

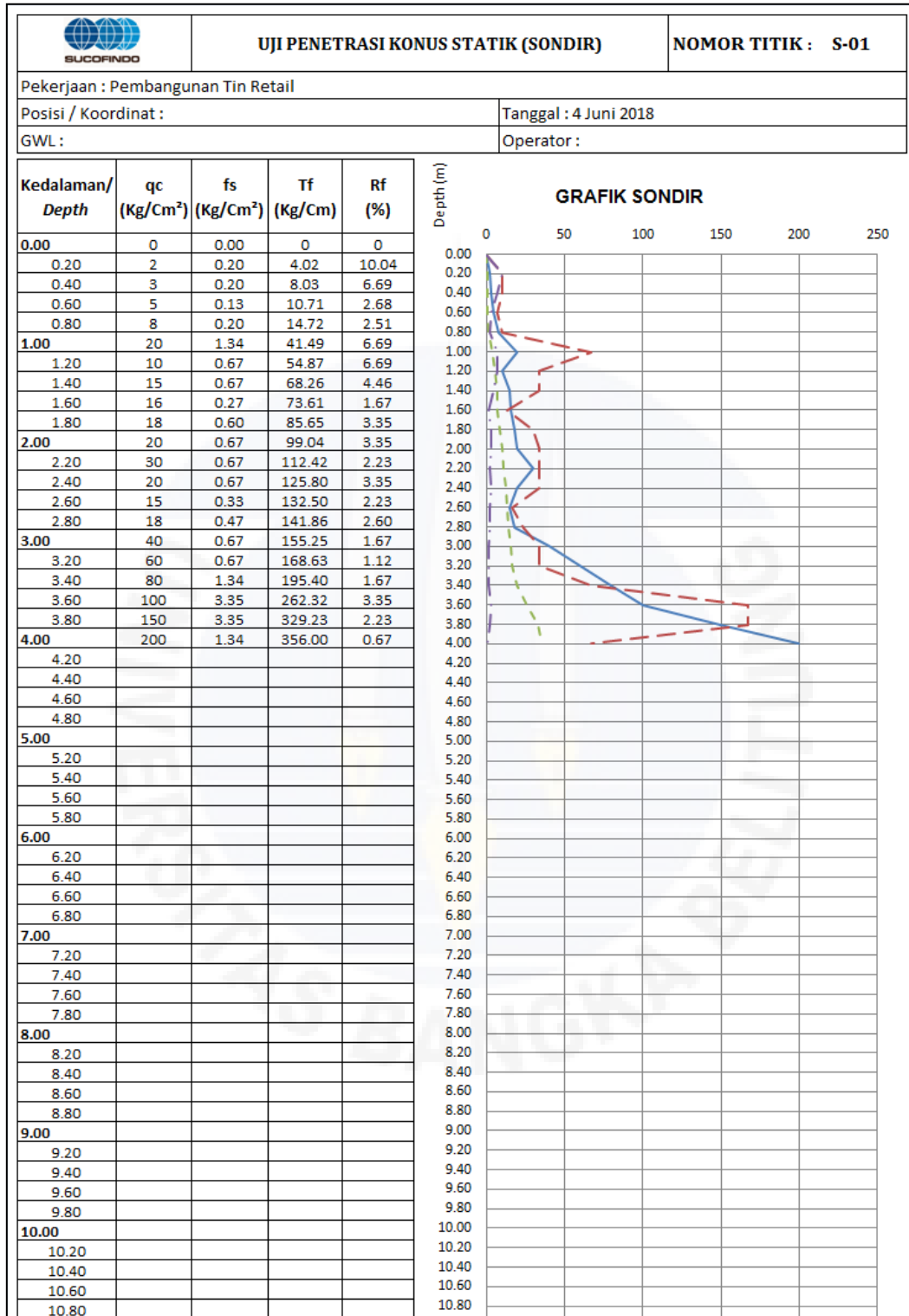


LAMPIRAN 1
DATA CPT

Proyek Tins Retail PT TIMAH Tbk

Jasa Sondir Boring SPT, DCPT, Core Drill dan Test Laboratorium di Lahan Pembangunan Tins Retail Pangkalpinang

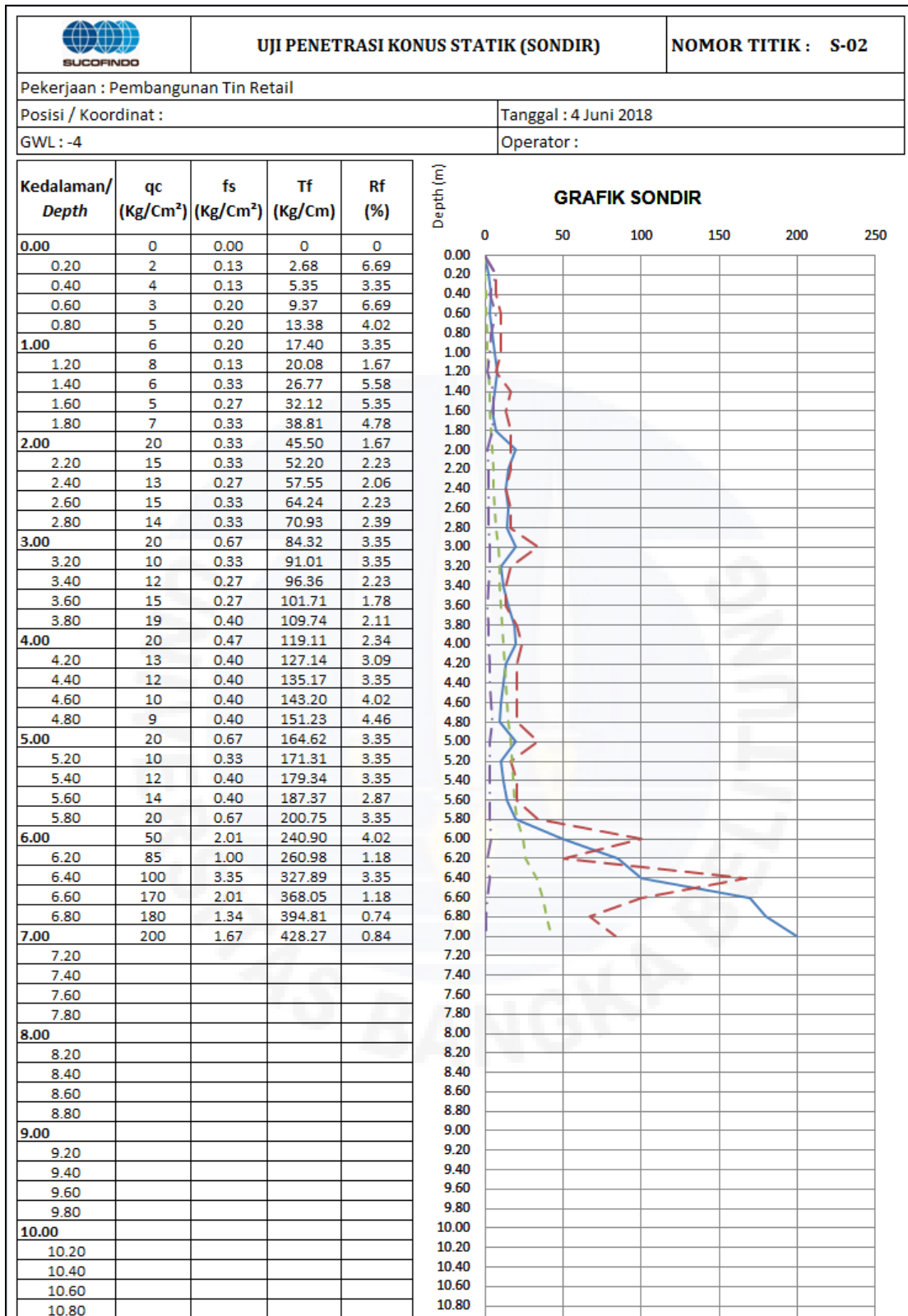
3.2 Grafik Sondir



Gambar 3-4 Sondir S-01.

Proyek Tins Retail PT TIMAH Tbk

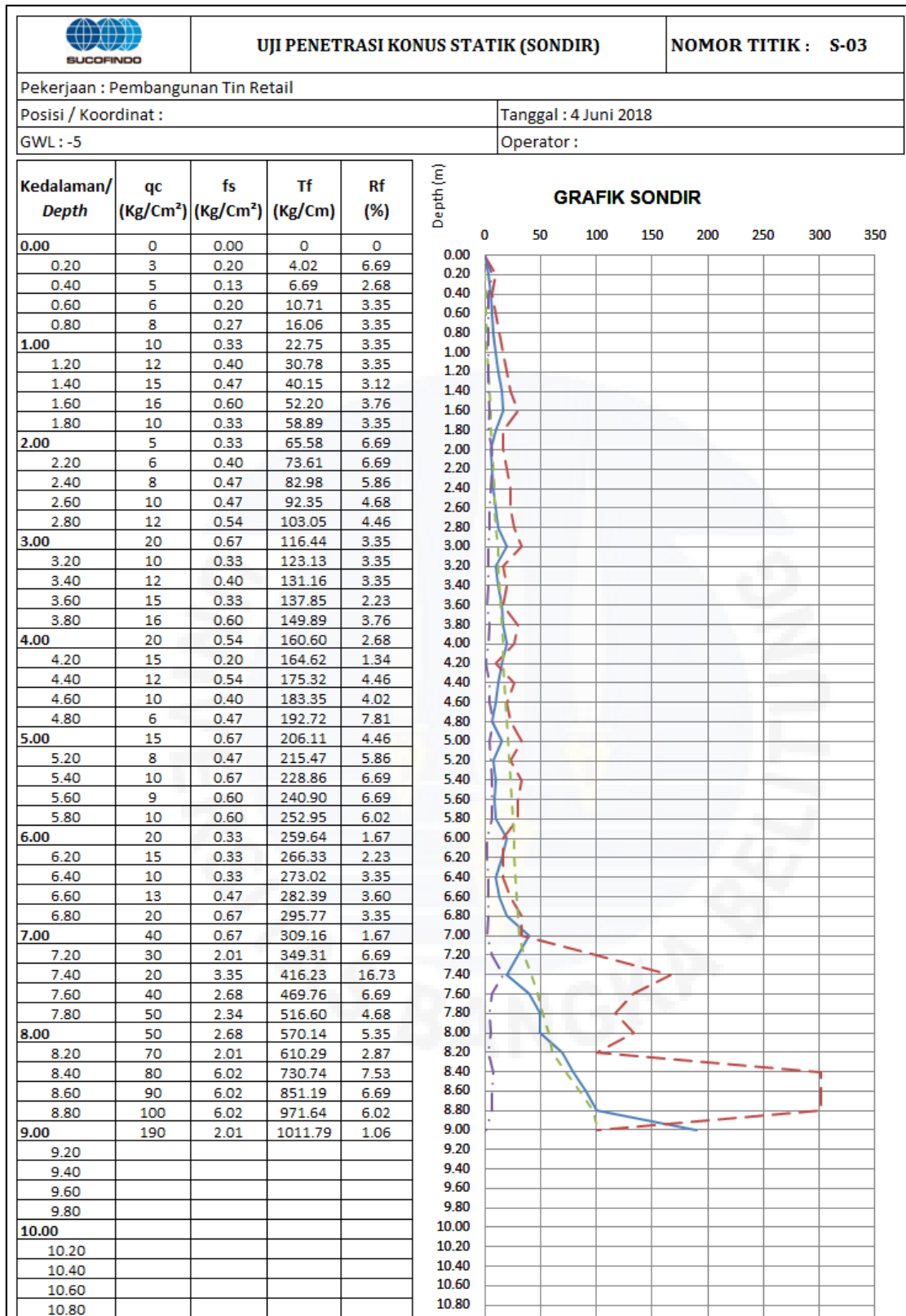
Jasa Sondir Boring SPT, DCPT, Core Drill dan Test Laboratorium di Lahan Pembangunan Tins Retail Pangkalpinang



Gambar 3-5 Grafik Sondir S-02.

Proyek Tins Retail PT TIMAH Tbk

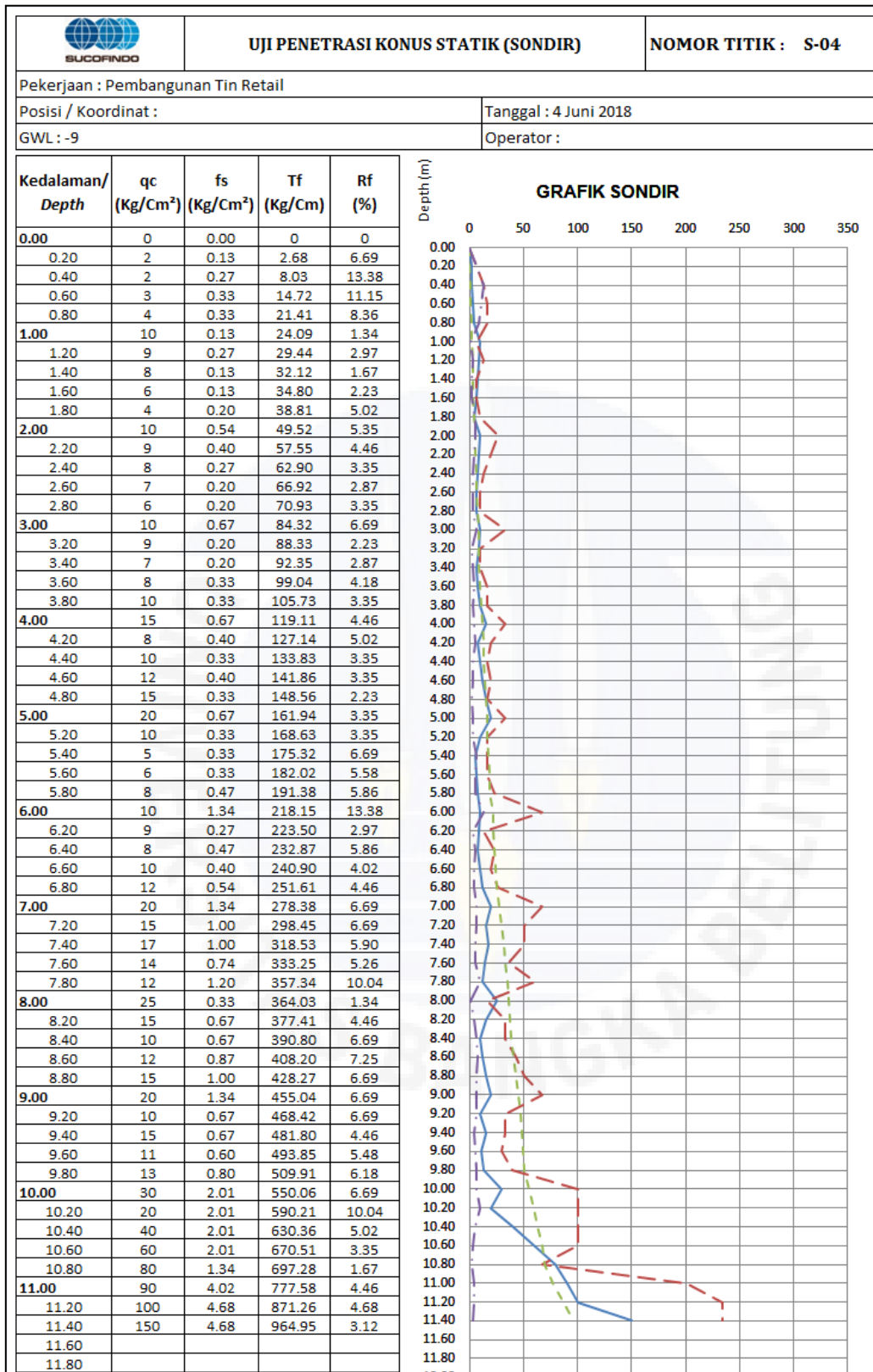
Jasa Sondir Boring SPT, DCPT, Core Drill dan Test Laboratorium
di Lahan Pembangunan Tins Retail Pangkalpinang



Gambar 3-6 Grafik Sondir S-03.

Proyek Tins Retail PT TIMAH Tbk

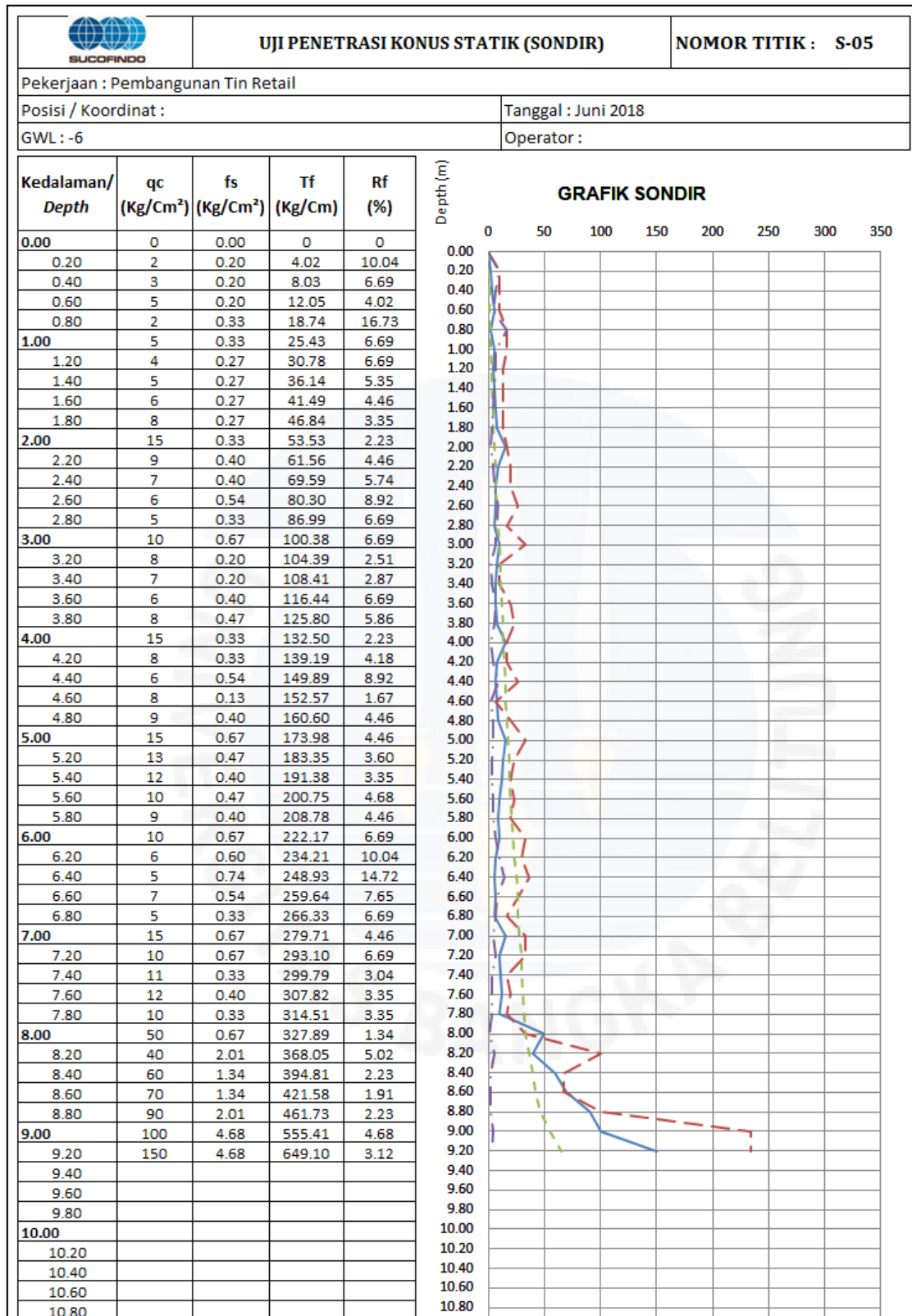
Jasa Sondir Boring SPT, DCPT, Core Drill dan Test Laboratorium
di Lahan Pembangunan Tins Retail Pangkalpinang



Gambar 3-7 Grafik Sondir S-04.

Proyek Tins Retail PT TIMAH Tbk

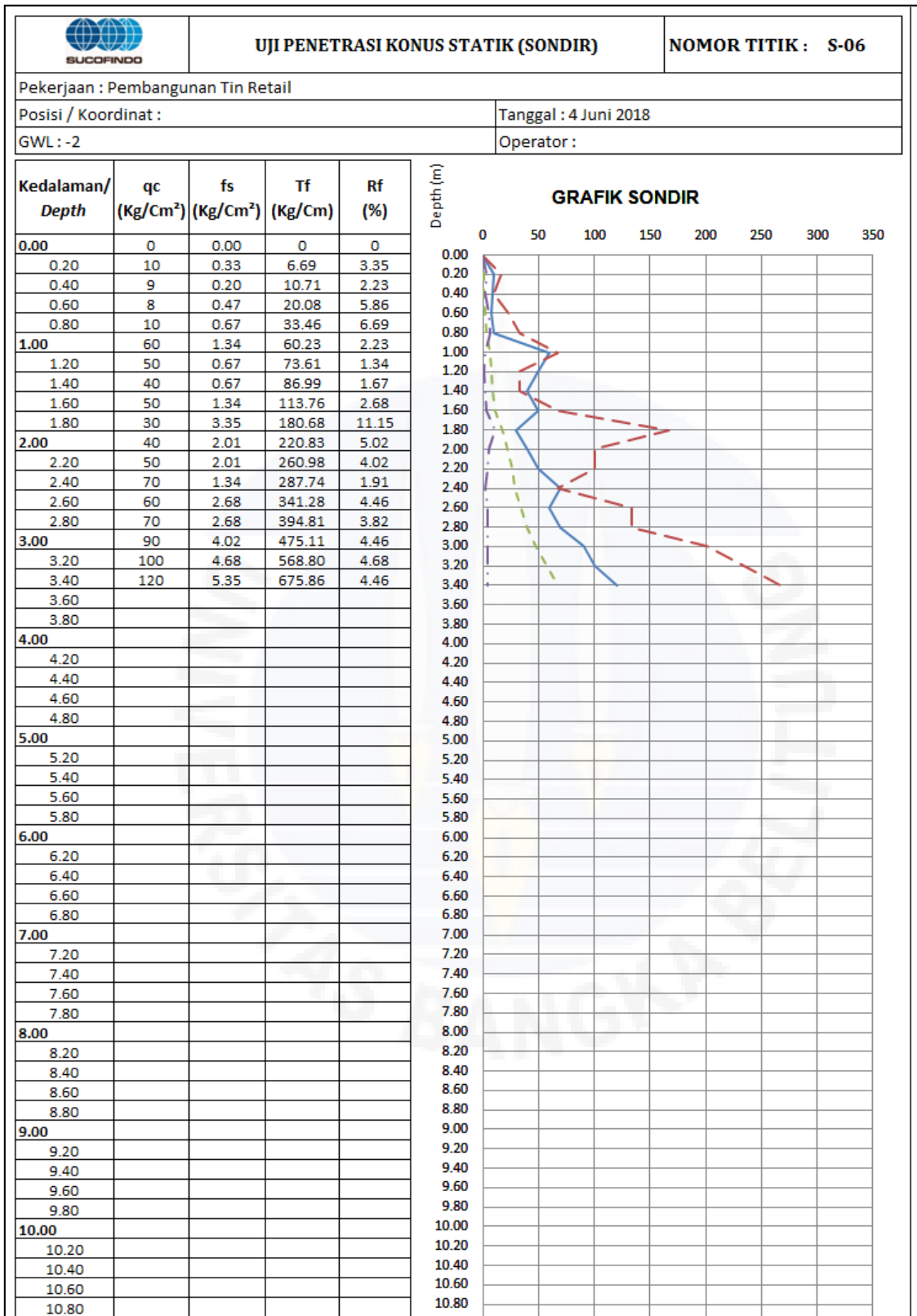
Jasa Sondir Boring SPT, DCPT, Core Drill dan Test Laboratorium di Lahan Pembangunan Tins Retail Pangkalpinang



Gambar 3-8 Grafik Sondir S-05.

Proyek Tins Retail PT TIMAH Tbk

Jasa Sondir Boring SPT, DCPT, Core Drill dan Test Laboratorium
di Lahan Pembangunan Tins Retail Pangkalpinang



Gambar 3-9 Grafik Sondir S-06.

1. Penyelidikan Tanah (Sondir Titik 1) Pembangunan Auditorium Masjid Jamik Pangkalpinang
Oleh PT.Artha Karya Internusa



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG
LABORATORIUM JURUSAN TEKNIK SIPIL
DESA BALUN IUUK, KECAMATAN MERAWANG, KABUPATEN BANGKA INDUK
PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG

Kegiatan : Pekerjaan Pembangunan Auditorium Masjid Jamik Pangkalpinang
Oleh PT.Artha Karya Internusa
Sondir 1 : 11,20 M

Dikerjakan : Lab.Jurusan Sipil
Tanggal : 11/06/2016
SNI 2827 : 2008

DATA SONDIR

DEPTH (M)	PEMBACAAN MANOMETER (Kg/cm ²)		SELISIH KW (TW - CW)	PERLAWANAN KONUS (qc)	PERLAWANAN GESER LOKAL (Fs)	(fs)X 20 CM	GESERAN TOTAL (TF)	ANGKA BANDING GESER (Rf) DLM %
	NILAI KONUS (CW)	NILAI KONUS & GESER (TW)						
0,00	0	0	0	0	0,000	0,00	0,00	0,00
0,20	10	15	5	20	0,667	13,34	13,34	3,34
0,40	15	25	10	30	1,334	26,68	40,02	4,45
0,60	20	50	30	40	4,002	80,04	120,06	10,01
0,80	30	70	40	60	5,336	106,72	226,78	8,89
1,00	40	100	60	80	8,004	160,08	386,86	10,01
1,20	40	90	50	80	6,670	133,40	520,26	8,34
1,40	40	90	50	80	6,670	133,40	653,66	8,34
1,60	30	75	45	60	6,003	120,06	773,72	10,01
1,80	25	50	25	50	3,335	66,70	840,42	6,67
2,00	25	60	35	50	4,669	93,38	933,80	9,34
2,20	25	50	25	50	3,335	66,70	1000,50	6,67
2,40	20	40	20	40	2,668	53,36	1053,86	6,67
2,60	20	30	10	40	1,334	26,68	1080,54	3,34
2,80	15	30	15	30	2,001	40,02	1120,56	6,67
3,00	15	40	25	30	3,335	66,70	1187,26	11,12
3,20	20	40	20	40	2,668	53,36	1240,62	6,67
3,40	20	40	20	40	2,668	53,36	1293,98	6,67
3,60	20	45	25	40	3,335	66,70	1360,68	8,34
3,80	15	35	20	30	2,668	53,36	1414,04	8,89
4,00	15	35	20	30	2,668	53,36	1467,40	8,89
4,20	15	35	20	30	2,668	53,36	1520,76	8,89
4,40	20	40	20	40	2,668	53,36	1574,12	6,67
4,60	20	40	20	40	2,668	53,36	1627,48	6,67
4,80	20	45	25	40	3,335	66,70	1694,18	8,34
5,00	15	35	20	30	2,668	53,36	1747,54	8,89
5,20	15	30	15	30	2,001	40,02	1787,56	6,67
5,40	15	30	15	30	2,001	40,02	1827,58	6,67
5,60	15	30	15	30	2,001	40,02	1867,60	6,67
5,80	20	40	20	40	2,668	53,36	1920,96	6,67
6,00	20	45	25	40	3,335	66,70	1987,66	8,34
6,20	20	50	30	40	4,002	80,04	2067,70	10,01
6,40	20	50	30	40	4,002	80,04	2147,74	10,01
6,60	20	45	25	40	3,335	66,70	2214,44	8,34
6,80	20	45	25	40	3,335	66,70	2281,14	8,34
7,00	25	50	25	50	3,335	66,70	2347,84	6,67
7,20	30	60	30	60	4,002	80,04	2427,88	6,67
7,40	30	60	30	60	4,002	80,04	2507,92	6,67
7,60	30	65	35	60	4,669	93,38	2601,30	7,78
7,80	30	70	40	60	5,336	106,72	2708,02	8,89
8,00	30	70	40	60	5,336	106,72	2814,74	8,89
8,20	35	90	55	70	7,337	146,74	2961,48	10,48
8,40	40	100	60	80	8,004	160,08	3121,56	10,01
8,60	40	110	70	80	9,338	186,76	3308,32	11,67
8,80	50	120	70	100	9,338	186,76	3495,08	9,34
9,00	50	130	80	100	10,672	213,44	3708,52	10,67
9,20	60	135	75	120	10,005	200,10	3908,62	8,34
9,40	60	140	80	120	10,672	213,44	4122,06	8,89
9,60	70	145	75	140	10,005	200,10	4322,16	7,15
9,80	80	155	75	160	10,005	200,10	4522,26	6,25
10,00	80	160	80	160	10,672	213,44	4735,70	6,67
10,20	80	180	100	160	13,340	266,80	5002,50	8,34
10,40	80	180	100	160	13,340	266,80	5269,30	8,34
10,60	85	190	105	170	14,007	280,14	5549,44	8,24
10,80	85	220	135	170	18,009	360,18	5909,62	10,59
11,00	90	250	160	180	21,344	426,88	6336,50	11,86
11,20	90	295	205	180	27,347	546,94	6883,44	15,19

DS = 3,56 cm ; Dpl = 3,56 cm
DC = 3,56 cm ; L = 13,34 cm

2. Penyelidikan Tanah (Sondir Titik 2) Pembangunan Auditorium Masjid Jamik Pangkalpinang
Oleh PT.Artha Karya Internusa



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG
LABORATORIUM JURUSAN TEKNIK SIPIL
DESA BALUN IUUK, KECAMATAN MERAWANG, KABUPATEN BANGKA INDUK
PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG

Kegiatan : Pekerjaan Pembangunan Auditorium Masjid Jamik Pangkalpinang
Oleh PT.Artha Graha Internusa
Sondir 2 : 8,60 M'

Dikerjakan : Lab.Jurusan Sipil
Tanggal : 11/06/2016
SNI 2827 : 2008

DATA SONDIR

DEPTH (M)	PEMBACAAN MANOMETER (Kg/cm ²)		SELISIH KW (TW - CW)	PERLAWANAN KONUS (qc)	PERLAWANAN GESER LOKAL (Fs)	(fs)X 20 CM	GESERAN TOTAL (TF)	ANGKA BANDING GESER (R) DLM %
	NILAI KONUS (CW)	NILAI KONUS & GESER (TW)						
0,00	0	0	0	0	0,000	0,00	0,00	0,00
0,20	15	20	5	30	0,667	13,34	13,34	2,22
0,40	20	40	20	40	2,668	53,36	66,70	6,67
0,60	35	80	45	70	6,003	120,06	186,76	8,58
0,80	50	130	80	100	10,672	213,44	400,20	10,67
1,00	50	140	90	100	12,006	240,12	640,32	12,01
1,20	60	200	140	120	18,676	373,52	1013,84	15,56
1,40	50	140	90	100	12,006	240,12	1253,96	12,01
1,60	50	130	80	100	10,672	213,44	1467,40	10,67
1,80	40	80	40	80	5,336	106,72	1574,12	6,67
2,00	30	60	30	60	4,002	80,04	1654,16	6,67
2,20	30	50	20	60	2,668	53,36	1707,52	4,45
2,40	20	50	30	40	4,002	80,04	1787,56	10,01
2,60	20	50	30	40	4,002	80,04	1867,60	10,01
2,80	20	40	20	40	2,668	53,36	1920,96	6,67
3,00	15	40	25	30	3,335	66,70	1987,66	11,12
3,20	15	30	15	30	2,001	40,02	2027,68	6,67
3,40	15	30	15	30	2,001	40,02	2067,70	6,67
3,60	15	30	15	30	2,001	40,02	2107,72	6,67
3,80	15	30	15	30	2,001	40,02	2147,74	6,67
4,00	15	35	20	30	2,668	53,36	2201,10	8,89
4,20	15	35	20	30	2,668	53,36	2254,46	8,89
4,40	15	35	20	30	2,668	53,36	2307,82	8,89
4,60	20	40	20	40	2,668	53,36	2361,18	6,67
4,80	20	40	20	40	2,668	53,36	2414,54	6,67
5,00	20	40	20	40	2,668	53,36	2467,90	6,67
5,20	20	45	25	40	3,335	66,70	2534,60	8,34
5,40	20	45	25	40	3,335	66,70	2601,30	8,34
5,60	20	50	30	40	4,002	80,04	2681,34	10,01
5,80	30	70	40	60	5,336	106,72	2788,06	8,89
6,00	35	90	55	70	7,337	146,74	2934,80	10,48
6,20	35	90	55	70	7,337	146,74	3081,54	10,48
6,40	40	95	55	80	7,337	146,74	3228,28	9,17
6,60	40	100	60	80	8,004	160,08	3388,36	10,01
6,80	50	110	60	100	8,004	160,08	3548,44	8,00
7,00	50	120	70	100	9,338	186,76	3735,20	9,34
7,20	60	130	70	120	9,338	186,76	3921,96	7,78
7,40	60	140	80	120	10,672	213,44	4135,40	8,89
7,60	70	150	80	140	10,672	213,44	4348,84	7,62
7,80	80	170	90	160	12,006	240,12	4588,96	7,50
8,00	80	190	110	160	14,674	293,48	4882,44	9,17
8,20	85	220	135	170	18,009	360,18	5242,62	10,59
8,40	90	250	160	180	21,344	426,88	5669,50	11,86
8,60	90	285	195	180	26,013	520,26	6189,76	14,45

DS = 3,56 cm ; Dpl = 3,56 cm
DC = 3,56 cm ; L = 13,34 cm

3. Penyelidikan Tanah (Sondir Titik 3) Pembangunan Auditorium Masjid Jamik Pangkalpinang
Oleh PT.Artha Karya Internusa



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG
LABORATORIUM JURUSAN TEKNIK SIPIL
DESA BALUN IUK, KECAMATAN MERAWANG, KABUPATEN BANGKA INDUK
PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG

Kegiatan : Pekerjaan Pembangunan Auditorium Masjid Jamik Pangkalpinang
Oleh PT.Artha Graha Internusa
Sondir 3 : 9,00 M'

Dikerjakan : Lab.Jurusan Sipil
Tanggal : 11/06/2016
SNI 2827 : 2008

DATA SONDIR

DEPTH (M)	PEMBACAAN MANOMETER (Kg/cm ²)		SELISIH KW (TW - CW)	PERLAWANAN KONUS (qc)	PERLAWANAN GESER LOKAL (Fs)	(fs)X 20 CM	GESERAN TOTAL (TF)	ANGKA BANDING GESER (R) DLM %
	NILAI KONUS (CW)	NILAI KONUS & GESER (TW)						
0,00	0	0	0	0	0,000	0,00	0,00	0,00
0,20	15	30	15	30	2,001	40,02	40,02	6,67
0,40	20	50	30	40	4,002	80,04	120,06	10,01
0,60	40	90	50	80	6,670	133,40	253,46	8,34
0,80	40	100	60	80	8,004	160,08	413,54	10,01
1,00	50	140	90	100	12,006	240,12	653,66	12,01
1,20	60	170	110	120	14,674	293,48	947,14	12,23
1,40	40	80	40	80	5,336	106,72	1053,86	6,67
1,60	30	60	30	60	4,002	80,04	1133,90	6,67
1,80	30	50	20	60	2,668	53,36	1187,26	4,45
2,00	30	40	10	60	1,334	26,68	1213,94	2,22
2,20	20	45	25	40	3,335	66,70	1280,64	8,34
2,40	20	45	25	40	3,335	66,70	1347,34	8,34
2,60	20	40	20	40	2,668	53,36	1400,70	6,67
2,80	20	35	15	40	2,001	40,02	1440,72	5,00
3,00	20	35	15	40	2,001	40,02	1480,74	5,00
3,20	15	30	15	30	2,001	40,02	1520,76	6,67
3,40	15	30	15	30	2,001	40,02	1560,78	6,67
3,60	15	30	15	30	2,001	40,02	1600,80	6,67
3,80	15	30	15	30	2,001	40,02	1640,82	6,67
4,00	15	30	15	30	2,001	40,02	1680,84	6,67
4,20	15	35	20	30	2,668	53,36	1734,20	8,89
4,40	15	35	20	30	2,668	53,36	1787,56	8,89
4,60	20	40	20	40	2,668	53,36	1840,92	6,67
4,80	20	40	20	40	2,668	53,36	1894,28	6,67
5,00	20	40	20	40	2,668	53,36	1947,64	6,67
5,20	20	45	25	40	3,335	66,70	2014,34	8,34
5,40	20	50	30	40	4,002	80,04	2094,38	10,01
5,60	20	50	30	40	4,002	80,04	2174,42	10,01
5,80	30	60	30	60	4,002	80,04	2254,46	6,67
6,00	30	70	40	60	5,336	106,72	2361,18	8,89
6,20	35	90	55	70	7,337	146,74	2507,92	10,48
6,40	40	100	60	80	8,004	160,08	2668,00	10,01
6,60	50	105	55	100	7,337	146,74	2814,74	7,34
6,80	50	110	60	100	8,004	160,08	2974,82	8,00
7,00	50	120	70	100	9,338	186,76	3161,58	9,34
7,20	60	130	70	120	9,338	186,76	3348,34	7,78
7,40	60	140	80	120	10,672	213,44	3561,78	8,89
7,60	60	145	85	120	11,339	226,78	3788,56	9,45
7,80	70	150	80	140	10,672	213,44	4002,00	7,62
8,00	70	165	95	140	12,673	253,46	4255,46	9,05
8,20	70	170	100	140	13,340	266,80	4522,26	9,53
8,40	80	190	110	160	14,674	293,48	4815,74	9,17
8,60	85	220	135	170	18,009	360,18	5175,92	10,59
8,80	90	260	170	180	22,678	453,56	5629,48	12,60
9,00	90	300	210	180	28,014	560,28	6189,76	15,56

DS = 3,56 cm ; Dpl = 3,56 cm
DC = 3,56 cm ; L = 13,34 cm

4. Penyelidikan Tanah (Sondir Titik 4) Pembangunan Auditorium Masjid Jamik Pangkalpinang
Oleh PT.Artha Karya Internusa



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG
LABORATORIUM JURUSAN TEKNIK SIPIL

DESA BALUN IUK, KECAMATAN MERAWANG, KABUPATEN BANGKA INDUK
PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG

Kegiatan : Pekerjaan Pembangunan Auditorium Masjid Jamik Pangkalpinang
Oleh PT.Artha Graha Internusa
Sondir 4 : 7,80 M'

Dikerjakan : Lab.Jurusan Sipil
Tanggal : 11/06/2016
SNI 2827 : 2008

DATA SONDIR

DEPTH (M)	PEMBACAAN MANOMETER (Kg/cm ²)		SELISIH KW (TW - CW)	PERLAWANAN KONUS (qc)	PERLAWANAN GESER LOKAL (Fs)	(fs)X 20 CM	GESERAN TOTAL (TF)	ANGKA BANDING GESER (Rf) DLM %
	NILAI KONUS (CW)	NILAI KONUS & GESER (TW)						
0,00	0	0	0	0	0,000	0,00	0,00	0,00
0,20	15	20	5	30	0,667	13,34	13,34	2,22
0,40	20	40	20	40	2,668	53,36	66,70	6,67
0,60	40	80	40	80	5,336	106,72	173,42	6,67
0,80	50	100	50	100	6,670	133,40	306,82	6,67
1,00	60	120	60	120	8,004	160,08	466,90	6,67
1,20	40	80	40	80	5,336	106,72	573,62	6,67
1,40	35	70	35	70	4,669	93,38	667,00	6,67
1,60	30	60	30	60	4,002	80,04	747,04	6,67
1,80	30	50	20	60	2,668	53,36	800,40	4,45
2,00	20	40	20	40	2,668	53,36	853,76	6,67
2,20	20	40	20	40	2,668	53,36	907,12	6,67
2,40	20	40	20	40	2,668	53,36	960,48	6,67
2,60	15	30	15	30	2,001	40,02	1000,50	6,67
2,80	15	30	15	30	2,001	40,02	1040,52	6,67
3,00	15	30	15	30	2,001	40,02	1080,54	6,67
3,20	15	35	20	30	2,668	53,36	1133,90	8,89
3,40	15	35	20	30	2,668	53,36	1187,26	8,89
3,60	15	35	20	30	2,668	53,36	1240,62	8,89
3,80	15	40	25	30	3,335	66,70	1307,32	11,12
4,00	15	40	25	30	3,335	66,70	1374,02	11,12
4,20	20	40	20	40	2,668	53,36	1427,38	6,67
4,40	20	40	20	40	2,668	53,36	1480,74	6,67
4,60	20	50	30	40	4,002	80,04	1560,78	10,01
4,80	25	50	25	50	3,335	66,70	1627,48	6,67
5,00	25	50	25	50	3,335	66,70	1694,18	6,67
5,20	25	60	35	50	4,669	93,38	1787,56	9,34
5,40	30	70	40	60	5,336	106,72	1894,28	8,89
5,60	30	90	60	60	8,004	160,08	2054,36	13,34
5,80	40	100	60	80	8,004	160,08	2214,44	10,01
6,00	40	100	60	80	8,004	160,08	2374,52	10,01
6,20	40	110	70	80	9,338	186,76	2561,28	11,67
6,40	50	125	75	100	10,005	200,10	2761,38	10,01
6,60	60	130	70	120	9,338	186,76	2948,14	7,78
6,80	60	145	85	120	11,339	226,78	3174,92	9,45
7,00	70	160	90	140	12,006	240,12	3415,04	8,58
7,20	70	180	110	140	14,674	293,48	3708,52	10,48
7,40	80	200	120	160	16,008	320,16	4028,68	10,01
7,60	85	230	145	170	19,343	386,86	4415,54	11,38
7,80	85	260	175	170	23,345	466,90	4882,44	13,73

DS = 3,56 cm ; Dpl = 3,56 cm
DC = 3,56 cm ; L = 13,34 cm

5. Penyelidikan Tanah (Sondir Titik 5) Pembangunan Auditorium Masjid Jamik Pangkalpinang
Oleh PT.Artha Karya Internusa



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG
LABORATORIUM JURUSAN TEKNIK SIPIL
DESA BALUN IJUK, KECAMATAN MERAWANG, KABUPATEN BANGKA INDUK
PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG

Kegiatan : Pekerjaan Pembangunan Auditorium Masjid Jamik Pangkalpinang
Oleh PT.Artha Graha Internusa
Sondir 5 : 9,00 M'

Dikerjakan : Lab.Jurusan Sipil
Tanggal : 11/06/2016
SNI 2827 : 2008

DATA SONDIR

DEPTH (M)	PEMBACAAN MANOMETER (Kg/cm ²)		SELISIH KW (TW - CW)	PERLAWANAN KONUS (qc)	PERLAWANAN GESER LOKAL (Fs)	(fs)X 20 CM	GESERAN TOTAL (TF)	ANGKA BANDING GESER (Rf) DLM %
	NILAI KONUS (CW)	NILAI KONUS & GESER (TW)						
0,00	0	0	0	0	0,000	0,00	0,00	0,00
0,20	20	40	20	40	2,668	53,36	53,36	6,67
0,40	20	40	20	40	2,668	53,36	106,72	6,67
0,60	40	80	40	80	5,336	106,72	213,44	6,67
0,80	50	100	50	100	6,670	133,40	346,84	6,67
1,00	60	120	60	120	8,004	160,08	506,92	6,67
1,20	70	180	110	140	14,674	293,48	800,40	10,48
1,40	40	80	40	80	5,336	106,72	907,12	6,67
1,60	30	50	20	60	2,668	53,36	960,48	4,45
1,80	20	30	10	40	1,334	26,68	987,16	3,34
2,00	20	30	10	40	1,334	26,68	1013,84	3,34
2,20	15	30	15	30	2,001	40,02	1053,86	6,67
2,40	15	35	20	30	2,668	53,36	1107,22	8,89
2,60	15	35	20	30	2,668	53,36	1160,58	8,89
2,80	15	40	25	30	3,335	66,70	1227,28	11,12
3,00	20	40	20	40	2,668	53,36	1280,64	6,67
3,20	20	40	20	40	2,668	53,36	1334,00	6,67
3,40	20	40	20	40	2,668	53,36	1387,36	6,67
3,60	15	35	20	30	2,668	53,36	1440,72	8,89
3,80	15	35	20	30	2,668	53,36	1494,08	8,89
4,00	15	35	20	30	2,668	53,36	1547,44	8,89
4,20	15	30	15	30	2,001	40,02	1587,46	6,67
4,40	15	30	15	30	2,001	40,02	1627,48	6,67
4,60	15	30	15	30	2,001	40,02	1667,50	6,67
4,80	15	30	15	30	2,001	40,02	1707,52	6,67
5,00	15	30	15	30	2,001	40,02	1747,54	6,67
5,20	20	40	20	40	2,668	53,36	1800,90	6,67
5,40	20	50	30	40	4,002	80,04	1880,94	10,01
5,60	30	65	35	60	4,669	93,38	1974,32	7,78
5,80	30	65	35	60	4,669	93,38	2067,70	7,78
6,00	30	70	40	60	5,336	106,72	2174,42	8,89
6,20	30	70	40	60	5,336	106,72	2281,14	8,89
6,40	30	80	50	60	6,670	133,40	2414,54	11,12
6,60	40	90	50	80	6,670	133,40	2547,94	8,34
6,80	40	100	60	80	8,004	160,08	2708,02	10,01
7,00	40	100	60	80	8,004	160,08	2868,10	10,01
7,20	50	110	60	100	8,004	160,08	3028,18	8,00
7,40	50	120	70	100	9,338	186,76	3214,94	9,34
7,60	60	130	70	120	9,338	186,76	3401,70	7,78
7,80	60	140	80	120	10,672	213,44	3615,14	8,89
8,00	70	150	80	140	10,672	213,44	3828,58	7,62
8,20	70	165	95	140	12,673	253,46	4082,04	9,05
8,40	80	180	100	160	13,340	266,80	4348,84	8,34
8,60	80	220	140	160	18,676	373,52	4722,36	11,67
8,80	85	250	165	170	22,011	440,22	5162,58	12,95
9,00	85	270	185	170	24,679	493,58	5656,16	14,52

DS = 3,56 cm ; Dpl = 3,56 cm
DC = 3,56 cm ; L = 13,34 cm

6.Penyelidikan Tanah (Sondir Titik 6) Pembangunan Auditorium Masjid Jamik Pangkalpinang
Oleh PT.Artha Karya Internusa



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG
LABORATORIUM JURUSAN TEKNIK SIPIL
DESA BALUNDUK, KECAMATAN MERAWANG, KABUPATEN BANGKA INDUK
PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG

Kegiatan : Pekerjaan Pembangunan Auditorium Masjid Jamik Pangkalpinang
Oleh PT.Artha Karya Internusa
Sondir 6 : 14,40 M'

Dikerjakan : Lab.Jurusan Sipil
Tanggal : 11/06/2016
SNI 2827 : 2008

DATA SONDIR

DEPTH (M)	PEMBACAAN MANOMETER (Kg/cm ²)		SELISIH KW (TW - CW)	PERLAWANAN KONUS (qc)	PERLAWANAN GESER LOKAL (Fs)	(fs)X 20 CM	GESERAN TOTAL (TF)	ANGKA BANDING GESER (R) DLM %
	NILAI KONUS (CW)	NILAI KONUS & GESER (TW)						
0,00	0	0	0	0	0,000	0,00	0,00	0,00
0,20	20	30	10	40	1,334	26,68	26,68	3,34
0,40	40	80	40	80	5,336	106,72	133,40	6,67
0,60	50	100	50	100	6,670	133,40	266,80	6,67
0,80	60	130	70	120	9,338	186,76	453,56	7,78
1,00	60	170	110	120	14,674	293,48	747,04	12,23
1,20	70	200	130	140	17,342	346,84	1093,88	12,39
1,40	40	90	50	80	6,670	133,40	1227,28	8,34
1,60	40	80	40	80	5,336	106,72	1334,00	6,67
1,80	35	70	35	70	4,669	93,38	1427,38	6,67
2,00	30	60	30	60	4,002	80,04	1507,42	6,67
2,20	30	60	30	60	4,002	80,04	1587,46	6,67
2,40	30	50	20	60	2,668	53,36	1640,82	4,45
2,60	30	50	20	60	2,668	53,36	1694,18	4,45
2,80	20	40	20	40	2,668	53,36	1747,54	6,67
3,00	20	40	20	40	2,668	53,36	1800,90	6,67
3,20	20	40	20	40	2,668	53,36	1854,26	6,67
3,40	20	40	20	40	2,668	53,36	1907,62	6,67
3,60	20	35	15	40	2,001	40,02	1947,64	5,00
3,80	20	35	15	40	2,001	40,02	1987,66	5,00
4,00	20	40	20	40	2,668	53,36	2041,02	6,67
4,20	20	40	20	40	2,668	53,36	2094,38	6,67
4,40	20	45	25	40	3,335	66,70	2161,08	8,34
4,60	20	45	25	40	3,335	66,70	2227,78	8,34
4,80	25	50	25	50	3,335	66,70	2294,48	6,67
5,00	25	50	25	50	3,335	66,70	2361,18	6,67
5,20	25	50	25	50	3,335	66,70	2427,88	6,67
5,40	25	50	25	50	3,335	66,70	2494,58	6,67
5,60	30	60	30	60	4,002	80,04	2574,62	6,67
5,80	30	60	30	60	4,002	80,04	2654,66	6,67
6,00	30	60	30	60	4,002	80,04	2734,70	6,67
6,20	30	65	35	60	4,669	93,38	2828,08	7,78
6,40	30	65	35	60	4,669	93,38	2921,46	7,78
6,60	30	65	35	60	4,669	93,38	3014,84	7,78
6,80	30	70	40	60	5,336	106,72	3121,56	8,89
7,00	30	70	40	60	5,336	106,72	3228,28	8,89
7,20	30	70	40	60	5,336	106,72	3335,00	8,89
7,40	30	70	40	60	5,336	106,72	3441,72	8,89
7,60	40	80	40	80	5,336	106,72	3548,44	6,67
7,80	40	80	40	80	5,336	106,72	3655,16	6,67
8,00	40	80	40	80	5,336	106,72	3761,88	6,67
8,20	40	85	45	80	6,003	120,06	3881,94	7,50
8,40	40	85	45	80	6,003	120,06	4002,00	7,50
8,60	40	85	45	80	6,003	120,06	4122,06	7,50
8,80	40	90	50	80	6,670	133,40	4255,46	8,34
9,00	40	90	50	80	6,670	133,40	4388,86	8,34
9,20	40	90	50	80	6,670	133,40	4522,26	8,34
9,40	40	95	55	80	7,337	146,74	4669,00	9,17
9,60	40	95	55	80	7,337	146,74	4815,74	9,17
9,80	50	100	50	100	6,670	133,40	4949,14	6,67
10,00	50	100	50	100	6,670	133,40	5082,54	6,67
10,20	50	110	60	100	8,004	160,08	5242,62	8,00
10,40	50	110	60	100	8,004	160,08	5402,70	8,00
10,60	60	120	60	120	8,004	160,08	5562,78	6,67
10,80	60	120	60	120	8,004	160,08	5722,86	6,67
11,00	60	130	70	120	9,338	186,76	5909,62	7,78
11,20	60	140	80	120	10,672	213,44	6123,06	8,89
11,40	70	135	65	140	8,671	173,42	6296,48	6,19
11,60	70	140	70	140	9,338	186,76	6483,24	6,67
11,80	70	145	75	140	10,005	200,10	6683,34	7,15
12,00	70	150	80	140	10,672	213,44	6896,78	7,62
12,20	75	160	85	150	11,339	226,78	7123,56	7,56
12,40	75	160	85	150	11,339	226,78	7350,34	7,56
12,60	75	165	90	150	12,006	240,12	7590,46	8,00
12,80	75	165	90	150	12,006	240,12	7830,58	8,00
13,00	75	165	90	150	12,006	240,12	8070,70	8,00
13,20	80	170	90	160	12,006	240,12	8310,82	7,50
13,40	80	170	90	160	12,006	240,12	8550,94	7,50
13,60	80	185	105	160	14,007	280,14	8831,08	8,75
13,80	80	195	115	160	15,341	306,82	9137,90	9,59
14,00	85	200	115	170	15,341	306,82	9444,72	9,02
14,20	85	240	155	170	20,677	413,54	9858,26	12,16
14,40	85	250	165	170	22,011	440,22	10298,48	12,95

DS = 3,56 cm ; Dpl = 3,56 cm
DC = 3,56 cm ; L = 13,34 cm



PT. GEO GRADASI INTERNUSA

Jln. Fatmawati Kampak Kel. Bukit Merapin Kec. Gerunggang Pangkalpinang
Email : pt.geogradasiinternusa@yahoo.com Telp. 0821 7644 1820 / 0823 77 666 555

Lokasi : Pembangunan Gedung Kanca BRI Pangkalpinang Tanggal : 24 - 08 - 2019
Sondir : 4,80 M' Dikerjakan : PT. Geo Gradasi Internusa,-
Titik : 1 (Satu)

DATA SONDIR

DEPTH (M)	MANOMETER (Kg/cm ²)		RESISTANCE (Kg/cm ²)		HAMBATAN SETEMPAT (HPXC1)/10 (Kg/cm ²)	JUMLAH HAMBATAN LEKAT
	TEKANAN (M1)	HAMBATAN (M2)	HP (M2 - M1)	HP x C1		
0,00	20	25	5	10	1,0	0
-0,20	30	35	5	10	1,0	10
-0,40	60	70	10	20	2,0	30
-0,60	50	65	15	30	3,0	60
-0,80	40	55	15	30	3,0	90
-1,00	30	40	10	20	2,0	110
-1,20	20	35	15	30	3,0	140
-1,40	15	30	15	30	3,0	170
-1,60	25	40	15	30	3,0	200
-1,80	30	50	20	40	4,0	240
-2,00	40	60	20	40	4,0	280
-2,20	20	35	15	30	3,0	310
-2,40	30	50	20	40	4,0	350
-2,60	50	60	10	20	2,0	370
-2,80	60	75	15	30	3,0	400
-3,00	70	80	10	20	2,0	420
-3,20	70	85	15	30	3,0	450
-3,40	90	105	15	30	3,0	480
-3,60	110	130	20	40	4,0	520
-3,80	120	140	20	40	4,0	560
-4,00	135	160	25	50	5,0	610
-4,20	145	170	25	50	5,0	660
-4,40	150	180	30	60	6,0	720
-4,60	180	210	30	60	6,0	780
-4,80	250	280	30	60	6,0	840



PT. GEO GRADASI INTERNUSA

Jln. Fatmawati Kampak Kel. Bukit Merapin Kec. Gerunggang Pangkalpinang
Email : pt.geogradasiinternusa@yahoo.com Telp. 0821 7644 1820 / 0823 77 666 555

Lokasi : Pembangunan Gedung Kanca BRI Pangkalpinang Tanggal : 24 - 08 - 2019
Sondir : 4,40 M' Dikerjakan : PT. Geo Gradasi Internusa,-
Titik : 2 (Dua)

DATA SONDIR

DEPTH (M)	MANOMETER (Kg/cm ²)		RESISTANCE (Kg/cm ²)		HAMBATAN SETEMPAT (HPXC1)/10 (Kg/cm ²)	JUMLAH HAMBATAN LEKAT
	TEKANAN (M1)	HAMBATAN (M2)	HP (M2 - M1)	HP x C1		
0,00	0	0	0	0	0,0	0
-0,20	0	0	0	0	0,0	0
-0,40	5	10	5	10	1,0	10
-0,60	10	20	10	20	2,0	30
-0,80	10	20	10	20	2,0	50
-1,00	20	35	15	30	3,0	80
-1,20	15	30	15	30	3,0	110
-1,40	20	30	10	20	2,0	130
-1,60	10	25	15	30	3,0	160
-1,80	10	25	15	30	3,0	190
-2,00	10	25	15	30	3,0	220
-2,20	10	25	15	30	3,0	250
-2,40	15	35	20	40	4,0	290
-2,60	15	40	25	50	5,0	340
-2,80	20	45	25	50	5,0	390
-3,00	25	45	20	40	4,0	430
-3,20	30	55	25	50	5,0	480
-3,40	40	65	25	50	5,0	530
-3,60	45	70	25	50	5,0	580
-3,80	45	70	25	50	5,0	630
-4,00	45	75	30	60	6,0	690
-4,20	150	185	35	70	7,0	760
-4,40	260	290	30	60	6,0	820



PT. GEO GRADASI INTERNUSA

Jln. Fatmawati Kampak Kel. Bukit Merapin Kec. Gerunggang Pangkalpinang
Email : pt.geogradasiinternusa@yahoo.com Telp. 0821 7644 1820 / 0823 77 666 555

Lokasi : DED Pembangunan Jalan Raya Citraland RE Martadina Tanggal : 17 - 11 - 2019
Sondir : 15,80 M' Dikerjakan : PT. Andra Cipta Consult
Titik : 1 (Satu)

DATA SONDIR

DEPTH (M)	MANOMETER (Kg/cm ²)		RESISTANCE (Kg/cm ²)		HAMBATAN SETEMPAT (HPXC1)/10 (Kg/cm ²)	JUMLAH HAMBATAN LEKAT
	TEKANAN (M1)	HAMBATAN (M2)	HP (M2 - M1)	HP x C1		
0,00	0	0	0	0	0,0	0
-0,20	5	10	5	10	1,0	10
-0,40	5	10	5	10	1,0	20
-0,60	5	10	5	10	1,0	30
-0,80	10	15	5	10	1,0	40
-1,00	10	15	5	10	1,0	50
-1,20	5	10	5	10	1,0	60
-1,40	5	10	5	10	1,0	70
-1,60	10	15	5	10	1,0	80
-1,80	15	20	5	10	1,0	90
-2,00	15	20	5	10	1,0	100
-2,20	10	20	10	20	2,0	120
-2,40	10	20	10	20	2,0	140
-2,60	10	20	10	20	2,0	160
-2,80	20	25	5	10	1,0	170
-3,00	15	25	10	20	2,0	190
-3,20	10	20	10	20	2,0	210
-3,40	10	20	10	20	2,0	230
-3,60	10	20	10	20	2,0	250
-3,80	10	20	10	20	2,0	270
-4,00	10	20	10	20	2,0	290
-4,20	10	20	10	20	2,0	310
-4,40	10	20	10	20	2,0	330
-4,60	10	20	10	20	2,0	350
-4,80	15	25	10	20	2,0	370
-5,00	15	25	10	20	2,0	390
-5,20	20	30	10	20	2,0	410
-5,40	20	30	10	20	2,0	430
-5,60	20	30	10	20	2,0	450
-5,80	30	40	10	20	2,0	470
-6,00	45	55	10	20	2,0	490
-6,20	50	60	10	20	2,0	510
-6,40	50	60	10	20	2,0	530
-6,60	55	65	10	20	2,0	550
-6,80	55	65	10	20	2,0	570
-7,00	60	70	10	20	2,0	590
-7,20	55	70	15	30	3,0	620
-7,40	55	70	15	30	3,0	650
-7,60	60	70	10	20	2,0	670
-7,80	65	75	10	20	2,0	690
-8,00	70	80	10	20	2,0	710



PT. GEO GRADASI INTERNUSA

Jln. Fatmawati Kampak Kel. Bukit Merapin Kec. Gerunggang Pangkalpinang
Email : pt.geogradasiinternusa@yahoo.com Telp. 0821 7644 1820 / 0823 77 666 555

Lokasi : DED Pembangunan Jalan Raya Citraland RE Martadina Tanggal : 17 - 11 - 2019
Sondir : 15,80 M' Dikerjakan : PT. Andra Cipta Consult
Titik : 1 (Satu)

DATA SONDIR

-8,20	60	70	10	20	2,0	730
-8,40	60	70	10	20	2,0	750
-8,60	65	70	5	10	1,0	760
-8,80	60	70	10	20	2,0	780
-9,00	60	70	10	20	2,0	800
-9,20	60	70	10	20	2,0	820
-9,40	65	75	10	20	2,0	840
-9,60	70	75	5	10	1,0	850
-9,80	70	80	10	20	2,0	870
-10,00	80	90	10	20	2,0	890
-10,20	100	115	15	30	3,0	920
-10,40	105	120	15	30	3,0	950
-10,60	110	125	15	30	3,0	980
-10,80	110	125	15	30	3,0	1010
-11,00	110	125	15	30	3,0	1040
-11,20	120	135	15	30	3,0	1070
-11,40	140	160	20	40	4,0	1110
-11,60	110	125	15	30	3,0	1140
-11,80	105	120	15	30	3,0	1170
-12,00	90	105	15	30	3,0	1200
-12,20	85	105	20	40	4,0	1240
-12,40	85	105	20	40	4,0	1280
-12,60	130	150	20	40	4,0	1320
-12,80	130	150	20	40	4,0	1360
-13,00	130	150	20	40	4,0	1400
-13,20	125	150	25	50	5,0	1450
-13,40	130	150	20	40	4,0	1490
-13,60	140	155	15	30	3,0	1520
-13,80	155	170	15	30	3,0	1550
-14,00	120	140	20	40	4,0	1590
-14,20	130	145	15	30	3,0	1620
-14,40	150	170	20	40	4,0	1660
-14,60	170	190	20	40	4,0	1700
-14,80	170	190	20	40	4,0	1740
-15,00	185	200	15	30	3,0	1770
-15,20	180	200	20	40	4,0	1810
-15,40	190	205	15	30	3,0	1840
-15,60	190	215	25	50	5,0	1890
-15,80	200	225	25	50	5,0	1940



PT. GEO GRADASI INTERNUSA

Jln. Fatmawati Kampak Kel. Bukit Merapin Kec. Gerunggang Pangkalpinang
Email : pt.geogradasiinternusa@yahoo.com Telp. 0821 7644 1820 / 0823 77 666 555

Lokasi : DED Pembangunan Jalan Raya Citraland RE Martadina Tanggal : 17 - 11 - 2019
Sondir : 9,80 M' Dikerjakan : PT. Andra Cipta Consult
Titik : 2 (Dua)

DATA SONDIR

DEPTH (M)	MANOMETER (Kg/cm ²)		RESISTANCE (Kg/cm ²)		HAMBATAN SETEMPAT (HPXC1)/10 (Kg/cm ²)	JUMLAH HAMBATAN LEKAT
	TEKANAN (M1)	HAMBATAN (M2)	HP (M2 - M1)	HP x C1		
0,00	0	0	0	0	0,0	0
-0,20	5	10	5	10	1,0	10
-0,40	5	10	5	10	1,0	20
-0,60	10	15	5	10	1,0	30
-0,80	10	15	5	10	1,0	40
-1,00	15	20	5	10	1,0	50
-1,20	10	15	5	10	1,0	60
-1,40	10	15	5	10	1,0	70
-1,60	15	20	5	10	1,0	80
-1,80	15	20	5	10	1,0	90
-2,00	20	25	5	10	1,0	100
-2,20	15	20	5	10	1,0	110
-2,40	20	25	5	10	1,0	120
-2,60	20	25	5	10	1,0	130
-2,80	20	25	5	10	1,0	140
-3,00	20	25	5	10	1,0	150
-3,20	15	20	5	10	1,0	160
-3,40	15	20	5	10	1,0	170
-3,60	15	20	5	10	1,0	180
-3,80	20	25	5	10	1,0	190
-4,00	20	25	5	10	1,0	200
-4,20	20	25	5	10	1,0	210
-4,40	20	25	5	10	1,0	220
-4,60	25	30	5	10	1,0	230
-4,80	25	35	10	20	2,0	250
-5,00	25	35	10	20	2,0	270
-5,20	25	35	10	20	2,0	290
-5,40	30	40	10	20	2,0	310
-5,60	30	40	10	20	2,0	330
-5,80	30	40	10	20	2,0	350
-6,00	30	40	10	20	2,0	370
-6,20	25	35	10	20	2,0	390
-6,40	30	40	10	20	2,0	410
-6,60	30	40	10	20	2,0	430
-6,80	30	40	10	20	2,0	450
-7,00	30	40	10	20	2,0	470
-7,20	30	40	10	20	2,0	490
-7,40	30	40	10	20	2,0	510
-7,60	30	40	10	20	2,0	530
-7,80	40	45	5	10	1,0	540
-8,00	50	65	15	30	3,0	570
-8,20	70	85	15	30	3,0	600
-8,40	95	110	15	30	3,0	630
-8,60	90	110	20	40	4,0	670
-8,80	130	150	20	40	4,0	710
-9,00	155	170	15	30	3,0	740
-9,20	180	200	20	40	4,0	780
-9,40	190	205	15	30	3,0	810
-9,60	200	225	25	50	5,0	860
-9,80	205	230	25	50	5,0	910

1.Lampiran Data Sondir

Kegiatan : Pekerjaan Pembangunan Kantor Korem
 Garuda Jaya Bangka Belitung oleh PT.Quarttagraha Adikarsa
 Sondir 1 : 3,60 M'
 Lokasi : Pangkalpinang
 Elevasi : 0,00 M

Dikerjakan :
 Tanggal : 1/03/2019
 SNI 2827 : 2008

DATA SONDIR

DEPTH (M)	PEMBACAAN MANOMETER (Kg/cm ²)		SELISIH KW (TW - CW)	PERLAWANAN KONUS (qc)	PERLAWANAN GESER LOKAL (Fs)	(fs)X 20 CM	GESERAN TOTAL (TF)	ANGKA BANDING GESER (Rf) DLM %
	NILAI KONUS (CW)	NILAI KONUS & GESER (TW)						
0,00	0	0	0	0	0,000	0,00	0,00	0,00
0,20	5	10	5	10	0,667	13,34	13,34	6,67
0,40	2	5	3	4	0,400	8,00	21,34	10,01
0,60	5	10	5	10	0,667	13,34	34,68	6,67
0,80	5	10	5	10	0,667	13,34	48,02	6,67
1,00	2	5	3	4	0,400	8,00	56,03	10,01
1,20	5	10	5	10	0,667	13,34	69,37	6,67
1,40	5	10	5	10	0,667	13,34	82,71	6,67
1,60	5	10	5	10	0,667	13,34	96,05	6,67
1,80	10	20	10	20	1,334	26,68	122,73	6,67
2,00	15	20	5	30	0,667	13,34	136,07	2,22
2,20	15	20	5	30	0,667	13,34	149,41	2,22
2,40	20	30	10	40	1,334	26,68	176,09	3,34
2,60	30	50	20	60	2,668	53,36	229,45	4,45
2,80	30	80	50	60	6,670	133,40	362,85	11,12
3,00	50	130	80	100	10,672	213,44	576,29	10,67
3,20	50	130	80	100	10,672	213,44	789,73	10,67
3,40	70	180	110	140	14,674	293,48	1083,21	10,48
3,60	80	200	120	160	16,008	320,16	1403,37	10,01

DS = 3,56 cm ; Dpl = 3,56 cm
 DC = 3,56 cm ; L = 13,34 cm

Kegiatan : Pekerjaan Pembangunan Kantor Korem
Garuda Jaya Bangka Belitung oleh PT.Quarttagraha Adikarsa

Sondir 2 : 4,60 M'
Lokasi : Pangkalpinang
Elevasi : 0,00 M

Dikerjakan :
Tanggal : 1/03/2019
SNI 2827 : 2008

DATA SONDIR

DEPTH (M)	PEMBACAAN MANOMETER (Kg/cm ²)		SELISIH KW (TW - CW)	PERLAWANAN KONUS (qc)	PERLAWANAN GESER LOKAL (Fs)	(fs)X 20 CM	GESERAN TOTAL (TF)	ANGKA BANDING GESER (Rf) DLM %
	NILAI KONUS (CW)	NILAI KONUS & GESER (TW)						
0,00	0	0	0	0	0,000	0,00	0,00	0,00
0,20	5	10	5	10	0,667	13,34	13,34	6,67
0,40	5	10	5	10	0,667	13,34	26,68	6,67
0,60	5	10	5	10	0,667	13,34	40,02	6,67
0,80	5	10	5	10	0,667	13,34	53,36	6,67
1,00	5	10	5	10	0,667	13,34	66,70	6,67
1,20	5	10	5	10	0,667	13,34	80,04	6,67
1,40	10	20	10	20	1,334	26,68	106,72	6,67
1,60	10	20	10	20	1,334	26,68	133,40	6,67
1,80	15	30	15	30	2,001	40,02	173,42	6,67
2,00	20	40	20	40	2,668	53,36	226,78	6,67
2,20	20	40	20	40	2,668	53,36	280,14	6,67
2,40	20	50	30	40	4,002	80,04	360,18	10,01
2,60	20	50	30	40	4,002	80,04	440,22	10,01
2,80	30	60	30	60	4,002	80,04	520,26	6,67
3,00	30	60	30	60	4,002	80,04	600,30	6,67
3,20	30	60	30	60	4,002	80,04	680,34	6,67
3,40	30	70	40	60	5,336	106,72	787,06	8,89
3,60	40	90	50	80	6,670	133,40	920,46	8,34
3,80	50	110	60	100	8,004	160,08	1080,54	8,00
4,00	60	150	90	120	12,006	240,12	1320,66	10,01
4,20	70	170	100	140	13,340	266,80	1587,46	9,53
4,40	70	180	110	140	14,674	293,48	1880,94	10,48
4,60	80	200	120	160	16,008	320,16	2201,10	10,01

DS = 3,56 cm ; Dpl = 3,56 cm
DC = 3,56 cm ; L = 13,34 cm



PEMERINTAH PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG
DINAS PEKERJAAN UMUM
 LABORATORIUM BIDANG PENGUJIAN BAHAN DAN SEKSI TANAH
 Jl. Pulau Bangka Kompleks Perkantoran Air Itam Telp. (0717) 439570 Fax. (0717) 439566

Proyek : Pembangunan Gedung Kantor Pelindo II
 Lokasi : Pangkal Balam - Pangkal Pinang
 Prov. Kep. Bangka Belitung
 Titik No : 1
 Sondir : 14,40 M'

Tanggal : 10 - 04 - 2015

Dikerjakan : Laboratorium PU

SOUNDING DATA

DEPTH (M)	MONOMETER (Kg/cm ²)		RESISTANCE (Kg/cm ²)		HAMBATAN SETEMPAT (HPXC1)/10 (Kg/cm ²)	JUMLAH HAMBATAN LEKAT
	TEKANAN (M1)	HAMBATAN (M2)	HP (M2 - M1)	HP x C1		
0,00	-	-	-	-	-	-
0,20	20	40	20	40	4	40
0,40	60	80	20	40	4	80
0,60	60	80	20	40	4	120
0,80	60	70	10	20	2	140
1,00	90	100	10	20	2	160
1,20	20	30	10	20	2	180
1,40	30	40	10	20	2	200
1,60	20	40	20	40	4	240
1,80	30	40	10	20	2	260
2,00	5	10	5	10	1	270
2,20	5	10	5	10	1	280
2,40	5	10	5	10	1	290
2,60	5	10	5	10	1	300
2,80	5	10	5	10	1	310
3,00	5	10	5	10	1	320
3,20	5	10	5	10	1	330
3,40	5	10	5	10	1	340
3,60	5	10	5	10	1	350
3,80	5	10	5	10	1	360
4,00	5	10	5	10	1	370
4,20	5	10	5	10	1	380
4,40	5	10	5	10	1	390
4,60	5	10	5	10	1	400
4,80	5	10	5	10	1	410
5,00	10	20	10	20	2	430
5,20	20	30	10	20	2	450
5,40	40	60	20	40	4	490
5,60	30	60	30	60	6	550
5,80	40	60	20	40	4	590
6,00	30	60	30	60	6	650
6,20	30	50	20	40	4	690
6,40	40	60	20	40	4	730
6,60	40	60	20	40	4	770
6,80	40	60	20	40	4	810
7,00	80	140	60	120	12	930



PEMERINTAH PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG
DINAS PEKERJAAN UMUM

LABORATORIUM BIDANG PENGUJIAN BAHAN DAN SEKSI TANAH

Jl. Pulau Bangka Kompleks Perkantoran Air Itam Telp. (0717) 439570 Fax. (0717) 439566

Projek : Pembangunan Gedung Kantor Pelindo II
Lokasi : Pangkal Balam - Pangkal Pinang
Prov. Kep. Bangka Belitung
Tebk No : 1
Sondir : 14,40 M'

Tanggal : 10 - 04 - 2015

Dikerjakan : Laboratorium PU

SOUNDING DATA

DEPTH (M)	MONOMETER (Kg/cm ²)		RESISTANCE (Kg/cm ²)		HAMBATAN SETEMPAT (HPXC1)/10 (Kg/cm ²)	JUMLAH HAMBATAN LEKAT
	TEKANAN (M1)	HAMBATAN (M2)	HP (M2 - M1)	HP x C1		
7.20	60	110	50	100	10	1030
7.40	60	120	60	120	12	1150
7.60	40	80	40	80	8	1230
7.80	40	90	50	100	10	1330
8.00	90	140	50	100	10	1430
8.20	90	110	20	40	4	1470
8.40	90	100	10	20	2	1490
8.60	90	120	30	60	6	1550
8.80	90	130	40	80	8	1630
9.00	100	140	40	80	8	1710
9.20	100	160	60	120	12	1830
9.40	100	120	20	40	4	1870
9.60	100	120	20	40	4	1910
9.80	140	170	30	60	6	1970
10.00	40	60	20	40	4	2010
10.20	90	140	50	100	10	2110
10.40	130	150	20	40	4	2150
10.60	120	170	50	100	10	2250
10.80	110	150	40	80	8	2330
11.00	90	130	40	80	8	2410
11.20	120	140	20	40	4	2450
11.40	120	140	20	40	4	2490
11.60	20	60	40	80	8	2570
11.80	20	70	50	100	10	2670
12.00	20	80	60	120	12	2790
12.20	20	70	50	100	10	2890
12.40	30	90	60	120	12	3010
12.60	30	80	50	100	10	3110
12.80	30	80	50	100	10	3210
13.00	50	100	50	100	10	3310
13.20	50	110	60	120	12	3430
13.40	60	120	60	120	12	3550
13.60	80	150	70	140	14	3690
13.80	160	190	30	60	6	3750
14.00	180	230	50	100	10	3850



PEMERINTAH PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG
DINAS PEKERJAAN UMUM

LABORATORIUM BIDANG PENGUJIAN BAHAN DAN SEKSI TANAH
 Jl. Pulau Bangka Kompleks Perkantoran Air Itam Telp. (0717) 439570 Fax. (0717) 439566

Proyek : Pembangunan Gedung Kantor Pelindo II
 Lokasi : Pangkal Balam - Pangkal Pinang
 Prov. Kep. Bangka Belitung
 Titik No : 1
 Sondir : 14,40 M'

Tanggal : 10 - 04 - 2015

Dikerjakan : Laboratorium PU

SOUNDING DATA

DEPTH (M)	MONOMETER (Kg/cm ²)		RESISTANCE (Kg/cm ²)		HAMBATAN SETEMPAT (HPXC1)/10 (Kg/cm ²)	JUMLAH HAMBATAN LEKAT
	TEKANAN (M1)	HAMBATAN (M2)	HP (M2 - M1)	HP x C1		
14,20	200	240	40	80	8	3930
14,40	200	240	40	80	8	4010
14,60						
14,80						
15,00						
15,20						
15,40						
15,60						
15,80						
16,00						
16,20						
16,40						
16,60						
16,80						
17,00						
17,20						
17,40						
17,60						
17,80						
18,00						
18,20						
18,40						
18,60						
18,80						
19,00						
19,20						
19,40						
19,60						
19,80						
20,00						

1. Penyelidikan Tanah (Sondir Titik 1) Pembangunan Gedung Taman Pendidikan al Qur'an Baiturrahman Paritlalang ,Oleh CV.Eisain



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG
LABORATORIUM JURUSAN TEKNIK SIPIL

DESA BALUN IUK, KECAMATAN MERAWANG, KABUPATEN BANGKA INDUK
PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG

Kegiatan : Pekerjaan Pembangunan Gedung Taman Pendidikan Al Quran Baiturrahman Paritlalang
Oleh CV.Eisain
Sondir 1 : 9,60 M'

Dikerjakan : Lab.Jurusan Sipil
Tanggal : 28/05/2016
SNI 2827 : 2008

DATA SONDIR

DEPTH (M)	PEMBACAAN MANOMETER (Kg/cm ²)		SELISIH KW (TW - CW)	PERLAWANAN KONUS (qc)	PERLAWANAN GESER LOKAL (Fs)	(fs)X 20 CM	GESERAN TOTAL (TF)	ANGKA BANDING GESER (Rf) DLM %
	NILAI KONUS (CW)	NILAI KONUS & GESER (TW)						
0,00	0	0	0	0	0,000	0,00	0,00	0,00
0,20	10	15	5	20	0,667	13,34	13,34	3,34
0,40	15	20	5	30	0,667	13,34	26,68	2,22
0,60	15	20	5	30	0,667	13,34	40,02	2,22
0,80	15	25	10	30	1,334	26,68	66,70	4,45
1,00	15	25	10	30	1,334	26,68	93,38	4,45
1,20	15	20	5	30	0,667	13,34	106,72	2,22
1,40	15	25	10	30	1,334	26,68	133,40	4,45
1,60	15	25	10	30	1,334	26,68	160,08	4,45
1,80	15	22	7	30	0,934	18,68	178,76	3,11
2,00	15	25	10	30	1,334	26,68	205,44	4,45
2,20	15	25	10	30	1,334	26,68	232,12	4,45
2,40	15	20	5	30	0,667	13,34	245,46	2,22
2,60	15	20	5	30	0,667	13,34	258,80	2,22
2,80	15	20	5	30	0,667	13,34	272,14	2,22
3,00	15	20	5	30	0,667	13,34	285,48	2,22
3,20	15	20	5	30	0,667	13,34	298,82	2,22
3,40	15	18	3	30	0,400	8,00	306,82	1,33
3,60	15	20	5	30	0,667	13,34	320,16	2,22
3,80	15	20	5	30	0,667	13,34	333,50	2,22
4,00	15	20	5	30	0,667	13,34	346,84	2,22
4,20	15	25	10	30	1,334	26,68	373,52	4,45
4,40	15	25	10	30	1,334	26,68	400,20	4,45
4,60	15	25	10	30	1,334	26,68	426,88	4,45
4,80	15	30	15	30	2,001	40,02	466,90	6,67
5,00	15	35	20	30	2,668	53,36	520,26	8,89
5,20	15	35	20	30	2,668	53,36	573,62	8,89
5,40	20	35	15	40	2,001	40,02	613,64	5,00
5,60	20	35	15	40	2,001	40,02	653,66	5,00
5,80	20	40	20	40	2,668	53,36	707,02	6,67
6,00	20	45	25	40	3,335	66,70	773,72	8,34
6,20	20	45	25	40	3,335	66,70	840,42	8,34
6,40	20	50	30	40	4,002	80,04	920,46	10,01
6,60	25	50	25	50	3,335	66,70	987,16	6,67
6,80	25	55	30	50	4,002	80,04	1067,20	8,00
7,00	25	55	30	50	4,002	80,04	1147,24	8,00
7,20	30	60	30	60	4,002	80,04	1227,28	6,67
7,40	30	70	40	60	5,336	106,72	1334,00	8,89
7,60	35	85	50	70	6,670	133,40	1467,40	9,53
7,80	40	90	50	80	6,670	133,40	1600,80	8,34
8,00	40	100	60	80	8,004	160,08	1760,88	10,01
8,20	45	110	65	90	8,671	173,42	1934,30	9,63
8,40	45	125	80	90	10,672	213,44	2147,74	11,86
8,60	50	135	85	100	11,339	226,78	2374,52	11,34
8,80	60	145	85	120	11,339	226,78	2601,30	9,45
9,00	70	155	85	140	11,339	226,78	2828,08	8,10
9,20	80	165	85	160	11,339	226,78	3054,86	7,09
9,40	85	210	125	170	16,675	333,50	3388,36	9,81
9,60	85	220	135	170	18,009	360,18	3748,54	10,59

DS = 3,56 cm ; Dpl = 3,56 cm
DC = 3,56 cm ; L = 13,34 cm

2. Penyelidikan Tanah (Sondir Titik 2) Pembangunan Gedung Taman Pendidikan al Qur'an Baiturrahman Paritlalang ,Oleh CV.Eisain



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG
LABORATORIUM JURUSAN TEKNIK SIPIL
DESA BALUN IUK, KECAMATAN MERAWANG, KABUPATEN BANGKA INDUK
PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG

Kegiatan : Pekerjaan Pembangunan Gedung Taman Pendidikan Al Quran Baiturrahman Paritlalang
Oleh CV.Eisain
Sondir 2 : 8,80 M'

Dikerjakan : Lab.Jurusan Sipil
Tanggal : 28/05/2016
SNI 2827 : 2008

DATA SONDIR

DEPTH (M)	PEMBACAAN MANOMETER (Kg/cm ²)		SELISIH KW (TW - CW)	PERLAWANAN KONUS (qc)	PERLAWANAN GESER LOKAL (Fs)	(fs)X 20 CM	GESERAN TOTAL (TF)	ANGKA BANDING GESER (Rf) DLM %
	NILAI KONUS (CW)	NILAI KONUS & GESER (TW)						
0,00	0	0	0	0	0,000	0,00	0,00	0,00
0,20	5	10	5	10	0,667	13,34	13,34	6,67
0,40	5	10	5	10	0,667	13,34	26,68	6,67
0,60	10	15	5	20	0,667	13,34	40,02	3,34
0,80	10	15	5	20	0,667	13,34	53,36	3,34
1,00	10	20	10	20	1,334	26,68	80,04	6,67
1,20	10	20	10	20	1,334	26,68	106,72	6,67
1,40	10	20	10	20	1,334	26,68	133,40	6,67
1,60	10	20	10	20	1,334	26,68	160,08	6,67
1,80	10	20	10	20	1,334	26,68	186,76	6,67
2,00	15	20	5	30	0,667	13,34	200,10	2,22
2,20	15	22	7	30	0,934	18,68	218,78	3,11
2,40	15	20	5	30	0,667	13,34	232,12	2,22
2,60	15	20	5	30	0,667	13,34	245,46	2,22
2,80	15	20	5	30	0,667	13,34	258,80	2,22
3,00	15	25	10	30	1,334	26,68	285,48	4,45
3,20	15	25	10	30	1,334	26,68	312,16	4,45
3,40	15	25	10	30	1,334	26,68	338,84	4,45
3,60	15	25	10	30	1,334	26,68	365,52	4,45
3,80	15	25	10	30	1,334	26,68	392,20	4,45
4,00	15	25	10	30	1,334	26,68	418,88	4,45
4,20	15	25	10	30	1,334	26,68	445,56	4,45
4,40	15	25	10	30	1,334	26,68	472,24	4,45
4,60	15	25	10	30	1,334	26,68	498,92	4,45
4,80	15	30	15	30	2,001	40,02	538,94	6,67
5,00	15	30	15	30	2,001	40,02	578,96	6,67
5,20	15	30	15	30	2,001	40,02	618,98	6,67
5,40	15	35	20	30	2,668	53,36	672,34	8,89
5,60	20	40	20	40	2,668	53,36	725,70	6,67
5,80	20	55	35	40	4,669	93,38	819,08	11,67
6,00	20	55	35	40	4,669	93,38	912,46	11,67
6,20	25	60	35	50	4,669	93,38	1005,84	9,34
6,40	25	70	45	50	6,003	120,06	1125,90	12,01
6,60	30	90	60	60	8,004	160,08	1285,98	13,34
6,80	45	100	55	90	7,337	146,74	1432,72	8,15
7,00	50	115	65	100	8,671	173,42	1606,14	8,67
7,20	60	125	65	120	8,671	173,42	1779,56	7,23
7,40	60	135	75	120	10,005	200,10	1979,66	8,34
7,60	70	145	75	140	10,005	200,10	2179,76	7,15
7,80	70	155	85	140	11,339	226,78	2406,54	8,10
8,00	75	165	90	150	12,006	240,12	2646,66	8,00
8,20	80	185	105	160	14,007	280,14	2926,80	8,75
8,40	90	200	110	180	14,674	293,48	3220,28	8,15
8,60	90	205	115	180	15,341	306,82	3527,10	8,52
8,80	90	210	120	180	16,008	320,16	3847,26	8,89

DS = 3,56 cm ; Dpl = 3,56 cm
DC = 3,56 cm ; L = 13,34 cm

3. Penyelidikan Tanah (Sondir Titik 3) Pembangunan Gedung Taman Pendidikan al Qur'an Baiturrahman Paritlangang ,Oleh CV.Eisain



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG
LABORATORIUM JURUSAN TEKNIK SIPIL
DESA BALUN IJUK, KECAMATAN MERAWANG, KABUPATEN BANGKA INDUK
PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG

Kegiatan : Pekerjaan Pembangunan Gedung Taman Pendidikan Al Quran Baiturrahman Paritlangang
Oleh CV.Eisain
Sondir 3 : 9,40 M'

Dikerjakan : Lab.Jurusan Sipil
Tanggal : 28/05/2016
SNI 2827 : 2008

DATA SONDIR

DEPTH (M)	PEMBACAAN MANOMETER (Kg/cm ²)		SELISIH KW (TW - CW)	PERLAWANAN KONUS (qc)	PERLAWANAN GESER LOKAL (Fs)	(fs)X 20 CM	GESERAN TOTAL (TF)	ANGKA BANDING GESER (Rf) DLM %
	NILAI KONUS (CW)	NILAI KONUS & GESER (TW)						
0,00	0	0	0	0	0,000	0,00	0,00	0,00
0,20	10	15	5	20	0,667	13,34	13,34	3,34
0,40	15	20	5	30	0,667	13,34	26,68	2,22
0,60	15	20	5	30	0,667	13,34	40,02	2,22
0,80	15	25	10	30	1,334	26,68	66,70	4,45
1,00	15	25	10	30	1,334	26,68	93,38	4,45
1,20	15	20	5	30	0,667	13,34	106,72	2,22
1,40	15	25	10	30	1,334	26,68	133,40	4,45
1,60	15	25	10	30	1,334	26,68	160,08	4,45
1,80	15	22	7	30	0,934	18,68	178,76	3,11
2,00	15	25	10	30	1,334	26,68	205,44	4,45
2,20	15	25	10	30	1,334	26,68	232,12	4,45
2,40	15	20	5	30	0,667	13,34	245,46	2,22
2,60	15	20	5	30	0,667	13,34	258,80	2,22
2,80	15	20	5	30	0,667	13,34	272,14	2,22
3,00	15	20	5	30	0,667	13,34	285,48	2,22
3,20	15	20	5	30	0,667	13,34	298,82	2,22
3,40	15	18	3	30	0,400	8,00	306,82	1,33
3,60	15	20	5	30	0,667	13,34	320,16	2,22
3,80	15	20	5	30	0,667	13,34	333,50	2,22
4,00	15	20	5	30	0,667	13,34	346,84	2,22
4,20	15	25	10	30	1,334	26,68	373,52	4,45
4,40	15	25	10	30	1,334	26,68	400,20	4,45
4,60	15	25	10	30	1,334	26,68	426,88	4,45
4,80	15	30	15	30	2,001	40,02	466,90	6,67
5,00	15	35	20	30	2,668	53,36	520,26	8,89
5,20	15	35	20	30	2,668	53,36	573,62	8,89
5,40	20	35	15	40	2,001	40,02	613,64	5,00
5,60	20	35	15	40	2,001	40,02	653,66	5,00
5,80	20	40	20	40	2,668	53,36	707,02	6,67
6,00	20	45	25	40	3,335	66,70	773,72	8,34
6,20	20	45	25	40	3,335	66,70	840,42	8,34
6,40	20	50	30	40	4,002	80,04	920,46	10,01
6,60	25	50	25	50	3,335	66,70	987,16	6,67
6,80	25	55	30	50	4,002	80,04	1067,20	8,00
7,00	25	60	35	50	4,669	93,38	1160,58	9,34
7,20	30	70	40	60	5,336	106,72	1267,30	8,89
7,40	30	90	60	60	8,004	160,08	1427,38	13,34
7,60	40	100	60	80	8,004	160,08	1587,46	10,01
7,80	50	110	60	100	8,004	160,08	1747,54	8,00
8,00	55	115	60	110	8,004	160,08	1907,62	7,28
8,20	60	125	65	120	8,671	173,42	2081,04	7,23
8,40	70	135	65	140	8,671	173,42	2254,46	6,19
8,60	70	145	75	140	10,005	200,10	2454,56	7,15
8,80	80	165	85	160	11,339	226,78	2681,34	7,09
9,00	80	185	105	160	14,007	280,14	2961,48	8,75
9,20	90	210	120	180	16,008	320,16	3281,64	8,89
9,40	90	240	150	180	20,010	400,20	3681,84	11,12

DS = 3,56 cm ; Dpl = 3,56 cm
DC = 3,56 cm ; L = 13,34 cm

Kegiatan : Pekerjaan Jasa Soiltest Pembangunan Jembatan Kerabut
 Sondir 1 : 6,20 M'
 Lokasi : Kerabut
 Elevasi : ± 0,00 existing

Dikerjakan :
 Tanggal : 13/4/2020
 SNI 2827 : 2008

DATA SONDIR

DEPTH (M)	PEMBACAAN MANOMETER (Kg/cm ²)		SELISIH KW (TW - CW)	PERLAWANAN KONUS (qc)	PERLAWANAN GESER LOKAL (Fs)	(fs)X 20 CM	GESERAN TOTAL (TF)	ANGKA BANDING GESER (Rf) DLM %
	NILAI KONUS (CW)	NILAI KONUS & GESER (TW)						
0.00	0	0	0	0	0.000	0.00	0.00	0.00
0.20	0	0	0	0	0.000	0.00	0.00	0.00
0.40	0	0	0	0	0.000	0.00	0.00	0.00
0.60	2	5	3	4	0.400	8.00	8.00	0.00
0.80	2	5	3	4	0.400	8.00	16.01	10.01
1.00	2	5	3	4	0.400	8.00	24.01	10.01
1.20	2	5	3	4	0.400	8.00	32.02	10.01
1.40	2	5	3	4	0.400	8.00	40.02	10.01
1.60	2	5	3	4	0.400	8.00	48.02	10.01
1.80	2	5	3	4	0.400	8.00	56.03	10.01
2.00	2	5	3	4	0.400	8.00	64.03	10.01
2.20	2	5	3	4	0.400	8.00	72.04	10.01
2.40	2	5	3	4	0.400	8.00	80.04	10.01
2.60	15	30	15	30	2.001	40.02	120.06	6.67
2.80	20	50	30	40	4.002	80.04	200.10	10.01
3.00	30	70	40	60	5.336	106.72	306.82	8.89
3.20	30	70	40	60	5.336	106.72	413.54	8.89
3.40	20	60	40	40	5.336	106.72	520.26	13.34
3.60	20	50	30	40	4.002	80.04	600.30	10.01
3.80	20	50	30	40	4.002	80.04	680.34	10.01
4.00	20	50	30	40	4.002	80.04	760.38	10.01
4.20	15	25	10	30	1.334	26.68	787.06	4.45
4.40	15	40	25	30	3.335	66.70	853.76	11.12
4.60	30	70	40	60	5.336	106.72	960.48	8.89
4.80	40	100	60	80	8.004	160.08	1120.56	10.01
5.00	40	110	70	80	9.338	186.76	1307.32	11.67
5.20	50	150	100	100	13.340	266.80	1574.12	13.34
5.40	70	180	110	140	14.674	293.48	1867.60	10.48
5.60	80	200	120	160	16.008	320.16	2187.76	10.01
5.80	80	205	125	160	16.675	333.50	2521.26	10.42
6.00	80	210	130	160	17.342	346.84	2868.10	10.84
6.20	80	230	150	160	20.010	400.20	3268.30	12.51

DS = 3,56 cm ; Dpl = 3,56 cm
 DC = 3,56 cm ; L = 13,34 cm

Kegiatan : Pekerjaan Jasa Soiltest Pembangunan Jembatan Kerabut
 Sondir 2 : 10,40 M'
 Lokasi : Kerabut
 Elevasi : ± 0,00 existing

Dikerjakan :
 Tanggal : 13/4/2020
 SNI 2827 : 2008

DATA SONDIR

DEPTH (M)	PEMBACAAN MANOMETER (Kg/cm ²)		SELISIH KW (TW - CW)	PERLAWANAN KONUS (qc)	PERLAWANAN GESER LOKAL (Fs)	(fs)X 20 CM	GESERAN TOTAL (TF)	ANGKA BANDING GESER (Rf) DLM %
	NILAI KONUS (CW)	NILAI KONUS & GESER (TW)						
0,00	0	0	0	0	0,000	0,00	0,00	0,00
0,20	5	10	5	10	0,667	13,34	13,34	6,67
0,40	10	15	5	20	0,667	13,34	26,68	3,34
0,60	10	20	10	20	1,334	26,68	53,36	6,67
0,80	10	20	10	20	1,334	26,68	80,04	6,67
1,00	10	25	15	20	2,001	40,02	120,06	10,01
1,20	5	10	5	10	0,667	13,34	133,40	6,67
1,40	5	10	5	10	0,667	13,34	146,74	6,67
1,60	5	10	5	10	0,667	13,34	160,08	6,67
1,80	10	15	5	20	0,667	13,34	173,42	3,34
2,00	10	15	5	20	0,667	13,34	186,76	3,34
2,20	10	15	5	20	0,667	13,34	200,10	3,34
2,40	10	15	5	20	0,667	13,34	213,44	3,34
2,60	10	15	5	20	0,667	13,34	226,78	3,34
2,80	10	15	5	20	0,667	13,34	240,12	3,34
3,00	10	15	5	20	0,667	13,34	253,46	3,34
3,20	10	15	5	20	0,667	13,34	266,80	3,34
3,40	10	15	5	20	0,667	13,34	280,14	3,34
3,60	10	15	5	20	0,667	13,34	293,48	3,34
3,80	10	15	5	20	0,667	13,34	306,82	3,34
4,00	10	15	5	20	0,667	13,34	320,16	3,34
4,20	10	20	10	20	1,334	26,68	346,84	6,67
4,40	10	20	10	20	1,334	26,68	373,52	6,67
4,60	10	20	10	20	1,334	26,68	400,20	6,67
4,80	10	20	10	20	1,334	26,68	426,88	6,67
5,00	10	15	5	20	0,667	13,34	440,22	3,34
5,20	10	25	15	20	2,001	40,02	480,24	10,01
5,40	10	25	15	20	2,001	40,02	520,26	10,01
5,60	10	25	15	20	2,001	40,02	560,28	10,01
5,80	10	25	15	20	2,001	40,02	600,30	10,01
6,00	10	25	15	20	2,001	40,02	640,32	10,01
6,20	15	30	15	30	2,001	40,02	680,34	6,67
6,40	15	30	15	30	2,001	40,02	720,36	6,67
6,60	15	30	15	30	2,001	40,02	760,38	6,67
6,80	15	30	15	30	2,001	40,02	800,40	6,67
7,00	15	35	20	30	2,668	53,36	853,76	8,89
7,20	15	50	35	30	4,669	93,38	947,14	15,56
7,40	15	50	35	30	4,669	93,38	1040,52	15,56
7,60	30	70	40	60	5,336	106,72	1147,24	8,89
7,80	30	60	30	60	4,002	80,04	1227,28	6,67
8,00	30	90	60	60	8,004	160,08	1387,36	13,34
8,20	60	160	100	120	13,340	266,80	1654,16	11,12
8,40	60	160	100	120	13,340	266,80	1920,96	11,12
8,60	40	100	60	80	8,004	160,08	2081,04	10,01
8,80	40	130	90	80	12,006	240,12	2321,16	15,01
9,00	50	120	70	100	9,338	186,76	2507,92	9,34
9,20	50	110	60	100	8,004	160,08	2668,00	8,00
9,40	50	110	60	100	8,004	160,08	2828,08	8,00
9,60	50	120	70	100	9,338	186,76	3014,84	9,34
9,80	50	120	70	100	9,338	186,76	3201,60	9,34
10,00	50	120	70	100	9,338	186,76	3388,36	9,34
10,20	60	150	90	120	12,006	240,12	3628,48	10,01
10,40	60	160	100	120	13,340	266,80	3895,28	11,12

DS = 3,56 cm ; Dpl = 3,56 cm
 DC = 3,56 cm ; L = 13,34 cm

1. Penyelidikan Tanah (Sondir Titik 1) Jasa Soiltest dan Topografi Lahan /Persil Rumah Jabatan KPw BI Propinsi Bangka Belitung

Kegiatan : Pekerjaan Jasa Soiltest dan Topografi Lahan /Persil Rumah Jabatan KPw BI
 Propinsi Bangka Belitung
 Sondir 1 : 8,00 M'
 Lokasi : Pangkalpinang
 (628495.7129 ; 9762198.1213)

Dikerjakan :
 Tanggal : 29/11/2018
 SNI 2827 : 2008

DATA SONDIR

DEPTH (M)	PEMBACAAN MANOMETER (Kg/cm ²)		SELISIH KW (TW - CW)	PERLAWANAN KONUS (qc)	PERLAWANAN GESER LOKAL (Fs)	(fs)X 20 CM	GESERAN TOTAL (TF)	ANGKA BANDING GESER (Rf) DLM %
	NILAI KONUS (CW)	NILAI KONUS & GESER (TW)						
0,00	0	0	0	0	0,000	0,00	0,00	0,00
0,20	10	20	10	20	1,334	26,68	26,68	6,67
0,40	10	20	10	20	1,334	26,68	53,36	6,67
0,60	10	15	5	20	0,667	13,34	66,70	3,34
0,80	5	10	5	10	0,667	13,34	80,04	6,67
1,00	5	10	5	10	0,667	13,34	93,38	6,67
1,20	5	10	5	10	0,667	13,34	106,72	6,67
1,40	0	5	5	0	0,667	13,34	120,06	0,00
1,60	0	5	5	0	0,667	13,34	133,40	0,00
1,80	0	5	5	0	0,667	13,34	146,74	0,00
2,00	10	20	10	20	1,334	26,68	173,42	6,67
2,20	15	35	20	30	2,668	53,36	226,78	8,89
2,40	15	30	15	30	2,001	40,02	266,80	6,67
2,60	20	40	20	40	2,668	53,36	320,16	6,67
2,80	20	55	35	40	4,669	93,38	413,54	11,67
3,00	30	80	50	60	6,670	133,40	546,94	11,12
3,20	40	100	60	80	8,004	160,08	707,02	10,01
3,40	40	100	60	80	8,004	160,08	867,10	10,01
3,60	40	105	65	80	8,671	173,42	1040,52	10,84
3,80	50	120	70	100	9,338	186,76	1227,28	9,34
4,00	60	140	80	120	10,672	213,44	1440,72	8,89
4,20	60	125	65	120	8,671	173,42	1614,14	7,23
4,40	60	130	70	120	9,338	186,76	1800,90	7,78
4,60	60	120	60	120	8,004	160,08	1960,98	6,67
4,80	60	135	75	120	10,005	200,10	2161,08	8,34
5,00	50	110	60	100	8,004	160,08	2321,16	8,00
5,20	50	120	70	100	9,338	186,76	2507,92	9,34
5,40	50	110	60	100	8,004	160,08	2668,00	8,00
5,60	50	115	65	100	8,671	173,42	2841,42	8,67
5,80	60	130	70	120	9,338	186,76	3028,18	7,78
6,00	60	130	70	120	9,338	186,76	3214,94	7,78
6,20	60	140	80	120	10,672	213,44	3428,38	8,89
6,40	60	140	80	120	10,672	213,44	3641,82	8,89
6,60	60	135	75	120	10,005	200,10	3841,92	8,34
6,80	60	140	80	120	10,672	213,44	4055,36	8,89
7,00	70	150	80	140	10,672	213,44	4268,80	7,62
7,20	70	155	85	140	11,339	226,78	4495,58	8,10
7,40	70	160	90	140	12,006	240,12	4735,70	8,58
7,60	70	170	100	140	13,340	266,80	5002,50	9,53
7,80	80	200	120	160	16,008	320,16	5322,66	10,01
8,00	80	215	135	160	18,009	360,18	5682,84	11,26

DS = 3,56 cm ; Dpl = 3,56 cm
 DC = 3,56 cm ; L = 13,34 cm

2. Penyelidikan Tanah (Sondir Titik 2) Jasa Soiltest dan Topografi Lahan /Persil Rumah Jabatan KPw BI Propinsi Bangka Belitung

Kegiatan : Pekerjaan Jasa Soiltest dan Topografi Lahan /Persil Rumah Jabatan KPw BI
 Propinsi Bangka Belitung
 Sondir 2 : 5,00 M'
 Lokasi : Pangkalpinang
 (628481.2852 ; 9762219.7733)

Dikerjakan :
 Tanggal : 29/11/2018
 SNI 2827 : 2008

DATA SONDIR

DEPTH (M)	PEMBACAAN MANOMETER (Kg/cm ²)		SELISIH KW (TW - CW)	PERLAWANAN KONUS (qc)	PERLAWANAN GESER LOKAL (Fs)	(fs)X 20 CM	GESERAN TOTAL (TF)	ANGKA BANDING GESER (Rf) DLM %
	NILAI KONUS (CW)	NILAI KONUS & GESER (TW)						
0.00	0	0	0	0	0.000	0.00	0.00	0.00
0.20	10	20	10	20	1.334	26.68	26.68	6.67
0.40	10	15	5	20	0.667	13.34	40.02	3.34
0.60	0	5	5	0	0.667	13.34	53.36	0.00
0.80	5	10	5	10	0.667	13.34	66.70	6.67
1.00	0	5	5	0	0.667	13.34	80.04	0.00
1.20	0	0	0	0	0.000	0.00	80.04	0.00
1.40	0	0	0	0	0.000	0.00	80.04	0.00
1.60	0	5	5	0	0.667	13.34	93.38	0.00
1.80	5	10	5	10	0.667	13.34	106.72	6.67
2.00	10	25	15	20	2.001	40.02	146.74	10.01
2.20	15	30	15	30	2.001	40.02	186.76	6.67
2.40	15	35	20	30	2.668	53.36	240.12	8.89
2.60	20	45	25	40	3.335	66.70	306.82	8.34
2.80	20	60	40	40	5.336	106.72	413.54	13.34
3.00	30	75	45	60	6.003	120.06	533.60	10.01
3.20	35	80	45	70	6.003	120.06	653.66	8.58
3.40	35	80	45	70	6.003	120.06	773.72	8.58
3.60	40	90	50	80	6.670	133.40	907.12	8.34
3.80	40	100	60	80	8.004	160.08	1067.20	10.01
4.00	50	110	60	100	8.004	160.08	1227.28	8.00
4.20	50	120	70	100	9.338	186.76	1414.04	9.34
4.40	60	140	80	120	10.672	213.44	1627.48	8.89
4.60	70	165	95	140	12.673	253.46	1880.94	9.05
4.80	80	190	110	160	14.674	293.48	2174.42	9.17
5.00	80	200	120	160	16.008	320.16	2494.58	10.01

DS = 3,56 cm ; Dpl = 3,56 cm
 DC = 3,56 cm ; L = 13,34 cm

3. Penyelidikan Tanah (Sondir Titik 3) Jasa Soiltest dan Topografi Lahan /Persil Rumah Jabatan KPw BI Propinsi Bangka Belitung

Kegiatan : Pekerjaan Jasa Soiltest dan Topografi Lahan /Persil Rumah Jabatan KPw BI
 Propinsi Bangka Belitung
 Sondir 3 : 6,60 M'
 Lokasi : Pangkalpinang
 (628491.9212 ; 9762237.5313)

Dikerjakan :
 Tanggal : 29/11/2018
 SNI 2827 : 2008

DATA SONDIR

DEPTH (M)	PEMBACAAN MANOMETER (Kg/cm ²)		SELISIH KW (TW - CW)	PERLAWANAN KONUS (qc)	PERLAWANAN GESER LOKAL (Fs)	(fs)X 20 CM	GESERAN TOTAL (TF)	ANGKA BANDING GESER (Rf) DLM %
	NILAI KONUS (CW)	NILAI KONUS & GESER (TW)						
0,00	0	0	0	0	0,000	0,00	0,00	0,00
0,20	10	15	5	20	0,667	13,34	13,34	3,34
0,40	15	25	10	30	1,334	26,68	40,02	4,45
0,60	15	30	15	30	2,001	40,02	80,04	6,67
0,80	10	15	5	20	0,667	13,34	93,38	3,34
1,00	5	10	5	10	0,667	13,34	106,72	6,67
1,20	0	5	5	0	0,667	13,34	120,06	0,00
1,40	0	5	5	0	0,667	13,34	133,40	0,00
1,60	15	25	10	30	1,334	26,68	160,08	4,45
1,80	15	25	10	30	1,334	26,68	186,76	4,45
2,00	15	35	20	30	2,668	53,36	240,12	8,89
2,20	30	75	45	60	6,003	120,06	360,18	10,01
2,40	35	100	65	70	8,671	173,42	533,60	12,39
2,60	40	115	75	80	10,005	200,10	733,70	12,51
2,80	40	110	70	80	9,338	186,76	920,46	11,67
3,00	50	120	70	100	9,338	186,76	1107,22	9,34
3,20	50	115	65	100	8,671	173,42	1280,64	8,67
3,40	50	115	65	100	8,671	173,42	1454,06	8,67
3,60	50	120	70	100	9,338	186,76	1640,82	9,34
3,80	50	115	65	100	8,671	173,42	1814,24	8,67
4,00	50	120	70	100	9,338	186,76	2001,00	9,34
4,20	40	110	70	80	9,338	186,76	2187,76	11,67
4,40	40	105	65	80	8,671	173,42	2361,18	10,84
4,60	40	100	60	80	8,004	160,08	2521,26	10,01
4,80	40	100	60	80	8,004	160,08	2681,34	10,01
5,00	35	90	55	70	7,337	146,74	2828,08	10,48
5,20	35	80	45	70	6,003	120,06	2948,14	8,58
5,40	30	85	55	60	7,337	146,74	3094,88	12,23
5,60	30	90	60	60	8,004	160,08	3254,96	13,34
5,80	40	100	60	80	8,004	160,08	3415,04	10,01
6,00	60	150	90	120	12,006	240,12	3655,16	10,01
6,20	70	175	105	140	14,007	280,14	3935,30	10,01
6,40	80	180	100	160	13,340	266,80	4202,10	8,34
6,60	80	200	120	160	16,008	320,16	4522,26	10,01

DS = 3,56 cm ; Dpl = 3,56 cm
 DC = 3,56 cm ; L = 13,34 cm

4. Penyelidikan Tanah (Sondir Titik 3) Jasa Soiltest dan Topografi Lahan /Persil Rumah Jabatan KPw BI Propinsi Bangka Belitung

Kegiatan : Pekerjaan Jasa Soiltest dan Topografi Lahan /Persil Rumah Jabatan KPw BI
 Propinsi Bangka Belitung
 Sondir 4 : 4,60 M'
 Lokasi : Pangkalpinang
 (628480.6960 ; 9762231.9601)

Dikerjakan :
 Tanggal : 29/11/2018
 SNI 2827 : 2008

DATA SONDIR

DEPTH (M)	PEMBACAAN MANOMETER (Kg/cm ²)		SELISIH KW (TW - CW)	PERLAWANAN KONUS (qc)	PERLAWANAN GESER LOKAL (Fs)	(fs)X 20 CM	GESERAN TOTAL (TF)	ANGKA BANDING GESER (Rf) DLM %
	NILAI KONUS (CW)	NILAI KONUS & GESER (TW)						
0.00	0	0	0	0	0.000	0.00	0.00	0.00
0.20	10	20	10	20	1.334	26.68	26.68	6.67
0.40	10	15	5	20	0.667	13.34	40.02	3.34
0.60	10	15	5	20	0.667	13.34	53.36	3.34
0.80	5	10	5	10	0.667	13.34	66.70	6.67
1.00	5	10	5	10	0.667	13.34	80.04	6.67
1.20	0	2.5	2.5	0	0.334	6.67	86.71	0.00
1.40	0	2.5	2.5	0	0.334	6.67	93.38	0.00
1.60	0	5	5	0	0.667	13.34	106.72	0.00
1.80	10	15	5	20	0.667	13.34	120.06	3.34
2.00	15	30	15	30	2.001	40.02	160.08	6.67
2.20	15	35	20	30	2.668	53.36	213.44	8.89
2.40	20	50	30	40	4.002	80.04	293.48	10.01
2.60	30	80	50	60	6.670	133.40	426.88	11.12
2.80	40	100	60	80	8.004	160.08	586.96	10.01
3.00	40	115	75	80	10.005	200.10	787.06	12.51
3.20	40	110	70	80	9.338	186.76	973.82	11.67
3.40	50	130	80	100	10.672	213.44	1187.26	10.67
3.60	60	150	90	120	12.006	240.12	1427.38	10.01
3.80	60	160	100	120	13.340	266.80	1694.18	11.12
4.00	60	165	105	120	14.007	280.14	1974.32	11.67
4.20	70	170	100	140	13.340	266.80	2241.12	9.53
4.40	80	200	120	160	16.008	320.16	2561.28	10.01
4.60	80	210	130	160	17.342	346.84	2908.12	10.84

DS = 3,56 cm ; Dpl = 3,56 cm
 DC = 3,56 cm ; L = 13,34 cm

Kegiatan : Normalisasi Pendalaman Muara Dan Pesisir Di Perairan Pangkalbalam
Dan Sekitarnya
Sondir 1 : 19,00 M'
Lokasi : Pangkalpinang

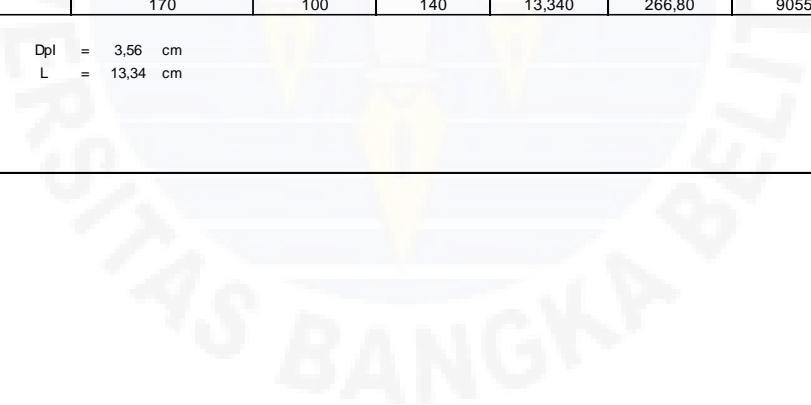
Dikerjakan :
Tanggal : 20/9/2020
SNI 2827 : 2008

DATA SONDIR

DEPTH (M)	PEMBACAAN MANOMETER (Kg/cm ²)		SELISIH KW (TW - CW)	PERLAWANAN KONUS (qc)	PERLAWANAN GESER LOKAL (Fs)	(fs)X 20 CM	GESERAN TOTAL (TF)	ANGKA BANDING GESER (Rf) DLM %
	NILAI KONUS (CW)	NILAI KONUS & GESER (TW)						
0,00	0	0	0	0	0,000	0,00	0,00	0,00
0,20	0	0	0	0	0,000	0,00	0,00	0,00
0,40	0	0	0	0	0,000	0,00	0,00	0,00
0,60	0	0	0	0	0,000	0,00	0,00	0,00
0,80	0	0	0	0	0,000	0,00	0,00	0,00
1,00	0	0	0	0	0,000	0,00	0,00	0,00
1,20	0	0	0	0	0,000	0,00	0,00	0,00
1,40	0	0	0	0	0,000	0,00	0,00	0,00
1,60	0	0	0	0	0,000	0,00	0,00	0,00
1,80	0	0	0	0	0,000	0,00	0,00	0,00
2,00	0	0	0	0	0,000	0,00	0,00	0,00
2,20	2	5	3	4	0,400	8,00	8,00	10,01
2,40	2	5	3	4	0,400	8,00	16,01	10,01
2,60	2	5	3	4	0,400	8,00	24,01	10,01
2,80	2	5	3	4	0,400	8,00	32,02	10,01
3,00	2	5	3	4	0,400	8,00	40,02	10,01
3,20	2	5	3	4	0,400	8,00	48,02	10,01
3,40	5	10	5	10	0,667	13,34	61,36	6,67
3,60	5	10	5	10	0,667	13,34	74,70	6,67
3,80	5	10	5	10	0,667	13,34	88,04	6,67
4,00	5	10	5	10	0,667	13,34	101,38	6,67
4,20	5	10	5	10	0,667	13,34	114,72	6,67
4,40	10	15	5	20	0,667	13,34	128,06	3,34
4,60	10	15	5	20	0,667	13,34	141,40	3,34
4,80	5	10	5	10	0,667	13,34	154,74	6,67
5,00	5	10	5	10	0,667	13,34	168,08	6,67
5,20	5	10	5	10	0,667	13,34	181,42	6,67
5,40	5	10	5	10	0,667	13,34	194,76	6,67
5,60	5	10	5	10	0,667	13,34	208,10	6,67
5,80	10	15	5	20	0,667	13,34	221,44	3,34
6,00	10	15	5	20	0,667	13,34	234,78	3,34
6,20	10	15	5	20	0,667	13,34	248,12	3,34
6,40	10	20	10	20	1,334	26,68	274,80	6,67
6,60	10	20	10	20	1,334	26,68	301,48	6,67
6,80	10	20	10	20	1,334	26,68	328,16	6,67
7,00	10	20	10	20	1,334	26,68	354,84	6,67
7,20	10	20	10	20	1,334	26,68	381,52	6,67
7,40	10	25	15	20	2,001	40,02	421,54	10,01
7,60	15	30	15	30	2,001	40,02	461,56	6,67
7,80	15	35	20	30	2,668	53,36	514,92	8,89
8,00	15	40	25	30	3,335	66,70	581,62	11,12
8,20	15	40	25	30	3,335	66,70	648,32	11,12
8,40	15	40	25	30	3,335	66,70	715,02	11,12
8,60	20	50	30	40	4,002	80,04	795,06	10,01
8,80	20	60	40	40	5,336	106,72	901,78	13,34
9,00	20	65	45	40	6,003	120,06	1021,84	15,01
9,20	20	60	40	40	5,336	106,72	1128,56	13,34
9,40	20	60	40	40	5,336	106,72	1235,28	13,34
9,60	20	65	45	40	6,003	120,06	1355,34	15,01
9,80	20	66	46	40	6,136	122,73	1478,07	15,34
10,00	20	65	45	40	6,003	120,06	1598,13	15,01

10,20	20	65	45	40	6,003	120,06	1718,19	15,01
10,40	20	70	50	40	6,670	133,40	1851,59	16,68
10,60	20	70	50	40	6,670	133,40	1984,99	16,68
10,80	20	70	50	40	6,670	133,40	2118,39	16,68
11,00	20	70	50	40	6,670	133,40	2251,79	16,68
11,20	20	70	50	40	6,670	133,40	2385,19	16,68
11,40	20	70	50	40	6,670	133,40	2518,59	16,68
11,60	20	70	50	40	6,670	133,40	2651,99	16,68
11,80	30	80	50	60	6,670	133,40	2785,39	11,12
12,00	30	80	50	60	6,670	133,40	2918,79	11,12
12,20	30	80	50	60	6,670	133,40	3052,19	11,12
12,40	30	80	50	60	6,670	133,40	3185,59	11,12
12,60	30	75	45	60	6,003	120,06	3305,65	10,01
12,80	30	80	50	60	6,670	133,40	3439,05	11,12
13,00	30	75	45	60	6,003	120,06	3559,11	10,01
13,20	30	70	40	60	5,336	106,72	3665,83	8,89
13,40	30	75	45	60	6,003	120,06	3785,89	10,01
13,60	30	70	40	60	5,336	106,72	3892,61	8,89
13,80	30	85	55	60	7,337	146,74	4039,35	12,23
14,00	30	85	55	60	7,337	146,74	4186,09	12,23
14,20	30	85	55	60	7,337	146,74	4332,83	12,23
14,40	30	85	55	60	7,337	146,74	4479,57	12,23
14,60	30	85	55	60	7,337	146,74	4626,31	12,23
14,80	30	85	55	60	7,337	146,74	4773,05	12,23
15,00	30	75	45	60	6,003	120,06	4893,11	10,01
15,20	30	80	50	60	6,670	133,40	5026,51	11,12
15,40	30	95	65	60	8,671	173,42	5199,93	14,45
15,60	30	95	65	60	8,671	173,42	5373,35	14,45
15,80	40	100	60	80	8,004	160,08	5533,43	10,01
16,00	40	100	60	80	8,004	160,08	5693,51	10,01
16,20	40	100	60	80	8,004	160,08	5853,59	10,01
16,40	40	110	70	80	9,338	186,76	6040,35	11,67
16,60	40	110	70	80	9,338	186,76	6227,11	11,67
16,80	40	110	70	80	9,338	186,76	6413,87	11,67
17,00	40	120	80	80	10,672	213,44	6627,31	13,34
17,20	50	120	70	100	9,338	186,76	6814,07	9,34
17,40	50	125	75	100	10,005	200,10	7014,17	10,01
17,60	50	140	90	100	12,006	240,12	7254,29	12,01
17,80	60	150	90	120	12,006	240,12	7494,41	10,01
18,00	60	160	100	120	13,340	266,80	7761,21	11,12
18,20	60	150	90	120	12,006	240,12	8001,33	10,01
18,40	70	170	100	140	13,340	266,80	8268,13	9,53
18,60	70	165	95	140	12,673	253,46	8521,59	9,05
18,80	70	170	100	140	13,340	266,80	8788,39	9,53
19,00	70	170	100	140	13,340	266,80	9055,19	9,53

DS = 3,56 cm ; Dpl = 3,56 cm
DC = 3,56 cm ; L = 13,34 cm



Kegiatan : Normalisasi Pendalaman Muara Dan Pesisir Di Perairan Pangkalbalam
Dan Sekitarnya
Sondir 2 : 12,40 M'
Lokasi : Pangkalpinang

Dikerjakan :
Tanggal : 20/9/2020
SNI 2827 : 2008

DATA SONDIR

DEPTH (M)	PEMBACAAN MANOMETER (Kg/cm ²)		SELISIH KW (TW - CW)	PERLAWANAN KONUS (qc)	PERLAWANAN GESER LOKAL (Fs)	(fs)X 20 CM	GESERAN TOTAL (TF)	ANGKA BANDING GESER (Rf) DLM %
	NILAI KONUS (CW)	NILAI KONUS & GESER (TW)						
0,00	0	0	0	0	0,000	0,00	0,00	0,00
0,20	5	10	5	10	0,667	13,34	13,34	6,67
0,40	10	20	10	20	1,334	26,68	40,02	6,67
0,60	15	30	15	30	2,001	40,02	80,04	6,67
0,80	20	50	30	40	4,002	80,04	160,08	10,01
1,00	20	40	20	40	2,668	53,36	213,44	6,67
1,20	20	50	30	40	4,002	80,04	293,48	10,01
1,40	20	70	50	40	6,670	133,40	426,88	16,68
1,60	30	90	60	60	8,004	160,08	586,96	13,34
1,80	30	110	80	60	10,672	213,44	800,40	17,79
2,00	30	80	50	60	6,670	133,40	933,80	11,12
2,20	20	70	50	40	6,670	133,40	1067,20	16,68
2,40	20	60	40	40	5,336	106,72	1173,92	13,34
2,60	20	60	40	40	5,336	106,72	1280,64	13,34
2,80	20	50	30	40	4,002	80,04	1360,68	10,01
3,00	20	40	20	40	2,668	53,36	1414,04	6,67
3,20	20	60	40	40	5,336	106,72	1520,76	13,34
3,40	20	50	30	40	4,002	80,04	1600,80	10,01
3,60	20	50	30	40	4,002	80,04	1680,84	10,01
3,80	20	40	20	40	2,668	53,36	1734,20	6,67
4,00	20	40	20	40	2,668	53,36	1787,56	6,67
4,20	20	60	40	40	5,336	106,72	1894,28	13,34
4,40	20	50	30	40	4,002	80,04	1974,32	10,01
4,60	20	40	20	40	2,668	53,36	2027,68	6,67
4,80	20	50	30	40	4,002	80,04	2107,72	10,01
5,00	20	60	40	40	5,336	106,72	2214,44	13,34
5,20	30	80	50	60	6,670	133,40	2347,84	11,12
5,40	30	100	70	60	9,338	186,76	2534,60	15,56
5,60	30	100	70	60	9,338	186,76	2721,36	15,56
5,80	30	90	60	60	8,004	160,08	2881,44	13,34
6,00	20	80	60	40	8,004	160,08	3041,52	20,01
6,20	20	70	50	40	6,670	133,40	3174,92	16,68
6,40	20	80	60	40	8,004	160,08	3335,00	20,01
6,60	20	80	60	40	8,004	160,08	3495,08	20,01
6,80	20	90	70	40	9,338	186,76	3681,84	23,35
7,00	20	90	70	40	9,338	186,76	3868,60	23,35
7,20	20	80	60	40	8,004	160,08	4028,68	20,01
7,40	20	90	70	40	9,338	186,76	4215,44	23,35
7,60	20	90	70	40	9,338	186,76	4402,20	23,35
7,80	20	80	60	40	8,004	160,08	4562,28	20,01
8,00	30	100	70	60	9,338	186,76	4749,04	15,56
8,20	30	100	70	60	9,338	186,76	4935,80	15,56
8,40	30	90	60	60	8,004	160,08	5095,88	13,34
8,60	30	90	60	60	8,004	160,08	5255,96	13,34
8,80	30	100	70	60	9,338	186,76	5442,72	15,56
9,00	30	100	70	60	9,338	186,76	5629,48	15,56
9,20	30	100	70	60	9,338	186,76	5816,24	15,56
9,40	30	105	75	60	10,005	200,10	6016,34	16,68
9,60	30	90	60	60	8,004	160,08	6176,42	13,34
9,80	40	100	60	80	8,004	160,08	6336,50	10,01
10,00	40	100	60	80	8,004	160,08	6496,58	10,01
10,20	40	100	60	80	8,004	160,08	6656,66	10,01
10,40	40	100	60	80	8,004	160,08	6816,74	10,01
10,60	40	100	60	80	8,004	160,08	6976,82	10,01
10,80	50	120	70	100	9,338	186,76	7163,58	9,34
11,00	50	120	70	100	9,338	186,76	7350,34	9,34
11,20	50	130	80	100	10,672	213,44	7563,78	10,67
11,40	50	150	100	100	13,340	266,80	7830,58	13,34
11,60	50	150	100	100	13,340	266,80	8097,38	13,34
11,80	50	160	110	100	14,674	293,48	8390,86	14,67
12,00	60	170	110	120	14,674	293,48	8684,34	12,23
12,20	70	180	110	140	14,674	293,48	8977,82	10,48
12,40	70	180	110	140	14,674	293,48	9271,30	10,48

0

DS = 3,56 cm ; Dpl = 3,56 cm
DC = 3,56 cm ; L = 13,34 cm

Kegiatan : Perencanaan Master Plan Kawasan Pasar Ratu Tunggal
Oleh PT.ARY CONS

Sondir 1 : 11,00 M'
Lokasi : Pangkalpinang

Dikerjakan :
Tanggal : 10/10/2020
SNI 2827 : 2008

DATA SONDIR

DEPTH (M)	PEMBACAAN MANOMETER (Kg/cm ²)		SELISIH KW (TW - CW)	PERLAWANAN KONUS (qc)	PERLAWANAN GESER LOKAL (Fs)	(fs)X 20 CM	GESERAN TOTAL (TF)	ANGKA BANDING GESER (Rf) DLM %
	NILAI KONUS (CW)	NILAI KONUS & GESER (TW)						
0,00	0	0	0	0	0,000	0,00	0,00	0,00
0,20	30	70	40	60	5,336	106,72	106,72	8,89
0,40	20	60	40	40	5,336	106,72	213,44	13,34
0,60	20	40	20	40	2,668	53,36	266,80	6,67
0,80	15	30	15	30	2,001	40,02	306,82	6,67
1,00	15	30	15	30	2,001	40,02	346,84	6,67
1,20	10	20	10	20	1,334	26,68	373,52	6,67
1,40	10	20	10	20	1,334	26,68	400,20	6,67
1,60	15	30	15	30	2,001	40,02	440,22	6,67
1,80	15	30	15	30	2,001	40,02	480,24	6,67
2,00	10	20	10	20	1,334	26,68	506,92	6,67
2,20	10	20	10	20	1,334	26,68	533,60	6,67
2,40	10	20	10	20	1,334	26,68	560,28	6,67
2,60	10	20	10	20	1,334	26,68	586,96	6,67
2,80	15	30	15	30	2,001	40,02	626,98	6,67
3,00	15	30	15	30	2,001	40,02	667,00	6,67
3,20	10	20	10	20	1,334	26,68	693,68	6,67
3,40	15	30	15	30	2,001	40,02	733,70	6,67
3,60	15	40	25	30	3,335	66,70	800,40	11,12
3,80	15	30	15	30	2,001	40,02	840,42	6,67
4,00	15	40	25	30	3,335	66,70	907,12	11,12
4,20	15	40	25	30	3,335	66,70	973,82	11,12
4,40	15	40	25	30	3,335	66,70	1040,52	11,12
4,60	15	40	25	30	3,335	66,70	1107,22	11,12
4,80	15	40	25	30	3,335	66,70	1173,92	11,12
5,00	20	50	30	40	4,002	80,04	1253,96	10,01
5,20	20	50	30	40	4,002	80,04	1334,00	10,01
5,40	20	40	20	40	2,668	53,36	1387,36	6,67
5,60	20	40	20	40	2,668	53,36	1440,72	6,67
5,80	20	50	30	40	4,002	80,04	1520,76	10,01
6,00	20	60	40	40	5,336	106,72	1627,48	13,34
6,20	20	60	40	40	5,336	106,72	1734,20	13,34
6,40	20	60	40	40	5,336	106,72	1840,92	13,34
6,60	20	50	30	40	4,002	80,04	1920,96	10,01
6,80	20	60	40	40	5,336	106,72	2027,68	13,34
7,00	20	50	30	40	4,002	80,04	2107,72	10,01
7,20	20	45	25	40	3,335	66,70	2174,42	8,34
7,40	20	45	25	40	3,335	66,70	2241,12	8,34
7,60	20	45	25	40	3,335	66,70	2307,82	8,34
7,80	20	45	25	40	3,335	66,70	2374,52	8,34
8,00	20	45	25	40	3,335	66,70	2441,22	8,34
8,20	20	45	25	40	3,335	66,70	2507,92	8,34
8,40	20	50	30	40	4,002	80,04	2587,96	10,01
8,60	20	50	30	40	4,002	80,04	2668,00	10,01
8,80	20	60	40	40	5,336	106,72	2774,72	13,34
9,00	20	60	40	40	5,336	106,72	2881,44	13,34
9,20	30	70	40	60	5,336	106,72	2988,16	8,89
9,40	30	70	40	60	5,336	106,72	3094,88	8,89
9,60	30	80	50	60	6,670	133,40	3228,28	11,12
9,80	30	80	50	60	6,670	133,40	3361,68	11,12
10,00	30	90	60	60	8,004	160,08	3521,76	13,34
10,20	40	100	60	80	8,004	160,08	3681,84	10,01
10,40	50	120	70	100	9,338	186,76	3868,60	9,34
10,60	60	160	100	120	13,340	266,80	4135,40	11,12
10,80	70	180	110	140	14,674	293,48	4428,88	10,48
11,00	70	180	110	140	14,674	293,48	4722,36	10,48

DS = 3,56 cm ; Dpl = 3,56 cm
DC = 3,56 cm ; L = 13,34 cm

Kegiatan : Perencanaan Master Plan Kawasan Pasar Ratu Tunggul
 Oleh PT.ARY CONS
 Sondir 2 : 9,80 M'
 Lokasi : Pangkalpinang

Dikerjakan :
 Tanggal : 10/10/2020
 SNI 2827 : 2008

DATA SONDIR

DEPTH (M)	PEMBACAAN MANOMETER (Kg/cm ²)		SELISIH KW (TW - CW)	PERLAWANAN KONUS (qc)	PERLAWANAN GESER LOKAL (Fs)	(fs)X 20 CM	GESERAN TOTAL (TF)	ANGKA BANDING GESER (Rf) DLM %
	NILAI KONUS (CW)	NILAI KONUS & GESER (TW)						
0,00	0	0	0	0	0,000	0,00	0,00	0,00
0,20	20	40	20	40	2,668	53,36	53,36	6,67
0,40	30	70	40	60	5,336	106,72	160,08	8,89
0,60	30	80	50	60	6,670	133,40	293,48	11,12
0,80	30	70	40	60	5,336	106,72	400,20	8,89
1,00	20	60	40	40	5,336	106,72	506,92	13,34
1,20	20	40	20	40	2,668	53,36	560,28	6,67
1,40	15	30	15	30	2,001	40,02	600,30	6,67
1,60	15	30	15	30	2,001	40,02	640,32	6,67
1,80	10	20	10	20	1,334	26,68	667,00	6,67
2,00	10	20	10	20	1,334	26,68	693,68	6,67
2,20	10	30	20	20	2,668	53,36	747,04	13,34
2,40	10	30	20	20	2,668	53,36	800,40	13,34
2,60	10	20	10	20	1,334	26,68	827,08	6,67
2,80	10	20	10	20	1,334	26,68	853,76	6,67
3,00	10	20	10	20	1,334	26,68	880,44	6,67
3,20	10	20	10	20	1,334	26,68	907,12	6,67
3,40	10	30	20	20	2,668	53,36	960,48	13,34
3,60	10	30	20	20	2,668	53,36	1013,84	13,34
3,80	10	20	10	20	1,334	26,68	1040,52	6,67
4,00	10	30	20	20	2,668	53,36	1093,88	13,34
4,20	20	40	20	40	2,668	53,36	1147,24	6,67
4,40	20	30	10	40	1,334	26,68	1173,92	3,34
4,60	20	40	20	40	2,668	53,36	1227,28	6,67
4,80	20	40	20	40	2,668	53,36	1280,64	6,67
5,00	20	40	20	40	2,668	53,36	1334,00	6,67
5,20	20	40	20	40	2,668	53,36	1387,36	6,67
5,40	20	40	20	40	2,668	53,36	1440,72	6,67
5,60	20	50	30	40	4,002	80,04	1520,76	10,01
5,80	20	50	30	40	4,002	80,04	1600,80	10,01
6,00	20	40	20	40	2,668	53,36	1654,16	6,67
6,20	20	40	20	40	2,668	53,36	1707,52	6,67
6,40	20	50	30	40	4,002	80,04	1787,56	10,01
6,60	20	60	40	40	5,336	106,72	1894,28	13,34
6,80	20	60	40	40	5,336	106,72	2001,00	13,34
7,00	20	60	40	40	5,336	106,72	2107,72	13,34
7,20	20	50	30	40	4,002	80,04	2187,76	10,01
7,40	20	60	40	40	5,336	106,72	2294,48	13,34
7,60	20	60	40	40	5,336	106,72	2401,20	13,34
7,80	30	70	40	60	5,336	106,72	2507,92	8,89
8,00	30	70	40	60	5,336	106,72	2614,64	8,89
8,20	30	70	40	60	5,336	106,72	2721,36	8,89
8,40	30	80	50	60	6,670	133,40	2854,76	11,12
8,60	30	90	60	60	8,004	160,08	3014,84	13,34
8,80	30	90	60	60	8,004	160,08	3174,92	13,34
9,00	30	90	60	60	8,004	160,08	3335,00	13,34
9,20	30	80	50	60	6,670	133,40	3468,40	11,12
9,40	40	100	60	80	8,004	160,08	3628,48	10,01
9,60	60	150	90	120	12,006	240,12	3868,60	10,01
9,80	60	180	120	120	16,008	320,16	4188,76	13,34

0

DS = 3,56 cm ; Dpl = 3,56 cm
 DC = 3,56 cm ; L = 13,34 cm

Kegiatan : Perencanaan Master Plan Kawasan Pasar Ratu Tunggul
 Oleh PT.ARY CONS
 Sondir 3 : 10,40 M'
 Lokasi : Pangkalpinang

Dikerjakan :
 Tanggal : 10/10/2020
 SNI 2827 : 2008

DATA SONDIR

DEPTH (M)	PEMBACAAN MANOMETER (Kg/cm ²)		SELISIH KW (TW - CW)	PERLAWANAN KONUS (qc)	PERLAWANAN GESER LOKAL (Fs)	(fs)X 20 CM	GESERAN TOTAL (TF)	ANGKA BANDING GESER (Rf) DLM %
	NILAI KONUS (CW)	NILAI KONUS & GESER (TW)						
0,00	0	0	0	0	0,000	0,00	0,00	0,00
0,20	20	50	30	40	4,002	80,04	80,04	10,01
0,40	30	80	50	60	6,670	133,40	213,44	11,12
0,60	40	120	80	80	10,672	213,44	426,88	13,34
0,80	30	70	40	60	5,336	106,72	533,60	8,89
1,00	15	30	15	30	2,001	40,02	573,62	6,67
1,20	15	30	15	30	2,001	40,02	613,64	6,67
1,40	15	30	15	30	2,001	40,02	653,66	6,67
1,60	15	50	35	30	4,669	93,38	747,04	15,56
1,80	15	30	15	30	2,001	40,02	787,06	6,67
2,00	10	20	10	20	1,334	26,68	813,74	6,67
2,20	10	20	10	20	1,334	26,68	840,42	6,67
2,40	10	30	20	20	2,668	53,36	893,78	13,34
2,60	10	20	10	20	1,334	26,68	920,46	6,67
2,80	10	30	20	20	2,668	53,36	973,82	13,34
3,00	10	20	10	20	1,334	26,68	1000,50	6,67
3,20	10	20	10	20	1,334	26,68	1027,18	6,67
3,40	5	10	5	10	0,667	13,34	1040,52	6,67
3,60	5	10	5	10	0,667	13,34	1053,86	6,67
3,80	5	10	5	10	0,667	13,34	1067,20	6,67
4,00	5	10	5	10	0,667	13,34	1080,54	6,67
4,20	5	10	5	10	0,667	13,34	1093,88	6,67
4,40	5	10	5	10	0,667	13,34	1107,22	6,67
4,60	5	10	5	10	0,667	13,34	1120,56	6,67
4,80	10	20	10	20	1,334	26,68	1147,24	6,67
5,00	10	20	10	20	1,334	26,68	1173,92	6,67
5,20	10	20	10	20	1,334	26,68	1200,60	6,67
5,40	10	30	20	20	2,668	53,36	1253,96	13,34
5,60	5	10	5	10	0,667	13,34	1267,30	6,67
5,80	10	30	20	20	2,668	53,36	1320,66	13,34
6,00	10	30	20	20	2,668	53,36	1374,02	13,34
6,20	10	20	10	20	1,334	26,68	1400,70	6,67
6,40	10	20	10	20	1,334	26,68	1427,38	6,67
6,60	10	20	10	20	1,334	26,68	1454,06	6,67
6,80	10	20	10	20	1,334	26,68	1480,74	6,67
7,00	10	20	10	20	1,334	26,68	1507,42	6,67
7,20	15	30	15	30	2,001	40,02	1547,44	6,67
7,40	15	30	15	30	2,001	40,02	1587,46	6,67
7,60	15	30	15	30	2,001	40,02	1627,48	6,67
7,80	15	30	15	30	2,001	40,02	1667,50	6,67
8,00	15	30	15	30	2,001	40,02	1707,52	6,67
8,20	15	30	15	30	2,001	40,02	1747,54	6,67
8,40	15	30	15	30	2,001	40,02	1787,56	6,67
8,60	15	40	25	30	3,335	66,70	1854,26	11,12
8,80	15	40	25	30	3,335	66,70	1920,96	11,12
9,00	15	40	25	30	3,335	66,70	1987,66	11,12
9,20	20	50	30	40	4,002	80,04	2067,70	10,01
9,40	30	60	30	60	4,002	80,04	2147,74	6,67
9,60	30	60	30	60	4,002	80,04	2227,78	6,67
9,80	40	100	60	80	8,004	160,08	2387,86	10,01
10,00	40	100	60	80	8,004	160,08	2547,94	10,01
10,20	60	150	90	120	12,006	240,12	2788,06	10,01
10,40	70	185	115	140	15,341	306,82	3094,88	10,96

DS = 3,56 cm ; Dpl = 3,56 cm
 DC = 3,56 cm ; L = 13,34 cm

Kegiatan : Perencanaan Master Plan Kawasan Pasar Ratu Tunggal
Oleh PT.ARY CONS

Sondir 4 : 10,80 M'
Lokasi : Pangkalpinang

Dikerjakan :
Tanggal : 10/10/2020
SNI 2827 : 2008

DATA SONDIR

DEPTH (M)	PEMBACAAN MANOMETER (Kg/cm ²)		SELISIH KW (TW - CW)	PERLAWANAN KONUS (qc)	PERLAWANAN GESER LOKAL (Fs)	(fs)X 20 CM	GESERAN TOTAL (TF)	ANGKA BANDING GESER (Rf) DLM %
	NILAI KONUS (CW)	NILAI KONUS & GESER (TW)						
0,00	0	0	0	0	0,000	0,00	0,00	0,00
0,20	0	0	0	0	0,000	0,00	0,00	0,00
0,40	10	20	10	20	1,334	26,68	26,68	6,67
0,60	10	30	20	20	2,668	53,36	80,04	13,34
0,80	10	20	10	20	1,334	26,68	106,72	6,67
1,00	10	20	10	20	1,334	26,68	133,40	6,67
1,20	10	20	10	20	1,334	26,68	160,08	6,67
1,40	10	20	10	20	1,334	26,68	186,76	6,67
1,60	10	30	20	20	2,668	53,36	240,12	13,34
1,80	15	40	25	30	3,335	66,70	306,82	11,12
2,00	15	40	25	30	3,335	66,70	373,52	11,12
2,20	15	30	15	30	2,001	40,02	413,54	6,67
2,40	15	20	5	30	0,667	13,34	426,88	2,22
2,60	15	20	5	30	0,667	13,34	440,22	2,22
2,80	15	20	5	30	0,667	13,34	453,56	2,22
3,00	15	30	15	30	2,001	40,02	493,58	6,67
3,20	20	50	30	40	4,002	80,04	573,62	10,01
3,40	20	50	30	40	4,002	80,04	653,66	10,01
3,60	15	20	5	30	0,667	13,34	667,00	2,22
3,80	15	30	15	30	2,001	40,02	707,02	6,67
4,00	15	30	15	30	2,001	40,02	747,04	6,67
4,20	15	20	5	30	0,667	13,34	760,38	2,22
4,40	15	20	5	30	0,667	13,34	773,72	2,22
4,60	15	30	15	30	2,001	40,02	813,74	6,67
4,80	15	30	15	30	2,001	40,02	853,76	6,67
5,00	15	30	15	30	2,001	40,02	893,78	6,67
5,20	15	30	15	30	2,001	40,02	933,80	6,67
5,40	15	40	25	30	3,335	66,70	1000,50	11,12
5,60	15	40	25	30	3,335	66,70	1067,20	11,12
5,80	20	50	30	40	4,002	80,04	1147,24	10,01
6,00	20	50	30	40	4,002	80,04	1227,28	10,01
6,20	20	60	40	40	5,336	106,72	1334,00	13,34
6,40	20	40	20	40	2,668	53,36	1387,36	6,67
6,60	15	30	15	30	2,001	40,02	1427,38	6,67
6,80	15	30	15	30	2,001	40,02	1467,40	6,67
7,00	15	40	25	30	3,335	66,70	1534,10	11,12
7,20	15	40	25	30	3,335	66,70	1600,80	11,12
7,40	10	20	10	20	1,334	26,68	1627,48	6,67
7,60	15	30	15	30	2,001	40,02	1667,50	6,67
7,80	10	20	10	20	1,334	26,68	1694,18	6,67
8,00	15	40	25	30	3,335	66,70	1760,88	11,12
8,20	15	40	25	30	3,335	66,70	1827,58	11,12
8,40	10	20	10	20	1,334	26,68	1854,26	6,67
8,60	15	40	25	30	3,335	66,70	1920,96	11,12
8,80	15	40	25	30	3,335	66,70	1987,66	11,12
9,00	20	50	30	40	4,002	80,04	2067,70	10,01
9,20	20	60	40	40	5,336	106,72	2174,42	13,34
9,40	20	60	40	40	5,336	106,72	2281,14	13,34
9,60	20	70	50	40	6,670	133,40	2414,54	16,68
9,80	30	70	40	60	5,336	106,72	2521,26	8,89
10,00	30	80	50	60	6,670	133,40	2654,66	11,12
10,20	40	100	60	80	8,004	160,08	2814,74	10,01
10,40	60	150	90	120	12,006	240,12	3054,86	10,01
10,60	70	180	110	140	14,674	293,48	3348,34	10,48
10,80	70	180	110	140	14,674	293,48	3641,82	10,48

0

DS = 3,56 cm ; Dpl = 3,56 cm
DC = 3,56 cm ; L = 13,34 cm

Kegiatan : Perencanaan Master Plan Kawasan Pasar Ratu Tunggal
 Oleh PT.ARY CONS
 Sondir 5 : 10,80 M'
 Lokasi : Pangkalpinang

Dikerjakan :
 Tanggal : 10/10/2020
 SNI 2827 : 2008

DATA SONDIR

DEPTH (M)	PEMBACAAN MANOMETER (Kg/cm ²)		SELISIH KW (TW - CW)	PERLAWANAN KONUS (qc)	PERLAWANAN GESER LOKAL (Fs)	(fs)X 20 CM	GESERAN TOTAL (TF)	ANGKA BANDING GESER (Rf) DLM %
	NILAI KONUS (CW)	NILAI KONUS & GESER (TW)						
0,00	0	0	0	0	0,000	0,00	0,00	0,00
0,20	0	0	0	0	0,000	0,00	0,00	0,00
0,40	10	20	10	20	1,334	26,68	26,68	6,67
0,60	10	20	10	20	1,334	26,68	53,36	6,67
0,80	10	20	10	20	1,334	26,68	80,04	6,67
1,00	10	20	10	20	1,334	26,68	106,72	6,67
1,20	10	20	10	20	1,334	26,68	133,40	6,67
1,40	5	10	5	10	0,667	13,34	146,74	6,67
1,60	5	10	5	10	0,667	13,34	160,08	6,67
1,80	10	30	20	20	2,668	53,36	213,44	13,34
2,00	10	30	20	20	2,668	53,36	266,80	13,34
2,20	10	30	20	20	2,668	53,36	320,16	13,34
2,40	20	60	40	40	5,336	106,72	426,88	13,34
2,60	20	50	30	40	4,002	80,04	506,92	10,01
2,80	15	30	15	30	2,001	40,02	546,94	6,67
3,00	15	30	15	30	2,001	40,02	586,96	6,67
3,20	15	30	15	30	2,001	40,02	626,98	6,67
3,40	15	30	15	30	2,001	40,02	667,00	6,67
3,60	15	30	15	30	2,001	40,02	707,02	6,67
3,80	10	20	10	20	1,334	26,68	733,70	6,67
4,00	10	20	10	20	1,334	26,68	760,38	6,67
4,20	10	20	10	20	1,334	26,68	787,06	6,67
4,40	10	20	10	20	1,334	26,68	813,74	6,67
4,60	10	20	10	20	1,334	26,68	840,42	6,67
4,80	10	20	10	20	1,334	26,68	867,10	6,67
5,00	10	20	10	20	1,334	26,68	893,78	6,67
5,20	10	20	10	20	1,334	26,68	920,46	6,67
5,40	10	20	10	20	1,334	26,68	947,14	6,67
5,60	10	20	10	20	1,334	26,68	973,82	6,67
5,80	10	20	10	20	1,334	26,68	1000,50	6,67
6,00	10	20	10	20	1,334	26,68	1027,18	6,67
6,20	10	30	20	20	2,668	53,36	1080,54	13,34
6,40	10	30	20	20	2,668	53,36	1133,90	13,34
6,60	10	30	20	20	2,668	53,36	1187,26	13,34
6,80	10	30	20	20	2,668	53,36	1240,62	13,34
7,00	10	30	20	20	2,668	53,36	1293,98	13,34
7,20	10	30	20	20	2,668	53,36	1347,34	13,34
7,40	20	40	20	40	2,668	53,36	1400,70	6,67
7,60	20	40	20	40	2,668	53,36	1454,06	6,67
7,80	20	50	30	40	4,002	80,04	1534,10	10,01
8,00	20	50	30	40	4,002	80,04	1614,14	10,01
8,20	20	60	40	40	5,336	106,72	1720,86	13,34
8,40	30	70	40	60	5,336	106,72	1827,58	8,89
8,60	30	80	50	60	6,670	133,40	1960,98	11,12
8,80	30	80	50	60	6,670	133,40	2094,38	11,12
9,00	30	90	60	60	8,004	160,08	2254,46	13,34
9,20	40	100	60	80	8,004	160,08	2414,54	10,01
9,40	40	100	60	80	8,004	160,08	2574,62	10,01
9,60	40	110	70	80	9,338	186,76	2761,38	11,67
9,80	40	110	70	80	9,338	186,76	2948,14	11,67
10,00	50	120	70	100	9,338	186,76	3134,90	9,34
10,20	50	120	70	100	9,338	186,76	3321,66	9,34
10,40	60	160	100	120	13,340	266,80	3588,46	11,12
10,60	70	170	100	140	13,340	266,80	3855,26	9,53
10,80	70	190	120	140	16,008	320,16	4175,42	11,43

DS = 3,56 cm ; Dpl = 3,56 cm
 DC = 3,56 cm ; L = 13,34 cm

Kegiatan : Perencanaan Master Plan Kawasan Pasar Ratu Tunggal
 Oleh PT.ARY CONS
 Sondir 6 : 10,60 M'
 Lokasi : Pangkalpinang

Dikerjakan :
 Tanggal : 10/10/2020
 SNI 2827 : 2008

DATA SONDIR

DEPTH (M)	PEMBACAAN MANOMETER (Kg/cm ²)		SELISIH KW (TW - CW)	PERLAWANAN KONUS (qc)	PERLAWANAN GESER LOKAL (Fs)	(fs)X 20 CM	GESERAN TOTAL (TF)	ANGKA BANDING GESER (Rf) DLM %
	NILAI KONUS (CW)	NILAI KONUS & GESER (TW)						
0,00	0	0	0	0	0,000	0,00	0,00	0,00
0,20	0	0	0	0	0,000	0,00	0,00	0,00
0,40	10	20	10	20	1,334	26,68	26,68	6,67
0,60	10	30	20	20	2,668	53,36	80,04	13,34
0,80	10	20	10	20	1,334	26,68	106,72	6,67
1,00	10	30	20	20	2,668	53,36	160,08	13,34
1,20	15	40	25	30	3,335	66,70	226,78	11,12
1,40	15	30	15	30	2,001	40,02	266,80	6,67
1,60	15	40	25	30	3,335	66,70	333,50	11,12
1,80	15	40	25	30	3,335	66,70	400,20	11,12
2,00	20	60	40	40	5,336	106,72	506,92	13,34
2,20	15	40	25	30	3,335	66,70	573,62	11,12
2,40	15	40	25	30	3,335	66,70	640,32	11,12
2,60	20	60	40	40	5,336	106,72	747,04	13,34
2,80	15	40	25	30	3,335	66,70	813,74	11,12
3,00	15	40	25	30	3,335	66,70	880,44	11,12
3,20	15	30	15	30	2,001	40,02	920,46	6,67
3,40	15	40	25	30	3,335	66,70	987,16	11,12
3,60	15	30	15	30	2,001	40,02	1027,18	6,67
3,80	15	30	15	30	2,001	40,02	1067,20	6,67
4,00	15	30	15	30	2,001	40,02	1107,22	6,67
4,20	10	20	10	20	1,334	26,68	1133,90	6,67
4,40	10	20	10	20	1,334	26,68	1160,58	6,67
4,60	10	20	10	20	1,334	26,68	1187,26	6,67
4,80	20	40	20	40	2,668	53,36	1240,62	6,67
5,00	20	50	30	40	4,002	80,04	1320,66	10,01
5,20	15	20	5	30	0,667	13,34	1334,00	2,22
5,40	15	20	5	30	0,667	13,34	1347,34	2,22
5,60	15	40	25	30	3,335	66,70	1414,04	11,12
5,80	15	20	5	30	0,667	13,34	1427,38	2,22
6,00	15	30	15	30	2,001	40,02	1467,40	6,67
6,20	15	20	5	30	0,667	13,34	1480,74	2,22
6,40	20	40	20	40	2,668	53,36	1534,10	6,67
6,60	20	60	40	40	5,336	106,72	1640,82	13,34
6,80	20	40	20	40	2,668	53,36	1694,18	6,67
7,00	20	40	20	40	2,668	53,36	1747,54	6,67
7,20	10	20	10	20	1,334	26,68	1774,22	6,67
7,40	10	30	20	20	2,668	53,36	1827,58	13,34
7,60	20	50	30	40	4,002	80,04	1907,62	10,01
7,80	20	50	30	40	4,002	80,04	1987,66	10,01
8,00	15	40	25	30	3,335	66,70	2054,36	11,12
8,20	15	30	15	30	2,001	40,02	2094,38	6,67
8,40	15	40	25	30	3,335	66,70	2161,08	11,12
8,60	20	60	40	40	5,336	106,72	2267,80	13,34
8,80	30	70	40	60	5,336	106,72	2374,52	8,89
9,00	30	70	40	60	5,336	106,72	2481,24	8,89
9,20	20	50	30	40	4,002	80,04	2561,28	10,01
9,40	30	80	50	60	6,670	133,40	2694,68	11,12
9,60	40	100	60	80	8,004	160,08	2854,76	10,01
9,80	40	110	70	80	9,338	186,76	3041,52	11,67
10,00	40	100	60	80	8,004	160,08	3201,60	10,01
10,20	50	130	80	100	10,672	213,44	3415,04	10,67
10,40	60	160	100	120	13,340	266,80	3681,84	11,12
10,60	70	190	120	140	16,008	320,16	4002,00	11,43

0

DS = 3,56 cm ; Dpl = 3,56 cm
 DC = 3,56 cm ; L = 13,34 cm

Kegiatan : DED Revitalisasi Pasar Pai Kampung Melayu
 Kota Pangkalpinang
 Oleh PT.Multi Visi Karya

Sondir 1 : 7,80 M'
 Lokasi : Pasar Pai, Kampung Melayu

Dikerjakan :
 Tanggal : 23/5/2020
 SNI 2827 : 2008

DATA SONDIR

DEPTH (M)	PEMBACAAN MANOMETER (Kg/cm ²)		SELISIH KW (TW - CW)	PERLAWANAN KONUS (qc)	PERLAWANAN GESER LOKAL (Fs)	(fs)X 20 CM	GESERAN TOTAL (TF)	ANGKA BANDING GESER (Rf) DLM %
	NILAI KONUS (CW)	NILAI KONUS & GESER (TW)						
0,00	0	0	0	0	0,000	0,00	0,00	0,00
0,20	0	5	5	0	0,667	13,34	13,34	0,00
0,40	0	5	5	0	0,667	13,34	26,68	0,00
0,60	0	5	5	0	0,667	13,34	40,02	0,00
0,80	0	5	5	0	0,667	13,34	53,36	0,00
1,00	5	10	5	10	0,667	13,34	66,70	6,67
1,20	10	20	10	20	1,334	26,68	93,38	6,67
1,40	15	30	15	30	2,001	40,02	133,40	6,67
1,60	20	60	40	40	5,336	106,72	240,12	13,34
1,80	20	40	20	40	2,668	53,36	293,48	6,67
2,00	20	50	30	40	4,002	80,04	373,52	10,01
2,20	20	50	30	40	4,002	80,04	453,56	10,01
2,40	20	40	20	40	2,668	53,36	506,92	6,67
2,60	15	35	20	30	2,668	53,36	560,28	8,89
2,80	15	30	15	30	2,001	40,02	600,30	6,67
3,00	15	45	30	30	4,002	80,04	680,34	13,34
3,20	15	40	25	30	3,335	66,70	747,04	11,12
3,40	15	35	20	30	2,668	53,36	800,40	8,89
3,60	15	30	15	30	2,001	40,02	840,42	6,67
3,80	15	30	15	30	2,001	40,02	880,44	6,67
4,00	20	50	30	40	4,002	80,04	960,48	10,01
4,20	20	55	35	40	4,669	93,38	1053,86	11,67
4,40	20	50	30	40	4,002	80,04	1133,90	10,01
4,60	20	50	30	40	4,002	80,04	1213,94	10,01
4,80	20	55	35	40	4,669	93,38	1307,32	11,67
5,00	30	70	40	60	5,336	106,72	1414,04	8,89
5,20	30	70	40	60	5,336	106,72	1520,76	8,89
5,40	30	70	40	60	5,336	106,72	1627,48	8,89
5,60	30	80	50	60	6,670	133,40	1760,88	11,12
5,80	30	85	55	60	7,337	146,74	1907,62	12,23
6,00	30	85	55	60	7,337	146,74	2054,36	12,23
6,20	35	90	55	70	7,337	146,74	2201,10	10,48
6,40	40	120	80	80	10,672	213,44	2414,54	13,34
6,60	40	110	70	80	9,338	186,76	2601,30	11,67
6,80	40	100	60	80	8,004	160,08	2761,38	10,01
7,00	40	105	65	80	8,671	173,42	2934,80	10,84
7,20	50	120	70	100	9,338	186,76	3121,56	9,34
7,40	60	150	90	120	12,006	240,12	3361,68	10,01
7,60	70	160	90	140	12,006	240,12	3601,80	8,58
7,80	80	200	120	160	16,008	320,16	3921,96	10,01

DS = 3,56 cm ; Dpl = 3,56 cm
 DC = 3,56 cm ; L = 13,34 cm

Kegiatan : DED Revitalisasi Pasar Paqi Kampuq Melayu
 Kota Pangkalpinang
 Oleh PT.Multi Visi Karya
 Sondir 2 : 8,20 M'
 Lokasi : Pasar Pai, Kampung Melayu

Dikerjakan :
 Tanggal : 23/5/2020
 SNI 2827 : 2008

DATA SONDIR

DEPTH (M)	PEMBACAAN MANOMETER (Kg/cm ²)		SELISIH KW (TW - CW)	PERLAWANAN KONUS (qc)	PERLAWANAN GESER LOKAL (Fs)	(fs)X 20 CM	GESERAN TOTAL (TF)	ANGKA BANDING GESER (Rf) DLM %
	NILAI KONUS (CW)	NILAI KONUS & GESER (TW)						
0,00	0	0	0	0	0,000	0,00	0,00	0,00
0,20	0	5	5	0	0,667	13,34	13,34	#DIV/0!
0,40	5	10	5	10	0,667	13,34	26,68	6,67
0,60	0	5	5	0	0,667	13,34	40,02	#DIV/0!
0,80	10	20	10	20	1,334	26,68	66,70	6,67
1,00	5	10	5	10	0,667	13,34	80,04	6,67
1,20	0	5	5	0	0,667	13,34	93,38	#DIV/0!
1,40	0	5	5	0	0,667	13,34	106,72	#DIV/0!
1,60	10	20	10	20	1,334	26,68	133,40	6,67
1,80	15	30	15	30	2,001	40,02	173,42	6,67
2,00	15	35	20	30	2,668	53,36	226,78	8,89
2,20	15	40	25	30	3,335	66,70	293,48	11,12
2,40	15	30	15	30	2,001	40,02	333,50	6,67
2,60	15	35	20	30	2,668	53,36	386,86	8,89
2,80	15	40	25	30	3,335	66,70	453,56	11,12
3,00	15	45	30	30	4,002	80,04	533,60	13,34
3,20	20	55	35	40	4,669	93,38	626,98	11,67
3,40	20	50	30	40	4,002	80,04	707,02	10,01
3,60	20	60	40	40	5,336	106,72	813,74	13,34
3,80	20	65	45	40	6,003	120,06	933,80	15,01
4,00	30	75	45	60	6,003	120,06	1053,86	10,01
4,20	20	60	40	40	5,336	106,72	1160,58	13,34
4,40	20	50	30	40	4,002	80,04	1240,62	10,01
4,60	20	60	40	40	5,336	106,72	1347,34	13,34
4,80	20	75	55	40	7,337	146,74	1494,08	18,34
5,00	30	80	50	60	6,670	133,40	1627,48	11,12
5,20	30	85	55	60	7,337	146,74	1774,22	12,23
5,40	30	70	40	60	5,336	106,72	1880,94	8,89
5,60	30	80	50	60	6,670	133,40	2014,34	11,12
5,80	40	100	60	80	8,004	160,08	2174,42	10,01
6,00	40	105	65	80	8,671	173,42	2347,84	10,84
6,20	40	100	60	80	8,004	160,08	2507,92	10,01
6,40	50	120	70	100	9,338	186,76	2694,68	9,34
6,60	50	130	80	100	10,672	213,44	2908,12	10,67
6,80	50	115	65	100	8,671	173,42	3081,54	8,67
7,00	50	120	70	100	9,338	186,76	3268,30	9,34
7,20	50	120	70	100	9,338	186,76	3455,06	9,34
7,40	50	130	80	100	10,672	213,44	3668,50	10,67
7,60	60	150	90	120	12,006	240,12	3908,62	10,01
7,80	70	175	105	140	14,007	280,14	4188,76	10,01
8,00	70	190	120	140	16,008	320,16	4508,92	11,43
8,20	80	205	125	160	16,675	333,50	4842,42	10,42

0

DS = 3,56 cm ; Dpl = 3,56 cm
 DC = 3,56 cm ; L = 13,34 cm

1. Penyelidikan Tanah (Sondir Titik 1) Pekerjaan Soiltest Pembangunan Tangki Timbun Dengan Kapasitas 6000 KL oleh PT.Pelayaran Lomasasta



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG
LABORATORIUM JURUSAN TEKNIK SIPIL
DESA BALUN BUK, KECAMATAN MERAWANG, KABUPATEN BANGKA INDUK
PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG

Kegiatan : Pekerjaan Soiltest (Sondir) Pembangunan Tangki Timbun Dengan Kapasitas 6000 KL
Oleh PT.Pelayaran Lomasasta
Sondir 1 : 20,40 M
Lokasi : Pangkalpinang

Dikerjakan : Lab.Jurusan Sipil
Tanggal : 26/8/2017
SNI 2827 : 2008

DATA SONDIR

DEPTH (M)	PEMBACAAN MANOMETER (Kg/cm ²)		SELISIH KW (TW - CW)	PERLAWANAN KONUS (qc)	PERLAWANAN GESER LOKAL (Fs)	(fs)X 20 CM	GESERAN TOTAL (TF)	ANGKA BANDING GESER (Rf) DLM %
	NILAI KONUS (CW)	NILAI KONUS & GESER (TW)						
0,00	0	0	0	0	0,000	0,00	0,00	0,00
0,20	5	10	5	10	0,667	13,34	13,34	6,67
0,40	10	15	5	20	0,667	13,34	26,68	3,34
0,60	10	15	5	20	0,667	13,34	40,02	3,34
0,80	15	20	5	30	0,667	13,34	53,36	2,22
1,00	15	20	5	30	0,667	13,34	66,70	2,22
1,20	15	20	5	30	0,667	13,34	80,04	2,22
1,40	15	20	5	30	0,667	13,34	93,38	2,22
1,60	20	50	30	40	4,002	80,04	173,42	10,01
1,80	20	70	50	40	6,670	133,40	306,82	16,68
2,00	30	100	70	60	9,338	186,76	493,58	15,56
2,20	25	70	45	50	6,003	120,06	613,64	12,01
2,40	25	60	35	50	4,669	93,38	707,02	9,34
2,60	25	50	25	50	3,335	66,70	773,72	6,67
2,80	20	60	40	40	5,336	106,72	880,44	13,34
3,00	30	70	40	60	5,336	106,72	987,16	8,89
3,20	30	70	40	60	5,336	106,72	1093,88	8,89
3,40	30	70	40	60	5,336	106,72	1200,60	8,89
3,60	30	70	40	60	5,336	106,72	1307,32	8,89
3,80	30	70	40	60	5,336	106,72	1414,04	8,89
4,00	25	60	35	50	4,669	93,38	1507,42	9,34
4,20	25	60	35	50	4,669	93,38	1600,80	9,34
4,40	25	60	35	50	4,669	93,38	1694,18	9,34
4,60	25	60	35	50	4,669	93,38	1787,56	9,34
4,80	25	60	35	50	4,669	93,38	1880,94	9,34
5,00	25	55	30	50	4,002	80,04	1969,98	8,00
5,20	25	55	30	50	4,002	80,04	2041,02	8,00
5,40	25	55	30	50	4,002	80,04	2121,06	8,00
5,60	25	55	30	50	4,002	80,04	2201,10	8,00
5,80	25	55	30	50	4,002	80,04	2281,14	8,00
6,00	25	60	35	50	4,669	93,38	2374,52	9,34
6,20	25	60	35	50	4,669	93,38	2467,90	9,34
6,40	25	60	35	50	4,669	93,38	2561,28	9,34
6,60	25	60	35	50	4,669	93,38	2654,66	9,34
6,80	25	60	35	50	4,669	93,38	2748,04	9,34
7,00	25	60	35	50	4,669	93,38	2841,42	9,34
7,20	25	55	30	50	4,002	80,04	2921,46	8,00
7,40	25	55	30	50	4,002	80,04	3001,50	8,00
7,60	25	55	30	50	4,002	80,04	3081,54	8,00
7,80	25	55	30	50	4,002	80,04	3161,58	8,00
8,00	25	50	25	50	3,335	66,70	3228,28	6,67
8,20	25	55	30	50	4,002	80,04	3308,32	8,00
8,40	25	55	30	50	4,002	80,04	3388,36	8,00
8,60	25	55	30	50	4,002	80,04	3468,40	8,00
8,80	25	60	35	50	4,669	93,38	3561,78	9,34
9,00	25	60	35	50	4,669	93,38	3655,16	9,34
9,20	25	60	35	50	4,669	93,38	3748,54	9,34
9,40	25	60	35	50	4,669	93,38	3841,92	9,34
9,60	25	60	35	50	4,669	93,38	3935,30	9,34
9,80	25	60	35	50	4,669	93,38	4028,68	9,34
10,00	25	60	35	50	4,669	93,38	4122,06	9,34
10,20	25	65	40	50	5,336	106,72	4228,78	10,67
10,40	25	65	40	50	5,336	106,72	4335,50	10,67
10,60	25	65	40	50	5,336	106,72	4442,22	10,67
10,80	25	65	40	50	5,336	106,72	4548,94	10,67
11,00	30	70	40	60	5,336	106,72	4655,66	8,89
11,20	30	70	40	60	5,336	106,72	4762,38	8,89
11,40	30	70	40	60	5,336	106,72	4869,10	8,89
11,60	30	70	40	60	5,336	106,72	4975,82	8,89
11,80	30	70	40	60	5,336	106,72	5082,54	8,89
12,00	30	70	40	60	5,336	106,72	5189,26	8,89
12,20	30	70	40	60	5,336	106,72	5295,98	8,89
12,40	30	70	40	60	5,336	106,72	5402,70	8,89
12,60	30	70	40	60	5,336	106,72	5509,42	8,89
12,80	30	70	40	60	5,336	106,72	5616,14	8,89
13,00	30	70	40	60	5,336	106,72	5722,86	8,89
13,20	30	70	40	60	5,336	106,72	5829,58	8,89
13,40	30	70	40	60	5,336	106,72	5936,30	8,89
13,60	30	70	40	60	5,336	106,72	6043,02	8,89
13,80	30	70	40	60	5,336	106,72	6149,74	8,89
14,00	30	70	40	60	5,336	106,72	6256,46	8,89
14,20	30	75	45	60	6,003	120,06	6376,52	10,01
14,40	30	75	45	60	6,003	120,06	6496,58	10,01
14,60	30	75	45	60	6,003	120,06	6616,64	10,01
14,80	30	75	45	60	6,003	120,06	6736,70	10,01
15,00	30	80	50	60	6,670	133,40	6870,10	11,12
15,20	35	80	45	70	6,003	120,06	6990,16	8,58
15,40	35	80	45	70	6,003	120,06	7110,22	8,58
15,60	35	80	45	70	6,003	120,06	7230,28	8,58
15,80	35	80	45	70	6,003	120,06	7350,34	8,58
16,00	35	80	45	70	6,003	120,06	7470,40	8,58
16,20	35	80	45	70	6,003	120,06	7590,46	8,58
16,40	35	80	45	70	6,003	120,06	7710,52	8,58
16,60	35	80	45	70	6,003	120,06	7830,58	8,58
16,80	35	85	50	70	6,670	133,40	7969,98	9,53
17,00	35	85	50	70	6,670	133,40	8097,38	9,53
17,20	35	85	50	70	6,670	133,40	8230,78	9,53
17,40	40	90	50	80	6,670	133,40	8364,18	9,34
17,60	40	90	50	80	6,670	133,40	8497,58	9,34
17,80	40	90	50	80	6,670	133,40	8630,98	9,34
18,00	40	100	60	80	8,004	160,08	8791,06	10,01
18,20	40	100	60	80	8,004	160,08	8951,14	10,01
18,40	40	100	60	80	8,004	160,08	9111,22	10,01
18,60	40	100	60	80	8,004	160,08	9271,30	10,01
18,80	45	110	65	90	8,671	173,42	9444,72	9,63
19,00	50	120	70	100	9,338	186,76	9631,48	9,34
19,20	50	135	85	100	11,339	226,78	9858,26	11,34
19,40	60	145	85	120	11,339	226,78	10085,04	9,45
19,60	60	165	105	120	14,007	280,14	10365,18	11,67
19,80	70	170	100	140	13,340	266,80	10631,98	9,53
20,00	70	180	110	140	14,674	293,48	10925,46	10,48
20,20	80	200	120	160	16,008	320,16	11245,62	10,01
20,40	80	250	170	160	22,678	453,56	11699,18	14,17

DS = 3,56 cm ; Dpl = 3,56 cm
DC = 3,56 cm ; L = 13,34 cm

2. Penyelidikan Tanah (Sondir Titik 2) Pekerjaan Soiltest Pembangunan Tangki Timbun Kapasitas 6000 KL oleh PT.Pelayaran Lomasasta



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG
LABORATORIUM JURUSAN TEKNIK SIPIL
 DESA BALUN BUK, KECAMATAN MERAWANG, KABUPATEN BANGKA INDUK
 PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG

Kegiatan : Pekerjaan Soiltest (Sondir) Pembangunan Tangki Timbun Dengan Kapasitas 6000 KL
 Oleh PT.Pelayaran Lomasasta
 Sondir 2 : 20,80 M'
 Lokasi : Pangkalpinang

Dikerjakan : Lab.Jurusan Sipil
 Tanggal : 26/8/2017
 SNI 2827 : 2008

DATA SONDIR

DEPTH (M)	PEMBACAAN MANOMETER (Kg/cm ²)		SELISIH KW (TW - CW)	PERLAWANAN KONUS (qc)	PERLAWANAN GESER LOKAL (Fs)	(fs)X 20 CM	GESERAN TOTAL (TF)	ANGKA BANDING GESER (Rf) DLM %
	NILAI KONUS (CW)	NILAI KONUS & GESER (TW)						
0,00	0	0	0	0	0,000	0,00	0,00	0,00
0,20	10	20	10	20	1,334	26,68	26,68	6,67
0,40	20	50	30	40	4,002	80,04	106,72	10,01
0,60	30	70	40	60	5,336	106,72	213,44	8,89
0,80	20	60	40	40	5,336	106,72	320,16	13,34
1,00	20	40	20	40	2,668	53,36	373,52	6,67
1,20	15	30	15	30	2,001	40,02	413,54	6,67
1,40	15	30	15	30	2,001	40,02	453,56	6,67
1,60	15	20	5	30	0,667	13,34	466,90	2,22
1,80	15	20	5	30	0,667	13,34	480,24	2,22
2,00	15	20	5	30	0,667	13,34	493,58	2,22
2,20	15	30	15	30	2,001	40,02	533,60	6,67
2,40	20	45	25	40	3,335	66,70	600,30	8,34
2,60	20	50	30	40	4,002	80,04	680,34	10,01
2,80	30	70	40	60	5,336	106,72	787,06	8,89
3,00	30	90	60	60	8,004	160,08	947,14	13,34
3,20	30	80	50	60	6,670	133,40	1080,54	11,12
3,40	30	70	40	60	5,336	106,72	1187,26	8,89
3,60	30	70	40	60	5,336	106,72	1293,98	8,89
3,80	30	60	30	60	4,002	80,04	1374,02	6,67
4,00	20	40	20	40	2,668	53,36	1427,36	6,67
4,20	20	40	20	40	2,668	53,36	1480,74	6,67
4,40	20	40	20	40	2,668	53,36	1534,10	6,67
4,60	20	45	25	40	3,335	66,70	1600,80	8,34
4,80	20	45	25	40	3,335	66,70	1667,50	8,34
5,00	20	45	25	40	3,335	66,70	1734,20	8,34
5,20	25	50	25	50	3,335	66,70	1800,90	6,67
5,40	25	50	25	50	3,335	66,70	1867,60	6,67
5,60	25	50	25	50	3,335	66,70	1934,30	6,67
5,80	25	50	25	50	3,335	66,70	2001,00	6,67
6,00	30	60	30	60	4,002	80,04	2081,04	6,67
6,20	30	60	30	60	4,002	80,04	2161,08	6,67
6,40	30	60	30	60	4,002	80,04	2241,12	6,67
6,60	30	60	30	60	4,002	80,04	2321,16	6,67
6,80	30	60	30	60	4,002	80,04	2401,20	6,67
7,00	30	60	30	60	4,002	80,04	2481,24	6,67
7,20	30	65	35	60	4,669	93,38	2574,62	7,78
7,40	30	65	35	60	4,669	93,38	2668,00	7,78
7,60	30	65	35	60	4,669	93,38	2761,38	7,78
7,80	30	65	35	60	4,669	93,38	2854,76	7,78
8,00	30	70	40	60	5,336	106,72	2961,48	8,89
8,20	30	70	40	60	5,336	106,72	3068,20	8,89
8,40	30	70	40	60	5,336	106,72	3174,92	8,89
8,60	30	70	40	60	5,336	106,72	3281,64	8,89
8,80	30	70	40	60	5,336	106,72	3388,36	8,89
9,00	35	80	45	70	6,003	120,06	3508,42	8,58
9,20	35	80	45	70	6,003	120,06	3628,48	8,58
9,40	35	80	45	70	6,003	120,06	3748,54	8,58
9,60	35	80	45	70	6,003	120,06	3868,60	8,58
9,80	35	80	45	70	6,003	120,06	3988,66	8,58
10,00	30	70	40	60	5,336	106,72	4095,38	8,89
10,20	30	70	40	60	5,336	106,72	4202,10	8,89
10,40	30	70	40	60	5,336	106,72	4308,82	8,89
10,60	35	80	45	70	6,003	120,06	4428,88	8,58
10,80	35	80	45	70	6,003	120,06	4548,94	8,58
11,00	35	90	55	70	7,337	146,74	4695,68	10,48
11,20	35	90	55	70	7,337	146,74	4842,42	10,48
11,40	35	90	55	70	7,337	146,74	4989,16	10,48
11,60	35	80	45	70	6,003	120,06	5109,22	8,58
11,80	30	70	40	60	5,336	106,72	5215,94	8,89
12,00	30	70	40	60	5,336	106,72	5322,66	8,89
12,20	30	70	40	60	5,336	106,72	5429,38	8,89
12,40	30	70	40	60	5,336	106,72	5536,10	8,89
12,60	30	70	40	60	5,336	106,72	5642,82	8,89
12,80	30	70	40	60	5,336	106,72	5749,54	8,89
13,00	30	70	40	60	5,336	106,72	5856,26	8,89
13,20	30	70	40	60	5,336	106,72	5962,98	8,89
13,40	30	70	40	60	5,336	106,72	6069,70	8,89
13,60	30	70	40	60	5,336	106,72	6176,42	8,89
13,80	30	70	40	60	5,336	106,72	6283,14	8,89
14,00	30	70	40	60	5,336	106,72	6389,86	8,89
14,20	30	70	40	60	5,336	106,72	6496,58	8,89
14,40	30	70	40	60	5,336	106,72	6603,30	8,89
14,60	30	70	40	60	5,336	106,72	6710,02	8,89
14,80	30	70	40	60	5,336	106,72	6816,74	8,89
15,00	30	70	40	60	5,336	106,72	6923,46	8,89
15,20	30	70	40	60	5,336	106,72	7030,18	8,89
15,40	30	70	40	60	5,336	106,72	7136,90	8,89
15,60	30	70	40	60	5,336	106,72	7243,62	8,89
15,80	30	70	40	60	5,336	106,72	7350,34	8,89
16,00	35	80	45	70	6,003	120,06	7470,40	8,58
16,20	35	80	45	70	6,003	120,06	7590,46	8,58
16,40	35	80	45	70	6,003	120,06	7710,52	8,58
16,60	35	80	45	70	6,003	120,06	7830,58	8,58
16,80	35	80	45	70	6,003	120,06	7950,64	8,58
17,00	35	80	45	70	6,003	120,06	8070,70	8,58
17,20	40	90	50	80	6,670	133,40	8204,10	8,34
17,40	40	90	50	80	6,670	133,40	8337,50	8,34
17,60	40	90	50	80	6,670	133,40	8470,90	8,34
17,80	40	90	50	80	6,670	133,40	8604,30	8,34
18,00	40	100	60	80	8,004	160,08	8764,38	10,01
18,20	40	100	60	80	8,004	160,08	8924,46	10,01
18,40	40	110	70	80	9,338	186,76	9111,22	11,67
18,60	40	110	70	80	9,338	186,76	9297,98	11,67
18,80	50	120	70	100	9,338	186,76	9484,74	9,34
19,00	50	120	70	100	9,338	186,76	9671,50	9,34
19,20	60	130	70	120	9,338	186,76	9858,26	7,78
19,40	60	140	80	120	10,672	213,44	10071,70	8,89
19,60	70	150	80	140	10,672	213,44	10285,14	7,62
19,80	70	165	95	140	12,673	253,46	10538,60	9,05
20,00	70	170	100	140	13,340	266,80	10805,40	9,53
20,20	80	190	110	160	14,674	293,48	11098,88	9,17
20,40	80	190	110	160	14,674	293,48	11392,36	9,17
20,60	80	220	140	160	18,676	373,52	11765,88	11,67
20,80	85	250	165	170	22,011	440,22	12206,10	12,95

DS = 3,56 cm ; Dpl = 3,56 cm
 DC = 3,56 cm ; L = 13,34 cm

3. Penyelidikan Tanah (Sondir Titik 3) Pekerjaan Soiltest Pembangunan Tangki Timbun Kapasitas 6000 KL oleh PT.Pelayaran Lomasasta



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
 UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG
 LABORATORIUM JURUSAN TEKNIK SIPIL
 DESA BALUN IUK, KECAMATAN MERAWANG, KABUPATEN BANGKA INDUK
 PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG

Kegiatan : Pekerjaan Soiltest (Sondir) Pembangunan Tangki Timbun Dengan Kapasitas 6000 KL
 Oleh PT.Pelayaran Lomasasta
 Sondir 3 : 20,40 M'
 Lokasi : Pangkalpinang

Dikerjakan : Lab.Jurusan Sipil
 Tanggal : 26/8/2017
 SNI 2827 : 2008

DATA SONDIR

DEPTH (M)	PEMBACAAN MANOMETER (Kg/cm ²)		SELISIH KW (TW - CW)	PERLAWANAN KONUS (qc)	PERLAWANAN GESER LOKAL (Fs)	(fs)X 20 CM	GESERAN TOTAL (TF)	ANGKA BANDING GESER (R) DLM %
	NILAI KONUS (CW)	NILAI KONUS & GESER (TW)						
0,00	0	0	0	0	0,000	0,00	0,00	0,00
0,20	5	10	5	10	0,667	13,34	13,34	6,67
0,40	10	15	5	20	0,667	13,34	26,68	3,34
0,60	10	15	5	20	0,667	13,34	40,02	3,34
0,80	10	15	5	20	0,667	13,34	53,36	3,34
1,00	15	20	5	30	0,667	13,34	66,70	2,22
1,20	15	20	5	30	0,667	13,34	80,04	2,22
1,40	15	20	5	30	0,667	13,34	93,38	2,22
1,60	15	25	10	30	1,334	26,68	120,06	4,45
1,80	15	25	10	30	1,334	26,68	146,74	4,45
2,00	15	30	15	30	2,001	40,02	186,76	6,67
2,20	15	30	15	30	2,001	40,02	226,78	6,67
2,40	15	30	15	30	2,001	40,02	266,80	6,67
2,60	15	30	15	30	2,001	40,02	306,82	6,67
2,80	15	30	15	30	2,001	40,02	346,84	6,67
3,00	20	40	20	40	2,668	53,36	400,20	6,67
3,20	20	40	20	40	2,668	53,36	453,56	6,67
3,40	20	40	20	40	2,668	53,36	506,92	6,67
3,60	20	40	20	40	2,668	53,36	560,28	6,67
3,80	20	45	25	40	3,335	66,70	626,98	8,34
4,00	20	45	25	40	3,335	66,70	693,68	8,34
4,20	20	40	20	40	2,668	53,36	747,04	6,67
4,40	20	40	20	40	2,668	53,36	800,40	6,67
4,60	15	35	20	30	2,668	53,36	853,76	8,89
4,80	15	35	20	30	2,668	53,36	907,12	8,89
5,00	15	35	20	30	2,668	53,36	960,48	8,89
5,20	15	35	20	30	2,668	53,36	1013,84	8,89
5,40	15	35	20	30	2,668	53,36	1067,20	8,89
5,60	15	35	20	30	2,668	53,36	1120,56	8,89
5,80	15	35	20	30	2,668	53,36	1173,92	8,89
6,00	15	35	20	30	2,668	53,36	1227,28	8,89
6,20	15	35	20	30	2,668	53,36	1280,64	8,89
6,40	15	35	20	30	2,668	53,36	1334,00	8,89
6,60	15	35	20	30	2,668	53,36	1387,36	8,89
6,80	15	30	15	30	2,001	40,02	1427,38	6,67
7,00	15	30	15	30	2,001	40,02	1467,40	6,67
7,20	15	30	15	30	2,001	40,02	1507,42	6,67
7,40	15	30	15	30	2,001	40,02	1547,44	6,67
7,60	15	30	15	30	2,001	40,02	1587,46	6,67
7,80	15	30	15	30	2,001	40,02	1627,48	6,67
8,00	15	30	15	30	2,001	40,02	1667,50	6,67
8,20	15	30	15	30	2,001	40,02	1707,52	6,67
8,40	15	30	15	30	2,001	40,02	1747,54	6,67
8,60	15	30	15	30	2,001	40,02	1787,56	6,67
8,80	15	35	20	30	2,668	53,36	1840,92	8,89
9,00	20	40	20	40	2,668	53,36	1894,28	6,67
9,20	20	40	20	40	2,668	53,36	1947,64	6,67
9,40	20	40	20	40	2,668	53,36	2001,00	6,67
9,60	20	45	25	40	3,335	66,70	2067,70	8,34
9,80	20	45	25	40	3,335	66,70	2134,40	8,34
10,00	25	50	25	50	3,335	66,70	2201,10	6,67
10,20	25	50	25	50	3,335	66,70	2267,80	6,67
10,40	25	50	25	50	3,335	66,70	2334,50	6,67
10,60	25	50	25	50	3,335	66,70	2401,20	6,67
10,80	25	50	25	50	3,335	66,70	2467,90	6,67
11,00	30	60	30	60	4,002	80,04	2547,94	6,67
11,20	30	60	30	60	4,002	80,04	2627,98	6,67
11,40	30	60	30	60	4,002	80,04	2708,02	6,67
11,60	30	60	30	60	4,002	80,04	2788,06	6,67
11,80	30	60	30	60	4,002	80,04	2868,10	6,67
12,00	30	70	40	60	5,336	106,72	2974,82	8,89
12,20	30	70	40	60	5,336	106,72	3081,54	8,89
12,40	30	70	40	60	5,336	106,72	3188,26	8,89
12,60	30	70	40	60	5,336	106,72	3294,98	8,89
12,80	30	70	40	60	5,336	106,72	3401,70	8,89
13,00	35	80	45	70	6,003	120,06	3521,76	8,58
13,20	35	80	45	70	6,003	120,06	3641,82	8,58
13,40	35	80	45	70	6,003	120,06	3761,88	8,58
13,60	35	80	45	70	6,003	120,06	3881,94	8,58
13,80	35	80	45	70	6,003	120,06	4002,00	8,58
14,00	85	50	35	70	6,670	133,40	4135,40	9,53
14,20	85	50	35	70	6,670	133,40	4268,80	9,53
14,40	85	50	35	70	6,670	133,40	4402,20	9,53
14,60	85	50	35	70	6,670	133,40	4535,60	9,53
14,80	85	50	35	70	6,670	133,40	4669,00	9,53
15,00	85	50	35	70	6,670	133,40	4802,40	9,53
15,20	40	90	50	80	6,670	133,40	4935,80	8,34
15,40	40	90	50	80	6,670	133,40	5069,20	8,34
15,60	40	90	50	80	6,670	133,40	5202,60	8,34
15,80	40	90	50	80	6,670	133,40	5336,00	8,34
16,00	50	100	50	100	6,670	133,40	5469,40	6,67
16,20	50	100	50	100	6,670	133,40	5602,80	6,67
16,40	50	100	50	100	6,670	133,40	5736,20	6,67
16,60	50	100	50	100	6,670	133,40	5869,60	6,67
16,80	50	115	65	100	8,671	173,42	6043,02	8,67
17,00	50	115	65	100	8,671	173,42	6216,44	8,67
17,20	50	115	65	100	8,671	173,42	6389,86	8,67
17,40	60	120	60	120	8,004	160,08	6549,94	6,67
17,60	60	120	60	120	8,004	160,08	6710,02	6,67
17,80	60	120	60	120	8,004	160,08	6870,10	6,67
18,00	60	130	70	120	9,338	186,76	7058,86	7,78
18,20	60	130	70	120	9,338	186,76	7243,62	7,78
18,40	60	130	70	120	9,338	186,76	7430,38	7,78
18,60	60	130	70	120	9,338	186,76	7617,14	7,78
18,80	60	135	75	120	10,005	200,10	7817,24	8,34
19,00	70	140	70	140	9,338	186,76	8004,00	6,67
19,20	70	140	70	140	9,338	186,76	8190,76	6,67
19,40	70	140	70	140	9,338	186,76	8377,52	6,67
19,60	70	150	80	140	10,672	213,44	8590,96	7,62
19,80	70	150	80	140	10,672	213,44	8804,40	7,62
20,00	80	170	90	160	12,006	240,12	9044,52	7,50
20,20	80	170	90	160	12,006	240,12	9284,64	7,50
20,40	80	170	90	160	12,006	240,12	9524,76	7,50
20,60	80	180	100	160	13,340	266,80	9791,56	8,34
20,80	80	180	100	160	13,340	266,80	10058,36	8,34
21,00	80	185	105	160	14,007	280,14	10338,50	8,75
21,20	80	200	120	160	16,008	320,16	10658,66	10,01
21,40	85	230	145	170	19,343	386,86	11045,52	11,38
21,60	85	250	165	170	22,011	440,22	11485,74	12,95

DS = 3,56 cm ; Dpl = 3,56 cm
 DC = 3,56 cm ; L = 13,34 cm

4 .Penyelidikan Tanah (Sondir Titik 4) Pekerjaan Soiltest Pembangunan Tangki Timbun Kapasitas 6000 KL oleh PT.Pelayaran Lomasasta



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG
LABORATORIUM JURUSAN TEKNIK SIPIL
DESA BALUN IUUK, KECAMATAN MERAWANG, KABUPATEN BANGKA INDUK
PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG

Kegiatan : Pekerjaan Soiltest (Sondir) Pembangunan Tangki Timbun Dengan Kapasitas 6000 KL
Oleh PT.Pelayaran Lomasasta
Sondir 4 : 19,40 M
Lokasi : Pangkalpinang

Dikerjakan : Lab.Jurusan Sipil
Tanggal : 26/8/2017
SNI 2827 : 2008

DATA SONDIR

DEPTH (M)	PEMBACAAN MANOMETER (Kg/cm ²)		SELISIH KW (TW - CW)	PERLAWANAN KONUS (qc)	PERLAWANAN GESER LOKAL (Fs)	(fs)X 20 CM	GESERAN TOTAL (TF)	ANGKA BANDING GESER (R) DLM %
	NILAI KONUS (CW)	NILAI KONUS & GESER (TW)						
0,00	0	0	0	0	0,000	0,00	0,00	0,00
0,20	10	15	5	20	0,667	13,34	13,34	3,34
0,40	15	35	20	30	2,668	53,36	66,70	8,89
0,60	20	50	30	40	4,002	80,04	146,74	10,01
0,80	20	50	30	40	4,002	80,04	226,78	10,01
1,00	15	20	5	30	0,667	13,34	240,12	2,22
1,20	15	20	5	30	0,667	13,34	253,46	2,22
1,40	15	20	5	30	0,667	13,34	266,80	2,22
1,60	15	20	5	30	0,667	13,34	280,14	2,22
1,80	15	25	10	30	1,334	26,68	306,82	4,45
2,00	15	25	10	30	1,334	26,68	333,50	4,45
2,20	15	25	10	30	1,334	26,68	360,18	4,45
2,40	15	25	10	30	1,334	26,68	386,86	4,45
2,60	15	25	10	30	1,334	26,68	413,54	4,45
2,80	15	25	10	30	1,334	26,68	440,22	4,45
3,00	15	25	10	30	1,334	26,68	466,90	4,45
3,20	15	30	15	30	2,001	40,02	506,92	6,67
3,40	15	30	15	30	2,001	40,02	546,94	6,67
3,60	15	30	15	30	2,001	40,02	586,96	6,67
3,80	15	30	15	30	2,001	40,02	626,98	6,67
4,00	15	35	20	30	2,668	53,36	680,34	8,89
4,20	15	35	20	30	2,668	53,36	733,70	8,89
4,40	15	35	20	30	2,668	53,36	787,06	8,89
4,60	15	35	20	30	2,668	53,36	840,42	8,89
4,80	15	35	20	30	2,668	53,36	893,78	8,89
5,00	20	40	20	40	2,668	53,36	947,14	6,67
5,20	20	40	20	40	2,668	53,36	1000,50	6,67
5,40	20	50	30	40	4,002	80,04	1080,54	10,01
5,60	20	50	30	40	4,002	80,04	1160,58	10,01
5,80	30	60	30	60	4,002	80,04	1240,62	6,67
6,00	30	70	40	60	5,336	106,72	1347,34	8,89
6,20	30	70	40	60	5,336	106,72	1454,06	8,89
6,40	30	60	30	60	4,002	80,04	1534,10	6,67
6,60	30	60	30	60	4,002	80,04	1614,14	6,67
6,80	20	50	30	40	4,002	80,04	1694,18	10,01
7,00	20	40	20	40	2,668	53,36	1747,54	6,67
7,20	20	40	20	40	2,668	53,36	1800,90	6,67
7,40	20	40	20	40	2,668	53,36	1854,26	6,67
7,60	20	45	25	40	3,335	66,70	1920,96	8,34
7,80	20	50	30	40	4,002	80,04	2001,00	10,01
8,00	30	60	30	60	4,002	80,04	2081,04	6,67
8,20	30	60	30	60	4,002	80,04	2161,08	6,67
8,40	30	60	30	60	4,002	80,04	2241,12	6,67
8,60	30	60	30	60	4,002	80,04	2321,16	6,67
8,80	30	60	30	60	4,002	80,04	2401,20	6,67
9,00	30	60	30	60	4,002	80,04	2481,24	6,67
9,20	30	70	40	60	5,336	106,72	2587,96	8,89
9,40	30	70	40	60	5,336	106,72	2694,68	8,89
9,60	30	70	40	60	5,336	106,72	2801,40	8,89
9,80	35	80	45	70	6,003	120,06	2921,46	8,58
10,00	35	80	45	70	6,003	120,06	3041,52	8,58
10,20	35	80	45	70	6,003	120,06	3161,58	8,58
10,40	35	80	45	70	6,003	120,06	3281,64	8,58
10,60	35	80	45	70	6,003	120,06	3401,70	8,58
10,80	35	75	40	70	5,336	106,72	3508,42	7,62
11,00	35	75	40	70	5,336	106,72	3615,14	7,62
11,20	35	75	40	70	5,336	106,72	3721,86	7,62
11,40	35	75	40	70	5,336	106,72	3828,58	7,62
11,60	35	80	45	70	6,003	120,06	3948,64	8,58
11,80	35	80	45	70	6,003	120,06	4068,70	8,58
12,00	35	85	50	70	6,670	133,40	4202,10	9,53
12,20	35	85	50	70	6,670	133,40	4335,50	9,53
12,40	35	85	50	70	6,670	133,40	4468,90	9,53
12,60	35	85	50	70	6,670	133,40	4602,30	9,53
12,80	35	75	40	70	5,336	106,72	4709,02	7,62
13,00	35	75	40	70	5,336	106,72	4815,74	7,62
13,20	35	80	45	70	6,003	120,06	4935,80	8,58
13,40	35	80	45	70	6,003	120,06	5055,86	8,58
13,60	35	80	45	70	6,003	120,06	5175,92	8,58
13,80	40	90	50	80	6,670	133,40	5309,32	8,34
14,00	40	90	50	80	6,670	133,40	5442,72	8,34
14,20	40	90	50	80	6,670	133,40	5576,12	8,34
14,40	40	90	50	80	6,670	133,40	5709,52	8,34
14,60	40	90	50	80	6,670	133,40	5842,92	8,34
14,80	40	95	55	80	7,337	146,74	5989,66	9,17
15,00	40	95	55	80	7,337	146,74	6136,40	9,17
15,20	50	100	50	100	6,670	133,40	6269,80	6,67
15,40	50	100	50	100	6,670	133,40	6403,20	6,67
15,60	50	110	60	100	8,004	160,08	6563,28	8,00
15,80	50	110	60	100	8,004	160,08	6723,36	8,00
16,00	50	110	60	100	8,004	160,08	6883,44	8,00
16,20	50	110	60	100	8,004	160,08	7043,52	8,00
16,40	50	110	60	100	8,004	160,08	7203,60	8,00
16,60	50	115	65	100	8,671	173,42	7377,02	8,67
16,80	50	115	65	100	8,671	173,42	7550,44	8,67
17,00	50	115	65	100	8,671	173,42	7723,86	8,67
17,20	50	115	65	100	8,671	173,42	7897,28	8,67
17,40	60	120	60	120	8,004	160,08	8057,36	6,67
17,60	60	120	60	120	8,004	160,08	8217,44	6,67
17,80	60	130	70	120	9,338	186,76	8404,20	7,78
18,00	60	135	75	120	10,005	200,10	8604,30	8,34
18,20	70	145	75	140	10,005	200,10	8804,40	7,15
18,40	70	145	75	140	10,005	200,10	9004,50	7,15
18,60	70	150	80	140	10,672	213,44	9217,94	7,62
18,80	70	160	90	140	12,006	240,12	9458,06	8,58
19,00	70	170	100	140	13,340	266,80	9724,86	9,53
19,20	80	200	120	160	16,008	320,16	10045,02	10,01
19,40	80	240	160	160	21,344	426,88	10471,90	13,34

DS = 3,56 cm ; Dpl = 3,56 cm
DC = 3,56 cm ; L = 13,34 cm

Kegiatan : Perencanaan Penyusunan DED Pengembangan Rehabilitasi Pujasera Tersenyum
Pangkalpinang oleh CV.Nadien Arsikontama

Sondir 1 : 4,00 M'
Lokasi : Pangkalpinang

Dikerjakan :
Tanggal : 27/7/2020
SNI 2827 : 2008

DATA SONDIR

DEPTH (M)	PEMBACAAN MANOMETER (Kg/cm ²)		SELISIH KW (TW - CW)	PERLAWANAN KONUS (qc)	PERLAWANAN GESER LOKAL (Fs)	(fs)X 20 CM	GESERAN TOTAL (TF)	ANGKA BANDING GESER (Rf) DLM %
	NILAI KONUS (CW)	NILAI KONUS & GESER (TW)						
0.00	0	0	0	0	0.000	0.00	0.00	0.00
0.20	5	10	5	10	0.667	13.34	13.34	6.67
0.40	5	10	5	10	0.667	13.34	26.68	6.67
0.60	5	10	5	10	0.667	13.34	40.02	6.67
0.80	5	10	5	10	0.667	13.34	53.36	6.67
1.00	5	10	5	10	0.667	13.34	66.70	6.67
1.20	10	15	5	20	0.667	13.34	80.04	3.34
1.40	15	20	5	30	0.667	13.34	93.38	2.22
1.60	15	20	5	30	0.667	13.34	106.72	2.22
1.80	15	30	15	30	2.001	40.02	146.74	6.67
2.00	15	30	15	30	2.001	40.02	186.76	6.67
2.20	15	35	20	30	2.668	53.36	240.12	8.89
2.40	20	40	20	40	2.668	53.36	293.48	6.67
2.60	20	50	30	40	4.002	80.04	373.52	10.01
2.80	20	60	40	40	5.336	106.72	480.24	13.34
3.00	30	75	45	60	6.003	120.06	600.30	10.01
3.20	30	70	40	60	5.336	106.72	707.02	8.89
3.40	30	75	45	60	6.003	120.06	827.08	10.01
3.60	40	100	60	80	8.004	160.08	987.16	10.01
3.80	50	110	60	100	8.004	160.08	1147.24	8.00
4.00	65	180	115	130	15.341	306.82	1454.06	11.80

DS = 3,56 cm ; Dpl = 3,56 cm
DC = 3,56 cm ; L = 13,34 cm

Kegiatan : Perencanaan Penyusunan DED Pengembangan Rehabilitasi Pujasera Tersenyum
Pangkalpinang oleh CV.Nadien Arsikontama

Sondir 2 : 4,60 M'
Lokasi : Pangkalpinang

Dikerjakan :
Tanggal : 27/7/2020
SNI 2827 : 2008

DATA SONDIR

DEPTH (M)	PEMBACAAN MANOMETER (Kg/cm ²)		SELISIH KW (TW - CW)	PERLAWANAN KONUS (qc)	PERLAWANAN GESER LOKAL (Fs)	(fs)X 20 CM	GESERAN TOTAL (TF)	ANGKA BANDING GESER (Rf) DLM %
	NILAI KONUS (CW)	NILAI KONUS & GESER (TW)						
0,00	0	0	0	0	0,000	0,00	0,00	0,00
0,20	2	5	3	4	0,400	8,00	8,00	10,01
0,40	5	10	5	10	0,667	13,34	21,34	6,67
0,60	5	10	5	10	0,667	13,34	34,68	6,67
0,80	5	10	5	10	0,667	13,34	48,02	6,67
1,00	10	20	10	20	1,334	26,68	74,70	6,67
1,20	20	40	20	40	2,668	53,36	128,06	6,67
1,40	20	50	30	40	4,002	80,04	208,10	10,01
1,60	30	80	50	60	6,670	133,40	341,50	11,12
1,80	20	60	40	40	5,336	106,72	448,22	13,34
2,00	20	60	40	40	5,336	106,72	554,94	13,34
2,20	20	70	50	40	6,670	133,40	688,34	16,68
2,40	20	70	50	40	6,670	133,40	821,74	16,68
2,60	30	85	55	60	7,337	146,74	968,48	12,23
2,80	30	80	50	60	6,670	133,40	1101,88	11,12
3,00	30	90	60	60	8,004	160,08	1261,96	13,34
3,20	30	90	60	60	8,004	160,08	1422,04	13,34
3,40	30	95	65	60	8,671	173,42	1595,46	14,45
3,60	30	95	65	60	8,671	173,42	1768,88	14,45
3,80	40	100	60	80	8,004	160,08	1928,96	10,01
4,00	40	110	70	80	9,338	186,76	2115,72	11,67
4,20	50	140	90	100	12,006	240,12	2355,84	12,01
4,40	60	170	110	120	14,674	293,48	2649,32	12,23
4,60	70	190	120	140	16,008	320,16	2969,48	11,43

0

DS = 3,56 cm ; Dpl = 3,56 cm
DC = 3,56 cm ; L = 13,34 cm

1. Penyelidikan Tanah (Sondir Titik 1) Perencanaan RSIA Rona



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
 UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG
 LABORATORIUM JURUSAN TEKNIK SIPIL
 DESA BALUN JUUK, KECAMATAN MERAWANG, KABUPATEN BANGKA INDUK
 PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG

Kegiatan : Pekerjaan Perencanaan RSIA Rona

Sondir 1 : 11,40 M'
 Elevasi : 0.00 M'

Dikerjakan : Lab. Jurusan Sipil
 SNI 2827 : 2008

DATA SONDIR

DEPTH (M)	PEMBACAAN MANOMETER (Kg/cm ²)		SELISIH KW (TW - CW)	PERLAWANAN KONUS (qc)	PERLAWANAN GESER LOKAL (Fs)	(fs)X 20 CM	GESERAN TOTAL (TF)	ANGKA BANDING GESER (Rf) DLM %
	NILAI KONUS (CW)	NILAI KONUS & GESER (TW)						
0,00	0	0	0	0	0,000	0,00	0,00	0,00
0,20	0	5	5	0	0,667	13,34	13,34	0,00
0,40	0	5	5	0	0,667	13,34	26,68	0,00
0,60	0	5	5	0	0,667	13,34	40,02	0,00
0,80	0	5	5	0	0,667	13,34	53,36	0,00
1,00	5	10	5	10	0,667	13,34	66,70	6,67
1,20	5	10	5	10	0,667	13,34	80,04	6,67
1,40	5	10	5	10	0,667	13,34	93,38	6,67
1,60	10	15	5	20	0,667	13,34	106,72	3,34
1,80	10	15	5	20	0,667	13,34	120,06	3,34
2,00	15	20	5	30	0,667	13,34	133,40	2,22
2,20	15	20	5	30	0,667	13,34	146,74	2,22
2,40	15	20	5	30	0,667	13,34	160,08	2,22
2,60	15	25	10	30	1,334	26,68	186,76	4,45
2,80	15	25	10	30	1,334	26,68	213,44	4,45
3,00	15	30	15	30	2,001	40,02	253,46	6,67
3,20	15	30	15	30	2,001	40,02	293,48	6,67
3,40	15	30	15	30	2,001	40,02	333,50	6,67
3,60	15	30	15	30	2,001	40,02	373,52	6,67
3,80	15	30	15	30	2,001	40,02	413,54	6,67
4,00	20	40	20	40	2,668	53,36	466,90	6,67
4,20	20	40	20	40	2,668	53,36	520,26	6,67
4,40	20	45	25	40	3,335	66,70	586,96	8,34
4,60	20	45	25	40	3,335	66,70	653,66	8,34
4,80	20	50	30	40	4,002	80,04	733,70	10,01
5,00	20	50	30	40	4,002	80,04	813,74	10,01
5,20	20	50	30	40	4,002	80,04	893,78	10,01
5,40	20	45	25	40	3,335	66,70	960,48	8,34
5,60	20	50	30	40	4,002	80,04	1040,52	10,01
5,80	20	50	30	40	4,002	80,04	1120,56	10,01
6,00	20	50	30	40	4,002	80,04	1200,60	10,01
6,20	20	50	30	40	4,002	80,04	1280,64	10,01
6,40	20	45	25	40	3,335	66,70	1347,34	8,34
6,60	20	45	25	40	3,335	66,70	1414,04	8,34
6,80	20	50	30	40	4,002	80,04	1494,08	10,01
7,00	20	50	30	40	4,002	80,04	1574,12	10,01
7,20	20	55	35	40	4,669	93,38	1667,50	11,67
7,40	20	55	35	40	4,669	93,38	1760,88	11,67
7,60	30	60	30	60	4,002	80,04	1840,92	6,67
7,80	30	60	30	60	4,002	80,04	1920,96	6,67
8,00	30	70	40	60	5,336	106,72	2027,68	8,89
8,20	30	70	40	60	5,336	106,72	2134,40	8,89
8,40	30	70	40	60	5,336	106,72	2241,12	8,89
8,60	40	80	40	80	5,336	106,72	2347,84	6,67
8,80	40	80	40	80	5,336	106,72	2454,56	6,67
9,00	40	80	40	80	5,336	106,72	2561,28	6,67
9,20	40	90	50	80	6,670	133,40	2694,68	8,34
9,40	40	90	50	80	6,670	133,40	2828,08	8,34
9,60	40	95	55	80	7,337	146,74	2974,82	9,17
9,80	50	100	50	100	6,670	133,40	3108,22	6,67
10,00	50	115	65	100	8,671	173,42	3281,64	8,67
10,20	60	120	60	120	8,004	160,08	3441,72	6,67
10,40	60	130	70	120	9,338	186,76	3628,48	7,78
10,60	70	140	70	140	9,338	186,76	3815,24	6,67
10,80	70	155	85	140	11,339	226,78	4042,02	8,10
11,00	80	160	80	160	10,672	213,44	4255,46	6,67
11,20	85	190	105	170	14,007	280,14	4535,60	8,24
11,40	85	210	125	170	16,675	333,50	4869,10	9,81

DS = 3,56 cm ; Dpl = 3,56 cm
 DC = 3,56 cm ; L = 13,34 cm

2. Penyelidikan Tanah (Sondir Titik 2) Perencanaan RSIA Rona



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG
LABORATORIUM JURUSAN TEKNIK SIPIL
 DESA BALUN IUUK, KECAMATAN MERAWANG, KABUPATEN BANGKA INDUK
 PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG

Kegiatan : Pekerjaan Perencanaan RSIA Rona

Sondir 2 : 13,00 M'
 Elevasi : 0.00 M'

Dikerjakan : Lab. Jurusan Sipil
 SNI 2827 : 2008

DATA SONDIR

DEPTH (M)	PEMBACAAN MANOMETER (Kg/cm ²)		SELISIH KW (TW - CW)	PERLAWANAN KONUS (qc)	PERLAWANAN GESER LOKAL (Fs)	(fs)X 20 CM	GESERAN TOTAL (TF)	ANGKA BANDING GESER (Rf) DLM %
	NILAI KONUS (CW)	NILAI KONUS & GESER (TW)						
0,00	0	0	0	0	0,000	0,00	0,00	0,00
0,20	0	5	5	0	0,667	13,34	13,34	0,00
0,40	0	5	5	0	0,667	13,34	26,68	0,00
0,60	0	5	5	0	0,667	13,34	40,02	0,00
0,80	0	5	5	0	0,667	13,34	53,36	0,00
1,00	0	5	5	0	0,667	13,34	66,70	0,00
1,20	5	10	5	10	0,667	13,34	80,04	6,67
1,40	5	10	5	10	0,667	13,34	93,38	6,67
1,60	10	15	5	20	0,667	13,34	106,72	3,34
1,80	10	15	5	20	0,667	13,34	120,06	3,34
2,00	10	20	10	20	1,334	26,68	146,74	6,67
2,20	10	20	10	20	1,334	26,68	173,42	6,67
2,40	10	20	10	20	1,334	26,68	200,10	6,67
2,60	10	15	5	20	0,667	13,34	213,44	3,34
2,80	10	15	5	20	0,667	13,34	226,78	3,34
3,00	10	15	5	20	0,667	13,34	240,12	3,34
3,20	10	20	10	20	1,334	26,68	266,80	6,67
3,40	10	20	10	20	1,334	26,68	293,48	6,67
3,60	10	20	10	20	1,334	26,68	320,16	6,67
3,80	10	15	5	20	0,667	13,34	333,50	3,34
4,00	10	15	5	20	0,667	13,34	346,84	3,34
4,20	10	15	5	20	0,667	13,34	360,18	3,34
4,40	10	15	5	20	0,667	13,34	373,52	3,34
4,60	10	20	10	20	1,334	26,68	400,20	6,67
4,80	10	20	10	20	1,334	26,68	426,88	6,67
5,00	10	20	10	20	1,334	26,68	453,56	6,67
5,20	10	20	10	20	1,334	26,68	480,24	6,67
5,40	10	20	10	20	1,334	26,68	506,92	6,67
5,60	10	20	10	20	1,334	26,68	533,60	6,67
5,80	15	25	10	30	1,334	26,68	560,28	4,45
6,00	15	30	15	30	2,001	40,02	600,30	6,67
6,20	15	30	15	30	2,001	40,02	640,32	6,67
6,40	15	30	15	30	2,001	40,02	680,34	6,67
6,60	15	30	15	30	2,001	40,02	720,36	6,67
6,80	15	30	15	30	2,001	40,02	760,38	6,67
7,00	15	30	15	30	2,001	40,02	800,40	6,67
7,20	15	30	15	30	2,001	40,02	840,42	6,67
7,40	15	30	15	30	2,001	40,02	880,44	6,67
7,60	15	25	10	30	1,334	26,68	907,12	4,45
7,80	15	25	10	30	1,334	26,68	933,80	4,45
8,00	15	30	15	30	2,001	40,02	973,82	6,67
8,20	20	40	20	40	2,668	53,36	1027,18	6,67
8,40	20	40	20	40	2,668	53,36	1080,54	6,67
8,60	20	40	20	40	2,668	53,36	1133,90	6,67
8,80	20	35	15	40	2,001	40,02	1173,92	5,00
9,00	20	40	20	40	2,668	53,36	1227,28	6,67
9,20	20	40	20	40	2,668	53,36	1280,64	6,67
9,40	20	45	25	40	3,335	66,70	1347,34	8,34
9,60	20	45	25	40	3,335	66,70	1414,04	8,34
9,80	20	50	30	40	4,002	80,04	1494,08	10,01
10,00	30	70	40	60	5,336	106,72	1600,80	8,89
10,20	30	70	40	60	5,336	106,72	1707,52	8,89
10,40	40	80	40	80	5,336	106,72	1814,24	6,67
10,60	40	80	40	80	5,336	106,72	1920,96	6,67
10,80	40	90	50	80	6,670	133,40	2054,36	8,34
11,00	40	90	50	80	6,670	133,40	2187,76	8,34
11,20	50	100	50	100	6,670	133,40	2321,16	6,67
11,40	50	110	60	100	8,004	160,08	2481,24	8,00
11,60	60	120	60	120	8,004	160,08	2641,32	6,67
11,80	60	130	70	120	9,338	186,76	2828,08	7,78
12,00	70	140	70	140	9,338	186,76	3014,84	6,67
12,20	70	150	80	140	10,672	213,44	3228,28	7,62
12,40	80	160	80	160	10,672	213,44	3441,72	6,67
12,60	80	190	110	160	14,674	293,48	3735,20	9,17
12,80	85	210	125	170	16,675	333,50	4068,70	9,81
13,00	85	210	125	170	16,675	333,50	4402,20	9,81

DS = 3,56 cm ; Dpl = 3,56 cm
 DC = 3,56 cm ; L = 13,34 cm

3. Penyelidikan Tanah (Sondir Titik 3) Perencanaan RSIA Rona



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG
LABORATORIUM JURUSAN TEKNIK SIPIL
 DESA BALUN IUUK, KECAMATAN MERAWANG, KABUPATEN BANGKA INDUK
 PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG

Kegiatan : Pekerjaan Perencanaan RSIA Rona

Sondir 3 : 12,40 M'
 Elevasi : 0.00 M'

Dikerjakan : Lab. Jurusan Sipil
 SNI 2827 : 2008

DATA SONDIR

DEPTH (M)	PEMBACAAN MANOMETER (Kg/cm ²)		SELISIH KW (TW - CW)	PERLAWANAN KONUS (qc)	PERLAWANAN GESER LOKAL (Fs)	(fs)X 20 CM	GESERAN TOTAL (TF)	ANGKA BANDING GESER (Rf) DLM %
	NILAI KONUS (CW)	NILAI KONUS & GESER (TW)						
0,00	0	0	0	0	0,000	0,00	0,00	0,00
0,20	0	5	5	0	0,667	13,34	13,34	0,00
0,40	0	5	5	0	0,667	13,34	26,68	0,00
0,60	0	5	5	0	0,667	13,34	40,02	0,00
0,80	0	5	5	0	0,667	13,34	53,36	0,00
1,00	0	5	5	0	0,667	13,34	66,70	#DIV/0!
1,20	5	10	5	10	0,667	13,34	80,04	6,67
1,40	5	10	5	10	0,667	13,34	93,38	6,67
1,60	5	10	5	10	0,667	13,34	106,72	6,67
1,80	5	10	5	10	0,667	13,34	120,06	6,67
2,00	5	10	5	10	0,667	13,34	133,40	6,67
2,20	5	10	5	10	0,667	13,34	146,74	6,67
2,40	10	15	5	20	0,667	13,34	160,08	3,34
2,60	10	15	5	20	0,667	13,34	173,42	3,34
2,80	10	15	5	20	0,667	13,34	186,76	3,34
3,00	10	15	5	20	0,667	13,34	200,10	3,34
3,20	10	15	5	20	0,667	13,34	213,44	3,34
3,40	10	15	5	20	0,667	13,34	226,78	3,34
3,60	15	20	5	30	0,667	13,34	240,12	2,22
3,80	15	20	5	30	0,667	13,34	253,46	2,22
4,00	15	20	5	30	0,667	13,34	266,80	2,22
4,20	15	20	5	30	0,667	13,34	280,14	2,22
4,40	15	20	5	30	0,667	13,34	293,48	2,22
4,60	15	20	5	30	0,667	13,34	306,82	2,22
4,80	15	25	10	30	1,334	26,68	333,50	4,45
5,00	15	30	15	30	2,001	40,02	373,52	6,67
5,20	15	30	15	30	2,001	40,02	413,54	6,67
5,40	15	30	15	30	2,001	40,02	453,56	6,67
5,60	15	30	15	30	2,001	40,02	493,58	6,67
5,80	15	30	15	30	2,001	40,02	533,60	6,67
6,00	15	30	15	30	2,001	40,02	573,62	6,67
6,20	15	30	15	30	2,001	40,02	613,64	6,67
6,40	15	30	15	30	2,001	40,02	653,66	6,67
6,60	15	35	20	30	2,668	53,36	707,02	8,89
6,80	15	35	20	30	2,668	53,36	760,38	8,89
7,00	20	40	20	40	2,668	53,36	813,74	6,67
7,20	20	40	20	40	2,668	53,36	867,10	6,67
7,40	20	40	20	40	2,668	53,36	920,46	6,67
7,60	20	40	20	40	2,668	53,36	973,82	6,67
7,80	20	40	20	40	2,668	53,36	1027,18	6,67
8,00	20	45	25	40	3,335	66,70	1093,88	8,34
8,20	20	45	25	40	3,335	66,70	1160,58	8,34
8,40	20	45	25	40	3,335	66,70	1227,28	8,34
8,60	20	45	25	40	3,335	66,70	1293,98	8,34
8,80	25	50	25	50	3,335	66,70	1360,68	6,67
9,00	25	50	25	50	3,335	66,70	1427,38	6,67
9,20	25	55	30	50	4,002	80,04	1507,42	8,00
9,40	25	55	30	50	4,002	80,04	1587,46	8,00
9,60	30	60	30	60	4,002	80,04	1667,50	6,67
9,80	30	60	30	60	4,002	80,04	1747,54	6,67
10,00	30	70	40	60	5,336	106,72	1854,26	8,89
10,20	30	70	40	60	5,336	106,72	1960,98	8,89
10,40	40	80	40	80	5,336	106,72	2067,70	6,67
10,60	40	80	40	80	5,336	106,72	2174,42	6,67
10,80	40	90	50	80	6,670	133,40	2307,82	8,34
11,00	50	100	50	100	6,670	133,40	2441,22	6,67
11,20	50	110	60	100	8,004	160,08	2601,30	8,00
11,40	60	115	55	120	7,337	146,74	2748,04	6,11
11,60	60	120	60	120	8,004	160,08	2908,12	6,67
11,80	70	130	60	140	8,004	160,08	3068,20	5,72
12,00	70	135	65	140	8,671	173,42	3241,62	6,19
12,20	70	140	70	140	9,338	186,76	3428,38	6,67
12,40	70	155	85	140	11,339	226,78	3655,16	8,10
12,60	80	170	90	160	12,006	240,12	3895,28	7,50
12,80	80	190	110	160	14,674	293,48	4188,76	9,17
13,00	85	200	115	170	15,341	306,82	4495,58	9,02
13,20	85	205	120	170	16,008	320,16	4815,74	9,42
13,40	85	215	130	170	17,342	346,84	5162,58	10,20

DS = 3,56 cm ; Dpl = 3,56 cm
 DC = 3,56 cm ; L = 13,34 cm

4. Penyelidikan Tanah (Sondir Titik 4) Perencanaan RSIA Rona



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG
LABORATORIUM JURUSAN TEKNIK SIPIL
 DESA BALUN IUK, KECAMATAN MERAWANG, KABUPATEN BANGKA INDUK
 PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG

Kegiatan : Pekerjaan Perencanaan RSIA Rona

Sondir 4 : 15,20 M'
 Elevasi : 0,00 M'

Dikerjakan : Lab. Jurusan Sipil
 SNI 2827 : 2008

DATA SONDIR

DEPTH (M)	PEMBACAAN MANOMETER (Kg/cm ²)		SELISIH KW (TW - CW)	PERLAWANAN KONUS (qc)	PERLAWANAN GESER LOKAL (Fs)	(fs)X 20 CM	GESERAN TOTAL (TF)	ANGKA BANDING GESER (R) DLM %
	NILAI KONUS (CW)	NILAI KONUS & GESER (TW)						
0,00	0	0	0	0	0,000	0,00	0,00	0,00
0,20	0	5	5	0	0,667	13,34	13,34	0,00
0,40	0	5	5	0	0,667	13,34	26,68	0,00
0,60	0	5	5	0	0,667	13,34	40,02	0,00
0,80	0	5	5	0	0,667	13,34	53,36	0,00
1,00	0	5	5	0	0,667	13,34	66,70	0,00
1,20	5	10	5	10	0,667	13,34	80,04	2,00
1,40	5	10	5	10	0,667	13,34	93,38	6,67
1,60	5	10	5	10	0,667	13,34	106,72	6,67
1,80	5	10	5	10	0,667	13,34	120,06	6,67
2,00	5	10	5	10	0,667	13,34	133,40	6,67
2,20	5	10	5	10	0,667	13,34	146,74	6,67
2,40	10	15	5	20	0,667	13,34	160,08	3,34
2,60	10	15	5	20	0,667	13,34	173,42	3,34
2,80	10	15	5	20	0,667	13,34	186,76	3,34
3,00	10	15	5	20	0,667	13,34	200,10	3,34
3,20	10	15	5	20	0,667	13,34	213,44	3,34
3,40	10	15	5	20	0,667	13,34	226,78	3,34
3,60	15	20	5	30	0,667	13,34	240,12	2,22
3,80	15	20	5	30	0,667	13,34	253,46	2,22
4,00	15	20	5	30	0,667	13,34	266,80	2,22
4,20	15	20	5	30	0,667	13,34	280,14	2,22
4,40	15	20	5	30	0,667	13,34	293,48	2,22
4,60	15	20	5	30	0,667	13,34	306,82	2,22
4,80	15	25	10	30	1,334	26,68	333,50	4,45
5,00	15	30	15	30	2,001	40,02	373,52	6,67
5,20	15	30	15	30	2,001	40,02	413,54	6,67
5,40	15	30	15	30	2,001	40,02	453,56	6,67
5,60	15	30	15	30	2,001	40,02	493,58	6,67
5,80	15	30	15	30	2,001	40,02	533,60	6,67
6,00	15	30	15	30	2,001	40,02	573,62	6,67
6,20	15	30	15	30	2,001	40,02	613,64	6,67
6,40	15	30	15	30	2,001	40,02	653,66	6,67
6,60	15	35	20	30	2,668	53,36	707,02	8,89
6,80	15	35	20	30	2,668	53,36	760,38	8,89
7,00	20	40	20	40	2,668	53,36	813,74	6,67
7,20	20	40	20	40	2,668	53,36	867,10	6,67
7,40	20	40	20	40	2,668	53,36	920,46	6,67
7,60	20	40	20	40	2,668	53,36	973,82	6,67
7,80	20	40	20	40	2,668	53,36	1027,18	6,67
8,00	20	45	25	40	3,335	66,70	1093,88	8,34
8,20	20	45	25	40	3,335	66,70	1160,58	8,34
8,40	20	45	25	40	3,335	66,70	1227,28	8,34
8,60	20	45	25	40	3,335	66,70	1293,98	8,34
8,80	25	50	25	50	3,335	66,70	1360,68	6,67
9,00	25	50	25	50	3,335	66,70	1427,38	6,67
9,20	25	55	30	50	4,002	80,04	1507,42	8,00
9,40	25	55	30	50	4,002	80,04	1587,46	8,00
9,60	30	60	30	60	4,002	80,04	1667,50	6,67
9,80	30	60	30	60	4,002	80,04	1747,54	6,67
10,00	30	70	40	60	5,336	106,72	1854,26	8,89
10,20	30	70	40	60	5,336	106,72	1960,98	8,89
10,40	40	80	40	80	5,336	106,72	2067,70	6,67
10,60	40	80	40	80	5,336	106,72	2174,42	6,67
10,80	40	90	50	80	6,670	133,40	2307,82	8,34
11,00	50	100	50	100	6,670	133,40	2441,22	6,67
11,20	50	100	50	100	6,670	133,40	2574,62	6,67
11,40	50	100	50	100	6,670	133,40	2708,02	6,67
11,60	50	110	60	100	8,004	160,08	2868,10	8,00
11,80	50	110	60	100	8,004	160,08	3028,18	8,00
12,00	50	115	65	100	8,671	173,42	3201,60	8,67
12,20	50	115	65	100	8,671	173,42	3375,02	8,67
12,40	60	120	60	120	8,004	160,08	3535,10	6,67
12,60	60	120	60	120	8,004	160,08	3695,18	6,67
12,80	60	125	65	120	8,671	173,42	3868,60	7,23
13,00	60	130	70	120	9,338	186,76	4055,36	7,78
13,20	60	135	75	120	10,005	200,10	4255,46	8,34
13,40	70	140	70	140	9,338	186,76	4442,22	6,67
13,60	70	145	75	140	10,005	200,10	4642,32	7,15
13,80	70	150	80	140	10,672	213,44	4855,76	7,62
14,00	80	165	85	160	11,339	226,78	5082,54	7,09
14,20	80	170	90	160	12,006	240,12	5322,66	7,50
14,40	80	180	100	160	13,340	266,80	5589,46	8,34
14,60	80	190	110	160	14,674	293,48	5882,94	9,17
14,80	85	200	115	170	15,341	306,82	6189,76	9,02
15,00	85	205	120	170	16,008	320,16	6509,92	9,42
15,20	85	210	125	170	16,675	333,50	6843,42	9,81

DS = 3,56 cm ; Dpl = 3,56 cm
 DC = 3,56 cm ; L = 13,34 cm

1. Penyelidikan Tanah (Sondir Titik 1) Pekerjaan Soiltest Pembangunan Ruko 3 Lantai
Oleh PT.Tan Meilia

Kegiatan : Pekerjaan Soiltest (Sondir) Pembangunan Ruko 3 Lantai
Oleh PT.Tan Meilia
Sondir 1 : 12,00 M'
Lokasi : Pangkalpinang

Dikerjakan : Lab.Jurusan Sipil
Tanggal : 16/1/2018
SNI 2827 : 2008

DATA SONDIR

DEPTH (M)	PEMBACAAN MANOMETER (Kg/cm ²)		SELISIH KW (TW - CW)	PERLAWANAN KONUS (qc)	PERLAWANAN GESER LOKAL (Fs)	(fs)X 20 CM	GESERAN TOTAL (TF)	ANGKA BANDING GESER (Rf) DLM %
	NILAI KONUS (CW)	NILAI KONUS & GESER (TW)						
0,00	0	0	0	0	0,000	0,00	0,00	0,00
0,20	5	10	5	10	0,667	13,34	13,34	6,67
0,40	5	10	5	10	0,667	13,34	26,68	6,67
0,60	5	10	5	10	0,667	13,34	40,02	6,67
0,80	5	10	5	10	0,667	13,34	53,36	6,67
1,00	5	10	5	10	0,667	13,34	66,70	6,67
1,20	5	10	5	10	0,667	13,34	80,04	6,67
1,40	5	10	5	10	0,667	13,34	93,38	6,67
1,60	5	10	5	10	0,667	13,34	106,72	6,67
1,80	5	10	5	10	0,667	13,34	120,06	6,67
2,00	5	10	5	10	0,667	13,34	133,40	6,67
2,20	10	15	5	20	0,667	13,34	146,74	3,34
2,40	10	15	5	20	0,667	13,34	160,08	3,34
2,60	10	15	5	20	0,667	13,34	173,42	3,34
2,80	10	15	5	20	0,667	13,34	186,76	3,34
3,00	15	20	5	30	0,667	13,34	200,10	2,22
3,20	15	20	5	30	0,667	13,34	213,44	2,22
3,40	15	20	5	30	0,667	13,34	226,78	2,22
3,60	15	25	10	30	1,334	26,68	253,46	4,45
3,80	15	30	15	30	2,001	40,02	293,48	6,67
4,00	20	45	25	40	3,335	66,70	360,18	8,34
4,20	20	45	25	40	3,335	66,70	426,88	8,34
4,40	20	45	25	40	3,335	66,70	493,58	8,34
4,60	20	50	30	40	4,002	80,04	573,62	10,01
4,80	30	60	30	60	4,002	80,04	653,66	6,67
5,00	30	70	40	60	5,336	106,72	760,38	8,89
5,20	30	70	40	60	5,336	106,72	867,10	8,89
5,40	30	70	40	60	5,336	106,72	973,82	8,89
5,60	30	80	50	60	6,670	133,40	1107,22	11,12
5,80	35	80	45	70	6,003	120,06	1227,28	8,58
6,00	35	90	55	70	7,337	146,74	1374,02	10,48
6,20	40	90	50	80	6,670	133,40	1507,42	8,34
6,40	40	90	50	80	6,670	133,40	1640,82	8,34
6,60	40	90	50	80	6,670	133,40	1774,22	8,34
6,80	40	90	50	80	6,670	133,40	1907,62	8,34
7,00	40	90	50	80	6,670	133,40	2041,02	8,34
7,20	40	90	50	80	6,670	133,40	2174,42	8,34
7,40	40	95	55	80	7,337	146,74	2321,16	9,17
7,60	40	95	55	80	7,337	146,74	2467,90	9,17
7,80	40	95	55	80	7,337	146,74	2614,64	9,17
8,00	50	100	50	100	6,670	133,40	2748,04	6,67
8,20	50	100	50	100	6,670	133,40	2881,44	6,67
8,40	50	100	50	100	6,670	133,40	3014,84	6,67
8,60	50	100	50	100	6,670	133,40	3148,24	6,67
8,80	50	100	50	100	6,670	133,40	3281,64	6,67
9,00	50	110	60	100	8,004	160,08	3441,72	8,00
9,20	50	110	60	100	8,004	160,08	3601,80	8,00
9,40	50	115	65	100	8,671	173,42	3775,22	8,67
9,60	50	115	65	100	8,671	173,42	3948,64	8,67
9,80	60	120	60	120	8,004	160,08	4108,72	6,67
10,00	60	130	70	120	9,338	186,76	4295,48	7,78
10,20	60	130	70	120	9,338	186,76	4482,24	7,78
10,40	60	135	75	120	10,005	200,10	4682,34	8,34
10,60	70	140	70	140	9,338	186,76	4869,10	6,67
10,80	70	150	80	140	10,672	213,44	5082,54	7,62
11,00	70	160	90	140	12,006	240,12	5322,66	8,58
11,20	70	165	95	140	12,673	253,46	5576,12	9,05
11,40	70	170	100	140	13,340	266,80	5842,92	9,53
11,60	80	200	120	160	16,008	320,16	6163,08	10,01
11,80	80	215	135	160	18,009	360,18	6523,26	11,26
12,00	80	230	150	160	20,010	400,20	6923,46	12,51

DS = 3,56 cm ; Dpl = 3,56 cm
DC = 3,56 cm ; L = 13,34 cm

2. Penyelidikan Tanah (Sondir Titik 2) Pekerjaan Soiltest Pembangunan Ruko 3 Lantai
Oleh PT.Tan Meilia

Kegiatan : Pekerjaan Soiltest (Sondir) Pembangunan Ruko 3 Lantai
Oleh PT.Tan Meilia
Sondir 2 : 10,00 M'
Lokasi : Pangkajene

Dikerjakan : Lab.Jurusan Sipil
Tanggal : 16/1/2018
SNI 2827 : 2008

DATA SONDIR

DEPTH (M)	PEMBACAAN MANOMETER (Kg/cm ²)		SELISIH KW (TW - CW)	PERLAWANAN KONUS (qc)	PERLAWANAN GESER LOKAL (Fs)	(fs)X 20 CM	GESERAN TOTAL (TF)	ANGKA BANDING GESER (Rf) DLM %
	NILAI KONUS (CW)	NILAI KONUS & GESER (TW)						
0,00	0	0	0	0	0,000	0,00	0,00	0,00
0,20	5	10	5	10	0,667	13,34	13,34	6,67
0,40	5	10	5	10	0,667	13,34	26,68	6,67
0,60	5	10	5	10	0,667	13,34	40,02	6,67
0,80	10	15	5	20	0,667	13,34	53,36	3,34
1,00	10	20	10	20	1,334	26,68	80,04	6,67
1,20	10	20	10	20	1,334	26,68	106,72	6,67
1,40	10	15	5	20	0,667	13,34	120,06	3,34
1,60	10	15	5	20	0,667	13,34	133,40	3,34
1,80	5	10	5	10	0,667	13,34	146,74	6,67
2,00	5	10	5	10	0,667	13,34	160,08	6,67
2,20	5	10	5	10	0,667	13,34	173,42	6,67
2,40	5	10	5	10	0,667	13,34	186,76	6,67
2,60	5	10	5	10	0,667	13,34	200,10	6,67
2,80	5	10	5	10	0,667	13,34	213,44	6,67
3,00	5	10	5	10	0,667	13,34	226,78	6,67
3,20	10	15	5	20	0,667	13,34	240,12	3,34
3,40	10	15	5	20	0,667	13,34	253,46	3,34
3,60	10	20	10	20	1,334	26,68	280,14	6,67
3,80	10	20	10	20	1,334	26,68	306,82	6,67
4,00	10	20	10	20	1,334	26,68	333,50	6,67
4,20	10	20	10	20	1,334	26,68	360,18	6,67
4,40	10	20	10	20	1,334	26,68	386,86	6,67
4,60	10	20	10	20	1,334	26,68	413,54	6,67
4,80	15	30	15	30	2,001	40,02	453,56	6,67
5,00	15	35	20	30	2,668	53,36	506,92	8,89
5,20	15	35	20	30	2,668	53,36	560,28	8,89
5,40	15	35	20	30	2,668	53,36	613,64	8,89
5,60	20	40	20	40	2,668	53,36	667,00	6,67
5,80	20	40	20	40	2,668	53,36	720,36	6,67
6,00	25	50	25	50	3,335	66,70	787,06	6,67
6,20	25	50	25	50	3,335	66,70	853,76	6,67
6,40	30	60	30	60	4,002	80,04	933,80	6,67
6,60	30	70	40	60	5,336	106,72	1040,52	8,89
6,80	35	80	45	70	6,003	120,06	1160,58	8,58
7,00	40	90	50	80	6,670	133,40	1293,98	8,34
7,20	40	100	60	80	8,004	160,08	1454,06	10,01
7,40	50	110	60	100	8,004	160,08	1614,14	8,00
7,60	50	115	65	100	8,671	173,42	1787,56	8,67
7,80	60	120	60	120	8,004	160,08	1947,64	6,67
8,00	60	125	65	120	8,671	173,42	2121,06	7,23
8,20	60	135	75	120	10,005	200,10	2321,16	8,34
8,40	70	140	70	140	9,338	186,76	2507,92	6,67
8,60	70	145	75	140	10,005	200,10	2708,02	7,15
8,80	70	150	80	140	10,672	213,44	2921,46	7,62
9,00	70	165	95	140	12,673	253,46	3174,92	9,05
9,20	70	165	95	140	12,673	253,46	3428,38	9,05
9,40	70	170	100	140	13,340	266,80	3695,18	9,53
9,60	80	200	120	160	16,008	320,16	4015,34	10,01
9,80	80	210	130	160	17,342	346,84	4362,18	10,84
10,00	80	225	145	160	19,343	386,86	4749,04	12,09

DS = 3,56 cm ; Dpl = 3,56 cm
DC = 3,56 cm ; L = 13,34 cm



PT. GEO GRADASI INTERNUSA

Jln. Fatmawati Kampak Kel. Bukit Merapin Kec. Gerunggang Pangkalpinang
 Email : pt.geogradasiinternusa@yahoo.com Telp. 0821 7644 1820 / 0823 77 666 555

1. Pekerjaan Soiltest Perencanaan Review Master Plan dan DED PPP Muara Sungai Baturusa
 Sondir 1 : 20,4 m' Dikerjakan : PT. Geo Gradasi Internusa
 Lokasi : Pangkalpinang Tanggal : 26 – 08 – 2020

Data Sondir

DEPTH (M)	PEMBACAAN MANOMETER (Kg/cm ²)		SELISIH KW (TW - CW)	PERLAWANAN KONUS (qc)	PERLAWANAN GESER LOKAL (Fs)	(fs)X 20 CM	GESERAN TOTAL (Tf)	ANGKA BANDING GESER (R) DLM %
	NILAI KONUS (CW)	NILAI KONUS & GESER (TW)						
0,00	0	0	0	0	0,000	0,00	0,00	0,00
0,20	5	10	5	10	0,667	13,34	13,34	6,67
0,40	10	15	5	20	0,667	13,34	26,68	3,34
0,60	10	15	5	20	0,667	13,34	40,02	3,34
0,80	15	20	5	30	0,667	13,34	53,36	2,22
1,00	15	20	5	30	0,667	13,34	66,70	2,22
1,20	15	20	5	30	0,667	13,34	80,04	2,22
1,40	15	20	5	30	0,667	13,34	93,38	2,22
1,60	20	50	30	40	4,002	80,04	173,42	10,01
1,80	20	70	50	40	6,670	133,40	306,82	16,68
2,00	30	100	70	60	9,338	186,76	493,58	15,56
2,20	25	70	45	50	6,003	120,06	613,64	12,01
2,40	25	60	35	50	4,669	93,38	707,02	9,34
2,60	25	50	25	50	3,335	66,70	773,72	6,67
2,80	20	60	40	40	5,336	106,72	880,44	13,34
3,00	30	70	40	60	5,336	106,72	987,16	8,89
3,20	30	70	40	60	5,336	106,72	1093,88	8,89
3,40	30	70	40	60	5,336	106,72	1200,60	8,89
3,60	30	70	40	60	5,336	106,72	1307,32	8,89
3,80	30	70	40	60	5,336	106,72	1414,04	8,89
4,00	25	60	35	50	4,669	93,38	1507,42	9,34
4,20	25	60	35	50	4,669	93,38	1600,80	9,34
4,40	25	60	35	50	4,669	93,38	1694,18	9,34
4,60	25	60	35	50	4,669	93,38	1787,56	9,34
4,80	25	60	35	50	4,669	93,38	1880,94	9,34
5,00	25	55	30	50	4,002	80,04	1960,98	8,00
5,20	25	55	30	50	4,002	80,04	2041,02	8,00
5,40	25	55	30	50	4,002	80,04	2121,06	8,00
5,60	25	55	30	50	4,002	80,04	2201,10	8,00
5,80	25	55	30	50	4,002	80,04	2281,14	8,00
6,00	25	60	35	50	4,669	93,38	2374,52	9,34
6,20	25	60	35	50	4,669	93,38	2467,90	9,34
6,40	25	60	35	50	4,669	93,38	2561,28	9,34
6,60	25	60	35	50	4,669	93,38	2654,66	9,34
6,80	25	60	35	50	4,669	93,38	2748,04	9,34
7,00	25	60	35	50	4,669	93,38	2841,42	9,34
7,20	25	55	30	50	4,002	80,04	2921,46	8,00
7,40	25	55	30	50	4,002	80,04	3001,50	8,00
7,60	25	55	30	50	4,002	80,04	3081,54	8,00
7,80	25	55	30	50	4,002	80,04	3161,58	8,00
8,00	25	50	25	50	3,335	66,70	3228,28	6,67
8,20	25	55	30	50	4,002	80,04	3308,32	8,00
8,40	25	55	30	50	4,002	80,04	3388,36	8,00
8,60	25	55	30	50	4,002	80,04	3468,40	8,00
8,80	25	60	35	50	4,669	93,38	3561,78	9,34
9,00	25	60	35	50	4,669	93,38	3655,16	9,34
9,20	25	60	35	50	4,669	93,38	3748,54	9,34
9,40	25	60	35	50	4,669	93,38	3841,92	9,34
9,60	25	60	35	50	4,669	93,38	3935,30	9,34
9,80	25	60	35	50	4,669	93,38	4028,68	9,34
10,00	25	60	35	50	4,669	93,38	4122,06	9,34
10,20	25	65	40	50	5,336	106,72	4228,78	10,67
10,40	25	65	40	50	5,336	106,72	4335,50	10,67
10,60	25	65	40	50	5,336	106,72	4442,22	10,67
10,80	25	65	40	50	5,336	106,72	4548,94	10,67
11,00	30	70	40	60	5,336	106,72	4655,66	8,89
11,20	30	70	40	60	5,336	106,72	4762,38	8,89
11,40	30	70	40	60	5,336	106,72	4869,10	8,89
11,60	30	70	40	60	5,336	106,72	4975,82	8,89
11,80	30	70	40	60	5,336	106,72	5082,54	8,89
12,00	30	70	40	60	5,336	106,72	5189,26	8,89
12,20	30	70	40	60	5,336	106,72	5295,98	8,89
12,40	30	70	40	60	5,336	106,72	5402,70	8,89
12,60	30	70	40	60	5,336	106,72	5509,42	8,89
12,80	30	70	40	60	5,336	106,72	5616,14	8,89
13,00	30	70	40	60	5,336	106,72	5722,86	8,89
13,20	30	70	40	60	5,336	106,72	5829,58	8,89
13,40	30	70	40	60	5,336	106,72	5936,30	8,89
13,60	30	70	40	60	5,336	106,72	6043,02	8,89
13,80	30	70	40	60	5,336	106,72	6149,74	8,89
14,00	30	70	40	60	5,336	106,72	6256,46	8,89
14,20	30	75	45	60	6,003	120,06	6376,52	10,01
14,40	30	75	45	60	6,003	120,06	6496,58	10,01
14,60	30	75	45	60	6,003	120,06	6616,64	10,01
14,80	30	75	45	60	6,003	120,06	6736,70	10,01
15,00	30	80	50	60	6,670	133,40	6870,10	11,12
15,20	35	80	45	70	6,003	120,06	6990,16	8,58
15,40	35	80	45	70	6,003	120,06	7110,22	8,58
15,60	35	80	45	70	6,003	120,06	7230,28	8,58
15,80	35	80	45	70	6,003	120,06	7350,34	8,58
16,00	35	80	45	70	6,003	120,06	7470,40	8,58
16,20	35	80	45	70	6,003	120,06	7590,46	8,58
16,40	35	80	45	70	6,003	120,06	7710,52	8,58
16,60	35	80	45	70	6,003	120,06	7830,58	8,58
16,80	35	85	50	70	6,670	133,40	7963,98	9,53
17,00	35	85	50	70	6,670	133,40	8097,38	9,53
17,20	35	85	50	70	6,670	133,40	8230,78	9,53
17,40	40	90	50	80	6,670	133,40	8364,18	8,34
17,60	40	90	50	80	6,670	133,40	8497,58	8,34
17,80	40	90	50	80	6,670	133,40	8630,98	8,34
18,00	40	100	60	80	8,004	160,08	8791,06	10,01
18,20	40	100	60	80	8,004	160,08	8951,14	10,01
18,40	40	100	60	80	8,004	160,08	9111,22	10,01
18,60	40	100	60	80	8,004	160,08	9271,30	10,01
18,80	45	110	65	90	8,671	173,42	9444,72	9,63
19,00	50	120	70	100	9,338	186,76	9631,48	9,34
19,20	50	135	85	100	11,339	226,78	9858,26	11,34
19,40	60	145	85	120	11,339	226,78	10085,04	9,45
19,60	60	165	105	120	14,007	280,14	10365,18	11,67
19,80	70	170	100	140	13,340	266,80	10631,98	9,53
20,00	70	180	110	140	14,674	293,48	10925,46	10,48
20,20	80	200	120	160	16,008	320,16	11245,62	10,01
20,40	80	250	170	160	22,678	453,56	11699,18	14,17

DS = 3,56 cm ; Dpl = 3,56 cm
 DC = 3,56 cm ; L = 13,34 cm



PT. GEO GRADASI INTERNUSA

Jln. Fatmawati Kampak Kel. Bukit Merapin Kec. Gerunggang Pangkalpinang
Email : pt.geogradasiinternusa@yahoo.com Telp. 0823 77 664 1820 / 0823 77 666 555

1. Pekerjaan Soiltest Perencanaan Review Master Plan dan DED PPP Muara Sungai Baturusa
Sondir 2 : 20,8 m' Dikerjakan : PT. Geo Gradasi Internusa
Lokasi : Pangkalpinang Tanggal : 26 - 08 - 2020

Data Sondir

DEPTH (M)	PEMBACAAN MANOMETER (Kg/cm ²)		SELISIH KW (TW - CW)	PERLAWANAN KONUS (qc)	PERLAWANAN GESER LOKAL (F _s)	(fs)X 20 CM	GESERAN TOTAL (TF)	ANGKA BANDING GESER (R) DLM %
	NILAI KONUS (CW)	NILAI KONUS & GESER (TW)						
0,00	0	0	0	0	0,000	0,00	0,00	0,00
0,20	10	20	10	20	1,334	26,68	26,68	6,67
0,40	20	50	30	40	4,002	80,04	106,72	10,01
0,60	30	70	40	60	5,336	106,72	213,44	8,89
0,80	20	60	40	40	5,336	106,72	320,16	13,34
1,00	20	40	20	40	2,668	53,36	373,52	6,67
1,20	15	30	15	30	2,001	40,02	413,54	6,67
1,40	15	30	15	30	2,001	40,02	453,56	6,67
1,60	15	20	5	30	0,667	13,34	466,90	2,22
1,80	15	20	5	30	0,667	13,34	480,24	2,22
2,00	15	20	5	30	0,667	13,34	493,58	2,22
2,20	15	30	15	30	2,001	40,02	533,60	6,67
2,40	20	45	25	40	3,335	66,70	600,30	8,34
2,60	20	50	30	40	4,002	80,04	680,34	10,01
2,80	30	70	40	60	5,336	106,72	787,06	8,89
3,00	30	90	60	60	8,004	160,08	947,14	13,34
3,20	30	80	50	60	6,670	133,40	1080,54	11,12
3,40	30	70	40	60	5,336	106,72	1187,26	8,89
3,60	30	70	40	60	5,336	106,72	1293,98	8,89
3,80	30	60	30	60	4,002	80,04	1374,02	6,67
4,00	20	40	20	40	2,668	53,36	1427,38	6,67
4,20	20	40	20	40	2,668	53,36	1480,74	6,67
4,40	20	40	20	40	2,668	53,36	1534,10	6,67
4,60	20	45	25	40	3,335	66,70	1600,80	8,34
4,80	20	45	25	40	3,335	66,70	1667,50	8,34
5,00	20	45	25	40	3,335	66,70	1734,20	8,34
5,20	25	50	25	50	3,335	66,70	1800,90	6,67
5,40	25	50	25	50	3,335	66,70	1867,60	6,67
5,60	25	50	25	50	3,335	66,70	1934,30	6,67
5,80	25	50	25	50	3,335	66,70	2001,00	6,67
6,00	30	60	30	60	4,002	80,04	2081,04	6,67
6,20	30	60	30	60	4,002	80,04	2161,08	6,67
6,40	30	60	30	60	4,002	80,04	2241,12	6,67
6,60	30	60	30	60	4,002	80,04	2321,16	6,67
6,80	30	60	30	60	4,002	80,04	2401,20	6,67
7,00	30	60	30	60	4,002	80,04	2481,24	6,67
7,20	30	65	35	60	4,669	93,38	2574,62	7,78
7,40	30	65	35	60	4,669	93,38	2668,00	7,78
7,60	30	65	35	60	4,669	93,38	2761,38	7,78
7,80	30	65	35	60	4,669	93,38	2854,76	7,78
8,00	30	70	40	60	5,336	106,72	2961,48	8,89
8,20	30	70	40	60	5,336	106,72	3068,20	8,89
8,40	30	70	40	60	5,336	106,72	3174,92	8,89
8,60	30	70	40	60	5,336	106,72	3281,64	8,89
8,80	30	70	40	60	5,336	106,72	3388,36	8,89
9,00	35	80	45	70	6,003	120,06	3508,42	8,58
9,20	35	80	45	70	6,003	120,06	3628,48	8,58
9,40	35	80	45	70	6,003	120,06	3748,54	8,58
9,60	35	80	45	70	6,003	120,06	3868,60	8,58
9,80	35	80	45	70	6,003	120,06	3988,66	8,58
10,00	30	70	40	60	5,336	106,72	4098,38	8,89
10,20	30	70	40	60	5,336	106,72	4202,10	8,89
10,40	30	70	40	60	5,336	106,72	4308,82	8,89
10,60	35	80	45	70	6,003	120,06	4428,88	8,58
10,80	35	80	45	70	6,003	120,06	4548,94	8,58
11,00	35	90	55	70	7,337	146,74	4695,68	10,48
11,20	35	90	55	70	7,337	146,74	4842,42	10,48
11,40	35	90	55	70	7,337	146,74	4989,16	10,48
11,60	35	80	45	70	6,003	120,06	5109,22	8,58
11,80	30	70	40	60	5,336	106,72	5215,94	8,89
12,00	30	70	40	60	5,336	106,72	5322,66	8,89
12,20	30	70	40	60	5,336	106,72	5429,38	8,89
12,40	30	70	40	60	5,336	106,72	5536,10	8,89
12,60	30	70	40	60	5,336	106,72	5642,82	8,89
12,80	30	70	40	60	5,336	106,72	5749,54	8,89
13,00	30	70	40	60	5,336	106,72	5856,26	8,89
13,20	30	70	40	60	5,336	106,72	5962,98	8,89
13,40	30	70	40	60	5,336	106,72	6069,70	8,89
13,60	30	70	40	60	5,336	106,72	6176,42	8,89
13,80	30	70	40	60	5,336	106,72	6283,14	8,89
14,00	30	70	40	60	5,336	106,72	6389,86	8,89
14,20	30	70	40	60	5,336	106,72	6496,58	8,89
14,40	30	70	40	60	5,336	106,72	6603,30	8,89
14,60	30	70	40	60	5,336	106,72	6710,02	8,89
14,80	30	70	40	60	5,336	106,72	6816,74	8,89
15,00	30	70	40	60	5,336	106,72	6923,46	8,89
15,20	30	70	40	60	5,336	106,72	7030,18	8,89
15,40	30	70	40	60	5,336	106,72	7136,90	8,89
15,60	30	70	40	60	5,336	106,72	7243,62	8,89
15,80	30	70	40	60	5,336	106,72	7350,34	8,89
16,00	35	80	45	70	6,003	120,06	7470,40	8,58
16,20	35	80	45	70	6,003	120,06	7590,46	8,58
16,40	35	80	45	70	6,003	120,06	7710,52	8,58
16,60	35	80	45	70	6,003	120,06	7830,58	8,58
16,80	35	80	45	70	6,003	120,06	7950,64	8,58
17,00	35	80	45	70	6,003	120,06	8070,70	8,58
17,20	40	90	50	80	6,670	133,40	8204,10	8,34
17,40	40	90	50	80	6,670	133,40	8337,50	8,34
17,60	40	90	50	80	6,670	133,40	8470,90	8,34
17,80	40	90	50	80	6,670	133,40	8604,30	8,34
18,00	40	100	60	80	8,004	160,08	8764,38	10,01
18,20	40	100	60	80	8,004	160,08	8924,46	10,01
18,40	40	110	70	80	9,338	186,76	9111,22	11,67
18,60	40	110	70	80	9,338	186,76	9297,98	11,67
18,80	50	120	70	100	9,338	186,76	9484,74	9,34
19,00	50	120	70	100	9,338	186,76	9671,50	9,34
19,20	60	130	70	120	9,338	186,76	9858,26	7,78
19,40	60	140	80	120	10,672	213,44	10071,70	8,89
19,60	70	150	80	140	10,672	213,44	10285,14	7,62
19,80	70	165	95	140	12,673	253,46	10538,60	9,05
20,00	70	170	100	140	13,340	266,80	10805,40	9,53
20,20	80	190	110	160	14,674	293,48	11098,88	9,17
20,40	80	190	110	160	14,674	293,48	11392,36	9,17
20,60	80	220	140	160	18,676	373,52	11765,88	11,67
20,80	85	250	165	170	22,011	440,22	12206,10	12,95

DS = 3,56 cm : 30 Dpl = 3,56 cm
DC = 3,56 cm : L = 13,34 cm

1. Penyelidikan Tanah (Sondir Titik 1) Pembangunan RSUD Depati Hamzah Kota Pangkalpinang



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG

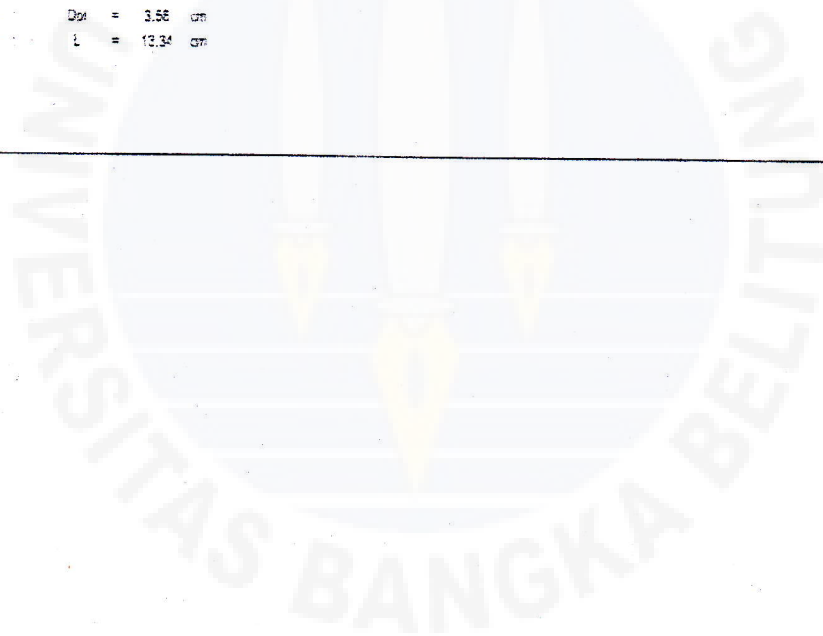
LABORATORIUM JURUSAN TEKNIK SIPIL
DESA BALIN BUK, KECAMATAN MERAWANG, KABUPATEN BANGKA INDIK
PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG

Kegiatan : Pekerjaan Pembangunan RSUD Depati Hamzah Kota Pangkalpinang
Dah PT Nindya Karya (Persero), Konsultan PT. Yodya Karya (Persero)
Sondir : 1,60 M
Elevasi : ± 0,0 M (Dari Jalan)
Dikerjakan : Lab. Jurusan Sipil
Tanggal : 12/08/2016
SNI 2827 : 2008

DATA SONDIR

DEPTH (M)	PEMBACAAN MANOMETER (Kg/cm ²)		SELISIH KW (TW - CW)	PERLAWANAN KONUS (qc)	PERLAWANAN GESER LOKAL (Fs)	(fs)X 20 CM	GESERAN TOTAL (Tf)	ANGKA BANDING GESER (Rr) DLM %
	NILAI KONUS (CW)	NILAI KONUS & GESER (TW)						
0,00	0	0	0	0	0,000	0,00	0,00	0,00
0,20	15	25	10	30	1,334	26,68	26,68	4,45
0,40	20	45	25	40	3,335	66,70	93,38	8,34
0,60	30	70	40	50	5,335	106,72	200,10	8,89
0,80	40	90	50	60	6,670	133,40	333,50	8,34
1,00	50	100	50	100	5,670	113,40	466,90	6,67
1,20	60	120	60	120	8,004	160,08	626,98	6,67
1,40	70	180	110	140	14,574	291,48	920,46	10,48
1,60	80	250	170	160	22,578	451,56	1374,02	14,17
1,80	90	320	230	180	30,582	611,64	1957,66	17,05

DS = 3,96 cm D₉₀ = 3,58 cm
CC = 3,56 cm L = 13,34 cm



2. Penyelidikan Tanah (Sondir Titik 2) Pembangunan RSUD Depati Hamzah Kota Pangkalpinang



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
 UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG
 LABORATORIUM JURUSAN TEKNIK SIPIL
 DESA BALUN DUK, KECAMATAN MERAWANG, KABUPATEN BANGKA INDRUK
 PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG

Kegiatan: Pekerjaan Pembangunan RSUD Depati Hamzah Kota Pangkalpinang
 Oleh PT Nindya Karya (Persero), Konsultan PT Yodya Karya (Persero)
 Sondir 2: 2.60 M
 Elevasi: ± 0.0 M (Dan Jalan)

Dikerjakan: Lab. Jurusan Sipil
 Tanggal: 12/08/2016
 SNI 2827 : 2008

DATA SONDIR

DEPTH (M)	PEMBACAAN MANOMETER (Kg/cm ²)		SELISIH KW (TW - CW)	PERLAWANAN KONUS (qc)	PERLAWANAN GESER LOKAL (fs)	(fs) X 20 CM	GESERAN TOTAL (TF)	ANGKA BANDING GESER (R) DLM %
	NILAI KONUS (CW)	NILAI KONUS & GESER (TW)						
0.00	0	0	0	0	0.000	0.00	0.00	0.00
0.20	10	15	5	20	0.667	13.34	13.34	3.34
0.40	15	25	10	30	1.334	26.68	40.02	4.45
0.60	20	35	15	40	2.001	40.02	80.04	5.00
0.80	25	50	25	50	3.335	66.70	146.74	6.67
1.00	30	70	40	60	5.336	106.72	253.46	8.89
1.20	40	90	50	80	6.670	133.40	386.86	8.34
1.40	40	100	60	80	8.004	160.08	546.94	10.01
1.50	50	120	70	100	9.336	186.72	733.76	9.34
1.80	60	150	90	120	12.006	240.12	973.82	10.01
2.00	70	180	110	140	14.674	293.48	1267.30	10.48
2.20	80	250	170	160	22.678	453.56	1720.86	14.17
2.40	80	280	200	180	26.680	533.60	2254.46	16.68
2.60	90	330	240	180	32.016	640.32	2694.78	17.79

DS = 3.56 cm Dpl = 3.56 cm
 DC = 3.56 cm L = 13.34 cm

3. Penyelidikan Tanah (Sondir Titik 3) Pembangunan RSUD Depati Hamzah Kota Pangkalpinang



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG
LABORATORIUM JURUSAN TEKNIK SIPIL

DESA BELITUNG, KECAMATAN MERAWANG, KABUPATEN BANGKA INDONESIA
PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG

Kegiatan : Pekerjaan Pembangunan RSUD Depati Hamzah Kota Pangkalpinang
Oleh PT Nirdya Karya (Persero), Konsultan PT Yodya Karya (Persero)
Sondir 3 : 3,40 M
Elevasi : ± 0,0 M (Dari Jalan)

Dikerjakan : Lab. Jurusan Sipil
Tanggal : 12/08/2016
SNI 2827 : 2008

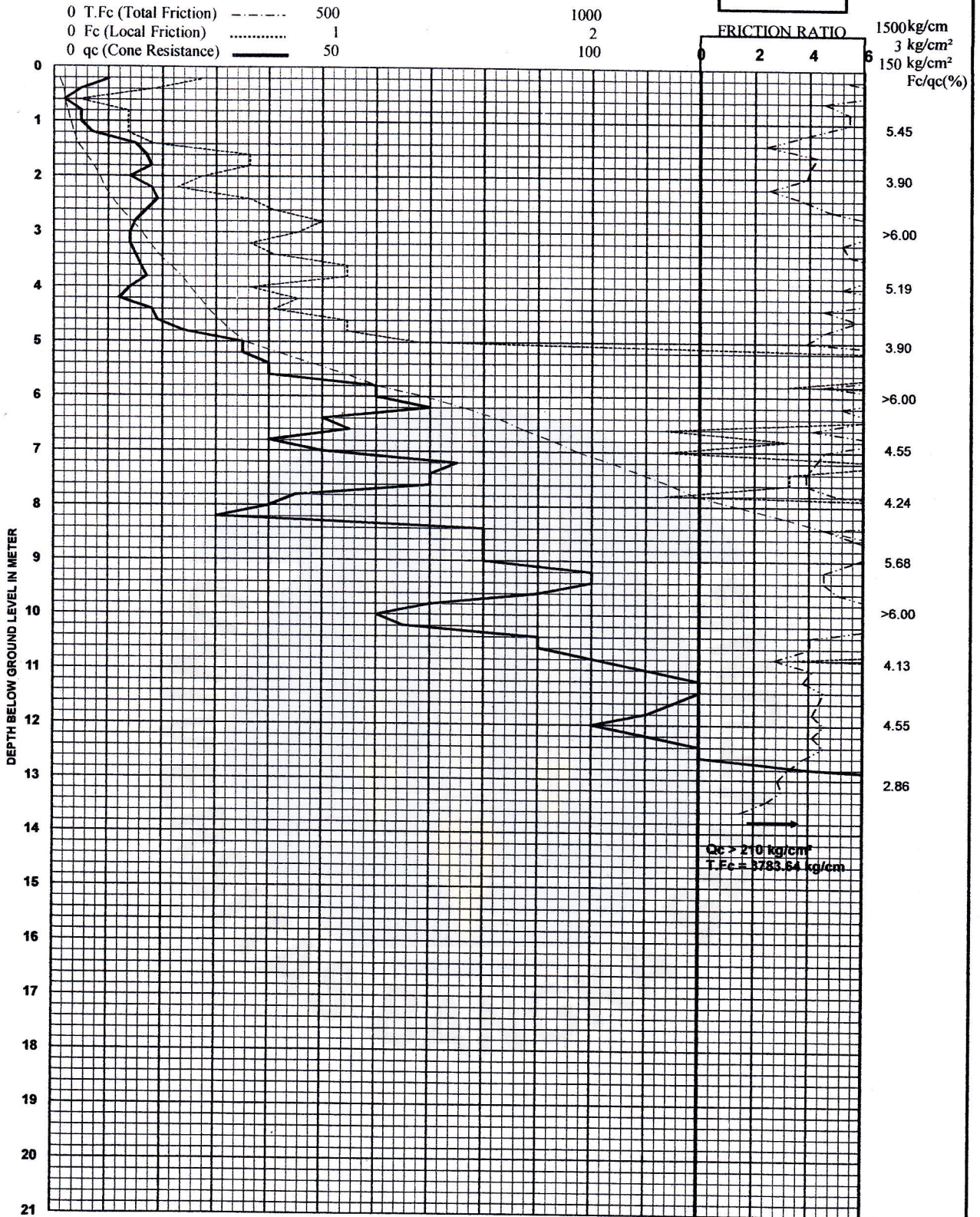
DATA SONDIR

DEPTH (M)	PEMBACAAN MANOMETER (Kg/cm ²)		SELISIH KW (TW - CW)	PERLAWANAN KONUS (qc)	PERLAWANAN GESER LOKAL (Fs)	(fs)X 20 CM	GESERAN TOTAL (TF)	ANGKA BANDING GESER (Rf) DLM %
	NILAI KONUS (CW)	NILAI KONUS & GESER (TW)						
0.00	0	0	0	0	0.000	0.00	0.00	0.00
0.20	10	15	5	20	0.667	13.34	13.34	3.34
0.40	15	20	5	30	1.667	13.34	26.68	2.22
0.60	15	30	15	30	2.001	40.92	56.70	6.67
0.80	20	45	25	40	3.335	66.70	133.40	8.34
1.00	20	45	25	40	3.335	66.70	200.10	8.34
1.20	20	50	30	40	4.002	86.04	289.14	10.01
1.40	30	70	40	60	5.336	106.72	366.86	8.89
1.60	40	90	50	80	6.670	133.40	529.26	8.34
1.80	45	100	55	90	7.337	146.74	667.00	8.15
2.00	50	115	65	100	8.671	173.42	840.42	8.67
2.20	60	130	70	120	9.338	186.76	1027.18	7.78
2.40	60	135	75	120	10.005	200.10	1227.28	8.34
2.60	70	140	70	140	9.338	186.76	1414.04	6.67
2.80	70	150	80	140	10.672	213.44	1627.48	7.62
3.00	80	200	120	160	16.008	320.16	1947.64	10.01
3.20	80	270	190	160	25.346	506.92	2454.56	15.84
3.40	90	325	235	180	31.349	626.98	3081.54	17.42

DS = 3.56 cm D₉₀ = 3.56 cm
DC = 3.56 cm L = 13.34 cm

CONE PENETRATION TEST

POINT : S.1



PRATAMA WIDYA PT
CONSULTING ENGINEERING SERVICES
Jakarta INDONESIA

DATE OF TEST : NOV-26-010
END OF TEST : 13.60 m
TOTAL RESISTANCE : 250 kg/cm²
CAPACITY : 2.5 tonf

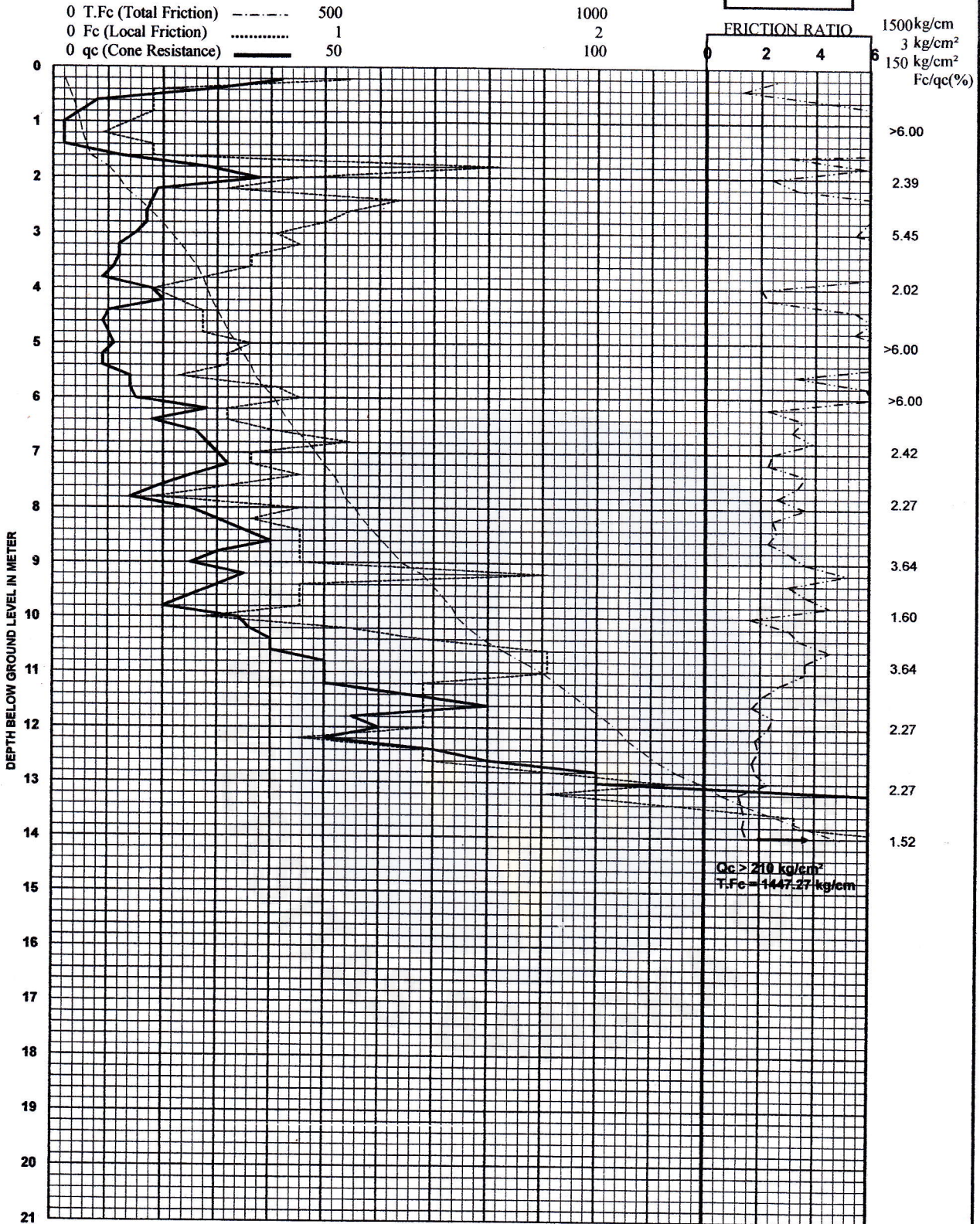
OPERATOR : GINO
ELEVATION : +0.00 m
G.W.L : -1.80 m
WEATHER : -

PROJECT : PEMBANGUNAN GEDUNG BANK SUMSEL
LOCATION : PANGKAL PINANG

S.1

CONE PENETRATION TEST

POINT : S.2



qc > 210 kg/cm²
T.Fc = 1447.27 kg/cm



PRATAMA WIDYA PT
CONSULTING ENGINEERING SERVICES
Jakarta INDONESIA

DATE OF TEST	: NOV-26-010	OPERATOR	: GINO
END OF TEST	: 14.00 m	ELEVATION	: + 0.00 m
TOTAL RESISTANCE	: 250 kg/cm ²	G.W.L	: - 1.7 m
CAPACITY	: 2.5 tonf	WEATHER	: -
PROJECT	: PEMBANGUNAN GEDUNG BANK SUMSEL		
LOCATION	: PANGKAL PINANG		

S.2

CONE PENETRATION TEST

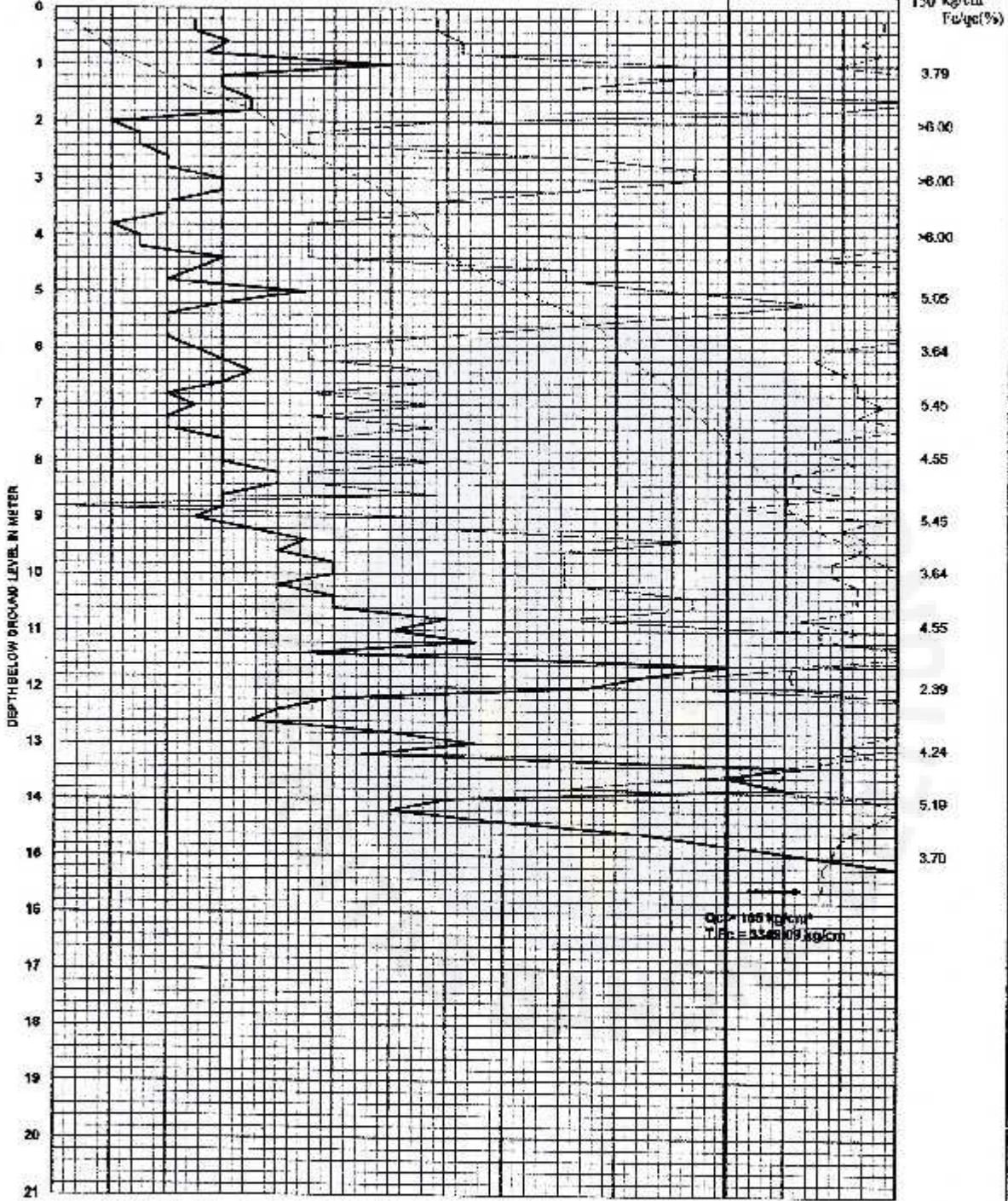
POINT 3.3

0 T_{Fr} (Total Friction) 500
 0 F_c (Local Friction) 1
 0 q_c (Cone Resistance) 50

1000
 2
 100

FRICITION RATIO

1500 kg/cm²
 3 kg/cm²
 150 kg/cm²
 F_c/q_c(%)



DATE OF TEST	: DES-21-2010	OPERATOR	: WAHYU
END OF TEST	: 15.80 m	ELEVATION	: ± 0.0 m
TOTAL RESISTANCE	: 250 kg/cm ²	G.W.L	: - 2.05 m
CAPACITY	: 2.5 tonf	WEATHER	: -
PROJECT	: PEMBANGUNAN CEDUNG BANK SUMSEL		
LOCATION	: JEBUS		

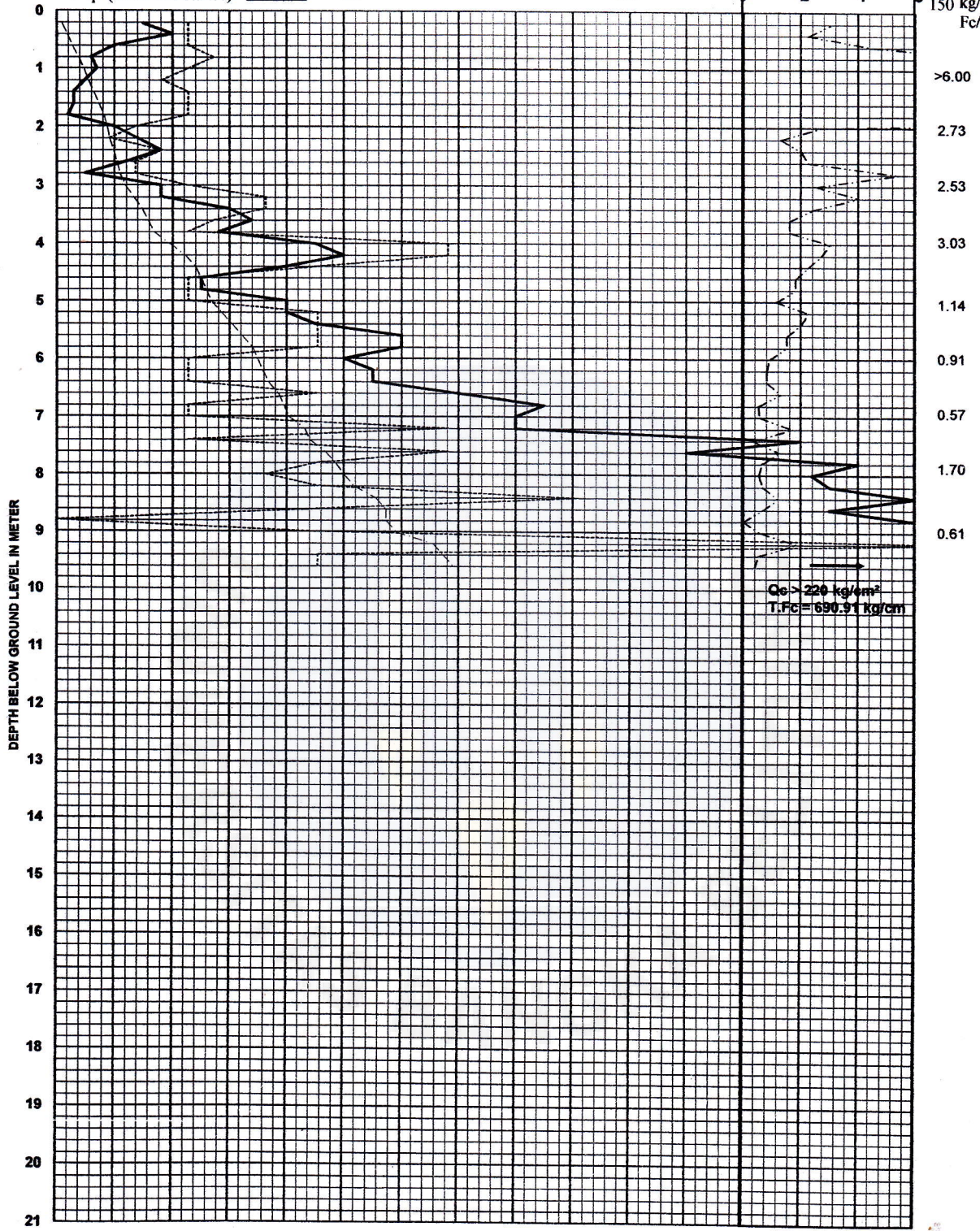
PRATAMA WIDYA PT
 CONSULTING ENGINEERING SERVICES
 Jakarta INDONESIA

CONE PENETRATION TEST

POINT : S.4

0 T.Fc (Total Friction) ----- 500 1000
 0 Fc (Local Friction) 1 2
 0 qc (Cone Resistance) ———— 50 100

FRICITION RATIO 1500kg/cm
 3 kg/cm²
 150 kg/cm²
 Fc/qc(%)



DEPTH BELOW GROUND LEVEL IN METER



PRATAMA WIDYA PT
 CONSULTING ENGINEERING SERVICES
 Jakarta INDONESIA

DATE OF TEST : NOV-21-010
 END OF TEST : 9.60 m
 TOTAL RESISTANCE : 250 kg/cm²
 CAPACITY : 2.5 tonf

OPERATOR : GINO
 ELEVATION : + 0.60 m
 G.W.L : - 2.60 m
 WEATHER : -

PROJECT : PEMBANGUNAN GEDUNG BANK SUMSEL
 LOCATION : PANGKAL PINANG

S.4



Lokasi : Pangkal Balam - Bangka
 MAT : -
 Tanggal : 29 Mei 2016
 Titik : S1

Operator : Dadang
 Elevasi : 0.00 m

Depth (m)	Cw (kg/cm ³)	Tw (kg/cm ³)	Kw (Tw - Cw)	qc (kg/cm ²)	LF (kg/cm ²)	LF x 20 cm (kg/cm)	JHP (kg/cm)	Fr (%)
0.00	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.20	5	7	2	5.00	0.18	3.60	3.60	3.60
0.40	8	11	3	8.00	0.27	5.40	9.00	3.38
0.60	10	14	4	10.00	0.36	7.20	16.20	3.60
0.80	12	16	4	12.00	0.36	7.20	23.40	3.00
1.00	15	20	5	15.00	0.45	9.00	32.40	3.00
1.20	8	10	2	8.00	0.18	3.60	36.00	2.25
1.40	10	15	5	10.00	0.45	9.00	45.00	4.50
1.60	14	19	5	14.00	0.45	9.00	54.00	3.21
1.80	18	24	6	18.00	0.54	10.80	64.80	3.00
2.00	10	13	3	10.00	0.27	5.40	70.20	2.70
2.20	12	15	3	12.00	0.27	5.40	75.60	2.25
2.40	15	20	5	15.00	0.45	9.00	84.60	3.00
2.60	6	8	2	6.00	0.18	3.60	88.20	3.00
2.80	8	11	3	8.00	0.27	5.40	93.60	3.38
3.00	10	13	3	10.00	0.27	5.40	99.00	2.70
3.20	12	15	3	12.00	0.27	5.40	104.40	2.25
3.40	15	20	5	15.00	0.45	9.00	113.40	3.00
3.60	7	10	3	7.00	0.27	5.40	118.80	3.86
3.80	9	12	3	9.00	0.27	5.40	124.20	3.00
4.00	12	16	4	12.00	0.36	7.20	131.40	3.00
4.20	15	21	6	15.00	0.54	10.80	142.20	3.60
4.40	18	22	4	18.00	0.36	7.20	149.40	2.00
4.60	20	25	5	20.00	0.45	9.00	158.40	2.25
4.80	22	28	6	22.00	0.54	10.80	169.20	2.45
5.00	10	14	4	10.00	0.36	7.20	176.40	3.60
5.20	12	16	4	12.00	0.36	7.20	183.60	3.00
5.40	15	18	3	15.00	0.27	5.40	189.00	1.80
5.60	20	24	4	20.00	0.36	7.20	196.20	1.80
5.80	22	28	6	22.00	0.54	10.80	207.00	2.45
6.00	25	32	7	25.00	0.63	12.60	219.60	2.52
6.20	30	40	10	30.00	0.90	18.00	237.60	3.00
6.40	12	15	3	12.00	0.27	5.40	243.00	2.25
6.60	16	20	4	16.00	0.36	7.20	250.20	2.25
6.80	18	22	4	18.00	0.36	7.20	257.40	2.00
7.00	20	25	5	20.00	0.45	9.00	266.40	2.25
7.20	26	30	4	26.00	0.36	7.20	273.60	1.38
7.40	15	22	7	15.00	0.63	12.60	286.20	4.20
7.60	18	25	7	18.00	0.63	12.60	298.80	3.50
7.80	20	28	8	20.00	0.72	14.40	313.20	3.60
8.00	25	30	5	25.00	0.45	9.00	322.20	1.80
8.20	28	34	6	28.00	0.54	10.80	333.00	1.93
8.40	30	36	6	30.00	0.54	10.80	343.80	1.80
8.60	35	42	7	35.00	0.63	12.60	356.40	1.80
8.80	40	48	8	40.00	0.72	14.40	370.80	1.80

Depth (m)	Cw (kg/cm ³)	Tw (kg/cm ³)	Kw (Tw - Cw)	qc (kg/cm ²)	LF (kg/cm ²)	LF x 20 cm (kg/cm)	JHP (kg/cm)	Fr (%)
9.00	45	52	7	45.00	0.63	12.60	383.40	1.40
9.20	22	28	6	22.00	0.54	10.80	394.20	2.45
9.40	25	30	5	25.00	0.45	9.00	403.20	1.80
9.60	30	38	8	30.00	0.72	14.40	417.60	2.40
9.80	32	40	8	32.00	0.72	14.40	432.00	2.25
10.00	35	42	7	35.00	0.63	12.60	444.60	1.80
10.20	40	46	6	40.00	0.54	10.80	455.40	1.35
10.40	45	50	5	45.00	0.45	9.00	464.40	1.00
10.60	50	60	10	50.00	0.90	18.00	482.40	1.80
10.80	30	36	6	30.00	0.54	10.80	493.20	1.80
11.00	25	30	5	25.00	0.45	9.00	502.20	1.80
11.20	28	32	4	28.00	0.36	7.20	509.40	1.29
11.40	30	37	7	30.00	0.63	12.60	522.00	2.10
11.60	39	40	1	39.00	0.09	1.80	523.80	0.23
11.80	38	45	7	38.00	0.63	12.60	536.40	1.66
12.00	30	40	10	30.00	0.90	18.00	554.40	3.00
12.20	35	42	7	35.00	0.63	12.60	567.00	1.80
12.40	37	45	8	37.00	0.72	14.40	581.40	1.95
12.60	40	48	8	40.00	0.72	14.40	595.80	1.80
12.80	45	50	5	45.00	0.45	9.00	604.80	1.00
13.00	38	42	4	38.00	0.36	7.20	612.00	0.95
13.20	40	46	6	40.00	0.54	10.80	622.80	1.35
13.40	45	50	5	45.00	0.45	9.00	631.80	1.00
13.60	46	55	9	46.00	0.81	16.20	648.00	1.76
13.80	55	65	10	55.00	0.90	18.00	666.00	1.64
14.00	40	50	10	40.00	0.90	18.00	684.00	2.25
14.20	35	42	7	35.00	0.63	12.60	696.60	1.80
14.40	38	45	7	38.00	0.63	12.60	709.20	1.66
14.60	40	48	8	40.00	0.72	14.40	723.60	1.80
14.80	46	52	6	46.00	0.54	10.80	734.40	1.17
15.00	42	50	8	42.00	0.72	14.40	748.80	1.71
15.20	45	54	9	45.00	0.81	16.20	765.00	1.80
15.40	50	65	15	50.00	1.35	27.00	792.00	2.70
15.60	55	62	7	55.00	0.63	12.60	804.60	1.15
15.80	60	72	12	60.00	1.08	21.60	826.20	1.80
16.00	65	75	10	65.00	0.90	18.00	844.20	1.38
16.20	70	80	10	70.00	0.90	18.00	862.20	1.29
16.40	72	80	8	72.00	0.72	14.40	876.60	1.00
16.60	76	85	9	76.00	0.81	16.20	892.80	1.07
16.80	80	90	10	80.00	0.90	18.00	910.80	1.13
17.00	85	100	15	85.00	1.35	27.00	937.80	1.59
17.20	90	105	15	90.00	1.35	27.00	964.80	1.50
17.40	100	110	10	100.00	0.90	18.00	982.80	0.90
17.60	110	120	10	110.00	0.90	18.00	1000.80	0.82
17.80	120	135	15	120.00	1.35	27.00	1027.80	1.13
18.00	135	150	15	135.00	1.35	27.00	1054.80	1.00
18.20	140	160	20	140.00	1.80	36.00	1090.80	1.29
18.40	150	170	20	150.00	1.80	36.00	1126.80	1.20
18.60	165	180	15	165.00	1.35	27.00	1153.80	0.82
18.80	180	200	20	180.00	1.80	36.00	1189.80	1.00
19.00	200	220	20	200.00	1.80	36.00	1225.80	0.90
19.20	210	230	20	210.00	1.80	36.00	1261.80	0.86
19.40	220	240	20	220.00	1.80	36.00	1297.80	0.82
19.60	230	265	35	230.00	3.15	63.00	1360.80	1.37



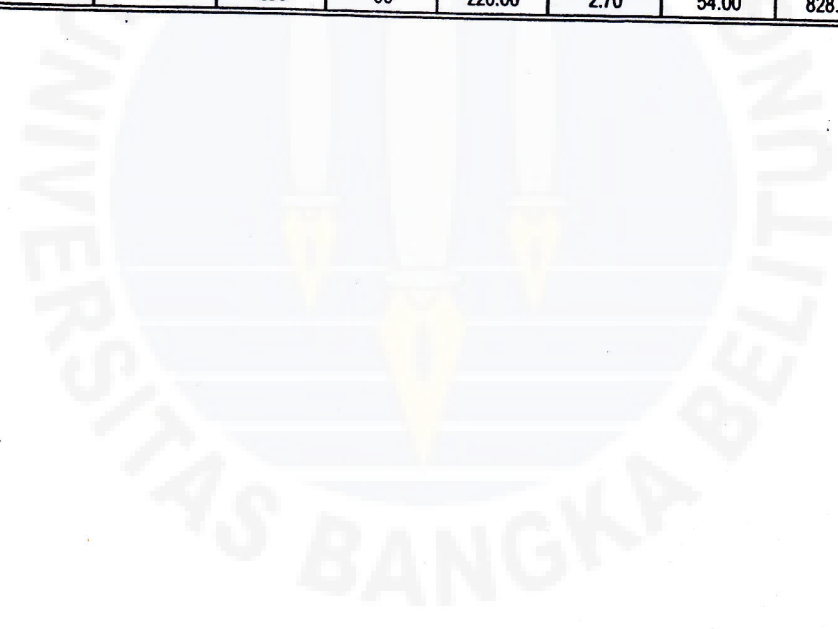
Lokasi : Pangkal Balam - Bangka
 MAT : -
 Tanggal : 15 Mei 2016
 Titik : S2

Operator : Dadang

Elevasi : 0.00 m

Depth (m)	Cw (kg/cm ³)	Tw (kg/cm ³)	Kw (Tw - Cw)	qc (kg/cm ²)	LF (kg/cm ²)	LF x 20 cm (kg/cm)	JHP (kg/cm)	Fr (%)
0.00	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.20	4	6	2	4.00	0.18	3.60	3.60	4.50
0.40	5	7	2	5.00	0.18	3.60	7.20	3.60
0.60	6	8	2	6.00	0.18	3.60	10.80	3.00
0.80	8	12	4	8.00	0.36	7.20	18.00	4.50
1.00	12	16	4	12.00	0.36	7.20	25.20	3.00
1.20	15	20	5	15.00	0.45	9.00	34.20	3.00
1.40	28	35	7	28.00	0.63	12.60	46.80	2.25
1.60	30	38	8	30.00	0.72	14.40	61.20	2.40
1.80	36	40	4	36.00	0.36	7.20	68.40	1.00
2.00	7	10	3	7.00	0.27	5.40	73.80	3.86
2.20	10	14	4	10.00	0.36	7.20	81.00	3.60
2.40	12	15	3	12.00	0.27	5.40	86.40	2.25
2.60	8	10	2	8.00	0.18	3.60	90.00	2.25
2.80	10	14	4	10.00	0.36	7.20	97.20	3.60
3.00	14	17	3	14.00	0.27	5.40	102.60	1.93
3.20	18	22	4	18.00	0.36	7.20	109.80	2.00
3.40	15	20	5	15.00	0.45	9.00	118.80	3.00
3.60	18	22	4	18.00	0.36	7.20	126.00	2.00
3.80	20	25	5	20.00	0.45	9.00	135.00	2.25
4.00	17	20	3	17.00	0.27	5.40	140.40	1.59
4.20	20	26	6	20.00	0.54	10.80	151.20	2.70
4.40	22	28	6	22.00	0.54	10.80	162.00	2.45
4.60	24	30	6	24.00	0.54	10.80	172.80	2.25
4.80	26	30	4	26.00	0.36	7.20	180.00	1.38
5.00	20	29	9	20.00	0.81	16.20	196.20	4.05
5.20	22	30	8	22.00	0.72	14.40	210.60	3.27
5.40	25	32	7	25.00	0.63	12.60	223.20	2.52
5.60	28	33	5	28.00	0.45	9.00	232.20	1.61
5.80	30	35	5	30.00	0.45	9.00	241.20	1.50
6.00	27	30	3	27.00	0.27	5.40	246.60	1.00
6.20	30	36	6	30.00	0.54	10.80	257.40	1.80
6.40	32	40	8	32.00	0.72	14.40	271.80	2.25
6.60	35	42	7	35.00	0.63	12.60	284.40	1.80
6.80	38	47	9	38.00	0.81	16.20	300.60	2.13
7.00	45	52	7	45.00	0.63	12.60	313.20	1.40

Depth (m)	Cw (kg/cm ³)	Tw (kg/cm ³)	Kw (Tw - Cw)	qc (kg/cm ³)	LF (kg/cm ³)	LF x 20 cm (kg/cm)	JHP (kg/cm)	Fr (%)
7.20	50	60	10	50.00	0.90	18.00	331.20	1.80
7.40	60	72	12	60.00	1.08	21.60	352.80	1.80
7.60	65	75	10	65.00	0.90	18.00	370.80	1.38
7.80	70	80	10	70.00	0.90	18.00	388.80	1.29
8.00	50	56	6	50.00	0.54	10.80	399.60	1.08
8.20	55	62	7	55.00	0.63	12.60	412.20	1.15
8.40	60	68	8	60.00	0.72	14.40	426.60	1.20
8.60	65	74	9	65.00	0.81	16.20	442.80	1.25
8.80	70	75	5	70.00	0.45	9.00	451.80	0.64
9.00	64	70	6	64.00	0.54	10.80	462.60	0.84
9.20	70	75	5	70.00	0.45	9.00	471.60	0.64
9.40	74	85	11	74.00	0.99	19.80	491.40	1.34
9.60	76	86	10	76.00	0.90	18.00	509.40	1.18
9.80	80	92	12	80.00	1.08	21.60	531.00	1.35
10.00	90	100	10	90.00	0.90	18.00	549.00	1.00
10.20	100	115	15	100.00	1.35	27.00	576.00	1.35
10.40	110	125	15	110.00	1.35	27.00	603.00	1.23
10.60	120	140	20	120.00	1.80	36.00	639.00	1.50
10.80	150	165	15	150.00	1.35	27.00	666.00	0.90
11.00	165	180	15	165.00	1.35	27.00	693.00	0.82
11.20	170	185	15	170.00	1.35	27.00	720.00	0.79
11.40	182	187	5	182.00	0.45	9.00	729.00	0.25
11.60	200	225	25	200.00	2.25	45.00	774.00	1.13
11.80	220	250	30	220.00	2.70	54.00	828.00	1.23





Lokasi : Pangkal Balam - Bangka
 MAT : -
 Tanggal : 15 Mei 2016
 Titik : S3

Operator : Dadang
 Elevasi : 0.00 m

Depth (m)	Cw (kg/cm ³)	Tw (kg/cm ³)	Kw (Tw - Cw)	qc (kg/cm ²)	LF (kg/cm ²)	LF x 20 cm (kg/cm)	JHP (kg/cm)	Fr (%)
0.00	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.20	4	6	2	4.00	0.18	3.60	3.60	4.50
0.40	6	9	3	6.00	0.27	5.40	9.00	4.50
0.60	8	10	2	8.00	0.18	3.60	12.60	2.25
0.80	10	14	4	10.00	0.36	7.20	19.80	3.60
1.00	12	15	3	12.00	0.27	5.40	25.20	2.25
1.20	5	8	3	5.00	0.27	5.40	30.60	5.40
1.40	7	10	3	7.00	0.27	5.40	36.00	3.86
1.60	10	12	2	10.00	0.18	3.60	39.60	1.80
1.80	13	16	3	13.00	0.27	5.40	45.00	2.08
2.00	8	12	4	8.00	0.36	7.20	52.20	4.50
2.20	12	15	3	12.00	0.27	5.40	57.60	2.25
2.40	15	18	3	15.00	0.27	5.40	63.00	1.80
2.60	18	22	4	18.00	0.36	7.20	70.20	2.00
2.80	22	28	6	22.00	0.54	10.80	81.00	2.45
3.00	24	30	6	24.00	0.54	10.80	91.80	2.25
3.20	12	15	3	12.00	0.27	5.40	97.20	2.25
3.40	14	17	3	14.00	0.27	5.40	102.60	1.93
3.60	16	20	4	16.00	0.36	7.20	109.80	2.25
3.80	20	26	6	20.00	0.54	10.80	120.60	2.70
4.00	17	22	5	17.00	0.45	9.00	129.60	2.65
4.20	20	25	5	20.00	0.45	9.00	138.60	2.25
4.40	22	28	6	22.00	0.54	10.80	149.40	2.45
4.60	24	30	6	24.00	0.54	10.80	160.20	2.25
4.80	26	32	6	26.00	0.54	10.80	171.00	2.08
5.00	18	24	6	18.00	0.54	10.80	181.80	3.00
5.20	20	26	6	20.00	0.54	10.80	192.60	2.70
5.40	22	30	8	22.00	0.72	14.40	207.00	3.27
5.60	25	32	7	25.00	0.63	12.60	219.60	2.52
5.80	28	36	8	28.00	0.72	14.40	234.00	2.57
6.00	18	24	6	18.00	0.54	10.80	244.80	3.00
6.20	20	26	6	20.00	0.54	10.80	255.60	2.70
6.40	22	30	8	22.00	0.72	14.40	270.00	3.27
6.60	24	35	11	24.00	0.99	19.80	289.80	4.13
6.80	25	36	11	25.00	0.99	19.80	309.60	3.96
7.00	18	22	4	18.00	0.36	7.20	316.80	2.00

Depth (m)	Cw (kg/cm ³)	Tw (kg/cm ³)	Kw (Tw - Cw)	qc (kg/cm ²)	LF (kg/cm ²)	LF x 20 cm (kg/cm)	JHP (kg/cm)	Fr (%)
7.20	20	24	4	20.00	0.36	7.20	324.00	1.80
7.40	25	30	5	25.00	0.45	9.00	333.00	1.80
7.60	28	32	4	28.00	0.36	7.20	340.20	1.29
7.80	30	36	6	30.00	0.54	10.80	351.00	1.80
8.00	32	40	8	32.00	0.72	14.40	365.40	2.25
8.20	35	42	7	35.00	0.63	12.60	378.00	1.80
8.40	38	45	7	38.00	0.63	12.60	390.60	1.66
8.60	40	48	8	40.00	0.72	14.40	405.00	1.80
8.80	42	50	8	42.00	0.72	14.40	419.40	1.71
9.00	36	42	6	36.00	0.54	10.80	430.20	1.50
9.20	40	46	6	40.00	0.54	10.80	441.00	1.35
9.40	42	50	8	42.00	0.72	14.40	455.40	1.71
9.60	45	52	7	45.00	0.63	12.60	468.00	1.40
9.80	48	55	7	48.00	0.63	12.60	480.60	1.31
10.00	40	46	6	40.00	0.54	10.80	491.40	1.35
10.20	45	55	10	45.00	0.90	18.00	509.40	2.00
10.40	50	60	10	50.00	0.90	18.00	527.40	1.80
10.60	52	64	12	52.00	1.08	21.60	549.00	2.08
10.80	60	72	12	60.00	1.08	21.60	570.60	1.80
11.00	70	85	15	70.00	1.35	27.00	597.60	1.93
11.20	75	82	7	75.00	0.63	12.60	610.20	0.84
11.40	80	95	15	80.00	1.35	27.00	637.20	1.69
11.60	80	100	20	80.00	1.80	36.00	673.20	2.25
11.80	90	110	20	90.00	1.80	36.00	709.20	2.00
12.00	100	115	15	100.00	1.35	27.00	736.20	1.35
12.20	110	120	10	110.00	0.90	18.00	754.20	0.82
12.40	120	135	15	120.00	1.35	27.00	781.20	1.13
12.60	135	150	15	135.00	1.35	27.00	808.20	1.00
12.80	150	165	15	150.00	1.35	27.00	835.20	0.90
13.00	180	200	20	180.00	1.80	36.00	871.20	1.00
13.20	200	225	25	200.00	2.25	45.00	916.20	1.13
13.40	220	250	30	220.00	2.70	54.00	970.20	1.23



Lokasi : Pangkal Balam - Bangka
 MAT : -1.00 meter
 Tanggal : 18 Mei 2016
 Titik : S4

Operator : Dadang

Elevasi : 0.00 m

Depth (m)	Cw (kg/cm ³)	Tw (kg/cm ³)	Kw (Tw - Cw)	qc (kg/cm ²)	LF (kg/cm ²)	LF x 20 cm (kg/cm)	JHP (kg/cm)	Fr (%)
0.00	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.20	22	30	8	22.00	0.72	14.40	14.40	3.27
0.40	24	32	8	24.00	0.72	14.40	28.80	3.00
0.60	26	35	9	26.00	0.81	16.20	45.00	3.12
0.80	28	36	8	28.00	0.72	14.40	59.40	2.57
1.00	17	23	6	17.00	0.54	10.80	70.20	3.18
1.20	18	26	8	18.00	0.72	14.40	84.60	4.00
1.40	20	28	8	20.00	0.72	14.40	99.00	3.60
1.60	12	16	4	12.00	0.36	7.20	106.20	3.00
1.80	14	20	6	14.00	0.54	10.80	117.00	3.86
2.00	16	20	4	16.00	0.36	7.20	124.20	2.25
2.20	19	23	4	19.00	0.36	7.20	131.40	1.89
2.40	8	12	4	8.00	0.36	7.20	138.60	4.50
2.60	10	14	4	10.00	0.36	7.20	145.80	3.60
2.80	12	17	5	12.00	0.45	9.00	154.80	3.75
3.00	14	20	6	14.00	0.54	10.80	165.60	3.86
3.20	16	21	5	16.00	0.45	9.00	174.60	2.81
3.40	18	23	5	18.00	0.45	9.00	183.60	2.50
3.60	12	15	3	12.00	0.27	5.40	189.00	2.25
3.80	15	18	3	15.00	0.27	5.40	194.40	1.80
4.00	18	22	4	18.00	0.36	7.20	201.60	2.00
4.20	20	25	5	20.00	0.45	9.00	210.60	2.25
4.40	12	17	5	12.00	0.45	9.00	219.60	3.75
4.60	15	22	7	15.00	0.63	12.60	232.20	4.20
4.80	18	23	5	18.00	0.45	9.00	241.20	2.50
5.00	20	25	5	20.00	0.45	9.00	250.20	2.25
5.20	22	28	6	22.00	0.54	10.80	261.00	2.45
5.40	26	30	4	26.00	0.36	7.20	268.20	1.38
5.60	18	22	4	18.00	0.36	7.20	275.40	2.00
5.80	20	25	5	20.00	0.45	9.00	284.40	2.25
6.00	22	28	6	22.00	0.54	10.80	295.20	2.45
6.20	24	32	8	24.00	0.72	14.40	309.60	3.00
6.40	28	35	7	28.00	0.63	12.60	322.20	2.25
6.60	20	25	5	20.00	0.45	9.00	331.20	2.25
6.80	22	28	6	22.00	0.54	10.80	342.00	2.45
7.00	25	30	5	25.00	0.45	9.00	351.00	1.80
7.20	20	25	5	20.00	0.45	9.00	360.00	2.25
7.40	22	28	6	22.00	0.54	10.80	370.80	2.45
7.60	24	30	6	24.00	0.54	10.80	381.60	2.25
7.80	26	32	6	26.00	0.54	10.80	392.40	2.08
8.00	30	35	5	30.00	0.45	9.00	401.40	1.50

Depth (m)	Cw (kg/cm ³)	Tw (kg/cm ³)	Kw (Tw · Cw)	qc (kg/cm ²)	LF (kg/cm ²)	LF x 20 cm (kg/cm)	JHP (kg/cm)	Fr (%)
8.20	18	22	4	18.00	0.36	7.20	408.60	2.00
8.40	20	25	5	20.00	0.45	9.00	417.60	2.25
8.60	22	28	6	22.00	0.54	10.80	428.40	2.45
8.80	25	30	5	25.00	0.45	9.00	437.40	1.80
9.00	28	35	7	28.00	0.63	12.60	450.00	2.25
9.20	20	26	6	20.00	0.54	10.80	460.80	2.70
9.40	22	30	8	22.00	0.72	14.40	475.20	3.27
9.60	25	32	7	25.00	0.63	12.60	487.80	2.52
9.80	28	33	5	28.00	0.45	9.00	496.80	1.61
10.00	30	35	5	30.00	0.45	9.00	505.80	1.50
10.20	20	26	6	20.00	0.54	10.80	516.60	2.70
10.40	22	28	6	22.00	0.54	10.80	527.40	2.45
10.60	25	30	5	25.00	0.45	9.00	536.40	1.80
10.80	28	32	4	28.00	0.36	7.20	543.60	1.29
11.00	30	36	6	30.00	0.54	10.80	554.40	1.80
11.20	34	40	6	34.00	0.54	10.80	565.20	1.59
11.40	20	25	5	20.00	0.45	9.00	574.20	2.25
11.60	22	28	6	22.00	0.54	10.80	585.00	2.45
11.80	26	30	4	26.00	0.36	7.20	592.20	1.38
12.00	26	32	6	26.00	0.54	10.80	603.00	2.08
12.20	22	28	6	22.00	0.54	10.80	613.80	2.45
12.40	26	33	7	26.00	0.63	12.60	626.40	2.42
12.60	30	36	6	30.00	0.54	10.80	637.20	1.80
12.80	32	40	8	32.00	0.72	14.40	651.60	2.25
13.00	35	42	7	35.00	0.63	12.60	664.20	1.80
13.20	30	35	5	30.00	0.45	9.00	673.20	1.50
13.40	35	40	5	35.00	0.45	9.00	682.20	1.29
13.60	35	42	7	35.00	0.63	12.60	694.80	1.80
13.80	38	45	7	38.00	0.63	12.60	707.40	1.66
14.00	40	46	6	40.00	0.54	10.80	718.20	1.35
14.20	28	32	4	28.00	0.36	7.20	725.40	1.29
14.40	30	35	5	30.00	0.45	9.00	734.40	1.50
14.60	32	40	8	32.00	0.72	14.40	748.80	2.25
14.80	34	42	8	34.00	0.72	14.40	763.20	2.12
15.00	38	45	7	38.00	0.63	12.60	775.80	1.66
15.20	30	40	10	30.00	0.90	18.00	793.80	3.00
15.40	36	42	6	36.00	0.54	10.80	804.60	1.50
15.60	40	46	6	40.00	0.54	10.80	815.40	1.35
15.80	45	52	7	45.00	0.63	12.60	828.00	1.40
16.00	48	55	7	48.00	0.63	12.60	840.60	1.31
16.20	30	40	10	30.00	0.90	18.00	858.60	3.00
16.40	36	42	6	36.00	0.54	10.80	869.40	1.50
16.60	40	48	8	40.00	0.72	14.40	883.80	1.80
16.80	46	55	9	46.00	0.81	16.20	900.00	1.76
17.00	50	58	8	50.00	0.72	14.40	914.40	1.44
17.20	42	55	13	42.00	1.17	23.40	937.90	2.79
17.40	50	60	10	50.00	0.90	18.00	955.80	1.80
17.60	52	65	13	52.00	1.17	23.40	979.20	2.25
17.80	60	75	15	60.00	1.35	27.00	1006.20	2.25
18.00	65	75	10	65.00	0.90	18.00	1024.20	1.38
18.20	70	85	15	70.00	1.35	27.00	1051.20	1.93
18.40	74	85	11	74.00	0.99	19.80	1071.00	1.34
18.60	76	90	14	76.00	1.26	25.20	1096.20	1.66
18.80	80	95	15	80.00	1.35	27.00	1123.20	1.69

Depth (m)	Cw (kg/cm ³)	Tw (kg/cm ³)	Kw (Tw - Cw)	qc (kg/cm ²)	LF (kg/cm ²)	LF x 20 cm (kg/cm)	JHP (kg/cm)	Fr (%)
19.00	85	100	15	85.00	1.35	27.00	1150.20	1.59
19.20	80	95	15	80.00	1.35	27.00	1177.20	1.69
19.40	85	110	25	85.00	2.25	45.00	1222.20	2.65
19.60	90	100	10	90.00	0.90	18.00	1240.20	1.00
19.80	100	120	20	100.00	1.80	36.00	1276.20	1.80
20.00	110	125	15	110.00	1.35	27.00	1303.20	1.23
20.20	125	140	15	125.00	1.35	27.00	1330.20	1.08
20.40	140	160	20	140.00	1.80	36.00	1366.20	1.29
20.60	120	135	15	120.00	1.35	27.00	1393.20	1.13
20.80	130	145	15	130.00	1.35	27.00	1420.20	1.04
21.00	135	150	15	135.00	1.35	27.00	1447.20	1.00





Lokasi : Pangkal Balam - Bangka
 MAT : -1.00 meter
 Tanggal : 19 Mei 2016
 Titik : S5

Operator : Dadang
 Elevasi : 0.00 m

Depth (m)	Cw (kg/cm ³)	Tw (kg/cm ³)	Kw (Tw - Cw)	qc (kg/cm ³)	LF (kg/cm ³)	LF x 20 cm (kg/cm)	JHP (kg/cm)	Fr (%)
0.00	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.20	20	28	8	20.00	0.72	14.40	14.40	3.60
0.40	22	30	8	22.00	0.72	14.40	28.80	3.27
0.60	25	34	9	25.00	0.81	16.20	45.00	3.24
0.80	28	36	8	28.00	0.72	14.40	59.40	2.57
1.00	30	38	8	30.00	0.72	14.40	73.80	2.40
1.20	32	40	8	32.00	0.72	14.40	88.20	2.25
1.40	15	20	5	15.00	0.45	9.00	97.20	3.00
1.60	18	26	8	18.00	0.72	14.40	111.60	4.00
1.80	20	28	8	20.00	0.72	14.40	126.00	3.60
2.00	22	30	8	22.00	0.72	14.40	140.40	3.27
2.20	12	16	4	12.00	0.36	7.20	147.60	3.00
2.40	15	18	3	15.00	0.27	5.40	153.00	1.80
2.60	8	10	2	8.00	0.18	3.60	156.60	2.25
2.80	10	13	3	10.00	0.27	5.40	162.00	2.70
3.00	12	16	4	12.00	0.36	7.20	169.20	3.00
3.20	10	12	2	10.00	0.18	3.60	172.80	1.80
3.40	12	15	3	12.00	0.27	5.40	178.20	2.25
3.60	15	20	5	15.00	0.45	9.00	187.20	3.00
3.80	18	23	5	18.00	0.45	9.00	196.20	2.50
4.00	20	28	8	20.00	0.72	14.40	210.60	3.60
4.20	22	30	8	22.00	0.72	14.40	225.00	3.27
4.40	10	12	2	10.00	0.18	3.60	228.60	1.80
4.60	12	15	3	12.00	0.27	5.40	234.00	2.25
4.80	15	18	3	15.00	0.27	5.40	239.40	1.80
5.00	18	22	4	18.00	0.36	7.20	246.60	2.00
5.20	10	14	4	10.00	0.36	7.20	253.80	3.60
5.40	12	17	5	12.00	0.45	9.00	262.80	3.75
5.60	15	20	5	15.00	0.45	9.00	271.80	3.00
5.80	17	22	5	17.00	0.45	9.00	280.80	2.65
6.00	20	24	4	20.00	0.36	7.20	288.00	1.80
6.20	10	13	3	10.00	0.27	5.40	293.40	2.70
6.40	15	18	3	15.00	0.27	5.40	298.80	1.80
6.60	17	22	5	17.00	0.45	9.00	307.80	2.65
6.80	20	25	5	20.00	0.45	9.00	316.80	2.25
7.00	22	28	6	22.00	0.54	10.80	327.60	2.45
7.20	18	22	4	18.00	0.36	7.20	334.80	2.00
7.40	20	25	5	20.00	0.45	9.00	343.80	2.25
7.60	22	28	6	22.00	0.54	10.80	354.60	2.45
7.80	24	32	8	24.00	0.72	14.40	369.00	3.00
8.00	26	30	4	26.00	0.36	7.20	376.20	1.38
8.20	12	15	3	12.00	0.27	5.40	381.60	2.25
8.40	15	18	3	15.00	0.27	5.40	387.00	1.80
8.60	18	22	4	18.00	0.36	7.20	394.20	2.00

Depth (m)	Cw (kg/cm ³)	Tw (kg/cm ³)	Kw (Tw - Cw)	qc (kg/cm ²)	LF (kg/cm ²)	LF x 20 cm (kg/cm)	JHP (kg/cm)	Fr (%)
8.80	20	26	6	20.00	0.54	10.80	405.00	2.70
9.00	24	30	6	24.00	0.54	10.80	415.80	2.25
9.20	18	23	5	18.00	0.45	9.00	424.80	2.50
9.40	20	25	5	20.00	0.45	9.00	433.80	2.25
9.60	22	28	6	22.00	0.54	10.80	444.60	2.45
9.80	25	30	5	25.00	0.45	9.00	453.60	1.80
10.00	28	32	4	28.00	0.36	7.20	460.80	1.29
10.20	30	36	6	30.00	0.54	10.80	471.60	1.80
10.40	18	22	4	18.00	0.36	7.20	478.80	2.00
10.60	20	25	5	20.00	0.45	9.00	487.80	2.25
10.80	22	28	6	22.00	0.54	10.80	498.60	2.45
11.00	25	30	5	25.00	0.45	9.00	507.60	1.80
11.20	20	28	8	20.00	0.72	14.40	522.00	3.60
11.40	22	30	8	22.00	0.72	14.40	536.40	3.27
11.60	25	30	5	25.00	0.45	9.00	545.40	1.80
11.80	28	32	4	28.00	0.36	7.20	552.60	1.29
12.00	30	36	6	30.00	0.54	10.80	563.40	1.80
12.20	20	26	6	20.00	0.54	10.80	574.20	2.70
12.40	22	28	6	22.00	0.54	10.80	585.00	2.45
12.60	25	30	5	25.00	0.45	9.00	594.00	1.80
12.80	28	32	4	28.00	0.36	7.20	601.20	1.29
13.00	30	36	6	30.00	0.54	10.80	612.00	1.80
13.20	32	40	8	32.00	0.72	14.40	626.40	2.25
13.40	25	30	5	25.00	0.45	9.00	635.40	1.80
13.60	28	32	4	28.00	0.36	7.20	642.60	1.29
13.80	30	38	8	30.00	0.72	14.40	657.00	2.40
14.00	36	45	9	36.00	0.81	16.20	673.20	2.25
14.20	25	32	7	25.00	0.63	12.60	685.80	2.52
14.40	28	34	6	28.00	0.54	10.80	696.60	1.93
14.60	30	36	6	30.00	0.54	10.80	707.40	1.80
14.80	34	42	8	34.00	0.72	14.40	721.80	2.12
15.00	40	48	8	40.00	0.72	14.40	736.20	1.80
15.20	38	45	7	38.00	0.63	12.60	748.80	1.66
15.40	42	50	8	42.00	0.72	14.40	763.20	1.71
15.60	46	55	9	46.00	0.81	16.20	779.40	1.76
15.80	50	60	10	50.00	0.90	18.00	797.40	1.80
16.00	55	62	7	55.00	0.63	12.60	810.00	1.15
16.20	42	50	8	42.00	0.72	14.40	824.40	1.71
16.40	46	54	8	46.00	0.72	14.40	838.80	1.57
16.60	50	65	15	50.00	1.35	27.00	865.80	2.70
16.80	54	60	6	54.00	0.54	10.80	876.60	1.00

Depth (m)	Cw (kg/cm ³)	Tw (kg/cm ³)	Kw (Tw - Cw)	qc (kg/cm ³)	LF (kg/cm ³)	LF x 20 cm (kg/cm)	JHP (kg/cm)	Fr (%)
17.00	58	65	7	58.00	0.63	12.60	889.20	1.09
17.20	46	55	9	46.00	0.81	16.20	905.40	1.76
17.40	55	64	9	55.00	0.81	16.20	921.60	1.47
17.60	60	72	12	60.00	1.08	21.60	943.20	1.80
17.80	65	75	10	65.00	0.90	18.00	961.20	1.38
18.00	70	84	14	70.00	1.26	25.20	986.40	1.80
18.20	62	75	13	62.00	1.17	23.40	1009.80	1.89
18.40	70	80	10	70.00	0.90	18.00	1027.80	1.29
18.60	80	92	12	80.00	1.08	21.60	1049.40	1.35
18.80	85	100	15	85.00	1.35	27.00	1076.40	1.59
19.00	90	105	15	90.00	1.35	27.00	1103.40	1.50
19.20	85	95	10	85.00	0.90	18.00	1121.40	1.06
19.40	90	100	10	90.00	0.90	18.00	1139.40	1.00
19.60	100	115	15	100.00	1.35	27.00	1166.40	1.35
19.80	110	125	15	110.00	1.35	27.00	1193.40	1.23
20.00	120	130	10	120.00	0.90	18.00	1211.40	0.75
20.20	125	140	15	125.00	1.35	27.00	1238.40	1.08
20.40	130	145	15	130.00	1.35	27.00	1265.40	1.04
20.60	135	150	15	135.00	1.35	27.00	1292.40	1.00





Lokasi : Pangkal Balam - Bangka
 MAT : -
 Tanggal : 15 Mei 2016
 Titik : S6

Operator : Dadang
 Elevasi : 0.00 m

Depth (m)	Cw (kg/cm ³)	Tw (kg/cm ³)	Kw (Tw - Cw)	qc (kg/cm ²)	LF (kg/cm ²)	LF x 20 cm (kg/cm)	JHP (kg/cm)	Fr (%)
0.00	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.20	3	5	2	3.00	0.18	3.60	3.60	6.00
0.40	5	7	2	5.00	0.18	3.60	7.20	3.60
0.60	8	10	2	8.00	0.18	3.60	10.80	2.25
0.80	6	9	3	6.00	0.27	5.40	16.20	4.50
1.00	6	10	4	6.00	0.36	7.20	23.40	6.00
1.20	12	13	1	12.00	0.09	1.80	25.20	0.75
1.40	6	9	3	6.00	0.27	5.40	30.60	4.50
1.60	7	10	3	7.00	0.27	5.40	36.00	3.86
1.80	10	12	2	10.00	0.18	3.60	39.60	1.80
2.00	12	19	7	12.00	0.63	12.60	52.20	5.25
2.20	14	17	3	14.00	0.27	5.40	57.60	1.93
2.40	10	14	4	10.00	0.36	7.20	64.80	3.60
2.60	13	16	3	13.00	0.27	5.40	70.20	2.08
2.80	12	15	3	12.00	0.27	5.40	75.60	2.25
3.00	18	20	2	18.00	0.18	3.60	79.20	1.00
3.20	20	23	3	20.00	0.27	5.40	84.60	1.35
3.40	17	19	2	17.00	0.18	3.60	88.20	1.06
3.60	18	21	3	18.00	0.27	5.40	93.60	1.50
3.80	20	23	3	20.00	0.27	5.40	99.00	1.35
4.00	17	19	2	17.00	0.18	3.60	102.60	1.06
4.20	18	21	3	18.00	0.27	5.40	108.00	1.50
4.40	20	25	5	20.00	0.45	9.00	117.00	2.25
4.60	22	26	4	22.00	0.36	7.20	124.20	1.64
4.80	25	27	2	25.00	0.18	3.60	127.80	0.72
5.00	15	20	5	15.00	0.45	9.00	136.80	3.00
5.20	17	22	5	17.00	0.45	9.00	145.80	2.65
5.40	20	26	6	20.00	0.54	10.80	156.60	2.70
5.60	23	28	5	23.00	0.45	9.00	165.60	1.96
5.80	29	30	1	29.00	0.09	1.80	167.40	0.31
6.00	20	24	4	20.00	0.36	7.20	174.60	1.80
6.20	22	30	8	22.00	0.72	14.40	189.00	3.27
6.40	25	32	7	25.00	0.63	12.60	201.60	2.52
6.60	27	34	7	27.00	0.63	12.60	214.20	2.33
6.80	30	38	8	30.00	0.72	14.40	228.60	2.40
7.00	22	25	3	22.00	0.27	5.40	234.00	1.23
7.20	25	30	5	25.00	0.45	9.00	243.00	1.80
7.40	27	35	8	27.00	0.72	14.40	257.40	2.67
7.60	30	36	6	30.00	0.54	10.80	268.20	1.80
7.80	32	40	8	32.00	0.72	14.40	282.60	2.25
8.00	30	36	6	30.00	0.54	10.80	293.40	1.80

Depth (m)	C _w (kg/cm ³)	T _w (kg/cm ³)	K _w (T _w - C _w)	q _c (kg/cm ³)	LF (kg/cm ³)	LF x 20 cm (kg/cm)	JHP (kg/cm)	Fr (%)
8.20	32	40	8	32.00	0.72	14.40	307.80	2.25
8.40	35	42	7	35.00	0.63	12.60	320.40	1.80
8.60	37	45	8	37.00	0.72	14.40	334.80	1.95
8.80	40	48	8	40.00	0.72	14.40	349.20	1.80
9.00	42	50	8	42.00	0.72	14.40	363.60	1.71
9.20	38	42	4	38.00	0.36	7.20	370.80	0.95
9.40	40	45	5	40.00	0.45	9.00	379.80	1.13
9.60	45	54	9	45.00	0.81	16.20	396.00	1.80
9.80	47	56	9	47.00	0.81	16.20	412.20	1.72
10.00	50	60	10	50.00	0.90	18.00	430.20	1.80
10.20	46	55	9	46.00	0.81	16.20	446.40	1.76
10.40	50	62	12	50.00	1.08	21.60	468.00	2.16
10.60	55	65	10	55.00	0.90	18.00	486.00	1.64
10.80	58	70	12	58.00	1.08	21.60	507.60	1.86
11.00	60	72	12	60.00	1.08	21.60	529.20	1.80
11.20	65	70	5	65.00	0.45	9.00	538.20	0.69
11.40	75	84	9	75.00	0.81	16.20	554.40	1.08
11.60	76	85	9	76.00	0.81	16.20	570.60	1.07
11.80	80	90	10	80.00	0.90	18.00	588.60	1.13
12.00	85	100	15	85.00	1.35	27.00	615.60	1.59
12.20	80	95	15	80.00	1.35	27.00	642.60	1.69
12.40	85	105	20	85.00	1.80	36.00	678.60	2.12
12.60	90	108	18	90.00	1.62	32.40	711.00	1.80
12.80	100	105	5	100.00	0.45	9.00	720.00	0.45
13.00	110	120	10	110.00	0.90	18.00	738.00	0.82
13.20	120	140	20	120.00	1.80	36.00	774.00	1.50
13.40	135	150	15	135.00	1.35	27.00	801.00	1.00
13.60	150	170	20	150.00	1.80	36.00	837.00	1.20
13.80	165	180	15	165.00	1.35	27.00	864.00	0.82
14.00	180	200	20	180.00	1.80	36.00	900.00	1.00
14.20	185	210	25	185.00	2.25	45.00	945.00	1.22
14.40	200	220	20	200.00	1.80	36.00	981.00	0.90
14.60	210	235	25	210.00	2.25	45.00	1026.00	1.07
14.80	220	250	30	220.00	2.70	54.00	1080.00	1.23



Lokasi : Pangkal Balam - Bangka
 MAT : -1.00 meter
 Tanggal : 17 Mei 2016
 Titik : S7

Operator : Dadang

Elevasi : 0.00 m

Depth (m)	Cw (kg/cm ³)	Tw (kg/cm ³)	Kw (Tw - Cw)	qc (kg/cm ²)	LF (kg/cm ²)	LF x 20 cm (kg/cm)	JHP (kg/cm)	Fr (%)
0.00	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.20	20	25	5	20.00	0.45	9.00	9.00	2.25
0.40	22	30	8	22.00	0.72	14.40	23.40	3.27
0.60	25	32	7	25.00	0.63	12.60	36.00	2.52
0.80	28	39	11	28.00	0.99	19.80	55.80	3.54
1.00	32	35	3	32.00	0.27	5.40	61.20	0.84
1.20	7	10	3	7.00	0.27	5.40	66.60	3.86
1.40	10	12	2	10.00	0.18	3.60	70.20	1.80
1.60	6	8	2	6.00	0.18	3.60	73.80	3.00
1.80	8	10	2	8.00	0.18	3.60	77.40	2.25
2.00	10	12	2	10.00	0.18	3.60	81.00	1.80
2.20	12	12	0	12.00	0.00	0.00	81.00	0.00
2.40	7	15	8	7.00	0.72	14.40	95.40	10.29
2.60	8	10	2	8.00	0.18	3.60	99.00	2.25
2.80	6	8	2	6.00	0.18	3.60	102.60	3.00
3.00	9	10	1	9.00	0.09	1.80	104.40	1.00
3.20	6	8	2	6.00	0.18	3.60	108.00	3.00
3.40	8	10	2	8.00	0.18	3.60	111.60	2.25
3.60	10	12	2	10.00	0.18	3.60	115.20	1.80
3.80	12	15	3	12.00	0.27	5.40	120.60	2.25
4.00	17	19	2	17.00	0.18	3.60	124.20	1.06
4.20	8	10	2	8.00	0.18	3.60	127.80	2.25
4.40	12	16	4	12.00	0.36	7.20	135.00	3.00
4.60	14	18	4	14.00	0.36	7.20	142.20	2.57
4.80	16	19	3	16.00	0.27	5.40	147.60	1.69
5.00	17	20	3	17.00	0.27	5.40	153.00	1.59
5.20	12	15	3	12.00	0.27	5.40	158.40	2.25
5.40	15	18	3	15.00	0.27	5.40	163.80	1.80
5.60	18	22	4	18.00	0.36	7.20	171.00	2.00
5.80	20	24	4	20.00	0.36	7.20	178.20	1.80
6.00	23	25	2	23.00	0.18	3.60	181.80	0.78
6.20	12	15	3	12.00	0.27	5.40	187.20	2.25
6.40	15	18	3	15.00	0.27	5.40	192.60	1.80
6.60	18	22	4	18.00	0.36	7.20	199.80	2.00
6.80	20	29	9	20.00	0.81	16.20	216.00	4.05
7.00	22	30	8	22.00	0.72	14.40	230.40	3.27
7.20	20	26	6	20.00	0.54	10.80	241.20	2.70
7.40	22	30	8	22.00	0.72	14.40	255.60	3.27
7.60	25	30	5	25.00	0.45	9.00	264.60	1.80
7.80	28	32	4	28.00	0.36	7.20	271.80	1.29
8.00	30	35	5	30.00	0.45	9.00	280.80	1.50
8.20	32	36	4	32.00	0.36	7.20	288.00	1.13
8.40	39	40	1	39.00	0.09	1.80	289.80	0.23
8.60	36	42	6	36.00	0.54	10.80	300.60	1.50
8.80	40	45	5	40.00	0.45	9.00	309.60	1.13
9.00	44	46	2	44.00	0.18	3.60	313.20	0.41
9.20	30	34	4	30.00	0.36	7.20	320.40	1.20
9.40	30	38	8	30.00	0.72	14.40	334.80	2.40
9.60	38	42	4	38.00	0.36	7.20	342.00	0.95
9.80	40	45	5	40.00	0.45	9.00	351.00	1.13
10.00	43	48	5	43.00	0.45	9.00	360.00	1.05

Depth (m)	Cw (kg/cm ³)	Tw (kg/cm ³)	Kw (Tw - Cw)	qc (kg/cm ²)	LF (kg/cm ²)	LF x 20 cm (kg/cm)	JHP (kg/cm)	Fr (%)
10.20	40	45	5	40.00	0.45	9.00	369.00	1.13
10.40	42	50	8	42.00	0.72	14.40	383.40	1.71
10.60	45	52	7	45.00	0.63	12.60	396.00	1.40
10.80	48	58	10	48.00	0.90	18.00	414.00	1.88
11.00	51	56	5	51.00	0.45	9.00	423.00	0.88
11.20	52	58	6	52.00	0.54	10.80	433.80	1.04
11.40	55	60	5	55.00	0.45	9.00	442.80	0.82
11.60	58	68	10	58.00	0.90	18.00	460.80	1.55
11.80	60	64	4	60.00	0.36	7.20	468.00	0.60
12.00	62	68	6	62.00	0.54	10.80	478.80	0.87
12.20	60	65	5	60.00	0.45	9.00	487.80	0.75
12.40	65	72	7	65.00	0.63	12.60	500.40	0.97
12.60	68	70	2	68.00	0.18	3.60	504.00	0.26
12.80	70	76	6	70.00	0.54	10.80	514.80	0.77
13.00	72	78	6	72.00	0.54	10.80	525.60	0.75
13.20	88	89	1	88.00	0.09	1.80	527.40	0.10
13.40	80	86	6	80.00	0.54	10.80	538.20	0.68
13.60	85	92	7	85.00	0.63	12.60	550.80	0.74
13.80	90	100	10	90.00	0.90	18.00	568.80	1.00
14.00	100	110	10	100.00	0.90	18.00	586.80	0.90
14.20	105	115	10	105.00	0.90	18.00	604.80	0.86
14.40	100	135	35	100.00	3.15	63.00	667.80	3.15
14.60	125	140	15	125.00	1.35	27.00	694.80	1.08
14.80	130	145	15	130.00	1.35	27.00	721.80	1.04
15.00	135	150	15	135.00	1.35	27.00	748.80	1.00
15.20	140	160	20	140.00	1.80	36.00	784.80	1.29
15.40	145	165	20	145.00	1.80	36.00	820.80	1.24
15.60	150	170	20	150.00	1.80	36.00	856.80	1.20
15.80	160	175	15	160.00	1.35	27.00	883.80	0.84
16.00	170	185	15	170.00	1.35	27.00	910.80	0.79
16.20	110	125	15	110.00	1.35	27.00	937.80	1.23
16.40	120	140	20	120.00	1.80	36.00	973.80	1.50
16.60	125	150	25	125.00	2.25	45.00	1018.80	1.80
16.80	130	145	15	130.00	1.35	27.00	1045.80	1.04
17.00	145	160	15	145.00	1.35	27.00	1072.80	0.93
17.20	150	170	20	150.00	1.80	36.00	1108.80	1.20
17.40	160	185	25	160.00	2.25	45.00	1153.80	1.41
17.60	170	190	20	170.00	1.80	36.00	1189.80	1.06
17.80	185	200	15	185.00	1.35	27.00	1216.80	0.73
18.00	200	220	20	200.00	1.80	36.00	1252.80	0.90
18.20	225	250	25	225.00	2.25	45.00	1297.80	1.00

1. Penyelidikan Tanah (Sondir Titik 1) Pekerjaan Pembangunan Menara Masjid At-Taqwa
Dihalaman Polda KepBangka Belitung tinggi 17 meter dan diameter 6 meter



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG
LABORATORIUM JURUSAN TEKNIK SIPIL

DESA BALUNBUK, KECAMATAN MERAWANG, KABUPATEN BANGKA INDUK
PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG

Kegiatan : Pekerjaan Soiltest (Sondir) Pembangunan Menara Masjid At-Taqwa
Di Halaman Polda Kep.Bangka Belitung Tinggi 17 Meter dan diameter 6 meter
Sondir 1 : 7,00 M
Lokasi : Masjid At-Taqwa Polda Kep.Bangka Belitung
Dikerjakan : Lab.Jurusan Sipil
Tanggal : 22/11/2018
SNI 2827 : 2008

DEPTH (M)	PEMBACAAN MANOMETER (Kg/cm ²)		SELISIH KW (TW - CW)	PERLAWANAN KONUS (qc)	PERLAWANAN GESER LOKAL (Fs)	(fs)X 20 CM	GESERAN TOTAL (TF)	ANGKA BANDING GESER (Rf) DLM %
	NILAI KONUS (CW)	NILAI KONUS & GESER (TW)						
0,00	0	0	0	0	0,000	0,00	0,00	0,00
0,20	10	15	5	20	0,667	13,34	13,34	3,34
0,40	15	25	10	30	1,334	26,68	40,02	4,45
0,60	15	25	10	30	1,334	26,68	66,70	4,45
0,80	15	30	15	30	2,001	40,02	106,72	6,67
1,00	15	30	15	30	2,001	40,02	146,74	6,67
1,20	15	35	20	30	2,668	53,36	200,10	8,89
1,40	20	40	20	40	2,668	53,36	253,46	6,67
1,60	20	40	20	40	2,668	53,36	306,82	6,67
1,80	20	45	25	40	3,335	66,70	373,52	8,34
2,00	20	40	20	40	2,668	53,36	426,88	6,67
2,20	20	35	15	40	2,001	40,02	466,90	5,00
2,40	20	35	15	40	2,001	40,02	506,92	5,00
2,60	25	50	25	50	3,335	66,70	573,62	6,67
2,80	25	50	25	50	3,335	66,70	640,32	6,67
3,00	25	50	25	50	3,335	66,70	707,02	6,67
3,20	20	40	20	40	2,668	53,36	760,38	6,67
3,40	20	30	10	40	1,334	26,68	787,06	3,34
3,60	20	35	15	40	2,001	40,02	827,08	5,00
3,80	20	35	15	40	2,001	40,02	867,10	5,00
4,00	20	35	15	40	2,001	40,02	907,12	5,00
4,20	20	40	20	40	2,668	53,36	960,48	6,67
4,40	20	40	20	40	2,668	53,36	1013,84	6,67
4,60	20	45	25	40	3,335	66,70	1080,54	8,34
4,80	30	70	40	60	5,336	106,72	1187,26	8,89
5,00	30	80	50	60	6,670	133,40	1320,66	11,12
5,20	40	90	50	80	6,670	133,40	1454,06	8,34
5,40	40	100	60	80	8,004	160,08	1614,14	10,01
5,60	50	120	70	100	9,338	186,76	1800,90	9,34
5,80	60	130	70	120	9,338	186,76	1987,66	7,78
6,00	60	140	80	120	10,672	213,44	2201,10	8,89
6,20	70	150	80	140	10,672	213,44	2414,54	7,62
6,40	80	180	100	160	13,340	266,80	2681,34	8,34
6,60	80	200	120	160	16,008	320,16	3001,50	10,01
6,80	85	210	125	170	16,675	333,50	3335,00	9,81
7,00	85	215	130	170	17,342	346,84	3681,84	10,20

DS = 3,56 cm ; Dpl = 3,56 cm
DC = 3,56 cm ; L = 13,34 cm

2. Penyelidikan Tanah (Sondir Titik 2) Pekerjaan Pembangunan Menara Masjid At-Taqwa
Dihalaman Polda KepBangka Belitung tinggi 17 meter dan diameter 6 meter



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG
LABORATORIUM JURUSAN TEKNIK SIPIL

DESA BALUN IJUK, KECAMATAN MERAWANG, KABUPATEN BANGKA INDUK
PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG

Kegiatan : Pekerjaan Soiltest (Sondir) Pembangunan Menara Masjid At-Taqwa
Di Halaman Polda Kep.Bangka Belitung Tinggi 17 Meter dan diameter 6 meter
Sondir 1 : 6,20 M'
Lokasi : Masjid At-Taqwa Polda Kep.Bangka Belitung

Dikerjakan : Lab.Jurusan Sipil
Tanggal : 22/11/2018
SNI 2827 : 2008

DATA SONDIR

DEPTH (M)	PEMBACAAN MANOMETER (Kg/cm ²)		SELISIH KW (TW - CW)	PERLAWANAN KONUS (qc)	PERLAWANAN GESER LOKAL (Fs)	(fs)X 20 CM	GESERAN TOTAL (TF)	ANGKA BANDING GESER (R) DLM %
	NILAI KONUS (CW)	NILAI KONUS & GESER (TW)						
0,00	0	0	0	0	0,000	0,00	0,00	0,00
0,20	5	10	5	10	0,667	13,34	13,34	6,67
0,40	10	15	5	20	0,667	13,34	26,68	3,34
0,60	15	20	5	30	0,667	13,34	40,02	2,22
0,80	15	25	10	30	1,334	26,68	66,70	4,45
1,00	15	35	20	30	2,668	53,36	120,06	8,89
1,20	20	40	20	40	2,668	53,36	173,42	6,67
1,40	20	40	20	40	2,668	53,36	226,78	6,67
1,60	20	50	30	40	4,002	80,04	306,82	10,01
1,80	20	50	30	40	4,002	80,04	386,86	10,01
2,00	30	60	30	60	4,002	80,04	466,90	6,67
2,20	30	60	30	60	4,002	80,04	546,94	6,67
2,40	30	65	35	60	4,669	93,38	640,32	7,78
2,60	30	70	40	60	5,336	106,72	747,04	8,89
2,80	30	70	40	60	5,336	106,72	853,76	8,89
3,00	35	80	45	70	6,003	120,06	973,82	8,58
3,20	35	80	45	70	6,003	120,06	1093,88	8,58
3,40	35	80	45	70	6,003	120,06	1213,94	8,58
3,60	35	80	45	70	6,003	120,06	1334,00	8,58
3,80	35	80	45	70	6,003	120,06	1454,06	8,58
4,00	35	90	55	70	7,337	146,74	1600,80	10,48
4,20	35	90	55	70	7,337	146,74	1747,54	10,48
4,40	40	100	60	80	8,004	160,08	1907,62	10,01
4,60	40	110	70	80	9,338	186,76	2094,38	11,67
4,80	50	115	65	100	8,671	173,42	2267,80	8,67
5,00	60	130	70	120	9,338	186,76	2454,56	7,78
5,20	60	145	85	120	11,339	226,78	2681,34	9,45
5,40	70	150	80	140	10,672	213,44	2894,78	7,62
5,60	70	170	100	140	13,340	266,80	3161,58	9,53
5,80	80	190	110	160	14,674	293,48	3455,06	9,17
6,00	80	200	120	160	16,008	320,16	3775,22	10,01
6,20	85	215	130	170	17,342	346,84	4122,06	10,20

DS = 3,56 cm ; Dpl = 3,56 cm
DC = 3,56 cm ; L = 13,34 cm

1. Penyelidikan Tanah (Sondir Titik 1) Rencana Renovasi Dan Pembangunan Masjid Muhajirin Pangkalpinang



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG
LABORATORIUM JURUSAN TEKNIK SIPIL
 DESA BALUN IJUK, KECAMATAN MERAWANG, KABUPATEN BANGKA INDUK
 PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG

Kegiatan : Pekerjaan Rencana Renovasi Dan Pembangunan Masjid Muhajirin Pangkalpinang
 Lokasi Masjid Muhajirin Pangkalpinang
 Sondir 1 : 11,40 M'
 Elevasi : 0.00 M'

Tanggal : 04/02/2015
 Dikerjakan : Lab. Jurusan Sipil
 SNI 2827 : 2008

DATA SONDIR

DEPTH (M)	PEMBACAAN MANOMETER (Kg/cm ²)		SELISIH KW (TW - CW)	PERLAWANAN KONUS (qc)	PERLAWANAN GESER LOKAL (Fs)	(fs)X 20 CM	GESERAN TOTAL (TF)	ANGKA BANDING GESER (R) DLM %
	NILAI KONUS (CW)	NILAI KONUS & GESER (TW)						
0,00	0	0	0	0	0,000	0,00	0,00	0,00
0,20	0	5	5	0	0,667	13,34	13,34	0,00
0,40	0	5	5	0	0,667	13,34	26,68	0,00
0,60	0	5	5	0	0,667	13,34	40,02	0,00
0,80	0	5	5	0	0,667	13,34	53,36	0,00
1,00	5	10	5	10	0,667	13,34	66,70	6,67
1,20	5	10	5	10	0,667	13,34	80,04	6,67
1,40	5	10	5	10	0,667	13,34	93,38	6,67
1,60	10	15	5	20	0,667	13,34	106,72	3,34
1,80	10	15	5	20	0,667	13,34	120,06	3,34
2,00	15	20	5	30	0,667	13,34	133,40	2,22
2,20	15	20	5	30	0,667	13,34	146,74	2,22
2,40	15	20	5	30	0,667	13,34	160,08	2,22
2,60	15	25	10	30	1,334	26,68	186,76	4,45
2,80	15	25	10	30	1,334	26,68	213,44	4,45
3,00	15	30	15	30	2,001	40,02	253,46	6,67
3,20	15	30	15	30	2,001	40,02	293,48	6,67
3,40	15	30	15	30	2,001	40,02	333,50	6,67
3,60	15	30	15	30	2,001	40,02	373,52	6,67
3,80	15	30	15	30	2,001	40,02	413,54	6,67
4,00	20	40	20	40	2,668	53,36	466,90	6,67
4,20	20	40	20	40	2,668	53,36	520,26	6,67
4,40	20	45	25	40	3,335	66,70	586,96	8,34
4,60	20	45	25	40	3,335	66,70	653,66	8,34
4,80	20	50	30	40	4,002	80,04	733,70	10,01
5,00	20	50	30	40	4,002	80,04	813,74	10,01
5,20	20	50	30	40	4,002	80,04	893,78	10,01
5,40	20	45	25	40	3,335	66,70	960,48	8,34
5,60	20	50	30	40	4,002	80,04	1040,52	10,01
5,80	20	50	30	40	4,002	80,04	1120,56	10,01
6,00	20	50	30	40	4,002	80,04	1200,60	10,01
6,20	20	50	30	40	4,002	80,04	1280,64	10,01
6,40	20	45	25	40	3,335	66,70	1347,34	8,34
6,60	20	45	25	40	3,335	66,70	1414,04	8,34
6,80	20	50	30	40	4,002	80,04	1494,08	10,01
7,00	20	50	30	40	4,002	80,04	1574,12	10,01
7,20	20	55	35	40	4,669	93,38	1667,50	11,67
7,40	20	55	35	40	4,669	93,38	1760,88	11,67
7,60	30	60	30	60	4,002	80,04	1840,92	6,67
7,80	30	60	30	60	4,002	80,04	1920,96	6,67
8,00	30	70	40	60	5,336	106,72	2027,68	8,89
8,20	30	70	40	60	5,336	106,72	2134,40	8,89
8,40	30	70	40	60	5,336	106,72	2241,12	8,89
8,60	40	80	40	80	5,336	106,72	2347,84	6,67
8,80	40	80	40	80	5,336	106,72	2454,56	6,67
9,00	40	80	40	80	5,336	106,72	2561,28	6,67
9,20	40	90	50	80	6,670	133,40	2694,68	8,34
9,40	40	90	50	80	6,670	133,40	2828,08	8,34
9,60	40	95	55	80	7,337	146,74	2974,82	9,17
9,80	50	100	50	100	6,670	133,40	3108,22	6,67
10,00	50	115	65	100	8,671	173,42	3281,64	8,67
10,20	60	120	60	120	8,004	160,08	3441,72	6,67
10,40	60	130	70	120	9,338	186,76	3628,48	7,78
10,60	70	140	70	140	9,338	186,76	3815,24	6,67
10,80	70	155	85	140	11,339	226,78	4042,02	8,10
11,00	80	160	80	160	10,672	213,44	4255,46	6,67
11,20	85	190	105	170	14,007	280,14	4535,60	8,24
11,40	85	210	125	170	16,675	333,50	4869,10	9,81

DS = 3,56 cm ; Dpl = 3,56 cm
 DC = 3,56 cm ; L = 13,34 cm

2. Penyelidikan Tanah (Sondir Titik 2) Rencana Renovasi Dan Pembangunan Masjid Muhajirin Pangkalpinang



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG
LABORATORIUM JURUSAN TEKNIK SIPIL
DESA BALUN IJUK, KECAMATAN MERAWANG, KABUPATEN BANGKA INDUK
PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG

Kegiatan : Pekerjaan Rencana Renovasi Dan Pembangunan Masjid Muhajirin Pangkalpinang
Lokasi Masjid Muhajirin Pangkalpinang
Sondir 2 : 13,00 M'
Elevasi : 0.00 M'

Tanggal : 04/02/2015
Dikerjakan : Lab. Jurusan Sipil
SNI 2827 : 2008

DATA SONDIR

DEPTH (M)	PEMBACAAN MANOMETER (Kg/cm ²)		SELISIH KW (TW - CW)	PERLAWANAN KONUS (qc)	PERLAWANAN GESER LOKAL (Fs)	(fs)X 20 CM	GESERAN TOTAL (TF)	ANGKA BANDING GESER (R) DLM %
	NILAI KONUS (CW)	NILAI KONUS & GESER (TW)						
0,00	0	0	0	0	0,000	0,00	0,00	0,00
0,20	0	5	5	0	0,667	13,34	13,34	0,00
0,40	0	5	5	0	0,667	13,34	26,68	0,00
0,60	0	5	5	0	0,667	13,34	40,02	0,00
0,80	0	5	5	0	0,667	13,34	53,36	0,00
1,00	0	5	5	0	0,667	13,34	66,70	0,00
1,20	5	10	5	10	0,667	13,34	80,04	6,67
1,40	5	10	5	10	0,667	13,34	93,38	6,67
1,60	10	15	5	20	0,667	13,34	106,72	3,34
1,80	10	15	5	20	0,667	13,34	120,06	3,34
2,00	10	20	10	20	1,334	26,68	146,74	6,67
2,20	10	20	10	20	1,334	26,68	173,42	6,67
2,40	10	20	10	20	1,334	26,68	200,10	6,67
2,60	10	15	5	20	0,667	13,34	213,44	3,34
2,80	10	15	5	20	0,667	13,34	226,78	3,34
3,00	10	15	5	20	0,667	13,34	240,12	3,34
3,20	10	20	10	20	1,334	26,68	266,80	6,67
3,40	10	20	10	20	1,334	26,68	293,48	6,67
3,60	10	20	10	20	1,334	26,68	320,16	6,67
3,80	10	15	5	20	0,667	13,34	333,50	3,34
4,00	10	15	5	20	0,667	13,34	346,84	3,34
4,20	10	15	5	20	0,667	13,34	360,18	3,34
4,40	10	15	5	20	0,667	13,34	373,52	3,34
4,60	10	20	10	20	1,334	26,68	400,20	6,67
4,80	10	20	10	20	1,334	26,68	426,88	6,67
5,00	10	20	10	20	1,334	26,68	453,56	6,67
5,20	10	20	10	20	1,334	26,68	480,24	6,67
5,40	10	20	10	20	1,334	26,68	506,92	6,67
5,60	10	20	10	20	1,334	26,68	533,60	6,67
5,80	15	25	10	30	1,334	26,68	560,28	4,45
6,00	15	30	15	30	2,001	40,02	600,30	6,67
6,20	15	30	15	30	2,001	40,02	640,32	6,67
6,40	15	30	15	30	2,001	40,02	680,34	6,67
6,60	15	30	15	30	2,001	40,02	720,36	6,67
6,80	15	30	15	30	2,001	40,02	760,38	6,67
7,00	15	30	15	30	2,001	40,02	800,40	6,67
7,20	15	30	15	30	2,001	40,02	840,42	6,67
7,40	15	30	15	30	2,001	40,02	880,44	6,67
7,60	15	25	10	30	1,334	26,68	907,12	4,45
7,80	15	25	10	30	1,334	26,68	933,80	4,45
8,00	15	30	15	30	2,001	40,02	973,82	6,67
8,20	20	40	20	40	2,668	53,36	1027,18	6,67
8,40	20	40	20	40	2,668	53,36	1080,54	6,67
8,60	20	40	20	40	2,668	53,36	1133,90	6,67
8,80	20	35	15	40	2,001	40,02	1173,92	5,00
9,00	20	40	20	40	2,668	53,36	1227,28	6,67
9,20	20	40	20	40	2,668	53,36	1280,64	6,67
9,40	20	45	25	40	3,335	66,70	1347,34	8,34
9,60	20	45	25	40	3,335	66,70	1414,04	8,34
9,80	20	50	30	40	4,002	80,04	1494,08	10,01
10,00	30	70	40	60	5,336	106,72	1600,80	8,89
10,20	30	70	40	60	5,336	106,72	1707,52	8,89
10,40	40	80	40	80	5,336	106,72	1814,24	6,67
10,60	40	80	40	80	5,336	106,72	1920,96	6,67
10,80	40	90	50	80	6,670	133,40	2054,36	8,34
11,00	40	90	50	80	6,670	133,40	2187,76	8,34
11,20	50	100	50	100	6,670	133,40	2321,16	6,67
11,40	50	110	60	100	8,004	160,08	2481,24	8,00
11,60	60	120	60	120	8,004	160,08	2641,32	6,67
11,80	60	130	70	120	9,338	186,76	2828,08	7,78
12,00	70	140	70	140	9,338	186,76	3014,84	6,67
12,20	70	150	80	140	10,672	213,44	3228,28	7,82
12,40	80	160	80	160	10,672	213,44	3441,72	6,67
12,60	80	190	110	160	14,674	293,48	3738,20	9,17
12,80	85	210	125	170	16,675	333,50	4068,70	9,81
13,00	85	210	125	170	16,675	333,50	4402,20	9,81

DS = 3,56 cm ; Dpl = 3,56 cm
DC = 3,56 cm ; L = 13,34 cm

3. Penyelidikan Tanah (Sondir Titik 3) Rencana Renovasi Dan Pembangunan Masjid Muhajirin Pangkalpinang



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG
LABORATORIUM JURUSAN TEKNIK SIPIL
 DESA BALUN UUK, KECAMATAN MERAWANG, KABUPATEN BANGKA INDUK
 PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG

Kegiatan : Pekerjaan Rencana Renovasi Dan Pembangunan Masjid Muhajirin Pangkalpinang
 Lokasi Masjid Muhajirin Pangkalpinang
 Sondir 3 : 12,40 M'
 Elevasi : 0.00 M'

Tanggal : 04/02/2015
 Dikerjakan : Lab. Jurusan Sipil
 SNI 2827 : 2008

DATA SONDIR

DEPTH (M)	PEMBACAAN MANOMETER (Kg/cm ²)		SELISIH KW (TW - CW)	PERLAWANAN KONUS (qc)	PERLAWANAN GESER LOKAL (Fs)	(fs)X 20 CM	GESERAN TOTAL (TF)	ANGKA BANDING GESER (R) DLM %
	NILAI KONUS (CW)	NILAI KONUS & GESER (TW)						
0,00	0	0	0	0	0,000	0,00	0,00	0,00
0,20	0	5	5	0	0,667	13,34	13,34	0,00
0,40	0	5	5	0	0,667	13,34	26,68	0,00
0,60	0	5	5	0	0,667	13,34	40,02	0,00
0,80	0	5	5	0	0,667	13,34	53,36	0,00
1,00	0	5	5	0	0,667	13,34	66,70	#DIV/0!
1,20	5	10	5	10	0,667	13,34	80,04	6,67
1,40	5	10	5	10	0,667	13,34	93,38	6,67
1,60	5	10	5	10	0,667	13,34	106,72	6,67
1,80	5	10	5	10	0,667	13,34	120,06	6,67
2,00	5	10	5	10	0,667	13,34	133,40	6,67
2,20	5	10	5	10	0,667	13,34	146,74	6,67
2,40	10	15	5	20	0,667	13,34	160,08	3,34
2,60	10	15	5	20	0,667	13,34	173,42	3,34
2,80	10	15	5	20	0,667	13,34	186,76	3,34
3,00	10	15	5	20	0,667	13,34	200,10	3,34
3,20	10	15	5	20	0,667	13,34	213,44	3,34
3,40	10	15	5	20	0,667	13,34	226,78	3,34
3,60	15	20	5	30	0,667	13,34	240,12	2,22
3,80	15	20	5	30	0,667	13,34	253,46	2,22
4,00	15	20	5	30	0,667	13,34	266,80	2,22
4,20	15	20	5	30	0,667	13,34	280,14	2,22
4,40	15	20	5	30	0,667	13,34	293,48	2,22
4,60	15	20	5	30	0,667	13,34	306,82	2,22
4,80	15	25	10	30	1,334	26,68	333,50	4,45
5,00	15	30	15	30	2,001	40,02	373,52	6,67
5,20	15	30	15	30	2,001	40,02	413,54	6,67
5,40	15	30	15	30	2,001	40,02	453,56	6,67
5,60	15	30	15	30	2,001	40,02	493,58	6,67
5,80	15	30	15	30	2,001	40,02	533,60	6,67
6,00	15	30	15	30	2,001	40,02	573,62	6,67
6,20	15	30	15	30	2,001	40,02	613,64	6,67
6,40	15	30	15	30	2,001	40,02	653,66	6,67
6,60	15	35	20	30	2,668	53,36	707,02	8,89
6,80	15	35	20	30	2,668	53,36	760,38	8,89
7,00	20	40	20	40	2,668	53,36	813,74	6,67
7,20	20	40	20	40	2,668	53,36	867,10	6,67
7,40	20	40	20	40	2,668	53,36	920,46	6,67
7,60	20	40	20	40	2,668	53,36	973,82	6,67
7,80	20	40	20	40	2,668	53,36	1027,18	6,67
8,00	20	45	25	40	3,335	66,70	1093,88	8,34
8,20	20	45	25	40	3,335	66,70	1160,58	8,34
8,40	20	45	25	40	3,335	66,70	1227,28	8,34
8,60	20	45	25	40	3,335	66,70	1293,98	8,34
8,80	25	50	25	50	3,335	66,70	1360,68	6,67
9,00	25	50	25	50	3,335	66,70	1427,38	6,67
9,20	25	55	30	50	4,002	80,04	1507,42	8,00
9,40	25	55	30	50	4,002	80,04	1587,46	8,00
9,60	30	60	30	60	4,002	80,04	1667,50	6,67
9,80	30	60	30	60	4,002	80,04	1747,54	6,67
10,00	30	70	40	60	5,336	106,72	1854,26	8,89
10,20	30	70	40	60	5,336	106,72	1960,98	8,89
10,40	40	80	40	80	5,336	106,72	2067,70	6,67
10,60	40	80	40	80	5,336	106,72	2174,42	6,67
10,80	40	90	50	80	6,670	133,40	2307,82	8,34
11,00	50	100	50	100	6,670	133,40	2441,22	6,67
11,20	50	110	60	100	8,004	160,08	2601,30	8,00
11,40	60	115	55	120	7,337	146,74	2748,04	6,11
11,60	60	120	60	120	8,004	160,08	2908,12	6,67
11,80	70	130	60	140	8,004	160,08	3068,20	5,72
12,00	70	140	70	140	9,338	186,76	3254,96	6,67
12,20	75	150	75	150	10,005	200,10	3455,06	6,67
12,40	75	150	75	150	10,005	200,10	3655,16	6,67

DS = 3,56 cm ; Dpl = 3,56 cm
 DC = 3,56 cm ; L = 13,34 cm



LAMPIRAN 2
TABEL PERHITUNGAN F_R

Kedalaman (m)	Lokasi		
	TRANSMART		
	S1		
	<i>qc</i> (Kg/cm ²)	<i>fs</i> (Kg/cm ²)	<i>FR</i> (%)
0	0	0	0.00
0.2	2	0.2	10.00
0.4	3	0.2	6.67
0.6	5	1.3	26.00
0.8	8	0.2	2.50
1	20	1.34	6.70
1.2	10	0.67	6.70
1.4	15	0.67	4.47
1.6	16	0.27	1.69
1.8	18	0.6	3.33
2	20	0.67	3.35
2.2	30	0.67	2.23
2.4	20	0.67	3.35
2.6	15	0.33	2.20
2.8	18	0.47	2.61
3	40	0.67	1.68
3.2	60	0.67	1.12
3.4	80	1.34	1.68
3.6	100	3.35	3.35
3.8	150	3.35	2.23
4	200	1.34	0.67

Kedalaman (m)	Lokasi		
	TRANSMART		
	S2		
	<i>qc</i> (Kg/cm ²)	<i>fs</i> (Kg/cm ²)	<i>FR</i> (%)
0	0	0	0.00
0.2	2	0.13	6.50
0.4	4	0.13	3.25
0.6	3	0.2	6.67
0.8	5	0.2	4.00
1	6	0.2	3.33
1.2	8	0.13	1.63
1.4	6	0.33	5.50
1.6	5	0.27	5.40
1.8	7	0.33	4.71
2	20	0.33	1.65
2.2	15	0.33	2.20
2.4	13	0.27	2.08
2.6	15	0.33	2.20
2.8	14	0.33	2.36
3	20	0.67	3.35
3.2	10	0.33	3.30
3.4	12	0.27	2.25
3.6	15	0.27	1.80
3.8	19	0.4	2.11
4	20	0.47	2.35
4.2	13	0.4	3.08
4.4	12	0.4	3.33
4.6	10	0.4	4.00
4.8	9	0.4	4.44
5	20	0.67	3.35
5.2	10	0.33	3.30
5.4	12	0.4	3.33
5.6	14	0.4	2.86
5.8	20	0.67	3.35
6	50	2.01	4.02
6.2	85	1	1.18
6.4	100	3.35	3.35
6.6	170	2.01	1.18
6.8	180	1.34	0.74
7	200	1.67	0.84

Kedalaman (m)	Lokasi		
	TRANSMART		
	S3		
	<i>qc</i> (Kg/cm ²)	<i>fs</i> (Kg/cm ²)	<i>FR</i> (%)
0	0	0	0
0.2	3	0.2	6.67
0.4	5	0.13	2.60
0.6	6	0.2	3.33
0.8	8	0.27	3.38
1	10	0.33	3.30
1.2	12	0.4	3.33
1.4	15	0.47	3.13
1.6	16	0.6	3.75
1.8	10	0.33	3.30
2	5	0.33	6.60
2.2	6	0.4	6.67
2.4	8	0.47	5.88
2.6	10	0.47	4.70
2.8	12	0.54	4.50
3	20	0.67	3.35
3.2	10	0.33	3.30
3.4	12	0.4	3.33
3.6	15	0.33	2.20
3.8	16	0.6	3.75
4	20	0.54	2.70
4.2	15	0.2	1.33
4.4	12	0.54	4.50
4.6	10	0.4	4.00
4.8	6	0.47	7.83
5	15	0.67	4.47
5.2	8	0.47	5.88
5.4	10	0.67	6.70
5.6	9	0.6	6.67
5.8	10	0.6	6.00
6	20	0.33	1.65
6.2	15	0.33	2.20
6.4	10	0.33	3.30
6.6	13	0.47	3.62
6.8	20	0.67	3.35
7	40	0.67	1.68
7.2	30	2.01	6.70
7.4	20	3.35	16.75
7.6	40	2.68	6.70
7.8	50	2.34	4.68
8	50	2.68	5.36
8.2	70	2.01	2.87
8.4	80	6.02	7.53
8.6	90	6.02	6.69
8.8	100	6.02	6.02

Kedalaman (m)	Lokasi		
	TRANSMART		
	S4		
	<i>qc</i> (Kg/cm ²)	<i>fs</i> (Kg/cm ²)	<i>FR</i> (%)
0	0	0	0
0.2	2	0.13	6.50
0.4	2	0.27	13.50
0.6	3	0.33	11.00
0.8	4	0.33	8.25
1	10	0.13	1.30
1.2	9	0.27	3.00
1.4	8	0.13	1.63
1.6	6	0.13	2.17
1.8	4	0.2	5.00
2	10	0.54	5.40
2.2	9	0.4	4.44
2.4	8	0.27	3.38
2.6	7	0.2	2.86
2.8	6	0.2	3.33
3	10	0.67	6.70
3.2	9	0.2	2.22
3.4	7	0.2	2.86
3.6	8	0.33	4.13
3.8	10	0.33	3.30
4	15	0.67	4.47
4.2	8	0.4	5.00
4.4	10	0.33	3.30
4.6	12	0.4	3.33
4.8	15	0.33	2.20
5	20	0.67	3.35
5.2	10	0.33	3.30
5.4	5	0.33	6.60
5.6	6	0.47	7.83
5.8	8	1.34	16.75
6	10	0.27	2.70
6.2	9	0.47	5.22
6.4	8	0.4	5.00
6.6	10	0.54	5.40
6.8	12	1.34	11.17
7	20	1	5.00
7.2	15	1	6.67
7.4	17	0.74	4.35
7.6	14	1.2	8.57
7.8	12	0.33	2.75
8	25	0.67	2.68
8.2	15	0.67	4.47
8.4	10	0.67	6.70
8.6	12	0.87	7.25
8.8	15	1	6.67

9	190	2.01	1.06
---	-----	------	------

9	20	1.34	6.70
9.2	10	0.67	6.70
9.4	15	0.67	4.47
9.6	11	0.6	5.45
9.8	13	0.8	6.15
10	30	2.01	6.70
10.2	20	2.01	10.05
10.4	40	2.01	5.03
10.6	60	1.34	2.23
10.8	80	4.02	5.03
11	90	4.02	4.47
11.2	100	4.68	4.68
11.4	150	4.68	3.12



Kedalaman (m)	Lokasi		
	TRANSMART		
	S5		
	q_c (Kg/cm ²)	f_s (Kg/cm ²)	FR (%)
0	0	0	0
0.2	2	0.2	10.00
0.4	3	0.2	6.67
0.6	5	0.2	4.00
0.8	2	0.33	16.50
1	5	0.33	6.60
1.2	4	0.27	6.75
1.4	5	0.27	5.40
1.6	6	0.27	4.50
1.8	8	0.27	3.38
2	15	0.33	2.20
2.2	9	0.4	4.44
2.4	7	0.4	5.71
2.6	6	0.54	9.00
2.8	5	0.33	6.60
3	10	0.67	6.70
3.2	8	0.2	2.50
3.4	7	0.2	2.86
3.6	6	0.4	6.67
3.8	8	0.47	5.88
4	15	0.33	2.20
4.2	8	0.33	4.13
4.4	6	0.54	9.00
4.6	8	0.13	1.63
4.8	9	0.4	4.44
5	15	0.67	4.47
5.2	13	0.47	3.62
5.4	12	0.4	3.33
5.6	10	0.47	4.70
5.8	9	0.4	4.44
6	10	0.67	6.70
6.2	6	0.6	10.00
6.4	5	0.74	14.80
6.6	7	0.54	7.71
6.8	5	0.33	6.60
7	15	0.67	4.47
7.2	10	0.67	6.70
7.4	11	0.33	3.00
7.6	12	0.4	3.33
7.8	10	0.33	3.30
8	50	0.67	1.34
8.2	40	2.01	5.03
8.4	60	1.34	2.23
8.6	70	1.34	1.91
8.8	90	2.01	2.23
9	100	4.68	4.68
9.2	150	4.68	3.12

Kedalaman (m)	Lokasi		
	TRANSMART		
	S6		
	q_c (Kg/cm ²)	f_s (Kg/cm ²)	FR (%)
0	0	0	0
0.2	10	0.33	3.30
0.4	9	0.2	2.22
0.6	8	0.47	5.88
0.8	10	0.67	6.70
1	60	1.34	2.23
1.2	50	0.67	1.34
1.4	40	0.67	1.68
1.6	50	1.34	2.68
1.8	30	3.35	11.17
2	40	2.01	5.03
2.2	50	2.01	4.02
2.4	70	1.34	1.91
2.6	60	2.68	4.47
2.8	70	2.68	3.83
3	90	4.02	4.47
3.2	100	4.68	4.68
3.4	120	5.35	4.46

Kedalaman (m)	Lokasi		
	AUDITORIUM MASJID JAMI'		
	S1		
	qc (Kg/cm ²)	fs (Kg/cm ²)	FR (%)
0	0	0.00	0
0.2	20	0.67	3.34
0.4	30	1.33	4.45
0.6	40	4.00	10.01
0.8	60	5.34	8.89
1	80	8.00	10.01
1.2	80	6.67	8.34
1.4	80	6.67	8.34
1.6	60	6.00	10.01
1.8	50	3.34	6.67
2	50	4.67	9.34
2.2	50	3.34	6.67
2.4	40	2.67	6.67
2.6	40	1.33	3.34
2.8	30	2.00	6.67
3	30	3.34	11.12
3.2	40	2.67	6.67
3.4	40	2.67	6.67
3.6	40	3.34	8.34
3.8	30	2.67	8.89
4	30	2.67	8.89
4.2	30	2.67	8.89
4.4	40	2.67	6.67
4.6	40	2.67	6.67
4.8	40	3.34	8.34
5	30	2.67	8.89
5.2	30	2.00	6.67
5.4	30	2.00	6.67
5.6	30	2.00	6.67
5.8	40	2.67	6.67
6	40	3.34	8.34
6.2	40	4.00	10.01
6.4	40	4.00	10.01
6.6	40	3.34	8.34
6.8	40	3.34	8.34
7	50	3.34	6.67
7.2	60	4.00	6.67
7.4	60	4.00	6.67
7.6	60	4.67	7.78
7.8	60	5.34	8.89
8	60	5.34	8.89
8.2	70	7.34	10.48
8.4	80	8.00	10.01
8.6	80	9.34	11.67
8.8	100	9.34	9.34
9	100	10.67	10.67
9.2	120	10.01	8.34
9.4	120	10.67	8.89

Kedalaman (m)	Lokasi		
	AUDITORIUM MASJID JAMI'		
	S2		
	qc (Kg/cm ²)	fs (Kg/cm ²)	FR (%)
0	0	0.00	0.00
0.2	30	0.67	2.22
0.4	40	2.67	6.67
0.6	70	6.00	8.58
0.8	100	10.67	10.67
1	100	12.01	12.01
1.2	120	18.68	15.56
1.4	100	12.01	12.01
1.6	100	10.67	10.67
1.8	80	5.34	6.67
2	60	4.00	6.67
2.2	60	2.67	4.45
2.4	40	4.00	10.01
2.6	40	4.00	10.01
2.8	40	2.67	6.67
3	30	3.34	11.12
3.2	30	2.00	6.67
3.4	30	2.00	6.67
3.6	30	2.00	6.67
3.8	30	2.00	6.67
4	30	2.67	8.89
4.2	30	2.67	8.89
4.4	30	2.67	8.89
4.6	40	2.67	6.67
4.8	40	2.67	6.67
5	40	2.67	6.67
5.2	40	3.34	8.34
5.4	40	3.34	8.34
5.6	40	4.00	10.01
5.8	60	5.34	8.89
6	70	7.34	10.48
6.2	70	7.34	10.48
6.4	80	7.34	9.17
6.6	80	8.00	10.01
6.8	100	8.00	8.00
7	100	9.34	9.34
7.2	120	9.34	7.78
7.4	120	10.67	8.89
7.6	140	10.67	7.62
7.8	160	12.01	7.50
8	160	14.67	9.17
8.2	170	18.01	10.59
8.4	180	21.34	11.86
8.6	180	26.01	14.45

9.6	140	10.01	7.15
9.8	160	10.01	6.25
10	160	10.67	6.67
10.2	160	13.34	8.34
10.4	160	13.34	8.34
10.6	170	14.01	8.24
10.8	170	18.01	10.59
11	180	21.34	11.86
11.2	180	27.35	15.19



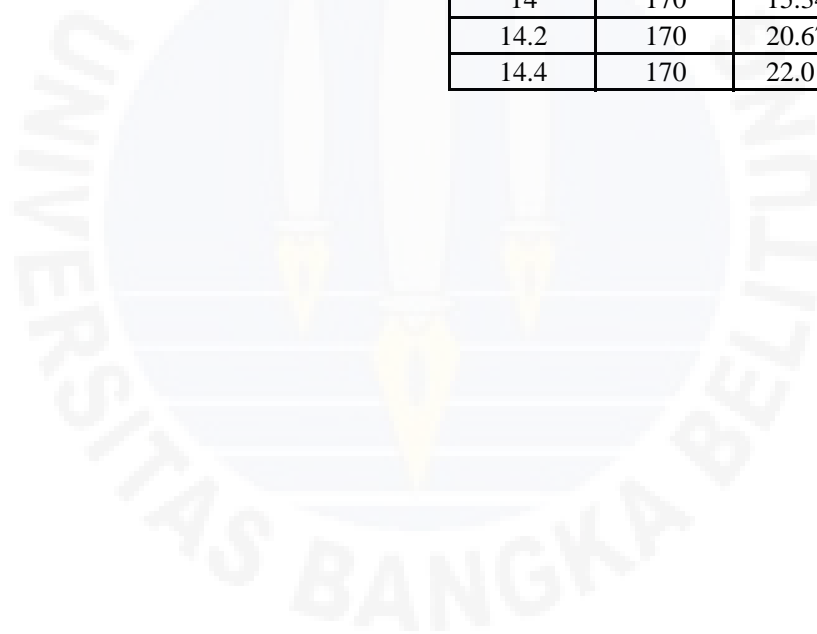
Kedalaman (m)	Lokasi		
	AUDITORIUM MASJID JAMI'		
	S3		
	qc (Kg/cm ²)	fs (Kg/cm ²)	FR (%)
0	0	0.00	0
0.2	30	2.00	6.7
0.4	40	4.00	10.0
0.6	80	6.67	8.3
0.8	80	8.00	10.0
1	100	12.01	12.0
1.2	120	14.67	12.2
1.4	80	5.34	6.7
1.6	60	4.00	6.7
1.8	60	2.67	4.4
2	60	1.33	2.2
2.2	40	3.34	8.3
2.4	40	3.34	8.3
2.6	40	2.67	6.7
2.8	40	2.00	5.0
3	40	2.00	5.0
3.2	30	2.00	6.7
3.4	30	2.00	6.7
3.6	30	2.00	6.7
3.8	30	2.00	6.7
4	30	2.00	6.7
4.2	30	2.67	8.9
4.4	30	2.67	8.9
4.6	40	2.67	6.7
4.8	40	2.67	6.7
5	40	2.67	6.7
5.2	40	3.34	8.3
5.4	40	4.00	10.0
5.6	40	4.00	10.0
5.8	60	4.00	6.7
6	60	5.34	8.9
6.2	70	7.34	10.5
6.4	80	8.00	10.0
6.6	100	7.34	7.3
6.8	100	8.00	8.0
7	100	9.34	9.3
7.2	120	9.34	7.8
7.4	120	10.67	8.9
7.6	120	11.34	9.4
7.8	140	10.67	7.6
8	140	12.67	9.1
8.2	140	13.34	9.5
8.4	160	14.67	9.2
8.6	170	18.01	10.6
8.8	180	22.68	12.6
9	180	28.01	15.6

Kedalaman (m)	Lokasi		
	AUDITORIUM MASJID JAMI'		
	S4		
	qc (Kg/cm ²)	fs (Kg/cm ²)	FR (%)
0	0	0.00	0.00
0.2	30	0.67	2.22
0.4	40	2.67	6.67
0.6	80	5.34	6.67
0.8	100	6.67	6.67
1	120	8.00	6.67
1.2	80	5.34	6.67
1.4	70	4.67	6.67
1.6	60	4.00	6.67
1.8	60	2.67	4.45
2	40	2.67	6.67
2.2	40	2.67	6.67
2.4	40	2.67	6.67
2.6	30	2.00	6.67
2.8	30	2.00	6.67
3	30	2.00	6.67
3.2	30	2.67	8.89
3.4	30	2.67	8.89
3.6	30	2.67	8.89
3.8	30	3.34	11.12
4	30	3.34	11.12
4.2	40	2.67	6.67
4.4	40	2.67	6.67
4.6	40	4.00	10.01
4.8	50	3.34	6.67
5	50	3.34	6.67
5.2	50	4.67	9.34
5.4	60	5.34	8.89
5.6	60	8.00	13.34
5.8	80	8.00	10.01
6	80	8.00	10.01
6.2	80	9.34	11.67
6.4	100	10.01	10.01
6.6	120	9.34	7.78
6.8	120	11.34	9.45
7	140	12.01	8.58
7.2	140	14.67	10.48
7.4	160	16.01	10.01
7.6	170	19.34	11.38
7.8	170	23.35	13.73

Kedalaman (m)	Lokasi		
	AUDITORIUM MASJID JAMI'		
	S5		
	qc (Kg/cm ²)	fs (Kg/cm ²)	FR (%)
0	0	0.00	0.00
0.2	40	2.67	6.67
0.4	40	2.67	6.67
0.6	80	5.34	6.67
0.8	100	6.67	6.67
1	120	8.00	6.67
1.2	140	14.67	10.48
1.4	80	5.34	6.67
1.6	60	2.67	4.45
1.8	40	1.33	3.34
2	40	1.33	3.34
2.2	30	2.00	6.67
2.4	30	2.67	8.89
2.6	30	2.67	8.89
2.8	30	3.34	11.12
3	40	2.67	6.67
3.2	40	2.67	6.67
3.4	40	2.67	6.67
3.6	30	2.67	8.89
3.8	30	2.67	8.89
4	30	2.67	8.89
4.2	30	2.00	6.67
4.4	30	2.00	6.67
4.6	30	2.00	6.67
4.8	30	2.00	6.67
5	30	2.00	6.67
5.2	40	2.67	6.67
5.4	40	4.00	10.01
5.6	60	4.67	7.78
5.8	60	4.67	7.78
6	60	5.34	8.89
6.2	60	5.34	8.89
6.4	60	6.67	11.12
6.6	80	6.67	8.34
6.8	80	8.00	10.01
7	80	8.00	10.01
7.2	100	8.00	8.00
7.4	100	9.34	9.34
7.6	120	9.34	7.78
7.8	120	10.67	8.89
8	140	10.67	7.62
8.2	140	12.67	9.05
8.4	160	13.34	8.34
8.6	160	18.68	11.67
8.8	170	22.01	12.95
9	170	24.68	14.52

Kedalaman (m)	Lokasi		
	AUDITORIUM MASJID JAMI'		
	S6		
	qc (Kg/cm ²)	fs (Kg/cm ²)	FR (%)
0	0	0.000	0
0.2	40	1.334	3.34
0.4	80	5.336	6.67
0.6	100	6.670	6.67
0.8	120	9.338	7.78
1	120	14.674	12.23
1.2	140	17.342	12.39
1.4	80	6.670	8.34
1.6	80	5.336	6.67
1.8	70	4.669	6.67
2	60	4.002	6.67
2.2	60	4.002	6.67
2.4	60	2.668	4.45
2.6	60	2.668	4.45
2.8	40	2.668	6.67
3	40	2.668	6.67
3.2	40	2.668	6.67
3.4	40	2.668	6.67
3.6	40	2.001	5.00
3.8	40	2.001	5.00
4	40	2.668	6.67
4.2	40	2.668	6.67
4.4	40	3.335	8.34
4.6	40	3.335	8.34
4.8	50	3.335	6.67
5	50	3.335	6.67
5.2	50	3.335	6.67
5.4	50	3.335	6.67
5.6	60	4.002	6.67
5.8	60	4.002	6.67
6	60	4.002	6.67
6.2	60	4.669	7.78
6.4	60	4.669	7.78
6.6	60	4.669	7.78
6.8	60	5.336	8.89
7	60	5.336	8.89
7.2	60	5.336	8.89
7.4	60	5.336	8.89
7.6	80	5.336	6.67
7.8	80	5.336	6.67
8	80	5.336	6.67
8.2	80	6.003	7.50
8.4	80	6.003	7.50
8.6	80	6.003	7.50
8.8	80	6.670	8.34
9	80	6.670	8.34
9.2	80	6.670	8.34
9.4	80	7.337	9.17

9.6	80	7.337	9.17
9.8	100	6.670	6.67
10	100	6.670	6.67
10.2	100	8.004	8.00
10.4	100	8.004	8.00
10.6	120	8.004	6.67
10.8	120	8.004	6.67
11	120	9.338	7.78
11.2	120	10.672	8.89
11.4	140	8.671	6.19
11.6	140	9.338	6.67
11.8	140	10.005	7.15
12	140	10.672	7.62
12.2	150	11.339	7.56
12.4	150	11.339	7.56
12.6	150	12.006	8.00
12.8	150	12.006	8.00
13	150	12.006	8.00
13.2	160	12.006	7.50
13.4	160	12.006	7.50
13.6	160	14.007	8.75
13.8	160	15.341	9.59
14	170	15.341	9.02
14.2	170	20.677	12.16
14.4	170	22.011	12.95



Kedalaman (m)	Lokasi		
	GEDUNG TPA		
	S3		
	q_c (Kg/cm ²)	f_s (Kg/cm ²)	FR (%)
0	0	0.00	0.00
0.2	20	0.67	3.34
0.4	30	0.67	2.22
0.6	30	0.67	2.22
0.8	30	1.33	4.45
1	30	1.33	4.45
1.2	30	0.67	2.22
1.4	30	1.33	4.45
1.6	30	1.33	4.45
1.8	30	0.93	3.11
2	30	1.33	4.45
2.2	30	1.33	4.45
2.4	30	0.67	2.22
2.6	30	0.67	2.22
2.8	30	0.67	2.22
3	30	0.67	2.22
3.2	30	0.67	2.22
3.4	30	0.40	1.33
3.6	30	0.67	2.22
3.8	30	0.67	2.22
4	30	0.67	2.22
4.2	30	1.33	4.45
4.4	30	1.33	4.45
4.6	30	1.33	4.45
4.8	30	2.00	6.67
5	30	2.67	8.89
5.2	30	2.67	8.89
5.4	40	2.00	5.00
5.6	40	2.00	5.00
5.8	40	2.67	6.67
6	40	3.34	8.34
6.2	40	3.34	8.34
6.4	40	4.00	10.01
6.6	50	3.34	6.67
6.8	50	4.00	8.00
7	50	4.67	9.34
7.2	60	5.34	8.89
7.4	60	8.00	13.34
7.6	80	8.00	10.01
7.8	100	8.00	8.00
8	110	8.00	7.28
8.2	120	8.67	7.23
8.4	140	8.67	6.19
8.6	140	10.01	7.15
8.8	160	11.34	7.09
9	160	14.01	8.75
9.2	180	16.01	8.89
9.4	180	20.01	11.12

Kedalaman (m)	Lokasi		
	GEDUNG TPA		
	S1		
	qc (Kg/cm ²)	fs (Kg/cm ²)	FR (%)
0	0	0.00	0.00
0.2	20	0.67	3.34
0.4	30	0.67	2.22
0.6	30	0.67	2.22
0.8	30	1.33	4.45
1	30	1.33	4.45
1.2	30	0.67	2.22
1.4	30	1.33	4.45
1.6	30	1.33	4.45
1.8	30	0.93	3.11
2	30	1.33	4.45
2.2	30	1.33	4.45
2.4	30	0.67	2.22
2.6	30	0.67	2.22
2.8	30	0.67	2.22
3	30	0.67	2.22
3.2	30	0.67	2.22
3.4	30	0.40	1.33
3.6	30	0.67	2.22
3.8	30	0.67	2.22
4	30	0.67	2.22
4.2	30	1.33	4.45
4.4	30	1.33	4.45
4.6	30	1.33	4.45
4.8	30	2.00	6.67
5	30	2.67	8.89
5.2	30	2.67	8.89
5.4	40	2.00	5.00
5.6	40	2.00	5.00
5.8	40	2.67	6.67
6	40	3.34	8.34
6.2	40	3.34	8.34
6.4	40	4.00	10.01
6.6	50	3.34	6.67
6.8	50	4.00	8.00
7	50	4.00	8.00
7.2	60	4.00	6.67
7.4	60	5.34	8.89
7.6	70	6.67	9.53
7.8	80	6.67	8.34
8	80	8.00	10.01
8.2	90	8.67	9.63
8.4	90	10.67	11.86
8.6	100	11.34	11.34
8.8	120	11.34	9.45
9	140	11.34	8.10
9.2	160	11.34	7.09
9.4	170	16.68	9.81
9.6	170	18.01	10.59

Kedalaman (m)	Lokasi		
	GEDUNG TPA		
	S2		
	qc (Kg/cm ²)	fs (Kg/cm ²)	FR (%)
0	0	0.00	0.00
0.2	10	0.67	6.67
0.4	10	0.67	6.67
0.6	20	0.67	3.34
0.8	20	0.67	3.34
1	20	1.33	6.67
1.2	20	1.33	6.67
1.4	20	1.33	6.67
1.6	20	1.33	6.67
1.8	20	1.33	6.67
2	30	0.67	2.22
2.2	30	0.93	3.11
2.4	30	0.67	2.22
2.6	30	0.67	2.22
2.8	30	0.67	2.22
3	30	1.33	4.45
3.2	30	1.33	4.45
3.4	30	1.33	4.45
3.6	30	1.33	4.45
3.8	30	1.33	4.45
4	30	1.33	4.45
4.2	30	1.33	4.45
4.4	30	1.33	4.45
4.6	30	1.33	4.45
4.8	30	2.00	6.67
5	30	2.00	6.67
5.2	30	2.00	6.67
5.4	30	2.67	8.89
5.6	40	2.67	6.67
5.8	40	4.67	11.67
6	40	4.67	11.67
6.2	50	4.67	9.34
6.4	50	6.00	12.01
6.6	60	8.00	13.34
6.8	90	7.34	8.15
7	100	8.67	8.67
7.2	120	8.67	7.23
7.4	120	10.01	8.34
7.6	140	10.01	7.15
7.8	140	11.34	8.10
8	150	12.01	8.00
8.2	160	14.01	8.75
8.4	180	14.67	8.15
8.6	180	15.34	8.52
8.8	180	16.01	8.89

Kedalaman (m)	Lokasi		
	TANGKI TIMBUN		
	S1		
	<i>qc</i> (Kg/cm ²)	<i>fs</i> (Kg/cm ²)	<i>FR</i> (%)
0	0	0.00	0.00
0.2	10	0.67	6.67
0.4	20	0.67	3.34
0.6	20	0.67	3.34
0.8	30	0.67	2.22
1	30	0.67	2.22
1.2	30	0.67	2.22
1.4	30	0.67	2.22
1.6	40	4.00	10.01
1.8	40	6.67	16.68
2	60	9.34	15.56
2.2	50	6.00	12.01
2.4	50	4.67	9.34
2.6	50	3.34	6.67
2.8	40	5.34	13.34
3	60	5.34	8.89
3.2	60	5.34	8.89
3.4	60	5.34	8.89
3.6	60	5.34	8.89
3.8	60	5.34	8.89
4	50	4.67	9.34
4.2	50	4.67	9.34
4.4	50	4.67	9.34
4.6	50	4.67	9.34
4.8	50	4.67	9.34
5	50	4.00	8.00
5.2	50	4.00	8.00
5.4	50	4.00	8.00
5.6	50	4.00	8.00
5.8	50	4.00	8.00
6	50	4.67	9.34
6.2	50	4.67	9.34
6.4	50	4.67	9.34
6.6	50	4.67	9.34
6.8	50	4.67	9.34
7	50	4.67	9.34
7.2	50	4.00	8.00
7.4	50	4.00	8.00
7.6	50	4.00	8.00
7.8	50	4.00	8.00
8	50	3.34	6.67
8.2	50	4.00	8.00
8.4	50	4.00	8.00
8.6	50	4.00	8.00
8.8	50	4.67	9.34
9	50	4.67	9.34
9.2	50	4.67	9.34
9.4	50	4.67	9.34
9.6	50	4.67	9.34
9.8	50	4.67	9.34
10	50	4.67	9.34

Kedalaman (m)	Lokasi		
	TANGKI TIMBUN		
	S2		
	<i>qc</i> (Kg/cm ²)	<i>fs</i> (Kg/cm ²)	<i>FR</i> (%)
0	0	0.00	0.00
0.2	20	1.33	6.67
0.4	40	4.00	10.01
0.6	60	5.34	8.89
0.8	40	5.34	13.34
1	40	2.67	6.67
1.2	30	2.00	6.67
1.4	30	2.00	6.67
1.6	30	0.67	2.22
1.8	30	0.67	2.22
2	30	0.67	2.22
2.2	30	2.00	6.67
2.4	40	3.34	8.34
2.6	40	4.00	10.01
2.8	60	5.34	8.89
3	60	8.00	13.34
3.2	60	6.67	11.12
3.4	60	5.34	8.89
3.6	60	5.34	8.89
3.8	60	4.00	6.67
4	40	2.67	6.67
4.2	40	2.67	6.67
4.4	40	2.67	6.67
4.6	40	3.34	8.34
4.8	40	3.34	8.34
5	40	3.34	8.34
5.2	50	3.34	6.67
5.4	50	3.34	6.67
5.6	50	3.34	6.67
5.8	50	3.34	6.67
6	60	4.00	6.67
6.2	60	4.00	6.67
6.4	60	4.00	6.67
6.6	60	4.00	6.67
6.8	60	4.00	6.67
7	60	4.00	6.67
7.2	60	4.67	7.78
7.4	60	4.67	7.78
7.6	60	4.67	7.78
7.8	60	4.67	7.78
8	60	5.34	8.89
8.2	60	5.34	8.89
8.4	60	5.34	8.89
8.6	60	5.34	8.89
8.8	60	5.34	8.89
9	70	6.00	8.58
9.2	70	6.00	8.58
9.4	70	6.00	8.58
9.6	70	6.00	8.58
9.8	70	6.00	8.58
10	60	5.34	8.89

10.2	50	5.34	10.67
10.4	50	5.34	10.67
10.6	50	5.34	10.67
10.8	50	5.34	10.67
11	60	5.34	8.89
11.2	60	5.34	8.89
11.4	60	5.34	8.89
11.6	60	5.34	8.89
11.8	60	5.34	8.89
12	60	5.34	8.89
12.2	60	5.34	8.89
12.4	60	5.34	8.89
12.6	60	5.34	8.89
12.8	60	5.34	8.89
13	60	5.34	8.89
13.2	60	5.34	8.89
13.4	60	5.34	8.89
13.6	60	5.34	8.89
13.8	60	5.34	8.89
14	60	5.34	8.89
14.2	60	6.00	10.01
14.4	60	6.00	10.01
14.6	60	6.00	10.01
14.8	60	6.00	10.01
15	60	6.67	11.12
15.2	70	6.00	8.58
15.4	70	6.00	8.58
15.6	70	6.00	8.58
15.8	70	6.00	8.58
16	70	6.00	8.58
16.2	70	6.00	8.58
16.4	70	6.00	8.58
16.6	70	6.00	8.58
16.8	70	6.67	9.53
17	70	6.67	9.53
17.2	70	6.67	9.53
17.4	80	6.67	8.34
17.6	80	6.67	8.34
17.8	80	6.67	8.34
18	80	8.00	10.01
18.2	80	8.00	10.01
18.4	80	8.00	10.01
18.6	80	8.00	10.01
18.8	90	8.67	9.63
19	100	9.34	9.34
19.2	100	11.34	11.34
19.4	120	11.34	9.45
19.6	120	14.01	11.67
19.8	140	13.34	9.53
20	140	14.67	10.48
20.2	160	16.01	10.01
20.4	160	22.68	14.17

10.2	60	5.34	8.89
10.4	60	5.34	8.89
10.6	70	6.00	8.58
10.8	70	6.00	8.58
11	70	7.34	10.48
11.2	70	7.34	10.48
11.4	70	7.34	10.48
11.6	70	6.00	8.58
11.8	60	5.34	8.89
12	60	5.34	8.89
12.2	60	5.34	8.89
12.4	60	5.34	8.89
12.6	60	5.34	8.89
12.8	60	5.34	8.89
13	60	5.34	8.89
13.2	60	5.34	8.89
13.4	60	5.34	8.89
13.6	60	5.34	8.89
13.8	60	5.34	8.89
14	60	5.34	8.89
14.2	60	5.34	8.89
14.4	60	5.34	8.89
14.6	60	5.34	8.89
14.8	60	5.34	8.89
15	60	5.34	8.89
15.2	60	5.34	8.89
15.4	60	5.34	8.89
15.6	60	5.34	8.89
15.8	60	5.34	8.89
16	70	6.00	8.58
16.2	70	6.00	8.58
16.4	70	6.00	8.58
16.6	70	6.00	8.58
16.8	70	6.00	8.58
17	70	6.00	8.58
17.2	80	6.67	8.34
17.4	80	6.67	8.34
17.6	80	6.67	8.34
17.8	80	6.67	8.34
18	80	8.00	10.01
18.2	80	8.00	10.01
18.4	80	9.34	11.67
18.6	80	9.34	11.67
18.8	100	9.34	9.34
19	100	9.34	9.34
19.2	120	9.34	7.78
19.4	120	10.67	8.89
19.6	140	10.67	7.62
19.8	140	12.67	9.05
20	140	13.34	9.53
20.2	160	14.67	9.17
20.4	160	14.67	9.17
20.6	160	18.68	11.67
20.8	170	22.01	12.95

Kedalaman (m)	Lokasi		
	TANGKI TIMBUN		
	S3		
	<i>qc</i> (Kg/cm ²)	<i>fs</i> (Kg/cm ²)	<i>FR</i> (%)
0	0	0.00	0.00
0.2	10	0.67	6.67
0.4	20	0.67	3.34
0.6	20	0.67	3.34
0.8	20	0.67	3.34
1	30	0.67	2.22
1.2	30	0.67	2.22
1.4	30	0.67	2.22
1.6	30	1.33	4.45
1.8	30	1.33	4.45
2	30	2.00	6.67
2.2	30	2.00	6.67
2.4	30	2.00	6.67
2.6	30	2.00	6.67
2.8	30	2.00	6.67
3	40	2.67	6.67
3.2	40	2.67	6.67
3.4	40	2.67	6.67
3.6	40	2.67	6.67
3.8	40	3.34	8.34
4	40	3.34	8.34
4.2	40	2.67	6.67
4.4	40	2.67	6.67
4.6	30	2.67	8.89
4.8	30	2.67	8.89
5	30	2.67	8.89
5.2	30	2.67	8.89
5.4	30	2.67	8.89
5.6	30	2.67	8.89
5.8	30	2.67	8.89
6	30	2.67	8.89
6.2	30	2.67	8.89
6.4	30	2.67	8.89
6.6	30	2.67	8.89
6.8	30	2.00	6.67
7	30	2.00	6.67
7.2	30	2.00	6.67
7.4	30	2.00	6.67
7.6	30	2.00	6.67
7.8	30	2.00	6.67
8	30	2.00	6.67
8.2	30	2.00	6.67
8.4	30	2.00	6.67
8.6	30	2.00	6.67
8.8	30	2.67	8.89
9	40	2.67	6.67
9.2	40	2.67	6.67
9.4	40	2.67	6.67
9.6	40	3.34	8.34
9.8	40	3.34	8.34
10	50	3.34	6.67
10.2	50	3.34	6.67

Kedalaman (m)	Lokasi		
	TANGKI TIMBUN		
	S4		
	<i>qc</i> (Kg/cm ²)	<i>fs</i> (Kg/cm ²)	<i>FR</i> (%)
0	0	0.00	0.00
0.2	20	0.67	3.34
0.4	30	2.67	8.89
0.6	40	4.00	10.01
0.8	40	4.00	10.01
1	30	0.67	2.22
1.2	30	0.67	2.22
1.4	30	0.67	2.22
1.6	30	0.67	2.22
1.8	30	1.33	4.45
2	30	1.33	4.45
2.2	30	1.33	4.45
2.4	30	1.33	4.45
2.6	30	1.33	4.45
2.8	30	1.33	4.45
3	30	1.33	4.45
3.2	30	2.00	6.67
3.4	30	2.00	6.67
3.6	30	2.00	6.67
3.8	30	2.00	6.67
4	30	2.67	8.89
4.2	30	2.67	8.89
4.4	30	2.67	8.89
4.6	30	2.67	8.89
4.8	30	2.67	8.89
5	40	2.67	6.67
5.2	40	2.67	6.67
5.4	40	4.00	10.01
5.6	40	4.00	10.01
5.8	60	4.00	6.67
6	60	5.34	8.89
6.2	60	5.34	8.89
6.4	60	4.00	6.67
6.6	60	4.00	6.67
6.8	40	4.00	10.01
7	40	2.67	6.67
7.2	40	2.67	6.67
7.4	40	2.67	6.67
7.6	40	3.34	8.34
7.8	40	4.00	10.01
8	60	4.00	6.67
8.2	60	4.00	6.67
8.4	60	4.00	6.67
8.6	60	4.00	6.67
8.8	60	4.00	6.67
9	60	4.00	6.67
9.2	60	5.34	8.89
9.4	60	5.34	8.89
9.6	60	5.34	8.89
9.8	70	6.00	8.58
10	70	6.00	8.58
10.2	70	6.00	8.58

10.4	50	3.34	6.67
10.6	50	3.34	6.67
10.8	50	3.34	6.67
11	60	4.00	6.67
11.2	60	4.00	6.67
11.4	60	4.00	6.67
11.6	60	4.00	6.67
11.8	60	4.00	6.67
12	60	5.34	8.89
12.2	60	5.34	8.89
12.4	60	5.34	8.89
12.6	60	5.34	8.89
12.8	60	5.34	8.89
13	70	6.00	8.58
13.2	70	6.00	8.58
13.4	70	6.00	8.58
13.6	70	6.00	8.58
13.8	70	6.00	8.58
14	70	6.67	9.53
14.2	70	6.67	9.53
14.4	70	6.67	9.53
14.6	70	6.67	9.53
14.8	70	6.67	9.53
15	70	6.67	9.53
15.2	80	6.67	8.34
15.4	80	6.67	8.34
15.6	80	6.67	8.34
15.8	80	6.67	8.34
16	100	6.67	6.67
16.2	100	6.67	6.67
16.4	100	6.67	6.67
16.6	100	6.67	6.67
16.8	100	8.67	8.67
17	100	8.67	8.67
17.2	100	8.67	8.67
17.4	120	8.00	6.67
17.6	120	8.00	6.67
17.8	120	8.00	6.67
18	120	9.34	7.78
18.2	120	9.34	7.78
18.4	120	9.34	7.78
18.6	120	9.34	7.78
18.8	120	10.01	8.34
19	140	9.34	6.67
19.2	140	9.34	6.67
19.4	140	9.34	6.67
19.6	140	10.67	7.62
19.8	140	10.67	7.62
20	160	12.01	7.50
20.2	160	12.01	7.50
20.4	160	12.01	7.50
20.6	160	13.34	8.34
20.8	160	13.34	8.34
21	160	14.01	8.75
21.2	160	16.01	10.01
21.4	170	19.34	11.38
21.6	170	22.01	12.95

10.4	70	6.00	8.58
10.6	70	6.00	8.58
10.8	70	5.34	7.62
11	70	5.34	7.62
11.2	70	5.34	7.62
11.4	70	5.34	7.62
11.6	70	6.00	8.58
11.8	70	6.00	8.58
12	70	6.67	9.53
12.2	70	6.67	9.53
12.4	70	6.67	9.53
12.6	70	6.67	9.53
12.8	70	5.34	7.62
13	70	5.34	7.62
13.2	70	6.00	8.58
13.4	70	6.00	8.58
13.6	70	6.00	8.58
13.8	80	6.67	8.34
14	80	6.67	8.34
14.2	80	6.67	8.34
14.4	80	6.67	8.34
14.6	80	6.67	8.34
14.8	80	7.34	9.17
15	80	7.34	9.17
15.2	100	6.67	6.67
15.4	100	6.67	6.67
15.6	100	8.00	8.00
15.8	100	8.00	8.00
16	100	8.00	8.00
16.2	100	8.00	8.00
16.4	100	8.00	8.00
16.6	100	8.67	8.67
16.8	100	8.67	8.67
17	100	8.67	8.67
17.2	100	8.67	8.67
17.4	120	8.00	6.67
17.6	120	8.00	6.67
17.8	120	9.34	7.78
18	120	10.01	8.34
18.2	140	10.01	7.15
18.4	140	10.01	7.15
18.6	140	10.67	7.62
18.8	140	12.01	8.58
19	140	13.34	9.53
19.2	160	16.01	10.01
19.4	160	21.34	13.34

Kedalaman (m)	Lokasi		
	LAHAN PERSIL BI		
	S1		
	<i>qc</i> (Kg/cm ²)	<i>fs</i> (Kg/cm ²)	<i>FR</i> (%)
0	0	0.00	0.00
0.2	20	1.33	6.67
0.4	20	1.33	6.67
0.6	20	0.67	3.34
0.8	10	0.67	6.67
1	10	0.67	6.67
1.2	10	0.67	6.67
1.4	0	0.67	0.00
1.6	0	0.67	0.00
1.8	0	0.67	0.00
2	20	1.33	6.67
2.2	30	2.67	8.89
2.4	30	2.00	6.67
2.6	40	2.67	6.67
2.8	40	4.67	11.67
3	60	6.67	11.12
3.2	80	8.00	10.01
3.4	80	8.00	10.01
3.6	80	8.67	10.84
3.8	100	9.34	9.34
4	120	10.67	8.89
4.2	120	8.67	7.23
4.4	120	9.34	7.78
4.6	120	8.00	6.67
4.8	120	10.01	8.34
5	100	8.00	8.00
5.2	100	9.34	9.34
5.4	100	8.00	8.00
5.6	100	8.67	8.67
5.8	120	9.34	7.78
6	120	9.34	7.78
6.2	120	10.67	8.89
6.4	120	10.67	8.89
6.6	120	10.01	8.34
6.8	120	10.67	8.89
7	140	10.67	7.62
7.2	140	11.34	8.10
7.4	140	12.01	8.58
7.6	140	13.34	9.53
7.8	160	16.01	10.01
8	160	18.01	11.26

Kedalaman (m)	Lokasi		
	LAHAN PERSIL BI		
	S2		
	<i>qc</i> (Kg/cm ²)	<i>fs</i> (Kg/cm ²)	<i>FR</i> (%)
0	0	0.00	0.00
0.2	20	1.33	6.67
0.4	20	0.67	3.34
0.6	0	0.67	0.00
0.8	10	0.67	6.67
1	0	0.67	0.00
1.2	0	0.00	0.00
1.4	0	0.00	0.00
1.6	0	0.67	0.00
1.8	10	0.67	6.67
2	20	2.00	10.01
2.2	30	2.00	6.67
2.4	30	2.67	8.89
2.6	40	3.34	8.34
2.8	40	5.34	13.34
3	60	6.00	10.01
3.2	70	6.00	8.58
3.4	70	6.00	8.58
3.6	80	6.67	8.34
3.8	80	8.00	10.01
4	100	8.00	8.00
4.2	100	9.34	9.34
4.4	120	10.67	8.89
4.6	140	12.67	9.05
4.8	160	14.67	9.17
5	120	16.01	13.34

Kedalaman (m)	Lokasi		
	LAHAN PERSIL BI		
	S3		
	<i>qc</i> (Kg/cm ²)	<i>fs</i> (Kg/cm ²)	<i>FR</i> (%)
0	0	0.00	0.00
0.2	20	0.67	3.34
0.4	30	1.33	4.45
0.6	30	2.00	6.67
0.8	20	0.67	3.34
1	10	0.67	6.67
1.2	0	0.67	0.00
1.4	0	0.67	0.00
1.6	30	1.33	4.45
1.8	30	1.33	4.45
2	30	2.67	8.89
2.2	60	6.00	10.01
2.4	70	8.67	12.39
2.6	80	10.01	12.51
2.8	80	9.34	11.67
3	100	9.34	9.34
3.2	100	8.67	8.67
3.4	100	8.67	8.67
3.6	100	9.34	9.34
3.8	100	8.67	8.67
4	100	9.34	9.34
4.2	80	9.34	11.67
4.4	80	8.67	10.84
4.6	80	8.00	10.01
4.8	80	8.00	10.01
5	120	7.34	6.11
5.2	70	6.00	8.58
5.4	60	7.34	12.23
5.6	60	8.00	13.34
5.8	80	8.00	10.01
6	120	12.01	10.01
6.2	140	14.01	10.01
6.4	160	13.34	8.34
6.6	160	16.01	10.01

Kedalaman (m)	Lokasi		
	LAHAN PERSIL BI		
	S4		
	<i>qc</i> (Kg/cm ²)	<i>fs</i> (Kg/cm ²)	<i>FR</i> (%)
0	0	0.00	0.00
0.2	20	1.33	6.67
0.4	20	0.67	3.34
0.6	20	0.67	3.34
0.8	10	0.67	6.67
1	10	0.67	6.67
1.2	0	0.33	0.00
1.4	0	0.33	0.00
1.6	0	0.67	0.00
1.8	20	0.67	3.34
2	30	2.00	6.67
2.2	30	2.67	8.89
2.4	40	4.00	10.01
2.6	60	6.67	11.12
2.8	80	8.00	10.01
3	80	10.01	12.51
3.2	80	9.34	11.67
3.4	100	10.67	10.67
3.6	120	12.01	10.01
3.8	120	13.34	11.12
4	120	14.01	11.67
4.2	140	13.34	9.53
4.4	160	16.01	10.01
4.6	160	17.34	10.84

Kedalaman (m)	Lokasi		
	JEMBATAN KERABUT		
	S1		
	<i>qc</i> (Kg/cm ²)	<i>fs</i> (Kg/cm ²)	<i>FR</i> (%)
0	0	0.00	0.00
0.2	0	0.00	0.00
0.4	0	0.00	0.00
0.6	4	0.40	10.00
0.8	4	0.40	10.00
1	4	0.40	10.00
1.2	4	0.40	10.00
1.4	4	0.40	10.00
1.6	4	0.40	10.00
1.8	4	0.40	10.00
2	4	0.40	10.00
2.2	4	0.40	10.00
2.4	4	0.40	10.00
2.6	30	2.00	6.67
2.8	40	4.00	10.01
3	60	5.34	8.89
3.2	60	5.34	8.89
3.4	40	5.34	13.34
3.6	40	4.00	10.01
3.8	40	4.00	10.01
4	40	4.00	10.01
4.2	30	1.33	4.45
4.4	30	3.34	11.12
4.6	60	5.34	8.89
4.8	80	8.00	10.01
5	80	9.34	11.67
5.2	100	13.34	13.34
5.4	140	14.67	10.48
5.6	160	16.01	10.01
5.8	160	16.68	10.42
6	160	17.34	10.84
6.2	160	20.01	12.51

Kedalaman (m)	Lokasi		
	JEMBATAN KERABUT		
	S2		
	<i>qc</i> (Kg/cm ²)	<i>fs</i> (Kg/cm ²)	<i>FR</i> (%)
0	0	0.00	0.00
0.2	10	0.67	6.67
0.4	20	0.67	3.34
0.6	20	1.33	6.67
0.8	20	1.33	6.67
1	20	2.00	10.01
1.2	10	0.67	6.67
1.4	10	0.67	6.67
1.6	10	0.67	6.67
1.8	20	0.67	3.34
2	20	0.67	3.34
2.2	20	0.67	3.34
2.4	20	0.67	3.34
2.6	20	0.67	3.34
2.8	20	0.67	3.34
3	20	0.67	3.34
3.2	20	0.67	3.34
3.4	20	0.67	3.34
3.6	20	0.67	3.34
3.8	20	0.67	3.34
4	20	0.67	3.34
4.2	20	1.33	6.67
4.4	20	1.33	6.67
4.6	20	1.33	6.67
4.8	20	1.33	6.67
5	20	0.67	3.34
5.2	20	2.00	10.01
5.4	20	2.00	10.01
5.6	20	2.00	10.01
5.8	20	2.00	10.01
6	20	2.00	10.01
6.2	30	2.00	6.67
6.4	30	2.00	6.67
6.6	30	2.00	6.67
6.8	30	2.00	6.67
7	30	2.67	8.89
7.2	30	4.67	15.56
7.4	30	4.67	15.56
7.6	60	5.34	8.89
7.8	60	4.00	6.67
8	60	8.00	13.34
8.2	120	13.34	11.12
8.4	120	13.34	11.12
8.6	80	8.00	10.01
8.8	80	12.01	15.01
9	100	9.34	9.34
9.2	100	8.00	8.00
9.4	100	8.00	8.00
9.6	100	9.34	9.34
9.8	100	9.34	9.34
10	100	9.34	9.34
10.2	120	12.01	10.01
10.4	120	13.34	11.12

Kedalaman (m)	Lokasi		
	JEMBATAN KERABUT		
	S3		
	<i>qc</i> (Kg/cm ²)	<i>fs</i> (Kg/cm ²)	<i>FR</i> (%)
0	0	0,00	0,00
0,2	6	0,20	3,28
0,4	7	0,21	2,85
0,6	8	0,21	2,53
0,8	9	0,21	2,28
1	10	0,21	2,07
1,2	14	0,22	1,51
1,4	13	0,22	1,64
1,6	15	0,22	1,44
1,8	17	0,22	1,29
2	19	0,32	1,63
2,2	23	0,59	2,61
2,4	25	0,59	2,41
2,6	29	0,59	2,08
2,8	30	0,42	1,41
3	31	0,42	1,37
3,2	39	0,60	1,55
3,4	43	0,60	1,41
3,6	51	0,96	1,90
3,8	59	0,97	1,65
4	61	1,15	1,89
4,2	71	0,79	1,12
4,4	101	2,14	2,13
4,6	141	1,87	1,33
4,8	161	1,34	0,83
5	141	0,62	0,44
5,2	151	0,63	0,41
5,4	151	0,63	0,42
5,6	161	0,63	0,39
5,8	181	1,71	0,94
6	201	1,89	0,94

Kedalaman (m)	Lokasi		
	JEMBATAN KERABUT		
	S4		
	<i>qc</i> (Kg/cm ²)	<i>fs</i> (Kg/cm ²)	<i>FR</i> (%)
0	0	0,00	0,00
0,2	6	0,20	3,28
0,4	7	0,21	2,85
0,6	10	0,21	2,04
0,8	12	0,21	1,72
1	13	0,21	1,61
1,2	15	0,31	2,00
1,4	16	0,22	1,34
1,6	18	0,40	2,18
1,8	10	0,40	3,86
2	12	0,23	1,82
2,2	15	0,23	1,58
2,4	14	0,14	1,05
2,6	16	0,23	1,51
2,8	18	0,24	1,35
3	20	0,42	2,13
3,2	23	0,42	1,86
3,4	19	0,24	1,31
3,6	19	0,25	1,32
3,8	17	0,25	1,49
4	15	0,25	1,71
4,2	16	0,25	1,61
4,4	18	0,26	1,44
4,6	20	0,35	1,76
4,8	25	0,35	1,41
5	27	0,35	1,32
5,2	41	0,63	1,53
5,4	61	0,81	1,32
5,6	81	0,99	1,22
5,8	91	1,17	1,28
6	101	0,81	0,81
6,2	101	1,18	1,16
6,4	111	1,18	1,06
6,6	121	1,00	0,83
6,8	131	1,36	1,04
7	129	0,83	0,64
7,2	129	1,01	0,78
7,4	141	1,37	0,97
7,6	141	1,91	1,35
7,8	143	0,66	0,46
8	149	1,20	0,80
8,2	161	1,20	0,74
8,4	161	1,38	0,86
8,6	165	1,38	0,84
8,8	169	1,39	0,82
9	181	1,03	0,57
9,2	190	0,85	0,45
9,4	201	1,93	0,96

Kedalaman (m)	Lokasi		
	JEMBATAN KERABUT		
	S5		
	<i>qc</i> (Kg/cm ²)	<i>fs</i> (Kg/cm ²)	<i>FR</i> (%)
0	0	0,00	0,00
0,2	4	0,20	4,82
0,4	4	0,21	4,85
0,6	6	0,21	3,33
0,8	8	0,21	2,55
1	13	0,20	1,53
1,2	14	0,22	1,51
1,4	16	0,31	1,89
1,6	10	0,22	2,13
1,8	12	0,22	1,80
2	14	0,23	1,55
2,2	16	0,23	1,48
2,4	15	0,23	1,60
2,6	15	0,23	1,61
2,8	20	0,33	1,67
3	21	0,42	2,03
3,2	26	0,42	1,64
3,4	28	0,42	1,53
3,6	31	0,52	1,68
3,8	39	0,61	1,57
4	41	0,25	0,62
4,2	47	0,25	0,54
4,4	49	0,26	0,53
4,6	55	0,62	1,13
4,8	51	0,26	0,51
5	53	0,26	0,50
5,2	55	0,27	0,49
5,4	57	0,36	0,63
5,6	61	0,27	0,45
5,8	63	0,27	0,44
6	69	0,64	0,92
6,2	71	0,28	0,39
6,4	72	0,28	0,39
6,6	73	0,28	0,39
6,8	77	0,29	0,37
7	82	0,38	0,46
7,2	86	0,56	0,65
7,4	91	0,83	0,91
7,6	96	0,57	0,59
7,8	99	0,75	0,75
8	121	1,02	0,84
8,2	129	0,48	0,37
8,4	132	0,49	0,37
8,6	137	0,31	0,22
8,8	139	0,31	0,22
9	141	1,48	1,05
9,2	151	1,48	0,98
9,4	161	1,48	0,92
9,6	171	1,49	0,87
9,8	201	2,02	1,00

Kedalaman (m)	Lokasi		
	JEMBATAN KERABUT		
	S6		
	<i>qc</i> (Kg/cm ²)	<i>fs</i> (Kg/cm ²)	<i>FR</i> (%)
0	0	0,00	0,00
0,2	3	0,20	6,35
0,4	5	0,21	3,93
0,6	5	0,21	4,27
0,8	7	0,21	2,90
1	9	0,21	2,30
1,2	11	0,22	1,91
1,4	13	0,22	1,64
1,6	12	0,22	1,79
1,8	14	0,22	1,55
2	15	0,23	1,47
2,2	18	0,23	1,31
2,4	19	0,23	1,25
2,6	21	0,32	1,58
2,8	23	0,24	1,05
3	22	0,24	1,11
3,2	24	0,24	1,02
3,4	26	0,24	0,95
3,6	28	0,25	0,89
3,8	27	0,25	0,93
4	29	0,25	0,88
4,2	33	0,43	1,32
4,4	36	0,44	1,22
4,6	41	0,80	1,95
4,8	47	1,16	2,47
5	55	0,80	1,46
5,2	57	0,45	0,78
5,4	56	0,36	0,64
5,6	58	0,27	0,47
5,8	59	0,36	0,62
6	61	0,28	0,45
6,2	65	0,82	1,26
6,4	71	1,00	1,41
6,6	81	0,82	1,01
6,8	91	1,45	1,59
7	121	0,83	0,68
7,2	145	1,55	1,07
7,4	179	1,91	1,07
7,6	201	1,91	0,95

Kedalaman (m)	Lokasi		
	PASAR PAGI		
	S1		
	<i>qc</i> (Kg/cm ²)	<i>fs</i> (Kg/cm ²)	<i>FR</i> (%)
0	0	0.00	0.00
0.2	0	0.67	0.00
0.4	0	0.67	0.00
0.6	0	0.67	0.00
0.8	0	0.67	0.00
1	10	0.67	6.67
1.2	20	1.33	6.67
1.4	30	2.00	6.67
1.6	40	5.34	13.34
1.8	40	2.67	6.67
2	40	4.00	10.01
2.2	40	4.00	10.01
2.4	40	2.67	6.67
2.6	30	2.67	8.89
2.8	30	2.00	6.67
3	30	4.00	13.34
3.2	30	3.34	11.12
3.4	30	2.67	8.89
3.6	30	2.00	6.67
3.8	30	2.00	6.67
4	40	4.00	10.01
4.2	40	4.67	11.67
4.4	40	4.00	10.01
4.6	40	4.00	10.01
4.8	40	4.67	11.67
5	60	5.34	8.89
5.2	60	5.34	8.89
5.4	60	5.34	8.89
5.6	60	6.67	11.12
5.8	60	7.34	12.23
6	60	7.34	12.23
6.2	70	7.34	10.48
6.4	80	10.67	13.34
6.6	80	9.34	11.67
6.8	80	8.00	10.01
7	80	8.67	10.84
7.2	100	9.34	9.34
7.4	120	12.01	10.01
7.6	140	12.01	8.58
7.8	160	16.01	10.01

Kedalaman (m)	Lokasi		
	PASAR PAGI		
	S2		
	<i>qc</i> (Kg/cm ²)	<i>fs</i> (Kg/cm ²)	<i>FR</i> (%)
0	0	0.00	0.00
0.2	0	0.67	0.00
0.4	10	0.67	6.67
0.6	0	0.67	0.00
0.8	20	1.33	6.67
1	10	0.67	6.67
1.2	0	0.67	0.00
1.4	0	0.67	0.00
1.6	20	1.33	6.67
1.8	30	2.00	6.67
2	30	2.67	8.89
2.2	30	3.34	11.12
2.4	30	2.00	6.67
2.6	30	2.67	8.89
2.8	30	3.34	11.12
3	30	4.00	13.34
3.2	40	4.67	11.67
3.4	40	4.00	10.01
3.6	40	5.34	13.34
3.8	40	6.00	15.01
4	60	6.00	10.01
4.2	40	5.34	13.34
4.4	40	4.00	10.01
4.6	40	5.34	13.34
4.8	40	7.34	18.34
5	60	6.67	11.12
5.2	60	7.34	12.23
5.4	60	5.34	8.89
5.6	60	6.67	11.12
5.8	80	8.00	10.01
6	80	8.67	10.84
6.2	80	8.00	10.01
6.4	100	9.34	9.34
6.6	100	10.67	10.67
6.8	100	8.67	8.67
7	100	9.34	9.34
7.2	100	9.34	9.34
7.4	100	10.67	10.67
7.6	120	12.01	10.01
7.8	140	14.01	10.01
8	140	16.01	11.43
8.2	160	16.68	10.42

Kedalaman (m)	Lokasi		
	BRI		
	S1		
	qc (Kg/cm ²)	fs (Kg/cm ²)	FR (%)
0	20	1.00	5.00
0.2	30	1.00	3.33
0.4	60	2.00	3.33
0.6	50	3.00	6.00
0.8	40	3.00	7.50
1	30	2.00	6.67
1.2	20	3.00	15.00
1.4	15	3.00	20.00
1.6	25	3.00	12.00
1.8	30	4.00	13.33
2	40	4.00	10.00
2.2	20	3.00	15.00
2.4	30	4.00	13.33
2.6	50	2.00	4.00
2.8	60	3.00	5.00
3	70	2.00	2.86
3.2	70	3.00	4.29
3.4	90	3.00	3.33
3.6	110	4.00	3.64
3.8	120	4.00	3.33
4	135	5.00	3.70
4.2	145	5.00	3.45
4.4	150	6.00	4.00
4.6	180	6.00	3.33
4.8	250	6.00	2.40

Kedalaman (m)	Lokasi		
	BRI		
	S2		
	qc (Kg/cm ²)	fs (Kg/cm ²)	FR (%)
0	0	0.00	0.00
0.2	0	0.00	0.00
0.4	5	1.00	20.00
0.6	10	2.00	20.00
0.8	10	2.00	20.00
1	20	3.00	15.00
1.2	15	3.00	20.00
1.4	20	2.00	10.00
1.6	10	3.00	30.00
1.8	10	3.00	30.00
2	10	3.00	30.00
2.2	10	3.00	30.00
2.4	15	4.00	26.67
2.6	15	5.00	33.33
2.8	20	5.00	25.00
3	25	4.00	16.00
3.2	30	5.00	16.67
3.4	40	5.00	12.50
3.6	45	5.00	11.11
3.8	45	5.00	11.11
4	45	6.00	13.33
4.2	150	7.00	4.67
4.4	260	8.00	3.08

Kedalaman (m)	Lokasi		
	JALAN CITRALAND		
	S1		
	<i>qc</i> (Kg/cm ²)	<i>fs</i> (Kg/cm ²)	<i>FR</i> (%)
0	0	0.00	0.00
0.2	5	1.00	20.00
0.4	5	1.00	20.00
0.6	5	1.00	20.00
0.8	10	1.00	10.00
1	10	1.00	10.00
1.2	5	1.00	20.00
1.4	5	1.00	20.00
1.6	10	1.00	10.00
1.8	15	1.00	6.67
2	15	1.00	6.67
2.2	10	2.00	20.00
2.4	10	2.00	20.00
2.6	10	2.00	20.00
2.8	20	1.00	5.00
3	15	2.00	13.33
3.2	10	2.00	20.00
3.4	10	2.00	20.00
3.6	10	2.00	20.00
3.8	10	2.00	20.00
4	10	2.00	20.00
4.2	10	2.00	20.00
4.4	10	2.00	20.00
4.6	10	2.00	20.00
4.8	15	2.00	13.33
5	15	2.00	13.33
5.2	20	2.00	10.00
5.4	20	2.00	10.00
5.6	20	2.00	10.00
5.8	30	2.00	6.67
6	45	2.00	4.44
6.2	50	2.00	4.00
6.4	50	2.00	4.00
6.6	55	2.00	3.64
6.8	55	2.00	3.64
7	60	2.00	3.33
7.2	55	3.00	5.45
7.4	55	3.00	5.45
7.6	60	2.00	3.33
7.8	65	2.00	3.08
8	70	2.00	2.86
8.2	60	2.00	3.33
8.4	60	2.00	3.33
8.6	65	1.00	1.54
8.8	60	2.00	3.33
9	60	2.00	3.33
9.2	60	2.00	3.33
9.4	65	2.00	3.08
9.6	70	1.00	1.43
9.8	70	2.00	2.86
10	80	2.00	2.50
10.2	100	3.00	3.00
10.4	105	3.00	2.86
10.6	110	3.00	2.73
10.8	110	3.00	2.73

Kedalaman (m)	Lokasi		
	JALAN CITRALAND		
	S2		
	<i>qc</i> (Kg/cm ²)	<i>fs</i> (Kg/cm ²)	<i>FR</i> (%)
0	0	0.00	0.00
0.2	5	1.00	20.00
0.4	5	1.00	20.00
0.6	10	1.00	10.00
0.8	10	1.00	10.00
1	15	1.00	6.67
1.2	10	1.00	10.00
1.4	10	1.00	10.00
1.6	15	1.00	6.67
1.8	15	1.00	6.67
2	20	1.00	5.00
2.2	15	1.00	6.67
2.4	20	1.00	5.00
2.6	20	1.00	5.00
2.8	20	1.00	5.00
3	20	1.00	5.00
3.2	15	1.00	6.67
3.4	15	1.00	6.67
3.6	15	1.00	6.67
3.8	20	1.00	5.00
4	20	1.00	5.00
4.2	20	1.00	5.00
4.4	20	1.00	5.00
4.6	25	1.00	4.00
4.8	25	2.00	8.00
5	25	2.00	8.00
5.2	25	2.00	8.00
5.4	30	2.00	6.67
5.6	30	2.00	6.67
5.8	30	2.00	6.67
6	30	2.00	6.67
6.2	25	2.00	8.00
6.4	30	2.00	6.67
6.6	30	2.00	6.67
6.8	30	2.00	6.67
7	30	2.00	6.67
7.2	30	2.00	6.67
7.4	30	2.00	6.67
7.6	30	2.00	6.67
7.8	40	1.00	2.50
8	50	3.00	6.00
8.2	70	3.00	4.29
8.4	95	3.00	3.16
8.6	90	4.00	4.44
8.8	130	4.00	3.08
9	155	3.00	1.94
9.2	180	4.00	2.22
9.4	190	3.00	1.58
9.6	200	5.00	2.50
9.8	205	5.00	2.44

11	110	3.00	2.73
11.2	120	3.00	2.50
11.4	140	4.00	2.86
11.6	110	3.00	2.73
11.8	105	3.00	2.86
12	90	3.00	3.33
12.2	85	4.00	4.71
12.4	85	4.00	4.71
12.6	130	4.00	3.08
12.8	130	4.00	3.08
13	130	4.00	3.08
13.2	125	5.00	4.00
13.4	130	4.00	3.08
13.6	140	3.00	2.14
13.8	155	3.00	1.94
14	120	4.00	3.33
14.2	130	3.00	2.31
14.4	150	4.00	2.67
14.6	170	4.00	2.35
14.8	170	4.00	2.35
15	185	3.00	1.62
15.2	180	4.00	2.22
15.4	190	3.00	1.58
15.6	190	5.00	2.63
15.8	200	5.00	2.50



Kedalaman (m)	Lokasi		
	PUJASERA BB TOWER		
	S1		
	qc (Kg/cm ²)	fs (Kg/cm ²)	FR (%)
0	0	0.00	0.00
0.2	10	0.67	6.67
0.4	10	0.67	6.67
0.6	10	0.67	6.67
0.8	10	0.67	6.67
1	10	0.67	6.67
1.2	20	0.67	3.34
1.4	30	0.67	2.22
1.6	30	0.67	2.22
1.8	30	2.00	6.67
2	30	2.00	6.67
2.2	30	2.67	8.89
2.4	40	2.67	6.67
2.6	40	4.00	10.01
2.8	40	5.34	13.34
3	60	6.00	10.01
3.2	60	5.34	8.89
3.4	60	6.00	10.01
3.6	80	8.00	10.01
3.8	100	8.00	8.00
4	130	15.34	11.80

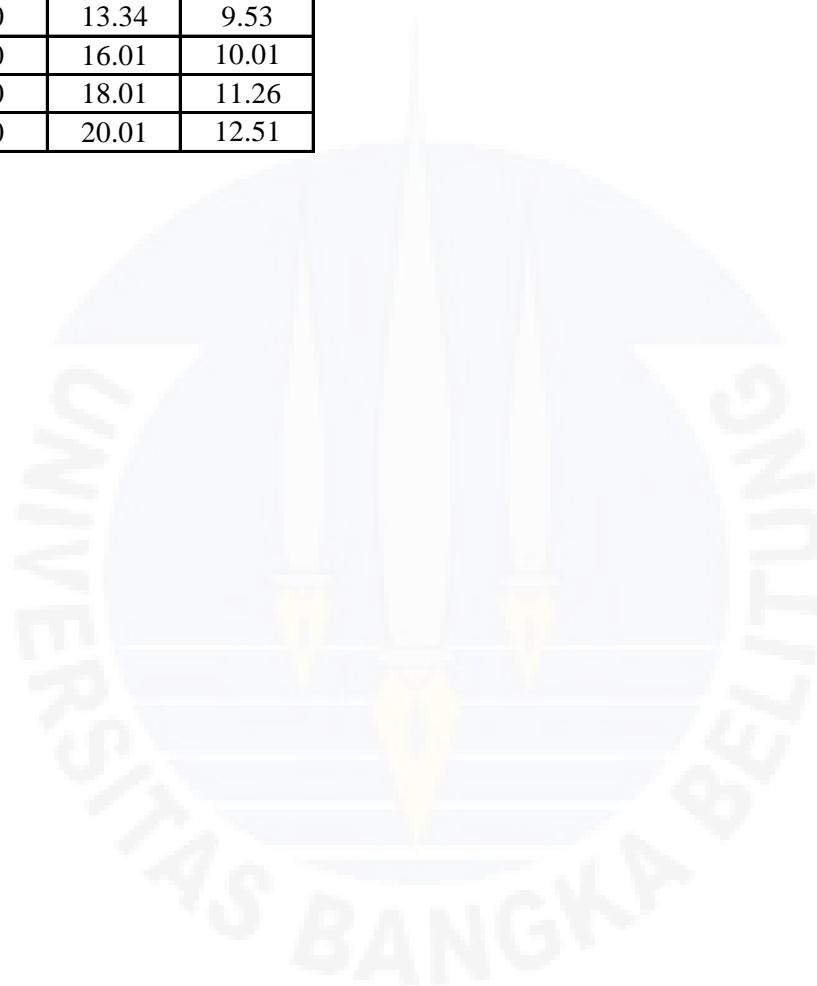
Kedalaman (m)	Lokasi		
	PUJASERA BB TOWER		
	S2		
	qc (Kg/cm ²)	fs (Kg/cm ²)	FR (%)
0	0	0.00	0.00
0.2	4	0.40	10.00
0.4	10	0.67	6.67
0.6	10	0.67	6.67
0.8	10	0.67	6.67
1	20	1.33	6.67
1.2	40	2.67	6.67
1.4	40	4.00	10.01
1.6	60	6.67	11.12
1.8	40	5.34	13.34
2	40	5.34	13.34
2.2	40	6.67	16.68
2.4	40	6.67	16.68
2.6	60	7.34	12.23
2.8	60	6.67	11.12
3	60	8.00	13.34
3.2	60	8.00	13.34
3.4	60	8.67	14.45
3.6	60	8.67	14.45
3.8	80	8.00	10.01
4	80	9.34	11.67
4.2	100	12.01	12.01
4.4	120	14.67	12.23
4.6	140	16.01	11.43

Kedalaman (m)	Lokasi		
	RUKO 3 LANTAI		
	S1		
	<i>qc</i> (Kg/cm ²)	<i>fs</i> (Kg/cm ²)	<i>FR</i> (%)
0	0	0.00	0.00
0.2	10	0.67	6.67
0.4	10	0.67	6.67
0.6	10	0.67	6.67
0.8	10	0.67	6.67
1	10	0.67	6.67
1.2	10	0.67	6.67
1.4	10	0.67	6.67
1.6	10	0.67	6.67
1.8	10	0.67	6.67
2	10	0.67	6.67
2.2	20	0.67	3.34
2.4	20	0.67	3.34
2.6	20	0.67	3.34
2.8	20	0.67	3.34
3	30	0.67	2.22
3.2	30	0.67	2.22
3.4	30	0.67	2.22
3.6	30	1.33	4.45
3.8	30	2.00	6.67
4	40	3.34	8.34
4.2	40	3.34	8.34
4.4	40	3.34	8.34
4.6	40	4.00	10.01
4.8	60	4.00	6.67
5	60	5.34	8.89
5.2	60	5.34	8.89
5.4	60	5.34	8.89
5.6	60	6.67	11.12
5.8	70	6.00	8.58
6	70	7.34	10.48
6.2	80	6.67	8.34
6.4	80	6.67	8.34
6.6	80	6.67	8.34
6.8	80	6.67	8.34
7	80	6.67	8.34
7.2	80	6.67	8.34
7.4	80	7.34	9.17
7.6	80	7.34	9.17
7.8	80	7.34	9.17
8	100	6.67	6.67
8.2	100	6.67	6.67
8.4	100	6.67	6.67
8.6	100	6.67	6.67
8.8	100	6.67	6.67

Kedalaman (m)	Lokasi		
	RUKO 3 LANTAI		
	S2		
	<i>qc</i> (Kg/cm ²)	<i>fs</i> (Kg/cm ²)	<i>FR</i> (%)
0	0	0.00	0.00
0.2	10	0.67	6.67
0.4	10	0.67	6.67
0.6	10	0.67	6.67
0.8	20	0.67	3.34
1	20	1.33	6.67
1.2	20	1.33	6.67
1.4	20	0.67	3.34
1.6	20	0.67	3.34
1.8	10	0.67	6.67
2	10	0.67	6.67
2.2	10	0.67	6.67
2.4	10	0.67	6.67
2.6	10	0.67	6.67
2.8	10	0.67	6.67
3	10	0.67	6.67
3.2	20	0.67	3.34
3.4	20	0.67	3.34
3.6	20	1.33	6.67
3.8	20	1.33	6.67
4	20	1.33	6.67
4.2	20	1.33	6.67
4.4	20	1.33	6.67
4.6	20	1.33	6.67
4.8	30	2.00	6.67
5	30	2.67	8.89
5.2	30	2.67	8.89
5.4	30	2.67	8.89
5.6	40	2.67	6.67
5.8	40	2.67	6.67
6	50	3.34	6.67
6.2	50	3.34	6.67
6.4	60	4.00	6.67
6.6	60	5.34	8.89
6.8	70	6.00	8.58
7	80	6.67	8.34
7.2	80	8.00	10.01
7.4	100	8.00	8.00
7.6	100	8.67	8.67
7.8	120	8.00	6.67
8	120	8.67	7.23
8.2	120	10.01	8.34
8.4	140	9.34	6.67
8.6	140	10.01	7.15
8.8	140	10.67	7.62

9	100	8.00	8.00
9.2	100	8.00	8.00
9.4	100	8.67	8.67
9.6	100	8.67	8.67
9.8	120	8.00	6.67
10	120	9.34	7.78
10.2	120	9.34	7.78
10.4	120	10.01	8.34
10.6	140	9.34	6.67
10.8	140	10.67	7.62
11	140	12.01	8.58
11.2	140	12.67	9.05
11.4	140	13.34	9.53
11.6	160	16.01	10.01
11.8	160	18.01	11.26
12	160	20.01	12.51

9	140	12.67	9.05
9.2	140	12.67	9.05
9.4	140	13.34	9.53
9.6	160	16.01	10.01
9.8	160	17.34	10.84
10	160	19.34	12.09



Kedalaman (m)	Lokasi		
	RSIA RONA		
	S1		
	<i>qc</i> (Kg/cm ²)	<i>fs</i> (Kg/cm ²)	<i>FR</i> (%)
0	0	0.00	0.00
0.2	0	0.67	0.00
0.4	0	0.67	0.00
0.6	0	0.67	0.00
0.8	0	0.67	0.00
1	10	0.67	6.67
1.2	10	0.67	6.67
1.4	10	0.67	6.67
1.6	20	0.67	3.34
1.8	20	0.67	3.34
2	30	0.67	2.22
2.2	30	0.67	2.22
2.4	30	0.67	2.22
2.6	30	1.33	4.45
2.8	30	1.33	4.45
3	30	2.00	6.67
3.2	30	2.00	6.67
3.4	30	2.00	6.67
3.6	30	2.00	6.67
3.8	30	2.00	6.67
4	40	2.67	6.67
4.2	40	2.67	6.67
4.4	40	3.34	8.34
4.6	40	3.34	8.34
4.8	40	4.00	10.01
5	40	4.00	10.01
5.2	40	4.00	10.01
5.4	40	3.34	8.34
5.6	40	4.00	10.01
5.8	40	4.00	10.01
6	40	4.00	10.01
6.2	40	4.00	10.01
6.4	40	3.34	8.34
6.6	40	3.34	8.34
6.8	40	4.00	10.01
7	40	4.00	10.01
7.2	40	4.67	11.67
7.4	40	4.67	11.67
7.6	60	4.00	6.67
7.8	60	4.00	6.67
8	60	5.34	8.89
8.2	60	5.34	8.89
8.4	60	5.34	8.89
8.6	80	5.34	6.67
8.8	80	5.34	6.67
9	80	5.34	6.67
9.2	80	6.67	8.34
9.4	80	6.67	8.34
9.6	80	7.34	9.17
9.8	100	6.67	6.67
10	100	8.67	8.67

Kedalaman (m)	Lokasi		
	RSIA RONA		
	S2		
	<i>qc</i> (Kg/cm ²)	<i>fs</i> (Kg/cm ²)	<i>FR</i> (%)
0	0	0.00	0.00
0.2	0	0.67	0.00
0.4	0	0.67	0.00
0.6	0	0.67	0.00
0.8	0	0.67	0.00
1	0	0.67	0.00
1.2	10	0.67	6.67
1.4	10	0.67	6.67
1.6	20	0.67	3.34
1.8	20	0.67	3.34
2	20	1.33	6.67
2.2	20	1.33	6.67
2.4	20	1.33	6.67
2.6	20	0.67	3.34
2.8	20	0.67	3.34
3	20	0.67	3.34
3.2	20	1.33	6.67
3.4	20	1.33	6.67
3.6	20	1.33	6.67
3.8	20	0.67	3.34
4	20	0.67	3.34
4.2	20	0.67	3.34
4.4	20	0.67	3.34
4.6	20	1.33	6.67
4.8	20	1.33	6.67
5	20	1.33	6.67
5.2	20	1.33	6.67
5.4	20	1.33	6.67
5.6	20	1.33	6.67
5.8	30	1.33	4.45
6	30	2.00	6.67
6.2	30	2.00	6.67
6.4	30	2.00	6.67
6.6	30	2.00	6.67
6.8	30	2.00	6.67
7	30	2.00	6.67
7.2	30	2.00	6.67
7.4	30	2.00	6.67
7.6	30	1.33	4.45
7.8	30	1.33	4.45
8	30	2.00	6.67
8.2	40	2.67	6.67
8.4	40	2.67	6.67
8.6	40	2.67	6.67
8.8	40	2.00	5.00
9	40	2.67	6.67
9.2	40	2.67	6.67
9.4	40	3.34	8.34
9.6	40	3.34	8.34
9.8	40	4.00	10.01
10	60	5.34	8.89

10.2	120	8.00	6.67
10.4	120	9.34	7.78
10.6	140	9.34	6.67
10.8	140	11.34	8.10
11	160	10.67	6.67
11.2	170	14.01	8.24
11.4	170	16.68	9.81

10.2	60	5.34	8.89
10.4	80	5.34	6.67
10.6	80	5.34	6.67
10.8	80	6.67	8.34
11	80	6.67	8.34
11.2	100	6.67	6.67
11.4	100	8.00	8.00
11.6	120	8.00	6.67
11.8	120	9.34	7.78
12	140	9.34	6.67
12.2	140	10.67	7.62
12.4	160	10.67	6.67
12.6	160	14.67	9.17
12.8	170	16.68	9.81
13	170	16.68	9.81

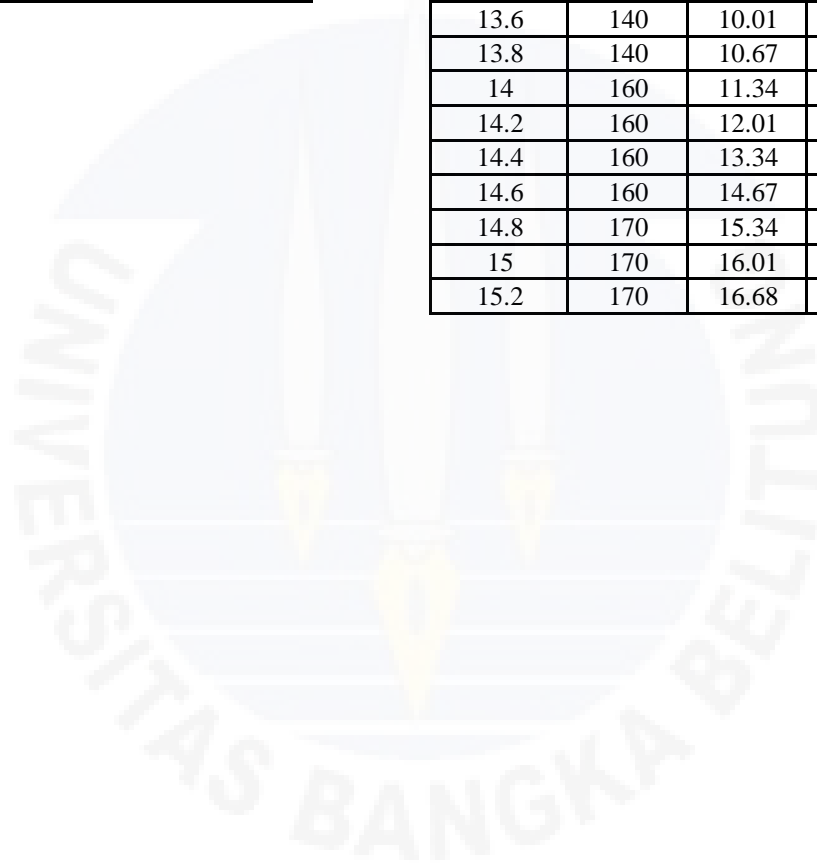


Kedalaman (m)	Lokasi		
	RSIA RONA		
	S3		
	<i>qc</i> (Kg/cm ²)	<i>fs</i> (Kg/cm ²)	<i>FR</i> (%)
0	0	0.00	0.00
0.2	0	0.67	0.00
0.4	0	0.67	0.00
0.6	0	0.67	0.00
0.8	0	0.67	0.00
1	0	0.67	0.00
1.2	10	0.67	6.67
1.4	10	0.67	6.67
1.6	10	0.67	6.67
1.8	10	0.67	6.67
2	10	0.67	6.67
2.2	10	0.67	6.67
2.4	20	0.67	3.34
2.6	20	0.67	3.34
2.8	20	0.67	3.34
3	20	0.67	3.34
3.2	20	0.67	3.34
3.4	20	0.67	3.34
3.6	30	0.67	2.22
3.8	30	0.67	2.22
4	30	0.67	2.22
4.2	30	0.67	2.22
4.4	30	0.67	2.22
4.6	30	0.67	2.22
4.8	30	1.33	4.45
5	30	2.00	6.67
5.2	30	2.00	6.67
5.4	30	2.00	6.67
5.6	30	2.00	6.67
5.8	30	2.00	6.67
6	30	2.00	6.67
6.2	30	2.00	6.67
6.4	30	2.00	6.67
6.6	30	2.67	8.89
6.8	30	2.67	8.89
7	40	2.67	6.67
7.2	40	2.67	6.67
7.4	40	2.67	6.67
7.6	40	2.67	6.67
7.8	40	2.67	6.67
8	40	3.34	8.34
8.2	40	3.34	8.34
8.4	40	3.34	8.34
8.6	40	3.34	8.34
8.8	50	3.34	6.67
9	50	3.34	6.67
9.2	50	4.00	8.00
9.4	50	4.00	8.00
9.6	60	4.00	6.67
9.8	60	4.00	6.67
10	60	5.34	8.89

Kedalaman (m)	Lokasi		
	RSIA RONA		
	S4		
	<i>qc</i> (Kg/cm ²)	<i>fs</i> (Kg/cm ²)	<i>FR</i> (%)
0	0	0.00	0.00
0.2	0	0.67	0.00
0.4	0	0.67	0.00
0.6	0	0.67	0.00
0.8	0	0.67	0.00
1	0	0.67	0.00
1.2	10	0.67	6.67
1.4	10	0.67	6.67
1.6	10	0.67	6.67
1.8	10	0.67	6.67
2	10	0.67	6.67
2.2	10	0.67	6.67
2.4	20	0.67	3.34
2.6	20	0.67	3.34
2.8	20	0.67	3.34
3	20	0.67	3.34
3.2	20	0.67	3.34
3.4	20	0.67	3.34
3.6	30	0.67	2.22
3.8	30	0.67	2.22
4	30	0.67	2.22
4.2	30	0.67	2.22
4.4	30	0.67	2.22
4.6	30	0.67	2.22
4.8	30	1.33	4.45
5	30	2.00	6.67
5.2	30	2.00	6.67
5.4	30	2.00	6.67
5.6	30	2.00	6.67
5.8	30	2.00	6.67
6	30	2.00	6.67
6.2	30	2.00	6.67
6.4	30	2.00	6.67
6.6	30	2.67	8.89
6.8	30	2.67	8.89
7	40	2.67	6.67
7.2	40	2.67	6.67
7.4	40	2.67	6.67
7.6	40	2.67	6.67
7.8	40	2.67	6.67
8	40	3.34	8.34
8.2	40	3.34	8.34
8.4	40	3.34	8.34
8.6	40	3.34	8.34
8.8	50	3.34	6.67
9	50	3.34	6.67
9.2	50	4.00	8.00
9.4	50	4.00	8.00
9.6	60	4.00	6.67
9.8	60	4.00	6.67
10	60	5.34	8.89

10.2	60	5.34	8.89
10.4	80	5.34	6.67
10.6	80	5.34	6.67
10.8	80	6.67	8.34
11	100	6.67	6.67
11.2	100	8.00	8.00
11.4	120	7.34	6.11
11.6	120	8.00	6.67
11.8	140	8.00	5.72
12	140	8.67	6.19
12.2	140	9.34	6.67
12.4	140	11.34	8.10
12.6	160	12.01	7.50
12.8	160	14.67	9.17
13	170	15.34	9.02
13.2	170	16.01	9.42
13.4	170	17.34	10.20

10.2	60	5.34	8.89
10.4	80	5.34	6.67
10.6	80	5.34	6.67
10.8	80	6.67	8.34
11	100	6.67	6.67
11.2	100	6.67	6.67
11.4	100	6.67	6.67
11.6	100	8.00	8.00
11.8	100	8.00	8.00
12	100	8.67	8.67
12.2	100	8.67	8.67
12.4	120	8.00	6.67
12.6	120	8.00	6.67
12.8	120	8.67	7.23
13	120	9.34	7.78
13.2	120	10.01	8.34
13.4	140	9.34	6.67
13.6	140	10.01	7.15
13.8	140	10.67	7.62
14	160	11.34	7.09
14.2	160	12.01	7.50
14.4	160	13.34	8.34
14.6	160	14.67	9.17
14.8	170	15.34	9.02
15	170	16.01	9.42
15.2	170	16.68	9.81

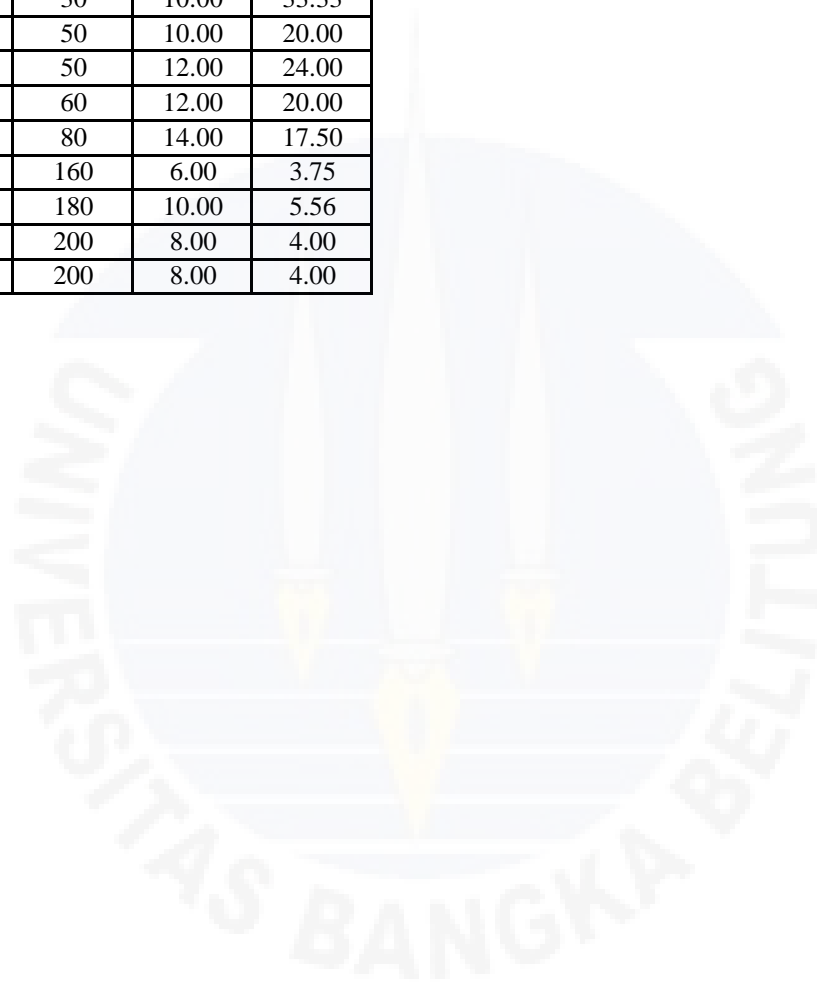


Kedalaman (m)	Lokasi		
	KOREM GARUDA JAYA		
	S1		
	qc (Kg/cm ²)	fs (Kg/cm ²)	FR (%)
0	0	0.00	0.00
0.2	10	0.67	6.67
0.4	4	0.40	10.00
0.6	10	0.67	6.67
0.8	10	0.67	6.67
1	4	0.40	10.00
1.2	10	0.67	6.67
1.4	10	0.67	6.67
1.6	10	0.67	6.67
1.8	20	1.33	6.67
2	30	0.67	2.22
2.2	30	0.67	2.22
2.4	40	1.33	3.34
2.6	60	2.67	4.45
2.8	60	6.67	11.12
3	100	10.67	10.67
3.2	100	10.67	10.67
3.4	140	14.67	10.48
3.6	160	16.01	10.01

Kedalaman (m)	Lokasi		
	KOREM GARUDA JAYA		
	S2		
	qc (Kg/cm ²)	fs (Kg/cm ²)	FR (%)
0	0	0.00	0.00
0.2	10	0.67	6.67
0.4	10	0.67	6.67
0.6	10	0.67	6.67
0.8	10	0.67	6.67
1	10	0.67	6.67
1.2	10	0.67	6.67
1.4	20	1.33	6.67
1.6	20	1.33	6.67
1.8	30	2.00	6.67
2	40	2.67	6.67
2.2	40	2.67	6.67
2.4	40	4.00	10.01
2.6	40	4.00	10.01
2.8	60	4.00	6.67
3	60	4.00	6.67
3.2	60	4.00	6.67
3.4	60	5.34	8.89
3.6	80	6.67	8.34
3.8	100	8.00	8.00
4	120	12.01	10.01
4.2	140	13.34	9.53
4.4	140	14.67	10.48
4.6	160	16.01	10.01

Kedalaman (m)	Lokasi		
	KANTOR PELINDO		
	S1		
	qc (Kg/cm ²)	fs (Kg/cm ²)	FR (%)
0	0	0.00	0.00
0.2	20	4.00	20.00
0.4	60	4.00	6.67
0.6	60	2.00	3.33
0.8	60	2.00	3.33
1	90	2.00	2.22
1.2	20	2.00	10.00
1.4	30	4.00	13.33
1.6	20	2.00	10.00
1.8	30	1.00	3.33
2	5	1.00	20.00
2.2	5	1.00	20.00
2.4	5	1.00	20.00
2.6	5	1.00	20.00
2.8	5	1.00	20.00
3	5	1.00	20.00
3.2	5	1.00	20.00
3.4	5	1.00	20.00
3.6	5	1.00	20.00
3.8	5	1.00	20.00
4	5	1.00	20.00
4.2	5	1.00	20.00
4.4	5	1.00	20.00
4.6	5	1.00	20.00
4.8	5	1.00	20.00
5	10	2.00	20.00
5.2	20	2.00	10.00
5.4	40	4.00	10.00
5.6	30	6.00	20.00
5.8	40	4.00	10.00
6	30	6.00	20.00
6.2	30	4.00	13.33
6.4	40	4.00	10.00
6.6	40	4.00	10.00
6.8	40	4.00	10.00
7	80	12.00	15.00
7.2	60	10.00	16.67
7.4	60	12.00	20.00
7.6	40	8.00	20.00
7.8	40	10.00	25.00
8	90	10.00	11.11
8.2	90	4.00	4.44
8.4	90	2.00	2.22
8.6	90	6.00	6.67
8.8	90	8.00	8.89
9	100	8.00	8.00
9.2	100	12.00	12.00
9.4	100	4.00	4.00
9.6	100	4.00	4.00
9.8	140	6.00	4.29
10	40	4.00	10.00

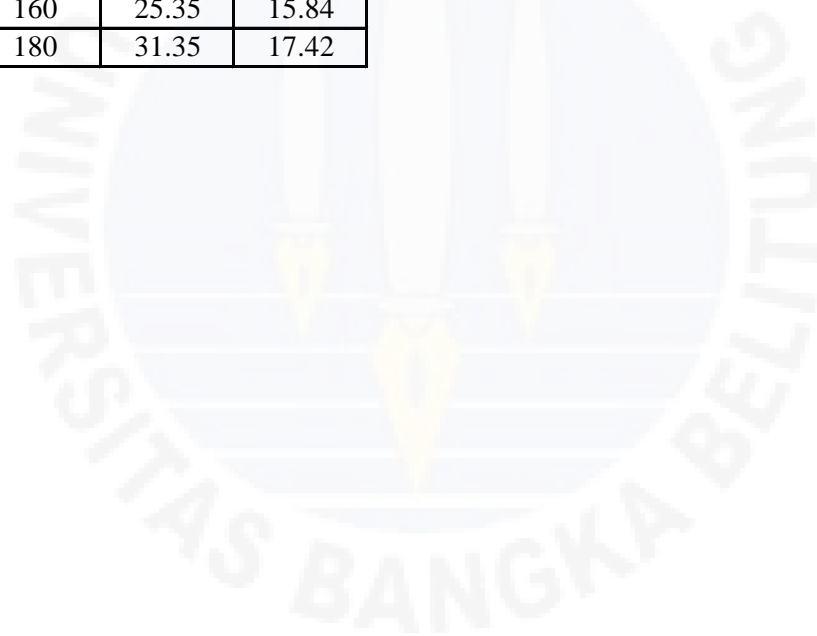
10.2	90	10.00	11.11
10.4	130	4.00	3.08
10.6	120	10.00	8.33
10.8	110	8.00	7.27
11	90	8.00	8.89
11.2	120	4.00	3.33
11.4	120	4.00	3.33
11.6	20	8.00	40.00
11.8	20	10.00	50.00
12	20	12.00	60.00
12.2	20	10.00	50.00
12.4	30	12.00	40.00
12.6	30	10.00	33.33
12.8	30	10.00	33.33
13	50	10.00	20.00
13.2	50	12.00	24.00
13.4	60	12.00	20.00
13.6	80	14.00	17.50
13.8	160	6.00	3.75
14	180	10.00	5.56
14.2	200	8.00	4.00
14.4	200	8.00	4.00



Kedalaman (m)	Lokasi		
	MASJID AT-TAQWA		
	S1		
	<i>qc</i> (Kg/cm ²)	<i>fs</i> (Kg/cm ²)	<i>FR</i> (%)
0	0	0.00	0.00
0.2	20	0.67	3.34
0.4	30	1.33	4.45
0.6	30	1.33	4.45
0.8	30	2.00	6.67
1	30	2.00	6.67
1.2	30	2.67	8.89
1.4	40	2.67	6.67
1.6	40	2.67	6.67
1.8	40	3.34	8.34
2	40	2.67	6.67
2.2	40	2.00	5.00
2.4	40	2.00	5.00
2.6	50	3.34	6.67
2.8	50	3.34	6.67
3	50	3.34	6.67
3.2	40	2.67	6.67
3.4	40	1.33	3.34
3.6	40	2.00	5.00
3.8	40	2.00	5.00
4	40	2.00	5.00
4.2	40	2.67	6.67
4.4	40	2.67	6.67
4.6	40	3.34	8.34
4.8	60	5.34	8.89
5	60	6.67	11.12
5.2	80	6.67	8.34
5.4	80	8.00	10.01
5.6	100	9.34	9.34
5.8	120	9.34	7.78
6	120	10.67	8.89
6.2	140	10.67	7.62
6.4	160	13.34	8.34
6.6	160	16.01	10.01
6.8	170	16.68	9.81
7	170	17.34	10.20

Kedalaman (m)	Lokasi		
	MASJID AT-TAQWA		
	S2		
	<i>qc</i> (Kg/cm ²)	<i>fs</i> (Kg/cm ²)	<i>FR</i> (%)
0	0	0.00	0.00
0.2	10	0.67	6.67
0.4	20	0.67	3.34
0.6	30	0.67	2.22
0.8	30	1.33	4.45
1	30	2.67	8.89
1.2	40	2.67	6.67
1.4	40	2.67	6.67
1.6	40	4.00	10.01
1.8	40	4.00	10.01
2	60	4.00	6.67
2.2	60	4.00	6.67
2.4	60	4.67	7.78
2.6	60	5.34	8.89
2.8	60	5.34	8.89
3	70	6.00	8.58
3.2	70	6.00	8.58
3.4	70	6.00	8.58
3.6	70	6.00	8.58
3.8	70	6.00	8.58
4	70	7.34	10.48
4.2	70	7.34	10.48
4.4	80	8.00	10.01
4.6	80	9.34	11.67
4.8	100	8.67	8.67
5	120	9.34	7.78
5.2	120	11.34	9.45
5.4	140	10.67	7.62
5.6	140	13.34	9.53
5.8	160	14.67	9.17
6	160	16.01	10.01
6.2	170	17.34	10.20

Kedalaman (m)	Lokasi		
	RSUD DEPATI HAMZAH		
	S3		
	qc (Kg/cm ²)	fs (Kg/cm ²)	FR (%)
0	0	0.00	0.00
0.2	20	0.67	3.34
0.4	30	0.67	2.22
0.6	30	2.00	6.67
0.8	40	3.34	8.34
1	40	3.34	8.34
1.2	40	4.00	10.01
1.4	60	5.34	8.89
1.6	80	6.67	8.34
1.8	90	7.34	8.15
2	100	8.67	8.67
2.2	120	9.34	7.78
2.4	120	10.01	8.34
2.6	140	9.34	6.67
2.8	140	10.67	7.62
3	160	16.01	10.01
3.2	160	25.35	15.84
3.4	180	31.35	17.42



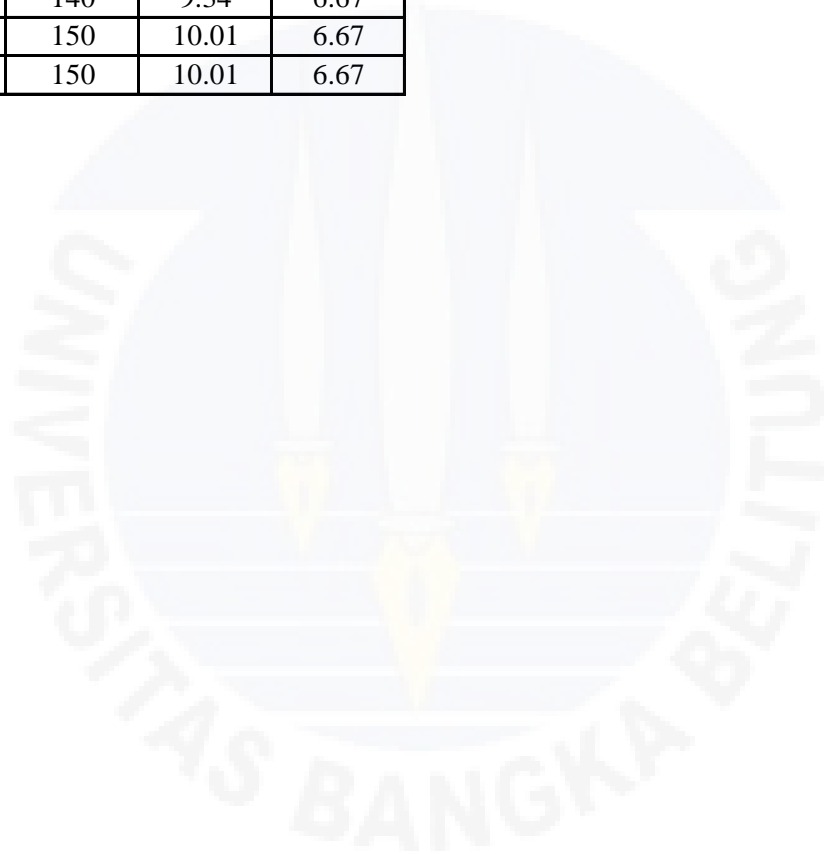
Kedalaman (m)	Lokasi		
	RSUD DEPATI HAMZAH		
	S1		
	qc (Kg/cm ²)	fs (Kg/cm ²)	FR (%)
0	0	0.00	0.00
0.2	30	1.33	4.45
0.4	40	3.34	8.34
0.6	60	5.34	8.89
0.8	80	6.67	8.34
1	100	6.67	6.67
1.2	120	8.00	6.67
1.4	140	14.67	10.48
1.6	160	22.68	14.17
1.8	180	30.68	17.05

Kedalaman (m)	Lokasi		
	RSUD DEPATI HAMZAH		
	S2		
	qc (Kg/cm ²)	fs (Kg/cm ²)	FR (%)
0	0	0.00	0.00
0.2	20	0.67	3.34
0.4	30	1.33	4.45
0.6	40	2.00	5.00
0.8	50	3.34	6.67
1	60	5.34	8.89
1.2	80	6.67	8.34
1.4	80	8.00	10.01
1.6	100	9.34	9.34
1.8	120	12.01	10.01
2	140	14.67	10.48
2.2	160	22.68	14.17
2.4	160	26.68	16.68
2.6	180	32.02	17.79



Kedalaman (m)	Lokasi		
	MASJID MUHAJIRIN		
	S3		
	q_c (Kg/cm ²)	f_s (Kg/cm ²)	FR (%)
0	0	0.00	0.00
0.2	0	0.67	0.00
0.4	0	0.67	0.00
0.6	0	0.67	0.00
0.8	0	0.67	0.00
1	0	0.67	0.00
1.2	10	0.67	6.67
1.4	10	0.67	6.67
1.6	10	0.67	6.67
1.8	10	0.67	6.67
2	10	0.67	6.67
2.2	10	0.67	6.67
2.4	20	0.67	3.34
2.6	20	0.67	3.34
2.8	20	0.67	3.34
3	20	0.67	3.34
3.2	20	0.67	3.34
3.4	20	0.67	3.34
3.6	30	0.67	2.22
3.8	30	0.67	2.22
4	30	0.67	2.22
4.2	30	0.67	2.22
4.4	30	0.67	2.22
4.6	30	0.67	2.22
4.8	30	1.33	4.45
5	30	2.00	6.67
5.2	30	2.00	6.67
5.4	30	2.00	6.67
5.6	30	2.00	6.67
5.8	30	2.00	6.67
6	30	2.00	6.67
6.2	30	2.00	6.67
6.4	30	2.00	6.67
6.6	30	2.67	8.89
6.8	30	2.67	8.89
7	40	2.67	6.67
7.2	40	2.67	6.67
7.4	40	2.67	6.67
7.6	40	2.67	6.67
7.8	40	2.67	6.67
8	40	3.34	8.34
8.2	40	3.34	8.34
8.4	40	3.34	8.34
8.6	40	3.34	8.34
8.8	50	3.34	6.67

9	50	3.34	6.67
9.2	50	4.00	8.00
9.4	50	4.00	8.00
9.6	60	4.00	6.67
9.8	60	4.00	6.67
10	60	5.34	8.89
10.2	60	5.34	8.89
10.4	80	5.34	6.67
10.6	80	5.34	6.67
10.8	80	6.67	8.34
11	100	6.67	6.67
11.2	100	8.00	8.00
11.4	120	7.34	6.11
11.6	120	8.00	6.67
11.8	140	8.00	5.72
12	140	9.34	6.67
12.2	150	10.01	6.67
12.4	150	10.01	6.67



Kedalaman (m)	Lokasi		
	MASJID MUHAJIRIN		
	S1		
	<i>qc</i> (Kg/cm ²)	<i>fs</i> (Kg/cm ²)	<i>FR</i> (%)
0	0	0.00	0.00
0.2	0	0.67	0.00
0.4	0	0.67	0.00
0.6	0	0.67	0.00
0.8	0	0.67	0.00
1	10	0.67	6.67
1.2	10	0.67	6.67
1.4	10	0.67	6.67
1.6	20	0.67	3.34
1.8	20	0.67	3.34
2	30	0.67	2.22
2.2	30	0.67	2.22
2.4	30	0.67	2.22
2.6	30	1.33	4.45
2.8	30	1.33	4.45
3	30	2.00	6.67
3.2	30	2.00	6.67
3.4	30	2.00	6.67
3.6	30	2.00	6.67
3.8	30	2.00	6.67
4	40	2.67	6.67
4.2	40	2.67	6.67
4.4	40	3.34	8.34
4.6	40	3.34	8.34
4.8	40	4.00	10.01
5	40	4.00	10.01
5.2	40	4.00	10.01
5.4	40	3.34	8.34
5.6	40	4.00	10.01
5.8	40	4.00	10.01
6	40	4.00	10.01
6.2	40	4.00	10.01
6.4	40	3.34	8.34
6.6	40	3.34	8.34
6.8	40	4.00	10.01
7	40	4.00	10.01
7.2	40	5.34	13.34
7.4	40	5.34	13.34
7.6	60	5.34	8.89
7.8	60	5.34	8.89
8	60	5.34	8.89
8.2	60	5.34	8.89
8.4	60	5.34	8.89
8.6	80	5.34	6.67
8.8	80	5.34	6.67

Kedalaman (m)	Lokasi		
	MASJID MUHAJIRIN		
	S2		
	<i>qc</i> (Kg/cm ²)	<i>fs</i> (Kg/cm ²)	<i>FR</i> (%)
0	0	0.00	0.00
0.2	0	0.67	0.00
0.4	0	0.67	0.00
0.6	0	0.67	0.00
0.8	0	0.67	0.00
1	0	0.67	0.00
1.2	10	0.67	6.67
1.4	10	0.67	6.67
1.6	20	0.67	3.34
1.8	20	0.67	3.34
2	20	1.33	6.67
2.2	20	1.33	6.67
2.4	20	1.33	6.67
2.6	20	0.67	3.34
2.8	20	0.67	3.34
3	20	0.67	3.34
3.2	20	1.33	6.67
3.4	20	1.33	6.67
3.6	20	1.33	6.67
3.8	20	0.67	3.34
4	20	0.67	3.34
4.2	20	0.67	3.34
4.4	20	0.67	3.34
4.6	20	1.33	6.67
4.8	20	1.33	6.67
5	20	1.33	6.67
5.2	20	1.33	6.67
5.4	20	1.33	6.67
5.6	20	1.33	6.67
5.8	30	1.33	4.45
6	30	2.00	6.67
6.2	30	2.00	6.67
6.4	30	2.00	6.67
6.6	30	2.00	6.67
6.8	30	2.00	6.67
7	30	2.00	6.67
7.2	30	2.00	6.67
7.4	30	2.00	6.67
7.6	30	1.33	4.45
7.8	30	1.33	4.45
8	30	2.00	6.67
8.2	40	2.67	6.67
8.4	40	2.67	6.67
8.6	40	2.67	6.67
8.8	40	2.00	5.00

9	80	5.34	6.67
9.2	80	6.67	8.34
9.4	80	6.67	8.34
9.6	80	7.34	9.17
9.8	100	6.67	6.67
10	100	8.67	8.67
10.2	120	8.00	6.67
10.4	120	9.34	7.78
10.6	140	9.34	6.67
10.8	140	11.34	8.10
11	160	10.67	6.67
11.2	170	14.01	8.24
11.4	170	16.68	9.81

9	40	2.67	6.67
9.2	40	2.67	6.67
9.4	40	3.34	8.34
9.6	40	3.34	8.34
9.8	40	4.00	10.01
10	60	5.34	8.89
10.2	60	5.34	8.89
10.4	80	5.34	6.67
10.6	80	5.34	6.67
10.8	80	6.67	8.34
11	80	6.67	8.34
11.2	100	6.67	6.67
11.4	100	8.00	8.00
11.6	120	8.00	6.67
11.8	120	9.34	7.78
12	140	9.34	6.67
12.2	140	10.67	7.62
12.4	160	10.67	6.67
12.6	160	14.67	9.17
12.8	170	16.68	9.81
13	170	16.68	9.81



Kedalaman (m)	Lokasi		
	DERMAGA CPO		
	S7		
	qc (Kg/cm ²)	fs (Kg/cm ²)	FR (%)
0	0	0.00	0.00
0.2	20	0.45	2.25
0.4	22	0.72	3.27
0.6	25	0.63	2.52
0.8	28	0.99	3.54
1	32	0.27	0.84
1.2	7	0.27	3.86
1.4	10	0.18	1.80
1.6	6	0.18	3.00
1.8	8	0.18	2.25
2	10	0.18	1.80
2.2	12	0	0.00
2.4	7	0.72	10.29
2.6	8	0.18	2.25
2.8	6	0.18	3.00
3	9	0.09	1.00
3.2	6	0.18	3.00
3.4	8	0.18	2.25
3.6	10	0.18	1.80
3.8	12	0.27	2.25
4	17	0.18	1.06
4.2	8	0.18	2.25
4.4	12	0.36	3.00
4.6	14	0.36	2.57
4.8	16	0.27	1.69
5	17	0.27	1.59
5.2	12	0.27	2.25
5.4	15	0.27	1.80
5.6	18	0.36	2.00
5.8	20	0.36	1.80
6	23	0.18	0.78
6.2	12	0.27	2.25
6.4	15	0.27	1.80
6.6	18	0.36	2.00
6.8	20	0.81	4.05
7	22	0.72	3.27
7.2	20	0.54	2.70
7.4	22	0.72	3.27
7.6	25	0.45	1.80
7.8	28	0.36	1.29
8	30	0.45	1.50
8.2	32	0.36	1.13
8.4	39	0.09	0.23
8.6	36	0.54	1.50
8.8	40	0.45	1.13

9	44	0.18	0.41
9.2	30	0.36	1.20
9.4	30	0.72	2.40
9.6	38	0.36	0.95
9.8	40	0.45	1.13
10	43	0.45	1.05
10.2	40	0.45	1.13
10.4	42	0.72	1.71
10.6	45	0.63	1.40
10.8	48	0.9	1.88
11	51	0.45	0.88
11.2	52	0.54	1.04
11.4	55	0.45	0.82
11.6	58	0.9	1.55
11.8	60	0.36	0.60
12	62	0.54	0.87
12.2	60	0.45	0.75
12.4	65	0.63	0.97
12.6	68	0.18	0.26
12.8	70	0.54	0.77
13	72	0.54	0.75
13.2	88	0.09	0.10
13.4	80	0.54	0.68
13.6	85	0.63	0.74
13.8	90	0.9	1.00
14	100	0.9	0.90
14.2	105	0.9	0.86
14.4	100	3.15	3.15
14.6	125	1.35	1.08
14.8	130	1.35	1.04
15	135	1.35	1.00
15.2	140	1.8	1.29
15.4	145	1.8	1.24
15.6	150	1.8	1.20
15.8	160	1.35	0.84
16	170	1.35	0.79
16.2	110	1.35	1.23
16.4	120	1.8	1.50
16.6	125	2.25	1.80
16.8	130	1.35	1.04
17	145	1.35	0.93
17.2	150	1.8	1.20
17.4	160	2.25	1.41
17.6	170	1.8	1.06
17.8	185	1.35	0.73
18	200	1.8	0.90
18.2	225	2.25	1.00

Kedalaman (m)	Lokasi		
	DERMAGA CPO		
	S1		
	qc (Kg/cm ²)	fs (Kg/cm ²)	FR (%)
0	0	0.00	0.00
0.2	5	0.18	3.60
0.4	8	0.27	3.38
0.6	10	0.36	3.60
0.8	12	0.36	3.00
1	15	0.45	3.00
1.2	8	0.18	2.25
1.4	10	0.45	4.50
1.6	14	0.45	3.21
1.8	18	0.54	3.00
2	10	0.27	2.70
2.2	12	0.27	2.25
2.4	15	0.45	3.00
2.6	6	0.18	3.00
2.8	8	0.27	3.38
3	10	0.27	2.70
3.2	12	0.27	2.25
3.4	15	0.45	3.00
3.6	7	0.27	3.86
3.8	9	0.27	3.00
4	12	0.36	3.00
4.2	15	0.54	3.60
4.4	18	0.36	2.00
4.6	20	0.45	2.25
4.8	22	0.54	2.45
5	10	0.36	3.60
5.2	12	0.36	3.00
5.4	15	0.27	1.80
5.6	20	0.36	1.80
5.8	22	0.54	2.45
6	25	0.63	2.52
6.2	30	0.90	3.00
6.4	12	0.27	2.25
6.6	16	0.36	2.25
6.8	18	0.36	2.00
7	20	0.45	2.25
7.2	26	0.36	1.38
7.4	15	0.63	4.20
7.6	18	0.63	3.50
7.8	20	0.72	3.60
8	25	0.45	1.80
8.2	28	0.54	1.93
8.4	30	0.54	1.80
8.6	35	0.63	1.80
8.8	40	0.72	1.80
9	45	0.63	1.40
9.2	22	0.54	2.45
9.4	25	0.45	1.80

Kedalaman (m)	Lokasi		
	DERMAGA CPO		
	S2		
	qc (Kg/cm ²)	fs (Kg/cm ²)	FR (%)
0	0	0.00	0.00
0.2	4	0.18	4.50
0.4	5	0.18	3.60
0.6	6	0.18	3.00
0.8	8	0.36	4.50
1	12	0.36	3.00
1.2	15	0.45	3.00
1.4	28	0.63	2.25
1.6	30	0.72	2.40
1.8	36	0.36	1.00
2	7	0.27	3.86
2.2	10	0.36	3.60
2.4	12	0.27	2.25
2.6	8	0.18	2.25
2.8	10	0.36	3.60
3	14	0.27	1.93
3.2	18	0.36	2.00
3.4	15	0.45	3.00
3.6	18	0.36	2.00
3.8	20	0.45	2.25
4	17	0.27	1.59
4.2	20	0.54	2.70
4.4	22	0.54	2.45
4.6	24	0.54	2.25
4.8	26	0.36	1.38
5	20	0.81	4.05
5.2	22	0.72	3.27
5.4	25	0.63	2.52
5.6	28	0.45	1.61
5.8	30	0.45	1.50
6	27	0.27	1.00
6.2	30	0.54	1.80
6.4	32	0.72	2.25
6.6	35	0.63	1.80
6.8	38	0.81	2.13
7	45	0.63	1.40
7.2	50	0.9	1.80
7.4	60	1.08	1.80
7.6	65	0.9	1.38
7.8	70	0.9	1.29
8	50	0.54	1.08
8.2	55	0.63	1.15
8.4	60	0.72	1.20
8.6	65	0.81	1.25
8.8	70	0.45	0.64
9	64	0.54	0.84
9.2	70	0.45	0.64
9.4	74	0.99	1.34

9.6	30	0.72	2.40
9.8	32	0.72	2.25
10	35	0.63	1.80
10.2	40	0.54	1.35
10.4	45	0.45	1.00
10.6	50	0.90	1.80
10.8	30	0.54	1.80
11	25	0.45	1.80
11.2	28	0.36	1.29
11.4	30	0.63	2.10
11.6	39	0.09	0.23
11.8	38	0.63	1.66
12	30	0.90	3.00
12.2	35	0.63	1.80
12.4	37	0.72	1.95
12.6	40	0.72	1.80
12.8	45	0.45	1.00
13	38	0.36	0.95
13.2	40	0.54	1.35
13.4	45	0.45	1.00
13.6	46	0.81	1.76
13.8	55	0.90	1.64
14	40	0.90	2.25
14.2	35	0.63	1.80
14.4	38	0.63	1.66
14.6	40	0.72	1.80
14.8	46	0.54	1.17
15	42	0.72	1.71
15.2	45	0.81	1.80
15.4	50	1.35	2.70
15.6	55	0.63	1.15
15.8	60	1.08	1.80
16	65	0.90	1.38
16.2	70	0.90	1.29
16.4	72	0.72	1.00
16.6	76	0.81	1.07
16.8	80	0.90	1.13
17	85	1.35	1.59
17.2	90	1.35	1.50
17.4	100	0.90	0.90
17.6	110	0.90	0.82
17.8	120	1.35	1.13
18	135	1.35	1.00
18.2	140	1.80	1.29
18.4	150	1.80	1.20
18.6	165	1.35	0.82
18.8	180	1.80	1.00
19	200	1.80	0.90
19.2	210	1.80	0.86
19.4	220	1.80	0.82
19.6	230	3.15	1.37

9.6	76	0.9	1.18
9.8	80	1.08	1.35
10	90	0.9	1.00
10.2	100	1.35	1.35
10.4	110	1.35	1.23
10.6	120	1.8	1.50
10.8	150	1.35	0.90
11	165	1.35	0.82
11.2	170	1.35	0.79
11.4	182	0.45	0.25
11.6	200	2.25	1.13
11.8	220	2.7	1.23



Kedalaman (m)	Lokasi		
	DERMAGA CPO		
	S3		
	<i>qc</i> (Kg/cm ²)	<i>fs</i> (Kg/cm ²)	<i>FR</i> (%)
0	0	0.00	0.00
0.2	4	0.18	4.50
0.4	6	0.27	4.50
0.6	8	0.18	2.25
0.8	10	0.36	3.60
1	12	0.27	2.25
1.2	5	0.27	5.40
1.4	7	0.27	3.86
1.6	10	0.18	1.80
1.8	13	0.27	2.08
2	8	0.36	4.50
2.2	12	0.27	2.25
2.4	15	0.27	1.80
2.6	18	0.36	2.00
2.8	22	0.54	2.45
3	24	0.54	2.25
3.2	12	0.27	2.25
3.4	14	0.27	1.93
3.6	16	0.36	2.25
3.8	20	0.54	2.70
4	17	0.45	2.65
4.2	20	0.45	2.25
4.4	22	0.54	2.45
4.6	24	0.54	2.25
4.8	26	0.54	2.08
5	18	0.54	3.00
5.2	20	0.54	2.70
5.4	22	0.72	3.27
5.6	25	0.63	2.52
5.8	28	0.72	2.57
6	18	0.54	3.00
6.2	20	0.54	2.70
6.4	22	0.72	3.27
6.6	24	0.99	4.13
6.8	25	0.99	3.96
7	18	0.36	2.00
7.2	20	0.36	1.80
7.4	25	0.45	1.80
7.6	28	0.36	1.29
7.8	30	0.54	1.80
8	32	0.72	2.25
8.2	35	0.63	1.80
8.4	38	0.63	1.66
8.6	40	0.72	1.80
8.8	42	0.72	1.71
9	36	0.54	1.50
9.2	40	0.54	1.35
9.4	42	0.72	1.71
9.6	45	0.63	1.40
9.8	48	0.63	1.31
10	40	0.54	1.35

Kedalaman (m)	Lokasi		
	DERMAGA CPO		
	S4		
	<i>qc</i> (Kg/cm ²)	<i>fs</i> (Kg/cm ²)	<i>FR</i> (%)
0	0	0.00	0.00
0.2	22	0.72	3.27
0.4	24	0.72	3.00
0.6	26	0.81	3.12
0.8	28	0.72	2.57
1	17	0.54	3.18
1.2	18	0.72	4.00
1.4	20	0.72	3.60
1.6	12	0.36	3.00
1.8	14	0.54	3.86
2	16	0.36	2.25
2.2	19	0.36	1.89
2.4	8	0.36	4.50
2.6	10	0.36	3.60
2.8	12	0.45	3.75
3	14	0.54	3.86
3.2	16	0.45	2.81
3.4	18	0.45	2.50
3.6	12	0.27	2.25
3.8	15	0.27	1.80
4	18	0.36	2.00
4.2	20	0.45	2.25
4.4	12	0.45	3.75
4.6	15	0.63	4.20
4.8	18	0.45	2.50
5	20	0.45	2.25
5.2	22	0.54	2.45
5.4	26	0.36	1.38
5.6	18	0.36	2.00
5.8	20	0.45	2.25
6	22	0.54	2.45
6.2	24	0.72	3.00
6.4	28	0.63	2.25
6.6	20	0.45	2.25
6.8	22	0.54	2.45
7	25	0.45	1.80
7.2	20	0.45	2.25
7.4	22	0.54	2.45
7.6	24	0.54	2.25
7.8	26	0.54	2.08
8	30	0.54	1.80
8.2	18	0.36	2.00
8.4	20	0.45	2.25
8.6	22	0.54	2.45
8.8	25	0.45	1.80
9	28	0.63	2.25
9.2	20	0.54	2.70
9.4	22	0.72	3.27
9.6	25	0.63	2.52
9.8	28	0.45	1.61
10	30	0.45	1.50

10.2	45	0.9	2.00
10.4	50	0.9	1.80
10.6	52	1.08	2.08
10.8	60	1.08	1.80
11	70	1.35	1.93
11.2	75	0.63	0.84
11.4	80	1.35	1.69
11.6	80	1.8	2.25
11.8	90	1.8	2.00
12	100	1.35	1.35
12.2	110	0.9	0.82
12.4	120	1.35	1.13
12.6	135	1.35	1.00
12.8	150	1.35	0.90
13	180	1.8	1.00
13.2	200	2.25	1.13
13.4	220	2.7	1.23

10.2	20	0.54	2.70
10.4	22	0.54	2.45
10.6	25	0.45	1.80
10.8	28	0.36	1.29
11	30	0.54	1.80
11.2	34	0.54	1.59
11.4	20	0.45	2.25
11.6	22	0.54	2.45
11.8	26	0.36	1.38
12	26	0.54	2.08
12.2	22	0.54	2.45
12.4	26	0.63	2.42
12.6	30	0.54	1.80
12.8	32	0.72	2.25
13	35	0.63	1.80
13.2	30	0.45	1.50
13.4	35	0.45	1.29
13.6	35	0.63	1.80
13.8	38	0.63	1.66
14	40	0.54	1.35
14.2	28	0.36	1.29
14.4	30	0.45	1.50
14.6	32	0.72	2.25
14.8	34	0.72	2.12
15	38	0.63	1.66
15.2	30	0.9	3.00
15.4	36	0.54	1.50
15.6	40	0.54	1.35
15.8	45	0.63	1.40
16	48	0.63	1.31
16.2	30	0.9	3.00
16.4	36	0.54	1.50
16.6	40	0.72	1.80
16.8	46	0.81	1.76
17	50	0.72	1.44
17.2	42	1.17	2.79
17.4	50	0.9	1.80
17.6	52	1.17	2.25
17.8	60	1.35	2.25
18	65	0.9	1.38
18.2	70	1.35	1.93
18.4	74	0.99	1.34
18.6	76	1.26	1.66
18.8	80	1.35	1.69
19	85	1.35	1.59
19.2	80	1.35	1.69
19.4	85	2.25	2.65
19.6	90	0.9	1.00
19.8	100	1.8	1.80
20	110	1.35	1.23
20.2	125	1.35	1.08
20.4	140	1.8	1.29
20.6	120	1.35	1.13
20.8	130	1.35	1.04
21	135	1.35	1.00

Kedalaman (m)	Lokasi		
	DERMAGA CPO		
	S5		
	<i>qc</i> (Kg/cm ²)	<i>fs</i> (Kg/cm ²)	<i>FR</i> (%)
0	0	0.00	0.00
0.2	20	0.72	3.60
0.4	22	0.72	3.27
0.6	25	0.81	3.24
0.8	28	0.72	2.57
1	30	0.72	2.40
1.2	32	0.72	2.25
1.4	15	0.45	3.00
1.6	18	0.72	4.00
1.8	20	0.72	3.60
2	22	0.72	3.27
2.2	12	0.36	3.00
2.4	15	0.27	1.80
2.6	8	0.18	2.25
2.8	10	0.27	2.70
3	12	0.36	3.00
3.2	10	0.18	1.80
3.4	12	0.27	2.25
3.6	15	0.45	3.00
3.8	18	0.45	2.50
4	20	0.72	3.60
4.2	22	0.72	3.27
4.4	10	0.18	1.80
4.6	12	0.27	2.25
4.8	15	0.27	1.80
5	18	0.36	2.00
5.2	10	0.36	3.60
5.4	12	0.45	3.75
5.6	15	0.45	3.00
5.8	17	0.45	2.65
6	20	0.36	1.80
6.2	10	0.27	2.70
6.4	15	0.27	1.80
6.6	17	0.45	2.65
6.8	20	0.45	2.25
7	22	0.54	2.45
7.2	18	0.36	2.00
7.4	20	0.45	2.25
7.6	22	0.54	2.45
7.8	24	0.72	3.00
8	26	0.36	1.38
8.2	12	0.27	2.25
8.4	15	0.27	1.80
8.6	18	0.36	2.00
8.8	20	0.54	2.70
9	24	0.54	2.25
9.2	18	0.45	2.50
9.4	20	0.45	2.25
9.6	22	0.54	2.45
9.8	25	0.45	1.80
10	28	0.36	1.29

Kedalaman (m)	Lokasi		
	DERMAGA CPO		
	S6		
	<i>qc</i> (Kg/cm ²)	<i>fs</i> (Kg/cm ²)	<i>FR</i> (%)
0	0	0.00	0.00
0.2	3	0.18	6.00
0.4	5	0.18	3.60
0.6	8	0.18	2.25
0.8	6	0.27	4.50
1	6	0.36	6.00
1.2	12	0.09	0.75
1.4	6	0.27	4.50
1.6	7	0.27	3.86
1.8	10	0.18	1.80
2	12	0.63	5.25
2.2	14	0.27	1.93
2.4	10	0.36	3.60
2.6	13	0.27	2.08
2.8	12	0.27	2.25
3	18	0.18	1.00
3.2	20	0.27	1.35
3.4	17	0.18	1.06
3.6	18	0.27	1.50
3.8	20	0.27	1.35
4	17	0.18	1.06
4.2	18	0.27	1.50
4.4	20	0.45	2.25
4.6	22	0.36	1.64
4.8	25	0.18	0.72
5	15	0.45	3.00
5.2	17	0.45	2.65
5.4	20	0.54	2.70
5.6	23	0.45	1.96
5.8	29	0.09	0.31
6	20	0.36	1.80
6.2	22	0.72	3.27
6.4	25	0.63	2.52
6.6	27	0.63	2.33
6.8	30	0.72	2.40
7	22	0.27	1.23
7.2	25	0.45	1.80
7.4	27	0.72	2.67
7.6	30	0.54	1.80
7.8	32	0.72	2.25
8	30	0.54	1.80
8.2	32	0.72	2.25
8.4	35	0.63	1.80
8.6	37	0.72	1.95
8.8	40	0.72	1.80
9	42	0.72	1.71
9.2	38	0.36	0.95
9.4	40	0.45	1.13
9.6	45	0.81	1.80
9.8	47	0.81	1.72
10	50	0.9	1.80

10.2	30	0.54	1.80
10.4	18	0.36	2.00
10.6	20	0.45	2.25
10.8	22	0.54	2.45
11	25	0.45	1.80
11.2	20	0.72	3.60
11.4	22	0.72	3.27
11.6	25	0.45	1.80
11.8	28	0.36	1.29
12	30	0.54	1.80
12.2	20	0.54	2.70
12.4	22	0.54	2.45
12.6	25	0.45	1.80
12.8	28	0.36	1.29
13	30	0.54	1.80
13.2	32	0.72	2.25
13.4	25	0.45	1.80
13.6	28	0.36	1.29
13.8	30	0.72	2.40
14	36	0.81	2.25
14.2	25	0.63	2.52
14.4	28	0.54	1.93
14.6	30	0.54	1.80
14.8	34	0.72	2.12
15	40	0.72	1.80
15.2	38	0.63	1.66
15.4	42	0.72	1.71
15.6	46	0.81	1.76
15.8	50	0.9	1.80
16	55	0.63	1.15
16.2	42	0.72	1.71
16.4	46	0.72	1.57
16.6	50	1.35	2.70
16.8	54	0.54	1.00
17	58	0.63	1.09
17.2	46	0.81	1.76
17.4	55	0.81	1.47
17.6	60	1.08	1.80
17.8	65	0.9	1.38
18	70	1.26	1.80
18.2	62	1.17	1.89
18.4	70	0.9	1.29
18.6	80	1.08	1.35
18.8	85	1.35	1.59
19	90	1.35	1.50
19.2	85	0.9	1.06
19.4	90	0.9	1.00
19.6	100	1.35	1.35
19.8	110	1.35	1.23
20	120	0.9	0.75
20.2	125	1.35	1.08
20.4	130	1.35	1.04
20.6	135	1.35	1.00

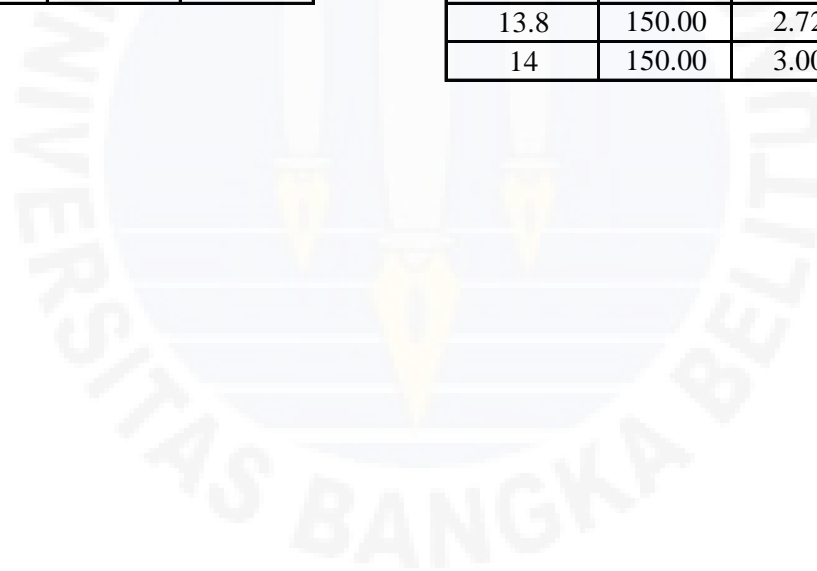
10.2	46	0.81	1.76
10.4	50	1.08	2.16
10.6	55	0.9	1.64
10.8	58	1.08	1.86
11	60	1.08	1.80
11.2	65	0.45	0.69
11.4	75	0.81	1.08
11.6	76	0.81	1.07
11.8	80	0.9	1.13
12	85	1.35	1.59
12.2	80	1.35	1.69
12.4	85	1.8	2.12
12.6	90	1.62	1.80
12.8	100	0.45	0.45
13	110	0.9	0.82
13.2	120	1.8	1.50
13.4	135	1.35	1.00
13.6	150	1.8	1.20
13.8	165	1.35	0.82
14	180	1.8	1.00
14.2	185	2.25	1.22
14.4	200	1.8	0.90
14.6	210	2.25	1.07
14.8	220	2.7	1.23

Kedalaman (m)	Lokasi		
	BANK SUMSEL (S1)		
	q_c (Kg/cm ²)	f_s (Kg/cm ²)	FR (%)
0	0.00	0.00	0.00
0.2	10.00	0.54	5.40
0.4	5.00	0.38	7.60
0.6	2.00	0.10	5.00
0.8	5.00	0.28	5.60
1	5.00	0.28	5.60
1.2	7.00	0.28	4.00
1.4	15.80	0.36	2.28
1.6	17.00	0.74	4.35
1.8	18.00	0.74	4.11
2	14.00	0.54	3.86
2.2	18.00	0.46	2.56
2.4	19.00	0.52	2.74
2.6	17.50	0.80	4.57
2.8	15.00	1.00	6.67
3	14.00	0.90	6.43
3.2	14.00	0.74	5.29
3.4	15.00	0.84	5.60
3.6	16.00	1.10	6.88
3.8	17.00	1.10	6.47
4	14.00	0.74	5.29
4.2	12.00	0.92	7.67
4.4	18.00	0.82	4.56
4.6	19.00	1.10	5.79
4.8	25.00	1.10	4.40
5	35.00	1.36	3.89
5.2	35.00	3.00	8.57
5.4	40.00	3.00	7.50
5.6	40.00	3.00	7.50
5.8	60.00	2.70	4.50
6	60.00	3.00	5.00
6.2	70.00	3.00	4.29
6.4	50.00	3.00	6.00
6.6	55.00	2.24	4.07
6.8	40.00	2.66	6.65
7	50.00	2.24	4.48
7.2	75.00	3.00	4.00
7.4	70.00	2.66	3.80
7.6	70.00	2.66	3.80
7.8	45.00	2.24	4.98
8	40.00	3.00	7.50
8.2	30.00	3.00	10.00
8.4	80.00	3.00	3.75
8.6	80.00	3.00	3.75
8.8	80.00	3.00	3.75
9	80.00	3.00	3.75

Kedalaman (m)	Lokasi		
	BANK SUMSEL (S2)		
	q_c (Kg/cm ²)	f_s (Kg/cm ²)	FR (%)
0	0.00	0.00	0.00
0.2	42.00	1.10	2.62
0.4	30.00	0.36	1.20
0.6	10.00	0.36	3.60
0.8	5.00	0.36	7.20
1	2.00	0.25	12.50
1.2	2.00	0.18	9.00
1.4	2.00	0.36	18.00
1.6	12.00	0.36	3.00
1.8	29.00	1.64	5.66
2	38.00	0.90	2.37
2.2	19.00	0.64	3.37
2.4	18.00	1.26	7.00
2.6	17.00	1.08	6.35
2.8	17.00	1.00	5.88
3	15.00	0.81	5.40
3.2	12.00	0.90	7.50
3.4	12.00	0.74	6.17
3.6	11.00	0.74	6.73
3.8	9.00	0.56	6.22
4	18.00	0.38	2.11
4.2	20.00	0.44	2.20
4.4	10.00	0.56	5.60
4.6	9.00	0.56	6.22
4.8	10.00	0.56	5.60
5	11.00	0.74	6.73
5.2	9.00	0.64	7.11
5.4	9.00	0.64	7.11
5.6	14.00	0.46	3.29
5.8	14.00	0.84	6.00
6	15.00	0.90	6.00
6.2	28.00	0.64	2.29
6.4	18.00	0.64	3.56
6.6	26.00	0.80	3.08
6.8	28.00	1.10	3.93
7	30.00	0.74	2.47
7.2	32.00	0.74	2.31
7.4	25.00	0.90	3.60
7.6	20.00	0.60	3.00
7.8	14.00	0.38	2.71
8	25.00	0.90	3.60
8.2	30.00	0.76	2.53
8.4	35.00	0.90	2.57
8.6	40.00	0.90	2.25
8.8	30.00	0.90	3.00
9	25.00	0.90	3.60

9.2	100.00	3.00	3.00
9.4	100.00	3.00	3.00
9.6	90.00	3.00	3.33
9.8	70.00	3.00	4.29
10	60.00	3.00	5.00
10.2	65.00	3.00	4.62
10.4	90.00	3.00	3.33
10.6	90.00	3.00	3.33
10.8	110.00	2.66	2.42
11	120.00	3.00	2.50
11.2	120.00	3.00	2.50
11.4	120.00	3.00	2.50
11.6	114.00	3.00	2.63
11.8	110.00	3.00	2.73
12	100.00	3.00	3.00
12.2	110.00	3.00	2.73
12.4	120.00	3.00	2.50
12.6	120.00	3.00	2.50
12.8	140.00	3.00	2.14
13	150.00	3.00	2.00
13.2	150.00	3.00	2.00
13.4	150.00	3.00	2.00
13.6	150.00	3.00	2.00

9.2	35.00	1.80	5.14
9.4	30.00	0.90	3.00
9.6	25.00	0.90	3.60
9.8	20.00	0.90	4.50
10	34.00	0.58	1.71
10.2	36.00	1.10	3.06
10.4	40.00	1.40	3.50
10.6	40.00	1.82	4.55
10.8	50.00	1.82	3.64
11	50.00	1.82	3.64
11.2	50.00	1.82	3.64
11.4	67.00	1.38	2.06
11.6	80.00	1.38	1.73
11.8	55.00	1.38	2.51
12	60.00	1.38	2.30
12.2	50.00	0.90	1.80
12.4	70.00	1.36	1.94
12.6	80.00	1.36	1.70
12.8	100.00	2.40	2.40
13	120.00	2.20	1.83
13.2	150.00	1.80	1.20
13.4	150.00	2.30	1.53
13.6	150.00	2.72	1.81
13.8	150.00	2.72	1.81
14	150.00	3.00	2.00

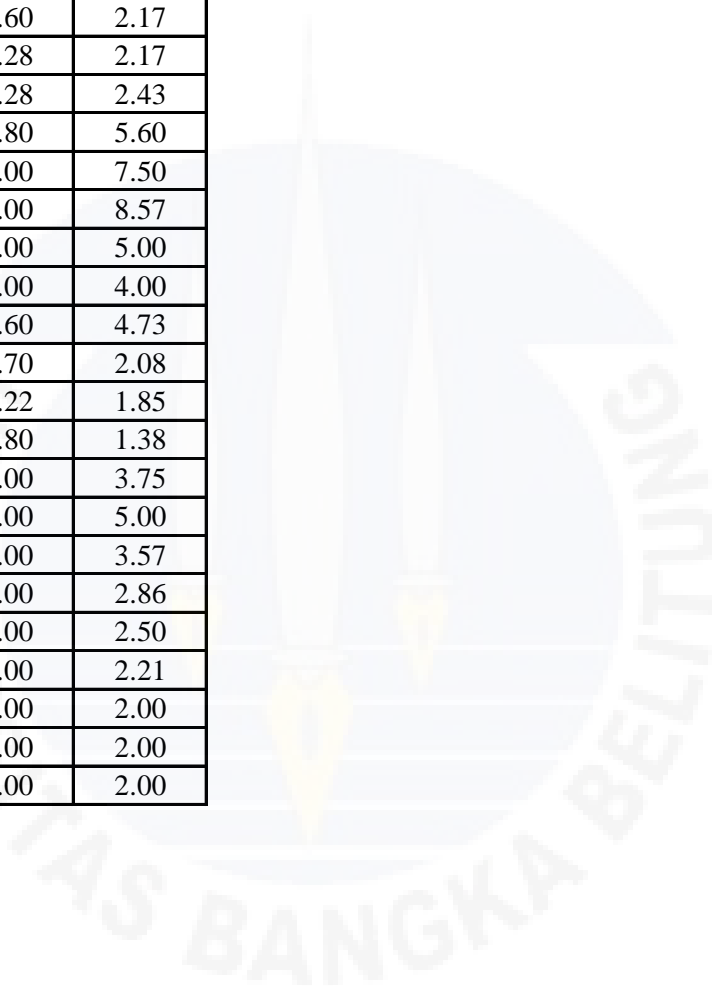


Kedalaman (m)	Lokasi		
	BANK SUMSEL (S3)		
	q_c (Kg/cm ²)	f_s (Kg/cm ²)	FR (%)
0	0.00	0.00	0.00
0.2	25.00	1.36	5.44
0.4	25.00	1.36	5.44
0.6	31.00	1.46	4.71
0.8	27.00	1.46	5.41
1	60.00	2.28	3.80
1.2	30.00	2.28	7.60
1.4	30.00	1.80	6.00
1.6	35.00	3.00	8.57
1.8	35.00	3.00	8.57
2	10.00	1.50	15.00
2.2	15.00	0.90	6.00
2.4	15.00	0.90	6.00
2.6	20.00	1.84	9.20
2.8	20.00	2.36	11.80
3	30.00	2.36	7.87
3.2	30.00	1.80	6.00
3.4	20.00	1.36	6.80
3.6	20.00	1.36	6.80
3.8	10.00	0.90	9.00
4	15.00	0.90	6.00
4.2	15.00	0.90	6.00
4.4	30.00	0.90	3.00
4.6	25.00	1.82	7.28
4.8	20.00	1.82	9.10
5	45.00	2.20	4.89
5.2	30.00	2.70	9.00
5.4	20.00	2.28	11.40
5.6	20.00	1.80	9.00
5.8	20.00	1.30	6.50
6	25.00	0.90	3.60
6.2	30.00	0.90	3.00
6.4	35.00	1.36	3.89
6.6	29.00	1.36	4.69
6.8	20.00	0.90	4.50
7	25.00	1.36	5.44
7.2	20.00	0.92	4.60
7.4	20.00	1.36	6.80
7.6	30.00	0.90	3.00
7.8	30.00	0.90	3.00
8	30.00	1.36	4.53
8.2	40.00	0.90	2.25
8.4	40.00	0.90	2.25
8.6	30.00	1.36	4.53
8.8	30.00	0.00	0.00
9	25.00	1.36	5.44

Kedalaman (m)	Lokasi		
	BANK SUMSEL (S4)		
	q_c (Kg/cm ²)	f_s (Kg/cm ²)	FR (%)
0	0.00	0.00	0.00
0.2	15.00	0.46	3.07
0.4	20.00	0.46	2.30
0.6	11.00	0.46	4.18
0.8	6.00	0.64	10.67
1	7.00	0.46	6.57
1.2	5.00	0.36	7.20
1.4	3.00	0.46	15.33
1.6	3.00	0.46	15.33
1.8	2.00	0.46	23.00
2	10.00	0.28	2.80
2.2	15.00	0.20	1.33
2.4	18.00	0.36	2.00
2.6	11.00	0.28	2.55
2.8	5.00	0.28	5.60
3	18.00	0.42	2.33
3.2	18.00	0.72	4.00
3.4	30.00	0.72	2.40
3.6	34.00	0.52	1.53
3.8	28.00	0.46	1.64
4	46.00	1.36	2.96
4.2	50.00	1.36	2.72
4.4	40.00	0.90	2.25
4.6	25.00	0.46	1.84
4.8	25.00	0.46	1.84
5	40.00	0.46	1.15
5.2	40.00	0.90	2.25
5.4	46.00	0.90	1.96
5.6	60.00	0.90	1.50
5.8	60.00	0.90	1.50
6	50.00	0.46	0.92
6.2	55.00	0.46	0.84
6.4	55.00	0.46	0.84
6.6	70.00	0.90	1.29
6.8	85.00	0.46	0.54
7	80.00	0.46	0.58
7.2	80.00	1.36	1.70
7.4	130.00	0.46	0.35
7.6	110.00	1.36	1.24
7.8	140.00	0.90	0.64
8	132.00	0.76	0.58
8.2	135.00	0.90	0.67
8.4	150.00	1.80	1.20
8.6	135.00	0.80	0.59
8.8	150.00	0.00	0.00
9	150.00	0.80	0.53

9.2	35.00	1.36	3.89
9.4	45.00	2.24	4.98
9.6	40.00	1.82	4.55
9.8	50.00	1.82	3.64
10	50.00	1.82	3.64
10.2	40.00	1.82	4.55
10.4	50.00	2.26	4.52
10.6	50.00	2.26	4.52
10.8	70.00	1.80	2.57
11	60.00	2.64	4.40
11.2	75.00	2.62	3.49
11.4	45.00	2.60	5.78
11.6	120.00	2.60	2.17
11.8	105.00	2.28	2.17
12	94.00	2.28	2.43
12.2	50.00	2.80	5.60
12.4	40.00	3.00	7.50
12.6	35.00	3.00	8.57
12.8	60.00	3.00	5.00
13	75.00	3.00	4.00
13.2	55.00	2.60	4.73
13.4	130.00	2.70	2.08
13.6	120.00	2.22	1.85
13.8	130.00	1.80	1.38
14	80.00	3.00	3.75
14.2	60.00	3.00	5.00
14.4	84.00	3.00	3.57
14.6	105.00	3.00	2.86
14.8	120.00	3.00	2.50
15	136.00	3.00	2.21
15.2	150.00	3.00	2.00
15.4	150.00	3.00	2.00
15.6	150.00	3.00	2.00

9.2	150.00	3.00	2.00
9.4	150.00	0.86	0.57
9.6	150.00	0.86	0.57



Kedalaman (m)	Lokasi		
	PASAR DAGING (S1)		
	q_c (Kg/cm ²)	f_s (Kg/cm ²)	FR (%)
0	0,00	0,00	0,00
0,2	60,00	5,34	8,89
0,4	40,00	5,34	13,34
0,6	40,00	2,67	6,67
0,8	30,00	2,00	6,67
1	30,00	2,00	6,67
1,2	20,00	1,33	6,67
1,4	20,00	1,33	6,67
1,6	30,00	2,00	6,67
1,8	30,00	2,00	6,67
2	20,00	1,33	6,67
2,2	20,00	1,33	6,67
2,4	20,00	1,33	6,67
2,6	20,00	1,33	6,67
2,8	30,00	2,00	6,67
3	30,00	2,00	6,67
3,2	20,00	1,33	6,67
3,4	30,00	2,00	6,67
3,6	30,00	3,34	11,12
3,8	30,00	2,00	6,67
4	30,00	3,34	11,12
4,2	30,00	3,34	11,12
4,4	30,00	3,34	11,12
4,6	30,00	3,34	11,12
4,8	30,00	3,34	11,12
5	40,00	4,00	10,01
5,2	40,00	4,00	10,01
5,4	40,00	2,67	6,67
5,6	40,00	2,67	6,67
5,8	40,00	4,00	10,01
6	40,00	5,34	13,34
6,2	40,00	5,34	13,34
6,4	40,00	5,34	13,34
6,6	40,00	4,00	10,01
6,8	40,00	5,34	13,34
7	40,00	4,00	10,01
7,2	40,00	3,34	8,34
7,4	40,00	3,34	8,34
7,6	40,00	3,34	8,34
7,8	40,00	3,34	8,34
8	40,00	3,34	8,34
8,2	40,00	3,34	8,34
8,4	40,00	4,00	10,01
8,6	40,00	4,00	10,01
8,8	40,00	5,34	13,34
9	40,00	5,34	13,34

Kedalaman (m)	Lokasi		
	PASAR DAGING (S2)		
	q_c (Kg/cm ²)	f_s (Kg/cm ²)	FR (%)
0	0,00	0,00	0,00
0,2	40,00	2,67	6,67
0,4	60,00	5,34	8,89
0,6	60,00	6,67	11,12
0,8	60,00	5,34	8,89
1	40,00	5,34	13,34
1,2	40,00	2,67	6,67
1,4	30,00	2,00	6,67
1,6	30,00	2,00	6,67
1,8	20,00	1,33	6,67
2	20,00	1,33	6,67
2,2	20,00	2,67	13,34
2,4	20,00	2,67	13,34
2,6	20,00	1,33	6,67
2,8	20,00	1,33	6,67
3	20,00	1,33	6,67
3,2	20,00	1,33	6,67
3,4	20,00	2,67	13,34
3,6	20,00	2,67	13,34
3,8	20,00	1,33	6,67
4	20,00	2,67	13,34
4,2	40,00	2,67	6,67
4,4	40,00	1,33	3,34
4,6	40,00	2,67	6,67
4,8	40,00	2,67	6,67
5	40,00	2,67	6,67
5,2	40,00	2,67	6,67
5,4	40,00	2,67	6,67
5,6	40,00	4,00	10,01
5,8	40,00	4,00	10,01
6	40,00	2,67	6,67
6,2	40,00	2,67	6,67
6,4	40,00	4,00	10,01
6,6	40,00	5,34	13,34
6,8	40,00	5,34	13,34
7	40,00	5,34	13,34
7,2	40,00	4,00	10,01
7,4	40,00	5,34	13,34
7,6	40,00	5,34	13,34
7,8	60,00	5,34	8,89
8	60,00	5,34	8,89
8,2	60,00	5,34	8,89
8,4	60,00	6,67	11,12
8,6	60,00	8,00	13,34
8,8	60,00	8,00	13,34
9	60,00	8,00	13,34

9,2	60,00	5,34	8,89
9,4	60,00	5,34	8,89
9,6	60,00	6,67	11,12
9,8	60,00	6,67	11,12
10	60,00	8,00	13,34
10,2	80,00	8,00	10,01
10,4	100,00	9,34	9,34
10,6	120,00	13,34	11,12
10,8	140,00	14,67	10,48
11	140,00	14,67	10,48

9,2	60,00	6,67	11,12
9,4	80,00	8,00	10,01
9,6	120,00	12,01	10,01
9,8	120,00	16,01	13,34



Kedalaman (m)	Lokasi		
	PASAR DAGING (S3)		
	q_c (Kg/cm ²)	f_s (Kg/cm ²)	FR (%)
0	0,00	0,00	0,00
0,2	40,00	4,00	10,01
0,4	60,00	6,67	11,12
0,6	80,00	10,67	13,34
0,8	60,00	5,34	8,89
1	30,00	2,00	6,67
1,2	30,00	2,00	6,67
1,4	30,00	2,00	6,67
1,6	30,00	4,67	15,56
1,8	30,00	2,00	6,67
2	20,00	1,33	6,67
2,2	20,00	1,33	6,67
2,4	20,00	2,67	13,34
2,6	20,00	1,33	6,67
2,8	20,00	2,67	13,34
3	20,00	1,33	6,67
3,2	20,00	1,33	6,67
3,4	10,00	0,67	6,67
3,6	10,00	0,67	6,67
3,8	10,00	0,67	6,67
4	10,00	0,67	6,67
4,2	10,00	0,67	6,67
4,4	10,00	0,67	6,67
4,6	10,00	0,67	6,67
4,8	20,00	1,33	6,67
5	20,00	1,33	6,67
5,2	20,00	1,33	6,67
5,4	20,00	2,67	13,34
5,6	10,00	0,67	6,67
5,8	20,00	2,67	13,34
6	20,00	2,67	13,34
6,2	20,00	1,33	6,67
6,4	20,00	1,33	6,67
6,6	20,00	1,33	6,67
6,8	20,00	1,33	6,67
7	20,00	1,33	6,67
7,2	30,00	2,00	6,67
7,4	30,00	2,00	6,67
7,6	30,00	2,00	6,67
7,8	30,00	2,00	6,67
8	30,00	2,00	6,67
8,2	30,00	2,00	6,67
8,4	30,00	2,00	6,67
8,6	30,00	3,34	11,12
8,8	30,00	3,34	11,12
9	30,00	3,34	11,12

Kedalaman (m)	Lokasi		
	PASAR DAGING (S4)		
	q_c (Kg/cm ²)	f_s (Kg/cm ²)	FR (%)
0	0,00	0,00	0,00
0,2	0,00	0,00	0,00
0,4	20,00	1,33	6,67
0,6	20,00	2,67	13,34
0,8	20,00	1,33	6,67
1	20,00	1,33	6,67
1,2	20,00	1,33	6,67
1,4	20,00	1,33	6,67
1,6	20,00	2,67	13,34
1,8	30,00	3,34	11,12
2	30,00	3,34	11,12
2,2	30,00	2,00	6,67
2,4	30,00	0,67	2,22
2,6	30,00	0,67	2,22
2,8	30,00	0,67	2,22
3	30,00	2,00	6,67
3,2	40,00	4,00	10,01
3,4	40,00	4,00	10,01
3,6	30,00	0,67	2,22
3,8	30,00	2,00	6,67
4	30,00	2,00	6,67
4,2	30,00	0,67	2,22
4,4	30,00	0,67	2,22
4,6	30,00	2,00	6,67
4,8	30,00	2,00	6,67
5	30,00	2,00	6,67
5,2	30,00	2,00	6,67
5,4	30,00	3,34	11,12
5,6	30,00	3,34	11,12
5,8	40,00	4,00	10,01
6	40,00	4,00	10,01
6,2	40,00	5,34	13,34
6,4	40,00	2,67	6,67
6,6	30,00	2,00	6,67
6,8	30,00	2,00	6,67
7	30,00	3,34	11,12
7,2	30,00	3,34	11,12
7,4	20,00	1,33	6,67
7,6	30,00	2,00	6,67
7,8	20,00	1,33	6,67
8	30,00	3,34	11,12
8,2	30,00	3,34	11,12
8,4	20,00	1,33	6,67
8,6	30,00	3,34	11,12
8,8	30,00	3,34	11,12
9	40,00	4,00	10,01

9,2	40,00	4,00	10,01
9,4	60,00	4,00	6,67
9,6	60,00	4,00	6,67
9,8	80,00	8,00	10,01
10	80,00	8,00	10,01
10,2	120,00	12,01	10,01
10,4	140,00	15,34	10,96

9,2	40,00	5,34	13,34
9,4	40,00	5,34	13,34
9,6	40,00	6,67	16,68
9,8	60,00	5,34	8,89
10	60,00	6,67	11,12
10,2	80,00	8,00	10,01
10,4	120,00	12,01	10,01
10,6	140,00	14,67	10,48
10,8	140,00	14,67	10,48



Kedalaman (m)	Lokasi		
	PASAR DAGING (S5)		
	q_c (Kg/cm ²)	f_s (Kg/cm ²)	FR (%)
0	0,00	0,00	0,00
0,2	0,00	0,00	0,00
0,4	20,00	1,33	6,67
0,6	20,00	1,33	6,67
0,8	20,00	1,33	6,67
1	20,00	1,33	6,67
1,2	20,00	1,33	6,67
1,4	10,00	0,67	6,67
1,6	10,00	0,67	6,67
1,8	20,00	2,67	13,34
2	20,00	2,67	13,34
2,2	20,00	2,67	13,34
2,4	40,00	5,34	13,34
2,6	40,00	4,00	10,01
2,8	30,00	2,00	6,67
3	30,00	2,00	6,67
3,2	30,00	2,00	6,67
3,4	30,00	2,00	6,67
3,6	30,00	2,00	6,67
3,8	20,00	1,33	6,67
4	20,00	1,33	6,67
4,2	20,00	1,33	6,67
4,4	20,00	1,33	6,67
4,6	20,00	1,33	6,67
4,8	20,00	1,33	6,67
5	20,00	1,33	6,67
5,2	20,00	1,33	6,67
5,4	20,00	1,33	6,67
5,6	20,00	1,33	6,67
5,8	20,00	1,33	6,67
6	20,00	1,33	6,67
6,2	20,00	2,67	13,34
6,4	20,00	2,67	13,34
6,6	20,00	2,67	13,34
6,8	20,00	2,67	13,34
7	20,00	2,67	13,34
7,2	20,00	2,67	13,34
7,4	40,00	2,67	6,67
7,6	40,00	2,67	6,67
7,8	40,00	4,00	10,01
8	40,00	4,00	10,01
8,2	40,00	5,34	13,34
8,4	60,00	5,34	8,89
8,6	60,00	6,67	11,12
8,8	60,00	6,67	11,12
9	60,00	8,00	13,34

Kedalaman (m)	Lokasi		
	PASAR DAGING (S6)		
	q_c (Kg/cm ²)	f_s (Kg/cm ²)	FR (%)
0	0,00	0,00	0,00
0,2	0,00	0,00	0,00
0,4	20,00	1,33	6,67
0,6	20,00	2,67	13,34
0,8	20,00	1,33	6,67
1	20,00	2,67	13,34
1,2	30,00	3,34	11,12
1,4	30,00	2,00	6,67
1,6	30,00	3,34	11,12
1,8	30,00	3,34	11,12
2	40,00	5,34	13,34
2,2	30,00	3,34	11,12
2,4	30,00	3,34	11,12
2,6	40,00	5,34	13,34
2,8	30,00	3,34	11,12
3	30,00	3,34	11,12
3,2	30,00	2,00	6,67
3,4	30,00	3,34	11,12
3,6	30,00	2,00	6,67
3,8	30,00	2,00	6,67
4	30,00	2,00	6,67
4,2	20,00	1,33	6,67
4,4	20,00	1,33	6,67
4,6	20,00	1,33	6,67
4,8	40,00	2,67	6,67
5	40,00	4,00	10,01
5,2	30,00	0,67	2,22
5,4	30,00	0,67	2,22
5,6	30,00	3,34	11,12
5,8	30,00	0,67	2,22
6	30,00	2,00	6,67
6,2	30,00	0,67	2,22
6,4	40,00	2,67	6,67
6,6	40,00	5,34	13,34
6,8	40,00	2,67	6,67
7	40,00	2,67	6,67
7,2	20,00	1,33	6,67
7,4	20,00	2,67	13,34
7,6	40,00	4,00	10,01
7,8	40,00	4,00	10,01
8	30,00	3,34	11,12
8,2	30,00	2,00	6,67
8,4	30,00	3,34	11,12
8,6	40,00	5,34	13,34
8,8	60,00	5,34	8,89
9	60,00	5,34	8,89

9,2	80,00	8,00	10,01
9,4	80,00	8,00	10,01
9,6	80,00	9,34	11,67
9,8	80,00	9,34	11,67
10	100,00	9,34	9,34
10,2	100,00	9,34	9,34
10,4	120,00	13,34	11,12
10,6	140,00	13,34	9,53
10,8	140,00	16,01	11,43

9,2	40,00	4,00	10,01
9,4	60,00	6,67	11,12
9,6	80,00	8,00	10,01
9,8	80,00	9,34	11,67
10	80,00	8,00	10,01
10,2	100,00	10,67	10,67
10,4	120,00	13,34	11,12
10,6	140,00	16,01	11,43

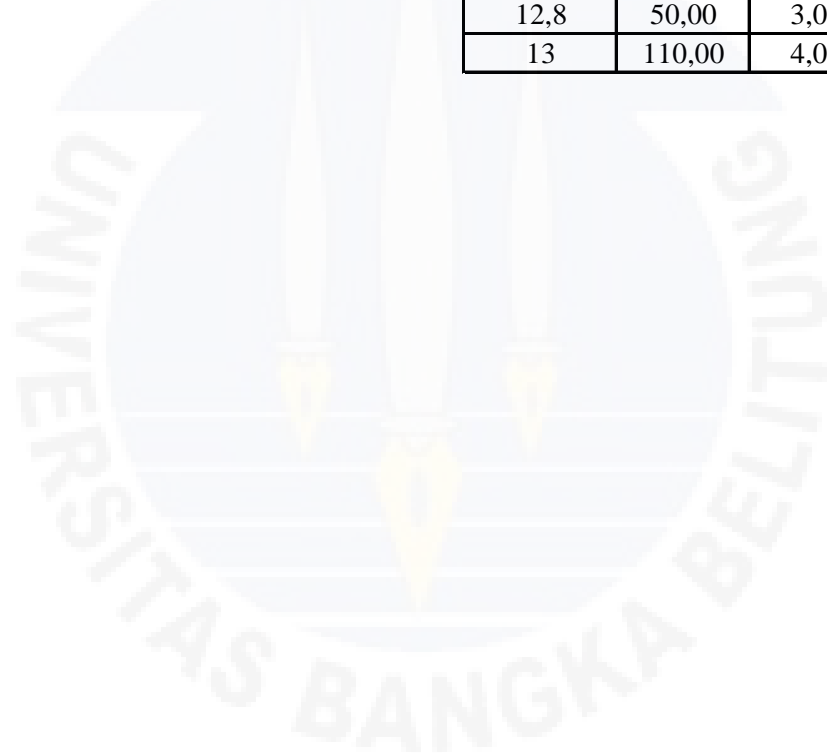


Kedalaman (m)	Lokasi		
	PASAR DAGING (S7)		
	q_c (Kg/cm ²)	f_s (Kg/cm ²)	FR (%)
0	0,00	0,00	0,00
0,2	10,00	1,00	10,00
0,4	45,00	2,00	4,44
0,6	25,00	1,00	4,00
0,8	25,00	1,00	4,00
1	10,00	1,00	10,00
1,2	10,00	1,00	10,00
1,4	5,00	1,00	20,00
1,6	5,00	1,00	20,00
1,8	5,00	1,00	20,00
2	5,00	1,00	20,00
2,2	5,00	1,00	20,00
2,4	5,00	1,00	20,00
2,6	5,00	1,00	20,00
2,8	5,00	1,00	20,00
3	5,00	1,00	20,00
3,2	10,00	1,00	10,00
3,4	10,00	1,00	10,00
3,6	15,00	1,00	6,67
3,8	15,00	1,00	6,67
4	15,00	1,00	6,67
4,2	15,00	1,00	6,67
4,4	10,00	1,00	10,00
4,6	10,00	1,00	10,00
4,8	5,00	1,00	20,00
5	10,00	1,00	10,00
5,2	10,00	1,00	10,00
5,4	15,00	1,00	6,67
5,6	20,00	1,00	5,00
5,8	20,00	1,00	5,00
6	20,00	1,00	5,00
6,2	20,00	1,00	5,00
6,4	15,00	1,00	6,67
6,6	15,00	1,00	6,67
6,8	10,00	1,00	10,00
7	15,00	1,00	6,67
7,2	15,00	1,00	6,67
7,4	15,00	1,00	6,67
7,6	10,00	1,00	10,00
7,8	10,00	1,00	10,00
8	10,00	1,00	10,00
8,2	15,00	1,00	6,67
8,4	35,00	2,00	5,71
8,6	35,00	1,00	2,86
8,8	40,00	2,00	5,00
9	20,00	2,00	10,00

Kedalaman (m)	Lokasi		
	PASAR DAGING (S8)		
	q_c (Kg/cm ²)	f_s (Kg/cm ²)	FR (%)
0	0,00	0,00	0,00
0,2	30,00	1,00	3,33
0,4	30,00	2,00	6,67
0,6	50,00	3,00	6,00
0,8	40,00	2,00	5,00
1	25,00	2,00	8,00
1,2	10,00	1,00	10,00
1,4	10,00	1,00	10,00
1,6	5,00	1,00	20,00
1,8	5,00	1,00	20,00
2	5,00	1,00	20,00
2,2	5,00	1,00	20,00
2,4	5,00	1,00	20,00
2,6	5,00	1,00	20,00
2,8	5,00	1,00	20,00
3	5,00	1,00	20,00
3,2	5,00	1,00	20,00
3,4	5,00	1,00	20,00
3,6	5,00	1,00	20,00
3,8	5,00	1,00	20,00
4	5,00	1,00	20,00
4,2	10,00	1,00	10,00
4,4	10,00	1,00	10,00
4,6	10,00	1,00	10,00
4,8	10,00	1,00	10,00
5	20,00	1,00	5,00
5,2	20,00	1,00	5,00
5,4	20,00	1,00	5,00
5,6	20,00	1,00	5,00
5,8	25,00	1,00	4,00
6	25,00	1,00	4,00
6,2	20,00	1,00	5,00
6,4	20,00	1,00	5,00
6,6	25,00	1,00	4,00
6,8	25,00	1,00	4,00
7	25,00	2,00	8,00
7,2	30,00	1,00	3,33
7,4	25,00	1,00	4,00
7,6	30,00	1,00	3,33
7,8	20,00	1,00	5,00
8	20,00	1,00	5,00
8,2	20,00	1,00	5,00
8,4	10,00	1,00	10,00
8,6	10,00	1,00	10,00
8,8	10,00	1,00	10,00
9	10,00	1,00	10,00

9,2	25,00	1,00	4,00
9,4	40,00	2,00	5,00
9,6	35,00	2,00	5,71
9,8	30,00	1,00	3,33
10	30,00	1,00	3,33
10,2	30,00	1,00	3,33
10,4	30,00	1,00	3,33
10,6	25,00	1,00	4,00
10,8	30,00	1,00	3,33
11	30,00	1,00	3,33
11,2	35,00	1,00	2,86
11,4	35,00	1,00	2,86
11,6	30,00	2,00	6,67
11,8	45,00	3,00	6,67
12	35,00	2,00	5,71
12,2	35,00	2,00	5,71
12,4	50,00	3,00	6,00
12,6	120,00	4,00	3,33

9,2	20,00	1,00	5,00
9,4	30,00	1,00	3,33
9,6	20,00	1,00	5,00
9,8	20,00	1,00	5,00
10	20,00	1,00	5,00
10,2	25,00	1,00	4,00
10,4	20,00	2,00	10,00
10,6	30,00	1,00	3,33
10,8	20,00	1,00	5,00
11	20,00	1,00	5,00
11,2	20,00	1,00	5,00
11,4	20,00	1,00	5,00
11,6	20,00	1,00	5,00
11,8	30,00	2,00	6,67
12	40,00	1,00	2,50
12,2	30,00	2,00	6,67
12,4	30,00	2,00	6,67
12,6	50,00	3,00	6,00
12,8	50,00	3,00	6,00
13	110,00	4,00	3,64



Kedalaman (m)	Lokasi		
	MUARA PANGKALBALAM (S1)		
	qc (Kg/cm ²)	fs (Kg/cm ²)	FR (%)
0	0,00	0,00	0,00
0,2	0,00	0,00	0,00
0,4	0,00	0,00	0,00
0,6	0,00	0,00	0,00
0,8	0,00	0,00	0,00
1	0,00	0,00	0,00
1,2	0,00	0,00	0,00
1,4	0,00	0,00	0,00
1,6	0,00	0,00	0,00
1,8	0,00	0,00	0,00
2	0,00	0,00	0,00
2,2	4,00	0,40	10,00
2,4	4,00	0,40	10,00
2,6	4,00	0,40	10,00
2,8	4,00	0,40	10,00
3	4,00	0,40	10,00
3,2	4,00	0,40	10,00
3,4	10,00	0,67	6,67
3,6	10,00	0,67	6,67
3,8	10,00	0,67	6,67
4	10,00	0,67	6,67
4,2	10,00	0,67	6,67
4,4	20,00	0,67	3,34
4,6	20,00	0,67	3,34
4,8	10,00	0,67	6,67
5	10,00	0,67	6,67
5,2	10,00	0,67	6,67
5,4	10,00	0,67	6,67
5,6	10,00	0,67	6,67
5,8	20,00	0,67	3,34
6	20,00	0,67	3,34
6,2	20,00	0,67	3,34
6,4	20,00	1,33	6,67
6,6	20,00	1,33	6,67
6,8	20,00	1,33	6,67
7	20,00	1,33	6,67
7,2	20,00	1,33	6,67
7,4	20,00	2,00	10,01
7,6	30,00	2,00	6,67
7,8	30,00	2,67	8,89
8	30,00	3,34	11,12
8,2	30,00	3,34	11,12
8,4	30,00	3,34	11,12
8,6	40,00	4,00	10,01
8,8	40,00	5,34	13,34
9	40,00	6,00	15,01
9,2	40,00	5,34	13,34
9,4	40,00	5,34	13,34
9,6	40,00	6,00	15,01
9,8	40,00	6,14	15,34
10	40,00	6,00	15,01
10,2	40,00	6,00	15,01

Kedalaman (m)	Lokasi		
	MUARA PANGKALBALAM (S2)		
	qc (Kg/cm ²)	fs (Kg/cm ²)	FR (%)
0	0,00	0,00	0,00
0,2	10,00	0,67	6,67
0,4	20,00	1,33	6,67
0,6	30,00	2,00	6,67
0,8	40,00	4,00	10,01
1	40,00	2,67	6,67
1,2	40,00	4,00	10,01
1,4	40,00	6,67	16,68
1,6	60,00	8,00	13,34
1,8	60,00	10,67	17,79
2	60,00	6,67	11,12
2,2	40,00	6,67	16,68
2,4	40,00	5,34	13,34
2,6	40,00	5,34	13,34
2,8	40,00	4,00	10,01
3	40,00	2,67	6,67
3,2	40,00	5,34	13,34
3,4	40,00	4,00	10,01
3,6	40,00	4,00	10,01
3,8	40,00	2,67	6,67
4	40,00	2,67	6,67
4,2	40,00	5,34	13,34
4,4	40,00	4,00	10,01
4,6	40,00	2,67	6,67
4,8	40,00	4,00	10,01
5	40,00	5,34	13,34
5,2	60,00	6,67	11,12
5,4	60,00	9,34	15,56
5,6	60,00	9,34	15,56
5,8	60,00	8,00	13,34
6	40,00	8,00	20,01
6,2	40,00	6,67	16,68
6,4	40,00	8,00	20,01
6,6	40,00	8,00	20,01
6,8	40,00	9,34	23,35
7	40,00	9,34	23,35
7,2	40,00	8,00	20,01
7,4	40,00	9,34	23,35
7,6	40,00	9,34	23,35
7,8	40,00	8,00	20,01
8	60,00	9,34	15,56
8,2	60,00	9,34	15,56
8,4	60,00	8,00	13,34
8,6	60,00	8,00	13,34
8,8	60,00	9,34	15,56
9	60,00	9,34	15,56
9,2	60,00	9,34	15,56
9,4	60,00	10,01	16,68
9,6	60,00	8,00	13,34
9,8	80,00	8,00	10,01
10	80,00	8,00	10,01
10,2	80,00	8,00	10,01

10,4	40,00	6,67	16,68
10,6	40,00	6,67	16,68
10,8	40,00	6,67	16,68
11	40,00	6,67	16,68
11,2	40,00	6,67	16,68
11,4	40,00	6,67	16,68
11,6	40,00	6,67	16,68
11,8	60,00	6,67	11,12
12	60,00	6,67	11,12
12,2	60,00	6,67	11,12
12,4	60,00	6,67	11,12
12,6	60,00	6,00	10,01
12,8	60,00	6,67	11,12
13	60,00	6,00	10,01
13,2	60,00	5,34	8,89
13,4	60,00	6,00	10,01
13,6	60,00	5,34	8,89
13,8	60,00	7,34	12,23
14	60,00	7,34	12,23
14,2	60,00	7,34	12,23
14,4	60,00	7,34	12,23
14,6	60,00	7,34	12,23
14,8	60,00	7,34	12,23
15	60,00	6,00	10,01
15,2	60,00	6,67	11,12
15,4	60,00	8,67	14,45
15,6	60,00	8,67	14,45
15,8	80,00	8,00	10,01
16	80,00	8,00	10,01
16,2	80,00	8,00	10,01
16,4	80,00	9,34	11,67
16,6	80,00	9,34	11,67
16,8	80,00	9,34	11,67
17	80,00	10,67	13,34
17,2	100,00	9,34	9,34
17,4	100,00	10,01	10,01
17,6	100,00	12,01	12,01
17,8	120,00	12,01	10,01
18	120,00	13,34	11,12
18,2	120,00	12,01	10,01
18,4	140,00	13,34	9,53
18,6	140,00	12,67	9,05
18,8	140,00	13,34	9,53
19	140,00	13,34	9,53

10,4	80,00	8,00	10,01
10,6	80,00	8,00	10,01
10,8	100,00	9,34	9,34
11	100,00	9,34	9,34
11,2	100,00	10,67	10,67
11,4	100,00	13,34	13,34
11,6	100,00	13,34	13,34
11,8	100,00	14,67	14,67
12	120,00	14,67	12,23
12,2	140,00	14,67	10,48
12,4	140,00	14,67	10,48

Kedalaman (m)	Lokasi		
	MUARA BATURUSA (S1)		
	<i>qc</i> (Kg/cm ²)	<i>fs</i> (Kg/cm ²)	<i>FR</i> (%)
0	0,00	0,00	0,00
0,2	10,00	0,67	6,67
0,4	20,00	0,67	3,34
0,6	20,00	0,67	3,34
0,8	30,00	0,67	2,22
1	30,00	0,67	2,22
1,2	30,00	0,67	2,22
1,4	30,00	0,67	2,22
1,6	40,00	4,00	10,01
1,8	40,00	6,67	16,68
2	60,00	9,34	15,56
2,2	50,00	6,00	12,01
2,4	50,00	4,67	9,34
2,6	50,00	3,34	6,67
2,8	40,00	5,34	13,34
3	60,00	5,34	8,89
3,2	60,00	5,34	8,89
3,4	60,00	5,34	8,89
3,6	60,00	5,34	8,89
3,8	60,00	5,34	8,89
4	50,00	4,67	9,34
4,2	50,00	4,67	9,34
4,4	50,00	4,67	9,34
4,6	50,00	4,67	9,34
4,8	50,00	4,67	9,34
5	50,00	4,00	8,00
5,2	50,00	4,00	8,00
5,4	50,00	4,00	8,00
5,6	50,00	4,00	8,00
5,8	50,00	4,00	8,00
6	50,00	4,67	9,34
6,2	50,00	4,67	9,34
6,4	50,00	4,67	9,34
6,6	50,00	4,67	9,34
6,8	50,00	4,67	9,34
7	50,00	4,67	9,34
7,2	50,00	4,00	8,00
7,4	50,00	4,00	8,00
7,6	50,00	4,00	8,00
7,8	50,00	4,00	8,00
8	50,00	3,34	6,67
8,2	50,00	4,00	8,00
8,4	50,00	4,00	8,00
8,6	50,00	4,00	8,00
8,8	50,00	4,67	9,34
9	50,00	4,67	9,34
9,2	50,00	4,67	9,34
9,4	50,00	4,67	9,34
9,6	50,00	4,67	9,34
9,8	50,00	4,67	9,34
10	50,00	4,67	9,34
10,2	50,00	5,34	10,67

Kedalaman (m)	Lokasi		
	MUARA BATURUSA (S2)		
	<i>qc</i> (Kg/cm ²)	<i>fs</i> (Kg/cm ²)	<i>FR</i> (%)
0	0,00	0,00	0,00
0,2	20,00	1,33	6,67
0,4	40,00	4,00	10,01
0,6	60,00	5,34	8,89
0,8	40,00	5,34	13,34
1	40,00	2,67	6,67
1,2	30,00	2,00	6,67
1,4	30,00	2,00	6,67
1,6	30,00	0,67	2,22
1,8	30,00	0,67	2,22
2	30,00	0,67	2,22
2,2	30,00	2,00	6,67
2,4	40,00	3,34	8,34
2,6	40,00	4,00	10,01
2,8	60,00	5,34	8,89
3	60,00	8,00	13,34
3,2	60,00	6,67	11,12
3,4	60,00	5,34	8,89
3,6	60,00	5,34	8,89
3,8	60,00	4,00	6,67
4	40,00	2,67	6,67
4,2	40,00	2,67	6,67
4,4	40,00	2,67	6,67
4,6	40,00	3,34	8,34
4,8	40,00	3,34	8,34
5	40,00	3,34	8,34
5,2	50,00	3,34	6,67
5,4	50,00	3,34	6,67
5,6	50,00	3,34	6,67
5,8	50,00	3,34	6,67
6	60,00	4,00	6,67
6,2	60,00	4,00	6,67
6,4	60,00	4,00	6,67
6,6	60,00	4,00	6,67
6,8	60,00	4,00	6,67
7	60,00	4,00	6,67
7,2	60,00	4,67	7,78
7,4	60,00	4,67	7,78
7,6	60,00	4,67	7,78
7,8	60,00	4,67	7,78
8	60,00	5,34	8,89
8,2	60,00	5,34	8,89
8,4	60,00	5,34	8,89
8,6	60,00	5,34	8,89
8,8	60,00	5,34	8,89
9	70,00	6,00	8,58
9,2	70,00	6,00	8,58
9,4	70,00	6,00	8,58
9,6	70,00	6,00	8,58
9,8	70,00	6,00	8,58
10	60,00	5,34	8,89
10,2	60,00	5,34	8,89

10,4	50,00	5,34	10,67
10,6	50,00	5,34	10,67
10,8	50,00	5,34	10,67
11	60,00	5,34	8,89
11,2	60,00	5,34	8,89
11,4	60,00	5,34	8,89
11,6	60,00	5,34	8,89
11,8	60,00	5,34	8,89
12	60,00	5,34	8,89
12,2	60,00	5,34	8,89
12,4	60,00	5,34	8,89
12,6	60,00	5,34	8,89
12,8	60,00	5,34	8,89
13	60,00	5,34	8,89
13,2	60,00	5,34	8,89
13,4	60,00	5,34	8,89
13,6	60,00	5,34	8,89
13,8	60,00	5,34	8,89
14	60,00	5,34	8,89
14,2	60,00	6,00	10,01
14,4	60,00	6,00	10,01
14,6	60,00	6,00	10,01
14,8	60,00	6,00	10,01
15	60,00	6,67	11,12
15,2	70,00	6,00	8,58
15,4	70,00	6,00	8,58
15,6	70,00	6,00	8,58
15,8	70,00	6,00	8,58
16	70,00	6,00	8,58
16,2	70,00	6,00	8,58
16,4	70,00	6,00	8,58
16,6	70,00	6,00	8,58
16,8	70,00	6,67	9,53
17	70,00	6,67	9,53
17,2	70,00	6,67	9,53
17,4	80,00	6,67	8,34
17,6	80,00	6,67	8,34
17,8	80,00	6,67	8,34
18	80,00	8,00	10,01
18,2	80,00	8,00	10,01
18,4	80,00	8,00	10,01
18,6	80,00	8,00	10,01
18,8	90,00	8,67	9,63
19	100,00	9,34	9,34
19,2	100,00	11,34	11,34
19,4	120,00	11,34	9,45
19,6	120,00	14,01	11,67
19,8	140,00	13,34	9,53
20	140,00	14,67	10,48
20,2	160,00	16,01	10,01
20,4	160,00	22,68	14,17

10,4	60,00	5,34	8,89
10,6	70,00	6,00	8,58
10,8	70,00	6,00	8,58
11	70,00	7,34	10,48
11,2	70,00	7,34	10,48
11,4	70,00	7,34	10,48
11,6	70,00	6,00	8,58
11,8	60,00	5,34	8,89
12	60,00	5,34	8,89
12,2	60,00	5,34	8,89
12,4	60,00	5,34	8,89
12,6	60,00	5,34	8,89
12,8	60,00	5,34	8,89
13	60,00	5,34	8,89
13,2	60,00	5,34	8,89
13,4	60,00	5,34	8,89
13,6	60,00	5,34	8,89
13,8	60,00	5,34	8,89
14	60,00	5,34	8,89
14,2	60,00	5,34	8,89
14,4	60,00	5,34	8,89
14,6	60,00	5,34	8,89
14,8	60,00	5,34	8,89
15	60,00	5,34	8,89
15,2	60,00	5,34	8,89
15,4	60,00	5,34	8,89
15,6	60,00	5,34	8,89
15,8	60,00	5,34	8,89
16	70,00	6,00	8,58
16,2	70,00	6,00	8,58
16,4	70,00	6,00	8,58
16,6	70,00	6,00	8,58
16,8	70,00	6,00	8,58
17	70,00	6,00	8,58
17,2	80,00	6,67	8,34
17,4	80,00	6,67	8,34
17,6	80,00	6,67	8,34
17,8	80,00	6,67	8,34
18	80,00	8,00	10,01
18,2	80,00	8,00	10,01
18,4	80,00	9,34	11,67
18,6	80,00	9,34	11,67
18,8	100,00	9,34	9,34
19	100,00	9,34	9,34
19,2	120,00	9,34	7,78
19,4	120,00	10,67	8,89
19,6	140,00	10,67	7,62
19,8	140,00	12,67	9,05
20	140,00	13,34	9,53
20,2	160,00	14,67	9,17
20,4	160,00	14,67	9,17
20,6	160,00	18,68	11,67
20,8	170,00	22,01	12,95



LAMPIRAN 3
TABEL KLASIFIKASI TANAH

Kedalaman (m)	Lokasi
	TRANSMART (S1)
	Klasifikasi Tanah
0.2 - 0.6	Gambut
0.6 - 0.8	Lempung berlanau
0.8 - 1.2	Gambut
1.2 - 1.4	Lempung berlanau
1.4 - 1.6	Lanau berpasir dan lanau
1.6 - 2.0	Lempung berlanau
2.0 - 2.2	Lanau berpasir dan lanau
2.2 - 2.4	Lempung berlanau
2.4 - 2.8	Lanau berpasir dan lanau
2.8 - 3.4	Pasir berlanau
3.6 - 3.6	Lanau berpasir dan lanau
3.6 - 3.8	Pasir berlanau
3.8 - 4.0	Pasir

Kedalaman (m)	Lokasi
	TRANSMART (S2)
	Klasifikasi Tanah
0.0 - 0.2	Gambut
0.2 - 0.4	Lempung
0.4 - 0.6	Gambut
0.6 - 0.8	Lempung
0.8 - 1.0	Lempung berlanau
1.0 - 1.2	Lanau berpasir dan lanau
1.2 - 1.8	Lempung
1.8 - 2.0	Lanau berpasir dan lanau
2.8 - 3.2	Lempung berlanau
3.2 - 4.0	Lanau berpasir dan lanau
4.0 - 4.6	Lempung berlanau
4.6 - 4.8	Lempung
4.8 - 5.0	Lanau berpasir dan lanau
5.0 - 5.4	Lempung berlanau
5.4 - 5.8	Lanau berpasir dan lanau
5.8 - 6.0	Lempung berlanau
6.0 - 6.2	Pasir
6.2 - 6.4	Lanau berpasir dan lanau
6.0 - 7.0	Pasir

Kedalaman (m)	Lokasi
	TRANSMART (S3)
	Klasifikasi Tanah
0.0 - 0.2	Gambut
0.2 - 1.8	Lempung berlanau
1.8 - 2.2	Gambut
2.2 - 2.8	Lempung
2.8 - 3.4	Lempung berlanau
3.4 - 3.6	Lanau berpasir dan lanau
3.6 - 3.8	Lempung berlanau
3.8 - 4.2	Lanau berpasir dan lanau
4.2 - 4.4	Lempung
4.4 - 4.6	Lempung berlanau
4.6 - 4.8	Gambut
4.8 - 5.0	Lempung berlanau
5.0 - 5.2	Lempung
5.2 - 5.6	Gambut
5.8 - 6.0	Lempung
6.0 - 6.2	Lanau berpasir dan lanau
6.2 - 6.8	Lempung berlanau
6.8 - 7.0	Pasir berlanau
7.0 - 7.6	Gambut
7.6 - 7.8	Lempung berlanau
7.8 - 8.0	Lempung
8.0 - 8.2	Lanau berpasir dan lanau
8.2 - 8.8	Gambut
8.8 - 9.0	Pasir

Kedalaman (m)	Lokasi
	TRANSMART (S4)
	Klasifikasi Tanah
0.2 - 0.8	Gambut
0.8 - 1.0	Lanau berpasir dan lanau
1.0 - 1.2	Lempung berlanau
1.2 - 1.4	Lanau berpasir dan lanau
1.4 - 1.6	Lempung berlanau
1.6 - 2.2	Lempung
2.2 - 2.8	Lempung berlanau
2.8 - 3.0	Gambut
3.0 - 3.2	Lanau berpasir dan lanau
3.2 - 3.4	Lempung berlanau
3.4 - 3.6	Lempung
3.6 - 4.0	Lempung berlanau
4.0 - 4.2	Lempung
4.2 - 4.6	Lempung berlanau
4.6 - 4.8	Lanau berpasir dan lanau
4.8 - 5.2	Lempung berlanau
5.2 - 5.8	Gambut
5.8 - 6.0	Lempung berlanau
6.0 - 6.6	Lempung
6.6 - 6.8	Gambut
6.8 - 7.0	Lempung
7.0 - 7.2	Gambut
7.2 - 7.4	Lempung berlanau
7.4 - 7.6	Gambut
7.6 - 7.8	Lempung berlanau
7.8 - 8.0	Lanau berpasir dan lanau
8.0 - 8.2	Lempung berlanau
8.2 - 9.2	Gambut
9.2 - 9.4	Lempung berlanau
9.4 - 9.6	Lempung
9.6 - 10.2	Gambut
10.2 - 10.4	Lempung berlanau
10.4 - 10.6	Pasir berlanau
10.6 - 11.2	Lempung berlanau
11.2 - 11.4	Pasir berlanau

Kedalaman (m)	Lokasi
	TRANSMART (S5)
	Klasifikasi Tanah
0.2 - 0.4	Gambut
0.4 - 0.6	Lempung
0.6 - 1.2	Gambut
1.2 - 1.6	Lempung
1.6 - 1.8	Lempung berlanau
1.8 - 2.0	Lanau berpasir dan lanau
2.0 - 2.4	Lempung
2.4 - 3.0	Gambut
3.0 - 3.4	Lempung berlanau
3.4 - 3.6	Gambut
3.6 - 3.8	Lempung
3.8 - 4.0	Lanau berpasir dan lanau
4.0 - 4.2	Lempung
4.2 - 4.4	Gambut
4.4 - 4.6	Lanau berpasir dan lanau
4.6 - 4.8	Lempung
4.8 - 5.4	Lempung berlanau
5.4 - 5.8	Lempung
5.8 - 6.8	Gambut
6.8 - 7.0	Lempung berlanau
7.0 - 7.2	Gambut
7.2 - 7.8	Lempung berlanau
7.8 - 8.0	Pasir berlanau
8.0 - 8.2	Lempung berlanau
8.2 - 8.8	Pasir berlanau
8.8 - 9.0	Lempung berlanau
9.0 - 9.2	Pasir berlanau

Kedalaman (m)	Lokasi
	TRANSMART (S6)
	Klasifikasi Tanah
0.0 - 0.2	Lempung berlanau
0.2 - 0.4	Lanau berpasir dan lanau
0.4 - 0.6	Lempung
0.6 - 0.8	Gambut
0.8 - 1.4	Pasir berlanau
1.4 - 1.6	Lanau berpasir dan lanau
1.6 - 1.8	Gambut
1.8 - 2.2	Lempung berlanau
2.2 - 2.4	Pasir berlanau
2.4 - 2.6	Lempung berlanau
2.6 - 2.8	Lanau berpasir dan lanau
2.8 - 3.4	Lempung berlanau

Kedalaman (m)	Lokasi
	MASJID JAMIK (S1)
Klasifikasi Tanah	
0.2 - 0.4	Lempung berlanau
0.4 - 2.4	Gambut
2.4 - 2.6	Lanau berpasir dan lanau
2.6 - 11.2	Gambut

Kedalaman (m)	Lokasi
	MASJID JAMIK (S2)
Klasifikasi Tanah	
0.0 - 0.2	Lanau berpasir dan lanau
0.2 - 8.6	Gambut

Kedalaman (m)	Lokasi
	MASJID JAMIK (S3)
Klasifikasi Tanah	
0.2 - 1.6	Gambut
1.6 - 1.8	Lempung berlanau
1.8 - 2.0	Pasir berlanau
2.0 - 2.6	Gambut
2.6 - 3.0	Lempung berlanau
3.0 - 9.0	Gambut

Kedalaman (m)	Lokasi
	MASJID JAMIK (S4)
Klasifikasi Tanah	
0.0 - 0.2	Lanau berpasir dan lanau
0.2 - 1.6	Gambut
1.6 - 1.8	Lempung berlanau
1.8 - 7.8	Gambut

Kedalaman (m)	Lokasi
	MASJID JAMIK (S5)
Klasifikasi Tanah	
0.2 - 1.4	Gambut
1.4 - 1.6	Lempung berlanau
1.6 - 2.0	Lanau berpasir dan lanau
2.0 - 9.0	Gambut

Kedalaman (m)	Lokasi
	MASJID JAMIK (S6)
Klasifikasi Tanah	
0.0 - 0.2	Lanau berpasir dan lanau
0.2 - 14.4	Gambut

Kedalaman (m)	Lokasi	
	GEDUNG TPA (S1)	
	Klasifikasi Tanah	
0.0 - 0.2	Lempung berlanau	
0.2 - 0.6	Lanau berpasir dan lanau	
0.6 - 1.0	Lempung berlanau	
1.0 - 1.2	Lanau berpasir dan lanau	
1.2 - 1.6	Lempung berlanau	
1.6 - 1.8	Lanau berpasir dan lanau	
1.8 - 2.2	Lempung berlanau	
2.2 - 3.2	Lanau berpasir dan lanau	
3.2 - 3.4	Pasir berlanau	
3.4 - 4.0	Lanau berpasir dan lanau	
4.0 - 4.6	Lempung berlanau	
4.6 - 5.2	Gambut	
5.2 - 5.6	Lempung berlanau	
5.6 - 9.6	Gambut	

Kedalaman (m)	Lokasi	
	GEDUNG TPA (S2)	
	Klasifikasi Tanah	
0.2 - 0.4	Gambut	
0.4 - 0.8	Lempung berlanau	
0.8 - 1.8	Gambut	
1.8 - 2.8	Lanau berpasir dan lanau	
2.8 - 4.6	Lempung berlanau	
4.6 - 8.8	Gambut	

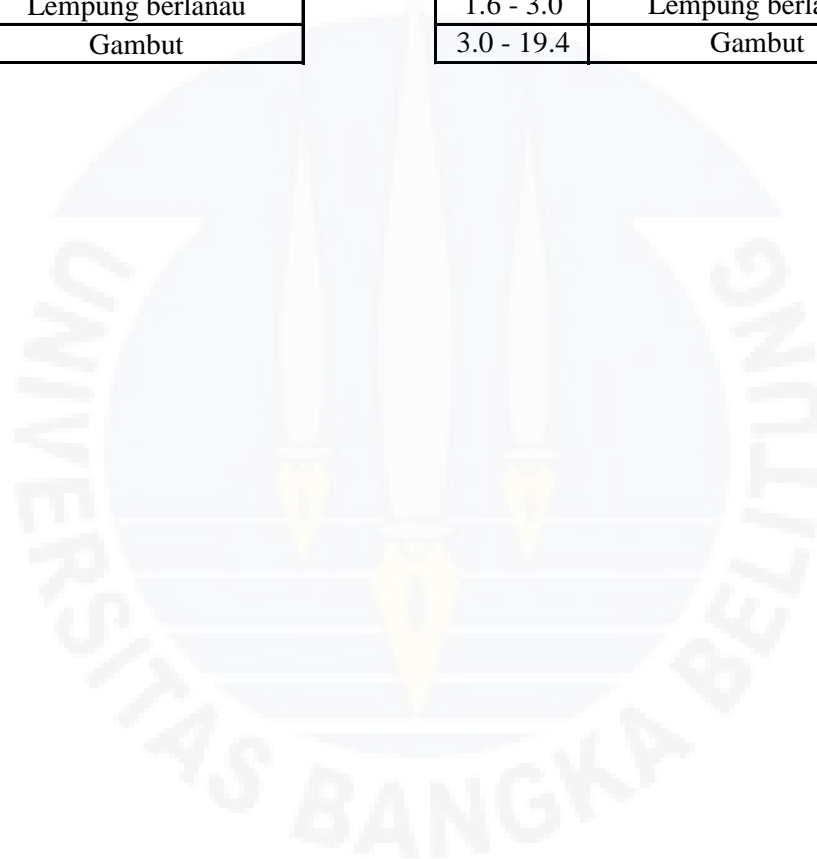
Kedalaman (m)	Lokasi	
	GEDUNG TPA (S3)	
	Klasifikasi Tanah	
0.0 - 0.2	Lempung berlanau	
0.2 - 0.6	Lanau berpasir dan lanau	
0.6 - 1.0	Lempung berlanau	
1.0 - 1.2	Lanau berpasir dan lanau	
1.2 - 1.6	Lempung berlanau	
1.6 - 1.8	Lanau berpasir dan lanau	
1.8 - 2.2	Lempung berlanau	
2.2 - 3.2	Lanau berpasir dan lanau	
3.2 - 3.4	Pasir berlanau	
3.4 - 4.0	Lanau berpasir dan lanau	
4.0 - 4.6	Lempung berlanau	
4.6 - 5.2	Gambut	
5.2 - 5.6	Lempung berlanau	
5.6 - 9.4	Gambut	

Kedalaman (m)	Lokasi
	TANGKI TIMBUN (S1)
Klasifikasi Tanah	
0.0 - 0.2	Gambut
0.2 - 0.6	Lempung berlanau
0.6 - 1.4	Lanau berpasir dan lanau
1.4 - 20.4	Gambut

Kedalaman (m)	Lokasi
	TANGKI TIMBUN (S2)
Klasifikasi Tanah	
0.2 - 1.4	Gambut
1.4 - 2.0	Lanau berpasir dan lanau
2.0 - 20.8	Gambut

Kedalaman (m)	Lokasi
	TANGKI TIMBUN (S3)
Klasifikasi Tanah	
0.0 - 0.2	Gambut
0.2 - 0.8	Lempung berlanau
0.8 - 1.4	Lanau berpasir dan lanau
1.4 - 1.8	Lempung berlanau
1.8 - 21.6	Gambut

Kedalaman (m)	Lokasi
	TANGKI TIMBUN (S4)
Klasifikasi Tanah	
0.0 - 0.2	Lempung berlanau
0.2 - 0.8	Gambut
0.8 - 1.6	Lanau berpasir dan lanau
1.6 - 3.0	Lempung berlanau
3.0 - 19.4	Gambut



Kedalaman (m)	Lokasi
	LAHAN PERSIL BI (S1)
	Klasifikasi Tanah
0.2 - 0.4	Gambut
0.4 - 0.6	Lempung berlanau
0.6 - 1.2	Gambut
1.2 - 1.8	Lempung
1.8 - 8.0	Gambut

Kedalaman (m)	Lokasi
	LAHAN PERSIL BI (S2)
	Klasifikasi Tanah
0.0 - 0.2	Gambut
0.2 - 0.4	Lempung berlanau
0.4 - 0.6	Lempung
0.6 - 0.8	Gambut
0.8 - 1.6	Lempung
1.6 - 5.0	Gambut

Kedalaman (m)	Lokasi
	LAHAN PERSIL BI (S3)
	Klasifikasi Tanah
0.2 - 0.4	Lempung berlanau
0.4 - 0.6	Gambut
0.6 - 0.8	Lempung berlanau
0.8 - 1.0	Gambut
1.0 - 1.4	Lempung
1.4 - 1.8	Lempung berlanau
1.8 - 6.6	Gambut

Kedalaman (m)	Lokasi
	LAHAN PERSIL BI (S4)
	Klasifikasi Tanah
0.0 - 0.2	Gambut
0.2 - 0.6	Lempung berlanau
0.6 - 1.0	Gambut
1.0 - 1.6	Lempung
1.6 - 1.8	Lempung berlanau
1.8 - 4.6	Gambut



Kedalaman (m)	Lokasi
	JEMBATAN KERABUT (S1)
	Klasifikasi Tanah
0.2 - 0.4	Lempung
0.4 - 6.2	Gambut

Kedalaman (m)	Lokasi
	JEMBATAN KERABUT (S2)
	Klasifikasi Tanah
0.0 - 0.2	Gambut
0.2 - 0.4	Lempung berlanau
0.4 - 1.6	Gambut
1.6 - 4.0	Lempung berlanau
4.0 - 4.8	Gambut
4.8 - 5.0	Lempung berlanau
5.0 - 10.4	Gambut

Kedalaman (m)	Lokasi
	JEMBATAN KERABUT (S3)
	Klasifikasi Tanah
0.2 - 0.6	Lempung berlanau
0.6 - 2.6	Lanau berpasir dan lanau
2.6 - 4.0	Pasir berlanau
4.0 - 4.2	Pasir
4.2 - 4.4	Pasir berlanau
4.4 - 6.0	Pasir

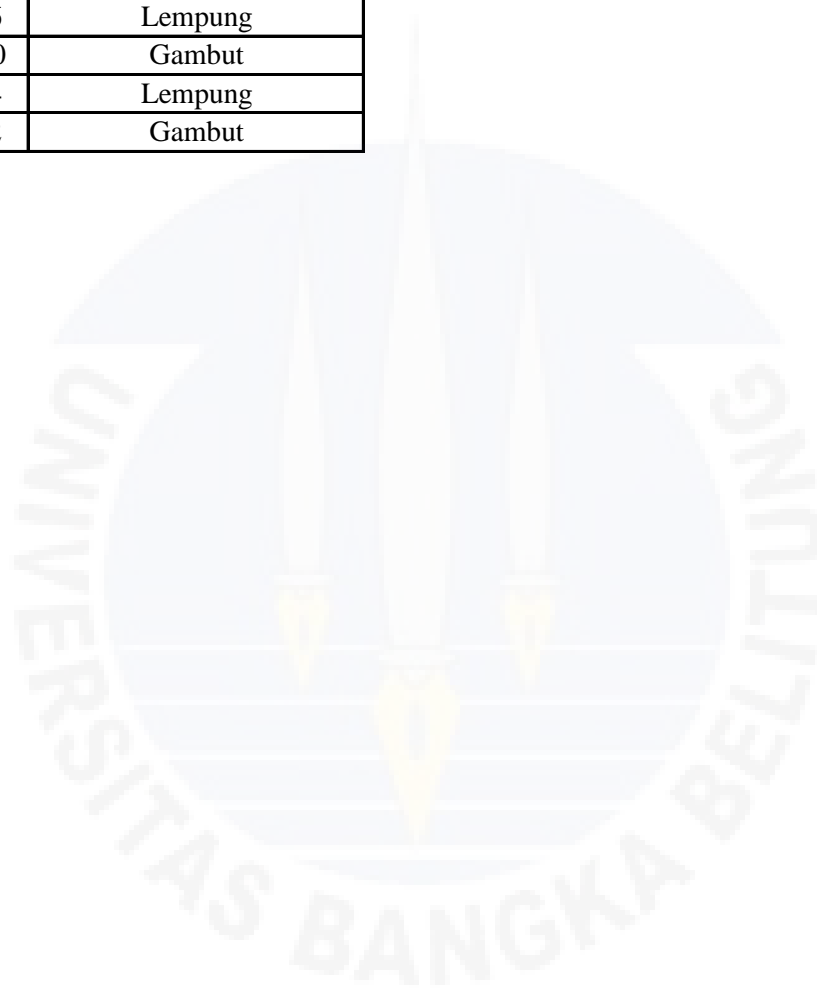
Kedalaman (m)	Lokasi
	JEMBATAN KERABUT (S4)
	Klasifikasi Tanah
0.2 - 0.4	Lempung berlanau
0.4 - 1.4	Lanau berpasir dan lanau
1.4 - 1.6	Pasir berlanau
1.6 - 4.6	Lanau berpasir dan lanau
4.6 - 5.4	Pasir berlanau
5.4 - 9.4	Pasir

Kedalaman (m)	Lokasi
	JEMBATAN KERABUT (S5)
	Klasifikasi Tanah
0.2 - 0.4	Lempung
0.4 - 0.8	Lempung berlanau
0.8 - 3.0	Lanau berpasir dan lanau
3.0 - 4.0	Pasir berlanau
4.0 - 4.4	Pasir
4.4 - 4.6	Pasir berlanau
4.6 - 9.8	Pasir

Kedalaman (m)	Lokasi
	JEMBATAN KERABUT (S6)
	Klasifikasi Tanah
0.0 - 0.2	Gambut
0.2 - 0.6	Lempung
0.6 - 0.8	Lempung berlanau
0.8 - 2.2	Lanau berpasir dan lanau
2.2 - 5.0	Pasir berlanau
5.0 - 7.6	Pasir

Kedalaman (m)	Lokasi
	PASAR PAGI (S1)
	Klasifikasi Tanah
0.2 - 0.8	Lempung
0.8 - 7.8	Gambut

Kedalaman (m)	Lokasi
	PASAR PAGI (S2)
	Klasifikasi Tanah
0.0 - 0.2	Lempung
0.2 - 0.4	Gambut
0.4 - 0.6	Lempung
0.6 - 1.0	Gambut
1.0 - 1.4	Lempung
1.4 - 8.2	Gambut



Kedalaman (m)	Lokasi
	BRI (S1)
	Klasifikasi Tanah
0.0	Lempung
0.0 - 0.4	Lanau berpasir dan lanau
0.4 - 0.6	Lempung
0.6 - 2.4	Gambut
2.4 - 2.8	Lempung berlanau
2.8 - 3.0	Lanau berpasir dan lanau
3.0 - 3.2	Lempung berlanau
3.2 - 4.4	Lanau berpasir dan lanau
4.4 - 4.8	Pasir berlanau

Kedalaman (m)	Lokasi
	BRI (S2)
	Klasifikasi Tanah
0.2 - 4.0	Gambut
4.0 - 4.2	Lempung berlanau
4.2 - 4.4	Pasir berlanau



Kedalaman (m)	Lokasi
	JALAN CITRALAND (S1)
	Klasifikasi Tanah
0.2 - 2.6	Gambut
2.6 - 2.8	Lempung
2.8 - 5.8	Gambut
5.8 - 6.4	Lempung berlanau
6.4 - 7.0	Lanau berpasir dan lanau
7.0 - 7.4	Lempung
7.4 - 8.4	Lanau berpasir dan lanau
8.4 - 8.6	Pasir berlanau
8.6 - 9.4	Lanau berpasir dan lanau
9.4 - 9.6	Pasir berlanau
9.6 - 9.8	Lanau berpasir dan lanau
9.8 - 11.8	Pasir berlanau
11.8 - 12.0	Lanau berpasir dan lanau
12.0 - 12.4	Lempung berlanau
12.4 - 13.0	Pasir berlanau
13.0 - 13.2	Lanau berpasir dan lanau
13.2 - 13.6	Pasir berlanau
13.6 - 13.8	Pasir
13.8 - 14.0	Lanau berpasir dan lanau
14.0 - 14.8	Pasir berlanau
14.8 - 15.0	Pasir
15.0 - 15.2	Pasir berlanau
15.2 - 15.4	Pasir
15.4 - 15.8	Pasir berlanau

Kedalaman (m)	Lokasi
	JALAN CITRALAND (S2)
	Klasifikasi Tanah
0.2 - 1.8	Gambut
1.8 - 2.0	Lempung
2.0 - 2.2	Gambut
2.2 - 3.0	Lempung
3.0 - 3.6	Gambut
3.6 - 4.4	Lempung
4.4 - 4.6	Lempung berlanau
4.6 - 7.6	Gambut
7.6 - 7.8	Lanau berpasir dan lanau
7.8 - 8.0	Lempung
8.0 - 8.2	Lempung berlanau
8.2 - 8.4	Lanau berpasir dan lanau
8.4 - 8.6	Lempung berlanau
8.6 - 8.8	Pasir berlanau
8.8 - 9.0	Pasir
9.0 - 9.2	Pasir berlanau
9.2 - 9.4	Pasir
9.4 - 9.8	Pasir berlanau



Kedalaman (m)	Lokasi
	PUJASERA BB TOWER (S1)
	Klasifikasi Tanah
0.2 - 1.0	Gambut
1.0 - 1.2	Lempung berlanau
1.2 - 1.6	Lanau berpasir dan lanau
1.6 - 4.0	Gambut

Kedalaman (m)	Lokasi
	PUJASERA BB TOWER (S2)
	Klasifikasi Tanah
0.2 - 4.6	Gambut



Kedalaman (m)	Lokasi
	RUKO 3 LANTAI (S1)
	Klasifikasi Tanah
0.2 - 2.0	Gambut
2.0 - 2.8	Lempung berlanau
2.8 - 3.4	Lanau berpasir dan lanau
3.4 - 3.6	Lempung berlanau
3.6 - 12.0	Gambut

Kedalaman (m)	Lokasi
	RUKO 3 LANTAI (S2)
	Klasifikasi Tanah
0.2 - 0.6	Gambut
0.6 - 0.8	Lempung berlanau
0.8 - 1.2	Gambut
1.2 - 1.6	Lempung berlanau
1.6 - 3.0	Gambut
3.0 - 3.4	Lempung berlanau
3.4 - 10.0	Gambut



Kedalaman (m)	Lokasi
	RSIA RONA (S1)
	Klasifikasi Tanah
0.2 - 0.8	Lempung
0.8 - 1.4	Gambut
1.4 - 1.8	Lempung berlanau
1.8 - 2.4	Lanau berpasir dan lanau
2.4 - 2.8	Lempung berlanau
2.8 - 11.4	Gambut

Kedalaman (m)	Lokasi
	RSIA RONA (S3)
	Klasifikasi Tanah
0.2 - 1.0	Lempung
1.0 - 2.2	Gambut
2.2 - 3.4	Lempung berlanau
3.4 - 4.6	Lanau berpasir dan lanau
4.6 - 4.8	Lempung berlanau
4.8 - 11.6	Gambut
11.6 - 11.8	Lempung berlanau
11.8 - 13.4	Gambut

Kedalaman (m)	Lokasi
	RSIA RONA (S2)
	Klasifikasi Tanah
0.2 - 1.0	Lempung
1.0 - 1.4	Gambut
1.4 - 1.8	Lempung berlanau
1.8 - 2.4	Gambut
2.4 - 3.0	Lempung berlanau
3.0 - 3.6	Gambut
3.6 - 4.4	Lempung berlanau
4.4 - 5.6	Gambut
5.6 - 5.8	Lempung berlanau
5.8 - 7.4	Gambut
7.4 - 7.8	Lempung berlanau
7.8 - 8.6	Gambut
8.6 - 8.8	Lempung berlanau
8.8 - 13.0	Gambut

Kedalaman (m)	Lokasi
	RSIA RONA (S4)
	Klasifikasi Tanah
0.2 - 1.0	Lempung
1.0 - 2.2	Gambut
2.2 - 3.4	Lempung berlanau
3.4 - 4.6	Lanau berpasir dan lanau
4.6 - 4.8	Lempung berlanau
4.8 - 15.2	Gambut

Kedalaman (m)	Lokasi
	KOREM GARUDA JAYA (S1)
	Klasifikasi Tanah
0.2 - 1.8	Gambut
1.8 - 2.4	Lanau berpasir dan lanau
2.4 - 2.6	Lempung berlanau
2.6 - 3.6	Gambut

Kedalaman (m)	Lokasi
	KOREM GARUDA JAYA (S2)
	Klasifikasi Tanah
0.2 - 4.6	Gambut

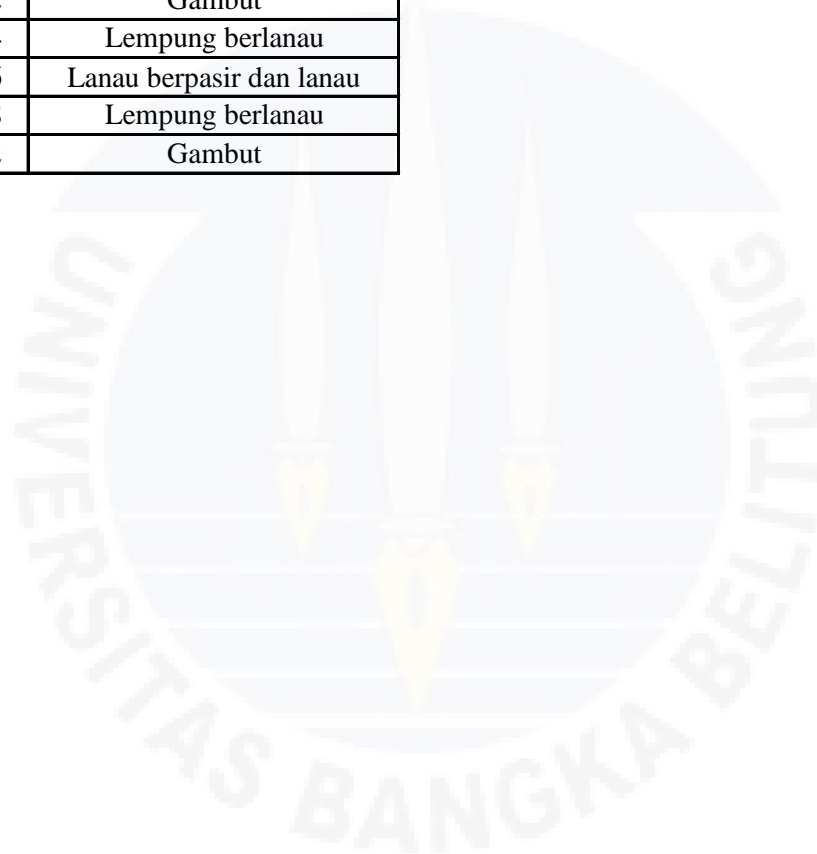


Kedalaman (m)	Lokasi
	KANTOR PELINDO (S1)
	Klasifikasi Tanah
0.2 - 0.4	Gambut
0.4 - 0.8	Lanau berpasir dan lanau
0.8 - 1.0	Pasir berlanau
1.0 - 1.6	Gambut
1.6 - 1.8	Lanau berpasir dan lanau
1.8 - 8.0	Gambut
8.0 - 8.2	Lempung berlanau
8.2 - 8.4	Pasir berlanau
8.4 - 9.2	Gambut
9.2 - 9.8	Lanau berpasir dan lanau
9.8 - 10.2	Gambut
10.2 - 10.4	Lanau berpasir dan lanau
10.4 - 11.0	Gambut
11.0 - 11.4	Lanau berpasir dan lanau
11.4 - 13.6	Gambut
13.6 - 13.8	Lanau berpasir dan lanau
13.8 - 14.0	Lempung berlanau
14.0 - 14.4	Lanau berpasir dan lanau



Kedalaman (m)	Lokasi
	MASJID AT-TAQWA (S1)
	Klasifikasi Tanah
0.2 - 0.6	Lempung berlanau
0.6 - 2.0	Gambut
2.0 - 2.4	Lempung berlanau
2.4 - 3.2	Gambut
3.2 - 3.4	Lanau berpasir dan lanau
3.4 - 4.0	Lempung berlanau
4.0 - 7.0	Gambut

Kedalaman (m)	Lokasi
	MASJID AT-TAQWA (S2)
	Klasifikasi Tanah
0.0 - 0.2	Gambut
0.2 - 0.4	Lempung berlanau
0.4 - 0.6	Lanau berpasir dan lanau
0.6 - 0.8	Lempung berlanau
0.8 - 6.2	Gambut



Kedalaman (m)	Lokasi
	RSUD DEPATI HAMZAH (S1)
	Klasifikasi Tanah
0.0 - 0.2	Lempung berlanau
0.2 - 1.8	Gambut

Kedalaman (m)	Lokasi
	RSUD DEPATI HAMZAH (S2)
	Klasifikasi Tanah
0.2 - 0.6	Lempung berlanau
0.6 - 2.6	Gambut

Kedalaman (m)	Lokasi
	RSUD DEPATI HAMZAH (S3)
	Klasifikasi Tanah
0.0 - 0.2	Lempung berlanau
0.2 - 0.4	Lanau berpasir dan lanau
0.4 - 3.4	Gambut



Kedalaman (m)	Lokasi
	MASJID MUHAJIRIN (S1)
	Klasifikasi Tanah
0.2 - 0.8	Lempung
0.8 - 1.4	Gambut
1.4 - 1.8	Lempung berlanau
1.8 - 2.4	Lanau berpasir dan lanau
2.4 - 2.8	Lempung berlanau
2.8 - 11.4	Gambut

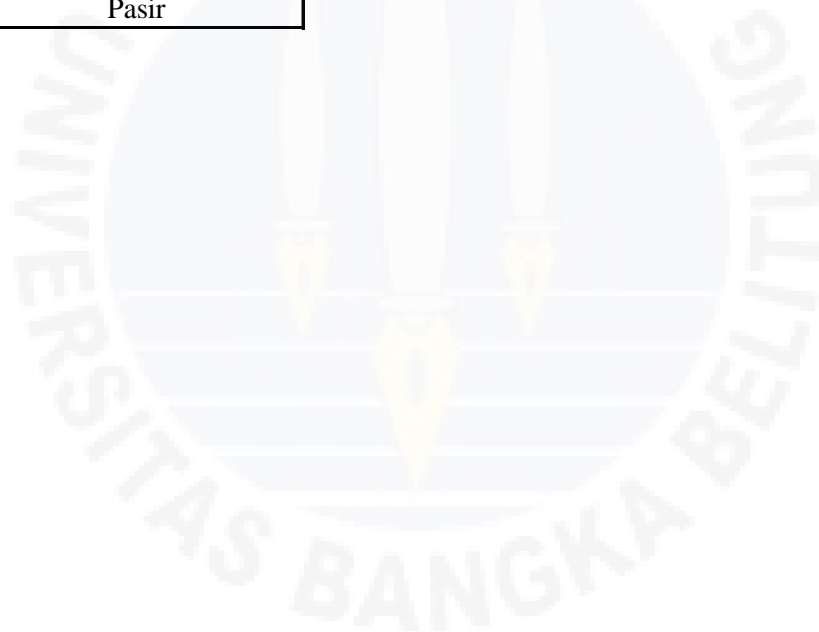
Kedalaman (m)	Lokasi
	MASJID MUHAJIRIN (S3)
	Klasifikasi Tanah
0.2 - 1.0	Lempung
1.0 - 2.2	Gambut
2.2 - 3.4	Lempung berlanau
3.4 - 4.6	Lanau berpasir dan lanau
4.6 - 4.8	Lempung berlanau
4.8 - 12.4	Gambut

Kedalaman (m)	Lokasi
	MASJID MUHAJIRIN (S2)
	Klasifikasi Tanah
0.2 - 1.0	Lempung
1.0 - 1.4	Gambut
1.4 - 1.8	Lempung berlanau
1.8 - 2.4	Gambut
2.4 - 3.0	Lempung berlanau
3.0 - 3.6	Gambut
3.6 - 4.4	Lempung berlanau
4.4 - 5.6	Gambut
5.6 - 5.8	Lempung berlanau
5.8 - 7.4	Gambut
7.4 - 7.8	Lempung berlanau
7.8 - 8.6	Gambut
8.6 - 8.8	Lempung berlanau
8.8 - 13.0	Gambut



Kedalaman (m)	Lokasi
	DERMAGA CPO (S2)
	Klasifikasi Tanah
0.2 - 0.4	Lempung
0.4 - 0.6	Lempung berlanau
0.6 - 0.8	Lempung
0.8 - 1.2	Lempung berlanau
1.2 - 1.6	Lanau berpasir dan lanau
1.6 - 1.8	Pasir berlanau
1.8 - 2.0	Lempung
2.0 - 2.2	Lempung berlanau
2.2 - 2.6	Lanau berpasir dan lanau
2.6 - 2.8	Lempung berlanau
2.8 - 3.2	Lanau berpasir dan lanau
3.2 - 3.4	Lempung berlanau
3.4 - 4.8	Lanau berpasir dan lanau
4.8 - 5.0	Lempung berlanau
5.0 - 5.4	Lanau berpasir dan lanau
5.4 - 8.6	Pasir berlanau
8.6 - 9.2	Pasir
9.2 - 9.4	Pasir berlanau
9.4 - 11.8	Pasir

Kedalaman (m)	Lokasi
	DERMAGA CPO (S3)
	Klasifikasi Tanah
0.2 - 0.4	Lempung
0.4 - 0.8	Lempung berlanau
0.8 - 1.0	Lanau berpasir dan lanau
1.0 - 1.4	Lempung
1.4 - 1.8	Lanau berpasir dan lanau
1.8 - 2.0	Lempung
2.0 - 6.2	Lanau berpasir dan lanau
6.2 - 6.8	Lempung berlanau
6.8 - 7.4	Lanau berpasir dan lanau
7.4 - 7.8	Pasir berlanau
7.8 - 8.0	Lanau berpasir dan lanau
8.0 - 11.0	Pasir berlanau
11.0 - 11.2	Pasir
11.2 - 11.8	Pasir berlanau
11.8 - 13.4	Pasir



Kedalaman (m)	Lokasi	
	DERMAGA CPO (S4)	
	Klasifikasi Tanah	
0.2 - 0.8	Lanau berpasir dan lanau	
0.8 - 1.8	Lempung berlanau	
1.8 - 2.2	Lanau berpasir dan lanau	
2.2 - 2.4	Lempung	
2.4 - 3.0	Lempung berlanau	
3.0 - 4.2	Lanau berpasir dan lanau	
4.2 - 4.6	Lempung berlanau	
4.6 - 5.2	Lanau berpasir dan lanau	
5.2 - 5.4	Pasir berlanau	
5.4 - 9.6	Lanau berpasir dan lanau	
9.6 - 10.0	Pasir berlanau	
10.0 - 10.6	Lanau berpasir dan lanau	
10.6 - 11.2	Pasir berlanau	
11.2 - 11.6	Lanau berpasir dan lanau	
11.6 - 11.8	Pasir berlanau	
11.8 - 12.4	Lanau berpasir dan lanau	
12.4 - 12.6	Pasir berlanau	
12.6 - 12.8	Lanau berpasir dan lanau	
12.8 - 14.4	Pasir berlanau	
14.4 - 14.8	Lanau berpasir dan lanau	
14.8 - 15.0	Pasir berlanau	
15.0 - 15.2	Lanau berpasir dan lanau	
15.2 - 16.0	Pasir berlanau	
16.0 - 16.2	Lanau berpasir dan lanau	
16.2 - 17.0	Pasir berlanau	
17.0 - 17.2	Lanau berpasir dan lanau	
17.2 - 19.4	Pasir berlanau	
19.4 - 19.6	Pasir	
19.6 - 19.8	Pasir berlanau	
19.8 - 21.0	Pasir	

Kedalaman (m)	Lokasi	
	DERMAGA CPO (S5)	
	Klasifikasi Tanah	
0.0 - 0.2	Lempung berlanau	
0.2 - 1.2	Lanau berpasir dan lanau	
1.2 - 1.8	Lempung berlanau	
1.8 - 2.0	Lanau berpasir dan lanau	
2.0 - 2.2	Lempung berlanau	
2.2 - 2.4	Lanau berpasir dan lanau	
2.4 - 3.0	Lempung berlanau	
3.0 - 3.4	Lanau berpasir dan lanau	
3.4 - 3.6	Lempung berlanau	
3.6 - 3.8	Lanau berpasir dan lanau	
3.8 - 4.0	Lempung berlanau	
4.0 - 5.0	Lanau berpasir dan lanau	
5.0 - 5.6	Lempung berlanau	
5.6 - 6.0	Lanau berpasir dan lanau	
6.0 - 6.2	Lempung berlanau	
6.2 - 7.8	Lanau berpasir dan lanau	
7.8 - 8.0	Pasir berlanau	
8.0 - 9.8	Lanau berpasir dan lanau	
9.8 - 10.2	Pasir berlanau	
10.2 - 11.0	Lanau berpasir dan lanau	
11.0 - 11.4	Lempung berlanau	
11.4 - 11.6	Lanau berpasir dan lanau	
11.6 - 12.0	Pasir berlanau	
12.0 - 12.6	Lanau berpasir dan lanau	
12.6 - 13.0	Pasir berlanau	
13.0 - 13.4	Lanau berpasir dan lanau	
13.4 - 13.6	Pasir berlanau	
13.6 - 14.4	Lanau berpasir dan lanau	
14.4 - 14.6	Pasir berlanau	
14.6 - 14.8	Lanau berpasir dan lanau	
14.8 - 16.4	Pasir berlanau	
16.4 - 16.6	Lanau berpasir dan lanau	
16.6 - 18.4	Pasir berlanau	
18.4 - 18.6	Pasir	
18.6 - 18.8	Pasir berlanau	
18.8 - 20.6	Pasir	

Kedalaman (m)	Lokasi
	DERMAGA CPO (S6)
	Klasifikasi Tanah
0.0 - 0.2	Lempung
0.2 - 0.6	Lempung berlanau
0.6 - 1.0	Lempung
1.0 - 1.2	Lanau berpasir dan lanau
1.2 - 1.4	Lempung
1.4 - 1.6	Lempung berlanau
1.6 - 1.8	Lanau berpasir dan lanau
1.8 - 2.0	Lempung
2.0 - 2.2	Lanau berpasir dan lanau
2.2 - 2.4	Lempung berlanau
2.4 - 2.8	Lanau berpasir dan lanau
2.8 - 3.2	Pasir berlanau
3.2 - 3.6	Lanau berpasir dan lanau
3.6 - 4.0	Pasir berlanau
4.0 - 4.6	Lanau berpasir dan lanau
4.6 - 4.8	Pasir berlanau
4.8 - 5.0	Lempung berlanau
5.0 - 5.6	Lanau berpasir dan lanau
5.6 - 5.8	Pasir berlanau
5.8 - 6.8	Lanau berpasir dan lanau
6.8 - 7.0	Pasir berlanau
7.0 - 7.4	Lanau berpasir dan lanau
7.4 - 7.6	Pasir berlanau
7.6 - 7.8	Lanau berpasir dan lanau
7.8 - 8.0	Pasir berlanau
8.0 - 8.2	Lanau berpasir dan lanau
8.2 - 11.0	Pasir berlanau
11.0 - 11.8	Pasir
11.8 - 12.6	Pasir berlanau
12.6 - 14.8	Pasir

Kedalaman (m)	Lokasi
	DERMAGA CPO (S7)
	Klasifikasi Tanah
0.2 - 0.6	Lanau berpasir dan lanau
0.6 - 0.8	Lempung berlanau
0.8 - 1.0	Pasir berlanau
1.0 - 1.2	Lempung
1.2 - 1.4	Lanau berpasir dan lanau
1.4 - 1.8	Lempung berlanau
1.8 - 2.0	Lanau berpasir dan lanau
2.0 - 2.2	Pasir berlanau
2.2 - 2.4	Gambut
2.4 - 2.8	Lempung berlanau
2.8 - 3.0	Lanau berpasir dan lanau
3.0 - 3.4	Lempung berlanau
3.4 - 4.0	Lanau berpasir dan lanau
4.0 - 4.4	Lempung berlanau
4.4 - 5.8	Lanau berpasir dan lanau
5.8 - 6.0	Pasir berlanau
6.0 - 6.6	Lanau berpasir dan lanau
6.6 - 6.8	Lempung berlanau
6.8 - 7.6	Lanau berpasir dan lanau
7.6 - 8.2	Pasir berlanau
8.2 - 8.4	Pasir
8.4 - 8.8	Pasir berlanau
8.8 - 9.0	Pasir
9.0 - 9.2	Pasir berlanau
9.2 - 9.4	Lanau berpasir dan lanau
9.4 - 10.8	Pasir berlanau
10.8 - 11.0	Pasir
11.0 - 11.2	Pasir berlanau
11.2 - 11.4	Pasir
11.4 - 11.6	Pasir berlanau
11.6 - 14.2	Pasir
14.2 - 14.4	Lanau berpasir dan lanau
14.4 - 18.2	Pasir

Kedalaman (m)	Lokasi	
	BANK SUMSEL (S1)	
	Klasifikasi Tanah	
0.0 - 0.2	Lempung	
0.2 - 0.4	Gambut	
0.4 - 1.2	Lempung	
1.2 - 1.4	Lanau berpasir dan lanau	
1.4 - 2.0	Lempung berlanau	
2.0 - 2.4	Lanau berpasir dan lanau	
2.4 - 2.6	Lempung berlanau	
2.6 - 3.0	Gambut	
3.0 - 3.4	Lempung	
3.4 - 3.8	Gambut	
3.8 - 4.0	Lempung	
4.0 - 4.2	Gambut	
4.2 - 4.4	Lempung berlanau	
4.4 - 4.6	Lempung	
4.6 - 5.0	Lempung berlanau	
5.0 - 5.6	Gambut	
5.6 - 6.2	Lempung berlanau	
6.2 - 6.4	Gambut	
6.4 - 6.6	Lempung berlanau	
6.6 - 6.8	Gambut	
6.8 - 7.0	Lempung berlanau	
7.0 - 7.6	Lanau berpasir dan lanau	
7.6 - 7.8	Lempung berlanau	
7.8 - 8.2	Gambut	
8.2 - 9.0	Lanau berpasir dan lanau	
9.0 - 9.4	Pasir berlanau	
9.4 - 9.6	Lanau berpasir dan lanau	
9.6 - 10.2	Lempung berlanau	
10.2 - 10.6	Lanau berpasir dan lanau	
10.6 - 13.6	Pasir berlanau	

Kedalaman (m)	Lokasi	
	BANK SUMSEL (S2)	
	Klasifikasi Tanah	
0.0 - 0.2	Lanau berpasir dan lanau	
0.2 - 0.4	Pasir berlanau	
0.4 - 0.6	Lempung berlanau	
0.6 - 1.4	Gambut	
1.4 - 1.6	Lempung berlanau	
1.6 - 1.8	Lempung	
1.8 - 2.0	Lanau berpasir dan lanau	
2.0 - 2.2	Lempung berlanau	
2.2 - 2.6	Gambut	
2.6 - 3.0	Lempung	
3.0 - 3.8	Gambut	
3.8 - 4.2	Lanau berpasir dan lanau	
4.2 - 4.4	Lempung	
4.4 - 4.6	Gambut	
4.6 - 4.8	Lempung	
4.8 - 5.4	Gambut	
5.4 - 5.6	Lanau berpasir dan lanau	
5.6 - 6.0	Lempung	
6.0 - 6.2	Lanau berpasir dan lanau	
6.2 - 6.4	Lempung berlanau	
6.4 - 6.6	Lanau berpasir dan lanau	
6.6 - 6.8	Lempung berlanau	
6.8 - 7.2	Lanau berpasir dan lanau	
7.2 - 7.4	Lempung berlanau	
7.4 - 7.8	Lanau berpasir dan lanau	
7.8 - 8.0	Lempung berlanau	
8.0 - 8.8	Lanau berpasir dan lanau	
8.8 - 9.0	Lempung berlanau	
9.0 - 9.2	Lempung	
9.2 - 9.4	Lanau berpasir dan lanau	
9.4 - 9.8	Lempung berlanau	
9.8 - 10.0	Pasir berlanau	
10.0 - 10.4	Lanau berpasir dan lanau	
10.4 - 10.6	Lempung berlanau	
10.6 - 11.2	Lanau berpasir dan lanau	
11.2 - 13.0	Pasir berlanau	
13.0 - 14.0	Pasir	

Kedalaman (m)	Lokasi	
	BANK SUMSEL (S3)	
	Klasifikasi Tanah	
0.2 - 0.4	Lempung	
0.4 - 0.6	Lempung berlanau	
0.6 - 0.8	Lempung	
0.8 - 1.0	Lanau berpasir dan lanau	
1.0 - 1.2	Gambut	
1.2 - 1.4	Lempung	
1.4 - 2.0	Gambut	
2.0 - 2.4	Lempung	
2.4 - 3.0	Gambut	
3.0 - 3.2	Lempung	
3.2 - 3.8	Gambut	
3.8 - 4.2	Lempung	
4.2 - 4.4	Lanau berpasir dan lanau	
4.4 - 4.8	Gambut	
4.8 - 5.0	Lempung berlanau	
5.0 - 5.8	Gambut	
5.8 - 6.0	Lempung berlanau	
6.0 - 6.2	Lanau berpasir dan lanau	
6.2 - 6.8	Lempung berlanau	
6.8 - 7.0	Lempung	
7.0 - 7.2	Lempung berlanau	
7.2 - 7.4	Gambut	
7.4 - 7.8	Lanau berpasir dan lanau	
7.8 - 8.0	Lempung berlanau	
8.0 - 8.4	Lanau berpasir dan lanau	
8.4 - 8.6	Lempung berlanau	
8.6 - 8.8	Pasir berlanau	
8.8 - 9.0	Lempung	
9.0 - 9.6	Lempung berlanau	
9.6 - 10.0	Lanau berpasir dan lanau	
10.0 - 10.6	Lempung berlanau	
10.6 - 10.8	Lanau berpasir dan lanau	
10.8 - 11.0	Lempung berlanau	
11.0 - 11.2	Lanau berpasir dan lanau	
11.2 - 11.4	Lempung	
11.4 - 12.0	Pasir berlanau	
12.0 - 12.2	Lempung	
12.2 - 12.6	Gambut	
12.6 - 12.8	Lempung berlanau	
12.8 - 13.0	Lanau berpasir dan lanau	
13.0 - 13.2	Lempung berlanau	
13.2 - 13.6	Pasir berlanau	
13.6 - 13.8	Pasir	
13.8 - 14.0	Lanau berpasir dan lanau	
14.0 - 14.2	Lempung berlanau	
14.2 - 14.4	Lanau berpasir dan lanau	
14.4 - 15.6	Pasir berlanau	

Kedalaman (m)	Lokasi	
	BANK SUMSEL (S4)	
	Klasifikasi Tanah	
0.0 - 0.2	Lempung berlanau	
0.2 - 0.4	Lanau berpasir dan lanau	
0.4 - 0.6	Lempung berlanau	
0.6 - 1.8	Gambut	
1.8 - 2.0	Lempung berlanau	
2.0 - 2.6	Lanau berpasir dan lanau	
2.6 - 2.8	Lempung	
2.8 - 3.0	Lanau berpasir dan lanau	
3.0 - 3.2	Lempung berlanau	
3.2 - 3.4	Lanau berpasir dan lanau	
3.4 - 3.8	Pasir berlanau	
3.8 - 4.8	Lanau berpasir dan lanau	
4.8 - 5.0	Pasir berlanau	
5.0 - 5.2	Lanau berpasir dan lanau	
5.2 - 6.0	Pasir berlanau	
6.0 - 7.0	Pasir	
7.0 - 7.2	Pasir berlanau	
7.2 - 9.6	Pasir	

Kedalaman (m)	Lokasi
	PASAR DAGING (S1)
Klasifikasi Tanah	
0.2 - 11.0	Gambut

Kedalaman (m)	Lokasi
	PASAR DAGING (S2)
Klasifikasi Tanah	
0.2 - 4.2	Gambut
4.2 - 4.4	Lanau berpasir dan lanau
4.4 - 9.8	Gambut

Kedalaman (m)	Lokasi
	PASAR DAGING (S3)
Klasifikasi Tanah	
0.2 - 10.4	Gambut

Kedalaman (m)	Lokasi
	PASAR DAGING (S4)
Klasifikasi Tanah	
0.2 - 2.2	Gambut
2.2 - 2.8	Lanau berpasir dan lanau
2.8 - 3.4	Gambut
3.4 - 3.6	Lanau berpasir dan lanau
3.6 - 4.0	Gambut
4.0 - 4.4	Lanau berpasir dan lanau
4.4 - 10.8	Gambut

Kedalaman (m)	Lokasi
	PASAR DAGING (S5)
Klasifikasi Tanah	
0.2 - 10.8	Gambut

Kedalaman (m)	Lokasi
	PASAR DAGING (S6)
Klasifikasi Tanah	
0.2 - 5.0	Gambut
5.0 - 5.4	Lanau berpasir dan lanau
5.4 - 5.6	Gambut
5.6 - 5.8	Lanau berpasir dan lanau
5.8 - 6.0	Gambut
6.0 - 6.2	Lanau berpasir dan lanau
6.2 - 10.6	Gambut

Kedalaman (m)	Lokasi
	PASAR DAGING (S7)
Klasifikasi Tanah	
0.0 - 0.2	Gambut
0.2 - 0.8	Lempung berlanau
0.8 - 5.4	Gambut
5.4 - 6.2	Lempung
6.2 - 8.2	Gambut
8.2 - 8.4	Lempung
8.4 - 8.6	Lanau berpasir dan lanau
8.6 - 8.8	Lempung berlanau
8.8 - 9.0	Gambut
9.0 - 9.4	Lempung berlanau
9.4 - 9.6	Lempung
9.6 - 10.4	Lanau berpasir dan lanau
10.4 - 10.6	Lempung berlanau
10.6 - 11.4	Lanau berpasir dan lanau
11.4 - 11.8	Gambut
11.8 - 12.4	Lempung
12.4 - 12.6	Lanau berpasir dan lanau

Kedalaman (m)	Lokasi
	PASAR DAGING (S8)
Klasifikasi Tanah	
0.0 - 0.2	Lanau berpasir dan lanau
0.2 - 0.4	Gambut
0.4 - 0.6	Lempung
0.6 - 0.8	Lempung berlanau
0.8 - 4.8	Gambut
4.8 - 5.6	Lempung
5.6 - 6.0	Lempung berlanau
6.0 - 6.4	Lempung
6.4 - 6.8	Lempung berlanau
6.8 - 7.0	Gambut
7.0 - 7.2	Lanau berpasir dan lanau
7.2 - 7.4	Lempung berlanau
7.4 - 7.6	Lanau berpasir dan lanau
7.6 - 8.2	Lempung
8.2 - 9.0	Gambut
9.0 - 9.2	Lempung
9.2 - 9.4	Lanau berpasir dan lanau
9.4 - 10.0	Lempung
10.0 - 10.2	Lempung berlanau
10.2 - 10.4	Gambut
10.4 - 10.6	Lanau berpasir dan lanau
10.6 - 11.6	Lempung
11.6 - 11.8	Gambut
11.8 - 12.0	Lanau berpasir dan lanau
12.0 - 12.4	Gambut
12.4 - 12.8	Lempung
12.8 - 13.0	Lanau berpasir dan lanau

Kedalaman (m)	Lokasi
	MUARA PANGKALBALAM (S1)
	Klasifikasi Tanah
2.0 - 4.2	Gambut
4.2 - 4.6	Lempung berlanau
4.6 - 5.6	Gambut
5.6 - 6.2	Lempung berlanau
6.2 - 19.0	Gambut

Kedalaman (m)	Lokasi
	MUARA PANGKALBALAM (S2)
	Klasifikasi Tanah
0.2 - 12.4	Gambut



Kedalaman (m)	Lokasi
	MUARA BATURUSA (S1)
	Klasifikasi Tanah
0.0 - 0.2	Gambut
0.2 - 0.6	Lempung berlanau
0.6 - 1.4	Lanau berpasir dan lanau
1.4 - 20.4	Gambut

Kedalaman (m)	Lokasi
	MUARA BATURUSA (S2)
	Klasifikasi Tanah
0.2 - 1.4	Gambut
1.4 - 2.0	Lanau berpasir dan lanau
2.0 - 20.8	Gambut





LAMPIRAN 4
TABEL KONSISTENSI TANAH

Kedalaman (m)	Lokasi	
	TRANSMART (S1)	
	Klasifikasi Tanah	Konsistensi Tanah
0.0 - 0.2	Gambut	Very Soft
0.2 - 0.6	Gambut	Soft
0.6 - 0.8	Lempung berlanau	Medium Stiff
0.8 - 1.2	Gambut	Stiff
1.2 - 1.4	Lempung berlanau	Stiff
1.4 - 1.6	Lanau berpasir dan lanau	Sangat tidak padat
1.6 - 2.0	Lempung berlanau	Stiff
2.0 - 2.2	Lanau berpasir dan lanau	Tidak padat
2.2 - 2.4	Lempung berlanau	Stiff
2.4 - 2.8	Lanau berpasir dan lanau	Sangat tidak padat
2.8 - 3.4	Pasir berlanau	Agak Padat
3.4 - 3.6	Lanau berpasir dan lanau	Agak Padat
3.6 - 3.8	Pasir berlanau	Padat
3.8 - 4.0	Pasir	Padat

Kedalaman (m)	Lokasi	
	TRANSMART (S2)	
	Klasifikasi Tanah	Konsistensi Tanah
0.0 - 0.2	Gambut	Very Soft
0.2 - 0.4	Lempung	Soft
0.4 - 0.6	Gambut	Soft
0.6 - 0.8	Lempung	Soft
0.8 - 1.0	Lempung berlanau	Medium Stiff
1.0 - 1.2	Lanau berpasir dan lanau	Sangat tidak padat
1.2 - 1.8	Lempung	Medium Stiff
1.8 - 2.0	Lanau berpasir dan lanau	Sangat tidak padat
2.8 - 3.2	Lempung berlanau	Stiff
3.2 - 4.0	Lanau berpasir dan lanau	Sangat tidak padat
4.0 - 4.6	Lempung berlanau	Stiff
4.6 - 4.8	Lempung	Medium Stiff
4.8 - 5.0	Lanau berpasir dan lanau	Tidak Padat
5.0 - 5.4	Lempung berlanau	Stiff
5.4 - 5.8	Lanau berpasir dan lanau	Sangat tidak padat
5.8 - 6.0	Lempung berlanau	Hard
6.0 - 6.2	Pasir	Agak Padat
6.2 - 6.4	Lanau berpasir dan lanau	Agak Padat
6.0 - 7.0	Pasir	Padat

Kedalaman (m)	Lokasi	
	TRANSMART (S3)	
	Klasifikasi Tanah	Konsistensi Tanah
0.0 - 0.2	Gambut	Soft
0.2 - 0.4	Lempung berlanau	Soft
0.4 - 1.0	Lempung berlanau	Medium Stiff
1.0 - 1.6	Lempung berlanau	Stiff
1.6 - 1.8	Lempung berlanau	Medium Stiff
1.8 - 2.0	Gambut	Soft
2.0 - 2.2	Gambut	Medium Stiff
2.2 - 2.8	Lempung	Medium Stiff
2.8 - 3.4	Lempung berlanau	Stiff
3.4 - 3.6	Lanau berpasir dan lanau	Sangat tidak padat
3.6 - 3.8	Lempung berlanau	Stiff
3.8 - 4.2	Lanau berpasir dan lanau	Tidak Padat
4.2 - 4.4	Lempung	Stiff
4.4 - 4.6	Lempung berlanau	Medium Stiff
4.6 - 4.8	Gambut	Medium Stiff
4.8 - 5.0	Lempung berlanau	Stiff
5.0 - 5.2	Lempung	Medium Stiff
5.2 - 5.6	Gambut	Medium Stiff
5.8 - 6.0	Lempung	Medium Stiff
6.0 - 6.2	Lanau berpasir dan lanau	Tidak Padat
6.2 - 6.8	Lempung berlanau	Stiff
6.8 - 7.0	Pasir berlanau	Tidak padat
7.0 - 7.6	Gambut	Very Stiff
7.6 - 7.8	Lempung berlanau	Hard
7.8 - 8.0	Lempung	Hard
8.0 - 8.2	Lanau berpasir dan lanau	Agak Padat
8.2 - 8.8	Gambut	Hard
8.8 - 9.0	Pasir	Padat

Kedalaman (m)	Lokasi	
	TRANSMART (S4)	
	Klasifikasi Tanah	Konsistensi Tanah
0.2 - 0.4	Gambut	Very Soft
0.4 - 0.8	Gambut	Soft
0.8 - 1.0	Lanau berpasir dan lanau	Sangat Tidak Padat
1.0 - 1.2	Lempung berlanau	Medium Stiff
1.2 - 1.4	Lanau berpasir dan lanau	Sangat Tidak Padat
1.4 - 1.6	Lempung berlanau	Medium Stiff
1.6 - 2.2	Lempung	Medium Stiff
2.2 - 2.8	Lempung berlanau	Medium Stiff
2.8 - 3.0	Gambut	Medium Stiff
3.0 - 3.2	Lanau berpasir dan lanau	Sangat Tidak Padat
3.2 - 3.4	Lempung berlanau	Medium Stiff
3.4 - 3.6	Lempung	Medium Stiff
3.6 - 4.0	Lempung berlanau	Medium Stiff
4.0 - 4.2	Lempung	Medium Stiff
4.2 - 4.6	Lempung berlanau	Medium Stiff
4.6 - 4.8	Lanau berpasir dan lanau	Sangat Tidak Padat
4.8 - 5.2	Lempung berlanau	Stiff
5.2 - 5.8	Gambut	Medium Stiff
5.8 - 6.0	Lempung berlanau	Medium Stiff
6.0 - 6.6	Lempung	Medium Stiff
6.6 - 6.8	Gambut	Stiff
6.8 - 7.0	Lempung	Stiff
7.0 - 7.2	Gambut	Stiff
7.2 - 7.4	Lempung berlanau	Stiff
7.4 - 7.6	Gambut	Stiff
7.6 - 7.8	Lempung berlanau	Stiff
7.8 - 8.0	Lanau berpasir dan lanau	Tidak padat
8.0 - 8.2	Lempung berlanau	Stiff
8.2 - 9.2	Gambut	Stiff
9.2 - 9.4	Lempung berlanau	Stiff
9.4 - 9.6	Lempung	Stiff
9.6 - 10.2	Gambut	Stiff
10.2 - 10.4	Lempung berlanau	Very Stiff
10.4 - 10.6	Pasir berlanau	Tidak Padat
10.6 - 11.2	Lempung berlanau	Hard
11.2 - 11.4	Pasir berlanau	Padat

Kedalaman (m)	Lokasi	
	TRANSMART (S4)	
	Klasifikasi Tanah	Konsistensi Tanah
0.2 - 0.4	Gambut	Very Soft
0.4 - 0.8	Gambut	Soft
0.8 - 1.0	Lanau berpasir dan lanau	Sangat Tidak Padat
1.0 - 1.2	Lempung berlanau	Medium Stiff
1.2 - 1.4	Lanau berpasir dan lanau	Sangat Tidak Padat
1.4 - 1.6	Lempung berlanau	Medium Stiff
1.6 - 2.2	Lempung	Medium Stiff
2.2 - 2.8	Lempung berlanau	Medium Stiff
2.8 - 3.0	Gambut	Medium Stiff
3.0 - 3.2	Lanau berpasir dan lanau	Sangat Tidak Padat
3.2 - 3.4	Lempung berlanau	Medium Stiff
3.4 - 3.6	Lempung	Medium Stiff
3.6 - 4.0	Lempung berlanau	Medium Stiff
4.0 - 4.2	Lempung	Medium Stiff
4.2 - 4.6	Lempung berlanau	Medium Stiff
4.6 - 4.8	Lanau berpasir dan lanau	Sangat Tidak Padat
4.8 - 5.2	Lempung berlanau	Stiff
5.2 - 5.8	Gambut	Medium Stiff
5.8 - 6.0	Lempung berlanau	Medium Stiff
6.0 - 6.6	Lempung	Medium Stiff
6.6 - 6.8	Gambut	Stiff
6.8 - 7.0	Lempung	Stiff
7.0 - 7.2	Gambut	Stiff
7.2 - 7.4	Lempung berlanau	Stiff
7.4 - 7.6	Gambut	Stiff
7.6 - 7.8	Lempung berlanau	Stiff
7.8 - 8.0	Lanau berpasir dan lanau	Tidak padat
8.0 - 8.2	Lempung berlanau	Stiff
8.2 - 9.2	Gambut	Stiff
9.2 - 9.4	Lempung berlanau	Stiff
9.4 - 9.6	Lempung	Stiff
9.6 - 10.2	Gambut	Stiff
10.2 - 10.4	Lempung berlanau	Very Stiff
10.4 - 10.6	Pasir berlanau	Tidak Padat
10.6 - 11.2	Lempung berlanau	Hard
11.2 - 11.4	Pasir berlanau	Padat

Kedalaman (m)	Lokasi	
	MASJID JAMIK (S1)	
	Klasifikasi Tanah	Konsistensi Tanah
0.2 - 0.4	Lempung berlanau	Very Stiff
0.4 - 0.6	Gambut	Very Stiff
0.6 - 2.2	Gambut	Hard
2.2 - 2.4	Gambut	Very Stiff
2.4 - 2.6	Lanau berpasir dan lanau	Tidak Padat
2.6 - 6.8	Gambut	Very Stiff
6.8 - 11.2	Gambut	Hard

Kedalaman (m)	Lokasi	
	MASJID JAMIK (S2)	
	Klasifikasi Tanah	Konsistensi Tanah
0.0 - 0.2	Lanau berpasir dan lanau	Tidak Padat
0.2 - 0.4	Gambut	Very Stiff
0.4 - 2.2	Gambut	Hard
2.2 - 5.6	Gambut	Very Stiff
5.6 - 8.6	Gambut	Hard

Kedalaman (m)	Lokasi	
	MASJID JAMIK (S3)	
	Klasifikasi Tanah	Konsistensi Tanah
0.2 - 0.4	Gambut	Very Stiff
0.4 - 1.6	Gambut	Hard
1.6 - 1.8	Lempung berlanau	Hard
1.8 - 2.0	Pasir berlanau	Agak Padat
2.0 - 2.6	Gambut	Very Stiff
2.6 - 3.0	Lempung berlanau	Very Stiff
3.0 - 5.6	Gambut	Very Stiff
5.6 - 9.0	Gambut	Hard

Kedalaman (m)	Lokasi	
	MASJID JAMIK (S4)	
	Klasifikasi Tanah	Konsistensi Tanah
0.0 - 0.2	Lanau berpasir dan lanau	Tidak Padat
0.2 - 0.4	Gambut	Very Stiff
0.4 - 1.6	Gambut	Hard
1.6 - 1.8	Lempung berlanau	Hard
1.8 - 4.6	Gambut	Very Stiff
4.6 - 7.8	Gambut	Hard

Kedalaman (m)	Lokasi	
	MASJID JAMIK (S5)	
	Klasifikasi Tanah	Konsistensi Tanah
0.2 - 0.4	Gambut	Very Stiff
0.4 - 1.4	Gambut	Hard
1.4 - 1.6	Lempung berlanau	Hard
1.6 - 2.0	Lanau berpasir dan lanau	Tidak Padat
2.0 - 5.4	Gambut	Very Stiff
5.4 - 9.0	Gambut	Hard

Kedalaman (m)	Lokasi	
	MASJID JAMIK (S6)	
	Klasifikasi Tanah	Konsistensi Tanah
0.0 - 0.2	Lanau berpasir dan lanau	Tidak Padat
0.2 - 2.6	Gambut	Hard
2.6 - 4.6	Gambut	Very Stiff
4.6 - 14.4	Gambut	Hard

Kedalaman (m)	Lokasi	
	GEDUNG TPA (S1)	
	Klasifikasi Tanah	Konsistensi Tanah
0.0 - 0.2	Lempung berlanau	Stiff
0.2 - 0.6	Lanau berpasir dan lanau	Tidak Padat
0.6 - 1.0	Lempung berlanau	Very Stiff
1.0 - 1.2	Lanau berpasir dan lanau	Tidak Padat
1.2 - 1.6	Lempung berlanau	Very Stiff
1.6 - 1.8	Lanau berpasir dan lanau	Tidak Padat
1.8 - 2.2	Lempung berlanau	Very Stiff
2.2 - 3.2	Lanau berpasir dan lanau	Tidak Padat
3.2 - 3.4	Pasir berlanau	Tidak Padat
3.4 - 4.0	Lanau berpasir dan lanau	Tidak Padat
4.0 - 4.6	Lempung berlanau	Very Stiff
4.6 - 5.2	Gambut	Very Stiff
5.2 - 5.6	Lempung berlanau	Very Stiff
5.6 - 6.4	Gambut	Very Stiff
6.4 - 9.6	Gambut	Hard

Kedalaman (m)	Lokasi	
	GEDUNG TPA (S2)	
	Klasifikasi Tanah	Konsistensi Tanah
0.2 - 0.4	Gambut	Medium Stiff
0.4 - 0.8	Lempung berlanau	Stiff
0.8 - 1.8	Gambut	Stiff
1.8 - 2.8	Lanau berpasir dan lanau	Tidak Padat
2.8 - 4.6	Lempung berlanau	Very Stiff
4.6 - 6.0	Gambut	Very Stiff
6.0 - 8.8	Gambut	Hard

Kedalaman (m)	Lokasi	
	GEDUNG TPA (S3)	
	Klasifikasi Tanah	Konsistensi Tanah
0.0 - 0.2	Lempung berlanau	Stiff
0.2 - 0.6	Lanau berpasir dan lanau	Tidak Padat
0.6 - 1.0	Lempung berlanau	Very Stiff
1.0 - 1.2	Lanau berpasir dan lanau	Tidak Padat
1.2 - 1.6	Lempung berlanau	Very Stiff
1.6 - 1.8	Lanau berpasir dan lanau	Tidak Padat
1.8 - 2.2	Lempung berlanau	Very Stiff
2.2 - 3.2	Lanau berpasir dan lanau	Tidak Padat
3.2 - 3.4	Pasir berlanau	Tidak Padat
3.4 - 4.0	Lanau berpasir dan lanau	Tidak Padat
4.0 - 4.6	Lempung berlanau	Very Stiff
4.6 - 5.2	Gambut	Very Stiff
5.2 - 5.6	Lempung berlanau	Very Stiff
5.6 - 6.4	Gambut	Very Stiff
6.4 - 9.4	Gambut	Hard

Kedalaman (m)	Lokasi	
	TANGKI TIMBUN (S1)	
	Klasifikasi Tanah	Konsistensi Tanah
0.0 - 0.2	Gambut	Medium Stiff
0.2 - 0.6	Lempung berlanau	Stiff
0.6 - 1.4	Lanau berpasir dan lanau	Tidak Padat
1.4 - 1.8	Gambut	Very Stiff
1.8 - 2.6	Gambut	Hard
2.6 - 2.8	Gambut	Very Stiff
2.8 - 20.4	Gambut	Hard

Kedalaman (m)	Lokasi	
	TANGKI TIMBUN (S2)	
	Klasifikasi Tanah	Konsistensi Tanah
0.0 - 0.2	Gambut	Stiff
0.2 - 0.4	Gambut	Very Stiff
0.4 - 0.6	Gambut	Hard
0.6 - 1.4	Gambut	Very Stiff
1.4 - 2.0	Lanau berpasir dan lanau	Tidak Padat
2.0 - 2.6	Gambut	Very Stiff
2.6 - 3.8	Gambut	Hard
3.8 - 5.0	Gambut	Very Stiff
5.0 - 20.8	Gambut	Hard

Kedalaman (m)	Lokasi	
	TANGKI TIMBUN (S3)	
	Klasifikasi Tanah	Konsistensi Tanah
0.0 - 0.2	Gambut	Medium Stiff
0.2 - 0.8	Lempung berlanau	Stiff
0.8 - 1.4	Lanau berpasir dan lanau	Tidak Padat
1.4 - 1.8	Lempung berlanau	Very Stiff
1.8 - 9.8	Gambut	Very Stiff
9.8 - 21.6	Gambut	Hard

Kedalaman (m)	Lokasi	
	TANGKI TIMBUN (S4)	
	Klasifikasi Tanah	Konsistensi Tanah
0.0 - 0.2	Lempung berlanau	Stiff
0.2 - 0.8	Gambut	Very Stiff
0.8 - 1.6	Lanau berpasir dan lanau	Tidak Padat
1.6 - 3.0	Lempung berlanau	Very Stiff
3.0 - 5.6	Gambut	Very Stiff
5.6 - 6.6	Gambut	Hard
6.6 - 7.8	Gambut	Very Stiff
7.8 - 19.4	Gambut	Hard

Kedalaman (m)	Lokasi	
	LAHAN PERSIL BI (S1)	
	Klasifikasi Tanah	Konsistensi Tanah
0.2 - 0.4	Gambut	Stiff
0.4 - 0.6	Lempung berlanau	Stiff
0.6 - 1.2	Gambut	Medium Stiff
1.2 - 1.8	Lempung	Very Soft
1.8 - 2.0	Gambut	Stiff
2.0 - 2.8	Gambut	Very Stiff
2.8 - 8.0	Gambut	Hard

Kedalaman (m)	Lokasi	
	LAHAN PERSIL BI (S2)	
	Klasifikasi Tanah	Konsistensi Tanah
0.0 - 0.2	Gambut	Stiff
0.2 - 0.4	Lempung berlanau	Stiff
0.4 - 0.6	Lempung	Very Soft
0.6 - 0.8	Gambut	Medium Stiff
0.8 - 1.6	Lempung	Very Soft
1.6 - 1.8	Gambut	Medium Stiff
1.8 - 2.0	Gambut	Stiff
2.0 - 2.8	Gambut	Very Stiff
2.8 - 5.0	Gambut	Hard

Kedalaman (m)	Lokasi	
	LAHAN PERSIL BI (S3)	
	Klasifikasi Tanah	Konsistensi Tanah
0.2 - 0.4	Lempung berlanau	Very Stiff
0.4 - 0.6	Gambut	Very Stiff
0.6 - 0.8	Lempung berlanau	Stiff
0.8 - 1.0	Gambut	Medium Stiff
1.0 - 1.4	Lempung	Very Soft
1.4 - 1.8	Lempung berlanau	Very Stiff
1.8 - 2.0	Gambut	Very Stiff
2.0 - 6.6	Gambut	Hard

Kedalaman (m)	Lokasi	
	LAHAN PERSIL BI (S4)	
	Klasifikasi Tanah	Konsistensi Tanah
0.0 - 0.2	Gambut	Stiff
0.2 - 0.6	Lempung berlanau	Stiff
0.6 - 1.0	Gambut	Medium Stiff
1.0 - 1.6	Lempung	Very Soft
1.6 - 1.8	Lempung berlanau	Stiff
1.8 - 2.4	Gambut	Very Stiff
2.4 - 4.6	Gambut	Hard

Kedalaman (m)	Lokasi	
	JEMBATAN KERABUT (S1)	
	Klasifikasi Tanah	Konsistensi Tanah
0.2 - 0.4	Lempung	<i>Very Soft</i>
0.4 - 2.4	Gambut	<i>Soft</i>
2.4 - 2.8	Gambut	<i>Very Stiff</i>
2.8 - 3.2	Gambut	<i>Hard</i>
3.2 - 4.4	Gambut	<i>Very Stiff</i>
4.4 - 6.2	Gambut	<i>Hard</i>

Kedalaman (m)	Lokasi	
	JEMBATAN KERABUT (S2)	
	Klasifikasi Tanah	Konsistensi Tanah
0.0 - 0.2	Gambut	<i>Medium Stiff</i>
0.2 - 0.4	Lempung berlanau	<i>Stiff</i>
0.4 - 1.0	Gambut	<i>Stiff</i>
1.0 - 1.6	Gambut	<i>Medium Stiff</i>
1.6 - 4.0	Lempung berlanau	<i>Stiff</i>
4.0 - 4.8	Gambut	<i>Stiff</i>
4.8 - 5.0	Lempung berlanau	<i>Stiff</i>
5.0 - 6.0	Gambut	<i>Stiff</i>
6.0 - 7.4	Gambut	<i>Very Stiff</i>
7.4 - 10.4	Gambut	<i>Hard</i>

Kedalaman (m)	Lokasi	
	JEMBATAN KERABUT (S3)	
	Klasifikasi Tanah	Konsistensi Tanah
0.2 - 0.6	Lempung berlanau	<i>Medium Stiff</i>
0.6 - 2.0	Lanau berpasir dan lanau	Sangat tidak padat
2.0 - 2.6	Lanau berpasir dan lanau	Tidak padat
2.6 - 3.2	Pasir berlanau	Tidak padat
3.2 - 4.0	Pasir berlanau	Agak padat
4.0 - 4.2	Pasir	Agak padat
4.2 - 4.4	Pasir berlanau	Agak padat
4.4 - 5.8	Pasir	Padat
5.8 - 6.0	Pasir	Sangat Padat

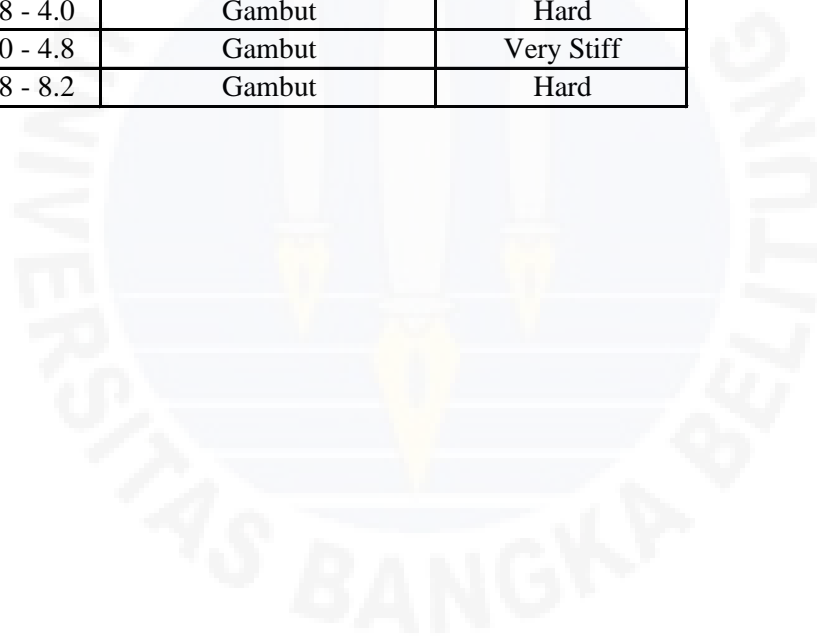
Kedalaman (m)	Lokasi	
	JEMBATAN KERABUT (S4)	
	Klasifikasi Tanah	Konsistensi Tanah
0.2 - 0.4	Lempung berlanau	<i>Medium Stiff</i>
0.4 - 1.4	Lanau berpasir dan lanau	Sangat tidak padat
1.4 - 1.6	Pasir berlanau	Sangat tidak padat
1.6 - 3.0	Lanau berpasir dan lanau	Sangat tidak padat
3.0 - 3.2	Lanau berpasir dan lanau	Tidak padat
3.2 - 4.6	Lanau berpasir dan lanau	Sangat tidak padat
4.6 - 5.0	Pasir berlanau	Tidak padat
5.0 - 5.4	Pasir berlanau	Agak padat
5.4 - 6.4	Pasir	Agak padat
6.4 - 9.2	Pasir	Padat
9.2 - 9.4	Pasir	Sangat Padat

Kedalaman (m)	Lokasi	
	JEMBATAN KERABUT (S5)	
	Klasifikasi Tanah	Konsistensi Tanah
0.2 - 0.4	Lempung	<i>Soft</i>
0.4 - 0.8	Lempung berlanau	<i>Medium Stiff</i>
0.8 - 2.8	Lanau berpasir dan lanau	Sangat tidak padat
2.8 - 3.0	Lanau berpasir dan lanau	Tidak padat
3.0 - 3.8	Pasir berlanau	Tidak padat
3.8 - 4.0	Pasir berlanau	Agak padat
4.0 - 4.4	Pasir	Agak padat
4.4 - 4.6	Pasir berlanau	Agak padat
4.6 - 7.8	Pasir	Agak padat
7.8 - 9.6	Pasir	Padat
9.6 - 9.8	Pasir	Sangat Padat

Kedalaman (m)	Lokasi	
	JEMBATAN KERABUT (S6)	
	Klasifikasi Tanah	Konsistensi Tanah
0.0 - 0.2	Gambut	<i>Soft</i>
0.2 - 0.4	Lempung	<i>Medium Stiff</i>
0.4 - 0.6	Lempung	<i>Soft</i>
0.6 - 0.8	Lempung berlanau	<i>Medium Stiff</i>
0.8 - 2.2	Lanau berpasir dan lanau	Sangat tidak padat
2.2 - 2.4	Pasir berlanau	Sangat tidak padat
2.4 - 4.4	Pasir berlanau	Tidak padat
4.4 - 5.0	Pasir berlanau	Agak padat
5.0 - 6.8	Pasir	Agak padat
6.8 - 7.4	Pasir	Padat
7.4 - 7.6	Pasir	Sangat Padat

Kedalaman (m)	Lokasi	
	PASAR PAGI (S1)	
	Klasifikasi Tanah	Konsistensi Tanah
0.2 - 0.8	Lempung	Very Soft
0.8 - 1.0	Gambut	Medium Stiff
1.0 - 1.2	Gambut	Stiff
1.2 - 4.8	Gambut	Very Stiff
4.8 - 7.8	Gambut	Hard

Kedalaman (m)	Lokasi	
	PASAR PAGI (S2)	
	Klasifikasi Tanah	Konsistensi Tanah
0.0 - 0.2	Lempung	Very Soft
0.2 - 0.4	Gambut	Medium Stiff
0.4 - 0.6	Lempung	Very Soft
0.6 - 1.0	Gambut	Stiff
1.0 - 1.4	Lempung	Very Soft
1.4 - 1.6	Gambut	Stiff
1.6 - 3.8	Gambut	Very Stiff
3.8 - 4.0	Gambut	Hard
4.0 - 4.8	Gambut	Very Stiff
4.8 - 8.2	Gambut	Hard



Kedalaman (m)	Lokasi	
	BRI (S1)	
	Klasifikasi Tanah	Konsistensi Tanah
0.0	Lempung	Stiff
0.0 - 0.2	Lanau berpasir dan lanau	Tidak padat
0.2 - 0.4	Lanau berpasir dan lanau	Agak padat
0.4 - 0.6	Lempung	Hard
0.6 - 1.0	Gambut	Very Stiff
1.0 - 1.4	Gambut	Stiff
1.4 - 2.0	Gambut	Very Stiff
2.0 - 2.2	Gambut	Stiff
2.2 - 2.4	Gambut	Very Stiff
2.4 - 2.8	Lempung berlanau	Hard
2.8 - 3.0	Lanau berpasir dan lanau	Agak padat
3.0 - 3.2	Lempung berlanau	Hard
3.2 - 3.8	Lanau berpasir dan lanau	Agak padat
3.8 - 4.4	Lanau berpasir dan lanau	Padat
4.4 - 4.8	Pasir berlanau	Padat
4.4 - 4.8	Pasir berlanau	Sangat padat

Kedalaman (m)	Lokasi	
	BRI (S2)	
	Klasifikasi Tanah	Konsistensi Tanah
0.2 - 0.4	Gambut	Soft
0.4 - 0.8	Gambut	Medium Stiff
0.5 - 1.4	Gambut	Stiff
1.4 - 2.2	Gambut	Medium Stiff
2.2 - 2.8	Gambut	Stiff
2.8 - 3.4	Gambut	Very Stiff
3.4 - 4.0	Gambut	Hard
4.0 - 4.2	Lempung berlanau	Hard
4.2 - 4.4	Pasir berlanau	Sangat padat

Kedalaman (m)	Lokasi	
	JALAN CITRALAND (S1)	
	Klasifikasi Tanah	Konsistensi Tanah
0.2 - 0.6	Gambut	Soft
0.6 - 1.0	Gambut	Medium Stiff
1.0 - 1.4	Gambut	Soft
1.4 - 1.6	Gambut	Medium Stiff
1.6 - 2.0	Gambut	Stiff
2.0 - 2.6	Gambut	Medium Stiff
2.6 - 2.8	Lempung	Stiff
2.8 - 3.0	Gambut	Stiff
3.0 - 4.6	Gambut	Medium Stiff
4.6 - 5.6	Gambut	Stiff
5.6 - 5.8	Gambut	Very Stiff
5.8 - 6.4	Lempung berlanau	Hard
6.4 - 7.0	Lanau berpasir dan lanau	Agak padat
7.0 - 7.4	Lempung	Hard
7.4 - 8.4	Lanau berpasir dan lanau	Agak padat
8.4 - 8.6	Pasir berlanau	Agak padat
8.6 - 9.4	Lanau berpasir dan lanau	Agak padat
9.4 - 9.6	Pasir berlanau	Agak padat
9.6 - 9.8	Lanau berpasir dan lanau	Agak padat
9.8 - 11.2	Pasir berlanau	Agak padat
11.2 - 11.4	Pasir berlanau	Padat
11.4 - 11.8	Pasir berlanau	Agak padat
11.8 - 12.0	Lanau berpasir dan lanau	Agak padat
12.0 - 12.4	Lempung berlanau	Hard
12.4 - 13.0	Pasir berlanau	Padat
13.0 - 13.2	Lanau berpasir dan lanau	Padat
13.2 - 13.6	Pasir berlanau	Padat
13.6 - 13.8	Pasir	Padat
13.8 - 14.0	Lanau berpasir dan lanau	Agak padat
14.0 - 14.8	Pasir berlanau	Padat
14.8 - 15.0	Pasir	Padat
15.0 - 15.2	Pasir berlanau	Padat
15.2 - 15.4	Pasir	Padat
15.4 - 15.8	Pasir berlanau	Padat

Kedalaman (m)	Lokasi	
	JALAN CITRALAND (S2)	
	Klasifikasi Tanah	Konsistensi Tanah
0.2 - 0.4	Gambut	Soft
0.4 - 0.8	Gambut	Medium Stiff
0.8 - 1.0	Gambut	Stiff
1.0 - 1.4	Gambut	Medium Stiff
1.4 - 1.8	Gambut	Stiff
1.8 - 2.0	Lempung	Stiff
2.0 - 2.2	Gambut	Stiff
2.2 - 3.0	Lempung	Stiff
3.0 - 3.6	Gambut	Stiff
3.6 - 4.4	Lempung	Stiff
4.4 - 4.6	Lempung berlanau	Very Stiff
4.6 - 7.6	Gambut	Very Stiff
7.6 - 7.8	Lanau berpasir dan lanau	Tidak padat
7.8 - 8.0	Lempung	Hard
8.0 - 8.2	Lempung berlanau	Hard
8.2 - 8.4	Lanau berpasir dan lanau	Agak padat
8.4 - 8.6	Lempung berlanau	Hard
8.6 - 8.8	Pasir berlanau	Padat
8.8 - 9.0	Pasir	Padat
9.0 - 9.2	Pasir berlanau	Padat
9.2 - 9.4	Pasir	Padat
9.4 - 9.6	Pasir berlanau	Padat
9.6 - 9.8	Pasir berlanau	Sangat Padat

Kedalaman (m)	Lokasi	
	PUJASERA BB TOWER (S1)	
	Klasifikasi Tanah	Konsistensi Tanah
0.2 - 1.0	Gambut	Medium Stiff
1.0 - 1.2	Lempung berlanau	Stiff
1.2 - 1.6	Lanau berpasir dan lanau	Tidak padat
1.6 - 2.8	Gambut	Very Stiff
2.8 - 4.0	Gambut	Hard

Kedalaman (m)	Lokasi	
	PUJASERA BB TOWER (S2)	
	Klasifikasi Tanah	Konsistensi Tanah
0.0 - 0.2	Gambut	Soft
0.2 - 0.8	Gambut	Medium Stiff
0.8 - 1.0	Gambut	Stiff
1.0 - 1.4	Gambut	Very Stiff
1.4 - 1.6	Gambut	Hard
1.6 - 2.4	Gambut	Very Stiff
2.4 - 4.6	Gambut	Hard



Kedalaman (m)	Lokasi	
	RUKO 3 LANTAI (S1)	
	Klasifikasi Tanah	Konsistensi Tanah
0.2 - 2.0	Gambut	Medium Stiff
2.0 - 2.8	Lempung berlanau	Stiff
2.8 - 3.4	Lanau berpasir dan lanau	Tidak padat
3.4 - 3.6	Lempung berlanau	Very Stiff
3.6 - 4.6	Gambut	Very Stiff
4.6 - 12.0	Gambut	Hard

Kedalaman (m)	Lokasi	
	RUKO 3 LANTAI (S2)	
	Klasifikasi Tanah	Konsistensi Tanah
0.2 - 0.6	Gambut	Medium Stiff
0.6 - 0.8	Lempung berlanau	Stiff
0.8 - 1.2	Gambut	Stiff
1.2 - 1.6	Lempung berlanau	Stiff
1.6 - 3.0	Gambut	Medium Stiff
3.0 - 3.4	Lempung berlanau	Stiff
3.4 - 4.6	Gambut	Stiff
4.6 - 5.8	Gambut	Very Stiff
5.8 - 10.2	Gambut	Hard

Kedalaman (m)	Lokasi	
	RSIA RONA (S1)	
	Klasifikasi Tanah	Konsistensi Tanah
0.2 - 0.8	Lempung	Very Soft
0.8 - 1.4	Gambut	Medium Stiff
1.4 - 1.8	Lempung berlanau	Stiff
1.8 - 2.4	Lanau berpasir dan lanau	Tidak padat
2.4 - 2.8	Lempung berlanau	Very Stiff
2.8 - 7.4	Gambut	Very Stiff
7.4 - 11.4	Gambut	Hard

Kedalaman (m)	Lokasi	
	RSIA RONA (S2)	
	Klasifikasi Tanah	Konsistensi Tanah
0.2 - 1.0	Lempung	Very Soft
1.0 - 1.4	Gambut	Medium Stiff
1.4 - 1.8	Lempung berlanau	Stiff
1.8 - 2.4	Gambut	Stiff
2.4 - 3.0	Lempung berlanau	Stiff
3.0 - 3.6	Gambut	Stiff
3.6 - 4.4	Lempung berlanau	Stiff
4.4 - 5.6	Gambut	Stiff
5.6 - 5.8	Lempung berlanau	Very Stiff
5.8 - 7.4	Gambut	Very Stiff
7.4 - 7.8	Lempung berlanau	Very Stiff
7.8 - 8.6	Gambut	Very Stiff
8.6 - 8.8	Lempung berlanau	Very Stiff
8.8 - 9.8	Gambut	Very Stiff
9.8 - 13.0	Gambut	Hard

Kedalaman (m)	Lokasi	
	RSIA RONA (S3)	
	Klasifikasi Tanah	Konsistensi Tanah
0.2 - 1.0	Lempung	Very Soft
1.0 - 2.2	Gambut	Medium Stiff
2.2 - 3.4	Lempung berlanau	Stiff
3.4 - 4.6	Lanau berpasir dan lanau	Tidak padat
4.6 - 4.8	Lempung berlanau	Very Stiff
4.8 - 8.6	Gambut	Very Stiff
8.6 - 11.7	Gambut	Hard
11.6 - 11.8	Lempung berlanau	Hard
11.8 - 13.4	Gambut	Hard

Kedalaman (m)	Lokasi	
	RSIA RONA (S4)	
	Klasifikasi Tanah	Konsistensi Tanah
0.2 - 1.0	Lempung	Very Soft
1.0 - 2.2	Gambut	Medium Stiff
2.2 - 3.4	Lempung berlanau	Stiff
3.4 - 4.6	Lanau berpasir dan lanau	Tidak padat
4.6 - 4.8	Lempung berlanau	Very Stiff
4.8 - 8.6	Gambut	Very Stiff
8.6 - 15.2	Gambut	Hard

Kedalaman (m)	Lokasi	
	KOREM GARUDA JAYA (S1)	
	Klasifikasi Tanah	Konsistensi Tanah
0.0 - 0.2	Gambut	Medium Stiff
0.2 - 0.4	Gambut	Soft
0.4 - 0.8	Gambut	Medium Stiff
0.8 - 1.0	Gambut	Soft
1.0 - 1.6	Gambut	Medium Stiff
1.6 - 1.8	Gambut	Stiff
1.8 - 2.4	Lanau berpasir dan lanau	Tidak padat
2.4 - 2.6	Lempung berlanau	Hard
2.6 - 3.6	Gambut	Hard

Kedalaman (m)	Lokasi	
	KOREM GARUDA JAYA (S2)	
	Klasifikasi Tanah	Konsistensi Tanah
0.2 - 1.2	Gambut	Medium Stiff
1.2 - 1.6	Gambut	Stiff
1.6 - 2.6	Gambut	Very Stiff
2.6 - 4.6	Gambut	Hard



Kedalaman (m)	Lokasi	
	KANTOR PELINDO (S1)	
	Klasifikasi Tanah	Konsistensi Tanah
0.0 - 0.2	Gambut	Stiff
0.2 - 0.4	Gambut	Hard
0.4 - 0.8	Lanau berpasir dan lanau	Agak padat
0.8 - 1.0	Pasir berlanau	Agak padat
1.0 - 1.6	Gambut	Very Stiff
1.6 - 1.8	Lanau berpasir dan lanau	Tidak padat
1.8 - 4.8	Gambut	Soft
4.8 - 5.0	Gambut	Medium Stiff
5.0 - 5.2	Gambut	Stiff
5.2 - 6.8	Gambut	Very Stiff
6.8 - 7.4	Gambut	Hard
7.4 - 7.8	Gambut	Very Stiff
7.8 - 8.0	Gambut	Hard
8.0 - 8.2	Lempung berlanau	Hard
8.2 - 8.4	Pasir berlanau	Agak padat
8.4 - 9.2	Gambut	Hard
9.2 - 9.6	Lanau berpasir dan lanau	Agak padat
9.6 - 9.8	Lanau berpasir dan lanau	Padat
9.8 - 10.0	Gambut	Very Stiff
10.0 - 10.2	Gambut	Hard
10.2 - 10.4	Lanau berpasir dan lanau	Padat
10.4 - 11.0	Gambut	Hard
11.0 - 11.4	Lanau berpasir dan lanau	Agak padat
11.4 - 12.2	Gambut	Stiff
12.2 - 12.8	Gambut	Very Stiff
12.8 - 13.6	Gambut	Hard
13.6 - 13.8	Lanau berpasir dan lanau	Padat
13.8 - 14.0	Lempung berlanau	Hard
14.0 - 14.4	Lanau berpasir dan lanau	Padat

Kedalaman (m)	Lokasi	
	MASJID AT-TAQWA (S1)	
	Klasifikasi Tanah	Konsistensi Tanah
0.0 - 0.2	Lempung berlanau	Stiff
0.2 - 0.6	Lempung berlanau	Very Stiff
0.6 - 2.0	Gambut	Very Stiff
2.0 - 2.4	Lempung berlanau	Very Stiff
2.4 - 3.0	Gambut	Hard
3.0 - 3.2	Gambut	Very Stiff
3.2 - 3.4	Lanau berpasir dan lanau	Tidak padat
3.4 - 4.0	Lempung berlanau	Very Stiff
4.0 - 4.6	Gambut	Very Stiff
4.6 - 7.0	Gambut	Hard

Kedalaman (m)	Lokasi	
	MASJID AT-TAQWA (S2)	
	Klasifikasi Tanah	Konsistensi Tanah
0.0 - 0.2	Gambut	Medium Stiff
0.2 - 0.4	Lempung berlanau	Stiff
0.4 - 0.6	Lanau berpasir dan lanau	Tidak padat
0.6 - 0.8	Lempung berlanau	Very Stiff
0.8 - 1.8	Gambut	Very Stiff
1.8 - 6.2	Gambut	Hard

Kedalaman (m)	Lokasi	
	RSUD DEPATI HAMZAH (S1)	
	Klasifikasi Tanah	Konsistensi Tanah
0.0 - 0.2	Lempung berlanau	Very Stiff
0.2 - 0.4	Gambut	Very Stiff
0.4 - 1.8	Gambut	Hard

Kedalaman (m)	Lokasi	
	RSUD DEPATI HAMZAH (S2)	
	Klasifikasi Tanah	Konsistensi Tanah
0.0 - 0.2	Lempung berlanau	Stiff
0.2 - 0.6	Lempung berlanau	Very Stiff
0.6 - 2.6	Gambut	Hard

Kedalaman (m)	Lokasi	
	RSUD DEPATI HAMZAH (S3)	
	Klasifikasi Tanah	Konsistensi Tanah
0.0 - 0.2	Lempung berlanau	Stiff
0.2 - 0.4	Lanau berpasir dan lanau	Tidak padat
0.4 - 1.2	Gambut	Very Stiff
1.2 - 3.4	Gambut	Hard

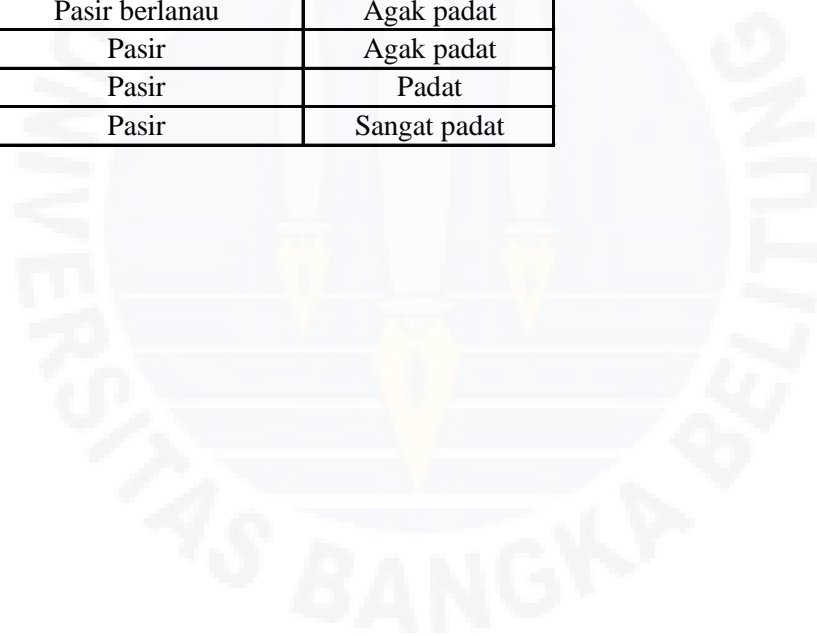
Kedalaman (m)	Lokasi	
	MASJID MUHAJIRIN (S1)	
	Klasifikasi Tanah	Konsistensi Tanah
0.2 - 0.8	Lempung	Very Soft
0.8 - 1.4	Gambut	Medium Stiff
1.4 - 1.8	Lempung berlanau	Stiff
1.8 - 2.4	Lanau berpasir dan lanau	Tidak padat
2.4 - 2.8	Lempung berlanau	Very Stiff
2.8 - 7.4	Gambut	Very Stiff
7.4 - 11.4	Gambut	Hard

Kedalaman (m)	Lokasi	
	MASJID MUHAJIRIN (S2)	
	Klasifikasi Tanah	Konsistensi Tanah
0.2 - 1.0	Lempung	Very Soft
1.0 - 1.4	Gambut	Medium Stiff
1.4 - 1.8	Lempung berlanau	Stiff
1.8 - 2.4	Gambut	Stiff
2.4 - 3.0	Lempung berlanau	Stiff
3.0 - 3.6	Gambut	Stiff
3.6 - 4.4	Lempung berlanau	Stiff
4.4 - 5.6	Gambut	Stiff
5.6 - 5.8	Lempung berlanau	Very Stiff
5.8 - 7.4	Gambut	Very Stiff
7.4 - 7.8	Lempung berlanau	Very Stiff
7.8 - 8.6	Gambut	Very Stiff
8.6 - 8.8	Lempung berlanau	Very Stiff
8.8 - 9.8	Gambut	Very Stiff
9.8 - 13.0	Gambut	Hard

Kedalaman (m)	Lokasi	
	MASJID MUHAJIRIN (S3)	
	Klasifikasi Tanah	Konsistensi Tanah
0.2 - 1.0	Lempung	Very Soft
1.0 - 2.2	Gambut	Medium Stiff
2.2 - 3.4	Lempung berlanau	Stiff
3.4 - 4.6	Lanau berpasir dan lanau	Tidak padat
4.6 - 4.8	Lempung berlanau	Very Stiff
4.8 - 8.6	Gambut	Very Stiff
8.6 - 12.4	Gambut	Hard

Kedalaman (m)	Lokasi	
	DERMAGA CPO (S1)	
	Klasifikasi Tanah	Konsistensi Tanah
0.0 - 0.2	Lempung	Soft
0.2 - 0.6	Lempung berlanau	Medium Stiff
0.6 - 1.0	Lempung berlanau	Stiff
1.0 - 1.2	Lempung berlanau	Medium Stiff
1.2 - 1.4	Lempung	Medium Stiff
1.4 - 1.6	Lempung berlanau	Stiff
1.6 - 1.8	Lanau berpasir dan lanau	Sangat tidak padat
1.8 - 2.0	Lempung berlanau	Medium Stiff
2.0 - 2.2	Lanau berpasir dan lanau	Sangat tidak padat
2.2 - 3.0	Lempung berlanau	Stiff
3.0 - 3.2	Lanau berpasir dan lanau	Sangat tidak padat
3.2 - 3.4	Lempung berlanau	Stiff
3.4 - 3.8	Lempung berlanau	Medium Stiff
3.8 - 4.2	Lempung berlanau	Stiff
4.2 - 4.8	Lanau berpasir dan lanau	Tidak padat
4.8 - 5.2	Lempung berlanau	Stiff
5.2 - 5.4	Lanau berpasir dan lanau	Sangat tidak padat
5.4 - 6.2	Lanau berpasir dan lanau	Tidak padat
6.2 - 6.8	Lanau berpasir dan lanau	Sangat tidak padat
6.8 - 7.0	Lanau berpasir dan lanau	Tidak padat
7.0 - 7.2	Pasir berlanau	Tidak padat
7.2 - 7.8	Lempung berlanau	Stiff
7.8 - 9.0	Pasir berlanau	Tidak padat
9.0 - 9.8	Lanau berpasir dan lanau	Tidak padat
9.8 - 10.6	Pasir berlanau	Tidak padat
10.6 - 11.0	Lanau berpasir dan lanau	Tidak padat
11.0 - 11.2	Pasir berlanau	Tidak padat
11.2 - 11.4	Lanau berpasir dan lanau	Tidak padat
11.4 - 11.6	Pasir	Tidak padat
11.6 - 11.8	Pasir berlanau	Tidak padat
11.8 - 12.0	Lanau berpasir dan lanau	Tidak padat
12.0 - 15.2	Pasir berlanau	Tidak padat
15.2 - 15.4	Lanau berpasir dan lanau	Agak padat
15.4 - 16.2	Pasir berlanau	Agak padat
16.2 - 16.8	Pasir	Agak padat
16.8 - 17.0	Pasir berlanau	Agak padat
17.0 - 17.8	Pasir	Agak padat
17.8 - 19.0	Pasir	Padat
19.0 - 19.6	Pasir	Sangat padat

Kedalaman (m)	Lokasi	
	DERMAGA CPO (S2)	
	Klasifikasi Tanah	Konsistensi Tanah
0.2 - 0.4	Lempung	Soft
0.4 - 0.6	Lempung berlanau	Medium Stiff
0.6 - 0.8	Lempung	Medium Stiff
0.8 - 1.2	Lempung berlanau	Stiff
1.2 - 1.6	Lanau berpasir dan lanau	Tidak padat
1.6 - 1.8	Pasir berlanau	Tidak padat
1.8 - 2.0	Lempung	Medium Stiff
2.0 - 2.2	Lempung berlanau	Medium Stiff
2.2 - 2.6	Lanau berpasir dan lanau	Sangat tidak padat
2.6 - 2.8	Lempung berlanau	Medium Stiff
2.8 - 3.2	Lanau berpasir dan lanau	Sangat tidak padat
3.2 - 3.4	Lempung berlanau	Stiff
3.4 - 4.8	Lanau berpasir dan lanau	Tidak padat
4.8 - 5.0	Lempung berlanau	Stiff
5.0 - 5.4	Lanau berpasir dan lanau	Tidak padat
5.4 - 6.8	Pasir berlanau	Tidak padat
6.8 - 8.6	Pasir berlanau	Agak padat
8.6 - 9.2	Pasir	Agak padat
9.2 - 9.4	Pasir berlanau	Agak padat
9.4 - 10.6	Pasir	Agak padat
10.6 - 11.6	Pasir	Padat
11.6 - 11.8	Pasir	Sangat padat



Kedalaman (m)	Lokasi	
	DERMAGA CPO (S3)	
	Klasifikasi Tanah	Konsistensi Tanah
0.0 - 0.2	Lempung	Soft
0.2 - 0.4	Lempung	Medium Stiff
0.4 - 0.8	Lempung berlanau	Soft
0.8 - 1.0	Lanau berpasir dan lanau	Sangat tidak padat
1.0 - 1.2	Lempung	Soft
1.2 - 1.4	Lempung	Medium Stiff
1.4 - 1.8	Lanau berpasir dan lanau	Sangat tidak padat
1.8 - 2.0	Lempung	Medium Stiff
2.0 - 2.6	Lanau berpasir dan lanau	Sangat tidak padat
2.6 - 3.0	Lanau berpasir dan lanau	Tidak padat
3.0 - 4.0	Lanau berpasir dan lanau	Sangat tidak padat
4.0 - 5.8	Lanau berpasir dan lanau	Tidak padat
5.8 - 6.0	Lanau berpasir dan lanau	Sangat tidak padat
6.0 - 6.2	Lanau berpasir dan lanau	Tidak padat
6.2 - 6.8	Lempung berlanau	Very Stiff
6.8 - 7.4	Lanau berpasir dan lanau	Tidak padat
7.4 - 7.8	Pasir berlanau	Tidak padat
7.8 - 8.0	Lanau berpasir dan lanau	Tidak padat
8.0 - 11.0	Pasir berlanau	Agak padat
11.0 - 11.2	Pasir	Agak padat
11.2 - 11.8	Pasir berlanau	Agak padat
11.8 - 12.4	Pasir	Agak padat
12.4 - 13.2	Pasir	Padat
13.2 - 13.4	Pasir	Sangat padat

Kedalaman (m)	Lokasi	
	DERMAGA CPO (S4)	
	Klasifikasi Tanah	Konsistensi Tanah
0.2 - 0.8	Lanau berpasir dan lanau	Tidak padat
0.8 - 1.8	Lempung berlanau	Stiff
1.8 - 2.2	Lanau berpasir dan lanau	Sangat tidak padat
2.2 - 2.4	Lempung	Medium Stiff
2.4 - 3.0	Lempung berlanau	Stiff
3.0 - 4.2	Lanau berpasir dan lanau	Sangat tidak padat
4.2 - 4.6	Lempung berlanau	Stiff
4.6 - 5.2	Lanau berpasir dan lanau	Tidak padat
5.2 - 5.4	Pasir berlanau	Tidak padat
5.4 - 5.6	Lanau berpasir dan lanau	Sangat tidak padat
5.6 - 8.0	Lanau berpasir dan lanau	Tidak padat
8.0 - 8.2	Lanau berpasir dan lanau	Sangat tidak padat
8.2 - 9.6	Lanau berpasir dan lanau	Tidak padat
9.6 - 10.0	Pasir berlanau	Tidak padat
10.0 - 10.6	Lanau berpasir dan lanau	Tidak padat
10.6 - 11.2	Pasir berlanau	Tidak padat
11.2 - 11.6	Lanau berpasir dan lanau	Tidak padat
11.6 - 11.8	Pasir berlanau	Tidak padat
11.8 - 12.4	Lanau berpasir dan lanau	Tidak padat
12.4 - 12.6	Pasir berlanau	Tidak padat
12.6 - 12.8	Lanau berpasir dan lanau	Tidak padat
12.8 - 14.4	Pasir berlanau	Tidak padat
14.4 - 14.8	Lanau berpasir dan lanau	Tidak padat
14.8 - 15.0	Pasir berlanau	Tidak padat
15.0 - 15.2	Lanau berpasir dan lanau	Tidak padat
15.2 - 15.6	Pasir berlanau	Tidak padat
15.6 - 16.0	Pasir berlanau	Agak padat
16.0 - 16.2	Lanau berpasir dan lanau	Agak padat
16.2 - 17.0	Pasir berlanau	Agak padat
17.0 - 17.2	Lanau berpasir dan lanau	Agak padat
17.2 - 19.4	Pasir berlanau	Agak padat
19.4 - 19.6	Pasir	Agak padat
19.6 - 19.8	Pasir berlanau	Agak padat
19.8 - 20.0	Pasir	Agak padat
20.0 - 20.4	Pasir	Padat
20.4 - 20.6	Pasir	Agak padat
20.6 - 21.0	Pasir	Padat

Kedalaman (m)	Lokasi	
	DERMAGA CPO (S5)	
	Klasifikasi Tanah	Konsistensi Tanah
0.0 - 0.2	Lempung berlanau	Stiff
0.2 - 1.2	Lanau berpasir dan lanau	Tidak padat
1.2 - 1.8	Lempung berlanau	Stiff
1.8 - 2.0	Lanau berpasir dan lanau	Tidak padat
2.0 - 2.2	Lempung berlanau	Stiff
2.2 - 2.4	Lanau berpasir dan lanau	Sangat tidak padat
2.4 - 3.0	Lempung berlanau	Medium Stiff
3.0 - 3.4	Lanau berpasir dan lanau	Sangat tidak padat
3.4 - 3.6	Lempung berlanau	Stiff
3.6 - 3.8	Lanau berpasir dan lanau	Sangat tidak padat
3.8 - 4.0	Lempung berlanau	Stiff
4.0 - 5.0	Lanau berpasir dan lanau	Sangat tidak padat
5.0 - 5.6	Lempung berlanau	Stiff
5.6 - 6.0	Lanau berpasir dan lanau	Tidak padat
6.0 - 6.2	Lempung berlanau	Medium Stiff
6.2 - 6.6	Lanau berpasir dan lanau	Sangat tidak padat
6.6 - 7.8	Lanau berpasir dan lanau	Tidak padat
7.8 - 8.0	Pasir berlanau	Tidak padat
8.0 - 9.8	Lanau berpasir dan lanau	Tidak padat
9.8 - 10.2	Pasir berlanau	Tidak padat
10.2 - 11.0	Lanau berpasir dan lanau	Tidak padat
11.0 - 11.4	Lempung berlanau	Very Stiff
11.4 - 11.6	Lanau berpasir dan lanau	Tidak padat
11.6 - 12.0	Pasir berlanau	Tidak padat
12.0 - 12.6	Lanau berpasir dan lanau	Tidak padat
12.6 - 13.0	Pasir berlanau	Tidak padat
13.0 - 13.4	Lanau berpasir dan lanau	Tidak padat
13.4 - 13.6	Pasir berlanau	Tidak padat
13.6 - 14.4	Lanau berpasir dan lanau	Tidak padat
14.4 - 14.6	Pasir berlanau	Tidak padat
14.6 - 14.8	Lanau berpasir dan lanau	Tidak padat
14.8 - 15.2	Pasir berlanau	Tidak padat
15.2 - 16.4	Pasir berlanau	Agak padat
16.4 - 16.6	Lanau berpasir dan lanau	Agak padat
16.6 - 18.4	Pasir berlanau	Agak padat
18.4 - 18.6	Pasir	Agak padat
18.6 - 18.8	Pasir berlanau	Agak padat
18.8 - 20.0	Pasir	Agak padat
20.0 - 20.6	Pasir	Padat

Kedalaman (m)	Lokasi	
	DERMAGA CPO (S6)	
	Klasifikasi Tanah	Konsistensi Tanah
0.0 - 0.2	Lempung	Soft
0.2 - 0.6	Lempung berlanau	Soft
0.6 - 1.0	Lempung	Medium Stiff
1.0 - 1.2	Lanau berpasir dan lanau	Sangat tidak padat
1.2 - 1.4	Lempung	Medium Stiff
1.4 - 1.6	Lempung berlanau	Medium Stiff
1.6 - 1.8	Lanau berpasir dan lanau	Sangat tidak padat
1.8 - 2.0	Lempung	Stiff
2.0 - 2.2	Lanau berpasir dan lanau	Sangat tidak padat
2.2 - 2.4	Lempung berlanau	Medium Stiff
2.4 - 2.8	Lanau berpasir dan lanau	Sangat tidak padat
2.8 - 3.2	Pasir berlanau	Tidak padat
3.2 - 3.6	Lanau berpasir dan lanau	Sangat tidak padat
3.6 - 4.0	Pasir berlanau	Sangat tidak padat
4.0 - 4.6	Lanau berpasir dan lanau	Tidak padat
4.6 - 4.8	Pasir berlanau	Tidak padat
4.8 - 5.0	Lempung berlanau	Stiff
5.0 - 5.6	Lanau berpasir dan lanau	Tidak padat
5.6 - 5.8	Pasir berlanau	Tidak padat
5.8 - 6.8	Lanau berpasir dan lanau	Tidak padat
6.8 - 7.0	Pasir berlanau	Tidak padat
7.0 - 7.4	Lanau berpasir dan lanau	Tidak padat
7.4 - 7.6	Pasir berlanau	Tidak padat
7.6 - 7.8	Lanau berpasir dan lanau	Tidak padat
7.8 - 8.0	Pasir berlanau	Tidak padat
8.0 - 8.2	Lanau berpasir dan lanau	Tidak padat
8.2 - 9.4	Pasir berlanau	Tidak padat
9.4 - 11.0	Pasir berlanau	Agak padat
11.0 - 11.8	Pasir	Agak padat
11.8 - 12.6	Pasir berlanau	Agak padat
12.6 - 13.2	Pasir	Agak padat
13.2 - 14.4	Pasir	Padat
14.4 - 14.8	Pasir	Sangat padat

Kedalaman (m)	Lokasi	
	DERMAGA CPO (S7)	
	Klasifikasi Tanah	Konsistensi Tanah
0.2 - 0.6	Lanau berpasir dan lanau	Tidak padat
0.6 - 0.8	Lempung berlanau	Very Stiff
0.8 - 1.0	Pasir berlanau	Tidak padat
1.0 - 1.2	Lempung	Medium Stiff
1.2 - 1.4	Lanau berpasir dan lanau	Sangat tidak padat
1.4 - 1.8	Lempung berlanau	Medium Stiff
1.8 - 2.0	Lanau berpasir dan lanau	Sangat tidak padat
2.0 - 2.2	Pasir berlanau	Sangat tidak padat
2.2 - 2.4	Gambut	Medium Stiff
2.4 - 2.8	Lempung berlanau	Medium Stiff
2.8 - 3.0	Lanau berpasir dan lanau	Sangat tidak padat
3.0 - 3.4	Lempung berlanau	Medium Stiff
3.4 - 4.0	Lanau berpasir dan lanau	Sangat tidak padat
4.0 - 4.4	Lempung berlanau	Stiff
4.4 - 5.8	Lanau berpasir dan lanau	Sangat tidak padat
5.8 - 6.0	Pasir berlanau	Tidak padat
6.0 - 6.6	Lanau berpasir dan lanau	Sangat tidak padat
6.6 - 6.8	Lempung berlanau	Stiff
6.8 - 7.6	Lanau berpasir dan lanau	Tidak padat
7.6 - 8.2	Pasir berlanau	Tidak padat
8.2 - 8.4	Pasir	Tidak padat
8.4 - 8.8	Pasir berlanau	Tidak padat
8.8 - 9.0	Pasir	Agak padat
9.0 - 9.2	Pasir berlanau	Tidak padat
9.2 - 9.4	Lanau berpasir dan lanau	Tidak padat
9.4 - 10.2	Pasir berlanau	Tidak padat
10.2 - 10.8	Pasir berlanau	Agak padat
10.8 - 11.0	Pasir	Agak padat
11.0 - 11.2	Pasir berlanau	Agak padat
11.2 - 11.4	Pasir	Agak padat
11.4 - 11.6	Pasir berlanau	Agak padat
11.6 - 14.2	Pasir	Agak padat
14.2 - 14.4	Lanau berpasir dan lanau	Agak padat
14.4 - 16.0	Pasir	Padat
16.0 - 16.4	Pasir	Agak padat
16.4 - 18.0	Pasir	Padat
18.0 - 18.2	Pasir	Sangat padat

Kedalaman (m)	Lokasi	
	BANK SUMSEL (S1)	
	Klasifikasi Tanah	Konsistensi Tanah
0.0 - 0.2	Lempung	Medium Stiff
0.2 - 0.4	Gambut	Soft
0.4 - 1.2	Lempung	Soft
1.2 - 1.4	Lanau berpasir dan lanau	Sangat tidak padat
1.4 - 2.0	Lempung berlanau	Stiff
2.0 - 2.4	Lanau berpasir dan lanau	Sangat tidak padat
2.4 - 2.6	Lempung berlanau	Stiff
2.6 - 3.0	Gambut	Stiff
3.0 - 3.4	Lempung	Stiff
3.4 - 3.8	Gambut	Stiff
3.8 - 4.0	Lempung	Stiff
4.0 - 4.2	Gambut	Stiff
4.2 - 4.4	Lempung berlanau	Stiff
4.4 - 4.6	Lempung	Stiff
4.6 - 5.0	Lempung berlanau	Very Stiff
5.0 - 5.6	Gambut	Very Stiff
5.6 - 6.2	Lempung berlanau	Hard
6.2 - 6.4	Gambut	Hard
6.4 - 6.6	Lempung berlanau	Hard
6.6 - 6.8	Gambut	Very Stiff
6.8 - 7.0	Lempung berlanau	Hard
7.0 - 7.6	Lanau berpasir dan lanau	Agak padat
7.6 - 7.8	Lempung berlanau	Hard
7.8 - 8.2	Gambut	Very Stiff
8.2 - 9.0	Lanau berpasir dan lanau	Agak padat
9.0 - 9.4	Pasir berlanau	Agak padat
9.4 - 9.6	Lanau berpasir dan lanau	Agak padat
9.6 - 10.2	Lempung berlanau	Hard
10.2 - 10.6	Lanau berpasir dan lanau	Agak padat
10.6 - 12.6	Pasir berlanau	Agak padat
12.6 - 13.6	Pasir berlanau	Padat

Kedalaman (m)	Lokasi	
	BANK SUMSEL (S2)	
	Klasifikasi Tanah	Konsistensi Tanah
0.0 - 0.2	Lanau berpasir dan lanau	Agak padat
0.2 - 0.4	Pasir berlanau	Tidak padat
0.4 - 0.6	Lempung berlanau	Medium Stiff
0.6 - 1.4	Gambut	Very Soft
1.4 - 1.6	Lempung berlanau	Stiff
1.6 - 1.8	Lempung	Very Stiff
1.8 - 2.0	Lanau berpasir dan lanau	Tidak padat
2.0 - 2.2	Lempung berlanau	Stiff
2.2 - 2.6	Gambut	Stiff
2.6 - 3.0	Lempung	Stiff
3.0 - 3.8	Gambut	Stiff
3.8 - 4.2	Lanau berpasir dan lanau	Tidak padat
4.2 - 4.4	Lempung	Medium Stiff
4.4 - 4.6	Gambut	Medium Stiff
4.6 - 4.8	Lempung	Medium Stiff
4.8 - 5.4	Gambut	Medium Stiff
5.4 - 5.6	Lanau berpasir dan lanau	Sangat tidak padat
5.6 - 6.0	Lempung	Stiff
6.0 - 6.2	Lanau berpasir dan lanau	Tidak padat
6.2 - 6.4	Lempung berlanau	Stiff
6.4 - 6.6	Lanau berpasir dan lanau	Tidak padat
6.6 - 6.8	Lempung berlanau	Very Stiff
6.8 - 7.2	Lanau berpasir dan lanau	Tidak padat
7.2 - 7.4	Lempung berlanau	Very Stiff
7.4 - 7.8	Lanau berpasir dan lanau	Sangat tidak padat
7.8 - 8.0	Lempung berlanau	Very Stiff
8.0 - 8.8	Lanau berpasir dan lanau	Tidak padat
8.8 - 9.0	Lempung berlanau	Very Stiff
9.0 - 9.2	Lempung	Very Stiff
9.2 - 9.4	Lanau berpasir dan lanau	Tidak padat
9.4 - 9.8	Lempung berlanau	Very Stiff
9.8 - 10.0	Pasir berlanau	Tidak padat
10.0 - 10.4	Lanau berpasir dan lanau	Agak padat
10.4 - 10.6	Lempung berlanau	Very Stiff
10.6 - 11.2	Lanau berpasir dan lanau	Agak padat
11.2 - 13.0	Pasir berlanau	Agak padat
13.0 - 14.0	Pasir	Padat

Kedalaman (m)	Lokasi	
	BANK SUMSEL (S3)	
	Klasifikasi Tanah	Konsistensi Tanah
0.2 - 0.4	Lempung	Very Stiff
0.4 - 0.6	Lempung berlanau	Very Stiff
0.6 - 0.8	Lempung	Very Stiff
0.8 - 1.0	Lanau berpasir dan lanau	Agak padat
1.0 - 1.2	Gambut	Very Stiff
1.2 - 1.4	Lempung	Very Stiff
1.4 - 2.0	Gambut	Very Stiff
2.0 - 2.4	Lempung	Stiff
2.4 - 3.0	Gambut	Stiff
3.0 - 3.2	Lempung	Very Stiff
3.2 - 3.8	Gambut	Stiff
3.8 - 4.2	Lempung	Stiff
4.2 - 4.4	Lanau berpasir dan lanau	Tidak padat
4.4 - 4.8	Gambut	Stiff
4.8 - 5.0	Lempung berlanau	Hard
5.0 - 5.8	Gambut	Stiff
5.8 - 6.0	Lempung berlanau	Very Stiff
6.0 - 6.2	Lanau berpasir dan lanau	Tidak padat
6.2 - 6.8	Lempung berlanau	Very Stiff
6.8 - 7.0	Lempung	Very Stiff
7.0 - 7.2	Lempung berlanau	Stiff
7.2 - 7.4	Gambut	Stiff
7.4 - 7.8	Lanau berpasir dan lanau	Tidak padat
7.8 - 8.0	Lempung berlanau	Very Stiff
8.0 - 8.4	Lanau berpasir dan lanau	Tidak padat
8.4 - 8.6	Lempung berlanau	Very Stiff
8.6 - 8.8	Pasir berlanau	Tidak padat
8.8 - 9.0	Lempung	Very Stiff
9.0 - 9.6	Lempung berlanau	Very Stiff
9.6 - 10.0	Lanau berpasir dan lanau	Agak padat
10.0 - 10.6	Lempung berlanau	Hard
10.6 - 10.8	Lanau berpasir dan lanau	Agak padat
10.8 - 11.0	Lempung berlanau	Hard
11.0 - 11.2	Lanau berpasir dan lanau	Agak padat
11.2 - 11.4	Lempung	Hard
11.4 - 12.0	Pasir berlanau	Agak padat
12.0 - 12.2	Lempung	Hard
12.2 - 12.6	Gambut	Very Stiff
12.6 - 12.8	Lempung berlanau	Hard
12.8 - 13.0	Lanau berpasir dan lanau	Agak padat
13.0 - 13.2	Lempung berlanau	Hard
13.2 - 13.6	Pasir berlanau	Agak padat
13.6 - 13.8	Pasir	Padat
13.8 - 14.0	Lanau berpasir dan lanau	Agak padat
14.0 - 14.2	Lempung berlanau	Hard
14.2 - 14.4	Lanau berpasir dan lanau	Agak padat
14.4 - 14.8	Pasir berlanau	Agak padat

14.8 - 15.6

Pasir berlanau

Padat



Kedalaman(m)	Lokasi	
	BANK SUMSEL (S4)	
	Klasifikasi Tanah	Konsistensi Tanah
0.0 - 0.2	Lempung berlanau	Stiff
0.2 - 0.4	Lanau berpasir dan lanau	Tidak padat
0.4 - 0.6	Lempung berlanau	Stiff
0.6 - 1.0	Gambut	Medium Stiff
1.0 - 1.6	Gambut	Soft
1.6 - 1.8	Gambut	Very Soft
1.8 - 2.0	Lempung berlanau	Medium Stiff
2.0 - 2.6	Lanau berpasir dan lanau	Sangat tidak padat
2.6 - 2.8	Lempung	Soft
2.8 - 3.0	Lanau berpasir dan lanau	Sangat tidak padat
3.0 - 3.2	Lempung berlanau	Stiff
3.2 - 3.4	Lanau berpasir dan lanau	Tidak padat
3.4 - 3.8	Pasir berlanau	Tidak padat
3.8 - 4.8	Lanau berpasir dan lanau	Tidak padat
4.8 - 5.0	Pasir berlanau	Tidak padat
5.0 - 5.2	Lanau berpasir dan lanau	Tidak padat
5.2 - 6.0	Pasir berlanau	Agak padat
6.0 - 7.0	Pasir	Agak padat
7.0 - 7.2	Pasir berlanau	Agak padat
7.2 - 7.4	Pasir	Padat
7.4 - 7.6	Pasir	Agak padat
7.6 - 9.6	Pasir	Padat

Kedalaman (m)	Lokasi	
	PASAR DAGING (S1)	
	Klasifikasi Tanah	Konsistensi Tanah
0.2 - 1.0	Gambut	<i>Very Stiff</i>
1.0 - 1.4	Gambut	<i>Stiff</i>
1.4 - 1.8	Gambut	<i>Very Stiff</i>
1.8 - 2.6	Gambut	<i>Stiff</i>
2.6 - 3.0	Gambut	<i>Very Stiff</i>
3.0 - 3.2	Gambut	<i>Stiff</i>
3.2 - 9.0	Gambut	<i>Very Stiff</i>
9.0 - 11.0	Gambut	<i>Hard</i>

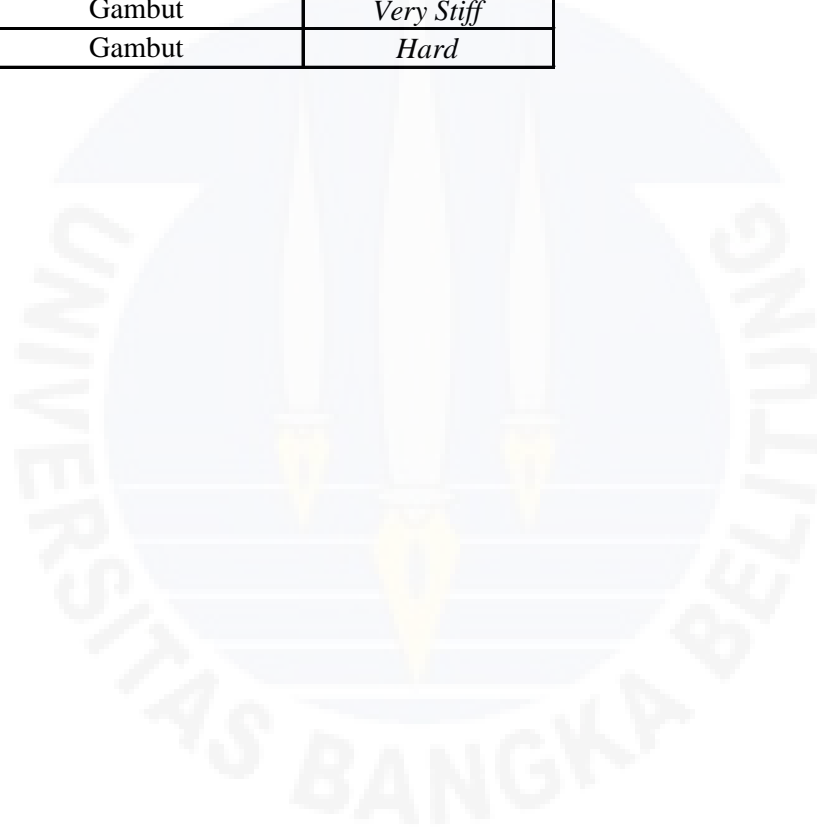
Kedalaman (m)	Lokasi	
	PASAR DAGING (S2)	
	Klasifikasi Tanah	Konsistensi Tanah
0.2 - 0.8	Gambut	<i>Hard</i>
0.8 - 1.6	Gambut	<i>Very Stiff</i>
1.6 - 4.0	Gambut	<i>Stiff</i>
4.0 - 4.2	Gambut	<i>Very Stiff</i>
4.2 - 4.4	Lanau berpasir dan lanau	Tidak padat
4.4 - 7.6	Gambut	<i>Very Stiff</i>
7.6 - 9.8	Gambut	<i>Hard</i>

Kedalaman (m)	Lokasi	
	PASAR DAGING (S3)	
	Klasifikasi Tanah	Konsistensi Tanah
0.2 - 0.8	Gambut	<i>Hard</i>
0.8 - 1.8	Gambut	<i>Very Stiff</i>
1.8 - 3.2	Gambut	<i>Stiff</i>
3.2 - 4.6	Gambut	<i>Medium Stiff</i>
4.6 - 5.4	Gambut	<i>Stiff</i>
5.4 - 5.6	Gambut	<i>Medium Stiff</i>
5.6 - 7.0	Gambut	<i>Stiff</i>
7.0 - 9.2	Gambut	<i>Very Stiff</i>
9.2 - 10.4	Gambut	<i>Hard</i>

Kedalaman (m)	Lokasi	
	PASAR DAGING (S4)	
	Klasifikasi Tanah	Konsistensi Tanah
0.2 - 1.6	Gambut	<i>Stiff</i>
1.6 - 2.2	Gambut	<i>Very Stiff</i>
2.2 - 2.8	Lanau berpasir dan lanau	Tidak padat
2.8 - 3.4	Gambut	<i>Very Stiff</i>
3.4 - 3.6	Lanau berpasir dan lanau	Tidak padat
3.6 - 4.0	Gambut	<i>Very Stiff</i>
4.0 - 4.4	Lanau berpasir dan lanau	Tidak padat
4.4 - 7.2	Gambut	<i>Very Stiff</i>
7.2 - 7.4	Gambut	<i>Stiff</i>
7.4 - 7.6	Gambut	<i>Very Stiff</i>
7.6 - 7.8	Gambut	<i>Stiff</i>
7.8 - 8.2	Gambut	<i>Very Stiff</i>
8.2 - 8.4	Gambut	<i>Stiff</i>
8.4 - 9.6	Gambut	<i>Very Stiff</i>
9.6 - 10.8	Gambut	<i>Hard</i>

Kedalaman (m)	Lokasi	
	PASAR DAGING (S5)	
	Klasifikasi Tanah	Konsistensi Tanah
0.2 - 1.2	Gambut	<i>Stiff</i>
1.2 - 1.6	Gambut	<i>Medium Stiff</i>
1.6 - 2.2	Gambut	<i>Stiff</i>
2.2 - 3.6	Gambut	<i>Very Stiff</i>
3.6 - 7.2	Gambut	<i>Stiff</i>
7.2 - 8.2	Gambut	<i>Very Stiff</i>
8.2 - 10.8	Gambut	<i>Hard</i>

Kedalaman (m)	Lokasi	
	PASAR DAGING (S6)	
	Klasifikasi Tanah	Konsistensi Tanah
0.2 - 1.0	Gambut	<i>Stiff</i>
1.0 - 4.0	Gambut	<i>Very Stiff</i>
4.0 - 4.6	Gambut	<i>Stiff</i>
4.6 - 5.0	Gambut	<i>Very Stiff</i>
5.0 - 5.4	Lanau berpasir dan lanau	Tidak padat
5.4 - 5.6	Gambut	<i>Very Stiff</i>
5.6 - 5.8	Lanau berpasir dan lanau	Tidak padat
5.8 - 6.0	Gambut	<i>Very Stiff</i>
6.0 - 6.2	Lanau berpasir dan lanau	Tidak padat
6.2 - 7.0	Gambut	<i>Very Stiff</i>
7.0 - 7.4	Gambut	<i>Stiff</i>
7.4 - 8.6	Gambut	<i>Very Stiff</i>
8.6 - 9.0	Gambut	<i>Hard</i>
9.0 - 9.2	Gambut	<i>Very Stiff</i>
9.2 - 10.6	Gambut	<i>Hard</i>



Kedalaman (m)	Lokasi	
	PASAR DAGING (S7)	
	Klasifikasi Tanah	Konsistensi Tanah
0.0 - 0.2	Gambut	<i>Medium Stiff</i>
0.2 - 0.4	Lempung berlanau	<i>Hard</i>
0.4 - 0.8	Lempung berlanau	<i>Very Stiff</i>
0.8 - 1.2	Gambut	<i>Medium Stiff</i>
1.2 - 3.0	Gambut	<i>Soft</i>
3.0 - 3.4	Gambut	<i>Medium Stiff</i>
3.4 - 4.2	Gambut	<i>Stiff</i>
4.2 - 4.6	Gambut	<i>Medium Stiff</i>
4.6 - 4.8	Gambut	<i>Soft</i>
4.8 - 5.2	Gambut	<i>Medium Stiff</i>
5.2 - 5.4	Gambut	<i>Stiff</i>
5.4 - 6.2	Lempung	<i>Stiff</i>
6.2 - 6.6	Gambut	<i>Stiff</i>
6.6 - 6.8	Gambut	<i>Medium Stiff</i>
6.8 - 7.4	Gambut	<i>Stiff</i>
7.4 - 8.0	Gambut	<i>Medium Stiff</i>
8.0 - 8.2	Gambut	<i>Stiff</i>
8.2 - 8.4	Lempung	<i>Very Stiff</i>
8.4 - 8.6	Lanau berpasir dan lanau	Tidak padat
8.6 - 8.8	Lempung berlanau	<i>Very Stiff</i>
8.8 - 9.0	Gambut	<i>Stiff</i>
9.0 - 9.4	Lempung berlanau	<i>Very Stiff</i>
9.4 - 9.6	Lempung	<i>Very Stiff</i>
9.6 - 10.4	Lanau berpasir dan lanau	Tidak padat
10.4 - 10.6	Lempung berlanau	<i>Very Stiff</i>
10.6 - 11.4	Lanau berpasir dan lanau	Tidak padat
11.4 - 11.6	Gambut	<i>Very Stiff</i>
11.6 - 11.8	Gambut	<i>Hard</i>
11.8 - 12.2	Lempung	<i>Very Stiff</i>
12.2 - 12.4	Lempung	<i>Hard</i>
12.4 - 12.6	Lanau berpasir dan lanau	Agak padat

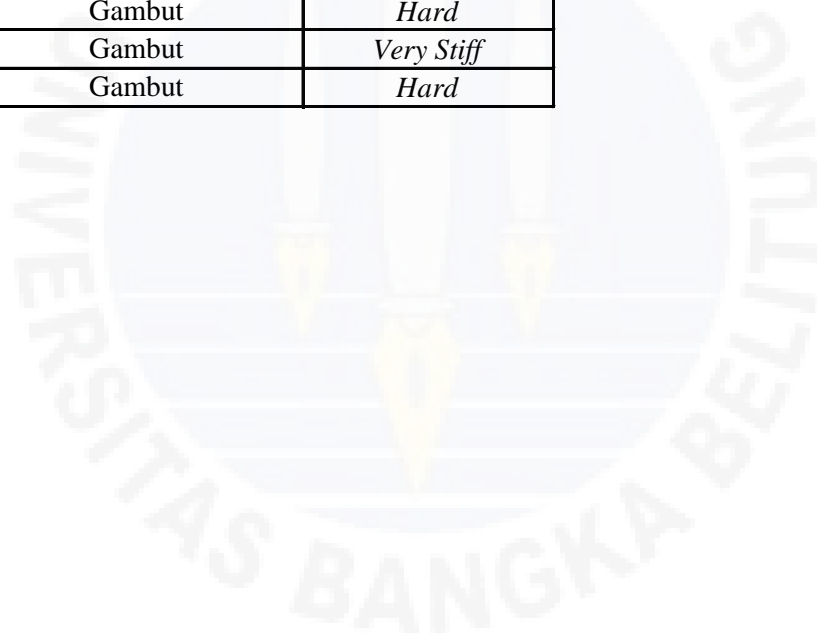
Kedalaman (m)	Lokasi	
	PASAR DAGING (S8)	
	Klasifikasi Tanah	Konsistensi Tanah
0.0 - 0.2	Lanau berpasir dan lanau	Tidak padat
0.2 - 0.4	Gambut	<i>Very Stiff</i>
0.4 - 0.6	Lempung	<i>Hard</i>
0.6 - 0.8	Lempung berlanau	<i>Very Stiff</i>
0.8 - 1.0	Gambut	<i>Very Stiff</i>
1.0 - 1.4	Gambut	<i>Medium Stiff</i>
1.4 - 4.0	Gambut	<i>Soft</i>
4.0 - 4.8	Gambut	<i>Medium Stiff</i>
4.8 - 5.6	Lempung	<i>Stiff</i>
5.6 - 6.0	Lempung berlanau	<i>Very Stiff</i>
6.0 - 6.4	Lempung	<i>Stiff</i>
6.4 - 6.8	Lempung berlanau	<i>Very Stiff</i>
6.8 - 7.0	Gambut	<i>Very Stiff</i>
7.0 - 7.2	Lanau berpasir dan lanau	Tidak padat
7.2 - 7.4	Lempung berlanau	<i>Very Stiff</i>
7.4 - 7.6	Lanau berpasir dan lanau	Tidak padat
7.6 - 8.2	Lempung	<i>Stiff</i>
8.2 - 9.0	Gambut	<i>Medium Stiff</i>
9.0 - 9.2	Lempung	<i>Stiff</i>
9.2 - 9.4	Lanau berpasir dan lanau	Tidak padat
9.4 - 10.0	Lempung	<i>Stiff</i>
10.0 - 10.2	Lempung berlanau	<i>Very Stiff</i>
10.2 - 10.4	Gambut	<i>Stiff</i>
10.4 - 10.6	Lanau berpasir dan lanau	Tidak padat
10.6 - 11.6	Lempung	<i>Stiff</i>
11.6 - 11.8	Gambut	<i>Very Stiff</i>
11.8 - 12.0	Lanau berpasir dan lanau	Tidak padat
12.0 - 12.4	Gambut	<i>Very Stiff</i>
12.4 - 12.8	Lempung	<i>Hard</i>
12.8 - 13.0	Lanau berpasir dan lanau	Agak padat

Kedalaman (m)	Lokasi	
	MUARA PANGKALBALAM (S1)	
	Klasifikasi Tanah	Konsistensi Tanah
2.0 - 3.2	Gambut	<i>Soft</i>
3.2 - 4.2	Gambut	<i>Medium Stiff</i>
4.2 - 4.6	Lempung berlanau	<i>Stiff</i>
4.6 - 5.6	Gambut	<i>Medium Stiff</i>
5.6 - 6.2	Lempung berlanau	<i>Stiff</i>
6.2 - 7.4	Gambut	<i>Stiff</i>
7.4 - 11.6	Gambut	<i>Very Stiff</i>
11.6 - 19.0	Gambut	<i>Hard</i>

Kedalaman (m)	Lokasi	
	MUARA PANGKALBALAM (S2)	
	Klasifikasi Tanah	Konsistensi Tanah
0.0. - 0.2	Gambut	<i>Medium Stiff</i>
0.2 - 0.4	Gambut	<i>Stiff</i>
0.4 - 1.4	Gambut	<i>Very Stiff</i>
1.4 - 2.0	Gambut	<i>Hard</i>
2.0 - 5.0	Gambut	<i>Very Stiff</i>
5.0 - 5.8	Gambut	<i>Hard</i>
5.8 - 7.8	Gambut	<i>Very Stiff</i>
7.8 - 12.4	Gambut	<i>Hard</i>

Kedalaman (m)	Lokasi	
	MUARA BATURUSA (S1)	
	Klasifikasi Tanah	Konsistensi Tanah
0.0 - 0.2	Gambut	<i>Medium Stiff</i>
0.2 - 0.6	Lempung berlanau	<i>Stiff</i>
0.6 - 1.4	Lanau berpasir dan lanau	Tidak padat
1.4 - 1.8	Gambut	<i>Very Stiff</i>
1.8 - 2.6	Gambut	<i>Hard</i>
2.6 - 2.8	Gambut	<i>Very Stiff</i>
2.8 - 20.4	Gambut	<i>Hard</i>

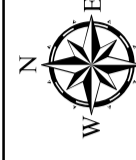
Kedalaman (m)	Lokasi	
	MUARA BATURUSA (S2)	
	Klasifikasi Tanah	Konsistensi Tanah
0.0 - 0.2	Gambut	<i>Stiff</i>
0.2 - 0.4	Gambut	<i>Very Stiff</i>
0.4 - 0.6	Gambut	<i>Hard</i>
0.6 - 1.4	Gambut	<i>Very Stiff</i>
1.4 - 2.0	Lanau berpasir dan lanau	Tidak padat
2.0 - 2.6	Gambut	<i>Very Stiff</i>
2.6 - 3.8	Gambut	<i>Hard</i>
3.8 - 5.0	Gambut	<i>Very Stiff</i>
5.0 - 20.8	Gambut	<i>Hard</i>





LAMPIRAN 5
PETA TEMATIK

**PETA SEBARAN TITIK UJI CPT
KOTA PANGKALPINANG**



Skala
1:55.000

Sistem Proyeksi
UTM WGS 1984 48 S



Legenda

• LOKASI UJI CPT

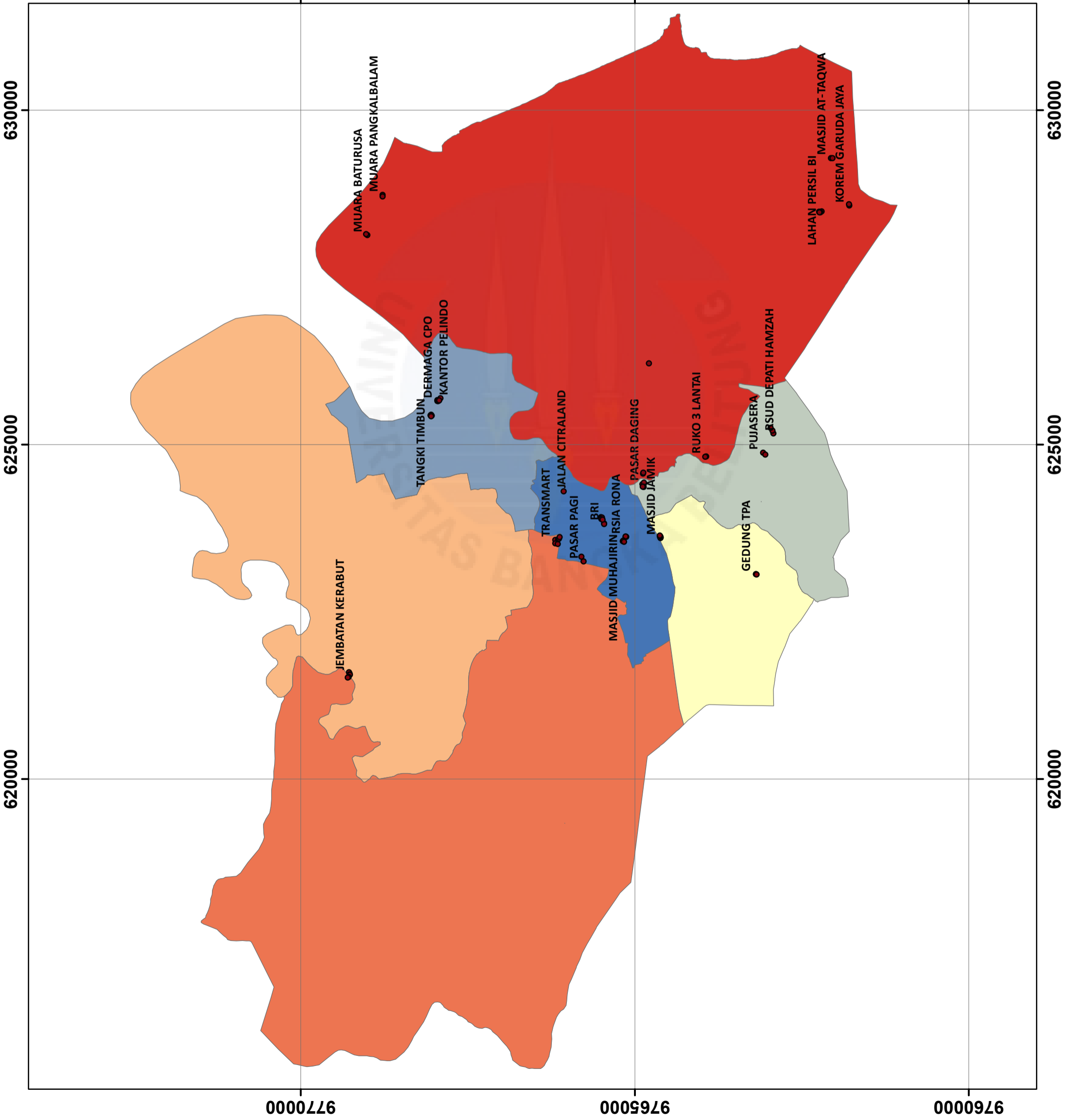
AREA

- Kec. Tamansari
- Kec. Pangkalbalam
- Kec. Girimaya
- Kec. Rangkui
- Kec. Gabek
- Kec. Gerunggang
- Kec. Bukit Intan



MEISSY PRATIWI
1041511035

**JURUSAN TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG**



PETA KONTUR KOTA PANGKALPINANG



Skala
1:55.000
Sistem Proyeksi
UTM WGS 1984 48 S



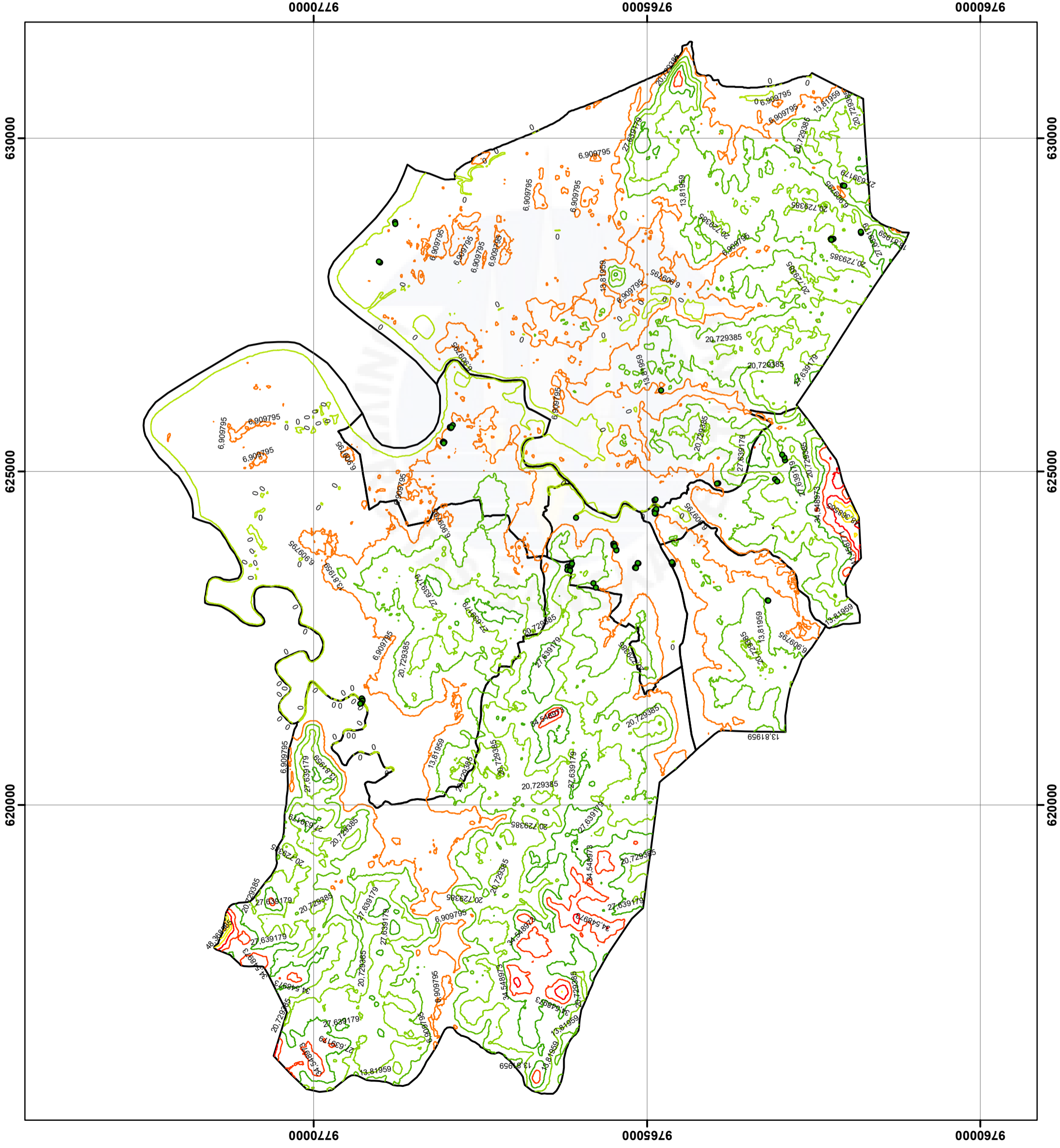
Legenda

Kontur (m)

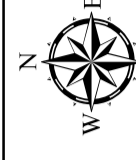


MEISSY PRATIWI
1041511035

**JURUSAN TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG**



**PETA SEBARAN TAHANAN KONUS (qc)
KOTA PANGKALPINANG**



Skala

1:55.000

Sistem Proyeksi

UTM WGS 1984 48 S



Legenda



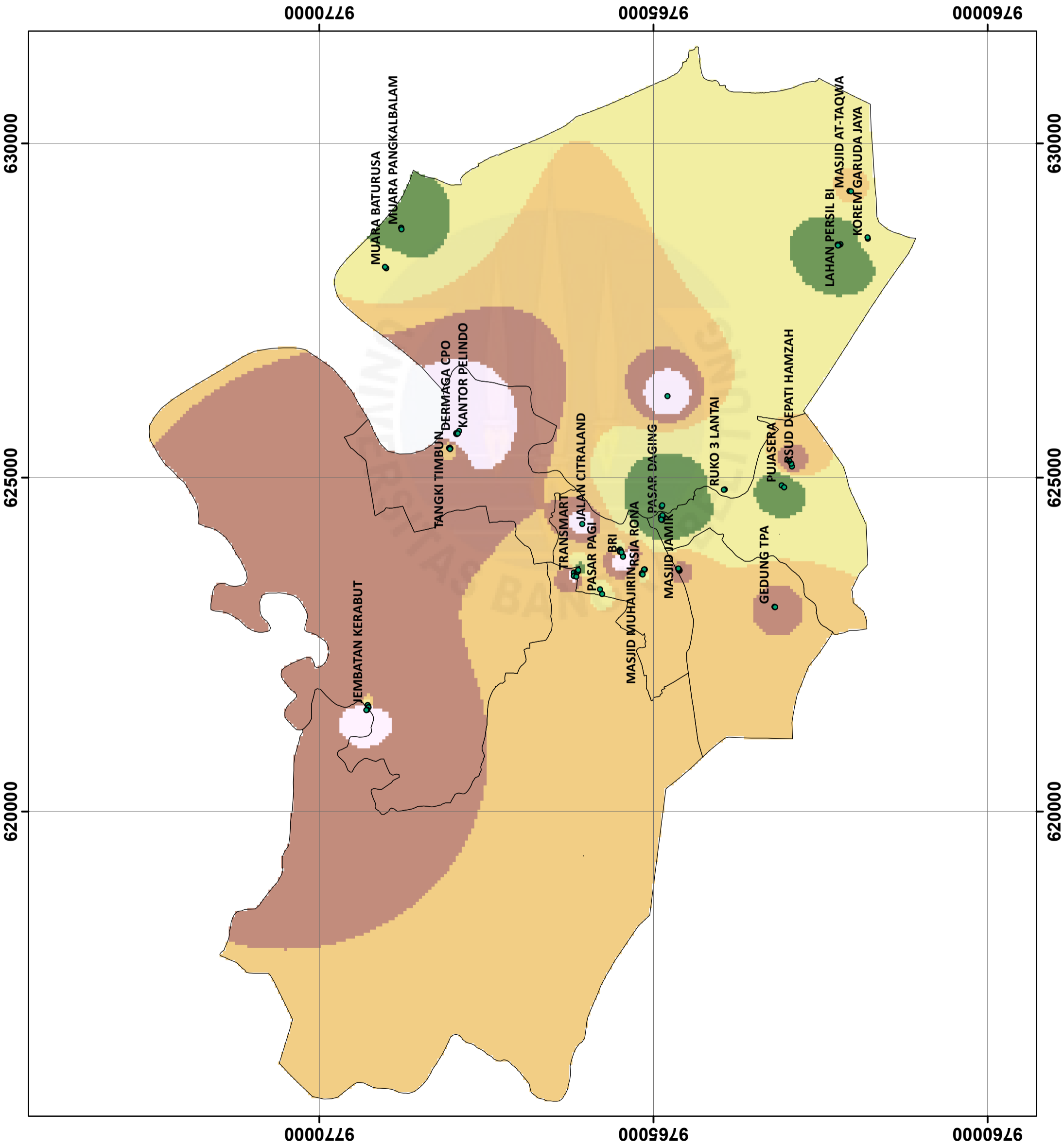
TITIK KOORDINAT

Nilai Tahanan Konus (Kg/cm²)

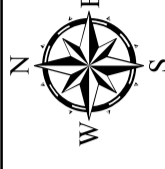


MEISSY PRATIWI
1041511035

**JURUSAN TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG**



PETA ELEVASI TANAH KERAS KOTA PANGKALPINANG



Skala
1:55.000

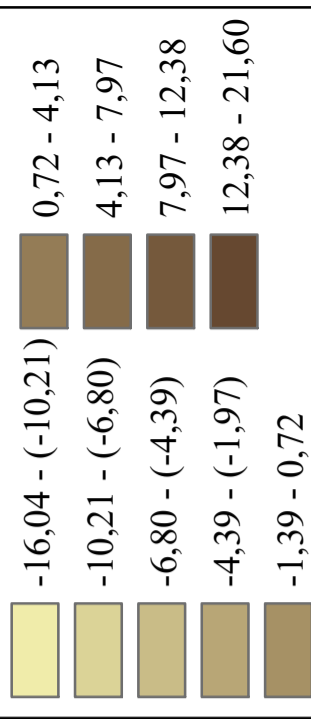
Sistem Proyeksi
UTM WGS 1984 48 S



Legenda

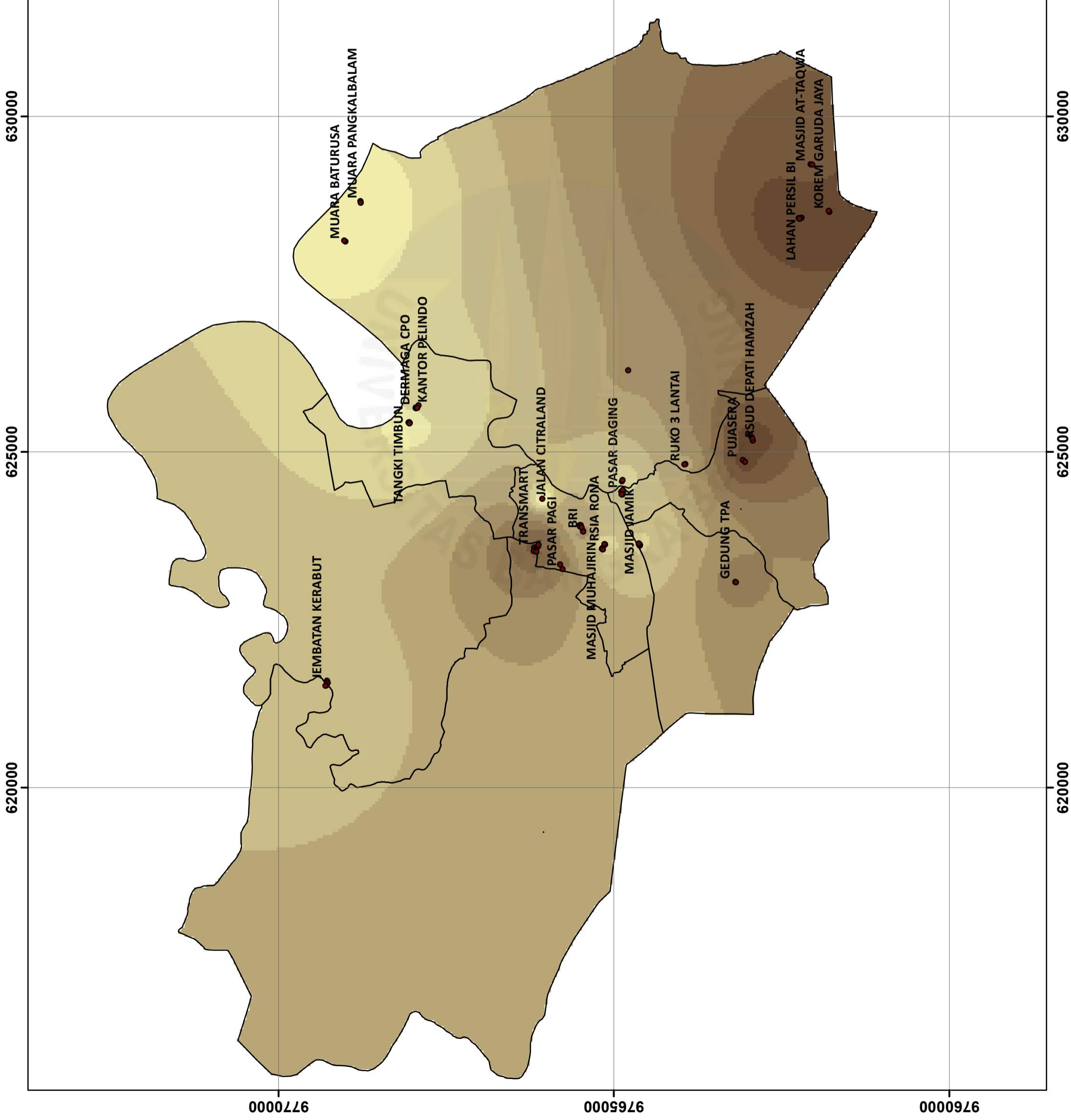
● Lokasi Uji CPT

Elevasi Tanah Keras (mdpl)



MEISSY PRATIWI
1041511035

**JURUSAN TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG**



630000

625000

620000

9770000

9765000

9760000

630000

625000

620000

9770000

9765000

9760000

**CROSS SECTION
KONTUR DAN ELEVASI TANAH KERAS
KOTA PANGKALPINANG**



Skala
1:100.000
Sistem Proyeksi
UTM WGS 1984 48 S



Legenda

Kontur (m)

0	34
6	41
13	48
20	55
28	69

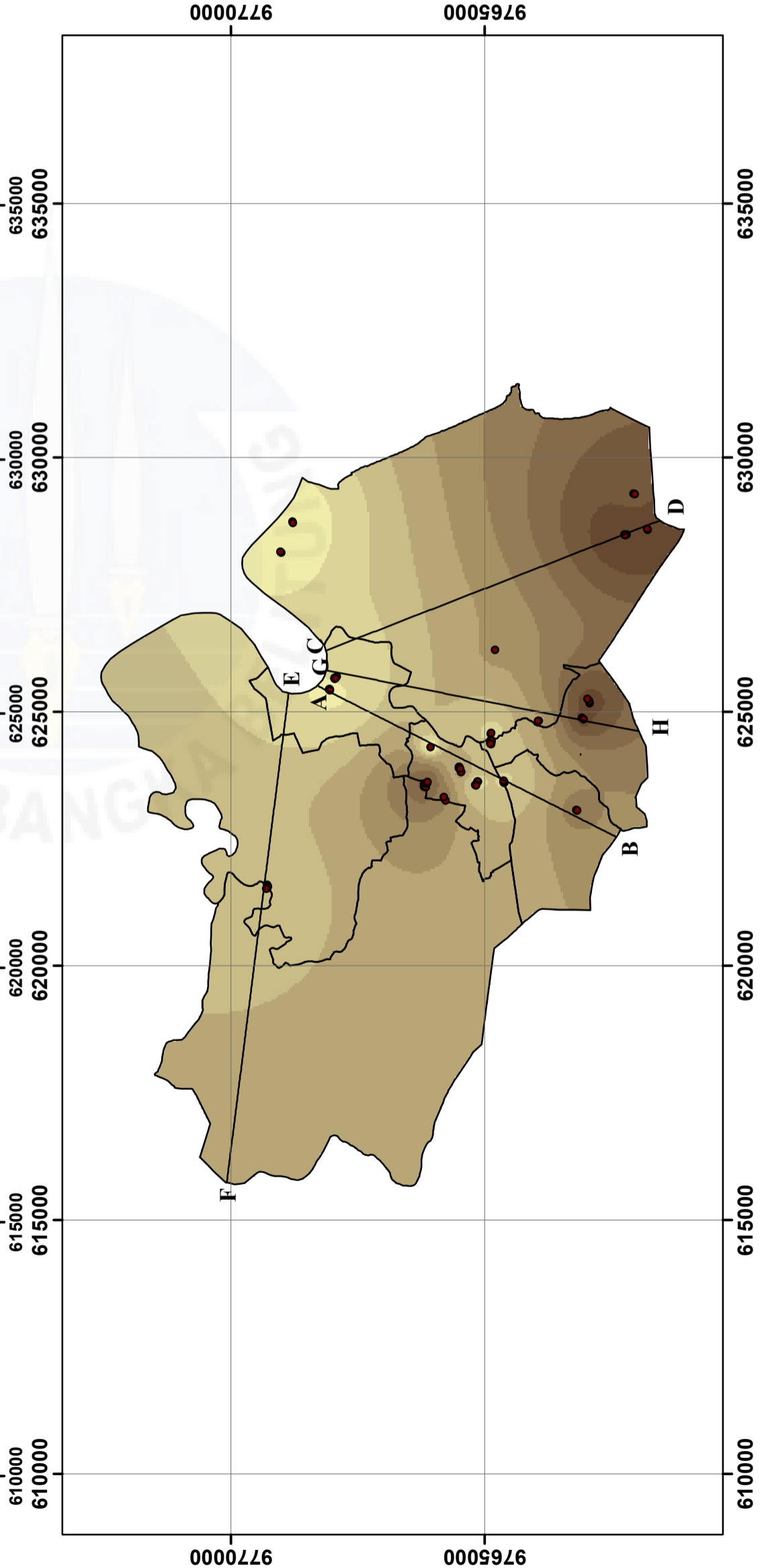
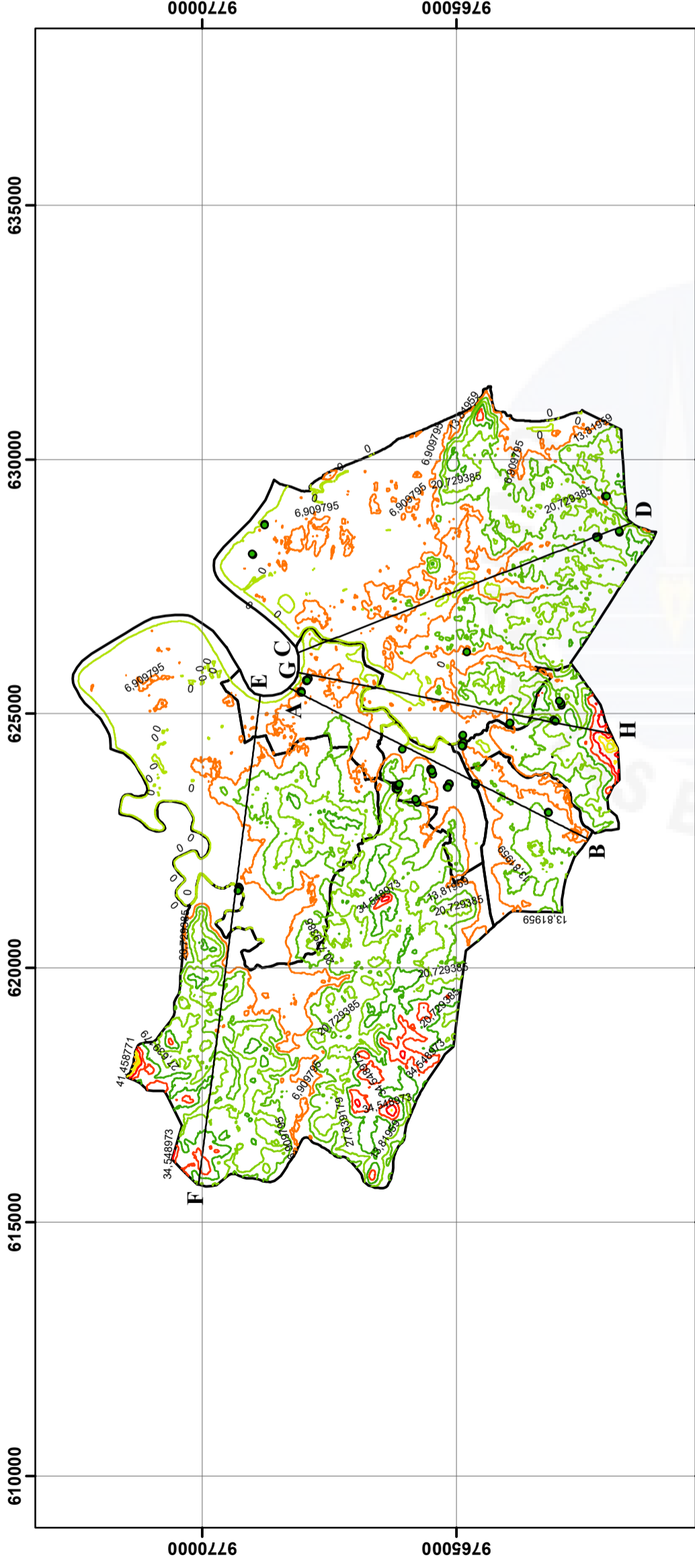
Elevasi Tanah Keras (mdpl)

-16,04 - (-10,21)	0,72 - 4,13
-10,21 - (-6,80)	4,13 - 7,97
-6,80 - (-4,39)	7,97 - 12,38
-4,39 - (-1,97)	12,38 - 21,60
-1,39 - 0,72	

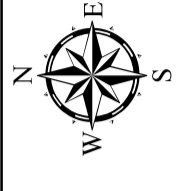


**MEISSY PRATIWI
1041511035**

**JURUSAN TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG**



PETA KLASIFIKASI TANAH KOTA PANGKALPINANG








Skala
1:55.000
Sistem Proyeksi
UTM WGS 1984 48 S



Legenda

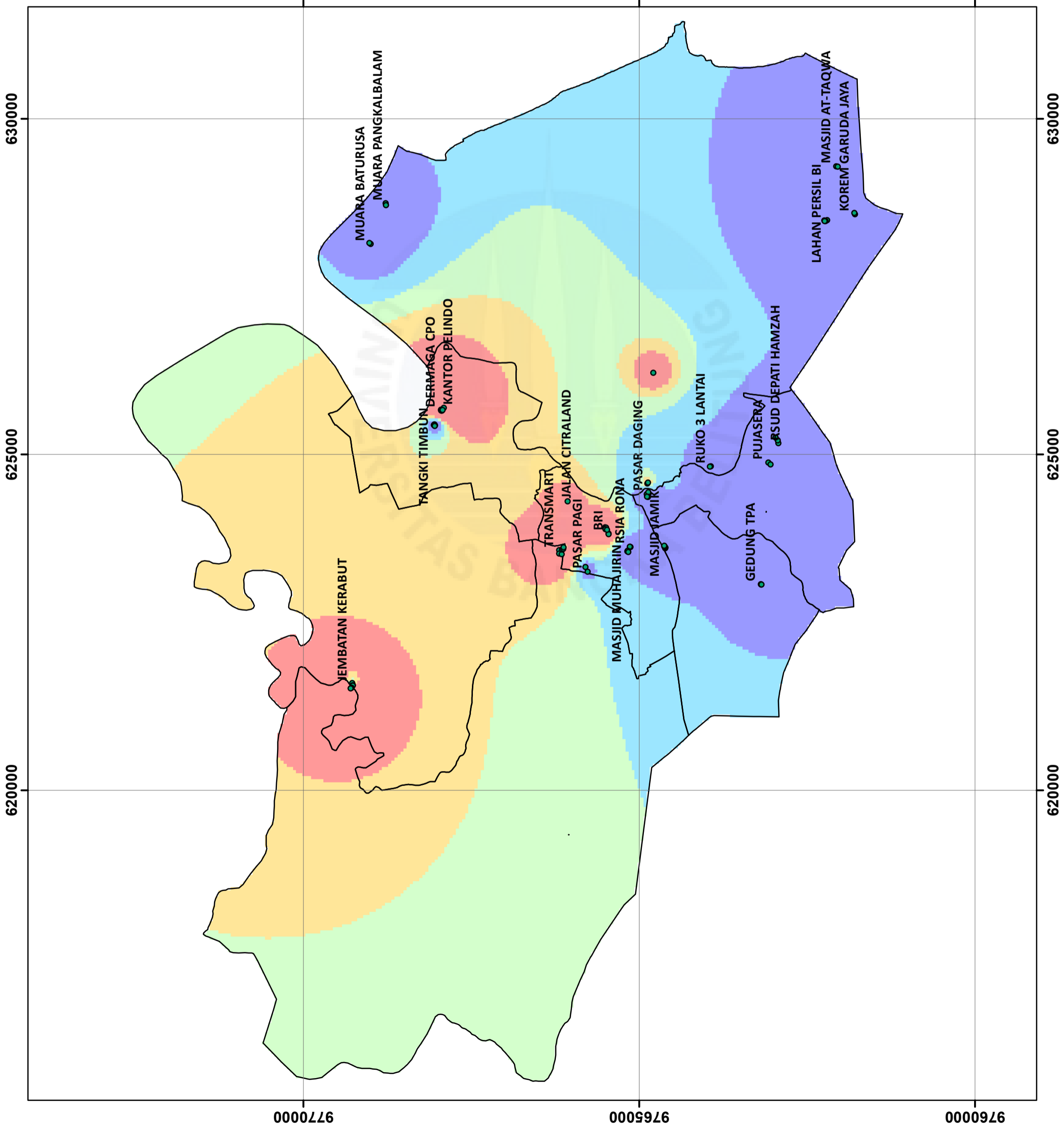
Klasifikasi Tanah

-  Pasir
-  Pasir Berlanau
-  Lanau Berpasir dan Lanau
-  Lempung Berlanau
-  Gambut

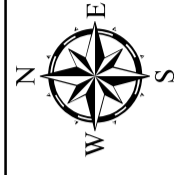


MEISSY PRATIWI
1041511035

**JURUSAN TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG**



**CROSS SECTION
KONTUR DAN KLASIFIKASI TANAH
KOTA PANGKALPINANG**

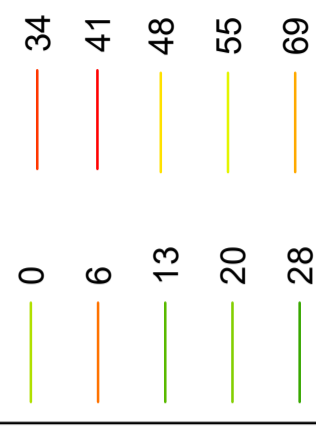


Skala
1:100.000
Sistem Proyeksi
UTM WGS 1984 48 S

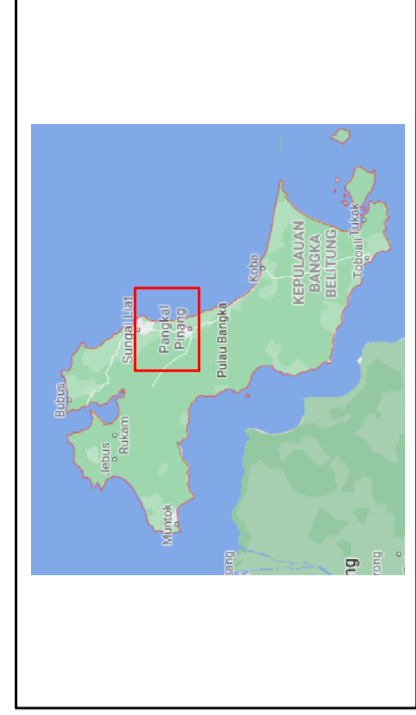
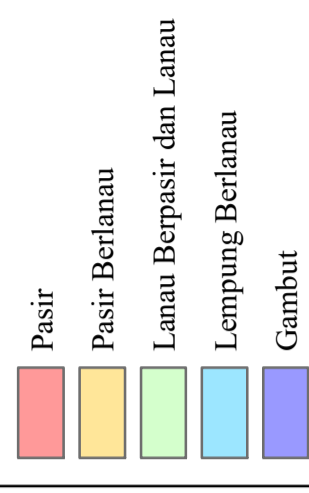


Legenda

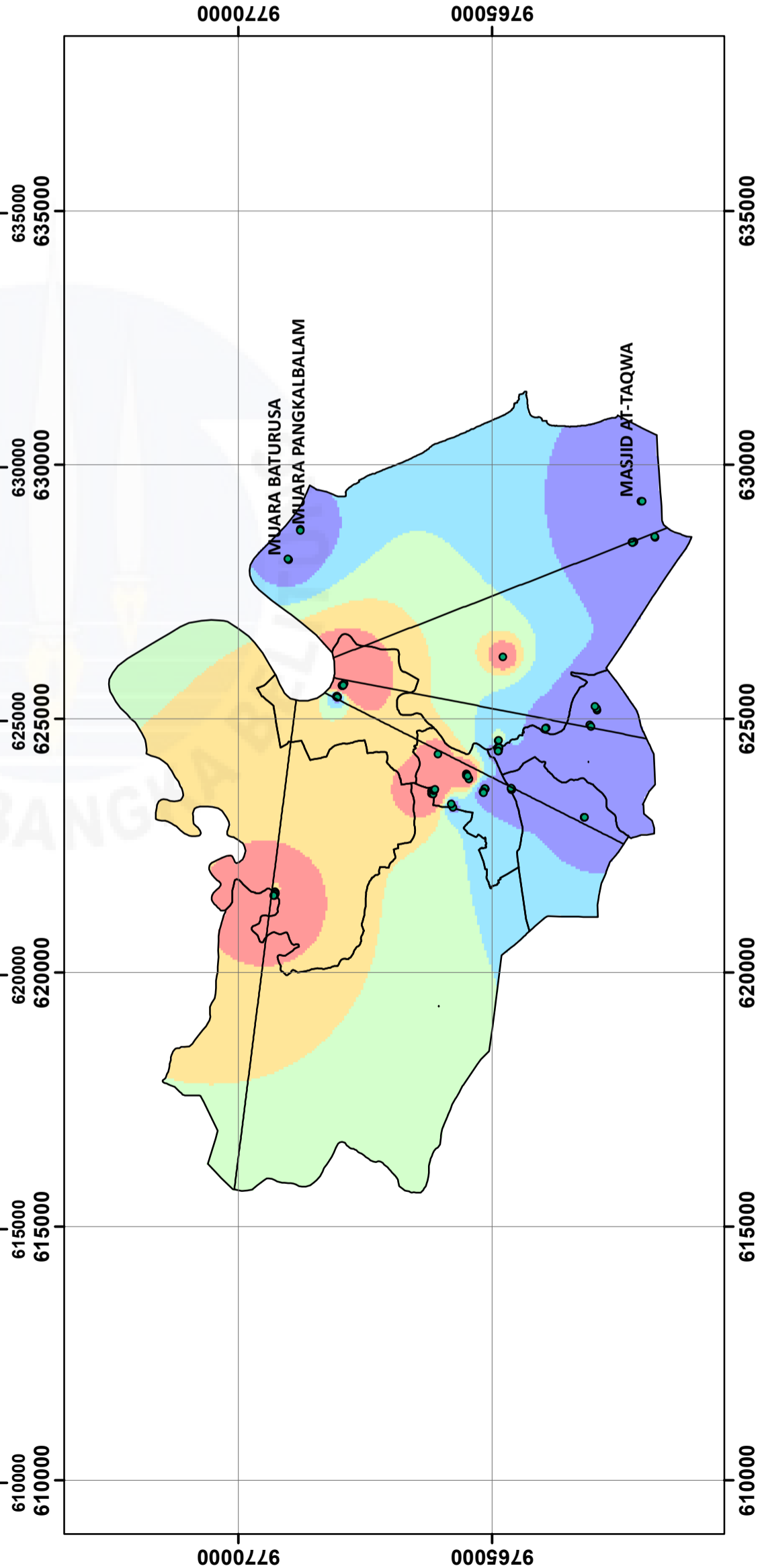
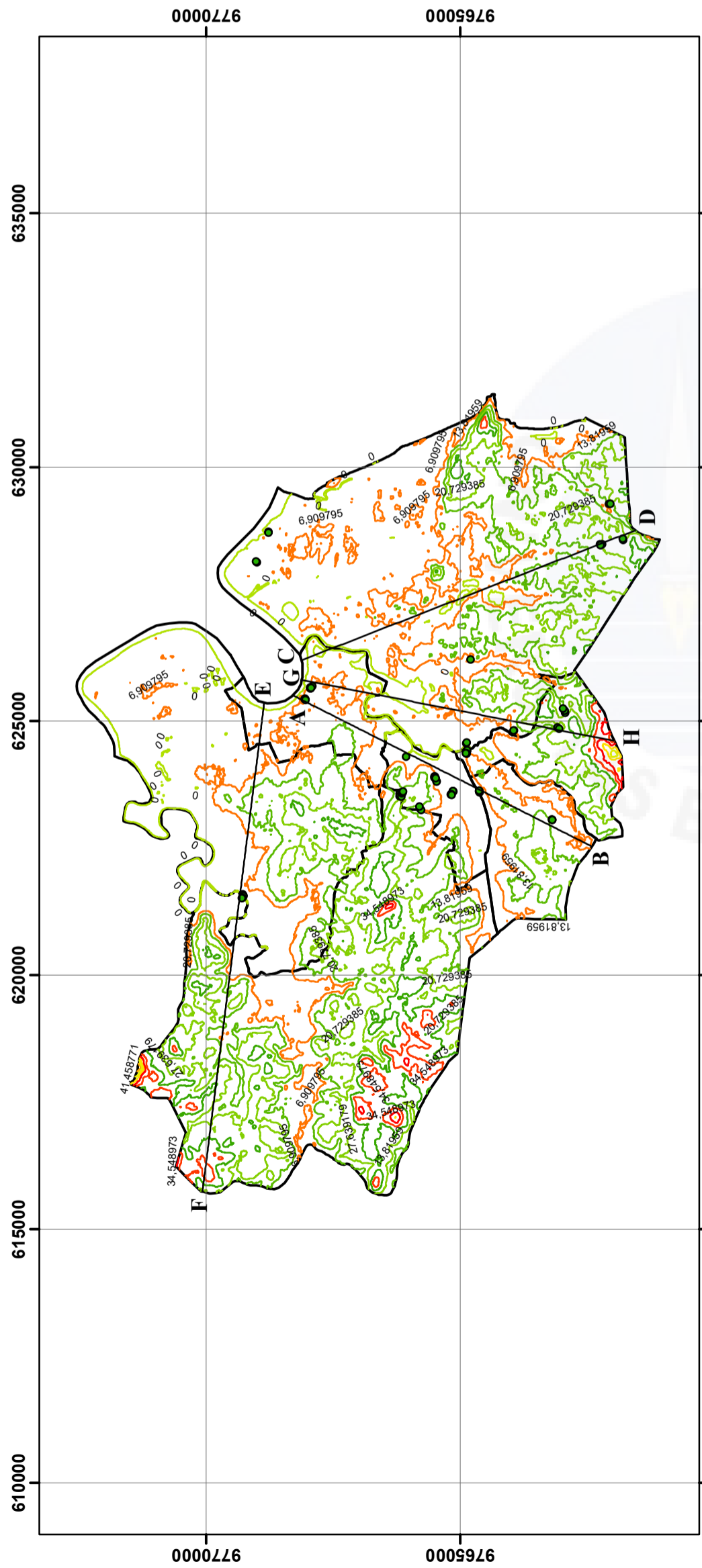
Kontur (m)



Klasifikasi Tanah

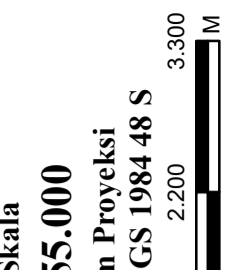


**MEISSY PRATIWI
1041511035**
**JURUSAN TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG**



PETA KONSISTENSI TANAH KOTA PANGKALPINANG

Skala
1:55.000
Sistem Proyeksi
UTM WGS 1984 48 S



1.100 550 0 1.100 2.200 3.300
M

Legenda

● Lokasi Uji CPT

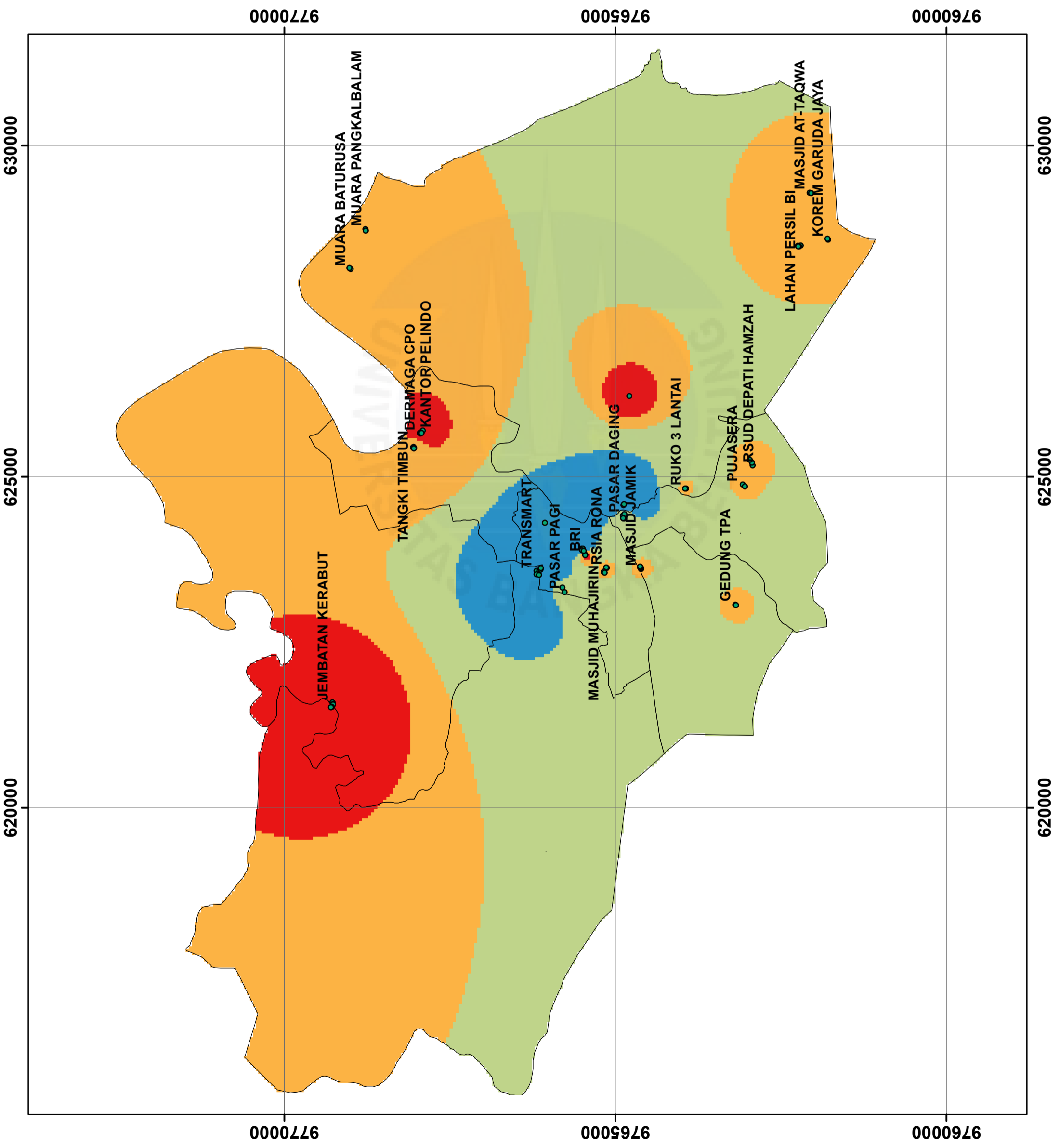
Konsistensi Tanah

- Agak Padat
- Padat
- Keras (Hard)
- Sangat Padat

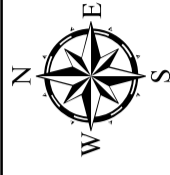


MEISSY PRATIWI
1041511035

JURUSAN TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG



**CROSS SECTION
KONTUR DAN KONSISTENSI TANAH
KOTA PANGKALPINANG**



Skala
1:100.000
Sistem Proyeksi
UTM WGS 1984 48 S



Legenda

Kontur (m)

0	34
6	41
13	48
20	55
28	69

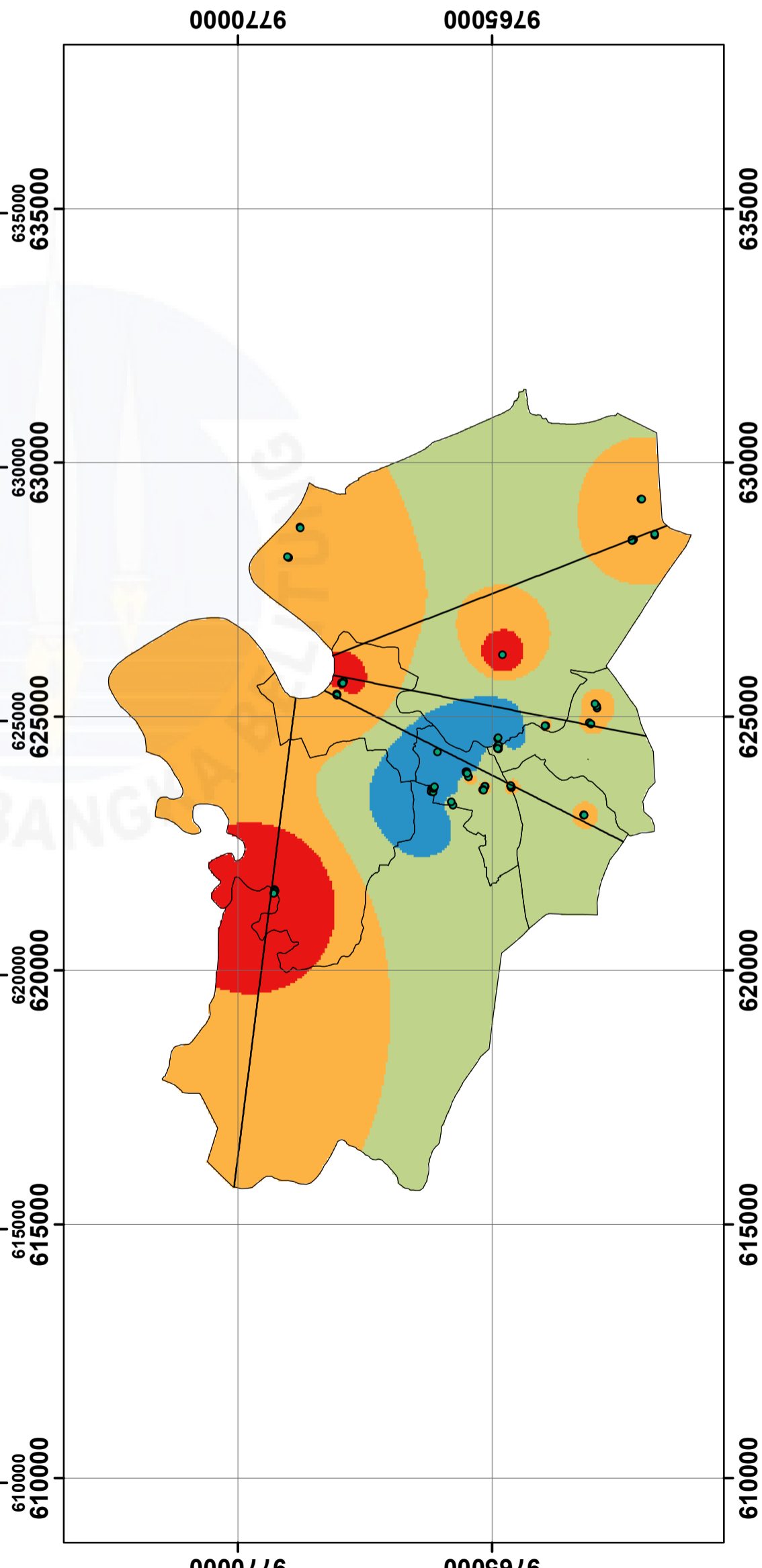
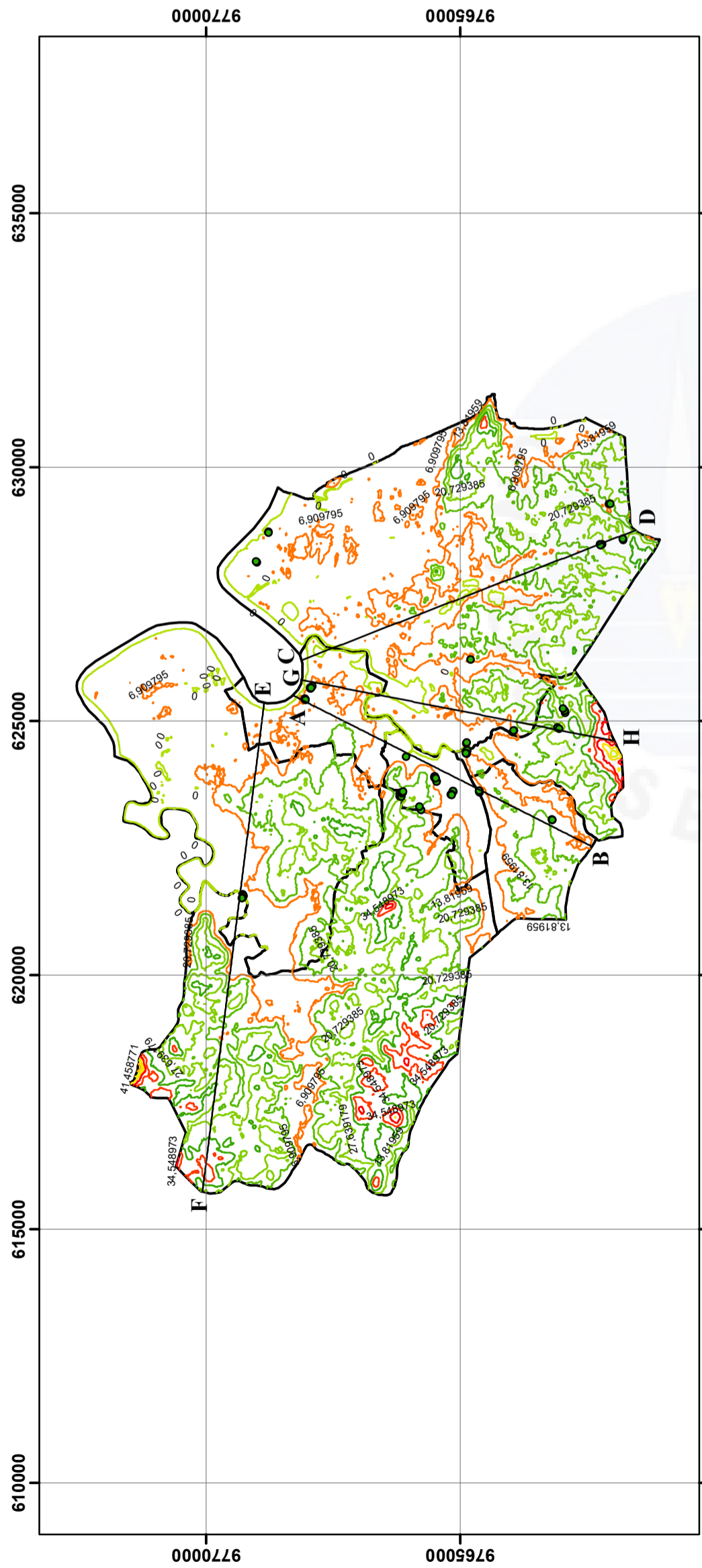
Konsistensi Tanah

Blue	Agak Padat
Light Green	Padat
Orange	Keras (Hard)
Red	Sangat Padat



**MEISSY PRATIWI
1041511035**

**JURUSAN TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG**





LAMPIRAN
KARTU ASISTENSI



UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG
FAKULTAS TEKNIK
JURUSAN TEKNIK SIPIL
Kampus Terpadu Desa Balunijuk Kec. Merawang
Provinsi Kepulauan Bangka Belitung

KARTU ASISTENSI
LAPORAN TUGAS AKHIR

NAMA : MEISSY PRATIWI
NIM : 1041511035
DOSEN PEMBIMBING 1 : FERRA FAHRIANI, S.T., M.T.
DOSEN PEMBIMBING 2 : Dr. ROBY HAMBALI, S.T., M.Eng.
JUDUL : PEMETAAN KONSISTENSI TANAH
BERDASARKAN NILAI SONDIR DI KOTA
PANGKALPINANG




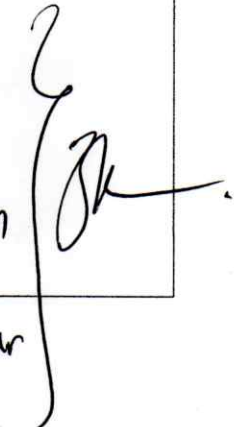
NO	TANGGAL	URAIAN	PARAF
	14/ 2018 2	<ul style="list-style-type: none">- Perbaikan latar belakang.- Revisi Rumusan Masalah & Tujuan- Tambah batasan masalah- Lanjut BAB II	
	24/ 2020 2	<ul style="list-style-type: none">~ Revisi Latar Belakang~ Pada Batasan masalah ^{terbaca} tambah teori ^{dit} penentuan jenis pondasi~ Tambatkan teori penentuan jenis Pondasi berdasarkan data sondir~ Tahapan penyajian kondisi menurut SNI- Perbaikan jenis/jenis pengujian pondasi~ Gambaran Kota Pkt~ Tambatkan teori yg mendukung~ Perbaiki Diagram alir & penjelasannya	



UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG
FAKULTAS TEKNIK
JURUSAN TEKNIK SIPIL
Kampus Terpadu Desa Balunijuk Kec. Merawang
Provinsi Kepulauan Bangka Belitung

KARTU ASISTENSI
LAPORAN TUGAS AKHIR

NAMA : MEISSY PRATIWI
NIM : 1041511035
DOSEN PEMBIMBING 1 : FERRA FAHRIANI, S.T., M.T.
DOSEN PEMBIMBING 2 : Dr. ROBY HAMBALI, S.T., M.Eng.
JUDUL : PEMETAAN KONSISTENSI TANAH
BERDASARKAN NILAI SONDIR
DI KOTA PANGKALPINANG

NO	TANGGAL	URAIAN	PARAF
	27/2019 /2	Tambah teori pondasi & Air Guc. - Revisi diagram air & penjelasan metode analisis data	
	3/2019 /2	Lanjut bimbingan ke pembimbing ↓	
	12/3/2020	perbaiki Latar belakang.	
	11/12/2020	• Perbaiki beberapa penamaan Peta • Tambahkan peta kontur tanah dan Ular pada bab IV tentang Karakteristik wilayah berdasarkan elevasi • peta pondasi dihapus saja • Cross Section dikombinasi kontur & kedalaman tanah keras	



UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG
FAKULTAS TEKNIK
JURUSAN TEKNIK SIPIL
Kampus Terpadu Desa Balunijuk Kec. Merawang
Provinsi Kepulauan Bangka Belitung

KARTU ASISTENSI
LAPORAN TUGAS AKHIR

NAMA : MEISSY PRATIWI
NIM : 1041511035
DOSEN PEMBIMBING 1 : FERRA FAHRIANI, S.T., M.T.
DOSEN PEMBIMBING 2 : Dr. ROBY HAMBALI, S.T., M.Eng.
JUDUL : PEMETAAN KONSISTENSI TANAH
BERDASARKAN NILAI SONDIR
DI KOTA PANGKALPINANG



NO	TANGGAL	URAIAN	PARAF
	10/2020 /8	Format format excel utk mempermudah analisis perbaiki cara penulisan tr & Qc	
	28/2020 /8	Revisi cara penulisan klasifikasi / konsistensi pada tabel	
	14/12/2020	<ul style="list-style-type: none">Revisi Grafik kontur & kedalaman tanah keras.Perbaiki cara penulisan Gambar & Tabel.	
	16/12/2020	<ul style="list-style-type: none">Tambahkan grafik korelasi antara kontur dan kedalaman tanah keras, klasifikasi tanah, serta konsistensi tanah.pertajam pembahasan	



UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG
FAKULTAS TEKNIK
JURUSAN TEKNIK SIPIL
Kampus Terpadu Desa Balunijuk Kec. Merawang
Provinsi Kepulauan Bangka Belitung

KARTU ASISTENSI
LAPORAN TUGAS AKHIR

NAMA : MEISSY PRATIWI
NIM : 1041511035
DOSEN PEMBIMBING 1 : FERRA FAHRIANI, S.T., M.T.
DOSEN PEMBIMBING 2 : Dr. ROBY HAMBALI, S.T., M.Eng.
JUDUL : PEMETAAN KONSISTENSI TANAH
BERDASARKAN NILAI SONDIR
DI KOTA PANGKALPINANG




NO	TANGGAL	URAIAN	PARAF
	17/12/2020	<ul style="list-style-type: none">• Tambah bahasan tentang Sebaran konsistensi tanah dan klasifikasi tanah.• Grafik Perbaiki grafik korelasi.	
	21/12/2020	<ul style="list-style-type: none">• Ganti gambar 4.14-4.16• Siapkan kesimpulan dan saran.• perbaiki tujuan dan rumusan masalah• Lengkapi Naskah:<ul style="list-style-type: none">a. Daftar isib. Daftar Gambarc. Daftar Tabeld. Daftar Lampirane. Daftar pustaka.f. Intisari/abstrak.	
	22/12/2020	ACC Seminar Hasil minta persetujuan Pemb I.	



UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG
FAKULTAS TEKNIK
JURUSAN TEKNIK SIPIL
Kampus Terpadu Desa Balunijuk Kec. Merawang
Provinsi Kepulauan Bangka Belitung

KARTU ASISTENSI
LAPORAN TUGAS AKHIR

NAMA : MEISSY PRATIWI
NIM : 1041511035
DOSEN PEMBIMBING 1 : FERRA FAHRIANI, S.T., M.T.
DOSEN PEMBIMBING 2 : Dr. ROBY HAMBALI, S.T., M.Eng.
JUDUL : PEMETAAN KONSISTENSI TANAH
BERDASARKAN NILAI SONDIR
DI KOTA PANGKALPINANG

NO	TANGGAL	URAIAN	PARAF
	28/12/2020	Acc Seminar Hasil	
	6/1/2020	Acc Sidang	
	13/1/2020	Acc Juri	

LEMBAR REVISI SKRIPSI

Nama : Meissy Pratiwi
Nim : 1041511035
Judul Skripsi : Pemetaan Konsistensi Tanah berdasarkan Nilai Uji Penetrasi Kerucut (CPT) di Kota Pangkalpinang

Ketua Majelis Penguj : Ferra Fahriani, S.T., M.T.

No	Revisi	Keterangan
1.	Revisi teori konsistensi	
2.	Tambahkan keterangan yg durasi yg mendeskripsikan penjelasan yg hasil peta	
3.	Revisi gambar 4.17 - 4.20	

Balunjuk, 11 Januari 2020

Ketua Majelis Penguji,



Ferra Fahriani, S.T., M.T.

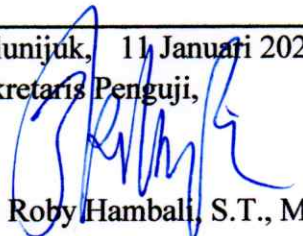
LEMBAR REVISI SKRIPSI

Nama : Meissy Pratiwi
Nim : 1041511035
Judul Skripsi : Pemetaan Konsistensi Tanah berdasarkan Nilai Uji Penetrasi Kerucut (CPT) di Kota Pangkalpinang

Sekretaris Penguji : Dr. Roby Hambali, S.T., M.Eng.

No	Revisi	Keterangan
1.	Tambahkan batasan masalah terkait dasar pembuatan peta.	
2.	Tambah pembahasan, sesuai ke catatan.	
3.	Tambahkan ulasan tentang grafik Gambar 4.8.	

Balunijuk, 11 Januari 2020
Sekretaris Penguji,


Dr. Roby Hambali, S.T., M.Eng.

LEMBAR REVISI SKRIPSI

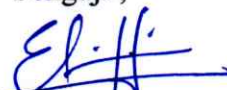
Nama : Meissy Pratiwi
Nim : 1041511035
Judul Skripsi : Pemetaan Konsistensi Tanah berdasarkan Nilai Uji Penetrasi Kerucut (CPT) di Kota Pangkalpinang

Penguji : Endang Setyawati Hisyam, S.T., M.Eng.

No	Revisi	Keterangan
1	hal 35-36 gambar direvisi	
2	Teori Batas Konsistensi di susun ke duga penelitian	
3	Pembahasan ditambahkan pada bagian didalam tanah keras di atas data kontur tanah ?	

Balunjuk, 11 Januari 2020

Penguji,



Endang Setyawati Hisyam, S.T., M.Eng.

SURAT PERSETUJUAN REVISI SKRIPSI

Nama : Meissy Pratiwi
Nim : 1041511035
Judul Skripsi : Pemetaan Konsistensi Tanah berdasarkan Nilai Uji Penetrasi Kerucut (CPT) di Kota Pangkalpinang

Dosen Pembimbing I : Ferra Fahriani, S.T., M.T.
Dosen Pembimbing II : Dr. Roby Hambali, S.T., M.Eng.

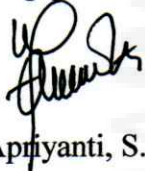
Mahasiswa yang namanya tersebut diatas memang benar telah menyelesaikan revisi Skripsi dengan baik sesuai dengan revisi yang diminta pada waktu pelaksanaan ujian sidang.

Balunijuk, 11 Januari 2020

Disetujui oleh,

Majelis Penguji

Penguji I



Yayuk Apriyanti, S.T., M.T.

Ketua Majelis Penguji



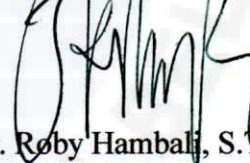
Ferra Fahriani, S.T., M.T.

Penguji II



Endang Setyawati Hisyam, S.T., M.Eng

Sekretaris,



Dr. Roby Hambali, S.T., M.Eng.