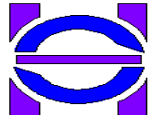


## Lampiran 3 : Data Tanah

### DATA SONDIR LAPANGAN

Project : Perencanaan Pembangunan MDA  
 Client : Pt. Alam Dimensi Indonesia Consultant  
 Location : Jl.Ikan Mas Kel.Tkr Barat Kec.Marpoyan Damai  
 Gwl : -1,00  
 Point : **S.01**  
 Tested by : Apriyudi.Cs  
 Date : 25-Des-14  
 Max.Depth : 24.20 m

Depth	R <sub>1</sub>	R <sub>2</sub>	Depth	R <sub>1</sub>	R <sub>2</sub>	Depth	R <sub>1</sub>	R <sub>2</sub>
0,00	0	0	8,00	20	23	16,00	40	60
0,20	10	12	8,20	25	28	16,20	40	60
0,40	8	10	8,40	30	35	16,40	55	75
0,60	2	4	8,60	55	60	16,60	40	60
0,80	2	4	8,80	50	55	16,80	45	60
1,00	2	4	9,00	45	50	17,00	50	65
1,20	4	6	9,20	60	70	17,20	60	75
1,40	6	8	9,40	75	85	17,40	110	125
1,60	8	10	9,60	65	75	17,60	70	85
1,80	4	6	9,80	40	50	17,80	50	65
2,00	4	6	10,00	25	35	18,00	35	50
2,20	2	4	10,20	23	33	18,20	40	55
2,40	1	2	10,40	20	30	18,40	75	90
2,60	1	2	10,60	20	30	18,60	40	55
2,80	1	2	10,80	25	35	18,80	50	60
3,00	1	2	11,00	25	35	19,00	65	75
3,20	2	4	11,20	30	40	19,20	80	90
3,40	4	6	11,40	25	35	19,40	90	100
3,60	8	10	11,60	20	30	19,60	110	120
3,80	10	12	11,80	30	45	19,80	125	135
4,00	10	12	12,00	35	50	20,00	100	110
4,20	10	12	12,20	20	35	20,20	145	155
4,40	12	14	12,40	15	30	20,40	90	100
4,60	12	14	12,60	10	25	20,60	40	50
4,80	14	16	12,80	25	40	20,80	50	60
5,00	14	16	13,00	50	65	21,00	70	85
5,20	13	15	13,20	40	55	21,20	75	90
5,40	14	16	13,40	20	35	21,40	90	105
5,60	26	30	13,60	25	40	21,60	105	115
5,80	30	34	13,80	25	40	21,80	125	135
6,00	34	38	14,00	25	40	22,00	125	135
6,20	56	60	14,20	30	50	22,20	110	120
6,40	55	60	14,40	50	70	22,40	105	115
6,60	35	40	14,60	25	45	22,60	90	100
6,80	40	45	14,80	60	80	22,80	85	95
7,00	45	50	15,00	55	65	23,00	85	95
7,20	50	55	15,20	60	70	23,20	120	130
7,40	20	23	15,40	60	70	23,40	135	145
7,60	15	18	15,60	55	65	23,60	155	165
7,80	18	21	15,80	45	65	23,80	160	170
						24,00	170	180
						24,20	180	190



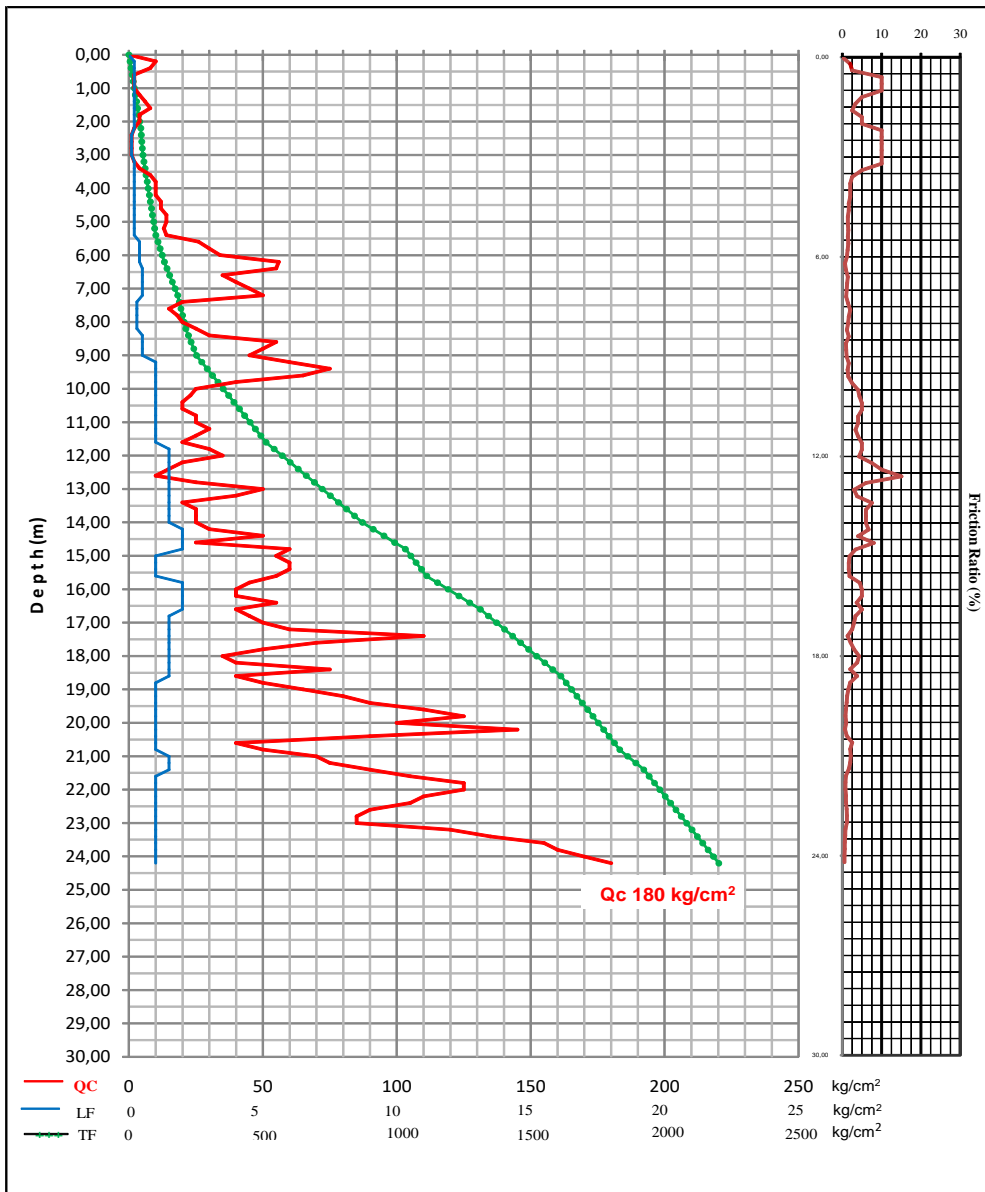
# CV. HASANAH SURVEYOR

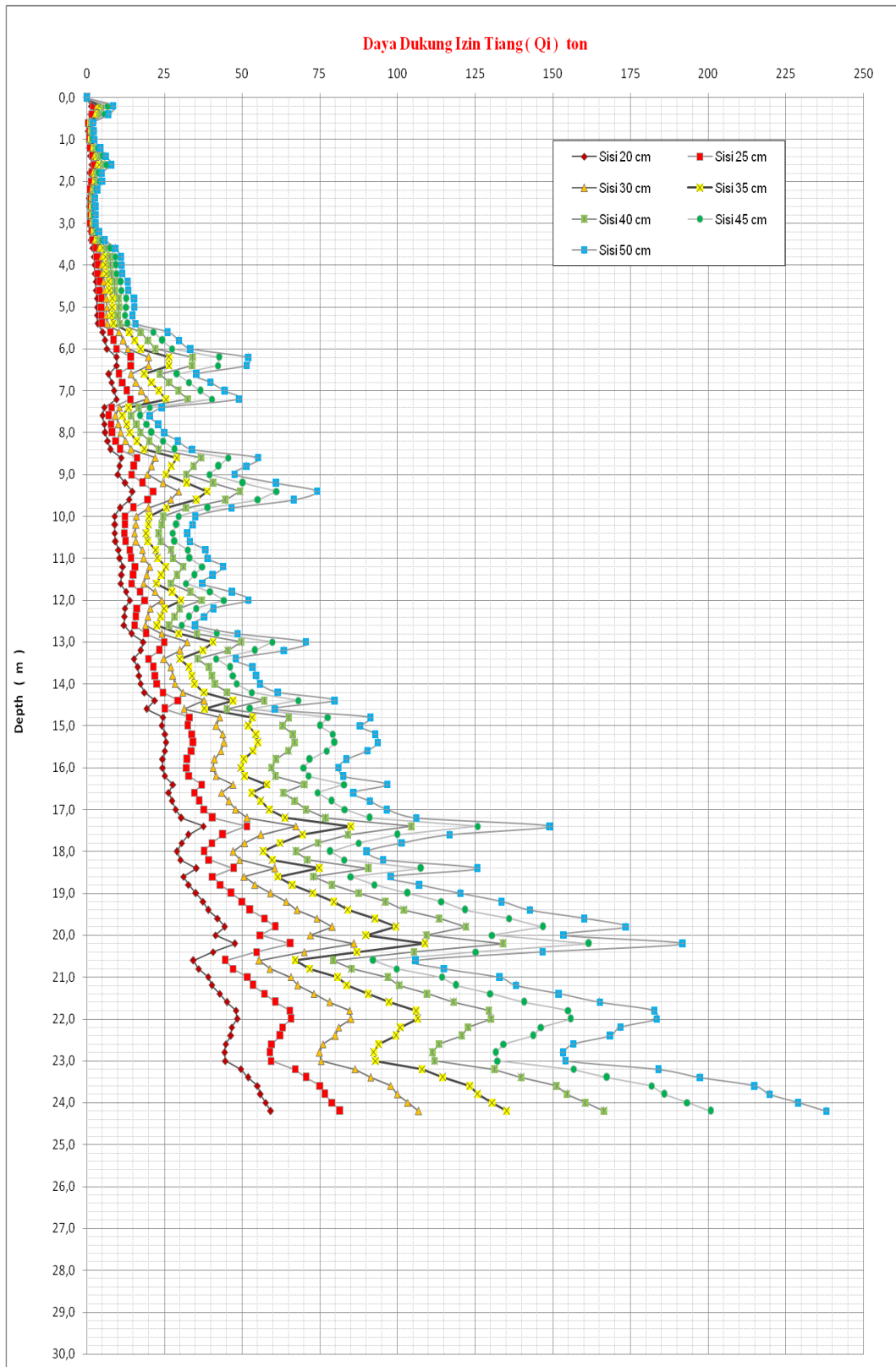
SURVEY MAPPING SPECIALIST & SOIL INVESTIGATION  
KANTOR JL. IMAM MUNANDAR, Gg. HASANAH INDAH NO. 6A TANGKERANG TIMUR – PEKANBARU  
TELP. 0761-863639/08127615390, email: anwariau\_2010@yahoo.com

## GRAPH OF CONE PENETRATION TEST

Koordinat : 0.49678  
              : 101.43309  
elv. : 0,00  
Point : **S.01**  
Tested by : Apriyudi.Cs  
Date : 25-Des-14  
Depth : 24.20 m m

Project : Perencanaan Pembangunan MDA  
Client : Pt. Alam Dimensi Indonesia Consultant  
Location : Jl. Ikan Mas Kel. Tkr Barat Kec. Marpoyan Damai  
GWL : -1,00 m







## CV. HASANAH SURVEYOR

SURVEY MAPPING SPECIALIST & SOIL INVESTIGATION  
KANTOR JL. IMAM MUNANDAR, Gg. HASANAH INDAH NO. 6A TANGKERANG TIMUR - PEKANBARU  
TELP. 0761-863639/08127615390, email: anwariau\_2010@yahoo.com

Project : Perencanaan Pembangunan MDA Point : **S.01**  
Client : Pt. Alam Dimensi Indonesia Consultant Tested by : Apriyudi.Cs  
Location : Jl.Ikan Mas Kel.Tkr Barat Kec.Marpoyan Damai Date : 25-Des-14  
Gwl : -1,00 m Depth : 24.20 m

Depth (m)	CR [kg/cm <sup>2</sup> ]	TR [kg/cm <sup>2</sup> ]	fs [kg/cm <sup>2</sup> ]	(fs*20/10) [kg/cm <sup>2</sup> ]	TF [kg/cm <sup>2</sup> ]	LF [kg/cm <sup>2</sup> ]	R [LF/qu] x 100%
<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
0,20	10	12	2,0	4,0	4,0	0,2	2,0
0,40	8	10	2,0	4,0	8,0	0,2	2,5
0,60	2	4	2,0	4,0	12,0	0,2	10,0
0,80	2	4	2,0	4,0	16,0	0,2	10,0
<b>1,00</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>2,0</b>	<b>4,0</b>	<b>20,0</b>	<b>0,2</b>	<b>10,0</b>
1,20	4	6	2,0	4,0	24,0	0,2	5,0
1,40	6	8	2,0	4,0	28,0	0,2	3,3
1,60	8	10	2,0	4,0	32,0	0,2	2,5
1,80	4	6	2,0	4,0	36,0	0,2	5,0
<b>2,00</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>2,0</b>	<b>4,0</b>	<b>40,0</b>	<b>0,2</b>	<b>5,0</b>
2,20	2	4	2,0	4,0	44,0	0,2	10,0
2,40	1	2	1,0	2,0	46,0	0,1	10,0
2,60	1	2	1,0	2,0	48,0	0,1	10,0
2,80	1	2	1,0	2,0	50,0	0,1	10,0
<b>3,00</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1,0</b>	<b>2,0</b>	<b>52,0</b>	<b>0,1</b>	<b>10,0</b>
3,20	2	4	2,0	4,0	56,0	0,2	10,0
3,40	4	6	2,0	4,0	60,0	0,2	5,0
3,60	8	10	2,0	4,0	64,0	0,2	2,5
3,80	10	12	2,0	4,0	68,0	0,2	2,0
<b>4,00</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>2,0</b>	<b>4,0</b>	<b>72,0</b>	<b>0,2</b>	<b>2,0</b>
4,20	10	12	2,0	4,0	76,0	0,2	2,0
4,40	12	14	2,0	4,0	80,0	0,2	1,7
4,60	12	14	2,0	4,0	84,0	0,2	1,7
4,80	14	16	2,0	4,0	88,0	0,2	1,4
<b>5,00</b>	<b>14</b>	<b>16</b>	<b>2,0</b>	<b>4,0</b>	<b>92,0</b>	<b>0,2</b>	<b>1,4</b>
5,20	13	15	2,0	4,0	96,0	0,2	1,5
5,40	14	16	2,0	4,0	100,0	0,2	1,4
5,60	26	30	4,0	8,0	108,0	0,4	1,5
5,80	30	34	4,0	8,0	116,0	0,4	1,3
<b>6,00</b>	<b>34</b>	<b>38</b>	<b>4,0</b>	<b>8,0</b>	<b>124,0</b>	<b>0,4</b>	<b>1,2</b>
6,20	56	60	4,0	8,0	132,0	0,4	0,7
6,40	55	60	5,0	10,0	142,0	0,5	0,9
6,60	35	40	5,0	10,0	152,0	0,5	1,4
6,80	40	45	5,0	10,0	162,0	0,5	1,3
<b>7,00</b>	<b>45</b>	<b>50</b>	<b>5,0</b>	<b>10,0</b>	<b>172,0</b>	<b>0,5</b>	<b>1,1</b>
7,20	50	55	5,0	10,0	182,0	0,5	1,0
7,40	20	23	3,0	6,0	188,0	0,3	1,5
7,60	15	18	3,0	6,0	194,0	0,3	2,0
7,80	18	21	3,0	6,0	200,0	0,3	1,7
<b>8,00</b>	<b>20</b>	<b>23</b>	<b>3,0</b>	<b>6,0</b>	<b>206,0</b>	<b>0,3</b>	<b>1,5</b>
8,20	25	28	3,0	6,0	212,0	0,3	1,2
8,40	30	35	5,0	10,0	222,0	0,5	1,7
8,60	55	60	5,0	10,0	232,0	0,5	0,9
8,80	50	55	5,0	10,0	242,0	0,5	1,0
<b>9,00</b>	<b>45</b>	<b>50</b>	<b>5,0</b>	<b>10,0</b>	<b>252,0</b>	<b>0,5</b>	<b>1,1</b>

Project	: Perencanaan Pembangunan MDA				Point	: <b>S.01</b>	
Client	: Pt. Alam Dimensi Indonesia Consultant				Tested by	: Apriyudi.Cs	
Location	: Jl.Ikan Mas Kel.Tkr Barat Kec.Marpoyan Damai				Date	: 25-Des-14	
Gwl	: -1,00				Depth	: 24.20 m	
Depth (m)	CR [kg/cm <sup>2</sup> ]	TR [kg/cm <sup>2</sup> ]	fs [kg/cm <sup>2</sup> ]	(fs*20/10) [kg/cm <sup>2</sup> ]	TF [kg/cm <sup>2</sup> ]	LF [kg/cm <sup>2</sup> ]	R [LF/qu] x 100%
9,20	60	70	10,0	20,0	272,0	1,0	1,7
9,40	75	85	10,0	20,0	292,0	1,0	1,3
9,60	65	75	10,0	20,0	312,0	1,0	1,5
9,80	40	50	10,0	20,0	332,0	1,0	2,5
<b>10,00</b>	<b>25</b>	<b>35</b>	<b>10,0</b>	<b>20,0</b>	<b>352,0</b>	<b>1,0</b>	<b>4,0</b>
10,20	23	33	10,0	20,0	372,0	1,0	4,3
10,40	20	30	10,0	20,0	392,0	1,0	5,0
10,60	20	30	10,0	20,0	412,0	1,0	5,0
10,80	25	35	10,0	20,0	432,0	1,0	4,0
<b>11,00</b>	<b>25</b>	<b>35</b>	<b>10,0</b>	<b>20,0</b>	<b>452,0</b>	<b>1,0</b>	<b>4,0</b>
11,20	30	40	10,0	20,0	472,0	1,0	3,3
11,40	25	35	10,0	20,0	492,0	1,0	4,0
11,60	20	30	10,0	20,0	512,0	1,0	5,0
11,80	30	45	15,0	30,0	542,0	1,5	5,0
<b>12,00</b>	<b>35</b>	<b>50</b>	<b>15,0</b>	<b>30,0</b>	<b>572,0</b>	<b>1,5</b>	<b>4,3</b>
12,20	20	35	15,0	30,0	602,0	1,5	7,5
12,40	15	30	15,0	30,0	632,0	1,5	10,0
12,60	10	25	15,0	30,0	662,0	1,5	15,0
12,80	25	40	15,0	30,0	692,0	1,5	6,0
<b>13,00</b>	<b>50</b>	<b>65</b>	<b>15,0</b>	<b>30,0</b>	<b>722,0</b>	<b>1,5</b>	<b>3,0</b>
13,20	40	55	15,0	30,0	752,0	1,5	3,8
13,40	20	35	15,0	30,0	782,0	1,5	7,5
13,60	25	40	15,0	30,0	812,0	1,5	6,0
13,80	25	40	15,0	30,0	842,0	1,5	6,0
<b>14,00</b>	<b>25</b>	<b>40</b>	<b>15,0</b>	<b>30,0</b>	<b>872,0</b>	<b>1,5</b>	<b>6,0</b>
14,20	30	50	20,0	40,0	912,0	2,0	6,7
14,40	50	70	20,0	40,0	952,0	2,0	4,0
14,60	25	45	20,0	40,0	992,0	2,0	8,0
14,80	60	80	20,0	40,0	1032,0	2,0	3,3
<b>15,00</b>	<b>55</b>	<b>65</b>	<b>10,0</b>	<b>20,0</b>	<b>1052,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,8</b>
15,20	60	70	10,0	20,0	1072,0	1,0	1,7
15,40	60	70	10,0	20,0	1092,0	1,0	1,7
15,60	55	65	10,0	20,0	1112,0	1,0	1,8
15,80	45	65	20,0	40,0	1152,0	2,0	4,4
<b>16,00</b>	<b>40</b>	<b>60</b>	<b>20,0</b>	<b>40,0</b>	<b>1192,0</b>	<b>2,0</b>	<b>5,0</b>
16,20	40	60	20,0	40,0	1232,0	2,0	5,0
16,40	55	75	20,0	40,0	1272,0	2,0	3,6
16,60	40	60	20,0	40,0	1312,0	2,0	5,0
16,80	45	60	15,0	30,0	1342,0	1,5	3,3
<b>17,00</b>	<b>50</b>	<b>65</b>	<b>15,0</b>	<b>30,0</b>	<b>1372,0</b>	<b>1,5</b>	<b>3,0</b>
17,20	60	75	15,0	30,0	1402,0	1,5	2,5
17,40	110	125	15,0	30,0	1432,0	1,5	1,4
17,60	70	85	15,0	30,0	1462,0	1,5	2,1
17,80	50	65	15,0	30,0	1492,0	1,5	3,0
<b>18,00</b>	<b>35</b>	<b>50</b>	<b>15,0</b>	<b>30,0</b>	<b>1522,0</b>	<b>1,5</b>	<b>4,3</b>

Project	: Perencanaan Pembangunan MDA				Point	: <b>S.01</b>	
Client	: Pt. Alam Dimensi Indonesia Consultant				Tested by	: Apriyudi.Cs	
Location	: Jl.Ikan Mas Kel.Tkr Barat Kec.Marpoyan Damai				Date	: 25-Des-14	
Gwl	: -1,00				Depth	: 24.20 m	
Depth (m)	CR [kg/cm <sup>2</sup> ]	TR [kg/cm <sup>2</sup> ]	fs [kg/cm <sup>2</sup> ]	(fs*20/10) [kg/cm]	TF [kg/cm]	LF [kg/cm <sup>2</sup> ]	R [LF/qu] x 100%
18,20	40	55	15,0	30,0	1552,0	1,5	3,8
18,40	75	90	15,0	30,0	1582,0	1,5	2,0
18,60	40	55	15,0	30,0	1612,0	1,5	3,8
18,80	50	60	10,0	20,0	1632,0	1,0	2,0
<b>19,00</b>	<b>65</b>	<b>75</b>	<b>10,0</b>	<b>20,0</b>	<b>1652,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,5</b>
19,20	80	90	10,0	20,0	1672,0	1,0	1,3
19,40	90	100	10,0	20,0	1692,0	1,0	1,1
19,60	110	120	10,0	20,0	1712,0	1,0	0,9
19,80	125	135	10,0	20,0	1732,0	1,0	0,8
<b>20,00</b>	<b>100</b>	<b>110</b>	<b>10,0</b>	<b>20,0</b>	<b>1752,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>
20,20	145	155	10,0	20,0	1772,0	1,0	0,7
20,40	90	100	10,0	20,0	1792,0	1,0	1,1
20,60	40	50	10,0	20,0	1812,0	1,0	2,5
20,80	50	60	10,0	20,0	1832,0	1,0	2,0
<b>21,00</b>	<b>70</b>	<b>85</b>	<b>15,0</b>	<b>30,0</b>	<b>1862,0</b>	<b>1,5</b>	<b>2,1</b>
21,20	75	90	15,0	30,0	1892,0	1,5	2,0
21,40	90	105	15,0	30,0	1922,0	1,5	1,7
21,60	105	115	10,0	20,0	1942,0	1,0	1,0
21,80	125	135	10,0	20,0	1962,0	1,0	0,8
<b>22,00</b>	<b>125</b>	<b>135</b>	<b>10,0</b>	<b>20,0</b>	<b>1982,0</b>	<b>1,0</b>	<b>0,8</b>
22,20	110	120	10,0	20,0	2002,0	1,0	0,9
22,40	105	115	10,0	20,0	2022,0	1,0	1,0
22,60	90	100	10,0	20,0	2042,0	1,0	1,1
22,80	85	95	10,0	20,0	2062,0	1,0	1,2
<b>23,00</b>	<b>85</b>	<b>95</b>	<b>10,0</b>	<b>20,0</b>	<b>2082,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,2</b>
23,20	120	130	10,0	20,0	2102,0	1,0	0,8
23,40	135	145	10,0	20,0	2122,0	1,0	0,7
23,60	155	165	10,0	20,0	2142,0	1,0	0,6
23,80	160	170	10,0	20,0	2162,0	1,0	0,6
<b>24,00</b>	<b>170</b>	<b>180</b>	<b>10,0</b>	<b>20,0</b>	<b>2182,0</b>	<b>1,0</b>	<b>0,6</b>
24,20	180	190	10,0	20,0	2202,0	1,0	0,6

**ALLOWABLE BEARING CAPACITY OF SOIL**

*Lampiran Perhitungan*

1 of 3

Client	: Pt. Alam Dimensi Indonesia Consultant	No. Test	: <b>S.01</b>
Project Title	: Perencanaan Pembangunan MDA	Ground Water Lev.	: -0,10 m
Location	: Jl.Ikan Mas Kel.Tkr Barat Kec.Marpoyan Damai	Elevasi Tanah	: 0,00 m
Depth max	: 24.20 m		

Depth (m)	CR kg/cm <sup>2</sup>	CF (' 3)	SF (' 10)	q ult ton/m <sup>2</sup>	q all ton/pile	q dis ton/m <sup>2</sup>
0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00
0,20	10	3	10	3,33	0,33	0,40
0,40	8	3	10	2,67	0,27	0,32
0,60	2	3	10	0,67	0,07	0,08
0,80	2	3	10	0,67	0,07	0,08
1,00	2	3	10	0,67	0,07	0,08
1,20	4	3	10	1,33	0,13	0,16
1,40	6	3	10	2,00	0,20	0,24
1,60	8	3	10	2,67	0,27	0,32
1,80	4	3	10	1,33	0,13	0,16
2,00	4	3	10	1,33	0,13	0,16
2,20	2	3	10	0,67	0,07	0,08
2,40	1	3	10	0,33	0,03	0,04
2,60	1	3	10	0,33	0,03	0,04
2,80	1	3	10	0,33	0,03	0,04
3,00	1	3	10	0,33	0,03	0,04
3,20	2	3	10	0,67	0,07	0,08
3,40	4	3	10	1,33	0,13	0,16
3,60	8	3	10	2,67	0,27	0,32
3,80	10	3	10	3,33	0,33	0,40
4,00	10	3	10	3,33	0,33	0,40
4,20	10	3	10	3,33	0,33	0,40
4,40	12	3	10	4,00	0,40	0,48
4,60	12	3	10	4,00	0,40	0,48
4,80	14	3	10	4,67	0,47	0,56
5,00	14	3	10	4,67	0,47	0,56
5,20	13	3	10	4,33	0,43	0,52
5,40	14	3	10	4,67	0,47	0,56
5,60	26	3	10	8,67	0,87	1,04
5,80	30	3	10	10,00	1,00	1,20
6,00	34	3	10	11,33	1,13	1,36
6,20	56	3	10	18,67	1,87	2,24
6,40	55	3	10	18,33	1,83	2,20
6,60	35	3	10	11,67	1,17	1,40
6,80	40	3	10	13,33	1,33	1,60
7,00	45	3	10	15,00	1,50	1,80
7,20	50	3	10	16,67	1,67	2,00
7,40	20	3	10	6,67	0,67	0,80
7,60	15	3	10	5,00	0,50	0,60
7,80	18	3	10	6,00	0,60	0,72
8,00	20	3	10	6,67	0,67	0,80
8,20	25	3	10	8,33	0,83	1,00
8,40	30	3	10	10,00	1,00	1,20
8,60	55	3	10	18,33	1,83	2,20
8,80	50	3	10	16,67	1,67	2,00
9,00	45	3	10	15,00	1,50	1,80
9,20	60	3	10	20,00	2,00	2,40
9,40	75	3	10	25,00	2,50	3,00
9,60	65	3	10	21,67	2,17	2,60
9,80	40	3	10	13,33	1,33	1,60
10,00	25	3	10	8,33	0,83	1,00

## ALLOWABLE BEARING CAPACITY OF SOIL

Client : Pt. Alam Dimensi Indonesia Consultant Project Title : Perencanaan Pembangunan MDA Location : Jl.Ikan Mas Kel.Tkr Barat Kec.Marpoyan Damai Depth max : 24.20 m	Lampiran Perhitungan No. Test : <b>S.01</b> Ground Water Lev. : -0,10 m Elevasi Tanah : 0,00 m
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------

Depth (m)	CR kg/cm <sup>2</sup>	CF ( <sup>3</sup> )	SF ( <sup>10</sup> )	q ult ton/m <sup>2</sup>	q all ton/pile	q dis ton/m <sup>2</sup>
10,20	23	3	0	0,00	0,00	0,00
10,40	20	3	10	6,67	0,67	0,80
10,60	20	3	10	6,67	0,67	0,80
10,80	25	3	10	8,33	0,83	1,00
<b>11,00</b>	<b>25</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>8,33</b>	<b>0,83</b>	<b>1,00</b>
11,20	30	3	10	10,00	1,00	1,20
11,40	25	3	10	8,33	0,83	1,00
11,60	20	3	10	6,67	0,67	0,80
11,80	30	3	10	10,00	1,00	1,20
<b>12,00</b>	<b>35</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>11,67</b>	<b>1,17</b>	<b>1,40</b>
12,20	20	3	10	6,67	0,67	0,80
12,40	15	3	10	5,00	0,50	0,60
12,60	10	3	10	3,33	0,33	0,40
12,80	25	3	10	8,33	0,83	1,00
<b>13,00</b>	<b>50</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>16,67</b>	<b>1,67</b>	<b>2,00</b>
13,20	40	3	10	13,33	1,33	1,60
13,40	20	3	10	6,67	0,67	0,80
13,60	25	3	10	8,33	0,83	1,00
13,80	25	3	10	8,33	0,83	1,00
<b>14,00</b>	<b>25</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>8,33</b>	<b>0,83</b>	<b>1,00</b>
14,20	30	3	10	10,00	1,00	1,20
14,40	50	3	10	16,67	1,67	2,00
14,60	25	3	10	8,33	0,83	1,00
14,80	60	3	10	20,00	2,00	2,40
<b>15,00</b>	<b>55</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>18,33</b>	<b>1,83</b>	<b>2,20</b>
15,20	60	3	10	20,00	2,00	2,40
15,40	60	3	10	20,00	2,00	2,40
15,60	55	3	10	18,33	1,83	2,20
15,80	45	3	10	15,00	1,50	1,80
<b>16,00</b>	<b>40</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>13,33</b>	<b>1,33</b>	<b>1,60</b>
16,20	40	3	10	13,33	1,33	1,60
16,40	55	3	10	18,33	1,83	2,20
16,60	40	3	10	13,33	1,33	1,60
16,80	45	3	10	15,00	1,50	1,80
<b>17,00</b>	<b>50</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>16,67</b>	<b>1,67</b>	<b>2,00</b>
17,20	60	3	10	20,00	2,00	2,40
17,40	110	3	10	36,67	3,67	4,40
17,60	70	3	10	23,33	2,33	2,80
17,80	50	3	10	16,67	1,67	2,00
<b>18,00</b>	<b>35</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>11,67</b>	<b>1,17</b>	<b>1,40</b>
18,20	40	3	10	13,33	1,33	1,60
18,40	75	3	10	25,00	2,50	3,00
18,60	40	3	10	13,33	1,33	1,60
18,80	50	3	10	16,67	1,67	2,00
<b>19,00</b>	<b>65</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>21,67</b>	<b>2,17</b>	<b>2,60</b>
19,20	80	3	10	26,67	2,67	3,20
19,40	90	3	10	30,00	3,00	3,60
19,60	110	3	10	36,67	3,67	4,40
19,80	125	3	10	41,67	4,17	5,00
<b>20,00</b>	<b>100</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>33,33</b>	<b>3,33</b>	<b>4,00</b>
20,20	145	3	10	48,33	4,83	5,80



