

DAFTAR PUSTAKA

1. Data Proyek Pembangunan Apartemen Bintaro Icon – Jombang Raya, Tangerang Selatan, 2015.
2. L.J. Murdock, K.M. Brook, Stephanus Ir, “Bahan dan Praktek Beton”, Edisi ke-4, Penerbit Airlangga, Jakarta 1991.
3. Rochmadi, Ir, “Alat-alat Berat dan Penggunaan”, Dep. Pekerjaan Umum, Yayasan Penerbit Pekerjaan Umum, Jakarta, 1982.
4. Google Maps



NO	REVISI	REVISI	REVISI
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			
41			
42			
43			
44			
45			
46			
47			
48			
49			
50			
51			
52			
53			
54			
55			
56			
57			
58			
59			
60			
61			
62			
63			
64			
65			
66			
67			
68			
69			
70			
71			
72			
73			
74			
75			
76			
77			
78			
79			
80			
81			
82			
83			
84			
85			
86			
87			
88			
89			
90			
91			
92			
93			
94			
95			
96			
97			
98			
99			
100			
101			
102			
103			
104			
105			
106			
107			
108			
109			
110			
111			
112			
113			
114			
115			
116			
117			
118			
119			
120			
121			
122			
123			
124			
125			
126			
127			
128			
129			
130			
131			
132			
133			
134			
135			
136			
137			
138			
139			
140			
141			
142			
143			
144			
145			
146			
147			
148			
149			
150			

E
A-0303

A
A-0301

B
A-0302

F
A-0304

E
A-0303

A
A-0301

F
A-0304

NOTES :
- DIMENSION, AREA & SPECIFICATION REFER TO ARCHITECTURAL PLAN & DETAIL SPEC. OF STRUCTURAL DRAWING
- ALL M/P/F DETAIL & SPECIFICATION REFER TO M/P/F DETAIL & DETAIL SPEC. OF STRUCTURAL DRAWING

ARSITEKTUR
FOR CONSTRUCTION

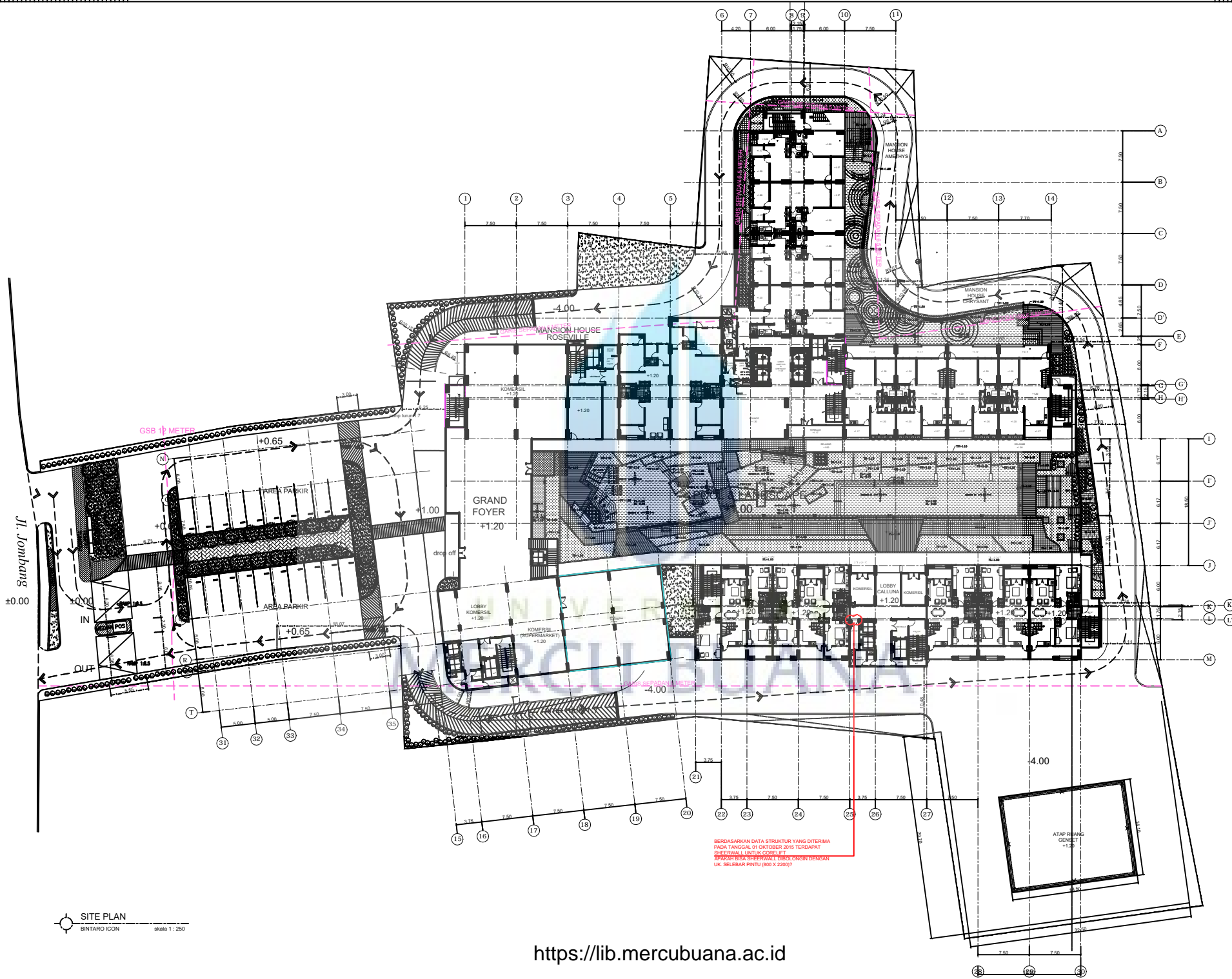
NO	TITLE	DATE
1	JOB NAME/NO. DRAWING	11.18
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		
35		
36		
37		
38		
39		
40		
41		
42		
43		
44		
45		
46		
47		
48		
49		
50		
51		
52		
53		
54		
55		
56		
57		
58		
59		
60		
61		
62		
63		
64		
65		
66		
67		
68		
69		
70		
71		
72		
73		
74		
75		
76		
77		
78		
79		
80		
81		
82		
83		
84		
85		
86		
87		
88		
89		
90		
91		
92		
93		
94		
95		
96		
97		
98		
99		
100		
101		
102		
103		
104		
105		
106		
107		
108		
109		
110		
111		
112		
113		
114		
115		
116		
117		
118		
119		
120		
121		
122		
123		
124		
125		
126		
127		
128		
129		
130		
131		
132		
133		
134		
135		
136		
137		
138		
139		
140		
141		
142		
143		
144		
145		
146		
147		
148		
149		
150		

- 11.11.11 **PT. ARSITRO**
- 11.11.11 **PT. SIKAPATI PRIMA**
- 11.11.11 **PT. LESTARI PRINATA**
- 11.11.11 **PT. KORRA ANTARBINA**
- 11.11.11 **PT. TRIPANOTO SRI**
- 11.11.11 **PT. CATERESSA HILL**
- 11.11.11 **M DESIGN CONSULTANT**

NOTES :
 - **STRUCTURAL DATA & SPECIFICATION**
 REFER TO STRUCTURAL PER & DATA SPEC.
 OF STRUCTURAL CONSULTANT
 - **ALL M/P/ P/ DATA & SPECIFICATION**
 REFER TO M/P/ P/ DATA & DATA SPEC.
 OF STRUCTURAL CONSULTANT

ARSITEKTUR

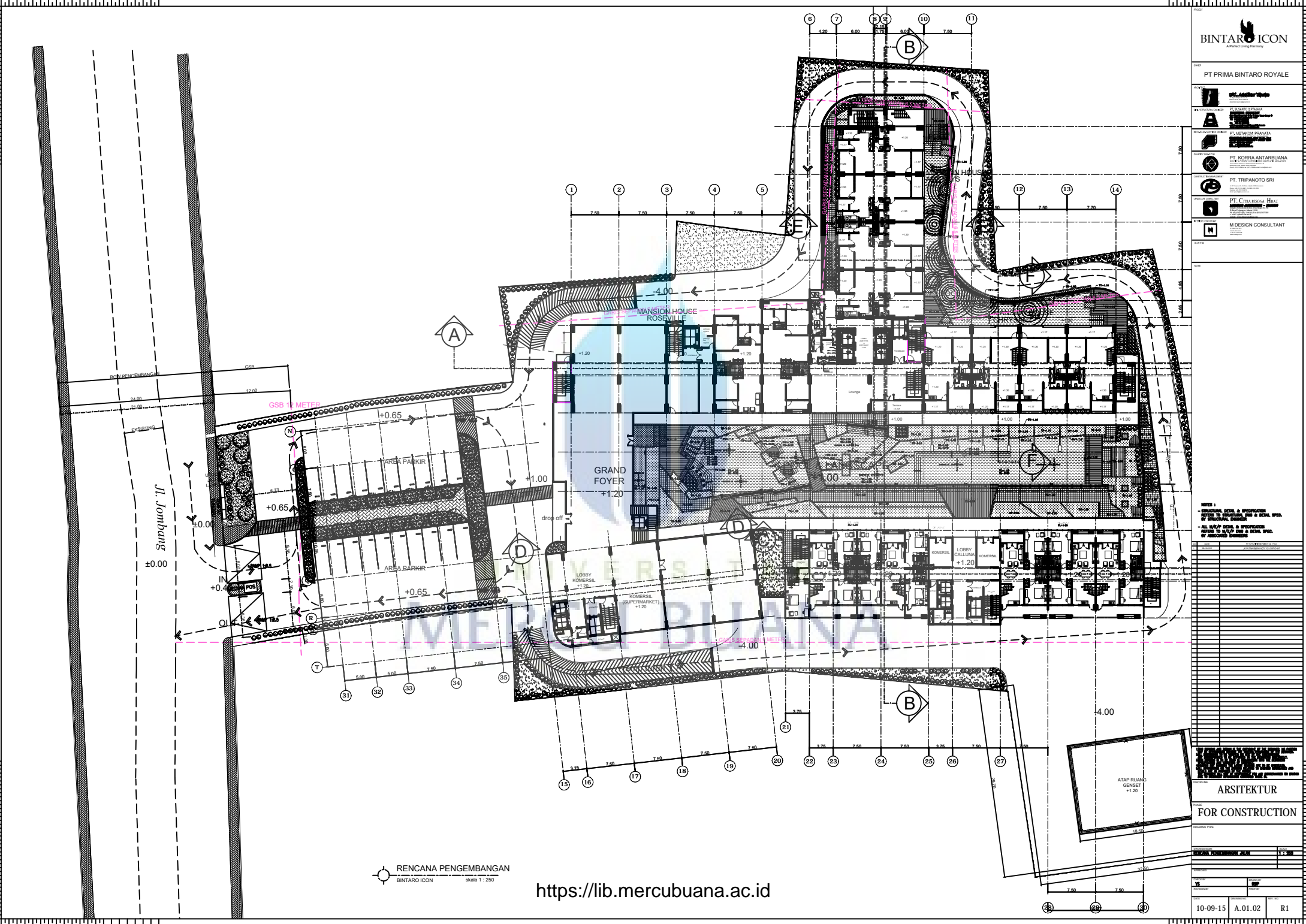
FOR CONSTRUCTION



SITE PLAN
BINTARO ICON
skala 1 : 250

<https://lib.mercubuana.ac.id>

1	PT. ARSITECTURA
2	PT. BINTARO PRIMA
3	PT. LESTARI PRINATA
4	PT. KORRA ANTARBINA
5	PT. TRIPANTO SRI
6	PT. CUPRESSA HULL
7	M DESIGN CONSULTANT

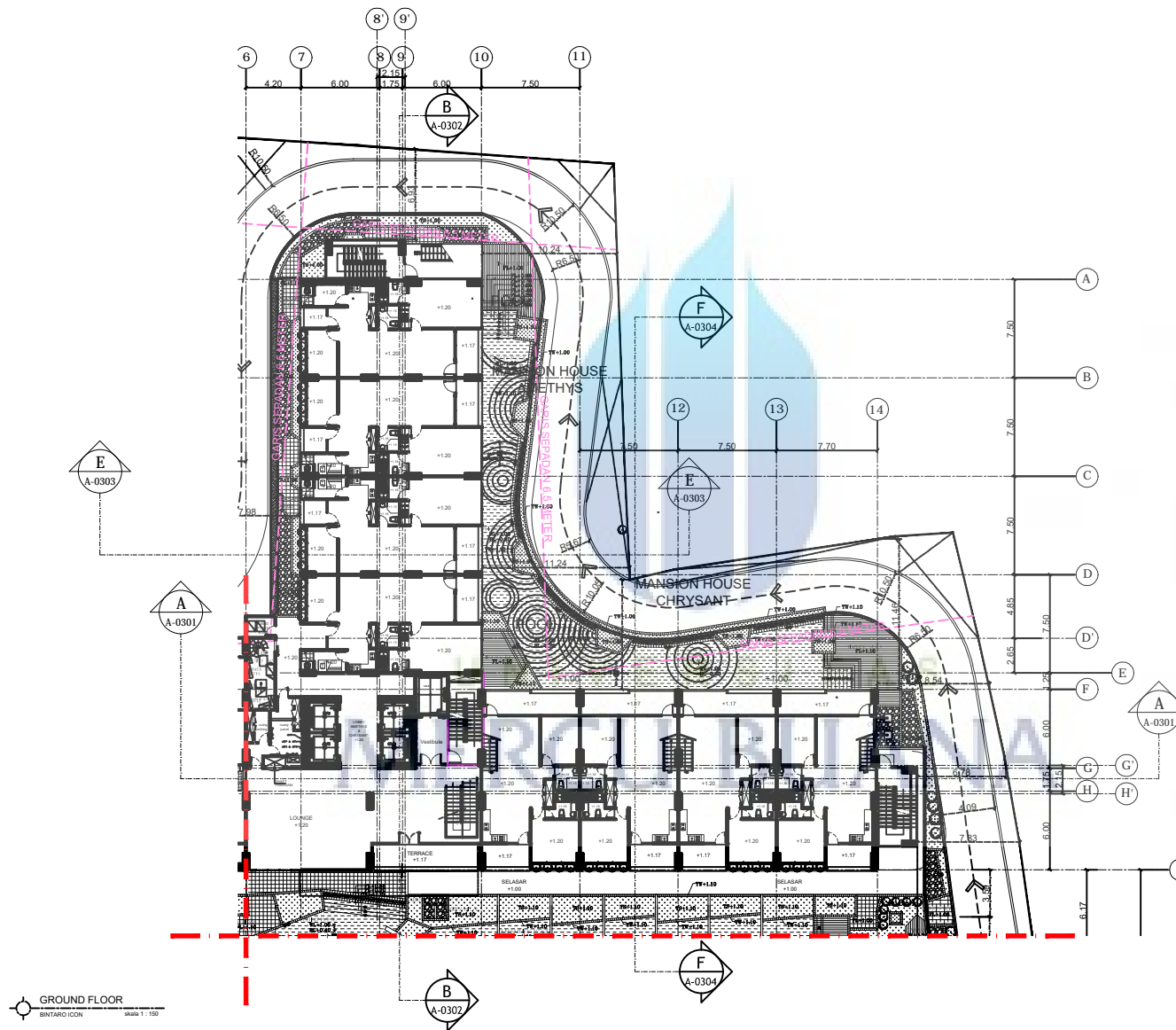


NOTES :
- ALL W/P DECS. & SPECIFICATIONS REFER TO ARCHITECTURAL DECS. & DETAIL SPEC. OF BUILDING CONTRACT
- ALL W/P DECS. & SPECIFICATIONS REFER TO W/P DECS. & DETAIL SPEC. OF BUILDING CONTRACT

ARSITEKTUR
FOR CONSTRUCTION

10-09-15	A.01.02	R1
----------	---------	----

PT. ANANTA PUSAKA
PT. ANANTA PUSAKA
PT. KORRA ANTARJALANA
PT. TRI PANOTO SRI
PT. CIPRA INDAH HANA
M DESIGN CONSULTANT



REVISI
NO. 1
JELAS, SINGKAPURA, DAN TEBAL, WIP. DI BILAHALAH
-AL-SAY, KURAS, A PENGEMBANG
DI BILAHALAH DAN TEBAL, WIP.

NO	REVISI	ALASAN

CATATAN :

- ☐ = PANCANG 500X500 MM
- = L 15 M /SAMPAI TANAH KERAS
- = DAYA DUKUNG IJIN 175 TON

KONSULTAN PERENCANA STRUKTUR:



PT. SUSANTO CIPTAJAYA
 ENGINEERING CONSULTANT
 Gedung Susanto Ciptajaya
 Jl. Raya Cempaka No. 10, 2. Cempaka, Kecamatan Cempaka, Kota Palembang, Sumatera Selatan
 Telp. (071) 792 2222
 Fax. (071) 792 2222
 Email: susantociptajaya@gmail.com
 Website: www.susantociptajaya.com

DR. EDDY SUSANTO MT.
 SIP. NO.0263/P/2004/PP/20-2012

Model
 Subdimensi
 MUDA SETOP 1 : K 300
 MUDA SETOP KULON 1 : K 400
 MUDA BUKA TELUKAN 1 :
 K = BUKU 20 (P.020)
 K = BUKU 40 (L.040)

PERIKSA SEMUA DIMENSI DI LAPANGAN, HINDARI
 KESALAHAN HUBUNGAN ANTARA SISTEM
 SEBELUM PELAKSANAAN.

WALAH PERIKSA CEPERANG SETOP ANJUK
 < 3.0 M JIKA PERIKSA PERENCANAAN
 PERENCANAAN HINDARI.

KEY PLAN

Project
 Project

Owner
 Pemilik

Drawn by
 Designer AHF

Checked by
 Diterima ZF

Approved by
 Disetujui ES

Revision

No.	Description	Date	Perif
0			
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			

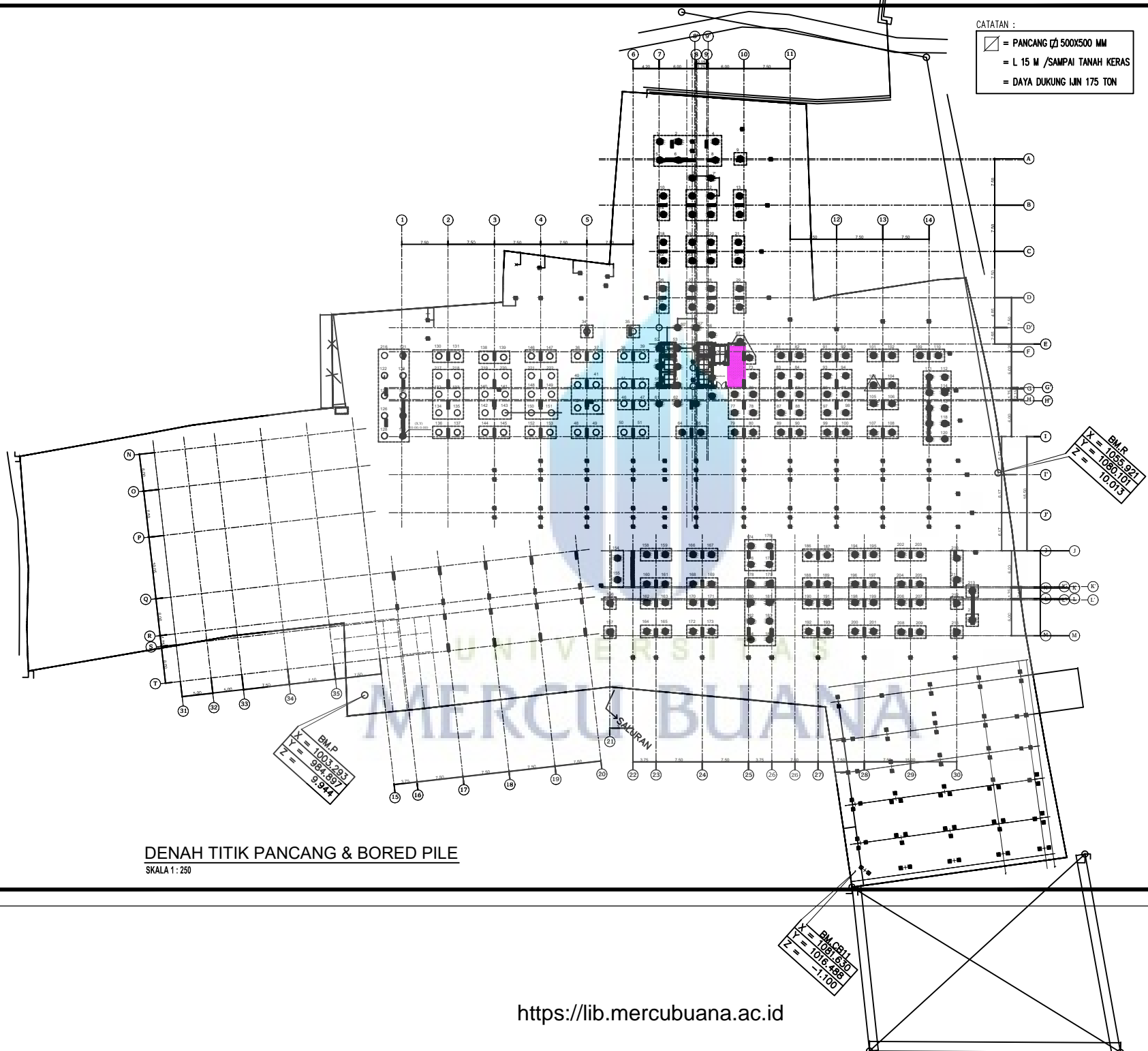
Drawing Name
 Nama Gambar

Scale
 Skala

No. Project



Drawing No.
 No. Gambar

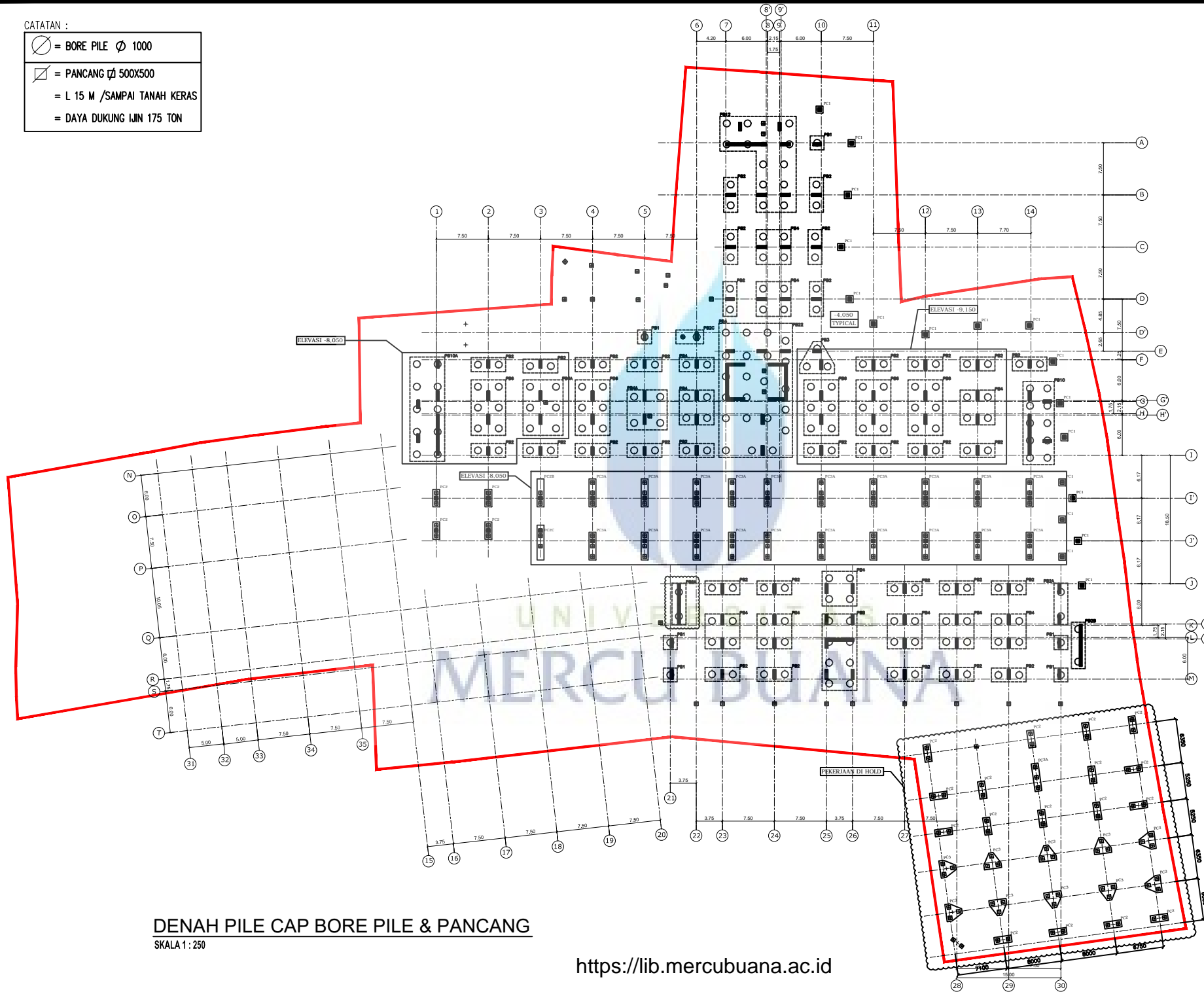
STR1-02



DENAH TITIK PANCANG & BORED PILE
 SKALA 1 : 250

CATATAN :

-  = BORE PILE Ø 1000
-  = PANCANG 500X500
- = L 15 M /SAMPAI TANAH KERAS
- = DAYA DUKUNG IJIN 175 TON



DENAH PILE CAP BORE PILE & PANCANG

SKALA 1 : 250

<https://lib.mercubuana.ac.id>

KONSULTAN PERENCANA STRUKTUR:



PT. SUSANTO Ciptajaya
ENGINEERING CONSULTANT
Jalan Pahlawan Sempur Blok B No. 8 Sempur, Tangerang Selatan
Kota Tangerang Selatan, Banten, 15105
Telp : 021-551-00000
Fax : 021-551-00000
Email : susantoc@ptsciptajaya.com
suscip@ptsciptajaya.com

IR. EDDY SUSANTO MT.
SEPP. NO. 155/B.15/31.1.71/2015

Notes
Keterangan:
MUTU BETON : K 300
MUTU BETON KOLAM : K 400
MUTU BAJA TULANGAN : S
a = BJT/ 24 [POLOS]
d = BJT/ 40 [ULR]

PERIKSA SEMUA DIMENSI DI LAPANGAN, KONFORMASIKAN KEMBALI KEPADA ARSITEK SEBELUM MELAKSANAKAN.

KOLAM PRATIS DIKORONG SETAP JARAK < 3.5 M ADU PISA SETAP PERUBAHAN PROGRAM DINDING BUKAL.

KEY PLAN

Project
Proyek

Dwner
Pemilik

Drawn by
Eigambar FZ

Checked by
Diperiksa MS

Approved by
Diestujui ES

Revisi

No.	Description	Date	Paraf
0			
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			

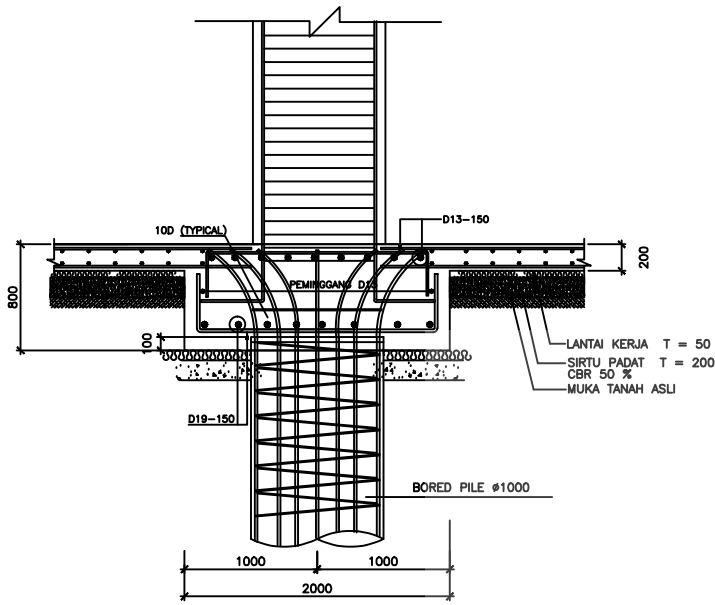
Drawing Name
Nama Gambar

Scale
Skala

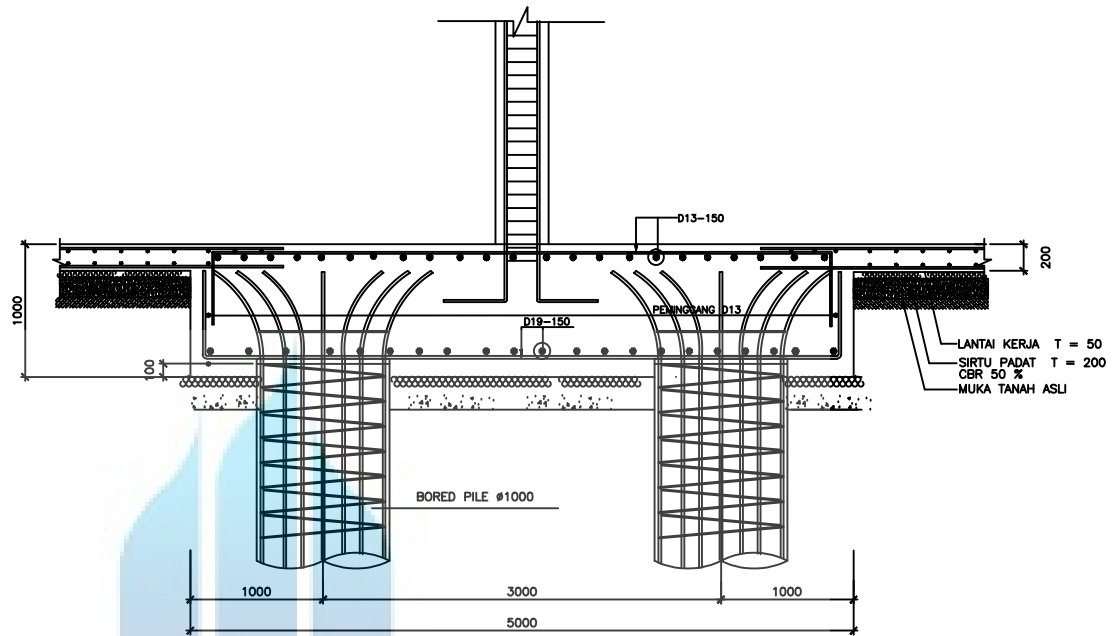
No. Project

Drawing No.
No. Gambar

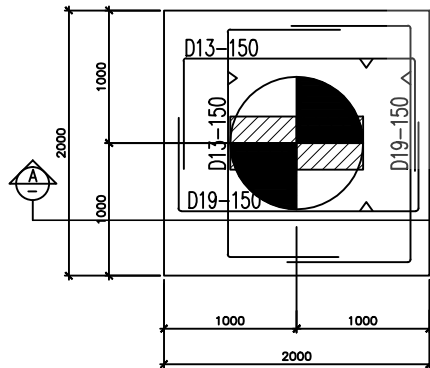
STR1-02



POTONGAN A
SKALA 1:20

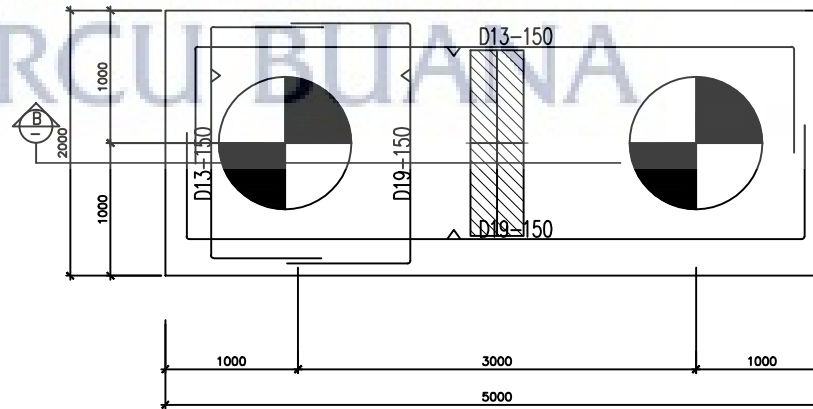


POTONGAN B
SKALA 1:20



DETAIL PILE CAP TYPE PB1

SCALE 1:20



DETAIL PILE CAP TYPE PB2

SCALE 1:20

<https://lib.mercubuana.ac.id>

KONSULTAN PERENCANA STRUKTUR:



PT. SUSANTO Ciptajaya
ENGINEERING CONSULTANT
Jalan Pahlawan Utama Blok B No. 8 Komplek Taman Marga II
Jalan Cendrawasih Jakarta Timur 11520
Telp : 021-251-00000
Fax : 021-251-00000
email : susanto@ptsciptajaya.com
web : http://www.susanto-ciptajaya.com

IR. EDDY SUSANTO MT.
SEIP. NO.0283/P/K-A/APPB/III-2012

Motus

Kabupaten

MUTU BETON : K 300

MUTU BETON KOLAM : K 400

MUTU BAHAN TULANGTANI :

Ø = B1P 26 [POLOS]

D = B1D 40 [ULUR]

PERUSAHAAN INDIENYA DI LAYANANNYA, KONSTRUKSI DAN KEMBALI KEPADA ARSITEK SEBELUMNYA MELAKUKAN.

KOLAM PANGAS DIPANGAS SETIAP ANJAK < 3.5 M ADU PANGAS SETIAP PERUBAHAN PROGRAM DINDING BUKAL.

KEY PLAN

Project
Proyek

Owner
Pemilik

Drawn by
Eigambar AHF

Checked by
Diperiksa MS

Approved by
Disetujui ES

Revisi
Perubahan

No.	Description	Date	Paraf
0			
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			

Drawing Name
Nama Gambar

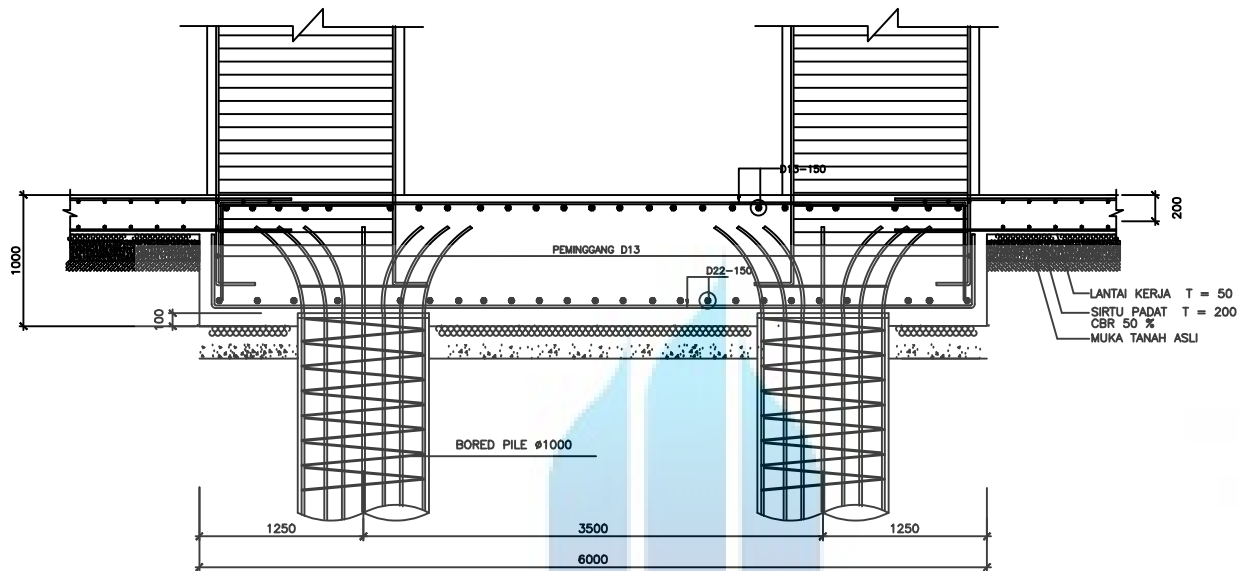
Scale
Skala

DETAIL PILE CAP (2)

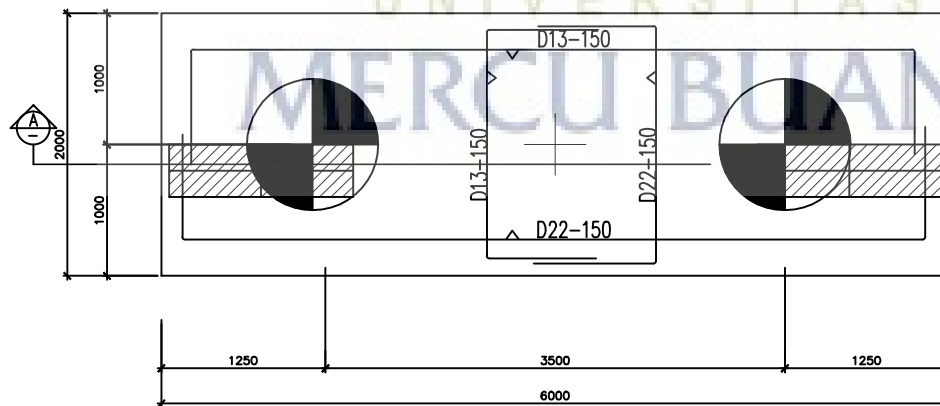
No. Project

Drawing No.
No. Gambar

STR1-04



POTONGAN A
SKALA 1 : 20



DETAIL PILE CAP TYPE PB2A

SCALE 1 : 20

<https://lib.mercubuana.ac.id>



Notes

Keterangan

BORED PILE : K 350
BORED PILE KOLON : K 400
BORED PILE TULANGAN : K 400
D = BULU 24 [POLOS]
D = BULU 40 [ULIR]

PERIKSA SEMUA DIMENSI DI LAPANGAN, KONFORMASIKAN DENGAN KEDOKUMENAN SEBELUM MELAKUKAN PEKERJAAN.

KOLAM PONDASI DIPASANG SETAP 50CM < 3.5 M JIKA PONDASI SEMBUH PERSEKUTUAN PERANGKAP DIMENSI BULU.

KEY PLAN

Project
Proyek

Owner
Pemilik

Drawn by
Dikgambar AHF

Checked by
Diperiksa MS

Approved by
Disetujui ES

Revisi

No.	Description	Date	Paraf
0			
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			

Drawing Name
Nama Gambar

Scale
Skala

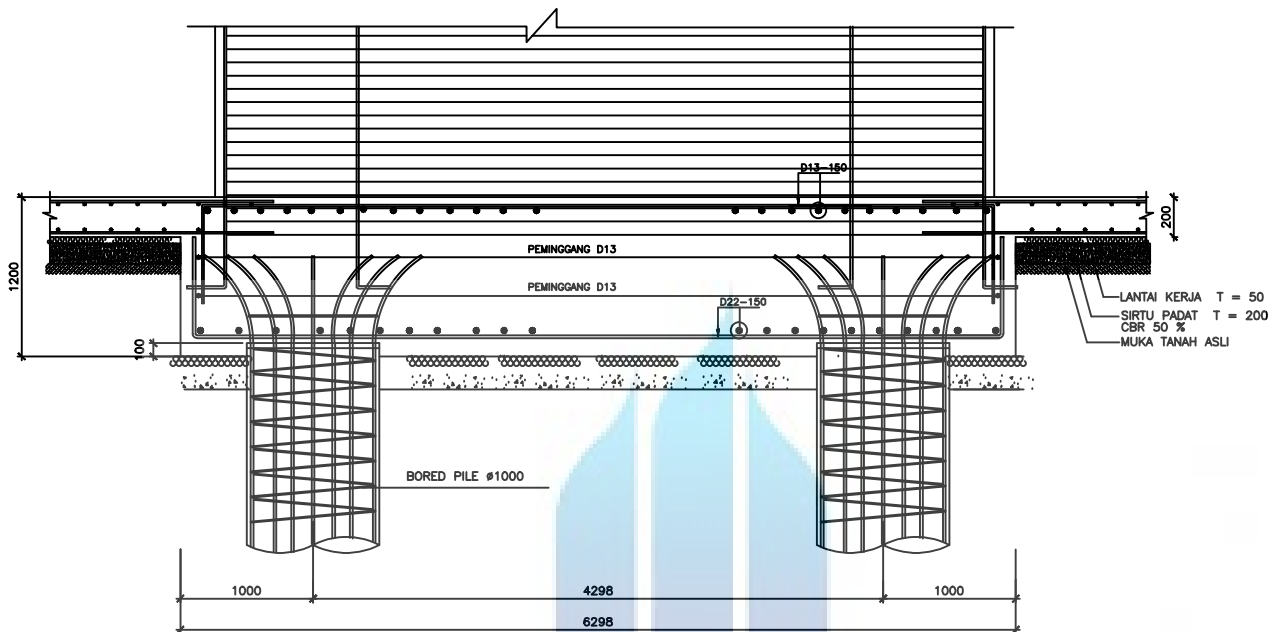
DETAIL PILE CAP (3)

No. Project

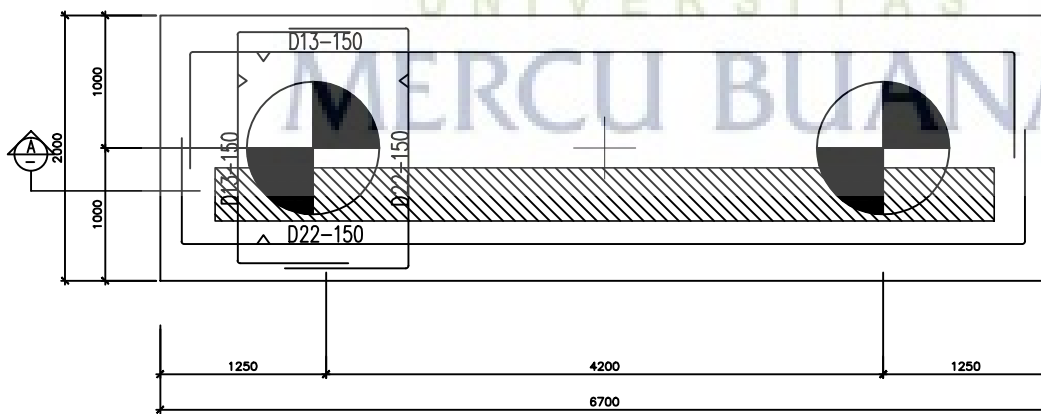
Drawing No.

No. Gambar

STR1-05



POTONGAN A
SKALA 1:20



DETAIL PILE CAP TYPE PB2B

SCALE 1:20

<https://lib.mercubuana.ac.id>

KONSULTAN PERENCANA STRUKTUR:



PT. SUSANTO CIPTAJAYA
ENGINEERING CONSULTANT
Jalan Pahlawan Sempur Blok B No. 8 Sempur, Tegalrejo Kecamatan Sempur Kabupaten Blora 73212
Telp : 081-51-444444
Fax : 081-51-444444
email : susanto@pciptajaya.com
web: http://www.susanto-0210.com

IR. EDDY SUSANTO MT.
SEK. NO.0283/P/K-A/PPB/III-2012

Motus

Kabupaten

MUKU BETON : K. 300

MUKU BETON KOLOM : K. 400

MUKU BUAH TULANGSI : 2

Ø = B/TP 24 [POLOS]

D = B/TP 40 [ULIR]

PERUSAHA SEMBANG DI LAMPUNG, KONSTRUKSI KEMBALI KEPADA KESEHATAN SEBELUM MELAKSANAKAN.

KOLOM PRATIS DIKORONG SETAP ANJAK < 3.5 M ADU PADA SETAP PEREMBAHAN PROGRAM DINDING BUKAL.

KEY PLAN

Project

Proyek

Dwner

Pemilik

Drawn by

Eigambar

AHF

Checked by

Diperiksa

MS

Approved by

Ditetujui

ES

Revisi

Perubahan

No.	Description	Date	Paraf
0			
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			

Drawing Name

Nama Gambar

Scale

Skala

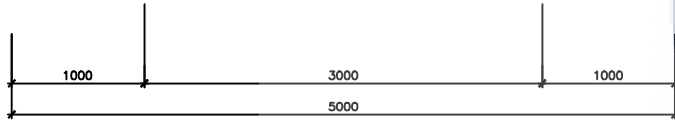
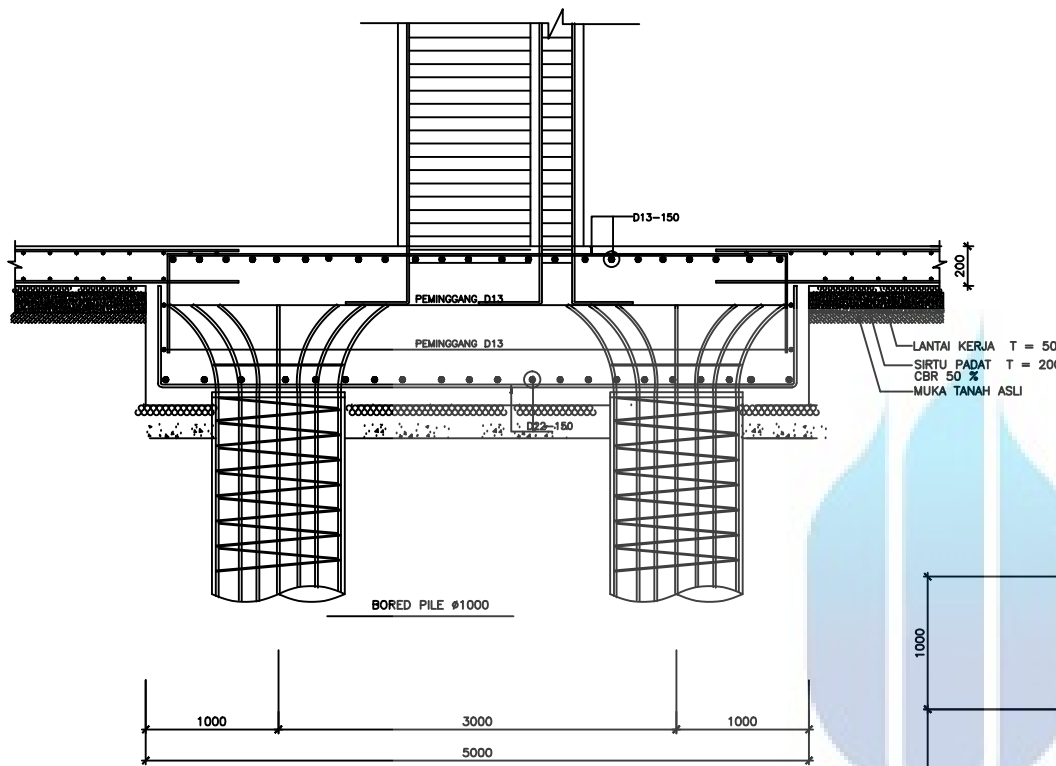
DETAIL PILE CAP (3)

No. Project

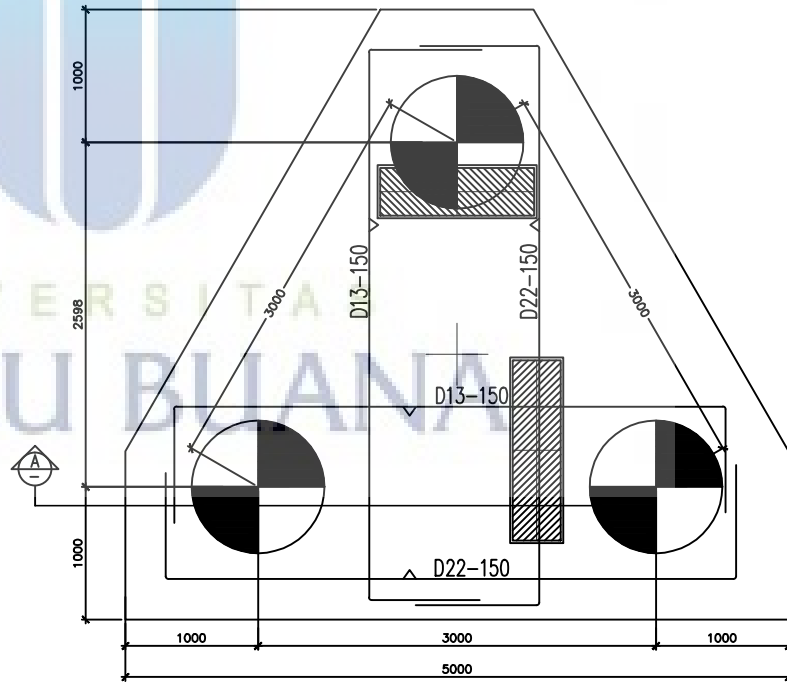
Drawing No.

No. Gambar

STR1-06



POTONGAN A
SKALA 1:20



DETAIL PILE CAP TYPE PB3
SCALE 1:20

KONSULTAN PERENCANA STRUKTUR:



PT. SUSANTO Ciptajaya
ENGINEERING CONSULTANT
Ruko Plaza Senayan Blok B Lt. 8 Senayan, Taman Senayan W
Jl. H. R. Rasuna Said, Blok B Lt. 8 Senayan, Taman Senayan W
Jakarta Barat, Indonesia 10220
Telp : 62-21-52000000
Fax : 62-21-52000000
email : susanto@scptajaya.com
scptajaya.com

IR. EDDY SUSANTO MT.
SEBP. NO.0283/P/K-A/PPB/III-2012

Materi
Keterangan:
BUTIR BERTUMBUK : K 300
BUTIR BERTUMBUK KOLON : K 400
BUTIR BUKAN TUMBUK : K 200
D = B/TIP 24 (POLOS)
D = B/TIP 40 (ULUR)

PERUSAHAAN YANG BERKONTRAKSI DENGAN PERUSAHAAN KONSULTAN PERENCANA STRUKTUR HARUS MENYEDIAKAN KEWAJIBAN KEWAJIBAN SEBELUM MELAKUKAN PEKERJAAN.

KOLAM PERAIRAN HARUS DIPERIKSA SETIAP TAHUN
< 3.5 M ADU PERAIRAN SETIAP PEREMBAHAN
PANGRAH DINDING BUKAL.

KEY PLAN

Project
Proyek

Dwner
Pemilik

Drawn by
Eigambar AHF

Checked by
Diperiksa MS

Approved by
Disetujui ES

Revisi
Perubahan

No.	Description	Date	Paraf
0			
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			

Drawing Name
Nama Gambar

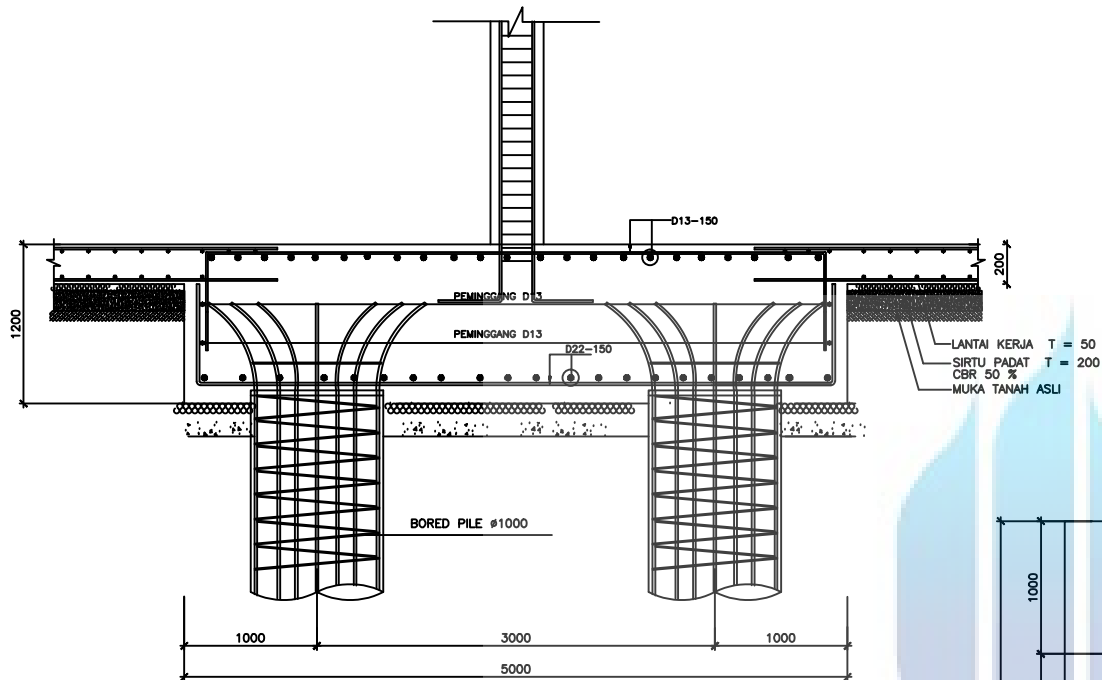
Scale
Skala

DETAIL PILE CAP (4)

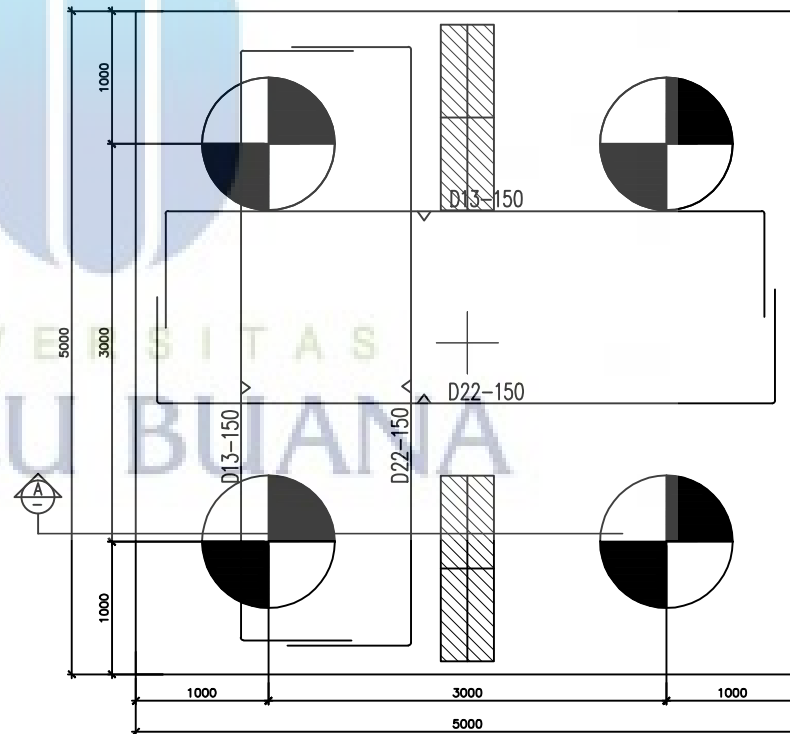
No. Project

Drawing No.
No. Gambar

STR1-07



POTONGAN A
SKALA 1:20



DETAIL PILE CAP TYPE PB4

SCALE 1:20

<https://lib.mercubuana.ac.id>

KONSULTAN PERENCANA STRUKTUR:



PT. SUSANTO Ciptajaya
ENGINEERING CONSULTANT
Jalan Pahlawan Utama Blok B No. 8 Komplek Taman Marga II
Dusun Mekar Kelurahan Sukma Desa Sukma 11020
Telp : 021-251-00000
Fax : 021-251-00000
email : susanto@ptsciptajaya.com
web : http://www.susanto-021.com

IR. EDDY SUSANTO MT.
SEPP. NO.0283/P/K-A/PPB/III-2012

Maka

Keterangan:

BOLEH BETON : K 300

BOLEH BETON KOLAM : K 400

BOLEH BATA TULANGSI : 2

Ø = BUP 24 [POLOS]

D = BUD 40 [ULUR]

PERUSA SEKERA DIKEMUKAKAN DI LAMPANGAN, KONFIRMASI KEMBALI KEPADA ARSITEK SEBELUM MELAKSANAKAN.

KOLAM PAKSIK DIPERHATIKAN SETAP ANJAK < 3.5 M ADU PAKSIK SETAP PEREMBAHAN PERHATIKAN DINDING BUKAL.

KEY PLAN

Project

Proyek

Owner

Pemilik

Drawn by

Digambar

AHF

Checked by

Diperiksa

MS

Approved by

Ditandatangani

ES

Revisi

Perubahan

No.	Description	Date	Paraf
0			
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			

Drawing Name

Nama Gambar

Scale

Skala

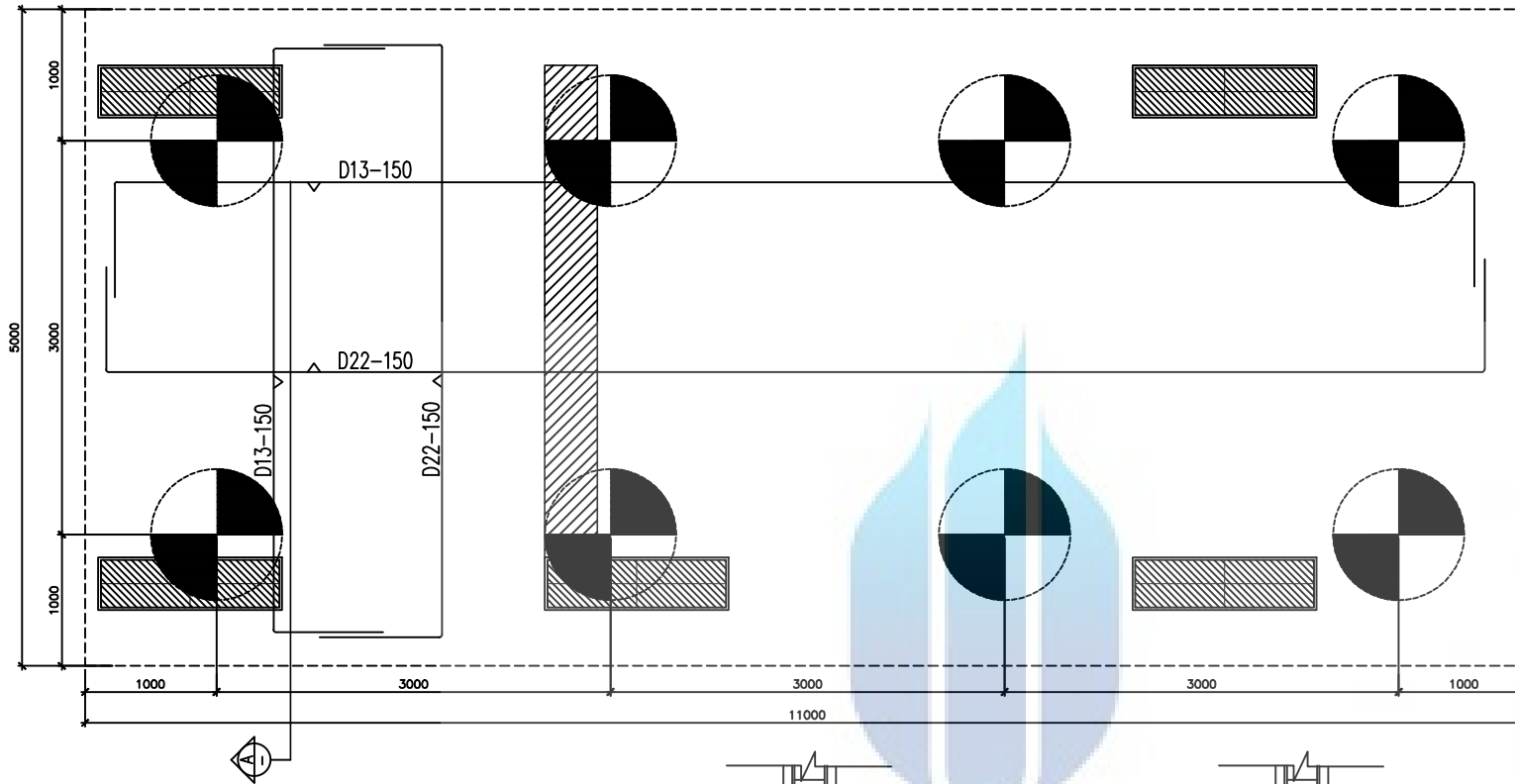
DETAIL PILE CAP (5)

No. Project

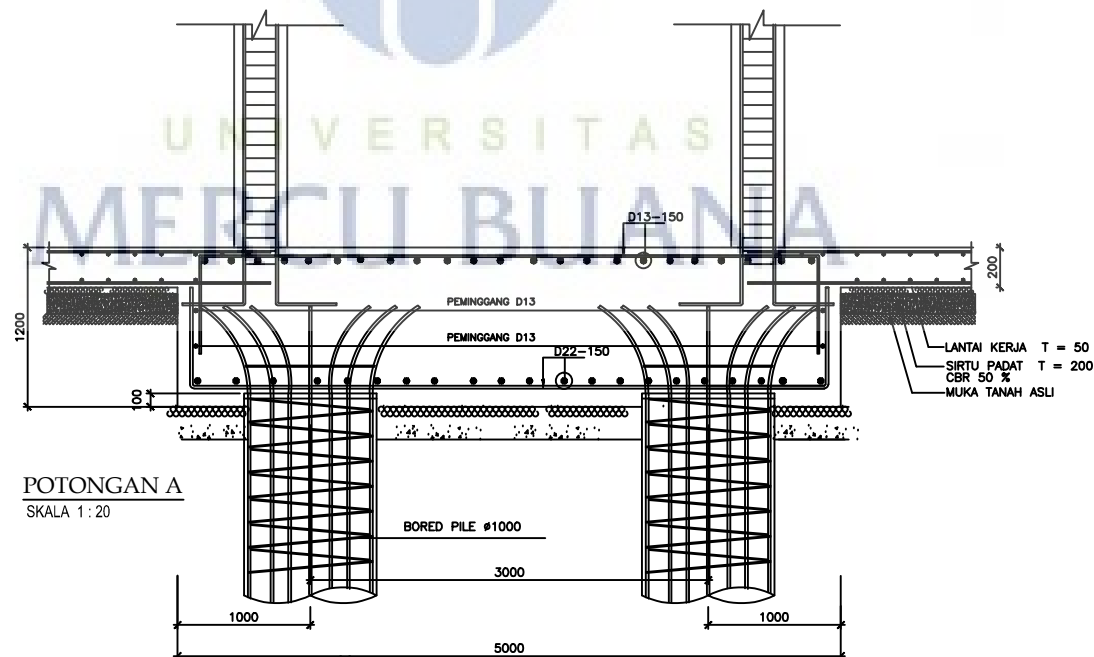
Drawing No.

No. Gambar

STR1-08



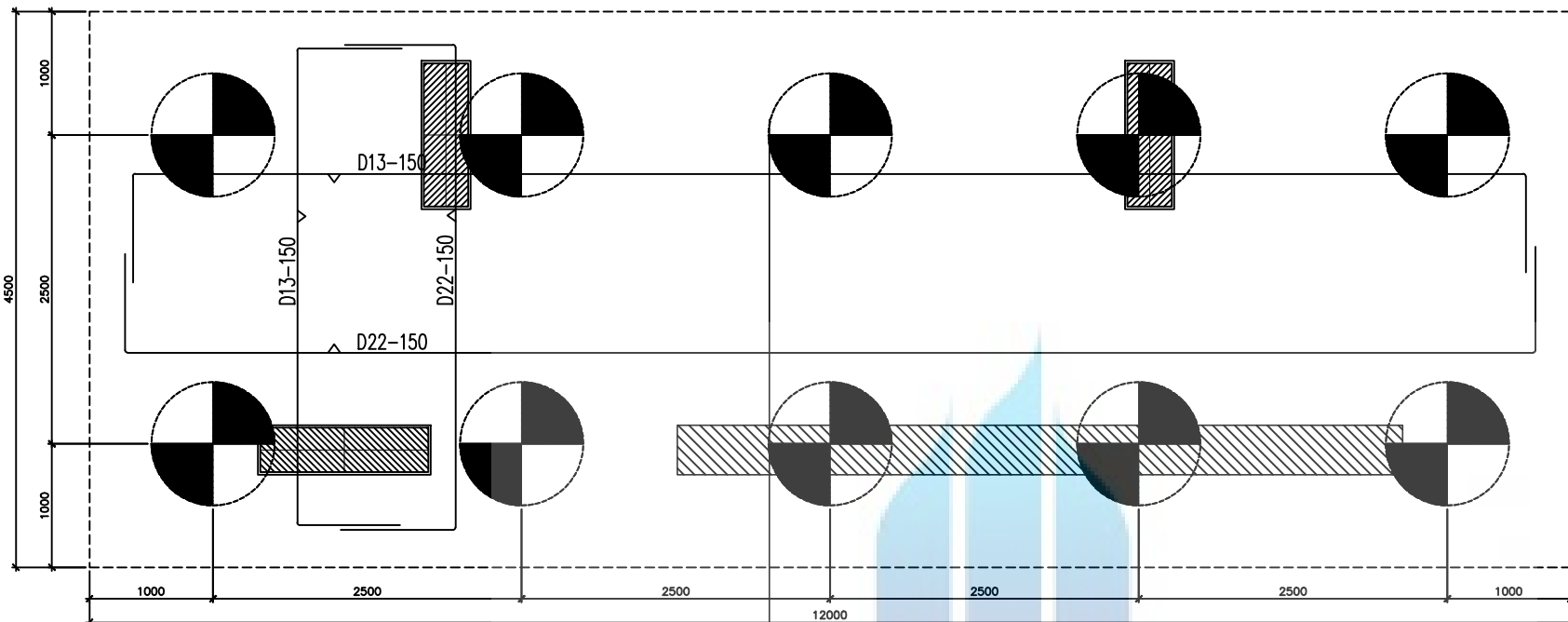
DETAIL PILE CAP TYPE PB8
SCALE 1 : 20



<https://lib.mercubuana.ac.id>

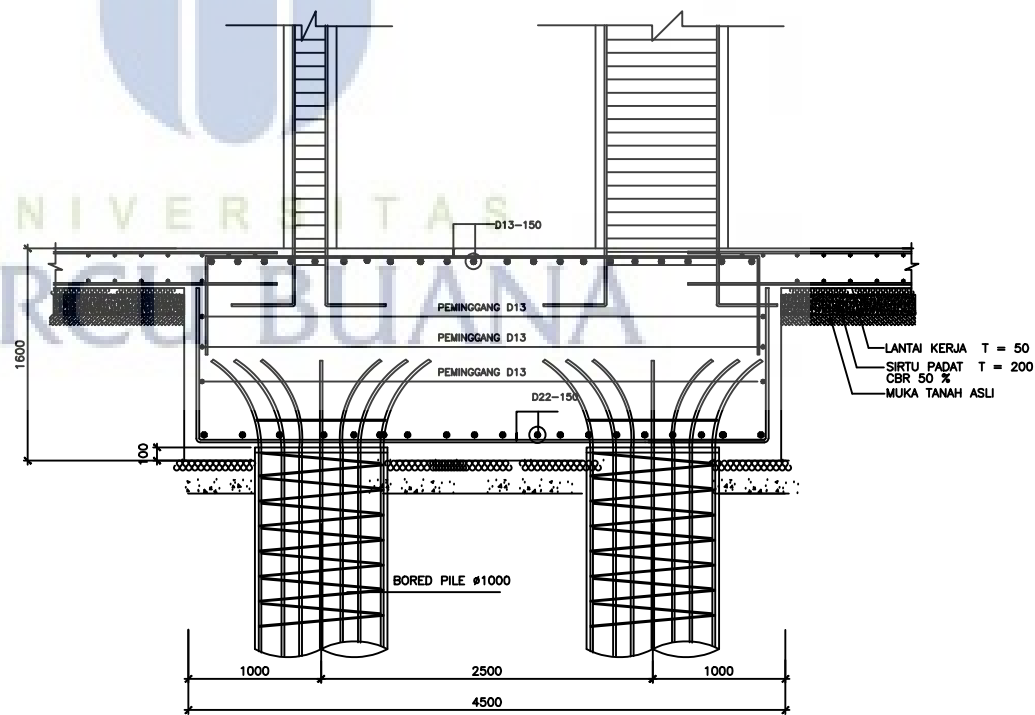


No.	Description	Date	Paraf
0			
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			



DETAIL PILE CAP TYPE PB10

SCALE 1 : 20



<https://lib.mercubuana.ac.id>

KONSULTAN PERENCANA STRUKTUR:



PT. SUSANTO Ciptajaya
ENGINEERING CONSULTANT
 Jalan Pahlawan Sempur Blok B No. 8 Sempur, Temon Munggu B
 Kota Tangerang Selatan, Banten, 15129
 Telp : 021-551-00000
 Fax : 021-551-00000
 email : susantoc@ptsciptajaya.com
 website : http://www.susantoc-iptajaya.com

IR. EDDY SUSANTO MT.
 SEP. NO.0283/P/K-A/APPB/III-2012

Materi
 Ketersangan:
 BATA BETON : K 300
 BATA BETON KOLOM : K 400
 BATA BATA TULANGSI :
 A = BTP 24 [POLOS]
 D = BTD 40 [ULIR]

PERIKSA SEMUA DIMENSI DI LAPANGAN, KONFORMISASIKAN KEMBALI KEPADA ARSITEK SEBELUM MELAKSANAKAN.

KOLOM PRATIS DIKORONGI SETAP ANJAK < 3.0 M ADU PADA SETAP PEREMBAHAN PASIHRUM DINDING BATA.

KEY PLAN

Project
 Proyek

Dasar
 Pemilik

Drawn by
 Eiganbar AHF

Checked by
 Diperiksa MS

Approved by
 Ditetujui ES

Revisi
 Perubahan

No.	Description	Date	Paraf
0			
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			

Drawing Name
 Nama Gambar

Scale
 Skala

DETAIL PILE CAP (8)

No. Project

Drawing No.
 No. Gambar

STR1-10

CATATAN :

\varnothing = BOREPILE \varnothing 1000 MM
 = L 15M / SAMPAI TANAH KERAS
 = DAYA DUKUNG MIN 400 TON

KONSULTAN PERENCANA STRUKTUR:



PT. SUSANTO Cipta Jaya
ENGINEERING CONSULTANT
 Jalan Pahlawan Utama Blok B No. 8 Komplek Taman Marga II
 Kota Semarang Semarang 50132
 Telp : 061-521-00000
 Fax : 061-521-00000
 email : csusanto@ptscj.com / susantocj@ptscj.com
 website : http://www.susanto-cj.com

Ir. EDDY SUSANTO MT.
 SEIP. NO.0283/P/K-A/APPB/010-2012

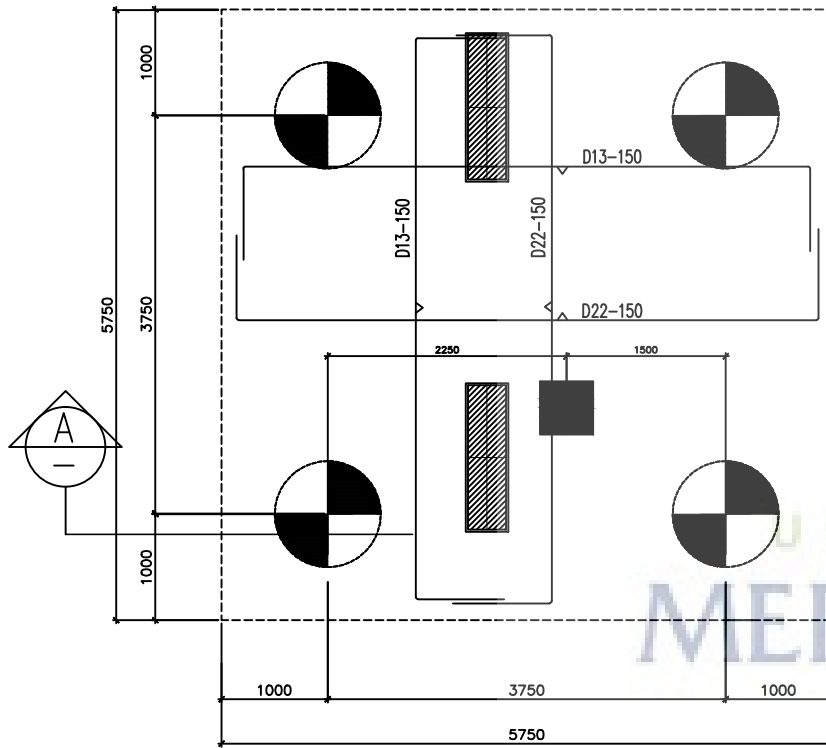
Motus

Kolaborasi:
 MUKU BETON : K 300
 MUKU BETON KOLON : K 400
 MUKU BUAH TULANGKAI :
 ϕ = B/P 24 [POLOS]
 ϕ = B/P 40 [ULUR]

PERUSAHA SEMEN DIKENDALI DI LAMPUNG, KONPR-
 MANSION KEMBALI KEPADA ASISTEK SEBELUM
 MELAKUKAN.

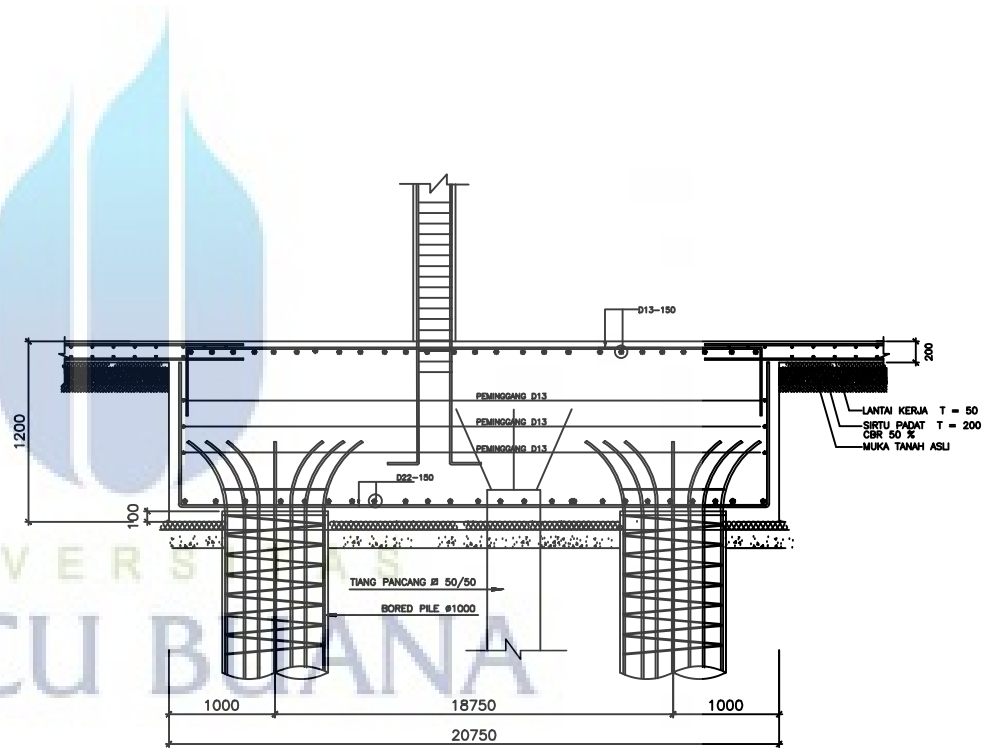
KOLON PRATIS DIKENDALI SETAP ANJAK
 < 3.5 M ADU PADA SETAP PERKEMBANGAN
 PROGRES DIKENDALI BUKAL.

KEY PLAN



DETAIL PILE CAP TYPE PB4A

SCALE 1 : 25



POTONGAN A

SCALE 1 : 25

Project

Dasar

Drawn by
Eigambar AHF

Checked by
Diperiksa MS

Approved by
Disetujui ES

Revision

No.	Description	Date	Paraf
0			
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			

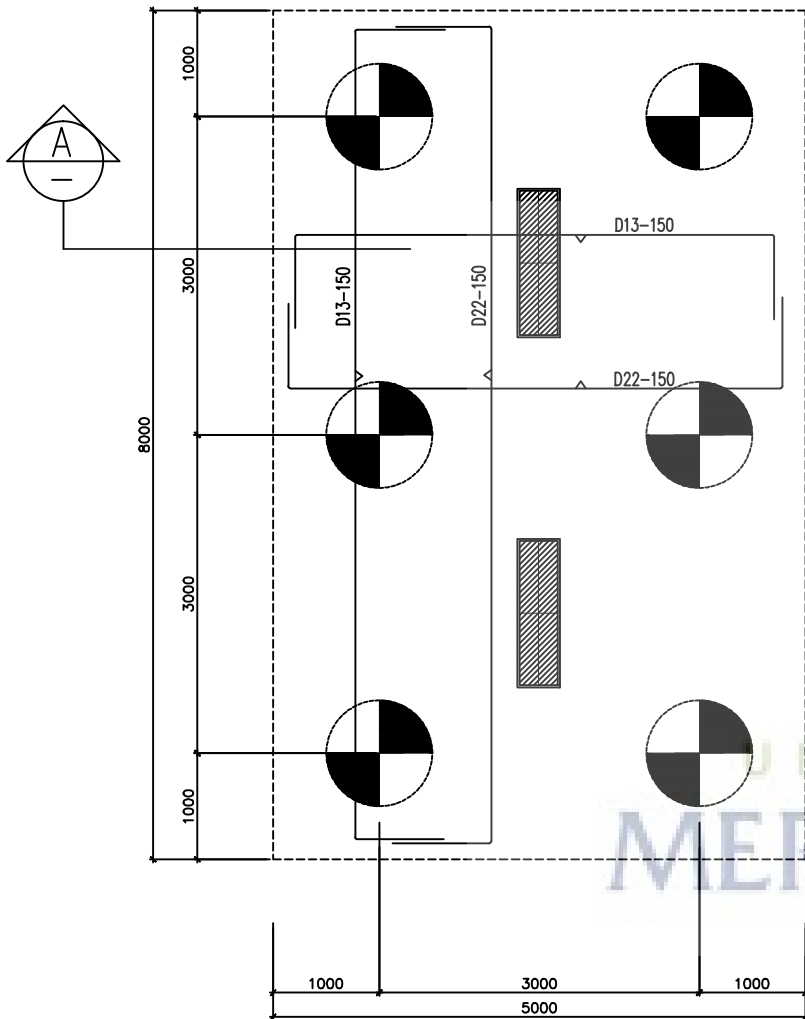
Drawing Name
Nama Gambar

Scale
Skala

No. Project

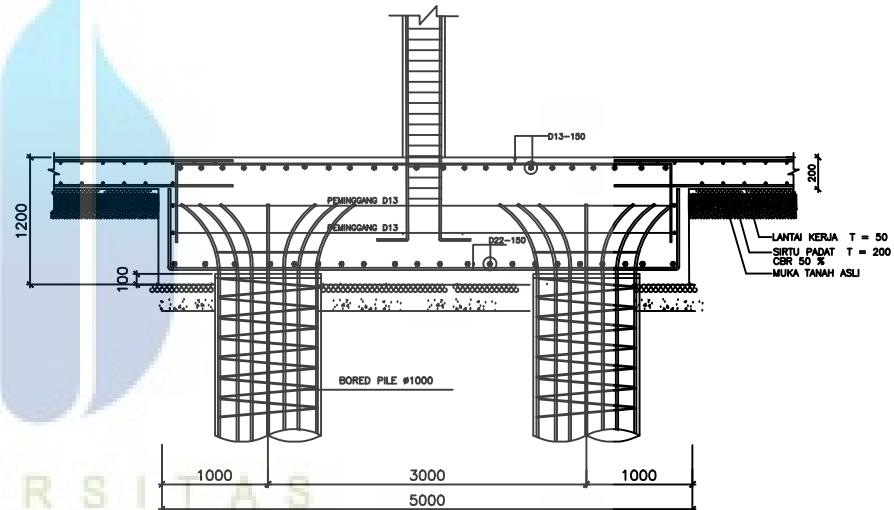
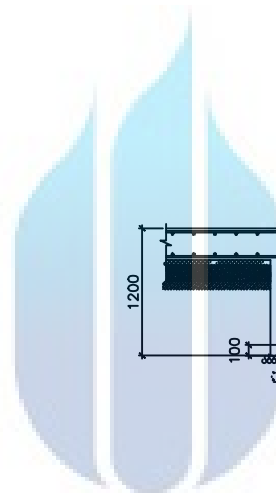
Drawing No.
No. Gambar

STR1-11



DETAIL PILE CAP TYPE PB6

SCALE 1 : 25



POTONGAN A

SCALE 1 : 25

KONSULTAN PERENCANA STRUKTUR:



PT. SUSANTO Ciptajaya

ENGINEERING CONSULTANT

Jalan Pahlawan Utama Blok B No. 8 Komplek Taman Marga B
 Kota Tangerang Selatan, Kota Tangerang Selatan, Banten 15129

Telp : 021-551-00000

Fax : 021-551-00000

email : susanto@scptajaya.com

website : http://www.scptajaya.com

IR. EDDY SUSANTO MT.

SEBP. NO.0283/P/K-A/PPB/III-2012

Notes

Keterangan:

MUTU BETON : K 300

MUTU BETON KOLOM : K 400

MUTU BAJA TULANGAN : S

φ = BJT 24 (POLOS)

D = BJT 40 (ULIR)

PERIKSA SEMUA DIMENSI DI LAPANGAN, KONFORMASIKAN KEMBALI KEPADA ARSITEK SEBELUM MELAKUKANNYA.

KOLOM PRATIS DITINGGAL SETAP AJRAN < 3.5 M AJRAN PERBATAS PEREDAMAN PROGRAM DINDING BATA.

KEY PLAN

Project

Proyek

Owner

Pemilik

Drawn by

Eligambar AHF

Checked by

Diperiksa MS

Approved by

Disetujui ES

Revisi

Perubahan

No.	Description	Date	Paraf
0			
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			

Drawing Name

Nama Gambar

Scale

Skala

DETAIL PILE CAP

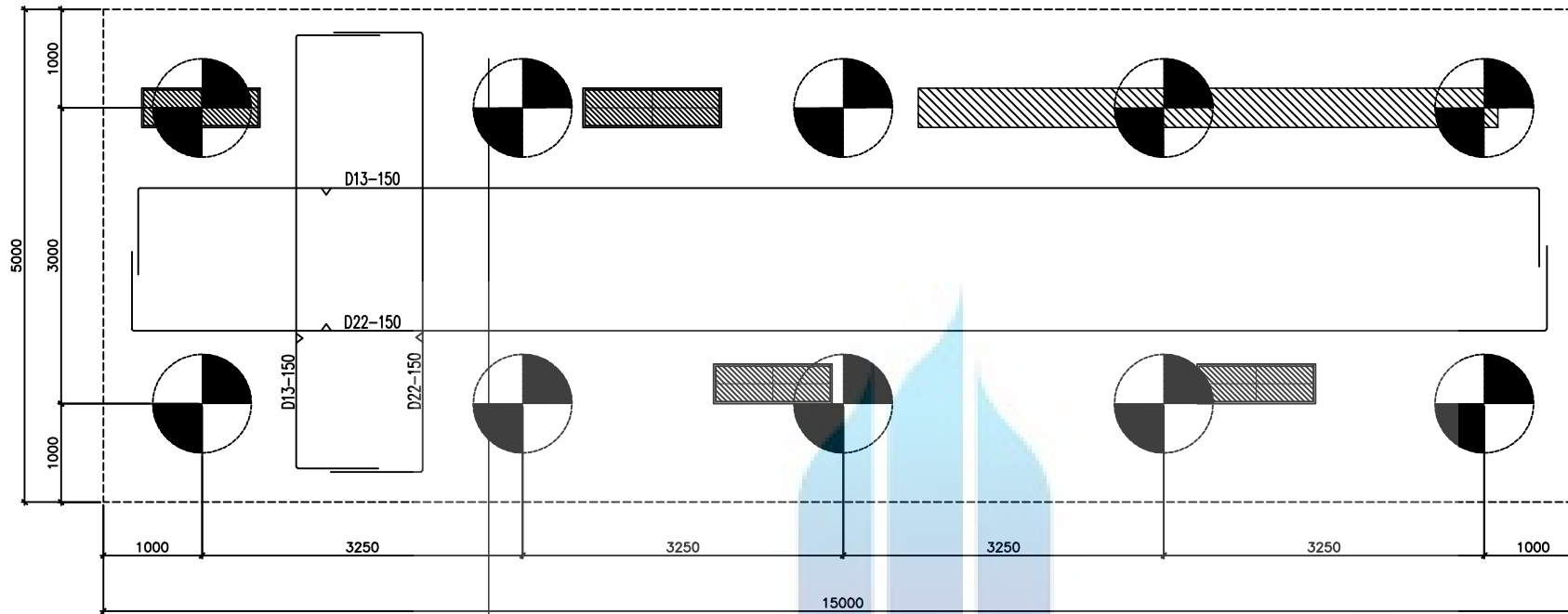
(10)

No. Project

Drawing No.

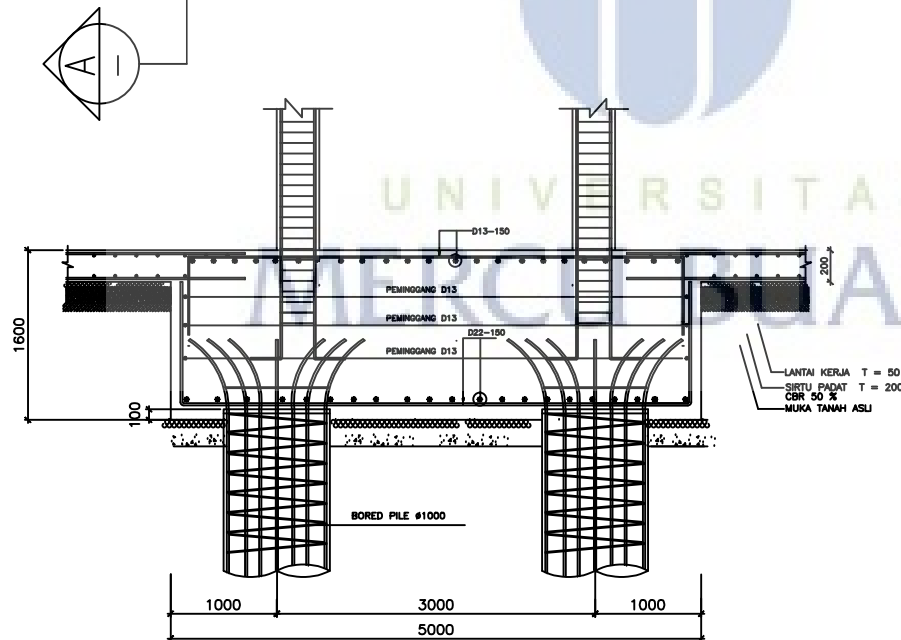
No. Gambar

STR1-12



DETAIL PILE CAP TYPE PB10A

SKALA 1:25



POTONGAN A

SKALA 1:25

KONSULTAN PERENCANA STRUKTUR:



PT. SUSANTO CIPTAJAYA
ENGINEERING CONSULTANT
Jalan Pahlawan Sempur Blok B No. 8 Sempur, Tegalrejo Kec. Bantar Gebang Kabupaten Tangerang, Banten 15125
Telp : 081-25-882222
Fax : 081-25-882222
email : susanto@sciptajaya.com / susanto@sciptajaya.com
website : http://www.susanto-ciptajaya.com

IR. EDDY SUSANTO MT.
SEBP. NO.0283/P/K-A/PPB/010-2012

Materi
Kebencanaan
BETON BERTULANGSI : K 350
BETON BERTULANGSI : K 450
BETON BERTULANGSI : K 450
D = BRT 24 [POLOS]
D = BRT 40 [ULUR]

PERUSAHAAN YANG BERKAITAN DENGAN PERENCANAAN STRUKTUR DAN KONSULTAN PERENCANAAN STRUKTUR
MELAKUKAN PELAKSANAAN.

KELUAR PRONTIP DIBERIKAN SETIAP ANJUK
< 3.5 M ATAS PONDASI SETIAP PERUBAHAN
PROGRAM DIBERIKAN BUKAL.

KEY PLAN

Project
Proyek

Owner
Pemilik

Drawn by
Eigambar AHF

Checked by
Diperiksa MS

Approved by
Disetujui ES

Revisi
Perubahan

No.	Description	Date	Paraf
0			
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			

Drawing Name
Nama Gambar

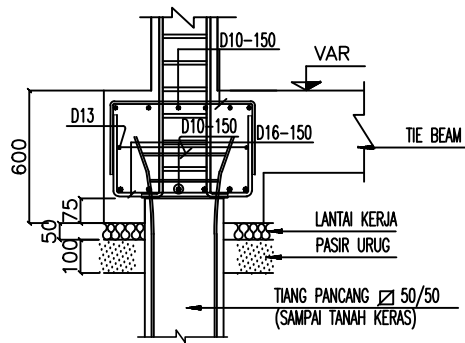
Scale
Skala

DETAIL PILE CAP
(10)

No. Project

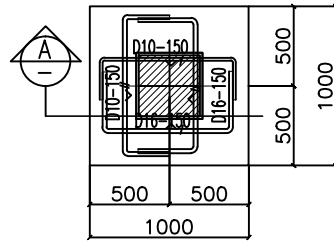
Drawing No.
No. Gambar

STR1-13



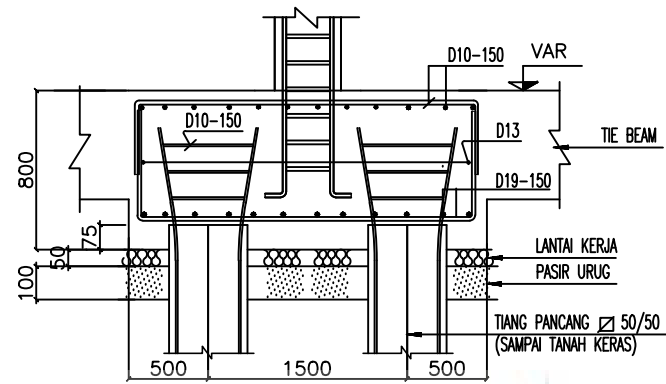
POTONGAN A

SKALA 1:20



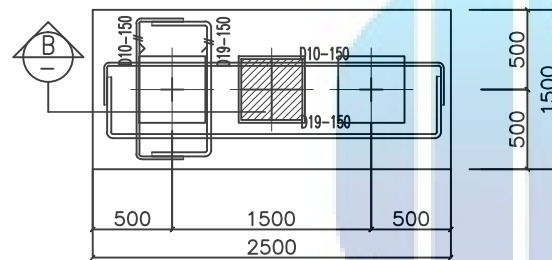
DETAIL PONDASI PC1

SKALA 1:20



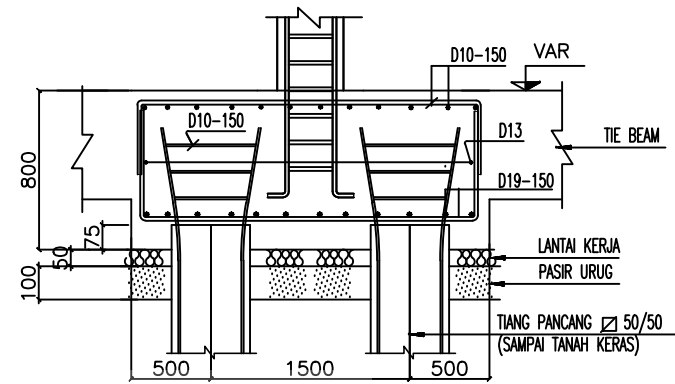
POTONGAN B

SKALA 1:20



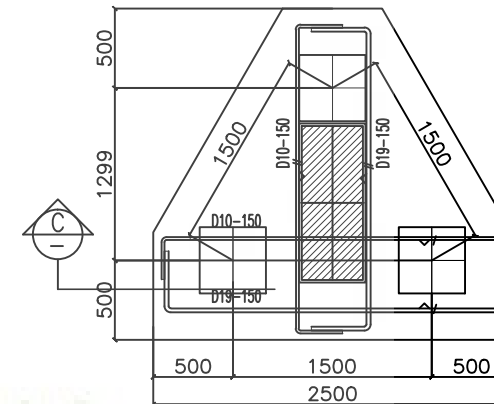
DETAIL PONDASI PC2

SKALA 1:20



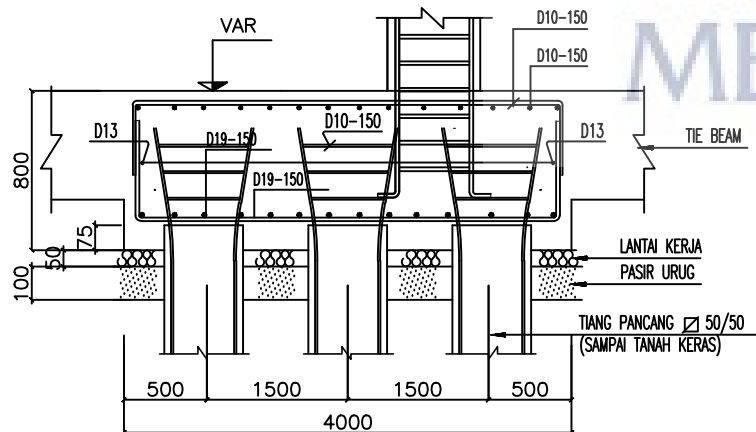
POTONGAN C

SKALA 1:20



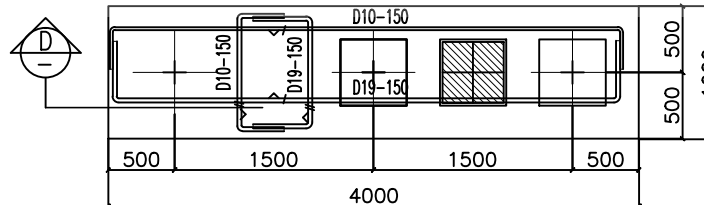
DETAIL PONDASI PC3

SKALA 1:20



POTONGAN D

SKALA 1:20



DETAIL PONDASI PC3A

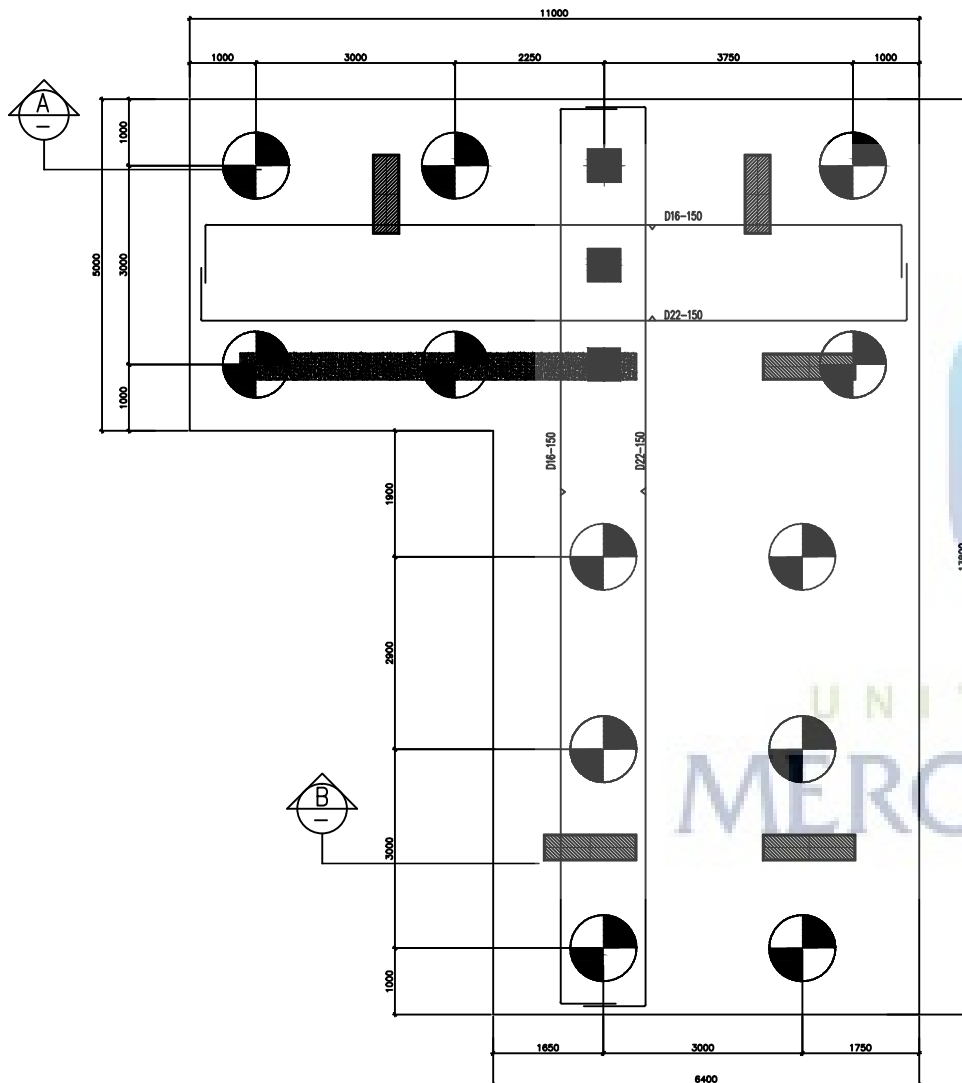
SKALA 1:20

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

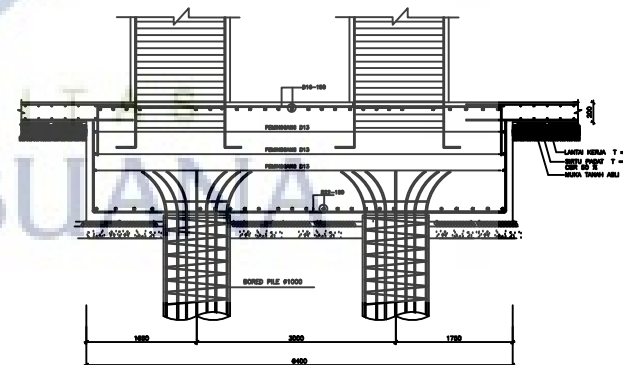
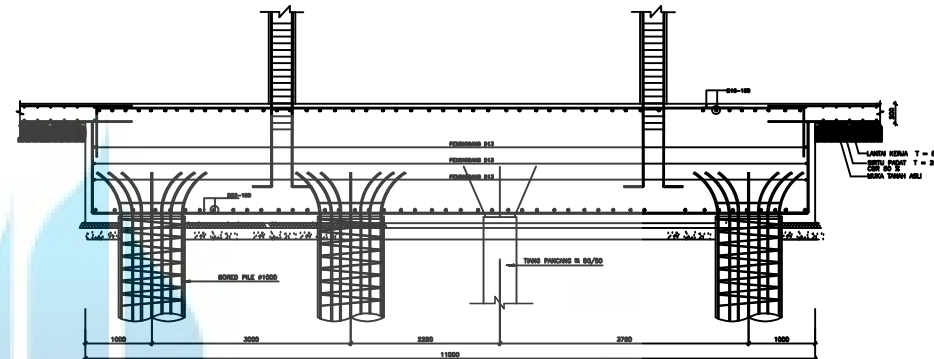
<https://lib.mercubuana.ac.id>



No.	Description	Date	Paraf
0			
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			



DETAIL PILE CAP TYPE PB12
SCALE 1:40



POTONGAN B
SCALE 1:40



Maka

Keterangan:

MUTU BETON : K 300

MUTU BETON KOLAM : K 400

MUTU BATA TULANGSI : 2

Ø = BUP 24 [POLOS]

D = BUD 40 [ULUR]

PERUSA SEHARA DIUNDI DI LAPANGAN, KONTRAKSI
MUSKAW KEMALI KEPADA ARSITEK SEBELUM
MELAKSANAKAN.

KOLAM PRANGIS DIPANGAS SETAP ANAK
< 3.5 M ADA PIVA SETAP PEREMBAH
PANGKAW DINDING BUKAL.

KEY PLAN

Project
Proyek

Owner
Pemilik

Drawn by
Disambar AHF

Checked by
Diperiksa MS

Approved by
Disetujui ES

Revisi

No.	Description	Date	Paraf
0			
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			

Drawing Name
Nama Gambar

Scale
Skala

DETAIL PILE CAP
(12)

No. Project

Drawing No.
No. Gambar

STR1-14

CATATAN :
 \varnothing = BOREPILE \varnothing 1000 MM
 = L 15M / SAMPAI TANAH KERAS
 = DAYA DUKUNG MIN 400 TON

KONSULTAN PERENCANA STRUKTUR:



PT. SUSANTO Ciptajaya
ENGINEERING CONSULTANT
 Jalan Pahlawan Utama Blok B No. 8 Surabaya, Telp. (031) 8411111
 Fax : (031) 8411112
 email : susanto@scptajaya.com
 website : http://www.susanto-cptajaya.com

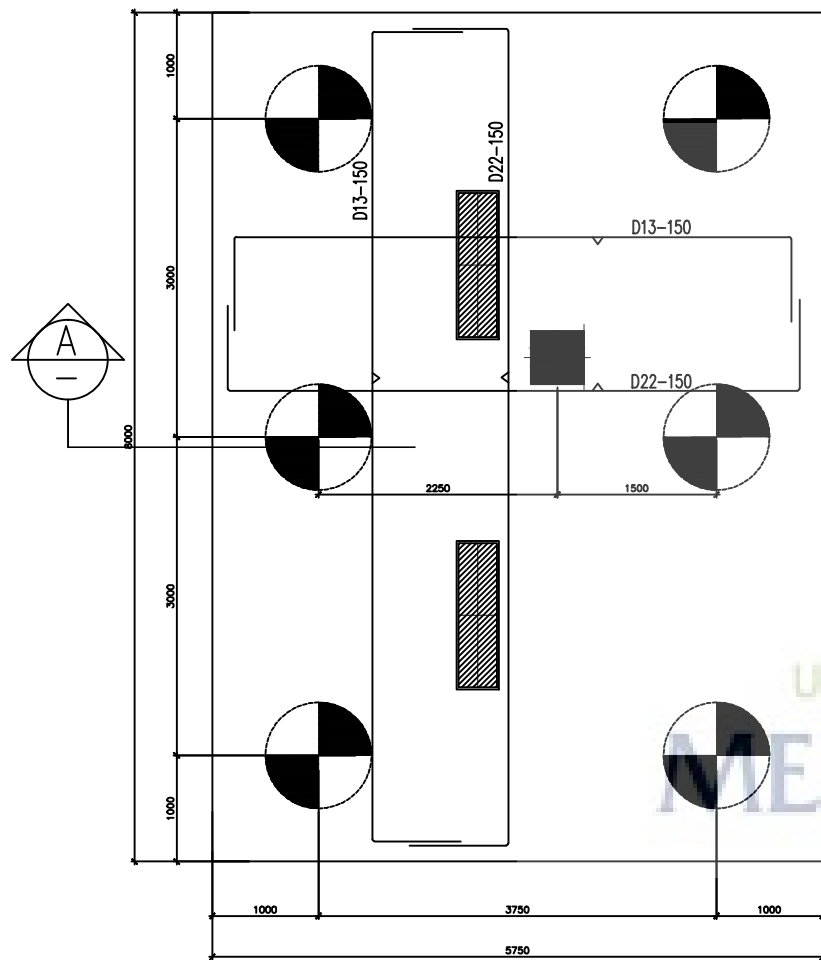
IR. EDDY SUSANTO MT.
 SEP. NO.0283/P/K-A/APPB/010-2012

Materi Kebutuhan:
 BATA BERTEN : K 300
 BATA BETON KOLOM : K 400
 BATA BATA TULANGTANI :
 ϕ = BTP 24 [POLOS]
 ϕ = BTP 40 [ULUR]

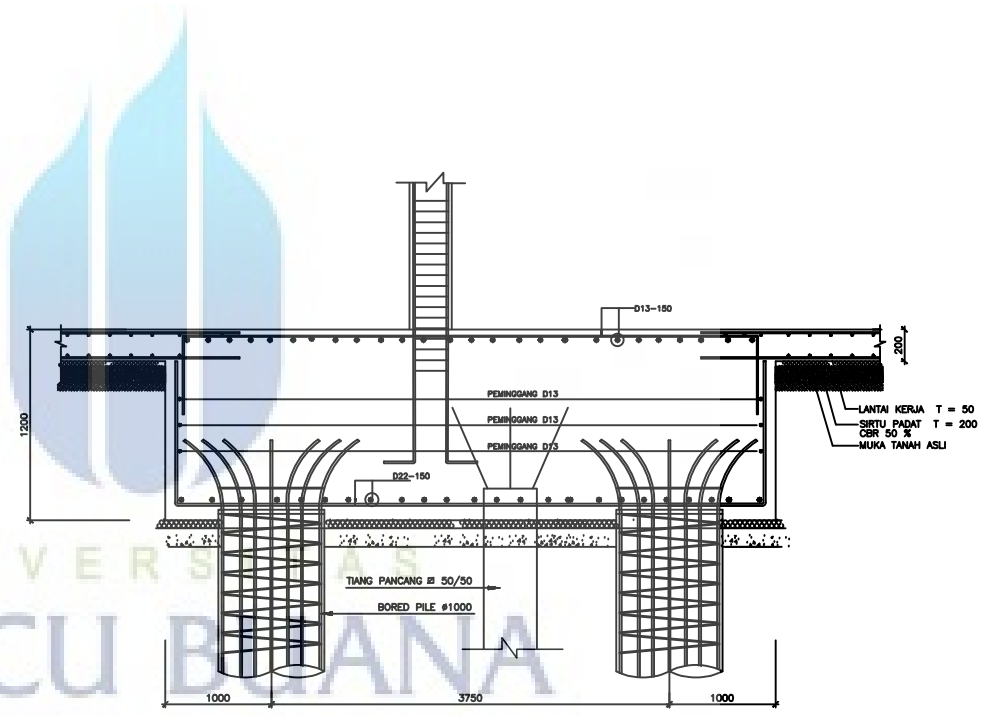
PERUSAHA SEBELAH DIBENDEK DI LAMPUNG, KONTRAKSI-
 ANSIRAN KEMBALI KEPADA ARSITEK SEBELAH
 MELAKUKAN PERENCANAAN.

KOLOM PRATIS DIBENDEK SETAP ANJAK
 $<$ 3.5 M ADU PADA SETAP PERKEMBANGAN
 PROGRAM DIBENDEK BUKAL.

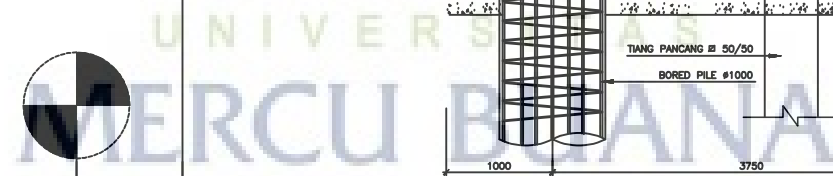
KEY PLAN



DETAIL PILE CAP TYPE PB6A
 SCALE 1:25



POTONGAN A
 SKALA 1:25



Project
 Proyek

Dasar
 Persekitar

Drawn by
 Eligambar AHF

Checked by
 Dipertika MS

Approved by
 Diteetujui ES

Revisi
 Perubahan

No.	Description	Date	Paraf
0			
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			

Drawing Name
 Nama Gambar

Scale
 Skala

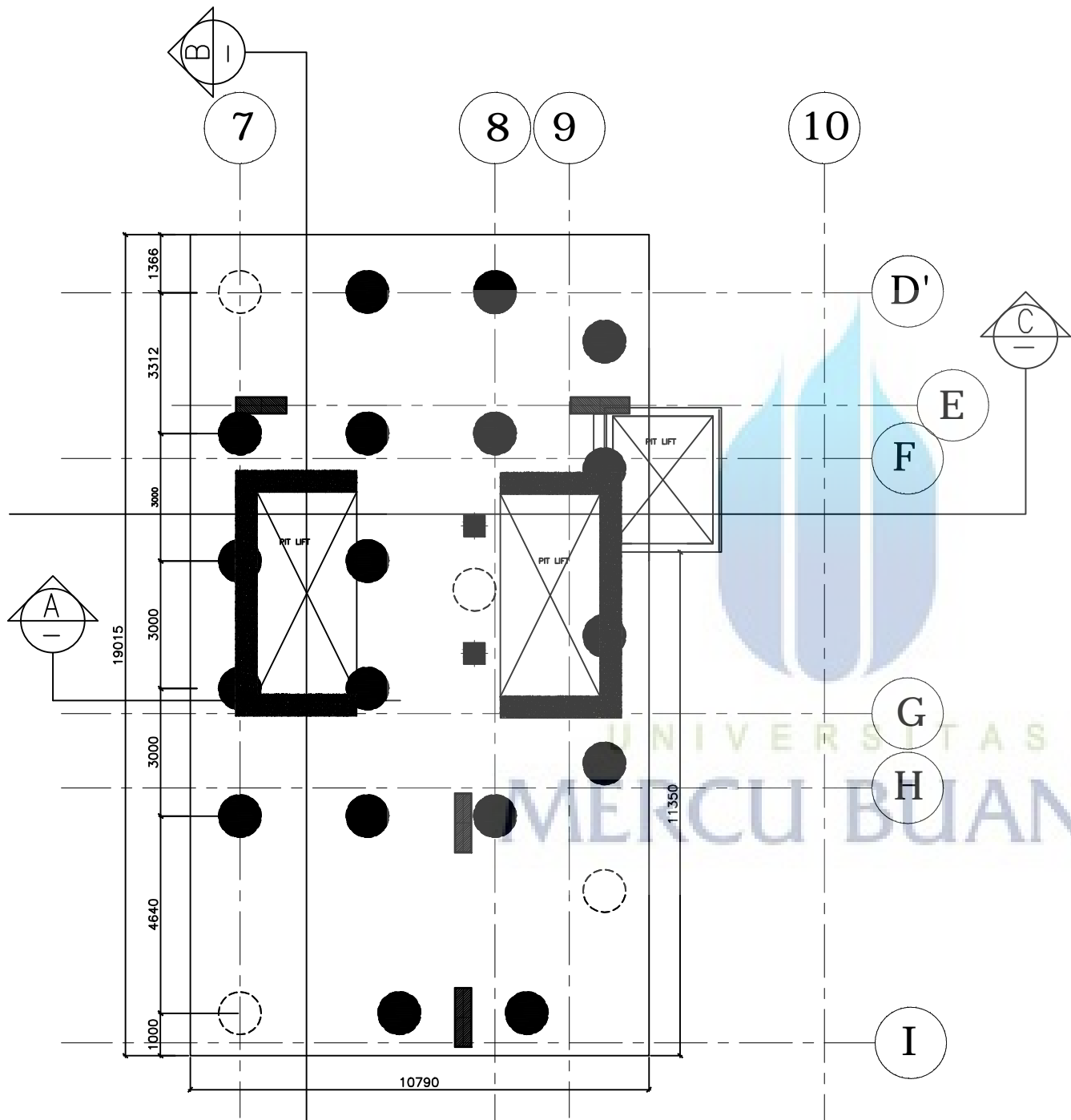
DETAIL PILE CAP
 (11)

No. Project

Drawing No.
 No. Gambar

STR2-15

\varnothing = BOREPILE / 1000 MM
 = L 33M / SAMPAI TANAH KERAS
 = DAYA DUKUNG MIN 400 TON



DETAIL PILE CAP TYPE PB22

SCALE 1 : 25

<https://lib.mercubuana.ac.id>

KONSULTAN PERENCANA STRUKTUR:



PT. SUSANTO CIPTAJAYA
 ENGINEERING CONSULTANT
 Jalan Pahlawan Sempur Blok B No. 8 Sempur, Tegalrejo Mangrove
 Desa Karangrejo Kecamatan Sempur, Kabupaten Tegal, Jawa Tengah 51705
 Telp : 081-51-882222
 email : susantociptajaya@gmail.com
 website : http://www.susantociptajaya.com

Ir. EDDY SUSANTO MT.
 SEP. NO.0283/P/K-A/APPB/III-2012

Notes
 Keterangan:
 BUKU BETON : K 300
 BUKU BETON KOLOM : K 400
 BUKU BAHU TULANGAN :
 a = BHP 24 [POLOS]
 d = BHP 40 [ULUR]

PERUSAHA SEDIA DIKONDISI DI LAPANGAN, KONFORMISASI KEMBALI KEPADA AKSI/TEK SEBELUM MELAKUKANNYA.

KOLOM PRATIS DIKONDISI SETAP ANJAK < 3.5 M ADU PADA SETAP PEREMBAHAN PROGRAM DINDING BUKAL.

KEY PLAN

Project
 Proyek

Owner
 Pemilik

Drawn by
 Eganbar AHF

Checked by
 Diperiksa MS

Approved by
 Disetujui ES

Revisi
 Perubahan

No.	Description	Date	Paraf
0			
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			

Drawing Name
 Nama Gambar

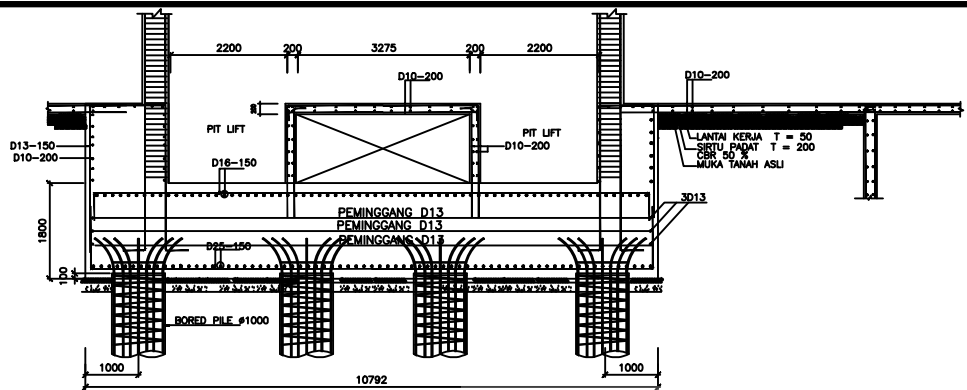
Scale
 Skala

DETAIL PILE CAP (13)

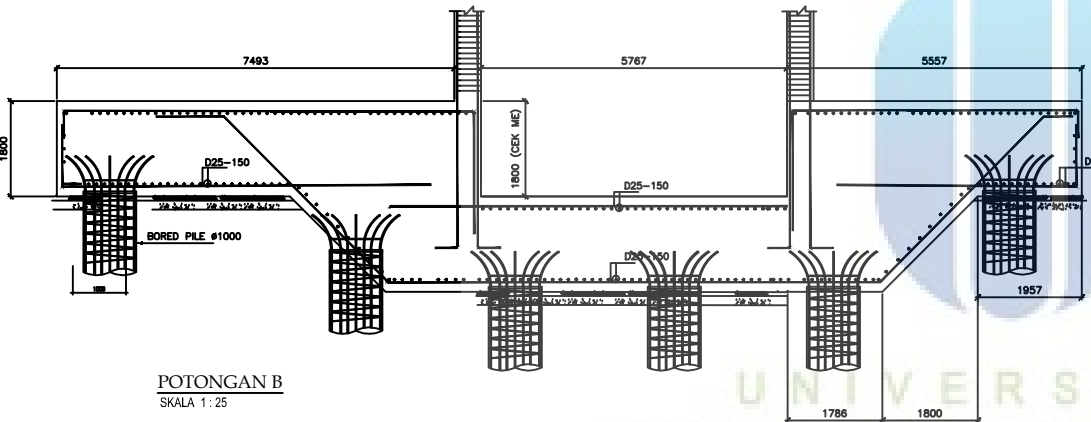
No. Project

Drawing No.
 No. Gambar

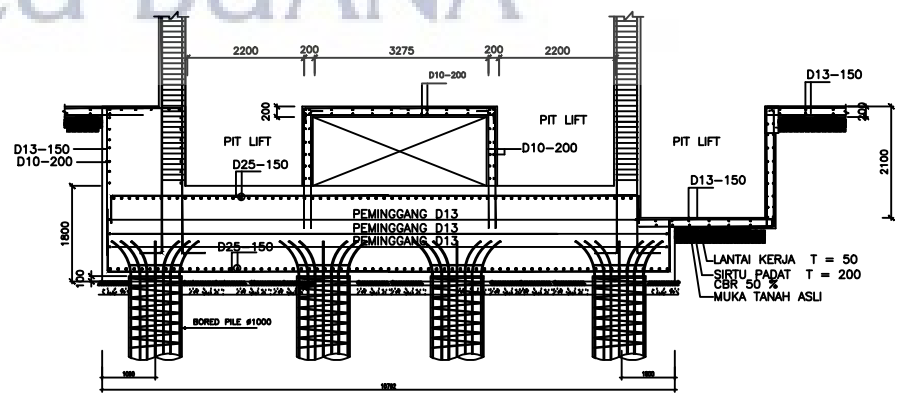
STR1-16



POTONGAN A
SKALA 1:25



POTONGAN B
SKALA 1:25



POTONGAN C

Ø = BOREPILE / 1000 MM
= L 33M / SAMPAI TANAH KERAS
= DAYA DUKUNG MIN 400 TON

KONSULTAN PERENCANA STRUKTUR:



PT. SUSANTO Ciptajaya
ENGINEERING CONSULTANT
Jl. Pahlawan Sempur Blok B No. 8 Desa Sempur Kecamatan Sempur Kabupaten Blitar
Telp : 0371-822222
Fax : 0371-822222
email : susantoc@ptsciptajaya.com
suscip@ptsciptajaya.com

IR. EDDY SUSANTO MT.
SEK. NO.0283/P/K-A/PPB/III-2012

Motok
Kebudayaan
MUTU BETON : K 300
MUTU BETON KOLAM : K 400
MUTU BAHAN TULANGANI :
Ø = BHP 24 (POLOS)
D = BHP 40 (ULUR)

PERUSAHA SEDIA BERKONTRAK DI LAPANGAN, KONTRAKSI-
MUSKAW KEMBALI KEPADA ARSITEK SEBELUM
MELAKSANAKAN.

KOLAM PRATIS DIKORONGI SETAP ANAK
< 3.5 M ADU PINDA SETAP PERKEMBANG
PAGHROMI DINDONGI BUKAL.

KEY PLAN

Project
Proyek

Dwner
Pembilik

Drawn by
Eigambar AHF

Checked by
Diperiksa MS

Approved by
Disetujui ES

Revision
Perubahan

No.	Description	Date	Paraf
0			
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			

Drawing Name
Nama Gambar

Scale
Skala

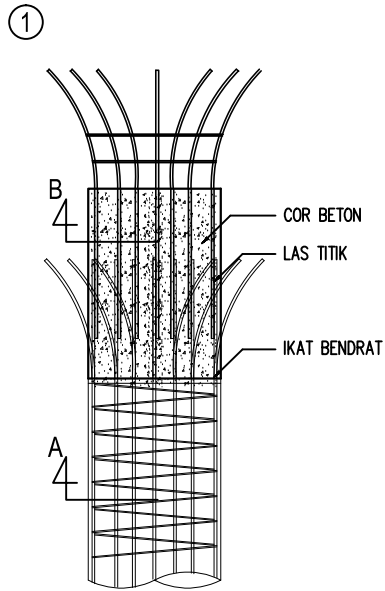
DETAIL PILE CAP PB22

No. Project

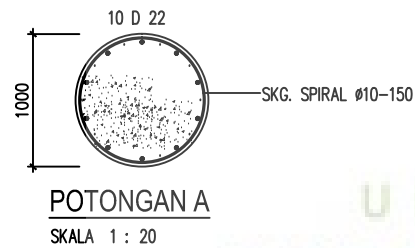
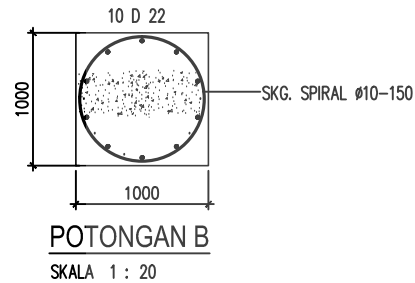
Drawing No.
No. Gambar

STR2-17

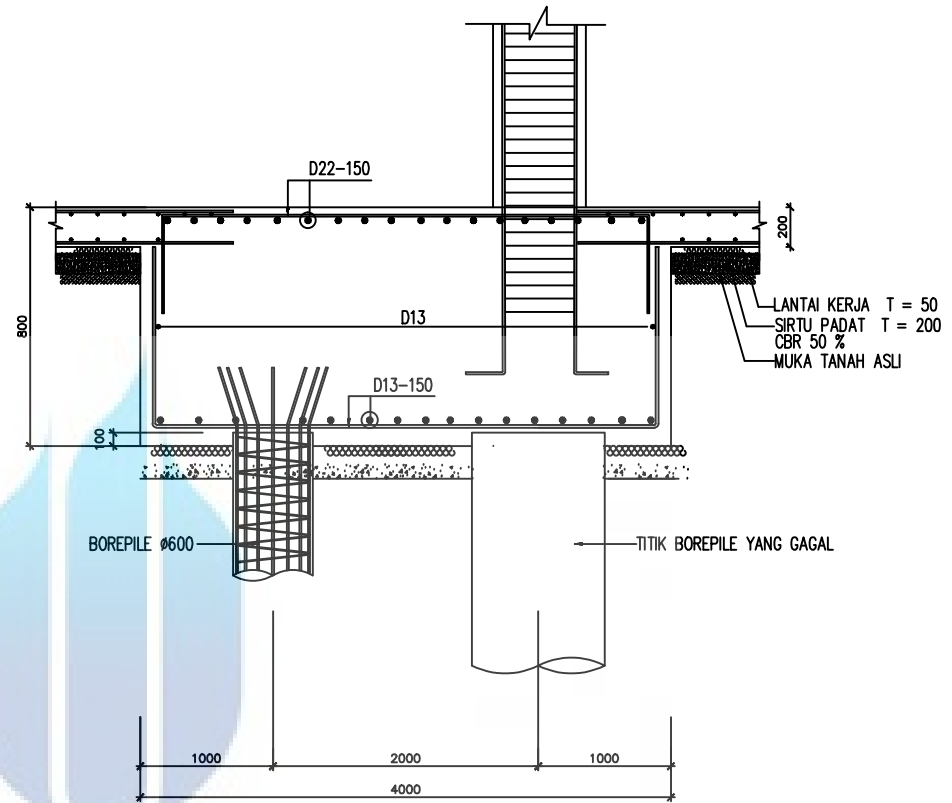
UNIVERSITAS
MERCU BUANA



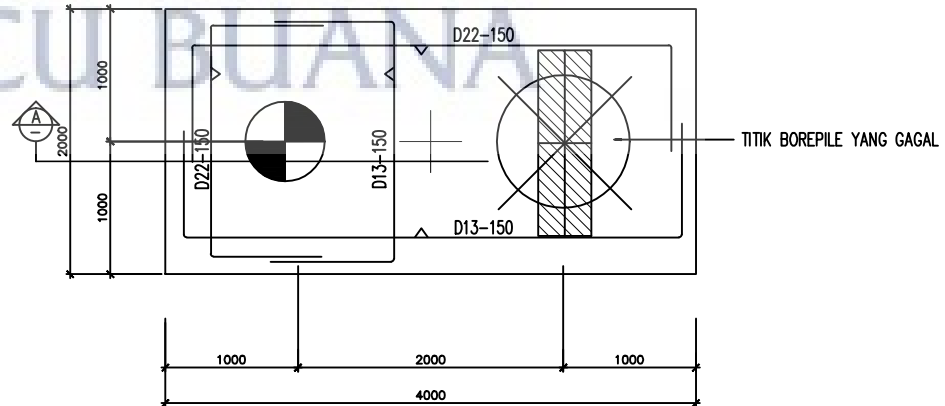
PENINGKIAN TIANG BORED PILE Ø 1000
SKALA 1 : 20



3



POTONGAN A
SKALA 1 : 20



DETAIL PILE CAP (PB2C)
SKALA 1 : 20

<https://lib.mercubuana.ac.id>

KONSULTAN PERENCANA STRUKTUR:



PT. SUSANTO Ciptajaya
ENGINEERING CONSULTANT
Jl. Pahlawan Sempur Blok B No. 8 Sempur, Tegalrejo Kec. Sempur Kabupaten Pemalang, Jawa Tengah 51252
Telp : 0251-8322222
Fax : 0251-8322222
email : susanto@ptsciptajaya.com
web : http://www.susanto-ciptajaya.com

IR. EDDY SUSANTO MT.
SEP. NO.0283/P/K-A/APPB/010-2012

Motok
Kebudayaan
MUTU BETON : K 300
MUTU BETON KOLAM : K 400
MUTU BAHAN TULANGTANI :
s = BJT 24 [POLOS]
d = BJT 40 [ULUR]

PERUSAHA SEDIA DIKONDISI DI LAPANGAN, KONFORMISASIKAN KEMBALI KEPADA KESEKUTU SEBELAH MARI PELAKSANAAN.

KOLAM PANGKAS DIKONDISI SETAP ANJAK < 3.5 M ADU PAKA SETAP PERKEMAHAN PASIR/UMAM DIKONDISI BUKAL.

KEY PLAN

Project
Proyek

Owner
Pemilik

Drawn by
Eigambar AHF

Checked by
Diperiksa MS

Approved by
Disetujui ES

Revision
Perubahan

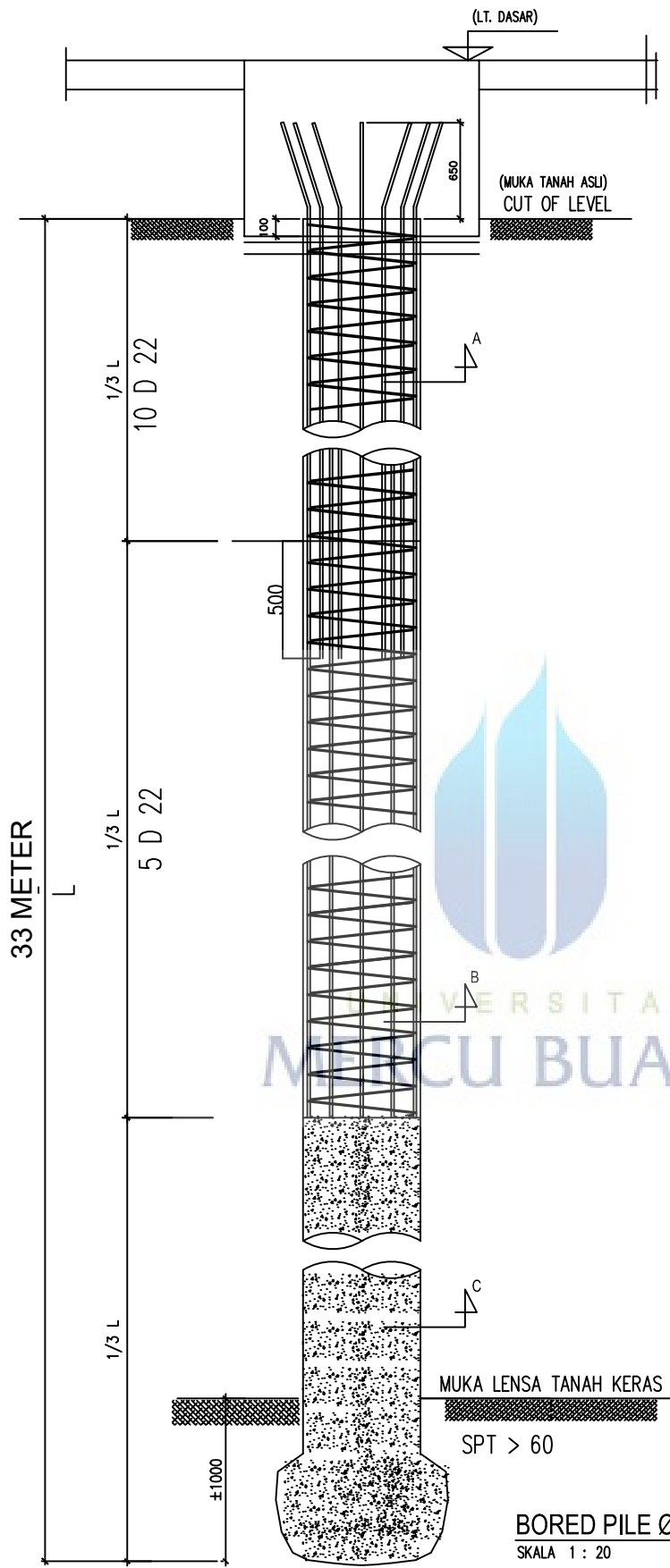
No.	Description	Date	Paraf
0			
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			

Drawing Name
Nama Gambar

Scale
Skala

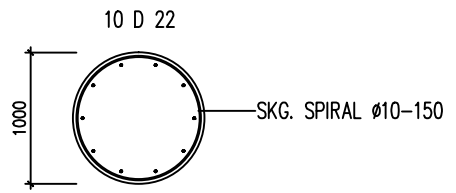
No. Project

Drawing No.
No. Gambar

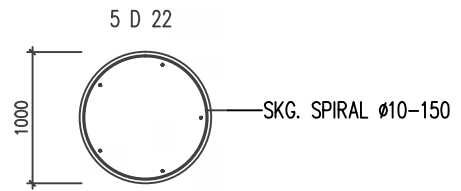


CATATAN :
PELAKSANAAN :

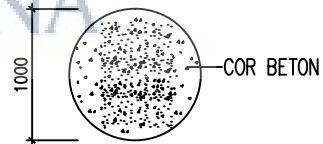
1. PDA TEST
HARUS DIPERIKSA DARI GESEKANTANAH
(SESUAI KONDISI PERILAKU BORED PILE SESUNGGUH NYA)
2. LOADING HARUS MENGIKUTI STANDARD ASTM - D 1148-81
3. HORIZONTAL TEST 2.5 %
= 29.8 TON < 1/4 " PERGESERAN
DENGAN STANDARD ASTM
4. ϕ 1000 P (DAYA DUKUNG) = 298 TON



POTONGAN A
SKALA 1 : 20



POTONGAN B
SKALA 1 : 20



POTONGAN C
SKALA 1 : 20

BORED PILE Ø 1000
SKALA 1 : 20

Revisi	Revisi	Revisi	Revisi
No.	Uraian	Tgl.	Oleh
0			
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			

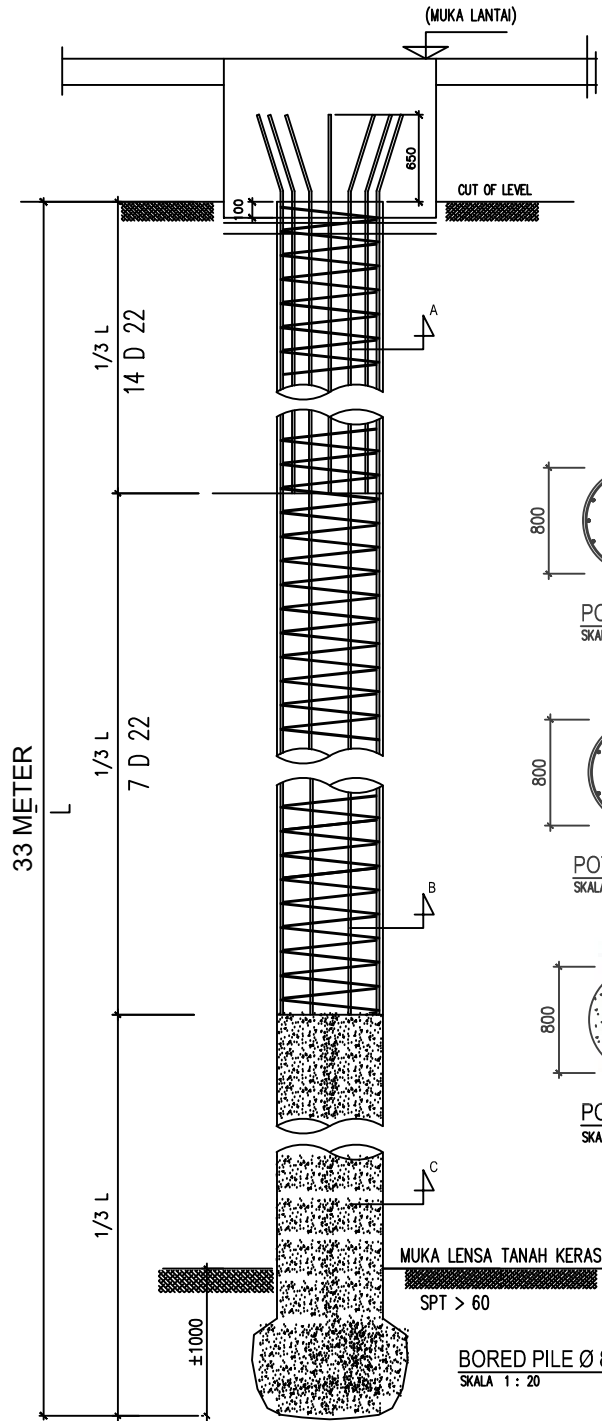
PT. SUSANTO CIPITALAYA
ENGINEERING CONSULTANT
Jl. Raya Cileunyi - Bandung
No. 123456789
Telp. 022-2535353
Fax. 022-2535353
Email: susanto@pt.susantocipitalaya.com

R. EDY SUSANTO I.P.T.
SIP. 1402057714-1402057714-2012

Revisi
No. Revisi : 1
Uraian Revisi :
Tgl. Revisi :
Oleh Revisi :

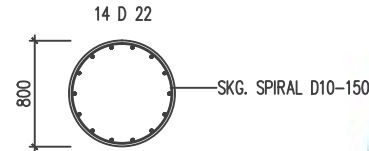
REVISI PERUBAHAN DESAIN
PENGAWASAN PELAKSANAAN
PEKERJAAN PASANG BESI
PEKERJAAN PASANG BETON
PEKERJAAN PASANG TANAH
PEKERJAAN PASANG
PEKERJAAN PASANG
PEKERJAAN PASANG

KONSULTAN PERENCANAAN STRUKTUR

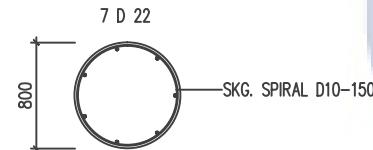


CATATAN :
PELAKSANAAN :

1. PDA TEST HARUS DIPERIKSA DARI GESEKANTANAH (SESUAI KONDISI PERILAKU BORED PILE SESUNGGUH NYA)
2. LOADING HARUS MENGIKUTI STANDARD ASTM - D 1148-81
3. HORIZONTAL TEST 2.5 % = 20.8 TON < 1/4 " PERGESERAN DENGAN STANDARD ASTM
4. # 800 P (DAYA DUKUNG) = 300 TON



POTONGAN A
SKALA 1 : 20

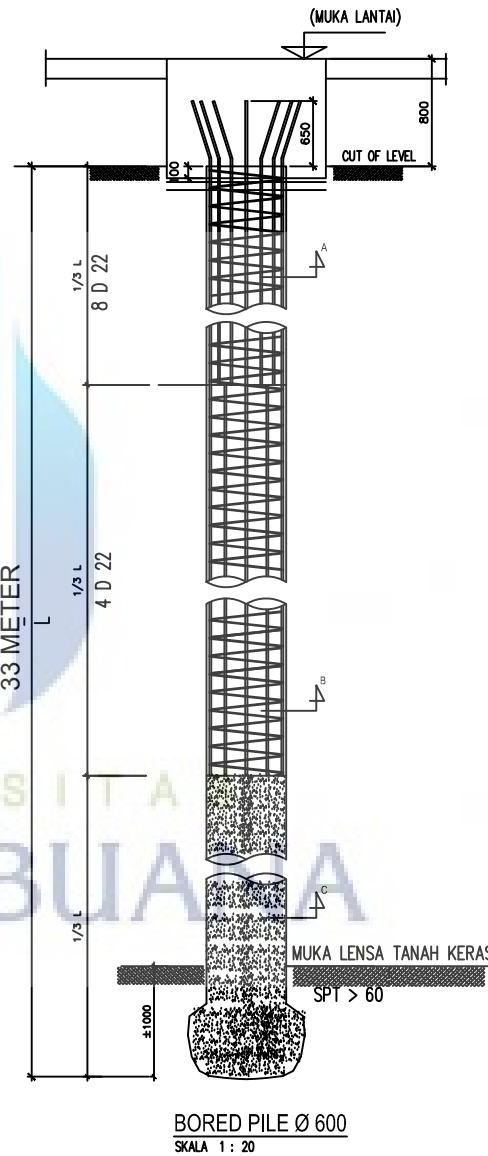


POTONGAN B
SKALA 1 : 20



POTONGAN C
SKALA 1 : 20

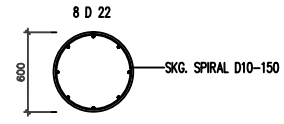
BORED PILE Ø 800
SKALA 1 : 20



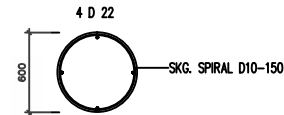
BORED PILE Ø 600
SKALA 1 : 20

CATATAN :
PELAKSANAAN :

1. PDA TEST HARUS DIPERIKSA DARI GESEKANTANAH (SESUAI KONDISI PERILAKU BORED PILE SESUNGGUH NYA)
2. LOADING HARUS MENGIKUTI STANDARD ASTM - D 1148-81
3. HORIZONTAL TEST 2.5 % = 14 TON < 1/4 " PERGESERAN DENGAN STANDARD ASTM
4. #600 P (DAYA DUKUNG) = 100 TON



POTONGAN A
SKALA 1 : 20



POTONGAN B
SKALA 1 : 20





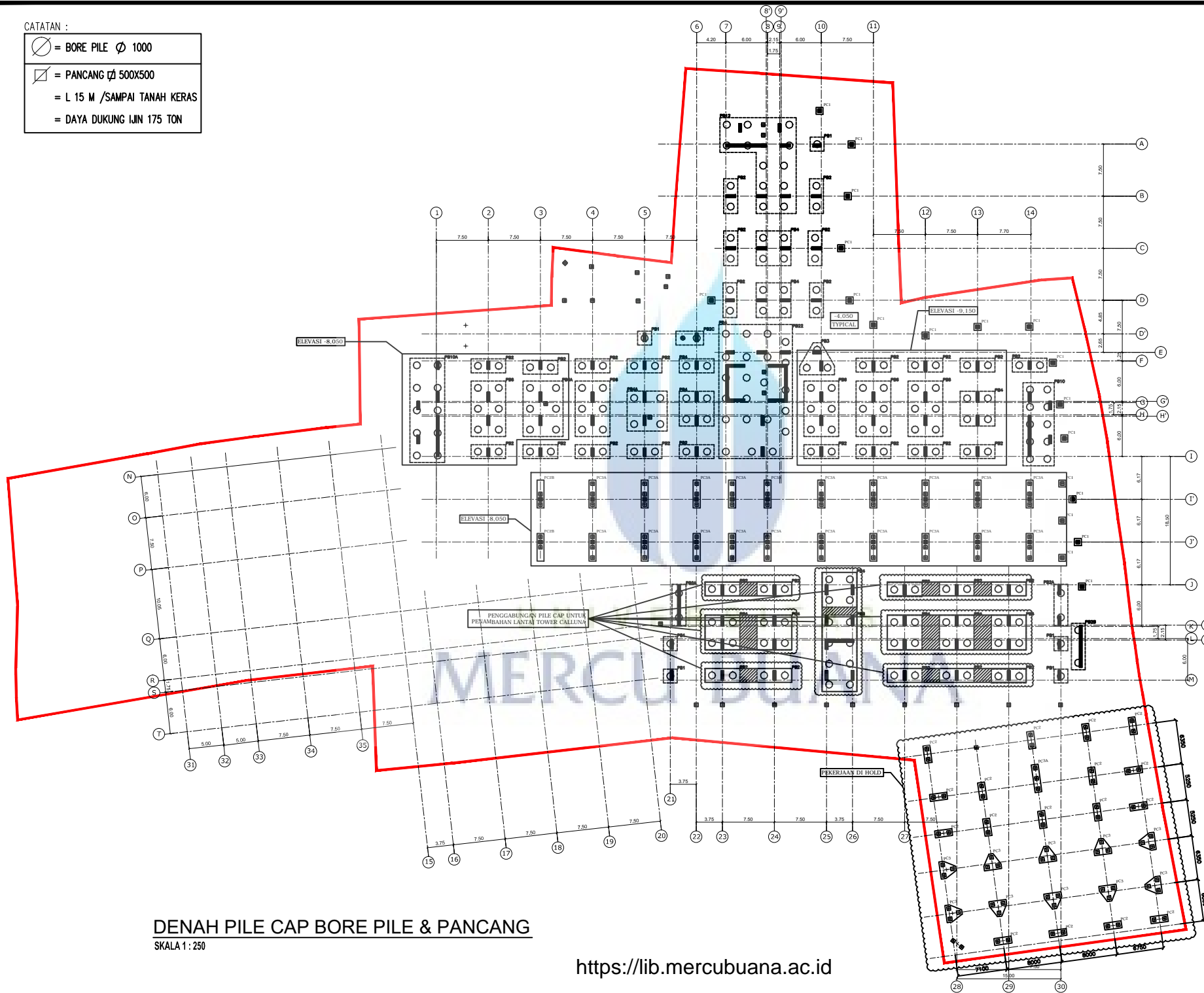
POTONGAN C
SKALA 1 : 20



No.	Description	Date	Paraf
0			
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			

CATATAN :

-  = BORE PILE Ø 1000
-  = PANCANG 500X500
- = L 15 M /SAMPAI TANAH KERAS
- = DAYA DUKUNG IJIN 175 TON



DENAH PILE CAP BORE PILE & PANCANG

SKALA 1 : 250

<https://lib.mercubuana.ac.id>

KONSULTAN PERENCANA STRUKTUR:



PT. SUSANTO Ciptajaya
ENGINEERING CONSULTANT
 Jalan Pahlawan Sunda, Jl. No. 8, Cemp. Taman Marga II
 Kota Bandung, Jawa Barat, 40132
 Telp : 022-2500000
 Fax : 022-2500000
 email : susantoc@ptsciptajaya.com
 website : http://www.susantoc-iptajaya.com

IR. EDDY SUSANTO MT.
 SEP. NO.0283/P/K-A/PPB/III-2012

Notes

Keterangan:

- MUTU BETON : K 300
- MUTU BETON KOLAM : K 400
- MUTU BAHAN TULANGANI :
 - Ø = BJT 26 (POLOS)
 - D = BJT 40 (ULIR)

PERIKSA SEKALA DIMENSI DI LAPANGAN, KONFORMASIKAN KEMBALI KEPADA ARSITEK SEBELUM MELAKSANAKAN.

KOLAM PANGKAS DIPANGKAS SETAP ANJAK < 3.5 M ADU PIPA SETAP PEREMBAH PROGRAM DINDING BUKAL.

KEY PLAN

Project
 Proyek

Dwner
 Pemilik

Drawn by
 Digambar FZ

Checked by
 Diperiksa MS

Approved by
 Ditetujui ES

Revisi

Perubahan

No.	Description	Date	Paraf
0			
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			

Drawing Name
 Nama Gambar

Scale
 Skala

No. Project
 Drawing No.
 No. Gambar

STR1-02

20 September - 31 Nop 2015
 desianavidayanti@gmail.com



UNIVERSITAS
MERCU BUANA

KARTU ASISTENSI FAKULTAS TEKNIK

NAMA : Risqa MFG Ita Wahyuningsih MATA KULIAH : Kerja Praktek
 NIM : 41111120088 / 41111120085 SMT/THN.AKAD : 8- / 2015
 FAK/JUR : FT / Teknik Sipil DOSEN : Ir. Desiana Vidayanti, MT

NO.	TGL	KETERANGAN	PARAF	NO.	TGL	KETERANGAN	PARAF
①	12/9/15	Pengantar awal proposal KP	<i>[Signature]</i>			- Ruang lingkup dituliskan obyek/area yang anda terlibat disini termasuk finish tempat kerja KP	
②	7/11/15	Pertemuan penyelarasan tgl. tata kelola/manajemen proyek pelayanan pelanggan form.	<i>[Signature]</i>			Bab 1 Setrap foto/SKR / tabel harus disertai narasi	
		- pelayanan + rekan pelaksana lengkap - dan absen berdasarkan bagaimana mengatur				- Penulisan data proyek yang berupa data kerja telah dibuatkan dalam tabel. Bab 2 Sesuaikan dengan di proyek Ekonsultansi proyek.	
		- Mulai buat laporan				- Struktur organisasi proyek tambahan	
3	1/15/12	Untuk tata letak + Bab. cek buku panduan KP	<i>[Signature]</i>			- Pada narasi tambahkan tgl sistem manajemen org di proyek tsj.	
		- Perbaiki penggunaan huruf besar / kecil (Eyn)				- Bab 4 alat & Bahan.	
		- dan gramat kol - Gambar & / tabel yang tidak terbaca harap diperbesar				Cetaklan tgl kondisi proyek termasuk penerapan	

KARTU ASISTENSI FAKULTAS TEKNIK

NO.	TGL	KETERANGAN	PARAF	NO.	TGL	KETERANGAN	PARAF
		Bab V ceritakan ttg pelaksanaan proyek sesuai lingkup		4	3/15	Perbaiki kembali Bab I sesuaikan dg	
		kp anda - zoning - kolam				struktur organisasi sm org & letakkan di dalam.	
		- Bakasting plat - shawall - Pahami gbr					
		kerja (shop drawing) - Pahami (spek) SPL		5	11/15	Perbaiki Bab VII	
		Bab VI lanjutkan Pengondasian <small>udara araga mutu</small>		6	5/15	Perbaiki Bab VIII sebelum pra kerja	
		Bab VII lanjutkan Tambahan Dolumer		7	6/15	Perbaiki Bab VIII agar mencerminkan ke-2	
		yg harus diminta: - Soil Investigator. - Gb <small>stasiun</small>				pekerjaan kontrol MK & proyek tsb	
		- Gb <small>beton</small> <small>boropile</small> <small>pile cap</small>					
		- Hant. yji beban. Alat \rightarrow <small>utama</small> <small>pendua</small>					
		Bab VII \approx cm					