



PEMERINTAH PROVINSI SUMATERA UTARA

DINAS PENDIDIKAN

JL. TEUKU CIK DITIRO NO. 1-D, MEDAN

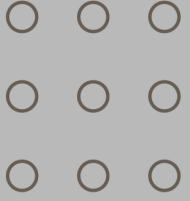
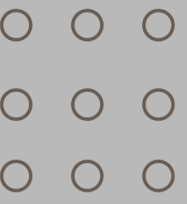
EMAIL : DISDIK@SUMUTPROV.GO.ID:TELP/FAK: 061 - 4537828

MEDAN



RENCANA REVITALISASI TAHAP I SMA NEGERI 5 MEDAN

Jl. Pelajar No.17, Teladan Timur
Kec. Medan Kota, Kota Medan
Sumatera Utara



PEKERJAAN

PERENCANAAN REVITALISASI
 SMAN 5 MEDAN

DIPERIKSA DAN DISETUJUI

Kuasa Pengguna Anggaran (KPA)
 Cabang Dinas Pendidikan Medan Selatan
 Dinas Pendidikan Provinsi Sumatera Utara

Drs. Ramadhani Zahri Bintang, M.A.P
 Nip. 19661223 198603 1 003

DITETAPKAN

Pejabat Pembuat Keputusan (PPK)
 Cabang Dinas Pendidikan Medan Selatan
 Dinas Pendidikan Provinsi Sumatera Utara

Roni Fredi Halomoan Pasaribu
 Nip. 19870121 200604 1 006

DIKETAHUI

Wakil Direktur
 CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

Jeremy Cornelius Zega

DIBUAT

KONSULTAN PERENCANAAN
 CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

SOPRANTO SITUAMEANG

Team Leader



NAMA GAMBAR SKALA

Denah layout lantai 1 1 : 100

DIGAMBAR : BALIGE J SIREGAR

LOKASI NO. LEMBAR JIH LEMBAR

Kec. MEDAN SELATAN A

NO	GEDUNG A
1	Ubah satu ruang menjadi ruangan lobby
2	Ganti seluruh atap menggunakan atap spandek
3	Ganti plafond gypsum t= 9mm
4	Ganti lantai keramik
5	Ganti kusen pintu dan jendela
6	Instalasi ulang listrik
7	Pelurusan dinding agar lebih simetris
8	Dinding masih lantai 1 naikkan 2 lantai

NO	GEDUNG B
1	Bongkar gedung area depan
2	Ganti seluruh atap menggunakan atap spandek
3	Ganti plafond gypsum t= 9mm
4	Ganti lantai keramik
5	Ganti kusen pintu dan jendela
6	Instalasi ulang listrik
7	Pelurusan dinding agar lebih simetris
8	Sisi area belakang masih lantai 1 naikkan 2 lantai
9	Ubah satu ruang menjadi ruangan aula

NO	GEDUNG C
1	Bongkar gedung area depan
2	Ganti seluruh atap menggunakan atap spandek
3	Ganti plafond gypsum t= 9mm
4	Ganti lantai keramik
5	Ganti kusen pintu dan jendela
6	Instalasi ulang listrik
7	Pelurusan dinding agar lebih simetris
8	Sisi area belakang masih lantai 1 naikkan 2 lantai

NO	GEDUNG D
1	Bongkar gedung area depan
2	Ganti seluruh atap menggunakan atap spandek
3	Ganti plafond gypsum t= 9mm
4	Ganti lantai keramik
5	Ganti kusen pintu dan jendela
6	Instalasi ulang listrik
7	Pelurusan dinding agar lebih simetris
8	Sisi area belakang masih lantai 1 naikkan 2 lantai
9	Area kantin akan di desain ulang
10	Area musollah akan di desain ulang



LAYOUT LANTAI 1

KETERANGAN	
	BANGUNAN YANG NAIK KE LANTAI 2
	BANGUNAN YANG AKAN DI BONGKAR
	BANGUNAN YANG YANG DI PERTAHANKAN

PEKERJAAN	
PERENCANAAN REVITALISASI SMAN 5 MEDAN	
DIPERIKSA DAN DISETUJUI	

Kuasa Pengguna Anggaran (KPA)
 Cabang Dinas Pendidikan Medan Selatan
 Dinas Pendidikan Provinsi Sumatera Utara

Drs. Ramadhani Zahri Bintang, M.A.P
 Nip. 19661223 198603 1 003

DITETAPKAN

Pegabat Pembuat Komitmen (PPK)
 Cabang Dinas Pendidikan Medan Selatan
 Dinas Pendidikan Provinsi Sumatera Utara

Roni Fredi Halomoan Pasaribu
 Nip. 19870121 200604 1 006

DIKETAHUI

Wakil Direktur
 CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

Jeremy Cornelius Zega

DIBUAT

KONSULTAN PERENCANAAN
 CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

SOPRANTO SITUAMEANG
 Team Leader



NAMA GAMBAR SKALA

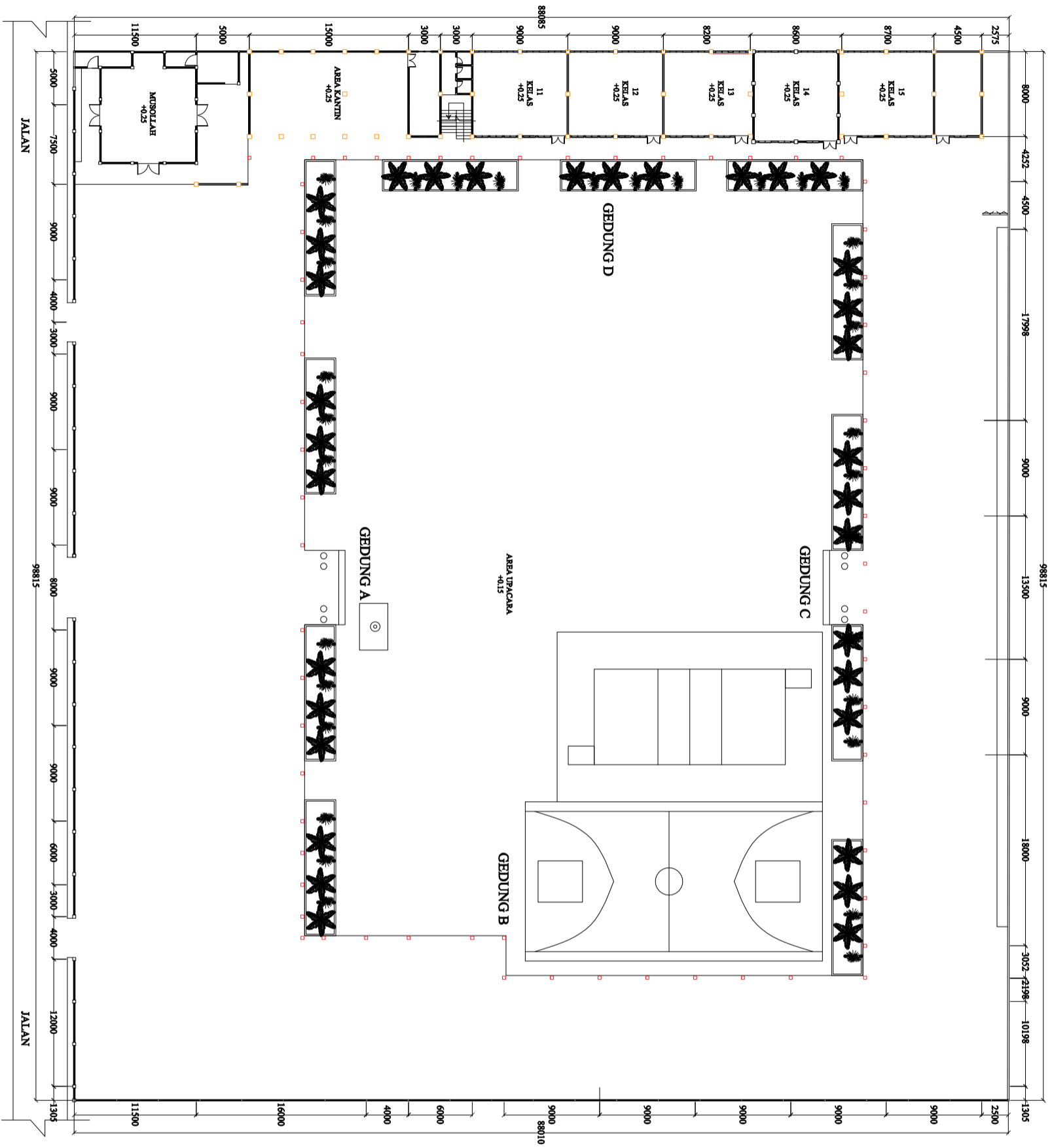
LAYOUT RENCANAAN THP 2 1 : 100

DIGAMBAR :

BALIGE J SIREGAR

LOKASI NO. LEMBAR IJH LEMBAR

Kec. MEDAN SELATAN **C**



LAYOUT RENCANAAN TAHAP 2
 NS

PEKERJAAN

PERENCANAAN REVITALISASI
 SMAN 5 MEDAN

DIPERIKSA DAN DISETUJUI

Kuasa Pengguna Anggaran (KPA)
 Cabang Dinas Pendidikan Medan Selatan
 Dinas Pendidikan Provinsi Sumatera Utara

Drs. Ramadhani Zahri Bintang, M.P.
 Nip. 19661223 198603 1 003

DITETAPKAN

Pegabat Pembuat Komitmen (PPK)
 Cabang Dinas Pendidikan Medan Selatan
 Dinas Pendidikan Provinsi Sumatera Utara

Roni Fredi Halomoan Pasaribu
 Nip. 19870121 200604 1 006

DIKETAHUI

Wakil Direktur
 CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

Jeremy Cornelius Zega

DIBUAT

KONSULTAN PERENCANAAN
 CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

SOPRANTO SITUAMEANG
 Team Leader



NAMA GAMBAR SKALA

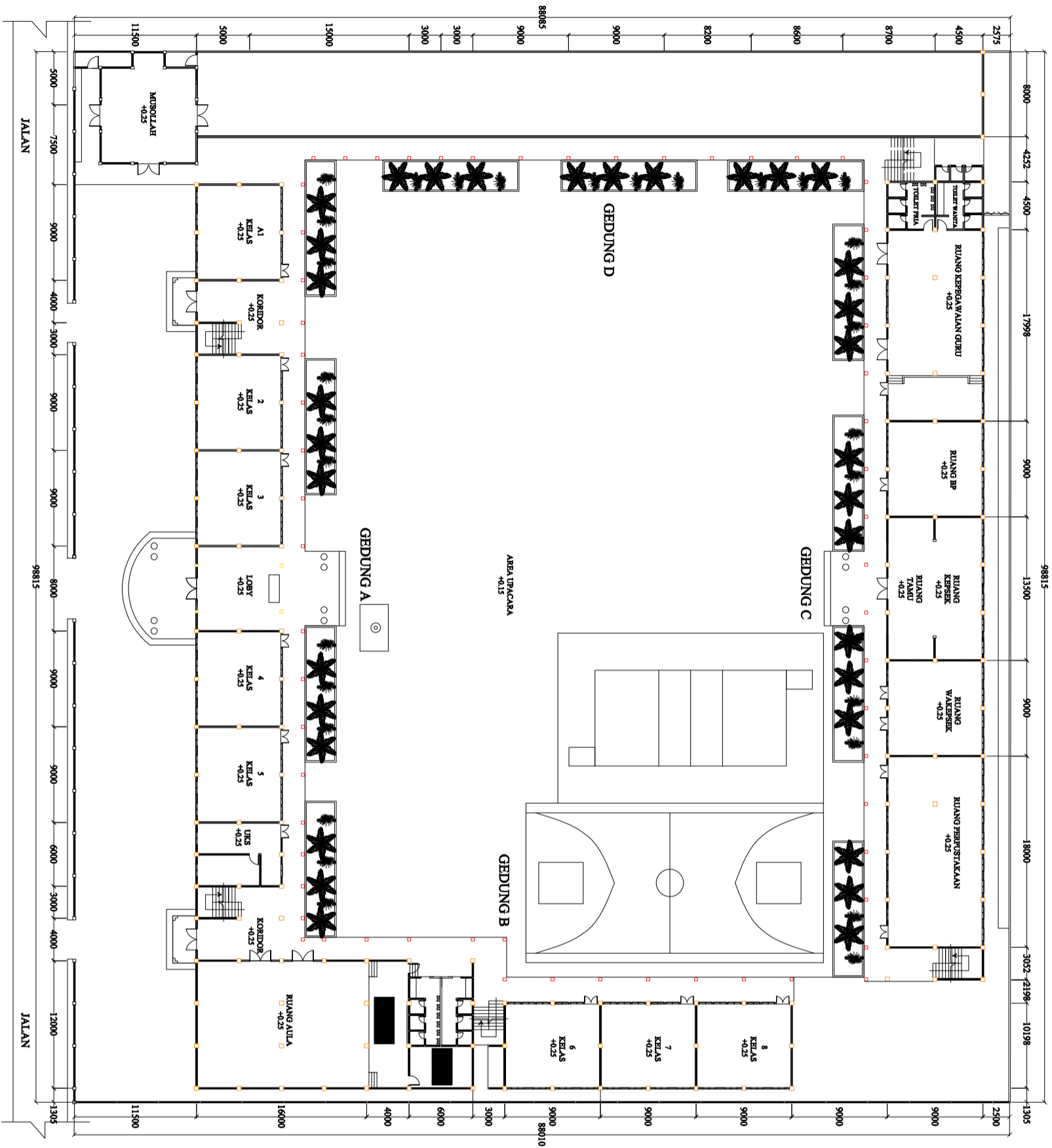
LAYOUT RENCANAAN THP 1 1 : 100

DIGAMBAR :

BALIGE J SIREGAR

LOKASI NO. LEMBAR IJH LEMBAR

Kec. MEDAN SELATAN **B**



LAYOUT RENCANAAN TAHAP I
 NS

PEKERJAAN	
PERENCANAAN REVITALISASI SMAN 5 MEDAN	
DIPERIKSA DAN DISETUJUI	
Kuasa Pengguna Anggaran (KPA) Cabang Dinas Pendidikan Medan Selatan Dinas Pendidikan Provinsi Sumatera Utara	

Drs. Ramadhani Zahri Bintang, M.A.P
 Nip. 19661223 198603 1 003
 DITETAPKAN

Pegabat Pembuat Komitea (PPK)
 Cabang Dinas Pendidikan Medan Selatan
 Dinas Pendidikan Provinsi Sumatera Utara

Roni Fredi Halomoan Pasaribu
 Nip. 19870121 200604 1 006
 DIKETAHUI

Wakil Direktur
 CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

Jeremy Cornelius Zega
 DIBUAT

KONSULTAN PERENCANAAN
 CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

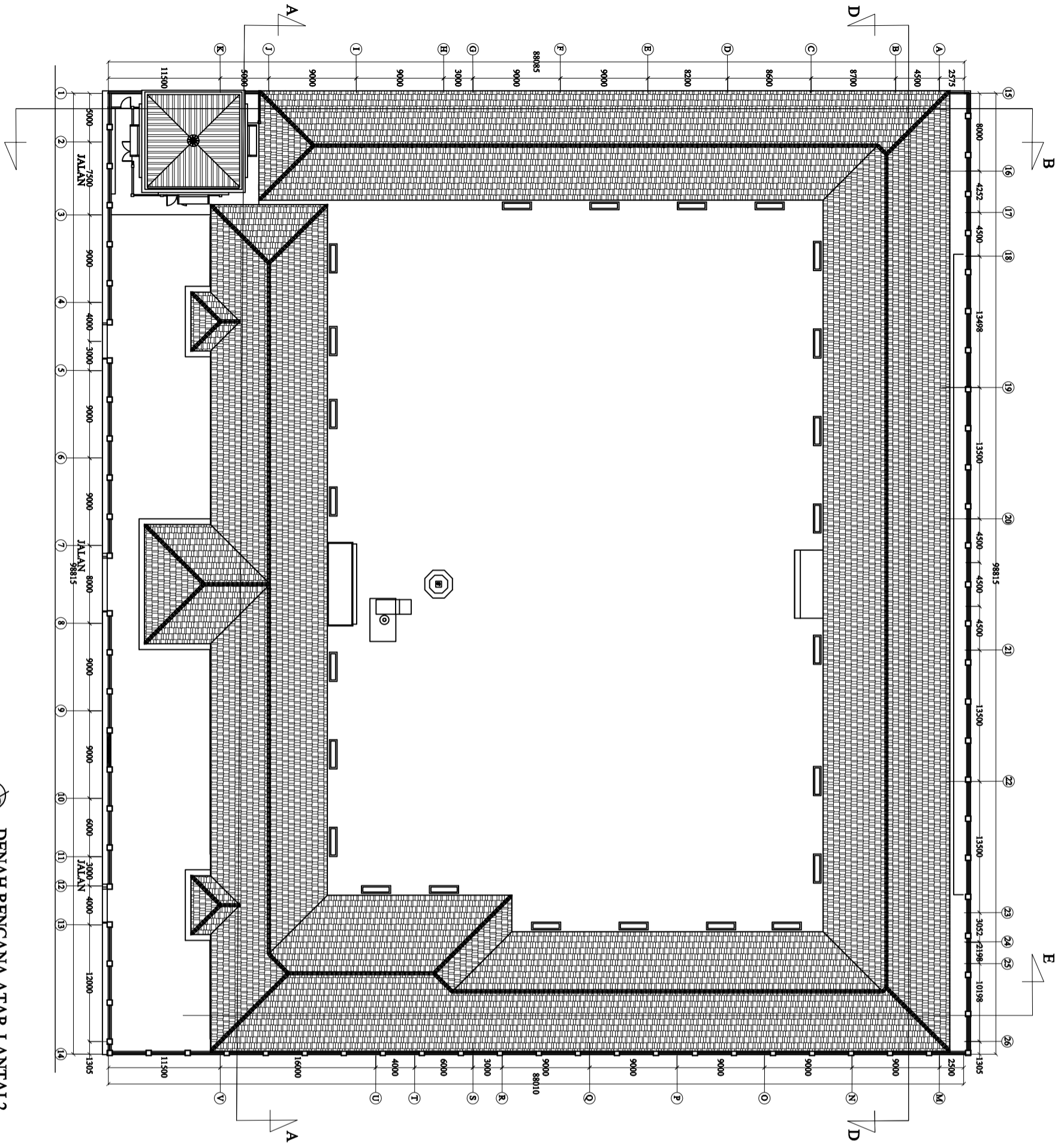
SOPRANTO SITUAMEANG
 Team Leader



NAMA GAMBAR SKALA
 Denah rencana atap 1 : 100

DIGAMBAR :
 BALIGE J SIREGAR

LOKASI NO. LEMBAR JH LEMBAR
 Kec. MEDAN SELATAN **D**



DENAH RENCANA ATAP LANTAI 2

DAFTAR GAMBAR
SMA NEGERI 5 MEDAN
GEDUNG A

NO	KETERANGAN	SCALA
a	Denah layout eksisting	1:100
b	Layout Rencana tahap 1	1:100
c	Layout rencana tahap 2	1:100
d	Denah layout rencana atap	1:100
1	Denah eksisting	1:70
2	Tampak eksisting dan potongan	1:70
3	Denah rencana	1:70
4	Tampak rencana	1:70
5	Potongan A-A	1:70
6	Detail 1 dan 2	1:20
7	Potongan B-B	1:20
8	Detail 3	1:10
9	Detail 4 dan 5	1:10
10	Denah rencana pondasi	1:70
11	Detail Penulangan	1:10
12	Detail Pondasi batu kali	1:10
13	Denah rencana kolom	1:70

NO	KETERANGAN	SCALA
14	Section A dan B	1:70
15	Detail penulangan	1:10
16	Denah rencana balok dan plat lantai	1:70
17	Section A	1:70
18	Section B	1:10
19	Denah rencana ring balok	1:70
20	Detail penulangan tangga	1:10
21	Detail penulangan tangga	1:10
22	Denah rencana keramik	1:70
23	Section A	1:70
24	Denah rencana plafond	1:70
25	Section A dan B	1:70
26	Denah rencana instalasi listrik	1:70
27	Section A	1:70
28	Denah rencana kusen	1:70
29	Section A	1:70
30	Detail Pintu	1:6
31	Denah rencana atap	1:70
32	Denah rencana ruang lobby	1:18
33	Denah rencana ruang kelas	1:18

RENCANA GEDUNG A

PERENCANAAN	PEKERJAAN
PERENCANAAN REVITALISASI SMAN 5 MEDAN	
DIPERIKSA DAN DISETUJUI	

Kuasa Pengguna Anggaran (KPA)
 Cabang Dinas Pendidikan Medan Selatan
 Dinas Pendidikan Provinsi Sumatera Utara

Drs. Ramadhani Zahri Bintang, M.A.P
 Nip. 19661223 198603 1 003

Pejabat Pembuat Komitmen (PPK)
 Cabang Dinas Pendidikan Medan Selatan
 Dinas Pendidikan Provinsi Sumatera Utara

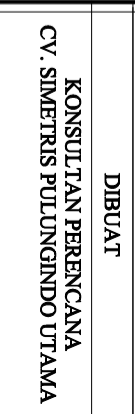
Roni Fredi Halomoan Pasaribu
 Nip. 19870121 200604 1 006

Wakil Direktur
 CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

Jeremy Cornelius Zega
 DIBUAT

KONSULTAN PERENCANAAN
 CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

SOPRANTO SITUAMEANG
 Team Leader



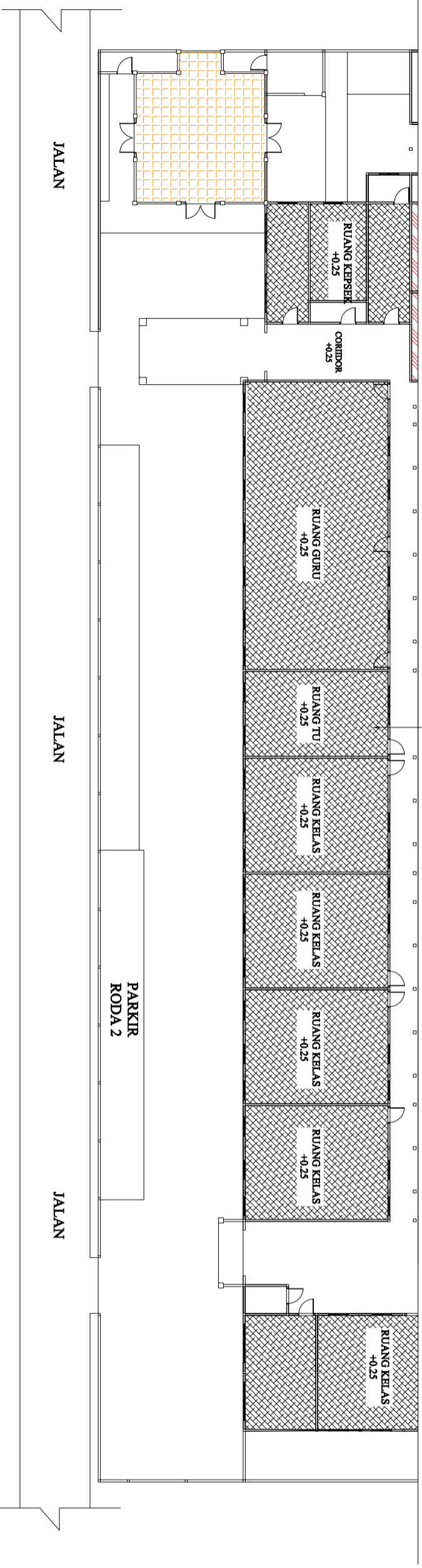
NAMA GAMBAR SKALA
 Denah Eksisting 1 : 70

DIGAMBAR :
 BALIGE J SIREGAR

LOKASI NO. LEMBAR Jlh LEMBAR
 1 33

Kec. MEDAN SELATAN

Seluruh Bangunan Digebedung A
 Dibongkar Habis Dan Dibangun Kembali



DENAH EXSISTING

NO	KETERANGAN	GEDUNG A
1	Ubah satu ruang menjadi ruangan lobby	
2	Ganti seluruh atap menggunakan atap spandek	
3	Ganti plafond gypsum t= 9mm	
4	Ganti lantai keramik	
5	Ganti kusen pintu dan jendela	
6	Instalasi ulang listrik	
7	Pelurusan dinding agar lebih simetris	
8	Dinding masih lantai 1 naikkan 2 lantai	

NO	KETERANGAN
1	BANGUNAN YANG NAIK KE LANTAI 2
2	BANGUNAN YANG AKAN DI BONGKAR
3	BANGUNAN YANG YANG DI PERTAHANKAN

PEKERJAAN
PERENCANAAN REVITALISASI SMAN 5 MEDAN
DIPERIKSA DAN DISETUJUI

Kuasa Pengguna Anggaran (KPA)
 Cabang Dinas Pendidikan Medan Selatan
 Dinas Pendidikan Provinsi Sumatera Utara

Drs. Ramadhani Zahri Bintang, M.A.P
 Nip. 19661223 198603 1 003

DITETAPKAN

Pejabat Pembuat Keputusan (PPK)
 Cabang Dinas Pendidikan Medan Selatan
 Dinas Pendidikan Provinsi Sumatera Utara

Roni Fredi Halomoan Pasaribu
 Nip. 19870121 200604 1 006

DIKETAHUI

Wakil Direktur
 CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA
 Jeremy Cornelius Zega

DIBUAT
 KONSULTAN PERENCANAAN
 CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

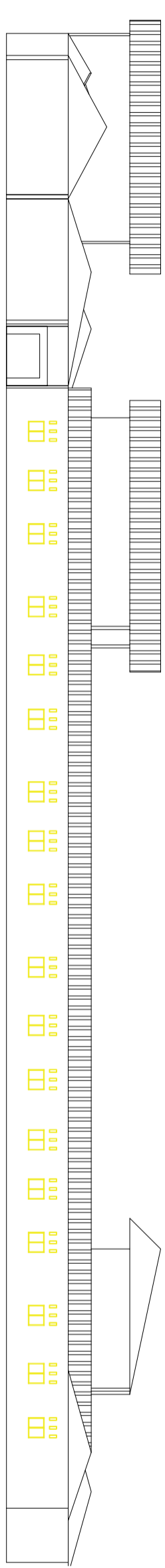
SOPRANTO SITUAMEANG
 Team Leader



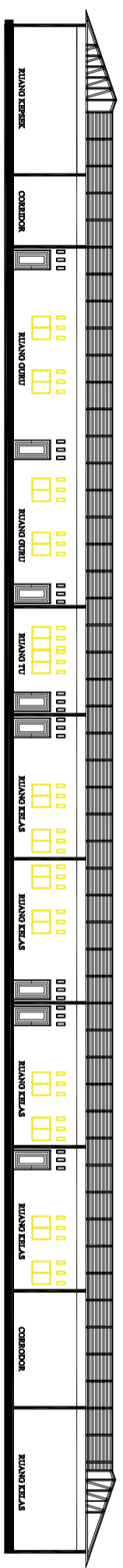
NAMA GAMBAR SKALA
 Tampak rencana 1 : 70

DIGAMBAR :
 BALIGE J SIREGAR

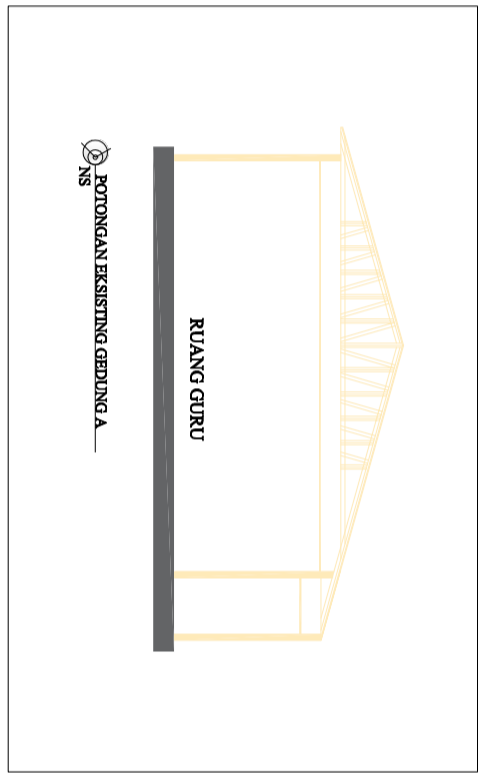
LOKASI	NO. LEMBAR	JLH LEMBAR
Kec. MEDAN SELATAN	2	33



TAMPAK EKSTING GEDUNG A
 NS



POTONGAN EKSTING GEDUNG A
 NS



POTONGAN EKSTING GEDUNG A
 NS

PEKERJAAN

PERENCANAAN REVITALISASI
 SMAN 5 MEDAN

DIPERIKSA DAN DISETUJUI

Kuasa Pengguna Anggaran (KPA)
 Cabang Dinas Pendidikan Medan Selatan
 Dinas Pendidikan Provinsi Sumatera Utara

Drs. Ramadhani Zahri Bintang, M.A.P
 Nip. 19661223 198603 1 003

DITETAPKAN

Pegabat Pembuat Komitmen (PPK)
 Cabang Dinas Pendidikan Medan Selatan
 Dinas Pendidikan Provinsi Sumatera Utara

Roni Fredi Halomoan Pasaribu
 Nip. 19870121 200604 1 006

DIKETAHUI

Wakil Direktur
 CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

Jeremy Cornelius Zega

DIBUAT

KONSULTAN PERENCANAAN
 CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

SOPRANTO SITUAMEANG
 Team Leader



NAMA GAMBAR : SKALA

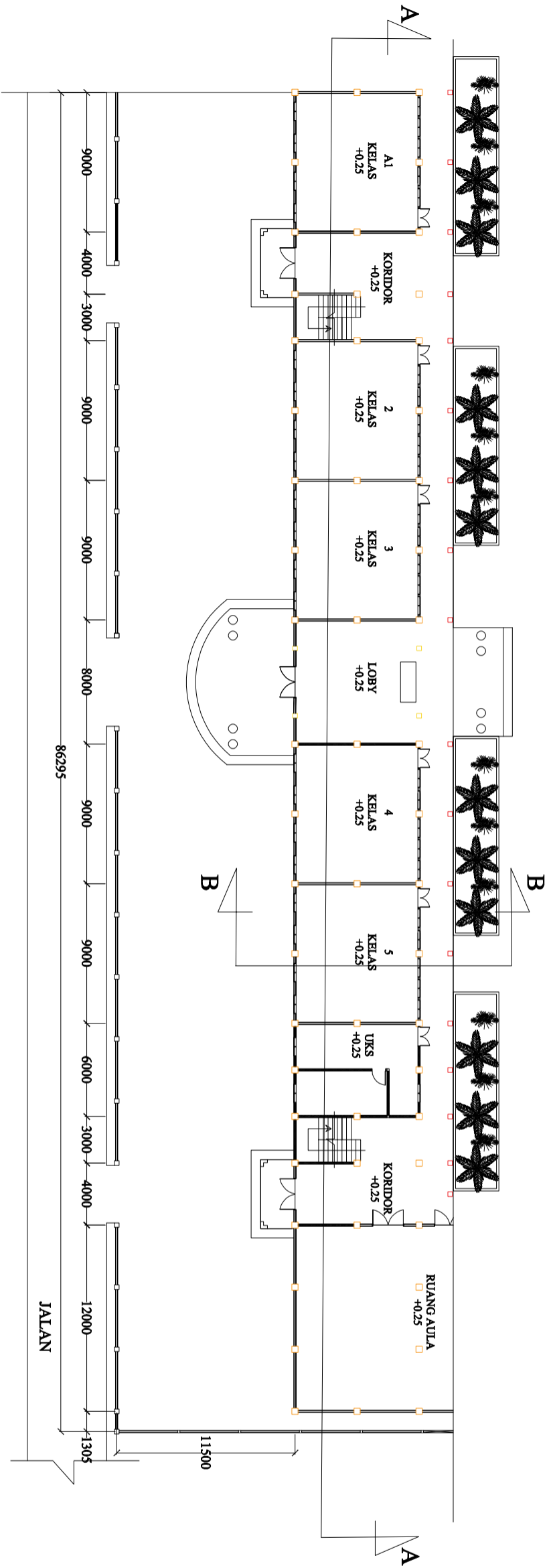
Denah rencana : 1 : 70

DIGAMBAR :

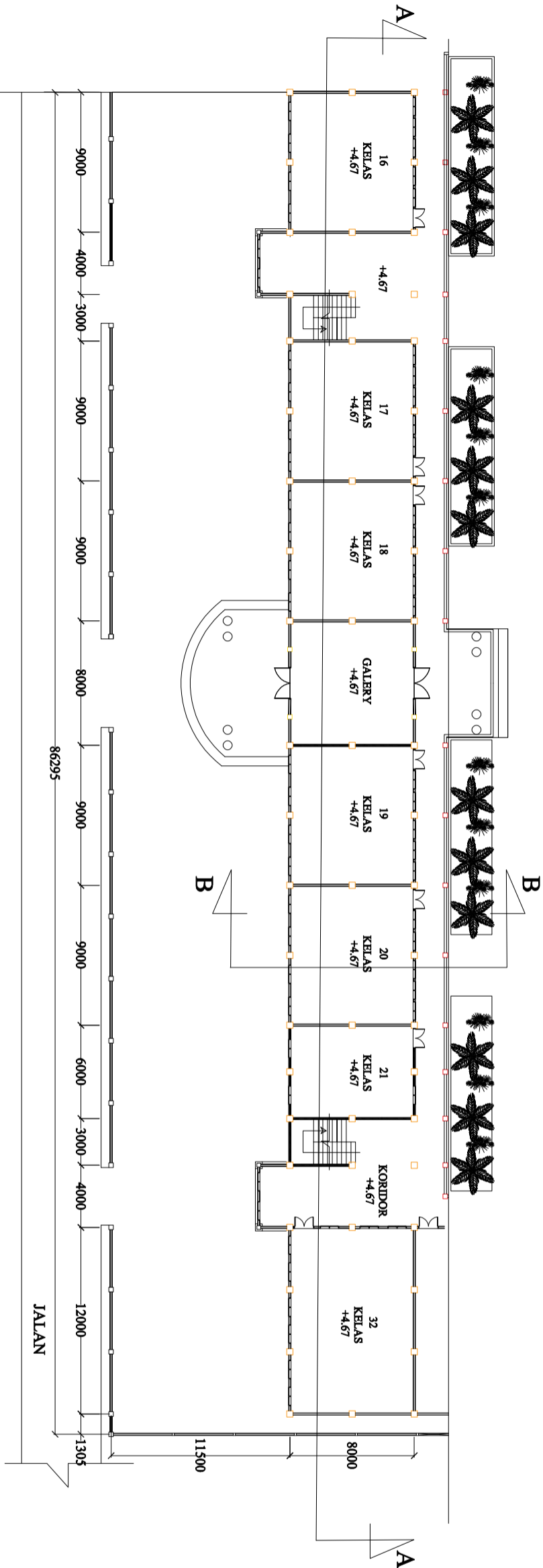
BALIGE J SIREGAR

LOKASI : NO. LEMBAR : JH. LEMBAR

Kec. MEDAN SELATAN : 3 : 33



DENAH RENCANA LANTAI 1 GEDUNG A



DENAH RENCANA LANTAI 2 GEDUNG A

PEKERJAAN	
PERENCANAAN REVITALISASI SMAN 5 MEDAN	
DIPERIKSA DAN DISETUJUI	

Kuasa Pengguna Anggaran (KPA)
 Cabang Dinas Pendidikan Medan Selatan
 Dinas Pendidikan Provinsi Sumatera Utara

Drs. Ramadhani Zahri Bintang, M.A.P
 Nip. 19661223 198603 1 003

DITETAPKAN

Pegabat Pembuat Komitmen (PPK)
 Cabang Dinas Pendidikan Medan Selatan
 Dinas Pendidikan Provinsi Sumatera Utara

Roni Fredi Halomoan Pasaribu
 Nip. 19870121 200604 1 006

DIKETAHUI

Wakil Direktur
 CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

Jeremy Cornelius Zega

DIBUAT
 KONSULTAN PERENCANAAN
 CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

SOPRANTO SITUAMEANG
 Team Leader



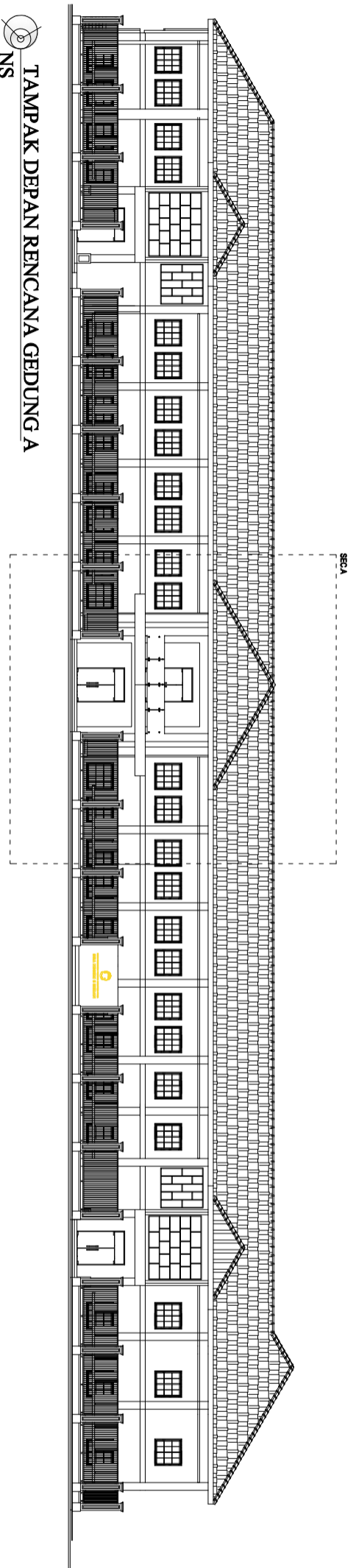
NAMA GAMBAR SKALA

Tampak rencana 1 : 70

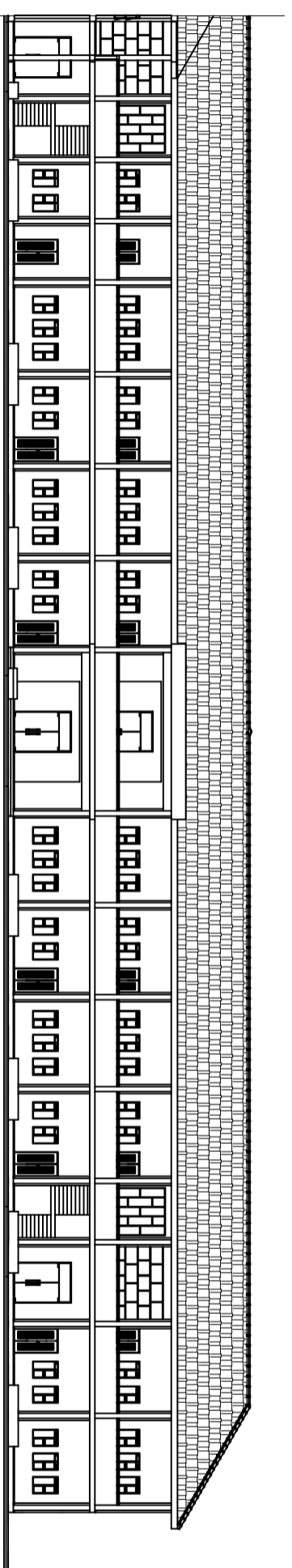
DIGAMBAR : BALIGE J SIREGAR

LOKASI NO. LEMBAR IJH LEMBAR

Kec. MEDAN SELATAN 4 33



TAMPAK DEPAN RENCANA GEDUNG A
 NS



TAMPAK BELAKANG RENCANA GEDUNG A
 NS

PEKERJAAN
PERENCANAAN REVITALISASI SMAN 5 MEDAN
DIPERIKSA DAN DISETUJUI

Kuasa Pengguna Anggaran (KPA)
Cabang Dinas Pendidikan Medan Selatan
Dinas Pendidikan Provinsi Sumatera Utara

Drs.Ramadhan Zahri Bintang,M.AP
Nip.19661223 198603 1 003

DITETAPKAN

Pegabat Pembuat Komitmen (PPK)
Cabang Dinas Pendidikan Medan Selatan
Dinas Pendidikan Provinsi Sumatera Utara

Roni Fredi Halomoan Pasaribu
Nip.19870121 200604 1 006

DIKETAHUI

Wakil Direktur
CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

Jeremy Cornelius Zega

DIBUAT

KONSULTAN PERENCANAAN
CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

SOPRANTO SITUAMEANG
Team Leader



NAMA GAMBAR SKALA

Detail 1 1 : 20
Detail 2

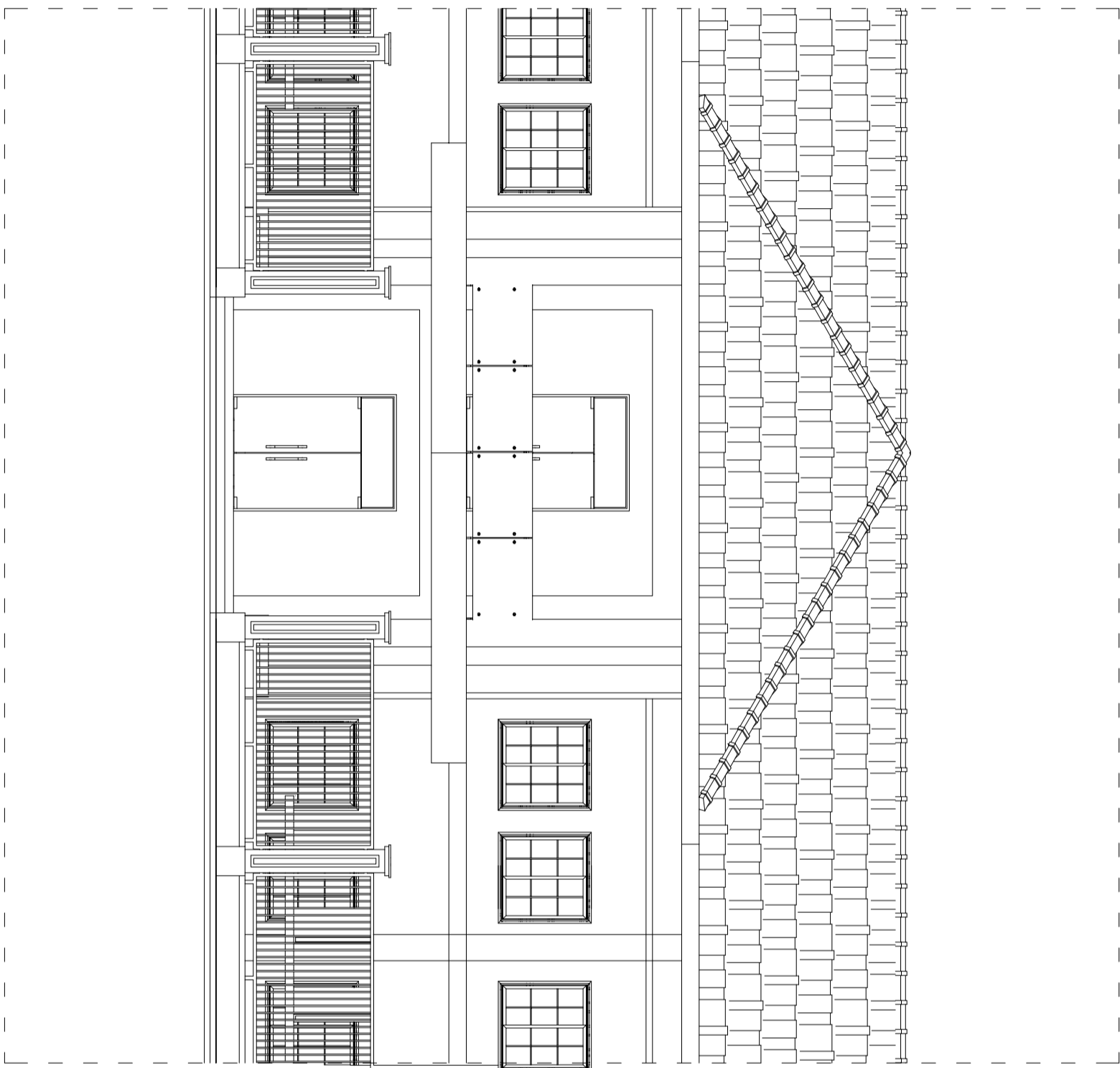
DIGAMBAR :

BALIGE J SIREGAR

LOKASI NO. LEMBAR IJH LEMBAR

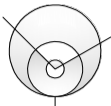
Kec. MEDAN SELATAN **5** **33**

SEC.A



SECTION. A

1 : 20



PEKERJAAN

PERENCANAAN REVITALISASI
 SMAN 5 MEDAN

DIPERIKSA DAN DISETUJUI

Kuasa Pengguna Anggaran (KPA)
 Cabang Dinas Pendidikan Medan Selatan
 Dinas Pendidikan Provinsi Sumatera Utara

Drs. Ramadhani Zahri Bintang, M.A.P
 Nip. 19661223 198603 1 003

DITETAPKAN

Pejabat Pembuat Komitmen (PPK)
 Cabang Dinas Pendidikan Medan Selatan
 Dinas Pendidikan Provinsi Sumatera Utara

Roni Fredi Halomoan Pasaribu
 Nip. 19870121 200604 1 006

DIKETAHUI

Wakil Direktur
 CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

Jeremy Cornelius Zega

DIBUAT

KONSULTAN PERENCANAAN
 CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

SOPRANTO SITUMEANG
 Team Leader



NAMA GAMBAR SKALA

Potongan A-A 1 : 70

DIGAMBAR :

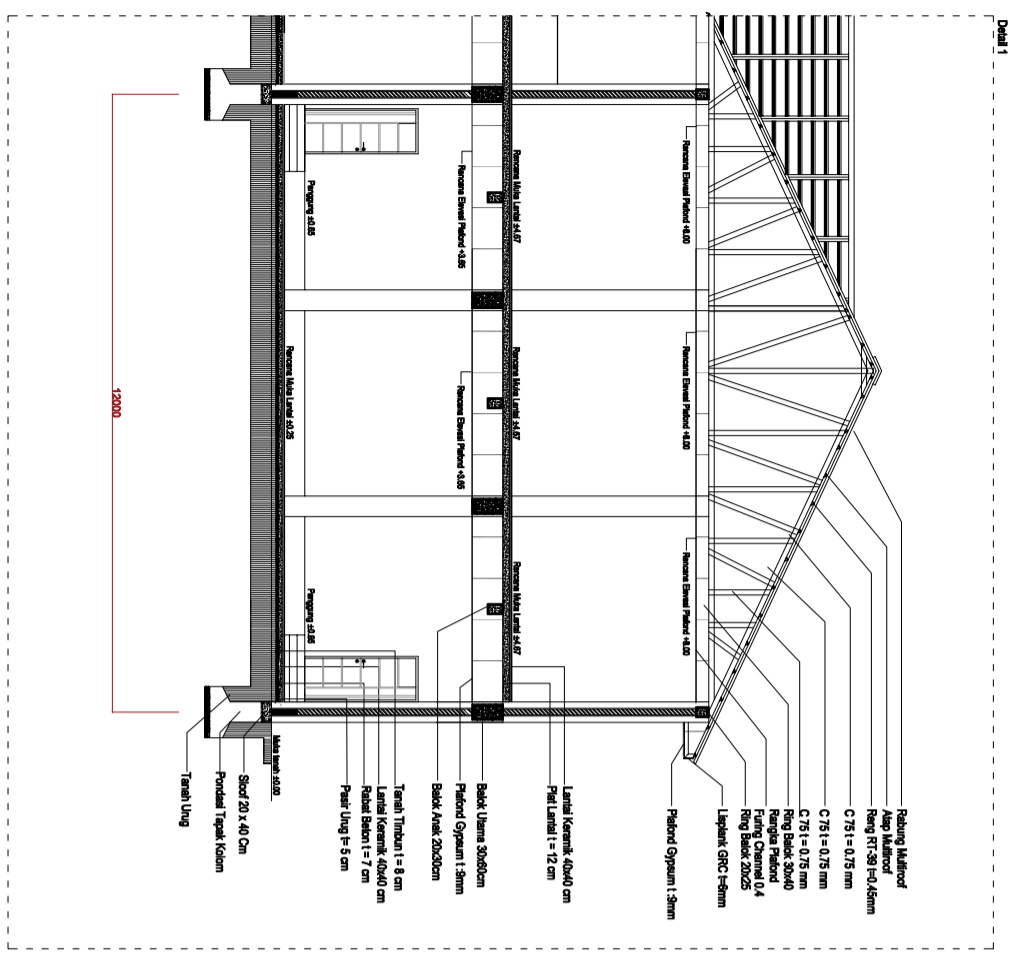
BALIGE J SIREGAR

LOKASI NO. LEMBAR IJH LEMBAR

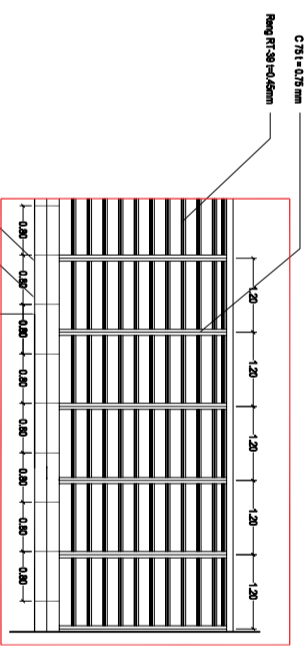
Kec. MEDAN SELATAN 6 33



POTONGAN RENCANA A-A
 NS



DETAIL 1
 NS



DETAIL 2
 NS

PEKERJAAN
PERENCANAAN REVITALISASI SMAN 5 MEDAN
DIPERIKSA DAN DISETUJUI
Kuasa Pengguna Anggaran (KPA) Cabang Dinas Pendidikan Medan Selatan Dinas Pendidikan Provinsi Sumatera Utara

Drs. Ramadhani Zahri Bintang, M.A.P Nip. 19661223 198603 1 003
DITETAPKAN
Pegabat Pembuat Komitmen (PPK) Cabang Dinas Pendidikan Medan Selatan Dinas Pendidikan Provinsi Sumatera Utara

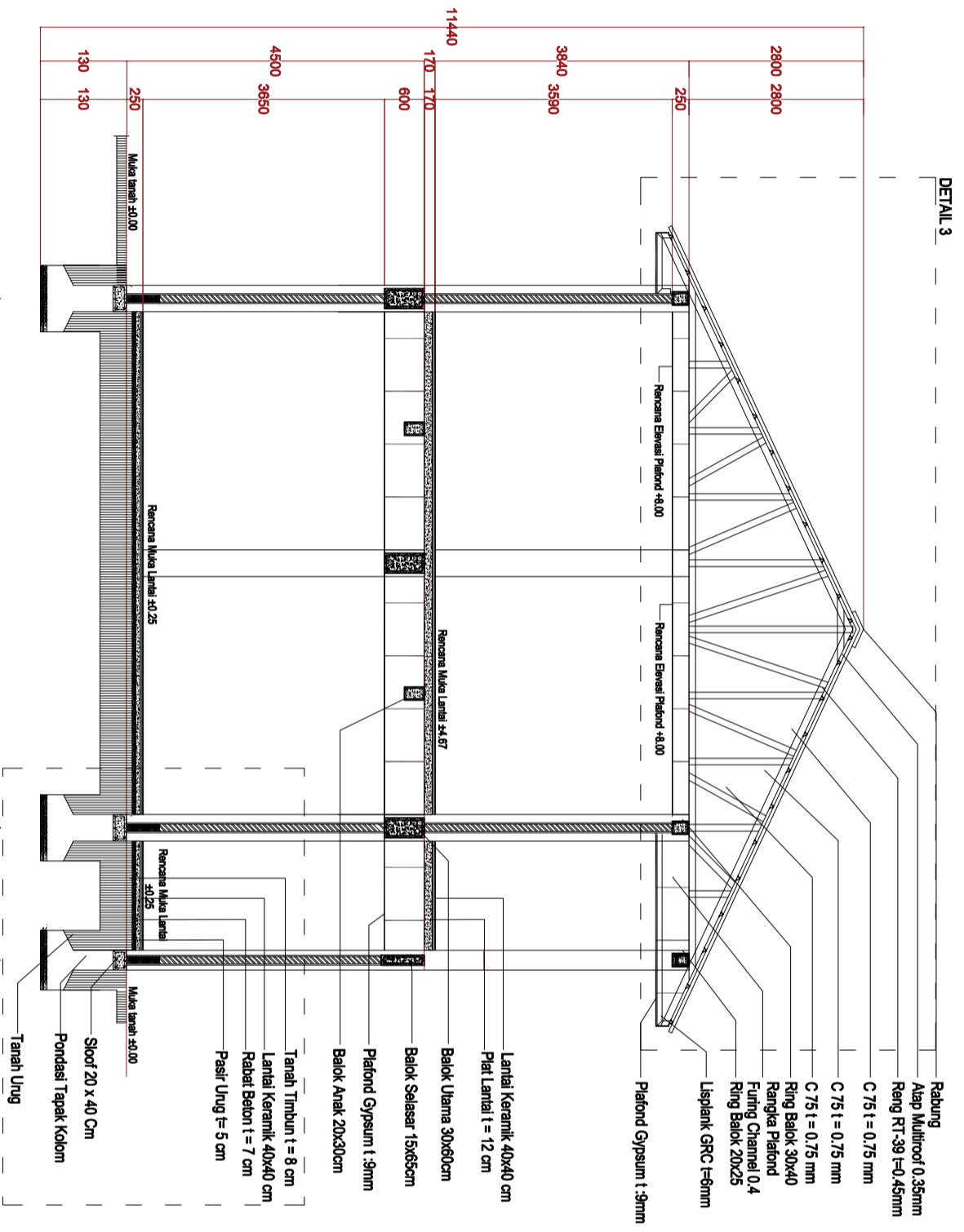
Roni Fredi Halomoan Pasaribu Nip. 19870121 200604 1 006
DIKETAHUI
Wakil Direktur CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

Jeremy Cornelius Zega
DIBUAT
KONSULTAN PERENCANAAN CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA
SOPRANTO SITUAMEANG Team Leader



NAMA GAMBAR	SKALA
Potongan C-C	1 : 20

DIGAMBAR :	
BALIGE J SIREGAR	
LOKASI	NO. LEMBAR
Kec. MEDAN SELATAN	7
	JLH LEMBAR
	33



POTONGAN B-B
 1 : 20

8000
 10000
 2000

PEKERJAAN

PERENCANAAN REVITALISASI
 SMAN 5 MEDAN

DIPERIKSA DAN DISETUJUI

Kuasa Pengguna Anggaran (KPA)
 Cabang Dinas Pendidikan Medan Selatan
 Dinas Pendidikan Provinsi Sumatera Utara

Drs. Ramadhani Zahri Bintang, M.A.P
 Nip. 19661223 198603 1 003

DITETAPKAN

Pegabat Pembuat Komitea (PPK)
 Cabang Dinas Pendidikan Medan Selatan
 Dinas Pendidikan Provinsi Sumatera Utara

Roni Fredi Halomoan Pasaribu
 Nip. 19870121 200604 1 006

DIKETAHUI

Wakil Direktur
 CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

Jeremy Cornelius Zega

DIBUAT

KONSULTAN PERENCANAAN
 CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

SOPRANTO SITUAMEANG
 Team Leader



NAMA GAMBAR SKALA

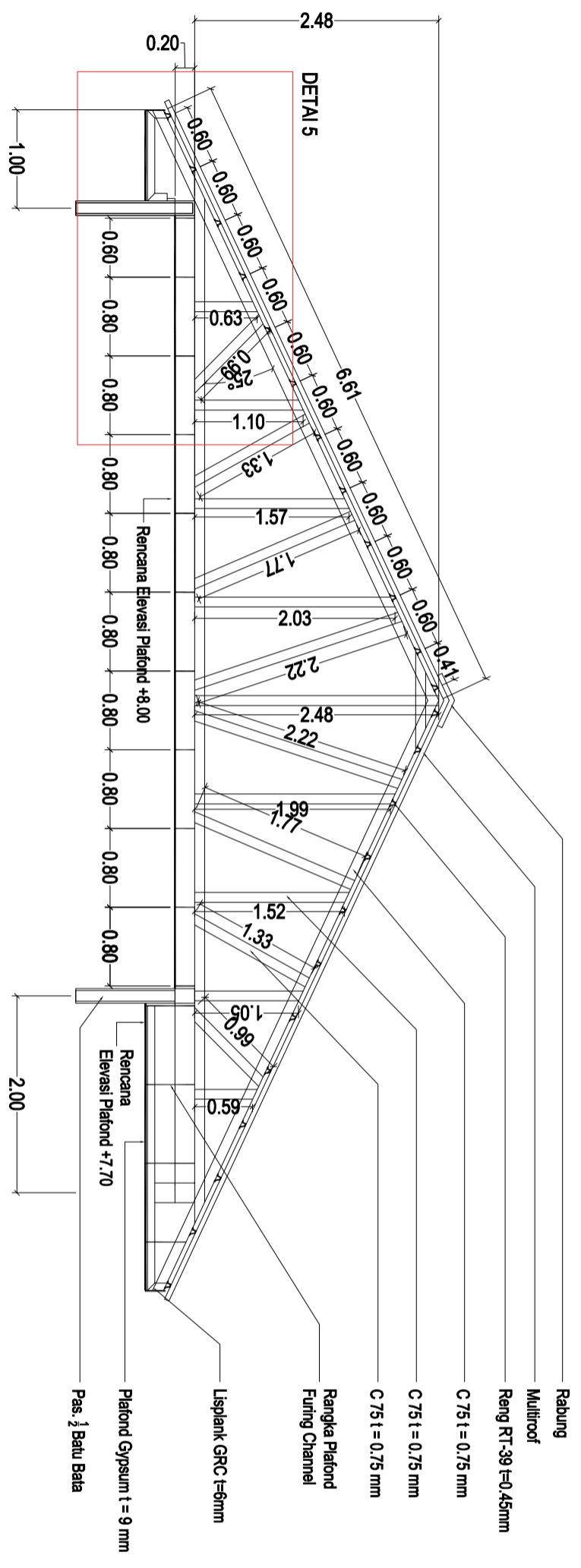
Detail 3 1 : 10

DIGAMBAR :

BALIGE J SIREGAR

LOKASI NO. LEMBAR JIH LEMBAR

Kec. MEDAN SELATAN **8** **33**



DETAIL 3
1 : 10

PEKERJAAN	
PERENCANAAN REVITALISASI SMAN 5 MEDAN	
DIPERIKSA DAN DISETUJUI	

Kuasa Pengguna Anggaran (KPA)
 Cabang Dinas Pendidikan Medan Selatan
 Dinas Pendidikan Provinsi Sumatera Utara

Drs. Ramadhani Zahri Bintang, M.A.P
 Nip. 19661223 198603 1 003

DITETAPKAN

Pegabat Pembuat Komitmen (PPK)
 Cabang Dinas Pendidikan Medan Selatan
 Dinas Pendidikan Provinsi Sumatera Utara

Roni Fredi Halomoan Pasaribu
 Nip. 19870121 200604 1 006

DIKETAHUI
 Wakil Direktur
 CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

Jeremy Cornelius Zega

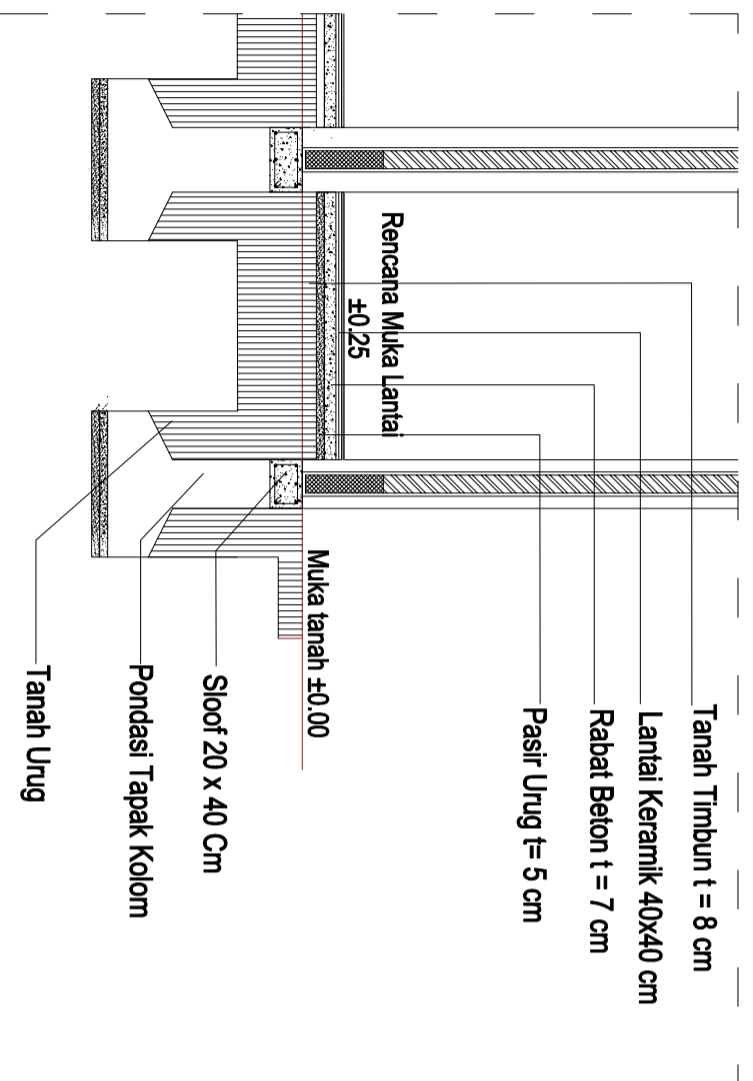
DIBUAT
 KONSULTAN PERENCANAAN
 CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

SOPRANTO SITUMEANG
 Team Leader



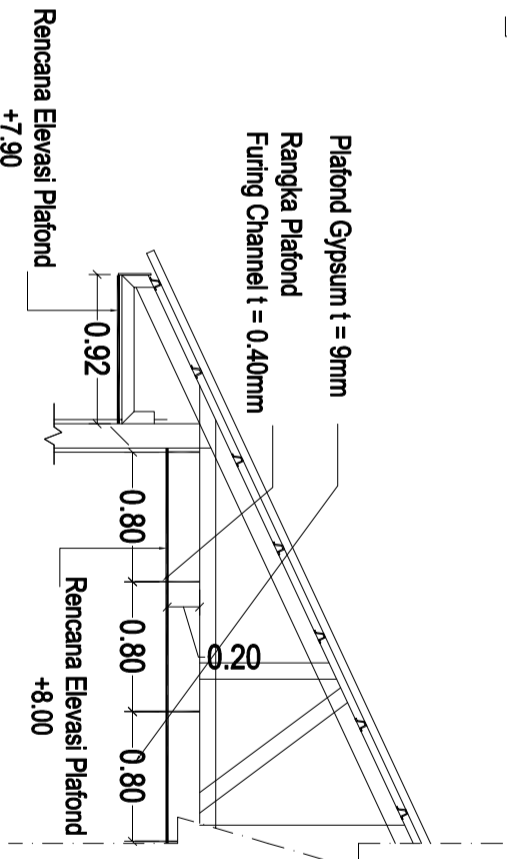
NAMA GAMBAR	SKALA
Detail 4	1 : 10
Detail 5	

DIGAMBAR :	
BALIGE J SIREGAR	
LOKASI	
Kec. MEDAN SELATAN	
NO. LEMBAR	9
JLH LEMBAR	33



2000

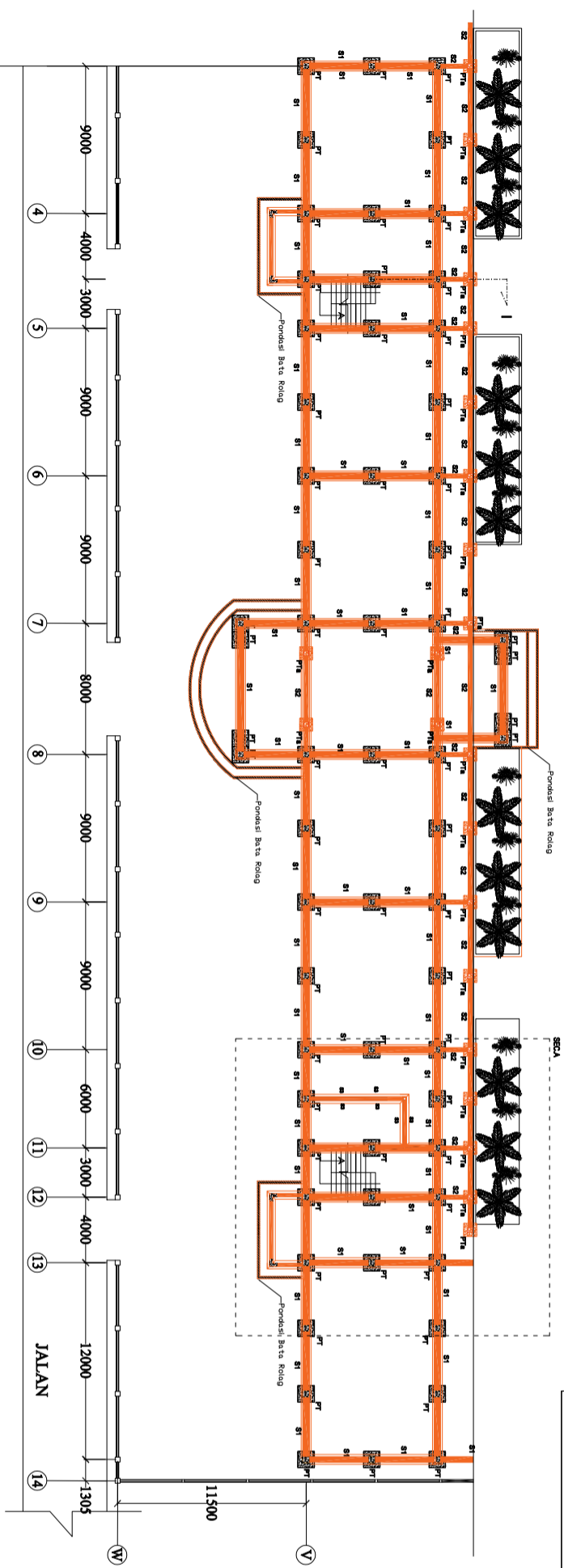
DETAIL 4
 1:10



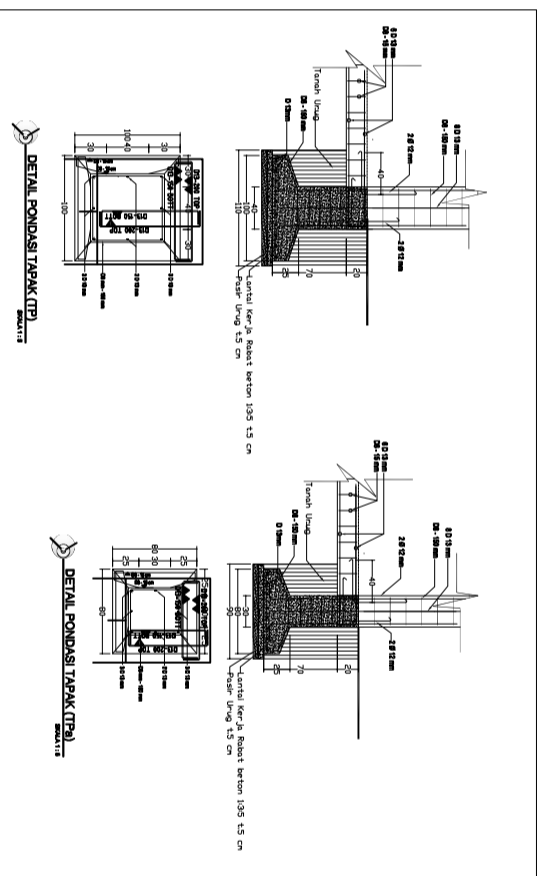
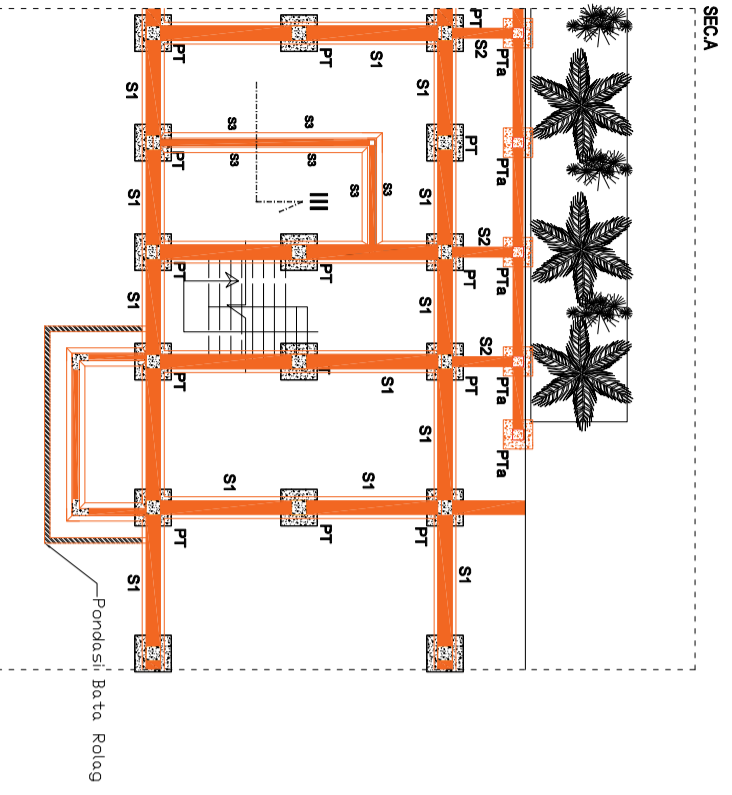
DETAIL 5
 1:10

KETERANGAN :

TIPE	DIMENSI	KODE
Pondasi Tapak	100 x 100 cm	PT
Pondasi Tapak	80 x 80 cm	PTa
Sloof	20 x 40 cm	S1
Sloof	20 x 30 cm	S2
Sloof	20 x 25 cm	S3



DENAH RENCANA PONDASI GEDUNGA



LEGENDA

PEKERJAAN
 PERENCANAAN REVITALISASI
 SMAN 5 MEDAN
 DIPERIKSA DAN DISETUJUI
 Kuasa Pengguna Anggaran (KPA)
 Cabang Dinas Pendidikan Medan Selatan
 Dinas Pendidikan Provinsi Sumatera Utara

Drs. Ramadhan Zahri Bintang, M.A.P
 Nip. 19661223 198603 1 003
 DITETAPKAN
 Pejabat Pembuat Komitmen (PPK)
 Cabang Dinas Pendidikan Medan Selatan
 Dinas Pendidikan Provinsi Sumatera Utara

Roni Fredi Halomoan Pasaribu
 Nip. 19870121 200604 1 006
 DIKETAHUI
 Wakil Direktur
 CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

Jeremy Cornelius Zega
 DIBUAT
 KONSULTAN PERENCANAAN
 CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA
 SOPRANTO SITUAMEANG
 Team Leader

NAMA GAMBAR SKALA
 Denah pondasi 1 : 70
DIGAMBAR :
 BALIGE J SIREGAR

LOKASI NO. LEMBAR IJH LEMBAR
 Kec. MEDAN SELATAN **10** **33**

PEKERJAAN	
PERENCANA REVITALISASI SMAN 5 MEDAN	
DIPERIKSA DAN DISETUJUI	

Kuasa Pengguna Anggaran (KPA)
 Cabang Dinas Pendidikan Medan Selatan
 Dinas Pendidikan Provinsi Sumatera Utara

Drs. Ramadhani Zahri Bintang, M.A.P
 Nip. 19661223 198603 1 003

DITETAPKAN

Pegabat Pembuat Komitea (PPK)
 Cabang Dinas Pendidikan Medan Selatan
 Dinas Pendidikan Provinsi Sumatera Utara

Roni Fredi Halomoan Pasaribu
 Nip. 19870121 200604 1 006

DIKETAHUI

Wakil Direktur
 CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

Jeremy Cornelius Zega

DIBUAT

KONSULTAN PERENCANA
 CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

SOPRANTO SITUMEANG
 Team Leader



NAMA GAMBAR SKALA

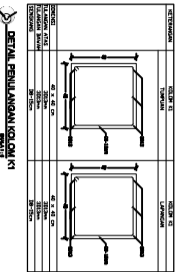
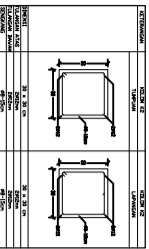
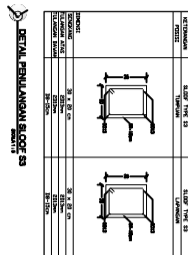
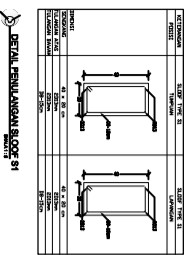
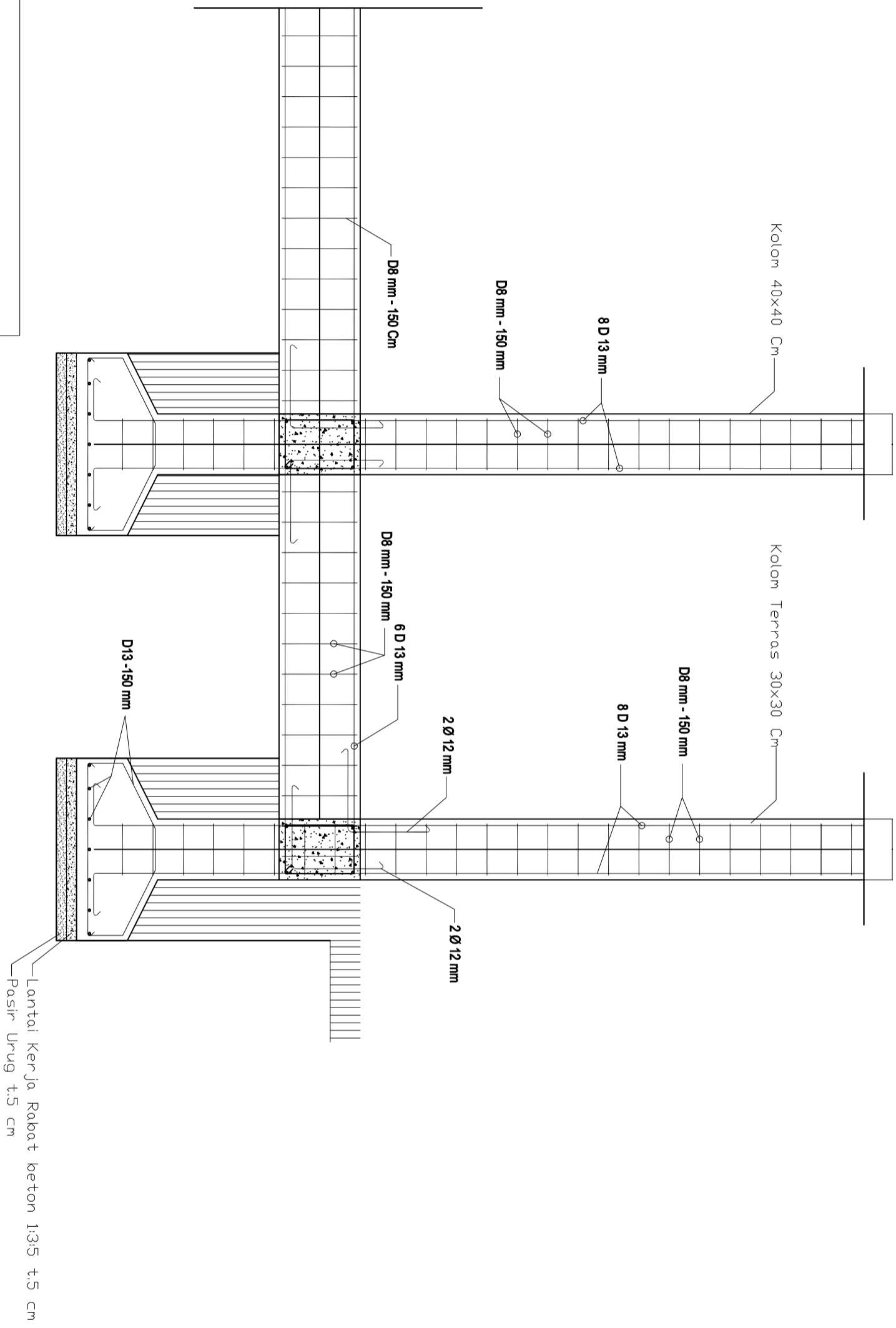
Detail Penulangan 1 : 10

DIGAMBAR :

BALIGE J SIREGAR

LOKASI NO. LEMBAR JIH LEMBAR

Kec. MEDAN SELATAN **11** **33**



PEKERJAAN
PERENCANAAN REVITALISASI SMAN 5 MEDAN
DIPERIKSA DAN DISETUJUI

Kuasa Pengguna Anggaran (KPA)
Cabang Dinas Pendidikan Medan Selatan
Dinas Pendidikan Provinsi Sumatera Utara

Drs. Ramadhani Zahri Bintang, M.A.P
Nip. 19661223 198603 1 003

DITETAPKAN

Pegabat Pembuat Komitmen (PPK)
Cabang Dinas Pendidikan Medan Selatan
Dinas Pendidikan Provinsi Sumatera Utara

Roni Fredi Halomoan Pasaribu
Nip. 19870121 200604 1 006

DIKETAHUI

Wakil Direktur
CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

Jeremy Cornelius Zega

DIBUAT

KONSULTAN PERENCANAAN
CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

SOPRANTO SITUAMEANG
Team Leader



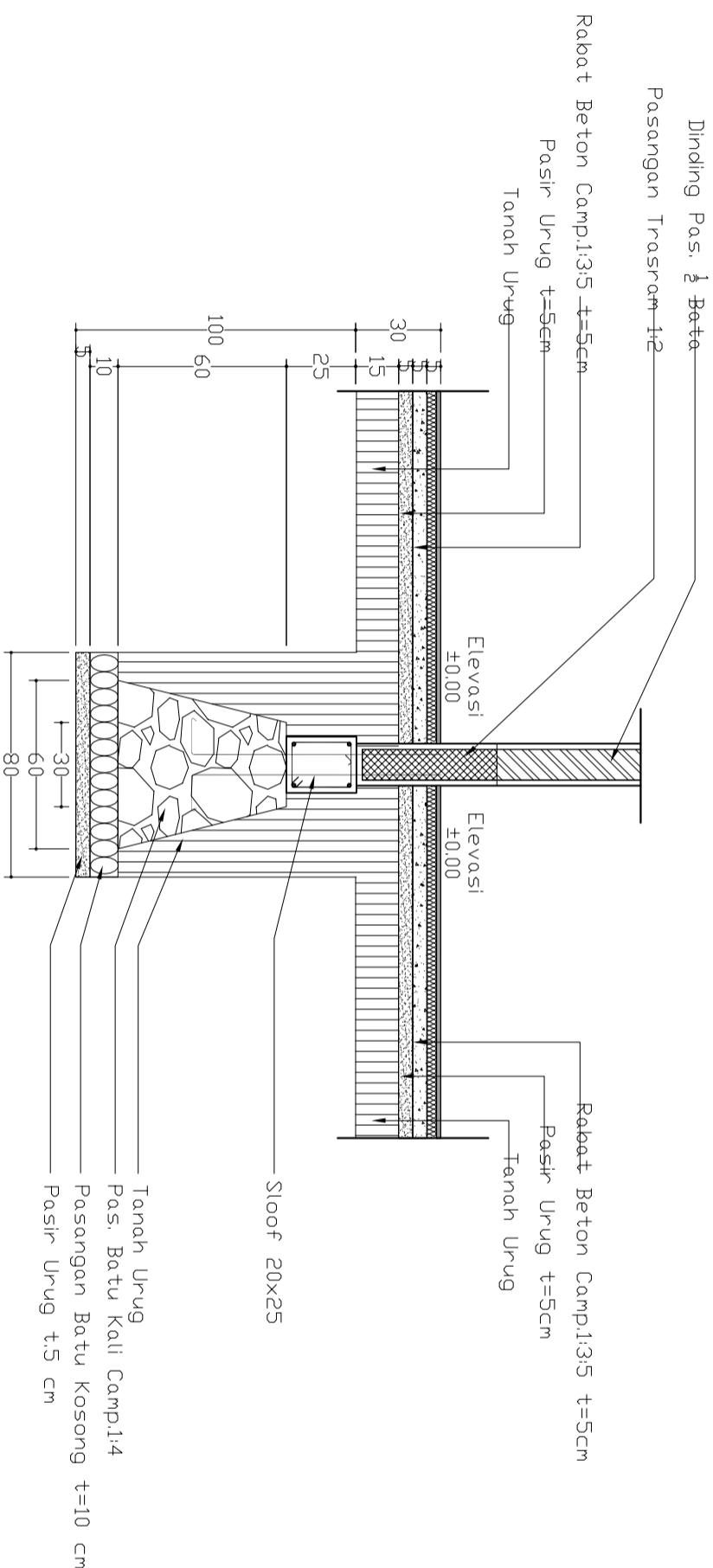
NAMA GAMBAR SKALA

Detail pondasi 1 : 10

DIGAMBAR : BALIGE J SIREGAR

LOKASI NO. LEMBAR IJH LEMBAR

Kec. MEDAN SELATAN 12 33



DETAIL PONDASI BATU KALI

SKALA 1 : 5

PEKERJAAN	
PERENCANAAN REVITALISASI SMAN 5 MEDAN	
DIPERIKSA DAN DISETUJUI	

Kuasa Pengguna Anggaran (KPA)
 Cabang Dinas Pendidikan Medan Selatan
 Dinas Pendidikan Provinsi Sumatera Utara

Drs. Ramadhani Zahri Bintang, M.A.P
 Nip.19661223 198603 1 003

DITETAPKAN

Pegabat Pembuat Komitmen (PPK)
 Cabang Dinas Pendidikan Medan Selatan
 Dinas Pendidikan Provinsi Sumatera Utara

Roni Fredi Halomoan Pasaribu
 Nip.19870121 200604 1 006

DIKETAHUI

Wakil Direktur
 CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

Jeremy Cornelius Zega

DIBUAT
 KONSULTAN PERENCANAAN
 CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

SOPRANTO SITUAMEANG
 Team Leader



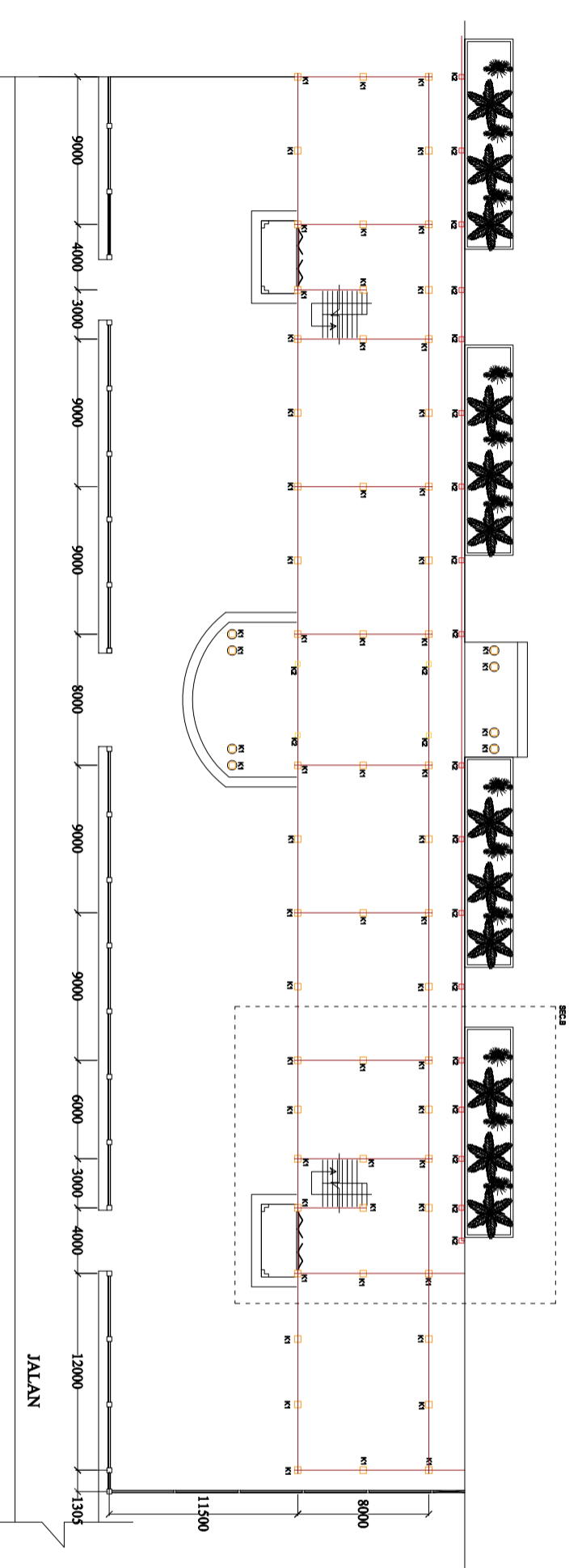
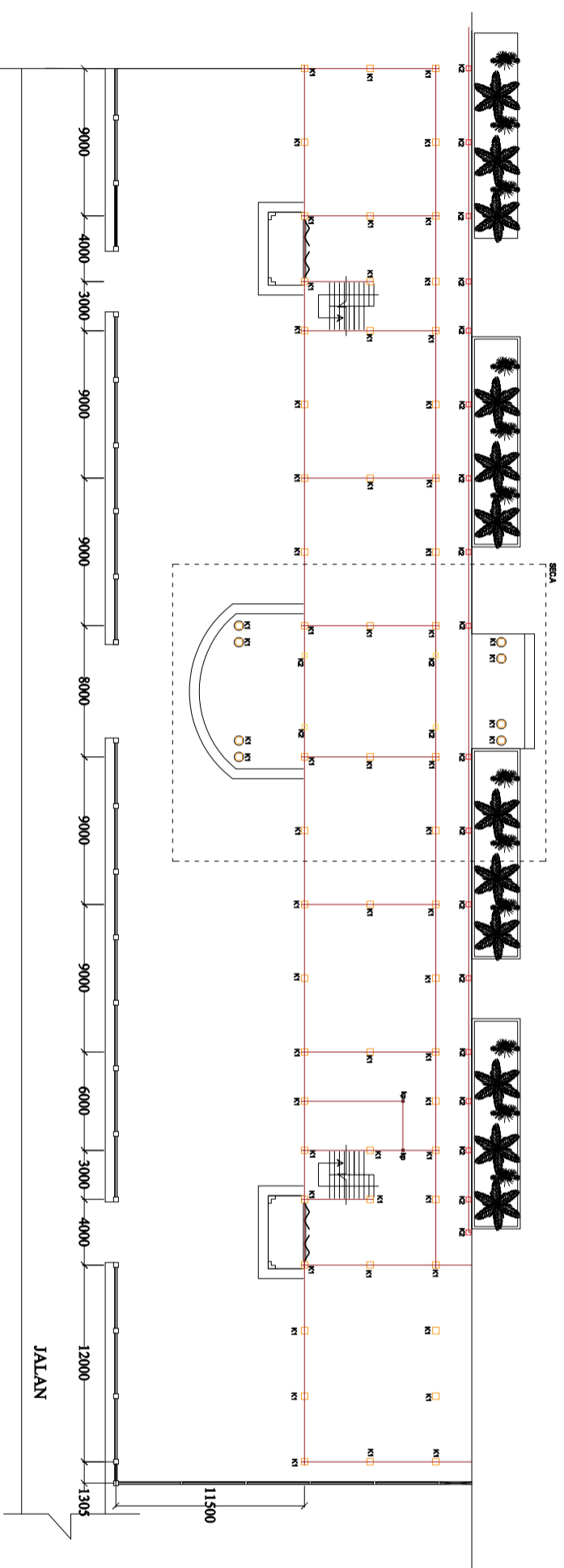
NAMA GAMBAR SKALA

Denah rencana kolom 1 : 70

DIGAMBAR : BALIGE J SIREGAR

LOKASI NO. LEMBAR JH LEMBAR

Kec. MEDAN SELATAN 13 33



KETERANGAN :

TIPe	DIMENSI	KODE
Kolom R. kepala sekolah	20 x 30 cm	K4
Kolom Utama	40 x 40 cm	K1
Kolom Teras	30 x 30 cm	K2
Kolom Praktis	15 x 15 cm	KD

KETERANGAN :

TIBE	DIMENSI	KODE
Kolom R. Kepala sekolah	20 x 30 cm	K4
Kolom Utama	40 x 40 cm	K1
Kolom Teras	30 x 30 cm	K2
Kolom Praktis	15 x 15 cm	Kp

LEGENDA

PEKERJAAN

PERENCANAAN REVITALISASI
 SMAN 5 MEDAN

DIPERIKSA DAN DISETUJUI

Kuasa Pengguna Anggaran (KPA)
 Cabang Dinas Pendidikan Medan Selatan
 Dinas Pendidikan Provinsi Sumatera Utara

Drs.Ramadhan Zahri Bintang,M.AP
 Nip.19661223 198603 1 003

DITETAPKAN

Pegabat Pembuat Komitea (PPK)
 Cabang Dinas Pendidikan Medan Selatan
 Dinas Pendidikan Provinsi Sumatera Utara

Roni Fredi Halomoan Pasaribu
 Nip.19870121 200604 1 006

DIKETAHUI

Wakil Direktur
 CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

Jeremy Cornelius Zega

DIBUAT

KONSULTAN PERENCANAAN
 CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

SOPRANTO SITUAMEANG
 Team Leader



NAMA GAMBAR SKALA

Section AA dan B-B 1 : 70

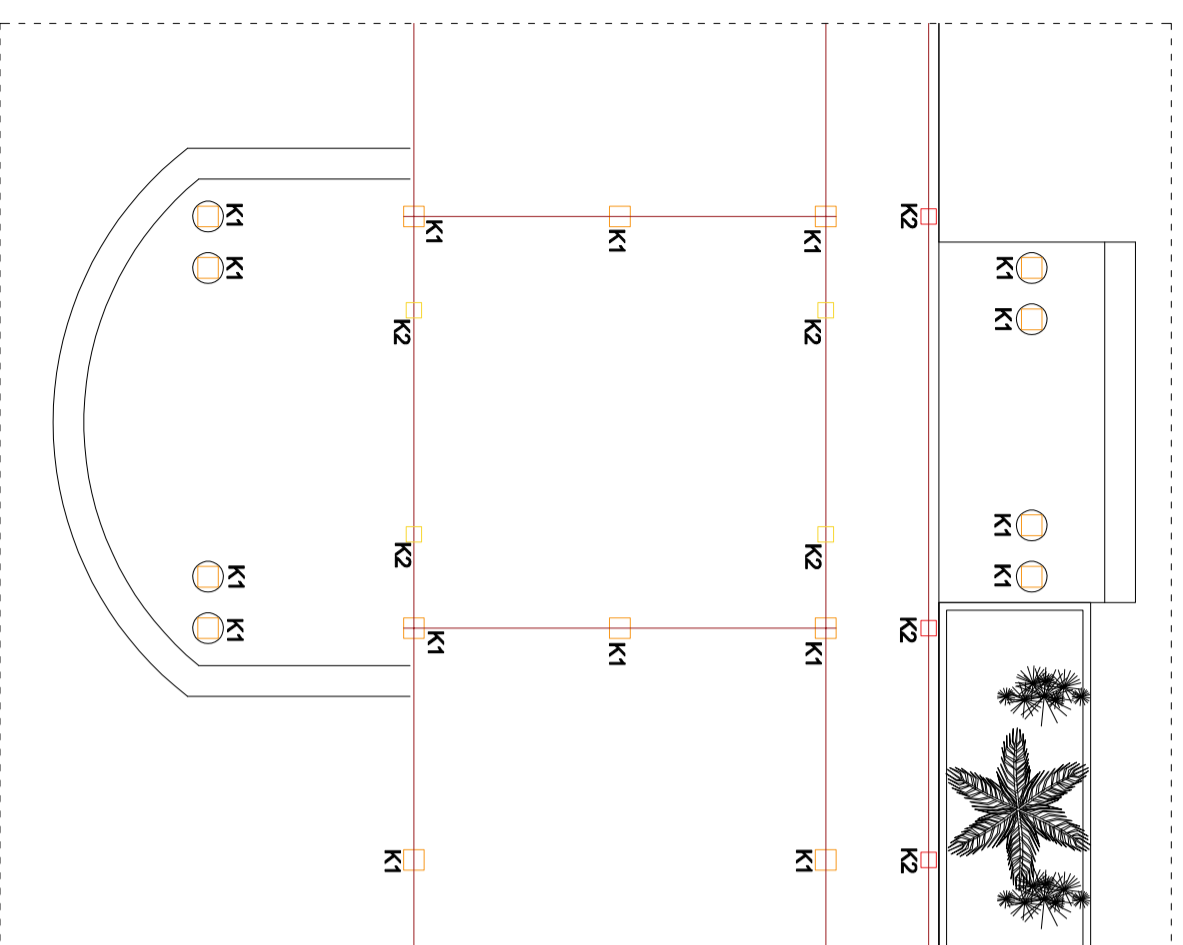
DIGAMBAR :

BALIGE J SIREGAR

LOKASI NO. LEMBAR IJH LEMBAR

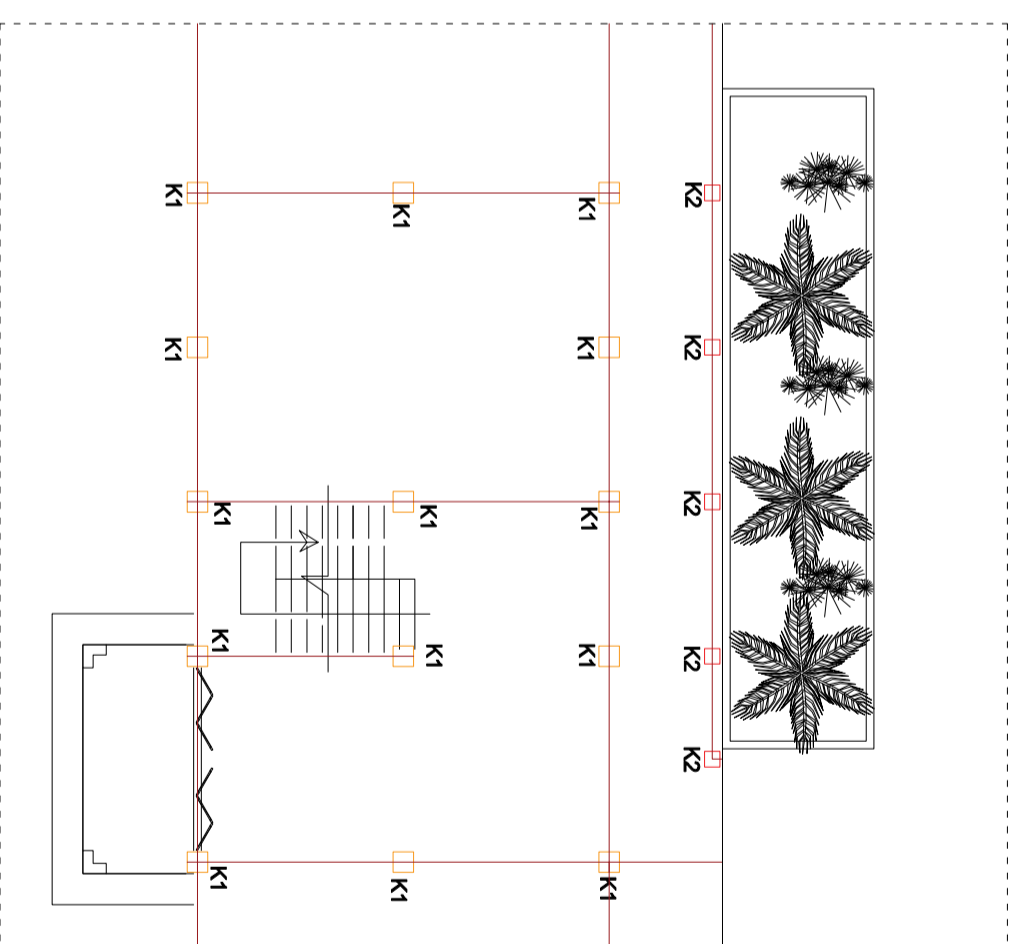
Kec. MEDAN SELATAN **14** **33**

SECA



SECTION A
 NS

SEC B



SECTION B
 NS

PEKERJAAN	
PERENCANA REVITALISASI SMAN 5 MEDAN	
DIPERIKSA DAN DISETUJUI	

Kuasa Pengguna Anggaran (KPA)
 Cabang Dinas Pendidikan Medan Selatan
 Dinas Pendidikan Provinsi Sumatera Utara

Drs.Ramadhan Zahri Bintang,M.AP
 Nip.19661223 198603 1 003

DITETAPKAN

Pegabat Pembuat Komitea (PPK)
 Cabang Dinas Pendidikan Medan Selatan
 Dinas Pendidikan Provinsi Sumatera Utara

Roni Fredi Halomoan Pasaribu
 Nip.19870121 200604 1 006

DIKETAHUI
 Wakil Direktur
 CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

Jeremy Cornelius Zega
 DIBUAT

KONSULTAN PERENCANA
 CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

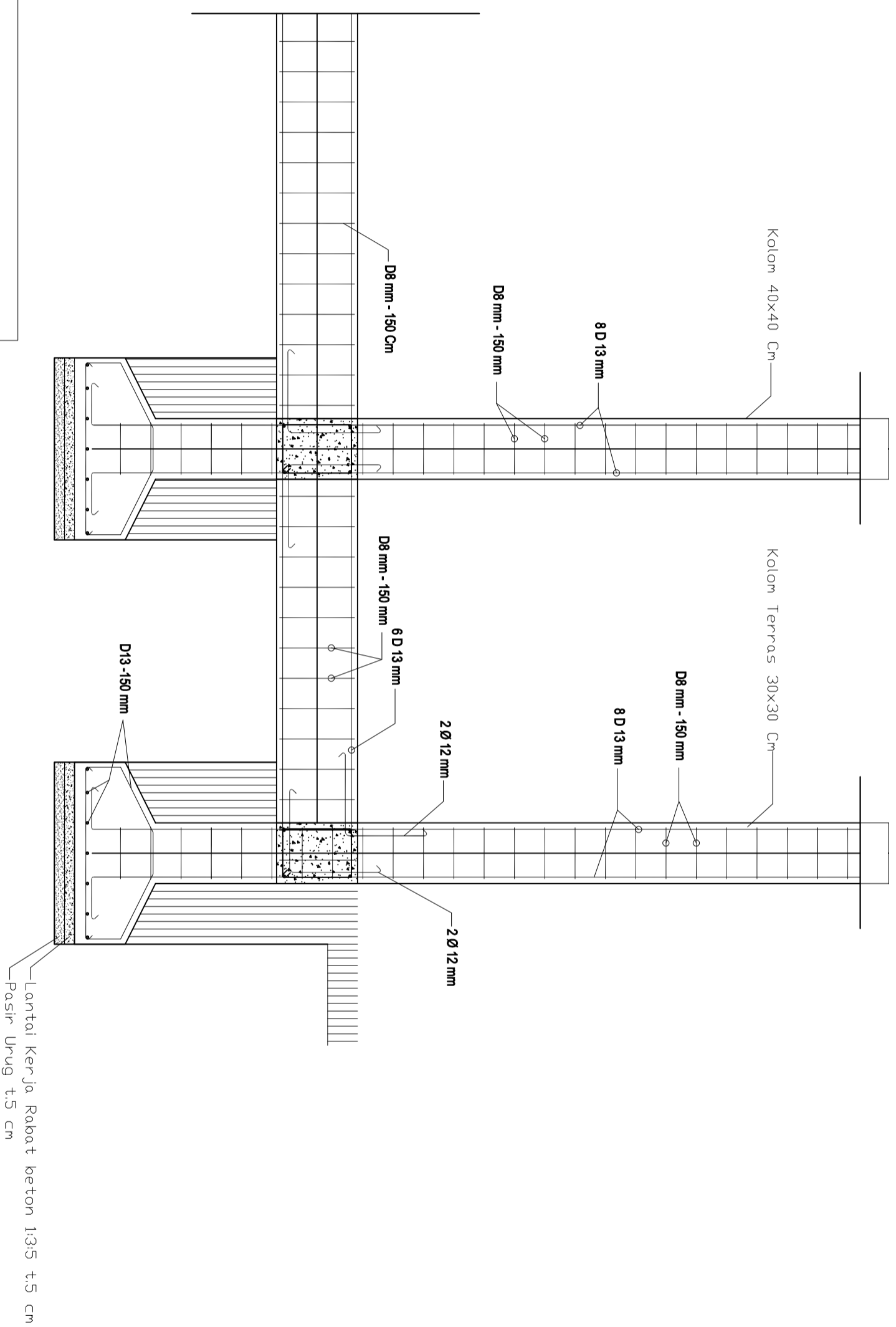
SOPRANTO SITUMEANG
 Team Leader



NAMA GAMBAR SKALA
 Detail Penulangan 1 : 10

DIGAMBAR :
 BALIGE J SIREGAR

LOKASI NO. LEMBAR JH LEMBAR
 Kec. MEDAN SELATAN **15** **33**



<p>DETAIL PENUNGGALAN KOLAM</p>	<p>DETAIL PENUNGGALAN KOLAM</p>
<p>DETAIL PENUNGGALAN KOLAM</p>	<p>DETAIL PENUNGGALAN KOLAM</p>

PEKERJAAN

PERENCANAAN REVITALISASI
 SMAN 5 MEDAN

DIPERIKSA DAN DISETUJUI

Kuasa Pengguna Anggaran (KPA)
 Cabang Dinas Pendidikan Medan Selatan
 Dinas Pendidikan Provinsi Sumatera Utara

Drs. Ramadhani Zahri Bintang, M.A.P
 Nip. 19661223 198603 1 003

DITETAPKAN

Pegabat Pembuat Komitmen (PPK)
 Cabang Dinas Pendidikan Medan Selatan
 Dinas Pendidikan Provinsi Sumatera Utara

Roni Fredi Halomoan Pasaribu
 Nip. 19870121 200604 1 006

DIKETAHUI

Wakil Direktur
 CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

Jeremy Cornelius Zega

DIBUAT

KONSULTAN PERENCANAAN
 CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

SOPRANTO SITUAMEANG

Team Leader



NAMA GAMBAR SKALA

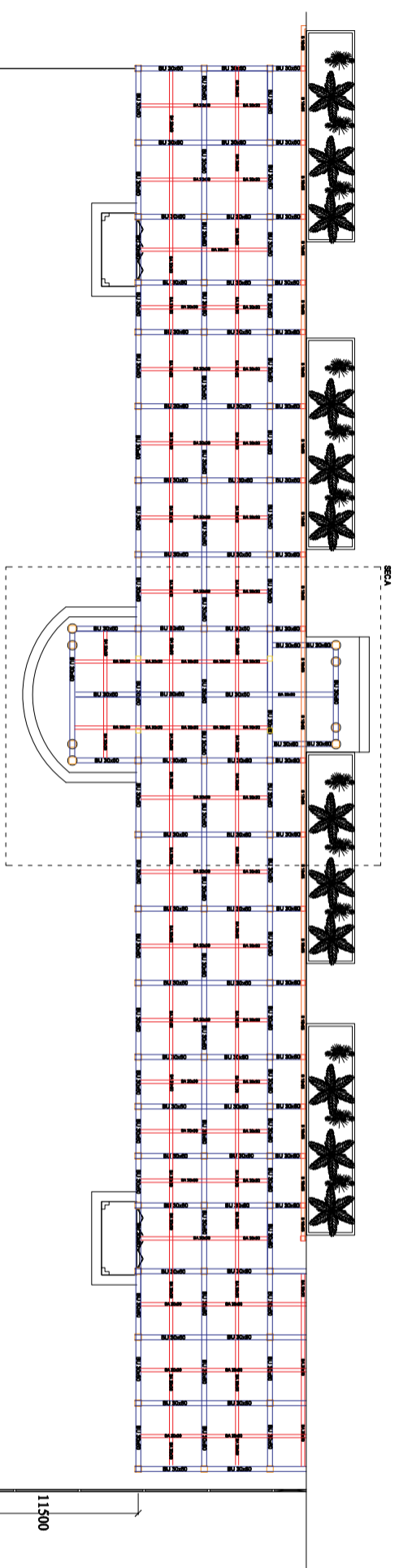
Denah rencana balok & plat 1 : 70

DIGAMBAR :

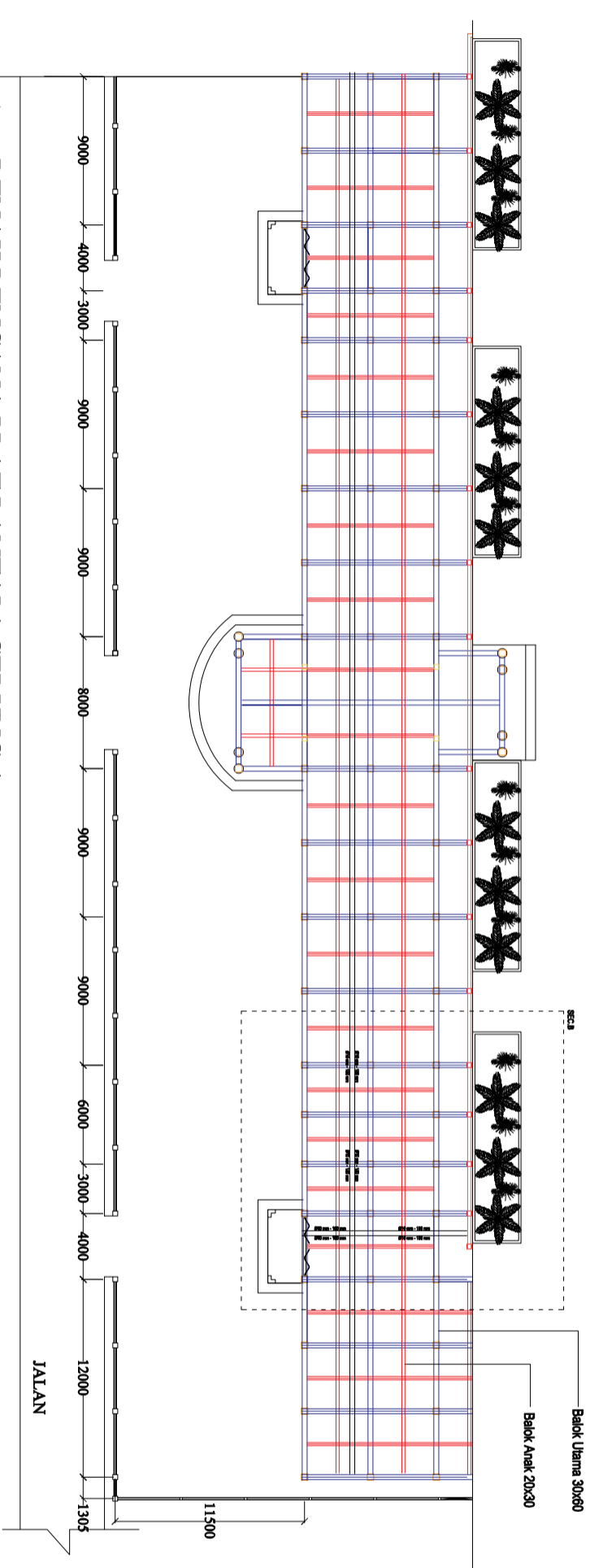
BALIGE J SIREGAR

LOKASI NO. LEMBAR JH LEMBAR

Kec. MEDAN 16 33
 SELATAN



NS
 DENAH RENCANA BALOK LANTAI 1 GEDUNG A



NS
 DENAH RENCANA PLAT LANTAI 1 GEDUNG A

KETERANGAN :

Tipe	Dimensi	Kode
Balok Utama	30 x 60 cm	BU 30x60
Balok Anak	20 x 30 cm	BA 20x30
Balok Selasar	15 x 65 cm	B 15x65

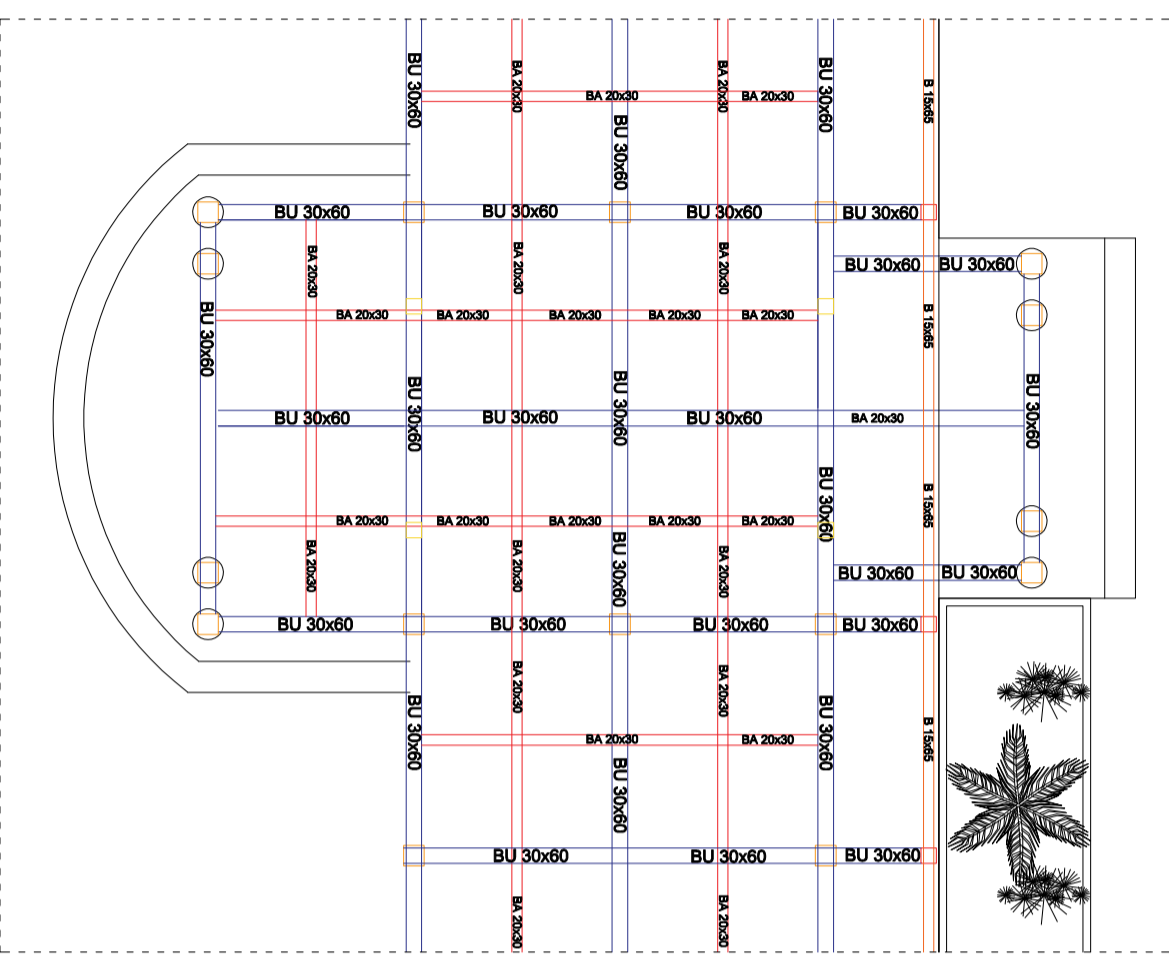
KETERANGAN :

TIPE	DIMENSI	KODE
Balok Utama	30 x 60 cm	BU 30x60
Balok Anak	20 x 30 cm	BA 20x30
Balok Selasar	15 x 65 cm	B 15x65

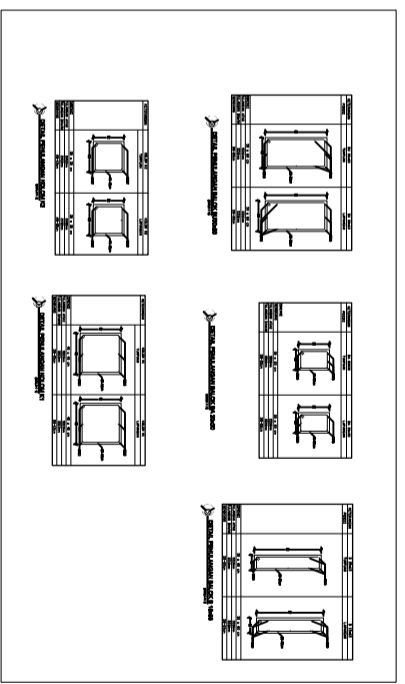
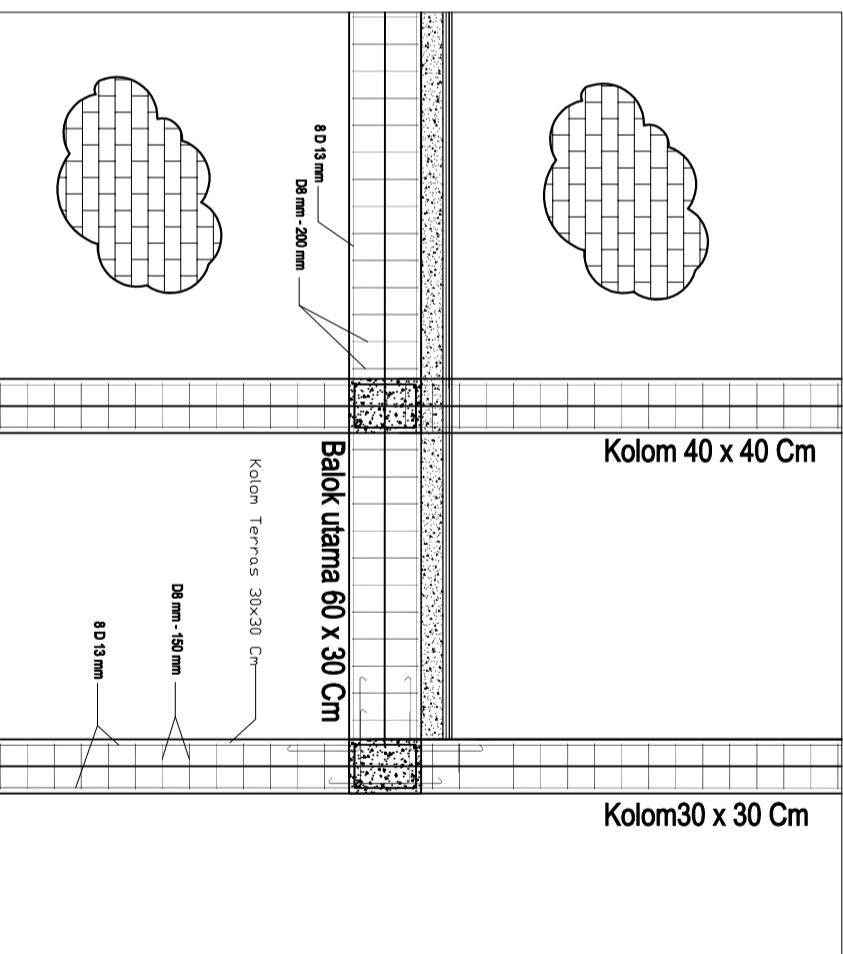
LEGENDA


PEKERJAAN
PERENCANAAN REVITALISASI SMAN 5 MEDAN
DIPERIKSA DAN DISETUJUI
Kuasa Pengguna Anggaran (KPA) Cabang Dinas Pendidikan Medan Selatan Dinas Pendidikan Provinsi Sumatera Utara
Drs. Ramadhani Zahri Bintang, M.A.P Nip. 19661223 198603 1 003
DITETAPKAN
Pejabat Pembuat Komitmen (PPK) Cabang Dinas Pendidikan Medan Selatan Dinas Pendidikan Provinsi Sumatera Utara
Roni Fredi Halomoan Pasaribu Nip. 19870121 200604 1 006
DIKETAHUI
Wakil Direktur CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA
Jeremy Cornelius Zega
DIBUAT
KONSULTAN PERENCANAAN CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA
SOPRANTO SITUAMEANG Team Leader

SECA



SECTION A



 CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA Jalan Sialit Kota Baru No. 50, Kelurahan Sialit, Kecamatan Medan Selayan Telp. 061-45782828 Nip. 91-91-45782828	
NAMA GAMBAR	SKALA
Section A	1 : 70
DIGAMBAR :	
BALIGE J SIREGAR	
LOKASI	
Kec. MEDAN SELATAN	
NO. LEMBAR	
17	
I.H LEMBAR	
33	

PEKERJAAN

PERENCANAAN REVITALISASI
SMAN 5 MEDAN

DIPERIKSA DAN DISETUJUI

Kuasa Pengguna Anggaran (KPA)
Cabang Dinas Pendidikan Medan Selatan
Dinas Pendidikan Provinsi Sumatera Utara

Drs. Ramadhani Zahri Bintang, M.A.P
Nip.19661223 198603 1 003

DITETAPKAN

Pegabat Pembuat Komitmen (PPK)
Cabang Dinas Pendidikan Medan Selatan
Dinas Pendidikan Provinsi Sumatera Utara

Roni Fredi Halomoan Pasaribu
Nip.19870121 200604 1 006

DIKETAHUI

Wakil Direktur
CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

Jeremy Cornelius Zega

DIBUAT

KONSULTAN PERENCANAAN
CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

SOPRANTO SITUAMEANG
Team Leader



NAMA GAMBAR SKALA

Section B 1 : 10

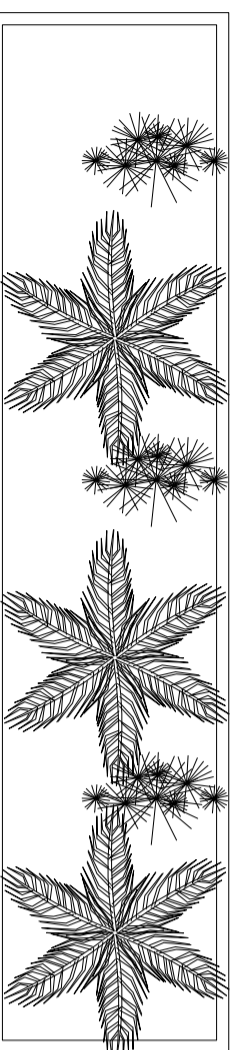
DIGAMBAR :

BALIGE J SIREGAR

LOKASI NO. LEMBAR JIH LEMBAR

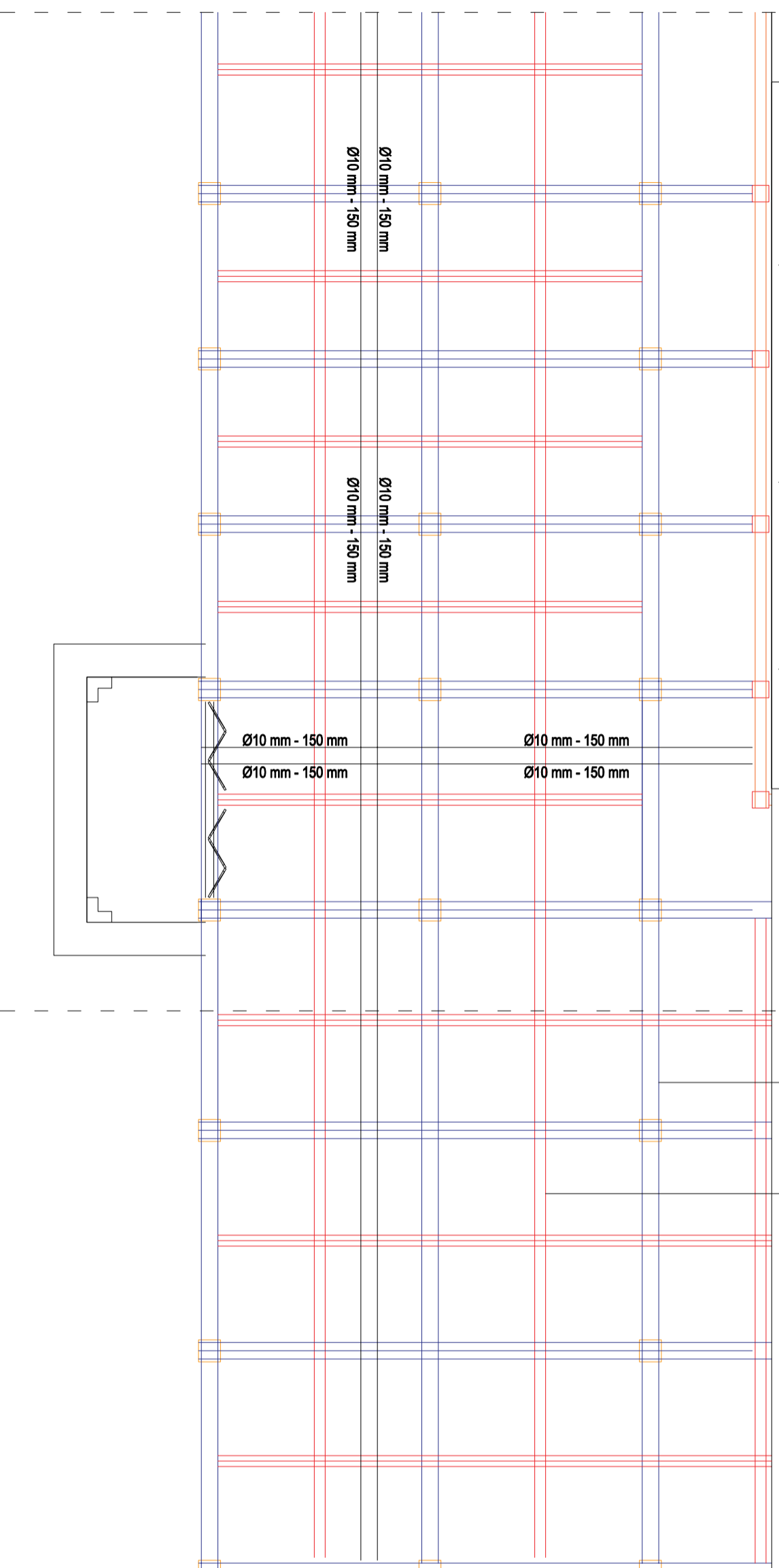
Kec. MEDAN SELATAN **18** **33**

SEC.B



Balok Utama 30X60

Balok Anak 20X30

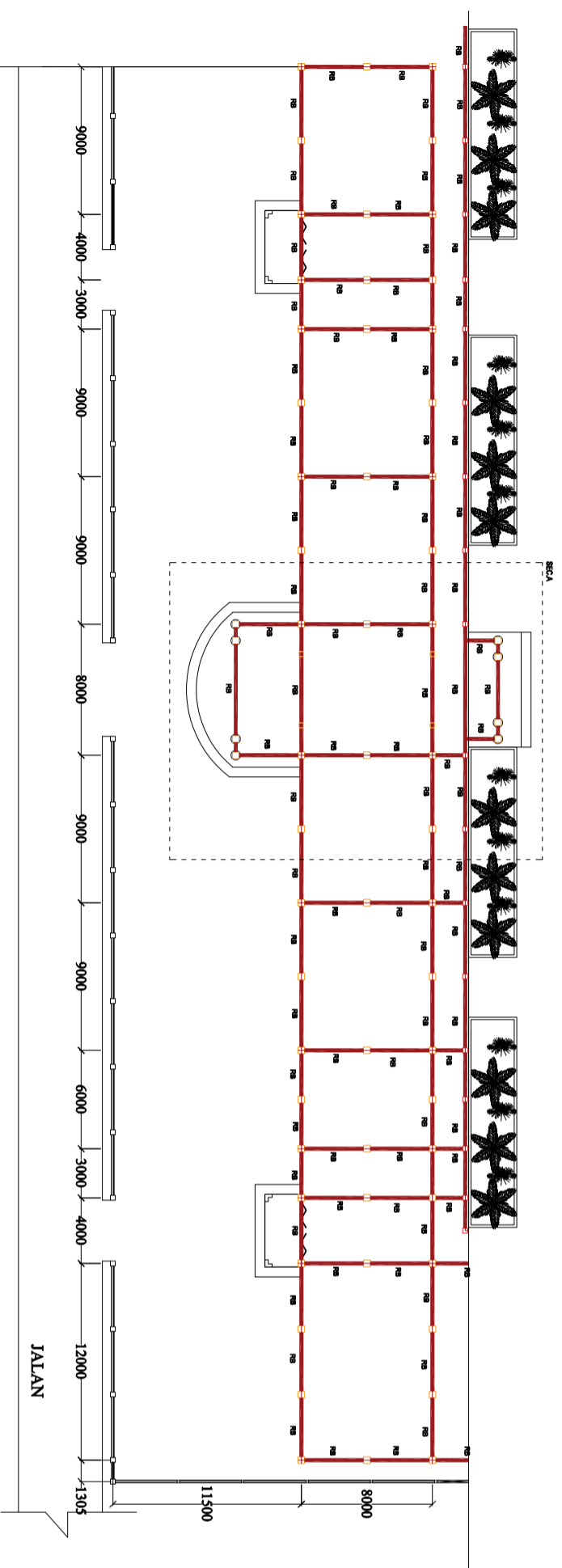


SECTION B

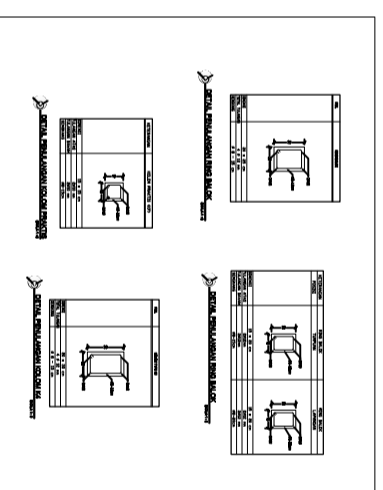
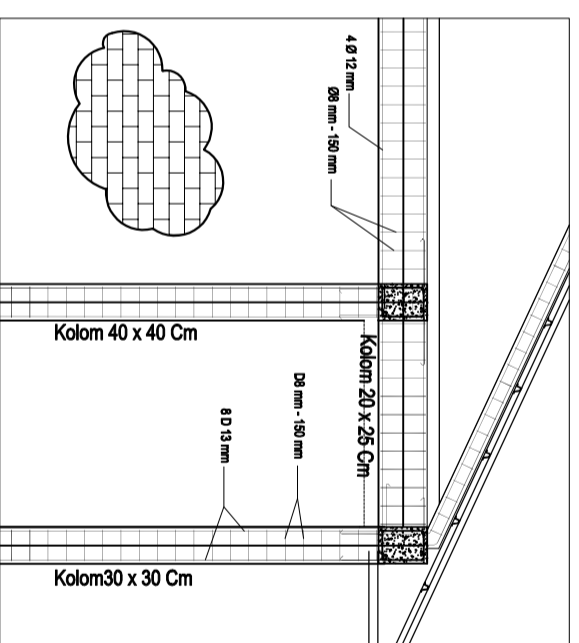
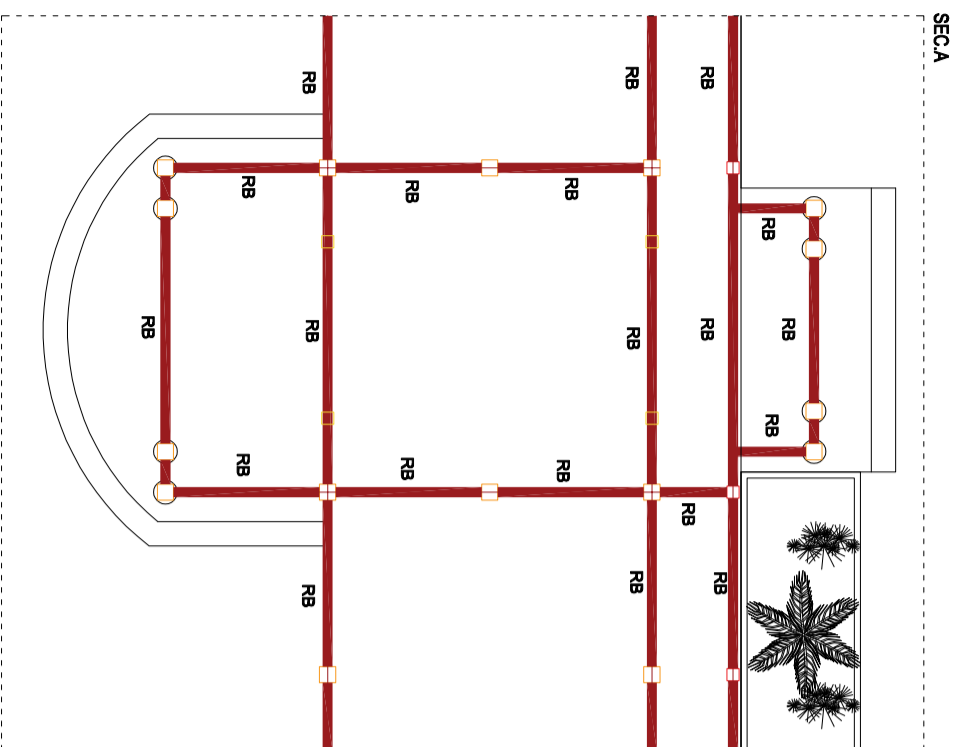
NS

KETERANGAN :

Tipe	Dimensi	Kode	Jumlah
Ring Balok	20 x 25 cm	RB	



DENAH RENCANA RING BALOK LANTAI 2



SECTION A

PEKERJAAN

PERENCANAAN REVITALISASI
 SMAN 5 MEDAN

DIPERIKSA DAN DISETUJUI

Kuasa Pengguna Anggaran (KPA)
 Cabang Dinas Pendidikan Medan Selatan
 Dinas Pendidikan Provinsi Sumatera Utara

Drs.Ramadhan Zahri Bintang,M.AP
 Nip.19661223 198603 1 003

DITETAPKAN

Pegabat Pembuat Komitmen (PPK)
 Cabang Dinas Pendidikan Medan Selatan
 Dinas Pendidikan Provinsi Sumatera Utara

Roni Fredi Halomoan Pasaribu
 Nip.19870121 200604 1 006

DIKETAHUI

Wakil Direktur
 CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

Jeremy Cornelius Zega

DIBUAT

KONSULTAN PERENCANAAN
 CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

SOPRANTO SITUAMEANG
 Team Leader



NAMA GAMBAR SKALA

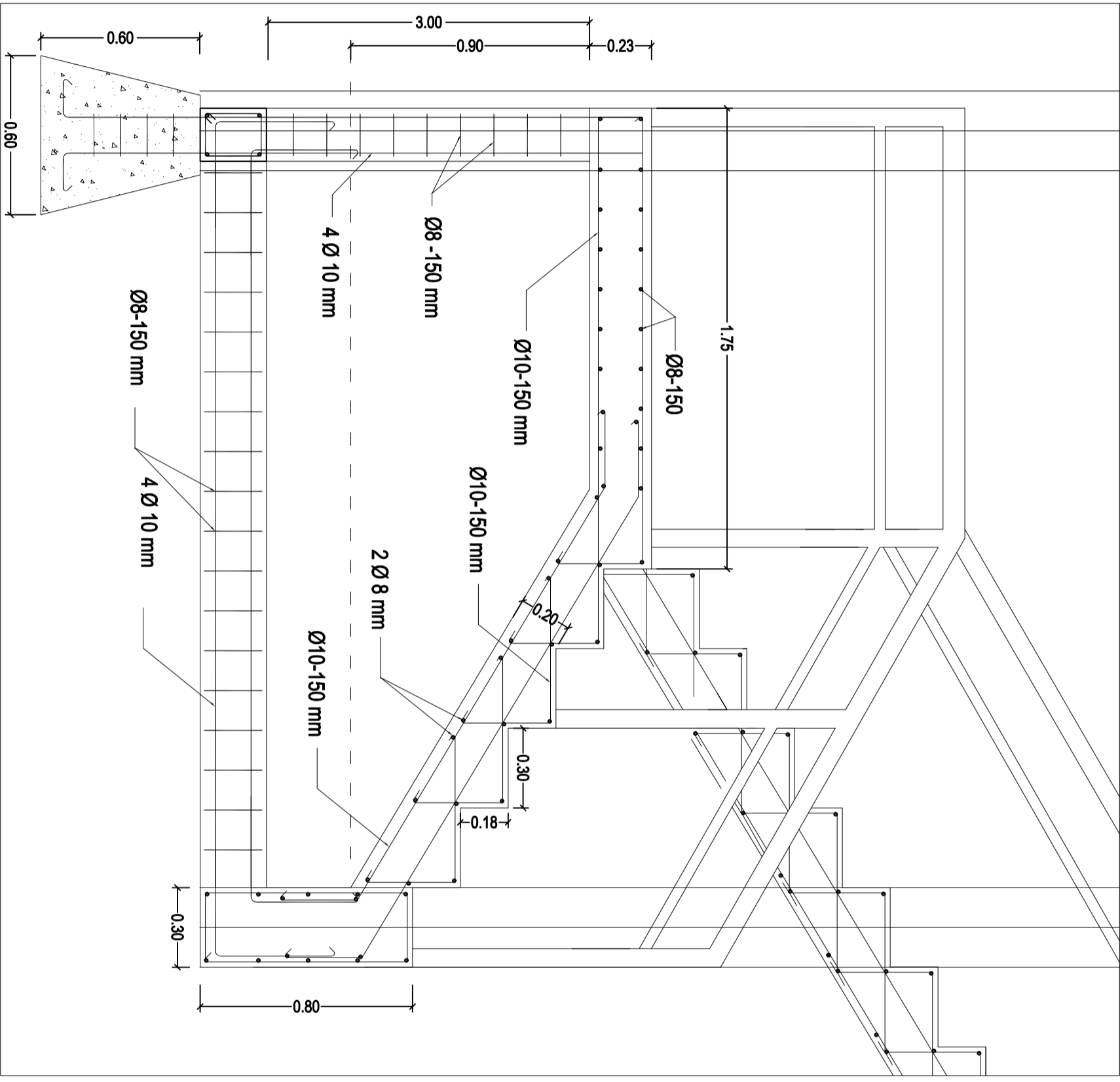
Detail pembesian tangga 1 : 10

DIGAMBAR :

BALIGE J SIREGAR

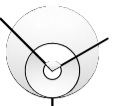
LOKASI NO. LEMBAR JIH LEMBAR

Kec. MEDAN SELATAN 20 33



DETAIL PEMBESIAN TANGGA

SKALA 1 : 10



PEKERJAAN	
PERENCANAAN REVITALISASI SMAN 5 MEDAN	
DIPERIKSA DAN DISETUJUI	

Kuasa Pengguna Anggaran (KPA)
 Cabang Dinas Pendidikan Medan Selatan
 Dinas Pendidikan Provinsi Sumatera Utara

Drs. Ramadhani Zahri Bintang, M.A.P
 Nip. 19661223 198603 1 003

DITETAPKAN

Pegabat Pembuat Komitmen (PPK)
 Cabang Dinas Pendidikan Medan Selatan
 Dinas Pendidikan Provinsi Sumatera Utara

Roni Fredi Halomoan Pasaribu
 Nip. 19870121 200604 1 006

DIKETAHUI

Wakil Direktur
 CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

Jeremy Cornelius Zega

DIBUAT

KONSULTAN PERENCANAAN
 CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

SOPRANTO SITUAMEANG
 Team Leader



NAMA GAMBAR SKALA

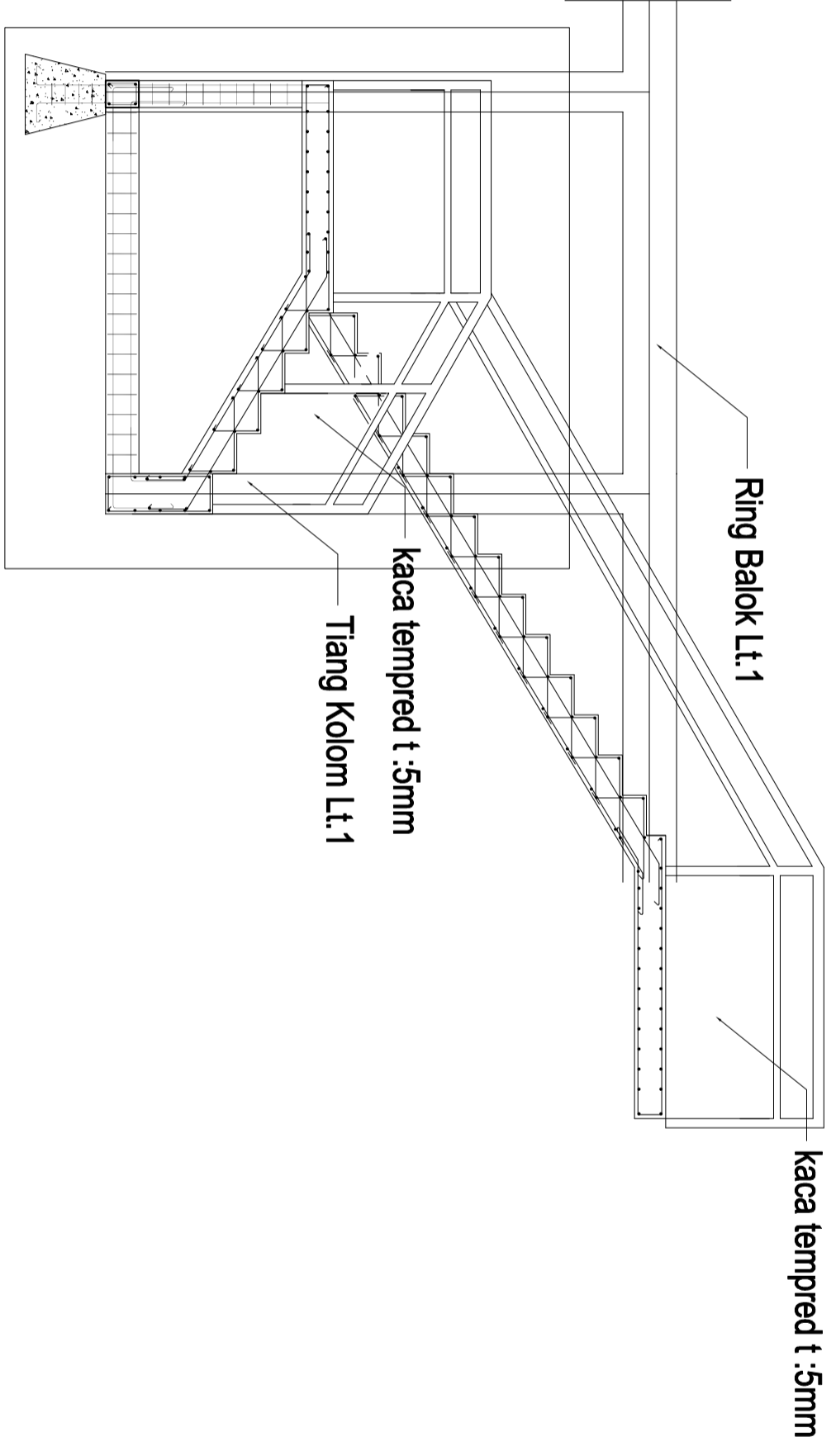
Detail pembesian tangga 1 : 10

DIGAMBAR :

BALIGE J SIREGAR

LOKASI NO. LEMBAR Jlh LEMBAR

Kec. MEDAN SELATAN **21** **33**



DETAIL PEMBESIAN TANGGA
 SKALA 1 : 10

PEKERJAAN

PERENCANAAN REVITALISASI
 SMAN 5 MEDAN

DIPERIKSA DAN DISETUJUI

Kuasa Pengguna Anggaran (KPA)
 Cabang Dinas Pendidikan Medan Selatan
 Dinas Pendidikan Provinsi Sumatera Utara

Drs. Ramadhani Zahri Bintang, M.A.P
 Nip. 19661223 198603 1 003

DITETAPKAN

Pegabat Pembuat Komitmen (PPK)
 Cabang Dinas Pendidikan Medan Selatan
 Dinas Pendidikan Provinsi Sumatera Utara

Roni Fredi Halomoan Pasaribu
 Nip. 19870121 200604 1 006

DIKETAHUI

Wakil Direktur
 CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

Jeremy Cornelius Zega

DIBUAT

KONSULTAN PERENCANAAN
 CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

SOPRANTO SITUAMEANG
 Team Leader



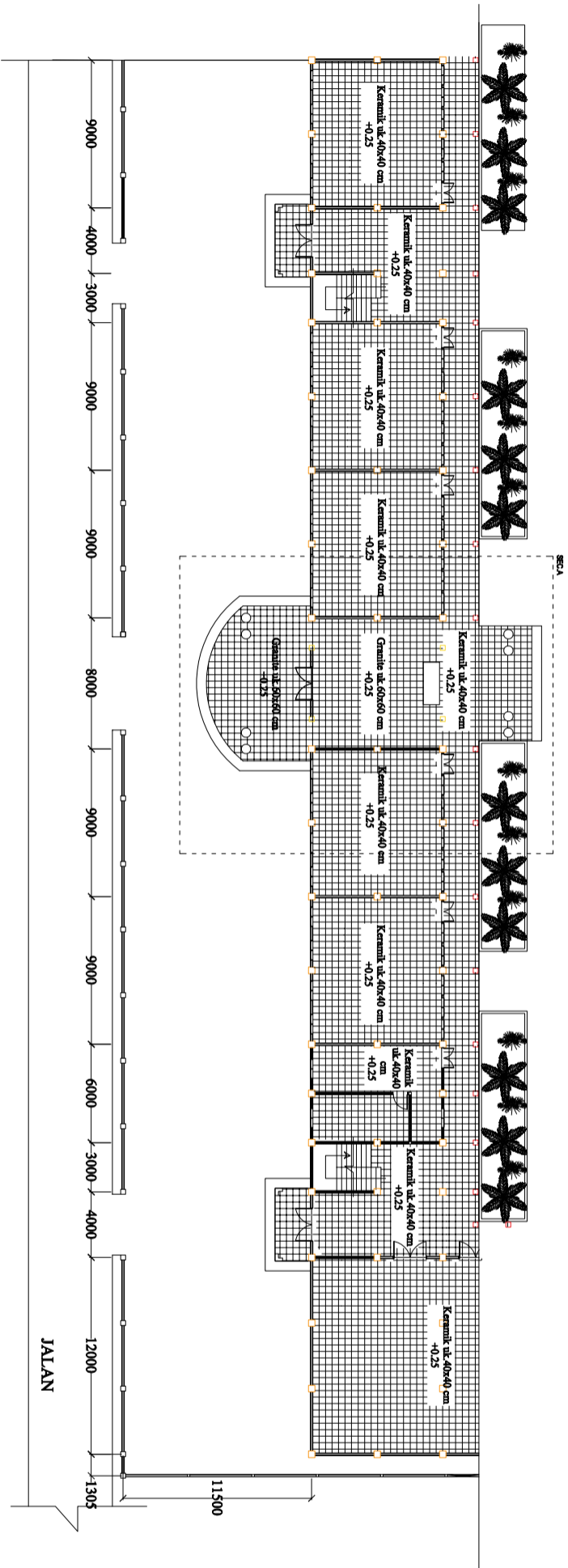
NAMA GAMBAR SKALA

Denah rencana keramik 1 : 70

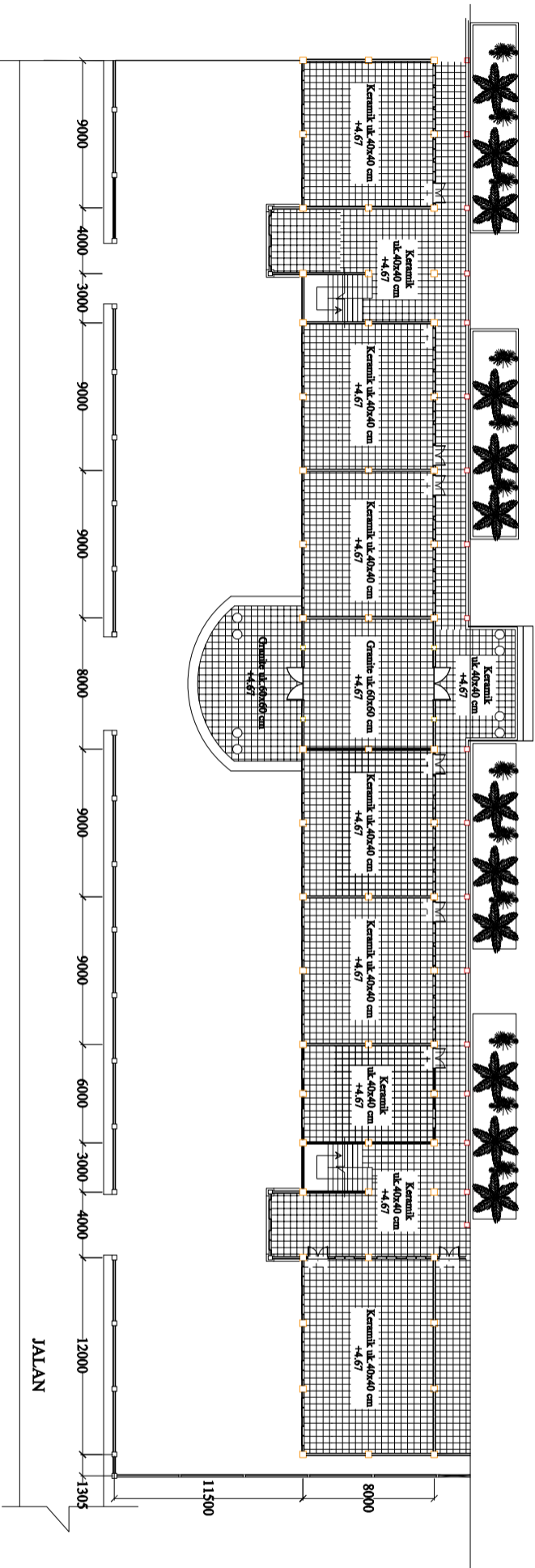
DIGAMBAR : BALIGE J SIREGAR

LOKASI NO. LEMBAR IJH LEMBAR

Kec. MEDAN SELATAN 22 33



DENAH RENCANA KERAMIK LANTAI 1



DENAH RENCANA KERAMIK LANTAI 2

PEKERJAAN

PERENCANAAN REVITALISASI
SMAN 5 MEDAN

DIPERIKSA DAN DISETUJUI

Kuasa Pengguna Anggaran (KPA)
Cabang Dinas Pendidikan Medan Selatan
Dinas Pendidikan Provinsi Sumatera Utara

Drs. Ramadhani Zahri Bintang, M.A.P
Nip. 19661223 198603 1 003

DITETAPKAN

Pegabat Pembuat Komitmen (PPK)
Cabang Dinas Pendidikan Medan Selatan
Dinas Pendidikan Provinsi Sumatera Utara

Roni Fredi Halomoan Pasaribu
Nip. 19870121 200604 1 006

DIKETAHUI

Wakil Direktur
CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

Jeremy Cornelius Zega

DIBUAT

KONSULTAN PERENCANAAN
CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

SOPRANTO SITUAMEANG
Team Leader



NAMA GAMBAR SKALA

Section A 1 : 70

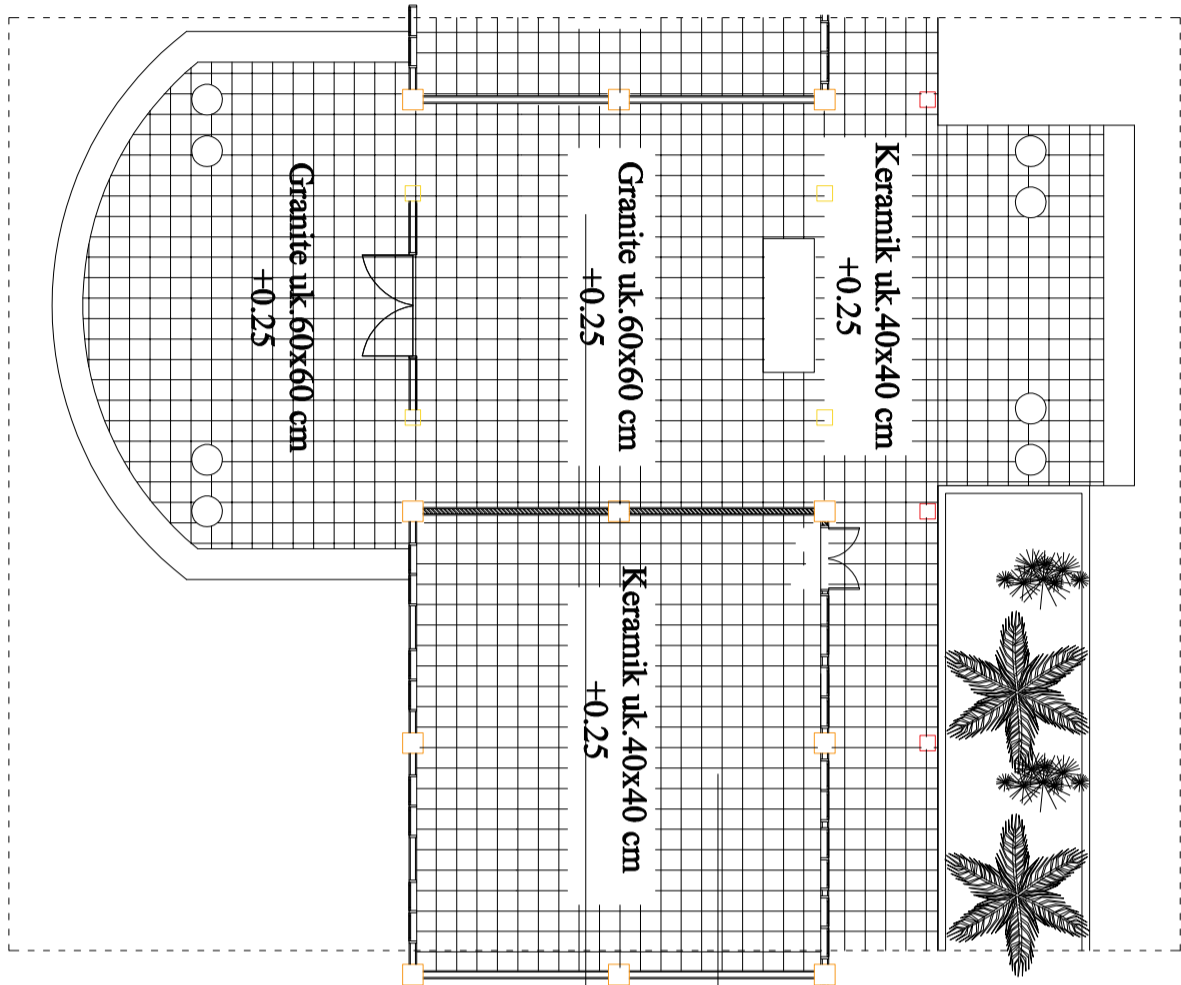
DIGAMBAR :

BALIGE J SIREGAR

LOKASI NO. LEMBAR Jlh LEMBAR

Kec. MEDAN SELATAN 23 33

SECA



Lantai Keramik 40x40 (Ruangn dan selasar)

Lantai Granite 60x60 (Lobby)

SECTION A
NS

PEKERJAAN	
PERENCANAAN REVITALISASI SMAN 5 MEDAN	
DIPERIKSA DAN DISETUJUI	
Kuasa Pengguna Anggaran (KPA) Cabang Dinas Pendidikan Medan Selatan Dinas Pendidikan Provinsi Sumatera Utara	

Drs. Ramadhani Zahri Bintang, M.A.P
 Nip. 19661223 198603 1 003

DITETAPKAN

Pegabat Pembuat Komitmen (PPK)
 Cabang Dinas Pendidikan Medan Selatan
 Dinas Pendidikan Provinsi Sumatera Utara

Roni Fredi Halomoan Pasaribu
 Nip. 19870121 200604 1 006

DIKETAHUI

Wakil Direktur
 CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

Jeremy Cornelius Zega

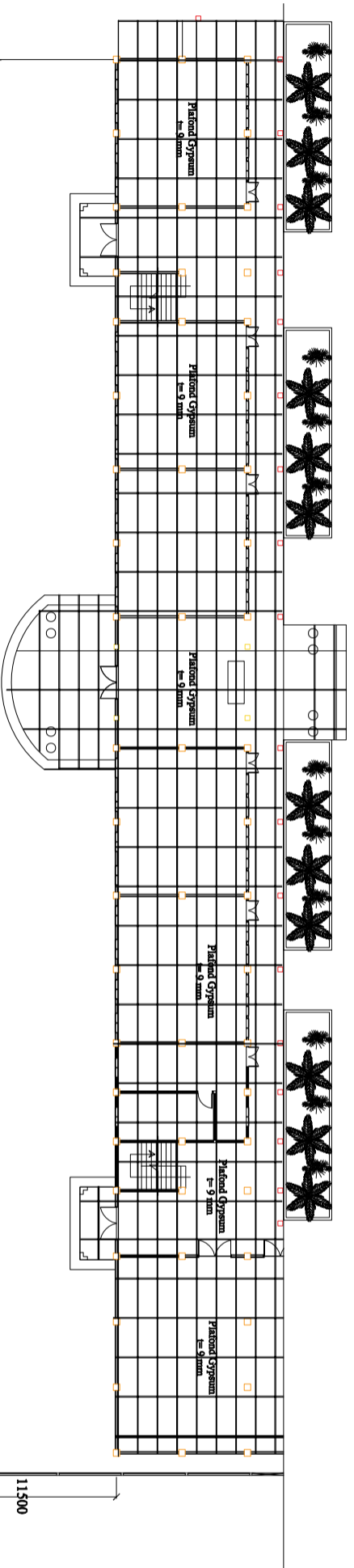
DIBUAT

KONSULTAN PERENCANAAN
 CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

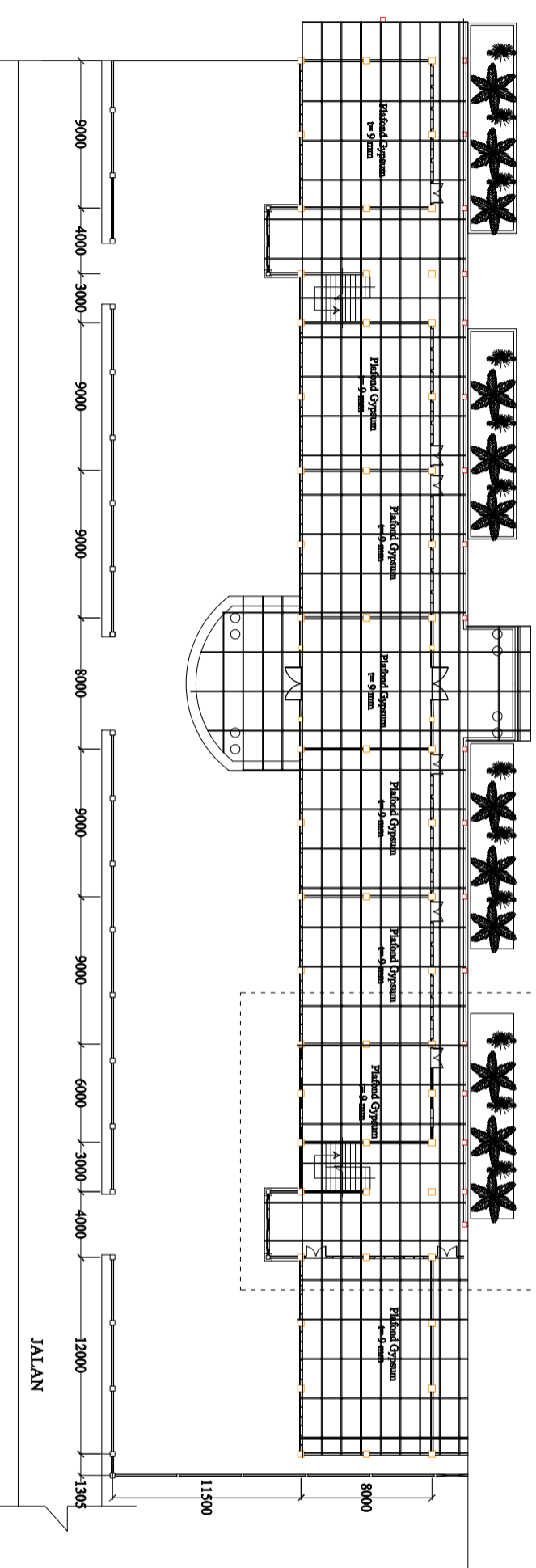
SOPRANTO SITUAMEANG
 Team Leader



NAMA GAMBAR	SKALA
Denah rencana Plafond	1 : 70
DIGAMBAR :	
BALIGE J SIREGAR	
LOKASI	
Kec. MEDAN SELATAN	
NO. LEMBAR	24
JLH LEMBAR	33



DENAH RENCAN PLAFOND LANTAI 1



DENAH RENCAN PLAFOND LANTAI 2

KETERANGAN	
PLAFOND GYPSUM T= 9 MM	
RANGKA FURING CHANNEL 0.4	

KETERANGAN

PLAFOND GYPSUM T= 9 MM

RANGKA FURING CHANEL 0.4

PEKERJAAN

PERENCANAAN REVITALISASI
SMAN 5 MEDAN

DIPERIKSA DAN DISETUJUI

Kuasa Pengguna Anggaran (KPA)
Cabang Dinas Pendidikan Medan Selatan
Dinas Pendidikan Provinsi Sumatera Utara

Drs. Ramadhani Zahri Bintang, M.A.P
Nip. 19661223 198603 1 003

DITETAPKAN

Pejabat Pembuat Keputusan (PPK)
Cabang Dinas Pendidikan Medan Selatan
Dinas Pendidikan Provinsi Sumatera Utara

Roni Fredi Halomoan Pasaribu
Nip. 19870121 200604 1 006

DIKETAHUI

Wakil Direktur
CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

Jeremy Cornelius Zega

DIBUAT

KONSULTAN PERENCANAAN
CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

SOPRANTO SITUAMEANG
Team Leader



NAMA GAMBAR SKALA

Section A dan B 1 : 70

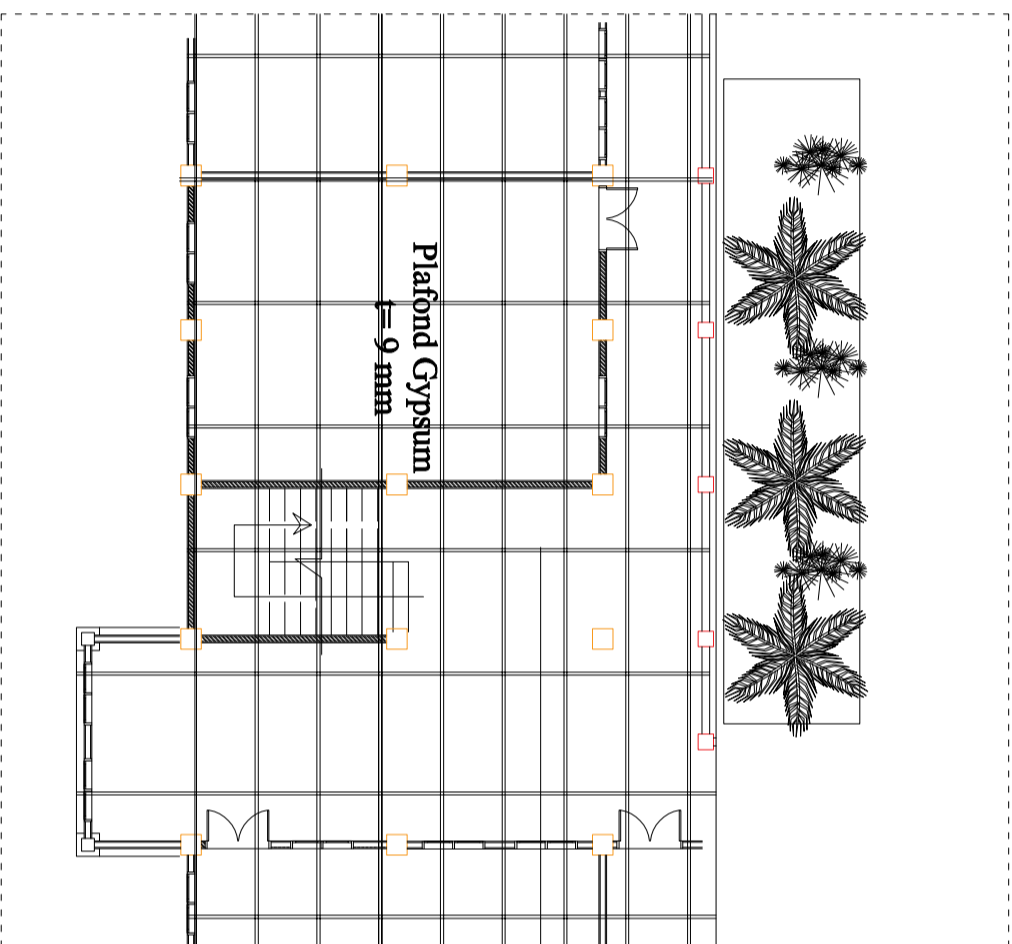
DIGAMBAR :

BALIGE J SIREGAR

LOKASI NO. LEMBAR IJH LEMBAR

Kec. MEDAN SELATAN 25 33

SEC B



Rangka Furing
Chanel 0.4

SECTION A
NS

PEKERJAAN

PERENCANAAN REVITALISASI
 SMAN 5 MEDAN

DIPERIKSA DAN DISETUJUI

Kuasa Pengguna Anggaran (KPA)
 Cabang Dinas Pendidikan Medan Selatan
 Dinas Pendidikan Provinsi Sumatera Utara

Drs.Ramadhan Zahri Bintang,M.AP
 Nip.19661223 198603 1 003

DITETAPKAN

Pejabat Pembuat Komitmen (PPK)
 Cabang Dinas Pendidikan Medan Selatan
 Dinas Pendidikan Provinsi Sumatera Utara

Roni Fredi Halomoan Pasaribu
 Nip.19870121 200604 1 006

DIKETAHUI

Wakil Direktur
 CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

Jeremy Cornelius Zega

DIBUAT

KONSULTAN PERENCANAAN
 CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

SOPRANTO SITUAMEANG
 Team Leader



NAMA GAMBAR SKALA

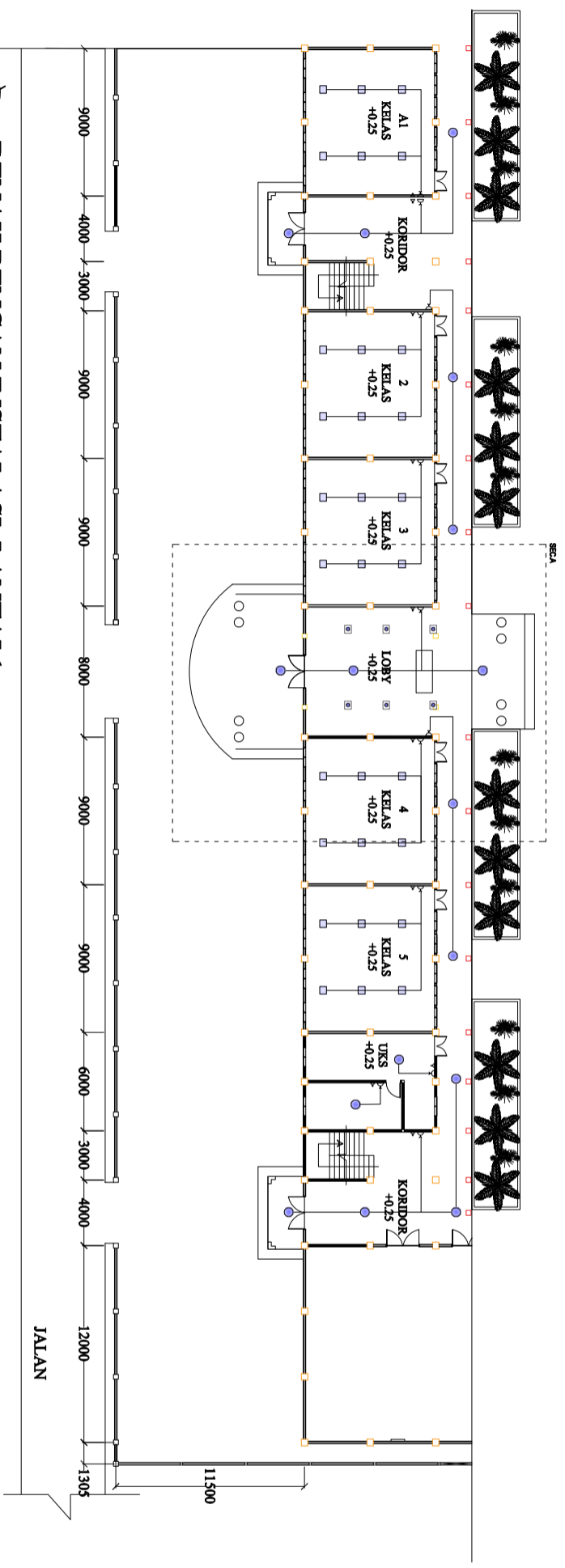
Denah rencana instalasi listrik 1 : 70

DIGAMBAR :

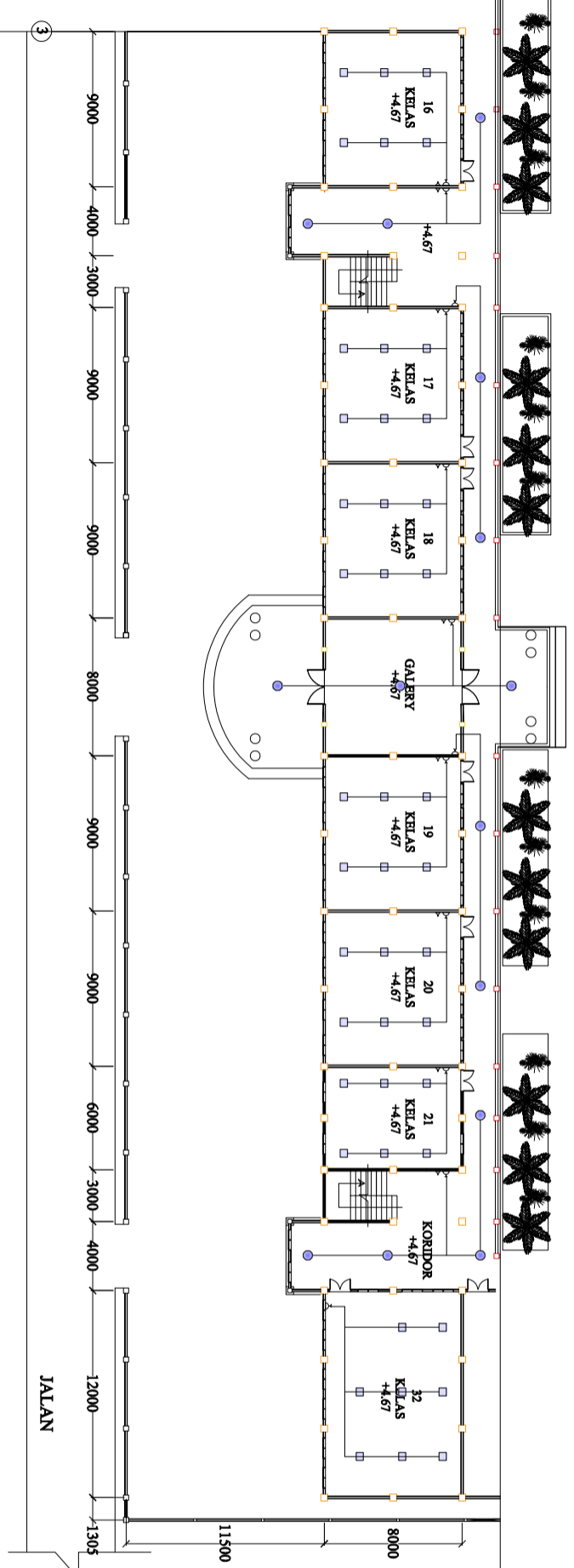
BALIGE J SIREGAR

LOKASI NO. LEMBAR JH LEMBAR

Kec. MEDAN SELATAN **26** **33**



NS DENAH RENCAN INSTALASI LANTAI 1

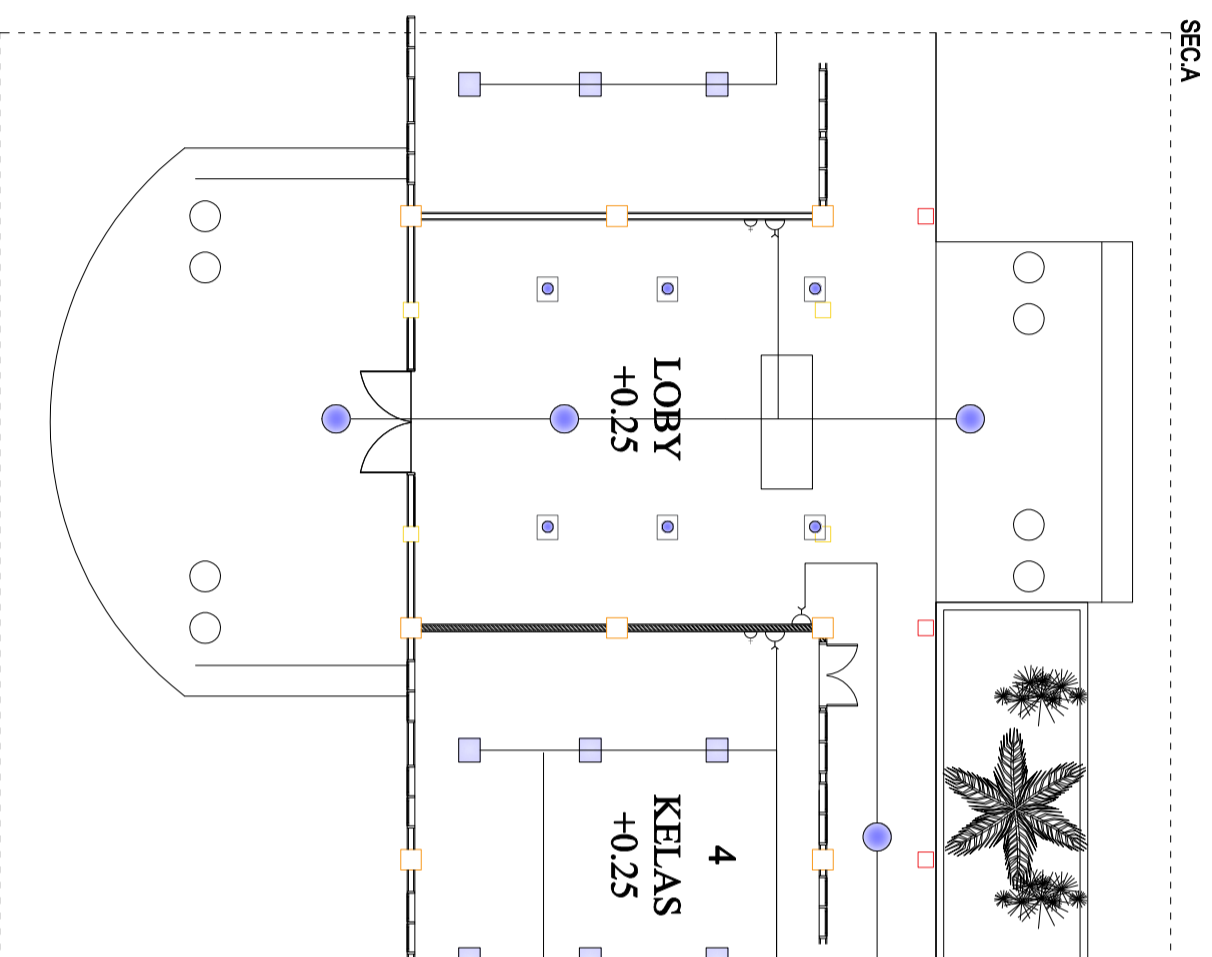


NS DENAH RENCAN INSTALASI LANTAI 2

KETERANGAN	
	STOP KONTAK
	SKALAR DOWBLE
	LAMPU DOWNLIGHT LED 20 W
	LAMPU HANNOCHS 10 W
	LAMPU HANNOCHS 20 W
	AC

Jarak stop kontak dan saklar 1.5 m dari lantai

	KETERANGAN
	STOP KONTAK
	SKALAR DOWBLE
	LAMPU DOWNLIGHT LED 20 W
	LAMPU HANNOCHS 10 W
	LAMPU HANNOCHS 20 W
	AC
Jarak stop kontak dan saklar 1.5 m dari lantai	



SECTION A
 NS

Posisi Kabel
 Didalam Platfond

PERENCANA REVITALISASI SMAN 5 MEDAN
DIPERIKSA DAN DISETUJUI
Kuasa Pengguna Anggaran (KPA) Cabang Dinas Pendidikan Medan Selatan Dinas Pendidikan Provinsi Sumatera Utara
PEKERJAAN

Drs. Ramadhani Zahri Bintang, M.A.P. Nip. 19661223 198603 1 003
DITETAPKAN
Pegabat Pembuat Komitmen (PPK) Cabang Dinas Pendidikan Medan Selatan Dinas Pendidikan Provinsi Sumatera Utara

Roni Fredi Halomoan Pasaribu Nip. 19870121 200604 1 006
DIKETAHUI
Wakil Direktur CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

Jeremy Cornelius Zega
DIBUAT
KONSULTAN PERENCANA CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

SOPRANTO SITUAMEANG Team Leader
CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA Jalan Sialit, Kelurahan Sialit, Kecamatan Sialit, Kabupaten Deli Serdang, Sumatera Utara Telp. 011-7580000 Email: info@simetris.com

NAMA GAMBAR	SKALA
Section A	1 : 70
DIGAMBAR :	
BALIGE J SIREGAR	
LOKASI	ILH LEMBAR
Kec. MEDAN SELATAN	27
	33

PEKERJAAN

PERENCANAAN REVITALISASI
 SMAN 5 MEDAN

DIPERIKSA DAN DISETUJUI

Kuasa Pengguna Anggaran (KPA)
 Cabang Dinas Pendidikan Medan Selatan
 Dinas Pendidikan Provinsi Sumatera Utara

Drs.Ramadhan Zahri Bintang,M.AP
 Nip.19661223 198603 1 003

DITETAPKAN

Pejabat Pembuat Komitmen (PPK)
 Cabang Dinas Pendidikan Medan Selatan
 Dinas Pendidikan Provinsi Sumatera Utara

Roni Fredi Halomoan Pasaribu
 Nip.19870121 200604 1 006

DIKETAHUI

Wakil Direktur
 CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

Jeremy Cornelius Zega

DIBUAT

KONSULTAN PERENCANAAN
 CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

SOPRANTO SITUAMEANG

Team Leader



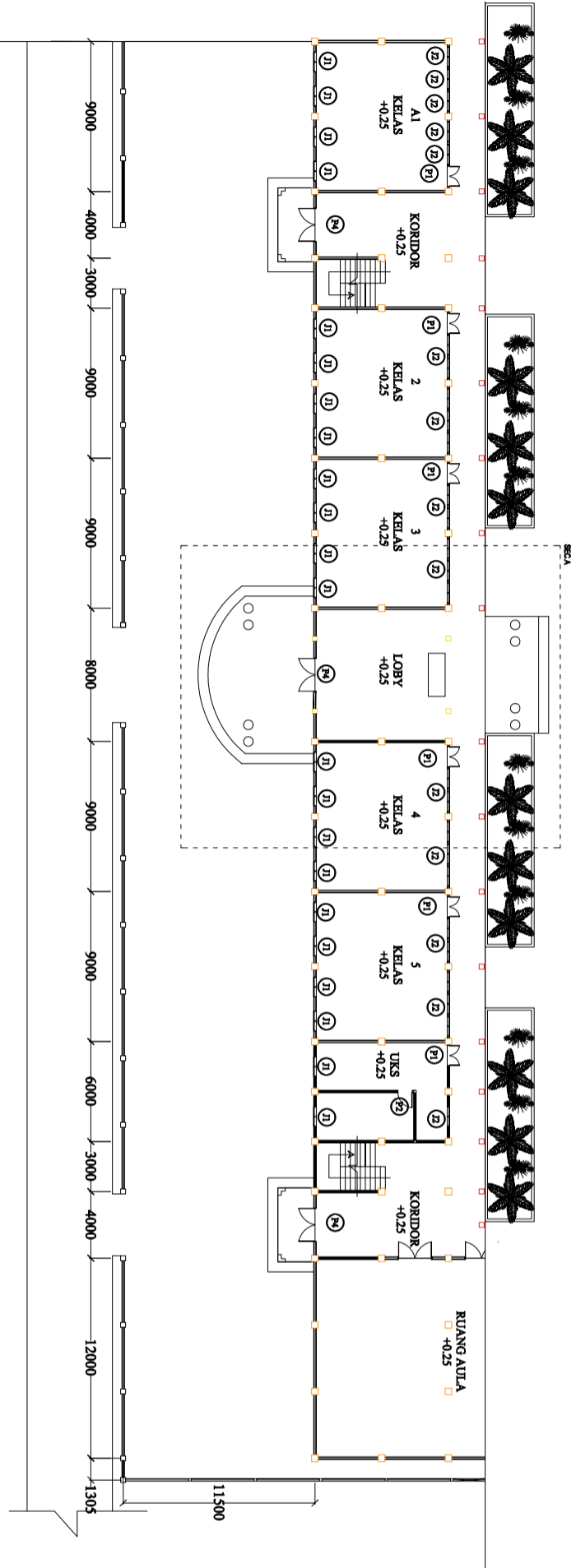
NAMA GAMBAR SKALA

Denah rencana kusen 1 : 70

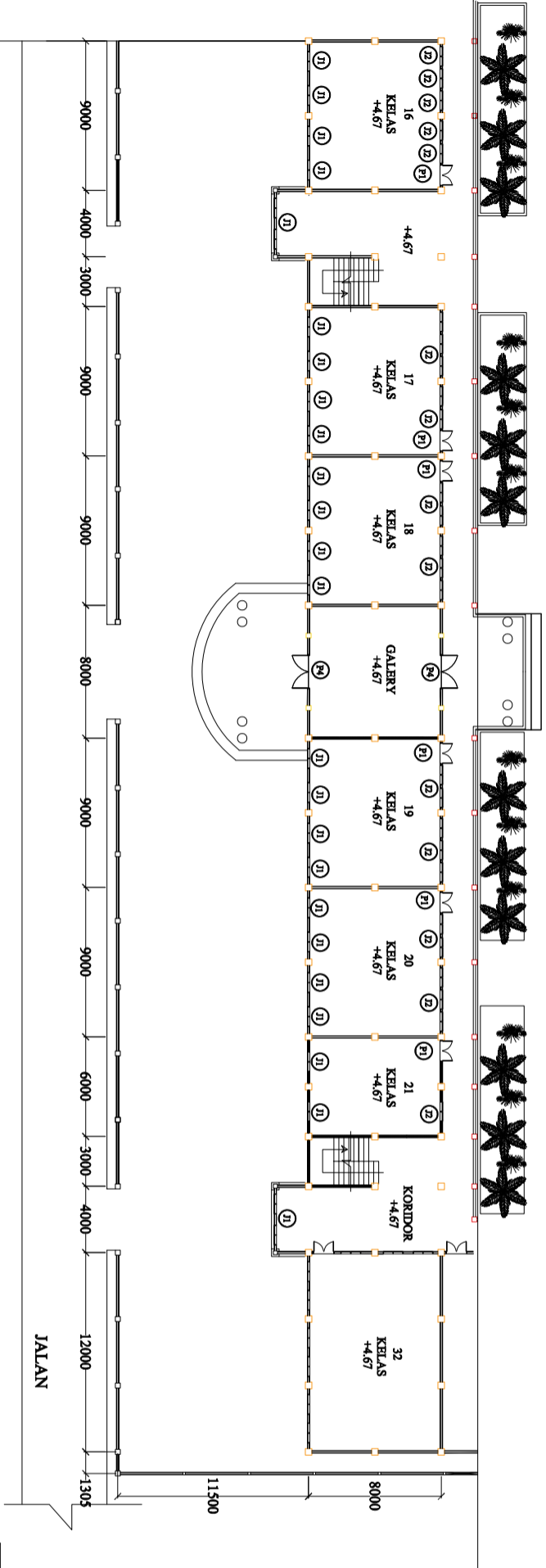
DIGAMBAR : BALIGE J SIREGAR

LOKASI NO. LEMBAR JH LEMBAR

Kec. MEDAN SELATAN 28 33



DENAH RENCAN KUSEN LANTAI 1



DENAH RENCAN KUSEN LANTAI 2

KODE	KETERANGAN	JUMLAH
P1	Kusen dan daun pintu kayu kelas II	11
P2	Kusen dan daun pintu kayu kelas II	1
P3	Kusen dan daun pintu aluminium	5
P4	Kusen aluminium dan daun pintu kaca t 10 mm	48
P5	Kusen aluminium dan daun pintu kaca t 10 mm	49
J1	kusen aluminium dan daun jendela kaca t 5mm	
J2	Kusen aluminium dan daun jendela kaca t 5mm	
J3	Kusen aluminium dan daun jendela kaca t 5mm	

KODE	KETERANGAN	JUMLAH
P1	Kusen dan daun pintu kayu kelas II	11
P2	Kusen dan daun pintu kayu kelas II	1
P4	Kusen aluminium dan daun pintu kaca t 10 mm	5
J1	kusen aluminium dan daun jendela kaca t 5mm	48
J2	Kusen aluminium dan daun jendela kaca t 5mm	49

PEKERJAAN

PERENCANAAN REVITALISASI
 SMAN 5 MEDAN

DIPERIKSA DAN DISETUJUI

Kuasa Pengguna Anggaran (KPA)
 Cabang Dinas Pendidikan Medan Selatan
 Dinas Pendidikan Provinsi Sumatera Utara

Drs. Ramadhani Zahri Bintang, M.A.P
 Nip. 19661223 198603 1 003

DITETAPKAN

Pejabat Pembuat Komitmen (PPK)
 Cabang Dinas Pendidikan Medan Selatan
 Dinas Pendidikan Provinsi Sumatera Utara

Roni Fredi Halomoan Pasaribu
 Nip. 19870121 200604 1 006

DIKETAHUI

Wakil Direktur
 CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

Jeremy Cornelius Zega

DIBUAT

KONSULTAN PERENCANAAN
 CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

SOPRANTO SITUAMEANG

Team Leader



NAMA GAMBAR SKALA

Section A 1 : 70

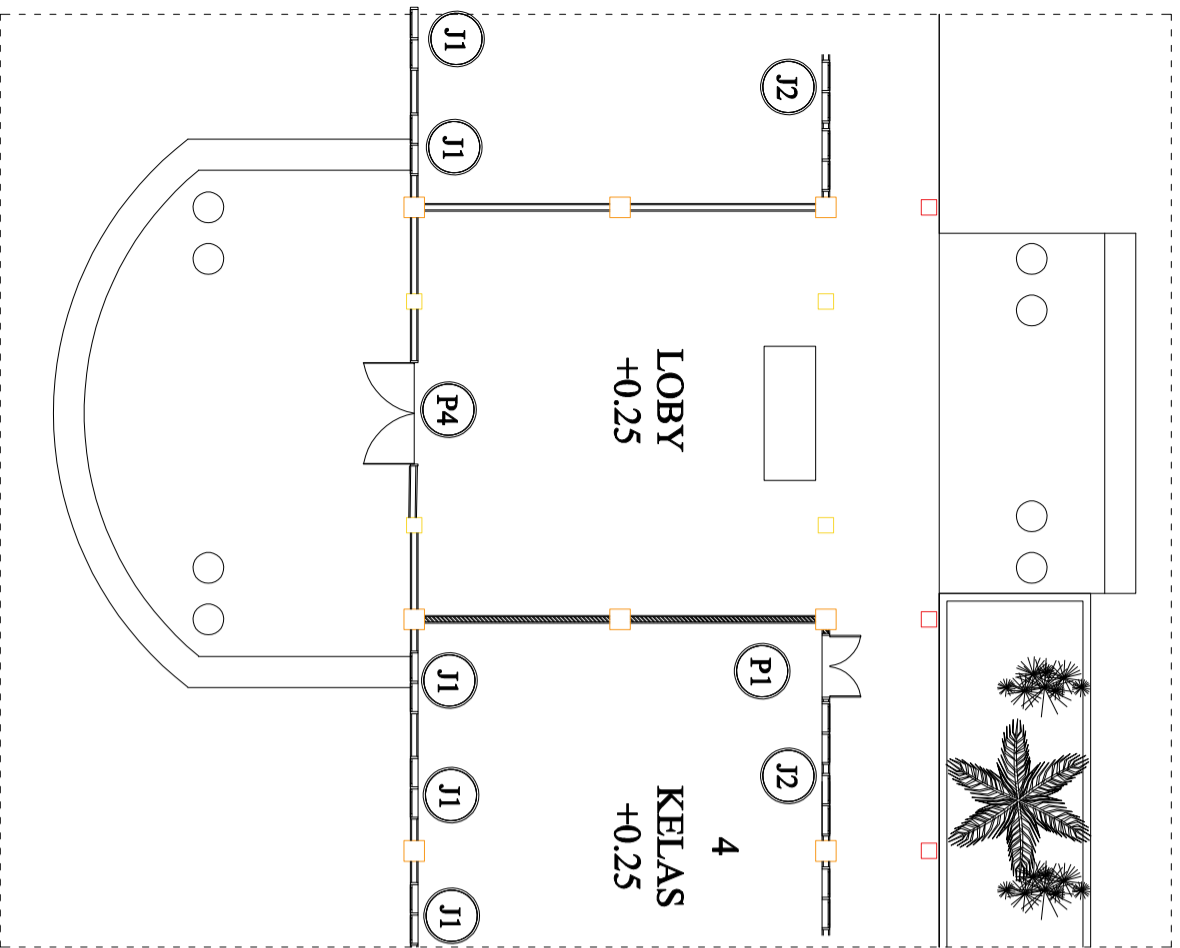
DIGAMBAR :

BALIGE J SIREGAR

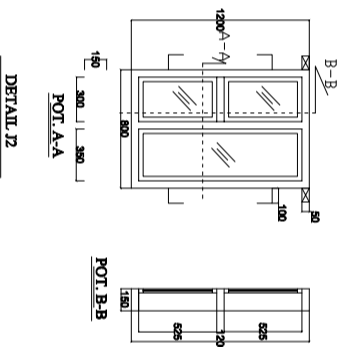
LOKASI NO. LEMBAR IJH LEMBAR

Kec. MEDAN SELATAN 29 33

SECA

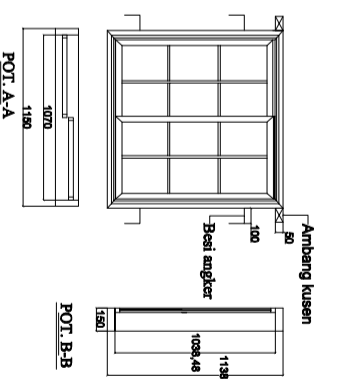


SECTION A
 NS



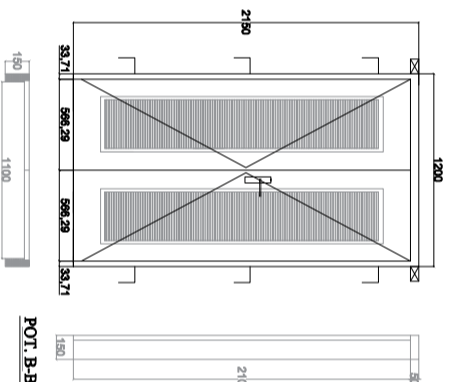
DETAIL J2

Keterangan Jendela J2 / Unit	
Kusen	Aluminium
Daun Jendela	Aluminium + kaca polos 5mm
Engsel	Engsel 3" type 88 pas 4x3x3 mm 4 8x, 4 unit
Handle	Casement Handle (Rambunja), 2 unit
Kunci	Spring Kunci warna silver, 2 unit



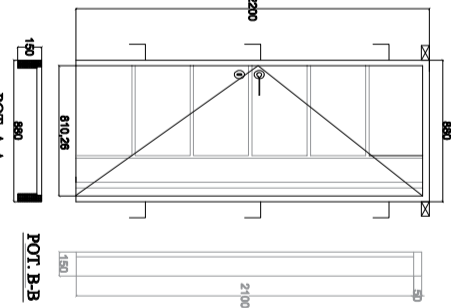
DETAIL J1

Keterangan Jendela J1 / Unit	
Kusen	Aluminium
Daun Jendela	Aluminium + kaca polos 5mm
Engsel	Casement Handle (Rambunja), 2 unit
Handle	Spring Kunci warna silver, 2 unit
Kunci	Spring Kunci warna silver, 2 unit



DETAIL P1

Keterangan Pintu P. 1 / Unit	
Kusen	Kayu kelas II
Daun pintu	Kayu kelas II
Engsel	Engsel 4" 6 buah
Handle	
Kunci taman	1 set
Ornamen	4 buah



DETAIL P2

Keterangan Pintu P. 2 / Unit	
Kusen	Kayu kelas II
Daun pintu	Kayu kelas II
Engsel	Engsel 4" 3 buah
Handle	
Kunci taman	1 set
Ornamen	

PEKERJAAN

PERENCANAAN REVITALISASI
SMAN 5 MEDAN

DIPERIKSA DAN DISETUJUI

Kuasa Pengguna Anggaran (KPA)
Cabang Dinas Pendidikan Medan Selatan
Dinas Pendidikan Provinsi Sumatera Utara

Drs. Ramadhani Zahri Bintang, M.A.P
Nip. 19661223 198603 1 003

DITETAPKAN

Pegabat Pembuat Komitmen (PPK)
Cabang Dinas Pendidikan Medan Selatan
Dinas Pendidikan Provinsi Sumatera Utara

Roni Fredi Halomoan Pasaribu
Nip. 19870121 200604 1 006

DIKETAHUI

Wakil Direktur
CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

Jeremy Cornelius Zega

DIBUAT

KONSULTAN PERENCANAAN
CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

SOPRANTO SITUAMEANG
Team Leader



NAMA GAMBAR SKALA

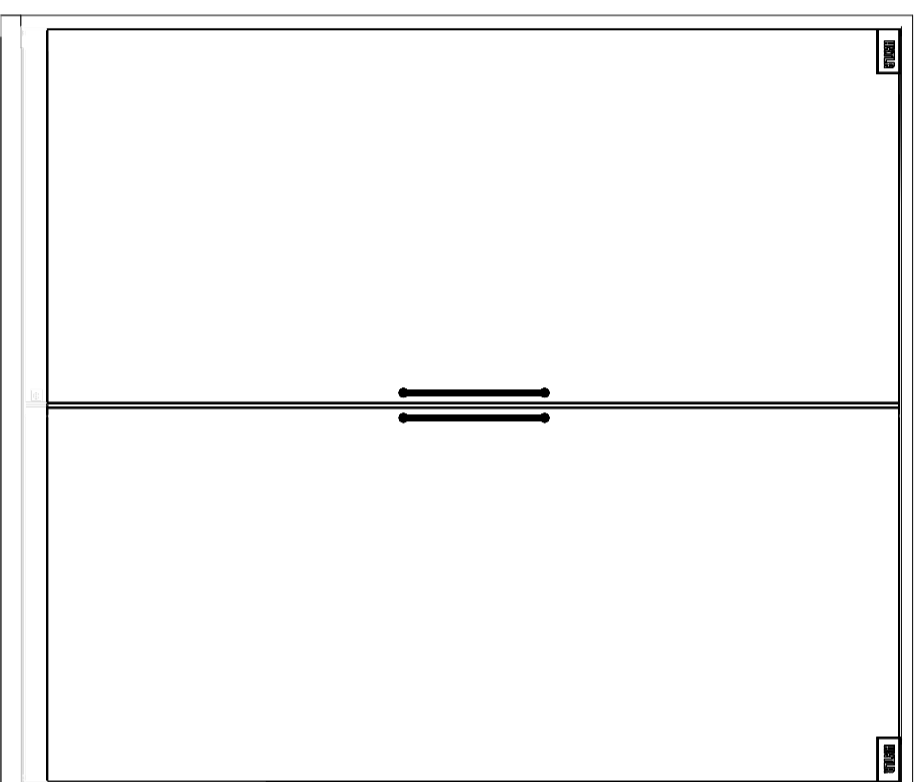
Detail pintu 1 : 6

DIGAMBAR :

BALIGE J SIREGAR

LOKASI NO. LEMBAR Jlh LEMBAR

Kec. MEDAN 30 33
SILAYAN

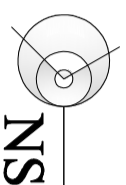


POT. A-A

DETAIL P.4

POT. B-B

Keterangan Pintu P.4 / 1 Unit	
Kusen	Aluminium
Daun Jendela	Aluminium + kaca polos 10mm
Engsel	—
Handle	—
Kunci tanam	1 set
Grendel	2 buah



DETAIL PINTU

NS

PEKERJAAN

PERENCANAAN REVITALISASI
 SMAN 5 MEDAN

DIPERIKSA DAN DISETUJUI

Kuasa Pengguna Anggaran (KPA)
 Cabang Dinas Pendidikan Medan Selatan
 Dinas Pendidikan Provinsi Sumatera Utara

Drs.Ramadhan Zahri Bintang,M.AP
 Nip.19661223 198603 1 003

DITETAPKAN

Pegabat Pembuat Komitmen (PPK)
 Cabang Dinas Pendidikan Medan Selatan
 Dinas Pendidikan Provinsi Sumatera Utara

Roni Fredi Halomoan Pasaribu
 Nip.19870121 200604 1 006

DIKETAHUI

Wakil Direktur
 CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

Jeremy Cornelius Zega

DIBUAT

KONSULTAN PERENCANAAN
 CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

SOPRANTO SITUAMEANG
 Team Leader



NAMA GAMBAR SKALA

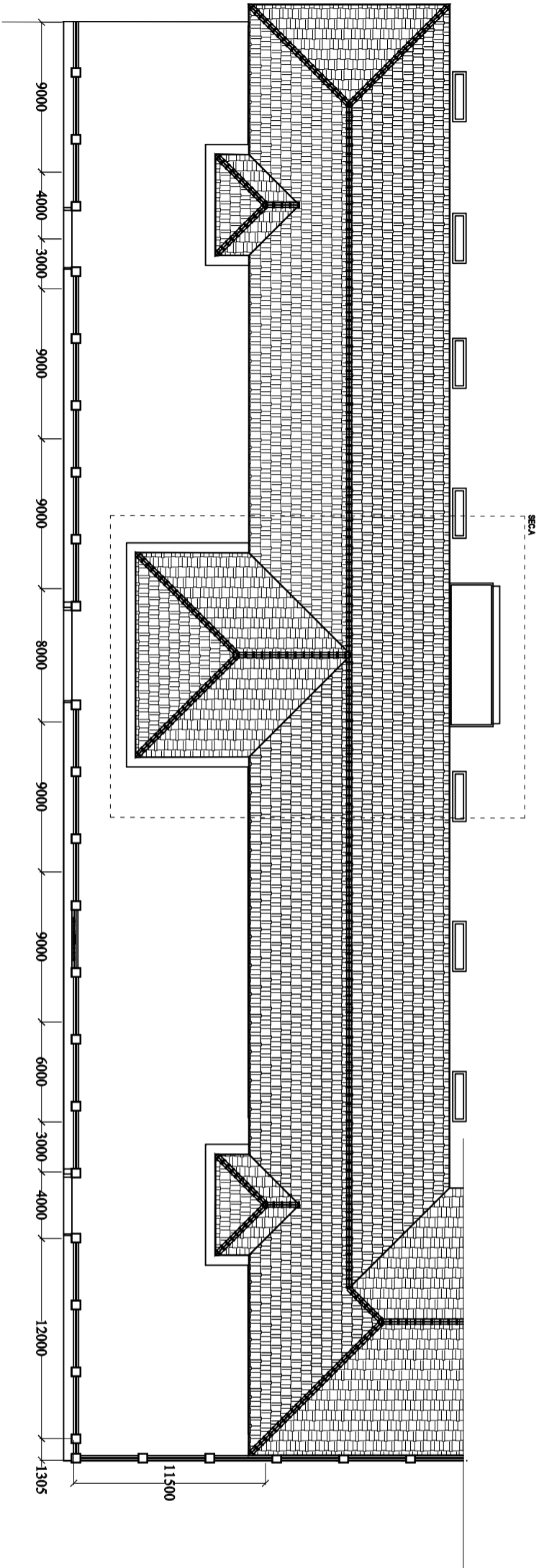
Denah rencana atap 1 : 70

DIGAMBAR :

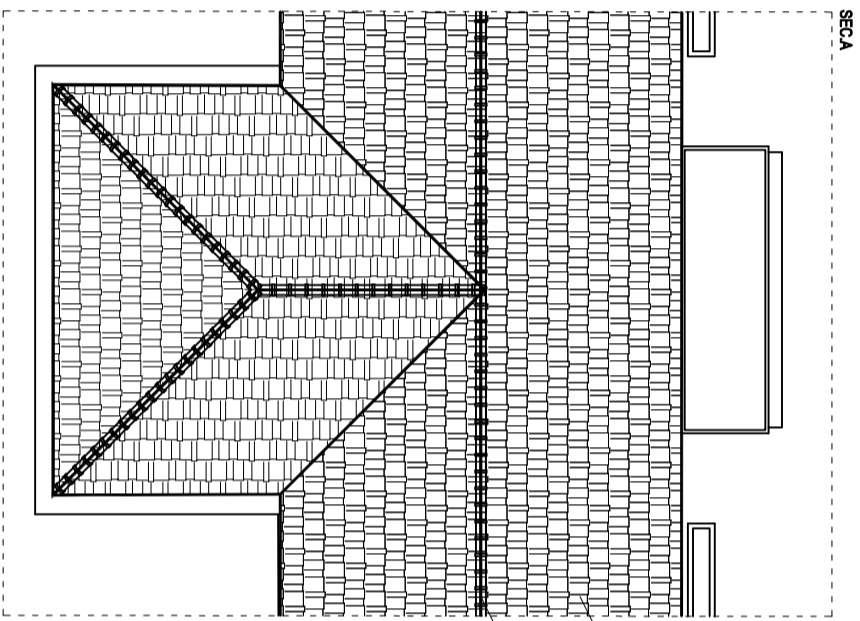
BALIGE J SIREGAR

LOKASI NO. LEMBAR JIHL LEMBAR

Kec. MEDAN SELATAN 31 33



SECTION A
 DENAH RENCANA ATAP LANTAI 2
 NS



Atap Multitroof 0.35mm
 Rabung Multitroof

SECTION A
 NS

PEKERJAAN	
PERENCANAAN REVITALISASI SMAN 5 MEDAN	
DIPERIKSA DAN DISETUJUI	

Kuasa Pengguna Anggaran (KPA)
 Cabang Dinas Pendidikan Medan Selatan
 Dinas Pendidikan Provinsi Sumatera Utara

Drs. Ramadhani Zahri Bintang, M.A.P
 Nip. 19661223 198603 1 003

DITETAPKAN

Pejabat Pembuat Keputusan (PPK)
 Cabang Dinas Pendidikan Medan Selatan
 Dinas Pendidikan Provinsi Sumatera Utara

Roni Fredi Halomoan Pasaribu
 Nip. 19870121 200604 1 006

DIKETAHUI
 Wakil Direktur
 CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA
 Jeremy Cornelius Zega
 DIBUAT
 KONSULTAN PERENCANAAN
 CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

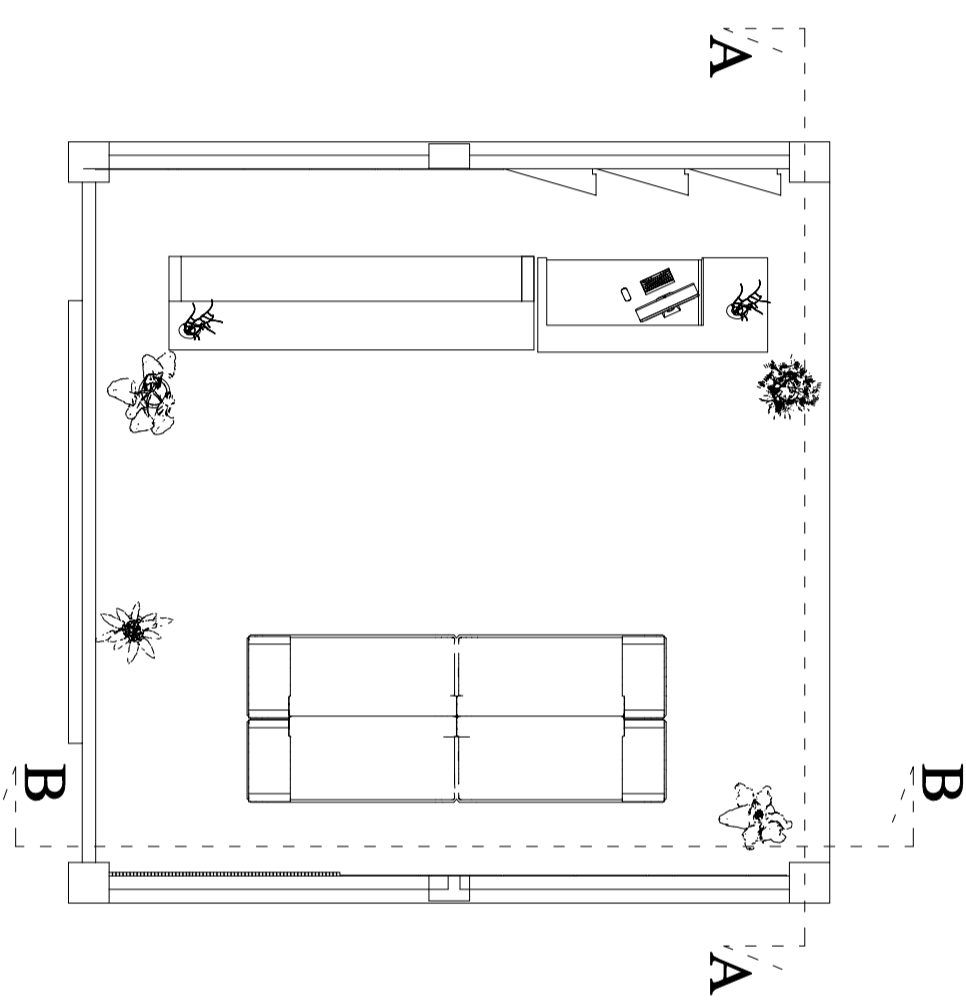
SOPRANTO SITUAMEANG
 Team Leader



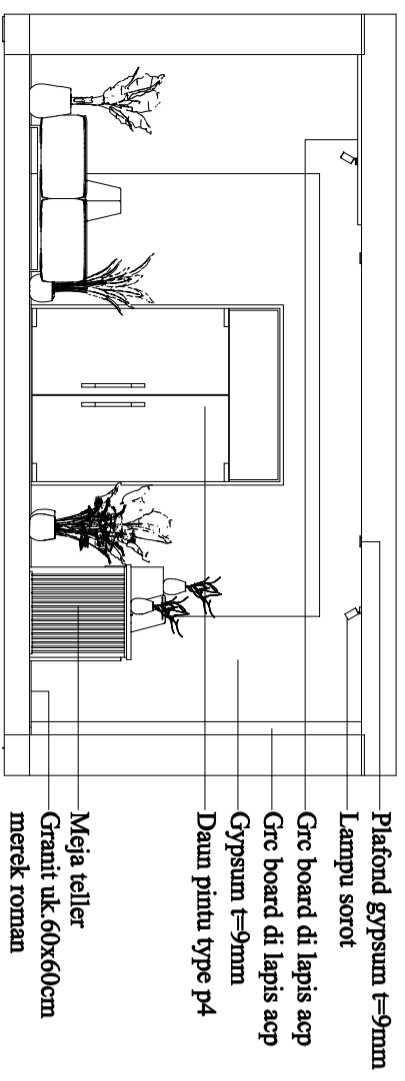
NAMA GAMBAR SKALA
 Denah rencana ruang lobby 1 : 18

DIGAMBAR : BALIGE J SIREGAR

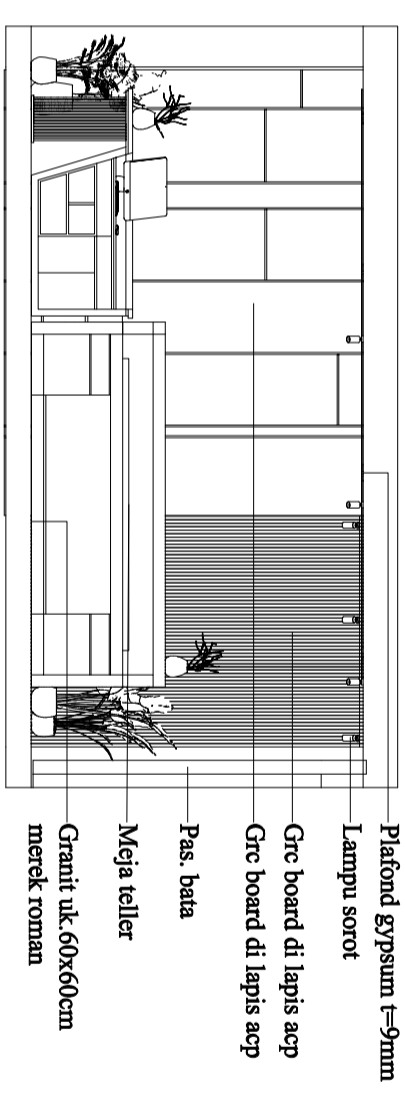
LOKASI NO. LEMBAR IJH LEMBAR
 Kec. MEDAN 32 IJH LEMBAR SELATAN 33



DENAH RENCANA RUANG LOBBY



POTONGAN A



POTONGAN B

NAMA GAMBAR	SKALA
Denah rencana ruang lobby	1 : 18
DIGAMBAR :	BALIGE J SIREGAR
LOKASI	NO. LEMBAR IJH LEMBAR
Kec. MEDAN SELATAN	32 IJH LEMBAR 33

PEKERJAAN	
PERENCANAAN REVITALISASI SMAN 5 MEDAN	
DIPERIKSA DAN DISETUJUI	

Kuasa Pengguna Anggaran (KPA)
 Cabang Dinas Pendidikan Medan Selatan
 Dinas Pendidikan Provinsi Sumatera Utara

Drs. Ramadhani Zahri Bintang, M.A.P
 Nip. 19661223 198603 1 003

DITETAPKAN
 Pejabat Pembuat Komitmen (PPK)
 Cabang Dinas Pendidikan Medan Selatan
 Dinas Pendidikan Provinsi Sumatera Utara

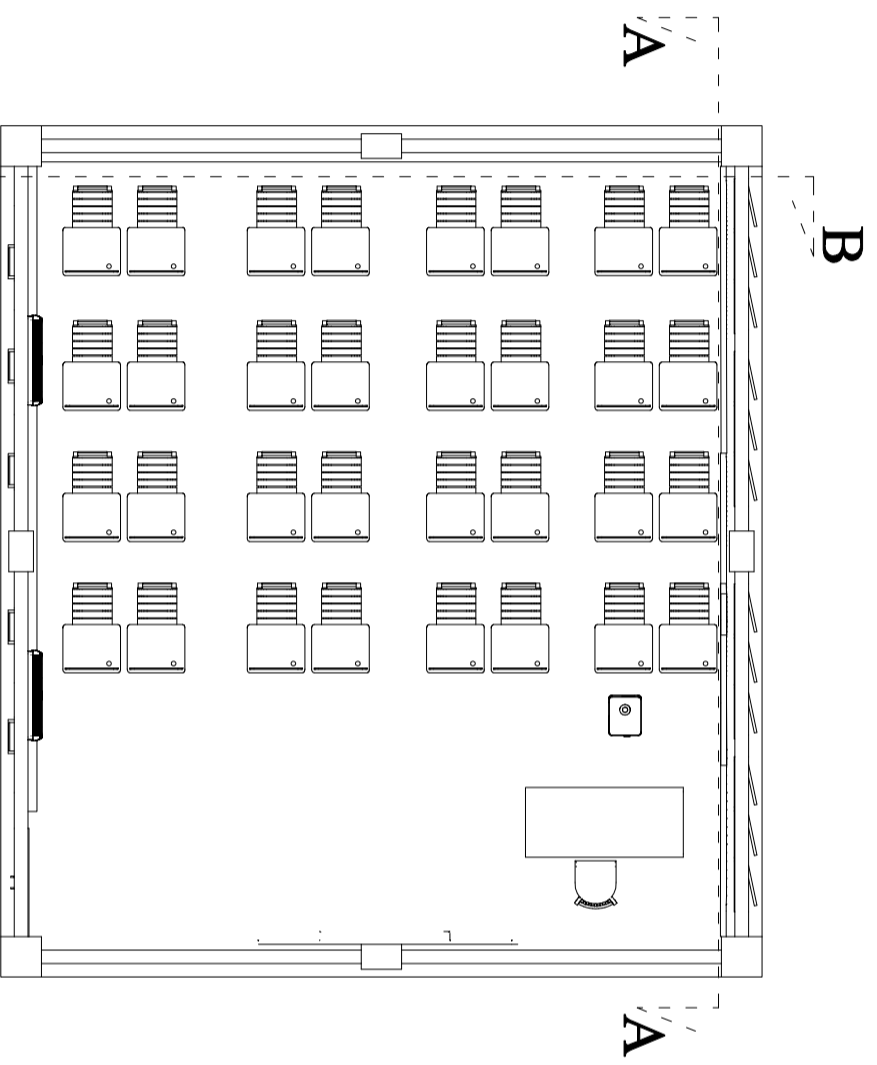
Roni Fredi Halomoan Pasaribu
 Nip. 19870121 200604 1 006

DIKETAHUI
 Wakil Direktur
 CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA
 Jeremy Cornelius Zega
 DIBUAT
 KONSULTAN PERENCANAAN
 CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA
 SOPRANTO SITUAMEANG
 Team Leader

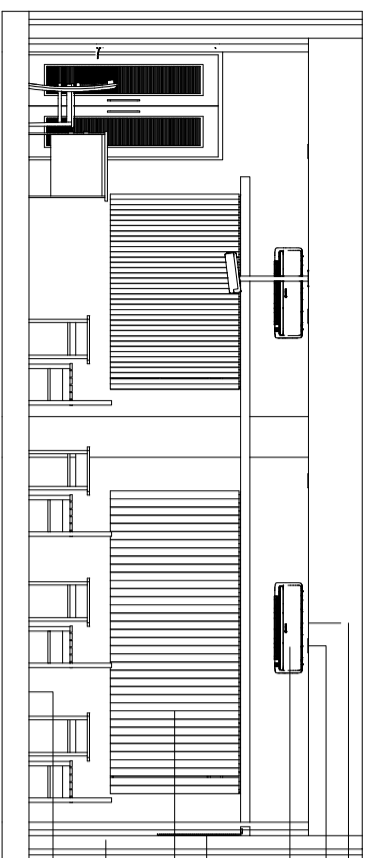


NAMA GAMBAR SKALA
 Denah rencana ruang kelas 1 : 18

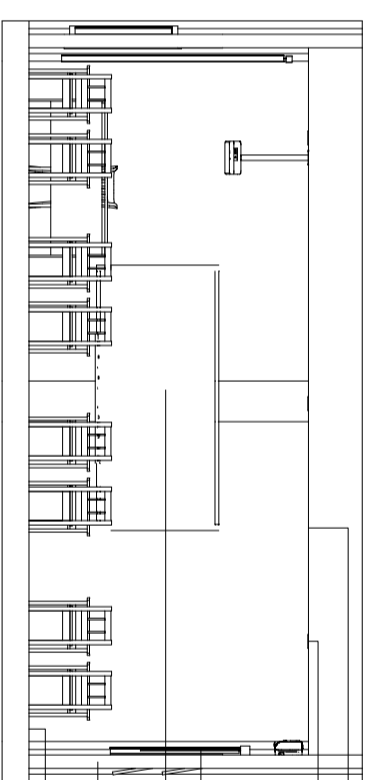
DIGAMBAR :	
BALIGE J SIREGAR	
LOKASI	
Kec. MEDAN SELATAN	
NO. LEMBAR	
JLH LEMBAR	
33	33



DENAH RENCANA RUANG KELAS



Plafond gypsum t=9mm
 Lampu downlight
 AC
 Papan mading kayu
 Gordem jendela
 Pas. bata
 Keramik uk. 40x40cm merek ikad



Plafond gypsum t=9mm
 Lampu downlight
 Gordem jendela
 Papan tulis
 Pas. bata
 Keramik uk. 40x40cm merek ikad

POTONGAN A




POTONGAN B

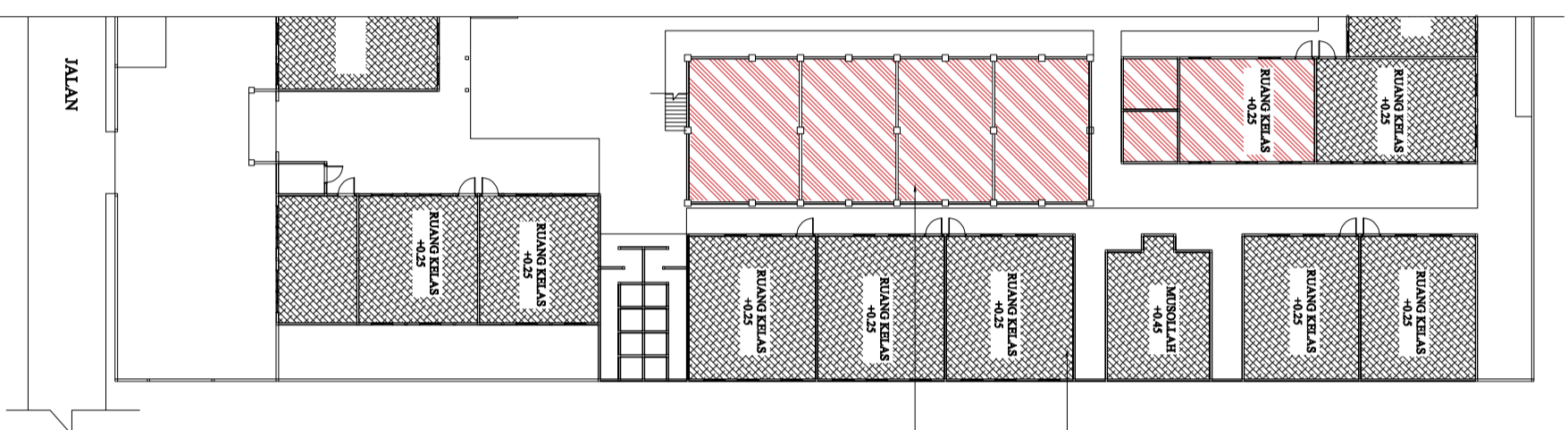
DAFTAR GAMBAR
SMA NEGERI 5 MEDAN
GEDUNG B

NO	KETERANGAN	SCALA
1	Denah eksisting	1:100
2	Tampak eksisting dan potongan	1:70
3	Denah rencana	1:100
4	Tampak rencana	1:70
5	Potongan A-A dan B-B	1:70
6	Denah rencana pondasi	1:100
7	Detail penulangan	1:10
8	Detail pondasi batu kali	1:10
9	Denah rencana kolom	1:100
10	Denah rencana plat dan balok	1:100
11	Section A	1:10
12	Detail penulangan tangga	1:10
13	Detail penulangan tangga	1:10
14	Denah rencana ring balok	1:100
15	Denah rencana keramik	1:100
16	Denah rencana plafond	1:100
17	Denah rencana instalasi listrik	1:100
18	Denah rencana kusen	1:100
19	Detail pintu	1:6
20	Denah rencana ruang aula	1:20
21	Denah rencana ruang kelas	1:18
22	Denah rencana kamar mandi	1:18
23	Denah rencana Atap	1:100

RENCANA GEDUNG B

NO	GEDUNG B
1	Bongkar gedung area depan
2	Ganti seluruh atap menggunakan atap spandek
3	Ganti plafond gypsum t= 9mm
4	Ganti lantai keramik
5	Ganti kusen pintu dan jendela
6	Instalasi ulang listrik
7	Pelurusan dinding agar lebih simetris
8	Sisi arca belakang masih lantai 1 naikan 2 lantai
9	Ubah satu ruang menjadi ruangan aula


KETERANGAN	
	BANGUNAN YANG NAIK KE LANTAI 2
	BANGUNAN YANG AKAN DI BONGKAR
	BANGUNAN YANG YANG DI PERTAHANKAN



Seluruh Bangunan Digedung B
 Dibongkar Habis Dan Dibangun Kembali

Seluruh Bangunan Digedung B
 Dibongkar Habis

 DENAH EXSISTING

 CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA Jalan Sialit (Jalan No. 31) Kelurahan Sialit Kecamatan Medan Barat Kota Medan Sumatera Utara Telp. (061) 4578283 Nip. 19870121 200604 1 006	
NAMA GAMBAR SKALA Denah Existing 1 : 100	
DIGAMBAR : BALIGE J SIREGAR	
LOKASI Kec. MEDAN SELATAN	NO. LEMBAR 1 JH LEMBAR 23
Wakil Direktur CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA Jeremy Cornelius Zega DIBUAT	
Diketahui Roni Fredi Halomoan Pasaribu Nip. 19870121 200604 1 006	
Pejabat Pembuat Komitmen (PPK) Cabang Dinas Pendidikan Medan Selatan Dinas Pendidikan Provinsi Sumatera Utara Drs. Ramadhani Zahri Bintang, M.A.P. Nip. 19661223 198603 1 003	
DITETAPKAN PERENCANA REVITALISASI SMAN 5 MEDAN DIPERIKSA DAN DISETUJUI Kuasa Pengguna Anggaran (KPA) Cabang Dinas Pendidikan Medan Selatan Dinas Pendidikan Provinsi Sumatera Utara	
PEKERJAAN	



PEKERJAAN
PERENCANAAN REVITALISASI SMAN 5 MEDAN
DIPERIKSA DAN DISETUJUI

Kuasa Pengguna Anggaran (KPA)
Cabang Dinas Pendidikan Medan Selatan
Dinas Pendidikan Provinsi Sumatera Utara

Drs. Ramadhani Zahri Bintang, M.A.P
Nip. 19661223 198603 1 003

DITETAPKAN

Pegabat Pembuat Komitmen (PPK)
Cabang Dinas Pendidikan Medan Selatan
Dinas Pendidikan Provinsi Sumatera Utara

Roni Fredi Halomoan Pasaribu
Nip. 19870121 200604 1 006

DIKETAHUI

Wakil Direktur
CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

Jeremy Cornelius Zega

DIBUAT

KONSULTAN PERENCANAAN
CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

SOPRANTO SITUAMEANG
Team Leader



NAMA GAMBAR SKALA

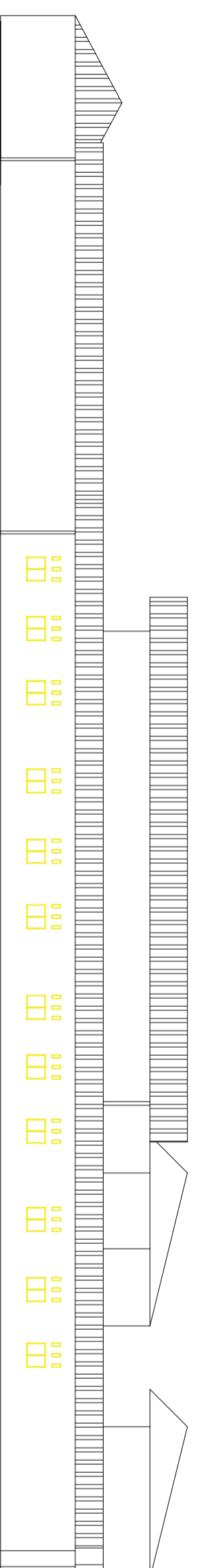
Tampak Eksisting dan potongan 1 : 70

DIGAMBAR :

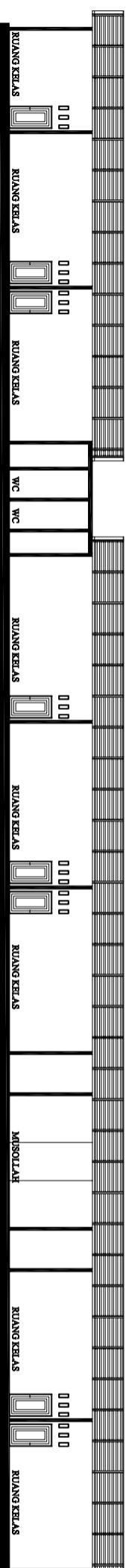
BALIGE J SIREGAR

LOKASI NO. LEMBAR JH LEMBAR

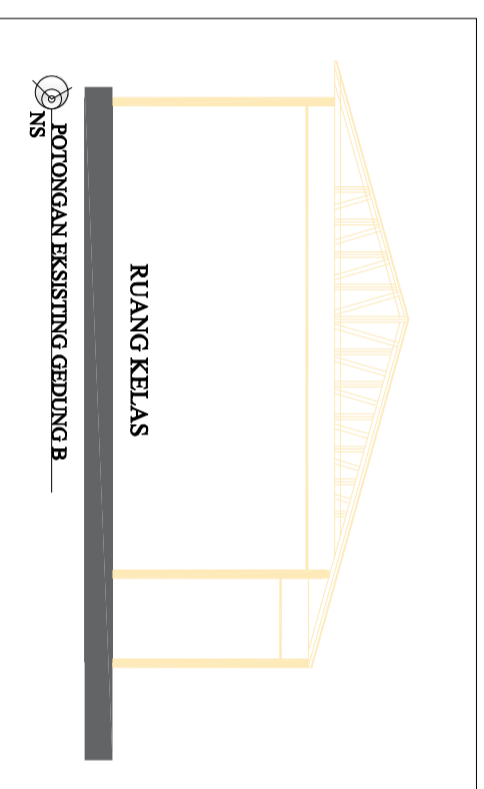
Kec. MEDAN SELATAN 2 23



NS
TAMPAK EKSTING GEDUNG B



NS
POTONGAN EKSTING GEDUNG B



NS
POTONGAN EKSTING GEDUNG B

PEKERJAAN	
PERENCANAAN REVITALISASI SMAN 5 MEDAN	
DIPERIKSA DAN DISETUJUI	

Kuasa Pengguna Anggaran (KPA)
 Cabang Dinas Pendidikan Medan Selatan
 Dinas Pendidikan Provinsi Sumatera Utara

Drs. Ramadhan Zahri Bintang, M.A.P
 Nip. 19661223 198603 1 003

DITETAPKAN

Pegabat Pembuat Komitmen (PPK)
 Cabang Dinas Pendidikan Medan Selatan
 Dinas Pendidikan Provinsi Sumatera Utara

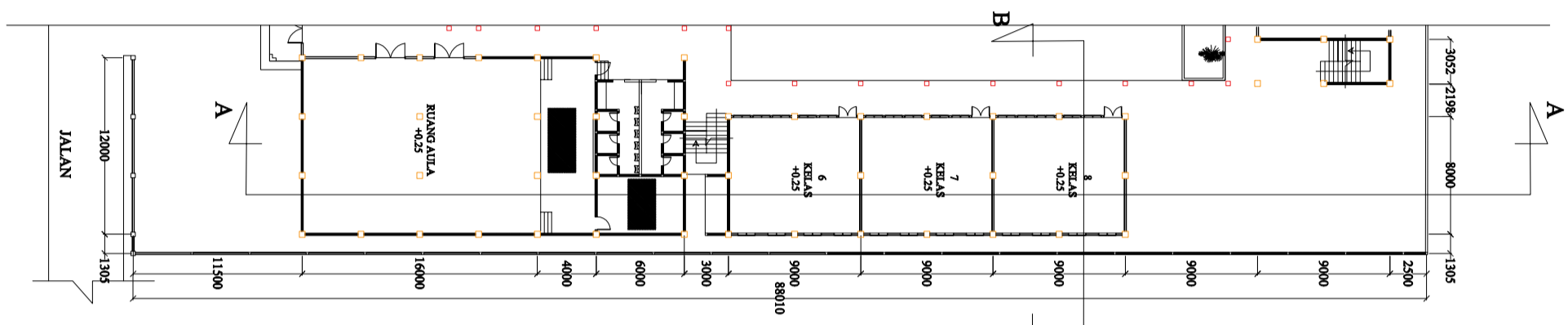
Roni Fredi Halomoan Pasaribu
 Nip. 19870121 200604 1 006

DIKETAHUI
 Wakil Direktur
 CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA
 Jeremy Cornelius Zega

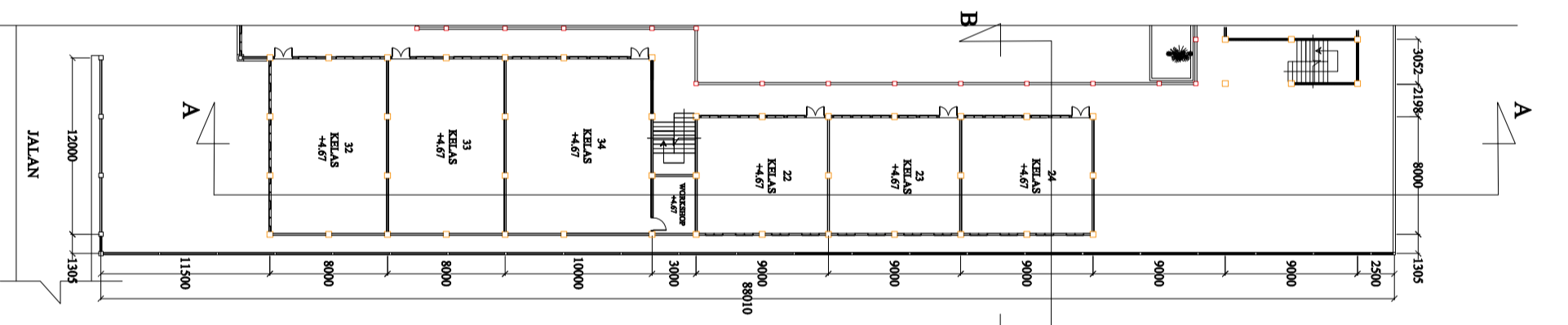
DIBUAT
 KONSULTAN PERENCANAAN
 CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA
 SOPRANTO SITUAMEANG
 Team Leader



NAMA GAMBAR	SKALA
DENAH RENCANA	1 : 100
DIGAMBAR :	
BALIGE J SIREGAR	
LOKASI	NO. LEMBAR
Kec. MEDAN SELATAN	JLH LEMBAR
3	23



DENAH RENCANA LANTAI 1



DENAH RENCANA LANTAI 2

PEKERJAAN	
PERENCANAAN REVITALISASI SMAN 5 MEDAN	
DIPERIKSA DAN DISETUJUI	

Kuasa Pengguna Anggaran (KPA)
 Cabang Dinas Pendidikan Medan Selatan
 Dinas Pendidikan Provinsi Sumatera Utara

Drs. Ramadhani Zahri Bintang, M.A.P
 Nip. 19661223 198603 1 003

DITETAPKAN

Pegabat Pembuat Komitmen (PPK)
 Cabang Dinas Pendidikan Medan Selatan
 Dinas Pendidikan Provinsi Sumatera Utara

Roni Fredi Halomoan Pasaribu
 Nip. 19870121 200604 1 006

DIKETAHUI

Wakil Direktur
 CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

Jeremy Cornelius Zega

DIBUAT

KONSULTAN PERENCANAAN
 CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

SOPRANTO SITUAMEANG
 Team Leader



NAMA GAMBAR SKALA

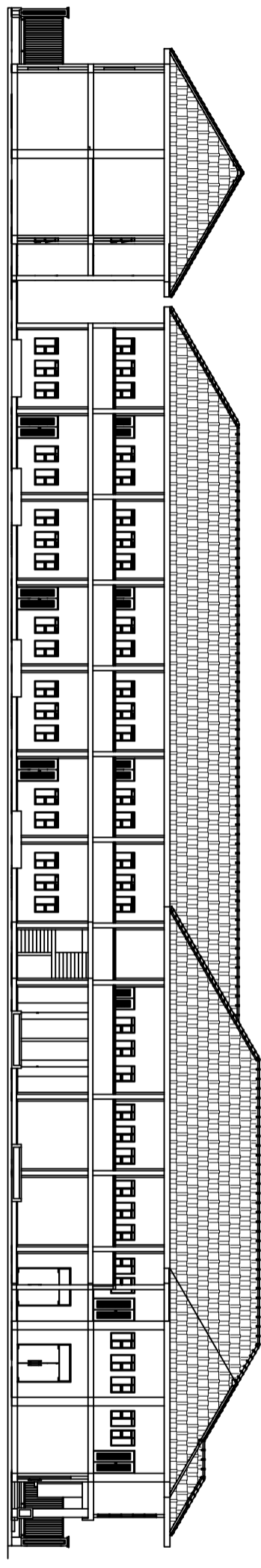
Tampak rencana 1 : 70

DIGAMBAR :

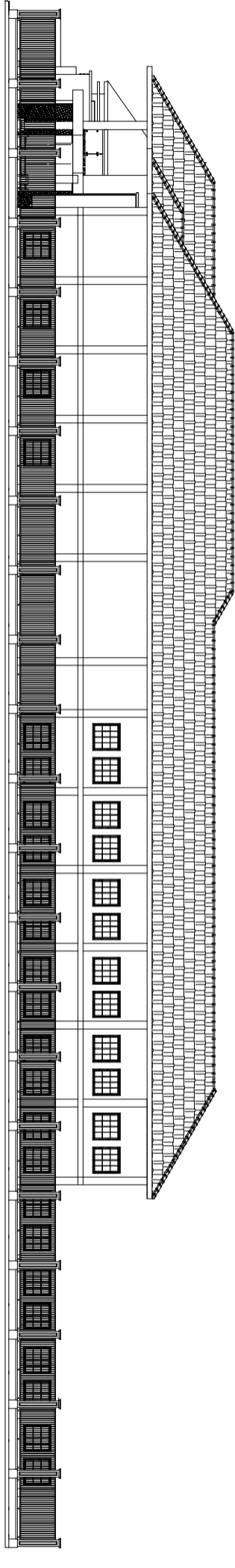
BALIGE J SIREGAR

LOKASI NO. LEMBAR IJH LEMBAR


Kec. MEDAN SELATAN 4 23

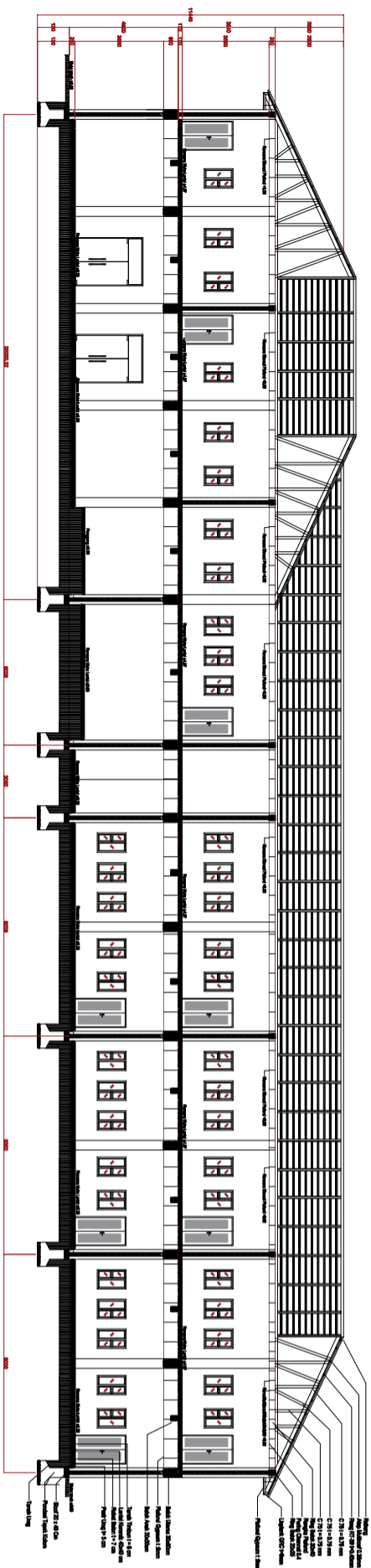


TAMPAK DEPAN RENCANA
 NS

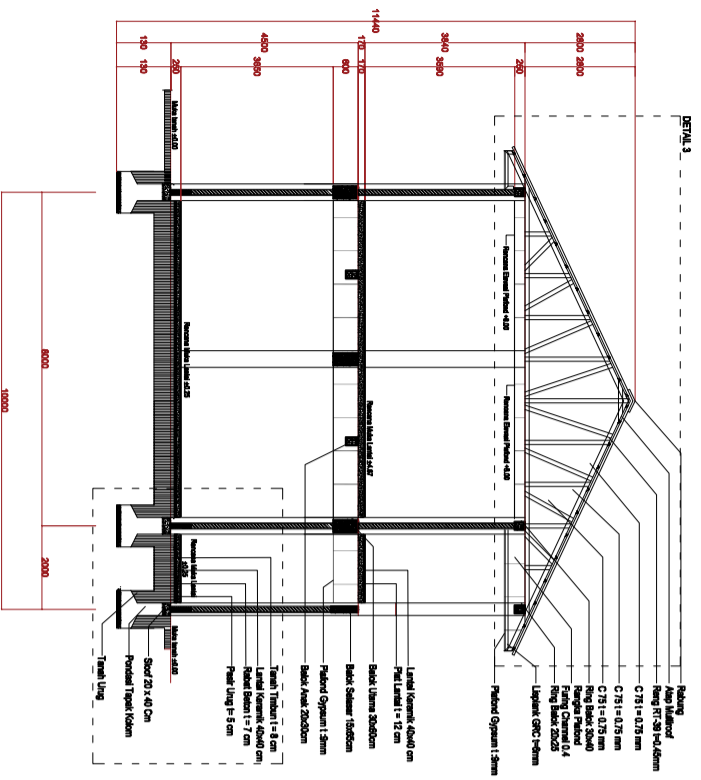


TAMPAK BELAKANG RENCANA
 NS

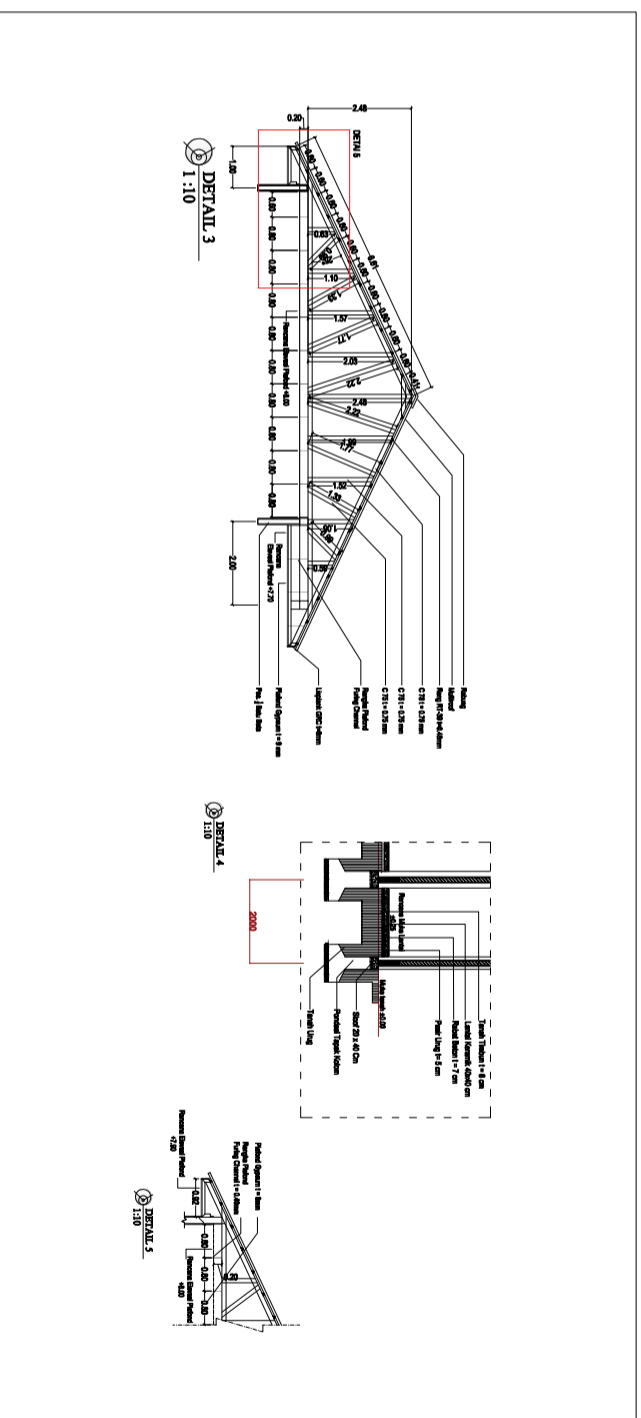
	
NAMA GAMBAR	SKALA
Tampak rencana	1 : 70
DIGAMBAR :	
BALIGE J SIREGAR	
LOKASI NO. LEMBAR	IJH LEMBAR
Kec. MEDAN SELATAN	4 23



POTONGAN A-A
 NS



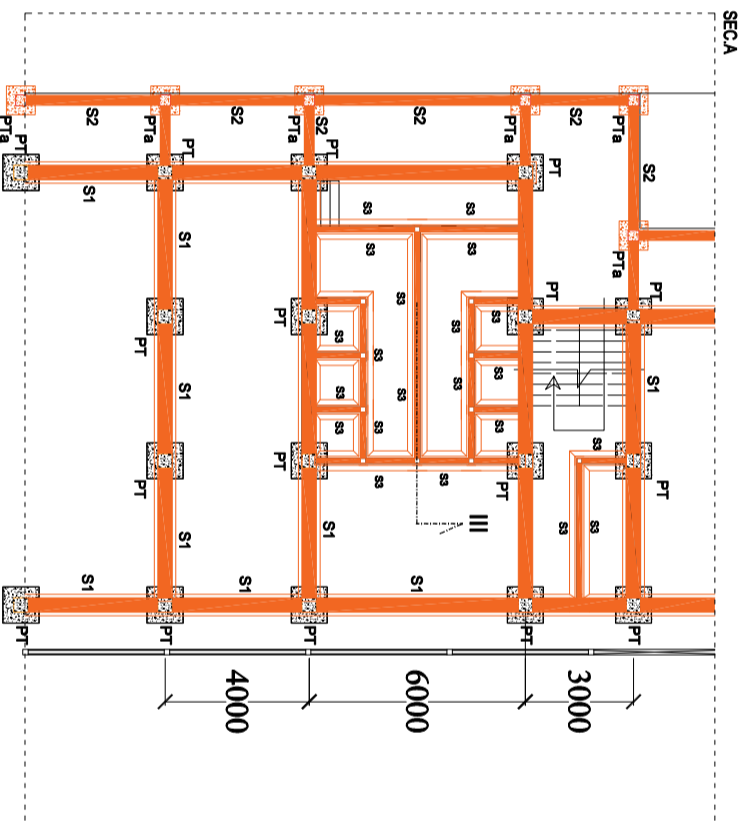
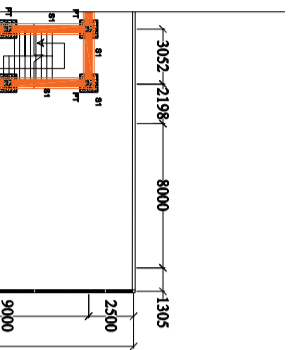
POTONGAN B-B
 1 : 20



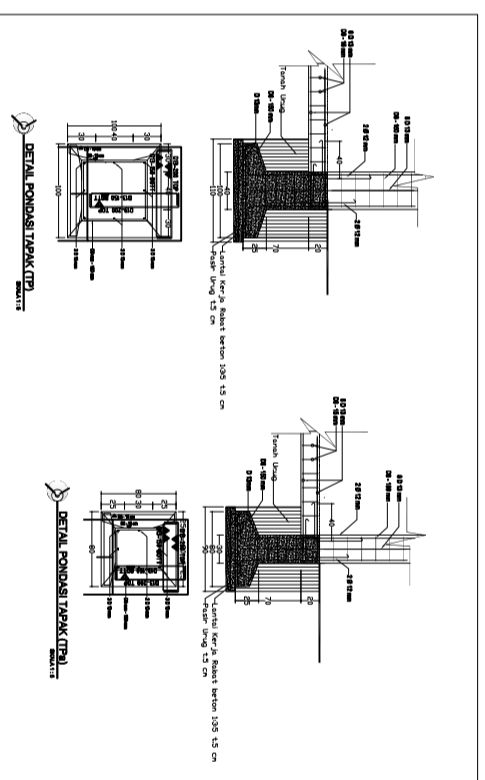
<p>PERENCANA REVITALISASI SMAN 5 MEDAN</p> <p>DIPERIKSA DAN DISETUJUI</p> <p>Kuasa Pengguna Anggaran (KPA) Cabang Dinas Pendidikan Medan Selatan Dinas Pendidikan Provinsi Sumatera Utara</p>	
<p>PEKERJAAN</p>	
<p>Drs. Ramadhani Zahri Bintang, M.AP Nip. 19661223 198603 1 003</p> <p>DITETAPKAN</p> <p>Pejabat Pembuat Keputusan (PPK) Cabang Dinas Pendidikan Medan Selatan Dinas Pendidikan Provinsi Sumatera Utara</p>	
<p>Roni Fredi Halomoan Pasaribu Nip. 19870121 200604 1 006</p> <p>DIKETAHUI</p> <p>Wakil Direktur CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA</p>	
<p>Jeremy Cornelius Zega</p> <p>DIBUAT</p> <p>KONSULTAN PERENCANA CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA</p>	
<p>SOPRANTO SITUAMEANG Team Leader</p>	
<p>CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA Jalan Sialit, Kelurahan Sialit, Kecamatan Sialit, Kabupaten Medan, Sumatera Utara Telp: 061-45782828 Email: info@simetrispu.com Nip: 061-45782828</p>	
NAMA GAMBAR	SKALA
Potongan A-A & B-B	1 : 70
<p>DIGAMBAR :</p>	
BALIGE J SIREGAR	
LOKASI	ILH LEMBAR
Kec. MEDAN SELATAN	5 23

Tipe	Dimensi	Kode
Pondasi Tapak	100 x 100 cm	PT
Pondasi Tapak	80 x 80 cm	PTa
Sloof	20 x 40 cm	S1
Sloof	20 x 30 cm	S2
Sloof	20 x 25 cm	S3
Kolom R. kepala sekolah	20 x 30 cm	K4
Kolom Utama	40 x 40 cm	K1
Kolom Teras	30 x 30 cm	K2
Kolom Praktis	15 x 15 cm	Kp

KETERANGAN :



SECTION A
 NS



PEKERJAAN

PERENCANAAN REVITALISASI
 SMAN 5 MEDAN

DIPERIKSA DAN DISETUJUI

Kuasa Pengguna Anggaran (KPA)
 Cabang Dinas Pendidikan Medan Selatan
 Dinas Pendidikan Provinsi Sumatera Utara

Drs. Ramadhani Zahri Bintang, M.A.P
 Nip. 19661223 198603 1 003

DITETAPKAN

Pejabat Pembuat Keputusan (PPK)
 Cabang Dinas Pendidikan Medan Selatan
 Dinas Pendidikan Provinsi Sumatera Utara

Roni Fredi Halomoan Pasaribu
 Nip. 19870121 200604 1 006

DIKETAHUI

Wakil Direktur
 CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

Jeremy Cornelius Zega

DIBUAT

KONSULTAN PERENCANAAN
 CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

SOPRANTO SITUMEANG
 Team Leader



NAMA GAMBAR SKALA

Denah rencana pondasi 1 : 100

DIGAMBAR :

BALIGE J SIREGAR

LOKASI NO. LEMBAR JH LEMBAR

Kec. MEDAN SELATAN 6 23

PEKERJAAN	
PERENCANA REVITALISASI SMAN 5 MEDAN	
DIPERIKSA DAN DISETUJUI	

Kuasa Pengguna Anggaran (KPA)
 Cabang Dinas Pendidikan Medan Selatan
 Dinas Pendidikan Provinsi Sumatera Utara

Drs. Ramadhani Zahri Bintang, M.A.P
 Nip. 19661223 198603 1 003

DITETAPKAN

Pegabat Pembuat Komitmen (PPK)
 Cabang Dinas Pendidikan Medan Selatan
 Dinas Pendidikan Provinsi Sumatera Utara

Roni Fredi Halomoan Pasaribu
 Nip. 19870121 200604 1 006

DIKETAHUI

Wakil Direktur
 CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

Jeremy Cornelius Zega

DIBUAT

KONSULTAN PERENCANA
 CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

SOPRANTO SITUMEANG
 Team Leader



NAMA GAMBAR SKALA

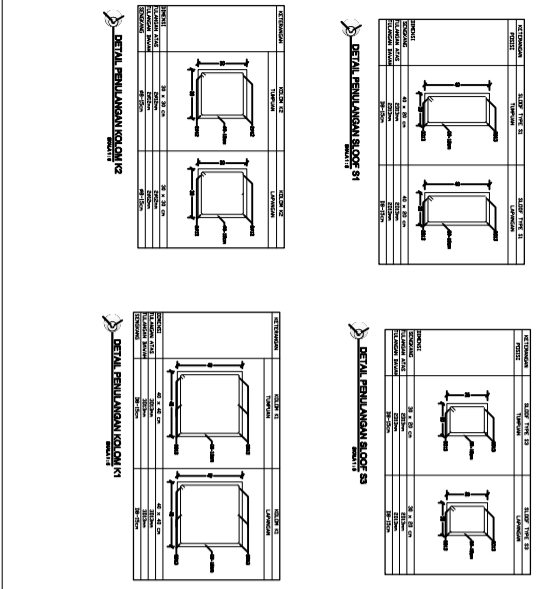
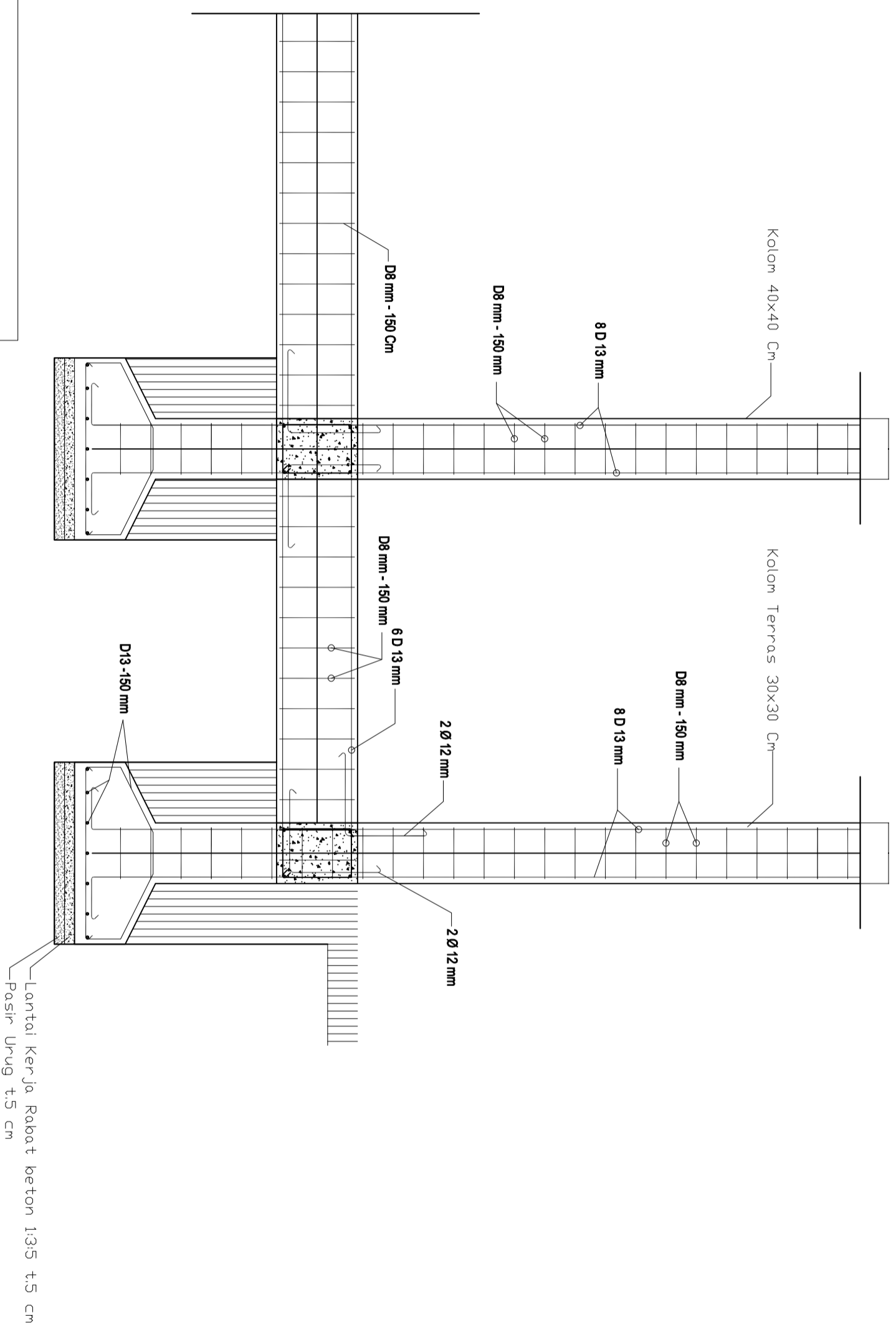
Detail Penulangan 1 : 10

DIGAMBAR :

BALIGE J SIREGAR

LOKASI NO. LEMBAR JIH LEMBAR

Kec. MEDAN SELATAN 7 23



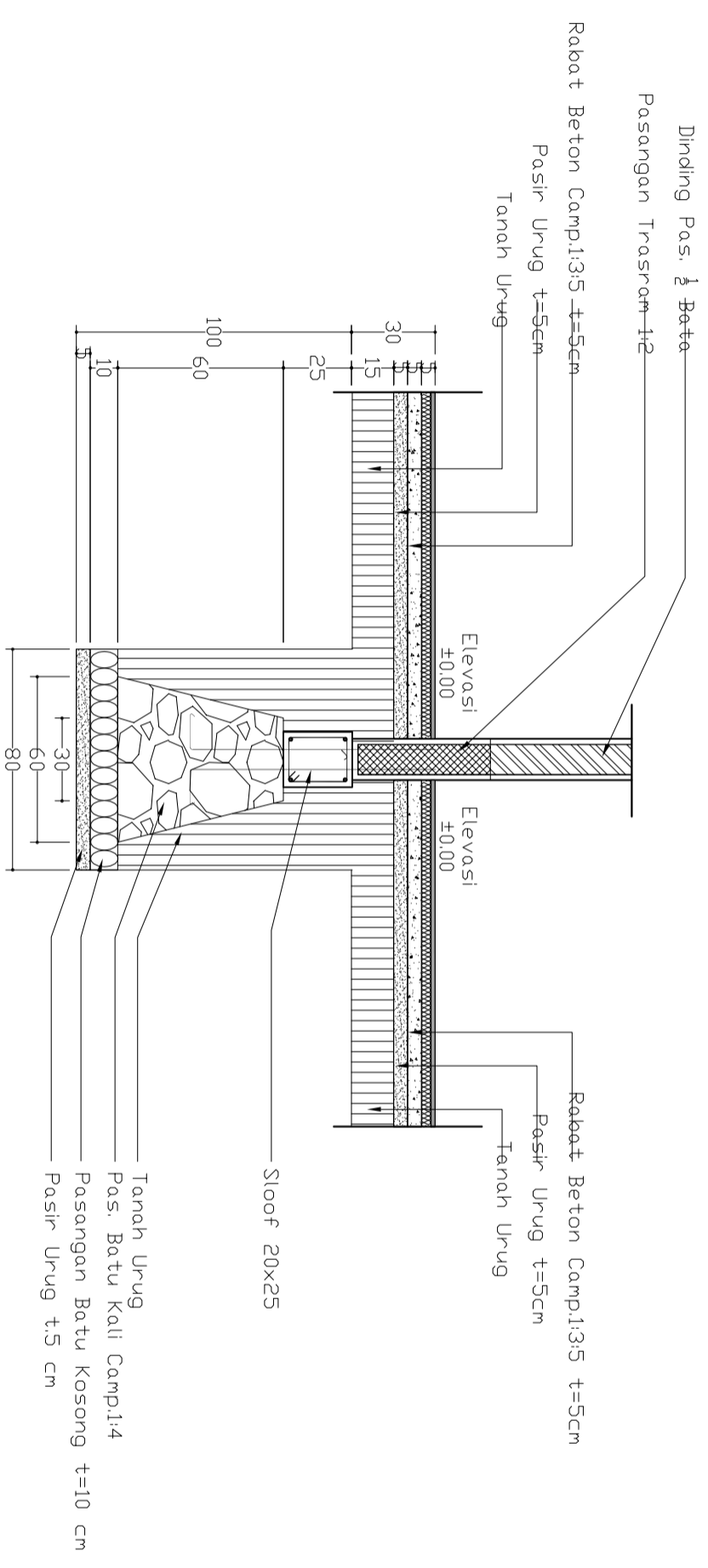
PEKERJAAN	
PERENCANAAN REVITALISASI SMAN 5 MEDAN	
DIPERIKSA DAN DISETUJUI	
Kuasa Pengguna Anggaran (KPA) Cabang Dinas Pendidikan Medan Selatan Dinas Pendidikan Provinsi Sumatera Utara	

Drs. Ramadhani Zahri Bintang, M.A.P Nip. 19661223 198603 1 003	
DITETAPKAN	
Pegabat Pembuat Komitmen (PPK) Cabang Dinas Pendidikan Medan Selatan Dinas Pendidikan Provinsi Sumatera Utara	

Roni Fredi Halomoan Pasaribu Nip. 19870121 200604 1 006	
DIKETAHUI	
Wakil Direktur CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA	
Jeremy Cornelius Zega	
DIBUAT	
KONSULTAN PERENCANAAN CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA	
SOPRANTO SITUAMEANG Team Leader	

CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA Jalan Sialit Utara No. 81, Kelurahan Sialit Utara Kecamatan Sialit Kota Medan Telp. 061-4537828 Nip. 19870121 200604 1 006	
NAMA GAMBAR	SKALA
Detail pondasi	1 : 10
DIGAMBAR :	
BALIGE J SIREGAR	

LOKASI	NO. LEMBAR	JLH LEMBAR
Kec. MEDAN SELATAN	8	23



DETAIL PONDASI BATU KALI
 SKALA 1 : 5

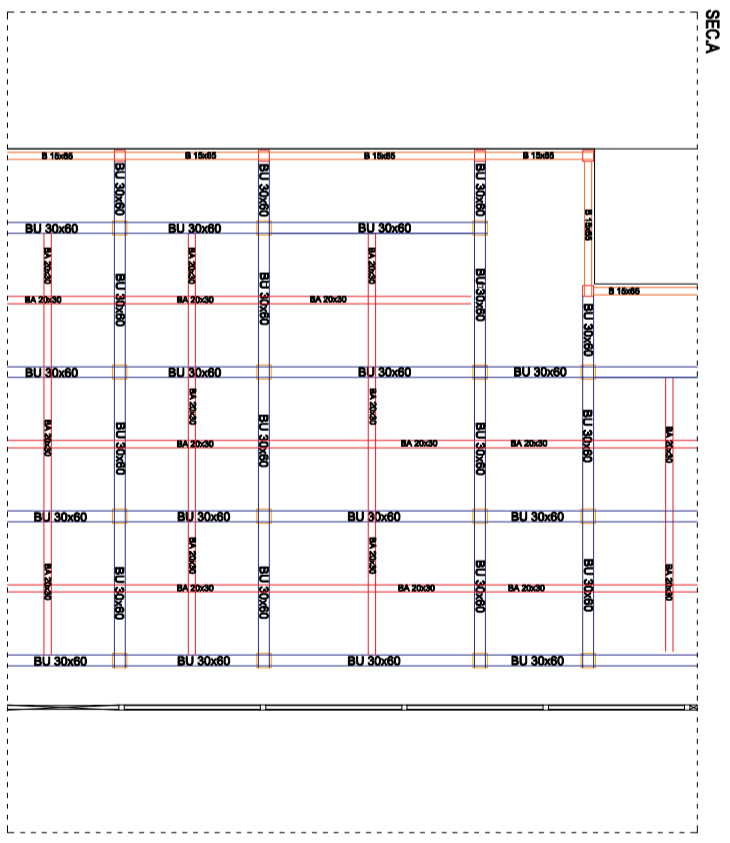
KETERANGAN :

Tipe	Dimensi	Kode
Balok Utama	30 x 60 cm	BU 30x60
Balok Anak	20 x 30 cm	BA 20x30
Balok Selasar	15 x 65 cm	B 15x65
Ring Balok	20 x 25 cm	RB

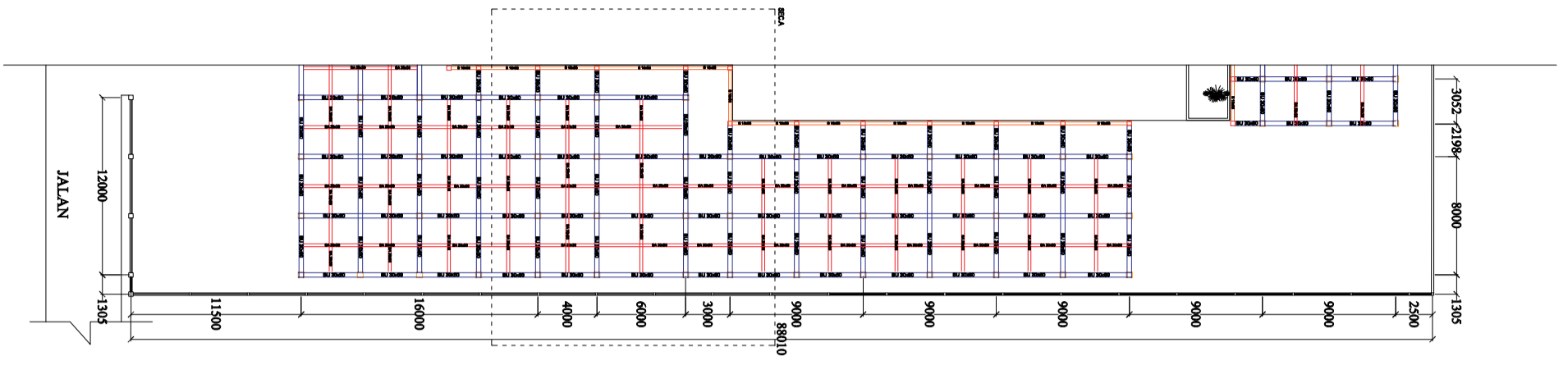
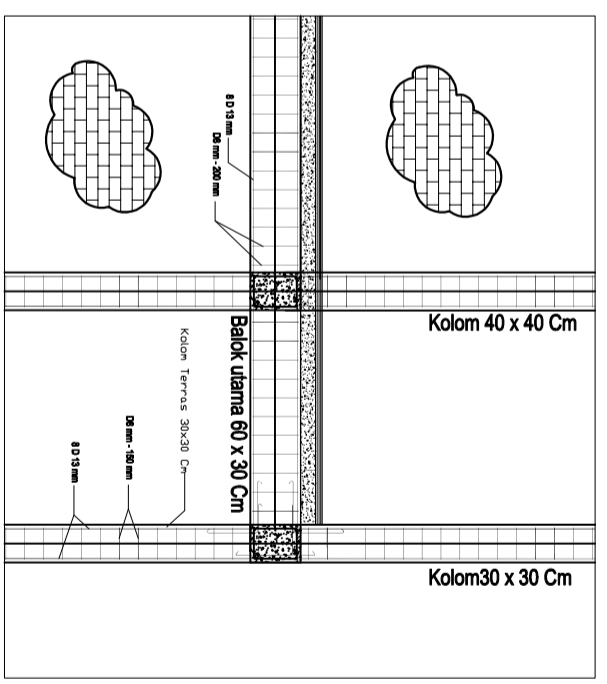
PEMERINTAH PROVINSI SUMATERA UTARA
DINAS PENDIDIKAN
 JLN. TERBUK DOK DITIRO NO. 1-23, MEDAN
 Email : eduk@sumutprov.go.id ; eduk@601-457828
 MEDAN

LEGENDA

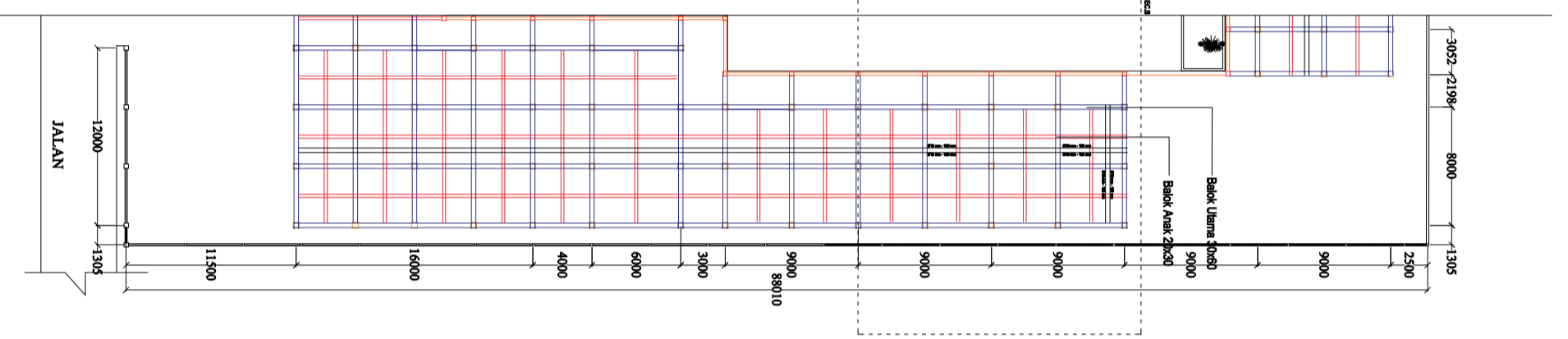
PEKERJAAN
PERENCANAAN REVITALISASI SMAN 5 MEDAN
DIPERIKSA DAN DISETUJUI
Kuasa Pengguna Anggaran (KPA) Cabang Dinas Pendidikan Medan Selatan Dinas Pendidikan Provinsi Sumatera Utara
Drs. Ramadhani Zahri Bintang, M.A.P Nip. 19661223 198603 1 003
DITETAPKAN
Pejabat Pembuat Komitmen (PPK) Cabang Dinas Pendidikan Medan Selatan Dinas Pendidikan Provinsi Sumatera Utara
Roni Fredi Halomoan Pasaribu Nip. 19870121 200604 1 006
DIKETAHUI
Wakil Direktur CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA
Jeremy Cornelius Zega
DIBUAT
KONSULTAN PERENCANAAN CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA
SOPRANTO SITUAMEANG Team Leader



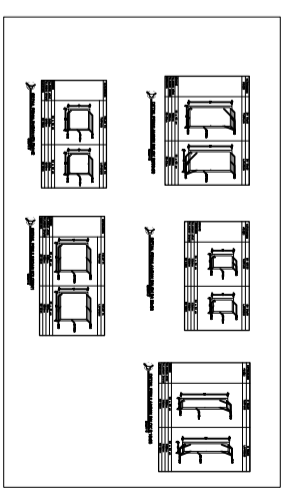
SECTION A



DENAH RENCANA BALOK LANTAI I



DENAH RENCANA PLAT LANTAI I



NAMA GAMBAR	SKALA
Denah rencana plat, dan balok	1 : 100
DIGAMBAR :	
BALIGE J SIREGAR	
LOKASI	NO. LEMBAR
Kec. MEDAN SELATAN	10
	JH LEMBAR
	23

PEKERJAAN

PERENCANAAN REVITALISASI
SMAN 5 MEDAN

DIPERIKSA DAN DISETUJUI

Kuasa Pengguna Anggaran (KPA)
Cabang Dinas Pendidikan Medan Selatan
Dinas Pendidikan Provinsi Sumatera Utara

Drs. Ramadhani Zahri Bintang, M.A.P
Nip. 19661223 198603 1 003

DITETAPKAN

Pegabat Pembuat Komitea (PPK)
Cabang Dinas Pendidikan Medan Selatan
Dinas Pendidikan Provinsi Sumatera Utara

Roni Fredi Halomoan Pasaribu
Nip. 19870121 200604 1 006

DIKETAHUI

Wakil Direktur
CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

Jeremy Cornelius Zega

DIBUAT

KONSULTAN PERENCANAAN
CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

SOPRANTO SITUAMEANG
Team Leader



NAMA GAMBAR SKALA

Section A 1 : 10

DIGAMBAR :

BALIGE J SIREGAR

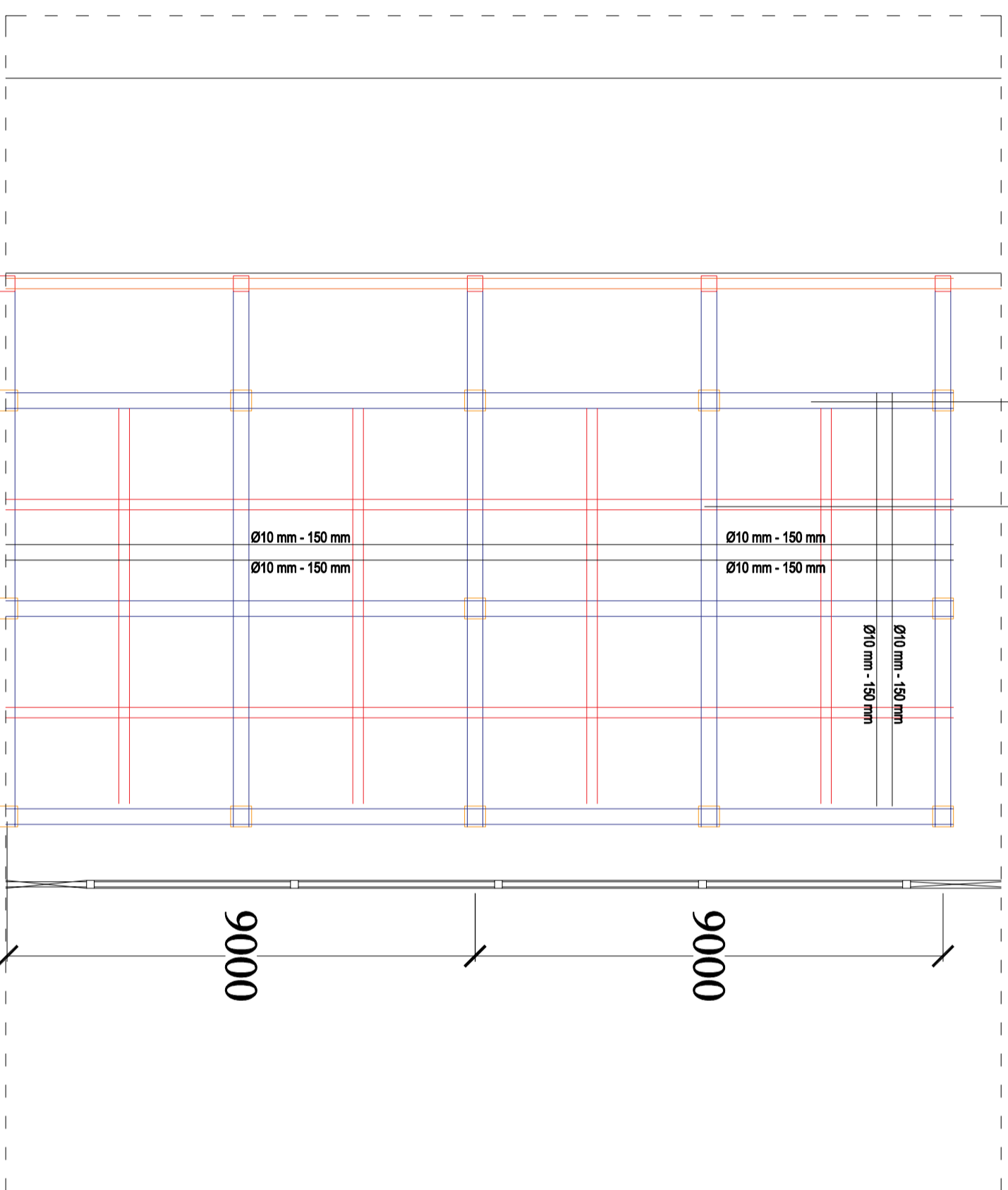
LOKASI NO. LEMBAR IJH LEMBAR

Kec. MEDAN SELATAN 11 23

Balok Utama 30x60

Balok Anak 20x30

SEC.B



SECTION B
NS

PEKERJAAN	
PERENCANAAN REVITALISASI SMAN 5 MEDAN	
DIPERIKSA DAN DISETUJUI	
Kuasa Pengguna Anggaran (KPA) Cabang Dinas Pendidikan Medan Selatan Dinas Pendidikan Provinsi Sumatera Utara	

Drs. Ramadhani Zahri Bintang, M.A.P
 Nip. 19661223 198603 1 003

DITETAPKAN

Pegabat Pembuat Komitmen (PPK)
 Cabang Dinas Pendidikan Medan Selatan
 Dinas Pendidikan Provinsi Sumatera Utara

Roni Fredi Halomoan Pasaribu
 Nip. 19870121 200604 1 006

DIKETAHUI

Wakil Direktur
 CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

Jeremy Cornelius Zega

DIBUAT

KONSULTAN PERENCANAAN
 CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

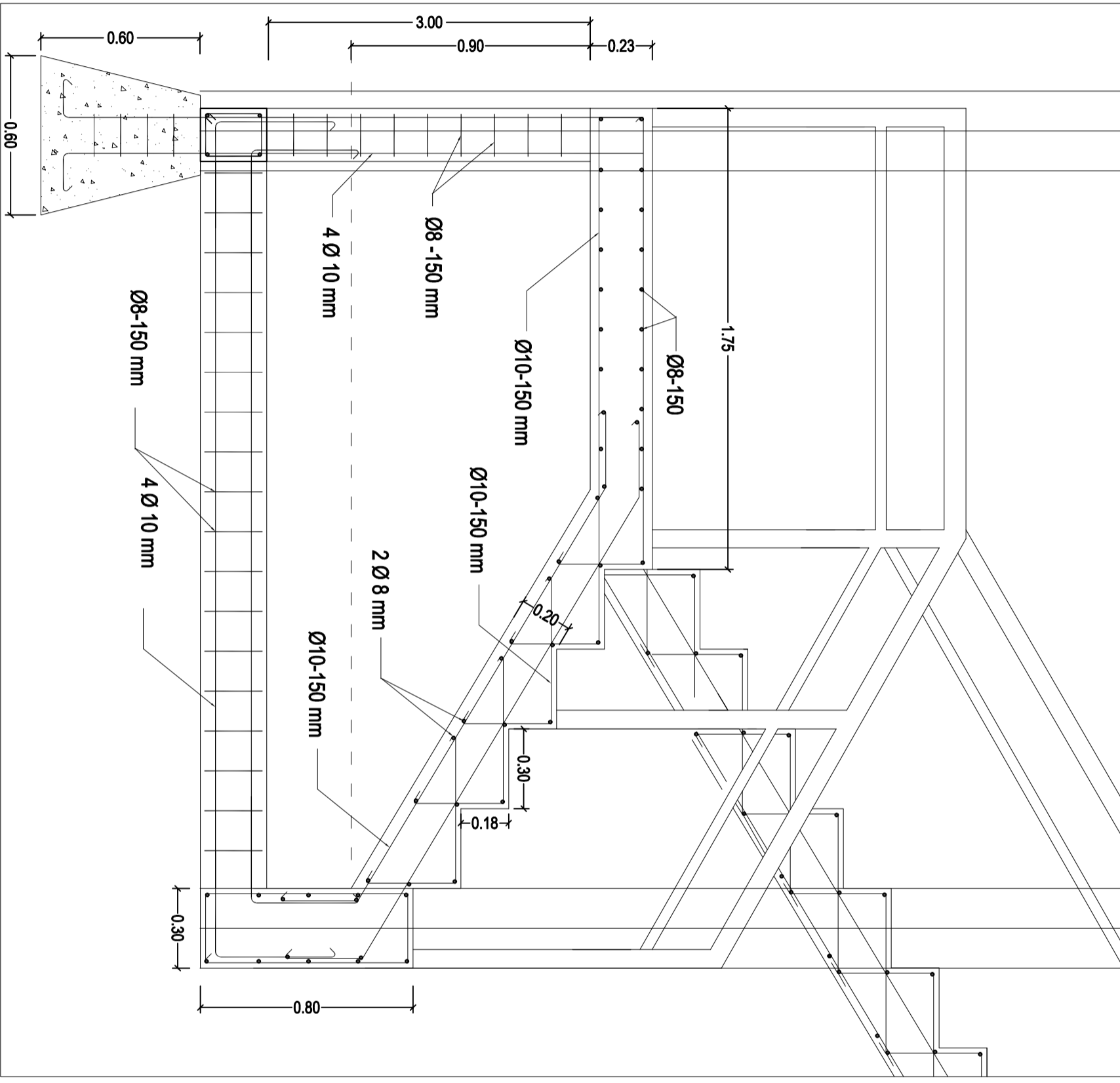
SOPRANTO SITUMEANG
 Team Leader



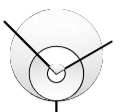
NAMA GAMBAR SKALA

Detail pembesian tangga 1 : 10

DIGAMBAR :	
BALIGE J SIREGAR	
LOKASI	
Kec. MEDAN SELATAN	
NO. LEMBAR	12
JLH LEMBAR	23



DETAIL PEMBESIAN TANGGA
 SKALA 1 : 10



PEKERJAAN

PERENCANAAN REVITALISASI
 SMAN 5 MEDAN

DIPERIKSA DAN DISETUJUI

Kuasa Pengguna Anggaran (KPA)
 Cabang Dinas Pendidikan Medan Selatan
 Dinas Pendidikan Provinsi Sumatera Utara

Drs. Ramadhani Zahri Bintang, M.A.P
 Nip. 19661223 198603 1 003

DITETAPKAN

Pegawai Pembuat Keputusan (PPK)
 Cabang Dinas Pendidikan Medan Selatan
 Dinas Pendidikan Provinsi Sumatera Utara

Roni Fredi Halomoan Pasaribu
 Nip. 19870121 200604 1 006

DIKETAHUI

Wakil Direktur
 CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

Jeremy Cornelius Zega

DIBUAT

KONSULTAN PERENCANAAN
 CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

SOPRANTO SITUAMEANG
 Team Leader



NAMA GAMBAR SKALA

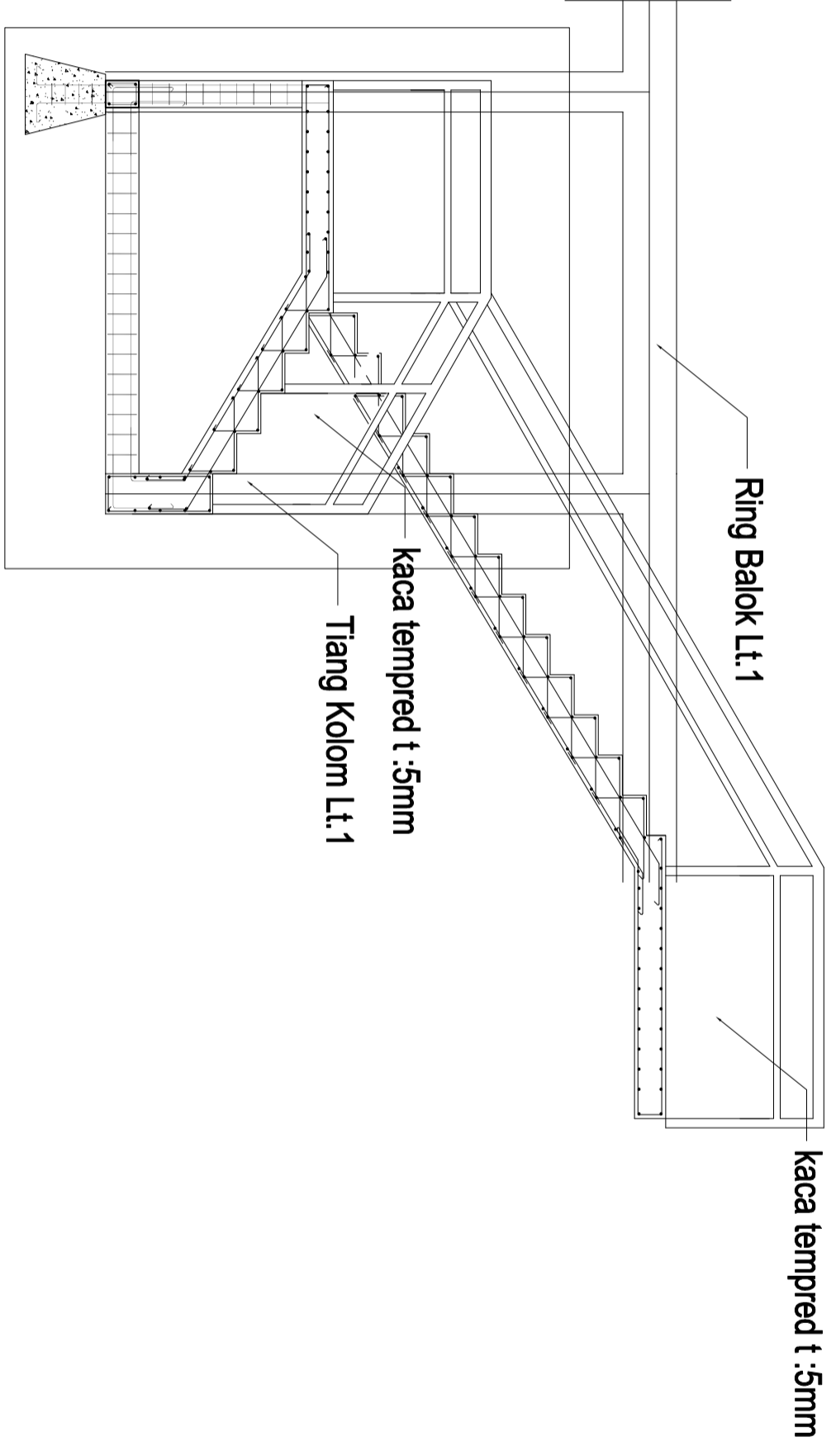
Detail pembesian tangga 1 : 10

DIGAMBAR :

BALIGE J SIREGAR

LOKASI NO. LEMBAR JIHL LEMBAR

Kec. MEDAN SELATAN 13 23



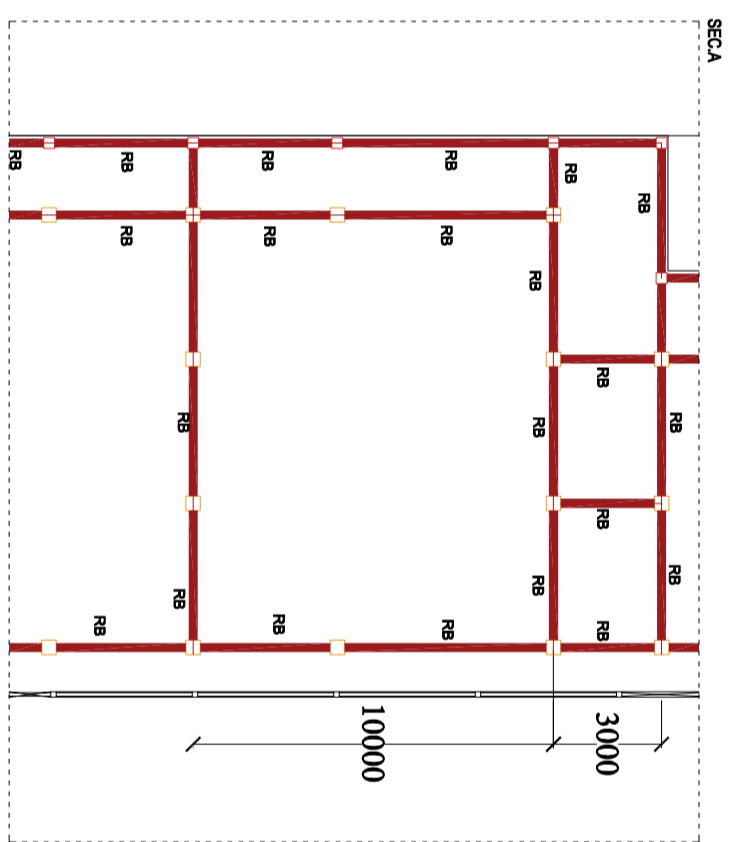
DETAIL PEMBESIAN TANGGA
 SKALA 1 : 10

KETERANGAN :

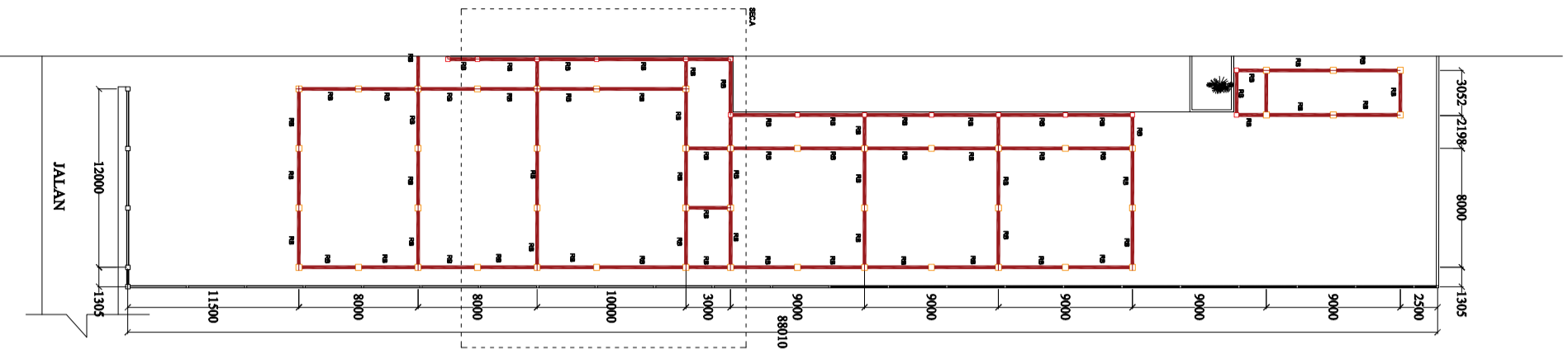
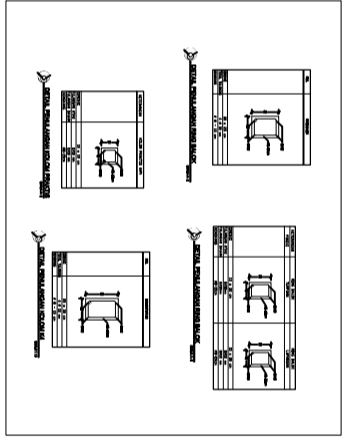
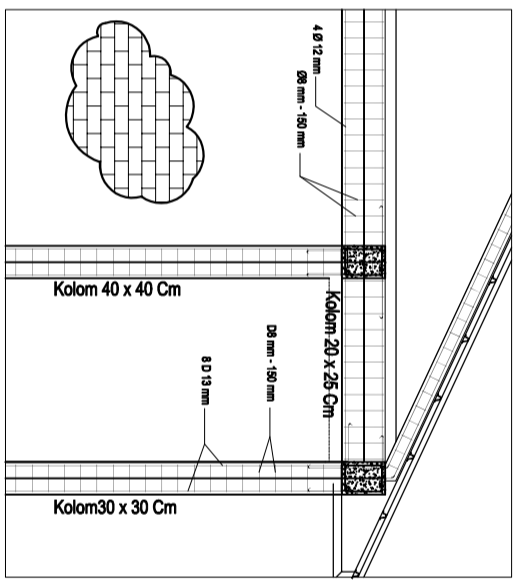
Tipe	Dimensi	Kode
Balok Utama	30 x 60 cm	BU 30x60
Balok Anak	20 x 30 cm	BA 20x30
Balok Selasar	15 x 65 cm	B 15x65
Ring Balok	20 x 25 cm	RB

LEGENDA

PEKERJAAN
PERENCANAAN REVITALISASI SMAN 5 MEDAN
DIPERIKSA DAN DISETUJUI
Kuasa Pengguna Anggaran (KPA) Cabang Dinas Pendidikan Medan Selatan Dinas Pendidikan Provinsi Sumatera Utara
Drs. Ramadhani Zahri Bintang, M.A.P Nip. 19661223 198603 1 003
DITETAPKAN
Pegabat Pembuat Komitea (PPK) Cabang Dinas Pendidikan Medan Selatan Dinas Pendidikan Provinsi Sumatera Utara
Roni Fredi Halomoan Pasaribu Nip. 19870121 200604 1 006
DIKETAHUI
Wakil Direktur CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA
Jeremy Cornelius Zega
DIBUAT
KONSULTAN PERENCANAAN CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA
SOPRANTO SITUAMEANG Team Leader



SECTION A




DENAH RENCANA RING BALOK LANTAI 2

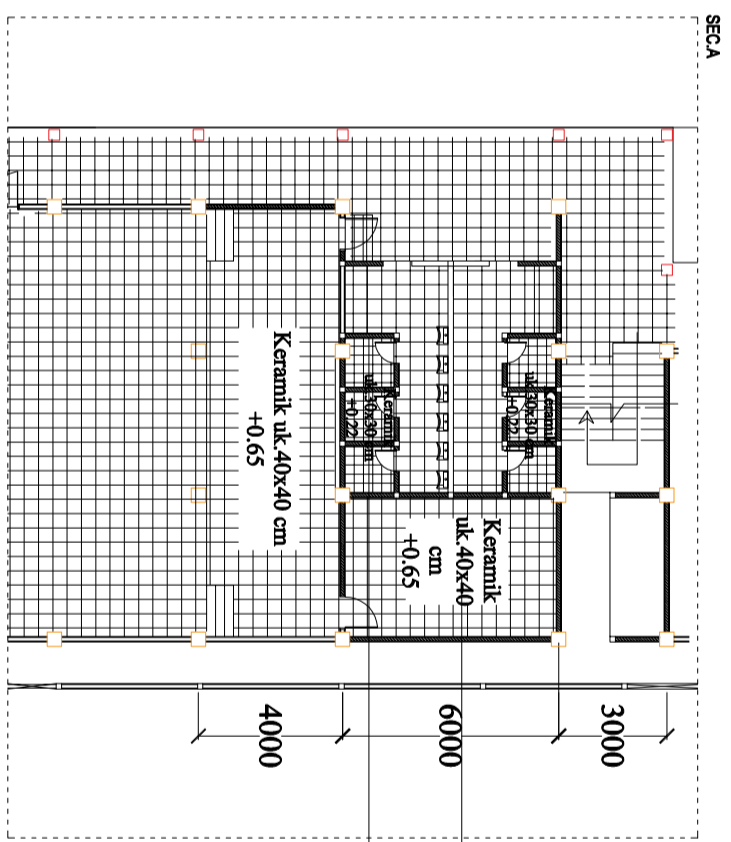
NAMA GAMBAR	SKALA
Denah rencana ring balok	1 : 100
DIGAMBAR :	
BALIGE J SIREGAR	
LOKASI	
Kec. MEDAN SELATAN	
NO. LEMBAR	14
JLH LEMBAR	23

PEKERJAAN	
PERENCANAAN REVITALISASI SMAN 5 MEDAN	
DIPERIKSA DAN DISETUJUI	
Kuasa Pengguna Anggaran (KPA) Cabang Dinas Pendidikan Medan Selatan Dinas Pendidikan Provinsi Sumatera Utara	

Drs. Ramadhani Zahri Bintang, M.A.P Nip. 19661223 198603 1 003	
DITETAPKAN	
Pejabat Pembuat Komitmen (PPK) Cabang Dinas Pendidikan Medan Selatan Dinas Pendidikan Provinsi Sumatera Utara	

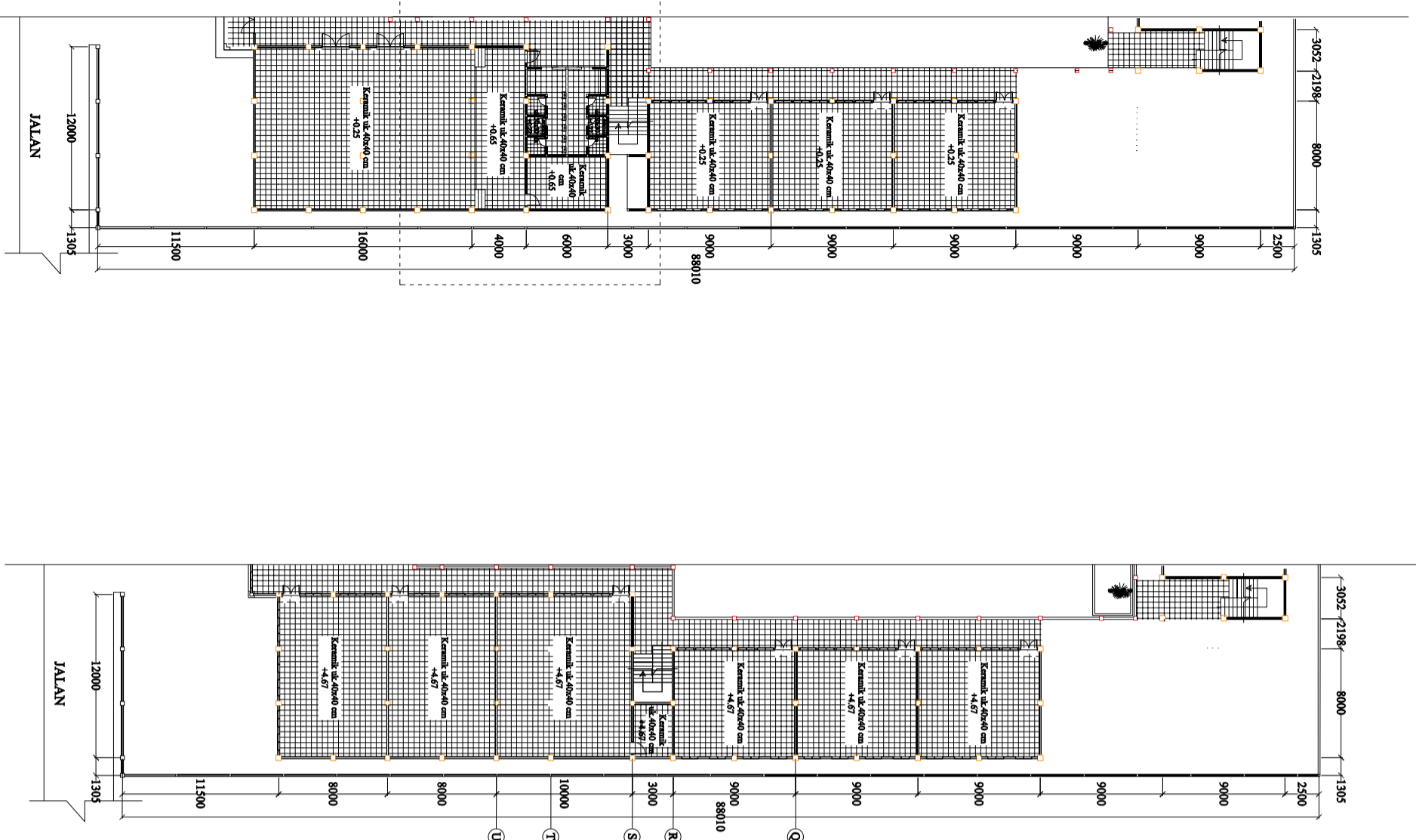
Roni Fredi Halomoan Pasaribu Nip. 19870121 200604 1 006	
DIKETAHUI	
Wakil Direktur CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA	
Jeremy Cornelius Zega	
DIBUAT	
KONSULTAN PERENCANAAN CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA	
SOPRANTO SITUAMEANG Team Leader	

 CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA Jalan Sialit Raya No. 51, Kelurahan Sialit, Kecamatan Medan Selayan, Kota Medan, Sumatera Utara Telp. (061) 45782828 www.simetrispulungindo.com	NAMA GAMBAR	SKALA
	Denah rencana Keramik	1 : 100
DIGAMBAR :		
BALIGE J SIREGAR		
LOKASI	NO. LEMBAR	JLH LEMBAR
Kec. MEDAN SELATAN	15	23



SECTION A

Lantai Keramik 40x40
 (Ruang dan selasar)
 Lantai Keramik 30x30
 (Kamar Mandi)



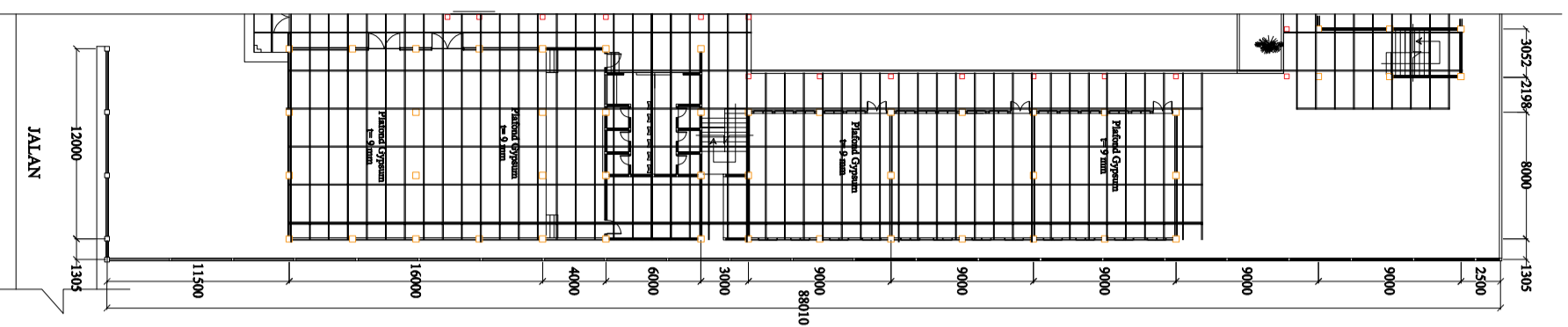
DENAH RENCANAN KERAMIK LANTAI 1

DENAH RENCANAN KERAMIK LANTAI 2

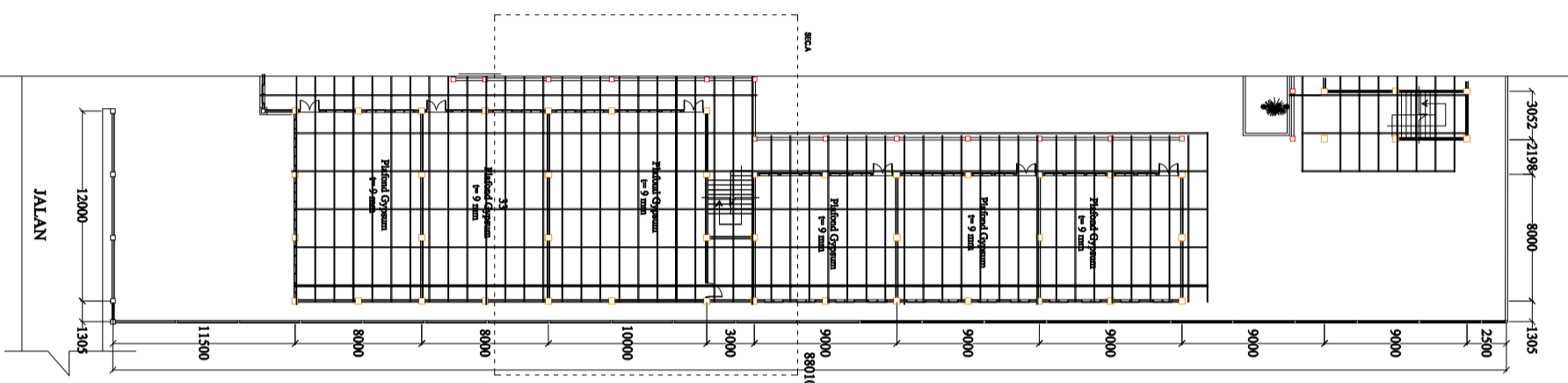
KETERANGAN

PLAFOND GYPSUM T= 9 MM

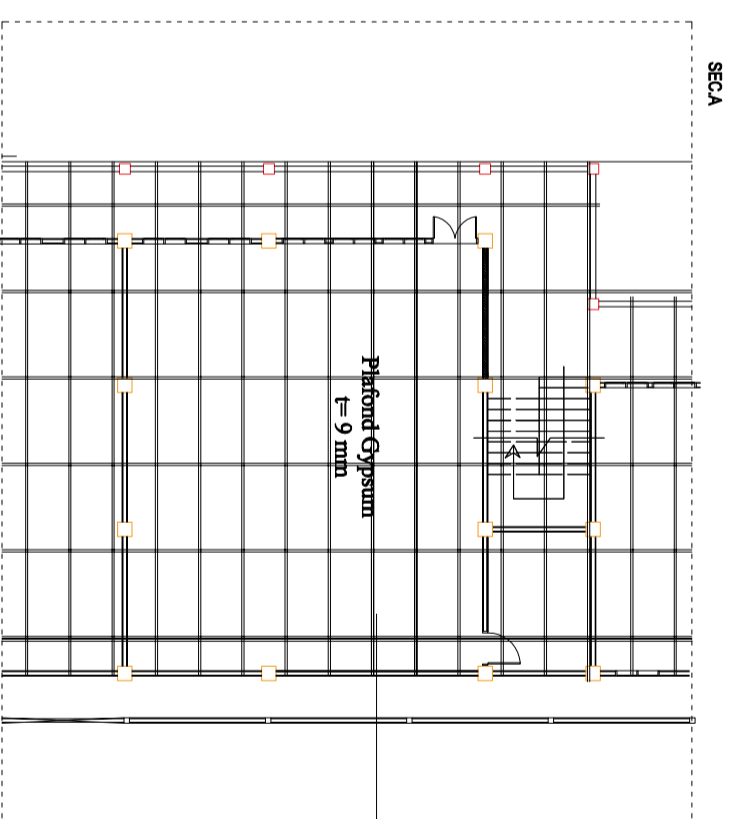
RANGKA FURING CHANEL 0.4



DENAH RENCANA PLAFOND LANTAI 1



DENAH RENCANA PLAFOND LANTAI 2



SECTION A

Rangka Furing
Chanel 0.4

LEGENDA

PEKERJAAN

PERENCANAAN REVITALISASI
SMAN 5 MEDAN

DIPERIKSA DAN DISETUJUI

Kuasa Pengguna Anggaran (KPA)
Cabang Dinas Pendidikan Medan Selatan
Dinas Pendidikan Provinsi Sumatera Utara

Drs. Ramadhani Zahri Bintang, M.A.P
Nip. 19661223 198603 1 003

DITETAPKAN

Pejabat Pembuat Keputusan (PPK)
Cabang Dinas Pendidikan Medan Selatan
Dinas Pendidikan Provinsi Sumatera Utara

Roni Fredi Halomoan Pasaribu
Nip. 19870121 200604 1 006

DIKETAHUI

Wakil Direktur
CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

Jeremy Cornelius Zega

DIBUAT

KONSULTAN PERENCANAAN
CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

SOPRANTO SITUAMEANG
Team Leader



NAMA GAMBAR SKALA

Denah rencana plafond 1 : 100

DIGAMBAR :

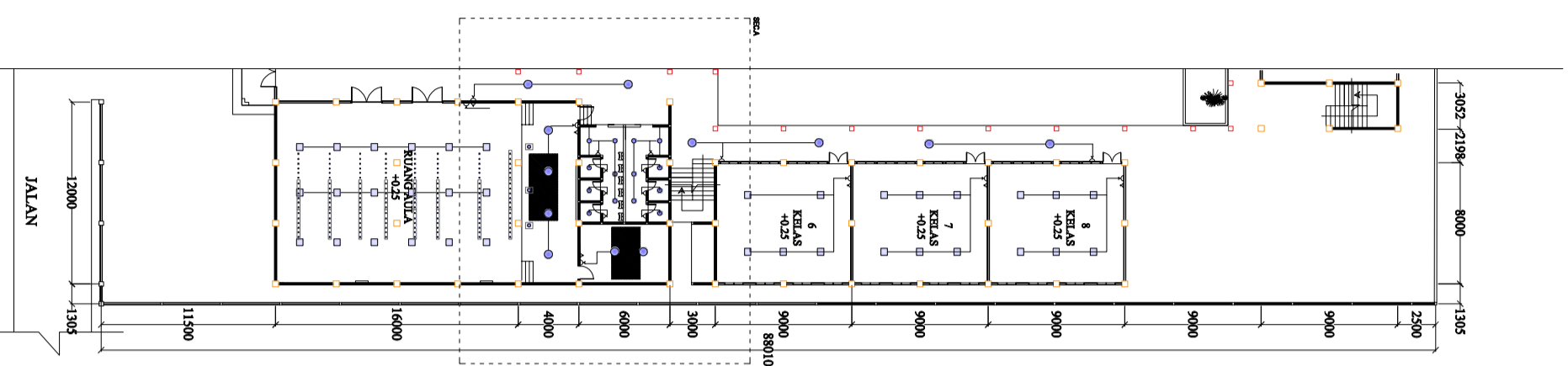
BALIGE J SIREGAR

LOKASI NO. LEMBAR IH LEMBAR

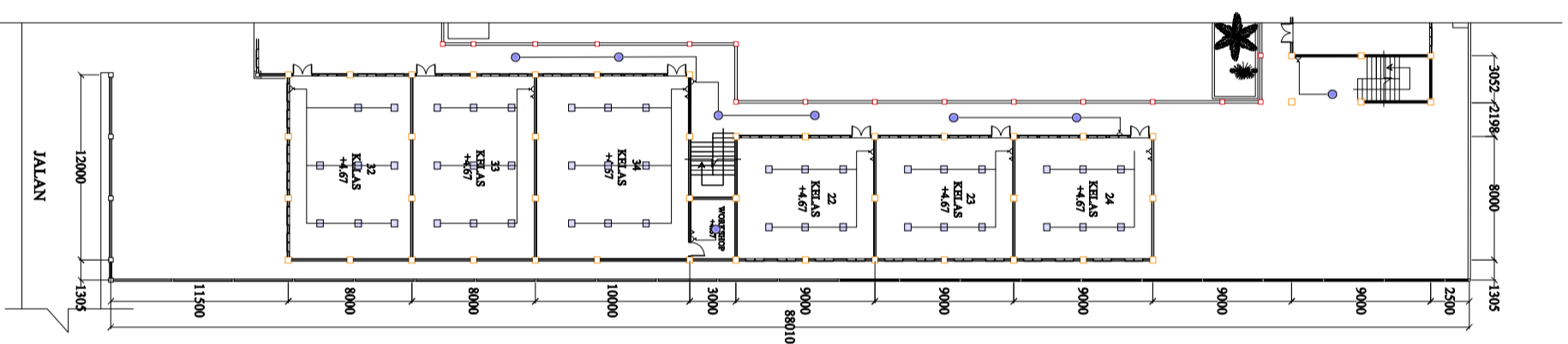
Kec. MEDAN 16 23
SILATIAN

KETERANGAN	
⊕	STOP KONTAK
⊕	SKALAR DOWBLE
■	LAMPU DOWNLIGHT LED 20 W
○	LAMPU HANNOCHS 10 W
○	LAMPU HANNOCHS 20 W
□	AC

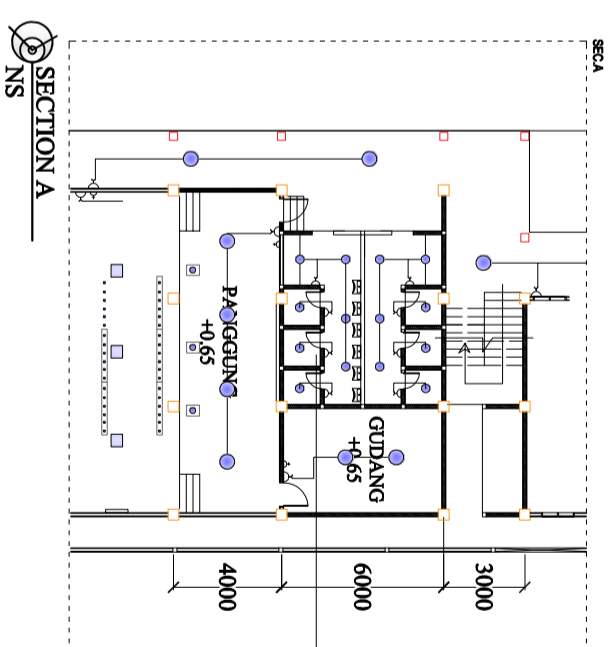
Jarak stop kontak dan saklar 1,5 m dari lantai



DENAH RENCANAN INSTALASI LANTAI 1



DENAH RENCANAN INSTALASI LANTAI 2



Posisi Kabel
Didalam Platfond

PEKERJAAN	
PERENCANAAN REVITALISASI SMAN 5 MEDAN	
DIPERIKSA DAN DISETUJUI	
Kuasa Pengguna Anggaran (KPA) Cabang Dinas Pendidikan Medan Selatan Dinas Pendidikan Provinsi Sumatera Utara	
Drs. Ramadhani Zahri Bintang, M.A.P. Nip. 19661223 198603 1 003	
DITETAPKAN	
Pj. Jabat Pembuat Keputusan (PPK) Cabang Dinas Pendidikan Medan Selatan Dinas Pendidikan Provinsi Sumatera Utara	
Roni Fredi Halomoan Pasaribu Nip. 19870121 200604 1 006	
DIKETAHUI	
Wakil Direktur CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA	
Jeremy Cornelius Zega	
DIBUAT	
KONSULTAN PERENCANAAN CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA	
SOPRANTO SITUAMEANG Team Leader	



NAMA GAMBAR SKALA

Denah rencana instalasi listrik 1 : 100

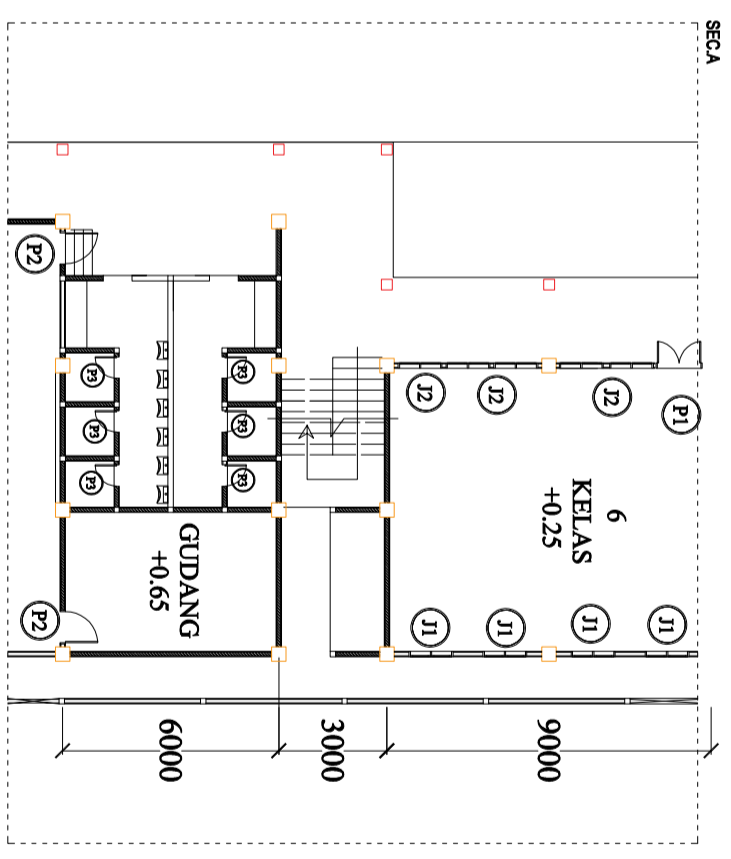
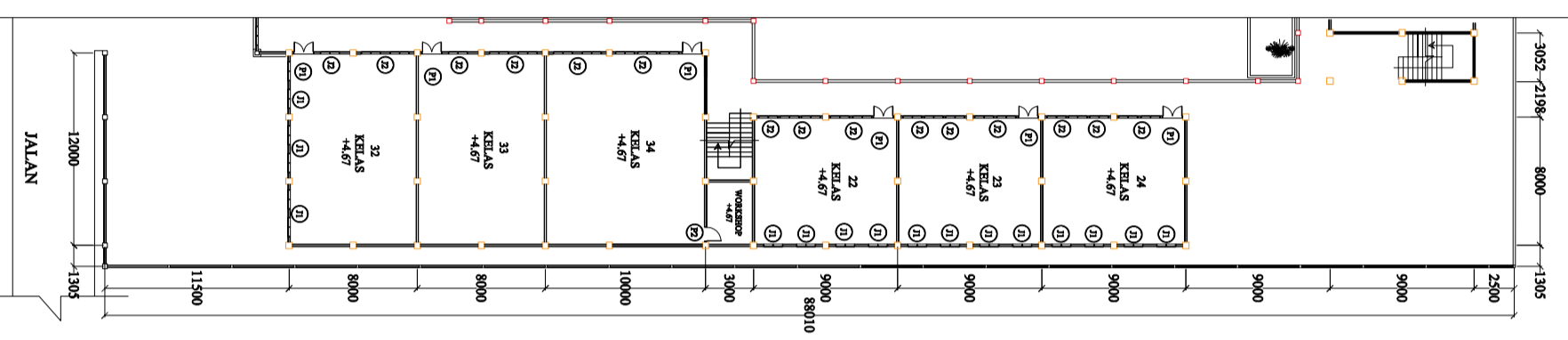
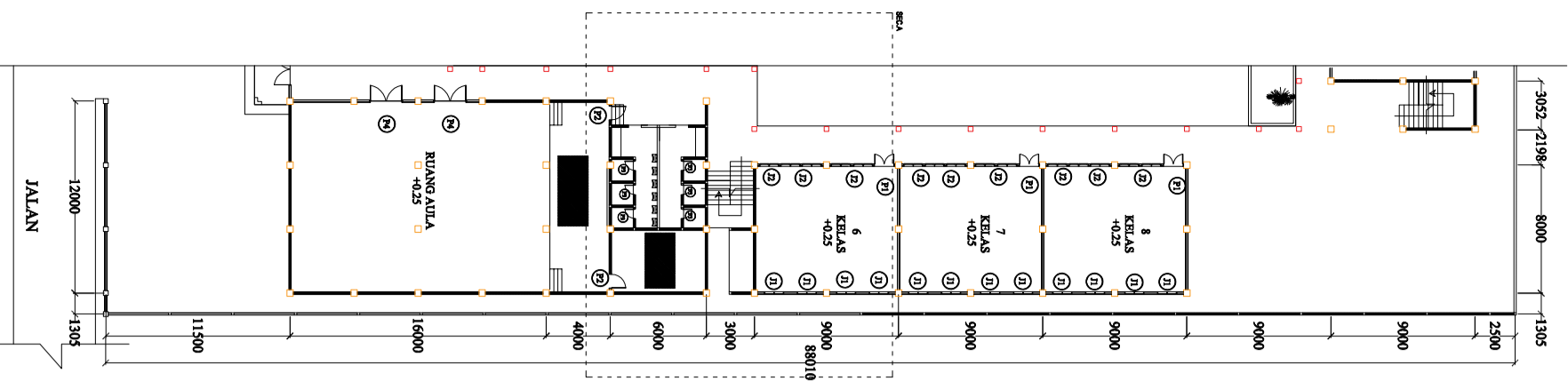
DIGAMBAR :

BALIGE J SIREGAR

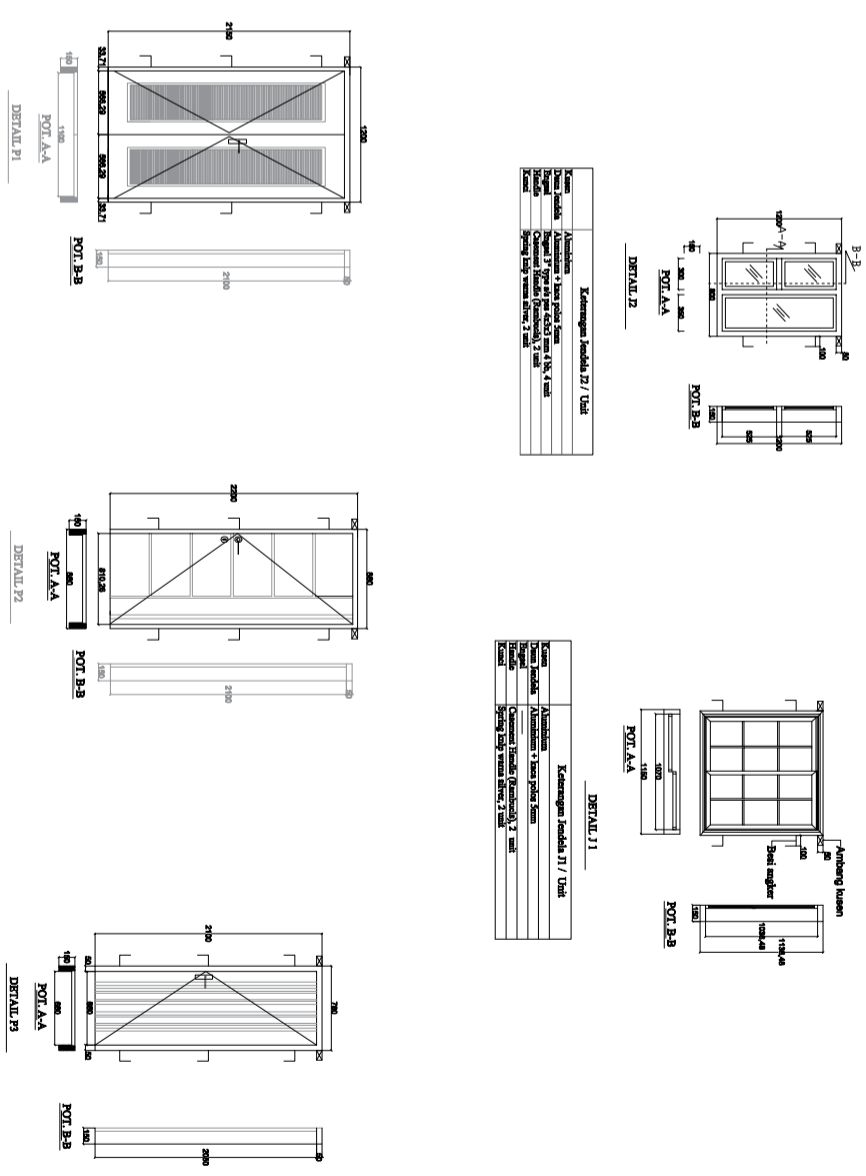
LOKASI NO. LEMBAR IJH LEMBAR

Kec. MEDAN SELATAN 17 23

KODE	KETERANGAN	JUMLAH
P1	Kusen dan daun pintu kayu kelas II	13
P2	Kusen dan daun pintu kayu kelas II	3
P3	Kusen dan daun pintu aluminium	6
P4	Kusen aluminium dan daun pintu kaca t 10 mm	2
P5	Kusen aluminium dan daun pintu kaca t 10 mm	46
J1	kusen aluminium dan daun jendela kaca t 5mm	61
J2	Kusen aluminium dan daun jendela kaca t 5mm	61
J3	Kusen aluminium dan daun jendela kaca t 5mm	61



SECTION A



Kusen	Kayu Kelas II	Kemungkinan	1	Unit
Daun	Kayu Kelas II	Kemungkinan	1	Unit
Detail	1	Detail	1	Unit
Material	Kayu Kelas II	Detail	1	Unit
Spesifikasi	Kayu Kelas II	Detail	1	Unit
Spesifikasi	Kayu Kelas II	Detail	1	Unit

Kusen	Kayu Kelas II	Kemungkinan	1	Unit
Daun	Kayu Kelas II	Kemungkinan	1	Unit
Detail	1	Detail	1	Unit
Material	Kayu Kelas II	Detail	1	Unit
Spesifikasi	Kayu Kelas II	Detail	1	Unit
Spesifikasi	Kayu Kelas II	Detail	1	Unit

Kusen	Kayu Kelas II	Kemungkinan	1	Unit
Daun	Kayu Kelas II	Kemungkinan	1	Unit
Detail	1	Detail	1	Unit
Material	Kayu Kelas II	Detail	1	Unit
Spesifikasi	Kayu Kelas II	Detail	1	Unit
Spesifikasi	Kayu Kelas II	Detail	1	Unit

LEGENDA

PEKERJAAN	
PERENCANAAN REVITALISASI SMAN 5 MEDAN	
DIPERIKSA DAN DISETUJUI	
Kuasa Pengguna Anggaran (KPA)	
Cabang Dinas Pendidikan Medan Selatan	
Dinas Pendidikan Provinsi Sumatera Utara	

Drs. Ramadhani Zahri Bintang, M.A.P.
 Nip. 19661223 198603 1 003

DITETAPKAN

Pejabat Pembuat Komitmen (PPK)
 Cabang Dinas Pendidikan Medan Selatan
 Dinas Pendidikan Provinsi Sumatera Utara

Roni Fredi Halomoan Pasaribu
 Nip. 19870121 200604 1 006

DIKETAHUI

Wakil Direktur
CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

Jeremy Cornelius Zega

DIBUAT

KONSULTAN PERENCANAAN
CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

SOPRANTO SITUAMEANG
 Team Leader



NAMA GAMBAR SKALA

Denah rencana kusen
DIGAMBAR : 1 : 100

BALIGE J SIREGAR

LOKASI NO. LEMBAR IH LEMBAR
 Kec. MEDAN 18 23
 SELATAN

PEKERJAAN

PERENCANAAN REVITALISASI
SMAN 5 MEDAN

DIPERIKSA DAN DISETUJUI

Kuasa Pengguna Anggaran (KPA)
Cabang Dinas Pendidikan Medan Selatan
Dinas Pendidikan Provinsi Sumatera Utara

Drs. Ramadhani Zahri Bintang, M.A.P
Nip. 19661223 198603 1 003

DITETAPKAN

Pegabat Pembuat Keputusan (PPK)
Cabang Dinas Pendidikan Medan Selatan
Dinas Pendidikan Provinsi Sumatera Utara

Roni Fredi Halomoan Pasaribu
Nip. 19870121 200604 1 006

DIKETAHUI

Wakil Direktur
CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

Jeremy Cornelius Zega

DIBUAT

KONSULTAN PERENCANAAN
CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

SOPRANTO SITUAMEANG
Team Leader



NAMA GAMBAR SKALA

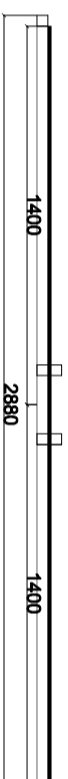
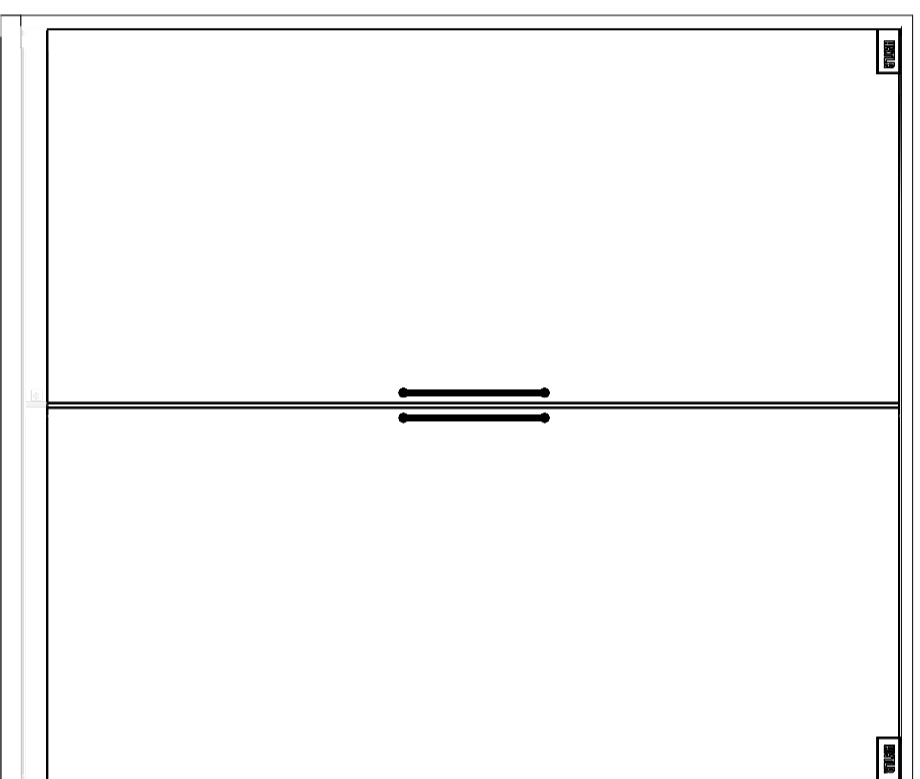
Detail pintu 1 : 6

DIGAMBAR :

BALIGE J SIREGAR

LOKASI NO. LEMBAR IJH LEMBAR

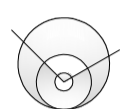
Kec. MEDAN 19 23
SELATAN



POT. A-A

DETAIL P.4

Keterangan Pintu P.4 / 1 Unit	
Kusen	Aluminium
Daun pintu	Aluminium + kaca polos 10mm
Engsel	—
Handle	—



NS

DETAIL PINTU

PEKERJAAN	
PERENCANAAN REVITALISASI SMAN 5 MEDAN	
DIPERIKSA DAN DISETUJUI	

Kuasa Pengguna Anggaran (KPA)
 Cabang Dinas Pendidikan Medan Selatan
 Dinas Pendidikan Provinsi Sumatera Utara

Drs.Ramadhan Zahri Bintang,M.AP
 Nip.19661223 198603 1 003

DITETAPKAN
 Pejabat Pembuat Komitmen (PPK)
 Cabang Dinas Pendidikan Medan Selatan
 Dinas Pendidikan Provinsi Sumatera Utara

Roni Fredi Halomoan Pasaribu
 Nip.19870121 200604 1 006

DIKETAHUI
 Wakil Direktur
 CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA
 Jeremy Cornelius Zega
 DIBUAT

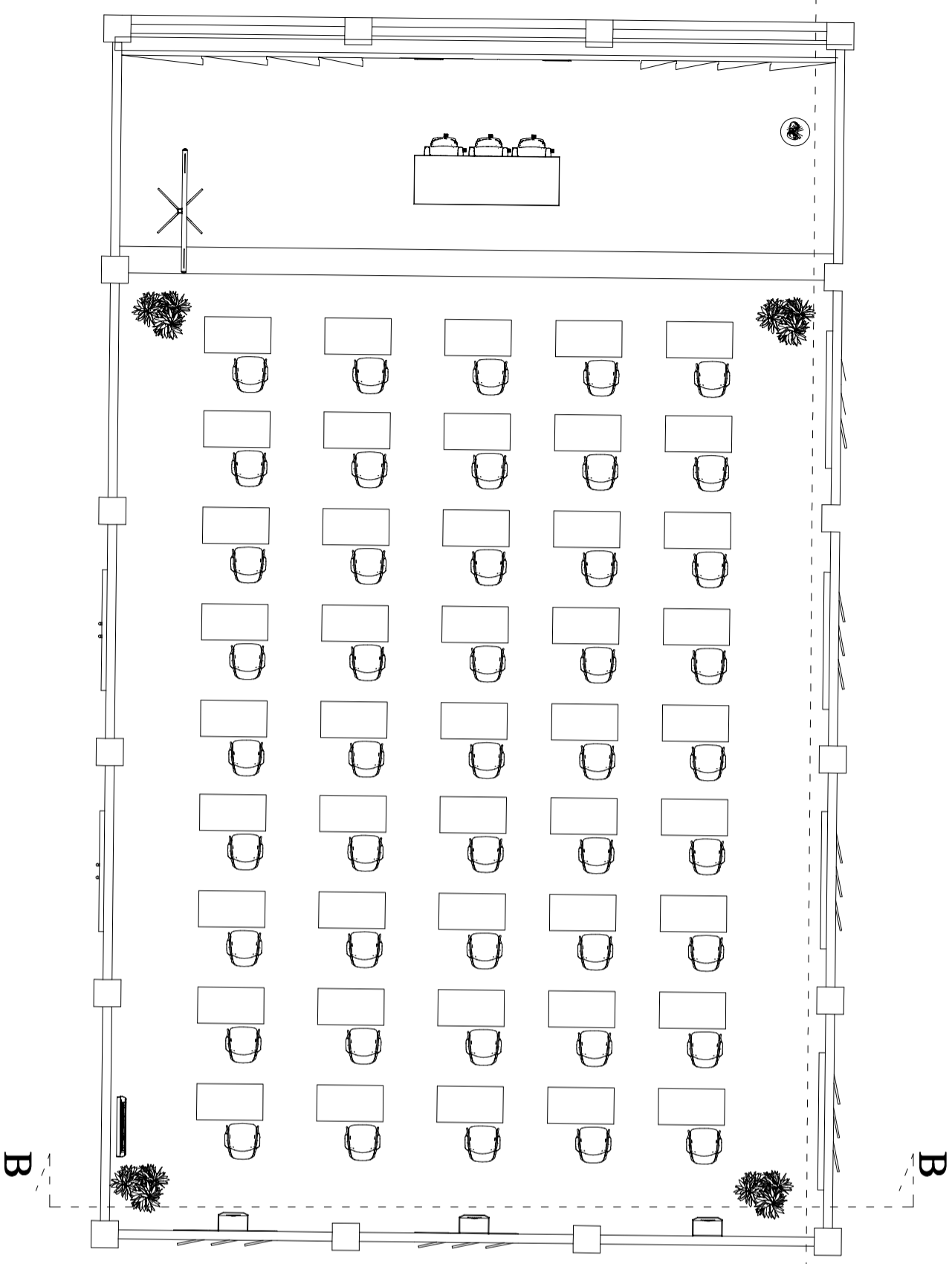
KONSULTAN PERENCANAAN
 CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA
 SOPRANTO SITUMEANG
 Team Leader



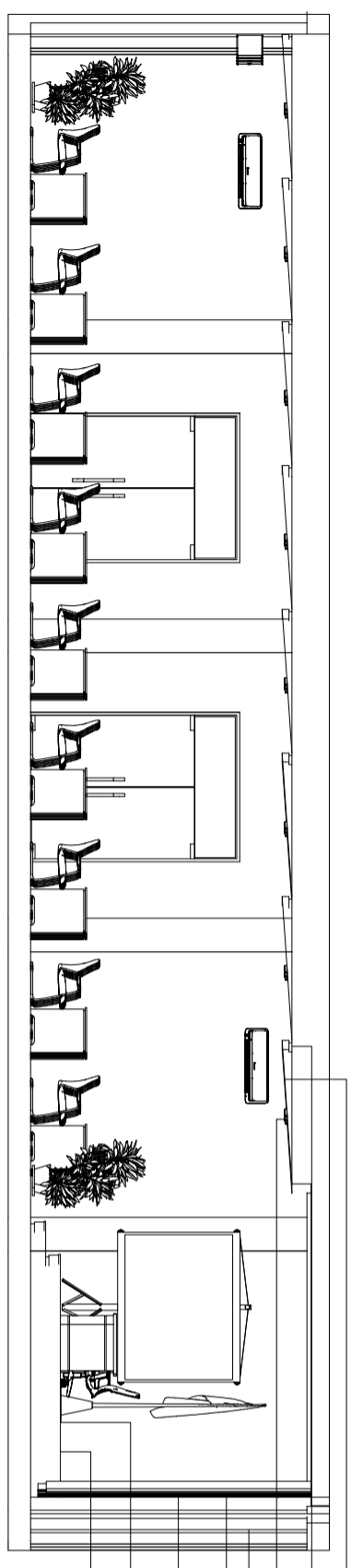
NAMA GAMBAR SKALA
 Denah ruang aula 1 : 20

DIGAMBAR :
 BALIGE J SIREGAR

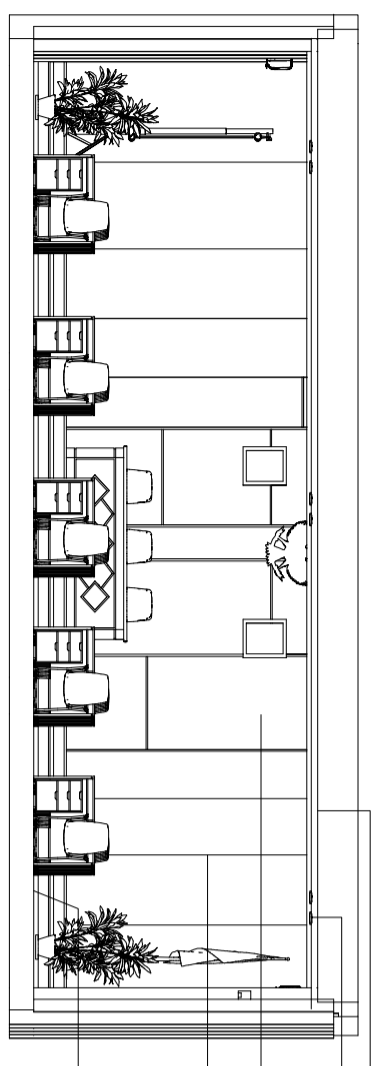
LOKASI NO. LEMBAR IH LEMBAR
 Kec. MEDAN SELATAN **20** **23**



DENAH RENCANA RUANG AULA



POTONGAN A



POTONGAN B

- Plafond gypsum t=9mm
- Lampu downlight
- Grc board dilapis acp
- Grc board dilapis acp
- Keramik uk. 40x40cm

- Plafond gypsum t=9mm
- Lampu strip
- Lampu downlight
- Pas. bata
- Grc board dilapis acp
- Lampu strip
- Panggung
- Keramik uk. 40x40cm

PEKERJAAN	
PERENCANAAN REVITALISASI SMAN 5 MEDAN	
DIPERIKSA DAN DISETUJUI	

Kuasa Pengguna Anggaran (KPA)
 Cabang Dinas Pendidikan Medan Selatan
 Dinas Pendidikan Provinsi Sumatera Utara

Drs. Ramadhani Zahri Bintang, M.A.P
 Nip. 19661223 198603 1 003

DITETAPKAN
 Pejabat Pembuat Komitmen (PPK)
 Cabang Dinas Pendidikan Medan Selatan
 Dinas Pendidikan Provinsi Sumatera Utara

Roni Fredi Halomoan Pasaribu
 Nip. 19870121 200604 1 006

DIKETAHUI
 Wakil Direktur
 CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA
 Jeremy Cornelius Zega

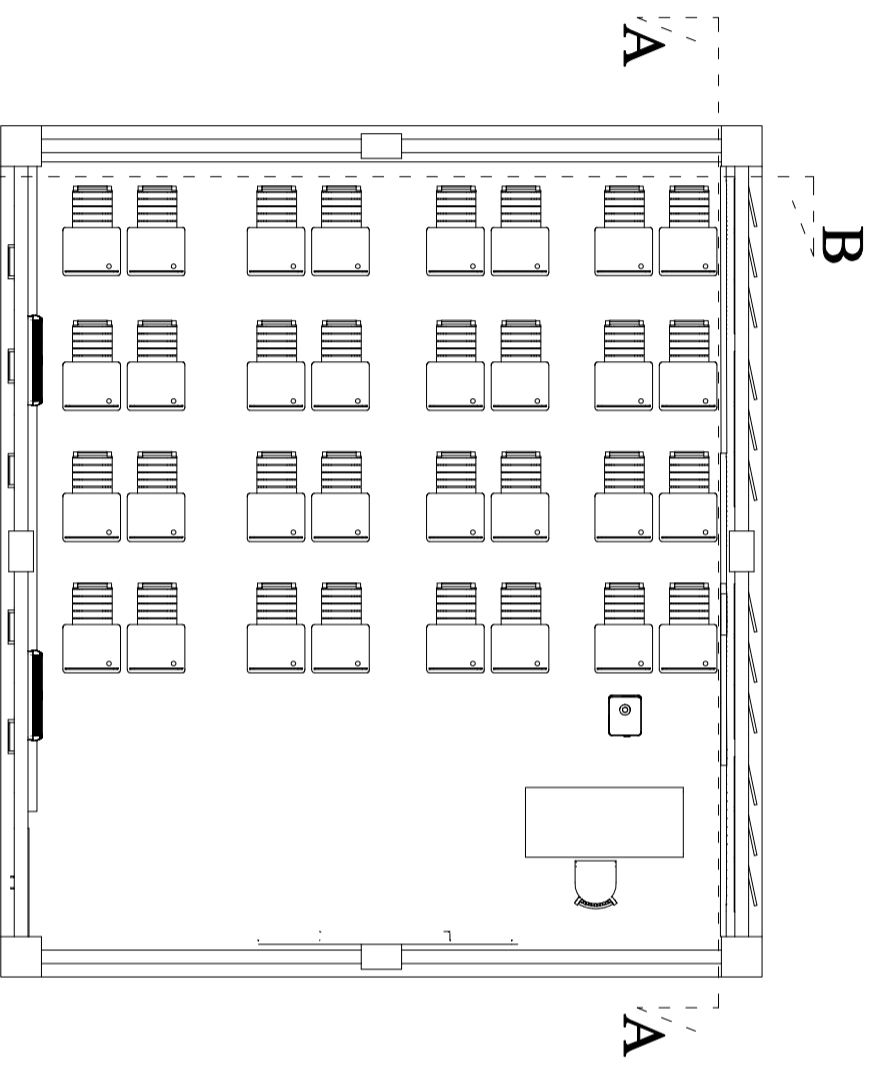
DIBUAT
 KONSULTAN PERENCANAAN
 CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

SOPRANTO SITUAMEANG
 Team Leader

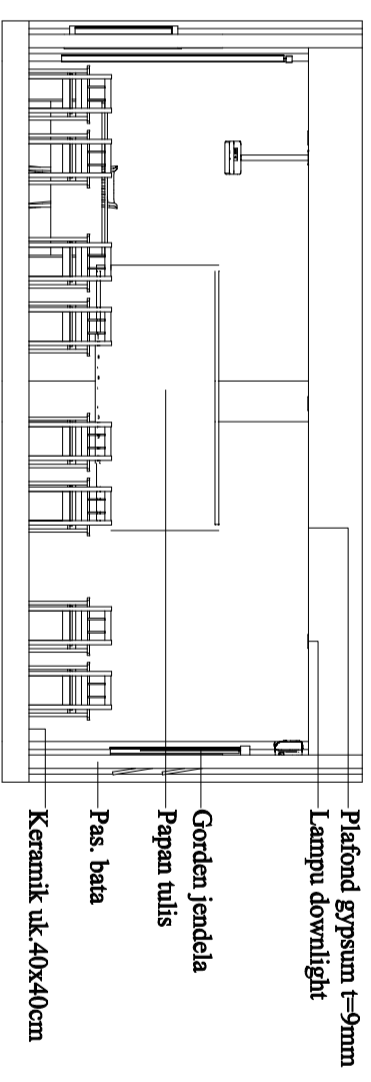
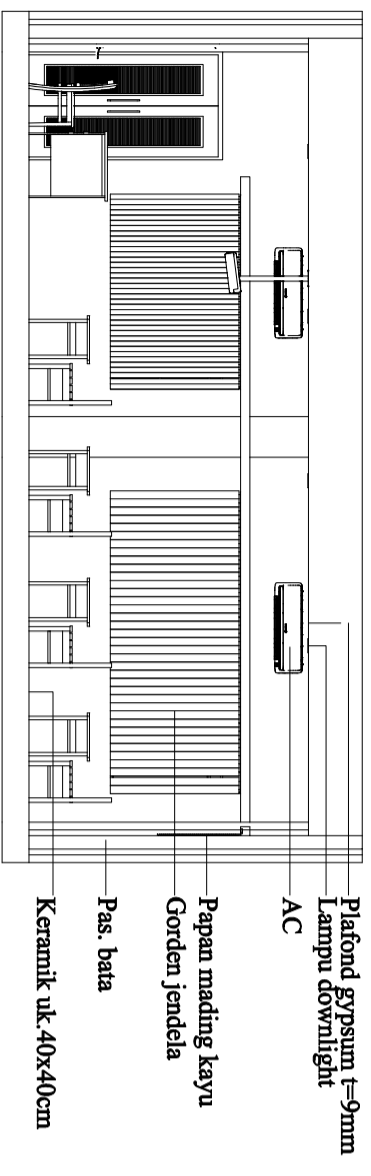


NAMA GAMBAR SKALA
 Denah rencana ruang kelas 1 : 18

DIGAMBAR :
 BALIGE J SIREGAR
 LOKASI NO. LEMBAR IJH LEMBAR
 21 23
 Kec. MEDAN SELATAN



DENAH RENCANA RUANG KELAS



POTONGAN A

POTONGAN B

- Plafond gypsum t=9mm
- Lampu downlight
- AC
- Papan mading kayu
- Gorden jendela
- Pas. bata
- Keramik uk. 40x40cm

- Plafond gypsum t=9mm
- Lampu downlight
- Gorden jendela
- Papan tulis
- Pas. bata
- Keramik uk. 40x40cm

PEKERJAAN	
PERENCANAAN REVITALISASI SMAN 5 MEDAN	
DIPERIKSA DAN DISETUJUI	

Kuasa Pengguna Anggaran (KPA)
 Cabang Dinas Pendidikan Medan Selatan
 Dinas Pendidikan Provinsi Sumatera Utara

Drs. Ramadhani Zahri Bintang, M.A.P
 Nip. 19661223 198603 1 003

DITETAPKAN

Pegabat Pembuat Komitmen (PPK)
 Cabang Dinas Pendidikan Medan Selatan
 Dinas Pendidikan Provinsi Sumatera Utara

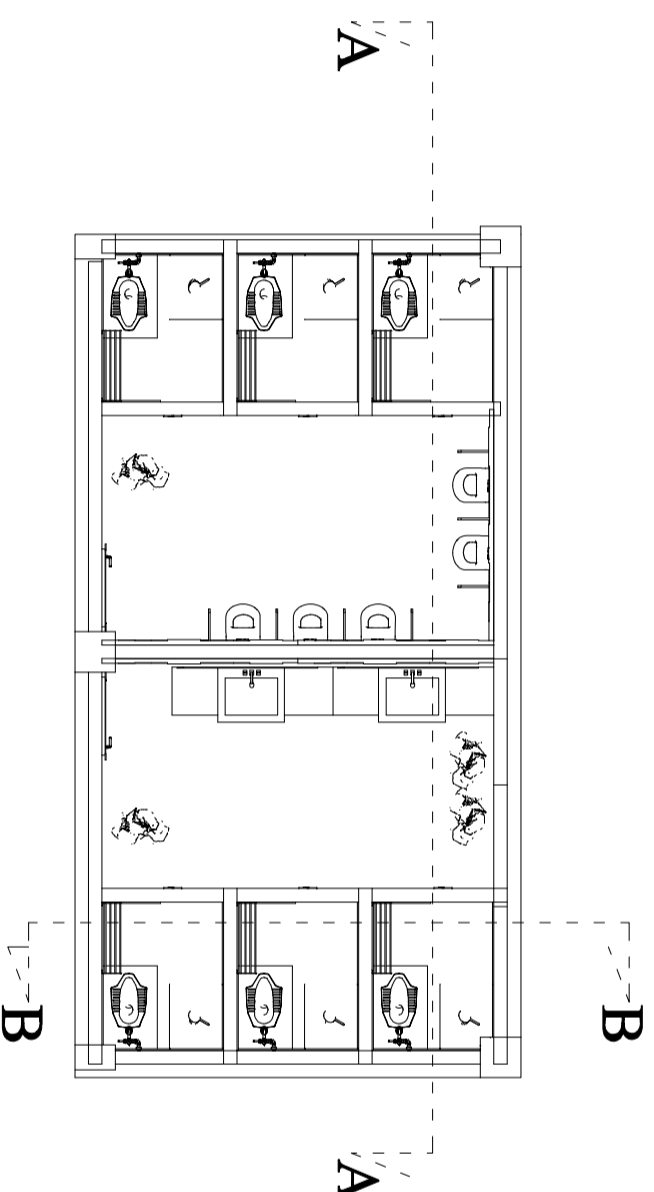
Roni Fredi Halomoan Pasaribu
 Nip. 19870121 200604 1 006

DIKETAHUI	
Wakil Direktur CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA	
Jeremy Cornelius Zega	
DIBUAT	
KONSULTAN PERENCANAAN CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA	

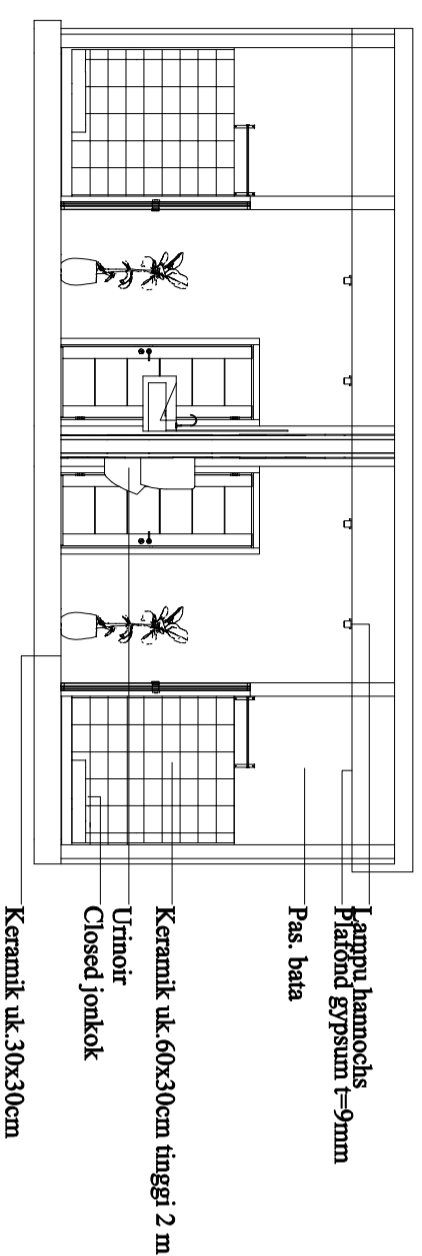
SOPRANTO SITUAMEANG
 Team Leader



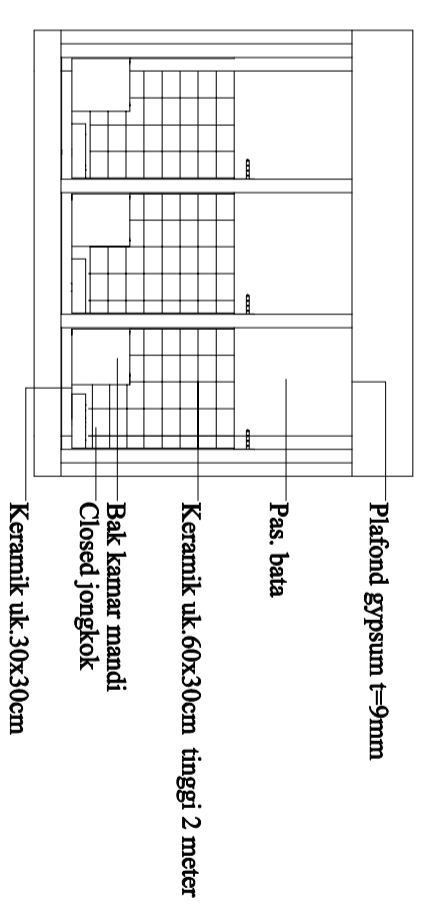
NAMA GAMBAR	SKALA
Denah rencana kamar mandi	1 : 18
DIGAMBAR :	
BALIGE J SIREGAR	
LOKASI	
Kec. MEDAN SELATAN	
NO. LEMBAR	ILH LEMBAR
22	23



DENAH RENCANA KAMAR MANDI

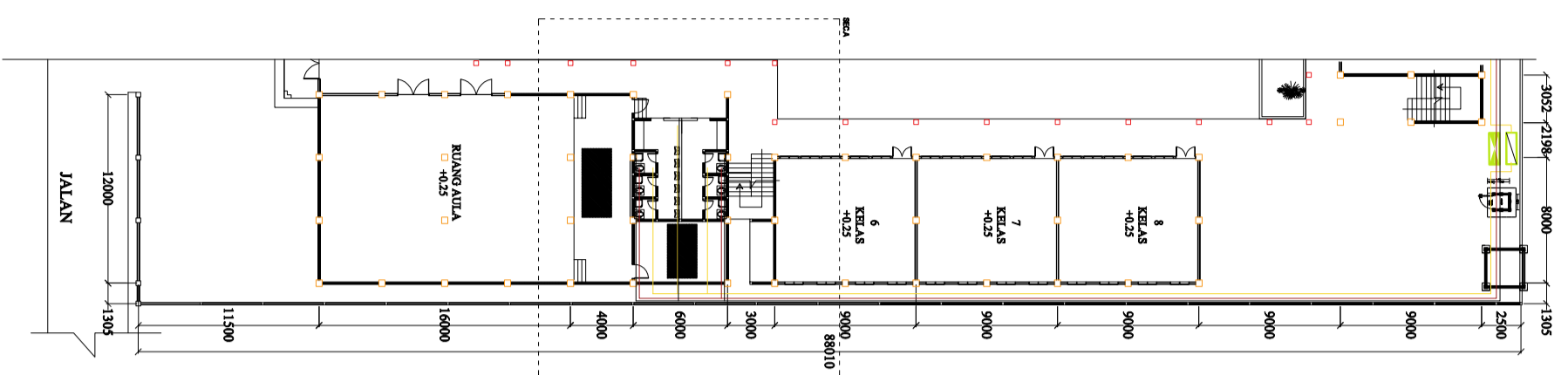


POTONGAN A

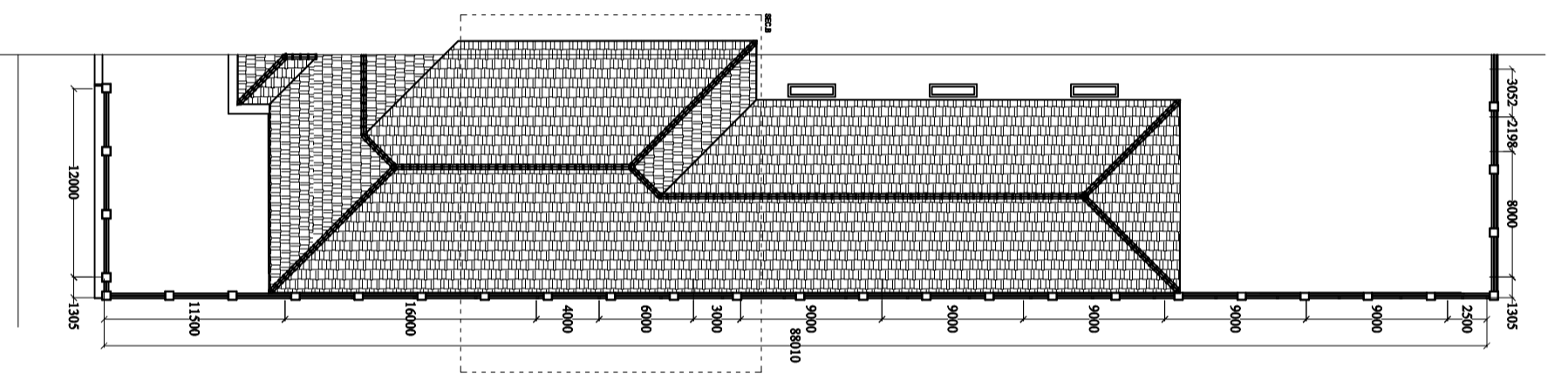


POTONGAN B

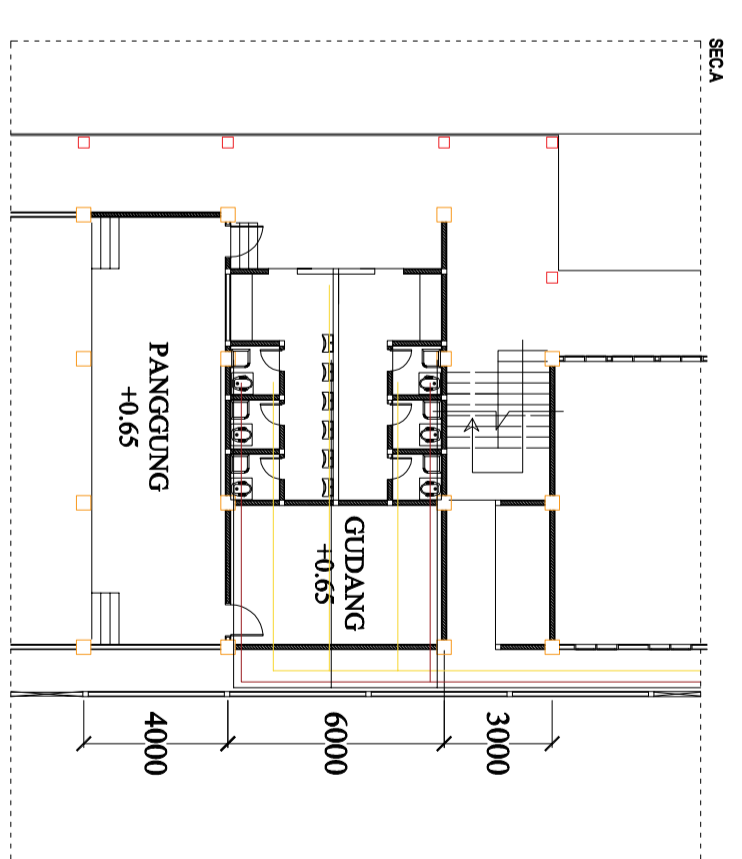
- Keterangan Gambar :**
- ==> Instalasi Air Kotor/ Belas cucian
 - ==> Instalasi Limbah WC
 - ==> Instalasi Air Bersih (dibambung dari jaringan air bersih terdekat)
 - ==> Stoporan Kontrol
 - ==> Bak Reservoir/ Penampungan Air Bersih
 - ==> Arak/ Jalur WC
 - ==> Arak/ Jalur Limbah Ringan
 - ==> Sediakan
 - ==> Arak/ Jalur Instalasi Air Bersih
 - ==> Bak Reservoir Air Kotor/ Belas Air Lantai Kamar Mandi



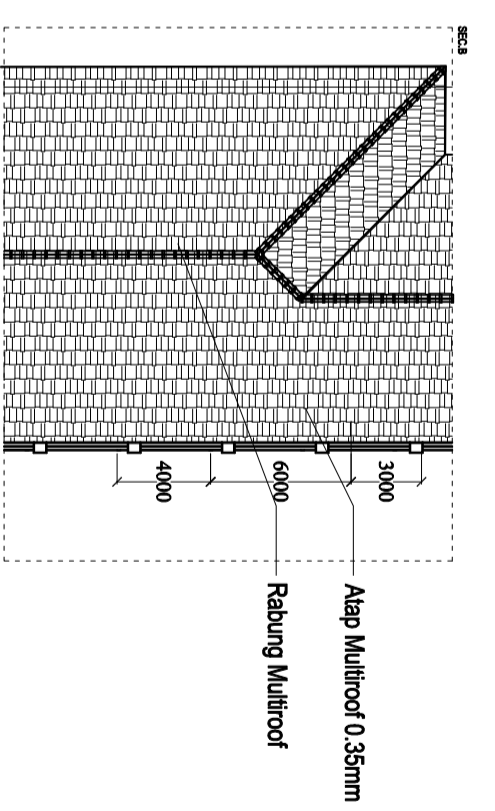
DENAH RENCANA PLUMBING LANTAI 1



DENAH RENCANA ATAP LANTAI 2



SECTION A



SECTION B

Atap Multiroof 0.35mm
Rabung Multiroof

LEGENDA

PEKERJAAN
PERENCANAAN REVITALISASI SMAN 5 MEDAN
DIPERIKSA DAN DISETUJUI

Kuasa Pengguna Anggaran (KPA)
Cabang Dinas Pendidikan Medan Selatan
Dinas Pendidikan Provinsi Sumatera Utara

Drs. Ramadhani Zahri Bintang, M.A.P
Nip. 19661223 198603 1 003

DITETAPKAN

Pejabat Pembuat Keputusan (PPK)
Cabang Dinas Pendidikan Medan Selatan
Dinas Pendidikan Provinsi Sumatera Utara

Roni Fredi Halomoan Pasaribu
Nip. 19870121 200604 1 006

DIKETAHUI

Wakil Direktur
CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

Jeremy Cornelius Zega

DIBUAT

KONSULTAN PERENCANAAN
CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

SOPRANTO SITUAMEANG
Team Leader



NAMA GAMBAR SKALA

Denah rencana plumbing & atap 1 : 100

DIGAMBAR :

BALIGE J SIREGAR

LOKASI NO. LEMBAR IH LEMBAR

Kec. MEDAN SELATAN **23** **23**

DAFTAR GAMBAR

SMA NEGERI 5 MEDAN

PAGAR

NO	KETERANGAN	SCALA
1	Denah rencana pagar	1:100
2	Denah rencana pondasi pagar	1:10
3	Section a dan tampak depan	1:20
4	Section b dan tampak depan	1:20
5	Potongan 1,2 dan A-A	1:20

RENCANA PAGAR

PEKERJAAN	
PERENCANAAN REVITALISASI SMAN 5 MEDAN	
DIPERIKSA DAN DISETUJUI	

Kuasa Pengguna Anggaran (KPA)
 Cabang Dinas Pendidikan Medan Selatan
 Dinas Pendidikan Provinsi Sumatera Utara

Drs. Ramadhani Zahri Bintang, M.A.P
 Nip. 19661223 198603 1 003

DITETAPKAN

Pegabat Pembuat Komitmen (PPK)
 Cabang Dinas Pendidikan Medan Selatan
 Dinas Pendidikan Provinsi Sumatera Utara

Roni Fredi Halomoan Pasaribu
 Nip. 19870121 200604 1 006

DIKETAHUI

Wakil Direktur
 CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

Jeremy Cornelius Zega

DIBUAT

KONSULTAN PERENCANAAN
 CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

SOPRANTO SITUAMEANG
 Team Leader



NAMA GAMBAR SKALA

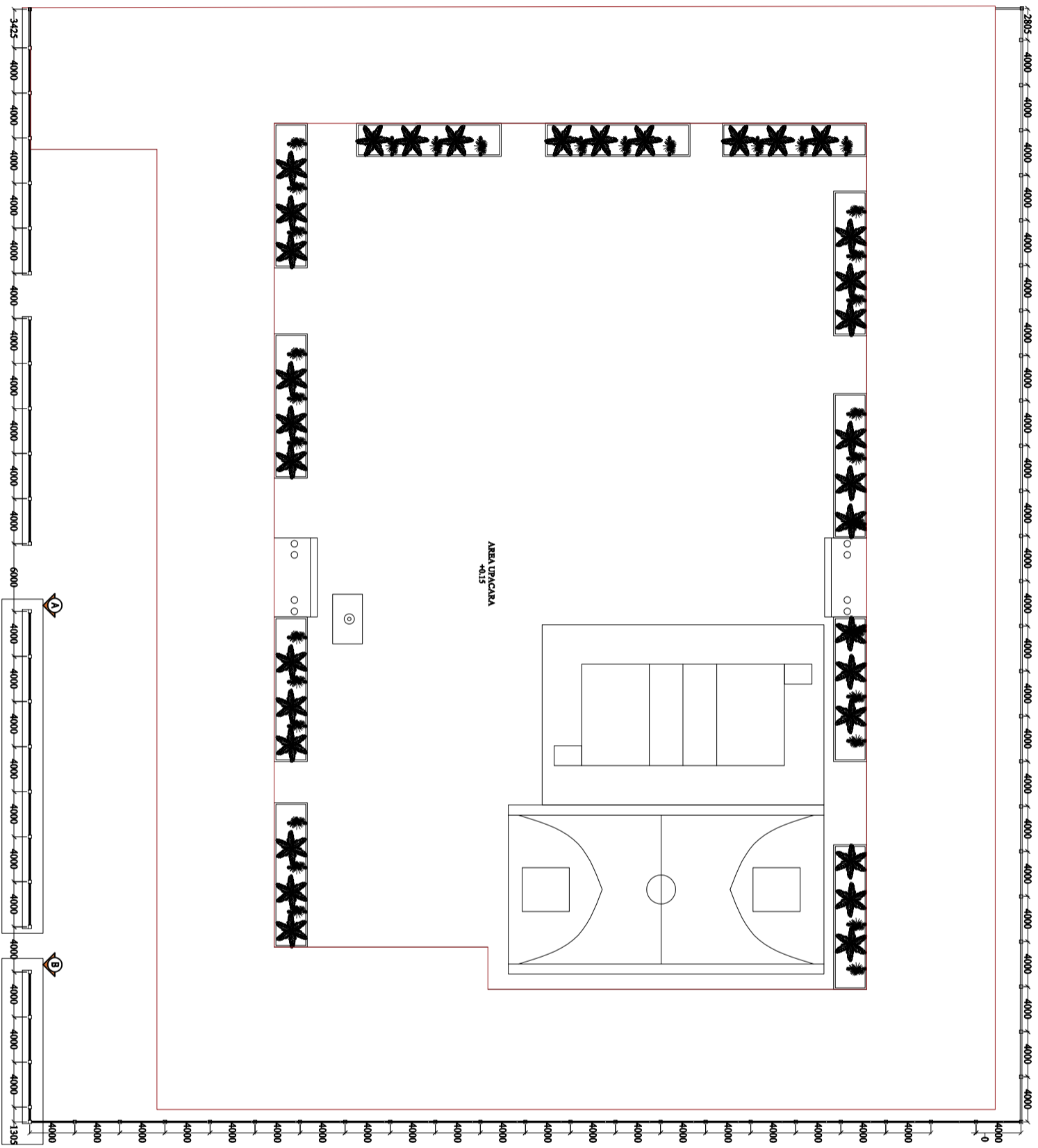
Denah rencana pagar 1 : 100

DIGAMBAR :

BALIGE J SIREGAR

LOKASI NO. LEMBAR IJH LEMBAR

Kec. MEDAN SELATAN 1 5



DENAH RENCANA PAGAR

PEKERJAAN

PERENCANAAN REVITALISASI
 SMAN 5 MEDAN

DIPERIKSA DAN DISETUJUI

Kuasa Pengguna Anggaran (KPA)
 Cabang Dinas Pendidikan Medan Selatan
 Dinas Pendidikan Provinsi Sumatera Utara

Drs. Ramadhani Zahri Bintang, M.A.P
 Nip. 19661223 198603 1 003

DITETAPKAN

Pegabat Pembuat Komitmen (PPK)
 Cabang Dinas Pendidikan Medan Selatan
 Dinas Pendidikan Provinsi Sumatera Utara

Roni Fredi Halomoan Pasaribu
 Nip. 19870121 200604 1 006

DIKETAHUI

Wakil Direktur
 CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

Jeremy Cornelius Zega

DIBUAT

KONSULTAN PERENCANAAN
 CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

SOPRANTO SITUAMEANG

Team Leader



NAMA GAMBAR SKALA

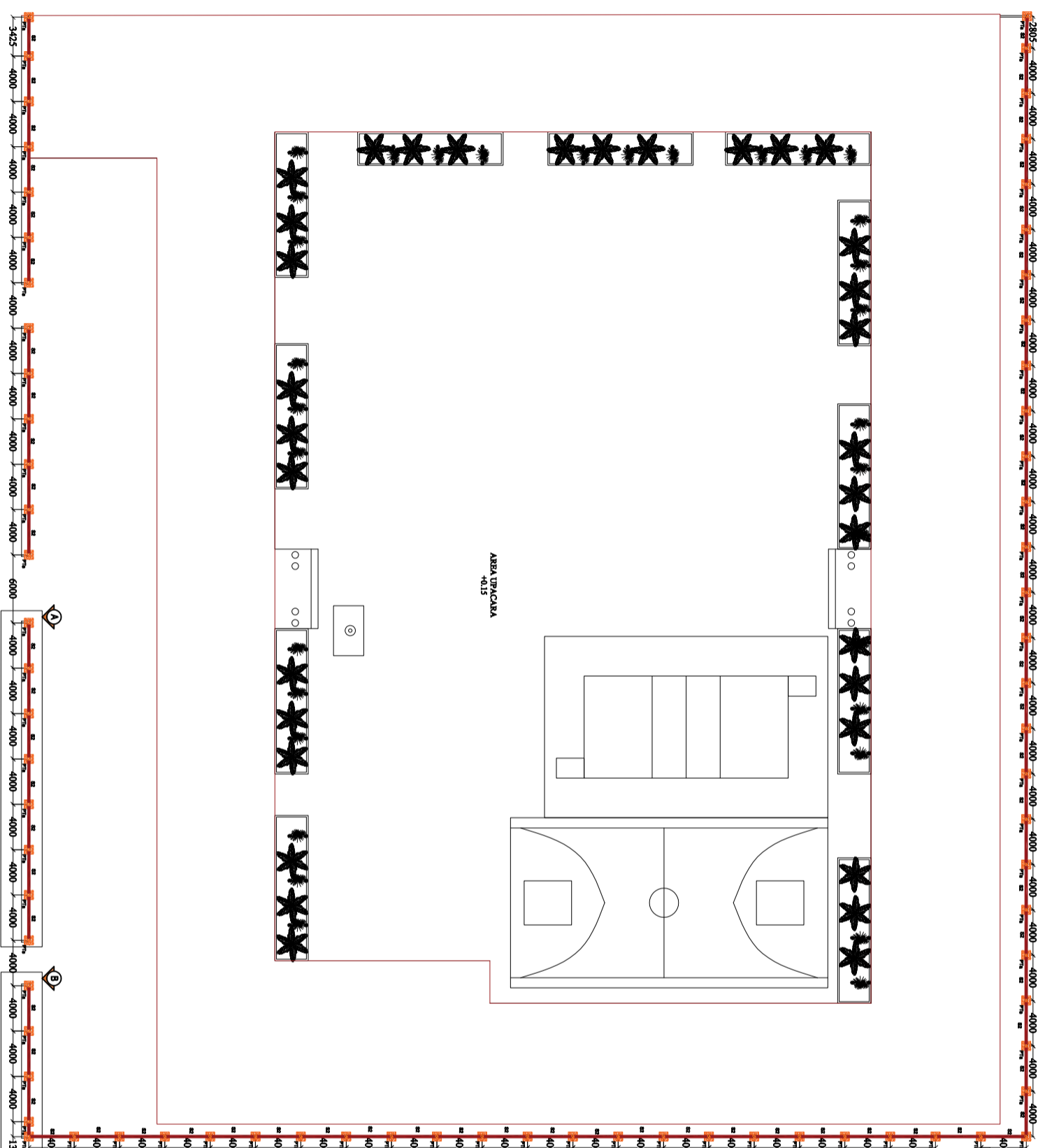
Denah rencana pondasi 1 : 100

DIGAMBAR :

BALIGE J SIREGAR

LOKASI NO. LEMBAR JH LEMBAR

Kec. MEDAN SELATAN 2 5



DENAH RENCANA PONDASI PAGAR

KETERANGAN :

TIPE	DIMENSI	KODE	JUMLAH
Pondasi Tapak	80 x 80 cm	PTa	
Sloof	20 x 30 cm	SS2	

PEKERJAAN

PERENCANAAN REVITALISASI
 SMAN 5 MEDAN

DIPERIKSA DAN DISETUJUI

Kuasa Pengguna Anggaran (KPA)
 Cabang Dinas Pendidikan Medan Selatan
 Dinas Pendidikan Provinsi Sumatera Utara

Drs. Ramadhani Zahri Bintang, M.A.P
 Nip. 19661223 198603 1 003

DITETAPKAN

Pegabat Pembuat Keputusan (PPK)
 Cabang Dinas Pendidikan Medan Selatan
 Dinas Pendidikan Provinsi Sumatera Utara

Roni Fredi Halomoan Pasaribu
 Nip. 19870121 200604 1 006

DIKETAHUI

Wakil Direktur
 CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

Jeremy Cornelius Zega

DIBUAT

KONSULTAN PERENCANAAN
 CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

SOPRANTO SITUAMEANG
 Team Leader



NAMA GAMBAR SKALA

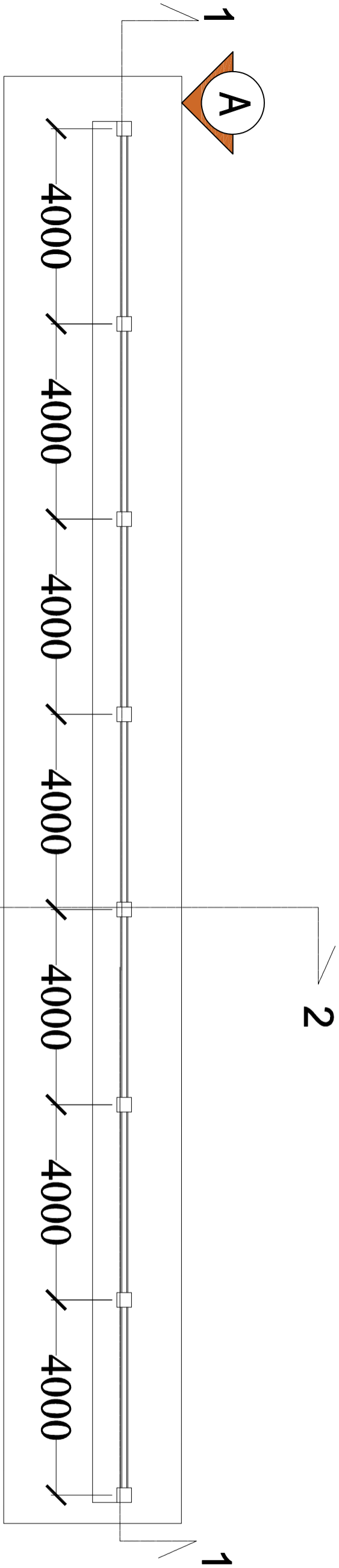
Section A 1 : 20

DIGAMBAR :

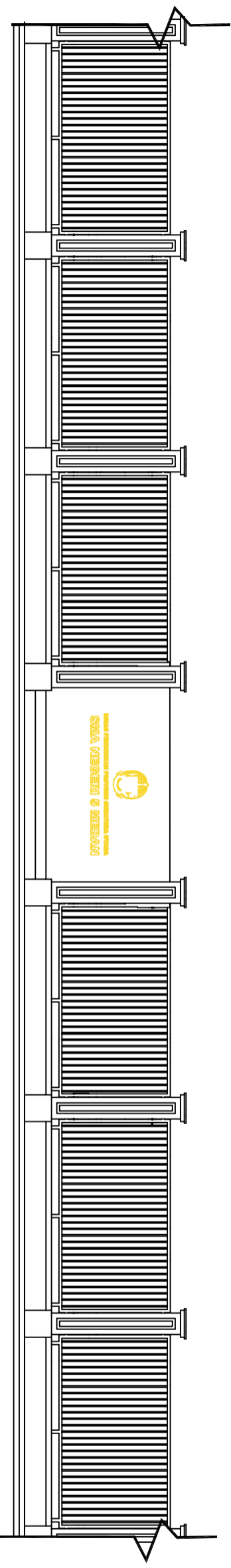
BALIGE J SIREGAR

LOKASI NO. LEMBAR IJH LEMBAR

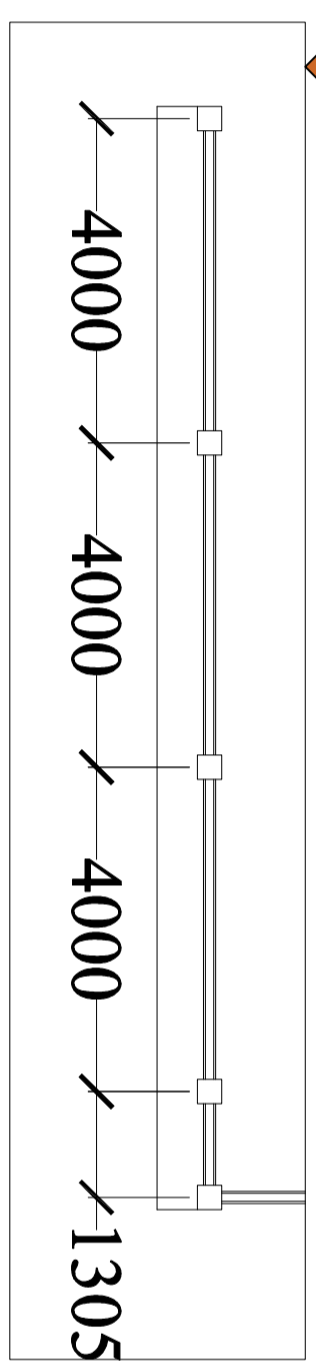
Kec. MEDAN SELATAN 3 5



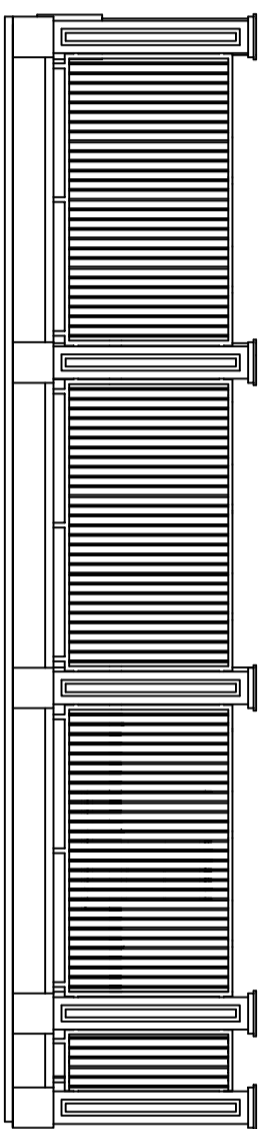
SECTION A
 SKALA 1 : 20



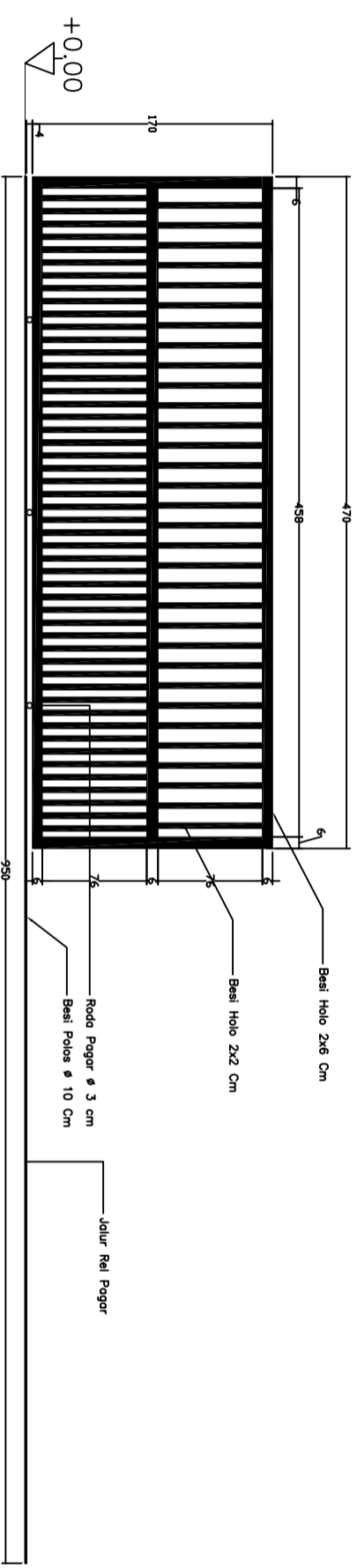
TAMPAK DEPAN
 SKALA 1 : 20




SECTION B
SKALA 1 : 20



TAMPAK DEPAN
SKALA 1 : 20



POTONGAN a - a
SKALA 1 : 20

 CV. SIMETRIS PULUNGGINDO UTAMA Jalan Sialit Utara No. 51 A, Kelurahan Sialit, Kecamatan Sialit, Kabupaten Medan Telp. (061) 457828 Email: info@simetrispu.com www.simetrispu.com		
NAMA GAMBAR	SKALA	
Section B	1 : 20	
DIGAMBAR :		
BALIGE J SIREGAR		
LOKASI	NO. LEMBAR	JIH LEMBAR
Kec. MEDAN SELATAN	4	5

PERENCANA REVITALISASI
SMAN 5 MEDAN

DIPERIKSA DAN DISETUJUI

Kuasa Pengguna Anggaran (KPA)
Cabang Dinas Pendidikan Medan Selatan
Dinas Pendidikan Provinsi Sumatera Utara

Drs. Ramadhani Zahri Bintang, M.A.P
Nip. 19661223 198603 1 003

DITETAPKAN

Pegabat Pembuat Komitea (PPK)
Cabang Dinas Pendidikan Medan Selatan
Dinas Pendidikan Provinsi Sumatera Utara

Roni Fredi Halomoan Pasaribu
Nip. 19870121 200604 1 006

DIKETAHUI

Wakil Direktur
CV. SIMETRIS PULUNGGINDO UTAMA

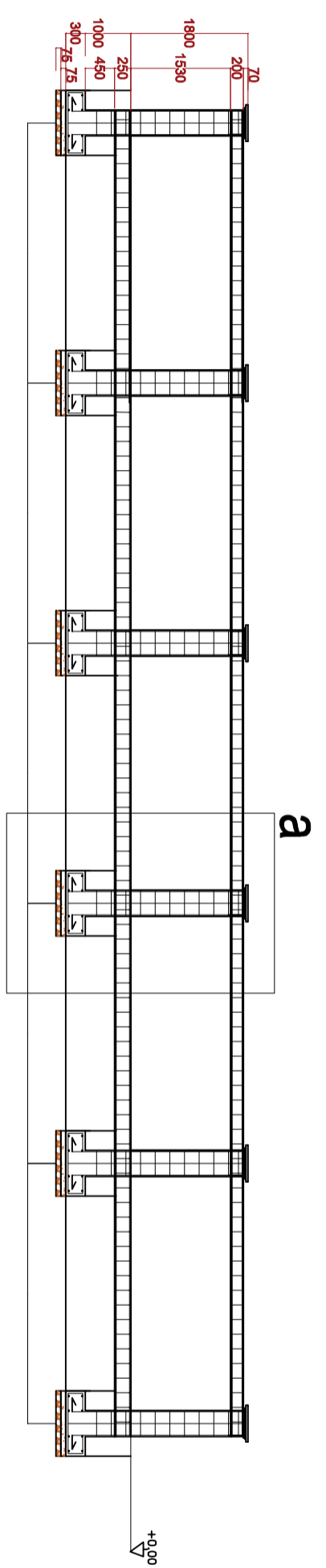
Jeremy Cornelius Zega

DIBUAT

KONSULTAN PERENCANA
CV. SIMETRIS PULUNGGINDO UTAMA

SOPRANTO SITUAMEANG
Team Leader

PEKERJAAN	
PERENCANAAN REVITALISASI SMAN 5 MEDAN	
DIPERIKSA DAN DISETUJUI	
Kuasa Pengguna Anggaran (KPA) Cabang Dinas Pendidikan Medan Selain Dinas Pendidikan Provinsi Sumatera Utara	



POTONGAN I
SKALA 1 : 20



POTONGAN 2
SKALA 1 : 60



CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA
 Jalan Sialitir No. 10, Kelurahan Sialitir, Kecamatan Medan Selayan, Kota Medan, Sumatera Utara
 Telp. (061) 457828
 Nip. 19870121 200604 1 006

NAMA GAMBAR	SKALA
Detail Pagar	1 : 20

DIGAMBAR :

BALIGE J SIREGAR

LOKASI	NO. LEMBAR	JLH LEMBAR
Kec. MEDAN SELATAN	5	5

Pejabat Pembuat Komitmen (PPK)
 Cabang Dinas Pendidikan Medan Selatan
 Dinas Pendidikan Provinsi Sumatera Utara

Roni Fredi Halomoan Pasaribu
 Nip.19870121 200604 1 006

DIKETAHUI

Wakil Direktur
 CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

Jeremy Cornelius Zega

DIBUAT

KONSULTAN PERENCANAAN
 CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

SOPRANTO SITUAMEANG
 Team Leader