



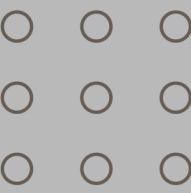
PEMERINTAH PROVINSI SUMATERA UTARA

DINAS PENDIDIKAN

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

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

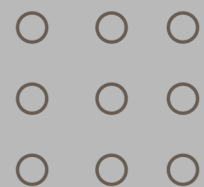
MEDAN



RENCANA REVITALISASI TAHAP I

SMA NEGERI 4 MEDAN

JL .Gelas No.12, Sei Putih Tengah,  
Kec. Medan Petisah, Kota Medan,  
Sumatera Utara



# DAFTAR GAMBAR PEMBANGUNAN TAHAP 1 SMA 4 MEDAN

NO	KETERANGAN	SCALA
00	Denah layout sekolah	
01	Denah site plan sekolah	1:100
02	Denah eksisting sekolah lantai 1	1:100
03	Denah eksisting sekolah lantai 2	1:100
04	Denah eksisting tahap 1 lantai 1	1:100
05	Denah eksisting tahap 1 lantai 2	1:100
06	Bagian tampak eksisting	1:70
07	Denah rencana lantai 1	1:100
08	Denah rencana lantai 2	1:100
09	Bagian tampak rencana	1:70
10	Potongan rencana	1:70
11	Potongan samping rencana	1:40
12	Denah rencana pondasi	1:100
13	Detail pondasi P1	1:4
14	detai pondasi tangga	1:15
15	detai pondasi menerus	1:20
16	Detail pondasi P1	1:4
17	Denah rencana sloof	1:100
18	Detail penampang sloof dan rb	1:7
19	Denah rencana balok lantai 1	1:100
20	Detail penampang balok	1:5
21	Detail penampang balok	1:5
22	Denah rencana kolom lantai 1	1:100
23	Denah rencana kolom lantai 2	1:100
24	Detail panampang kolom	1:6
25	Denah rencana plat lantai 2	1:100

NO	KETERANGAN	SCALA
26	Detail plat lantai	1:5
27	Denah rencana ring balok atap lantai 2	1:100
28	Denah rencana tangga	1:10
29	Detail pembesian tangga	1:10
30	Detail Pembesian tangga	1:10
31	Denah rencana atap lantai 1	1:100
32	Denah rencana atap lantai 2	1:100
33	Detail atap	1:20
34	Denah rencana keramik lantai 1	1:100
35	Denah rencana keramik lantai 2	1:100
36	Denah rencana plafond lantai 1	1:100
37	Denah rencana plafond lantai 2	1:100
38	Denah rencana kusen lantai 1	1:100
39	Denah rencana kusen lantai 2	1:100
40	Detail pintu	1:7
41	Detail pintu p.3 dan p.4	1:6
42	Detail jendela	1:5
43	Denah rencana air bersih lantai 1	1:100
44	Denah rencana air bersih lantai 2	1:100
45	Section lantai 1 gedung a dan b denah air bersih	
46	Section lantai 2 gedung a dan b denah air bersih	
47	Denah rencana air tinja lantai 1	1:100
48	Denah rencana air tinja lantai 2	1:100
49	Section lantai 2 gedung a dan b denah air tinja	
50	Denah rencana air kotor lantai 1	1:100
51	Denah rencana air kotor lantai 2	1:100

## DAFTAR GAMBAR PEMBANGUNAN TAHAP 1 SMA 4 MEDAN

NO	KETERANGAN	SCALA
52	Section lantai 2 gedung a dan b denah air kotor	
53	Denah rencana air hujan lantai 1	1:100
54	Denah rencana air hujan lantai 2	1:100
55	Denah rencana instalasi lantai 1	1:100
56	Denah rencana instalasi lantai 2	1:100
57	Potongan kamar mandi	1:10
58	Tampak pasad	1:10
59	Detail pasad motif pasad	1:10
60	Detail pasad	1:18
62	Detail pagar	1:10
63	Denah pembongkaran lantai 1	1:100
64	Denah pembongkaran lantai 2	1:100
65	Denah pembongkaran tahap 1 lantai 1 dan 2	





LEGENDA

PEKERJAAN

PERENCANA REVITALISASI  
 SMAN 4 MEDAN

DIPERIKSA DAN DISETUJUI

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

Drs. RAMADHAN ZUHRI BINTANG, M.AP  
 NIP. 196612231986031003

DITETAPKAN

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

RONI FREDI HALOMOAN PASARIBU  
 NIP. 198701212006041006

DIKETAHUI

Wakil Direktur  
 CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

JEREMY CORNELIUS ZEGA

DIBUAT

KONSULTAN PERENCANA  
 CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

ADI PRANATA SINULINGGA, ST  
 Team Leader



NAMA GAMBAR SKALA

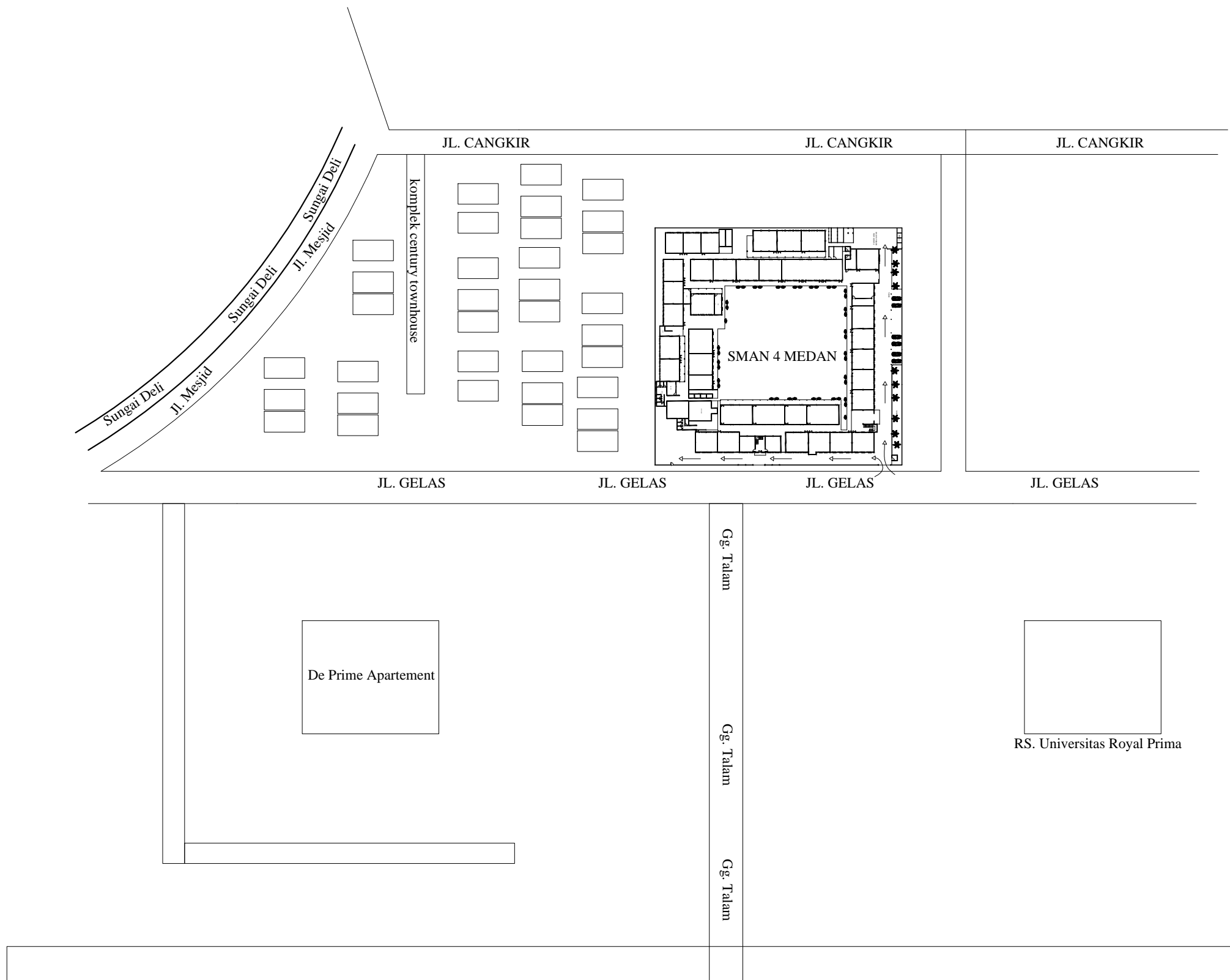
DENAH LAYOUT SEKOLAH

DIGAMBAR :

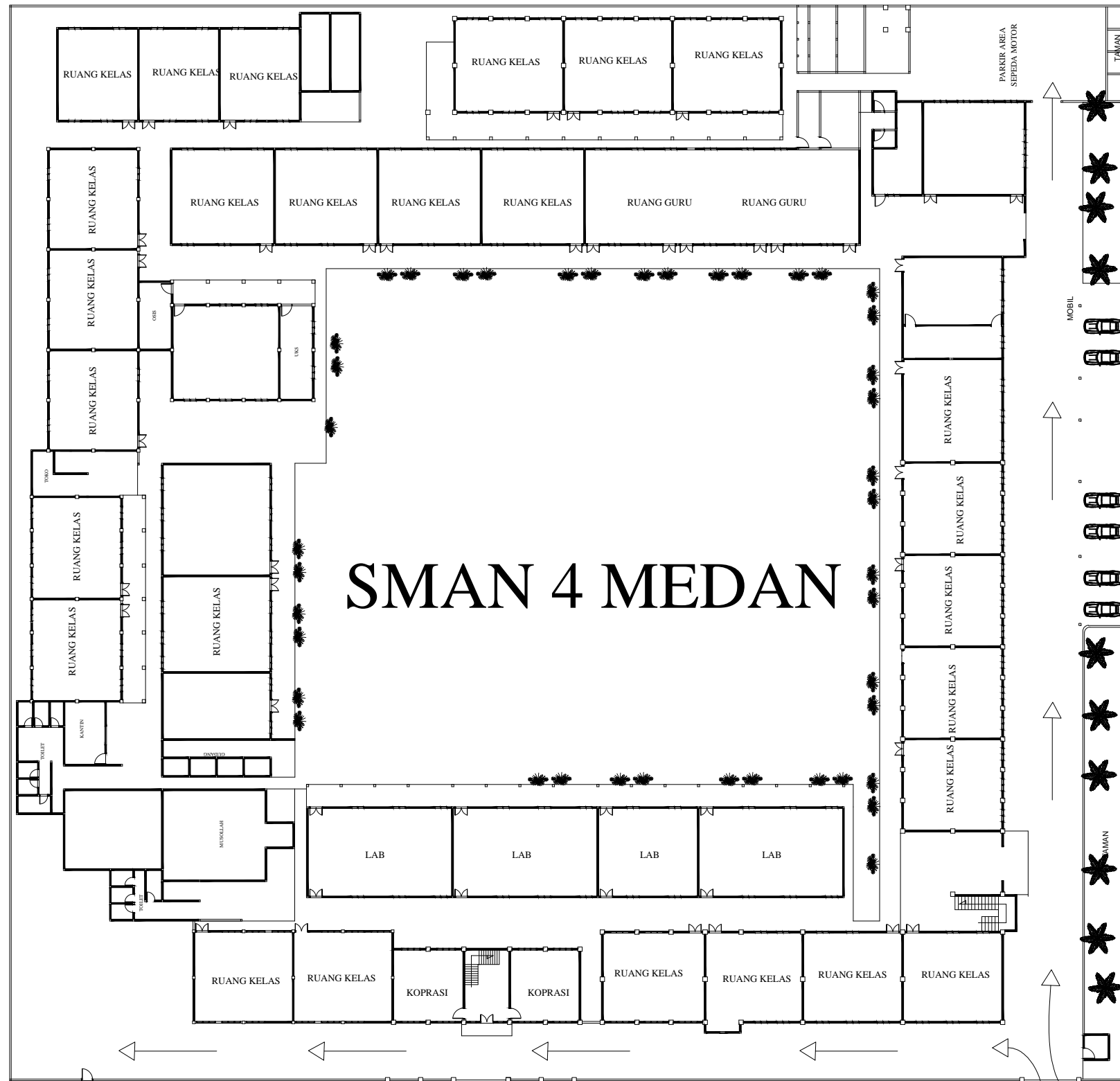
JOSUA SINGARIMEUN

LOKASI NO. LEMBAR JLH LEMBAR

Kec. MEDAN PETISAH **00 65**



DENAH LAYOUT SEKOLAH SN



DENAH SITE PLAN SEKOLAH SN

LEGENDA

PEKERJAAN

PERENCANA REVITALISASI  
 SMAN 4 MEDAN

DIPERIKSA DAN DISETUJUI

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

Drs. RAMADHAN ZUHRI BINTANG, M.AP  
 NIP. 196612231986031003

DITETAPKAN

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

RONI FREDI HALOMOAN PASARIBU  
 NIP. 198701212006041006

DIKETAHUI

Wakil Direktur  
 CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

JEREMY CORNELIUS ZEGA

DIBUAT

KONSULTAN PERENCANA  
 CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

ADI PRANATA SINULINGGA, ST  
 Team Leader



NAMA GAMBAR SKALA

DENAH SITE PLAN SEKOLAH 1 : 100

DIGAMBAR :

JOSUA SINGARIMEUN

LOKASI NO. LEMBAR JLH LEMBAR

Kec. MEDAN PETISAH **01** **65**

**LEGENDA**

PEKERJAAN

PERENCANA REVITALISASI  
 SMAN 4 MEDAN

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

Drs. RAMADHAN ZUHRI BINTANG, M.A.P  
 NIP. 196612231986031003

DITETAPKAN

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

RONI FREDI HALOMOAN PASARIBU  
 NIP. 198701212006041006

DIKETAHUI

Wakil Direktur  
 CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

JEREMY CORNELIUS ZEGA

DIBUAT

KONSULTAN PERENCANA  
 CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

ADI PRANATA SINULINGGA, ST  
 Team Leader



NAMA GAMBAR SKALA

DENAH EKSISTING LANTAI 1 1 : 100

DIGAMBAR :

JOSUA SINGARIMEUN

LOKASI NO. LEMBAR JLH LEMBAR

Kec. MEDAN PETISAH **02** **65**

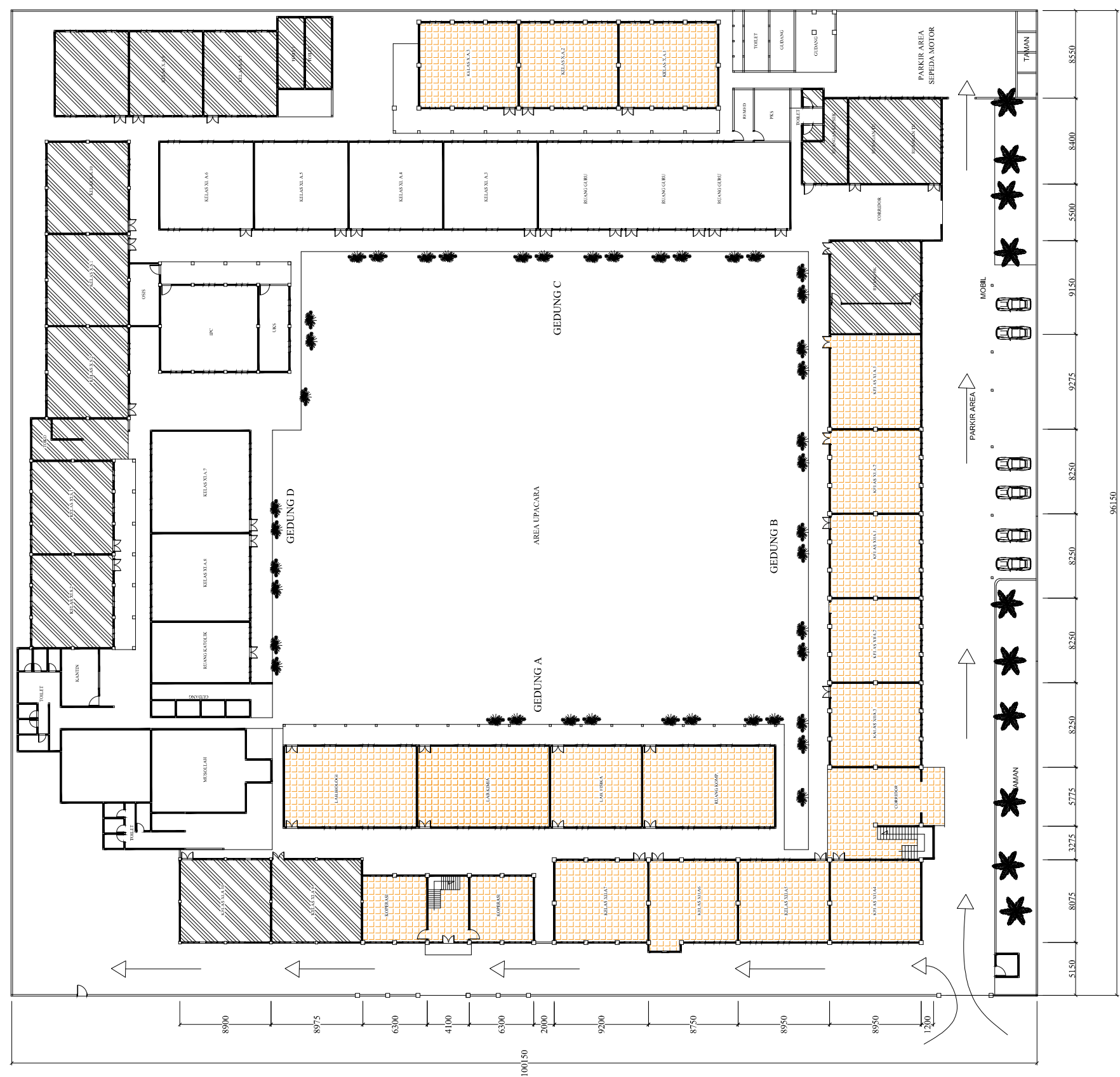
NO	GEDUNG A
1	Sisi kiri gedung masih lantai 1 naikan jadi 2 lantai
2	Ganti seluruh atap menggunakan atap spandek
3	Ganti plafond gypsum t= 9mm
4	Ganti lantai keramik
5	Ganti kusen pintu dan jendela
6	Instalasi ulang listrik
7	Pelurusan dinding agar lebih simetris
8	Penambahan ruang lobby

NO	GEDUNG B
1	Sisi kanan gedung masih lantai 1 naikan jadi lantai 2
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

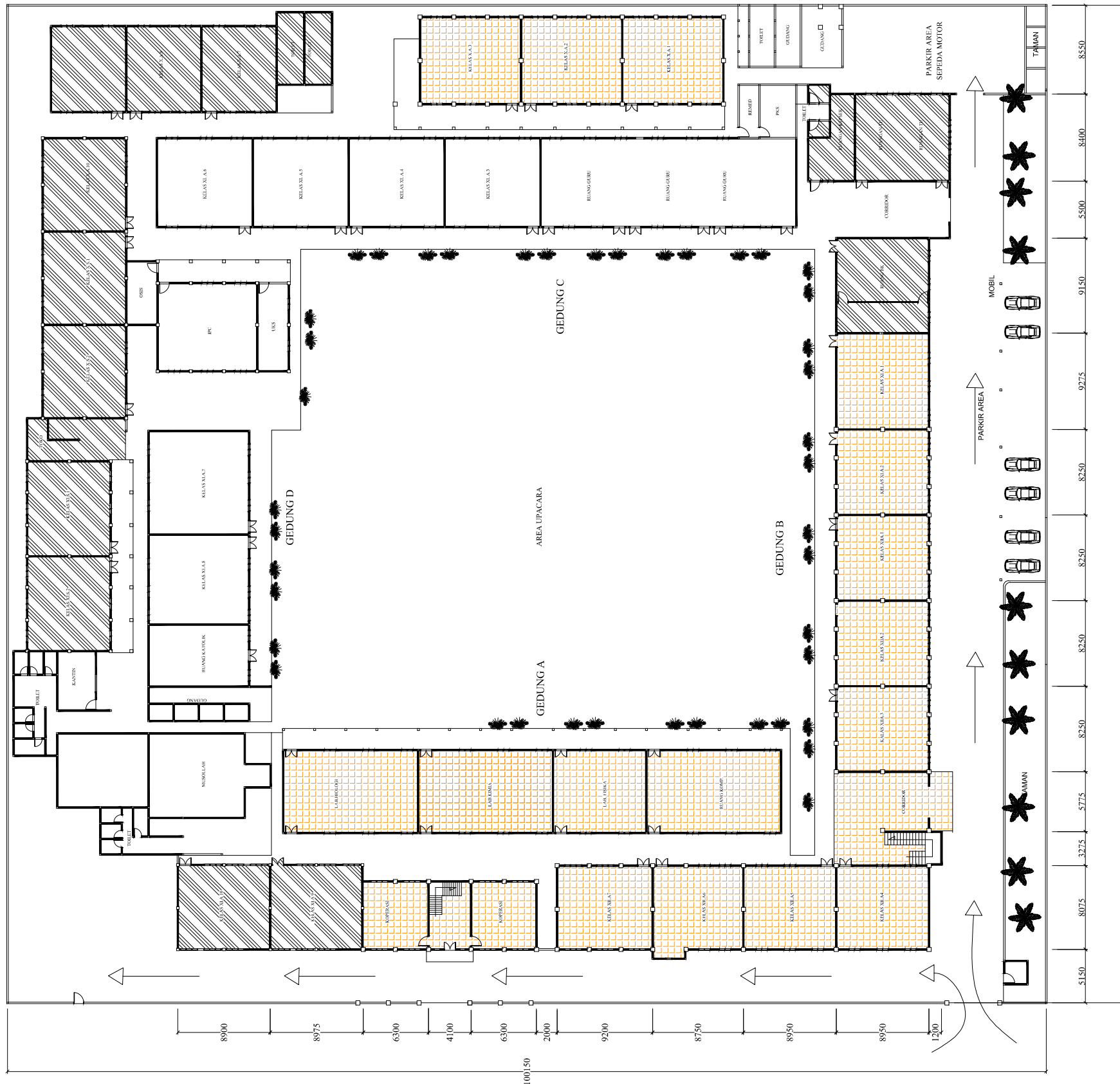
NO	GEDUNG C
1	Bongkar gedung area depan
2	Ganti seluruh atap menggunakan atap spandek
3	Ganti plafond gypsum t= 9mm
4	Ganti lantai keramik
5	Ganti kusen pintu dan jendela
6	Instalasi ulang listrik
7	Pelurusan dinding agar lebih simetris
8	Sisi kanan gedung masih lantai 1 naikkan jadi lantai 2

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 belakang gedung masih lantai 1 naikkan jadi lantai 2

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



**DENAH EKSISTING BANGUNAN LT. 1**  
 SKALA 1 : 100



**DENAH EKSISTING BANGUNAN LT. 2**  
SKALA 1 : 100

NO	GEDUNG A
1	Sisi kiri gedung masih lantai 1 naikan jadi 2 lantai
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	Penambahan ruang lobby

NO	GEDUNG B
1	Sisi kanan gedung masih lantai 1 naikan jadi lantai 2
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

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 kanan gedung masih lantai 1 naikkan jadi lantai 2

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 belakang gedung masih lantai 1 naikkan jadi lantai 2

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

LEGENDA

PEKERJAAN

PERENCANA REVITALISASI  
SMAN 4 MEDAN

DIPERIKSA DAN DISETUJUI

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

Drs. RAMADHAN ZUHRI BINTANG, M.A.P  
NIP. 196612231986031003

DITETAPKAN

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

RONI FREDI HALOMOAN PASARIBU  
NIP. 198701212006041006

DIKETAHUI

Wakil Direktur  
CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

JEREMY CORNELIUS ZEGA

DIBUAT

KONSULTAN PERENCANA  
CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

ADI PRANATA SINULINGGA, ST  
Team Leader



NAMA GAMBAR	SKALA
DENAH EKSISTING LANTAI 2	1 : 100
DIGAMBAR :	
JOSUA SINGARIMEUN	
LOKASI	NO. LEMBAR
Kec. MEDAN PETISAH	03
	65



LEGENDA

PEKERJAAN

PERENCANA REVITALISASI  
 SMAN 4 MEDAN

DIPERIKSA DAN DISETUJUI

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

Drs. RAMADHAN ZUHRI BINTANG, M.AP  
 NIP. 196612231986031003

DITETAPKAN

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

RONI FREDI HALOMOAN PASARIBU  
 NIP. 198701212006041006

DIKETAHUI

Wakil Direktur  
 CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

JEREMY CORNELIUS ZEGA

DIBUAT

KONSULTAN PERENCANA  
 CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

ADI PRANATA SINULINGGA, ST  
 Team Leader



NAMA GAMBAR SKALA

DENAH EKSISTING TAHAP LANTAI 1 1 : 100

DIGAMBAR :

JOSUA SINGARIMEUN

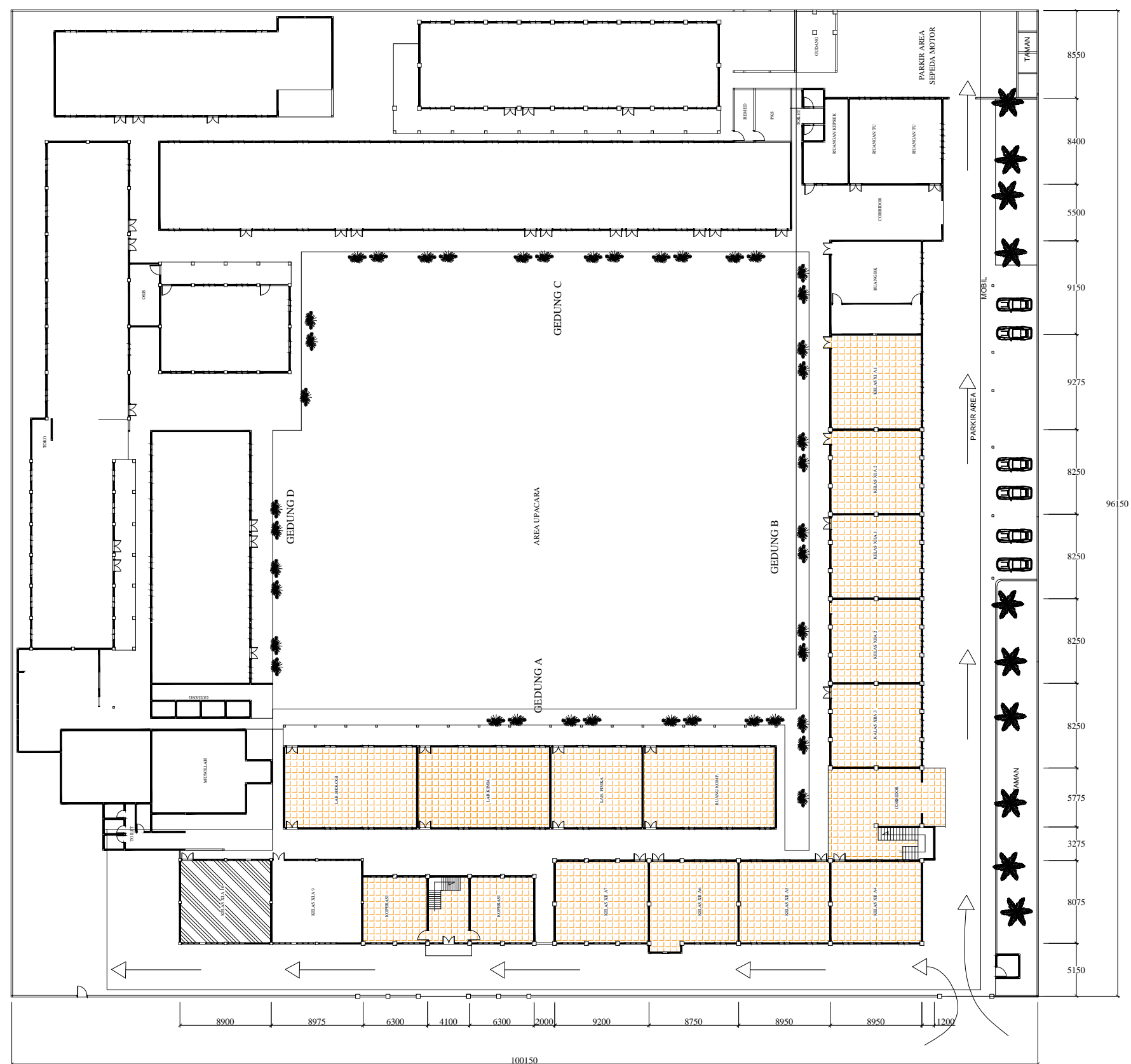
LOKASI NO. LEMBAR JLH LEMBAR

Kec. MEDAN PETISAH **04** **65**

NO	GEDUNG A
1	Sisi kiri gedung masih lantai 1 naikan jadi 2 lantai
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	Penambahan ruang lobby

NO	GEDUNG B
1	Sisi kanan gedung masih lantai 1 naikan jadi lantai 2
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

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



**DENAH EKSISTING TAHAP 1 LT. 1**  
 SKALA 1 : 100

LEGENDA

PEKERJAAN

PERENCANA REVITALISASI  
 SMAN 4 MEDAN

DIPERIKSA DAN DISETUJUI

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

Drs. RAMADHAN ZUHRI BINTANG, M.AP  
 NIP. 196612231986031003

DITETAPKAN

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

RONI FREDI HALOMOAN PASARIBU  
 NIP. 198701212006041006

DIKETAHUI

Wakil Direktur  
 CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

JEREMY CORNELIUS ZEGA

DIBUAT

KONSULTAN PERENCANA  
 CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

ADI PRANATA SINULINGGA, ST  
 Team Leader



NAMA GAMBAR SKALA

DENAH EKSISTING TAHAP 1 LANTAI 2 1 : 100

DIGAMBAR : JOSUA SINGARIMEUN

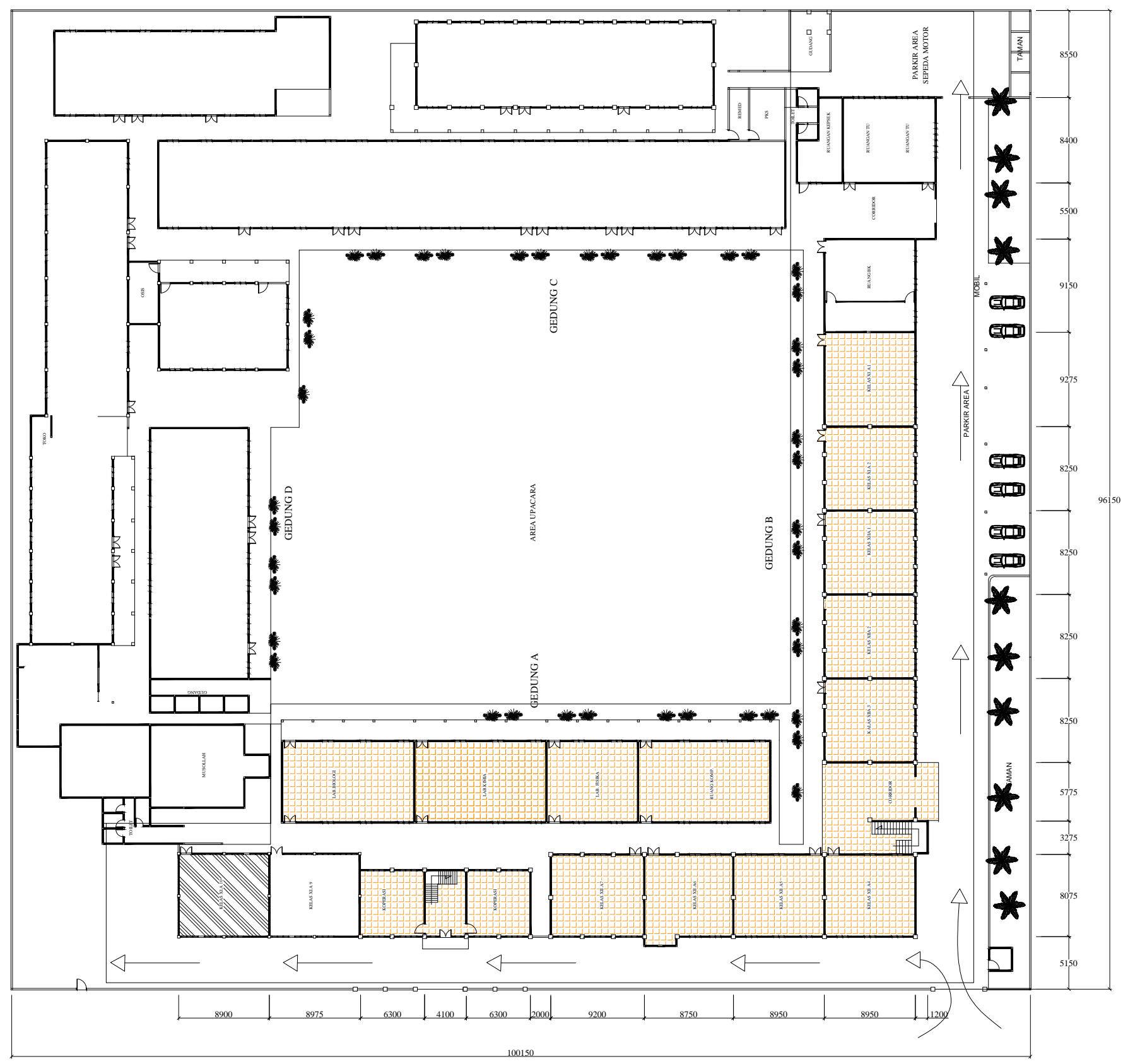
LOKASI NO. LEMBAR JLH LEMBAR

Kec. MEDAN PETISAH **05** **65**

NO	GEDUNG A
1	Sisi kiri gedung masih lantai 1 naikan jadi 2 lantai
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	Penambahan ruang lobby

NO	GEDUNG B
1	Sisi kanan gedung masih lantai 1 naikan jadi lantai 2
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

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



**DENAH EKSISTING TAHAP 1 LT. 2**  
 SKALA 1 : 100

LEGENDA

PEKERJAAN

PERENCANA REVITALISASI  
 SMAN 4 MEDAN

DIPERIKSA DAN DISETUJUI

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

Drs. RAMADHAN ZUHRI BINTANG, M.AP  
 NIP. 196612231986031003

DITETAPKAN

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

RONI FREDI HALOMOAN PASARIBU  
 NIP. 198701212006041006

DIKETAHUI

Wakil Direktur  
 CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

JEREMY CORNELIUS ZEGA

DIBUAT

KONSULTAN PERENCANA  
 CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

ADI PRANATA SINULINGGA, ST  
 Team Leader



NAMA GAMBAR SKALA

BAGIAN TAMPAK EKSTING 1 : 70

DIGAMBAR :

JOSUA SINGARIMEUN

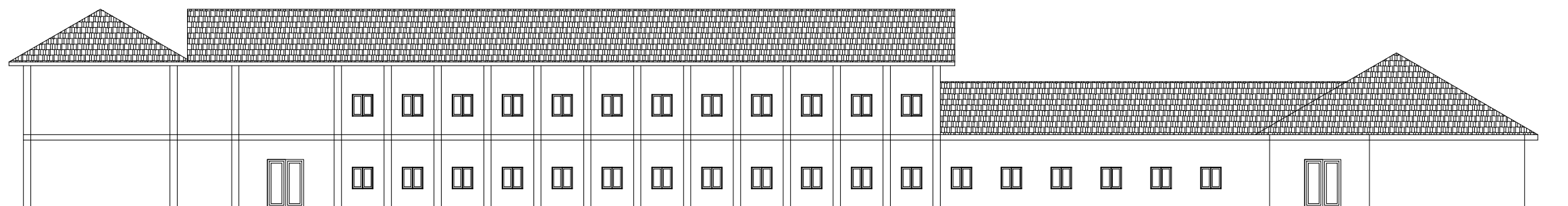
LOKASI NO. LEMBAR JLH LEMBAR

Kec. MEDAN PETISAH **06** **65**



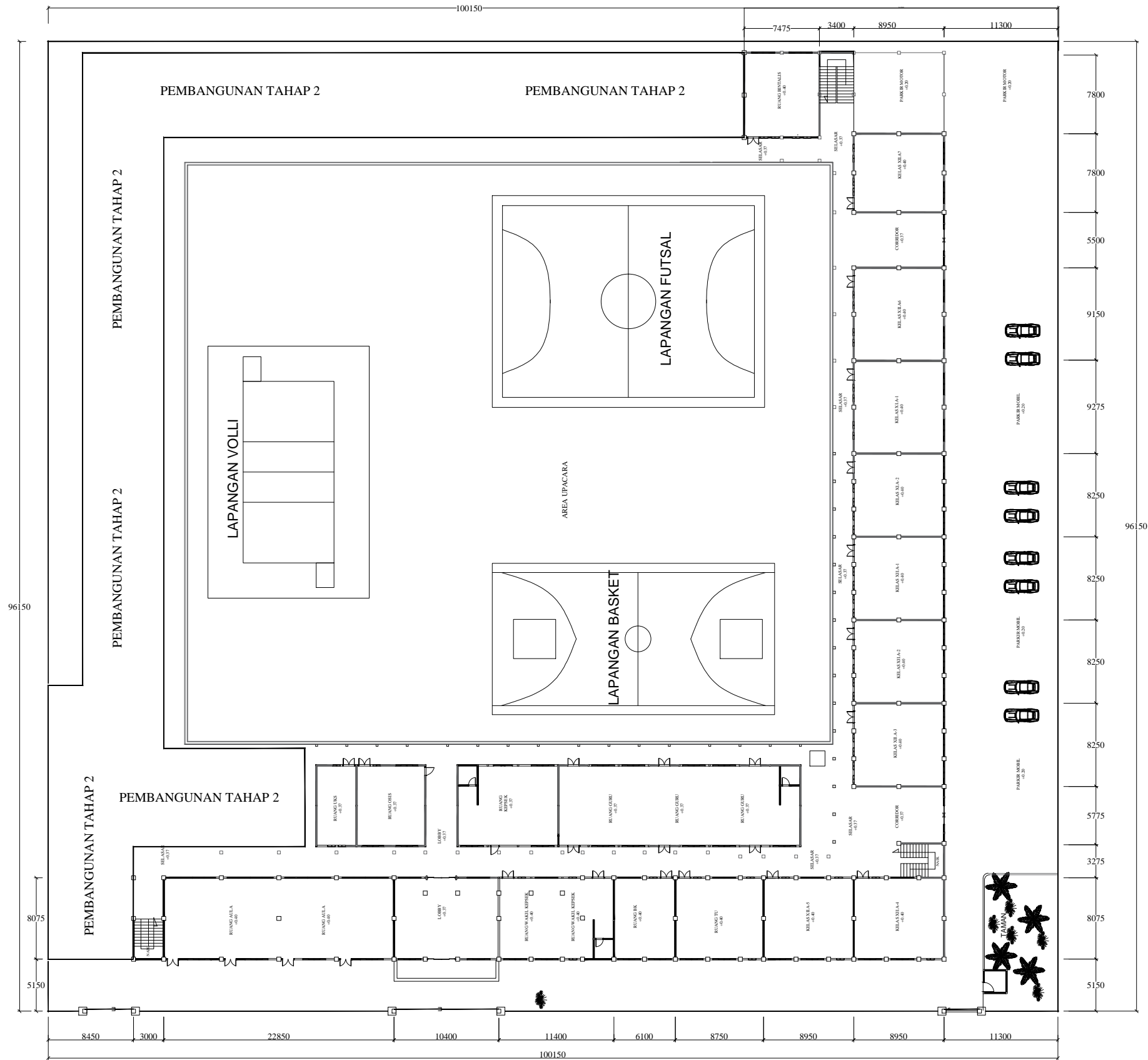
TAMPAK TAMPAK GEDUNG A

SKALA 1 : 70



TAMPAK GEDUNG B

SKALA 1 : 70



**DENAH RENCANA BANGUNAN LT. 1**  
SKALA 1 : 100

**LEGENDA**

**PEKERJAAN**

**PERENCANA REVITALISASI  
 SMAN 4 MEDAN**

**DIPERIKSA DAN DISETUJUI**

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

**Drs. RAMADHAN ZUHRI BINTANG, M.A.P.**  
 NIP. 196612231986031003

**DITETAPKAN**

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

**RONI FREDI HALOMOAN PASARIBU**  
 NIP. 198701212006041006

**DIKETAHUI**

Wakil Direktur  
**CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA**

**JEREMY CORNELIUS ZEGA**

**DIBUAT**

KONSULTAN PERENCANA  
**CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA**

**ADI PRANATA SINULINGGA, ST**  
 Team Leader



**NAMA GAMBAR**

DENAH RENCANA LANTAI 1

DIGAMBAR :

**JOSUA SINGARIMEUN**

**LOKASI**      **NO. LEMBAR**      **JLH LEMBAR**

Kec. MEDAN PETISAH      **07**      **65**

**SKALA**

1 : 100



**LEGENDA**

PEKERJAAN

PERENCANA REVITALISASI  
 SMAN 4 MEDAN

DIPERIKSA DAN DISETUJUI

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

Drs. RAMADHAN ZUHRI BINTANG, M.A.P  
 NIP. 196612231986031003

DITETAPKAN

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

RONI FREDI HALOMOAN PASARIBU  
 NIP. 198701212006041006

DIKETAHUI

Wakil Direktur  
 CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

JEREMY CORNELIUS ZEGA

DIBUAT

KONSULTAN PERENCANA  
 CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

ADI PRANATA SINULINGGA, ST  
 Team Leader



NAMA GAMBAR SKALA

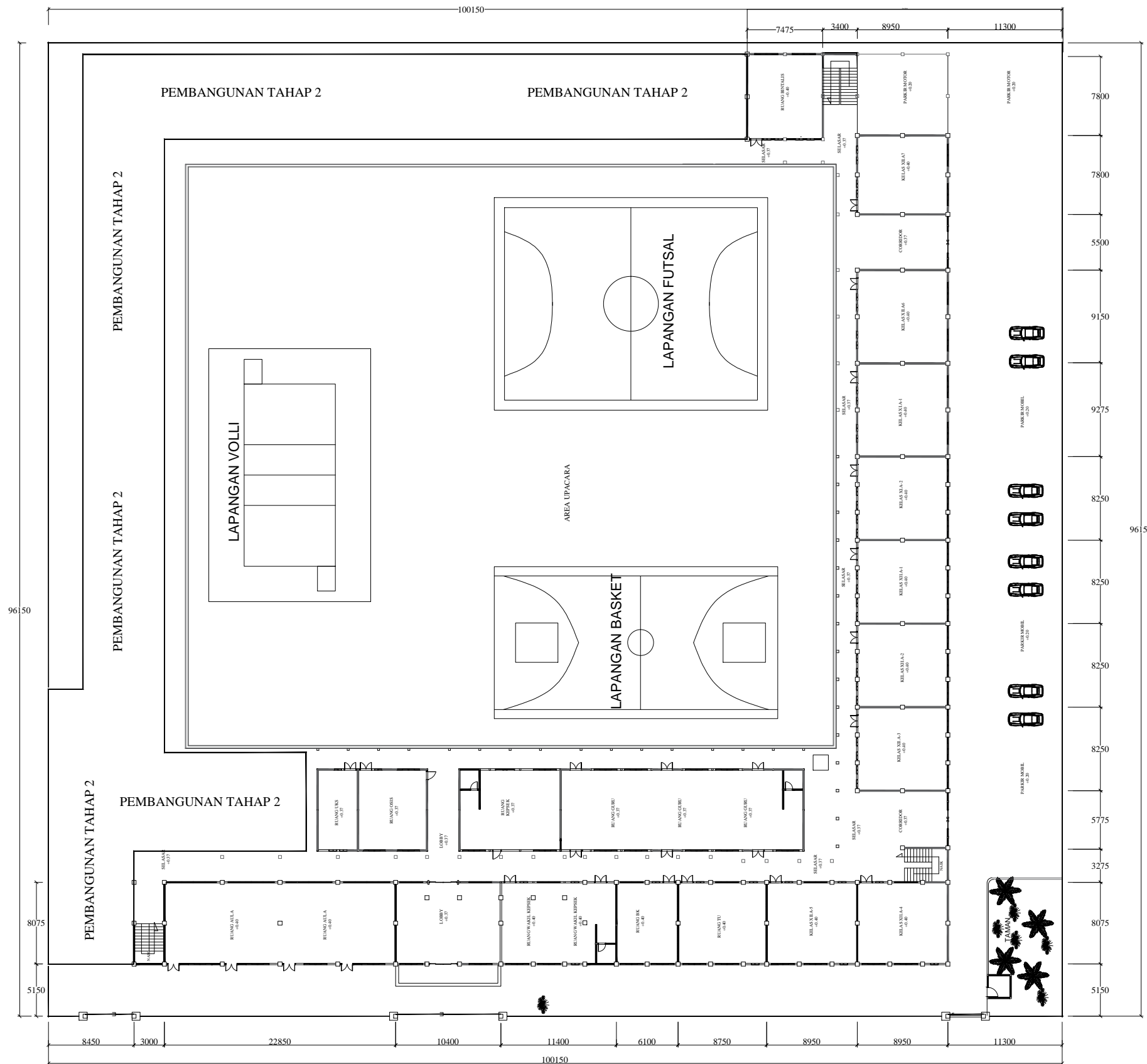
DENAH RENCANA LANTAI 1 1 : 100

DIGAMBAR :

JOSUA SINGARIMEUN

LOKASI NO. LEMBAR JLH LEMBAR

Kec. MEDAN PETISAH **07** **65**



**DENAH RENCANA BANGUNAN LT. 1**  
 SKALA 1 : 100

LEGENDA

PEKERJAAN

PERENCANA REVITALISASI  
 SMAN 4 MEDAN

DIPERIKSA DAN DISETUJUI

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

Drs. RAMADHAN ZUHRI BINTANG, M.AP  
 NIP. 196612231986031003

DITETAPKAN

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

RONI FREDI HALOMOAN PASARIBU  
 NIP. 198701212006041006

DIKETAHUI

Wakil Direktur  
 CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA


JEREMY CORNELIUS ZEGA

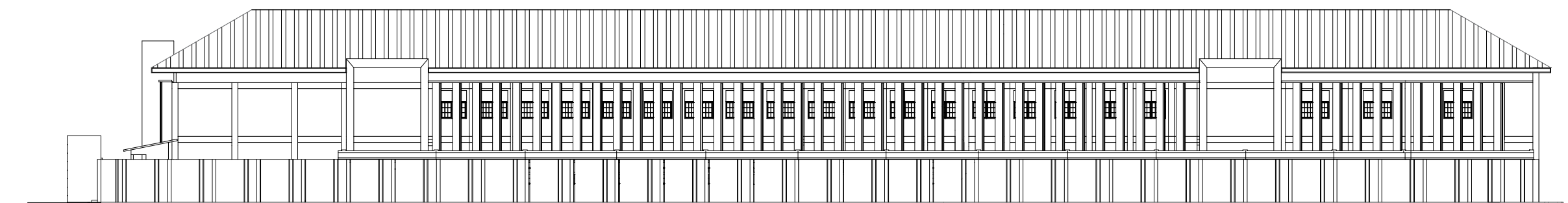
DIBUAT

KONSULTAN PERENCANA  
 CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

ADI PRANATA SINULINGGA, ST  
 Team Leader



 **TAMPAK GEDUNG A** SKALA 1 : 70



 **TAMPAK GEDUNG B** SKALA 1 : 70

NAMA GAMBAR		SKALA
BAGIAN TAMPAK RENCANA		1 : 70
DIGAMBAR :		
JOSUA SINGARIMEUN		
LOKASI	NO. LEMBAR	JLH LEMBAR
Kec. MEDAN PETISAH	<b>09</b>	<b>65</b>

LEGENDA

Dimensi = Milimeter  
 elevasi = Meter

PEKERJAAN

PERENCANA REVITALISASI  
 SMAN 4 MEDAN

DIPERIKSA DAN DISETUJUI

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

Drs. RAMADHAN ZUHRI BINTANG, M.A.P  
 NIP.196612231986031003

DITETAPKAN

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

RONI FREDI HALOMOAN PASARIBU  
 NIP. 198701212006041006

DIKETAHUI

Wakil Direktur  
 CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

JEREMY CORNELIUS ZEGA

DIBUAT

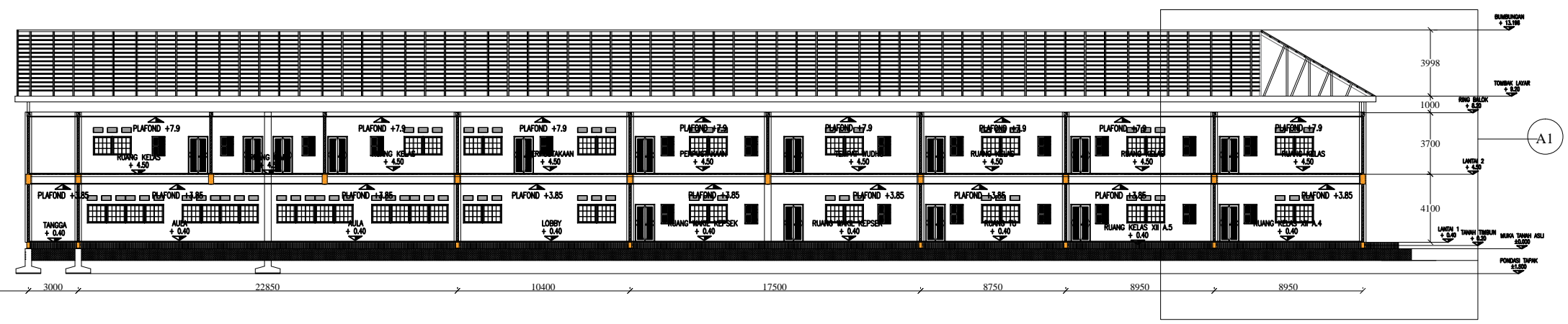
KONSULTAN PERENCANA  
 CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

ADI PRANATA SINULINGGA, ST  
 Team Leader

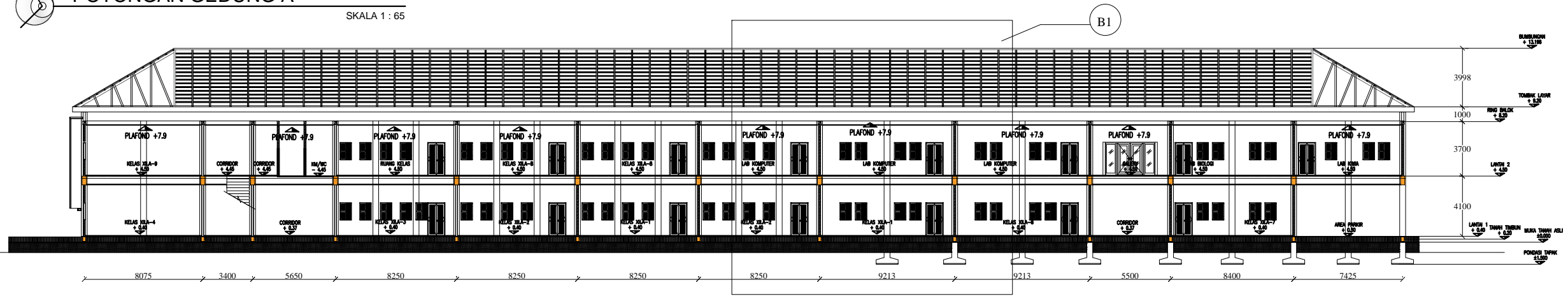


**CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA**  
 Jalan Babel Luthur No. 10 A, Durih Medan, Sumatera Utara  
 Sumatera Utara  
 Email : info@simetrispulungindo.com  
 Telp/Fax: 061-4641-9795

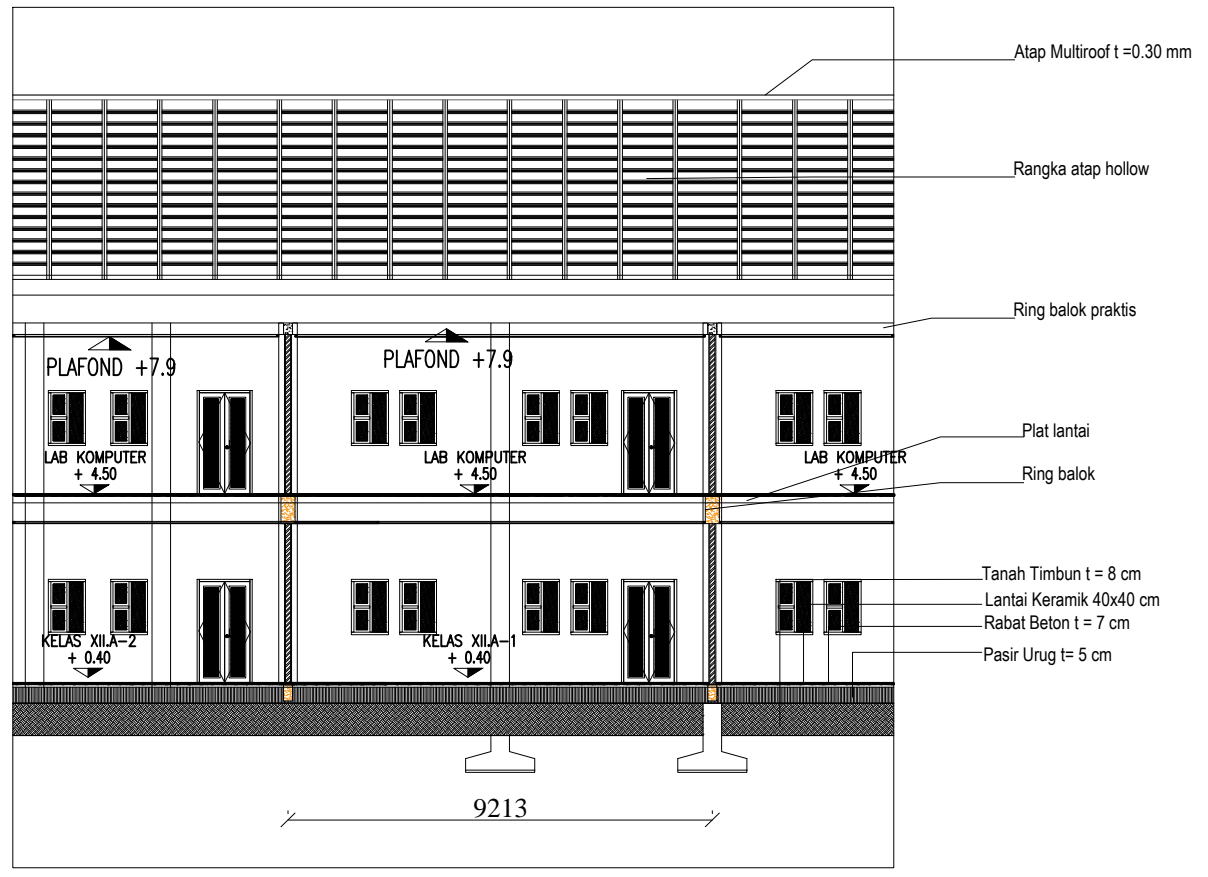
NAMA GAMBAR	SKALA	
POTONGAN RENCANA	1 : 70	
DIGAMBAR :		
JOSUA SINGARIMEUN		
LOKASI	NO. LEMBAR	JLH LEMBAR
Kec. MEDAN PETISAH	<b>10</b>	<b>65</b>



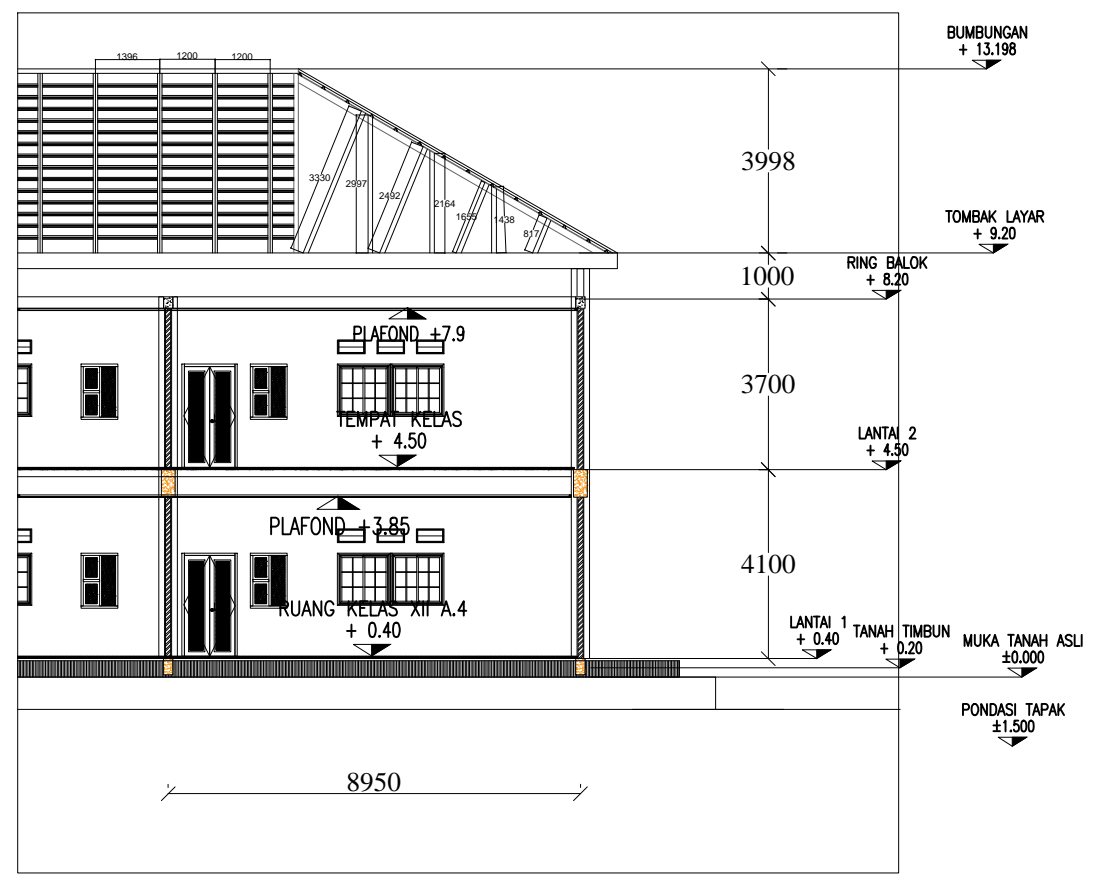
POTONGAN GEDUNG A  
 SKALA 1 : 65



POTONGAN GEDUNG B  
 SKALA 1 : 65



DETAIL B1  
 SN



DETAIL A1  
 SN

Dimensi = Milimeter  
 elevasi = Meter

PEKERJAAN

PERENCANA REVITALISASI  
 SMAN 4 MEDAN

DIPERIKSA DAN DISETUJUI

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

Drs. RAMADHAN ZUHRI BINTANG, M.AP  
 NIP. 196612231986031003

DITETAPKAN

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

RONI FREDI HALOMOAN PASARIBU  
 NIP. 198701212006041006

DIKETAHUI

Wakil Direktur  
 CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

JEREMY CORNELIUS ZEGA

DIBUAT

KONSULTAN PERENCANA  
 CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

ADI PRANATA SINULINGGA, ST  
 Team Leader



NAMA GAMBAR SKALA

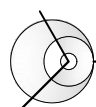
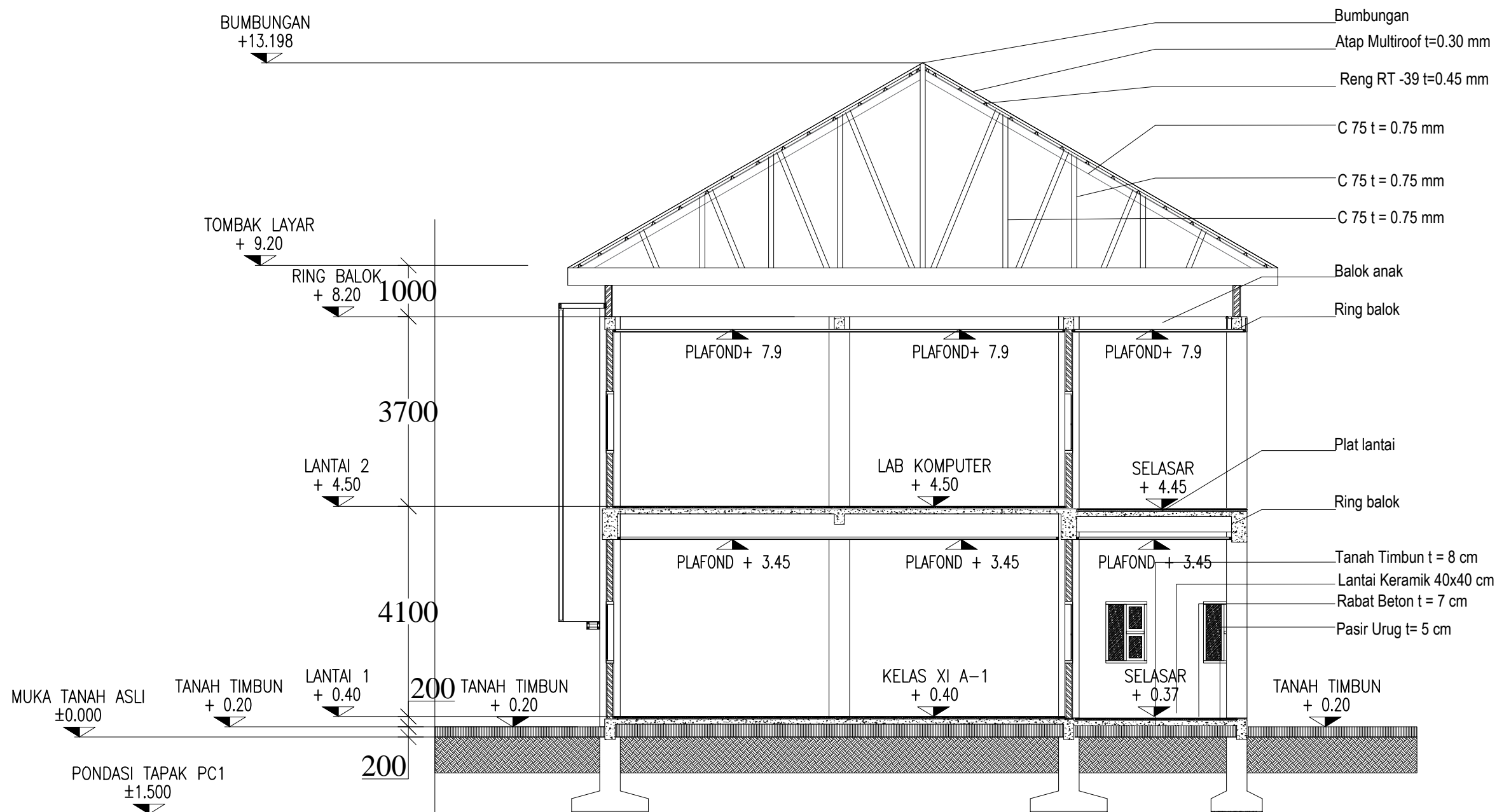
POTONGAN SAMPING RENCANA 1 : 40

DIGAMBAR :

JOSUA SINGARIMEUN

LOKASI NO. LEMBAR JLH LEMBAR

Kec. MEDAN PETISAH **11** **65**



**POTONGAN SAMPING**

SCALA 1 : 40



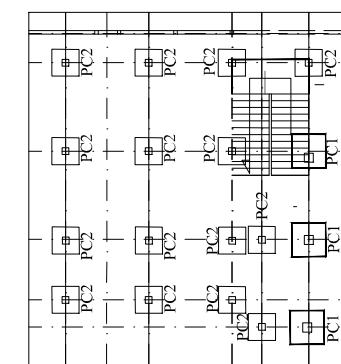


**KETERANGAN**

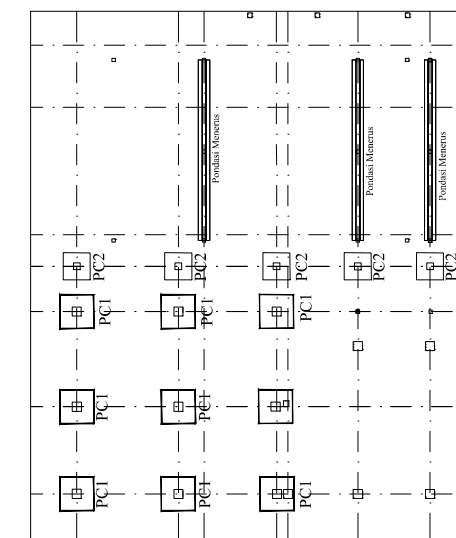
PC1	PONDASI TAPAK UK. 150 X150 CM
PC2	PONDASI TAPAK UK. 100 X100 CM
PC3	PONDASI MENERUS

--- GRID RENCANA

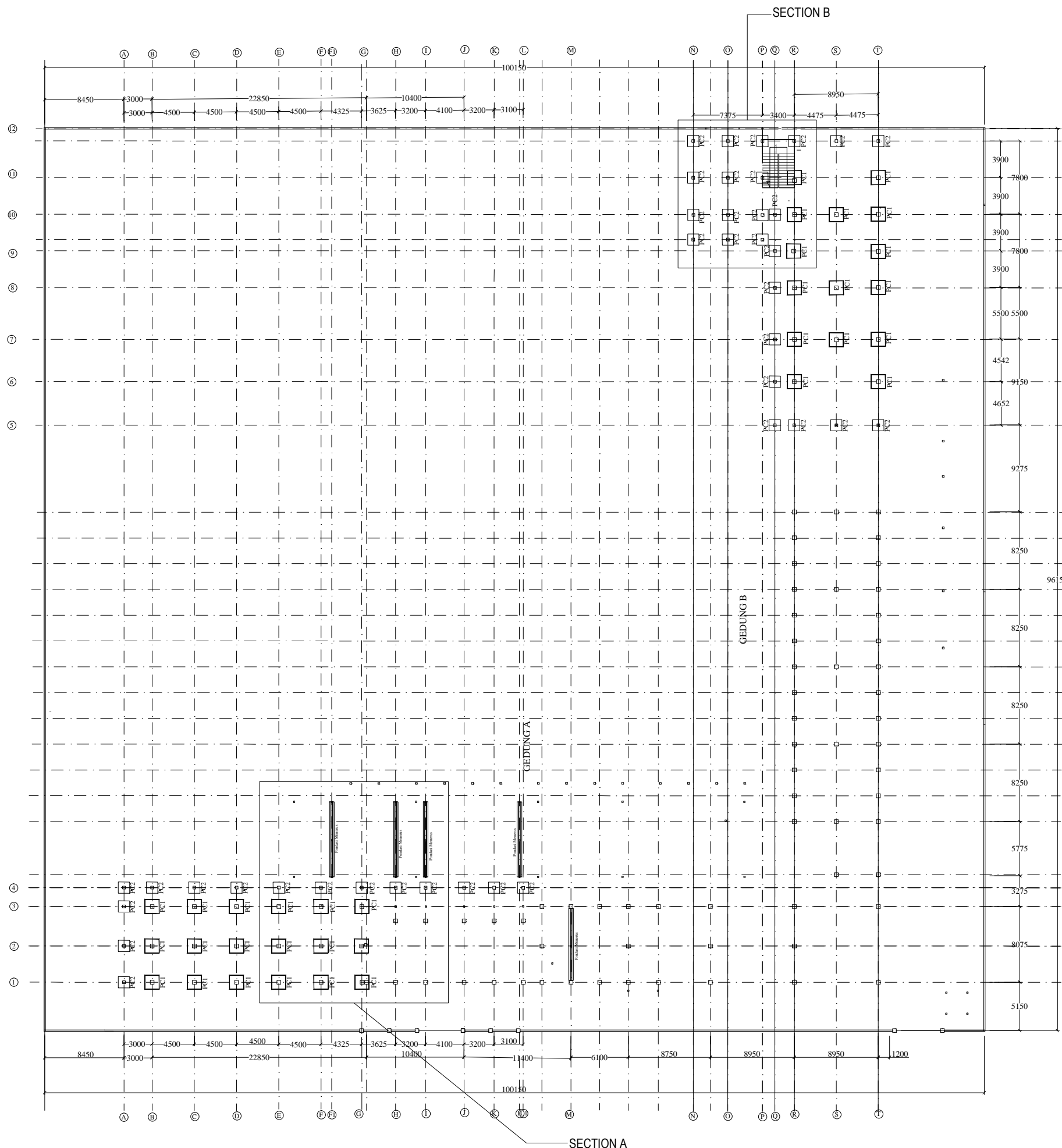
--- GRID EKSISTING



SECTION B



SECTION A



**DENAH RENCANA PONDASI**

SKALA 1 : 100

LEGENDA

PEKERJAAN

PERENCANA REVITALISASI  
 SMAN 4 MEDAN

DIPERIKSA DAN DISETUJUI

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

Drs. RAMADHAN ZUHRI BINTANG, M.AP  
 NIP. 196612231986031003

DITETAPKAN

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

RONI FREDI HALOMOAN PASARIBU  
 NIP. 198701212006041006

DIKETAHUI

Wakil Direktur  
 CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

JEREMY CORNELIUS ZEGA

DIBUAT

KONSULTAN PERENCANA  
 CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

ADI PRANATA SINULINGGA, ST  
 Team Leader



NAMA GAMBAR

SKALA

DETAIL PONDASI P1

1 : 4

DIGAMBAR :

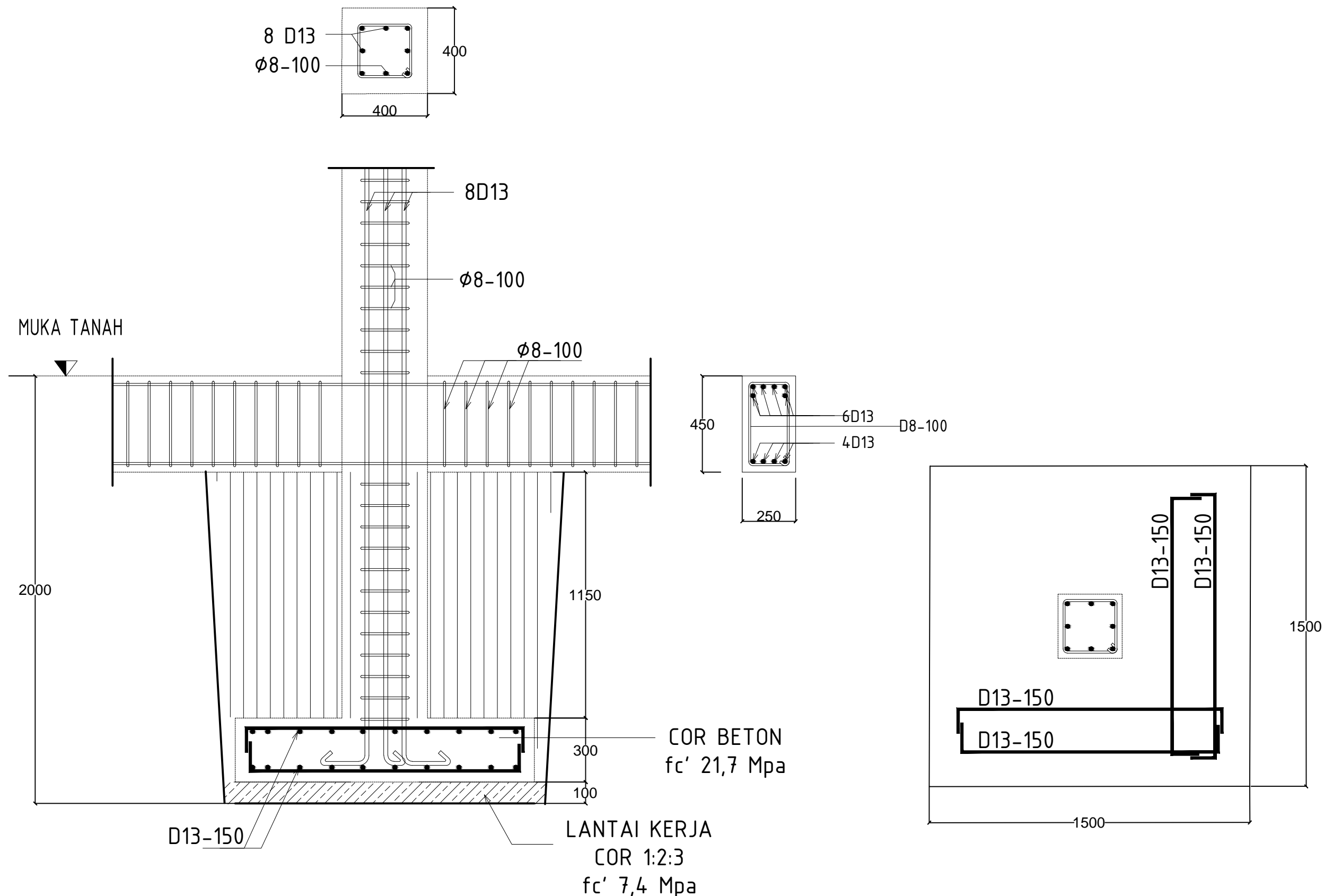
JOSUA SINGARIMEUN

LOKASI NO. LEMBAR JLH LEMBAR

Kec.  
 MEDAN PETISAH

13

65



**DETAIL PONDASI P1**  
 SKALA 1 : 4

LEGENDA

PEKERJAAN

PERENCANA REVITALISASI  
 SMAN 4 MEDAN

DIPERIKSA DAN DISETUJUI

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

Drs. RAMADHAN ZUHRI BINTANG, M.AP  
 NIP. 196612231986031003

DITETAPKAN

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

RONI FREDI HALOMOAN PASARIBU  
 NIP. 198701212006041006

DIKETAHUI

Wakil Direktur  
 CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

JEREMY CORNELIUS ZEGA

DIBUAT

KONSULTAN PERENCANA  
 CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

ADI PRANATA SINULINGGA, ST  
 Team Leader



NAMA GAMBAR SKALA

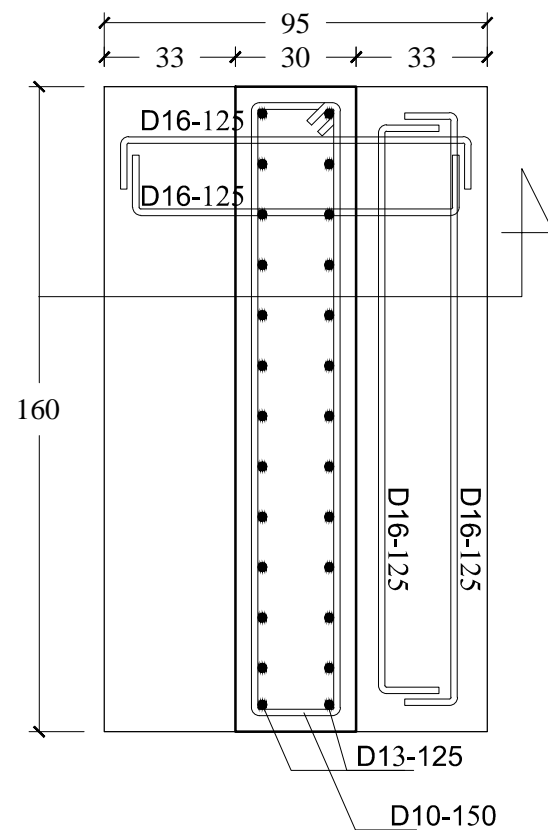
DETAIL PONDASI TANGGA 1 : 15

DIGAMBAR :

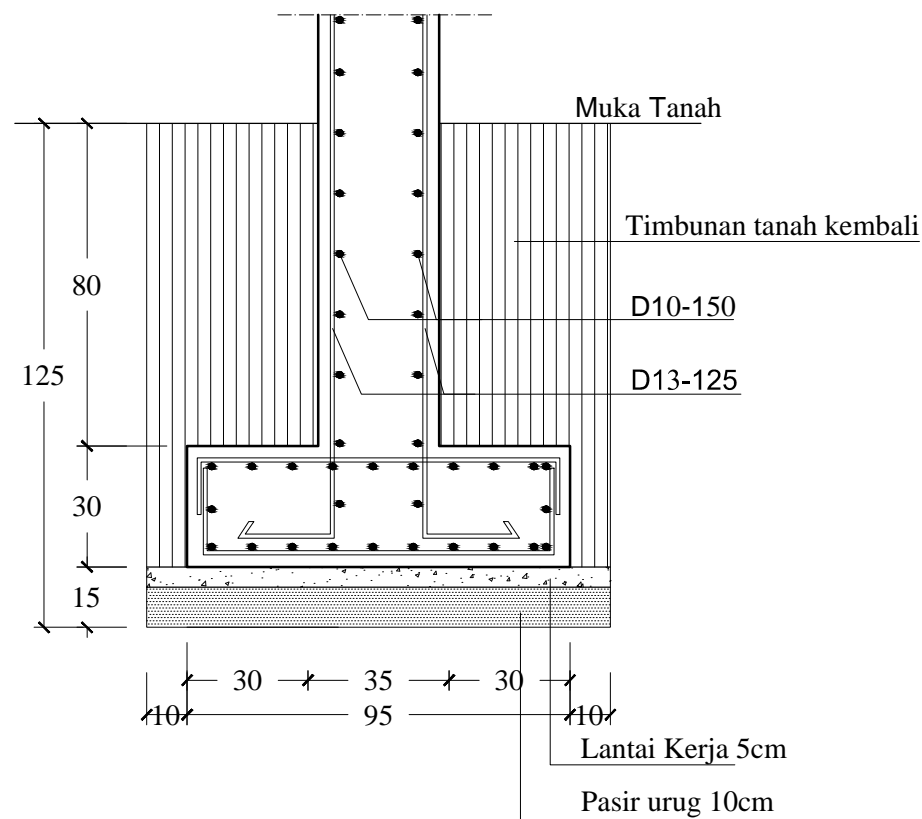
JOSUA SINGARIMEUN

LOKASI NO. LEMBAR JLH LEMBAR

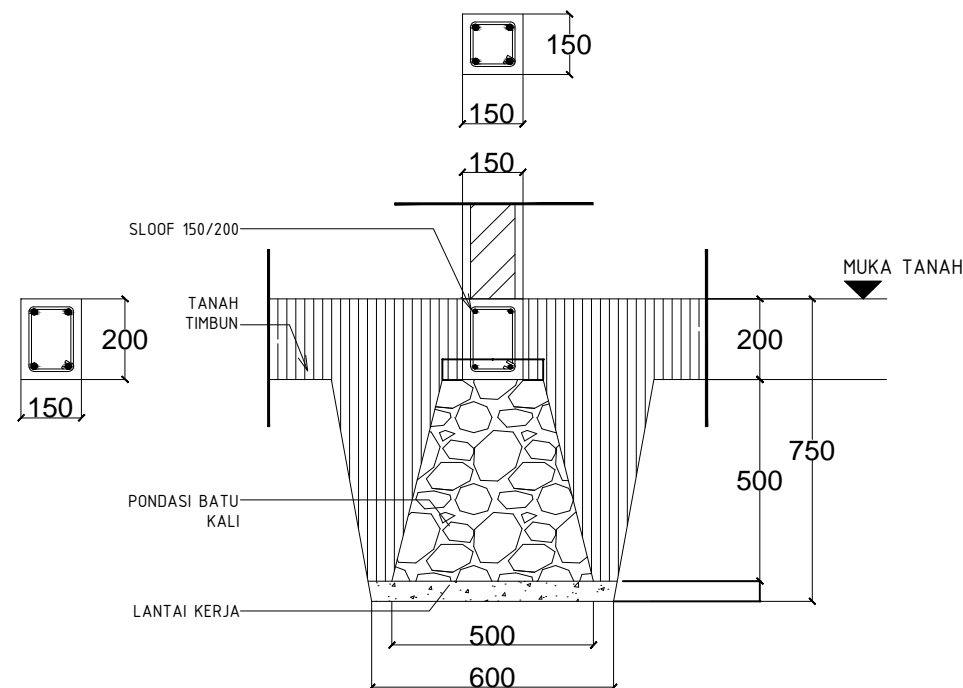
Kec. MEDAN PETISAH **14** **65**



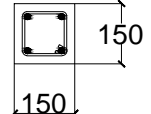
**RENCANA PONDASI TANGGA**  
 SKALA 1 : 15

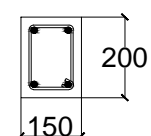


**POTONGAN PONDASI TANGGA**  
 SKALA 1 : 15



**DETAIL PONDASI MENERUS**  
 skala 1 : 20

DETAIL KOLOM PRAKTIS (KP) 150x150	
POTONGAN	
BESI	4 $\phi$ 12
SENGKANG	$\phi$ 8-150

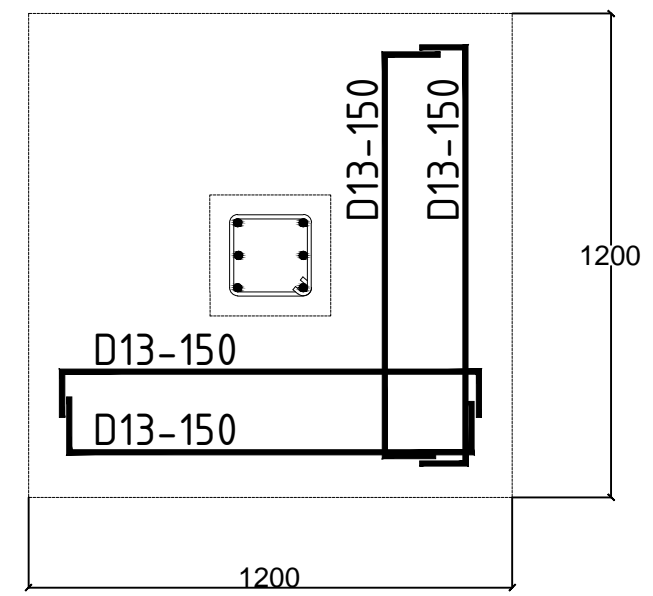
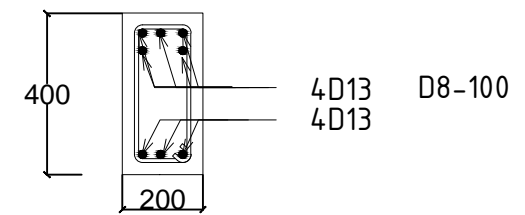
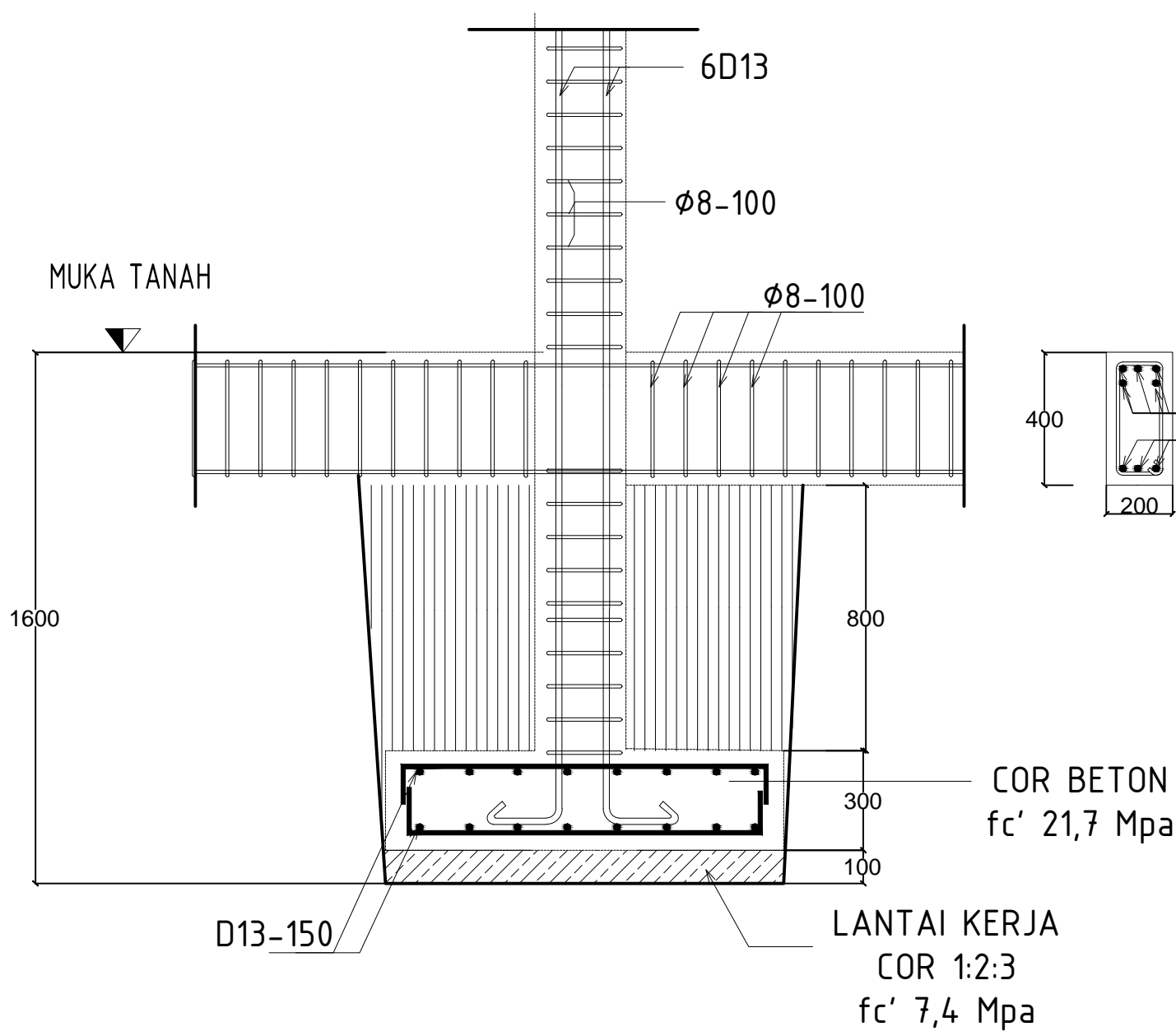
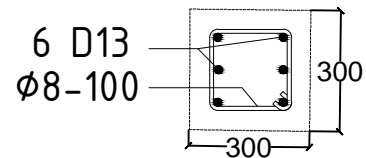
DETAIL SLOOF SL 150x200	
POTONGAN	
BESI	4 $\phi$ 12
SENGKANG	$\phi$ 8-150

NAMA GAMBAR	SKALA	
DETAIL PONDASI MENERUS	1 : 20	
DIGAMBAR :		
JOSUA SINGARIMEUN		
LOKASI	NO. LEMBAR	JLH LEMBAR
Kec. MEDAN PETISAH	<b>15</b>	<b>65</b>





NAMA GAMBAR		SKALA
DETAIL PONDASI P2		1 : 4
DIGAMBAR :		
JOSUA SINGARIMEUN		
LOKASI	NO. LEMBAR	JLH LEMBAR
Kec. MEDAN PETISAH	<b>16</b>	<b>65</b>



**DETAIL PONDASI P2**  
 SKALA 1 : 4

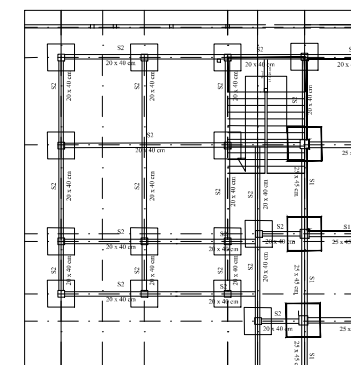


**KETERANGAN**

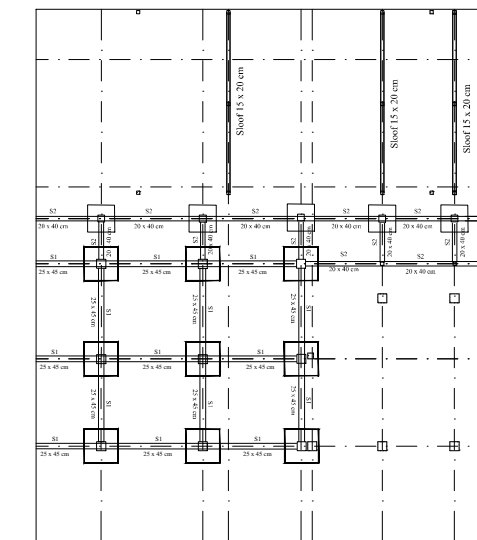
SLOOF 1 UK. 20 X45 CM

SLOOF 2 UK. 20 X40 CM

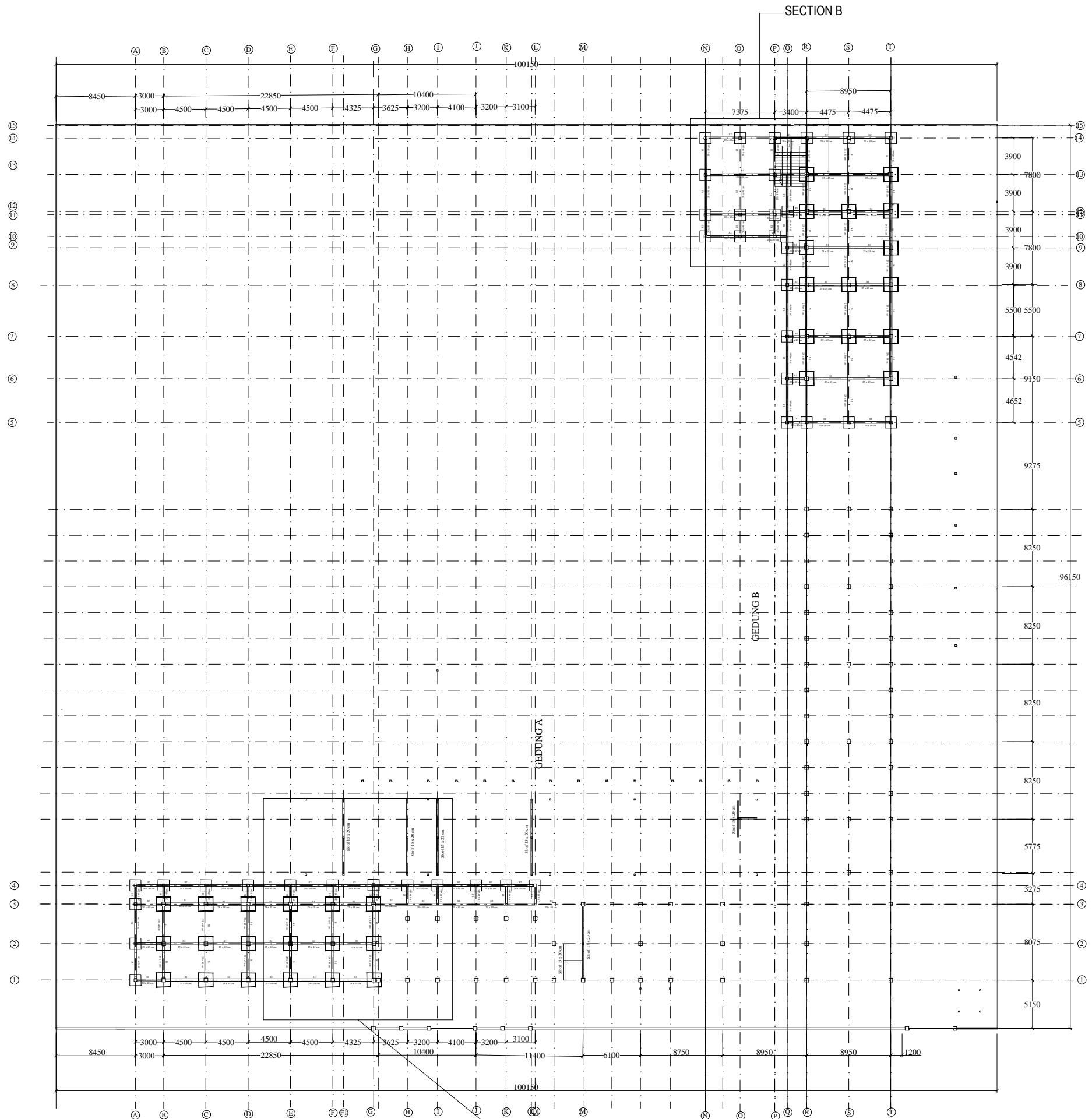
SLOOF 3 UK. 15 X 20 CM



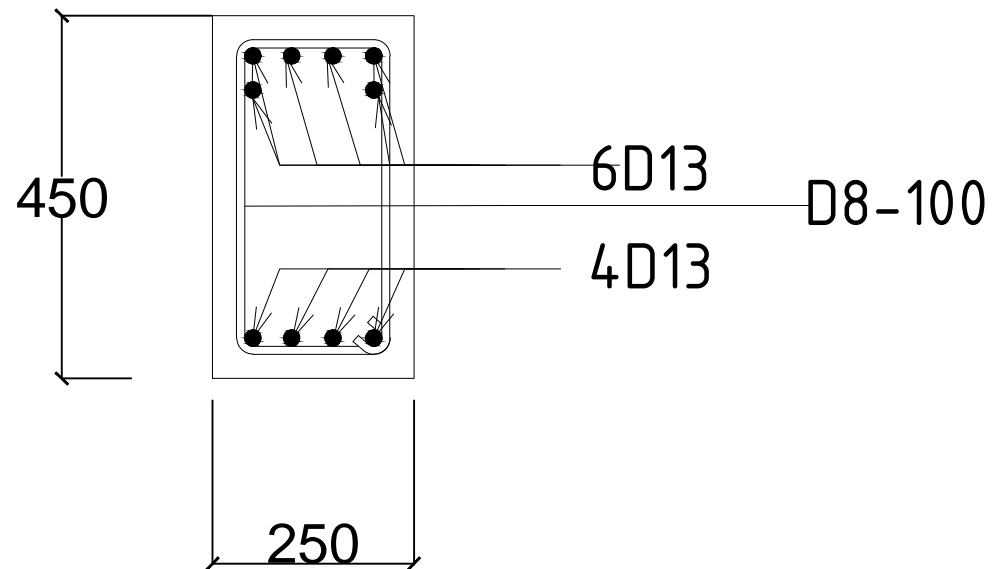
SECTION B

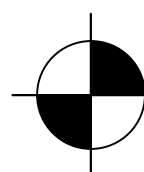


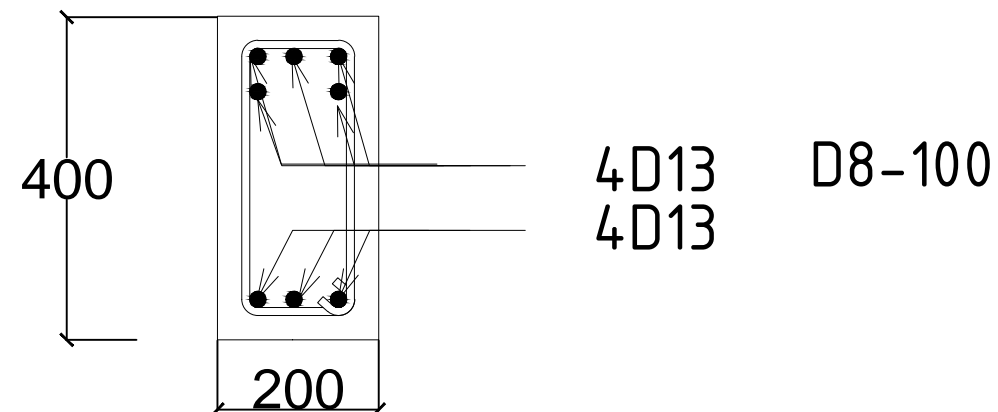
SECTION A

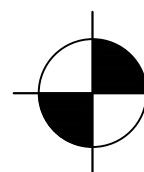


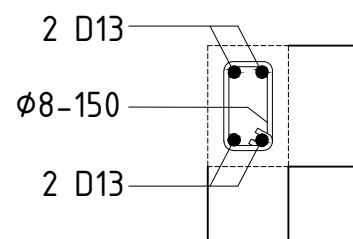
**DENAH RENCANA SLOOF LANTAI 1**  
 SKALA 1 : 100

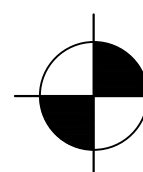


 **SLOOF S1 25 cm x 45cm**  
 SKALA 1 : 7



 **SLOOF S2 20cm x 40cm**  
 SKALA 1 : 7



 **RING BALOK 10cm x 15cm**  
 SKALA 1 : 7

NAMA GAMBAR		SKALA
DETAIL PENAMPANG SLOOF DAN RB		1 : 7
DIGAMBAR :		
JOSUA SINGARIMEUN		
LOKASI	NO. LEMBAR	JLH LEMBAR
Kec. MEDAN PETISAH	<b>18</b>	<b>65</b>

LEGENDA

**KETERANGAN**

B1	BALOK UK 30X60 CM
B2	BALOK UK 25X 45 CM
B3	BALOK UK 20 X 30 CM

PEKERJAAN

PERENCANA REVITALISASI  
 SMAN 4 MEDAN

DIPERIKSA DAN DISETUJUI

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

Drs. RAMADHAN ZUHRI BINTANG, M.AP  
 NIP. 196612231986031003

DITETAPKAN

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

RONI FREDI HALOMOAN PASARIBU  
 NIP. 198701212006041006

DIKETAHUI

Wakil Direktur  
 CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

JEREMY CORNELIUS ZEGA

DIBUAT

KONSULTAN PERENCANA  
 CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

ADI PRANATA SINULINGGA, ST  
 Team Leader



NAMA GAMBAR SKALA

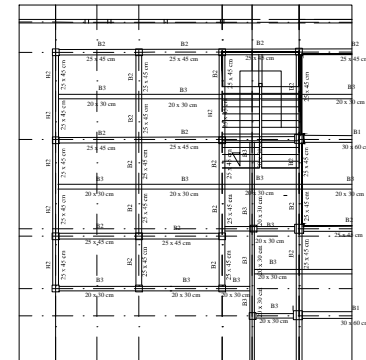
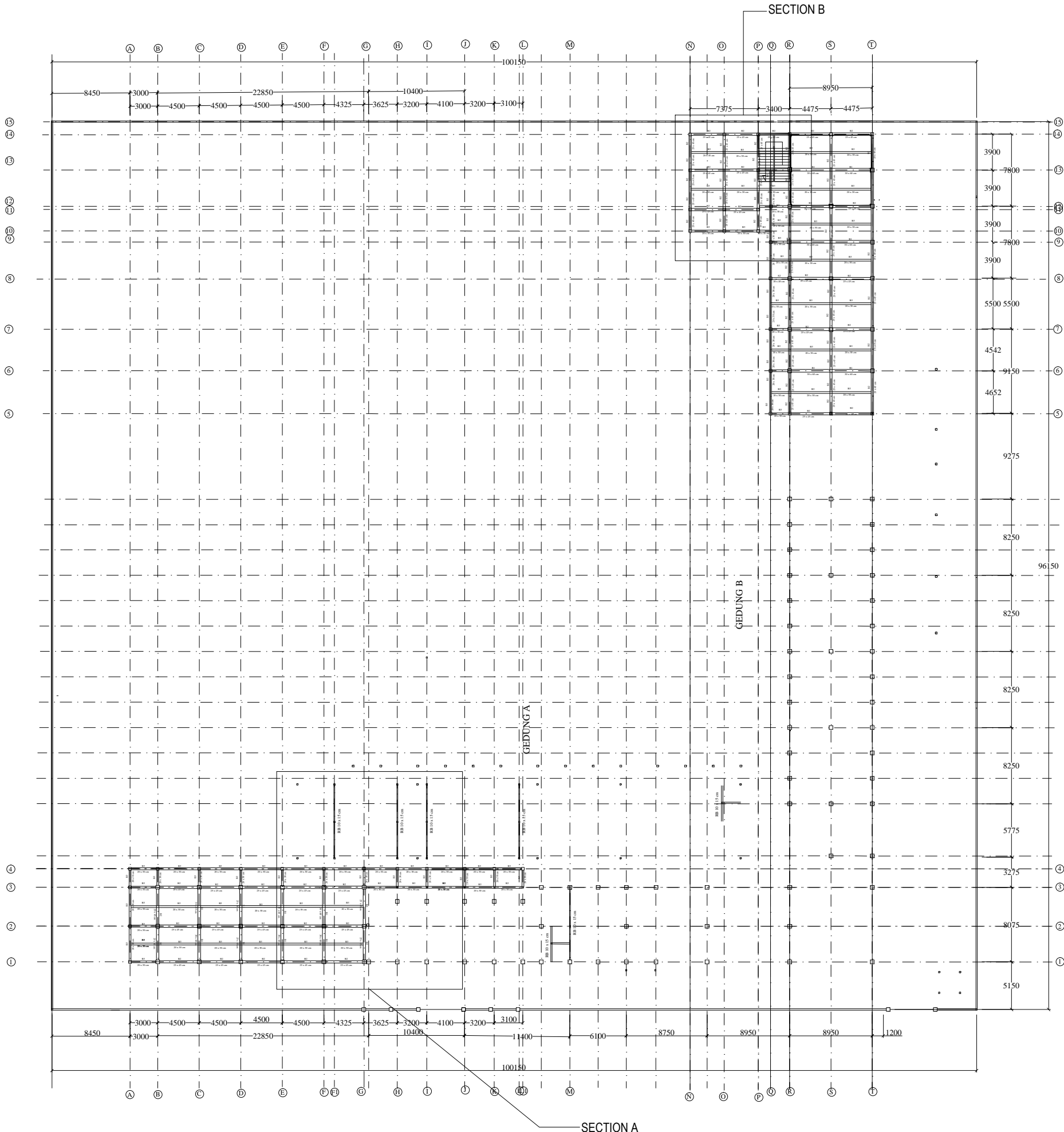
DENAH RENCANA BALOK LANTAI 1 1 : 100

DIGAMBAR :

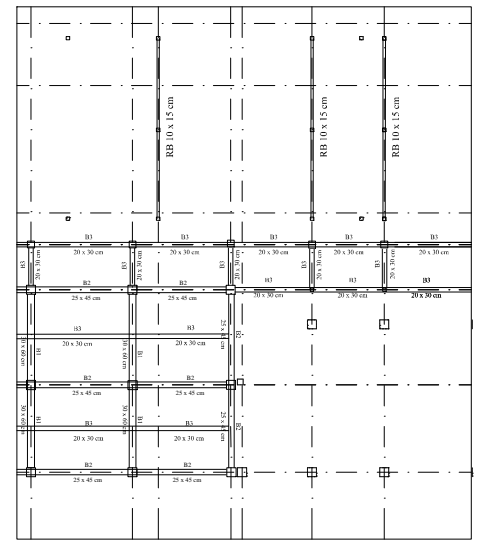
JOSUA SINGARIMEUN

LOKASI NO. LEMBAR JLH LEMBAR

Kec. MEDAN PETISAH **19** **65**

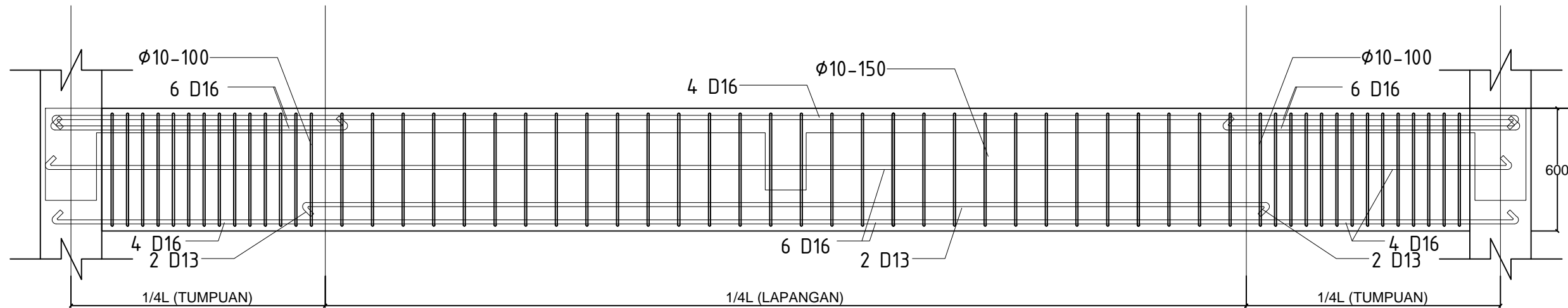


SECTION B

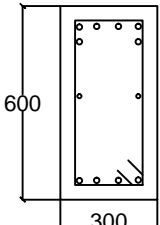
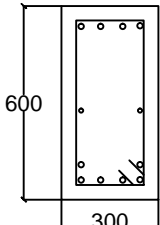
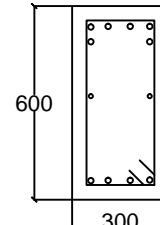


SECTION A

**DENAH RENCANA BALOK LANTAI 1**  
 SKALA 1 : 100



 **DETAIL PENAMPANG BALOK**  
 SKALA 1 : 4

TYPE	B1 - 30/60		
POSITION	TUMPUAN	LAPANGAN	TUMPUAN
SECTION			
TUL. ATAS	6 D16	4 D16	6 D16
TUL. BAWAH	4 D16	6 D16	4 D16
SENGKANG	D10- 100	D10-150	D10- 100
TUL. PINGGANG	2 D13	2 D13	2 D13

NAMA GAMBAR

SKALA

DETAIL PENAMPANG BALOK

1 : 5

DIGAMBAR :

JOSUA SINGARIMEUN

LOKASI

NO. LEMBAR

JLH LEMBAR

Kec.  
 MEDAN PETISAH

**20**

**65**



LEGENDA

PEKERJAAN

PERENCANA REVITALISASI  
 SMAN 4 MEDAN

DIPERIKSA DAN DISETUJUI

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

Drs. RAMADHAN ZUHRI BINTANG, M.AP  
 NIP. 196612231986031003

DITETAPKAN

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

RONI FREDI HALOMOAN PASARIBU  
 NIP. 198701212006041006

DIKETAHUI

Wakil Direktur  
 CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

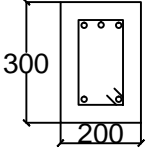
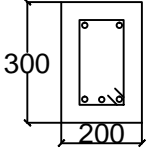
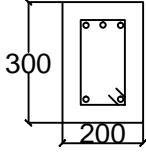
JEREMY CORNELIUS ZEGA

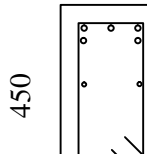
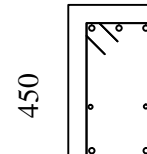
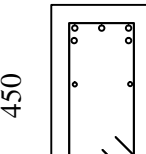
DIBUAT

KONSULTAN PERENCANA  
 CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

ADI PRANATA SINULINGGA, ST  
 Team Leader



TYPE	B3 - 20/30		
POSITION	TUMPUAN	LAPANGAN	TUMPUAN
SECTION			
TUL. ATAS	3 D13	2 D13	3 D13
TUL. BAWAH	2 D13	5 D13	2 D13
SENGKANG	D10- 100	D10-150	D10- 100
TUL. PINGGANG			

TYPE	B2 - 25/45		
POSITION	TUMPUAN	LAPANGAN	TUMPUAN
SECTION			
TUL. ATAS	5 D13	3 D13	5 D13
TUL. BAWAH	3 D13	5 D13	3 D13
SENGKANG	D10- 100	D10-150	D10- 100
TUL. PINGGANG	2 D10	2 D10	2 D10

NAMA GAMBAR

SKALA

DETAIL PENAMPANG BALOK

1 : 5

DIGAMBAR :

JOSUA SINGARIMEUN

LOKASI

NO. LEMBAR

JLH LEMBAR

Kec.  
 MEDAN PETISAH

21

65

LEGENDA

KETERANGAN

K1	KOLOM UK. 400 X 400 CM
K2	KOLOM UK. 300 X 300 CM
KP	KOLOM UK. 150 X 150 CM

PEKERJAAN

PERENCANA REVITALISASI  
 SMAN 4 MEDAN

DIPERIKSA DAN DISETUJUI

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

Drs. RAMADHAN ZUHRI BINTANG, M.A.P  
 NIP. 196612231986031003

DITETAPKAN

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

RONI FREDI HALOMOAN PASARIBU  
 NIP. 198701212006041006

DIKETAHUI

Wakil Direktur  
 CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

JEREMY CORNELIUS ZEGA

DIBUAT

KONSULTAN PERENCANA  
 CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

ADI PRANATA SINULINGGA, ST  
 Team Leader



NAMA GAMBAR SKALA

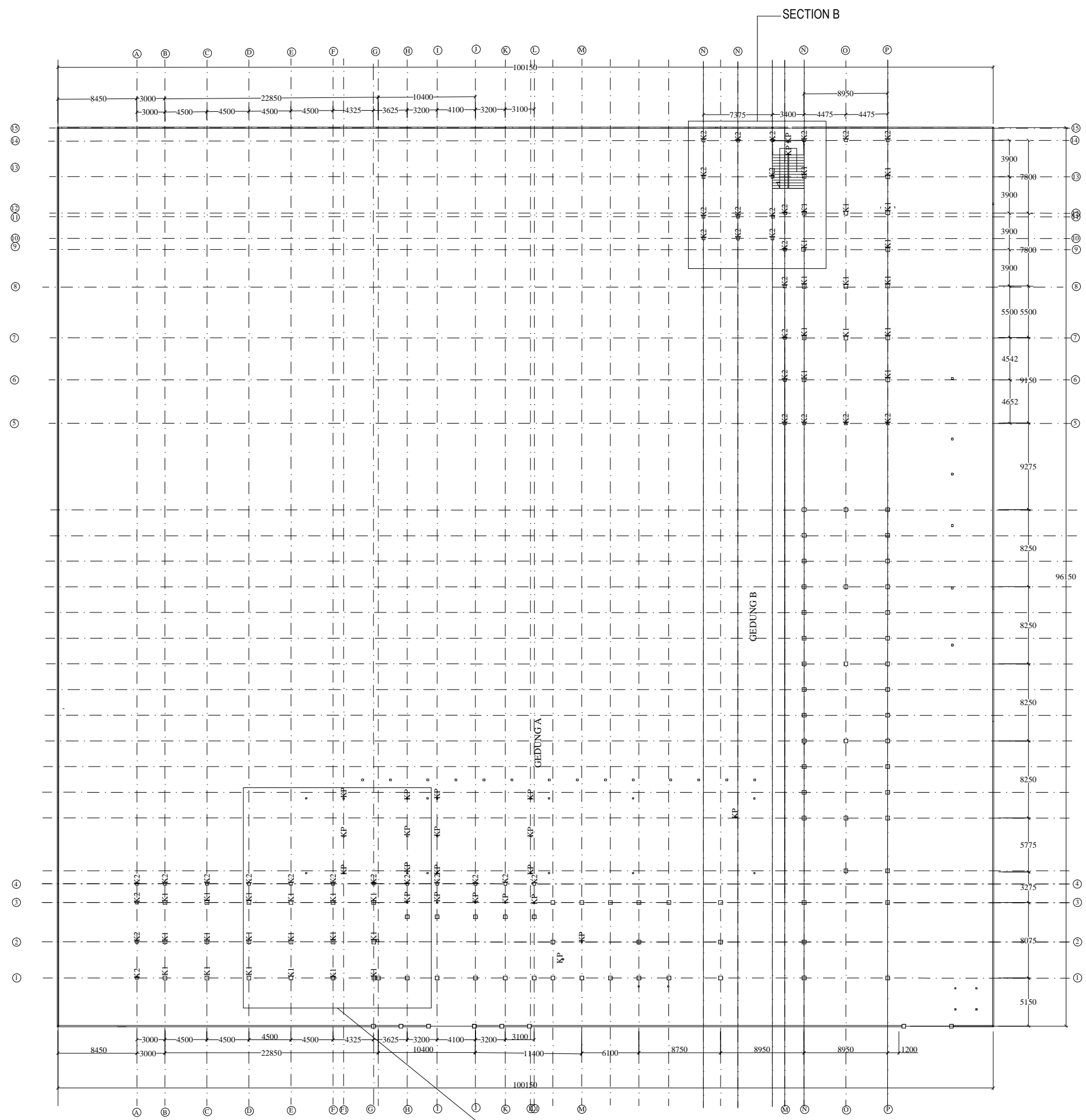
DENAH RENCANA KOLOM LANTAI 1 1 : 100

DIGAMBAR :

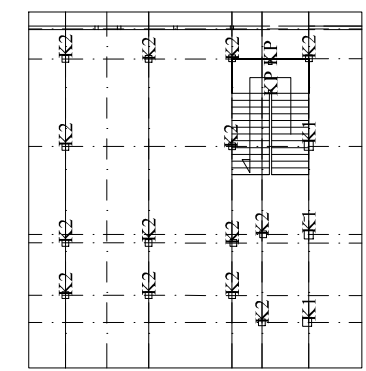
JOSUA SINGARIMEUN

LOKASI NO. LEMBAR JLH LEMBAR

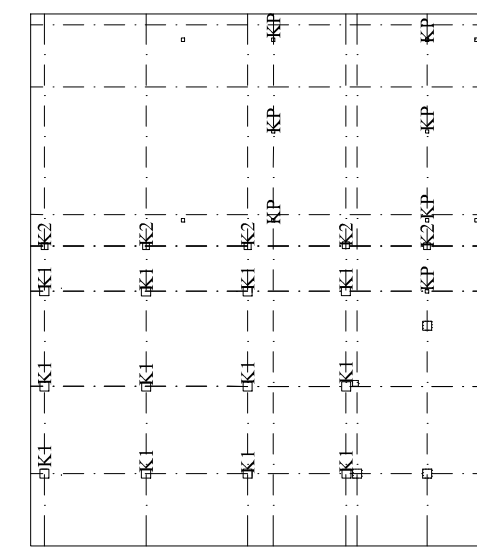
Kec. MEDAN PETISAH **22** **65**



**DENAH RENCANA KOLOM LANTAI 1**  
 SKALA 1 : 100



SECTION B



SECTION A

LEGENDA

**KETERANGAN**

K1	KOLOM UK. 400 X 400 CM
K2	KOLOM UK. 300 X 300 CM
KP	KOLOM UK. 150 X 150 CM

PEKERJAAN

PERENCANA REVITALISASI  
 SMAN 4 MEDAN

DIPERIKSA DAN DISETUJUI

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

Drs. RAMADHAN ZUHRI BINTANG, M.AP  
 NIP. 196612231986031003

DITETAPKAN

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

RONI FREDI HALOMOAN PASARIBU  
 NIP. 198701212006041006

DIKETAHUI

Wakil Direktur  
 CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

JEREMY CORNELIUS ZEGA

DIBUAT

KONSULTAN PERENCANA  
 CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

ADI PRANATA SINULINGGA, ST  
 Team Leader



NAMA GAMBAR SKALA

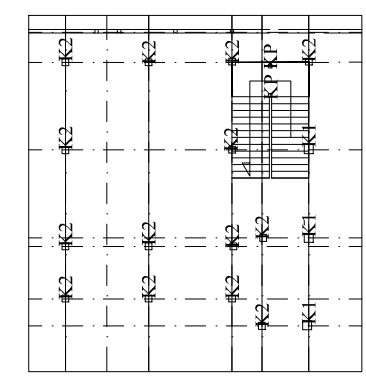
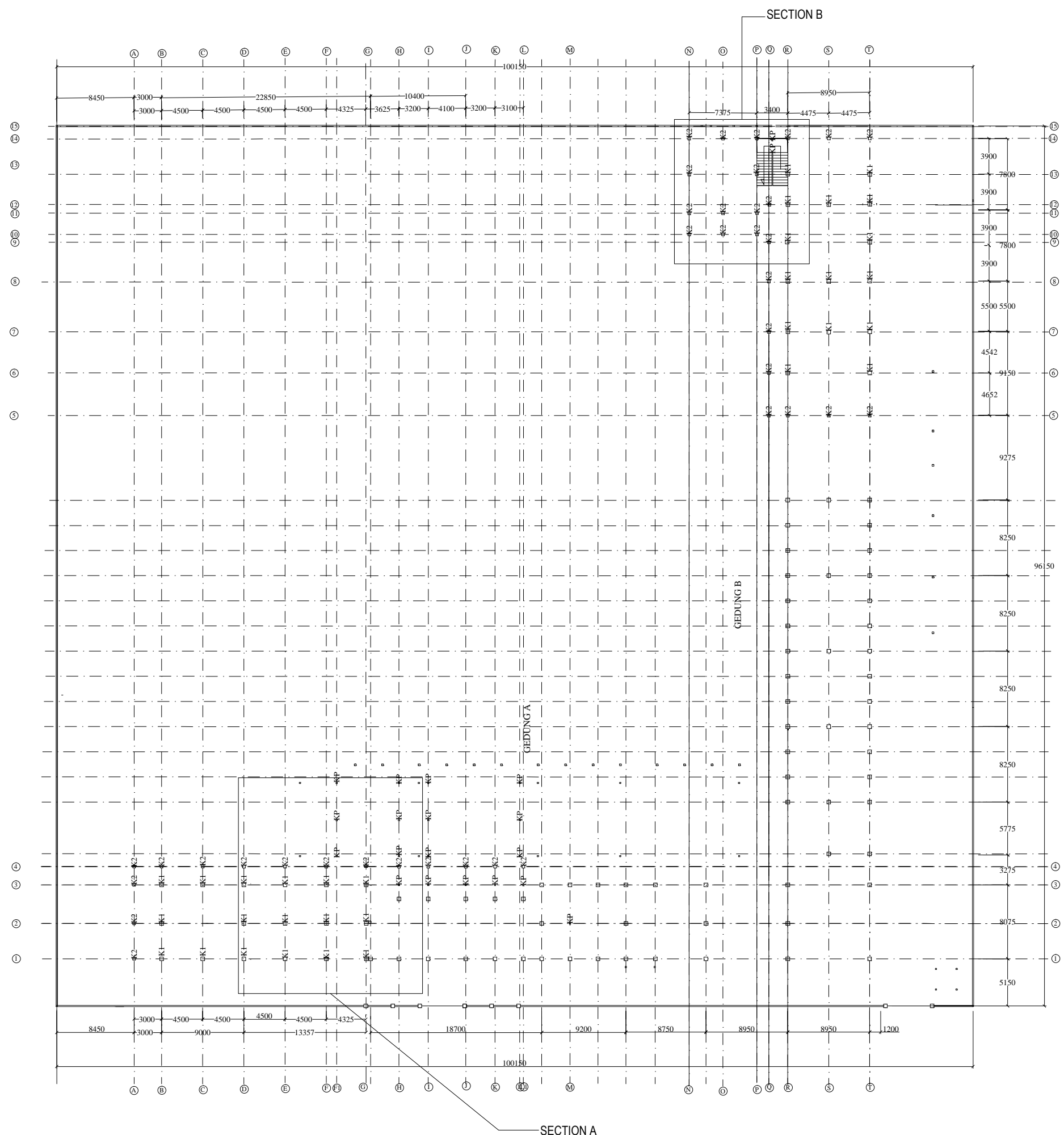
DENAH RENCANA KOLOM LANTAI 2 1 : 100

DIGAMBAR :

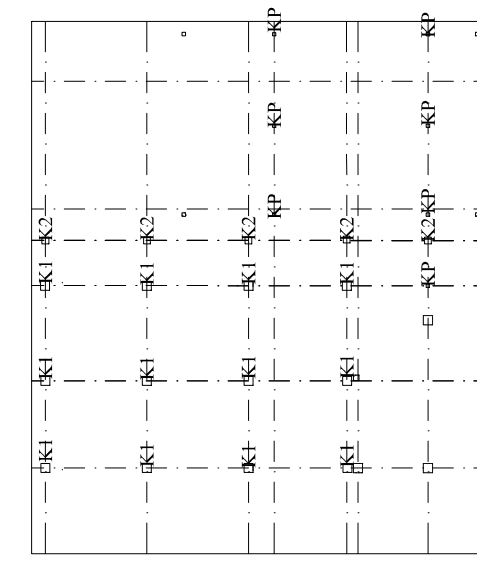
JOSUA SINGARIMEUN

LOKASI NO. LEMBAR JLH LEMBAR

Kec. MEDAN PETISAH **23** **65**



SECTION B



SECTION A

**DENAH RENCANA KOLOM LANTAI 2**  
 SKALA 1 : 100

LEGENDA

PEKERJAAN

PERENCANA REVITALISASI  
 SMAN 4 MEDAN

DIPERIKSA DAN DISETUJUI

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

Drs. RAMADHAN ZUHRI BINTANG, M.AP  
 NIP. 196612231986031003

DITETAPKAN

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

RONI FREDI HALOMOAN PASARIBU  
 NIP. 198701212006041006

DIKETAHUI

Wakil Direktur  
 CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

JEREMY CORNELIUS ZEGA

DIBUAT

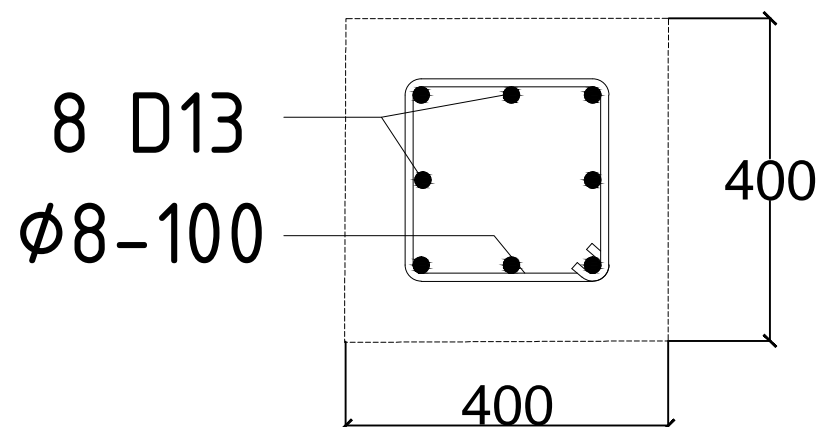
KONSULTAN PERENCANA  
 CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

ADI PRANATA SINULINGGA, ST  
 Team Leader

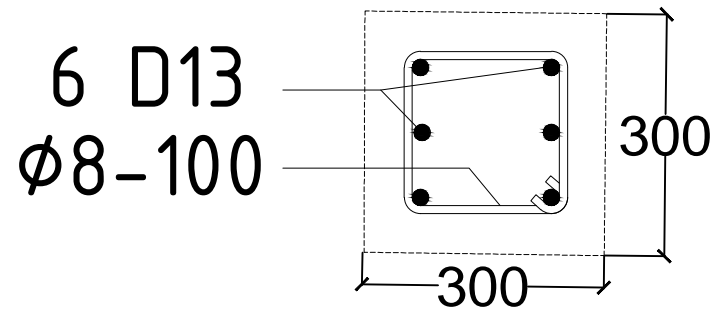


**CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA**  
 Jalan Basuki Rahmat No. 10, A. D. Medan, Sumatera Utara  
 20131  
 Email : info@simetrispu.com  
 Telp/Fax : 061-4541-9795

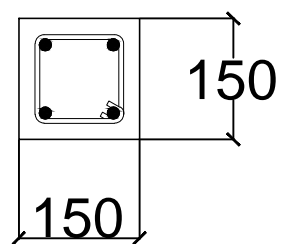
NAMA GAMBAR		SKALA
DETAIL PENAMPANG KOLOM		1 : 6
DIGAMBAR :		
JOSUA SINGARIMEUN		
LOKASI	NO. LEMBAR	JLH LEMBAR
Kec. MEDAN PETISAH	<b>24</b>	<b>65</b>



 **DETAIL PENAMPANG KOLOM K1**  
 SKALA 1 : 6



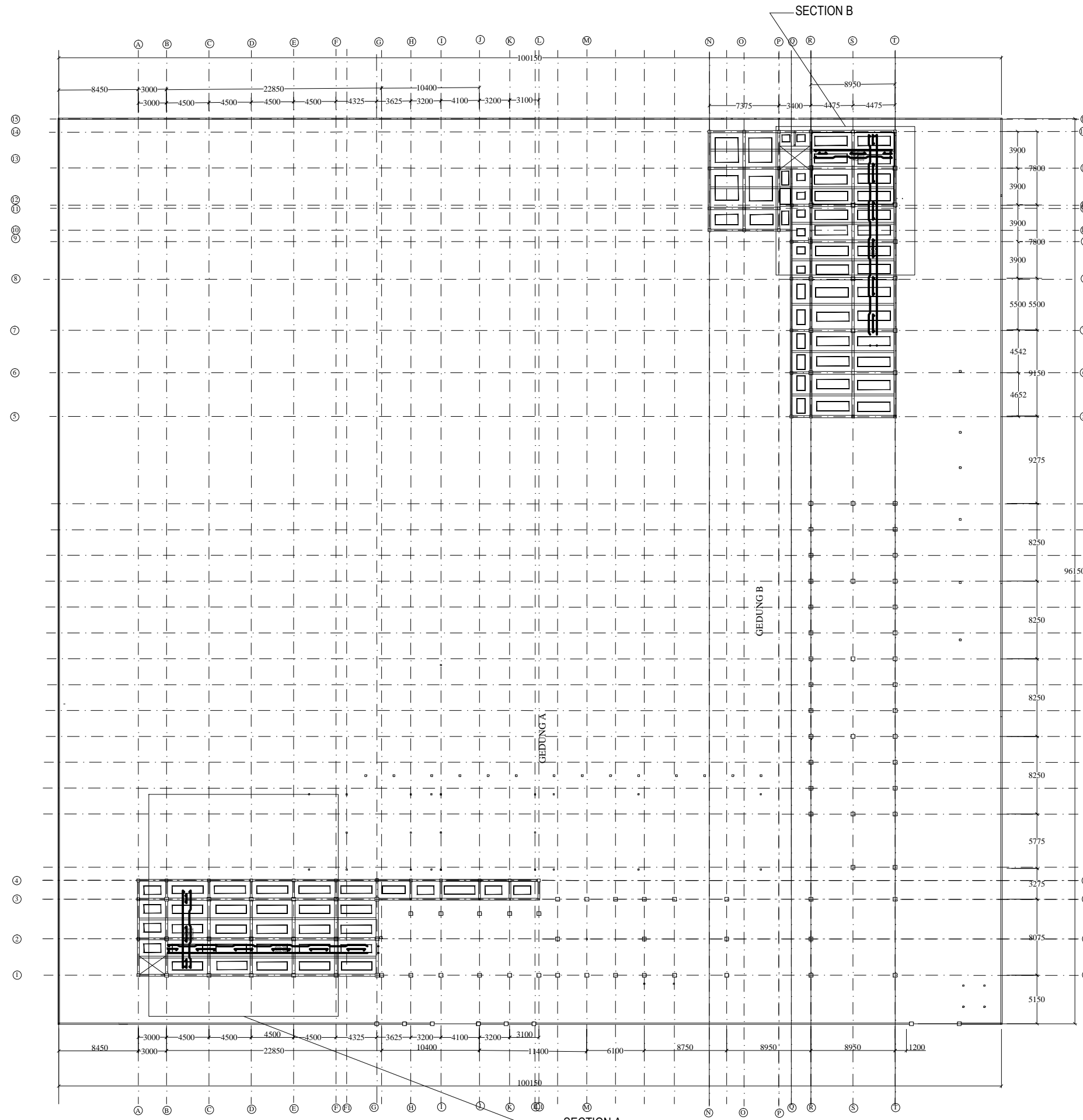
 **DETAIL PENAMPANG KOLOM K2**  
 SKALA 1 : 6



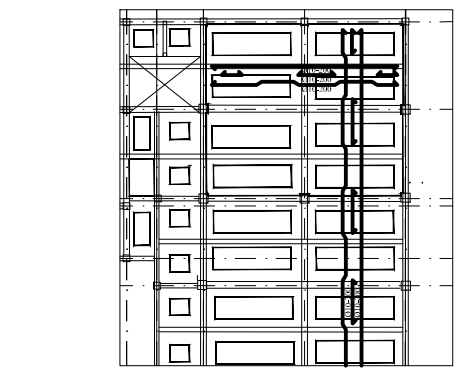
 **DETAIL PENAMPANG KOLOM PRAKTIS**  
 SKALA 1 : 6

# KETERANGAN

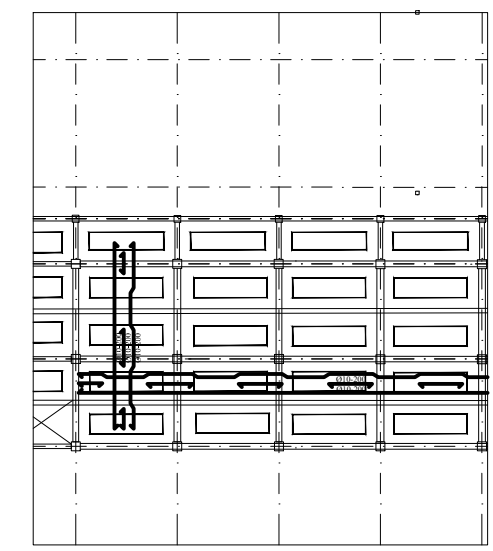
PLAT LANTAI  $\phi$  10-200 CM



**DENAH RENCANA PLAT LANTAI 1**  
SKALA 1 : 100




SECTION B



SECTION A

LEGENDA

PEKERJAAN		
PERENCANA REVITALISASI SMAN 4 MEDAN		
DIPERIKSA DAN DISETUJUI		
Kuasa Pengguna Anggaran (KPA) Cabang Dinas Pendidikan Medan Selatan Dinas Pendidikan Provinsi Sumatera Utara		
Drs. RAMADHAN ZUHRI BINTANG, M.AP NIP. 196612231986031003		
DITETAPKAN		
Pejabat Pembuat Komitmen (PPK) Cabang Dinas Pendidikan Medan Selatan Dinas Pendidikan Provinsi Sumatera Utara		
RONI FREDI HALOMOAN PASARIBU NIP. 198701212006041006		
DIKETAHUI		
Wakil Direktur CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA		
JEREMY CORNELIUS ZEGA		
DIBUAT		
KONSULTAN PERENCANA CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA		
ADI PRANATA SINULINGGA, ST Team Leader		
		
NAMA GAMBAR	SKALA	
DENAH RENCANA PLAT LANTAI 2	1 : 100	
DIGAMBAR :		
JOSUA SINGARIMEUN		
LOKASI	NO. LEMBAR	JLH LEMBAR
Kec. MEDAN PETISAH	<b>25</b>	<b>65</b>



LEGENDA

PEKERJAAN

PERENCANA REVITALISASI  
 SMAN 4 MEDAN

DIPERIKSA DAN DISETUJUI

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

Drs. RAMADHAN ZUHRI BINTANG, M.AP  
 NIP. 196612231986031003

DITETAPKAN

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

RONI FREDI HALOMOAN PASARIBU  
 NIP. 198701212006041006

DIKETAHUI

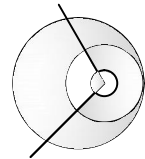
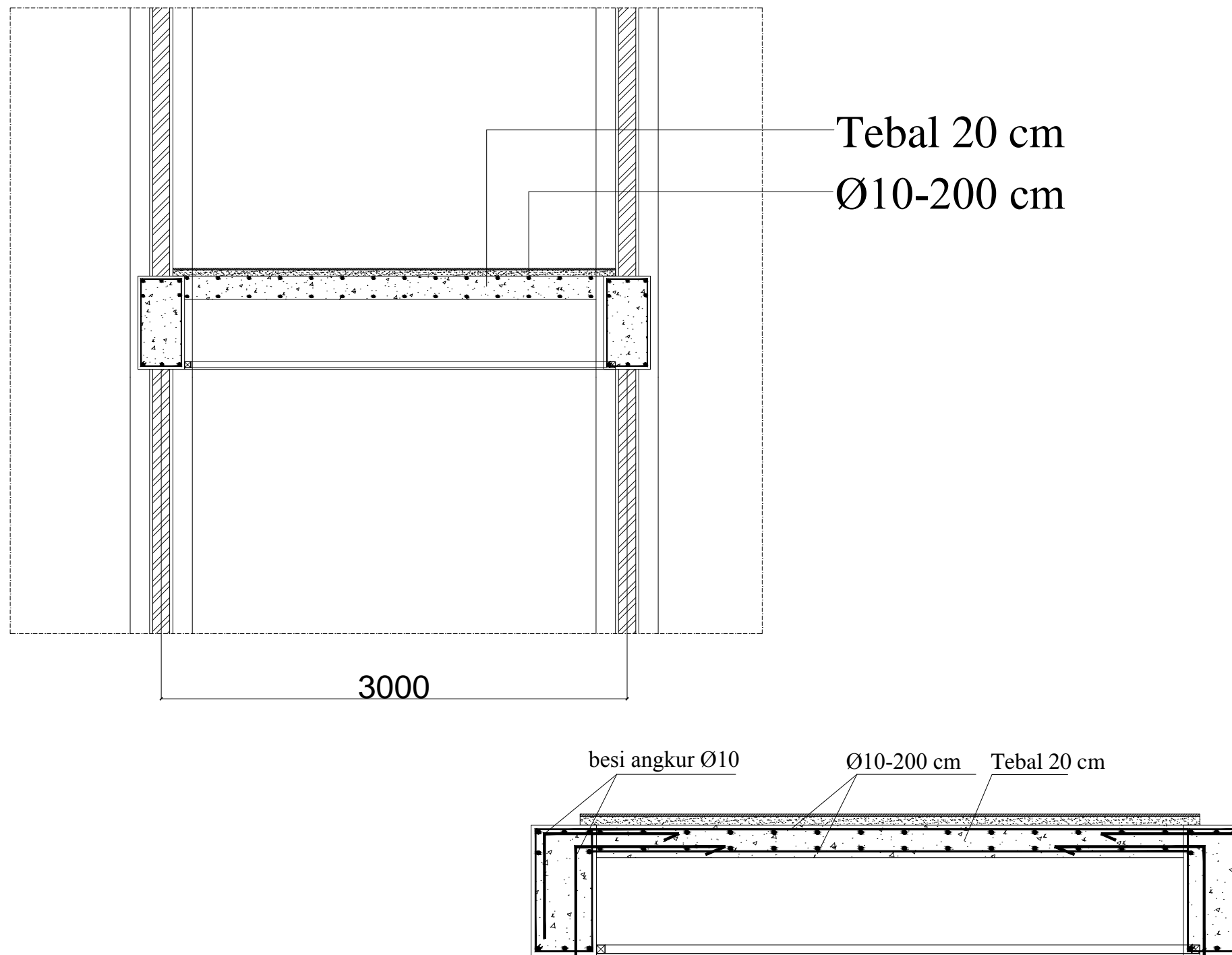
Wakil Direktur  
 CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

JEREMY CORNELIUS ZEGA

DIBUAT

KONSULTAN PERENCANA  
 CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

ADI PRANATA SINULINGGA, ST  
 Team Leader



**DETAIL PLAT LANTAI**

SKALA 1 : 5

NAMA GAMBAR		SKALA
DETAIL PLAT LANTAI		1 : 5
DIGAMBAR :		
JOSUA SINGARIMEUN		
LOKASI	NO. LEMBAR	JLH LEMBAR
Kec. MEDAN PETISAH	<b>26</b>	<b>65</b>

LEGENDA

PEKERJAAN

PERENCANA REVITALISASI  
 SMAN 4 MEDAN

DIPERIKSA DAN DISETUJUI

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

Drs. RAMADHAN ZUHRI BINTANG, M.AP  
 NIP. 196612231986031003

DITETAPKAN

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

RONI FREDI HALOMOAN PASARIBU  
 NIP. 198701212006041006

DIKETAHUI

Wakil Direktur  
 CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

JEREMY CORNELIUS ZEGA

DIBUAT

KONSULTAN PERENCANA  
 CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

ADI PRANATA SINULINGGA, ST  
 Team Leader



NAMA GAMBAR SKALA

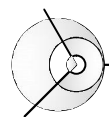
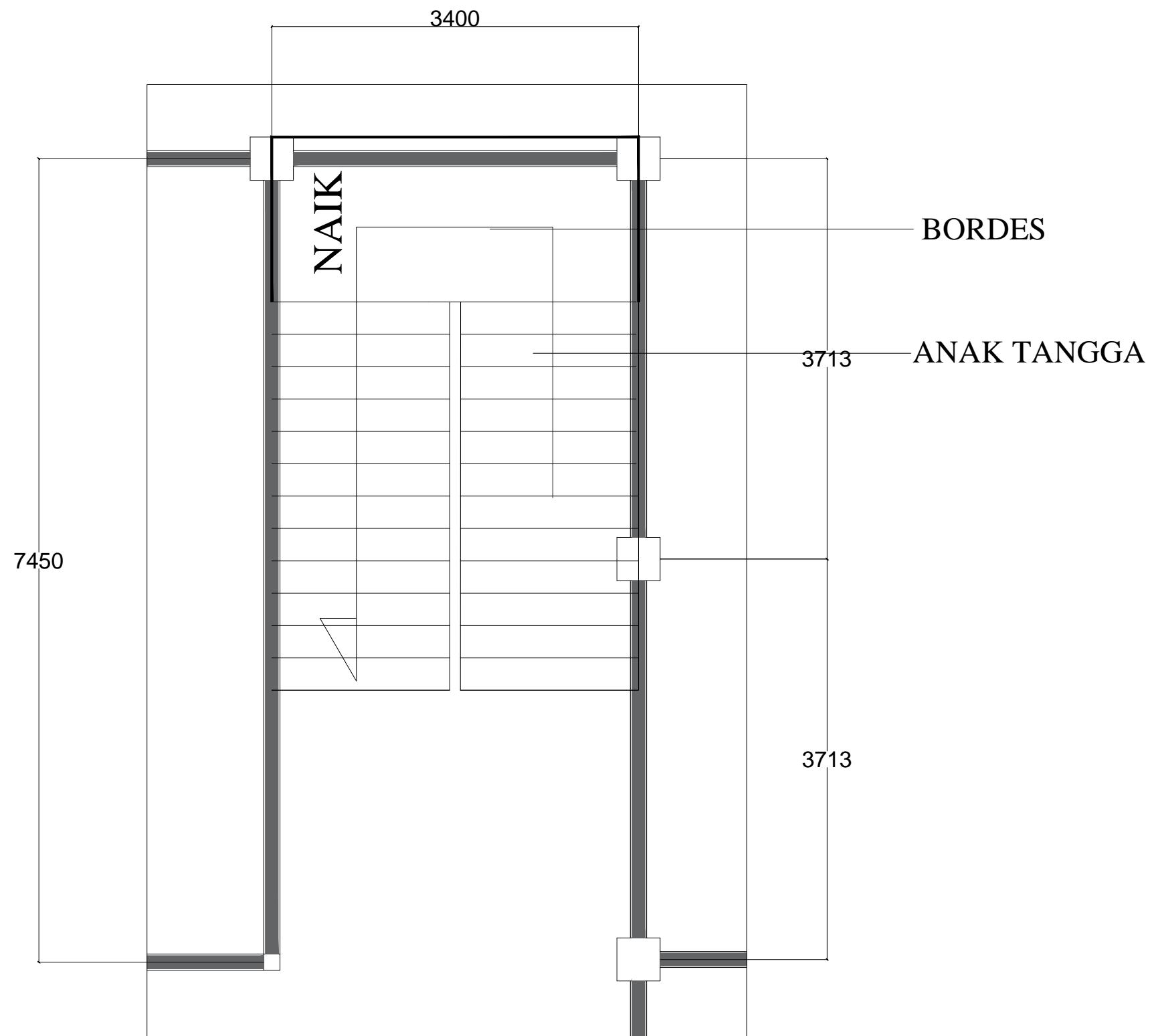
DENAH RENCANA TANGGA 1 : 10

DIGAMBAR :

JOSUA SINGARIMEUN

LOKASI NO. LEMBAR JLH LEMBAR

Kec. MEDAN PETISAH **28** **65**



**DENAH RENCANA TANGGA**

SKALA 1 : 10

LEGENDA

PEKERJAAN

PERENCANA REVITALISASI  
 SMAN 4 MEDAN

DIPERIKSA DAN DISETUJUI

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

Drs. RAMADHAN ZUHRI BINTANG, M.AP  
 NIP. 196612231986031003

DITETAPKAN

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

RONI FREDI HALOMOAN PASARIBU  
 NIP. 198701212006041006

DIKETAHUI

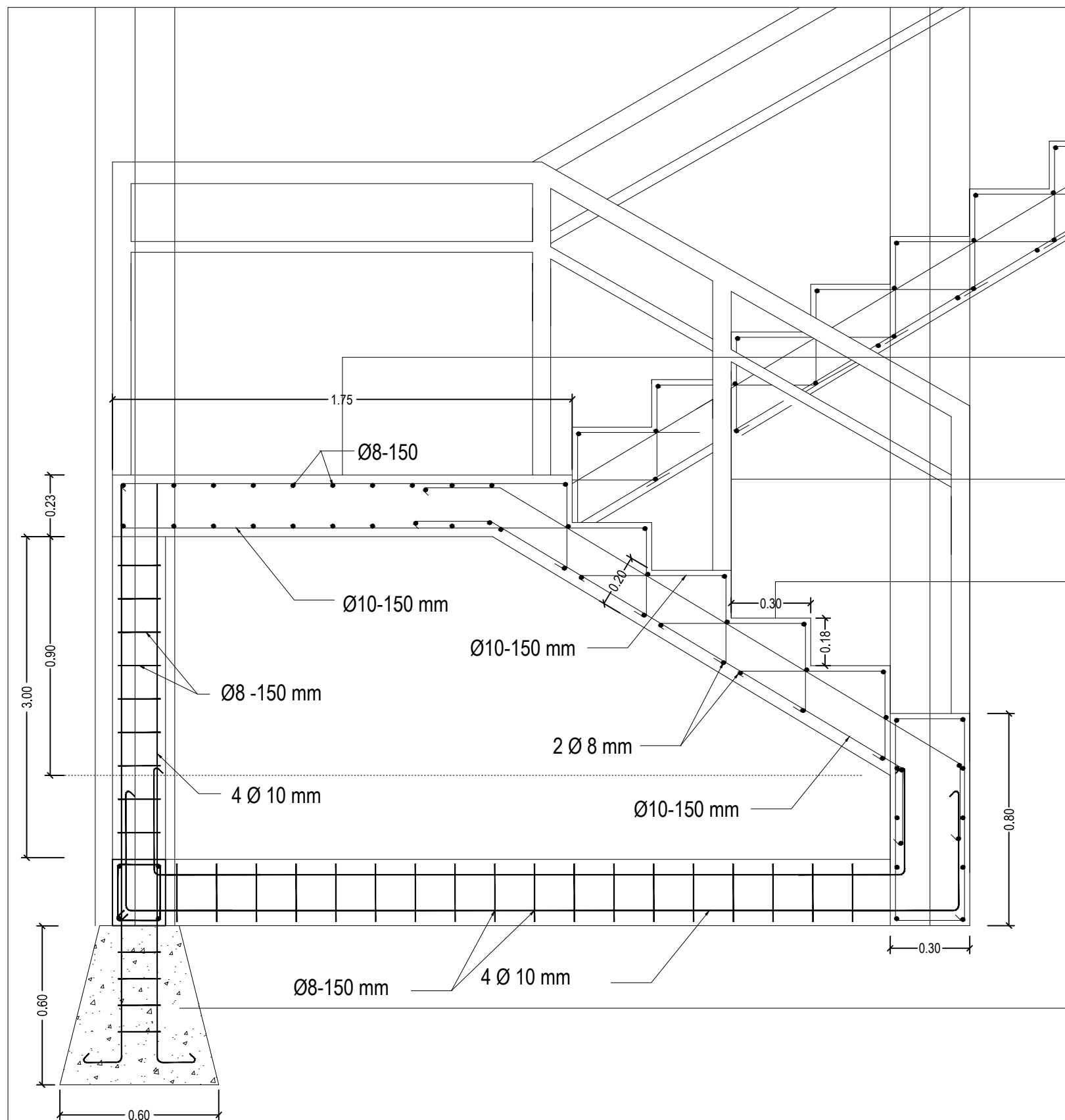
Wakil Direktur  
 CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

JEREMY CORNELIUS ZEGA

DIBUAT

KONSULTAN PERENCANA  
 CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

ADI PRANATA SINULINGGA, ST  
 Team Leader

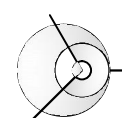


BORDES

TRALIS TANGGA

ANAK TANGGA

ANAK TANGGA



**DETAIL PEMBESIAN TANGGA**

SKALA 1 : 10

NAMA GAMBAR		SKALA
Detail pembesian tangga		1 : 10
DIGAMBAR :		
JOSUA SINGARIMEUN		
LOKASI	NO. LEMBAR	JLH LEMBAR
Kec. MEDAN PETISAH	<b>29</b>	<b>65</b>

LEGENDA

PEKERJAAN

PERENCANA REVITALISASI  
 SMAN 4 MEDAN

DIPERIKSA DAN DISETUJUI

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

Drs. RAMADHAN ZUHRI BINTANG, M.AP  
 NIP. 196612231986031003

DITETAPKAN

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

RONI FREDI HALOMOAN PASARIBU  
 NIP. 198701212006041006

DIKETAHUI

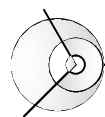
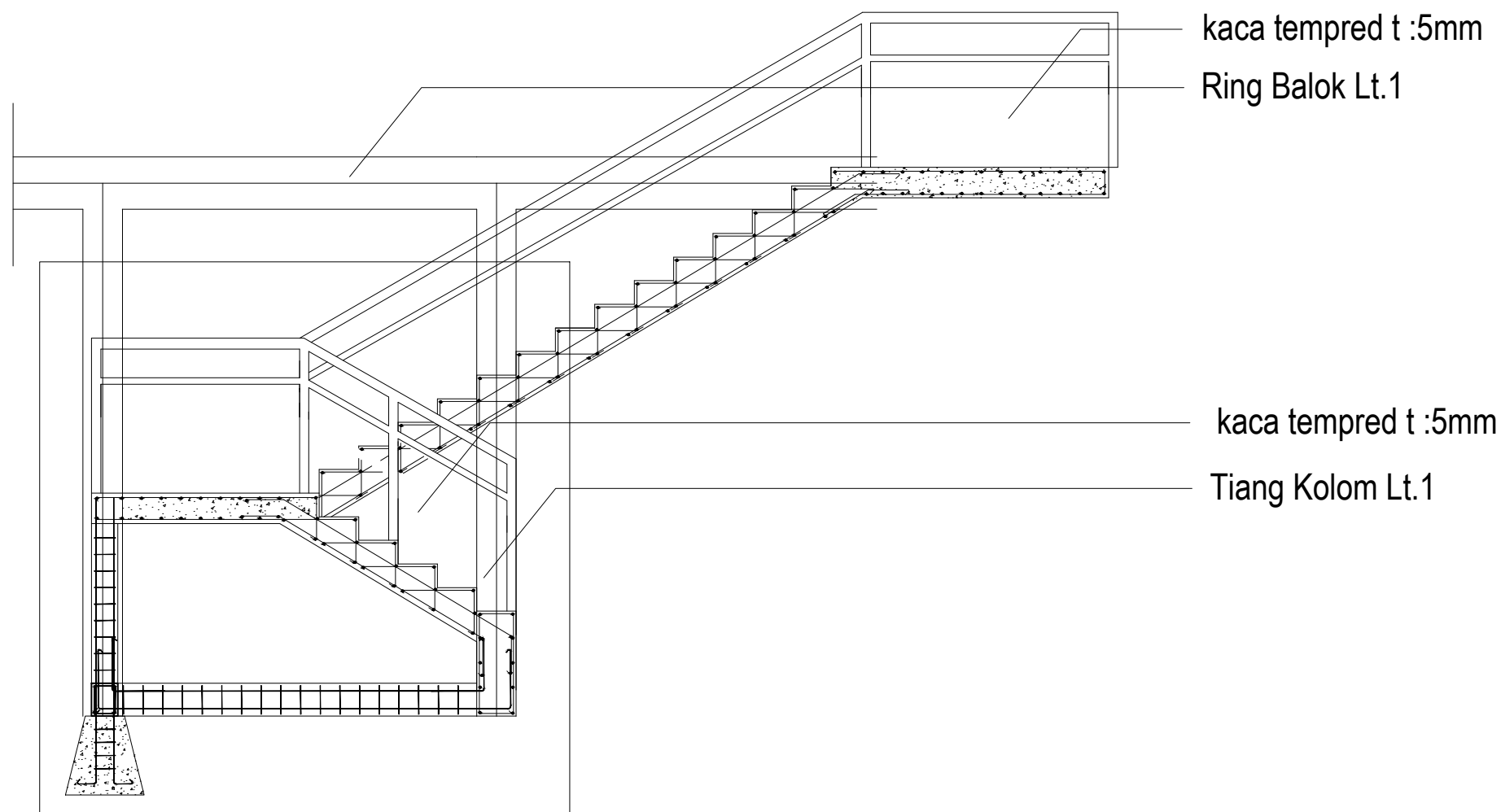
Wakil Direktur  
 CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

JEREMY CORNELIUS ZEGA

DIBUAT

KONSULTAN PERENCANA  
 CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

ADI PRANATA SINULINGGA, ST  
 Team Leader



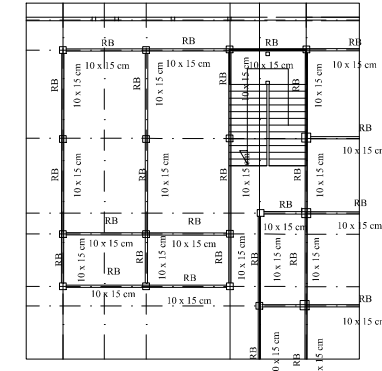
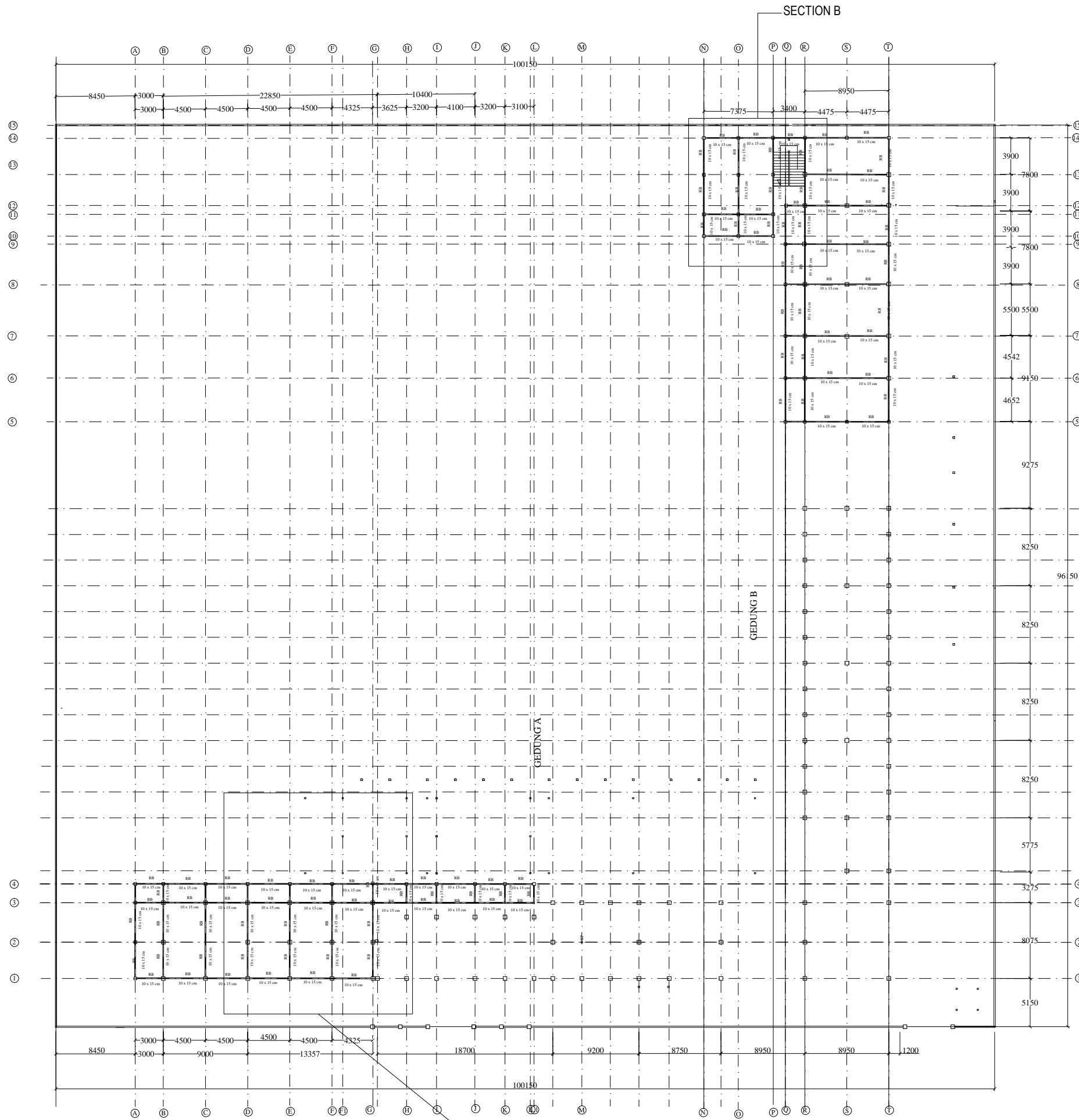
**DETAIL PEMBESIAN TANGGA**

SKALA 1 : 10

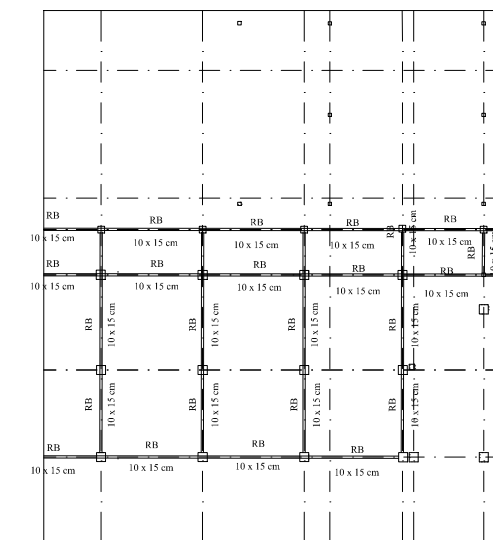
NAMA GAMBAR		SKALA
Detail pembesian tangga		1 : 10
DIGAMBAR :		
JOSUA SINGARIMEUN		
LOKASI	NO. LEMBAR	JLH LEMBAR
Kec. MEDAN PETISAH	<b>30</b>	<b>65</b>

# KETERANGAN

RB RING BALOK UK 10X 15 CM




SECTION B



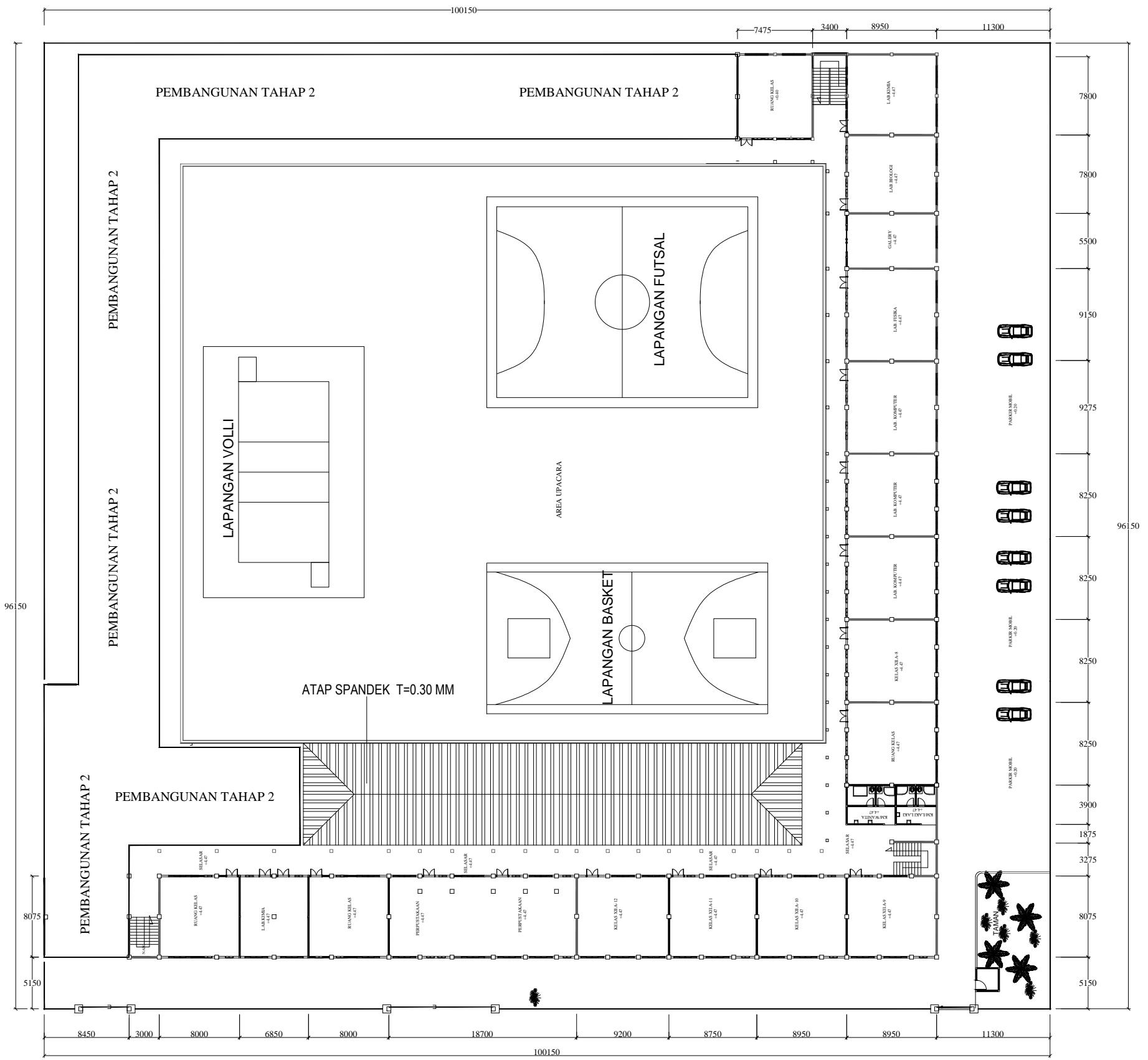
SECTION A

DENAH RENCANA RING BALOK ATAP LANTAI 2

SKALA 1 : 100

LEGENDA		
PEKERJAAN		
PERENCANA REVITALISASI SMAN 4 MEDAN		
DIPERIKSA DAN DISETUJUI		
Kuasa Pengguna Anggaran (KPA) Cabang Dinas Pendidikan Medan Selatan Dinas Pendidikan Provinsi Sumatera Utara		
Drs. RAMADHAN ZUHRI BINTANG, M.AP NIP. 196612231986031003		
DITETAPKAN		
Pejabat Pembuat Komitmen (PPK) Cabang Dinas Pendidikan Medan Selatan Dinas Pendidikan Provinsi Sumatera Utara		
RONI FREDI HALOMOAN PASARIBU NIP. 198701212006041006		
DIKETAHUI		
Wakil Direktur CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA		
JEREMY CORNELIUS ZEGA		
DIBUAT		
KONSULTAN PERENCANA CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA		
ADI PRANATA SINULINGGA, ST Team Leader		
		
NAMA GAMBAR	SKALA	
DENAH RENCANA RING BALOK ATAP LANTAI 2	1 : 100	
DIGAMBAR :		
JOSUA SINGARIMEUN		
LOKASI	NO. LEMBAR	JLH LEMBAR
Kec. MEDAN PETISAH	27	65





**KETERANGAN**

ATAP SPANDEK T=0.30 MM

C 75 T = 0.75 MM

RENG RT-39 T=0.45 MM

**LEGENDA**

PEKERJAAN

PERENCANA REVITALISASI  
 SMAN 4 MEDAN

DIPERIKSA DAN DISETUJUI

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

Drs. RAMADHAN ZUHRI BINTANG, M.AP  
 NIP. 196612231986031003

DITETAPKAN

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

RONI FREDI HALOMOAN PASARIBU  
 NIP. 198701212006041006

DIKETAHUI

Wakil Direktur  
 CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

JEREMY CORNELIUS ZEGA

DIBUAT

KONSULTAN PERENCANA  
 CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

ADI PRANATA SINULINGGA, ST  
 Team Leader



**CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA**  
 Jalan Babel Luthur No. 10 A, Duri Harau Medan (Halte) Sumatera Utara  
 Sumatera Utara  
 Email : info@simetrispulungindo.com  
 Telp/Fax: 0651-6641-9795

NAMA GAMBAR SKALA

DENAH RENCANA ATAP LANTAI 1 1 : 100

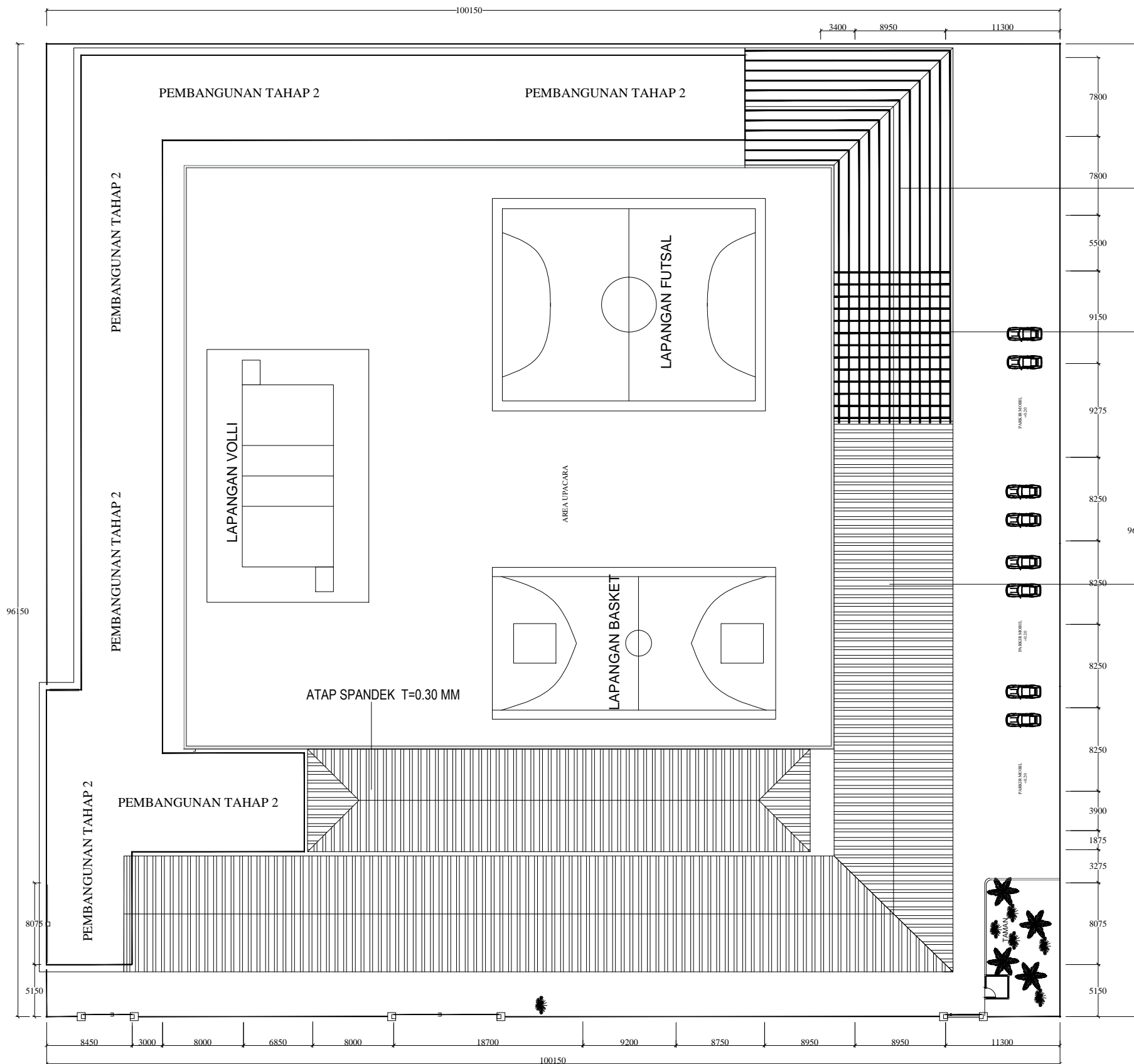
DIGAMBAR :

JOSUA SINGARIMEUN

LOKASI NO. LEMBAR JLH LEMBAR

Kec. MEDAN PETISAH **31** **65**

**DENAH RENCANA ATAP LT.1**  
 SKALA 1 : 100



**KETERANGAN**

ATAP SPANDEK T=0.30 MM

C 75 T = 0.75 MM

RENG RT-39 T =0.45 MM

**LEGENDA**

PEKERJAAN

PERENCANA REVITALISASI  
 SMAN 4 MEDAN

DIPERIKSA DAN DISETUJUI

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

Drs. RAMADHAN ZUHRI BINTANG, M.AP  
 NIP. 196612231986031003

DITETAPKAN

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

RONI FREDI HALOMOAN PASARIBU  
 NIP. 198701212006041006

DIKETAHUI

Wakil Direktur  
 CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

JEREMY CORNELIUS ZEGA

DIBUAT

KONSULTAN PERENCANA  
 CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

ADI PRANATA SINULINGGA, ST  
 Team Leader



NAMA GAMBAR

SKALA

DENAH RENCANA ATAP  
 LANTAI 1

1 : 100

DIGAMBAR :

JOSUA SINGARIMEUN

LOKASI

Kec. MEDAN PETISAH

NO. LEMBAR

**32**

JLH LEMBAR

**65**

**DENAH RENCANA ATAP LT. 2**  
 SKALA 1 : 100

LEGENDA

PEKERJAAN

PERENCANA REVITALISASI  
 SMAN 4 MEDAN

DIPERIKSA DAN DISETUJUI

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

Drs. RAMADHAN ZUHRI BINTANG, M.AP  
 NIP. 196612231986031003

DITETAPKAN

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

RONI FREDI HALOMOAN PASARIBU  
 NIP. 198701212006041006

DIKETAHUI

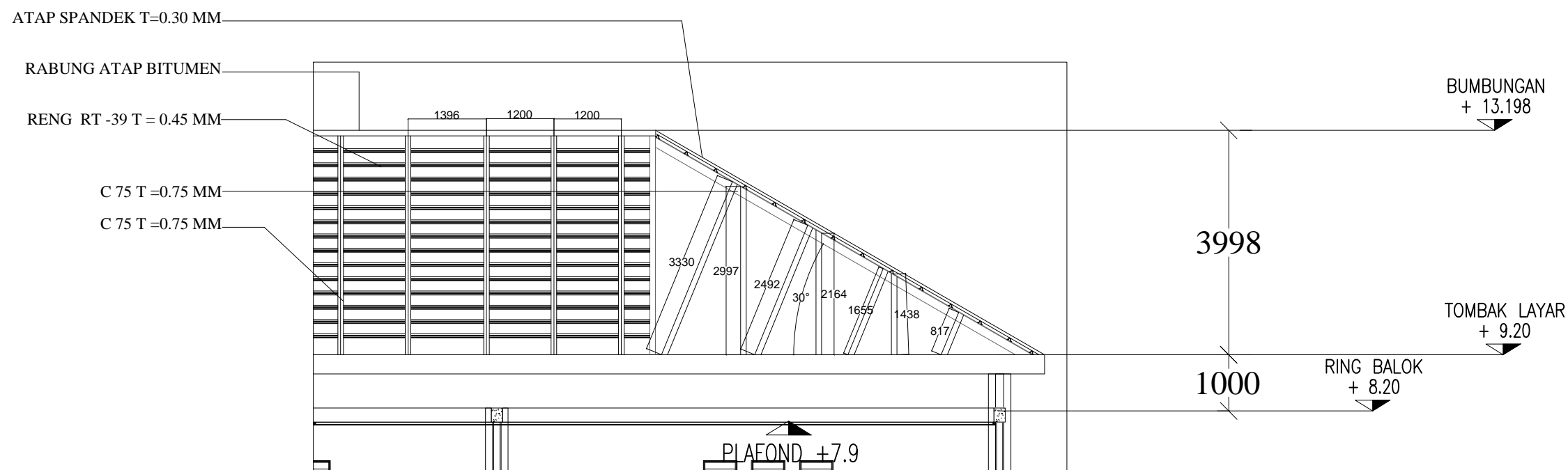
Wakil Direktur  
 CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

JEREMY CORNELIUS ZEGA

DIBUAT

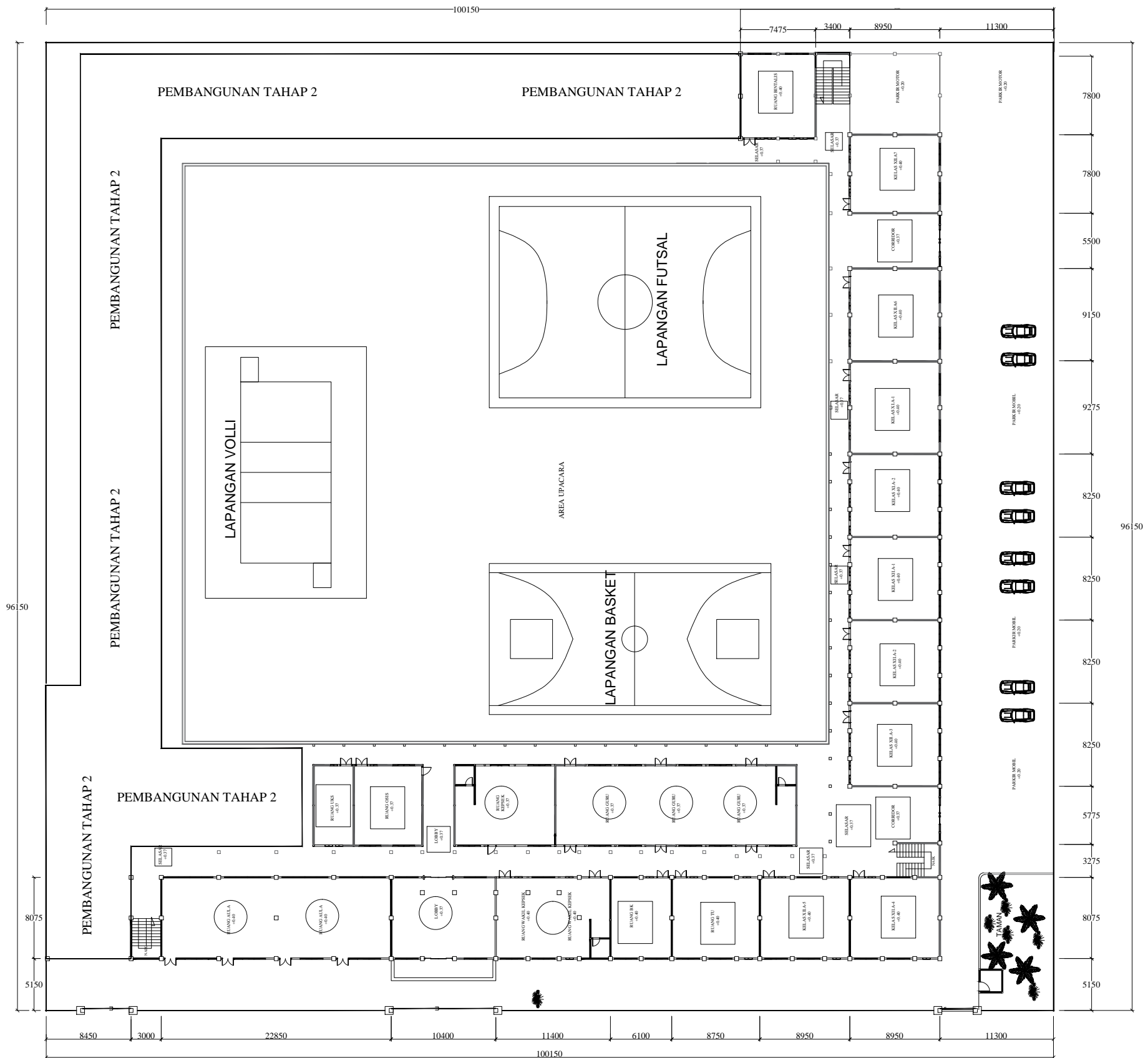
KONSULTAN PERENCANA  
 CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

ADI PRANATA SINULINGGA, ST  
 Team Leader



DETAIL ATAP  
 SKALA 1 : 20


NAMA GAMBAR		SKALA
DETAIL ATAP		1 : 20
DIGAMBAR :		
JOSUA SINGARIMEUN		
LOKASI	NO. LEMBAR	JLH LEMBAR
Kec. MEDAN PETISAH	<b>33</b>	<b>65</b>



### KETERANGAN

	NORI KERAMIK POLISED 60X60 CM TIPE H005 ALBA
	ROMAN KERAMIK 60X60 CM POLISED
	KERAMIK UKURAN 40X40 CM MEREK IKAD
	KERAMIK UKURAN 20X20 CM
	KERAMIK UKURAN 20X30 CM POLISED

**DENAH RENCANA KERAMIK LT. 1**  
SKALA 1 : 100



**PEMERINTAH PROVINSI SUMATERA UTARA**  
**DINAS PENDIDIKAN**  
JLN. TEUKU CIK DITIRO NO. 1-D, MEDAN  
Email : disdik@sumatprov.go.id ; tel/fax : 061-4537828  
MEDAN

---

**LEGENDA**

---

**PEKERJAAN**

**PERENCANA REVITALISASI  
SMAN 4 MEDAN**

**DIPERIKSA DAN DISETUJUI**

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

Drs. RAMADHAN ZUHRI BINTANG, M.A.P  
NIP. 196612231986031003

**DITETAPKAN**

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

RONI FREDI HALOMOAN PASARIBU  
NIP. 198701212006041006

**DIKETAHUI**


Wakil Direktur  
CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

JEREMY CORNELIUS ZEGA

**DIBUAT**

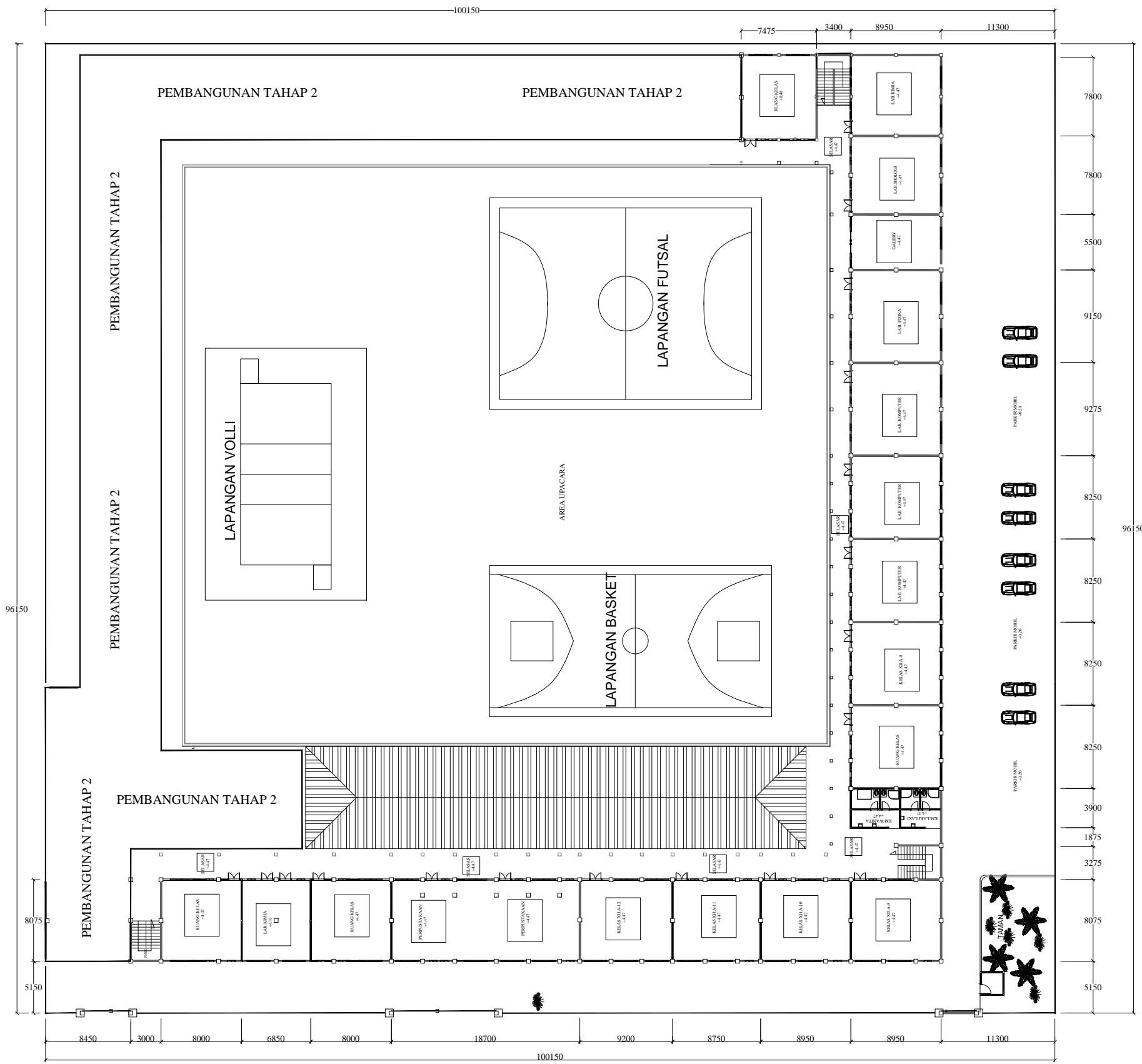
KONSULTAN PERENCANA  
CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

ADI PRANATA SINULINGGA, ST  
Team Leader



**CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA**  
Jalan Bendul Lathar No. 10 A, Duri Harau Medan, Sumatera Utara  
Sumatera Utara  
Email : info@simetrispulungindo.com  
Telp/Fax : 0651-6641-9795

NAMA GAMBAR		SKALA
DENAH RENCANA KERAMIK LANTAI 1		1 : 100
DIGAMBAR :		
JOSUA SINGARIMEUN		
LOKASI	NO. LEMBAR	JLH LEMBAR
Kec. MEDAN PETISAH	<b>34</b>	<b>65</b>



### KETERANGAN

	NORI KERAMIK POLISED 60X60 CM TIPE H005 ALBA
	ROMAN KERAMIK 60X60 CM POLISED
	KERAMIK UKURAN 40X40 CM MEREK IKAD
	KERAMIK UKURAN 20X20 CM
	KERAMIK UKURAN 20X30 CM POLISED

LEGENDA
PEKERJAAN

PERENCANA REVITALISASI  
 SMAN 4 MEDAN

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

Drs. RAMADHAN ZUHRI BINTANG, M.AP  
 NIP. 196612231986031003

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

RONI FREDI HALOMOAN PASARIBU  
 NIP. 198701212006041006

DIKETAHUI  
 Wakil Direktur  
 CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

JEREMY CORNELIUS ZEGA

DIBUAT  
 KONSULTAN PERENCANA  
 CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

ADI PRANATA SINULINGGA, ST  
 Team Leader

**CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA**  
 Jalan Babel Lathar No. 10 A, Duri-Harau Medan, Sumatera Utara  
 Sumatera Utara  
 Email : info@simetrispu.com  
 Telp/Fax : 061-4641-9795

**DENAH RENCANA KERAMIK LT. 2**  
 SKALA 1 : 100

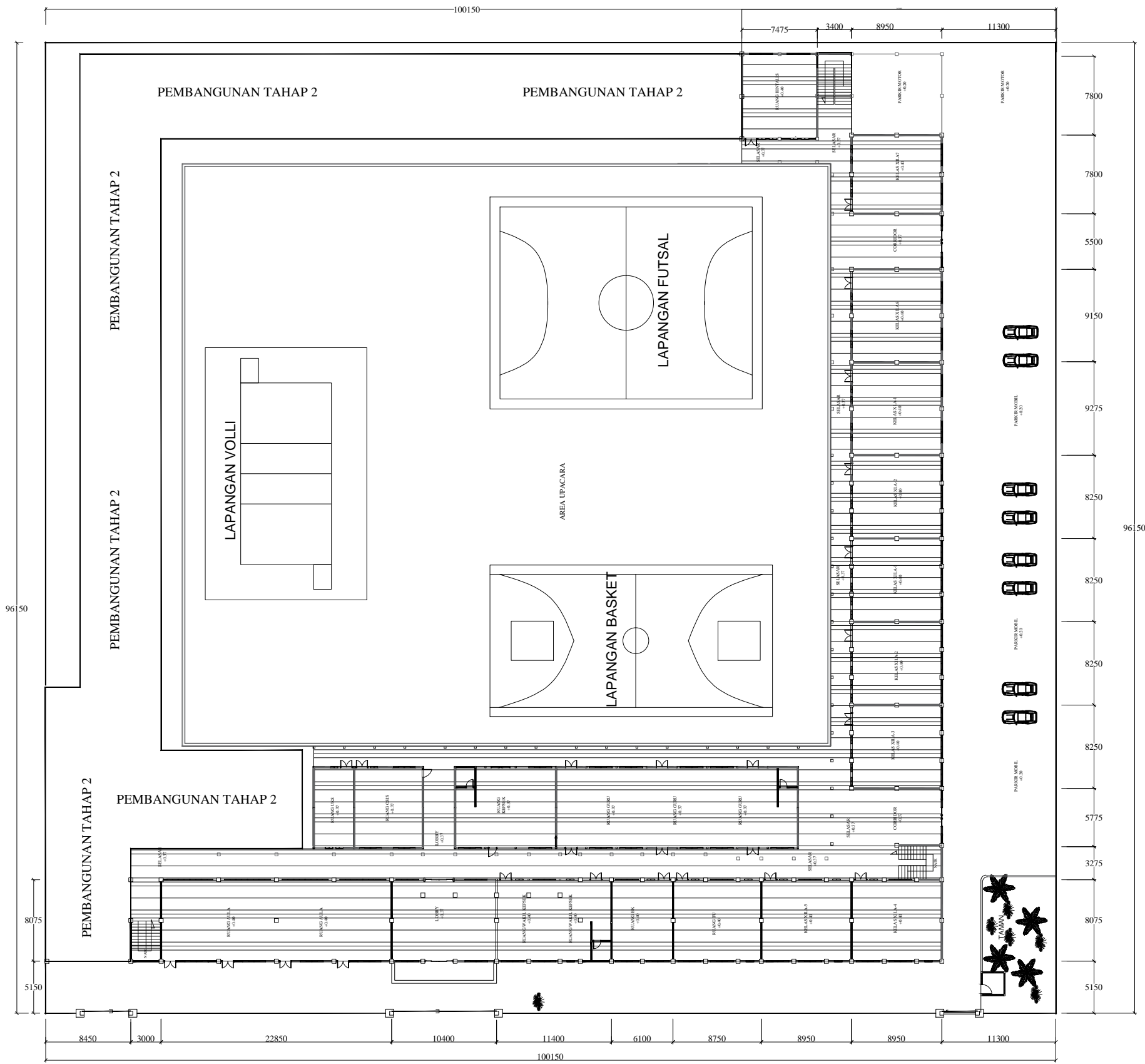
NAMA GAMBAR	SKALA
DENAH RENCANA KERAMIK LANTAI 2	1 : 100
DIGAMBAR :	
JOSUA SINGARIMEUN	
LOKASI	NO. LEMBAR
Kec. MEDAN PETISAH	<b>35</b>
	<b>65</b>



**KETERANGAN**

PLAFOND GYPSUM T= 9 MM

RANGKA FURING 60X60



**DENAH RENCANA PLAFOND LT. 1**  
SKALA 1 : 100

**LEGENDA**

PEKERJAAN

PERENCANA REVITALISASI  
SMAN 4 MEDAN

DIPERIKSA DAN DISETUJUI

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

Drs. RAMADHAN ZUHRI BINTANG, M.AP  
NIP. 196612231986031003

DITETAPKAN

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

RONI FREDI HALOMOAN PASARIBU  
NIP. 198701212006041006

DIKETAHUI

Wakil Direktur  
CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

JEREMY CORNELIUS ZEGA

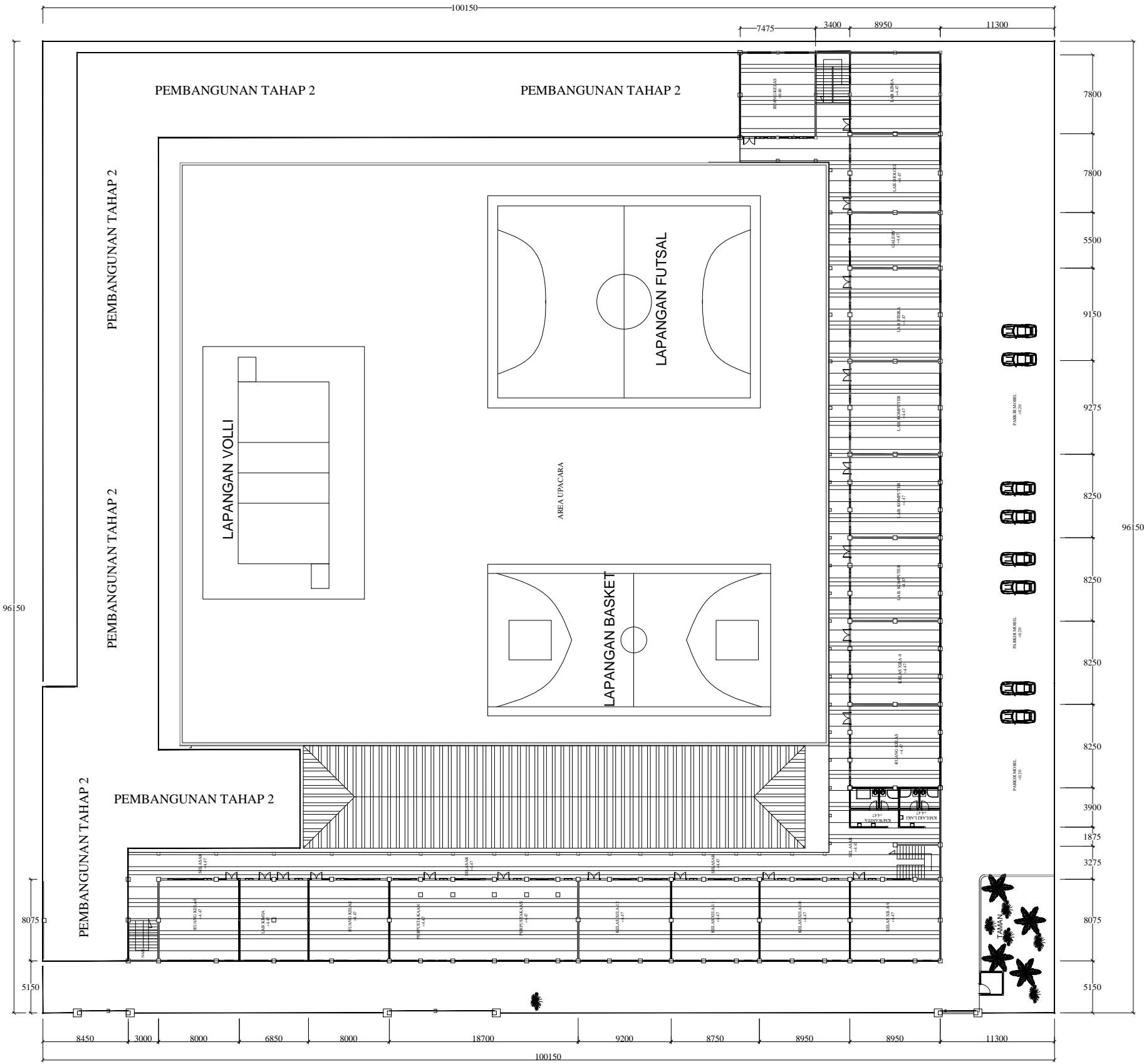
DIBUAT

KONSULTAN PERENCANA  
CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

ADI PRANATA SINULINGGA, ST  
Team Leader

**CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA**  
Jalan Bendul Lantar Blok. III A. Duri Harau Medan Sumatera Utara Medan  
Sumatera Utara  
Email : info@simetrispulungindo.com  
Telp/Fax: 0651-6641-9795

NAMA GAMBAR		SKALA
DENAH RENCANA PLAFOND LANTAI 1		1 : 100
DIGAMBAR :		
JOSUA SINGARIMEUN		
LOKASI	NO. LEMBAR	JLH LEMBAR
Kec. MEDAN PETISAH	<b>36</b>	<b>65</b>



**KETERANGAN**

Plafond PVC SHUNDA PLAFOND T= 6 MM DOFF/Gloss

Plafond PVC SHUNDA PLAFOND T= 8 MM corakDOFF/Gloss

**LEGENDA**

PEKERJAAN

PERENCANA REVITALISASI  
 SMAN 4 MEDAN

DIPERIKSA DAN DISETUJUI

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

Drs. RAMADHAN ZUHRI BINTANG, M.AP  
 NIP. 196612231986031003

DITETAPKAN

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

RONI FREDI HALOMOAN PASARIBU  
 NIP. 198701212006041006

DIKETAHUI

Wakil Direktur  
 CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

JEREMY CORNELIUS ZEGA

DIBUAT

KONSULTAN PERENCANA  
 CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

ADI PRANATA SINULINGGA, ST  
 Team Leader

**CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA**  
 Jalan Babel Lathur No. 10 A, Durih Medan, Sumatera Utara  
 Sumatera Utara  
 Email : info@simetrispu.com  
 Telp/Fax : 061-4641-9795

NAMA GAMBAR

SKALA

DENAH RENCANA PLAFOND LANTAI 1

DIGAMBAR :

JOSUA SINGARIMEUN

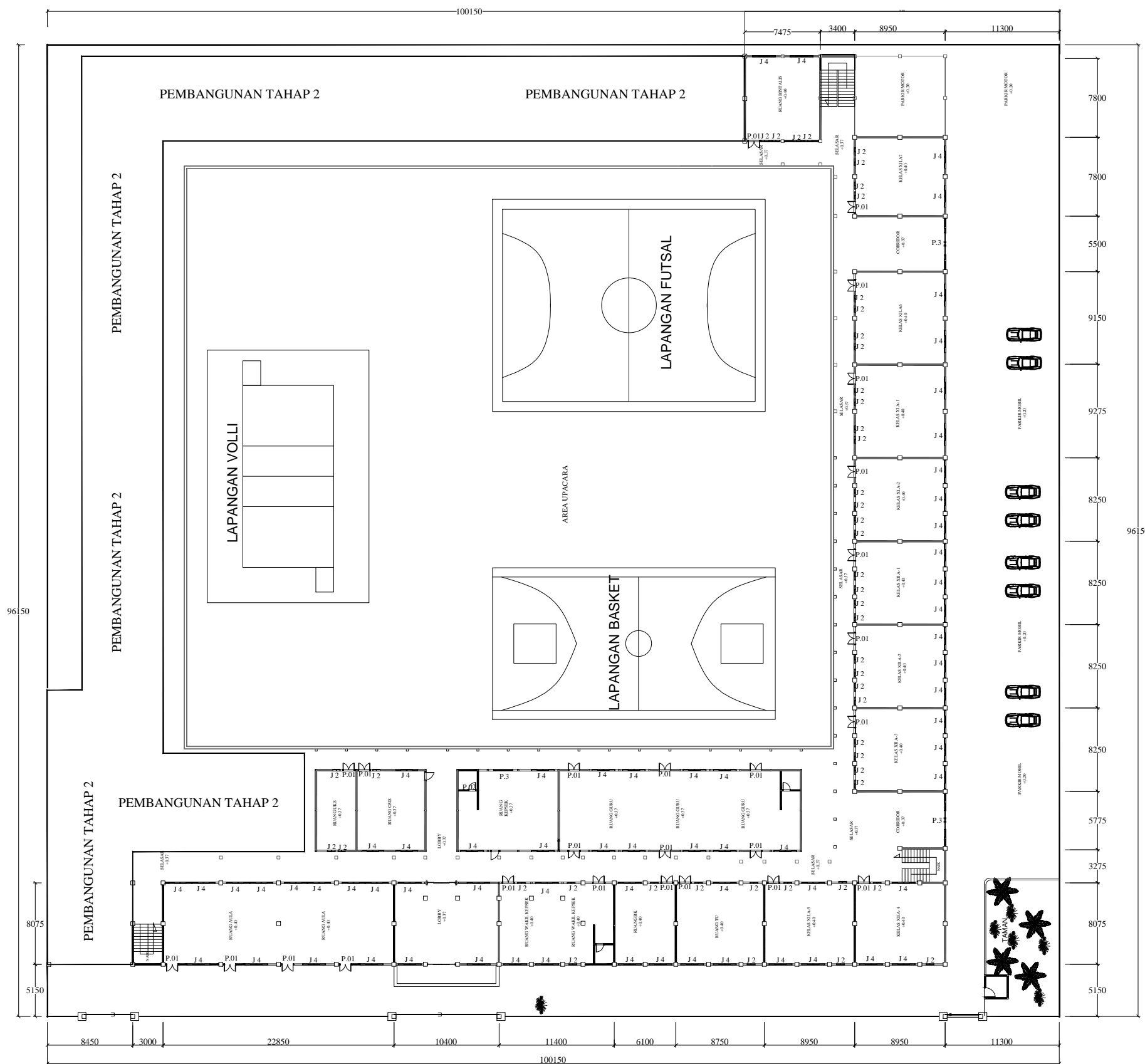
LOKASI

NO. LEMBAR

JLH LEMBAR

**DENAH RENCANA PLAFOND L. 2**  
 SKALA 1 : 100

Kec. MEDAN PETISAH **37** **65**



KODE	KETERANGAN	JUMLAH
P.01	Kusen dan daun pintu kayu	26
P.02	Kusen dan daun pintu aluminium	1
P.1	Kusen dan daun pintu kayu	2
P.2	Kusen dan daun pintu kayu	1
P.3	kusen aluminium dan daun pintu kaca t 3mm	3
P.4	kusen aluminium dan daun pintu kaca t 3mm pintu slide	1
J2	Kusen aluminium dan daun jendela kaca t 3mm	48
J4	Kusen aluminium dan daun jendela kaca t 3mm	68

**DENAH RENCANA KUSEN LT. 1**  
SKALA 1 : 100

**LEGENDA**

**PEKERJAAN**

**PERENCANA REVITALISASI  
SMAN 4 MEDAN**

**DIPERIKSA DAN DISETUJUI**

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

Drs. RAMADHAN ZUHRI BINTANG, M.A.P  
NIP. 196612231986031003

**DITETAPKAN**

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

RONI FREDI HALOMOAN PASARIBU  
NIP. 198701212006041006

**DIKETAHUI**

Wakil Direktur  
CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

JEREMY CORNELIUS ZEGA

**DIBUAT**

KONSULTAN PERENCANA  
CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

ADI PRANATA SINULINGGA, ST  
Team Leader



**NAMA GAMBAR** SKALA

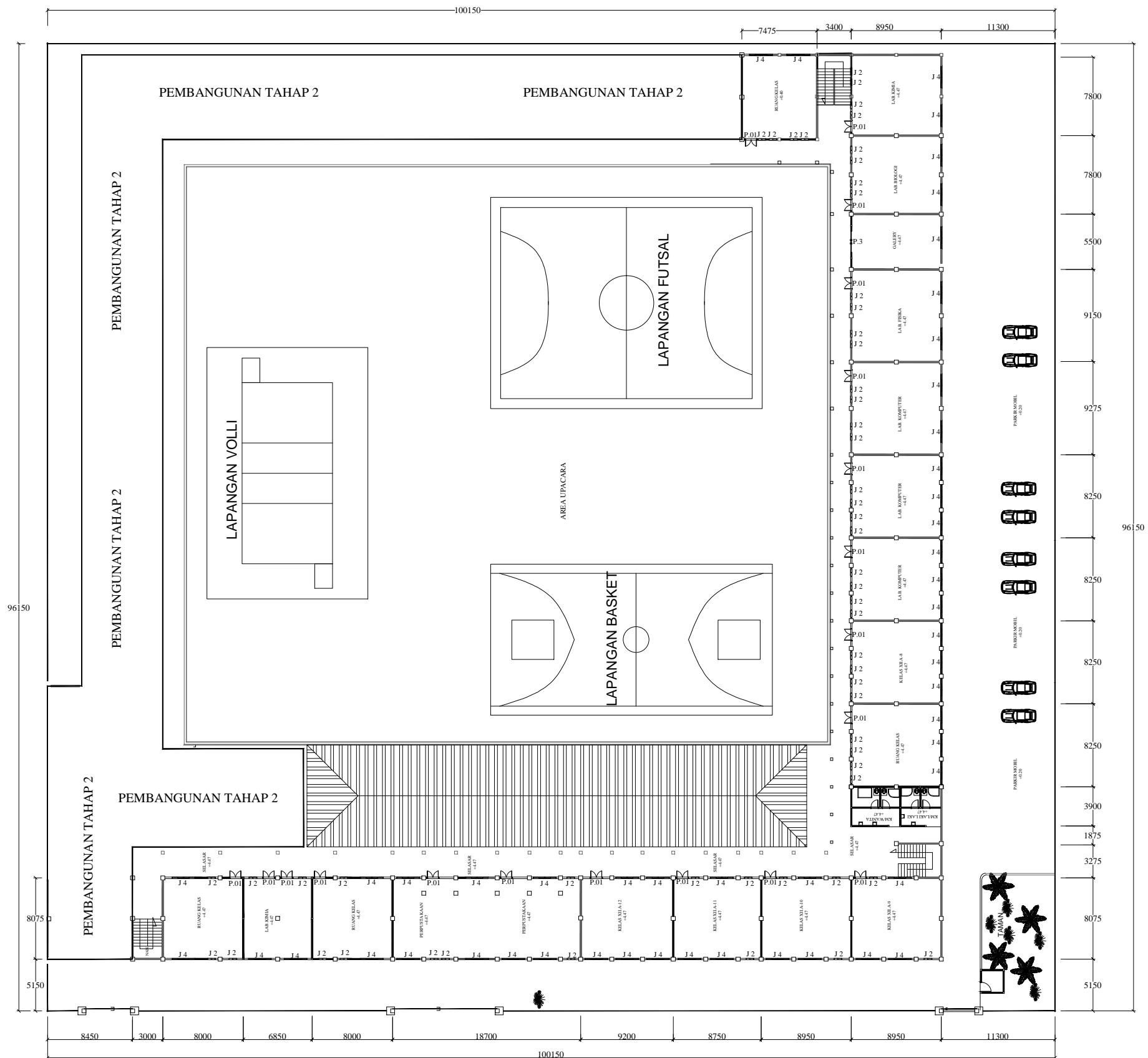
DENAH RENCANA KUSEN LANTAI 1 1 : 100

**DIGAMBAR :**

JOSUA SINGARIMEUN

**LOKASI** **NO. LEMBAR** **JLH LEMBAR**

Kec. MEDAN PETISAH **38** **65**



KODE	KETERANGAN	JUMLAH
P.01	Kusen dan daun pintu kayu	19
P.02	Kusen dan daun pintu aluminium	4
P.1	Kusen dan daun pintu kayu	-
P.2	Kusen dan daun pintu kayu	-
P.3	kusen aluminium dan daun pintu kaca t 3mm	1
P.4	kusen aluminium dan daun pintu kaca t 3mm pintu slide	-
J2	Kusen aluminium dan daun jendela kaca t 3mm	57
J4	Kusen aluminium dan daun jendela kaca t 3mm	51

**DENAH RENCANA KUSEN LT. 2**  
SKALA 1 : 100

**LEGENDA**

**PEKERJAAN**

**PERENCANA REVITALISASI  
SMAN 4 MEDAN**

**DIPERIKSA DAN DISETUJUI**

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

Drs. RAMADHAN ZUHRI BINTANG, M.A.P  
NIP. 196612231986031003

**DITETAPKAN**

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

RONI FREDI HALOMOAN PASARIBU  
NIP. 198701212006041006

**DIKETAHUI**

Wakil Direktur  
CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

JEREMY CORNELIUS ZEGA

**DIBUAT**

KONSULTAN PERENCANA  
CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

ADI PRANATA SINULINGGA, ST  
Team Leader

**CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA**  
Jalan Bendul Lantai 2B, RT 4/10, Kelurahan Medan Helwani Barat Medan  
Sumatera Utara  
Email : info@simetrispulungindo.com  
Telp/Fax: 0651-6641-9795

NAMA GAMBAR SKALA

DENAH RENCANA KUSEN LANTAI 2 1 : 100

DIGAMBAR :

JOSUA SINGARIMEUN

LOKASI NO. LEMBAR JLH LEMBAR

Kec. MEDAN PETISAH **39** **65**

LEGENDA

PEKERJAAN

PERENCANA REVITALISASI  
 SMAN 4 MEDAN

DIPERIKSA DAN DISETUJUI

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

Drs. RAMADHAN ZUHRI BINTANG, M.AP  
 NIP. 196612231986031003

DITETAPKAN

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

RONI FREDI HALOMOAN PASARIBU  
 NIP. 198701212006041006

DIKETAHUI

Wakil Direktur  
 CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

JEREMY CORNELIUS ZEGA

DIBUAT

KONSULTAN PERENCANA  
 CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

ADI PRANATA SINULINGGA, ST  
 Team Leader



NAMA GAMBAR

SKALA

DETAIL PINTU

1 : 7

DIGAMBAR :

JOSUA SINGARIMEUN

LOKASI

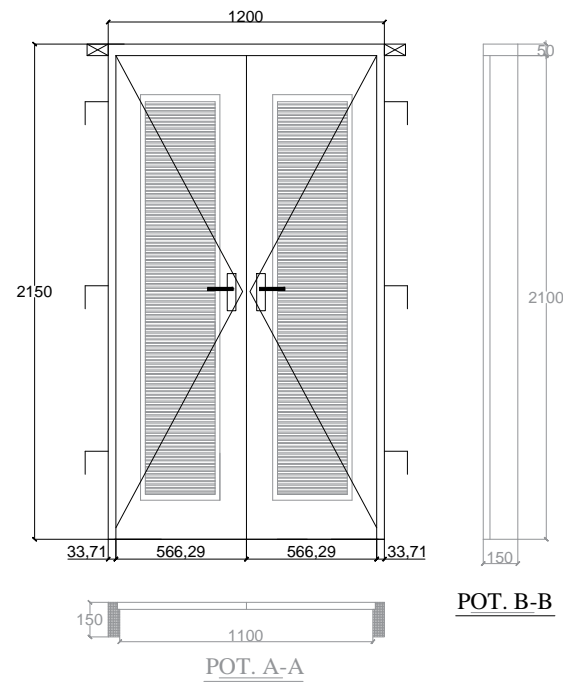
Kec.  
 MEDAN PETISAH

NO. LEMBAR

**40**

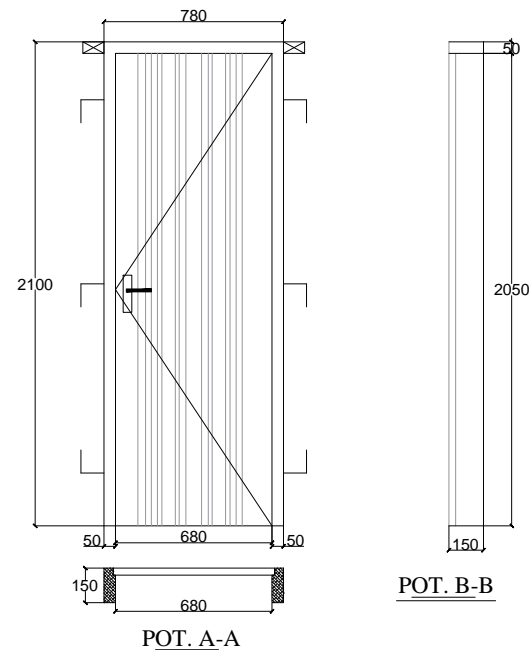
JLH LEMBAR

**65**



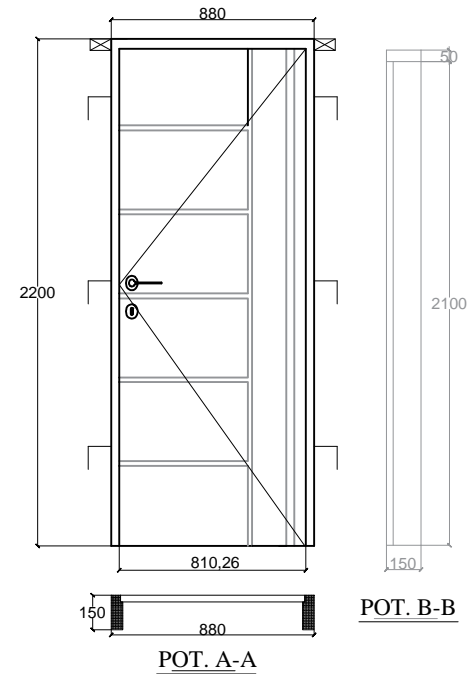
DETAIL P.01

Keterangan Pintu P.01 / 1 Unit	
Kusen	kayu
Daun pintu	kayu
Engsel	Nyilon 4"
Handle	Stainless steel type 206, 2 unit
Kunci tanam	1 set
Grendel	4 "



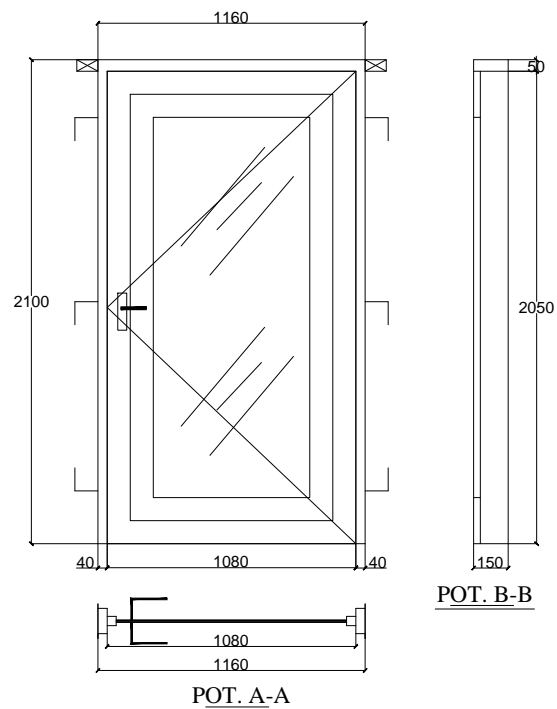
DETAIL P.02

Keterangan Pintu P.02 / 1 Unit	
Kusen	Aluminium
Daun pintu	Aluminium
Engsel	Nyilon 4"
Handle	Stainless steel type 206, 1 unit
Kunci tanam	1 set
Grendel	4 "



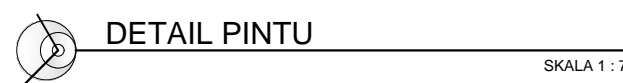
DETAIL P.1

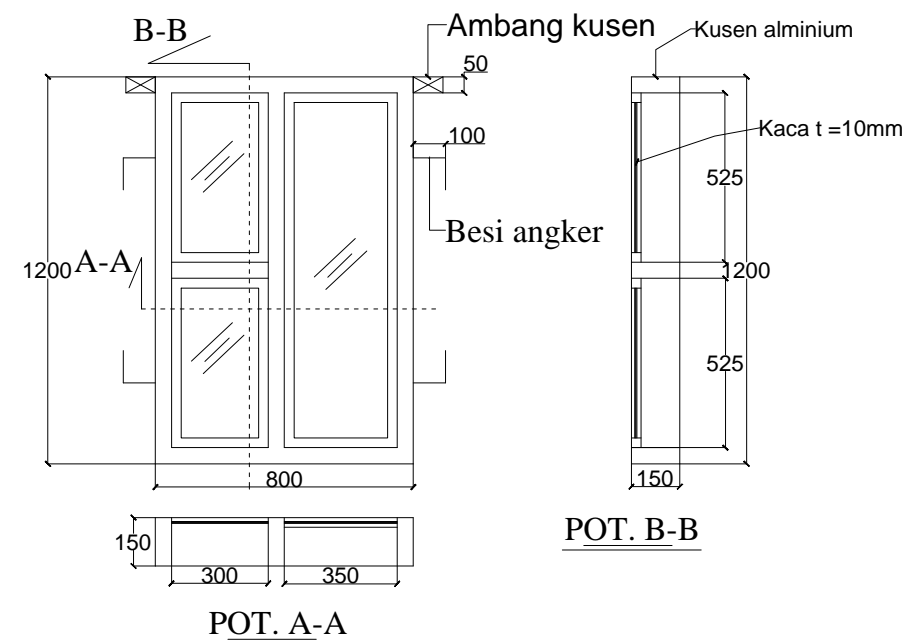
Keterangan Pintu P.1 / 1 Unit	
Kusen	kayu
Daun pintu	kayu
Engsel	Nyilon 4"
Handle	Stainless steel type 206, 1 unit
Kunci tanam	1 set
Grendel	4 "



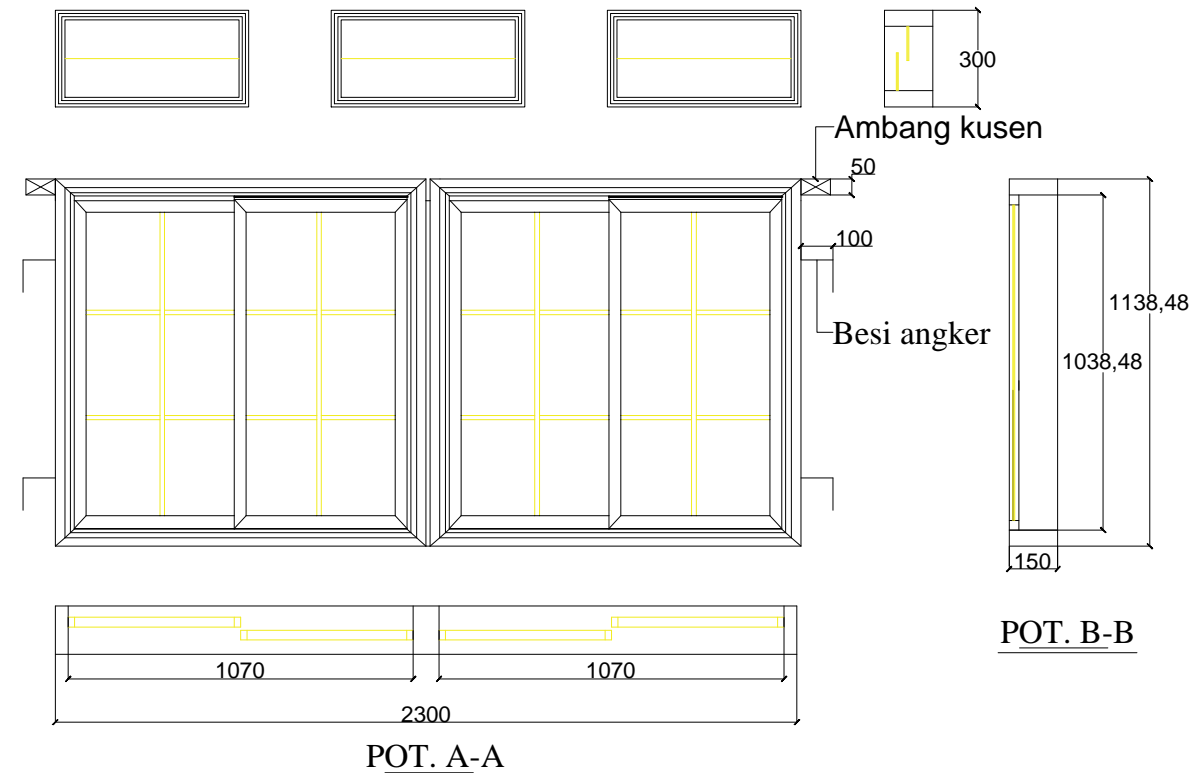
DETAIL P.2

Keterangan Pintu P.2 / 1 Unit	
Kusen	kayu
Daun pintu	kayu
Engsel	Nyilon 4"
Handle	Stainless steel type 206, 1 unit
Kunci tanam	1 set
Grendel	4 "





DETAIL J 2



DETAIL J 4

Keterangan Jendela J2 / 220 Unit	
Kusen	Aluminium
Daun Jendela	Aluminium + kaca polos 5mm
Engsel	Nyilon 3"
Handle	Casement Handle (Rambucls), 2 unit
Kunci	Spring knlp warna silver, 2 unit

Keterangan Jendela J4 / 190Unit	
Kusen	Aluminium
Daun Jendela	Aluminium + kaca polos 5mm
Engsel	_____
Handle	Casement Handle (Rambucls), 4 unit
Kunci	Spring knlp warna silver, 4 unit



**DETAIL JENDELA**

SKALA 1 : 5

NAMA GAMBAR SKALA

DETAIL JENDELA 1 : 5

DIGAMBAR :

JOSUA SINGARIMEUN

LOKASI NO. LEMBAR JLH LEMBAR

Kec. MEDAN PETISAH **42** **65**





NAMA GAMBAR SKALA

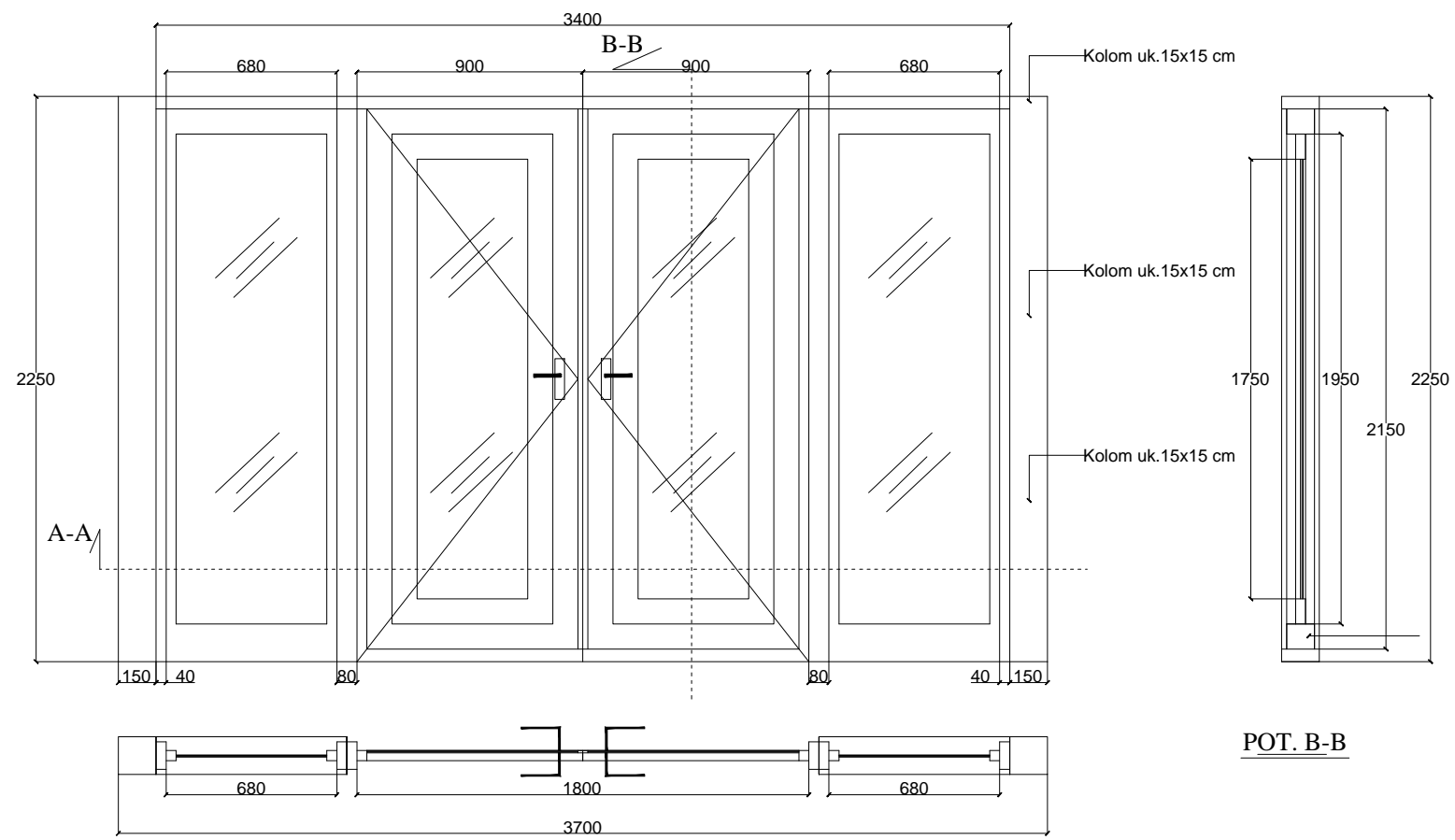
DETAIL PINTU P.3 DAN P.4 1 : 6

DIGAMBAR :

JOSUA SINGARIMEUN

LOKASI NO. LEMBAR JLH LEMBAR

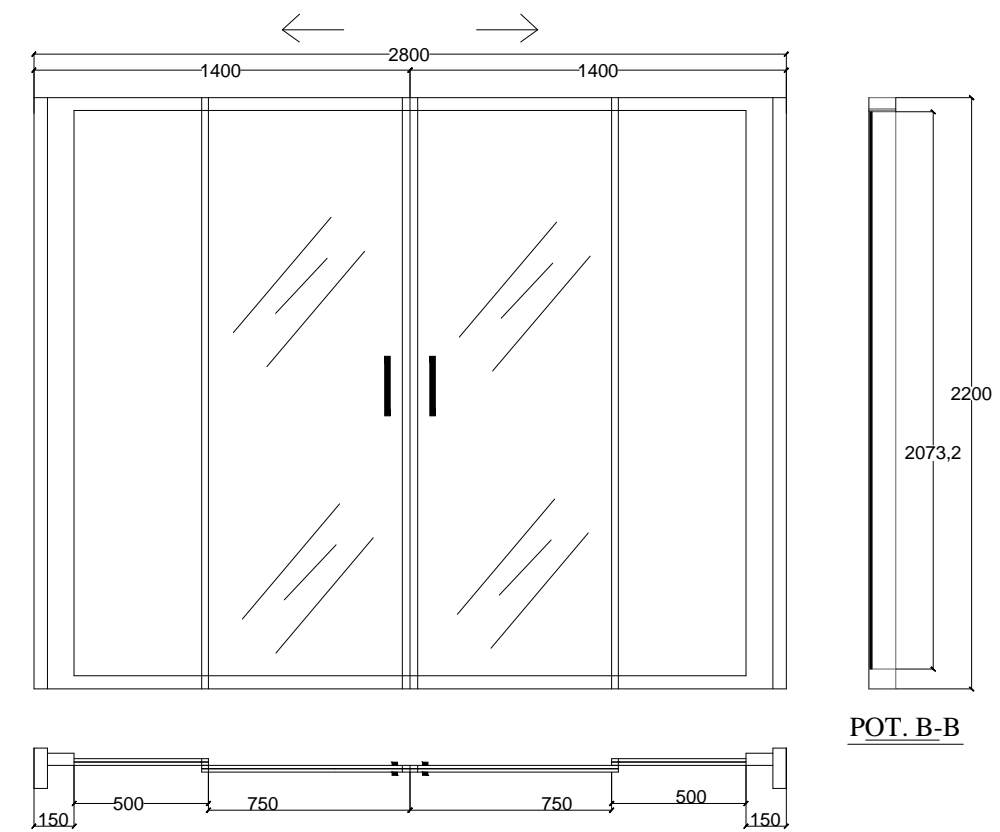
Kec. MEDAN PETISAH **41** **65**



POT. A-A

DETAIL P.3

Keterangan Pintu P.3 / 1 Unit	
Kusen	Aluminium
Daun pintu	Aluminium + kaca polos 3 mm
Engsel	Nyilon 4"
Handle	—
Kunci tanam	1 set
Grendel	4 "

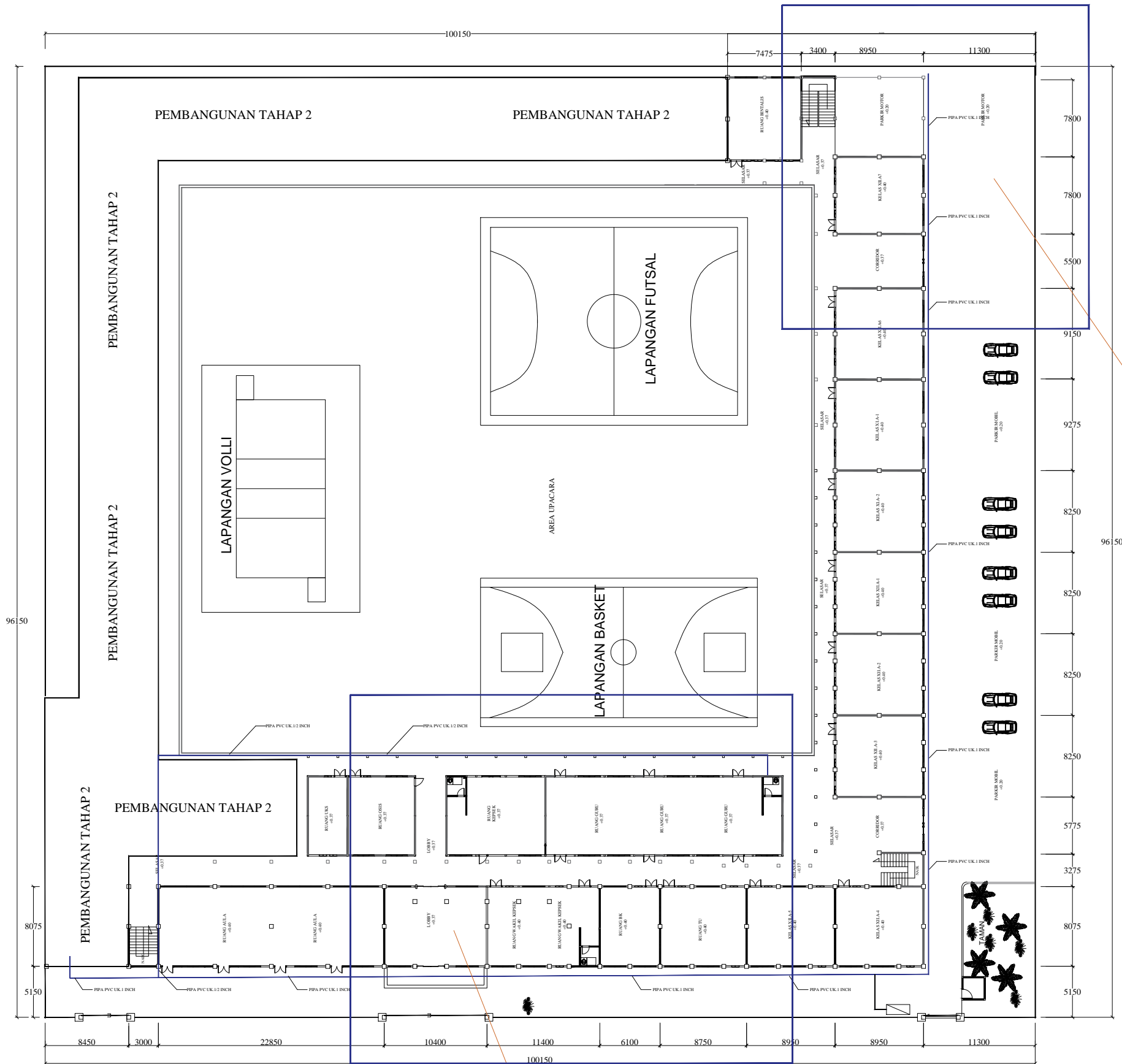


POT. A-A

DETAIL P.4

Keterangan Pintu P.4 Sliding/ 1 Unit	
Kusen	Aluminium
Daun pintu	Aluminium + kaca polos 3 mm
Engsel	—
Handle	—
Kunci tanam	1 set
Grendel	2 buah

**DETAIL PINTU P.3 DAN P.4**  
 SKALA 1 : 6



### KETERANGAN

	METERAN AIR BERSIH
	KERAN AIR BERSIH
	PIPA PVC UK. 3/4 INCH
	PIPA PVC UK. 1/2 INCH
	PIPA PVC UK. 1 INCH

### SECTION LT 1 GEDUNG B

### SECTION LT 1 GEDUNG A

**DENAH RENCANA AIR BERSIH LT. 1**  
SKALA 1 : 100

LEGENDA

PEKERJAAN

PERENCANA REVITALISASI  
SMAN 4 MEDAN

DIPERIKSA DAN DISETUJUI

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

Drs. RAMADHAN ZUHRI BINTANG, M.AP  
NIP. 196612231986031003

DITETAPKAN

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

RONI FREDI HALOMOAN PASARIBU  
NIP. 198701212006041006

DIKETAHUI

Wakil Direktur  
CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

JEREMY CORNELIUS ZEGA

DIBUAT

KONSULTAN PERENCANA  
CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

ADI PRANATA SINULINGGA, ST  
Team Leader

**CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA**  
Jalan Besar Lantai 5B, No. 4, Duren Tiga, Jakarta Barat, Indonesia  
Sumatera Utara  
Email: info@simetrispulungindo.com  
Telp/Fax: 0651-6645-9795

NAMA GAMBAR SKALA

DENAH RENCANA AIR BERSIH LT 1 1 : 100

DIGAMBAR :

JOSUA SINGARIMEUN

LOKASI NO. LEMBAR JLH LEMBAR

Kec. MEDAN PETISAH **43** **65**

LEGENDA

KETERANGAN

	METERAN AIR BERSIH
	KERAN AIR BERIH
	PIPA PVC UK. 3/4 INCH
	PIPA PVC UK. 1/2 INCH
	PIPA PVC UK. 1 INCH

PEKERJAAN

PERENCANA REVITALISASI  
 SMAN 4 MEDAN

DIPERIKSA DAN DISETUJUI

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

Drs. RAMADHAN ZUHRI BINTANG, M.AP  
 NIP. 196612231986031003

DITETAPKAN

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

RONI FREDI HALOMOAN PASARIBU  
 NIP. 198701212006041006

DIKETAHUI

Wakil Direktur  
 CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

JEREMY CORNELIUS ZEGA

DIBUAT

KONSULTAN PERENCANA  
 CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

ADI PRANATA SINULINGGA, ST  
 Team Leader



**CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA**  
 Jalan Basral Luthur No. 10 A, Durih Medan, Sumatera Utara  
 Sumatera Utara  
 Email : info@simetrispulungindo.com  
 Telp/Fax : 0651-6645-9795

NAMA GAMBAR SKALA

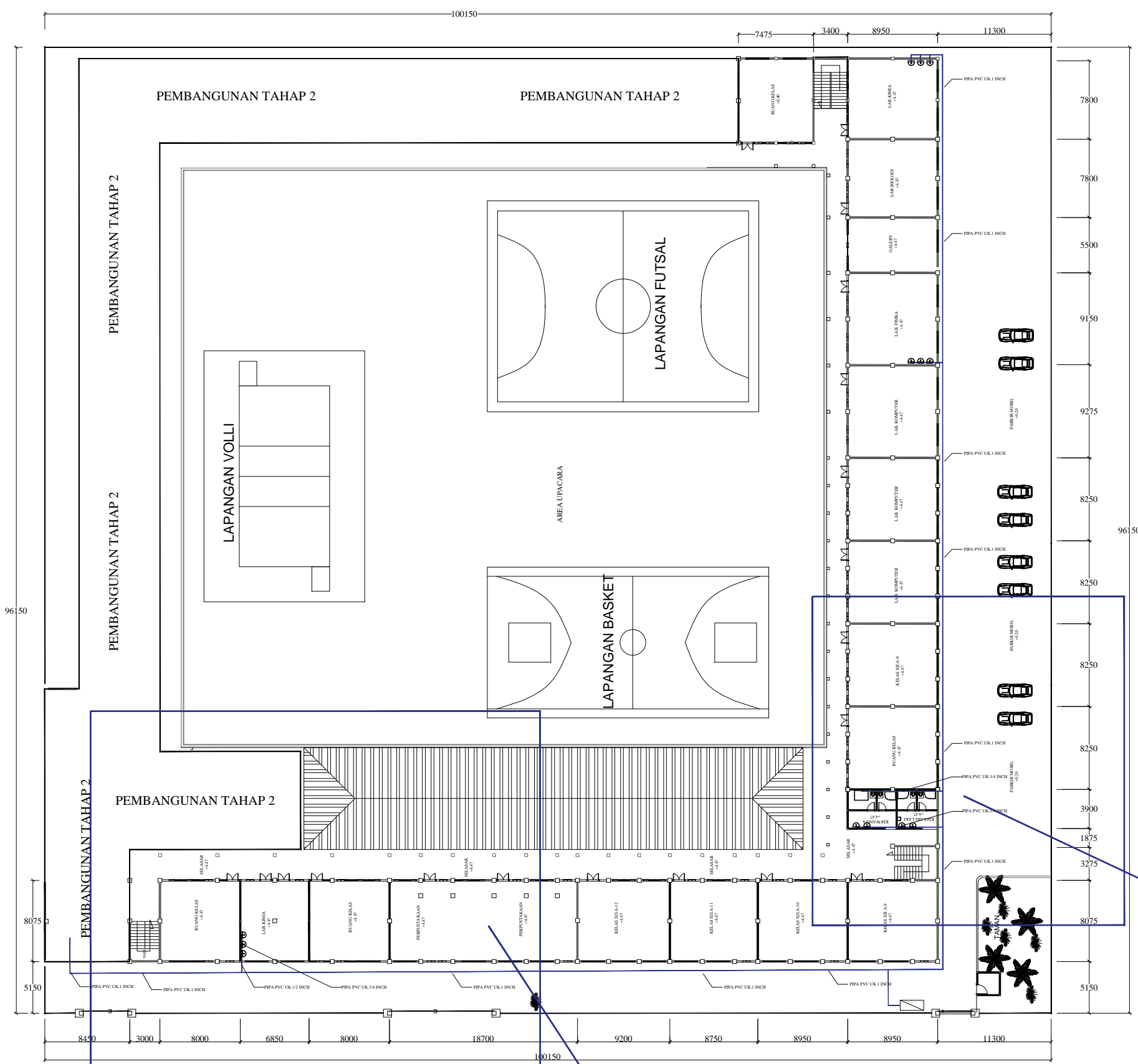
DENAH RENCANA AIR BERSIH LT 2 1 : 100

DIGAMBAR :

JOSUA SINGARIMEUN

LOKASI NO. LEMBAR JLH LEMBAR

Kec. MEDAN PETISAH **44** **65**








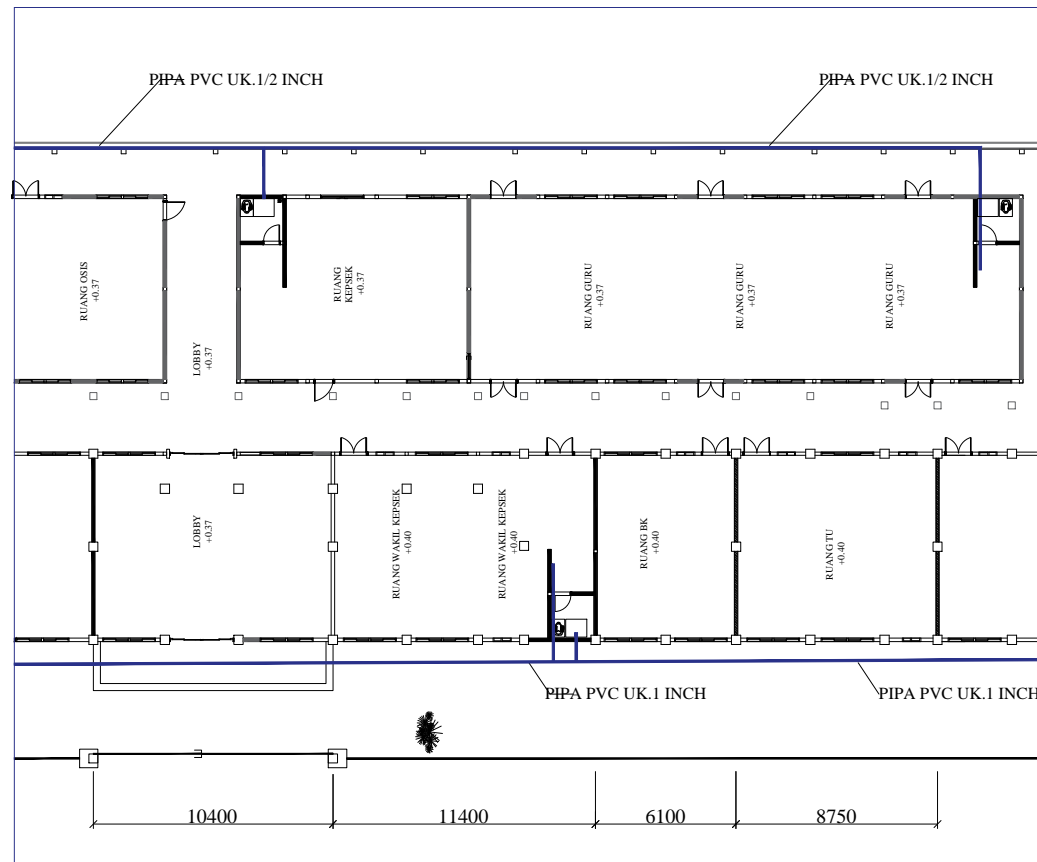
DENAH RENCANA AIR BERSIH LT. 2  
 SKALA 1 : 100

SECTION LT 2 GEDUNG A

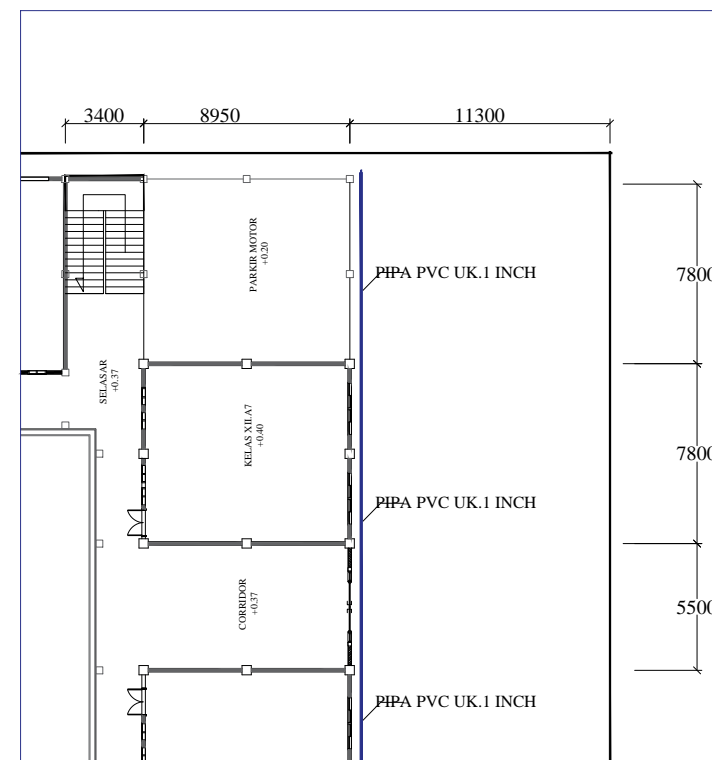
SECTION LT 2 GEDUNG B

# KETERANGAN

	METERAN AIR BERSIH
	KERAN AIR BERIH
	PIPA PVC UK. 3/4 INCH
	PIPA PVC UK. 1/2 INCH
	PIPA PVC UK. 1 INCH



**SECTION LANTAI 1 GEDUNG A** SN



**SECTION LANTAI 1 GEDUNG B** SN

LEGENDA

PEKERJAAN

PERENCANA REVITALISASI  
 SMAN 4 MEDAN

DIPERIKSA DAN DISETUJUI

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

Drs. RAMADHAN ZUHRI BINTANG, M.AP  
 NIP. 196612231986031003

DITETAPKAN

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

RONI FREDI HALOMOAN PASARIBU  
 NIP. 198701212006041006

DIKETAHUI

Wakil Direktur  
 CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

JEREMY CORNELIUS ZEGA

DIBUAT

KONSULTAN PERENCANA  
 CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

ADI PRANATA SINULINGGA, ST  
 Team Leader



NAMA GAMBAR SKALA

SECTION LANTAI 1 GEDUNG  
 A DAN B DENAH AIR BERSIH

DIGAMBAR :

JOSUA SINGARIMEUN

LOKASI NO. LEMBAR JLH LEMBAR

Kec. MEDAN PETISAH **45** **65**

# KETERANGAN

	METERAN AIR BERSIH
	KERAN AIR BERIH
	PIPA PVC UK. 3/4 INCH
	PIPA PVC UK. 1/2 INCH
	PIPA PVC UK. 1 INCH

LEGENDA

PEKERJAAN

PERENCANA REVITALISASI  
 SMAN 4 MEDAN

DIPERIKSA DAN DISETUJUI

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

Drs. RAMADHAN ZUHRI BINTANG, M.AP  
 NIP. 196612231986031003

DITETAPKAN

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

RONI FREDI HALOMOAN PASARIBU  
 NIP. 198701212006041006

DIKETAHUI

Wakil Direktur  
 CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

JEREMY CORNELIUS ZEGA

DIBUAT

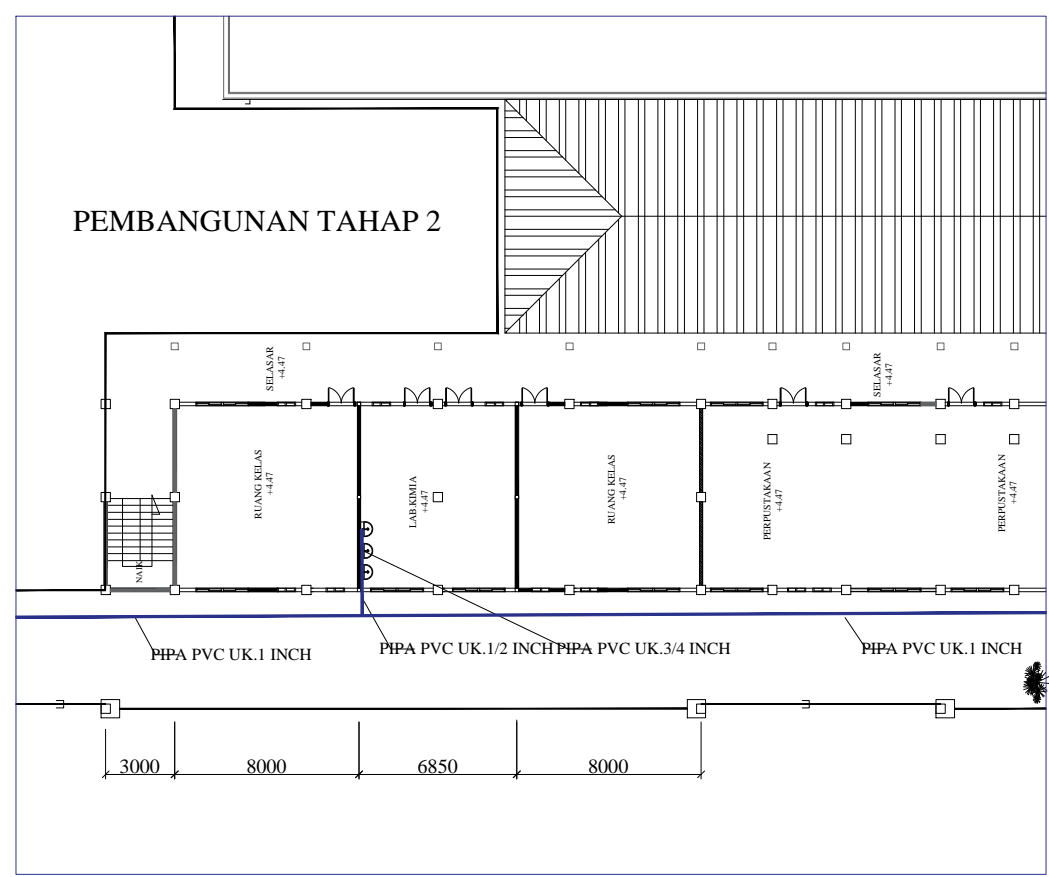
KONSULTAN PERENCANA  
 CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

ADI PRANATA SINULINGGA, ST  
 Team Leader

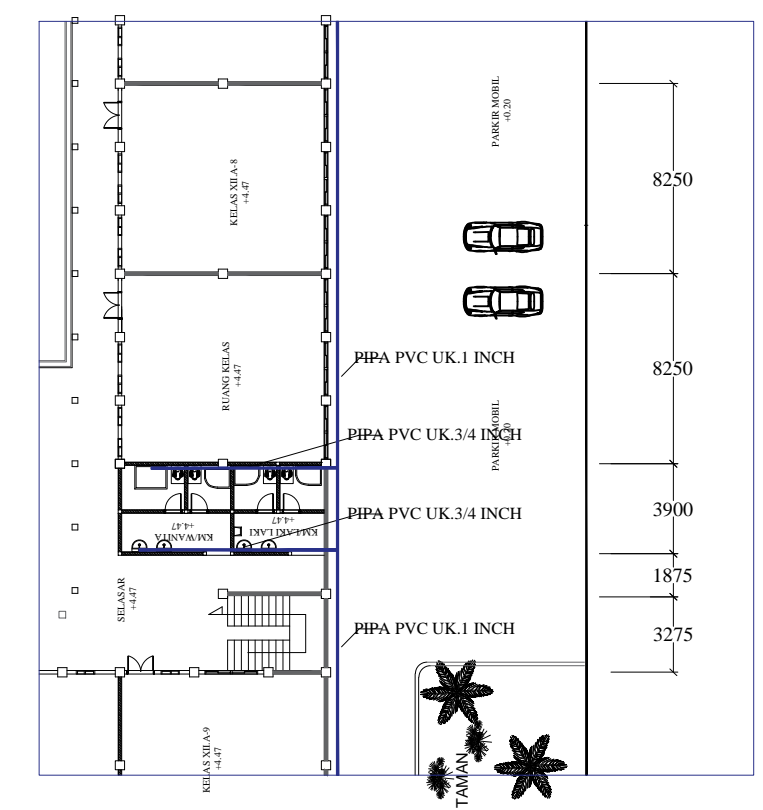


**CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA**  
 Jalan Babel Luthur No. 10 A, Duri Harau Medan, Sumatera Utara  
 Sumatera Utara  
 Email : info@simetrispu.com  
 Telp/Fax : 061-4641-9795

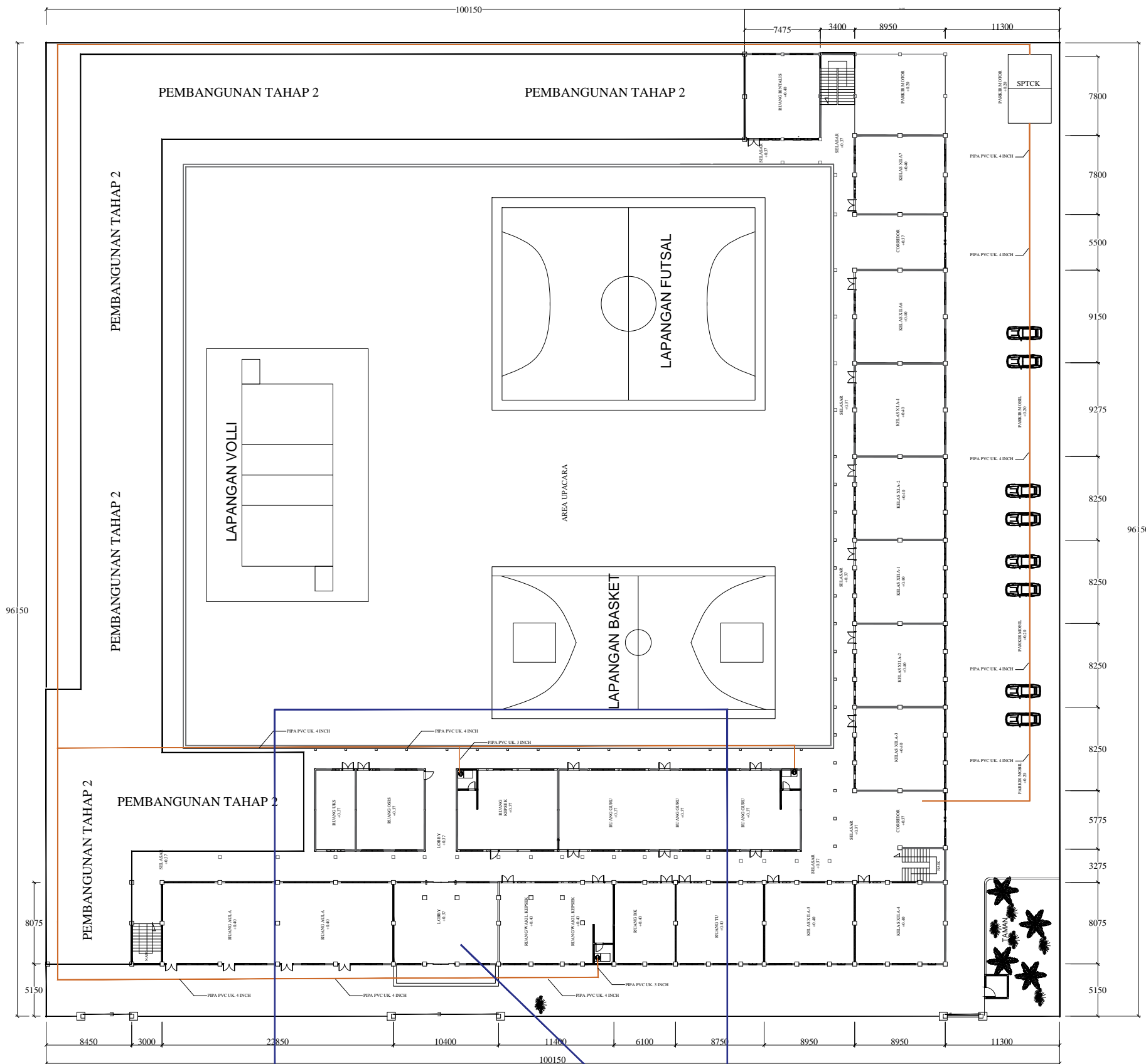
NAMA GAMBAR		SKALA
SECTION LANTAI 2 GEDUNG A DAN B DENAH AIR BERSIH		
DIGAMBAR :		
JOSUA SINGARIMEUN		
LOKASI	NO. LEMBAR	JLH LEMBAR
Kec. MEDAN PETISAH	<b>46</b>	<b>65</b>



 SECTION LANTAI 2 GEDUNG A SN



 SECTION LANTAI 2 GEDUNG B SN



### KETERANGAN

	BAK SAPTICTANK
	PIPA PVC UK. 3 INCH
	PIPA PVC UK. 4 INCH

LEGENDA	
---------	--

PEKERJAAN

PERENCANA REVITALISASI  
 SMAN 4 MEDAN

DIPERIKSA DAN DISETUJUI

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

Drs. RAMADHAN ZUHRI BINTANG, M.AP  
 NIP. 196612231986031003

DITETAPKAN

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

RONI FREDI HALOMOAN PASARIBU  
 NIP. 198701212006041006

DIKETAHUI

Wakil Direktur  
 CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

JEREMY CORNELIUS ZEGA

DIBUAT  
 KONSULTAN PERENCANA  
 CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

ADI PRANATA SINULINGGA, ST  
 Team Leader

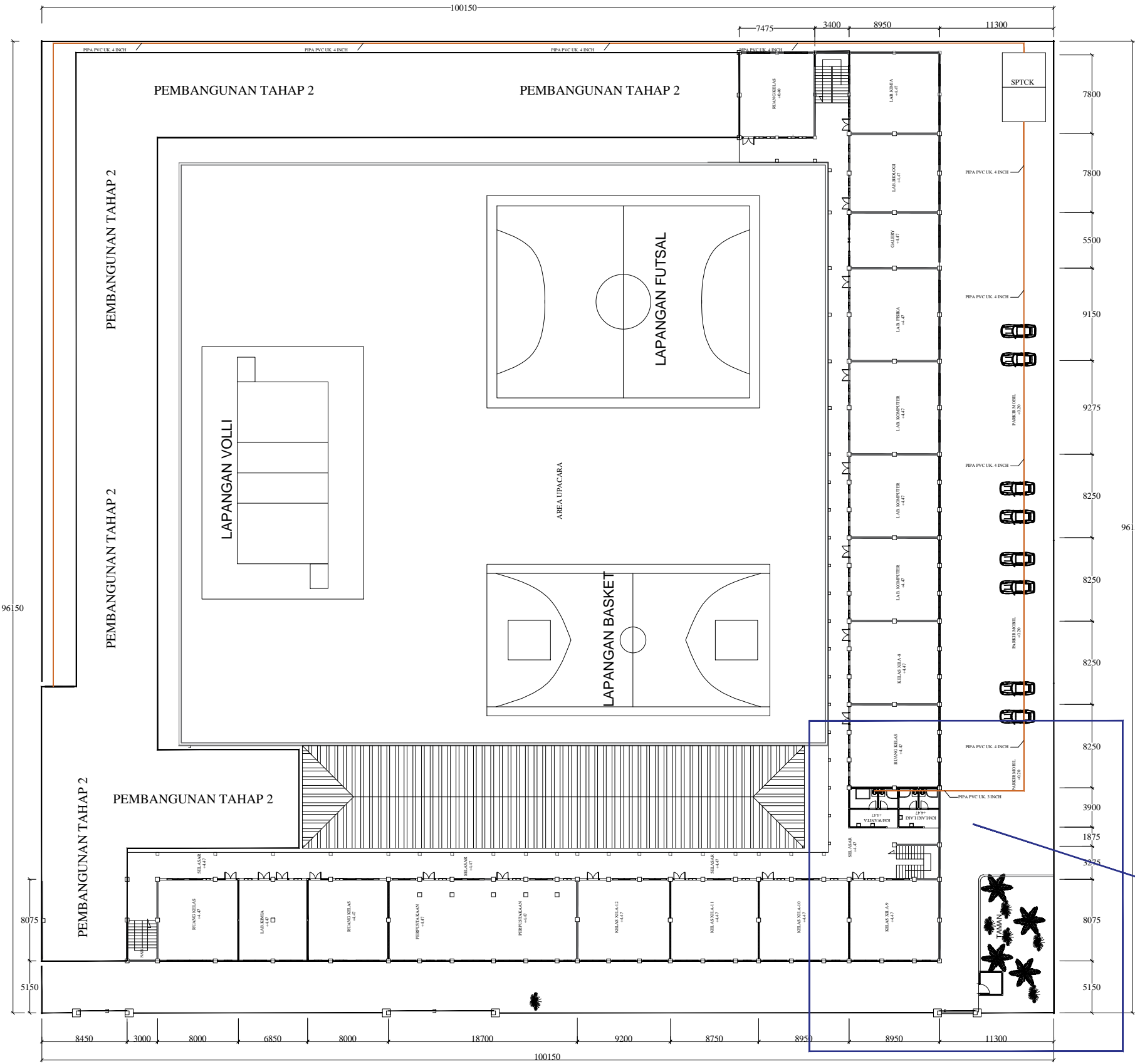
**CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA**  
 Jalan Basuki Rachman No. 10, A-Dur Hamra Medan, Sumatera Utara  
 Sumatera Utara  
 Email : info@simetrispulungindo.com  
 Telp/Fax : 061-4641-9795

NAMA GAMBAR		SKALA
DENAH RENCANA AIR TINJA LT 1		1 : 100
DIGAMBAR :		
JOSUA SINGARIMEUN		
LOKASI	NO. LEMBAR	JLH LEMBAR
Kec. MEDAN PETISAH	<b>47</b>	<b>65</b>

SECTION LT 1 GEDUNG A

DENAH RENCANA AIR TINJA LT. 1  
 SKALA 1 : 100






### KETERANGAN

	BAK SAPTICTANK
	PIPA PVC UK. 3 INCH
	PIPA PVC UK. 4 INCH

SECTION LT 2 GEDUNG B

**DENAH RENCANA AIR TINJA LT. 2**  
SKALA 1 : 100

LEGENDA		
PEKERJAAN		
PERENCANA REVITALISASI SMAN 4 MEDAN		
DIPERIKSA DAN DISETUJUI		
Kuasa Pengguna Anggaran (KPA) Cabang Dinas Pendidikan Medan Selatan Dinas Pendidikan Provinsi Sumatera Utara		
Drs. RAMADHAN ZUHRI BINTANG, M.AP NIP. 196612231986031003		
DITETAPKAN		
Pejabat Pembuat Komitmen (PPK) Cabang Dinas Pendidikan Medan Selatan Dinas Pendidikan Provinsi Sumatera Utara		
RONI FREDI HALOMOAN PASARIBU NIP. 198701212006041006		
DIKETAHUI		
Wakil Direktur CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA		
JEREMY CORNELIUS ZEGA		
DIBUAT		
KONSULTAN PERENCANA CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA		
ADI PRANATA SINULINGGA, ST Team Leader		
		
NAMA GAMBAR	SKALA	
DENAH RENCANA AIR TINJA LT 2	1 : 100	
DIGAMBAR :		
JOSUA SINGARIMEUN		
LOKASI	NO. LEMBAR	JLH LEMBAR
Kec. MEDAN PETISAH	<b>48</b>	<b>65</b>

# KETERANGAN

	BAK SAPTICTANK
	PIPA PVC UK. 3 INCH
	PIPA PVC UK. 4 INCH

## LEGENDA

PEKERJAAN

PERENCANA REVITALISASI  
 SMAN 4 MEDAN

DIPERIKSA DAN DISETUJUI

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

Drs. RAMADHAN ZUHRI BINTANG, M.AP  
 NIP. 196612231986031003

DITETAPKAN

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

RONI FREDI HALOMOAN PASARIBU  
 NIP. 198701212006041006

DIKETAHUI

Wakil Direktur  
 CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

JEREMY CORNELIUS ZEGA

DIBUAT

KONSULTAN PERENCANA  
 CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

ADI PRANATA SINULINGGA, ST  
 Team Leader



NAMA GAMBAR SKALA

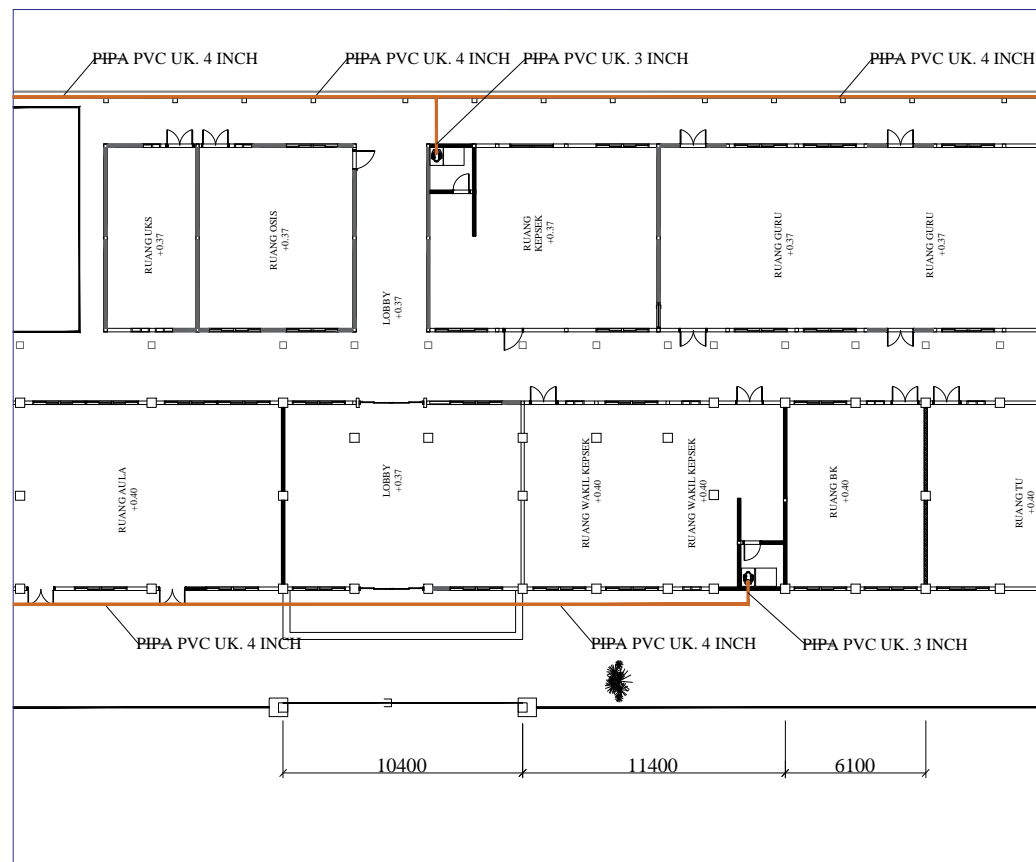
SECTION GEDUNG A DAN  
 DENAH AIR TINJA

DIGAMBAR :

JOSUA SINGARIMEUN

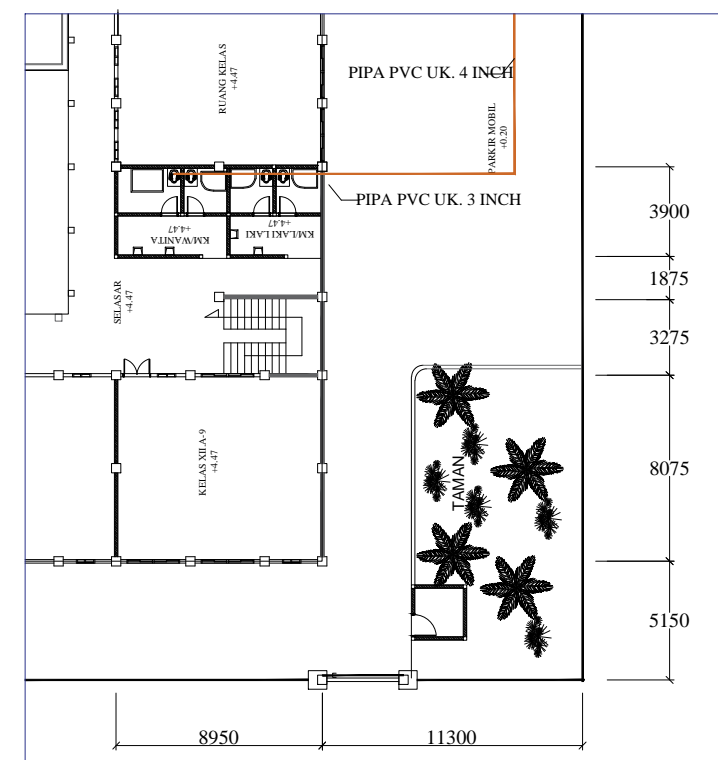
LOKASI NO. LEMBAR JLH LEMBAR

Kec. MEDAN PETISAH **49** **65**



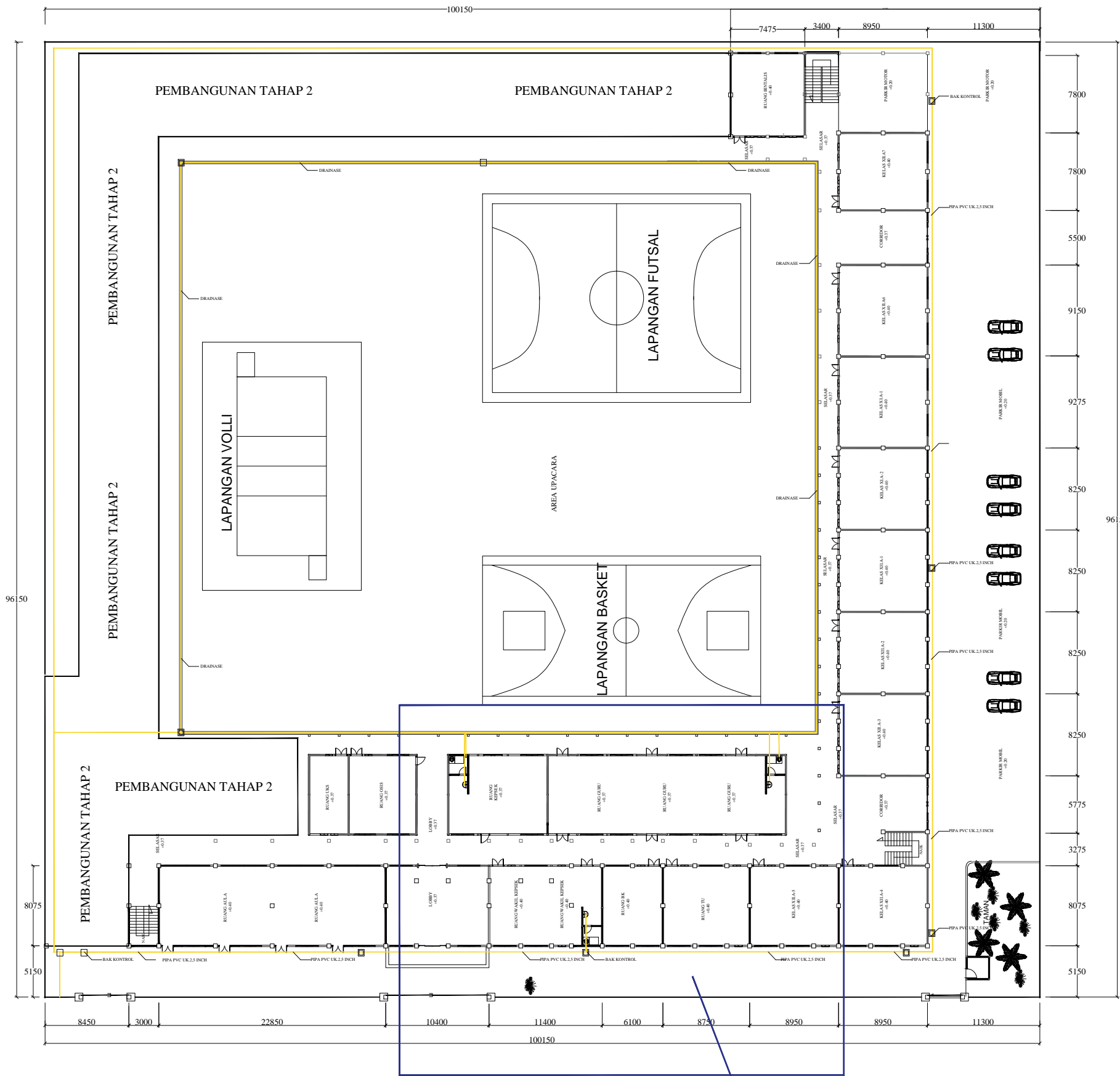
SECTION LANTAI 1 GEDUNG A

SN



SECTION LANTAI 2 GEDUNG B

SN



SECTION LT 1 GEDUNG A

DENAH RENCANA AIR KOTOR LT. 1  
SKALA 1 : 100

### KETERANGAN

	BAK KONTROL
	PIPA PVC UK. 1 1/2 INCH
	PIPA PVC UK. 2 INCH
	PIPA PVC UK. 2.5 INCH
	FLODRIN

#### LEGENDA

#### PEKERJAAN

PERENCANA REVITALISASI  
 SMAN 4 MEDAN

#### DIPERIKSA DAN DISETUJUI

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

Drs. RAMADHAN ZUHRI BINTANG, M.AP  
 NIP. 196612231986031003

#### DITETAPKAN

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

RONI FREDI HALOMOAN PASARIBU  
 NIP. 198701212006041006

#### DIKETAHUI

Wakil Direktur  
 CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

JEREMY CORNELIUS ZEGA

#### DIBUAT

KONSULTAN PERENCANA  
 CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

ADI PRANATA SINULINGGA, ST  
 Team Leader

**CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA**  
 Jalan Babel Luthur No. 10 A, Durih Medan, Sumatera Utara  
 Sumatera Utara  
 Email : info@simetrispulungindo.com  
 Telp/Fax : 0651-6645-9795

NAMA GAMBAR SKALA

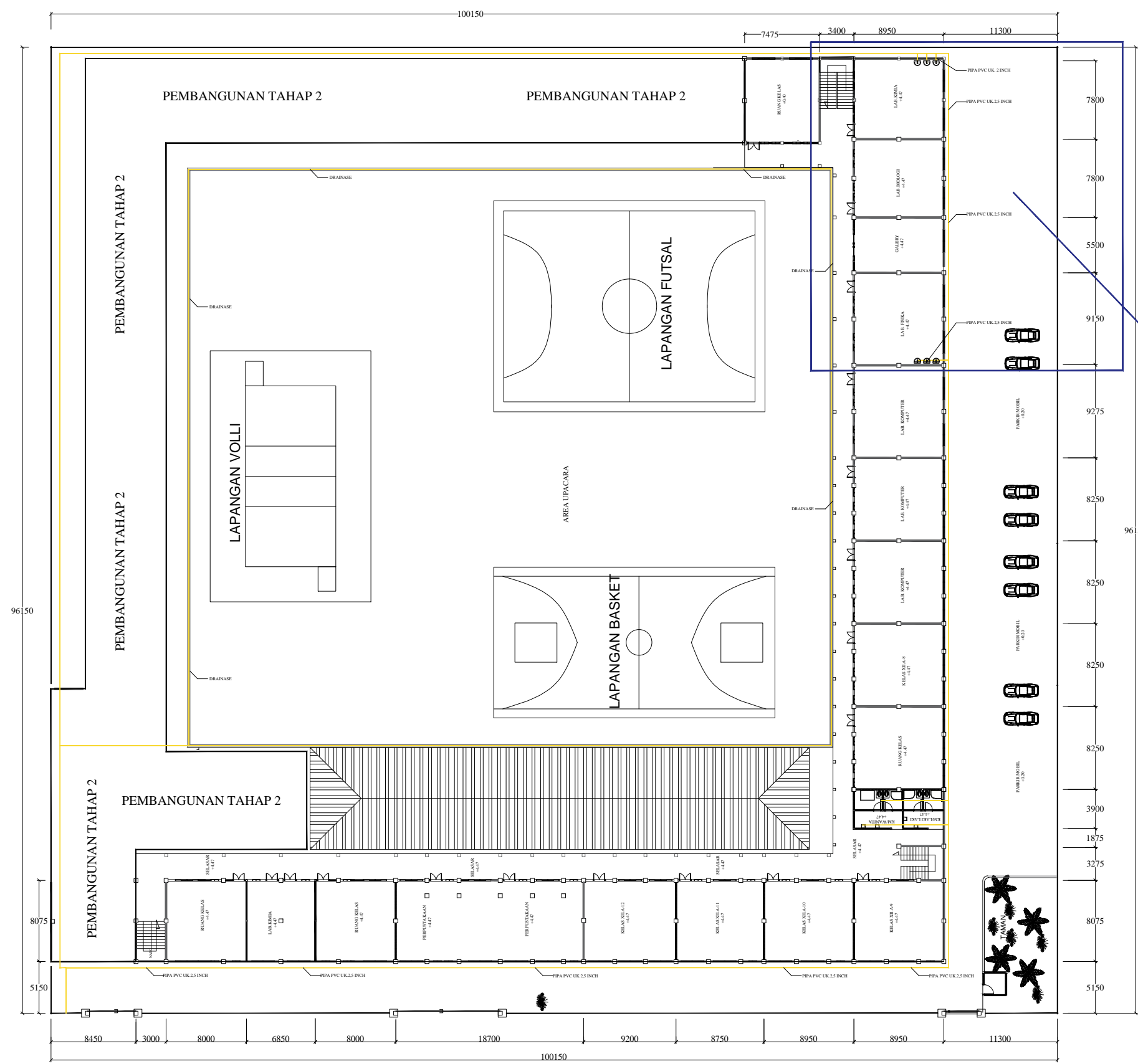
DENAH RENCANA AIR KOTOR LT 1 1 : 100

DIGAMBAR :

JOSUA SINGARIMEUN

LOKASI NO. LEMBAR JLH LEMBAR

Kec. MEDAN PETISAH **50** **65**



### KETERANGAN

	BAK KONTROL
	PIPA PVC UK. 1 1/2 INCH
	PIPA PVC UK. 2 INCH
	PIPA PVC UK. 2.5 INCH
	FLODRIN

SECTION LT 2 GEDUNG B

DENAH RENCANA AIR KOTOR LT. 2  
SKALA 1 : 100

LEGENDA		
PEKERJAAN		
PERENCANA REVITALISASI SMAN 4 MEDAN		
DIPERIKSA DAN DISETUJUI		
Kuasa Pengguna Anggaran (KPA) Cabang Dinas Pendidikan Medan Selatan Dinas Pendidikan Provinsi Sumatera Utara		
Drs. RAMADHAN ZUHRI BINTANG, M.AP NIP. 196612231986031003		
DITETAPKAN		
Pejabat Pembuat Komitmen (PPK) Cabang Dinas Pendidikan Medan Selatan Dinas Pendidikan Provinsi Sumatera Utara		
RONI FREDI HALOMOAN PASARIBU NIP. 198701212006041006		
DIKETAHUI		
Wakil Direktur CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA		
JEREMY CORNELIUS ZEGA		
DIBUAT		
KONSULTAN PERENCANA CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA		
ADI PRANATA SINULINGGA, ST Team Leader		
NAMA GAMBAR	SKALA	
DENAH RENCANA AIR KOTOR LT 2	1 : 100	
DIGAMBAR :		
JOSUA SINGARIMEUN		
LOKASI	NO. LEMBAR	JLH LEMBAR
Kec. MEDAN PETISAH	<b>51</b>	<b>65</b>

# KETERANGAN

	BAK KONTROL
	PIPA PVC UK. 1 1/2 INCH
	PIPA PVC UK. 2 INCH
	PIPA PVC UK. 2.5 INCH
	FLODRIN

LEGENDA

PEKERJAAN

PERENCANA REVITALISASI  
 SMAN 4 MEDAN

DIPERIKSA DAN DISETUJUI

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

Drs. RAMADHAN ZUHRI BINTANG, M.AP  
 NIP. 196612231986031003

DITETAPKAN

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

RONI FREDI HALOMOAN PASARIBU  
 NIP. 198701212006041006

DIKETAHUI

Wakil Direktur  
 CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

JEREMY CORNELIUS ZEGA

DIBUAT

KONSULTAN PERENCANA  
 CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

ADI PRANATA SINULINGGA, ST  
 Team Leader



NAMA GAMBAR SKALA

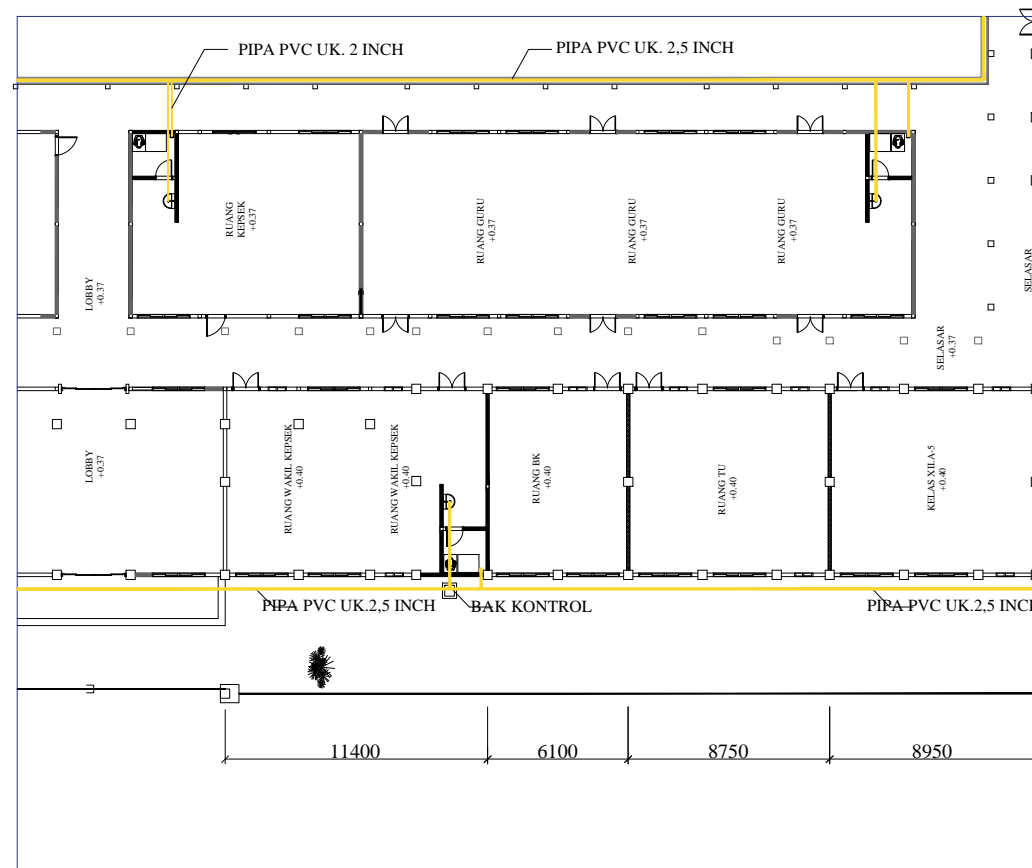
SECTION GEDUNG A DAN B  
 DENAH AIR KOTOR

DIGAMBAR :

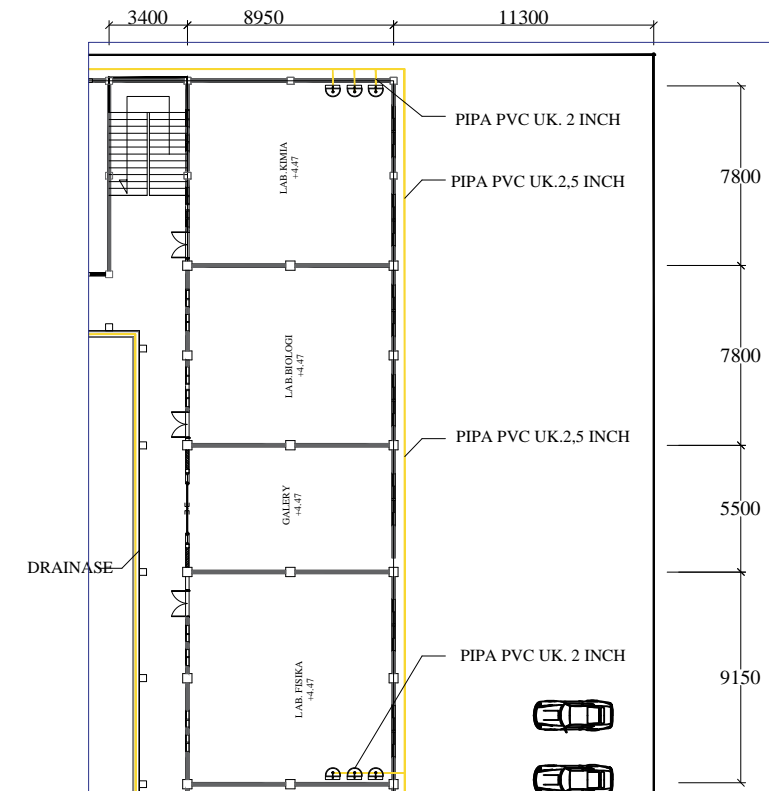
JOSUA SINGARIMEUN

LOKASI NO. LEMBAR JLH LEMBAR

Kec. MEDAN PETISAH **53** **65**



SECTION LANTAI 1 GEDUNG A SN



SECTION LANTAI 2 GEDUNG B SN

LEGENDA

PEKERJAAN

PERENCANA REVITALISASI  
 SMAN 4 MEDAN

DIPERIKSA DAN DISETUJUI

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

Drs. RAMADHAN ZUHRI BINTANG, M.AP  
 NIP. 196612231986031003

DITETAPKAN

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

RONI FREDI HALOMOAN PASARIBU  
 NIP. 198701212006041006

DIKETAHUI

Wakil Direktur  
 CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

JEREMY CORNELIUS ZEGA

DIBUAT

KONSULTAN PERENCANA  
 CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

ADI PRANATA SINULINGGA, ST  
 Team Leader



NAMA GAMBAR

SKALA

DENAH RENCANA AIR HUJAN  
 LANTAI 1

1 : 100

DIGAMBAR :

JOSUA SINGARIMEUN

LOKASI

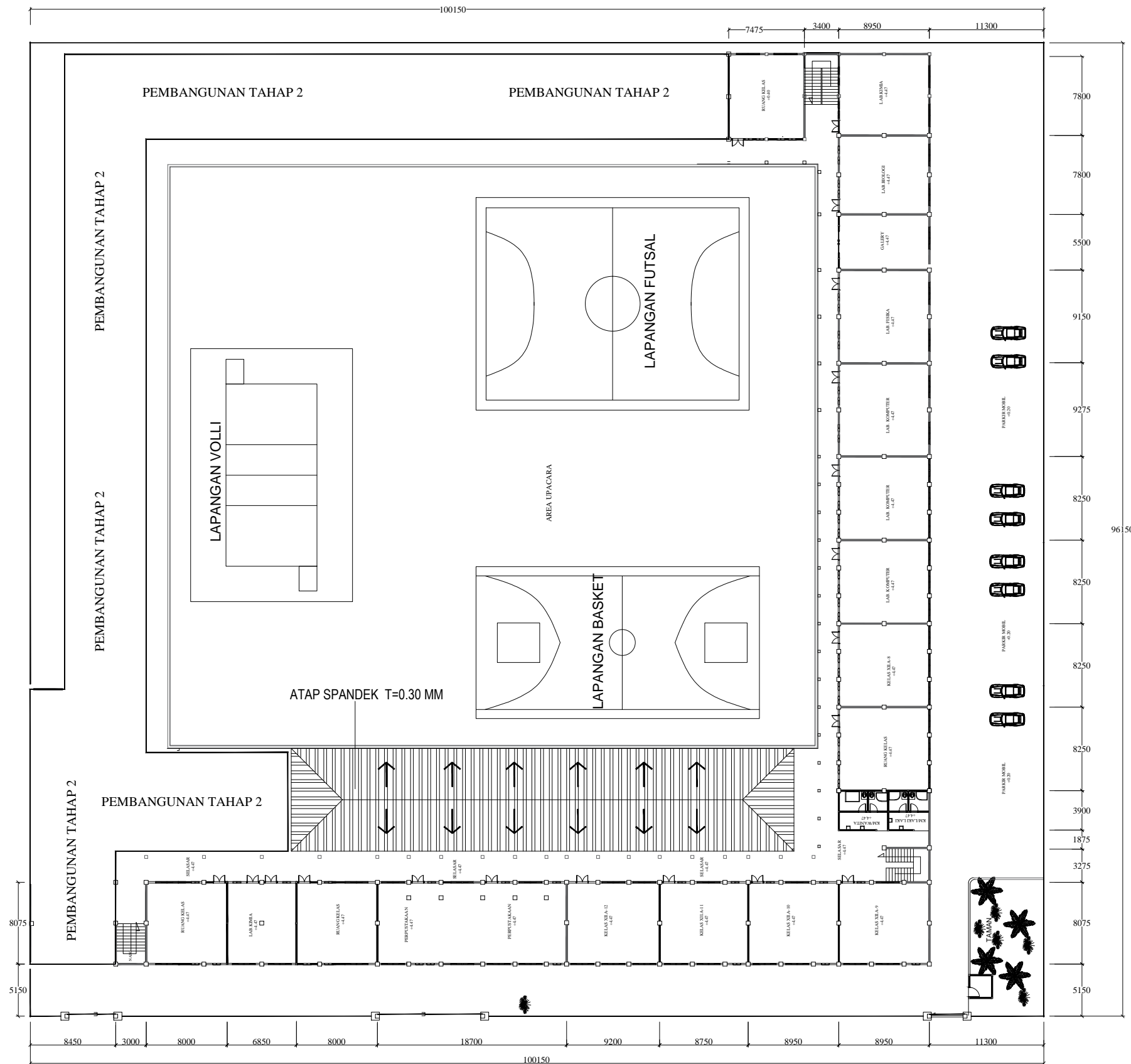
NO. LEMBAR

JLH LEMBAR

Kec.  
 MEDAN PETISAH

**54**

**65**



**DENAH RENCANA AIR HUJAN LT.1**  
 SKALA 1 : 100



LEGENDA

PEKERJAAN

PERENCANA REVITALISASI  
 SMAN 4 MEDAN

DIPERIKSA DAN DISETUJUI

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

Drs. RAMADHAN ZUHRI BINTANG, M.AP  
 NIP. 196612231986031003

DITETAPKAN

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

RONI FREDI HALOMOAN PASARIBU  
 NIP. 198701212006041006

DIKETAHUI

Wakil Direktur  
 CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

JEREMY CORNELIUS ZEGA

DIBUAT

KONSULTAN PERENCANA  
 CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

ADI PRANATA SINULINGGA, ST  
 Team Leader



NAMA GAMBAR SKALA

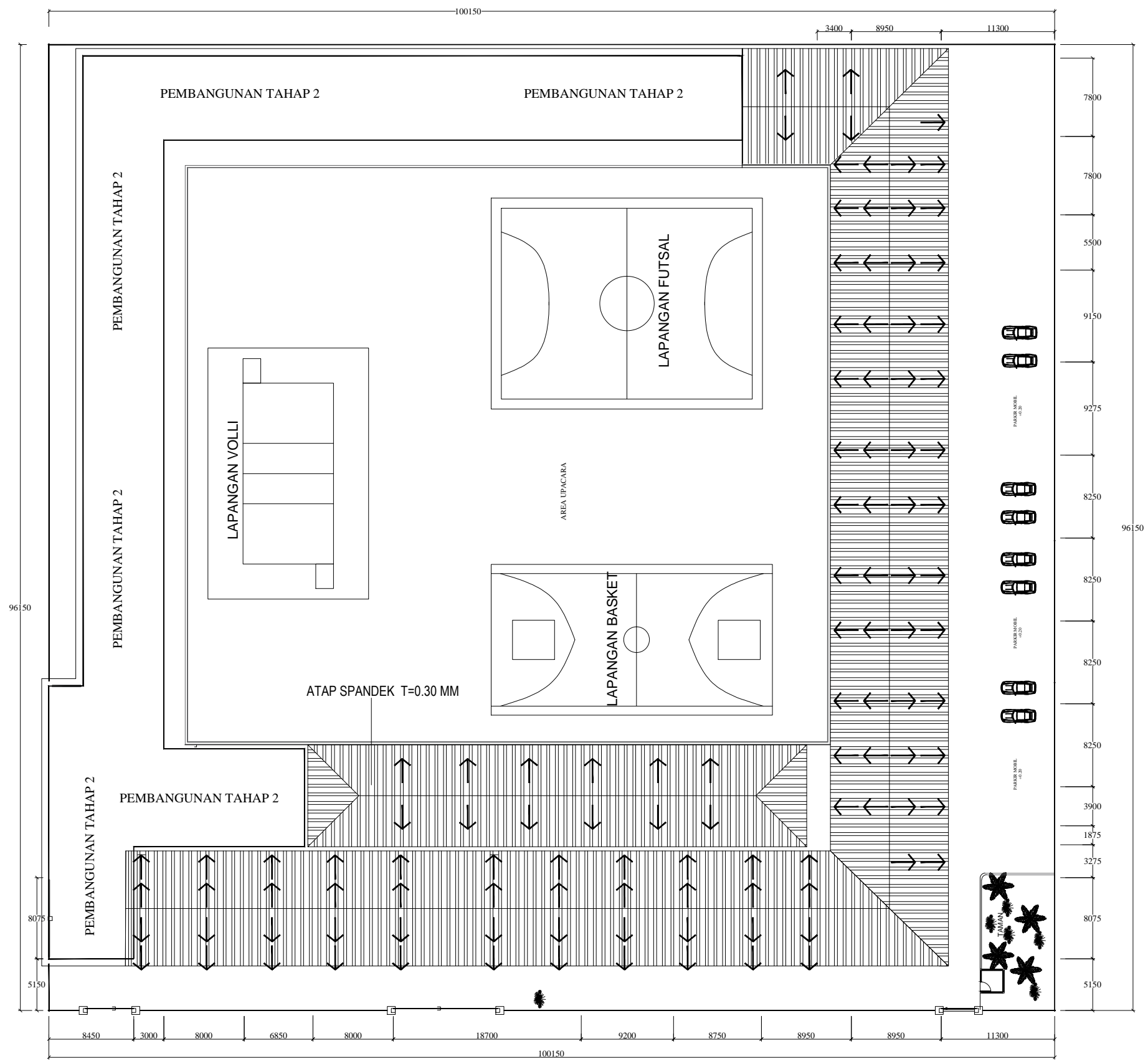
DENAH RENCANA AIR HUJAN LANTAI 2 1 : 100

DIGAMBAR :

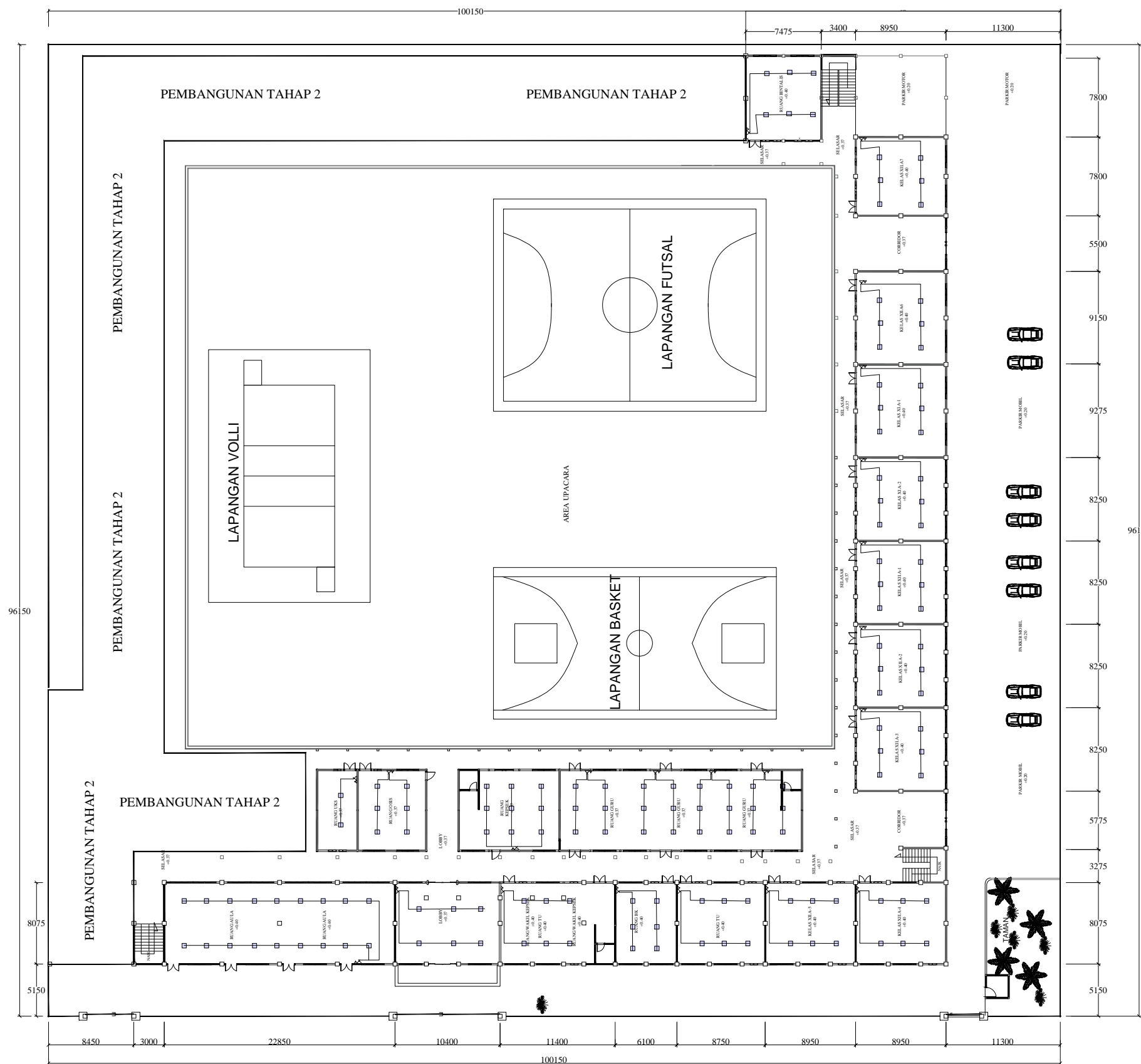
JOSUA SINGARIMEUN

LOKASI NO. LEMBAR JLH LEMBAR

Kec. MEDAN PETISAH **55** **65**




 **DENAH RENCANA AIR HUJAN LT. 2**  
 SKALA 1 : 100



**DENAH RENCANA INSTALASI LT. 1**  
SKALA 1 : 100

KETERANGAN	
	STOP KONTAK
	SKALAR DOWBLE
	LAMPU DOWNLIGHT LED 20 Watt
	LAMPU DOWNLIGHT 9 Watt
	LAMPU DOWNLIGHT 13 Watt
	LAMPU STRIP 5050 solikon
	LAMPU SOROT
	KABEL LISTRIK NYA 1.5mm, 2.5mm, 4mm, 2x1,5mm



PEMERINTAH PROVINSI SUMATERA UTARA  
**DINAS PENDIDIKAN**  
JLN. TEUKU CIK DITIRO NO. 1-D, MEDAN  
Email : disdik@sumutprov.go.id : tel/fax : 061-4537828  
MEDAN

**LEGENDA**

**PEKERJAAN**

**PERENCANA REVITALISASI  
SMAN 4 MEDAN**

**DIPERIKSA DAN DISETUJUI**

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

**Drs. RAMADHAN ZUHRI BINTANG, M.A.P.**  
NIP. 196612231986031003

**DITETAPKAN**

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

**RONI FREDI HALOMOAN PASARIBU**  
NIP. 198701212006041006

**DIKETAHUI**


Wakil Direktur  
**CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA**

**JEREMY CORNELIUS ZEGA**

**DIBUAT**

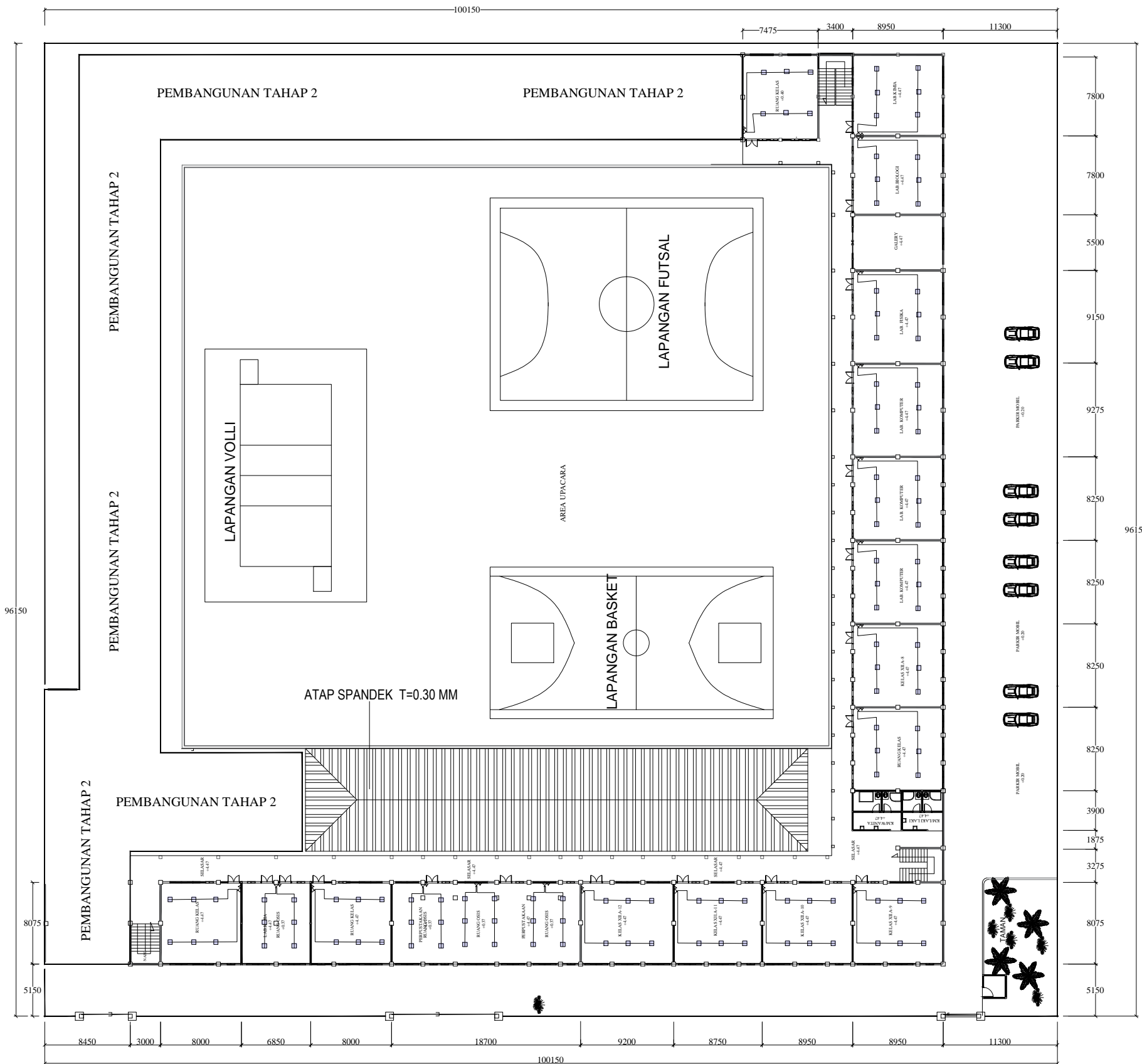
KONSULTAN PERENCANA  
**CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA**

**ADI PRANATA SINULINGGA, ST**  
Team Leader



**CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA**  
Jalan Basuki Rahmat No. 10, RT 4/RW 001 Medan Helwan Barat Medan  
Sumatera Utara  
Email : info@simetrispulungindo.com  
Telp/Fax : 0651-6641-9795

NAMA GAMBAR		SKALA
DENAH RENCANA INSTALASI LANTAI 1		1 : 100
DIGAMBAR :		
JOSUA SINGARIMEUN		
LOKASI	NO. LEMBAR	JLH LEMBAR
Kec. MEDAN PETISAH	<b>56</b>	<b>65</b>



KETERANGAN	
	STOP KONTAK
	SKALAR DOWBLE
	LAMPU DOWNLIGHT LED 20 Watt
	LAMPU DOWNLIGHT 9 Watt
	LAMPU DOWNLIGHT 13 Watt
	LAMPU STRIP 5050 solikon
	LAMPU SOROT
	KABEL LISTRIK NYA 1.5mm, 2.5mm, 4mm, 2x1,5mm

LEGENDA

PEKERJAAN

PERENCANA REVITALISASI  
 SMAN 4 MEDAN

DIPERIKSA DAN DISETUJUI

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

Drs. RAMADHAN ZUHRI BINTANG, M.AP  
 NIP. 196612231986031003

DITETAPKAN

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

RONI FREDI HALOMOAN PASARIBU  
 NIP. 198701212006041006

DIKETAHUI

Wakil Direktur  
 CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

JEREMY CORNELIUS ZEGA

DIBUAT

KONSULTAN PERENCANA  
 CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

ADI PRANATA SINULINGGA, ST  
 Team Leader



NAMA GAMBAR SKALA

DENAH RENCANA INSTALASI LANTAI 2 1 : 100

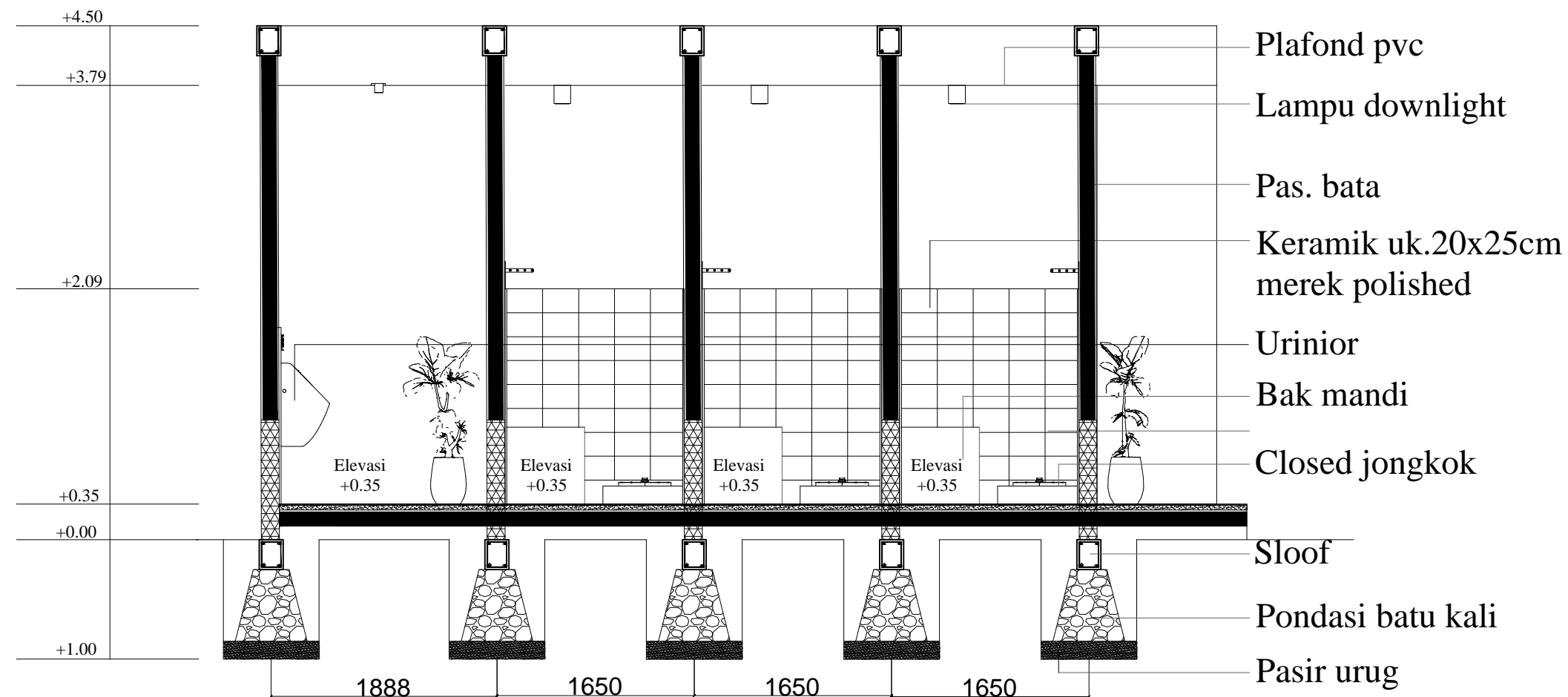
DIGAMBAR :

JOSUA SINGARIMEUN

LOKASI NO. LEMBAR JLH LEMBAR

Kec. MEDAN PETISAH **57** **65**

**DENAH RENCANA INSTALASI LT. 2**  
 SKALA 1 : 100



 **POTONGAN KAMAR MANDI**  
 SKALA 1 : 10

NAMA GAMBAR		SKALA
POTONGAN KAMAR MANDI		1 : 10
DIGAMBAR :		
JOSUA SINGARIMEUN		
LOKASI	NO. LEMBAR	JLH LEMBAR
Kec. MEDAN PETISAH	<b>58</b>	<b>65</b>

LEGENDA

PEKERJAAN

PERENCANA REVITALISASI  
 SMAN 4 MEDAN

DIPERIKSA DAN DISETUJUI

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

Drs. RAMADHAN ZUHRI BINTANG, M.AP  
 NIP. 196612231986031003

DITETAPKAN

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

RONI FREDI HALOMOAN PASARIBU  
 NIP. 198701212006041006

DIKETAHUI

Wakil Direktur  
 CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

JEREMY CORNELIUS ZEGA

DIBUAT

KONSULTAN PERENCANA  
 CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

ADI PRANATA SINULINGGA, ST  
 Team Leader



NAMA GAMBAR SKALA

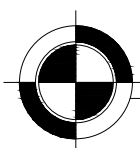
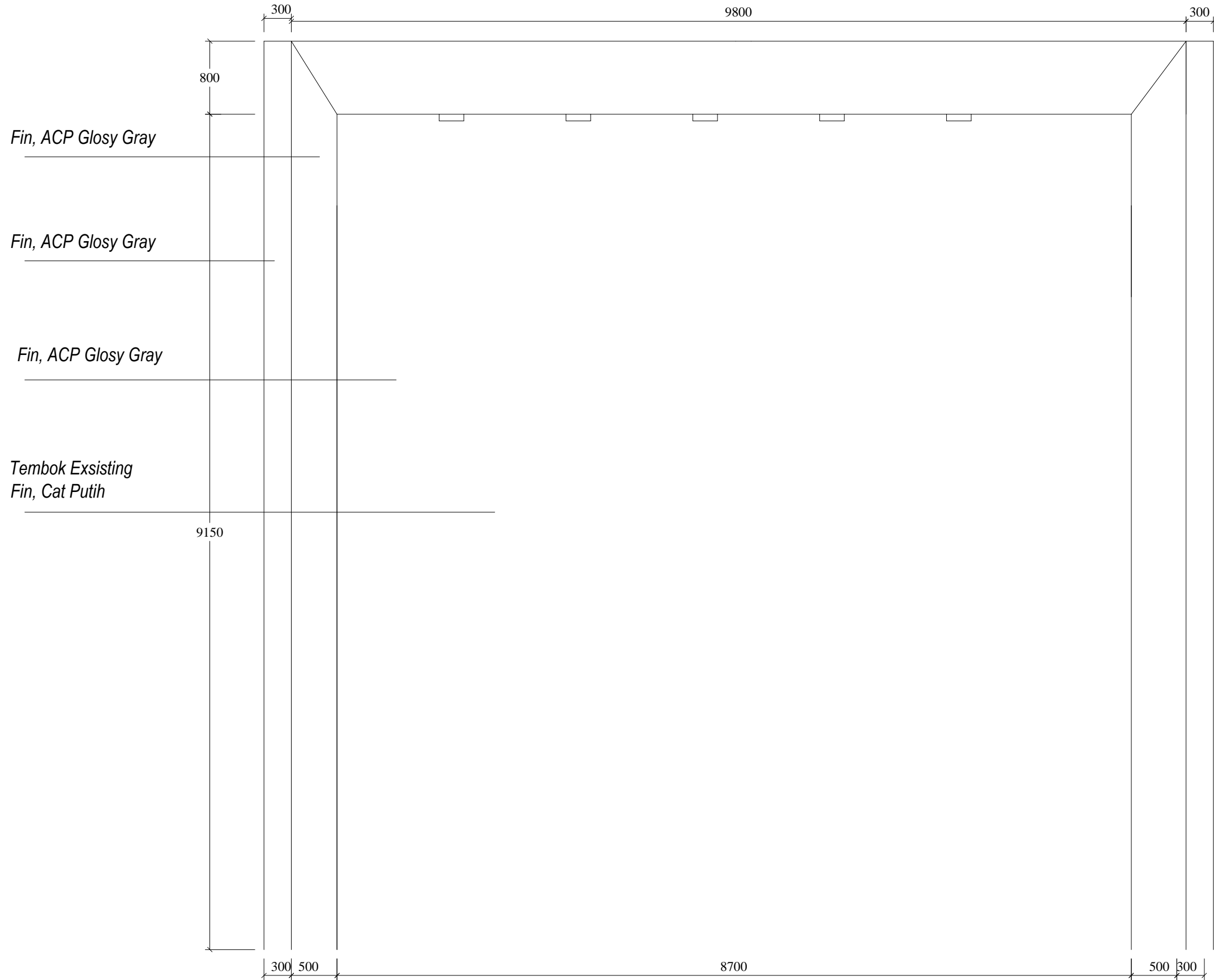
DETAIL TAMPAK PASAD 1 : 10

DIGAMBAR :

JOSUA SINGARIMEUN

LOKASI NO. LEMBAR JLH LEMBAR

Kec. MEDAN PETISAH **59** **65**



# DETAIL TAMPAK MOTIF PASAD

SKALA - 1:10





LEGENDA

PEKERJAAN

PERENCANA REVITALISASI  
 SMAN 4 MEDAN

DIPERIKSA DAN DISETUJUI

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

Drs. RAMADHAN ZUHRI BINTANG, M.AP  
 NIP. 196612231986031003

DITETAPKAN

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

RONI FREDI HALOMOAN PASARIBU  
 NIP. 198701212006041006

DIKETAHUI

Wakil Direktur  
 CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

JEREMY CORNELIUS ZEGA

DIBUAT

KONSULTAN PERENCANA  
 CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

ADI PRANATA SINULINGGA, ST  
 Team Leader



**CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA**  
 Jalan Basral Luthur No. 10 A, Duri Harau Medan Helvanda North Medan  
 Sumatera Utara  
 Email : info@simetrispu.com  
 Telp/Fax: 0651-6645-9795

NAMA GAMBAR SKALA

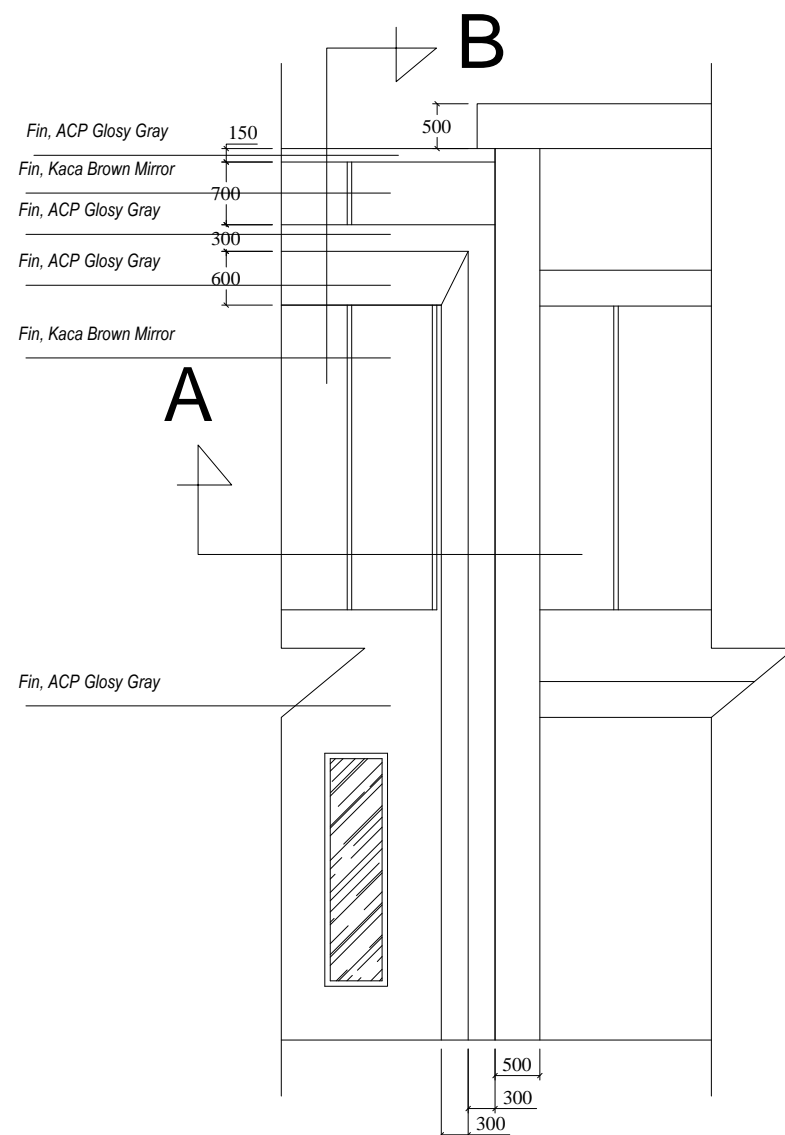
DETAIL PASAD 1 : 18

DIGAMBAR :

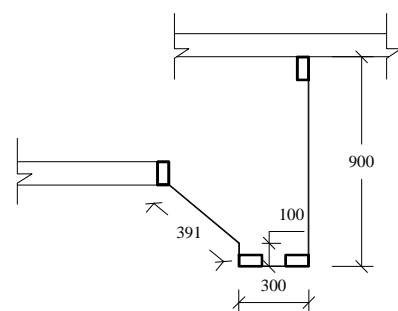
JOSUA SINGARIMEUN

LOKASI NO. LEMBAR JLH LEMBAR

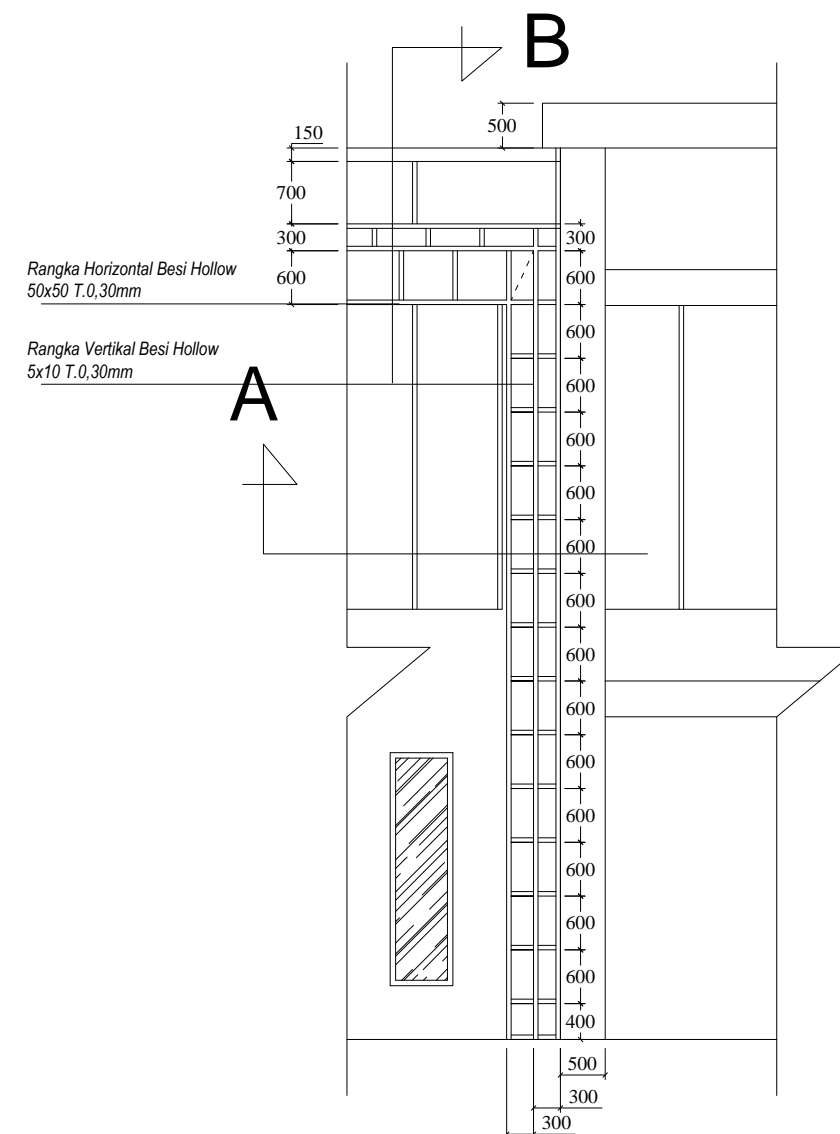
Kec. MEDAN PETISAH **61** **65**



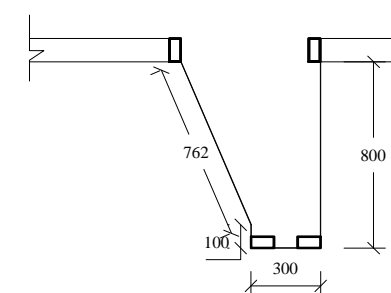
**DETAIL TAMPAK MOTIF PASAD**  
 SKALA - 1:18



**DETAIL**  
 SKALA - 1:5



**DETAIL RANGKA MOTIF PASAD**  
 SKALA - 1:18



**DETAIL**  
 SN

LEGENDA

PEKERJAAN

PERENCANA REVITALISASI  
 SMAN 4 MEDAN

DIPERIKSA DAN DISETUJUI

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

Drs. RAMADHAN ZUHRI BINTANG, M.AP  
 NIP. 196612231986031003

DITETAPKAN

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

RONI FREDI HALOMOAN PASARIBU  
 NIP. 198701212006041006

DIKETAHUI

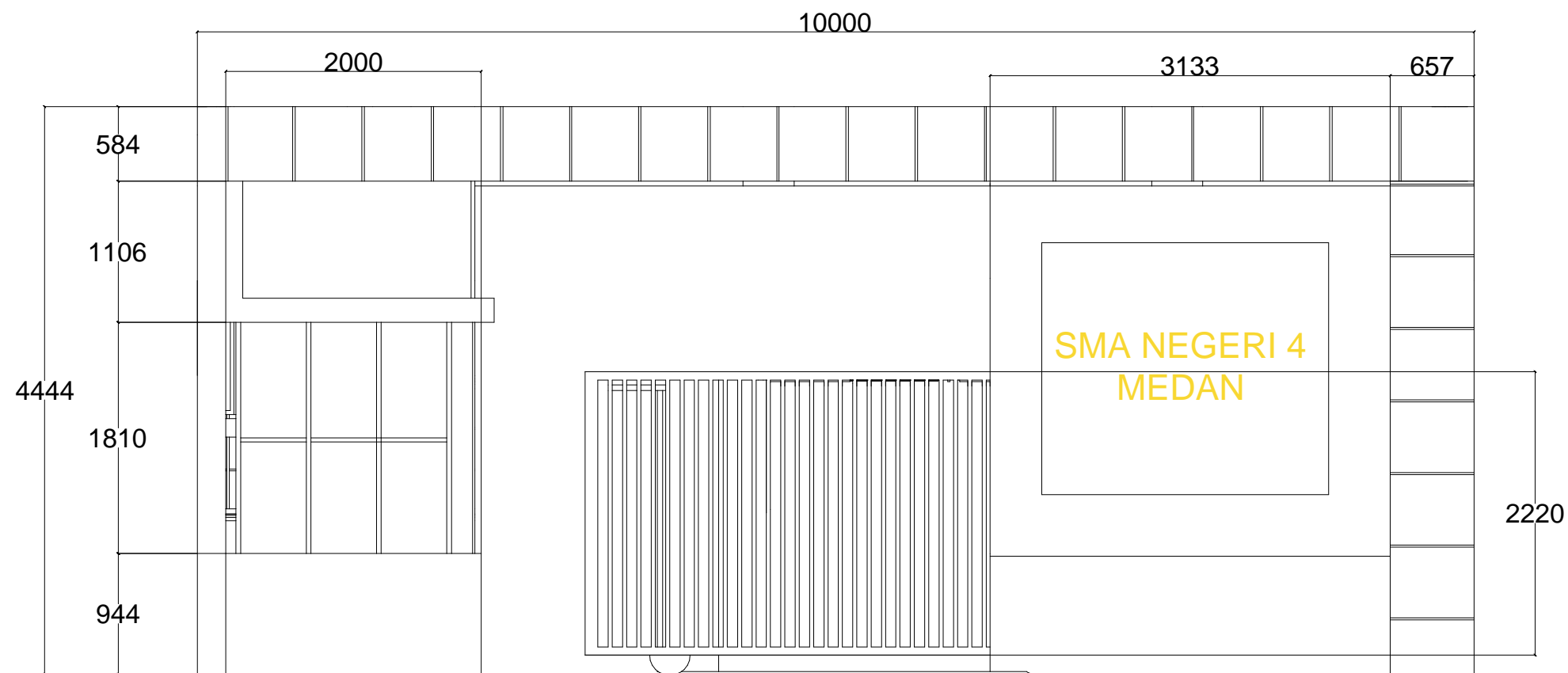
Wakil Direktur  
 CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

JEREMY CORNELIUS ZEGA

DIBUAT

KONSULTAN PERENCANA  
 CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

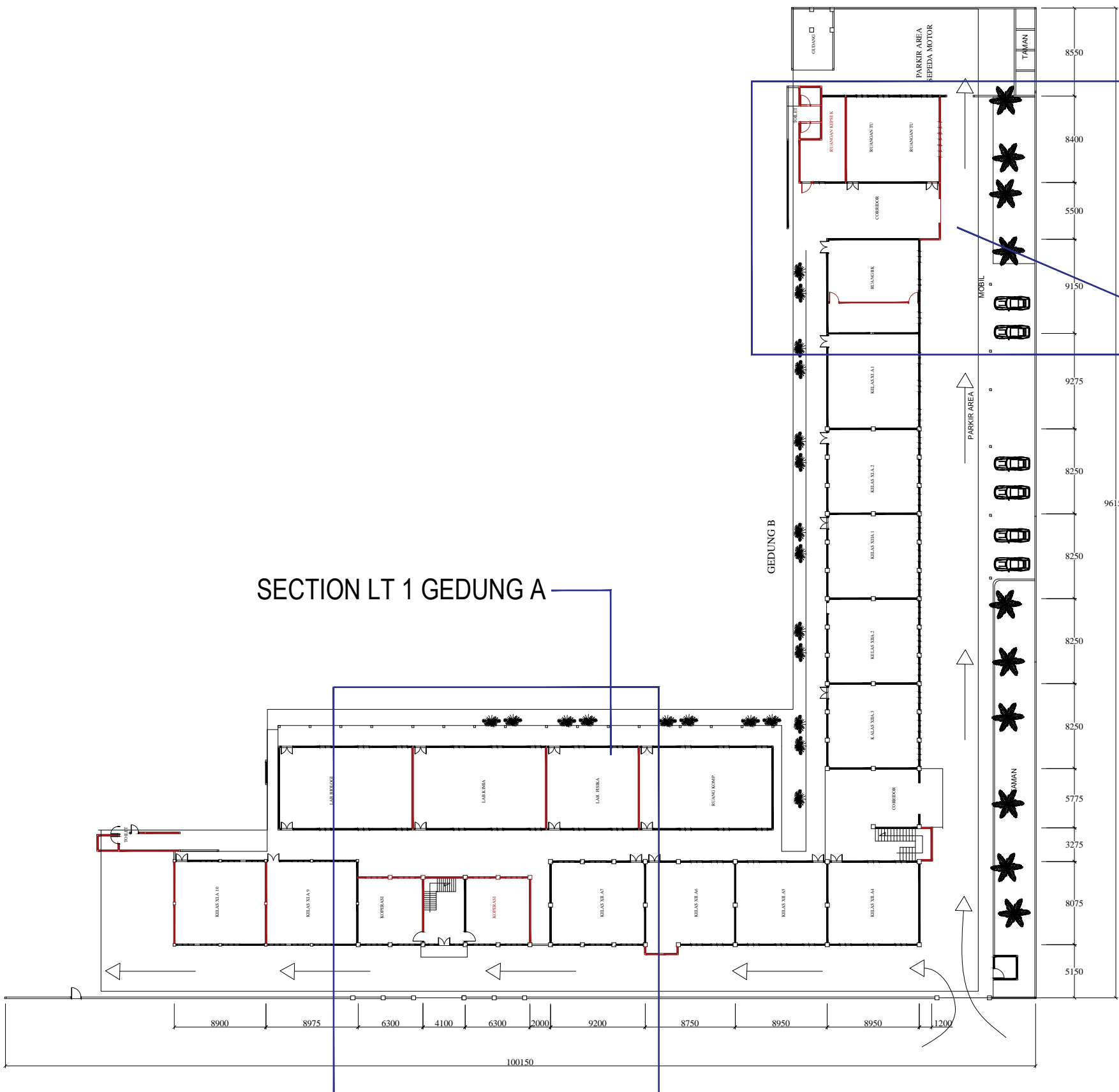
ADI PRANATA SINULINGGA, ST  
 Team Leader



DETAIL PAGAR

SKALA 1 : 10

NAMA GAMBAR		SKALA
DETAIL PAGAR		1 : 10
DIGAMBAR :		
JOSUA SINGARIMEUN		
LOKASI	NO. LEMBAR	JLH LEMBAR
Kec. MEDAN PETISAH	<b>62</b>	<b>65</b>



SECTION LT 1 GEDUNG B

SECTION LT 1 GEDUNG A

KETERANGAN	
	DINDING YANG DI BONGKAR

**DENAH PEMBONGKARAN TAHAP 1 LT. 1**  
 SKALA 1 : 100

NAMA GAMBAR	SKALA	
DENAH PEMBONGKARAN TAHAP LANTAI 1	1 : 100	
DIGAMBAR :		
JOSUA SINGARIMEUN		
LOKASI	NO. LEMBAR	JLH LEMBAR
Kec. MEDAN PETISAH	<b>63</b>	<b>65</b>



NAMA GAMBAR

SKALA

DENAH PEMBONGKARAN  
 TAHAP 1 LANTAI 2

1 : 100

DIGAMBAR :

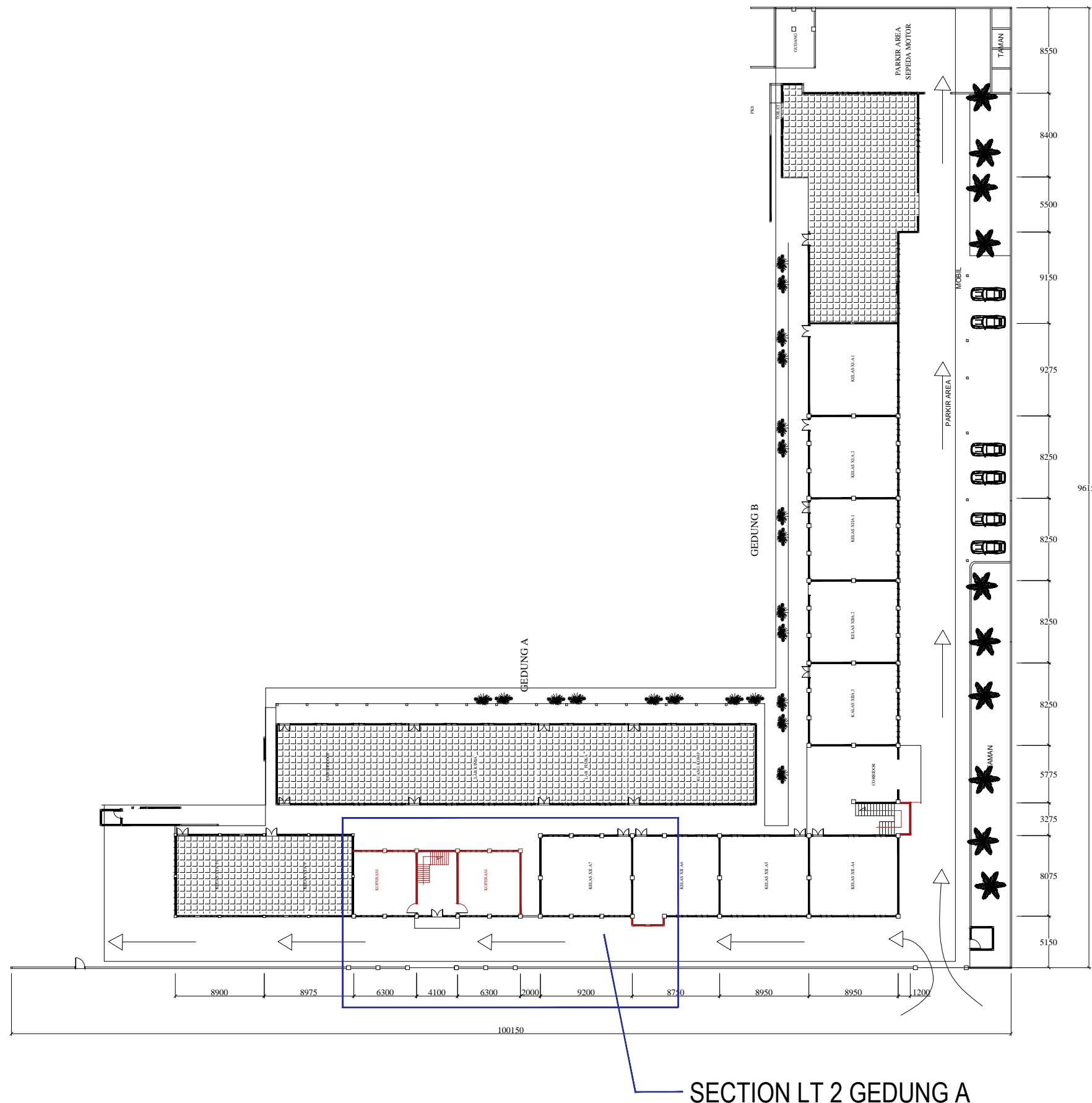
JOSUA SINGARIMEUN

LOKASI

NO. LEMBAR

JLH LEMBAR

Kec. MEDAN PETISAH **64** **65**



SECTION LT 2 GEDUNG A

KETERANGAN	
—	DINDING YANG DI BONGKAR

**DENAH PEMBONGKARAN TAHAP 1 LT. 2**  
 SKALA 1 : 100

LEGENDA

PEKERJAAN

PERENCANA REVITALISASI  
 SMAN 4 MEDAN

DIPERIKSA DAN DISETUJUI

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

Drs. RAMADHAN ZUHRI BINTANG, M.AP  
 NIP. 196612231986031003

DITETAPKAN

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

RONI FREDI HALOMOAN PASARIBU  
 NIP. 198701212006041006

DIKETAHUI

Wakil Direktur  
 CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

JEREMY CORNELIUS ZEGA

DIBUAT

KONSULTAN PERENCANA  
 CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

ADI PRANATA SINULINGGA, ST  
 Team Leader



NAMA GAMBAR SKALA

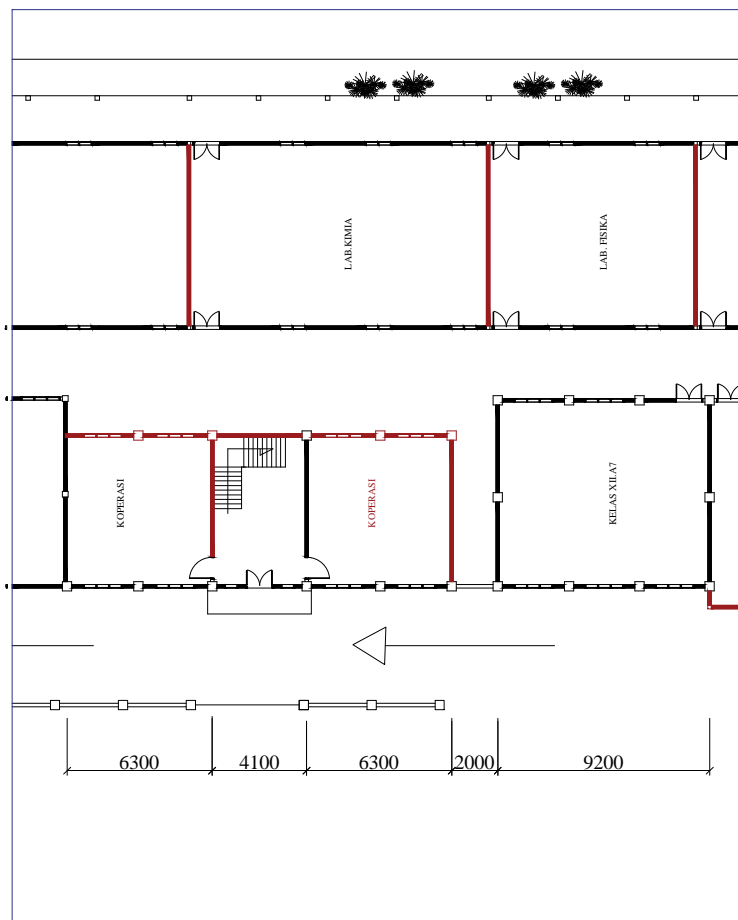
DENAH PEMBOKARAN TAHAP 1  
 LANTAI 1 DAN 2

DIGAMBAR :

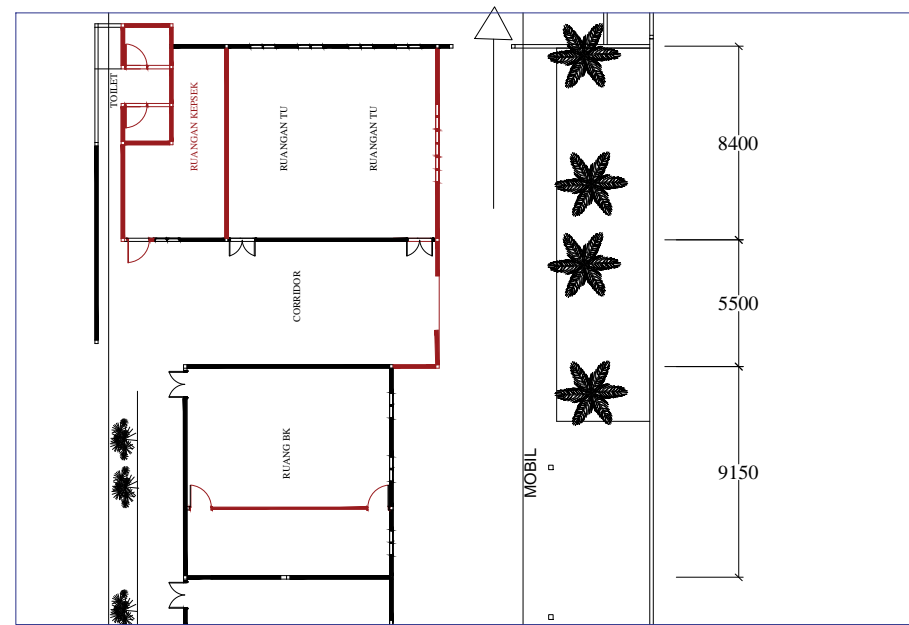
JOSUA SINGARIMEUN

LOKASI NO. LEMBAR JLH LEMBAR

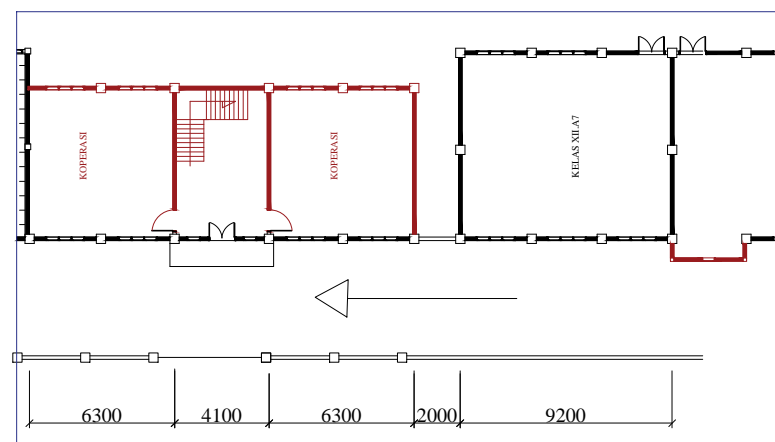
Kec. MEDAN PETISAH **65** **65**



SECTION LANTAI 1 GEDUNG A SN



SECTION LANTAI 1 GEDUNG B SN



SECTION LANTAI 2 GEDUNG A SN

KETERANGAN	
	DINDING YANG DI BONGKAR