



DINAS PENDIDIKAN  
PEMERINTAH PROVINSI  
SUMATERA UTARA

**PEMBANGUNAN UNIT SEKOLAH BARU  
SMA NEGERI 3 LINTONG NIHUTA  
KECAMATAN LINTONG NIHUTA  
KABUPATEN HUMBANG HASUNDUTAN**

**DAFTAR GAMBAR**  
**PEMBANGUNAN USB SMA NEGERI 3 LINTONG NIHUTA**

NO	NO GAMBAR	JUDUL GAMBAR	SKALA
01	i	Cover Gambar	
02	ii	Daftar Isi	NTS
03	01	Kontur	1 : 550
04	02	Layout	1 : 350
05	03	Denah Gedung	1 : 300
06	04	Tampak Depan dan Tampak Samping Kanan	1 : 200
07	05	Tampak Belakang dan Tampak Samping Kiri	1 : 200
08	06	Pot A-A dan Pot B-B	1 : 200
09	07	Pot C-C, Pot D-D, Pot E-E	1 : 200
10	08	Detail 1 dan Potongan IA	1 : 50
11	09	Detail 2	1 : 50
12	10	Detail Entrance	1 : 50
13	11	Pot F-F, Pot G-G, Pot H-H, Pot I-I	1 : 250
14	12	Pot J-J dan Pot K-K	1 : 200
15	13	Denah Rencana Pondasi dan Kolom	1 : 200
16	14	Potongan I	1 : 30
17	15	Potongan II, Potongan III	1 : 30
18	16	Potongan IV	1 : 30
19	17	Potongan V, Potongan VI	1 : 30

NO	NO GAMBAR	JUDUL GAMBAR	SKALA
20	18	Detail Penulangan	1 : 15
21	19	Detail Saluran dan Plat Dekker	1 : 10
22	20	Denah Rencana Sloof	1 : 250
23	21	Denah Rencana Ring Balok	1 : 250
24	22	Denah Rencana Pola Lantai	1 : 250
25	23	Denah Rencana Plafon	1 : 250
26	24	Denah Rencana Elektrikal	1 : 250
27	25	Denah Rencana Pintu dan Jendela	1 : 250
28	26	Detail J1	1 : 20
29	27	Detail J2 dan J3	1 : 20
30	28	Detail J4 dan V1	1 : 20
31	29	Detail P1	1 : 20
32	30	Detail P2 dan P3	1 : 20
33	31	Detail P4	1 : 20
34	32	Denah Rencana Rencana Atap	1 : 300
35	33	Detail Atap	1 : 75
36	34	Denah Rencana Instalasi Plumbing	1 : 300
37	35	Detail Septic Tank	1 : 20

**DAFTAR GAMBAR**  
**PEMBANGUNAN USB SMA NEGERI 3 LINTONG NIHUTA**

NO	NO GAMBAR	JUDUL GAMBAR	SKALA
37	35	Detail Septic Tank	1 : 20
38	36	Detail Resapan	1 : 20
39	37	Denah Rencana Ruang Pompa	1 : 25
40	38	Tampak Ruang Pompa	1 : 35
41	39	Potongan A Ruang Pompa	1 : 25
42	40	Potongan B Ruang Pompa	1 : 25
43	41	Detail Ruang Pompa	1 : 35
44	42	Denah Rencana Titik Lampu, Pintu dan Lantai	1 : 35
45	43	Detail Pintu Ruang Pompa	1 : 25
46	44	Denah Pondasi dan Sloof Menara Air	1 : 25
47	45	Denah Penulangan dan Detail Pondasi Sloof	1 : 25
48	46	Potongan MN, Potongan NN	1 : 50
49	47	Tiang Bendera dan Podium	1 : 50
50	48	Detail Tiang Bendera 1	1 : 50
51	49	Detail Tiang Bendera 2	1 : 50
52	50	Detail Pemasangan ACP	1 : 50
53	51	Denah Rencana Pengembangan Sekolah	1 : 300
54	52	Contoh Prasasti/Plakat	NTS

**LEGENDA**

PEKERJAAN

PEMBANGUNAN USB  
 SMA NEGERI 3 LINTONG NIHUTA

DIPERIKSA / DISETUJUI

Kuasa Pengguna Anggaran (KPA)  
 Cabang Dinas Pendidikan  
 Humbang Hasundutan

**Drs. Alfred Hasiholan Silalahi, M.Si**  
 NIP. 19691031 199803 1 004

DITETAPKAN

Pejabat Pembuat Komitmen (PPK)  
 Cabang Dinas Pendidikan  
 Humbang Hasundutan  
 Dinas Pendidikan Provinsi Sumatra Utara

**Drs. Alfred Hasiholan Silalahi, M.Si**  
 NIP. 19691031 199803 1 004

DIKETAHUI

Wakil Direktur  
 CV. BALAKOSA CONSULTANT

**RIZKY MINANDO TARIGAN**

DIBUAT

KONSULTAN PERENCANA  
 CV. BALAKOSA CONSULTANT

**ADI SUBENO, S.T.**  
 Team Leader



NAMA GAMBAR

SKALA

LAY OUT

1 : 350

DIGAMBAR :

Wikmil Situmeang  
 Draftmen

LOKASI

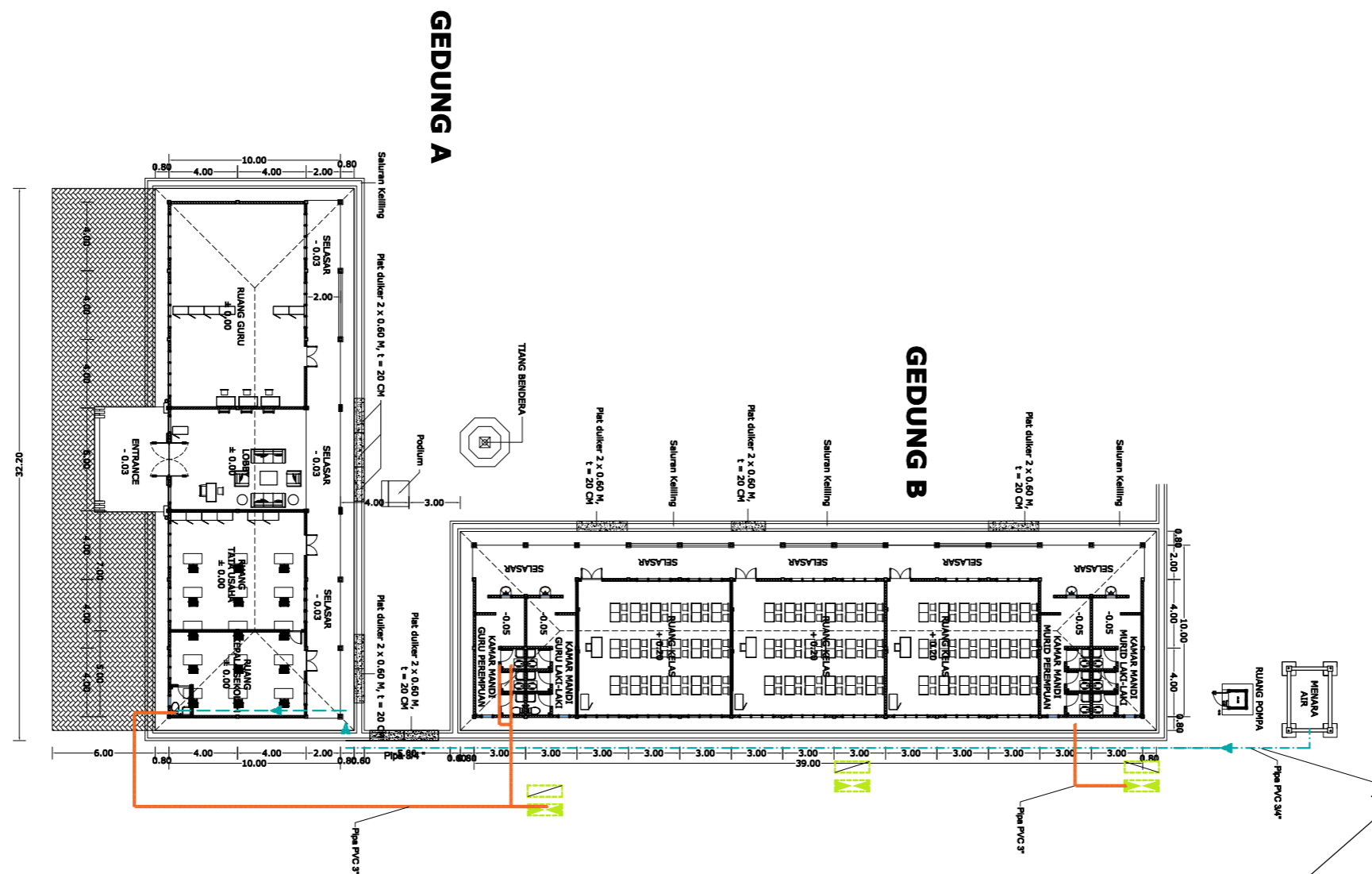
Kec.  
 Lintong Nihuta

NO. LEMBAR

2

JLH LEMBAR

52



**GEDUNG A**

**GEDUNG B**

LAHAN TIDAK HIBAH

JALAN DESA

**LAY OUT SMA NEGERI 3 LINTONG NIHUTA**

SKALA 1 : 350



**LEGENDA**

PEKERJAAN

**PEMBANGUNAN USB  
 SMA NEGERI 3 LINTONG NIHUTA**

DIPERIKSA / DISETUJUI

Kuasa Pengguna Anggaran (KPA)  
 Cabang Dinas Pendidikan  
 Humbang Hasundutan

**Drs. Alfred Hasiholan Silalahi, M.Si**  
 NIP. 19691031 199803 1 004

DITETAPKAN

Pejabat Pembuat Komitmen (PPK)  
 Cabang Dinas Pendidikan  
 Humbang Hasundutan  
 Dinas Pendidikan Provinsi Sumatra Utara

**Drs. Alfred Hasiholan Silalahi, M.Si**  
 NIP. 19691031 199803 1 004

DIKETAHUI

Wakil Direktur  
 CV. BALAKOSA CONSULTANT

**RIZKY MINANDO TARIGAN**

DIBUAT

KONSULTAN PERENCANA  
 CV. BALAKOSA CONSULTANT

**ADI SUBENO, S.T.**  
 Team Leader



NAMA GAMBAR

SKALA

**DENAH GEDUNG**

1 : 300

DIGAMBAR :

Wikmil Situmeang

Draftmen

LOKASI

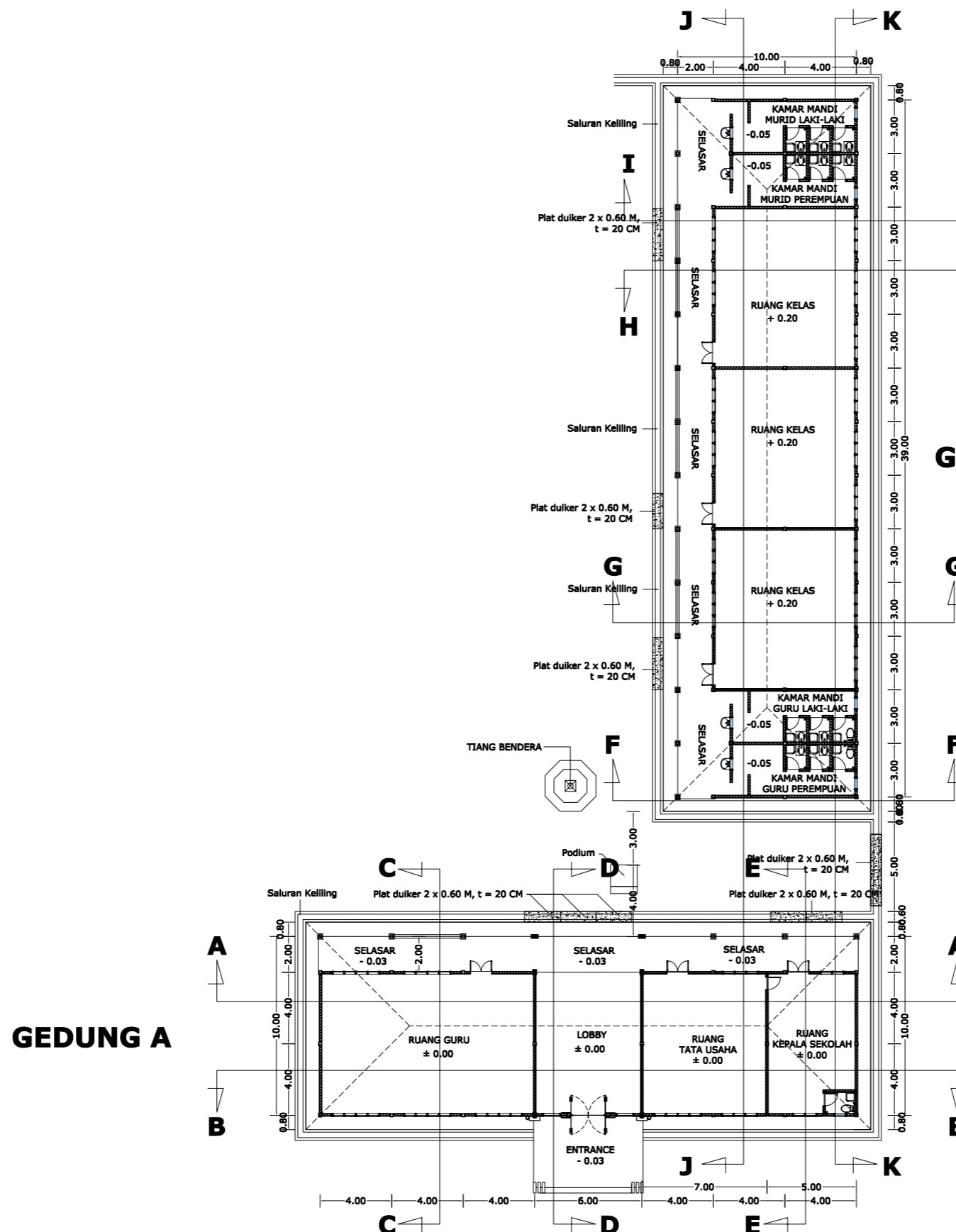
NO. LEMBAR

JLH LEMBAR

Kec. Lintong Nihuta

3

52



**DENAH GEDUNG SEKOLAH SMA NEGERI 3 LINTONG NIHUTA**  
 SKALA 1 : 300

**LEGENDA**

PEKERJAAN

**PEMBANGUNAN USB  
 SMA NEGERI 3 LINTONG NIHUTA**

DIPERIKSA / DISETUJUI

Kuasa Pengguna Anggaran (KPA)  
 Cabang Dinas Pendidikan  
 Humbang Hasundutan

**Drs. Alfred Hasiholan Silalahi, M.Si**  
 NIP. 19691031 199803 1 004

DITETAPKAN

Pejabat Pembuat Komitmen (PPK)  
 Cabang Dinas Pendidikan  
 Humbang Hasundutan  
 Dinas Pendidikan Provinsi Sumatra Utara

**Drs. Alfred Hasiholan Silalahi, M.Si**  
 NIP. 19691031 199803 1 004

DIKETAHUI

Wakil Direktur  
 CV. BALAKOSA CONSULTANT

**RIZKY MINANDO TARIGAN**

DIBUAT

KONSULTAN PERENCANA  
 CV. BALAKOSA CONSULTANT

**ADI SUBENO, S.T.**  
 Team Leader



NAMA GAMBAR

SKALA

**TAMPAK DEPAN  
 DAN  
 SAMPING KANAN**

1 : 200

DIGAMBAR :

Wikmil Situmeang  
 Draftmen

LOKASI

NO. LEMBAR

JLH LEMBAR

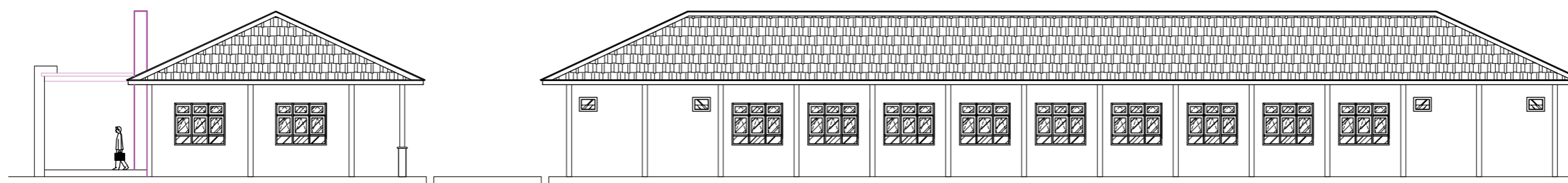
Kec.  
 Lintong Nihuta

4

52



**TAMPAK DEPAN GEDUNG SEKOLAH SMA NEGERI 3 LINTONG NIHUTA**  
 SKALA 1 : 200



**TAMPAK SAMPING KANAN GEDUNG SEKOLAH SMA NEGERI 3 LINTONG NIHUTA**  
 SKALA 1 : 200

**LEGENDA**

**PEKERJAAN**

**PEMBANGUNAN USB  
 SMA NEGERI 3 LINTONG NIHUTA**

**DIPERIKSA / DISETUJUI**

Kuasa Pengguna Anggaran (KPA)  
 Cabang Dinas Pendidikan  
 Humbang Hasundutan

**Drs. Alfred Hasiholan Silalahi, M.Si**  
 NIP. 19691031 199803 1 004

**DITETAPKAN**

Pejabat Pembuat Komitmen (PPK)  
 Cabang Dinas Pendidikan  
 Humbang Hasundutan  
 Dinas Pendidikan Provinsi Sumatra Utara

**Drs. Alfred Hasiholan Silalahi, M.Si**  
 NIP. 19691031 199803 1 004

**DIKETAHUI**

Wakil Direktur  
 CV. BALAKOSA CONSULTANT

**RIZKY MINANDO TARIGAN**

**DIBUAT**

KONSULTAN PERENCANA  
 CV. BALAKOSA CONSULTANT

**ADI SUBENO, S.T.**  
 Team Leader



NAMA GAMBAR SKALA

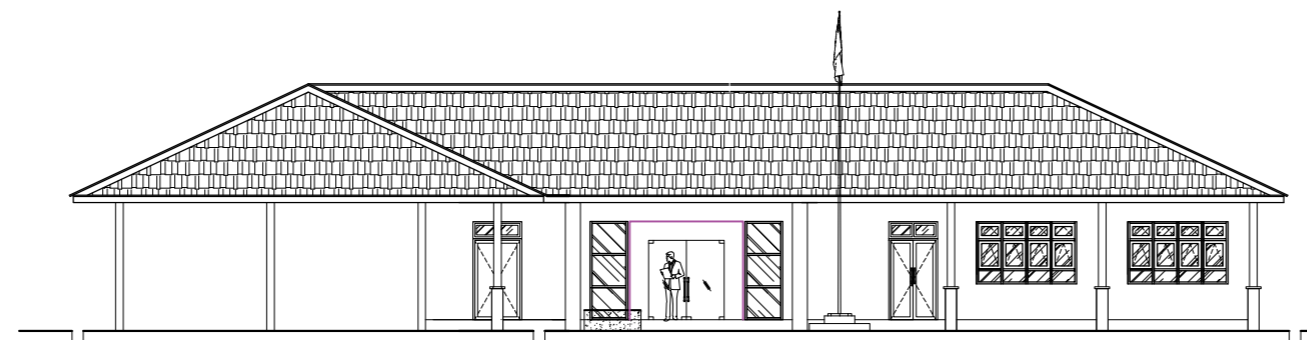
**TAMPAK BELAKANG  
 SAMPING KIRI  
 TAMPAK BELAKANG  
 GEDUNG A** 1 : 200

**DIGAMBAR :**

Wikmil Situmeang  
 Draftmen

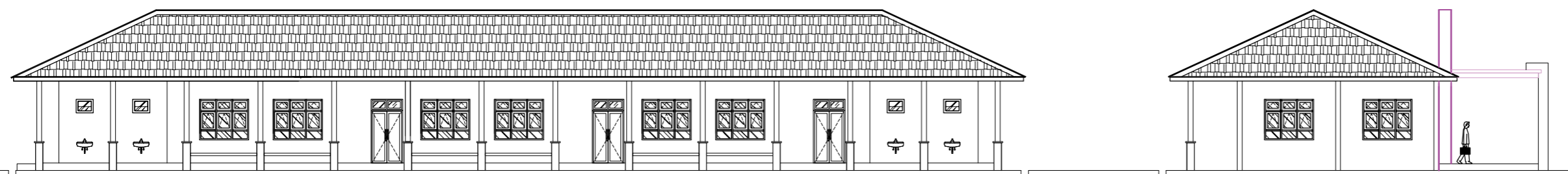
LOKASI NO. LEMBAR JLH LEMBAR

Kec. Lintong Nihuta 5 52



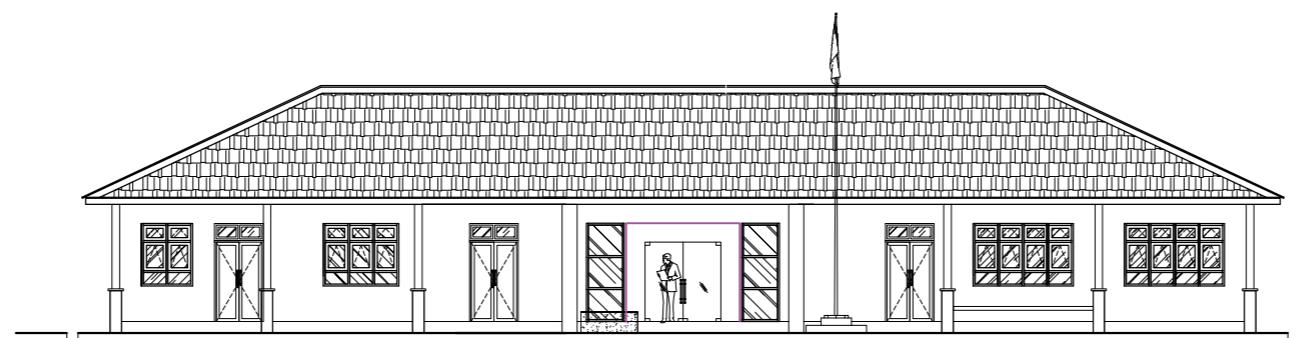
**TAMPAK BELAKANG GEDUNG SEKOLAH SMA NEGERI 3 LINTONG NIHUTA**

SKALA 1 : 200



**TAMPAK SAMPING KIRI GEDUNG SEKOLAH SMA NEGERI 3 LINTONG NIHUTA**

SKALA 1 : 200



**TAMPAK BELAKANG GEDUNG A SEKOLAH SMA NEGERI 3 LINTONG NIHUTA**

SKALA 1 : 200

**LEGENDA**

PEKERJAAN

PEMBANGUNAN USB  
 SMA NEGERI 3 LINTONG NIHUTA

DIPERIKSA / DISETUJUI

Kuasa Pengguna Anggaran (KPA)  
 Cabang Dinas Pendidikan  
 Humbang Hasundutan

**Drs. Alfred Hasiholan Silalahi, M.Si**  
 NIP. 19691031 199803 1 004

DITETAPKAN

Pejabat Pembuat Komitmen (PPK)  
 Cabang Dinas Pendidikan  
 Humbang Hasundutan  
 Dinas Pendidikan Provinsi Sumatra Utara

**Drs. Alfred Hasiholan Silalahi, M.Si**  
 NIP. 19691031 199803 1 004

DIKETAHUI

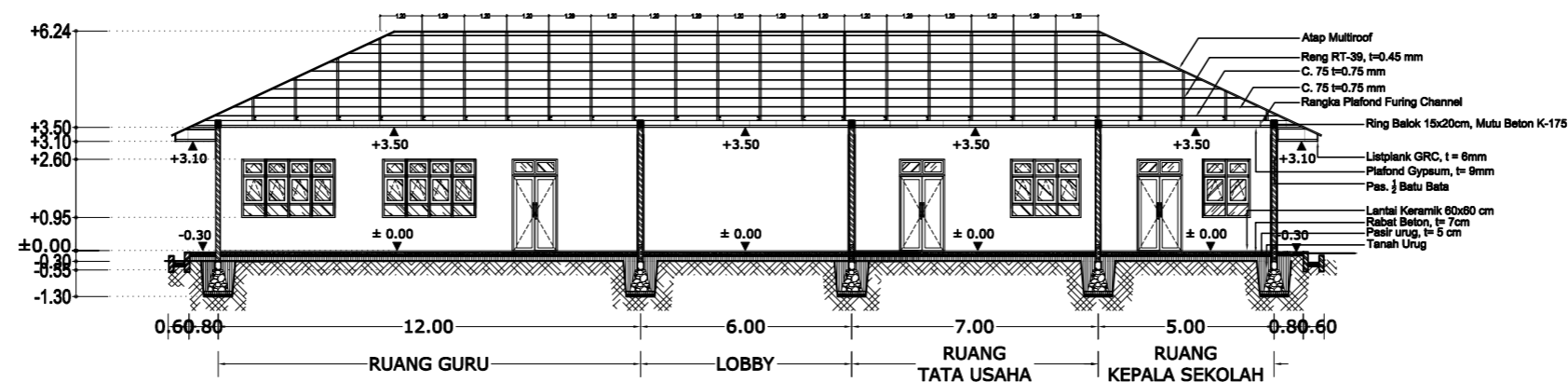
Wakil Direktur  
 CV. BALAKOSA CONSULTANT

**RIZKY MINANDO TARIGAN**

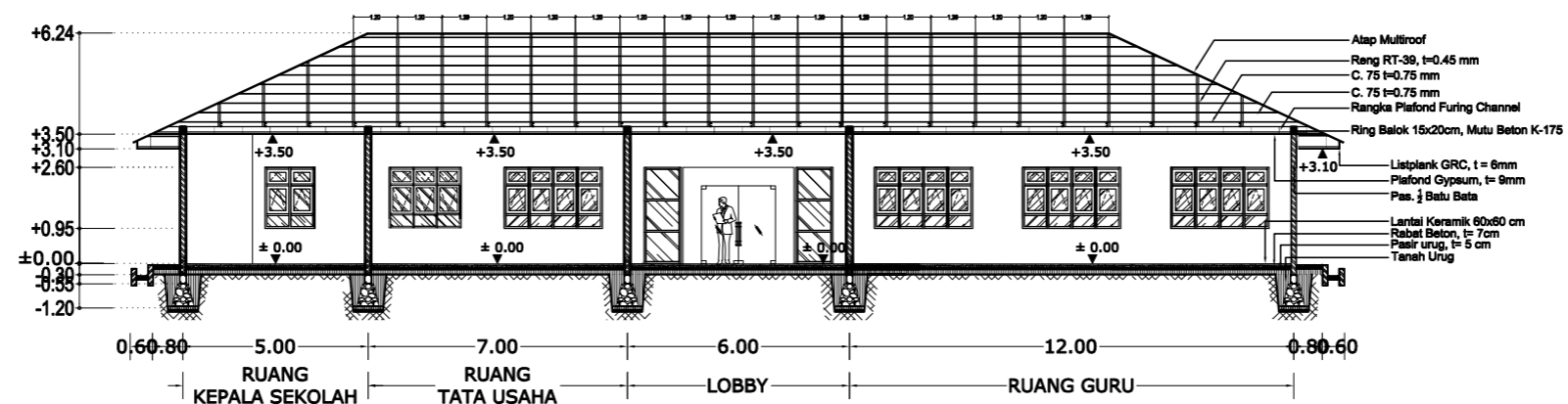
DIBUAT

KONSULTAN PERENCANA  
 CV. BALAKOSA CONSULTANT

**ADI SUBENO, S.T.**  
 Team Leader



**POTONGAN A - A**  
 SKALA 1 : 200



**POTONGAN B - B**  
 SKALA 1 : 200

NAMA GAMBAR	SKALA
POTONGAN A-A POTONGAN B-B	1 : 200
DIGAMBAR :	
Wikmil Situmeang Draftmen	
LOKASI	NO. LEMBAR
Kec. Lintong Nihuta	6
	JLH LEMBAR
	52

**LEGENDA**

**PEKERJAAN**

**PEMBANGUNAN USB  
 SMA NEGERI 3 LINTONG NIHUTA**

**DIPERIKSA / DISETUJUI**

**Kuasa Pengguna Anggaran (KPA)  
 Cabang Dinas Pendidikan  
 Humbang Hasundutan**

**Drs. Alfred Hasiholan Silalahi, M.Si**  
 NIP. 19691031 199803 1 004

**DITETAPKAN**

**Pejabat Pembuat Komitmen (PPK)  
 Cabang Dinas Pendidikan  
 Humbang Hasundutan  
 Dinas Pendidikan Provinsi Sumatra Utara**

**Drs. Alfred Hasiholan Silalahi, M.Si**  
 NIP. 19691031 199803 1 004

**DIKETAHUI**

**Wakil Direktur  
 CV. BALAKOSA CONSULTANT**

**RIZKY MINANDO TARIGAN**

**DIBUAT**

**KONSULTAN PERENCANA  
 CV. BALAKOSA CONSULTANT**

**ADI SUBENO, S.T.**  
 Team Leader



**NAMA GAMBAR**

**SKALA**

**POTONGAN C-C  
 POTONGAN D-D  
 POTONGAN E-E**

**1 : 200**

**DIGAMBAR :**

**Wikmil Situmeang**

**Draftmen**

**LOKASI**

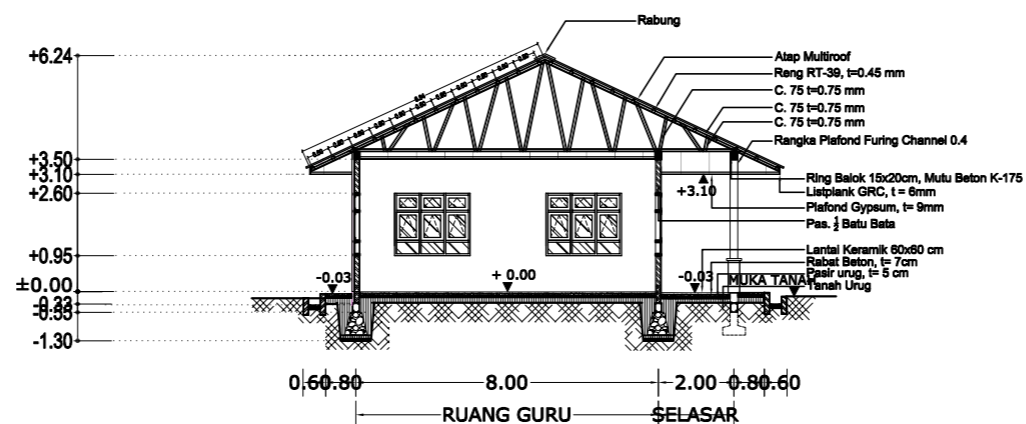
**NO. LEMBAR**

**JLH LEMBAR**

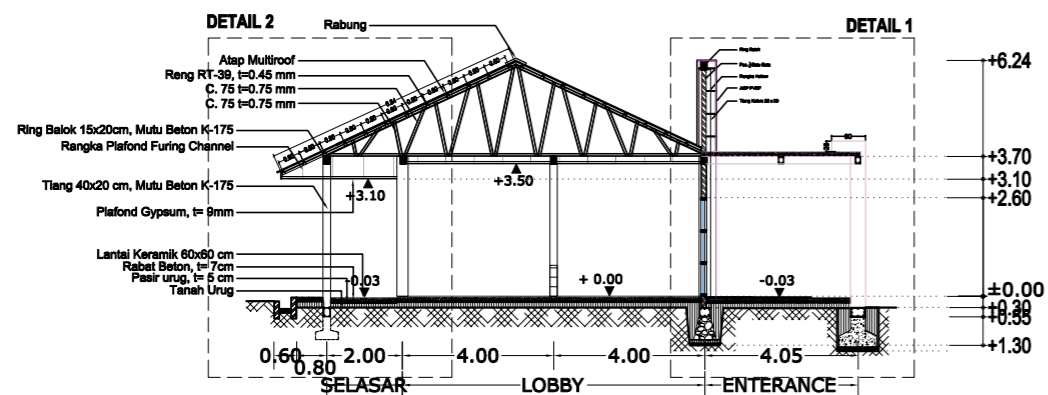
**Kec.  
 Lintong Nihuta**

**7**

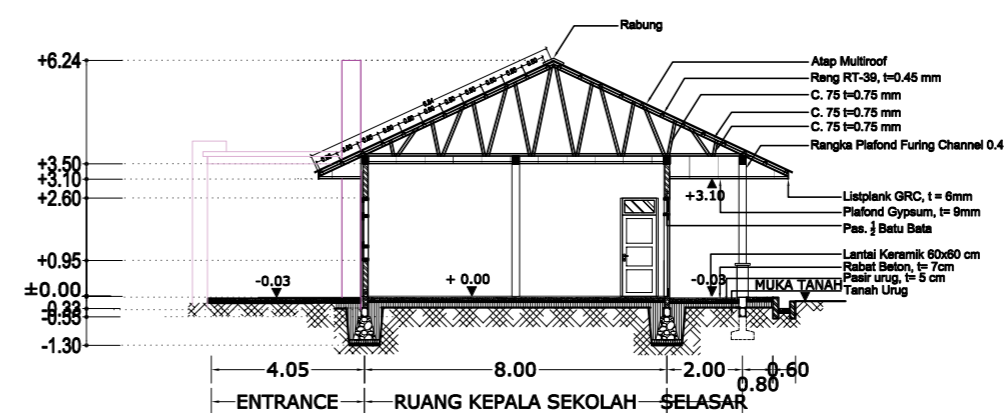
**52**



**POTONGAN C - C**  
 SKALA 1 : 200



**POTONGAN D - D**  
 SKALA 1 : 200



**POTONGAN E - E**  
 SKALA 1 : 200



**LEGENDA**

PEKERJAAN

**PEMBANGUNAN USB  
 SMA NEGERI 3 LINTONG NIHUTA**

DIPERIKSA / DISETUJUI  
 Kuasa Pengguna Anggaran (KPA)  
 Cabang Dinas Pendidikan  
 Humbang Hasundutan

**Drs. Alfred Hasiholan Silalahi, M.Si**  
 NIP. 19691031 199803 1 004

DITETAPKAN

Pejabat Pembuat Komitmen (PPK)  
 Cabang Dinas Pendidikan  
 Humbang Hasundutan  
 Dinas Pendidikan Provinsi Sumatra Utara

**Drs. Alfred Hasiholan Silalahi, M.Si**  
 NIP. 19691031 199803 1 004

DIKETAHUI

Wakil Direktur  
 CV. BALAKOSA CONSULTANT

**RIZKY MINANDO TARIGAN**

DIBUAT

KONSULTAN PERENCANA  
 CV. BALAKOSA CONSULTANT

**ADI SUBENO, S.T.**  
 Team Leader



NAMA GAMBAR SKALA

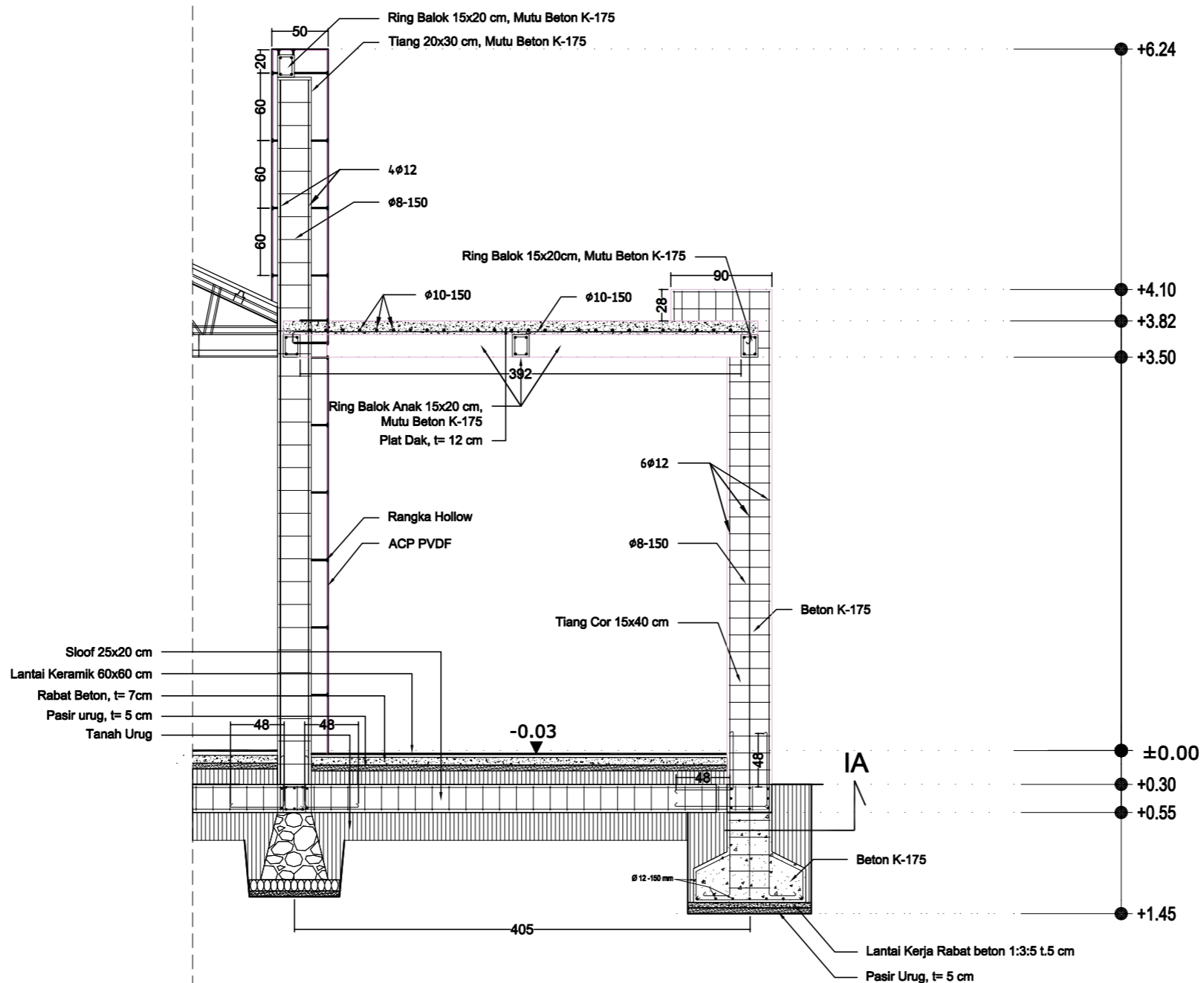
**DETAIL 1 DAN  
 POTONGAN IA** 1 : 50

DIGAMBAR :

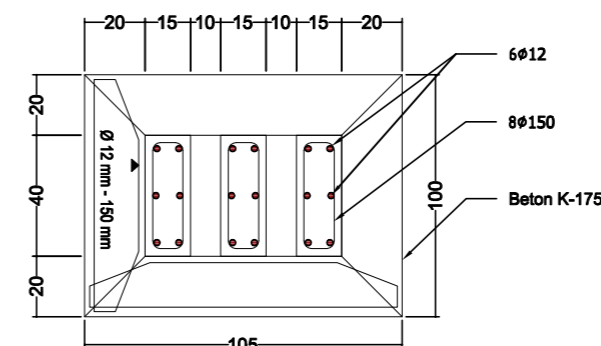
Wikmil Situmeang  
 Draftmen

LOKASI NO. LEMBAR JLH LEMBAR

Kec. Lintong Nihuta 8 52



**DETAIL 1**  
 SKALA 1 : 50



**POTONGAN IA**  
 SKALA 1 : 100

**LEGENDA**

PEKERJAAN

PEMBANGUNAN USB  
 SMA NEGERI 3 LINTONG NIHUTA

DIPERIKSA / DISETUJUI

Kuasa Pengguna Anggaran (KPA)  
 Cabang Dinas Pendidikan  
 Humbang Hasundutan

**Drs. Alfred Hasiholan Silalahi, M.Si**  
 NIP. 19691031 199803 1 004

DITETAPKAN

Pejabat Pembuat Komitmen (PPK)  
 Cabang Dinas Pendidikan  
 Humbang Hasundutan  
 Dinas Pendidikan Provinsi Sumatra Utara

**Drs. Alfred Hasiholan Silalahi, M.Si**  
 NIP. 19691031 199803 1 004

DIKETAHUI

Wakil Direktur  
 CV. BALAKOSA CONSULTANT

**RIZKY MINANDO TARIGAN**

DIBUAT

KONSULTAN PERENCANA  
 CV. BALAKOSA CONSULTANT

**ADI SUBENO, S.T.**  
 Team Leader



NAMA GAMBAR SKALA

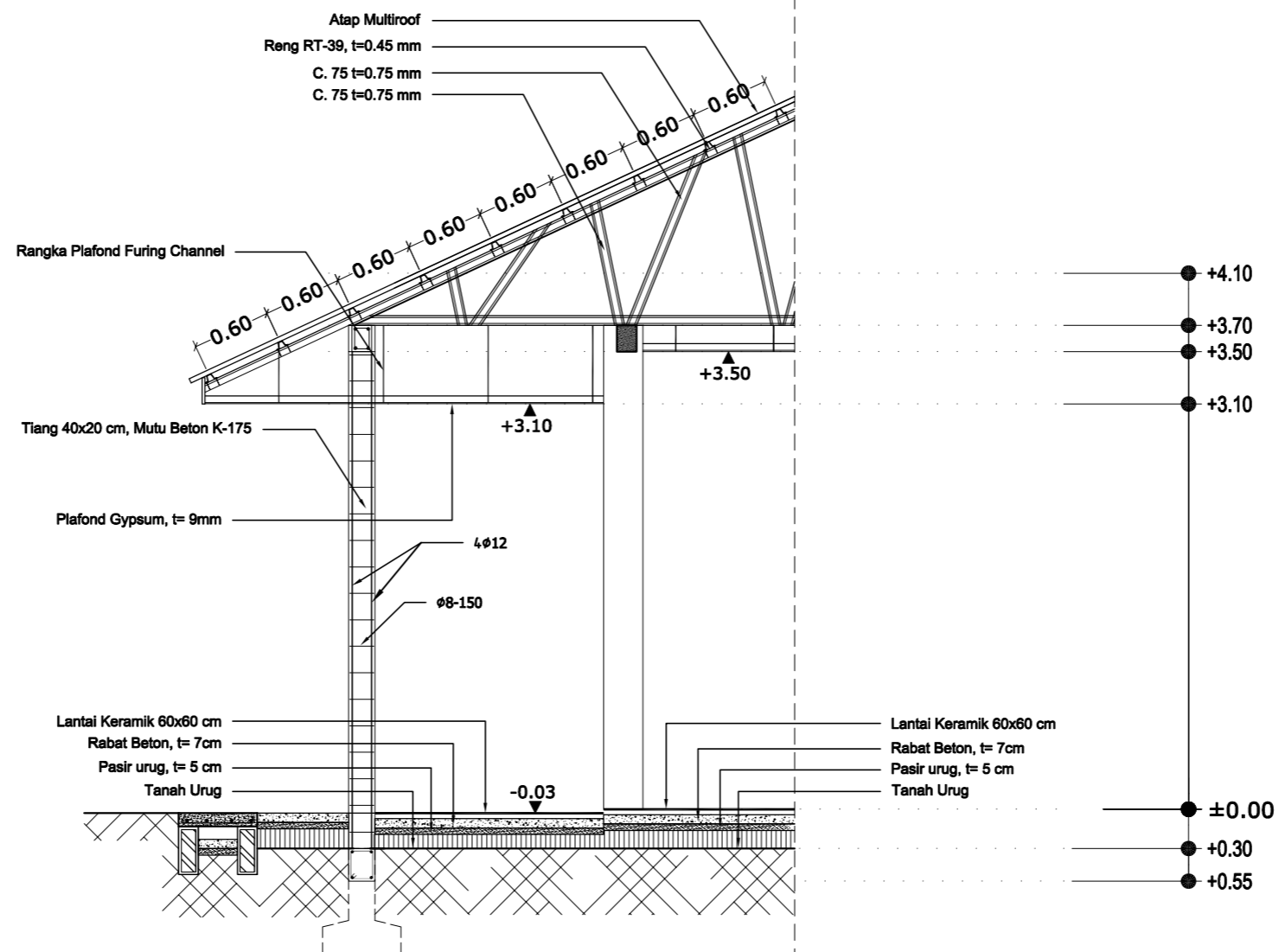
DETAIL 2 1 : 50

DIGAMBAR :

Wikmil Situmeang  
 Draftmen

LOKASI NO. LEMBAR JLH LEMBAR

Kec. Lintong Nihuta 9 52



**DETAIL 2**  
 SKALA 1 : 50

**LEGENDA**

PEKERJAAN

PEMBANGUNAN USB  
 SMA NEGERI 3 LINTONG NIHUTA

DIPERIKSA / DISETUJUI

Kuasa Pengguna Anggaran (KPA)  
 Cabang Dinas Pendidikan  
 Humbang Hasundutan

**Drs. Alfred Hasiholan Silalahi, M.Si**  
 NIP. 19691031 199803 1 004

DITETAPKAN

Pejabat Pembuat Komitmen (PPK)  
 Cabang Dinas Pendidikan  
 Humbang Hasundutan  
 Dinas Pendidikan Provinsi Sumatra Utara

**Drs. Alfred Hasiholan Silalahi, M.Si**  
 NIP. 19691031 199803 1 004

DIKETAHUI

Wakil Direktur  
 CV. BALAKOSA CONSULTANT

**RIZKY MINANDO TARIGAN**

DIBUAT

KONSULTAN PERENCANA  
 CV. BALAKOSA CONSULTANT

**ADI SUBENO, S.T.**  
 Team Leader



NAMA GAMBAR SKALA

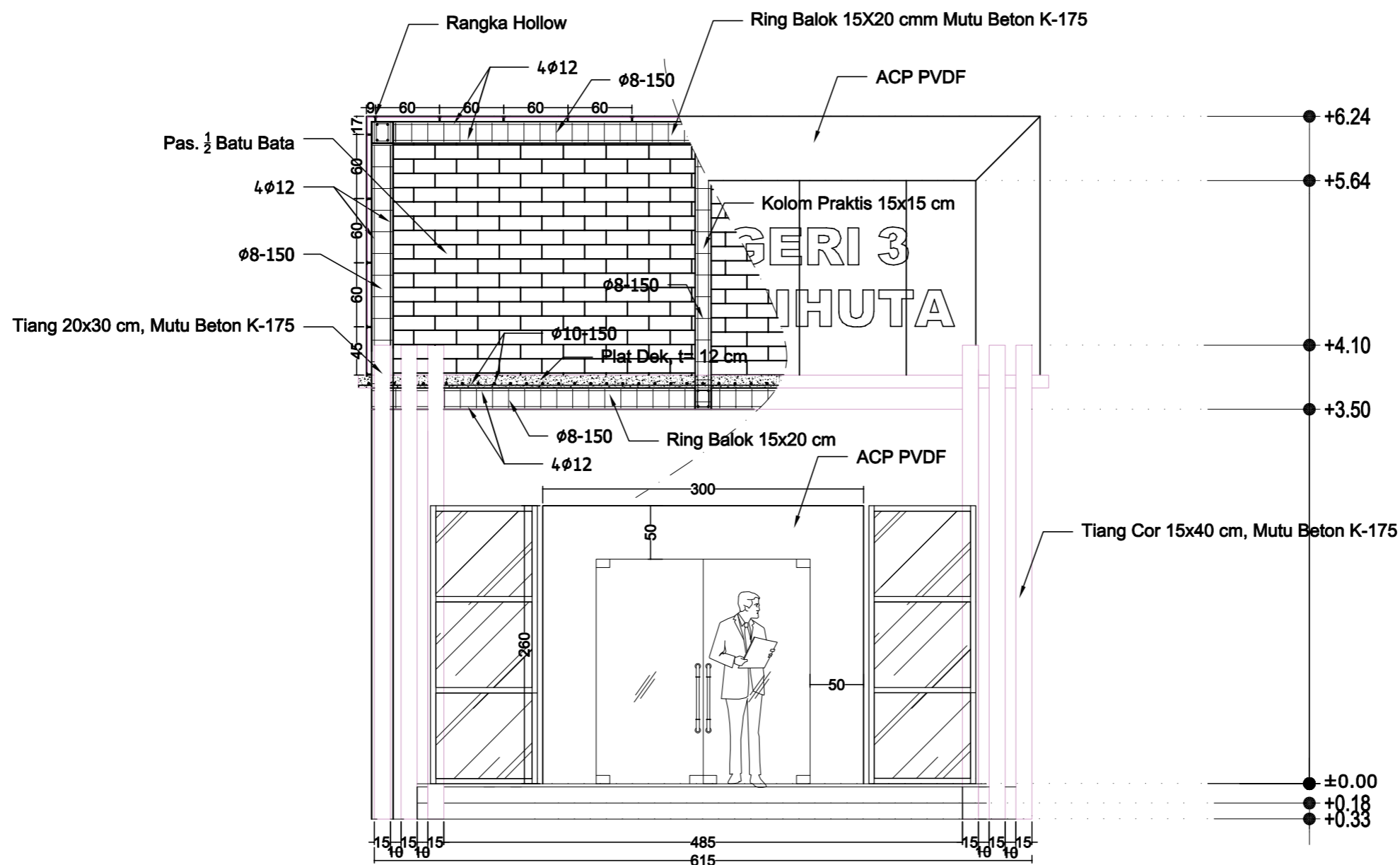
DETAIL ENTRANCE 1 : 50

DIGAMBAR :

Wikmil Situmeang  
 Draftmen

LOKASI NO. LEMBAR JLH LEMBAR

Kec. Lintong Nihuta 10 52



**DETAIL ENTRANCE**  
 SKALA 1 : 50

**LEGENDA**

**PEKERJAAN**

**PEMBANGUNAN USB  
 SMA NEGERI 3 LINTONG NIHUTA**

**DIPERIKSA / DISETUJUI**

**Kuasa Pengguna Anggaran (KPA)  
 Cabang Dinas Pendidikan  
 Humbang Hasundutan**

**Drs. Alfred Hasiholan Silalahi, M.Si**  
 NIP. 19691031 199803 1 004

**DITETAPKAN**

**Pejabat Pembuat Komitmen (PPK)  
 Cabang Dinas Pendidikan  
 Humbang Hasundutan  
 Dinas Pendidikan Provinsi Sumatra Utara**

**Drs. Alfred Hasiholan Silalahi, M.Si**  
 NIP. 19691031 199803 1 004

**DIKETAHUI**

**Wakil Direktur  
 CV. BALAKOSA CONSULTANT**

**RIZKY MINANDO TARIGAN**

**DIBUAT**

**KONSULTAN PERENCANA  
 CV. BALAKOSA CONSULTANT**

**ADI SUBENO, S.T.**  
 Team Leader



**NAMA GAMBAR**

**SKALA**

**POTONGAN F-F  
 POTONGAN G-G  
 POTONGAN H-H  
 POTONGAN I-I**

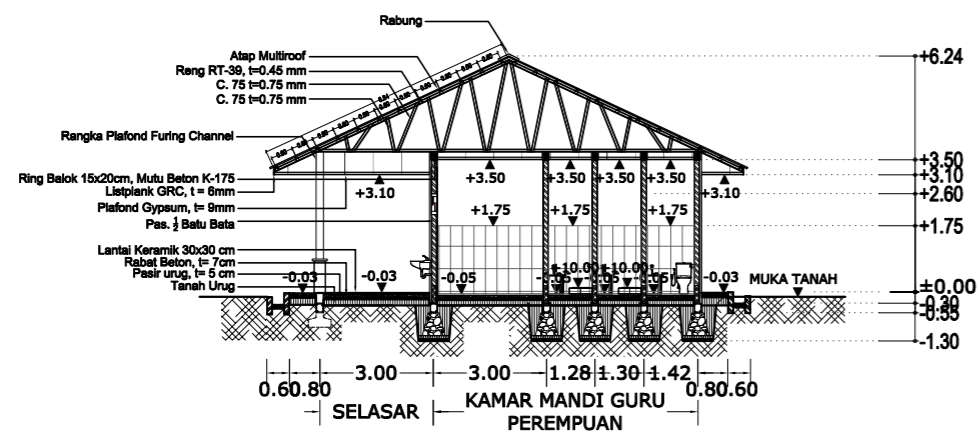
**1 : 200**

**DIGAMBAR :**

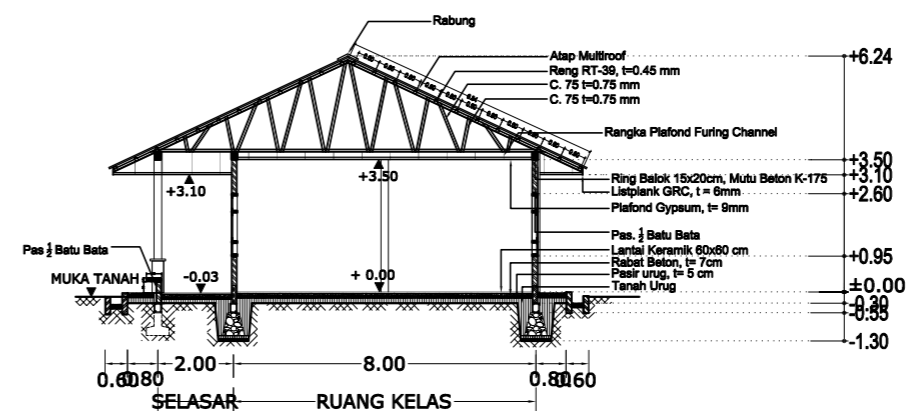
**Wikmil Situmeang  
 Draftmen**

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

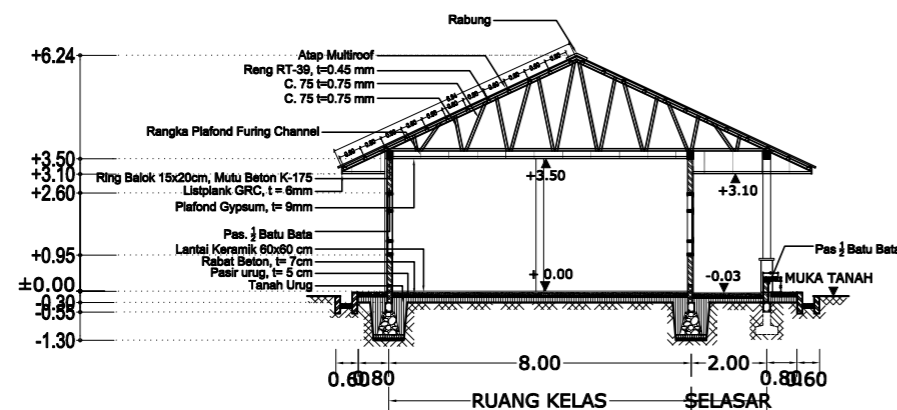
**Kec. Lintong Nihuta**      **11**      **52**



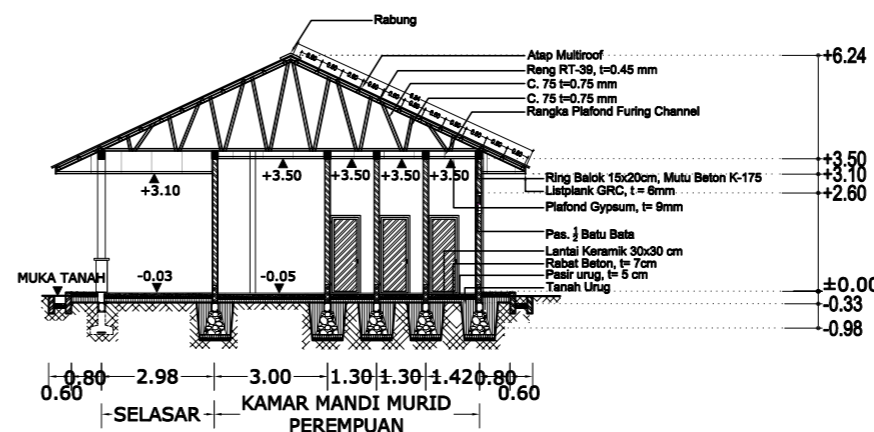
**POTONGAN F - F**  
 SKALA 1 : 200



**POTONGAN G - G**  
 SKALA 1 : 200



**POTONGAN H - H**  
 SKALA 1 : 200



**POTONGAN I - I**  
 SKALA 1 : 200

**LEGENDA**

PEKERJAAN

PEMBANGUNAN USB  
 SMA NEGERI 3 LINTONG NIHUTA

DIPERIKSA / DISETUJUI

Kuasa Pengguna Anggaran (KPA)  
 Cabang Dinas Pendidikan  
 Humbang Hasundutan

**Drs. Alfred Hasiholan Silalahi, M.Si**  
 NIP. 19691031 199803 1 004

DITETAPKAN

Pejabat Pembuat Komitmen (PPK)  
 Cabang Dinas Pendidikan  
 Humbang Hasundutan  
 Dinas Pendidikan Provinsi Sumatera Utara

**Drs. Alfred Hasiholan Silalahi, M.Si**  
 NIP. 19691031 199803 1 004

DIKETAHUI

Wakil Direktur  
 CV. BALAKOSA CONSULTANT

**RIZKY MINANDO TARIGAN**

DIBUAT

KONSULTAN PERENCANA  
 CV. BALAKOSA CONSULTANT

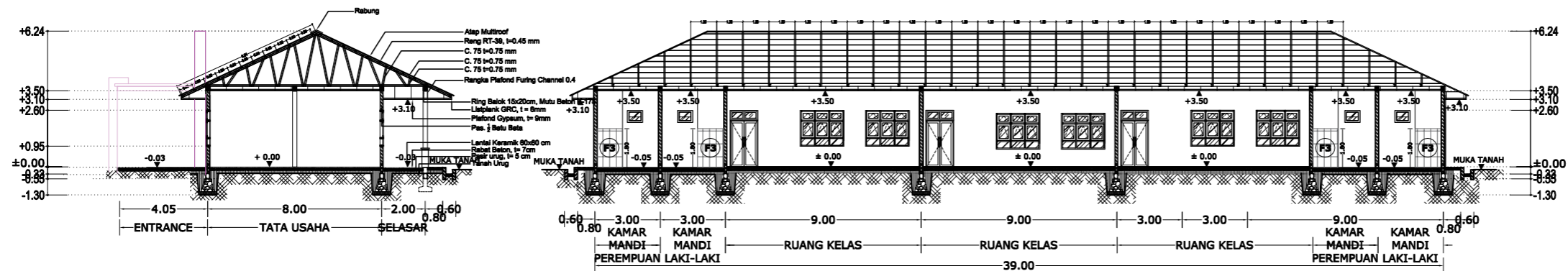
**ADI SUBENO, S.T.**  
 Team Leader



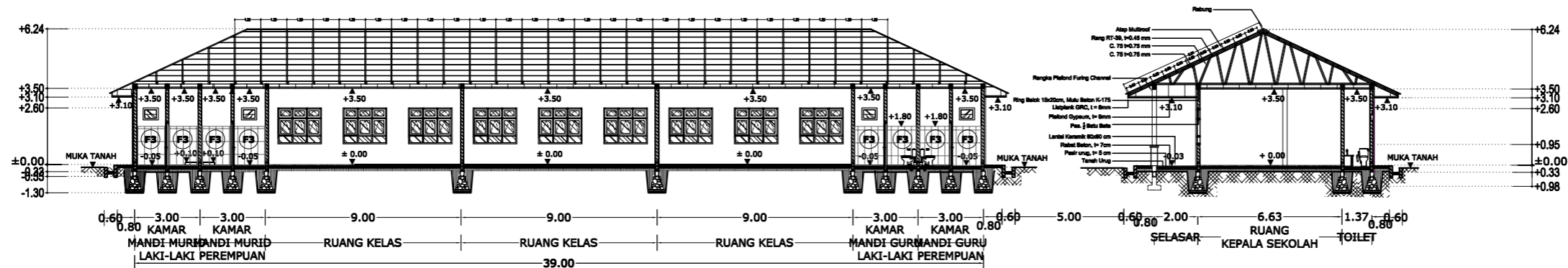
NAMA GAMBAR	SKALA
<b>POTONGAN J-J DAN POTONGAN K-K</b>	1 : 250

DIGAMBAR :

Wikmil Situmeang Draftmen		
LOKASI	NO. LEMBAR	JLH LEMBAR
Kec. Lintong Nihuta	12	52



**POTONGAN J - J**  
 SKALA 1 : 250



**POTONGAN K - K**  
 SKALA 1 : 250



**LEGENDA**

PEKERJAAN

PEMBANGUNAN USB  
 SMA NEGERI 3 LINTONG NIHUTA

DIPERIKSA / DISETUJUI

Kuasa Pengguna Anggaran (KPA)  
 Cabang Dinas Pendidikan  
 Humbang Hasundutan

**Drs. Alfred Hasiholan Silalahi, M.Si**  
 NIP. 19691031 199803 1 004

DITETAPKAN

Pejabat Pembuat Komitmen (PPK)  
 Cabang Dinas Pendidikan  
 Humbang Hasundutan  
 Dinas Pendidikan Provinsi Sumatra Utara

**Drs. Alfred Hasiholan Silalahi, M.Si**  
 NIP. 19691031 199803 1 004

DIKETAHUI

Wakil Direktur  
 CV. BALAKOSA CONSULTANT

**RIZKY MINANDO TARIGAN**

DIBUAT

KONSULTAN PERENCANA  
 CV. BALAKOSA CONSULTANT

**ADI SUBENO, S.T.**  
 Team Leader



NAMA GAMBAR

SKALA

**DENAH RENCANA  
 PONDASI DAN KOLOM**

1 : 250

DIGAMBAR :

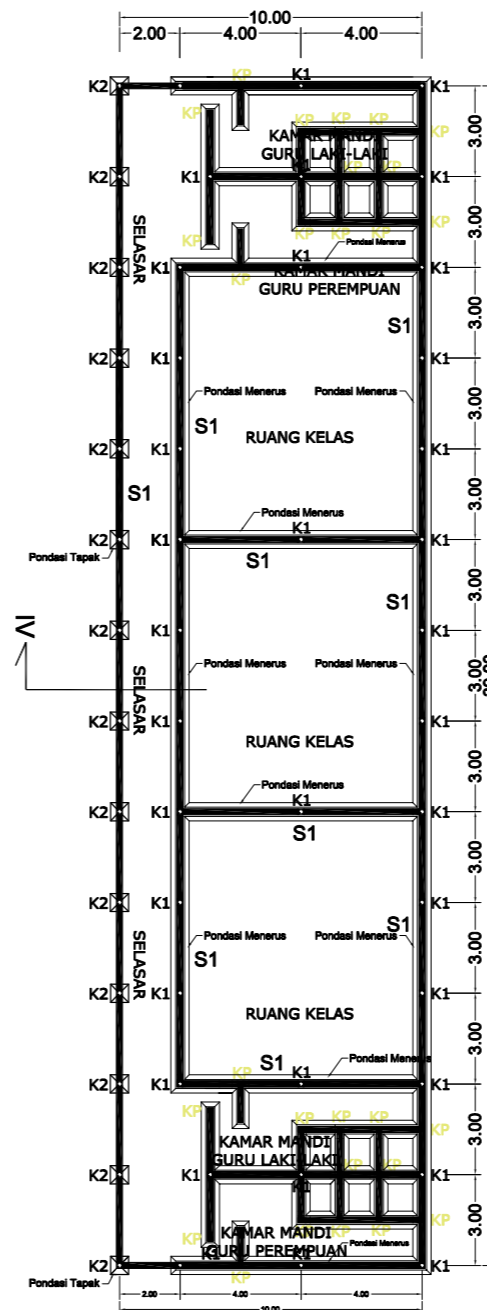
Wikmil Situmeang  
 Draftmen

LOKASI NO. LEMBAR JLH LEMBAR

Kec. Lintong Nihuta 13 52

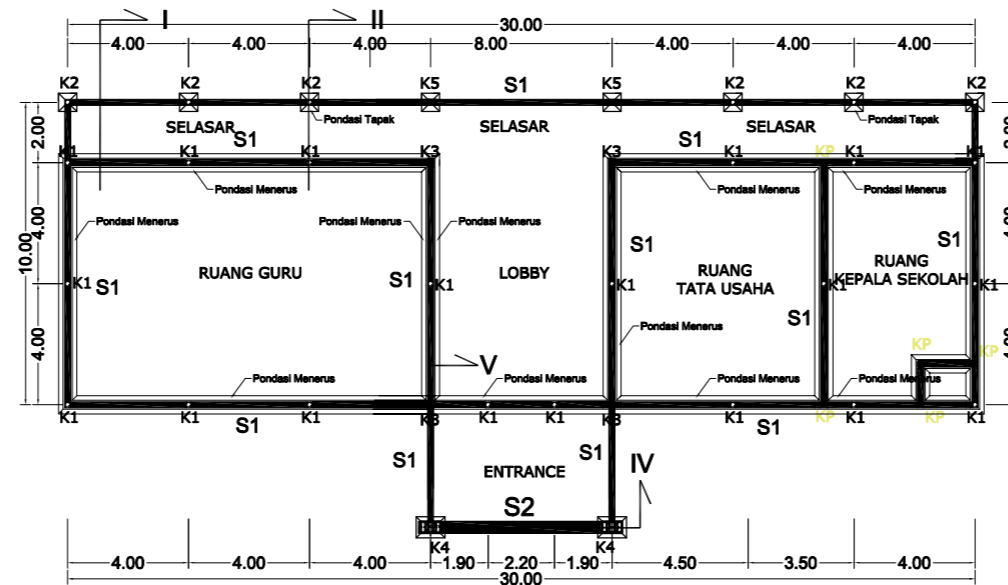
KETERANGAN:

TYPE PONDASI	DIMENSI	KODE	KOLOM	JUMLAH
Pondasi Menerus	30 x 30 x 60 cm	K1	20 x 20 cm	35 unit
Pondasi Menerus	30 x 30 x 60 cm	KP	15 x 15 cm	28 unit
Pondasi Setempat	60 x 60 cm	K2	20 x 20 cm	14 unit
Balok Sloof uk. 20 x 25 cm		S1		
Pondasi Rolag				



KETERANGAN:

TYPE PONDASI	DIMENSI	KODE	KOLOM	JUMLAH
Pondasi Menerus	30 x 30 x 60 cm	K1	20 x 20 cm	19 unit
Pondasi Menerus	30 x 30 x 60 cm	KP	15 x 15 cm	5 unit
Pondasi Setempat	60 x 60 cm	K2	20 x 20 cm	6 unit
Pondasi Menerus	50 x 50 x 60 cm	K3	20 x 30 cm	4 unit
Pondasi Setempat	60 x 60 cm	K4	15 x 40 cm	6 unit
Pondasi Setempat	80 x 80 cm	K5	40 x 20 cm	2 unit
Balok Sloof Ruang uk. 20 x 25 cm		S1		
Balok Sloof Entrance uk. 40 x 25 cm		S2		
Pondasi Rolag				



**DENAH RENCANA PONDASI DAN KOLOM SEKOLAH SMA NEGERI 3 LINTONG NIHUTA**

SKALA 1 : 250

**LEGENDA**

PEKERJAAN

PEMBANGUNAN USB  
 SMA NEGERI 3 LINTONG NIHUTA

DIPERIKSA / DISETUJUI

Kuasa Pengguna Anggaran (KPA)  
 Cabang Dinas Pendidikan  
 Humbang Hasundutan

**Drs. Alfred Hasiholan Silalahi, M.Si**  
 NIP. 19691031 199803 1 004

DITETAPKAN

Pejabat Pembuat Komitmen (PPK)  
 Cabang Dinas Pendidikan  
 Humbang Hasundutan  
 Dinas Pendidikan Provinsi Sumatra Utara

**Drs. Alfred Hasiholan Silalahi, M.Si**  
 NIP. 19691031 199803 1 004

DIKETAHUI

Wakil Direktur  
 CV. BALAKOSA CONSULTANT

**RIZKY MINANDO TARIGAN**

DIBUAT

KONSULTAN PERENCANA  
 CV. BALAKOSA CONSULTANT

**ADI SUBENO, S.T.**  
 Team Leader



NAMA GAMBAR SKALA

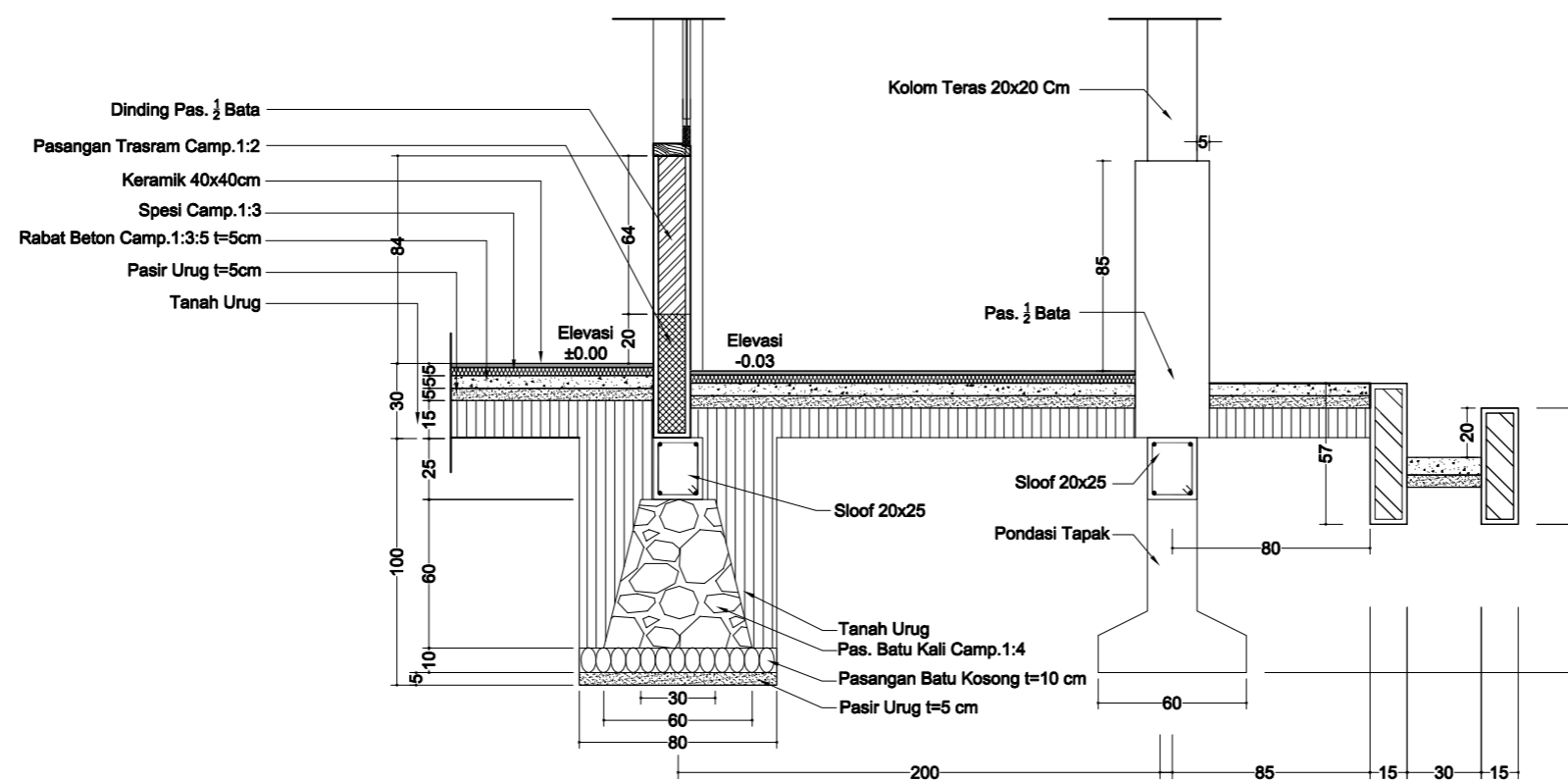
POTONGAN I 1 : 30

DIGAMBAR :

Wikmil Situmeang  
 Draftmen

LOKASI NO. LEMBAR JLH LEMBAR

Kec. Lintong Nihuta 14 52



**POTONGAN I**  
 SKALA 1 : 30

**LEGENDA**

PEKERJAAN

PEMBANGUNAN USB  
 SMA NEGERI 3 LINTONG NIHUTA

DIPERIKSA / DISETUJUI

Kuasa Pengguna Anggaran (KPA)  
 Cabang Dinas Pendidikan  
 Humbang Hasundutan

**Drs. Alfred Hasiholan Silalahi, M.Si**  
 NIP. 19691031 199803 1 004

DITETAPKAN

Pejabat Pembuat Komitmen (PPK)  
 Cabang Dinas Pendidikan  
 Humbang Hasundutan  
 Dinas Pendidikan Provinsi Sumatra Utara

**Drs. Alfred Hasiholan Silalahi, M.Si**  
 NIP. 19691031 199803 1 004

DIKETAHUI

Wakil Direktur  
 CV. BALAKOSA CONSULTANT

**RIZKY MINANDO TARIGAN**

DIBUAT

KONSULTAN PERENCANA  
 CV. BALAKOSA CONSULTANT

**ADI SUBENO, S.T.**  
 Team Leader

**BK Balakosa consultant**  
 arsitek, perencanaan dan pengawasan

NAMA GAMBAR

SKALA

**POTONGAN II  
 DAN  
 POTONGAN III**

1 : 30

DIGAMBAR :

Wikmil Situmeang  
 Draftmen

LOKASI

NO. LEMBAR

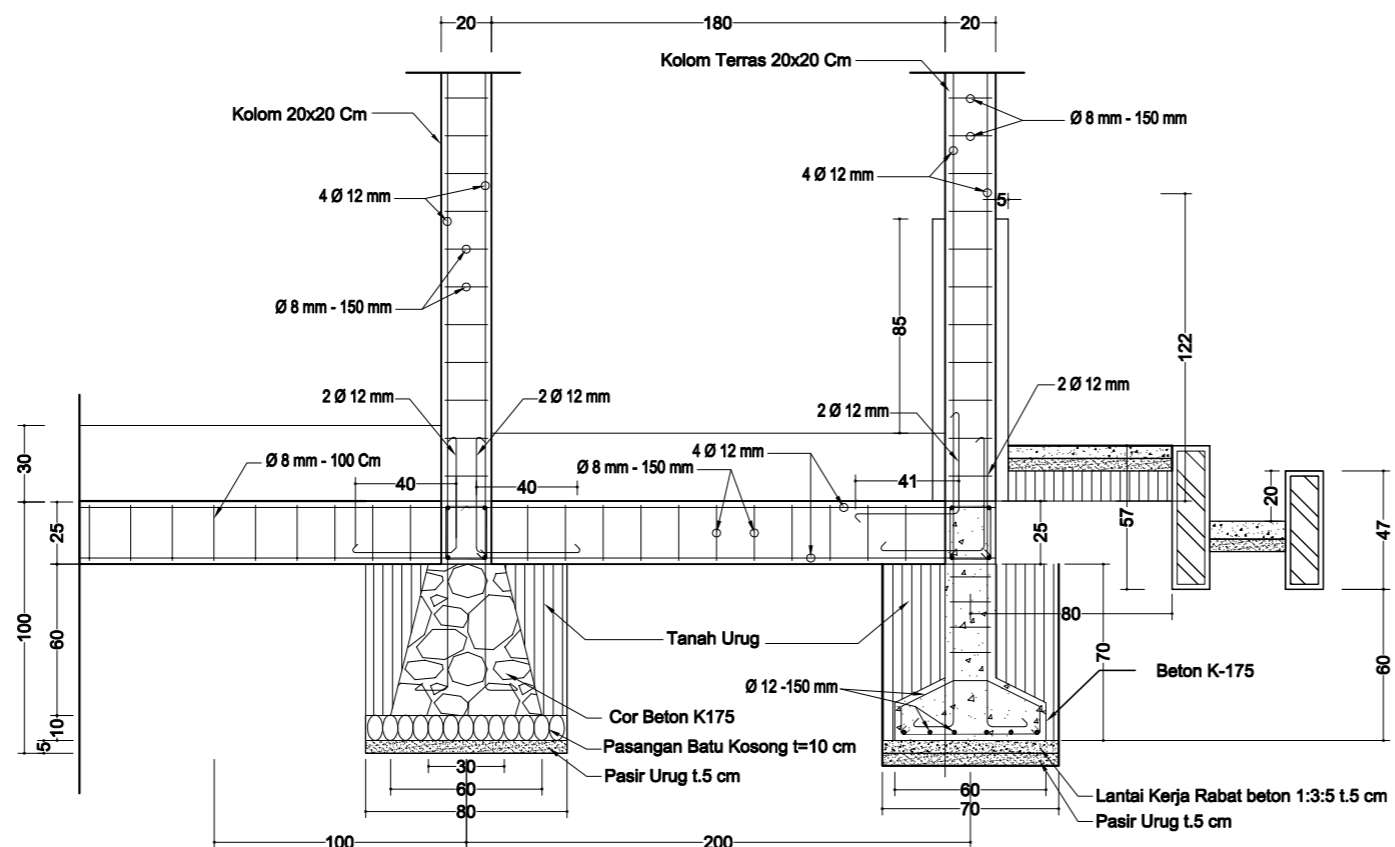
JLH LEMBAR

Kec.  
 Lintong Nihuta

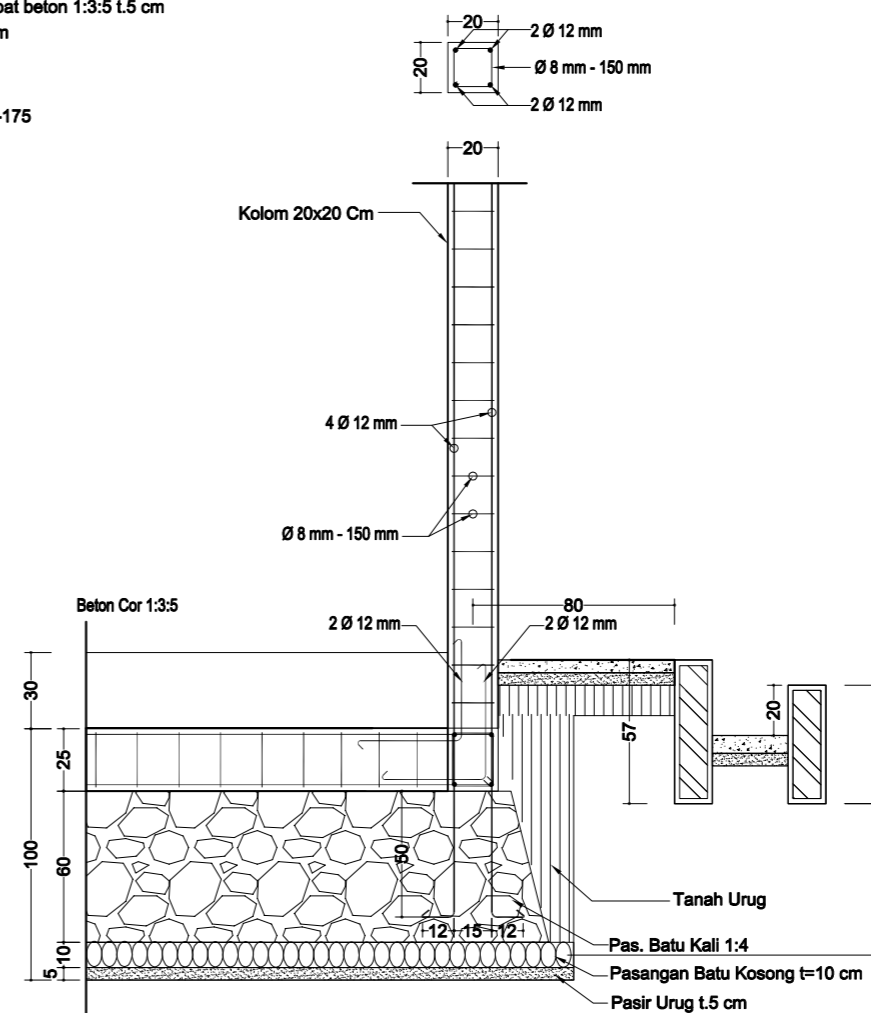
15

**52**

**POTONGAN II**  
 SKALA 1 : 30



**POTONGAN III**  
 SKALA 1 : 30



**LEGENDA**

PEKERJAAN

**PEMBANGUNAN USB  
 SMA NEGERI 3 LINTONG NIHUTA**

DIPERIKSA / DISETUJUI

Kuasa Pengguna Anggaran (KPA)  
 Cabang Dinas Pendidikan  
 Humbang Hasundutan

**Drs. Alfred Hasiholan Silalahi, M.Si**  
 NIP. 19691031 199803 1 004

DITETAPKAN

Pejabat Pembuat Komitmen (PPK)  
 Cabang Dinas Pendidikan  
 Humbang Hasundutan  
 Dinas Pendidikan Provinsi Sumatra Utara

**Drs. Alfred Hasiholan Silalahi, M.Si**  
 NIP. 19691031 199803 1 004

DIKETAHUI

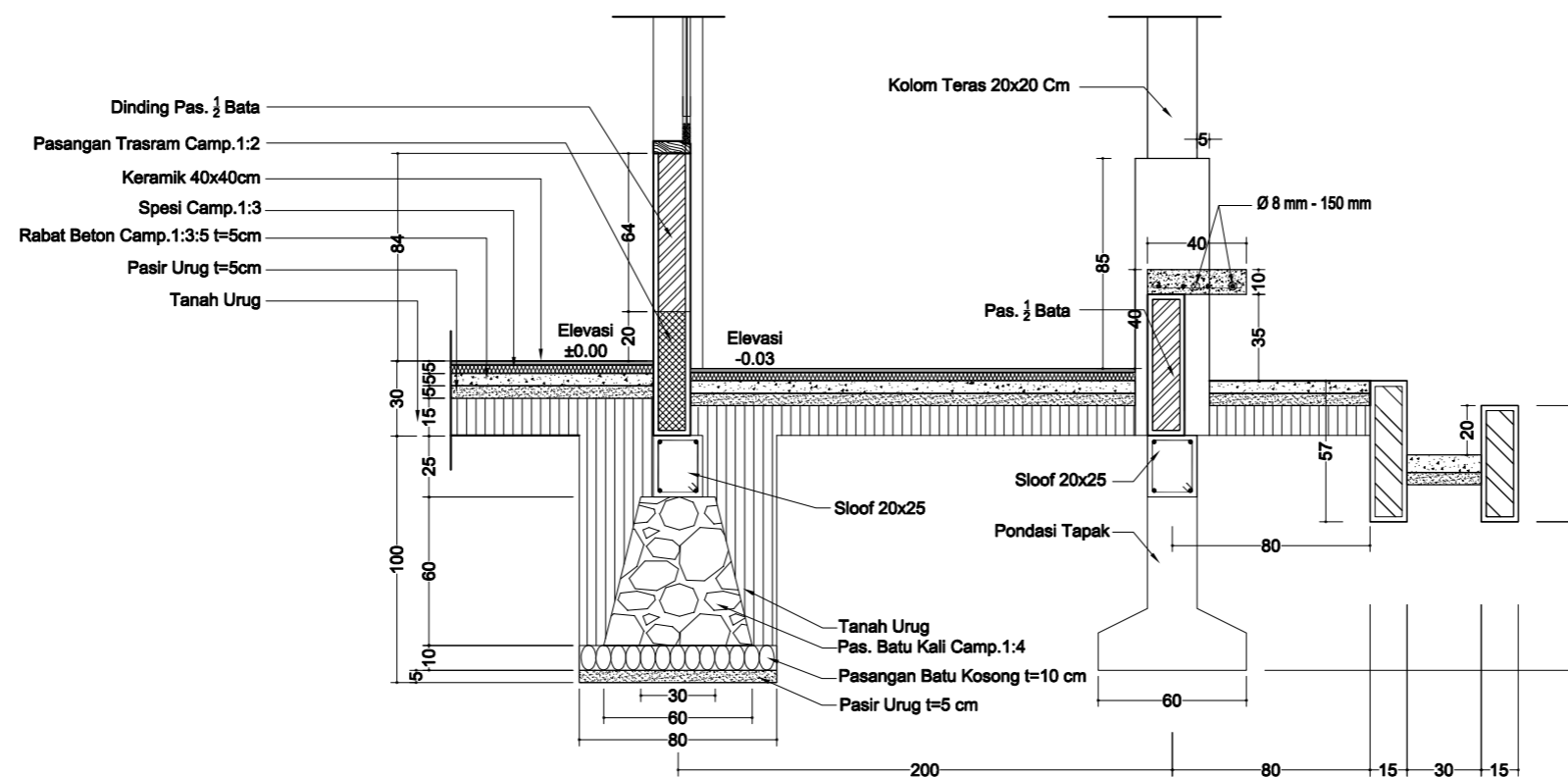
Wakil Direktur  
 CV. BALAKOSA CONSULTANT

**RIZKY MINANDO TARIGAN**

DIBUAT

KONSULTAN PERENCANA  
 CV. BALAKOSA CONSULTANT

**ADI SUBENO, S.T.**  
 Team Leader



**POTONGAN IV**  
 SKALA 1 : 30

NAMA GAMBAR	SKALA	
POTONGAN IV	1 : 30	
DIGAMBAR :		
Wikmil Situmeang Draftmen		
LOKASI	NO. LEMBAR	JLH LEMBAR
Kec. Lintong Nihuta	16	52

**LEGENDA**

PEKERJAAN

PEMBANGUNAN USB  
 SMA NEGERI 3 LINTONG NIHUTA

DIPERIKSA / DISETUJUI

Kuasa Pengguna Anggaran (KPA)  
 Cabang Dinas Pendidikan  
 Humbang Hasundutan

**Drs. Alfred Hasiholan Silalahi, M.Si**  
 NIP. 19691031 199803 1 004

DITETAPKAN

Pejabat Pembuat Komitmen (PPK)  
 Cabang Dinas Pendidikan  
 Humbang Hasundutan  
 Dinas Pendidikan Provinsi Sumatra Utara

**Drs. Alfred Hasiholan Silalahi, M.Si**  
 NIP. 19691031 199803 1 004

DIKETAHUI

Wakil Direktur  
 CV. BALAKOSA CONSULTANT

**RIZKY MINANDO TARIGAN**

DIBUAT

KONSULTAN PERENCANA  
 CV. BALAKOSA CONSULTANT

**ADI SUBENO, S.T.**  
 Team Leader

**BIC Balakosa consultant**  
 arsitek, perencanaan dan pengawas

NAMA GAMBAR

SKALA

**POTONGAN V  
 POTONGAN IV**

1 : 30

DIGAMBAR :

Wikmil Situmeang  
 Draftmen

LOKASI

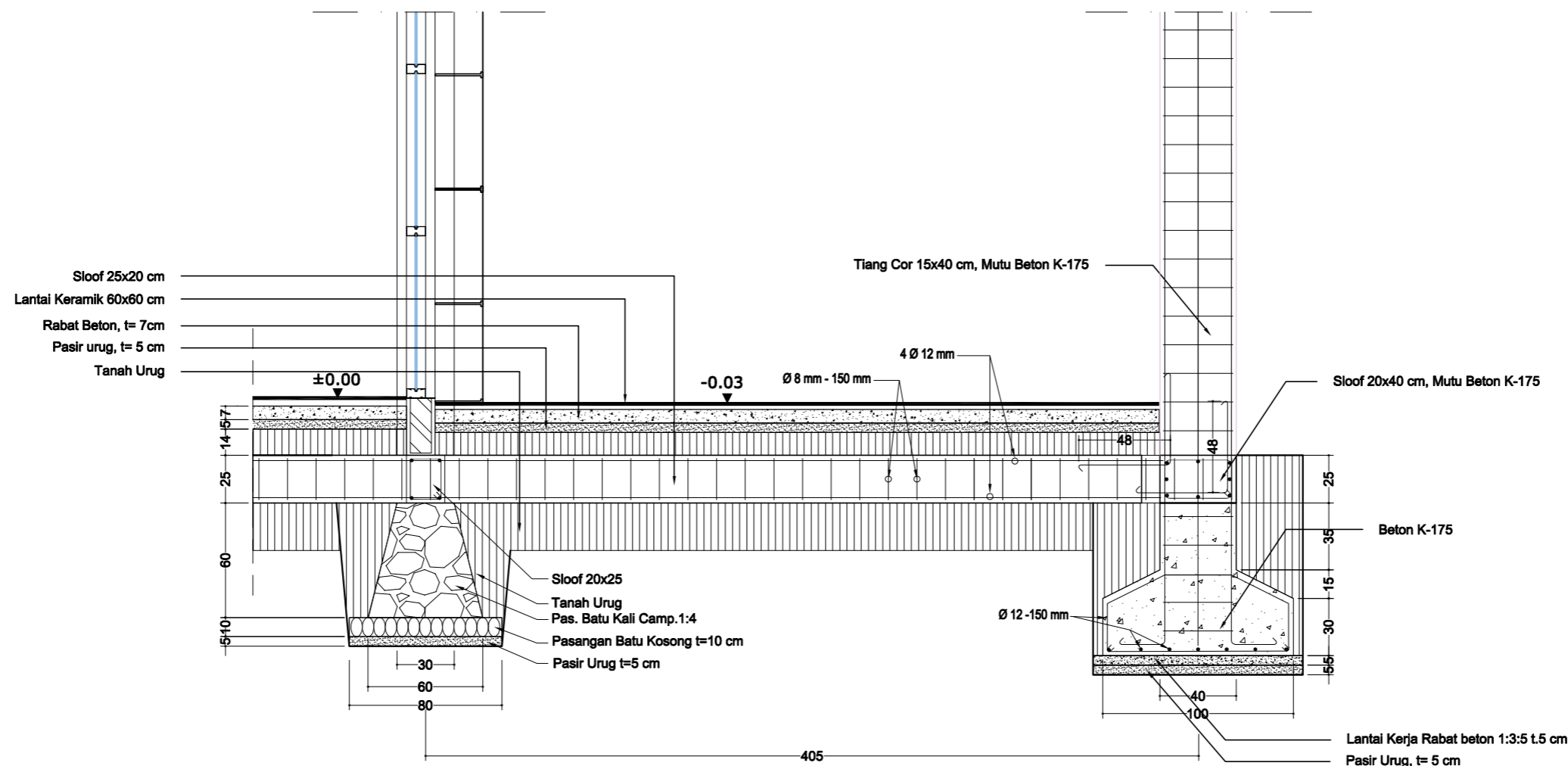
NO. LEMBAR

JLH LEMBAR

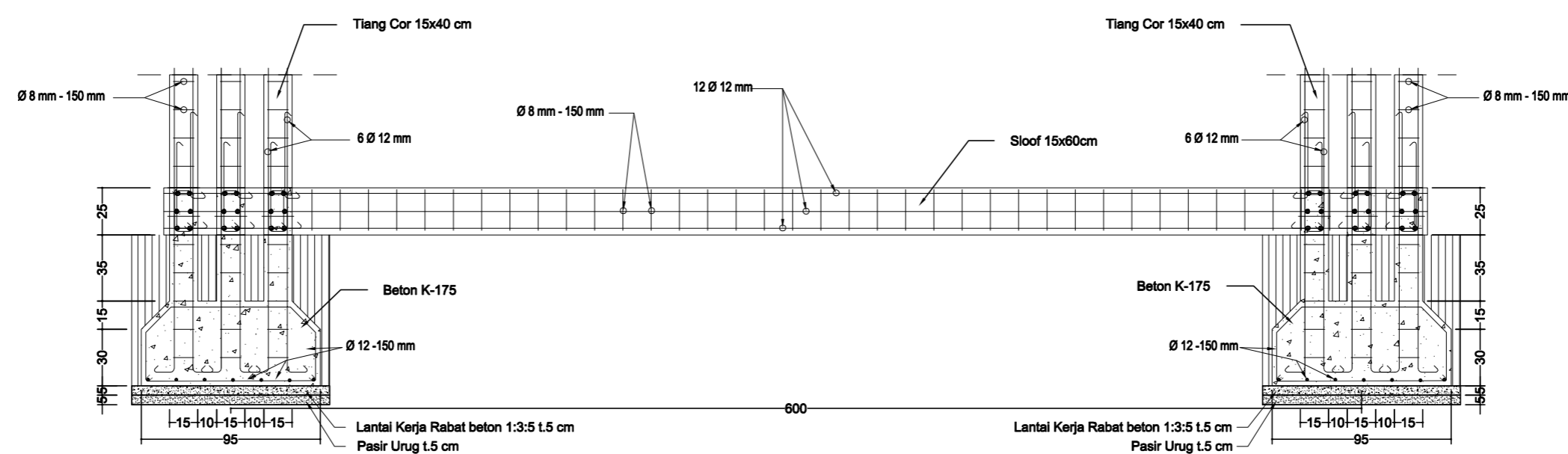
Kec.  
 Lintong Nihuta

17

52



**POTONGAN V**  
 SKALA 1 : 30



**POTONGAN VI**  
 SKALA 1 : 30



**LEGENDA**

PEKERJAAN

PEMBANGUNAN USB  
 SMA NEGERI 3 LINTONG NIHUTA

DIPERIKSA / DISETUJUI

Kuasa Pengguna Anggaran (KPA)  
 Cabang Dinas Pendidikan  
 Humbang Hasundutan

**Drs. Alfred Hasiholan Silalahi, M.Si**  
 NIP. 19691031 199803 1 004

DITETAPKAN

Pejabat Pembuat Komitmen (PPK)  
 Cabang Dinas Pendidikan  
 Humbang Hasundutan  
 Dinas Pendidikan Provinsi Sumatra Utara

**Drs. Alfred Hasiholan Silalahi, M.Si**  
 NIP. 19691031 199803 1 004

DIKETAHUI

Wakil Direktur  
 CV. BALAKOSA CONSULTANT

**RIZKY MINANDO TARIGAN**

DIBUAT

KONSULTAN PERENCANA  
 CV. BALAKOSA CONSULTANT

**ADI SUBENO, S.T.**  
 Team Leader



NAMA GAMBAR

SKALA

DETAIL PENULANGAN

1 : 15

DIGAMBAR :

Wikmil Situmeang  
 Draftmen

LOKASI NO. LEMBAR JLH LEMBAR

Kec. Lintong Nihuta 18 52

LOKASI	SLOOF S1
LOBI	
DIMENSI	20 x 25 cm
TULANGAN ATAS	2φ12 mm
TULANGAN BAWAH	2φ12 mm
SENGKANG	Ø8-15cm

LOKASI	SLOOF S2
LOBI	
DIMENSI	40 x 25 cm
TULANGAN ATAS	3φ12 mm
TULANGAN BAWAH	3φ12 mm
SENGKANG	Ø8-15cm

LOKASI	KOLOM K1, K2
RUANG DAN SELASAR	
DIMENSI	20 x 20 cm
TULANGAN ATAS	2φ12mm
TULANGAN BAWAH	2φ12mm
SENGKANG	Ø8-15cm

LOKASI	KOLOM K3
LOBI	
DIMENSI	20 x 30 cm
TULANGAN ATAS	2φ12 mm
TULANGAN BAWAH	2φ12 mm
SENGKANG	Ø8-15cm

LOKASI	KOLOM PRAKTIS
KAMAR MANDI, UKS, PERPUSTAKAAN, RUANG KEPSEK	
DIMENSI	15 x 15 cm
TULANGAN ATAS	2φ12 mm
TULANGAN BAWAH	2φ12 mm
SENGKANG	Ø8-15cm

LOKASI	KOLOM K4
ENTRANCE	
DIMENSI	15 x 40 cm
TULANGAN ATAS	2φ12mm
TULANGAN BAWAH	2φ12mm
SENGKANG	Ø8-15cm

LOKASI	KOLOM K5
SELASAR LOBI	
DIMENSI	40 x 20 cm
TULANGAN ATAS	3φ12mm
TULANGAN BAWAH	3φ12mm
SENGKANG	Ø10-15cm

LOKASI	RING BALOK 1
DIMENSI	15 x 20 cm
TULANGAN ATAS	2φ12mm
TULANGAN BAWAH	2φ12mm
SENGKANG	Ø8-15cm

LOKASI	RING BALOK 2
DIMENSI	15 x 40 cm
TULANGAN ATAS	2φ12mm
TULANGAN TENGAH	2φ12mm
TULANGAN BAWAH	2φ12mm
SENGKANG	Ø8-15cm

LOKASI	RING BALOK ANAK
DIMENSI	15 x 25 cm
TULANGAN ATAS	2φ12mm
TULANGAN BAWAH	2φ12mm
SENGKANG	Ø8-15cm

**DETAIL PENULANGAN**  
 SKALA 1 : 15

**LEGENDA**

PEKERJAAN

PEMBANGUNAN USB  
 SMA NEGERI 3 LINTONG NIHUTA

DIPERIKSA / DISETUJUI

Kuasa Pengguna Anggaran (KPA)  
 Cabang Dinas Pendidikan  
 Humbang Hasundutan

**Drs. Alfred Hasiholan Silalahi, M.Si**  
 NIP. 19691031 199803 1 004

DITETAPKAN

Pejabat Pembuat Komitmen (PPK)  
 Cabang Dinas Pendidikan  
 Humbang Hasundutan  
 Dinas Pendidikan Provinsi Sumatra Utara

**Drs. Alfred Hasiholan Silalahi, M.Si**  
 NIP. 19691031 199803 1 004

DIKETAHUI

Wakil Direktur  
 CV. BALAKOSA CONSULTANT

**RIZKY MINANDO TARIGAN**

DIBUAT

KONSULTAN PERENCANA  
 CV. BALAKOSA CONSULTANT

**ADI SUBENO, S.T.**  
 Team Leader

**BK Balakosa consultant**  
 arsitek, perencanaan dan pengawas

NAMA GAMBAR

SKALA

**DETAIL SALURAN  
 DAN PLAT DUIKER**

1 : 10

DIGAMBAR :

Wikmil Situmeang  
 Draftmen

LOKASI

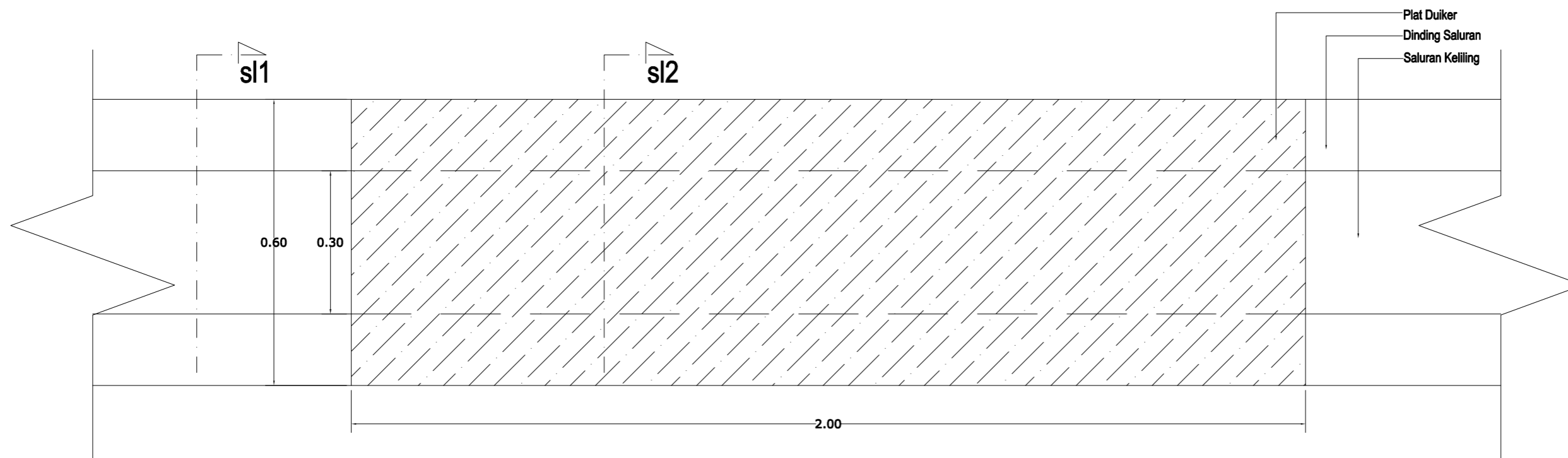
NO. LEMBAR

JLH LEMBAR

Kec.  
 Lintong Nihuta

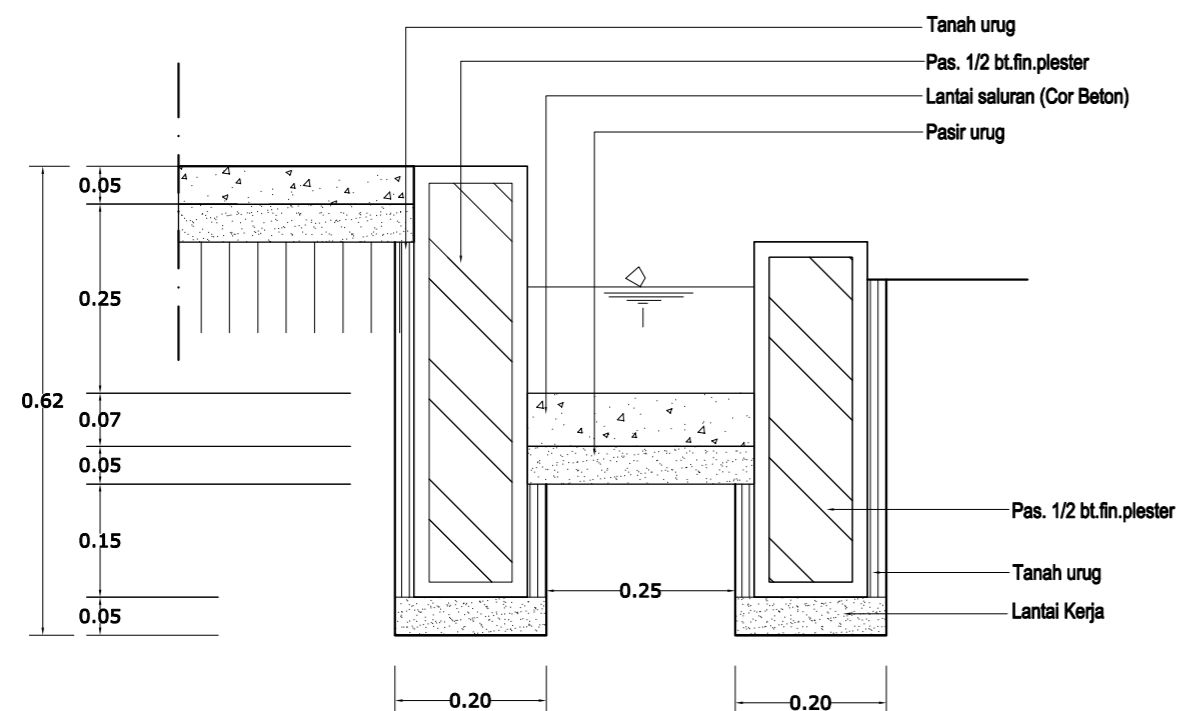
19

52



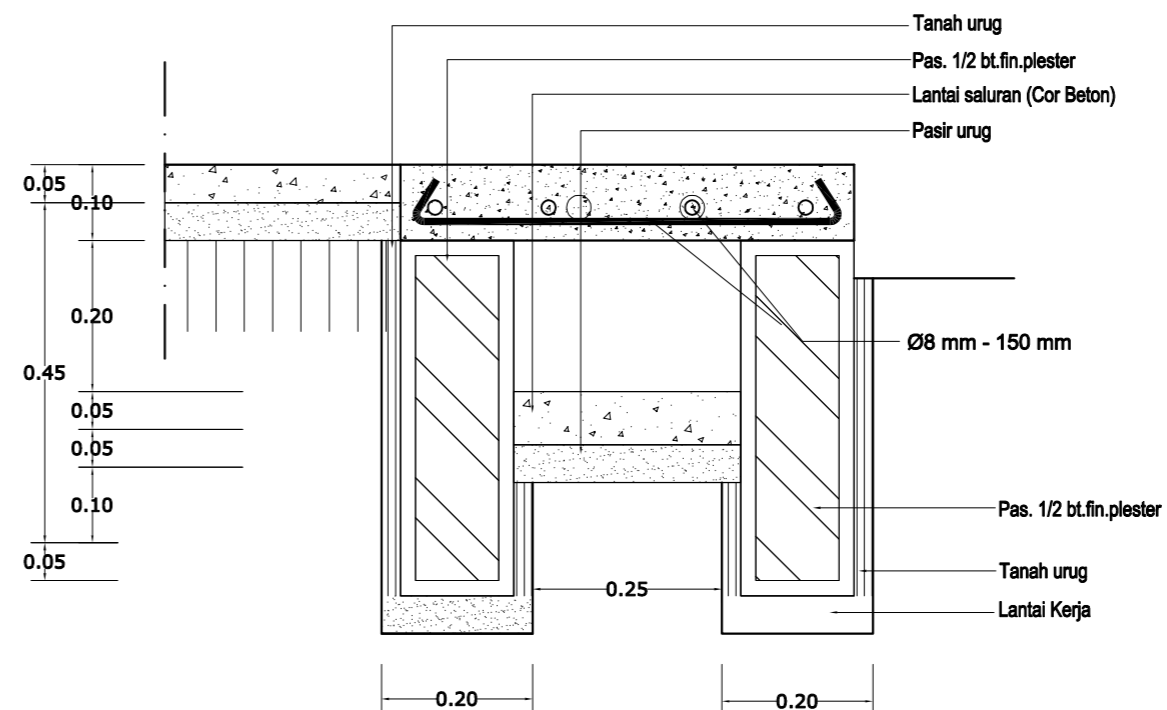
**DETAIL SALURAN DAN PLAT DUIKER**

SKALA 1 : 10



**POTONGAN s1**

SKALA 1 : 10



**POTONGAN s2**

SKALA 1 : 10

**LEGENDA**

PEKERJAAN

**PEMBANGUNAN USB  
 SMA NEGERI 3 LINTONG NIHUTA**

DIPERIKSA / DISETUJUI

Kuasa Pengguna Anggaran (KPA)  
 Cabang Dinas Pendidikan  
 Humbang Hasundutan

**Drs. Alfred Hasiholan Silalahi, M.Si**  
 NIP. 19691031 199803 1 004

DITETAPKAN

Pejabat Pembuat Komitmen (PPK)  
 Cabang Dinas Pendidikan  
 Humbang Hasundutan  
 Dinas Pendidikan Provinsi Sumatra Utara

**Drs. Alfred Hasiholan Silalahi, M.Si**  
 NIP. 19691031 199803 1 004

DIKETAHUI

Wakil Direktur  
 CV. BALAKOSA CONSULTANT

**RIZKY MINANDO TARIGAN**

DIBUAT

KONSULTAN PERENCANA  
 CV. BALAKOSA CONSULTANT

**ADI SUBENO, S.T.**  
 Team Leader



NAMA GAMBAR SKALA

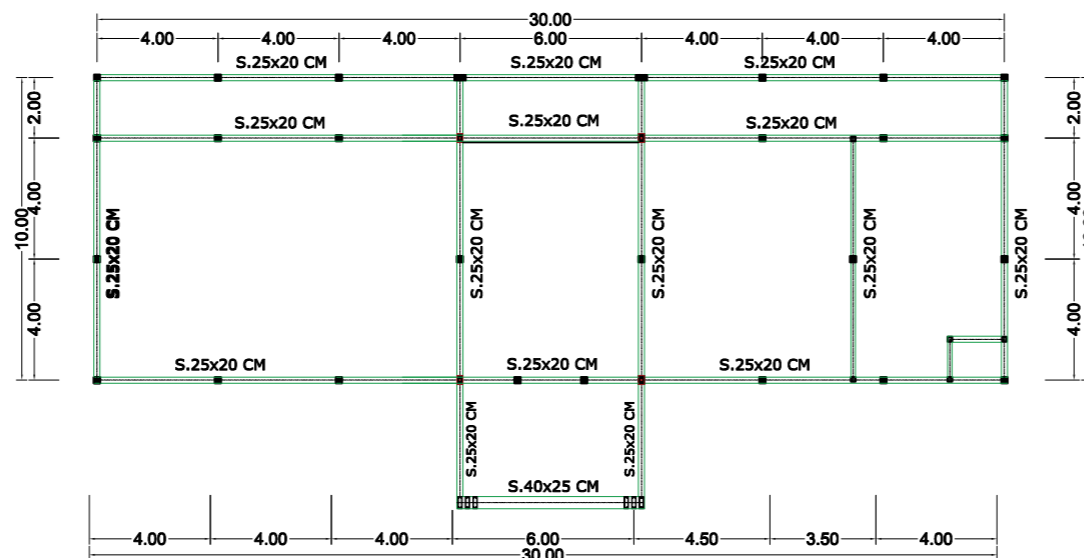
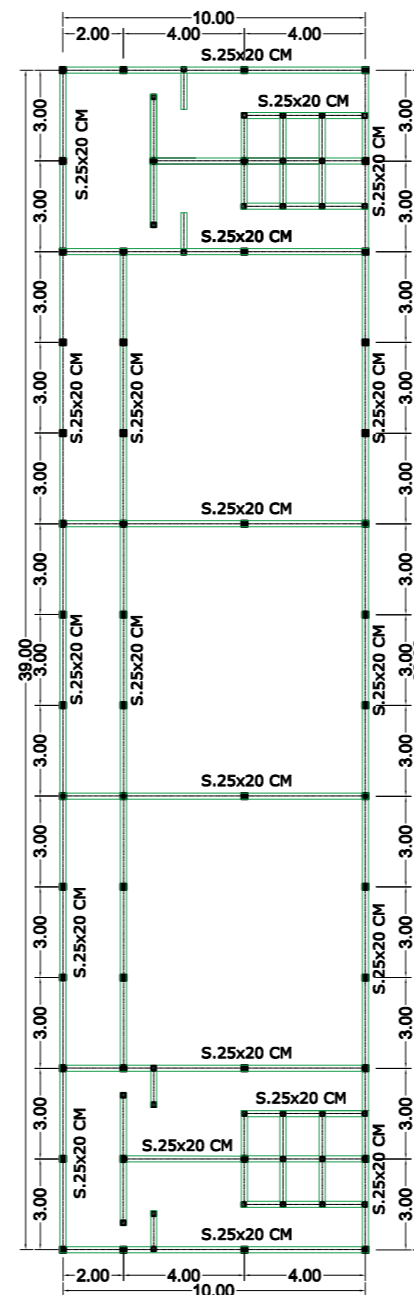
**DENAH RENCANA  
 SLOOF** 1 : 250

DIGAMBAR :

Wikmil Situmeang  
 Draftmen

LOKASI NO. LEMBAR JLH LEMBAR

Kec. Lintong Nihuta 20 52



**DENAH RENCANA SLOOF SMA NEGERI 1 LINTONG NIHUTA**  
 SKALA 1 : 250

**LEGENDA**

PEKERJAAN

**PEMBANGUNAN USB  
 SMA NEGERI 3 LINTONG NIHUTA**

DIPERIKSA / DISETUJUI

Kuasa Pengguna Anggaran (KPA)  
 Cabang Dinas Pendidikan  
 Humbang Hasundutan

**Drs. Alfred Hasiholan Silalahi, M.Si**  
 NIP. 19691031 199803 1 004

DITETAPKAN

Pejabat Pembuat Komitmen (PPK)  
 Cabang Dinas Pendidikan  
 Humbang Hasundutan  
 Dinas Pendidikan Provinsi Sumatra Utara

**Drs. Alfred Hasiholan Silalahi, M.Si**  
 NIP. 19691031 199803 1 004

DIKETAHUI

Wakil Direktur  
 CV. BALAKOSA CONSULTANT

**RIZKY MINANDO TARIGAN**

DIBUAT

KONSULTAN PERENCANA  
 CV. BALAKOSA CONSULTANT

**ADI SUBENO, S.T.**  
 Team Leader



NAMA GAMBAR

SKALA

**DENAH RENCANA  
 RING BALOK**

1 : 250

DIGAMBAR :

Wikmil Situmeang  
 Draftmen

LOKASI

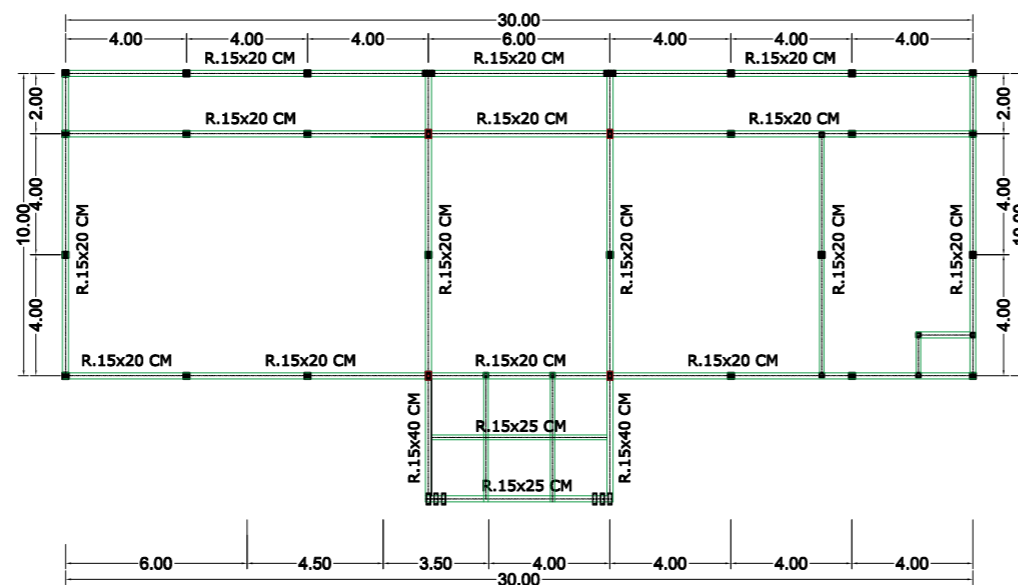
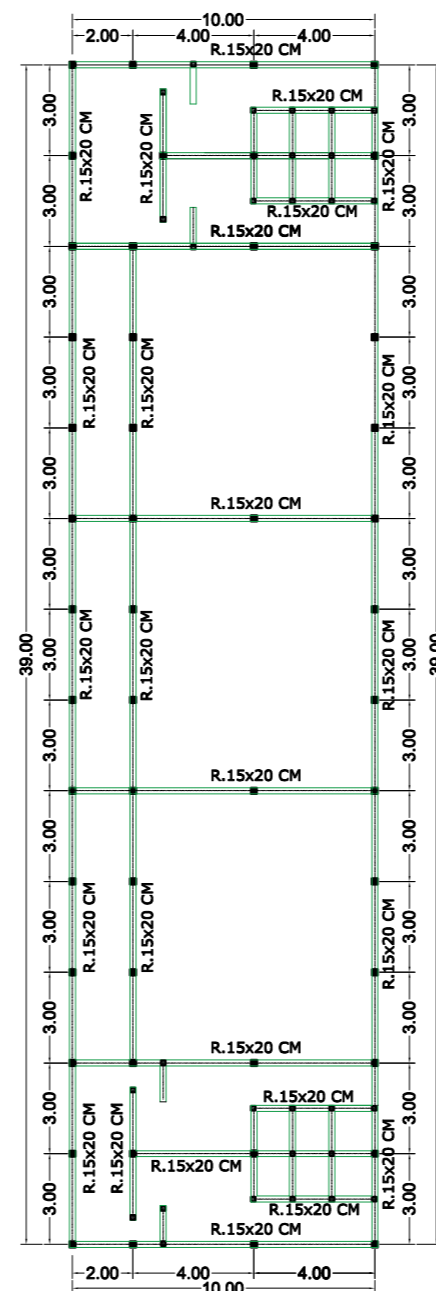
NO. LEMBAR

JLH LEMBAR

Kec.  
 Lintong Nihuta

21

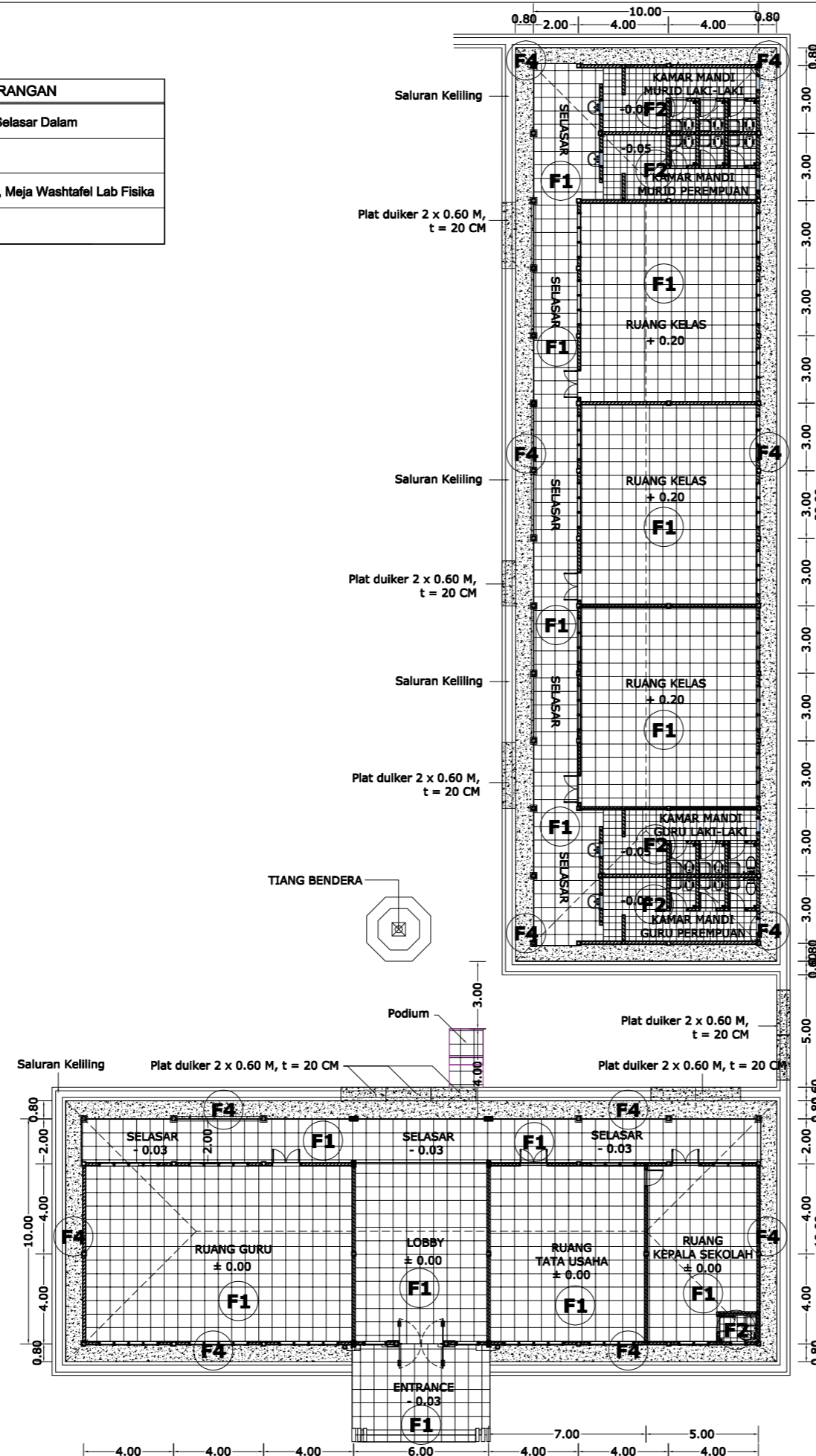
52



**DENAH RENCANA RING BALOK SMA NEGERI 3 LINTONG NIHUTA**  
 SKALA 1 : 250

**KETERANGAN:**

KODE	UKURAN		KETERANGAN
F1	Keramik 60 x 60 cm		Lantai Ruang dan Selasar Dalam
F2	Keramik 30 x 30 cm		Lantai Kamar Mandi
F3	Keramik 30 x 60 cm		Dinding Kamar Mandi, Meja Washtafel Lab Fisika
F4	Cor		Selasar Luar



**DENAH POLA LANTAI SMA NEGERI 3 LINTONG NIHUTA**  
SKALA 1 : 250

**LEGENDA**

PEKERJAAN  
**PEMBANGUNAN USB**  
**SMA NEGERI 3 LINTONG NIHUTA**

DIPERIKSA / DISETUJUI  
Kuasa Pengguna Anggaran (KPA)  
Cabang Dinas Pendidikan  
Humbang Hasundutan

**Drs. Alfred Hasiholan Silalahi, M.Si**  
NIP. 19691031 199803 1 004

DITETAPKAN  
Pejabat Pembuat Komitmen (PPK)  
Cabang Dinas Pendidikan  
Humbang Hasundutan  
Dinas Pendidikan Provinsi Sumatra Utara

**Drs. Alfred Hasiholan Silalahi, M.Si**  
NIP. 19691031 199803 1 004

DIKETAHUI  
Wakil Direktur  
CV. BALAKOSA CONSULTANT

**RIZKY MINANDO TARIGAN**

DIBUAT  
KONSULTAN PERENCANA  
CV. BALAKOSA CONSULTANT

**ADI SUBENO, S.T.**  
Team Leader



NAMA GAMBAR SKALA

**DENAH POLA LANTAI** 1 : 250

DIGAMBAR :

Wikmil Situmeang  
Draftmen

LOKASI NO. LEMBAR JLH LEMBAR

Kec. Lintong Nihuta 22 52



**LEGENDA**

PEKERJAAN

PEMBANGUNAN USB  
 SMA NEGERI 3 LINTONG NIHUTA

DIPERIKSA / DISETUJUI

Kuasa Pengguna Anggaran (KPA)  
 Cabang Dinas Pendidikan  
 Humbang Hasundutan

**Drs. Alfred Hasiholan Silalahi, M.Si**  
 NIP. 19691031 199803 1 004

DITETAPKAN

Pejabat Pembuat Komitmen (PPK)  
 Cabang Dinas Pendidikan  
 Humbang Hasundutan  
 Dinas Pendidikan Provinsi Sumatra Utara

**Drs. Alfred Hasiholan Silalahi, M.Si**  
 NIP. 19691031 199803 1 004

DIKETAHUI

Wakil Direktur  
 CV. BALAKOSA CONSULTANT

**RIZKY MINANDO TARIGAN**

DIBUAT

KONSULTAN PERENCANA  
 CV. BALAKOSA CONSULTANT

**ADI SUBENO, S.T.**  
 Team Leader



NAMA GAMBAR SKALA

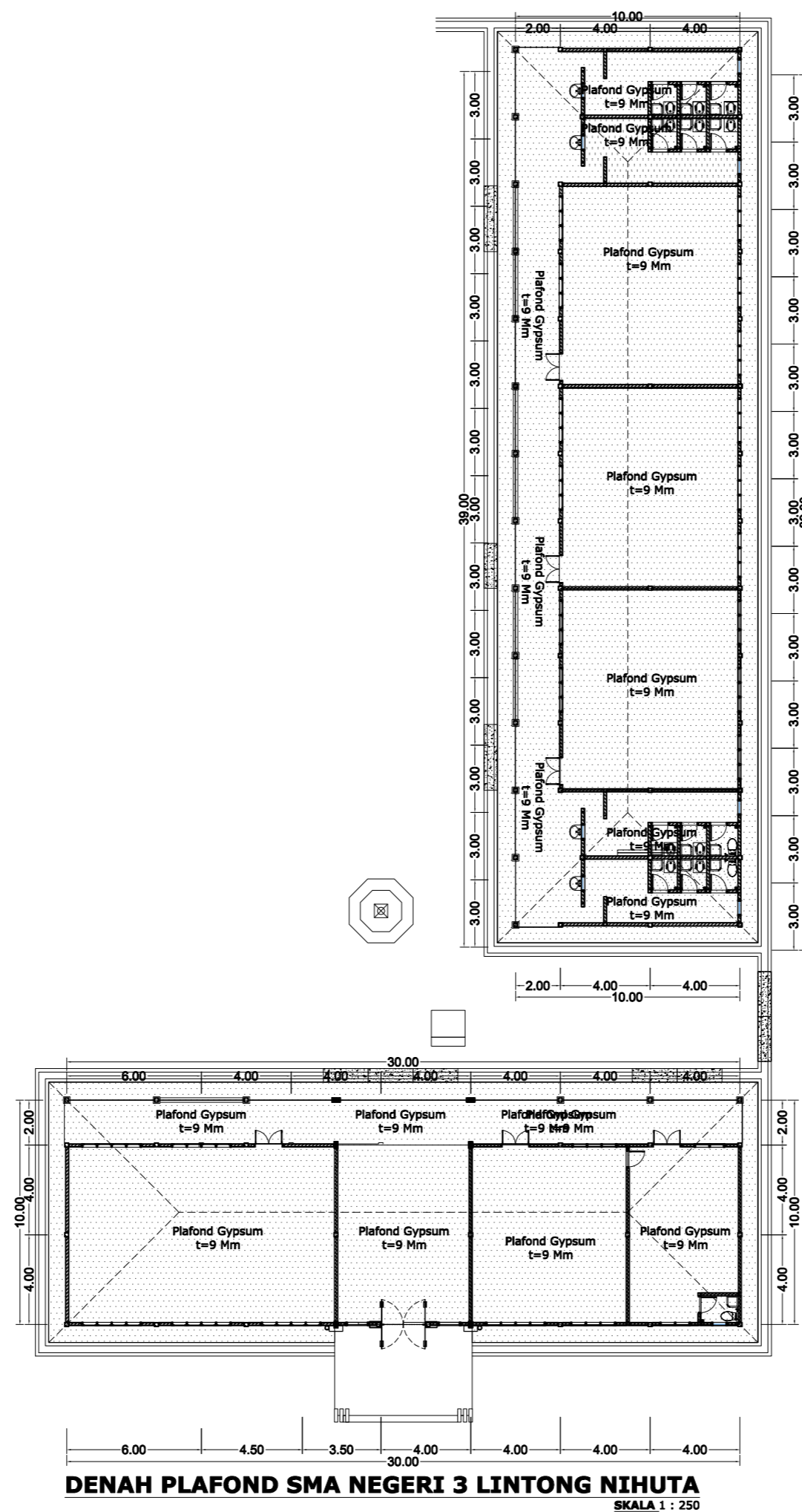
DENAH PLAFOND 1 : 250

DIGAMBAR :

Wikmil Situmeang  
 Draftmen

LOKASI NO. LEMBAR JLH LEMBAR

Kec. Lintong Nihuta 23 52



**LEGENDA**

PEKERJAAN

**PEMBANGUNAN USB  
 SMA NEGERI 3 LINTONG NIHUTA**

DIPERIKSA / DISETUJUI

Kuasa Pengguna Anggaran (KPA)  
 Cabang Dinas Pendidikan  
 Humbang Hasundutan

**Drs. Alfred Hasiholan Silalahi, M.Si**  
 NIP. 19691031 199803 1 004

DITETAPKAN

Pejabat Pembuat Komitmen (PPK)  
 Cabang Dinas Pendidikan  
 Humbang Hasundutan  
 Dinas Pendidikan Provinsi Sumatra Utara

**Drs. Alfred Hasiholan Silalahi, M.Si**  
 NIP. 19691031 199803 1 004

DIKETAHUI

Wakil Direktur  
 CV. BALAKOSA CONSULTANT

**RIZKY MINANDO TARIGAN**

DIBUAT

KONSULTAN PERENCANA  
 CV. BALAKOSA CONSULTANT

**ADI SUBENO, S.T.**  
 Team Leader



NAMA GAMBAR SKALA

**DENAH RENCANA  
 ELEKTRIKAL** 1 : 250

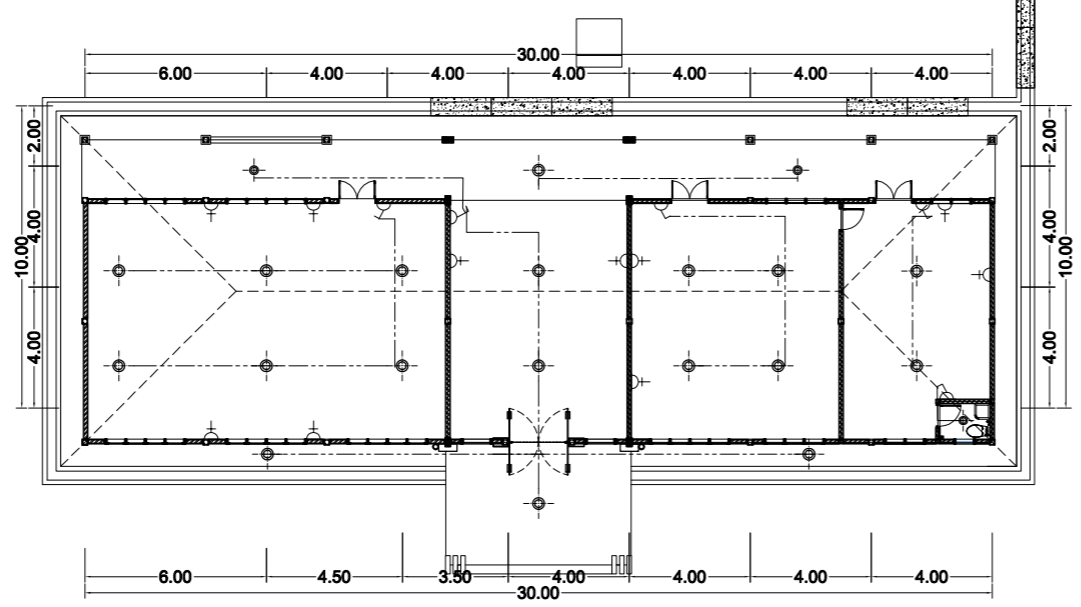
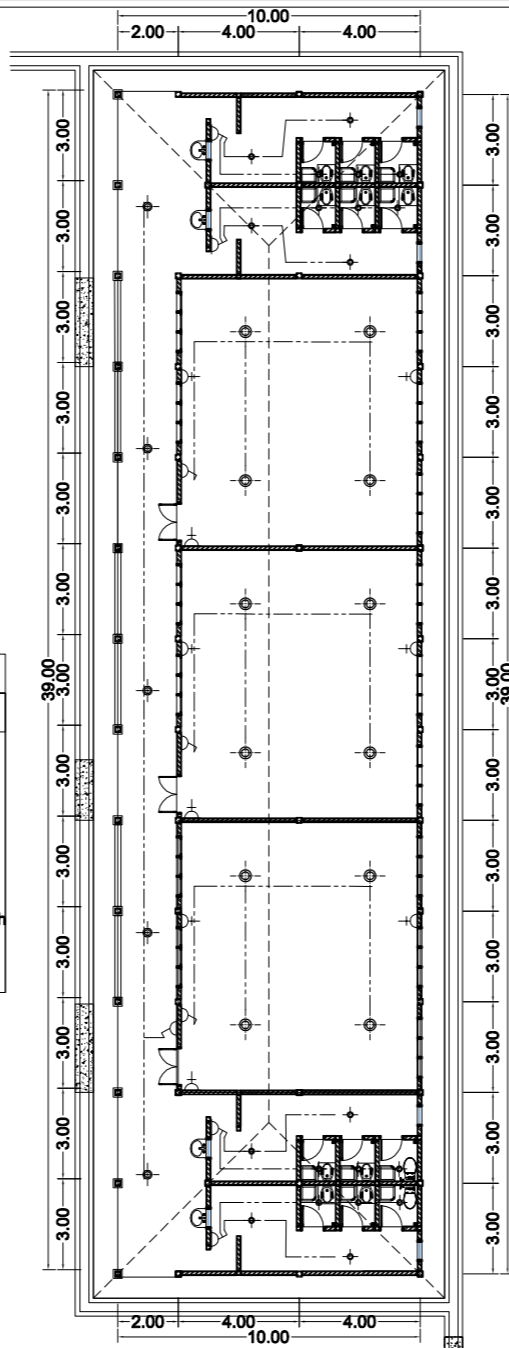
DIGAMBAR :

Wikmil Situmeang  
 Draftmen

LOKASI NO. LEMBAR JLH LEMBAR

Kec. Lintong Nihuta 24 52

GEDUNG B			
NO	SIMBOL	JUMLAH	KETERANGAN
1		1 Buah	Kwh METER 1,8 m dari lantai
2		1 Buah	PANEL BOX 1,8 m dari lantai
3		1 Buah	FUSE BOX 1,8 m dari lantai
4		12 Buah	SPOT LIGHT 23 Watt
5		5 Buah	SPOT LIGHT 18 Watt
6		20 Buah	SPOT LIGHT 5 Watt
7		9 Buah	STOP KONTAK (+ 50 Cm dari permukaan lantai dalam) 29 Buah
8		4 Buah	SAKLAR TUNGGAL (+ 150 Cm dari permukaan lantai dalam) 21 Buah
9		4 Buah	SAKLAR SERI (+ 150 Cm dari permukaan lantai dalam) 1 Buah
10			NYM CABLE 2x2,5 mm <sup>2</sup>



GEDUNG A			
NO	SIMBOL	JUMLAH	KETERANGAN
1		1 Buah	Kwh METER 1,8 m dari lantai
2		1 Buah	PANEL BOX 1,8 m dari lantai
3		1 Buah	FUSE BOX 1,8 m dari lantai
4		18 Buah	SPOT LIGHT 24 Watt
4		2 Buah	SPOT LIGHT 18 Watt
5		1 Buah	SPOT LIGHT 5 Watt
6		10 Buah	STOP KONTAK (+ 50 Cm dari permukaan lantai dalam) 10 Buah
7		4 Buah	SAKLAR TUNGGAL (+ 150 Cm dari permukaan lantai dalam) 4 Buah
8		1 Buah	SAKLAR SERI (+ 150 Cm dari permukaan lantai dalam) 1 Buah
9			NYM CABLE 2x2,5 mm <sup>2</sup>

**DENAH RENCANA ELEKTRIKAL SMA NEGERI 3 LINTONG NIHUTA**  
 SKALA 1 : 250

**LEGENDA**

PEKERJAAN

PEMBANGUNAN USB  
 SMA NEGERI 3 LINTONG NIHUTA

DIPERIKSA / DISETUJUI

Kuasa Pengguna Anggaran (KPA)  
 Cabang Dinas Pendidikan  
 Humbang Hasundutan

**Drs. Alfred Hasiholan Silalahi, M.Si**  
 NIP. 19691031 199803 1 004

DITETAPKAN

Pejabat Pembuat Komitmen (PPK)  
 Cabang Dinas Pendidikan  
 Humbang Hasundutan  
 Dinas Pendidikan Provinsi Sumatra Utara

**Drs. Alfred Hasiholan Silalahi, M.Si**  
 NIP. 19691031 199803 1 004

DIKETAHUI

Wakil Direktur  
 CV. BALAKOSA CONSULTANT

**RIZKY MINANDO TARIGAN**

DIBUAT

KONSULTAN PERENCANA  
 CV. BALAKOSA CONSULTANT

**ADI SUBENO, S.T.**  
 Team Leader



NAMA GAMBAR

SKALA

DENAH RENCANA  
 PINTU DAN JENDELA

1 : 250

DIGAMBAR :

Wikmil Situmeang  
 Draftmen

LOKASI

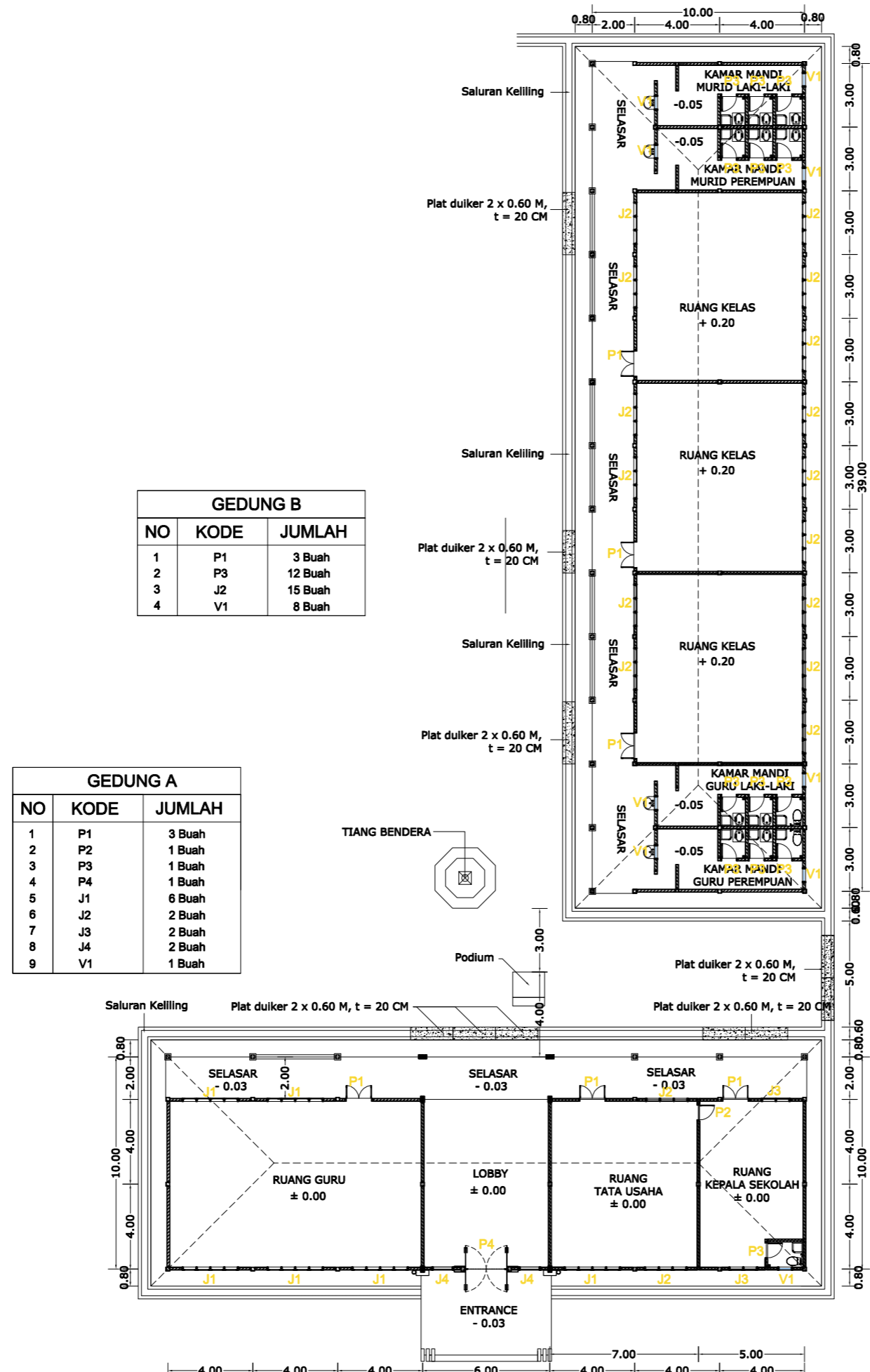
NO. LEMBAR

JLH LEMBAR

Kec.  
 Lintong Nihuta

25

52



**GEDUNG B**

NO	KODE	JUMLAH
1	P1	3 Buah
2	P3	12 Buah
3	J2	15 Buah
4	V1	8 Buah

**GEDUNG A**

NO	KODE	JUMLAH
1	P1	3 Buah
2	P2	1 Buah
3	P3	1 Buah
4	P4	1 Buah
5	J1	6 Buah
6	J2	2 Buah
7	J3	2 Buah
8	J4	2 Buah
9	V1	1 Buah

**DENAH RENCANA PINTU DAN JENDELA SMA NEGERI 3 LINTONG NIHUTA**  
 SKALA 1 : 250

**LEGENDA**

PEKERJAAN

**PEMBANGUNAN USB  
 SMA NEGERI 3 LINTONG NIHUTA**

DIPERIKSA / DISETUJUI

**Kuasa Pengguna Anggaran (KPA)  
 Cabang Dinas Pendidikan  
 Humbang Hasundutan**

**Drs. Alfred Hasiholan Silalahi, M.Si**  
 NIP. 19691031 199803 1 004

DITETAPKAN

**Pejabat Pembuat Komitmen (PPK)  
 Cabang Dinas Pendidikan  
 Humbang Hasundutan  
 Dinas Pendidikan Provinsi Sumatra Utara**

**Drs. Alfred Hasiholan Silalahi, M.Si**  
 NIP. 19691031 199803 1 004

DIKETAHUI

**Wakil Direktur  
 CV. BALAKOSA CONSULTANT**

**RIZKY MINANDO TARIGAN**

DIBUAT

**KONSULTAN PERENCANA  
 CV. BALAKOSA CONSULTANT**

**ADI SUBENO, S.T.**  
 Team Leader

**Bik Cous Balakosa consultant**  
 arsitek, perencanaan dan pengawalan

NAMA GAMBAR SKALA

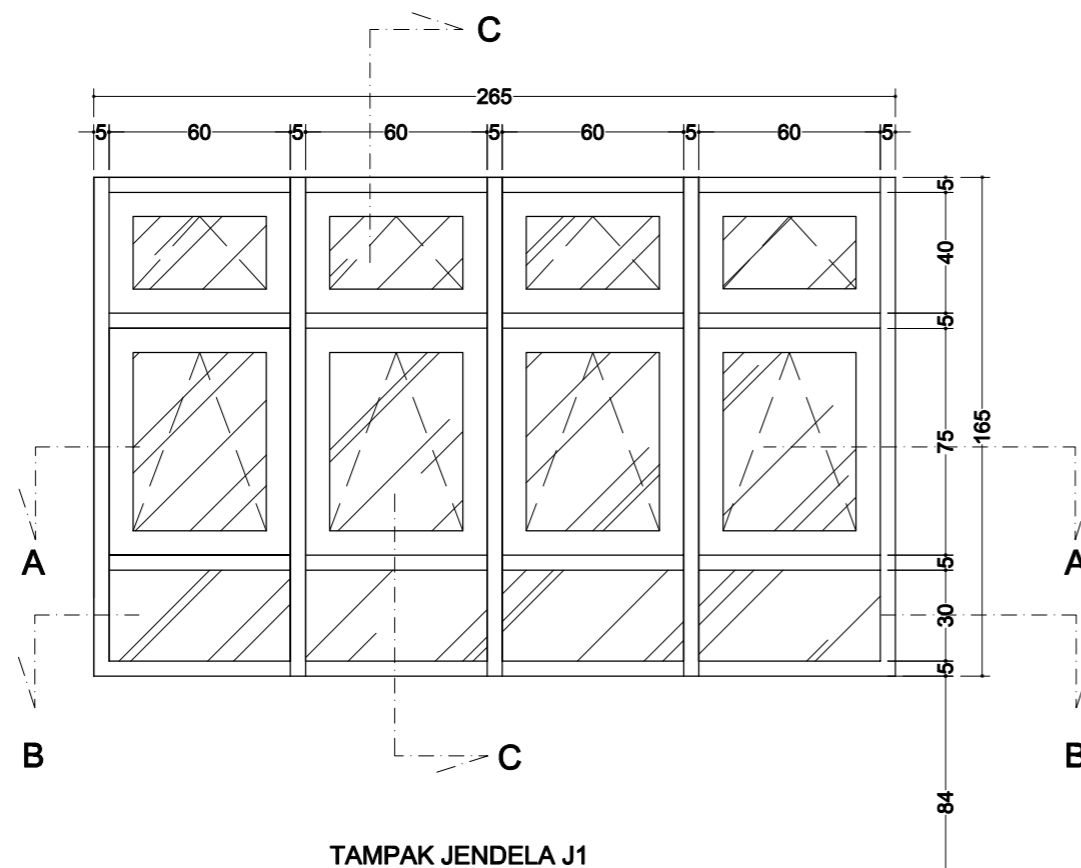
**DETAIL JENDELA J1** 1 : 20

DIGAMBAR :

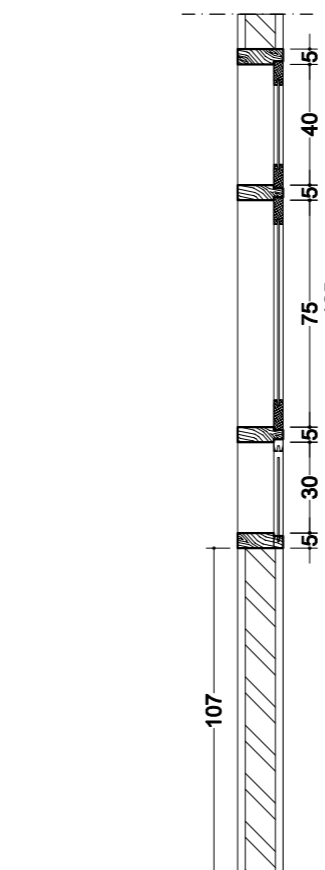
Wikmil Situmeang  
 Draftmen

LOKASI NO. LEMBAR JLH LEMBAR

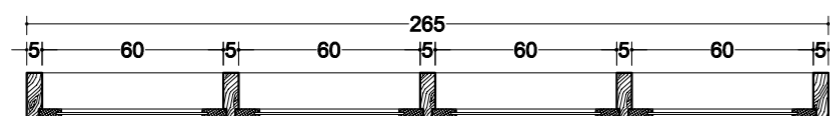
Kec. Lintong Nihuta 26 52



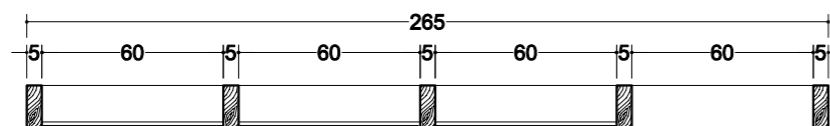
TAMPAK JENDELA J1



POT. C-C



POT. A-A



POT. B-B

**Keterangan Jendela J1/ Unit**

Kusen	Kayu Kls II
Daun Jendela	Kayu Kls II, Kaca Bening 5 mm
Engsel	16 Unit
Handle	8 Unit
Grandle	8 Unit
Hak Angin	8 Unit

**DETAIL J1**  
 SKALA 1 : 20

**LEGENDA**

PEKERJAAN

PEMBANGUNAN USB  
 SMA NEGERI 3 LINTONG NIHUTA

DIPERIKSA / DISETUJUI  
 Kuasa Pengguna Anggaran (KPA)  
 Cabang Dinas Pendidikan  
 Humbang Hasundutan

**Drs. Alfred Hasiholan Silalahi, M.Si**  
 NIP. 19691031 199803 1 004

DITETAPKAN

Pejabat Pembuat Komitmen (PPK)  
 Cabang Dinas Pendidikan  
 Humbang Hasundutan  
 Dinas Pendidikan Provinsi Sumatra Utara

**Drs. Alfred Hasiholan Silalahi, M.Si**  
 NIP. 19691031 199803 1 004

DIKETAHUI

Wakil Direktur  
 CV. BALAKOSA CONSULTANT

**RIZKY MINANDO TARIGAN**

DIBUAT

KONSULTAN PERENCANA  
 CV. BALAKOSA CONSULTANT

**ADI SUBENO, S.T.**  
 Team Leader

**BK Balakosa consultant**  
 arsitek, perencanaan dan pengawean

NAMA GAMBAR SKALA

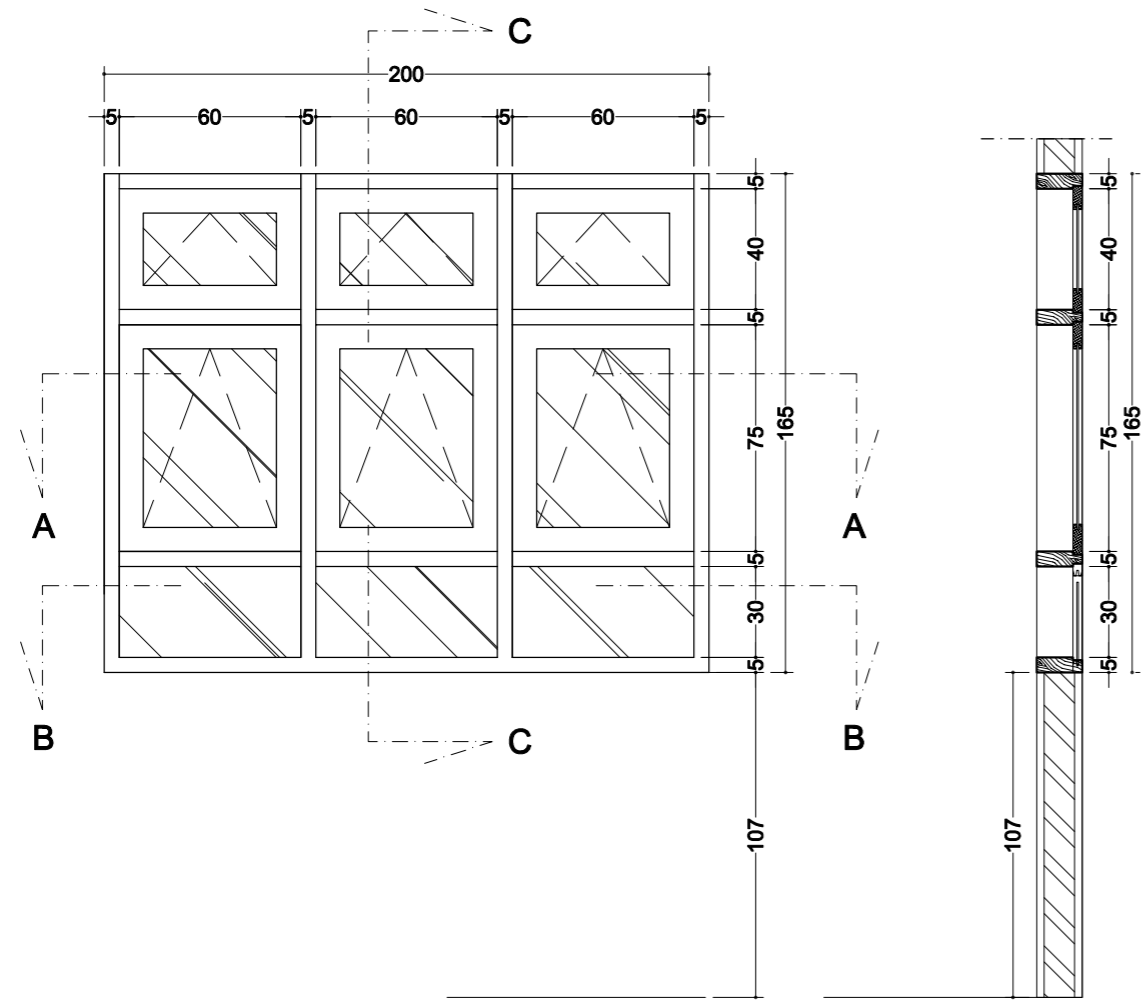
**DETAIL JENDELA  
 J2 & J3** 1 : 20

DIGAMBAR :

Wikmil Situmeang  
 Draftmen

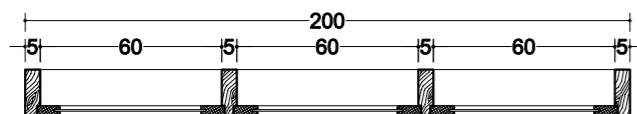
LOKASI NO. LEMBAR JLH LEMBAR

Kec. Lintong Nihuta 27 52

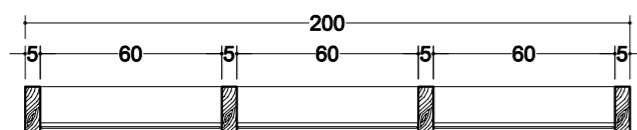


TAMPAK JENDELA J2

POT. C-C

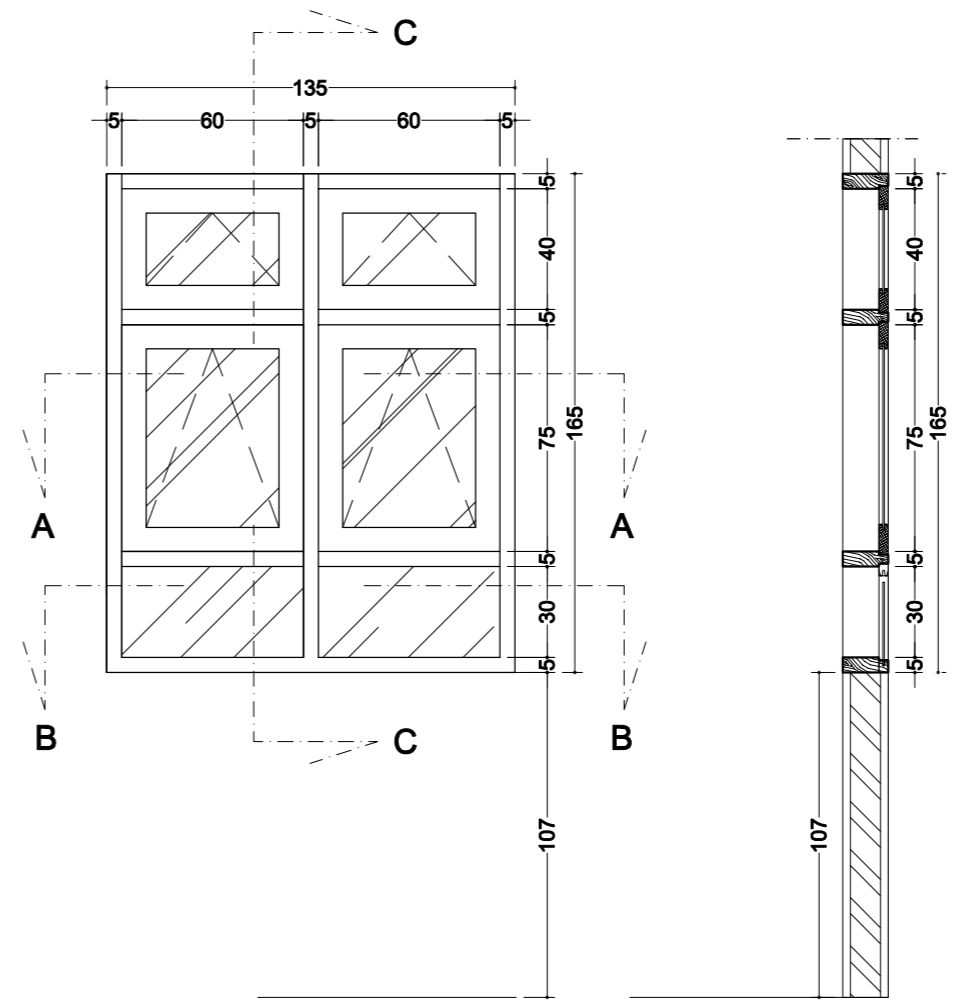


POT. A-A



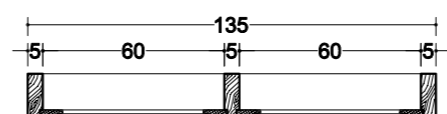
POT. B-B

Keterangan Jendela J2/ Unit	
Kusen	Kayu Kls II
Daun Jendela	Kayu Kls II, Kaca Bening 5 mm
Engsel	12 Unit
Handle	6 Unit
Grandle	6 Unit
Hak Angin	6 Unit

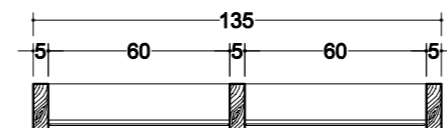


TAMPAK JENDELA J3

POT. C-C



POT. A-A



POT. B-B

Keterangan Jendela J3/ Unit	
Kusen	Kayu Kls II
Daun Jendela	Kayu Kls II, Kaca Bening 5 mm
Engsel	10 Unit
Handle	4 Unit
Grandle	4 Unit
Hak Angin	4 Unit

**DETAIL J2 & J3**  
 SKALA 1 : 20



**LEGENDA**

PEKERJAAN

PEMBANGUNAN USB  
 SMA NEGERI 3 LINTONG NIHUTA

DIPERIKSA / DISETUJUI

Kuasa Pengguna Anggaran (KPA)  
 Cabang Dinas Pendidikan  
 Humbang Hasundutan

**Drs. Alfred Hasiholan Silalahi, M.Si**  
 NIP. 19691031 199803 1 004

DITETAPKAN

Pejabat Pembuat Komitmen (PPK)  
 Cabang Dinas Pendidikan  
 Humbang Hasundutan  
 Dinas Pendidikan Provinsi Sumatra Utara

**Drs. Alfred Hasiholan Silalahi, M.Si**  
 NIP. 19691031 199803 1 004

DIKETAHUI

Wakil Direktur  
 CV. BALAKOSA CONSULTANT

**RIZKY MINANDO TARIGAN**

DIBUAT

KONSULTAN PERENCANA  
 CV. BALAKOSA CONSULTANT

**ADI SUBENO, S.T.**  
 Team Leader

**BIC Balakosa consultant**  
 arsitek, perencanaan dan pengawas

NAMA GAMBAR SKALA

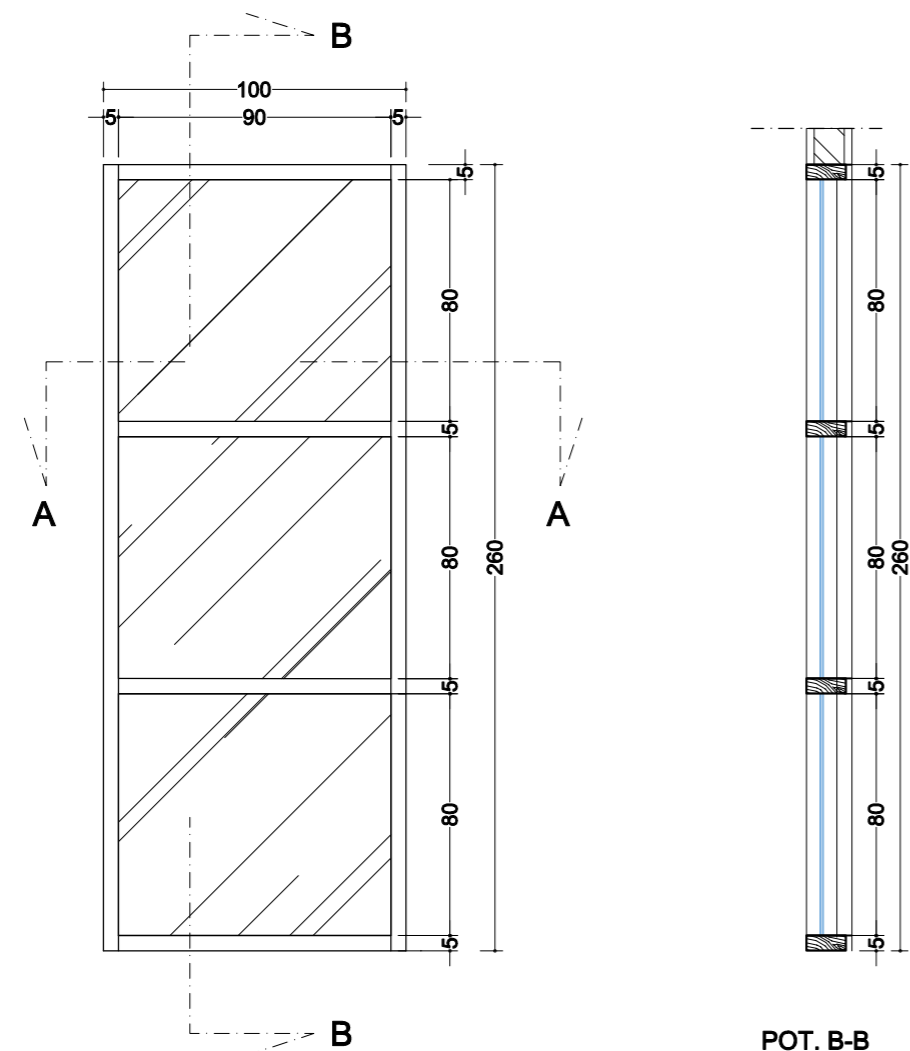
**DETAIL JENDELA J4  
 DAN  
 VENTILASI V1** 1 : 20

DIGAMBAR :

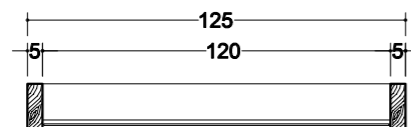
Wikmil Situmeang  
 Draftmen

LOKASI NO. LEMBAR JLH LEMBAR

Kec. Lintong Nihuta 28 52

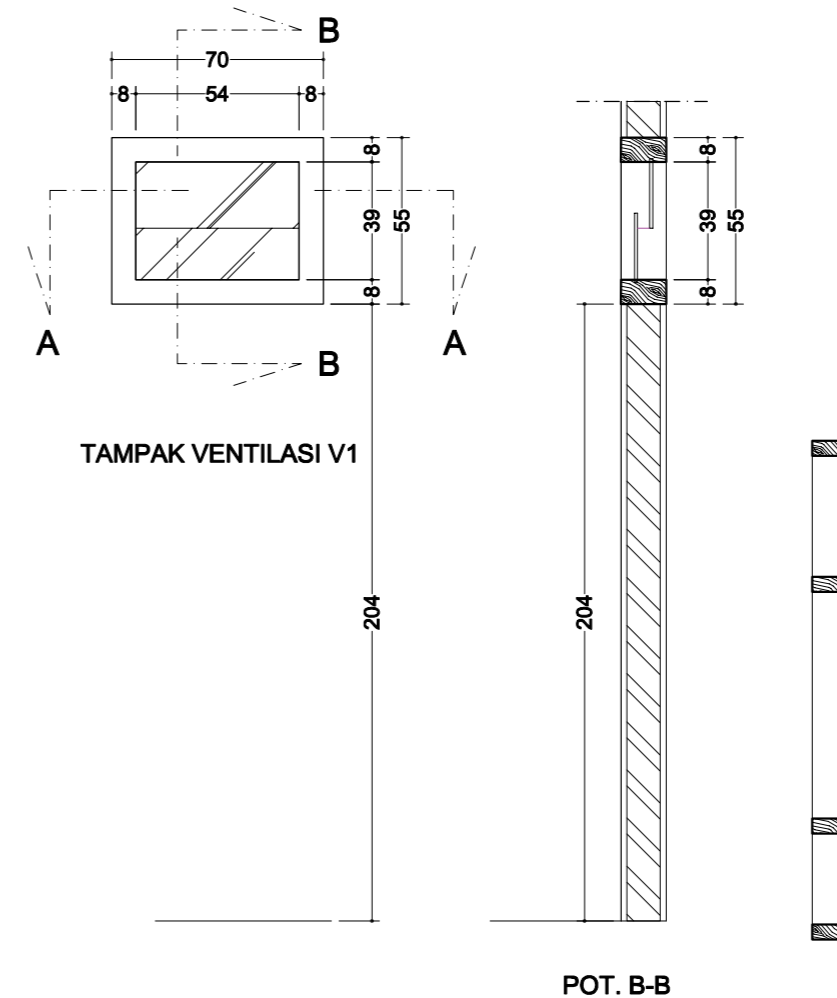


TAMPAK JENDELA J4

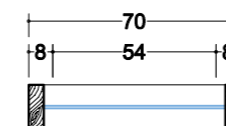


POT. A-A

Keterangan Jendela J4/ Unit	
Kusen	Aluminium Warna Natural Anodised Ukuran 4" x 1 3/4 x 1.35 mm
Kaca	Kaca Polos 8 mm
Engsel	-
Handle	-
Kunci	-



TAMPAK VENTILASI V1



POT. A-A

Keterangan Ventilasi V1/ Unit	
Kusen	Kayu Kls II
Kaca	Kaca Polos 6 mm
Engsel	-
Handle	-
Kunci	-

**LEGENDA**

PEKERJAAN

PEMBANGUNAN USB  
 SMA NEGERI 3 LINTONG NIHUTA

DIPERIKSA / DISETUJUI

Kuasa Pengguna Anggaran (KPA)  
 Cabang Dinas Pendidikan  
 Humbang Hasundutan

**Drs. Alfred Hasiholan Silalahi, M.Si**  
 NIP. 19691031 199803 1 004

DITETAPKAN

Pejabat Pembuat Komitmen (PPK)  
 Cabang Dinas Pendidikan  
 Humbang Hasundutan  
 Dinas Pendidikan Provinsi Sumatra Utara

**Drs. Alfred Hasiholan Silalahi, M.Si**  
 NIP. 19691031 199803 1 004

DIKETAHUI

Wakil Direktur  
 CV. BALAKOSA CONSULTANT

**RIZKY MINANDO TARIGAN**

DIBUAT

KONSULTAN PERENCANA  
 CV. BALAKOSA CONSULTANT

**ADI SUBENO, S.T.**  
 Team Leader



NAMA GAMBAR SKALA

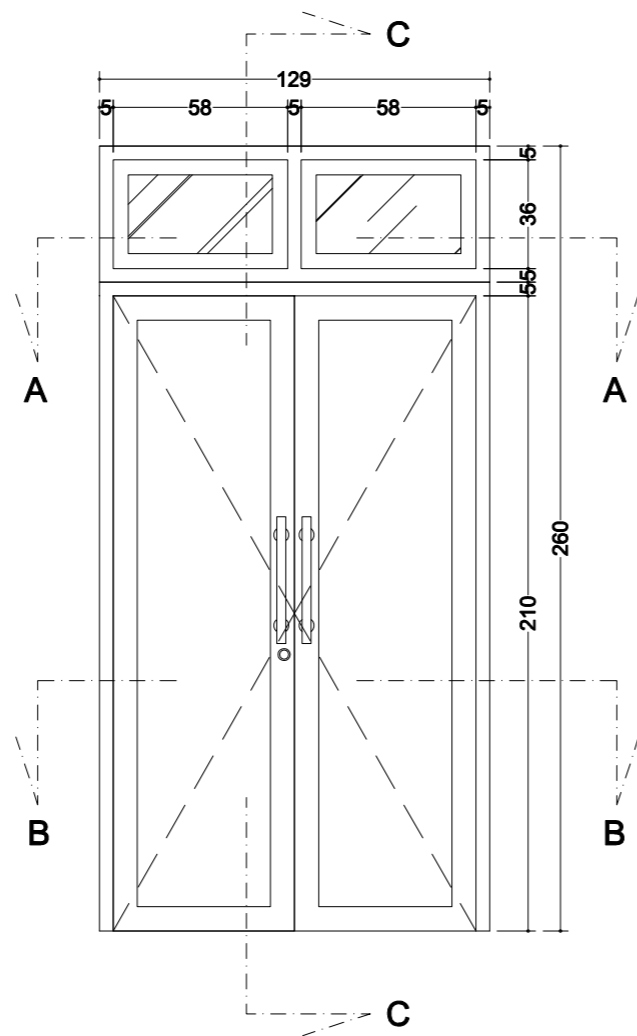
DETAIL PINTU P1 1 : 20

DIGAMBAR :

Wikmil Situmeang  
 Draftmen

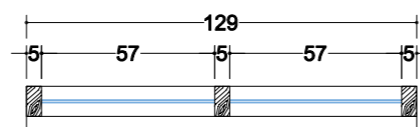
LOKASI NO. LEMBAR JLH LEMBAR

Kec. Lintong Nihuta 29 52

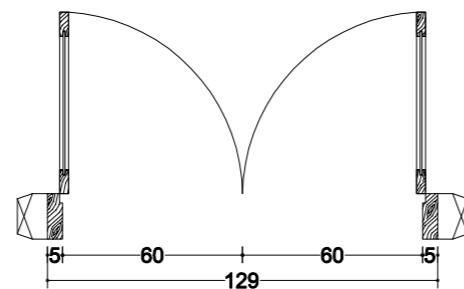


TAMPAK PINTU P1

POT. C-C



POT. A-A



POT. B-B

**DETAIL P1/UNIT**

KUSEN	kayu Kls II
DAUN	kayu Kls II
ENGSEL	6 Unit
HANDEL	1 Pasang
KUNCI TANAM	1 Set
GREDEL	2 BUAH
VENTILASI	Kaca 6 mm

**DETAIL P1**  
 SKALA 1 : 20

**LEGENDA**

PEKERJAAN

PEMBANGUNAN USB  
 SMA NEGERI 3 LINTONG NIHUTA

DIPERIKSA / DISETUJUI

Kuasa Pengguna Anggaran (KPA)  
 Cabang Dinas Pendidikan  
 Humbang Hasundutan

**Drs. Alfred Hasiholan Silalahi, M.Si**  
 NIP. 19691031 199803 1 004

DITETAPKAN

Pejabat Pembuat Komitmen (PPK)  
 Cabang Dinas Pendidikan  
 Humbang Hasundutan  
 Dinas Pendidikan Provinsi Sumatra Utara

**Drs. Alfred Hasiholan Silalahi, M.Si**  
 NIP. 19691031 199803 1 004

DIKETAHUI

Wakil Direktur  
 CV. BALAKOSA CONSULTANT

**RIZKY MINANDO TARIGAN**

DIBUAT

KONSULTAN PERENCANA  
 CV. BALAKOSA CONSULTANT

**ADI SUBENO, S.T.**  
 Team Leader

**BK Balakosa consultant**  
 arsitek, perencanaan dan pengawalan

NAMA GAMBAR SKALA

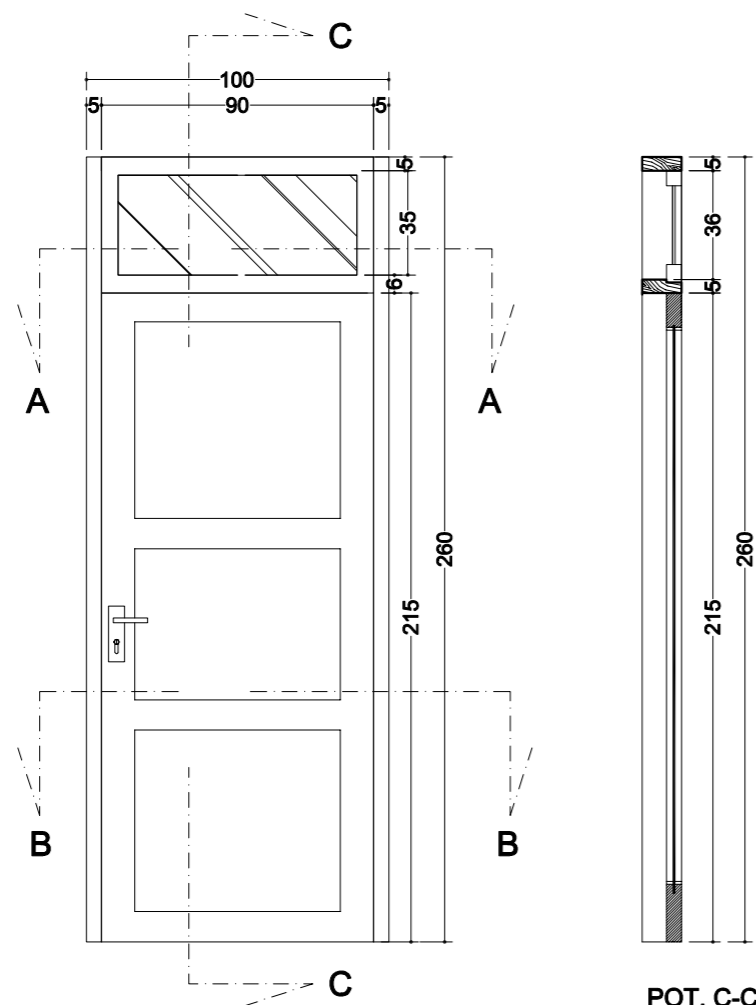
DETAIL PINTU P2 DAN P3 1 : 20

DIGAMBAR :

Wikmil Situmeang  
 Draftmen

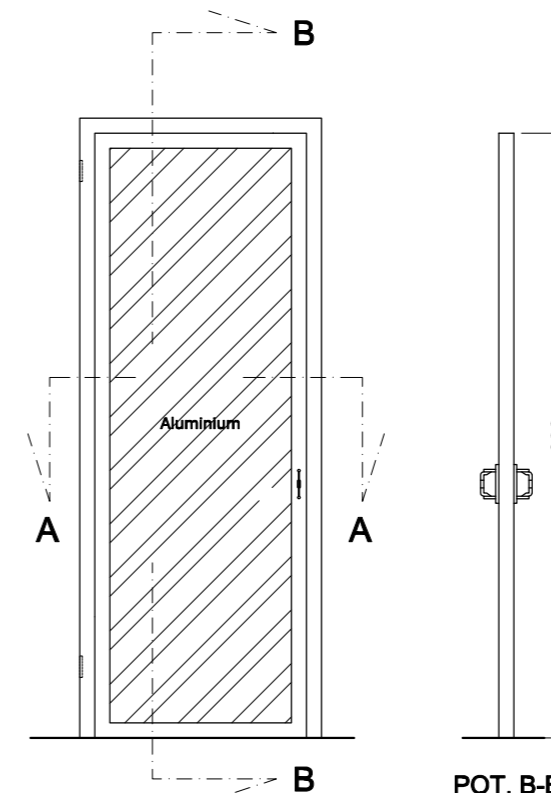
LOKASI NO. LEMBAR JLH LEMBAR

Kec. Lintong Nihuta 30 52



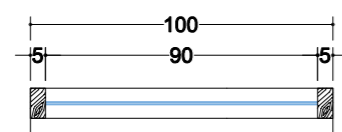
TAMPAK PINTU P2

POT. C-C

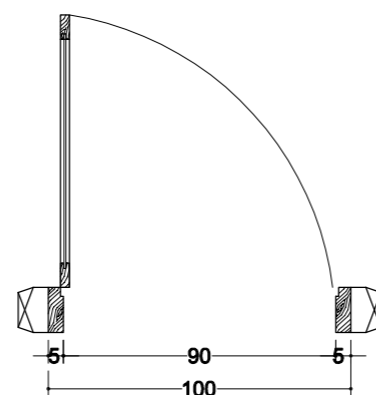


TAMPAK PINTU P3

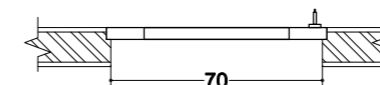
POT. B-B



POT. A-A



POT. B-B



POT. A-A

**DETAIL P3/UNIT**

KUSEN	-
DAUN	ALUMINIUM
ENGSEL	3 Unit
HANDLE	1 Pasang
GRANDLE	1 Unit

**DETAIL P2/UNIT**

KUSEN	kayu Kls II
DAUN	kayu
ENGSEL	6 Unit
HANDEL	1 Pasang
KUNCI TANAM	1 Set
VENTILASI	Kaca 6 mm

**DETAIL P2 & P3**  
 SKALA 1 : 20

**LEGENDA**

PEKERJAAN

PEMBANGUNAN USB  
 SMA NEGERI 3 LINTONG NIHUTA

DIPERIKSA / DISETUJUI

Kuasa Pengguna Anggaran (KPA)  
 Cabang Dinas Pendidikan  
 Humbang Hasundutan

**Drs. Alfred Hasiholan Silalahi, M.Si**  
 NIP. 19691031 199803 1 004

DITETAPKAN

Pejabat Pembuat Komitmen (PPK)  
 Cabang Dinas Pendidikan  
 Humbang Hasundutan  
 Dinas Pendidikan Provinsi Sumatra Utara

**Drs. Alfred Hasiholan Silalahi, M.Si**  
 NIP. 19691031 199803 1 004

DIKETAHUI

Wakil Direktur  
 CV. BALAKOSA CONSULTANT

**RIZKY MINANDO TARIGAN**

DIBUAT

KONSULTAN PERENCANA  
 CV. BALAKOSA CONSULTANT

**ADI SUBENO, S.T.**  
 Team Leader

**BK Balakosa consultant**  
 arsitek, perencanaan dan pengawas

NAMA GAMBAR SKALA

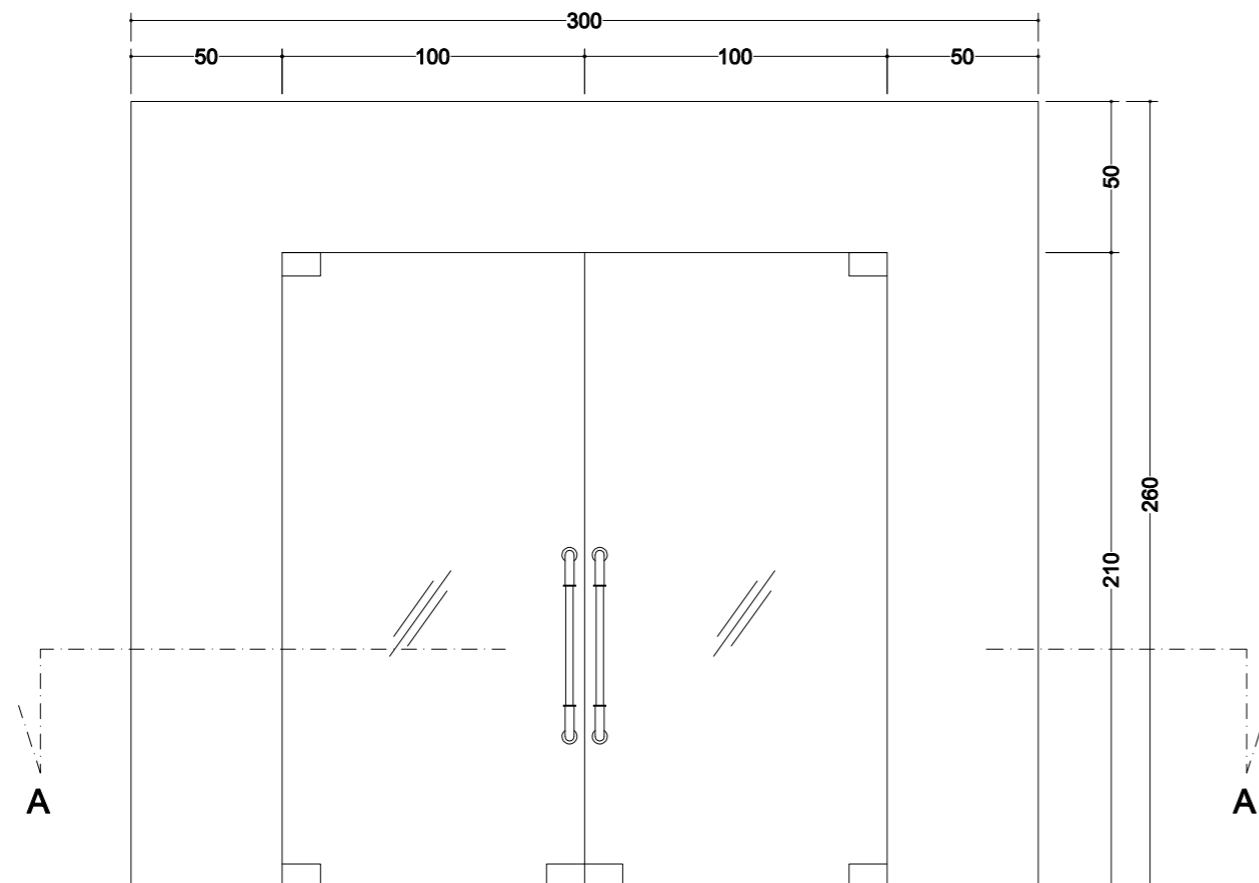
**DETAIL PINTU P4** 1 : 20

DIGAMBAR :

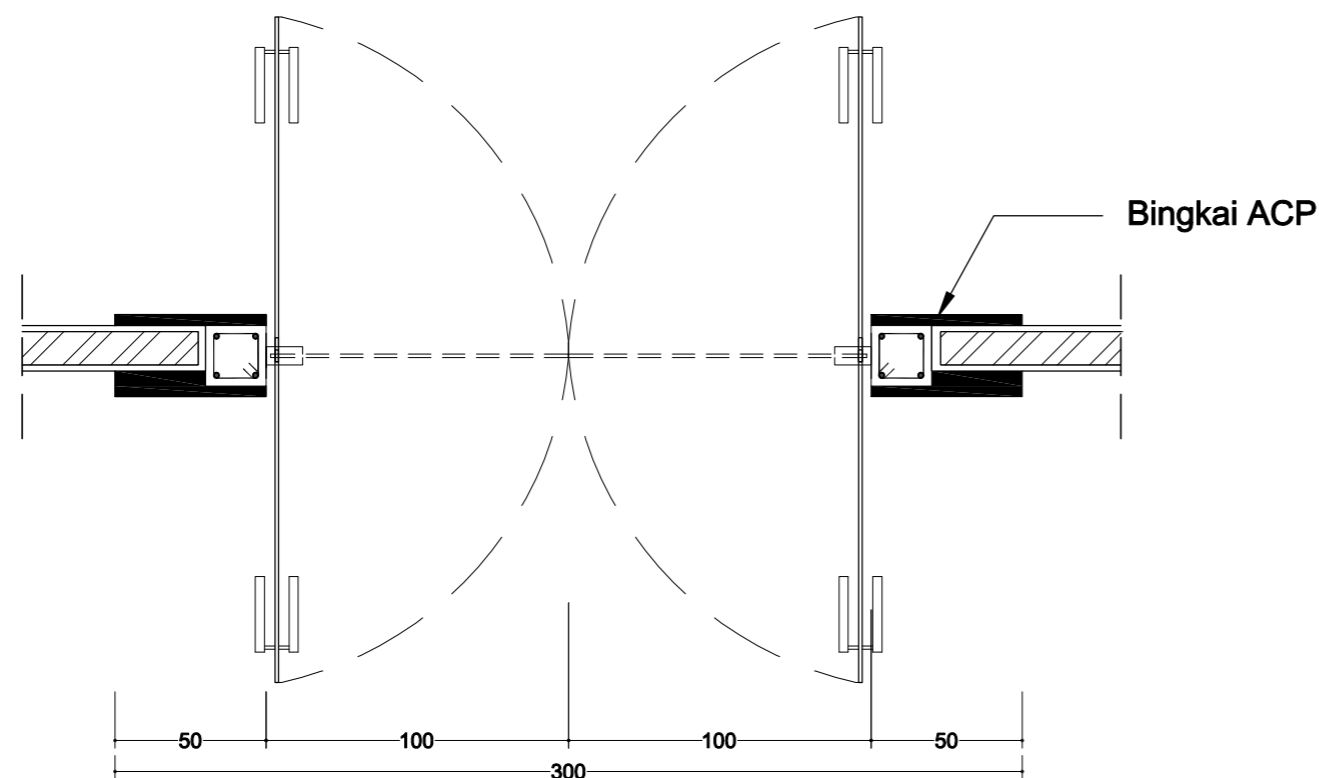
Wikmil Situmeang  
 Draftmen

LOKASI NO. LEMBAR JLH LEMBAR

Kec. Lintong Nihuta **31** **52**



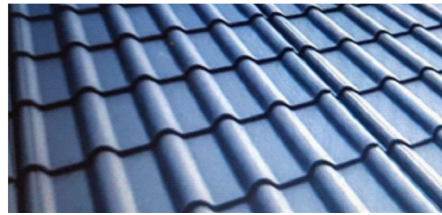
**TAMPAK PINTU P4**



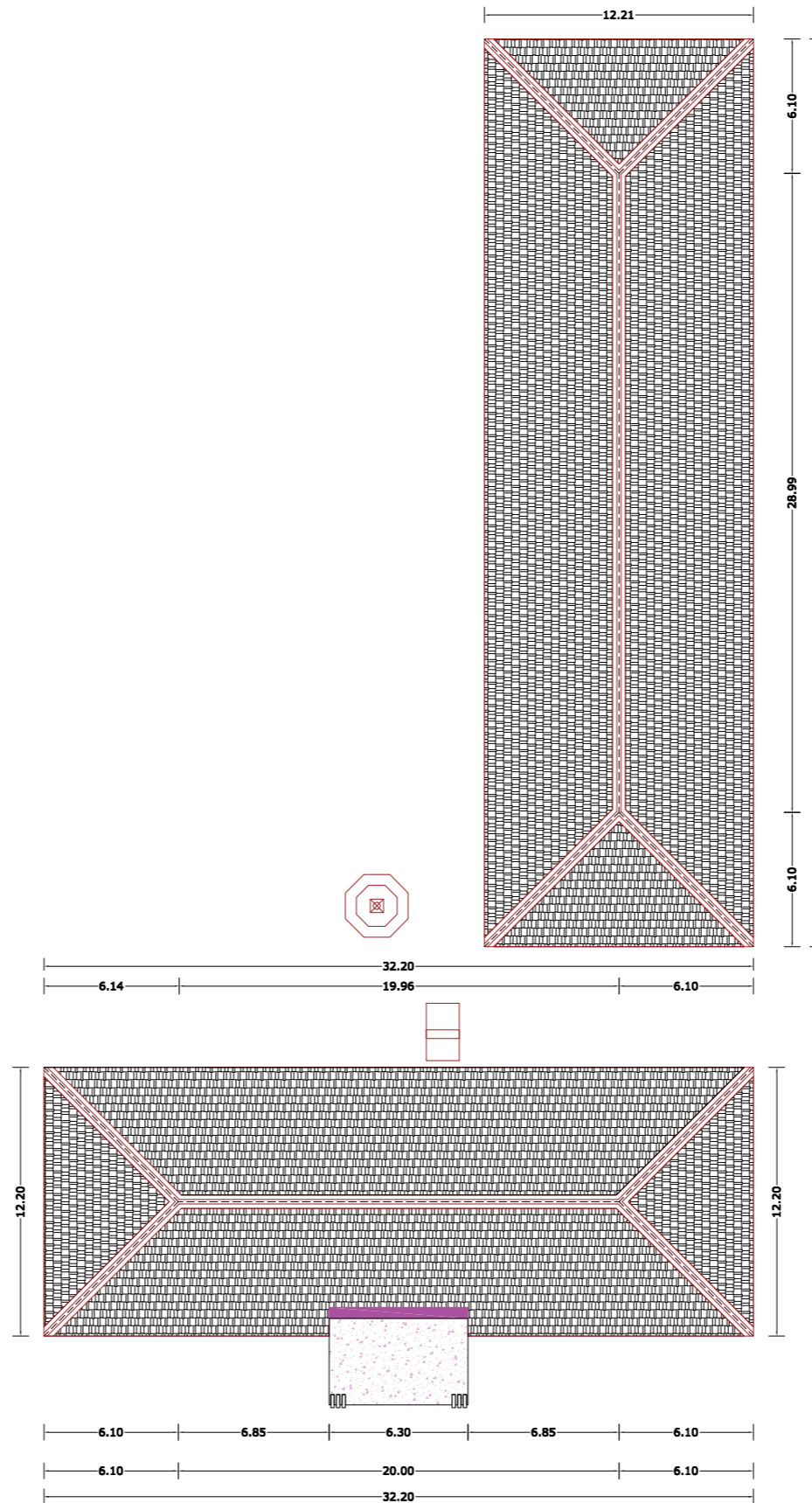
**DETAIL P4**  
 SKALA 1 : 20

**Keterangan Pintu P3/ Unit**

Kusen	Aluminium Warna Natural Anodised Ukuran 4" x 1 3/4 x 1.35 mm
Daun Pintu	Kaca Polos Frameless Tempered t= 12 mm
Engsel	Floor Hinge type BTS 80 - 53 NM (EN 6), Top Patch type PT 20, Bottom Patch type PT 10 ex. DORMA Atau setara
Handle	Pull Handel Stainless Steel, Type GHD 4502 Diameter 32mm, H = 90 cm
Kunci	Comer Lock type PT 30 ex. DORMA Atau setara



Atap Metal Multiproof Type Standing Seam



**DENAH ATAP SEKOLAH SMA NEGERI 3 LINTONG NIHUTA**  
SKALA 1 : 300

**LEGENDA**

PEKERJAAN

PEMBANGUNAN USB  
SMA NEGERI 3 LINTONG NIHUTA

DIPERIKSA / DISETUJUI

Kuasa Pengguna Anggaran (KPA)  
Cabang Dinas Pendidikan  
Humbang Hasundutan

**Drs. Alfred Hasiholan Silalahi, M.Si**  
NIP. 19691031 199803 1 004

DITETAPKAN

Pejabat Pembuat Komitmen (PPK)  
Cabang Dinas Pendidikan  
Humbang Hasundutan  
Dinas Pendidikan Provinsi Sumatra Utara

**Drs. Alfred Hasiholan Silalahi, M.Si**  
NIP. 19691031 199803 1 004

DIKETAHUI

Wakil Direktur  
CV. BALAKOSA CONSULTANT

**RIZKY MINANDO TARIGAN**

DIBUAT

KONSULTAN PERENCANA  
CV. BALAKOSA CONSULTANT

**ADI SUBENO, S.T.**  
Team Leader



NAMA GAMBAR SKALA

**DENAH ATAP** 1 : 300

DIGAMBAR :

Wikmil Situmeang  
Draftmen

LOKASI NO. LEMBAR JLH LEMBAR

Kec. Lintong Nihuta 32 52



**LEGENDA**

PEKERJAAN

PEMBANGUNAN USB  
 SMA NEGERI 3 LINTONG NIHUTA

DIPERIKSA / DISETUJUI

Kuasa Pengguna Anggaran (KPA)  
 Cabang Dinas Pendidikan  
 Humbang Hasundutan

**Drs. Alfred Hasiholan Silalahi, M.Si**  
 NIP. 19691031 199803 1 004

DITETAPKAN

Pejabat Pembuat Komitmen (PPK)  
 Cabang Dinas Pendidikan  
 Humbang Hasundutan  
 Dinas Pendidikan Provinsi Sumatra Utara

**Drs. Alfred Hasiholan Silalahi, M.Si**  
 NIP. 19691031 199803 1 004

DIKETAHUI

Wakil Direktur  
 CV. BALAKOSA CONSULTANT

**RIZKY MINANDO TARIGAN**

DIBUAT

KONSULTAN PERENCANA  
 CV. BALAKOSA CONSULTANT

**ADI SUBENO, S.T.**  
 Team Leader



NAMA GAMBAR

SKALA

DETAIL ATAP

1 : 75

DIGAMBAR :

Wikmil Situmeang  
 Draftmen

LOKASI

NO. LEMBAR

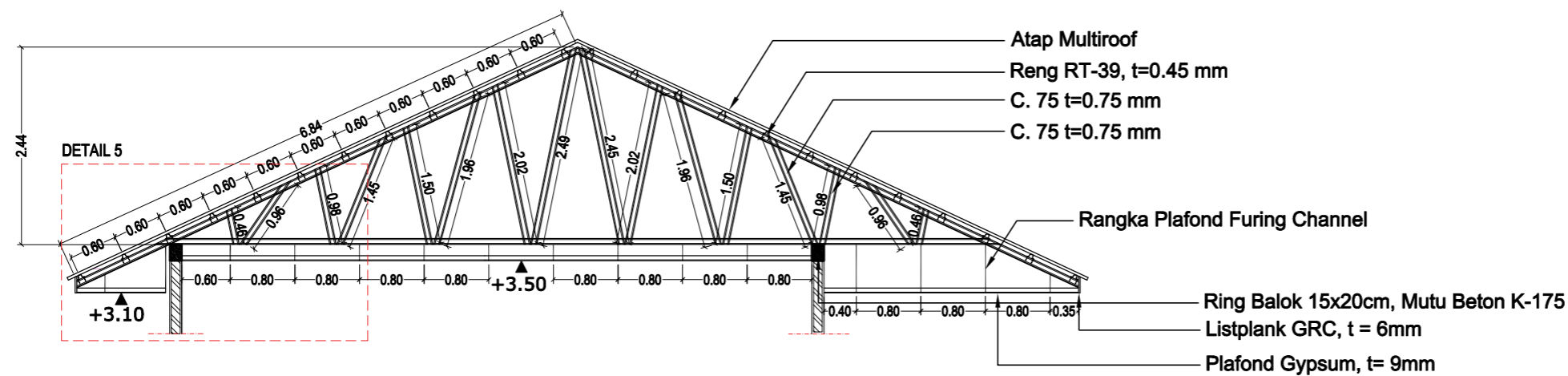
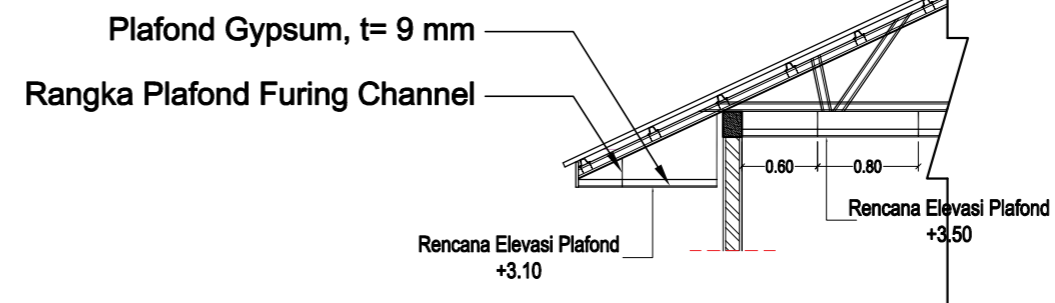
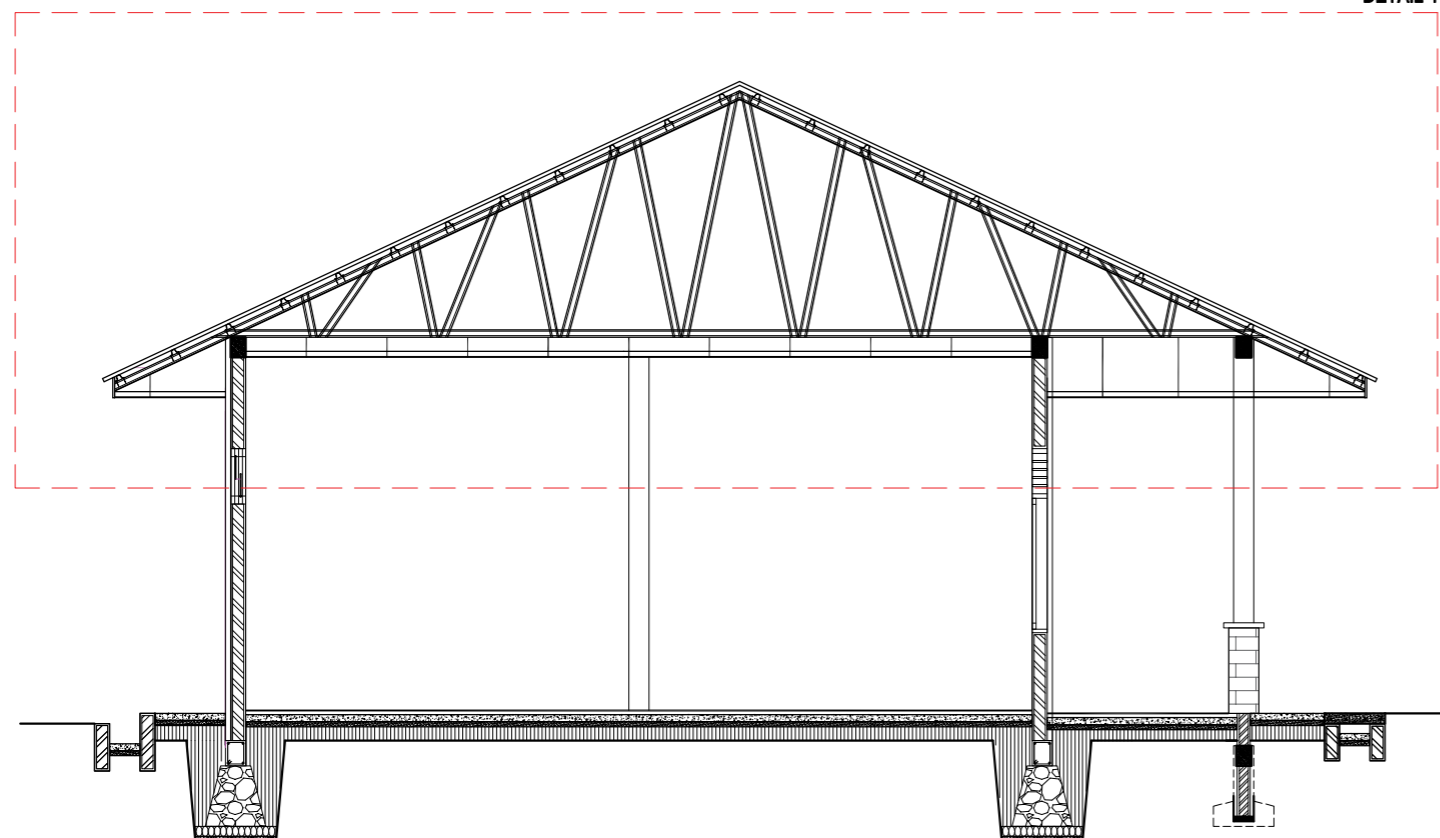
JLH LEMBAR

Kec.  
 Lintong Nihuta

33

52

DETAIL 4



**DETAIL ATAP**  
 SKALA 1 : 75

**LEGENDA**

PEKERJAAN

PEMBANGUNAN USB  
 SMA NEGERI 3 LINTONG NIHUTA

DIPERIKSA / DISETUJUI

Kuasa Pengguna Anggaran (KPA)  
 Cabang Dinas Pendidikan  
 Humbang Hasundutan

**Drs. Alfred Hasiholan Silalahi, M.Si**  
 NIP. 19691031 199803 1 004

DITETAPKAN

Pejabat Pembuat Komitmen (PPK)  
 Cabang Dinas Pendidikan  
 Humbang Hasundutan  
 Dinas Pendidikan Provinsi Sumatra Utara

**Drs. Alfred Hasiholan Silalahi, M.Si**  
 NIP. 19691031 199803 1 004

DIKETAHUI

Wakil Direktur  
 CV. BALAKOSA CONSULTANT

**RIZKY MINANDO TARIGAN**

DIBUAT

KONSULTAN PERENCANA  
 CV. BALAKOSA CONSULTANT

**ADI SUBENO, S.T.**  
 Team Leader



NAMA GAMBAR

SKALA

**DENAH PLUMBING**

1 : 350

DIGAMBAR :

Wikmil Situmeang  
 Draftmen

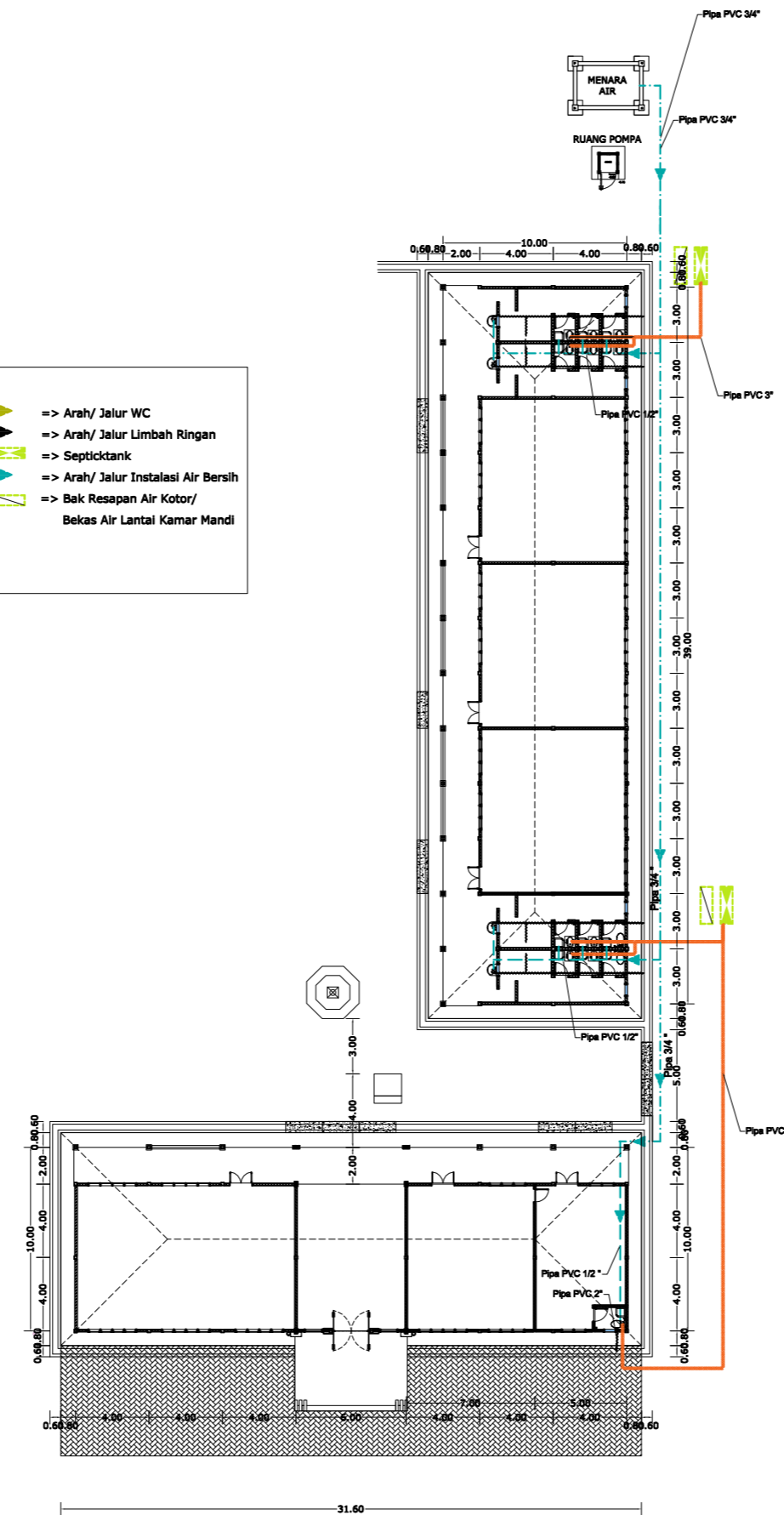
LOKASI

Kec. Lintong Nihuta

NO. LEMBAR  
 34

JLH LEMBAR  
 52

- Keterangan Gambar :**
- => Instalasi Air Kotor/ bekas cucian; PVC 2 "
  - => Instalasi Limbah WC; PVC 3 "
  - => Instalasi Air Bersih (disambung dari jaringan air bersih terdekat); PVC 3/4 "
  - => Instalasi Air Bersih; PVC 1/2 "
  - => Stopkran Kontrol
  - => Arah/ Jalur WC
  - => Arah/ Jalur Limbah Ringan
  - => Septicktank
  - => Arah/ Jalur Instalasi Air Bersih
  - => Bak Resapan Air Kotor/  
Bekas Air Lantai Kamar Mandi



LAHAN TIDAK HIBAH

JALAN DESA

**DENAH INSTALASI PLUMBING SEKOLAH SMA NEGERI 3 LINTONG NIHUTA**  
 SKALA 1 : 350

**LEGENDA**

PEKERJAAN

PEMBANGUNAN USB  
 SMA NEGERI 3 LINTONG NIHUTA

DIPERIKSA / DISETUJUI  
 Kuasa Pengguna Anggaran (KPA)  
 Cabang Dinas Pendidikan  
 Humbang Hasundutan

**Drs. Alfred Hasiholan Silalahi, M.Si**  
 NIP. 19691031 199803 1 004

DITETAPKAN

Pejabat Pembuat Komitmen (PPK)  
 Cabang Dinas Pendidikan  
 Humbang Hasundutan  
 Dinas Pendidikan Provinsi Sumatra Utara

**Drs. Alfred Hasiholan Silalahi, M.Si**  
 NIP. 19691031 199803 1 004

DIKETAHUI

Wakil Direktur  
 CV. BALAKOSA CONSULTANT

**RIZKY MINANDO TARIGAN**

DIBUAT

KONSULTAN PERENCANA  
 CV. BALAKOSA CONSULTANT

**ADI SUBENO, S.T.**  
 Team Leader

**Bik Balakosa consultant**  
 arsitek, perencanaan dan pengawean

NAMA GAMBAR SKALA

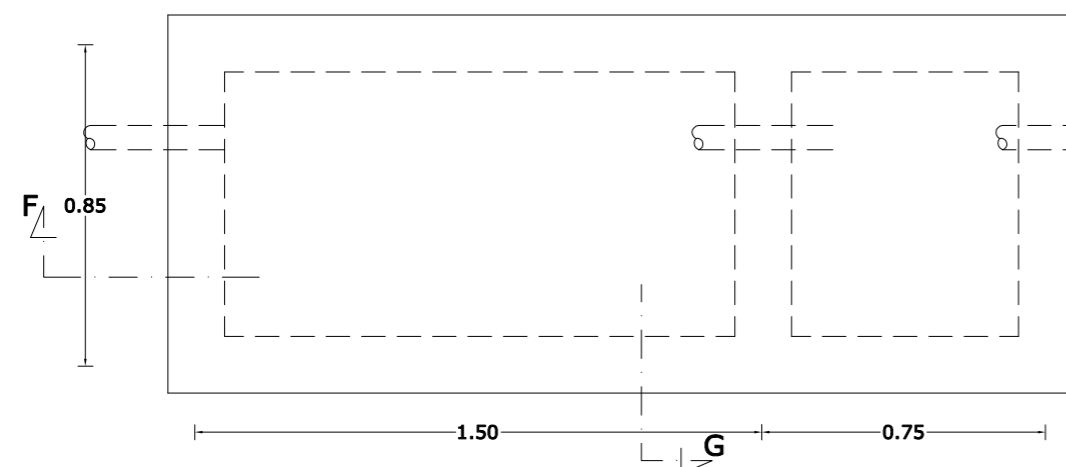
DETAIL SEPTICKTANK 1 : 20

DIGAMBAR :

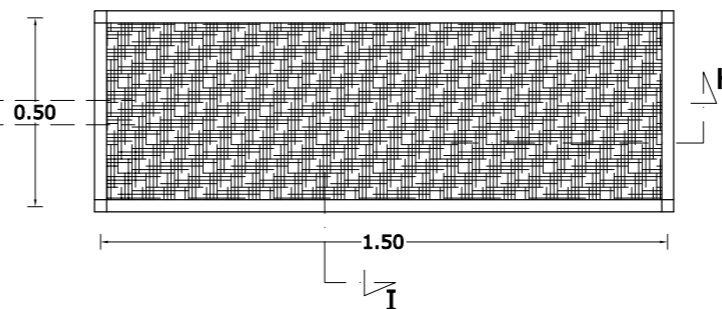
Wikmil Situmeang  
 Draftmen

LOKASI NO. LEMBAR JLH LEMBAR

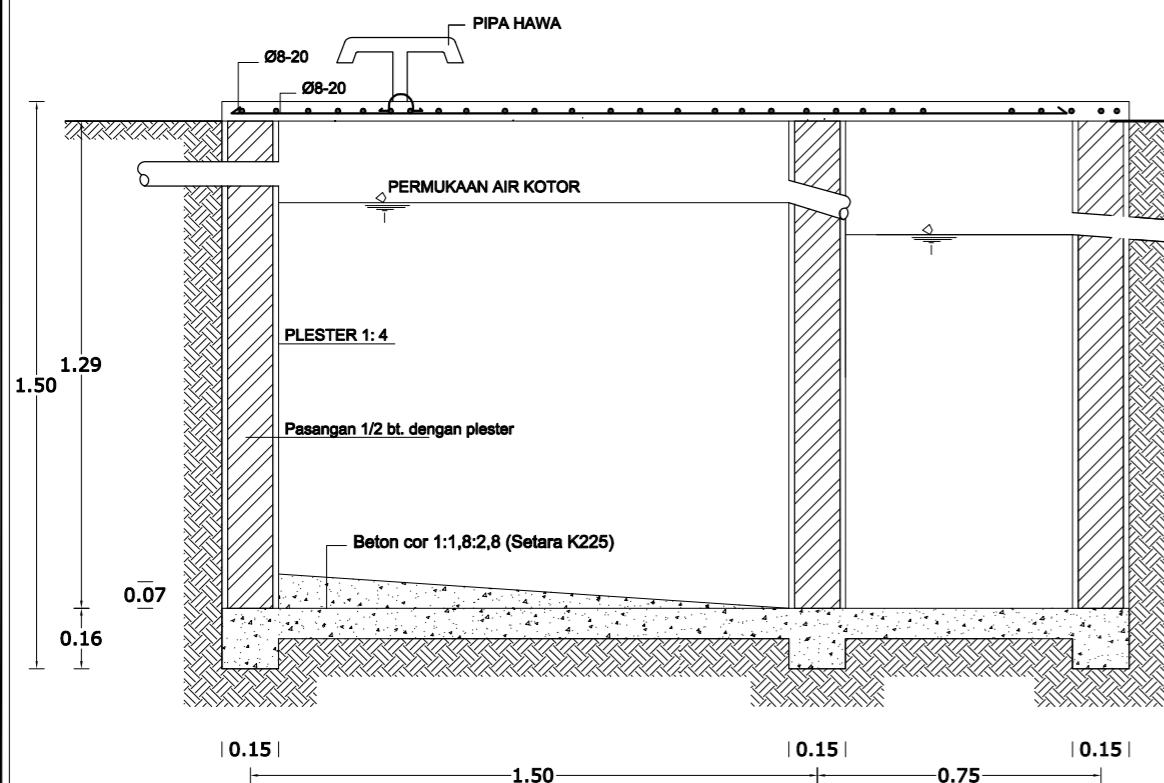
Kec. Lintong Nihuta 35 52



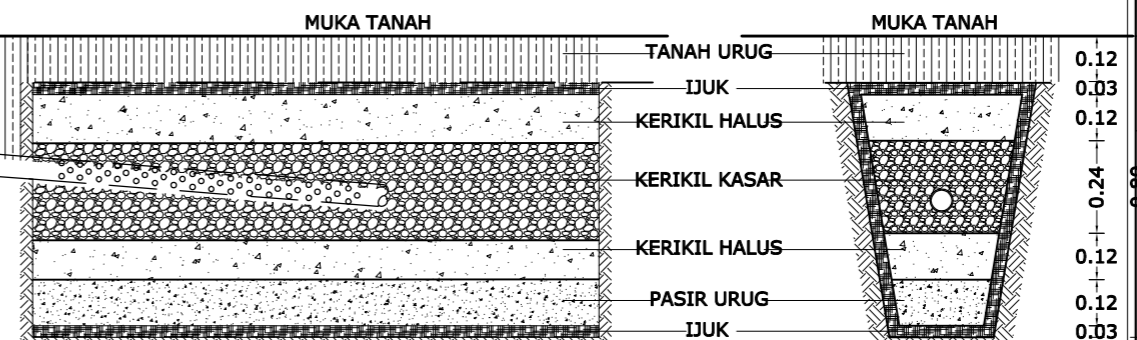
**DENAH SEPTICKTANK**  
 SKALA 1 : 20



**DENAH PERESAPAN**  
 SKALA 1 : 20

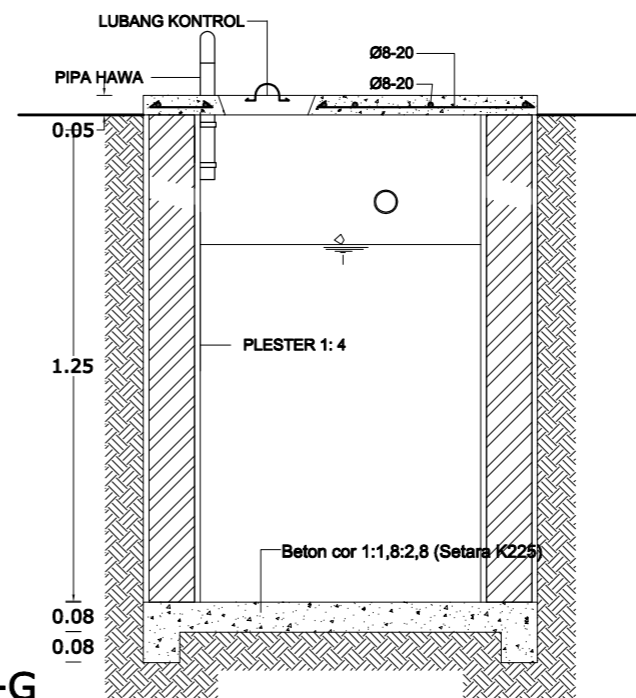


**POTONGAN F-F**  
 SKALA 1 : 20



**POTONGAN H-H**  
 SKALA 1 : 20

**POTONGAN I-I**  
 SKALA 1 : 20



**POTONGAN G-G**  
 SKALA 1 : 20

**SEPTICKTANK (3 Unit)**  
 SKALA 1 : 20

0.16 0.85 0.16

**LEGENDA**

**PEKERJAAN**

**PEMBANGUNAN USB  
 SMA NEGERI 3 LINTONG NIHUTA**

**DIPERIKSA / DISETUJUI**

**Kuasa Pengguna Anggaran (KPA)  
 Cabang Dinas Pendidikan  
 Humbang Hasundutan**

**Drs. Alfred Hasiholan Silalahi, M.Si**  
 NIP. 19691031 199803 1 004

**DITETAPKAN**

**Pejabat Pembuat Komitmen (PPK)  
 Cabang Dinas Pendidikan  
 Humbang Hasundutan  
 Dinas Pendidikan Provinsi Sumatra Utara**

**Drs. Alfred Hasiholan Silalahi, M.Si**  
 NIP. 19691031 199803 1 004

**DIKETAHUI**

**Wakil Direktur  
 CV. BALAKOSA CONSULTANT**

**RIZKY MINANDO TARIGAN**

**DIBUAT**

**KONSULTAN PERENCANA  
 CV. BALAKOSA CONSULTANT**

**ADI SUBENO, S.T.**  
 Team Leader



**NAMA GAMBAR** SKALA

**DETAIL RESAPAN** 1 : 20

**DIGAMBAR :**

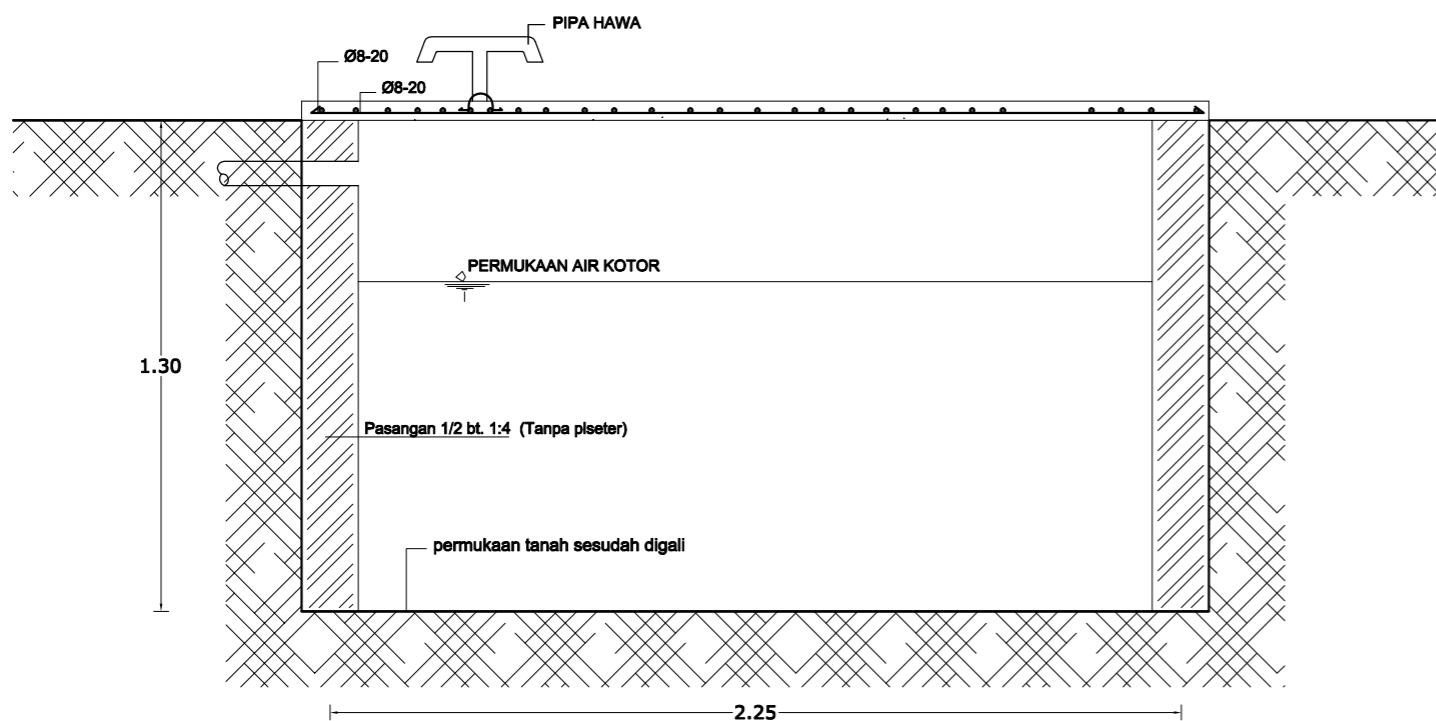
Wikmil Situmeang  
 Draftmen

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

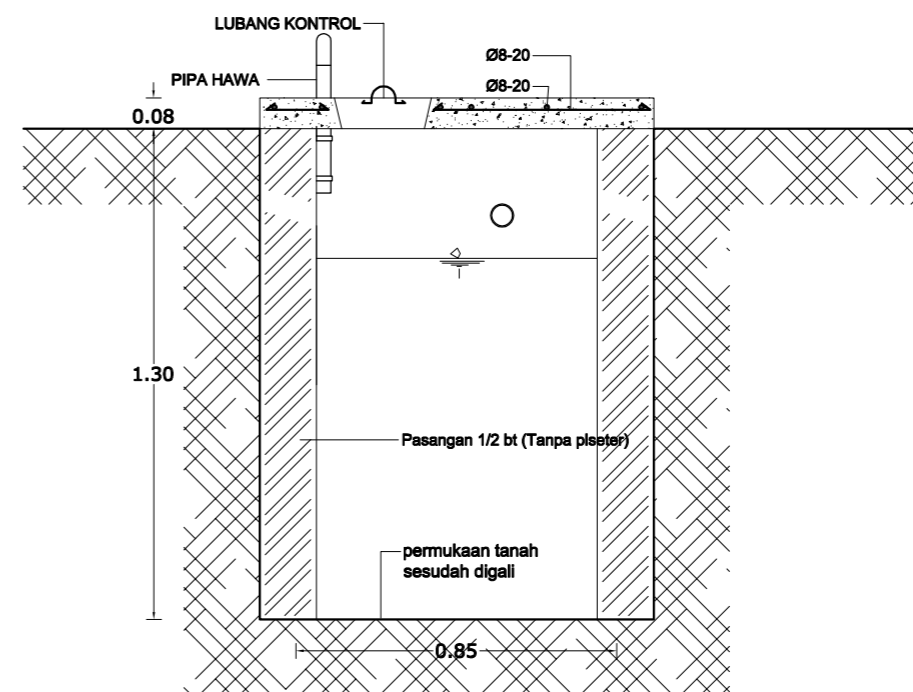
**Kec. Lintong Nihuta** **36** **52**



**DENAH DETAIL BAK RESAPAN**  
 SKALA 1 : 20

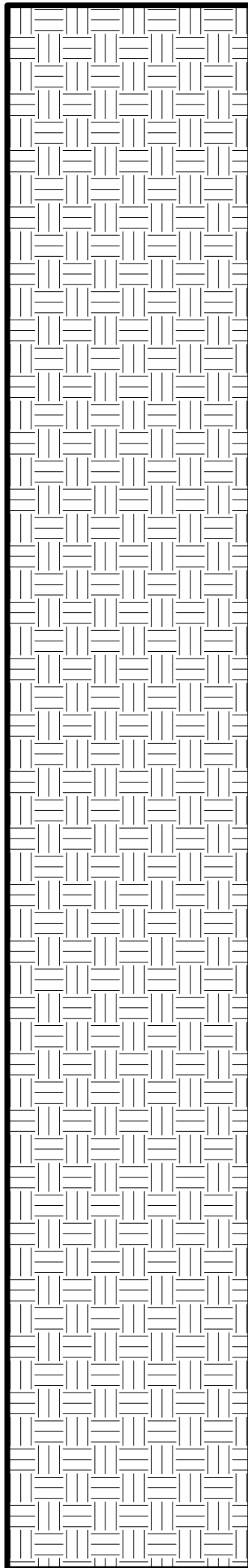


**POTONGAN F-F**  
 SKALA 1 : 20

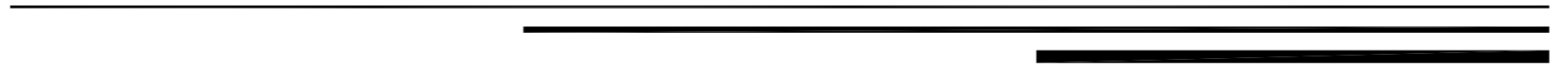


**POTONGAN G-G**  
 SKALA 1 : 20

**DETAIL BAK RESAPAN (2 Unit)**  
 SKALA 1 : 20



# RUANG POMPA





**LEGENDA**

PEKERJAAN

PEMBANGUNAN USB  
 SMA NEGERI 3 LINTONG NIHUTA

DIPERIKSA / DISETUJUI

Kuasa Pengguna Anggaran (KPA)  
 Cabang Dinas Pendidikan  
 Humbang Hasundutan

**Drs. Alfred Hasiholan Silalahi, M.Si**  
 NIP. 19691031 199803 1 004

DITETAPKAN

Pejabat Pembuat Komitmen (PPK)  
 Cabang Dinas Pendidikan  
 Humbang Hasundutan  
 Dinas Pendidikan Provinsi Sumatra Utara

**Drs. Alfred Hasiholan Silalahi, M.Si**  
 NIP. 19691031 199803 1 004

DIKETAHUI

Wakil Direktur  
 CV. BALAKOSA CONSULTANT

**RIZKY MINANDO TARIGAN**

DIBUAT

KONSULTAN PERENCANA  
 CV. BALAKOSA CONSULTANT

**ADI SUBENO, S.T.**  
 Team Leader



NAMA GAMBAR SKALA

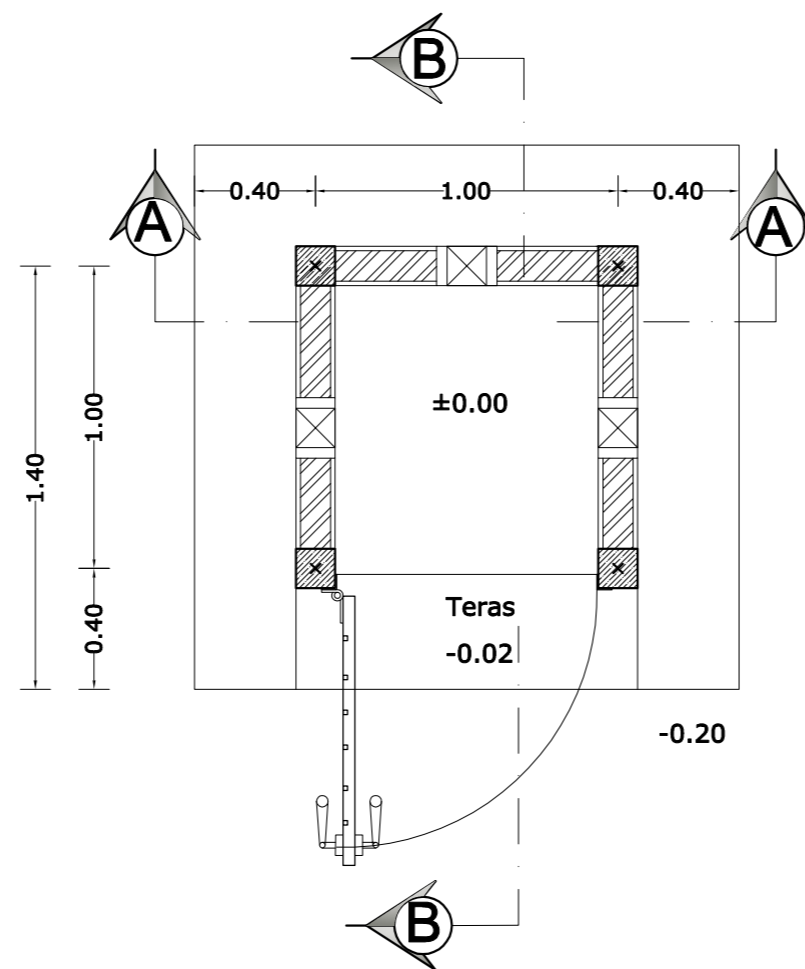
DENAH RENCANA RUANG POMPA 1 : 25

DIGAMBAR :

Wikmil Situmeang  
 Draftmen

LOKASI NO. LEMBAR JLH LEMBAR

Kec. Lintong Nihuta 37 52



 **DENAH RENCANA RUANG POMPA**  
 1:25

**LEGENDA**

PEKERJAAN

PEMBANGUNAN USB  
 SMA NEGERI 3 LINTONG NIHUTA

DIPERIKSA / DISETUJUI

Kuasa Pengguna Anggaran (KPA)  
 Cabang Dinas Pendidikan  
 Humbang Hasundutan

**Drs. Alfred Hasiholan Silalahi, M.Si**  
 NIP. 19691031 199803 1 004

DITETAPKAN

Pejabat Pembuat Komitmen (PPK)  
 Cabang Dinas Pendidikan  
 Humbang Hasundutan  
 Dinas Pendidikan Provinsi Sumatra Utara

**Drs. Alfred Hasiholan Silalahi, M.Si**  
 NIP. 19691031 199803 1 004

DIKETAHUI

Wakil Direktur  
 CV. BALAKOSA CONSULTANT

**RIZKY MINANDO TARIGAN**

DIBUAT

KONSULTAN PERENCANA  
 CV. BALAKOSA CONSULTANT

**ADI SUBENO, S.T.**  
 Team Leader



NAMA GAMBAR SKALA

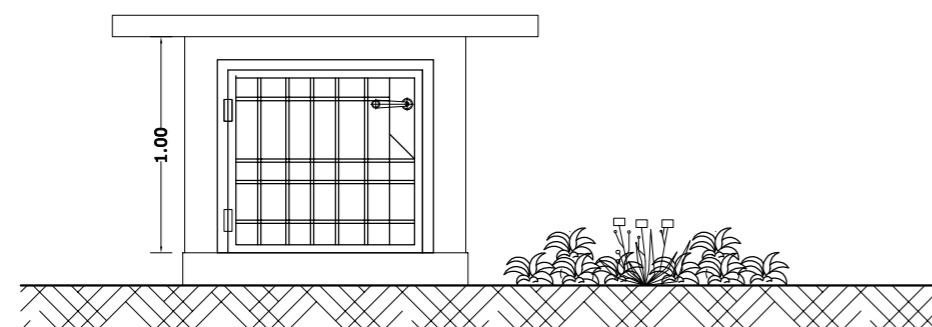
TAMPAK DEPAN  
 TAMPAK BELAKANG  
 TAMPAK SAMPING KIRI  
 TAMPAK SAMPING KANAN 1 : 35

DIGAMBAR :

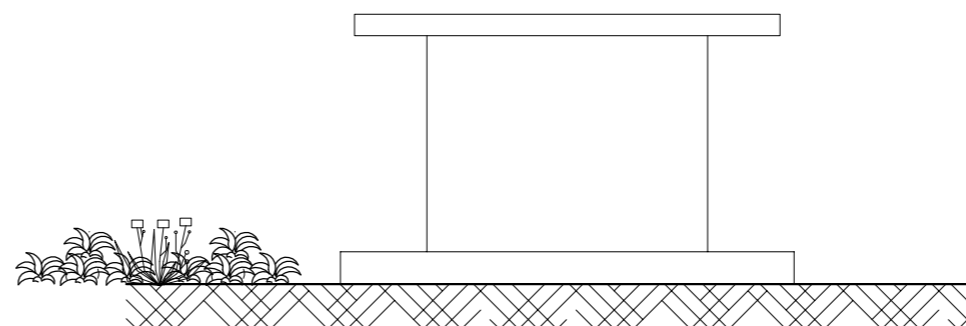
Wikmil Situmeang  
 Draftmen

LOKASI NO. LEMBAR JLH LEMBAR

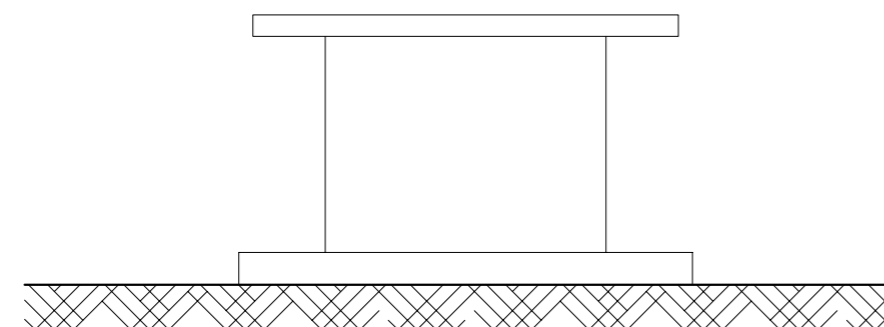
Kec. Lintong Nihuta 38 52



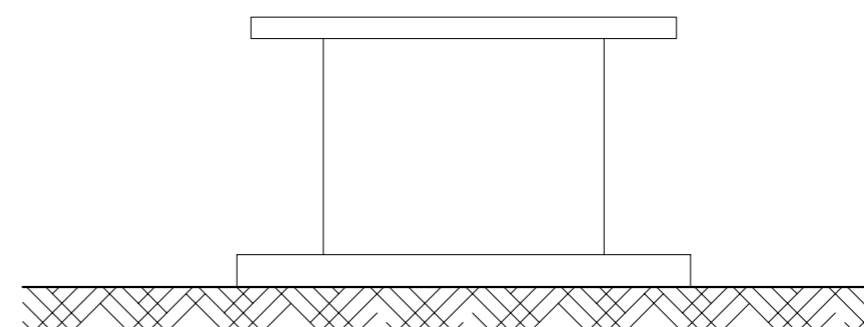
 **TAMPAK DEPAN**  
 1:35



 **TAMPAK BELAKANG**  
 1:35



 **TAMPAK SAMPING KIRI**  
 1:35



 **TAMPAK SAMPING KANAN**  
 1:35

**LEGENDA**

PEKERJAAN

PEMBANGUNAN USB  
 SMA NEGERI 3 LINTONG NIHUTA

DIPERIKSA / DISETUJUI

Kuasa Pengguna Anggaran (KPA)  
 Cabang Dinas Pendidikan  
 Humbang Hasundutan

**Drs. Alfred Hasiholan Silalahi, M.Si**  
 NIP. 19691031 199803 1 004

DITETAPKAN

Pejabat Pembuat Komitmen (PPK)  
 Cabang Dinas Pendidikan  
 Humbang Hasundutan  
 Dinas Pendidikan Provinsi Sumatra Utara

**Drs. Alfred Hasiholan Silalahi, M.Si**  
 NIP. 19691031 199803 1 004

DIKETAHUI

Wakil Direktur  
 CV. BALAKOSA CONSULTANT

**RIZKY MINANDO TARIGAN**

DIBUAT

KONSULTAN PERENCANA  
 CV. BALAKOSA CONSULTANT

**ADI SUBENO, S.T.**  
 Team Leader



NAMA GAMBAR SKALA

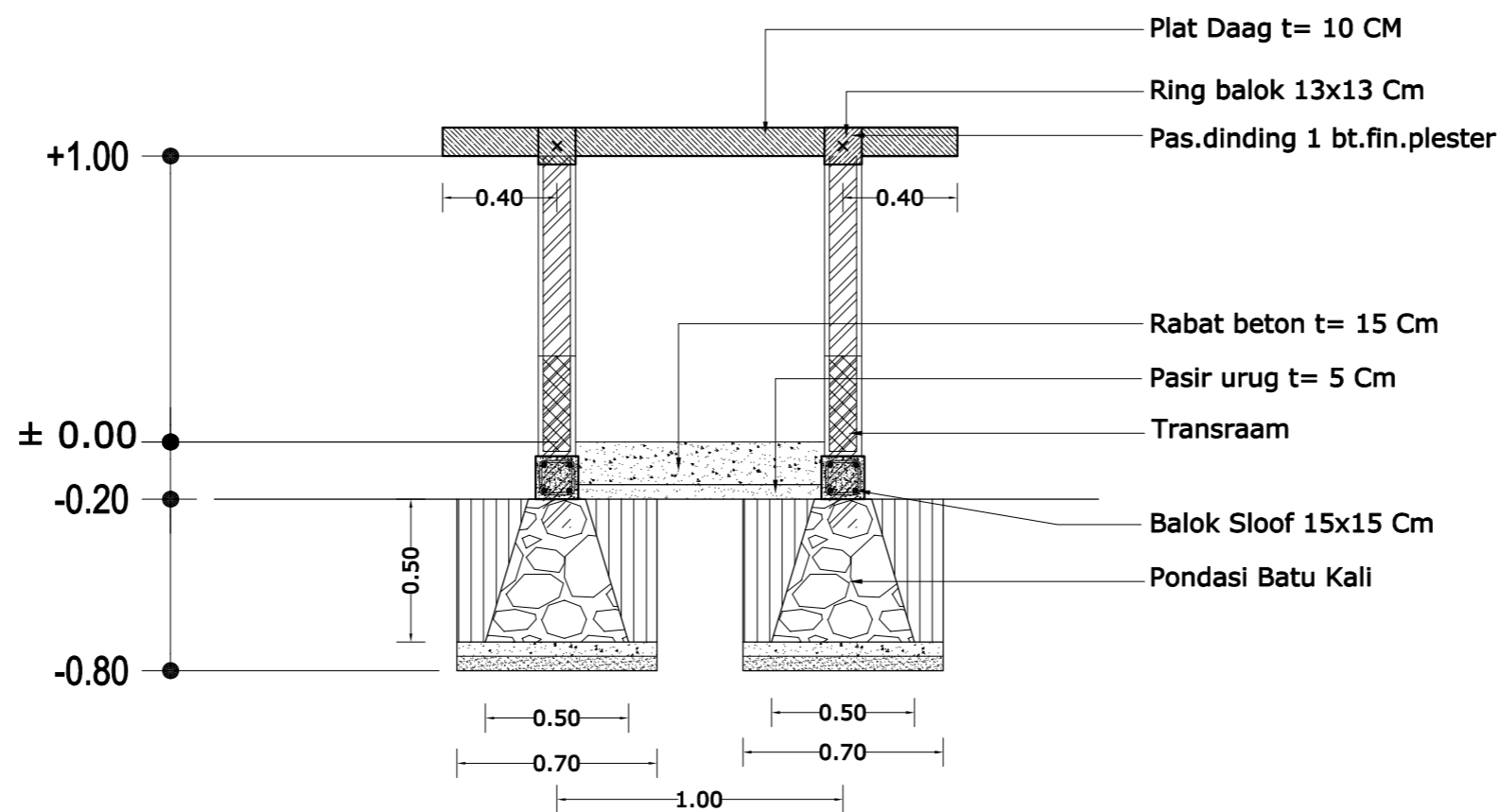
POTONGAN A 1 : 25

DIGAMBAR :

Wikmil Situmeang  
 Draftmen

LOKASI NO. LEMBAR JLH LEMBAR

Kec. Lintong Nihuta 39 52



**POTONGAN A-A**  
 1:25

**LEGENDA**

PEKERJAAN

PEMBANGUNAN USB  
 SMA NEGERI 3 LINTONG NIHUTA

DIPERIKSA / DISETUJUI

Kuasa Pengguna Anggaran (KPA)  
 Cabang Dinas Pendidikan  
 Humbang Hasundutan

**Drs. Alfred Hasiholan Silalahi, M.Si**  
 NIP. 19691031 199803 1 004

DITETAPKAN

Pejabat Pembuat Komitmen (PPK)  
 Cabang Dinas Pendidikan  
 Humbang Hasundutan  
 Dinas Pendidikan Provinsi Sumatra Utara

**Drs. Alfred Hasiholan Silalahi, M.Si**  
 NIP. 19691031 199803 1 004

DIKETAHUI

Wakil Direktur  
 CV. BALAKOSA CONSULTANT

**RIZKY MINANDO TARIGAN**

DIBUAT

KONSULTAN PERENCANA  
 CV. BALAKOSA CONSULTANT

**ADI SUBENO, S.T.**  
 Team Leader

**BK Balakosa consultant**  
 arsitek, perencanaan dan pengawalan

NAMA GAMBAR SKALA

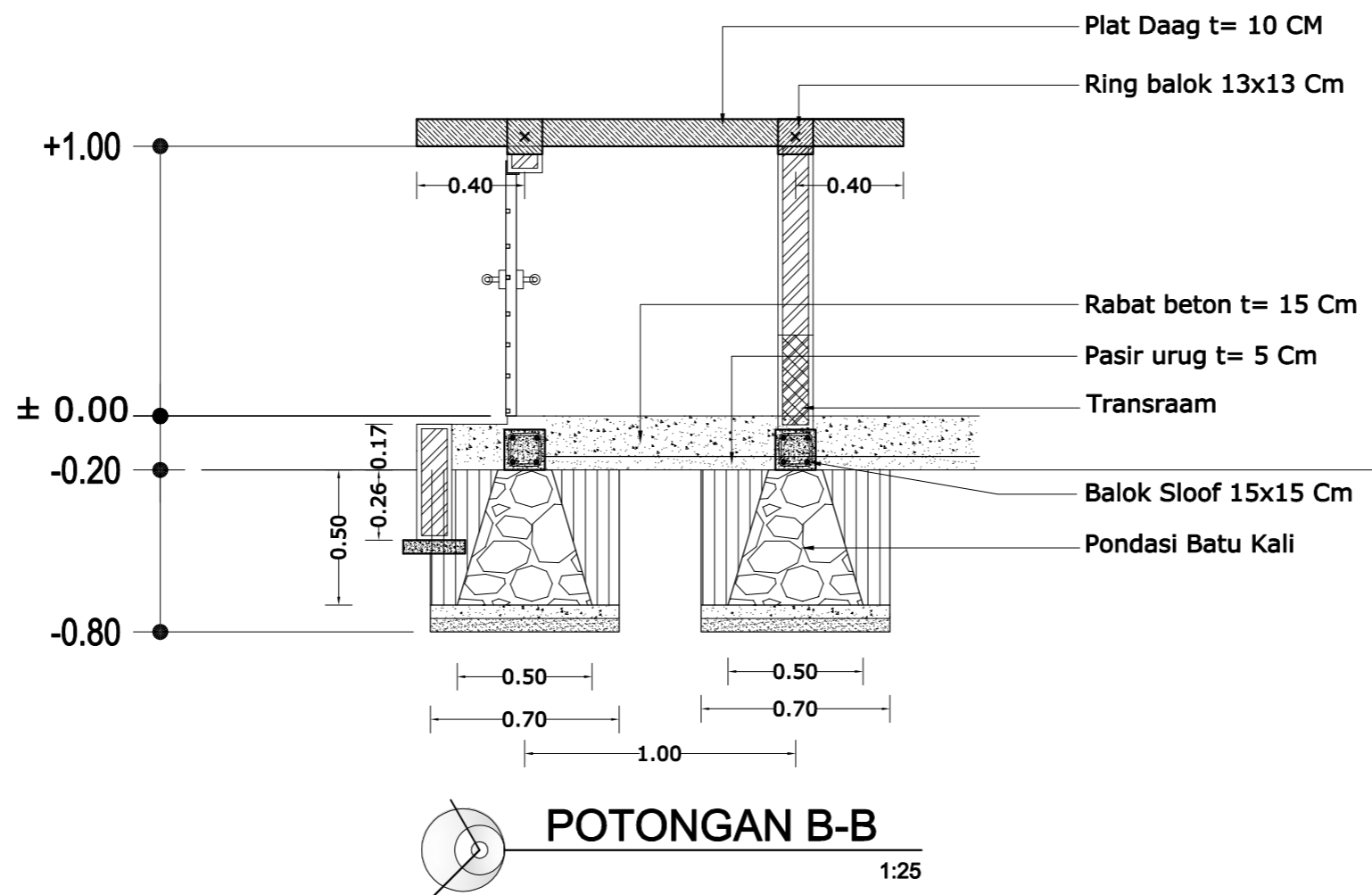
POTONGAN B 1 : 25

DIGAMBAR :

Wikmil Situmeang  
 Draftmen

LOKASI NO. LEMBAR JLH LEMBAR

Kec. Lintong Nihuta 40 52



**LEGENDA**

PEKERJAAN

PEMBANGUNAN USB  
 SMA NEGERI 3 LINTONG NIHUTA

DIPERIKSA / DISETUJUI

Kuasa Pengguna Anggaran (KPA)  
 Cabang Dinas Pendidikan  
 Humbang Hasundutan

**Drs. Alfred Hasiholan Silalahi, M.Si**  
 NIP. 19691031 199803 1 004

DITETAPKAN

Pejabat Pembuat Komitmen (PPK)  
 Cabang Dinas Pendidikan  
 Humbang Hasundutan  
 Dinas Pendidikan Provinsi Sumatra Utara

**Drs. Alfred Hasiholan Silalahi, M.Si**  
 NIP. 19691031 199803 1 004

DIKETAHUI

Wakil Direktur  
 CV. BALAKOSA CONSULTANT

**RIZKY MINANDO TARIGAN**

DIBUAT

KONSULTAN PERENCANA  
 CV. BALAKOSA CONSULTANT

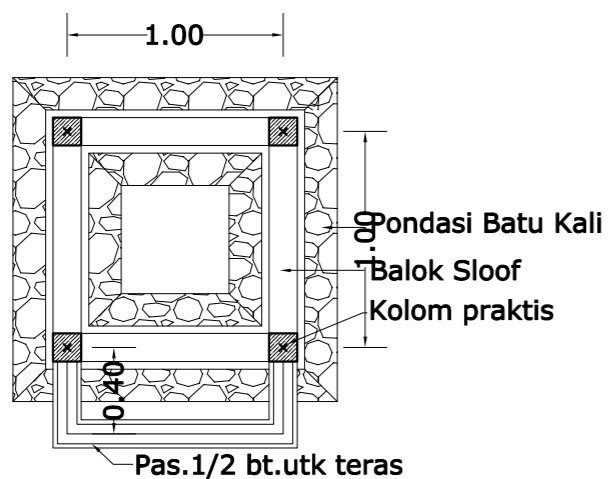
**ADI SUBENO, S.T.**  
 Team Leader

**BK Balakosa consultant**  
 arsitek, perencanaan dan pengawas

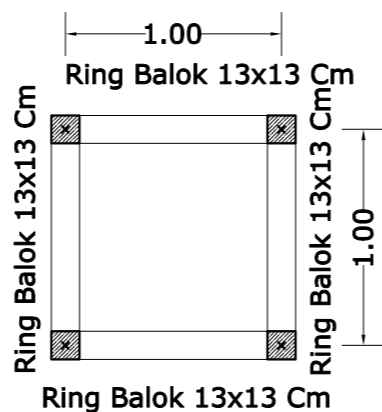
NAMA GAMBAR	SKALA
DENAH PONDASI DENAH RING BALOK DENAH PLAT BETON PENULANGAN	1 : 35

DIGAMBAR :

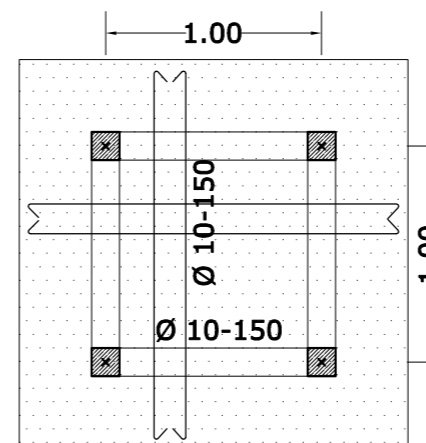
Wikmil Situmeang Draftmen		
LOKASI	NO. LEMBAR	JLH LEMBAR
Kec. Lintong Nihuta	41	52



**DENAH PONDASI**  
1:35



**DENAH RING BALOK**  
1:35



**DENAH PEMBESIAN PLAT BETON**  
1:35

NOTASI	
Ring Balok 13x13 Cm	
DIMENSI	13 X 13 CM
TULANGAN	4 Ø 10 (SNI)
SENGKANG	Ø 8 - 150 (SNI)

**DETAIL RING BALOK**  
1:35

NOTASI	
Kolom 10x10 Cm	
DIMENSI	10 X 10 CM
TULANGAN	4 Ø 10 (SNI)
SENGKANG	Ø 8 - 150 (SNI)

**DETAIL KOLOM**  
1:35

NOTASI	
SLOOF 15x15 Cm	
DIMENSI	15 X 15 CM
TULANGAN	4 Ø 10 (SNI)
SENGKANG	Ø 8 - 150 (SNI)

**DETAIL SLOOF**  
1:35



**LEGENDA**

PEKERJAAN

PEMBANGUNAN USB  
 SMA NEGERI 3 LINTONG NIHUTA

DIPERIKSA / DISETUJUI

Kuasa Pengguna Anggaran (KPA)  
 Cabang Dinas Pendidikan  
 Humbang Hasundutan

**Drs. Alfred Hasiholan Silalahi, M.Si**  
 NIP. 19691031 199803 1 004

DITETAPKAN

Pejabat Pembuat Komitmen (PPK)  
 Cabang Dinas Pendidikan  
 Humbang Hasundutan  
 Dinas Pendidikan Provinsi Sumatra Utara

**Drs. Alfred Hasiholan Silalahi, M.Si**  
 NIP. 19691031 199803 1 004

DIKETAHUI

Wakil Direktur  
 CV. BALAKOSA CONSULTANT

**RIZKY MINANDO TARIGAN**

DIBUAT

KONSULTAN PERENCANA  
 CV. BALAKOSA CONSULTANT

**ADI SUBENO, S.T.**  
 Team Leader

**BK Balakosa consultant**  
 arsitek, perencanaan dan pengawalan

NAMA GAMBAR	SKALA
-------------	-------

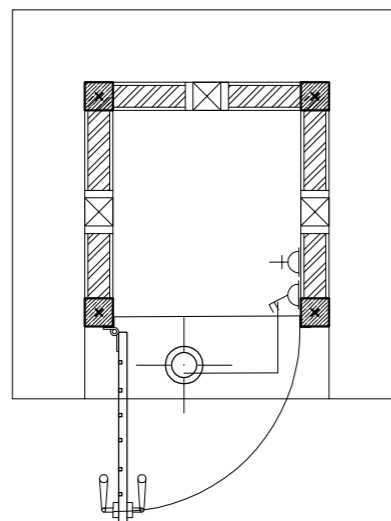
DENAH TITIK LAMPU DENAH PINTU DENAH LANTAI	1 : 35
--	--------

DIGAMBAR :

Wikmil Situmeang Draftmen		
------------------------------	--	--

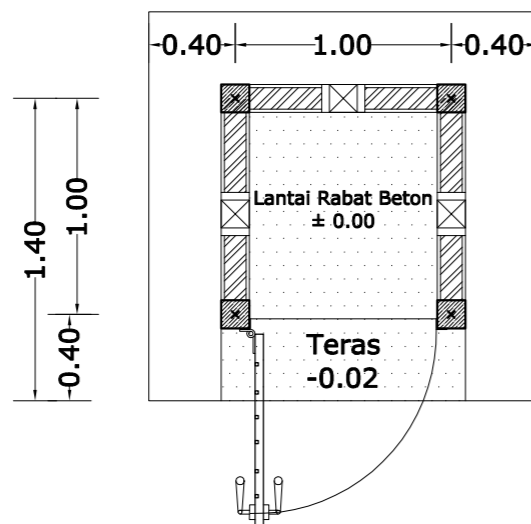
LOKASI	NO. LEMBAR	JLH LEMBAR
--------	------------	------------

Kec. Lintong Nihuta	42	52
------------------------	----	----

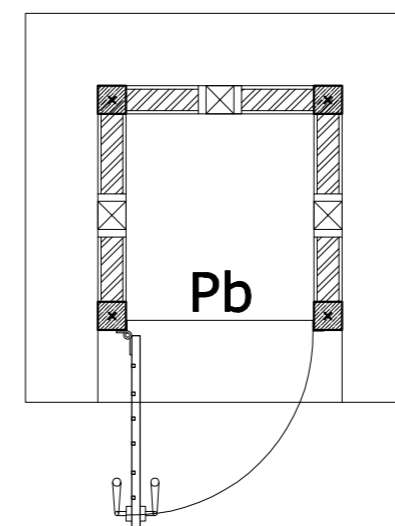


**DENAH TITIK LAMPU**  
 SKALA 1 : 35

NO	SIMBOL	KETERANGAN	TOTAL
1		Fitting + Lampu XL 23 Watts	1 Unit
2		STOP KONTAK (+ 50 Cm dari permukaan lantai dalam)	1 Unit
3		SAKLAR SERI (+ 150 Cm dari permukaan lantai dalam)	1 Unit
4		NYM CABLE 2x2,5 mm <sup>2</sup>	



**DENAH LANTAI**  
 1:35



**DENAH PINTU**  
 SKALA 1 : 35

**LEGENDA**

PEKERJAAN

PEMBANGUNAN USB  
 SMA NEGERI 3 LINTONG NIHUTA

DIPERIKSA / DISETUJUI

Kuasa Pengguna Anggaran (KPA)  
 Cabang Dinas Pendidikan  
 Humbang Hasundutan

**Drs. Alfred Hasiholan Silalahi, M.Si**  
 NIP. 19691031 199803 1 004

DITETAPKAN

Pejabat Pembuat Komitmen (PPK)  
 Cabang Dinas Pendidikan  
 Humbang Hasundutan  
 Dinas Pendidikan Provinsi Sumatra Utara

**Drs. Alfred Hasiholan Silalahi, M.Si**  
 NIP. 19691031 199803 1 004

DIKETAHUI

Wakil Direktur  
 CV. BALAKOSA CONSULTANT

**RIZKY MINANDO TARIGAN**

DIBUAT

KONSULTAN PERENCANA  
 CV. BALAKOSA CONSULTANT

**ADI SUBENO, S.T.**  
 Team Leader



NAMA GAMBAR SKALA

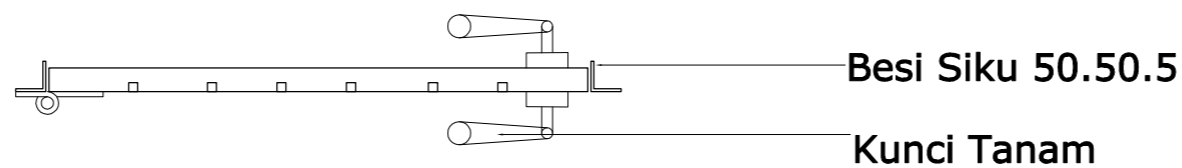
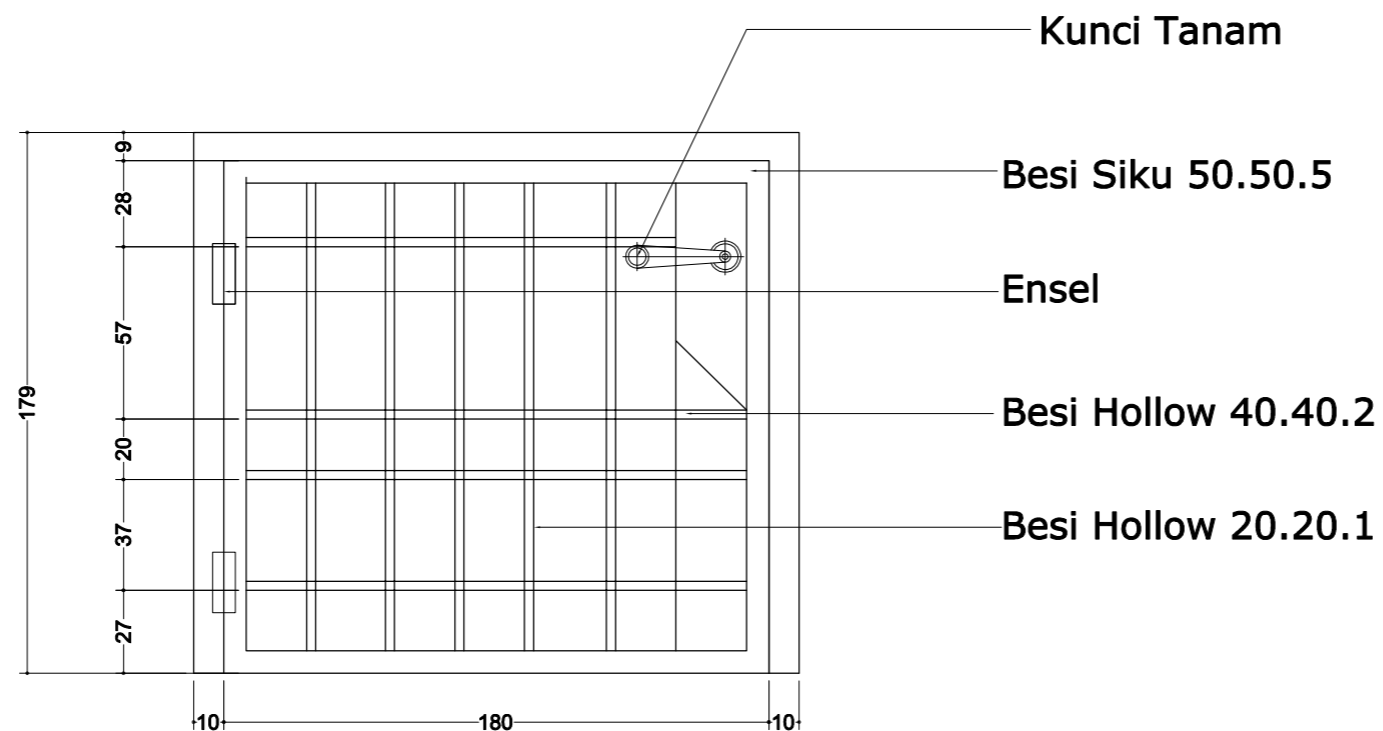
DETAIL PINTU  
 RUANG POMPA 1 : 25

DIGAMBAR :

Wikmil Situmeang  
 Draftmen

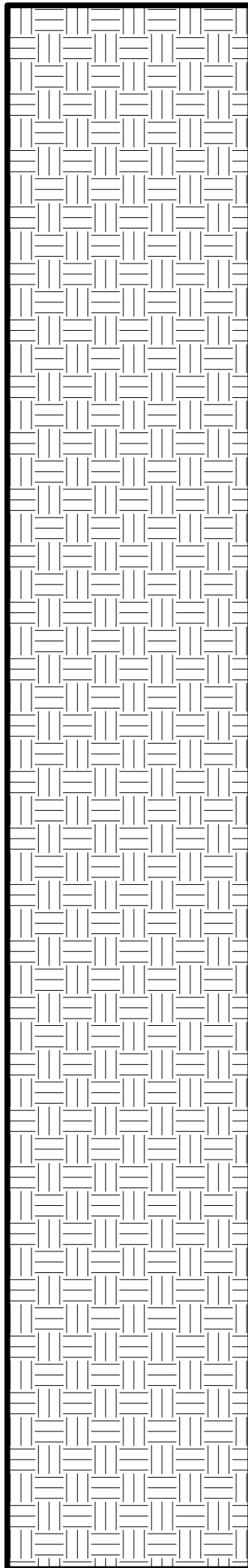
LOKASI NO. LEMBAR JLH LEMBAR

Kec. Lintong Nihuta 43 52



Keterangan	
KUSEN	BESI SIKU 50.50.5
DAUN	BESI HOLLOW
ENGSEL	PINTU 2 BH 4"
JUMLAH	1 UNIT

**DETAIL PINTU BESI Pb**  
 SKALA 1 : 25



# MENARA AIR



**LEGENDA**

PEKERJAAN

PEMBANGUNAN USB  
 SMA NEGERI 3 LINTONG NIHUTA

DIPERIKSA / DISETUJUI

Kuasa Pengguna Anggaran (KPA)  
 Cabang Dinas Pendidikan  
 Humbang Hasundutan

**Drs. Alfred Hasiholan Silalahi, M.Si**  
 NIP. 19691031 199803 1 004

DITETAPKAN

Pejabat Pembuat Komitmen (PPK)  
 Cabang Dinas Pendidikan  
 Humbang Hasundutan  
 Dinas Pendidikan Provinsi Sumatra Utara

**Drs. Alfred Hasiholan Silalahi, M.Si**  
 NIP. 19691031 199803 1 004

DIKETAHUI

Wakil Direktur  
 CV. BALAKOSA CONSULTANT

**RIZKY MINANDO TARIGAN**

DIBUAT

KONSULTAN PERENCANA  
 CV. BALAKOSA CONSULTANT

**ADI SUBENO, S.T.**  
 Team Leader

**BK Balakosa consultant**  
 arsitek, perencanaan dan pengawalan

NAMA GAMBAR SKALA

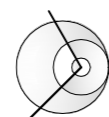
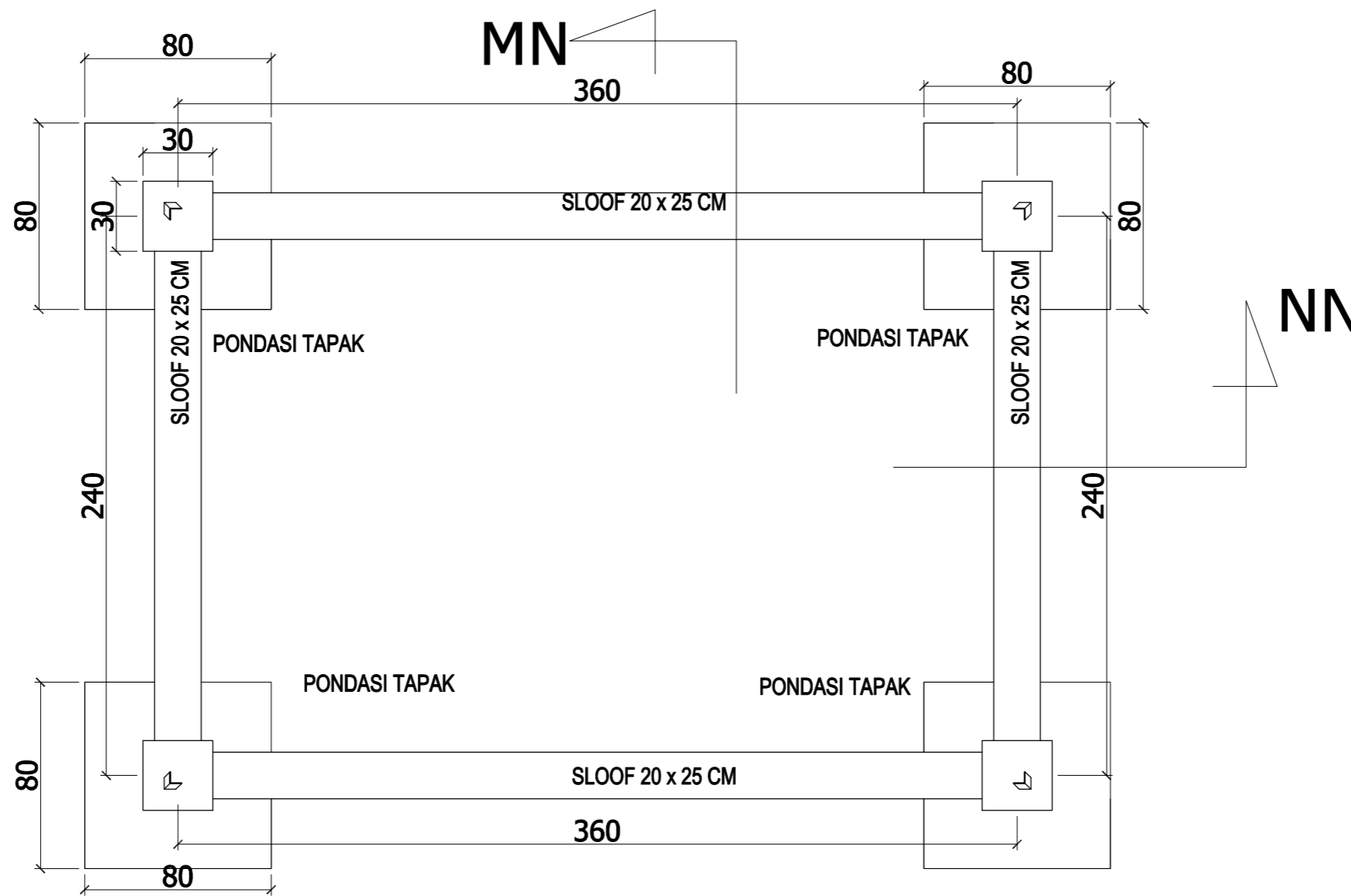
DENAH PONDASI DAN SLOOF 1 : 25

DIGAMBAR :

Wikmil Situmeang  
 Draftmen

LOKASI NO. LEMBAR JLH LEMBAR

Kec. Lintong Nihuta 44 52



**DENAH PONDASI DAN SLOOF MENARA AIR**

SKALA 1 : 25

**LEGENDA**

PEKERJAAN

PEMBANGUNAN USB  
 SMA NEGERI 3 LINTONG NIHUTA

DIPERIKSA / DISETUJUI

Kuasa Pengguna Anggaran (KPA)  
 Cabang Dinas Pendidikan  
 Humbang Hasundutan

**Drs. Alfred Hasiholan Silalahi, M.Si**  
 NIP. 19691031 199803 1 004

DITETAPKAN

Pejabat Pembuat Komitmen (PPK)  
 Cabang Dinas Pendidikan  
 Humbang Hasundutan  
 Dinas Pendidikan Provinsi Sumatra Utara

**Drs. Alfred Hasiholan Silalahi, M.Si**  
 NIP. 19691031 199803 1 004

DIKETAHUI

Wakil Direktur  
 CV. BALAKOSA CONSULTANT

**RIZKY MINANDO TARIGAN**

DIBUAT

KONSULTAN PERENCANA  
 CV. BALAKOSA CONSULTANT

**ADI SUBENO, S.T.**  
 Team Leader



NAMA GAMBAR SKALA

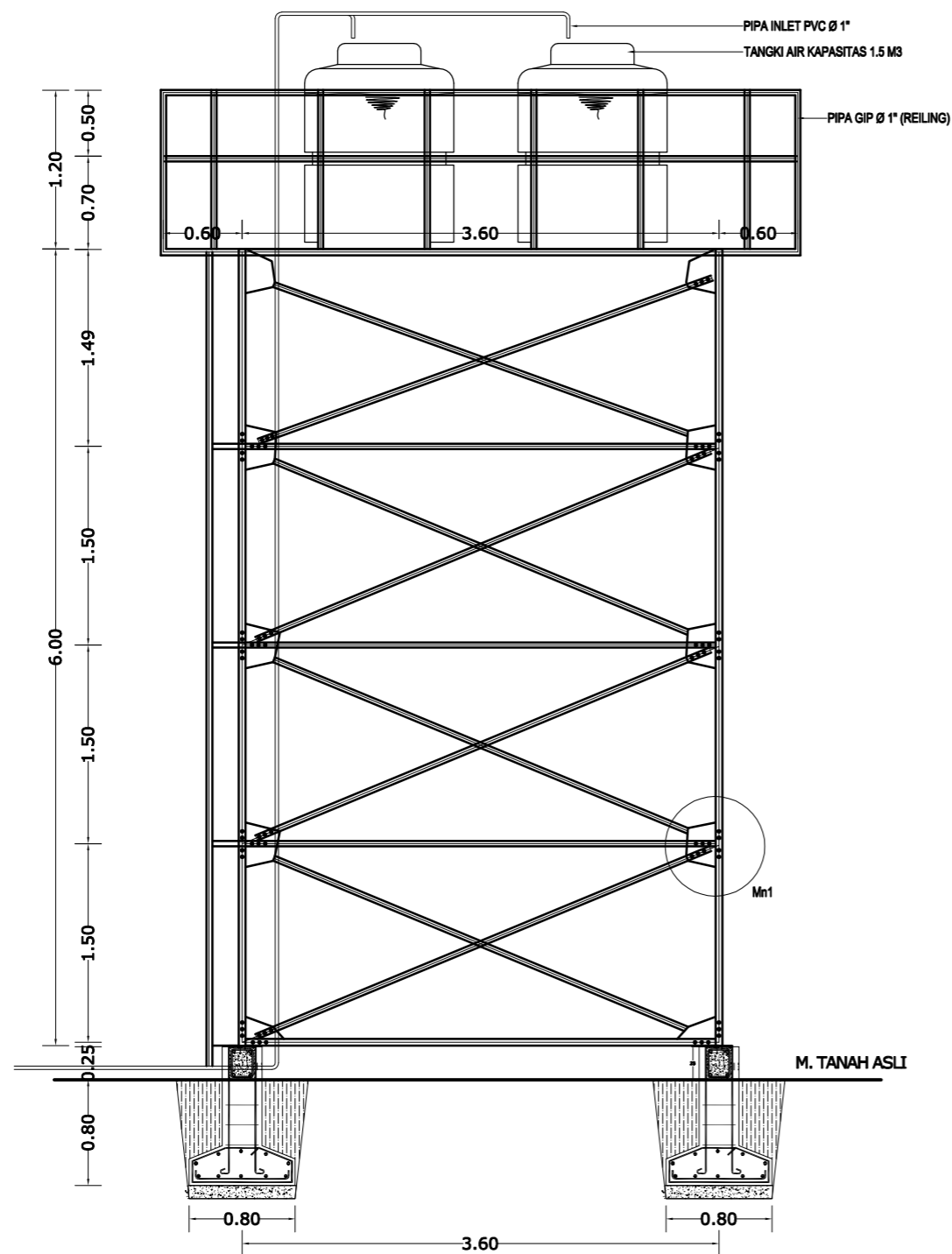
POTONGAN MN  
 POTONGAN NN 1 : 50

DIGAMBAR :

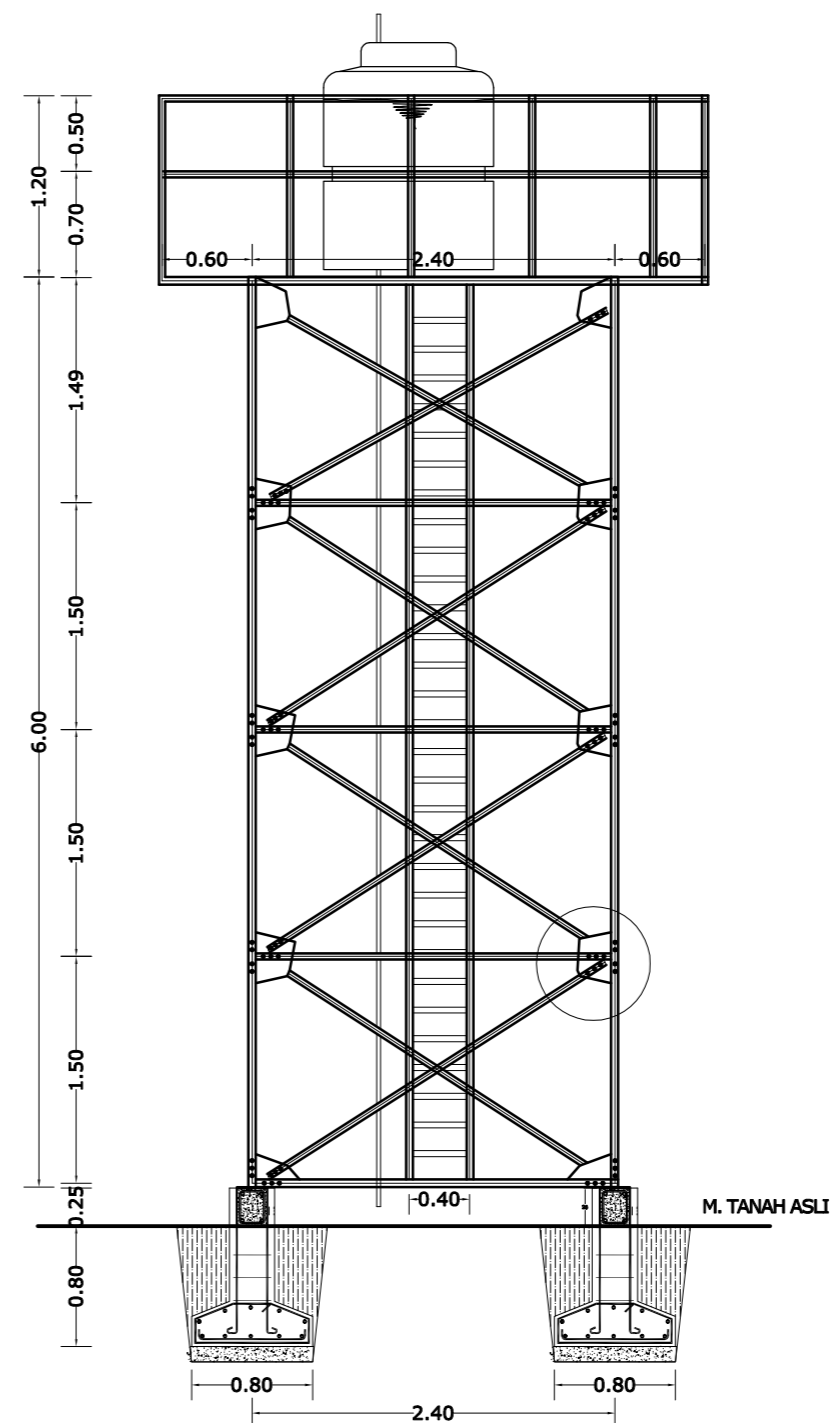
Wikmil Situmeang  
 Draftmen

LOKASI NO. LEMBAR JLH LEMBAR

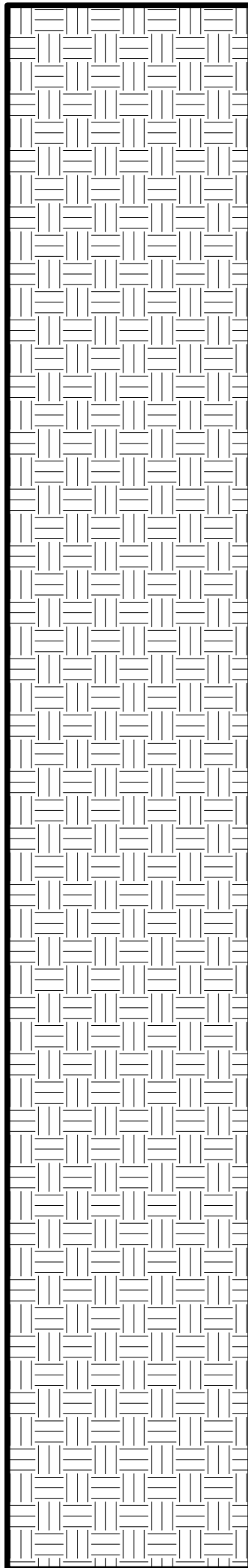
Kec. Lintong Nihuta 46 52



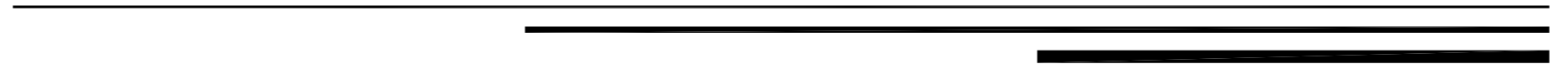
POTONGAN MN MENARA AIR DAN RECERVOIR AIR  
 SKALA 1 : 50



POTONGAN NN MENARA AIR DAN RECERVOIR AIR  
 SKALA 1 : 50



# TIANG BENDERA





**LEGENDA**

PEKERJAAN

PEMBANGUNAN USB  
 SMA NEGERI 3 LINTONG NIHUTA

DIPERIKSA / DISETUJUI

Kuasa Pengguna Anggaran (KPA)  
 Cabang Dinas Pendidikan  
 Humbang Hasundutan

**Drs. Alfred Hasiholan Silalahi, M.Si**  
 NIP. 19691031 199803 1 004

DITETAPKAN

Pejabat Pembuat Komitmen (PPK)  
 Cabang Dinas Pendidikan  
 Humbang Hasundutan  
 Dinas Pendidikan Provinsi Sumatra Utara

**Drs. Alfred Hasiholan Silalahi, M.Si**  
 NIP. 19691031 199803 1 004

DIKETAHUI

Wakil Direktur  
 CV. BALAKOSA CONSULTANT

**RIZKY MINANDO TARIGAN**

DIBUAT

KONSULTAN PERENCANA  
 CV. BALAKOSA CONSULTANT

**ADI SUBENO, S.T.**  
 Team Leader

**BK Balakosa consultant**  
 arsitek, perencanaan dan pengawas

NAMA GAMBAR SKALA

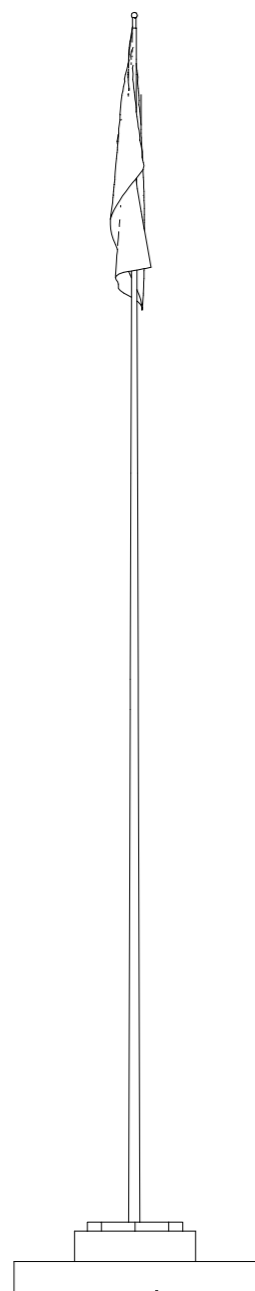
TAMPAK TIANG BENDERA  
 SERTA PODIUM 1 : 50

DIGAMBAR :

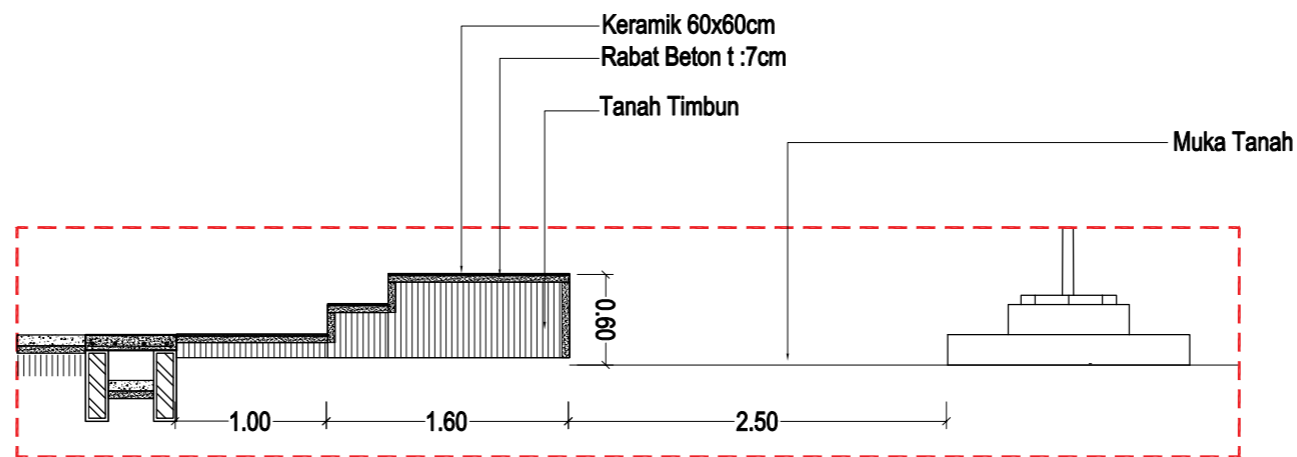
Wikmil Situmeang  
 Draftmen

LOKASI NO. LEMBAR JLH LEMBAR

Kec. Lintong Nihuta 47 52



**TAMPAK TIANG BENDERA**  
 SKALA 1 : 50



**POTONGAN PODIUM DAN TIANG BENDERA**  
 SKALA 1 : 50

**LEGENDA**

PEKERJAAN

PEMBANGUNAN USB  
 SMA NEGERI 3 LINTONG NIHUTA

DIPERIKSA / DISETUJUI

Kuasa Pengguna Anggaran (KPA)  
 Cabang Dinas Pendidikan  
 Humbang Hasundutan

**Drs. Alfred Hasiholan Silalahi, M.Si**  
 NIP. 19691031 199803 1 004

DITETAPKAN

Pejabat Pembuat Komitmen (PPK)  
 Cabang Dinas Pendidikan  
 Humbang Hasundutan  
 Dinas Pendidikan Provinsi Sumatra Utara

**Drs. Alfred Hasiholan Silalahi, M.Si**  
 NIP. 19691031 199803 1 004

DIKETAHUI

Wakil Direktur  
 CV. BALAKOSA CONSULTANT

**RIZKY MINANDO TARIGAN**

DIBUAT

KONSULTAN PERENCANA  
 CV. BALAKOSA CONSULTANT

**ADI SUBENO, S.T.**  
 Team Leader



NAMA GAMBAR SKALA

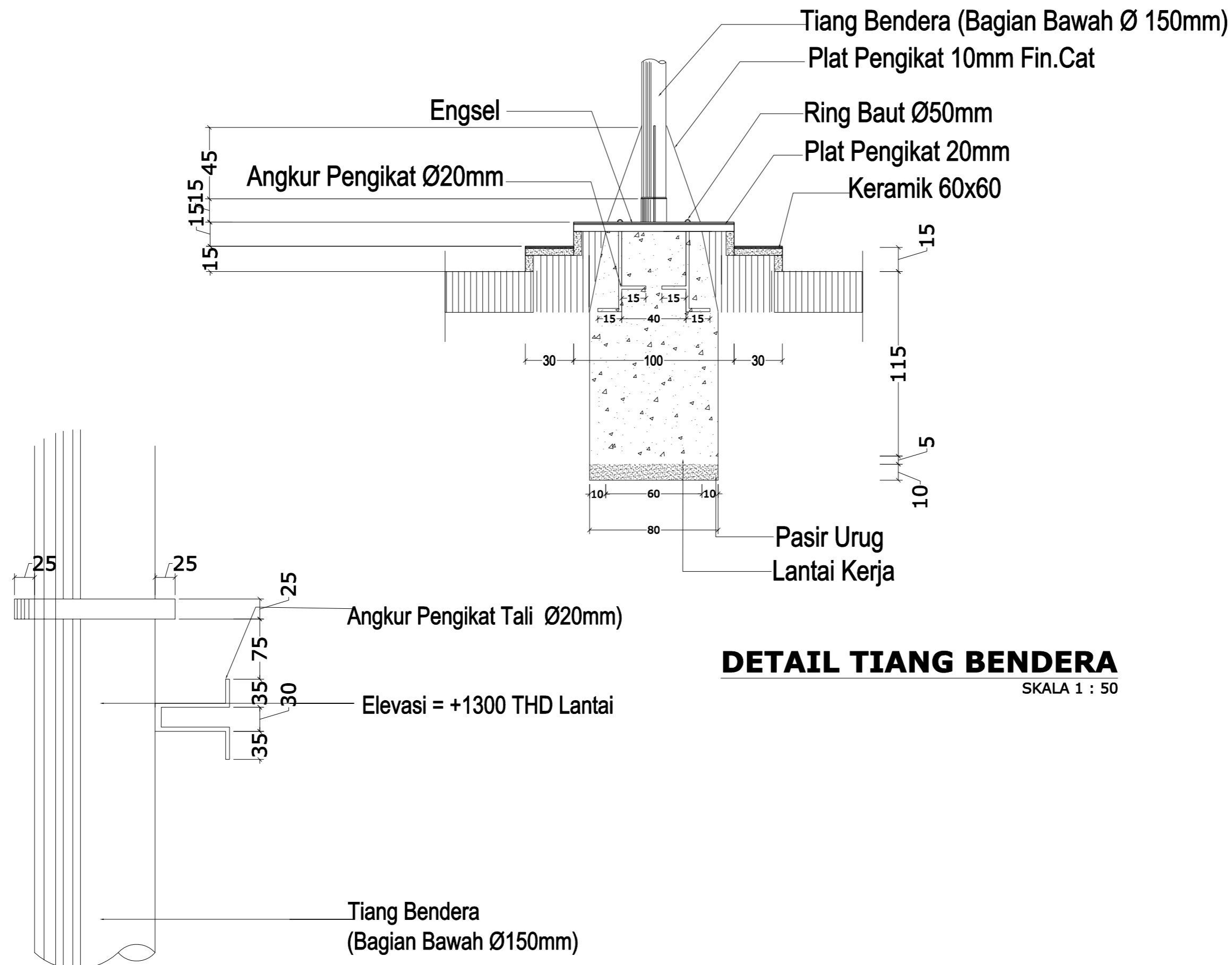
DETAIL TIANG BENDERA 1 : 50

DIGAMBAR :

Wikmil Situmeang  
 Draftmen

LOKASI NO. LEMBAR JLH LEMBAR

Kec. Lintong Nihuta 48 52



**DETAIL TIANG BENDERA**

SKALA 1 : 50

**LEGENDA**

PEKERJAAN

PEMBANGUNAN USB  
 SMA NEGERI 3 LINTONG NIHUTA

DIPERIKSA / DISETUJUI  
 Kuasa Pengguna Anggaran (KPA)  
 Cabang Dinas Pendidikan  
 Humbang Hasundutan

**Drs. Alfred Hasiholan Silalahi, M.Si**  
 NIP. 19691031 199803 1 004

DITETAPKAN

Pejabat Pembuat Komitmen (PPK)  
 Cabang Dinas Pendidikan  
 Humbang Hasundutan  
 Dinas Pendidikan Provinsi Sumatra Utara

**Drs. Alfred Hasiholan Silalahi, M.Si**  
 NIP. 19691031 199803 1 004

DIKETAHUI

Wakil Direktur  
 CV. BALAKOSA CONSULTANT

**RIZKY MINANDO TARIGAN**

DIBUAT

KONSULTAN PERENCANA  
 CV. BALAKOSA CONSULTANT

**ADI SUBENO, S.T.**  
 Team Leader



NAMA GAMBAR

SKALA

DETAIL TIANG BENDERA

1 : 50

DIGAMBAR :

Wikmil Situmeang  
 Draftmen

LOKASI

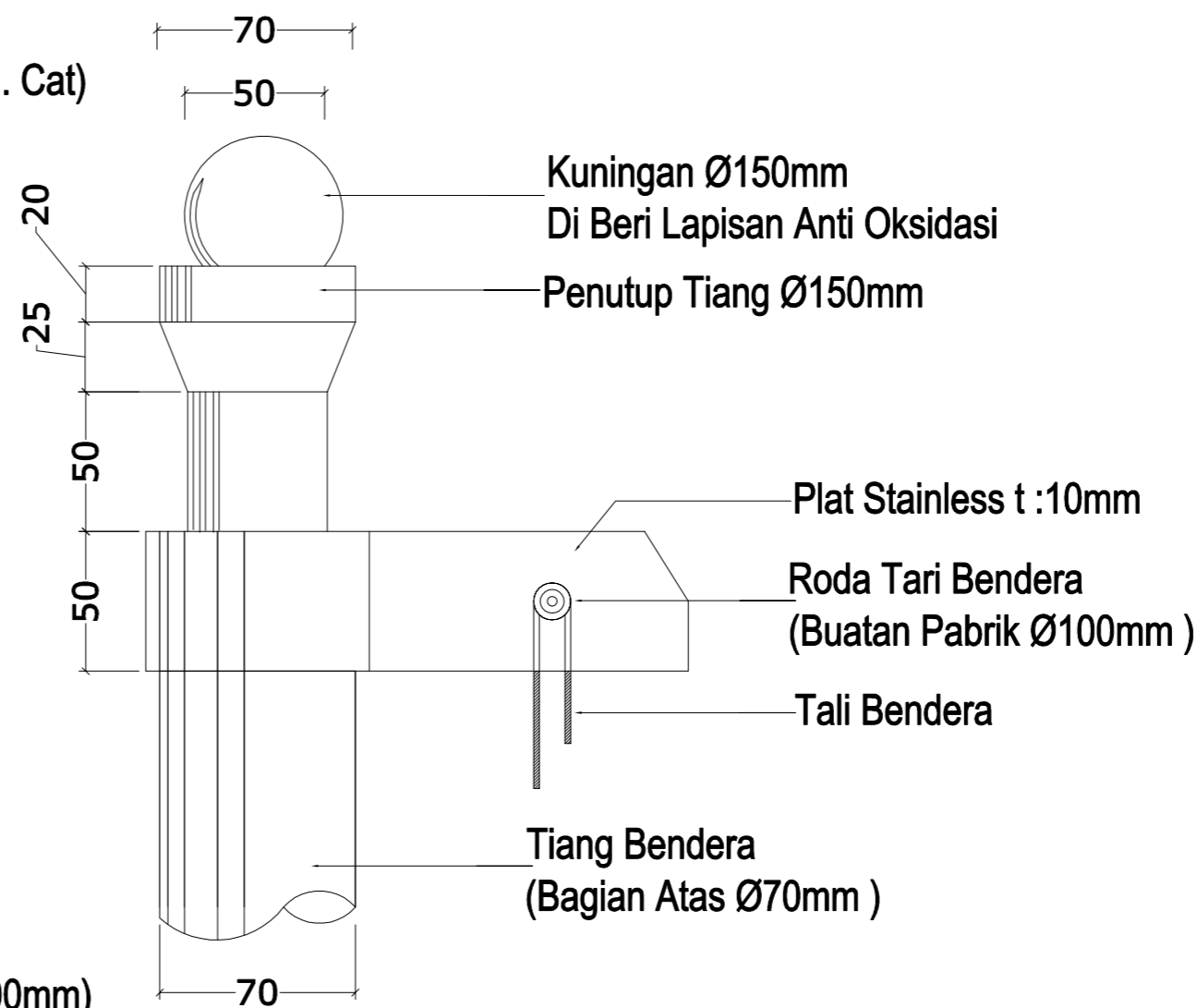
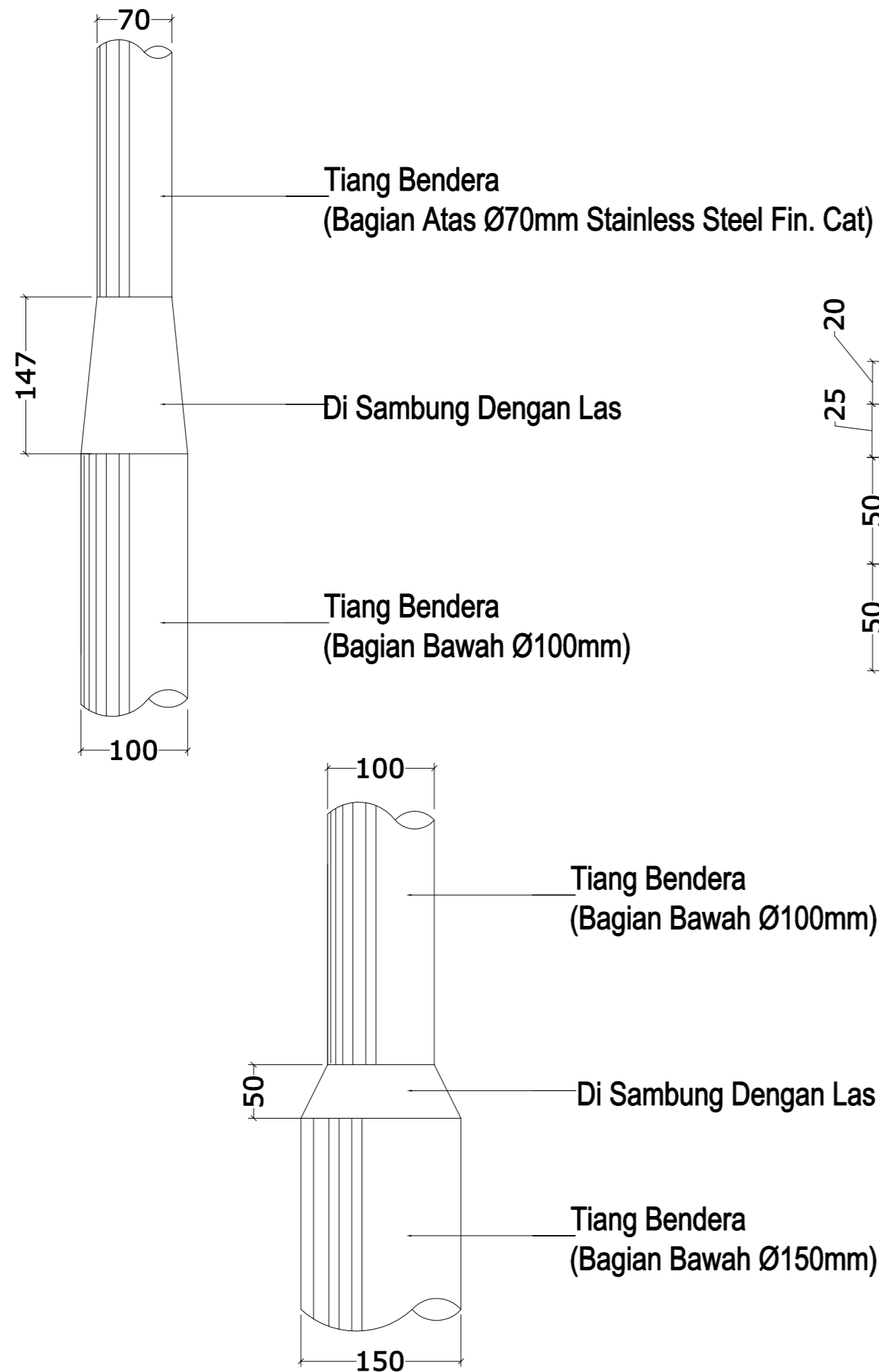
NO. LEMBAR

JLH LEMBAR

Kec.  
 Lintong Nihuta

49

52



**DETAIL TIANG BENDERA**

SKALA 1 : 50



# PEMASANGAN ACP

---

---

---

**LEGENDA**

PEKERJAAN

PEMBANGUNAN USB  
 SMA NEGERI 3 LINTONG NIHUTA

DIPERIKSA / DISETUJUI

Kuasa Pengguna Anggaran (KPA)  
 Cabang Dinas Pendidikan  
 Humbang Hasundutan

**Drs. Alfred Hasiholan Silalahi, M.Si**  
 NIP. 19691031 199803 1 004

DITETAPKAN

Pejabat Pembuat Komitmen (PPK)  
 Cabang Dinas Pendidikan  
 Humbang Hasundutan  
 Dinas Pendidikan Provinsi Sumatra Utara

**Drs. Alfred Hasiholan Silalahi, M.Si**  
 NIP. 19691031 199803 1 004

DIKETAHUI

Wakil Direktur  
 CV. BALAKOSA CONSULTANT

**RIZKY MINANDO TARIGAN**

DIBUAT

KONSULTAN PERENCANA  
 CV. BALAKOSA CONSULTANT

**ADI SUBENO, S.T.**  
 Team Leader



NAMA GAMBAR SKALA

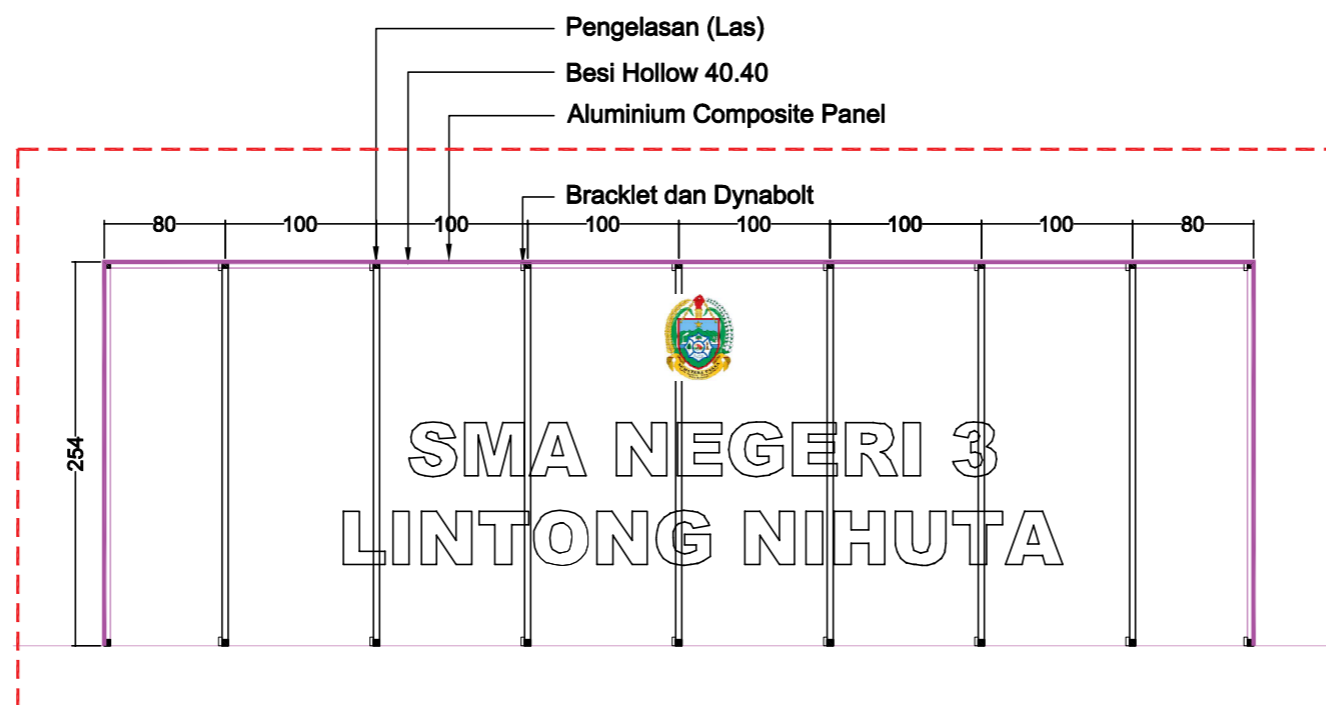
DETAIL ACP DAN HURUF 1 : 50

DIGAMBAR :

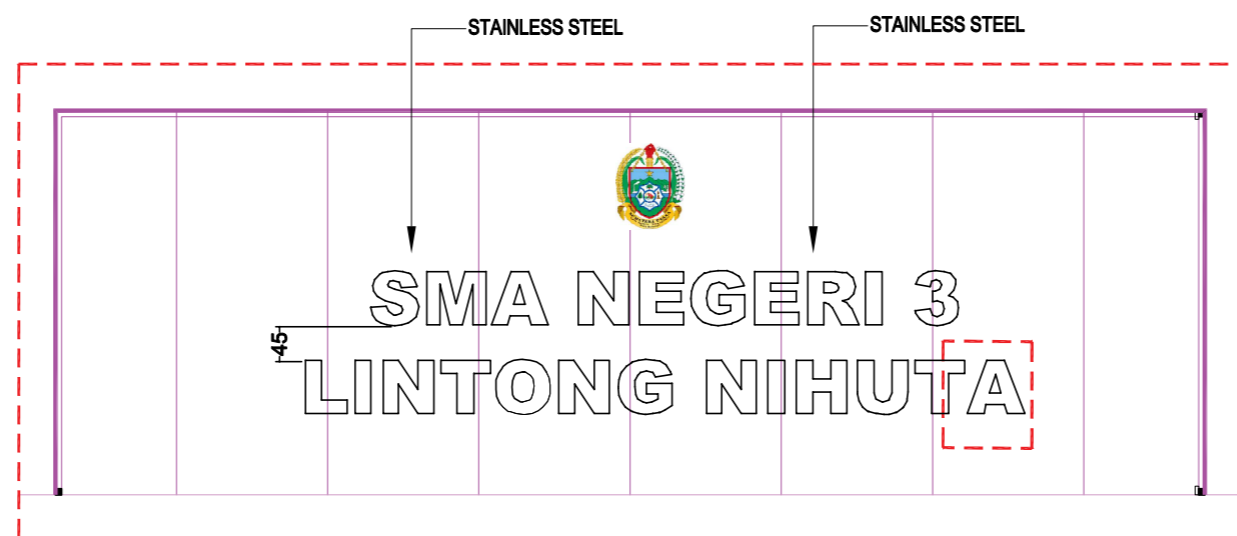
Wikmil Situmeang  
 Draftmen

LOKASI NO. LEMBAR JLH LEMBAR

Kec. Lintong Nihuta 50 52



DETAIL ACP (ALUMINIUM COMPOSIT PANEL)  
 SKALA 1 : 50



DETAIL HURUF  
 SKALA 1 : 50

Bahan: Stainless Steel, Jenis Huruf: Arial Black,  
 Ukuran: Tinggi 35 cm dan Tebal 15 cm



Kec. Lintong Nihuta 50 52

**LEGENDA**

**PEKERJAAN**

**PEMBANGUNAN USB  
 SMA NEGERI 3 LINTONG NIHUTA**

**DIPERIKSA / DISETUJUI**

**Kuasa Pengguna Anggaran (KPA)  
 Cabang Dinas Pendidikan  
 Humbang Hasundutan**

**Drs. Alfred Hasiholan Silalahi, M.Si**  
 NIP. 19691031 199803 1 004

**DITETAPKAN**

**Pejabat Pembuat Komitmen (PPK)  
 Cabang Dinas Pendidikan  
 Humbang Hasundutan  
 Dinas Pendidikan Provinsi Sumatra Utara**

**Drs. Alfred Hasiholan Silalahi, M.Si**  
 NIP. 19691031 199803 1 004

**DIKETAHUI**

**Wakil Direktur  
 CV. BALAKOSA CONSULTANT**

**RIZKY MINANDO TARIGAN**

**DIBUAT**

**KONSULTAN PERENCANA  
 CV. BALAKOSA CONSULTANT**

**ADI SUBENO, S.T.**  
 Team Leader



**NAMA GAMBAR** SKALA

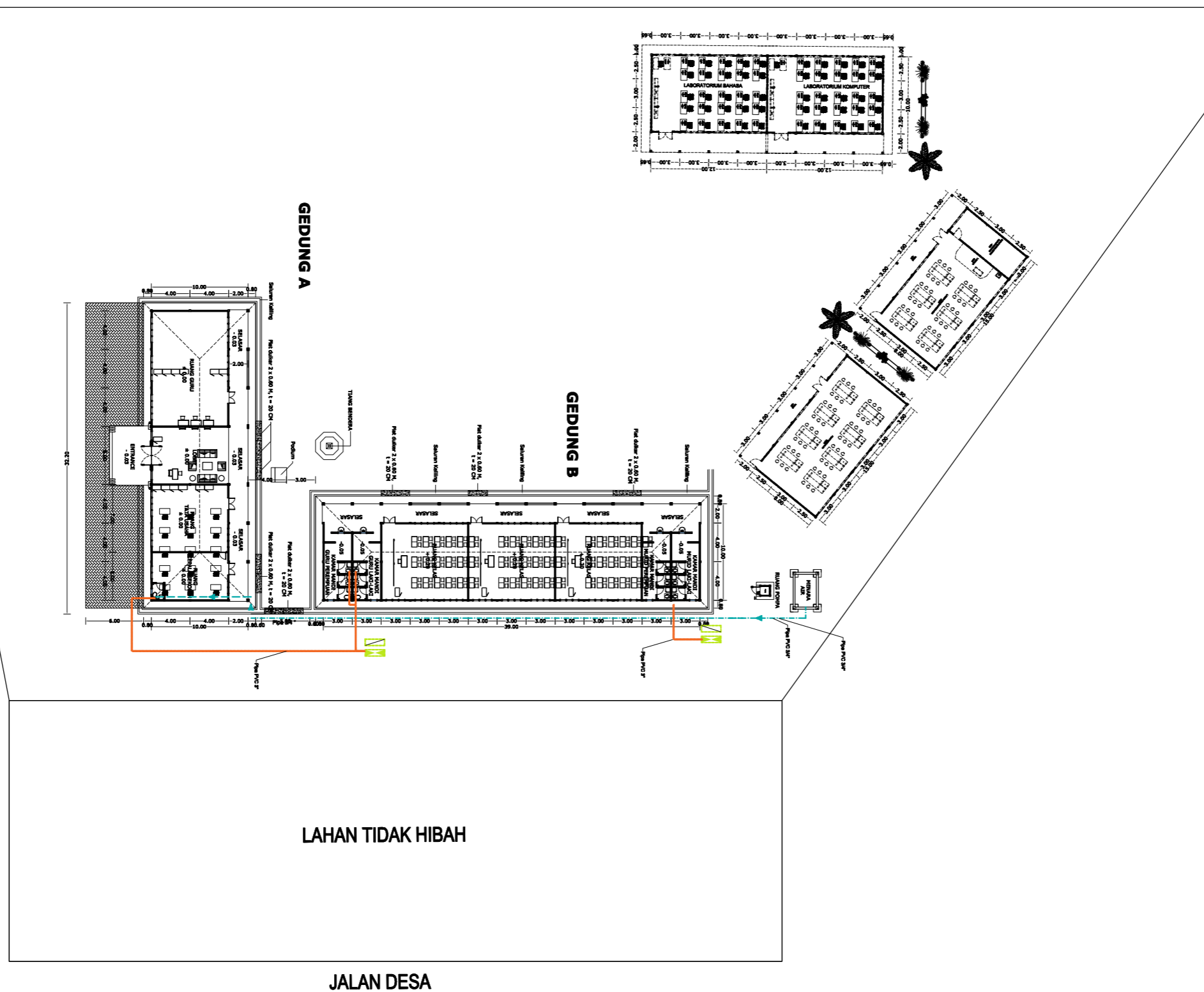
**DENAH PENGEMBANGAN** 1 : 500

**DIGAMBAR :**

Wikmil Situmeang  
 Draftmen

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

**Kec. Lintong Nihuta** **51** **52**



**RENCANA DENAH PENGEMBANGAN SMA NEGERI 3 LINTONG NIHUTA**  
 SKALA 1 : 500



**LEGENDA**

PEKERJAAN

PEMBANGUNAN USB  
 SMA NEGERI 3 LINTONG NIHUTA

DIPERIKSA / DISETUJUI

Kuasa Pengguna Anggaran (KPA)  
 Cabang Dinas Pendidikan  
 Humbang Hasundutan

**Drs. Alfred Hasiholan Silalahi, M.Si**  
 NIP. 19691031 199803 1 004

DITETAPKAN

Pejabat Pembuat Komitmen (PPK)  
 Cabang Dinas Pendidikan  
 Humbang Hasundutan  
 Dinas Pendidikan Provinsi Sumatra Utara

**Drs. Alfred Hasiholan Silalahi, M.Si**  
 NIP. 19691031 199803 1 004

DIKETAHUI

Wakil Direktur  
 CV. BALAKOSA CONSULTANT

**RIZKY MINANDO TARIGAN**

DIBUAT

KONSULTAN PERENCANA  
 CV. BALAKOSA CONSULTANT

**ADI SUBENO, S.T.**  
 Team Leader

**BIC Balakosa consultant**  
 arsitek, perencanaan dan pengawean

NAMA GAMBAR SKALA

CONTOH PRASASTI / PLAKAT NTS

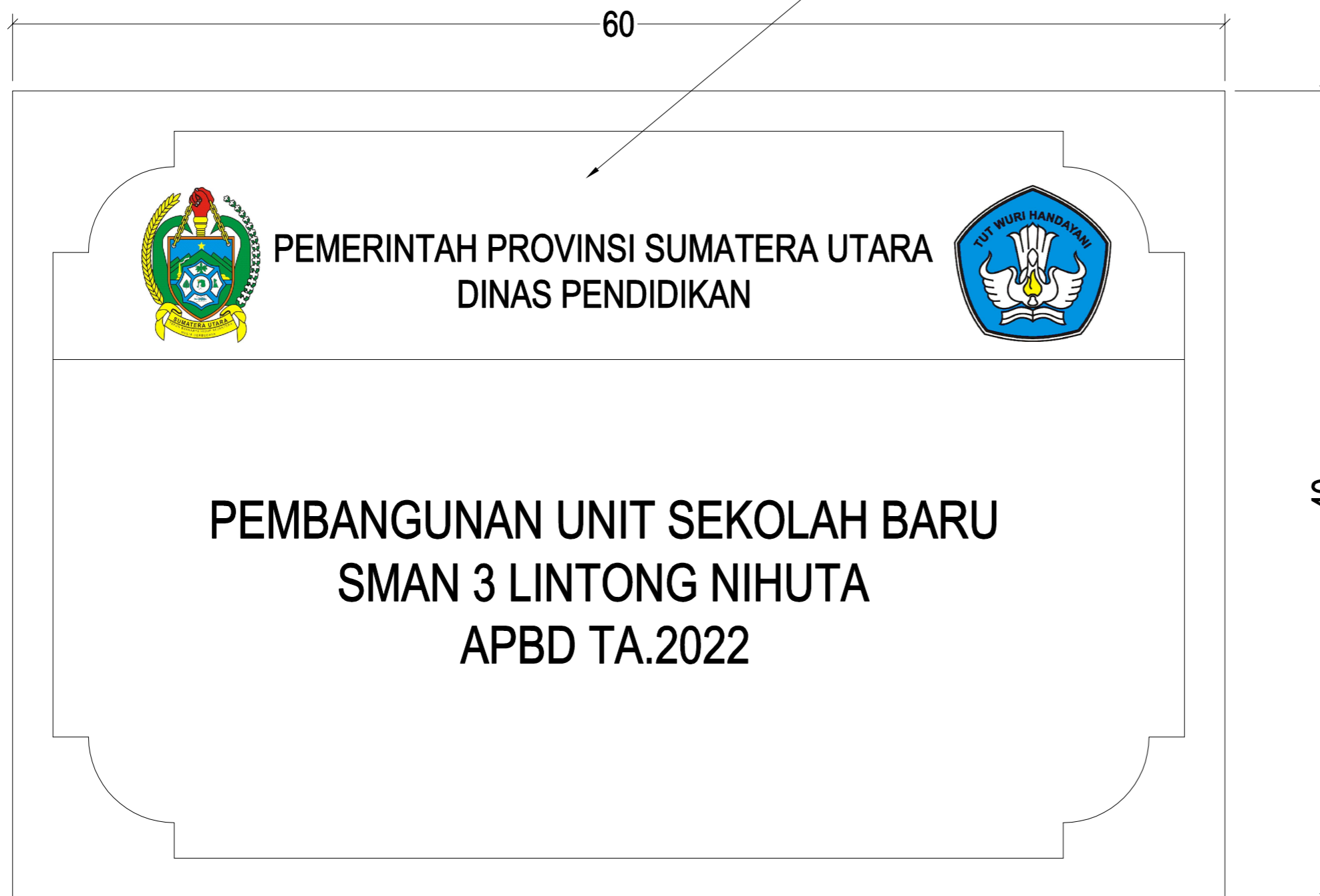
DIGAMBAR :

Wikmil Situmeang  
 Draftmen

LOKASI NO. LEMBAR JLH LEMBAR

Kec. Lintong Nihuta 52 52

Ukuran Prasasti/Plakat  
 60cm X 40cm



CONTOH PRASASTI ATAU PLAKAT  
 NON SKALA