

## DAFTAR PUSTAKA

- Asroni, Ali 2010 . *Balok dan plat beton bertulang* . Yogyakarta : Graha Ilmu
- Dipohusodo, Istimawan. 1999. *Struktur Beton Bertulang*. Jakarta: Gramedia pustaka utama.
- Kusuma, Gideon dkk 1993. *Dasar dasar perencanaan beton bertulang jilid 2* Jakarta : Erlangga.
- Setiawan, Agus 2008. *Perencanaan Struktur Baja dengan Metode LFRD*. Jakarta : Erlangga
- Setiawan, Agus 2013. *Perancangan Struktur Beton Bertulang*. Jakarta : Erlangga.
- Supribadi, Ik 1993. *Ilmu Bangunan Gedung*. Bandung: CV.AMRICO.
- I Ervianto, 2011 *Wulfram Manajemen Proyek Kontruksi*. Yogyakarta : Andi
- SNI 03-2847-2002 *Tata Cara Perhitungan Struktur Beton untuk Bangunan Gedung*. Badan Standarisasi Nasional BSN, Jakarta.
- SNI 03-1729-2002 *Tata Cara Perhitungan Struktur Baja untuk Bangunan Gedung*. Badan Standarisasi Nasional BSN, Jakarta.
- 1987, *Pedoman Perencanaan Pembebanan untuk Rumah Dan Gedung*. Departemen Pekerjaan Umum Jakarta

# DATA SONDIR

No.Sondir : S-2

Lokasi : Jalan Padmajaya Plaju

Pemilik

Pelaksana Test

Pekerjaan

Tanggal

Depth (M)	Manometer Read (kg/cm <sup>2</sup> )		Resistance (kg/cm <sup>2</sup> )		Local Frictio (M2- M1)C2 (kg/cm)	Total Comulative Lokal Friktion (kg/cm)
	First	Second	Conus=qc	Frict=fs		
	M1	M2	M1.Co	(M2-M1)C1		
1	2	3	4	5	6	7
0.00	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000
0.20	2	5	2.140	0.272	5.445	5.445
0.40	5	10	5.351	0.454	9.076	14.521
0.60	7	12	7.491	0.454	9.076	23.597
0.80	7	11	7.491	0.363	7.261	30.857
1.00	8	11	8.561	0.272	5.445	36.303
1.20	8	10	8.561	0.182	3.630	39.933
1.40	8	10	8.561	0.182	3.630	43.563
1.60	7	10	7.491	0.272	5.445	49.008
1.80	7	10	7.491	0.272	5.445	54.454
2.00	8	10	8.561	0.182	3.630	58.084
2.20	5	8	5.351	0.272	5.445	63.529
2.40	2	4	2.140	0.182	3.630	67.160
2.60	4	7	4.281	0.272	5.445	72.605
2.80	4	8	4.281	0.363	7.261	79.866
3.00	5	10	5.351	0.454	9.076	88.941
3.20	7	10	7.491	0.272	5.445	94.387
3.40	4	7	4.281	0.272	5.445	99.832
3.60	4	7	4.281	0.272	5.445	105.277
3.80	7	13	7.491	0.545	10.891	116.168
4.00	13	20	13.912	0.635	12.706	128.874
4.20	13	20	13.912	0.635	12.706	141.580
4.40	18	25	19.263	0.635	12.706	154.286
4.60	23	35	24.614	1.089	21.782	176.067
4.80	23	37	24.614	1.271	25.412	201.479
5.00	25	40	26.754	1.361	27.227	228.706
5.20	40	55	42.806	1.361	27.227	255.933
5.40	35	60	37.455	2.269	45.378	301.311
5.60	27	60	28.894	2.995	59.899	361.210
5.80	27	60	28.894	2.995	59.899	421.109
6.00	27	60	28.894	2.995	59.899	481.008
6.20	20	55	21.403	3.176	63.529	544.538
6.40	20	53	21.403	2.995	59.899	604.437
6.60	20	55	21.403	3.176	63.529	667.966
6.80	18	55	19.263	3.358	67.160	735.126
7.00	20	65	21.403	4.084	81.681	816.807
7.20	20	65	21.403	4.084	81.681	898.487
7.40	20	67	21.403	4.266	85.311	983.798

# DATA SONDIR

No.Sondir : S-2

Pemilik

Lokasi : Jalan Padmajaya Plaju

Pelaksana Test

Pekerjaan

Tanggal

Depth (M)	Manometer Read (kg/cm <sup>2</sup> )		Resitance (kg/cm <sup>2</sup> )		Local Frictio (M2- M1)C2 (kg/cm)	Total Comulative Lokal Friktion (kg/cm)
	First	Second	Conus=qc	Frict=fs		
	M1	M2	M1.Co	(M2-M1)C1		
1	2	3	4	5	6	7
7.60	27	70	28.894	3.903	78.050	1061.849
7.80	27	75	28.894	4.356	87.126	1148.975
8.00	35	85	37.455	4.538	90.756	1239.731
8.20	35	85	37.455	4.538	90.756	1330.487
8.40	40	90	42.806	4.538	90.756	1421.244
8.60	45	105	48.157	5.445	108.908	1530.151
8.80	50	110	53.508	5.445	108.908	1639.059
9.00	55	120	58.859	5.899	117.983	1757.042
9.20	55	125	58.859	6.353	127.059	1884.101
9.40	55	130	58.859	6.807	136.134	2020.235
9.60	60	135	64.209	6.807	136.134	2156.370
9.80	60	140	64.209	7.261	145.210	2301.580
10.00	60	155	64.209	8.622	172.437	2474.017
10.20	60	160	64.209	9.076	181.513	2655.529
10.40	65	175	69.560	9.983	199.664	2855.193
10.60	65	180	69.560	10.437	208.739	3063.933
10.80	70	185	74.911	10.437	208.739	3272.672
11.00	70	190	74.911	10.891	217.815	3490.487
11.20	75	200	80.262	11.345	226.891	3717.378
11.40	75	205	80.262	11.798	235.966	3953.345
11.60	80	210	85.612	11.798	235.966	4189.311
11.80	80	220	85.612	12.706	254.118	4443.429
12.00	85	230	90.963	13.160	263.193	4706.622
12.20	95	235	101.665	12.706	254.118	4960.739

Dp (Piston Dia) 3.60

Co=(Dp/Dc)<sup>2</sup> 1.0702

Dc ( Conus Dia) 3.48

C1=(Dp<sup>2</sup>/(4Ds.l)) 0.0908

Ds ( Sleeve Dia) 3.57

C2=(c1.L) 1.8151

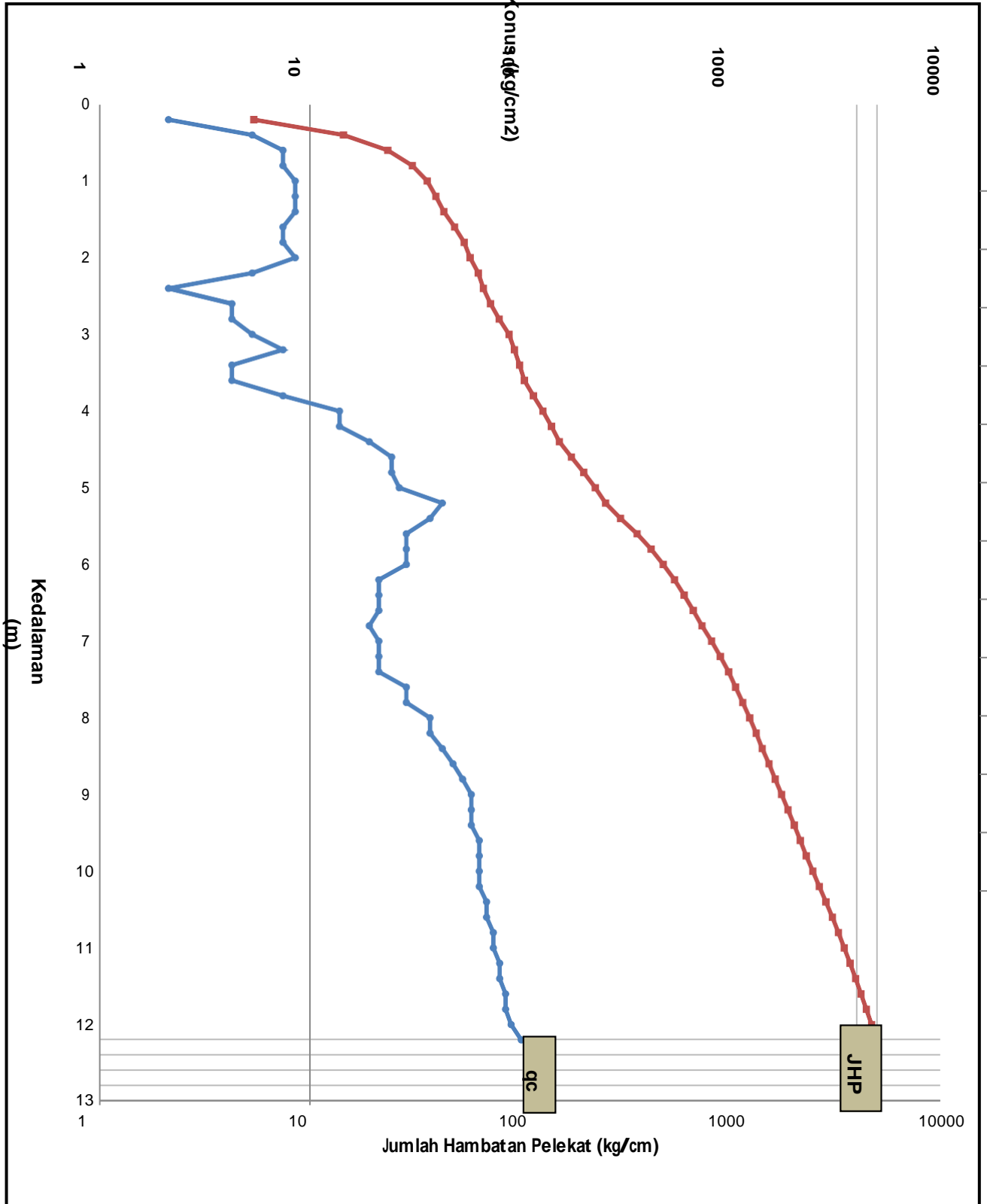
l ( Sleeve Length) 10.00

L ( Reading Intvl) 20.00

# GRAFIK SONDIR

No.Sondir : S-2  
Lokasi : Jalan Padmajaya Plaju

Pemilik  
Pelaksana Test  
Pekerjaan  
Tanggal



# DATA SONDIR

No.Sondir : S-1

Lokasi : Jalan Padmajaya Plaju

Pemilik

Pelaksana Test

Pekerjaan

Tanggal

Depth (M)	Manometer Read		Resitance		Local Frictio (M2-M1)C2 (kg/cm)	Total Comulative Lokal Friktion (kg/cm)
	(kg/cm2)		(kg/cm2)			
	First M1	Second M2	Conus=qc M1.Co	Frict=fs (M2-M1)C1		
1	2	3	4	5	6	7
0.00	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000
0.20	2	4	2.140	0.182	3.630	3.630
0.40	3	5	3.210	0.182	3.630	7.261
0.60	5	10	5.351	0.454	9.076	16.336
0.80	7	10	7.491	0.272	5.445	21.782
1.00	7	13	7.491	0.545	10.891	32.672
1.20	6	10	6.421	0.363	7.261	39.933
1.40	5	9	5.351	0.363	7.261	47.193
1.60	5	9	5.351	0.363	7.261	54.454
1.80	5	8	5.351	0.272	5.445	59.899
2.00	2	5	2.140	0.272	5.445	65.345
2.20	1	3	1.070	0.182	3.630	68.975
2.40	1	3	1.070	0.182	3.630	72.605
2.60	3	7	3.210	0.363	7.261	79.866
2.80	10	13	10.702	0.272	5.445	85.311
3.00	10	13	10.702	0.272	5.445	90.756
3.20	7	10	7.491	0.272	5.445	96.202
3.40	8	10	8.561	0.182	3.630	99.832
3.60	9	12	9.631	0.272	5.445	105.277
3.80	9	11	9.631	0.182	3.630	108.908
4.00	9	14	9.631	0.454	9.076	117.983
4.20	7	10	7.491	0.272	5.445	123.429
4.40	7	10	7.491	0.272	5.445	128.874
4.60	8	10	8.561	0.182	3.630	132.504
4.80	8	11	8.561	0.272	5.445	137.950
5.00	8	11	8.561	0.272	5.445	143.395
5.20	10	13	10.702	0.272	5.445	148.840
5.40	10	15	10.702	0.454	9.076	157.916
5.60	45	125	48.157	7.261	145.210	303.126
5.80	55	150	58.859	8.622	172.437	475.563
6.00	60	170	64.209	9.983	199.664	675.227
6.20	65	185	69.560	10.891	217.815	893.042
6.40	70	195	74.911	11.345	226.891	1119.933
6.60	80	210	85.612	11.798	235.966	1355.899
6.80	85	220	90.963	12.252	245.042	1600.941

# DATA SONDIR

No.Sondir : S-1

Lokasi : Jalan Padmajaya Plaju

Pemilik

Pelaksana Test

Pekerjaan

Tanggal

Depth (M)	Manometer Read		Resitance		Local Frictio (M2-M1)C2 (kg/cm)	Total Comulative Lokal Friktion (kg/cm)
	(kg/cm2)		(kg/cm2)			
	First	Second	Conus=qc	Frict=fs		
	M1	M2	M1.Co	(M2-M1)C1		
1	2	3	4	5	6	7
7.00	90	235	96.314	13.160	263.193	1864.134

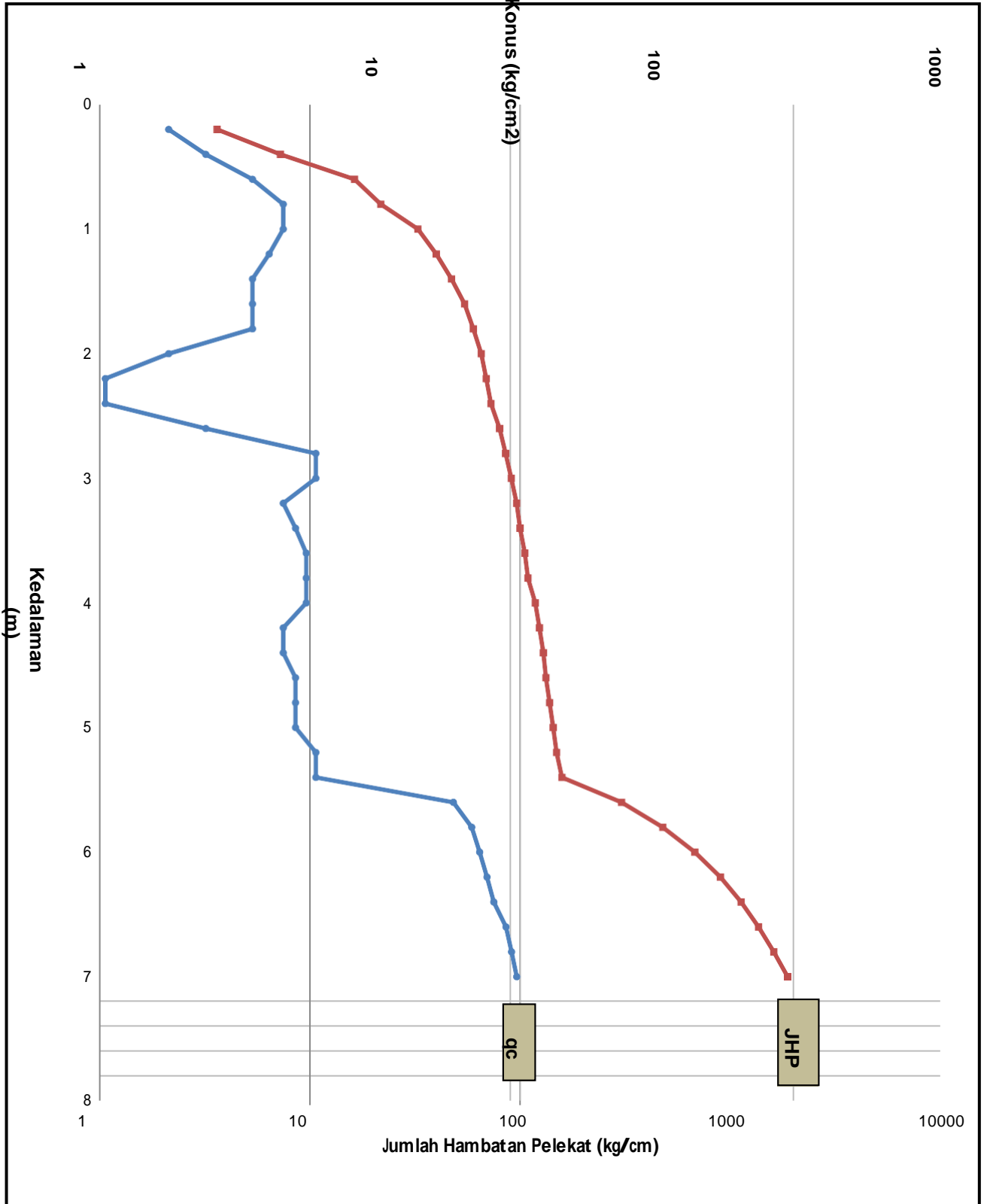
Dp (Piston Dia)            3.60  
 Dc ( Conus Dia)            3.48  
 Ds ( Sleeve Dia)            3.57  
 l ( Sleeve Length)        10.00  
 L ( Reading Intvl)         20.00

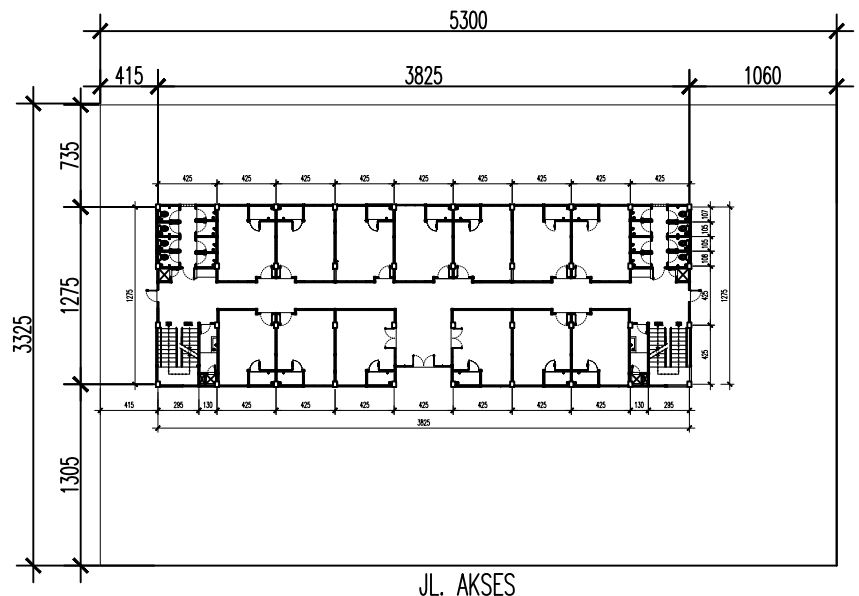
Co=(Dp/Dc)^2                1.0702  
 C1=(Dp^2/(4Ds.l))         0.0908  
 C2=(c1.L)                     1.8151

# GRAFIK SONDIR

No.Sondir : S-1  
Lokasi : Jalan Nagaswida Palembang

Pemilik  
Pelaksana Test  
Pekerjaan  
Tanggal





JL. AKSES

JL. PADMAJAYA

UNIVERSITAS PGRI PALEMBANG

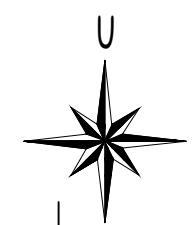
JL. JENDERAL AHMAD YANI

VIHARA PADMAJAYA

SMA METHODIST 3

JL. TEMBOK BARU

JL. TEMBOK BARU

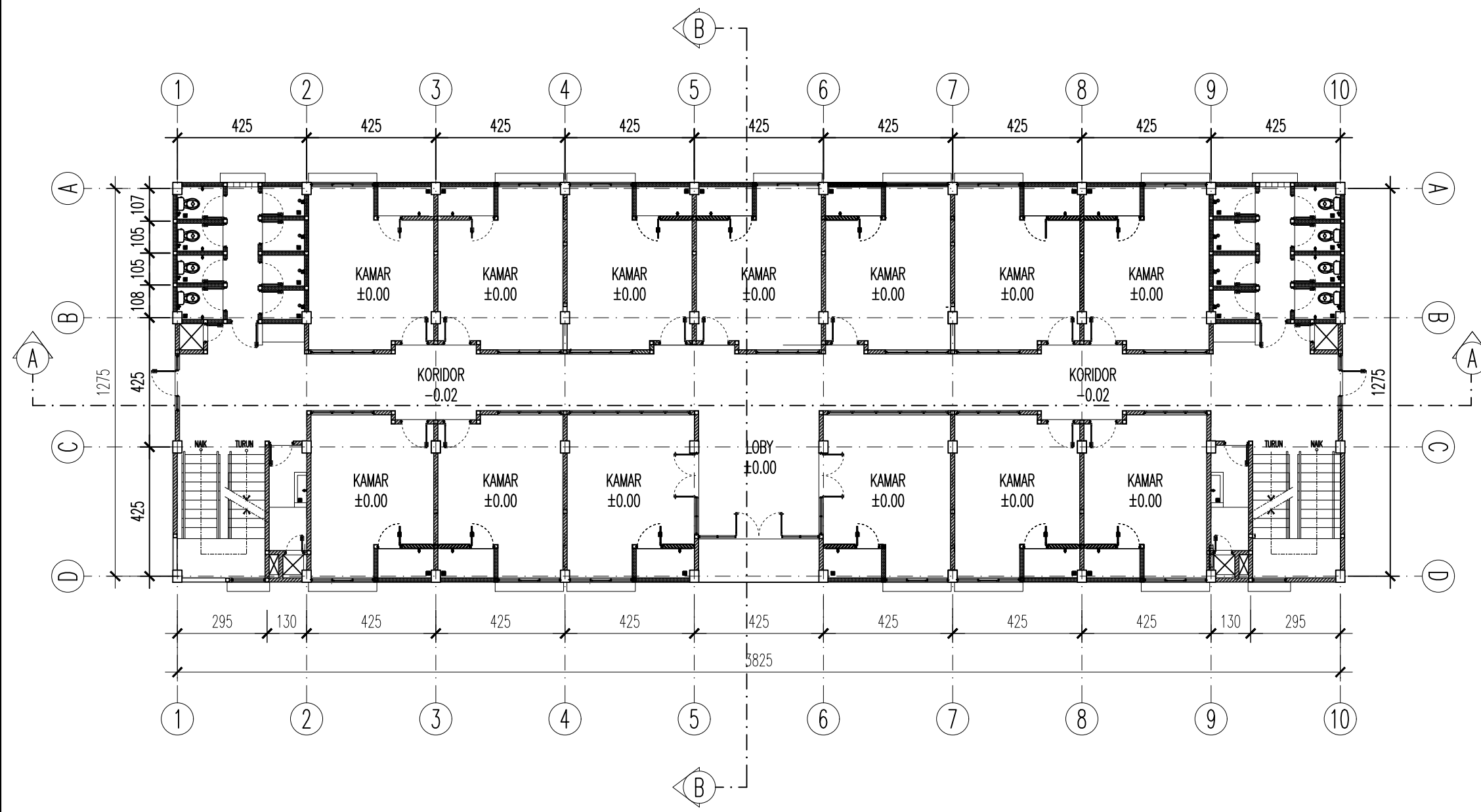


LAYOUT  
SKALA 1:500

REVISI :		
NAMA PROYEK		
PEMBANGUNAN RUMAH SUSUN MAHASISWA PGRI KOTA PALEMBANG		
LOKASI PROYEK		
JALAN PADMAJAYA 13 ULU PLAJU PALEMBANG		
PEMBERI TUGAS		
JURUSAN TEKNIK SIPIL POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA		
DISETUJUI	PARAF	
Drs. SUDARMADJI, S.T.,M.T. NIP. 196101011988031004		
AMIRUDDIN, S.T., M.Eng. Sc. NIP. 197005201995031001		
DIGAMBAR	PARAF	
EFFRYAN NOWRIZKI NIM. 061630100029		
M. YUSUF GHIFARI NIM. 061630100039		
JUDUL GAMBAR	SKALA	
LAYOUT	1:500	
NOMOR GAMBAR	JUMLAH GAMBAR	KODE GAMBAR
01	41	ARS

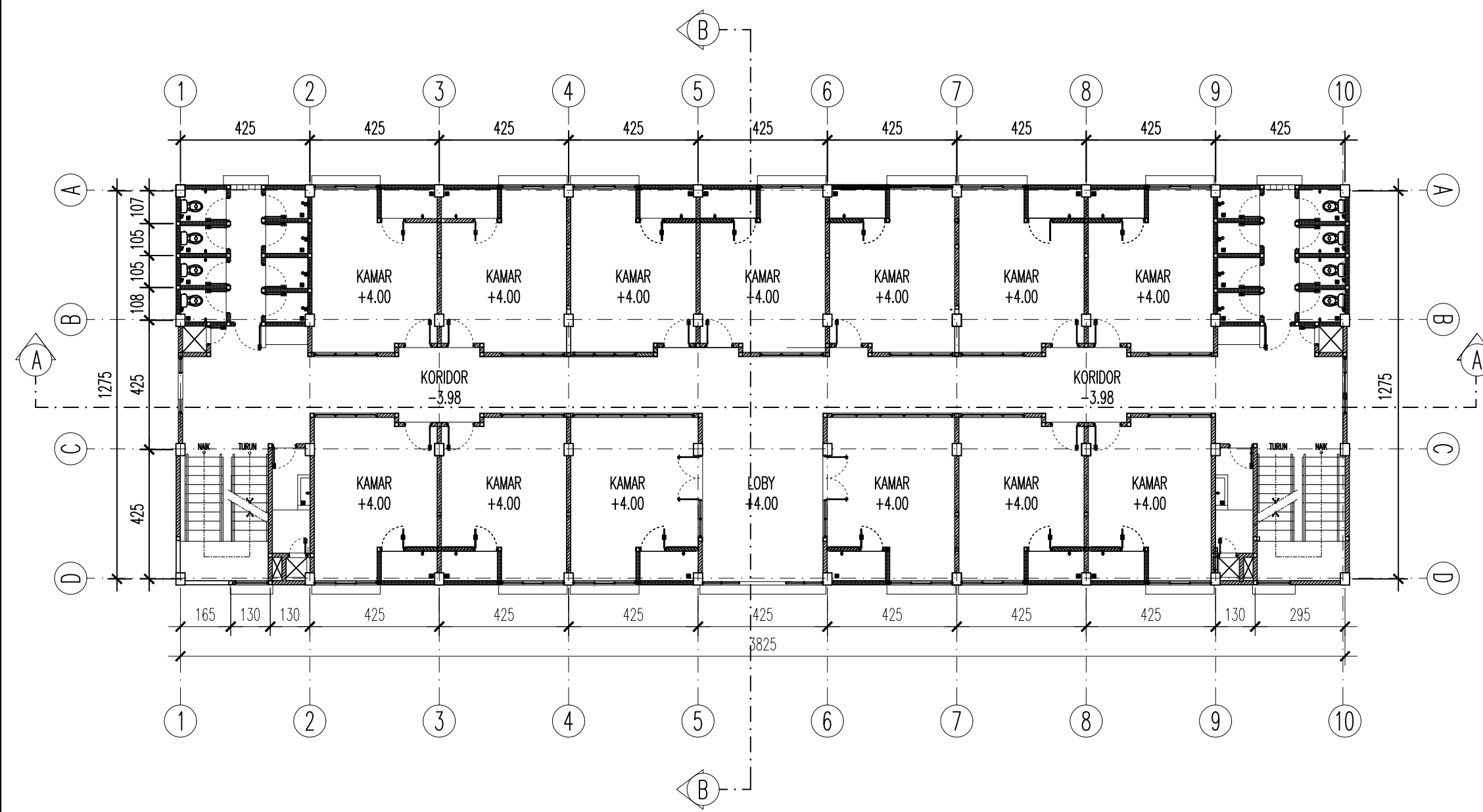


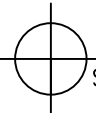
REVISI :		
NAMA PROYEK		
PEMBANGUNAN RUMAH SUSUN MAHASISWA PGRI KOTA PALEMBANG		
LOKASI PROYEK		
JALAN PADMAJAYA 13 ULU PLAJU PALEMBANG		
PEMBERI TUGAS		
JURUSAN TEKNIK SIPIL POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA		
DISETUJUI	PARAF	
Drs. SUDARMADJI, S.T.,M.T. NIP. 196101011988031004		
AMIRUDDIN, S.T., M.Eng. Sc. NIP. 197005201995031001		
DIGAMBAR	PARAF	
EFFRYAN NOWRIZKI NIM. 061630100029		
M. YUSUF GHIFARI NIM. 061630100039		
JUDUL GAMBAR	SKALA	
DENAH LT DASAR	1:150	
NOMOR GAMBAR	JUMLAH GAMBAR	KODE GAMBAR
02	41	ARS



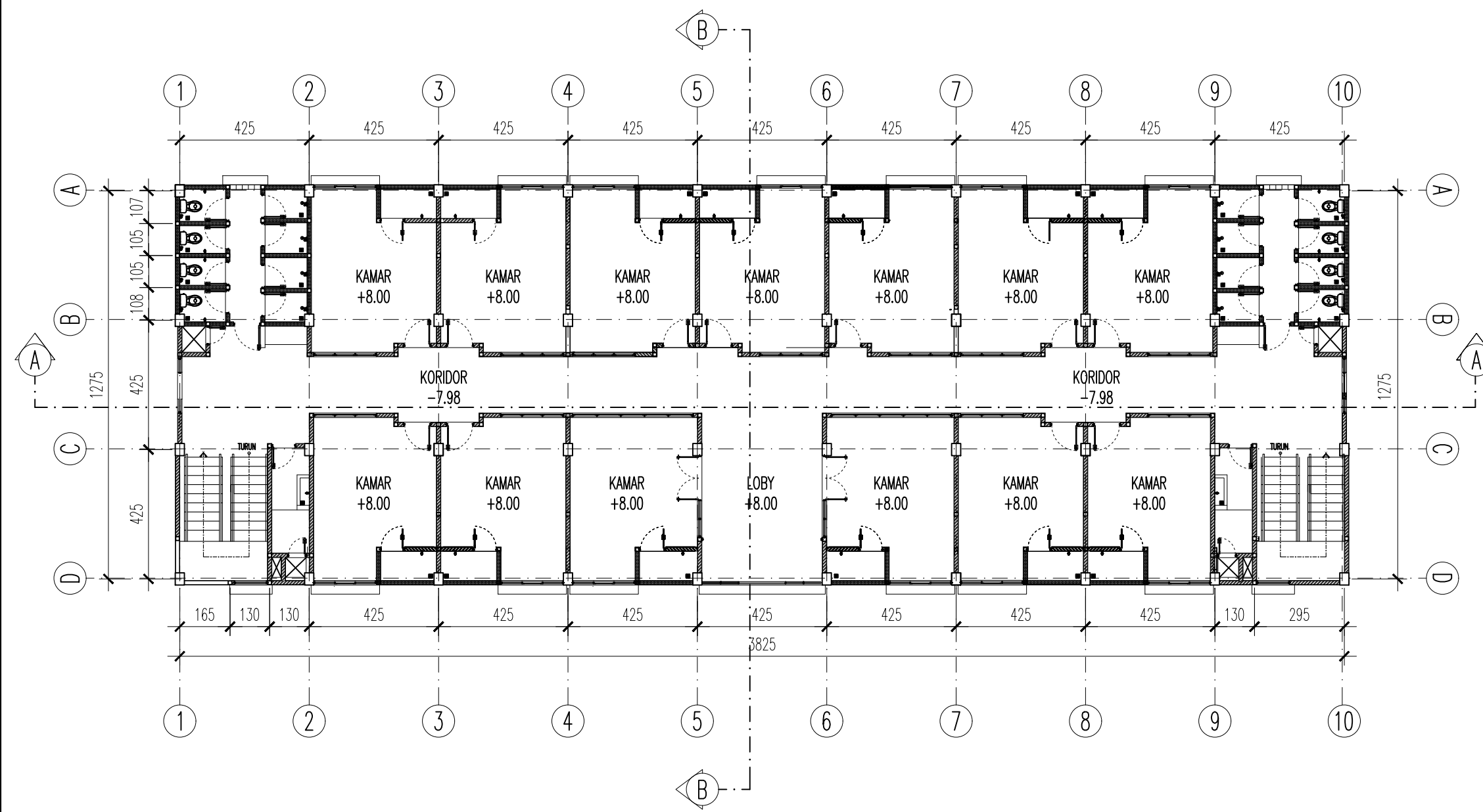

**DENAH LT DASAR**  
 SKALA 1:150


REVISI :		
NAMA PROYEK		
PEMBANGUNAN RUMAH SUSUN MAHASISWA PGRI KOTA PALEMBANG		
LOKASI PROYEK		
JALAN PADMAJAYA 13 ULU PLAJU PALEMBANG		
PEMBERI TUGAS		
JURUSAN TEKNIK SIPIL POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA		
DISETUJUI	PARAF	
Drs. SUDARMADJI, S.T.,M.T. NIP. 196101011988031004		
AMIRUDDIN, S.T., M.Eng. Sc. NIP. 197005201995031001		
DIGAMBAR	PARAF	
EFFRYAN NOWRIZKI NIM. 061630100029		
M. YUSUF GHIFARI NIM. 061630100039		
JUDUL GAMBAR	SKALA	
DENAH LT 1	1:150	
NOMOR GAMBAR	JUMLAH GAMBAR	KODE GAMBAR
03	41	ARS



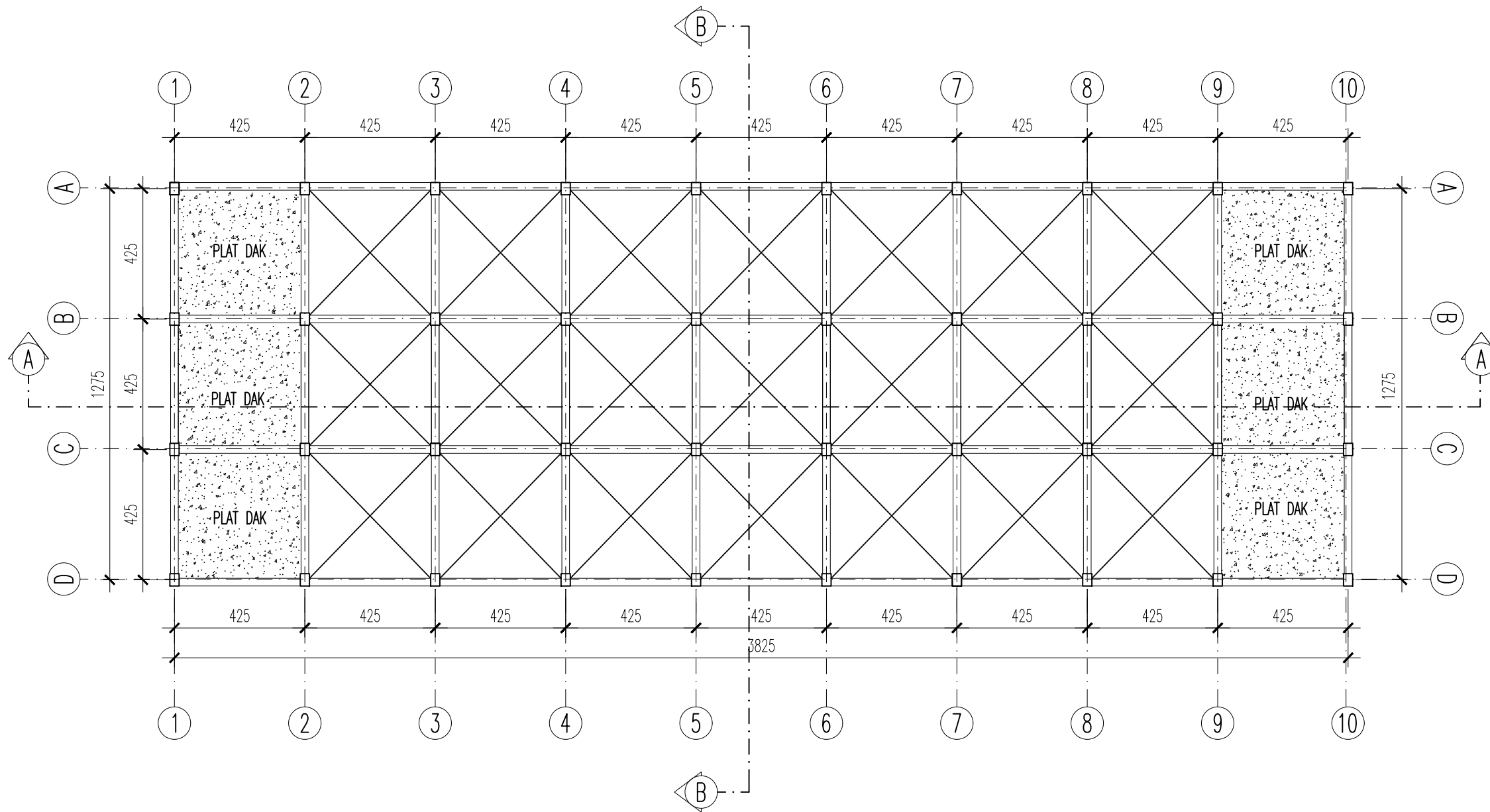

**DENAH LT 1**  
 SKALA 1:150

REVISI :		
NAMA PROYEK		
PEMBANGUNAN RUMAH SUSUN MAHASISWA PGRI KOTA PALEMBANG		
LOKASI PROYEK		
JALAN PADMAJAYA 13 ULU PLAJU PALEMBANG		
PEMBERI TUGAS		
JURUSAN TEKNIK SIPIL POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA		
DISETUJUI	PARAF	
Drs. SUDARMADJI, S.T.,M.T. NIP. 196101011988031004		
AMIRUDDIN, S.T., M.Eng. Sc. NIP. 197005201995031001		
DIGAMBAR	PARAF	
EFFRYAN NOWRIZKI NIM. 061630100029		
M. YUSUF GHIFARI NIM. 061630100039		
JUDUL GAMBAR	SKALA	
DENAH LT 2	1:150	
NOMOR GAMBAR	JUMLAH GAMBAR	KODE GAMBAR
04	41	ARS




**DENAH LT 2**  
 SKALA 1:150

REVISI :



DENAH LT DAK  
SKALA 1:150

NAMA PROYEK

PEMBANGUNAN RUMAH  
SUSUN MAHASISWA PGRI  
KOTA PALEMBANG

LOKASI PROYEK

JALAN PADMAJAYA 13  
ULU PLAJU PALEMBANG

PEMBERI TUGAS

JURUSAN TEKNIK SIPIL  
POLITEKNIK NEGERI  
SRIWIJAYA

DISETUJUI

PARAF

Drs. SUDARMADJI, S.T.,M.T.  
NIP. 196101011988031004

AMIRUDDIN, S.T., M.Eng. Sc.  
NIP. 197005201995031001

DIGAMBAR

PARAF

EFFRYAN NOWRIZKI  
NIM. 061630100029

M. YUSUF GHIFARI  
NIM. 061630100039

JUDUL GAMBAR

SKALA

DENAH LT DAK

1:150

NOMOR GAMBAR

JUMLAH GAMBAR

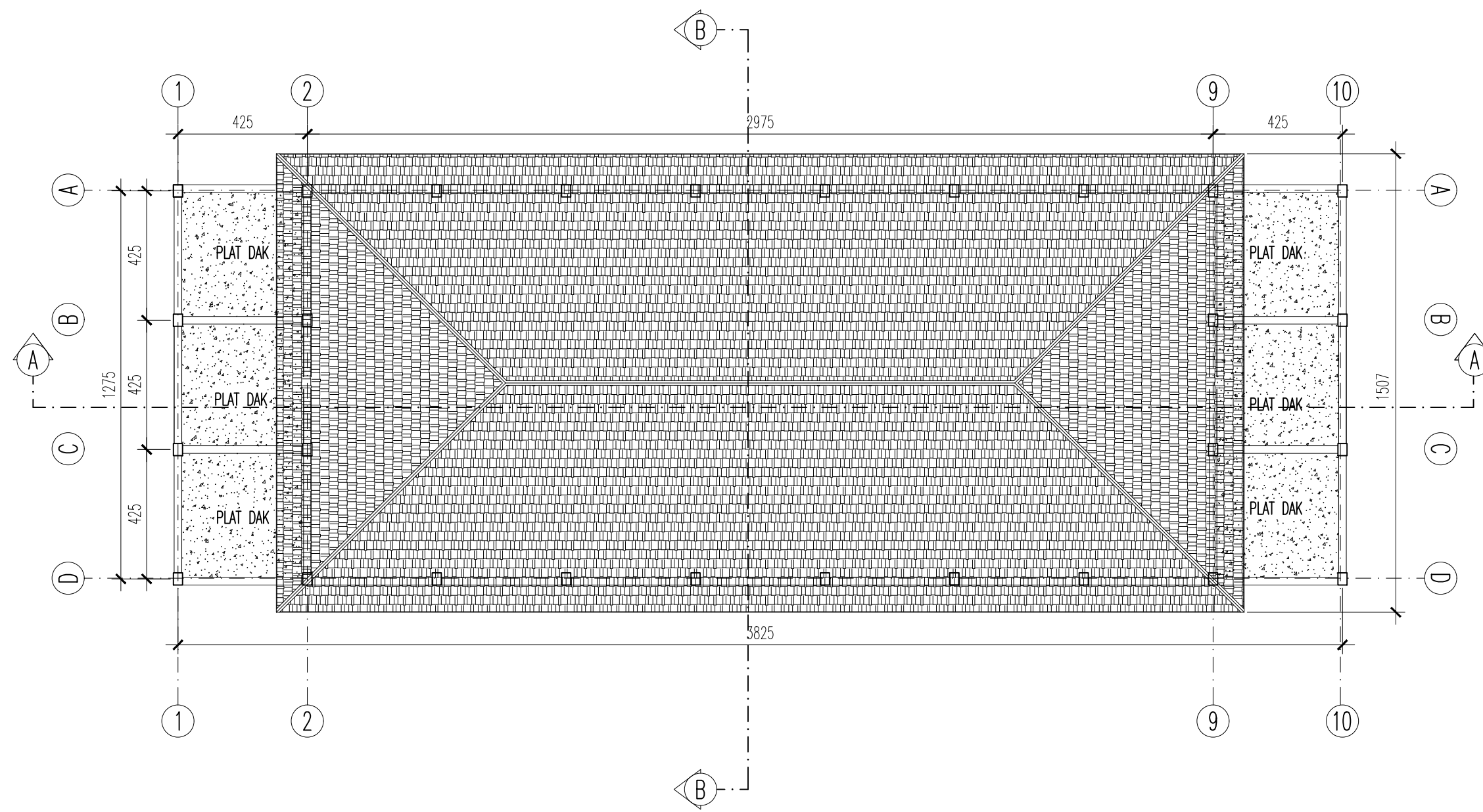
KODE GAMBAR

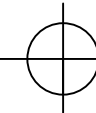
05

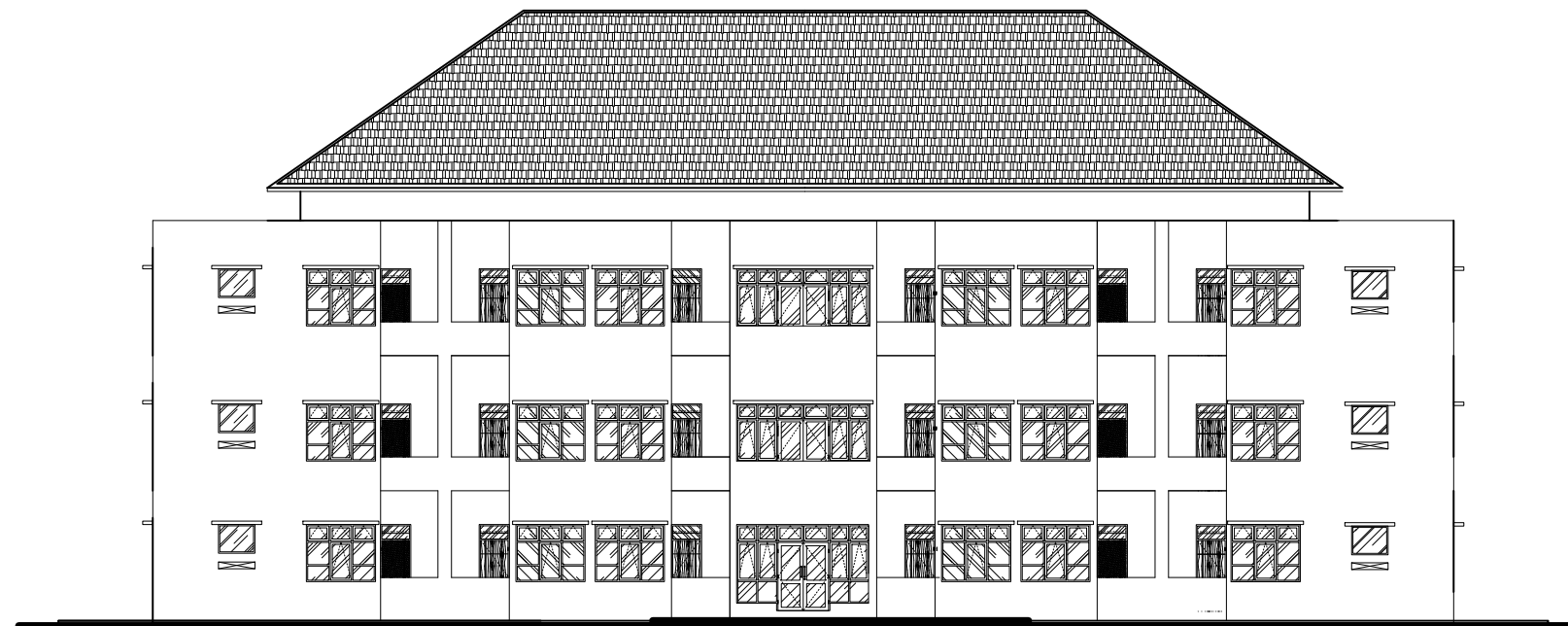
41

ARS

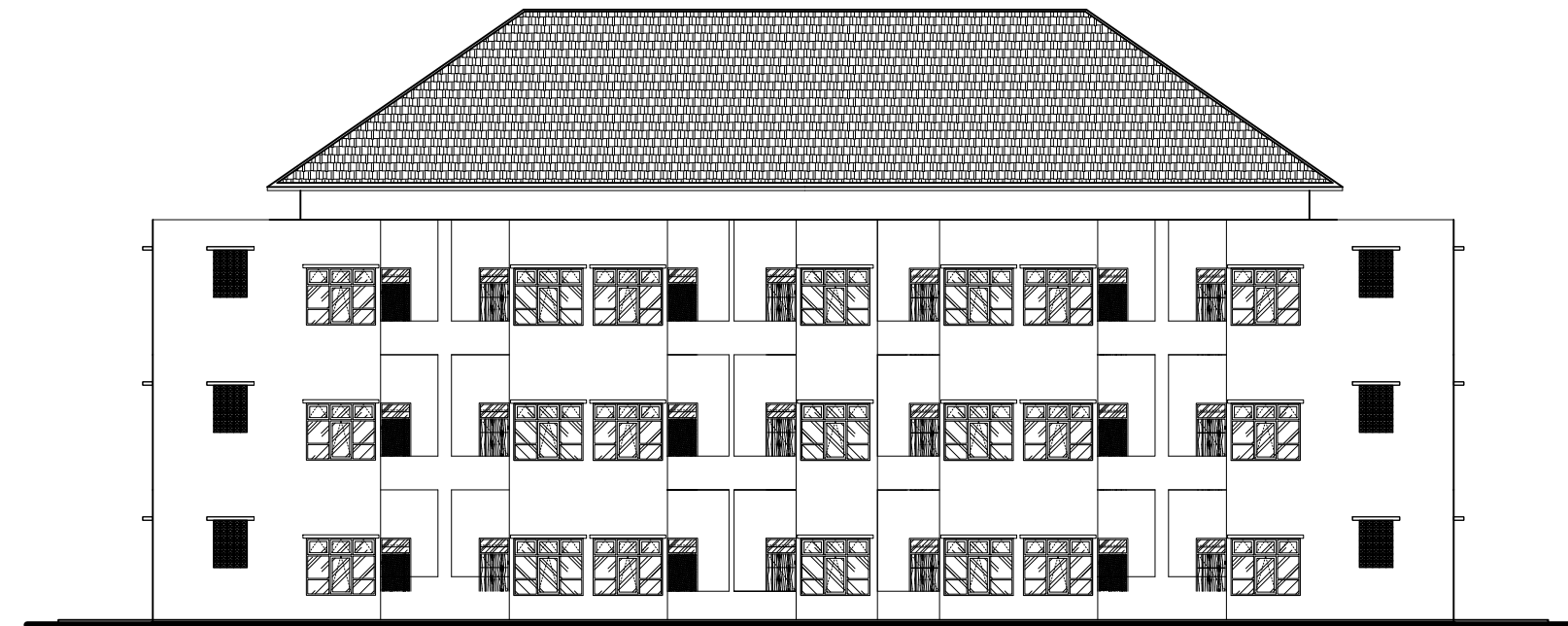
REVISI :		
NAMA PROYEK		
PEMBANGUNAN RUMAH SUSUN MAHASISWA PGRI KOTA PALEMBANG		
LOKASI PROYEK		
JALAN PADMAJAYA 13 ULU PLAJU PALEMBANG		
PEMBERI TUGAS		
JURUSAN TEKNIK SIPIL POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA		
DISETUJUI	PARAF	
Drs. SUDARMADJI, S.T.,M.T. NIP. 196101011988031004		
AMIRUDDIN, S.T., M.Eng. Sc. NIP. 197005201995031001		
DIGAMBAR	PARAF	
EFFRYAN NOWRIZKI NIM. 061630100029		
M. YUSUF GHIFARI NIM. 061630100039		
JUDUL GAMBAR	SKALA	
DENAH ATAP	1:150	
NOMOR GAMBAR	JUMLAH GAMBAR	KODE GAMBAR
06	41	ARS




**DENAH ATAP**  
 SKALA 1:150




 TAMPAK DEPAN  
 SKALA 1:200




 TAMPAK BELAKANG  
 SKALA 1:200

REVISI :

NAMA PROYEK

PEMBANGUNAN RUMAH  
 SUSUN MAHASISWA PGRI  
 KOTA PALEMBANG

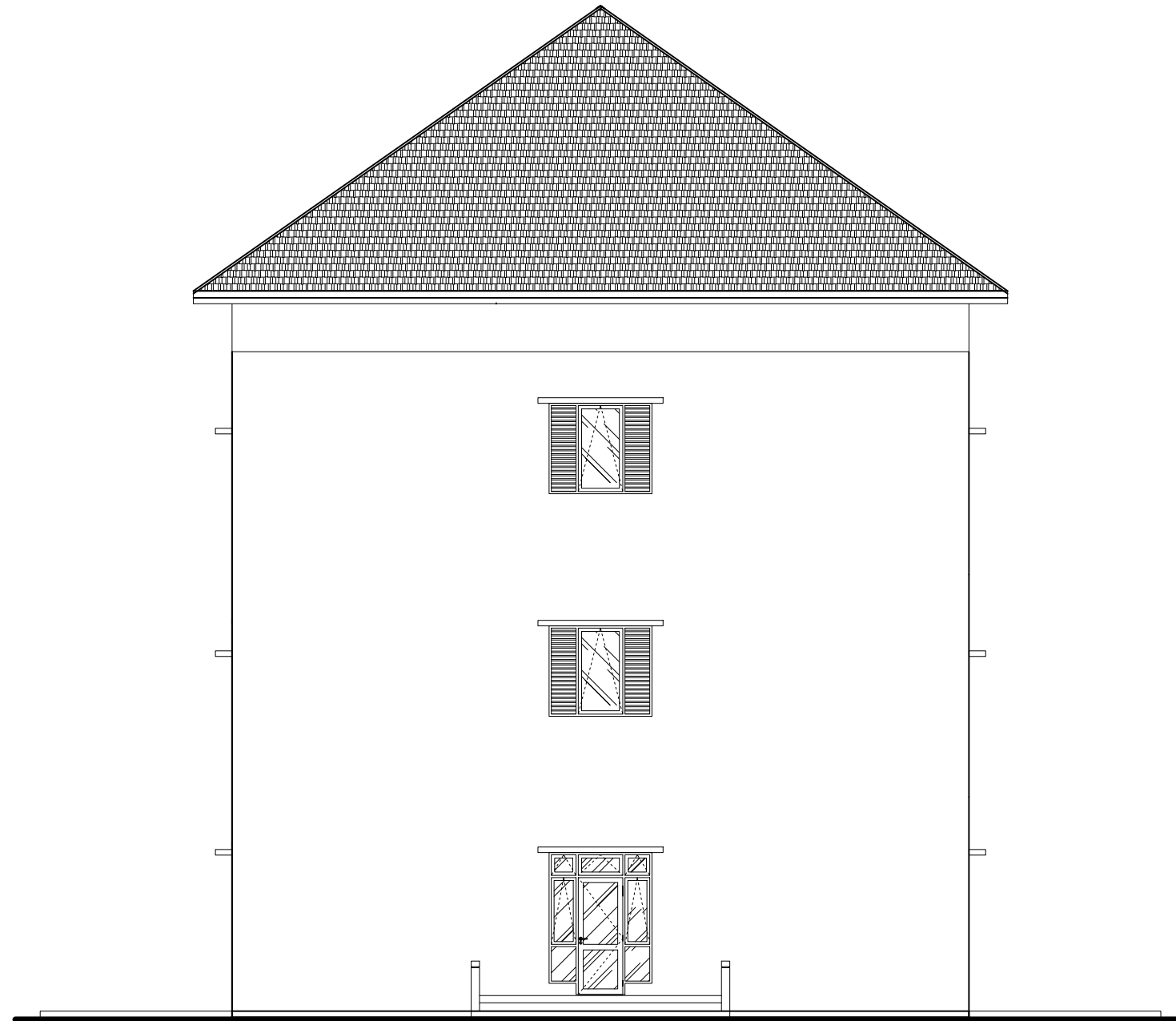
LOKASI PROYEK

JALAN PADMAJAYA 13  
 ULU PLAJU PALEMBANG

PEMBERI TUGAS

JURUSAN TEKNIK SIPIL  
 POLITEKNIK NEGERI  
 SRIWIJAYA

DISETUJUI	PARAF	
Drs. SUDARMADJI, S.T.,M.T. NIP. 196101011988031004		
AMIRUDDIN, S.T., M.Eng. Sc. NIP. 197005201995031001		
DIGAMBAR	PARAF	
EFFRYAN NOWRIZKI NIM. 061630100029		
M. YUSUF GHIFARI NIM. 061630100039		
JUDUL GAMBAR	SKALA	
TAMPAK	1:200	
NOMOR GAMBAR	JUMLAH GAMBAR	KODE GAMBAR
07	41	ARS




**TAMPAK SAMPING KIRI**  
 SKALA 1:100

REVISI :

NAMA PROYEK

PEMBANGUNAN RUMAH  
 SUSUN MAHASISWA PGRI  
 KOTA PALEMBANG

LOKASI PROYEK

JALAN PADMAJAYA 13  
 ULU PLAJU PALEMBANG

PEMBERI TUGAS

JURUSAN TEKNIK SIPIL  
 POLITEKNIK NEGERI  
 SRIWIJAYA

DISETUJUI

Drs. SUDARMADJI, S.T.,M.T.  
 NIP. 196101011988031004  
 AMIRUDDIN, S.T., M.Eng. Sc.  
 NIP. 197005201995031001

PARAF

DIGAMBAR

EFFRYAN NOWRIZKI  
 NIM. 061630100029  
 M. YUSUF GHIFARI  
 NIM. 061630100039

PARAF

JUDUL GAMBAR

TAMPAK SAMPING KIRI

SKALA

1:100

NOMOR GAMBAR

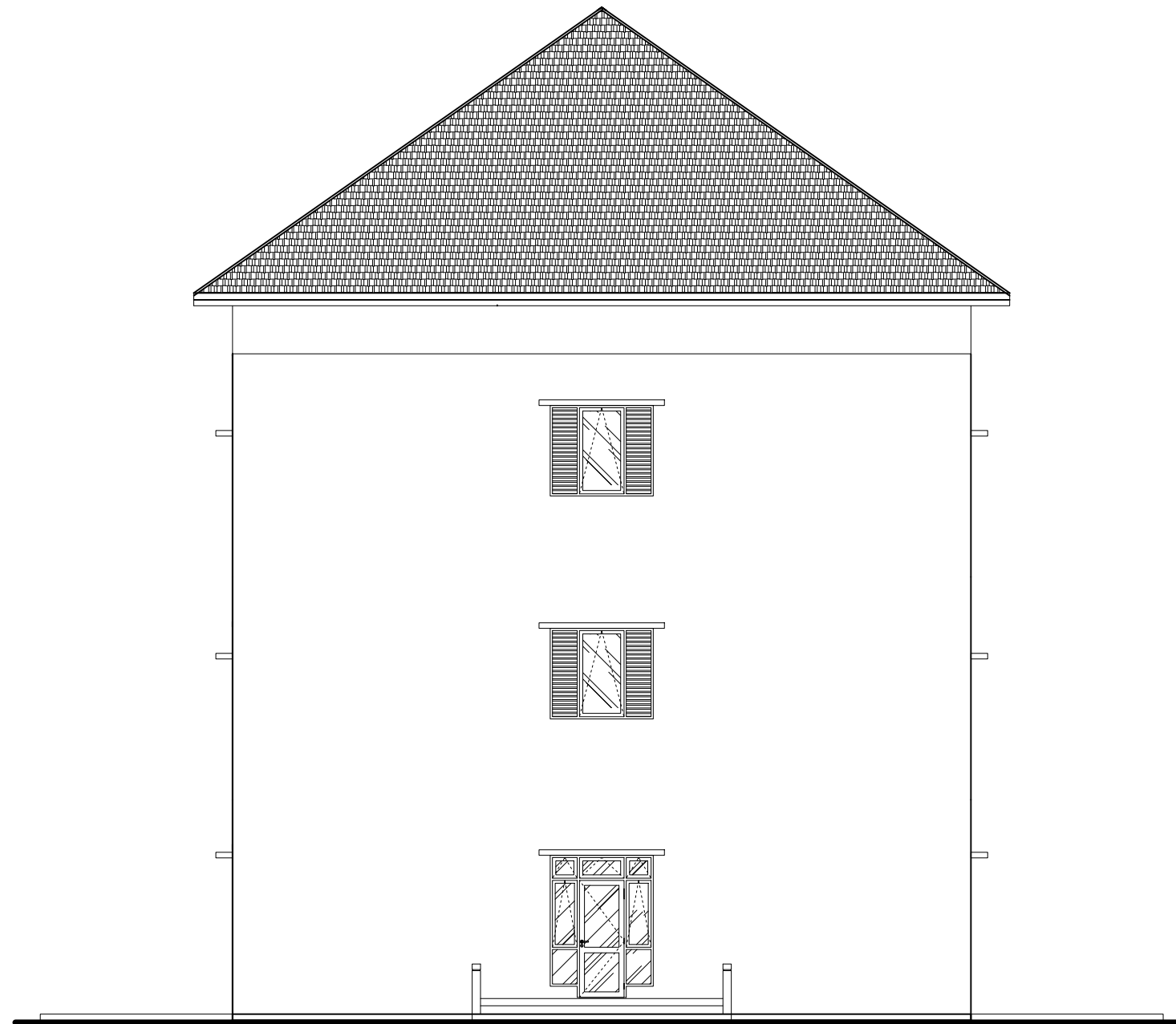
08

JUMLAH GAMBAR

41

KODE GAMBAR

ARS




**TAMPAK SAMPING KANAN**  
 SKALA 1:100

REVISI :

NAMA PROYEK

PEMBANGUNAN RUMAH  
 SUSUN MAHASISWA PGRI  
 KOTA PALEMBANG

LOKASI PROYEK

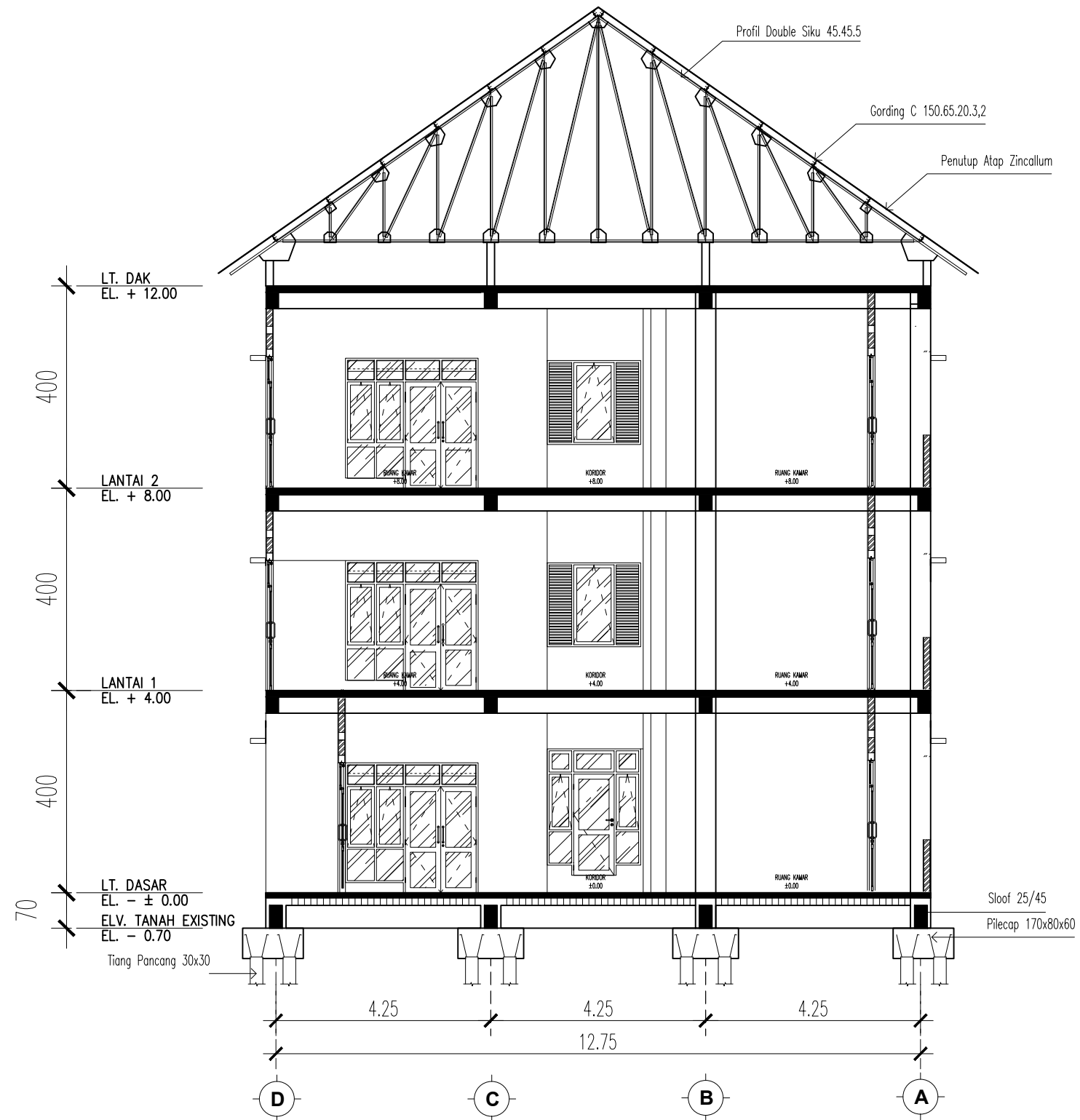
JALAN PADMAJAYA 13  
 ULU PLAJU PALEMBANG

PEMBERI TUGAS

JURUSAN TEKNIK SIPIL  
 POLITEKNIK NEGERI  
 SRIWIJAYA

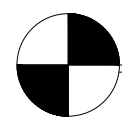
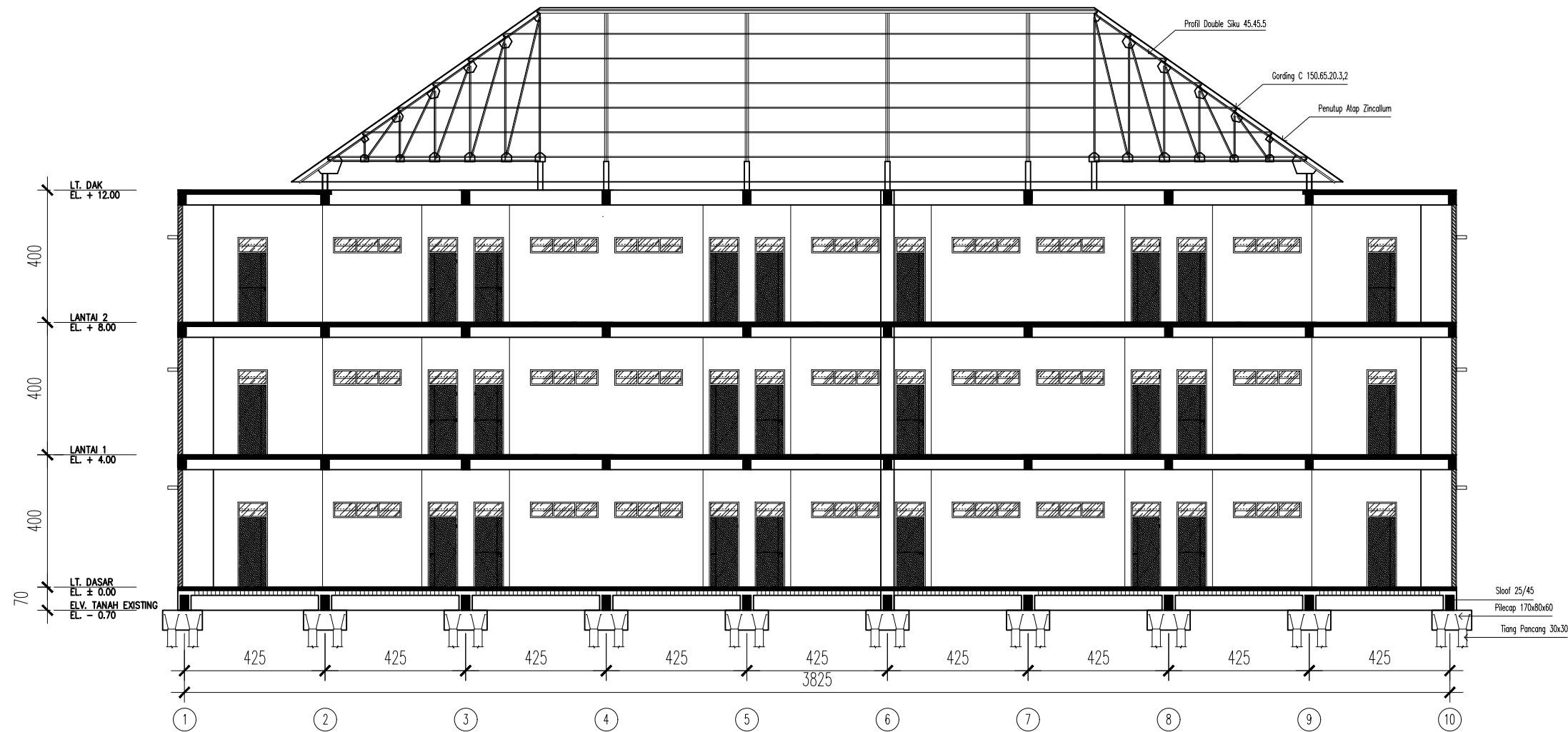
DISETUJUI	PARAF	
Drs. SUDARMADJI, S.T.,M.T. NIP. 196101011988031004  AMIRUDDIN, S.T., M.Eng. Sc. NIP. 197005201995031001		
DIGAMBAR	PARAF	
EFFRYAN NOWRIZKI NIM. 061630100029  M. YUSUF GHIFARI NIM. 061630100039		
JUDUL GAMBAR	SKALA	
TAMPAK SAMPING KANAN	1:100	
NOMOR GAMBAR	JUMLAH GAMBAR	KODE GAMBAR
09	41	ARS





**POTONGAN B - B**  
SKALA 1 : 100

REVISI :		
NAMA PROYEK		
PEMBANGUNAN RUMAH SUSUN MAHASISWA PGRI KOTA PALEMBANG		
LOKASI PROYEK		
JALAN PADMAJAYA 13 ULU PLAJU PALEMBANG		
PEMBERI TUGAS		
JURUSAN TEKNIK SIPIL POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA		
DISETUJUI	PARAF	
Drs. SUDARMADJI, S.T.,M.T. NIP. 196101011988031004		
AMIRUDDIN, S.T., M.Eng. Sc. NIP. 197005201995031001		
DIGAMBAR	PARAF	
EFFRYAN NOWRIZKI NIM. 061630100029		
M. YUSUF GHIFARI NIM. 061630100039		
JUDUL GAMBAR	SKALA	
POTONGAN B-B	1:100	
NOMOR GAMBAR	JUMLAH GAMBAR	KODE GAMBAR
11	41	ARS



**POTONGAN A-A**

SKALA 1 : 150

REVISI :

NAMA PROYEK

PEMBANGUNAN RUMAH  
SUSUN MAHASISWA PGRI  
KOTA PALEMBANG

LOKASI PROYEK

JALAN PADMAJAYA 13  
ULU PLAJU PALEMBANG

PEMBERI TUGAS

JURUSAN TEKNIK SIPIL  
POLITEKNIK NEGERI  
SRIWIJAYA

DISETUJUI

PARAF

Drs. SUDARMADJI, S.T.,M.T.  
NIP. 196101011988031004

AMIRUDDIN, S.T., M.Eng. Sc.  
NIP. 197005201995031001

DIGAMBAR

PARAF

EFFRYAN NOWRIZKI  
NIM. 061630100029

M. YUSUF GHIFARI  
NIM. 061630100039

JUDUL GAMBAR

SKALA

POTONGAN A-A

1:150

NOMOR GAMBAR

JUMLAH GAMBAR

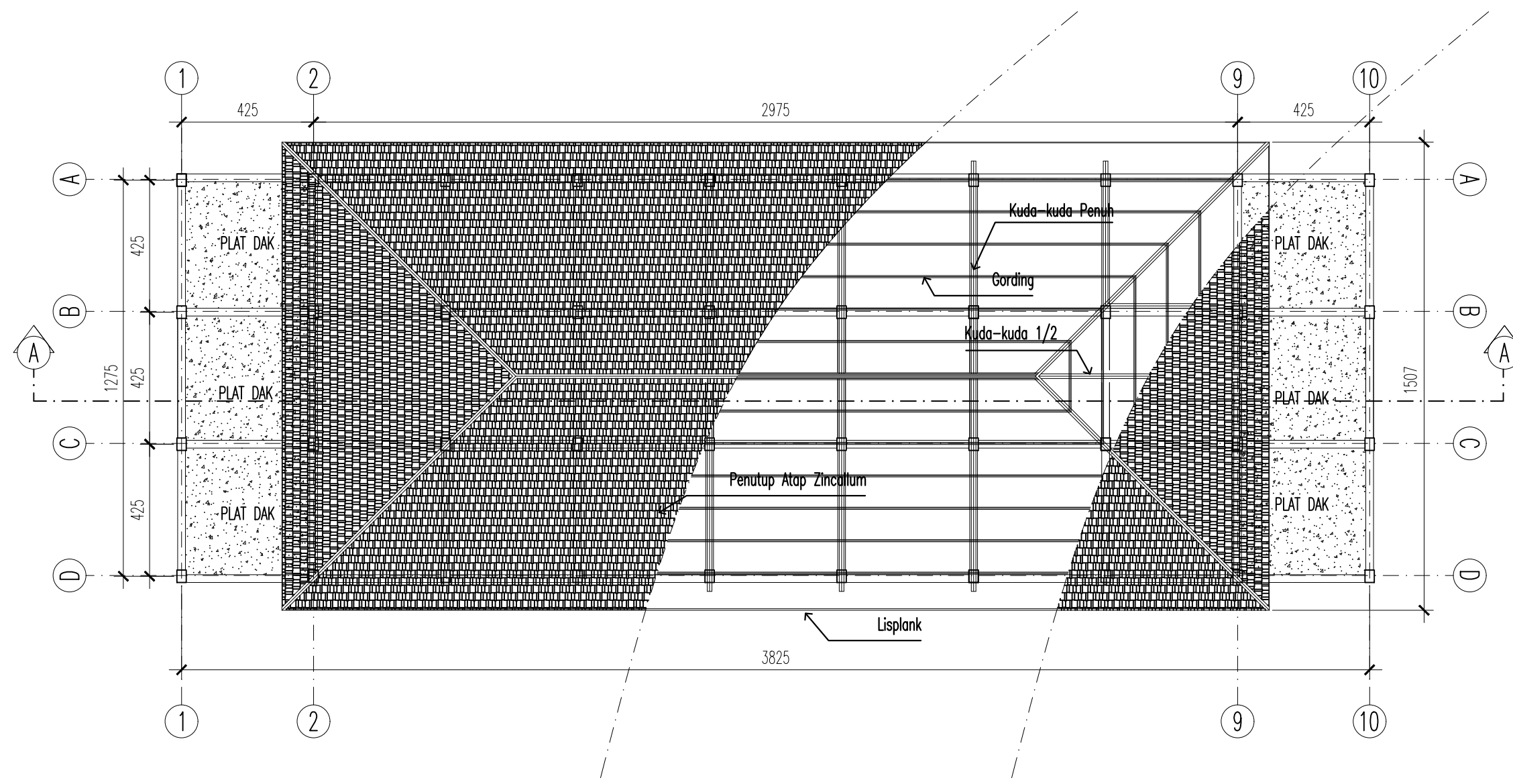
KODE GAMBAR

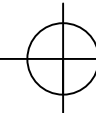
10

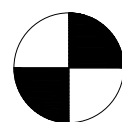
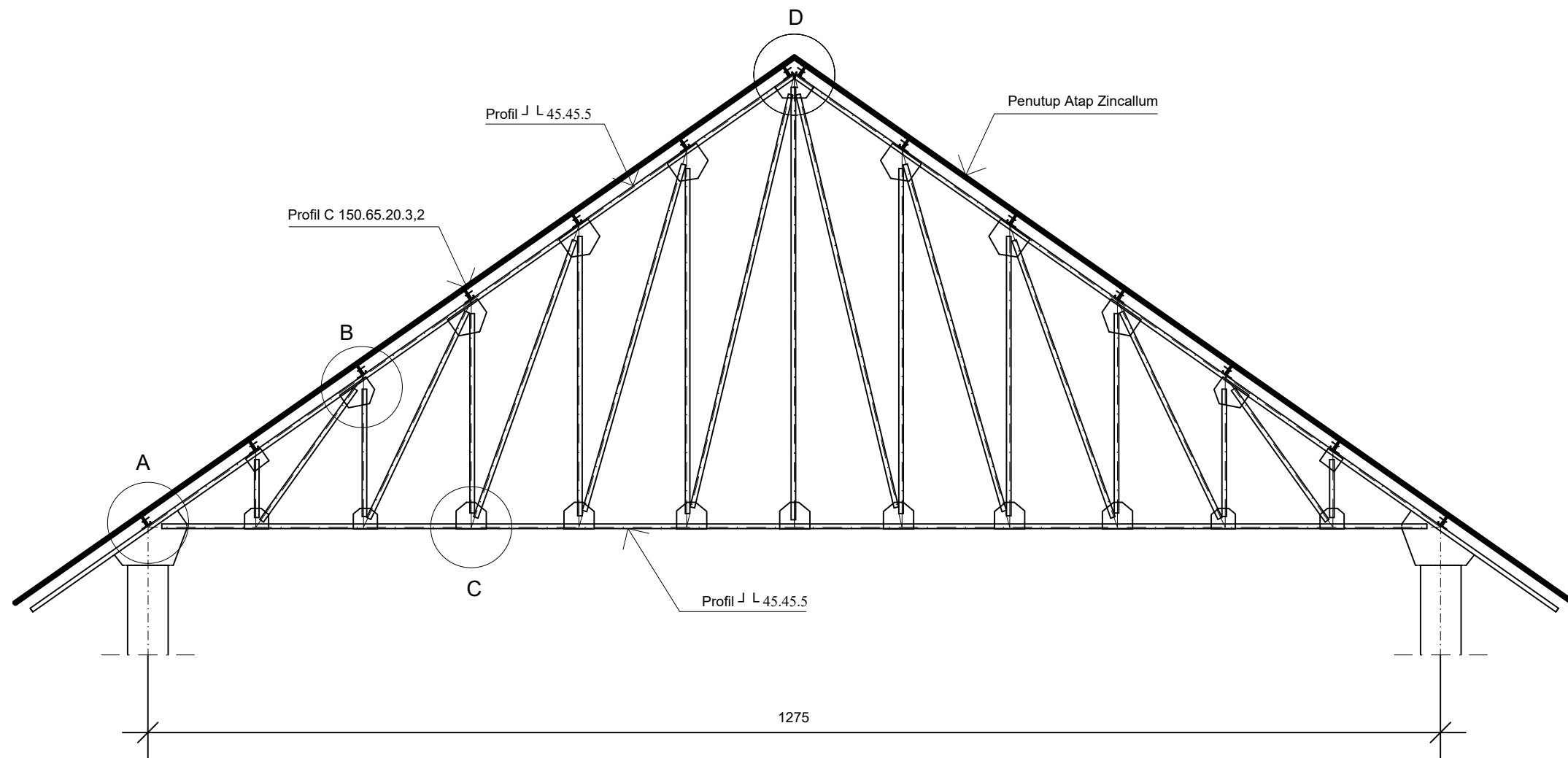
41

ARS

REVISI :		
NAMA PROYEK		
PEMBANGUNAN RUMAH SUSUN MAHASISWA PGRI KOTA PALEMBANG		
LOKASI PROYEK		
JALAN PADMAJAYA 13 ULU PLAJU PALEMBANG		
PEMBERI TUGAS		
JURUSAN TEKNIK SIPIL POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA		
DISETUJUI	PARAF	
Drs. SUDARMADJI, S.T.,M.T. NIP. 196101011988031004		
AMIRUDDIN, S.T., M.Eng. Sc. NIP. 197005201995031001		
DIGAMBAR	PARAF	
EFFRYAN NOWRIZKI NIM. 061630100029		
M. YUSUF GHIFARI NIM. 061630100039		
JUDUL GAMBAR	SKALA	
RENCANA ATAP	1:150	
NOMOR GAMBAR	JUMLAH GAMBAR	KODE GAMBAR
12	41	STR




**RENCANA ATAP**  
 SKALA 1:150



**RANGKA KUDA-KUDA**

SKALA 1 : 50

REVISI :

NAMA PROYEK

**PEMBANGUNAN RUMAH  
SUSUN MAHASISWA PGRI  
KOTA PALEMBANG**

LOKASI PROYEK

**JALAN PADMAJAYA 13 ULU  
PLAJU PALEMBANG**

PEMBERI TUGAS

**JURUSAN TEKNIK SIPIL  
POLITEKNIK NEGERI  
SRIWIJAYA**

DISETUJUI

PARAF

Drs. SUDARMADJI, S.T.,M.T.  
NIP. 196101011988031004

AMIRUDDIN, S.T., M.Eng. Sc.  
NIP. 197005201995031001

DIGAMBAR

PARAF

EFFRYAN NOVVRIZKI  
NIM. 061630100029

M. YUSUF GHIFARI  
NIM. 061630100039

JUDUL GAMBAR

SKALA

**RANGKA  
KUDA-KUDA**

**1 : 50**

NOMOR GAMBAR

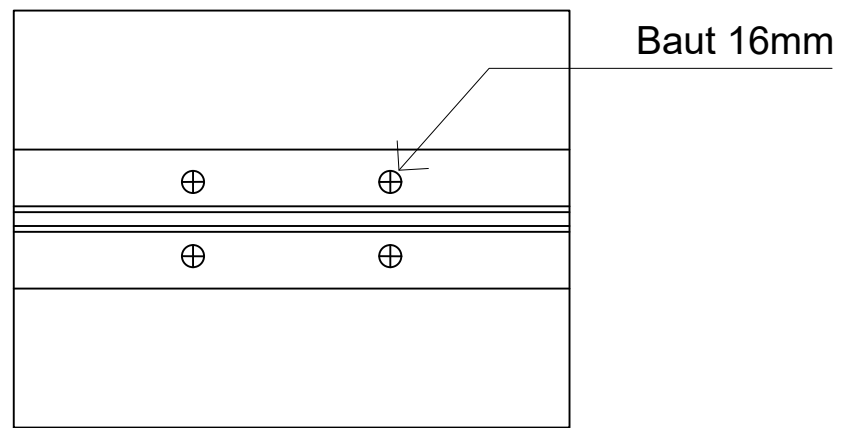
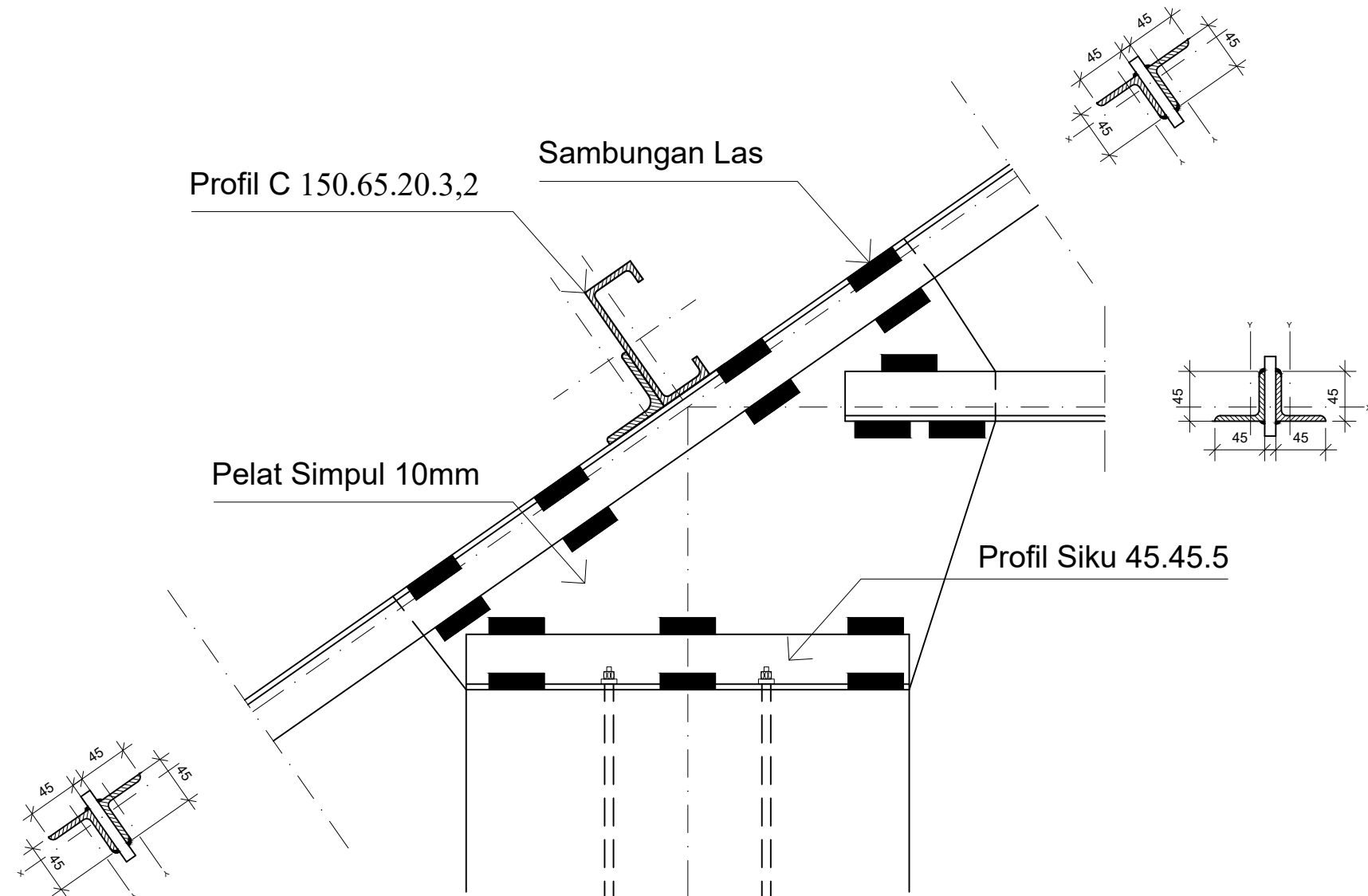
JUMLAH GAMBAR

KODE GAMBAR

13

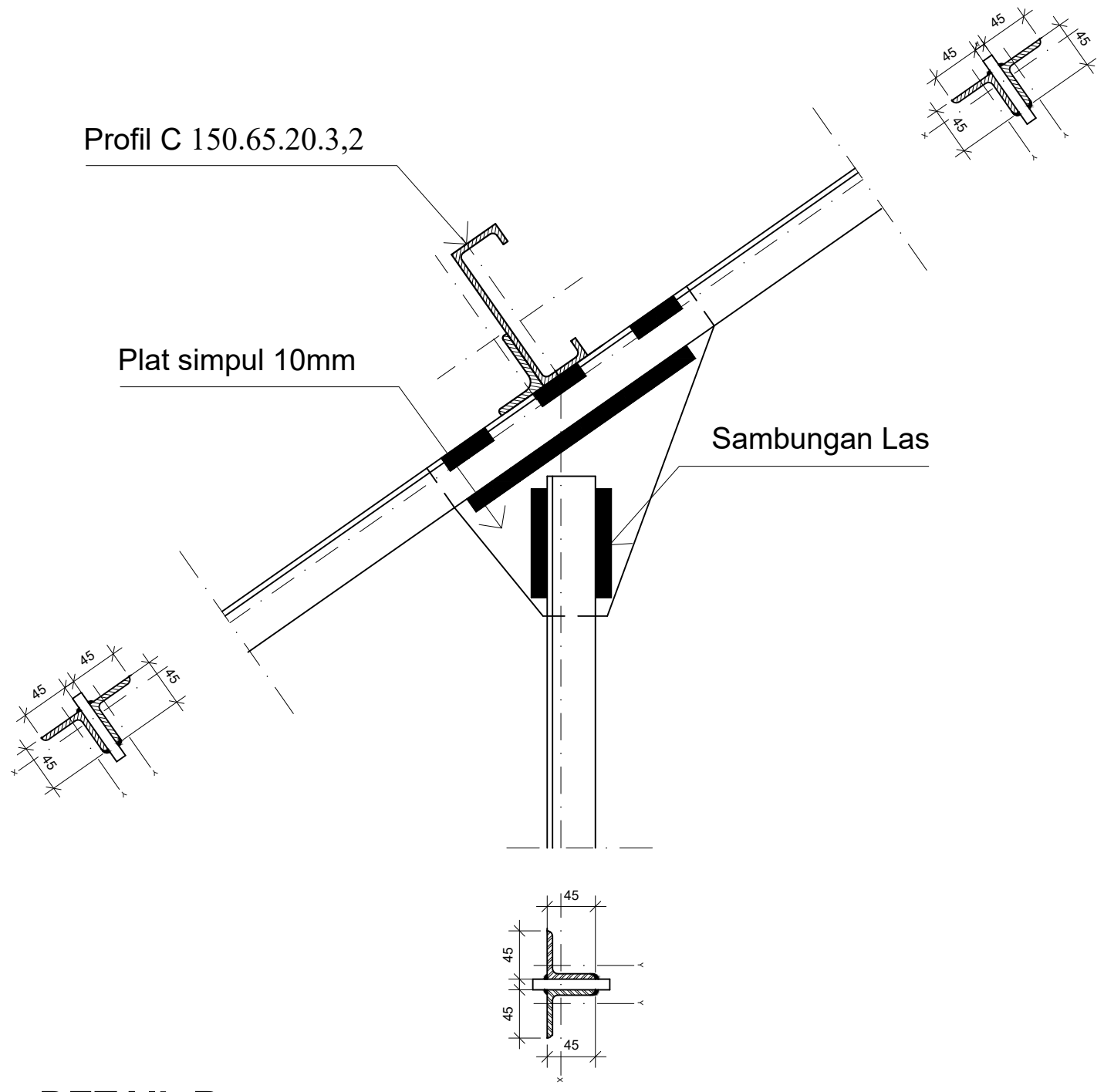
41

STR



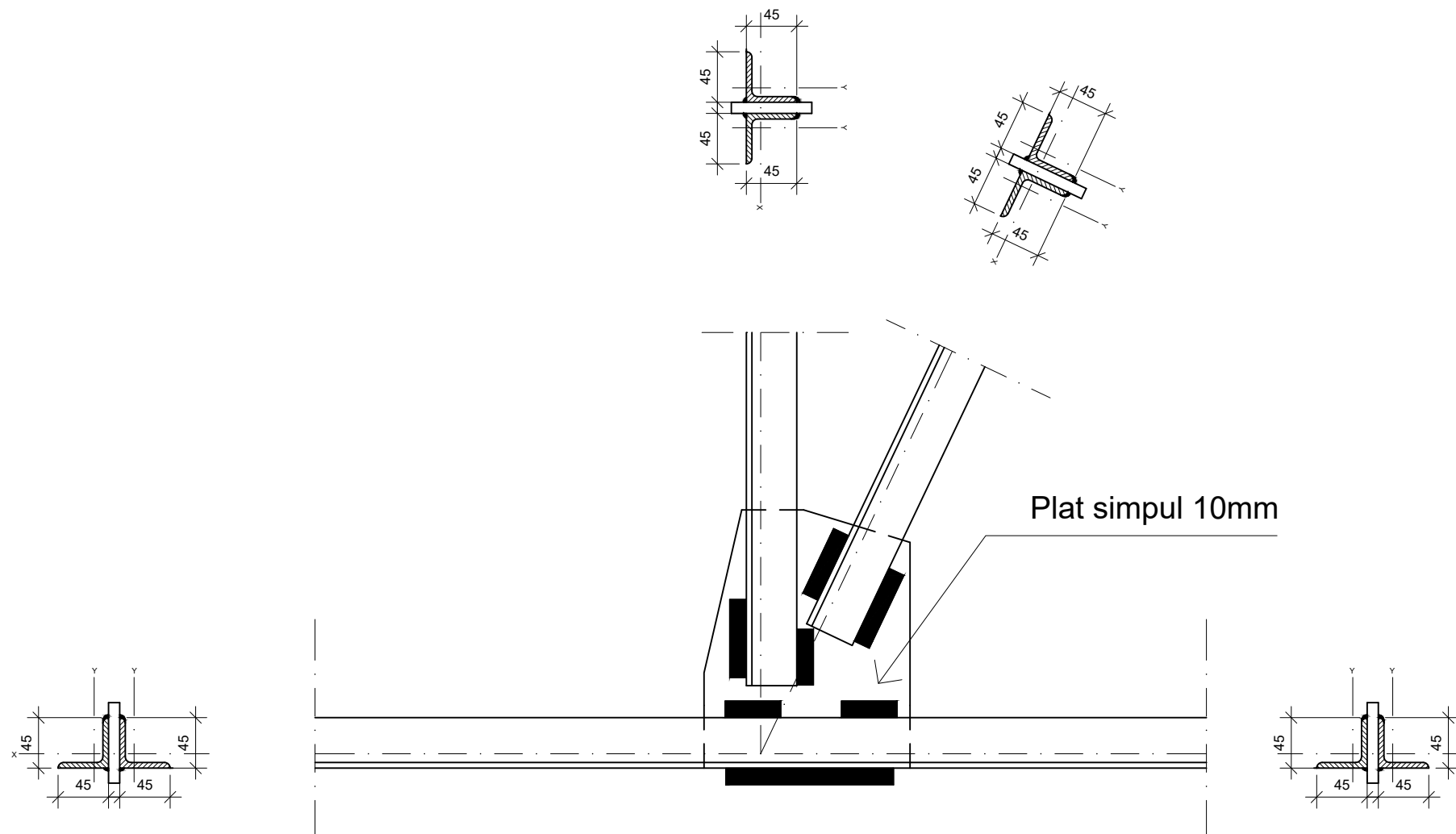
**DETAIL A**  
SKALA 1 : 5

REVISI :		
NAMA PROYEK		
PEMBANGUNAN RUMAH SUSUN MAHASISWA PGRI KOTA PALEMBANG		
LOKASI PROYEK		
JALAN PADMAJAYA 13 ULU PLAJU PALEMBANG		
PEMBERI TUGAS		
JURUSAN TEKNIK SIPIL POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA		
DISETUJUI	PARAF	
Drs. SUDARMADJI, S.T.,M.T. NIP. 196101011988031004		
AMIRUDDIN, S.T., M.Eng. Sc. NIP. 197005201995031001		
DIGAMBAR	PARAF	
EFFRYAN NOVVRIZKI NIM. 061630100029		
M. YUSUF GHIFARI NIM. 061630100039		
JUDUL GAMBAR	SKALA	
DETAIL KUDA-KUDA	1 : 5	
NOMOR GAMBAR	JUMLAH GAMBAR	KODE GAMBAR
14	41	STR



**DETAIL B**  
SKALA 1 : 5

REVISI :		
NAMA PROYEK		
PEMBANGUNAN RUMAH SUSUN MAHASISWA PGRI KOTA PALEMBANG		
LOKASI PROYEK		
JALAN PADMAJAYA 13 ULU PLAJU PALEMBANG		
PEMBERI TUGAS		
JURUSAN TEKNIK SIPIL POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA		
DISETUJUI	PARAF	
Drs. SUDARMADJI, S.T.,M.T. NIP. 196101011988031004		
AMIRUDDIN, S.T., M.Eng. Sc. NIP. 197005201995031001		
DIGAMBAR	PARAF	
EFFRYAN NOVVRIZKI NIM. 061630100029		
M. YUSUF GHIFARI NIM. 061630100039		
JUDUL GAMBAR	SKALA	
DETAIL KUDA-KUDA	1 : 5	
NOMOR GAMBAR	JUMLAH GAMBAR	KODE GAMBAR
15	41	STR



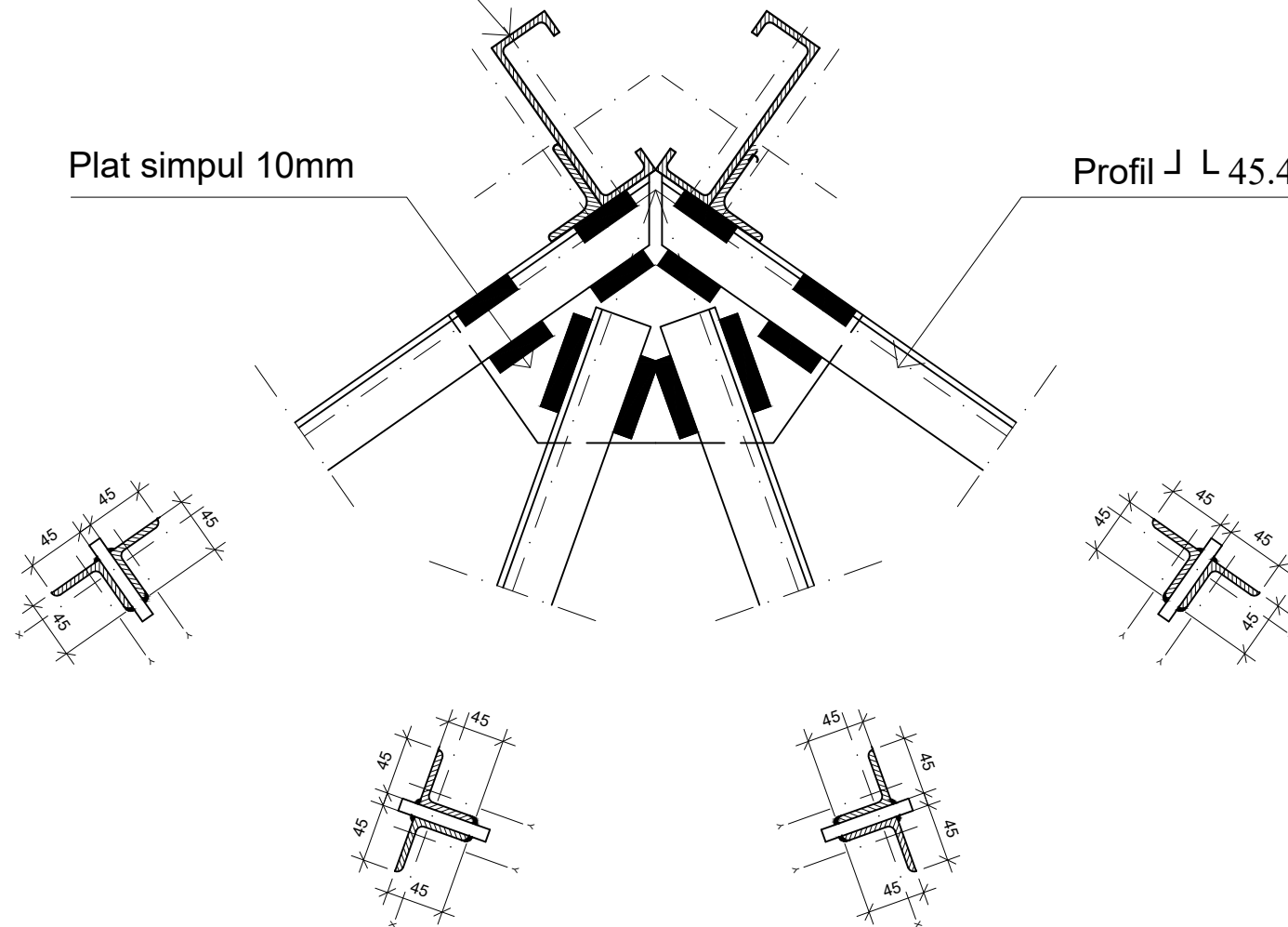
**DETAIL C**  
SKALA 1 : 5

REVISI :		
NAMA PROYEK		
PEMBANGUNAN RUMAH SUSUN MAHASISWA PGRI KOTA PALEMBANG		
LOKASI PROYEK		
JALAN PADMAJAYA 13 ULU PLAJU PALEMBANG		
PEMBERI TUGAS		
JURUSAN TEKNIK SIPIL POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA		
DISETUJUI	PARAF	
Drs. SUDARMADJI, S.T.,M.T. NIP. 196101011988031004		
AMIRUDDIN, S.T., M.Eng. Sc. NIP. 197005201995031001		
DIGAMBAR	PARAF	
EFFRYAN NOVVRIZKI NIM. 061630100029		
M. YUSUF GHIFARI NIM. 061630100039		
JUDUL GAMBAR	SKALA	
DETAIL KUDA-KUDA	1 : 5	
NOMOR GAMBAR	JUMLAH GAMBAR	KODE GAMBAR
16	41	STR

Profil C 150.65.20.3,2

Plat simpul 10mm

Profil L 45.45.5



 **DETAIL D**  
SKALA 1 : 5

REVISI :

NAMA PROYEK

PEMBANGUNAN RUMAH  
SUSUN MAHASISWA PGRI  
KOTA PALEMBANG

LOKASI PROYEK

JALAN PADMAJAYA 13 ULU  
PLAJU PALEMBANG

PEMBERI TUGAS

JURUSAN TEKNIK SIPIL  
POLITEKNIK NEGERI  
SRIWIJAYA

DISETUJUI

PARAF

Drs. SUDARMADJI, S.T.,M.T.  
NIP. 196101011988031004

AMIRUDDIN, S.T., M.Eng. Sc.  
NIP. 197005201995031001

DIGAMBAR

PARAF

EFFRYAN NOVVRIZKI  
NIM. 061630100029

M. YUSUF GHIFARI  
NIM. 061630100039

JUDUL GAMBAR

SKALA

DETAIL  
KUDA-KUDA

1 : 5

NOMOR GAMBAR

JUMLAH GAMBAR

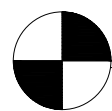
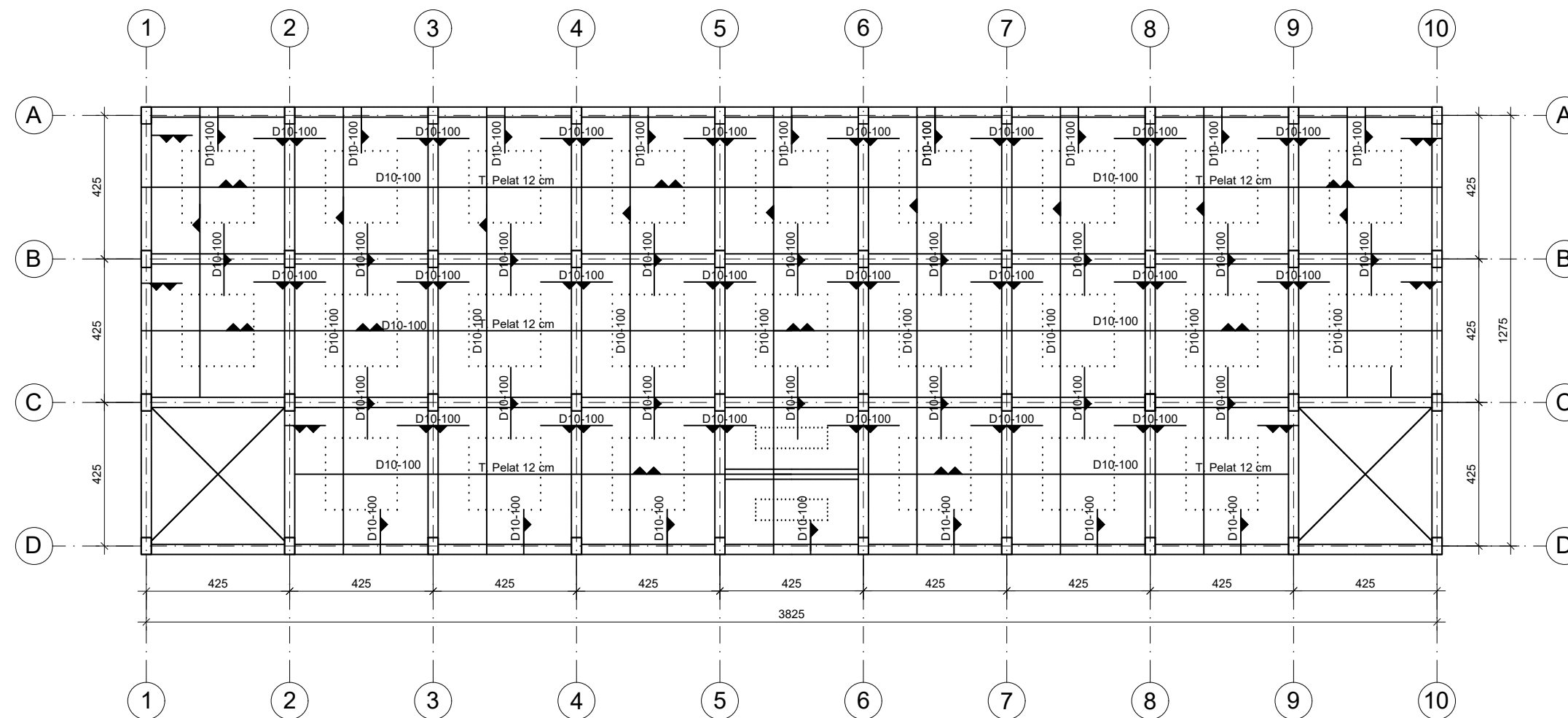
KODE GAMBAR

17

41

STR





**DENAH PENULANGAN PELAT LT 1 DAN 2**

SKALA 1 : 150

REVISI :

NAMA PROYEK

**PEMBANGUNAN RUMAH  
SUSUN MAHASISWA PGRI  
KOTA PALEMBANG**

LOKASI PROYEK

**JALAN PADMAJAYA 13 ULU  
PLAJU PALEMBANG**

PEMBERI TUGAS

**JURUSAN TEKNIK SIPIL  
POLITEKNIK NEGERI  
SRIWIJAYA**

DISETUJUI

PARAF

Drs. SUDARMADJI, S.T.,M.T.  
NIP. 196101011988031004

AMIRUDDIN, S.T., M.Eng. Sc.  
NIP. 197005201995031001

DIGAMBAR

PARAF

EFFRYAN NOVVRIZKI  
NIM. 061630100029

M. YUSUF GHIFARI  
NIM. 061630100039

JUDUL GAMBAR

SKALA

**DENAH PENULANGAN  
PELAT LT 1 DAN 2**

**1 : 150**

NOMOR GAMBAR

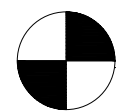
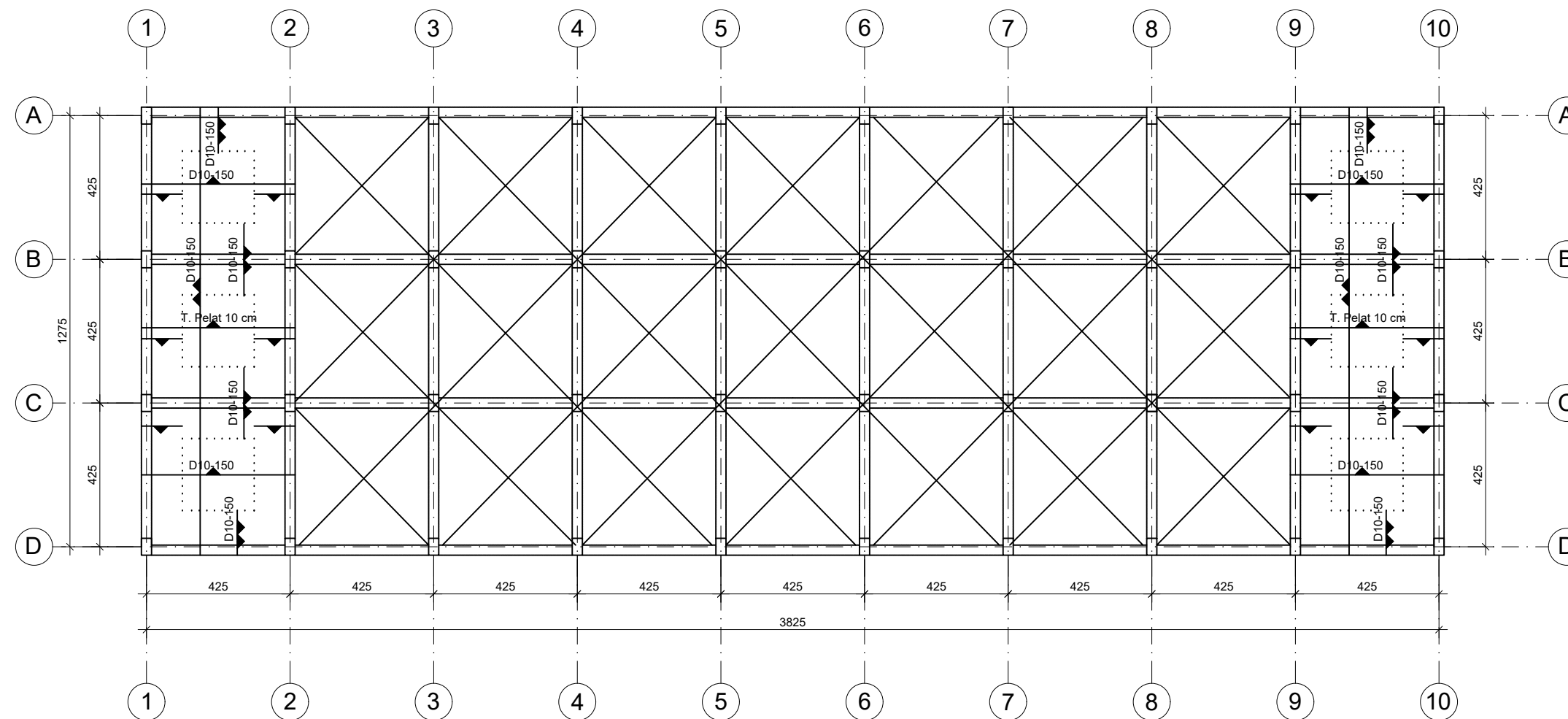
JUMLAH GAMBAR

KODE GAMBAR

18

41

STR



**DENAH PENULANGAN DAK**

SKALA 1 : 150

REVISI :

NAMA PROYEK

**PEMBANGUNAN RUMAH  
SUSUN MAHASISWA PGRI  
KOTA PALEMBANG**

LOKASI PROYEK

**JALAN PADMAJAYA 13 ULU  
PLAJU PALEMBANG**

PEMBERI TUGAS

**JURUSAN TEKNIK SIPIL  
POLITEKNIK NEGERI  
SRIWIJAYA**

DISETUJUI

PARAF

Drs. SUDARMADJI, S.T.,M.T.  
NIP. 196101011988031004

AMIRUDDIN, S.T., M.Eng. Sc.  
NIP. 197005201995031001

DIGAMBAR

PARAF

EFFRYAN NOVVRIZKI  
NIM. 061630100029

M. YUSUF GHIFARI  
NIM. 061630100039

JUDUL GAMBAR

SKALA

**DENAH PENULANGAN  
PELAT LT DAK**

**1 : 150**

NOMOR GAMBAR

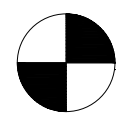
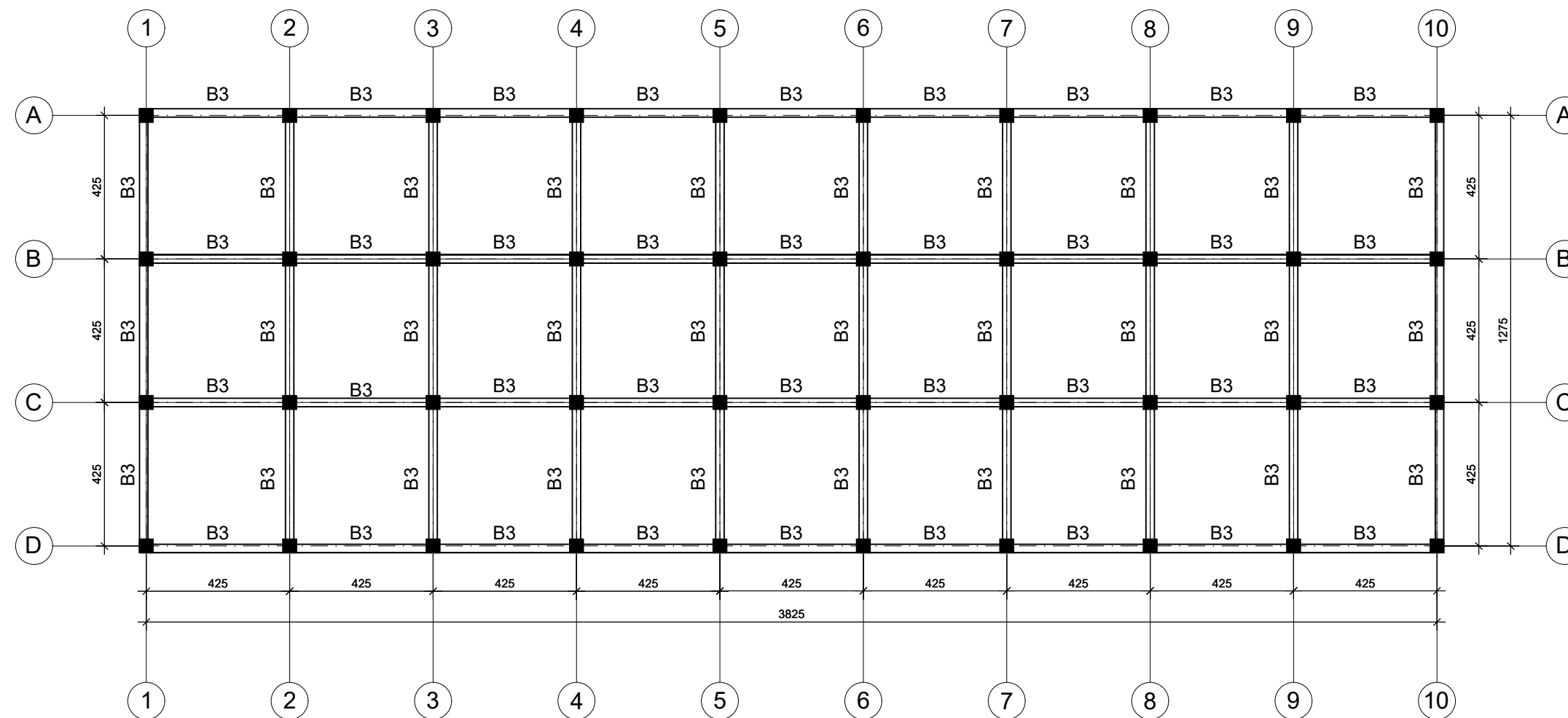
JUMLAH GAMBAR

KODE GAMBAR

19

41

STR



**DENAH BALOK LANTAI DAK**

SKALA 1 : 150

REVISI :

NAMA PROYEK  
**PEMBANGUNAN RUMAH  
 SUSUN MAHASISWA PGRI  
 KOTA PALEMBANG**

LOKASI PROYEK  
**JALAN PADMAJAYA 13 ULU  
 PLAJU PALEMBANG**

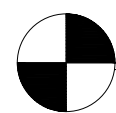
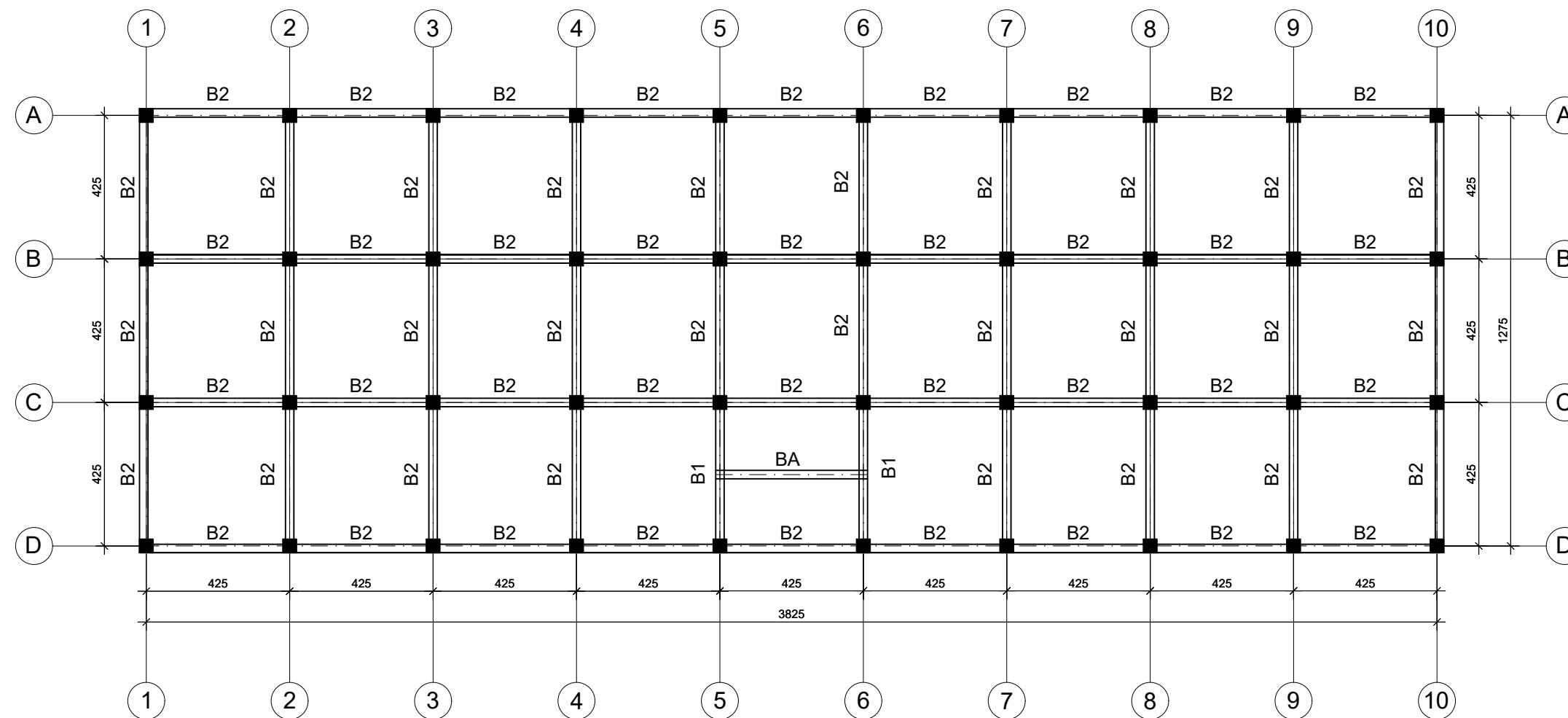
PEMBERI TUGAS  
**JURUSAN TEKNIK SIPIL  
 POLITEKNIK NEGERI  
 SRIWIJAYA**

DISETUJUI	PARAF
Drs. SUDARMADJI, S.T.,M.T. NIP. 196101011988031004	
AMIRUDDIN, S.T., M.Eng. Sc. NIP. 197005201995031001	

DIGAMBAR	PARAF
EFFRYAN NOVVRIZKI NIM. 061630100029	
M. YUSUF GHIFARI NIM. 061630100039	

JUDUL GAMBAR	SKALA
DENAH BALOK DAK	1 : 150

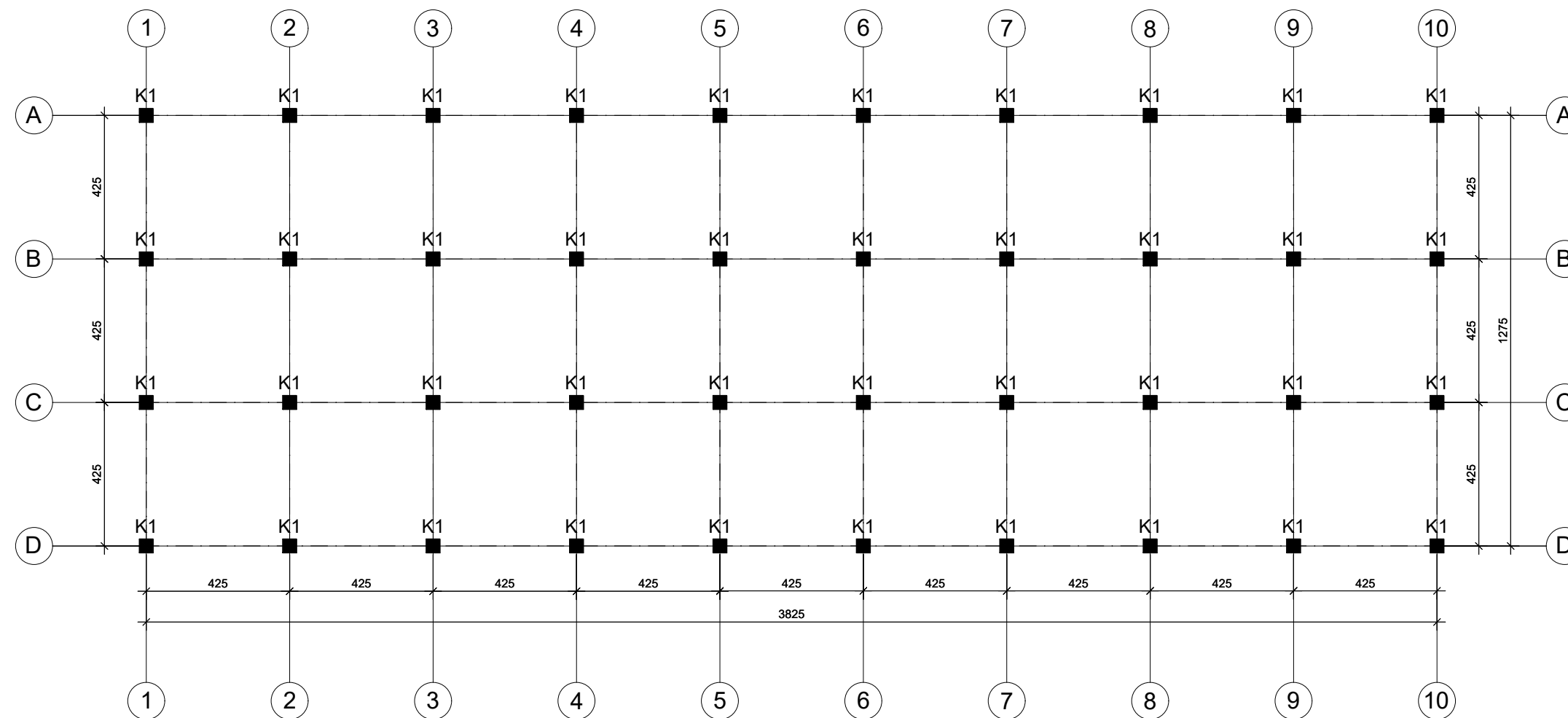
NOMOR GAMBAR	JUMLAH GAMBAR	KODE GAMBAR
23	41	STR



**DENAH BALOK LANTAI 1 & 2**

SKALA 1 : 150

REVISI :		
NAMA PROYEK		
PEMBANGUNAN RUMAH SUSUN MAHASISWA PGRI KOTA PALEMBANG		
LOKASI PROYEK		
JALAN PADMAJAYA 13 ULU PLAJU PALEMBANG		
PEMBERI TUGAS		
JURUSAN TEKNIK SIPIL POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA		
DISETUJUI	PARAF	
Drs. SUDARMADJI, S.T.,M.T. NIP. 196101011988031004		
AMIRUDDIN, S.T., M.Eng. Sc. NIP. 197005201995031001		
DIGAMBAR	PARAF	
EFFRYAN NOVVRIZKI NIM. 061630100029		
M. YUSUF GHIFARI NIM. 061630100039		
JUDUL GAMBAR	SKALA	
DENAH BALOK LT 1 & 2	1 : 150	
NOMOR GAMBAR	JUMLAH GAMBAR	KODE GAMBAR
22	41	STR



**DENAH KOLOM LANTAI DASAR, 1 & 2**

SKALA 1 : 150

REVISI :

NAMA PROYEK

**PEMBANGUNAN RUMAH  
SUSUN MAHASISWA PGRI  
KOTA PALEMBANG**

LOKASI PROYEK

**JALAN PADMAJAYA 13 ULU  
PLAJU PALEMBANG**

PEMBERI TUGAS

**JURUSAN TEKNIK SIPIL  
POLITEKNIK NEGERI  
SRIWIJAYA**

DISETUJUI

PARAF

Drs. SUDARMADJI, S.T.,M.T.  
NIP. 196101011988031004

AMIRUDDIN, S.T., M.Eng. Sc.  
NIP. 197005201995031001

DIGAMBAR

PARAF

EFFRYAN NOVVRIZKI  
NIM. 061630100029

M. YUSUF GHIFARI  
NIM. 061630100039

JUDUL GAMBAR

SKALA

**DENAH KOLOM LT  
DASAR, 1 DAN 2**

**1 : 150**

NOMOR GAMBAR

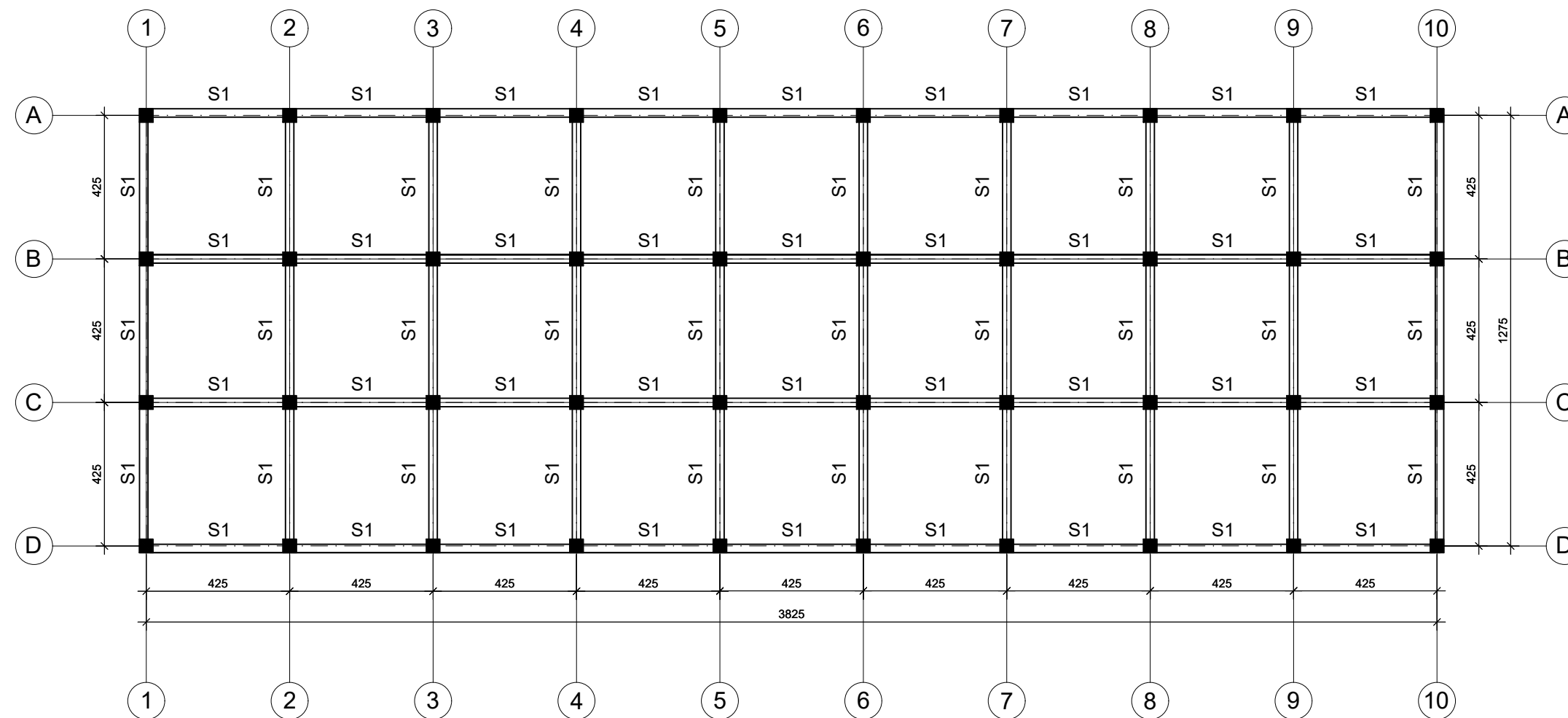
JUMLAH GAMBAR


KODE GAMBAR

26

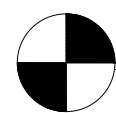
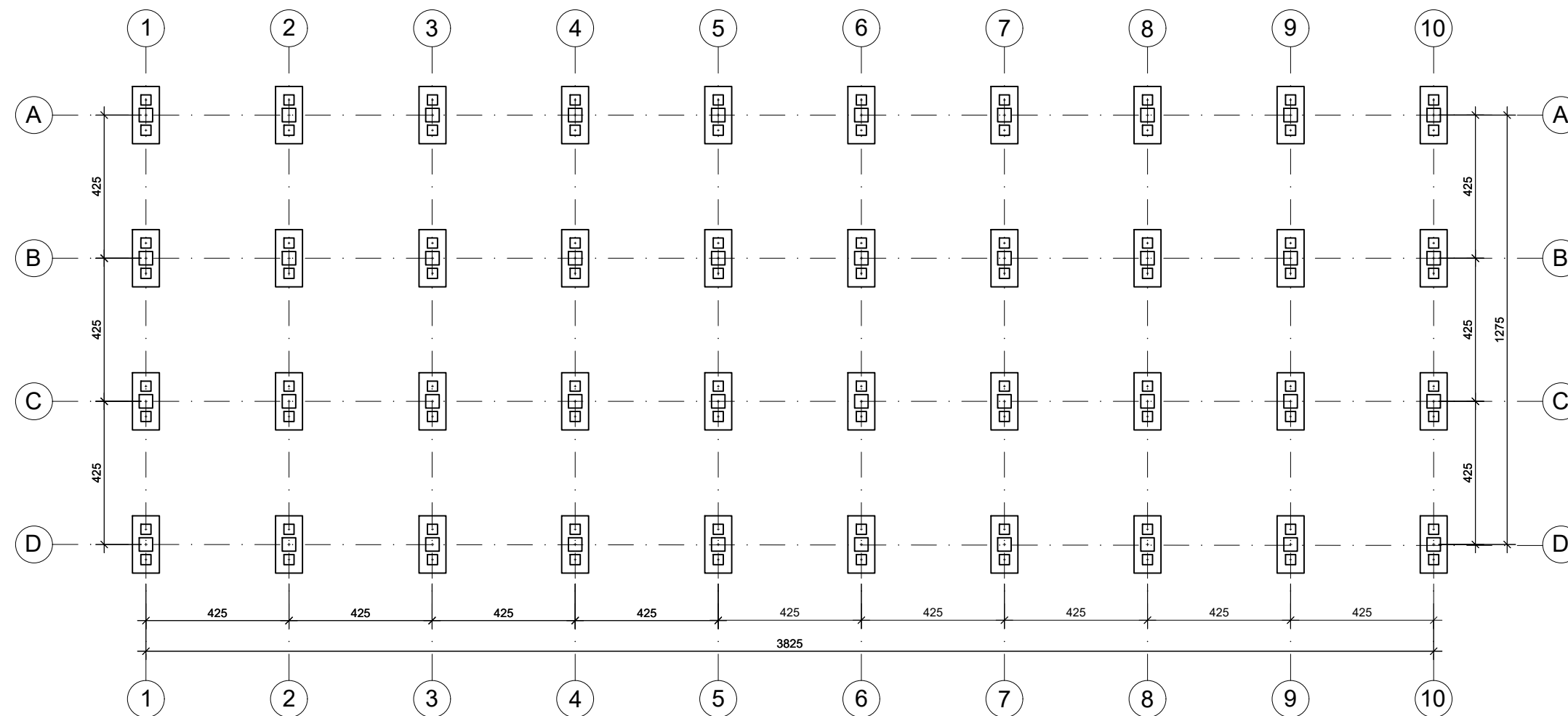
41

STR




**DENAH SLOOF**  
 SKALA 1 : 150

REVISI :		
NAMA PROYEK		
PEMBANGUNAN RUMAH SUSUN MAHASISWA PGRI KOTA PALEMBANG		
LOKASI PROYEK		
JALAN PADMAJAYA 13 ULU PLAJU PALEMBANG		
PEMBERI TUGAS		
JURUSAN TEKNIK SIPIL POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA		
DISETUJUI	PARAF	
Drs. SUDARMADJI, S.T.,M.T. NIP. 196101011988031004		
AMIRUDDIN, S.T., M.Eng. Sc. NIP. 197005201995031001		
DIGAMBAR	PARAF	
EFFRYAN NOVVRIZKI NIM. 06163010029		
M. YUSUF GHIFARI NIM. 06163010039		
JUDUL GAMBAR	SKALA	
DENAH SLOOF	1 : 150	
NOMOR GAMBAR	JUMLAH GAMBAR	KODE GAMBAR
28	41	STR



**DENAH PONDASI**

SKALA 1 : 150

REVISI :

NAMA PROYEK

**PEMBANGUNAN RUMAH  
SUSUN MAHASISWA PGRI  
KOTA PALEMBANG**

LOKASI PROYEK

**JALAN PADMAJAYA 13 ULU  
PLAJU PALEMBANG**

PEMBERI TUGAS

**JURUSAN TEKNIK SIPIL  
POLITEKNIK NEGERI  
SRIWIJAYA**

DISETUJUI

Drs. SUDARMADJI, S.T.,M.T.  
NIP. 196101011988031004

AMIRUDDIN, S.T., M.Eng. Sc.  
NIP. 197005201995031001

PARAF

DIGAMBAR

EFFRYAN NOVVRIZKI  
NIM. 061630100029

M. YUSUF GHIFARI  
NIM. 061630100039

PARAF

JUDUL GAMBAR

DENAH PONDASI

SKALA

1 : 150

NOMOR GAMBAR

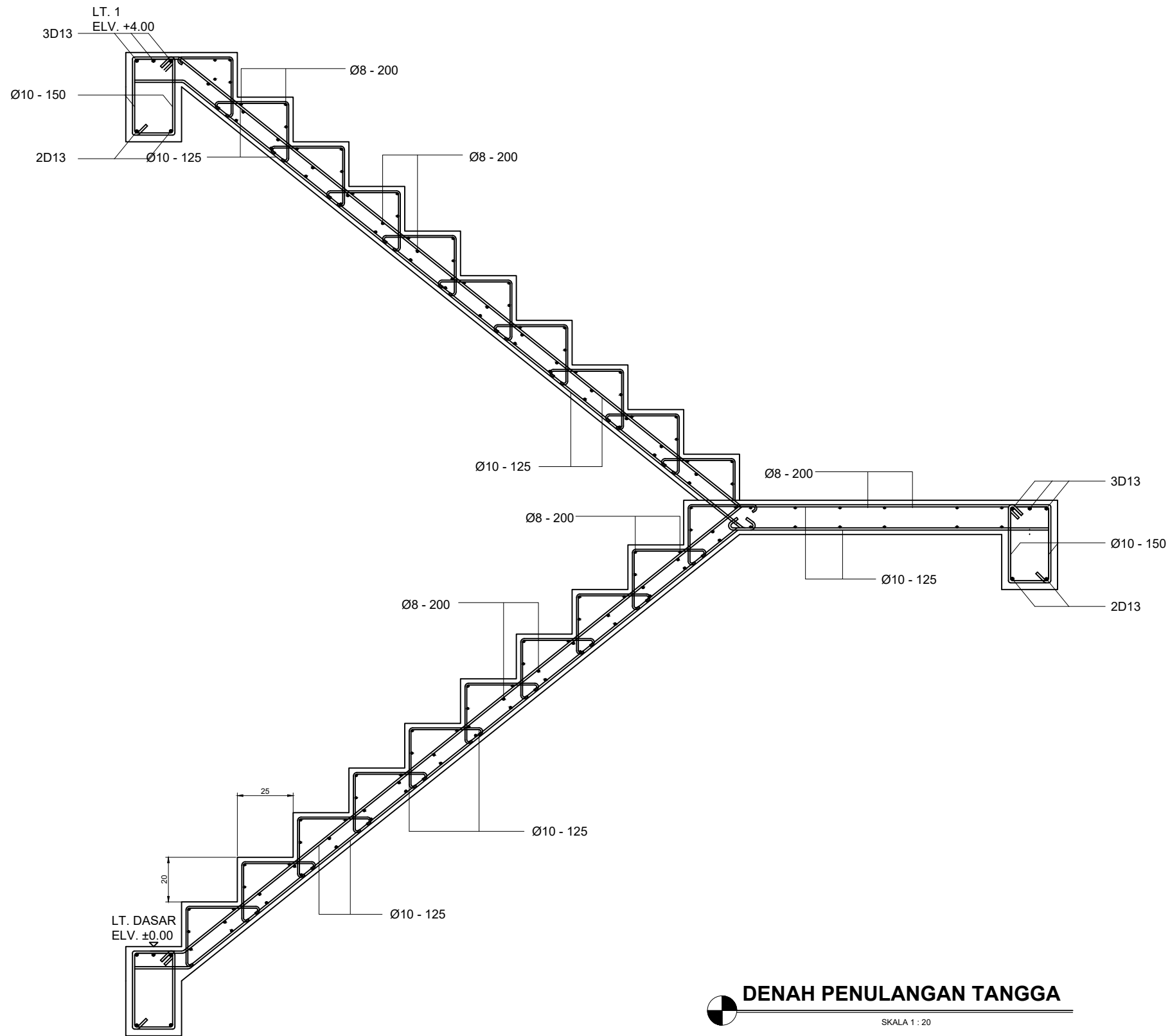
30

JUMLAH GAMBAR

41

KODE GAMBAR

STR



**DENAH PENULANGAN TANGGA**

SKALA 1 : 20

REVISI :

NAMA PROYEK

**PEMBANGUNAN RUMAH  
SUSUN MAHASISWA PGRI  
KOTA PALEMBANG**

LOKASI PROYEK

**JALAN PADMAJAYA 13 ULU  
PLAJU PALEMBANG**

PEMBERI TUGAS

**JURUSAN TEKNIK SIPIL  
POLITEKNIK NEGERI  
SRIWIJAYA**

DISETUJUI

PARAF

Drs. SUDARMADJI, S.T.,M.T.  
NIP. 196101011988031004

AMIRUDDIN, S.T., M.Eng. Sc.  
NIP. 197005201995031001

DIGAMBAR

PARAF

EFFRYAN NOVVRIZKI  
NIM. 06163010029

M. YUSUF GHIFARI  
NIM. 06163010039

JUDUL GAMBAR

SKALA

**DENAH  
PENULANGAN  
TANGGA**

**1 : 20**

NOMOR GAMBAR

JUMLAH GAMBAR

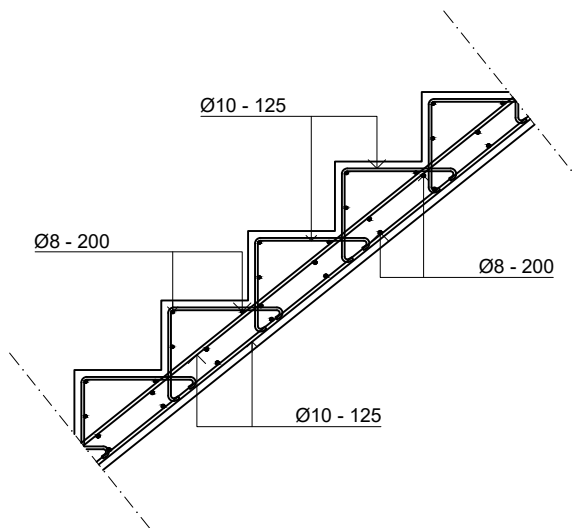
KODE GAMBAR

20

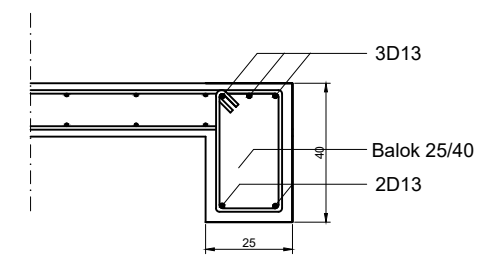
41

STR

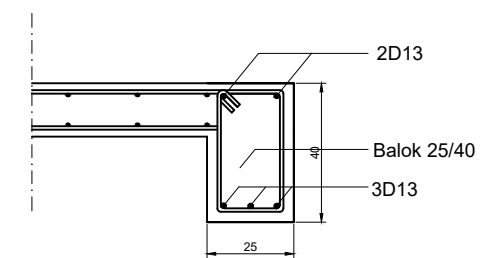




DETAIL PENULANGAN TANGGA  
SKALA 1 : 20



DETAIL PENULANGAN TUMPUAN  
BALOK TANGGA  
SKALA 1 : 20



DETAIL PENULANGAN LAPANGAN  
BALOK TANGGA  
SKALA 1 : 20

REVISI :		
NAMA PROYEK		
PEMBANGUNAN RUMAH SUSUN MAHASISWA PGRI KOTA PALEMBANG		
LOKASI PROYEK		
JALAN PADMAJAYA 13 ULU PLAJU PALEMBANG		
PEMBERI TUGAS		
JURUSAN TEKNIK SIPIL POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA		
DISETUJUI	PARAF	
Drs. SUDARMADJI, S.T.,M.T. NIP. 196101011988031004		
AMIRUDDIN, S.T., M.Eng. Sc. NIP. 197005201995031001		
DIGAMBAR	PARAF	
EFFRYAN NOVVRIZKI NIM. 061630100029		
M. YUSUF GHIFARI NIM. 061630100039		
JUDUL GAMBAR	SKALA	
DETAIL PENULANGAN TANGGA	1 : 20	
NOMOR GAMBAR	JUMLAH GAMBAR	KODE GAMBAR
21	41	STR

Type Balok	Balok Induk (250/500)	
	Tumpuan	Lapangan
<b>B1 250/500</b>		
Tul. Atas	3D16	2D16
Tul. Bawah	2D16	3D16
Sengkang	$\frac{1}{4}L (\text{Ø}10 - 200)$	$\frac{1}{2}L (\text{Ø}10 - 200)$

Type Balok	Balok Induk (250/500)	
	Tumpuan	Lapangan
<b>B2 250/500</b>		
Tul. Atas	3D16	2D16
Tul. Bawah	2D16	2D16
Sengkang	$\frac{1}{4}L (\text{Ø}10 - 200)$	$\frac{1}{2}L (\text{Ø}10 - 200)$

Type Balok	Balok Induk (250/500)	
	Tumpuan	Lapangan
<b>B3 250/500</b>		
Tul. Atas	2D16	2D16
Tul. Bawah	2D16	2D16
Sengkang	$\frac{1}{4}L (\text{Ø}10 - 200)$	$\frac{1}{2}L (\text{Ø}10 - 200)$

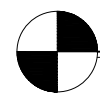
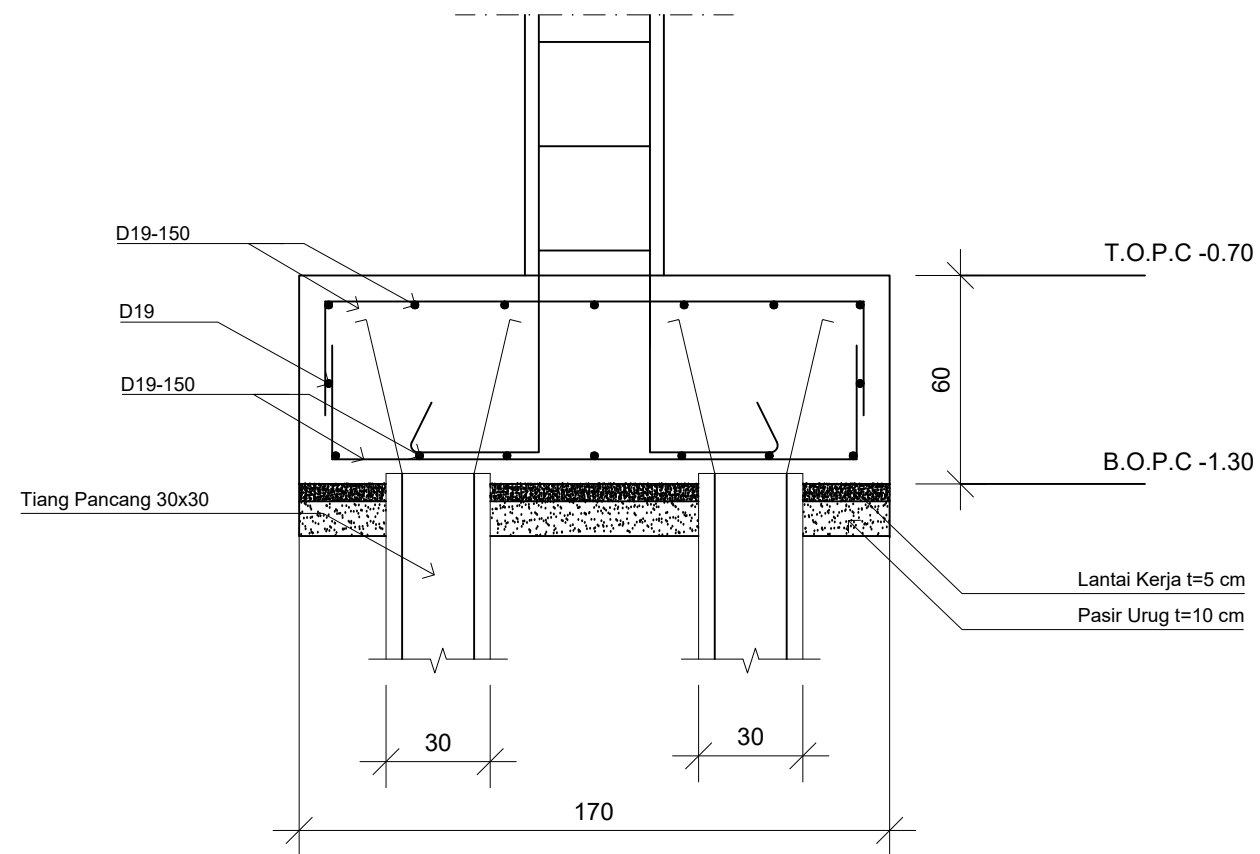
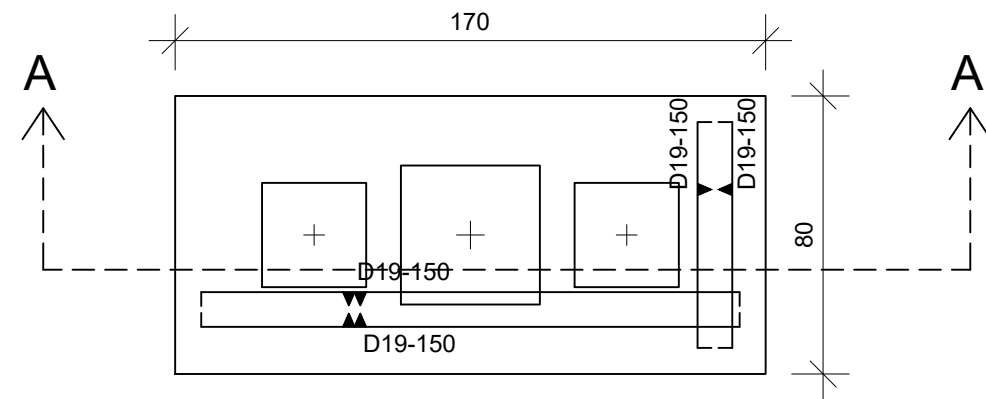
Type Balok	Balok Induk (250/500)	
	Tumpuan	Lapangan
<b>BA 20/40</b>		
Tul. Atas	2D13	2D13
Tul. Bawah	2D13	3D13
Sengkang	$\frac{1}{4}L (\text{Ø}10 - 150)$	$\frac{1}{2}L (\text{Ø}10 - 150)$

REVISI :		
NAMA PROYEK		
PEMBANGUNAN RUMAH SUSUN MAHASISWA PGRI KOTA PALEMBANG		
LOKASI PROYEK		
JALAN PADMAJAYA 13 ULU PLAJU PALEMBANG		
PEMBERI TUGAS		
JURUSAN TEKNIK SIPIL POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA		
DISETUJUI	PARAF	
Drs. SUDARMADJI, S.T.,M.T. NIP. 196101011988031004		
AMIRUDDIN, S.T., M.Eng. Sc. NIP. 197005201995031001		
DIGAMBAR	PARAF	
EFFRYAN NOVVRIZKI NIM. 061630100029		
M. YUSUF GHIFARI NIM. 061630100039		
JUDUL GAMBAR	SKALA	
DETAIL PENULANGAN BALOK	1 : 20	
NOMOR GAMBAR	JUMLAH GAMBAR	KODE GAMBAR
25	41	STR



## DETAIL PENULANGAN BALOK

SKALA 1 : 20



**DETAIL PONDASI**

SKALA 1 : 20

REVISI :

NAMA PROYEK

**PEMBANGUNAN RUMAH  
SUSUN MAHASISWA PGRI  
KOTA PALEMBANG**

LOKASI PROYEK

**JALAN PADMAJAYA 13 ULU  
PLAJU PALEMBANG**

PEMBERI TUGAS

**JURUSAN TEKNIK SIPIL  
POLITEKNIK NEGERI  
SRIWIJAYA**

DISETUJUI

PARAF

Drs. SUDARMADJI, S.T.,M.T.  
NIP. 196101011988031004

AMIRUDDIN, S.T., M.Eng. Sc.  
NIP. 197005201995031001

DIGAMBAR

PARAF

EFFRYAN NOVVRIZKI  
NIM. 061630100029

M. YUSUF GHIFARI  
NIM. 061630100039

JUDUL GAMBAR

SKALA

**DETAIL PONDASI**

**1 : 20**

NOMOR GAMBAR

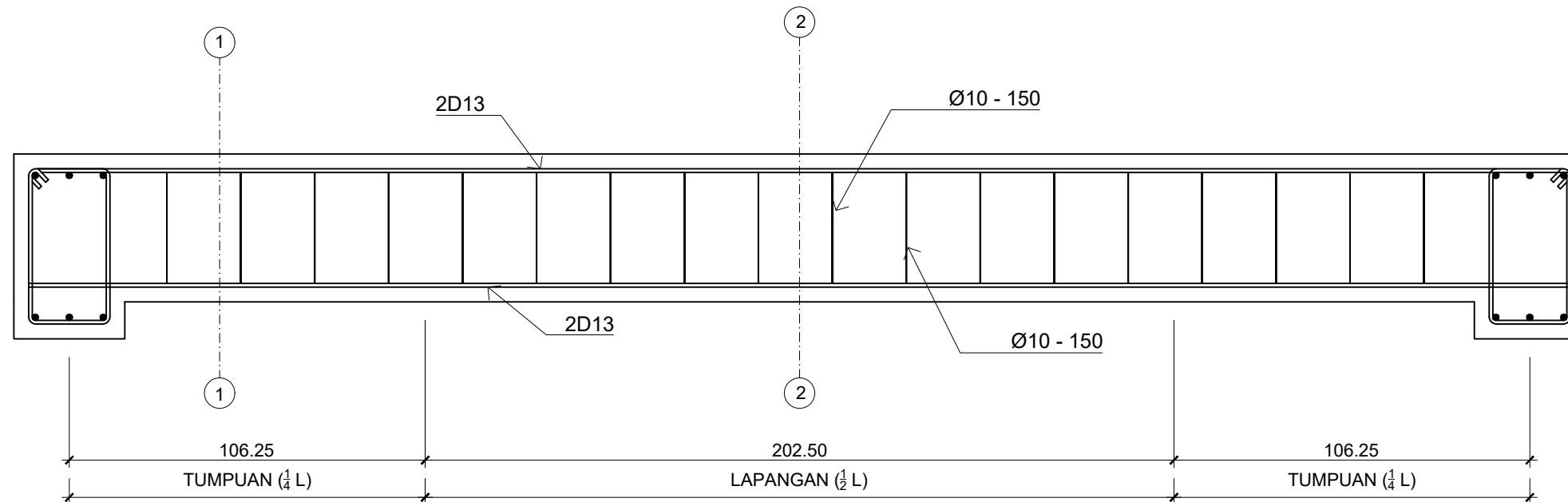
JUMLAH GAMBAR

KODE GAMBAR

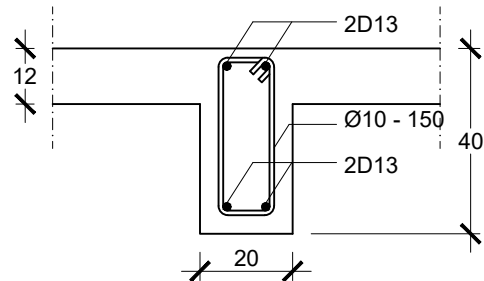
31

41

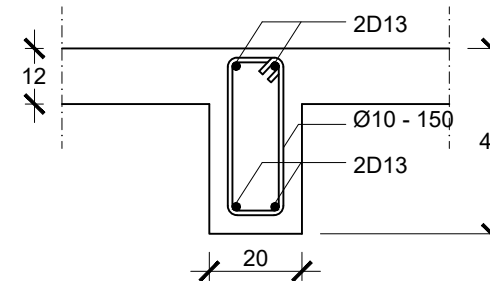
STR



**DETAIL PENULANGAN BALOK ANAK LT 1 & 2**  
SKALA 1 : 15



**POTONGAN 1 - 1**  
SKALA 1 : 15



**POTONGAN 2 - 2**  
SKALA 1 : 15

REVISI :

NAMA PROYEK

**PEMBANGUNAN RUMAH  
SUSUN MAHASISWA PGRI  
KOTA PALEMBANG**

LOKASI PROYEK

**JALAN PADMAJAYA 13 ULU  
PLAJU PALEMBANG**

PEMBERI TUGAS

**JURUSAN TEKNIK SIPIL  
POLITEKNIK NEGERI  
SRIWIJAYA**

DISETUJUI

PARAF

Drs. SUDARMADJI, S.T.,M.T.  
NIP. 196101011988031004

AMIRUDDIN, S.T., M.Eng. Sc.  
NIP. 197005201995031001

DIGAMBAR

PARAF

EFFRYAN NOVVRIZKI  
NIM. 06163010029

M. YUSUF GHIFARI  
NIM. 06163010039

JUDUL GAMBAR

SKALA

**DETAIL  
PENULANGAN  
BALOK ANAK**

**1 : 15**

NOMOR GAMBAR

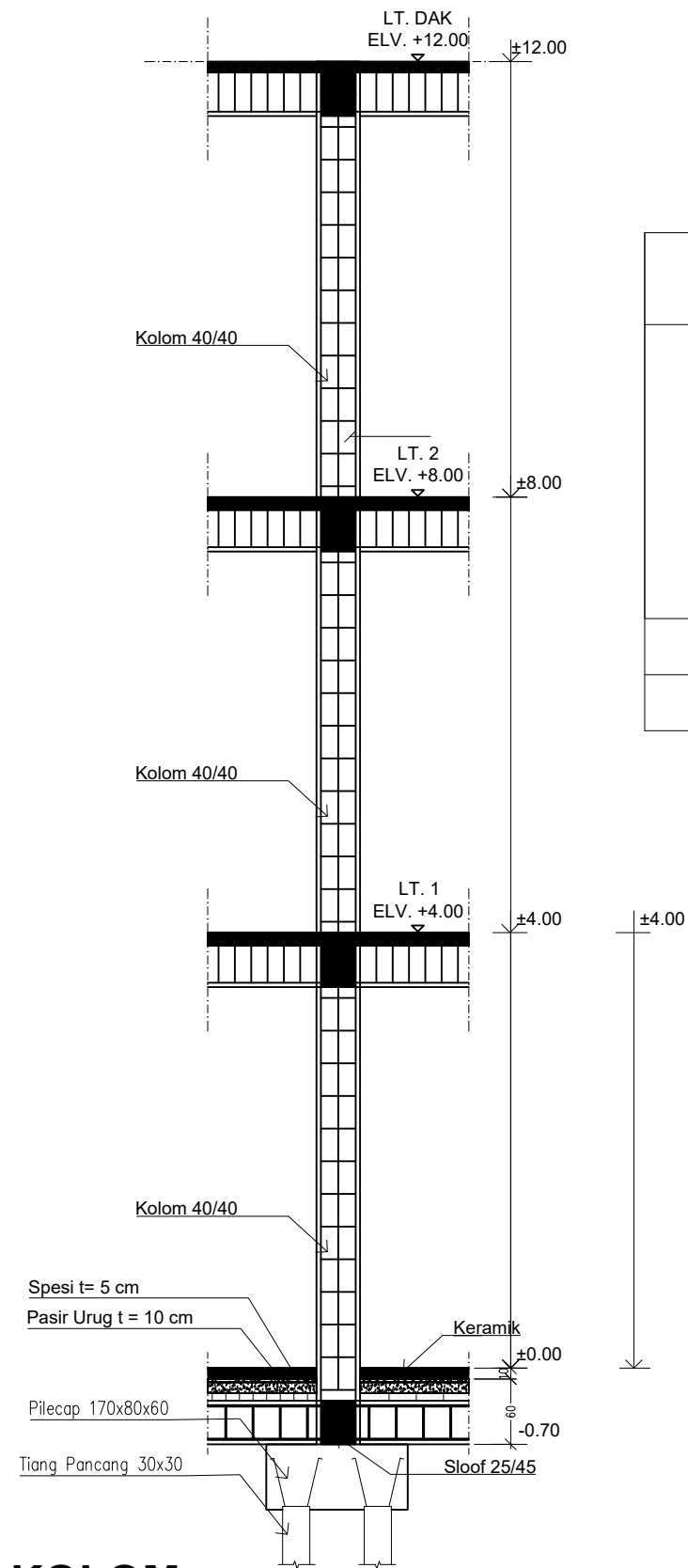
JUMLAH GAMBAR

KODE GAMBAR

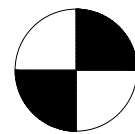
24

41

STR



Type Kolom	Kolom (40/40)	
	Tumpuan	Lapangan
<b>K1 40/40</b>		
Tul. Pokok	8D16	8D16
Sengkang	1/4L (Ø10 - 300)	1/2L (Ø10 - 300)



## DETAIL PENULANGAN KOLOM

SKALA 1 : 60

REVISI :

NAMA PROYEK

**PEMBANGUNAN RUMAH  
SUSUN MAHASISWA PGRI  
KOTA PALEMBANG**

LOKASI PROYEK

**JALAN PADMAJAYA 13 ULU  
PLAJU PALEMBANG**

PEMBERI TUGAS

**JURUSAN TEKNIK SIPIL  
POLITEKNIK NEGERI  
SRIWIJAYA**

DISETUJUI

PARAF

Drs. SUDARMADJI, S.T.,M.T.  
NIP. 196101011988031004

AMIRUDDIN, S.T., M.Eng. Sc.  
NIP. 197005201995031001

DIGAMBAR

PARAF

EFFRYAN NOVVRIZKI  
NIM. 06163010029

M. YUSUF GHIFARI  
NIM. 06163010039

JUDUL GAMBAR

DETAIL KOLOM

1 : 60

NOMOR GAMBAR

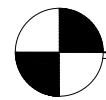
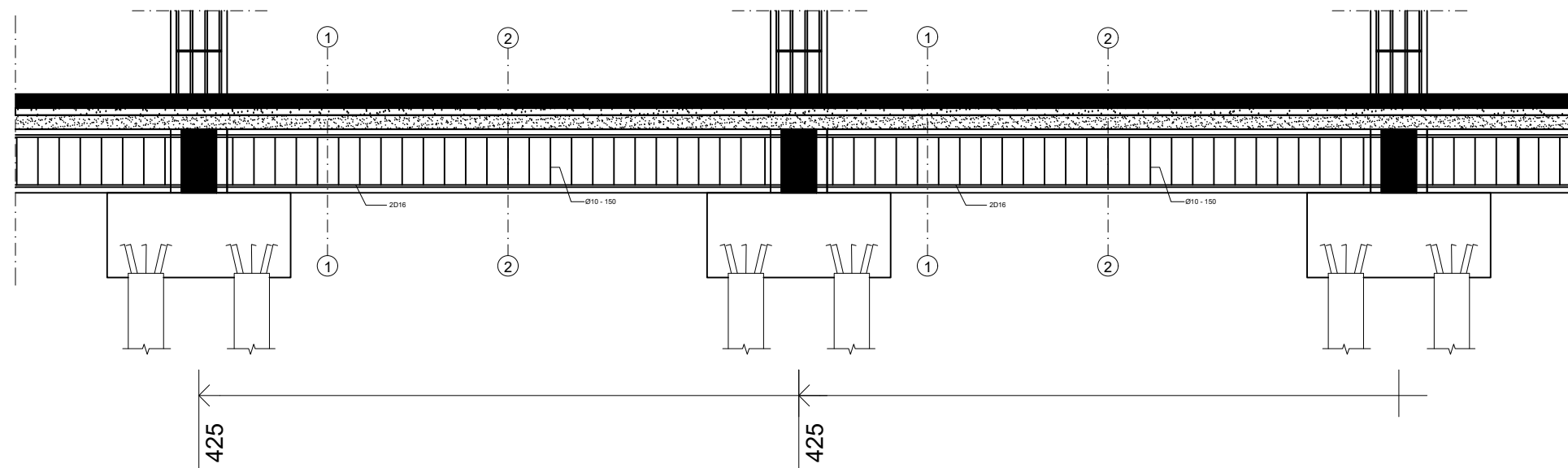
JUMLAH GAMBAR

KODE GAMBAR

27

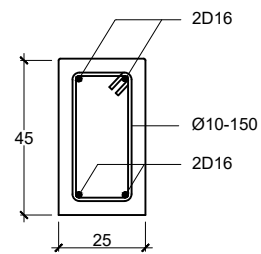
41

STR

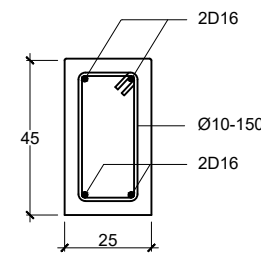


### DETAIL PENULANGAN SLOOF

SKALA 1 : 40



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



**POTONGAN 2 - 2**  
SKALA 1 : 20

REVISI :

NAMA PROYEK

PEMBANGUNAN RUMAH  
SUSUN MAHASISWA PGRI  
KOTA PALEMBANG

LOKASI PROYEK

JALAN PADMAJAYA 13 ULU  
PLAJU PALEMBANG

PEMBERI TUGAS

JURUSAN TEKNIK SIPIL  
POLITEKNIK NEGERI  
SRIWIJAYA

DISETUJUI

Drs. SUDARMADJI, S.T.,M.T.  
NIP. 196101011988031004

AMIRUDDIN, S.T., M.Eng. Sc.  
NIP. 197005201995031001

PARAF

DIGAMBAR

EFFRYAN NOVVRIZKI  
NIM. 061630100029

M. YUSUF GHIFARI  
NIM. 061630100039

PARAF

JUDUL GAMBAR

DETAIL PENULANGAN SLOOF

POTONGAN PENULANGAN  
SLOOF

SKALA

1 : 40

1 : 20

NOMOR GAMBAR

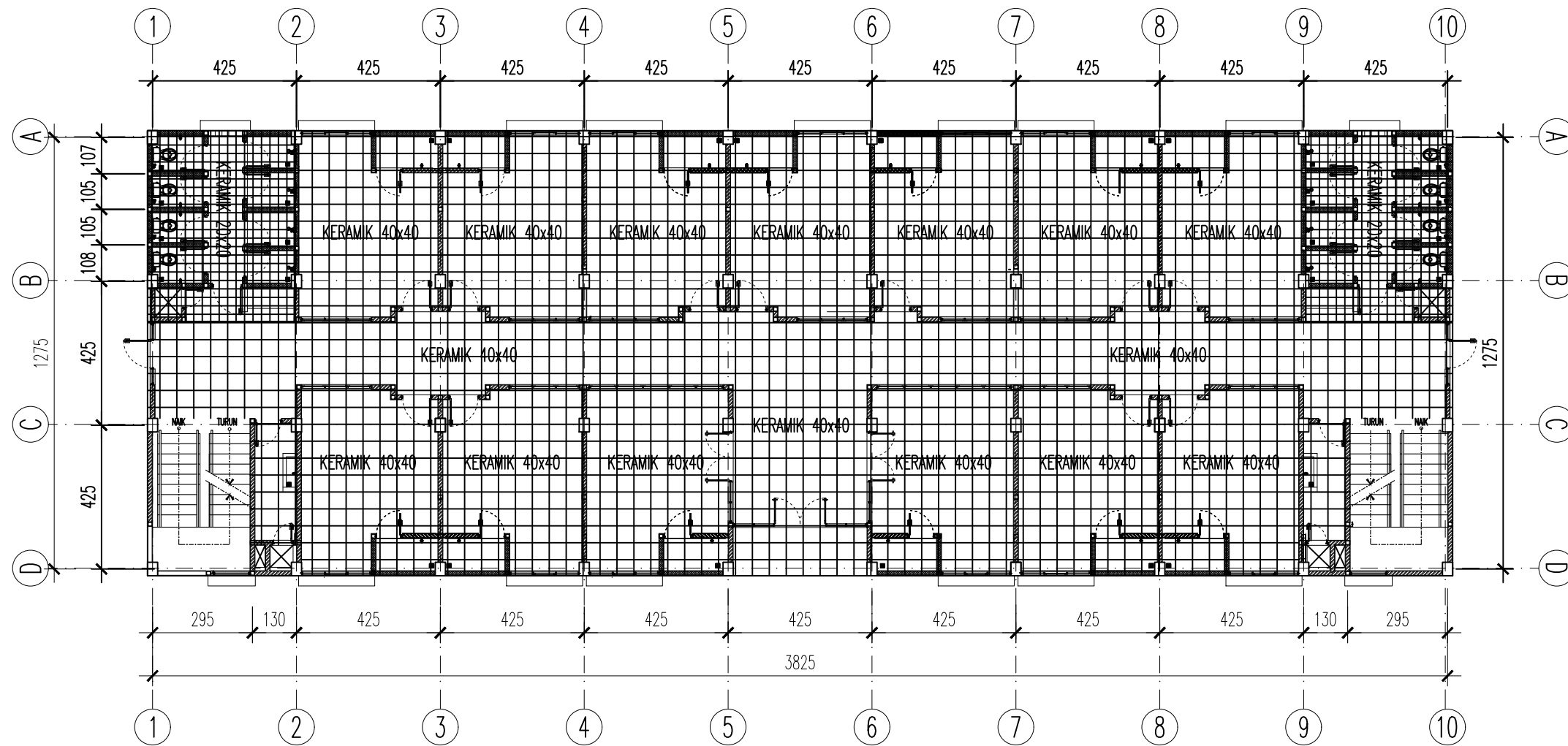
29

JUMLAH GAMBAR

41

KODE GAMBAR

STR




**DENAH KERAMIK LT DASAR**  
 SKALA 1:150

REVISI :

NAMA PROYEK

PEMBANGUNAN RUMAH  
SUSUN MAHASISWA PGRI  
KOTA PALEMBANG

LOKASI PROYEK

JALAN PADMAJAYA 13  
ULU PLAJU PALEMBANG

PEMBERI TUGAS

JURUSAN TEKNIK SIPIL  
POLITEKNIK NEGERI  
SRIWIJAYA

DISETUJUI

PARAF

Drs. SUDARMADJI, S.T.,M.T.  
NIP. 196101011988031004

AMIRUDDIN, S.T., M.Eng. Sc.  
NIP. 197005201995031001

DIGAMBAR

PARAF

EFFRYAN NOWRIZKI  
NIM. 061630100029

M. YUSUF GHIFARI  
NIM. 061630100039

JUDUL GAMBAR

SKALA

DENAH KERAMIK LT DASAR

1:150

NOMOR GAMBAR

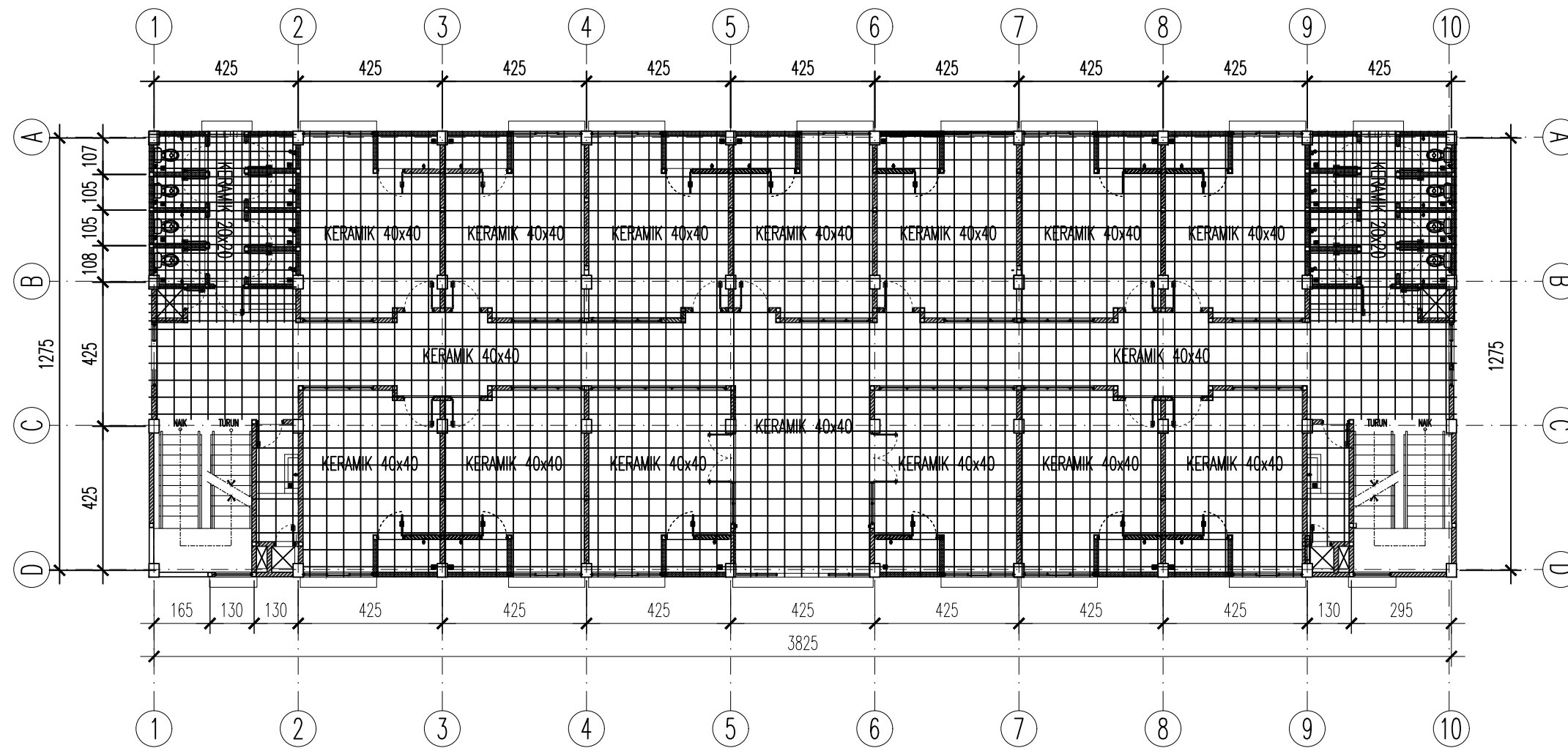
JUMLAH GAMBAR

KODE GAMBAR

32

41

ARS




**DENAH KERAMIK LT 1 DAN 2**  
 SKALA 1:150

REVISI :

NAMA PROYEK

PEMBANGUNAN RUMAH  
SUSUN MAHASISWA PGRI  
KOTA PALEMBANG

LOKASI PROYEK

JALAN PADMAJAYA 13  
ULU PLAJU PALEMBANG

PEMBERI TUGAS

JURUSAN TEKNIK SIPIL  
POLITEKNIK NEGERI  
SRIWIJAYA

DISETUJUI

PARAF

Drs. SUDARMADJI, S.T.,M.T.  
NIP. 196101011988031004

AMIRUDDIN, S.T., M.Eng. Sc.  
NIP. 197005201995031001

DIGAMBAR

PARAF

EFFRYAN NOWRIZKI  
NIM. 061630100029

M. YUSUF GHIFARI  
NIM. 061630100039

JUDUL GAMBAR

SKALA

DENAH KERAMIK LT 1 DAN  
2

1:150

NOMOR GAMBAR

JUMLAH GAMBAR

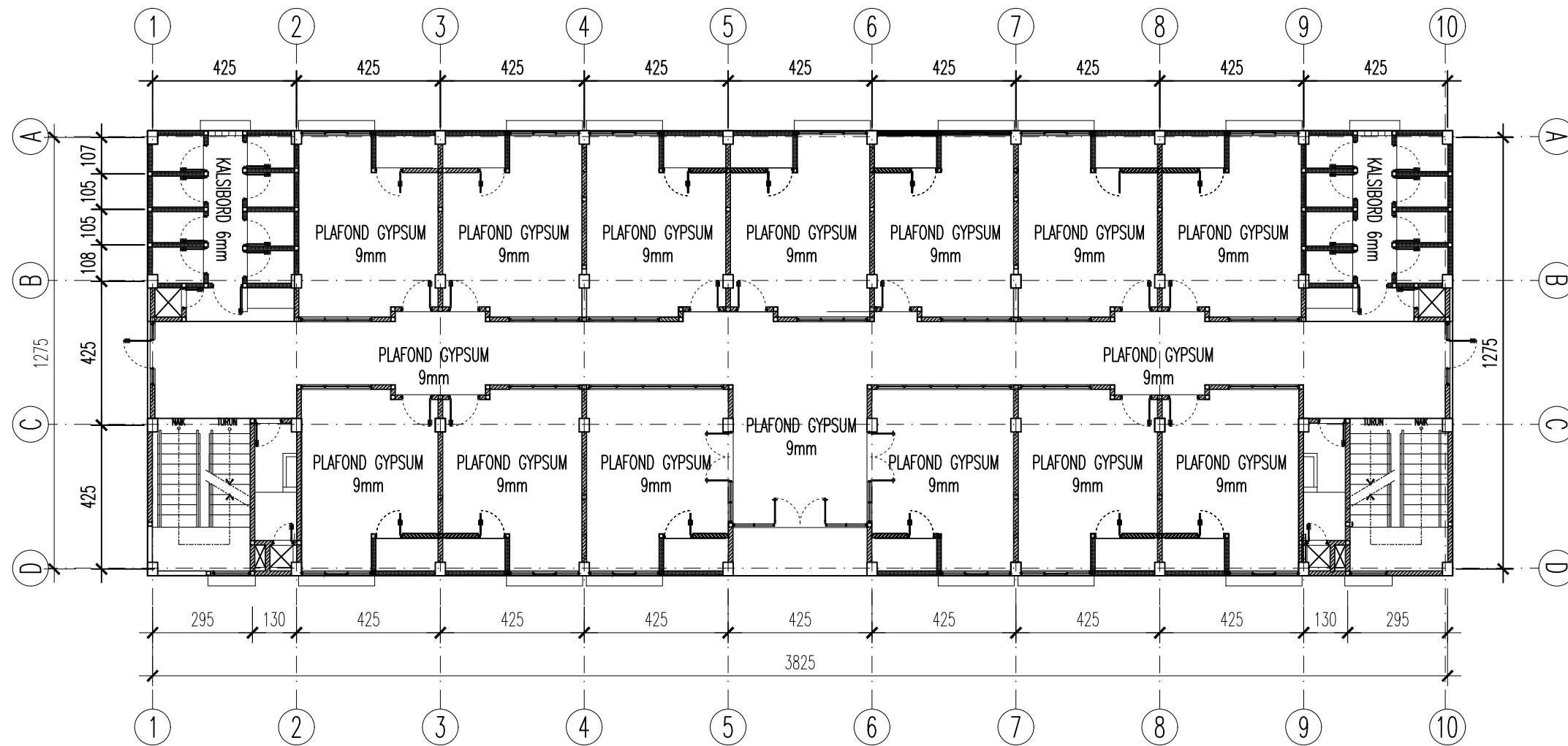
KODE GAMBAR

33

41

ARS






**DENAH PLAFOND LT DASAR**  
 SKALA 1:150

REVISI :

NAMA PROYEK

PEMBANGUNAN RUMAH  
SUSUN MAHASISWA PGRI  
KOTA PALEMBANG

LOKASI PROYEK

JALAN PADMAJAYA 13  
ULU PLAJU PALEMBANG

PEMBERI TUGAS

JURUSAN TEKNIK SIPIL  
POLITEKNIK NEGERI  
SRIWIJAYA

DISETUJUI

PARAF

Drs. SUDARMADJI, S.T.,M.T.  
NIP. 196101011988031004

AMIRUDDIN, S.T., M.Eng. Sc.  
NIP. 197005201995031001

DIGAMBAR

PARAF

EFFRYAN NOWRIZKI  
NIM. 061630100029

M. YUSUF GHIFARI  
NIM. 061630100039

JUDUL GAMBAR

SKALA

DENAH PLAFOND LT DASAR

1:150

NOMOR GAMBAR

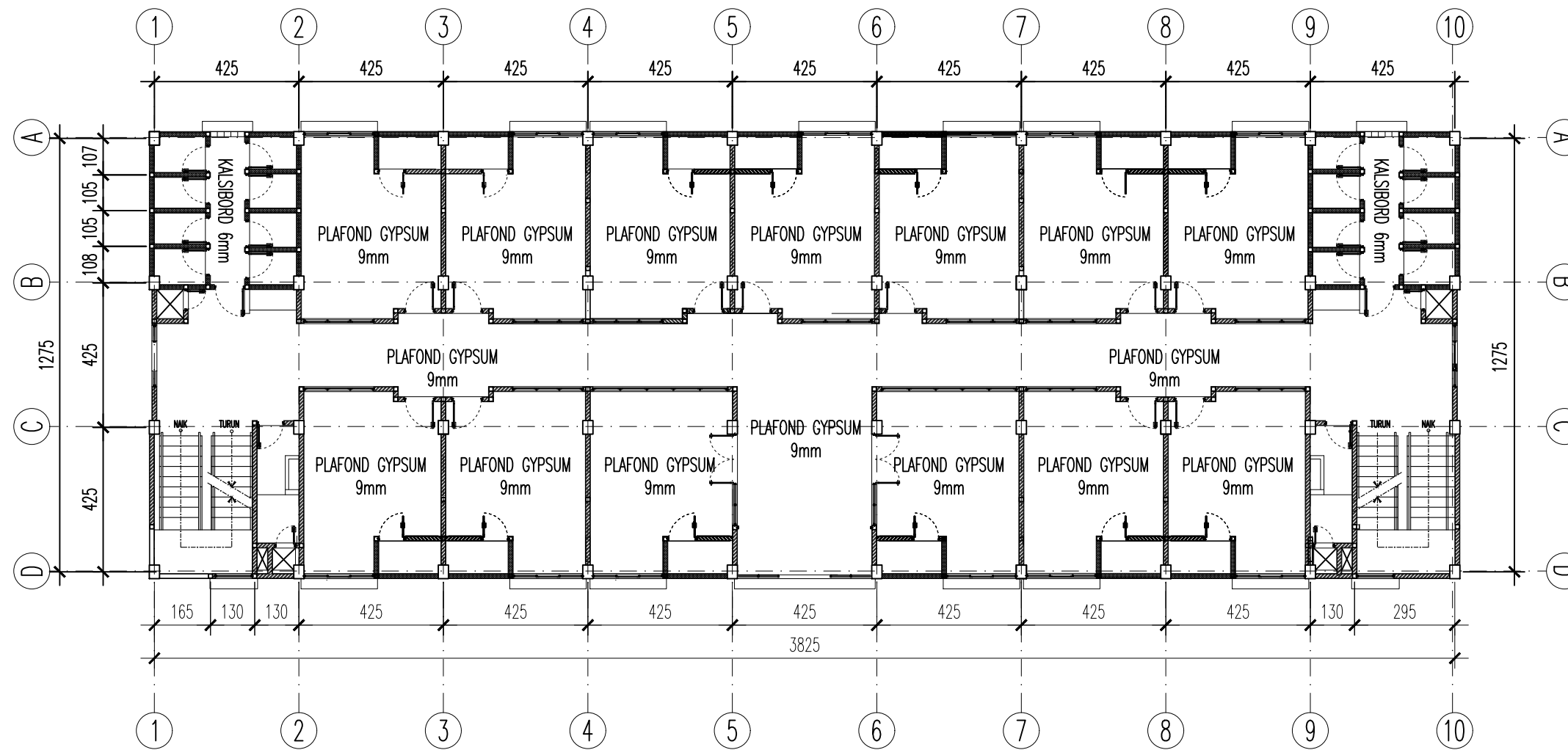
JUMLAH GAMBAR

KODE GAMBAR

36

41

ARS




**DENAH PLAFOND LT 1 DAN 2**  
 SKALA 1:150

REVISI :

NAMA PROYEK

PEMBANGUNAN RUMAH  
SUSUN MAHASISWA PGRI  
KOTA PALEMBANG

LOKASI PROYEK

JALAN PADMAJAYA 13  
ULU PLAJU PALEMBANG

PEMBERI TUGAS

JURUSAN TEKNIK SIPIL  
POLITEKNIK NEGERI  
SRIWIJAYA

DISETUJUI

Drs. SUDARMADJI, S.T.,M.T.  
NIP. 196101011988031004

AMIRUDDIN, S.T., M.Eng. Sc.  
NIP. 197005201995031001

PARAF

DIGAMBAR

EFFRYAN NOWRIZKI  
NIM. 061630100029

M. YUSUF GHIFARI  
NIM. 061630100039

PARAF

JUDUL GAMBAR

DENAH PLAFOND LT 1 DAN  
2

SKALA

1:150

NOMOR GAMBAR

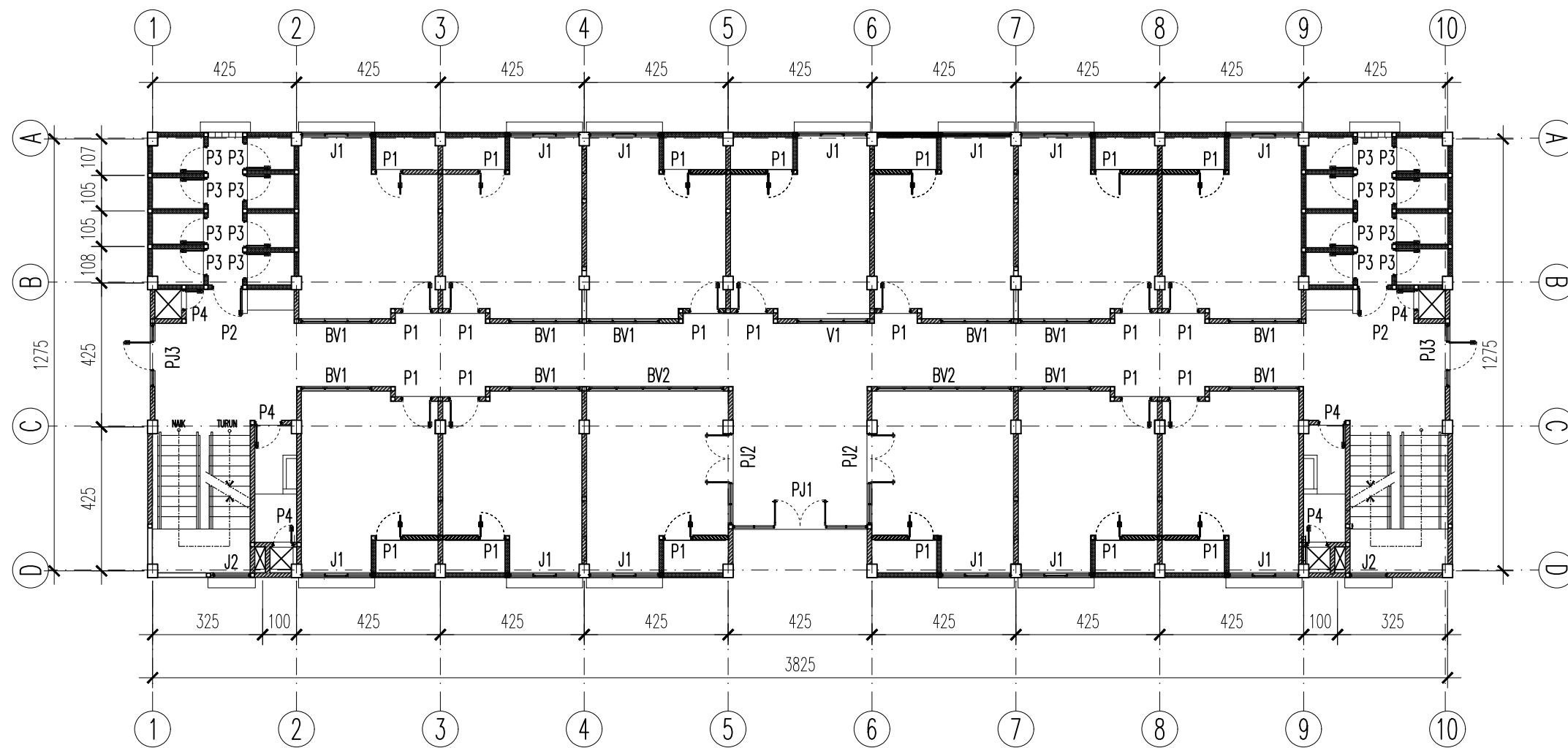
37

JUMLAH GAMBAR

41

KODE GAMBAR

ARS




**DENAH LETAK KUSEN LT DASAR**  
 SKALA 1:150

REVISI :

NAMA PROYEK

PEMBANGUNAN RUMAH  
SUSUN MAHASISWA PGRI  
KOTA PALEMBANG

LOKASI PROYEK

JALAN PADMAJAYA 13  
ULU PLAJU PALEMBANG

PEMBERI TUGAS

JURUSAN TEKNIK SIPIL  
POLITEKNIK NEGERI  
SRIWIJAYA

DISETUJUI

PARAF

Drs. SUDARMADJI, S.T.,M.T.  
NIP. 196101011988031004

AMIRUDDIN, S.T., M.Eng. Sc.  
NIP. 197005201995031001

DIGAMBAR

PARAF

EFFRYAN NOWRIZKI  
NIM. 061630100029

M. YUSUF GHIFARI  
NIM. 061630100039

JUDUL GAMBAR

SKALA

DENAH LETAK KUSEN LT  
DASAR

1:150

NOMOR GAMBAR

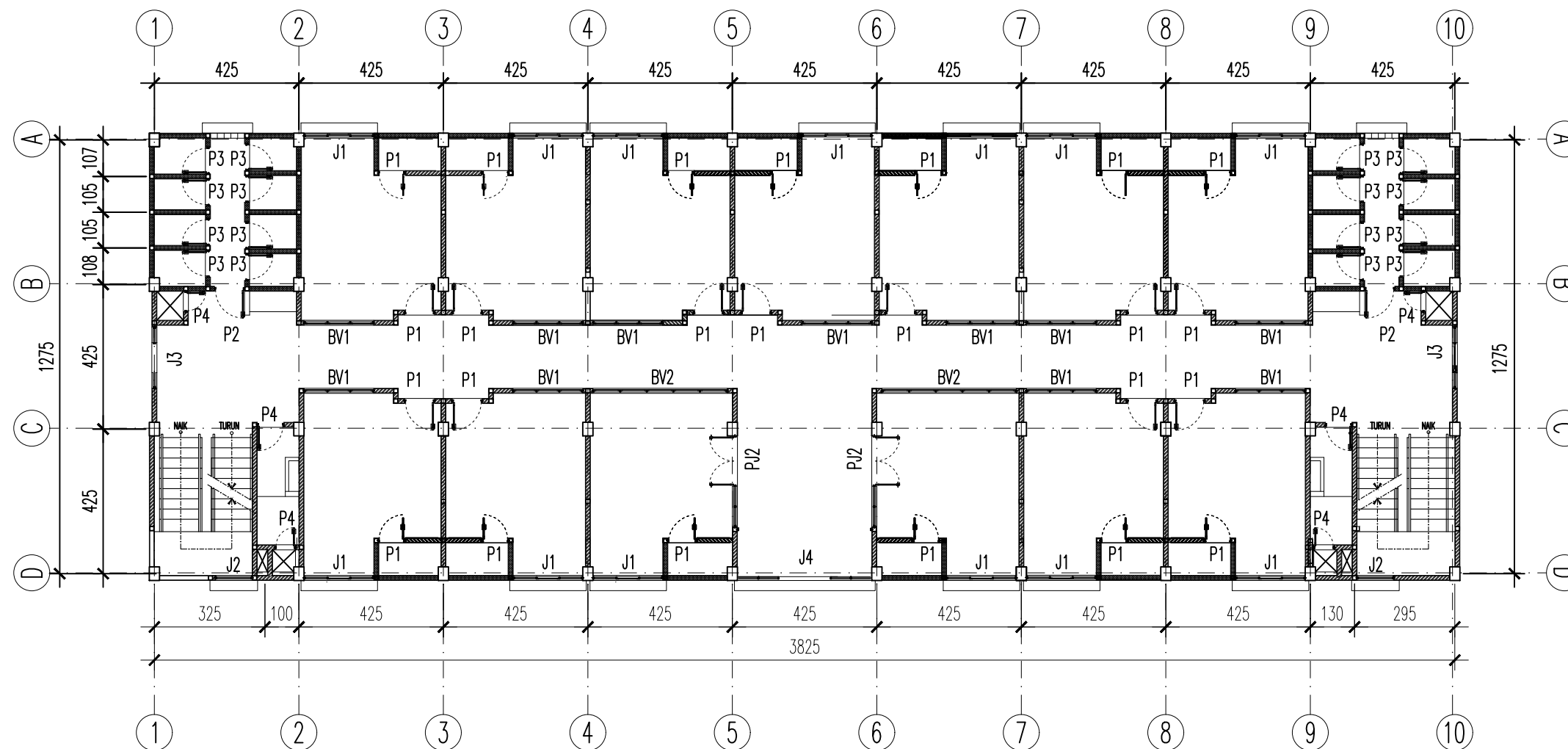
JUMLAH GAMBAR

KODE GAMBAR

34

41

ARS




**DENAH LETAK KUSEN LT 1 DAN 2**  
 SKALA 1:150

REVISI :

NAMA PROYEK

PEMBANGUNAN RUMAH  
SUSUN MAHASISWA PGRI  
KOTA PALEMBANG

LOKASI PROYEK

JALAN PADMAJAYA 13  
ULU PLAJU PALEMBANG

PEMBERI TUGAS

JURUSAN TEKNIK SIPIL  
POLITEKNIK NEGERI  
SRIWIJAYA

DISETUJUI

PARAF

Drs. SUDARMADJI, S.T.,M.T.  
NIP. 196101011988031004

AMIRUDDIN, S.T., M.Eng. Sc.  
NIP. 197005201995031001

DIGAMBAR

PARAF

EFFRYAN NOWRIZKI  
NIM. 061630100029

M. YUSUF GHIFARI  
NIM. 061630100039

JUDUL GAMBAR

SKALA

DENAH LETAK KUSEN LT 1  
DAN 2

1:150

NOMOR GAMBAR

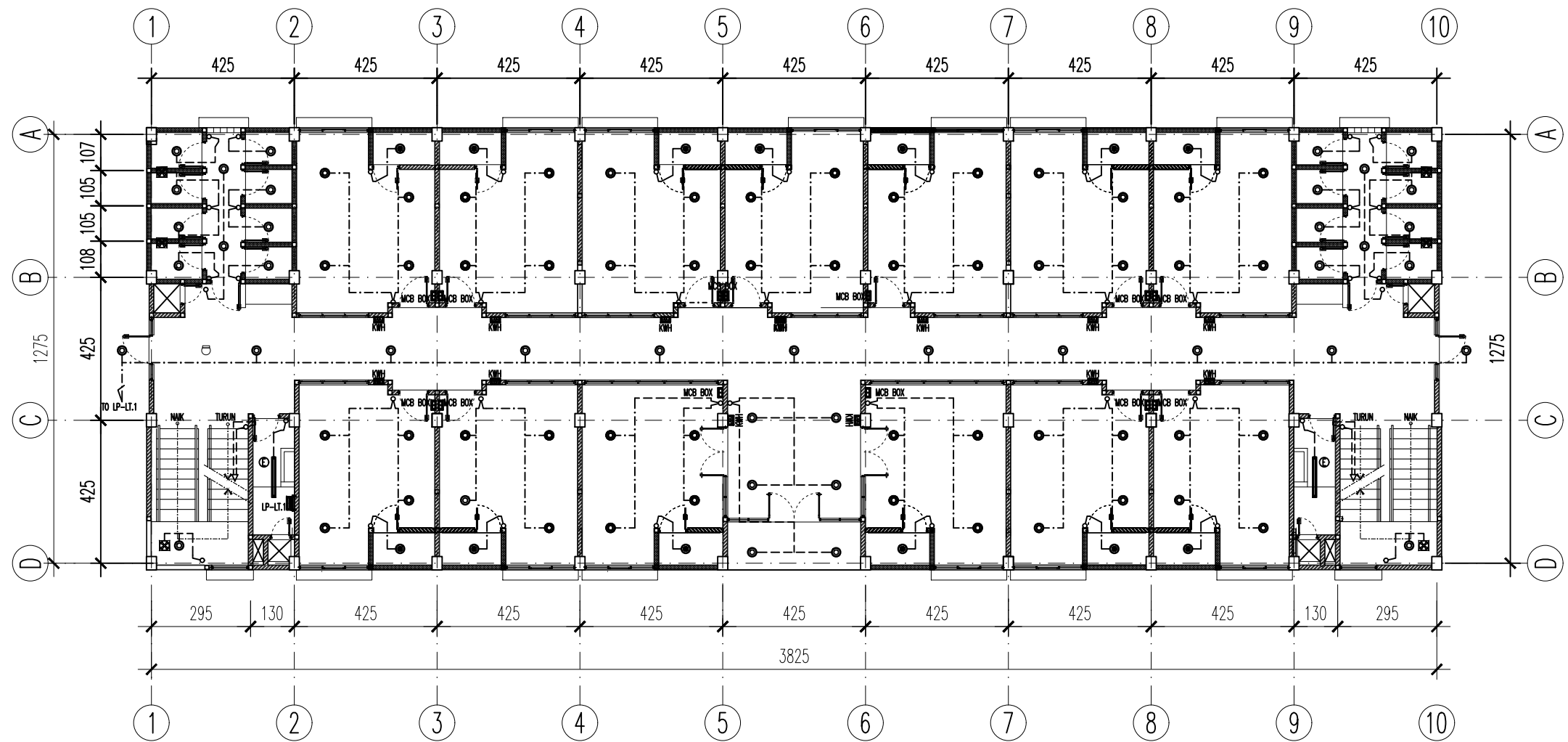
JUMLAH GAMBAR

KODE GAMBAR

35

41

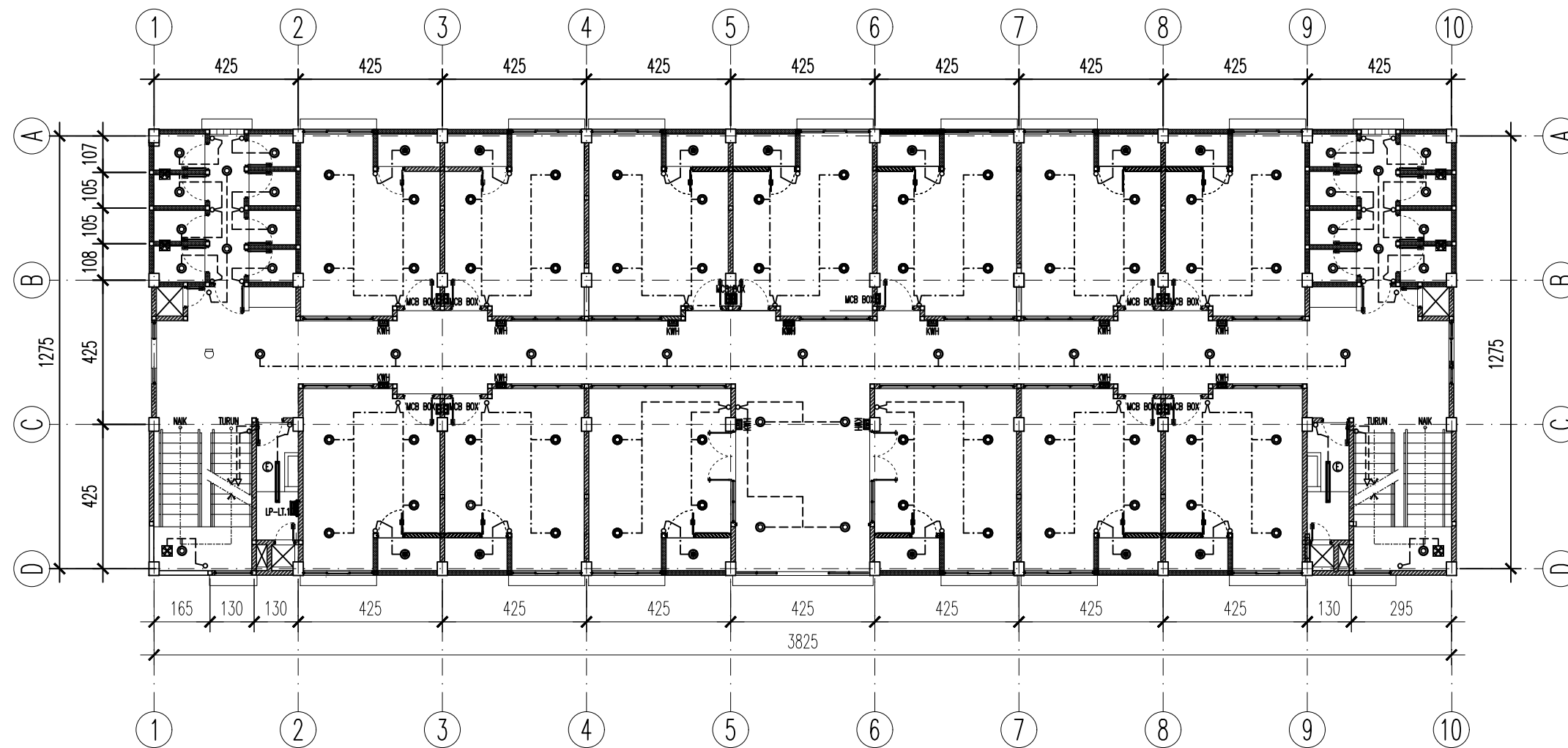
ARS




**DENAH INSTALASI LAMPU LT DASAR**  
 SKALA 1:150

LEGENDA		
NO SIMBOL	KETERANGAN	JUMLAH
1	 KWh/METERAN	13
2	 MCB	13
3	 SAKLAR TUNGGAL	23
4	 SAKLAR GANDA	17
5	 LAMPU DOWNLIGHT	91
6	 LAMPU SL	13
7	 CEILING FAN	6

REVISI :		
NAMA PROYEK		
PEMBANGUNAN RUMAH SUSUN MAHASISWA PGRI KOTA PALEMBANG		
LOKASI PROYEK		
JALAN PADMAJAYA 13 ULU PLAJU PALEMBANG		
PEMBERI TUGAS		
JURUSAN TEKNIK SIPIL POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA		
DISETUJUI	PARAF	
Drs. SUDARMADJI, S.T.,M.T. NIP. 196101011988031004		
AMIRUDDIN, S.T., M.Eng. Sc. NIP. 197005201995031001		
DIGAMBAR	PARAF	
EFFRYAN NOWRIZKI NIM. 061630100029		
M. YUSUF GHIFARI NIM. 061630100039		
JUDUL GAMBAR	SKALA	
DENAH INSTALASI LAMPU LT DASAR	1:150	
NOMOR GAMBAR	JUMLAH GAMBAR	KODE GAMBAR
38	41	MEP




**DENAH INSTALASI LAMPU LANTAI 1 DAN 2**  
 SKALA 1:150

LEGENDA			
NO	SYMBOL	KETERANGAN	JUMLAH
1		KWh/METERAN	13
2		MCB	13
3		SAKLAR TUNGGAL	23
4		SAKLAR GANDA	17
5		LAMPU DOWNLIGHT	91
6		LAMPU SL	13
7		CEILING FAN	6

REVISI :

NAMA PROYEK

PEMBANGUNAN RUMAH  
SUSUN MAHASISWA PGRI  
KOTA PALEMBANG

LOKASI PROYEK

JALAN PADMAJAYA 13  
ULU PLAJU PALEMBANG

PEMBERI TUGAS

JURUSAN TEKNIK SIPIL  
POLITEKNIK NEGERI  
SRIWIJAYA

DISETUIJI

Drs. SUDARMADJI, S.T.,M.T.  
NIP. 196101011988031004

AMIRUDDIN, S.T., M.Eng. Sc.  
NIP. 197005201995031001

PARAF

DIGAMBAR

EFFRYAN NOWRIZKI  
NIM. 061630100029

M. YUSUF GHIFARI  
NIM. 061630100039

PARAF

JUDUL GAMBAR

DENAH INSTALASI LAMPU  
LANTAI 1 DAN 2

SKALA

1:150

NOMOR GAMBAR

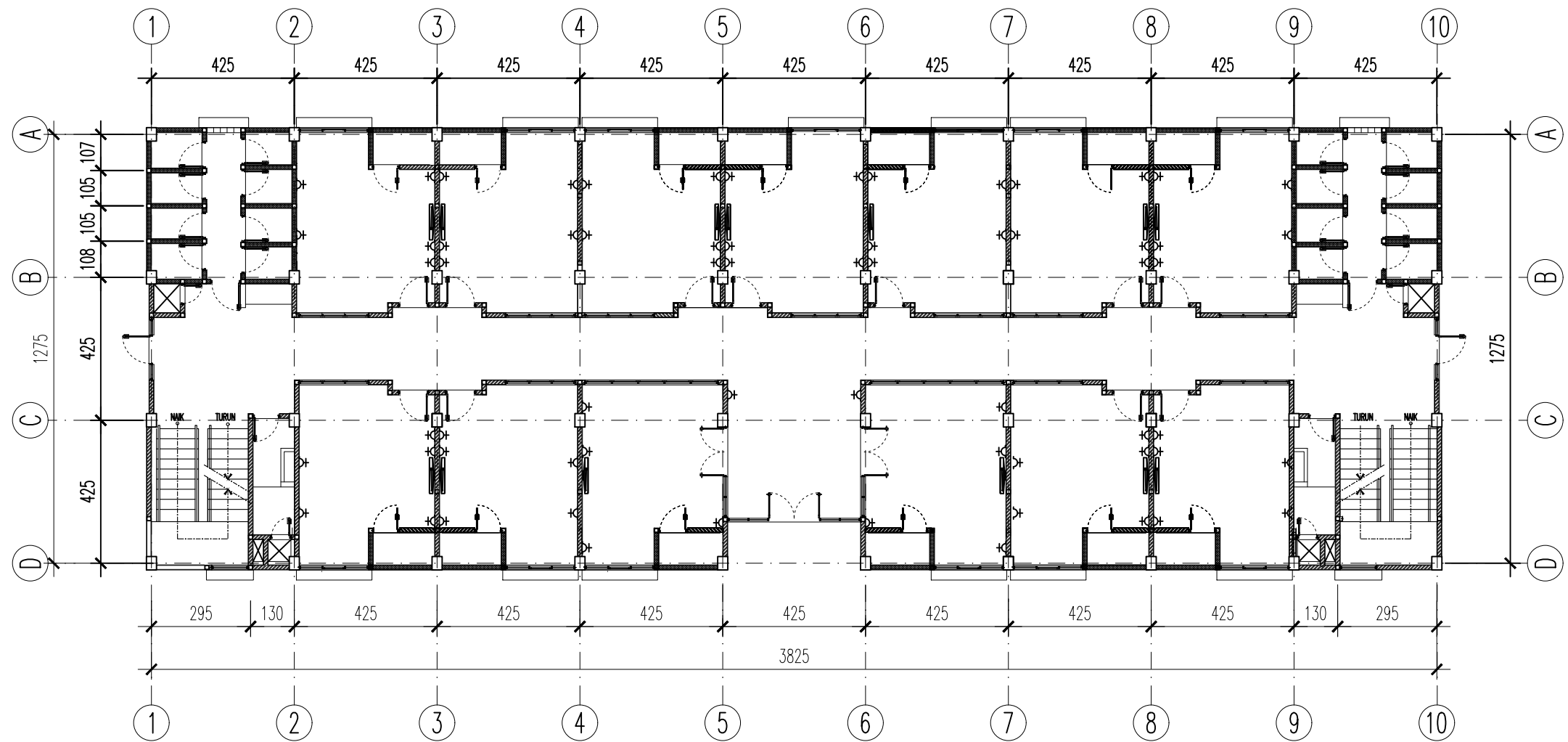
39

JUMLAH GAMBAR

41

KODE GAMBAR

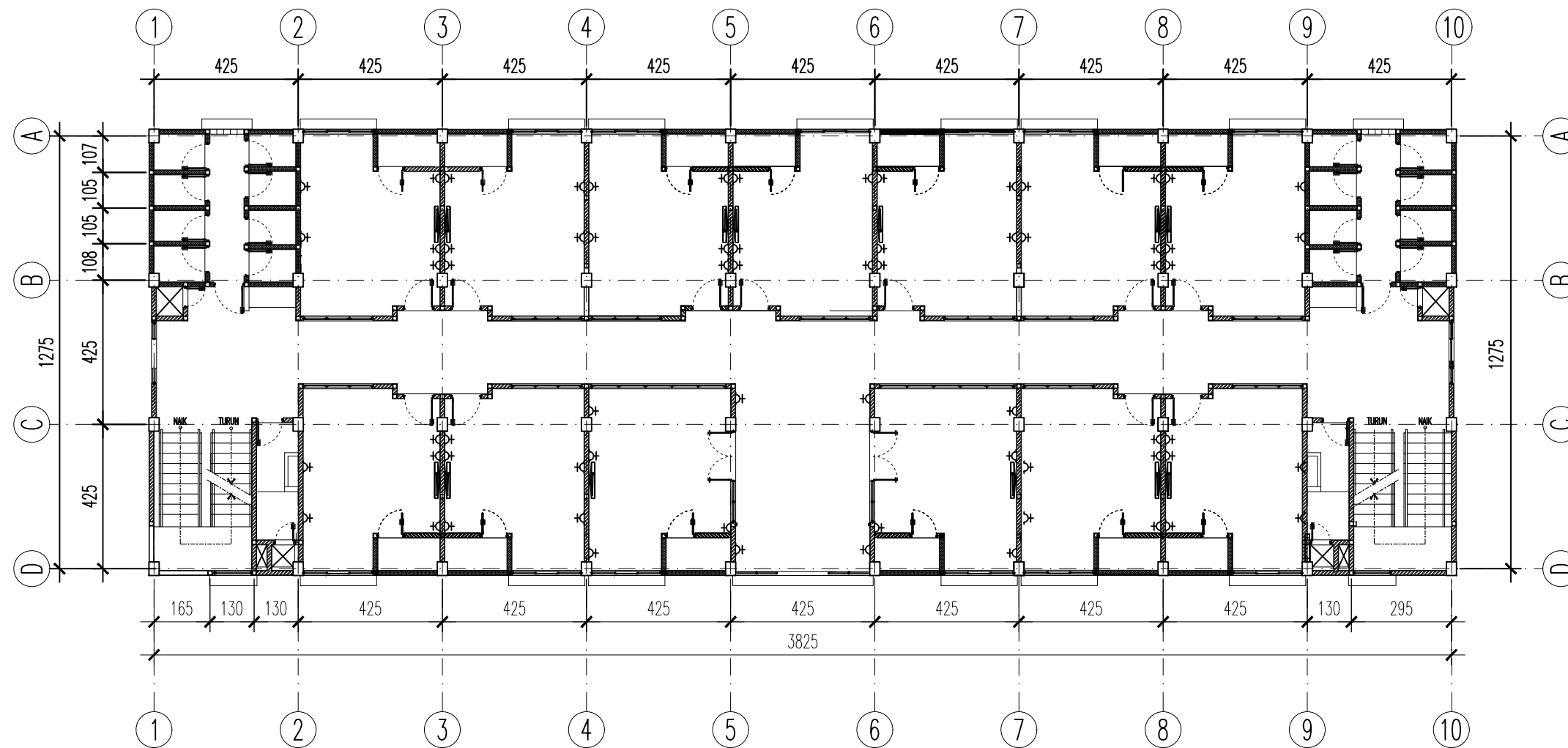
MEP




**DENAH INSTALASI STOP KONTAK LT DASAR**  
 SKALA 1:150

LEGENDA			
NO	SIMBOL	KETERANGAN	JUMLAH
1		Stop Kontak	52
2		Power Outlet TV	13
3		TV	23

REVISI :		
NAMA PROYEK		
PEMBANGUNAN RUMAH SUSUN MAHASISWA PGRI KOTA PALEMBANG		
LOKASI PROYEK		
JALAN PADMAJAYA 13 ULU PLAJU PALEMBANG		
PEMBERI TUGAS		
JURUSAN TEKNIK SIPIL POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA		
DISETUJUI	PARAF	
Drs. SUDARMADJI, S.T.,M.T. NIP. 196101011988031004		
AMIRUDDIN, S.T., M.Eng. Sc. NIP. 197005201995031001		
DIGAMBAR	PARAF	
EFFRYAN NOWRIZKI NIM. 061630100029		
M. YUSUF GHIFARI NIM. 061630100039		
JUDUL GAMBAR	SKALA	
DENAH INSTALASI STOP KONTAK LANTAI DASAR	1:150	
NOMOR GAMBAR	JUMLAH GAMBAR	KODE GAMBAR
40	41	MEP




**DENAH INSTALASI STOP KONTAK LT 1 DAN 2**  
 SKALA 1:150

LEGENDA			
NO	SIMBOL	KETERANGAN	JUMLAH
1		Stop Kontak	52
2		Power Outlet TV	13
3		TV	23

REVISI :

NAMA PROYEK

PEMBANGUNAN RUMAH  
SUSUN MAHASISWA PGRI  
KOTA PALEMBANG

LOKASI PROYEK

JALAN PADMAJAYA 13  
ULU PLAJU PALEMBANG

PEMBERI TUGAS

JURUSAN TEKNIK SIPIL  
POLITEKNIK NEGERI  
SRIWIJAYA

DISETUJUI

Drs. SUDARMADJI, S.T.,M.T.  
NIP. 196101011988031004

AMIRUDDIN, S.T., M.Eng. Sc.  
NIP. 197005201995031001

PARAF

DIGAMBAR

EFFRYAN NOWRIZKI  
NIM. 061630100029

M. YUSUF GHIFARI  
NIM. 061630100039

PARAF

JUDUL GAMBAR

DENAH INSTALASI STOP  
KONTAK LANTAI 1 DAN 2

SKALA

1:150

NOMOR GAMBAR

41

JUMLAH GAMBAR

41

KODE GAMBAR

MEP