



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
DITJEN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS TADULAKO
Jl. Soekarno Hatta KM.9, Palu - Sulawesi Tengah

KEGIATAN :

LOKASI :

KAMPUS BUMI TADULAKO TONDO
UNIVERSITAS TADULAKO

KONSULTAN PERANCANGAN :

CATATAN :

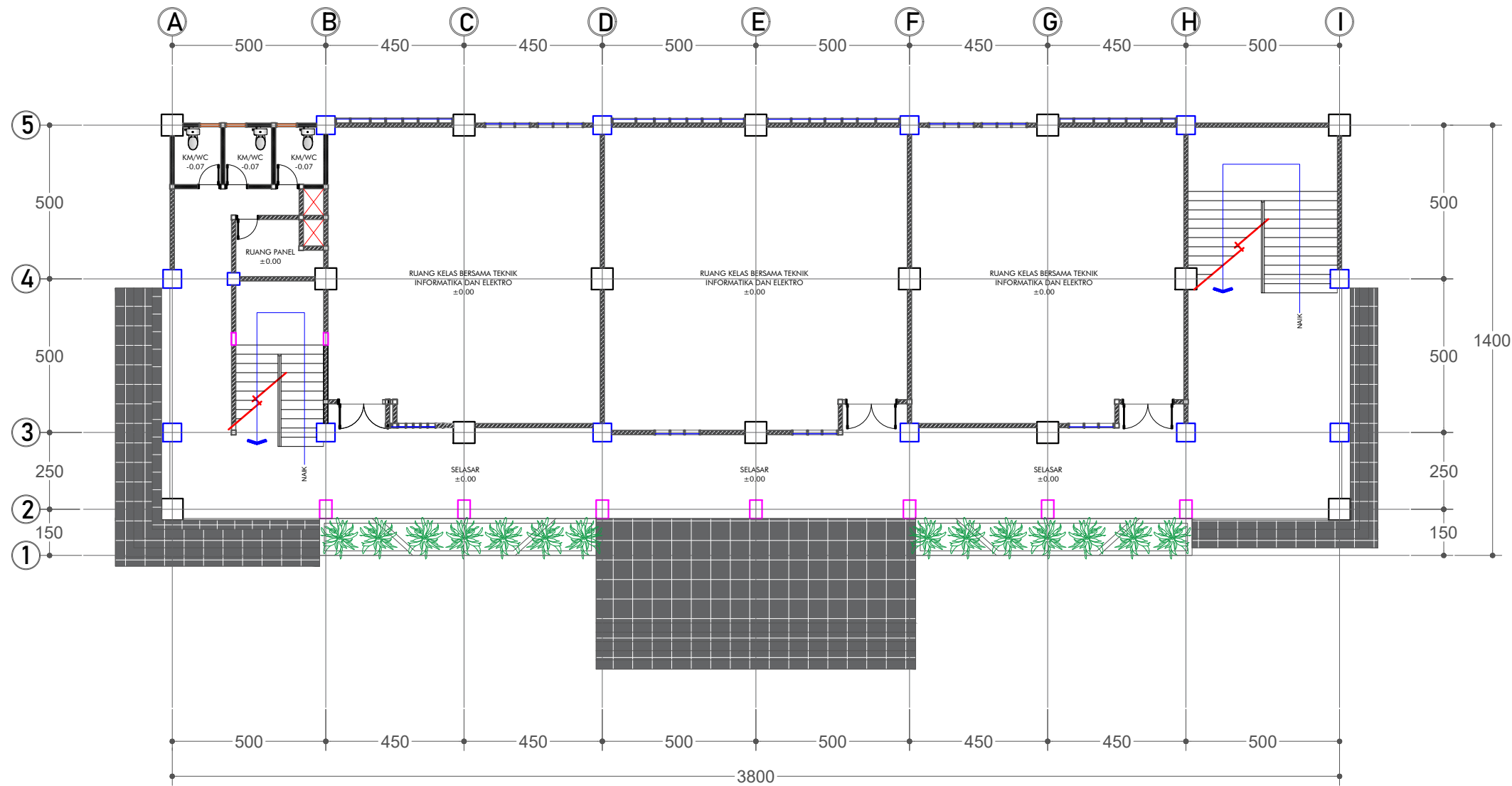
TENAGA AHLI & PENDUKUNG :

Team Leader	
Interior	
Drafter Cad	
Drafter 3D	
Surveyor	
Asisten Estimator	

JUDUL GAMBAR

SKALA

KODE GBR	NO. LBR	JML. LBR.
		000



Gambar Rencana :
DENAH LAB DAN RUANG KULIAH BERSAMA TEKNIK INFORMATIKA & ELEKTRO
LANTAI DASAR
Skala 1: 175



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
DITJEN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS TADULAKO
Jl. Soekarno Hatta KM.9, Palu - Sulawesi Tengah

KEGIATAN :

LOKASI :

KAMPUS BUMI TADULAKO TONDO
UNIVERSITAS TADULAKO

KONSULTAN PERANCANGAN :

CATATAN :

TENAGA AHLI & PENDUKUNG :

Team Leader

Interior

Drafter Cad

Drafter 3D

Surveyor

Asisten Estimator

JUDUL GAMBAR

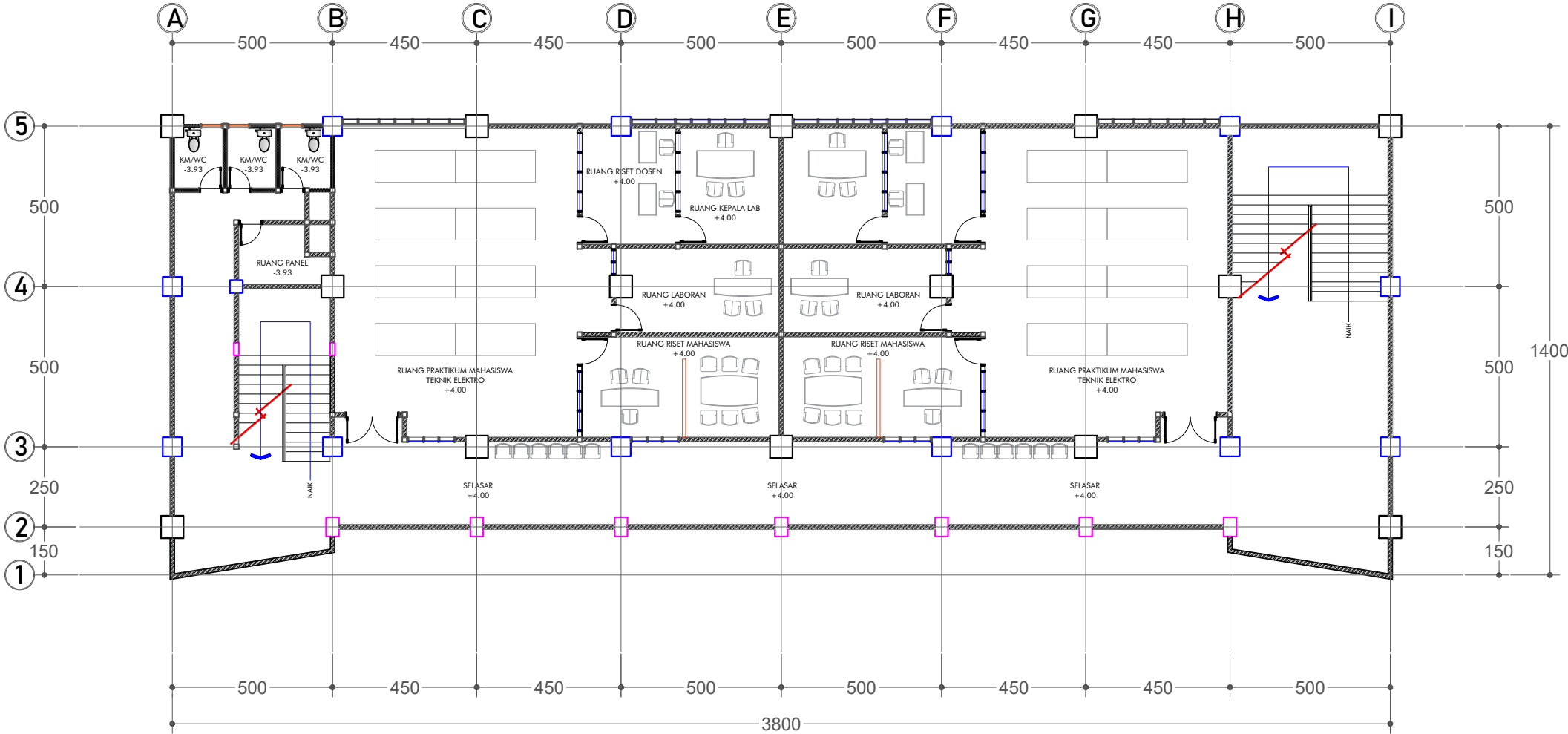
SKALA

KODE GBR

NO. LBR

JML. LBR.

000



Gambar Rencana :
DENAH LABORATORIUM TEKNIK ELEKTRO LANTAI 1
Skala 1: 175



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
DITJEN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS TADULAKO
Jl. Soekarno Hatta KM.9, Palu - Sulawesi Tengah

KEGIATAN :

LOKASI :

KAMPUS BUMI TADULAKO TONDO
UNIVERSITAS TADULAKO

KONSULTAN PERANCANGAN :

CATATAN :

TENAGA AHLI & PENDUKUNG :

Team Leader

Interior

Drafter Cad

Drafter 3D

Surveyor

Asisten Estimator

JUDUL GAMBAR

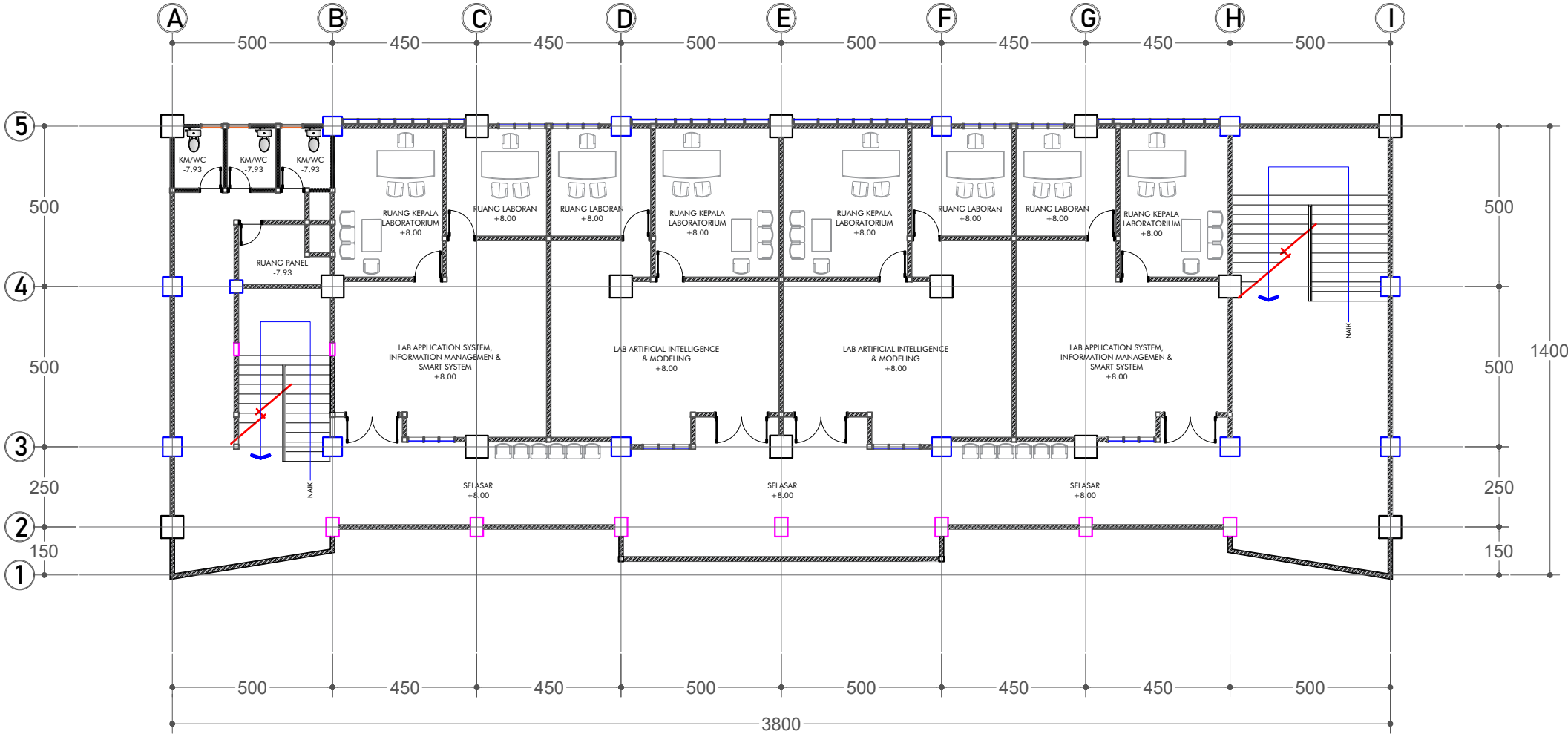
SKALA

KODE GBR

NO. LBR

JML. LBR.

000



Gambar Rencana :
DENAH LABORATORIUM TEKNIK INFORMATIKA LANTAI 2
Skala 1: 175



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
DITJEN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS TADULAKO
Jl. Soekarno Hatta KM.9, Palu - Sulawesi Tengah

KEGIATAN :

LOKASI :

KAMPUS BUMI TADULAKO TONDO
UNIVERSITAS TADULAKO

KONSULTAN PERANCANGAN :

CATATAN :

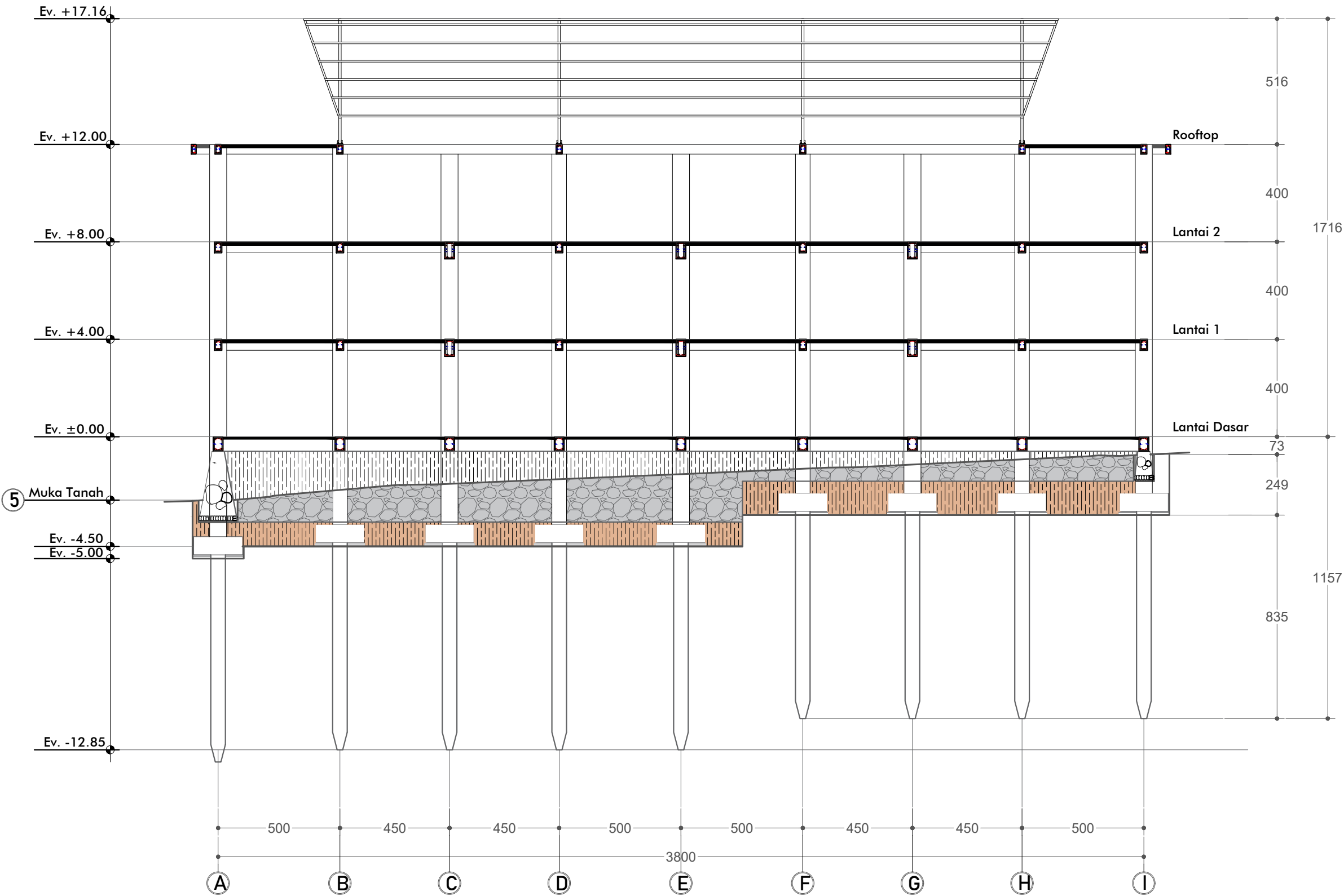
TENAGA AHLI & PENDUKUNG :

Team Leader	
Interior	
Drafter Cad	
Drafter 3D	
Surveyor	
Asisten Estimator	

JUDUL GAMBAR

SKALA

KODE GBR	NO. LBR	JML. LBR.
		000



Gambar Potongan :
POTONGAN RENC. A-A
Skala 1: 175



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
DITJEN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS TADULAKO
Jl. Soekarno Hatta KM.9, Palu - Sulawesi Tengah

KEGIATAN :

LOKASI :

KAMPUS BUMI TADULAKO TONDO
UNIVERSITAS TADULAKO

KONSULTAN PERANCANGAN :

CATATAN :

TENAGA AHLI & PENDUKUNG :

Team Leader

Interior

Drafter Cad

Drafter 3D

Surveyor

Asisten Estimator

JUDUL GAMBAR

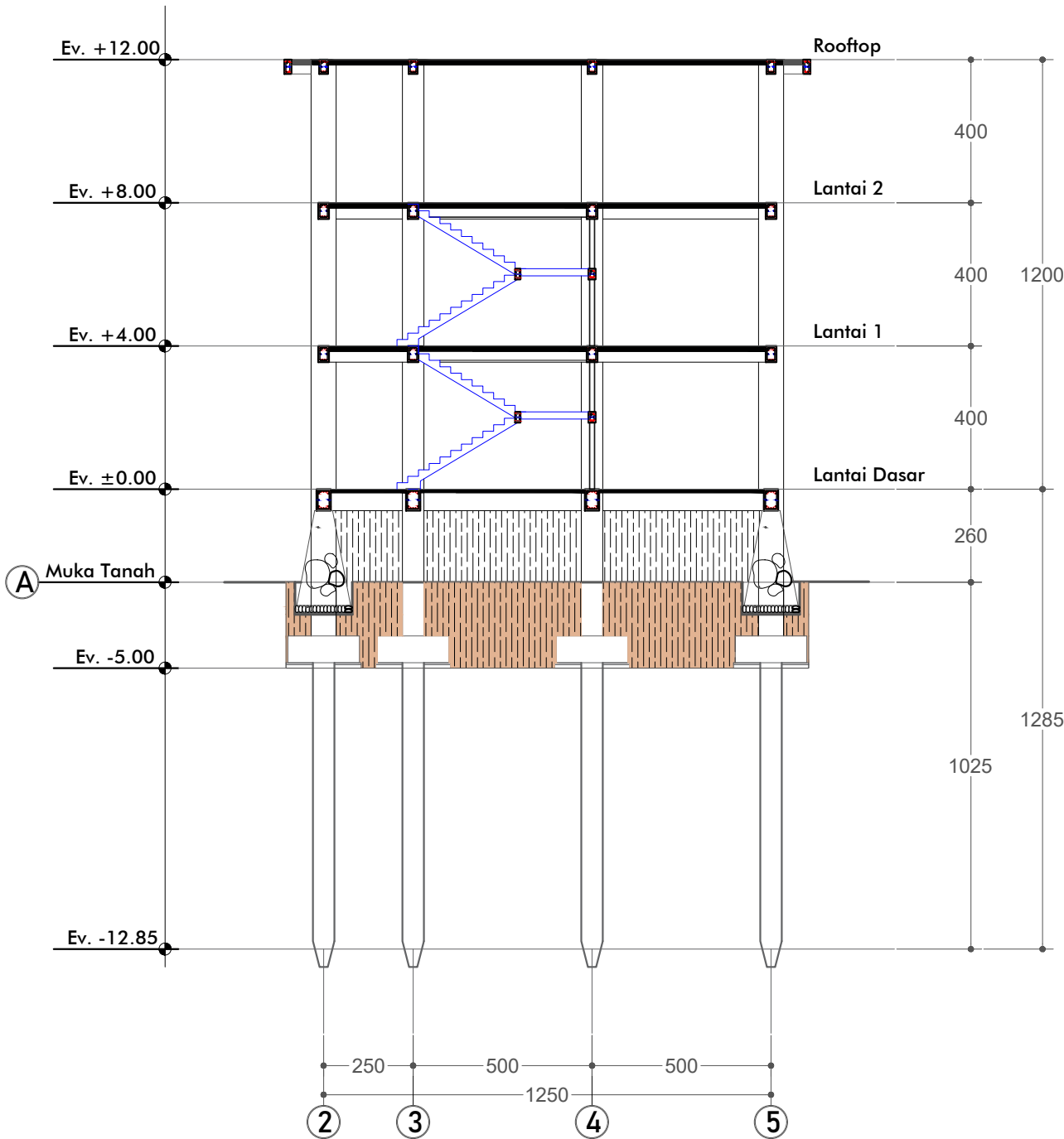
SKALA

KODE GBR

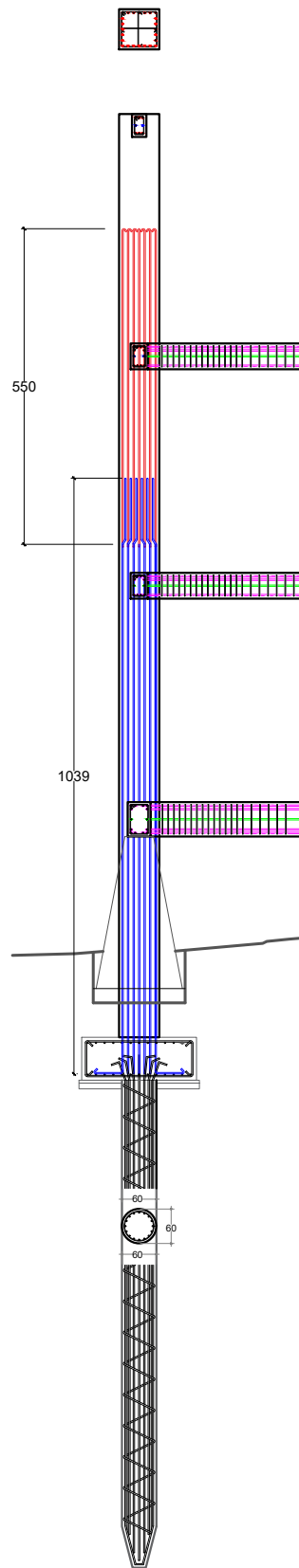
NO. LBR

JML. LBR.

000



Gambar Potongan :
POTONGAN RENC. B-B
Skala 1: 175



Gambar Potongan :
POTONGAN PEMBESIAN
Skala 1: 125



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
DITJEN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS TADULAKO
Jl. Soekarno Hatta KM.9, Palu - Sulawesi Tengah

KEGIATAN :

LOKASI :

KAMPUS BUMI TADULAKO TONDO
UNIVERSITAS TADULAKO

KONSULTAN PERANCANGAN :

CATATAN :

TENAGA AHLI & PENDUKUNG :

Team Leader	
Interior	
Drafter Cad	
Drafter 3D	
Surveyor	
Asisten Estimator	

JUDUL GAMBAR

SKALA

KODE GBR	NO. LBR	JML. LBR.
		000



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
DITJEN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS TADULAKO
Jl. Soekarno Hatta KM.9, Palu - Sulawesi Tengah

KEGIATAN :

LOKASI :

KAMPUS BUMI TADULAKO TONDO
UNIVERSITAS TADULAKO

KONSULTAN PERANCANGAN :

CATATAN :

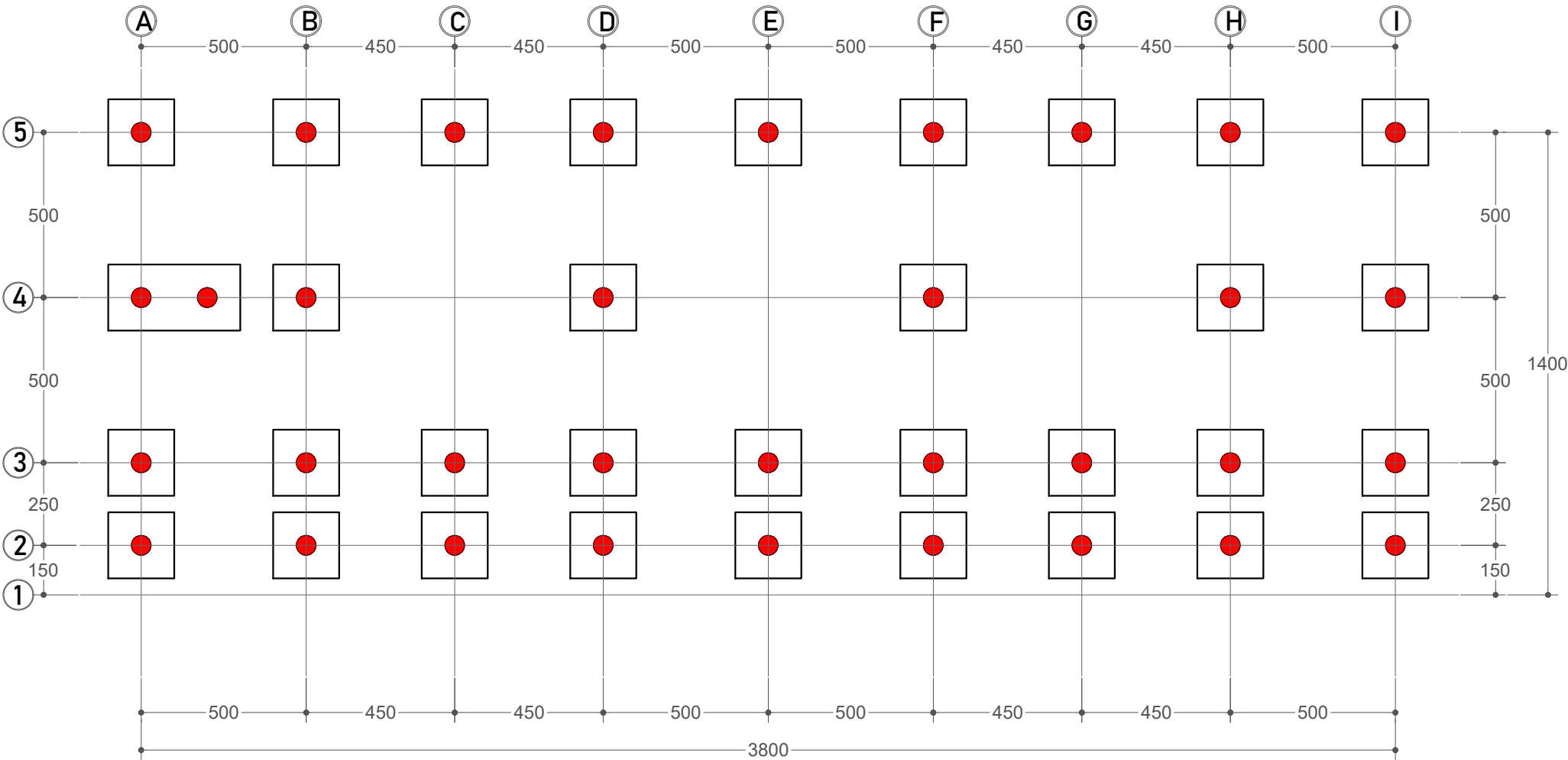
TENAGA AHLI & PENDUKUNG :

Team Leader	
Interior	
Drafter Cad	
Drafter 3D	
Surveyor	
Asisten Estimator	

JUDUL GAMBAR

SKALA

KODE GBR	NO. LBR	JML. LBR.
		000



Gambar Rencana :
DENAH RENC. BOER PILE
Skala 1: 175



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
DITJEN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS TADULAKO
Jl. Soekarno Hatta KM.9, Palu - Sulawesi Tengah

KEGIATAN :

LOKASI :

KAMPUS BUMI TADULAKO TONDO
UNIVERSITAS TADULAKO

KONSULTAN PERANCANGAN :

CATATAN :

TENAGA AHLI & PENDUKUNG :

Team Leader

Interior

Drafter Cad

Drafter 3D

Surveyor

Asisten Estimator

JUDUL GAMBAR

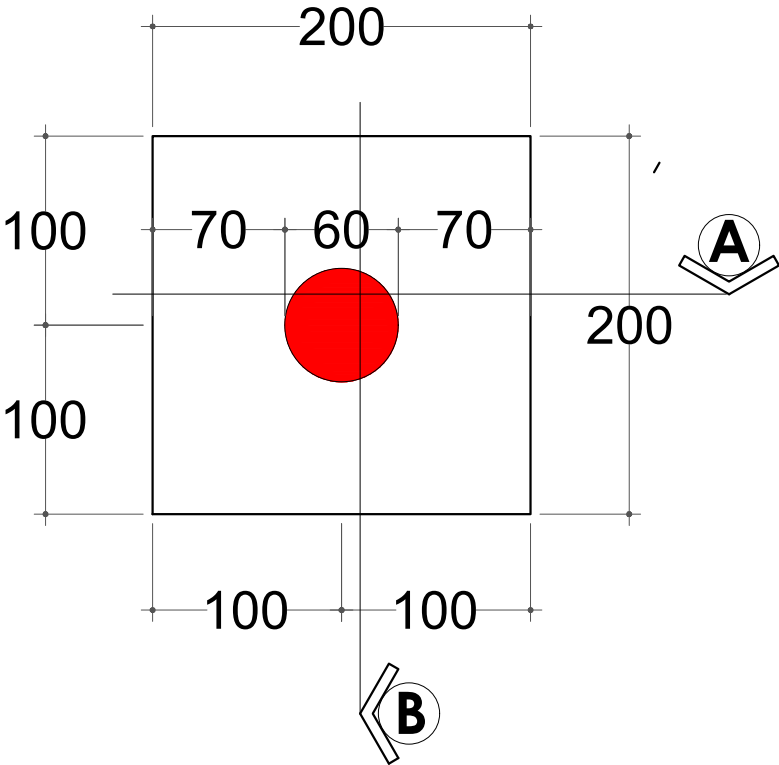
SKALA

KODE GBR

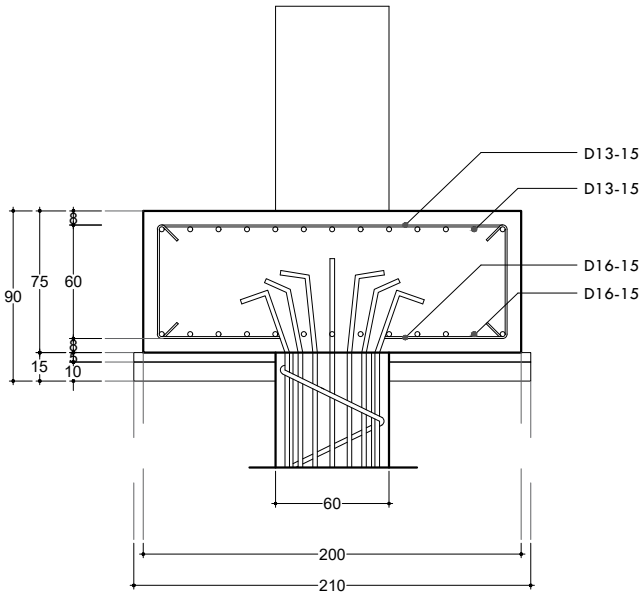
NO. LBR

JML. LBR.

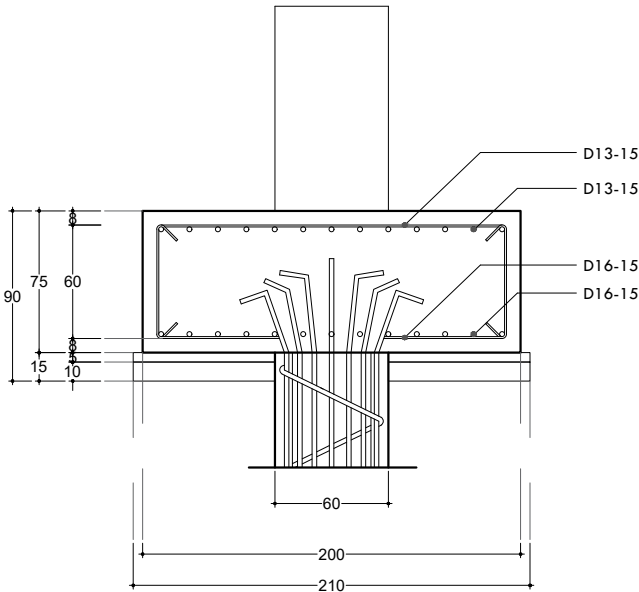
000



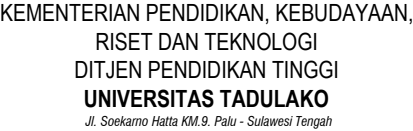
Gambar Detail :
DETAIL BOER PILE 1
Skala 1: 40



Gambar Detail :
POTONGAN BOER PILE 1 (A)
Skala 1: 40



Gambar Detail :
POTONGAN BOER PILE 1 (B)
Skala 1: 40



LOKASI :

KAMPUS BUMI TADULAKO TONDO
UNIVERSITAS TADULAKO

KONSULTAN PERANCANGAN :

CATATAN :

TENAGA AHLI & PENDUKUNG :

Team Leader

Interior

Drafter Cad

Drafter 3D

Surveyor

Asisten Estimator

JUDUL GAMBAR

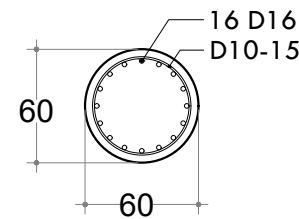
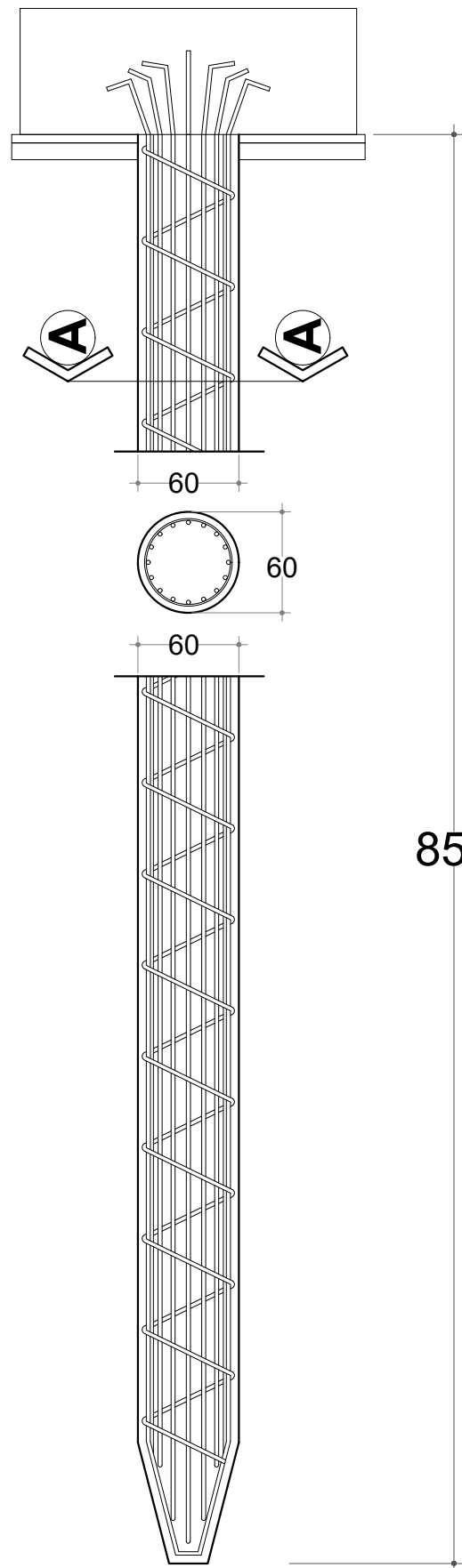
KALA

KODE GBR

NO. LBR

ML. LBR.

000



POT. A-A DETAIL PEMBESIAN
Skala 1 : 40

Gambar Detail :
POTONGAN BOER PILE 1
Skala 1 : 40



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
DITJEN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS TADULAKO
Jl. Soekarno Hatta KM.9, Palu - Sulawesi Tengah

KEGIATAN :

LOKASI :

KAMPUS BUMI TADULAKO TONDO
UNIVERSITAS TADULAKO

KONSULTAN PERANCANGAN :

CATATAN :

TENAGA AHLI & PENDUKUNG :

Team Leader

Interior

Drafter Cad

Drafter 3D

Surveyor

Asisten Estimator

JUDUL GAMBAR

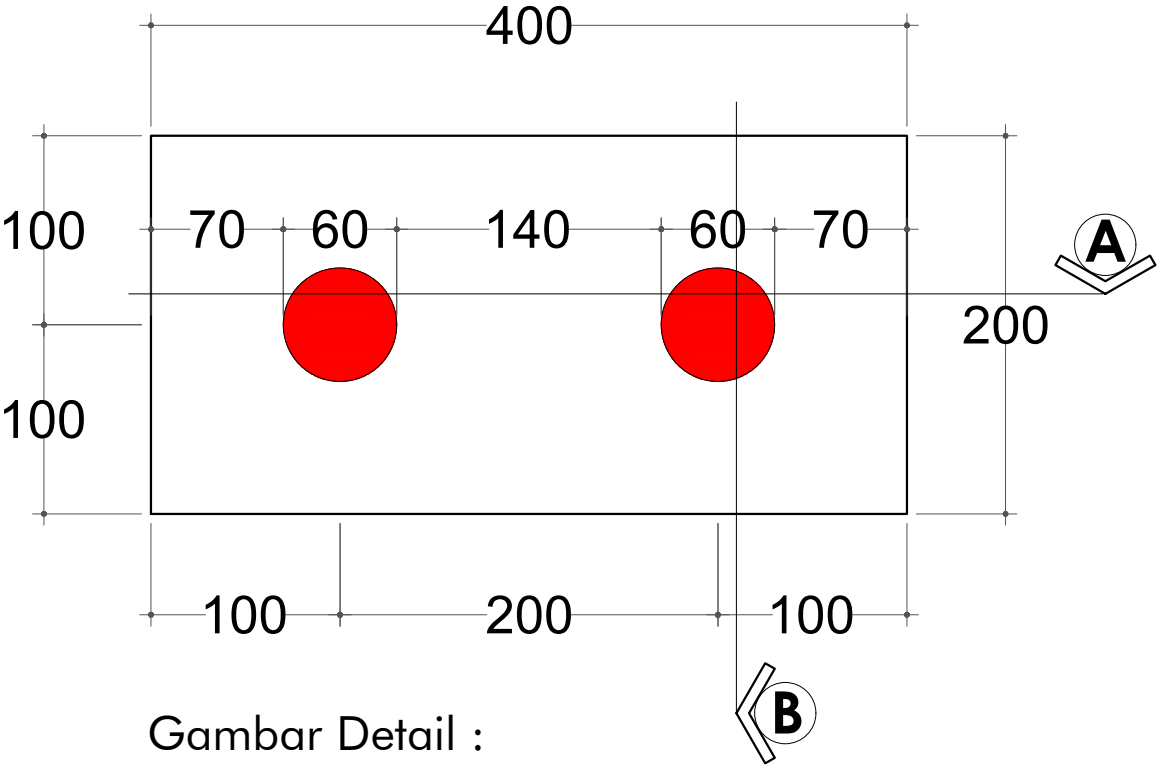
SKALA

KODE GBR

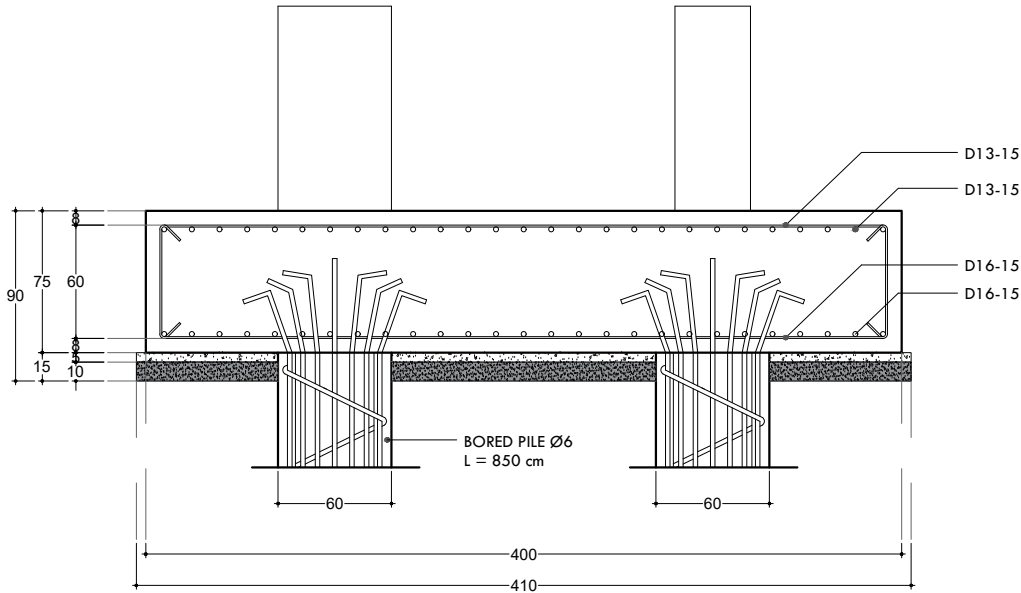
NO. LBR

JML. LBR.

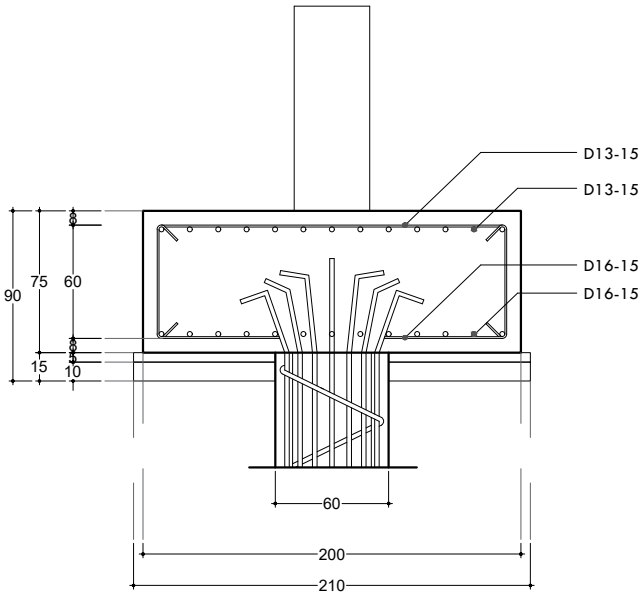
000



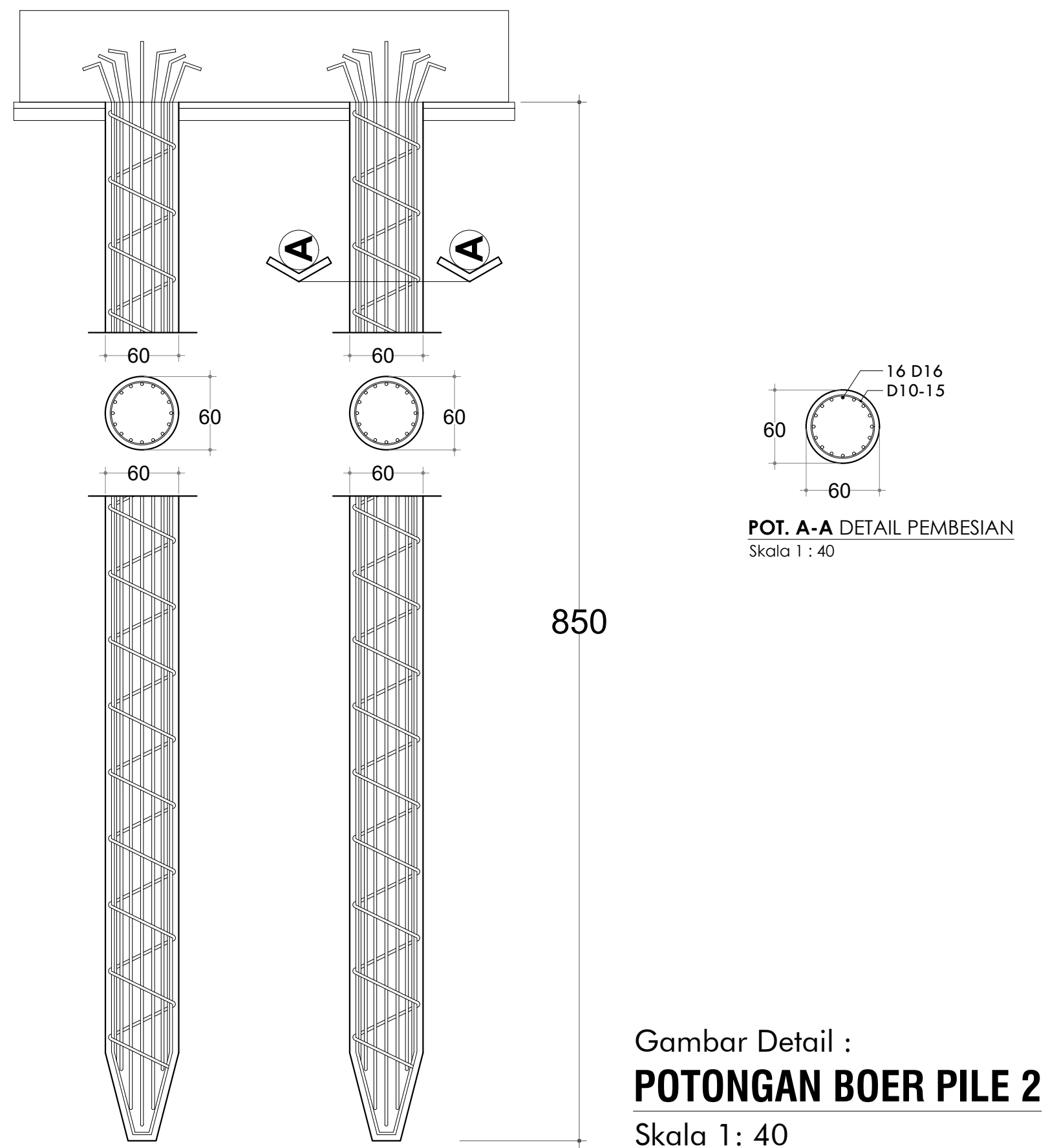
Gambar Detail :
DETAIL BOER PILE 2
Skala 1: 40



Gambar Detail :
POTONGAN BOER PILE 2 (A)
Skala 1: 40



Gambar Detail :
POTONGAN BOER PILE 2 (B)
Skala 1: 40



Gambar Detail :
POTONGAN BOER PILE 2
Skala 1: 40



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
DITJEN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS TADULAKO
Jl. Soekarno Hatta KM.9, Palu - Sulawesi Tengah

KEGIATAN :

LOKASI :

KAMPUS BUMI TADULAKO TONDO
UNIVERSITAS TADULAKO

KONSULTAN PERANCANGAN :

CATATAN :

TENAGA AHLI & PENDUKUNG :	
Team Leader	
Interior	
Drafter Cad	
Drafter 3D	
Surveyor	
Asisten Estimator	

JUDUL GAMBAR	SKALA

KODE GBR	NO. LBR	JML. LBR.
		000



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
DITJEN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS TADULAKO
Jl. Soekarno Hatta KM.9, Palu - Sulawesi Tengah

KEGIATAN :

LOKASI :

KAMPUS BUMI TADULAKO TONDO
UNIVERSITAS TADULAKO

KONSULTAN PERANCANGAN :

CATATAN :

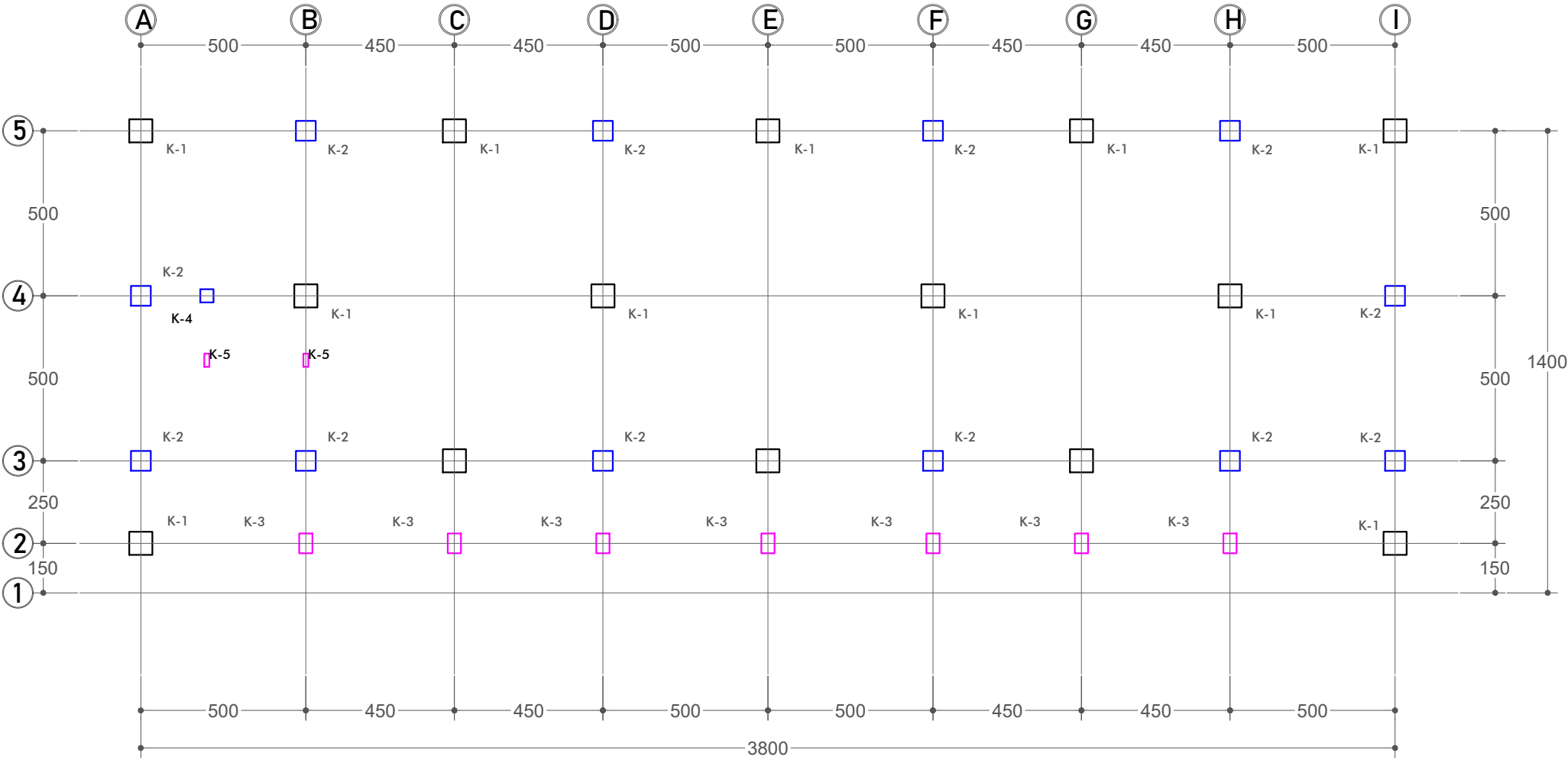
TENAGA AHLI & PENDUKUNG :

Team Leader	
Interior	
Drafter Cad	
Drafter 3D	
Surveyor	
Asisten Estimator	

JUDUL GAMBAR

SKALA

KODE GBR	NO. LBR	JML. LBR.
		000



Gambar Rencana :
DENAH RENC. KOLOM LANTAI DASAR
Skala 1: 175



KEGIATAN :

LOKASI :

KAMPUS BUMI TADULAKO TONDO
UNIVERSITAS TADULAKO

KONSULTAN PERANCANGAN :

CATATAN :

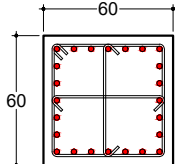
TENAGA AHLI & PENDUKUNG :

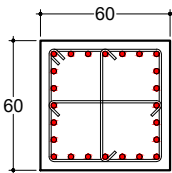
Team Leader	
Interior	
Drafter Cad	
Drafter 3D	
Surveyor	
Asisten Estimator	

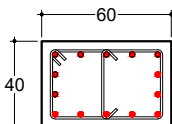
JUDUL GAMBAR

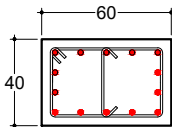
SKALA

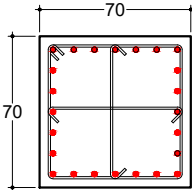
KODE GBR	NO. LBR	JML. LBR.
		000

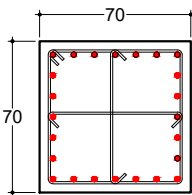
Lantai Dasar Ev. ± 0.00 m		KOLOM K-2 60 cm x 60 cm	
NOTES			
Mutu Beton	Fc' = 27.5 Mpa		
Mutu Baja Tulangan			
Ø < 10	BjTP 280		
D ≥ 10	BjTS 480B		
Selimut Beton	4 cm		
Tulangan Pokok		24 D19	
Begel	Tumpuan	D10-7.5	
	Lapangan	D10-10	
Cross ties	Tumpuan X	2 D10-7.5	
	Lapangan X	-	
	Tumpuan Y	2 D10-7.5	
	Lapangan Y	-	

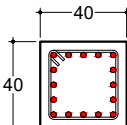


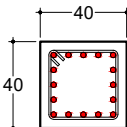
Lantai Dasar Ev. ± 0.00 m		KOLOM K-3 40 cm x 60 cm
NOTES		
Mutu Beton	$f_c' = 27.5 \text{ Mpa}$	
Mutu Baja Tulangan		
$\varnothing < 10$	BjTP 280	
$D \geq 10$	BjTS 480B	
Selimut Beton	4 cm	
Tulangan Pokok		14 D19
Begel	Tumpuan	D10-7.5
	Lapangan	D10-10
Cross ties	Tumpuan X	-
	Lapangan X	-
	Tumpuan Y	2 D10-7.5
	Lapangan Y	-



Lantai Dasar Ev. ± 0.00 m		KOLOM K-1 70 cm x 70 cm	
NOTES			
Mutu Beton	$f_c' = 27.5 \text{ Mpa}$		
Mutu Baja Tulangan			
$\varnothing < 10$	BjTP 280		
$D \geq 10$	BjTS 480B		
Selimut Beton	4 cm		
Tulangan Pokok		24 D22	
Begel	Tumpuan	D10-7.5	
	Lapangan	D10-10	
Cross ties	Tumpuan X	2 D10-7.5	
	Lapangan X	-	
	Tumpuan Y	2 D10-7.5	
	Lapangan Y	-	



Lantai Dasar Ev. ± 0.00 m		KOLOM-4 40 cm x 40 cm
NOTES		
Mutu Beton	Fc' = 27.5 Mpa	
Mutu Baja Tulangan		
Ø < 10	BjTP 280	
D ≥ 10	BjTS 480B	
Selimut Beton	4 cm	
Tulangan Pokok		16 D19
Begel	Tumpuan	D10-10
	Lapangan	D10-15
Cross ties	Tumpuan X	2 D10-7.5
	Lapangan X	-
	Tumpuan Y	2 D10-7.5
	Lapangan Y	-





KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
DITJEN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS TADULAKO
Jl. Soekarno Hatta KM.9, Palu - Sulawesi Tengah

KEGIATAN :

LOKASI :

KAMPUS BUMI TADULAKO TONDO
UNIVERSITAS TADULAKO

KONSULTAN PERANCANGAN :

CATATAN :

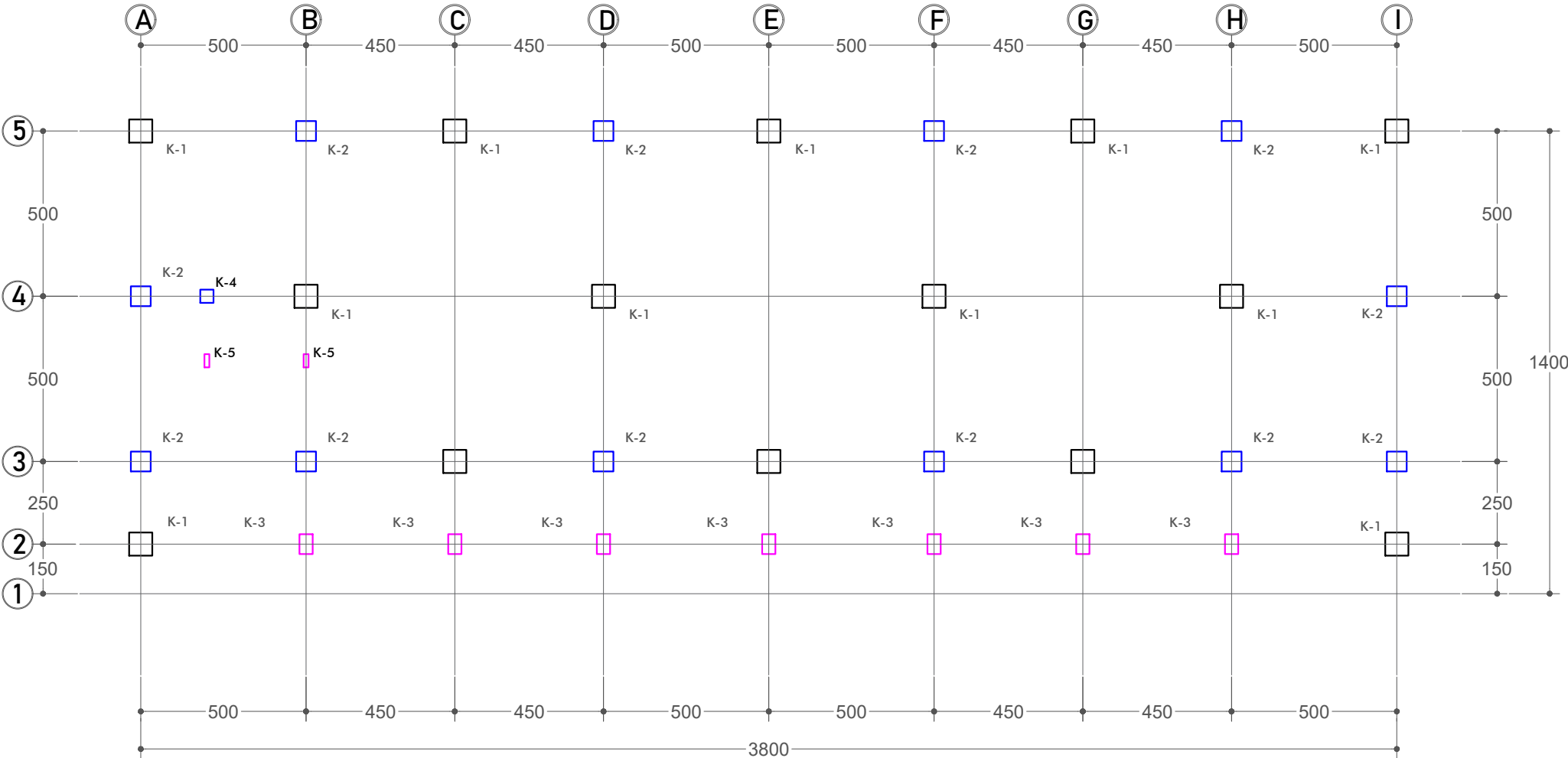
TENAGA AHLI & PENDUKUNG :

Team Leader	
Interior	
Drafter Cad	
Drafter 3D	
Surveyor	
Asisten Estimator	

JUDUL GAMBAR

SKALA

KODE GBR	NO. LBR	JML. LBR.
		000



Gambar Rencana :
DENAH RENC. KOLOM LANTAI 1
Skala 1: 175



KEGIATAN :

LOKASI :

KAMPUS BUMI TADULAKO TONDO
UNIVERSITAS TADULAKO

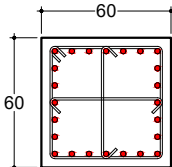
KONSULTAN PERANCANGAN :

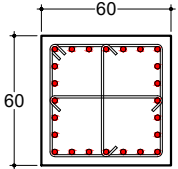
CATATAN :

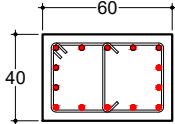
TENAGA AHLI & PENDUKUNG :

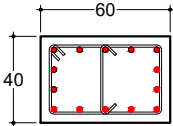
Team Leader	
Interior	
Drafter Cad	
Drafter 3D	
Surveyor	
Asisten Estimator	

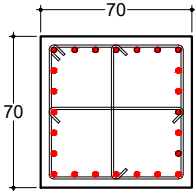
JUDUL GAMBAR	SKALA
KODE GBR	NO. LBR
	JML. LBR.
	000

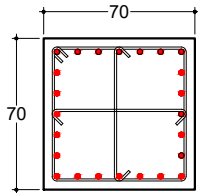
Lantai 1		KOLOM K-2
Ev. + 4.00 m		60 cm x 60 cm
NOTES		
Mutu Beton	$f_c' = 27.5 \text{ Mpa}$	
Mutu Baja Tulangan		
$\varnothing < 10$	BjTP 280	
$D \geq 10$	BjTS 480B	
Selimut Beton	4 cm	
Tulangan Pokok		24 D19
Begel	Tumpuan	D10-7.5
	Lapangan	D10-10
Cross ties	Tumpuan X	2 D10-7.5
	Lapangan X	-
	Tumpuan Y	2 D10-7.5
	Lapangan Y	-

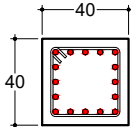


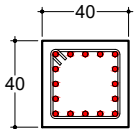
Lantai 1		KOLOM K-3
Ev. + 4.00 m		
NOTES		
Mutu Beton	$f_c' = 27.5 \text{ Mpa}$	
Mutu Baja Tulangan		
$\phi < 10$	BjTP 280	
$D \geq 10$	BjTS 480B	
Selimut Beton	4 cm	
Tulangan Pokok		14 D19
Begel	Tumpuan	D10-7.5
	Lapangan	D10-10
Cross ties	Tumpuan X	-
	Lapangan X	-
	Tumpuan Y	2 D10-7.5
	Lapangan Y	-

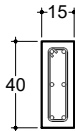


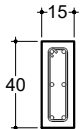
Lantai 1		KOLOM K-1
Ev. + 4.00 m		70 cm x 70 cm
NOTES		
Mutu Beton	$F_c' = 27.5 \text{ Mpa}$	
Mutu Baja Tulangan		
$\emptyset < 10$	BjTP 280	
$D \geq 10$	BjTS 480B	
Selimut Beton	4 cm	
Tulangan Pokok		24 D22
Begel	Tumpuan	D10-7.5
	Lapangan	D10-10
Cross ties	Tumpuan X	2 D10-7.5
	Lapangan X	-
	Tumpuan Y	2 D10-7.5
	Lapangan Y	-



Lantai 1		KOLOM-4
Ev. + 4.00 m		40 cm x 40 cm
NOTES		
Mutu Beton	Fc' = 27.5 Mpa	
Mutu Baja Tulangan		
Ø < 10	BjTP 280	
D ≥ 10	BjTS 480B	
Selimut Beton	4 cm	
Tulangan Pokok		16 D19
Begel	Tumpuan	D10-10
	Lapangan	D10-15
Cross ties	Tumpuan X	2 D10-7.5
	Lapangan X	-
	Tumpuan Y	2 D10-7.5
	Lapangan Y	-



Lantai 1		KOLOM-5
Ev. + 4.00 m		15 cm x 40 cm
NOTES		
Mutu Beton	$f_c' = 27.5 \text{ Mpa}$	
Mutu Baja Tulangan		
$\varnothing < 10$	BjTP 280	
$D \geq 10$	BjTS 480B	
Selimut Beton	4 cm	
Tulangan Pokok		6 D13
Begel	Tumpuan	D10-10
	Lapangan	D10-15
Cross ties	Tumpuan X	-
	Lapangan X	-
	Tumpuan Y	-
	Lapangan Y	-





KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
DITJEN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS TADULAKO
Jl. Soekarno Hatta KM.9, Palu - Sulawesi Tengah

KEGIATAN :

LOKASI :

KAMPUS BUMI TADULAKO TONDO
UNIVERSITAS TADULAKO

KONSULTAN PERANCANGAN :

CATATAN :

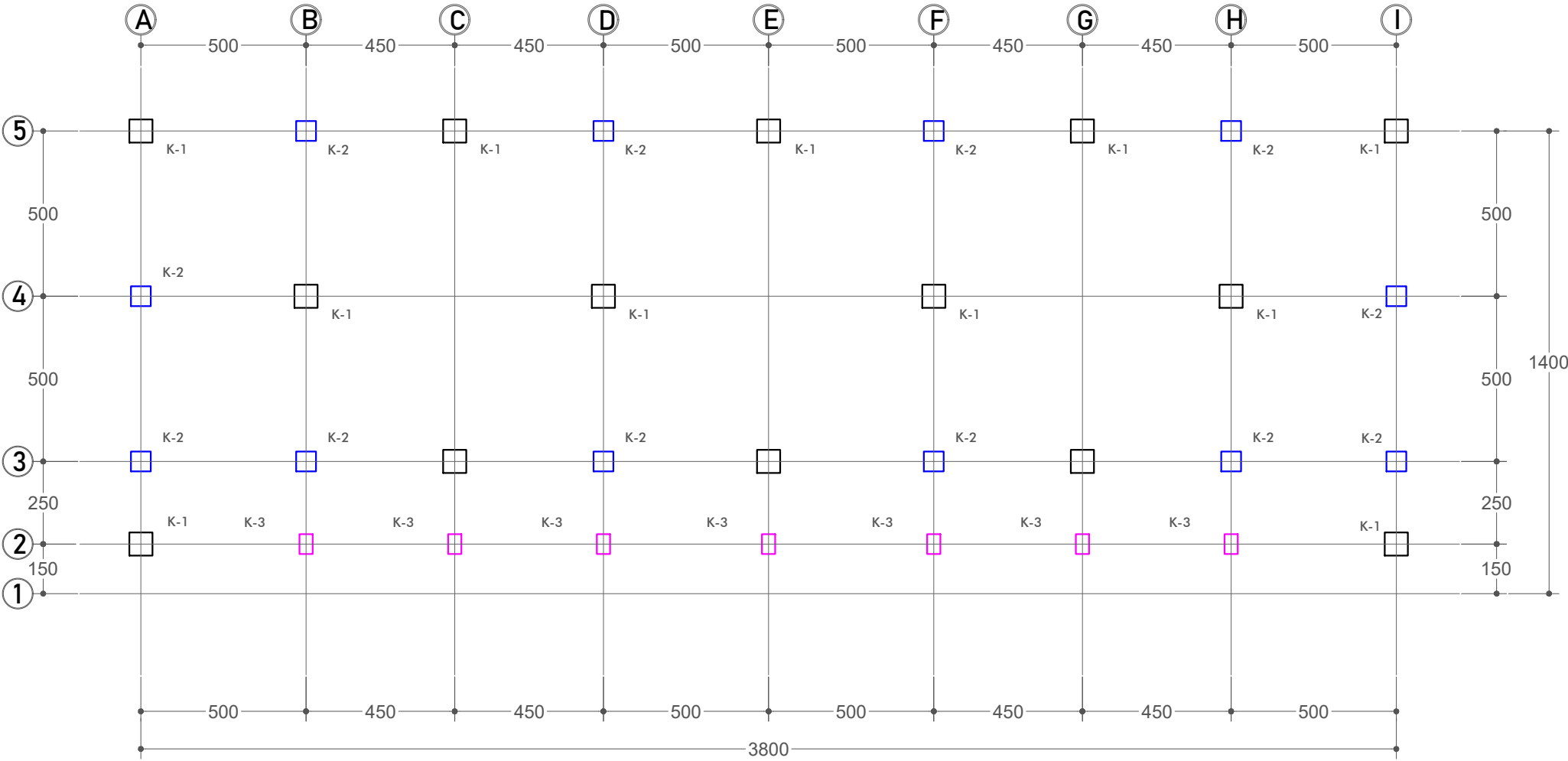
TENAGA AHLI & PENDUKUNG :

Team Leader	
Interior	
Drafter Cad	
Drafter 3D	
Surveyor	
Asisten Estimator	

JUDUL GAMBAR

SKALA

KODE GBR	NO. LBR	JML. LBR.
		000



Gambar Rencana :
DENAH RENC. KOLOM LANTAI 2
Skala 1: 175



KEGIATAN :

LOKASI :

KAMPUS BUMI TADULAKO TONDO
UNIVERSITAS TADULAKO

KONSULTAN PERANCANGAN :

CATATAN :

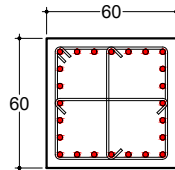
TENAGA AHLI & PENDUKUNG :

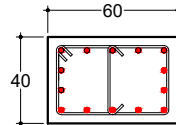
Team Leader	
Interior	
Drafter Cad	
Drafter 3D	
Surveyor	
Asisten Estimator	

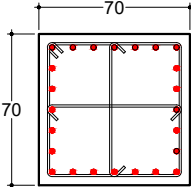
JUDUL GAMBAR

SKALA

KODE GBR	NO. LBR	JML. LBR.
----------	---------	-----------

Lantai 2		KOLOM K-2	
Ev. + 8.00 m		60 cm x 60 cm	
NOTES			
Mutu Beton	Fc' = 27.5 Mpa		
Mutu Baja Tulangan			
Ø < 10	BjTP 280		
D ≥ 10	BjTS 480B		
Selimut Beton	4 cm		
Tulangan Pokok		24 D19	
Begel	Tumpuan	D10-7.5	
	Lapangan	D10-10	
Cross ties	Tumpuan X	2 D10-7.5	
	Lapangan X	-	
	Tumpuan Y	2 D10-7.5	
	Lapangan Y	-	

Lantai 2		KOLOM K-3	
Ev. + 8.00 m		40 cm x 60 cm	
NOTES			
Mutu Beton	$F_c' = 27.5 \text{ Mpa}$		
Mutu Baja Tulangan			
$\varnothing < 10$	BjTP 280		
$D \geq 10$	BjTS 480B		
Selimut Beton	4 cm		
Tulangan Pokok		14 D19	
Begel	Tumpuan	D10-7.5	
	Lapangan	D10-10	
Cross ties	Tumpuan X	-	
	Lapangan X	-	
	Tumpuan Y	2 D10-7.5	
	Lapangan Y	-	

Lantai 2		KOLOM K-1	
Ev. + 8.00 m		70 cm x 70 cm	
NOTES			
Mutu Beton	Fc' = 27.5 Mpa		
Mutu Baja Tulangan			
Ø < 10	BjTP 280		
D ≥ 10	BjTS 480B		
Selimut Beton	4 cm		
Tulangan Pokok		24 D22	
Begel	Tumpuan	D10-7.5	
	Lapangan	D10-10	
Cross ties	Tumpuan X	2 D10-7.5	
	Lapangan X	-	
	Tumpuan Y	2 D10-7.5	
	Lapangan Y	-	



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
DITJEN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS TADULAKO
Jl. Soekarno Hatta KM.9, Palu - Sulawesi Tengah

KEGIATAN :

LOKASI :

KAMPUS BUMI TADULAKO TONDO
UNIVERSITAS TADULAKO

KONSULTAN PERANCANGAN :

CATATAN :

TENAGA AHLI & PENDUKUNG :

Team Leader

Interior

Drafter Cad

Drafter 3D

Surveyor

Asisten Estimator

JUDUL GAMBAR

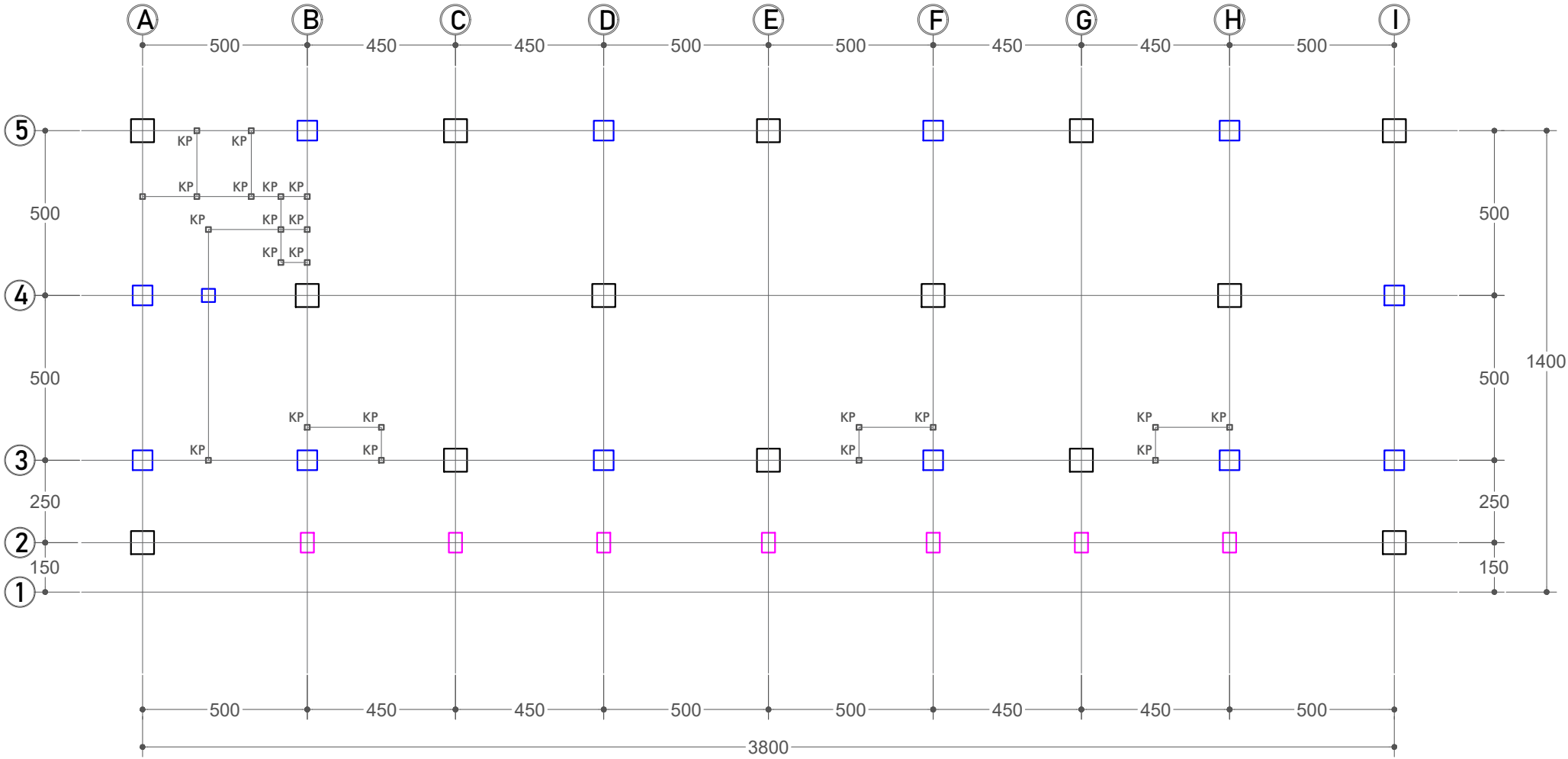
SKALA

KODE GBR

NO. LBR

JML. LBR.

000



Gambar Rencana :
DENAH RENC. KOLOM PRAKTIS LANTAI DASAR
Skala 1: 175



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
DITJEN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS TADULAKO
Jl. Soekarno Hatta KM.9, Palu - Sulawesi Tengah

KEGIATAN :

LOKASI :

KAMPUS BUMI TADULAKO TONDO
UNIVERSITAS TADULAKO

KONSULTAN PERANCANGAN :

CATATAN :

TENAGA AHLI & PENDUKUNG :

Team Leader

Interior

Drafter Cad

Drafter 3D

Surveyor

Asisten Estimator

JUDUL GAMBAR

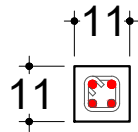
SKALA

KODE GBR

NO. LBR

JML. LBR.

000

Lantai Dasar		KOLOM KP
Ev. ± 0.00 m		11 cm x 11 cm
NOTES		
Mutu Beton	Fc' = 15 Mpa	
Mutu Baja Tulangan		
Ø < 10	BjTP 280	
Selimut Beton	2.5 cm	
Tulangan Pokok		4 Ø10
Begel	Tumpuan	Ø8-15
	Lapangan	Ø8-15
Cross ties	Tumpuan X	-
	Lapangan X	-
	Tumpuan Y	-
	Lapangan Y	-



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
DITJEN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS TADULAKO
Jl. Soekarno Hatta KM.9, Palu - Sulawesi Tengah

KEGIATAN :

LOKASI :

KAMPUS BUMI TADULAKO TONDO
UNIVERSITAS TADULAKO

KONSULTAN PERANCANGAN :

CATATAN :

TENAGA AHLI & PENDUKUNG :

Team Leader

Interior

Drafter Cad

Drafter 3D

Surveyor

Asisten Estimator

JUDUL GAMBAR

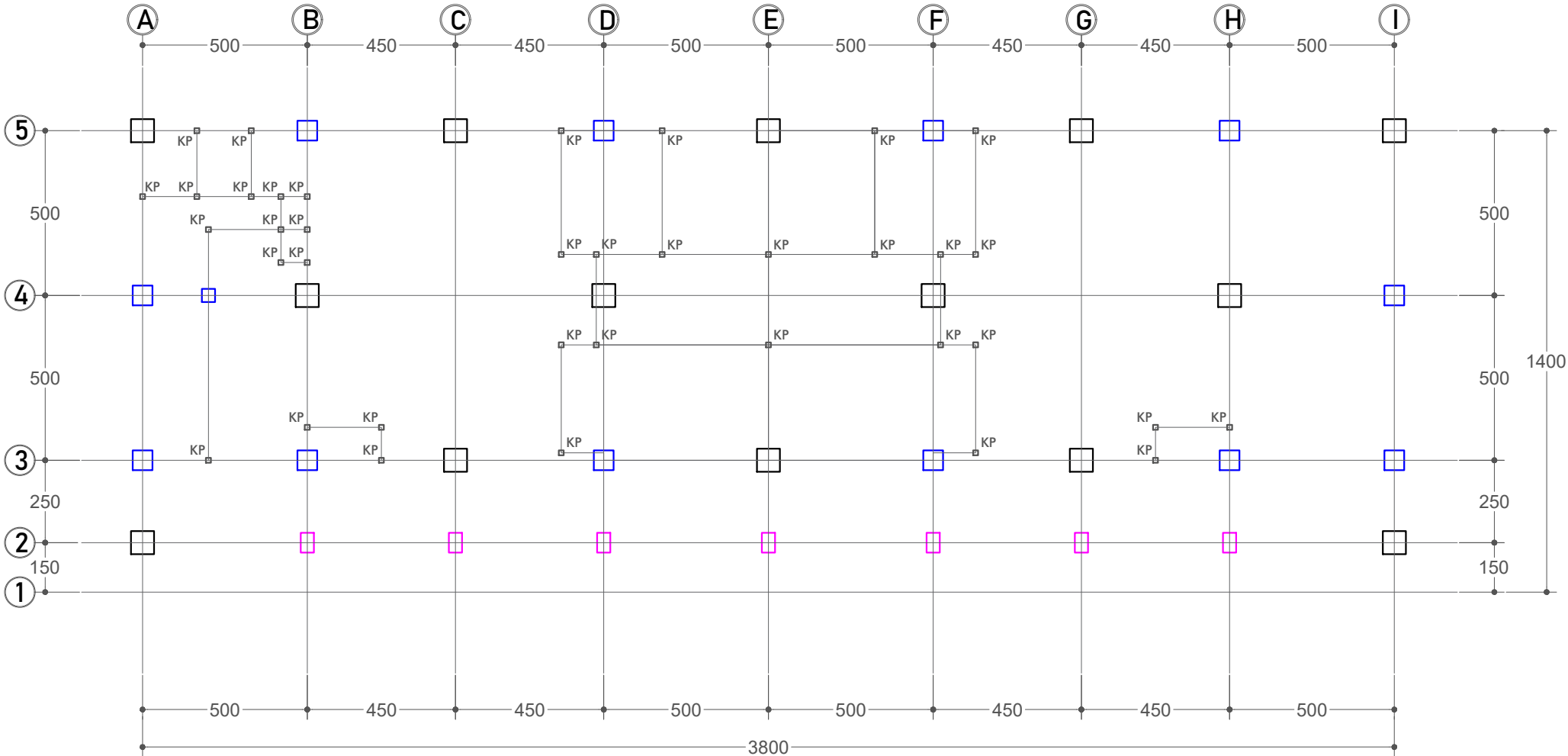
SKALA

KODE GBR

NO. LBR

JML. LBR.

000



Gambar Rencana :
DENAH RENC. KOLOM PRAKTIS LT.1
Skala 1: 175



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
DITJEN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS TADULAKO
Jl. Soekarno Hatta KM.9, Palu - Sulawesi Tengah

KEGIATAN :

LOKASI :

KAMPUS BUMI TADULAKO TONDO
UNIVERSITAS TADULAKO

KONSULTAN PERANCANGAN :

CATATAN :

TENAGA AHLI & PENDUKUNG :

Team Leader

Interior

Drafter Cad

Drafter 3D

Surveyor

Asisten Estimator

JUDUL GAMBAR

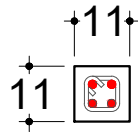
SKALA

KODE GBR

NO. LBR

JML. LBR.

000

Lantai 1		KOLOM KP
Ev. ± 4.00 m		11 cm x 11 cm
NOTES		
Mutu Beton	Fc' = 15 Mpa	
Mutu Baja Tulangan		
Ø < 10	BjTP 280	
Selimut Beton	2.5 cm	
		4 Ø10
Begel	Tumpuan	Ø8-15
	Lapangan	Ø8-15
Cross ties	Tumpuan X	-
	Lapangan X	-
	Tumpuan Y	-
	Lapangan Y	-



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
DITJEN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS TADULAKO
Jl. Soekarno Hatta KM.9, Palu - Sulawesi Tengah

KEGIATAN :

LOKASI :

KAMPUS BUMI TADULAKO TONDO
UNIVERSITAS TADULAKO

KONSULTAN PERANCANGAN :

CATATAN :

TENAGA AHLI & PENDUKUNG :

Team Leader

Interior

Drafter Cad

Drafter 3D

Surveyor

Asisten Estimator

JUDUL GAMBAR

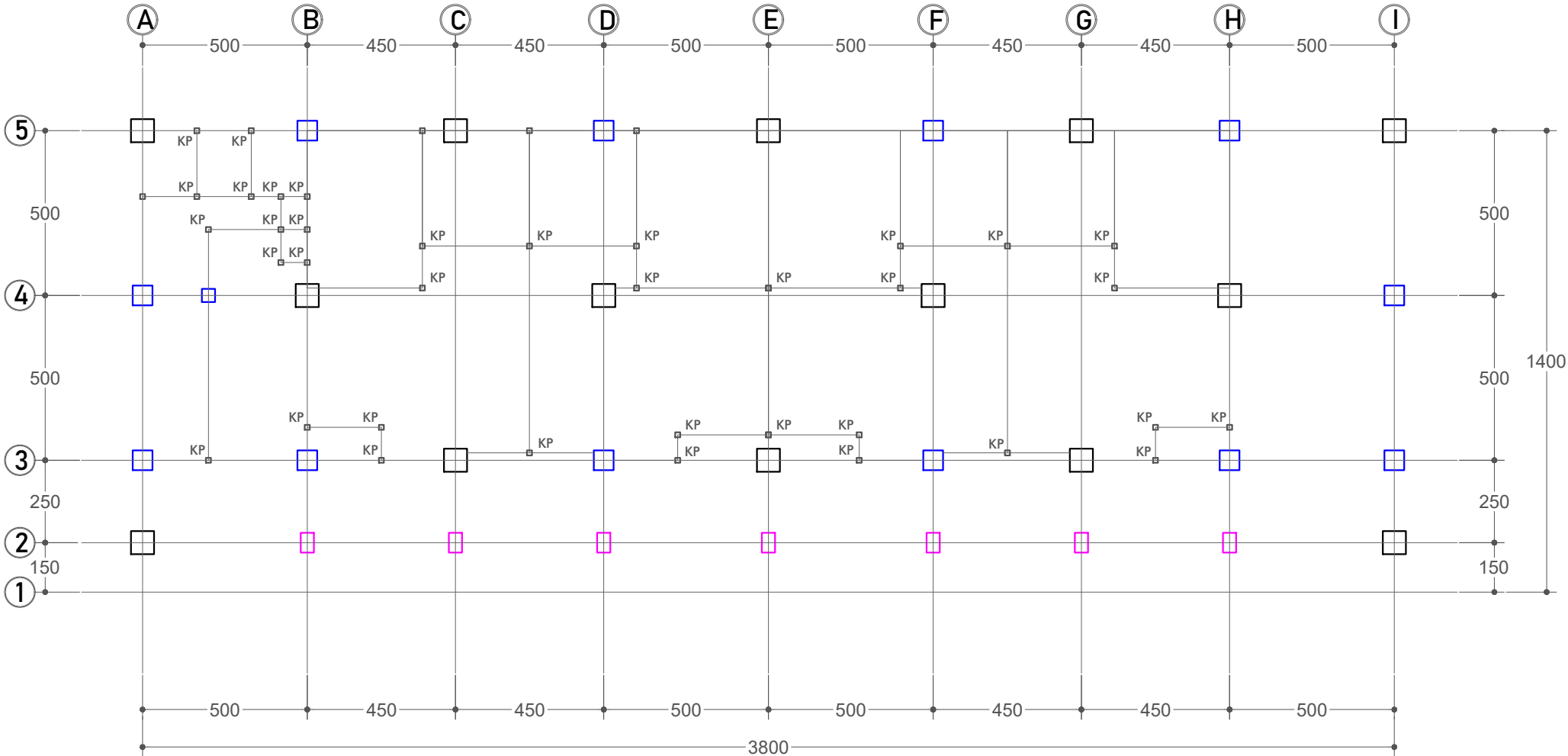
SKALA

KODE GBR

NO. LBR

JML. LBR.

000



Gambar Rencana :
DENAH RENC. KOLOM PRAKTIS LT.2
Skala 1: 175



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
DITJEN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS TADULAKO
Jl. Soekarno Hatta KM.9, Palu - Sulawesi Tengah

KEGIATAN :

LOKASI :

KAMPUS BUMI TADULAKO TONDO
UNIVERSITAS TADULAKO

KONSULTAN PERANCANGAN :

CATATAN :

TENAGA AHLI & PENDUKUNG :

Team Leader

Interior

Drafter Cad

Drafter 3D

Surveyor

Asisten Estimator

JUDUL GAMBAR

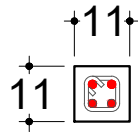
SKALA

KODE GBR

NO. LBR

JML. LBR.

000

Lantai 2		KOLOM KP
Ev. ± 8.00 m		11 cm x 11 cm
NOTES		
Mutu Beton	Fc' = 15 Mpa	
Mutu Baja Tulangan		
Ø < 10	BjTP 280	
Selimut Beton	2.5 cm	
Tulangan Pokok		4 Ø10
Begel	Tumpuan	Ø8-15
	Lapangan	Ø8-15
Cross ties	Tumpuan X	-
	Lapangan X	-
	Tumpuan Y	-
	Lapangan Y	-



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
DITJEN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS TADULAKO
Jl. Soekarno Hatta KM.9, Palu - Sulawesi Tengah

KEGIATAN :

LOKASI :

KAMPUS BUMI TADULAKO TONDO
UNIVERSITAS TADULAKO

KONSULTAN PERANCANGAN :

CATATAN :

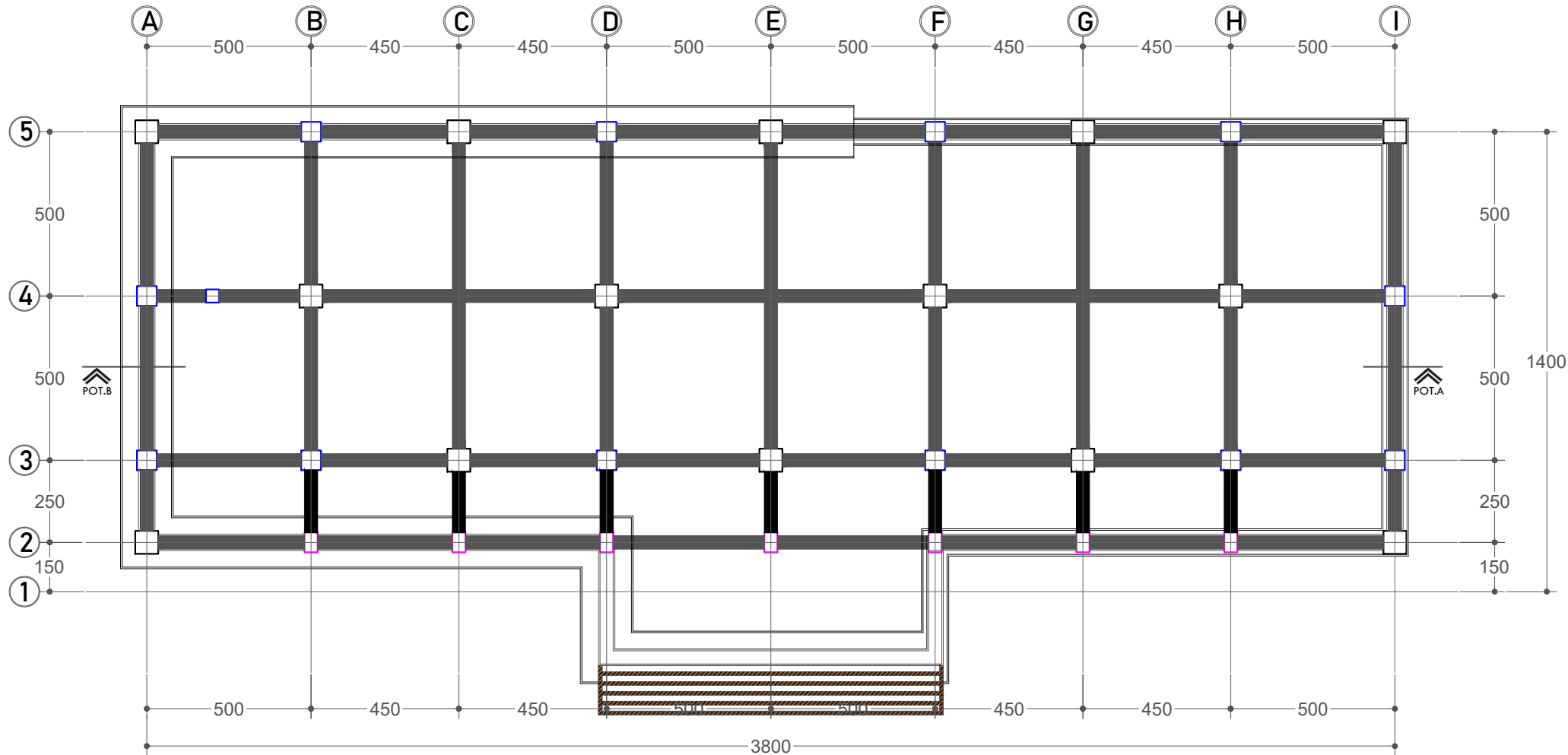
TENAGA AHLI & PENDUKUNG :

Team Leader	
Interior	
Drafter Cad	
Drafter 3D	
Surveyor	
Asisten Estimator	

JUDUL GAMBAR

SKALA

KODE GBR	NO. LBR	JML. LBR.
		000



Gambar Rencana :
DENAH RENC. PONDASI BATU KALI 1
Skala 1: 175



KEGIATAN :

LOKASI :

KAMPUS BUMI TADULAKO TONDO
UNIVERSITAS TADULAKO

KONSULTAN PERANCANGAN :

CATATAN :

TENAGA AHLI & PENDUKUNG :

Team Leader

Interior

Drafter Cad

Drafter 3D

Surveyor

Asisten Estimator

JUDUL GAMBAR

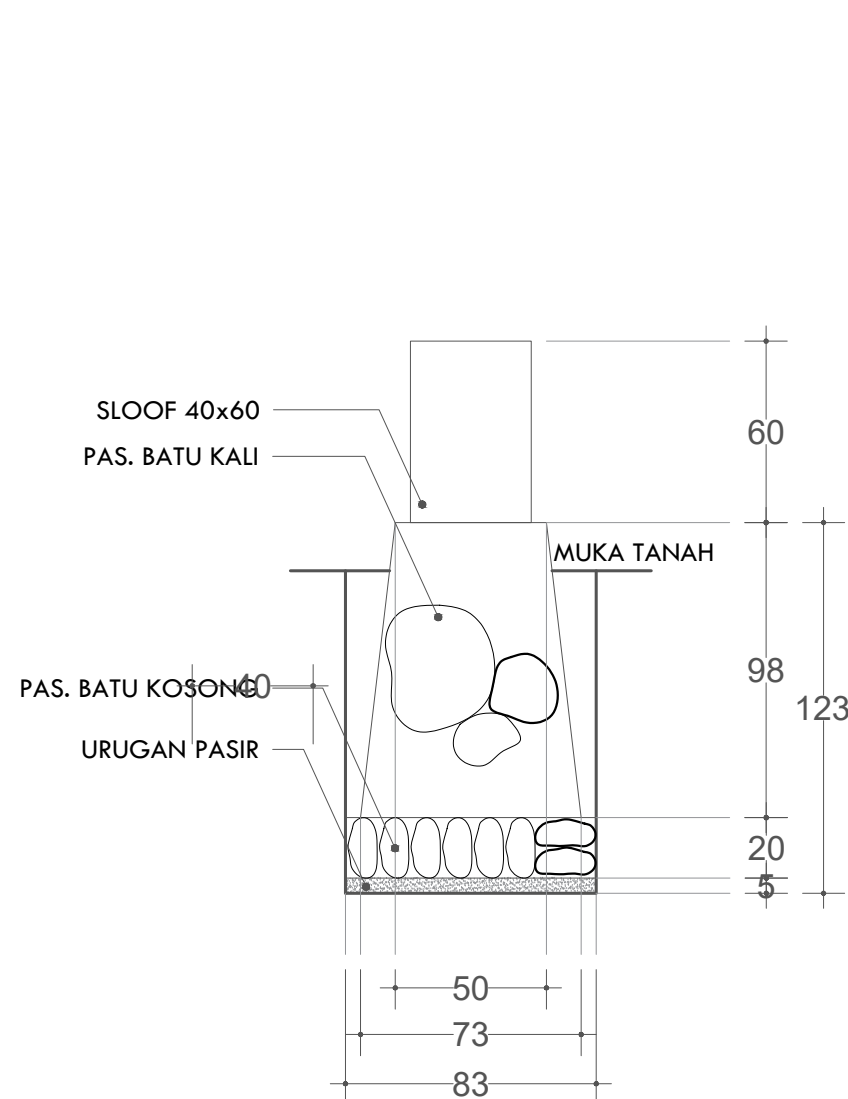
SKALA

KODE GBR

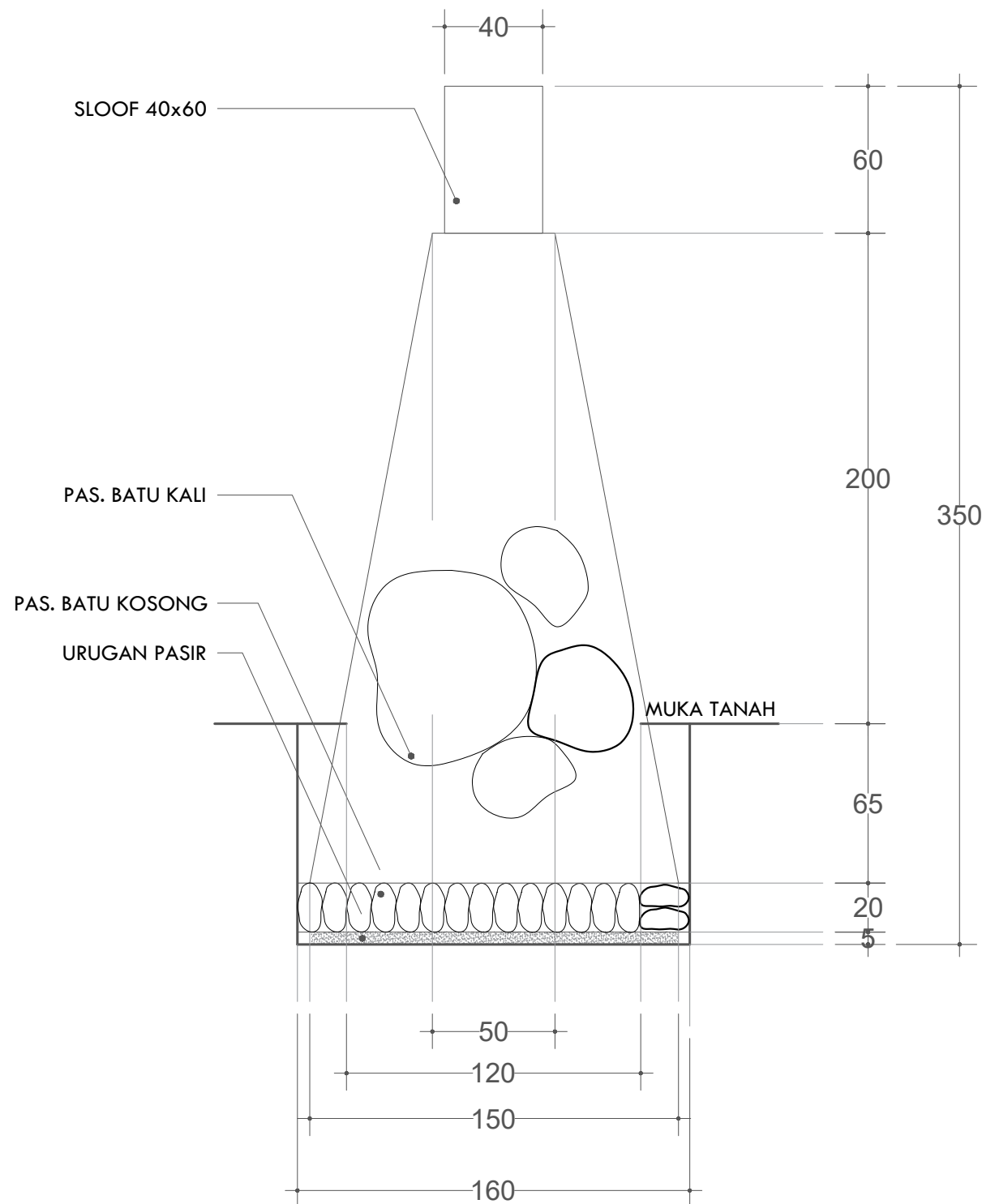
NO. LBR

JML. LBR.

000



Gambar Detail :
POTONGAN PONDASI A
Skala 1: 30



Gambar Detail :
POTONGAN PONDASI B
Skala 1: 30



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
DITJEN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS TADULAKO
Jl. Soekarno Hatta KM.9, Palu - Sulawesi Tengah

KEGIATAN :

LOKASI :

KAMPUS BUMI TADULAKO TONDO
UNIVERSITAS TADULAKO

KONSULTAN PERANCANGAN :

CATATAN :

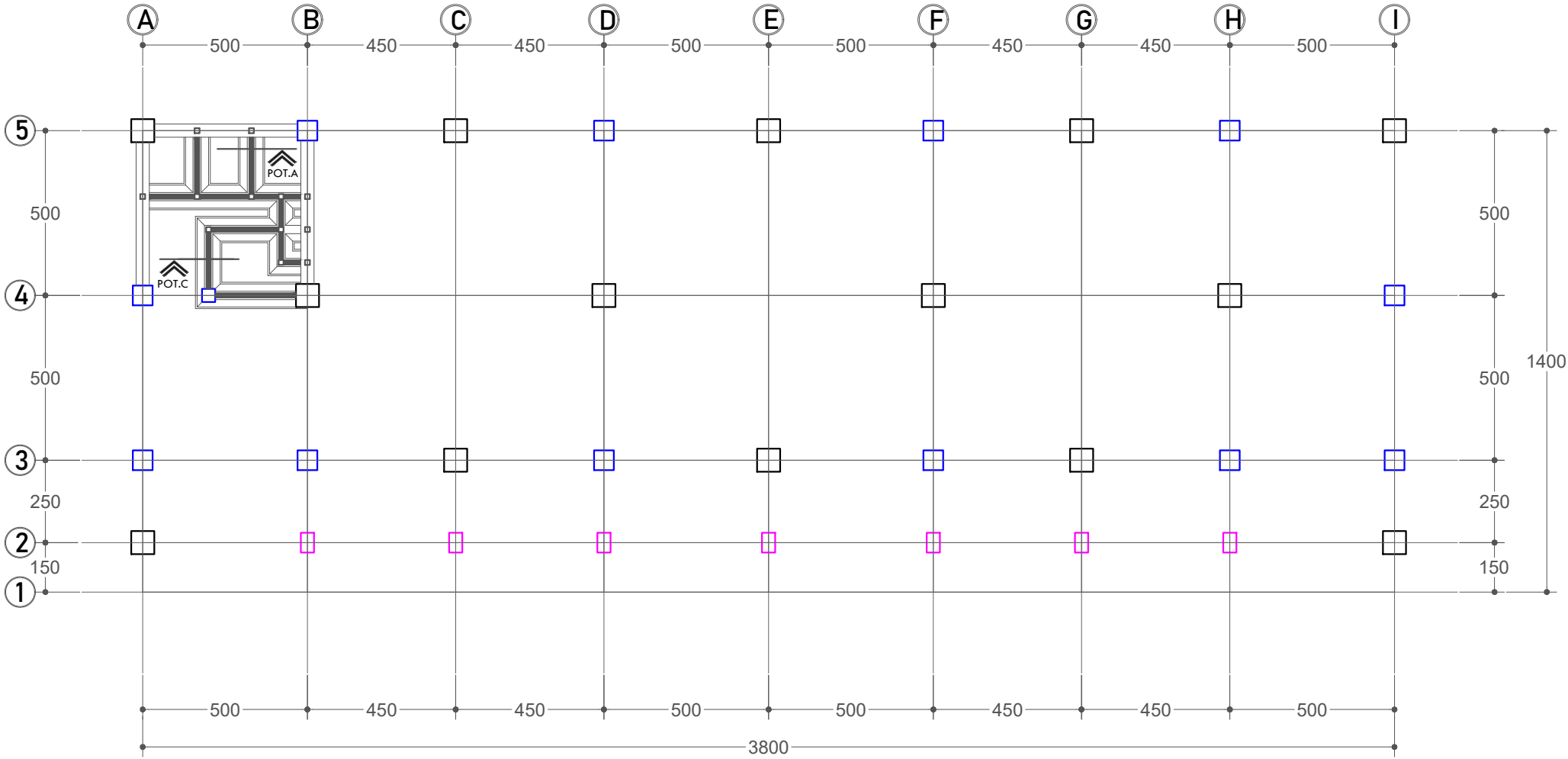
TENAGA AHLI & PENDUKUNG :

Team Leader	
Interior	
Drafter Cad	
Drafter 3D	
Surveyor	
Asisten Estimator	

JUDUL GAMBAR

SKALA

KODE GBR	NO. LBR	JML. LBR.
		000



Gambar Rencana :
DENAH RENC. PONDASI BATU KALI 2
Skala 1: 175



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
DITJEN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS TADULAKO
Jl. Soekarno Hatta KM.9, Palu - Sulawesi Tengah

KEGIATAN :

LOKASI :

KAMPUS BUMI TADULAKO TONDO
UNIVERSITAS TADULAKO

KONSULTAN PERANCANGAN :

CATATAN :

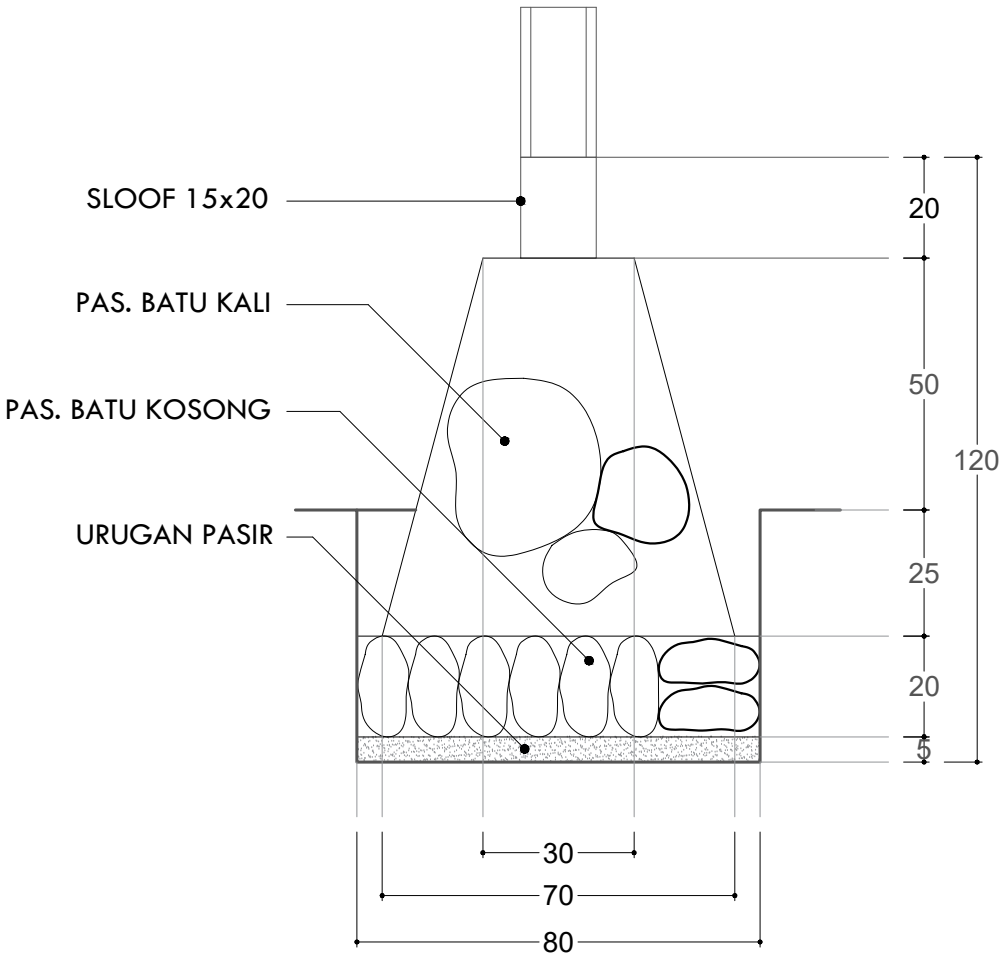
TENAGA AHLI & PENDUKUNG :

Team Leader	
Interior	
Drafter Cad	
Drafter 3D	
Surveyor	
Asisten Estimator	

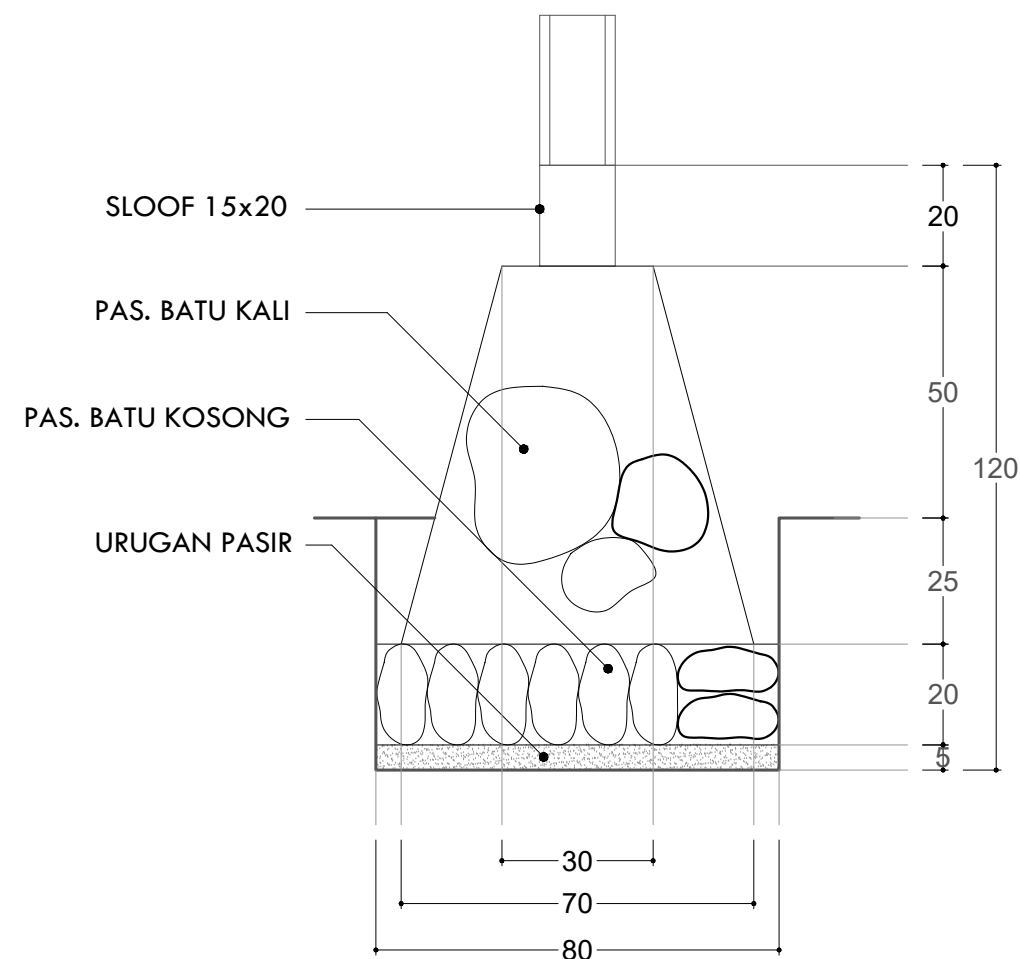
JUDUL GAMBAR

SKALA

KODE GBR	NO. LBR	JML. LBR.
		000



Gambar Detail :
POTONGAN PONDASI C
Skala 1: 15



Gambar Detail :
POTONGAN PONDASI C
Skala 1: 15



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
DITJEN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS TADULAKO
Jl. Soekarno Hatta KM.9, Palu - Sulawesi Tengah

KEGIATAN :

LOKASI :

KAMPUS BUMI TADULAKO TONDO
UNIVERSITAS TADULAKO

KONSULTAN PERANCANGAN :

CATATAN :

TENAGA AHLI & PENDUKUNG :		
Team Leader		
Interior		
Drafter Cad		
Drafter 3D		
Surveyor		
Asisten Estimator		
JUDUL GAMBAR		SKALA
KODE GBR	NO. LBR	JML. LBR.
		000



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
DITJEN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS TADULAKO
Jl. Soekarno Hatta KM.9, Palu - Sulawesi Tengah

KEGIATAN :

LOKASI :

KAMPUS BUMI TADULAKO TONDO
UNIVERSITAS TADULAKO

KONSULTAN PERANCANGAN :

CATATAN :

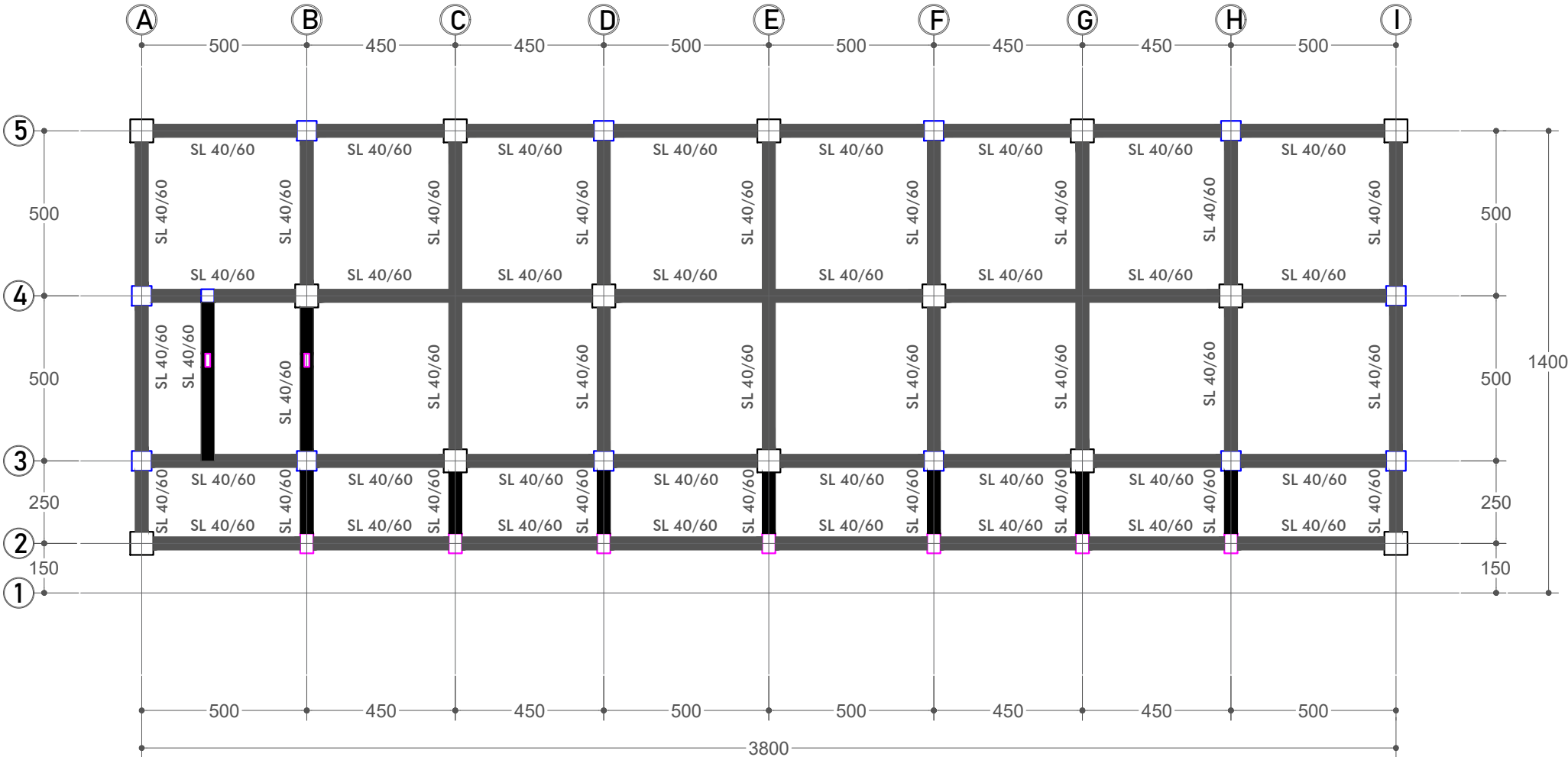
TENAGA AHLI & PENDUKUNG :

Team Leader	
Interior	
Drafter Cad	
Drafter 3D	
Surveyor	
Asisten Estimator	

JUDUL GAMBAR

SKALA

KODE GBR	NO. LBR	JML. LBR.
		000



Gambar Rencana :
DENAH RENC. SLOOF
Skala 1: 175



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
DITJEN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS TADULAKO
Jl. Soekarno Hatta KM.9, Palu - Sulawesi Tengah

KEGIATAN :

LOKASI :

KAMPUS BUMI TADULAKO TONDO
UNIVERSITAS TADULAKO

KONSULTAN PERANCANGAN :

CATATAN :

TENAGA AHLI & PENDUKUNG :

Team Leader

Interior

Drafter Cad

Drafter 3D

Surveyor

Asisten Estimator

JUDUL GAMBAR

SKALA

KODE GBR

NO. LBR

JML. LBR.

000

Lantai Dasar		SLOOF	
Ev. ± 0.00 m		40 cm x 60 cm	
NOTES			
Mutu Beton	Fc' = 27.5 Mpa		
Mutu Baja Tulangan			
Ø < 10	BjTP 280		
D ≥ 10	BjTS 480B		
Selimut Beton	4 cm		
SEGMENT		TUMPUAN	LAPANGAN
Tulangan Sisi Atas		6 D19	6 D19
Tulangan Sisi Pinggang		2 D16	2 D16
Tulangan Sisi Bawah		6 D19	6 D19
Begel		D10-10	D10-10
Cross ties		-	-



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
DITJEN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS TADULAKO
Jl. Soekarno Hatta KM.9, Palu - Sulawesi Tengah

KEGIATAN :

LOKASI :

KAMPUS BUMI TADULAKO TONDO
UNIVERSITAS TADULAKO

KONSULTAN PERANCANGAN :

CATATAN :

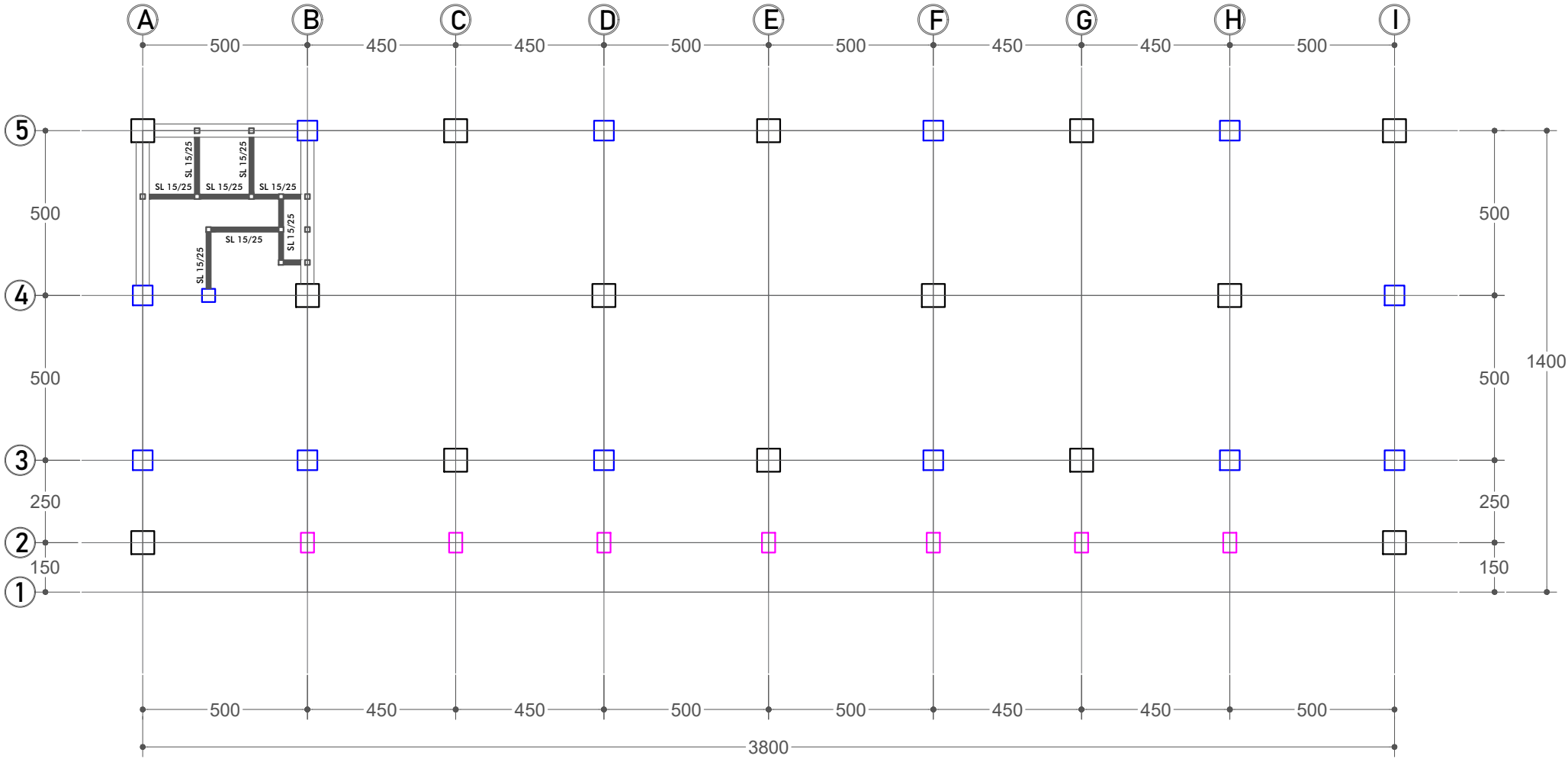
TENAGA AHLI & PENDUKUNG :

Team Leader	
Interior	
Drafter Cad	
Drafter 3D	
Surveyor	
Asisten Estimator	

JUDUL GAMBAR

SKALA

KODE GBR	NO. LBR	JML. LBR.
		000



Gambar Rencana :
DENAH RENC. SLOOF 15/25
Skala 1: 175



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
DITJEN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS TADULAKO
Jl. Soekarno Hatta KM.9, Palu - Sulawesi Tengah

KEGIATAN :

LOKASI :

KAMPUS BUMI TADULAKO TONDO
UNIVERSITAS TADULAKO

KONSULTAN PERANCANGAN :

CATATAN :

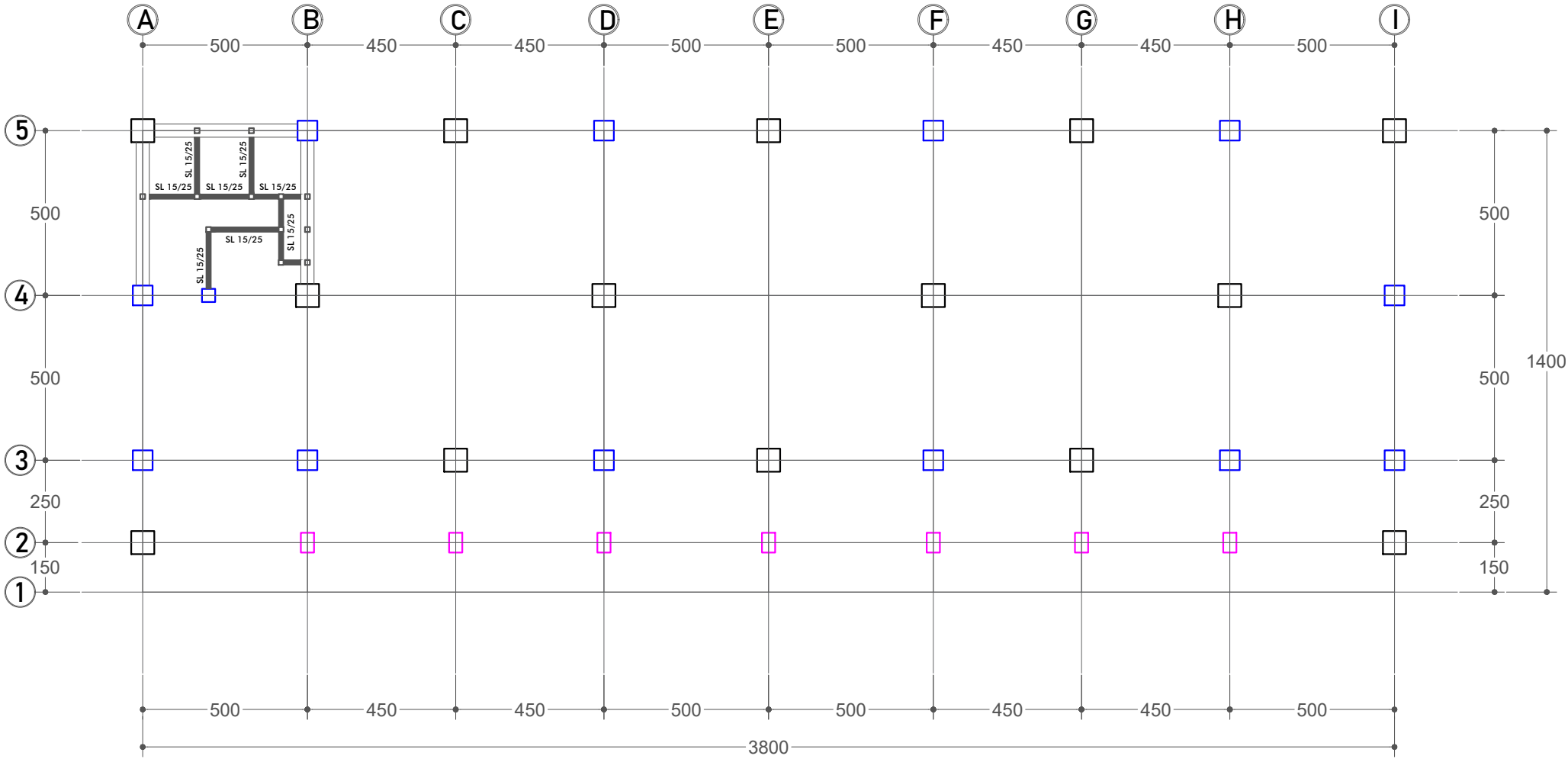
TENAGA AHLI & PENDUKUNG :

Team Leader	
Interior	
Drafter Cad	
Drafter 3D	
Surveyor	
Asisten Estimator	

JUDUL GAMBAR

SKALA

KODE GBR	NO. LBR	JML. LBR.
		000



Gambar Rencana :
DENAH RENC. SLOOF 15/25
Skala 1: 175



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
DITJEN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS TADULAKO
Jl. Soekarno Hatta KM.9, Palu - Sulawesi Tengah

KEGIATAN :

LOKASI :

KAMPUS BUMI TADULAKO TONDO
UNIVERSITAS TADULAKO

KONSULTAN PERANCANGAN :

CATATAN :

TENAGA AHLI & PENDUKUNG :

Team Leader

Interior

Drafter Cad

Drafter 3D

Surveyor

Asisten Estimator

JUDUL GAMBAR

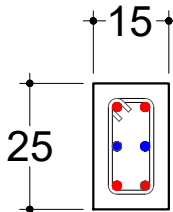
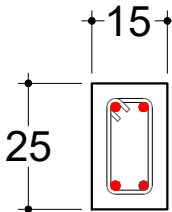
SKALA

KODE GBR

NO. LBR

JML. LBR.

000

Lantai Dasar		SLOOF	
Ev. ± 0.00 m		15 cm x 25 cm	
NOTES			
Mutu Beton	Fc' = 27.5 Mpa		
Mutu Baja Tulangan			
Ø < 10	BjTP 280		
D ≥ 10	BjTS 480B		
Selimut Beton	4 cm		
SEGMENT		TUMPUAN	LAPANGAN
Tulangan Sisi Atas		2 D13	2 D13
Tulangan Sisi Pinggang		2 D13	-
Tulangan Sisi Bawah		2 D13	2 D13
Begel		1 D10-15	1 D10-15
Cross ties		-	-



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
DITJEN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS TADULAKO
Jl. Soekarno Hatta KM.9, Palu - Sulawesi Tengah

KEGIATAN :

LOKASI :

KAMPUS BUMI TADULAKO TONDO
UNIVERSITAS TADULAKO

KONSULTAN PERANCANGAN :

CATATAN :

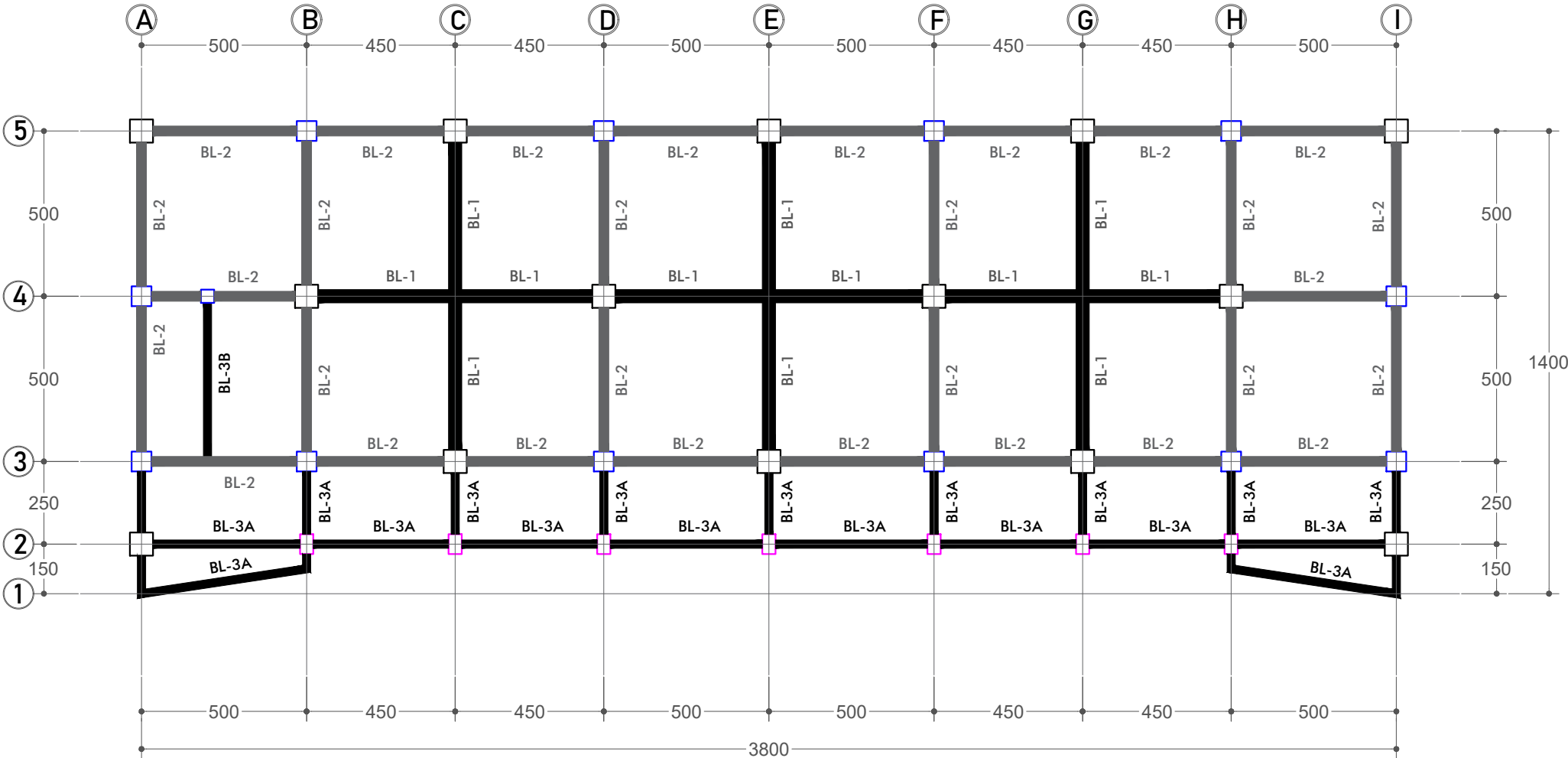
TENAGA AHLI & PENDUKUNG :

Team Leader	
Interior	
Drafter Cad	
Drafter 3D	
Surveyor	
Asisten Estimator	

JUDUL GAMBAR

SKALA

KODE GBR	NO. LBR	JML. LBR.
		000



Gambar Rencana :
DENAH RENC. BALOK LANTAI DASAR
Skala 1: 175



KEGIATAN :

LOKASI :

KAMPUS BUMI TADULAKO TONDO
UNIVERSITAS TADULAKO

KONSULTAN PERANCANGAN :

CATATAN :

TENAGA AHLI & PENDUKUNG :

Team Leader

Interior

Drafter Cad

Drafter 3D

Surveyor

Asisten Estimator

JUDUL GAMBAR

SKALA

KODE GBR

NO. LBR

JML. LBR.

Lantai Dasar Ev. + 4.00 m		BALOK-2 30 cm x 45 cm	
NOTES			
Mutu Beton	Fc' = 27.5 Mpa		
Mutu Baja Tulangan			
Ø < 10	BjTP 280		
D ≥ 10	BjTS 480B		
Selimut Beton	4 cm		
SEGMENT		TUMPUAN	LAPANGAN
Tulangan Sisi Atas		6 D19	4 D19
Tulangan Sisi Pinggang		2 D16	2 D16
Tulangan Sisi Bawah		4 D19	4 D19
Begel		1 D10-7.5	1 D10-15
Cross ties		-	-

Lantai Dasar Ev. + 4.00 m		BALOK-1 40 cm x 70 cm	
NOTES			
Mutu Beton	Fc' = 27.5 Mpa		
Mutu Baja Tulangan			
Ø < 10	BjTP 280		
D ≥ 10	BjTS 480B		
Selimut Beton	4 cm		
SEGMENT		TUMPUAN	LAPANGAN
Tulangan Sisi Atas		8 D19	4 D19
Tulangan Sisi Pinggang		4 D16	4 D16
Tulangan Sisi Bawah		4 D19	6 D19
Begel		1 D10-7.5	1 D10-10
Cross ties		-	-

Lantai Dasar Ev. + 4.00 m		BALOK -3A 25 cm x 40 cm	
NOTES			
Mutu Beton	Fc' = 27.5 Mpa		
Mutu Baja Tulangan			
Ø < 10	BjTP 280		
D ≥ 10	BjTS 480B		
Selimut Beton	4 cm		
SEGMENT		TUMPUAN	LAPANGAN
Tulangan Sisi Atas		5 D19	5 D19
Tulangan Sisi Pinggang		2 D16	2 D16
Tulangan Sisi Bawah		3 D19	3 D19
Begel		1 D10-7.5	1 D10-7.5
Cross ties		-	-

Lantai Dasar Ev. + 4.00 m		BALOK -3B 25 cm x 40 cm	
NOTES			
Mutu Beton	Fc' = 27.5 Mpa		
Mutu Baja Tulangan			
Ø < 10	BjTP 280		
D ≥ 10	BjTS 480B		
Selimut Beton	4 cm		
SEGMENT		TUMPUAN	LAPANGAN
Tulangan Sisi Atas		5 D19	3 D19
Tulangan Sisi Pinggang		2 D16	2 D16
Tulangan Sisi Bawah		3 D19	3 D19
Begel		1 D10-7.5	1 D10-15
Cross ties		-	-



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
DITJEN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS TADULAKO
Jl. Soekarno Hatta KM.9, Palu - Sulawesi Tengah

KEGIATAN :

LOKASI :

KAMPUS BUMI TADULAKO TONDO
UNIVERSITAS TADULAKO

KONSULTAN PERANCANGAN :

CATATAN :

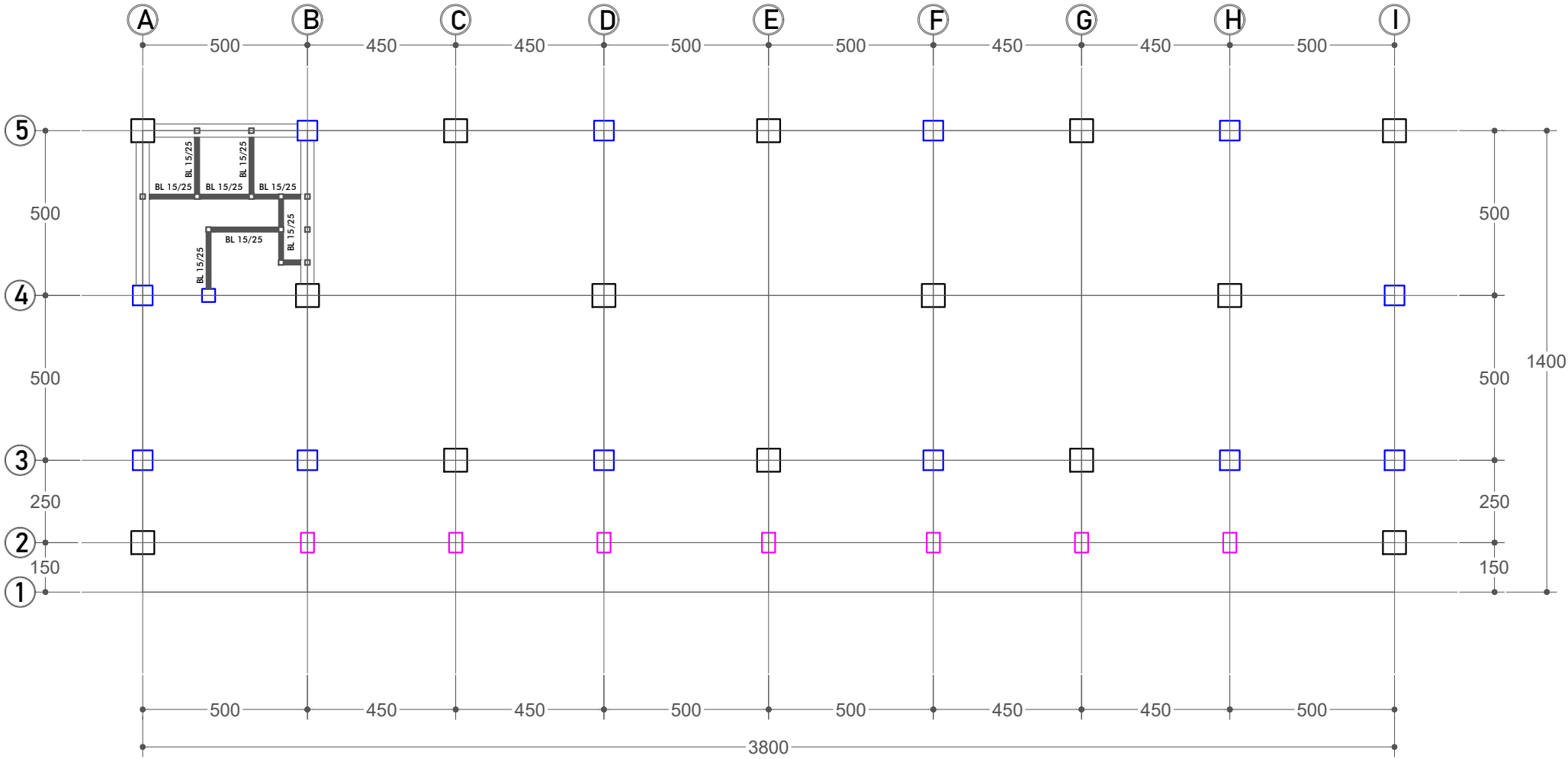
TENAGA AHLI & PENDUKUNG :

Team Leader	
Interior	
Drafter Cad	
Drafter 3D	
Surveyor	
Asisten Estimator	

JUDUL GAMBAR

SKALA

KODE GBR	NO. LBR	JML. LBR.
		000



Gambar Rencana :
DENAH RENC. BALOK 15/25 DASAR
Skala 1: 175



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
DITJEN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS TADULAKO
Jl. Soekarno Hatta KM.9, Palu - Sulawesi Tengah

KEGIATAN :

LOKASI :

KAMPUS BUMI TADULAKO TONDO
UNIVERSITAS TADULAKO

KONSULTAN PERANCANGAN :

CATATAN :

TENAGA AHLI & PENDUKUNG :

Team Leader

Interior

Drafter Cad

Drafter 3D

Surveyor

Asisten Estimator

JUDUL GAMBAR

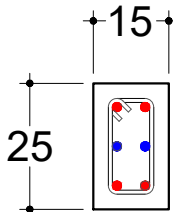
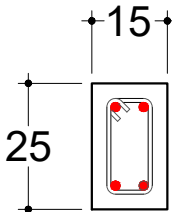
SKALA

KODE GBR

NO. LBR

JML. LBR.

000

Lantai Dasar Ev. + 4.00 m		BALOK	
		15 cm x 25 cm	
NOTES			
Mutu Beton	Fc' = 27.5 Mpa		
Mutu Baja Tulangan			
Ø < 10	BjTP 280		
D ≥ 10	BjTS 480B		
Selimut Beton	4 cm		
SEGMENT		TUMPUAN	LAPANGAN
Tulangan Sisi Atas		2 D13	2 D13
Tulangan Sisi Pinggang		2 D13	-
Tulangan Sisi Bawah		2 D13	2 D13
Begel		1 D10-15	1 D10-15
Cross ties		-	-



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
DITJEN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS TADULAKO
Jl. Soekarno Hatta KM.9, Palu - Sulawesi Tengah

KEGIATAN :

LOKASI :

KAMPUS BUMI TADULAKO TONDO
UNIVERSITAS TADULAKO

KONSULTAN PERANCANGAN :

CATATAN :

TENAGA AHLI & PENDUKUNG :

Team Leader

Interior

Drafter Cad

Drafter 3D

Surveyor

Asisten Estimator

JUDUL GAMBAR

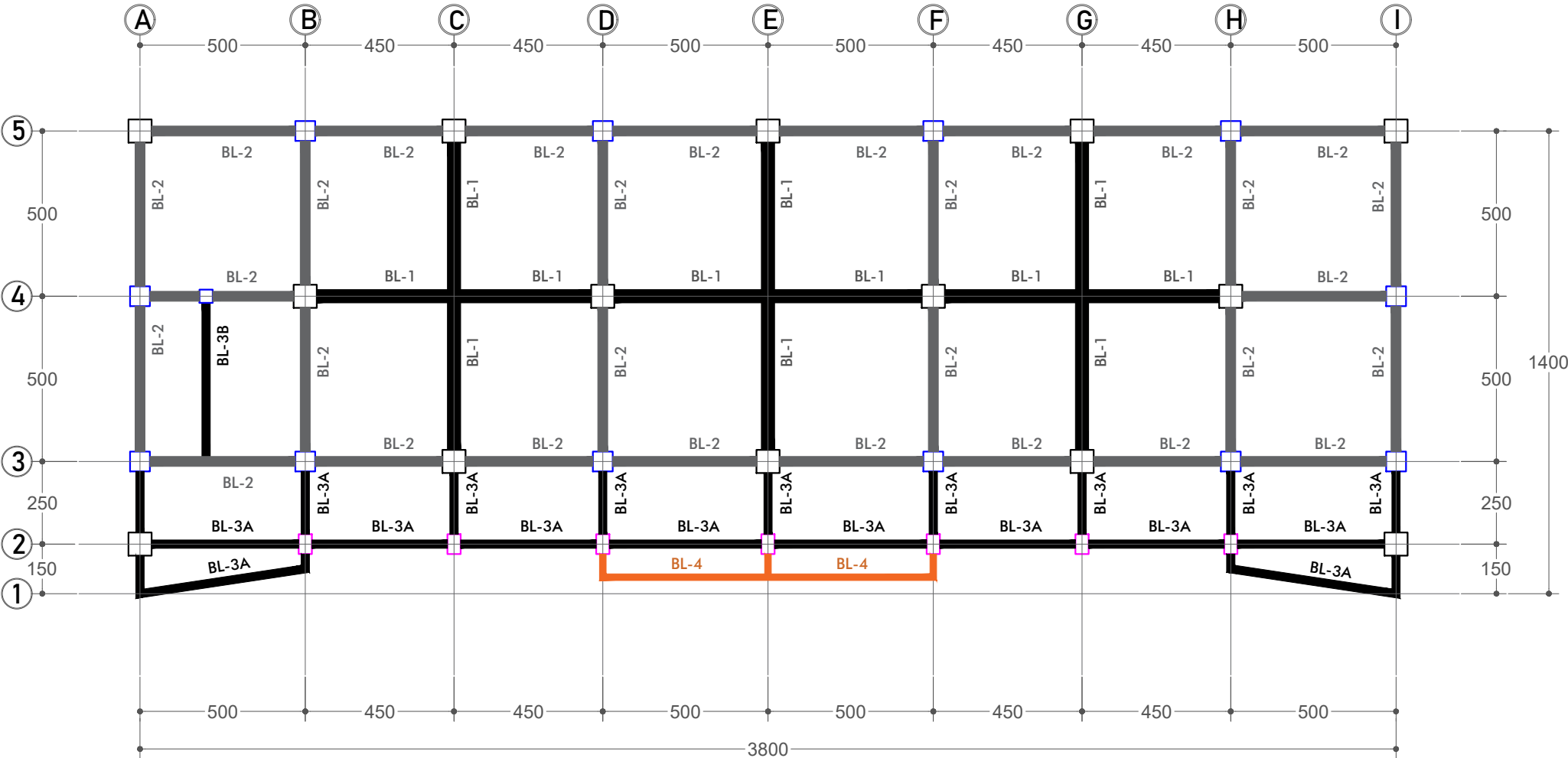
SKALA

KODE GBR

NO. LBR

JML. LBR.

000



Gambar Rencana :
DENAH RENC. BALOK LANTAI 1
Skala 1: 175



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
DITJEN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS TADULAKO
Jl. Soekarno Hatta KM.9, Palu - Sulawesi Tengah

KEGIATAN :

LOKASI :

KAMPUS BUMI TADULAKO TONDO
UNIVERSITAS TADULAKO

KONSULTAN PERANCANGAN :

CATATAN :

TENAGA AHLI & PENDUKUNG :

Team Leader

Interior

Drafter Cad

Drafter 3D

Surveyor

Asisten Estimator

JUDUL GAMBAR

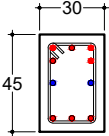
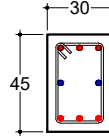
SKALA

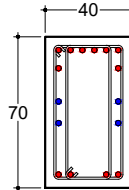
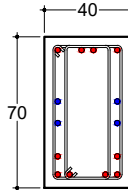
KODE GBR

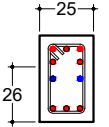
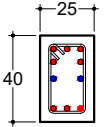
NO. LBR

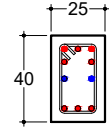
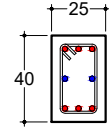
JML. LBR.

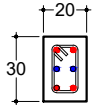
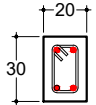
000

Lantai 1		BALOK-2	
Ev. + 8.00 m		30 cm x 45 cm	
NOTES			
Mutu Beton	Fc' = 27.5 Mpa		
Mutu Baja Tulangan			
Ø < 10	BjTP 280		
D ≥ 10	BjTS 480B		
Selimut Beton	4 cm		
SEGMENT		TUMPUAN	LAPANGAN
Tulangan Sisi Atas		5 D19	3 D19
Tulangan Sisi Pinggang		2 D16	2 D16
Tulangan Sisi Bawah		3 D19	3 D19
Begel		1 D10-7.5	1 D10-15
Cross ties		-	-

Lantai 1		BALOK-1	
Ev. + 8.00 m		40 cm x 70 cm	
NOTES			
Mutu Beton	Fc' = 27.5 Mpa		
Mutu Baja Tulangan			
Ø < 10	BjTP 280		
D ≥ 10	BjTS 480B		
Selimut Beton	4 cm		
SEGMENT		TUMPUAN	LAPANGAN
Tulangan Sisi Atas		8 D19	4 D19
Tulangan Sisi Pinggang		2 D16	2 D16
Tulangan Sisi Bawah		4 D19	6 D19
Begel		1 D10-7.5	1 D10-10
Cross ties		-	-

Lantai 1		BALOK-3A	
Ev. + 8.00 m		25 cm x 40 cm	
NOTES			
Mutu Beton	Fc' = 27.5 Mpa		
Mutu Baja Tulangan			
Ø < 10	BjTP 280		
D ≥ 10	BjTS 480B		
Selimut Beton	4 cm		
SEGMENT		TUMPUAN	LAPANGAN
Tulangan Sisi Atas		5 D19	5 D19
Tulangan Sisi Pinggang		2 D16	2 D16
Tulangan Sisi Bawah		3 D19	3 D19
Begel		1 D10-7.5	1 D10-7.5
Cross ties		-	-

Lantai 1		BALOK-3B	
Ev. + 8.00 m		25 cm x 40 cm	
NOTES			
Mutu Beton	Fc' = 27.5 Mpa		
Mutu Baja Tulangan			
Ø < 10	BjTP 280		
D ≥ 10	BjTS 480B		
Selimut Beton	4 cm		
SEGMENT		TUMPUAN	LAPANGAN
Tulangan Sisi Atas		5 D19	3 D19
Tulangan Sisi Pinggang		2 D16	2 D16
Tulangan Sisi Bawah		3 D19	3 D19
Begel		1 D10-7.5	1 D10-15
Cross ties		-	-

Lantai 1		BALOK-4	
Ev. + 8.00 m		20 cm x 30 cm	
NOTES			
Mutu Beton	Fc' = 27.5 Mpa		
Mutu Baja Tulangan			
Ø < 10	BjTP 280		
D ≥ 10	BjTS 480B		
Selimut Beton	4 cm		
SEGMENT		TUMPUAN	LAPANGAN
Tulangan Sisi Atas		2 D16	2 D16
Tulangan Sisi Pinggang		2 D16	-
Tulangan Sisi Bawah		2 D16	2 D16
Begel		1 D10-7.5	1 D10-15
Cross ties		-	-



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
DITJEN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS TADULAKO
Jl. Soekarno Hatta KM.9, Palu - Sulawesi Tengah

KEGIATAN :

LOKASI :

KAMPUS BUMI TADULAKO TONDO
UNIVERSITAS TADULAKO

KONSULTAN PERANCANGAN :

CATATAN :

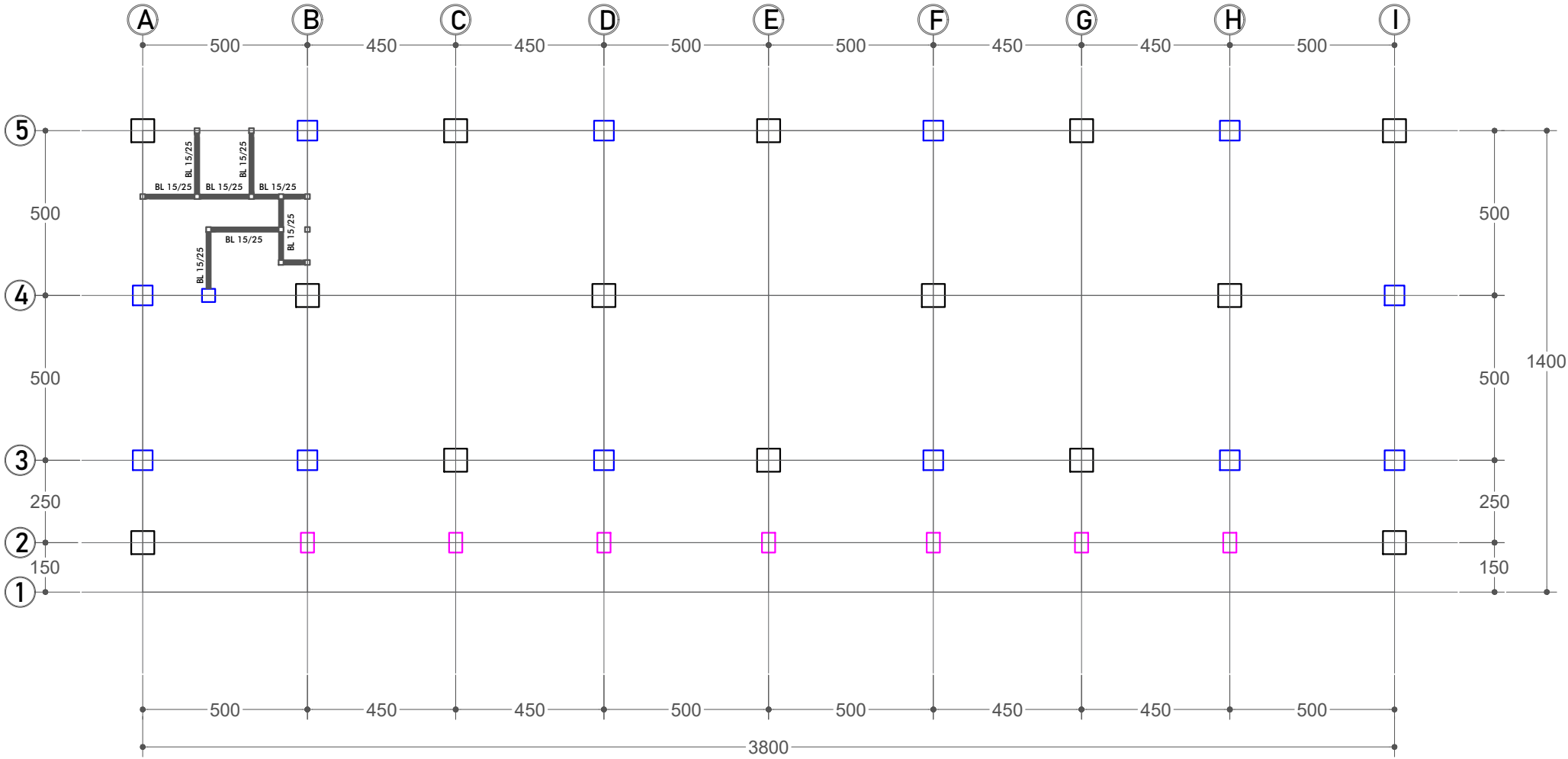
TENAGA AHLI & PENDUKUNG :

Team Leader	
Interior	
Drafter Cad	
Drafter 3D	
Surveyor	
Asisten Estimator	

JUDUL GAMBAR

SKALA

KODE GBR	NO. LBR	JML. LBR.
		000



Gambar Rencana :
DENAH RENC. BALOK 15/25 LANTAI 1
Skala 1: 175



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
DITJEN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS TADULAKO
Jl. Soekarno Hatta KM.9, Palu - Sulawesi Tengah

KEGIATAN :

LOKASI :

KAMPUS BUMI TADULAKO TONDO
UNIVERSITAS TADULAKO

KONSULTAN PERANCANGAN :

CATATAN :

TENAGA AHLI & PENDUKUNG :

Team Leader

Interior

Drafter Cad

Drafter 3D

Surveyor

Asisten Estimator

JUDUL GAMBAR

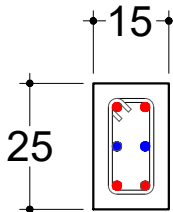
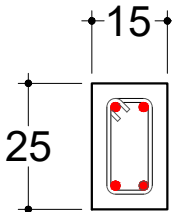
SKALA

KODE GBR

NO. LBR

JML. LBR.

000

Lantai 1		BALOK	
Ev. + 8.00 m		15 cm x 25 cm	
NOTES			
Mutu Beton	Fc' = 27.5 Mpa		
Mutu Baja Tulangan			
Ø < 10	BjTP 280		
D ≥ 10	BjTS 480B		
Selimut Beton	4 cm		
SEGMENT		TUMPUAN	LAPANGAN
Tulangan Sisi Atas		2 D13	2 D13
Tulangan Sisi Pinggang		2 D13	-
Tulangan Sisi Bawah		2 D13	2 D13
Begel		1 D10-15	1 D10-15
Cross ties		-	-



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
DITJEN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS TADULAKO
Jl. Soekarno Hatta KM.9, Palu - Sulawesi Tengah

KEGIATAN :

LOKASI :

KAMPUS BUMI TADULAKO TONDO
UNIVERSITAS TADULAKO

KONSULTAN PERANCANGAN :

CATATAN :

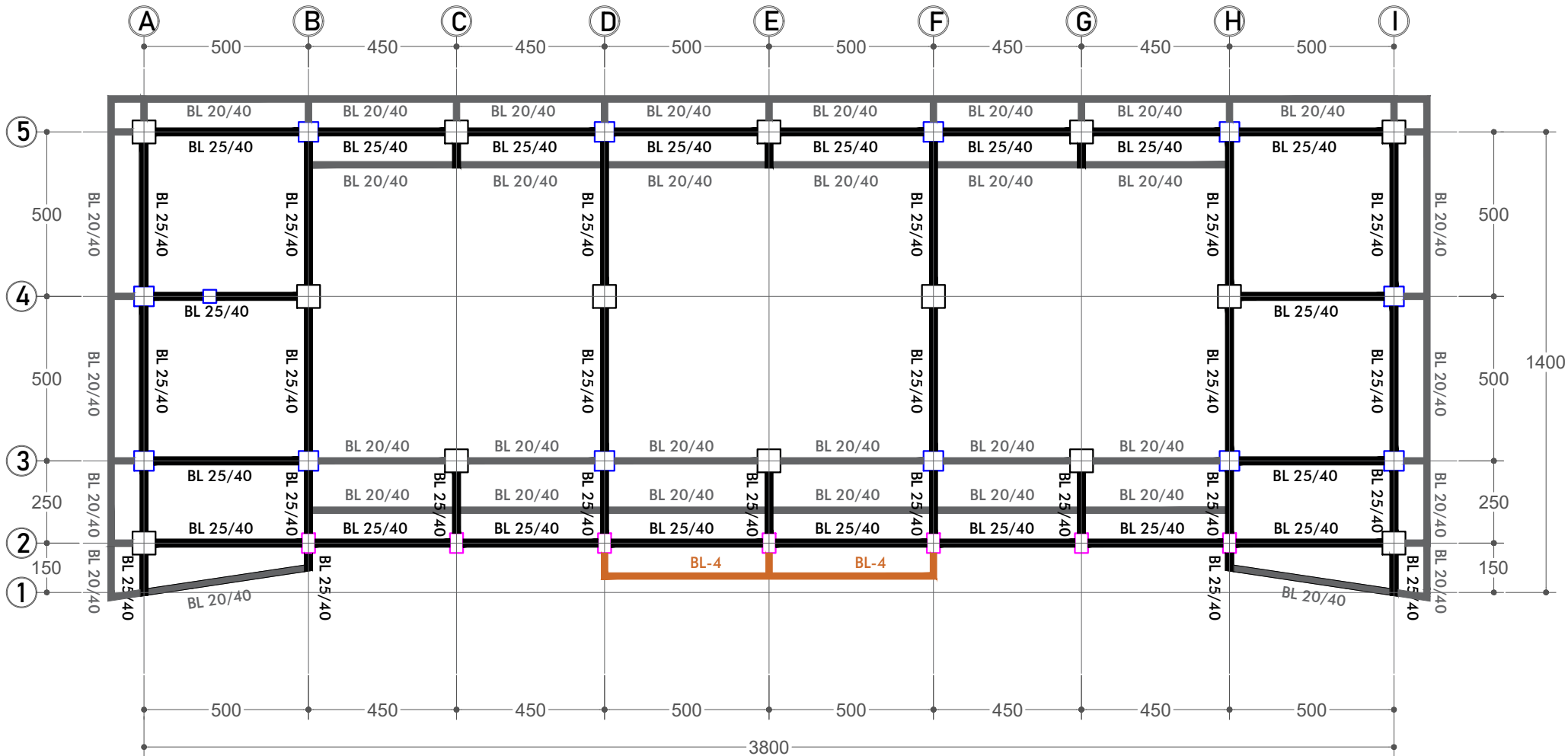
TENAGA AHLI & PENDUKUNG :

Team Leader	
Interior	
Drafter Cad	
Drafter 3D	
Surveyor	
Asisten Estimator	

JUDUL GAMBAR

SKALA

KODE GBR	NO. LBR	JML. LBR.
		000



Gambar Rencana :
DENAH RENC. BALOK LANTAI 2
Skala 1: 175



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
DITJEN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS TADULAKO
Jl. Soekarno Hatta KM.9, Palu - Sulawesi Tengah

KEGIATAN :

LOKASI :

KAMPUS BUMI TADULAKO TONDO
UNIVERSITAS TADULAKO

KONSULTAN PERANCANGAN :

CATATAN :

TENAGA AHLI & PENDUKUNG :

Team Leader

Interior

Drafter Cad

Drafter 3D

Surveyor

Asisten Estimator

JUDUL GAMBAR

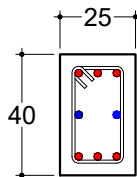
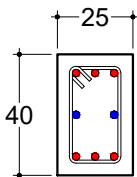
SKALA

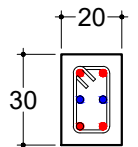
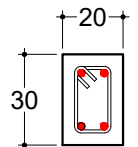
KODE GBR

NO. LBR

JML. LBR.

000

Lantai 2		BALOK-3A	
Ev. + 12.00 m		25 cm x 40 cm	
NOTES			
Mutu Beton	Fc' = 27.5 Mpa		
Mutu Baja Tulangan			
Ø < 10	BjTP 280		
D ≥ 10	BjTS 480B		
Selimut Beton	4 cm		
SEGMENT		TUMPUAN	LAPANGAN
Tulangan Sisi Atas		3 D19	3 D19
Tulangan Sisi Pinggang		2 D16	2 D16
Tulangan Sisi Bawah		3 D19	3 D19
Begel		1 D10-7.5	1 D10-15
Cross ties		-	-

Lantai 2		BALOK-4	
Ev. + 12.00 m		20 cm x 30 cm	
NOTES			
Mutu Beton	Fc' = 27.5 Mpa		
Mutu Baja Tulangan			
Ø < 10	BjTP 280		
D ≥ 10	BjTS 480B		
Selimut Beton	4 cm		
SEGMENT		TUMPUAN	LAPANGAN
Tulangan Sisi Atas		2 D16	2 D16
Tulangan Sisi Pinggang		2 D16	-
Tulangan Sisi Bawah		2 D16	2 D16
Begel		1 D10-7.5	1 D10-15
Cross ties		-	-



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
DITJEN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS TADULAKO
Jl. Soekarno Hatta KM.9, Palu - Sulawesi Tengah

KEGIATAN :

LOKASI :

KAMPUS BUMI TADULAKO TONDO
UNIVERSITAS TADULAKO

KONSULTAN PERANCANGAN :

CATATAN :

TENAGA AHLI & PENDUKUNG :

Team Leader

Interior

Drafter Cad

Drafter 3D

Surveyor

Asisten Estimator

JUDUL GAMBAR

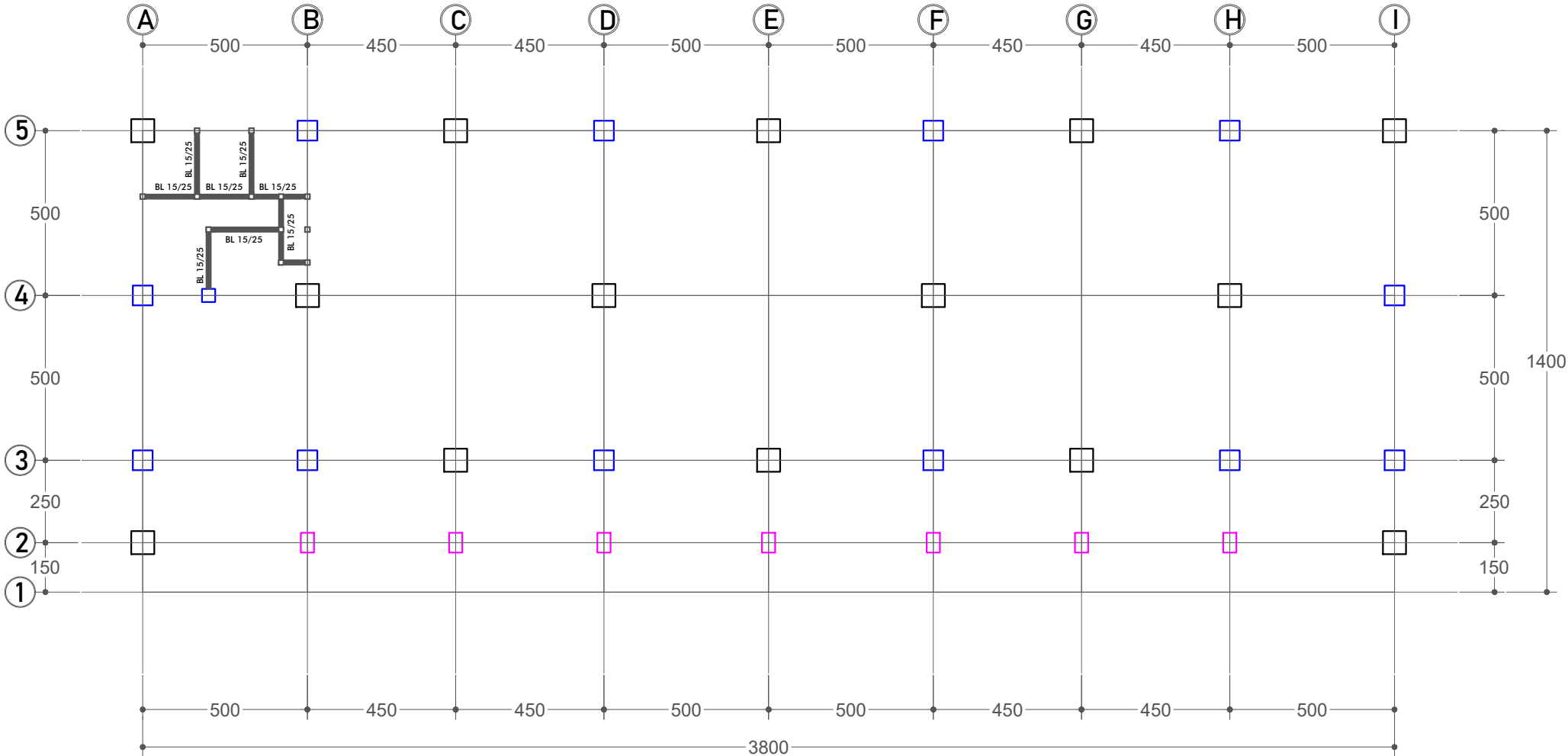
SKALA

KODE GBR

NO. LBR

JML. LBR.

000



Gambar Rencana :
DENAH RENC. BALOK 2 15/25
Skala 1: 175



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
DITJEN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS TADULAKO
Jl. Soekarno Hatta KM.9, Palu - Sulawesi Tengah

KEGIATAN :

LOKASI :

KAMPUS BUMI TADULAKO TONDO
UNIVERSITAS TADULAKO

KONSULTAN PERANCANGAN :

CATATAN :

TENAGA AHLI & PENDUKUNG :

Team Leader

Interior

Drafter Cad

Drafter 3D

Surveyor

Asisten Estimator

JUDUL GAMBAR

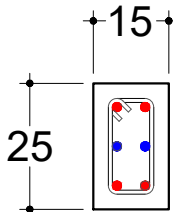
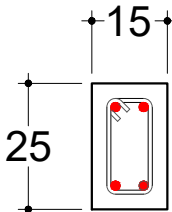
SKALA

KODE GBR

NO. LBR

JML. LBR.

000

Lantai 2		BALOK	
Ev. + 12.00 m		15 cm x 25 cm	
NOTES			
Mutu Beton	Fc' = 27.5 Mpa		
Mutu Baja Tulangan			
Ø < 10	BjTP 280		
D ≥ 10	BjTS 480B		
Selimut Beton	4 cm		
SEGMENT		TUMPUAN	LAPANGAN
Tulangan Sisi Atas		2 D13	2 D13
Tulangan Sisi Pinggang		2 D13	-
Tulangan Sisi Bawah		2 D13	2 D13
Begel		1 D10-15	1 D10-15
Cross ties		-	-



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
DITJEN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS TADULAKO
Jl. Soekarno Hatta KM.9, Palu - Sulawesi Tengah

KEGIATAN :

LOKASI :

KAMPUS BUMI TADULAKO TONDO
UNIVERSITAS TADULAKO

KONSULTAN PERANCANGAN :

CATATAN :

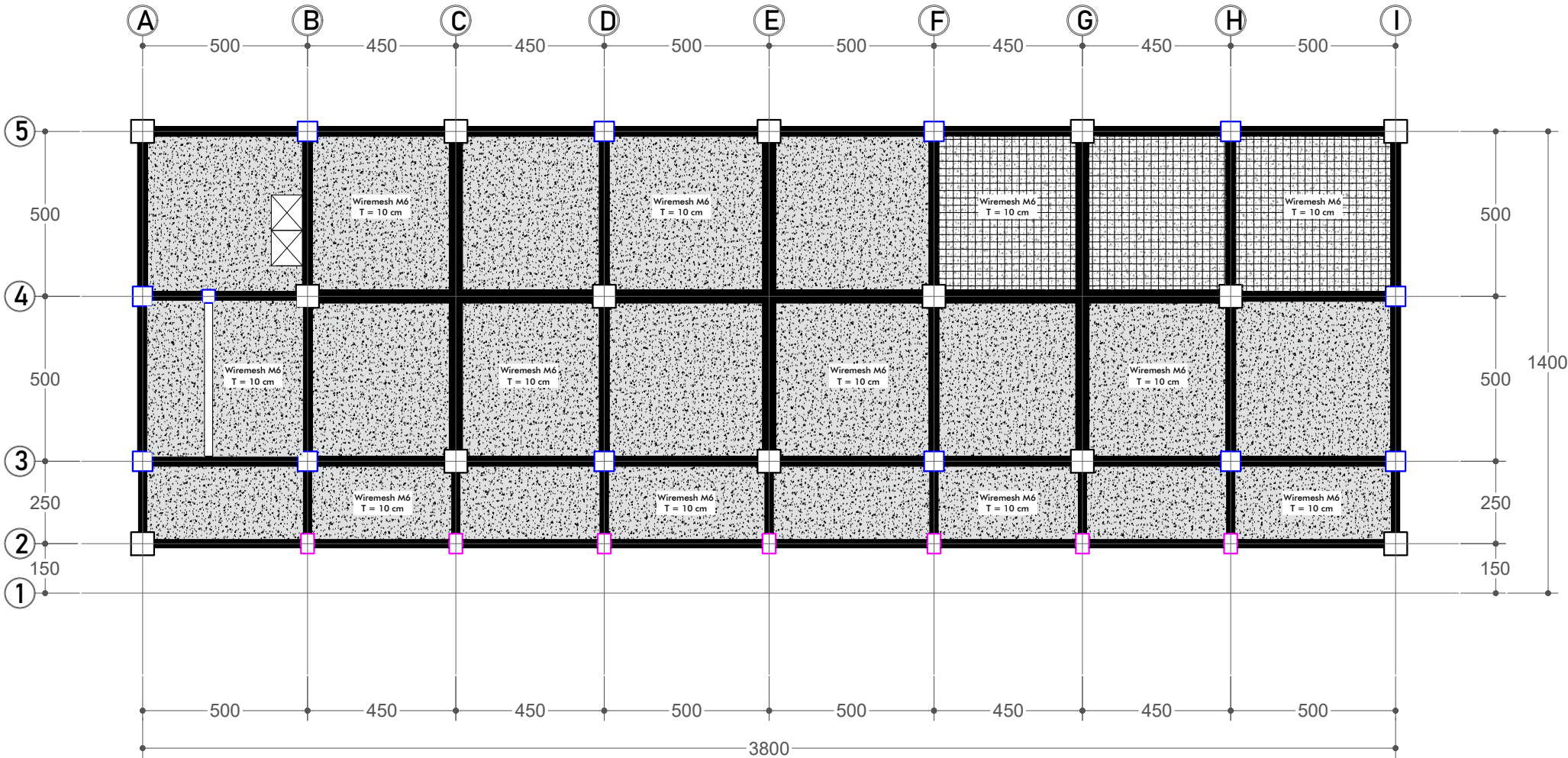
TENAGA AHLI & PENDUKUNG :

Team Leader	
Interior	
Drafter Cad	
Drafter 3D	
Surveyor	
Asisten Estimator	

JUDUL GAMBAR

SKALA

KODE GBR	NO. LBR	JML. LBR.
		000



Gambar Rencana :
DENAH RENC. PLAT LANTAI DASAR
Skala 1: 175



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
DITJEN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS TADULAKO
Jl. Soekarno Hatta KM.9, Palu - Sulawesi Tengah

KEGIATAN :

LOKASI :

KAMPUS BUMI TADULAKO TONDO
UNIVERSITAS TADULAKO

KONSULTAN PERANCANGAN :

CATATAN :

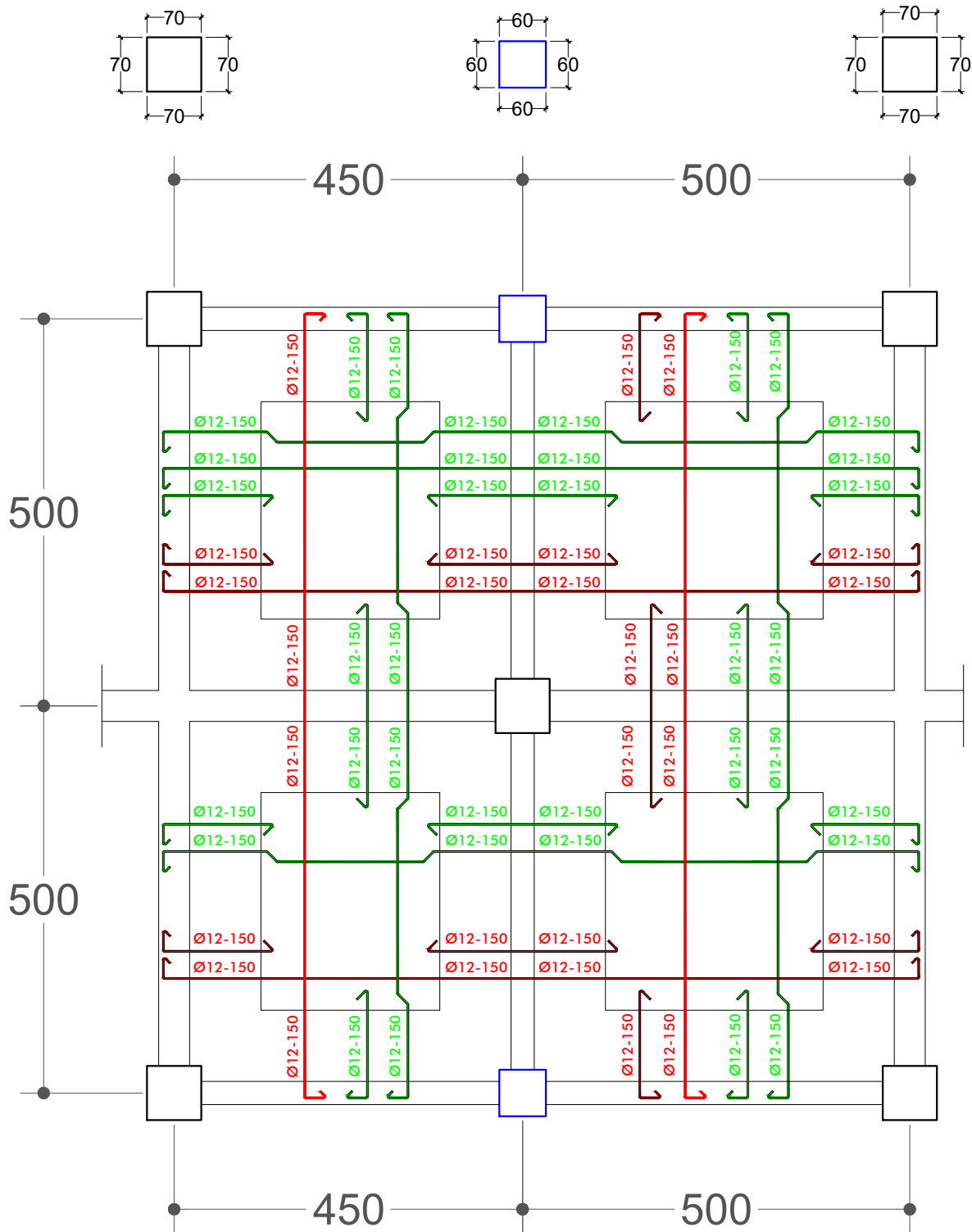
TENAGA AHLI & PENDUKUNG :

Team Leader	
Interior	
Drafter Cad	
Drafter 3D	
Surveyor	
Asisten Estimator	

JUDUL GAMBAR

SKALA

KODE GBR	NO. LBR	JML. LBR.
		000



Gambar Detail :
DET. PENULANGAN PLAT LANTAI DASAR
Skala 1: 80



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
DITJEN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS TADULAKO
Jl. Soekarno Hatta KM.9, Palu - Sulawesi Tengah

KEGIATAN :

LOKASI :

KAMPUS BUMI TADULAKO TONDO
UNIVERSITAS TADULAKO

KONSULTAN PERANCANGAN :

CATATAN :

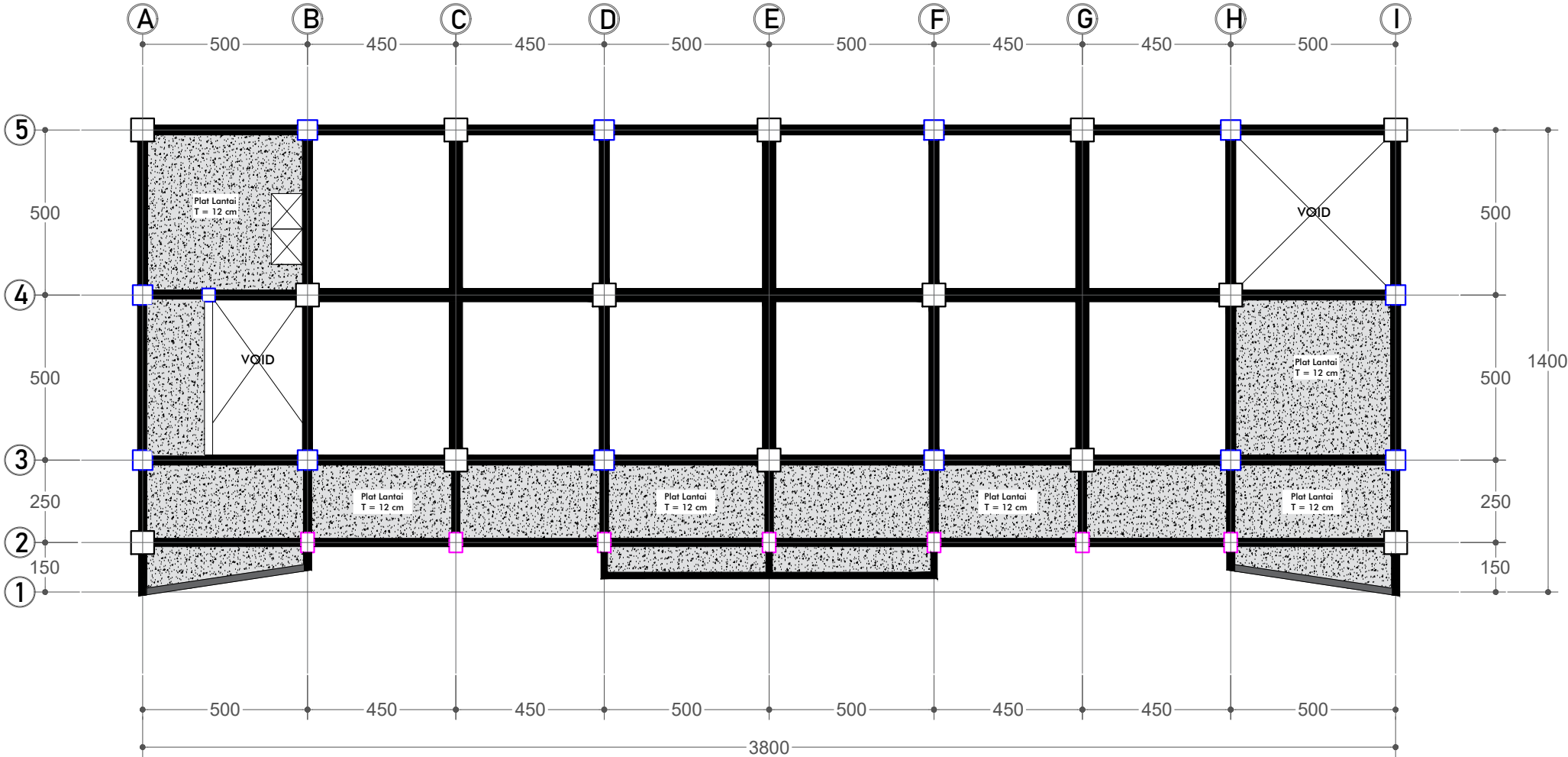
TENAGA AHLI & PENDUKUNG :

Team Leader	
Interior	
Drafter Cad	
Drafter 3D	
Surveyor	
Asisten Estimator	

JUDUL GAMBAR

SKALA

KODE GBR	NO. LBR	JML. LBR.
		000



Gambar Rencana :
DENAH RENC. PLAT LANTAI 1 T=12 cm
Skala 1: 175



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
DITJEN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS TADULAKO
Jl. Soekarno Hatta KM.9, Palu - Sulawesi Tengah

KEGIATAN :

LOKASI :

KAMPUS BUMI TADULAKO TONDO
UNIVERSITAS TADULAKO

KONSULTAN PERANCANGAN :

CATATAN :

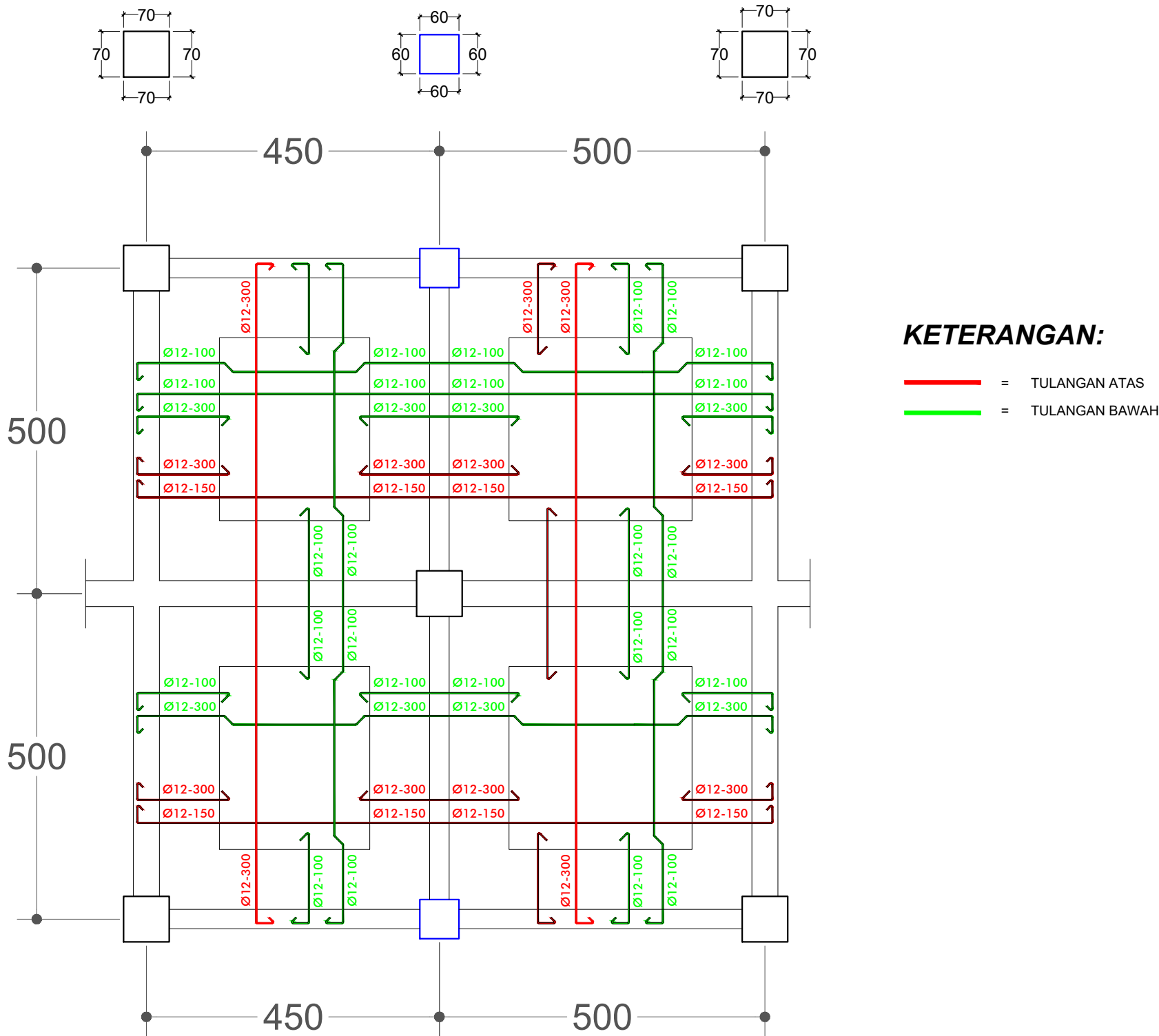
TENAGA AHLI & PENDUKUNG :

Team Leader	
Interior	
Drafter Cad	
Drafter 3D	
Surveyor	
Asisten Estimator	

JUDUL GAMBAR

SKALA

KODE GBR	NO. LBR	JML. LBR.
		000



Gambar Detail :
DET. PENULANGAN PLAT LANTAI 1 T=12 CM
Skala 1: 80



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
DITJEN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS TADULAKO
Jl. Soekarno Hatta KM.9, Palu - Sulawesi Tengah

KEGIATAN :

LOKASI :

KAMPUS BUMI TADULAKO TONDO
UNIVERSITAS TADULAKO

KONSULTAN PERANCANGAN :

CATATAN :

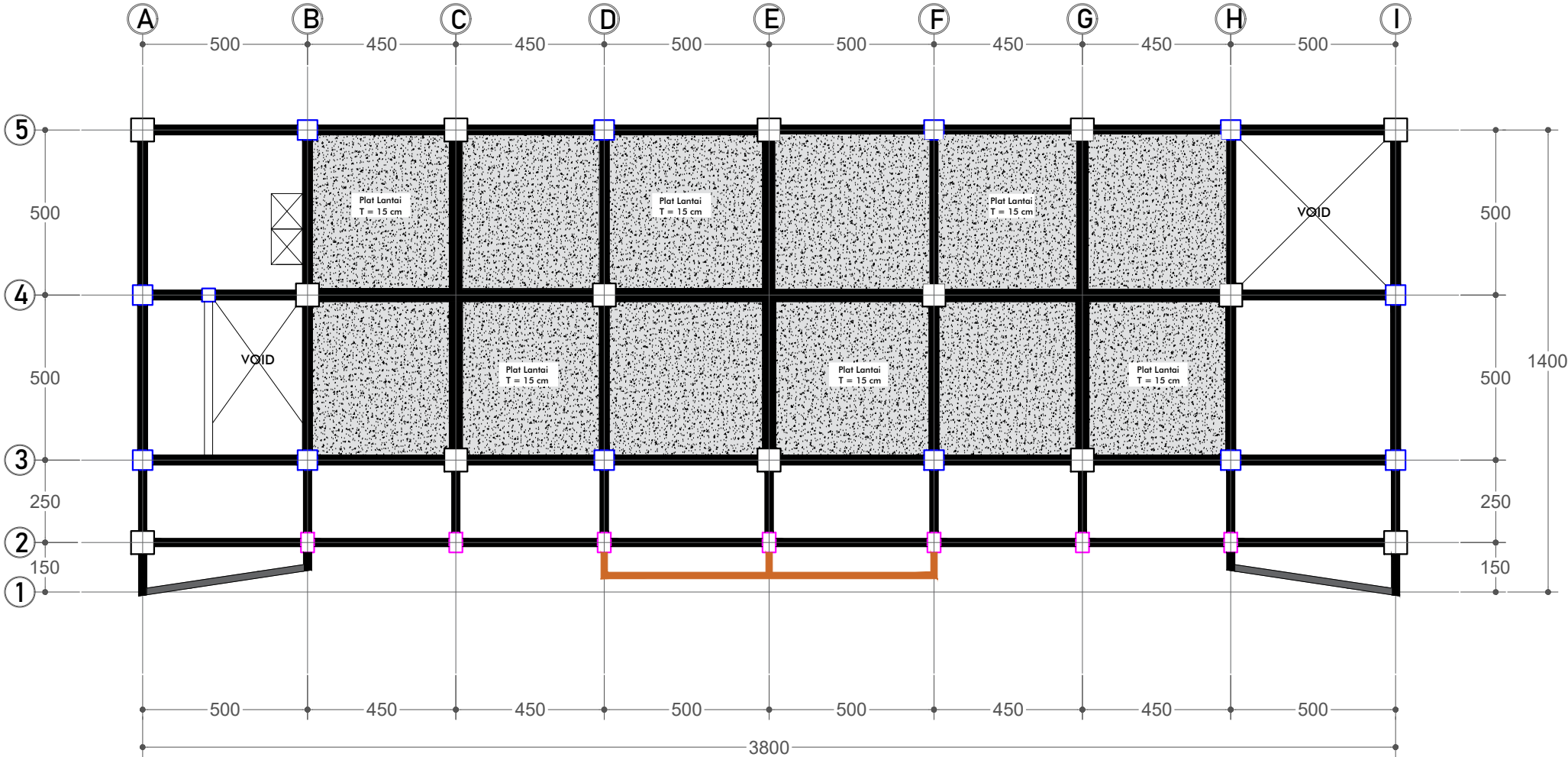
TENAGA AHLI & PENDUKUNG :

Team Leader	
Interior	
Drafter Cad	
Drafter 3D	
Surveyor	
Asisten Estimator	

JUDUL GAMBAR

SKALA

KODE GBR	NO. LBR	JML. LBR.
		000



Gambar Rencana :
DENAH RENC. PLAT LANTAI 1 T=15 cm
Skala 1: 175



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
DITJEN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS TADULAKO
Jl. Soekarno Hatta KM.9, Palu - Sulawesi Tengah

KEGIATAN :

LOKASI :

KAMPUS BUMI TADULAKO TONDO
UNIVERSITAS TADULAKO

KONSULTAN PERANCANGAN :

CATATAN :

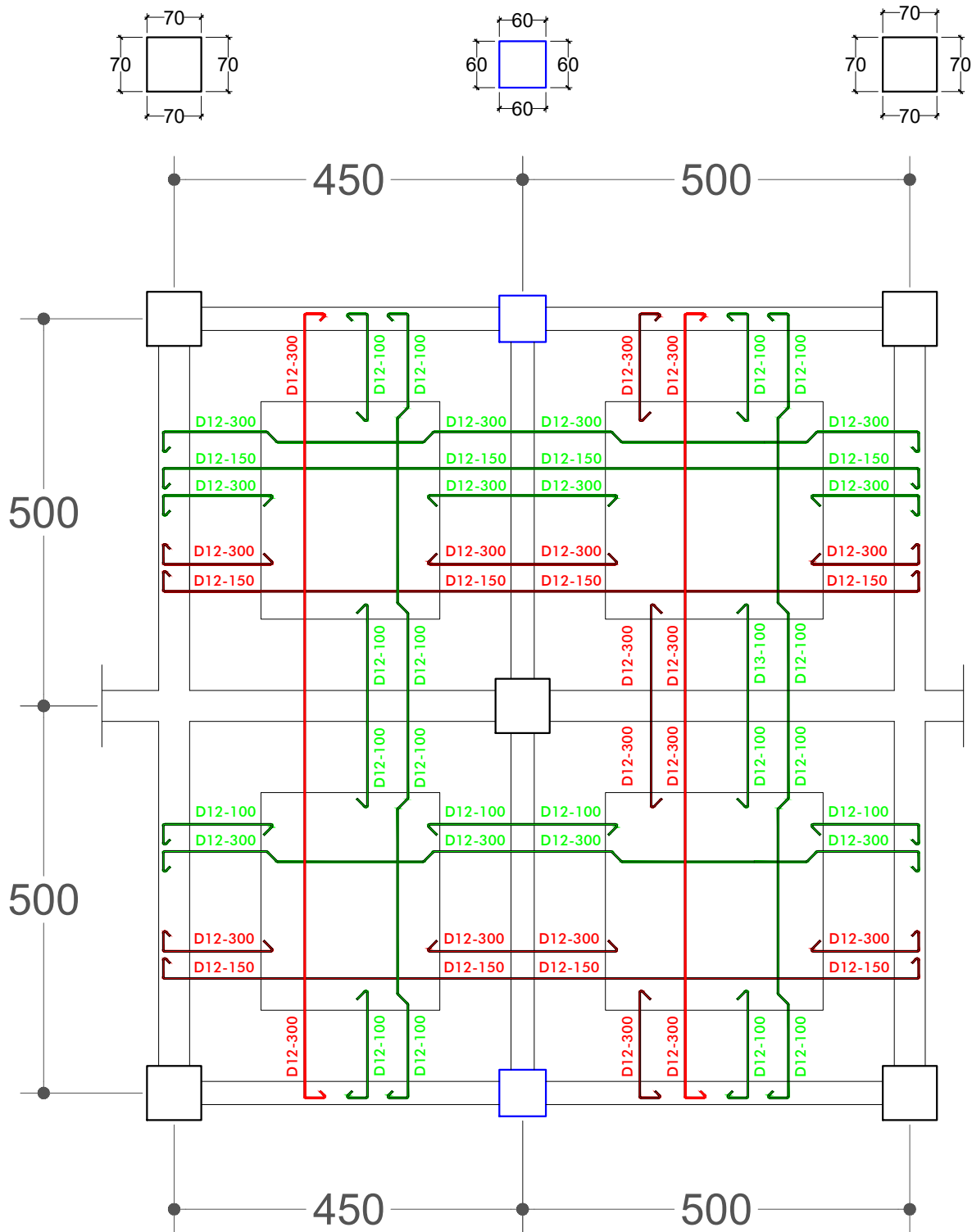
TENAGA AHLI & PENDUKUNG :

Team Leader	
Interior	
Drafter Cad	
Drafter 3D	
Surveyor	
Asisten Estimator	

JUDUL GAMBAR

SKALA

KODE GBR	NO. LBR	JML. LBR.
		000



Gambar Detail :
DET. PENULANGAN PLAT LANTAI 1 T=15 CM
Skala 1: 80



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
DITJEN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS TADULAKO
Jl. Soekarno Hatta KM.9, Palu - Sulawesi Tengah

KEGIATAN :

LOKASI :

KAMPUS BUMI TADULAKO TONDO
UNIVERSITAS TADULAKO

KONSULTAN PERANCANGAN :

CATATAN :

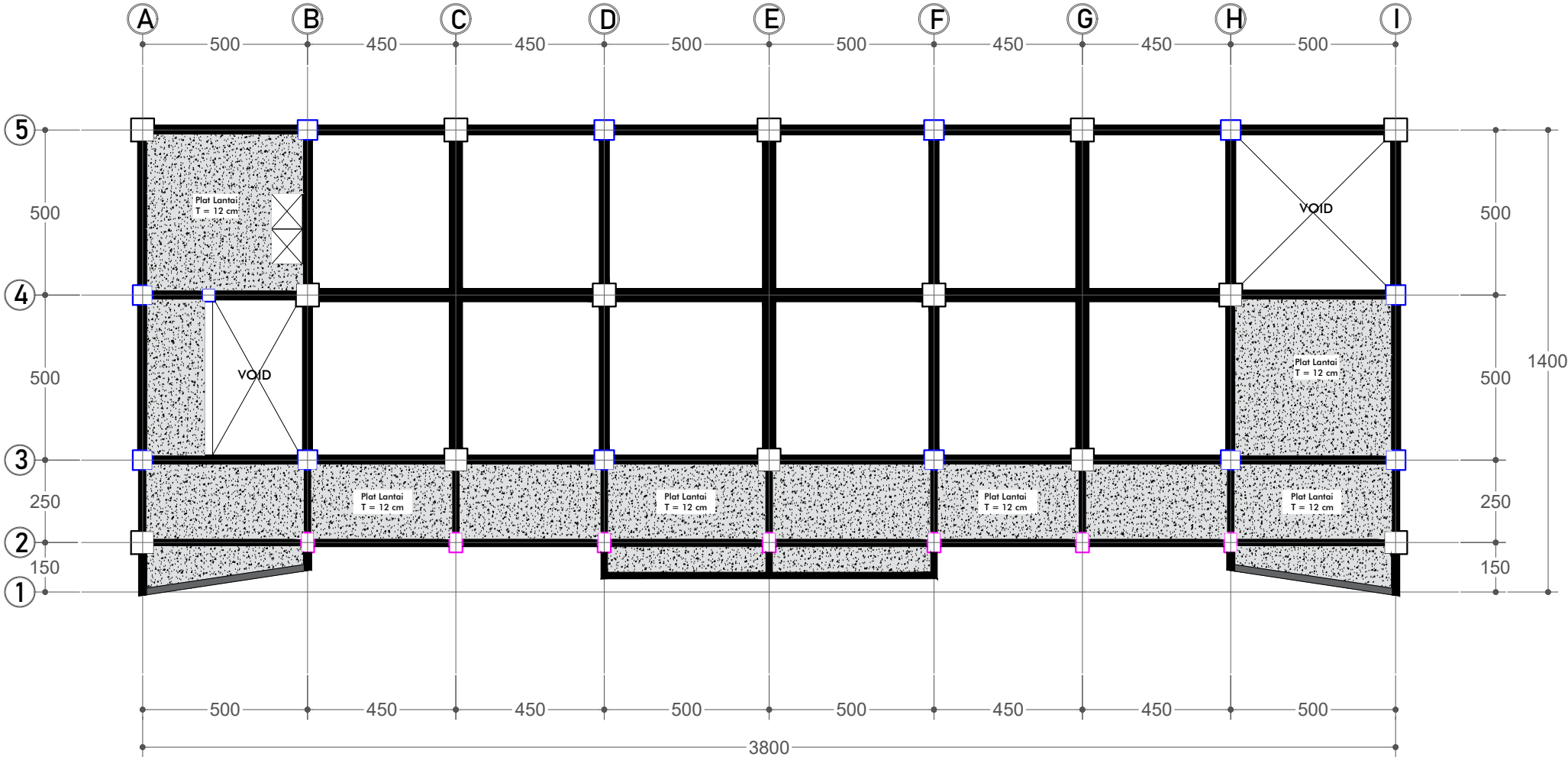
TENAGA AHLI & PENDUKUNG :

Team Leader	
Interior	
Drafter Cad	
Drafter 3D	
Surveyor	
Asisten Estimator	

JUDUL GAMBAR

SKALA

KODE GBR	NO. LBR	JML. LBR.
		000



Gambar Rencana :
DENAH RENC. PLAT LANTAI 2 T=12 cm
Skala 1: 175



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
DITJEN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS TADULAKO
Jl. Soekarno Hatta KM.9, Palu - Sulawesi Tengah

KEGIATAN :

LOKASI :

KAMPUS BUMI TADULAKO TONDO
UNIVERSITAS TADULAKO

KONSULTAN PERANCANGAN :

CATATAN :

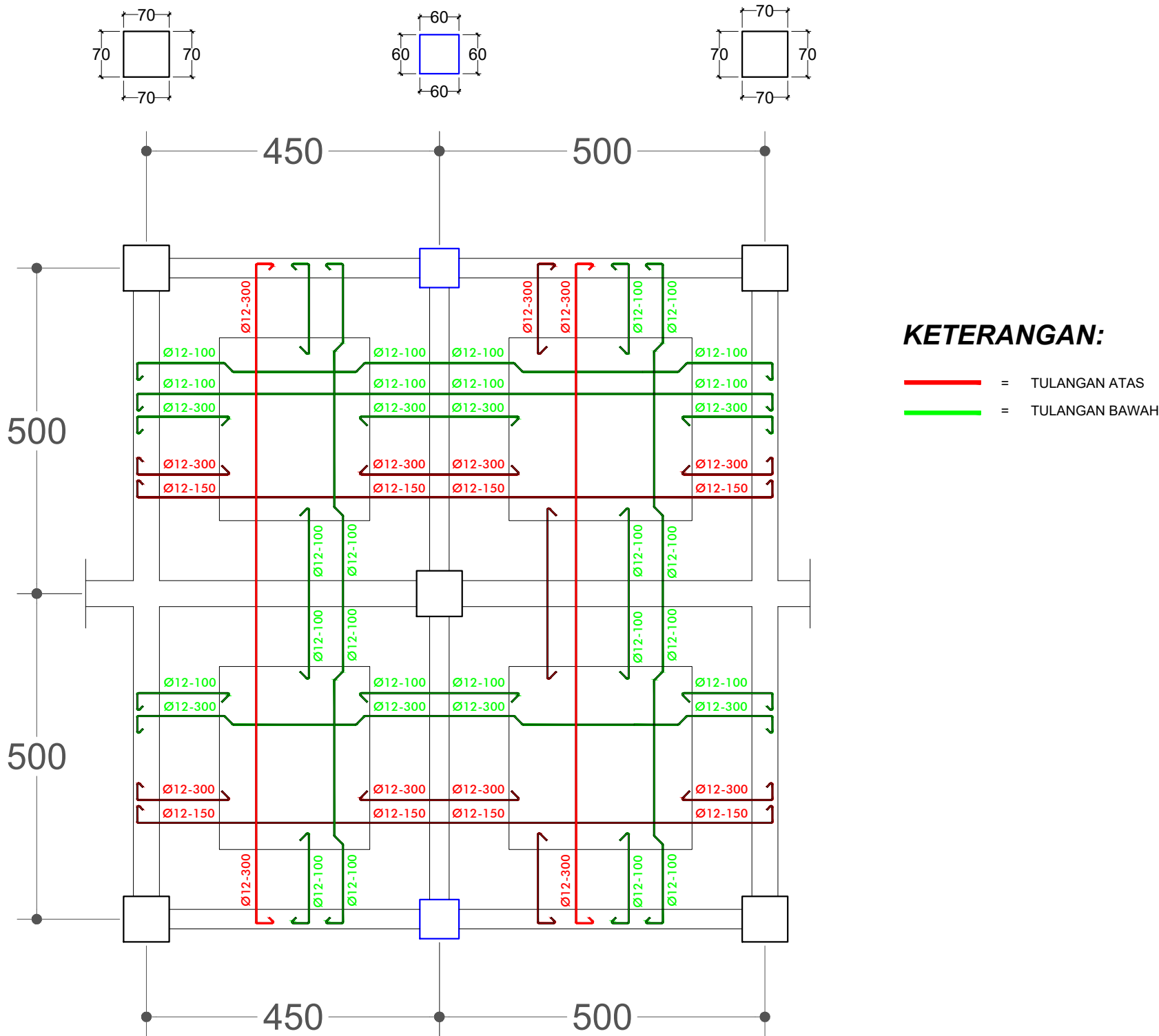
TENAGA AHLI & PENDUKUNG :

Team Leader	
Interior	
Drafter Cad	
Drafter 3D	
Surveyor	
Asisten Estimator	

JUDUL GAMBAR

SKALA

KODE GBR	NO. LBR	JML. LBR.
		000



Gambar Detail :
DET. PENULANGAN PLAT LANTAI 2 T=12 CM
Skala 1: 80



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
DITJEN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS TADULAKO
Jl. Soekarno Hatta KM.9, Palu - Sulawesi Tengah

KEGIATAN :

LOKASI :

KAMPUS BUMI TADULAKO TONDO
UNIVERSITAS TADULAKO

KONSULTAN PERANCANGAN :

CATATAN :

TENAGA AHLI & PENDUKUNG :

Team Leader

Interior

Drafter Cad

Drafter 3D

Surveyor

Asisten Estimator

JUDUL GAMBAR

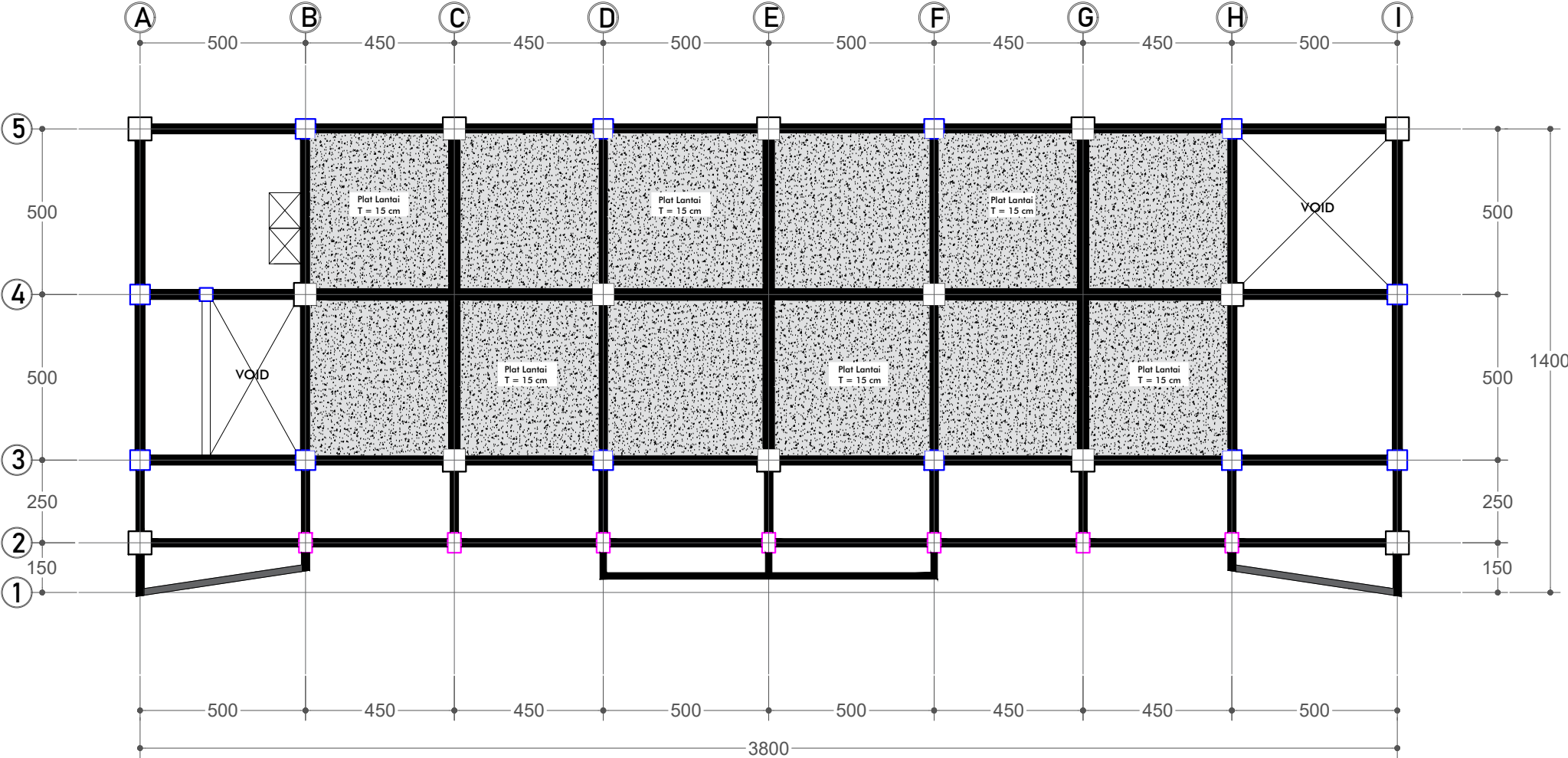
SKALA

KODE GBR

NO. LBR

JML. LBR.

000



Gambar Rencana :
DENAH RENC. PLAT LANTAI 2 T=15 cm
Skala 1: 175



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
DITJEN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS TADULAKO
Jl. Soekarno Hatta KM.9, Palu - Sulawesi Tengah

KEGIATAN :

LOKASI :

KAMPUS BUMI TADULAKO TONDO
UNIVERSITAS TADULAKO

KONSULTAN PERANCANGAN :

CATATAN :

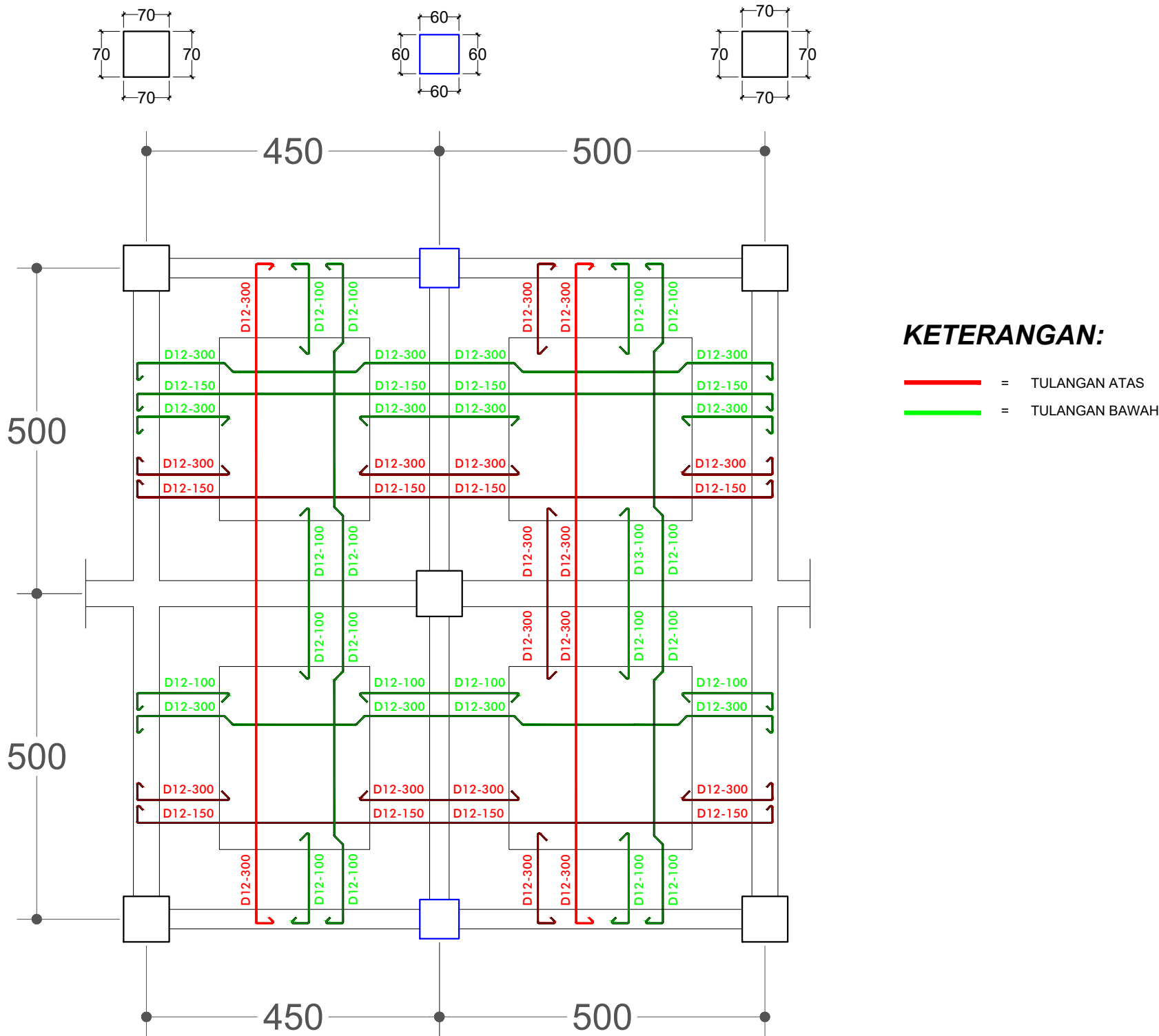
TENAGA AHLI & PENDUKUNG :

Team Leader	
Interior	
Drafter Cad	
Drafter 3D	
Surveyor	
Asisten Estimator	

JUDUL GAMBAR

SKALA

KODE GBR	NO. LBR	JML. LBR.
		000



Gambar Detail :
DET. PENULANGAN PLAT LANTAI 2 T=15 CM
Skala 1: 80



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
DITJEN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS TADULAKO
Jl. Soekarno Hatta KM.9, Palu - Sulawesi Tengah

KEGIATAN :

LOKASI :

KAMPUS BUMI TADULAKO TONDO
UNIVERSITAS TADULAKO

KONSULTAN PERANCANGAN :

CATATAN :

TENAGA AHLI & PENDUKUNG :

Team Leader

Interior

Drafter Cad

Drafter 3D

Surveyor

Asisten Estimator

JUDUL GAMBAR

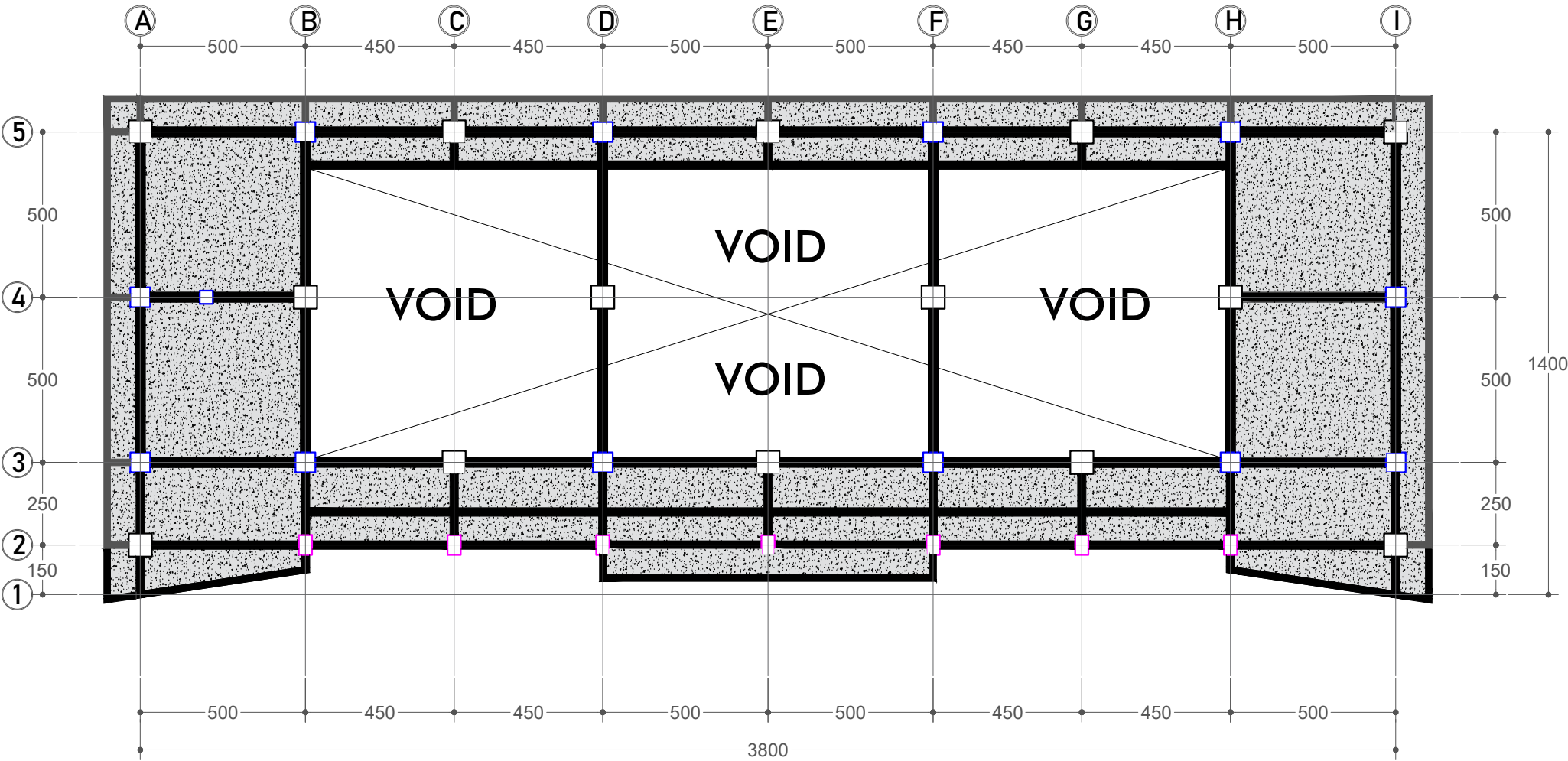
SKALA

KODE GBR

NO. LBR

JML. LBR.

000



Gambar Rencana :
DENAH RENC. PLAT LANTAI ROOFTOP
Skala 1: 175



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
DITJEN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS TADULAKO
Jl. Soekarno Hatta KM.9, Palu - Sulawesi Tengah

KEGIATAN :

LOKASI :

KAMPUS BUMI TADULAKO TONDO
UNIVERSITAS TADULAKO

KONSULTAN PERANCANGAN :

CATATAN :

TENAGA AHLI & PENDUKUNG :

Team Leader

Interior

Drafter Cad

Drafter 3D

Surveyor

Asisten Estimator

JUDUL GAMBAR

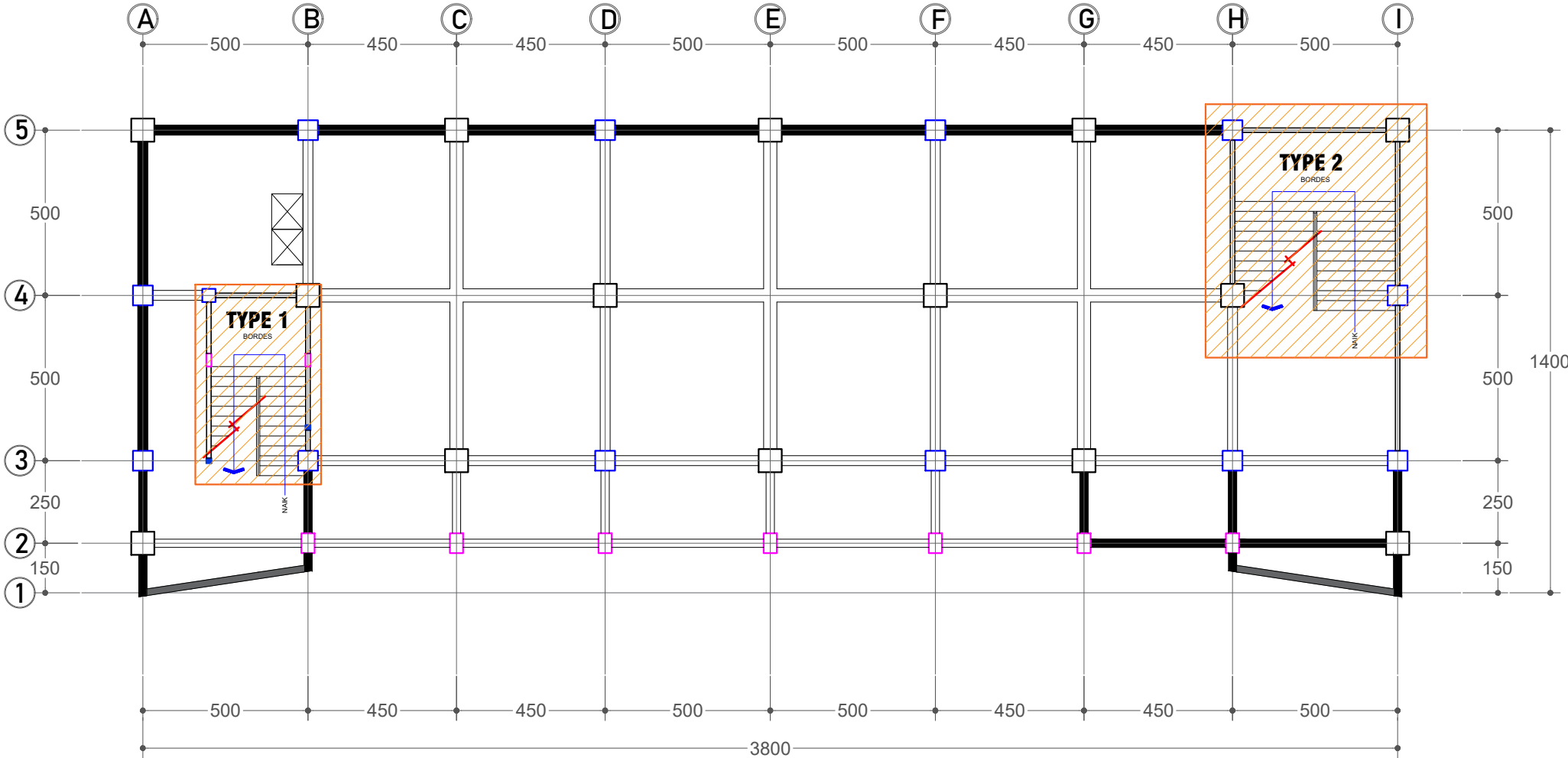
SKALA

KODE GBR

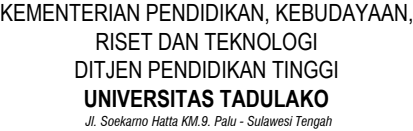
NO. LBR

JML. LBR.

000



Gambar Rencana :
DENAH RENC. TANGGA
Skala 1: 175



LOKASI :

KAMPUS BUMI TADULAKO TONDO
UNIVERSITAS TADULAKO

KONSULTAN PERANCANGAN :

CATATAN :

TENAGA AHLI & PENDUKUNG :

Team Leader

Interior

Drafter Cad

Drafter 3D

Surveyor

Asisten Estimator

JUDUL GAMBAR

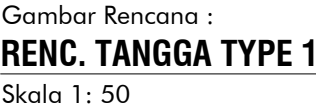
SKALA

KODE GBR

NO. LBR

JML. LBR.

000





KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
DITJEN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS TADULAKO
Jl. Soekarno Hatta KM.9, Palu - Sulawesi Tengah

KEGIATAN :

LOKASI :

KAMPUS BUMI TADULAKO TONDO
UNIVERSITAS TADULAKO

KONSULTAN PERANCANGAN :

CATATAN :

TENAGA AHLI & PENDUKUNG :

Team Leader

Interior

Drafter Cad

Drafter 3D

Surveyor

Asisten Estimator

JUDUL GAMBAR

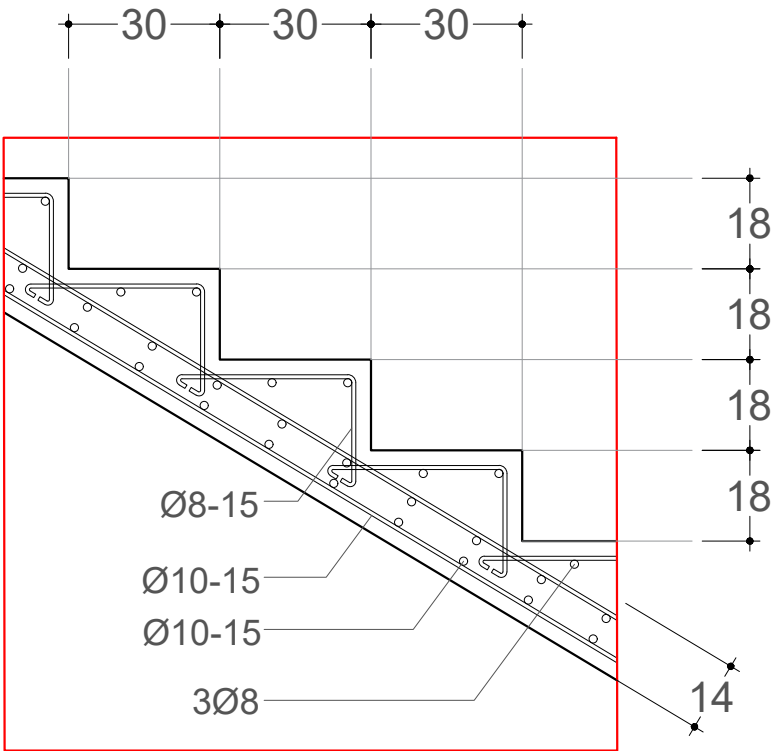
SKALA

KODE GBR

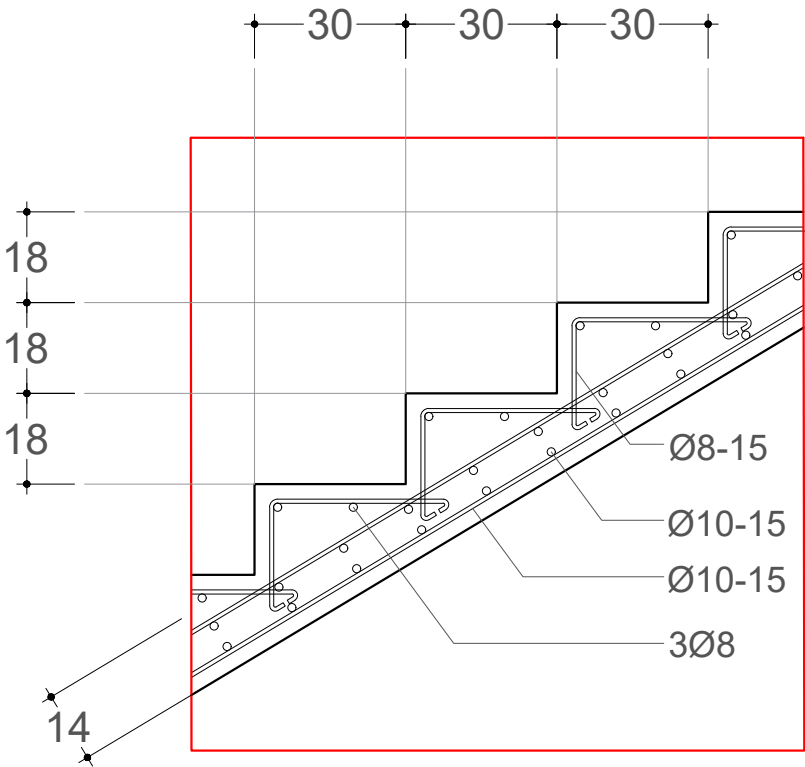
NO. LBR

JML. LBR.

000



Gambar Detail :
DET. POTONGAN A.
Skala 1: 15



Gambar Detail :
DET. POTONGAN B.
Skala 1: 15



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
DITJEN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS TADULAKO
Jl. Soekarno Hatta KM.9, Palu - Sulawesi Tengah

KEGIATAN :

LOKASI :

KAMPUS BUMI TADULAKO TONDO
UNIVERSITAS TADULAKO

KONSULTAN PERANCANGAN :

CATATAN :

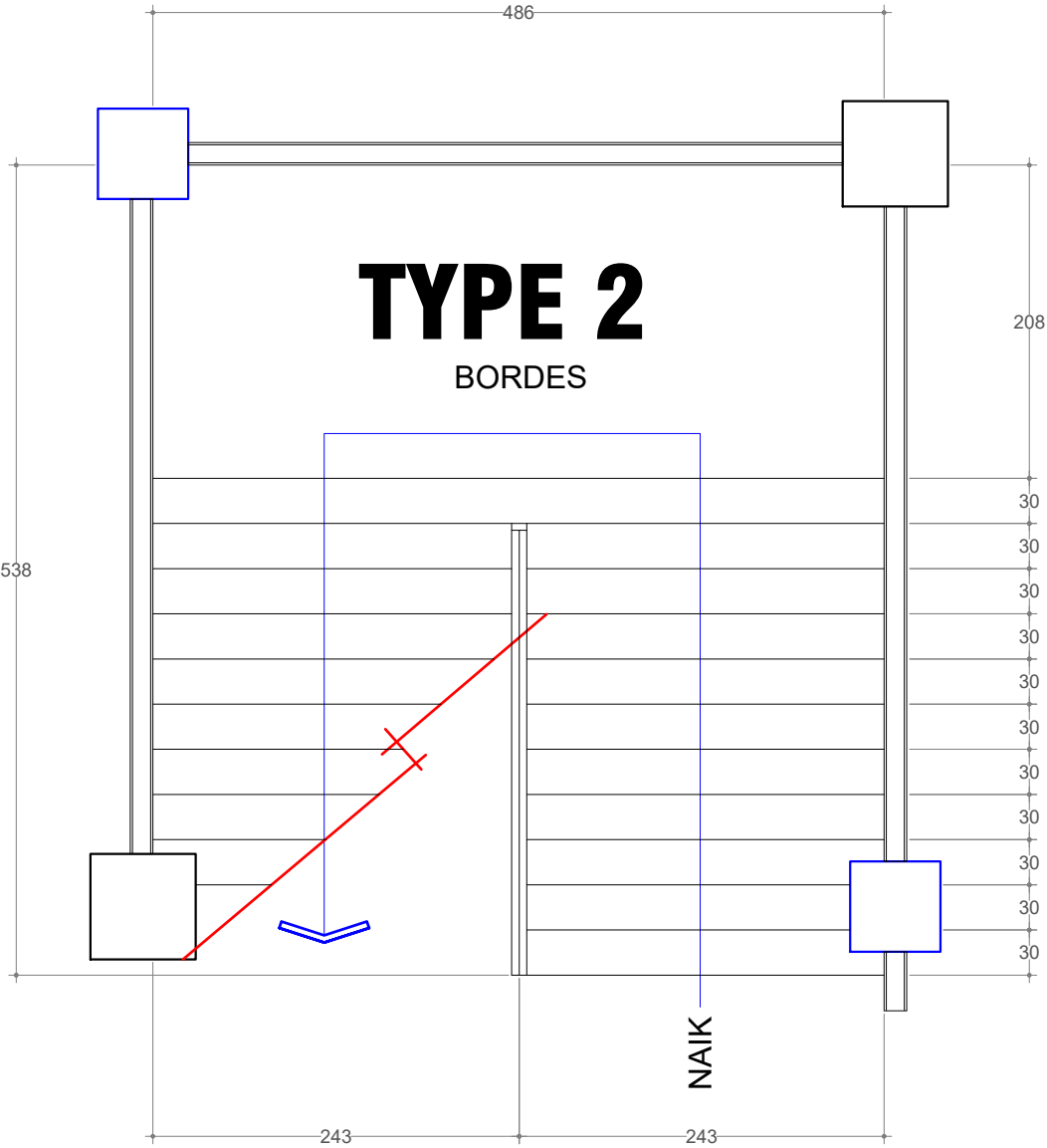
TENAGA AHLI & PENDUKUNG :

Team Leader	
Interior	
Drafter Cad	
Drafter 3D	
Surveyor	
Asisten Estimator	

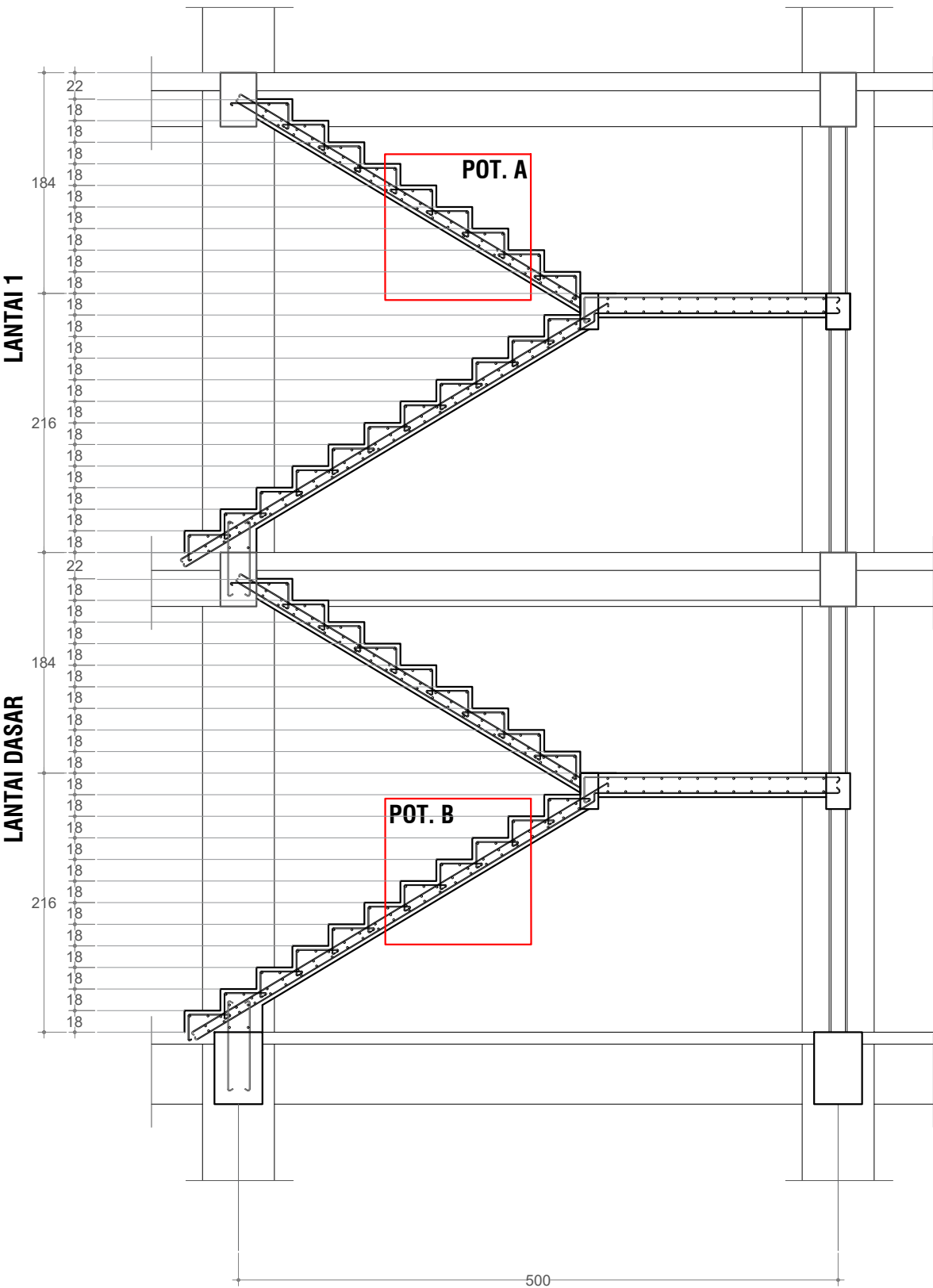
JUDUL GAMBAR

SKALA

KODE GBR	NO. LBR	JML. LBR.
		000



Gambar Rencana :
RENC. TANGGA TYPE 2
Skala 1: 50



Gambar Potongan :
POTONGAN PENULANGAN TANGGA TYPE 2
Skala 1: 50



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
DITJEN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS TADULAKO
Jl. Soekarno Hatta KM.9, Palu - Sulawesi Tengah

KEGIATAN :

LOKASI :

KAMPUS BUMI TADULAKO TONDO
UNIVERSITAS TADULAKO

KONSULTAN PERANCANGAN :

CATATAN :

TENAGA AHLI & PENDUKUNG :

Team Leader

Interior

Drafter Cad

Drafter 3D

Surveyor

Asisten Estimator

JUDUL GAMBAR

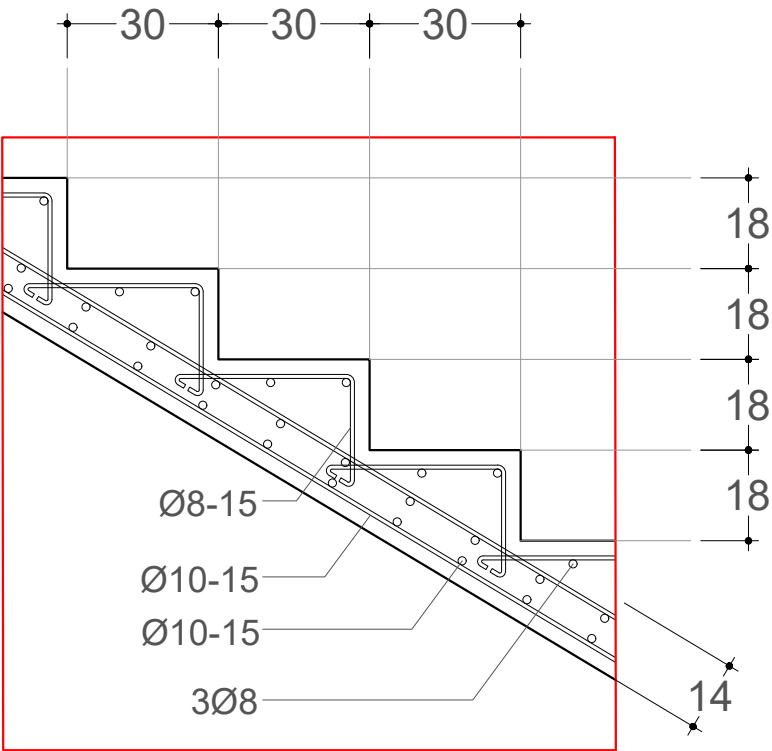
SKALA

KODE GBR

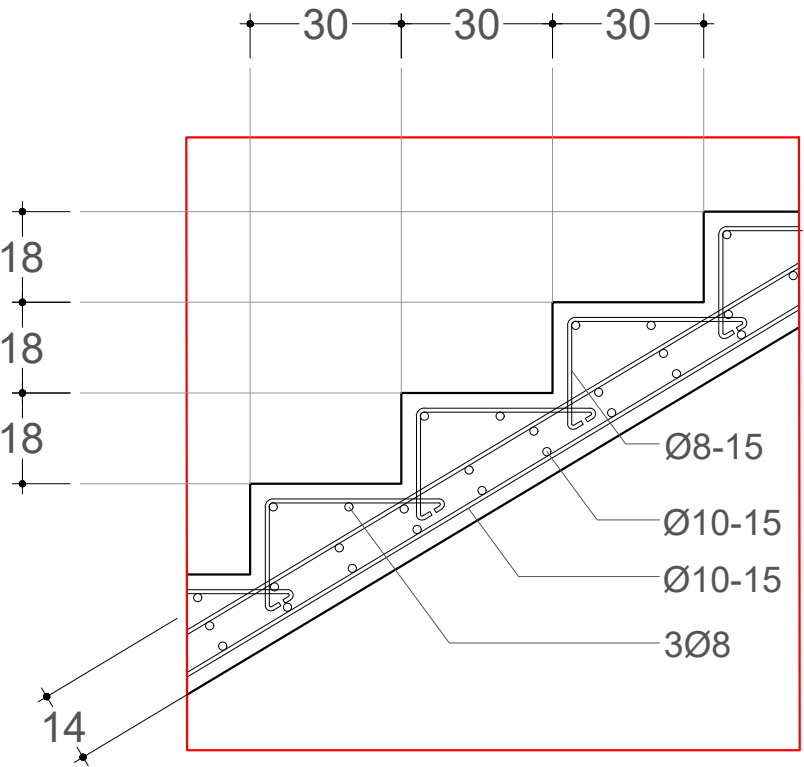
NO. LBR

JML. LBR.

000



Gambar Detail :
DET. POTONGAN A.
Skala 1: 15



Gambar Detail :
DET. POTONGAN B.
Skala 1: 15



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
DITJEN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS TADULAKO
Jl. Soekarno Hatta KM.9, Palu - Sulawesi Tengah

KEGIATAN :

LOKASI :

KAMPUS BUMI TADULAKO TONDO
UNIVERSITAS TADULAKO

KONSULTAN PERANCANGAN :

CATATAN :

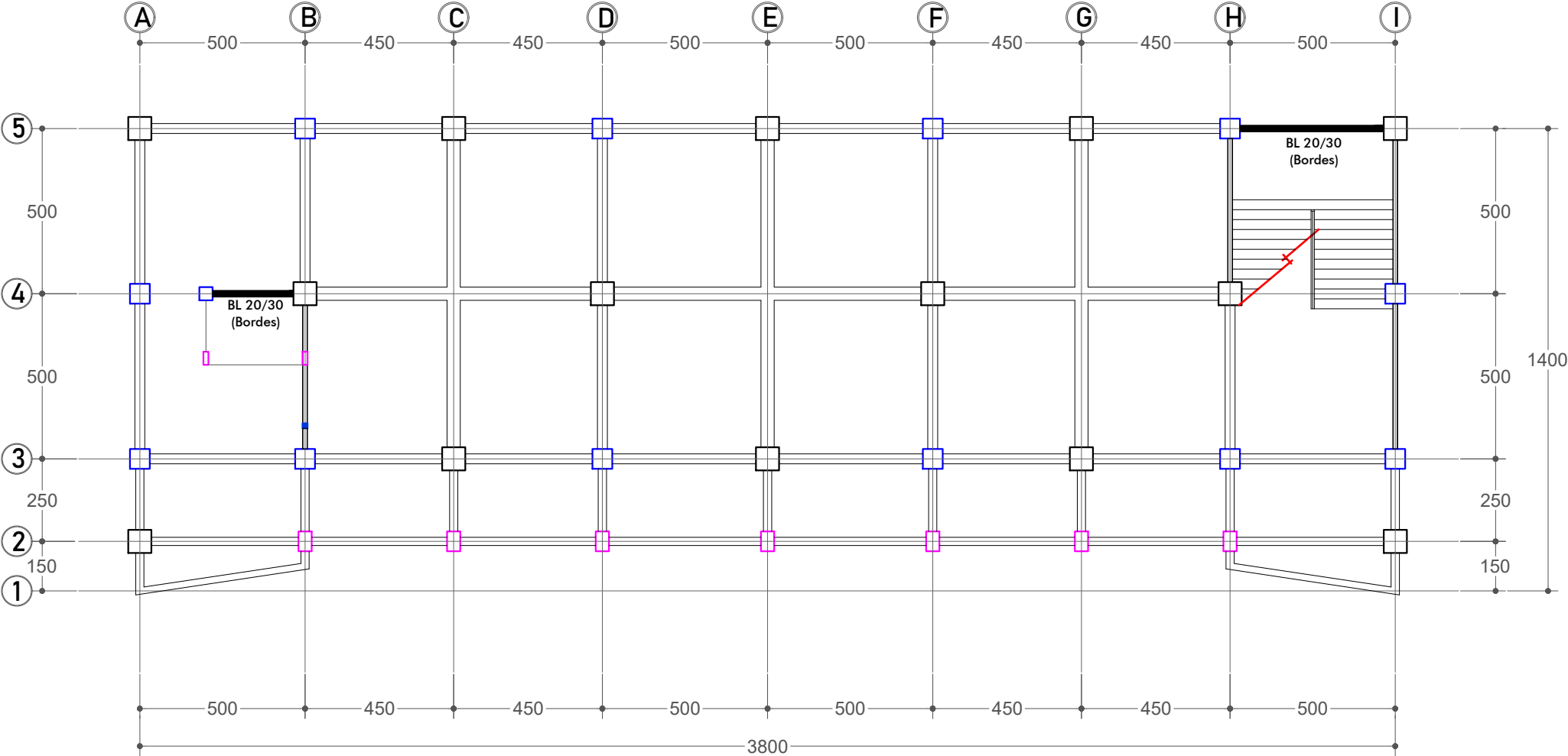
TENAGA AHLI & PENDUKUNG :

Team Leader	
Interior	
Drafter Cad	
Drafter 3D	
Surveyor	
Asisten Estimator	

JUDUL GAMBAR

SKALA

KODE GBR	NO. LBR	JML. LBR.
		000



Gambar Rencana :
DENAH RENC. BALOK BORDES Ev+ 2.16
Skala 1: 175



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
DITJEN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS TADULAKO
Jl. Soekarno Hatta KM.9, Palu - Sulawesi Tengah

KEGIATAN :

LOKASI :

KAMPUS BUMI TADULAKO TONDO
UNIVERSITAS TADULAKO

KONSULTAN PERANCANGAN :

CATATAN :

TENAGA AHLI & PENDUKUNG :

Team Leader

Interior

Drafter Cad

Drafter 3D

Surveyor

Asisten Estimator

JUDUL GAMBAR

SKALA

KODE GBR

NO. LBR

JML. LBR.

000

BORDES TANGGA		BALOK	
Ev. + 2.16 m		20 cm x 30 cm	
NOTES			
Mutu Beton	Fc' = 27.5 Mpa		
Mutu Baja Tulangan			
Ø < 10	BjTP 280		
D ≥ 10	BjTS 480B		
Selimut Beton	4 cm		
SEGMENT		TUMPUAN	LAPANGAN
Tulangan Sisi Atas		2 D13	2 D13
Tulangan Sisi Pinggang		2 D16	2 D13
Tulangan Sisi Bawah		2 D13	3 D13
Begel		D10-7.5	D10-15
Cross ties		-	-



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
DITJEN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS TADULAKO
Jl. Soekarno Hatta KM.9, Palu - Sulawesi Tengah

KEGIATAN :

LOKASI :

KAMPUS BUMI TADULAKO TONDO
UNIVERSITAS TADULAKO

KONSULTAN PERANCANGAN :

CATATAN :

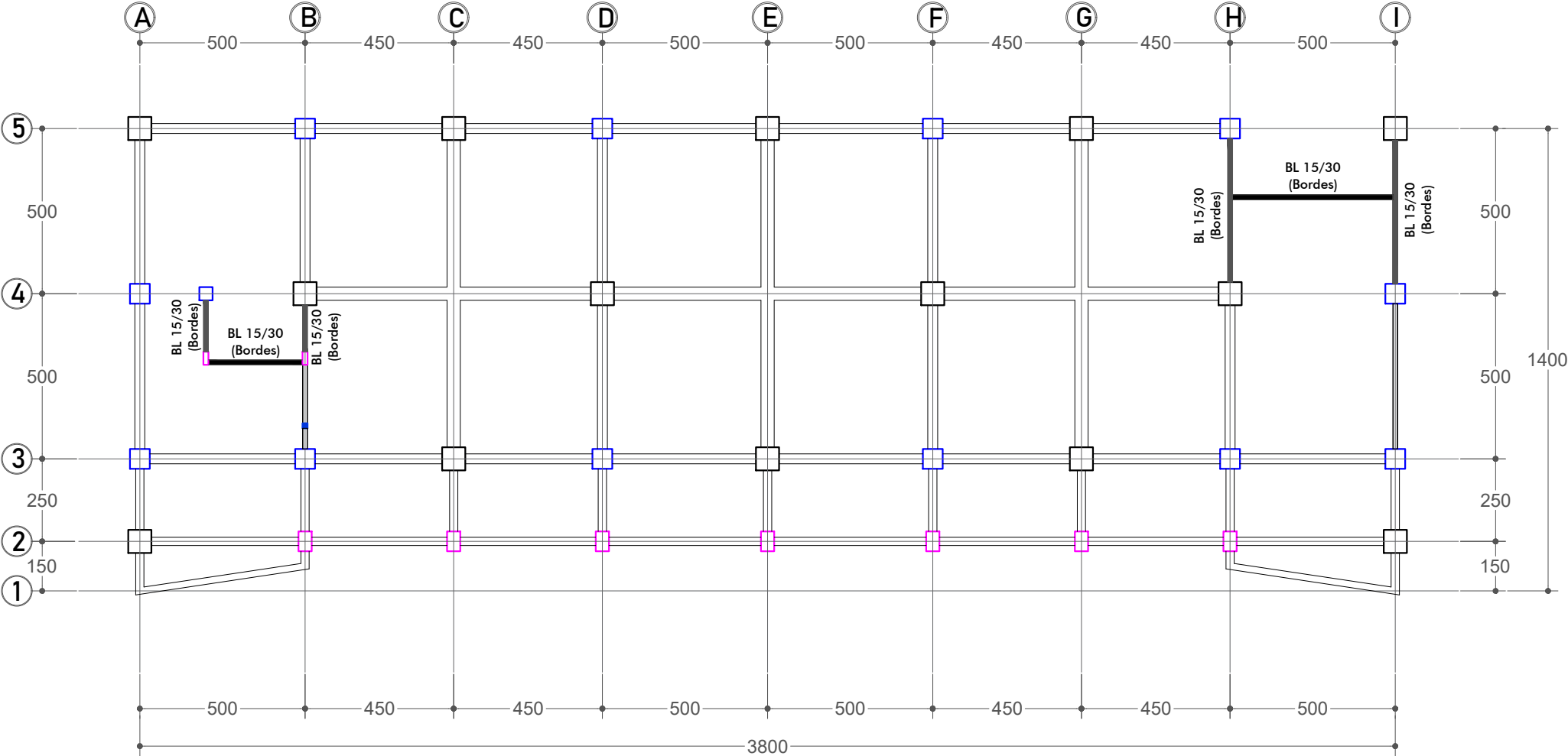
TENAGA AHLI & PENDUKUNG :

Team Leader	
Interior	
Drafter Cad	
Drafter 3D	
Surveyor	
Asisten Estimator	

JUDUL GAMBAR

SKALA

KODE GBR	NO. LBR	JML. LBR.
		000



Gambar Rencana :
DENAH RENC. BALOK BORDES Ev+ 2.16
Skala 1: 175



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
DITJEN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS TADULAKO
Jl. Soekarno Hatta KM.9, Palu - Sulawesi Tengah

KEGIATAN :

LOKASI :

KAMPUS BUMI TADULAKO TONDO
UNIVERSITAS TADULAKO

KONSULTAN PERANCANGAN :

CATATAN :

TENAGA AHLI & PENDUKUNG :

Team Leader

Interior

Drafter Cad

Drafter 3D

Surveyor

Asisten Estimator

JUDUL GAMBAR

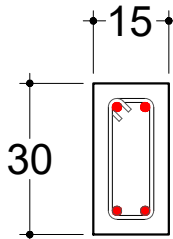
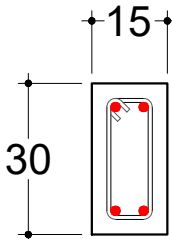
SKALA

KODE GBR

NO. LBR

JML. LBR.

000

BORDES TANGGA		BALOK	
Ev. + 2.16 m		15 cm x 30 cm	
NOTES			
Mutu Beton	Fc' = 27.5 Mpa		
Mutu Baja Tulangan			
Ø < 10	BjTP 280		
D ≥ 10	BjTS 480B		
Selimut Beton	4 cm		
SEGMENT		TUMPUAN	LAPANGAN
Tulangan Sisi Atas		2 D13	2 D13
Tulangan Sisi Pinggang		-	-
Tulangan Sisi Bawah		2 D13	2 D13
Begel		1 D10-15	1 D10-15
Cross ties		-	-



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
DITJEN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS TADULAKO
Jl. Soekarno Hatta KM.9, Palu - Sulawesi Tengah

KEGIATAN :

LOKASI :

KAMPUS BUMI TADULAKO TONDO
UNIVERSITAS TADULAKO

KONSULTAN PERANCANGAN :

CATATAN :

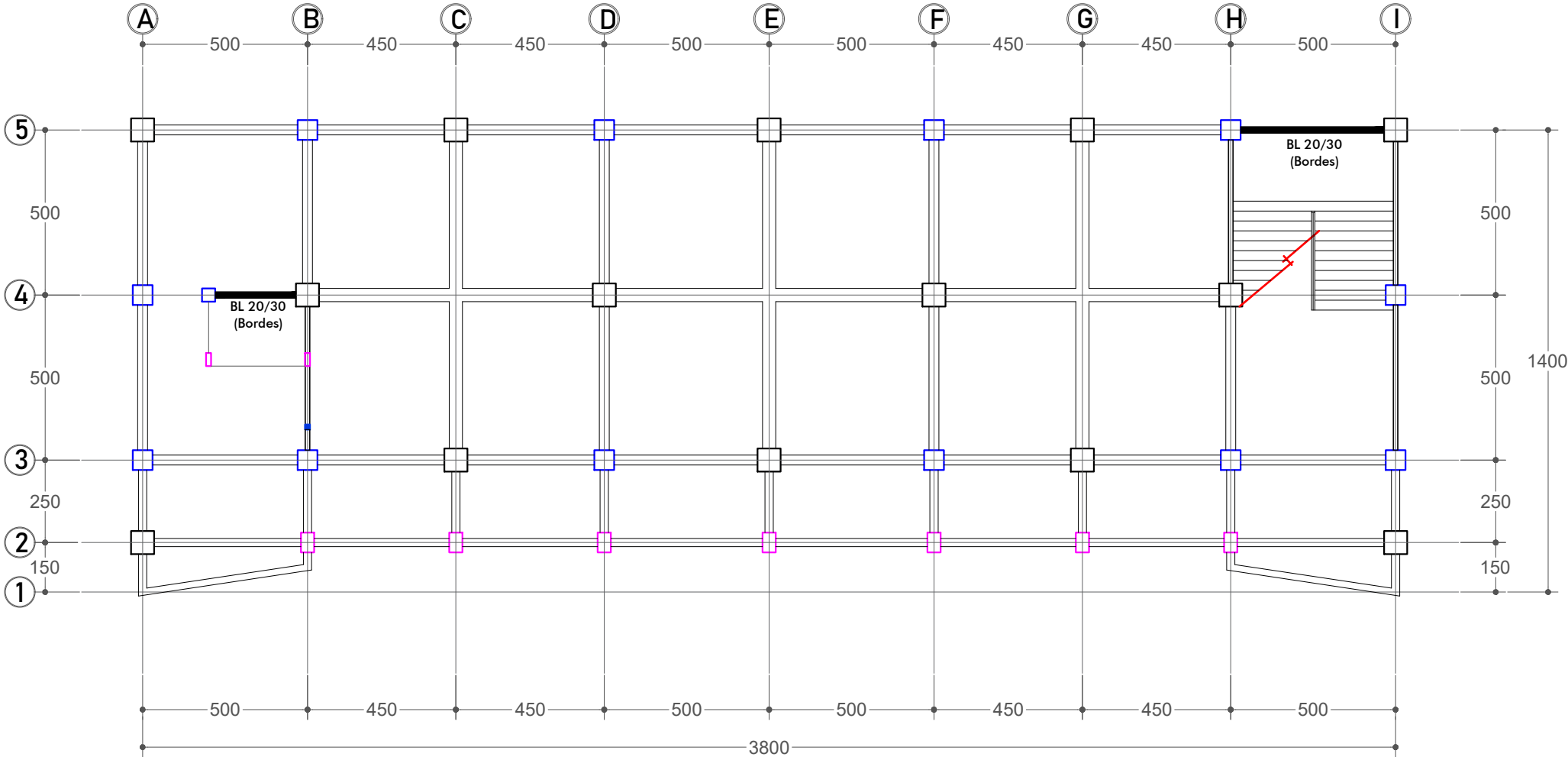
TENAGA AHLI & PENDUKUNG :

Team Leader	
Interior	
Drafter Cad	
Drafter 3D	
Surveyor	
Asisten Estimator	

JUDUL GAMBAR

SKALA

KODE GBR	NO. LBR	JML. LBR.
		000



Gambar Rencana :
DENAH RENC. BALOK BORDES Ev+ 6.16
Skala 1: 175



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
DITJEN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS TADULAKO
Jl. Soekarno Hatta KM.9, Palu - Sulawesi Tengah

KEGIATAN :

LOKASI :

KAMPUS BUMI TADULAKO TONDO
UNIVERSITAS TADULAKO

KONSULTAN PERANCANGAN :

CATATAN :

TENAGA AHLI & PENDUKUNG :

Team Leader

Interior

Drafter Cad

Drafter 3D

Surveyor

Asisten Estimator

JUDUL GAMBAR

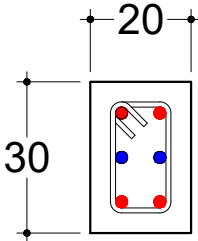
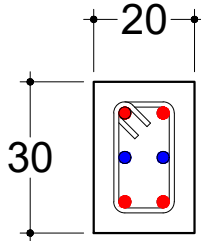
SKALA

KODE GBR

NO. LBR

JML. LBR.

000

BORDES TANGGA		BALOK	
Ev. + 6.16 m		20 cm x 30 cm	
NOTES			
Mutu Beton	Fc' = 27.5 Mpa		
Mutu Baja Tulangan			
Ø < 10	BjTP 280		
D ≥ 10	BjTS 480B		
Selimut Beton	4 cm		
SEGMENT		TUMPUAN	LAPANGAN
Tulangan Sisi Atas		2 D13	2 D13
Tulangan Sisi Pinggang		2 D16	2 D13
Tulangan Sisi Bawah		2 D13	3 D13
Begel		D10-7.5	D10-15
Cross ties		-	-



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
DITJEN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS TADULAKO
Jl. Soekarno Hatta KM.9, Palu - Sulawesi Tengah

KEGIATAN :

LOKASI :

KAMPUS BUMI TADULAKO TONDO
UNIVERSITAS TADULAKO

KONSULTAN PERANCANGAN :

CATATAN :

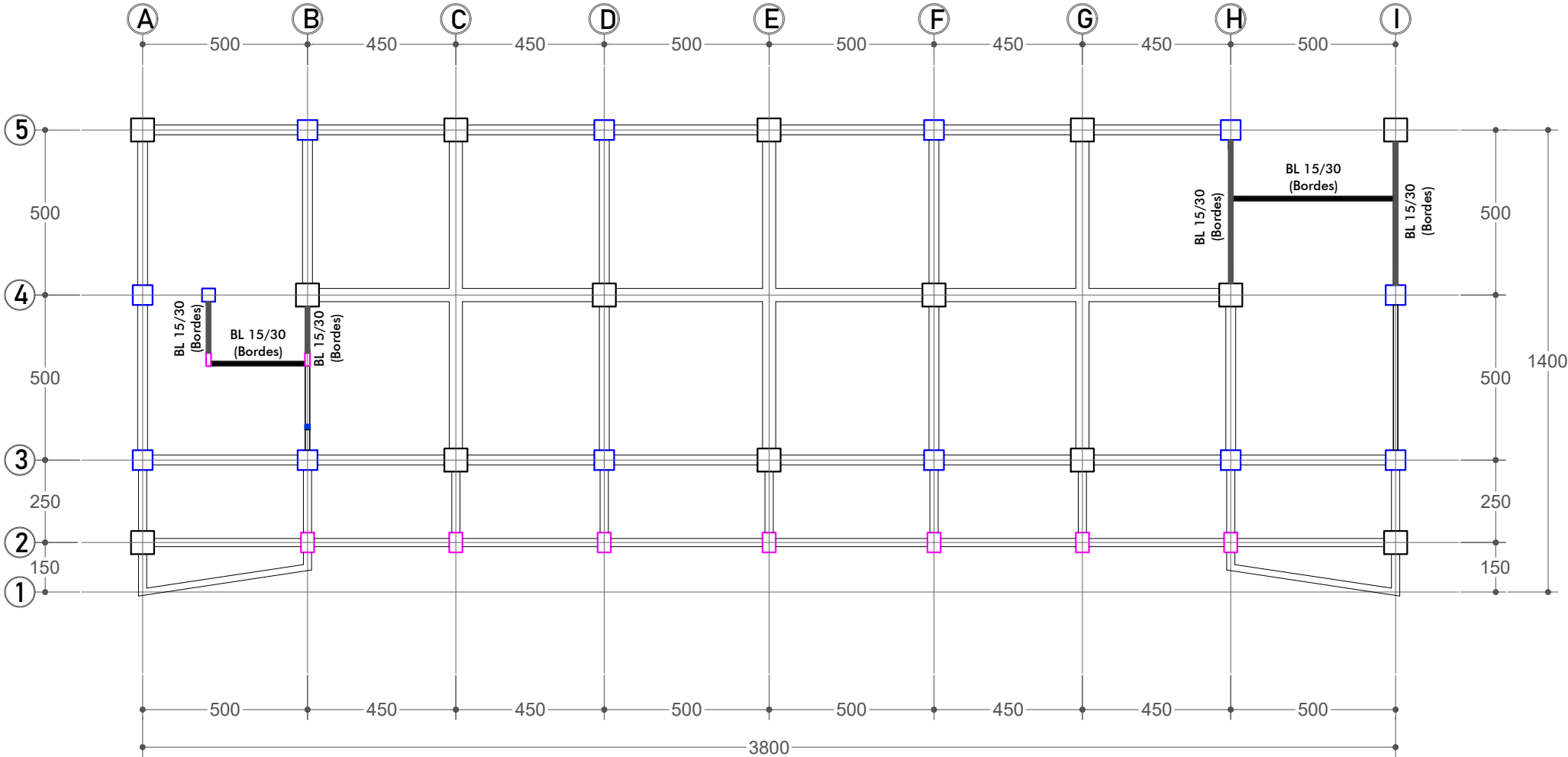
TENAGA AHLI & PENDUKUNG :

Team Leader	
Interior	
Drafter Cad	
Drafter 3D	
Surveyor	
Asisten Estimator	

JUDUL GAMBAR

SKALA

KODE GBR	NO. LBR	JML. LBR.
		000



Gambar Rencana :
DENAH RENC. BALOK BORDES Ev+ 6.16
Skala 1: 175



KEGIATAN :

LOKASI :

KAMPUS BUMI TADULAKO TONDO
UNIVERSITAS TADULAKO

KONSULTAN PERANCANGAN :

CATATAN :

TENAGA AHLI & PENDUKUNG :

Team Leader

Interior

Drafter Cad

Drafter 3D

Surveyor

Asisten Estimator

JUDUL GAMBAR

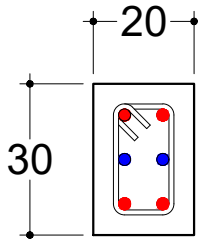
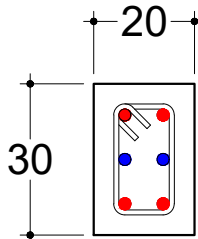
SKALA

KODE GBR

NO. LBR

JML. LBR.

000

BORDES TANGGA		BALOK	
Ev. + 2.00 m		25 cm x 40 cm	
NOTES			
Mutu Beton	Fc' = 27.5 Mpa		
Mutu Baja Tulangan			
Ø < 10	BjTP 280		
D ≥ 10	BjTS 480B		
Selimut Beton	4 cm		
SEGMENT		TUMPUAN	LAPANGAN
Tulangan Sisi Atas		2 D13	2 D13
Tulangan Sisi Pinggang		2 D16	2 D13
Tulangan Sisi Bawah		2 D13	3 D13
Begel		D10-7.5	D10-15
Cross ties		-	-