



**LAMPIRAN**

# BORING LOG & SPT DIAGRAM

**PROJECT :** HOTEL NOVOTEL DAN HOTEL IBIS 12 LANTAI ( TERMASUK SEMI BASEMENT )  
**LOCATION :** YOGYAKARTA INTERNATIONAL AIRPORT, KULON PROGO - YOGYAKARTA  
**SOLE :** DB I  
**DATE of TEST :** 24 - 26 JULI 2019

By : Mahmud

DEPTH (M)	LAYER THICKNESS (M)	ELEVATION (M)	SOIL CLASSIFICATION	SAMPLE		N VALUE	N VALUE STANDARD PENETRATION TEST									
				Q <sub>p</sub> (kgf/cm <sup>2</sup> )	SYMBOL		EVERY 15 CM	N VALUE 30 CM								
							0	10	20	30	40	50	60	70	80	
- 1.40 M dan Jalan Rava																
1	1.00	1.00	SILT, coklat, silt pasir halus.			70										
2			LEMPUNG, abu-abu coklat, kuning, lempung silt, soft.			100										
3				2.00	89	1	1	2	3							
4	2.50	3.50	LEMPUNG, abu-abu, coklat, hitam, lempung silt dengan pasir halus dan organis, soft.			70										
5				4.00	89	1	1	2	3							
6	2.50	6.00	LEMPUNG, abu2, lempung silt dengan pasir halus dan kulit kerang, very soft + soft.			100										
7				6.00	89	1	1	1	2							
8			LEMPUNG, abu2, lempung silt dengan pasir halus dan kulit kerang, very soft + soft.			100										
9				8.00	89	0	0	1	1							
10			PASIR, abu-abu, pasir halus dengan kulit kerang, dense + medium dense.			100										
11				10.00	89	0	0	1	1							
12	6.00	12.00	PASIR, abu-abu, pasir halus + kasar dengan kerikil, dense.			100										
13				12.00	89	1	1	2	3							
14			PASIR, abu-abu, pasir halus + kasar dengan kerikil, dense.			100										
15				14.00	89	6	16	26	42							
16	4.00	16.00	PASIR, abu-abu, pasir halus + kasar dengan kerikil, dense.			100										
17				16.00	89	5	10	19	29							
18	2.00	18.00	PASIR, abu-abu, hitam, pasir halus sedikit kerikil, very dense + dense.			100										
19				18.00	89	6	16	20	36							
20			LEMPUNG, abu2, lempung silt dengan pasir halus dan kulit kerang, konsistensi medium.			100										
21				20.00	89	10	25	38	63							
22			LEMPUNG, abu-abu, hitam, lempung silt, stiff.			100										
23				22.00	89	13	24	25	49							
24			LEMPUNG, abu2, lempung silt dengan pasir halus dan kulit kerang, konsistensi medium.			100										
25	7.00	25.00		24.00	89	10	23	22	45							
26	1.50	26.50	LEMPUNG, abu-abu, hitam, lempung silt, stiff.			100										
27				26.00	89	2	3	4	7							
28			LEMPUNG, abu-abu, hitam, lempung silt, stiff.			100										
29				28.00	89	3	4	6	10							
30	3.50	30.00	LEMPUNG, abu-abu, hitam, lempung silt, stiff.			100										
				30.00	89	3	4	7	11							

DBI

25 Jul

25 Jul

23

- |  |  |  |
|--|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> UNDISTURBED SAMPLE</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> STANDARD PENETRATION TEST</li> <li><input type="checkbox"/> CORE SAMPLE</li> <li><input type="checkbox"/> DISTURBED SAMPLE</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li> SILT</li> <li> LEMPUNG</li> <li> PASIR</li> <li> CEMENTED</li> <li> PUNG</li> <li> KEMBANG KARANG</li> <li> BATU KARANG</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li> KULIT KERANG</li> <li> KARANG</li> <li> ORGANIC</li> <li> GUMPALAN CADAS</li> <li> KERIKIL</li> <li> YORAL</li> <li> BATU</li> </ul> |
|--|--|--|
- MUKA AIR TANAH = - 0.70 M

### BORING LOG & SPT DIAGRAM

**PROJECT** : HOTEL NOVOTEL DAN HOTEL IBIS 12 LANTAI ( TERMASUK SEMI BASEMENT )  
**LOCATION** : YOGYAKARTA INTERNATIONAL AIRPORT, KULON PROGO - YOGYAKARTA  
**HOLE** : DB II  
**DATE of TEST** : 27 - 29 JULI 2019

By : Mahmud

DEPTH (M)	LAYER THICKNESS (M)	ELEVATION (M)	SOIL CLASSIFICATION	SAMPLE		N VALUE	EVERY 15 CM	N VALUE 30 CM	N VALUE STANDARD PENETRATION TEST														
				Qp (kg/cm <sup>2</sup> )	ELEVATION (M)				SYMBOL	% RECOVERED	0 10 20 30 40 50 60 70 80												
1	1.00	1.00	SILT, coklat, silt pasir halus.			70																	
2			LEMPUNG, abu-abu, coklat, lempung silt, konsistensi medium.	2.00	89	1	2	3	5														
3						70																	
4			LEMPUNG, coklat, lempung silt dengan pasir halus dan kulit kerang, soft.	4.00	89	1	2	3	5														
5	4.03	5.00				70																	
6			LEMPUNG, coklat, lempung silt dengan pasir halus dan kulit kerang, soft.	6.00	89	1	1	2	3														
7	2.03	7.00				70																	
8			LEMPUNG, abu2, lempung silt dengan kulit kerang, very soft + soft.	8.00	89	0	0	1	1														
9						70																	
10			LEMPUNG, abu2, lempung silt dengan kulit kerang, very soft + soft.	10.00	89	0	0	1	1														
11						70																	
12			PASIR, abu-abu, hitam, pasir halus dengan kulit kerang, very dense + dense.	12.00	89	1	1	2	3														
13	5.50	12.50				100																	
14			PASIR, abu-abu, hitam, pasir halus dengan kulit kerang, very dense + dense.	14.00	89	17	41	52	63														
15						100																	
16	28.07		PASIR, abu-abu hitam, pasir halus + kasar dengan kerikil, very dense.	16.00	89	8	17	24	41														
17	4.60	16.50				100																	
18			SILT, abu-abu, hitam, silt pasir halus dengan kulit kerang, hard.	18.00	89	8	20	30	50														
19	12.50	19.00				100																	
20	1.00	20.00	PASIR, abu-abu, pasir halus, dense + medium dense.	20.00	89	7	19	35	54														
21						100																	
22			LEMPUNG, abu2, lempung silt dengan pasir halus dan kulit kerang, konsistensi medium.	22.00	89	10	14	19	33														
23						100																	
24			LEMPUNG, abu-abu, hitam, lempung silt sedikit organis, stiff.	24.00	89	9	11	16	27														
25	5.00	25.00				100																	
26			LEMPUNG, abu-abu, hitam, lempung silt sedikit organis, stiff.	26.00	89	2	4	4	8														
27	2.00	27.00				70																	
28			LEMPUNG, abu-abu, hitam, lempung silt sedikit organis, stiff.	28.00	89	3	4	5	9														
29						70																	
30	3.00	30.00			100																		
					89	4	5	9	14														

DB2

PT SOLEPOND SANTI YAKARTA

- UNDISTURBED SAMPLE
- STANDARD PENETRATION TEST
- CORE SAMPLE
- DISTURBED SAMPLE

- SILT
- LEMPUNG
- PASIR
- CEMENTED
- PUNG
- KEMBANG KARANG
- BATU KARANG

- KULIT KERANG
- KARANG
- ORGANIC
- GLIMPALAN CADAS
- KERIKIL
- KORAL
- BATU

MUKA AIR TANAH = - 0.80 M

## BORING LOG & SPT DIAGRAM

**PROJECT :** HOTEL NOVOTEL DAN HOTEL IBIS 12 LANTAI ( TERMASUK SEMI BASEMENT )  
**LOCATION :** YOGYAKARTA INTERNATIONAL AIRPORT, KULON PROGO - YOGYAKARTA  
**HOLE :** DB III  
**DATE of TEST :** 30 - 31 JULI 2019

By : Mahmud

DEPTH (M)	LAYER THICKNESS (M)	ELEVATION (M)	SOIL CLASSIFICATION	q <sub>p</sub> (kg/cm <sup>2</sup> )	SAMPLE		N VALUE EVERY 15 CM	N VALUE STANDARD PENETRATION TEST	
					ELEVATION (M)	SYMBOL		% RECOVERED	15 CM
1			LEMPUNG, coklat, abu-abu, kuning, lempung silt sedikit pasir halus, soft.						
2				2.00	89	1	2	2	4
3									
4			LEMPUNG, coklat, lempung silt dengan organis, soft.						
4.50	4.50			4.00	89	1	1	2	3
5									
6	1.00	5.50	LEMPUNG, coklat, lempung silt dengan kulit kerang & organis, soft.						
6				6.00	89	1	1	1	2
7									
8	1.50	7.00	LEMPUNG, abu2, lempung silt dengan kulit kerang, soft.						
8				8.00	89	1	1	1	2
9									
10			LEMPUNG, abu2, lempung silt dengan kulit kerang, soft.						
10				10.00	89	1	2	2	4
11									
12			PASIR, abu-abu, hitam, pasir halus, dense + very dense.						
12				12.00	89	1	1	2	3
13	5.50	12.50							
14			PASIR, abu-abu, hitam, pasir halus, dense + very dense.						
14				14.00	89	8	14	25	42
15									
16	3.50	16.00	PASIR, abu-abu, hitam, pasir halus + kasar dengan kerang, very dense.						
16				16.00	89	13	21	31	52
17									
18			PASIR, abu-abu, hitam, pasir halus + kasar dengan kerang, very dense.						
18				18.00	89	7	23	44	67
19	3.00	19.00							
20			PASIR, abu-abu, hitam, pasir halus, dense + medium dense.						
20				20.00	89	5	18	25	43
21									
22			PASIR, abu-abu, hitam, pasir halus, dense + medium dense.						
22				22.00	89	6	20	22	42
23									
24	5.00	24.00	LEMPUNG, abu2, lempung silt, very stiff.						
24				24.00	89	5	8	15	26
25									
26	2.00	26.00	LEMPUNG, abu-abu, hitam, lempung silt dengan organis, very stiff - stiff.						
26				26.00	89	10	11	12	23
27									
28			LEMPUNG, abu-abu, hitam, lempung silt dengan organis, very stiff - stiff.						
28				28.00	89	5	8	10	18
29									
30	4.00	30.00							
30									
30									

DB3

PT SOLEPOND E&T JAKARTTA

Revisi: 01/2019

- |  |   |  |
|--|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> UNDISTURBED SAMPLE</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> STANDARD PENETRATION TEST</li> <li><input type="checkbox"/> CORE SAMPLE</li> <li><input type="checkbox"/> DISTURBED SAMPLE</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li> GILT</li> <li> LEMPUNG</li> <li> PASIR</li> <li> CEMENTED</li> <li> PUNG</li> <li> KEMANG KARANG</li> <li> BATU KARANG</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li> KULIT KERANG</li> <li> KARANG</li> <li> ORGANIC</li> <li> GUMPALAN CADAS</li> <li> KERAS</li> <li> KORAL</li> <li> BATU</li> </ul> |
|--|---|--|

MUKA AIR TANAH = - 0.80 M

-25-



UNIKA SOEGIJAPRANATA

Jl. Pawiyatan Luhur IV/1 Bendan Dhuwur  
Telp. 024-8441555 , Semarang 50234

JUDUL PEKERJAAN

PROYEK  
PEMBANGUNAN HOTEL NOVOTEL

Jalan Raya Yogyakarta-Purworejo  
Temon, Kulon Progo, DIY

JUDUL GAMBAR

SKALA

DENAH LT.PARKIR

1 : 250

DIGAMBAR OLEH :

BAYU ARVIAN S  
LALA AYULINASIH

17.B1.0091  
17.B1.0103

TANDA  
TANGAN

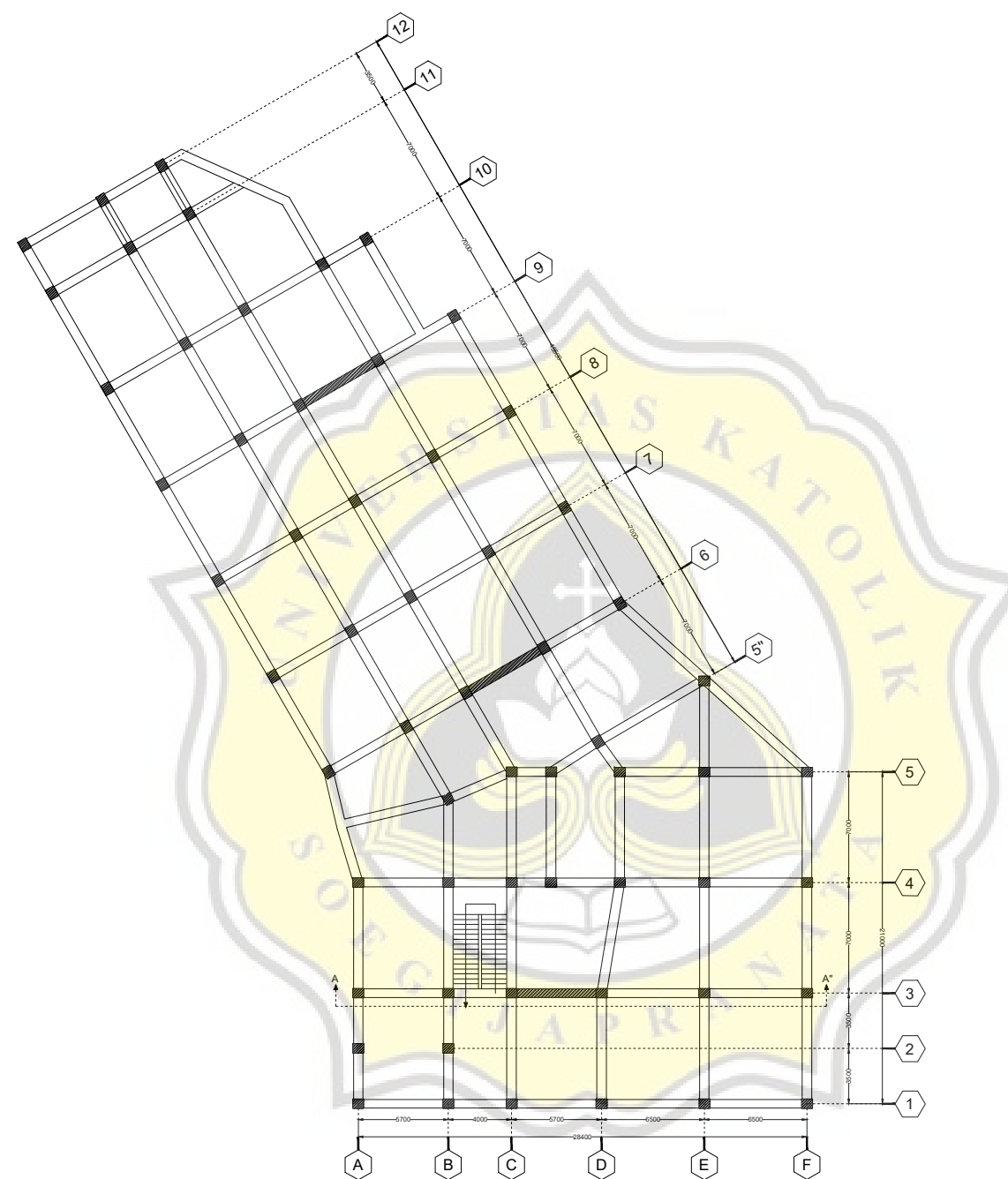
TANGGAL


CATATAN / REVISI

LEMBAR  
NO JML

Gambar ini sudah digambar ulang  
dan disesuaikan perhitungannya untuk  
keperluan Tugas Akhir.

1 18



 DENAH LT. PARKIR  
SKALA 1 : 250



UNIKA SOEGIJAPRANATA

Jl. Pawiyatan Luhur IV/1 Bendan Dhuwur  
Telp. 024-8441555 , Semarang 50234

JUDUL PEKERJAAN

PROYEK  
PEMBANGUNAN HOTEL NOVOTEL

Jalan Raya Yogyakarta-Purworejo  
Temon, Kulon Progo, DIY

JUDUL GAMBAR

SKALA

DENAH GROUND FLOOR

1 : 250

DIGAMBAR OLEH :

BAYU ARVIAN S  
LALA AYULINASIH

17.B1.0091  
17.B1.0103

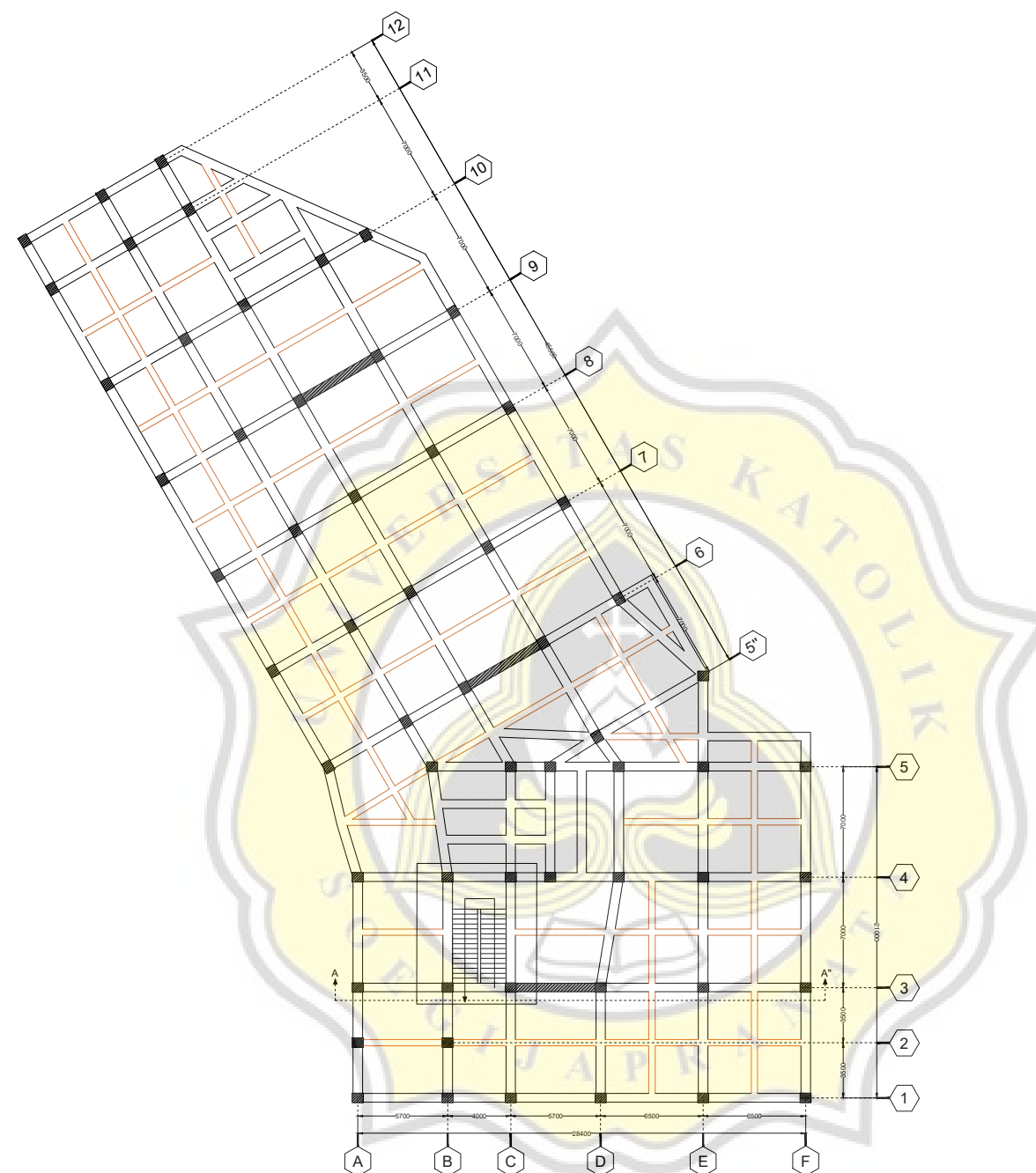
TANDA  
TANGAN

TANGGAL

CATATAN / REVISI

LEMBAR  
NO JML

Gambar ini sudah digambar ulang  
dan disesuaikan perhitungannya untuk  
keperluan Tugas Akhir.



 DENAH GROUND FLOOR  
SKALA 1 : 250



UNIKA SOEGIJAPRANATA

Jl. Pawiyatan Luhur IV/1 Bendan Dhuwur  
Telp. 024-8441555 , Semarang 50234

JUDUL PEKERJAAN

PROYEK  
PEMBANGUNAN HOTEL NOVOTEL

Jalan Raya Yogyakarta-Purworejo  
Temon, Kulon Progo, DIY

JUDUL GAMBAR

SKALA

DENAH LT.1

1 : 250

DIGAMBAR OLEH :

BAYU ARVIAN S  
LALA AYULINASIH

17.B1.0091  
17.B1.0103

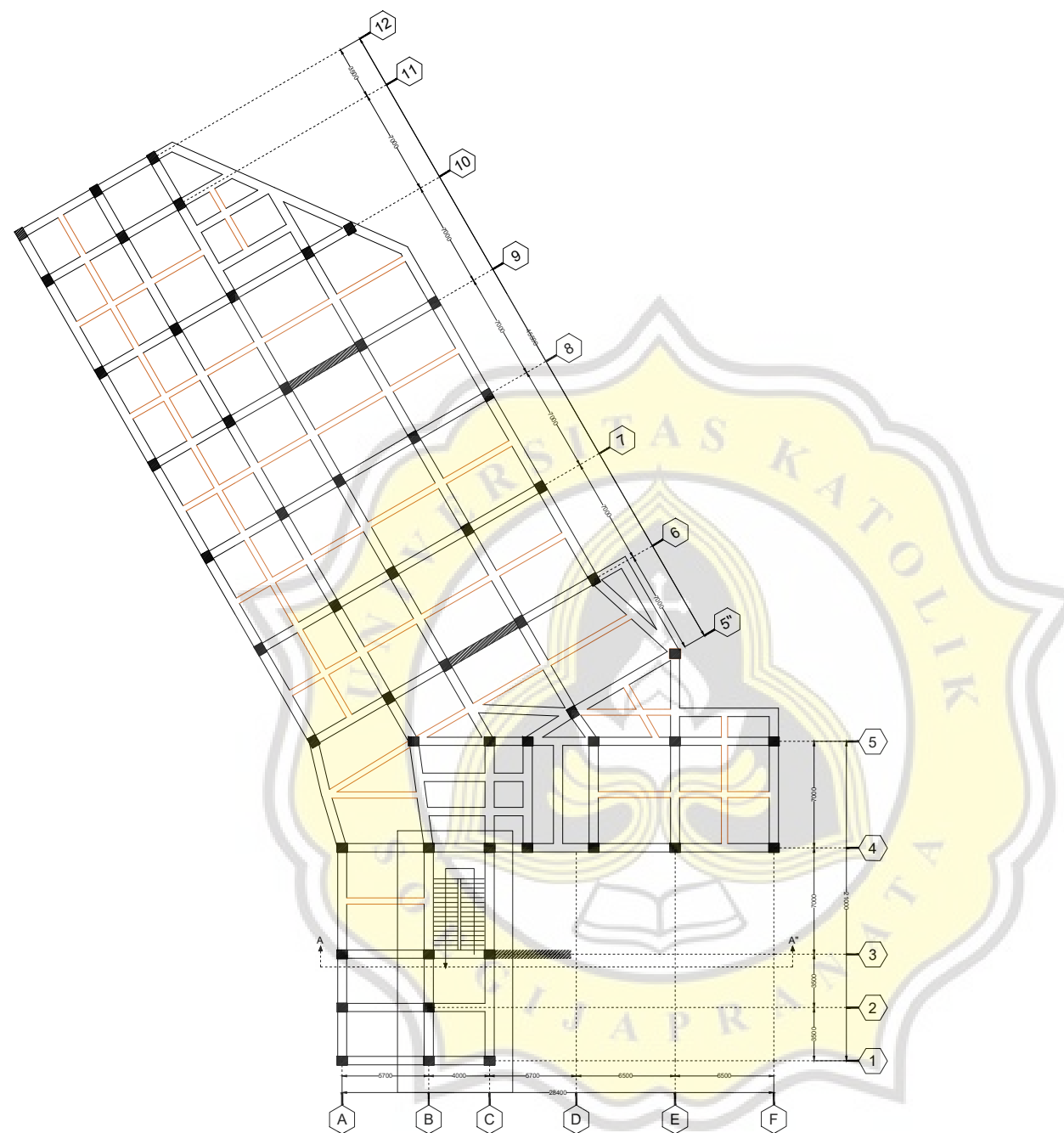
TANDA  
TANGAN

TANGGAL

CATATAN / REVISI

LEMBAR  
NO JML

Gambar ini sudah digambar ulang  
dan disesuaikan perhitungannya untuk  
keperluan Tugas Akhir.



DENAH LT. 1  
SKALA 1 : 250



UNIKA SOEGIJAPRANATA

Jl. Pawiyatan Luhur IV/1 Bendan Dhuwur  
Telp. 024-8441555 , Semarang 50234

JUDUL PEKERJAAN

PROYEK  
PEMBANGUNAN HOTEL NOVOTEL

Jalan Raya Yogyakarta-Purworejo  
Temon, Kulon Progo, DIY

JUDUL GAMBAR

SKALA

DENAH LT.2

1 : 250

DIGAMBAR OLEH :

BAYU ARVIAN S  
LALA AYULINASIH

17.B1.0091  
17.B1.0103

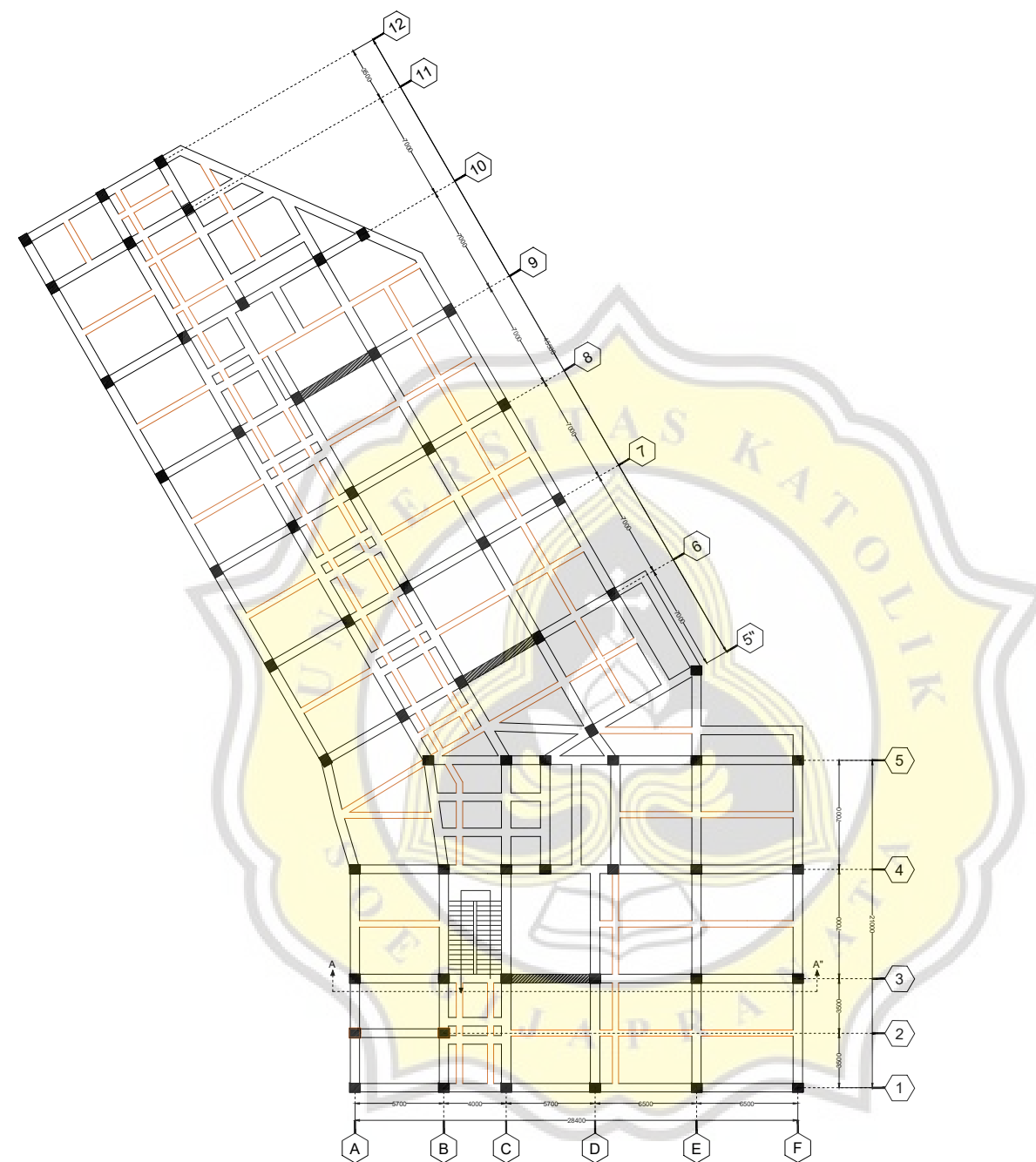
TANDA  
TANGAN


TANGGAL

CATATAN / REVISI

LEMBAR  
NO JML

Gambar ini sudah digambar ulang  
dan disesuaikan perhitungannya untuk  
keperluan Tugas Akhir.



 DENAH LT. 2  
SKALA 1 : 250





UNIKA SOEGIJAPRANATA

Jl. Pawiyatan Luhur IV/1 Bendan Dhuwur  
Telp. 024-8441555 , Semarang 50234

JUDUL PEKERJAAN

PROYEK  
PEMBANGUNAN HOTEL NOVOTEL

Jalan Raya Yogyakarta-Purworejo  
Temon, Kulon Progo, DIY

JUDUL GAMBAR

SKALA

DENAH LT. 3-7

1 : 250

DIGAMBAR OLEH :

BAYU ARVIAN S  
LALA AYULINASIH

17.B1.0091  
17.B1.0103

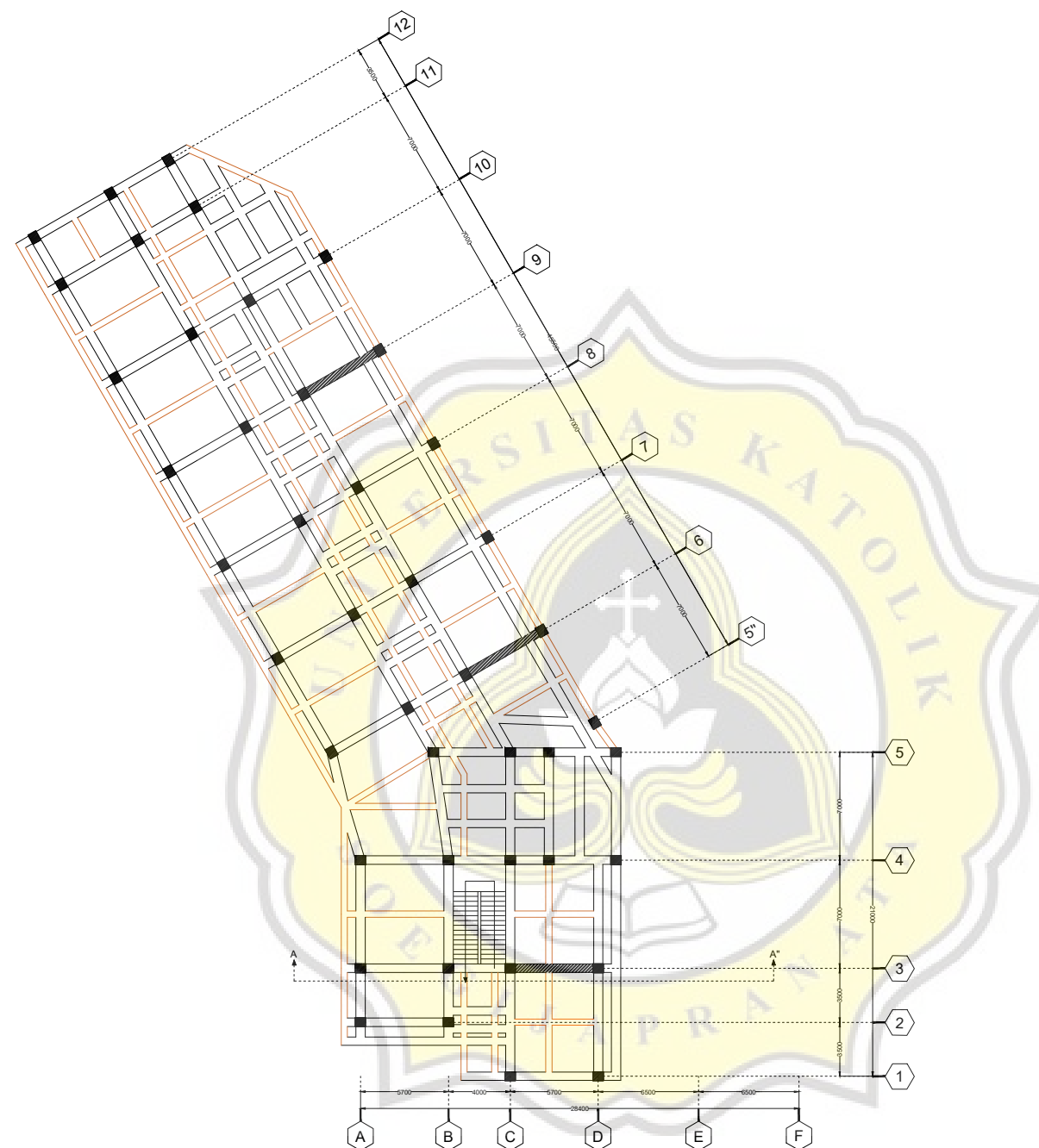
TANDA  
TANGAN

TANGGAL

CATATAN / REVISI

LEMBAR  
NO JML

Gambar ini sudah digambar ulang  
dan disesuaikan perhitungannya untuk  
keperluan Tugas Akhir.



DENAH LT. 3 - 7  
SKALA 1 : 250



UNIKA SOEGIJAPRANATA

Jl. Pawiyatan Luhur IV/1 Bendan Dhuwur  
Telp. 024-8441555 , Semarang 50234

JUDUL PEKERJAAN

PROYEK  
PEMBANGUNAN HOTEL NOVOTEL

Jalan Raya Yogyakarta-Purworejo  
Temon, Kulon Progo, DIY

JUDUL GAMBAR

SKALA

DENAH SKY LOUNGE

1 : 250

DIGAMBAR OLEH :

BAYU ARVIAN S  
LALA AYULINASIH

17.B1.0091  
17.B1.0103

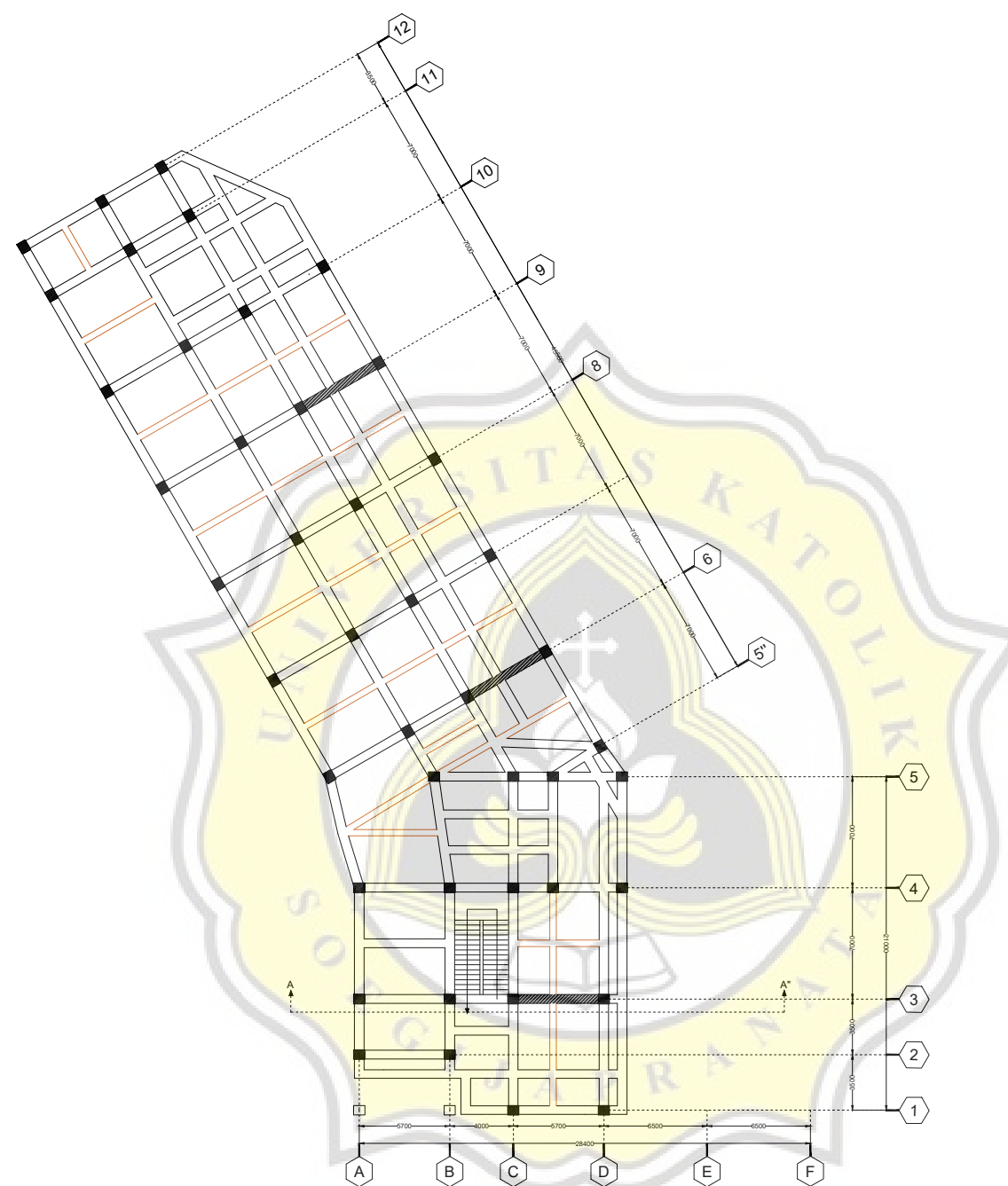
TANDA  
TANGAN

TANGGAL

CATATAN / REVISI

LEMBAR  
NO JML

Gambar ini sudah digambar ulang dan disesuaikan perhitungannya untuk keperluan Tugas Akhir.



 DENAH SKY LOUNGE  
SKALA 1 : 250



UNIKA SOEGIJAPRANATA

Jl. Pawiyatan Luhur IV/1 Bendan Dhuwur  
Telp. 024-8441555 , Semarang 50234

JUDUL PEKERJAAN

PROYEK  
PEMBANGUNAN HOTEL NOVOTEL

Jalan Raya Yogyakarta-Purworejo  
Temon, Kulon Progo, DIY

JUDUL GAMBAR

SKALA

DENAH ATAP

1 : 250

DIGAMBAR OLEH :

BAYU ARVIAN S  
LALA AYULINASIH

17.B1.0091  
17.B1.0103

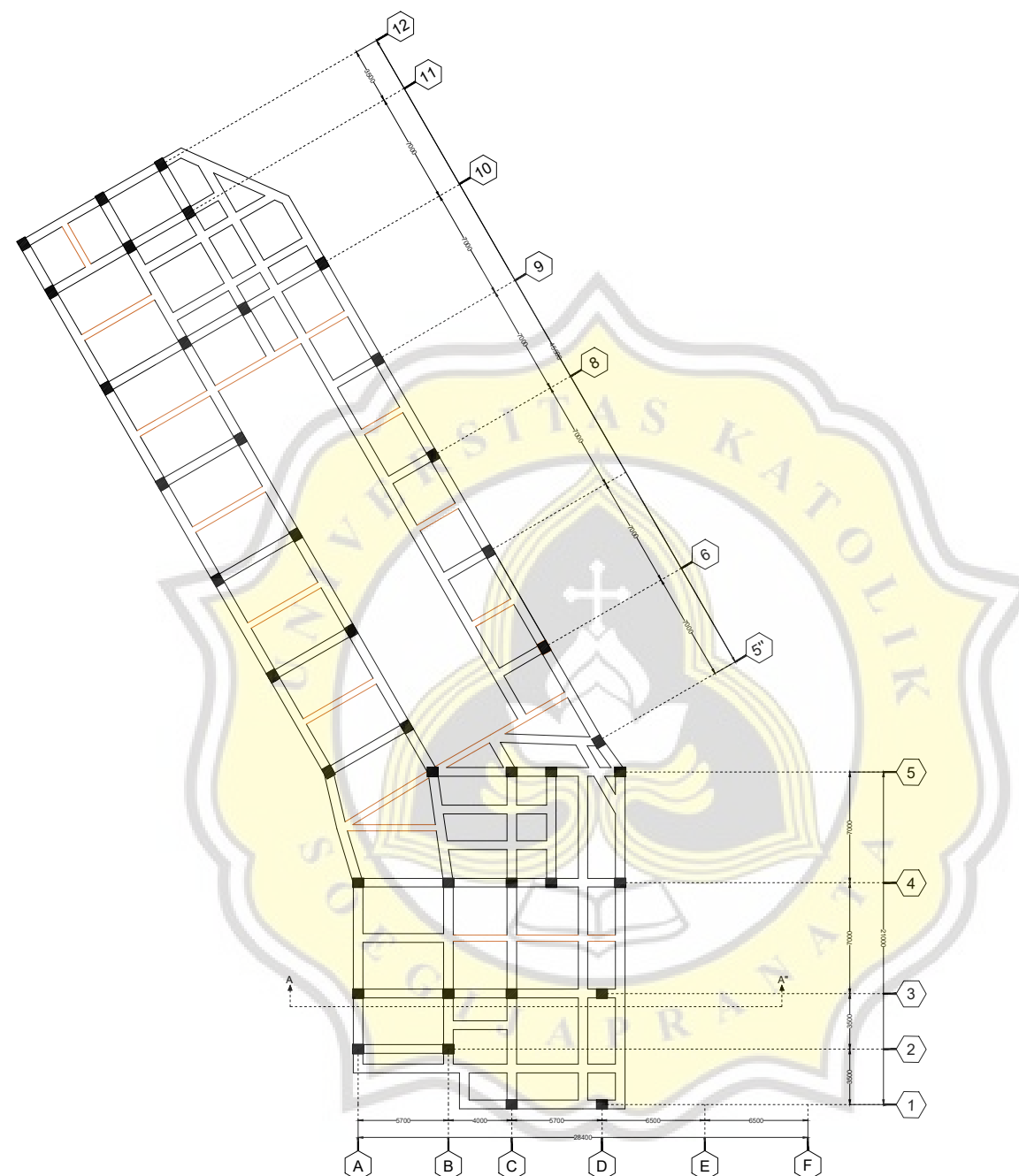
TANDA  
TANGAN


TANGGAL

CATATAN / REVISI

LEMBAR  
NO JML

Gambar ini sudah digambar ulang  
dan disesuaikan perhitungannya untuk  
keperluan Tugas Akhir.



 DENAH ATAP  
SKALA 1 : 250



**UNIKA SOEGIJAPRANATA**  
 Jl. Pawiyatan Luhur IV/1 Bendan Dhuwur  
 Telp. 024-8441555 , Semarang 50234

JUDUL PEKERJAAN

**PROYEK  
 PEMBANGUNAN HOTEL NOVOTEL**  
 Jalan Raya Yogyakarta-Purworejo  
 Temon, Kulon Progo, DIY

JUDUL GAMBAR

SKALA

POTONGAN A-A

1 : 200

DIGAMBAR OLEH :

BAYU ARVIAN S  
 LALA AYULINASIH

17.B1.0091  
 17.B1.0103

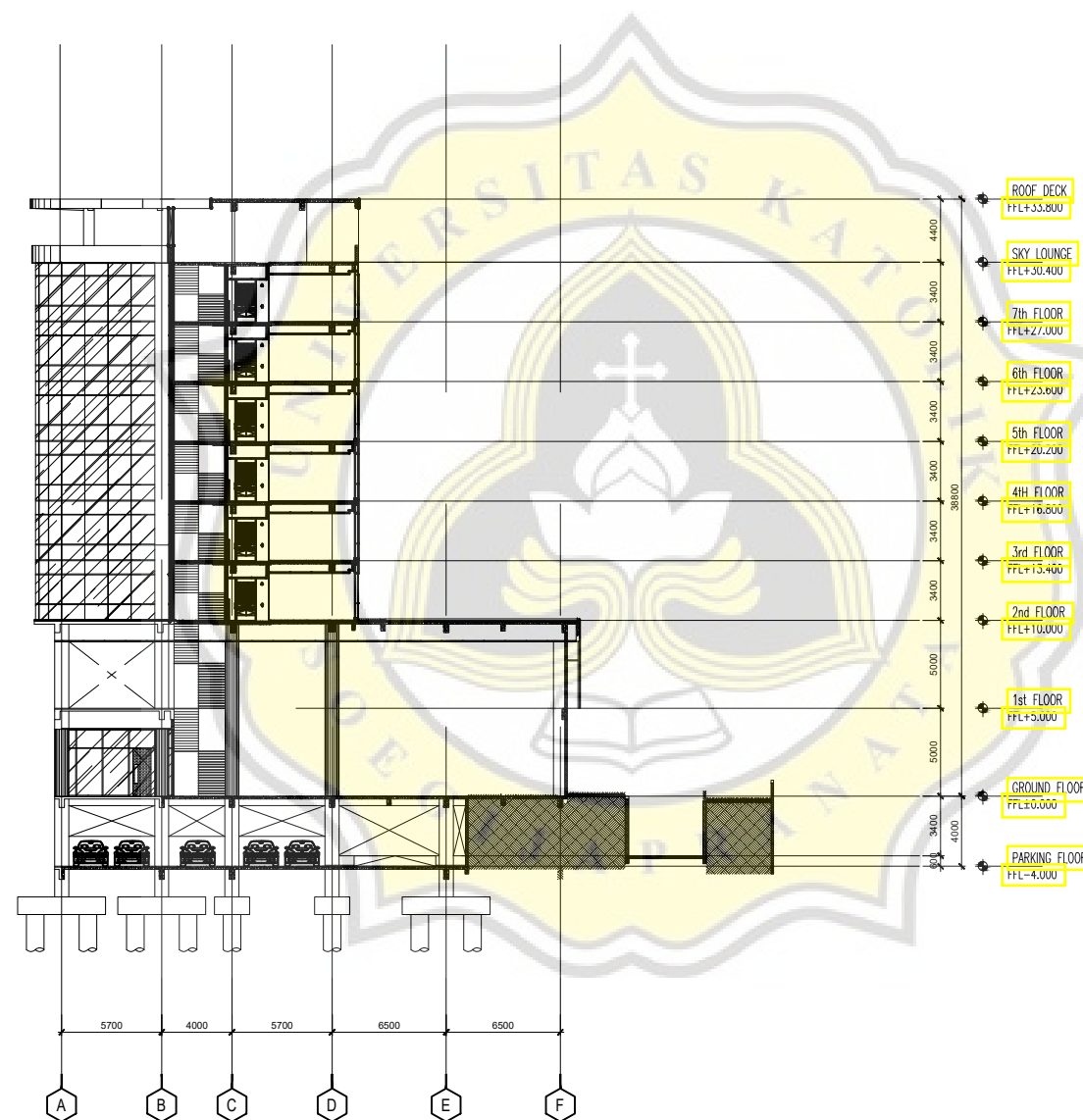
TANDA  
 TANGAN

TANGGAL

CATATAN / REVISI

LEMBAR  
 NO JML

Gambar ini sudah digambar ulang dan disesuaikan perhitungannya untuk keperluan Tugas Akhir.



**POTONGAN A-A''**  
 SKALA 1 : 250



UNIKA SOEGIJAPRANATA  
 Jl. Pawiyatan Luhur IV/1 Bendan Dhuwur  
 Telp. 024-8441555 , Semarang 50234

JUDUL PEKERJAAN

PROYEK  
**PEMBANGUNAN HOTEL NOVOTEL**  
 Jalan Raya Yogyakarta-Purworejo  
 Temon, Kulon Progo, DIY

JUDUL GAMBAR

SKALA

TAMPAK DEPAN

1 : 250

DIGAMBAR OLEH :

BAYU ARVIAN S  
 LALA AYULINASIH

17.B1.0091  
 17.B1.0103

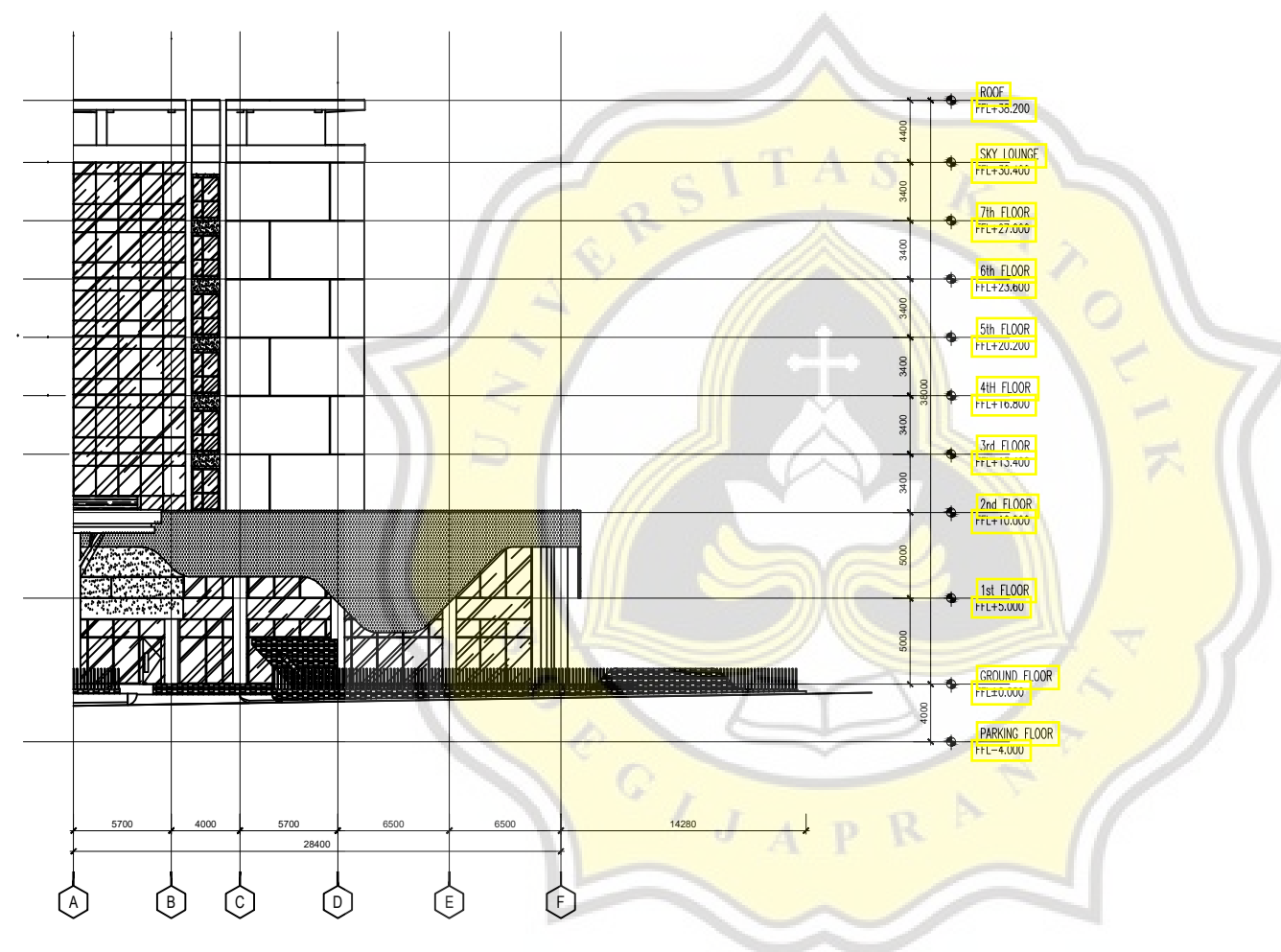
TANDA  
 TANGAN

TANGGAL

CATATAN / REVISI

LEMBAR	
NO	JML

Gambar ini sudah digambar ulang dan disesuaikan perhitungannya untuk keperluan Tugas Akhir.



 TAMPAK DEPAN  
 SKALA 1 : 250



UNIKA SOEGIJAPRANATA  
 Jl. Pawiyatan Luhur IV/1 Bendan Dhuwur  
 Telp. 024-8441555 , Semarang 50234

JUDUL PEKERJAAN

PROYEK  
**PEMBANGUNAN HOTEL NOVOTEL**  
 Jalan Raya Yogyakarta-Purworejo  
 Temon, Kulon Progo, DIY

JUDUL GAMBAR

SKALA

TAMPAK SAMPING

1 : 250

DIGAMBAR OLEH :

BAYU ARVIAN S  
 LALA AYULINASHI

17.B1.0091  
 17.B1.0103

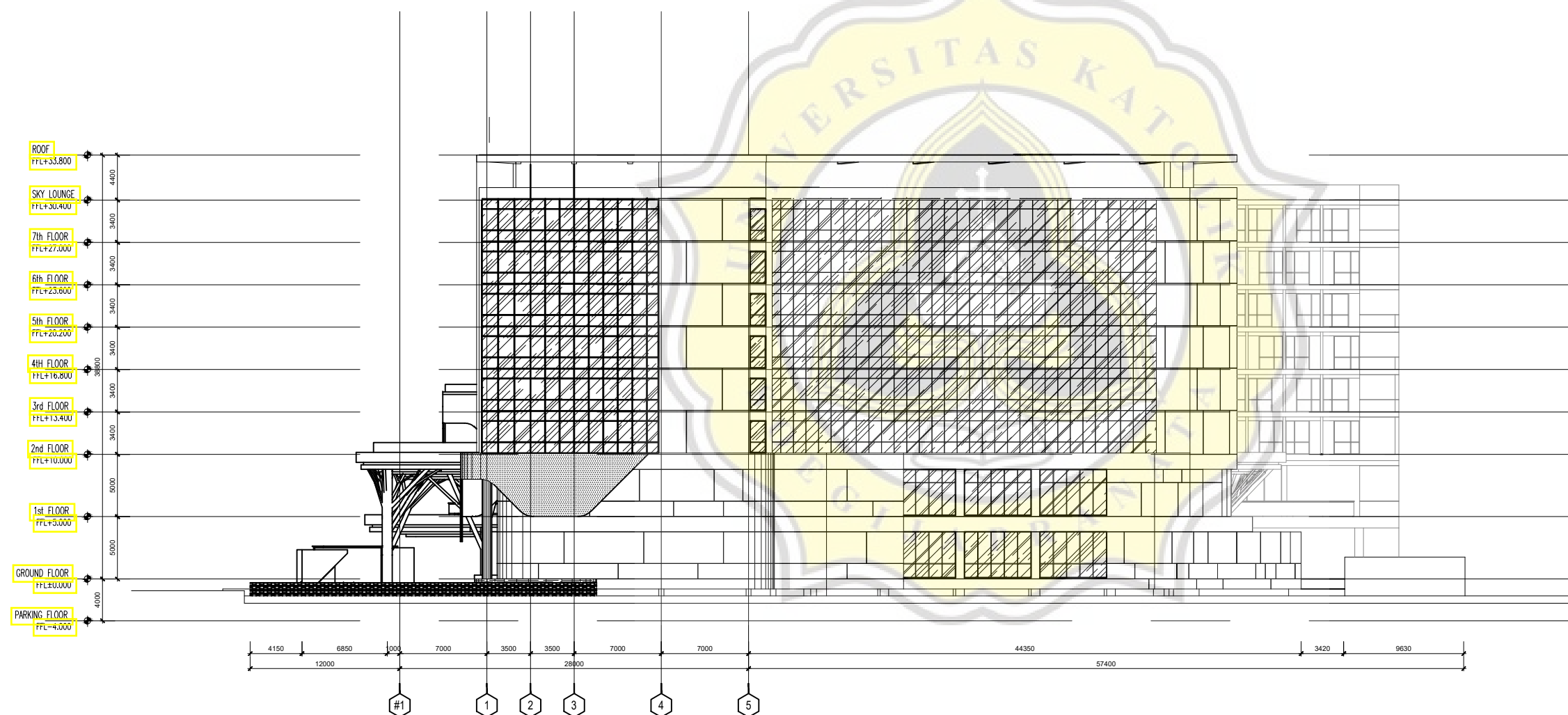
TANDA  
 TANGAN

TANGGAL

CATATAN / REVISI

LEMBAR  
 NO JML

Gambar ini sudah digambar ulang dan disesuaikan perhitungannya untuk keperluan Tugas Akhir.



 TAMPAK SAMPING  
 SKALA 1 : 250



UNIKA SOEGIJAPRANATA  
 Jl. Pawiyatan Luhur IV/1 Bendan Dhuwur  
 Telp. 024-8441555 , Semarang 50234

JUDUL PEKERJAAN

PROYEK  
 PEMBANGUNAN HOTEL NOVOTEL  
 Jalan Raya Yogyakarta-Purworejo  
 Temon, Kulon Progo, DIY

JUDUL GAMBAR

SKALA

DETAIL BALOK A

DIGAMBAR OLEH :

BAYU ARVIAN S  
 LALA AYULINASIH

17.B1.0091  
 17.B1.0103

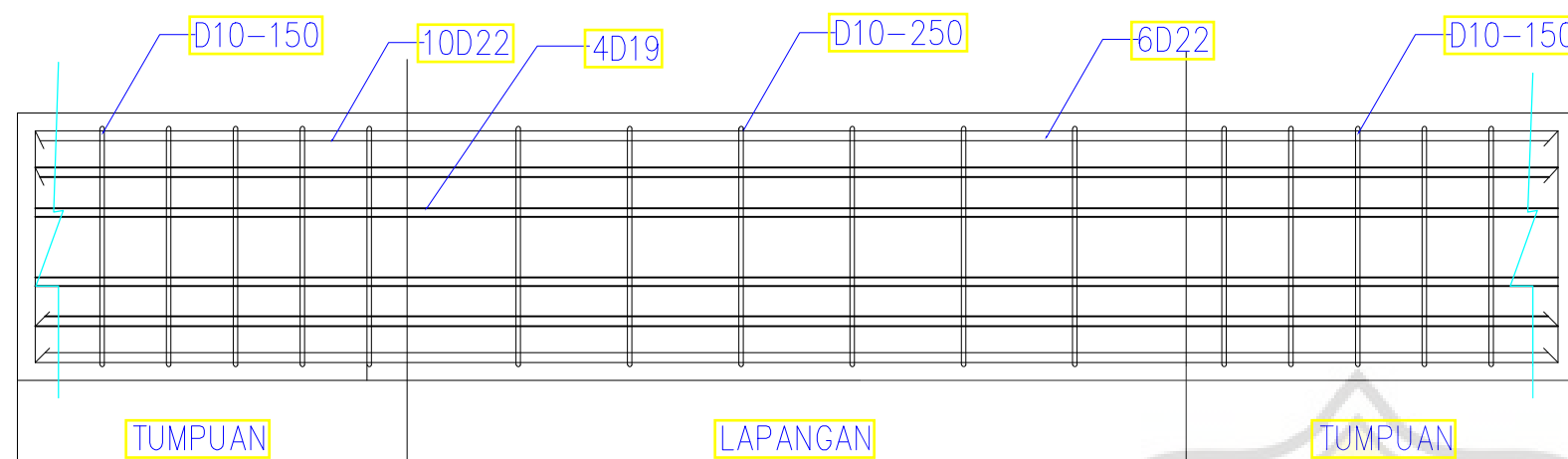
TANDA  
 TANGAN

TANGGAL

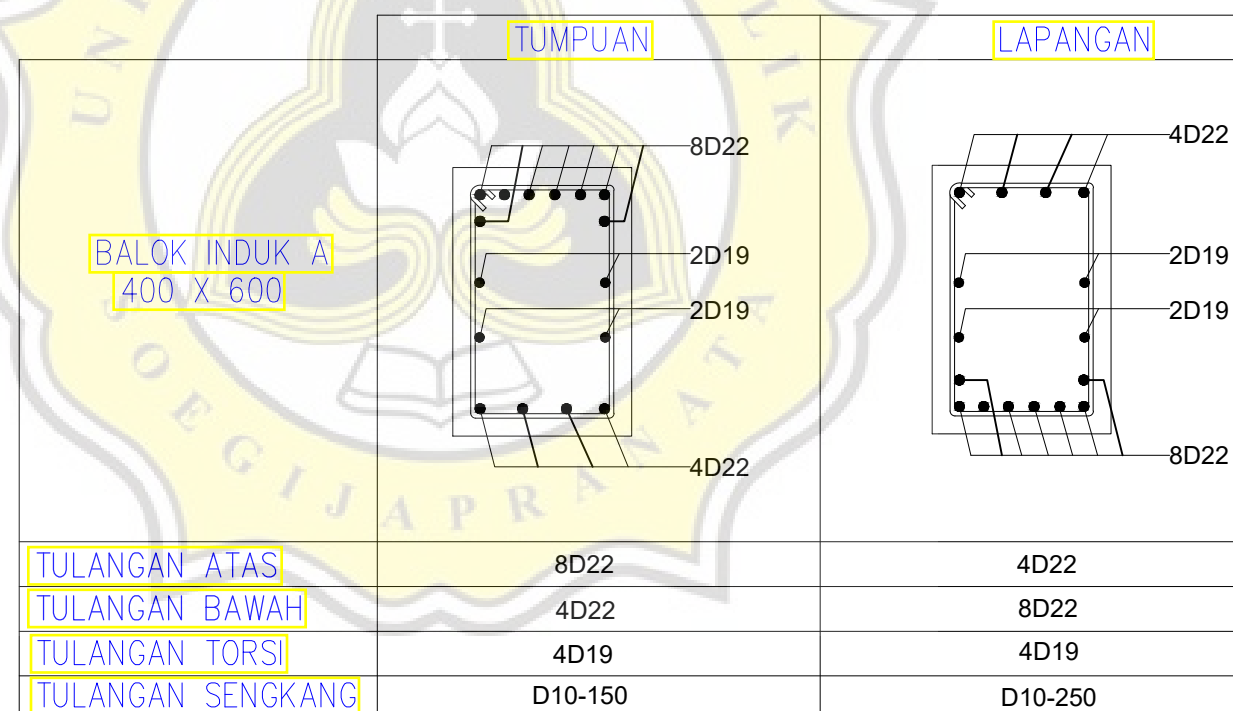
CATATAN / REVISI

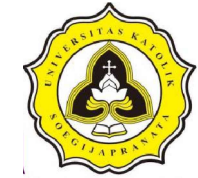
LEMBAR  
 NO JML

Gambar ini sudah digambar ulang dan disesuaikan perhitungannya untuk keperluan Tugas Akhir.



DETAIL BALOK A  
 Skala 1:50





**UNIKA SOEGIJAPRANATA**  
 Jl. Pawiyatan Luhur IV/1 Bendan Dhuwur  
 Telp. 024-8441555, Semarang 50234

JUDUL PEKERJAAN

**PROYEK**  
**PEMBANGUNAN HOTEL NOVOTEL**  
 Jalan Raya Yogyakarta-Purworejo  
 Temon, Kulon Progo, DIY

JUDUL GAMBAR

SKALA

DETAIL KOLOM K2

DIGAMBAR OLEH :

BAYU ARVIAN S 17.B1.0091  
 LALA AYULINASHIH 17.B1.0103

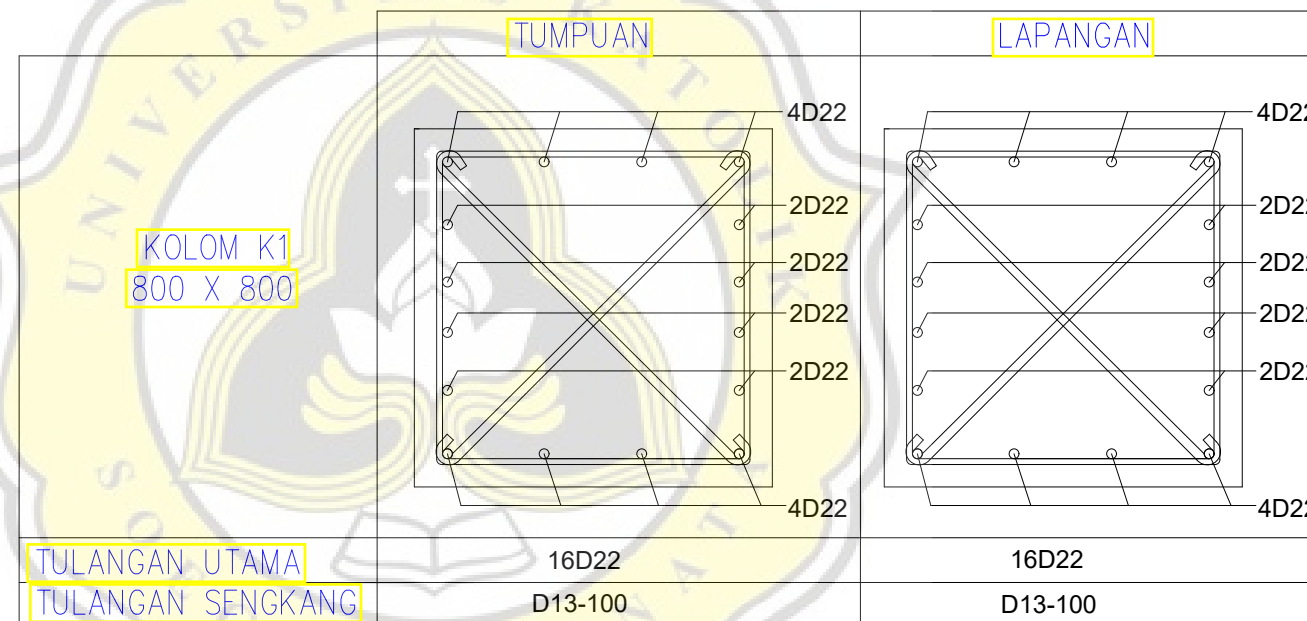
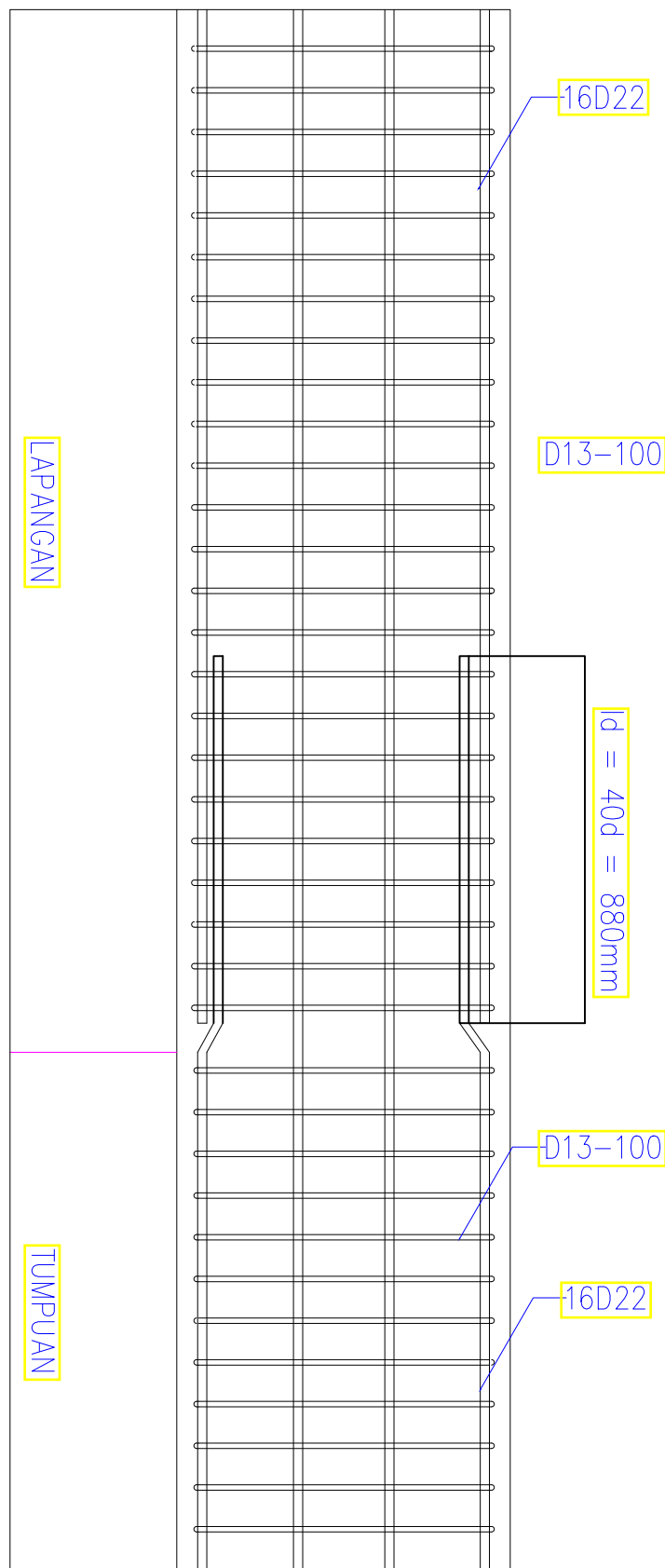
TANDA  
TANGAN

TANGGAL

CATATAN / REVISI

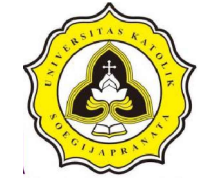
LEMBAR  
NO JML

Gambar ini sudah digambar ulang dan disesuaikan perhitungannya untuk keperluan Tugas Akhir.



DETAIL KOLOM K2  
 Skala 1:50





UNIKA SOEGIJAPRANATA  
 Jl. Pawiyatan Luhur IV/1 Bendan Dhuwur  
 Telp. 024-8441555, Semarang 50234

JUDUL PEKERJAAN

PROYEK  
**PEMBANGUNAN HOTEL NOVOTEL**  
 Jalan Raya Yogyakarta-Purworejo  
 Temon, Kulon Progo, DIY

JUDUL GAMBAR

SKALA

DETAIL KOLOM K1

DIGAMBAR OLEH :

BAYU ARVIAN S 17.B1.0091  
 LALA AYULINASIH 17.B1.0103

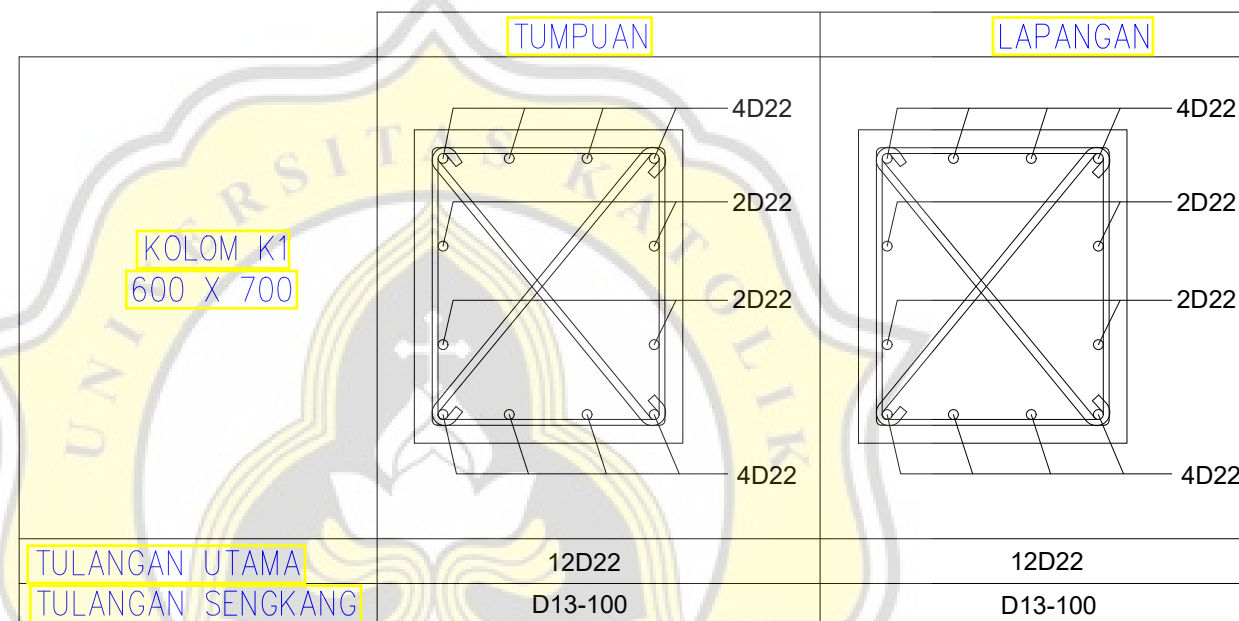
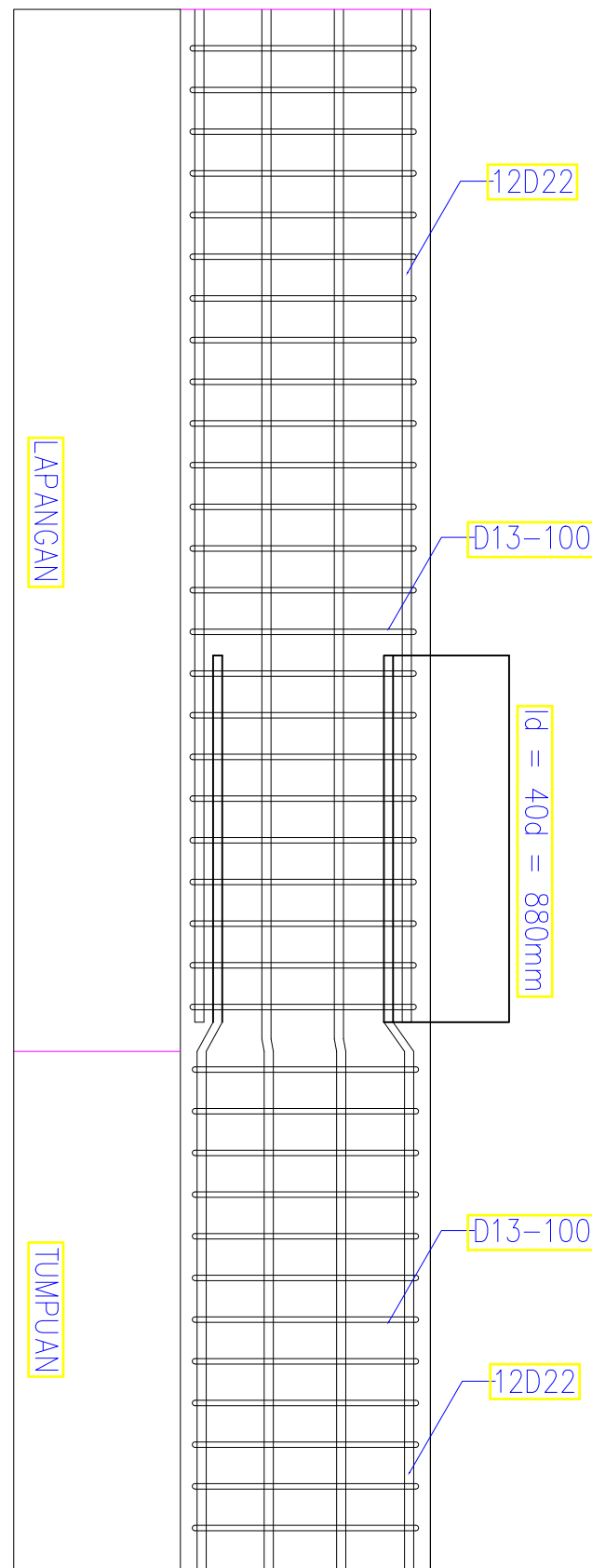
TANDA  
TANGAN

TANGGAL

CATATAN / REVISI

LEMBAR  
NO JML

Gambar ini sudah digambar ulang dan disesuaikan perhitungannya untuk keperluan Tugas Akhir.



DETAIL KOLOM K1  
 Skala 1:50



UNIKA SOEGIJAPRANATA  
 Jl. Pawiyatan Luhur IV/1 Bendan Dhuwur  
 Telp. 024-8441555, Semarang 50234

JUDUL PEKERJAAN

PROYEK  
 PEMBANGUNAN HOTEL NOVOTEL  
 Jalan Raya Yogyakarta-Purworejo  
 Temon, Kulon Progo, DIY

JUDUL GAMBAR

SKALA

DETAIL BALOK ANAK

DIGAMBAR OLEH :

BAYU ARVIAN S 17.B1.0091  
 LALA AYULINASHI 17.B1.0103

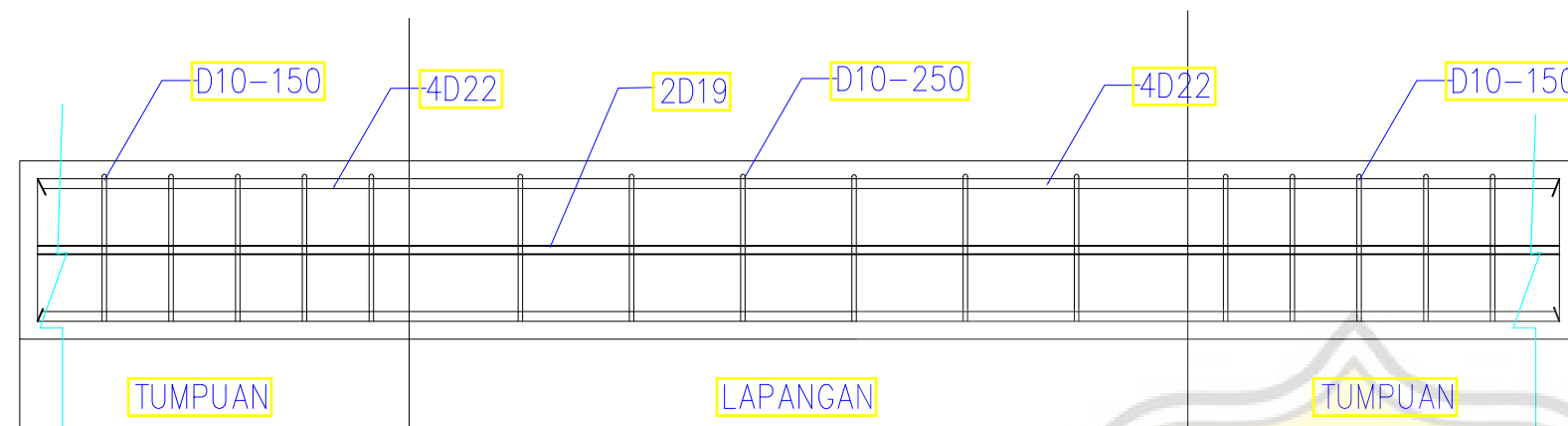
TANDA  
TANGAN

TANGGAL

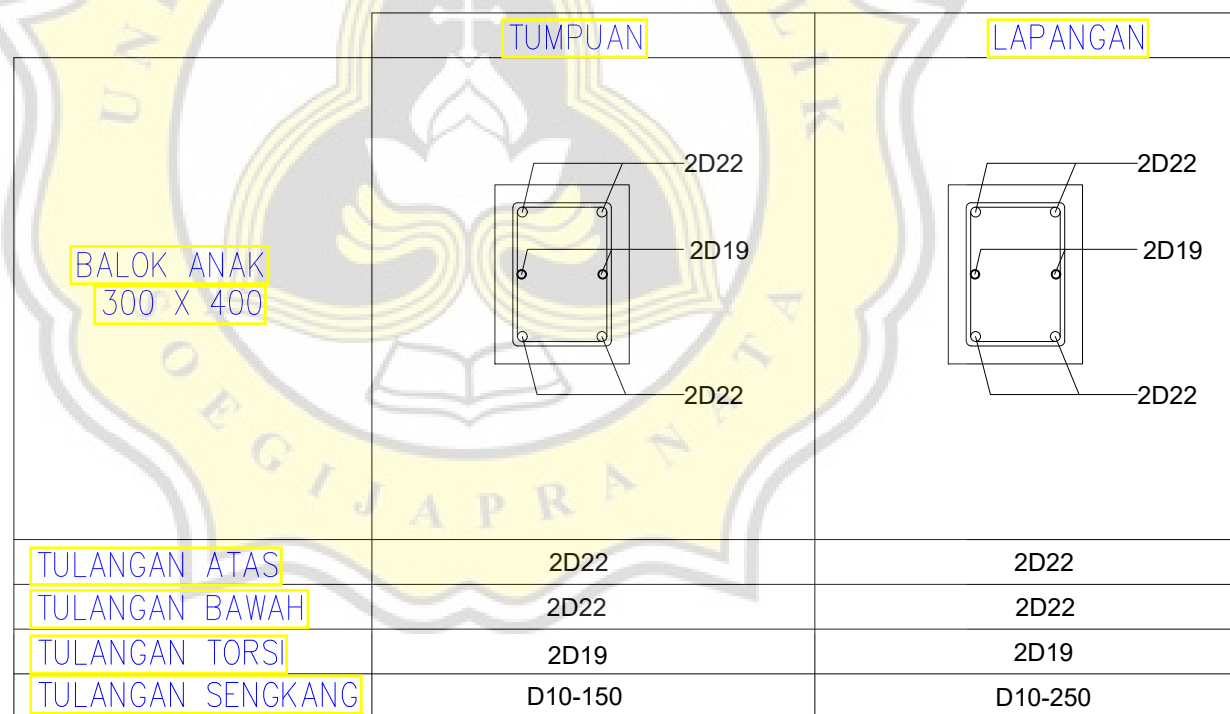
CATATAN / REVISI

LEMBAR  
NO JML

Gambar ini sudah digambar ulang dan disesuaikan perhitungannya untuk keperluan Tugas Akhir.



DETAIL BALOK ANAK  
 Skala 1:50





UNIKA SOEGIJAPRANATA  
 Jl. Pawiyatan Luhur IV/1 Bendan Dhuwur  
 Telp. 024-8441555, Semarang 50234

JUDUL PEKERJAAN

PROYEK  
 PEMBANGUNAN HOTEL NOVOTEL  
 Jalan Raya Yogyakarta-Purworejo  
 Temon, Kulon Progo, DIY

JUDUL GAMBAR

SKALA

DETAIL BALOK B

DIGAMBAR OLEH :

BAYU ARVIAN S 17.B1.0091  
 LALA AYULINASIH 17.B1.0103

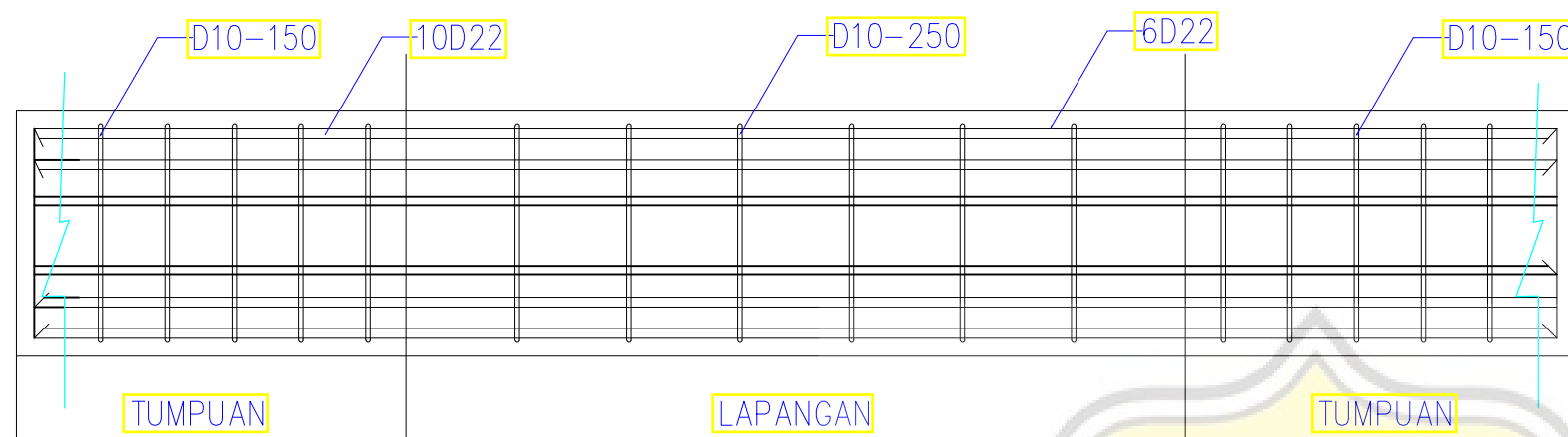
TANDA  
 TANGAN

TANGGAL

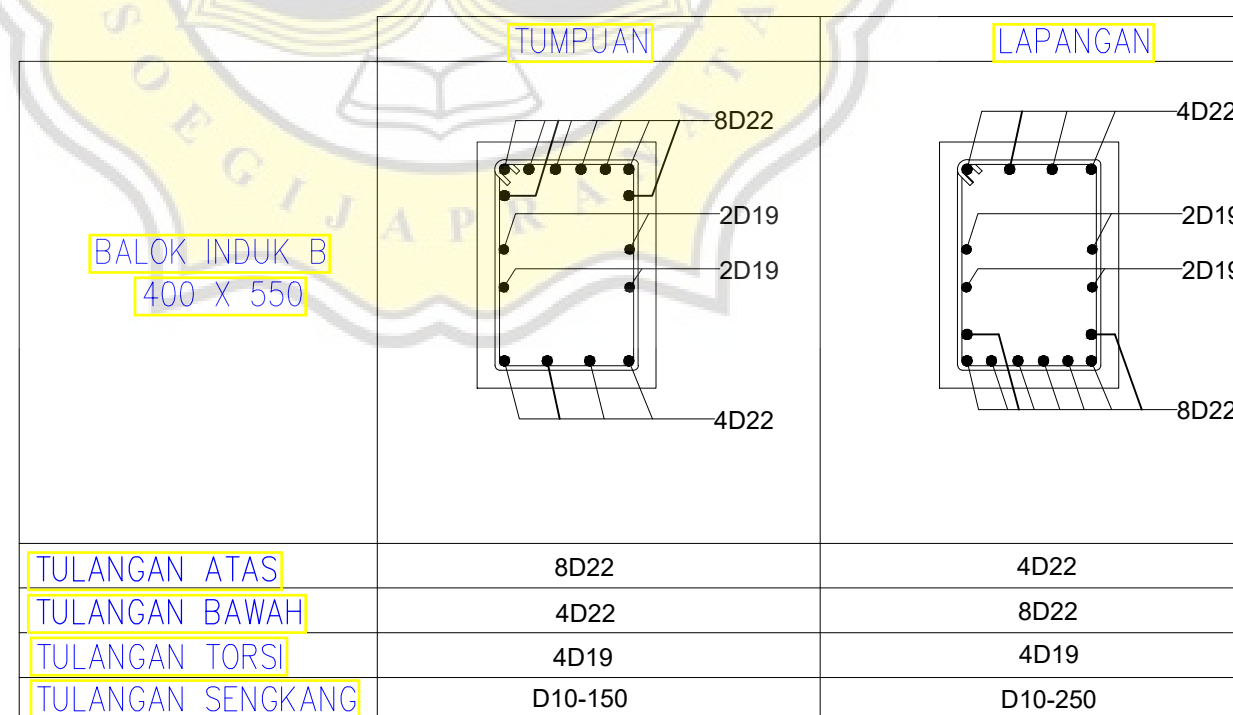
CATATAN / REVISI

LEMBAR  
 NO JML

Gambar ini sudah digambar ulang dan disesuaikan perhitungannya untuk keperluan Tugas Akhir.



DETAIL BALOK B  
 Skala 1:50





UNIKA SOEGIJAPRANATA  
 Jl. Pawiyatan Luhur IV/1 Bendan Dhuwur  
 Telp. 024-8441555 , Semarang 50234

JUDUL PEKERJAAN

PROYEK  
 PEMBANGUNAN HOTEL NOVOTEL  
 Jalan Raya Yogyakarta-Purworejo  
 Temon, Kulon Progo, DIY

JUDUL GAMBAR

SKALA

DETAIL TIE BEAM

DIGAMBAR OLEH :

BAYU ARVIAN S 17.B1.0091  
 LALA AYULINASIH 17.B1.0103

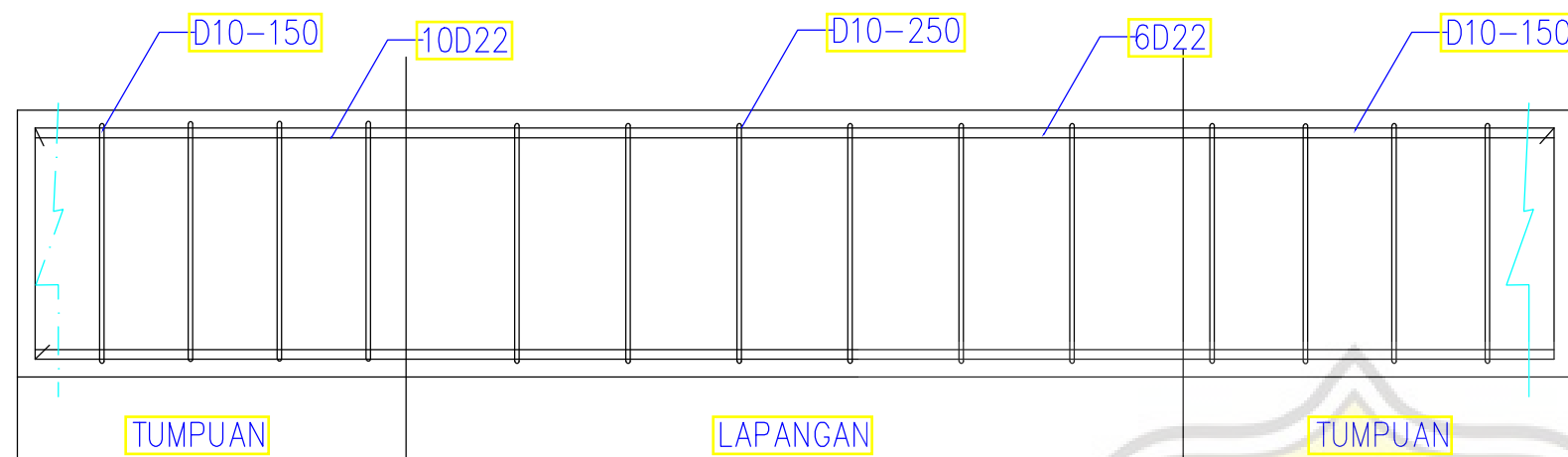
TANDA  
 TANGAN

TANGGAL

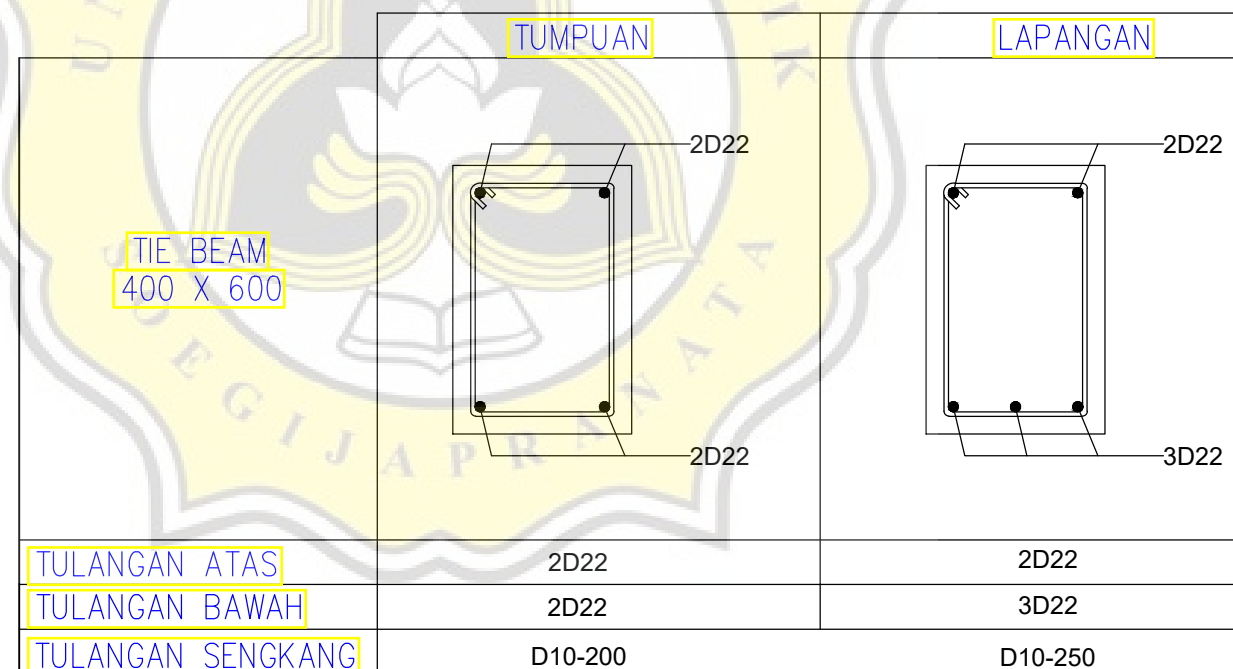
CATATAN / REVISI

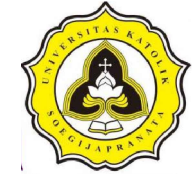
LEMBAR  
 NO JML

Gambar ini sudah digambar ulang dan disesuaikan perhitungannya untuk keperluan Tugas Akhir.



DETAIL TIE BEAM  
 Skala 1:50





**UNIKA SOEGIJAPRANATA**  
 Jl. Pawiyatan Luhur IV/1 Bendan Dhuwur  
 Telp. 024-8441555 , Semarang 50234

JUDUL PEKERJAAN

**PROYEK  
 PEMBANGUNAN HOTEL NOVOTEL**  
 Jalan Raya Yogyakarta-Purworejo  
 Temon, Kulon Progo, DIY

JUDUL GAMBAR

SKALA

DETAIL PILE CAP

DIGAMBAR OLEH :

**BAYU ARVIAN S** 17.B1.0091  
**LALA AYULINASHI** 17.B1.0103

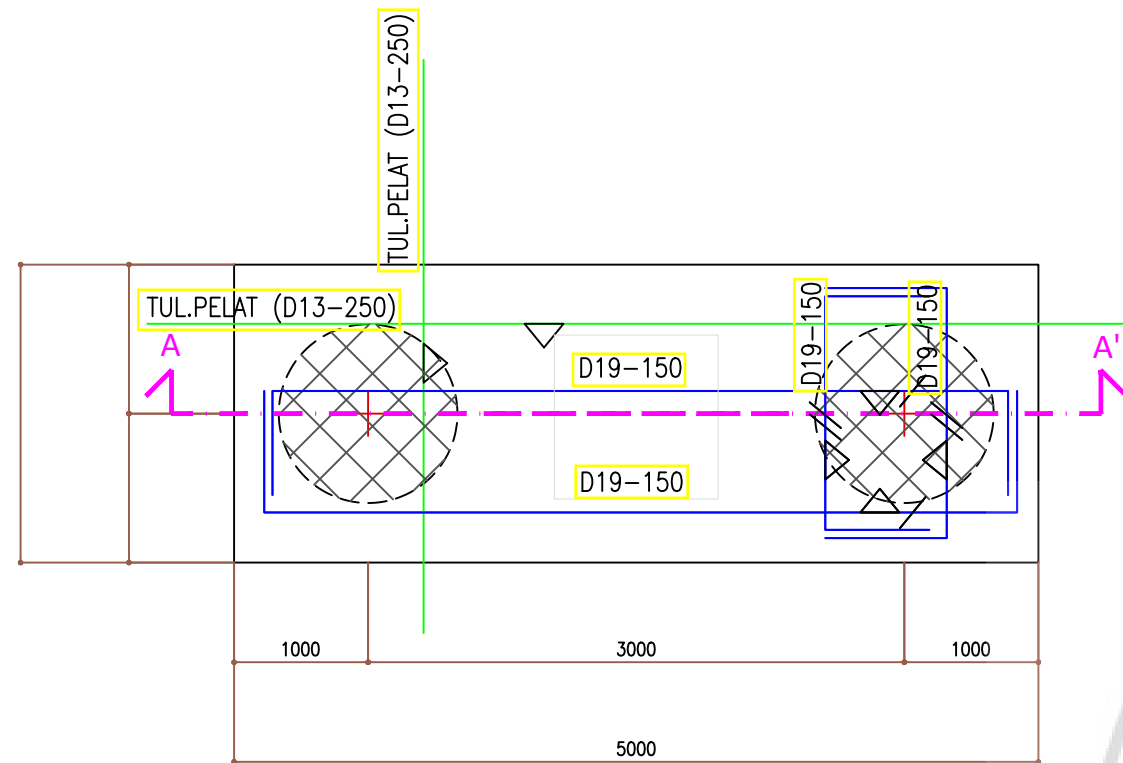
TANDA  
TANGAN

TANGGAL

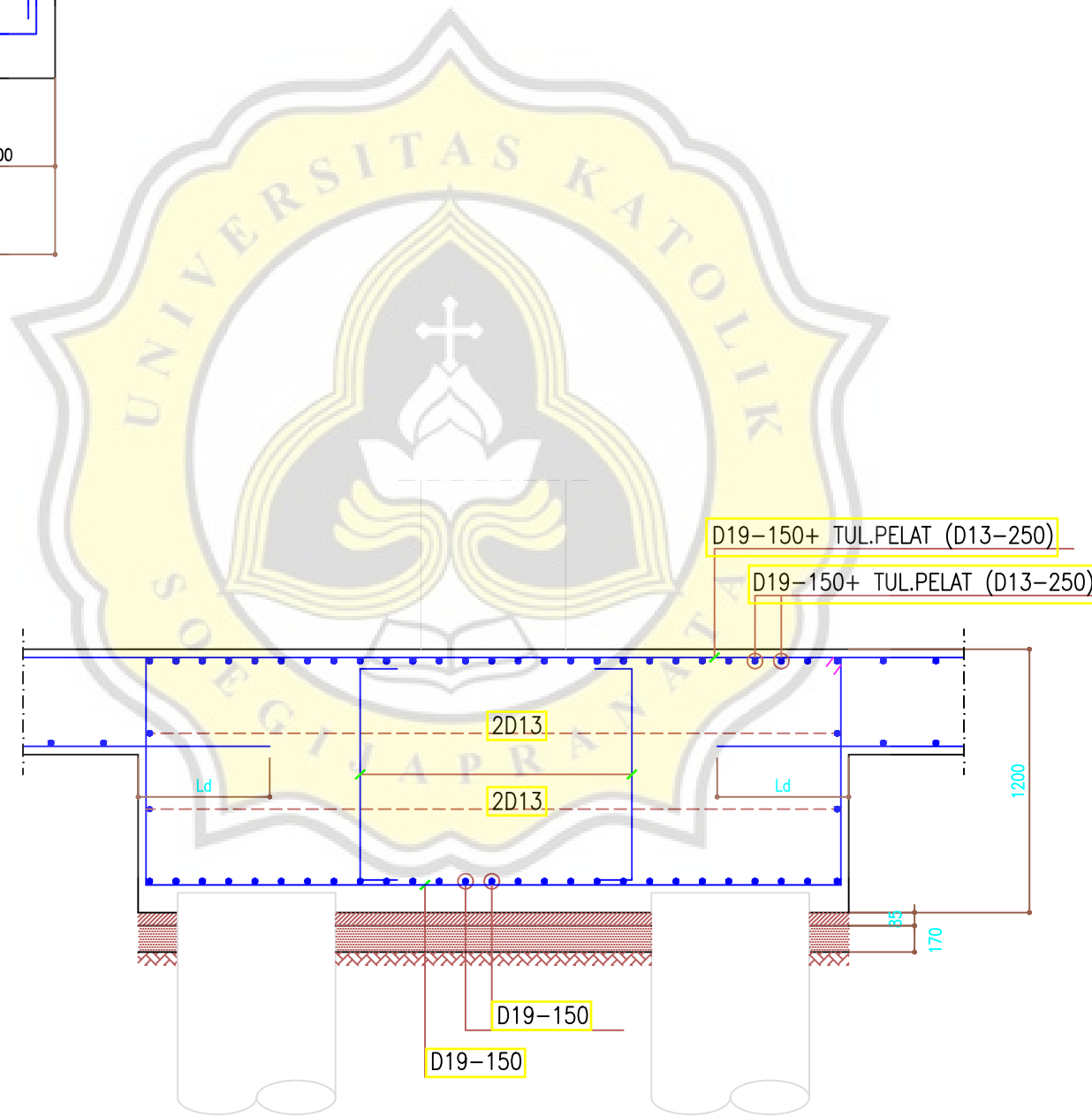
CATATAN / REVISI

LEMBAR  
NO JML

Gambar ini sudah digambar ulang  
 dan disesuaikan perhitungannya untuk  
 keperluan Tugas Akhir.



**PILE CAP**  
 SKALA 1 : 25



**POTONGAN PILE CAP A-A'**  
 SKALA 1 : 25



**UNIKA SOEGIJAPRANATA**  
 Jl. Pawiyatan Luhur IV/1 Bendan Dhuwur  
 Telp. 024-8441555, Semarang 50234

JUDUL PEKERJAAN

**PROYEK  
 PEMBANGUNAN HOTEL NOVOTEL**  
 Jalan Raya Yogyakarta-Purworejo  
 Temon, Kulon Progo, DIY

JUDUL GAMBAR

SKALA

DETAIL BORE PILE

DIGAMBAR OLEH :

BAYU ARVIAN S	17.B1.0091
LALA AYULINASIH	17.B1.0103

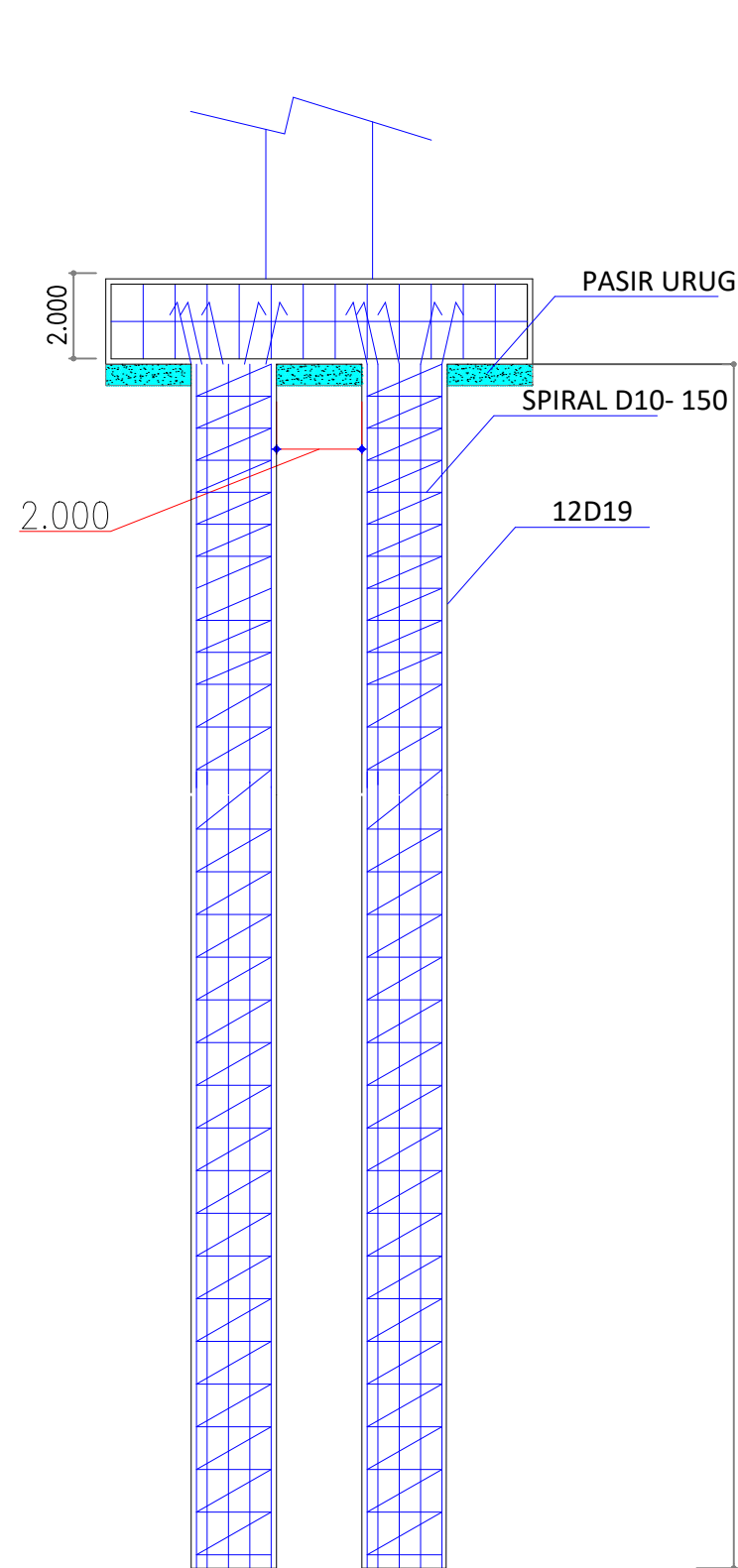
TANDA  
TANGAN

TANGGAL

CATATAN / REVISI

LEMBAR	
NO	JML

Gambar ini sudah digambar ulang dan disesuaikan perhitungannya untuk keperluan Tugas Akhir.



18 M TANAH KERAS



SPIRAL D10-150

TULANGAN 12D19  $f_y = 400MPa$

ISI BETON  $f_c' = 25MPa$

75

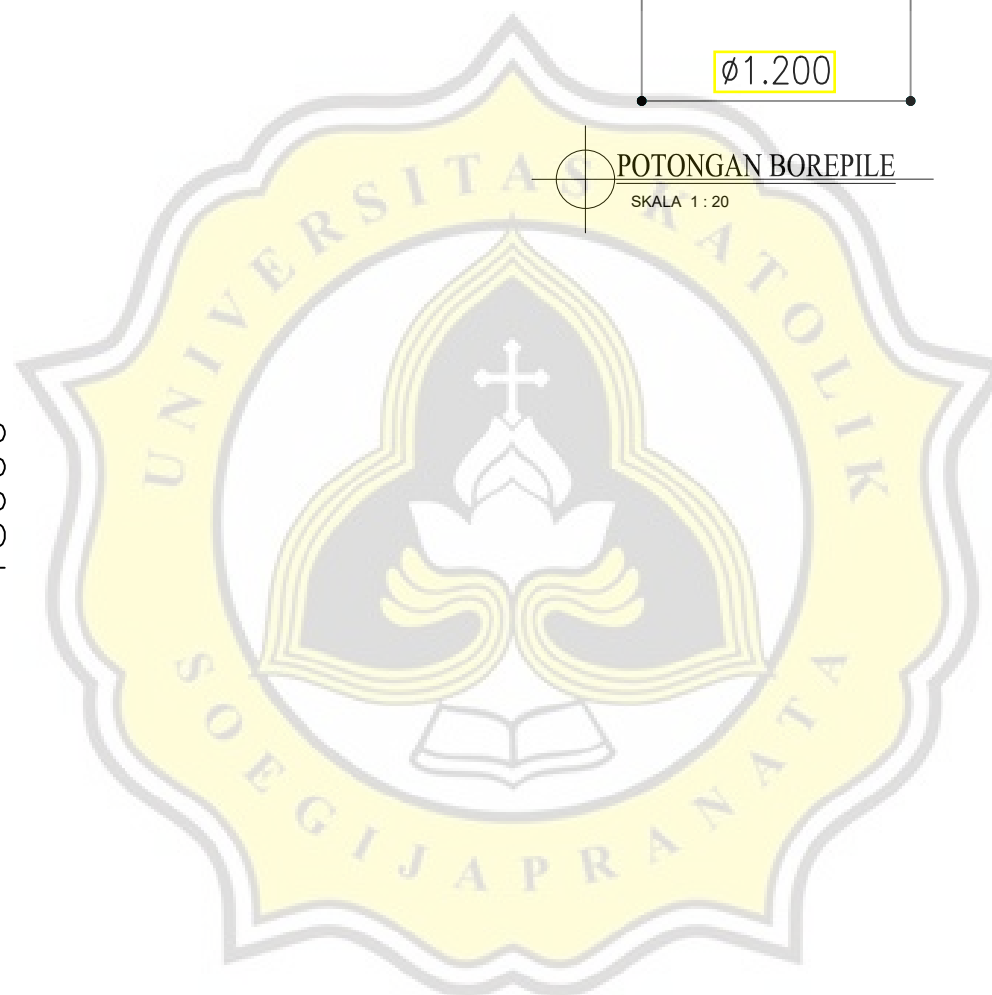
75

$\phi 1.200$

POTONGAN BOREPILE

SKALA 1 : 20

18000





**UNIKA SOEGIJAPRANATA**  
 Jl. Pawiyatan Luhur IV/1 Bendan Dhuwur  
 Telp. 024-8441555, Semarang 50234

JUDUL PEKERJAAN

**PROYEK**  
**PEMBANGUNAN HOTEL NOVOTEL**  
 Jalan Raya Yogyakarta-Purworejo  
 Temon, Kulon Progo, DIY

JUDUL GAMBAR

SKALA

DETAIL SHEAR WALL

DIGAMBAR OLEH :

BAYU ARVIAN S  
 LALA AYULINASHI

17.B1.0091  
 17.B1.0103

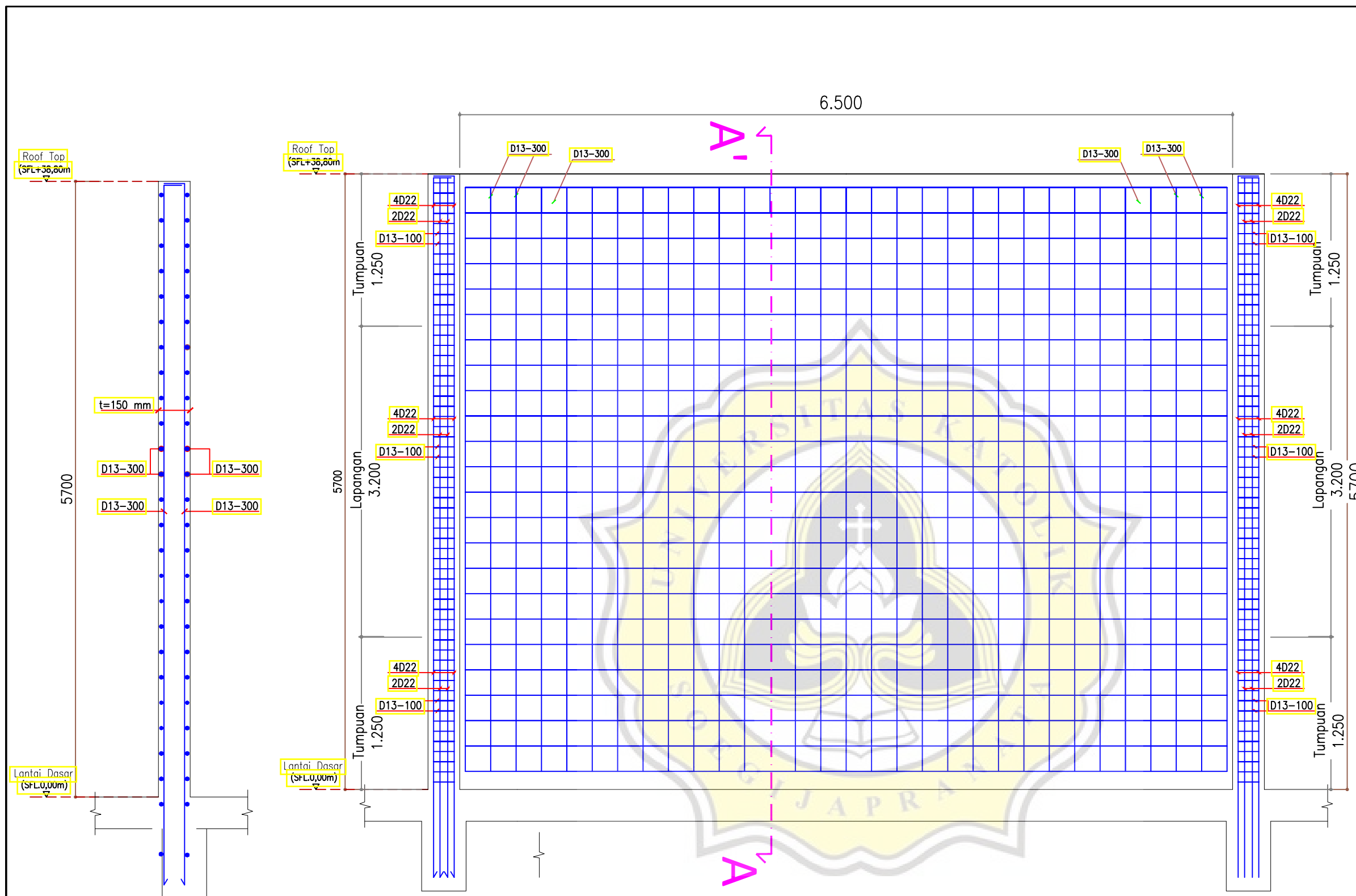
TANDA  
 TANGAN

TANGGAL

CATATAN / REVISI

LEMBAR  
 NO JML

Gambar ini sudah digambar ulang dan disesuaikan perhitungannya untuk keperluan Tugas Akhir.



**POTONGAN A-A' SHEAR WALL**  
 SKALA 1 : 20

**DETAIL SHEAR WALL**  
 SKALA 1 : 20



**UNIKA SOEGIJAPRANATA**  
 Jl. Pawiyatan Luhur IV/1 Bendan Dhuwur  
 Telp. 024-8441555, Semarang 50234

JUDUL PEKERJAAN

**PROYEK**  
**PEMBANGUNAN HOTEL NOVOTEL**  
 Jalan Raya Yogyakarta-Purworejo  
 Temon, Kulon Progo, DIY

JUDUL GAMBAR

SKALA

DETAIL TANGGA

DIGAMBAR OLEH :

**BAYU ARVIAN S**  
**LALA AYULINASHI**

**17.B1.0091**  
**17.B1.0103**

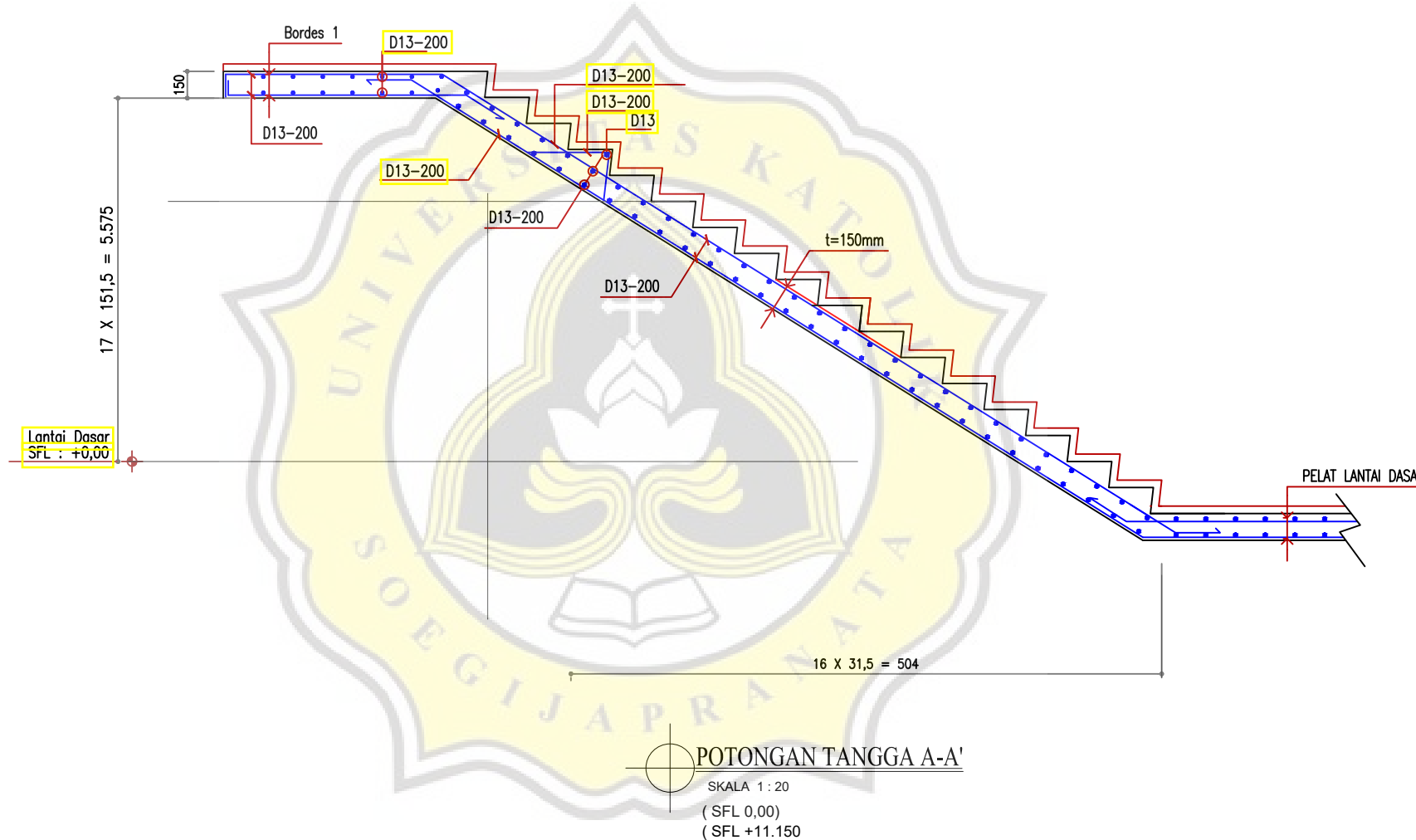
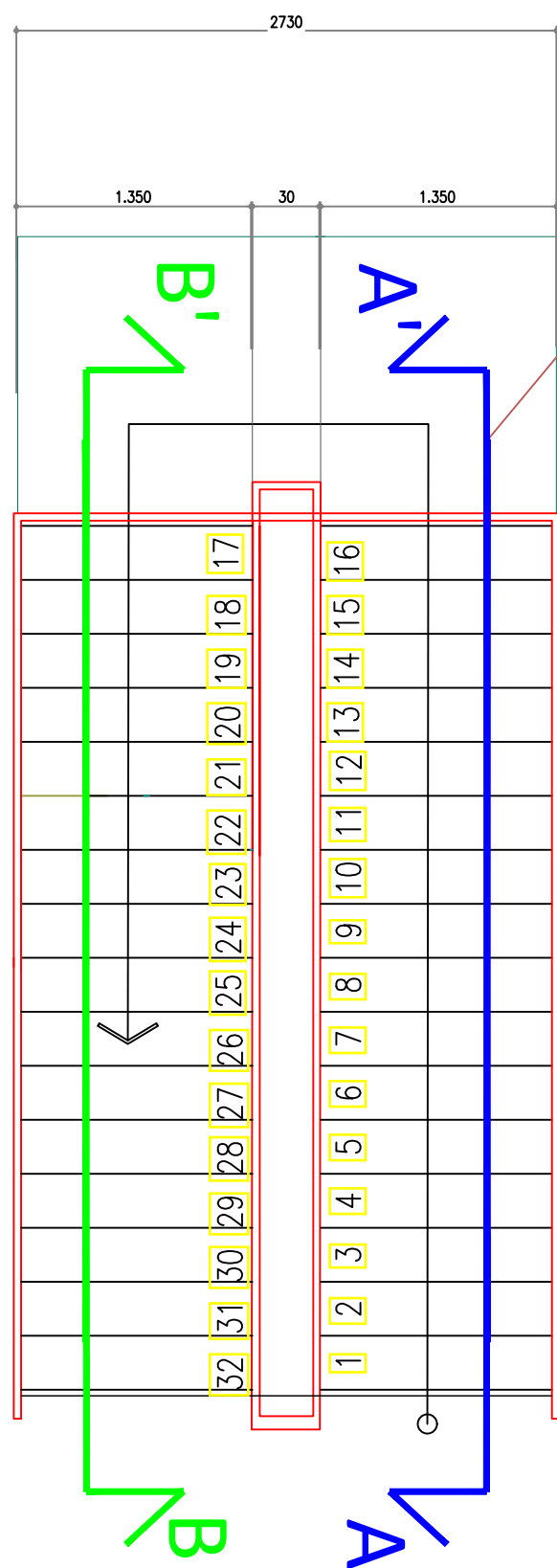
TANDA  
TANGAN

TANGGAL

CATATAN / REVISI

LEMBAR  
NO JML

Gambar ini sudah digambar ulang dan disesuaikan perhitungannya untuk keperluan Tugas Akhir.



**DENAH TANGGA**  
 SKALA 1 : 20  
 ( SFL 0,00 )  
 ( SFL +11.150 )

**POTONGAN TANGGA A-A'**  
 SKALA 1 : 20  
 ( SFL 0,00 )  
 ( SFL +11.150 )





UNIKA SOEGIJAPRANATA  
Jl. Pawiyatan Luhur IV/1 Bendan Dhuwur  
Telp. 024-8441555 , Semarang 50234

JUDUL PEKERJAAN

PROYEK  
PEMBANGUNAN HOTEL NOVOTEL  
Jalan Raya Yogyakarta-Purworejo  
Temon, Kulon Progo, DIY

JUDUL GAMBAR

SKALA

DETAIL PELAT LANTAI

DIGAMBAR OLEH :

BAYU ARVIAN S  
LALA AYULINASIH

17.B1.0091  
17.B1.0103

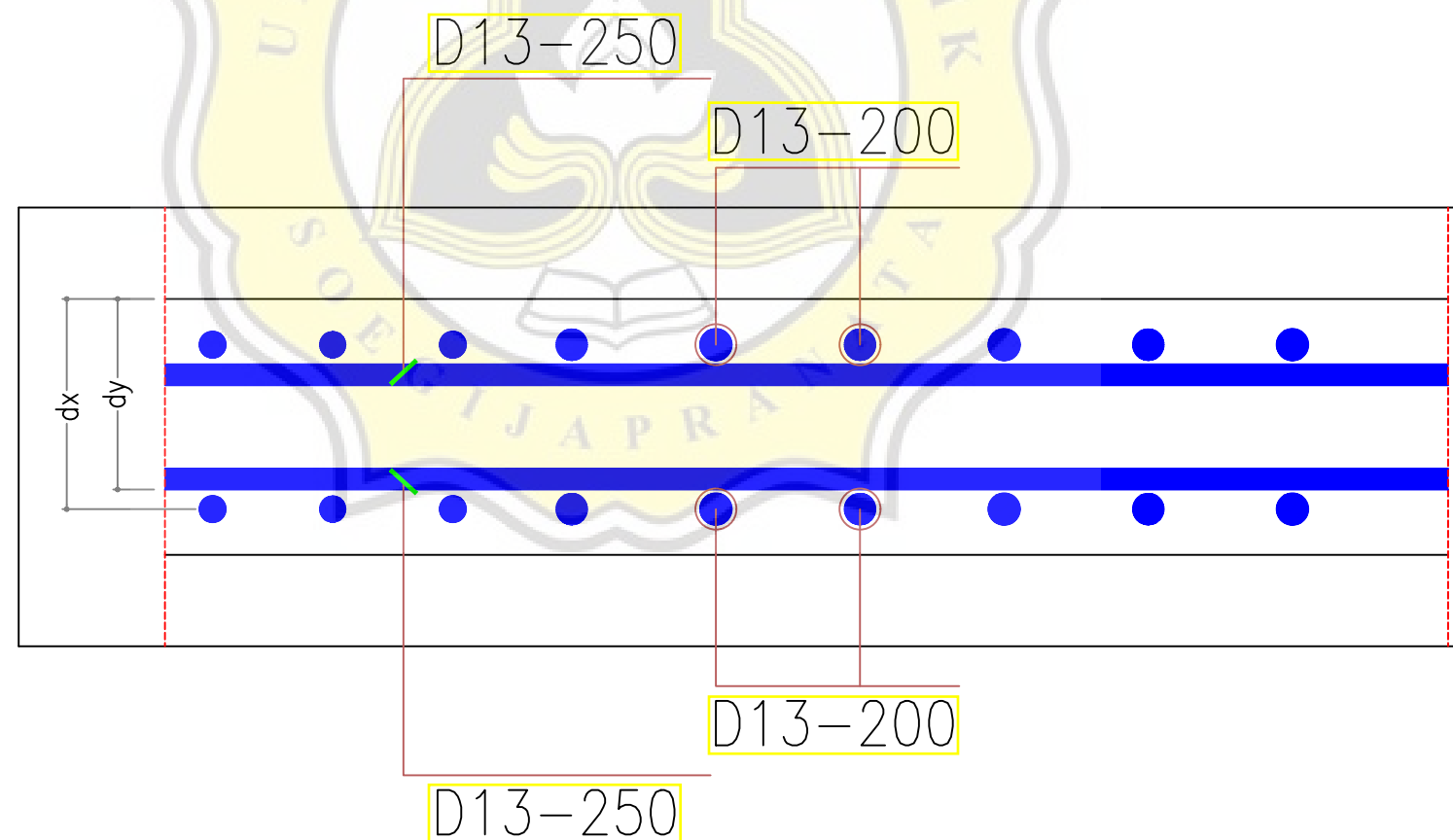
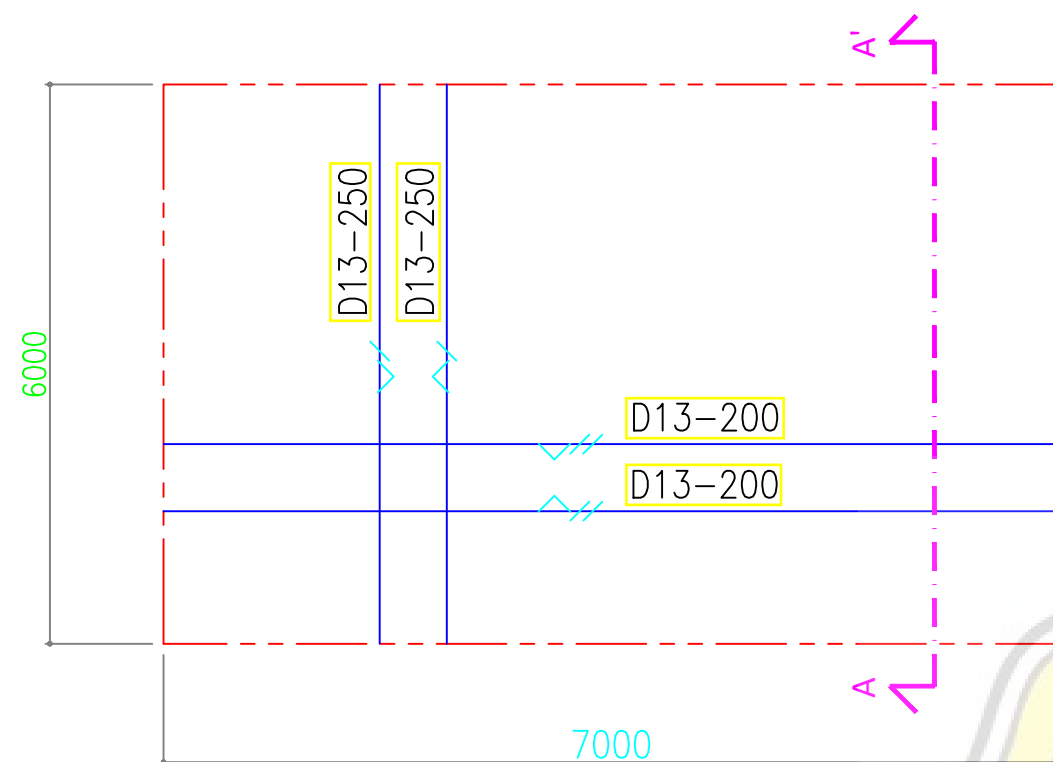
TANDA  
TANGAN

TANGGAL

CATATAN / REVISI

LEMBAR  
NO JML

Gambar ini sudah digambar ulang  
dan disesuaikan perhitungannya untuk  
keperluan Tugas Akhir.



PAPER NAME

**17.B1.0103\_17.B1.0091.docx**

WORD COUNT

**25265 Words**

CHARACTER COUNT

**134916 Characters**

PAGE COUNT

**130 Pages**

FILE SIZE

**286.3KB**

SUBMISSION DATE

**Mar 15, 2022 6:55 PM GMT+7**

REPORT DATE

**Mar 15, 2022 7:03 PM GMT+7****● 19% Overall Similarity**

The combined total of all matches, including overlapping sources, for each database.

- 19% Internet database
- Crossref database
- 8% Submitted Works database
- 2% Publications database
- Crossref Posted Content database

**● Excluded from Similarity Report**

- Bibliographic material
- Cited material
- Manually excluded text blocks
- Quoted material
- Small Matches (Less than 17 words)