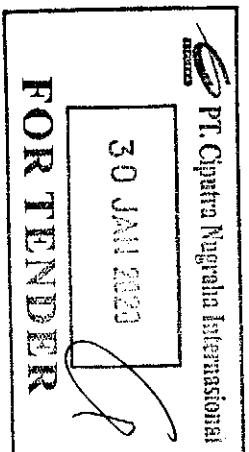


DAFTAR GAMBAR STRUKTUR

RUKO BLOK AR 1 - CBD CITRA GRAND, CIBUBUR

NO	KELOMPOK	NOMER GAMBAR	NAMA GAMBAR	SKALA
1	UMUM	SD-00	DAFTAR GAMBAR	
2		SD-01	STANDAR GAMBAR (LEMBAR - #1/6)	NTS
3		SD-02	STANDAR GAMBAR - (LEMBAR - #2/6)	NTS
4		SD-03	STANDAR GAMBAR - (LEMBAR - #3/6)	NTS
5		SD-04	STANDAR GAMBAR (LEMBAR - #4/6)	NTS
6	TIANG PANCANG	ST-1.00	DENAH TIANG PANCANG & KELOMPOK TIANG	1 : 250, 1 : 20
7		ST-1.01	DENAH TIANG PANCANG LEMBAR #1	1 : 100
8		ST-1.02	DENAH TIANG PANCANG LEMBAR #2	1 : 100
9		ST-1.03	DENAH TIANG PANCANG LEMBAR #3	1 : 100
10		ST-1.04	DENAH TIANG PANCANG LEMBAR #4	1 : 100
11	DENAH	ST-2.00	DENAH STRUKTUR	1 : 250
12		ST-2.01	DENAH LANTAI 2 LEMBAR #1	1 : 100
13		ST-2.02	DENAH LANTAI 2 LEMBAR #2	1 : 100
14		ST-2.03	DENAH LANTAI 2 LEMBAR #3	1 : 100
15		ST-2.04	DENAH LANTAI 2 LEMBAR #4	1 : 100
16	ST-3.01	DENAH LANTAI 3 LEMBAR #1	1 : 100	
17		ST-3.02	DENAH LANTAI 3 LEMBAR #2	1 : 100
18		ST-3.03	DENAH LANTAI 3 LEMBAR #3	1 : 100
19		ST-3.04	DENAH LANTAI 3 LEMBAR #4	1 : 100
20		ST-4.01	DENAH LANTAI 4 LEMBAR #1	1 : 100
21	ST-4.02	ST-4.02	DENAH LANTAI 4 LEMBAR #2	1 : 100
22		ST-4.03	DENAH LANTAI 4 LEMBAR #3	1 : 100
23		ST-4.04	DENAH LANTAI 4 LEMBAR #4	1 : 100
24	PENULANGAN	ST-5.00	PENULANGAN PILE CAP & TIE BEAM	1 : 20
25		ST-5.01	PENULANGAN KOLOM & SLAB	1 : 10, NTS
26		ST-5.02	PENULANGAN BALOK	1 : 20
27		ST-5.03	PENULANGAN TANGGA	1 : 20



STANDAR DETAIL PEKERJAAN KONSTRUKSI BETON

1. U M U M

1.1. TABEL KETEBALAN SELIMUT BETON

1.2. POLA BENGGOKAN PADA UJUNG TULANGAN

1.3. SAMBUNGAN LEWATAN & PANJANG ANGKER

KOMPONEN STRUKUR	KONDISI	SELIMUT BETON (mm)
PLAT & DINDING	TULANG BERBERINGKAN LANSUNG DENGAN CUCIA LUAR & TULANG BERBERINGKAN DENGAN TAHAN *	20 ATAU 20 (D) TULANG (*)
BERBERINGKAN LANSUNG DENGAN CUCIA LUAR	50	
BALOK & KOLOM	TULANG BERBERINGKAN LANSUNG DENGAN CUCIA LUAR * (D) TULANG	40 ATAU 40 (D) TULANG
BERBERINGKAN LANSUNG DENGAN CUCIA LUAR	50	
BETON YANG BERBERINGKAN LANSUNG DENGAN TAHAN	50	
PENGCORAN YANG MENGGANGGU KEDURONGAN ADUN	50	
PENGCORAN LANSUNG DENGAN LANTAI KEDUA PADA PINTAS	70	

CATATAN :

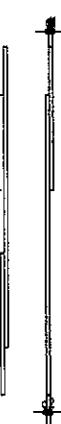
*) 20 mm ATAU DIAMETER TULANG YANG MABA YANG LEBIH BESAR

MUTU BLM	PANJANG SAMBUNGAN LEMAKAN (L1)	PANJANG ANGKER (L2)	KETEPATAN
BMT 24	30 d	30 d	DENGAN KAT
BMT 30 - 32	35 d	35 d	TANPA KAT
BMT > 40	40 d	40 d	TANPA KAT
SEJAUH MUNGKIN	-	-	YANG SITAL

CATATAN :

- SAMBUNGAN TULANG BULUH DIPASANG PADA DAEKH YANG MEMILIKI STRESS MASAHLAH
- TULANGAN ATAS DAN BALOK & PLAT DISAMBUNG PADA TRENCH BENTING
- TULANGAN BAWAH DISAMBUNG PADA TEP BENTING
- SAMBUNGAN TULANG BULUH DIPASANG PADA DAERAH PERPILIHAN BALOK NUDUK DENGAN BALOK ANAK
- UNTUK TULANGAN > 32 mm YANG TERDAPAT PADA GAMBAR , SAMBUNGAN HARUS MENGANDUNG – MECHANICAL COUPLER

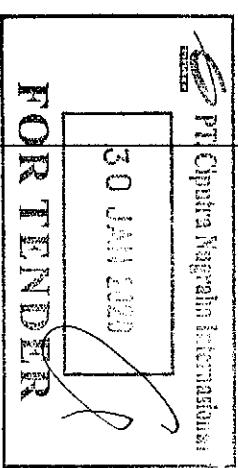
1.4. SAMBUNGAN LEWATAN TULANGAN



- CATATAN :
- JALAN TULANG YANG DISAMBUNG PADA SUATU TEPAT TULANG BULUH MELAKUKAN SOD DAN JALAH TULANG TOTAL
 - PASANG SAMBUNGAN LEMAKAN PADA TEPAT TULANG HARUS STAHAMI 20%
 - INTUK SAMBUNGAN TULANG DENGAN TULANG DAN STAHAMI 33% PADA SUATU TEPAT TULANG.
 - SAMBUNGAN TULANG GERTAH DENGAN > 32 mm HARUS DILAKUKAN DENGAN SAMBUNGAN BEKAS DAN SAMBUNGAN LAS.
 - BEKAS (d) = 602 MMKA PASANG 1 MAMPU DENGAN DIAKIRAM DIAMETER TERDEKAT.

2. PENJUMPU TULANGAN

TULANGAN YANG DISAMBUNG	DIAKIRAM PENJUMPU	JARAK PENJUMPU (mm)
400 atau D 10	60	600
600 atau D 10	60	1250
612 atau D 12	60	1000
D 13	60	1000
D 15	60	1250
D 16	60	1500
D 18	60	1250
D 22	60	1500
D 25	60	1500



Project No.: RUKO BLOK AR1

SD-01

• STANDAR GAMBAR #1/4

Scale: NTS Status: Drawn by: FRIDA Approved:Drawing date: A3 Date: 21 JAN 2019 Checked by:

Approved:

C

D

E

Client No.: CBD CITRA GRAND

Project date:

Revision date:

A

B

C

D

E

Prepared by: FRIDA

Reviewed by:

Owner:

PT. CIPUTRA NUGRAHA INTERNASIONAL

Project Manager:

A

B

C

D

E

Note:

1. MUTU BETON : K-250

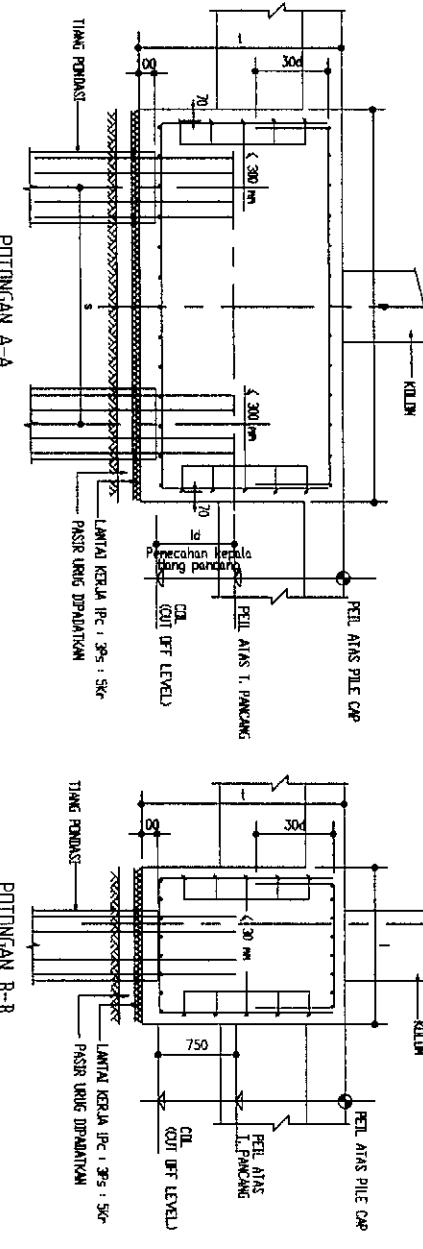
2. MUTU TULANGAN : NOTASI ♦ = U24 (POLOS)

NOTASI D = U40 (ULIR)

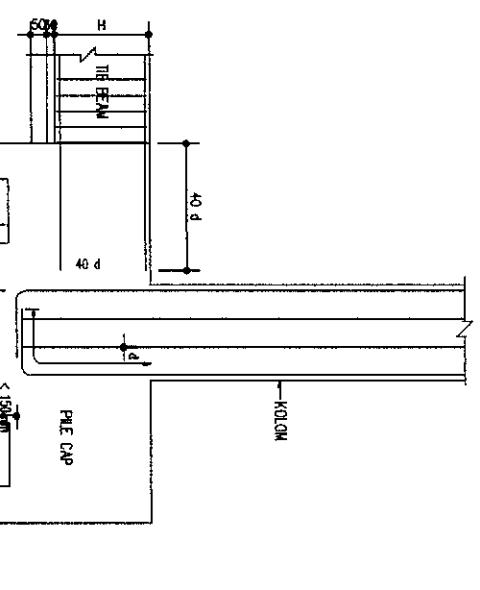
STANDAR DETAIL PEKERJAAN KONSTRUKSI BETON

II. PONDASI

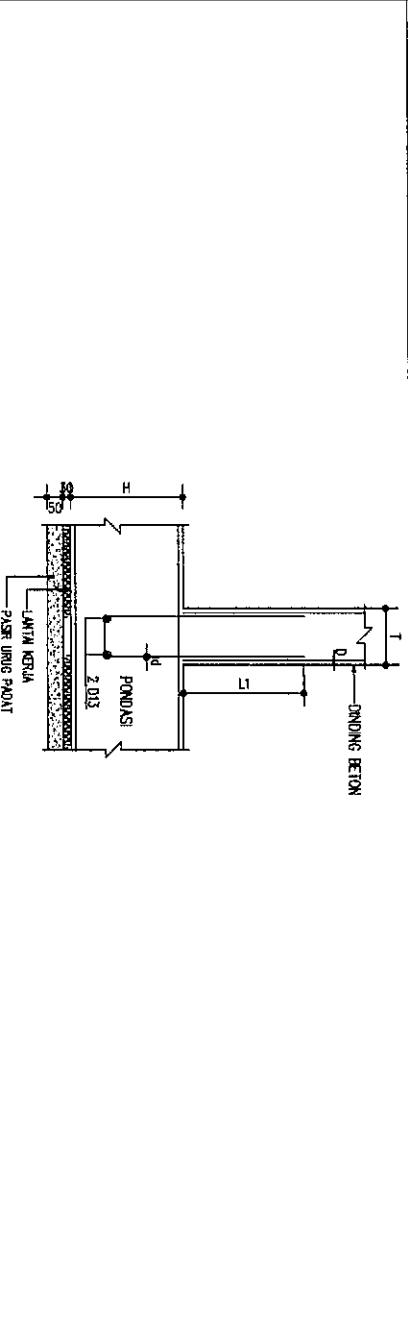
II.1 PANJANG PENYALURAN TULANGAN TIANG PANCANG KE PILE CAP



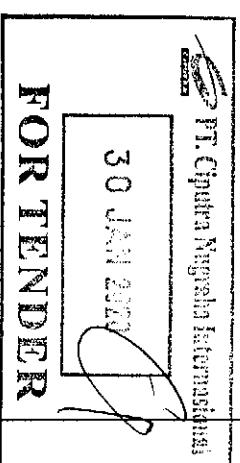
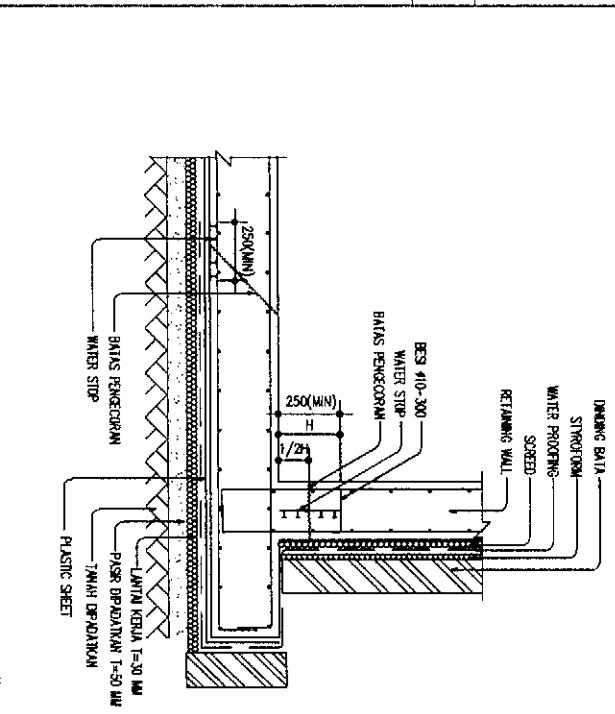
II.2 PANJANG PENYALURAN TULANGAN PLAT LANTAI, TIE BEAM & KOLOM KE PILE CAP



II.3 PANJANG PENYALURAN TULANGAN DINDING KE PONDASI



II.4 PEMASANGAN WATERPROOFING & WATER STOP



RUKO BLOK AR1

SD-02 STANDAR GAMBAR #2/4

Notes:

- MUTU BETON : K-250
- MUTU TULANGAN : NOTAS ♦ = UP24 (POLOS)
- NOTAS D = UK4 (ULIR)

designed by

FRIDA

PT. CIPUTRA NUGRAHA INTERNASIONAL

A

E

Project No.: CBD CITRA GRAND

Date:

SD-02

Notes:

Revision date:

C

Review date:

D

Approved:

E

Approved:

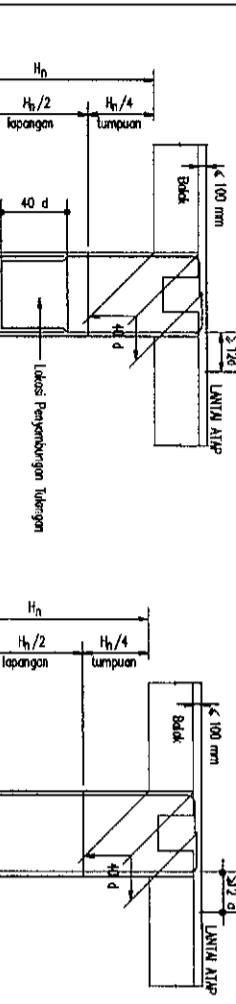
STANDAR DETAIL PEKERJAAN KONSTRUKSI BETON

III. PENULLANGAN KOLOM & DINDING

III.1 LETAK SAMBUNGAN LEWATAN UNTUK TULANGAN KOLOM

III.2 POLA BENOKOKAN SENGGANG KOLOM

III.3 PENJANGKARAN TULANGAN KOLOM



1. SENGKANG
TYPE A

2. SENGKANG
TYPE B

3. SENGKANG
TYPE C

CATATAN:
a-JARAK SENGKANG TULANGAN > 15 • TULANGAN
b-JARAK BERPISIHL TULANGAN > 40 mm
c-JARAK BERPISIHL TULANGAN < 50 mm

1. SENGKANG
TYPE A

2. SENGKANG
TYPE B

3. SENGKANG
TYPE C

1. SENGKANG
TYPE A

2. SENGKANG
TYPE B

3. SENGKANG
TYPE C

1. SENGKANG
TYPE A

2. SENGKANG
TYPE B

3. SENGKANG
TYPE C

1. SENGKANG
TYPE A

2. SENGKANG
TYPE B

3. SENGKANG
TYPE C

1. SENGKANG
TYPE A

2. SENGKANG
TYPE B

3. SENGKANG
TYPE C

1. SENGKANG
TYPE A

2. SENGKANG
TYPE B

3. SENGKANG
TYPE C

1. SENGKANG
TYPE A

2. SENGKANG
TYPE B

3. SENGKANG
TYPE C

1. SENGKANG
TYPE A

2. SENGKANG
TYPE B

3. SENGKANG
TYPE C

1. SENGKANG
TYPE A

2. SENGKANG
TYPE B

3. SENGKANG
TYPE C

1. SENGKANG
TYPE A

2. SENGKANG
TYPE B

3. SENGKANG
TYPE C

1. SENGKANG
TYPE A

2. SENGKANG
TYPE B

3. SENGKANG
TYPE C

1. SENGKANG
TYPE A

2. SENGKANG
TYPE B

3. SENGKANG
TYPE C

1. SENGKANG
TYPE A

2. SENGKANG
TYPE B

3. SENGKANG
TYPE C

1. SENGKANG
TYPE A

2. SENGKANG
TYPE B

3. SENGKANG
TYPE C

1. SENGKANG
TYPE A

2. SENGKANG
TYPE B

3. SENGKANG
TYPE C

1. SENGKANG
TYPE A

2. SENGKANG
TYPE B

3. SENGKANG
TYPE C

1. SENGKANG
TYPE A

2. SENGKANG
TYPE B

3. SENGKANG
TYPE C

1. SENGKANG
TYPE A

2. SENGKANG
TYPE B

3. SENGKANG
TYPE C

1. SENGKANG
TYPE A

2. SENGKANG
TYPE B

3. SENGKANG
TYPE C

1. SENGKANG
TYPE A

2. SENGKANG
TYPE B

3. SENGKANG
TYPE C

1. SENGKANG
TYPE A

2. SENGKANG
TYPE B

3. SENGKANG
TYPE C

1. SENGKANG
TYPE A

2. SENGKANG
TYPE B

3. SENGKANG
TYPE C

1. SENGKANG
TYPE A

2. SENGKANG
TYPE B

3. SENGKANG
TYPE C

1. SENGKANG
TYPE A

2. SENGKANG
TYPE B

3. SENGKANG
TYPE C

1. SENGKANG
TYPE A

2. SENGKANG
TYPE B

3. SENGKANG
TYPE C

1. SENGKANG
TYPE A

2. SENGKANG
TYPE B

3. SENGKANG
TYPE C

1. SENGKANG
TYPE A

2. SENGKANG
TYPE B

3. SENGKANG
TYPE C

1. SENGKANG
TYPE A

2. SENGKANG
TYPE B

3. SENGKANG
TYPE C

1. SENGKANG
TYPE A

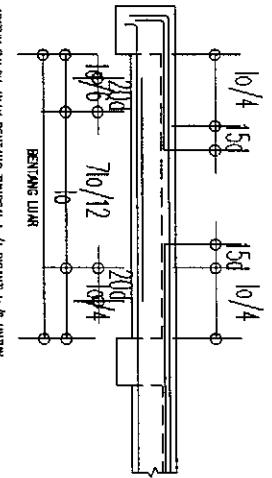
2. SENGKANG
TYPE B

3. SENGKANG
TYPE C

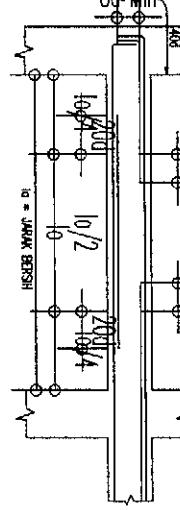
<img alt="Diagram showing the layout of connections for column reinforcement. It shows a top view of a column with various reinforcement layers labeled H0/4, H0/2, and Hn/4. Below it is a cross-section of a corner connection with

STANDAR DETAIL PEKERJAAN KONSTRUKSI BETON

IV.1 LOKASI TULANGAN UNTUK BALOK ANAK YANG MENERUS



IV.3 PENEMPATAN TULANGAN DAN LOKASI SAMBUNGAN

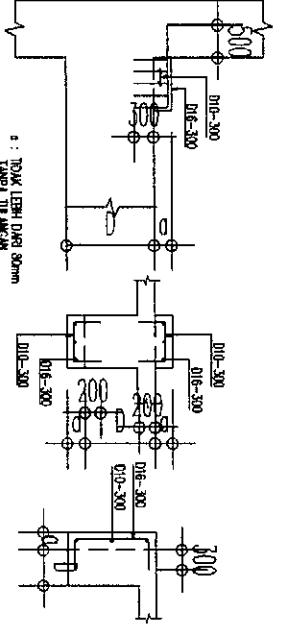


1. MAKS LOKASI SAMBUNGAN BERBEDA DENGAN LOKASI STANDAR ATAU TEKNIK PENCETAKAN DALAM GAMBAR KONSTRUKSI PERBEDAAN TERSEBUT KEBERLAMANYA HARUS DESENJU PENGETAHUAN AHLI
2. LOKASI SAMBUNGAN SELASA BERKUTI

LOKASI TULANGAN	LOKASI SAMBUNGAN
TULANGAN ANAK	DARAH DIAM $lo/2$
TULANGAN BAWAH	DARAH DIAM $lo/4$

3. ITEM 2 TIDAK BERPENGARUH UNTUK BALOK HEUK YANG BERHUBUNGAN

IV.5 PENULANGAN BETON TAMBAHAN



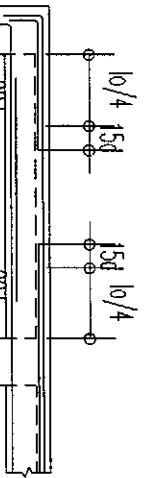
4. TIDAK LEBIH DARI 30mm

5. TIDAK TULANGAN

IV.2. PERBEDAAN KETINGGIAN DAN AS BALOK

1. PERBEDAAN KETINGGIAN PADA KOLOM

2. PERBEDAAN KETINGGIAN PADA BALOK



BENTANG LUAR

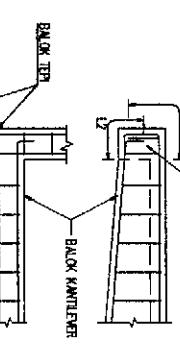
TULANGAN BAWAH

UNTUK BALOK ANAK BEUTANG TENGSAK 10/4 DEGAN 10/6 UNTUK TULANGAN BAWAH

IV.4. DETAIL PENULANGAN UNTUK HUBUNGAN BALOK KANTILEVER DENGAN BALOK IPI

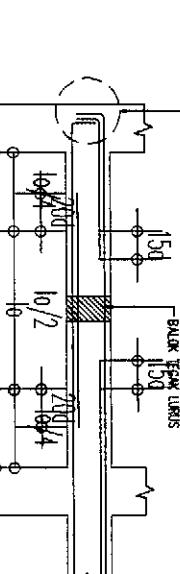
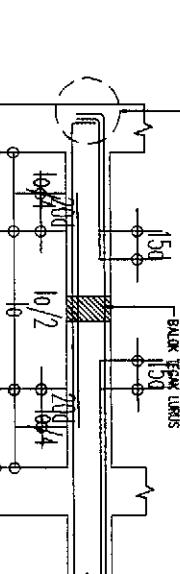
IV.5 LOKASI SAMBUNGAN UNTUK BALOK INDUK YANG BERHUBUNGAN DENGAN BALOK TEGAK LURUS

IV.6 PENULANGAN BETON TAMBAHAN



- 1. DETAIL ANGKUR HABUNGAN BALOK INDUK DENGAN KOLAM
- 2. DAN KOMPAKNSYA DAPAT JUGA DIPAKAI DISINI

IV.7 PENGATURAN SENGGANG DARI BALOK



IV.8 DETAIL ANGKUR UNTUK BALOK ANAK

FOR TENDER

NOTIS :

H = TINGGI BALOK

IV.9 LOKASI TULANGAN UNTUK BALOK ANAK YANG MENERUS

IV.10 LOKASI SAMBUNGAN UNTUK BALOK ANAK YANG MENERUS

IV.11 LOKASI SAMBUNGAN UNTUK BALOK ANAK YANG MENERUS

IV.12 LOKASI SAMBUNGAN UNTUK BALOK ANAK YANG MENERUS

IV.13 LOKASI SAMBUNGAN UNTUK BALOK ANAK YANG MENERUS

IV.14 LOKASI SAMBUNGAN UNTUK BALOK ANAK YANG MENERUS

IV.15 LOKASI SAMBUNGAN UNTUK BALOK ANAK YANG MENERUS

IV.16 LOKASI SAMBUNGAN UNTUK BALOK ANAK YANG MENERUS

IV.17 LOKASI SAMBUNGAN UNTUK BALOK ANAK YANG MENERUS

IV.18 LOKASI SAMBUNGAN UNTUK BALOK ANAK YANG MENERUS

IV.19 LOKASI SAMBUNGAN UNTUK BALOK ANAK YANG MENERUS

IV.20 LOKASI SAMBUNGAN UNTUK BALOK ANAK YANG MENERUS

IV.21 LOKASI SAMBUNGAN UNTUK BALOK ANAK YANG MENERUS

IV.22 LOKASI SAMBUNGAN UNTUK BALOK ANAK YANG MENERUS

IV.23 LOKASI SAMBUNGAN UNTUK BALOK ANAK YANG MENERUS

IV.24 LOKASI SAMBUNGAN UNTUK BALOK ANAK YANG MENERUS

IV.25 LOKASI SAMBUNGAN UNTUK BALOK ANAK YANG MENERUS

IV.26 LOKASI SAMBUNGAN UNTUK BALOK ANAK YANG MENERUS

IV.27 LOKASI SAMBUNGAN UNTUK BALOK ANAK YANG MENERUS

IV.28 LOKASI SAMBUNGAN UNTUK BALOK ANAK YANG MENERUS

IV.29 LOKASI SAMBUNGAN UNTUK BALOK ANAK YANG MENERUS

IV.30 LOKASI SAMBUNGAN UNTUK BALOK ANAK YANG MENERUS

IV.31 LOKASI SAMBUNGAN UNTUK BALOK ANAK YANG MENERUS

IV.32 LOKASI SAMBUNGAN UNTUK BALOK ANAK YANG MENERUS

IV.33 LOKASI SAMBUNGAN UNTUK BALOK ANAK YANG MENERUS

IV.34 LOKASI SAMBUNGAN UNTUK BALOK ANAK YANG MENERUS

IV.35 LOKASI SAMBUNGAN UNTUK BALOK ANAK YANG MENERUS

IV.36 LOKASI SAMBUNGAN UNTUK BALOK ANAK YANG MENERUS

IV.37 LOKASI SAMBUNGAN UNTUK BALOK ANAK YANG MENERUS

IV.38 LOKASI SAMBUNGAN UNTUK BALOK ANAK YANG MENERUS

IV.39 LOKASI SAMBUNGAN UNTUK BALOK ANAK YANG MENERUS

IV.40 LOKASI SAMBUNGAN UNTUK BALOK ANAK YANG MENERUS

IV.41 LOKASI SAMBUNGAN UNTUK BALOK ANAK YANG MENERUS

IV.42 LOKASI SAMBUNGAN UNTUK BALOK ANAK YANG MENERUS

IV.43 LOKASI SAMBUNGAN UNTUK BALOK ANAK YANG MENERUS

IV.44 LOKASI SAMBUNGAN UNTUK BALOK ANAK YANG MENERUS

IV.45 LOKASI SAMBUNGAN UNTUK BALOK ANAK YANG MENERUS

IV.46 LOKASI SAMBUNGAN UNTUK BALOK ANAK YANG MENERUS

IV.47 LOKASI SAMBUNGAN UNTUK BALOK ANAK YANG MENERUS

IV.48 LOKASI SAMBUNGAN UNTUK BALOK ANAK YANG MENERUS

IV.49 LOKASI SAMBUNGAN UNTUK BALOK ANAK YANG MENERUS

IV.50 LOKASI SAMBUNGAN UNTUK BALOK ANAK YANG MENERUS

IV.51 LOKASI SAMBUNGAN UNTUK BALOK ANAK YANG MENERUS

IV.52 LOKASI SAMBUNGAN UNTUK BALOK ANAK YANG MENERUS

IV.53 LOKASI SAMBUNGAN UNTUK BALOK ANAK YANG MENERUS

IV.54 LOKASI SAMBUNGAN UNTUK BALOK ANAK YANG MENERUS

IV.55 LOKASI SAMBUNGAN UNTUK BALOK ANAK YANG MENERUS

IV.56 LOKASI SAMBUNGAN UNTUK BALOK ANAK YANG MENERUS

IV.57 LOKASI SAMBUNGAN UNTUK BALOK ANAK YANG MENERUS

IV.58 LOKASI SAMBUNGAN UNTUK BALOK ANAK YANG MENERUS

IV.59 LOKASI SAMBUNGAN UNTUK BALOK ANAK YANG MENERUS

IV.60 LOKASI SAMBUNGAN UNTUK BALOK ANAK YANG MENERUS

IV.61 LOKASI SAMBUNGAN UNTUK BALOK ANAK YANG MENERUS

IV.62 LOKASI SAMBUNGAN UNTUK BALOK ANAK YANG MENERUS

IV.63 LOKASI SAMBUNGAN UNTUK BALOK ANAK YANG MENERUS

IV.64 LOKASI SAMBUNGAN UNTUK BALOK ANAK YANG MENERUS

IV.65 LOKASI SAMBUNGAN UNTUK BALOK ANAK YANG MENERUS

IV.66 LOKASI SAMBUNGAN UNTUK BALOK ANAK YANG MENERUS

IV.67 LOKASI SAMBUNGAN UNTUK BALOK ANAK YANG MENERUS

IV.68 LOKASI SAMBUNGAN UNTUK BALOK ANAK YANG MENERUS

IV.69 LOKASI SAMBUNGAN UNTUK BALOK ANAK YANG MENERUS

IV.70 LOKASI SAMBUNGAN UNTUK BALOK ANAK YANG MENERUS

IV.71 LOKASI SAMBUNGAN UNTUK BALOK ANAK YANG MENERUS

IV.72 LOKASI SAMBUNGAN UNTUK BALOK ANAK YANG MENERUS

IV.73 LOKASI SAMBUNGAN UNTUK BALOK ANAK YANG MENERUS

IV.74 LOKASI SAMBUNGAN UNTUK BALOK ANAK YANG MENERUS

IV.75 LOKASI SAMBUNGAN UNTUK BALOK ANAK YANG MENERUS

IV.76 LOKASI SAMBUNGAN UNTUK BALOK ANAK YANG MENERUS

IV.77 LOKASI SAMBUNGAN UNTUK BALOK ANAK YANG MENERUS

IV.78 LOKASI SAMBUNGAN UNTUK BALOK ANAK YANG MENERUS

IV.79 LOKASI SAMBUNGAN UNTUK BALOK ANAK YANG MENERUS

IV.80 LOKASI SAMBUNGAN UNTUK BALOK ANAK YANG MENERUS

IV.81 LOKASI SAMBUNGAN UNTUK BALOK ANAK YANG MENERUS

IV.82 LOKASI SAMBUNGAN UNTUK BALOK ANAK YANG MENERUS

IV.83 LOKASI SAMBUNGAN UNTUK BALOK ANAK YANG MENERUS

IV.84 LOKASI SAMBUNGAN UNTUK BALOK ANAK YANG MENERUS

IV.85 LOKASI SAMBUNGAN UNTUK BALOK ANAK YANG MENERUS

IV.86 LOKASI SAMBUNGAN UNTUK BALOK ANAK YANG MENERUS

IV.87 LOKASI SAMBUNGAN UNTUK BALOK ANAK YANG MENERUS

IV.88 LOKASI SAMBUNGAN UNTUK BALOK ANAK YANG MENERUS

IV.89 LOKASI SAMBUNGAN UNTUK BALOK ANAK YANG MENERUS

IV.90 LOKASI SAMBUNGAN UNTUK BALOK ANAK YANG MENERUS

IV.91 LOKASI SAMBUNGAN UNTUK BALOK ANAK YANG MENERUS

IV.92 LOKASI SAMBUNGAN UNTUK BALOK ANAK YANG MENERUS

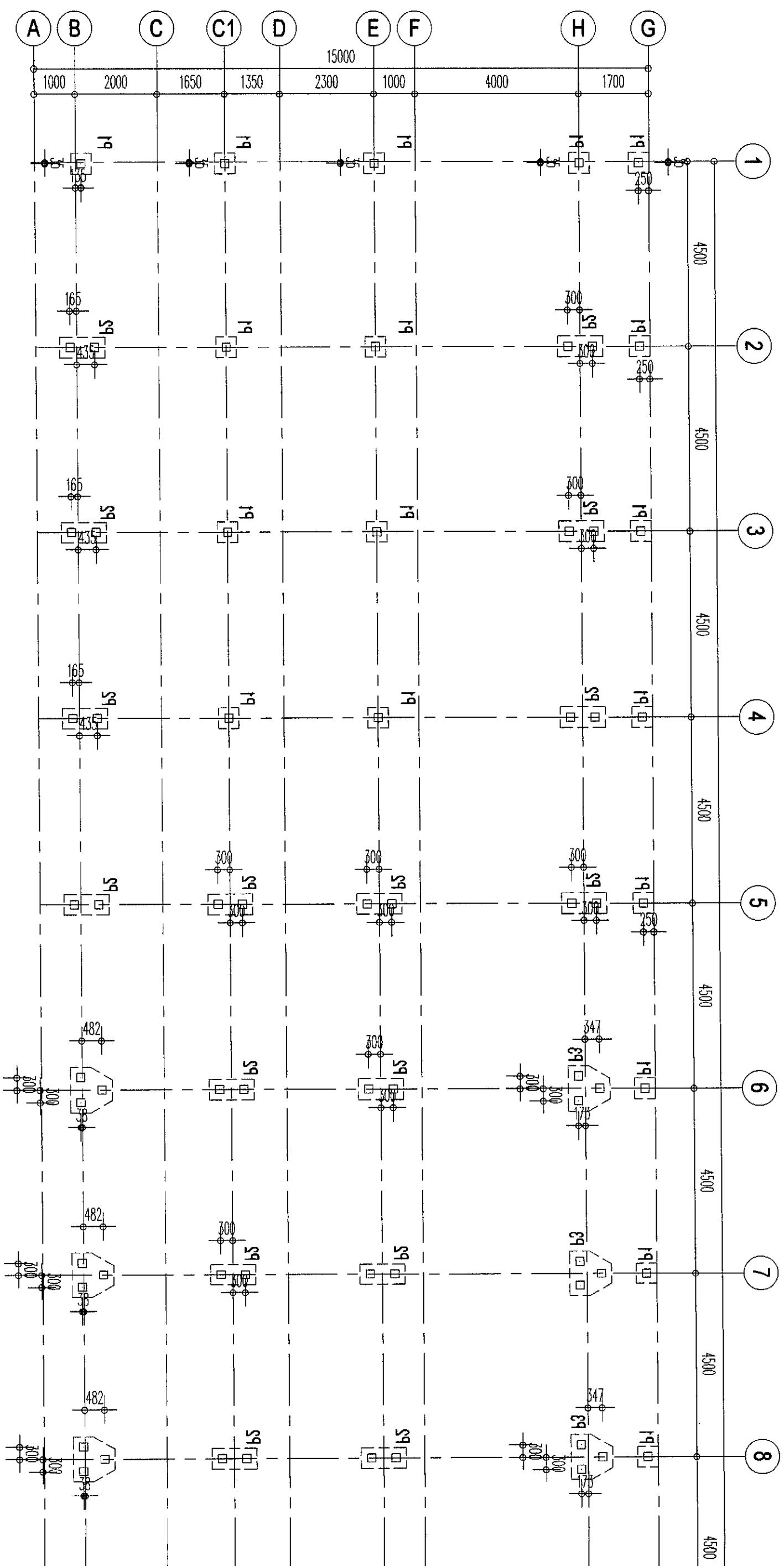
IV.93 LOKASI SAMBUNGAN UNTUK BALOK ANAK YANG MENERUS

IV.94 LOKASI SAMBUNGAN UNTUK BALOK ANAK YANG MENERUS

IV.95 LOKASI SAMBUNGAN UNTUK BALOK ANAK YANG MENERUS

IV.96 LOKASI SAMBUNGAN UNTUK BALOK ANAK YANG MENERUS

IV.97 LOKASI SAMBUNGAN UNTUK BALOK ANAK YANG MENERUS



DENAH TIANG PANCANG #1

SKALA

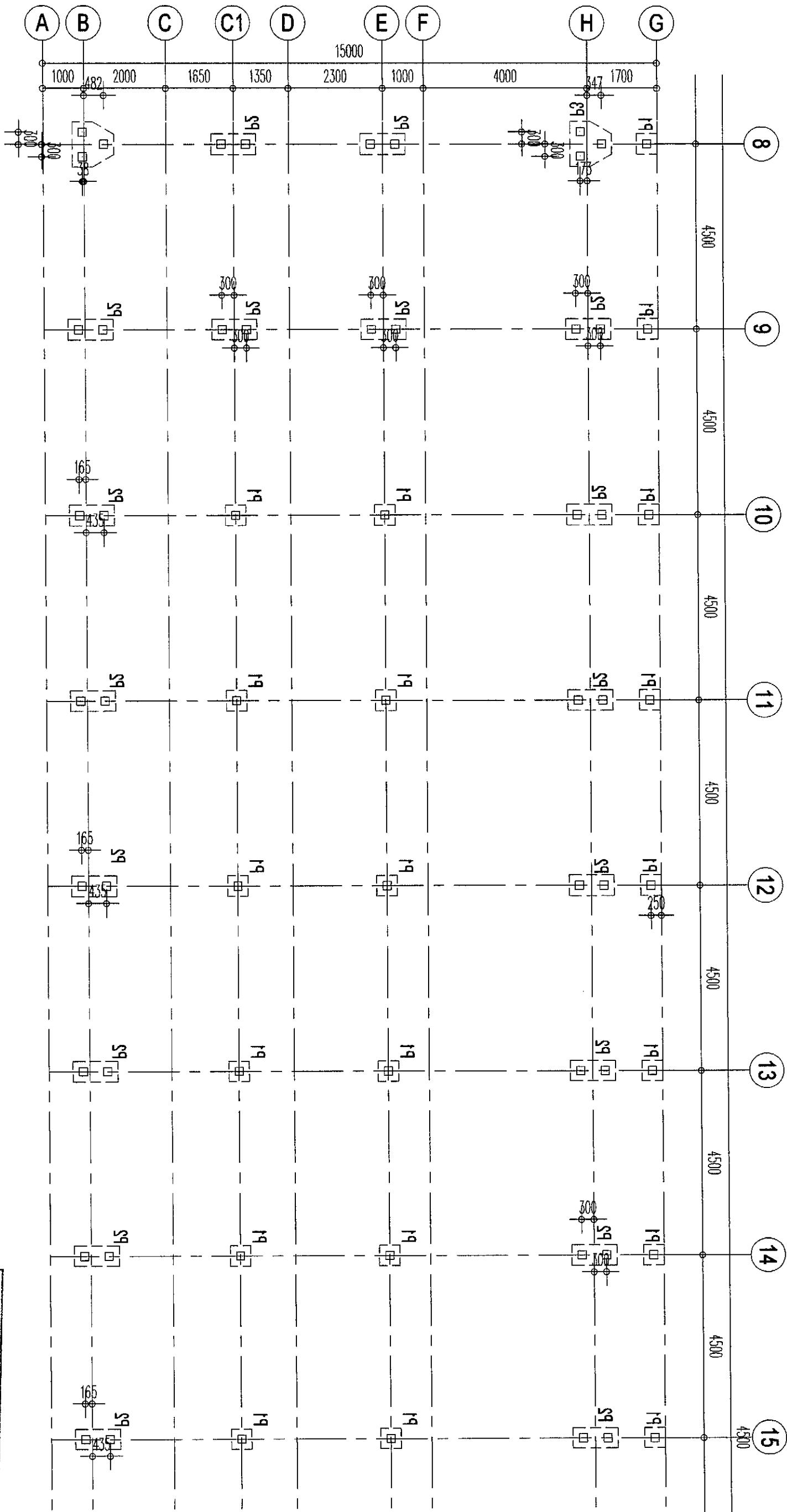
三

RUKO BLOK AR 1

KODAK
C6D CITRA GRAND

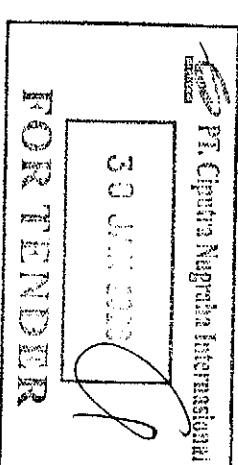
PT. CIPUTRA NUGRAHA INTERNASIONAL

P.T. Ciputra Negara Internasional
FOR TENDER

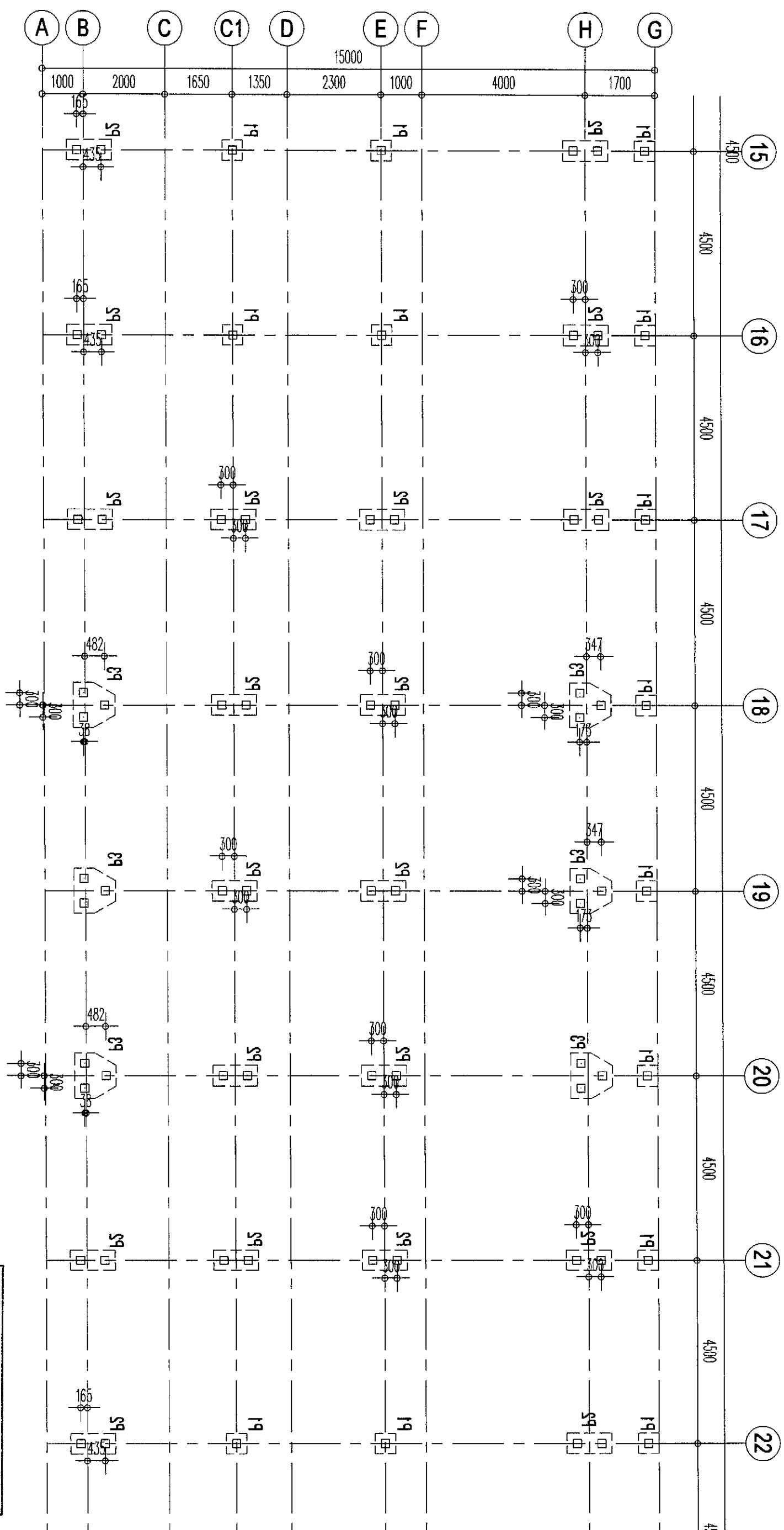


DENAH TIANG PANCANG #2

1 : 100

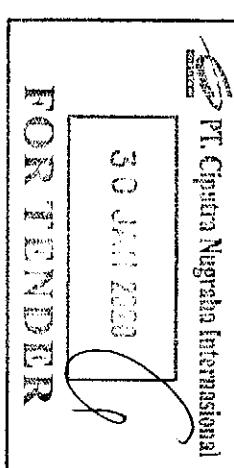


Notes:	
1. MULUT BETON	K-250
2. MULUT TULANGAN	: NOTASI # = U24 (POLOS)
	: NOTASI D = U40 (UUR)
designed by	
owner	
PT. CPUTRA NUGRAHA INTERNASIONAL	
A	
B	
C	
D	
E	



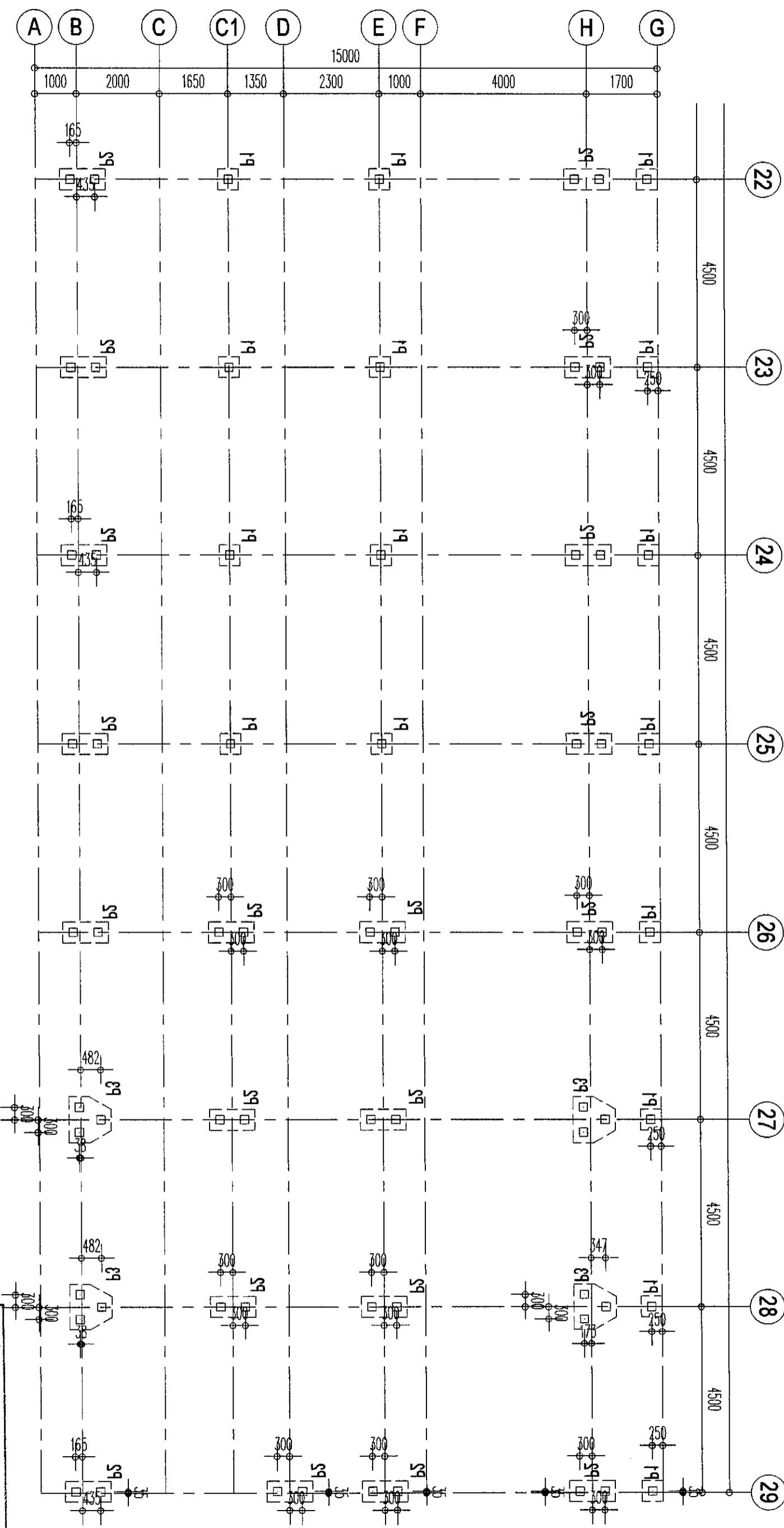
DENAH TIANG PANCANG #3

1 : 100



Project	
RUKO BLOK AR1	S1-03
CBD CITRA GRAND	DENAH PONDASI
LEMBAR #3	1 : 100
Author	FRIDA
Date	21 JAN 2019
Check by	
Approved	
Printed by	
Printed date	
Printed time	
Page No.	A3
Page No.	C
Page No.	D
Page No.	E

Notes:
 1. MUTU BETON : K-250
 2. MUTU TULANGAN : NOTASI φ = 12x4 (POLOS)
 3. NOTASI D = 14x6 (JUR)

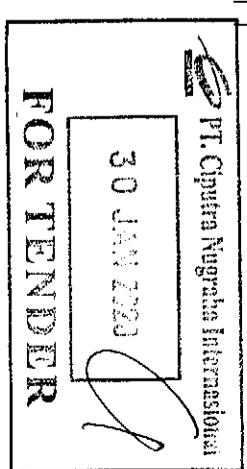


DENAH TIANG PANCANG #4

SKALA

1 : 100

FOR TENDER



PT Ciputra Nigraha Internasional
30 JUNI 2023

note	
project no.	
project	RUKO BLOK AR1
client	CBD CITRA GRAND
area	S1-04
scale	1 : 100
date	21 JAN 2019
drawn by	FRIDA
checked by	
approved	
designed by	
dated	
revised	
PT. CIPUTRA NUGRAHA INTERNASIONAL	
A	11/01/2019
B	11/01/2019
C	11/01/2019
D	11/01/2019
E	11/01/2019

1. MULU BETON : K-250

1. MUTU BETON	:	K-250
2. MUTU TULANGAN	:	NOTASI $\phi = U24$ (POLOS)
3.	:	NOTASI $D = U40$ (JUR)

DENAH RING BALOK #2

1 : 250

The image displays a detailed architectural floor plan of a building, oriented vertically. The plan is organized into several horizontal levels or floors. Key features include:

- Rooms:** The plan identifies various rooms and areas labeled A through K. Room A is located at the top left, B at the top center, C at the top right, D at the middle left, E at the middle center, F at the middle right, G at the bottom right, H at the bottom center, and I at the bottom left.
- Walls:** Internal walls are represented by thick black lines, defining the boundaries of individual rooms and larger spaces.
- Doors:** Openings between rooms are indicated by thin black lines connecting the room boundaries.
- Windows:** Small rectangular cutouts in the walls represent windows.
- Stairs:** A central vertical staircase is shown, featuring a diagonal railing and a central landing.
- Plants:** Several potted plants are placed throughout the building, adding greenery to the interior spaces.

The entire plan is enclosed within a rectangular boundary, representing the footprint of the building.

DENAH LANTAI 3 & RING BALOK #1

250

This is a detailed architectural floor plan of a large, multi-story building, possibly a cathedral or church. The plan is oriented vertically, showing the building's footprint across several levels. Key features include:

- Central Choir:** Located at the top center of the building, featuring a rectangular layout with internal divisions.
- Transepts:** Two transept arms extend from the central choir area, one to the left and one to the right.
- Chancery:** A long, narrow rectangular room located on the ground floor to the right of the central choir.
- Staircases:** Multiple sets of stairs are shown, including a prominent set on the right side and smaller ones on the left.
- Walls and Rooms:** Numerous rooms of varying sizes are distributed throughout the building, connected by a complex network of walls and doorways.

The plan uses a standard architectural notation with letters and numbers labeling specific rooms and sections. The entire drawing is enclosed in a rectangular border.

DENAH LANJA

1.231

This is a detailed architectural floor plan of a multi-story building. The plan includes numerous rooms, some labeled with letters A through G and numbers 1 through 10. Key features include a central staircase, various doorways, and a grid-like structural framework. The plan is oriented vertically, with the top representing the exterior or a specific level.

The image shows a detailed architectural floor plan of a large building, oriented vertically. The plan features a grid of rooms and various structural elements. At the top left, there is a circular logo containing the text 'DANALIA'. To the right of the logo, the text 'DENAH LANTAI DASAR' is written vertically. On the far left edge of the plan, the number '1.000' is printed vertically. The plan includes labels for columns A through G at the top and rows 1 through 10 along the left side. There are also several small rectangular boxes with numbers or letters scattered throughout the floor plan.

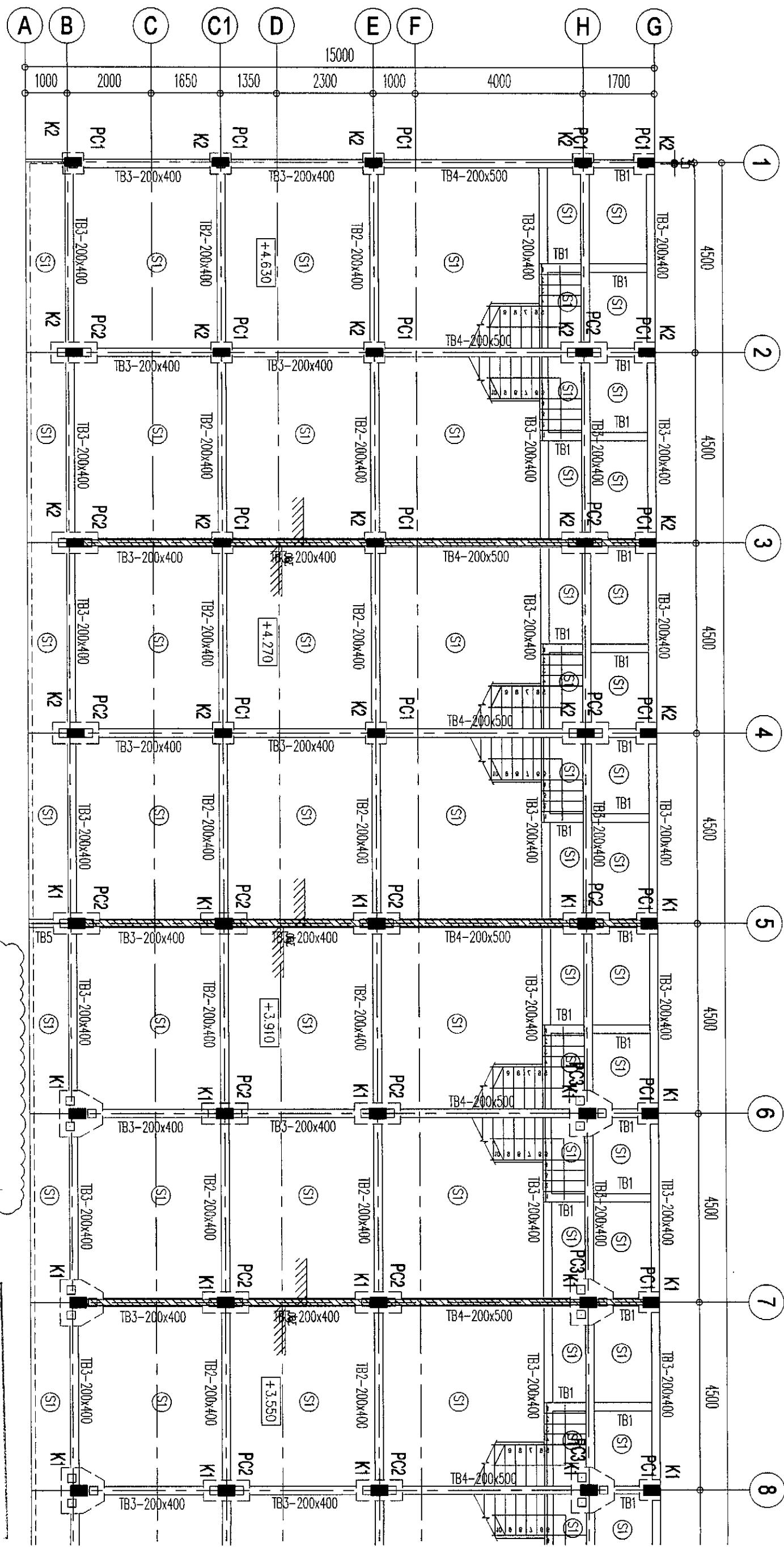
DENAH LANTAI DASAR

גאלה

RUKO BLOK AR1
CBD CITRA GRAND
PT. CIPUTRA NUGRAHA INTERNASIONAL

S2-00 **DENAH STRUKTUR**

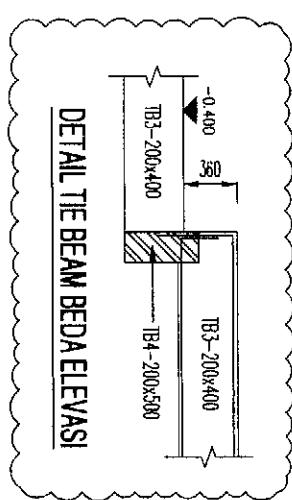
P.T. Ciputra Nusantara Internasional



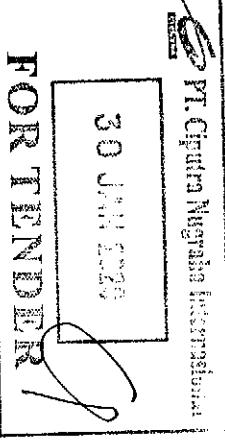
DENAH LANTAI DASAR #1

SKALA

1 : 100



DETAIL TIE BEAM BEDA ELEVASI



PT. CIPUTRA NUGRAHA INTERNASIONAL
30 JUNI 2019

FOR TENDER

RUKO BLOK AR1		S2-01		DENAH LANTAI DASAR LEMBAR #1	
project no.	ref. date	print date	scale	drawn by	approved
CBD CITRA GRAND			1 : 100	FRIKA	
				Aug. 2019	21 JAN 2019
1. MUTU BETON	: K-250		Rev. No.	A.3	checked by
2. MUTU TULANGAN	: NOTASI # = U24 (POLOS)				approved
NOTASI D = U40 (JUR)					

1. MUTU BETON : K-250
2. MUTU TULANGAN : NOTASI # = U24 (POLOS)
NOTASI D = U40 (JUR)

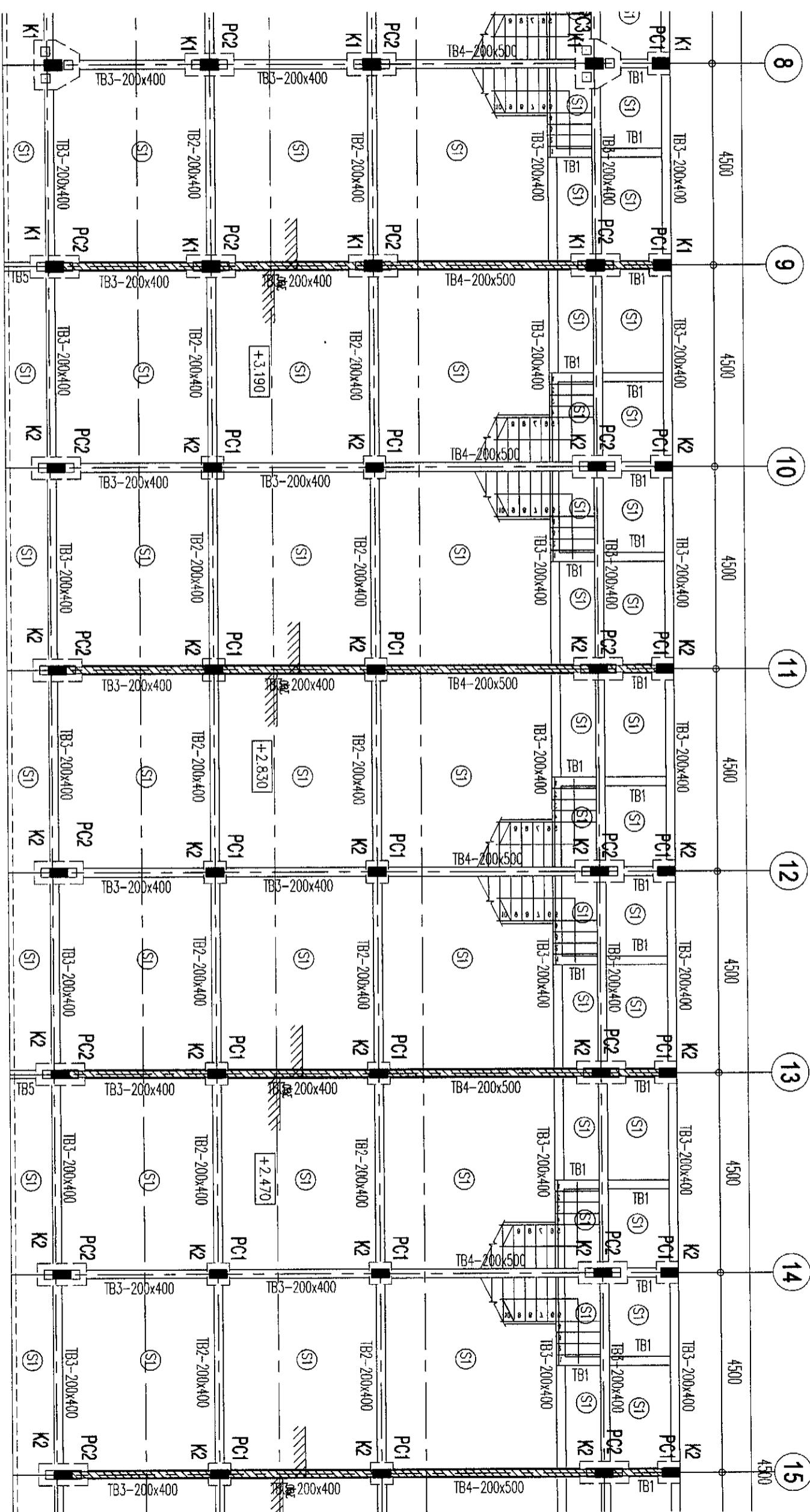
project no.
ref. date
print date
scale
drawn by
checked by
approved

RUKO BLOK AR1
S2-01
DENAH LANTAI DASAR LEMBAR #1

1 : 100
Aug. 2019
21 JAN 2019
FRIKA
Approved

Rev. No.
A.3
checked by
Approved

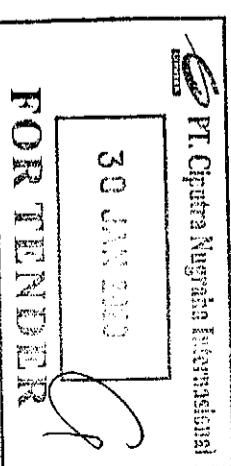
Project No.
C
D
E



DENAH LANTAI DASAR #2

SKALA

1 : 100



FOR TENDER

RUKO BLOK AR1	
S2-02	DENAH LANTAI DASAR
	LEMBAR #2
	1 : 100
	REVISI
A	REVISI
B	REVISI
C	REVISI
D	REVISI
E	REVISI

- NOTE:
 1. MULUT BETON : K-250
 2. MULUT TULANGAN : NOTASI # = U24 (PQ10S)
 3. NOTASI D = U40 (UJR)

designed by

owner

PT. CIPUTRA NUGRAHA INTERNASIONAL

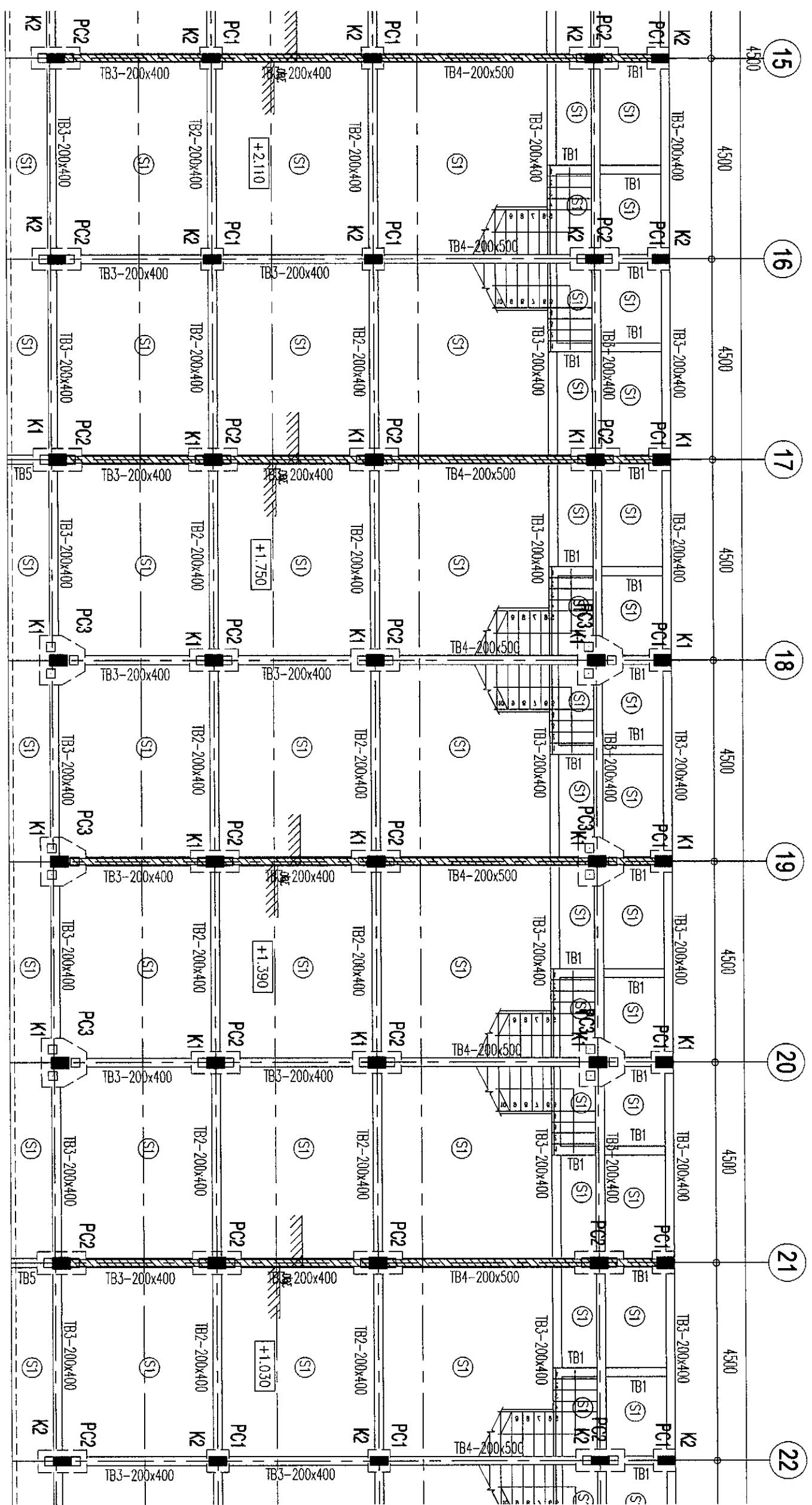
CBG CITRA GRAND

Project No. : S2-02

Date : 21 JAN 2019

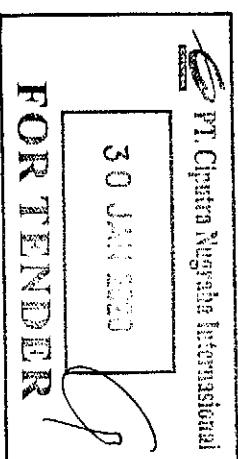
Drawn by : FRIDA

Approved



DENAH LANTAI DASAR #3

SKALA
1 : 100



Project No.:

RUKO BLOK AR1
CBD CITRA GRAND

Sheet No.: S2-03

Denah Lantai Dasar

Date: 1 : 100

Notes:

1. MUTU BETON

: NOTASI $\phi = U24$ (POLOS)

2. MUTU TULANGAN

: NOTASI D = U40 (JUR)

Approved by:

Date:

Revised date:

Revised date:

C

D

E

F

G

H

I

J

K

L

M

N

O

P

Q

R

S

T

U

V

W

X

Y

Z

A

B

C

D

E

F

G

H

I

J

K

L

M

N

O

P

Q

R

S

T

U

V

W

X

Y

Z

A

B

C

D

E

F

G

H

I

J

K

L

M

N

O

P

Q

R

S

T

U

V

W

X

Y

Z

A

B

C

D

E

F

G

H

I

J

K

L

M

N

O

P

Q

R

S

T

U

V

W

X

Y

Z

A

B

C

D

E

F

G

H

I

J

K

L

M

N

O

P

Q

R

S

T

U

V

W

X

Y

Z

A

B

C

D

E

F

G

H

I

J

K

L

M

N

O

P

Q

R

S

T

U

V

W

X

Y

Z

A

B

C

D

E

F

G

H

I

J

K

L

M

N

O

P

Q

R

S

T

U

V

W

X

Y

Z

A

B

C

D

E

F

G

H

I

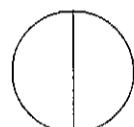
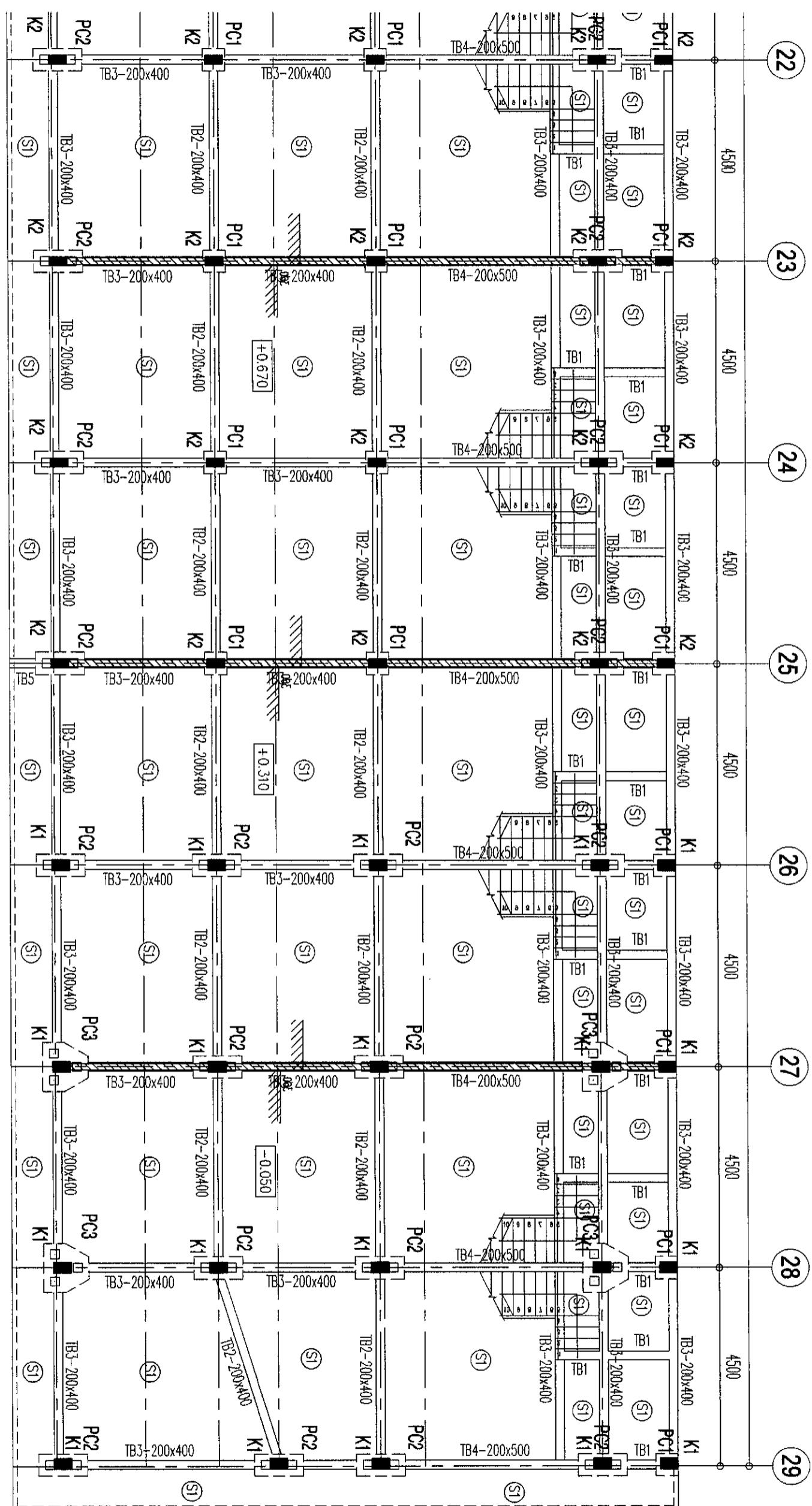
J

K

L

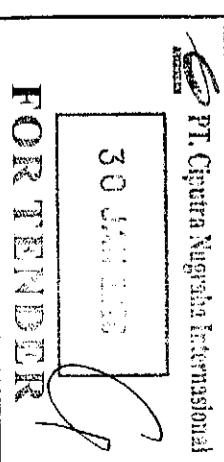
M

N



DENAH LANTAI DASAR #4

1 : 100



30

PT. Ciputra Nugraha Internasional
FOR TENDER

RUKO BLOK AR1		S2-04	DENAH LANTAI DASAR	
			LEMBAR #4	
1. MULUT BETON	K-250		scale:	1 : 100
2. MULUT TULANGAN	NOTASI # = UZ4 (POLOS)		sheet no.	A3
NOTASI D = U40 (ULIR)			date	21 JAN 2019
			checker	
			approved	
designed by				
drawn by				
checked by				
signed by				
owner				

RUKO BLOK AR1
CBD CITRA GRAND
PT. CIPUTRA NUGRAHA INTERNASIONAL

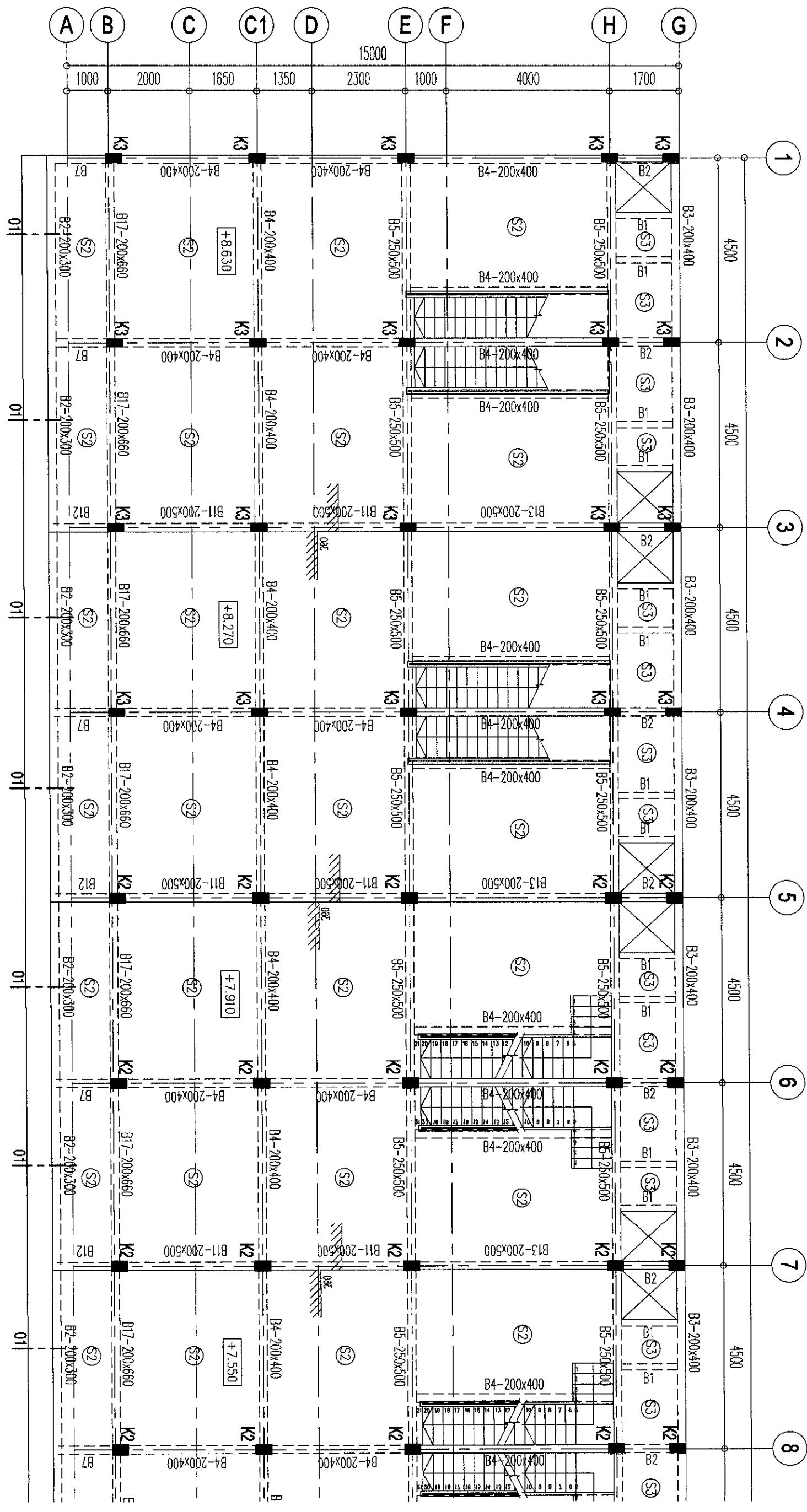
A

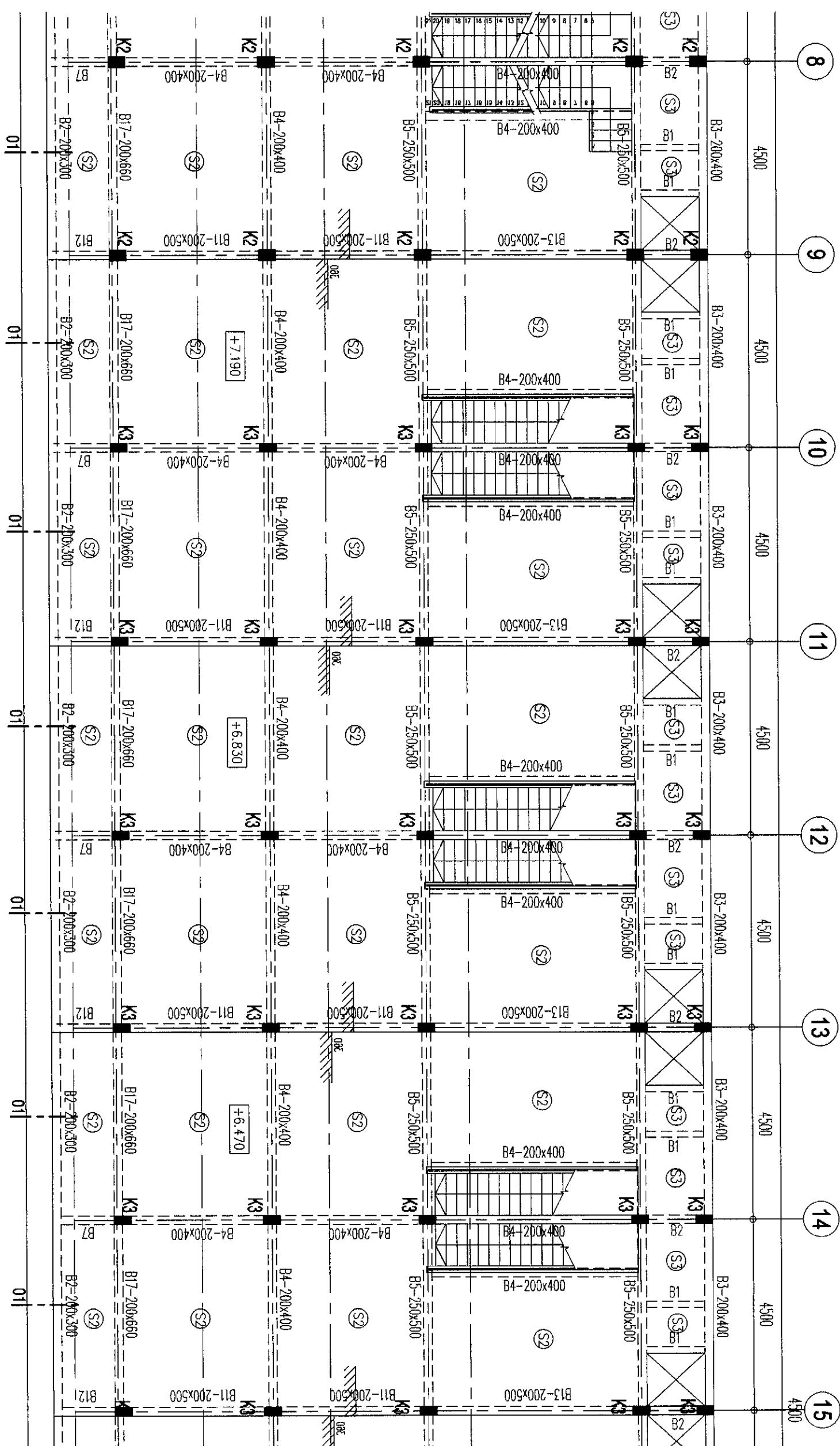
B

C

D

E





NOTE :

- MUTU BETON : K-250
- MUTU TULANGAN : NOTASI # = U24 (POLYOS)
- NOTASI 0 = U40 (ULR)

project no. : RUKO BLOK AR1

client : CBD CITRA GRAND

scale : 1:100

SKALA : 1:100

DENAH LANTAI 2 #2

LEMBAR #2

1 : 100

drawn by : FRIDA

checked by : APPRISED

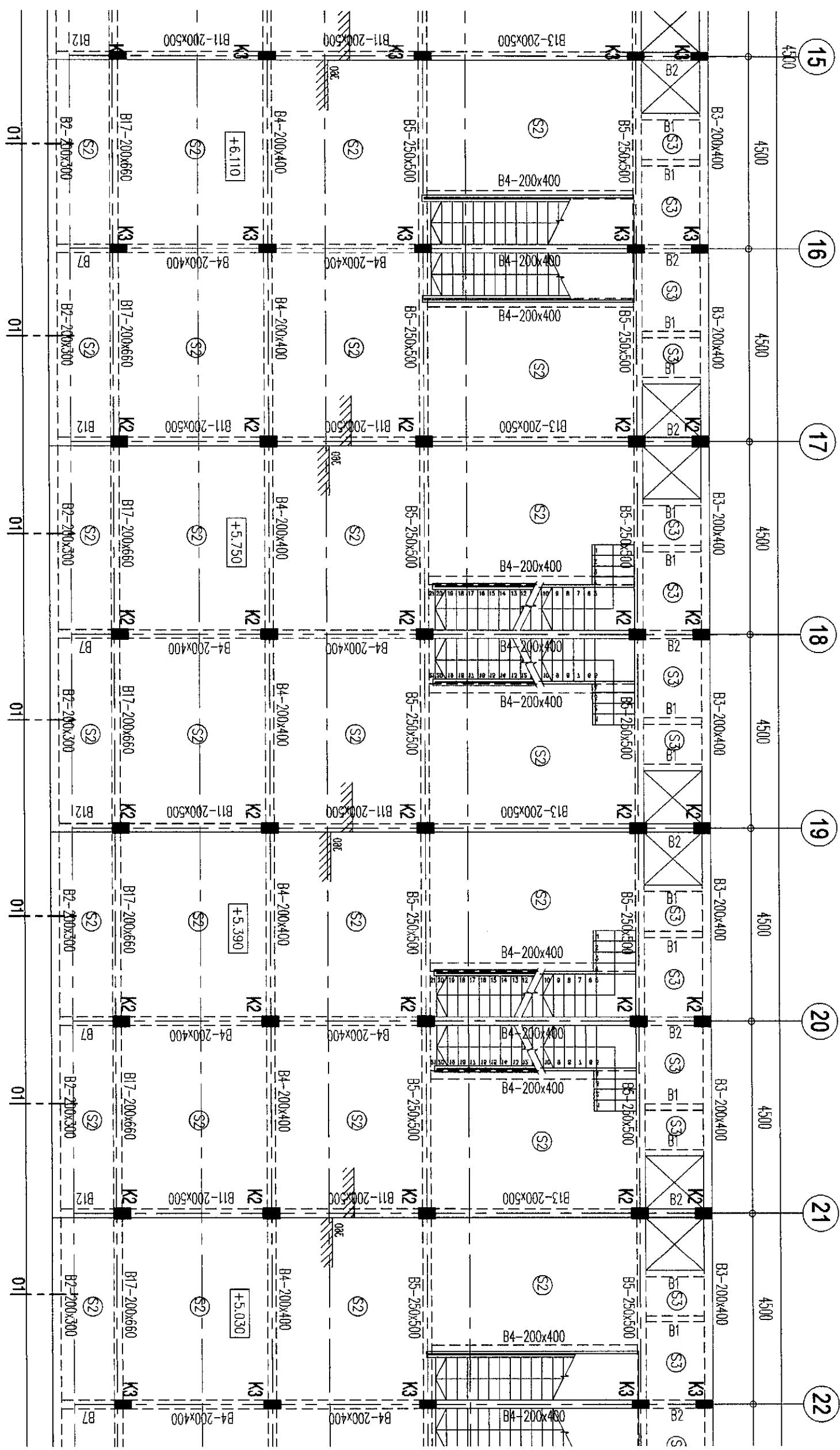
date : 21 JAN 2019

apprised : A3

signature : C

initials : D

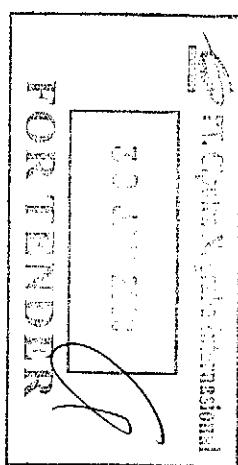
initials : E



DENAH LANTAI 2 #3

SKALA

1 : 100



PT. CIPUTRA NUGRAHA INTERNASIONAL
FOOTER

Note:	
1. MULU BETON	: K-250
2. MULU TULANGAN	: NOTASI # = U24 (POLOS)
3.	: NOTASI D = U40 (JUR)

Project:
RUKO BLOK AR1
S3-03
GBC CITRA GRAND

Printed date:
01/01/2019
Printed time:
01:01:01

Approved by:
FRIDA

Date:
21 JAN 2019

Reviewed by:
Approved

Revised date:
C

Revised time:
01:01:01

Approved by:
D

Date:
01 JAN 2019

Reviewed by:
Approved

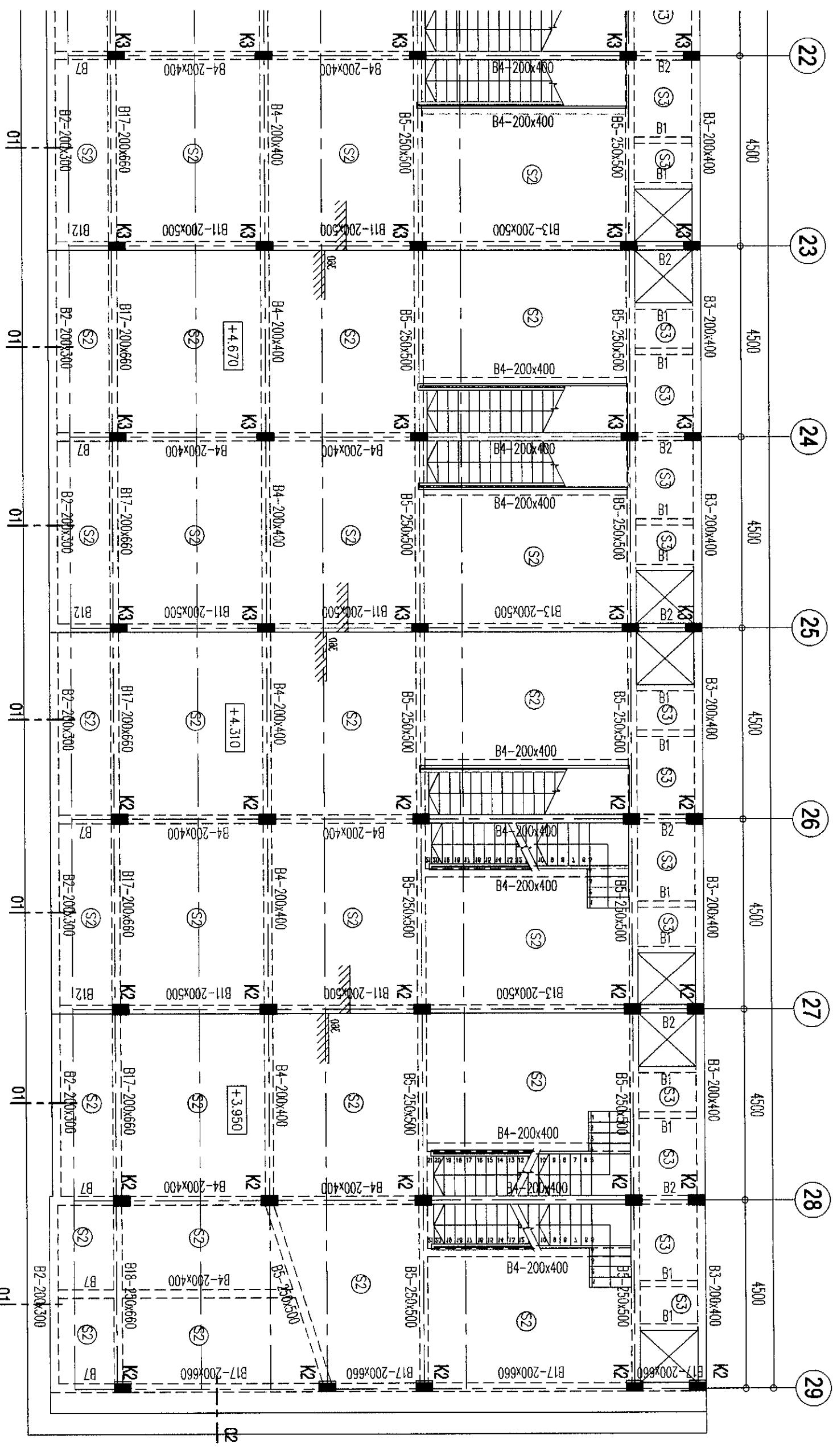
Revised date:
E

Revised time:
01:01:01

Approved by:
F

Date:
01 JAN 2019

Reviewed by:
Approved

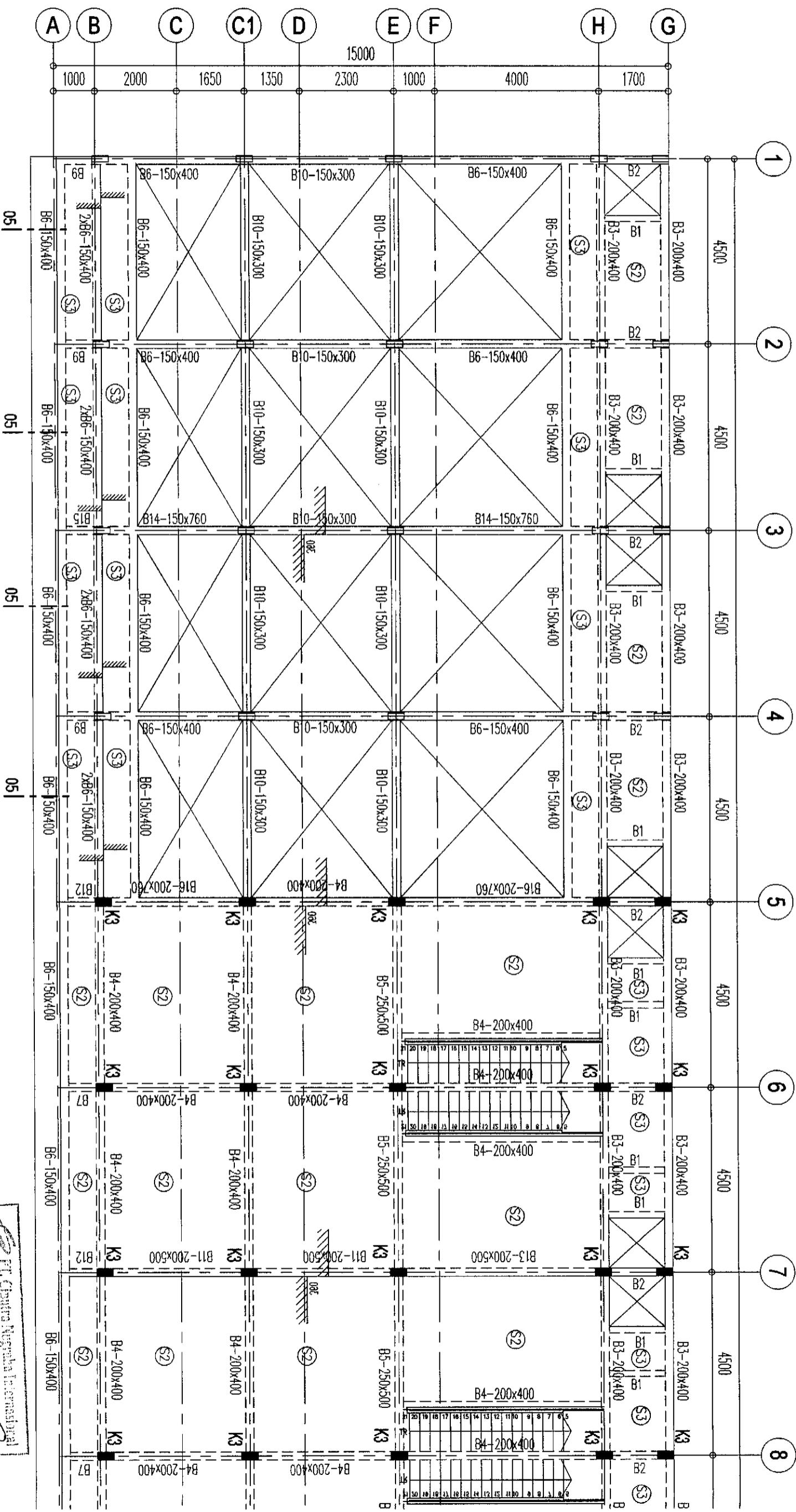


DENAH LANTAI 2 #4

1 : 100

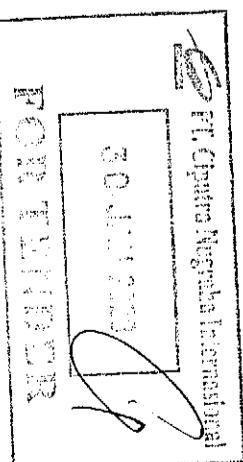
G 3
D
J
T
22
23
24
25


PT. Cipta Negara Internasional

DENAH LANTAI 3 #1

1 : 100



PT. CIPUTRA NUGRAHA INTERNASIONAL

A

B

C

D

E

F

G

H

I

J

K

L

M

N

O

P

Q

R

S

T

U

V

W

X

Y

Z

AA

BB

CC

DD

EE

FF

GG

HH

II

JJ

KK

LL

MM

NN

OO

PP

QQ

RR

SS

TT

UU

VV

WW

XX

YY

ZZ

AA

BB

CC

DD

EE

FF

GG

HH

II

JJ

KK

LL

MM

NN

OO

PP

QQ

RR

SS

TT

UU

VV

WW

XX

YY

ZZ

AA

BB

CC

DD

EE

FF

GG

HH

II

JJ

KK

LL

MM

NN

OO

PP

QQ

RR

SS

TT

UU

VV

WW

XX

YY

ZZ

AA

BB

CC

DD

EE

FF

GG

HH

II

JJ

KK

LL

MM

NN

OO

PP

QQ

RR

SS

TT

UU

VV

WW

XX

YY

ZZ

AA

BB

CC

DD

EE

FF

GG

HH

II

JJ

KK

LL

MM

NN

OO

PP

QQ

RR

SS

TT

UU

VV

WW

XX

YY

ZZ

AA

BB

CC

DD

EE

FF

GG

HH

II

JJ

KK

LL

MM

NN

OO

PP

QQ

RR

SS

TT

UU

VV

WW

XX

YY

ZZ

AA

BB

CC

DD

EE

FF

GG

HH

II

JJ

KK

LL

MM

NN

OO

PP

QQ

RR

SS

TT

UU

VV

WW

XX

YY

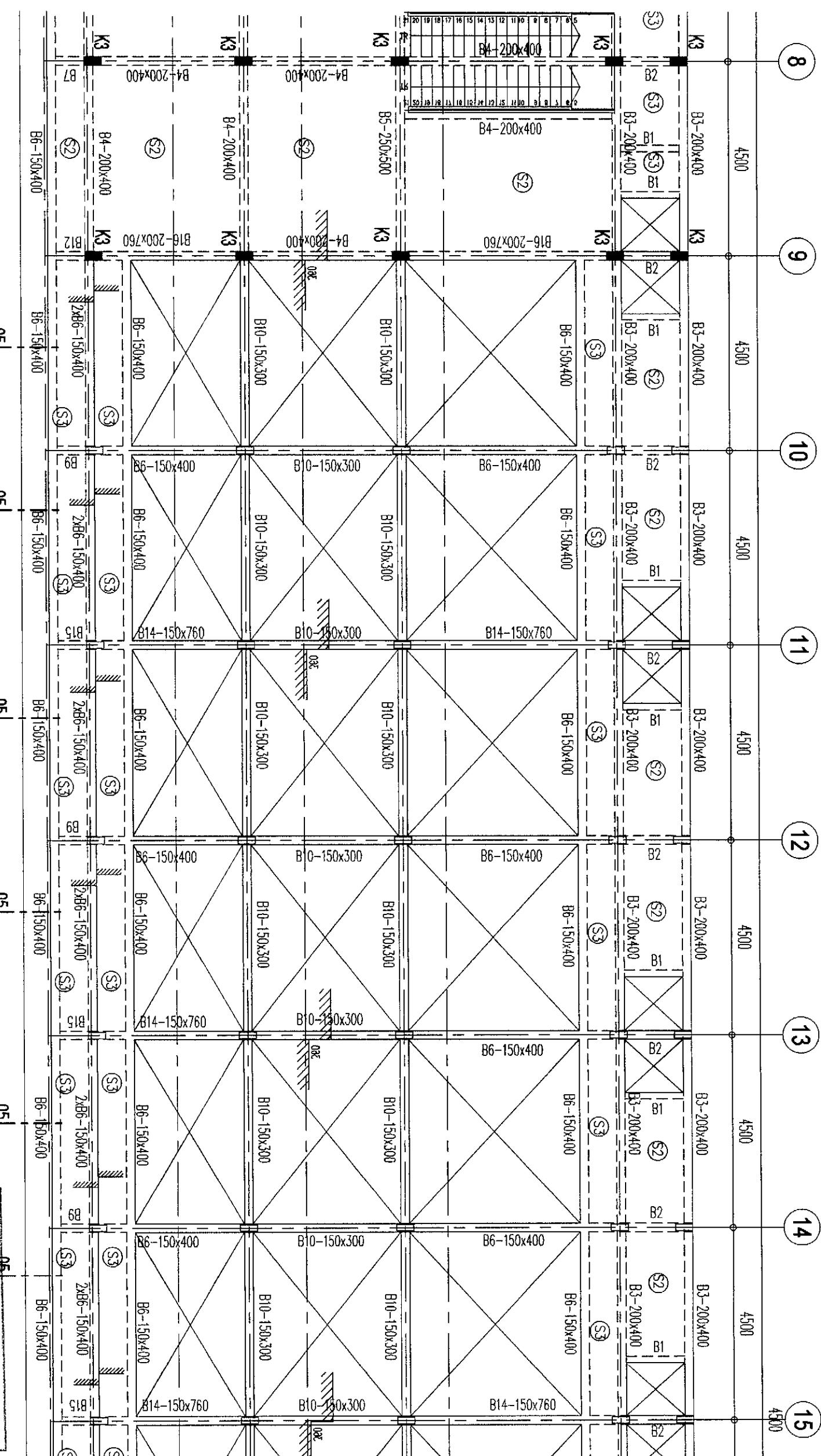
ZZ

AA

BB

CC

DD



DENAH LANTAI 3 #2

SKALA

1 : 100

FOR TENDER

PT. Ciputra Nusantara Internasional
30 JALAN 222

05

05

05

05

05

05

05

05

RUKO BLOK AR1

S4-02

DENAH LANTAI 3
LEMBAR #2

- 1. MULUT BETON : K-250
- 2. MULUT TULANGAN : NOTASI U = U24 (POLOS)
- NOTASI D = ULR (ULR)

designed by

name

date

version

revision

signature

drawn by

COD CITRA GRAND

A

B

C

D

E

checked by

name

date

version

revision

signature

initials

initials

initials

signed by

name

date

version

revision

signature

initials

initials

initials

initials

name

date

version

revision

signature

initials

initials

initials

initials

name

date

version

revision

signature

initials

initials

initials

initials

name

date

version

revision

signature

initials

initials

initials

initials

name

date

version

revision

signature

initials

initials

initials

initials

name

date

version

revision

signature

initials

initials

initials

initials

name

date

version

revision

signature

initials

initials

initials

initials

name

date

version

revision

signature

initials

initials

initials

initials

name

date

version

revision

signature

initials

initials

initials

initials

name

date

version

revision

signature

initials

initials

initials

initials

name

date

version

revision

signature

initials

initials

initials

initials

name

date

version

revision

signature

initials

initials

initials

initials

name

date

version

revision

signature

initials

initials

initials

initials

name

date

version

revision

signature

initials

initials

initials

initials

name

date

version

revision

signature

initials

initials

initials

initials

name

date

version

revision

signature

initials

initials

initials

initials

name

date

version

revision

signature

initials

initials

initials

initials

name

date

version

revision

signature

initials

initials

initials

initials

name

date

version

revision

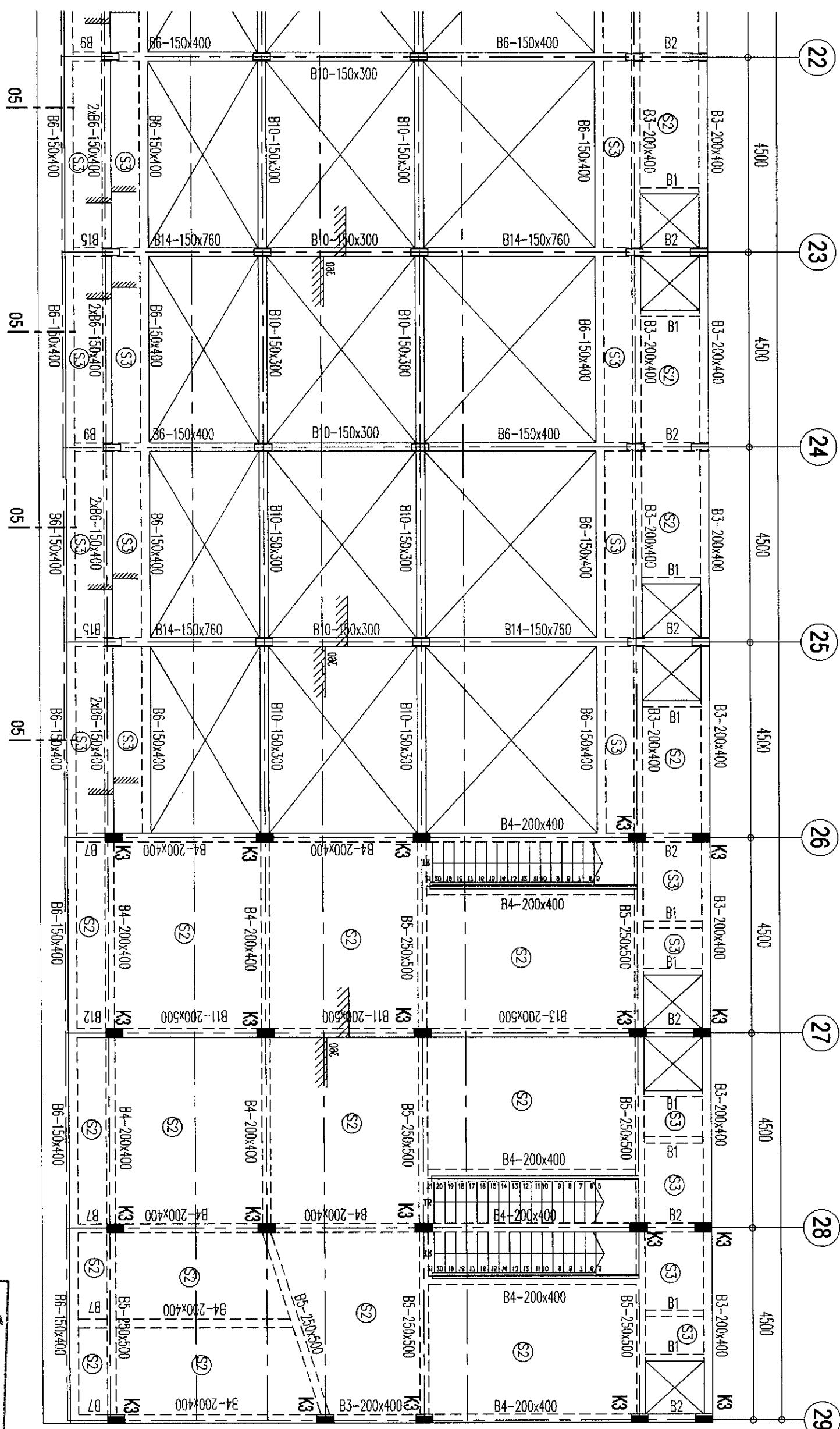
signature

initials

initials

initials

initials

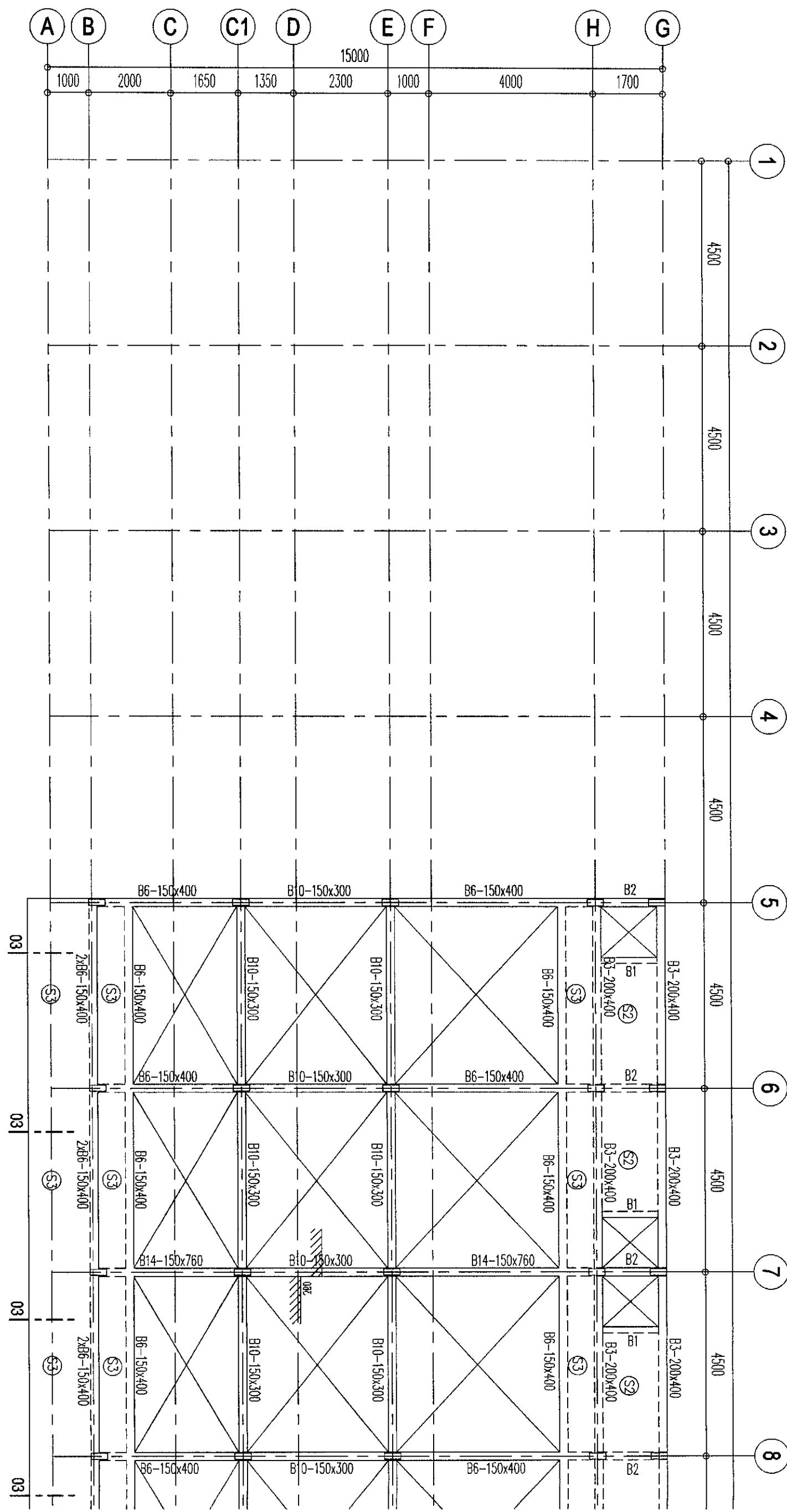


DENAH LANTAI 3 #4

62

100

PT. Chandra Nugraha Internasional
FOR TENDER

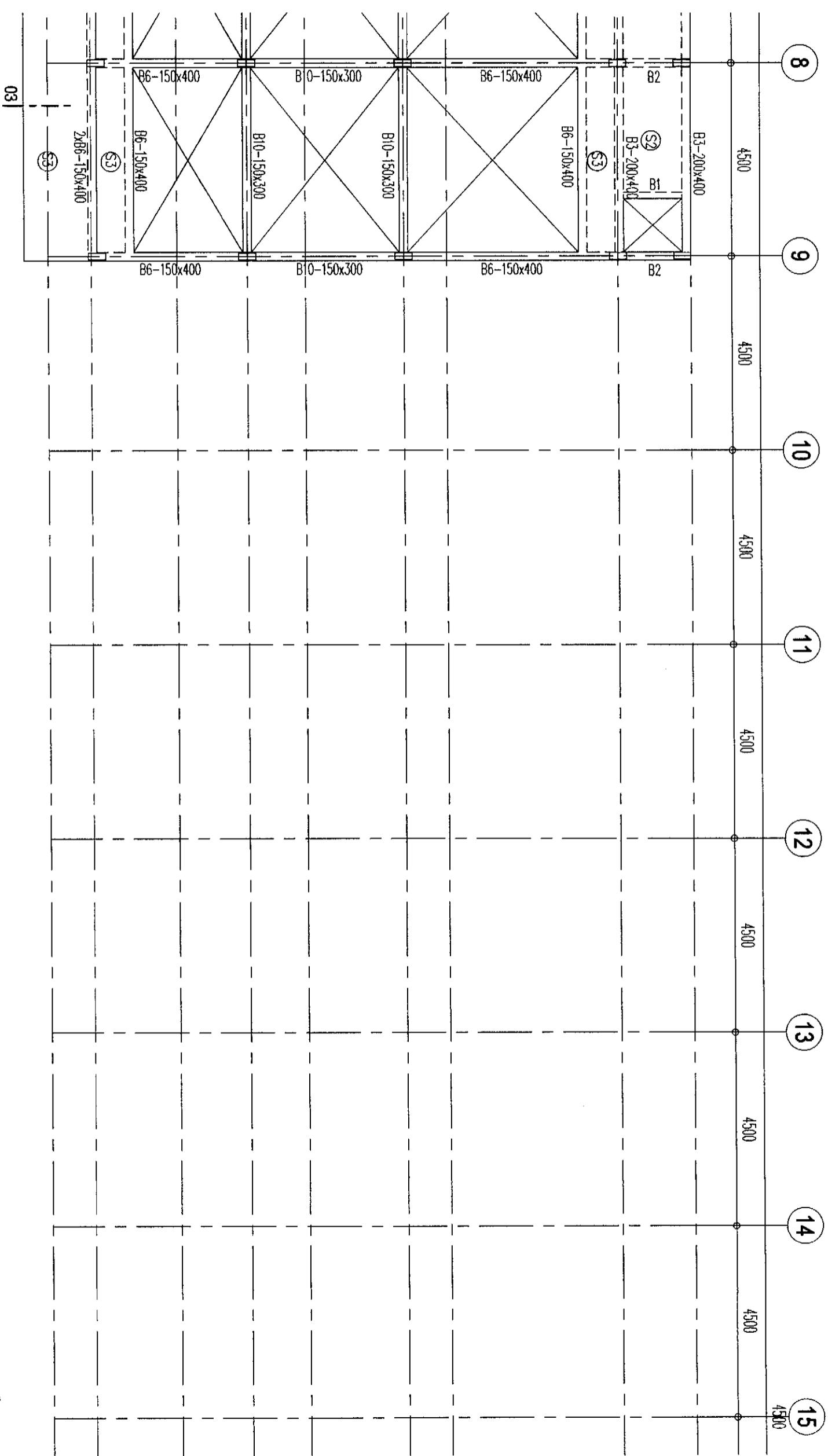


DENAH RING BALOK #1

1:100

FOR TENDER

S
PT. Ciputra Angkasa Internasional
30 JAN 2003
G



DENAH RING BALOK #2

1 : 100

PT. Ciputra Nugraha Internasional	
30 JAN 2019	
FOR TENDER	

RUKO BLOK AR1	
S5-02	DENAH RING BALOK LEMBAR #2
REVISI	1 : 100
PT. CIPUTRA NUGRAHA INTERNASIONAL	REVISI NO.
A	REV. NO.
B	DATE
C	APPROVED
D	REVIEWED
E	ISSUED BY

- note:
 1. MUTU BETON : K-250
 2. MUTU TULANGAN : NOTASI ♦ = U24 (POLOS)
 : NOTASI D = U40 (ULIR)

designed by

owner

PT. CIPUTRA NUGRAHA INTERNASIONAL

Project No.

Rev. No.

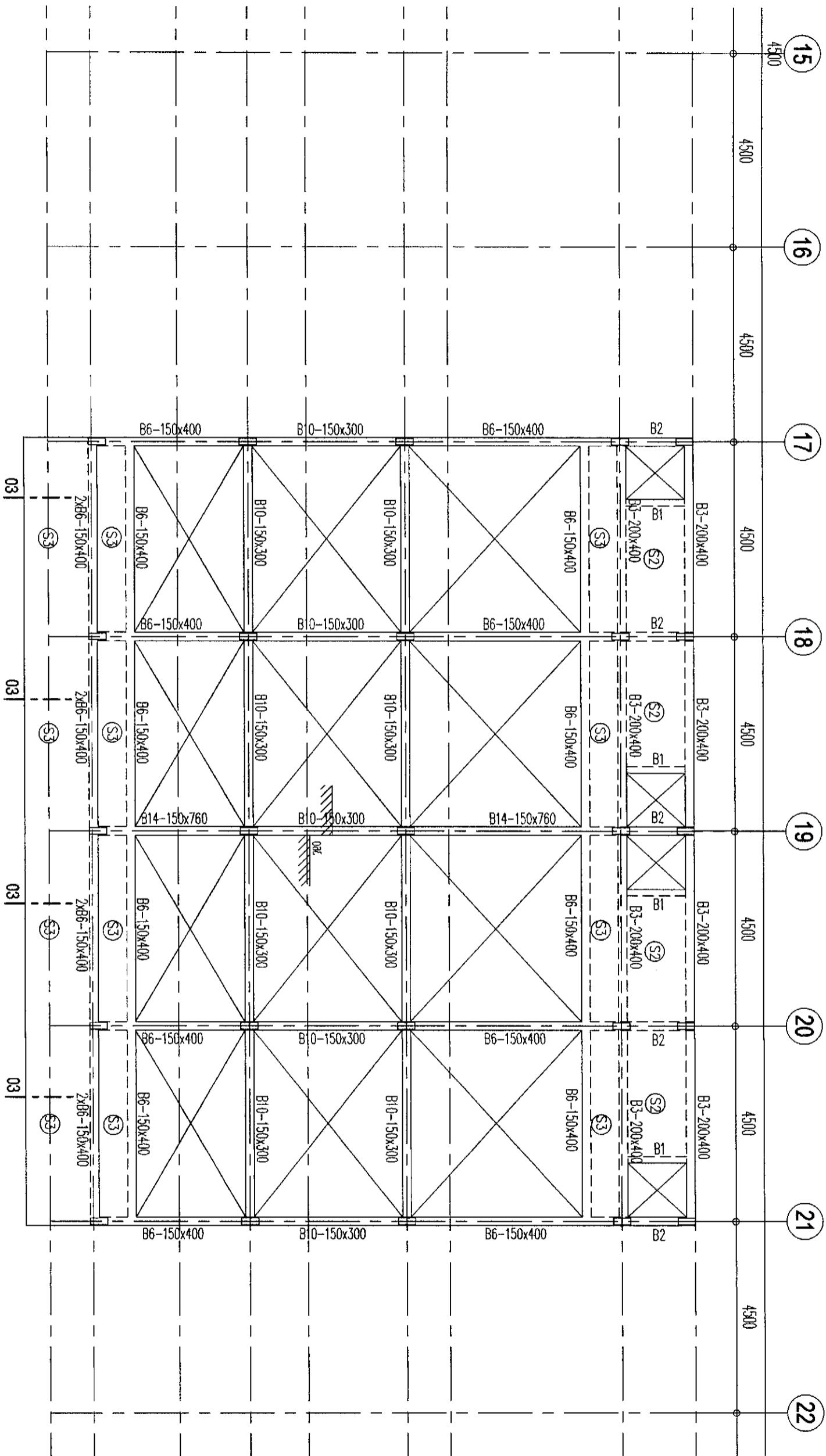
Date

Approved

Reviewed

Issued by

Signature



DENAH RING BALOK #3

SKALA

1 : 100

RUKO BLOK AR1

CBD CITRA GRAND

PT. CIPUTRA NUGRAHA INTERNASIONAL

1. MUTU BETON : K-250
2. MUTU TULANGAN : NOTASI ♦ = U24 (POLOS)
NOTASI D = U40 (JUR)

designed by

name

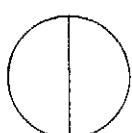
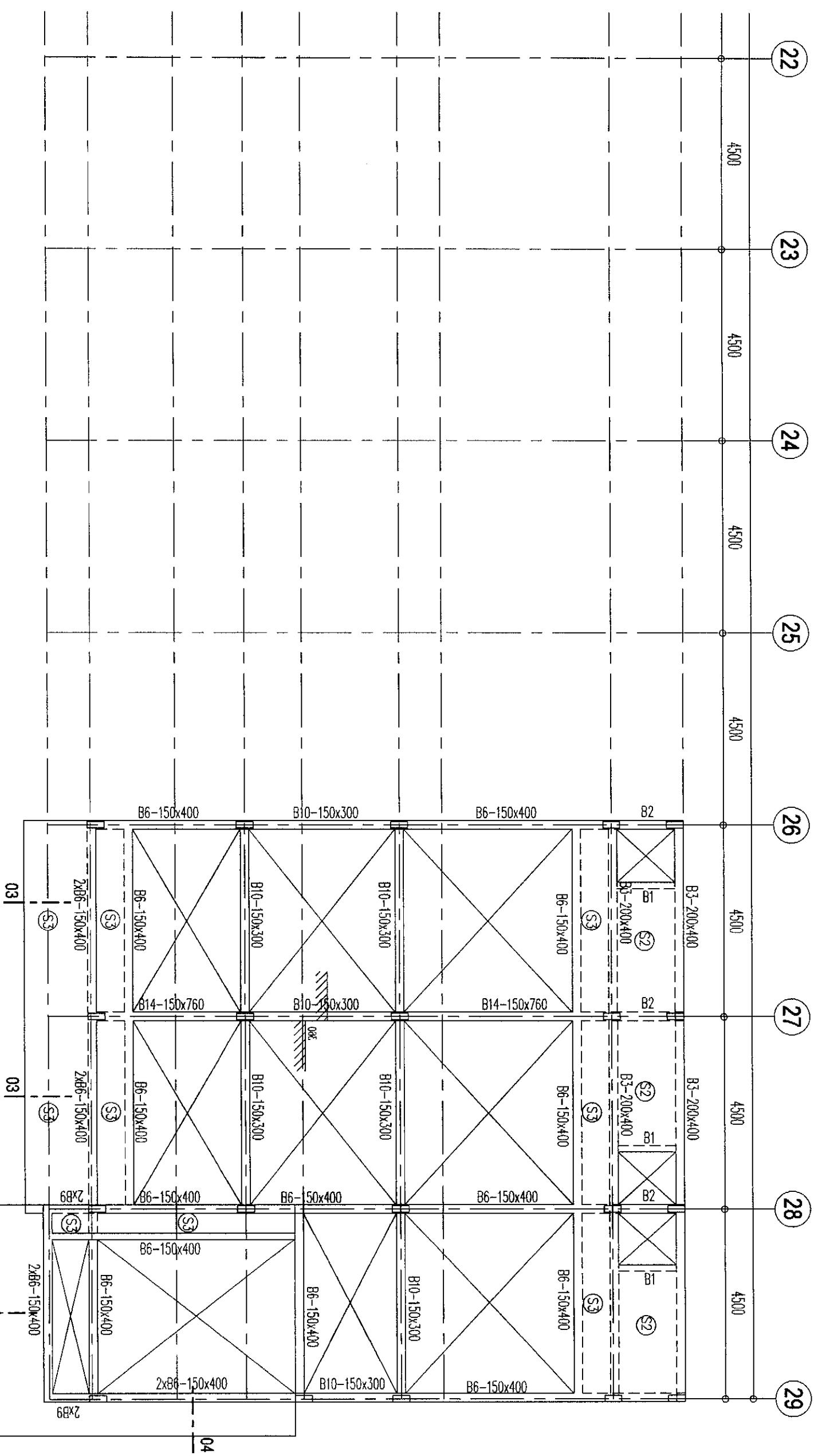
A

B

C

D

E



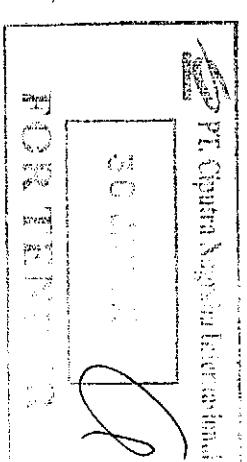
DENAH RING BALOK #4

SKALA

1 : 100

03

04



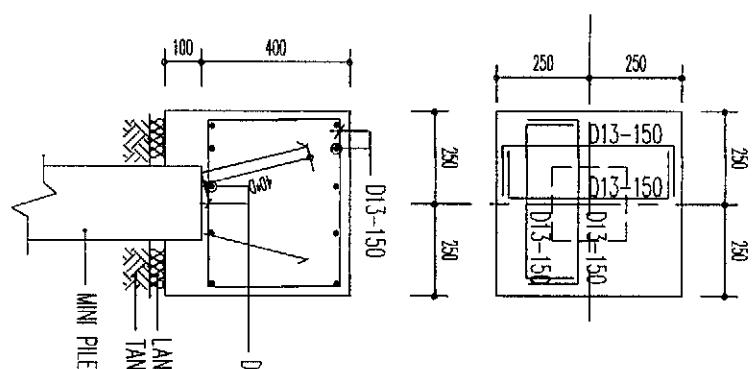
Project No.	RUKO BLOK AR1
Client Name	CBD CITRA GRAND
Design By	PT. CIPUTRA NUGRAHA INTERNASIONAL
Date	A
Revision Date	B
Printed Date	C
Printed Name	D
Approved	E

Note:
 1. MULU BETON : K-250
 2. MULU TULANGAN : NOTASI # = U24 (POLOS)
 3. NOTASI D = U40 (JUR)

DETAIL PC.1

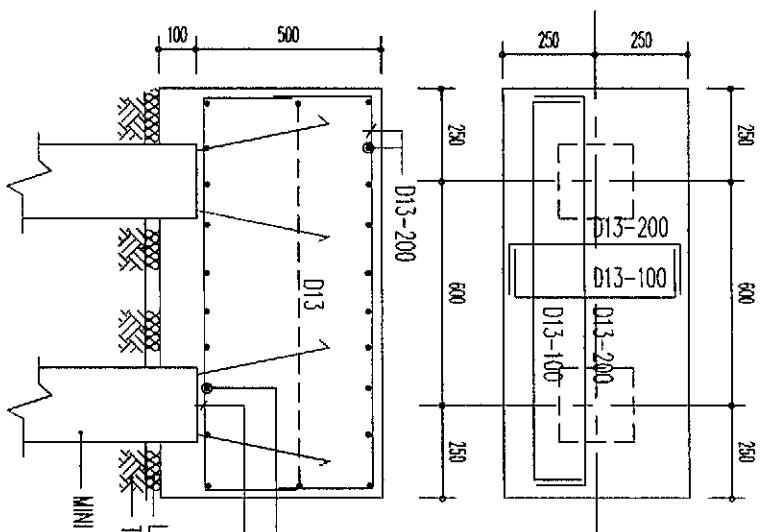
SKALA = 1 : 20

DETAIL PC.3



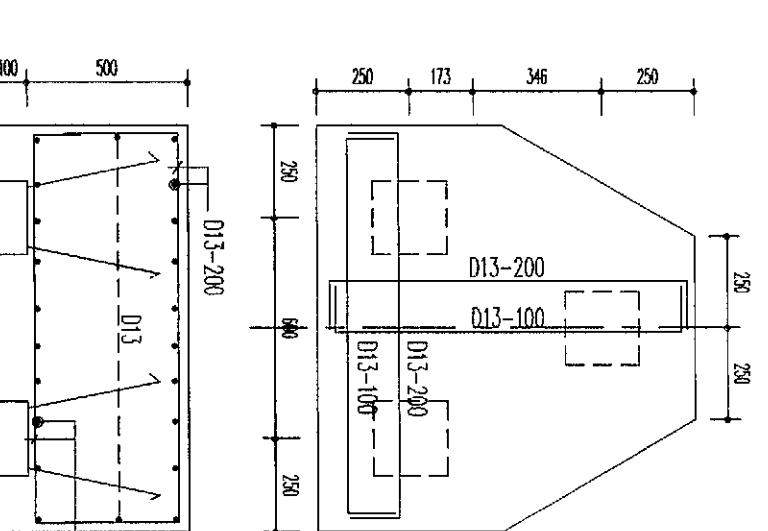
LANTAI KERJA (t=5cm)
TANAH DIPADATKAN

MINI PILE 200x200mm



LANTAI KERJA
TANAH DIPADATKAN

MINI PILE 200x200mm



LANTAI KERJA
TANAH DIPADATKAN

MINI PILE 200x200mm

PENULANGAN TIE BEAM

TYPE	TB1-200x300	TB2-200x400	TB3-200x400	TB4-200x500	TB5-200x300
TUMPKIR	TUMPKIR	LAPANGAN	TUMPKIR	TUMPKIR	LAPANGAN
LAPANGAN	LAPANGAN	LAPANGAN	LAPANGAN	LAPANGAN	LAPANGAN
TUMPKANAN	TUMPKANAN	TUMPKANAN	TUMPKANAN	TUMPKANAN	TUMPKANAN
POTONGAN					

PT. Cipta Nugraha Internasional

30 JAN 2019

FOR TINTA

NOTE:
1. MULU BETON : X-250
2. MULU TULANGAN : NOTASI # = U24 (POLOS)
NOTASI D = U40 (ULIR)

Project No. :
CBO CITRA GRAND

Prepared by :
Name :
Designated by :
Name :
Date :
Signature :
Drawing date :
Signature :
Approved by :
Name :
Drawing date :
Signature :
Reviewed by :
Name :
Drawing date :
Signature :
Approved by :
Name :
Drawing date :
Signature :

RUKO BLOK AR1

ST-5.00

PENULANGAN PILE CAP
PENULANGAN TIE BEAM

Scale : 1:20

Date : 21 JAN 2019

Drawn by : FRIDA

Approved by : FRIDA

Rev. No. : A.3

Printed Date : 21 JAN 2019

Printed By : PT. Cipta Nugraha Internasional

Page No. : C

Sheet No. : D

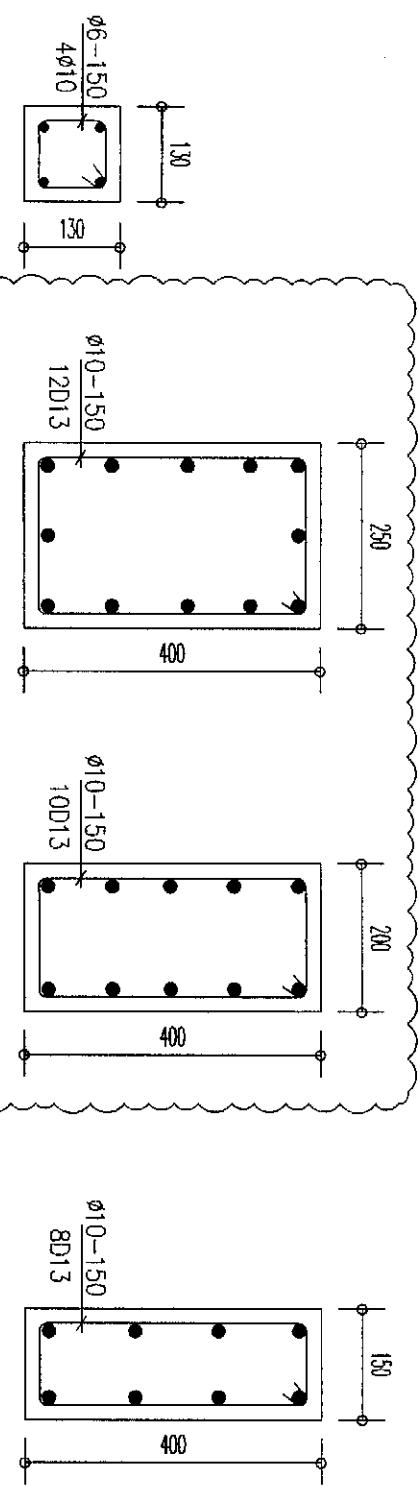
Total Sheets : E

1. MULU BETON : X-250
2. MULU TULANGAN : NOTASI # = U24 (POLOS)
NOTASI D = U40 (ULIR)

Project No. :
CBO CITRA GRAND

Prepared by :
Name :
Designated by :
Name :
Date :
Signature :
Drawing date :
Signature :
Approved by :
Name :
Drawing date :
Signature :
Reviewed by :
Name :
Drawing date :
Signature :
Approved by :
Name :
Drawing date :
Signature :

PENULANGAN KOLOM



KP-130x130

K1-250x400

K2-200x400

K3-150x400

SKALA 1 : 10

SKALA 1 : 10

SKALA 1 : 10

PENULANGAN SLAB

TYPE S-1

TEBAL PELAT = 80 mm

TYPE S-2

TEBAL PELAT = 120 mm

TYPE S-3

L = BENTANG PANJANG
S = BENTANG PENDEK

TYPE S-1

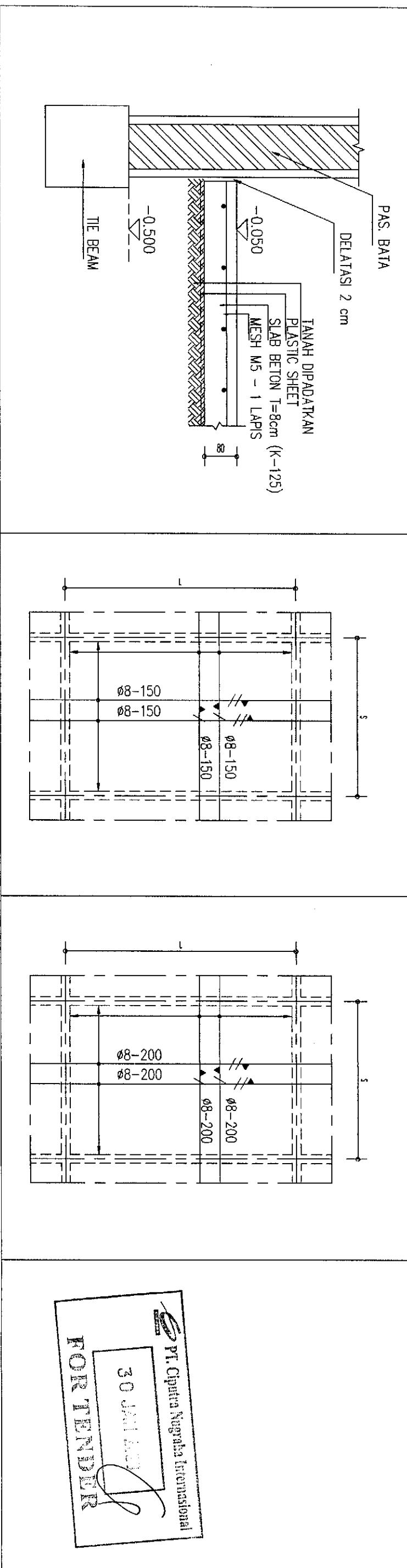
TEBAL PELAT = 80 mm

TYPE S-2

TEBAL PELAT = 120 mm

TYPE S-3

L = BENTANG PANJANG
S = BENTANG PENDEK



REF. NO. : K-250
1. MUTU BETON : NOTASI # = U24 (POLOS)
2. MUTU TULANGAN : NOTASI D = U40 (ULIR)

Project No. : RUKO BLOK AR1
Client : CBD CITRA GRAND
Designer : Owner :

ST-5,01

PENULANGAN KOLOM
PENULANGAN SLAB

Scale : 1 : 10

Date : 21 JAN 2019

Approved

Sheet No. : A3

Revised Date :

Approved

Page No. : C

Printed Date :

Approved

Total Page No. : D

Printed Date :

Approved

Page No. : E

Printed Date :

Approved

PT. Cipta Negara Internasional
30 JUNI 2019
FOR TENDER

PENULANGAN BALOK

TYPE	B1-150x300		B2-200x300		B3-200x400		B4-200x400		B5-250x500		B6-150x400	
POTONGAN	TUMP. KIRI	LAPANGAN	TUMP. KANAN	TUMP. KIRI	LAPANGAN	TUMP. KANAN	TUMP. KIRI	LAPANGAN	TUMP. KANAN	TUMP. KIRI	LAPANGAN	TUMP. KANAN
TUL. ATAS	2D13	2D13	2D13	3D13	2D13	3D13	3D13	2D13	3D13	3D16	4D16	3D13
TUL. BAWAH	2D13	2D13	2D13	2D13	2D13	2D13	2D13	2D13	2D13	3D16	4D16	3D13
SENGKANG	ø8-100	ø8-100	ø8-100	ø8-100	ø8-200	ø8-100	ø8-100	ø8-200	ø8-100	ø10-150	ø10-200	ø10-150
TUL. PINGGANG												
TYPE	B7-200x400/300		B8-200x400		B9-150x400		B10-150x300		B11-200x500		B12-200x760/600	
POTONGAN	TUMPUAN	LAPANGAN	TUMPUAN	LAPANGAN	TUMPUAN	LAPANGAN	TUMPUAN	LAPANGAN	TUMPUAN	LAPANGAN	TUMPUAN	LAPANGAN
TUL. ATAS	5D13	5D13	6D13	3D13	6D13	3D13	3D13	2013	3D13	4D16	2D16	4D16
TUL. BAWAH	2D13	2D13	3D13	6D13	3D13	3D13	3D13	2013	3D13	2D16	4D16	2D16
SENGKANG	ø8-100	ø8-100	ø8-200	ø8-100	ø8-100	ø8-100	ø8-100	ø10-100	ø10-100	ø10-200	ø10-100	ø10-100
TUL. PINGGANG												
TYPE	B13-200x500		B14-150x760		B15-150x760		B16-200x760		B17-200x660		B18-250x660	
POTONGAN	TUMP. KIRI	LAPANGAN	TUMP. KANAN	TUMP. KIRI	LAPANGAN	TUMP. KANAN	TUMP. KIRI	LAPANGAN	TUMP. KANAN	TUMP. KIRI	LAPANGAN	TUMP. KANAN
TUL. ATAS	5D16	3D16	5D16	2D16	2D16	2D16	4D16	2016	4D16	3D16	4D16	4D16
TUL. BAWAH	3D16	5D16	3D16	2D16	2D16	2D16	4D16	2016	4D16	3D16	4D16	3D16
SENGKANG	ø10-100	ø10-200	ø8-100	ø8-100	ø8-100	ø8-100	ø10-100	ø10-100	ø10-100	ø10-200	ø10-100	ø10-100
TUL. PINGGANG												

1. NUTU BETON : K-250
2. NUTU TULANGAN : NOTASI ø = U24 (POLOS)
NOTASI D = U40 (ULIR)

Project No. :
C001 Rev. 001

Project Name : RUKO BLOK AR1
CBD CITRA GRAND

ST-5.02 PENULANGAN BALOK

1:20

A3

1 JAN 2019

PT. Cipta Nugraha Internasional

FRIKA

JL. CIPUTRA 2 NO. 10A

13210

JAKARTA BARAT

INDONESIA

021 2950 1234

www.ciptanugraha.com

PT. CIPUTRA NUGRAHA INTERNASIONAL

13210

JAKARTA BARAT

INDONESIA

021 2950 1234

www.ciptanugraha.com

PT. CIPUTRA NUGRAHA INTERNASIONAL

13210

JAKARTA BARAT

INDONESIA

021 2950 1234

www.ciptanugraha.com

PT. CIPUTRA NUGRAHA INTERNASIONAL

13210

JAKARTA BARAT

INDONESIA

021 2950 1234

www.ciptanugraha.com

PT. CIPUTRA NUGRAHA INTERNASIONAL

13210

JAKARTA BARAT

INDONESIA

021 2950 1234

www.ciptanugraha.com

PT. CIPUTRA NUGRAHA INTERNASIONAL

13210

JAKARTA BARAT

INDONESIA

021 2950 1234

www.ciptanugraha.com

PT. CIPUTRA NUGRAHA INTERNASIONAL

13210

JAKARTA BARAT

INDONESIA

021 2950 1234

www.ciptanugraha.com

PT. CIPUTRA NUGRAHA INTERNASIONAL

13210

JAKARTA BARAT

INDONESIA

021 2950 1234

www.ciptanugraha.com

PT. CIPUTRA NUGRAHA INTERNASIONAL

13210

JAKARTA BARAT

INDONESIA

021 2950 1234

www.ciptanugraha.com

PT. CIPUTRA NUGRAHA INTERNASIONAL

13210

JAKARTA BARAT

INDONESIA

021 2950 1234

www.ciptanugraha.com

PT. CIPUTRA NUGRAHA INTERNASIONAL

13210

JAKARTA BARAT

INDONESIA

021 2950 1234

www.ciptanugraha.com

PT. CIPUTRA NUGRAHA INTERNASIONAL

13210

JAKARTA BARAT

INDONESIA

021 2950 1234

www.ciptanugraha.com

PT. CIPUTRA NUGRAHA INTERNASIONAL

13210

JAKARTA BARAT

INDONESIA

021 2950 1234

www.ciptanugraha.com

PT. CIPUTRA NUGRAHA INTERNASIONAL

13210

JAKARTA BARAT

INDONESIA

021 2950 1234

www.ciptanugraha.com

PT. CIPUTRA NUGRAHA INTERNASIONAL

13210

JAKARTA BARAT

INDONESIA

021 2950 1234

www.ciptanugraha.com

PT. CIPUTRA NUGRAHA INTERNASIONAL

13210

JAKARTA BARAT

INDONESIA

021 2950 1234

www.ciptanugraha.com

PT. CIPUTRA NUGRAHA INTERNASIONAL

13210

JAKARTA BARAT

INDONESIA

021 2950 1234

www.ciptanugraha.com

