

GAMBAR STRUKTUR

PROJECT

SEKOLAH SANGHAMITTA

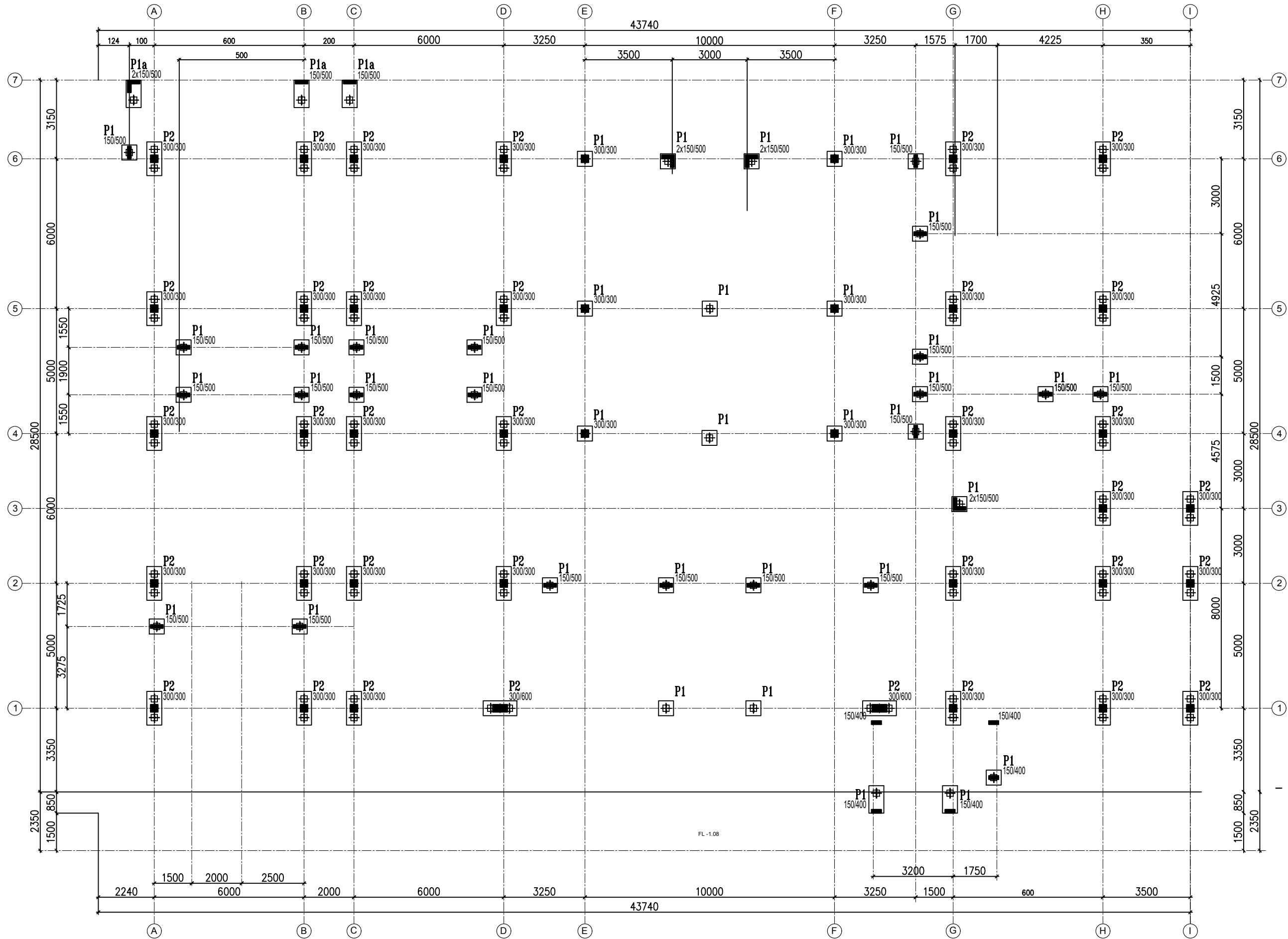
KARAWANG

DAFTAR GAMBAR STRUKTUR **SEKOLAH SANGHAMITTA**

DAFTAR GAMBAR			
NO	NO GAMBAR	JUDUL GAMBAR	SKALA
01	S-01	DENAH PONDASI	1 : 150
02	S-02	DETAIL PONDASI	1 : 20
03	S-03	DETAIL PONDASI	1 : 20
04	S-04	DENAH LANTAI -1	1 : 150
05	S-05	DETAIL BALOK	1 : 20
06	S-06	DETAIL KOLOM	1 : 20
07	S-07	DENAH LANTAI -2	1 : 150
08	S-08	DETAIL BALOK LT-2	1 : 20
09	S-09	DETAIL BALOK LT-2	1 : 20
10	S-10	DETAIL KOLOM LT-2	1 : 20
11	S-11	POTONGAN PLAT LT-2	1 : 20
12	S-12	POTONGAN PLAT LT-2	1 : 20
13	S-13	POTONGAN PLAT LT-2	1 : 20
14	S-14	DENAH LANTAI -3	1 : 150
15	S-15	DETAIL BALOK LT-3	1 : 20
16	S-16	DETAIL BALOK LT-3	1 : 20
17	S-17	DETAIL KOLOM LT-3	1 : 20
18	S-18	POTONGAN PLAT LT-3	1 : 20
19	S-19	POTONGAN PLAT LT-3	1 : 20
20	S-20	POTONGAN PLAT LT-3	1 : 20

[illegible]

C A T A T A N	
MUTU BETON $f_c' = 25 \text{ MPa}$ (NFA) MUTU BAJA $f_y = 300 \text{ MPa} < D10$ $f_y = 400 \text{ MPa} > D10$ MUTU BAJA PROFIL SESUAI ASTM A-36 SIGMA YIELD = 2530 KG/CM^2 SAMBUNGAN BAUT HTB (HIGH TENSILE BOLT) SESUAI DENGAN ASTM A-325 SIGMA YIELD = 6000 KG/CM^2 TEGANGAN TARIK ANGKUR = 400 Mpa MUTU BAJA PROFIL = S341- $\sigma_y = 2530 \text{ KG/CM}^2$ - $\sigma_u = 4100 \text{ KG/CM}^2$ MUTU BAUT = ASTM A325 (HIGHTENSION BOLT) MUTU LAS = E70 XX (70 KSI) MUTU PLAT BAJA = MIN FY-240 Mpa	
Konstruktorkor	
<u>Alfred Jonathan S. ST, M.Eng. Ph.D</u> SIPTE No.14/C.40/31.73/-1.785.5/2020	
Pemberi tugas	
Proyek	
SEKOLAH SANGHAMITTA KARAWANG	
Gambar	
DAFTAR GAMBAR	
Diperiksa	
Disetujui	
Digambar	hZr
Skala	NTS
Tanggal	
AGUSTUS 2024	
	No.gambar



DENAH PONDASI

SKALA 1 : 400

CATATAN

MUTU BETON $f_c' = 25 \text{ MPa}$ (NFA)
MUTU BAJA $f_y = 300 \text{ MPa} < D10$
 $f_y = 400 \text{ MPa} > D10$

MUTU BAJA PROFIL SESUAI ASTM A-36
SIGMA YIELD $= 2530 \text{ KG/CM}^2$
SAMBUNGAN BAIT HTB (HIGH TENSILE BOLT)
SESUAI DENGAN ASTM A-325
SIGMA YIELD $= 6000 \text{ KG/CM}^2$

TEGANGAN TARIK ANGKUR $= 400 \text{ Mpa}$

MUTU BAJA PROFIL = SS41- $\sigma_y = 2530 \text{ KG/CM}^2$

- $\sigma_u = 4100 \text{ KG/CM}^2$

MUTU BAIT = ASTM A325 (HIGHTENSION BOLT)

MUTU LAS = E70 XX (70 KSI)

MUTU PLAT BAJA = MIN FY-240 Mpa

Konstruktur

Alfred Jonathan S, ST, M.Eng, Ph.D

SPTS No.14/C.40/31.73/-1.785.5/2020

Pemberi tugas

Proyek

SEKOLAH SANGHAMITTA
KARAWANG

Gambar

DENAH PONDASI

Diperiksa

Disetujui

Digambar

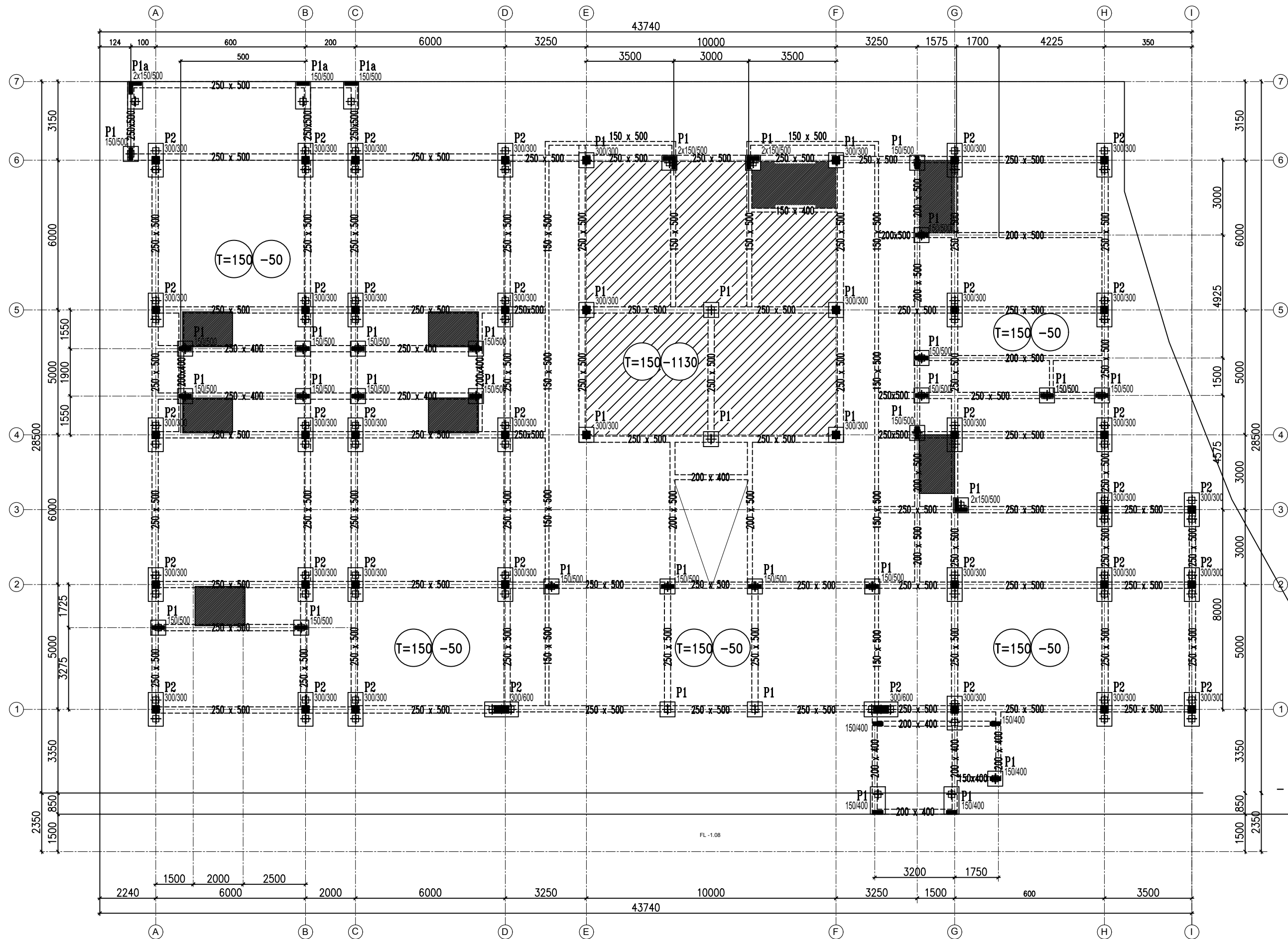
Skala

Tanggal

AGUSTUS 2024

No.gambar

S-01



DENAH LT.1

SKALA 1 : 400

CATATAN

MUTU BETON $f_c' = 25 \text{ MPa}$ (NFA)
MUTU BAJA $f_y = 300 \text{ MPa} < D10$
 $f_y = 400 \text{ MPa} > D10$

MUTU BAJA PROFIL SESUAI ASTM A-36
SIGMA YIELD $= 2530 \text{ KG/CM}^2$
SAMBUNGAN BAIT HTB (HIGH TENSILE BOLT)
SESUAI DENGAN ASTM A-325
SIGMA YIELD $= 6000 \text{ KG/CM}^2$

TEGANGAN TARIK ANGKUR $= 400 \text{ Mpa}$

MUTU BAJA PROFIL = SS41- $\sigma_y = 2530 \text{ KG/CM}^2$
 $\sigma_u = 4100 \text{ KG/CM}^2$

MUTU BAIT = ASTM A325 (HIGHTENSION BOLT)

MUTU LAS = E70 XX (70 KSI)

MUTU PLAT BAJA = MIN FY-240 Mpa

Konstruktor

Alfred Jonathan S. ST, M.Eng, Ph.D
SPTS No.14/C40/31.73/-1.785.5/2020

Pemberi tugas

Proyek

SEKOLAH SANGHAMITTA
KARAWANG

Gambar

DENAH LT-1

Diperiksa

Disetujui

Digambar

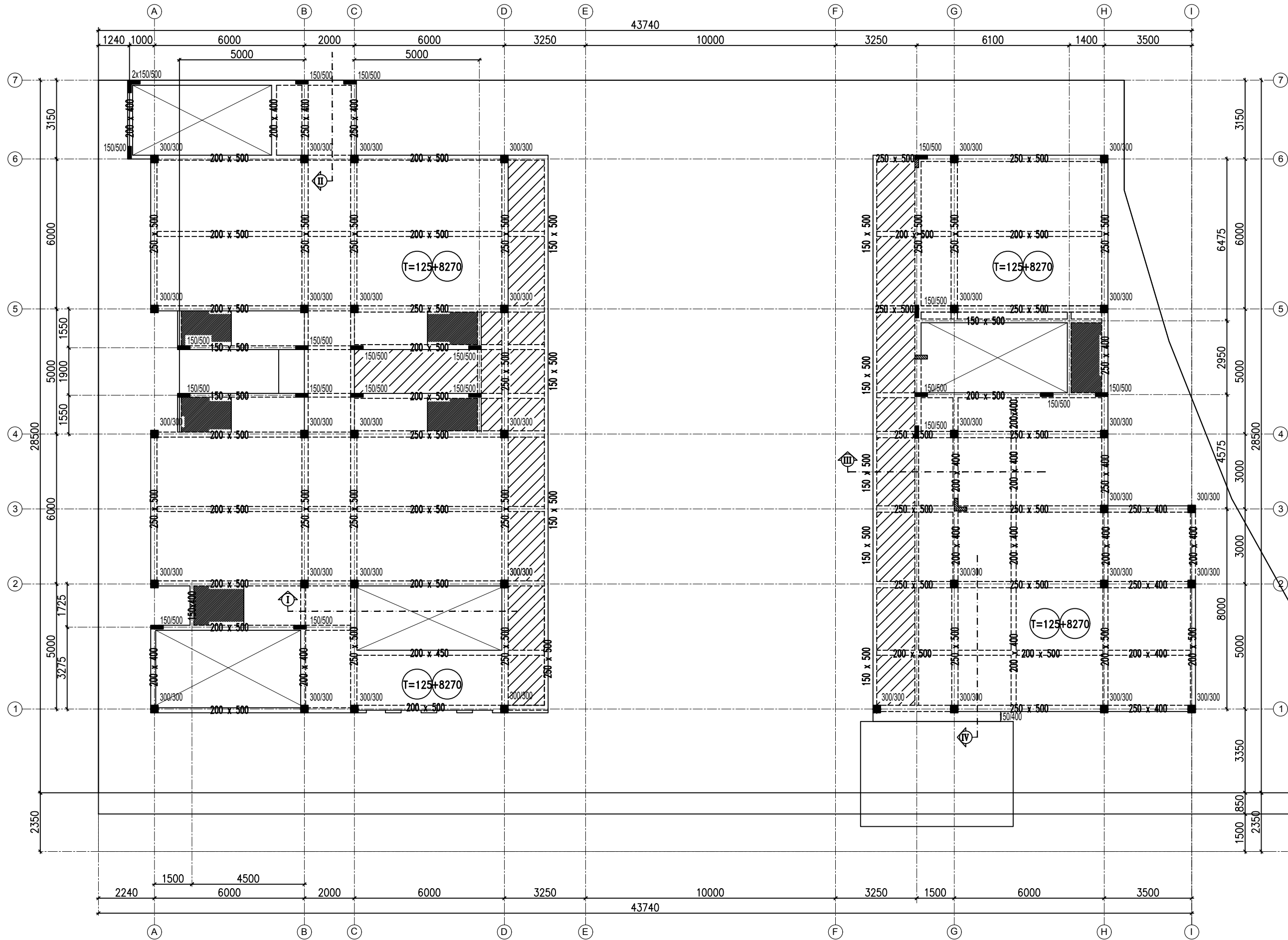
Skala

Tanggal

AGUSTUS 2024

No.gambar

S-04



DENAH LT.3

SKALA 1 : 400

CATATAN

MUTU BETON $f_c' = 25 \text{ MPa}$ (NFA)
MUTU BAJA $f_y = 300 \text{ MPa} < D10$
 $f_y = 400 \text{ MPa} > D10$

MUTU BAJA PROFIL SESUAI ASTM A-36
SIGMA YIELD $= 2530 \text{ KG/CM}^2$
SAMBUNGAN BAIT HTB (HIGH TENSILE BOLT)
SESUAI DENGAN ASTM A-325
SIGMA YIELD $= 6000 \text{ KG/CM}^2$

TEGANGAN TARIK ANGKUR $= 400 \text{ Mpa}$

MUTU BAJA PROFIL $= S541 - \sigma_y = 2530 \text{ KG/CM}^2$
 $- \sigma_u = 4100 \text{ KG/CM}^2$

MUTU BAIT $= \text{ASTM A325 (HIGHTENSION BOLT)}$

MUTU LAS $= \text{E70 XX (70 KSI)}$

MUTU PLAT BAJA $= \text{MIN FY-240 Mpa}$

Konstruktor

Alfred Jonathan S, ST, M.Eng, Ph.D
SPTS No.14/C-40/31.73/-1.785.5/2020

Pemberi tugas

Proyek

SEKOLAH SANGHAMITTA
KARAWANG

Gambar

DENAH LT-3

Diperiksa

Disetujui

Digambar

Skala

Tanggal

AGUSTUS 2024

No.gambar

S-14

