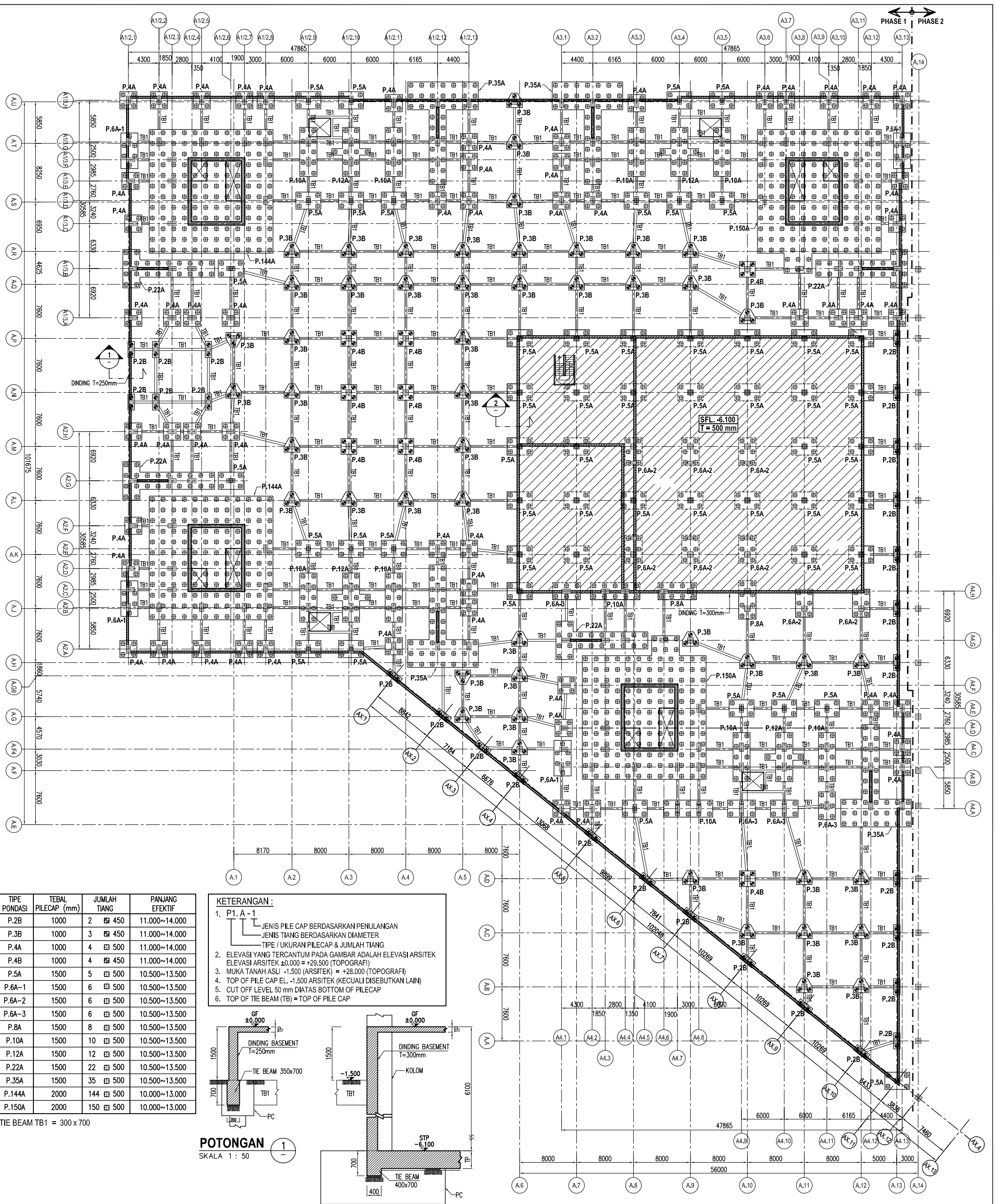


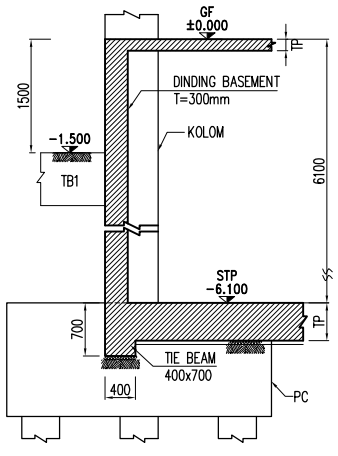
TIPE PONDASI	TEBAL PILECAP (mm)	JUMLAH TIANG	PANJANG EFEKTIF
P.2B	1000	2 ⊠ 450	11.000~14.000
P.3B	1000	3 ⊠ 450	11.000~14.000
P.4A	1000	4 ⊞ 500	11.000~14.000
P.4B	1000	4 ⊠ 450	11.000~14.000
P.5A	1500	5 ⊞ 500	10.500~13.500
P.6A-1	1500	6 ⊞ 500	10.500~13.500
P.6A-2	1500	6 ⊞ 500	10.500~13.500
P.6A-3	1500	6 ⊞ 500	10.500~13.500
P.8A	1500	8 ⊞ 500	10.500~13.500
P.10A	1500	10 ⊞ 500	10.500~13.500
P.12A	1500	12 ⊞ 500	10.500~13.500
P.22A	1500	22 ⊞ 500	10.500~13.500
P.35A	1500	35 ⊞ 500	10.500~13.500
P.144A	2000	144 ⊞ 500	10.000~13.000
P.150A	2000	150 ⊞ 500	10.000~13.000

TIE BEAM TB1 = 300 x 700

KETERANGAN :

1. P1.A-1
   - JENIS PILE CAP BERDASARKAN PENULANGAN
   - JENIS TIANG BERDASARKAN DIAMETER
   - TIPE / UKURAN PILECAP & JUMLAH TIANG
2. ELEVASI YANG TERCANTUM PADA GAMBAR ADALAH ELEVASI ARSITEK ELEVASI ARSITEK ±0.000 = +29.500 (TOPOGRAFI)
3. MUKA TANAH ASLI -1.500 (ARSITEK) = +28.000 (TOPOGRAFI)
4. TOP OF PILE CAP EL. -1.500 ARSITEK (KECUALI DISEBUTKAN LAIN)
5. CUT OFF LEVEL 50 mm DIATAS BOTTOM OF PILECAP
6. TOP OF TIE BEAM (TB) = TOP OF PILE CAP

POTONGAN 1
SKALA 1 : 50



POTONGAN 2
SKALA 1 : 50

BERDASARKAN GAMBAR ARSITEK TANGGAL 20-11-2014

HAK CIPTA
DILARANG MENIRU ATAU MEREPRODUKSI GAMBAR INI DALAM BENTUK APAPUN JUGA KECUALI DENGAN PERSETUJUAN TERTULIS DARI PT. DAVY SUKAMTA KONSULTAN

Keterangan / Notes

MUTU BAHAN
A. BETON
- TIANG PANCANG : K-500
- PELAT BASEMENT : UHAT S-0201
- KOLOM & SHEARWALL : UHAT S-0201
- PELAT & BALOK : UHAT S-0201
B. BESI TULANGAN
- ULIR (D)
  a. D10 & D13 : Fy = 5000 Kg/cm2
  b. > D13 : Fy = 4000 Kg/cm2
  (KECUALI UTK PELAT BASEMENT, PILECAP & MAT)
- POLOS (Φ) : Fy = 3000 Kg/cm2
- KHUSUS UNTUK PELAT BASEMENT, PILECAP & MAT FOUNDATION_ULIR : Fy = 5000 Kg/cm2

NO	REVISION	DATE	SIGN.
A0	FOR INFORMATION	21.11.14	

Proyek / Project: SERPONG MIDTOWN RESIDENCE

Pemberi Tugas / Owner: PT KSO SUMMARECON SERPONG

Konsultan Arsitek/Lokal / Architect Consultant: PT. ARMAS ASRI — ARCHITECTS · ENGINEERS · CONSULTANTS

Konsultan Fasad / Facade Consultant:

Konsultan Struktur / Structur Consultant: PT. DAVY SUKAMTA KONSULTAN — STRUCTURAL ENGINEER

PENANGGUNG JAWAB PERENCANA STRUKTUR :
S I P T B
NAMA : Ir. Davy Sukamta
NO. : 0165/P/K-A/DPPB/XIII-2012

PENANGGUNG JAWAB GEOTEKNIK :
S I P T B
NAMA : Stephen Gunawan Handoko, MT.
NO. : 0718/P/G-A/DPPB/IX-2011

Konsultan M & E / M & E Consultant: PT. SIGMATECH TATAKARSA — TOWNLAND

Konsultan Landscape / Landscape Consultant:

Konsultan Lighting / Lighting Consultant:

Quantity Surveyor:

Judul gambar / Drawing Title: DENAH PONDASI

CONSULTANT	NAME	SIGN
Drawn By	J-KO	
Project Manager	Ir. JAMES F. KULIT	
Project Director	Ir. DAVY SUKAMTA	
OWNER		
Design Engineer		
Design Koordinator		
SCALE	1 : 250 ; 50	
ISSUED FOR	REVISION	DRAWING CODE/NO
FOR INFORMATION	A0	S-1001
Tanggal 21.11.2014	No.File/Date/OPR	
Project Code DSS		
Owner 286a		
Consultant		