LAMPIRAN A

UNIVERSITAS PEMBANGUNAN JAYA

Lampiran A. 1 Formulir Pengajuan Kerja Profesi

Universitas Pembangunan Jaya	**FORMULIR PENGAJUAN KERJA PROFESI**	SPT-I/03/SOP-27/F-01
		No. Rekaman

Identitas Mahasiswa

Nama Mahasiswa	:	Meisyarah Khalisa
NIM	:	2021091001 Tahun Akademik : 2024/2025
Program Studi	:	Teknik Sipil
Materi/Judul KP	:	Renovasi Sekolah DKI

Identitas Instansi/Perusahaan

Instansi/Perusahaan	:	PT Jaya Konstruksi Manggala Pratama, Tbk
Nama Pejabat	:	Ivan Satyahadiarta
Jabatan	:	Kepala Departemen HC dan Umum
Alamat KP	:	Ragunan, Ps. Minggu, Kota Jakarta Selatan, Daerah Khusus Ibukota Jakarta, 12550.
Telepon/email	:	021-7363939
Masa Kerja Praktek	:	400 Jam
	:	Mulai dari : 1 Juli 2024 sampai dengan: 27 Agustus 2024
Dosen Pembimbing Kerja Praktek	:	Dr. Ir. Lukas Beladi Sihombing, S.T., M.T., MPU., M.ASCE.

Tgl: 4 Juli 2024, Yang mengajukan,	Tgl: 4 Juli 2024 Mengetahui, Dosen Pembimbing KP,	Tgl: 5 Juli 2024 Menyetujui, Kepala Program Studi,
(Meisyarah Khalisa)	(Dr. Ir. Lukas Beladi Sihombing, S.T., M.T., MPU., M.ASCE.	(Dr. Tri Nugraha Adikesuma)

Copyright ©2020 Universitas Pembangunan Jaya. *All rights reserved.* | +62-21-7455555

Universitas Pembangunan Jaya	**FORMULIR PENGAJUAN KERJA PROFESI**	SPT-I/03/SOP-27/F-01
		No. Rekaman

Identitas Mahasiswa

Nama Mahasiswa	:	Hovifah Indra Parawansyah
NIM	:	2021091003 Tahun Akademik: 2024/2025
Program Studi	:	Teknik Sipil
Materi/Judul KP	:	Renovasi Sekolah DKI

Identitas Instansi/Perusahaan

Instansi/Perusahaan	:	PT Jaya Konstruksi Manggala Pratama Tbk
Nama Pejabat	:	Ivan Satyahardiarta
Jabatan	:	Kepala Dapartemen HC dan Umum
Alamat KP	:	Ragunan, Ps. Minggu, Kota Jakarta Selatan, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 12550
Telepon/email	:	021-7363939/Info@jayakonstruksi.com
Masa Kerja Praktek	:	400 Jam
	:	Mulai dari : 1 Juli 2024 sampai dengan: 3 September 2024 2024
Dosen Pembimbing Kerja Praktek	:	Dr. Ir. Lukas Beladi Sihombing, S.T., M.T., MPU, M. ASCE.

Tgl: 04 Juli 2024	Tgl: 04 Juli 2024	Tgl: 04 Juli 2024
Yang mengajukan,	Mengetahui,	Menyetujui,
	Dosen Pembimbing KP,	Kepala Program Studi,
(Hovifah Indra Parawansyah)	(Dr. Ir. Lukas Beladi Sihombing, S.T., M.T., MPU, M. ASCE.)	(Dr. Tri Nugraha Adikesuma, S.T., M.T)

Copyright ©2020 Universitas Pembangunan Jaya. *All rights reserved.* | +62-21-7455555

Lampiran A. 2 Surat Pengantar Kerja Profesi

JAYA KONSTRUKSI

Jakarta, 27 Juni 2024

Nomor : JKON/DIRKHU/HRD1/0054-2/06-2024

Kepada Yth.
Ibu Agustina Sari
Jaya Career Center
Universitas Pembangunan Jaya
di tempat

Perihal : Penerimaan Program Mahasiswa Magang Terstruktur

Dengan hormat,
Berdasarkan e-mail yang kami terima dari Universitas Pembangunan Jaya pada tanggal 11 Juni 2024 mengenai Permohonan Magang Terstruktur. Melalui surat ini, kami menginformasikan bahwa PT Jaya Konstruksi Manggala Pratama, Tbk menerima mahasiswa Magang Terstruktur atas nama :

No.	Nama Siswa	Jurusan	Instansi
1	Faisal Hadi	Teknik Sipil	SPAM Regional Jatiluhur
2	Hovifah Indra	Teknik Sipil	Renovasi Sekolah DKI
3	Meisyarah Khalisa	Teknik Sipil	Renovasi Sekolah DKI
4	Refansyah David	Teknik Sipil	SPAM Regional Jatiluhur
5	M. Faqih Elcahya	Teknik Sipil	SPAM Regional Jatiluhur
6	Rundhi Putri L.	Arsitektur	Renovasi Sekolah DKI
7	Jagad Cheva	Arsitektur	Renovasi Sekolah DKI
8	Roimanuel Bramnatasya	Arsitektur	Renovasi Sekolah DKI
9	Rasendriya Weka A	Akuntansi	SPAM Regional Jatiluhur
10	Delia Ayu	Akuntansi	Bagian Akuntansi
11	Rania Avil	Akuntansi	Bagian Pajak
12	Nadira Kurniawan Mulia Anjani	Psikologi	Bagian HRD

Mahasiswa yang bersangkutan akan menjalani program Kerja Profesi (KP) mulai tanggal 1 Juli 2024, dan diagendakan berakhir pada 30 Desember 2024 di Instansi tersebut diatas.
Demikian pemberitahuan dari kami, atas perhatiannya, kami ucapkan terima kasih.

Hormat kami,
Departemen HC dan Umum

Ivan Satyahadiarta
Kepala Departemen

PT JAYA KONSTRUKSI MANGGALA PRATAMA Tbk
Kantor Taman Bintaro Jaya Gedung B, Jalan Bintaro Raya, Jakarta 12330, Indonesia
Phone : 736.3939 (Hunting) Fax. 736.3950; E-mail : info@jayakonstruksi.com; Website :https://www.jayakonstruksi.com

Lampiran A. 3 Lembar Pelaksanaan Kerja Profesi

	LAPORAN HARIAN **PELAKSANAAN KERJA PROFESI**	SPT-I/03/SOP-27/F-03

Nama Mahasiswa : Meisyarah Khalisa

Program Studi/NIM : Teknik Sipil / 2021091001

Nama Instansi/Perusahaan : PT. Jaya Konstruksi Manggala Pratama, Tbk.

Unit/Bagian/Seksi tempat KP : Quantity Surveyor dan Quality Control

Tanggal Pelaksanaan KP : 1 Juli 2024 s.d. 3 September 2024

No.	Tanggal	Materi yang Dikerjakan	Paraf Pembimbing Kerja
1.	1 Juli 2024	Menghitung pekerjaan dinding sekolah SDN Pejaten Timur 11	
2.	2 Juli 2024	Menghitung pekerjaan kusen pintu dan jendela sekolah SDN Pejaten Timur 11	
3.	3 Juli 2024	Menghitung pekerjaan sanitair sekolah SDN Pejaten Timur 11	
4.	4 Juli 2024	Menghitung pekerjaan pengecatan sekolah SDN Pejaten Timur 11	
5.	5 Juli 2024	Menghitung pekerjaan plafond sekolah SDN Pejaten Timur 11	
6.	6 Juli 2024	Menghitung pekerjaan keramik sekolah SDN Pejaten Timur 11	
7.	8 Juli 2024	Menghitung pekerjaan keramik sekolah SDN Pejaten Timur 11	
8.	9 Juli 2024	Menghitung pekerjaan keramik sekolah SDN Pejaten Timur 11	
9.	10 Juli 2024	Menghitung pekerjaan dinding sekolah SDN Pejaten Timur 07	
10.	11 Juli 2024	Menghitung pekerjaan kusen pintu dan jendela sekolah SDN Pejaten Timur 07	
11.	12 Juli 2024	Menghitung pekerjaan dinding sekolah SDN Pejaten Timur 07	
12.	13 Juli 2024	Menghitung pekerjaan plafond sekolah SDN Pejaten Timur 07	
13.	15 Juli 2024	Menghitung pekerjaan keramik sekolah SDN Pejaten Timur 07	
14.	16 Juli 2024	Menghitung pekerjaan pengecatan sekolah SDN Pejaten Timur 07	
15.	17 Juli 2024	Menghitung pekerjaan sanitair sekolah SDN Pejaten Timur 07	
16.	18 Juli 2024	Menghitung pekerjaan kusen sekolah SDN, USB, SMA Pondok Pinang 05	
17.	19 Juli 2024	Menghitung pekerjaan sanitair sekolah SDN, USB, SMA Pondok Pinang 05	

18.	20 Juli 2024	Menghitung pekerjaan pengecatan sekolah SDN, USB, SMA Pondok Pinang 05	
19.	22 Juli 2024	Menghitung pekerjaan plafond sekolah SDN, USB, SMA Pondok Pinang 05	
20.	23 Juli 2024	Menghitung pekerjaan dinding sekolah SMKN 74 Jakarta	
21.	24 Juli 2024	Menghitung pekerjaan kusen pintu dan jendela sekolah SMKN 74 Jakarta	
22.	25 Juli 2024	Menghitung pekerjaan sanitair sekolah SMKN 74 Jakarta	
23.	26 Juli 2024	Menghitung pekerjaan pengecatan sekolah SMKN 74 Jakarta	
24.	27 Juli 2024	Menghitung pekerjaan plafond sekolah SMKN 74 Jakarta	
25.	29 Juli 2024	Menghitung pekerjaan keramik sekolah SMKN 74 Jakarta	
26.	30 Juli 2024	Menghitung pekerjaan pengecatan gedung 1 sekolah SMKN 74 Jakarta	
27.	31 Juli 2024	Menghitung pekerjaan pengecatan gedung 4 & 5 sekolah SMKN 74 Jakarta	
28.	1 Agustus 2024	Memahami K3 dilapangan	
29.	2 Agustus 2024	Memahami alat-alat yang digunakan selama proyek berlangsung	
30.	3 Agustus 2024	Memahami material-material yang digunakan selama proyek berlangsung	
31.	5 Agustus 2024	Memahami bagaimana cara fabrikasi besi	
32.	6 Agustus 2024	Memahami spesifikasi mutu beton pada tiang pancang	
33.	7 Agustus 2024	Memahami bagaimana pekerjaan tiang pancang menggunakan alat Jacking Pile	
34.	8 Agustus 2024	Memahami struktur organisasi proyek	
35.	9 Agustus 2024	Memahami bagaimana cara pekerjaan pembesian pada pile cap	
36.	10 Agustus 2024	Memahami bagaimana cara pekerjaan pemasangan bekisting pada pile cap	
37.	12 Agustus 2024	Memahami bagaimana cara pekerjaan pengecoran pada pile cap	
38.	13 Agustus 2024	Memahami bagaimana cara mencekliis besi, pancang dan pile cap	
39.	14 Agustus 2024	Memahami bagaimana cara kalendering pekerjaan pancang	
40.	15 Agustus 2024	Memahami bagaimana cara monitoring tiang pancang	
41.	16 Agustus 2024	Memahami bagaimana tahapan pengetesan tiang pancang / tes PDA	
42.	19 Agustus 2024	Memahami bagaimana cara pekerjaan pembesian pada tie beam	
43.	20 Agustus 2024	Memahami bagaimana cara pekerjaan pemasangan bekisting pada tie beam	
44.	21 Agustus 2024	Memahami bagaimana cara pekerjaan pembongkaran bekisting pada tie beam	

45.	22 Agustus 2024	Memahami bagaimana cara pekerjaan pengecoran pada tie beam	
46.	23 Agustus 2024	Memahami bagaimana cara mencekis pekerjaan pengecoran	
47.	24 Agustus 2024	Memahami bagaimana fungsi beton decking	
48.	26 Agustus 2024	Memahami bagaimana cara pembesian pada kolom	
49.	27 Agustus 2024	Memahami bagaimana cara pekerjaan pemasangan bekisting pada kolom	
50.	28 Agustus 2024	Memahami bagaimana cara pekerjaan pembongkaran bekisting pada kolom	
51.	29 Agustus 2024	Memahami bagaimana cara pekerjaan pengecoran pada kolom	
52.	30 Agustus 2024	Memahami bagaimana cara pembesian pada plat lantai	
53.	31 Agustus 2024	Memahami bagaimana cara pekerjaan pemasangan bekisting pada plat lantai	
54.	2 September 2024	Memahami bagaimana cara pekerjaan pengecoran pada plat lantai	
55.	3 September 2024	Memahami bagaimana cara kerja tower crane	

*** jika tidak mencukupi, dapat menggunakan lebih dari 1 (satu) lembar*

Tanggal:

Pembimbing Kerja,

(Alex Saputra)

Copyright ©2020 Universitas Pembangunan Jaya. *All rights reserved.* | +62-21-7455555

Universitas Pembangunan Jaya	**LAPORAN HARIAN PELAKSANAAN KERJA PROFESI**	SPT-I/03/SOP-27/F-03

Nama Mahasiswa : Hovifah Indra Parawansyah

Program Studi/NIM : Teknik Sipil / 2021091003

Nama Instansi/Perusahaan : PT. Jaya Konstruksi Manggala Pratama, Tbk.

Unit/Bagian/Seksi tempat KP : Quantity Surveyor dan Quality Control

Tanggal Pelaksanaan KP : 1 Juli 2024 s.d. 3 September 2024

No.	Tanggal	Materi yang Dikerjakan	Paraf Pembimbing Kerja
1.	1 Juli 2024	Menghitung pekerjaan dinding sekolah SDN Pejaten Timur 11	
2.	2 Juli 2024	Menghitung pekerjaan kusen pintu dan jendela sekolah SDN Pejaten Timur 11	
3.	3 Juli 2024	Menghitung pekerjaan sanitair sekolah SDN Pejaten Timur 11	
4.	4 Juli 2024	Menghitung pekerjaan pengecatan sekolah SDN Pejaten Timur 11	
5.	5 Juli 2024	Menghitung pekerjaan plafond sekolah SDN Pejaten Timur 11	
6.	6 Juli 2024	Menghitung pekerjaan keramik sekolah SDN Pejaten Timur 11	
7.	8 Juli 2024	Menghitung pekerjaan keramik sekolah SDN Pejaten Timur 11	
8.	9 Juli 2024	Menghitung pekerjaan keramik sekolah SDN Pejaten Timur 11	
9.	10 Juli 2024	Menghitung pekerjaan dinding sekolah SDN Pejaten Timur 07	
10.	11 Juli 2024	Menghitung pekerjaan kusen pintu dan jendela sekolah SDN Pejaten Timur 07	
11.	12 Juli 2024	Menghitung pekerjaan dinding sekolah SDN Pejaten Timur 07	
12.	13 Juli 2024	Menghitung pekerjaan plafond sekolah SDN Pejaten Timur 07	
13.	15 Juli 2024	Menghitung pekerjaan keramik sekolah SDN Pejaten Timur 07	
14.	16 Juli 2024	Menghitung pekerjaan pengecatan sekolah SDN Pejaten Timur 07	
15.	17 Juli 2024	Menghitung pekerjaan sanitair sekolah SDN Pejaten Timur 07	
16.	18 Juli 2024	Menghitung pekerjaan kusen sekolah SDN, USB, SMA Pondok Pinang 05	
17.	19 Juli 2024	Menghitung pekerjaan sanitair sekolah SDN, USB, SMA Pondok Pinang 05	

18.	20 Juli 2024	Menghitung pekerjaan pengecatan sekolah SDN, USB, SMA Pondok Pinang 05	
19.	22 Juli 2024	Menghitung pekerjaan plafond sekolah SDN, USB, SMA Pondok Pinang 05	
20.	23 Juli 2024	Menghitung pekerjaan dinding sekolah SMKN 74 Jakarta	
21.	24 Juli 2024	Menghitung pekerjaan kusen pintu dan jendela sekolah SMKN 74 Jakarta	
22.	25 Juli 2024	Menghitung pekerjaan sanitair sekolah SMKN 74 Jakarta	
23.	26 Juli 2024	Menghitung pekerjaan pengecetan sekolah SMKN 74 Jakarta	
24.	27 Juli 2024	Menghitung pekerjaan plafond sekolah SMKN 74 Jakarta	
25.	29 Juli 2024	Menghitung pekerjaan keramik sekolah SMKN 74 Jakarta	
26.	30 Juli 2024	Menghitung pekerjaan pengecetan gedung 1 sekolah SMKN 74 Jakarta	
27.	31 Juli 2024	Menghitung pekerjaan pengecetan gedung 4 & 5 sekolah SMKN 74 Jakarta	
28.	1 Agustus 2024	Memahami K3 dilapangan	
29.	2 Agustus 2024	Memahami alat-alat yang digunakan selama proyek berlangsung	
30.	3 Agustus 2024	Memahami material-material yang digunakan selama proyek berlangsung	
31.	5 Agustus 2024	Memahami bagaimana cara fabrikasi besi	
32.	6 Agustus 2024	Memahami spesifikasi mutu beton pada tiang pancang	
33.	7 Agustus 2024	Memahami bagaimana pekerjaan tiang pancang menggunakan alat Jacking Pile	
34.	8 Agustus 2024	Memahami struktur organisasi proyek	
35.	9 Agustus 2024	Memahami bagaimana cara pekerjaan pembesian pada pile cap	
36.	10 Agustus 2024	Memahami bagaimana cara pekerjaan pemasangan bekisting pada pile cap	
37.	12 Agustus 2024	Memahami bagaimana cara pekerjaan pengecoran pada pile cap	
38.	13 Agustus 2024	Memahami bagaimana cara mencekliis besi, pancang dan pile cap	
39.	14 Agustus 2024	Memahami bagaimana cara kalendering pekerjaan pancang	
40.	15 Agustus 2024	Memahami bagaimana cara monitoring tiang pancang	
41.	16 Agustus 2024	Memahami bagaimana tahapan pengetesan tiang pancang / tes PDA	
42.	19 Agustus 2024	Memahami bagaimana cara pekerjaan pembesian pada tie beam	
43.	20 Agustus 2024	Memahami bagaimana cara pekerjaan pemasangan bekisting pada tie beam	
44.	21 Agustus 2024	Memahami bagaimana cara pekerjaan pembongkaran bekisting pada tie beam	

45.	22 Agustus 2024	Memahami bagaimana cara pekerjaan pengecoran pada tie beam	
46.	23 Agustus 2024	Memahami bagaimana cara mencekin pekerjaan pengecoran	
47.	24 Agustus 2024	Memahami bagaimana fungsi beton decking	
48.	26 Agustus 2024	Memahami bagaimana cara pembesian pada kolom	
49.	27 Agustus 2024	Memahami bagaimana cara pekerjaan pemasangan bekisting pada kolom	
50.	28 Agustus 2024	Memahami bagaimana cara pekerjaan pembongkaran bekisting pada kolom	
51.	29 Agustus 2024	Memahami bagaimana cara pekerjaan pengecoran pada kolom	
52.	30 Agustus 2024	Memahami bagaimana cara pembesian pada plat lantai	
53.	31 Agustus 2024	Memahami bagaimana cara pekerjaan pemasangan bekisting pada plat lantai	
54.	2 September 2024	Memahami bagaimana cara pekerjaan pengecoran pada plat lantai	
55.	3 September 2024	Memahami bagaimana cara kerja tower crane	

*** jika tidak mencukupi, dapat menggunakan lebih dari 1 (satu) lembar*

Tanggal:

Pembimbing Kerja,

(Alex Saputra)

Copyright ©2020 Universitas Pembangunan Jaya. *All rights reserved.* | +62-21-7455555

Lampiran A. 4 Lembar Bimbingan Kerja Profesi

Universitas Pembangunan Jaya	**FORMULIR BIMBINGAN KERJA PROFESI**	SPT-I/03/SOP-27/F-04
		No. Bimbingan

Nama Mahasiswa : Melsyarah Khalisa
Program Studi/NIM : Teknik Sipil / 2021091001
Nama Instansi/Perusahaan : PT. Jaya Konstruksi Mangga Pratama, Tbk.
Unit/Bagian/Seksi tempat KP : Quantity Surveyor dan Quality Control
Tanggal Pelaksanaan KP : 1 Juli 2024 s.d. 3 September 2024
Nama Dosen Pembimbing KP : Dr. Ir. Lukas Beladi Sihombing, S.T., M.T., MPU., M.ASCE., IPMA-C., IPM.

No.	Tanggal	Materi	Paraf Mahasiswa	Paraf Dosen Pembimbing KP
1.	17/07 2024	Bimbingan mengenai Judul laporan KP		
2.	28/08 2024	Bimbingan mengenai laporan Bab 1 & 2		
3.	18/09 2024	Bimbingan mengenai laporan Bab 4 & 5		
4.	19/09 2024	Finalisasi laporan dan konsul PPT seminar		

***Jika tidak mencukupi, dapat menggunakan lebih dari 1 (satu) lembar*

Tgl: 19 September 2024
Dosen Pembimbing KP,

(Dr. Ir. Lukas Beladi Sihombing, S.T., M.T., MPU., M.ASCE, IPMA-C, IPM.)

Copyright ©2020 Universitas Pembangunan Jaya. *All rights reserved.* | +62-21-7455555

Universitas Pembangunan Jaya	FORMULIR BIMBINGAN KERJA PROFESI	SPT-I/03/SOP-27/F-04
		No. Revisi:

Nama Mahasiswa : Hovifah Indra Parawansyah
Program Studi/NIM : Teknik Sipil / 2021091003
Nama Instansi/Perusahaan : PT. Jaya Konstruksi Mangga Pratama, Tbk.
Unit/Bagian/Seksi tempat KP : Quantity Surveyor dan Quality Control
Tanggal Pelaksanaan KP : 1 Juli 2024 s.d. 3 September 2024
Nama Dosen Pembimbing KP : Dr. Ir. Lukas Beladi Sihombing, S.T., M.T., MPU., M.ASCE., IPMA-C., IPM.

No.	Tanggal	Materi	Paraf Mahasiswa	Paraf Dosen Pembimbing KP
1.	17/07/2024	Bimbingan Mengenai Judul Laporan KP		
2.	28/08/2024	Bimbingan Mengenai Laporan BAB I & II		
3.	18/09/2024	Bimbingan Mengenai Laporan BAB III & IV		
4.	19/09/2024	Finalisasi laporan dan konsul PPT Sidang		

** jika tidak mencukupi, dapat menggunakan lebih dari 1 (satu) lembar

Tgl: 19 September 2024
Dosen Pembimbing KP,

(Dr. Ir. Lukas Beladi Sihombing, S.T., M.T., MPU., M.ASCE, IPMA-C, IPM.)

Copyright ©2020 Universitas Pembangunan Jaya. All rights reserved. | +62-21-7455555

Lampiran A. 5 Formulir Rencana Tindak Lanjut Pemantauan Kerja Profesi

Universitas Pembangunan Jaya	**FORMULIR RENCANA TINDAK LANJUT PEMANTAUAN KERJA PROFESI**	SPT-I/03/SOP-27/F-05

Nama Mahasiswa	:	Melsyarah Khalisa
Nomor Induk Mahasiswa	:	2021091001
Instansi	:	PT Jaya Konstruksi Manggala Pratama, Tbk.
Program Studi	:	Teknik Sipil
Bagian/Divisi	:	Quantity Surveyor dan Quality Control
Uraian Pekerjaan	:	

Hasil Pemantauan Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (CPMK) Kerja Profesi :			
1	CPMK 1	:	*Mahasiswa mampu ...* membaca dan mempelajari gambar kerja (Shop Drawing)
2	CPMK 2	:	*Mahasiswa mampu ...* memiliki wawasan terkait pelaksanaan konstruksi &
3	CPMK 3	:	*Mahasiswa mampu ...* memahami kebutuhan material dan alat yang digunakan serta memahami metode pekerjaan di lapangan
4	CPMK 4	:	*Mahasiswa mampu ...* mengetahui alur pelaksanaan pekerjaan pondasi tiang pancang, pile cap dan tie beam
5	Dst	:	*Mahasiswa mampu ...* memeriksa kesesuaian gambar kerja dengan hasil pekerjaan yang dilakukan di lapangan
Catatan Tambahan		:	*Sikap kerja ...*

Tgl: 19 September 2024	Tgl: 19 September 2024	Tgl:
Pembimbing Kerja,	Dosen Pembimbing KP,	Mengetahui, Kepala Program Studi,
(Alex Saputra)	(Dr. Ir. Lukas Beladi Sihombing, S.T., M.T., MPU., M.ASCE, IPMA-C, IPM.)	(Dr. Tri Nugraha Adikesuma, S.T., M.T.)

Copyright ©2020 Universitas Pembangunan Jaya. *All rights reserved.* | +62-21-7455555

Universitas Pembangunan Jaya	**FORMULIR RENCANA TINDAK LANJUT PEMANTAUAN KERJA PROFESI**	SPT-I/03/SOP-27/F-05

Nama Mahasiswa	:	Hovifah Indra Parawansyah
Nomor Induk Mahasiswa	:	2021091003
Instansi	:	PT Jaya Konstruksi Manggala Pratama, Tbk.
Program Studi	:	Teknik Sipil
Bagian/Divisi	:	Quantity Surveyor dan Quality Control
Uraian Pekerjaan	:	

Hasil Pemantauan Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (CPMK) Kerja Profesi :			
1	CPMK 1	:	*Mahasiswa mampu ...* Membaca dan Mempelajari gambar kerja (shop Drawing)
2	CPMK 2	:	*Mahasiswa mampu ...* Memiliki wawasan terkait pelaksanaan konstruksi
3	CPMK 3	:	*Mahasiswa mampu ...* Memahami kebutuhan material dan alat yang digunakan serta memahami metode pekerjaan di lapangan
4	CPMK 4	:	*Mahasiswa mampu ...* Mengetahui alur pelaksanaan pekerjaan trang pancang, pile cap dan tie beam
5	Dst	:	*Mahasiswa mampu ...* Memeriksa kesesuaian gambar kerja dengan hasil pekerjaan yg dilakukan di lapangan
Catatan Tambahan		:	*Sikap kerja ...*

Tgl: 19 September 2024	Tgl: 19 September 2024	Tgl:
Pembimbing Kerja,	Dosen Pembimbing KP,	Mengetahui, Kepala Program Studi,
(Alex Saputra)	(Dr. Ir. Lukas Beladi Sihombing, S.T., M.T., MPU., M.ASCE, IPMA-C, IPM.)	(Dr. Tri Nugraha Adikesuma, S.T., M.T.)

Copyright ©2020 Universitas Pembangunan Jaya. *All rights reserved.* | +62-21-7455555

LAMPIRAN B

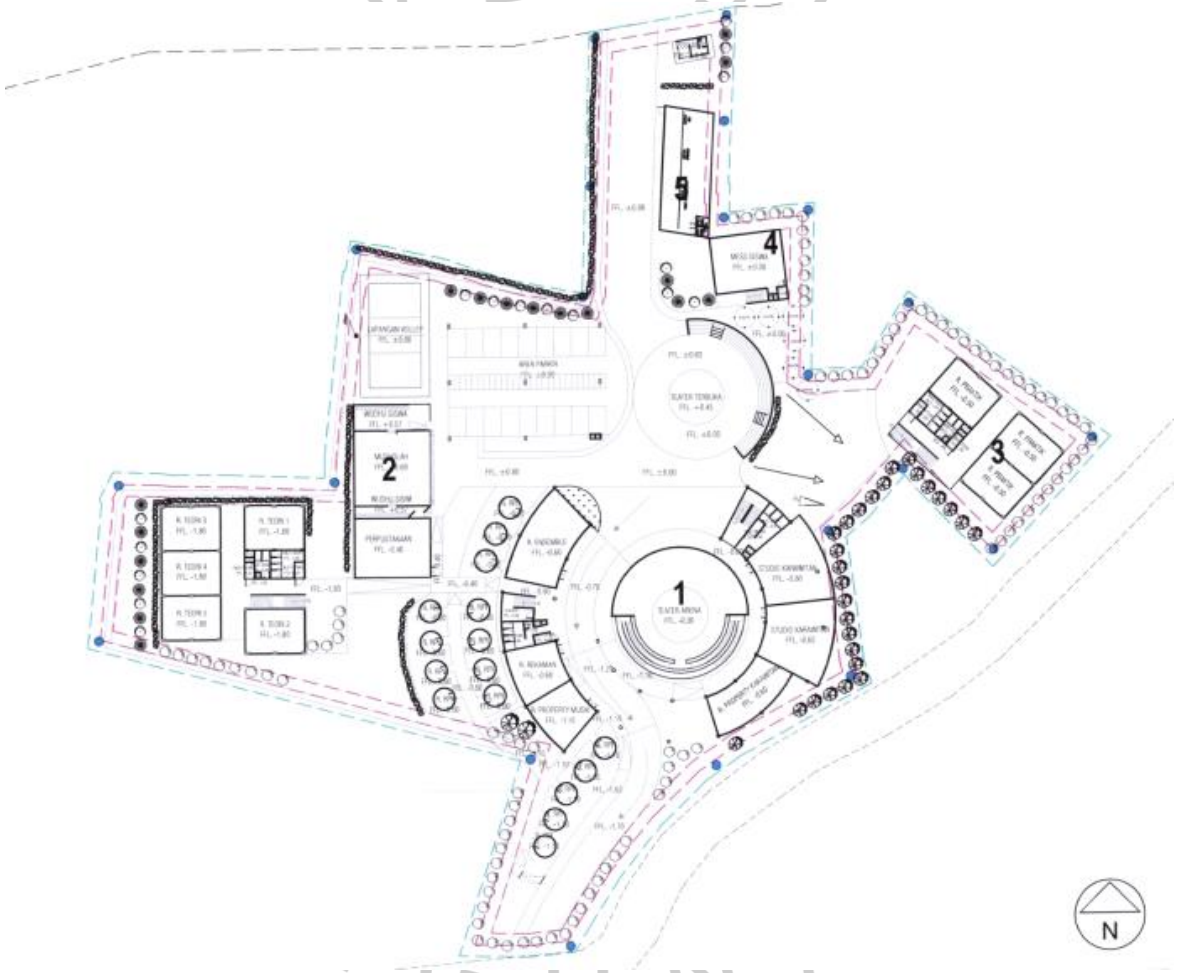
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN JAYA

Lampiran B. 1 Dokumentasi Praktikan Saat Melakukan Kerja Profesi

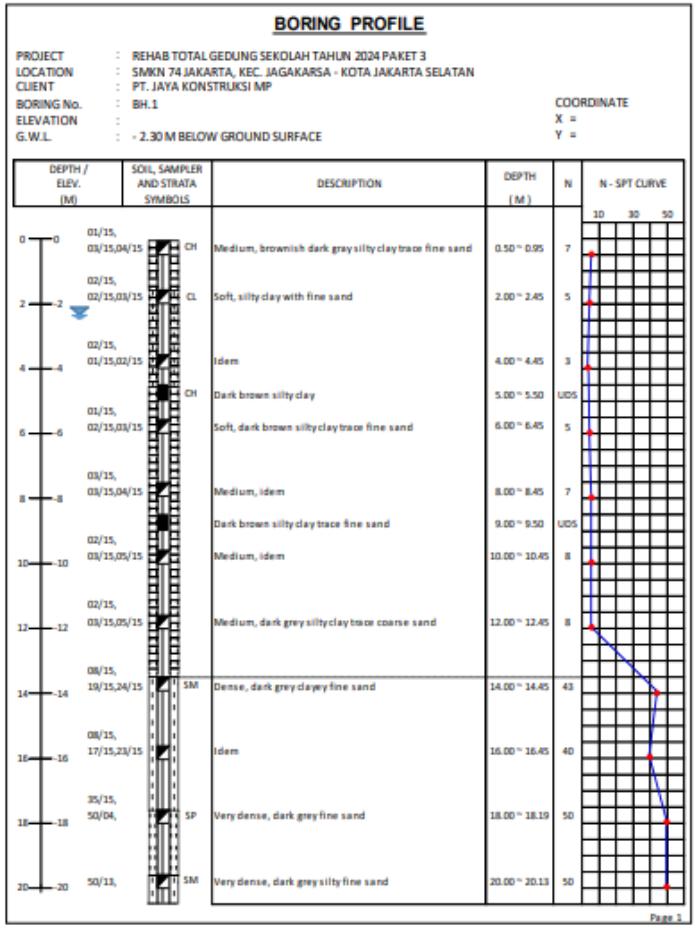
LAMPIRAN C

UNIVERSITAS PEMBANGUNAN JAYA

Lampiran C. *1* Shop Drawing Denah Proyek Sekolah SMKN 74 Jakarta



Lampiran C. 2 Hasil Boring Test SMKN 74 Jakarta



BORING PROFILE

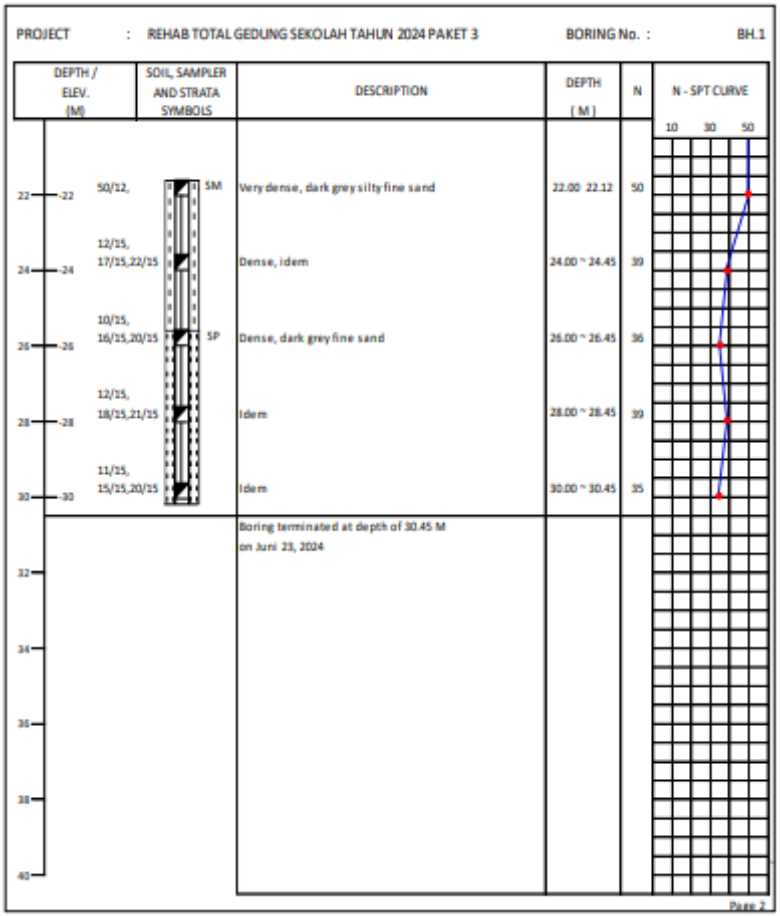
PROJECT : REHAB TOTAL GEDUNG SEKOLAH TAHUN 2024 PAKET 3
LOCATION : SMKN 74 JAKARTA, KEC. JAGAKARSA - KOTA JAKARTA SELATAN
CLIENT : PT. JAYA KONSTRUKSI MP
BORING No. : BH.1
ELEVATION :
G.W.L. : - 2.30 M BELOW GROUND SURFACE

COORDINATE
X =
Y =

DEPTH / ELEV. (M)	SOIL, SAMPLER AND STRATA SYMBOLS	DESCRIPTION	DEPTH (M)	N
	01/15, 03/15,04/15 CH	Medium, brownish dark gray silty clay trace fine sand	0.50 ~ 0.95	7
	02/15, 02/15,03/15 CL	Soft, silty clay with fine sand	2.00 ~ 2.45	5
	02/15, 01/15,02/15	Idem	4.00 ~ 4.45	3
	CH	Dark brown silty clay	5.00 ~ 5.50	UDS
	01/15, 02/15,03/15	Soft, dark brown silty clay trace fine sand	6.00 ~ 6.45	5
	03/15, 03/15,04/15	Medium, idem	8.00 ~ 8.45	7
		Dark brown silty clay trace fine sand	9.00 ~ 9.50	UDS
	02/15, 03/15,05/15	Medium, idem	10.00 ~ 10.45	8
	02/15, 03/15,05/15	Medium, dark grey silty clay trace coarse sand	12.00 ~ 12.45	8
	08/15, 19/15,24/15 SM	Dense, dark grey clayey fine sand	14.00 ~ 14.45	43
	08/15, 17/15,23/15	Idem	16.00 ~ 16.45	40
	35/15, 50/04, SP	Very dense, dark grey fine sand	18.00 ~ 18.19	50
	50/13, SM	Very dense, dark grey silty fine sand	20.00 ~ 20.13	50

N - SPT CURVE (10, 30, 50)

Page 1



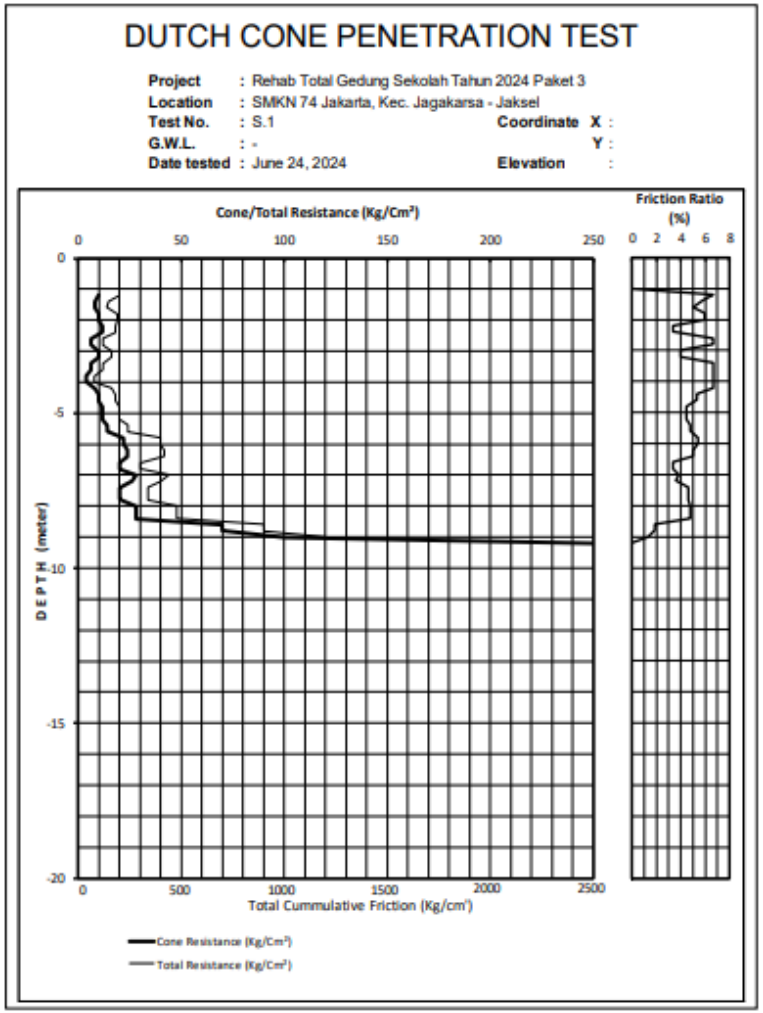
PROJECT : REHAB TOTAL GEDUNG SEKOLAH TAHUN 2024 PAKET 3 BORING No. : BH.1

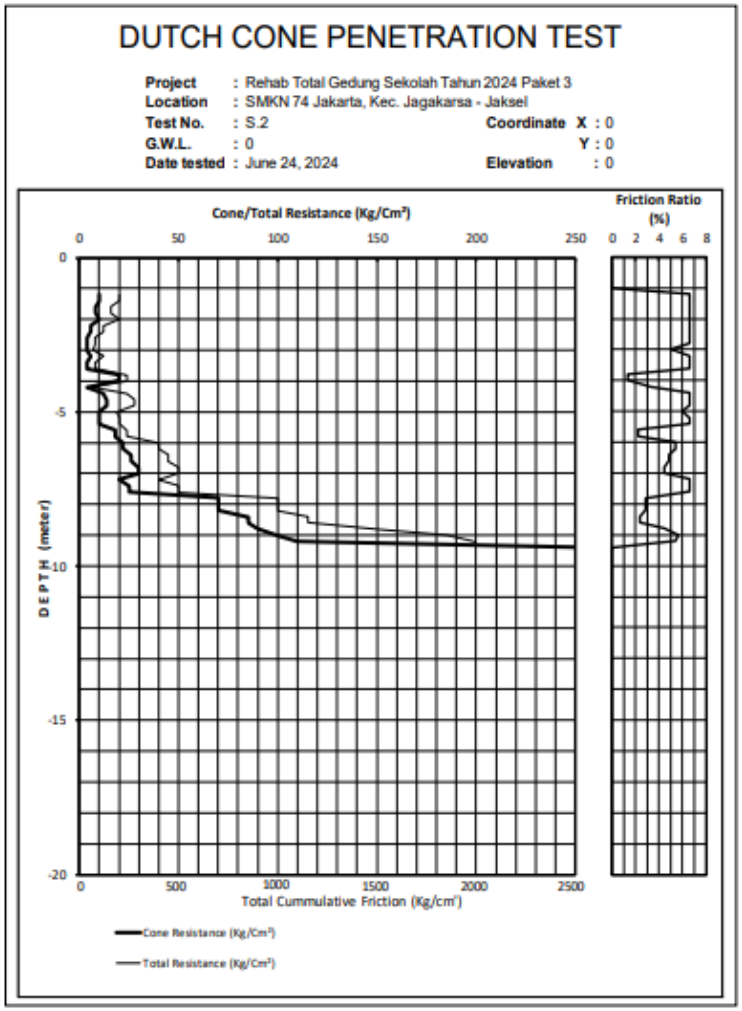
DEPTH / ELEV. (M)	SOIL, SAMPLER AND STRATA SYMBOLS	DESCRIPTION	DEPTH (M)	N
	50/12, SM	Very dense, dark grey silty fine sand	22.00 22.12	50
	12/15, 17/15,22/15	Dense, idem	24.00 ~ 24.45	39
	10/15, 16/15,20/15 SP	Dense, dark grey fine sand	26.00 ~ 26.45	36
	12/15, 18/15,21/15	Idem	28.00 ~ 28.45	39
	11/15, 15/15,20/15	Idem	30.00 ~ 30.45	35
		Boring terminated at depth of 30.45 M on Juni 23, 2024		

N - SPT CURVE (10, 30, 50)

Page 2

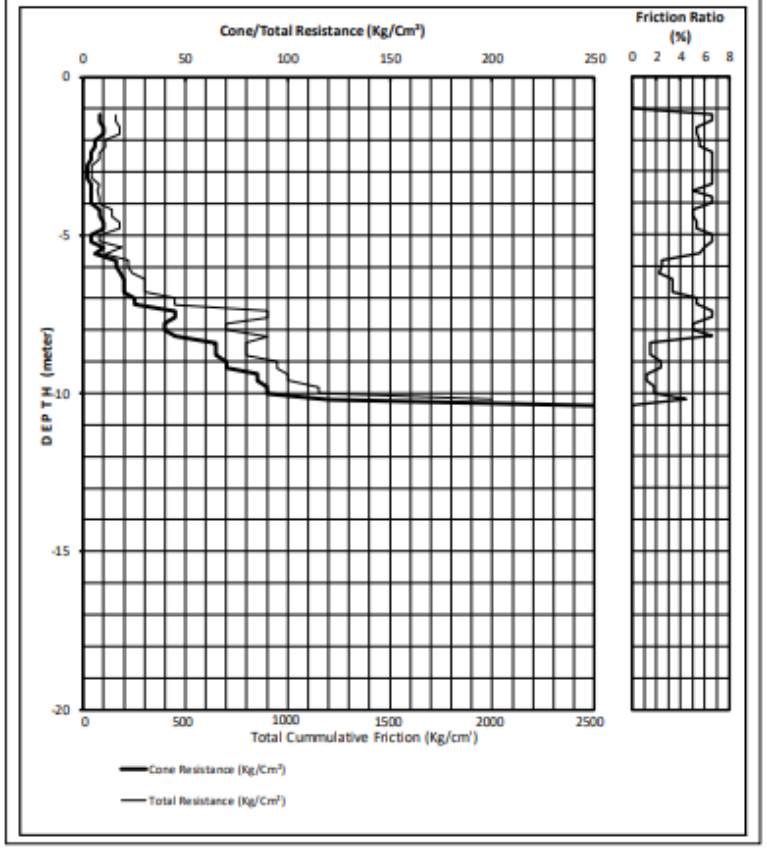
Lampiran C. 3 Hasil Sondir Test SMKN 74 Jakarta





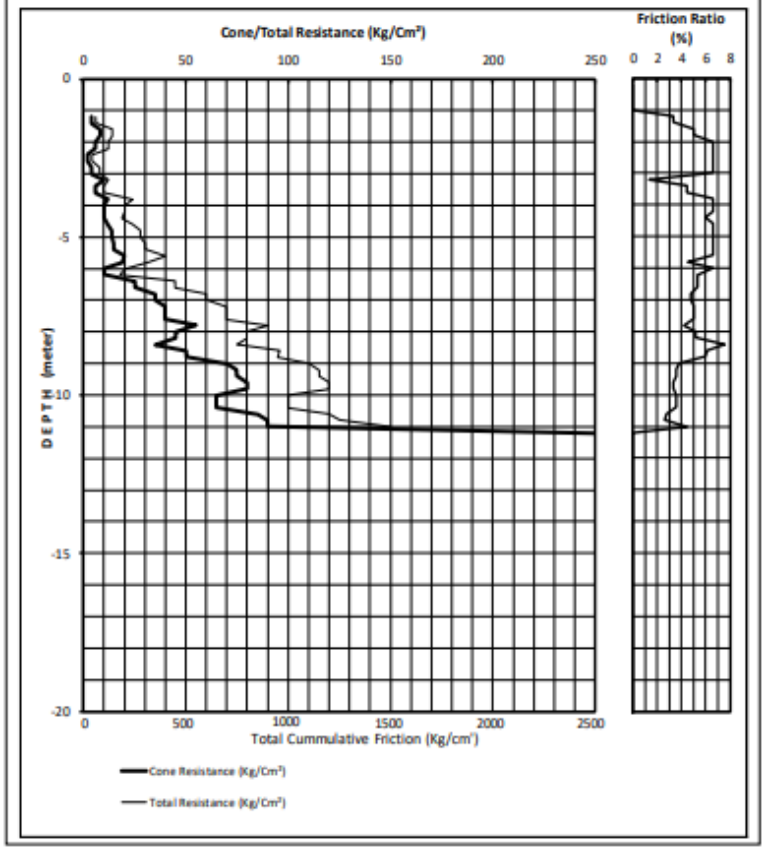
DUTCH CONE PENETRATION TEST

Project : Rehab Total Gedung Sekolah Tahun 2024 Paket 3
Location : SMKN 74 Jakarta, Kec. Jagakarsa - Jaksel
Test No. : S.3 **Coordinate X** : 0
G.W.L. : 0 **Y** : 0
Date tested : June 24, 2024 **Elevation** : 0



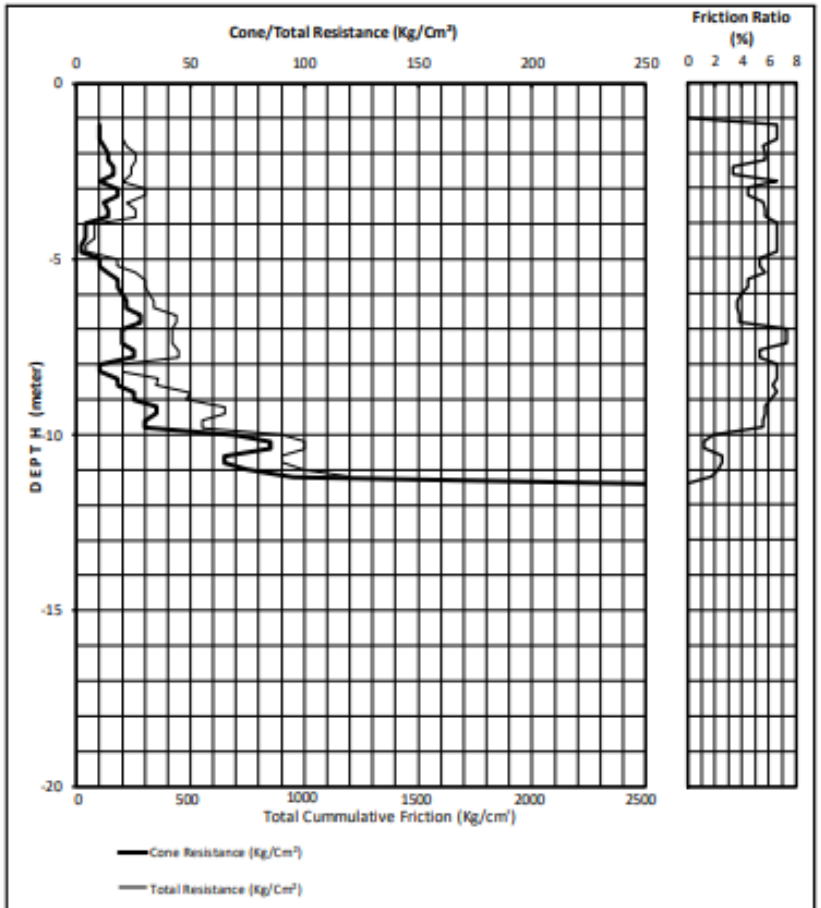
DUTCH CONE PENETRATION TEST

Project : Rehab Total Gedung Sekolah Tahun 2024 Paket 3
Location : SMKN 74 Jakarta, Kec. Jagakarsa - Jaksel
Test No. : S.4 **Coordinate X** : 0
G.W.L. : 0 **Y** : 0
Date tested : June 25, 2024 **Elevation** : 0

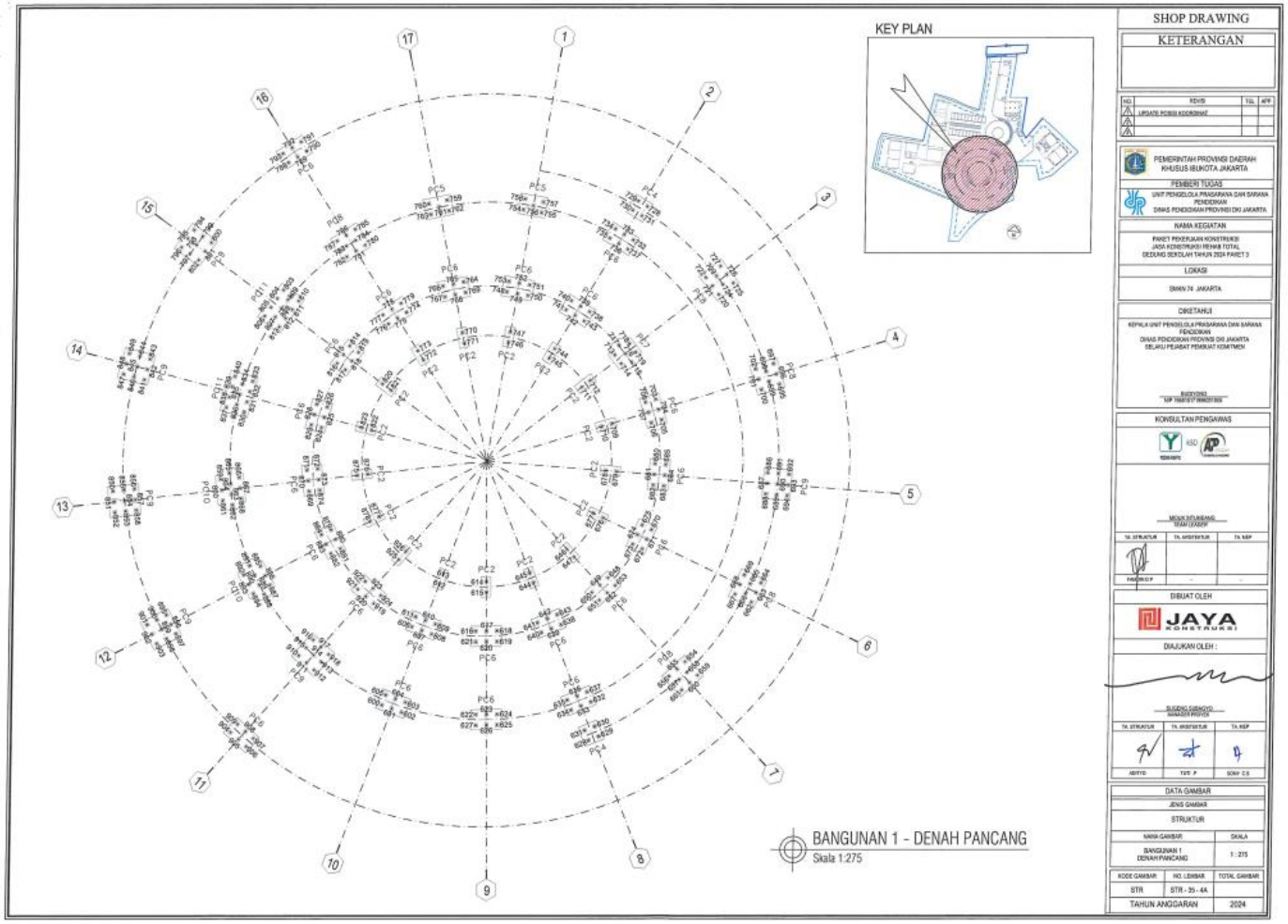


DUTCH CONE PENETRATION TEST

Project : Rehab Total Gedung Sekolah Tahun 2024 Paket 3
Location : SMKN 74 Jakarta, Kec. Jagakarsa - Jaksel
Test No. : S.5 **Coordinate X** : 0
G.W.L. : 0 **Y** : 0
Date tested : June 25, 2024 **Elevation** : 0



Lampiran C. 4 Shop Drawing Denah Pancang SMKN 74 Jakarta



KOORDINAT PANCANG BANGUNAN 1
SMKN 74 JAKARTA

NO	X	Y
600	471.679	369.224
601	472.554	369.013
602	473.429	368.802
603	473.640	369.677
604	472.765	369.888
605	471.890	370.099
606	473.319	376.029
607	474.194	375.818
608	475.069	375.607
609	475.280	376.482
610	474.405	376.693
611	473.530	376.904
612	475.167	379.853
613	475.378	380.728
614	479.085	380.536
615	479.204	379.644
616	478.743	376.303
617	479.635	376.422
618	480.527	376.542
619	480.647	375.650
620	479.755	375.530
621	478.862	375.411
622	479.672	369.365
623	480.564	369.484
624	481.456	369.604
625	481.575	368.712
626	480.683	368.592
627	479.791	368.473
628	489.437	368.344
629	490.226	368.777
630	489.792	369.566
631	489.003	369.132
632	489.204	371.570
633	488.415	371.136
634	487.627	370.703
635	487.193	371.491
636	487.982	371.925
637	488.771	372.358
638	485.832	377.704
639	485.043	377.270
640	484.255	376.837
641	483.821	377.625
642	484.610	378.059
643	485.398	378.493
644	483.044	380.907
645	482.610	381.696
646	485.479	384.051
647	486.168	383.472
648	489.236	382.071
649	488.657	381.382
650	488.078	380.693
651	488.767	380.114
652	489.346	380.803
653	489.925	381.492
654	496.641	375.852

NO	X	Y
655	496.062	375.163
656	495.483	374.474
657	496.370	374.317
658	496.949	375.006
659	497.836	374.849
660	497.257	374.160
661	496.678	373.471
662	501.568	381.463
663	501.859	382.315
664	502.149	383.167
665	501.266	382.993
666	500.975	382.141
667	500.092	381.967
668	500.382	382.819
669	500.673	383.671
670	492.373	386.504
671	492.082	385.652
672	491.792	384.800
673	490.940	385.091
674	491.231	385.943
675	491.521	386.795
676	488.155	386.993
677	487.303	387.284
678	487.836	390.957
679	488.736	390.993
680	491.946	392.025
681	491.983	391.125
682	492.020	390.226
683	492.919	390.263
684	492.882	391.162
685	492.846	392.061
686	501.489	392.413
687	501.525	391.514
688	501.562	390.614
689	502.461	390.651
690	502.424	391.550
691	502.388	392.449
692	503.287	392.486
693	503.324	391.587
694	503.360	390.687
695	501.470	399.883
696	501.111	400.709
697	500.752	401.534
698	500.216	400.810
699	500.575	399.985
700	500.039	399.261
701	499.680	400.087
702	499.321	400.912
703	491.279	397.414
704	491.638	396.589
705	491.997	395.763
706	491.171	395.404
707	490.812	396.230
708	490.453	397.055
709	487.832	394.934

NO	X	Y
710	487.007	394.575
711	484.926	397.648
712	485.566	398.281
713	487.326	400.655
714	487.959	400.015
715	488.830	400.243
716	488.197	400.883
717	487.564	401.523
718	488.435	401.751
719	489.067	401.111
720	495.385	406.726
721	494.752	407.366
722	494.120	408.006
723	494.991	408.235
724	495.624	407.595
725	496.495	407.823
726	495.862	408.463
727	495.229	409.103
728	488.442	413.313
729	487.620	413.681
730	487.252	412.859
731	488.074	412.491
732	487.625	410.391
733	486.804	410.759
734	485.983	411.127
735	485.615	410.306
736	486.436	409.938
737	487.257	409.570
738	484.762	404.003
739	483.941	404.371
740	483.120	404.739
741	482.752	403.918
742	483.573	403.550
743	484.394	403.182
744	482.244	400.584
745	481.876	399.763
746	478.267	400.633
747	478.314	401.532
748	477.583	404.824
749	478.482	404.777
750	479.381	404.731
751	479.427	405.630
752	478.529	405.676
753	477.630	405.723
754	478.066	411.808
755	479.622	411.728
756	478.867	412.217
757	479.669	412.626
758	478.112	412.707
759	471.563	411.831
760	470.082	411.343
761	470.963	411.159
762	471.844	410.976
763	470.363	410.488
764	473.865	405.219

NO	X	Y
765	473.010	404.938
766	472.155	404.656
767	472.436	403.801
768	473.291	404.083
769	474.146	404.364
770	474.307	400.995
771	474.588	400.140
772	471.336	398.352
773	470.765	399.048
774	469.398	402.131
775	468.702	401.560
776	468.007	400.989
777	467.436	401.684
778	468.131	402.255
779	468.827	402.826
780	465.165	407.286
781	464.470	406.715
782	463.774	406.144
783	463.627	407.032
784	464.323	407.603
785	464.175	408.492
786	463.480	407.921
787	462.784	407.349
788	457.854	413.355
789	458.549	413.926
790	459.245	414.497
791	458.674	415.192
792	457.978	414.621
793	457.283	414.050
794	450.666	406.860
795	450.224	406.076
796	449.782	405.292
797	450.566	404.850
798	451.008	405.634
799	451.450	406.418
800	452.234	405.975
801	451.792	405.192
802	451.350	404.408
803	458.831	402.770
804	458.388	401.986
805	457.946	401.202
806	457.504	400.418
807	458.404	400.427
808	458.846	401.211
809	459.288	401.995
810	460.188	402.003
811	459.746	401.220
812	459.304	400.436
813	458.861	399.652
814	464.993	398.776
815	464.551	397.992
816	464.108	397.208
817	464.892	396.766
818	465.334	397.550
819	465.777	398.333

NO	X	Y
820	468.165	395.952
821	468.949	395.510
822	467.750	391.997
823	466.859	392.127
824	463.513	391.703
825	463.643	392.593
826	463.772	393.484
827	462.881	393.613
828	462.752	392.723
829	462.623	391.832
830	456.847	392.216
831	456.977	393.106
832	457.106	393.997
833	457.235	394.888
834	456.399	394.554
835	456.270	393.664
836	456.141	392.773
837	455.305	392.440
838	455.434	393.330
839	455.563	394.221
840	455.692	395.112
841	448.125	393.937
842	448.254	394.827
843	448.383	395.718
844	447.493	395.847
845	447.363	394.957
846	447.234	394.066
847	446.343	394.195
848	446.473	395.086
849	446.602	395.977
850	446.743	384.360
851	446.944	383.483
852	447.146	382.605
853	448.023	382.806
854	447.822	383.684
855	447.621	384.561
856	448.498	384.762
857	448.699	383.885
858	448.900	383.008
859	455.632	386.398
860	455.834	385.521
861	456.035	384.644
862	456.896	384.380
863	456.695	385.257
864	456.493	386.134
865	456.292	387.011
866	457.153	386.747
867	457.354	385.870
868	457.555	384.993
869	463.179	386.283
870	462.978	387.160
871	462.777	388.037
872	463.654	388.238
873	463.855	387.361
874	464.057	386.484

NO	X	Y
875	467.023	388.087
876	467.900	388.289
877	469.381	384.885
878	468.635	384.380
879	465.440	383.304
880	465.944	382.559
881	466.449	381.813
882	465.703	381.309
883	465.199	382.054
884	464.694	382.799
885	459.916	379.565
886	460.420	378.820
887	460.925	378.074
888	460.531	377.265
889	460.027	378.010
890	459.522	378.755
891	459.018	379.501
892	458.624	378.691
893	459.129	377.945
894	459.633	377.200
895	452.562	374.587
896	453.067	373.842
897	453.571	373.097
898	452.826	372.592
899	452.321	373.338
900	451.817	374.083
901	451.072	373.578
902	451.576	372.833
903	452.081	372.088
904	459.259	365.459
905	459.998	364.946
906	460.738	364.433
907	461.251	365.173
908	460.511	365.686
909	459.771	366.198
910	464.130	372.512
911	464.858	371.984
912	465.587	371.456
913	466.115	372.185
914	465.387	372.713
915	464.658	373.241
916	465.186	373.970
917	465.915	373.442
918	466.643	372.914
919	469.853	377.583
920	469.114	378.095
921	468.374	378.608
922	468.887	379.348
923	469.626	378.835
924	470.366	378.322
925	471.478	381.506
926	471.991	382.246

SHOP DRAWING

KETERANGAN

NO.	REVISI	TGL	APP
⚠			
⚠			
⚠			

PEMERINTAH PROVINSI DAERAH KHUSUS IBUKOTA JAKARTA

PEMBERI TUGAS

UNIT PENGELOLA PRASARANA DAN SARANA PENDIDIKAN
DINAS PENDIDIKAN PROVINSI DKI JAKARTA

NAMA KEGIATAN

PAKET PEKERJAAN KONSTRUKSI
JASA KONSTRUKSI REHAB TOTAL
GEDUNG SEKOLAH TAHUN 2024 PAKET 3

LOKASI

SMKN 74 JAKARTA

DIKETAHUI

KEPALA UNIT PENGELOLA PRASARANA DAN SARANA PENDIDIKAN
DINAS PENDIDIKAN PROVINSI DKI JAKARTA
SELAKU PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN

BUDIONO

KONSULTAN PENGAWAS

KSO

TEAM LEADER

TA. STRUKTUR	TA. ARSITEKTUR	TA. MEP

DIBUAT OLEH

JAYA KONSTRUKSI

DIAJUKAN OLEH :

MANAGER PROYEK

TA. STRUKTUR	TA. ARSITEKTUR	TA. MEP
ADITYO	TUTI .P	

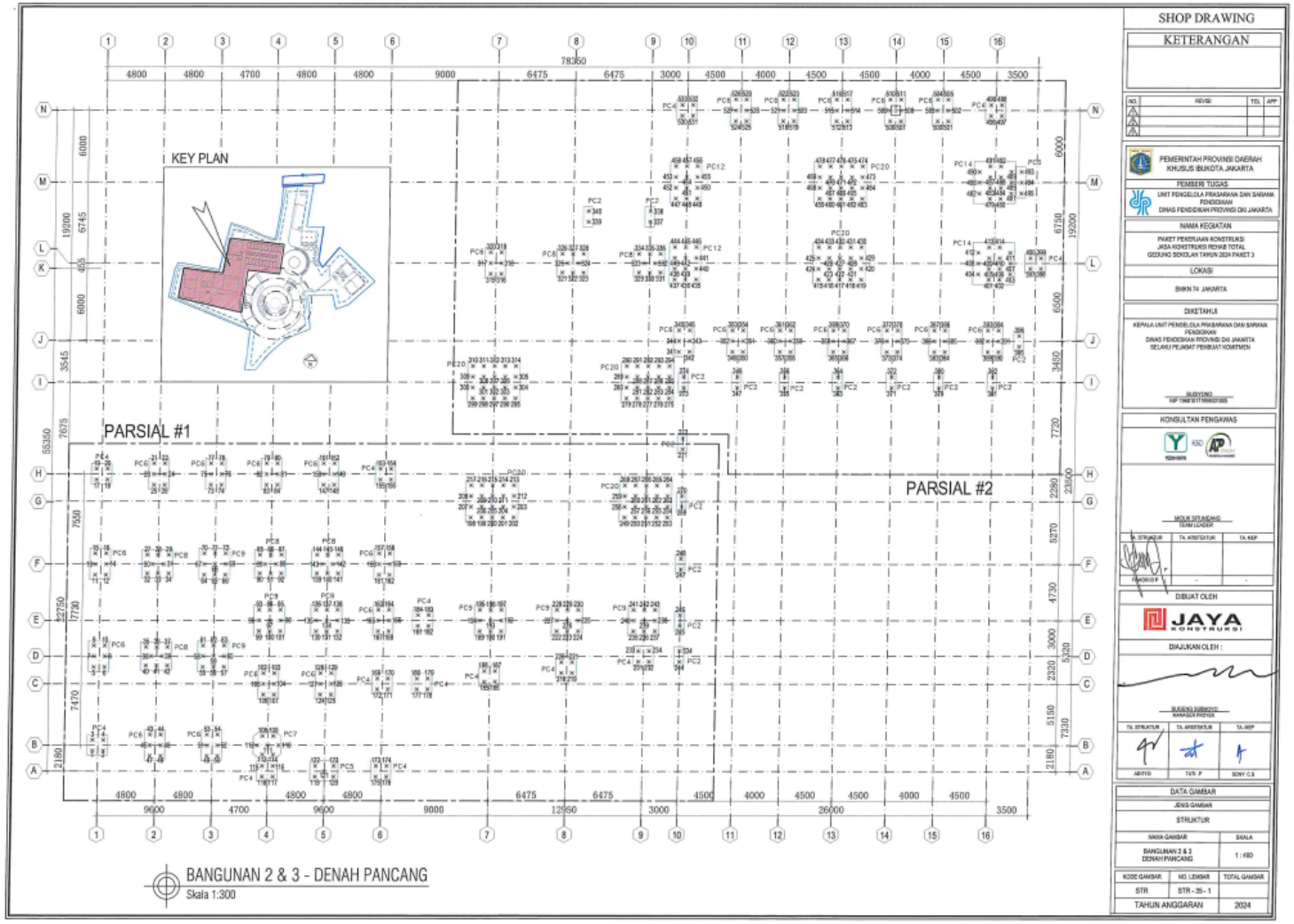
DATA GAMBAR

JENIS GAMBAR

STRUKTUR

NAMA GAMBAR	SKALA
BANGUNAN 1 KOORDINAT PANCANG	NTS

KODE GAMBAR	NO. LEMBAR	TOTAL GAMBAR
STR	STR - 35 - 4B	
TAHUN ANGGARAN	2024	


SHOP DRAWING
KETERANGAN
KEY PLAN
PARSIAL #1
PARSIAL #2
BANGUNAN 2 & 3 - DENAH PANCANG
Skala 1:300
PEMERINTAH PROVINSI DAERAH KHUSUS IBUKOTA JAKARTA
PEMBERI TUGAS
NAMA KEGIATAN
LOKASI
DIKETAHUI
KONSULTAN PENGAWAS
DIBUAT OLEH
JAYA KONSTRUKSI
DIAJUKAN OLEH :
DATA GAMBAR
JENIS GAMBAR
STRUKTUR
NAMA GAMBAR
SKALA
BANGUNAN 2 & 3 DENAH PANCANG
1 : 480
KODE GAMBAR
NO. LEMBAR
TOTAL GAMBAR
STR
STR - 35 - 1
TAHUN ANGGARAN
2024

KOORDINAT PANCANG
BANGUNAN 2 & 3 (#1)
SMKN 74 JAKARTA

NO	X	Y
1	397.511	396.179
2	398.404	396.066
3	397.623	397.071
4	398.516	396.959
5	398.390	403.143
6	399.283	403.030
7	398.503	404.036
8	399.396	403.923
9	398.616	404.929
10	399.509	404.816
11	399.359	410.812
12	400.252	410.700
13	399.472	411.705
14	400.365	411.592
15	399.585	412.598
16	400.477	412.485
17	400.361	418.749
18	401.254	418.636
19	400.474	419.642
20	401.367	419.529
21	405.293	419.487
22	406.186	419.374
23	405.180	418.594
24	406.073	418.481
25	405.067	417.701
26	405.960	417.588
27	403.885	411.934
28	404.778	411.821
29	405.671	411.708
30	404.234	411.104
31	405.127	410.991
32	403.690	410.386
33	404.583	410.273
34	405.476	410.161
35	402.917	404.265
36	403.809	404.152
37	404.702	404.039
38	403.265	403.435
39	404.158	403.322
40	402.721	402.717
41	403.614	402.604
42	404.507	402.492
43	402.442	396.916
44	403.335	396.804
45	402.329	396.024

NO	X	Y
46	403.222	395.911
47	402.216	395.131
48	403.109	395.018
49	406.979	394.529
50	407.872	394.416
51	407.091	395.422
52	407.984	395.309
53	407.204	396.315
54	408.097	396.202
55	407.468	401.997
56	408.361	401.884
57	409.254	401.771
58	407.581	402.890
59	408.474	402.777
60	409.367	402.664
61	407.694	403.782
62	408.587	403.670
63	409.480	403.557
64	408.437	409.666
65	409.330	409.553
66	410.223	409.440
67	408.550	410.559
68	409.443	410.446
69	410.335	410.333
70	408.662	411.451
71	409.555	411.339
72	410.448	411.226
73	409.829	417.100
74	410.722	416.987
75	409.942	417.993
76	410.835	417.880
77	410.055	418.886
78	410.948	418.773
79	414.718	418.297
80	415.611	418.184
81	415.498	417.291
82	414.605	417.404
83	414.492	416.511
84	415.385	416.398
85	413.310	410.743
86	414.203	410.631
87	415.096	410.518
88	414.552	409.800
89	413.659	409.913
90	413.115	409.196

NO	X	Y
91	414.008	409.083
92	414.901	408.970
93	412.733	406.170
94	413.626	406.057
95	414.518	405.944
96	412.620	405.277
97	413.513	405.164
98	414.406	405.051
99	412.507	404.384
100	413.400	404.271
101	414.293	404.159
102	412.512	400.835
103	413.405	400.723
104	413.293	399.830
105	412.400	399.942
106	412.287	399.050
107	413.180	398.937
108	411.852	395.606
109	412.745	395.494
110	413.094	394.664
111	412.201	394.777
112	411.308	394.889
113	411.657	394.060
114	412.550	393.947
115	411.538	393.117
116	412.430	393.004
117	412.318	392.111
118	411.425	392.224
119	415.856	391.664
120	417.403	391.469
121	416.686	392.013
122	415.969	392.557
123	417.515	392.362
124	417.045	398.449
125	417.938	398.336
126	418.051	399.229
127	417.158	399.341
128	417.271	400.234
129	418.164	400.122
130	417.269	403.783
131	418.162	403.670
132	419.055	403.557
133	419.168	404.450
134	418.275	404.563
135	417.382	404.676

NO	X	Y
136	417.495	405.568
137	418.388	405.456
138	419.281	405.343
139	417.873	408.595
140	418.766	408.482
141	419.659	408.369
142	419.310	409.199
143	418.417	409.312
144	418.069	410.142
145	418.961	410.030
146	419.854	409.917
147	419.251	415.910
148	420.144	415.797
149	420.256	416.690
150	419.363	416.803
151	419.476	417.696
152	420.369	417.583
153	424.186	416.647
154	425.079	416.534
155	424.073	415.754
156	424.966	415.641
157	423.296	409.603
158	424.189	409.490
159	423.183	408.710
160	424.076	408.597
161	423.071	407.817
162	423.964	407.705
163	422.703	404.911
164	423.596	404.798
165	422.591	404.018
166	423.484	403.905
167	422.478	403.125
168	423.371	403.012
169	421.980	399.186
170	422.873	399.073
171	422.761	398.180
172	421.868	398.293
173	421.062	391.914
174	421.955	391.801
175	420.949	391.021
176	421.842	390.908
177	425.191	397.873
178	426.084	397.760
179	426.197	398.653
180	425.304	398.766

NO	X	Y
181	425.858	403.151
182	426.751	403.039
183	426.864	403.931
184	425.971	404.044
185	430.877	397.798
186	431.770	397.685
187	431.882	398.578
188	430.989	398.691
189	430.961	402.053
190	431.853	401.941
191	432.746	401.828
192	432.859	402.721
193	431.966	402.833
194	431.073	402.946
195	431.186	403.839
196	432.079	403.726
197	432.972	403.614
198	431.264	411.641
199	432.157	411.528
200	433.050	411.415
201	433.943	411.302
202	434.836	411.190
203	434.949	412.083
204	434.056	412.195
205	433.163	412.308
206	432.270	412.421
207	431.377	412.534
208	431.490	413.427
209	432.383	413.314
210	433.276	413.201
211	434.169	413.088
212	435.062	412.975
213	435.174	413.868
214	434.281	413.981
215	433.389	414.094
216	432.496	414.207
217	431.603	414.320
218	437.392	397.712
219	438.285	397.599
220	437.505	398.605
221	438.398	398.492
222	437.384	401.242
223	438.277	401.129
224	439.170	401.016
225	439.283	401.909

NO	X	Y
226	438.390	402.022
227	437.497	402.135
228	437.610	403.028
229	438.503	402.915
230	439.396	402.802
231	443.935	397.844
232	444.828	397.731
233	444.048	398.737
234	444.941	398.624
235	443.808	400.431
236	444.701	400.318
237	445.594	400.205
238	445.707	401.098
239	444.814	401.211
240	443.921	401.323
241	444.034	402.216
242	444.927	402.104
243	445.820	401.991
244	447.358	397.412
245	447.734	400.388
246	447.847	401.281
247	448.327	405.081
248	448.440	405.974
249	444.112	410.018
250	445.005	409.905
251	445.898	409.792
252	446.791	409.680
253	447.684	409.567
254	447.797	410.460
255	446.904	410.573
256	446.011	410.685
257	445.118	410.798
258	444.225	410.911
259	444.338	411.804
260	445.231	411.691
261	446.124	411.578
262	447.017	411.465
263	447.909	411.353
264	448.022	412.246
265	447.129	412.358
266	446.236	412.471
267	445.344	412.584
268	444.451	412.697
269	448.987	410.309
270	449.100	411.202

SHOP DRAWING

KETERANGAN

NO.	REVISI	TGL	APP
1			
2			
3			

PEMERINTAH PROVINSI DAERAH KHUSUS IBUKOTA JAKARTA

PEMBERI TUGAS

UNIT PENGELOLA PRASARANA DAN SARANA PENDIDIKAN
DINAS PENDIDIKAN PROVINSI DKI JAKARTA

NAMA KEGIATAN

PAKET PEKERJAAN KONSTRUKSI:
JASA KONSTRUKSI REHAB TOTAL
GEDUNG SEKOLAH TAHUN 2024 PAKET 3

LOKASI

SMKN 74 JAKARTA

DIKETAHUI

KEPALA UNIT PENGELOLA PRASARANA DAN SARANA PENDIDIKAN
DINAS PENDIDIKAN PROVINSI DKI JAKARTA
SELAKU PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN

SUDIYONO

KONSULTAN PENGAWAS

KSO

NIDIK SUNDANG
KEPALA LAB/SITE

TA. STRUKTUR	TA. ARSITEKTUR	TA. MEP
FAHRIN EP	-	-

DIBUAT OLEH

JAYA KONSTRUKSI

DIAJUKAN OLEH :

SUGENG SUBROTO
MANAGER PROYEK

TA. STRUKTUR	TA. ARSITEKTUR	TA. MEP
ADIYTO	FATH. P	SONY S.S

DATA GAMBAR

JENIS GAMBAR

STRUKTUR

NAMA GAMBAR	SKALA
BANGUNAN 2 & 3 KOORDINAT PANCANG #1	NTS

KODE GAMBAR	NO. LEMBAR	TOTAL GAMBAR
STR	STR - 06 - 10	

TAHUN ANGGARAN	2024

KOORDINAT PANCANG
BANGUNAN 2 & 3 (#2)
SMKN 74 JAKARTA

NO	X	Y
271	449.592	415.101
272	449.705	415.994
273	450.240	420.231
274	450.353	421.123
275	448.937	419.488
276	448.044	419.601
277	447.151	419.714
278	446.258	419.826
279	445.365	419.939
280	445.478	420.832
281	446.371	420.719
282	447.264	420.607
283	448.157	420.494
284	449.050	420.381
285	449.163	421.274
286	448.270	421.387
287	447.377	421.499
288	446.484	421.612
289	445.591	421.725
290	445.704	422.618
291	446.597	422.505
292	447.490	422.392
293	448.382	422.280
294	449.275	422.167
295	436.089	421.111
296	435.196	421.224
297	434.303	421.336
298	433.410	421.449
299	432.518	421.562
300	432.630	422.455
301	433.523	422.342
302	434.416	422.229
303	435.309	422.117
304	436.202	422.004
305	436.315	422.897
306	435.422	423.009
307	434.529	423.122
308	433.636	423.235
309	432.743	423.348
310	432.856	424.241
311	433.749	424.128
312	434.642	424.015
313	435.535	423.902
314	436.427	423.790
315	435.160	431.711

NO	X	Y
316	436.053	431.598
317	435.273	432.604
318	436.166	432.491
319	436.279	433.384
320	435.386	433.497
321	441.153	431.075
322	442.046	430.962
323	442.938	430.849
324	442.590	431.679
325	441.697	431.792
326	441.348	432.622
327	442.241	432.510
328	443.134	432.397
329	447.577	430.263
330	448.469	430.151
331	449.362	430.038
332	449.014	430.868
333	448.121	430.981
334	447.772	431.811
335	448.665	431.698
336	449.558	431.586
337	449.000	434.352
338	449.113	435.245
339	443.841	435.004
340	443.954	435.897
341	450.170	423.263
342	451.063	423.150
343	451.176	424.043
344	450.283	424.156
345	450.395	425.049
346	451.288	424.936
347	454.705	419.667
348	454.818	420.560
349	454.634	422.699
350	455.527	422.587
351	455.640	423.479
352	454.747	423.592
353	454.860	424.485
354	455.753	424.372
355	458.673	419.165
356	458.786	420.058
357	458.603	422.198
358	459.496	422.085
359	459.609	422.978
360	458.716	423.091

NO	X	Y
361	458.828	423.984
362	459.721	423.871
363	463.138	418.601
364	463.251	419.494
365	463.067	421.634
366	463.960	421.521
367	464.073	422.414
368	463.180	422.527
369	463.293	423.420
370	464.186	423.307
371	467.602	418.038
372	467.715	418.930
373	467.532	421.070
374	468.425	420.957
375	468.538	421.850
376	467.645	421.963
377	467.757	422.856
378	468.650	422.743
379	471.571	417.536
380	471.684	418.429
381	476.035	416.972
382	476.148	417.865
383	471.500	420.569
384	472.393	420.456
385	472.506	421.349
386	471.613	421.462
387	471.726	422.355
388	472.619	422.242
389	475.965	420.005
390	476.858	419.892
391	476.971	420.785
392	476.078	420.898
393	476.190	421.791
394	477.083	421.678
395	478.650	420.120
396	478.763	421.012
397	480.308	426.462
398	481.201	426.349
399	481.314	427.242
400	480.421	427.355
401	476.723	426.007
402	477.616	425.895
403	478.565	426.228
404	475.887	426.567
405	476.836	426.900

NO	X	Y
406	477.729	426.788
407	478.678	427.121
408	475.999	427.460
409	476.949	427.793
410	477.842	427.680
411	478.791	428.014
412	476.112	428.352
413	477.061	428.686
414	477.954	428.573
415	462.486	427.806
416	463.379	427.693
417	464.272	427.580
418	465.165	427.467
419	466.058	427.355
420	466.171	428.247
421	465.278	428.360
422	464.385	428.473
423	463.492	428.586
424	462.599	428.699
425	462.712	429.591
426	463.605	429.479
427	464.498	429.366
428	465.390	429.253
429	466.283	429.140
430	466.396	430.033
431	465.503	430.146
432	464.610	430.259
433	463.717	430.372
434	462.825	430.484
435	452.267	429.096
436	451.374	429.209
437	450.482	429.322
438	450.594	430.215
439	451.487	430.102
440	452.380	429.989
441	452.493	430.882
442	451.600	430.995
443	450.707	431.108
444	450.820	432.001
445	451.713	431.888
446	452.606	431.775
447	451.327	436.019
448	452.220	435.906
449	453.113	435.793
450	453.226	436.686

NO	X	Y
451	452.333	436.799
452	451.440	436.912
453	451.553	437.805
454	452.446	437.692
455	453.339	437.579
456	453.452	438.472
457	452.559	438.585
458	451.666	438.697
459	463.332	434.502
460	464.225	434.390
461	465.118	434.277
462	466.011	434.164
463	466.904	434.051
464	467.016	434.944
465	466.124	435.057
466	465.231	435.170
467	464.338	435.283
468	463.445	435.395
469	463.558	436.288
470	464.451	436.176
471	465.343	436.063
472	466.236	435.950
473	467.129	435.837
474	467.242	436.730
475	466.349	436.843
476	465.456	436.956
477	464.563	437.068
478	463.670	437.181
479	477.569	432.704
480	478.462	432.591
481	479.411	432.925
482	476.732	433.263
483	477.682	433.597
484	478.575	433.484
485	479.524	433.818
486	476.845	434.156
487	477.794	434.490
488	478.687	434.377
489	479.637	434.711
490	476.958	435.049
491	477.907	435.383
492	478.800	435.270
493	480.480	434.604
494	480.367	433.712
495	480.254	432.819

NO	X	Y
496	478.434	439.550
497	479.326	439.437
498	479.439	440.330
499	478.546	440.443
500	473.913	439.667
501	474.806	439.555
502	474.918	440.447
503	474.025	440.560
504	474.138	441.453
505	475.031	441.340
506	469.944	440.169
507	470.837	440.056
508	470.950	440.949
509	470.057	441.061
510	470.170	441.954
511	471.063	441.842
512	465.480	440.732
513	466.373	440.620
514	466.485	441.513
515	465.592	441.625
516	465.705	442.518
517	466.598	442.405
518	461.015	441.296
519	461.908	441.184
520	462.021	442.076
521	461.128	442.189
522	461.241	443.082
523	462.134	442.969
524	457.047	441.798
525	457.940	441.685
526	458.052	442.578
527	457.159	442.691
528	457.272	443.583
529	458.165	443.471
530	452.639	442.808
531	453.531	442.695
532	453.644	443.588
533	452.751	443.701
534	447.471	398.305

SHOP DRAWING

KETERANGAN

NO	REVISI	TGL	APP
1			
2			
3			

PEMERINTAH PROVINSI DAERAH KHUSUS IBUKOTA JAKARTA

PEMBERI TUGAS

UNIT PENGELOLA PRASARANA DAN SARANA PENDIDIKAN
DINAS PENDIDIKAN PROVINSI DKI JAKARTA

NAMA KEGIATAN

PAKET PEKERJAAN KONSTRUKSI
JASA KONSTRUKSI REHAB TOTAL
GEDUNG SEKOLAH TAHUN 2024 PAKET 3

LOKASI

SMKN 74 JAKARTA

DIKETAHUI

KEPALA UNIT PENGELOLA PRASARANA DAN SARANA PENDIDIKAN
DINAS PENDIDIKAN PROVINSI DKI JAKARTA
SELAKU PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN

GUNYONO,
NIP 196811171988031005

KONSULTAN PENGAWAS

MIDDA DIDUMPANG
1006112022

TA. STRUKTUR	TA. ARSITEKTUR	TA. MEP
FAHRIN D.S	-	-

DIBUAT OLEH

JAYA KONSTRUKSI

DIAJUKAN OLEH :

SUGENG SUBAGYO
MANAGER PROYEK

TA. STRUKTUR	TA. ARSITEKTUR	TA. MEP
ADIYO	TVR. P	IGMP. C.S

DATA GAMBAR

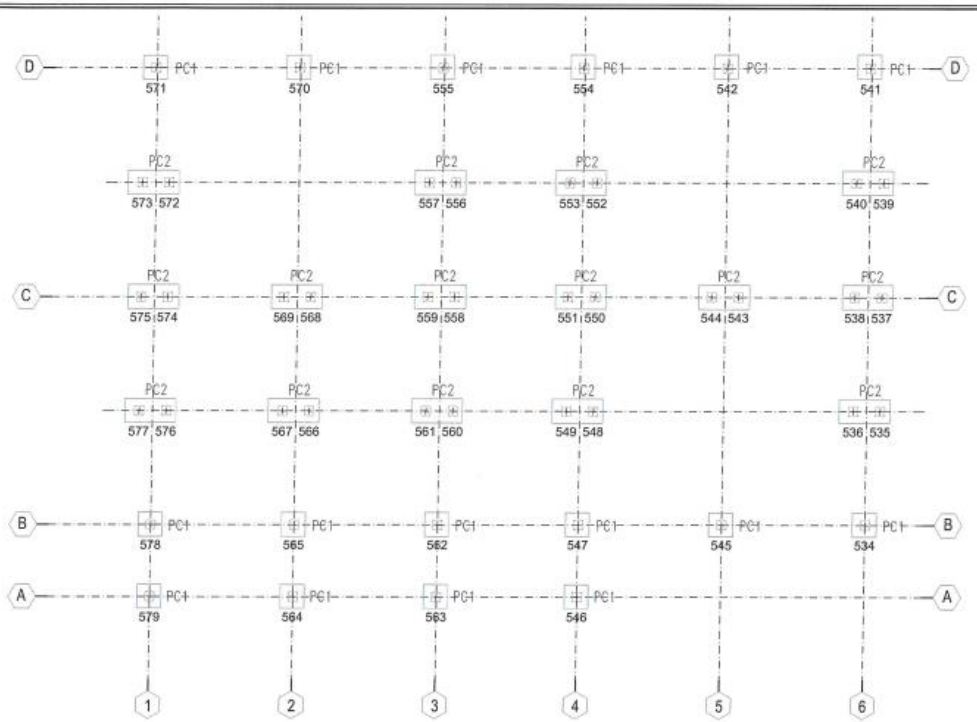
JENIS GAMBAR

STRUKTUR

NAMA GAMBAR	SKALA
BANGUNAN 2 & 3 KOORDINAT PANCANG B2	NTS

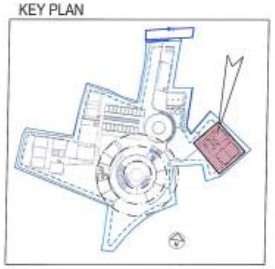
KODE GAMBAR	NO. LEMBAR	TOTAL GAMBAR
STR	STR - 36 - 1D	

TAHUN ANGGARAN	2024



BANGUNAN 4 - DENAH PANCANG
Skala 1:125

KEY PLAN



KOORDINAT PANCANG BANGUNAN 4 SMKN 74 JAKARTA

NO	X	Y
534	543.160	398.022
535	546.331	400.145
536	545.746	400.829
537	549.210	402.611
538	548.624	403.295
539	552.089	405.076
540	551.504	405.759
541	554.650	407.914
542	551.528	411.560
543	546.087	406.257
544	545.502	406.941
545	540.038	401.668
546	535.093	403.753
547	536.916	405.314
548	540.087	407.437
549	539.502	408.121
550	542.965	409.903
551	542.380	410.587
552	545.845	412.367
553	545.259	413.051
554	548.405	415.207
555	545.350	418.775
556	542.788	415.937
557	542.202	416.621
558	539.908	413.473
559	539.323	414.157
560	537.030	411.007
561	536.445	411.691
562	533.859	408.884
563	532.036	407.323
564	528.914	410.969
565	530.737	412.530
566	533.908	414.653
567	533.323	415.337
568	536.786	417.119
569	536.201	417.803
570	542.227	422.422
571	539.105	426.068
572	536.544	423.229
573	535.958	423.913
574	533.664	420.765
575	533.079	421.448
576	530.786	418.299
577	530.201	418.983
578	527.615	416.176
579	525.792	414.615

SHOP DRAWING

KETERANGAN

NO.	REVISI	TGL.	MFP
1			
2			
3			
4			

PEMERINTAH PROVINSI DAERAH KHUSUS IBUKOTA JAKARTA

PEMBERI TUGAS
UNIT PENGELOLA PRASARANA DAN SARANA PENDIDIKAN
DINAS PENDIDIKAN PROVINSI DKI JAKARTA

NAMA KEGIATAN
PAKET PEKERJAAN KONSTRUKSI
JASA KONSTRUKSI FISIK TOTAL
GEDUNG SEKOLAH TAHUN 2024 PAKET 3

LOKASI
SMKN 74 JAKARTA

DIKETAHUI
KEPALA UNIT PENGELOLA PRASARANA DAN SARANA PENDIDIKAN
DINAS PENDIDIKAN PROVINSI DKI JAKARTA
SELAKU PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN

BUDIYONO
NIP 196510171988021005

KONSULTAN PENGAWAS

KSO

NIDIA STUNIANTI
TENAGA AHLI

EN. STRUKTUR	TA. ARSITEKTUR	TA. MEP
FENDIK EKA	-	-

DIBUAT OLEH

JAYA KONSTRUKSI

DIAJUKAN OLEH :

INGENG SUMARDIYO
MANAGER PROYEK

TA. STRUKTUR	TA. ARSITEKTUR	TA. MEP
ADITYO	TUFI JP	SONY C.S

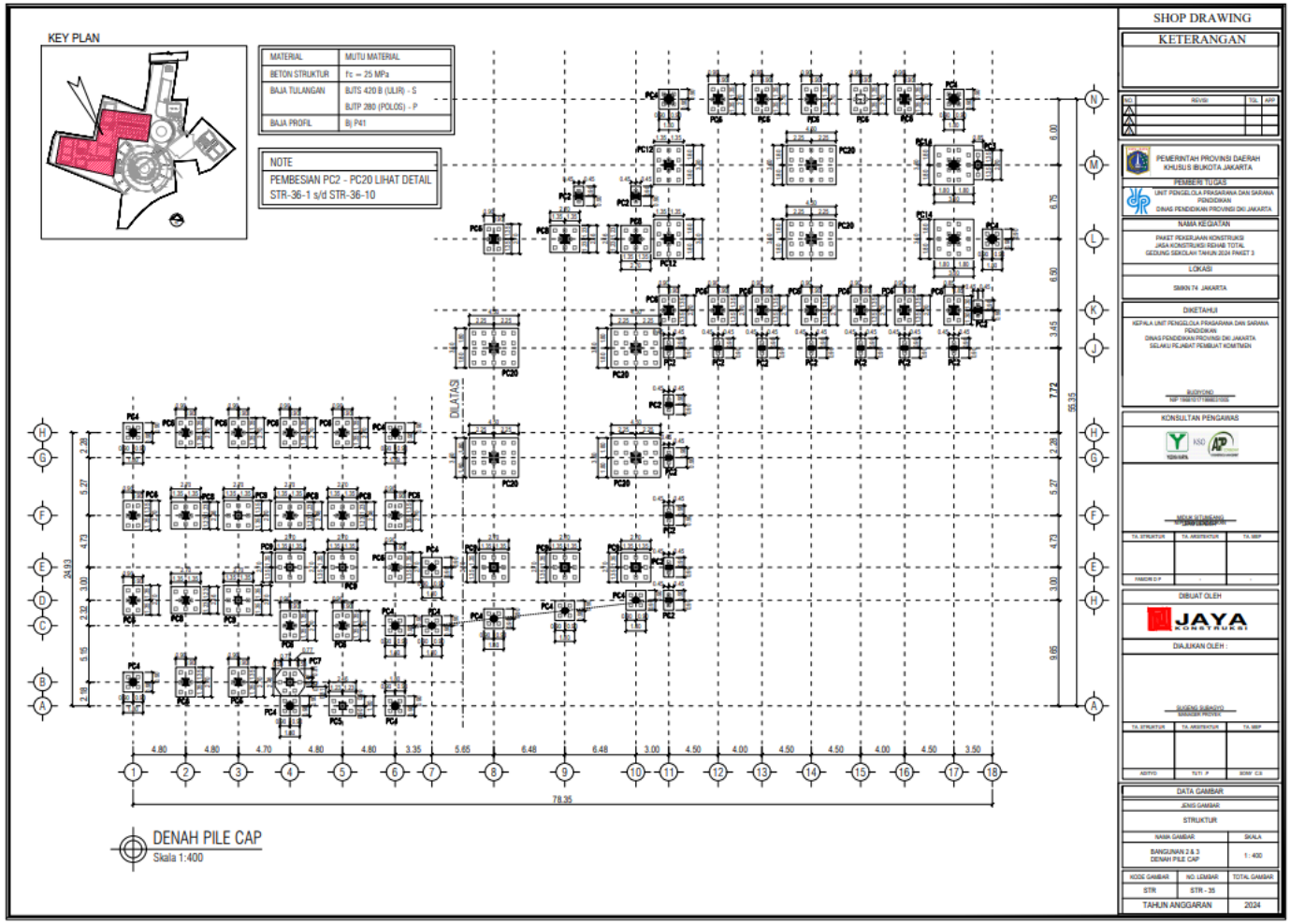
DATA GAMBAR

JENIS GAMBAR
STRUKTUR

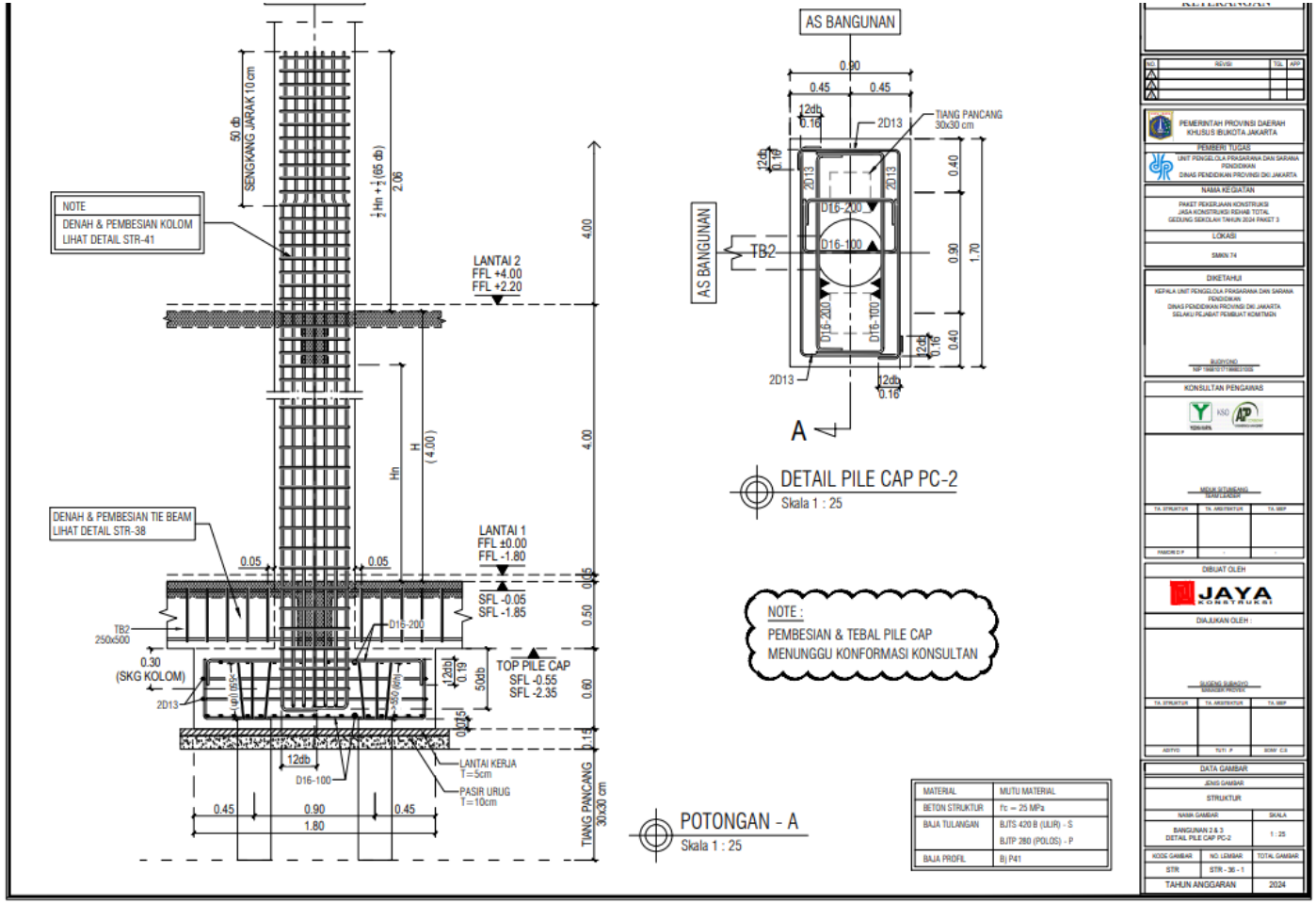
NAMA GAMBAR	SKALA
BANGUNAN 4 DENAH PANCANG	1 : 125

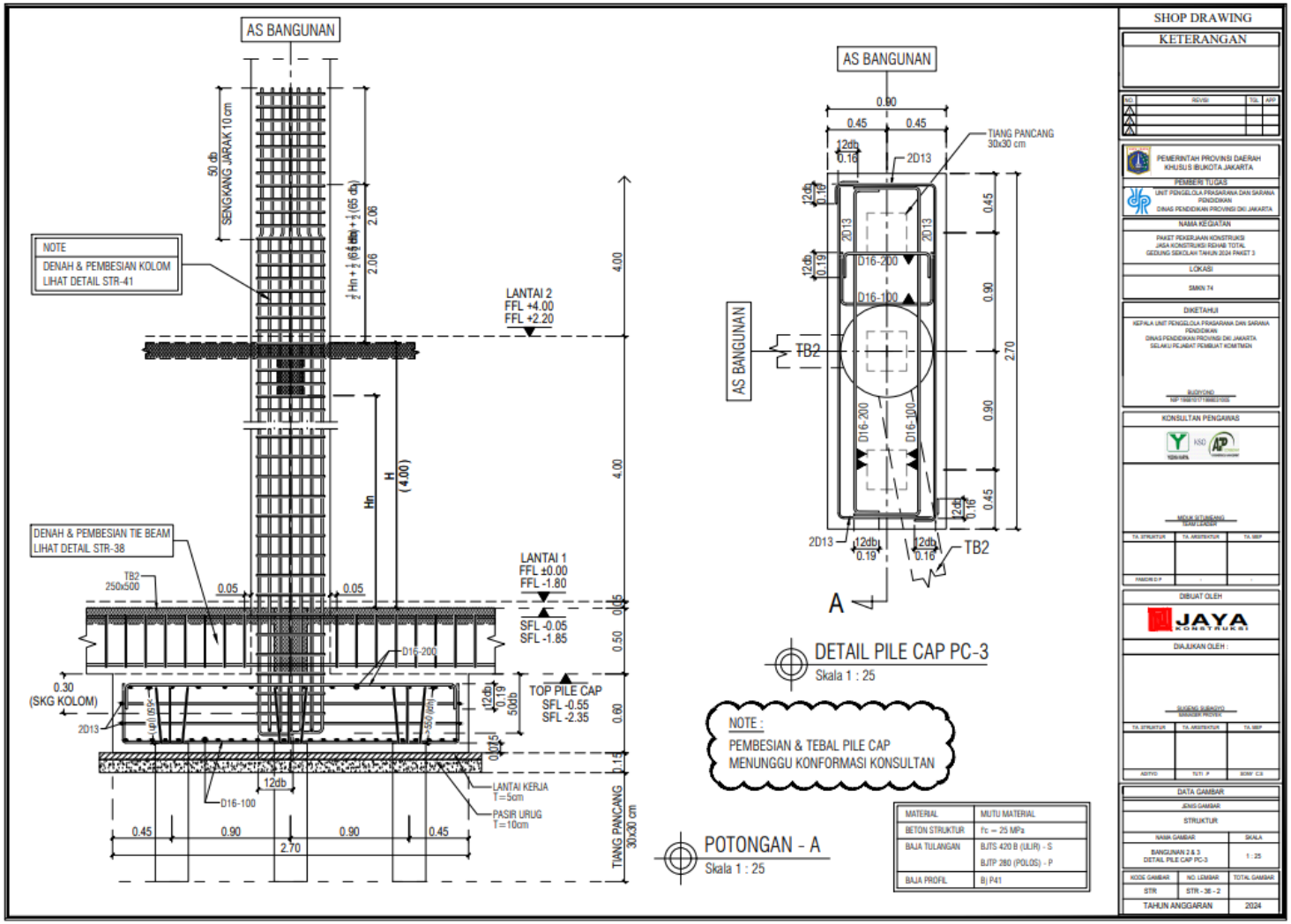
KODE GAMBAR	NO. LEMBAR	TOTAL GAMBAR
STR	STR - 35 - 2	
TAHUN ANGGARAN		2024

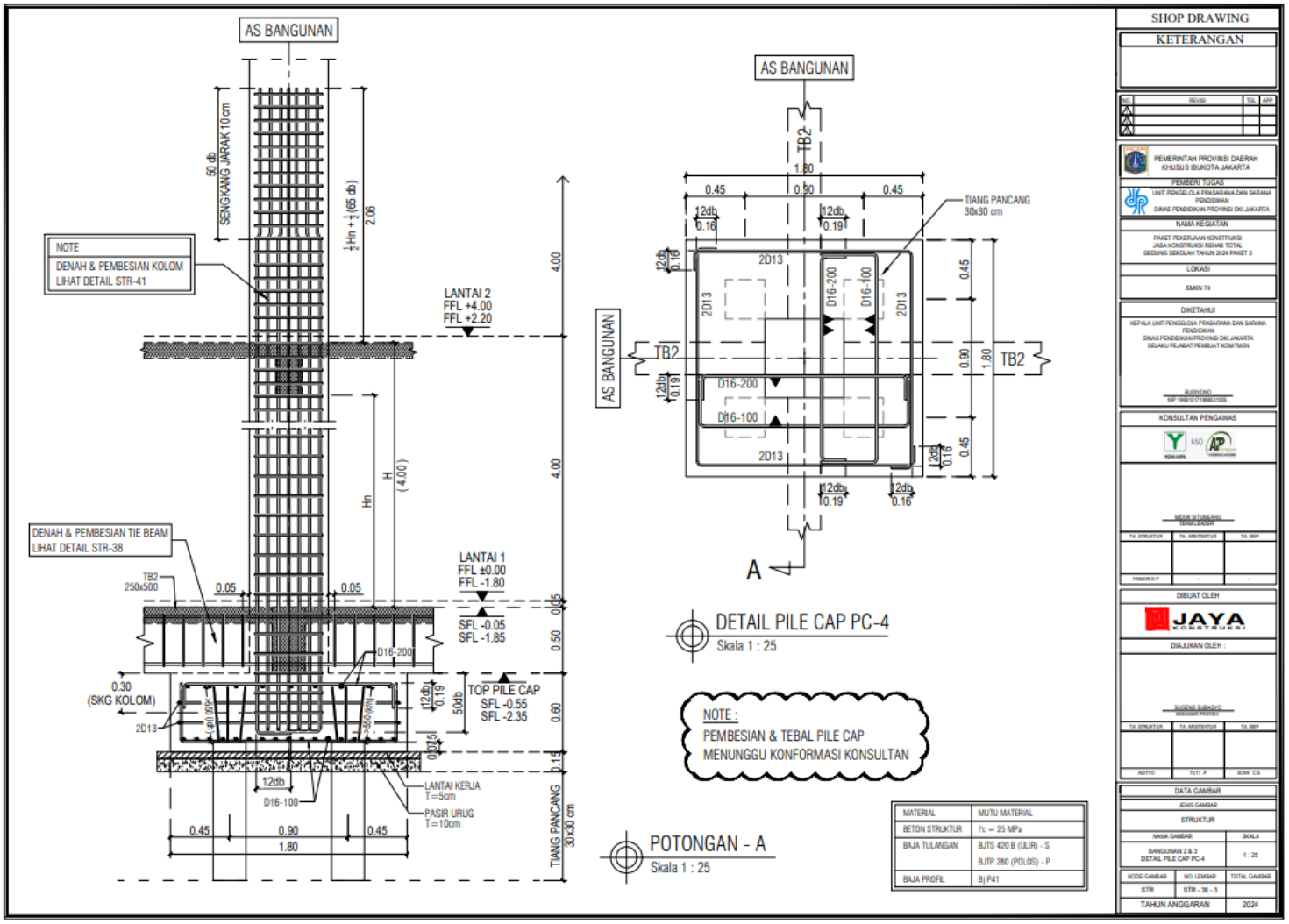
Lampiran C. *5* Shop Drawing Denah Pile Cap SMKN 74 Jakarta

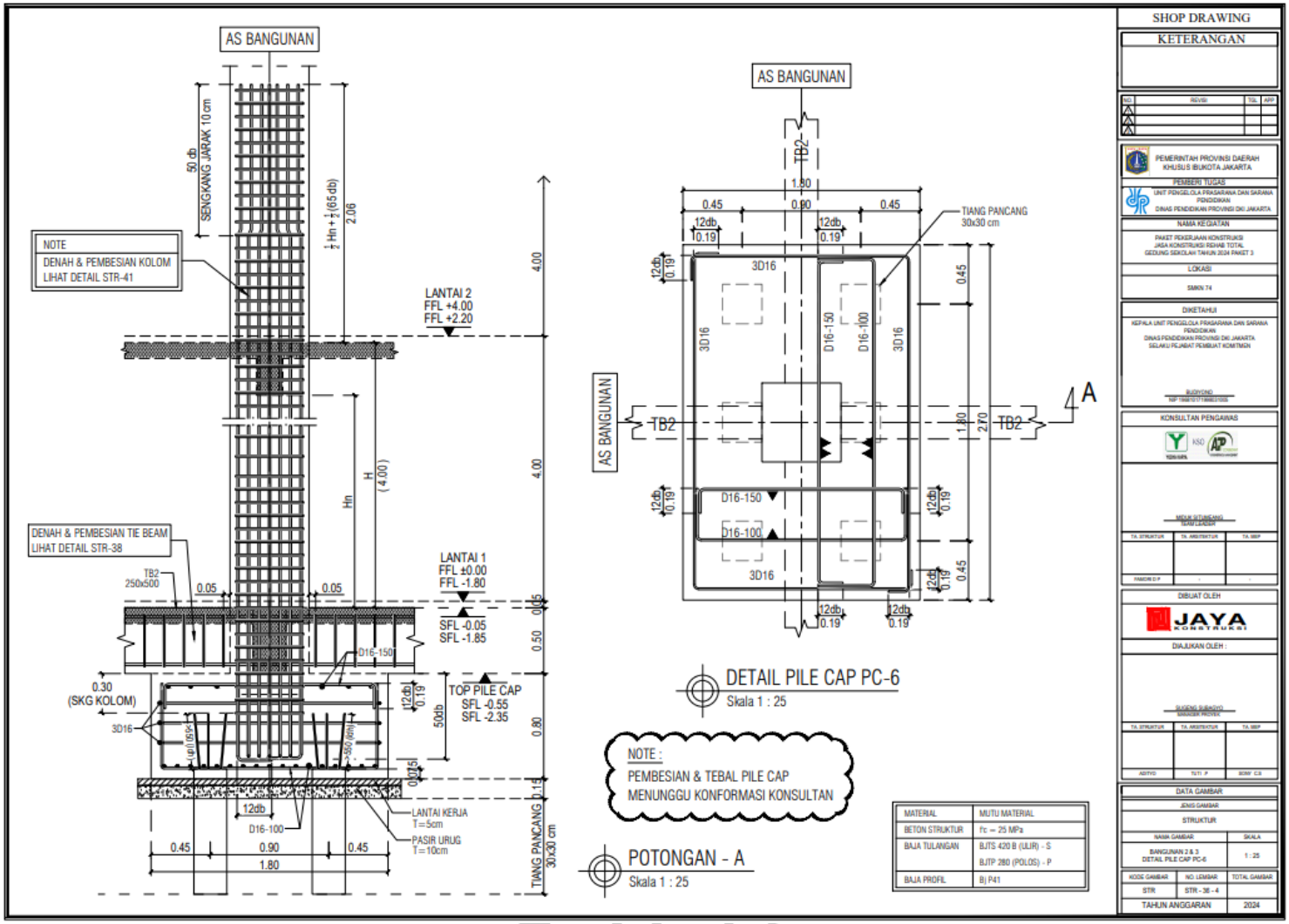


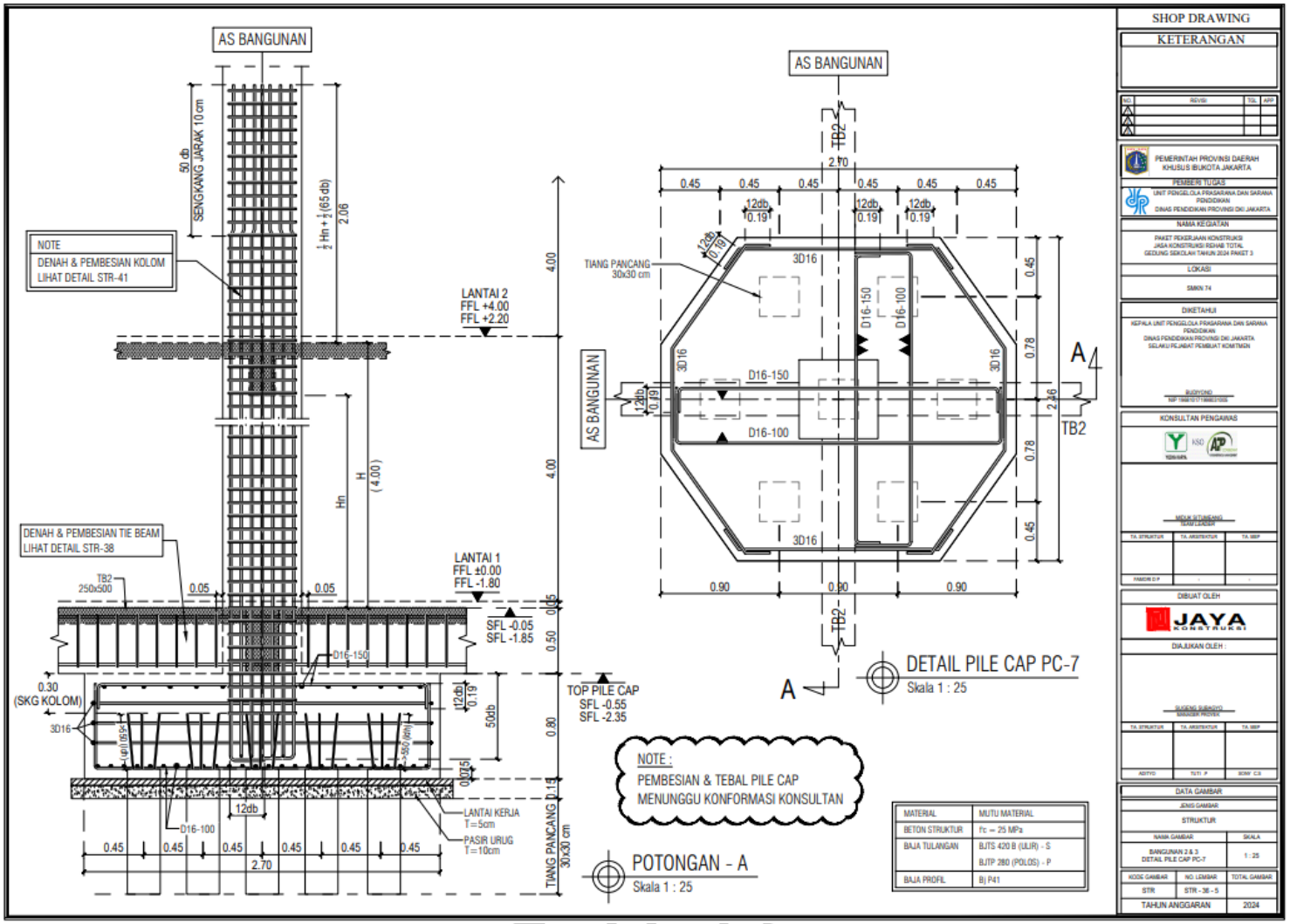
Lampiran C. 6 Shop Drawing Detail Pile Cap SMKN 74 Jakarta

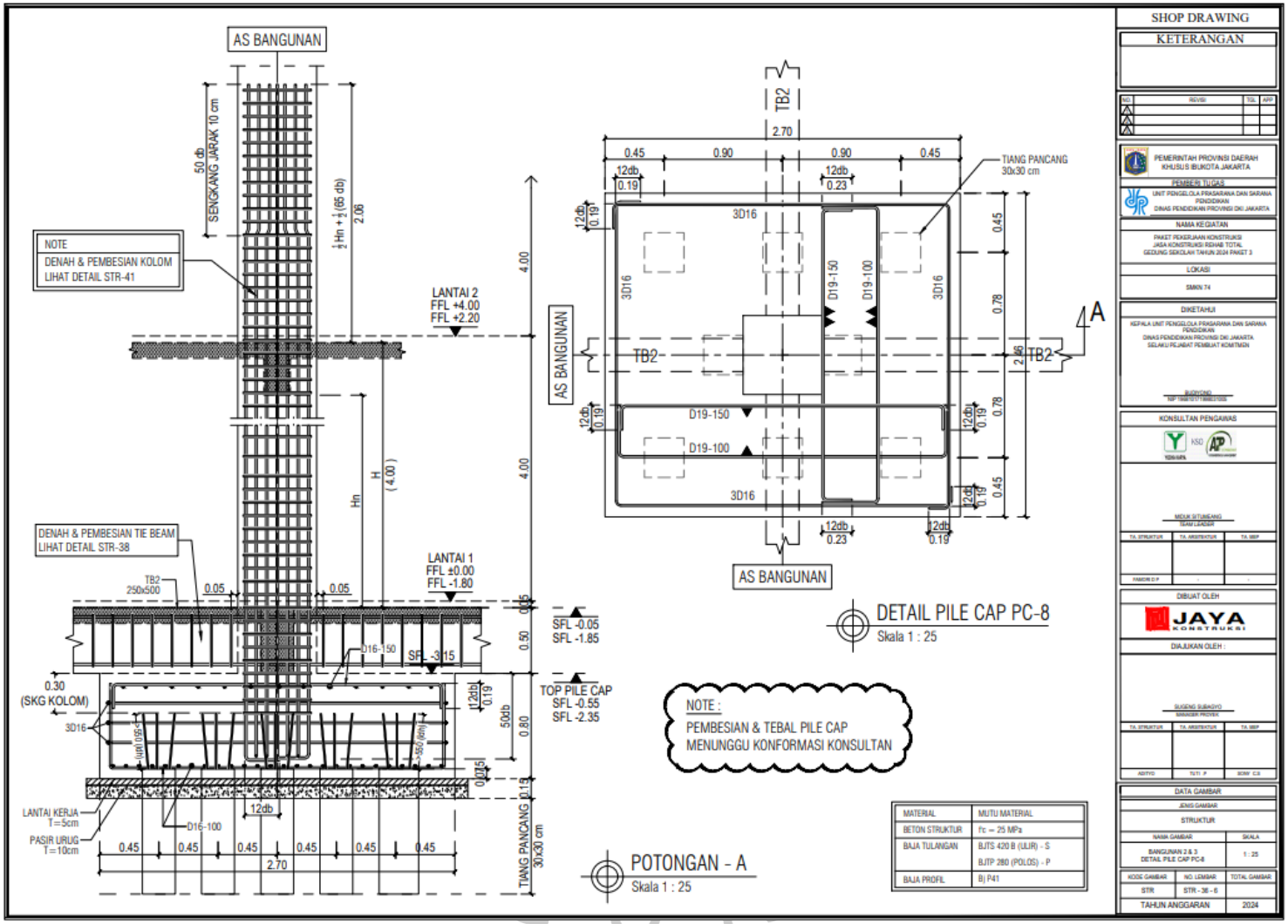


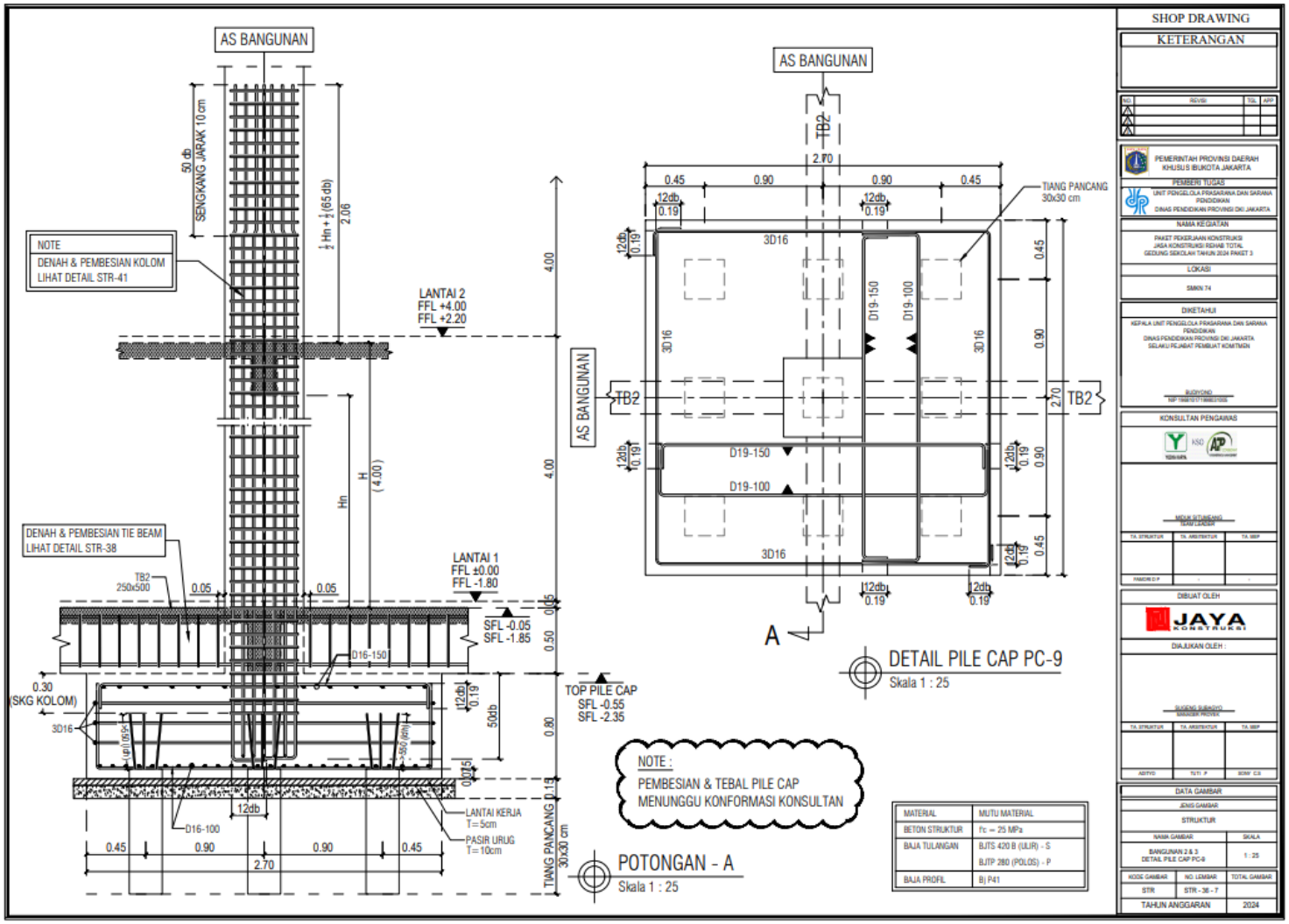

AS BANGUNAN
NOTE
DENAH & PEMBESIAN KOLOM
LIHAT DETAIL STR-41
DENAH & PEMBESIAN TIE BEAM
LIHAT DETAIL STR-38
LANTAI 2
FFL +4.00
FFL +2.20
LANTAI 1
FFL ±0.00
FFL -1.80
SFL -0.05
SFL -1.85
TOP PILE CAP
SFL -0.55
SFL -2.35
LANTAI KERJA
T = 5cm
PASIR URUG
T = 10cm
TIANG PANCANG
30x30 cm
TB2
250x500
2D13
D16-200
D16-100
POTONGAN - A
Skala 1 : 25
DETAIL PILE CAP PC-3
Skala 1 : 25
NOTE :
PEMBESIAN & TEBAL PILE CAP
MENUNGGU KONFORMASI KONSULTAN
MATERIAL
MUTU MATERIAL
BETON STRUKTUR
f'c = 25 MPa
BAJA TULANGAN
BJTS 420 B (ULIR) - S
BJTP 280 (POLOS) - P
BAJA PROFIL
BJ P41
SHOP DRAWING
KETERANGAN
PEMERINTAH PROVINSI DAERAH KHUSUS IBUKOTA JAKARTA
PEMBERI TUGAS
UNIT PENGELOLA PRASARANA DAN SARANA PENDIDIKAN
DINAS PENDIDIKAN PROVINSI DKI JAKARTA
NAMA KEGIATAN
PAKET PEKERJAAN KONSTRUKSI
JASA KONSTRUKSI REHAB TOTAL
GEDUNG SEKOLAH TAHUN 2024 PAKET 3
LOKASI
SMKN 74
DIKETAHUI
KEPALA UNIT PENGELOLA PRASARANA DAN SARANA PENDIDIKAN
DINAS PENDIDIKAN PROVINSI DKI JAKARTA
SELAKU PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN
KONSULTAN PENGAWAS
DIBUAT OLEH
JAYA KONSTRUKSI
DIAJUKAN OLEH :
DATA GAMBAR
JENIS GAMBAR
STRUKTUR
NAMA GAMBAR
SKALA
BANGUNAN 2 & 3
DETAIL PILE CAP PC-3
1 : 25
KODE GAMBAR
NO. LEMBAR
TOTAL GAMBAR
STR
STR - 38 - 2
TAHUN ANGGARAN
2024

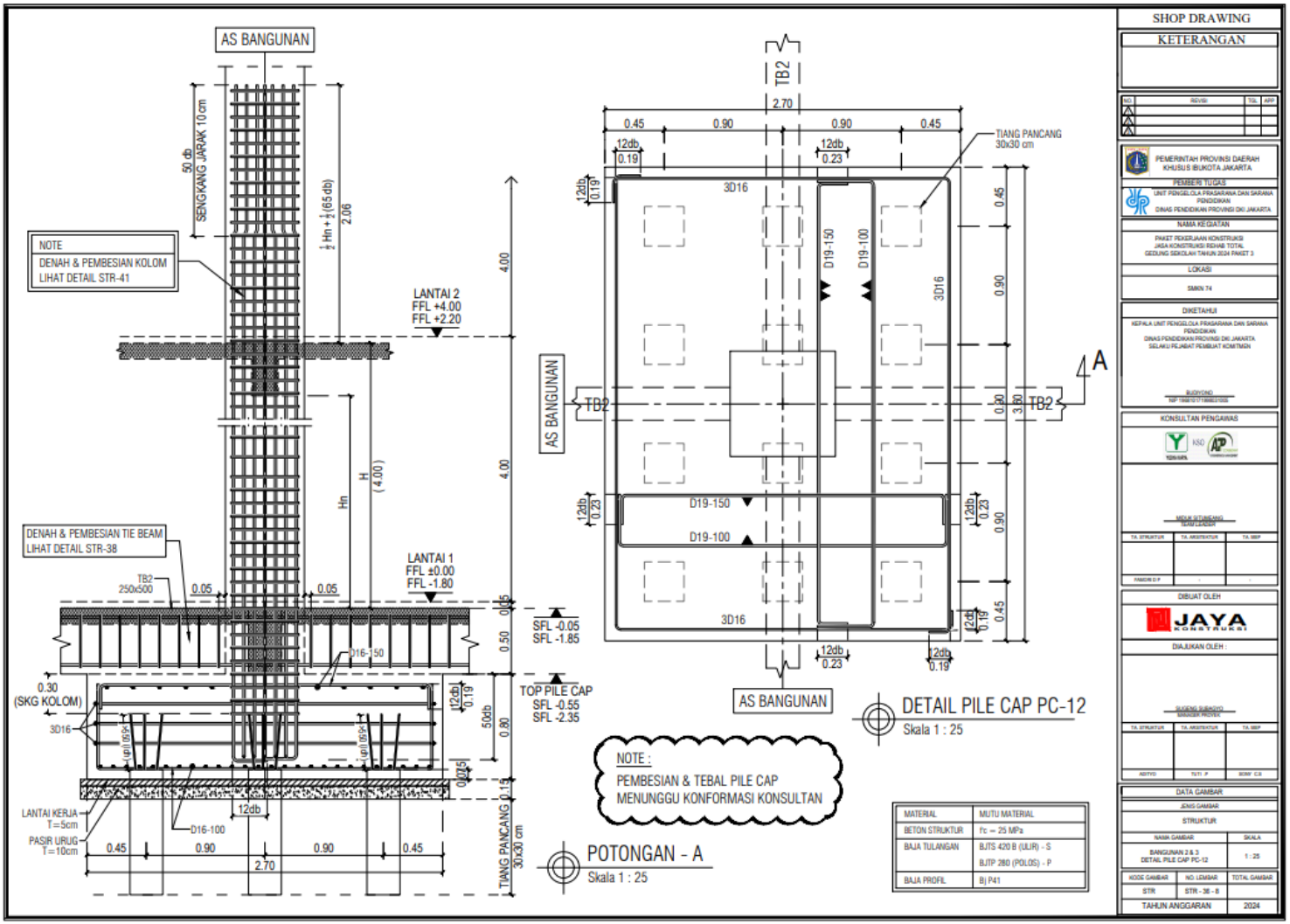

AS BANGUNAN
50 db
SENGKANG JARAK 10 cm
NOTE
DENAH & PEMBESIAN KOLOM
LIHAT DETAIL STR-41
LANTAI 2
FFL +4.00
FFL +2.20
LANTAI 1
FFL ±0.00
FFL -1.80
SFL -0.05
SFL -1.85
TOP PILE CAP
SFL -0.55
SFL -2.35
DENAH & PEMBESIAN TIE BEAM
LIHAT DETAIL STR-38
TB2
250x500
0.30
(SKG KOLOM)
2D13
D16-200
D16-100
LANTAI KERJA
T=5cm
PASIR URUG
T=10cm
TIANG PANCANG
30x30 cm
0.45
0.90
1.80
AS BANGUNAN
TB2
TIANG PANCANG
30x30 cm
2D13
D16-200
D16-100
A
DETAIL PILE CAP PC-4
Skala 1 : 25
NOTE :
PEMBESIAN & TEBAL PILE CAP
MENUNGGU KONFORMASI KONSULTAN
POTONGAN - A
Skala 1 : 25
MATERIAL
MUTU MATERIAL
BETON STRUKTUR
f'c = 25 MPa
BAJA TULANGAN
BJTS 420 B (ULIR) - S
BJTP 280 (POLOS) - P
BAJA PROFIL
Bj P41
SHOP DRAWING
KETERANGAN
PEMERINTAH PROVINSI DAERAH KHUSUS IBUKOTA JAKARTA
PEMBERI TUGAS
NAMA KEGIATAN
LOKASI
SMKN 74
DIKETAHUI
KONSULTAN PENGAWAS
DIBUAT OLEH
JAYA KONSTRUKSI
DIAJUKAN OLEH :
DATA GAMBAR
JENIS GAMBAR
STRUKTUR
NAMA GAMBAR
BANGUNAN 2 & 3
DETAIL PILE CAP PC-4
SKALA
1 : 25
KODE GAMBAR
STR
NO. LEMBAR
STR - 38 - 3
TOTAL GAMBAR
TAHUN ANGGARAN
2024

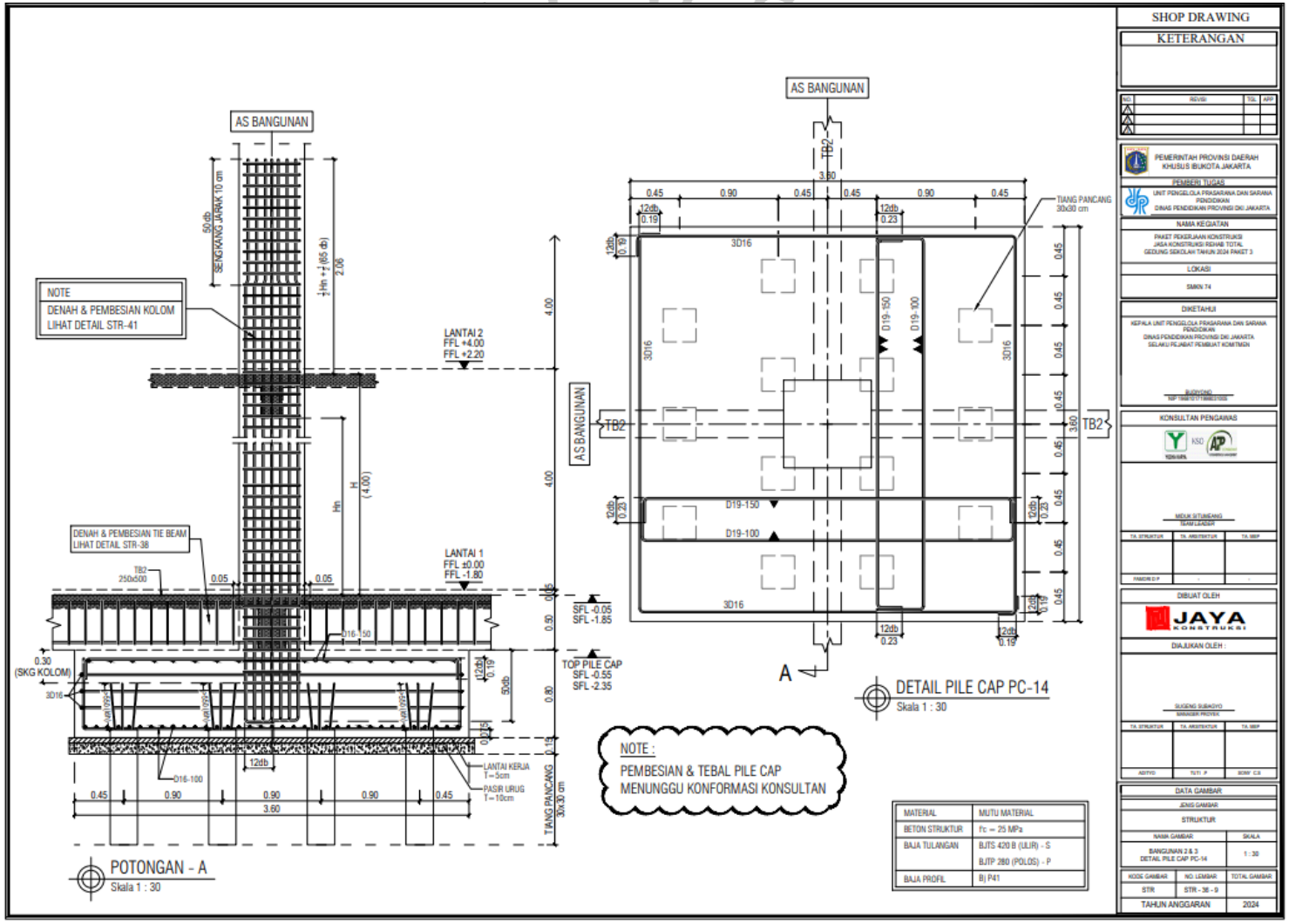

AS BANGUNAN
NOTE
DENAH & PEMBESIAN KOLOM
LIHAT DETAIL STR-41
50 db
SENGKANG JARAK 10 cm
½ Hn + ½ (65 db)
2.06
LANTAI 2
FFL +4.00
FFL +2.20
4.00
4.00
Hn
H
(4.00)
DENAH & PEMBESIAN TIE BEAM
LIHAT DETAIL STR-38
TB2
250x500
0.05
0.05
LANTAI 1
FFL ±0.00
FFL -1.80
SFL -0.05
SFL -1.85
0.05
0.50
D16-150
0.30
(SKG KOLOM)
3D16
12db
0.19
TOP PILE CAP
SFL -0.55
SFL -2.35
50db
0.80
0.15
12db
D16-100
LANTAI KERJA
T=5cm
PASIR URUG
T=10cm
0.45
0.90
0.45
1.80
TIANG PANCANG
30x30 cm
AS BANGUNAN
TB2
1.80
0.45
0.90
0.45
12db
0.19
TIANG PANCANG
30x30 cm
3D16
D16-150
D16-100
0.45
1.80
2.70
A
DETAIL PILE CAP PC-6
Skala 1 : 25
NOTE :
PEMBESIAN & TEBAL PILE CAP
MENUNGGU KONFORMASI KONSULTAN
POTONGAN - A
Skala 1 : 25
MATERIAL
MUTU MATERIAL
BETON STRUKTUR
f'c = 25 MPa
BAJA TULANGAN
BJTS 420 B (ULIR) - S
BJTP 280 (POLOS) - P
BAJA PROFIL
Bj P41
SHOP DRAWING
KETERANGAN
PEMERINTAH PROVINSI DAERAH
KHUSUS IBUKOTA JAKARTA
PEMBERI TUGAS
UNIT PENGELOLA PRASARANA DAN SARANA
PENDIDIKAN
DINAS PENDIDIKAN PROVINSI DKI JAKARTA
NAMA KEGIATAN
PAKET PEKERJAAN KONSTRUKSI
JASA KONSTRUKSI REHAB TOTAL
GEDUNG SEKOLAH TAHUN 2024 PAKET 3
LOKASI
SMKN 74
DIKETAHUI
KEPALA UNIT PENGELOLA PRASARANA DAN SARANA
PENDIDIKAN
DINAS PENDIDIKAN PROVINSI DKI JAKARTA
SELAKU PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN
BUDIYONO
KONSULTAN PENGAWAS
MOLIK SITUMEANG
TA. STRUKTUR
TA. ARSITEKTUR
TA. MEP
DIBUAT OLEH
JAYA
KONSTRUKSI
DIAJUKAN OLEH :
SUGENG SUBIKSYO
TA. STRUKTUR
TA. ARSITEKTUR
TA. MEP
ADITYO
TUTI .P
SONY C.S
DATA GAMBAR
JENIS GAMBAR
STRUKTUR
NAMA GAMBAR
SKALA
BANGUNAN 2 & 3
DETAIL PILE CAP PC-6
1 : 25
KODE GAMBAR
NO. LEMBAR
TOTAL GAMBAR
STR
STR - 38 - 4
TAHUN ANGGARAN
2024

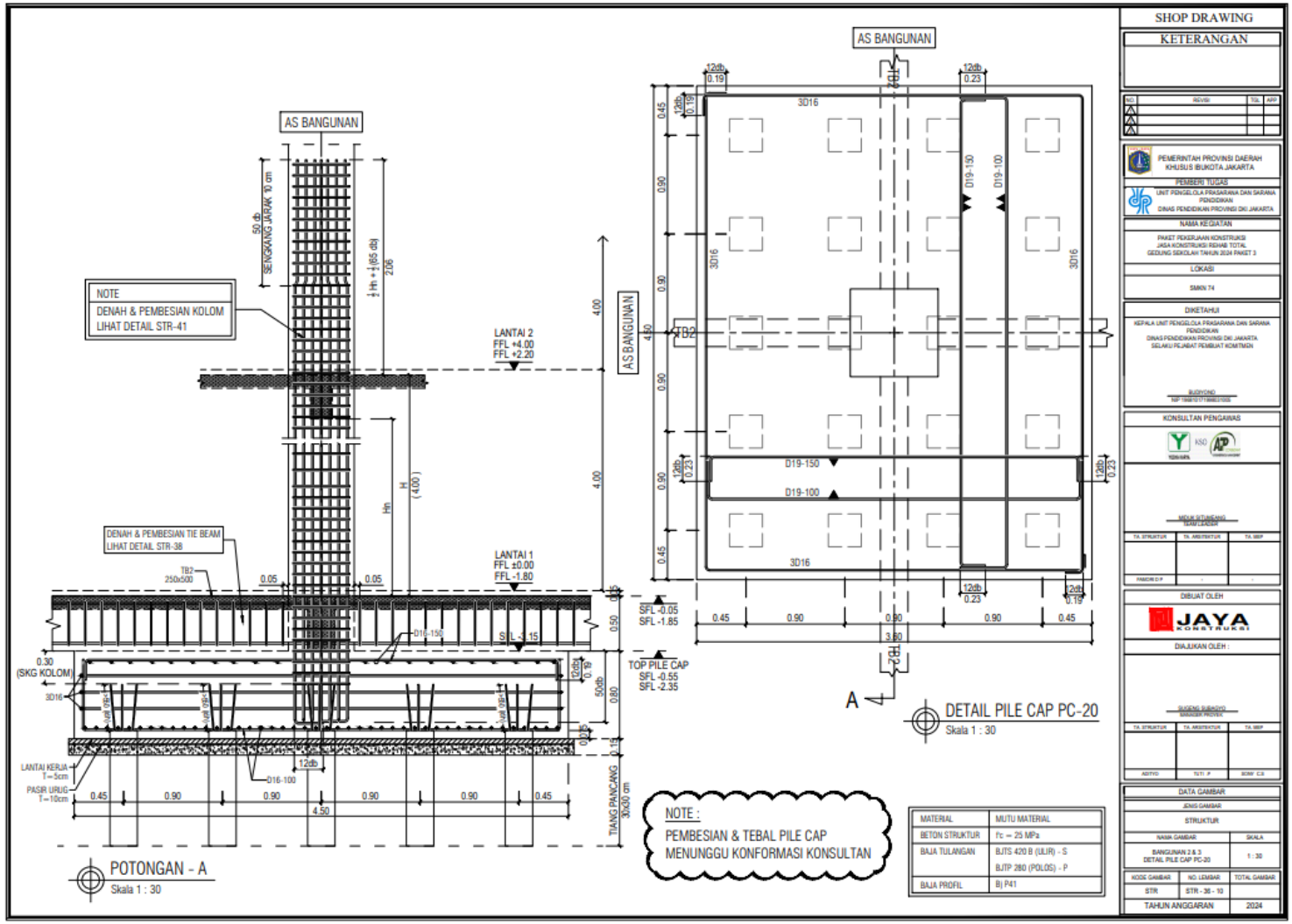
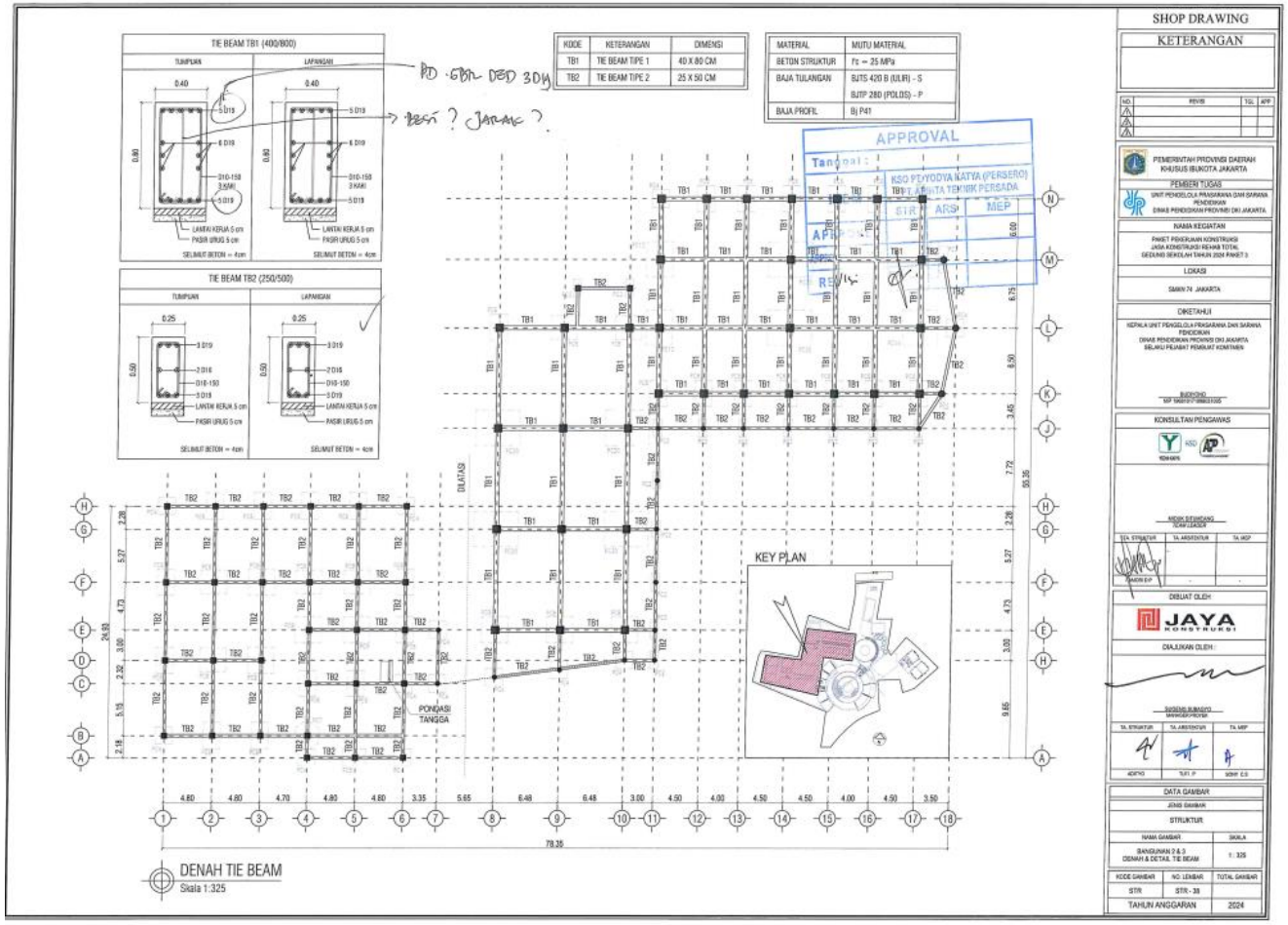

AS BANGUNAN
50 db
SENGKANG JARAK 10 cm
NOTE
DENAH & PEMBESIAN KOLOM
LIHAT DETAIL STR-41
LANTAI 2
FFL +4.00
FFL +2.20
DENAH & PEMBESIAN TIE BEAM
LIHAT DETAIL STR-38
TB2
250x500
LANTAI 1
FFL ±0.00
FFL -1.80
SFL -0.05
SFL -1.85
TOP PILE CAP
SFL -0.55
SFL -2.35
0.30
(SKG KOLOM)
3D16
D16-150
D16-100
12db
LANTAI KERJA
T=5cm
PASIR URUG
T=10cm
TIANG PANCANG
30x30 cm
POTONGAN - A
Skala 1 : 25
TIANG PANCANG
30x30 cm
3D16
D16-150
D16-100
TB2
DETAIL PILE CAP PC-7
Skala 1 : 25
NOTE :
PEMBESIAN & TEBAL PILE CAP
MENUNGGU KONFORMASI KONSULTAN
MATERIAL
MUTU MATERIAL
BETON STRUKTUR
f'c = 25 MPa
BAJA TULANGAN
BJTS 420 B (ULIR) - S
BJTP 280 (POLOS) - P
BAJA PROFIL
Bj P41
SHOP DRAWING
KETERANGAN
PEMERINTAH PROVINSI DAERAH KHUSUS IBUKOTA JAKARTA
PEMBERI TUGAS
NAMA KEGIATAN
LOKASI
SMKN 74
DIKETAHUI
KONSULTAN PENGAWAS
DIBUAT OLEH
JAYA KONSTRUKSI
DIAJUKAN OLEH :
DATA GAMBAR
JENIS GAMBAR
STRUKTUR
NAMA GAMBAR
BANGUNAN 2 & 3
DETAIL PILE CAP PC-7
SKALA
1 : 25
KODE GAMBAR
STR
NO. LEMBAR
STR - 36 - 5
TOTAL GAMBAR
TAHUN ANGGARAN
2024


AS BANGUNAN
NOTE
DENAH & PEMBESIAN KOLOM
LIHAT DETAIL STR-41
DENAH & PEMBESIAN TIE BEAM
LIHAT DETAIL STR-38
LANTAI 2
FFL +4.00
FFL +2.20
LANTAI 1
FFL ±0.00
FFL -1.80
SFL -0.05
SFL -1.85
TOP PILE CAP
SFL -0.55
SFL -2.35
SFL -3.15
TB2
250x500
0.30
(SKG KOLOM)
LANTAI KERJA
T=5cm
PASIR URUG
T=10cm
TIANG PANCANG
30x30 cm
POTONGAN - A
Skala 1 : 25
DETAIL PILE CAP PC-8
Skala 1 : 25
NOTE :
PEMBESIAN & TEBAL PILE CAP
MENUNGGU KONFORMASI KONSULTAN
MATERIAL
MUTU MATERIAL
BETON STRUKTUR
f'c = 25 MPa
BAJA TULANGAN
BJTS 420 B (ULIR) - S
BJTP 280 (POLOS) - P
BAJA PROFIL
Bj P41
SHOP DRAWING
KETERANGAN
PEMERINTAH PROVINSI DAERAH
KHUSUS IBUKOTA JAKARTA
PEMBERI TUGAS
UNIT PENGELOLA PRASARANA DAN SARANA
PENDIDIKAN
DINAS PENDIDIKAN PROVINSI DKI JAKARTA
NAMA KEGIATAN
PAKET PEKERJAAN KONSTRUKSI
JASA KONSTRUKSI REHAB TOTAL
GEDUNG SEKOLAH TAHUN 2024 PAKET 3
LOKASI
SMKN 74
DIKETAHUI
KEPALA UNIT PENGELOLA PRASARANA DAN SARANA
PENDIDIKAN
DINAS PENDIDIKAN PROVINSI DKI JAKARTA
SELAKU PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN
KONSULTAN PENGAWAS
DIBUAT OLEH
JAYA
KONSTRUKSI
DIAJUKAN OLEH :
DATA GAMBAR
JENIS GAMBAR
STRUKTUR
NAMA GAMBAR
SKALA
BANGUNAN 2 & 3
DETAIL PILE CAP PC-8
1 : 25
KODE GAMBAR
NO. LEMBAR
TOTAL GAMBAR
STR
STR - 36 - 6
TAHUN ANGGARAN
2024


AS BANGUNAN
NOTE
DENAH & PEMBESIAN KOLOM
LIHAT DETAIL STR-41
LANTAI 2
FFL +4.00
FFL +2.20
LANTAI 1
FFL ±0.00
FFL -1.80
SFL -0.05
SFL -1.85
DENAH & PEMBESIAN TIE BEAM
LIHAT DETAIL STR-38
TB2
250x500
TOP PILE CAP
SFL -0.55
SFL -2.35
TIANG PANCANG
30x30 cm
LANTAI KERJA
T=5cm
PASIR URUG
T=10cm
POTONGAN - A
Skala 1 : 25
NOTE :
PEMBESIAN & TEBAL PILE CAP
MENUNGGU KONFORMASI KONSULTAN
DETAIL PILE CAP PC-9
Skala 1 : 25
MATERIAL
MUTU MATERIAL
BETON STRUKTUR
f'c = 25 MPa
BAJA TULANGAN
BJTS 420 B (ULIR) - S
BJTP 280 (POLOS) - P
BAJA PROFIL
BJ P41
SHOP DRAWING
KETERANGAN
PEMERINTAH PROVINSI DAERAH KHUSUS IBUKOTA JAKARTA
PEMBERI TUGAS
NAMA KEGIATAN
LOKASI
DIKETAHUI
KONSULTAN PENGAWAS
DIBUAT OLEH
JAYA KONSTRUKSI
DIAJUKAN OLEH :
DATA GAMBAR
JENIS GAMBAR
STRUKTUR
NAMA GAMBAR
SKALA
BANGUNAN 2 & 3
DETAIL PILE CAP PC-9
1 : 25
KODE GAMBAR
NO. LEMBAR
TOTAL GAMBAR
STR
STR - 36 - 7
TAHUN ANGGARAN
2024


AS BANGUNAN
50 db
SENGKANG JARAK 10 cm
½ Hn + ½ (65 db)
2.06
NOTE
DENAH & PEMBESIAN KOLOM
LIHAT DETAIL STR-41
LANTAI 2
FFL +4.00
FFL +2.20
4.00
4.00
Hn
H
(4.00)
DENAH & PEMBESIAN TIE BEAM
LIHAT DETAIL STR-38
TB2
250x500
0.05
0.05
LANTAI 1
FFL ±0.00
FFL -1.80
0.05
0.50
SFL -0.05
SFL -1.85
D16-150
0.30
(SKG KOLOM)
3D16
12db
0.19
50db
0.80
TOP PILE CAP
SFL -0.55
SFL -2.35
0.05
0.15
LANTAI KERJA
T=5cm
PASIR URUG
T=10cm
D16-100
12db
0.45
0.90
0.90
0.45
2.70
TIANG PANCANG
30x30 cm
POTONGAN - A
Skala 1 : 25
TB2
2.70
0.45
0.90
0.90
0.45
12db
0.19
12db
0.23
TIANG PANCANG
30x30 cm
3D16
D19-150
D19-100
3D16
AS BANGUNAN
TB2
TB2
A
D19-150
D19-100
3D16
AS BANGUNAN
DETAIL PILE CAP PC-12
Skala 1 : 25
NOTE :
PEMBESIAN & TEBAL PILE CAP
MENUNGGU KONFORMASI KONSULTAN
MATERIAL
MUTU MATERIAL
BETON STRUKTUR
f'c = 25 MPa
BAJA TULANGAN
BJTS 420 B (ULIR) - S
BJTP 280 (POLOS) - P
BAJA PROFIL
Bj P41
SHOP DRAWING
KETERANGAN
PEMERINTAH PROVINSI DAERAH KHUSUS IBUKOTA JAKARTA
PEMBERI TUGAS
UNIT PENGELOLA PRASARANA DAN SARANA PENDIDIKAN
DINAS PENDIDIKAN PROVINSI DKI JAKARTA
NAMA KEGIATAN
PAKET PEKERJAAN KONSTRUKSI
JASA KONSTRUKSI REHAB TOTAL
GEDUNG SEKOLAH TAHUN 2024 PAKET 3
LOKASI
SMKN 74
DIKETAHUI
KONSULTAN PENGAWAS
DIBUAT OLEH
JAYA KONSTRUKSI
DIAJUKAN OLEH :
DATA GAMBAR
JENIS GAMBAR
STRUKTUR
NAMA GAMBAR
BANGUNAN 2 & 3
DETAIL PILE CAP PC-12
SKALA
1 : 25
KODE GAMBAR
STR
NO. LEMBAR
STR - 36 - B
TOTAL GAMBAR
TAHUN ANGGARAN
2024


SHOP DRAWING
KETERANGAN
AS BANGUNAN
NOTE
DENAH & PEMBESIAN KOLOM
LIHAT DETAIL STR-41
LANTAI 2
FFL +4.00
FFL +2.20
LANTAI 1
FFL ±0.00
FFL -1.80
DENAH & PEMBESIAN TIE BEAM
LIHAT DETAIL STR-38
TB2
250x500
SFL -0.05
SFL -1.85
TOP PILE CAP
SFL -0.55
SFL -2.35
TIANG PANCANG
30x30 cm
LANTAI KERJA
T = 5cm
PASIR URUG
T = 10cm
POTONGAN - A
Skala 1 : 30
DETAIL PILE CAP PC-14
Skala 1 : 30
NOTE :
PEMBESIAN & TEBAL PILE CAP
MENUNGGU KONFORMASI KONSULTAN
MATERIAL
MUTU MATERIAL
BETON STRUKTUR
fc = 25 MPa
BAJA TULANGAN
BJTS 420 B (ULIR) - S
BJTP 280 (POLOS) - P
BAJA PROFIL
BJ P41
PEMERINTAH PROVINSI DAERAH KHUSUS IBUKOTA JAKARTA
NAMA KEGIATAN
LOKASI
SMKN 74
DIKETAHUI
KONSULTAN PENGAWAS
DIBUAT OLEH
JAYA KONSTRUKSI
DIAJUKAN OLEH :
DATA GAMBAR
JENIS GAMBAR
STRUKTUR
NAMA GAMBAR
SKALA
BANGUNAN 2 & 3
DETAIL PILE CAP PC-14
1 : 30
KODE GAMBAR
NO. LEMBAR
TOTAL GAMBAR
STR
STR - 36 - 9
TAHUN ANGGARAN
2024


AS BANGUNAN
NOTE
DENAH & PEMBESIAN KOLOM
LIHAT DETAIL STR-41
LANTAI 2
FFL +4.00
FFL +2.20
LANTAI 1
FFL ±0.00
FFL -1.80
DENAH & PEMBESIAN TIE BEAM
LIHAT DETAIL STR-38
TB2
250x500
SFL -3.15
SFL -0.05
SFL -1.85
TOP PILE CAP
SFL -0.55
SFL -2.35
3D16
D19-150
D19-100
D16-150
D16-100
LANTAI KERJA
T=5cm
PASIR URUG
T=10cm
TIANG PANCANG
30x30 cm
POTONGAN - A
Skala 1 : 30
DETAIL PILE CAP PC-20
Skala 1 : 30
NOTE :
PEMBESIAN & TEBAL PILE CAP
MENUNGGU KONFORMASI KONSULTAN
MATERIAL
MUTU MATERIAL
BETON STRUKTUR
f'c = 25 MPa
BAJA TULANGAN
BJTS 420 B (ULIR) - S
BJTP 280 (POLOS) - P
BAJA PROFIL
Bj P41
SHOP DRAWING
KETERANGAN
PEMERINTAH PROVINSI DAERAH KHUSUS IBUKOTA JAKARTA
PEMBERI TUGAS
NAMA KEGIATAN
LOKASI
DIKETAHUI
KONSULTAN PENGAWAS
DIBUAT OLEH
JAYA KONSTRUKSI
DIAJUKAN OLEH :
DATA GAMBAR
STRUKTUR
BANGUNAN 2 & 3
DETAIL PILE CAP PC-20
1 : 30
STR
STR - 36 - 10
TAHUN ANGGARAN
2024

Lampiran C. 7 Shop Drawing Denah Tie Beam SMKN 74 Jakarta