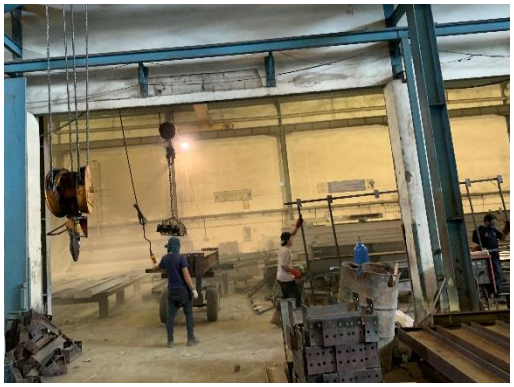
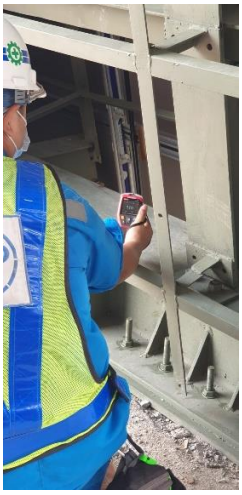
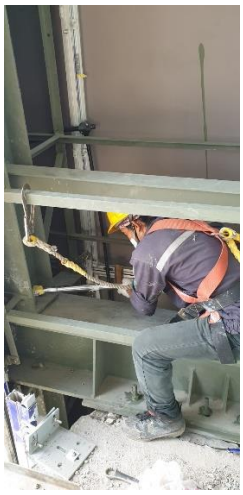
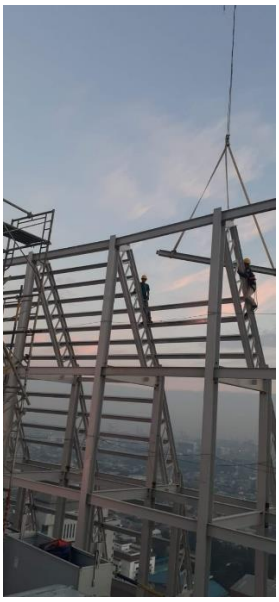
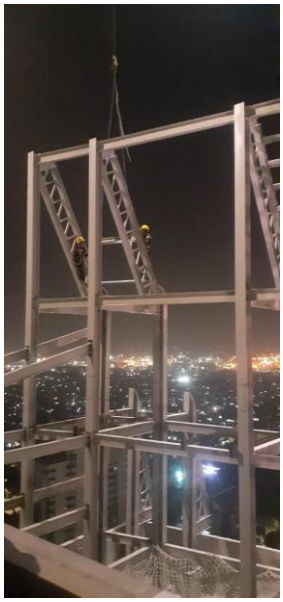
LAMPIRAN – A



TO BE A SUSTAINABLE
ASEAN CLASS CONSTRUCTION COMPANY

LAMPIRAN – B

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

Identitas Mahasiswa

Nama Mahasiswa : Revinda Ifa Paraswati

NIM : 2018091003 Tahun Akademik : 2021

Program Studi : Teknik Sipil

Materi/Judul KP : Metode Pelaksanaan Peterjaan Struktur Baja Fasad bagian Sirip dan Crown.

Identitas Instansi/Perusahaan

Instansi/Perusahaan : PT. Pembangunan Perumahan (PP) (Persero) Tbk

Nama Pejabat : Judhi widjayanto

Jabatan : Project Manager

Alamat KP : Jl. Yos Sudarso No.9, Tanjung Priok - Jakarta Utara

Telepon/email :

Masa Kerja Praktek :

: Mulai dari : 14 Juni 2021 sampai dengan: 30 Agustus 2021

Dosen Pembimbing Kerja Praktek : .....*(Diisi oleh Kaprodi)*

Tgl:	Tgl:	Tgl:
Yang mengajukan,	Mengetahui, Dosen Pembimbing KP,	Menyetujui, Kepala Program Studi,
Revinda Ika P		
(.....)	(.....)	(.....)

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

Identitas Mahasiswa

Nama Mahasiswa : ATTARIK RIFKI AZHARI

NIM : 2018091030 Tahun Akademik : 2021

Program Studi : Teknik sipil

Materi/Judul KP : Metode Pelaksanaan pekerjaan struktur Baja pada bagian smp dan crown

Identitas Instansi/Perusahaan

Instansi/Perusahaan : PT. Pembangunan perumahan (PP) (persero) tbk.

Nama Pejabat : Judhi widyayanto

Jabatan : Project Manager

Alamat KP : Jl. Yos sudarso No. 9 Tanjung priuk - Jakarta Utara

Telepon/email :

Masa Kerja Praktek :

: Mulai dari : 14 Juni 2021 sampai dengan: 30 Agustus 2021

Dosen Pembimbing Kerja Praktek : ....(Diisi oleh Kaprodi)

Tgl:	Tgl:	Tgl:
Yang mengajukan,	Mengetahui, Dosen Pembimbing KP,	Menyetujui, Kepala Program Studi,
(ATTARIK. R. A.)	(........................)	(........................)

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

Universitas Pembangunan Jaya	**FORMULIR PENERIMAAN KERJA PROFESI**	SPT-I/03/SOP-27/F-02
		No. Rekaman

Nama Instansi : PT. Pembangunan Perumahan
Nomor Identitas Instansi *) :
Alamat : Jl. Yos Sudarso No. 9 Tanjung Priok - Jakarta

Bersedia menjadi tempat pelaksanaan kerja profesi untuk
Nama Mahasiswa : Revinda Ika Saraswati
Nomor Induk Mahasiswa : 2018091003
Program Studi : Teknik Sipil

Pelaksanaan Kerja Profesi dijadwalkan sebagai berikut:
Tanggal Mulai : 14 Juni 2021
Tanggal Selesai : 30 Agustus 2021
Total Jam Kerja **) :
Bagian/Divisi : Quality Control
Uraian Pekerjaan ***) : • Mengawasi dan melaksanakan pengecekan metode pekerjaan
• Melaksanakan pengetesan pada material baja.

Nama Pembimbing Kerja : Bryan Robby
Kontak Pembimbing Kerja : HP : 0822 2045 8498
Email :

Demikian informasi ini diberikan sesuai perihal di atas untuk digunakan sebaik-baiknya.

Tgl: 10 Agustus 2021
Mengetahui,
Pembimbing Kerja

(Bryan R.....)

Tgl:
Menyetujui,
Bagian SDM/Human Resources/
Personalia

(M. Fauzi Pohan.....)

*) Instansi KP wajib berbadan hukum, dibuktikan dengan dokumen resmi antara lain tetapi tidak terbatas pada Akta Perusahaan, SIUP dan NPWP; dan bukan milik keluarga inti dari mahasiswa yang melakukan KP
**) Jumlah jam kerja KP minimal 400 jam kerja
***) Bisa dituliskan dalam lembar terpisah apabila tempat tidak mencukupi

Universitas Pembangunan Jaya	**FORMULIR PENERIMAAN KERJA PROFESI**	SPT-I/03/SOP-27/F-02
		No. Rekaman

Nama Instansi : PT. Pembangunan perumahan
Nomor Identitas Instansi *) :

Alamat : JL. Yos sudarso no.9 Tanjung Priok, Jakarta Utara

Bersedia menjadi tempat pelaksanaan kerja profesi untuk
Nama Mahasiswa : Attarik Riefki Azhari
Nomor Induk Mahasiswa : 20800 1030
Program Studi : Teknik sipil

Pelaksanaan Kerja Profesi dijadwalkan sebagai berikut:
Tanggal Mulai : 14 Juni 2021
Tanggal Selesai : 30 Agustus 2021
Total Jam Kerja **) :
Bagian/Divisi : Quality Control
Uraian Pekerjaan ***) :
- Membuat dokumen checklist
- checklist pekerjaan finishing
- pengecekan pekerjaan struktur baja
- pengetesan baja

Nama Pembimbing Kerja : Bryan Robby
Kontak Pembimbing Kerja : HP : 0822 2045 8498
Email :

Demikian informasi ini diberikan sesuai perihal di atas untuk digunakan sebaik-baiknya.

Tgl:
Mengetahui,
Pembimbing Kerja

(Bryan R.)

Tgl:
Menyetujui,
Bagian SDM/Human Resources/
Personalia

(Fauzi Pohan)

*) Instansi KP wajib berbadan hukum, dibuktikan dengan dokumen resmi antara lain tetapi tidak terbatas pada Akta Perusahaan, SIUP dan NPWP; dan bukan milik keluarga inti dari mahasiswa yang melakukan KP
**) Jumlah jam kerja KP minimal 400 jam kerja
***) Bisa dituliskan dalam lembar terpisah apabila tempat tidak mencukupi

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

Universitas Pembangunan Jaya	KERANGKA ACUAN KERJA PROFESI	SPT-I/03/SOP-27/F-01
		No. Rekaman

DATA UMUM PRAKTIKAN

Nama Mahasiswa : Revinda Ika Paraswati

Program Studi/NIM : Teknik Sipil / 2018091003

Tanggal Pelaksanaan KP : 14 Juni 2021 s.d. 20 Agustus 2021

No. Telpon/Email : 085772123368 / revindaika05@gmail.com

DATA UMUM PEMBIMBING KP

Nama Dosen Pembimbing : Rizka Arbaningrum. S.T, M.T

No. Telpon/Email : 0812 1953 1507 / rizka.arbaningrum@upj.ac.id arba13@gmail.com

INSTANSI/PERUSAHAAN

Instansi/Perusahaan : PT. Pembangunan Perumahan (PP)

Nama Pembimbing Kerja : Bryan Robby

No. Telpon/Email : 0822 2045 8498 /

Topik/Tema KP/Jenis Pekerjaan	Metode pelaksanaan pekerjaan struktur baja fasad bagian sirip dan crown
Deskripsi Singkat	Mempelajari metode pelaksanaan pekerjaan struktur baja sirip dan crown
Kompetensi Umum Mahasiswa	Mendapat pengalaman kerja yang sesuai dengan program studinya, sehingga mahasiswa memiliki pengetahuan, keterampilan, dan sikap yang cukup sebelum memasuki dunia kerja.
Tujuan Umum Kerja Profesi	Memberikan gambaran secara langsung seperti pengenalan proyek, struktur organisasi, manajemen proyek, dan proses pelaksanaan pekerjaan secara langsung
Tujuan Khusus Kerja Profesi	Mempelajari, memahami, dan mengamati metode pelaksanaan kerja. Khususnya metode pekerjaan struktur baja fasad bagian sirip dan crown.
Hasil Akhir Yang diharapkan	• Mendapat pengalaman kerja di bidang struktur. ◦ Memahami metode pekerjaan, struktur dalam proyek. ◦ Laporan kerja profesi.

Garis Besar Rencana Kerja (Setiap 2 minggu)*

Copyright ©2017 Universitas Pembangunan Jaya. *All rights reserved.* | +62-21-7455555

Universitas Pembangunan Jaya	KERANGKA ACUAN KERJA PROFESI	SPT-I/03/SOP-27/F-01
		No. Rekaman

Dwi minggu ke:	Rencana Kerja
I	Memahami tentang Struktur organisasi yang ada di proyek.
II	Memahami ketentuan teknis dalam Proyek
III	Mempelajari material dan alat konstruksi serta dokumentasi kegiatan
IV	Mempelajari metode pelaksanaan pekerjaan Struktur baja.
V	Memahami, mempelajari ketentuan dan tata cara cetlis pekerjaan.
VI	Melengkapi dokumen untuk laporan kerja profesi.

*baris dapat ditambahkan sesuai dengan lama pelaksanaan KP.

Kerangka acuan ini telah ditelaah, dipahami dan disetujui oleh mahasiswa, Dosen Pembimbing KP dan Pembimbing Kerja. Kerangka Acuan ini akan menjadi acuan dalam pelaksanaan KP sesuai dengan tenggat waktu yang telah ditetapkan. Perubahan terhadap Kerangka Acuan harus sepengetahuan dan disetujui oleh Dosen Pembimbing KP dan Pembimbing Kerja.

Tanggal: 10 Agustus 2021	Tanggal:	Tanggal: 10 Agustus 2021
Mahasiswa,	Dosen Pembimbing KP	Pembimbing Kerja,
(Revinda Isa P)	(nama lengkap)	(nama lengkap)

Copyright ©2017 Universitas Pembangunan Jaya. *All rights reserved.* | +62-21-7455555

	KERANGKA ACUAN KERJA PROFESI	SPT-I/03/SOP-27/F-01
		No. Revisi/tgl

DATA UMUM PRAKTIKAN

Nama Mahasiswa : ATTARIK RIEFKI AZHARI
Program Studi/NIM : TEKNIK SIPIL / 2018091030
Tanggal Pelaksanaan KP : 14 Juni 2021 s.d. 30 Agustus 2021
No. Telpon/Email : 081907336249 / attarikriefki02@gmail.com

DATA UMUM PEMBIMBING KP

Nama Dosen Pembimbing : Rizka Arbaningrom S.T., M.T
No. Telpon/Email : 081219531507 / rizka.arbaningrom@upj.ac.id
arba13@gmail.com

INSTANSI/PERUSAHAAN

Instansi/Perusahaan : PT. Pembangunan Perumahan (PP)
Nama Pembimbing Kerja : Bryan Robby
No. Telpon/Email : 0822 2045 8498 /

Topik/Tema KP/Jenis Pekerjaan	Metode pelaksanaan pekerjaan struktur baja Fasad bagian strip dan crown
Deskripsi Singkat	Mempelajari metode pelaksanaan pekerjaan struktur baja strip dan crown
Kompetensi Umum Mahasiswa	mendapat pengalaman kerja yg sesuai dan program studinya. sehingga mahasiswa memiliki pengetahuan, keterampilan, dan sikap yg cukup sebelum memasuki dunia kerja.
Tujuan Umum Kerja Profesi	memberikan gambaran secara langsung seperti pengenalan proyek, struktur organisasi, manajemen proyek, dan proses pelaksanaan pekerjaan secara langsung.
Tujuan Khusus Kerja Profesi	mempelajari, memahami dan mengamati metode pelaksanaan kerja khususnya metode pekerjaan struktur baja Fasad bagian strip dan crown.
Hasil Akhir Yang diharapkan	- Mendapat pengalaman kerja bidang struktur * memahami metode pekerjaan, struktur dalam proyek. - Laporan kerja profesi

Garis Besar Rencana Kerja (Setiap 2 minggu)*

Copyright ©2017 Universitas Pembangunan Jaya. *All rights reserved.* | +62-21-7455555

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

Dwi minggu ke:	Rencana Kerja
I	memahami tentang struktur organisasi proyek.
II	Memahami ketentuan teknis dalam proyek
III	Memahami metode dan pelaksanaan kerja di lapangan.
IV	Memahami ketentuan dan tata cara checklist pekerjaan
V	Pemahaman secara rinci teori di perkuliahan dgn realisasi
VI	melengkapi dokumen untuk laporan kerja profesi.

*baris dapat ditambahkan sesuai dengan lama pelaksanaan KP.

Kerangka acuan ini telah ditelaah, dipahami dan disetujui oleh mahasiswa, Dosen Pembimbing KP dan Pembimbing Kerja. Kerangka Acuan ini akan menjadi acuan dalam pelaksanaan KP sesuai dengan tenggat waktu yang telah ditetapkan. Perubahan terhadap Kerangka Acuan harus sepengetahuan dan disetujui oleh Dosen Pembimbing KP dan Pembimbing Kerja.

Tanggal:	Tanggal:	Tanggal:
Mahasiswa,	Dosen Pembimbing KP	Pembimbing Kerja,
(Attarik R. A.)		

Copyright ©2017 Universitas Pembangunan Jaya. *All rights reserved.* | +62-21-7455555

Universitas Pembangunan Jaya	**LAPORAN HARIAN PELAKSANAAN KERJA PROFESI**	SPT-I/03/SOP-27/F-03
		No. Rekaman

Nama Mahasiswa : Revinda Ika Paraswati
Program Studi/NIM : Teknik Sipil / 2018091003
Nama Instansi/Perusahaan : PT. Pembangunan Perumahan (PP) Persero Tbk
Unit/Bagian/Seksi tempat KP : Quality Control
Tanggal Pelaksanaan KP : 14 Juni 2021 s.d. 30 Agustus 2021

No.	Tanggal	Materi yang Dikerjakan	Paraf Pembimbing Kerja
1.	14 Juni 2021	Pengenalan proyek, breakdown materi	
2.	15 Juni 2021	induksi K3, bimbingan KP	
3.	16 Juni 2021	Kunjungan fabrikasi baja	
4.	17 Juni 2021	keliling proyek, meninjau pemasangan kerangka baja	
5.	18 Juni 2021	izin	
6.	21 Juni 2021	pengecekan pemasangan baja sitip	
7.	22 Juni 2021	memindahkan data administrasi.	
8.	23 Juni 2021	pengecekan pemasangan kolom crown.	
9.	24 Juni 2021	membuat dokumen checklist tower lantai 7	
10.	25 Juni 2021	membuat dokumen checklist tower lantai 8	
11.	26 Juni 2021	membuat dokumen checklist tower lantai 9	
12.	28 Juni 2021	membuat dokumen checklist tower lantai 10 - 11	

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

Tanggal: 10 Agustus 2021
Pembimbing Kerja,

(nama lengkap)

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
		No. Rekaman

Nama Mahasiswa : Revinda Ika Paraswati

Program Studi/NIM : Teknik Sipil / 2018061003

Nama Instansi/Perusahaan : PT. Pembangunan Perumahan (PP) persero, Tbk

Unit/Bagian/Seksi tempat KP : Quality Control

Tanggal Pelaksanaan KP : 14 Juni 2021 s.d. 30 Agustus 2021

No.	Tanggal	Materi yang Dikerjakan	Paraf Pembimbing Kerja
1.	29 Juni 2021	Membuat dokumen checklist tower lantai 12 - 13	
2.	30 Juni 2021	Membuat dokumen checklist tower lantai 14	
3.	1 Juli 2021	Membuat dokumen checklist tower lantai 15 - 16	
4.	2 Juli 2021	Membuat dokumen checklist tower lantai 17 - 18	
5.	5 Juli 2021	Membuat dokumen checklist tower lantai 19 - 20	
6.	5 Juli 2021	Membuat dokumen checklist tower lantai 21 - 23	
7.	6 Juli 2021	Membuat dokumen checklist tower lantai 24	
8.	7 Juli 2021	Pengecekan progress baja sirip (pemasangan)	
9.	8 Juli 2021	Pengecekan progress pemasangan baja sirip	
10.	9 Juli 2021	Pengecekan pemasangan balok crown	
11.	12 Juli 2021	Pengecekan pemasangan balok crown	
12.	13 Juli 2021	Izin	

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

Tanggal: 10 Agustus 2021

Pembimbing Kerja,

(BRYAN R.)
Nama lengkap

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
		No. Rekaman

Nama Mahasiswa : Revinda Ifa Paraswati
Program Studi/NIM : Teknik Sipil / 2018091003
Nama Instansi/Perusahaan : PT. Pembangunan Perumahan (PP)
Unit/Bagian/Seksi tempat KP : Quality Control
Tanggal Pelaksanaan KP : 14 Juni 2021 s.d. 30 Agustus 2021

No.	Tanggal	Materi yang Dikerjakan	Paraf Pembimbing Kerja
	14 Juli 2021	Test kunci momen fasad tower	
	15 Juli 2021	Test kunci momen fasad tower	
	16 Juli 2021	Membuat dokumen checklist tower lantai 1	
	2 Agt 2021	Membuat dokumen checklist tower lantai 2 - 4	
	3 Agt 2021	Test kunci momen, test tebal cat baja crown	
	4 Agt 2021	Checklist finishing tower lantai 9	
	5 Agt 2021	Checklist finishing tower lantai 7 - 8	
	6 Agt 2021	Checklist finishing tower lantai 11 - 13	
	7 Agt 2021	Checklist finishing tower lantai 14 - 17	
	9 Agt 2021	Checklist finishing podium P2 - P3	
	10 Agt 2021	Checklist finishing podium P4 - P5 - Rooftop	
	11 Agt 2021	Membuat dokumen hasil test kunci momen, tebal cat fasad tower	

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

Tanggal: 10 Agustus 2021
Pembimbing Kerja,

(nama lengkap)

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
		No. Rekaman

Nama Mahasiswa : Revinda Ika Paraswati

Program Studi/NIM : Teknik Sipil / 2018091003

Nama Instansi/Perusahaan : PT. Pembangunan Perumahan (PP)

Unit/Bagian/Seksi tempat KP : Quality Control

Tanggal Pelaksanaan KP : 14 Juni 2021 s.d. 30 Agustus 2021

No.	Tanggal	Materi yang Dikerjakan	Paraf Pembimbing Kerja
1	12 Agt 21	Vaksin kedua (izin)	
2	16 Agt 21	Membuat dokumen hasil uji baja sirip Lt. 10 - 20	
3	18 Agt 21	Membuat dokumen hasil test penetran dan UT baja	
4	19 Agt 21	Mapping penetran baja sirip, test kunci momen Lt. 5-6-7	
5	20 Agt 21	Test kunci momen, test tebal cat baja sirip Lt. 2-3-4	
6	23 Agt 21	Membuat laporan visual Hasil test baja sirip Lt. 2-3-4	
7	24 Agt 21	Test kunci momen dan test tebal cat baja sirip Lt. 5-6-7 Barat	
8	25 Agt 21	Mapping test baja sirip, test kunci & tebal cat baja sirip Lt. 3-4	
9	26 Agt 21	Membuat laporan visual Hasil test baja sirip lantai 3-7 barat	
10	27 Agt 21	Test kunci momen dan test tebal cat baja crown	
11	28 Agt 21	Mapping test baja crown, presentasi dgn pembing kerja	
12	30 Agt 21	Melengkapi dokumen laporan.	

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

Tanggal:

Pembimbing Kerja,

(nama lengkap)

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

	LAPORAN HARIAN PELAKSANAAN KERJA PROFESI	SPT-I/03/SOP-27/F-03
		No. Rekaman

Nama Mahasiswa : Affanik Rafki Azhar
Program Studi/NIM : Teknik Sipil / 2018620030
Nama Instansi/Perusahaan : PT. PP persero Tbk
Unit/Bagian/Seksi tempat KP : Quality Control
Tanggal Pelaksanaan KP : 14 juni 2021 s.d. 20 Agustus 2021

No.	Tanggal	Materi yang Dikerjakan	Paraf Pembimbing Kerja
1.	14 juni 2021	Pengenalan proyek, breakdown materi	
2.	15 juni 2021	Induction K3, bimbingan kp	
3.	16 juni 2021	kunjungan fabrikasi baja	
4.	17. juni 2021	tentang proyek, meninjau pemasangan kerangka	
5.	18 juni 2021	Meninjau pemasangan crown	
6.	21 juni 2021	Pengecekan pemasangan baja emp	
7.	22 juni 2021	memindahkan data administrasi	
8.	23 juni 2021		
9.	24 juni 2021	membuat dokumen checklist tower lt. 7	
10.	25 juni 2021	membuat dokumen checklist tower lt. 8	
11.	28 juni 2021	membuat dokumen checklist tower lt. 9	
12.	29 juni 2021	membuat dokumen checklist tower lt. 10 - 11	

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

Tanggal:
Pembimbing Kerja,

(nama lengkap)

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

	LAPORAN HARIAN PELAKSANAAN KERJA PROFESI	SPT-I/03/SOP-27/F-03
Universitas Pembangunan Jaya		No. Rekaman

Nama Mahasiswa : Akbarik Riefki Azhari
Program Studi/NIM : teknik sipil / 2018091030
Nama Instansi/Perusahaan : PT. Pembangunan Perumahan (Pp) Persero Tbk.
Unit/Bagian/Seksi tempat KP : Quality Control
Tanggal Pelaksanaan KP : 14 Juni 2021 s.d. 20 Agustus 2021

No.	Tanggal	Materi yang Dikerjakan	Paraf Pembimbing Kerja
1.	29 Juni 2021	Membuat dokumen checklist tower lt. 12-13	
2.	30 Juni 2021	Membuat dokumen checklist tower lt. 14	
3.	1 Juli 2021	Membuat dokumen checklist tower lt. 15-16	
4.	2 Juli 2021	Membuat dokumen checklist lantai 17-18	
5.	3 Juli 2021	Membuat dokumen checklist lantai 19-20	
6.	5 Juli 2021	Membuat dokumen checklist lantai 21-23	
7.	6 Juli 2021	Membuat dokumen checklist lantai 24	
8.	7 Juli 2021	pengecekan progress pekerjaan baja smrp	
9.	8 Juli 2021	Pengecekan progress pekerjaan baja smrp	
10.	9 Juli 2021	Pengecekan pemasangan balok crown	
11.	12 Juli 2021	pengecekan pemasangan balok crown	
12.	13 Juli 2021		

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

Tanggal:
Pembimbing Kerja,

(nama lengkap)

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
		No. Rekaman

Nama Mahasiswa : Attarik Rafiki A

Program Studi/NIM : TEKNIK SIPIL / [redacted] / 2080910 30

Nama Instansi/Perusahaan : PT.

Unit/Bagian/Seksi tempat KP :

Tanggal Pelaksanaan KP : _____ s.d. _____

No.	Tanggal	Materi yang Dikerjakan	Paraf Pembimbing Kerja
1.	16 s.d. 20 Agt	Sakit.	
2.	23 Agt 21	Membuat laporan virtual test baja fmp	
3.	24 Agt 21	test kunci momen, test tebal cat fmp lt. 5-6 7	
	25 Agt 21	Mapping test baja fmp, test kunci momen, tebal cat	
	26 Agt 21	Membuat laporan virtual hasil test baja fmp	
	27 Agt 21	test kunci momen & test tebal cat baja Crown	
	28 Agt 21	Mapping test baja Crown, preen test	
	[redacted]	kepada pembimbing	
	30 Agt 21	Preparasi proyek	

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

Tanggal:

Pembimbing Kerja,

(nama lengkap)

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. Rekaman

Nama Mahasiswa : Revinda Ika Paraswati
Program Studi/NIM : Teknik Sipil / 2018091003
Nama Instansi/Perusahaan : PT. PP (Persero) tbk.
Unit/Bagian/Seksi tempat KP : Quality Control
Tanggal Pelaksanaan KP : 14 Juni 2021 s.d. 30 Agustus 2021
Nama Dosen Pembimbing KP : Rizka Arbaningrum, S.T, M.T

No.	Tanggal	Materi	Paraf Mahasiswa	Paraf Dosen Pembimbing KP
1	**15 Juni 2021**	Bimbingan Menganenai Silabus di Proyek		
2	**1 Sept 2021**	Mengirim draft laporan bab 1 dan 2		
3	**8 Sept 2021**	Bimbingan dengan Zoom Meeting mengenai progress laporan		
4	**20 Sept 2021**	Asistensi laporan bab 1, 2, 3, dan dokumen pendukung		
5	**21 Sept 2021**	Bimbingan dengan Zoom Meeting mengenai revisi laporan		
6	**23 Sept 2021**	Asistensi finalisasi laporan dan PPT		

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

Tgl:
Dosen Pembimbing KP,

(Rizka Arbaningrum, S.T, M.T)

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. Rekaman

Nama Mahasiswa : Attarik Riefki Azhari
Program Studi/NIM : Teknik Sipil / 2018091030
Nama Instansi/Perusahaan : PT. PP (Persero) tbk.
Unit/Bagian/Seksi tempat KP : Quality Control
Tanggal Pelaksanaan KP : 14 Juni 2021 s.d. 30 Agustus 2021
Nama Dosen Pembimbing KP : Rizka Arbaningrum, S.T, M.T

No.	Tanggal	Materi	Paraf Mahasiswa	Paraf Dosen Pembimbing KP
1	15 Juni 2021	Bimbingan Menganenai Silabus di Proyek		
2	1 Sept 2021	Mengirim draft laporan bab 1 dan 2		
3	8 Sept 2021	Bimbingan dengan Zoom Meeting mengenai progress laporan		
4	20 Sept 2021	Asistensi laporan bab 1, 2, 3, dan dokumen pendukung		
5	21 Sept 2021	Bimbingan dengan Zoom Meeting mengenai revisi laporan		
6	23 Sept 2021	Asistensi finalisasi laporan dan PPT		

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

Tgl:
Dosen Pembimbing KP,

(Rizka Arbaningrum, 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
		No. Rekaman

Nama Mahasiswa	:	Revinda Ika Paraswati
Nomor Induk Mahasiswa	:	20180g1003
Instansi	:	PT. PP (Persero) Tbk
Program Studi	:	Teknik Sipil
Bagian/Divisi	:	Quality Control
Uraian Pekerjaan	:	• Mengawasi dan melakukan pengecekan metode pekerjaan • Melakukan pengetesan material baja.

Hasil Pemantauan Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (CPMK) Kerja Profesi :			
1	CPMK 1	:	*Mahasiswa mampu ...* memahami gambar kerja.
2	CPMK 2	:	*Mahasiswa mampu ...* memeriksa kesesuaian gambar kerja dengan pekerjaan dilapangan.
3	CPMK 3	:	*Mahasiswa mampu ...* memahami peran tim quality control dalam pekerjaan yang sedang berlangsung.
4	CPMK 4	:	*Mahasiswa mampu ...* mengetahui peralatan dan material yang digunakan dalam proses konstruksi
5	Dst	:	*Mahasiswa mampu ...* memahami tata cara dan proses pengawasan serta pengecekan pekerjaan struktur baja.
Catatan Tambahan		:	*Sikap kerja ...*

Tgl: 10 Agustus 2021	Tgl:	Tgl:
Pembimbing Kerja,	Dosen Pembimbing KP,	Mengetahui, Kepala Program Studi,
(Bryan R-)	(.....)	(.....)

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

	FORMULIR RENCANA TINDAK LANJUT PEMANTAUAN KERJA PROFESI	SPT-I/03/SOP-27/F-05
		No. Rekaman

Nama Mahasiswa : ATTARIK RIEFKI AZHARI
Nomor Induk Mahasiswa : 2018091030
Instansi : PT. PP (Persero) Tbk.
Program Studi : Teknik Sipil
Bagian/Divisi : Quality Control
Uraian Pekerjaan :

Hasil Pemantauan Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (CPMK) Kerja Profesi :			
1	CPMK 1	:	*Mahasiswa mampu* ... memahami gambar kerja.
2	CPMK 2	:	*Mahasiswa mampu* memeriksa kesesuaian gambar kerja dengan pekerjaan di lapangan.
3	CPMK 3	:	*Mahasiswa mampu* memahami peran HM QC dalam pekerjaan yg sedang berlangsung.
4	CPMK 4	:	*Mahasiswa mampu* mengetahui peralatan dan material yang digunakan dalam proses konstruksi
5	Dst	:	*Mahasiswa mampu* ..memahami tata cara dan proses pengawasan ~~dan~~ serta, pengecekan pekerjaan struktur baja
Catatan Tambahan		:	*Sikap kerja* ...

Tgl:
Pembimbing Kerja,

(.....)

Tgl:
Dosen Pembimbing KP,

(.....)

Tgl:
Mengetahui,
Kepala Program Studi,

(.....)

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

LAMPIRAN – C

FORM 39	PEMILIK PROYEK MENARA MARITIM INDONESIA	LAPORAN VISUAL PENETRANT		
KONSULTAN MANAJEMEN KONSTRUKSI PT. FAJAR NUSA CONSULTANTS architects I engineers I consulting		PROYEK: Maritime Tower LOKASI: Baja Façade		
KONTRAKTOR DESIGN & BUILD PT. PP (Persero), Tbk		PEKAN KE NOMOR TANGGAL PENYUSUN: PT PP (Persero), Tbk	JUMLAH LEMBAR	1

Tanggal Foto :
08-Jun-21

Obyek :
Penetrant
(22 B2 - 3)

Catatan :
Tidak ada ekses merah pink bukan merupakan area retak/cacat las (sisa cairan penetrant yang krg bersih) las bisa diterima

Tanggal Foto :
08-Jun-21

Obyek :
Penetrant
(22 B2 - 4)

Catatan :
Tidak ada ekses merah pink bukan merupakan area retak/cacat las (sisa cairan penetrant yang krg bersih) las bisa diterima

Tanggal Foto :
08-Jun-21

Obyek :
Penetrant
(23 B2 - 3)

Catatan :
Tidak ada ekses merah pink bukan merupakan area retak/cacat las (sisa cairan penetrant yang krg bersih) las bisa diterima

Tanggal Foto :
08-Jun-21

Obyek :
Penetrant
(23 B2 - 3)

Catatan :
Tidak ada ekses merah pink bukan merupakan area retak/cacat las (sisa cairan penetrant yang krg bersih) las bisa diterima

MMI PEMILIK PROYEK PT. MENARA MARITIM INDONESIA		**CHECK LIST KUNCI MOMEN**
KONSULTAN MANAJEMEN KONSTRUKSI FNC PT. FAJAR NUSA CONSULTANTS architects | engineers | consulting	PROYEK	: MARITIME TOWER
	LOKASI	: YOS SOEDARSO
PT. PEMBANGUNAN PERUMAHAN (Persero) Tbk (PP)	BULAN	: FEBRUARI 2021
	PEKAN KE	:
	NOMOR	:
	TANGGAL	:
	PENYUSUN	:
	JUMLAH LEMBAR	

NO	DAFTAR PERIKSA		
1	Ijin Pelaksanaan Pekerjaan	: No. 49/PP/PP/518020/I/21	Tgl 8 Januari 2021
2	Persetujuan Material	: No 011/APMSTR/PP/PMT/VI/2020	Tgl 1 Juli 2020
3	Shop Drawing	: No. PP/G2/518020/S/P/081	Tgl 6 Oktober 2020
4	Rencana Kerja dan Syarat-Syarat	: BAB 6 (Enam)	Pasal/Ayat 6.8

Produsen Baut : AMS

Jenis Baut : A325

Diameter & Panjang Baut : M20

Nilai Gaya Tarik Min :

Nilai Gaya Tarik Max : M20 = 266 lbft

Diuji Tanggal : 19/8/21

Diuji Oleh :

Uraian	Nilai Momen Torsi (N.m)	Nilai Gaya Tarik (kN)
Benda uji kolom 1		
Percobaan ke 1	266 lbft	
Percobaan ke 2	266 lbft	
Percobaan ke 3		
Benda uji kolom 2		
Percobaan ke 1	266 lbft	
Percobaan ke 2	266 lbft	
Percobaan ke 3		
Benda uji balok		
Percobaan ke 1	266 lbft	
Percobaan ke 2	266 lbft	
Percobaan ke 3		
Rata-rata		

Subkon pelaksana tes	Dibuat Oleh	Disetujui Oleh
Subkon	PT.PP	PT. FNC
(M. Sfalindo Cade)	(Hanif)	( )

FORM 39	PEMILIK PROYEK: MMI – MENARA MARITIM INDONESIA	LAPORAN VISUAL KUNCI MOMEN		
KONSULTAN MANAJEMEN KONSTRUKSI: PT. FAJAR NUSA CONSULTANTS architect | engineers | consulting		PROYEK : Maritime Tower LOKASI : Baja Fasade Sisi Timur (Lantai 7)		
KONTRAKTOR DESIGN & BUILD: PT.PP (Persero), Tbk.		PEKAN KE : NOMOR : TANGGAL : PENYUSUN : PT.PP (Persero), Tbk.	JUMLAH LEMBAR	1

Tanggal Foto :
19-Agu-21

Obyek :
Balok
M20

Catatan :
masuk spesifikasi
268 lbft

Tanggal Foto :
19-Agu-21

Obyek :
Kolom (1)
M20

Catatan :
masuk spesifikasi
266 lbft

Tanggal Foto :
19-Agu-21

Obyek :
Kolom (2)
M20

Catatan :
masuk spesifikasi
150 lbft

Tanggal Foto :
27-Jul-21

Obyek :
Kunci Momen
M16 & M20

Catatan :
M16 : 150 Lbft
M20 : 266 Lbft

PEMILIK PROYEK PT. MENARA MARITIM INDONESIA	**CHECK LIST KUNCI MOMEN**
KONSULTAN MANAJEMEN KONSTRUKSI PT. FAJAR NUSA CONSULTANTS architects | engineers | consulting	PROYEK : MARITIME TOWER LOKASI : YOS SOEDARSO
PT. PEMBANGUNAN PERUMAHAN (Persero) Tbk	BULAN : FEBRUARI 2021 PEKAN KE : NOMOR : TANGGAL : PENYUSUN : JUMLAH LEMBAR

NO	DAFTAR PERIKSA		
1	Ijin Pelaksanaan Pekerjaan	: No. 49/PP/PP/51802/0/21	Tgl 6 Januari 2021
2	Persetujuan Material	: No 011/APM/STR/PP/PMT/VI/2020	Tgl 1 Juli 2020
3	Shop Drawing	: No PP/32/51802/0/SP/081	Tgl 6 Oktober 2020
4	Rencana Kerja dan Syarat-Syarat	: BAB 6 (Exam)	Pasal/Ayat 6.6

Produsen Baut : AMS

Jenis Baut : A325

Diameter & Panjang Baut : M20

Nilai Gaya Tarik Min :

Nilai Gaya Tarik Max : M20 = 266 lbft

Diuji Tanggal : 27/8/21

Diuji Oleh :

Uraian	Nilai Momen Torsi (N.m)	Nilai Gaya Tarik (kN)
Benda uji balok		
Percobaan ke 1	266 lbft	
Percobaan ke 2		
Percobaan ke 3		
Benda uji kolom 1		
Percobaan ke 1	266 lbft	
Percobaan ke 2		
Percobaan ke 3		
Benda uji kolom 2		
Percobaan ke 1	266 lbft	
Percobaan ke 2		
Percobaan ke 3		
Rata-rata		

Subkon pelaksana las	Dibuat Oleh	Disetujui Oleh
Subkon Sutrisno (Ade)	PT.PP (signature)	PT. FNC (signature)

FORM 39	PEMILIK PROYEK MMI [illegible]	LAPORAN VISUAL KUNCI MOMEN			
KONSULTAN MANAJEMEN KONSTRUKSI PT. FAJAR NUSA CONSULTANTS architects / engineers / consulting		PROYEK	: [illegible]		
		LOKASI	: [illegible]		
KONTRAKTOR DESIGN & BUILD PP PT. PP (Persero), Tbk		PESAN KE	:	JUMLAH LEMBAR	1
		NOMOR	:		
		TANGGAL	:		
		PENYUSUN	: PT. PP (Persero), Tbk		

Tanggal Foto :
27-Agu-21

Obyek :
Balok
M20

Catatan :
masuk spesifikasi
288 lbft

Tanggal Foto :
27-Agu-21

Obyek :
Kolom (1)
M20

Catatan :
masuk spesifikasi
288 lbft

Tanggal Foto :
27-Agu-21

Obyek :
Kolom (2)
M20

Catatan :
masuk spesifikasi
288 lbft

Tanggal Foto :
27-Agu-21

Obyek :
Kunci Momen
M16 & M20

Catatan :
M16 : 150 Lbft
M20 : 286 Lbft

PEMILIK PROYEK PT. MENARA MARITIM INDONESIA	**CHECK LIST TEBAL CAT BAJA**
KONSULTAN MANAJEMEN KONSTRUKSI PT. FAJAR NUSA CONSULTANTS architects | engineers | consulting	PROYEK : MARITIME TOWER LOKASI : YOS SOEDARSO
PT. PEMBANGUNAN PERUMAHAN (Persero) Tbk	BULAN : FEBRUARI 2021 PEKAN KE : NOMOR : TANGGAL : PENYUSUN : JUMLAH LEMBAR

NO	DAFTAR PERIKSA		
1	Ijin Pelaksanaan Pekerjaan	: No 49/PP/PFR/518020/I/21	Tgl 8 Januari 2021
2	Persetujuan Material	: No 011/APMSTR/PP/PMT/VI/2020	Tgl 1 Juli 2020
3	Shop Drawing	: No PP/G2/518020/S/P/081	Tgl 6 Oktober 2020
4	Rencana Kerja dan Syarat-Syarat	: BAB 6 (Enam)	Pasal/Ayat 6.13

SEQUENCE 1 : PEKERJAAN PERSIAPAN

NO	DAFTAR PERIKSA	YA	TIDAK	KETERANGAN
1.1	Peralatan perbaikan kondisi baik	✓		
1.2	Area bersih dari kotoran dan debu	✓		
1.3	Material cat sesuai spesifikasi dan metode	✓		

TANGGAL : 19/8/21 JAM : DIPERIKSA OLEH : [signature]

SEQUENCE 2 : AREA PENGECATAN

NO	DAFTAR PERIKSA	YA	TIDAK	KETERANGAN
2.1	Lapis pertama menutup seluruh permukaan baja	✓		
2.2	Lapis kedua menutup seluruh permukaan lapis pertama	✓		
2.3	Lapis Ketiga menutup seluruh area lapis kedua	✓		
2.4	Permukaan hasil pengecatan bersih dan bebas karat	✓		

TANGGAL : 19/8/21 JAM : DIPERIKSA OLEH : [signature]

HASIL PENGAMATAN KETEBALAN CAT

beri tanda ✓ pada kolom

No Titik	Nama Part	Tebal Cat (mikron)	Ya	Tidak	Catatan	Paraf
1	balok	110				[paraf]
2	kolom 1	156				[paraf]
3	kolom 2	133				[paraf]
4						
5						

* Sebelum lakukan pengujian, baja harus dibersihkan dan di lap dengan kain yang bersih dan kering

Subkon Pelaksana Tes
Subkon [signature] PT. [illegible] (Ade)
Dibuat Oleh
PT.PP [signature] (............................)
Disetujui Oleh
PT. FNC [signature] (............................)

FORM 39	PEMILIK PROYEK: MNAI	LAPORAN VISUAL TEBAL CAT	
KONSULTAN MANAJEMEN KONSTRUKSI: PT. FAJAR NUSA CONSULTANTS architects | engineers | consulting		PROYEK: Maritime Tower LOKASI: Blok Fasade Strip Sisi Timur (Lantai 1)	
KONTRAKTOR DESIGN & BUILD: PT.PP (Persero), Tbk		PEKAN KE : NOMOR : TANGGAL : PENYUSUN : PT.PP (Persero), Tbk	JUMLAH LEMBAR : 1

Tanggal Foto :
19-Agu-21

Obyek :
Balok

Catatan :
tebal zincromate 110 µm

Tanggal Foto :
19-Agu-21

Obyek :
Kolom (1)

Catatan :
tebal zincromate 156 µm

Tanggal Foto :
19-Agu-21

Obyek :
(Kolom (2)

Catatan :
tebal zincromate 133 µm

MMI	PEMILIK PROYEK PT. INDAHA MARITIM INDONESIA	**CHECK LIST TEBAL CAT BAJA**

KONSULTAN MANAJEMEN KONSTRUKSI PT. FAJAR NUSA CONSULTANTS architectural engineers consulting	PROYEK	: MARITIME TOWER
	LOKASI	: YOS SOEDARSO
PT. PEMBANGUNAN PERUMAHAN (Persero) Tbk	BULAN	FEBRUARI 2021
(PP)	PEKAN KE	:
	NOMOR	:
	TANGGAL	:
	PENYUSUN	:

JUMLAH LEMBAR

NO	DAFTAR PERIKSA		
1	Ijin Pelaksanaan Pekerjaan	No. 40/PP/PPB/0020/021	Tgl 8 Januari 2021
2	Persetujuan Material	No 011/APM/STR/PP/PM/TW/2020	Tgl 1 Juli 2020
3	Shop Drawing	No. PP/02/5/0020/SP/001	Tgl 6 Oktober 2020
4	Rencana Kerja dan Syarat-Syarat	BAB 6 (Enam)	Pasal/Ayat 6.13

SEQUENCE 1 : PEKERJAAN PERSIAPAN

NO	DAFTAR PERIKSA	YA	TIDAK	KETERANGAN
1.1	Peralatan perbaikan kondisi baik			
1.2	Area bersih dari kotoran dan debu			
1.3	Material cat sesuai spesifikasi dan metode			

TANGGAL : 27/8/21 JAM : DIPERIKSA OLEH :

SEQUENCE 2 : AREA PENGECATAN

NO	DAFTAR PERIKSA	YA	TIDAK	KETERANGAN
2.1	Lapis pertama menutup seluruh permukaan baja			
2.2	Lapis kedua menutup seluruh permukaan lapis pertama			
2.3	Lapis Ketiga menutup seluruh area lapis kedua			
2.4	Permukaan hasil pengecatan bersih dan bebas korosi			

TANGGAL : 27/8/21 JAM : DIPERIKSA OLEH :

HASIL PENGAMATAN KETEBALAN CAT

beri tanda ✓ pada kolom

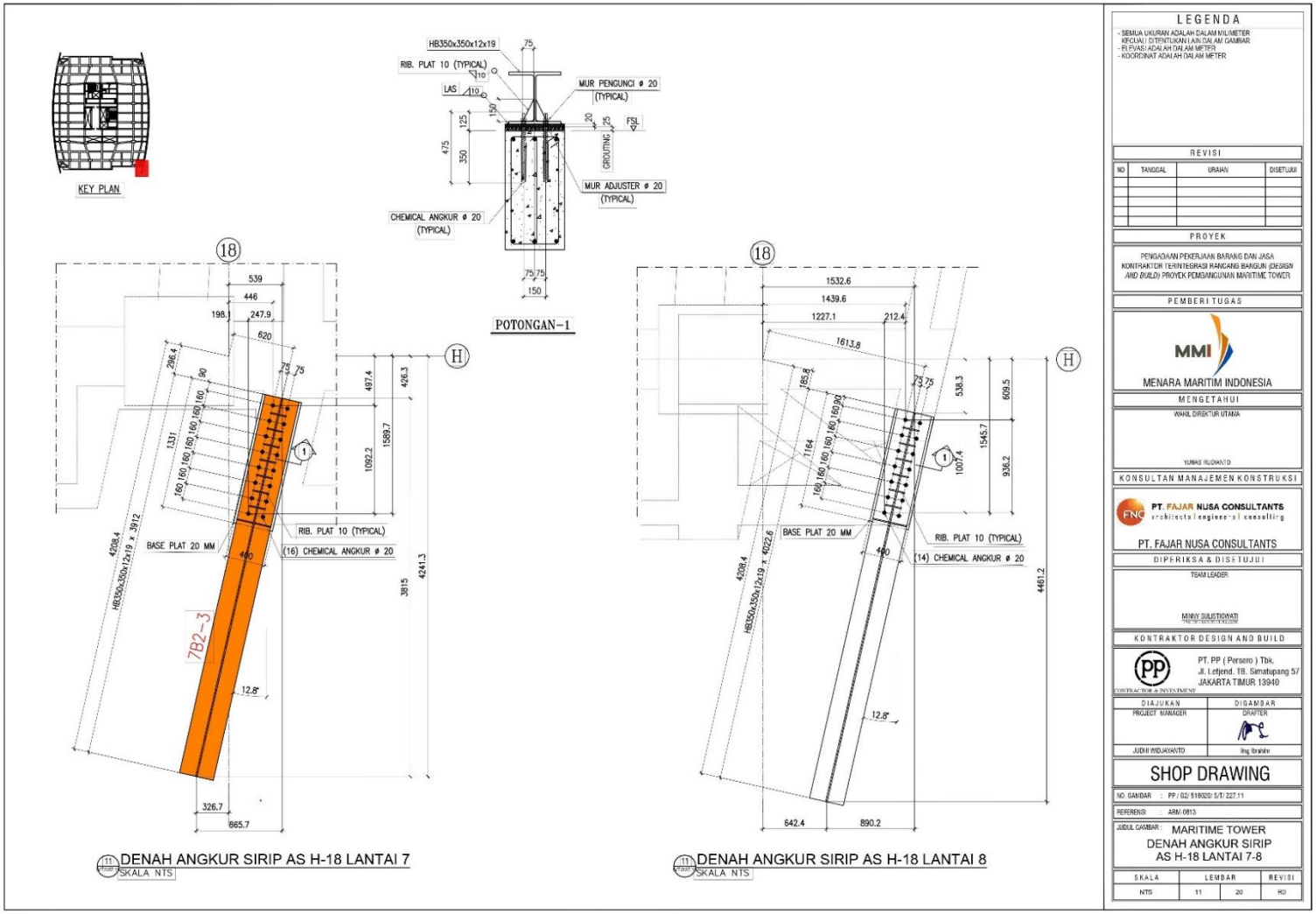
No Titik	Nama Part	Tebal Cat (mikron)	Ya	Tidak	Catatan	Paraf
1	balok	255				
2	kolom 1	205				
3	kolom 2	267				
4	kolom 3	232				
5						

* Sebelum lakukan pengujian, baja harus dibersihkan dan di lap dengan kain yang bersih dan kering

Subkon Pelaksana Tes
Subkon Suhimoto (Adi)
Dibuat Oleh
PT. PP
Disetujui Oleh
PT. FNC

FORM 39	PEMILIK PROYEK	LAPORAN VISUAL TEBAL CAT		
KONSULTAN MANAJEMEN KONSTRUKSI PT. FAJAR NUSA CONSULTANTS architects engineers consulting		PROYEK : Maritime Tower LOKASI : [illegible]		
KONTRAKTOR DESIGN & BUILD PT. PP (Persero), Tbk		PEKAN KE : NOMOR : TANGGAL : PENYUSUN : PT. PP (Persero), Tbk	JUMLAH LEMBAR	1

	Tanggal Foto : 27-Agu-21 Obyek : Balok Catatan : tebal zincromate 205 μm
	Tanggal Foto : 27-Agu-21 Obyek : Kolom (1) Catatan : tebal zincromate 205 μm
	Tanggal Foto : 27-Agu-21 Obyek : (Kolom (2)) Catatan : tebal zincromate 257 μm
	Tanggal Foto : 27-Agu-21 Obyek : (Kolom (3)) Catatan : tebal zincromate 232 μm



LEGENDA

- SEMUA UKURAN ADALAH DALAM MILIMETER KECUALI DITENTUKAN LAIN DALAM GAMBAR
- ELEVASI ADALAH DALAM METER
- KOORDINAT ADALAH DALAM METER

REVISI

NO	TANGGAL	URAIAN	DISETUJUI

PROYEK

PENGADAAN PEKERJAAN BARANG DAN JASA KONTRAKTOR TERINTEGRASI RANCANG BANGUN (DESIGN AND BUILD) PROYEK PEMBANGUNAN MARITIME TOWER

PEMBERI TUGAS

MMI

MENARA MARITIM INDONESIA

MENGETAHUI

WAKIL DIREKTUR UTAMA

YUNAS RUDIANTO

KONSULTAN MANAJEMEN KONSTRUKSI

PT. FAJAR NUSA CONSULTANTS
architects | engineers | consulting

PT. FAJAR NUSA CONSULTANTS

DIPERIKSA & DISETUJUI

TEAM LEADER

MINNY SULISTIOWATI

KONTRAKTOR DESIGN AND BUILD

PT. PP (Persero) Tbk.
Jl. Letjend. TB. Simatupang 57
JAKARTA TIMUR 13940

DIAJUKAN	DIGAMBAR
PROJECT MANAGER	DRAFTER
JUDHI WIDJAYANTO	Ing Ibrahim

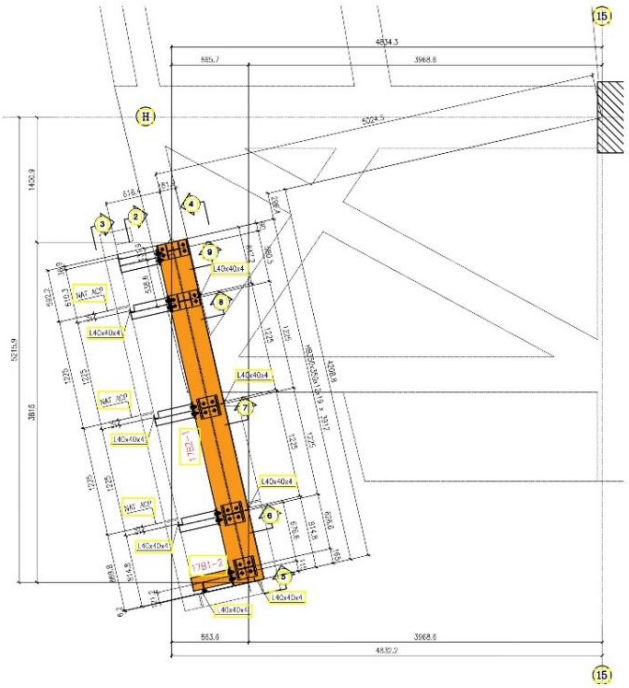
SHOP DRAWING

NO. GAMBAR : PP / 02 / 510020 / S/T/ 227.11

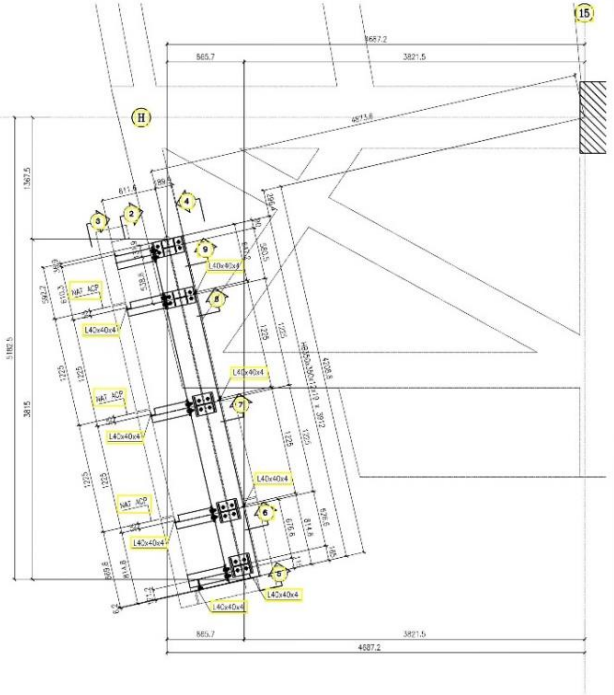
REFERENSI : ARM/ 0813

JUDUL GAMBAR : MARITIME TOWER
DENAH ANGKUR SIRIP
AS H-18 LANTAI 7-8

SKALA	LEMBAR		REVISI
NTS	11	20	R0



DENAH BEAM SIRIP AS H-15 LANTAI 17
SKALA NTS



DENAH BEAM SIRIP AS H-15 LANTAI 18
SKALA NTS

SYMBOL

	SITE WELD
	WORKSHOP WELD

CATATAN :
MUTU BAJA : BJ-37
MUTU BAJA : BAUT MUTU TINGGI A-325 MN
MUTU ELEKTRODA LAS : E70XX
CHEMICAL ANCHORAGE BY SPECIALIST :
SIKAFIX DENGAN HIT-RE 500 V3 + HAS U
KUAT TARIK M16 MIN : 80 KN
KUAT TARIK M20 MIN : 103.62 KN
BAJA FINISH ZINC CHROMATE

LEGENDA

REVISI

NO	TANGGAL	URAIAN	DISETUJUI

PROYEK

PENGADAAN PEKERJAAN BARANG DAN JASA KONTRAKTOR TERINTEGRASI RANCANG BANGUN *(DESIGN AND BUILD)* PROYEK PEMBANGUNAN MARITIME TOWER

PEMBERI TUGAS

MMI
MENARA MARITIM INDONESIA

MENGETAHUI
WAKIL DIREKTUR UTAMA

YUNAS RUDIANTO

KONSULTAN MANAJEMEN KONSTRUKSI

PT. FAJAR NUSA CONSULTANTS
architects | engineers | consulting
PT. FAJAR NUSA CONSULTANTS

DIPERIKSA & DISETUJUI
TEAM LEADER

MINNY SULISTIOWATI

KONTRAKTOR DESIGN AND BUILD

PT. PP (Persero) Tbk.
Jl. Letjend. TB. Simatupang 57
JAKARTA TIMUR 13940

DIAJUKAN	DIGAMBAR
PROJECT MANAGER	DRAFTER
JUDHI WIDJAYANTO	Ilmi Ibrahim

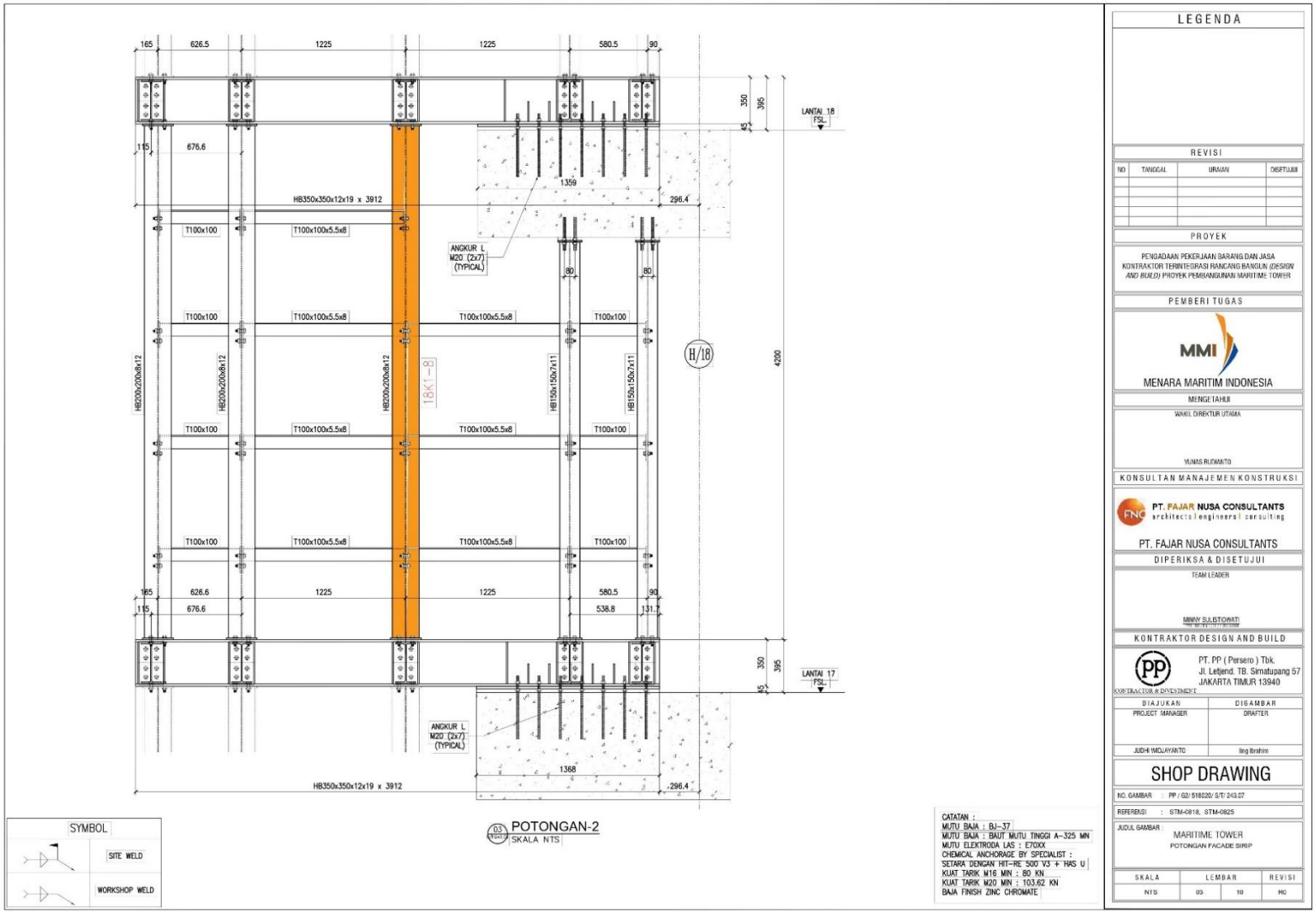
SHOP DRAWING

NO. GAMBAR : PP / GD/ 518020/ S/T/ 243.07

REFERENSI : STM-0818, STM-0825

JUDUL GAMBAR :
MARITIME TOWER
DENAH BEAM SIRIP AS H-15
LANTAI 17 KE LANTAI 18

SKALA	LEMBAR		REVISI
NTS	01	10	R0



03 POTONGAN-2
SKALA NTS

SYMBOL

	SITE WELD
	WORKSHOP WELD

CATATAN :
MUTU BAJA : BJ-37
MUTU BAJA : BAUT MUTU TINGGI A-325 MN
MUTU ELEKTRODA LAS : E70XX
CHEMICAL ANCHORAGE BY SPECIALIST :
SETARA DENGAN HIT-RE 500 V3 + HAS U
KUAT TARIK M16 MIN : 80 KN
KUAT TARIK M20 MIN : 103.62 KN
BAJA FINISH ZINC CHROMATE

LEGENDA

REVISI

NO	TANGGAL	URAIAN	DISETUJUI

PROYEK

PENGADAAN PEKERJAAN BARANG DAN JASA KONTRAKTOR TERINTEGRASI RANCANG BANGUN *(DESIGN AND BUILD)* PROYEK PEMBANGUNAN MARITIME TOWER

PEMBERI TUGAS

MMI
MENARA MARITIM INDONESIA

MENGETAHUI
WAKIL DIREKTUR UTAMA

YUNAS RUDIANTO

KONSULTAN MANAJEMEN KONSTRUKSI

PT. FAJAR NUSA CONSULTANTS
architects | engineers | consulting
PT. FAJAR NUSA CONSULTANTS

DIPERIKSA & DISETUJUI
TEAM LEADER

MINNY SULISTIOWATI

KONTRAKTOR DESIGN AND BUILD

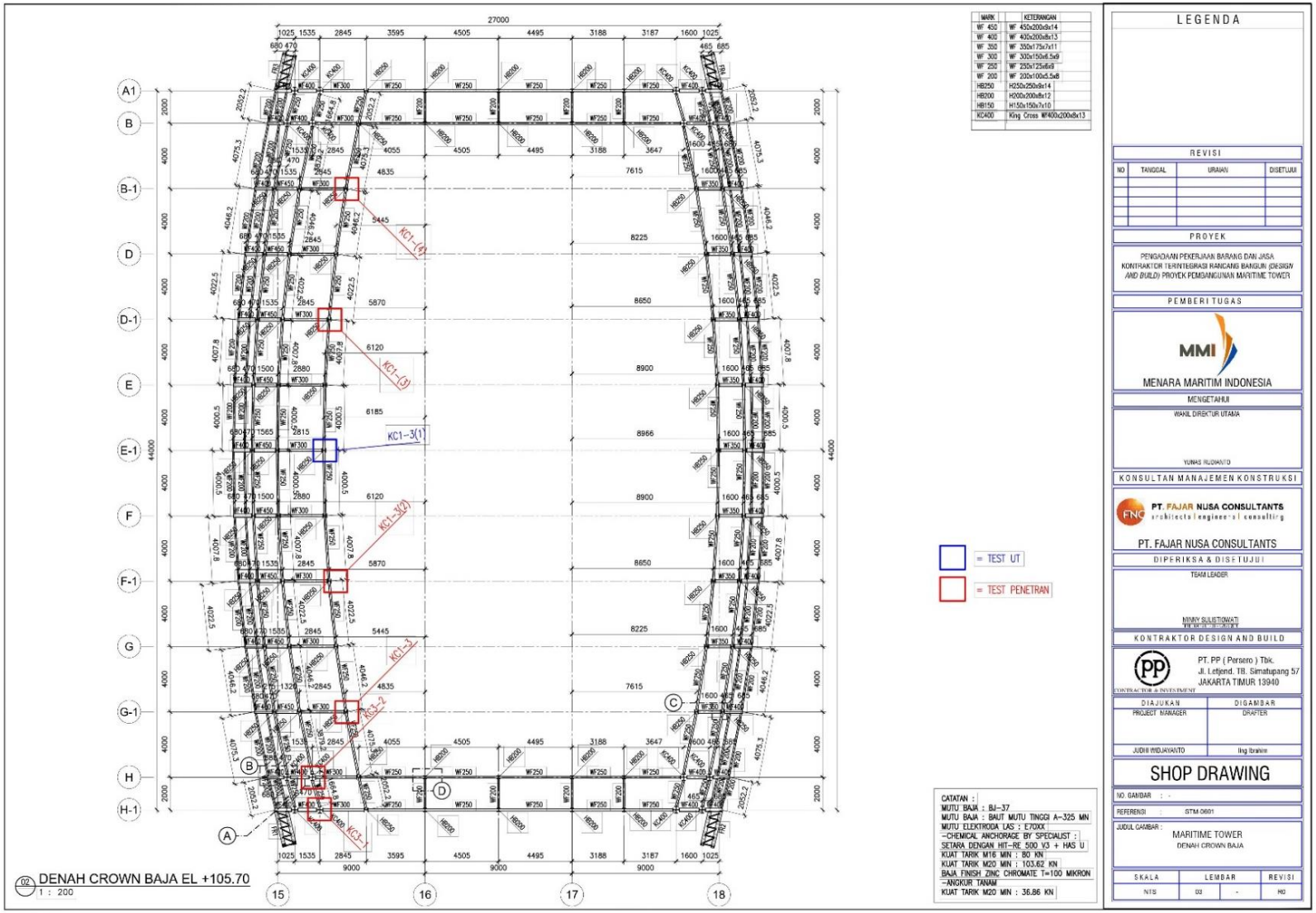
PT. PP (Persero) Tbk.
Jl. Letjend. TB. Simatupang 57
JAKARTA TIMUR 13940

DIAJUKAN	DIGAMBAR
PROJECT MANAGER	DRAFTER
JUDHI WIDJAYANTO	Ing Ibrahim

SHOP DRAWING

NO. GAMBAR : PP / 02/ 518220/ S/T/ 243.07
REFERENSI : STM-0818, STM-0825
JUDUL GAMBAR : MARITIME TOWER
POTONGAN FACADE SIRIP

SKALA	LEMBAR		REVISI
NTS	03	10	H0



02 DENAH CROWN BAJA EL +105.70
1 : 200

MARK	KETERANGAN
WF 450	WF 450x200x9x14
WF 400	WF 400x200x8x13
WF 350	WF 350x175x7x11
WF 300	WF 300x150x6.5x9
WF 250	WF 250x125x6x9
WF 200	WF 200x100x5.5x8
HB250	H250x250x9x14
HB200	H200x200x8x12
HB150	H150x150x7x10
KC400	King Cross WF400x200x8x13

CATATAN :
MUTU BAJA : BJ-37
MUTU BAJA : BAUT MUTU TINGGI A-325 MN
MUTU ELEKTRODA LAS : E70XX
-CHEMICAL ANCHORAGE BY SPECIALIST :
SETARA DENGAN HIT-RE 500 V3 + HAS U
KUAT TARIK M16 MIN : 80 KN
KUAT TARIK M20 MIN : 103.62 KN
BAJA FINISH ZINC CHROMATE T=100 MIKRON
-ANGKUR TANAM
KUAT TARIK M20 MIN : 36.86 KN

LEGENDA

REVISI

NO	TANGGAL	URAIAN	DISETUJUI

PROYEK

PENGADAAN PEKERJAAN BARANG DAN JASA KONTRAKTOR TERINTEGRASI RANCANG BANGUN *(DESIGN AND BUILD)* PROYEK PEMBANGUNAN MARITIME TOWER

PEMBERI TUGAS

MMI
MENARA MARITIM INDONESIA

MENGETAHUI
WAKIL DIREKTUR UTAMA
YUNAS RUDIANTO

KONSULTAN MANAJEMEN KONSTRUKSI
PT. FAJAR NUSA CONSULTANTS
architects | engineering | consulting
PT. FAJAR NUSA CONSULTANTS

DIPERIKSA & DISETUJUI
TEAM LEADER
NIMMY SULISTIOWATI

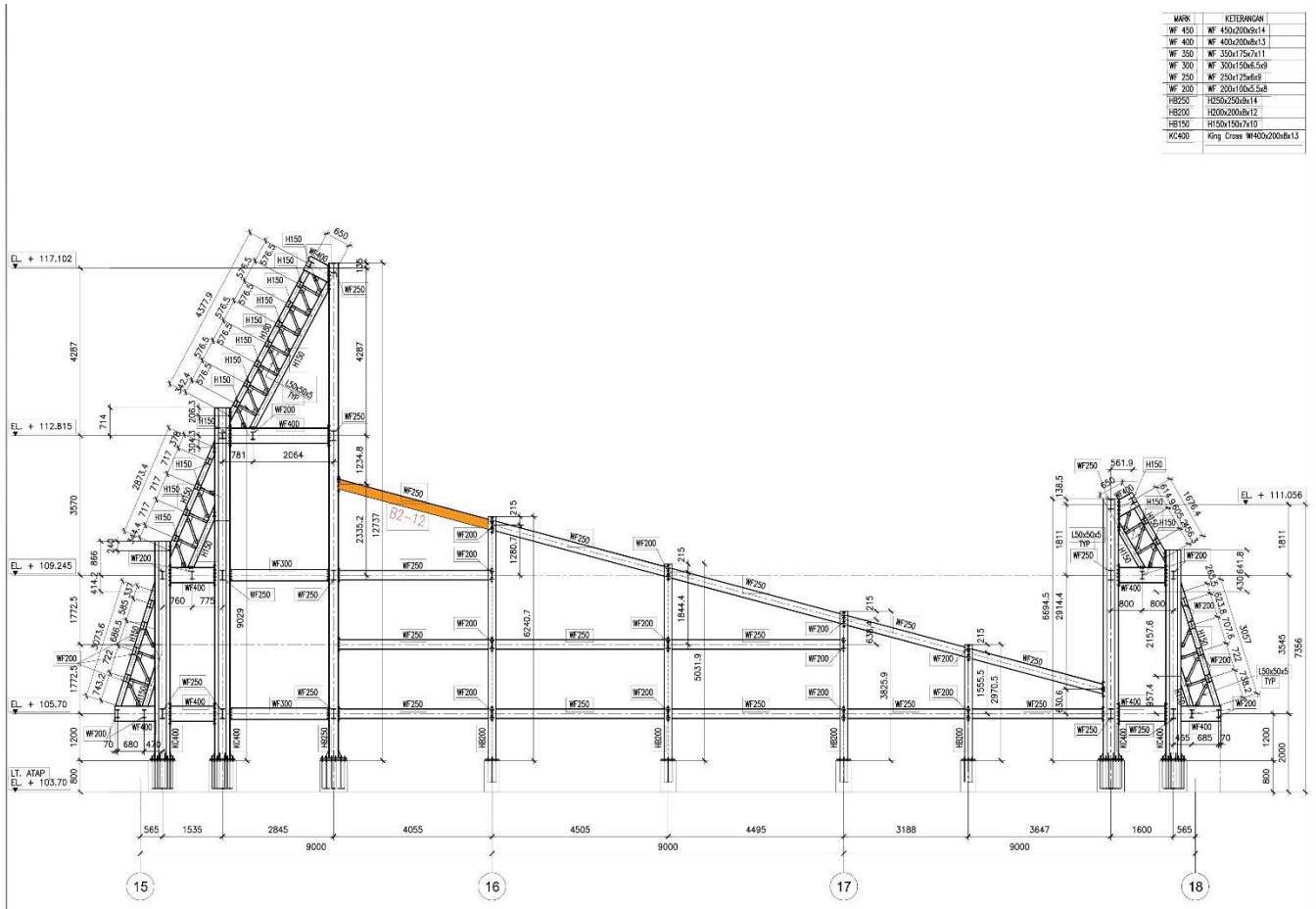
KONTRAKTOR DESIGN AND BUILD
PT. PP (Persero) Tbk.
Jl. Letjend. TB. Simatupang 57
JAKARTA TIMUR 13940
CONTRACTOR & INVESTMENT

DIAJUKAN	DIGAMBAR
PROJECT MANAGER	DRAFTER
JUDHI WIDJAYANTO	Ilng Ibrahim

SHOP DRAWING

NO. GAMBAR : -
REFERENSI : STM-0601
JUDUL GAMBAR :
MARITIME TOWER
DENAH CROWN BAJA

SKALA	LEMBAR		REVISI
NTS	03	-	R0



07 POTONGAN AS B & POTONGAN AS H
1 : 100

MARK	KETERANGAN
WF 450	WF 450x200x9x14
WF 400	WF 400x200x8x13
WF 350	WF 350x175x7x11
WF 300	WF 300x150x6.5x9
WF 250	WF 250x125x6x9
WF 200	WF 200x100x5.5x8
HB250	H250x250x9x14
HB200	H200x200x8x12
HB150	H150x150x7x10
KC400	King Cross WI400x200x8x13

CATATAN :
MUTU BAJA : BJ-37
MUTU BAJA : BAUT MUTU TINGGI A-325 MN
MUTU ELEKTRODA LAS : E70XX
-CHEMICAL ANCHORAGE BY SPECIALIST :
SETARA DENGAN HIT-RE 500 V3 + HAS U
KUAT TARIK M16 MIN : 80 KN
KUAT TARIK M20 MIN : 103.62 KN
BAJA FINISH ZINC CHROMATE T=100 MIKRON
-ANGKUR TANAM
KUAT TARIK M20 MIN : 36.86 KN

LEGENDA

REVISI

NO	TANGGAL	URAIAN	DISETUJUI

PROYEK

PENGADAAN PEKERJAAN BARANG DAN JASA KONTRAKTOR TERINTEGRASI RANCANG BANGUN *(DESIGN AND BUILD)* PROYEK PEMBANGUNAN MARITIME TOWER.

PEMBERI TUGAS

MENARA MARITIM INDONESIA

MENGETAHUI

WAKIL DIREKTUR UTAMA

YUNAS RUDIANTO

KONSULTAN MANAJEMEN KONSTRUKSI

PT. FAJAR NUSA CONSULTANTS
architects | engineers | consulting

PT. FAJAR NUSA CONSULTANTS

DIPERIKSA & DISETUJUI

TEAM LEADER

MINNY SULISTIOWATI

KONTRAKTOR DESIGN AND BUILD

PT. PP (Persero) Tbk.
Jl. Letjend. TB. Simatupang 57
JAKARTA TIMUR 13940
CONTRACTOR & INVESTMENT

DIAJUKAN	DIGAMBAR
PROJECT MANAGER	DRAFTER
JUDHI WIDJAYANTO	Ilng Ibrahim

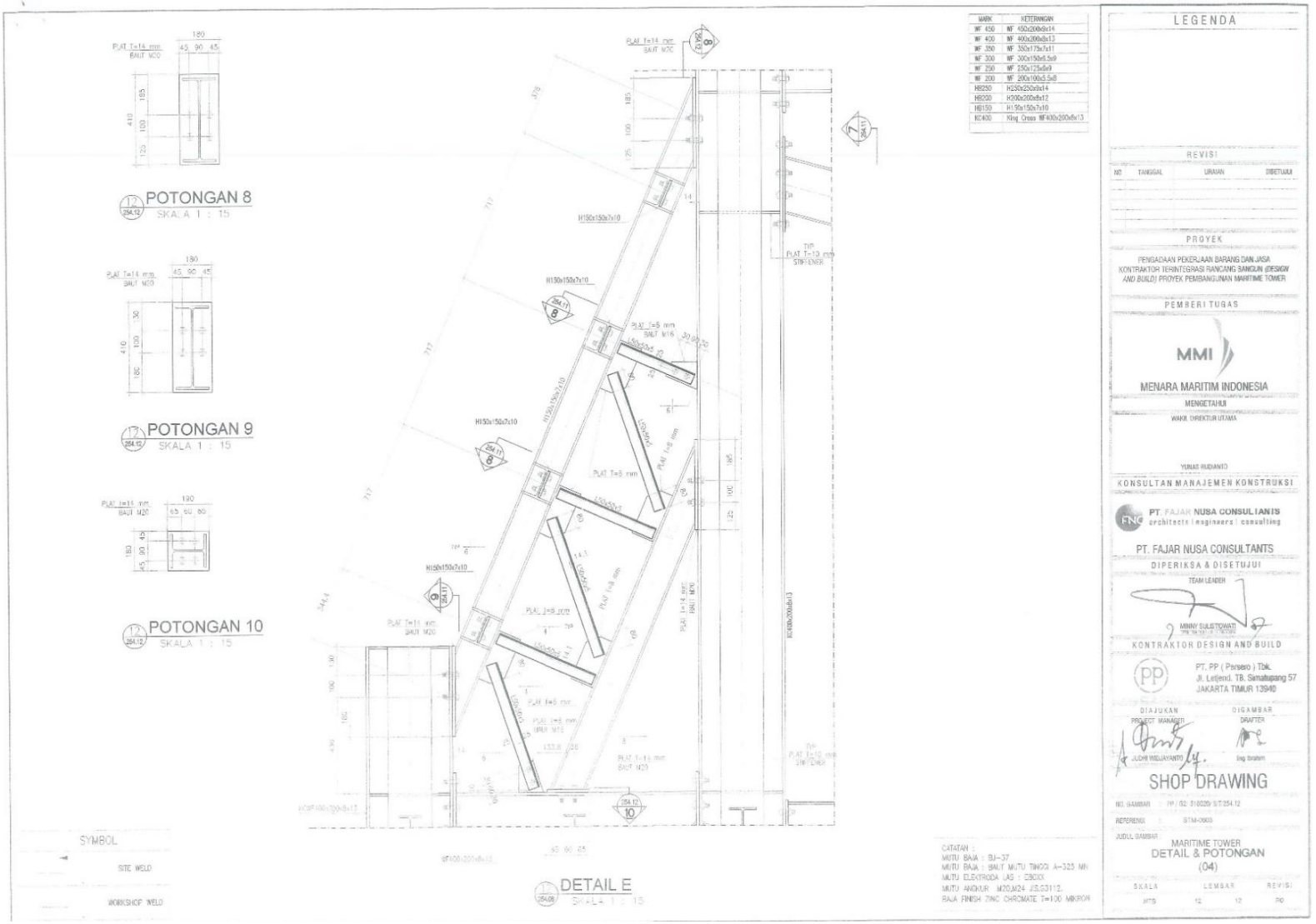
SHOP DRAWING

NO. GAMBAR : -

REFERENSI : STM-0603

JUDUL GAMBAR :
MARITIME TOWER
POTONGAN

SKALA	LEMBAR		REVISI
NTS	09	-	R0


POTONGAN 8
SKALA 1 : 15
POTONGAN 9
SKALA 1 : 15
POTONGAN 10
SKALA 1 : 15
DETAIL E
SKALA 1 : 15
SYMBOL
SITE WELD
WORKSHOP WELD
MARK
KETERANGAN
WF 450
WF 400
WF 350
WF 300
WF 250
WF 200
H8250
H8200
H8150
KC400
King Cross WF400x200x8x13
CATATAN :
MUTU BAJA : BJ-37
MUTU BAJA : BAUT MUTU TINGGI A-325 MN
MUTU ELEKTRODA LAS : E8OXX
MUTU ANGKUR M20,M24 JIS.G3112.
BAJA FINISH ZINC CHROMATE T=100 MIKRON
LEGENDA
REVISI
NO
TANGGAL
URAIAN
DISETUJUI
PROYEK
PENGADAAN PEKERJAAN BARANG DAN JASA KONTRAKTOR TERINTEGRASI RANCANG BANGUN (DESIGN AND BUILD) PROYEK PEMBANGUNAN MARITIME TOWER
PEMBERI TUGAS
MMI
MENARA MARITIM INDONESIA
MENGETAHUI
WAKIL DIREKTUR UTAMA
YUNAS RUDIANTO
KONSULTAN MANAJEMEN KONSTRUKSI
PT. FAJAR NUSA CONSULTANTS
architects | engineers | consulting
PT. FAJAR NUSA CONSULTANTS
DIPERIKSA & DISETUJUI
TEAM LEADER
MINNY SULISTIOWATI
KONTRAKTOR DESIGN AND BUILD
PT. PP (Persero) Tbk.
Jl. Letjend. TB. Simatupang 57
JAKARTA TIMUR 13940
DIAJUKAN
PROJECT MANAGER
JUDHI WIDJAYANTO
DIGAMBAR
DRAFTER
Ing Ibrahim
SHOP DRAWING
NO. GAMBAR : PP / G2 516020/ S/T.254.12
REFERENSI : STM-0603
JUDUL GAMBAR :
MARITIME TOWER
DETAIL & POTONGAN
(04)
SKALA
LEMBAR
REVISI
NTS
12
12
R0