

PEMERINTAH KABUPATEN SERANG
**DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG
BIDANG SANITASI DAN AIR MINUM**

Jalan Sama-un Bakn Telp/Faks (0254) 200363 Serang 42113
Banten



DETAIL ENGINEERING DESIGN

Pekerjaan:

PAKET 2 RIVIU PERENCANAAN IPAL
DESA PAGINTUNGAN KECAMATAN JAWILAN

Lokasi:
DESA PAGINTUNGAN KECAMATAN JAWILAN
KABUPATEN SERANG

DTU-DAU-APBD KABUPATEN SERANG
TA. 2024



PEMERINTAH KABUPATEN SERANG
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG
BIDANG SANITASI DAN AIR MINUM

Jalan Samraja Bakri Telipakus (0254) 200393 Serang 42113
Provinsi Banten

— LEMBAR PENGESAHAN —

PEKERJAAN
PAKET 2 RIVIU PERENCANAAN IPAL
DESA PAGINTUNGAN KECAMATAN JAWILAN

LOKASI
DESA PAGINTUNGAN KECAMATAN JAWILAN
KABUPATEN SERANG - PROVINSI BANTEN

DTU-DAU-APBD KABUPATEN SERANG
TA. 2024

<u>DIBUAT :</u>	<u>DI PERIKSA :</u>	<u>MENGETAHUI :</u>
Konsultasi Perencanaan PT. KREASI TEKNIKTAMA KONSULTANT	Pejabat Pelaksana Teknis Kegiatan (PPTK) DPUPR Kabupaten Serang	KPA pada Bidang Sanitasi dan Air Minum DPUPR Kabupaten Serang
 kreativitas konsultan planning design and general engineering Kep. Kecamatan Serang Am. Blok B1 No. 29, Jl. Raya - Kkt. Serang		 H. M. RONNY NATADIPRAJA, ST., MM. NIP : 19761005 200801 11011 NP : 19760804 2008011001

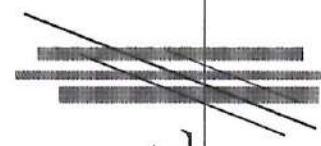
DAFTAR GAMBAR

LOKASI		
NO	JUDUL GAMBAR	HALAMAN
1	PETA KABUPATEN SERANG (DS. PAGINTUNGAN KEC. JAWILAN)	1
2	LOKASI KEGIATAN	2
3	RENCANA DAERAH PELAYANAN	3
 PERPIPEAAN		
NO	JUDUL GAMBAR	HALAMAN
1	RENCANA PIPA AIR LIMBAH	4
2	RENCANA SAMBUNGAN RUMAH	5
3	DAFTAR SAMBUNGAN RUMAH (SR)	6
4	PLAN PROFIL JALUR PIPA A (MH.A1-MH.G3)	7
5	PLAN PROFIL JALUR PIPA B (MH.B1-MH.C3)	8
6	PLAN PROFIL JALUR PIPA C (MH.C1-MH.G8)	9
7	PLAN PROFIL JALUR PIPA D (MH.D1-MH.H1)	10
8	PLAN PROFIL JALUR PIPA E (MH.E1-MH.D2)	11
9	PLAN PROFIL JALUR PIPA F (MH.F1-BK)	12
10	DETAIL - B PLAN PROFIL JALUR PIPA F (MH.F7-BK/IPAL)	13
11	PLAN PROFIL JALUR PIPA G (MH.G1-MH.G6)	14
12	PLAN PROFIL JALUR PIPA G (MH.G6-MH.G8)	15
13	PLAN PROFIL JALUR PIPA - H (MH.G8-MH.F7a)	16
14	DETAIL - C PLAN PROFIL JALUR PIPA H (MH.G8-MH.H1)	17
 SITE PLAN		
NO	JUDUL GAMBAR	HALAMAN
1	RENCANA LOKASI IPAL	35
2	ILUSTRASI GALIAN - TIMBUNAN AREA LOKASI IPAL	36
3	SITE PLAN IPAL KOMUNAL	37
4	DETAL TIPIKAL JALAN, DRAINASE, PAGAR, GEBANG & PIU	38
5	DETAL TIPIKAL TPT (PAGAR BELAKANG)	39
6	ISOMETRI TPT (PAGAR BELAKANG)	40
 DETAIL TIPIKAL		
NO	JUDUL GAMBAR	HALAMAN
1	DETAIL MANHOLE	18
2	DETAIL BAK KONTROL / PENYARING	19
3	DETAIL TIPIKAL SAMBUNGAN RUMAH	20
4	DETAIL SAMBUNGAN RUMAH, GREASE TRAP & BAK KONTROL	21
5	STANDAR PEMASANGAN PIPA AIR LIMBAH DOMESTIK	22
6	DETAIL TIPIKAL TRUSHBLOCK (PENYANGGA)	23
7	LAYOUT RENCANA IPAL KOMUNAL (KAP. 200 SR)	24
8	RENCANA & DEMAH IPAL KOMUNAL (KAP. 200 SR)	25
9	RENCANA TULANGAN PLAT ATAS (t:15cm) & PLAT BAWAH (t:25cm)	26
10	POTONGAN A - A, POTONGAN B - B, & POTONGAN C - C	27
11	DETAIL DIFFUSER & GRILL PENUTUP	28
12	RENCANA & DETAIL KOLAM SANITA	29
13	DENAH RUANG JAGA & BLOWER	30
14	POTONGAN	31
15	RENCANA & DETAIL KUSEN	32
16	RENCANA & DETAIL STRUKTUR	33
17	RENCANA INSTALASI LISTRIK, AIR BERSIH, AIR BEKAS & DETAIL ROOFDRAIN	34

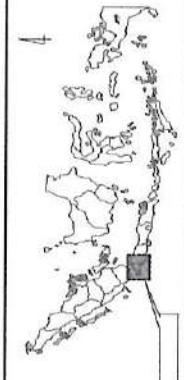
RENCANA IPAL KOMUNAL

KP. PABUARAN DS. PAGINTUNGAN KEC. JAWILAN

LOKASI



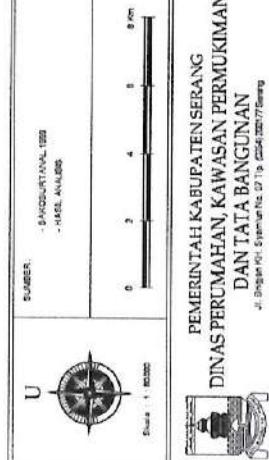
INSET



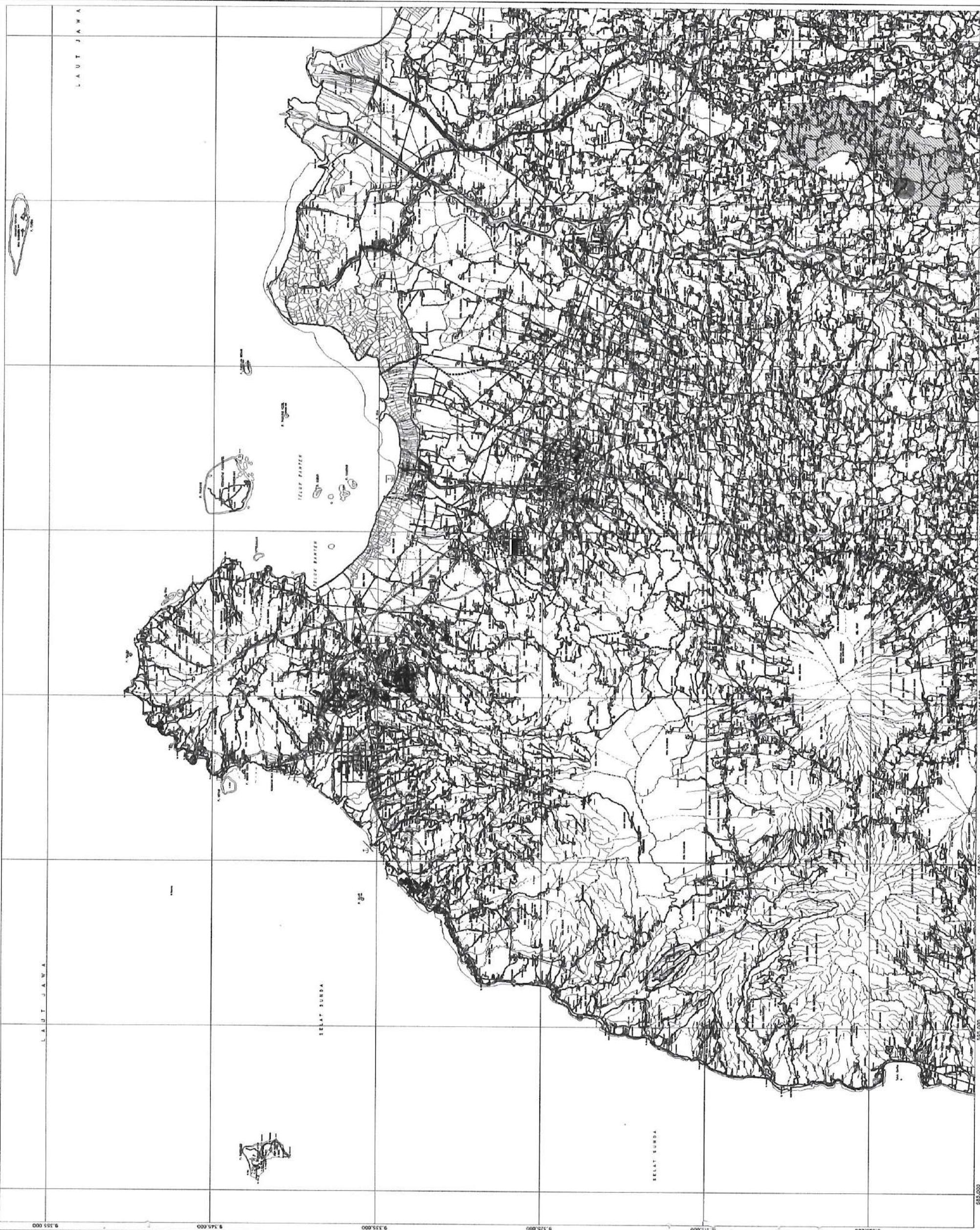
KETERANGAN

- [Symbol] Baita/Kelurahan/Kota
- [Symbol] Baita Kecamatan
- [Symbol] Baita Kel. Desa
- [Symbol] Bergantung
- [Symbol] Jalan Tol
- [Symbol] Jalan Negara
- [Symbol] Jalan Propinsi
- [Symbol] Jalan Komuter
- [Symbol] Jalan Kraira Ag
- [Symbol] Jaringan Listrik
- [Symbol] Gereja Protestan
- [Symbol] Sungai
- [Symbol] Rancana Jalan Negara
- [Symbol] Rancana Jalan Permai
- [Symbol] Rancana Alternatif Pembangunan Gedong "70 Baru" Tangerang
- [Symbol] Rancana Pengembangan Laut Bogor dan Pelabuhan Tanjung Emas
- [Symbol] Pelabuhan Pendekatan Kan Kangen
- [Symbol] Terminal/Pelabuhan
- [Symbol] Pelabuhan Laut Pulojambe

PETA KABUPATEN SERANG
PROVINSI BANTEN
(DS. PAGINTUNGAN KEC. JAWILAN)



PEMERINTAH KABUPATEN SERANG
DINAS PERUMAHAN, KAWASAN PERMUKIMAN
DAN TATA BANGUNAN
Jl. Braga No. 27 Tangerang



RENCANA LOKASI IPAL

**KP. PABUARAN DS. PAGINTUNGAN
KECAMATAN JAWILAN**



PEMBERI TUGAS

PEMERINTAH KABUPATEN SERANG
DINAS PEREKANAN UMMUM DAN PERATAAN TRANG
BIDANG SANITASI DAN AIR MINUM
Jl. Semeru Baru 1 Depok (021) 20000 5079/413

CATATAN

PEKERJAAN

PAKET 2 RIVIU PERENCANAAN IPAL
DESA PAGINTUNGAN KECAMATAN JAWILAN

LOKASI

DESA PAGINTUNGAN KECAMATAN JAWILAN
KABUPATEN SERANG - PROVINSI BANTEN

DIPERIKSA :

Rajibin Putra dan Krigulan (RPTK)

DPUPR Kecamatan Serang

HARIJUNO ADDESSONO, ST
NIP : 19760804 200601 1 011

PERENCANA

kreativ teknik tama konsultan
planning design and general engineering
Rung Hyatua Buleleng D 11 no. 031 surabaya
Telp. 031 4522222
Email: kreativtama@gmail.com
Bpk. Drs. H. Aduyanto, MM
Tano Lester

kreativ teknik tama kon
planning design and general en
Rung Hyatua Buleleng D 11 no. 031 surabaya
Telp. 031 4522222
Email: kreativtama@gmail.com
Bpk. Drs. H. Aduyanto, MM
Tano Lester

JUDUL GAMBAR

LOKASI KEGIATAN

NO.LBR

TAHUN

02

2024

SKALA

NTS

PEMBERI TUGAS

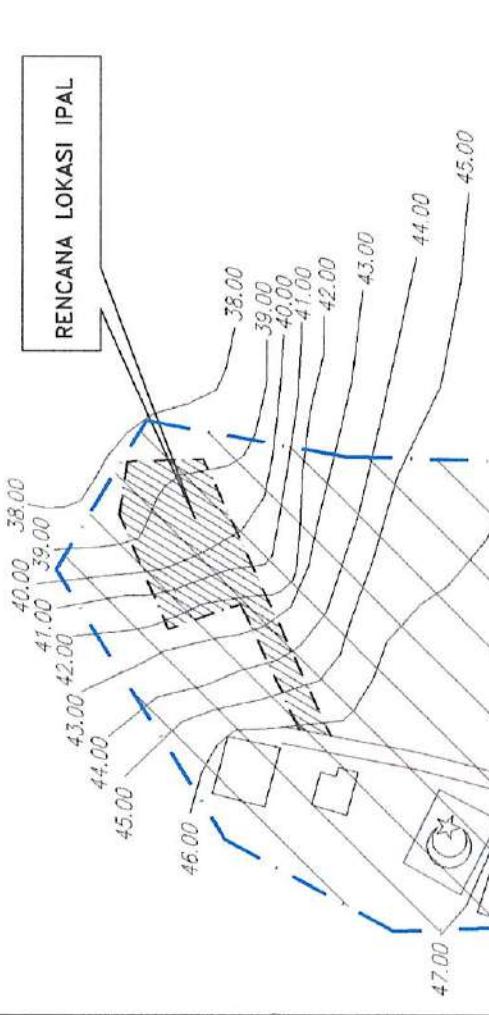


Pemerintah Kabupaten Serang
Dinas Perkebunan Natura dan Penataan Ruang
Bidang Sanitasi dan Air Minum
Jl. Samarang-Banten Km 5,5 (0251) 220000 Serang 42113

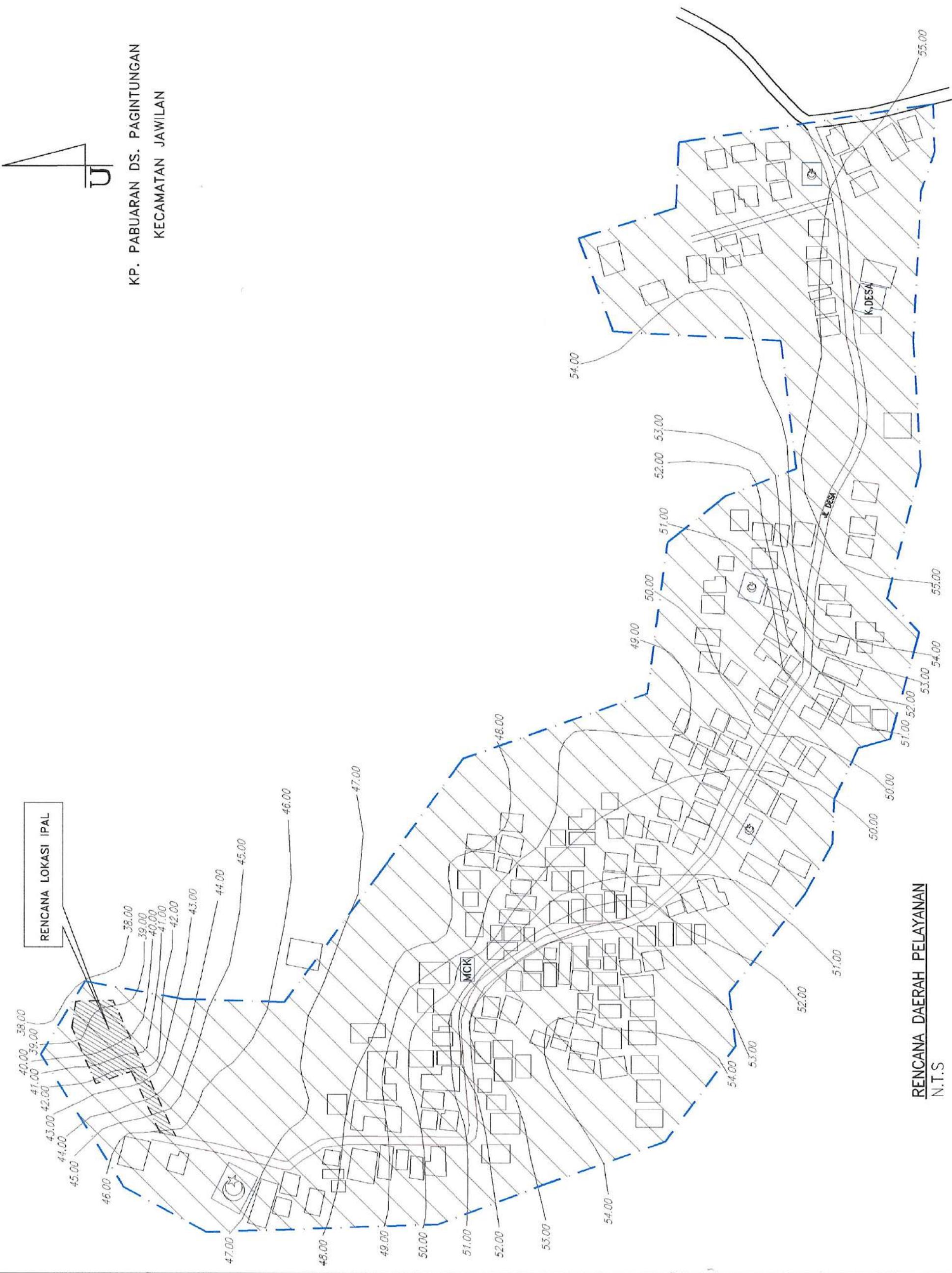
CATATAN

"

RENCANA LOKASI IPAL

KP. PABUARAN DS. PAGINTUNGAN
KECAMATAN JAWILAN

U



RENCANA DAERAH PELAYANAN
N.T.S

PEKERJAAN

PAKET 2 RIVU PERENCANAAN IPAL
DESA PAGINTUNGAN KECAMATAN JAWILAN

LOKASI

DESA PAGINTUNGAN KECAMATAN JAWILAN
KABUPATEN SERANG - PROVINSI BANTEN

DIFERIKSA :

Pjekber. Paketana Telora Kogiatan (PPTK)

DPLPR Kecamatan Serang

HARIONO, S.P.O, ST
NIP : 19760804 200801 1 U11

PERENCANA

kreativitkampakon
Planning design and general engineering
Kuning Permata Bungur - Art No. D 11 Inc. 401, Jl. Bungur
Kuning, Jakarta 10240, Indonesia
Telp/Fax: +62 21 520 00 00
E-mail: kreativitkampakon@gmail.com
http://www.kreativitkampakon.com
Ir. Adiyanto, MM
Team Leader

JUDUL GAMBAR

RENCANA
DAERAH PELAYANAN

N.T.S

SKALA

NTS

NTS

NO.LBR

03

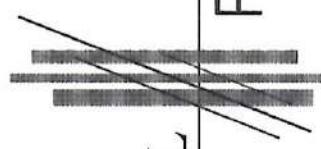
TAHUN

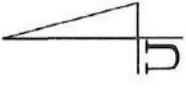
2024

RENCANA IPAL KOMUNAL

KP. PABUARAN DS. PAGINTUNGAN KEC. JAWILAN

PERPIPAAAN



**KETERANGAN :****PIPA PRIMER**

PIPA PRIMER	PIPA PVC	PIPA Ø 150 mm	MANHOLE (MH.)
PIPA - A		100 m	5 Unit
PIPA - B		235 m	12 Unit
PIPA - C		130 m	7 Unit
PIPA - D		115 m	6 Unit
PIPA - E		118 m	6 Unit
PIPA - F		320 m	16 Unit
PIPA - G		285 m	16 Unit
PIPA - H		412 m	19 Unit
Jumlah		1.715 m	87 Unit

PIPA SEKUNDER

PIPA SEKUNDER	PIPA PVC	PIPA Ø 100 mm	MANHOLE (MH.)
Jumlah		405 m	17 Unit

BAK KONTROL / BAK PENYARING	1 Unit

PEKERJAAN

PAKET 2 RINI PERENCANAAN IPAL
DESA PAGINTUNGAN KECAMATAN JAWILAN

LOKASI

DESA PAGINTUNGAN KECAMATAN JAWILAN
KABUPATEN SERANG - PROVINSI BANTEN

DIPERIKSA :

Project Pekerjaan Teknik Kegiatan (PTPK)
DPUFR Kabupaten Serang

PERENCANA

HARUNO ADIRUSNO, ST
NIP. 19760804 200801 1 011
PERENCANA

kreativ teknik tama kor
planning design and general engineering
Kump. Permata Bangsa D 11 no. 05 Ciputat, Kota
Kab. Persemaian Baru Blok BII No. 03 Cicendo 24
Ir. Adiyanto, MM
Team Leader

JUDUL GAMBAR

RENCANA PIPA
AIR LIMBAH

SKALA

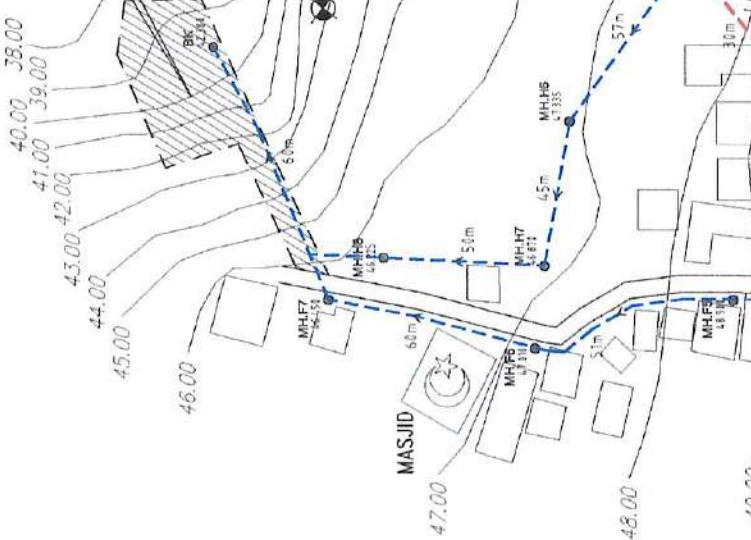
NTS

TAHUN

NO.LBR 04
TAHUN 2024

RENCANA LOKASI IPAL

PATOK BM 1	X = 668300	Y = 9308800	Z = 42385





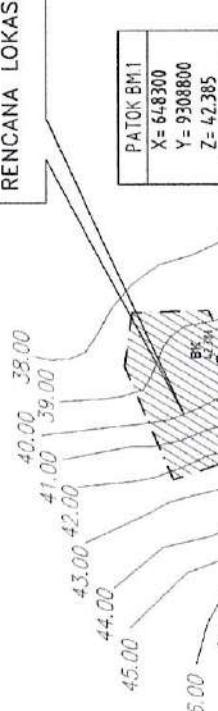
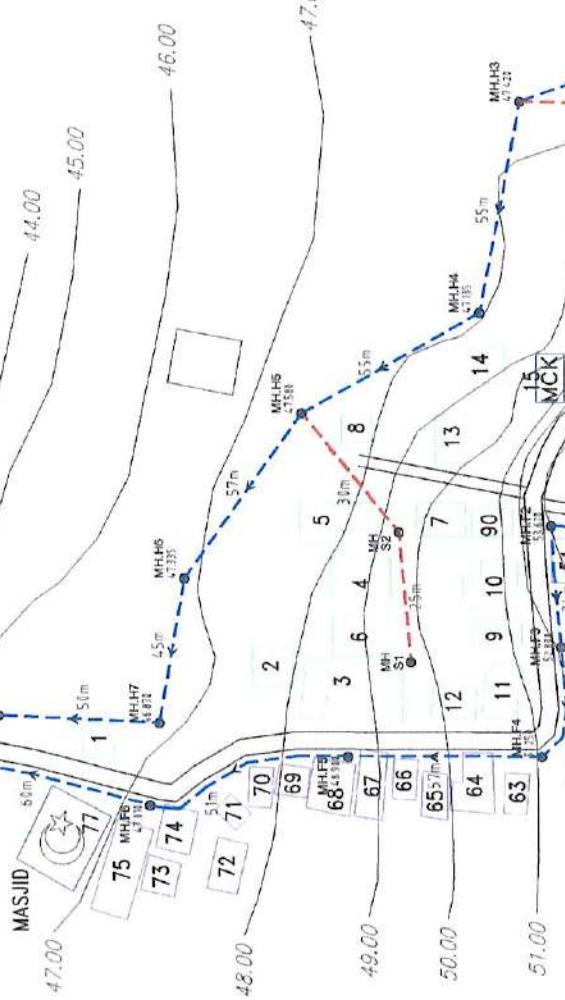
KP. PABUARAN DS. PAGINTUNGAN
KECAMATAN JAWILAN

U

KETERANGAN :

JUMLAH SR	RT.	01	77 SR
JUMLAH SR	RT.	02	90 SR
JUMLAH SR	RT.	03	33 SR
<i>Jumlah</i>			200 SR

RENCANA LOKASI IPAL

40.00 38.00
41.00 39.00
42.00 40.00
43.00 41.00
44.00 42.00
45.00 43.00
46.00 44.00
47.00 45.0045.00 42.00
46.00 43.00
47.00 44.00
48.00 45.00
49.00 46.00
50.00 47.00
51.00 48.00
52.00 49.00
53.00 50.00
54.00 51.00
55.00 52.00
56.00 53.00
57.00 54.00
58.00 55.00
59.00 56.00
60.00 57.00
61.00 58.00
62.00 59.00
63.00 60.00
64.00 61.00
65.00 62.00
66.00 63.00
67.00 64.00
68.00 65.00
69.00 66.00
70.00 67.00
71.00 68.00
72.00 69.00
73.00 70.00
74.00 71.00
75.00 72.00
76.00 73.00
77.00 74.00

PEKERJAAN

PAKET 2 RIVIU PERENCANAAN IPAL
DESA PAGINTUNGAN KECAMATAN JAWILAN

LOKASI

DESA PAGINTUNGAN KECAMATAN JAWILAN
KABUPATEN SERANG - PROVINSI BANTEN

DIFERIKSA :

Pejabat Pelestari Teknis Kegiatan (PPTK)
DPUJP Kabupaten SerangHARIJUNA ADRISSONO, ST
NIP : 19760304 200601 1101

PERENCANA

kreasi teknik tama konsultan
planning design and general en
Rang. Irrigation, Water, Soil, Geotech, Civil
Ir. Aditviano, MMTeam Leader
Kreasi Teknik Tama Kon
Jl. Raya Kediri Km. 10, RT. 01 no. 03 Gresik, Jawa
Tengah 80111 Nusa Tenggara Barat 80011
Telp. 0362 2000000

JUDUL GAMBAR

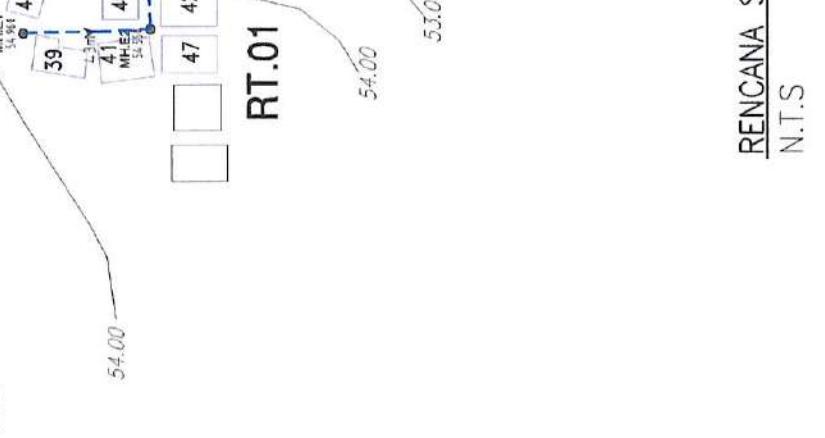
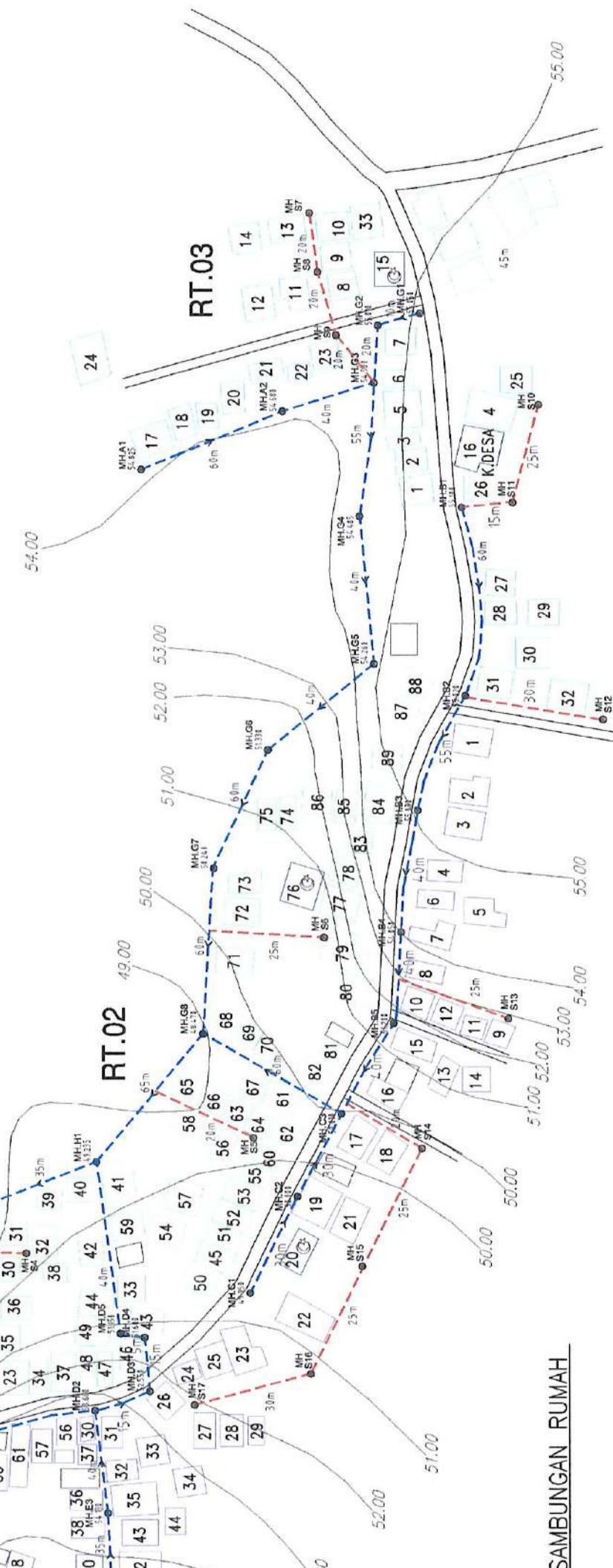
RENCANA RUMAH

NO. LBR

TAHUN

NTS

2024

RENCANA SAMBUNGAN RUMAH
N.T.S



DAFTAR SAMBUNGAN RUMAH IPAL KOMUNAL KEC. JAWILAN 2024
Lokasi : Kp. Pabuaran Desa Pagintungan RW.01

RT.01

RT.02

RT.03

NO	NAMA	JUMLAH JIWA	JUMLAH PANJANG PIPA (m)	NO	NAMA	JUMLAH JIWA	JUMLAH PANJANG PIPA (m)	NO	NAMA	JUMLAH JIWA	JUMLAH PANJANG PIPA (m)
1	Mulyana	4	22	41	Among	7	15	1	Mahfudin	4	7
2	Juli	4	22	42	Ida. R	5	20	2	H. Subari	2	15
3	Tini	3	20	43	Maryudin	5	15	3	Idrus	9	20
4	Raudin	5	15	44	Ahmad Clot	2	26	4	H. Syurjan	3	30
5	Parna	9	28	45	Bahrudin	5	5	5	H. Mariam	2	49
6	Sepiah	2	18	46	Badrus	2	5	6	Anang	3	30
7	Timong	6	22	47	H. Janah	2	3	7	H. Hamidah	2	20
8	Jamri	5	25	48	Uyus	3	10	8	Madiuri	6	15
9	Wahyudin	4	35	49	Kamsari	5	20	9	Memed	6	20
10	Samsudin	4	20	50	Samusi	2	20	10	Lurah Marto	4	20
11	Asja	7	25	51	Anak Samusi	2	15	11	Suratyo	4	20
12	Suhar	5	20	52	Rasid	4	10	12	Jahrodi	5	20
13	Jaya	5	12	53	Rundara	5	20	13	Odah	2	20
14	Ibon	3	10	54	Nlong	4	20	14	Muhtar	3	15
15	Adui	5	10	55	Ahmad Kenon	2	30	15	McKTK	5	20
16	Edi	4	20	56	Siti/Halimi	2	15	16	Siswanto	5	20
17	Kenedi	5	20	57	Lili	2	20	17	Gito	5	20
18	Ust. Lawling	7	28	58	Kamili	3	15	18	Suwanda	5	20
19	Jadi	3	21	59	Jahari	5	20	19	Dulgopear	11	10
20	Musholla RT.01	10	60	60	Pajot	4	15	20	Nuri	4	10
21	Satibi	6	35	61	Basri	5	18	21	Kasdi	8	15
22	Darja	5	37	62	Rokman	4	15	22	Musa	3	15
23	Hamdan	4	23	63	H. Dewi	2	20	23	Arya	4	20
24	Rukmini	4	25	64	Katma	5	20	24	Suryadi	4	20
25	Emad	5	20	65	Mahfudin	2	20	25	Aqus	9	50
26	Sahroni	2	20	66	Nuryati	4	18	26	Kusseri	4	10
27	Kamong	6	17	67	Lamhardi	6	20	27	Iam	4	5
28	Satra	7	18	68	Nurjah	5	15	28	Juriah	3	10
29	Sanjaya	5	39	69	Ust. Mahali	5	20	29	Padina	6	15
30	Husen	2	23	70	Aminah	2	15	30	Wawan	5	20
31	Purnita	3	18	71	Abdullah	4	25	31	Sarith	1	20
32	Kasmin	6	8	72	Edi	6	20	32	Samiman	5	10
33	Jaenal	6	16	73	Mujid	5	20	33	Dulsaad	6	12
34	One	7	28	74	H. Bahrun	5	20	34	Sukra	9	15
35	Danung	4	5	75	Sanif	6	25	35	Juhri	4	5
36	Durahman	4	5	76	Jamsuri	6	20	36	Joop	3	5
37	Murhasan	6	25	77	Masjid Kp. Pagintungan	30		37	Kamsuta	7	10
38	Sarif	8	20					38	Sarip	5	15
39	Artasan	3	5					39	Kosim	4	15
40	Tika	5	20					40	Martajaya	6	15
41	Amura	4						41	Amura	4	15
42	Yana	3						42	Yana	3	10
43	H. Ijang	5						43	H. Ijang	5	10
44	Nurhaeni	9						44	Nurhaeni	4	15
45	Usup/Rizal	7						45	Usup/Rizal	7	20

143	650	193	609
-----	-----	-----	-----

143	650	193	609
-----	-----	-----	-----

143	650	193	609
-----	-----	-----	-----

143	650	193	609
-----	-----	-----	-----

143	650	193	609
-----	-----	-----	-----

143	650	193	609
-----	-----	-----	-----

143	650	193	609
-----	-----	-----	-----

143	650	193	609
-----	-----	-----	-----

143	650	193	609
-----	-----	-----	-----

143	650	193	609
-----	-----	-----	-----

143	650	193	609
-----	-----	-----	-----

143	650	193	609
-----	-----	-----	-----

143	650	193	609
-----	-----	-----	-----

143	650	193	609
-----	-----	-----	-----

143	650	193	609
-----	-----	-----	-----

143	650	193	609
-----	-----	-----	-----

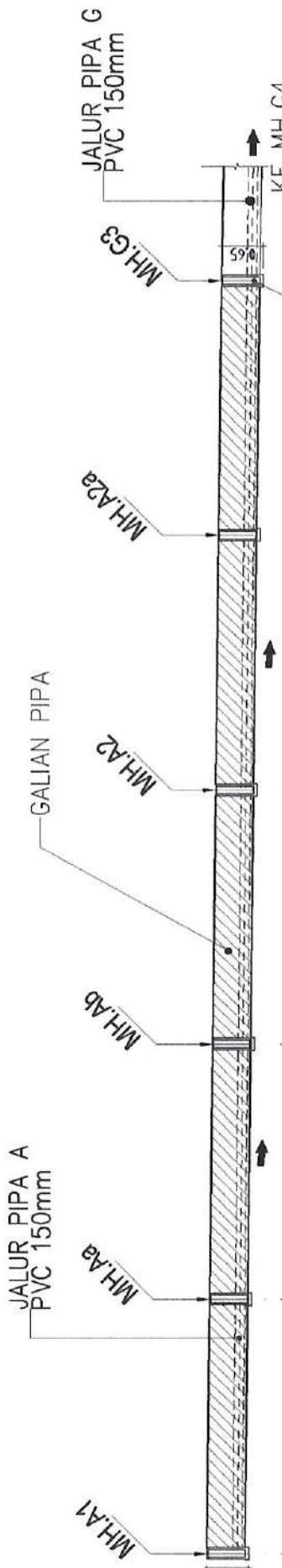
143	650	19
-----	-----	----

PEMBERI TUGAS



PEMERINTAH KABUPATEN SERANG
DINAS PERKIRIANUM DAN PENATAAN RUANG
BIDANG SANITASI DAN AIR MINUM
Jl. Sarenan Duren Telp/Fax (021) 2000.2000 e-mail: dptn@serang.go.id

CATATAN



+ 56.00
+ 55.00
+ 54.00
+ 53.00
+ 52.00
+ 51.00
+ 50.00 m
+ 49.00
+ 48.00
+ 47.00
+ 46.00
BIDANG PERSAMAAN +45.00 m

JARAK PROFIL (m)	JARAK LANGSUNG (m)	ELEVASI MUKA TANAH (m)
20	20	0.00

JARAK PROFIL (m)	JARAK LANGSUNG (m)	ELEVASI MUKA TANAH (m)
20	20	0.00
20	20	0.00
20	20	0.00
20	20	0.00

JARAK PROFIL (m)	JARAK LANGSUNG (m)	ELEVASI MUKA TANAH (m)	RENCANA
20	20	0.00	PVC Ø 150 mm L = 100 m
20	20	0.00	S = 0.002
20	20	0.00	Ø PIPA, PANJANG PIPA & SLOPE

PEKERJAAN	PAKET 2 RIVIU PERENCANAAN IPAL DESA PAGINTUNGAN KECAMATAN JAWILAN
LOKASI	DESA PAGINTUNGAN KECAMATAN JAWILAN KABUPATEN SERANG - PROVINSI BANTEN
DIFERIKSA :	Project: Padaura Teluk Kajitan (PFTK) DPUPR Kabupaten Serang
HARJUNO ADIKUSNO, ST	NIP. 19760305/2000(1) 16:1

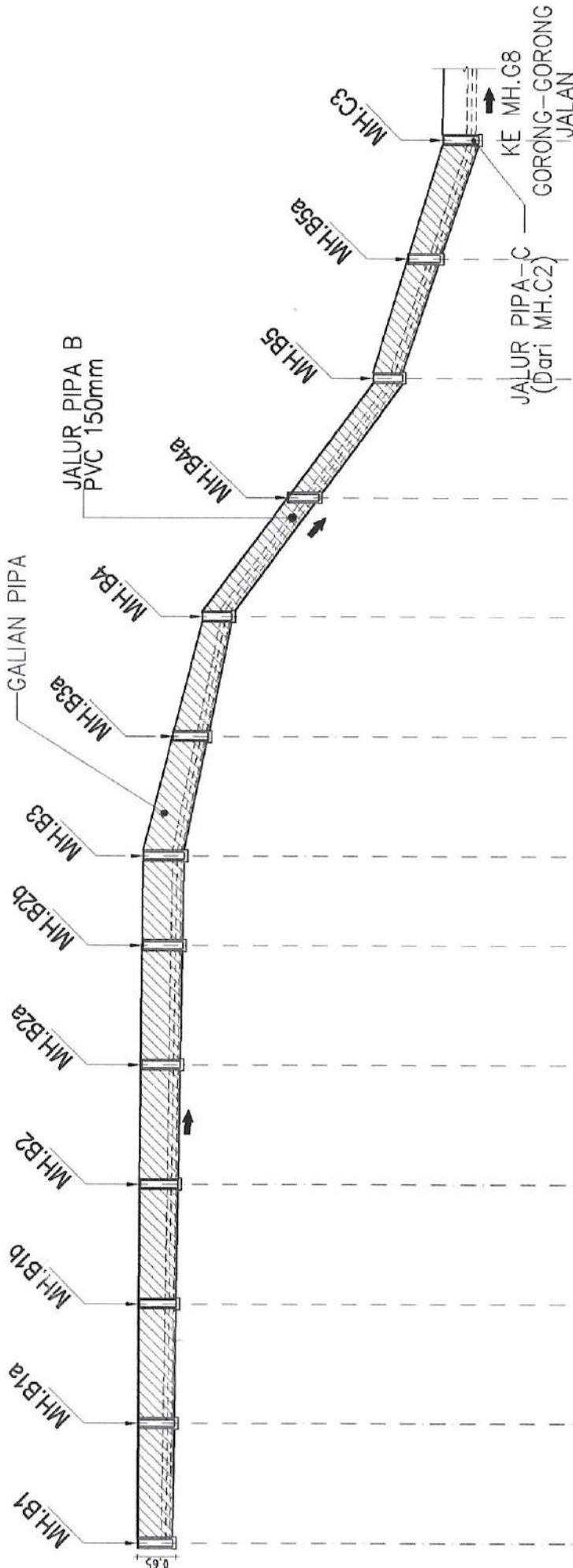
PERENCANA	kreativitas konsultasi planning design and general engineering Mr. Adiyanto, MM Kump. Prawiranegara No. 08 Cipatutan, Km. 1 Team Leader No. LBR
JUDUL GAMBAR	SKALA

PLAN PROFIL JALUR PIPA A (MH.A1-MH.G3)	V-1:100 H-1:500
NO.LBR	TAHUN

PLAN PROFIL JALUR PIPA A (MH.A1 – MH.G3)

SCALE : V – 1:100/H – 1:500

NO.LBR	TAHUN
07	2024



+ 56.00
+ 55.00
+ 54.00
+ 53.00
+ 52.00
+ 51.00
+ 50.00 m
+ 49.00
+ 48.00
+ 47.00
+ 46.00
BIDANG PERSAMAAN +45.00 m

EXISTING

JARAK PROFIL (m)	JARAK LANGSUNG (m)	ELEVASI MUKA TANAH (m)
0.00	60	55.080

RENCANA

ELEVASI GALLIAN PIPA (m)	KEDALAMAN MANHOLE (m)	Ø PIPA, PANJANG PIPA & SLOPE
-0.65 -0.40	-0.70 -0.45	PVC ø 150 mm L = 235 m $S = 0.02$

PEREKRAIAN

PAKET 2 RIVIU PERENCANAAN IPAL DESA PAGINTUNGAN KECAMATAN JAWILAN	LOKASI
DESA PAGINTUNGAN KECAMATAN JAWILAN KABUPATEN SERANG - PROVINSI BANTEN	DIFERIKSA :

Pjekos: Pudji Astuti Ketua Kegiatan (PPTK)

D-PUPR Kabupaten Serang

Tgl: 01/06/2024

NIP : 19760804 200801 1 011

PERENCANA



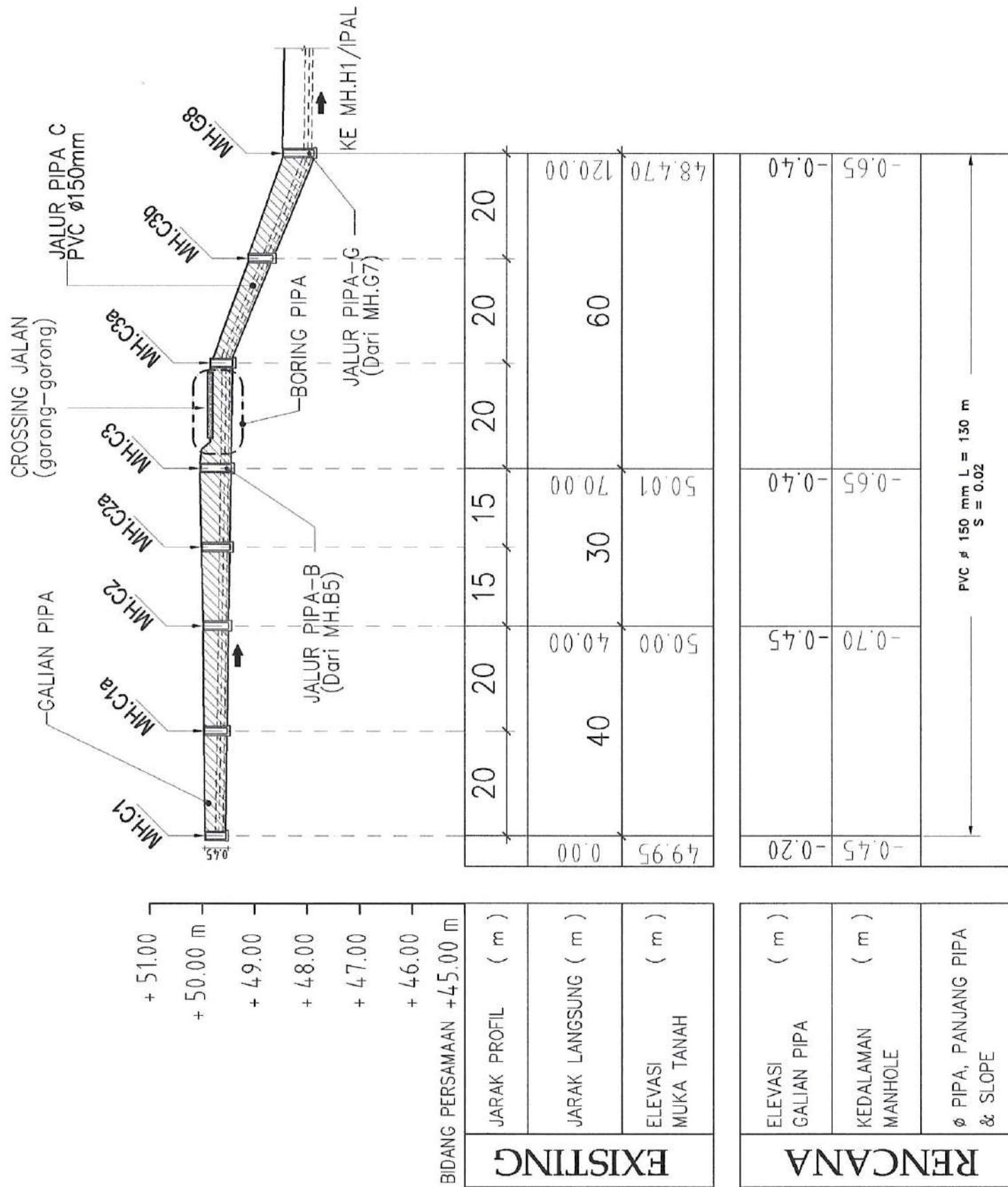
PLAN PROFIL JALUR PIPA B (MH.B1 – MH.C3)

SCALE : V - 1:100/H - 1:1000

JUDUL GAMBAR	SKALA
PLAN PROFIL JALUR PIPA B (MH.B1-MH.C3)	V - 1:100 H - 1:1000
NO.LBR	TAHUN

08 2024

 <p>PEMERINTAH KABUPATEN SERANG DINAS PERKERIAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG BIDANG SANITASI DAN AIR MINUM <small>Jl. Siliwangi No. 16 - Telp/Fax: (021) 22331500/22331511</small></p>	<p>PEMBERI TUGAS</p>
<p>CATATAN</p>	<p>SKALA</p>



<p>JUDUL GAMBAR</p>	<p>SKALA</p>
<p>PLAN PROFIL JALUR PIPA C (MH.C1-MH.G8)</p>	<p>V - 1:100 H - 1:100</p>
<p>NO.LBR</p>	<p>TAHUN</p>

kreativ teknik tama kons
planning design and general engineer
Kami Firma Rancangan dan General Engineer
Ir. Adiyanto, MM
No. 60 Gondrong, RT. 01/RW. 01
Team Leader

NIP. 19760904 200801 001

PERENCANA

DIREKSIKA :


HARIJUNA ADIYUSNO, ST
NIP. 19760904 200801 001
DPUPT Kecamatan Serang

PERENCANA


kreasi teknik tama konsultan
planning design and general engineer
Kami Firma Rancangan dan General Engineer
Ir. Adiyanto, MM
No. 60 Gondrong, RT. 01/RW. 01
Team Leader

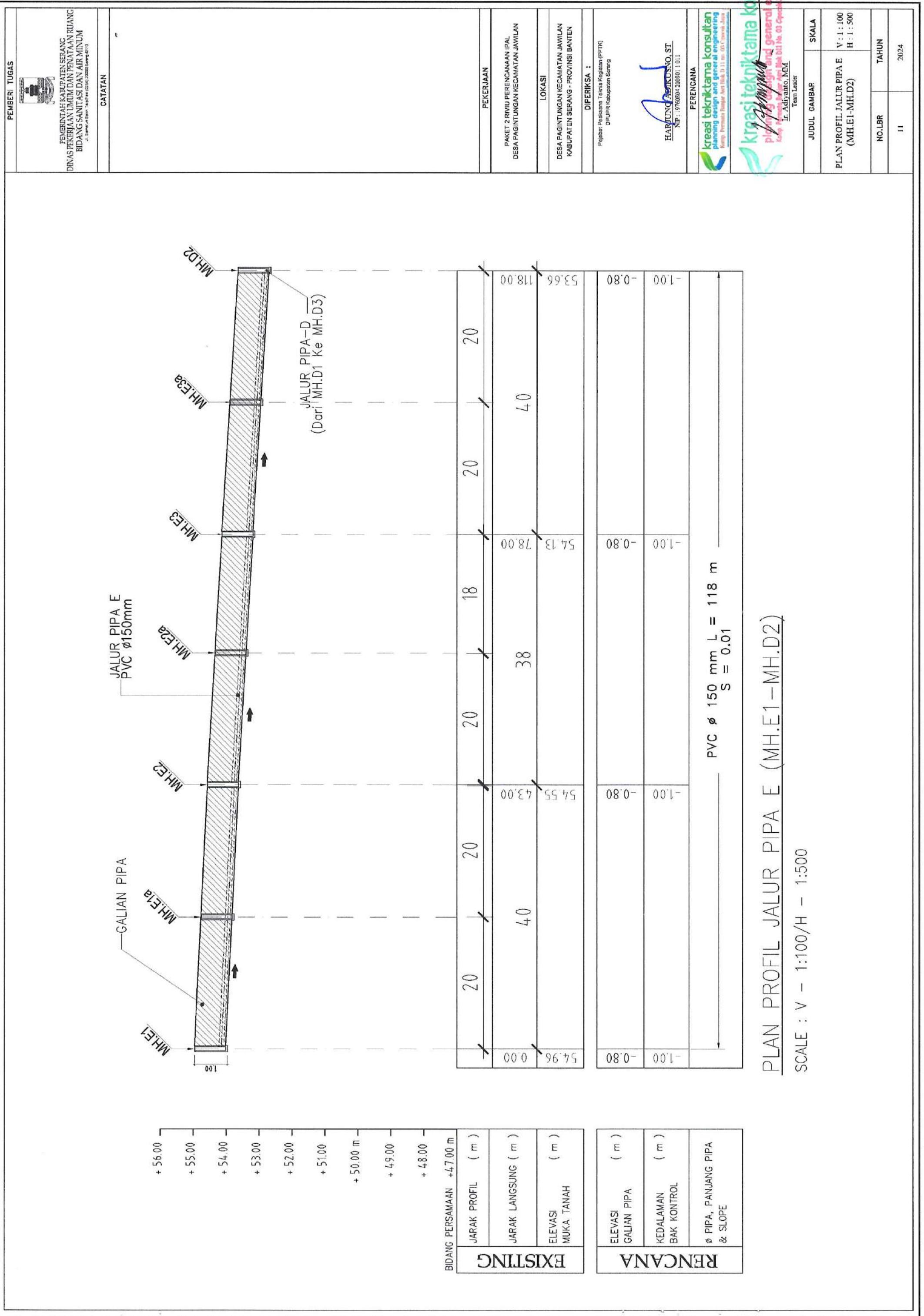
PERENCANA

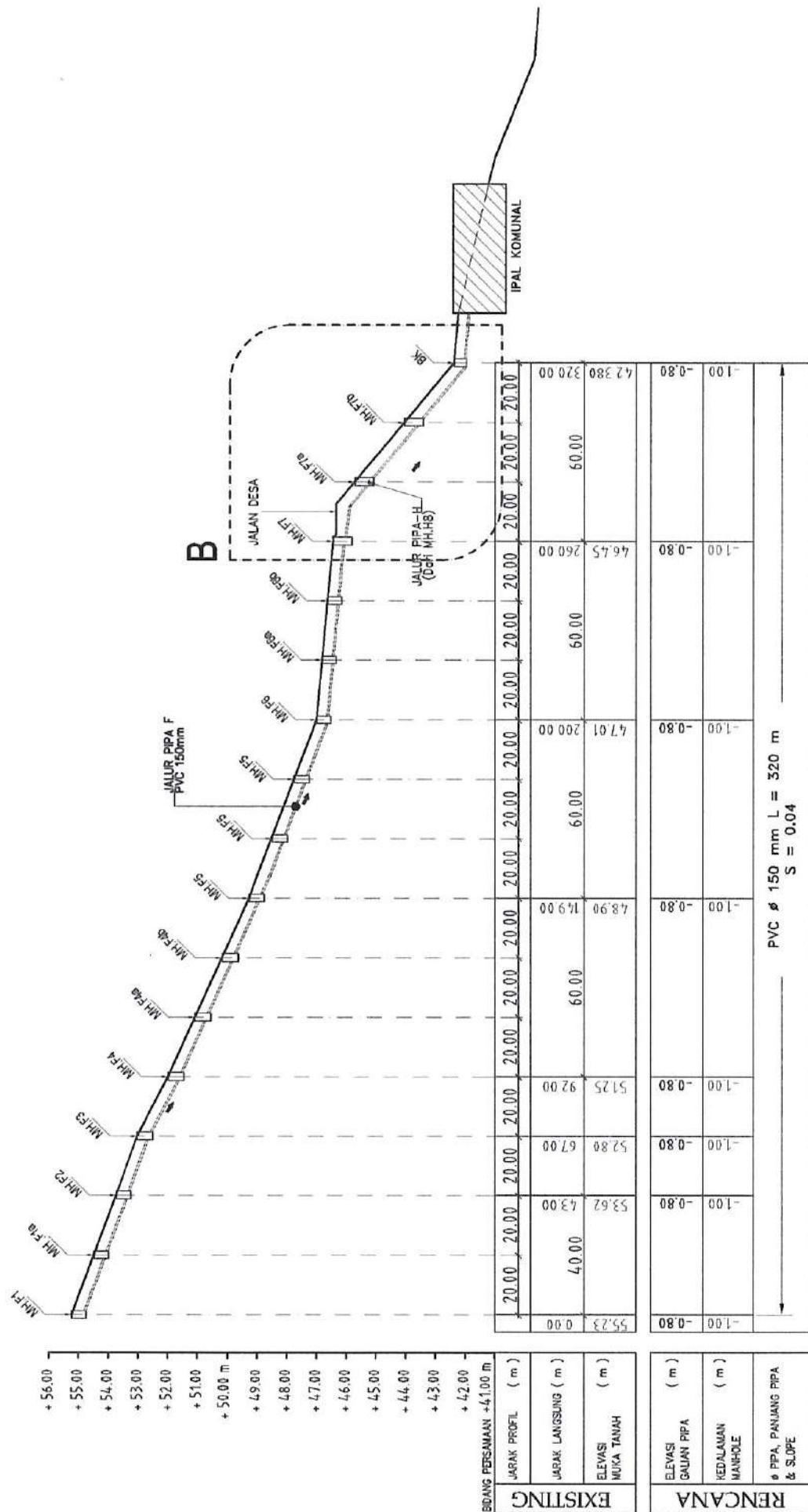
DIREKSIKA :

RENCANA

PERENCANA

DIREKSIKA :





PLAN PROFIL JALUR PIPA F (MH.F1-BK)

SCALE : V = 1:200/H = 1:2000

HARJUNA ADIKUSNO, S.
NP : 19750804 20000 1 01

۱۰۷

PERENCANA

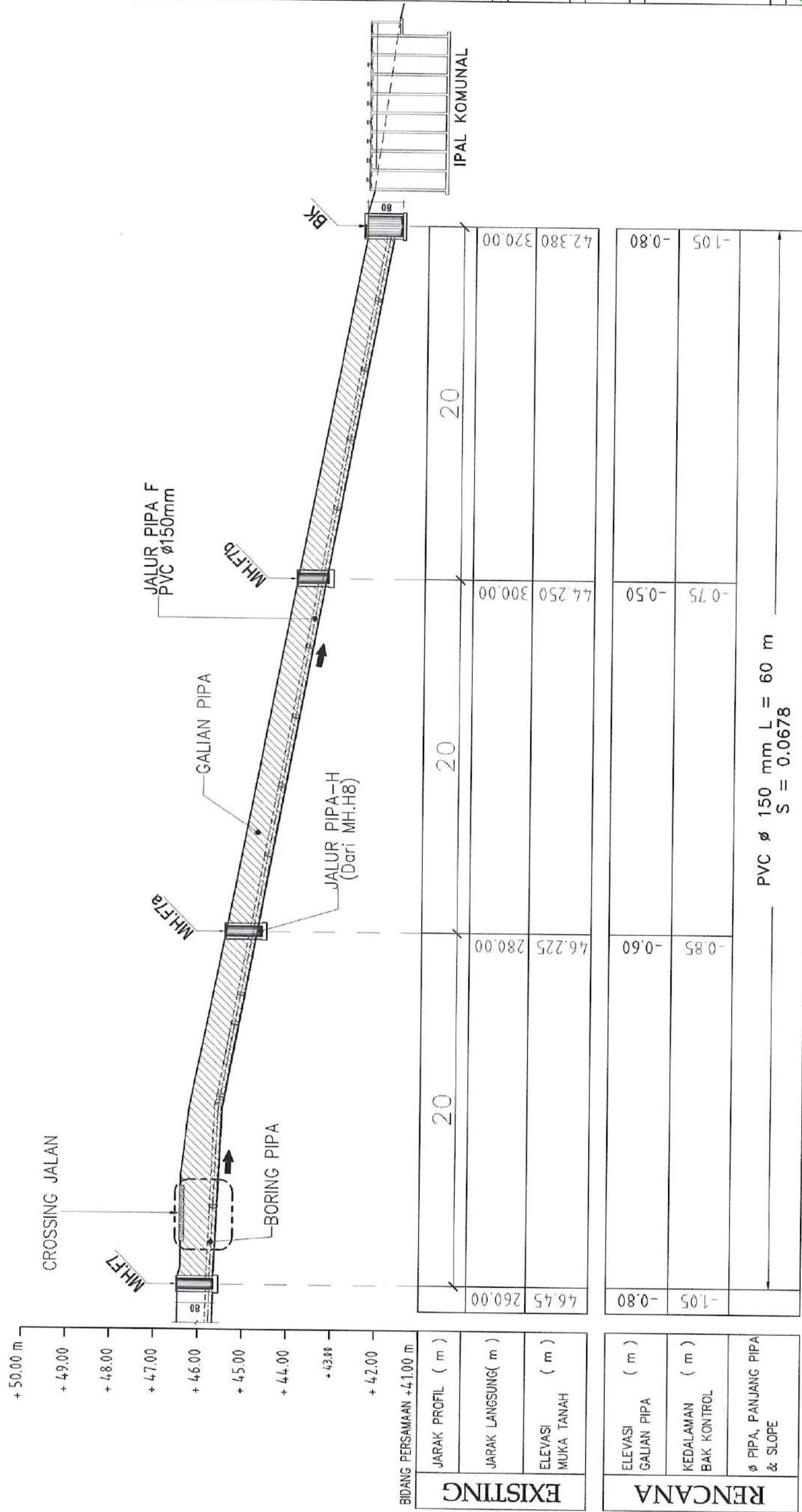
kreasitekniktama k

A. Mulyadi and general manager
Bank Binaan Air Batu No. 03 Cipete, Jepara
Adiyanto, MM

JUDUL GAMBAR SKALA

PLAN PROFIL JALUR PIPA F V : 1 : 200

H : 1 : 20000
TAHUN
NO.LBR



DETAIL - B
PLAN PROFIL JALUR PIPA F (MH.F7-BK/IPAL)

SCALE : V - 1:100/H - 1:250



planning design and general engineering
Kreasi Teknikarta Konstruksi
Kreasi Teknikarta Konstruksi
planning design and general engineering
Kreasi Teknikarta Konstruksi
planning design and general engineering
Kreasi Teknikarta Konstruksi
planning design and general engineering
Kreasi Teknikarta Konstruksi

NO LBR	TAHUN
13	2024

DETAIL - B	V : 1:100
JALUR PIPA F (MH.F7-BK/IPAL)	H : 1:250
JUDUL GAMBAR	SKALA



+ 50.00	m
+ 49.00	
+ 48.00	
	17.00

EXISTING

BIDANG PERSAMAAN + 4/100	JARAK PROFIL (m)	JARAK LANGSUNG (m)	ELEVASI (m)
EXISTING			

RENCANA	
ELEVASI GALIAN PIPA	(m)
KEDALAMAN MANHOLE	(m)
Ø PIPA, PANJANG PIPA & SLOPE	

PLAN PROFIL JALUR PIPA G (MH.G1-MH.G6)

SCALE : V = 1:100/H = 1:1000

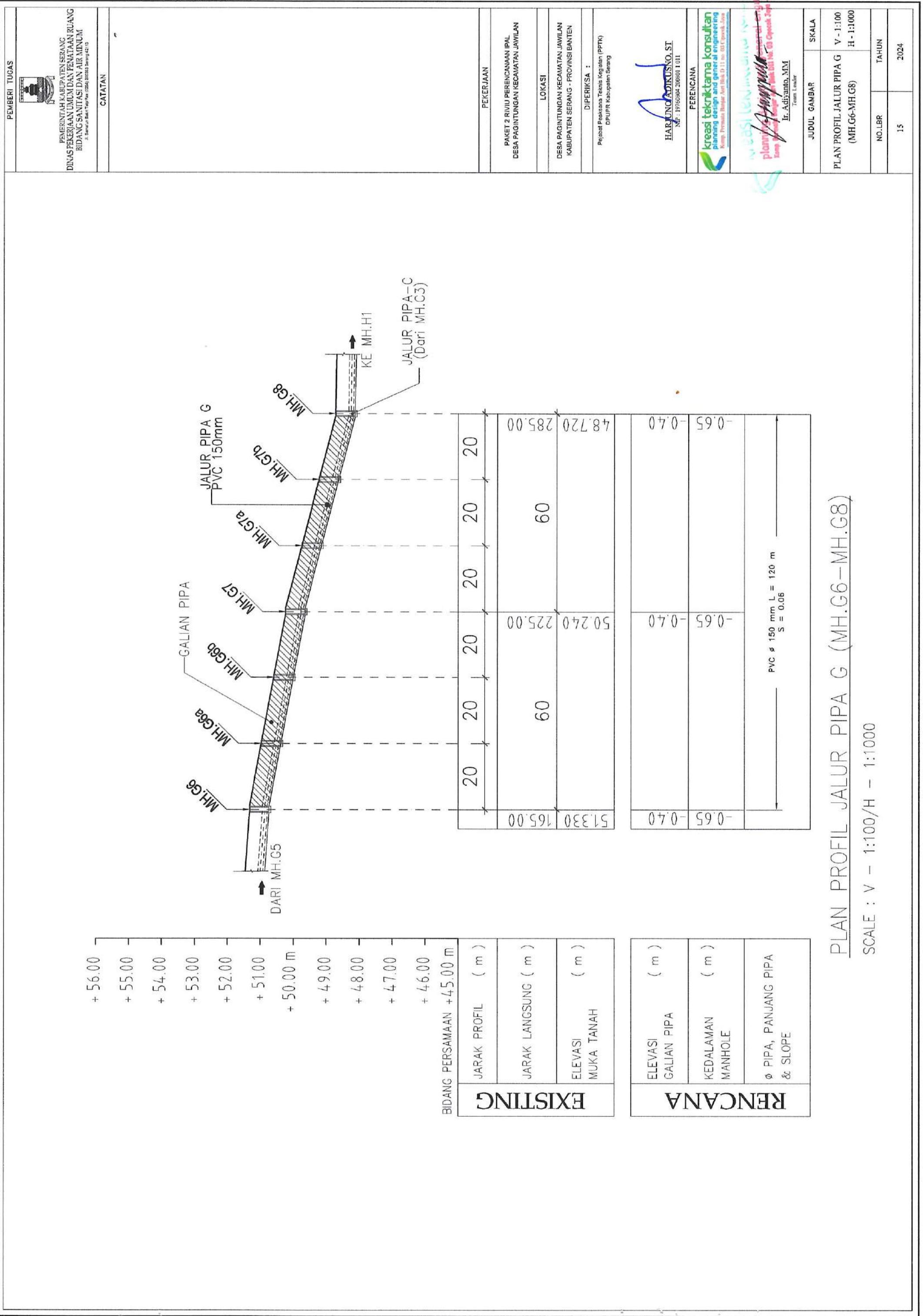
**PAKET 2 RIVIU PERENCANAAN IPAL
DESA PAGINTUNGAN KECAMATAN JAWILAN
PEKERJAAN**

DESA PAGINTUNGAN KECAMATAN JAWILAN
KABUPATEN SERANG - PROVINSI BANTEN

Pejabat Peaksana Teknis Kegiatan (PPTK)
DILAN Kabupaten Samar

HARUNG ADIKUSNO, ST
NIP : 19760904 200601 1911

JUDUL GAMBAR	SKALA
PLAN PROFIL JALUR PIPA G (MH.G1-MH.G6)	V - 1:10 H - 1:100
NO. LBR	TAHUN
14	2024

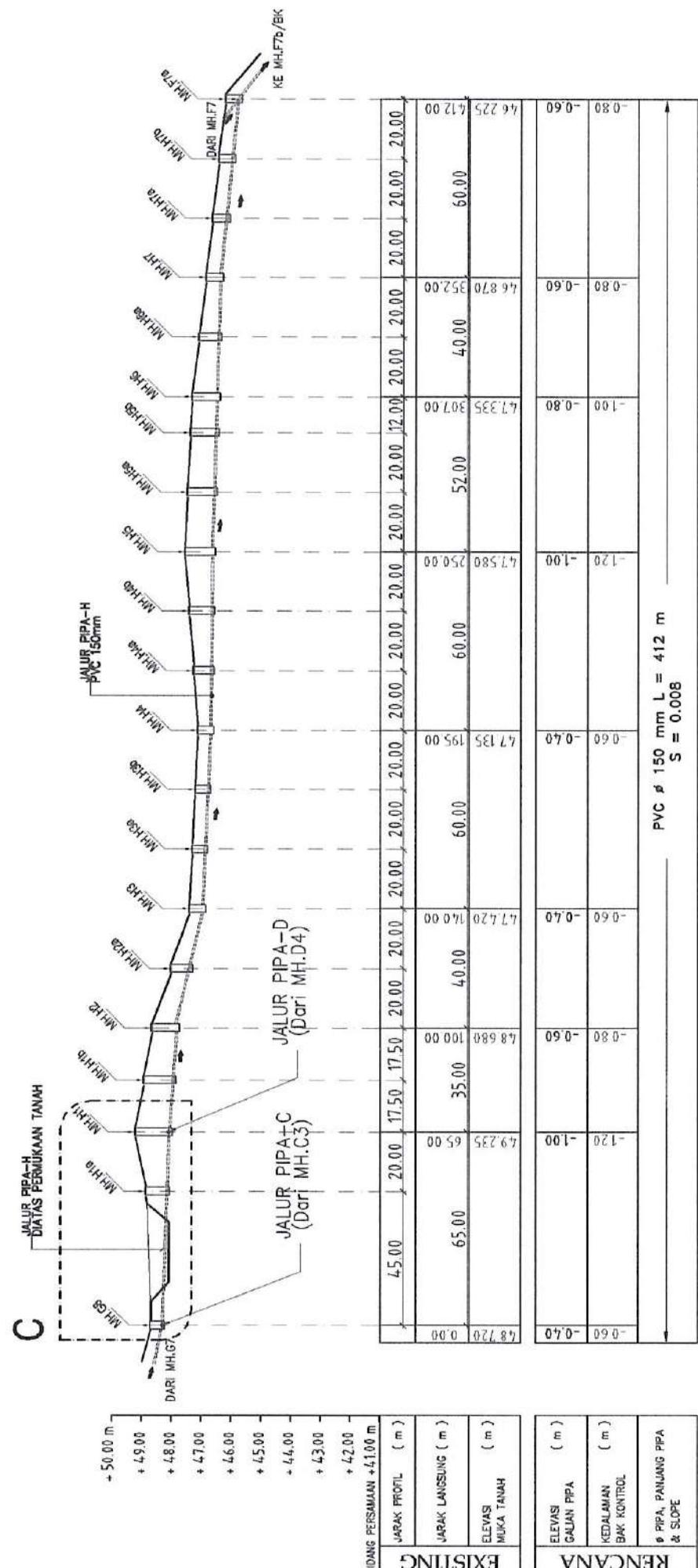


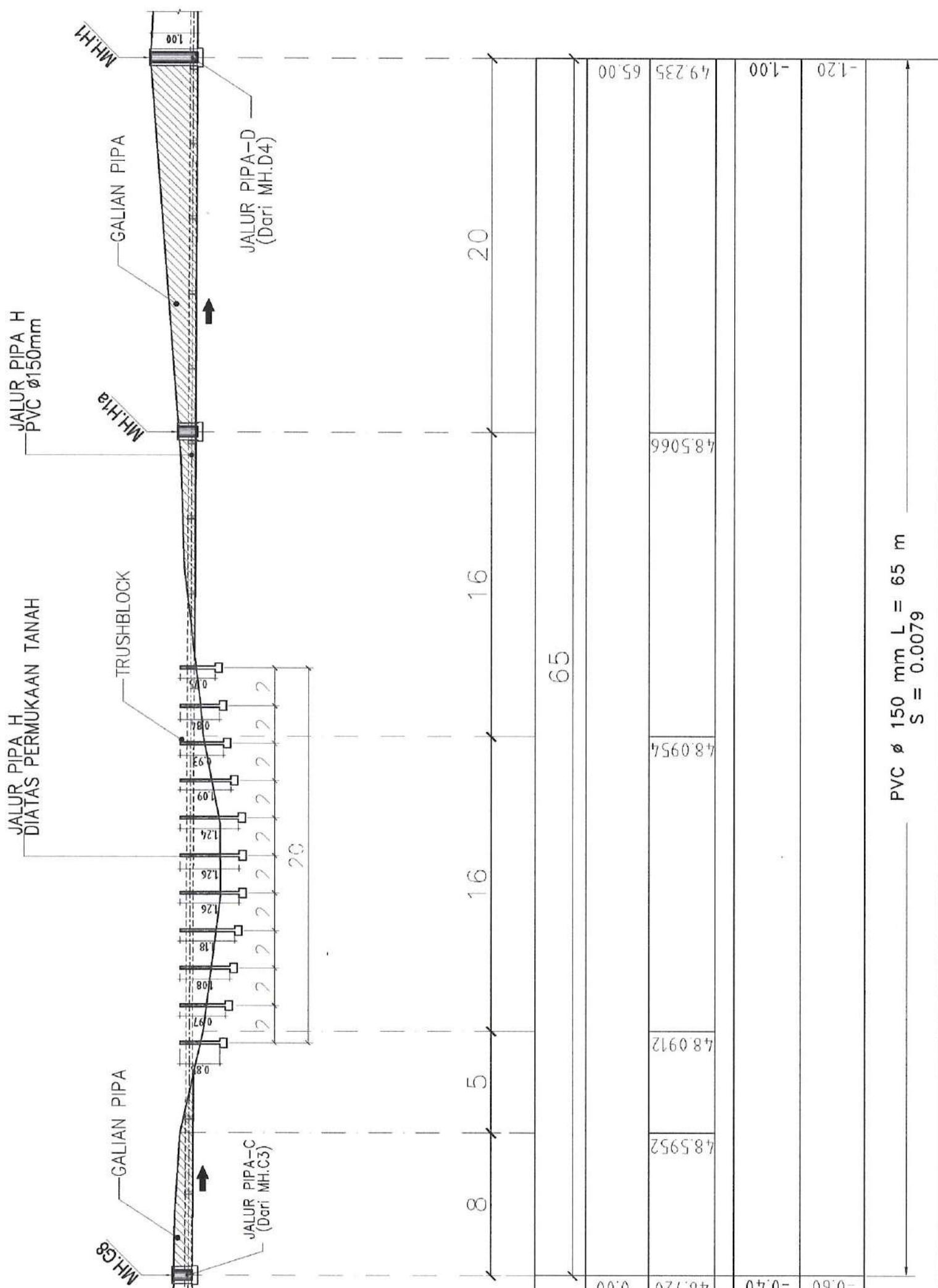
PEMBERI TUGAS	
	PEMERINTAH KABUPATEN SERANG
DINAS PERKIRIAAN DAN PEMERATAAN RUANG	BIDANG SANITASI DAN AIR MINUM
Surat Edaran Nomor : 50/P/SE/DP/SPR/2023 Tanggal 10 Februari 2023	
CATATAN	

HARIJONO ADZISNO, ST.
NIP. 19760804 200801 1011

planning & design and general engineering
Kreasiteknikma konsultan
Kem. Permai Indah Awt Blok D 11 No. 103 Cincin Batu
Telp. 021 8400 03 Cipatak, Tangerang Selatan 15314
Email: kreasiteknikma@gmail.com

JUDUL GAMBAR	SKALA
PLAN PROFIL JALUR PIPA - H (MH.G8-MH.F7a)	V : 1 : 200 (MH.G8-MH.F7a)
NO.LBR	TAHUN





RENCANA	EXISTING
ELEVASI BAK KONTROL (m)	ELEVASI MUKA TANAH (m)
KEDALAMAN BAK KONTROL (m)	JARAK LANGSUNG (m)
Ø PIPA, PANJANG PIPA & SLOPE	JARAK PROFIL (m)

DETAIL - C
PLAN PROFIL JALUR PIPA H (MH.G8-MH.H1)

SCALE : V - 1:100/H - 1:250

Kreasi teknik tama konsult
planning design and general engineering
Kem. Perumnas Bungur, Km. 11, Blok D11 no. 101 Cipondoh, Banteng
Telp. 021-29500000, Email: konsult.kreasi@ymail.com, Web: www.kreasi-teknik-tama.com
Ir. Adiyanto, MM
Ten Laser

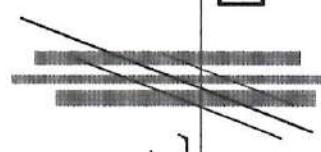
JUDUL GAMBAR	SKALA
DETAIL - C JALUR PIPA H (MH.G8-MH.H1)	V : 1 : 100 H : 1 : 50
NO.LBR	TAHUN

17 2024

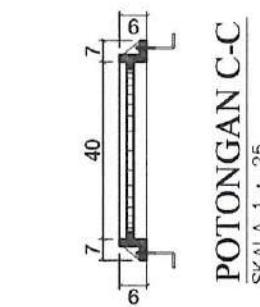
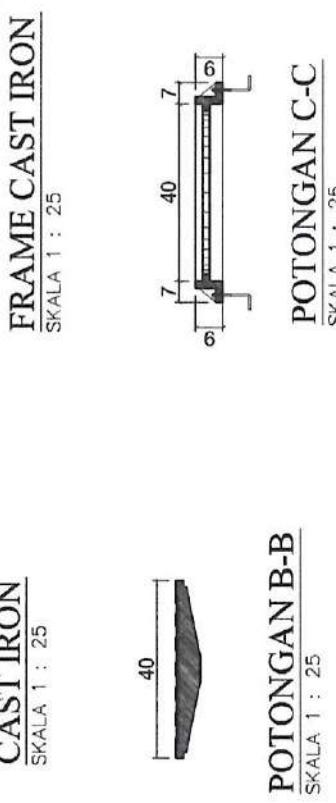
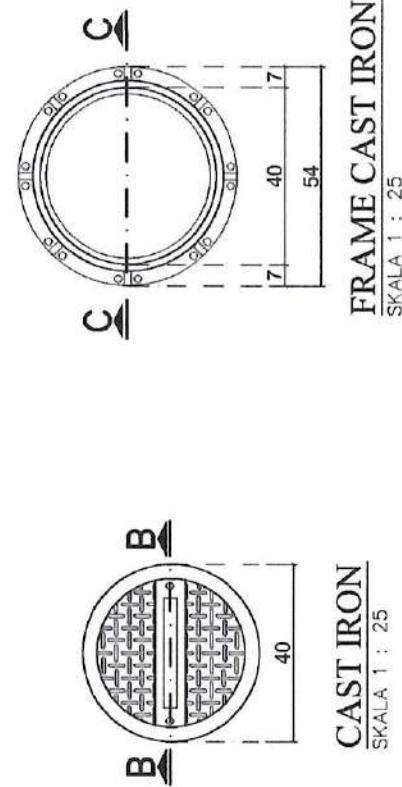
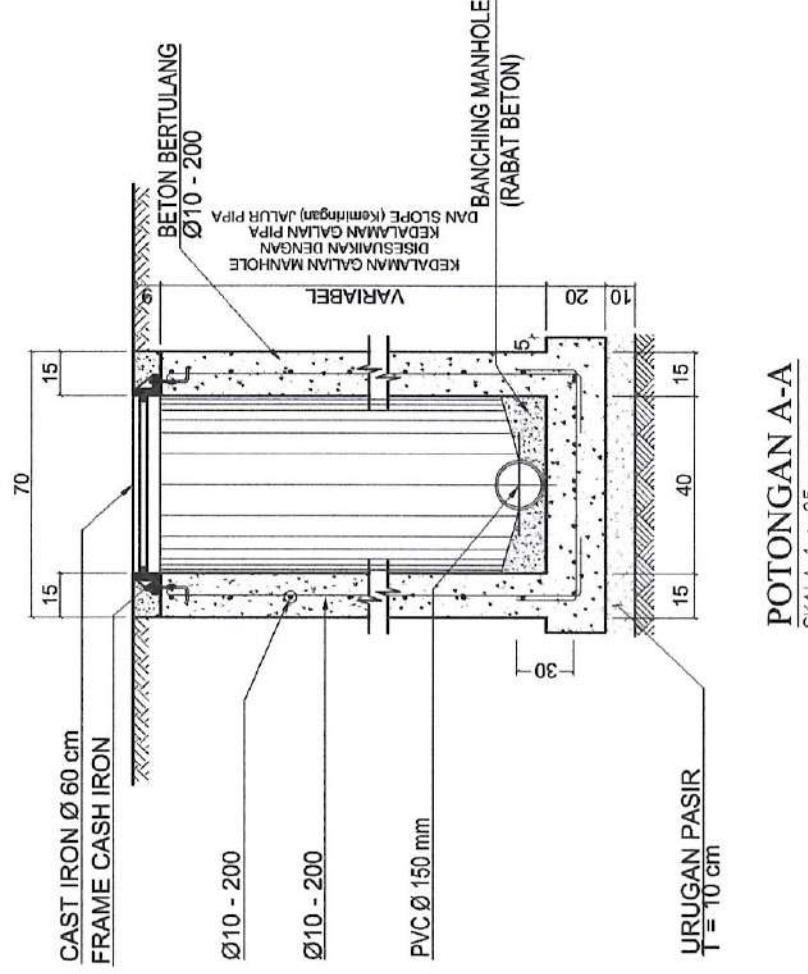
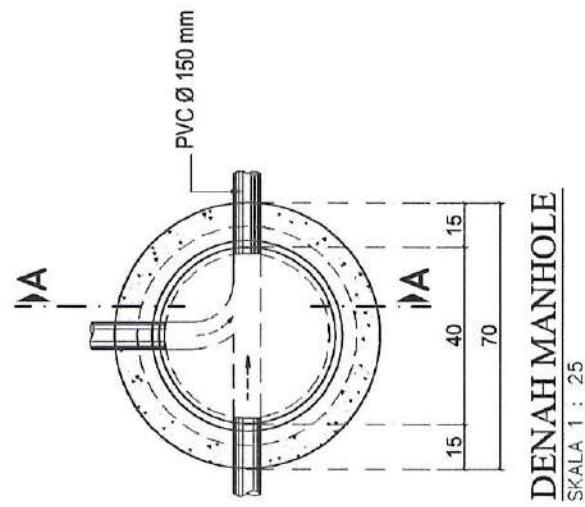
RENCANA IPAL KOMUNAL

KP. PAEBUARAN DS. PAGINTUNGAN KEC. JAWILAN

DETAIL TIPIKAL



 <p>PEMERINTAH KABUPATEN SERANG DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG BIDANG SANITASI DAN AIR MINUM Jl. Raya ke Balai Tertinggi - Serang - Banten 42110 www.dpu.kab.serang.banten.go.id</p>	<p>PENGERIAHAN</p>	<p>PENBERI TUGAS</p>
<p>CATATAN</p>		




HARIJONO ADIKUSNO, ST
NIP. 19760804 200801 1 011

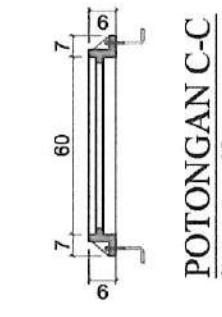
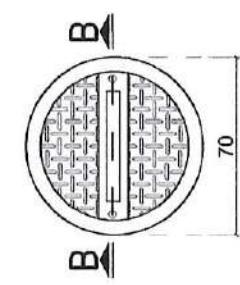
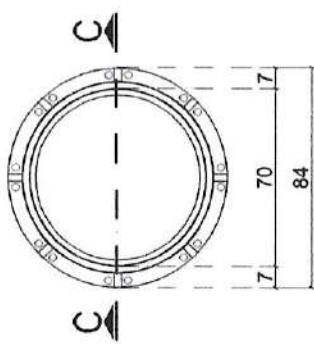
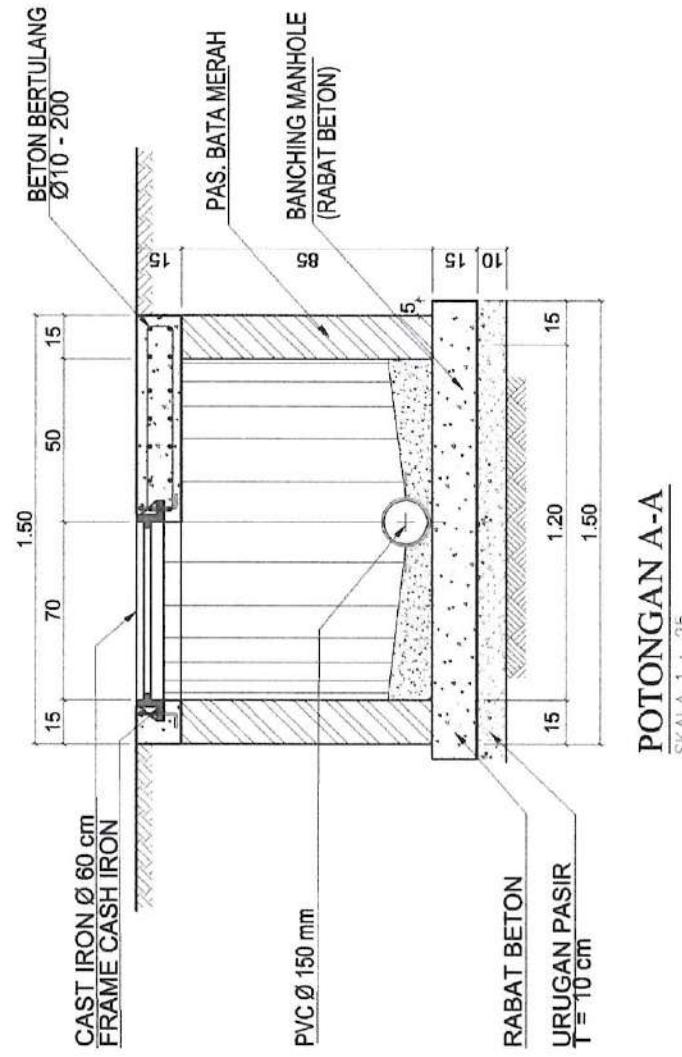
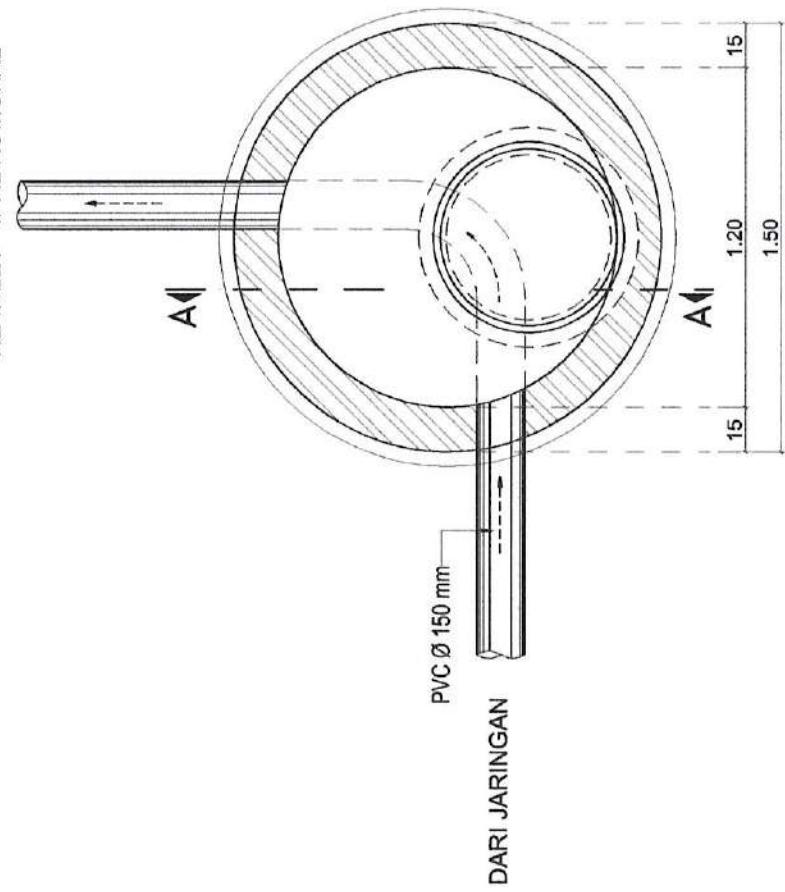

kreasi teknik tama konsultan
planning design and general engineering
Kem. Permai Bumar Asem Blok D 11 no. 65 Ciparay, Cimahi
Telp. 0812 2222 0000 Fax. 0812 2222 0001
Email. hradi@ktk.konsultan.net
Team Leader : Ir. Adrianto, MM

<p>DETAIL MANHOLE</p>	<p>1:25</p>
<p>JUDUL GAMBAR</p>	<p>SKALA</p>

<p>NO.LBR</p>	<p>TAHUN</p>
<p>18</p>	<p>2024</p>



KE INLET - IPAL KOMUNAL



kreativitas konsultansi konsultasi
planning design and general engineering
Kump. Permas. Bantul Km. D.11 No. 165-175 permas. Bantul
Lamp. Purworejo, Jawa Tengah 52113
Telp. 024-2060011011

JUDUL GAMBAR SKALA
DETAIL BAK KONTROL 1:25
/ PENYARINGING

NO.LBR TAHUN
19 2024

kreativitas konsultansi konsultasi
planning design and general engineering
Kump. Permas. Bantul Km. D.11 No. 165-175 permas. Bantul
Lamp. Purworejo, Jawa Tengah 52113
Telp. 024-2060011011

JUDUL GAMBAR SKALA
DETAIL BAK KONTROL 1:25
/ PENYARINGING

NO.LBR TAHUN
19 2024

HARUNO SOSNO, ST.
NIP. 19760804 200801 1 011

PERENCANA

PEKERJAAN

PAKET 2 RIVIU PERENCANAAN IPAL
DESA PAGINTUNGAN KECAMATAN JAWILAN

LOKASI

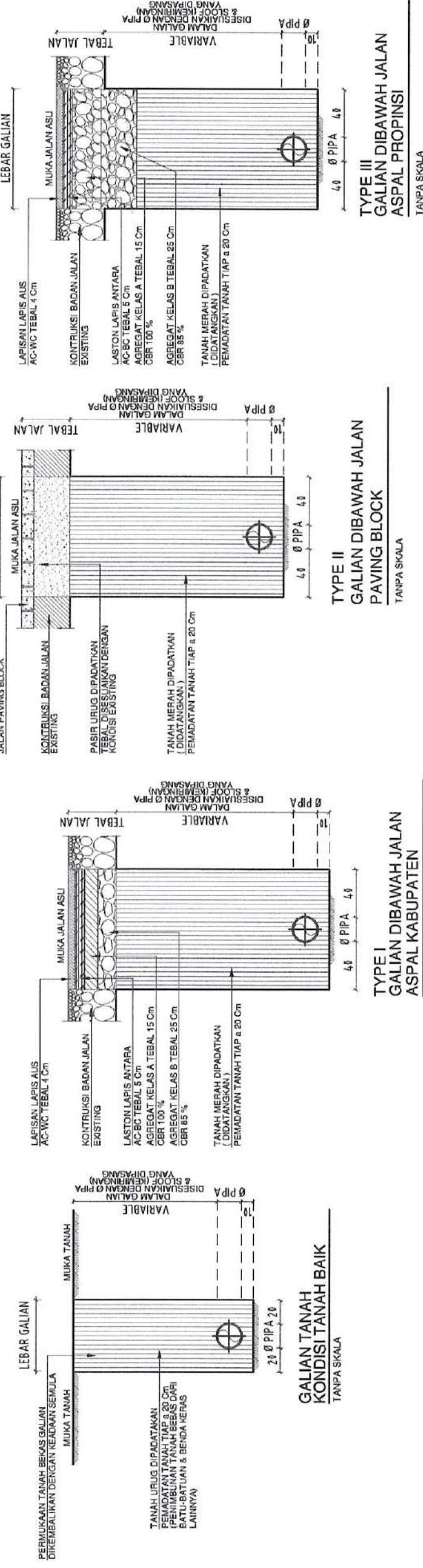
DESA PAGINTUNGAN KECAMATAN JAWILAN
KABUPATEN SERANG - PROVINSI BANTEN

DIPERIKSA :

Pjg. Bdt. Pelestara Teknik Kegiatan (PPTK)
DPUPR Kabupaten Serang

PERENCANA

PEMBERI TUGAS									
	DINAS PERKERIAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG BIDANG SANITASI DAN AIR MINUM Jl. Senggigi No. 100 RT.001/RW.003 Telp. 021-8429.4213								
CATATAN									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>PEKERJAAN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PAKET 2 RIVIU PERENCANAAN IPAL DESA PAGINTUNGAN KECAMATAN JAWILAN KABUPATEN SERANG - PROVINSI BANTEN</td> </tr> <tr> <td>LOKASI</td> </tr> <tr> <td>DESA PAGINTUNGAN KECAMATAN JAWILAN KABUPATEN SERANG - PROVINSI BANTEN</td> </tr> <tr> <td>DIFERIKSA :</td> </tr> <tr> <td>Pjekata Teknika Kogatan (PFTK) DPUPR Kabupaten Serang</td> </tr> </tbody> </table>		PEKERJAAN	PAKET 2 RIVIU PERENCANAAN IPAL DESA PAGINTUNGAN KECAMATAN JAWILAN KABUPATEN SERANG - PROVINSI BANTEN	LOKASI	DESA PAGINTUNGAN KECAMATAN JAWILAN KABUPATEN SERANG - PROVINSI BANTEN	DIFERIKSA :	Pjekata Teknika Kogatan (PFTK) DPUPR Kabupaten Serang		
PEKERJAAN									
PAKET 2 RIVIU PERENCANAAN IPAL DESA PAGINTUNGAN KECAMATAN JAWILAN KABUPATEN SERANG - PROVINSI BANTEN									
LOKASI									
DESA PAGINTUNGAN KECAMATAN JAWILAN KABUPATEN SERANG - PROVINSI BANTEN									
DIFERIKSA :									
Pjekata Teknika Kogatan (PFTK) DPUPR Kabupaten Serang									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>HARIONO ADIKUSNO, ST</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>NIP. 19760804 200801 1 011</td> </tr> <tr> <td>PERENCANA</td> </tr> <tr> <td> Kreasitek jama konsul planning design and general engineering Kampung Permai Raya Blok D 11 no. 03 Ciparay, Cirebon Ketua Panitia: Adiwinoto, MM No. 08 Ciparay - Jawa Barat Team Leader:</td> </tr> </tbody> </table>		HARIONO ADIKUSNO, ST	NIP. 19760804 200801 1 011	PERENCANA	Kreasitek jama konsul planning design and general engineering Kampung Permai Raya Blok D 11 no. 03 Ciparay, Cirebon Ketua Panitia: Adiwinoto, MM No. 08 Ciparay - Jawa Barat Team Leader:				
HARIONO ADIKUSNO, ST									
NIP. 19760804 200801 1 011									
PERENCANA									
Kreasitek jama konsul planning design and general engineering Kampung Permai Raya Blok D 11 no. 03 Ciparay, Cirebon Ketua Panitia: Adiwinoto, MM No. 08 Ciparay - Jawa Barat Team Leader:									
<p style="text-align: right;">TIPIKAL SAMBUNGAN RUMAH</p> <p>SKALA 1 : 50</p>									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>JUDUL GAMBAR</th> <th>SKALA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DETAL TIPIKAL SAMBUNGAN RUMAH</td> <td>1:50</td> </tr> <tr> <td>NO.LBR</td> <td>TAHUN</td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>2024</td> </tr> </tbody> </table>		JUDUL GAMBAR	SKALA	DETAL TIPIKAL SAMBUNGAN RUMAH	1:50	NO.LBR	TAHUN	20	2024
JUDUL GAMBAR	SKALA								
DETAL TIPIKAL SAMBUNGAN RUMAH	1:50								
NO.LBR	TAHUN								
20	2024								



PEKERJAAN

PAKET 2 RIVIU PERENCANAAN IPAL
DESA PAGINTUNGAN KECAMATAN JAWILAN

LOKASI

DESA PAGINTUNGAN KECAMATAN JAWILAN
KABUPATEN SERANG - PROVINSI BANTEN

DIFERIKSA :

Pjeksa Pekerjaan Teknik Kegiatan (PPTK)
DPUPR Kabupaten Serang

HARLINO ADIKUSONO, ST
NIP. 19760804 200801 011

PERENCANA

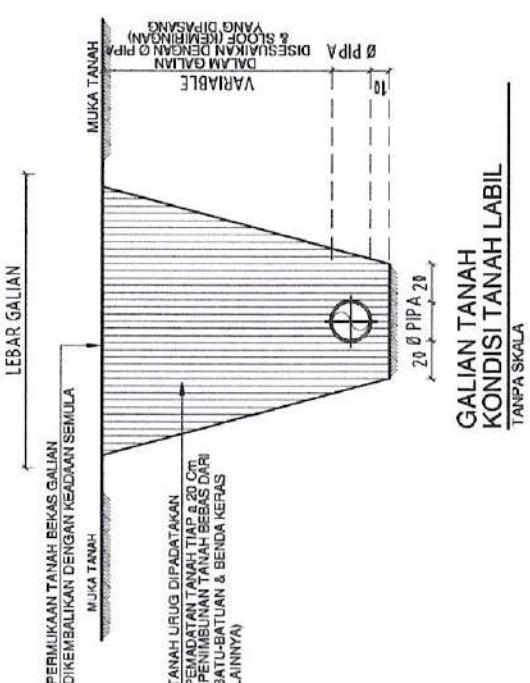
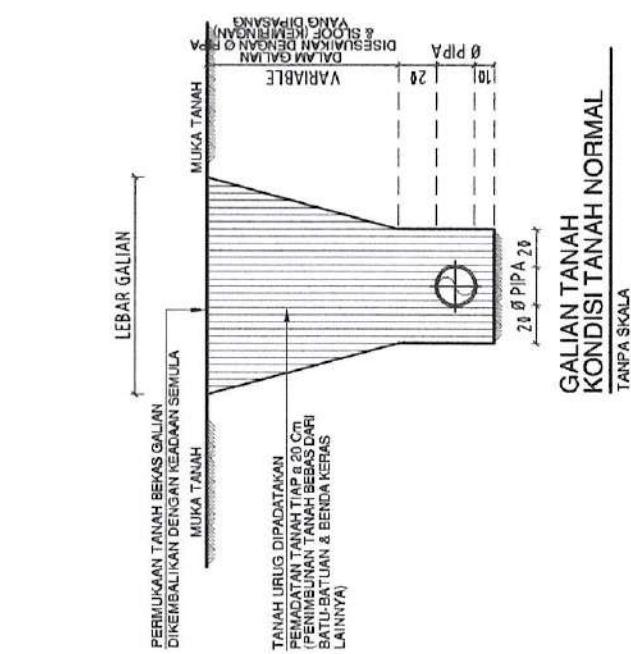
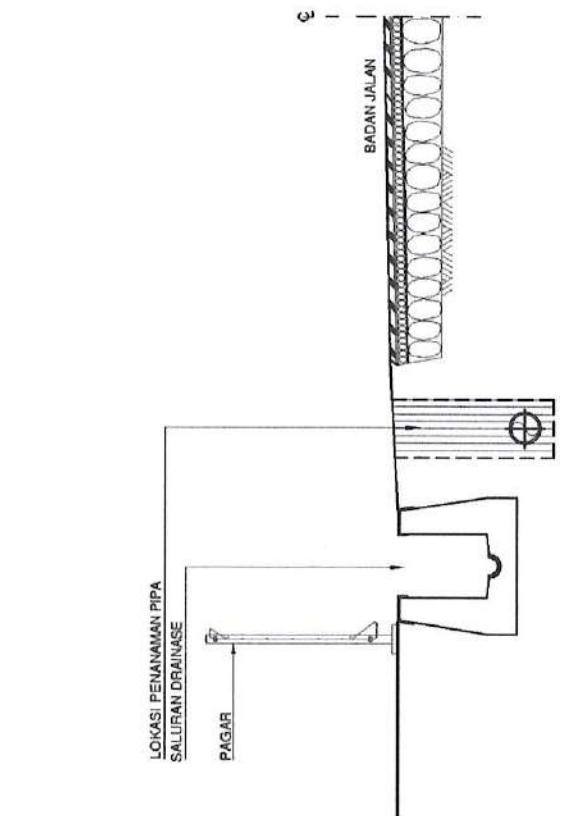
Kreasi teknik krama konsultan
planning design and general engineering
Kreasi teknik krama konsultan
planning design and general engineering
Kreasi teknik krama konsultan
planning design and general engineering

Kreasi teknik krama konsultan
planning design and general engineering
Kreasi teknik krama konsultan
planning design and general engineering
Kreasi teknik krama konsultan
planning design and general engineering

Team Leader:

STANDAR PEMASANGAN
PIPA AIR LIMBAH
DOMESTIK

NO.LBR TAHUN
22 2024



- CATATAN :
- LEBAR GALIAN DISESUAIKAN DENGAN DIAMETER DAN KEDALAMAN PEMASANGAN PIPA.
 - PERMUKAAN TANAH / JALAN BEKAS GALIAN DIKEMBALIKAN DENGAN KEADAAN SEMULA.

**DETALI TIPIKAL
POTONGAN PENEMPATAN PEMASANGAN PIPA**
TANPA SKALA

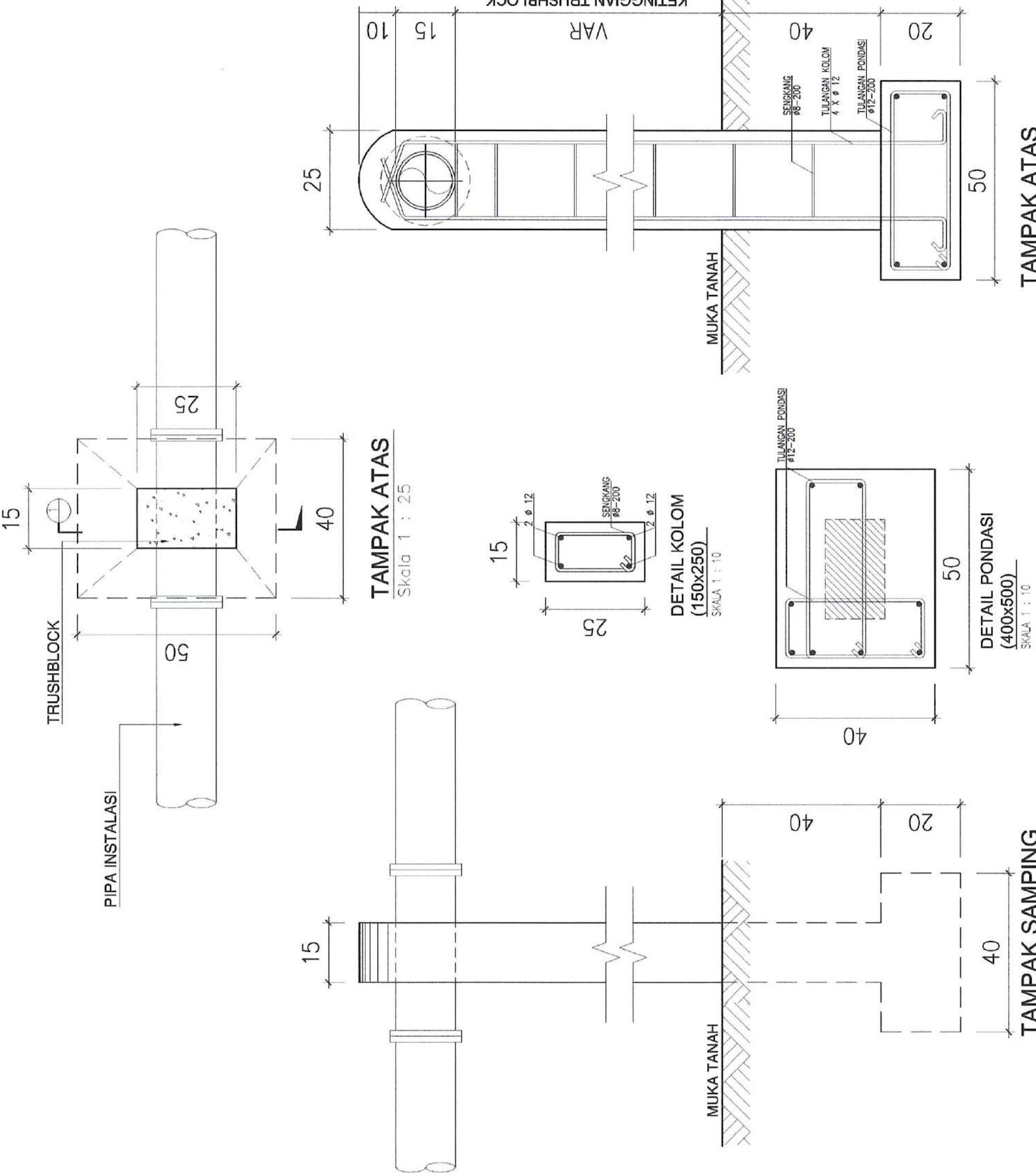
**GALIAN TANAH
KONDISI TANAH NORMAL**
TANPA SKALA



PIPA INSTALASI

TAMPAK ATAS

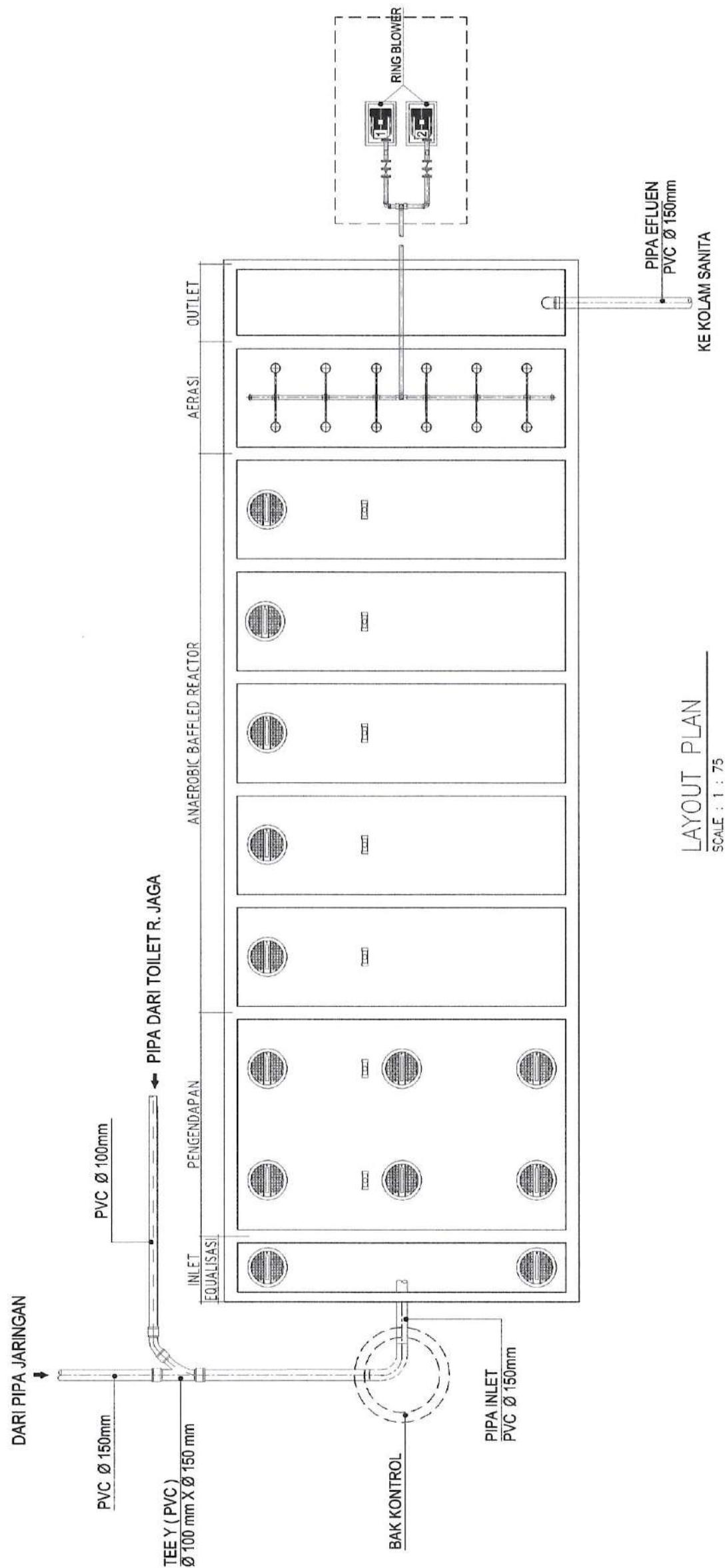
Skala 1 : 25





PEMERINTAH KABUPATEN SERANG
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG
BIDANG SANITASI DAN AIR MINUM
Jl. Setia Budi 1 Telp/Fax (021) 2100000 Genggong RT 13

CATATAN



HARJINGADHUSNO, ST
Nis : 16560042008011001

PERENCANA

kreasi teknik tama konsultan
 planning design and general engineering
 Kompl. Permata Bunga Aeri Blok D 11 no. 10 Ciparay-Jawa
 Telp. (022) 453 1000

krogiatokniktama kong
Planning, design and general eng.
Kono Te Arakau Ltd. Tel. No. 01-620000

LAY OUT RENCANA
IPAL KOMUNAL 1 : 75

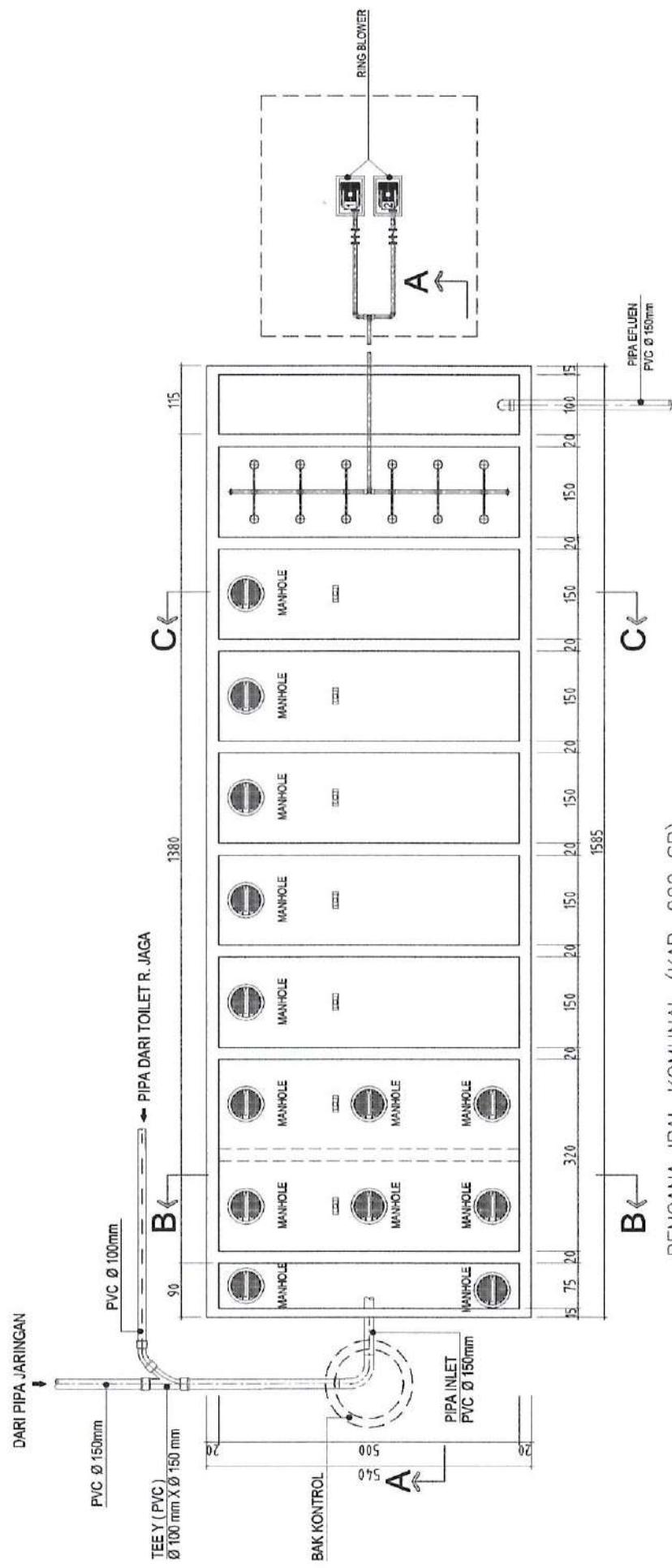
TAHUN
, LBR



PEMERINTAH KABUPATEN SERANG
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG
BIDANG SANITASI DAN AIR MINUM

J. Sannen, Benth TeliaFox (2014) 20:939–940
DOI 10.1007/s10911-014-0211-0

CATATAN



RENCANA IPAL KOMUNAL (KAP. 200 SR)
SCALE : 1 : 100

SCALE : 1 : 10

卷之三

PAKET 2 RIVIU PERENCANAAN IPAL
DESA PAGINTUNGAN KECAMATAN JAWILAN

DESA PAGINTUNGAN KECAMATAN JAWILAN

DIPERIKSA
Pejabat Peaksana Teknis K

כטבְּרָהַיִם

**PERENCANA
kreasi teknik tama**
planning design and genes
Kepm. Permaian Bungku-Aeri Bluk. D.11

Design, Print & Mail Online

Jr. Aulyah, MM

THE JOURNAL OF CLIMATE

JUDUL GAMBAR SKALA

卷之三

PENGARUH KONSEP DAN DENAH

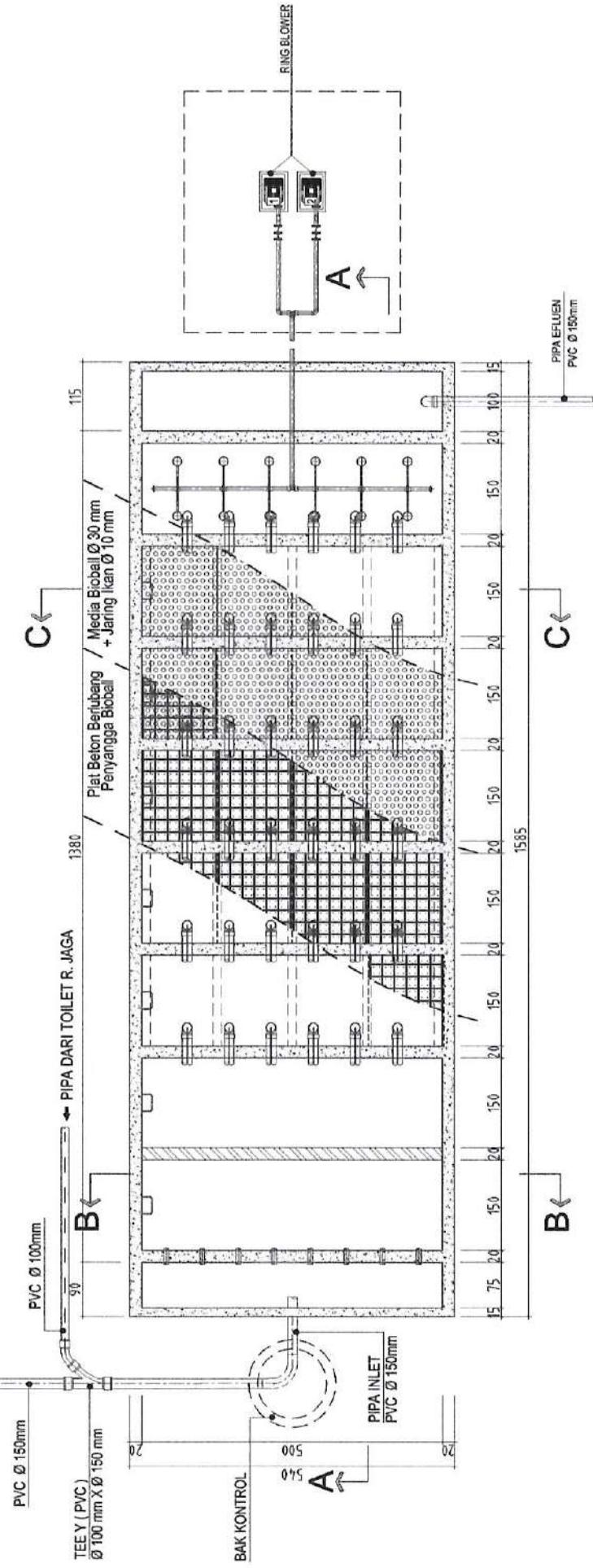
IPAI KOMINAI 1 : 100

REFERENCES (KAP 200 SP)

卷之三

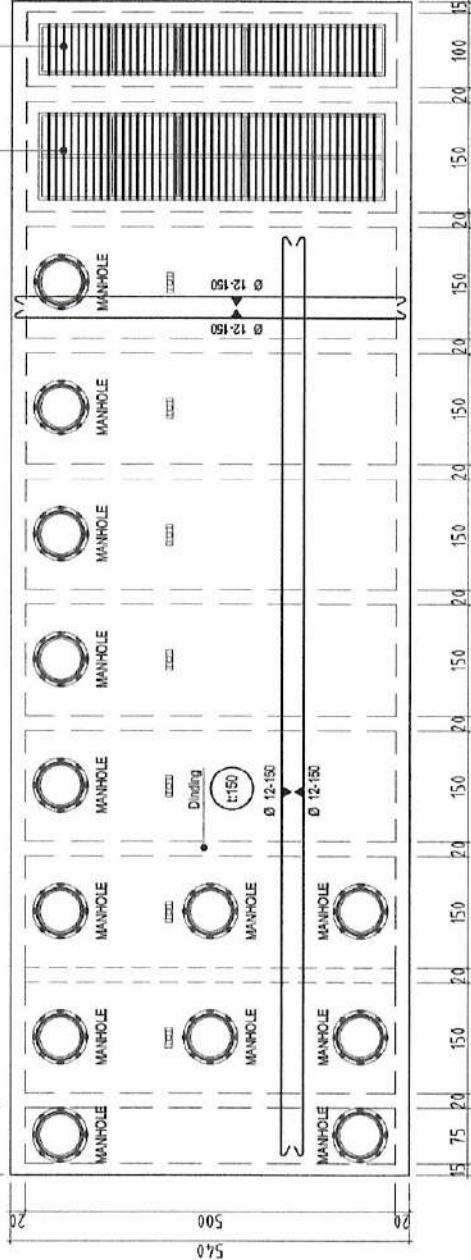
NO | BB TAHUN

卷之三



DENAH IPAL KOMUNAL (KAP. 200 SR)
SOPM 1.1.100

SCUE 1 1 100



RENCANA TULANGAN PLAT ATAS
SCALE : 1 : 100

PEKERJAAN

PAKET 2 RIVIU PERENCANAAN IPAL
DESA PAGINTUNGAN KECAMATAN JAWILAN

LOKASI

DESA PAGINTUNGAN KECAMATAN JAWILAN
KABUPATEN SERANG - PROVINSI BANTEN

DIPERIKSA :

Pejabat Pejabat Teknik Kepala (PPTK)
DPL/PR Kabupaten Serang

HARIUNO ADRISSINO, ST
NIP : 19760804 200801 1 011

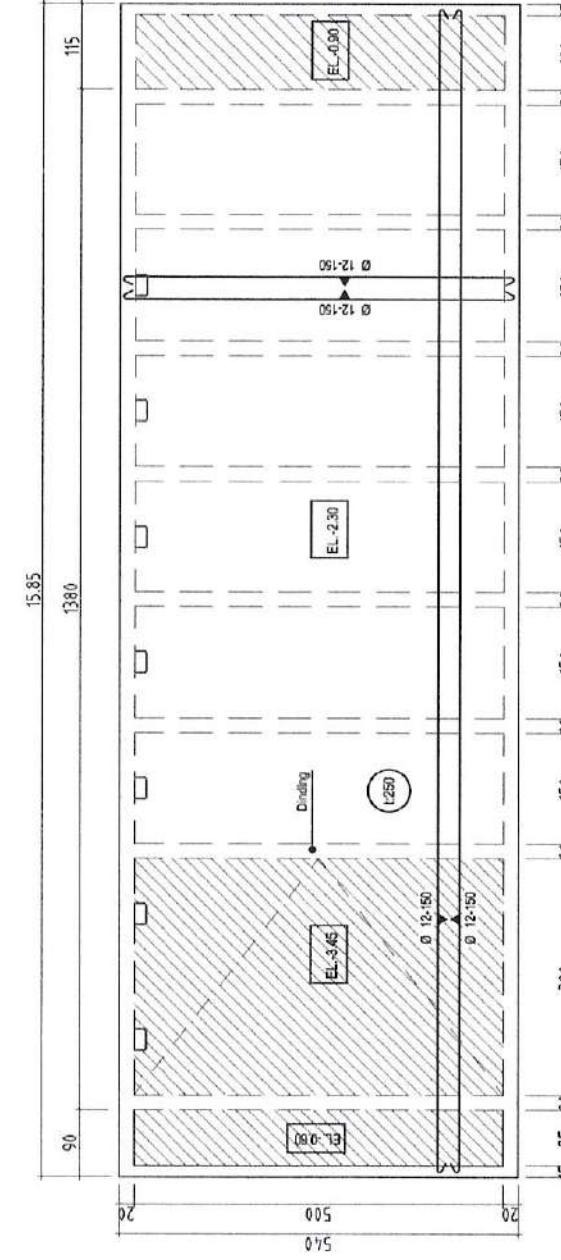
PERENCANA

kreativ teknik nara konsultan
planning,design and general engineering
Kamp. Permaisuri Bungur, Ngrg. Bkt. D. 11 no. 03 Ciputat, Bksa
Telp. 021-84000000
Email: kreativtekniknara@gmail.com
Team Leader:
Ir. Adirianto, MM


planning,design and general engineering
Kamp. Permaisuri Bungur, Ngrg. Bkt. D. 11 no. 03 Ciputat, Bksa
Telp. 021-84000000
Email: kreativtekniknara@gmail.com
Team Leader:
Ir. Adirianto, MM

RENCANA TULANGAN PLAT BAWAH

SCALE : 1 : 100



RENCANA TULANGAN PLAT ATAS (1:15cm)	1 : 100
& PLAT BAWAH (1:25cm)	
NO. LBR	TAHUN
26	2024

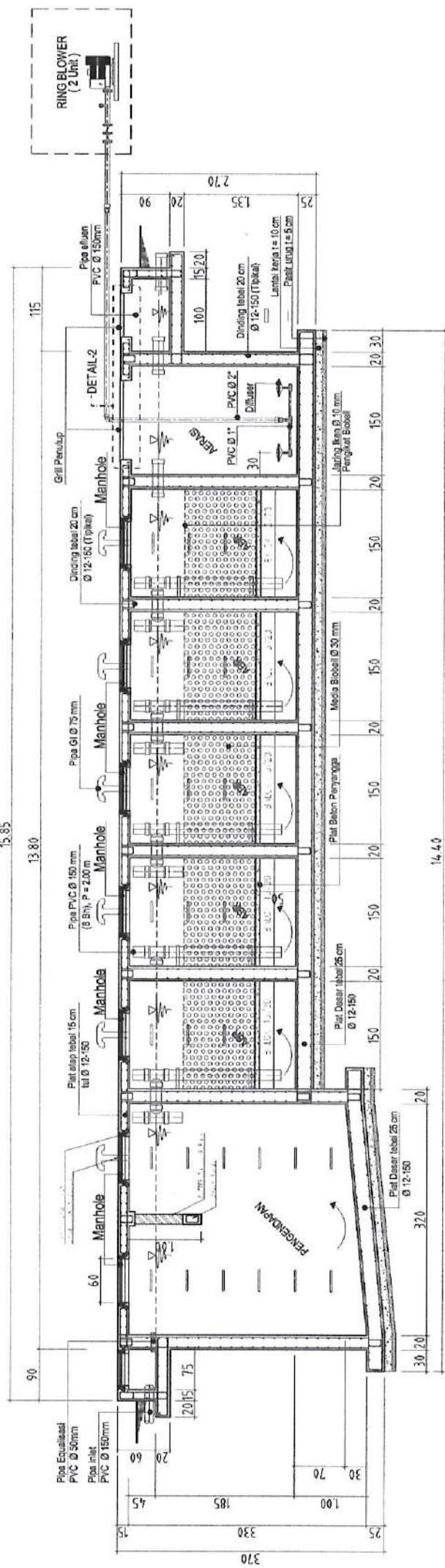
JUDUL GAMBAR	SKALA
RENCANA TULANGAN PLAT ATAS (1:15cm)	1 : 100
& PLAT BAWAH (1:25cm)	
NO. LBR	TAHUN
26	2024



PEMERINTAH KABUPATEN SERANG
DINAS Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang
BIDANG SANITASIDAN AIR MINUM
Jl. Semeru Raya Telp/Fax. (0253) 2200688. Survei: 421113

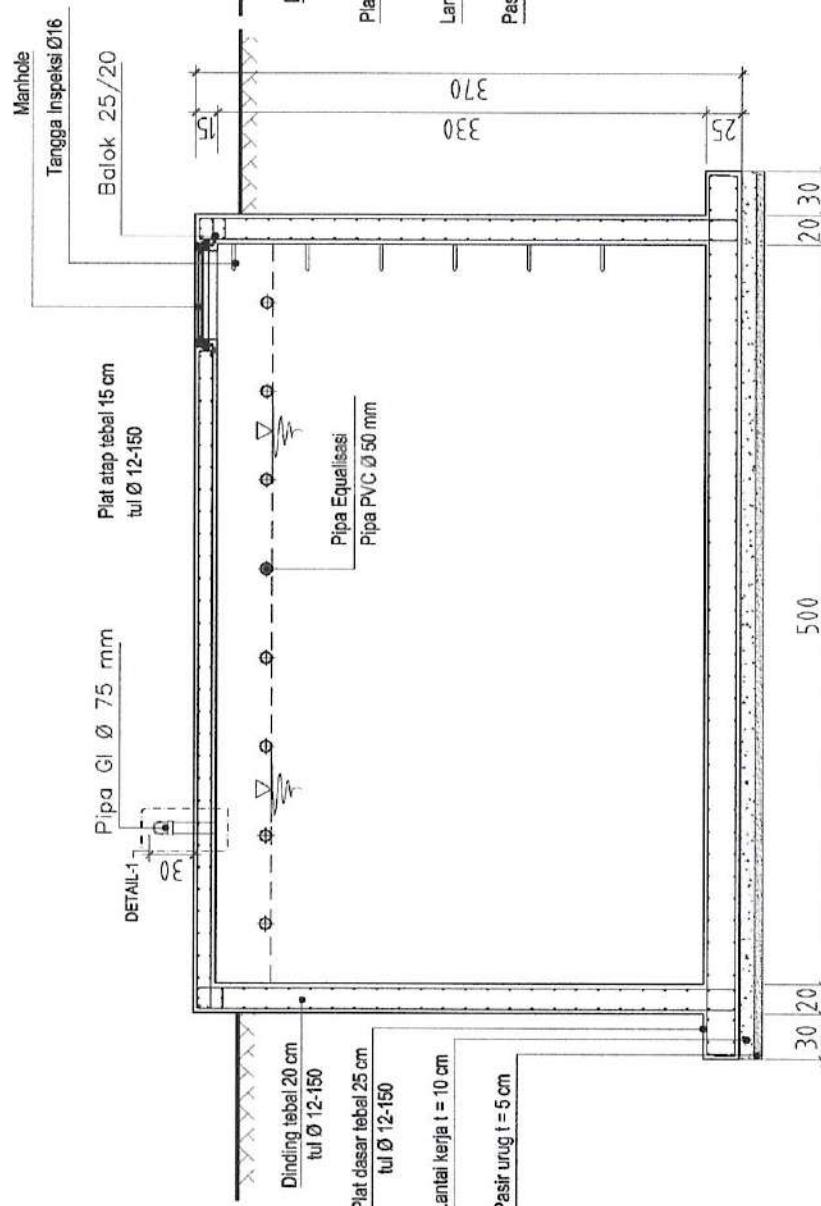
ATAVII

AIAIAN



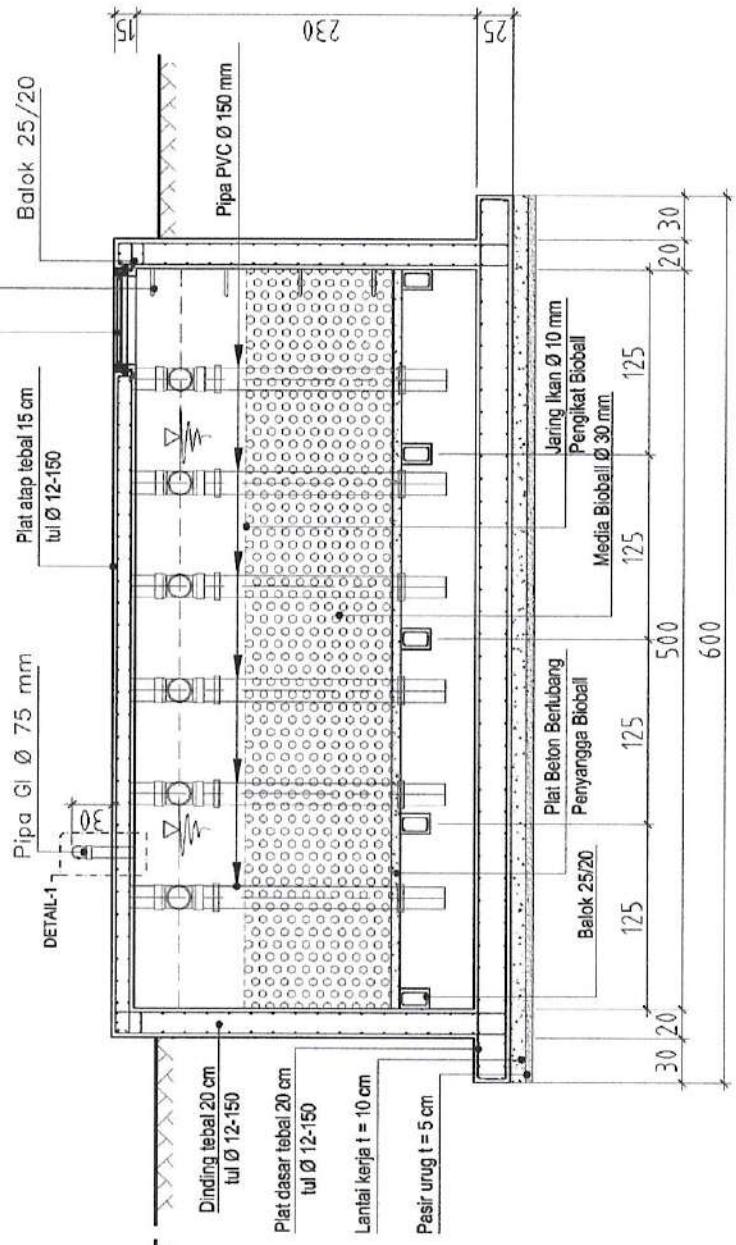
PROTONGAN A - A
SCALE : 1 : 75

CALE : 1 : 75



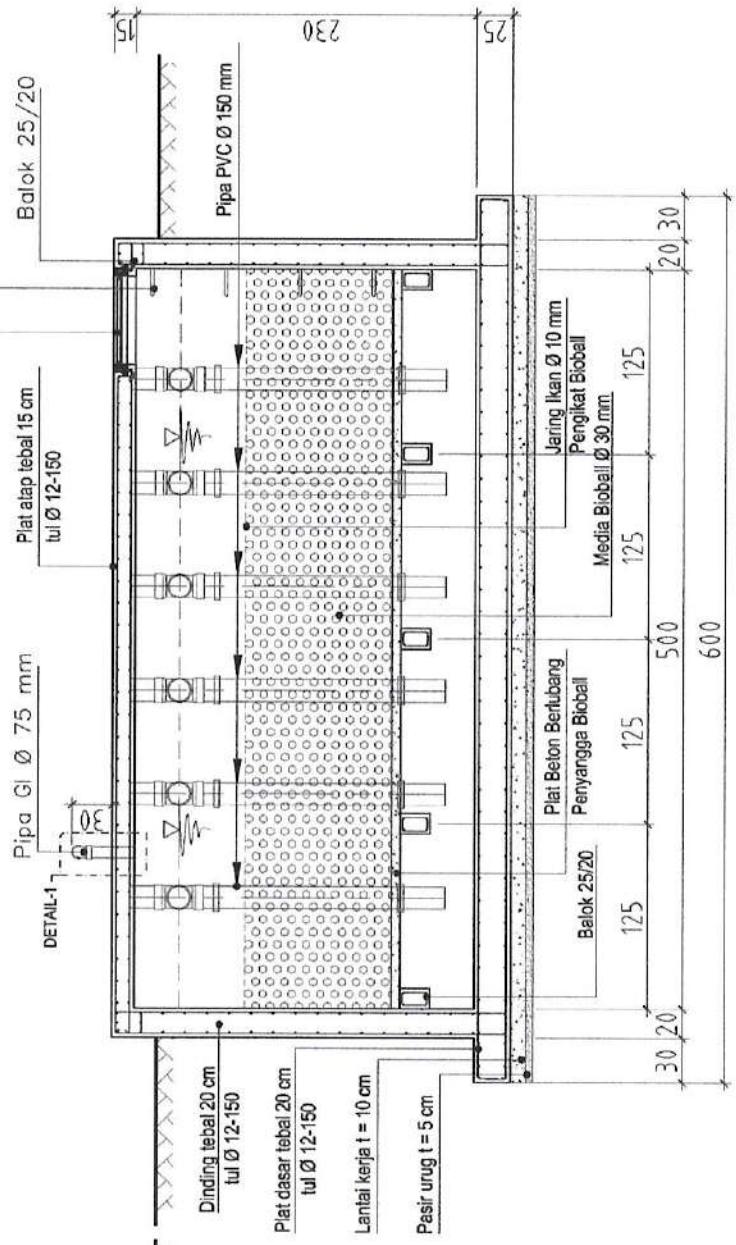
POTONGAN B - B

SCALE : 1 : 50



POTONGAN C - C
SCALE : 1 : 50

SCALE : 1 :



POTONGAN B - B

SCALE : 1 : 50

POTONGAN - A, POTONGAN B - B, & POTONGAN C - C	1 : 75 1 : 50
NO.LBR	TAHUN

PEMBERI TUGAS



PEMERINTAH KABUPATEN SERANG
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG
Jl. Sempur II Batu Tambang RT/RW 02/03 Kawasan RT/RW 13

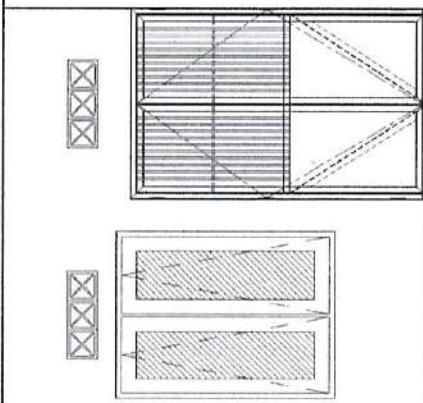
CATATAN

PEKERJAAN

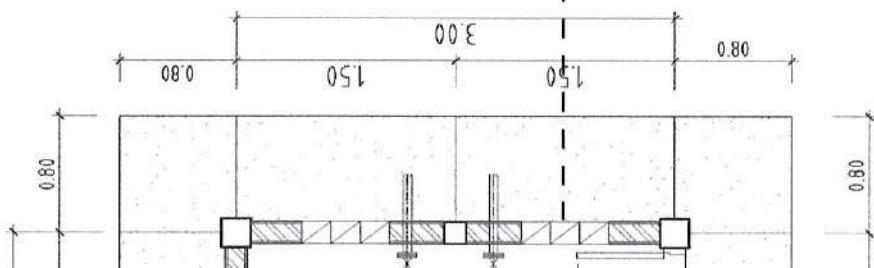
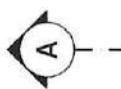
PAKET 2 RIVIU PERENCANAAN IPAL
DESA PAGINTUNGAN KECAMATAN JAWILAN

LOKASI

DESA PAGINTUNGAN KECAMATAN JAWILAN



TAMPAK DEPAN
SKALA 1 : 50

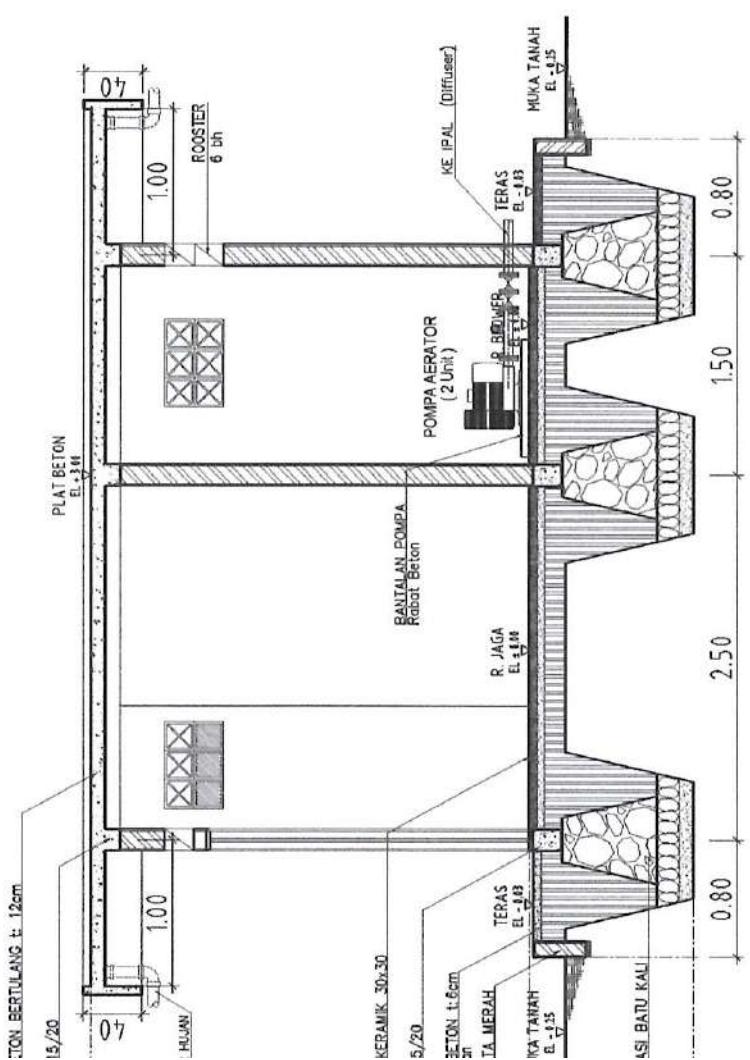


PEMBERI TUGAS



PEMERINTAH KABUPATEN SERANG
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG
BIDANG SANTASI DAN AIR MINUM
Jl. Samudra Barat No. 100-102-104-106-108-110-112-114

CATATAN



PEKERJAAN

PAKET 2 RIVUL PERENCANAAN IPAL
DESA PAGINTUNGAN KECAMATAN JAWILAN

LOKASI

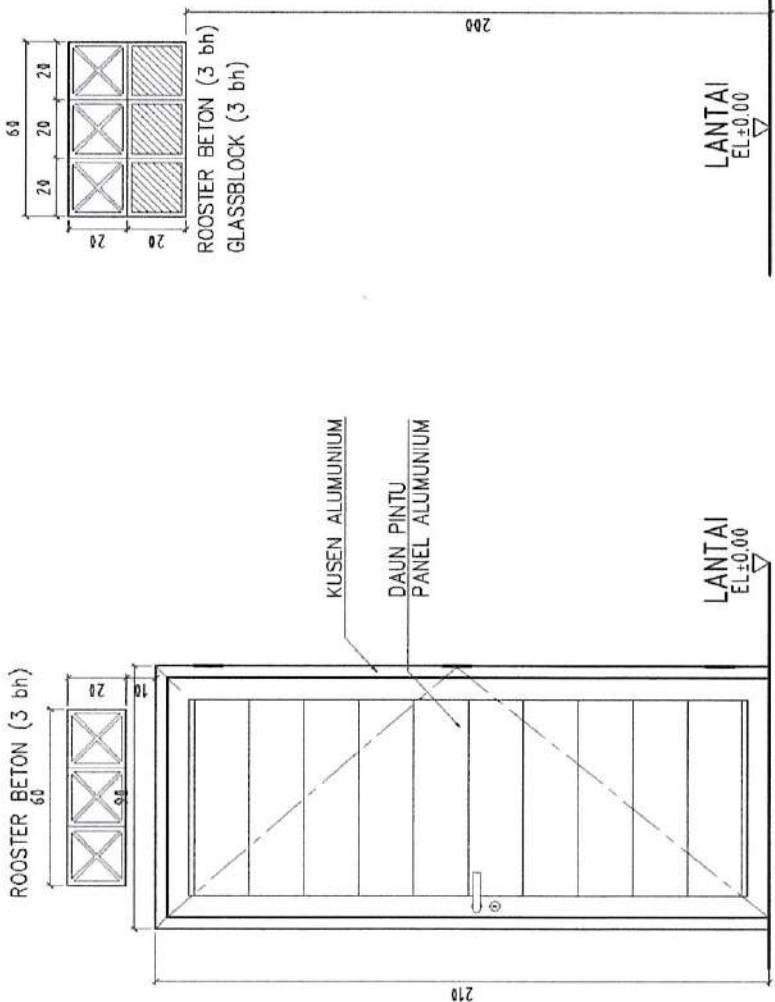
DESA PAGINTUNGAN KECAMATAN JAWILAN
KABUPATEN SERANG - PROVINSI BANTEN

PEMBERI TUGAS



PEMERINTAH KABUPATEN SERANG
DINAS PEKERJAAN MUMUR DAN PENATAAN RUANG
BIDANG SANITASI DAN AIR MINUM
Jl. Surya Raya No. 205A RT.01/RW.03 Serang - 42113

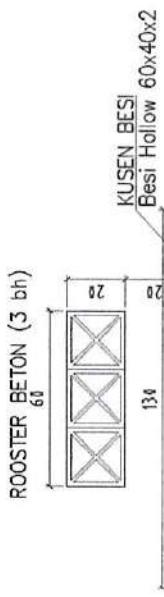
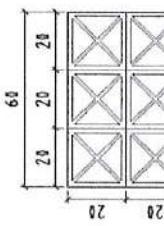
CATATAN

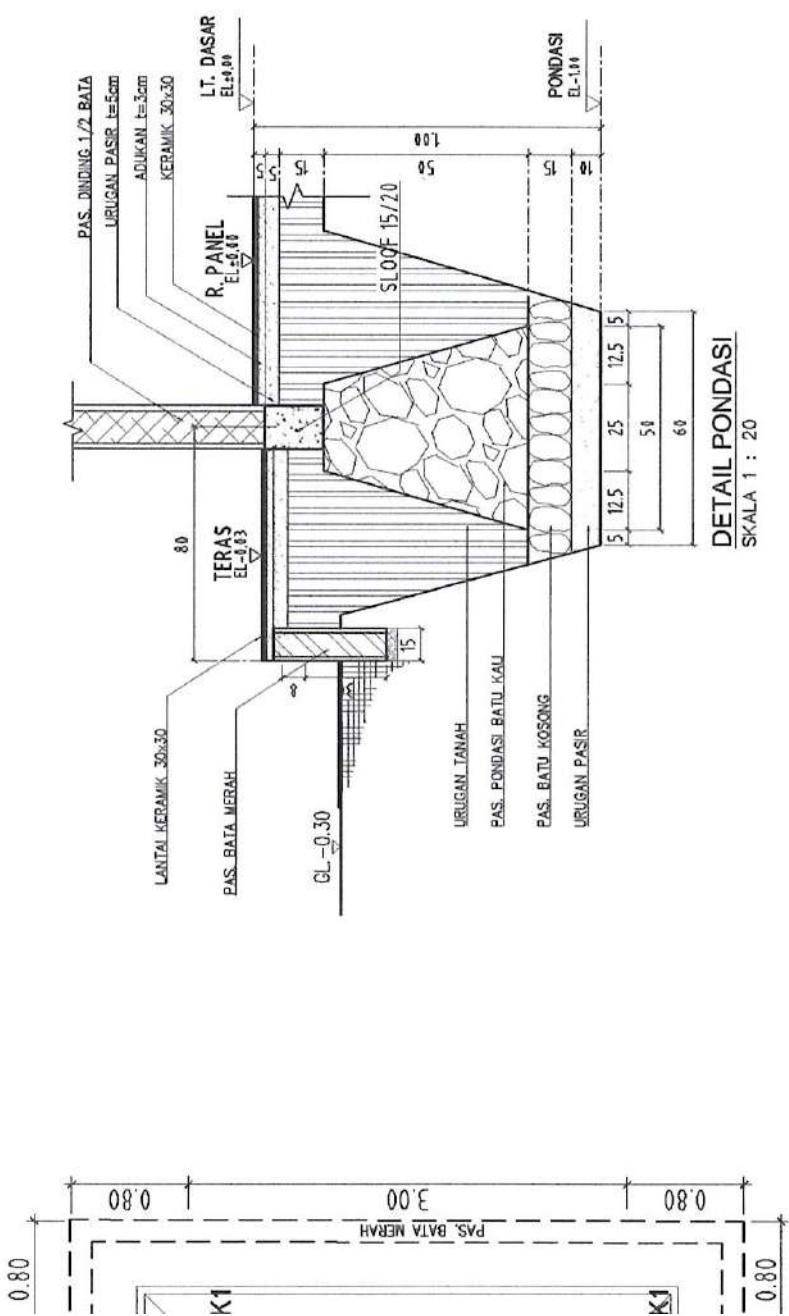


TYPE - RG (3 UNIT)

SKALA 1 : 25

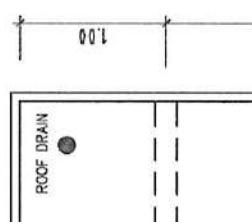
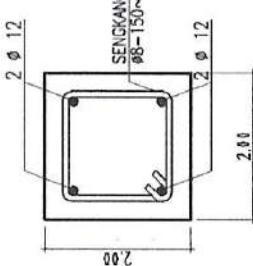
PEKERJAAN
PAKEJ 2 RIVIU PERENCANAAN IPAL
DESA PAGINTUNGAN KECAMATAN JAWILAN
LOKASI
DESA PAGINTUNGAN KECAMATAN JAWILAN
KABUPATEN SERANG - PROVINSI BANTEN

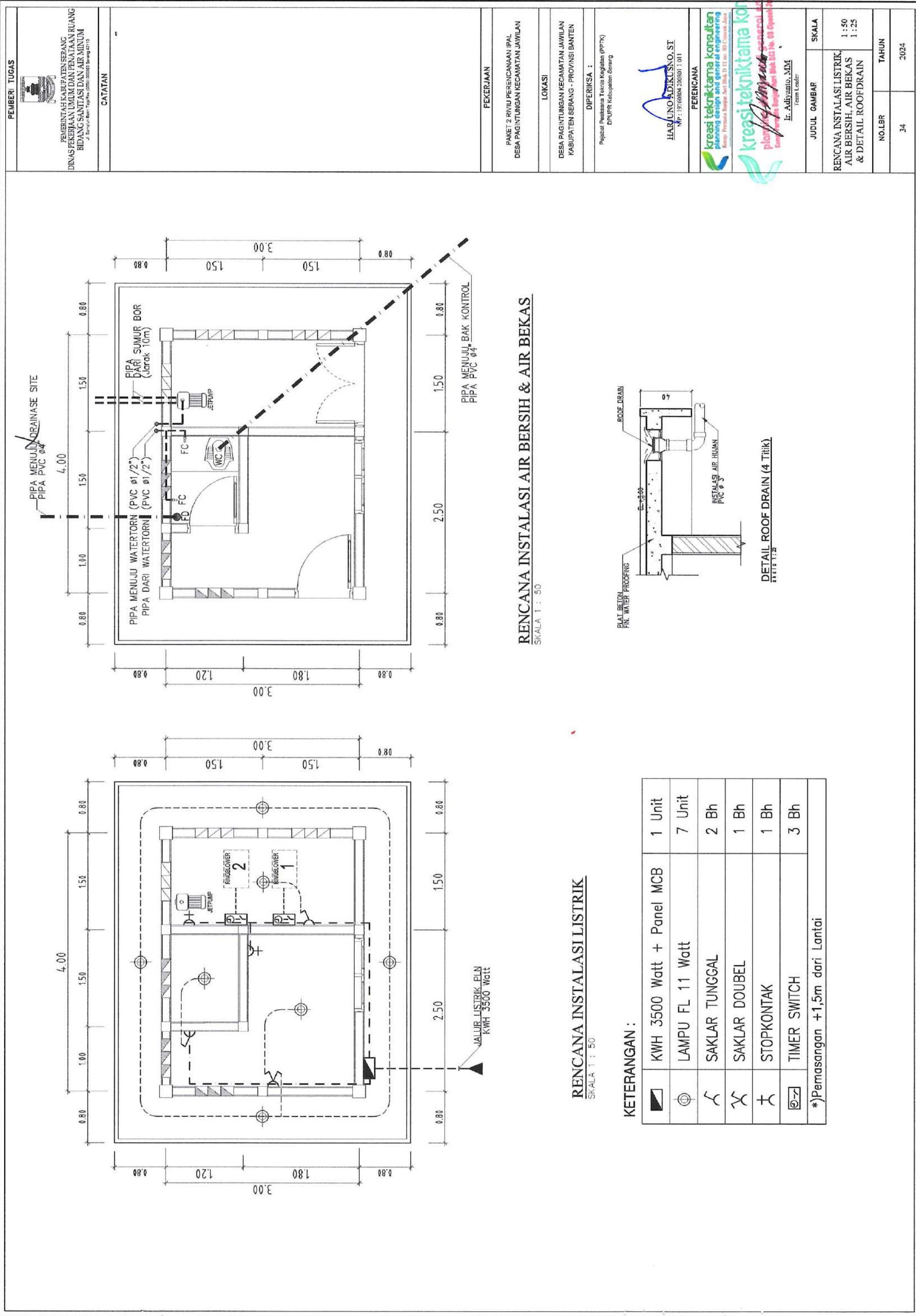




TABEL PENULANGAN BALOK (B1)

NAMA BALOK	(150 x 200)	TUMPUAN	LAPANGAN	PEKERJAAN
	+3.00	20	15	PAKEJ 2 RIVUL PERENCANAAN IPAL DESA PAGINTUNGAN KECAMATAN JAWILAN



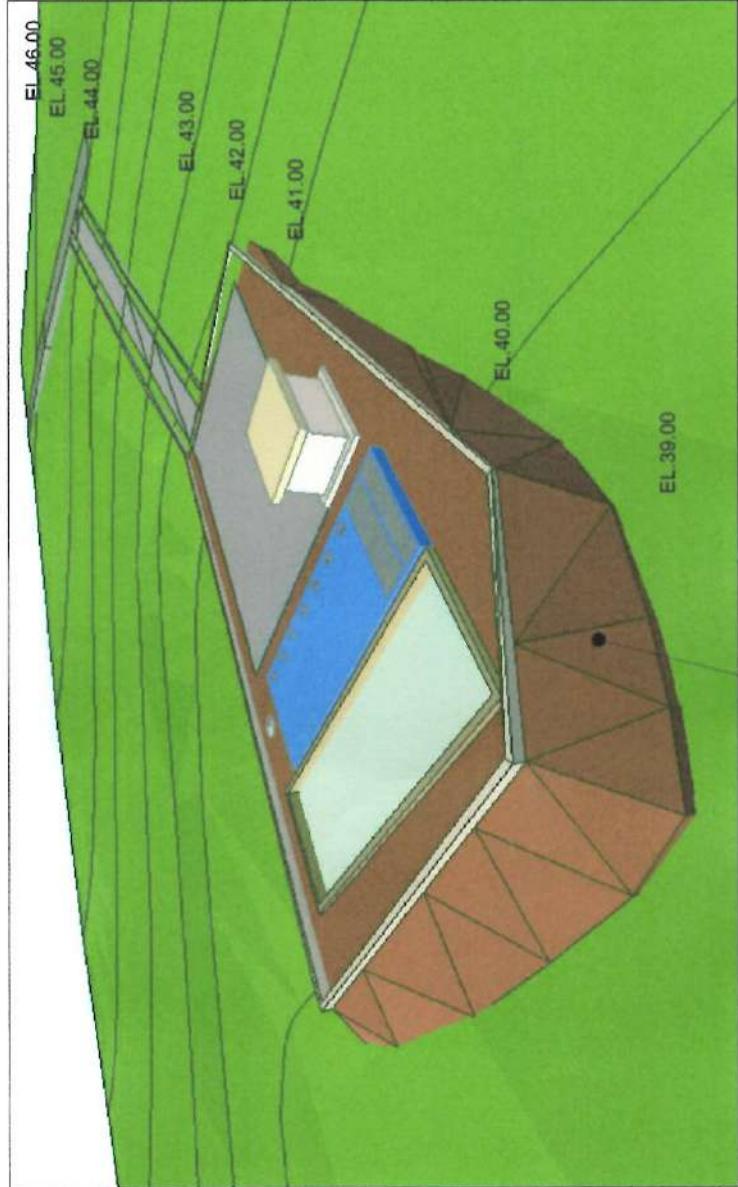


RENCANA IPAL KOMUNAL

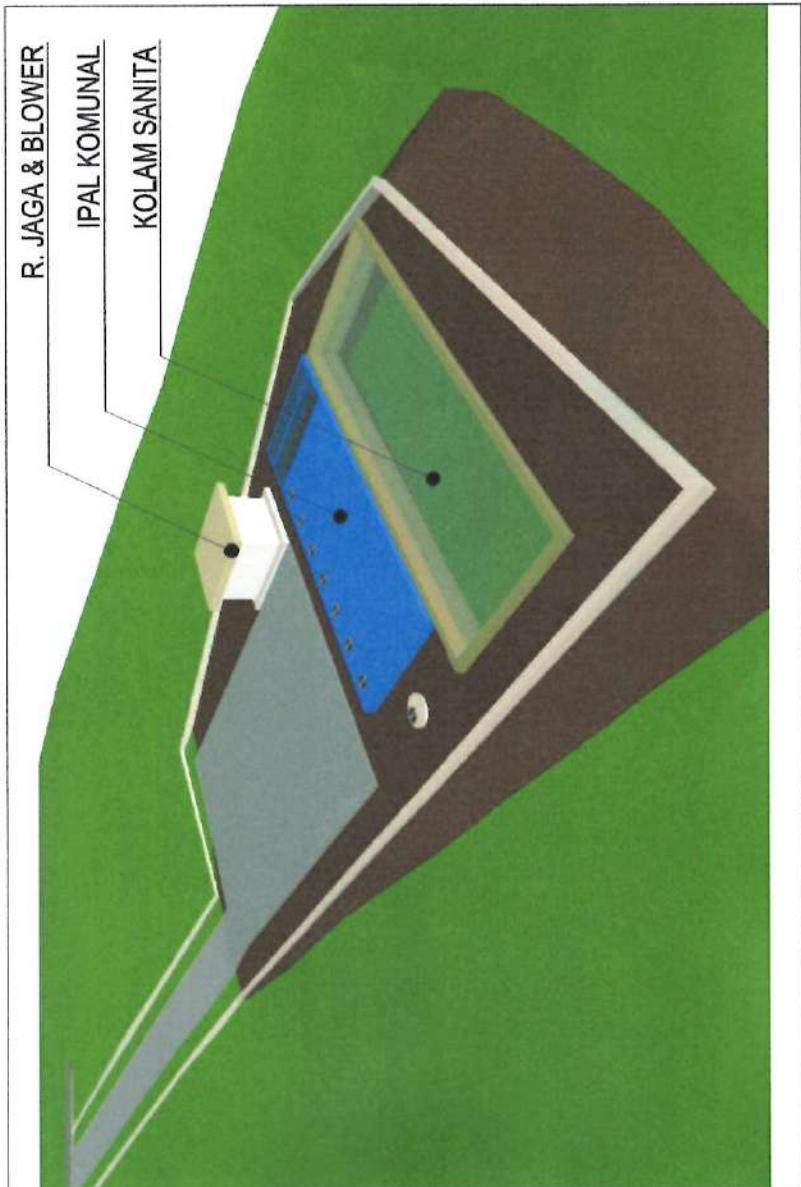
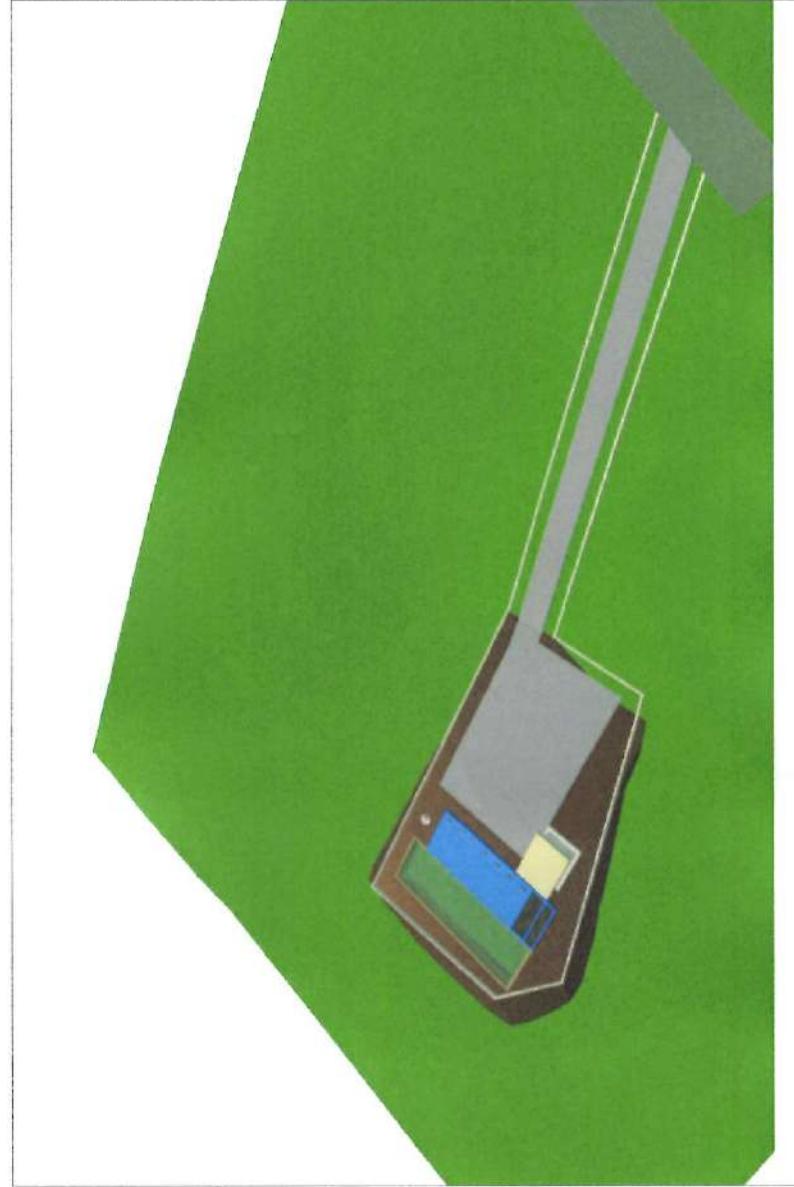
SITE PLAN

KP. PABUARAN DS. PAGINTUNGAN KEC. JAWILAN

PEMBERI TUGAS		
	CATATAN	
PEMERINTAH KABUPATEN SERANG DINAS PERKERIAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG BIDANG SANITASI DAN AIR MINUM <small>Jl. Sultan Agung Raya Tipe Persegi 22041 20300 Serang - Banten</small>		

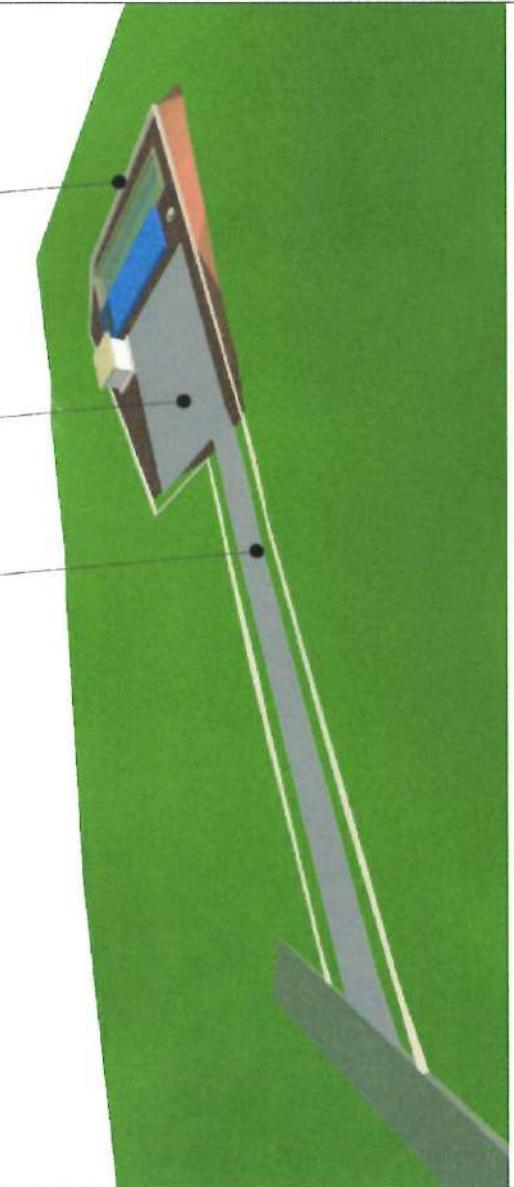


TANAH URUGAN
(Bekas Galian IPAL)



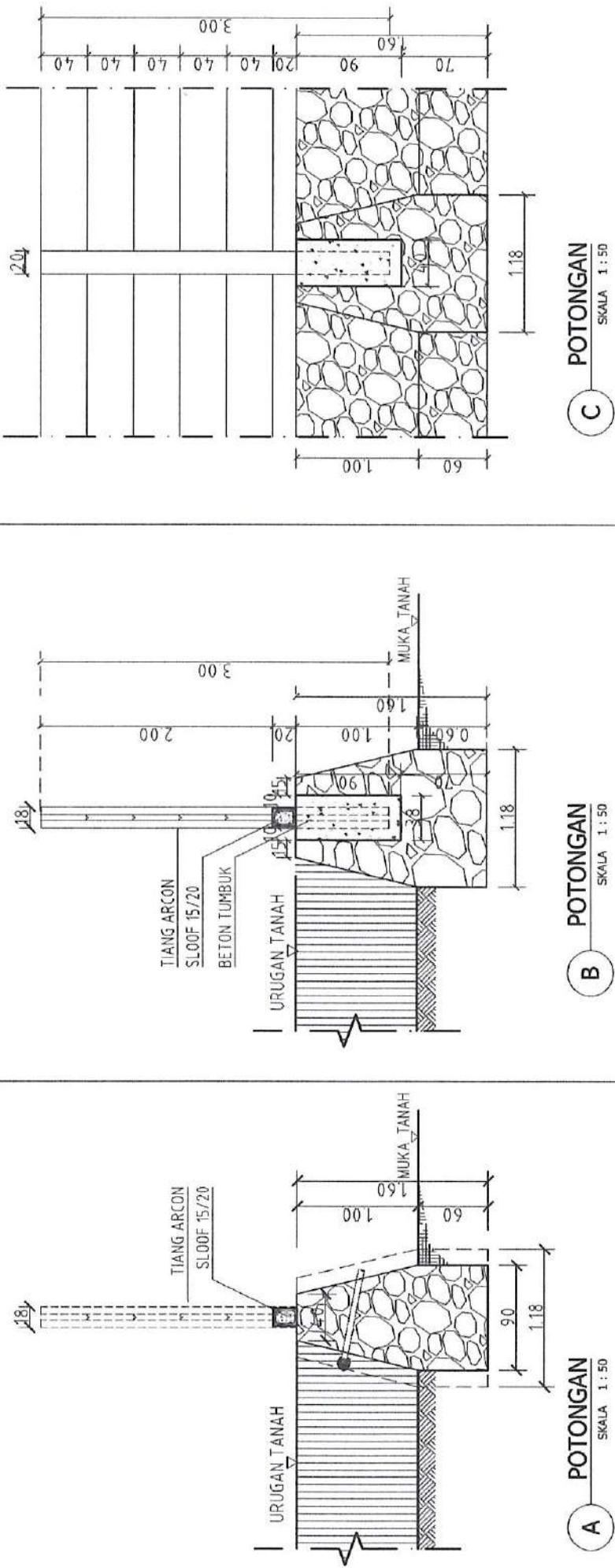
RENCANA PAGAR KELILING
(Batas Area IPAL)

JALAN AKSES & AREA PARKIR



PEKERJAAN		
PAKET 2 RIVIU PERENCANAAN IPAL DESA PAGINTUNGAN KECAMATAN JAVILAN		
LOKASI		
DESA PAGINTUNGAN KECAMATAN JAVILAN KABUPATEN SERANG - PROVINSI BANTEN		
DIPERIKSA :		
Pejabat Pelestarian Teknis Kegiatan (PPTK) DPUPR Kabupaten Serang		
HARIJUNO ADIRUSNO, S.T. NIP : 19760504 200601 1 011		
PERENCANA		
kreativ teknik tama konsultan planning design and general engineering Kuning - Premata Bunga Anjani D-11 no. 05 Cipondoh, Banten Kepala Fr. Adityanto, MM Metodi No. 03 Cipondoh, Banten Team Leader		
JUDUL GAMBAR	SKALA	NTS
GALIAN - TIMBUNAN AREA LOKASI IPAL		
NO.LBR	TAHUN	
36	2024	

DETAIL TIPIKAL TPT (PAGAR BELAKANG)



PERKEBUNAN

**PAKET 2 RIVIU PERENCANAAN IPAL
DESA PAGINTUNGAN KECAMATAN JAWILAN**

**DESA PAGINTUNG KECAMATAN JAWILAN
KABUPATEN STRAUBING-BERGUNDAN**

DIPERIKSA : Pejabat Peaksana Teknis Kegiatan (PPTK)

—
5

HARJUN ADIKUSNO, ST
NIP: 19760504 200801 1 011

卷之三

Kreasi Teknik Tama Kom
Kamp. Herman Bungar Kot. Blm D 11 no. 059 perak, Jaya

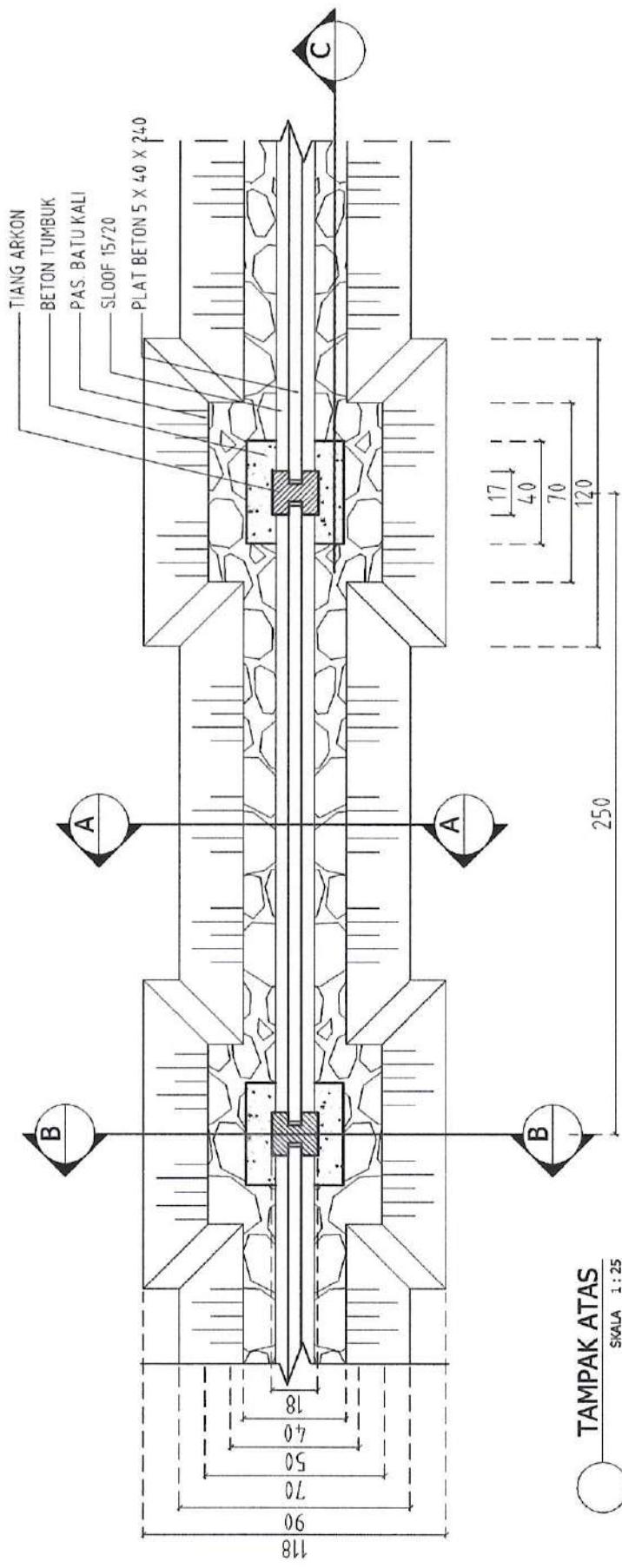
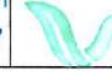
Jl. Adiyanto, MM

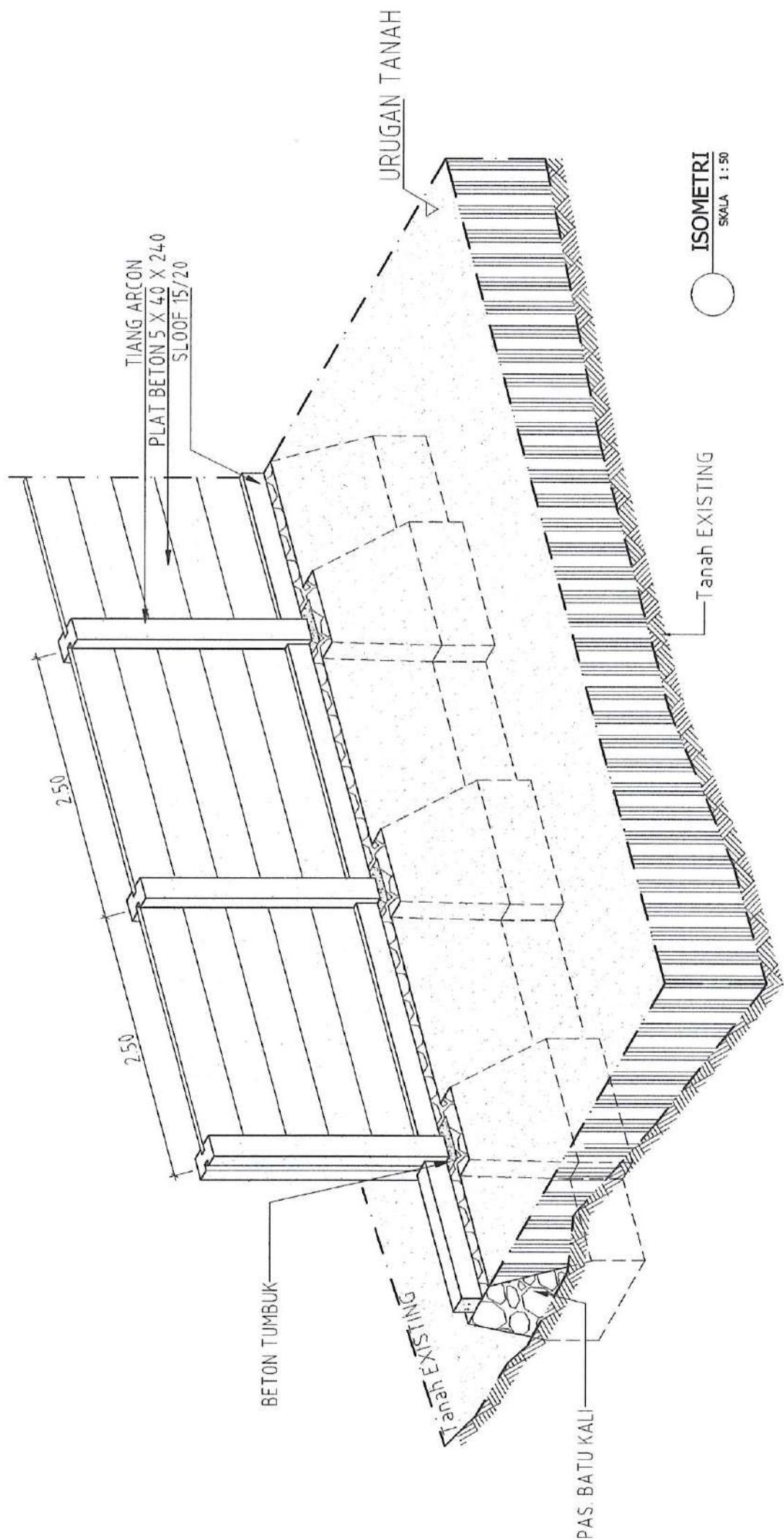
Team Leader

JUDUL GAMBAR	SKALA
DETAIL TIPIKAL	1 : 50

BELAKANG

100





PAKET 2 RIVIU PERENCANAAN IPAL
DESA PAGINTUNGAN KECAMATAN JAWILAN

PEKERJAAN

DIFERIKSA :
Riabilitasi Teknis Kegiatan (RPTK)
DPUPR Kabupaten Serang - PROVINSI BANTEN

HARUN ABDIHSENO, ST
NIP. 19.65014.2008.01.101
PERENCANA

Kreatif teknik dan general engineer
Konsultasi
Planning design and general engineering
Kampung Temanggung Km 11 km 010 Ciputat Area
Team Leader

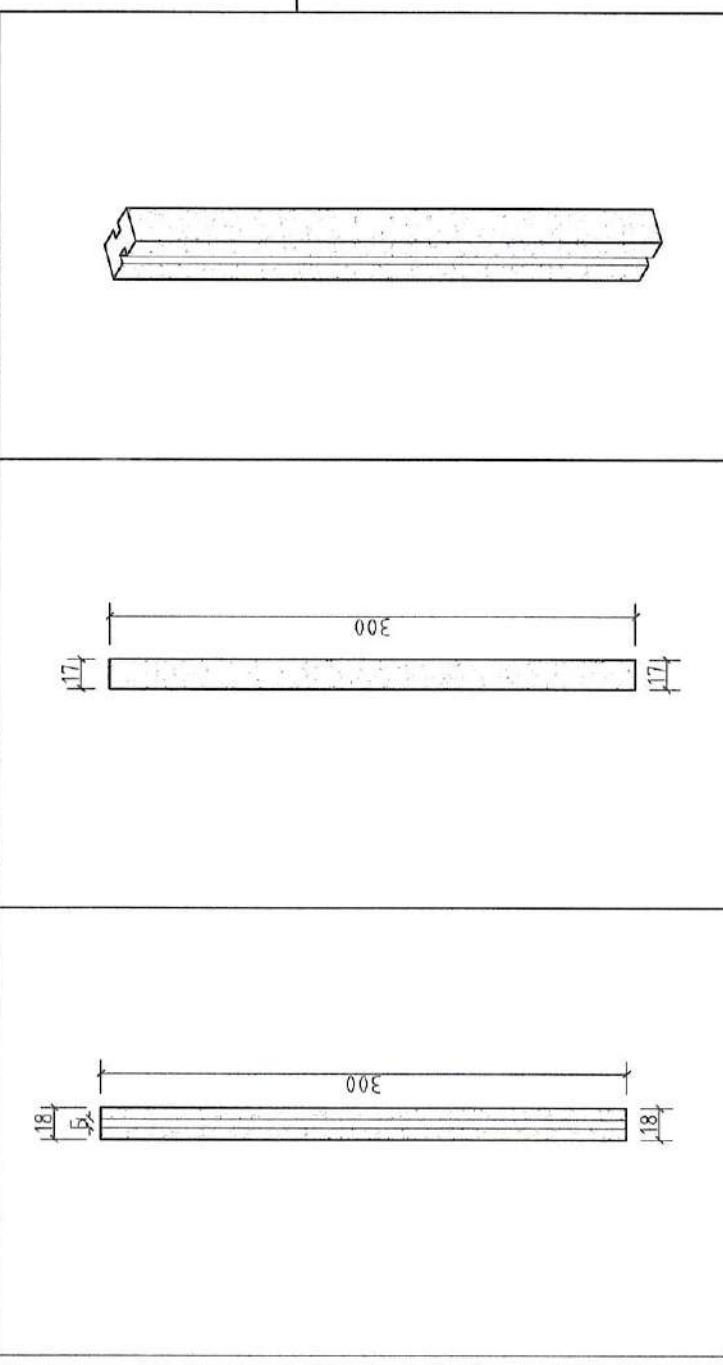
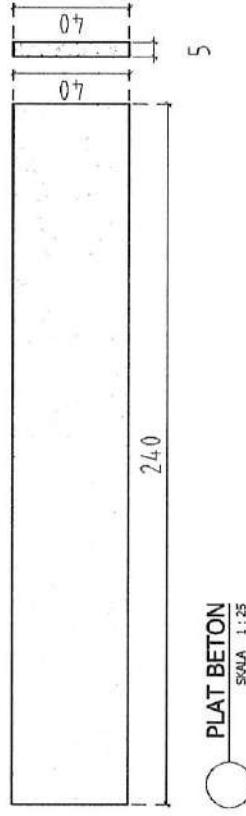


ISOMETRI
TPT (PAGAR BELAKANG)

JUDUL GAMBAR
NO.LBR
TAHUN

SKALA
NIS
2024

DETAIL PLAT BETON ARKON



ISOMETRI PLAT
SKALA 1:25