



**PEMERINTAH KABUPATEN BREBES**  
**DINAS PEKERJAAN UMUM**  
Alamat : Jl. Jend. Sudirman No.129 Tlp.(0283) 671721 Brebes

Nomor : B. 16255 / 621.1 / IV / 2022  
Sifat : Biasa  
Lampiran : 1 (Satu) lembar  
H a l : Rekomendasi Teknis

Brebes, 27 April 2022

Kepada Yth. :  
→ Direktur PERUMDA AIR MINUM TIRTA BARIBIS  
Jl. Taman Siswa No. 3 Brebes

Memperhatikan Surat Saudara Nomor : 690/PAM-TB/287/2022 tanggal 18 April 2022 Perihal Permohonan Ijin Pemasangan Pipa sepanjang = 4.735 meter.

Dapat kami sampaikan bahwa pada prinsipnya Dinas Pekerjaan Umum Kabupaten Brebes merekomendasikan pelaksanaan pekerjaan Pemasangan Sistem Jaringan Pipa Distribusi Utama SPAM dengan beberapa ketentuan yang harus dilaksanakan :

1. Sebelum pekerjaan dimulai harus dilakukan survey bersama (Survey dilakukan oleh Pemohon dengan Dinas Pekerjaan Umum Kabupaten Brebes);
2. Dalam pelaksanaan pekerjaan tidak boleh mengganggu arus lalu lintas, menjaga keselamatan pengguna jalan dan segala resiko yang ditimbulkan menjadi tanggungjawab pemohon;
3. Berdasarkan Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 20/PRT/M/2010 bahwa Pemasangan Jaringan Utilitas di bawah permukaan tanah harus diletakan pada kedalaman paling sedikit 1,5 m dari permukaan jalan terendah dan di luar tepi perkerasan jalan (baujalan) minimal 1,5 m;
4. Memperhatikan kerapian dan estetika lokasi;
5. Adanya pengawasan dan pemeliharaan jaringan dan kejelasan pelaporan masyarakat ketika jaringan yang bersangkutan bermasalah, mengganggu keamanan, ketertiban dan kelancaran lalu lintas serta pejalan kaki;
6. Setelah pelaksanaan pemasangan selesai kondisi baujalan harus dikembalikan seperti kondisi semula (ditimbun, dipadatkan dan dirapihkan kembali) seperti konstruksi awal;
7. Apabila dikemudian hari ada pelaksanaan pelebaran jalan maka Pemohon pemasangan jaringan utilitas harus memindahkan jaringan utilitas tersebut secara sukarela;
8. Apabila ternyata melalaikan kewajiban/melanggar ketentuan sesuai hukum yang berlaku maka rekomendasi dapat dicabut dan akan dikenai sanksi;
9. Setelah selesai melaksanakan pekerjaan supaya melaporkan kepada Dinas Pekerjaan Umum Kabupaten Brebes.

Demikian untuk dilaksanakan dan guna seperlunya.



Tembusan :

1. Bupati Brebes (Sebagai laporan);
2. Kepala Dinas Perhubungan Kab. Brebes;
3. Kepala BPPKAD Kab. Brebes;
4. Kepala DPMPTSP Kab. Brebes;
5. Kepala DINKOMINFO KAB. BREBES.



PEMERINTAH KABUPATEN BREBES  
DINAS PEKERJAAN UMUM  
JL. Jendral Sudirman no. 129 (0283) 671721  
B R E B E S 52212

## KEGIATAN

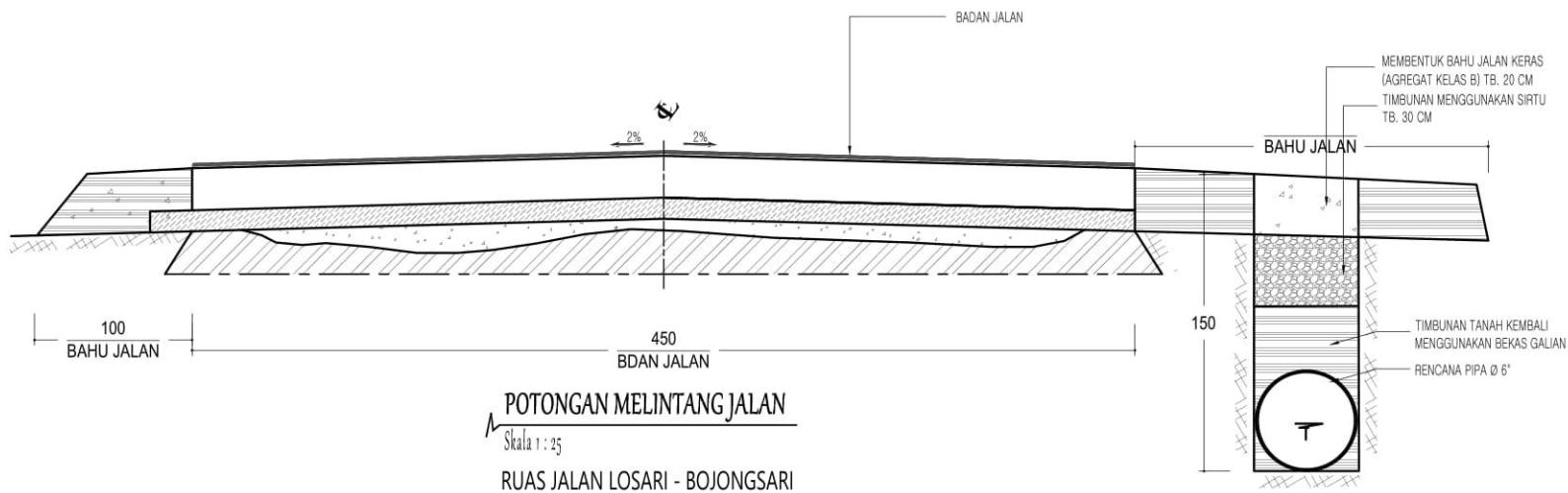
PEMASANGAN JARINGAN PIPA PDAM  
DI KABUPATEN BREBES

## PEKERJAAN

PERMOHONAN REKOMTEK PEMASANGAN  
JARINGAN PIPA PDAM

KECAMATAN LOSARI

KABUPATEN BREBES

TAHUN ANGGARAN  
2022

GAMBAR	SKALA	
POT. MELINTANG	1 :-	
JML. GAMBAR	LEMBAR KE	KODE
02	01	



PERUSAHAAN UMUM DAERAH AIR MINUM  
**TIRTA BARIBIS**

KABUPATEN BREBES

Jl. Taman Siswa No. 3 Telp. /fax ( 0283 ) 671696 Brebes 52212

Brebes , 18 April 2022

Kepada

Nomor : 690 / PAM.TB / 287 / 2022

Yth. Kepala Dinas PU

Lampiran : 1 (satu) lembar

Kabupaten Brebes

Perihal : Izin Pemasangan Pipa

di -

Tempat

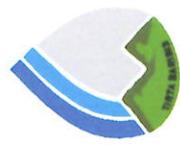
Disampaikan dengan hormat, bahwa Perumda Air Minum Tirta Baribis Kabupaten Brebes akan mendapat bantuan dana APBN untuk Program Pendamping ***National Urban Water Supply Project (NUWSP)*** Tahun Anggaran 2022 berupa Pemasangan Sistem Jaringan Pipa Distribusi Utama SPAM Sumur Dalam Bojongsari yang akan melayani Unit Losari.

Mengingat jaringan pipanya melewati Jalan Kabupaten sepanjang ± 4.735 meter dengan diameter Pipa PVC RRJ DN 150. Oleh karena itu, kami mohon izin untuk pekerjaan dimaksud (gambar terlampir). Adapun pelaksana kegiatan adalah Balai Prasarana Permukiman Wilayah (BPPW) Provinsi Jawa Tengah.

Demikian permohonan izin kami, atas perhatian dan kerjasamanya di sampaikan terima kasih.

Direktur Utama





**PERUMDA AIR MINUM  
TIRTA BARIBIS**

KABUPATEN BREBES  
No. 3 BREBES Tel. p. 671696 (083) 3488888

**KEGIATAN**

PERMOHONAN IZIN  
PEMASANGAN JARINGAN PIPA  
JALAN KABUPATEN

**GAMBAR**

SKEMA JARINGAN  
PIPA PVC RRJ DN 150 - 4.735 M  
UNIT LOSARI



MENGETAHU

DIREKTUR UTAMA

AGUS ISTONO, S.E., MM

NPP. 680.920.050

TUBUDIEN

KEPALA BAGIAN TEKNIK

SARIF UDIN

NPP. 680.900.060

DIPERIKSA

KEPALA SUBAG. PERENCANAAN

YUSNI APRIAHMOKO, S.T.

NPP. 680.016.150

JUDUL GAMBAR

SKALA NO. GAMBAR  
NFS 1

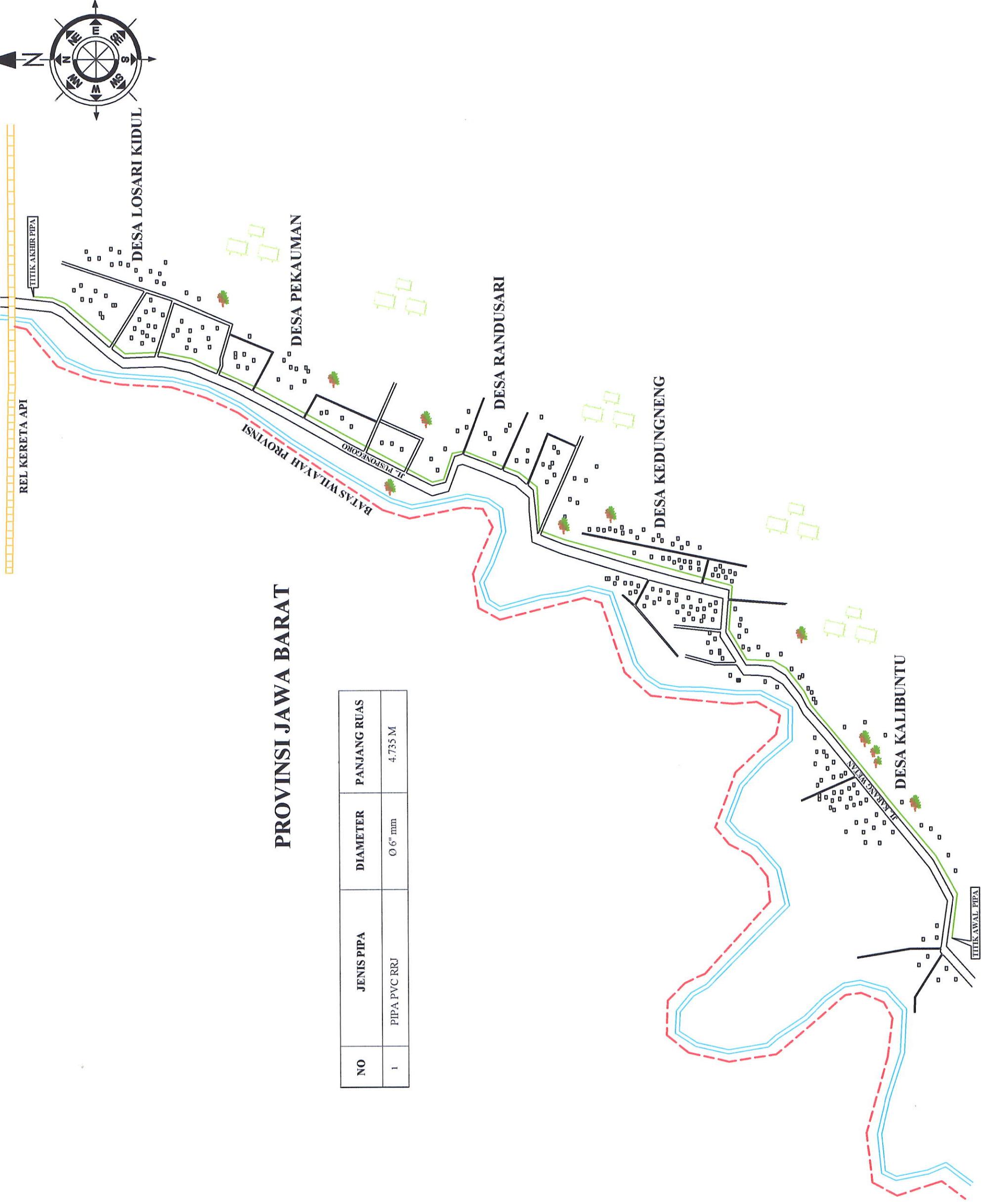
DI GAMBAR OLEH :

1. ARI TRI PRHANDIKA, A.Md. T.

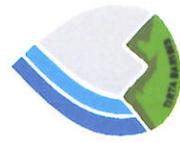
**KETERANGAN CATATAN**

- BATAS WILAYAH PROVINSI  
SUNGAI  
PIPA PVC RRJ DN 150

**PROVINSI JAWA BARAT**



NO	JENIS PIPA	DIAMETER	PANJANG RUAS
1	PIPA PVC RRJ	Ø 6" mm	4.735 M



**PERUMDA AIR MINUM  
TIRTA BARIBIS**

KABUPATEN BREBES  
Jl. TAMAN SISWA No. 3 BREBES Telp. 671596 (0293) BREBES.

KEGIATAN

PERMOHONAN IZIN  
PEMASANGAN JARINGAN PIPA  
JALAN KABUPATEN

GAMBAR

DETAIL GALIAN PIPA

	<b>DIREKTUR UTAMA</b>  <b>AGUS ISTONO, S.E., M.M.</b> <b>NPP. 690.920.005</b>	<b>DISETUJUI</b>  <b>KEPALA BAGIAN TEKNIK</b> <b>SYAHIDIN</b> <b>NPP. 690.900.061</b>	<b>DIPERIKSA</b>  <b>YUSNI APRIATMOKO, S.T.</b> <b>NPP. 690.016.150</b>
<b>JUDUL GAMBAR</b>			

TANAH		ASPAL	PAVING	RABAT BETON	BETON BERTULANG
PENGAJUAN RENCANA RENCANA	MUATA TANAH	PENGAJUAN PAVING RENCANA	URUGAN PASIR	RABAT BETON RENCANA	URUGAN PASIR
PIPA Ø 150 MM	PIPA Ø 150 MM	PIPA PVC RRJ Ø 50 MM	URUGAN SRTU	URUGAN SRTU	URUGAN SRTU
			PIPA PVC RRJ Ø 50 MM	PIPA PVC RRJ Ø 50 MM	PIPA PVC RRJ Ø 50 MM

**DETAIL GALIAN PIPA**

SKALA	NO. GAMBAR
NFS	2

DI GAMBAR OLEH :  
1. ARI TRI PRIHANDIKA, A.Md.T.

KETERANGAN/CATATAN



PEMERINTAH KABUPATEN BREBES  
**DINAS PEKERJAAN UMUM**

Alamat : Jl. Jend. Sudirman No.129 Tlp.(0283) 671721 Brebes

Nomor : B. 39733 / 621.1 / X / 2022  
Sifat : Biasa  
Lampiran : 1 (Satu) lembar  
H a l : Rekomendasi Teknis

Brebes, 04 Oktober 2022

Kepada Yth. :  
Direktur PERUMDA AIR MINUM TIRTA BARIBIS  
Jl. Taman Siswa No. 3 Brebes

Memperhatikan Surat Saudara Nomor : 690/PAM-TB/530 A/2022 tanggal 28 September 2022 Perihal Permohonan Ijin Pemasangan Pipa sepanjang = 1.304 meter.

Dapat kami sampaikan bahwa pada prinsipnya Dinas Pekerjaan Umum Kabupaten Brebes merekomendasikan pelaksanaan pekerjaan Pemasangan Sistem Jaringan Pipa Distribusi Utama SPAM dengan beberapa ketentuan yang harus dilaksanakan :

1. Sebelum pekerjaan dimulai harus dilakukan survey bersama (Survey dilakukan oleh Pemohon dengan Dinas Pekerjaan Umum Kabupaten Brebes);
2. Dalam pelaksanaan pekerjaan tidak boleh mengganggu arus lalu lintas, menjaga keselamatan pengguna jalan dan segala resiko yang ditimbulkan menjadi tanggungjawab pemohon;
3. Berdasarkan Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 20/PRT/M/2010 bahwa Pemasangan Jaringan Utilitas di bawah permukaan tanah harus diletakkan pada kedalaman paling sedikit 1,5 m dari permukaan jalan terendah dan di luar tepi perkerasan jalan (bahu jalan) minimal 1,5 m (atau sesuai kondisi di lapangan);
4. Memperhatikan kerapihan dan estetika lokasi;
5. Adanya pengawasan dan pemeliharaan jaringan dan kejelasan pelaporan masyarakat ketika jaringan yang bersangkutan bermasalah, mengganggu keamanan, ketertiban dan kelancaran lalu lintas serta pejalan kaki;
6. Setelah pelaksanaan pemasangan selesai kondisi bahu dan jalan harus dikembalikan seperti kondisi semula (ditimbun, dipadatkan dan dirapihkan kembali) seperti konstruksi awal;
7. Apabila dikemudian hari ada pelaksanaan pelebaran jalan maka Pemohon pemasangan jaringan utilitas harus memindahkan jaringan utilitas tersebut secara sukarela;
8. Apabila ternyata melalaikan kewajiban/melanggar ketentuan sesuai hukum yang berlaku maka rekomendasi dapat dicabut dan akan dikenai sanksi;
9. Setelah selesai melaksanakan pekerjaan supaya melaporkan kepada Dinas Pekerjaan Umum Kabupaten Brebes.

Demikian untuk dilaksanakan dan guna seperlunya.



Tembusan :

1. Bupati Brebes (Sebagai laporan);
2. Kepala Dinas Perhubungan Kab. Brebes;
3. Kepala BPPKAD Kab. Brebes;
4. Kepala DPMPTSP Kab. Brebes;



PERUSAHAAN UMUM DAERAH AIR MINUM  
**TIRTA BARIBIS**  
KABUPATEN BREBES  
Jl. Taman Siswa No. 3 Telp. /fax ( 0283 ) 671696 Brebes 52212

Brebes , 28 September 2022

Kepada  
Nomor : 690/PAM.TB /S30A)2022 Yth. Kepala Dinas PU  
Lampiran : - Kabupaten Brebes  
Perihal : Izin Pemasangan &  
Penambahan Pipa Cq. Bina Marga  
di -  
Tempat

Disampaikan dengan hormat, menindaklanjuti Surat Peumda Air Minum Tirta Baribis Nomor : 690/PAM.TB/287/2022 perihal Permohonan Izin Pemasangan Pipa sepanjang = 4.735 Meter. Dikarenakan adanya perubahan panjang pipa sepanjang = 6.039 Meter, Maka Perumda Air Minum Tirta Baribis Kabupaten Brebes memohon izin untuk penambahan panjang pipa sepanjang = 1.304 Meter. Seperti diketahui Perumda Air Minum Tirta Baribis Kabupaten Brebes akan mendapat bantuan dana APBN untuk Program Pendamping **National Urban Water Supply Project (NUWSP)** Tahun Anggaran 2022 berupa Pemasangan Sistem Jaringan Pipa Distribusi Utama SPAM Sumur Dalam Bojongsari 1 yang akan melayani Unit Losari.

Mengingat jaringan pipanya melewati Jalan Kabupaten sepanjang ± 6.039 meter dengan Diameter Pipa yaitu :

- Pipa HDPE DN 150 mm = 1.800 Meter (Desa Kalibuntu)
  - Pipa HDPE DN 100 mm = 1.350 Meter (Desa Kedungneng)
  - Pipa HDPE DN 100 mm = 1.400 Meter (Desa Randusari)
  - Pipa HDPE DN 80 mm = 612 Meter (Desa Pekauman)
  - Pipa HDPE DN 80 mm = 877 Meter (Desa Losari Kidul)
- 
- Total = 6.039 Meter**

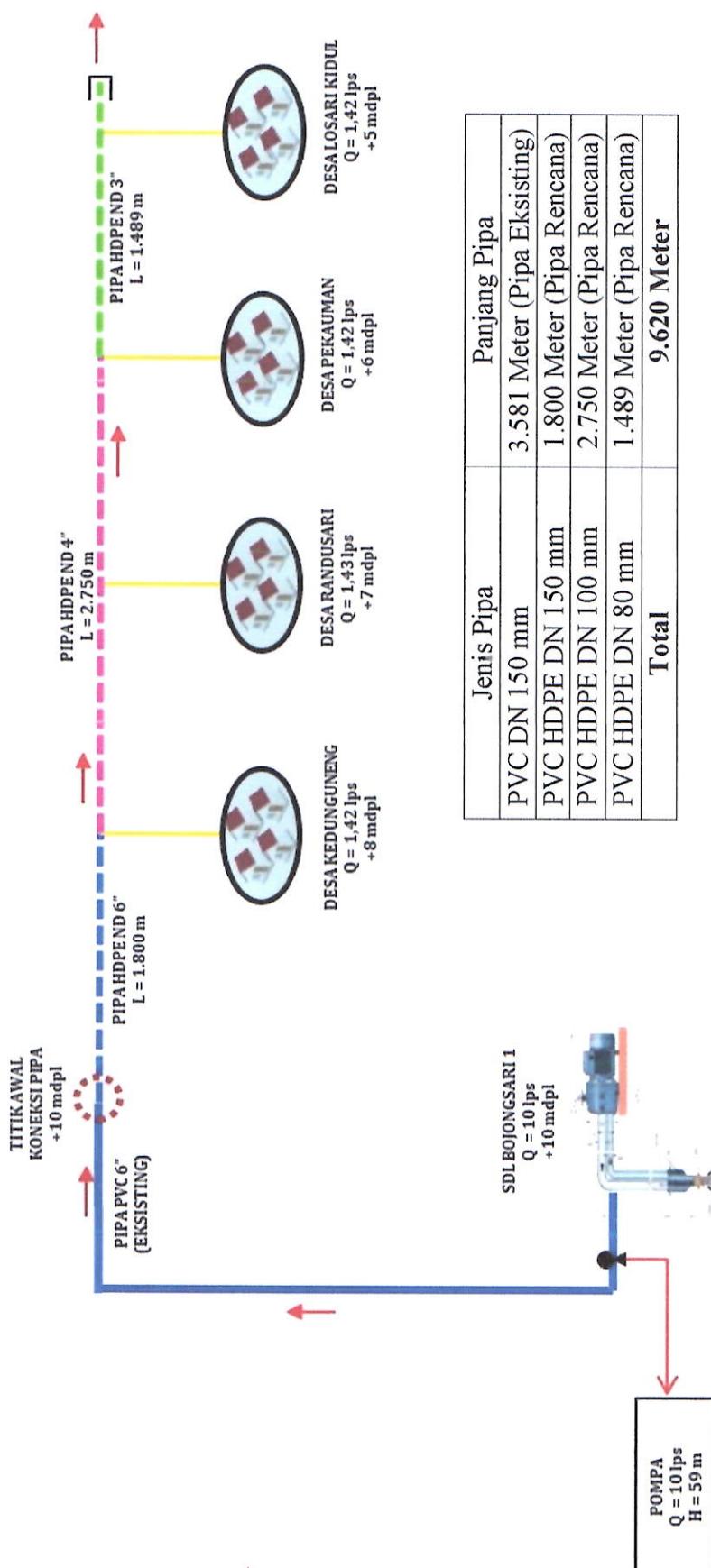
Oleh karena itu, kami mohon izin untuk pekerjaan dimaksud (gambar terlampir). Adapun pelaksana kegiatan adalah Balai Prasarana Permukiman Wilayah (BPPW) Provinsi Jawa Tengah.

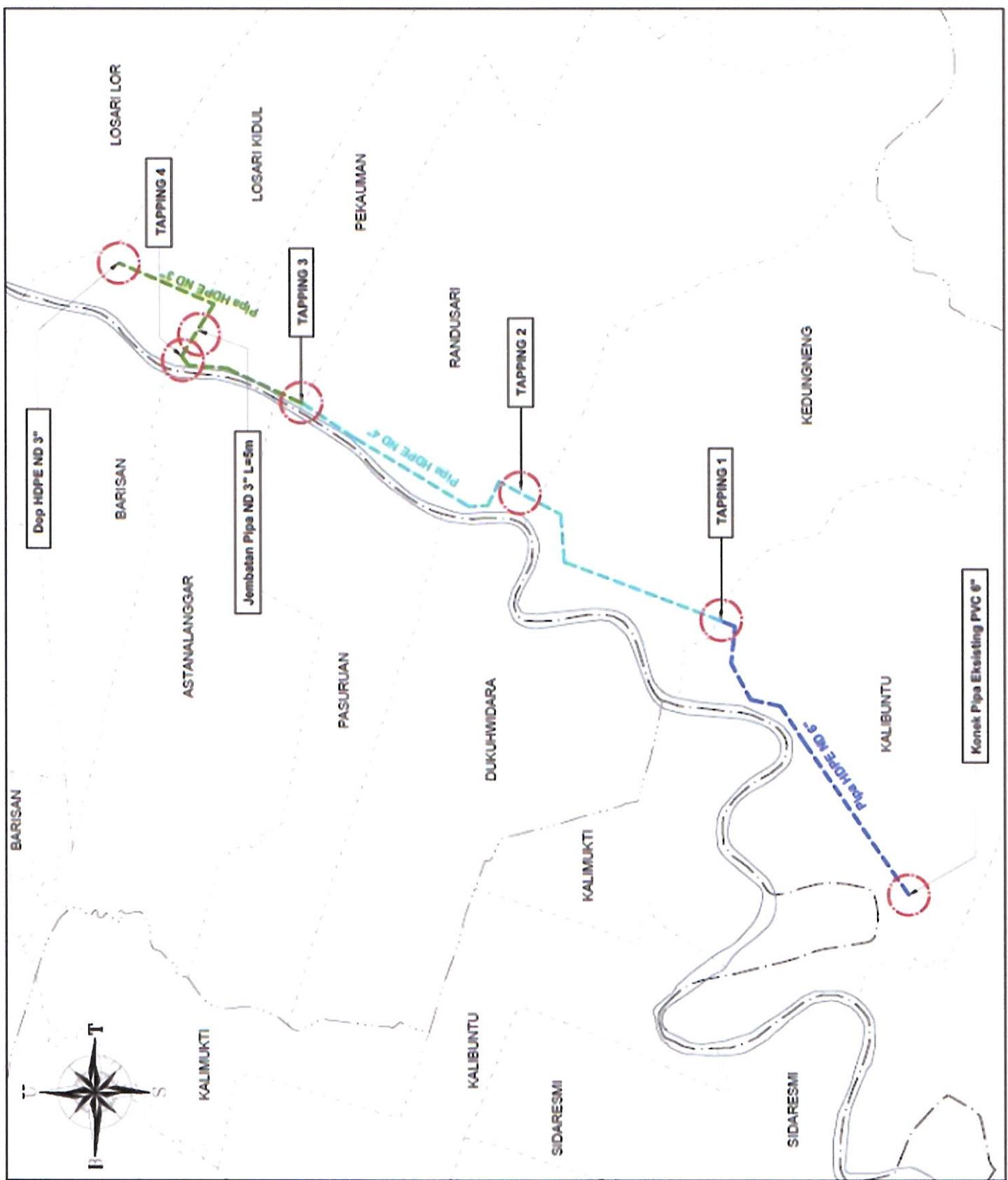
Demikian permohonan izin kami, atas perhatian dan kerjasamanya di sampaikan terima kasih.

Direktur Utama



**AGUS ISYONO, S.E., M.M**  
NPP. 690 970 061



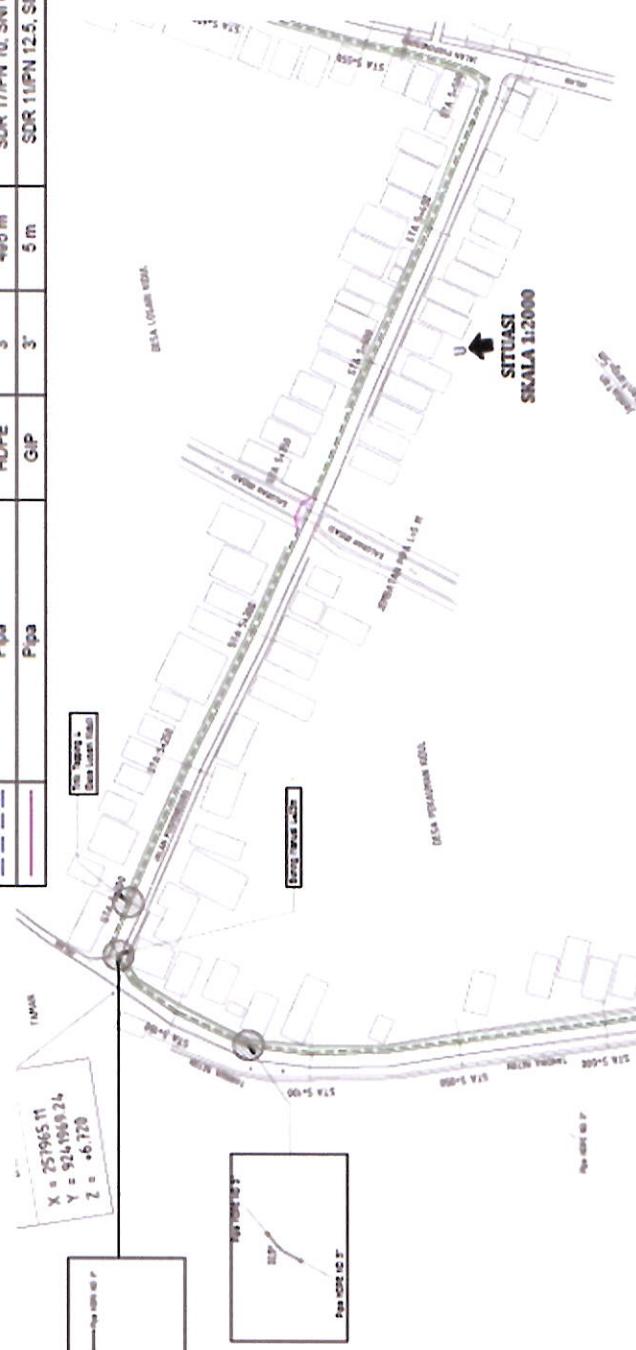


**LAJU TAPING PADA JARINGAN PIPA DISTRIBUSI SPAM UNIT LOSARI**  
Skala NTS

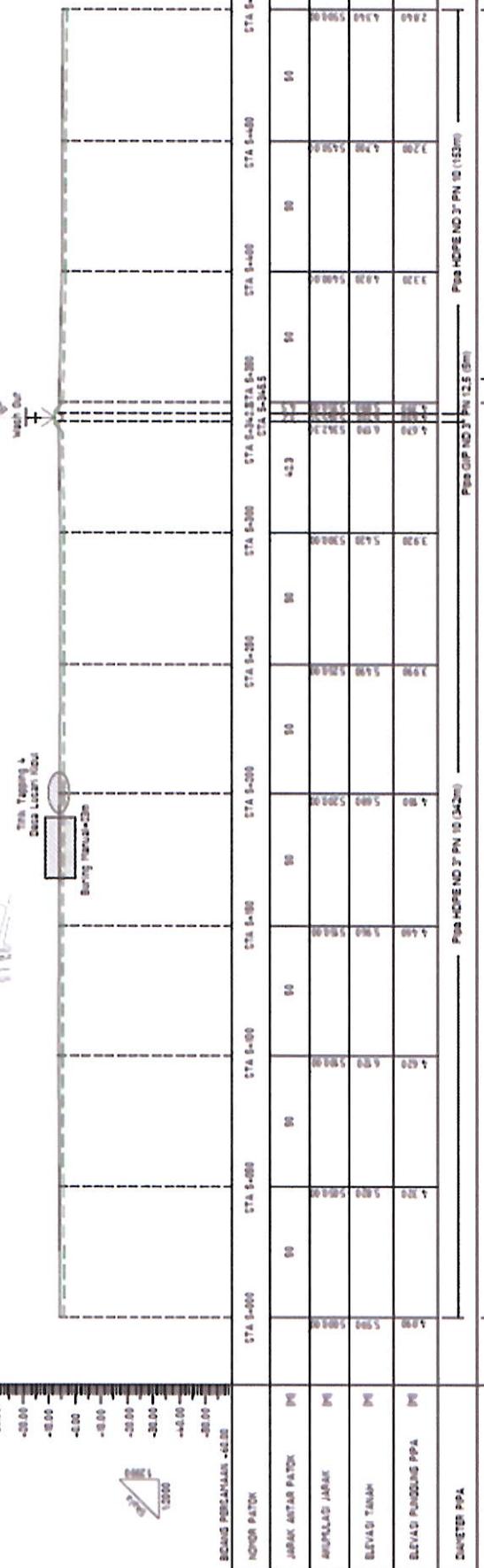
**KEYMAP**

**DAFTAR MATERIAL**

Symbol	Keterangan Gambar	Bahan	Diameter	Jumlah	Standar
	Segmented Bend 22.5°	HDPE	3"	1	SDR 17/PN 10, SNI 06-4620-2015
	Segmented Bend 45°	HDPE	3"	2	SDR 17/PN 10, SNI 06-4620-2015
	Tee	HDPE	3" x 3"	1	SDR 17/PN 10, SNI 06-4620-2015
	Pipa	HDPE	3"	405 m	SDR 17/PN 10, SNI 06-4620-2015
	Pipa	GIP	3"	5 m	SDR 11/PN 12.5, SNI 0039-2013



**SITUASI  
SKALA 1:2000**



Pipa HOPE NO 3" PN 10 (153)

Pipa GIP No 3" PN 12.5 (5m)

Pipa HOPE NO 3" PN 10 (342m)

Tanah

Open Cut

Jembatan

Open Cut

Open Cut

Jembatan

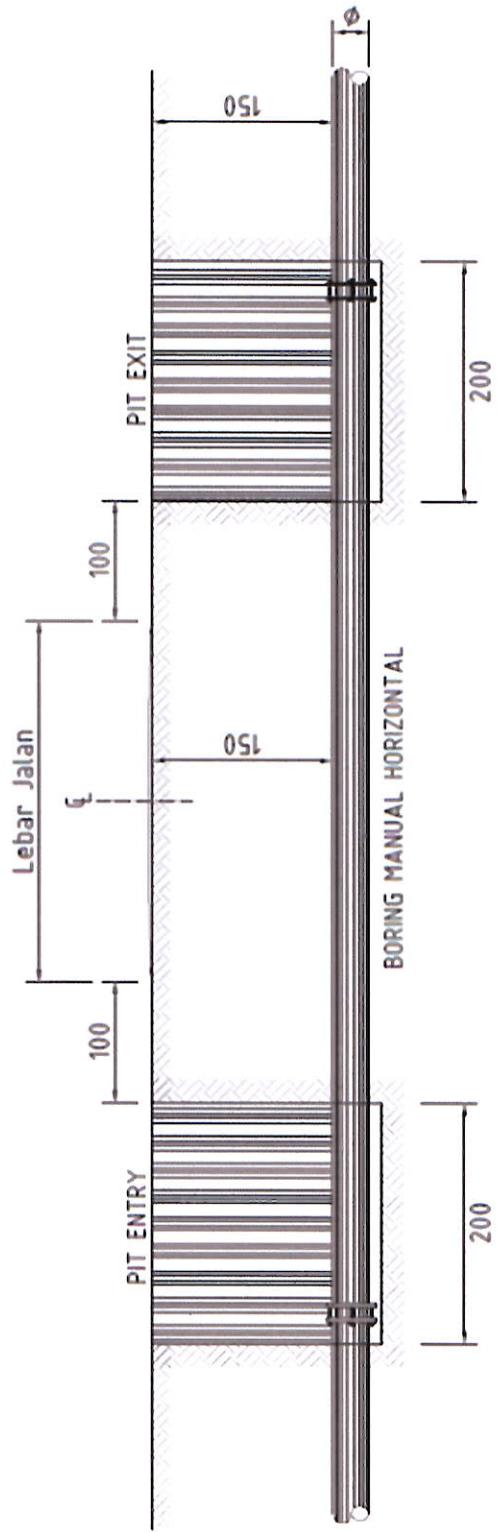
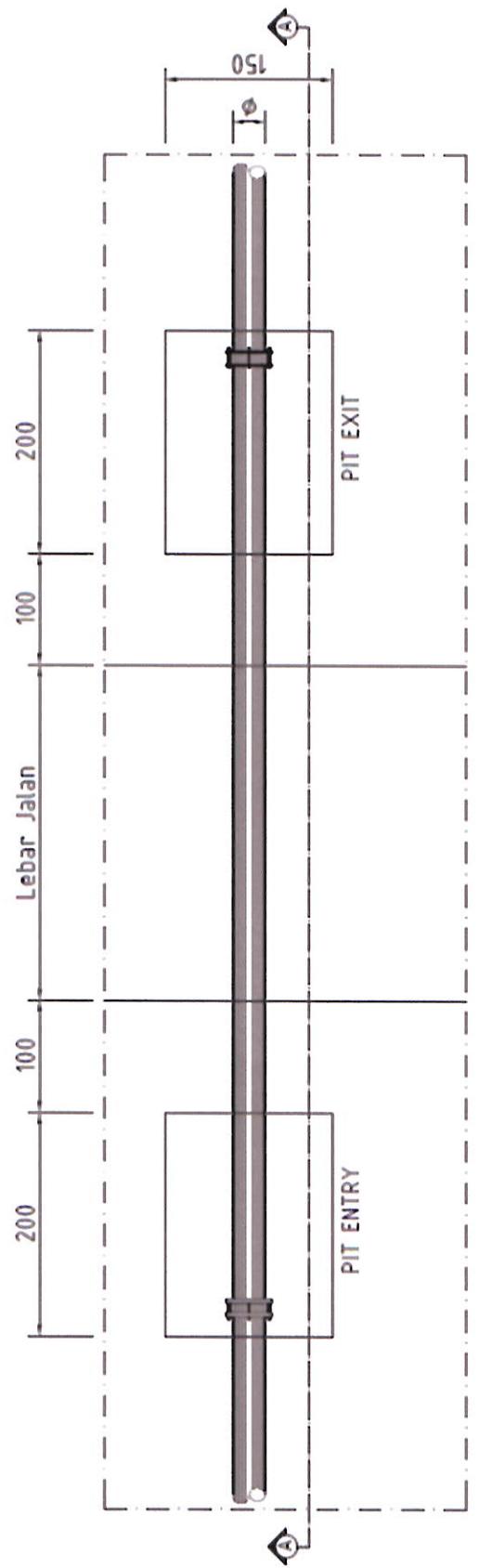
Open Cut

Open Cut

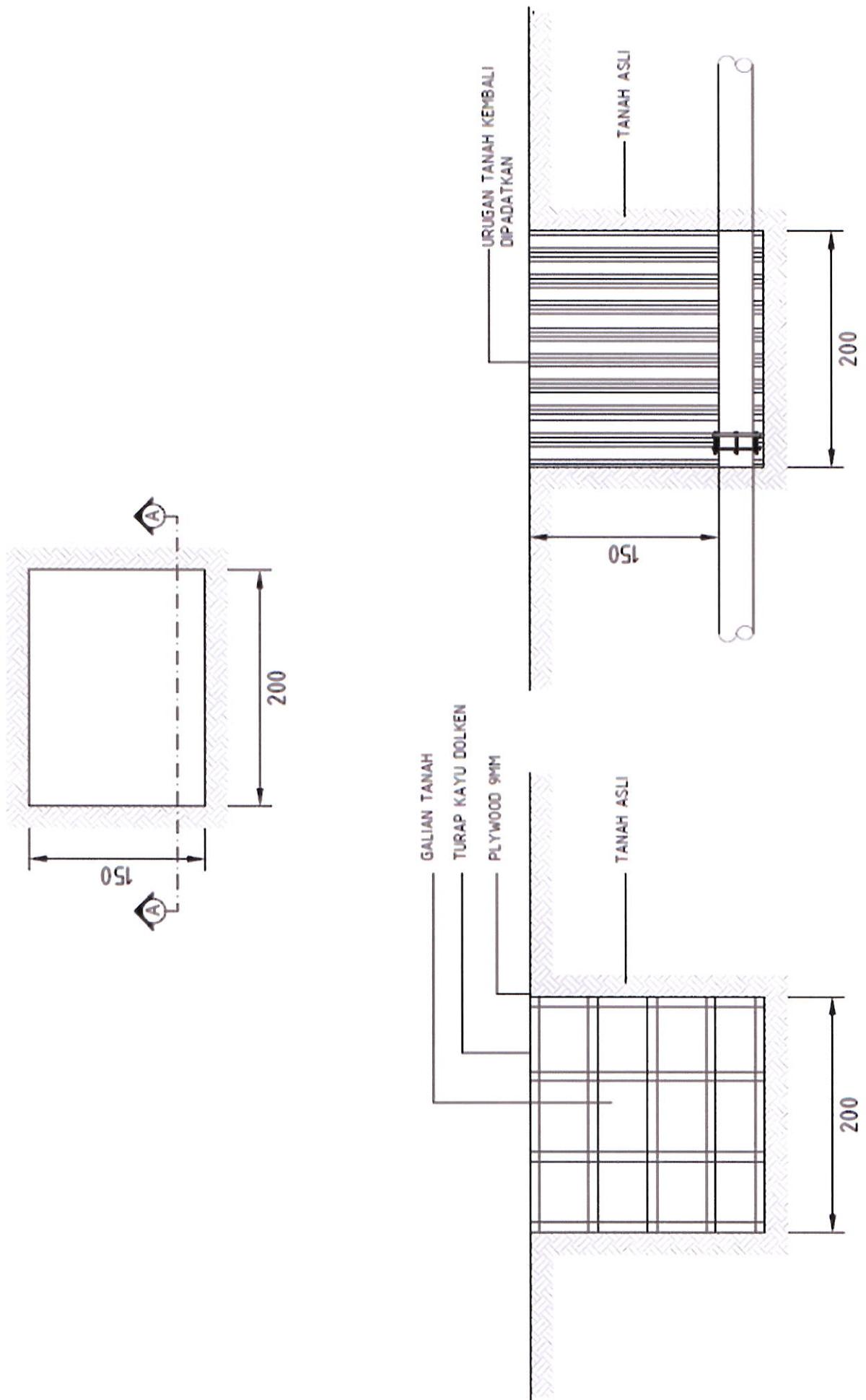
Jembatan

Open Cut

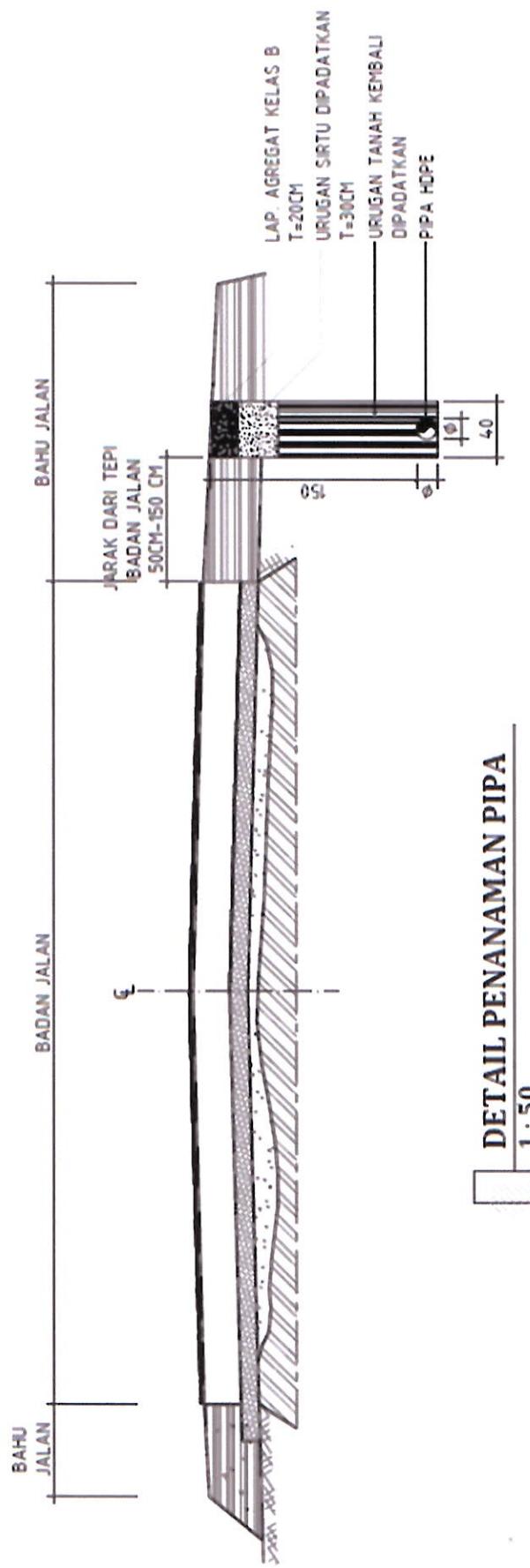
**PROFIL MEMANTANG  
SKALA HORIZONTAL 1:2000  
SKALA VERTIKAL 1:2000**



DETAIL TIPIKAL BORING MANUAL  
Skala 1 : 50



**DETAIL TIPIKAL PIT BORING MANUAL**  
Skala 1 : 50



**DETAIL PENANAMAN PIPA**  
1:50

## DETAIL PENANAMAN PIPA

DIAMETER PIPA	TANAH	ASPAL	PAVING	RABAT BETON
	LAP. AIRBAT KELAS B URUAN SITU DIPADATAN URUAN TANAH KEMBALI DIPADATAN PIPA HDPE NO 6"	AC - WC 14cm AC - BC 16cm LAP. AIRBAT KELAS A URUAN SITU DIPADATAN URUAN TANAH KEMBALI DIPADATAN PIPA HDPE NO 6"	AC - WC 14cm AC - BC 16cm LAP. AIRBAT KELAS B URUAN SITU DIPADATAN URUAN TANAH KEMBALI DIPADATAN PIPA HDPE NO 4"	AC - WC 14cm AC - BC 16cm LAP. AIRBAT KELAS B URUAN SITU DIPADATAN URUAN TANAH KEMBALI DIPADATAN PIPA HDPE NO 4"
PIPA HDPE ND 6"	LAP. AIRBAT KELAS B URUAN SITU DIPADATAN URUAN TANAH KEMBALI DIPADATAN PIPA HDPE NO 6"	LAP. AIRBAT KELAS A URUAN SITU DIPADATAN URUAN TANAH KEMBALI DIPADATAN PIPA HDPE NO 6"	LAP. AIRBAT KELAS B URUAN SITU DIPADATAN URUAN TANAH KEMBALI DIPADATAN PIPA HDPE NO 4"	LAP. AIRBAT KELAS B URUAN SITU DIPADATAN URUAN TANAH KEMBALI DIPADATAN PIPA HDPE NO 4"
PIPA HDPE ND 4"	LAP. AIRBAT KELAS B URUAN SITU DIPADATAN URUAN TANAH KEMBALI DIPADATAN PIPA HDPE NO 4"	LAP. AIRBAT KELAS A URUAN SITU DIPADATAN URUAN TANAH KEMBALI DIPADATAN PIPA HDPE NO 4"	LAP. AIRBAT KELAS B URUAN SITU DIPADATAN URUAN TANAH KEMBALI DIPADATAN PIPA HDPE NO 4"	LAP. AIRBAT KELAS B URUAN SITU DIPADATAN URUAN TANAH KEMBALI DIPADATAN PIPA HDPE NO 4"
PIPA HDPE ND 3"	LAP. AIRBAT KELAS B URUAN SITU DIPADATAN URUAN TANAH KEMBALI DIPADATAN PIPA HDPE NO 3"	LAP. AIRBAT KELAS A URUAN SITU DIPADATAN URUAN TANAH KEMBALI DIPADATAN PIPA HDPE NO 3"	LAP. AIRBAT KELAS B URUAN SITU DIPADATAN URUAN TANAH KEMBALI DIPADATAN PIPA HDPE NO 3"	LAP. AIRBAT KELAS B URUAN SITU DIPADATAN URUAN TANAH KEMBALI DIPADATAN PIPA HDPE NO 3"

**DETAIL REKONDISI JALAN**

1 : 50