



## WALIKOTA PONTIANAK

### BERITA ACARA SERAH TERIMA KEGIATAN AIR BERSIH / AIR BAKU APBD II (PENDAMPING AIR BERSIH / AIR BAKU) TAHUN ANGGARAN 2008

Nomor : 08/BA-4T/Opuk/ 2009

Pada hari ini **RABU** Tanggal **TUJUH** Bulan **JANUARI** Tahun **DUA RIBU SEMBILAN**, Kami yang bertanda tangan dibawah ini masing-masing:

I. N A M A : H.SUTARMIDJI, SH, M.Hum  
JABATAN : Walikota Pontianak.

Selanjutnya dalam hal ini disebut sebagai **PIHAK PERTAMA** ( Yang Menyerahkan ).

II. N A M A : Ir. R. AGUS SUTYOSO, M.Si  
JABATAN : Direktur Utama PDAM Kota Pontianak.

Selanjutnya dalam hal ini disebut sebagai **PIHAK KEDUA** ( Yang Menerima ).

Dengan ini menyatakan telah mengadakan Serah Terima Kegiatan Air Bersih / Air Baku APBD II (Pendamping Air Bersih / Air Baku) Tahun Anggaran 2008

**PIHAK PERTAMA** telah menyerahkan kepada **PIHAK KEDUA**, dan **PIHAK KEDUA** telah menerima penyerahan dari **PIHAK PERTAMA** berupa :

- I. NAMA KEGIATAN : Air Bersih / Air Baku APBD II (Pendamping Air Bersih / Air Baku)  
1. JENIS PEKERJAAN : Pengadaan dan Pemasangan Pipa Lengkap dengan Accesoriesnya.  
2. LOKASI PROYEK : Kota Pontianak.  
3. NILAI KONTRAK AKHIR : Rp 1.499.778.000,-  
( Satu Milyard Empat Ratus Sembilan Puluh Sembilan Juta  
Tujuh Ratus Tujuh Puluh Delapan Ribu Rupiah )  
4. TAHUN ANGGARAN : 2008.  
5. PELAKSANA : PT. KARYA INDAH SARI MANDIRI  
6. SUMBER DANA : APBD KOTA PONTIANAK)

Demikian Berita Acara Serah Terima ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

DIBUAT DI : PONTIANAK  
PADA TANGGAL : 07 JANUARI 2009

PIHAK KEDUA :  
YANG MENERIMA PENYERAHAN  
DIREKTUR UTAMA PDAM

Ir. R. AGUS SUTYOSO, M.Si

PIHAK PERTAMA :  
YANG MENYERAHKAN  
WALIKOTA PONTIANAK





# PEMERINTAH KOTA PONTIANAK

## DINAS PEKERJAAN UMUM

Alamat : Jalan A.Yani Telpon (0561) 732300 Fax : (0561) 747329

### BERITA ACARA SERAH TERIMA PEKERJAAN UNTUK KEDUA KALINYA PEKERJAAN :

PENGADAAN DAN PEMASANGAN PIPA LENGKAP DENGAN ACCESORIESNYA  
KEGIATAN AIR BERSIH / AIR BAKU APBD II (PENDAMPING AIR BERSIH/ AIR BAKU)  
TAHUN ANGGARAN 2008

Nomor : 02 / BA - ST.II / AB-APBD / SDA - K / 2008

Pada hari ini **SELASA** Tanggal **SEBELAS** Bulan **DESEMBER** Tahun **SIX RIBU DELAPAN**, Kami yang bertanda tangan dibawah ini :

1. Ir.H.EDI RUSDI KAMTONO,MM,MT : Kepala Dinas Pekerjaan Umum Kota Pontianak Selaku Pengguna Anggaran Kegiatan Air Bersih / Air Baku APBD II (Pendamping Air Bersih / Air Baku) Tahun Anggaran 2008 yang selanjutnya dalam hal ini disebut : **PIHAK PERTAMA**.
2. FACHRUDDIN D.SIREGAR : Direktur Utama **PT. KARYA INDAH SARI MANDIRI** dalam hal ini bertindak untuk dan atas nama **PT. KARYA INDAH SARI MANDIRI**, yang berkedudukan di Jalan Veteran No. 6.A Pontianak yang selanjutnya dalam hal ini disebut : **PIHAK KEDUA**.

#### Berdasarkan :

1. Surat Perjanjian Kerja / Kontrak Nomor : 01 / SPK / AB-APBD / SDA-DPUK / APBD / 2008 Tanggal 19 Maret 2008 Jo Addendum Kontrak Nomor : 01 / ADD / AB-APBD / SDA-DPUK / 2008 Tanggal 09 Juni 2008.
2. Berita Acara Pemeriksaan Fisik Nomor : 08 / BA / AB-APBD / SDA-DPUK / 2008 Tgl. 06-12-2008.
3. Sesuai Surat Perjanjian Kerja / Kontrak Nomor : 01 / SPK / AB-APBD / SDA-DPUK / APBD / 2008 Tanggal 19 Maret 2008 Jo Addendum Kontrak Nomor : 01 / ADD / AB-APBD / SDA-DPUK / 2008 Tanggal 09 Juni 2008, **PIHAK KEDUA** telah memperbaiki segala kerusakan-kerusakan yang timbul.

Berdasarkan hal tersebut diatas, maka **PIHAK KEDUA** menyerahkan pekerjaan tersebut untuk **KEDUA KALINYA** dan **PIHAK PERTAMA** menerima penyerahan Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa untuk yang KEDUA KALINYA dalam keadaan baik serta dapat dipertanggung jawabkan.

Demikian Berita Acara Serah Terima untuk yang pertama kalinya ini dibuat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

#### PIHAK KEDUA :

PT. KARYA INDAH SARI MANDIRI



FACHRUDDIN D. SIREGAR

Direktur Utama

#### PIHAK PERTAMA :

KEPALA DINAS PEKERJAAN UMUM  
KOTA PONTIANAK



Ir. H. EDI RUSDI KAMTONO, MM  
Nip. 110048065



# PEMERINTAH KOTA PONTIANAK

## DINAS PEKERJAAN UMUM

Alamat : Jalan A.Yani Telpoii (0561) 732300 Fax : (0561) 747329  
PONTIANAK - KALBAR

### BERITA ACARA PEMERIKSAAN FISIK MASA PEMELIHARAAN

Nomor : 08 / BA / AB-APBD/ SDA-DPUK / 2008

Pada hari ini **SABTU** Tanggal **ENAM** Bulan **DESEMBER** Tahun **DUA RIBU DELAPAN**, Kami yang bertanda tangan dibawah ini :

1. HARYADI : Asisten Teknis Kegiatan Air Bersih / Air Baku APBD II (Pendamping Air Bersih / Air Baku) Kota Pontianak T.A 2008.

Yang selanjutnya dalam hal ini disebut : **PIHAK PERTAMA**.

2. FACHRUDDIN D.SIREGAR : Direktur Utama **PT. KARYA INDAH SARI MANDIRI** dalam hal ini berlindak untuk dan atas nama **PT. KARYA INDAH SARI MANDIRI**, yang berkedudukan di Jalan Veteran No. 6.A Pontianak

Yang selanjutnya dalam hal ini disebut **PIHAK KEDUA**.

**PIHAK PERTAMA** telah mengadakan penelitian pada Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa pada Kegiatan Air Bersih / Air Baku APBD II. (Pendamping Air Bersih / Air Baku) Kota Pontianak T.A 2008 sesuai dengan Surat Perjanjian Kerja / Kontrak No : 01 / SPK / AB-APBD / SDA-DPUK / APBD / 2008 Tanggal 19 Maret 2008 Jo Addendum Kontrak Nomor : 01 / ADD / AB-APBD / SDA-DPUK / 2008 Tanggal 09 Juni 2008 , dimana **PIHAK KEDUA** dalam masa pemeliharaan telah menyelesaikan perbaikan-perbaikan terhadap pekerjaan yang dapat diterima dengan baik dan dapat dipertanggung jawabkan.

Demikian Berita Acara Pemeriksaan Fisik Masa Pemeliharaan ini dibuat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

**PIHAK KEDUA :**

PT. KARYA INDAH SARI MANDIRI

**FACHRUDDIN D. SIREGAR**

Direktur Utama

**PIHAK PERTAMA :**  
**ASISTEN TEKNIS**

**HARYADI**  
Nip. 110040421

**MENGETAHUI / MENYETUJUI:**  
**PEJABAT PELAKSANA TEKNIS KEGIATAN**

**Ir. I. S. M. A. N.**

Nip. 110053145

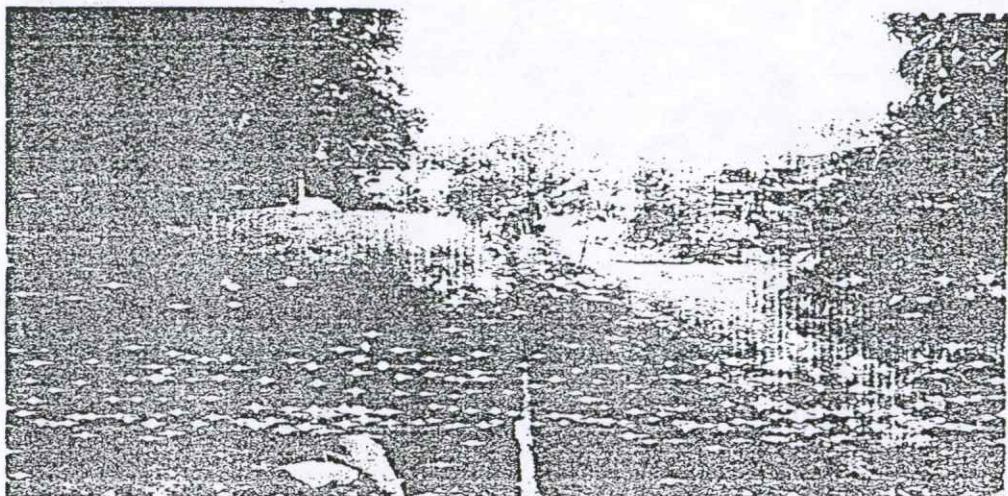
LAPORAN PEMASANGAN PIPA DAU

NO	LOKASI	Pipa HDPE		
		110 mm	90 mm	63 mm
A	PONTIANAK BARAT/KOTA			
1	Jl. Danau Sentarum, Gg. Fajar Kencana			330.00
2	Jl. Ujung Pandang, Jalur 1			200.00
3	Jl. Pattimura ( Lap. Bola )		462.00	
4	Jl. M. Yamin, Gg. Usaha Baru 1 Dalam			80.00
5	Jl. Ampera, Polsek Kota	42.00		100.00
6	Jl. Ujung Pandang, Gg. Anugrah			100.00
B	PONTIANAK TIMUR			
1	Jl. P. Alm, Gg. Pemuda			365.00
2	Jl. Ya' M Sabran, Gg. Nurul Bakti			300.00
3	Jl. Perum IV, Gg. H. Zainudin			300.00
4	Jl. Tanjung Raya 2, Gg. H. Yasser			100.00
5	Jl. Tanjung Raya, Gg. A. Rani			80.00
6	Jl. Tanjung Raya, Gg. Amella/Mitra Jaya			90.00
C	PONTIANAK UTARA			
1	Jl. 28 Oktober, Gg. Swasembada 4			100.00
2	Jl. 28 Oktober, Gg. Bima Sakti 6			150.00
3	Jl. P. Pangeran, Gg. Solidar			300.00
4	Jl. P. Pangeran	710.00		
5	Jl. Budi Utomo, Komp. Taman Anggrek	168.00	726.00	1,785.00
6	Jl. P. Pangeran, Gg. Ratu Bedilish			85.00
7	Jl. Dharma Putra, Gg. Dharma Putra B. 1			200.00
8	Jl. P. Pangeran, Gg. Cempaka			100.00
9	Jl. Gst. St. Machmud, Gg. Tidar II			150.00
D	PONTIANAK SELATAN			
1	Jl. PH. Husin II ( Kantor Camat Tenggara )			130.00
2	Jl. Karya			315.00
3	Jl. Kesehatan, Gg. Sumbor Agung 2 Jalur 2 B			130.00
4	Jl. Pantai Demang Dalam, Gg. Musdallilah			200.00
5	Jl. PH. Husin 2, Gg. Lestari			70.00
6	Jl. A. Yanli, Komp. PU			75.00
7	Jl. M. Schor	402.00		
8	Jl. Tani Makmur		376.00	
9	Jl. Tanjung Harapan		642.00	
10	Jl. SMU V			115.00
	TOTAL LAPANGAN	878.00	2,650.00	5,950.00
	TOTAL KONTRAK	878.00	2,650.00	5,950.00
	SISA KONTRAK	-	-	-

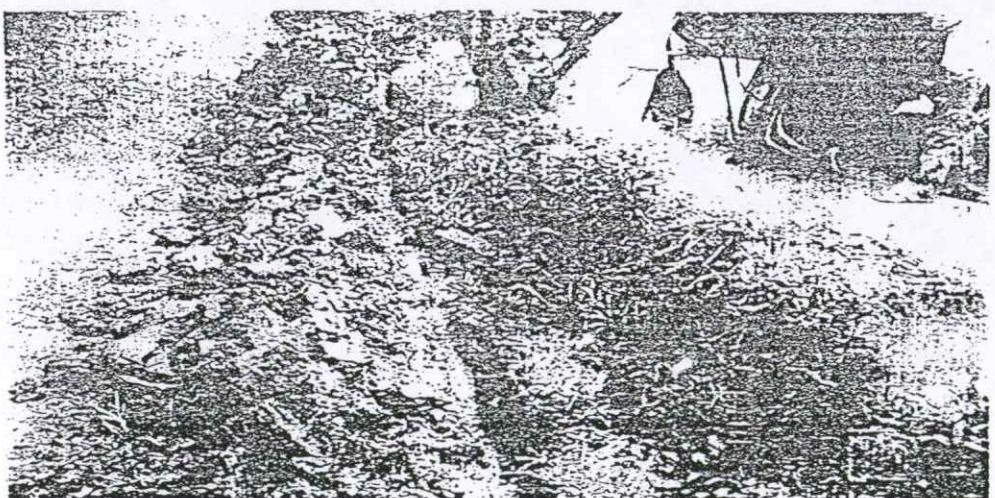
**PENGEMBANGAN JARINGAN PIPA TERSIER**  
Jl. Danau Sentarum, Gg. Suka Mulya Dalam



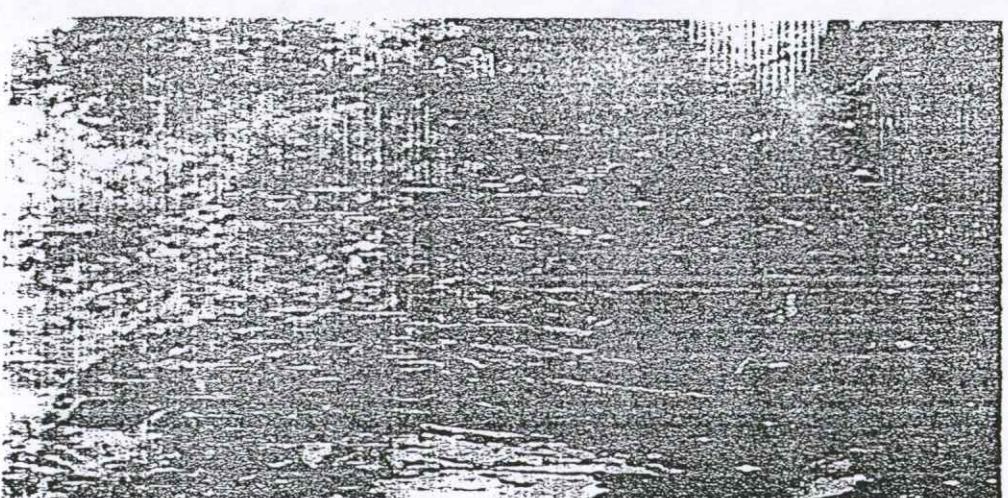
Situasi Sebelum Pekerjaan ( 0% )



Pekerjaan Galian Tanah ( 50% )

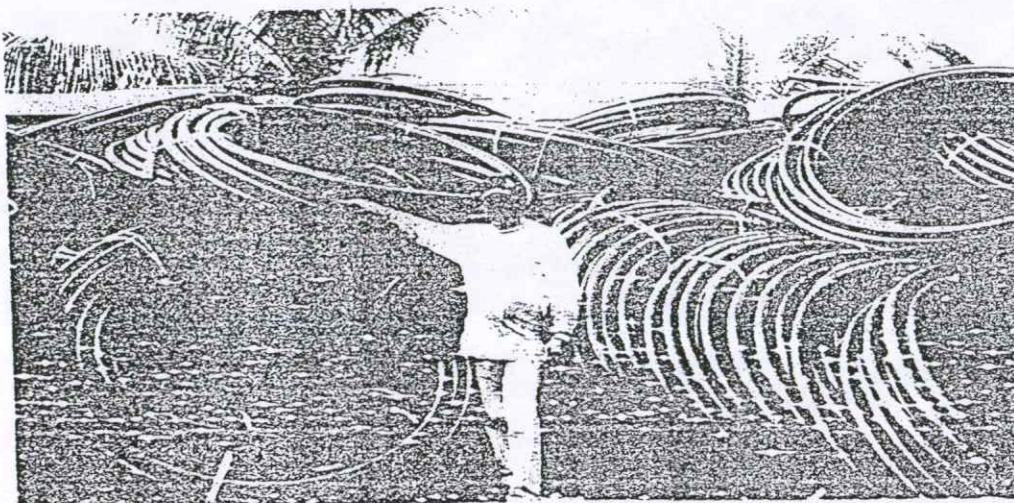


Pipa Siap ditempatkan ( 75% )

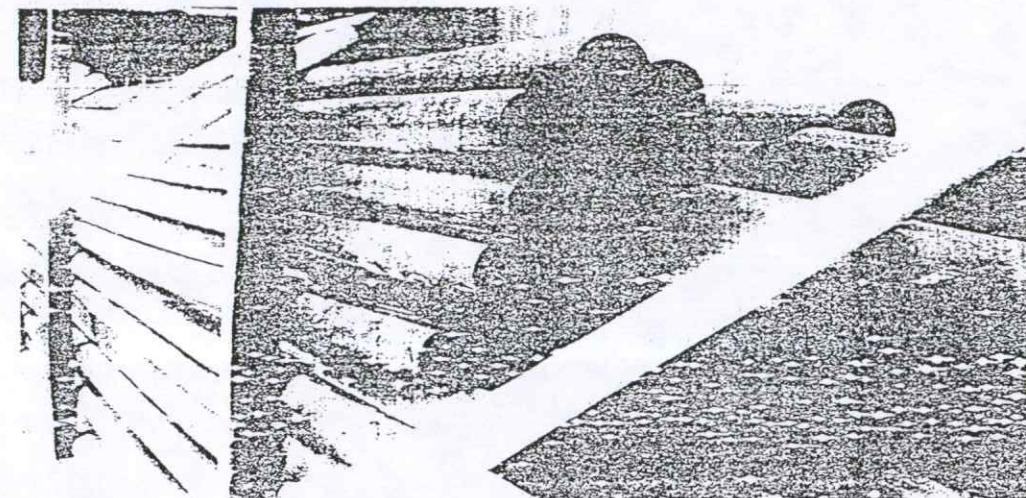


Pekerjaan Urugan Tanah Kembali ( 100% )

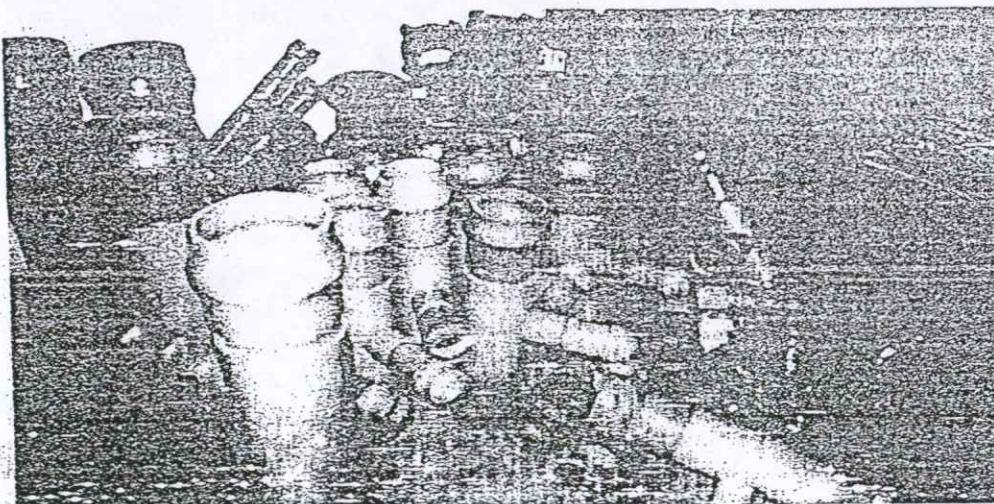
## PENGADAAN PIPA DAN ACCESSORIES



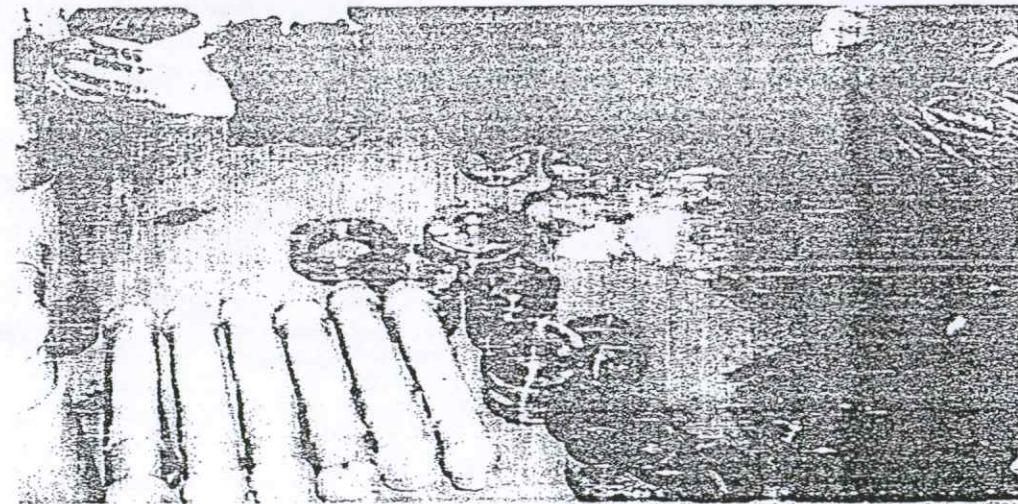
Pengadaan Pipa HDPE Ø 63 mm



Pengadaan Pipa HDPE Ø 110 mm dan Ø 30 mm

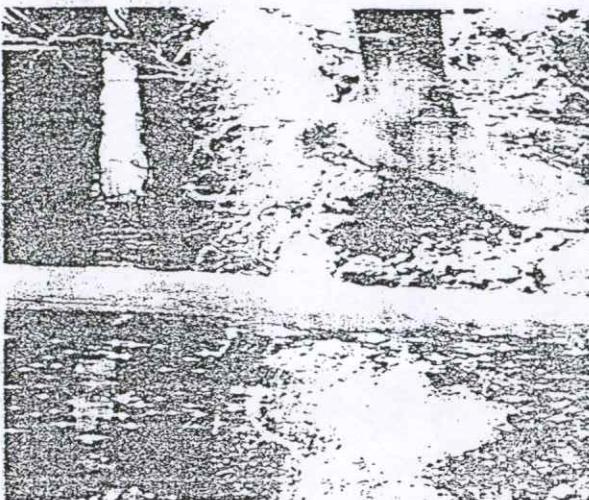


Pengadaan Accessories

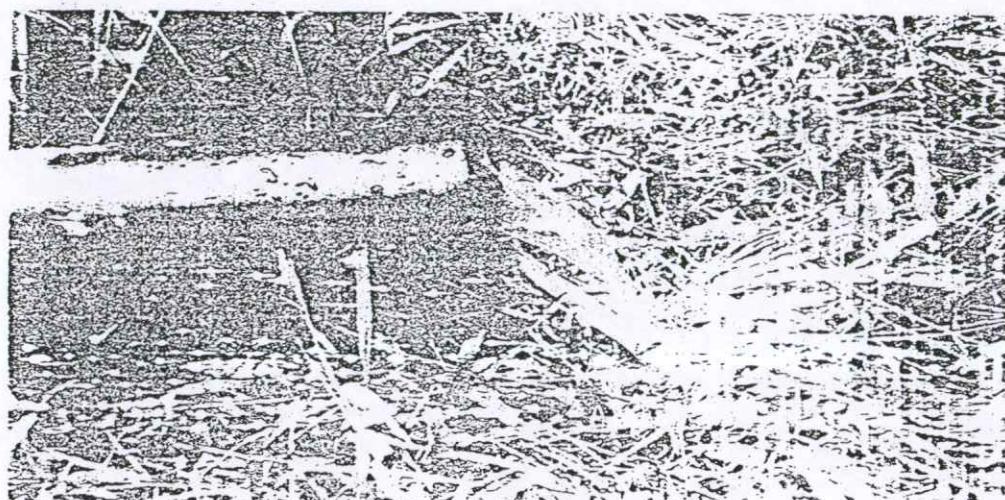


Pengadaan Accessories

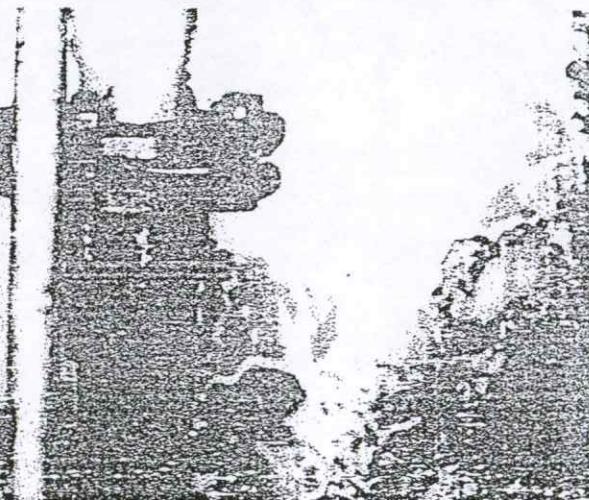
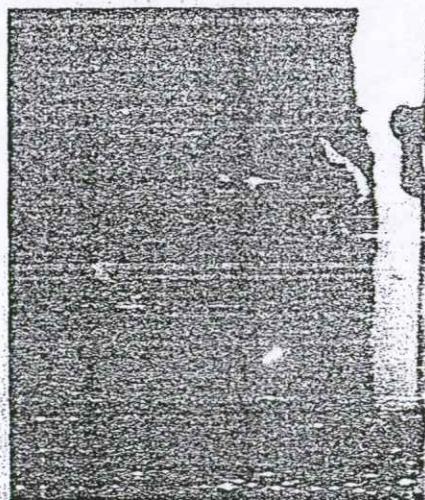
**PENGEMBANGAN JARINGAN PIPA TERSIER**  
Jl. Danau Sentarum, Gg. Suka Mulya Dalam



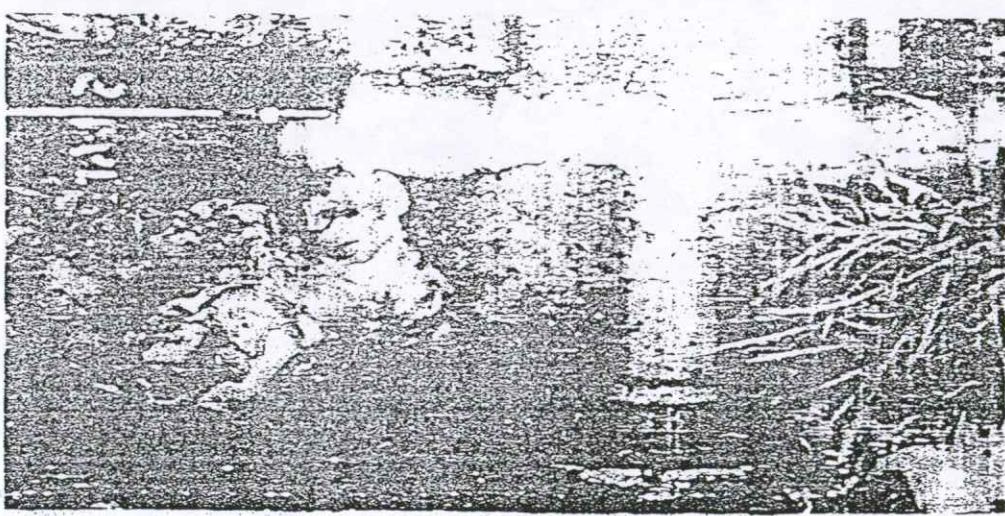
Pengukuran Kedalaman Parit Galian



Pekerjaan Pengurasan

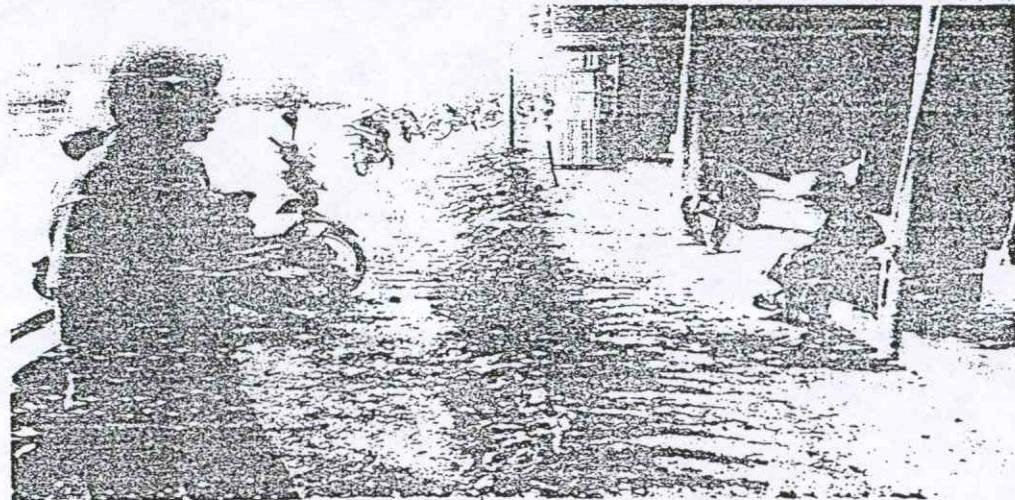


Pekerjaan Interkoneksi

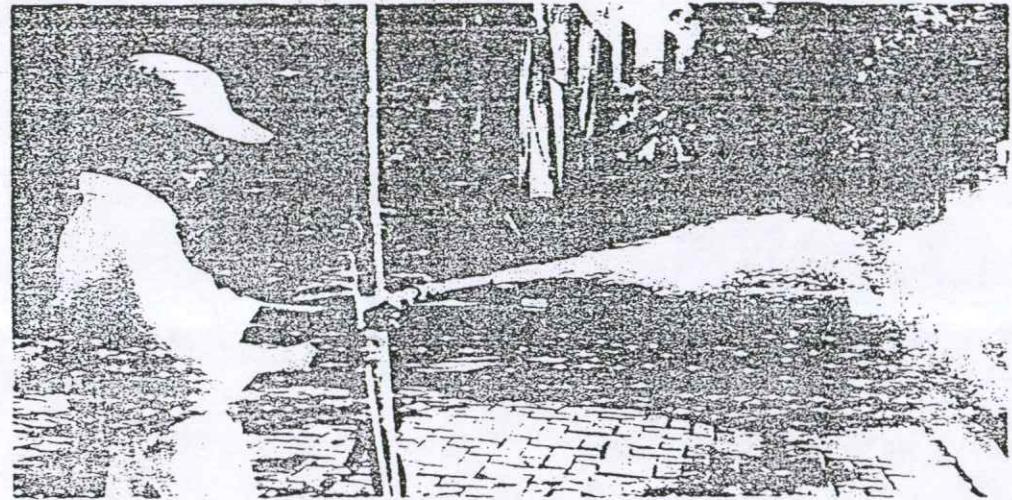


Pekerjaan Interkoneksi Dan Trush Block

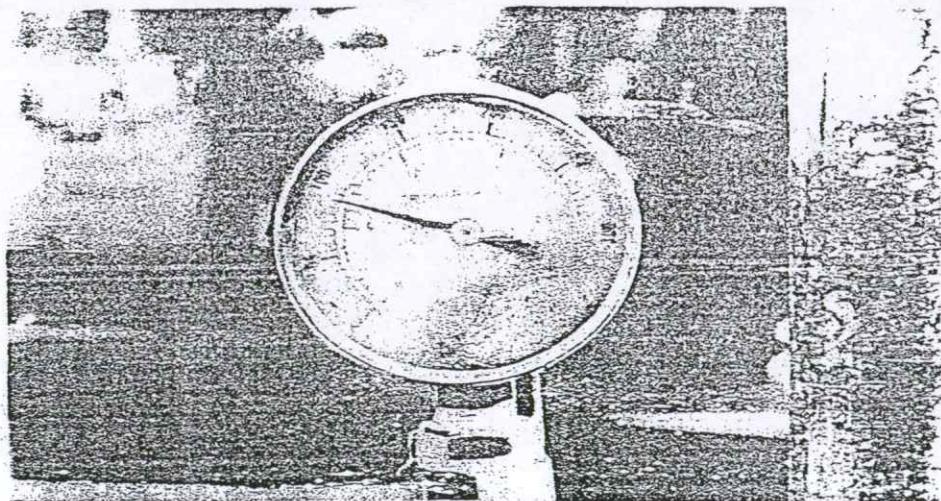
PENGEMBANGAN JARINGAN PIPA TERSIER  
JL. PATTIMURA ( LAPANGAN BOLA PSV )



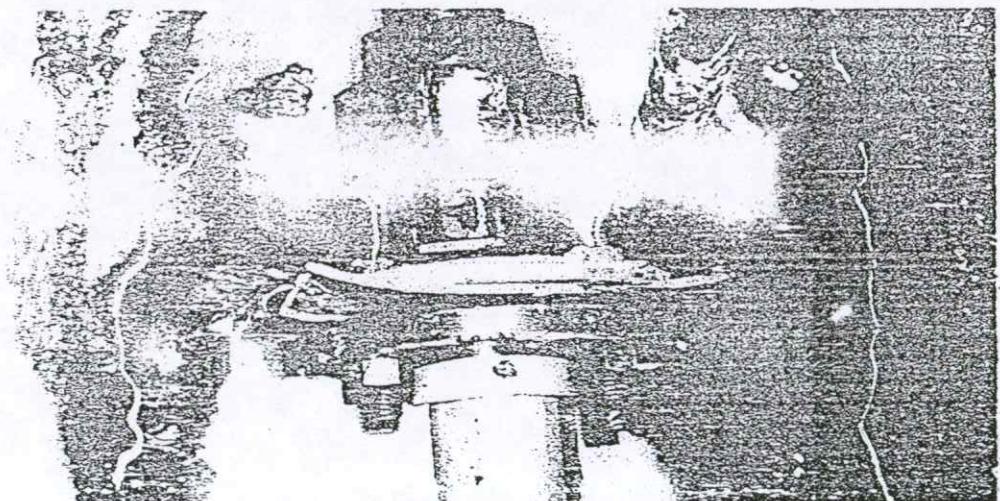
PEKERJAAN URUGAN TANAH KEMBALI



PEKERJAAN PENGETESAN



PEKERJAAN PENGETESAN



PEKERJAAN INTERKONEKSI

---

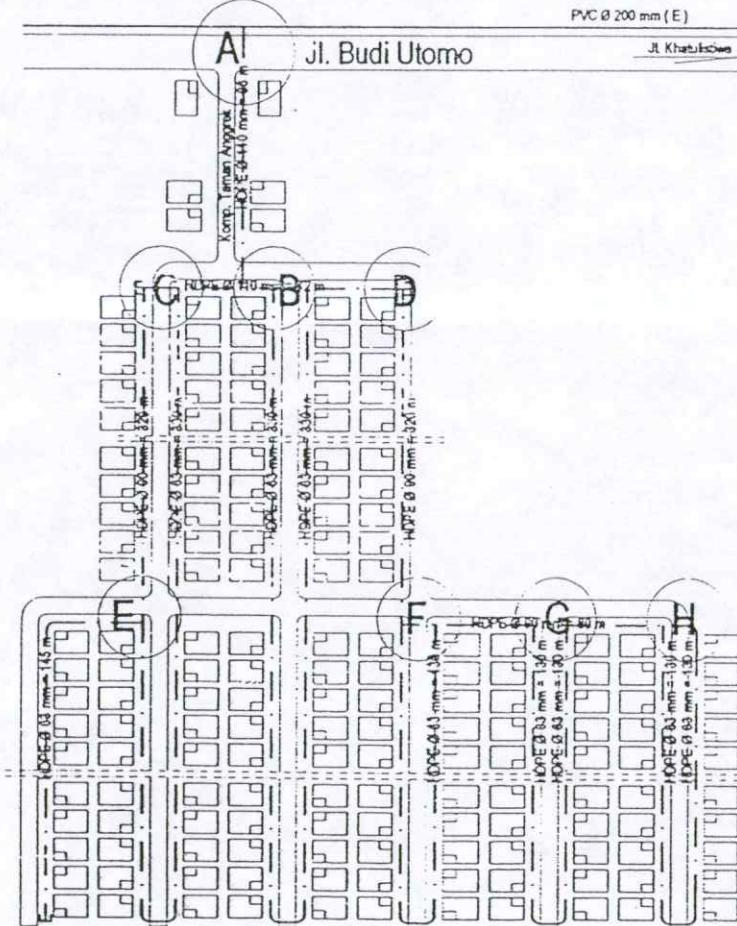
# AS BUILD DRAWING

Pekerjaan :

Pengadaan Dan Pemasangan Pipa Lengkap Dengan Accessoriesnya

Lokasi : Kota Pontianak

PT. Karya Indah Sari Mandiri  
Jl. Veteran No. 6A Pontianak



PEMERINTAH KOTA PONTIANAK  
**DINAS PEKERJAAN UMUM**  
 JL. ACHMAD YANI PONTIANAK TELP. (0561) 732300

**PT. Karya Indah Sari Mandiri**  
 JL. VETERAN NO. 6A PONTIANAK

NAMA PEKERJAAN

PENGEMBANGAN JARINGAN PIPA DISTRIBUSI  
 DILOKAIS JL. BUDI UTOMO, KOMP. TAMAN ANGGREK  
 PONTIANAK JUJA

**AS BUILD DRAWING**

NAMA GAMBAR : SITUASI DAN DETAIL

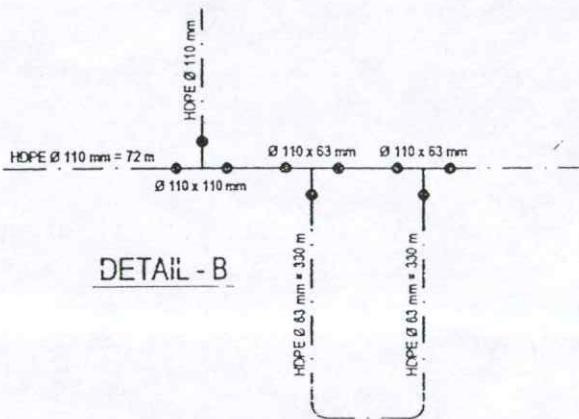
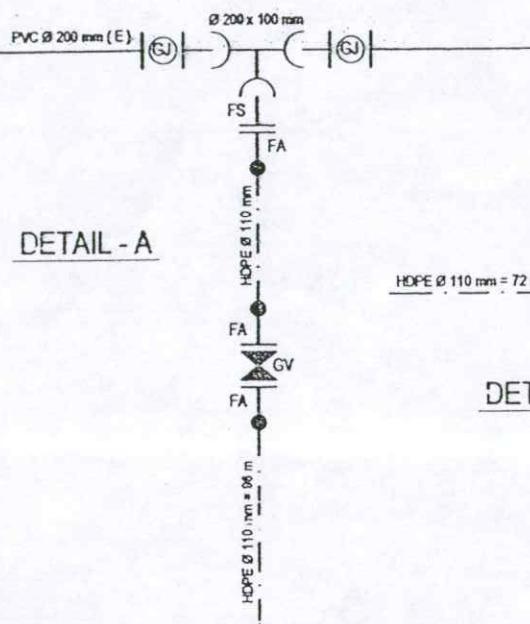
TGL :

NO. GBR : SKALA : NTS

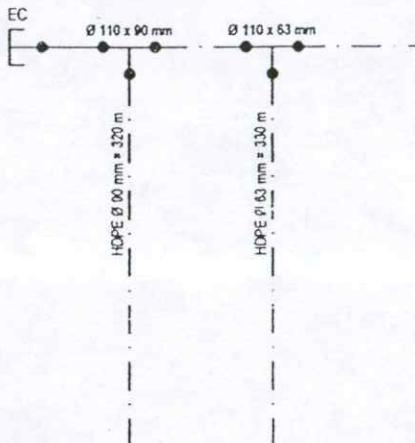
DI GAMBAR	DIPERIKSA	DIPERIKSA	DIPERIKSA
SYAFUDORI, ST	Agustinus	SURYANTO, AM	ACADEMI

DISETULUJU MENYETULUJU MENYETULUJU  
 DIREKSI LAPANGAN PEMERINTAH PROYEX KACT. SDA

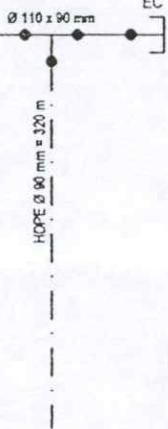
*[Handwritten signatures]*  
 HARTONO MP.11000421 MARYAM MP.110033145  
 K. HENRY HAGAO MP.330011843



**DETAIL - C**



**DETAIL - D**



1. All Bell Tee	Ø 200 x 100 mm	1	Bh
2. Gisbut Joint	Ø 200 mm	2	Bh
3. Fl. Spigot PVC	Ø 100 mm	1	Bh
4. All Fl. Gate Valve	Ø 100 mm	1	Bh
5. Fl. Adaptor PE	Ø 110 mm	3	Bh
6. Equal Tee PE	Ø 110 x 110 mm	1	Bh
7. Unequal Tee PE	Ø 110 x 90 mm	2	Bh
8. Unequal Tee PE	Ø 110 x 63 mm	3	Bh
9. Equal Tee PE	Ø 90 x 90 mm	1	Bh
10. Unequal Tee PE	Ø 90 x 63 mm	5	Bh
11. Bend 90° PE	Ø 90 mm	3	Bh
12. Reduce PE	Ø 90 x 63 mm	3	Bh
13. Pipa PE	Ø 110 mm	168	M
14. Pipa PE	Ø 90 mm	728	M
15. Pipa PE	Ø 63 mm	1.785	M
16. End Cup	Ø 110 mm	2	Bh
17. End Cup	Ø 63 mm	1	Bh

PEMERINTAH KOTA PONTIANAK  
DINAS PEKERJAAN UMUM  
JL. ACHMAD YANI PONTIANAK TELP. (0561) 732300

PT. Karya Indah Sari Mandiri  
JL. VETERAN NO. 6A PONTIANAK

NAMA PEKERJAAN

PENGEMBANGAN JARINGAN PIPA DISTRIBUSI  
DILOKASI JL. BUDI UTOMO, KOMP. TAMAN ANGREK  
PONTIANAK UTARA

**AS BUILD DRAWING**

NAMA GAMBAR : SITUASI DAN DETAIL

TGL :

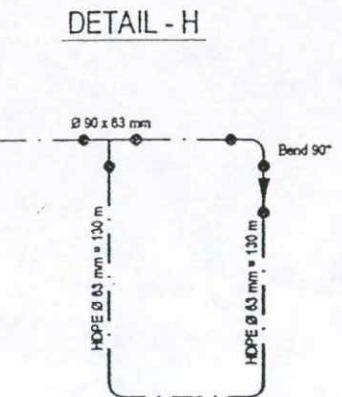
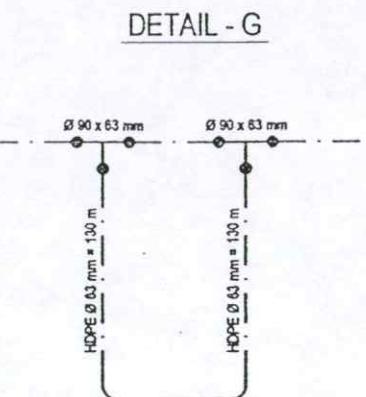
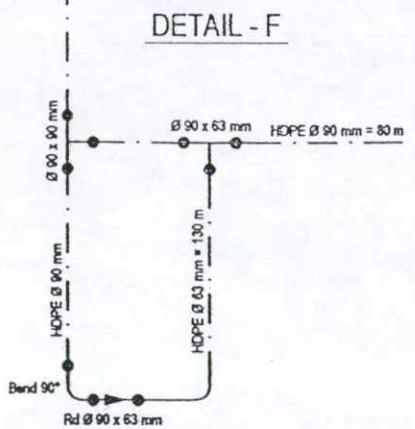
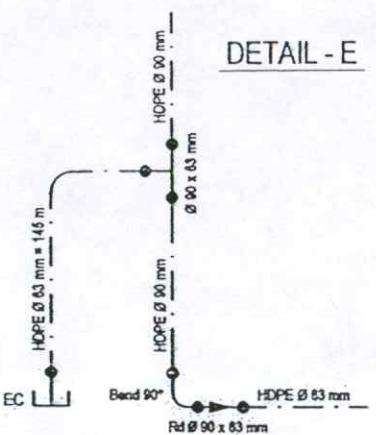
NO. GBR : SKALA : NTS

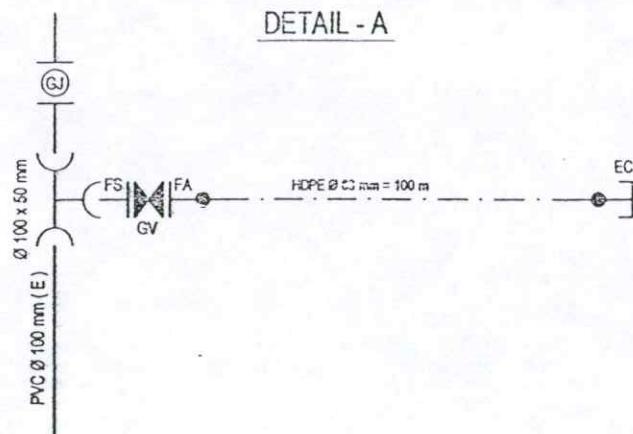
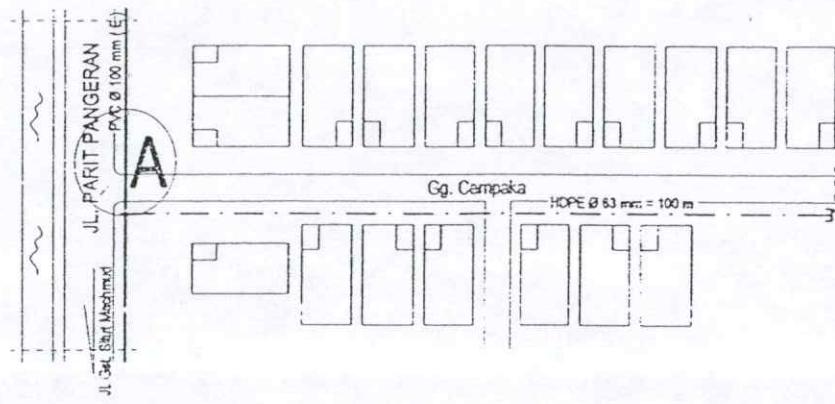
DIGAMBAR	DIPERIKSA	DIPERIKSA	DIPERIKSA
STAFUDIUN, ST	AGUSTINUS	SURYANTO, A.Md	RICADEWAN

DISETUJI : MENYETUJI : MENYETUJI :

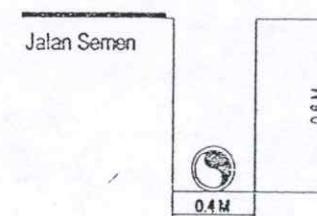
DIREKSI LAPORAN PAPUAH PROYEX KABO SDA

HARISAH  
MP.10040421  
K. CHANDRA  
MP.10053142  
K. HERRY HADAD  
MP.30011841





TYPICAL GALIAN PIPA Ø 63 MM



1. All Bell Tee PVC	Ø 50 x 50 mm	1	Bb
2. Gboult Joint	Ø 50 mm	1	Bb
3. Fl. Spigot PVC	Ø 50 mm	1	Bb
4. Fl. Adaptor PE	Ø 63 mm	1	Bb
5. Pipa PE	Ø 63 mm	100	M
6. End Cup PE	Ø 63 mm	1	Bb

PEMERINTAH KOTA PONTIANAK  
DINAS PEKERJAAN UMUM  
JL. ACHMAD YANI PONTIANAK TELP. (0561) 732300

PT. Karya Indah Sari Mandiri  
JL. VETERAN NO. EA PONTIANAK

NAMA PEKERJAAN

PENGEMBANGAN JARINGAN PIPA DISTRIBUSI  
DI KIASI JL. PARIT PANGERAN, GG. CEMPASA  
PONTIANAK UTARA

AS BUILD DRAWING

NAMA GAMBAR : SITUASI DAN DETAIL

TGL :

NO. GBR : SKALA : NTS

DIGAMBAR	DIPERKSA	DIPERKSA	DIPERKSA
SARIFUDIN, ST	HENDRIKUS	SURYANTO, AMJ	MCACAHU

DISETUVI : MENYETUVI : MENYETUVI :  
DIRDIKI LAPORAN : PENGAWAS PROYEK : KABID SDA

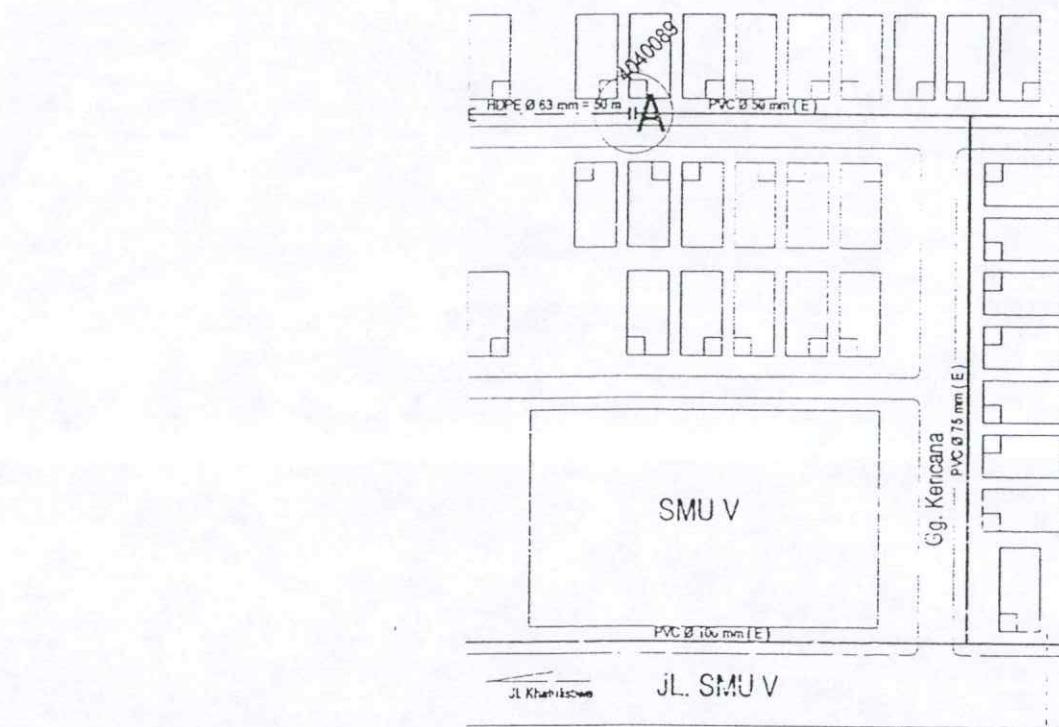
*[Signatures]*

HARYADI  
NRP. 1000421

Jr. SUDI  
NRP. 11003345

K. HERRY HIDAU  
NRP. 32001161

1. FL. Socket PVC	Ø 50 mm	1	Bh
2. FL. Adaptor PE	Ø 63 mm	1	Bh
3. Pipa PE	Ø 63 mm	50	M
4. End Cap PE	Ø 63 mm	1	Bh

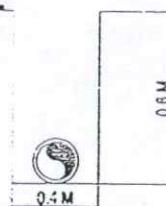


DETAIL - A

TYPICAL GALIAN PIPA Ø 63 MM



Jalan Semen



PEMERINTAH KOTA PONTIANAK  
DINAS PEKERJAAN UMUM  
JL. ACHMAD YANI PONTIANAK TELP. (0561) 732300

PT. Karya Indah Sari Mandiri  
JL. VETERAN NO. 6A PONTIANAK

NAMA PEKERJAAN

PENGEMBANGAN JARINGAN PIPA DISTRIBUSI  
JL. SMU V, GG. KENCANA  
PONTIANAK UTARA

AS BUILD DRAWING

NAMA GAMBAR : SITUASI DAN DETAIL

TGL :

NO. GBR : SKALA : NTS

DIGAMBAR	DIPERIKSA	DIPERIKSA	DIPERIKSA
Suryadi, ST	Yudha	Eddy	Hidayah

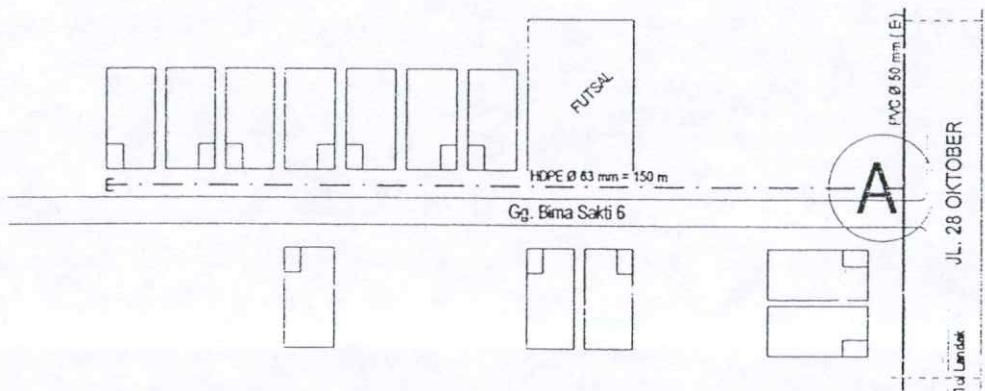
STAFUDIEN, ST AGUSTINUS SURYANTO, ALMI HADIYAH

DISETUVI	MESETUVI	MENYETUVI
DIREKSI LAPANGAN	PENGAWAS PROYEK	KABIN SOS

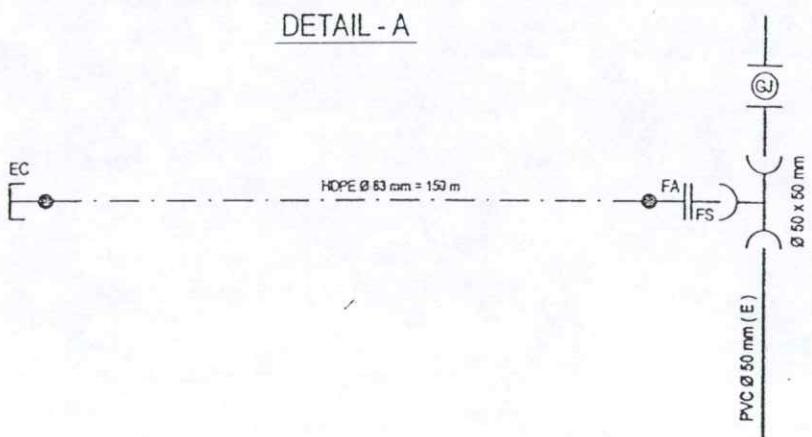
Haryadi NP. 1100-4-21	K. Esmael NP. 110203143	J. Herriy Hadad NP. 1102031641
--------------------------	----------------------------	-----------------------------------

## KETERANGAN

1. All Bell Tee PVC	$\varnothing 50 \times 50 \text{ mm}$	1	Bn
2. Gisout Joint	$\varnothing 50 \text{ mm}$	1	Bn
3. Fl. Spigot PVC	$\varnothing 50 \text{ mm}$	1	Bn
4. Fl. Adaptor PE	$\varnothing 63 \text{ mm}$	1	Bn
5. Pipa PE	$\varnothing 53 \text{ mm}$	150	M
6. End Cup PE	$\varnothing 63 \text{ mm}$	1	Bn



DETAIL - A



TYPICAL GALIAN PIPA Ø 63 MM



PEMERINTAH KOTA PONTIANAK  
DINAS PEKERJAAN UMUM  
JL. ACHMAD YANI PONTIANAK TELP. (0561) 732300

PT. Karya Indah Sari Mandiri  
JL. VETERAN NO. 6A PONTIANAK

## NAMA PEKERJAAN

PENGEMBANGAN JARINGAN PIPA DISTRIBUSI  
DILOKASI: JL. 28 OKTOBER, GG. BIMA SAKTI 6  
PONTIANAK UTARA

## AS BUILD DRAWING

## NAMA GAMBAR : SITUASI DAN DETAIL

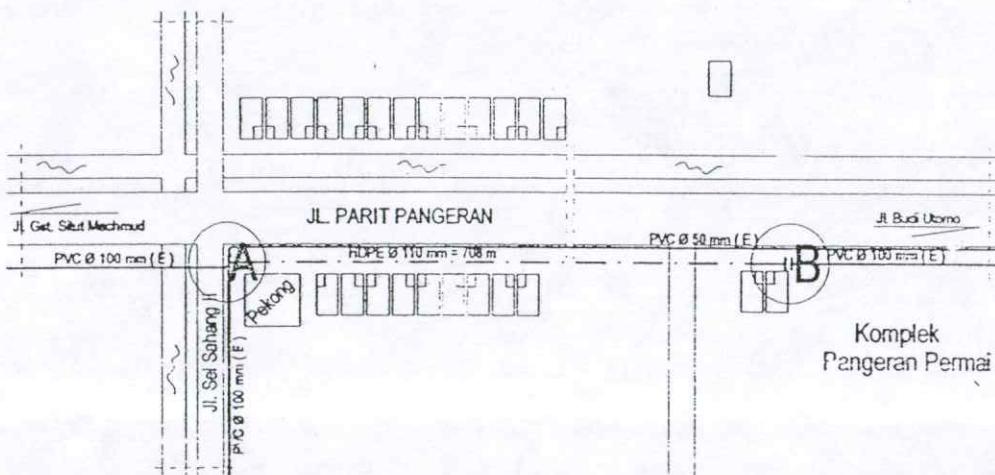
TGL :

NO. GBR : SKALA : NTS

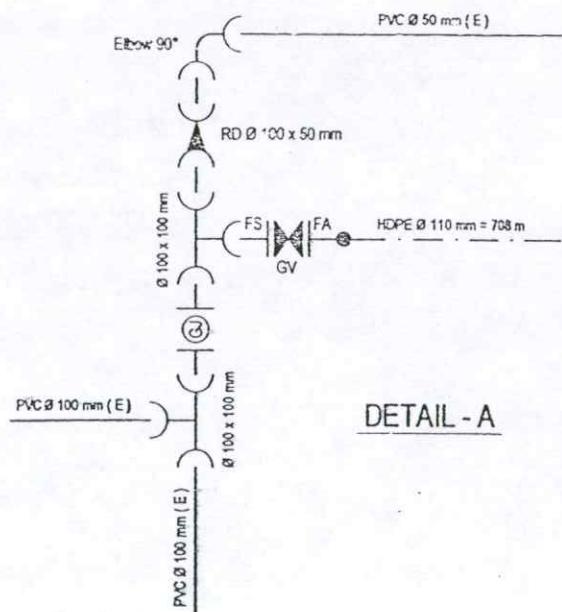
DIGAMBAR	DIPERKSA	DIPERKSA	DIPERKSA
Suryanto, ST	✓	✓	✓
STAFUSIAN, ST	✓	✓	✓

DISETULUJU MENYETULUJU MENYETULUJU  
DIREKSI LAPORAN PEMERIKSA PROTOKOL KABID SPA

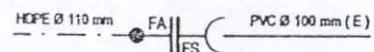
HARYADI MP.110040421 M. CHASE MP.110033145 K. HERRY HACAO MP.11001184



### TYPICAL GALIAN PIPA Ø 110 MM



### DETAIL - B



1. All Bell Tee	Ø 100 x 100 mm	1	Bn
2. FL Spot PVC	Ø 100 mm	1	Bn
3. Gibout Joint	Ø 100 mm	1	Bn
4. All FL Gate Valve	Ø 100 mm	1	Bn
5. FL Adaptor PE	Ø 110 mm	2	Bn
6. FL Socket PVC	Ø 100 mm	1	Bn
7. Pipa PE	Ø 110 mm	708	M

PEMERINTAH KOTA PONTIANAK  
DINAS PEKERJAAN UMUM  
JL. ACHMAD YANI PONTIANAK TELP. (0561) 732300

PT. Karya Indah Sari Mandiri  
JL. VETERAN NO. 6A PONTIANAK

### NAMA PEKERJAAN

PENGEMBANGAN JARINGAN PIPA DISTRIBUSI:  
DILAKUKAN JLN. PARIT PANGERAN  
PONTIANAK UTARA

### AS BUILD DRAWING

NAMA GAMBAR : SITUASI DAN DETAIL

TGL :

NO. GBR : SKALA : NTS

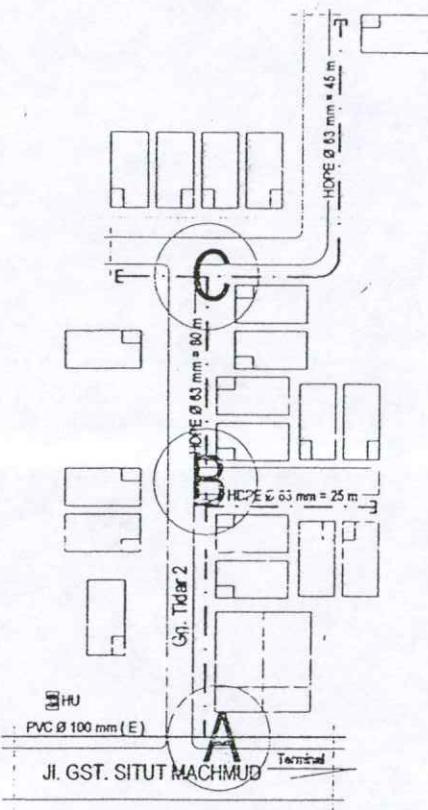
DIGAMBAR	DIPERIKSA	DIPERIKSA	DIPERIKSA
SYAFUDIN, ST	AUDIANSI	SURYANTO, A.Md	MCADAM

DISETULUI  
DIREKSI LAMPIANG  
MENYETULUI  
PAPARAN PAPUA  
KABO SDA

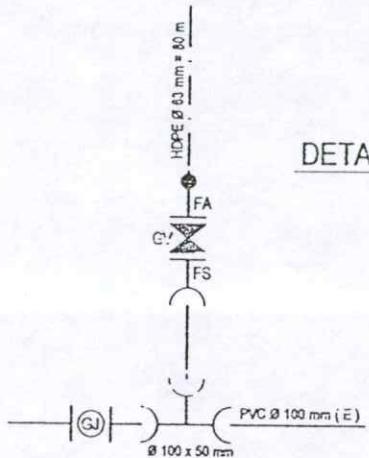
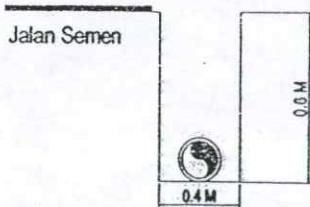
HANTHO  
HP. 110040421

K. TOME  
HP. 110083143

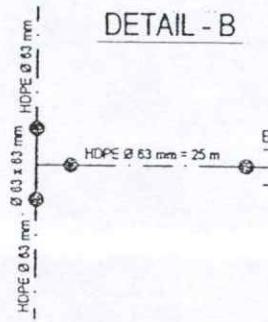
K. HERRY HAPAO  
HP. 110011241



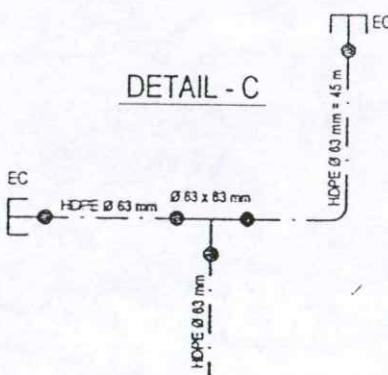
TYPICAL GALIAN PIPA Ø 63 MM



DETAIL - A



DETAIL - B



DETAIL - C

1. All Bell Tee PVC	Ø 100 x 50 mm	1	Bh
2. Gibout Joint	Ø 100 mm	1	Bh
3. FL Spigot PVC	Ø 50 mm	1	Bh
4. FL Adaptor PE	Ø 63 mm	1	Bh
5. All FL Gate Valve	Ø 50 mm	1	Bh
7. Equal Tee PE	Ø 63 x 63 mm	2	Bh
8. Pipa PE	Ø 63 mm	150	M
9. End Cup PE	Ø 63 mm	3	Bh

PEMERINTAH KOTA PONTIANAK  
DINAS PEKERJAAN UMUM  
JL. ACHMAD YANI PONTIANAK TELP. (0561) 732300

PT. Karya Indah Sari Mandiri  
JL. VETERAN NO. 6A PONTIANAK

NAMA PEKERJAAN

PENGEMBANGAN JARINGAN PIPA DISTRIBUSI  
DILOKASI ... GRT. SITUT MACHMUD, KG. TIDAR II  
PONTIANAK UTARA

AS BUILD DRAWING

NAMA GAMBAR : SITUASI DAN DETAIL

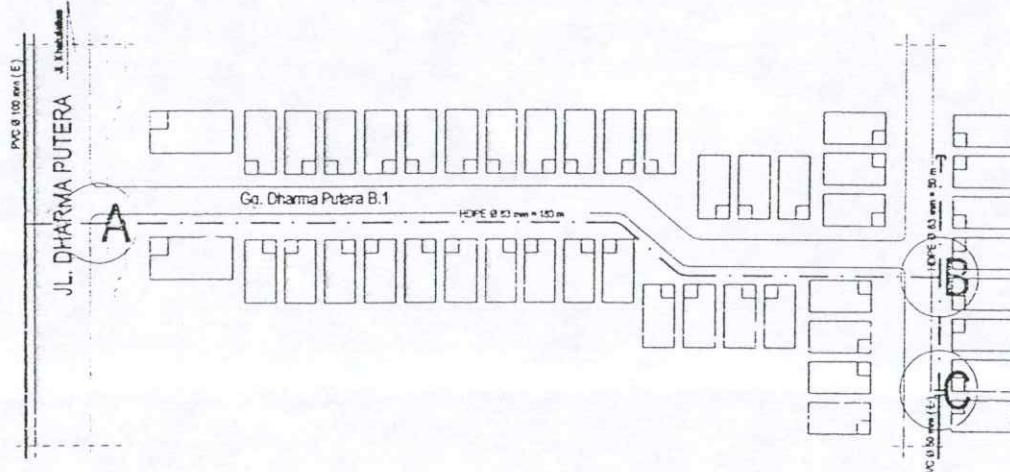
TGL. :

NO. GBR :	SKALA :	NTS
-----------	---------	-----

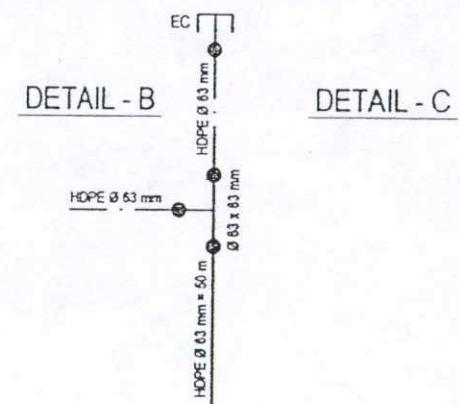
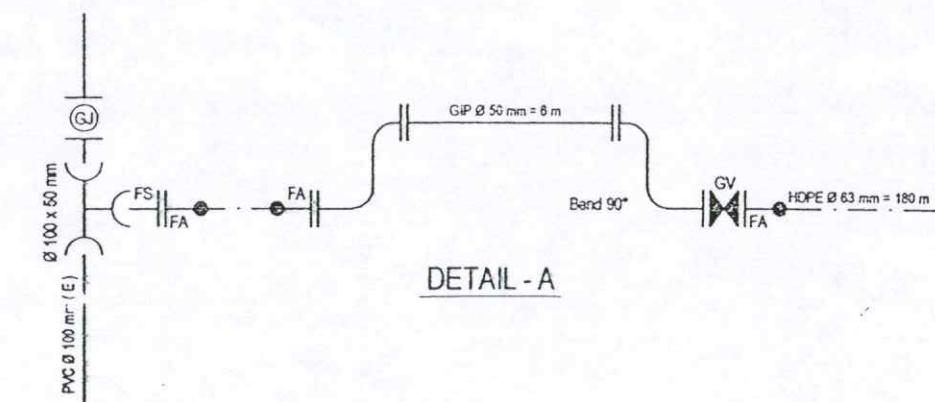
DIGAMBAR	DIPERIKSA	DIPERIKSA	DIPERIKSA
RENCANA PROTOKOL	PROSES LAMPIUNG	PROSES LAMPIUNG	PROSES LAMPIUNG

Suryadi, ST	Agustinus	Suryanto, Andi	Hidayah
DISETUJUI	DISETUJUI	DISETUJUI	
DIREKSI LAMPIUNG	PROSES PROTOKOL	KABID SDM	

Haryadi NP. 11000402	L. Farid NP. 110033145	L. Ferry Hadias NP. 110011841
-------------------------	---------------------------	----------------------------------



### TYPICAL GALIAN PIPA Ø 63 MM



1. All Bell Tee PVC	Ø 100 x 50 mm	1	Bh
2. Grout Joint	Ø 100 mm	1	Bh
3. FL Spigot PVC	Ø 50 mm	1	Bh
4. FL Socket PVC	Ø 50 mm	1	Bh
5. FL Adaptor PE	Ø 63 mm	3	Bh
7. Pipa GP	Ø 50 mm	9	M
8. Bend 90° GP	Ø 50 mm	4	Bh
9. FL Las PN. 10	Ø 50 mm	6	Bh
10. All FL Gate Valve	Ø 50 mm	1	Bh
11. Equal Tee PE	Ø 63 x 63 mm	1	Bh
12. Pipa PE	Ø 63 mm	230	M
13. End Cap PE	Ø 63 mm	1	Bh

PEMERINTAH KOTA PONTIANAK  
DINAS PEKERJAAN UMUM  
JL. ACHMAD YANI PONTIANAK TELP. (0561) 732300

PT. Karya Indah Sari Mandiri  
JL. VETERAN NO. 5A PONTIANAK

#### NAMA PEKERJAAN

PENGEMBANGAN JARINGAN PIPA DISTRIBUSI  
DILOKALISASI JL. DHARMA PUTERA, Gg. DHARMA PUTERA B.1  
PONTIANAK UPTED

### AS BUILD DRAWING

NAMA GAMBAR : SITUASI DAN DETAIL

TGL : \_\_\_\_\_

NO. GBR : \_\_\_\_\_ SKALA : NTS

DIGAMBAR	DIPERIKSA	DIPERIKSA	DIPERIKSA
----------	-----------	-----------	-----------

REKAMAN POKIR	PERENCANA	PERENCANA LAMPU	PERENCANA LAMPU
---------------	-----------	-----------------	-----------------

Suryadi, ST	Gusti Nasir	Suryanto, Alms	Hidayah
-------------	-------------	----------------	---------

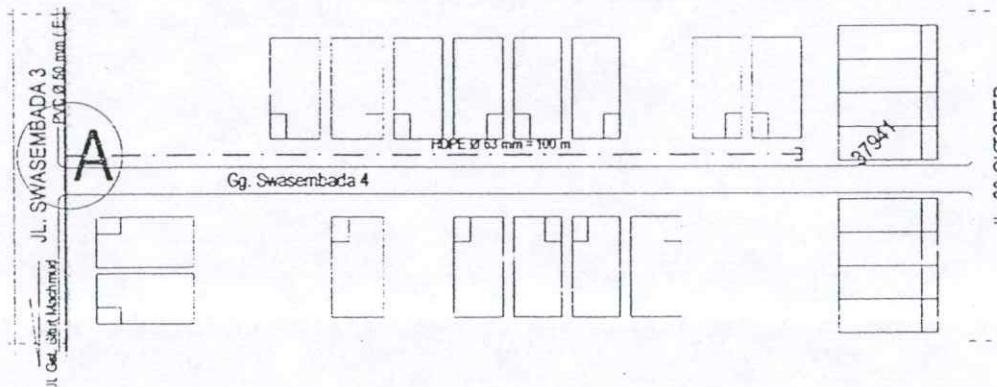
DISETUJUI	MEMERIKSA	MEMERIKSA
-----------	-----------	-----------

DIREKSI LAPANGAN	PAPRARA DUTA	MARIO SOA
------------------	--------------	-----------

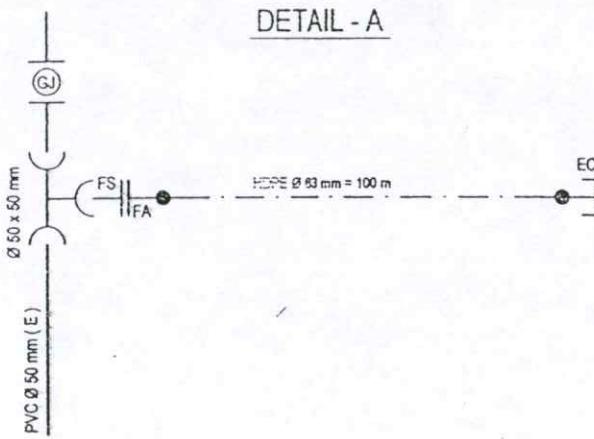
DISETUJUI	MEMERIKSA	MEMERIKSA
-----------	-----------	-----------

J. Haryadi NP. 11000421	M. Syaiful NP. 11000421	Herry Hadiq NP. 110001841
----------------------------	----------------------------	------------------------------

1. All Bell Tee PVC	$\varnothing 50 \times 50 \text{ mm}$	1	Bh
2. Gisout Joint	$\varnothing 50 \text{ mm}$	:	Bh
3. Fl. Spigot PVC	$\varnothing 50 \text{ mm}$	1	Bh
4. Fl. Adaptor PE	$\varnothing 63 \text{ mm}$	1	Bh
5. Pipa PE	$\varnothing 63 \text{ mm}$	100	M
6. End Cup PE	$\varnothing 63 \text{ mm}$	1	Bh



DETAIL - A



TYPICAL GALIAN PIPA Ø 63 MM



PEMERINTAH KOTA PONTIANAK  
DINAS PEKERJAAN UMUM  
JL. ACHMAD YANI PONTIANAK TELP. (051) 732500

PT. Karya Indah Sari Mandiri  
JL. VETERAN NO. 6A PONTIANAK

NAMA PEKERJAAN

PENCETTINGAN JARINGAN PIPA DISTRIBUSI  
DILAKUKAN DI JL. 28 OKTOBER, Gg. SWASEMBADA 4  
PONTIANAK UTHA

AS BUILD DRAWING

NAMA GAMBAR : SITUASI DAN DETAIL

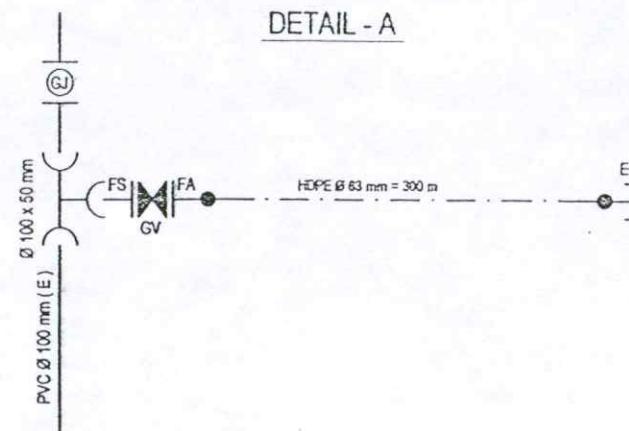
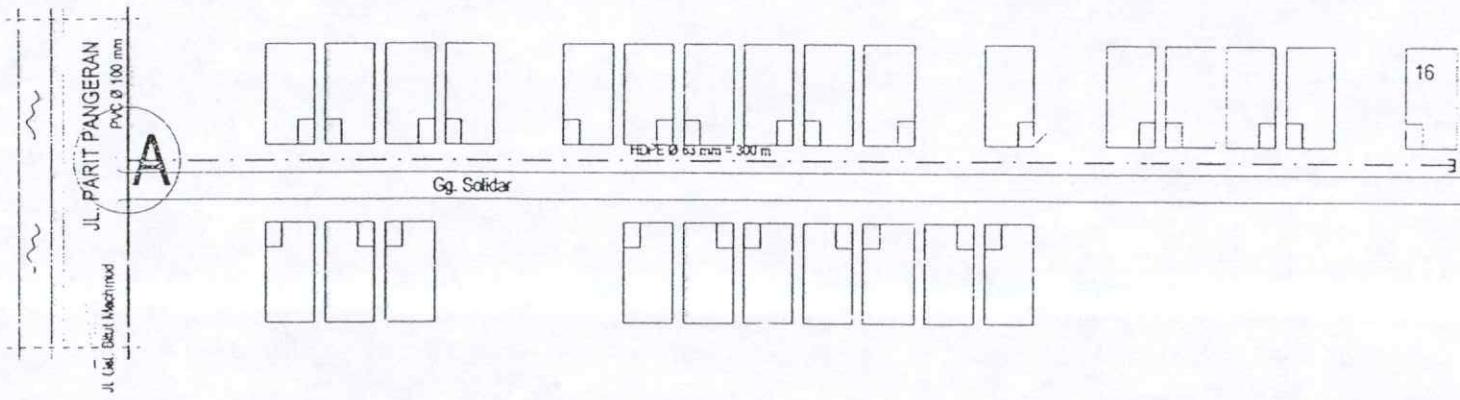
TGL :

NO. GBR : SKALA : NTS

DIGAMBAR	DIPERIKSA	DIPERIKSA	DIPERIKSA
PROSES LAMPIRAN	PROSES LAMPIRAN	PROSES LAMPIRAN	PROSES LAMPIRAN
Suryanto, ST	Agustinus	Suryanto, Ains	Haryadi
STAFUDDIN, ST	AGUSTINUS	SURYANTO, AINS	HARYADI

DISETULUI : MENYETULUI : MENYETULUI  
DIREKSI LAMPIRAN : PEMERIKSA PROYEK : KABID SDA

J. J. Haryadi  
Haryadi  
NIP. 11110141  
K. Djoko  
NIP. 110033145  
F. Herriy Hadiq  
NIP. 120011641



TYPICAL GALIAN PIPA Ø 63 MM



1. All Bell Tee PVC	Ø 100 x 50 mm	1	Bh
2. Gibout Joint	Ø 100 mm	1	Bh
3. FL Spigot PVC	Ø 50 mm	1	Bh
4. FL Adaptor PE	Ø 63 mm	1	Bh
5. Pipa PE	Ø 63 mm	300	M
5. End Cap PE	Ø 63 mm	1	Bh

PEMERINTAH KOTA PONTIANAK  
**DINAS PEKERJAAN UMUM**  
JL. ACHMAD YANI PONTIANAK TELP. (0561) 732500

**PT. Karya Indah Sari Mandiri**  
JL. VETERAN NO. EA PONTIANAK

NAMA PEKERJAAN

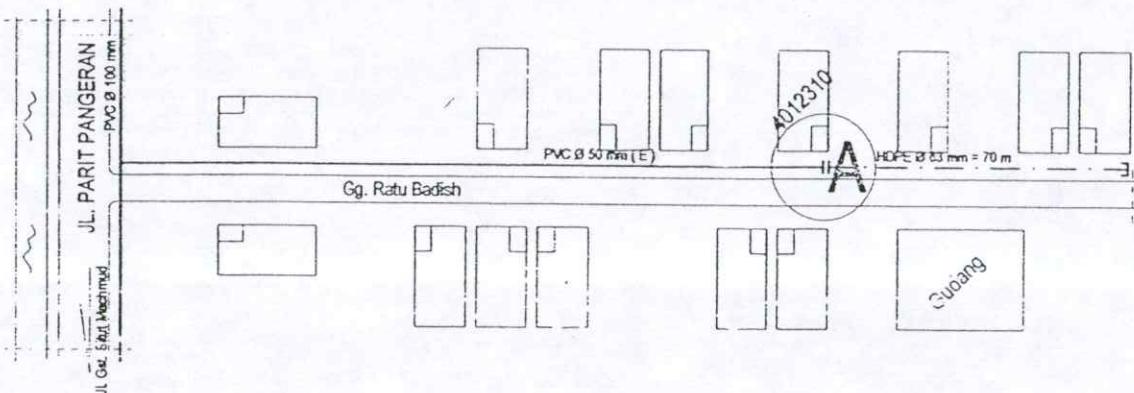
PENGEMBANGAN JARINGAN PPA DISTRIBUSI  
DILOKASI JL. PARIIT PANGINAN GG. SOLIDAR  
PONTIANAK - KALBAR

**AS BUILD DRAWING**

NAMA GAMBAR : SITUASI DAN DETAIL

TGL		SKALA : NTS	
NO. GBR :		DIPERIKSA	
DIGAMBAR	DIPERIKSA	DIPERIKSA	DIPERIKSA
PROJEKSI PROYEK	PERENCANA LAMPIUNG	PERENCANA LAMPIUNG	PERENCANA LAMPIUNG
Smf	Surjana, ST	Agustinus	Surianto, AMd
STAFURAH, ST	ACIATRUS	SURJANTO, AMd	MCADEMI
DISETUJUI		MENYETUJUI	
DIREKSI LAMPIUNG		PROJEKSI PROYEK	
HARYADI NP. 110004021		KARD SDA	

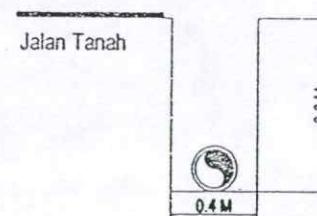
1. FL Socket PVC	$\varnothing 50$ mm	1	Bb
2. FL Adaptor PE	$\varnothing 63$ mm	1	Bb
3. Pipa PE	$\varnothing 63$ mm	70	M
4. End Cup PE	$\varnothing 63$ mm	1	Bb



DETAIL - A



TYPICAL GALIAN PIPA Ø 63 MM



PEMERINTAH KOTA PONTIANAK  
**DINAS PEKERJAAN UMUM**  
JL. ACHMAD YANI PONTIANAK TELP. (0561) 752300

**PT. Karya Indah Sari Mandiri**  
JL. VETERAN NO. 6A PONTIANAK

NAMA PEKERJAAN

PENGEMBANGAN JARINGAN PPA DISTRIBUSI  
DILOKASI JL. F. PANGERAN GG. RATU BADIS  
PONTIANAK UTARA

**AS BUILD DRAWING**

NAMA GAMBAR : SITUASI DAN DETAIL

TGL :

NO. GBR :

SKALA :

DIGAMBAR : DIPERIKSA : DIPERIKSA : DIPERIKSA

PERENCANA PROJEK PERENCANA LAMPIRAN PERENCANA LAMPIRAN PERENCANA LAMPIRAN

Smtf z z z

SYAFUDIN, ST AGUSTINUS SURYANTO, ALMD HENDRIAN

DIBETULI : MENTEWALU : MENTEWALU

DIREKSI LAMPIRAN PAPUAH PHOTEX KABID SOA

Haryadi z z

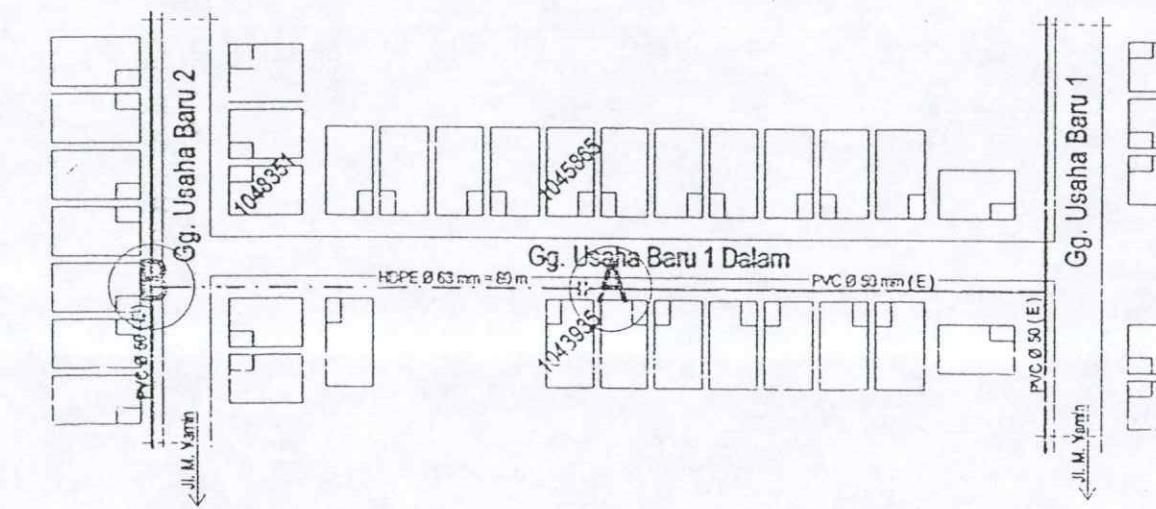
MP.100040421 MP.100231103

K. Herry Hadid z z

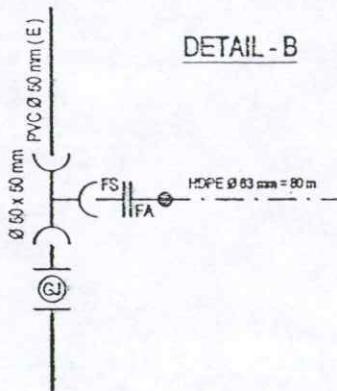
MP.57011641

KETERANGAN

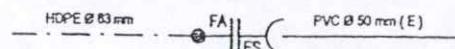
1. All Bell Tua PVC	$\varnothing 50 \times 50 \text{ mm}$	1	BH
2. Gisbult Joint	$\varnothing 50 \text{ mm}$	1	BH
3. Fl. Spigot PVC	$\varnothing 50 \text{ mm}$	1	BH
4. Fl. Adaptor PE	$\varnothing 63 \text{ mm}$	2	BH
5. Fl. Socket PVC	$\varnothing 50 \text{ mm}$	1	BH
6. Pipa PE	$\varnothing 63 \text{ mm}$	80	M



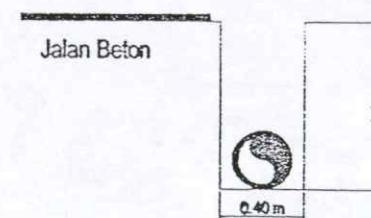
DETAIL - B



DETAIL - A



TYPICAL GALIAN PIPA Ø 63 MM



PEMERINTAH KOTA PONTIANAK  
DINAS PEKERJAAN UMUM  
JL. ACHMAD YANI PONTIANAK TELP. (0561) 732260

PT. Karya Indah Sari Mandiri  
JL. VETERAN NO. 5A PONTIANAK

NAMA PEKERJAAN

PENGEMBANGAN JARINGAN PIPA DISTRO/PMSI  
DELOKASI JL. M. YAMIN, GG. USAHABARU 1 DALAM  
PONTIANAK KOTA

AS BUILD DRAWING

NAMA GAMBAR : SITUASI DAN DETAIL

TGL :

NO. GBR : SKALA : NTS

DIGAMBAR	DIPERIKSA	DIPERIKSA	DIPERIKSA
PROJEKSI PROYECT	FORMASI LUMAH	FORMASI LUMAH	FORMASI LUMAH

SIGNATURE	SIGNATURE	SIGNATURE	SIGNATURE
-----------	-----------	-----------	-----------

DISETUVI	MENYETUVI	MEREFERULI
----------	-----------	------------

DIREKTORAT	PROJEKSI PROYECT	FORMASI LUMAH
------------	------------------	---------------

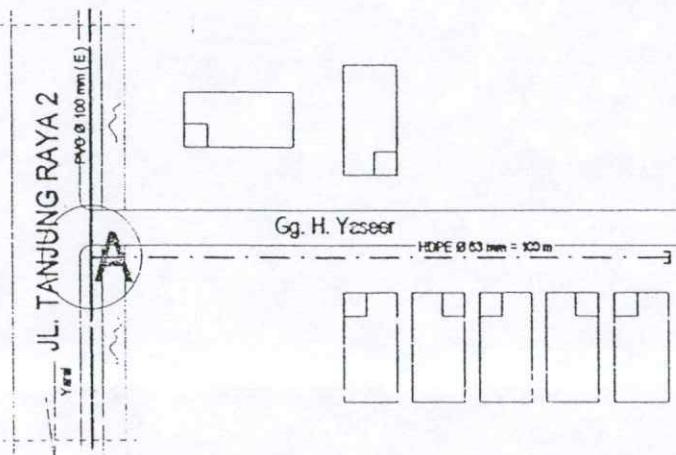
HARTONO	ESMA	JOBO SOA
---------	------	----------

JAYANTO	HERI HADIAH	HENRY HADIAH
---------	-------------	--------------

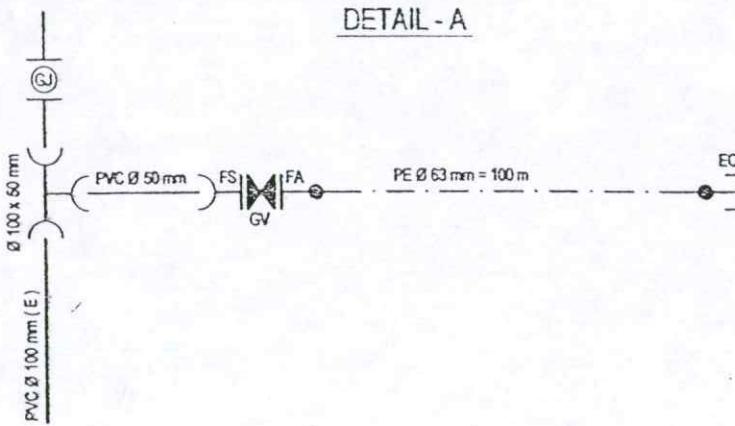
MP. 320011842	MP. 320011843	MP. 320011843
---------------	---------------	---------------

KETERANGAN

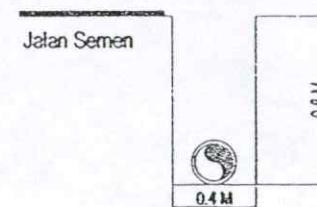
1. All Bell Tee PVC	$\varnothing 100 \times 50 \text{ mm}$	1	Bh
2. Gicout Joint	$\varnothing 100 \text{ mm}$	1	Bh
3. Pipa PVC	$\varnothing 50 \text{ mm}$	6	M
4. FL Socket PVC	$\varnothing 50 \text{ mm}$	1	Bh
5. All FL Gate Valve	$\varnothing 50 \text{ mm}$	1	Bh
6. FL Adaptor PE	$\varnothing 63 \text{ mm}$	1	Bh
7. Pipa PE	$\varnothing 63 \text{ mm}$	100	M
8. End Cap PE	$\varnothing 63 \text{ mm}$	1	Bh



DETAIL - A



TYPICAL GALIAN PIPA Ø 63 MM



PEMERINTAH KOTA PONTIANAK  
DINAS PEKERJAAN UMUM

JL. ACHMAD YANI PONTIANAK TELP. (0561) 732306

PT. Karya Indah Sari Mandiri  
JL. VETEPAN NO. 6A PONTIANAK

NAMA PEKERJAAN

PENGEMBANGAN JARINGAN DPA DISTRIBUSI  
LOKASI: JL. TANJUNG RAYA 2, GG. H. YASSEER  
PONTIANAK TIMUR

AS BUILD DRAWING

NAMA GAMBAR : SITUASI DAN DETAIL

TGL :

NO. GBR : SKALA : NTS

DICAMARU DIPERIKSA DIPERIKSA DIPERIKSA

PRIMER PROJEK PEMERIKSA PEMERIKSA PEMERIKSA

Santosa, ST Agustina Suryanto, Alams Hadiqin

STAFUKA, ST SURYANTO, ALAMS HADIQIN

DISETUVI MENERUSI MENERUSI MENERUSI

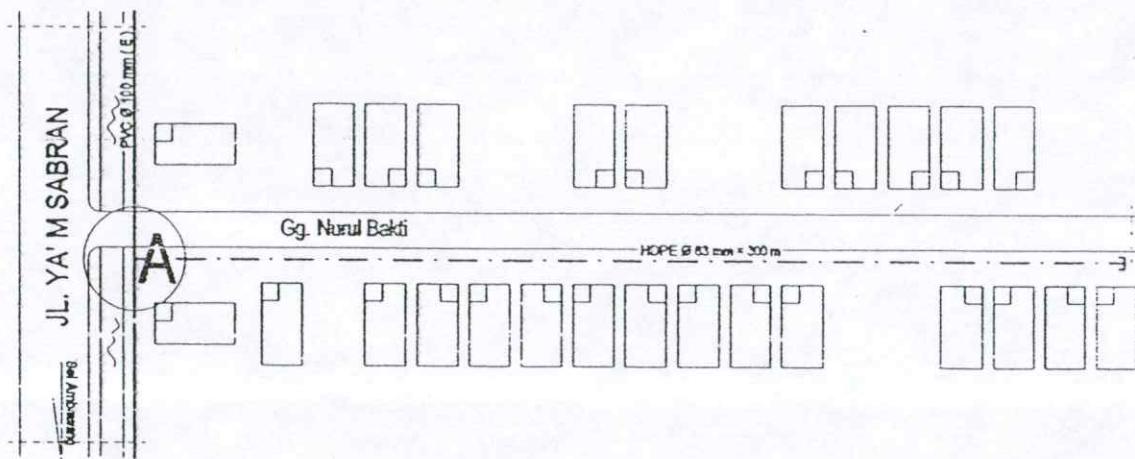
DIREKSI LAMPIANG PRIMER PROJEK KABIO SDA

Hartono X. Syahid X. Herry Hadad

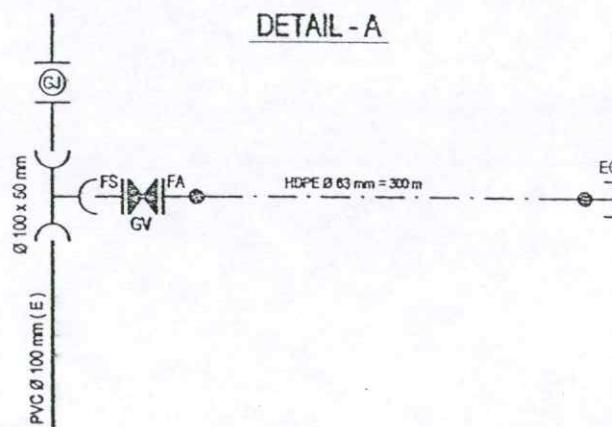
NP.110000421 NP.110003145 NP.520011461

KETERANGAN

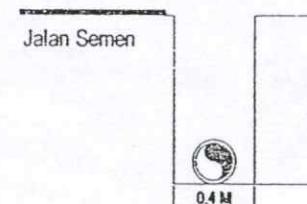
1. All Ball Tee PVC	$\varnothing 100 \times 50 \text{ mm}$	1	SH
2. Coull Joint	$\varnothing 70 \text{ mm}$	1	SH
3. Fl Spigot PVC	$\varnothing 50 \text{ mm}$	1	SH
4. All Fl Gate Valve	$\varnothing 50 \text{ mm}$	1	SH
5. Fl Adaptor PE	$\varnothing 53 \text{ mm}$	1	SH
6. Pipe PE	$\varnothing 53 \text{ mm}$	300	SH
7. End Cup PE	$\varnothing 53 \text{ mm}$	1	SH



DETAIL - A



TYPICAL GALIAN PIPA  $\varnothing 63 \text{ MM}$



PEMERINTAH KOTA PONTIANAK  
DINAS PEKERJAAN UMUM

JL. ACHMAD YANI PONTIANAK TELP. (061) 732386

PT. Karya Indah Sari Mandiri  
JL. VETERAN NO. 6A PONTIANAK

NAMA PEKERJAAN

PENGENDANGAN JARINGAN PIPA DISTRIBUSI  
DILOKASI JL. YA' M SABRAN, GG. NURUL BAKTI  
PONTIANAK TIMUR

AS BUILD DRAWING

NAMA GAMBAR : SITUASI DAN DETAIL

TGL :

NO. G&R : SKALA : NTS

DIGAMBAR	DIPERIKSA	DIPERIKSA	DIPERIKSA
----------	-----------	-----------	-----------

REVISI PROJEK	PERENCANAAN	PERENCANAAN	PERENCANAAN
---------------	-------------	-------------	-------------

Smtf	l	l	l
------	---	---	---

STAFUKOL SI	ACUSTIKUS	SURTANTO, AJAH	HOCH
-------------	-----------	----------------	------

DISETUJI	MENYETUJI	MENYETUJI
----------	-----------	-----------

DOKO LAMPIH	PROJEKSI PROYEK	KABID SDM
-------------	-----------------	-----------

HARTADI	W.	HENRY HENDRI
---------	----	--------------

MP.11004-021	MP.12001-001	MP.12001-001
--------------	--------------	--------------

1	1	1
---	---	---

1	1	1
---	---	---

1	1	1
---	---	---

1	1	1
---	---	---

1	1	1
---	---	---

1	1	1
---	---	---

1	1	1
---	---	---

1	1	1
---	---	---

1	1	1
---	---	---

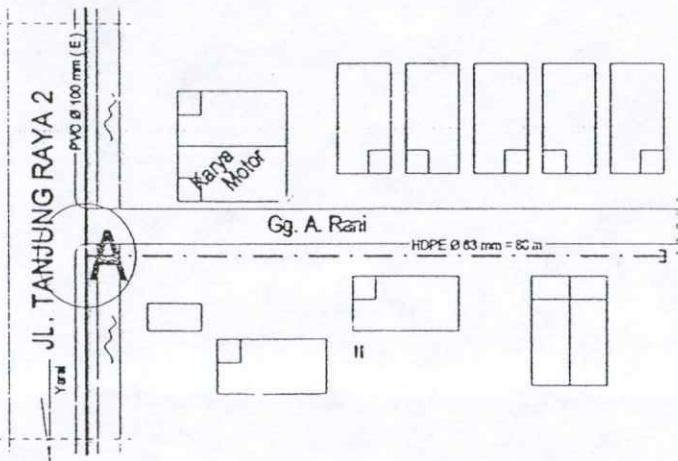
1	1	1
---	---	---

1	1	1
---	---	---

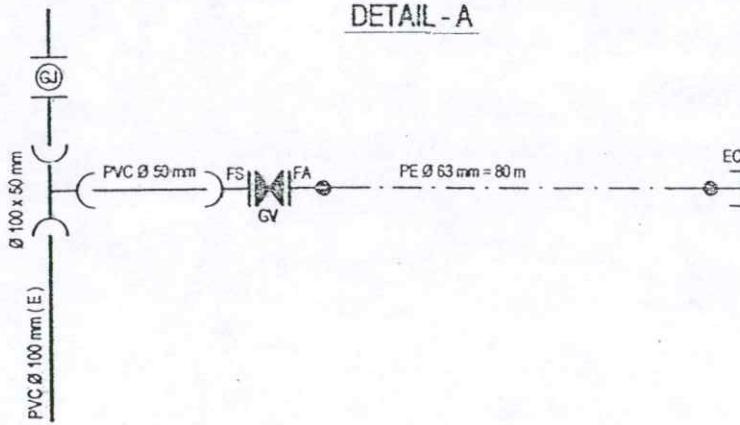
1	1	1
---	---	---

KETERANGAN

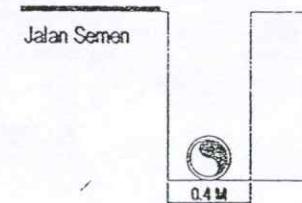
1. All Bell Tee PVC	$\varnothing 100 \times 50 \text{ mm}$	1	Bh
2. Gboult Joint	$\varnothing 100 \text{ mm}$	1	Bh
3. Pipe PVC	$\varnothing 50 \text{ mm}$	6	M
4. Fl. Socbet PVC	$\varnothing 50 \text{ mm}$	1	Bh
5. All FL Gate Valve	$\varnothing 50 \text{ mm}$	1	Bh
6. Fl. Adaptor PE	$\varnothing 63 \text{ mm}$	1	Bh
7. Pipe PE	$\varnothing 63 \text{ mm}$	80	M
8. End Cup PE	$\varnothing 63 \text{ mm}$	1	Bh



DETAIL - A



TYPICAL GALIAN PIPA Ø 63 MM



PEMERINTAH KOTA PONTIANAK  
DINAS PEKERJAAN UMUM  
JL. ACHMAD YANI PONTIANAK TELP. (0561) 732300

PT. Karya Indah Sari Mandiri  
JL. VETERAN NO. 6A PONTIANAK

NAMA PEKERJAAN

PENGEMBANGAN JARINGAN PIPA DISTRIBUSI  
DI JALAN JL. TANJUNG RAYA 2, GG. A RANI  
PONTIANAK TIMUR

AS BUILD DRAWING

NAMA GAMBAR : SITUASI DAN DETAIL

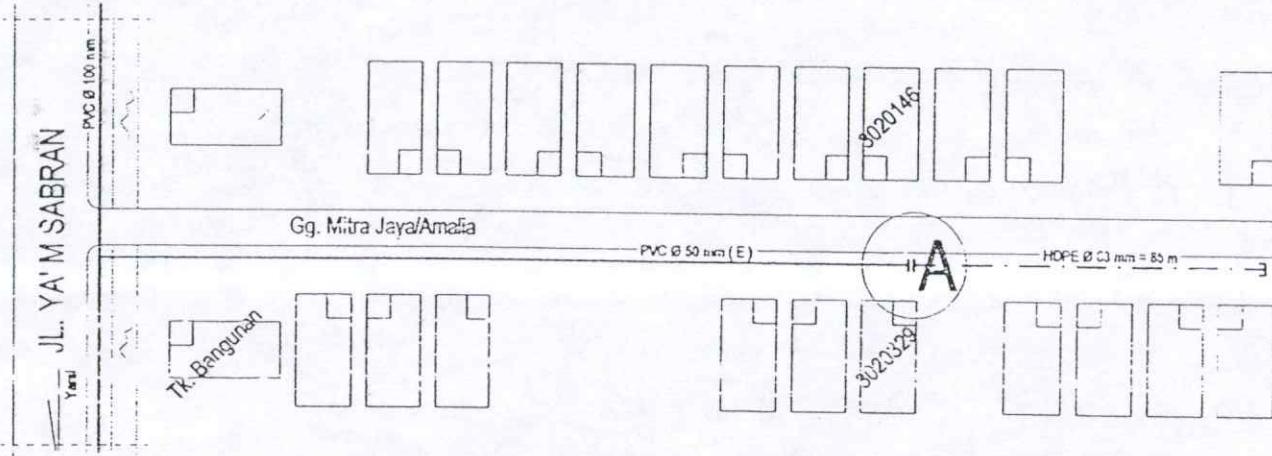
TGL :

NO.GBR :

SKALA : NTS

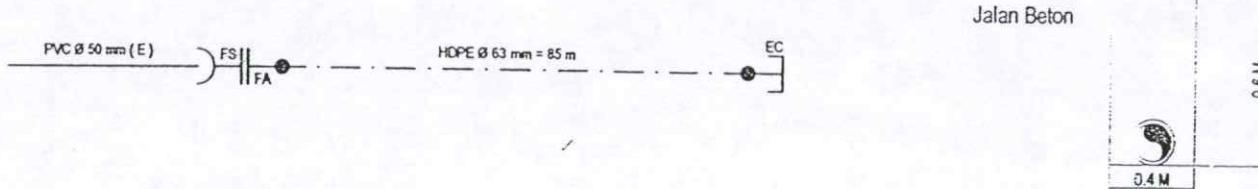
DIGAMBAR	DIPERIKSA	DIPERIKSA	DIPERIKSA
PENGARAH PROJEK	PENGAWAS LAMPUH	PENGAWAS LAMPUH	PENGAWAS LAMPUH
S.	W.	C.	H.
STAFURAH, ST	ACIDIAH	SURYANDI, AMR	MOADDIN
DESIGNER	SEKRETARIS	MERETUUS	MERETUUS
DRUKS LAMPUH	RAHMAT PROJEK	ENDO SOA	
<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
HARYADI NP.110040421	W. CRES	W. HENRY HADRI	W. HENRY HADRI NP.320011941

1.	FL Socket PVC	Ø 50 mm	1	Bb
2.	FL Adaptor PE	Ø 63 mm	1	Bb
3.	Pipa PE	Ø 63 mm	85	M
4.	End Cup PE	Ø 63 mm	1	Bb



DETAIL - A

TYPICAL GALIAN PIPA Ø 63 MM



PEMERINTAH KOTA PONTIANAK  
DINAS PEKERJAAN UMUM  
JL. ACHMAD YANI PONTIANAK TELP. (0561) 732300

PT. Karya Indah Sari Mandiri  
JL. VETERAN NO. 5A PONTIANAK

NAMA PEKERJAAN

PENGEMBANGAN JARINGAN PIPA DISTRIBUSI  
DILOKASI JL. TAN. JNG. RAYA 2 CG. ANALIS MITRA JAYA  
PONTIANAK TIMUR

AS BUILD DRAWING

NAMA GAMBAR : SITUASI DAN DETAIL

TGL :

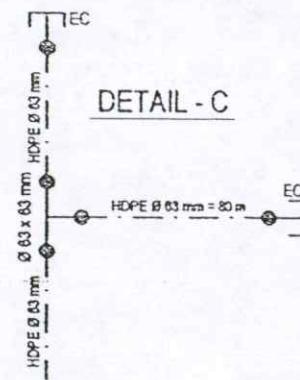
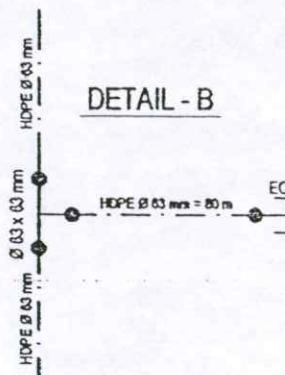
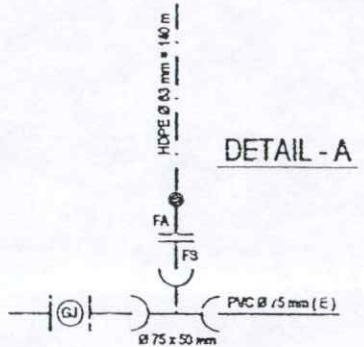
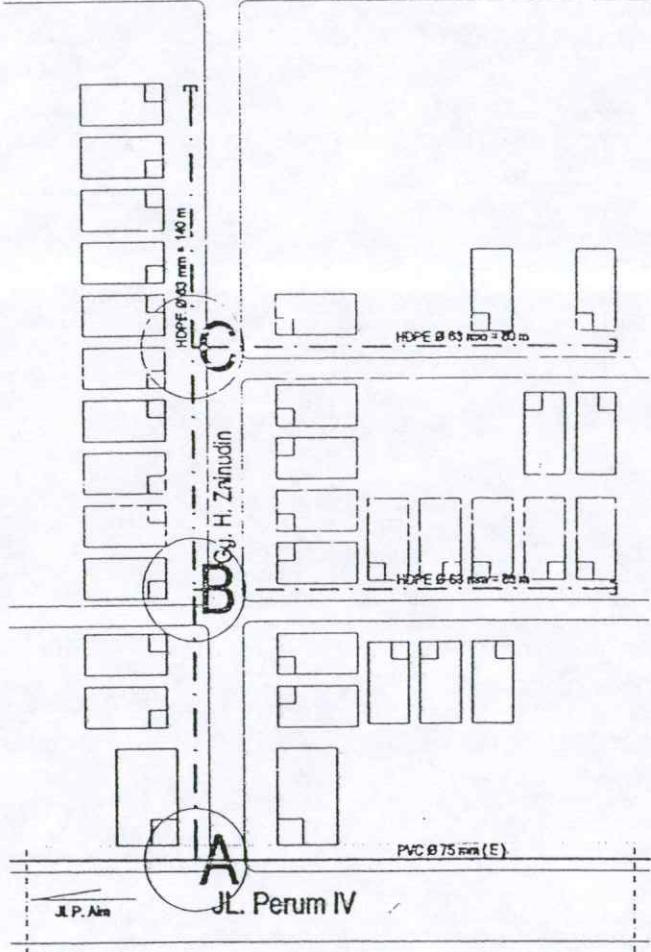
NO.GBR :	SKALA :	NTS
----------	---------	-----

DIGAMBAR	DIPERKSA	DIPERKSA	DIPERKSA
PENGARAH PROYECT	PENGARAH LAMPIRAN	PENGARAH LAMPIRAN	PENGARAH LAMPIRAN

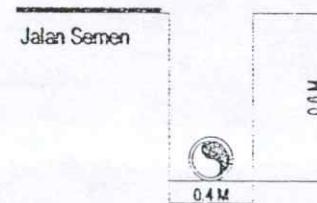
Syafuddin, ST	Agustinus	Suryanto, AMd	Novalia
---------------	-----------	---------------	---------

DISETUJI	MENYETUJI	MENYETUJI
DIREKSI LAPORAN	PAPARKAN PROYECT	KABIN SDA

Haryadi NP.11004042	Ayu NP.11003318	M. Herry Hadad NP.530.11341
------------------------	--------------------	--------------------------------



### TYPICAL GALIAN PIPA Ø 63 MM



### KETERANGAN

1. All Bell Tee PVC	Ø 75 x 50 mm	1	BH
2. Gasket Joint	Ø 75 mm	1	BH
3. Fl. Spigot PVC	Ø 50 mm	1	BH
4. Fl. Adaptor PE	Ø 63 mm	1	BH
5. Equal Tee PE	Ø 63 x 63 mm	2	BH
6. Pipe PE	Ø 63 mm	300	M
7. End Cap PE	Ø 63 mm	3	BH

PEMERINTAH KOTA PONTIANAK  
DINAS PEKERJAAN UMUM  
JL. ACEH MAD YANI PONTIANAK TELP. (051) 732300

PT. Karya Indah Sari Mandiri  
JL. VETERAN NO. 6A PONTIANAK

### NAMA PEKERJAAN

PENGEMBANGAN JARINGAN PIPA DISIPERUSI  
DI JALAN JL. PERUM IV, KG. H. ZAINUDIN  
PONTIANAK TIMUR

### AS BUILD DRAWING

NAMA GAMBAR : SITUASI DAN DETAIL

TGL. :

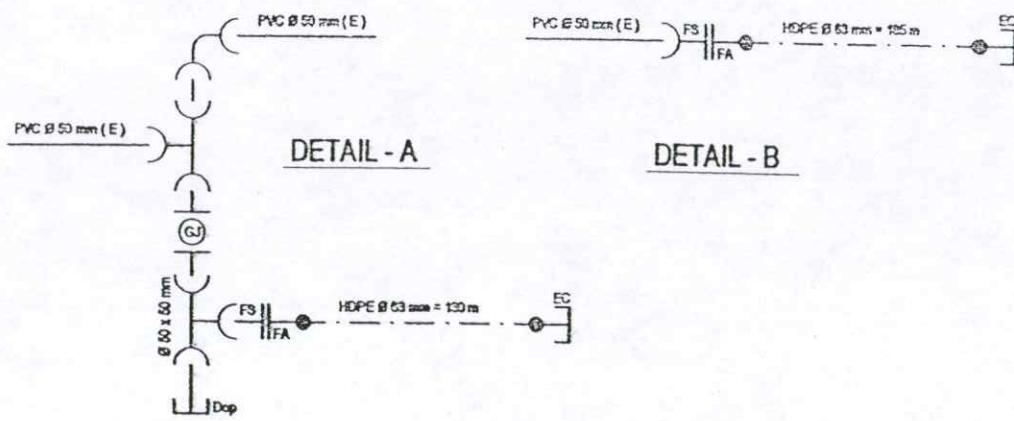
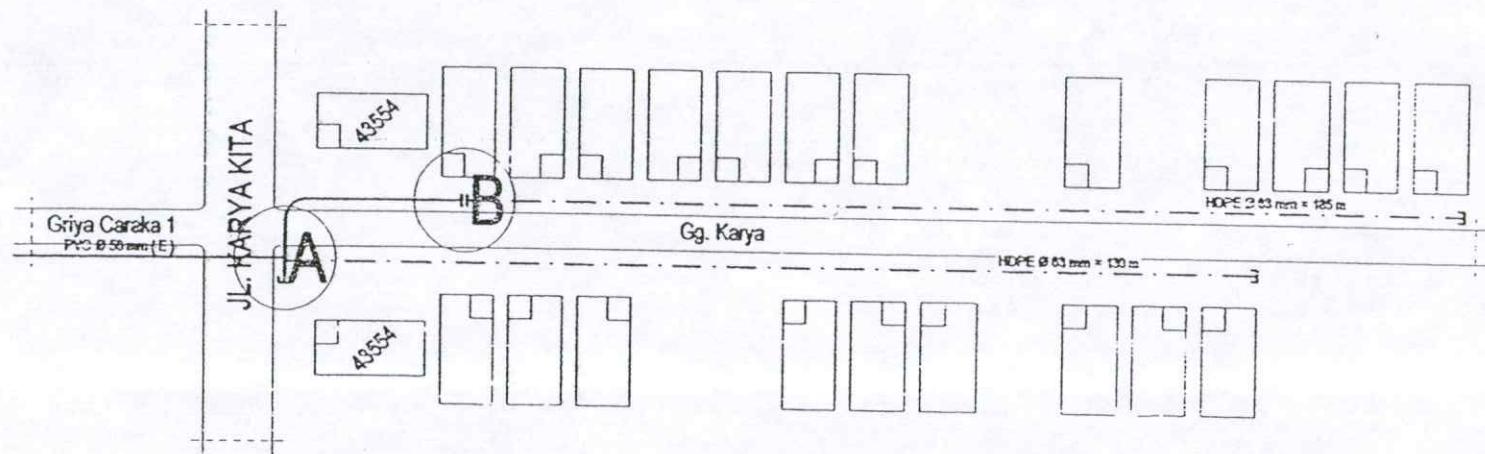
NO. GBR. : SKALA : NTS

DIGARIS	DIPERKSA	DIPERKSA	DIPERKSA
RENCANA PROYEK	PERENCANA LAMPIRAN	PERENCANA LAMPIRAN	PERENCANA LAMPIRAN

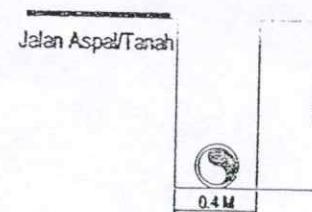
Snf	✓	✓	✓
STAFUDIA, ST	ACUSTIKUS	SURYANTO, ADM	MCADAM

DISETGUJI	MESETGUJI	MESETGUJI
DIREKSI LAMPIRAN	PROYEK PROYEK	KABIN SDA

HARYONO NP.110644-21	Widyati NP.32003145	HERSY HADRI NP.320011641
-------------------------	------------------------	-----------------------------



TYPICAL GALIAN PIPA Ø 63 MM



KETERANGAN

1. All Bell Tee PVC	Ø 50 x 50 mm	1	Bh
2. Gisout Joint	Ø 50 mm	1	Bh
3. Fl. Spigot PVC	Ø 50 mm	1	Bh
4. Fl. Socket PVC	Ø 50 mm	1	Bh
5. Fl. Adaptor PE	Ø 63 mm	2	Bh
6. Pipe PE	Ø 63 mm	315	M
7. End Cup PE	Ø 63 mm	2	Bh

PEMERINTAH KOTA PONTIANAK  
DINAS PEKERJAAN UMUM  
JL. ACHMAD YANI PONTIANAK TELP. (0541) 732200

PT. Karya Indah Sari Mandiri  
JL. VETERAN NO. 6A PONTIANAK

NAMA PEKERJAAN

PENGEMBANGAN JARINGAN PPA DISTRIBUSI  
DILOKASI JL. KARYA KITA, GG. KARYA 1  
PONTIANAK TENGGARA

AS BUILD DRAWING

(BAR : SITUASI DAN DETAIL)

TGL :

NO. GBR : SKALA : NTS

DIGAMBAR	DIPERIKSA	DIPERIKSA	DIPERIKSA
----------	-----------	-----------	-----------

PENGARAH RP. DR PENGAWAS LAMPU PENGAWAS LAMPU PENGAWAS LAMPU

Smt			
STAFUGRA, ST	ACUSPADA	SURANTO, AMB	MCADAM

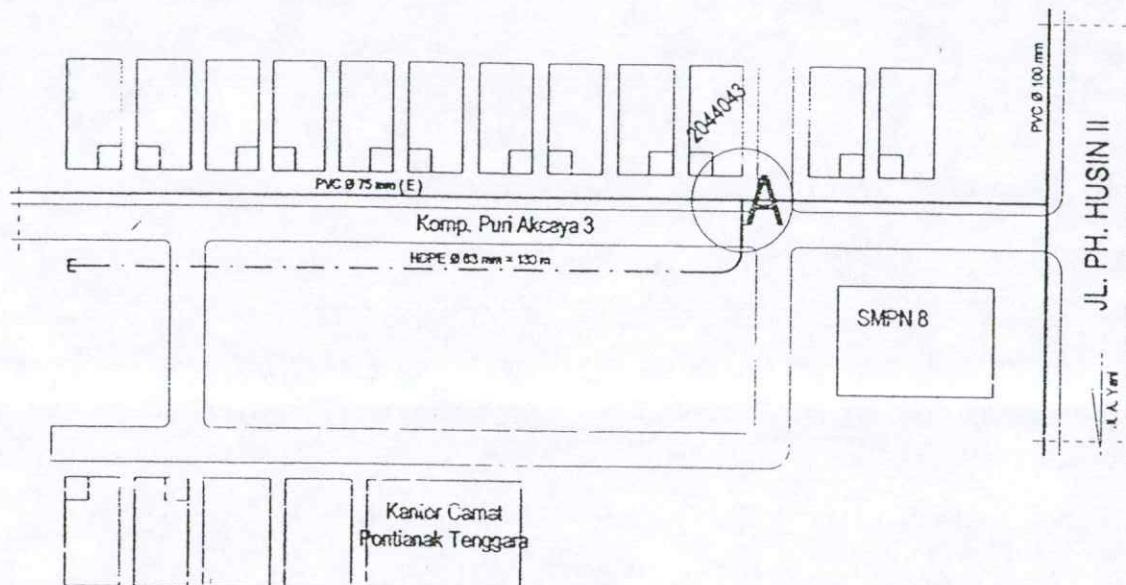
DISETUJUI	MENTYUJU	MENTYUDU
-----------	----------	----------

DPROS LAMPU PROYEX KABDO SDA

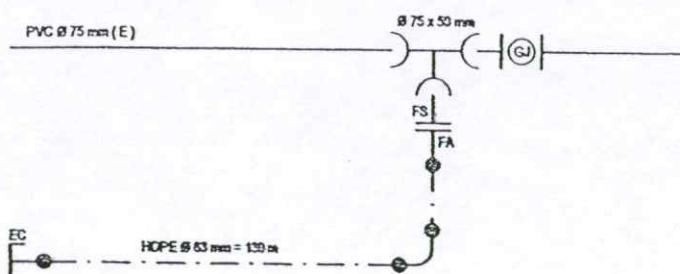
HARTONO RP.11040421	K. SUMAH RP.110223145	H. HENRY HADID RP.20011841

### KETERANGAN

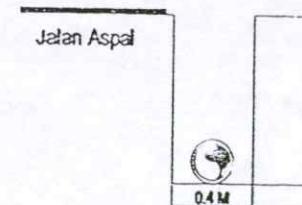
1. All Bell Tee PVC	Ø 75 x 50 mm	1	Bn
2. Gicut Joint	Ø 75 mm	1	Bh
3. Fl. Spigot PVC	Ø 50 mm	1	Bh
4. Fl. Adaptor PE	Ø 63 mm	1	Bh
5. Bend 90°	Ø 63 mm	1	Bh
6. Pipe PE	Ø 63 mm	130	M
7. End Cup PE	Ø 63 mm	1	Bh



DETAIL - A



TYPICAL GALIAN PIPA Ø 63 MM



PEMERINTAH KOTA PONTIANAK  
DINAS PEKERJAAN UMUM  
JL. ACHMAD YANI PONTIANAK TELP. (0561) 732300

PT. Karya Indah Sari Mandiri  
JL. VETERAN NO. 6A PONTIANAK

### NAMA PEKERJAAN

PENGEMBANGAN JARINGAN DUA DISTRIBUSI  
DILOKASI JL. PH. HUSIN II, KOMP. PURI AKCAYA 3  
PONTIANAK TENGAH

### AS BUILD DRAWING

NAMA GAMBAR : SITUASI DAN DETAIL

TGL. :

NO. GBR. : SKALA : NTS

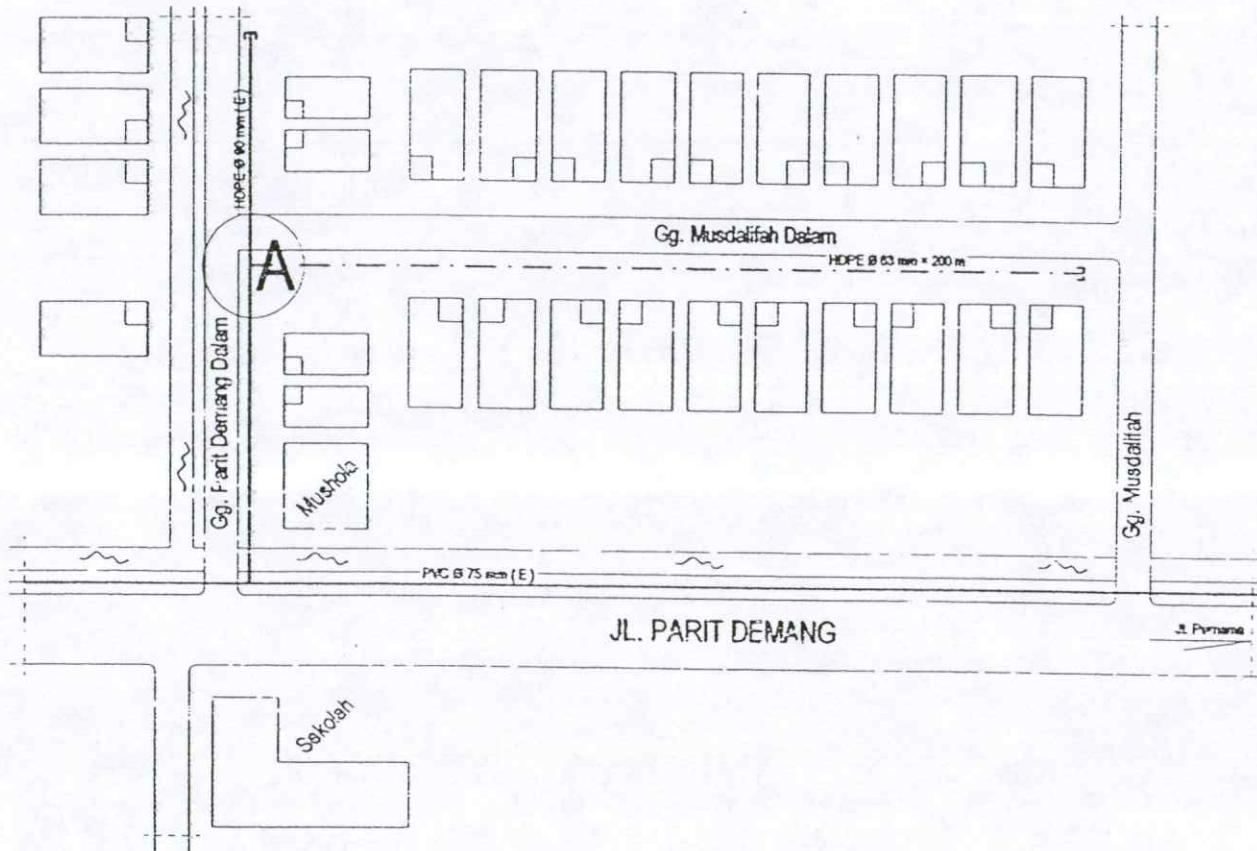
DIGAMBAR	DIPERIKSA	DIPERIKSA	DIPERIKSA
RENGGAH PITER	PERINGKAT LIPURGAN	PERINGKAT LIPURGAN	PERINGKAT LIPURGAN

Suryadi, ST	Lodra	C. Haryanto, A.Md	Hendri
STAFKEPM, ST	X	X	X
ACUSTAS			
MENYETUJI	MENYETUJI	MENYETUJI	
DIREKSI LIPURGAN	MANAJEMEN PROYEK	KABO SOA	

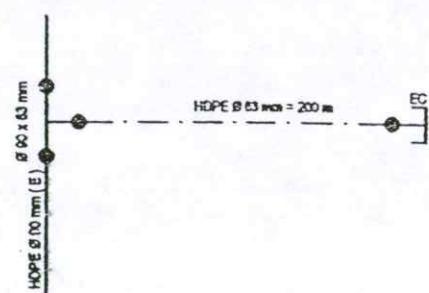
J. HARRY HADID HP. 0115004021	J. ISMAIL HP. 020033145	J. HENRY HADID HP. 020033145
----------------------------------	----------------------------	---------------------------------

KETERANGAN

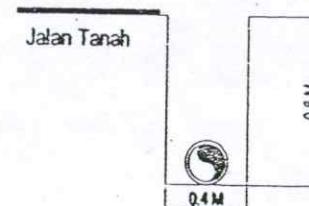
1. Unequal Tee PE	Ø 90 x 63 mm	1	Ba
2. Pipa PE	Ø 63 mm	200	M
3. End Cup PE	Ø 63 mm	1	Ba



DETALL-A



TYPICAL GALIAN PIPA Ø 63 MM



PEMERINTAH KOTA PONTIANAK  
DINAS PEKERJAAN UMUM  
JL. AHMAD YANI PONTIANAK TELP. (0561) 732300

PT. Karya Indah Sari Mandiri  
JL. VETERAN NO. 6A PONTIANAK

NAMA PEKERJAAN

PENGEMBANGAN JARINGAN PIPA DISTRIBUSI  
LOKASI: JL. PARIT DEMANG, GG. MUSDALIFAH DALAM  
PONTIANAK SELATAN

AS BUILD DRAWING

NAMA GAMBAR : SITUASI DAN DETAIL

TGL :

NO. GBR : SKALA : NTS

DIGAMBAR	DIPERIKSA	DIPERIKSA	DIPERIKSA
PERENCANA PROYEK	PERENCANA LUPRASI	PERENCANA LUPRASI	PERENCANA LUPRASI

SARIFUDIN ST	ACUANUS	SURTANTO, ALIM	NGADEGAN
--------------	---------	----------------	----------

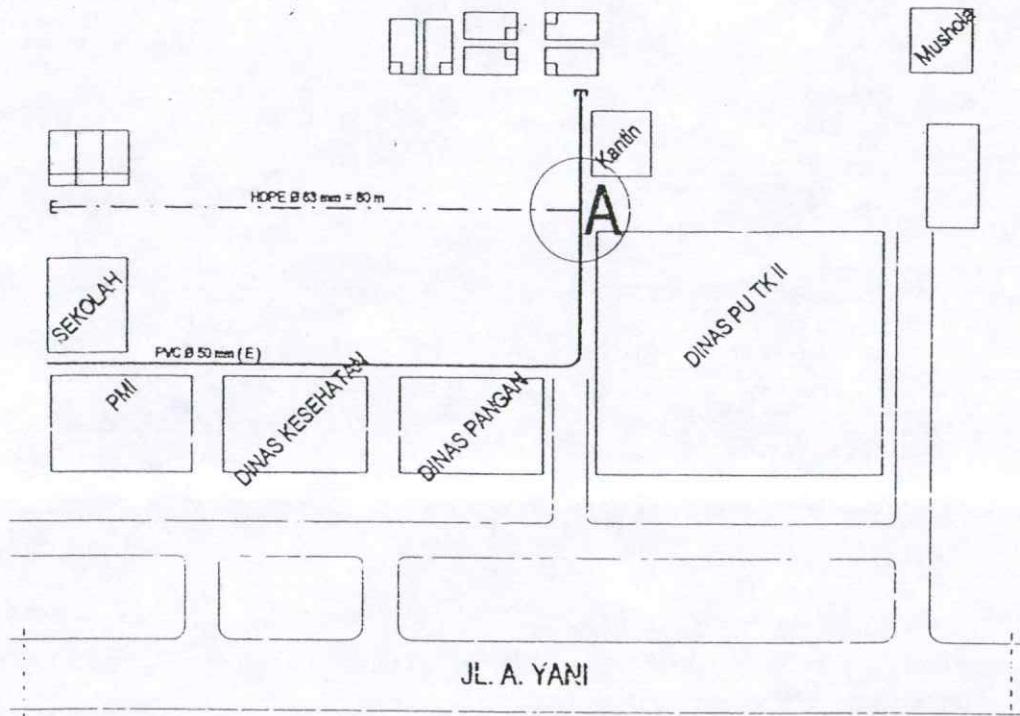
DISETUJUI	MERETUJUI	MERETUJUI
-----------	-----------	-----------

DIREKSI LUPRASI	PERENCANA PROYEK	KABO SDA
-----------------	------------------	----------

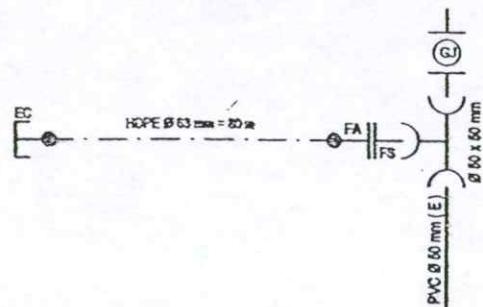
HARTOBO	MEHRY HADID	MEHRY HADID
---------	-------------	-------------

NP. 1100040421	NP. 110033145	NP. 320011841
----------------	---------------	---------------

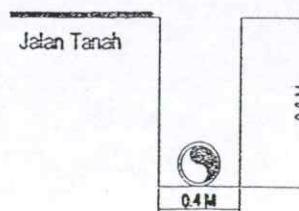
HARTOBO	MEHRY HADID	MEHRY HADID
---------	-------------	-------------



DETAIL - A



TYPICAL GALIAN PIPA Ø 63 MM



**KETERANGAN**

1. All Bell Tee PVC	Ø 50 x 50 mm	1	Bh
2. Gblout Joint	Ø 50 mm	1	Bh
3. Fl. Spigot PVC	Ø 50 mm	1	Bh
4. Fl. Adaptor PE	Ø 63 mm	1	Bh
5. Pipe PE	Ø 63 mm	80	M
6. End Cap PE	Ø 63 mm	1	Bh

PEMERINTAH KOTA PONTIANAK  
DINAS PEKERJAAN UMUM  
JL. ACHMAD YANI PONTIANAK TELP. (0561) 712300

PT. Karya Indah Sari Mandiri  
JL. VETERAN NO. 6A PONTIANAK

**NAMA PEKERJAAN**

PENGEMBANGAN JARINGAN PIPA DISTRIBUSI  
DILOKASI JL. A. YANI, KOMPLEK FU  
PONTIANAK SELATAN

**AS BUILD DRAWING**

**NAMA GAMBAR : SITUASI DAN DETAIL**

TGL. :

NO. GBR. : SKALA : NTS

DIGAMBAR	DIFERSA	DIPERKA	DIPERKA
----------	---------	---------	---------

PERENCANA POKOK	PERENCANA LAMPU	PERENCANA LAMPU	PERENCANA LAMPU
-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

Suryadi, ST	Lukman	C. Hadi	J. Syaiful
-------------	--------	---------	------------

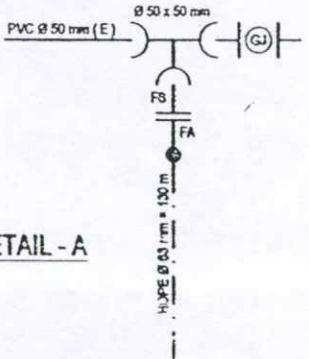
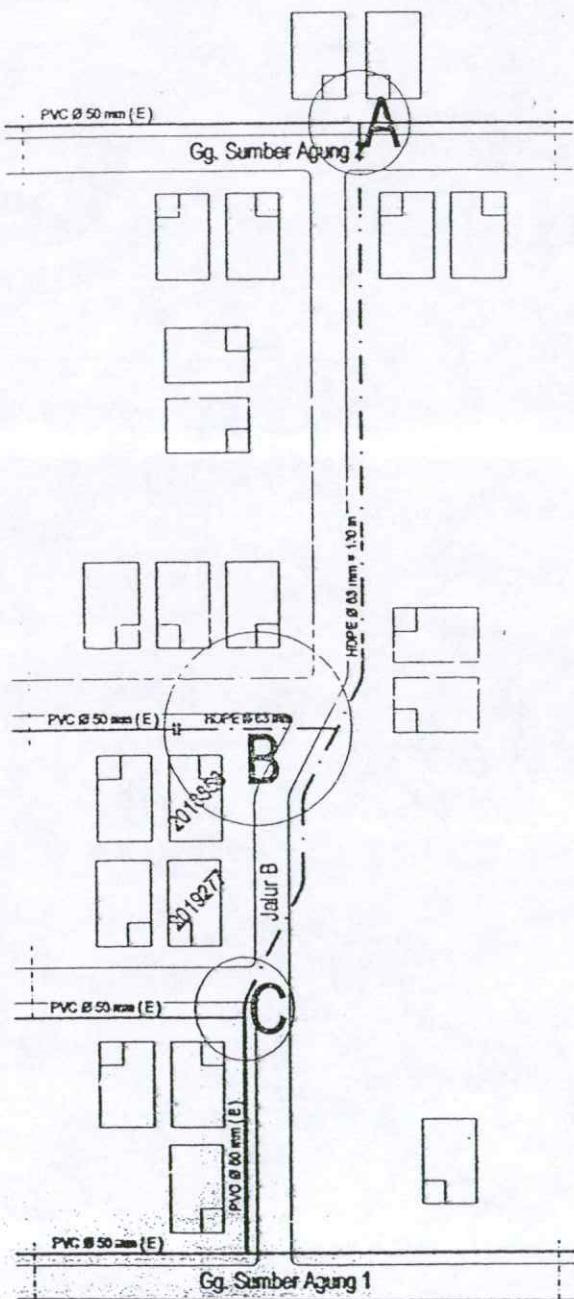
ACUSTRIES	SURYANTO, AMB	SURYANTO, AMB	MCADENIA
-----------	---------------	---------------	----------

DIREKTUR	MENYETUJI	MENYETUJI
----------	-----------	-----------

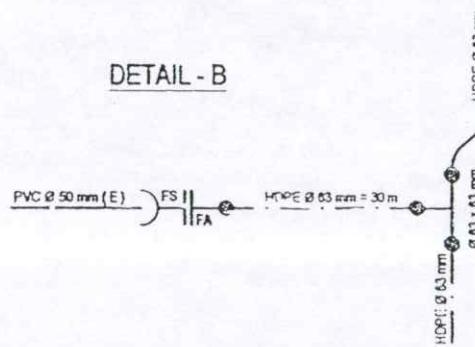
DIREKSI LAMPU	PAPRARI PROYEK	XABO SOA
---------------	----------------	----------

HARYADI	Y. ISMAIL	K. HERRY HAQO
---------	-----------	---------------

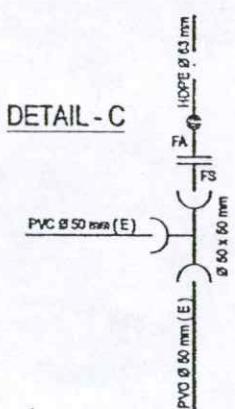
HP.110040421	HP.110063145	HP.520011644
--------------	--------------	--------------



DETAIL - A

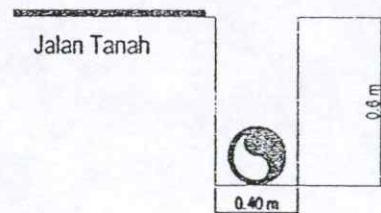


DETAIL - B



DETAIL - C

### TYPICAL GALIAN PIPA Ø 63 MM



### KETERANGAN

1. All Bell Tee PVC	Ø 50 x 50 mm	2	Bh
2. Equal Tee PE	Ø 63 x 63 mm	1	Bh
3. Gland Joint	Ø 50 mm	1	Bh
4. Fl. Spigot PVC	Ø 50 mm	2	Bh
5. Fl. Socket PVC	Ø 50 mm	1	Bh
6. Fl. Adaptor PE	Ø 63 mm	3	Bh
7. Pipe PE	Ø 63 mm	100	M

PEMERINTAH KOTA PONTIANAK  
DINAS PEKERJAAN UMUM  
JL. ACHMAD YANI PONTIANAK TELP. (0261) 732300

PT. Karya Indah Sari Mandiri  
JL. VETERAN NO. 6A PONTIANAK

### NAMA PEKERJAAN

IMPLEMENTASI JARINGAN PLAT DISTRIBUSI  
DILOKALI GG. SUMBER AGUNG 2, JALUR I & B  
PONTIANAK SELATAN

### AS BUILD DRAWING

### NAMA GAMBAR : SITUASI DAN DETAIL

TGL :

NO. GBR : SKALA : NTS

DICAMBAR	DIPERIKSA	DIPERIKSA	DIPERIKSA
----------	-----------	-----------	-----------

PERENCANA PROJEK	PERENCANA LAMPU	PERENCANA LAMPU	PERENCANA LAMPU
------------------	-----------------	-----------------	-----------------

Smtf	b7	C	Am
------	----	---	----

STAFUKON ST	AQUSTUS	SURYANTO ALAM	MCADERMA
-------------	---------	---------------	----------

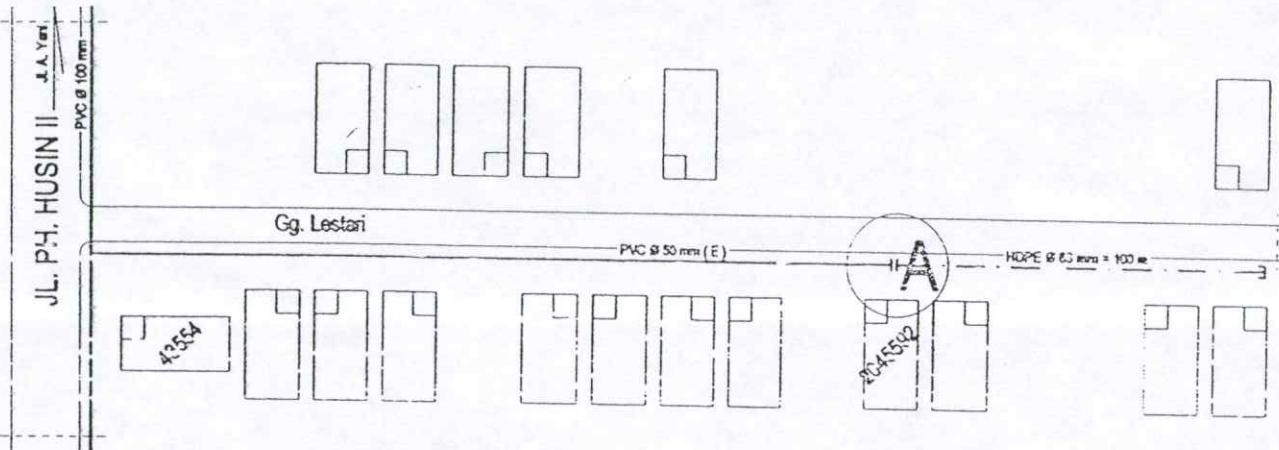
DISETUJI	MENERJUI	MENERJU
----------	----------	---------

DIREKTORAT LAMPU	PROSES PROYEK	RABO SDA
------------------	---------------	----------

DISETUJI	MENERJUI	MENERJU
----------	----------	---------

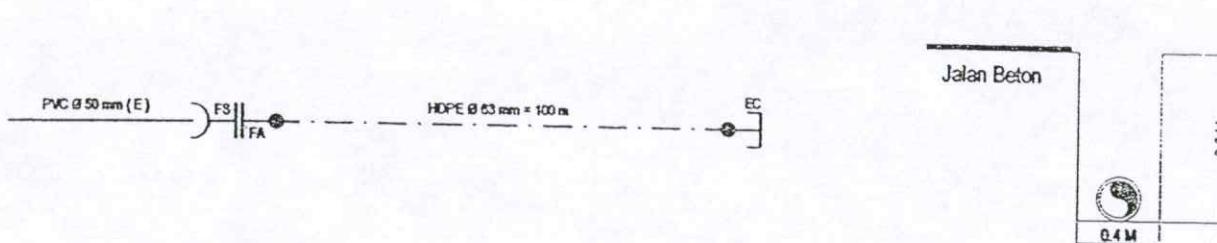
HARTAJAK NP.110040421	K. ISMAIL NP.110233145	K. HENRY HIDAO NP.520011841
--------------------------	---------------------------	--------------------------------

1. Fl. Sockel PVC	Ø 50 mm	1	Bh
2. Fl. Adaptor PE	Ø 63 mm	1	Bh
3. Pipa PE	Ø 63 mm	100	M
4. End Cap PE	Ø 63 mm	1	Bh



DETAIL - A

TYPICAL GALIAN PIPA Ø 63 MM



PEMERINTAH KOTA PONTIANAK  
DINAS PEKERJAAN UMUM  
JL. ACHMAD YANI PONTIANAK TELP. (0561) 732300

PT. Karya Indah Sari Mandiri  
JL. VETERAN NO. 5A PONTIANAK

NAMA PEKERJAAN

PENGEMBANGAN JARINGAN DISTRIBUSI  
DR OKASI JL. PH. HUSIN, SG. LESTARI  
PONTIANAK TENGAH

AS BUILD DRAWING

NAMA GAMBAR : SITUASI DAN DETAIL

TGL. :

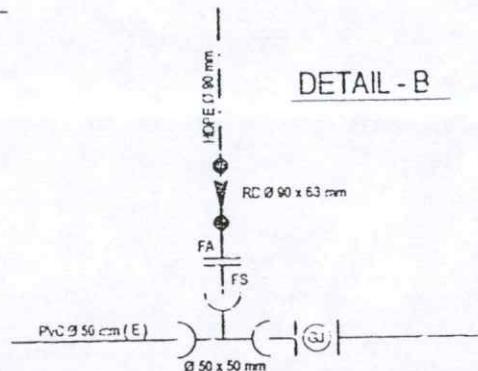
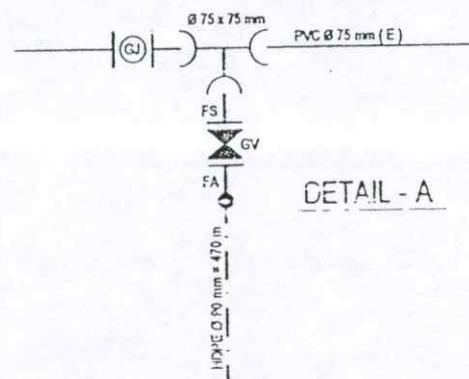
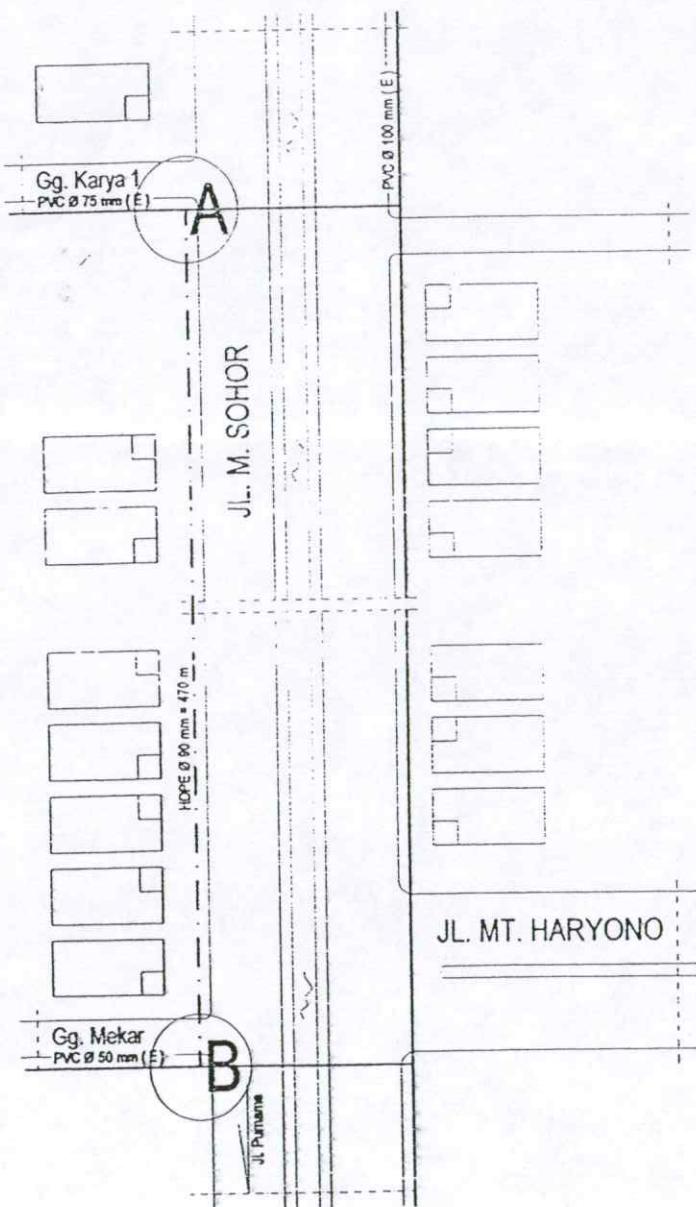
NO. GBR. : SKALA : NTS

DIGAMBAR	DIPERIKSA	DIPERIKSA	DIPERIKSA
PERENCANA PROJEK	PERENCANA LAMPU	PERENCANA LAMPU	PERENCANA LAMPU

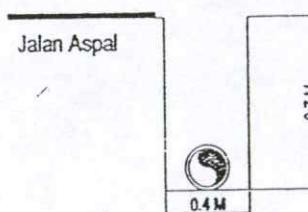
Santosa, ST	Agustinus	Surjanto, Alwi	Academi
-------------	-----------	----------------	---------

DISETULUJU	MENERIMA	MENERIMA
DIREKTUR PROJEK	PROJEKSI PROJEK	KABIN SDA

Haryadi NP.1102/2023	M. Ismail NP.11025345	Herry Hadid NP.520011941
-------------------------	--------------------------	-----------------------------



TYPICAL GALIAN PIPA Ø 90 MM



2. All Bell Toe	Ø 50 x 50 mm	1	Bh
3. Gisoult Joint	Ø 75 mm	1	Bh
4. Gisoult Joint	Ø 50 mm	1	Bh
5. Fl. Spigot PVC	Ø 75 mm	1	Bh
6. Fl. Spigot PVC	Ø 50 mm	1	Bh
7. Fl. Adaptor PE	Ø 75 mm	1	Bh
8. Fl. Adaptor PE	Ø 50 mm	1	Bh
9. Gate Valve	Ø 75 mm	1	Bh
10. Reducer PE	Ø 90 x 63 mm	1	Bh
11. Pipa PE	Ø 90 mm	470	M

PEMERINTAH KOTA PONTIANAK  
DINAS PEKERJAAN UMUM  
JL. ACHMAD YANI PONTIANAK TELP. (0561) 732300

PT. Karya Indah Sari Mandiri  
JL. VETERAN NO. 6A PONTIANAK

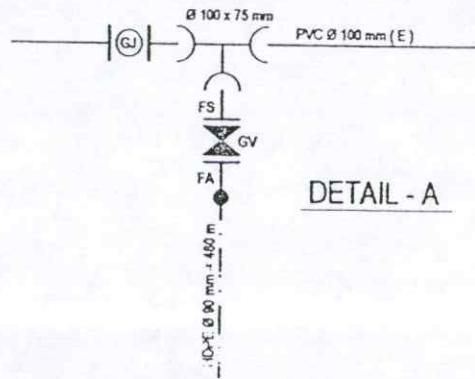
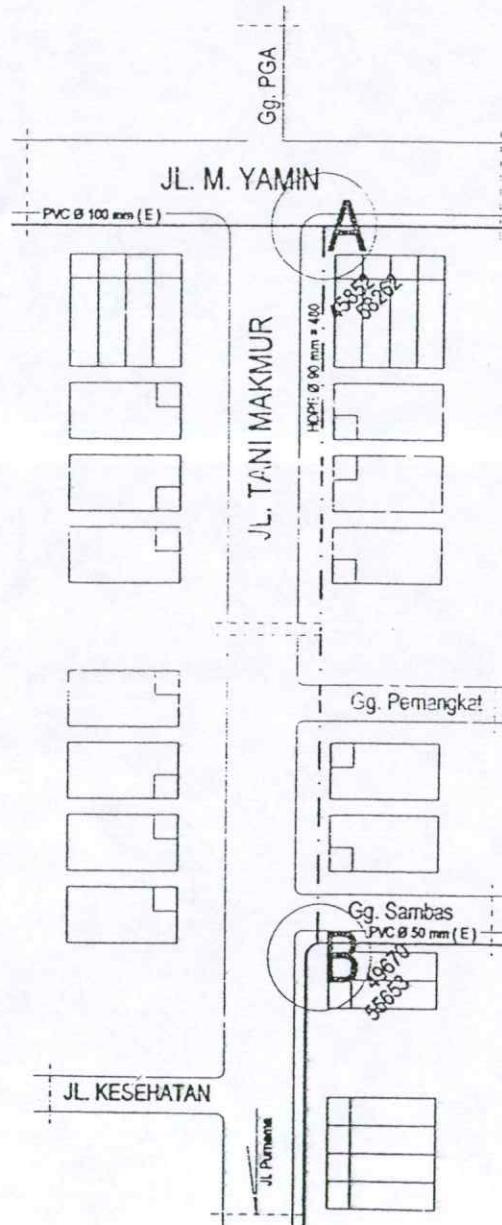
NAMA PEKERJAAN

PENGEMBANGAN JARINGAN PIPA DISTRIBUSI  
DILOKASI JL. M. SOHOR  
PONTIANAK SELATAN

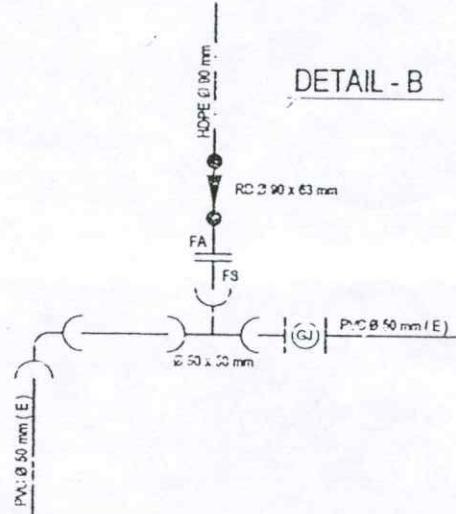
AS BUILD DRAWING

NAMA GAMBAR : SITUASI DAN DETAIL

NO. SBR :		SKALA : NTS	
DIGAMBAR	DIPERIKSA	DIPERIKSA	DIPERIKSA
PEMBANGUN PROYEK	PEKERJA LAMPIUNG	PEKERJA LIPUTON	PEKERJA LAMPOU
Suryadi, ST	Agustinus	R. Suryanto, AM	Surjantoro
DIREKSI LAMPIUNG	MENYETUJUI	PEMBANGUN PROYEK	
HARTADI NP. 15004021			

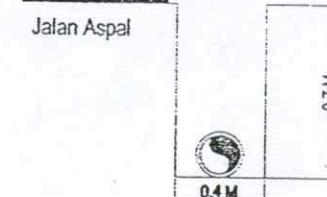


DETAIL - A



DETAIL - B

TYPICAL GALIAN PIPA Ø 90 MM



1. All Bell Tee	Ø 100 x 75 mm	1	Bh
2. All Bell Tee	Ø 50 x 50 mm	1	Bh
3. Gibout Joint	Ø 100 mm	1	Bh
4. Gibout Joint	Ø 50 mm	1	Bh
5. Fl. Spigot PVC	Ø 75 mm	1	Bh
6. Fl. Spigot PVC	Ø 50 mm	1	Bh
7. Gate Valve	Ø 75 mm	1	Bh
8. Fl. Adaptor PE	Ø 90 mm	1	Bh
9. Fl. Adaptor PE	Ø 63 mm	1	Bh
10. Reducer PE	Ø 90 x 63 mm	1	Bh
11. Pipa PE	Ø 90 mm	420	M

PEMERINTAH KOTA PONTIANAK  
DINAS PEKERJAAN UMUM  
JL. ACHMAD YANI PONTIANAK TELP. (0561) 732300

PT. Karya Indah Sari Mandiri  
JL. VETERAN NO. 6A PONTIANAK

NAMA PEKERJAAN

FENGEMBANGAN JARINGAN PIPA DISTRELI  
DILOKASI JL. TAN. MAKMUR  
PONTIANAK SELATAN

AS BUILD DRAWING

NAMA GAMBAR : SITUASI DAN DETAIL

TGL :

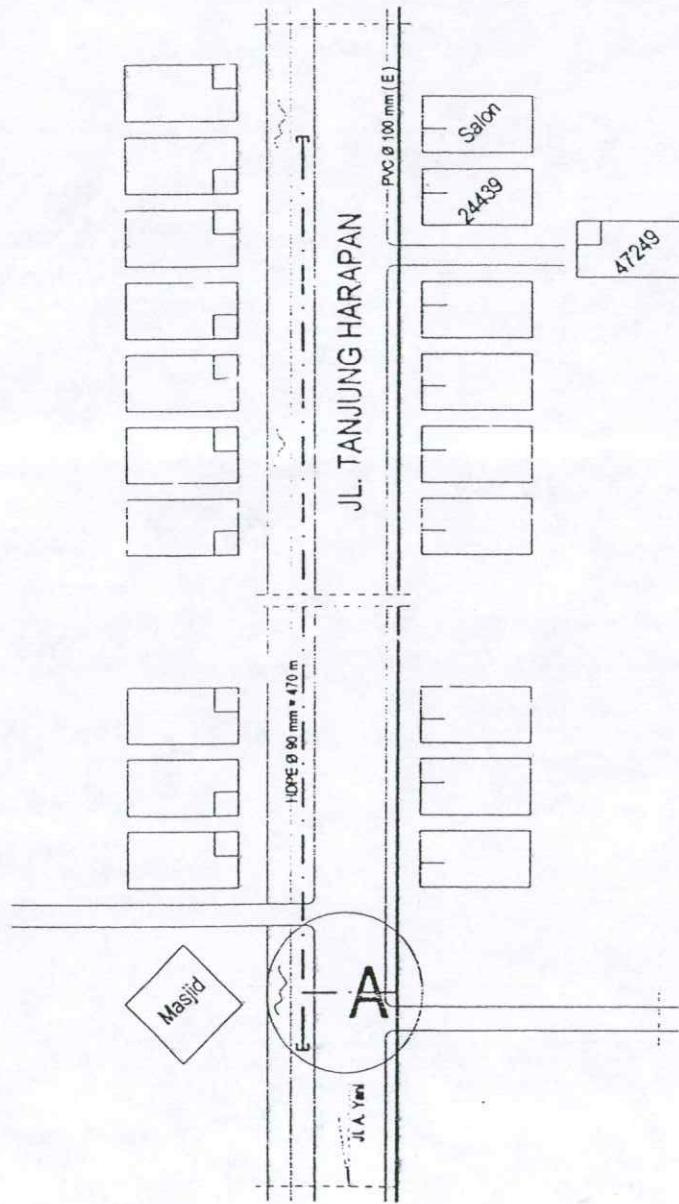
NO. GBR : SKALA : NTS

DIGAMBAR	DIPERIKSA	DIPERIKSA	DIPERIKSA
PELAKU PROYECT	PERENCANA LAMPIUNG	PERENCANA LAMPIUNG	PERENCANA LAMPIUNG

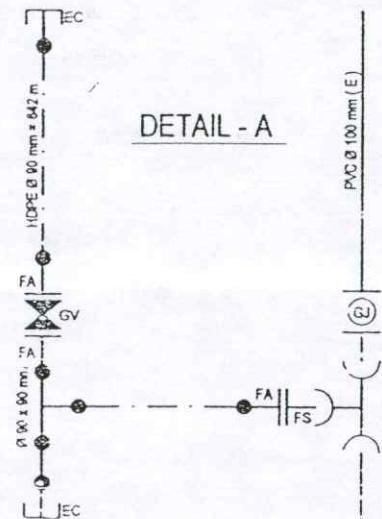
Smf	✓	✓	✓
SANTUAN, ST	ACUSTRAKS	SURANTO, ASW	INDODRIN

DISETUJUI	MEYETUJUI	MEYETUJUI
DIREKSI LAPANGAN	PALEMBANG PROYECT	XEROX IDA

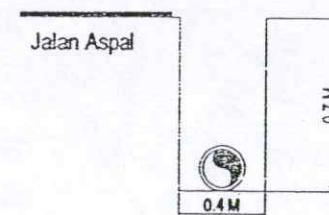
HARTONO NRP. 11020421	✓	K. HENRY HADI NRP. 110033143
--------------------------	---	---------------------------------



DETAIL - A



TYPICAL GALIAN PIPA Ø 90 MM



ITEM	DESCRIPTION	QTY	UNIT
2. Equal Tee PE	Ø 90 x 90 mm	1	Bh
3. Goulet Joint	Ø 100 mm	1	Bh
4. F. Spigot PVC	Ø 75 mm	1	Bh
5. Gate Valve	Ø 75 mm	1	Bh
6. F. Adaptor PE	Ø 90 mm	3	Bh
7. Flca PE	Ø 90 mm	642	M
8. End Cup PE	Ø 90 mm	2	Bh

PEMERINTAH KOTA PONTIANAK  
DINAS PEKERJAAN UMUM  
JL. ACHMAD YANI PONTIANAK TELP. (0561) 732300

PT. Karya Indah Sari Mandiri  
JL. VETERAN NO. 6A PONTIANAK

NAMA PEKERJAAN

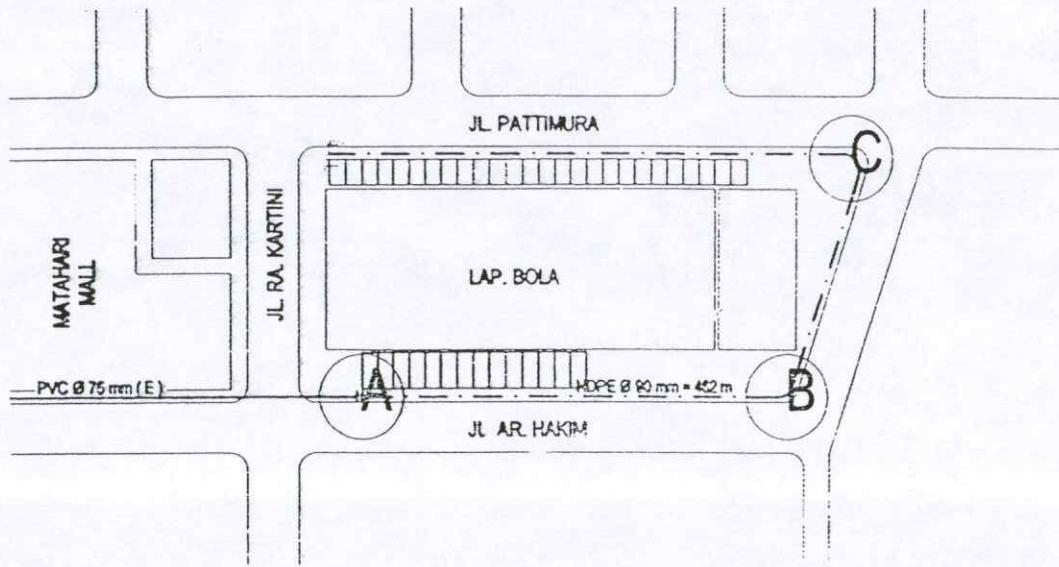
PENGEMBANGAN JARINGAN TEP DISTREJSI  
DIKASAT JL. TANJUNG HARAPAN  
PONTIANAK SELATAN

AS BUILD DRAWING

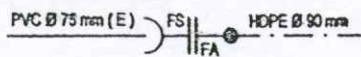
NAMA GAMBAR : SITUASI DAN DETAIL

TGL

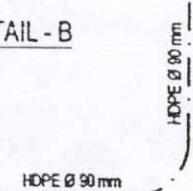
NO. GBR :	SKALA :	NTS	
DIGAMBAR	DIPERKSA	DIPERKSA	DIPERKSA
RENCANA PROYEK	POSKA LAMPUH	POSKA SURABAYA	POSKA LAMPUH
Syafiqah ST	AUGUSTUS	SURANTO ALM	HODGSON
DISETUJI	MENYETUJI	MENYETUJI	
DIREKSI LAMPUH	PROJEKSI PROYEK	KABID SDA	
<i>[Signatures]</i>	<i>[Signatures]</i>	<i>[Signatures]</i>	
DARTAD NP.11004021	J. SRIWI NP.110221143	K. HERRY HADIZ NP.320011641	



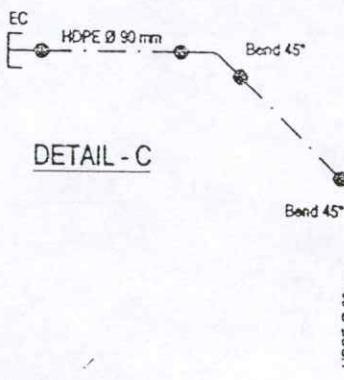
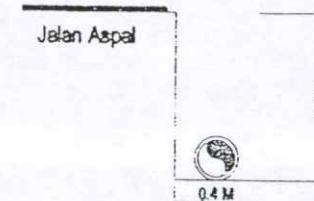
DETAIL - A



DETAIL - B



### TYPICAL GALIAN PIPA Ø 90 MM



1. Fl. Sockel PVC	Ø 75 mm	1	Bn
2. Fl. Adapter PE	Ø 90 mm	1	Bn
3. Bend 45° PE	Ø 90 mm	2	Bn
4. Pipe PE	Ø 90 mm	402	M
5. End Cup PE	Ø 90 mm	1	Bn

PEMERINTAH KOTA PONTIANAK  
DINAS PEKERJAAN UMUM  
JL. ACHMAD YANI PONTIANAK TELP. (051) 732200

PT. Karya Indah Sari Mandiri  
JL. VETERAN NO. 6A PONTIANAK

#### NAMA PEKERJAAN

PEYGEMBANGAN JARINGAN PIPA DISTRIBUSI  
DILOKASI JL. PATTIMURA  
PONTIANAK KOTA

## AS BUILD DRAWING

NAMA GAMBAR : SITUASI DAN DETAIL

TGL :

NO. GBR : SKALA : NTS

DIGAMBAR	DIPERIKSA	DIPERIKSA	DIPERIKSA
----------	-----------	-----------	-----------

Syafiqur, ST	Surjana, ST	Surjanto, A.Md	Hidayah
--------------	-------------	----------------	---------

DIBETULJI	MENTERJUJI	MENTERJUJI
-----------	------------	------------

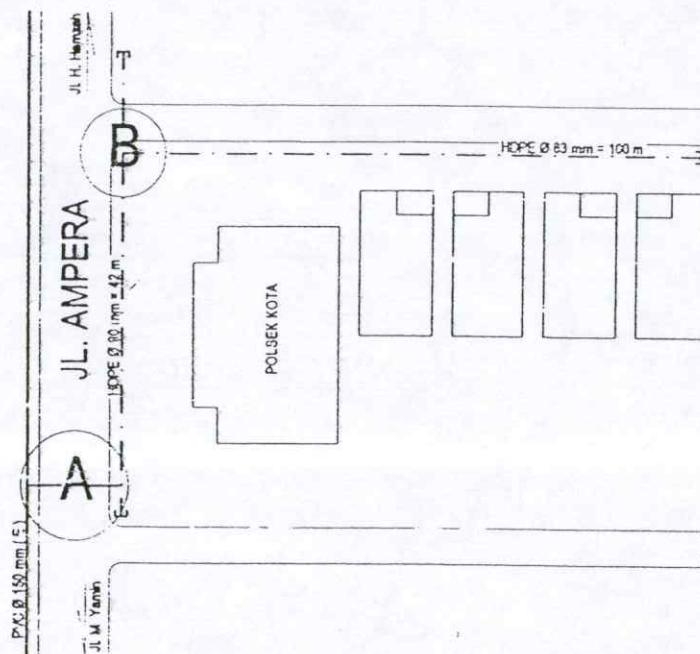
DIREKSI LAMPUH	PENGAWAS PROYEK	KABO SDA
----------------	-----------------	----------

DIBETULJI	MENTERJUJI	MENTERJUJI
-----------	------------	------------

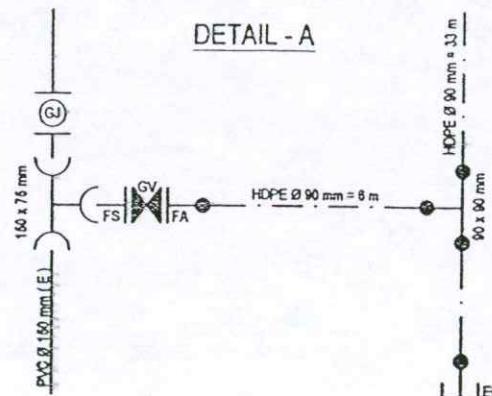
J. Herry Haqoq	J. Ismail	J. Herry Haqoq
----------------	-----------	----------------

HARYONO	J. ISMAIL	J. HERRY HAQOQ
---------	-----------	----------------

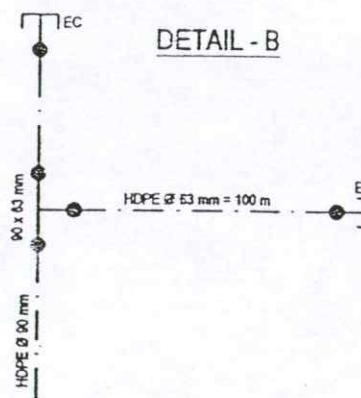
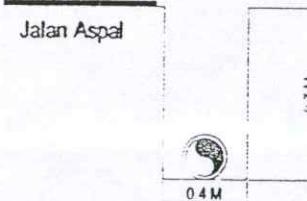
NP. 118003121	NP. 11003146	NP. 520011211
---------------	--------------	---------------



DETAIL - A



TYPICAL GALIAN PIPA Ø 90 MM



DETAIL - B

1. All Ball Tee PVC	Ø 150 x 75 mm	1	Bh
2. Gbout Joint	Ø 150 mm	1	Bh
3. Fl. Spigot PVC	Ø 75 mm	1	Bh
4. Fl. Adaptor PE	Ø 90 mm	1	Bh
5. All Fl. Gate Valve	Ø 75 mm	1	Bh
6. Equal Tee PE	Ø 90 x 90 mm	1	Bh
7. Unequal Tee PE	Ø 90 x 63 mm	1	Bh
8. Pipa PE	Ø 63 mm	100	M
9. Pipa PE	Ø 90 mm	42	M
10. End Cap PE	Ø 63 mm	1	Bh
11. End Cap PE	Ø 90 mm	2	Bh

PEMERINTAH KOTA PONTIANAK  
DINAS PEKERJAAN UMUM  
JL. AHMAD YANI PONTIANAK TELP. (0561) 732200

PT. Karya Indah Sari Mandiri  
JL. VETERAN NO. 6A PONTIANAK

NAMA PEKERJAAN

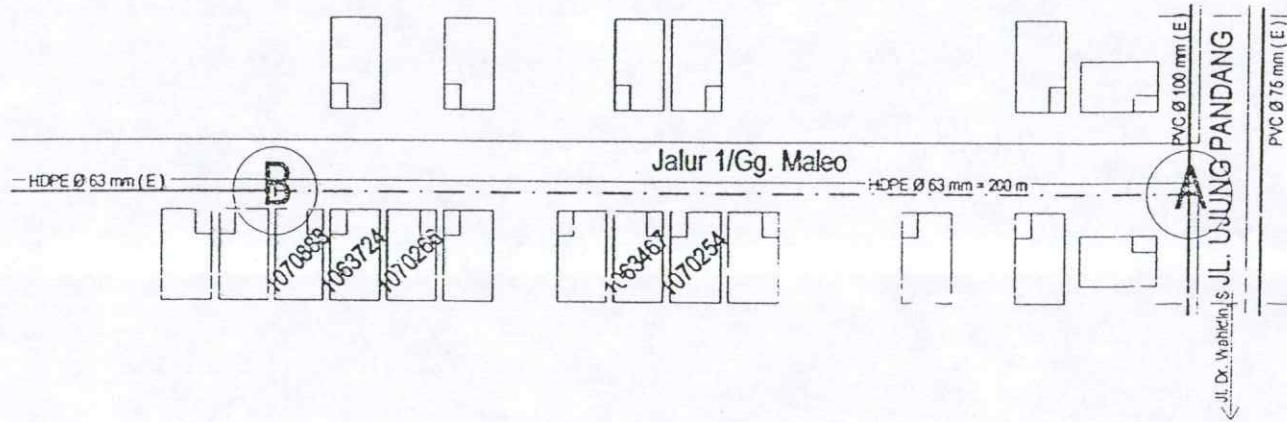
PENGEMBANGAN JARINGAN PIPA DISTRICUS  
UILOKSI 1 JL. AMPERA  
PONTIANAK KOTA

AS BUILD DRAWING

NAMA GAMBAR : SITUASI DAN DETAIL

NO. SUR :	SKALA : NTS		
DIGAMBAR	DERIKSA	DEPERKSA	DERIKSA
PELAJAR PROJEK	PERENCANA LAMPIUNG	PERENCANA LAMPIUNG	PERENCANA LAMPIUNG
Suryadi, ST	AUGUSTUS	SURYANTO, AIA	MADENIN
DISETUJUI	MENYETUJUI	MENYETUJUI	
DIREKSI LAPORAN	PROSES PROJEK	KLUSI SDA	
HARYADI NIP. 110000721	K. ISMAIL NIP. 190033145	K. HERRY HAQID NIP. 330011841	

1. All Bell Tee PVC	$\varnothing 100 \times 50 \text{ mm}$	1	Bh
2. Gbout Joint	$\varnothing 100 \text{ mm}$	1	Bh
3. Fl. Spigot PVC	$\varnothing 50 \text{ mm}$	1	Bh
4. Gate Valve	$\varnothing 50 \text{ mm}$	1	Bh
5. Fl. Adaptor PE	$\varnothing 63 \text{ mm}$	1	Bh
6. Pipa PE	$\varnothing 63 \text{ mm}$	200	M
7. Double Mecr. Join PE	$\varnothing 63 \text{ mm}$	1	Bh

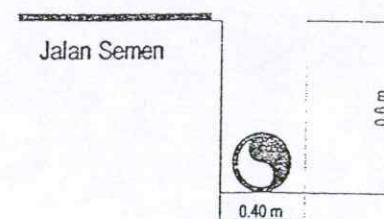


DETAIL - B

DETAIL - A



TYPICAL GALIAN PIPA Ø 63 MM



PEMERINTAH KOTA PONTIANAK  
DINAS PEKERJAAN UMUM  
JL. ACEMAD YANI PONTIANAK TELP. (0561) 732300

PT. Karya Indah Sari Mandiri  
" VETERAN NO. GA PONTIANAK "

## NAMA PEKERJAAN

PENGEMBANGAN JARINGAN PIPA DISTRIBUSI  
CILIKAS JL. JUJUNG PANDANG JALUR I  
PONTIANAK KOTA

## AS BUILD DRAWING

NAMA GAMBAR : SITUASI DAN DETAIL

TGL :

NO. GBR : SKALA : NTS

DICAMBAR DIPERIKSA DIPERIKSA DIPERIKSA

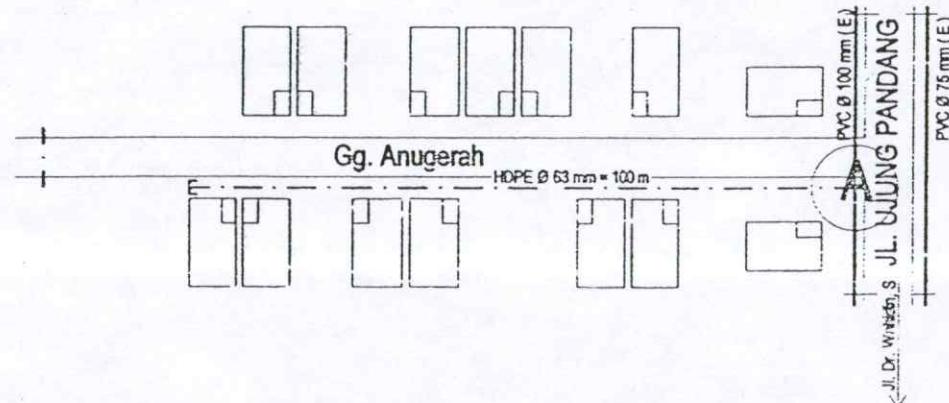
PICABAR PICABAR PICABAR PICABAR

Smtf	Agustina	Suryanto	Nodwin
SYAFIDUN, ST	AGUSTINA	SURYANTO, MM	NO'DWIN

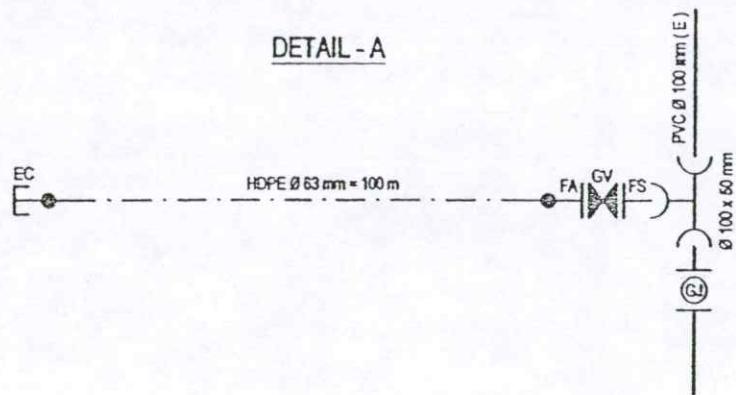
DISETULU MENYETUJI MENYETUJI  
DIREKSI LAMPUHAN PAPUA PROTYX KABIO SDA

Haryadi NP. 11000110001	Iwan NP. 1100031143	Herry Hadad NP. 1100011041
----------------------------	------------------------	-------------------------------

1. All Bet Tee PVC	Ø 100 x 50 mm	1	Bh
2. Gicosel Joint	Ø 100 mm	1	Bh
3. FL Spigot PVC	Ø 50 mm	1	Bh
4. Gate Valve	Ø 50 mm	1	Bh
5. FL Adaptor PE	Ø 63 mm	1	Bh
6. Pipe PE	Ø 63 mm	100	M
7. End Cap PE	Ø 63 mm	1	Bh



DETAIL - A



TYPICAL GALIAN PIPA Ø 63 MM



PEMERINTAH KOTA PONTIANAK  
DINAS PEKERJAAN UMUM  
JL. ACDEMAD YANI PONTIANAK TELP. (0561) 732300

PT. Karya Indah Sari Mandiri  
JL. VETERAN NO. SA PONTIANAK

**NAMA PEKERJAAN**

PENGEMBANGAN JALAN PIPA DISTRIBUSI  
DI KASI JL. UJUNG PANDANG, KG. ANUGERAH  
PONTIANAK KOTA

**AS BUILD DRAWING**

**NAMA GAMBAR : SITUASI DAN DETAIL**

**TGL :**

**NO. GBR :** **SKALA :** NTS

DIGAMBAR	DIPERBAKA	DIPERBAKA	DIPERBAKA
RENCANA PAPER	PENGETAHUAN LIPATAN	PENGETAHUAN LIPATAN	PENGETAHUAN LIPATAN

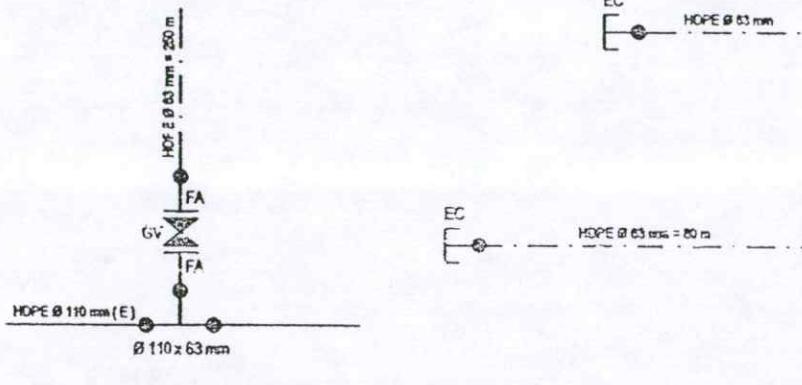
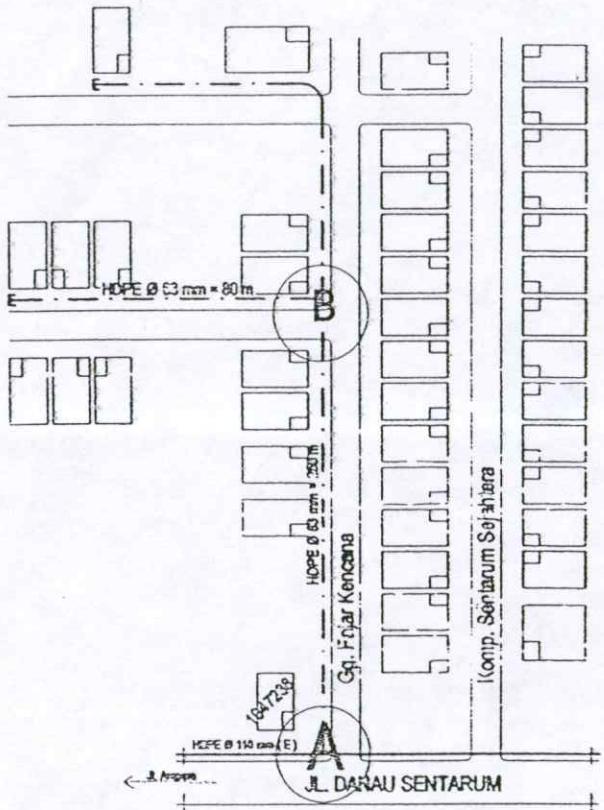
SURFICIAL ST	ACUSTIQUE	SURTANTO, A.M.	MCADMUN
--------------	-----------	----------------	---------

DISETUJI	MEMERLUKU	MEYERWILLI
----------	-----------	------------

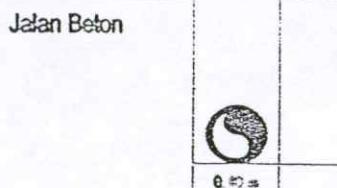
DIREKSI LIPATAN	PAPARU PROJEK	KABO SEA
-----------------	---------------	----------

HARDI	Y. CINDRA	X. HERBY HADID
-------	-----------	----------------

MP.110004023	MP.110003440	MP.110001441
--------------	--------------	--------------



TYPICAL GALIAN PIPA Ø 63 MM



KETERANGAN

1. Unequal Tee PE	Ø 110 x 63 mm	1	Bh
2. Fl. Adaptor PE	Ø 63 mm	2	Bh
3. Gate Valve	Ø 50 mm	1	Bh
4. Equal Tee PE	Ø 63 x 63 mm	1	Bh
5. Pipe PE	Ø 63 mm	300	M
6. End Cap PE	Ø 63 mm	2	Bh

PEMERINTAH KOTA PONTIANAK  
DINAS PEKERJAAN UMUM  
JL. ACHMAD YANI PONTIANAK TELP. (0541) 732300

PT. Karya Indah Sari Mandiri  
JL. VETERAN NO. 6A PONTIANAK

NAMA PEKERJAAN

PENGEBANGAN JARINGAN PIPA DISTRIBUSI  
LOKASI JL. DANAU SENTARUM, Gg. FAJR KENCANA  
PONTIANAK KOTA

AS BUILD DRAWING

NAMA GAMBAR : SITUASI DAN DETAIL

NO. GBR :		SKALA : NTS	
DIGAMBAR	DIPERKSA	DIPERKSA	DIPERKSA
RENCANA PROJEK	RENCANA SPESIFIK	PERENCANAAN	PROSES LIMBAH
S. SURYADI	S. SURYADI	S. SURYANTO, ST	H. HADIAH
DISETUJI		MENYETUJI	
DIREKSI LAMPUAN	PROGRAM PROJEK	KABID SDA	
J. MURNI	R. KUSWA	J. HERRY HADIAH	
NP.11000421	NP.11000345	NP.12001041	