



## WALIKOTA PONTIANAK

### BERITA ACARA SERAH TERIMA KEGIATAN AIR BERSIH DANA ALOKASI KHUSUS (DAK) TAHUN ANGGARAN 2008

Nomor : C/84-SRT/SPUK / 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 Dana Alokasi Khusus (DAK) 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 Dana Alokasi Khusus (DAK).  
1. **JENIS PEKERJAAN** : Pengadaan dan Pemasangan Pipa Lengkap dengan Accesoriesnya.  
2. **LOKASI PROYEK** : Kota Pontianak.  
3. **NILAI KONTRAK AKHIR** : Rp 2.648.361.000,-  
**(Dua Miliar Enam Ratus Empat Puluh Delapan Juta Tiga Ratus Enam Puluh Satu Ribu Rupiah).**  
4. **TAHUN ANGGARAN** : 2008  
5. **PELAKSANA** : PT. MULTI KARYA ADLI  
6. **SUMBER DANA** : DANA ALOKASI KHUSUS (DAK)

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**



**H. SUTARMIDJI, SH, M.Hum**



# PEMERINTAH KOTA PONTIANAK

## DINAS PEKERJAAN UMUM

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

### BERITA ACARA SERAH TERIMA PEKERJAAN UNTUK PERTAMA KALINYA

#### PEKERJAAN :

PENGADAAN DAN PEMASANGAN PIPA LENGKAP DE  
KEGIATAN AIR BERSIH DANA ALOKASI K  
TAHUN ANGGARAN 2008

DN ACCESORIESNYA  
S (DAK)

Nomor : 01 / BA - ST.I / AB-DAK / SDA -

/ 2008

Pada hari ini **SABTU** Tanggal **ENAM** Bulan **DESEMBER** Tahun **2008**, **SEBELAS RIBU DELAPAN**, Kami yang bertanda tangan dibawah ini :

1. Ir. H.EDI RUSDI KAMTONO, MM : Kepala Dinas Pekerjaan Umum Kota Pontianak Selaku Pengguna Anggaran Kegiatan Air Bersih Dana Alokasi Khusus (DAK) Tahun Anggaran 2008 yang selanjutnya dalam hal ini disebut : **PIHAK PERTAMA**.
2. GURNAWA, ST : Direktur Utama **PT. MULTI KARYA ADLI** dalam hal ini bertindak untuk dan atas nama **PT. MULTI KARYA ADLI**, yang berkedudukan di Jalan Putri Candramidi No. 18.C Pontianak yang selanjutnya dalam hal ini disebut : **PIHAK KEDUA**.

#### Berdasarkan :

1. Surat Perjanjian Kerja / Kontrak Nomor : 01 / SPK / AB-DAK / SDA-DPUK / APBD / 2008 Tanggal 19 Maret 2008 Jo Addendum Kontrak Nomor : 01 / ADD / AB-DAK / SDA-DPUK / 2008 Tanggal 09 September 2008.
2. Berita Acara Pemeriksaan Fisik Nomor : 09 / BA / AB-DAK / SDA-DPUK / 2008 Tgl. 05-12-2008.
3. Sesuai Surat Perjanjian Kerja / Kontrak Nomor : 01 / SPK / AB-DAK / SDA-DPUK / APBD / 2008 Tanggal 19 Maret 2008 Jo Addendum Kontrak Nomor : 01 / ADD / AB-DAK / SDA-DPUK / 2008 Tanggal 09 September 2008, maka **PIHAK KEDUA** diwajibkan untuk memperbaiki segala kerusakan-kerusakan yang timbul.

Berdasarkan hal tersebut diatas, maka **PIHAK KEDUA** menyerahkan pekerjaan tersebut untuk **Pertama Kalinya** dan **PIHAK PERTAMA** menerima penyerahan Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa untuk yang Pertama Kalinya dalam keadaan 100% 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. MULTI KARYA ADLI**

  
GURNAWA, ST  
Direktur Utama

**PIHAK PERTAMA :**  
**KEPALA DINAS PEKERJAAN UMUM**  
**KOTA PONTIANAK**

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



# PEMERINTAH KOTA PONTIANAK

## DINAS PEKERJAAN UMUM

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

BERITA

Nomor:

ERA PEMERIKSAAN FISIK

/ AB-DAK / SDA-DPUK / 2008

Pada hari ini, **YAT** Tanggal **LIMA** Bulan **DESEMBER** TAHUN **DUA RIBU DELAPAN**, Kami yang bertanda tangan dibawah ini :

1. HARYADI : Asisten Teknis Kegiatan Air Bersih Dana Alokasi Khusus (DAK) Kota Pontianak TA 2008.

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

2. GURNAWA, ST : Direktur Utama **PT. MULTI KARYA ADLI** dalam hal ini bertindak untuk dan atas nama **PT. MULTI KARYA ADLI**, yang berkedudukan di Jalan Putri Candramidi No. 18.C Pontianak

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

**PIHAK PERTAMA** telah mengadakan penelitian pada Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa pada Kegiatan Air Bersih Dana Alokasi Khusus (DAK) Tahun Anggaran 2008 sesuai dengan Surat Perjanjian Kerja / Kontrak No : 01 / SPK / AB-DAK / SDA-DPUK / APBD / 2008 Tanggal 19 Maret 2008, Jo Addendum Kontrak Nomor : 01 / ADD / AB-DAK / SDA-DPUK / APBD / 2008 Tanggal 09 September 2008 dimana **PIHAK KEDUA** dalam melaksanakan pekerjaan tersebut telah menyelesaikan progres fisik sebesar 100% yang dapat diterima dengan baik dan dapat dipertanggung jawabkan.

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

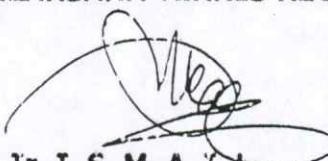
**PIHAK KEDUA :**

**PT. MULTI KARYA ADLI**  
  
**GURNAWA, ST**  
Direktur Utama

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

  
**HARYADI**  
Nip. 110040421

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

  
**Ir. ISMAIL**  
Nip. 110053145



# PEMERINTAH KOTA PONTIANAK DINAS PEKERJAAN UMUM

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

## BERITA ACARA PEMERIKSAAN FISIK MASA PEMELIHARAAN

Nomor : 11/ BA / AB-DAK / SDA-DPUK / 2008

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

1. H A R Y A D I : Direksi Lapangan Kegiatan Air Bersih Dana Alokasi Khusus (DAK) Kota Pontianak T.A 2008.

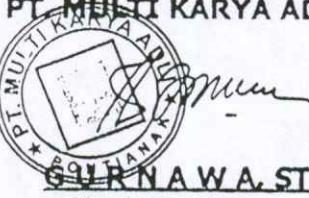
Yang selanjutnya dalam hal ini disebut : **PIHAK PERTAMA**.

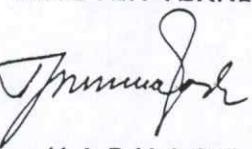
2. GURNAWA, ST : Direktur Utama PT. MULTI KARYA ADLI dalam hal ini bertindak untuk dan atas nama PT. MULTI KARYA ADLI, yang berkedudukan di Jalan Putri Candramidi No. 18.C Pontianak

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

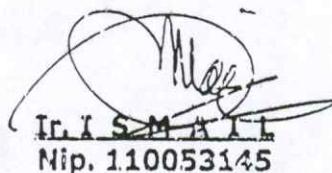
**PIHAK PERTAMA** telah mengadakan penelitian atas Jaminan Pemeliharaan yang dikeluarkan oleh PT. ASURANSI KRIDIT INDONESIA (ASKRINDO) No. Bond : 15.18.08.00191.5.13.01.0 tanggal 06 Desember 2008 dimana masa peliharaan jatuh tempo sampai dengan tanggal 06 Maret 2009 atas Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa pada Kegiatan Air Bersih Dana Alokasi Khusus (DAK) Tahun Anggaran 2008, sesuai dengan Surat Perjanjian Kerja / Kontrak No : 01 / SPK / AB-DAK / SDA-DPUK / APBD / 2008 Tanggal 19 Maret 2008, Jo Addendum Kontrak Nomor : 01 / ADD / AB-DAK / SDA-DPUK / APBD / 2008 Tanggal 09 September 2008 dimana **PIHAK KEDUA** dalam masa pemeliharaan diwajibkan memelihara pekerjaan tersebut dengan baik dan benar sesuai dengan ketentuan dalam Kontrak.

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

PIHAK KEDUA :  
PT. MULTI KARYA ADLI  
  
GURNAWA, ST  
Direktur Utama

PIHAK PERTAMA :  
ASISTEN TEKNIS  
  
HARYADI  
Nip. 110040421

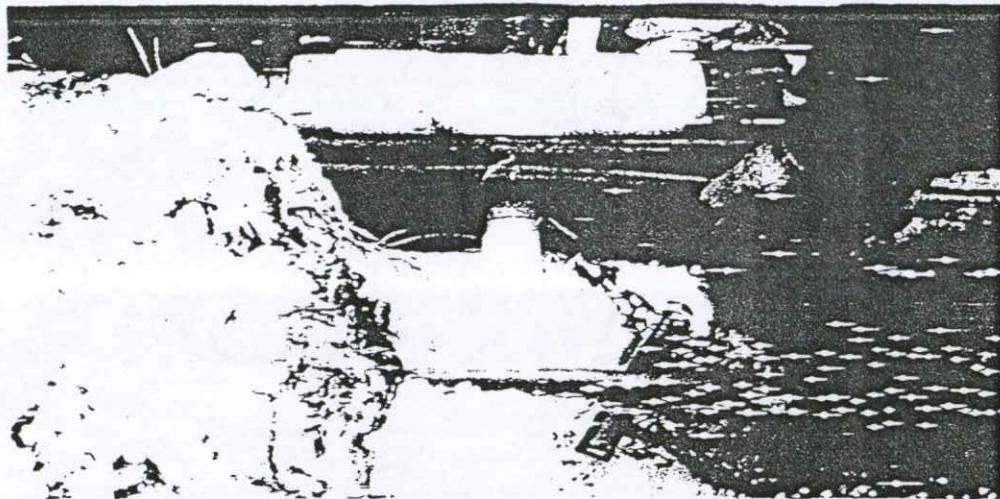
MENGETAHUI / MENYETUJUI :  
PEJABAT PELAKSANA TEKNIS KEGIATAN

  
Ir. I. S. M. A.  
Nip. 110053145

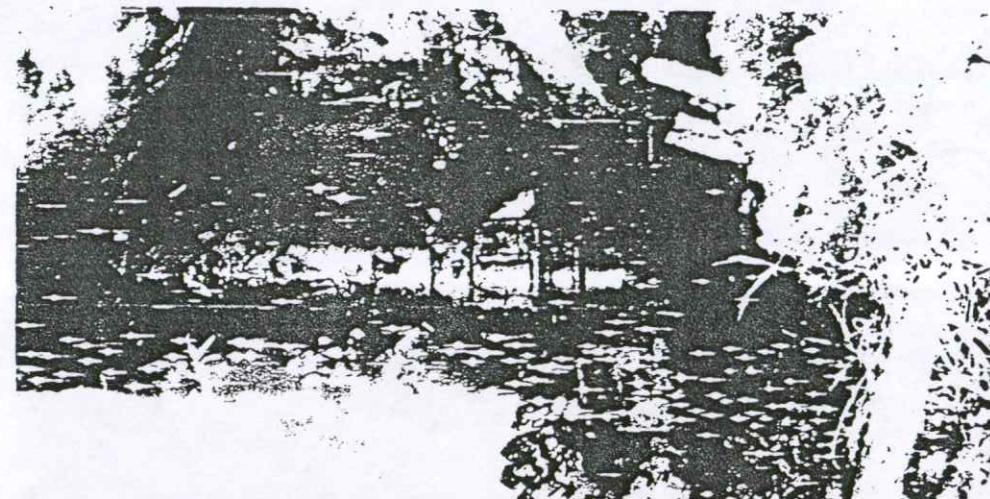
**REALISASI PEMASANGAN PIPA DAK**

NO	LOKASI	Pipa HDPE		
		110 mm	90 mm	63 mm
<b>A PONTIANAK BARAT &amp; KOTA</b>				
1	Jl. Ilham, Gg. Ilham			240.00
2	Jl. Danau Sentarum,			160.00
3	Jl. Dr. Wahidin S. Gg.	1B		175.00
4	Jl. Teguh Kusumawardhani, Gg. Teguh Kusumawardhani			226.00
5	Jl. D6, Jl. Sentarum, Gg. Sulya Dalem			170.00
6	Jl. Dr. Wahidin S. Gg. Sulya Dalem	2C		250.00
7	Jl. Cokroaminoto, Gg. Hamzah, Gg. Sulya Dalem	2		100.00
8	Jl. Cokroaminoto, Gg. Buntung			75.00
9	Jl. Cokroaminoto, Gg. Tebu Indah			255.00
10	Jl. Cokat Indah, Gg. Aljazair	3		200.00
11	Jl. Sepakat 2, Gg. Jambu			85.00
12	Jl. KMY, Gg. Tebu Baru			200.00
13	Jl. KMY, Gg. Delima 1			50.00
14	Jl. Dr. Wahidin S. Gg. Delima 1			365.00
15	Jl. Danau Sentarum		1,800.00	
16	Jl. Tegal Rejo, Gg. Tejo Kuning			175.00
<b>B PONTIANAK SELATAN &amp; BARAT DAYA</b>				
1	Jl. Tani Makmur, Gg. Remaja 2			150.00
2	Jl. Pumama, Gg. Madlosari 3			150.00
3	Jl. Nirbaya, Gg. Tata Kota 1			200.00
4	Jl. Perdana, Gg. Citra Perdana			60.00
5	Jl. PH. Husin 2, Gg. Arwana			100.00
6	Jl. Adi Sucipto, Gg. Belitung 1			100.00
7	Jl. Nirbaya		318.00	
8	Jl. Harapan Jaya		312.00	
9	Jl. Karya Kita		306.00	
10	Jl. Karya Kita, Gg. Karya 1			100.00
11	Jl. Karya Kita, Gg. Karya 2			80.00
12	Jl. Karya Kita, Gg. Karya 5			190.00
13	Jl. Karya Baru, Gg. Karya Baru 3B			350.00
14	Jl. Parit Demang Dalam		210.00	
15	Jl. Sel Raya Dalam, Komp. Mira Indah Utama V			125.00
16	JL. Karya baru, Gg. Karya Baru 5		300.00	
<b>C PONTIANAK TIMUR</b>				
1	Jl. Ya' M Sabran, Gg. Karya Bakti			200.00
2	Jl. Tanjung Raya 2, Gg. Nusa Jaya			225.00
3	Jl. Tanjung Raya 2, Gg. Nusa Pati			190.00
4	Jl. Tanjung Raya 2, Gg. Nusantara			75.00
5	Jl. Tanjung Raya 2, Gg. H. Fauzie			185.00
6	Jl. Ya' M Sabran, Gg. Amanah			50.00
7	Jl. Ya' M Sabran, Gg. Swadaya			150.00
<b>D PONTIANAK UTARA</b>				
1	Jl. Khatulistiwa, ( Gg. Pratama - Tujuh )			255.00
2	Jl. Dharmaputra		750.00	
3	Jl. P. Pangeran, Gg. Melati 4			135.00
4	Jl. P. Pangeran, Gg. Melati 3			135.00
5	Jl. P. Pangeran, Gg. Melati 2			135.00
6	Jl. P. Pangeran, Gg. Mawar 1			300.00
7	Jl. Selat Sumba II, Gg. Cipta Karya		300.00	
8	Jl. 28 Budi Utomo		834.00	
9	Jl. Dharmaputra, Gg. Dharmaputra V		192.00	30.00
10	Jl. Dharmaputra, Gg. Dharmaputra VII		186.00	
<b>TOTAL LAPANGAN</b>		1,800.00	3,708.00	6,396.00
<b>PENGADAAN</b>		1,800.00	3,708.00	6,396.00
<b>KURANG / LEBIH</b>		-	-	-

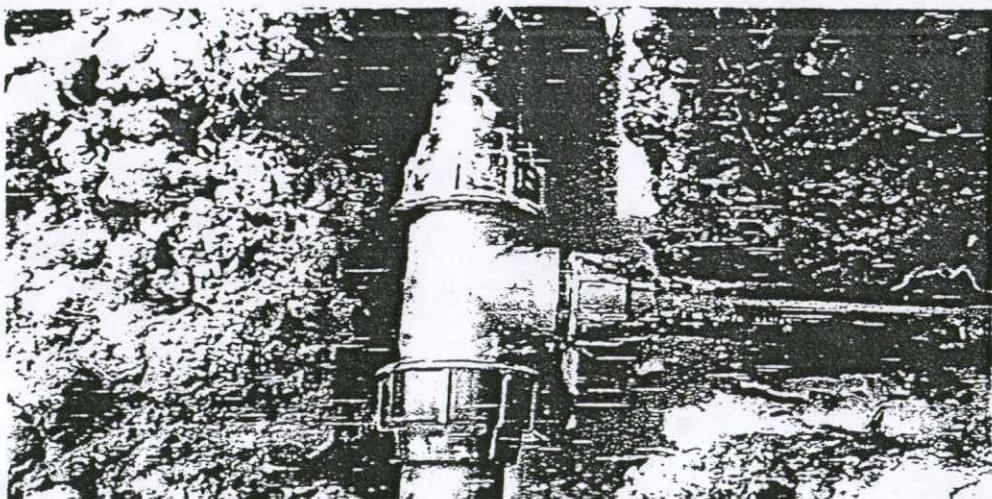
PENGEMBANGAN JARINGAN PIPA TERSIER  
JL. BUDI UTOMO KOMPLEK TAMAN ANGGREK



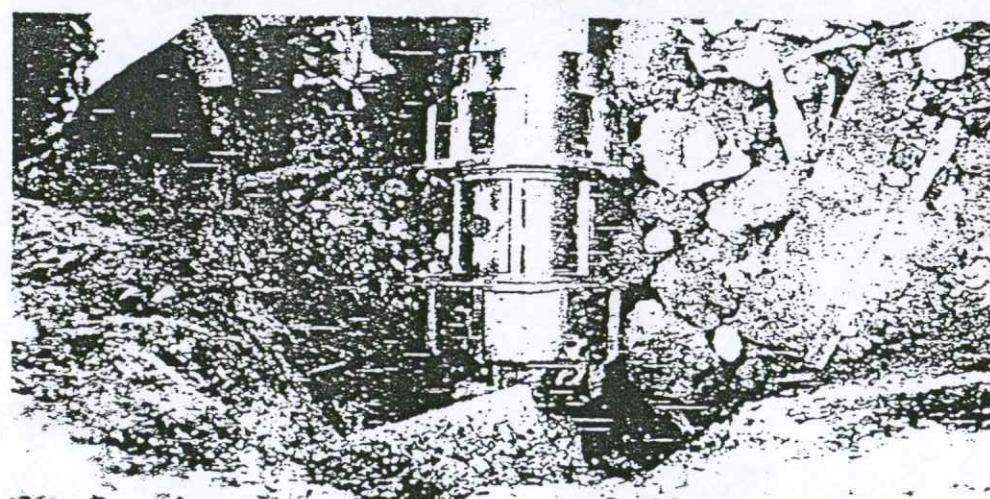
INTERKONEKSI TEE PVC Ø 200 x 100 mm



INTERKONEKSI TEE HDPE Ø 90 x 50 mm

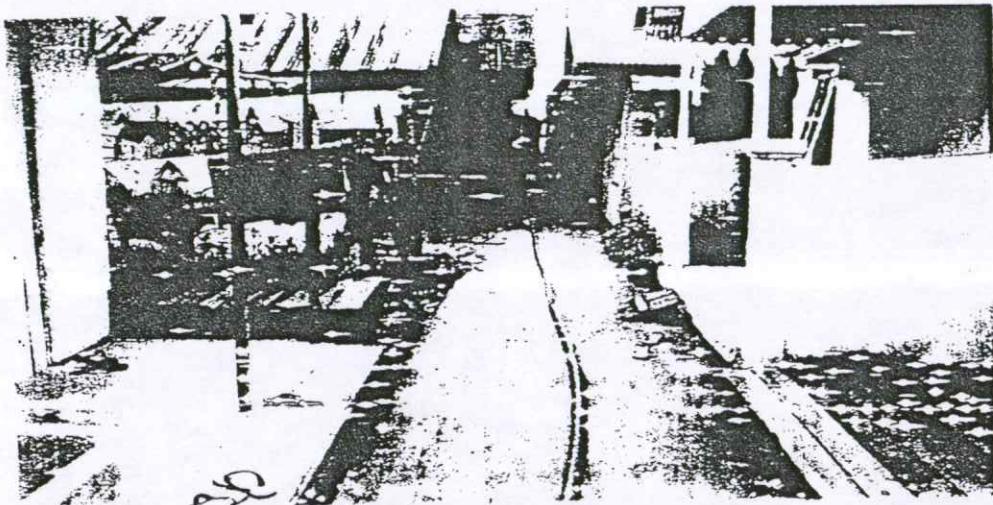


INTERKONEKSI TEE HDPE Ø 90 x 63 mm

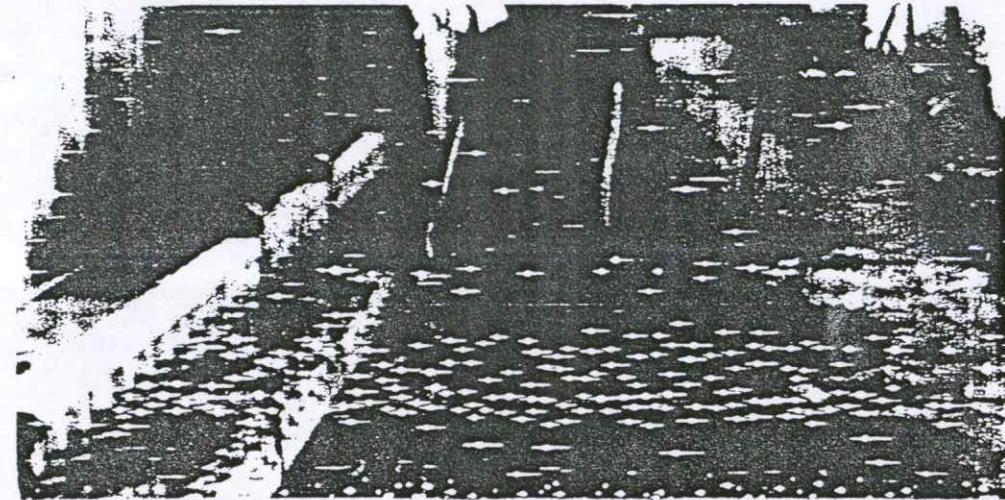


INTERKONEKSI COPPLER HDPE Ø 90 mm

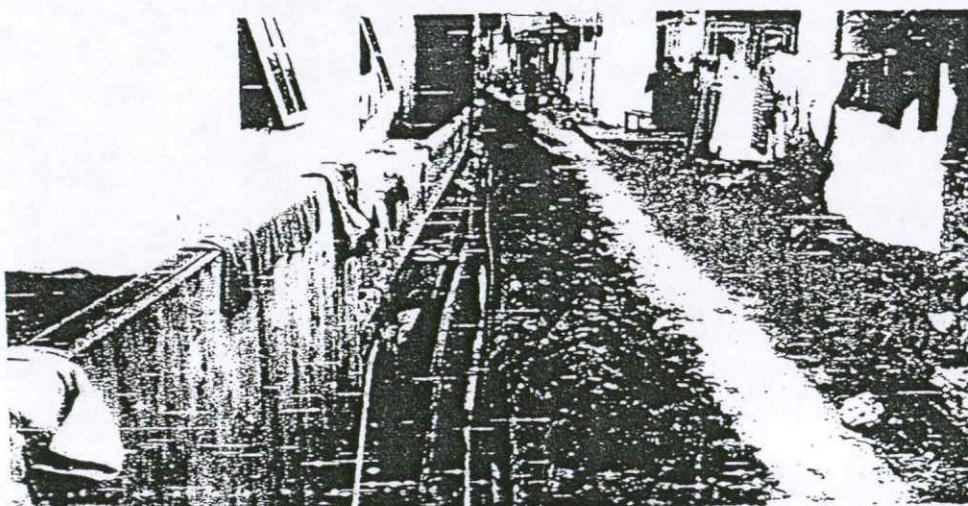
**PENGEMBANGAN JARINGAN PIPA TERSIER**  
Jl. Adi Sucipto, GG. Belitung I



Situs Sebelum Pekerjaan ( 0% )



Pekerjaan Galien Tanah ( 50% )

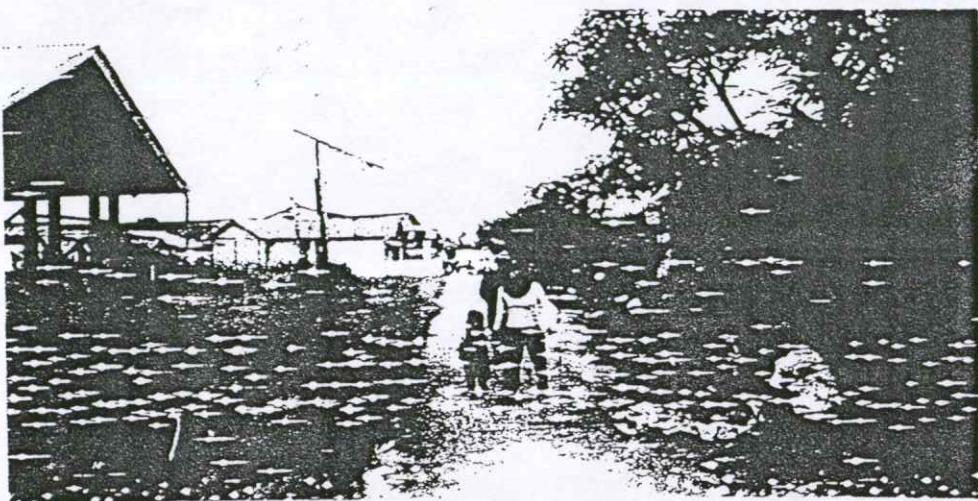


Pekerjaan Penempatan Pipa HDPE Ø 63 mm ( 75% )

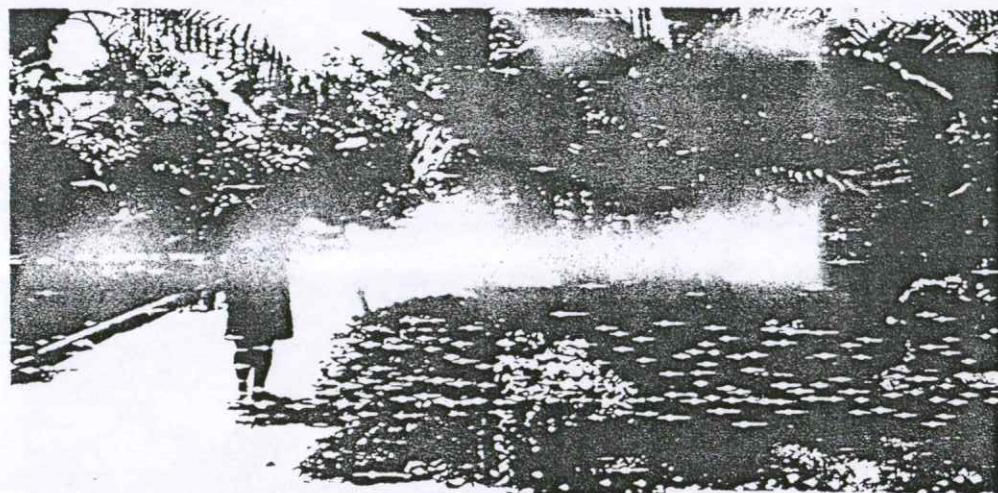


Pekerjaan Urugan Tanah Kembali ( 100% )

PENGEMBANGAN JARINGAN PIPA TERSIER  
Jl. Alpokat Indah, Gg. Alpokat Indah 3



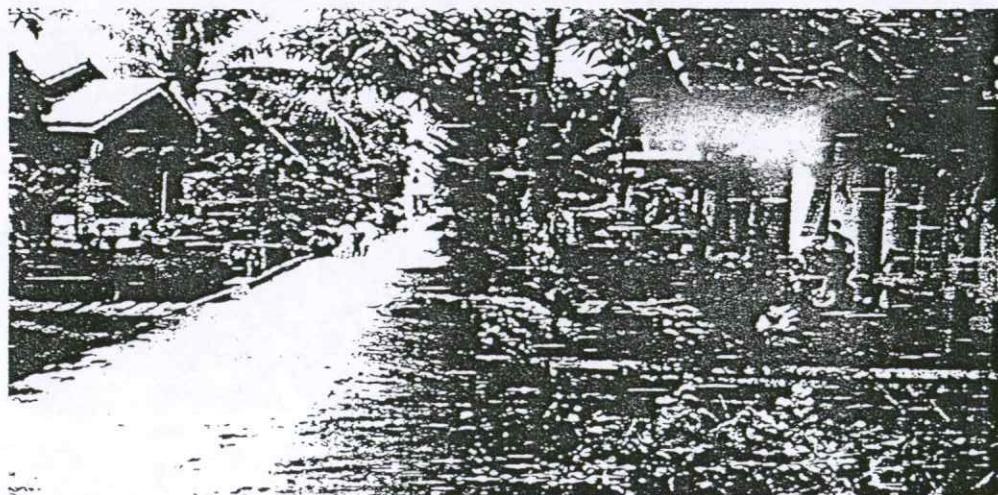
Situasi Sebelum Pekerjaan ( 0 % )



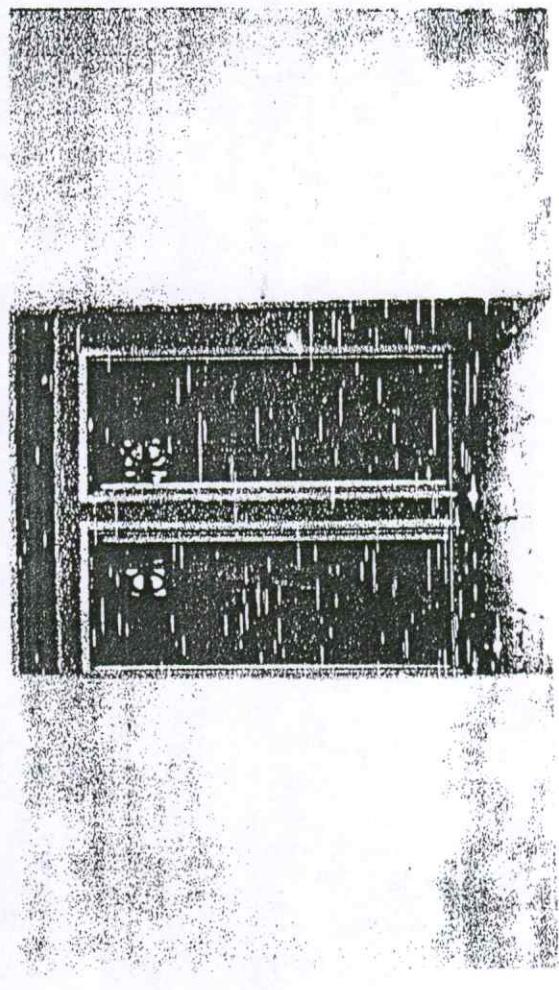
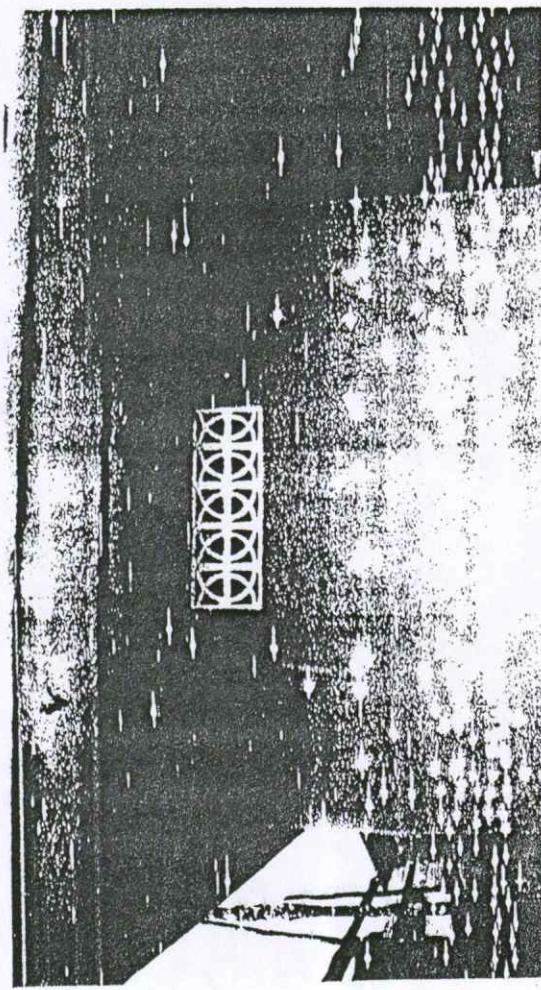
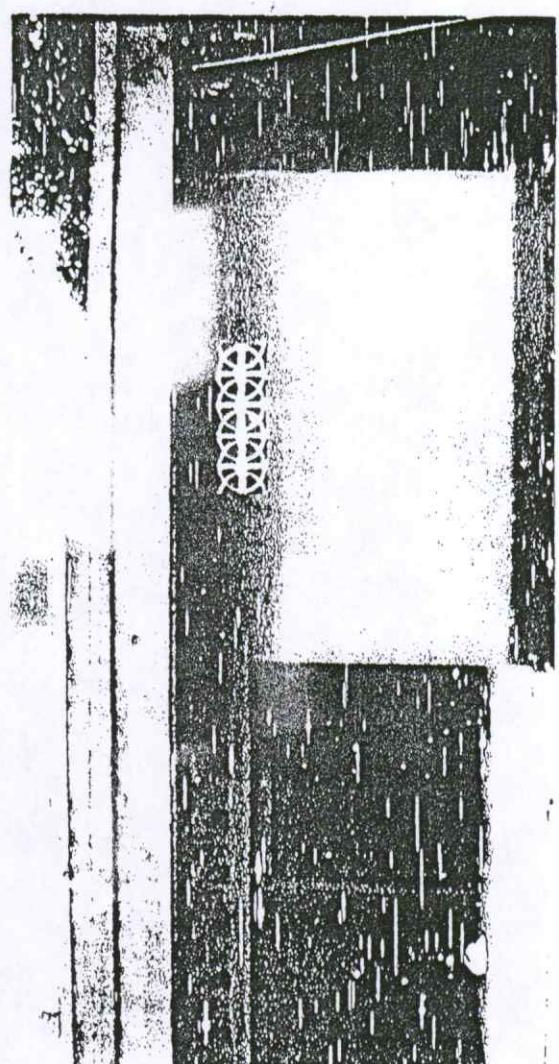
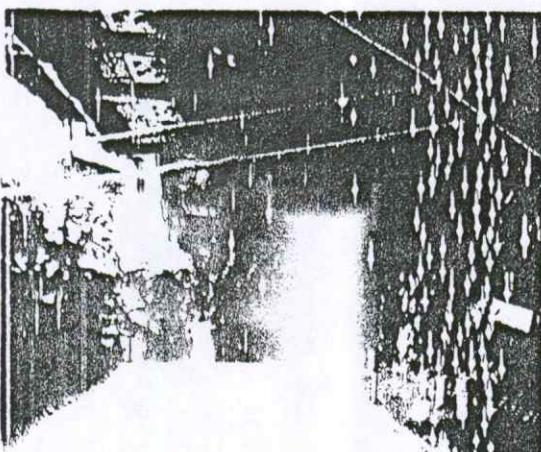
Pekerjaan Galian Tanah ( 50 % )



Pekerjaan Penempatan Pipa HDPE Ø 63 mm ( 75 % )



Pekerjaan Urugan Tanah Kembali ( 100 % )

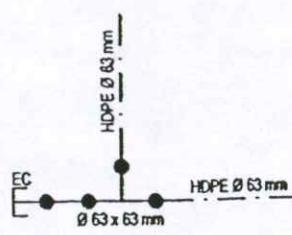
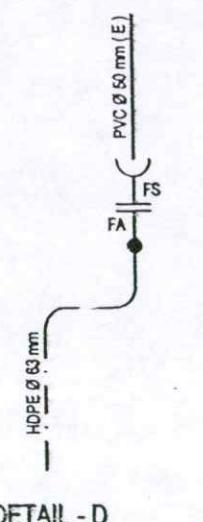
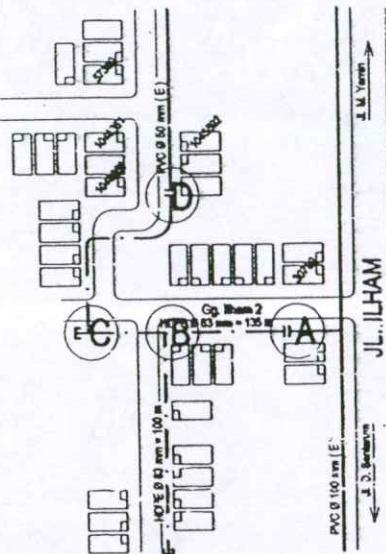


# AS BUILT DRAWING

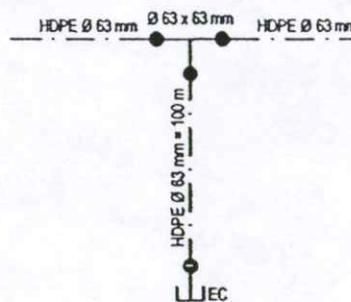
Pekerjaan :  
Pengadaan Dan Pemasangan Pipa Lengkap Dengan Accessoriesnya

Lokasi : Kota Pontianak

PT. Multi Karya Adli  
Jl. Putri Candramidi No. 18C Pontianak



DETAIL - C

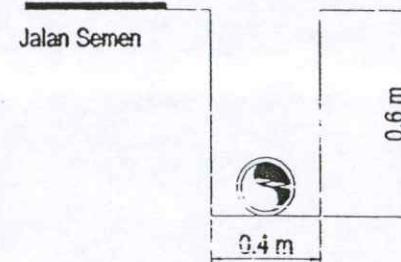


DETAIL - B



DETAIL - A

TYPICAL GALIAN PIPA Ø 63 MM



**KETERANGAN**

1. FL Adaptor PE	Ø 63 mm	2	Bh
2. Equal Tee PE	Ø 63 mm	2	Bh
3. FL Suctel PVC	Ø 50 mm	2	Bh
4. Pipa PE	Ø 63 mm	235	M
5. End Cup PE	Ø 63 mm	2	Bh

**PEMERINTAH KOTA PONTIANAK**  
**DINAS PEKERJAAN UMUM**  
JL. ACHMAD YANI PONTIANAK TELP. (051) 732.600

**PT. Multi Karya Adhi**

JL. Putri Candramidi No. 18 C Pontianak

**NAMA PEKERJAAN**

PENGEBANGAN JAHINGAN PIPA DISTRIBUSI  
DILOKASI: JL. ILMAM, Gg. ILMAM 2  
PONTIANAK KOTA

**AS BUILT DRAWING**

**NAMA GAMBAR : SITUASI DAN DETAIL**

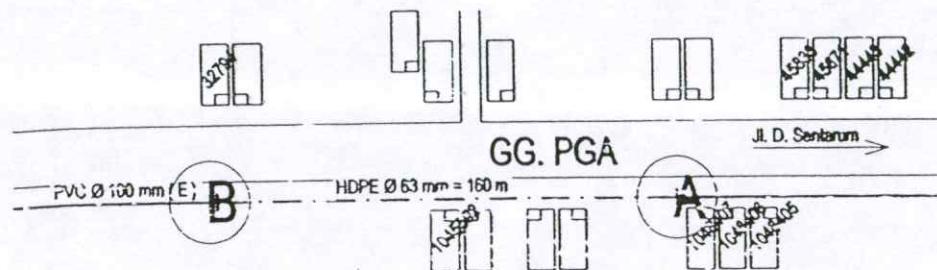
**TGL :**

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

DIGAMBAR	DIPERIKSA	DIPERIKSA	DIPERIKSA
CURNIAH, ST ENDANG MASRI	SURANTO, ALMA HADIARDI		

DISETUJU	MEMERIKAJU	MEMERIKAJU
DIREKSI LAMPUH	PENGAWAS PROYECT	KABID SDA

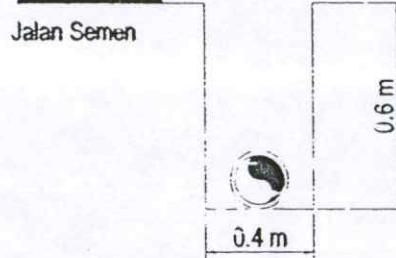
HARYATI J. ISMAIL	M. HERBY MADAD
----------------------	----------------



DETAIL - B

HDPE Ø 63 mm = 160 m DJ HDPE Ø 63 mm (E)

DETAIL - A



TYPICAL GALIAN PIPA Ø 63 MM

**KETERANGAN**

1. Double Mach. Joint PE	Ø 63 mm	1	BH
2. Fl. Adaptor PE	Ø 63 mm	1	BH
3. Fl. Socket PVC	Ø 50 mm	1	BH
4. Pipe PE	Ø 63 mm	160	M

PENGERTAH KOTA PONTIANAK  
**DINAS PEKERJAAN UMUM**  
JL. ACENAD YANI PONTIANAK TELP. (061) 73200

**PT. Multi Karya Adil**  
JL. Putri Candromidi No. 18 C Pontianak

**NAMA PEKERJAAN**

PENGEMBANGAN JARINGAN PIPA DISTROBUS  
SALOKASI JL. DAYAU SENTARUM, GG. PGA  
PONTIANAK KOTA

**AS BUILT DRAWING**

**NAMA GAMBAR : SITUASI DAN DETAIL**

**TGL :**

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

DISAMBAR	DIPERKASA	DIPERKASA	DIPERKASA
PEMIMPIN PEMERIKSA	PENGETAHUAN LIPATUNG	PENGETAHUAN LIPATUNG	PENGETAHUAN LIPATUNG

CURAHMA, ST	ENDANG MASRI	SURYANTO, ALAM	ACADEMIK
-------------	--------------	----------------	----------

DISERVISI	MENTETUJI	MENTETUJI
-----------	-----------	-----------

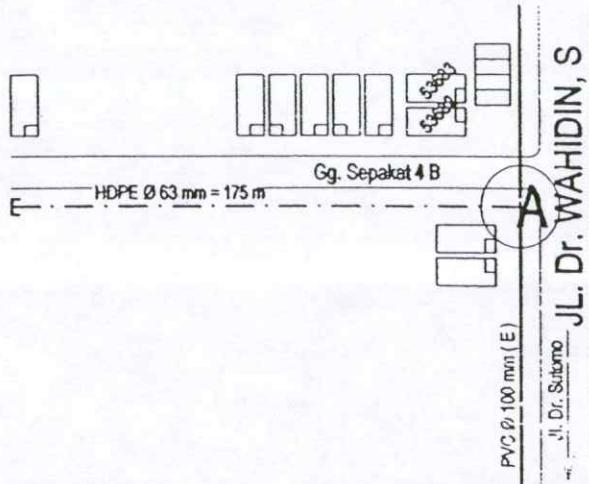
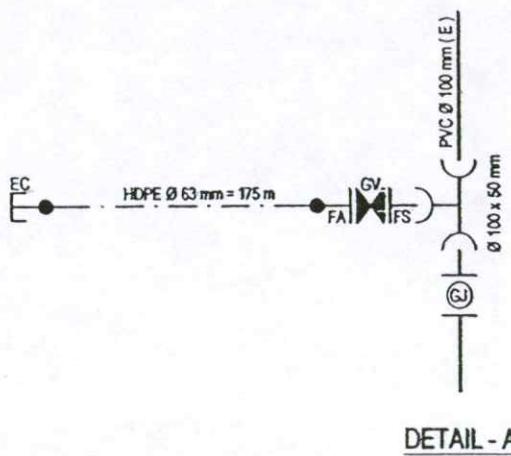
DIREKSI LIPATUNG	PAPUA PROYECT	KABID SDA
------------------	---------------	-----------

TANDA TANGAN DAN TULISAN PENANDA		
----------------------------------	--	--

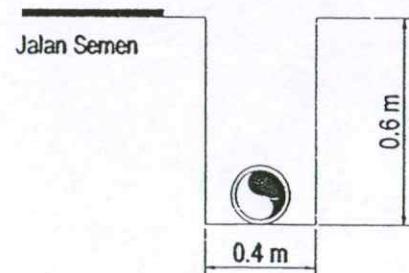
TANDA TANGAN DAN TULISAN PENANDA		
----------------------------------	--	--

TANDA TANGAN DAN TULISAN PENANDA		
----------------------------------	--	--

TANDA TANGAN DAN TULISAN PENANDA		
----------------------------------	--	--



#### TYPICAL GALIAN PIPA Ø 63 MM



#### KETERANGAN

1. All Ball Tee PVC	Ø 100 x 50 mm	1	Bh
2. Gisouli 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	175	M
7. End Cap PE	Ø 63 mm	1	Bh

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

PT. Multi Karya Adli

JL. Putri Condromidi No. 1B C Pontianak

#### NAMA PEKERJAAN

PENGEBANGAN JARINGAN PIPA DISTRIBUSI  
CLOMASH JL. DR. WAHIDIN, S, GG. SEPAKAT 4 B  
PONTIANAK KOTA

#### AS BUILT DRAWING

#### NAMA GAMBAR : SITUASI DAN DETAIL

TGL :

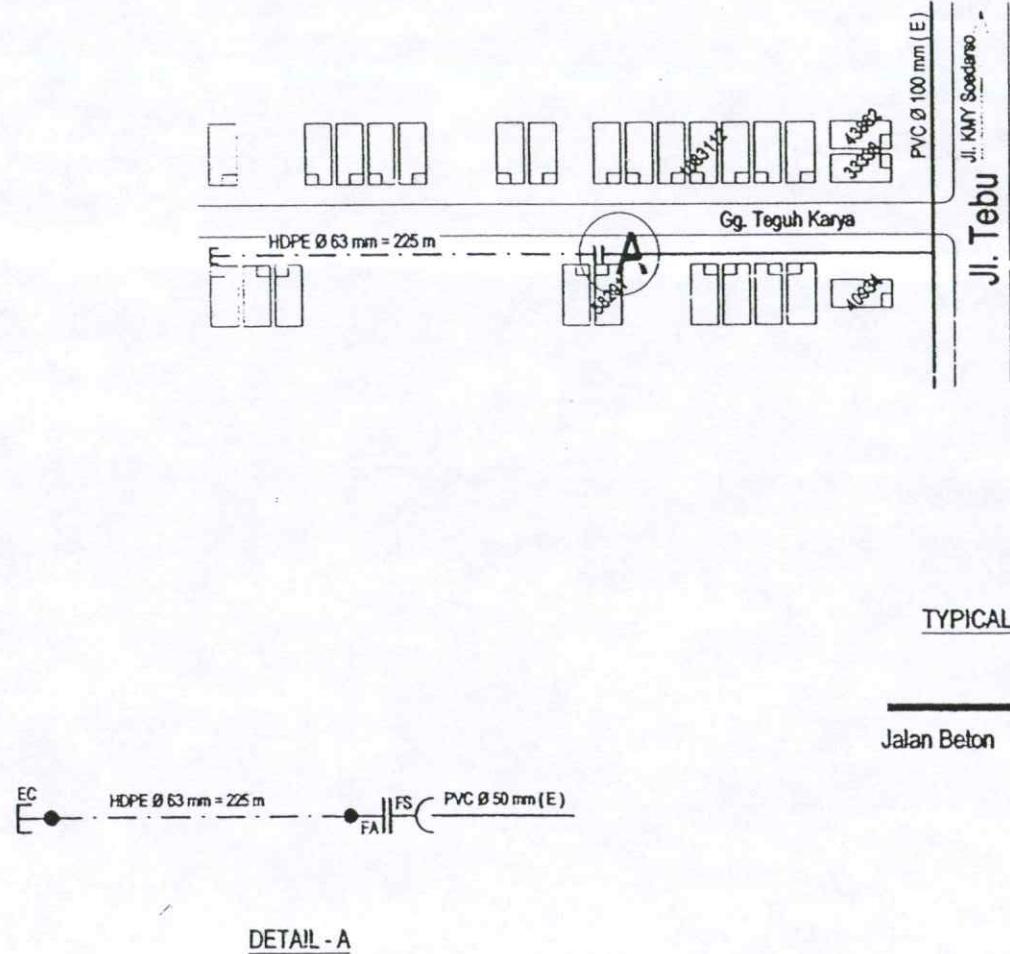
NO. GBR :	SKALA :	NTS
-----------	---------	-----

DIGAMBAR	DIPERIKSA	DIPERIKSA	DIPERIKSA
PENGARAH PROJEK	PENGARAH LAMPIRAN	PENGARAH LAMPIRAN	PENGARAH LAMPIRAN

<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
GURNABIA, SE	ENDANG MASRI	SURYANTO, A.Md	NCADMIN

DISETUJI	MENYETUJI	MEMSETUJI
DIREKSI LAMPIRAN	FULTHER PROJEK	KABD SOA

<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
HARZAN	K. DAWI	V. HERRY HADID
HP. 010060421	HP. 010033145	HP. 0100011844



#### KETERANGAN

1. Fl. Sockat PVC	Ø 50 mm	1	Bh
2. Fl. Adaptor PE	Ø 63 mm	1	Bh
3. Pipe PE	Ø 63 mm	225	M
4. End Cup PE	Ø 63 mm	1	Bh

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

PT. Multi Karya Adhi  
JL. Putri Condramidi No. 18 C Pontianak

#### NAMA PEKERJAAN

PENGENDANGAN JALAN: PIPA DISTRIPUSI  
DALOKASI JL. TEBU, DS. TEGUH KARYA  
KOTAMOBAGU BARAT

#### AS BUILT DRAWING

#### NAMA GAMBAR : SITUASI DAN DETAIL

TGL :

NO. GBR : SKALA : NTS

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

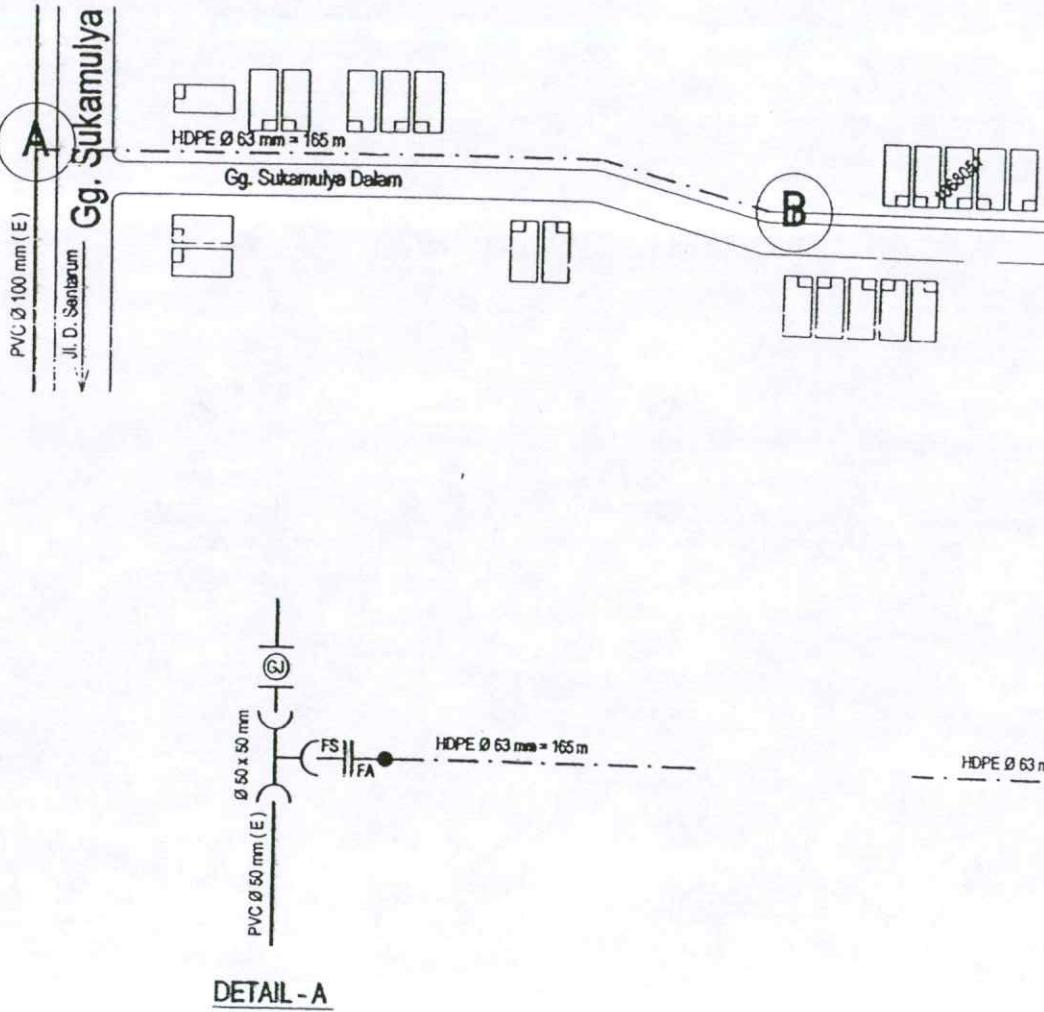
CIRNAWA, ST	ENDANG MASRI	SURTANTO, A.Md	NCADMIN
-------------	--------------	----------------	---------

DISETUJUI	MENTULUJI	MENYETUJU
-----------	-----------	-----------

CROPS LAPPANG	PAUTING PROYEK	KABID SDA
---------------	----------------	-----------

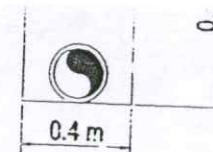
DISETUJUI	MENTULUJI	MENYETUJU
-----------	-----------	-----------

HARTONO HP. 01000423	M.	K. HERRY HADAD HP. 02003145
-------------------------	----	--------------------------------



### TYPICAL GALIAN PIPA Ø 63 MM

Jalan Tanah



### KETERANGAN

1. All Bell Tee PVC	Ø 50 x 50 mm	1	Bh
2. Gisauit Joint	Ø 50 mm	1	Bh
3. Fl. Spigot PVC	Ø 50 mm	1	Bh
4. Fl. Sankut PVC	Ø 50 mm	1	Bh
	Ø 63 mm	2	Bh
	Ø 63 mm	165	M

PEMERINTAH KOTA PONTIANAK  
DINAS PEKERJAAN UMUM  
JL. ACHMAD YANI PONTIANAK TELP. (0561) 702008

PT. Multi Karya Adli

JL. Putri Candromidi No. 18 C Pontianak

### NAMA PEKERJAAN

PENGEMBANGAN JARINGAN PIPA DISUPPLY  
LOKASI JL. DAMU SENTARUM, GG. SUKAMULYA DALAM  
PONTIANAK KOTA

### AS BUILT DRAWING

NAMA GAMBAR : SITUASI DAN DETAIL

TGL :

NO. SIR : SKALA : NTS

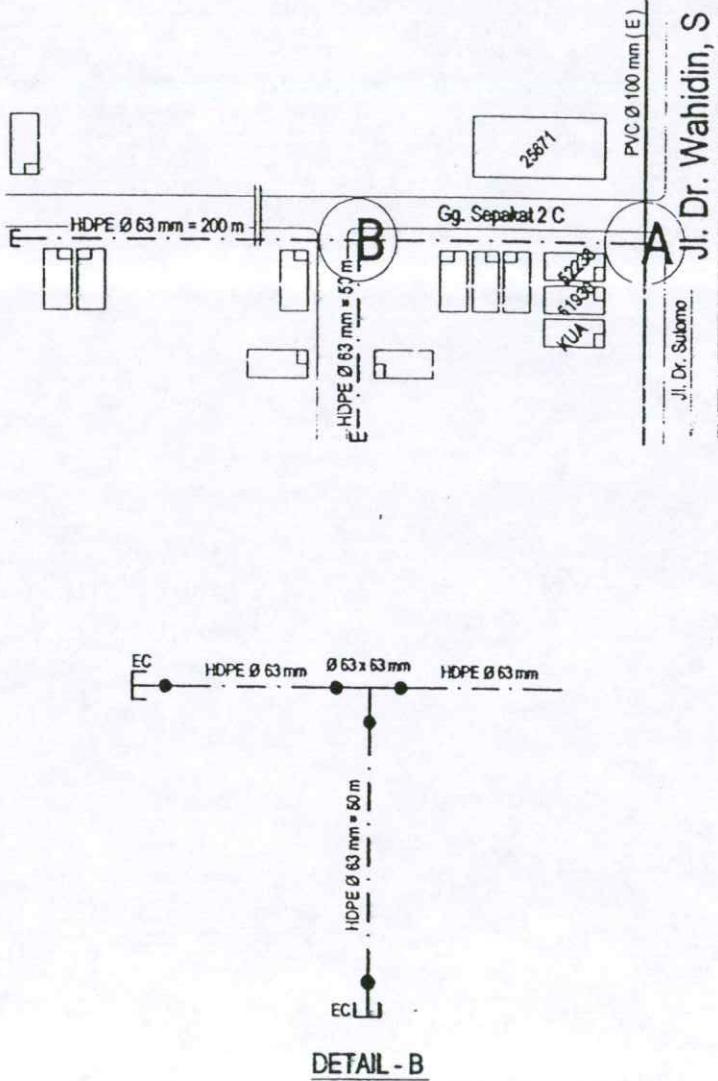
DIGAMBAR	DIPERIKSA	DIPERIKSA	DIPERIKSA
PENGARAH PROYEK	PENGAWAS LIPATUNG	PENGAWAS LIPATUNG	PENGAWAS LIPATUNG
SURYANA, ST	ENDANG MASRI	SUPRANTO, AAM	MCADEN

DISETUVI  
DIRECTOR LIPATUNG

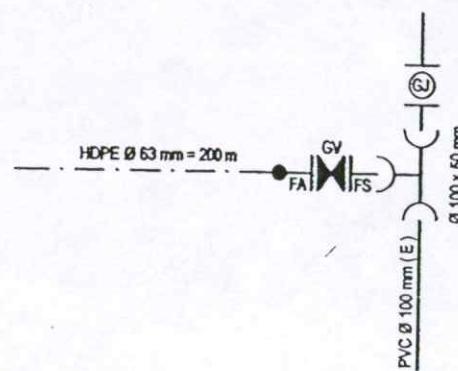
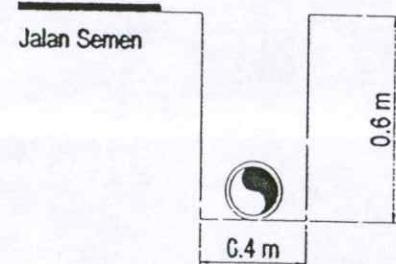
MESETUVI  
PIMPINAN PROYEK

MESETUVI  
KABID SD

DETAIL - B



### TYPICAL GALIAN PIPA Ø 63 MM



DETAIL - A

KETERANGAN			
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. Gate Valve	Ø 50 mm	1	Bh
5. Fl. Adaptor PE	Ø 63 mm	1	Bh
6. Equal Tee PE	Ø 63 mm	1	Bh
7. Pipe PE	Ø 63 mm	250	M
8. End Cup PE	Ø 63 mm	2	Bh

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

**PT. Multi Karya Adhi**  
JL. Putri Candrumidi No. 18 C Pontianak

**NAMA PEKERJAAN**  
PENGEMBANGAN JARINGAN PIPA DISTRIKSI  
DILOKA: JL. DR. WAHIDIN, S. GG. SEPAKAT 2 C  
PONTIANAK KOTA

**AS BUILT DRAWING**

**NAMA GAMBAR : SITUASI DAN DETAIL**

**TGL :**

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

DIGAMBAR	DIPERIKSA	DIPERIKSA	DIPERIKSA
PEMIMPIN PROJEK	PEMIMPIN LIPATAN	PEMIMPIN LIPATAN	PEMIMPIN LIPATAN
<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
GURUWAHA, ST	ENDANG MASRI	SURYANTO, A.Md	NCACENIM

**DISETULUJU** **MENTYULU** **MENTYULU**  
DIREKSI LIPATAN PEMIMPIN PROJEK KABIN SDA

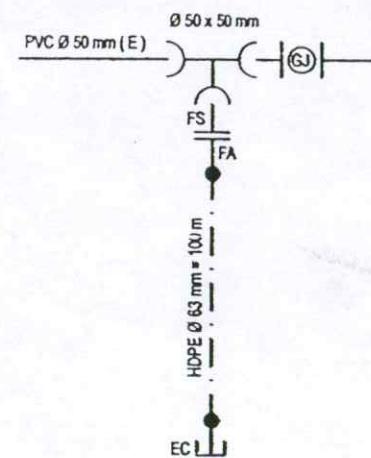
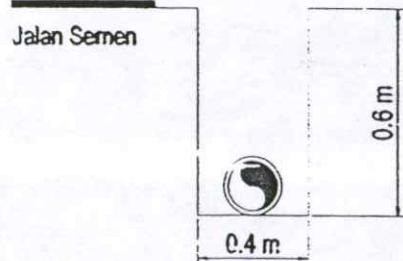
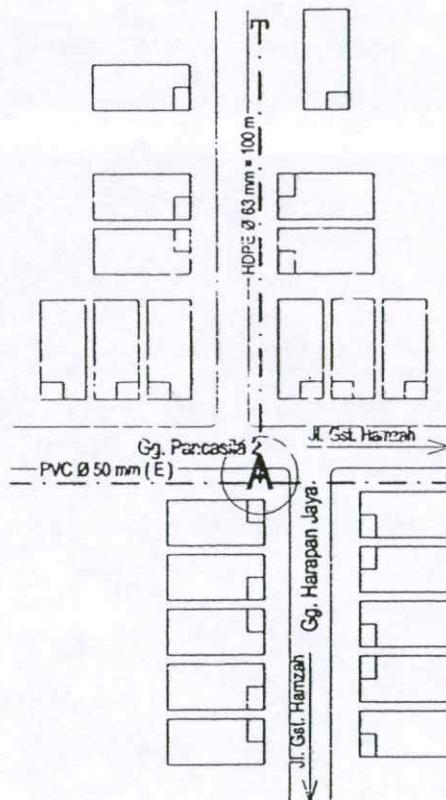
*[Signatures]*

HARYA M. S. HERY HADAN

KETERANGAN

1. All Bell Tee PVC	$\varnothing 50 \times 50 \text{ mm}$	1	Bn
2. Gisbult 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. Pipe PE	$\varnothing 63 \text{ mm}$	100	M
6. End Cup PE	$\varnothing 63 \text{ mm}$	1	Bn

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



DETAIL - A

PEMERINTAH KOTA PONTIANAK  
DINAS PEKERJAAN UMUM  
JL. ACHMAD YANI PONTIANAK TELP. (0561) 732000

PT. Multi Karya Adhi

JL. Putri Condromidi No. 18 C Pontianak

NAMA PEKERJAAN

PENGELUBANGAN JARINGAN PIPA DISIRIBUSI!  
DILOKASI: JL. GUSTI HAMZA-H, GG. PATILASILA IV  
PONTIANAK KOTA

AS BUILT DRAWING

NAMA GAMBAR : SITUASI DAN DETAIL

TGL :

NO. GBR : SKALA : NTS

DIGAMBAR	DIPERKSA	DIPERKSA	DIPERKSA
POLYGRAPH PROJEK	PENGAMAN LIPATAN	PENGAMAN LIPATAN	PENGAMAN LIPATAN
SURYANTO, ST	ENDANG MASRI	SURYANTO, ALMS	MCADAMIN

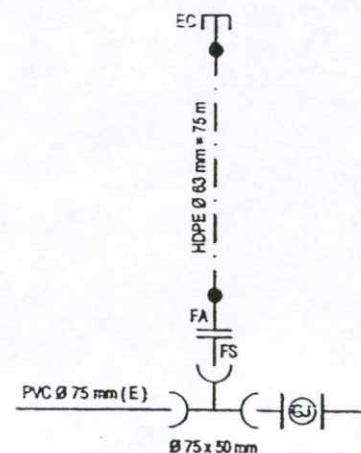
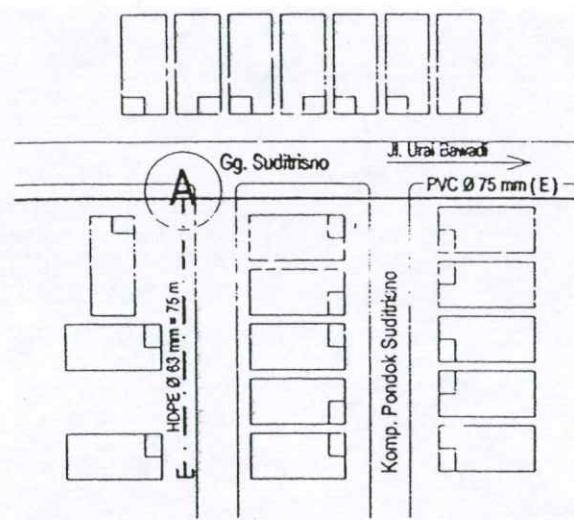
DISETUJI	MENTYETUJI	MENTYETUJI
DIREKSI LAMPUH	PPBBPK PROYEX	KSOB SOA
HARYONO KTP.110003142	SHABIL KTP.110003145	W. HERRY HADAD KTP.110001184

KETERANGAN

1. All Bell Tee PVC	$\varnothing 75 \times 50 \text{ mm}$	1	BH
2. Gisouli Joint	$\varnothing 75 \text{ mm}$	1	BH
3. Fl. Spot PVC	$\varnothing 50 \text{ mm}$	1	BH
4. Fl. Adapter PE	$\varnothing 63 \text{ mm}$	1	BH
5. Pipe PE	$\varnothing 63 \text{ mm}$	75	M
6. End Cup PE	$\varnothing 63 \text{ mm}$	1	BH

TYPICAL GALIAN PIPA Ø 63 MM

Jalan Tanah



DETAIL - A

TAB KOTA PONTIANAK  
DINAS PEKERJAAN UMUM  
JL. AHMAD YANI PONTIANAK TELP. (061) 732006

PT. Multi Karya Adhi

JL. Putri Condramidi No. 18 C Pontianak

NAMA PEKERJAAN

PENGEMBANGAN JARINGAN PIPA DISTRIBUSI  
DILOKASI JL. SUDIRISNO, GG. PURNU SAPON  
PONTIANAK KOTA

AS BUILT DRAWING

NAMA GAMBAR : SITUASI DAN DETAIL

TGL :

NO. GBR : SKALA : NTS

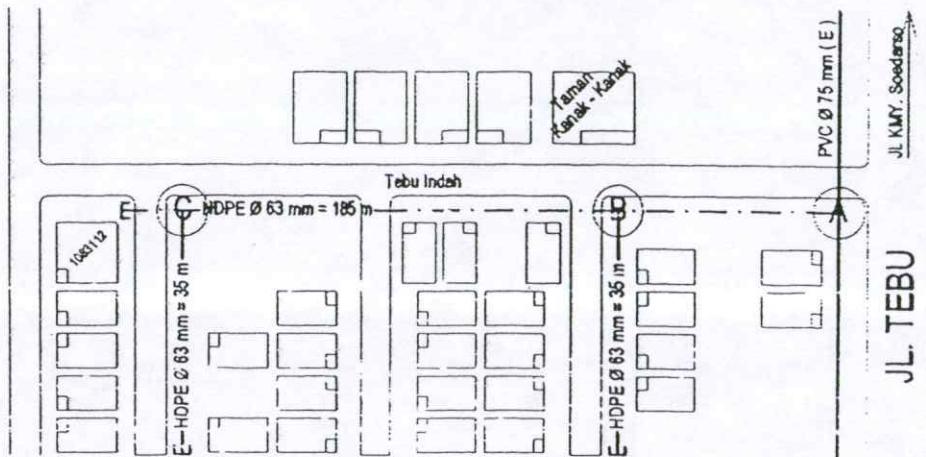
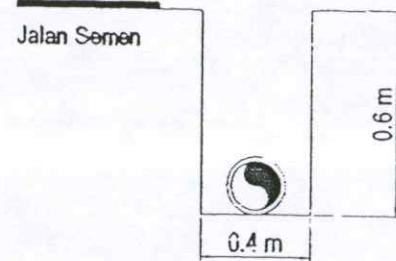
DIGAMBAR	DIPERIKSA	DIPERIKSA	DIPERIKSA
RELAWAN PROJEK	PENGARAH LAMPUH	PENGARAH LAMPUH	PENGARAH LAMPUH
CURHANA, ST	ENDANG MASRI	SURYANTO, ALWI	NADEEM

DISETUJU	MESETUJU	MENTYETUJU
DIREKSI LAMPUH	PROSES PROYEK	KABID SDA
HARYADI WP.110004021	STEFANUS WP.110001145	X. HERRY HADID WP.320011047

### KETERANGAN

1. All Bett Tee PVC	$\varnothing 15 \times 50$ mm	1	Bh
2. Gisbut Joint	$\varnothing 75$ mm	1	Bh
3. R. Spigot PVC	$\varnothing 50$ mm	1	Bh
4. Gate Valve	$\varnothing 50$ mm	1	Bh
5. R. Adaptor PE	$\varnothing 50$ mm	1	Bh
6. Equal Tee PE	$\varnothing 50 \times 50$ mm	2	Bh
7. Pipe PE	$\varnothing 50$ mm	255	M
8. End Cap PE	$\varnothing 50$ mm	3	Bh

### TYPICAL GALIAN PIPA Ø 63 MM



STAF KOTA PONTIANAK  
DILAKUKAN DENGAN  
EKERJAAN UMUM  
ALI ACHMAD JANI PONTIANAK TELP. (051) 732300

PT. Multi Karya Adli

JL. Putri Condromidi No. 18 C Pontianak

### NAMA PEKERJAAN

PENGEMBANGAN JARINGAN PIPA SISTEM BUSI  
DILOKASI JL. TEBU, GG. TEBU INSAH  
PONTIANAK BARAT

### AS BUILT DRAWING

NAMA GAMBAR : SITUASI DAN DETAIL

TGL :

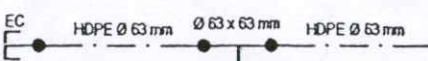
NO. GBR	SKALA	NTS
---------	-------	-----

DIGAMBAR	DIPERKSA	DIPERKSA	DIPERKSA
PERENCANA	PERENCANA	PERENCANA	PERENCANA

SUPRIADI SP ENDANG NASRI	SUPRIANTO, AJA	HSADEWAN
-----------------------------	----------------	----------

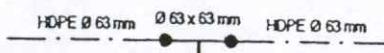
DISETULU DIREKTUR DIREKTUR	MENYETULU MANAJER PROYEK	MENYETULU KABID SDA
----------------------------------	-----------------------------	------------------------

<i>[Handwritten signatures]</i>		
---------------------------------	--	--



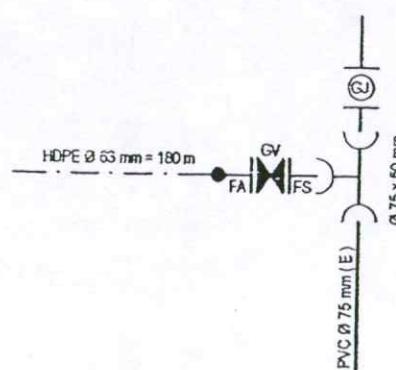
HOPE Ø 63 mm  
Ø 63 x 63 mm  
HOPE Ø 63 mm

DETAIL - C



HOPE Ø 63 mm  
Ø 63 x 63 mm  
HOPE Ø 63 mm

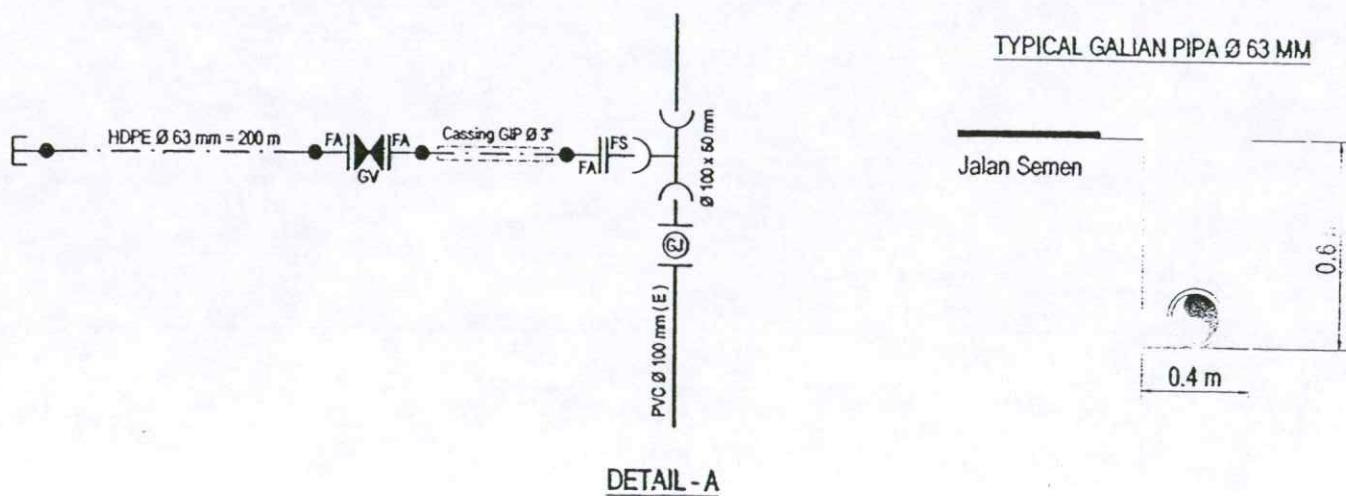
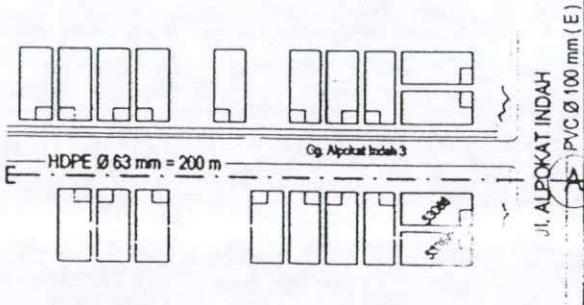
DETAIL - B



DETAIL - A

KETERANGAN

1. All Ball Tee PVC	$\varnothing 100 \times 50 \text{ mm}$	1	Bh
2. Gisout 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	$\varnothing 63 \text{ mm}$	3	Bh
6. Pipe Cassing GP	$\varnothing 75 \text{ mm}$	3	M
7. Pipe PE	$\varnothing 63 \text{ mm}$	200	M
8. End Cup PE	$\varnothing 63 \text{ mm}$	1	Bh



PEMERINTAH KOTA PONTIANAK  
DINAS PEKERJAAN UMUM  
TEL. 0561-732300 PONTIANAK TELP. (0561) 732300

PT. Multi Karya Adhi  
JL. Putri Condramidi No. 18 C Pontianak

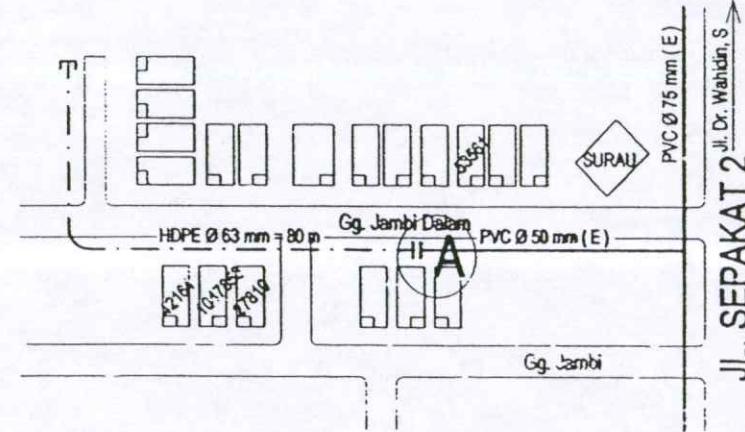
NAMA PEKERJAAN

-ENCERBANUN JARINGAN PIPA DISTRIBUSI  
DIKASIR JL ALFORAT INDAH, GG. ALFORAT INDAH 3  
PONTIANAK BARAT

AS BUILT DRAWING

SITUASI DAN DETAIL

NO. GBR :	SKALA :	NTS	
DISENARAI	DIREVISI	DIBEROKA	DIPERIKSA
GURHAMBI, ST. ENDANG HASRI	SURYANTO, Andi	MCADAMIN	
DISETULUJU		MEMERLUI	MEMERLUJU
DIREKSI LAMPIRAN		PIMPIN PROYEK	KABID SDA
<i>[Signature]</i>		<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
NAPZAH NP.11200421		PERMAN NP.110603143	K. HENDRY HADAP NP.30001841

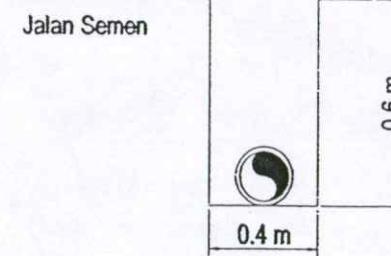


EC

HDPE Ø 63 mm = 80 m FA FS PVC Ø 50 mm (E)

DETAIL - A

#### TYPICAL GALIAN PIPA Ø 63 MM



#### KETERANGAN

1. Fl. Socket PVC	Ø 50 mm	1	Bh
2. Fl. Adaptor PE	Ø 63 mm	1	Bh
3. Pipe PE	Ø 63 mm	80	M
4. End Cap PE	Ø 63 mm	1	Bh

PEMERINTAH KOTA PONTIANAK  
DINAS PEKERJAAN UMUM  
JL. ACIDIAH YANI PONTIANAK TELP. (051) 732000

PT. Melati Karya Adli

JL. Putri Candramidi No. 18 C Pontianak

#### NAMA PEKERJAAN

PENGEMBANGAN JARINGAN PIPA DISTRIBUSI  
SEPAKAT JL. SEPAKAT 2, GG. JAMB DILAN  
PONTIANAK KOTA

#### AS BUILT DRAWING

NAMA GAMBAR : SITUASI DAN DETAIL

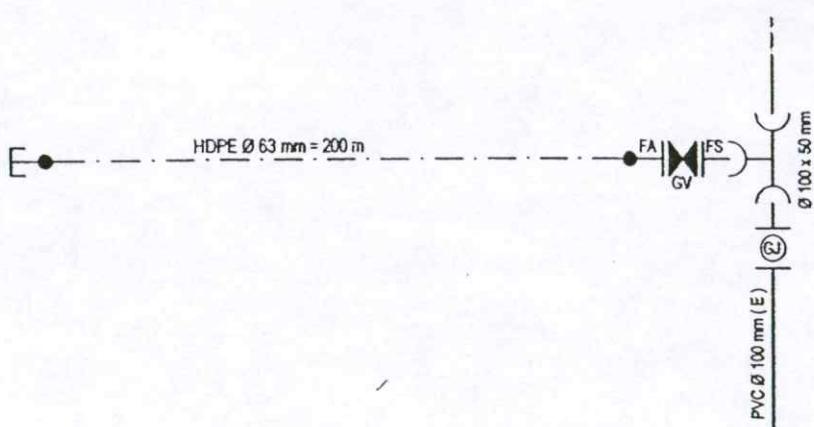
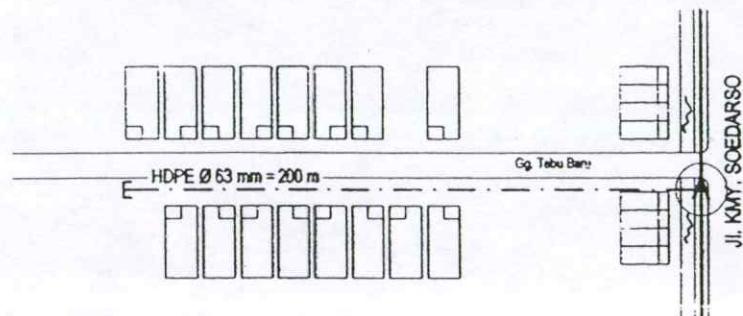
TGL :

NO. GER : SKALA : NTS

DIGAMBAR	DIPERIKSA	DIPERIKSA	DIPERIKSA
RENCANA PROJEK	G. HENRY HADAD	SURYANTO, A.Md	NCADAM

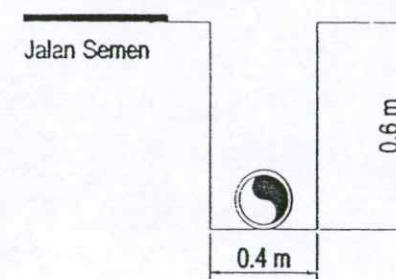
DISETULUJU MENYETULUJU MENYETULUJU  
DIRECTOR LAMPIANG PAPUA PROPER KABID SDA

*[Signatures]*  
NP. 110040421 NP. 310033145  
V. HENRY HADAD V. HENRY HADAD  
NP. 3100011041



DETAIL - A

TYPICAL GALIAN PIPA Ø 63 MM



**KETERANGAN**

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. Gate Valve	Ø 50 mm	1	Bh
5. FL Adaptor PE	Ø 63 mm	1	Bh
6. Pipa PE	Ø 63 mm	200	M
7. End Cup PE	Ø 63 mm	1	Bh

PEMERINTAH KOTA PONTIANAK  
DINAS PEKERJAAN UMUM  
JL. ACHMAD YANI PONTIANAK TELP. (061) 732300

PT. Multi Karya Adhi

Jl. Putri Candramidi No. 18. C Pontianak

**NAMA PEKERJAAN**

PENGEMBANGAN JALURAN PIPA DIST. RIBU  
SCHOOL JL. KMT. SOEDARSO, TEGAL PALE  
PONTIANAK BARAT

**AS BUILT DRAWING**

**NAMA GAMBAR : SITUASI DAN DETAIL**

TGL :

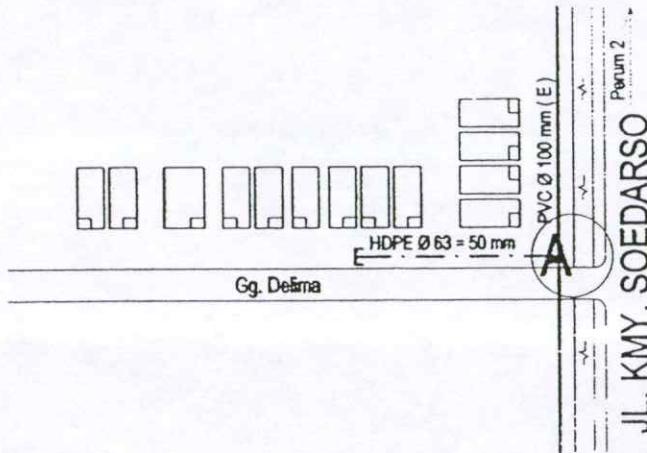
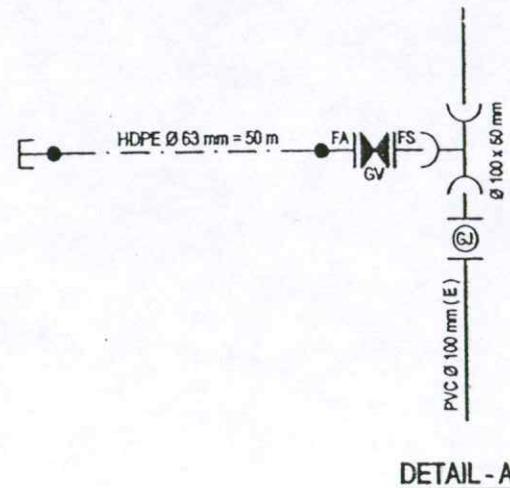
NO. GBR :	SKALA :	NTS
-----------	---------	-----

DICAMBAR	DIFERIKSA	DIFERIKSA	DIFERIKSA
POSHANA LIPUTAN	POSHANA LIPUTAN	POSHANA LIPUTAN	POSHANA LIPUTAN

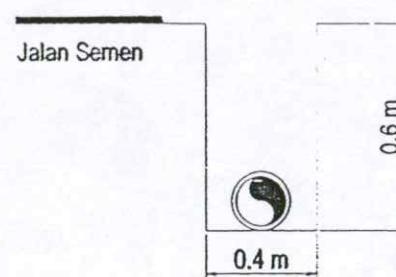
<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
CLEMAMA, ST	ENDANG MASRI	SURYANTO, ALMS	NCACENHM

DISETJUJU	MEHETJUJU	MEMYETJUJU
DIREKSI LIPUTAN	PAFMAN PROYEK	KABID SDA

<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
HARTIKA MP.11004421	Z. SUDIAK MP.110053145	J. MERRY HADAD MP.320011841



TYPICAL GALIAN PIPA Ø 63 MM



**KETERANGAN**

1. All Bell Tee PVC	Ø 100 x 50 mm	1	Bh
2. Gbolll 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	50	M
7. End Cup PE	Ø 63 mm	1	Bh

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

**PT. Multi Karya Adhi**

Jl. Putri Condramidi No. 18 C Pontianak

**NAMA PEKERJAAN**

PEMBALIKAN JARINGAN F.P.A. DISTRIBUSI  
DI UKASI JL. KMY SOEDARSO, GG. DELINA 1  
PONTIANAK BARAT

**AS BUILT DRAWING**

**NAMA GAMBAR : SITUASI DAN DETAIL**

**TGL :**

<b>NO. GBR :</b>	<b>SKALA :</b>	<b>NTS</b>
------------------	----------------	------------

<b>DIGAMBAR</b>	<b>DIPERIKSA</b>	<b>DIPERIKSA</b>	<b>DIPERIKSA</b>
-----------------	------------------	------------------	------------------

<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
--------------------	--------------------	--------------------	--------------------

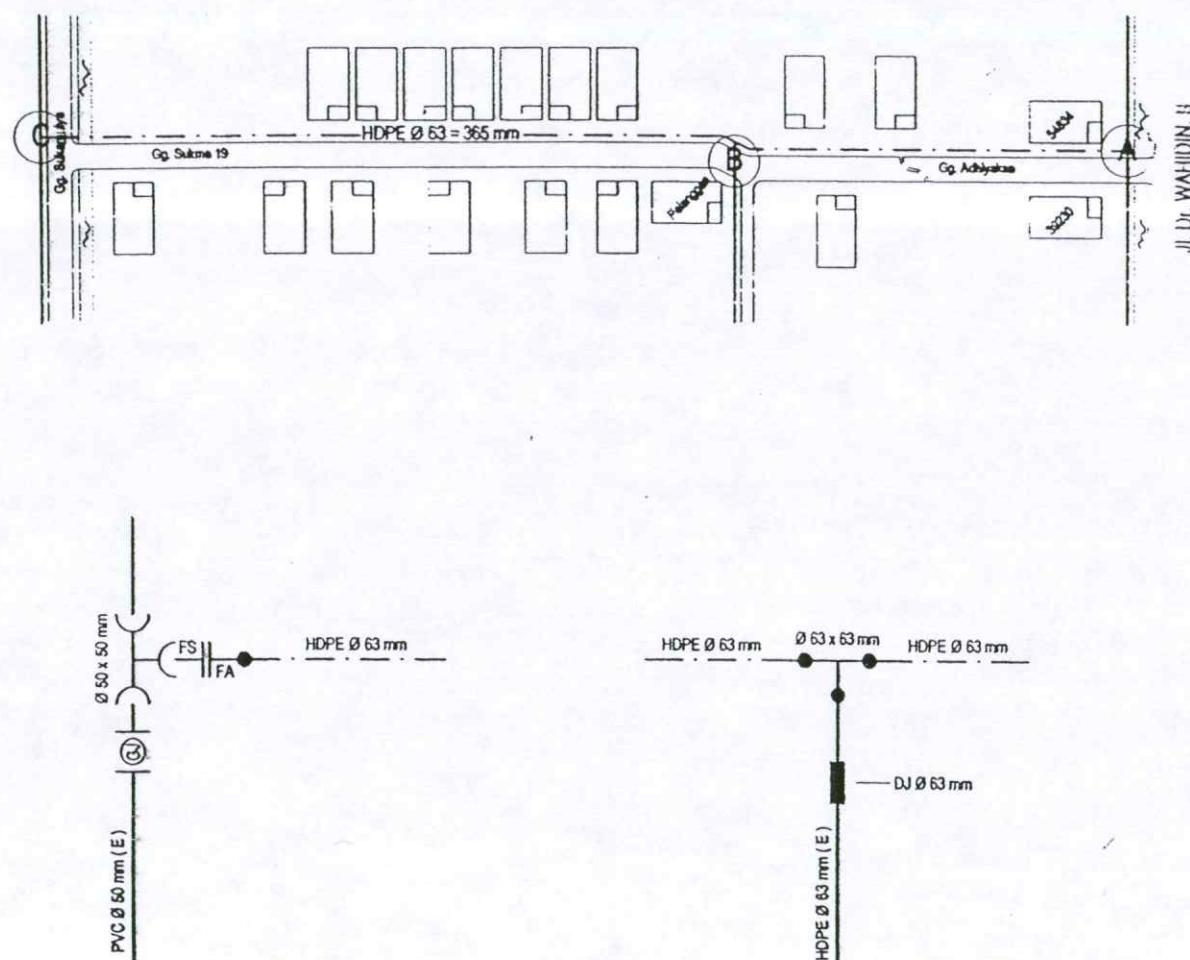
<b>CIRMANIA, SP</b>	<b>ENDANG MASRI</b>	<b>SURYANTO, ALM</b>	<b>NCACOM</b>
---------------------	---------------------	----------------------	---------------

<b>DISETUJU</b>	<b>MENTSETUJU</b>	<b>MENYETUJU</b>
-----------------	-------------------	------------------

<b>DIREKSI LAPORAN</b>	<b>PIMPIN PROYEK</b>	<b>KABID SDA</b>
------------------------	----------------------	------------------

<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
--------------------	--------------------	--------------------

<b>HARYADI</b> HP. 010040421	<b>YOGI</b> HP. 010033145	<b>HERRY HADAD</b> HP. 010011841
---------------------------------	------------------------------	-------------------------------------

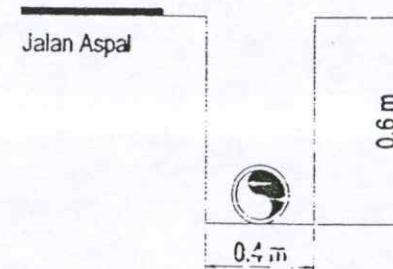


DETAIL - C

DETAIL - B

DETAIL - A

TYPICAL GALIAN PIPA Ø 63 MM



**KETERANGAN**

1. All Ball Tee PVC	Ø 100 x 50 mm	1	Bh
2. All Ball Tee PVC	Ø 50 x 50 mm	1	Bh
3. Gicout Joint	Ø 100 mm	1	Bh
4. Gicout Joint	Ø 50 mm	1	Bh
5. Fl. Spigot PVC	Ø 50 mm	2	Bh
6. Gate Valve	Ø 50 mm	1	Bh
7. Fl. Adaptor PE	Ø 63 mm	2	Bh
8. Equal Tee PE	Ø 63 mm	1	Bh
9. Double Union Join PE	Ø 63 mm	1	Bh
10. Pipe PE	Ø 63 mm	366	M

**PEMERINTAH KOTA PONTIANAK**  
**DINAS PEKERJAAN UMUM**  
JL. ACEHAD YANI PONTIANAK TELP. (061) 732300

**PT. Multi Karya Adli**

JL. Putri Condramidi No. 18 C Pontianak

**NAMA PEKERJAAN**

PENGUBBAN JARINGAN PIPA DISERVIS  
DILALU JL. DR. WAHIDIN, S. Gg. RUMAH SA  
PONTIANAK KOTA

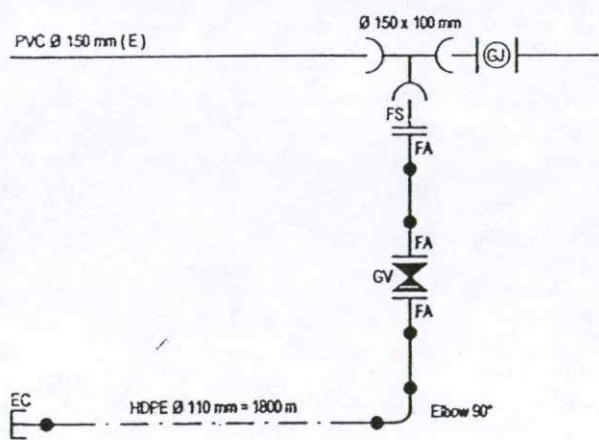
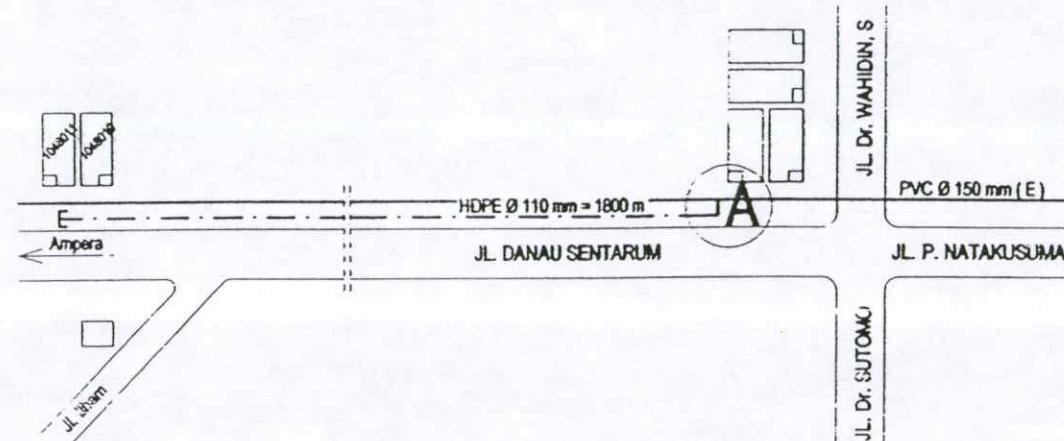
**AS BUILT DRAWING**

**2 : SITUASI DAN DETAIL**

TGL :			
NO. GBR :	SKALA : NTS		
DIGAMBAR	DIPERIKSA	DIPERIKSA	DIPERIKSA
POKHOK LIPAT	POKHOK LIPAT	POKHOK LIPAT	POKHOK LIPAT
<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
CURNIAH, ST	ENDANG MASRI	SURANTO, A.Md	HEADAM
DISETULI	MENTSETULI	MENTSETULI	
DIREKSI LIPAT	PERMATA PROTYK	KABO SDA	
<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	
HARYAN	SONAL	K. HERBY HAD	
HP. 0100442	HP. 01003142	HP. 02001184	

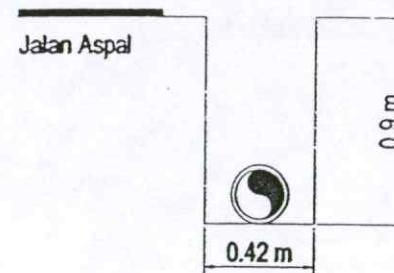
KETERANGAN

1. AJ Bell Tee PVC	$\varnothing 150 \times 100$ mm	1	Bh
2. Gisbult Joint	$\varnothing 150$ mm	1	Bh
3. Fl. Spigot PVC	$\varnothing 100$ mm	1	Bh
4. Gate Valve	$\varnothing 100$ mm	1	Bh
5. Fl. Adapter PE	$\varnothing 110$ mm	3	Bh
6. Bend 90° PE	$\varnothing 110$ mm	1	Bh
7. Pipe PE	$\varnothing 110$ mm	1800	M
8. End Cap PE	$\varnothing 110$ mm	1	Bh



DETAIL - A

TYPICAL GALIAN PIPA Ø 110 MM



PEMERINTAH KOTA PONTIANAK  
DINAS PEKERJAAN UMUM  
JL. AHMAD YANI PONTIANAK TELP. (061) 732200

PT. Melti Karya Adil  
JL. Petri Candramidi No. 18 C Pontianak

NAMA PEKERJAAN

PENGEMBANGAN JARINGAN PIPA DISTRIBUSI  
DILAKUKAN DI JLN. DANAU SENTARUM  
PONTIANAK KOTA

AS BUILT DRAWING

NAMA GAMBAR : SITUASI DAN DETAIL

TGL :

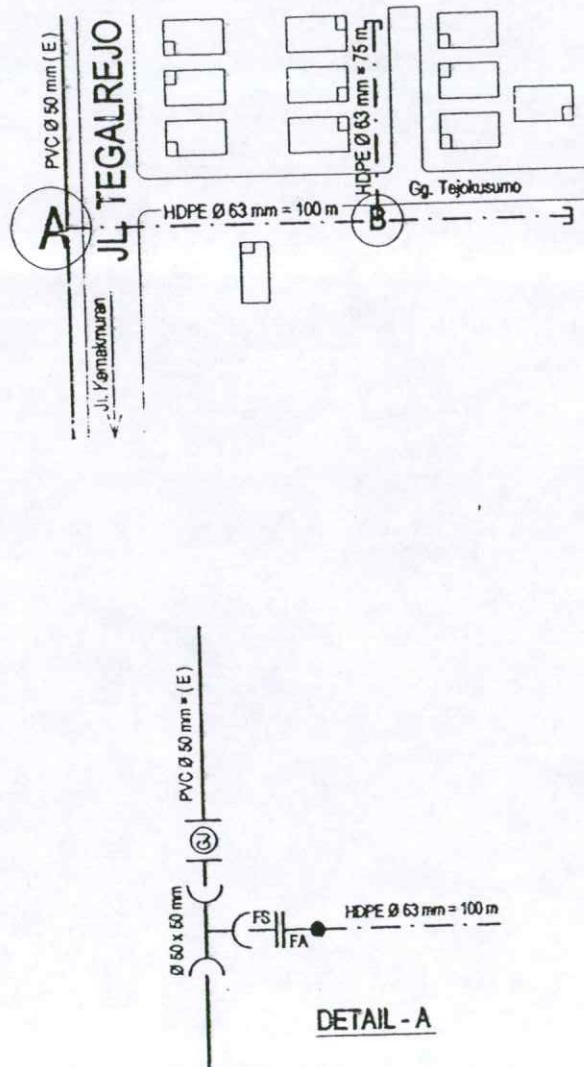
NO. GBR : SKALA : NTS

DIGAMBAR	DIPERIKSA	DIPERIKSA	DIPERIKSA
PODING LIPAHAN	PODING LIPAHAN	PODING LIPAHAN	PODING LIPAHAN

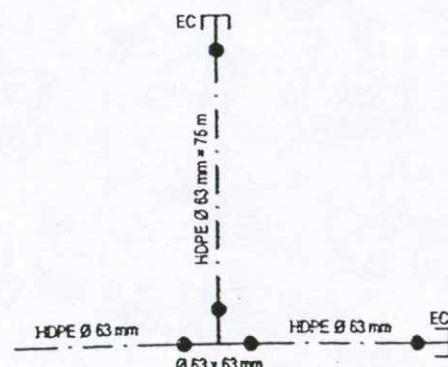
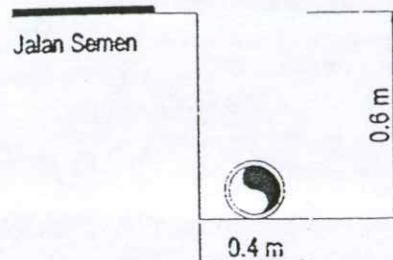
SURYANA, ST	ENDANG MASRI	SURYANTO, ALM	MCADAM
-------------	--------------	---------------	--------

DISELEKSI	MEYETUJI	MEYETUJI
DIREKSI LAPORAN	PIPERMA PROTOK	KABID SDM

HARTONO NP.11000421	-	M. HERY HADID NP.110033145
J. HARYONO NP.11000421	M. HERY HADID NP.110033145	K. HERY HADID NP.320011841



### TYPICAL GALIAN PIPA Ø 63 MM



**DETAIL - B**

### KETERANGAN

1. All Bell Tee PVC	Ø 50 x 50 mm	1	Bh
2. Gicut 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. Equal Tee PE	Ø 63 mm	1	Bh
6. Pipe PE	Ø 63 mm	175	M
7. End Cup PE	Ø 63 mm	2	Bh

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

**PT. Multi Karya Adli**

JL. Putri Candramidi No. 18 C Pontianak

### NAMA PEKERJAAN

PENGEMBANGAN JARINGAN PIPA DISTRIBUSI  
LOKASI JL. TEGAL REJO, GG. TEJOKUSUMO  
PONTIANAK KOTA

### AS BUILT DRAWING

**NAMA GAMBAR : SITUASI DAN DETAIL**

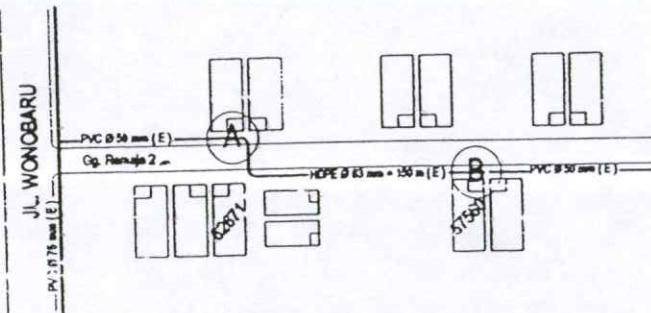
**TGL :**

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

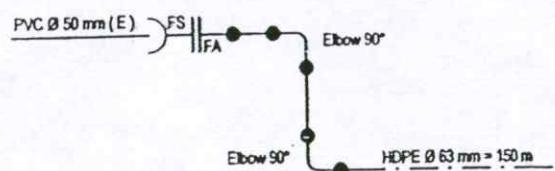
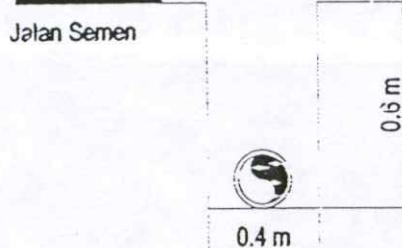
DICAMBAR	DIPERKSA	DIPERKSA	DIPERKSA
CURHABA, ST	ENDANG MASRI	SURYANTO, A.Md	MCADÉWAN

DISETUJI	MEYSETUJI	MEYSETUJI
PROJEK LIPAHAN	PROJEK PROYER	KABID SDA

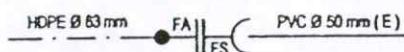
HARTONO HP. 010040421	MIA HP. 01003745	K. HARRY HADID HP. 020011841
--------------------------	---------------------	---------------------------------



TYPICAL GALIAN PIPA Ø 63 MM



DETAIL - A



DETAIL - B

**KETERANGAN**

1. Fl. Socket PVC	Ø 50 mm	2	■
2. Fl. Adapter PE	Ø 63 mm	2	■
3. Elbow 90° PE	Ø 63 mm	2	■
4. Pipa PE	Ø 63 mm	150	■

PEMERINTAH KOTA PONTIANAK  
DINAS PEKERJAAN UMUM  
JL. ACHMAD YANI PG. CITRANAK TELP. (0561) 772208

**PT. Multi Karya Adhi**

Jl. Putri Candramidi No. 18 C Pontianak

**NAMA PEKERJAAN**

PENGEMBANGAN JARINGAN PIPA DISTRIBUSI  
DILOKASI JL. TONI MANKUR, GG. REMAJA 2  
PONTIANAK SELATAN

**AS BUILT DRAWING**

**NAMA GAMBAR : SITUASI DAN DETAIL**

**TGL :**

<b>NO. GBR :</b>	<b>SKALA :</b>	NTS
------------------	----------------	-----

DIGAMBAR :	DIPERIKSA :	DIPERIKSA :	DIPERIKSA :
PERENCANA LAPPING	PERENCANA LAPPING	PERENCANA LAPPING	PERENCANA LAPPING

CURMAMA, ST	ENDANG MASRI	SURTANTO, AJM	ACADEMI
-------------	--------------	---------------	---------

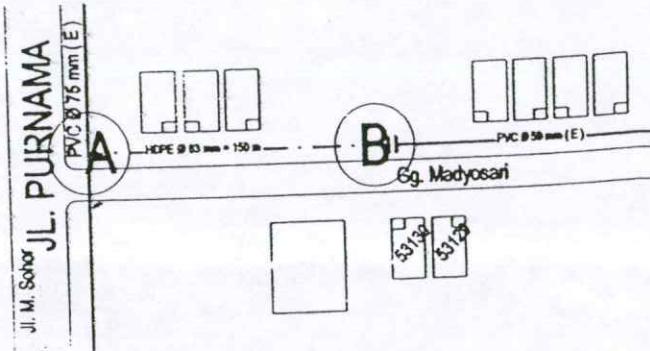
DISETUJUI	MENTYETUJU	MENTYETUJU
DIREKTORAT LAPPING	PAJARAN PROYEN	RABU 10A

HARYAH NP.11200421	M. NP.11003145	HERRY HAGAQ NP.22001844
-----------------------	-------------------	----------------------------

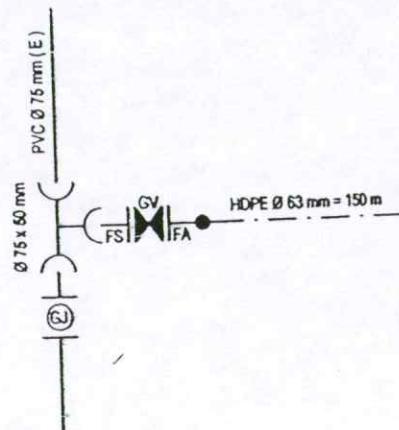
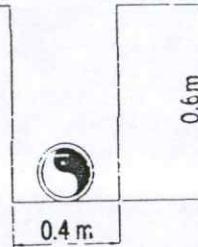
KETERANGAN

1. All Bell Tee PVC	$\varnothing 75 \times 50 \text{ mm}$	1	Bh
2. Gibouli Joint	$\varnothing 75 \text{ mm}$	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	$\varnothing 63 \text{ mm}$	2	Bh
6. Fl. Socket PVC	$\varnothing 50 \text{ mm}$	1	Bh
7. Pipe PE	$\varnothing 63 \text{ mm}$	150	M

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



Jalan Semen



DETAIL - A



DETAIL - B

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

PT. Multi Karya Adhi  
Jl. Pdt. Cendramidi No. 18 C Pontianak

NAMA PEKERJAAN

PENSEMBAKAN JARINGAN PIPA DISTRIBUSI  
DILOKASI JL. PURNAMA, RT. MASYARAKAT 3  
PONTIANAK SELATAN

AS BUILT DRAWING

NAMA GAMBAR : SITUASI DAN DETAIL

TGL :

NO. GBR : SKALA : NTS

DIGAMBAR	DIPERKSA	DIPERKSA	DIPERKSA
----------	----------	----------	----------

RENCANA PROYECT	PERENCANAAN	PERENCANAAN	PERENCANAAN
-----------------	-------------	-------------	-------------

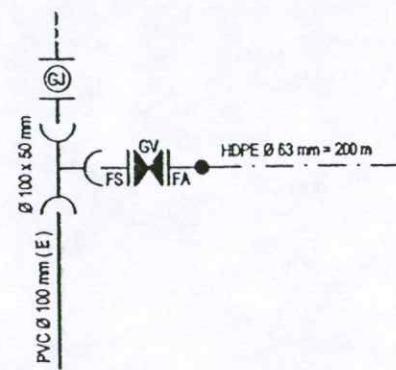
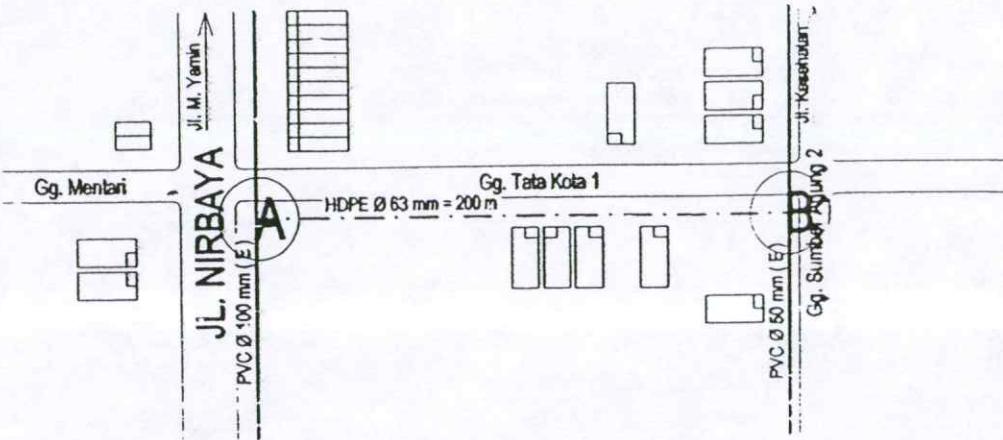
SURYANTO, ST	ENDANG MASRI	SURYANTO, A.MI	ACADEMI
--------------	--------------	----------------	---------

DISETULUJU	MENTETULUJU	MENTETULUJU
------------	-------------	-------------

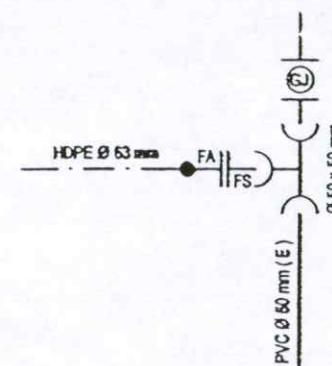
DIREKSI LIPATHEA	PROFESSOR PROYECT	XABO SOA
------------------	-------------------	----------

HARTAD	M. CHAN	HERBY HADAD
--------	---------	-------------

NP. 11000429	NP. 11000345	NP. 110001849
--------------	--------------	---------------

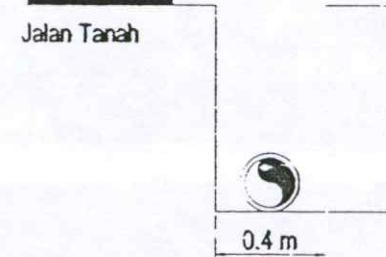


DETAIL-A



DETAIL-B

TYPICAL GALIAN PIPA Ø 63 MM



**KETERANGAN**

1. All Bell Tee PVC	Ø 100 x 50 mm	1	Bh
2. All Bell Tee PVC	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 50 mm	2	Bh
6. Gate Valve	Ø 50 mm	1	Bh
7. Fl. Adaptor PE	Ø 63 mm	2	Bh
8. Pipe PE	Ø 63 mm	200	M

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

PT. Multi Karya Adhi

JL. Putri Cemeramidi No. 13 C Pontianak

**NAMA PEKERJAAN**

PELENGKAPAN JARINGAN PIPA DISTRIKSI  
DI LURAH JL. NIRBAYA GG. TATA KOTA I  
PONTIANAK SELATAN

**AS BUILT DRAWING**

**NAMA GAMBAR : SITUASI DAN DETAIL**

**TGL :**

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

DIGAMBAR	DIPERIKSA	DIPERIKSA	DIPERIKSA
FERDINA LIPMARA	EDRIC MACRI	SURYANTO, AMI	MCADAM

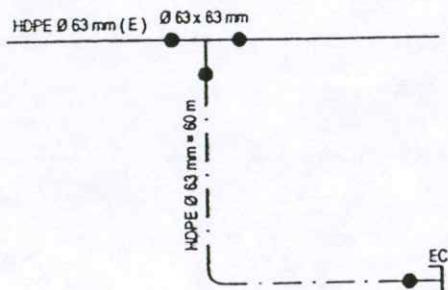
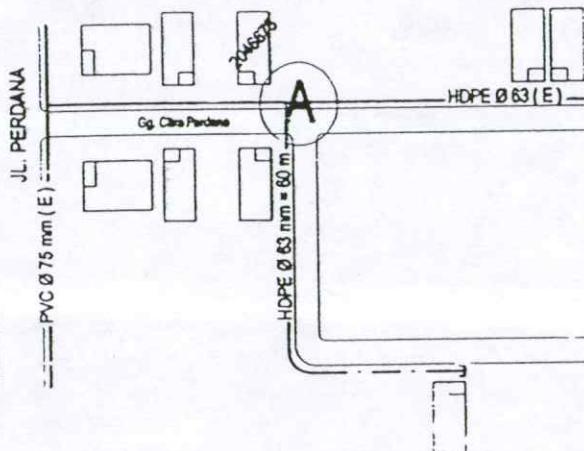
CURNIAH, ST	EDRIC MACRI	SURYANTO, AMI	MCADAM
-------------	-------------	---------------	--------

DISETUJI	MENTERUJI	MENTERUJI
----------	-----------	-----------

HARTONO MP.112040421	W. SOLO MP.110033145	K. HERRY HADAD MP.530011841
-------------------------	-------------------------	--------------------------------

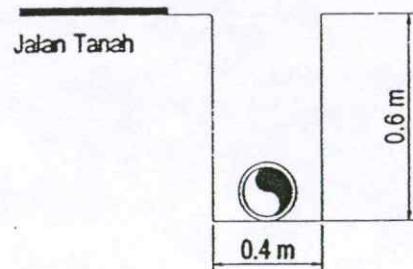
KETERANGAN

1. Equal Tee PE	Ø 63 mm	1	Bn
2. Pipe PE	Ø 63 mm	80	M
3. End Cap PE	Ø 63 mm	1	Bn



DETAIL - A

TYPICAL GALIAN PIPA Ø 63 MM



PEMERINTAH KOTA PONTIANAK  
DINAS PEKERJAAN UMUM  
JL. ACHMAD YANI PONTIANAK TELP. (0561) 722346

PT. Multi Karya Adhi

Jl. Pdti. Condoremid No. 12 C Pontianak

NAMA PEKERJAAN

PENGEMBANGAN JARINGAN PIPA DISTRIBUSI  
DISKASI JL. PERDANA Gg. CITRA PERDANA  
PONTIANAK SELATAN

AS BUILT DRAWING

NAMA GAMBAR : SITUASI DAN DETAIL

TGL :

NO. GBR : SKALA : NTS

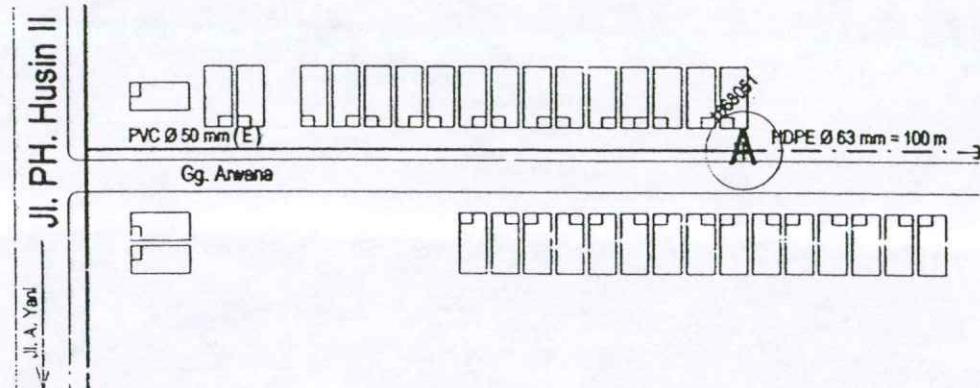
DICAMBAR	DIPERIKSA	DIPERIKSA	DIPERIKSA

CURMADA, ST	ENDANG MASRI	SURTANTO, AJM	MCADAMIN

DIBENTUJU	MEMERIKSA	MEMERIKSA
DIREKTORAT	PROYECT PROYECT	KABID SDA

KETERANGAN

1. Fl. Socket 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



PEMERINTAH KOTA PONTIANAK  
DINAS PEKERJAAN UMUM  
JL. ACHMAD YANI PONTIANAK TELP. (061) 73201

PT. Multi Karya Adhi

JL. Putri Condromidi No. 18 C Pontianak

NAMA PEKERJAAN

PENGEMBANGAN JARINGAN PIPA DISTRIBUSI  
DILAKUKAN JLN. PH. HUSIN II, SG. APWANA  
PONTIANAK TENGGARA

AS BUILT DRAWING

NAMA GAMBAR : SITUASI DAN DETAIL

TGL :

NO. GBR : SKALA : NTS

DIGAMBAR	DIPERKSA	DIPERKSA	DIPERKSA
PENGARAH LAMPUH	PENGARAH LAMPUH	PENGARAH LAMPUH	PENGARAH LAMPUH

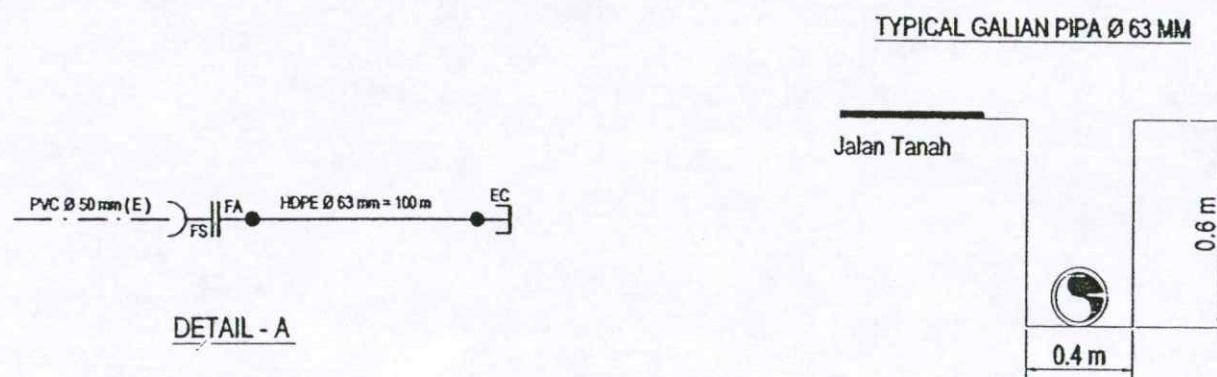
CURAHWA, ST	ENDANG MASRI	SURYANTO, A.Md	NADEMMIN
-------------	--------------	----------------	----------

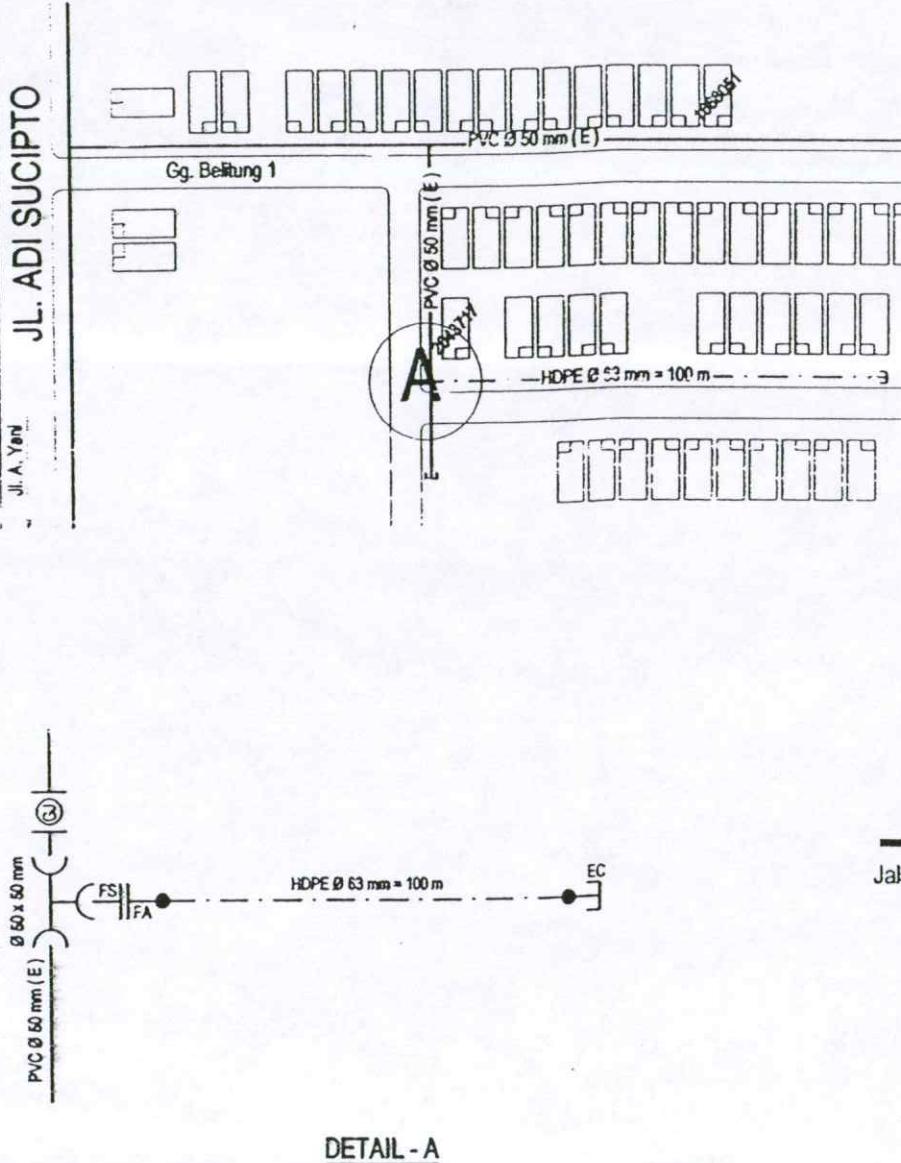
DISETUVI	MENYETUVI	MENYETUVI
----------	-----------	-----------

DPOSKA LAMPUH	PIMPIMAN PROJEK	KADIS SPA
---------------	-----------------	-----------

HARYADI	M.	K. HERIY HOAD
---------	----	---------------

NP.110040421	NP.11003146	NP.320013641
--------------	-------------	--------------





#### KETERANGAN

1. All Bell Tee PVC	Ø 50 x 50 mm	1	Bh
2. Gicut 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	100	M
6. End Cap PE	Ø 63 mm	1	Bh

PEMERINTAH KOTA PONTIANAK  
DINAS PEKERJAAN UMUM  
JL. ACHMAD YANI PONTIANAK TELP. (061) 732200

PT. Muti Karya Adli

JL. Putri Condramidi No. 18 C Pontianak

#### NAMA PEKERJAAN

PENGEMBANGAN JARINGAN F.P.D. DISTRIBUSI  
DILOMAI JL. ADISUCIPTO Gg. BELITUNG I  
PONTIANAK SE ATAU

#### AS BUILT DRAWING

NAMA GAMBAR : SITUASI DAN DETAIL

TGL :

N. GBR :	SKALA :	NTS
----------	---------	-----

DIGAMBAR	DIPERIKSA	DIPERIKSA	DIPERIKSA
ENDANG MASRI	SURANTO, AJAH	MCACAHMIN	

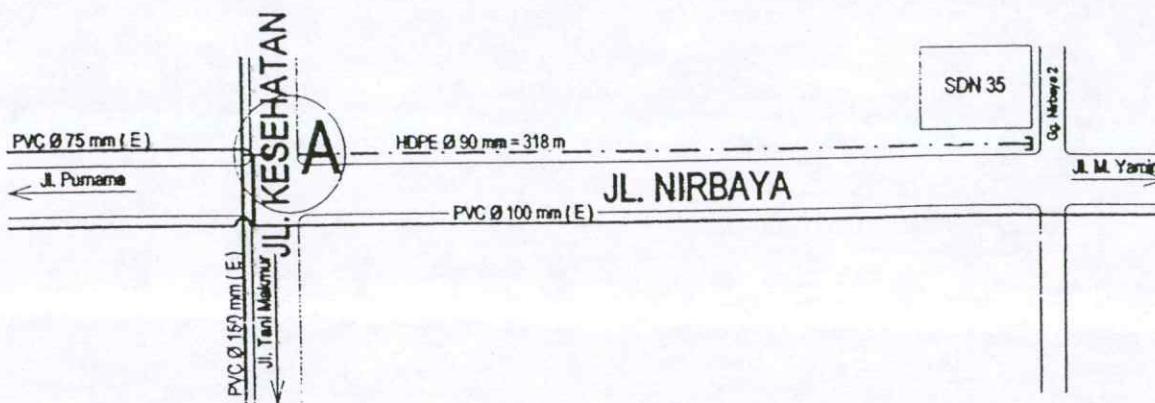
CURAHMA, ST	ENDANG MASRI	SURANTO, AJAH	MCACAHMIN
-------------	--------------	---------------	-----------

DISETJUJU	MENTETJUJU	MENTETJUJU
DIREKSI LAMPIRAN	PROSES PROYOK	KABID SOA

J. Mulyadi	M. Syahrial	M. Herdi Hadad
NP. 110040421	NP. 110033145	NP. 320011841

KETERANGAN

1. All Bend Tee PVC	$\varnothing 150 \times 75 \text{ mm}$	1	Bh
2. Gisauit Joint	$\varnothing 150 \text{ mm}$	1	Bh
3. Fl. Sengat PVC	$\varnothing 75 \text{ mm}$	1	Bh
4. Gea Valve	$\varnothing 75 \text{ mm}$	3	Bh
5. Fl. Adaptor PE	$\varnothing 90 \text{ mm}$	318	M
6. Pipa PE	$\varnothing 90 \text{ mm}$	1	Bh
7. End Cup PE	$\varnothing 90 \text{ mm}$		



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

PT. Multi Karya Adhi  
JL. Putri Candromidi No. 13 C Pontianak

NAMA PEKERJAAN

PENGEMBANGAN JALAN: JFKA DISTRIBUSI  
D'CXAS JL. NIRBAYA  
PONTIANAK SELATAN

AS BUILT DRAWING

NAMA GAMBAR : SITUASI DAN DETAIL

TGL :

NO. GAR : SKALA : NTS

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

CUPRAWA, ST	ENDANG MASRI	SURYANTO, ALIAS	MCADAM
-------------	--------------	-----------------	--------

DISETULUJU	MEMSETULUJU	MENTULUJU
------------	-------------	-----------

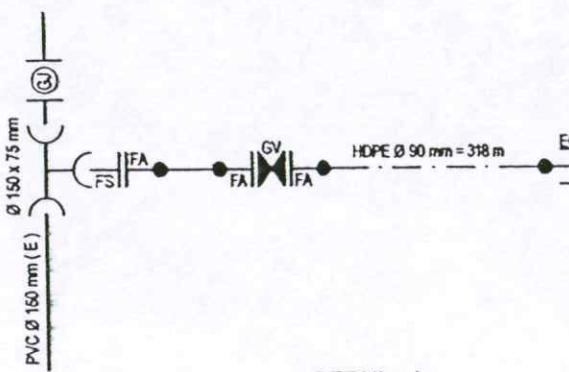
DIREKSI LAMPUHAN	PROJEKSI PROYEK	XANO SDA
------------------	-----------------	----------

MENTULUJU	
-----------	--

HENRY HADDO	MEMSETULUJU
-------------	-------------

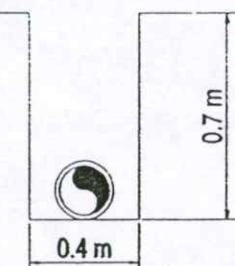
MENTULUJU	
-----------	--

HENRY HADDO	MEMSETULUJU
-------------	-------------



DETAIL - A

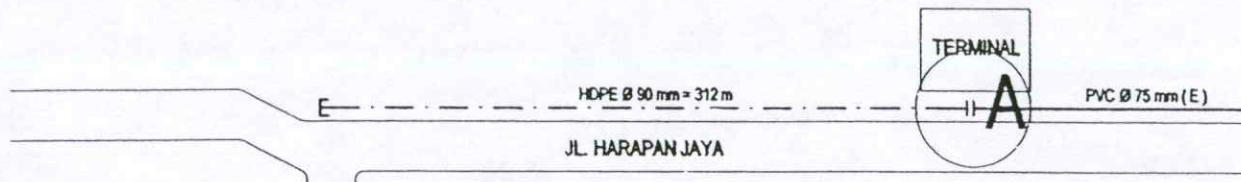
Jalan Aspal



TYPICAL GALIAN PIPA Ø 90 MM

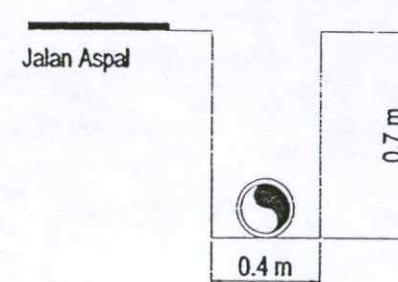
KETERANGAN

1. Fl. Sockat PVC	Ø 75 mm	1	Bn
2. Fl. Adaptor PE	Ø 90 mm	1	Bn
3. Pipe PE	Ø 90 mm	312	M
4. End Cap PE	Ø 90 mm	1	Bn



DETAIL - A

TYPICAL GALIAN PIPA Ø 90 MM



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

PT. Melti Karya Adli

JL. Putri Candramia No. 13 C Pontianak

NAMA PEKERJAAN

PENGEMBANGAN JARINGAN PIPA DISTRIBUSI  
DILOKASI JL. HARAPAN JAYA  
PONTIANAK SELATAN

AS BUILT DRAWING

NAMA GAMBAR : SITUASI DAN DETAIL

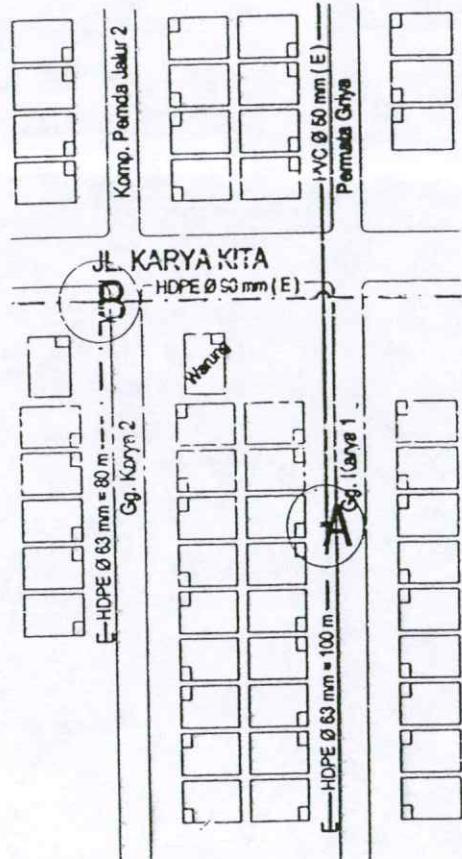
TGL :

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

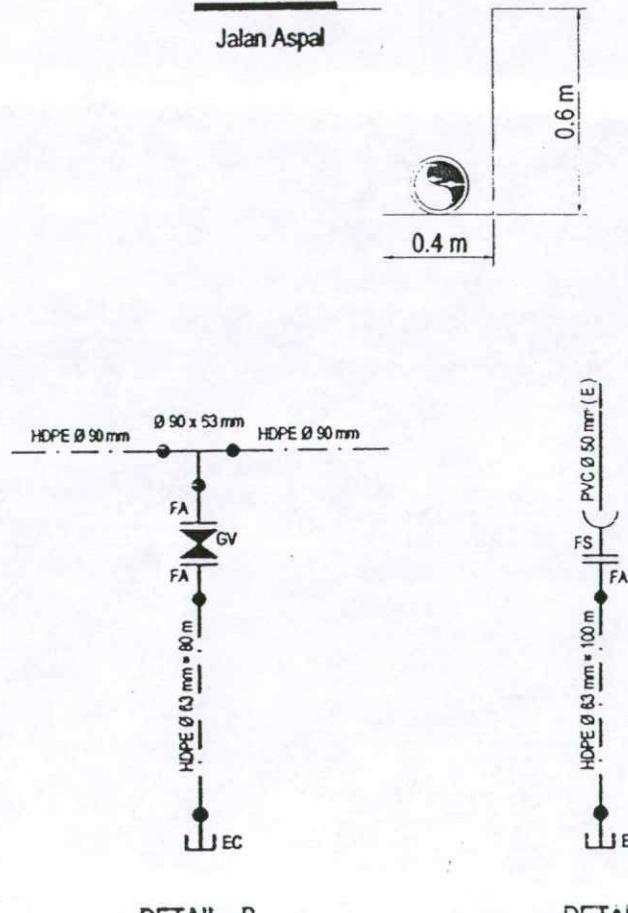
DIGAMBAR	DIPERIKSA	DIPERIKSA	DIPERIKSA
FURHANIA, ST	ENDANG MASRI	SURYANTO, A.Md	NAZARIN

HARYATI NP.110053143	MENYETUJI PAPAR PROVER	MENYETUJI KABID SDA
JUNIARDO NP.110053143	MENYETUJI PAPAR PROVER	MENYETUJI KABID SDA

HARRY NP.110053143	MENYETUJI PAPAR PROVER	MENYETUJI KABID SDA
JUNIARDO NP.110053143	MENYETUJI PAPAR PROVER	MENYETUJI KABID SDA



### TYPICAL GALIAN PIPA Ø 63 MM



### KETERANGAN

1. Unigrid Tee PE	Ø 90 x 53 mm	1	Bn
2. Fl. Socket PVC	Ø 50 mm	1	Bn
3. Fl. Adaptor PE	Ø 63 mm	3	Bn
4. Gate Valve	Ø 50 mm	1	Bn
5. Pipe PE	Ø 63 mm	180	M
6. End Cap PE	Ø 63 mm	2	Bn

PEMERINTAH KOTA PONTIANAK  
DINAS PEKERJAAN UMUM  
JL. ACIMAD YANI PONTIANAK TELP. (061) 732300

PT. Multi Karya Adli

Jl. Putri Candramidi No. 13 C Pontianak

### NAMA PEKERJAAN

PENGEMBANGAN JARINGAN PIPA DISTRIBUSI  
JL. KARYA KITA - CG. KARYA 1, 2  
PONTIANAK TENGAH

### AS BUILT DRAWING

NAMA GAMBAR : SITUASI DAN DETAIL

TGL :

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

DIGAMBAR	DIPERKSA	DIPERKSA	DIPERKSA
----------	----------	----------	----------

<i>R.D.P.</i>	<i>S.</i>	<i>R.D.P.</i>	<i>S.</i>
---------------	-----------	---------------	-----------

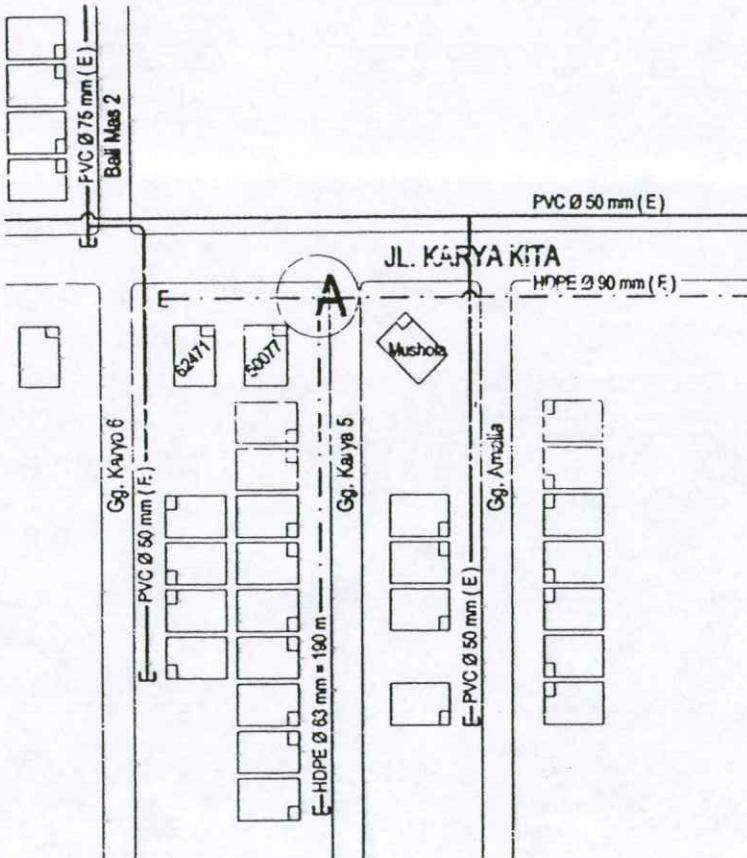
CUPRAH, SE	ENDANG MASRI	SURYANTO, ALMS	NADEEM
------------	--------------	----------------	--------

DIREKSI	MENTERUJI	MENTERUJI
---------	-----------	-----------

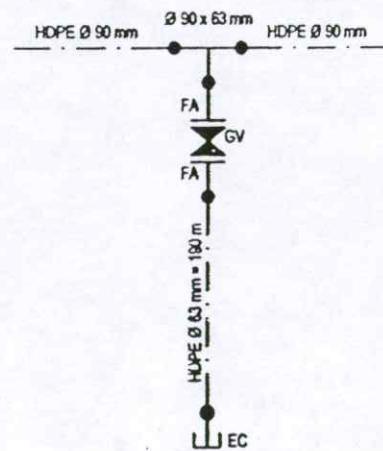
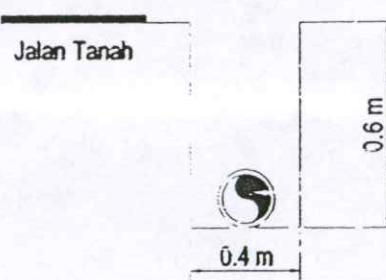
DIREKSI DIREKSI LAMPUH	MENTERUJI PAPUA PROYEX	MENTERUJI XABD SOA
---------------------------	---------------------------	-----------------------

HARRY HADAD	MEGI	MEGI
-------------	------	------

<i>HARRY HADAD</i> NP. 110003145	<i>MEGI</i> NP. 110003145	<i>MEGI</i> NP. 320011841
-------------------------------------	------------------------------	------------------------------



### TYPICAL GALIAN PIPA Ø 63 MM



DETAIL - A

### KETERANGAN

1. Unequal Tee PE	Ø 90 x 63 mm	1
2. Fl. Adaptor PE	Ø 63 mm	2
3. Gate Valve	Ø 63 mm	1
4. Pipe PE	Ø 63 mm	1
5. End Cap PE	Ø 63 mm	1

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

PT. Multi Karya Adhi  
JL. Putri Condremidi No. 18 C Pontianak

### NAMA PEKERJAAN

PENGEMBANGAN JARINGAN PIPA DISTRIBUSI  
DILOKASI JL. KARYA KITA - GG. KARYA 5  
PONTIANAK TENGGARA

### AS BUILT DRAWING

### NAMA GAMBAR : SITUASI DAN DETAIL

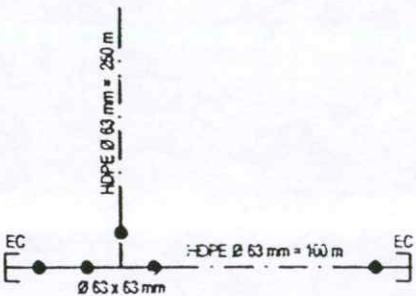
TGL.

NO. GBR :	SKALA :	NTS	
DICAMBAR	DIPERIKSA	DIPERIKSA	DIPERIKSA
RE. MULIA	B. MULIA	S. MULIA	M. MULIA
CURAHWA, ST	ENDANG MASR	SUTANTO, A.Md	MCADAMIN
DIREKTUAR	MENGETAHU	MENGETAHU	MENGETAHU
DANDI LAMPUH	PAWAIH PROTOKOL	PAWAIH PROTOKOL	ALAMO SOA
HARTADI NRP. 1100040421	K. ISMAIL NRP. 1100037405	K. ISMAIL NRP. 1100037405	X. HERSYI HAGAO NRP. 3200011841

KETERANGAN

1. Fl. Socket PVC	Ø 50 mm	1	Bh
2. Fl. Adaptor PE	Ø 63 mm	1	Bh
3. Equal Tee Pe	Ø 63 mm	1	Bh
4. Pipe PE	Ø 63 mm	350	M
5. End Cap	Ø 63 mm	2	Bh

JL. KARYA BARU



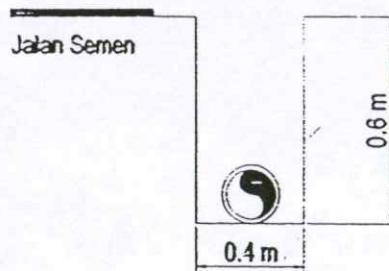
DETAIL - A

HOLE Ø 63 mm

PVC Ø 50 mm (E)

DETAIL - B

TYPICAL GALIAN PIPA Ø 63 MM



PEMERINTAH KOTA PONTIANAK  
DINAS PEKERJAAN UMUM  
JL. ACHMAD YANI PONTIANAK TELP. (0561) 732206

PT. Multi Karya Adhi

JL. Putri Cendramidi No. 18 C Pontianak

NAMA PEKERJAAN

PENGEMBANGAN JARINGAN PIPA DISTRIBUSI  
DILOKASI JL. KARYA BARU, CG. KARYA BARU 3 B  
PONTIANAK SELATAN

AS BUILT DRAWING

NAMA GAMBAR : SITUASI DAN DETAIL

TGL :

NO. GBR. : SKALA : NTS

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

--	--	--	--

CIRAHANA, ST	ENDANG MACI	SURTANTO, AJIB	ACADEMIN
--------------	-------------	----------------	----------

--	--	--	--

DISETUJU	MENTERUJI	MENTERUJI
----------	-----------	-----------

DRICO LIPARDI	PAPARIN PROYECT	KABO SOA
---------------	-----------------	----------

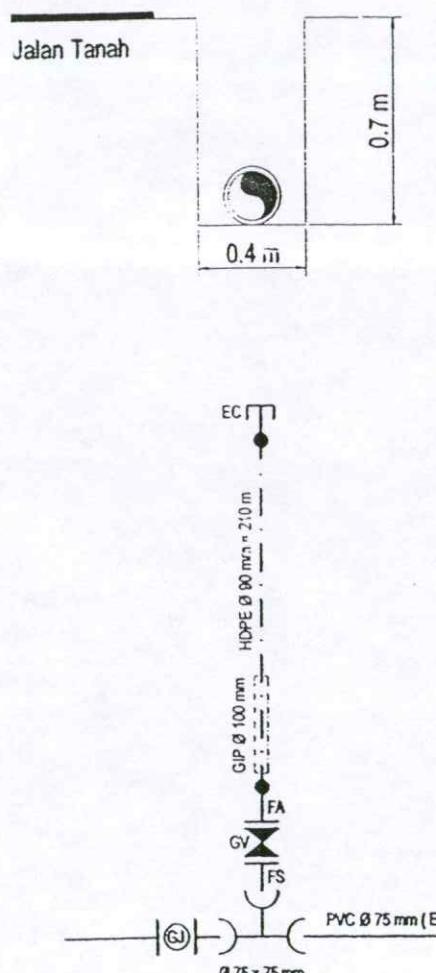
--	--	--

J. ISMAI	J. ISMAI	J. HENRY HAQID
----------	----------	----------------

HP. 0100040421	HP. 0100031405	HP. 0200010041
----------------	----------------	----------------



TYPICAL GALIAN PIPA Ø 90 MM



DETAIL - A

KETERANGAN

1. All Bell Tee PVC	Ø 75 x 75 mm	1	BR
2. Gibault Joint	Ø 75 mm	1	BR
3. Fl. Spigot PVC	Ø 75 mm	3	M
4. Pipe GP	Ø 100 mm	1	BR
5. Fl. Adapter PE	Ø 90 mm	1	M
6. Gate Valve	Ø 75 mm	210	M
7. Pipe PE	Ø 90 mm	1	BR
8. End Cap	Ø 90 mm		

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

PT. Melti Karya Adli  
JL. Putri Candramas No. 18 C Pontianak

NAMA PEKERJAAN

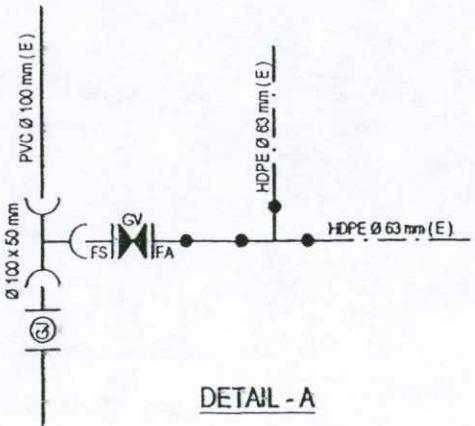
PENGEMBANGAN JARINGAN PIPA DISTRIBUSI  
DILOKASI: Jl. PARIT DEMANG DALAM  
PONTIANAK SELATAN

AS BUILT DRAWING

NAMA GAMBAR : SITUASI DAN DETAIL

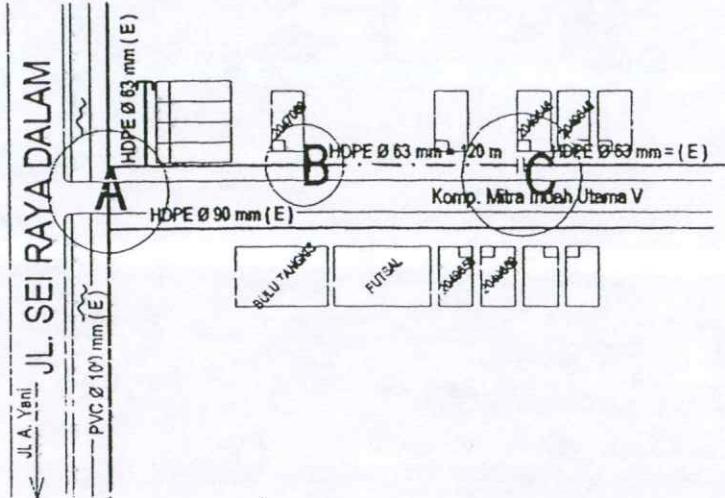
TGL

NO. GBR :	SKALA :	DIPERBAKA			
		DIGAMBAR	DIPERBAKA PENGETAHUAN LAMPIRAN	DIPERBAKA PENGETAHUAN LAMPIRAN	DIPERBAKA PENGETAHUAN LAMPIRAN
SURYANTO, A.M.	NTS				
CURMIKA	ENDANG MISRA				
DISETUJI	MENTULUJI				
DOKO LAMPIRAN	PENGETAHUAN PROFER				
HASYIM HP. 08130004021	QURIAH HP. 08033140				
X. HERSY HADAD NRP. 200071843					



DETAIL - B

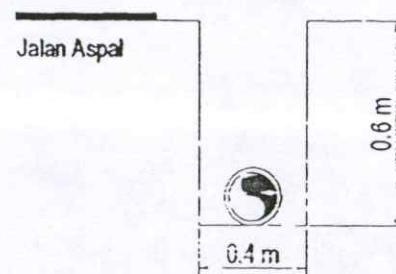
HDPE Ø 63 mm (E) DJ HDPE Ø 63 mm (E)



DETAIL - C

HDPE Ø 63 mm = 120 m DJ HDPE Ø 63 mm (E)

### TYPICAL GALIAN PIPA Ø 63 MM



### KETERANGAN

1. All Bell Tee PVC	Ø 100 x 50 mm	1	Bh
2. Gisau Joint	Ø 100 mm	1	Bh
3. Fl. Spigot PVC	Ø 50 mm	1	Bh
4. Ges Valve	Ø 50 mm	1	Bh
5. Fl. Adapter PE	Ø 63 mm	1	Bh
6. Double Mech. Joint	Ø 63 mm	2	Bh
7. Pipe PE	Ø 63 mm	120	M

PEMERINTAH KOTA PONTIANAK  
DINAS PEKERJAAN UMUM

JL. ACHMAD YANI PONTIANAK TELP. (2561) 732300

PT. Multi Karya Adli

JL. Putri Candramidi No. 18 C Pontianak

### NAMA PEKERJAAN

PENGEMBANGAN JALAN DAN DISTRIBUSI  
DILAKUKAN DI JLN. SEI RAYA DALAM  
PONTIANAK TENGGARA

### AS BUILT DRAWING

#### NAMA GAMBAR : SITUASI DAN DETAIL

TGL :

NO. GBR : SKALA : NTS

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

PELOMBA PROFESI	PELOMBA LIPATUNG	PELOMBA LIPATUNG	PELOMBA LIPATUNG
-----------------	------------------	------------------	------------------

<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
--------------------	--------------------	--------------------	--------------------

GUNAWAN, S.	ENDANG MASRI	SURYANTO, A.Md	WACADEMI
-------------	--------------	----------------	----------

DISETUJI	MEMERLUKU	MENTYUJU
----------	-----------	----------

DIREKSI LIPATUNG	PAPUAH MULYOK	KABID SPA
------------------	---------------	-----------

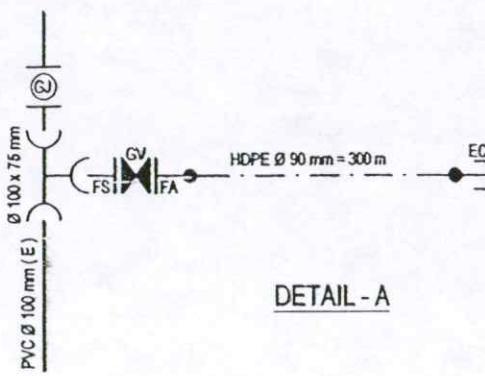
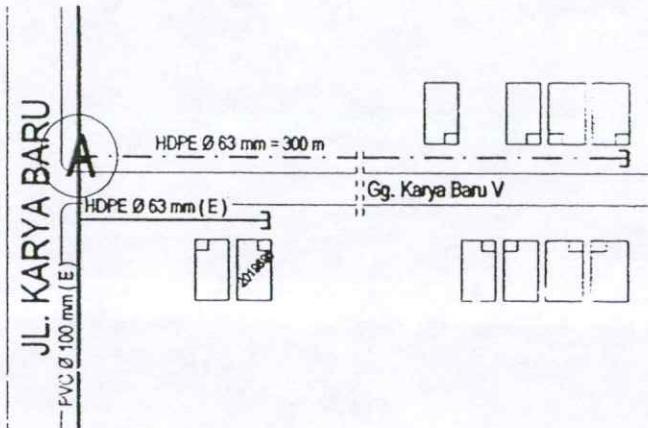
<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
--------------------	--------------------	--------------------

H. HERRY HAGAO	H. ISMAIL	H. HERBY HAGAO
----------------	-----------	----------------

NP. 112040421	NP. 110037145	NP. 110037141
---------------	---------------	---------------

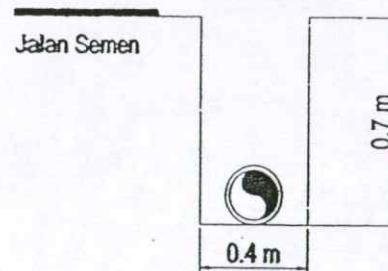
KETERANGAN

1. All Bell Tee PVC	$\varnothing 100 \times 75 \text{ mm}$	1	Bh
2. Glibout Joint	$\varnothing 100 \text{ mm}$	1	Bh
3. Fl Spigot PVC	$\varnothing 75 \text{ mm}$	1	Bh
4. Gate Valve	$\varnothing 75 \text{ mm}$	1	Bh
5. Fl Adaptor PE	$\varnothing 90 \text{ mm}$	1	Bh
6. Pipe PE	$\varnothing 90 \text{ mm}$	300	M
7. End Cap PE	$\varnothing 90 \text{ mm}$	1	Bh



DETAIL - A

TYPICAL GALIAN PIPA Ø 90 MM



PEMERINTAH KOTA PONTIANAK  
DINAS PEKERJAAN UMUM  
JL. ACHMAD YANI PONTIANAK TELP. (0561) 732009

FT. Melti Karya Adii  
JL. Putri Condromidi No. 1B C Pontianak

NAMA PEKERJAAN

PENGEMBANGAN JARINGAN PIPA DISTRIBUSI  
DIKMAS JL. KARYA BARU, GG. KARYA BARU V  
PONTIANAK SELATAN

AS BUILT DRAWING

NAMA GAMBAR : SITUASI DAN DETAIL

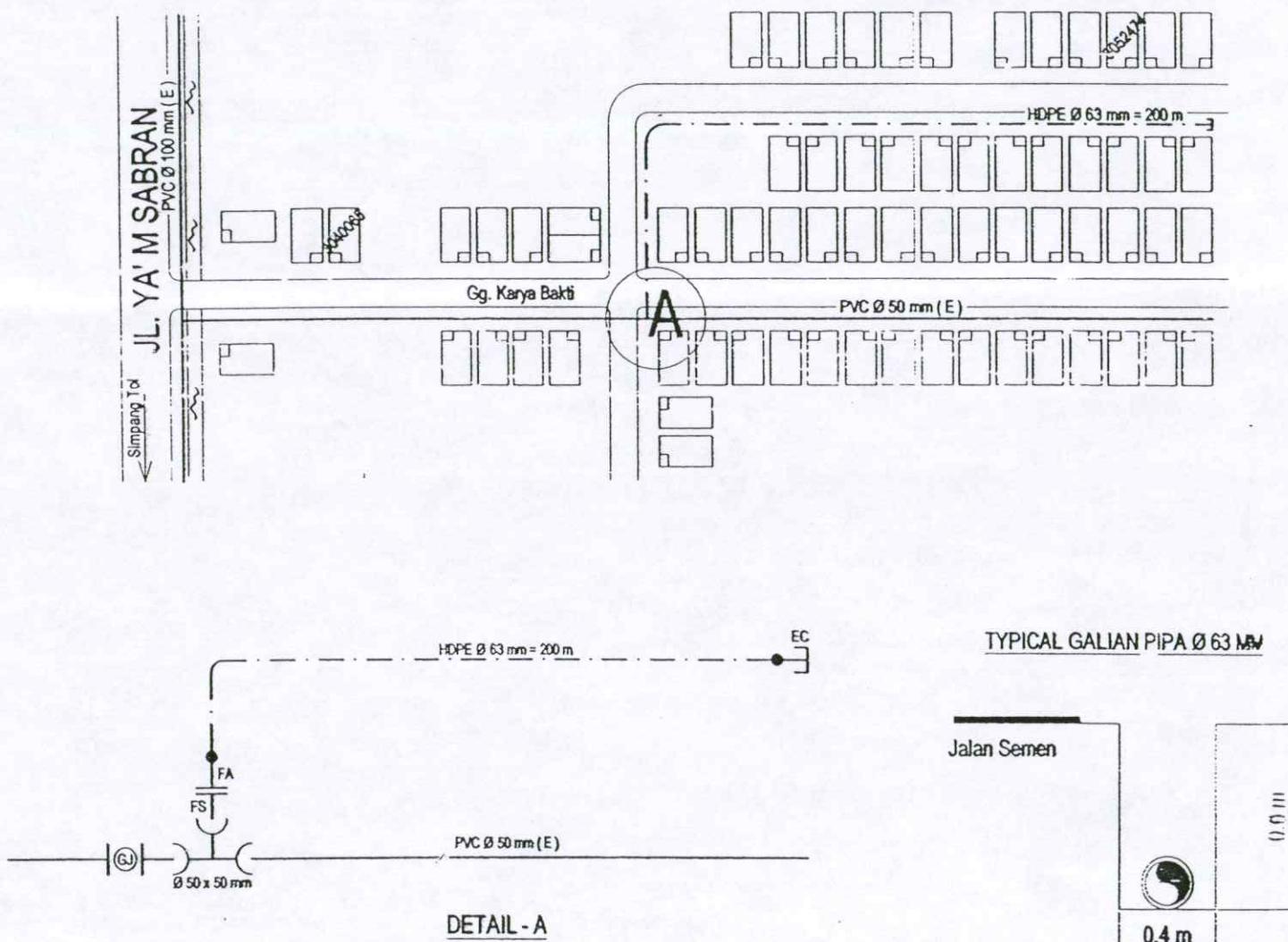
TGL :

NO. GBR : SKALA : NTS

DIGAMBAR	DIPERIKSA	DIPERIKSA	DIPERIKSA
PELAKU PROYECT	ENDANG MASRI	SURYANTO, ALMD	MCADODOR

DISETUVI	MESETUVI	MENTUVI
DIREKSI LIPINGAN	PROJEKSI PROYECT	KABID SPA

HARYALI NIP. 3100040421	W. HENRY HANIND NIP. 3100031145	M. HENRY HANIND NIP. 310011841
----------------------------	------------------------------------	-----------------------------------



### KETERANGAN

1. All Bell Tee PVC	Ø 50 x 50 mm	1	BH
2. Stubout Joint	Ø 50 mm	1	BH
3. Fl. Spigot PVC	Ø 50 mm	1	BH
4. Fl. Adaptor PE	Ø 53 mm	1	BH
5. Pipa PE	Ø 53 mm	200	M
6. End Cap PE	Ø 53 mm	1	BH

PEMERINTAH KOTA PONTIANAK  
DINAS PEKERJAAN UMUM

JL. ACHMAD YANI PONTIANAK TELP. (0561) 702000

PT. Multi Karya Adli

Jl. Putri Cendrumsi No. 18 C Pontianak

### NAMA PEKERJAAN

PENGEMBANG JARINGAN FIBER DISTRIBUSI  
DILOKASI JL. YA'M SABRAN, ST. KARYA BAKTI  
PONTIANAK TIMUR

### AS BUILT DRAWING

NAMA GAMBAR : SITUASI DAN DETAIL

NO. GBR : SKALA : NTS

DEGARBA	DIPERIKSA	DIREKSA	DIPERIKSA
---------	-----------	---------	-----------

H. MUNAWAR	S. HABIB	S. HABIB	H. MUNAWAR
------------	----------	----------	------------

SURAHMAN	ENDANG MASRI	SURYANTO ALAM	MCADENIA
----------	--------------	---------------	----------

DISETULUJU	MENTERUTLUJU	MENTERUTLUJU
------------	--------------	--------------

DIRKO LIPANCA	PRAMITA PROFI	KABO SOA
---------------	---------------	----------

HARTONO	W. HENRY HABIB	H. MUNAWAR
---------	----------------	------------

SURAHMAN	ENDANG MASRI	SURYANTO ALAM	MCADENIA
----------	--------------	---------------	----------

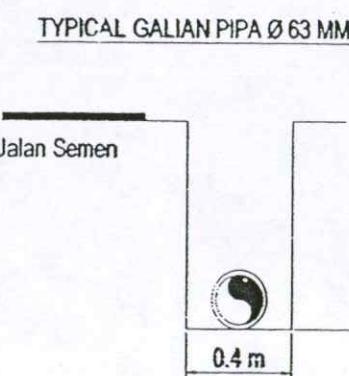
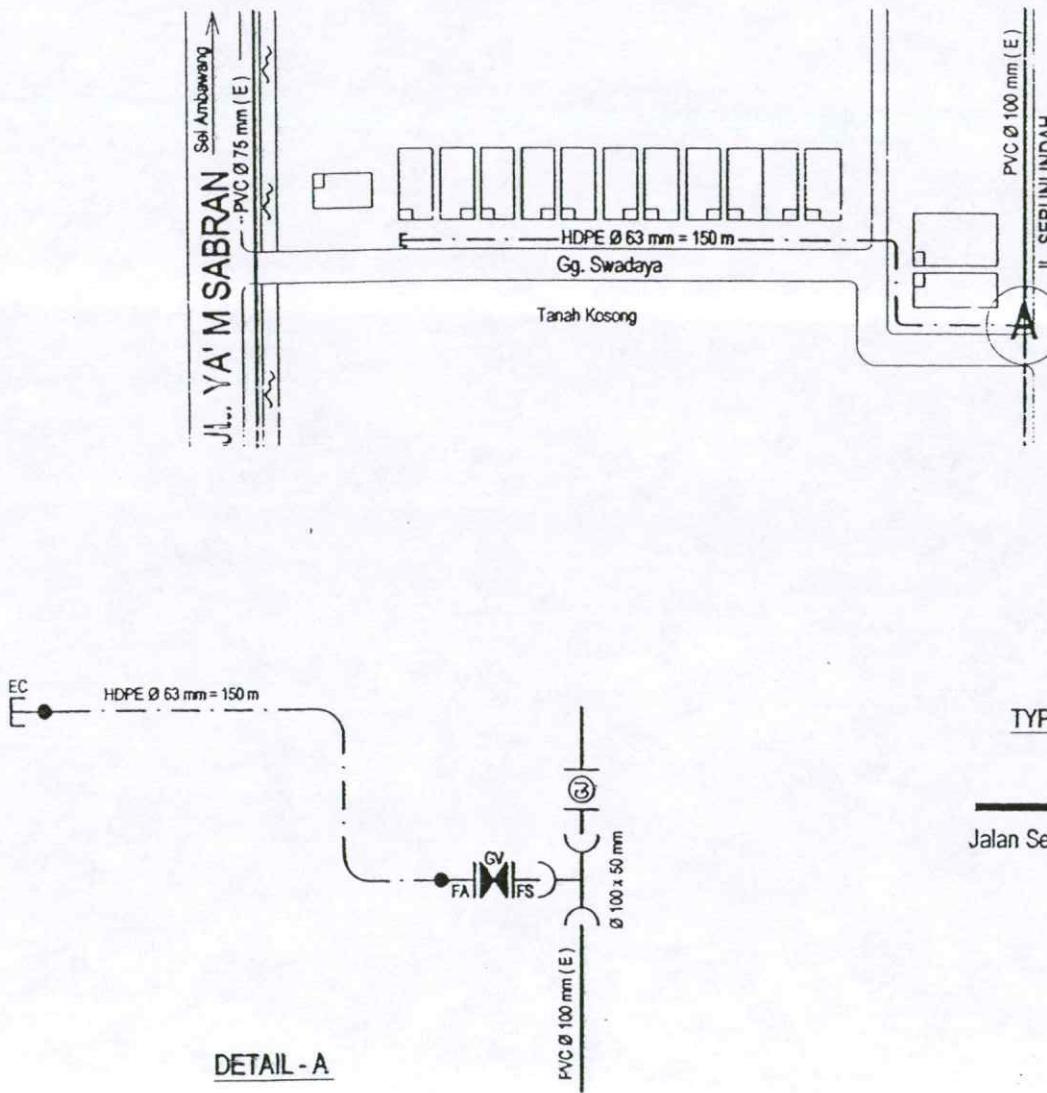
HARTONO	W. HENRY HABIB	H. MUNAWAR
---------	----------------	------------

SURAHMAN	ENDANG MASRI	SURYANTO ALAM	MCADENIA
----------	--------------	---------------	----------

HARTONO	W. HENRY HABIB	H. MUNAWAR
---------	----------------	------------

SURAHMAN	ENDANG MASRI	SURYANTO ALAM	MCADENIA
----------	--------------	---------------	----------

HARTONO	W. HENRY HABIB	H. MUNAWAR
---------	----------------	------------



#### KETERANGAN

1. All Bell Tee PVC	Ø 100 x 50 mm	1	BH
2. Gibus 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. Pipa PE	Ø 63 mm	150	M
7. End Cap	Ø 63 mm	1	BH

PEMERINTAH KOTA PONTIANAK  
DINAS PEKERJAAN UMUM  
JL. ACEHAD YANI PONTIANAK TELP. (061) 722200

PT. Multi Karya Adhi

JL. Putri Candromidi No. 18 C Pontianak

#### NAMA PEKERJAAN

PENGEMBANGAN JARINGAN PIPA DISTRIKSI  
DIUKASI JL. YA' M SABRAN, GG. SWADAYA  
PONTIANAK TIMUR

#### AS BUILT DRAWING

NAMA GAMBAR : SITUASI DAN DETAIL

TGL :

NO. GBR : SKALA : NTS

DIGAMBAR	DIPERKSA	DIPERKSA	DIPERKSA
----------	----------	----------	----------

POKHRA LAMPER	POKHRA LAMPER	POKHRA LAMPER
---------------	---------------	---------------

DIGAMBAR	DIPERKSA	DIPERKSA	DIPERKSA
----------	----------	----------	----------

ENDANG MASRI	SUYANTO, ALAM	HACADEM
--------------	---------------	---------

DISETULUJU	MENTUTUJU	MENTUTUJU
------------	-----------	-----------

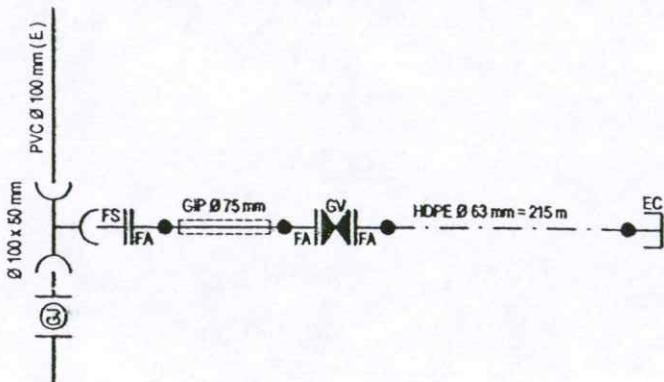
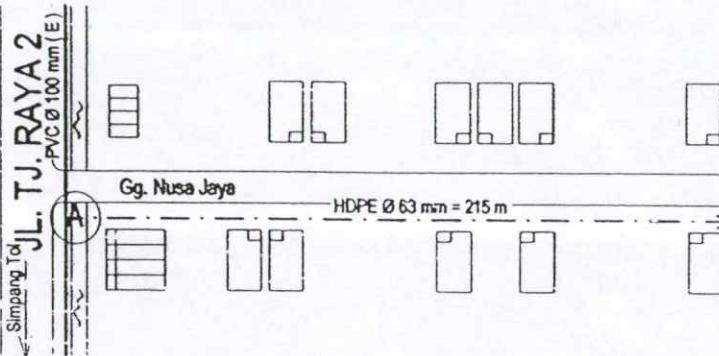
DIREKSI LAPORAN	PAPAR PROYER	KABID SOA
-----------------	--------------	-----------

DISETULUJU	MENTUTUJU	MENTUTUJU
------------	-----------	-----------

HARYADI HP. 01040421	DR. HENRY HADID HP. 029011841	DR. HENRY HADID HP. 029011841
-------------------------	----------------------------------	----------------------------------

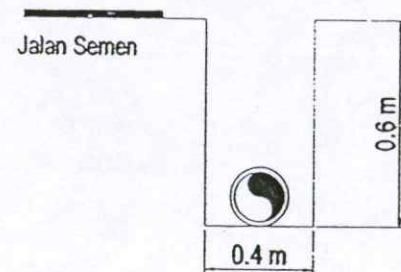
KETERANGAN

1. All Bell Tee PVC	$\varnothing 100 \times 50 \text{ mm}$	1	Bh
2. Gisbuit Joint	$\varnothing 100 \text{ mm}$	1	Bh
3. Fl. Spigot PVC	$\varnothing 50 \text{ mm}$	1	Bh
4. Fl. Adaptor PE	$\varnothing 63 \text{ mm}$	3	Bh
5. Pipe GIP	$\varnothing 75 \text{ mm}$	3	M
6. Pipe PE	$\varnothing 63 \text{ mm}$	215	M
7. End Cup PE	$\varnothing 63 \text{ mm}$	1	Bh



DETAIL - A

TYPICAL GALIAN PIPA Ø 63 MM



PERERINTAH KOTA PONTIANAK  
DINAS PEKERJAAN UMUM  
JL. ACHMAD YANI PONTIANAK TEL. P. (061) 722300

NAMA PEKERJAAN

PENGEBUNGAN JARUMAN PIPA DISTRIBUSI  
DILOKASI JL. TANJUNG RAYA 2, GG. NUSA JAYA  
PONTIANAK TIMUR

AS BUILT DRAWING

NAMA GAMBAR : SITUASI DAN DETAIL

TGL :

NO. GBR : SKALA : NTS

DIGAMBAR	DIPERIKSA	DIPERIKSA	DIPERIKSA
SURHANA, ST ENDANG MASRI	SURYANTO, ALMS -	-	HENDRIK

DISETUJI  
DIREKSI LAMPUWAH  
HARYADI  
HP. 010040423

MENTSETUJI  
PAPARAI PROYECT  
-

MENYETUJI  
KABID SOA  
-

HARYADI  
HP. 010040423

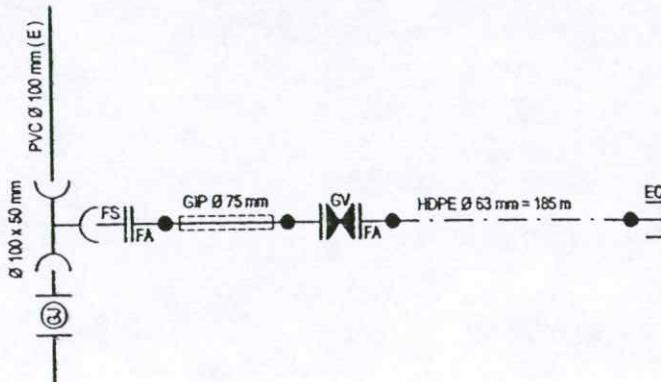
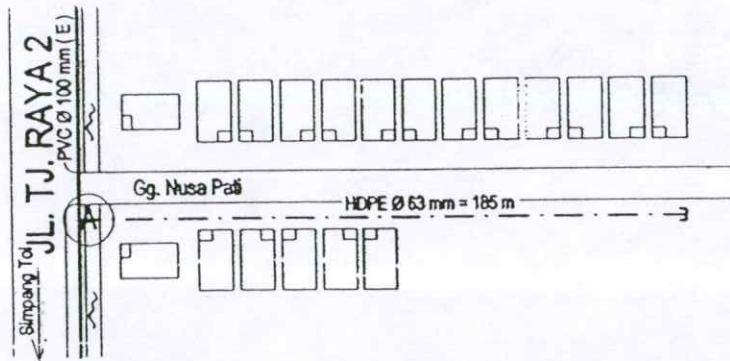
PAPARAI PROYECT

KABID SOA  
-

HENRY WIDAD  
HP. 020011843

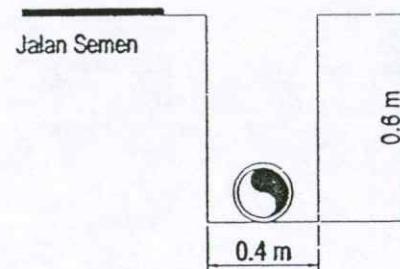
### KETERANGAN

1. All Bell Tee PVC	Ø 100 x 50 mm	1	Bb
2. Gisouli Joint	Ø 100 mm	1	Cg
3. Fl. Spigot PVC	Ø 50 mm	1	Bb
4. Fl. Adaptor PE	Ø 63 mm	3	Bb
5. Pipa GP	Ø 75 mm	6	M
6. Pipa PE	Ø 63 mm	185	M
7. End Cap 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. (061) 732200

### NAMA PEKERJAAN

PENGEMBANGAN JARINGAN PIPA DISTRIBUSI  
DLMZAS: JL. TANJUNG RAYA 2, GG. NUSA PADI  
PONTIANAK TINUR

### AS BUILT DRAWING

NAMA GAMBAR : SITUASI DAN DETAIL

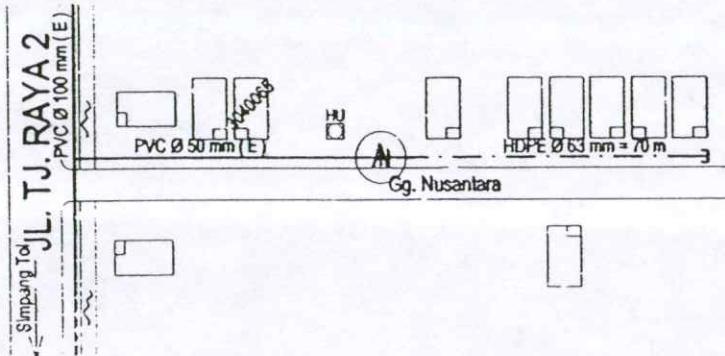
TGL :

NO. GBR : SKALA : NTS

DIGAMBAR	DIPERIKSA	DIPERIKSA	DIPERIKSA
HARIZO CUPAMA, ST	ENDANG MAESTRI PENGAWAS LAMPUH	SURYANTO, A.Md PENGAWAS LAMPUH	MCAGIHN PENGAWAS LAMPUH

DISETUJUI DIREKSI LAPORAN	MEYSETUJUI PAPARAN PROYEK	MEYSETUJUI KABIN SDA
------------------------------	------------------------------	-------------------------

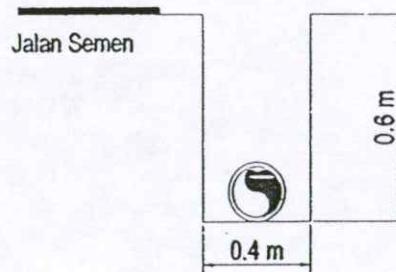
J. HARRY HARIZO NP. 1106-0431	J. HERI HERI NP. 110033143	J. HERRY HARIZO NP. 320011843
----------------------------------	-------------------------------	----------------------------------



#### TYPICAL GALIAN PIPA Ø 63 MM

PVC Ø 50 mm (E) — FS || FA — HDPE Ø 63 mm = 70 m — EC

DETAIL - A



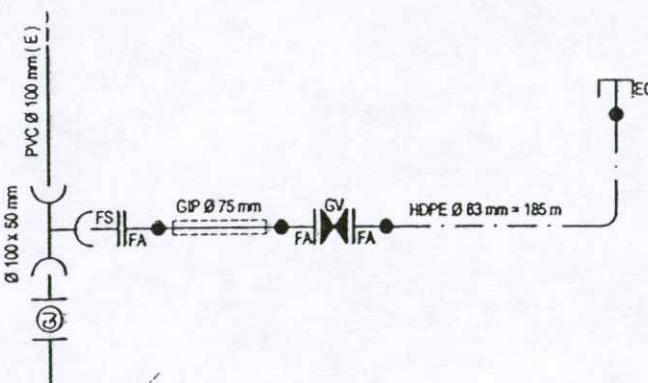
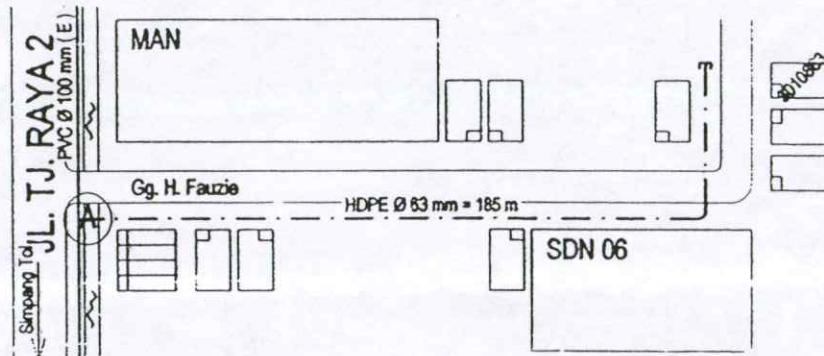
KETERANGAN			
1. Fl. Sockat PVC	Ø 50 mm	1	Bn
2. Fl. Adaptor PE	Ø 63 mm	1	Bn
3. Pipa PE	Ø 63 mm	70	M
4. End Cup PE	Ø 63 mm	1	Bn

PEMERINTAH KOTA PONTIANAK DINAS PEKERJAAN UMUM			
P. AGENCIAH YAN PONTIANAK TELP. (051) 72236			
NAMA PEKERJAAN			
PENGEMBANGAN JARINGAN KPA DISTRELUSI DILOKASI JL. TANJUNG RAYA 2, DG. KUSANTARA PONTIANAK TIMUR			
AS BUILT DRAWING			
NAMA GAMBAR : SITUASI DAN DETAIL			
TGL :			
NO. GBR :		SKALA : NTS	
DIGAMBAR	DIPERKSA	DIPERKSA	DIPERKSA
CURAHMA, ST	ENDANG MASRI	SURYANTO, A.Md	HOADEMIAH
DISETUJUI		MENYETUJUI	
DIREKTOR LAPANGAN		PIMPINAN PROYEK	
HARYADI HP. 01004021		HERIKA HP. 130033145	
		K. HERY HADID HP. 520091841	

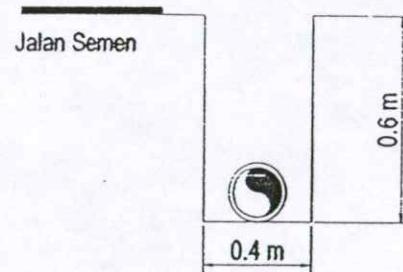
KETERANGAN

1. All Bell Tee PVC	$\varnothing 100 \times 50 \text{ mm}$	1	BK
2. Gisoult Joint	$\varnothing 100 \text{ mm}$	1	BK
3. Fl. Spigot PVC	$\varnothing 50 \text{ mm}$	1	BK
4. Fl. Adaptor PE	$\varnothing 63 \text{ mm}$	3	BK
5. Pipe Casing GI	$\varnothing 75 \text{ mm}$	6	M
6. Pipe PE	$\varnothing 63 \text{ mm}$	105	M
7. End Cup PE	$\varnothing 63 \text{ mm}$	1	BK



DETAIL - A

TYPICAL GALIAN PIPA Ø 63 MM



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

NAMA PEKERJAAN

PENGEMBANGAN JARINGAN PIPA DISTRIBUSI  
DI BLOK SI JL. TANJUNG RAYA 2, GG. 4, FAUZIE  
PONTIANAK TIMUR

AS BUILT DRAWING

NAMA GAMBAR : SITUASI DAN DETAIL

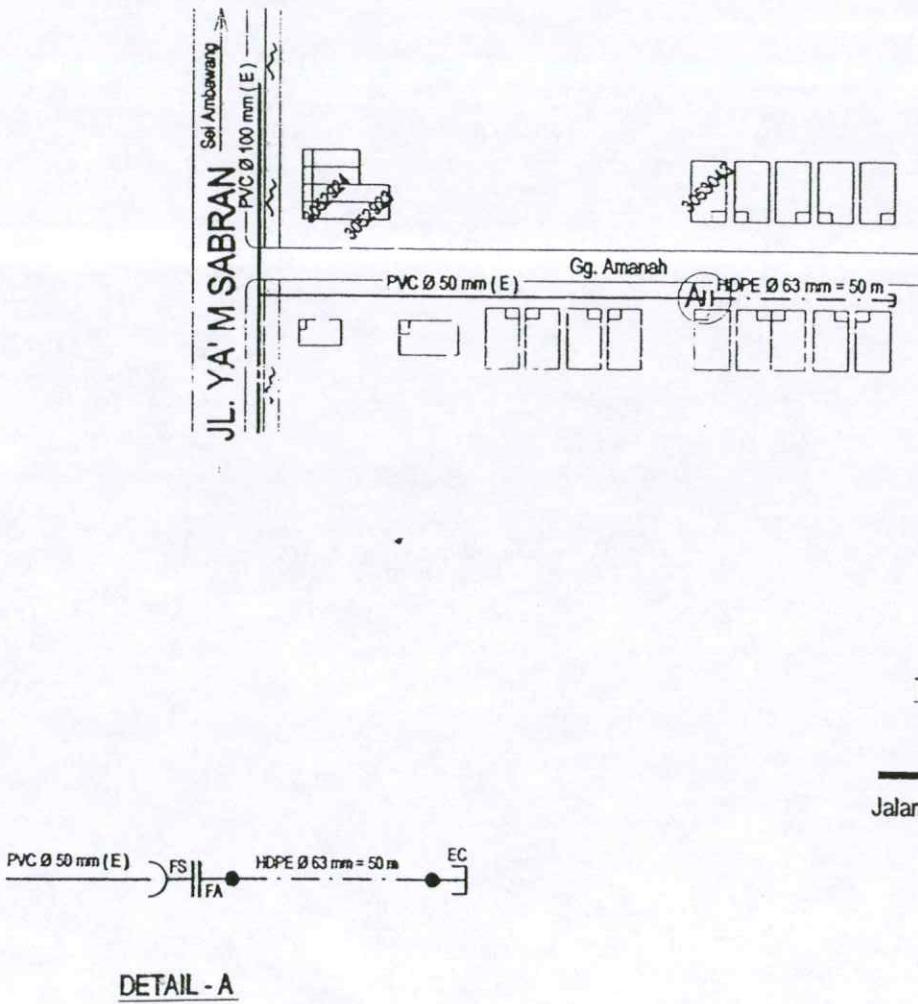
TGL :

NO. GBR : SKALA : NTS

DF. JABAR	DIPERIKSA	DIPERIKSA	DIPERIKSA
S. MULYONO CUPAMA, ST	G. H. FAUZIE ENDANG MASRI	SURYANTO, A.M.	ACADEMIK

DISETUJU	MENTULUJU	MENTULUJU
DIREKSI LIPUTAN	PAPAR PROYEK	AMB. STA

HARTONO NP.11004021	ISMAIL NP.110003145	K. MERRY HADIAH NP.320011841
------------------------	------------------------	---------------------------------



#### KETERANGAN

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

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

PT. Multi Karya Adli  
JL. Putri Condromidi No. 18 C Pontianak

#### NAMA PEKERJAAN

PENGEMBANGAN JALAN PIPA DISTRIBUSI  
DI KACI JL. YA' M SABRAN, GG. AMANAH  
PONTIANAK TIMUR

#### AS BUILT DRAWING

#### NAMA GAMBAR : SITUASI DAN DETAIL

TGL :

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

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

PERENCANA	PERENCANA	PERENCANA	PERENCANA
-----------	-----------	-----------	-----------

CURNIAH, SE	ENDANG MASRI	SURYANTO, ABD	HOADIAMI
-------------	--------------	---------------	----------

DISETJUJU	MENYETJUJU	MENYETJUJU
-----------	------------	------------

DIREKSI LAMPUAN	PROJEKSI PROYEK	KABID SDA
-----------------	-----------------	-----------

JAYAFA	ME	
--------	----	--

HARTONO	ME	
---------	----	--

HP. 0100040421	ME	
----------------	----	--

HP. 01000313843	ME	
-----------------	----	--

HERIY HADID	ME	
-------------	----	--

**KETERANGAN**

1. All Ball Tee PVC	Ø 100 x 75 mm	1	Bn
2. Gisball Joint	Ø 100 mm	1	Bn
3. Fl. Sifoot PVC	Ø 75 mm	1	Bn
4. Pipe GIP	Ø 100 mm	3	M
5. Fl. Adapter PE	Ø 90 mm	3	Bn
6. Gate Valve	Ø 75 mm	1	Bn
7. Pipe PE	Ø 90 mm	300	M
8. End Cap	Ø 90 mm	1	Bn

PEMERINTAH KOTA PONTIANAK  
DINAS PEKERJAAN UMUM  
IL AGRADYAN PONTIANAK TELP. (085) 21324

**PT. Multi Karya Agri**

Jl. Putri Candramidi No. 18 C Pontianak

**NAMA PEKERJAAN**

P.T.MC MENGANU JARINGAN F.F.A DISTRIK JSI  
D/P.GAHSI JL. SELAT SUMBAH H. 3C. CIFRA  
PONTIANAK UTARA

**AS BUILT DRAWING****NAMA GAMBAR : SITUASI DAN DETAIL**

TGL. :

NO. GBR. :

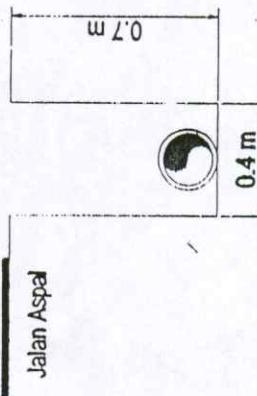
SKALA :

DIFERSA

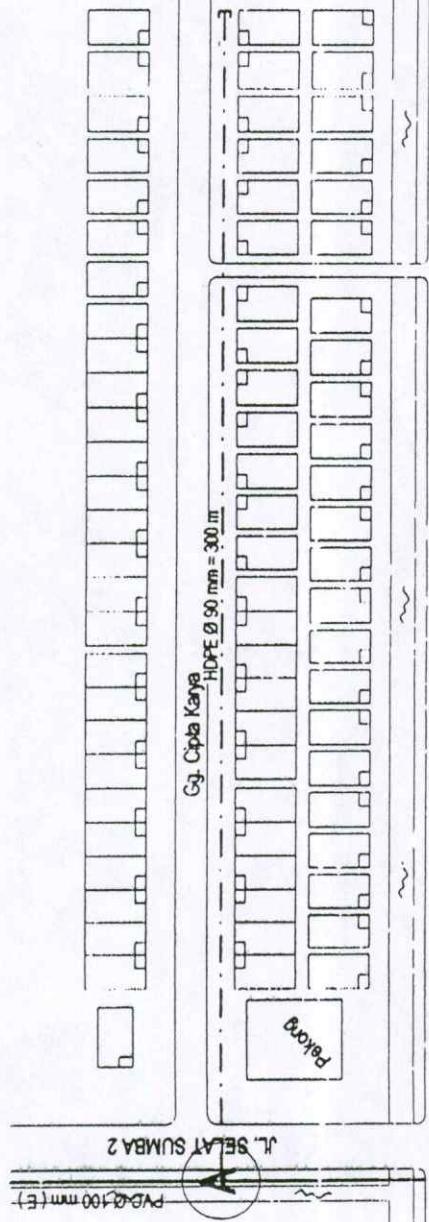
DIFERSA

DIFERSA

DETILUS

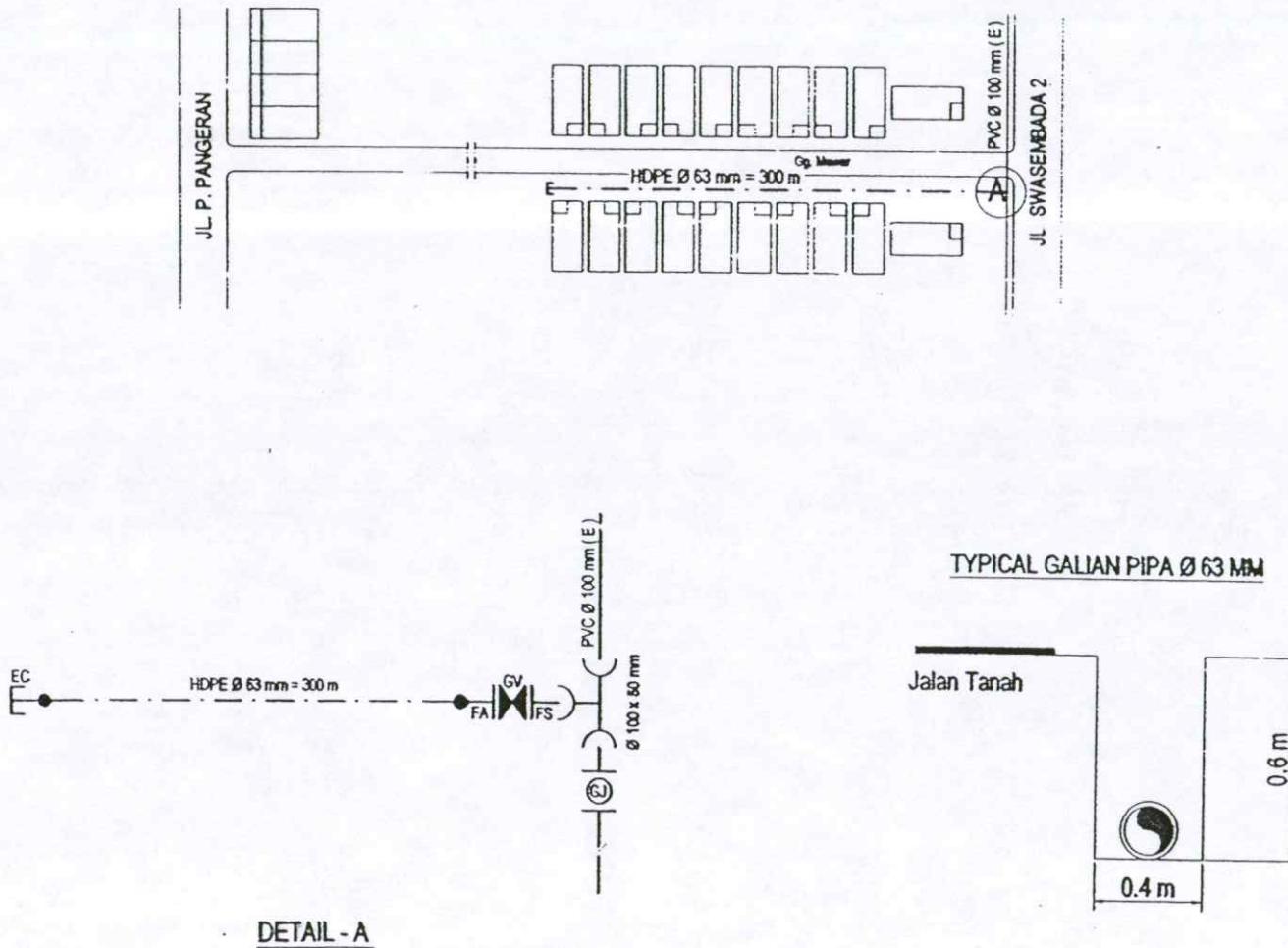
**TYPICAL GALIAN PIPA Ø 90 MM**

Jalan Aspal

**DETAIL - A**

### KETERANGAN

1. All Bell Tee PVC	Ø 100 x 50 mm	1	Bn
2. Gisout Joint	Ø 100 mm	1	Bn
3. Fl. Spigot PVC	Ø 50 mm	1	Bn
4. Fl. Adapter PE	Ø 63 mm	1	Bn
5. Pipe PE	Ø 63 mm	300	M
6. End Cup PE	Ø 63 mm	1	Bn



PEMERINTAH KOTA PONTIANAK  
DINAS PEKERJAAN UMUM  
JL. ACHMAD YANI PONTIANAK TELP. (066) 72206

PT. Multi Karya Adii  
Jl. Putri Candramidi No. 18 C Pontianak

### NAMA PEKERJAAN

PENGEMBANGAN JARINGAN PIPA DISTRIBUSI  
DILOKASI JL. P. PANGERAN, GG. MAWAR  
PONTIANAK UTARA

### AS BUILT DRAWING

NAMA GAMBAR : SITUASI DAN DETAIL

TGL :

NO. GBR : SKALA : NTS

DIGAMBAR	DIPERKSA	DIPERIKSA	DIPERKSA
PENGARAH PROYEK	PENGAWAS LEMAHU	PENGAWAS LEMAHU	PENGAWAS LEMAHU

GURNABA, ST	ENDANG MASRI	SURYANTO, A.Md	NADEEM
-------------	--------------	----------------	--------

DISETUVI	MENTSETUVI	MENTSETUVI
----------	------------	------------

DOKO LAPPANGAN	PIMPIN PROYER	RABU SDA
----------------	---------------	----------

J. MULYONO	J. TOMO	
------------	---------	--

HARAPDI NP.1104040421	Z. HENRY NP.110053145	
--------------------------	--------------------------	--

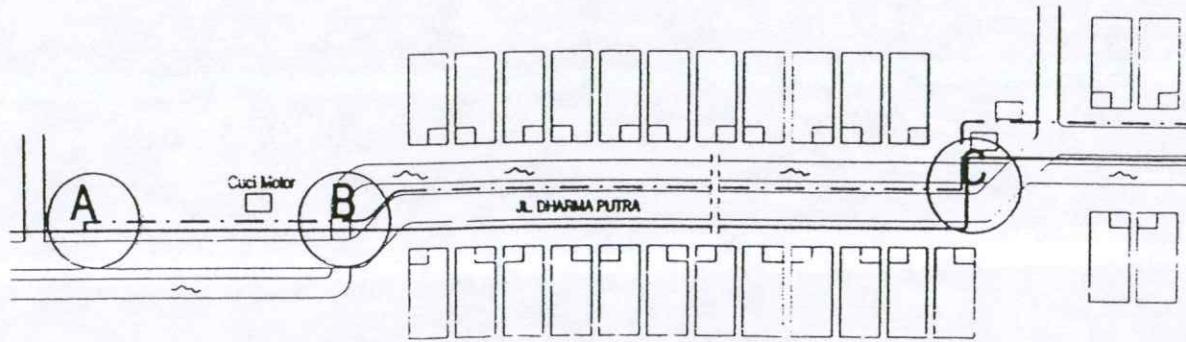
J. MULYONO	J. TOMO	
------------	---------	--

HARAPDI NP.1104040421	Z. HENRY NP.110053145	
--------------------------	--------------------------	--

J. HENRY WACID  
NP.110053145

KETERANGAN

1. All Bell Tee PVC	$\varnothing 100 \times 75 \text{ mm}$	1	Bh
2. Gbolli Joint	$\varnothing 100 \text{ mm}$	1	Bh
3. Fl. Spigot PVC	$\varnothing 75 \text{ mm}$	1	Bh
4. Gate Valve	$\varnothing 75 \text{ mm}$	1	Bh
5. Fl. Adapter PE	$\varnothing 90 \text{ mm}$	5	Bh
6. Elbow 90° PE	$\varnothing 90 \text{ mm}$	1	Bh
7. Fl. Liss PN. 10	$\varnothing 75 \text{ mm}$	12	Bh
8. Elbow 90° SP	$\varnothing 75 \text{ mm}$	8	Bh
9. Pipe GP	$\varnothing 75 \text{ mm}$	18	M
10. Pipe PE	$\varnothing 90 \text{ mm}$	750	M
11. End Cap PE	$\varnothing 90 \text{ mm}$	1	Bh



PEMERINTAH KOTA PONTIANAK  
DINAS PEKERJAAN UMUM  
JL. AHMAD YANI PONTIANAK TELP. (061) 732200

PT. Multi Karya Adhi  
Jl. Putri Candramulia No. 16 C Pontianak

NAMA PEKERJAAN

FENGEMBANGAN JARINGAN PIPA DISTRIEUSI  
GILKASI JL. DHARMAPUTRA  
PONTIANAK UTARA

AS BUILT DRAWING

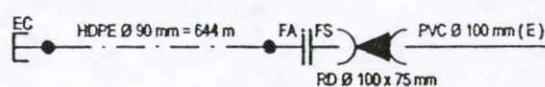
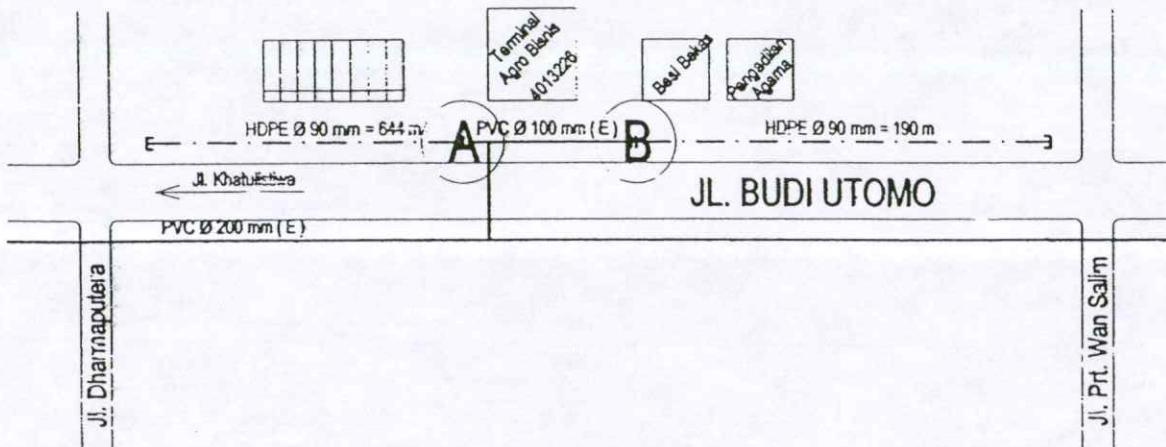
NAMA GAMBAR : SITUASI DAN DETAIL

TGL :

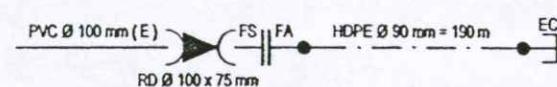
NO. GBR : SKALA : NTS

DIGAMBAR	DIPERIKSA	DIPERIKSA	DIPERIKSA
HULWIMA PONIKA	PENGETAHUAN LIPATUNG	PENGETAHUAN LIPATUNG	PENGETAHUAN LIPATUNG
EDWARD MASRI	SURYANTO, A.Md	HOADEMIN	

DISETJUJI	MENTYETJUJI	MENTYETJUJI
DODOK LIPIANGAN	PAPUA PROFI	KABD. SDA
HARYADI NP.110204-023	J. ISMAIL NP.110203-028	K. HERRY MAHA NP.110201-041

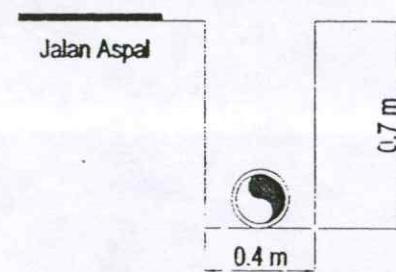


DETAIL - A



DETAIL - B

**TYPICAL GALIAN PIPA Ø 90 MM**



**KETERANGAN**

1. Reducer PVC	Ø 100 x 75 mm	2	Bh
2. Fl. Spigot PVC	Ø 75 mm	2	Bh
3. Fl. Adaptor PE	Ø 90 mm	2	Bh
4. Pipe PE	Ø 90 mm	334	M
5. End Cap PE	Ø 90 mm	2	Bh

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

**PT. Multi Karya Adli**  
JL. Putri Candramidi No. 1b C Pontianak

**NAMA PEKERJAAN**

PENGEMBANGAN JARINGAN PIPA DISTRIBUSI  
DILAKUKAN DI JL. BUDI UTOMO  
PONTIANAK, KALBAR

**AS BUILT DRAWING**

**NAMA GAMBAR : SITUASI DAN DETAIL**

**TGL :**

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

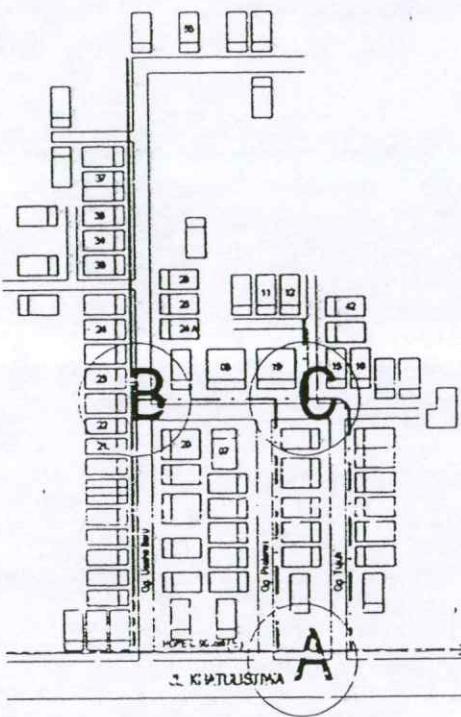
DIGAMBAR	DIPERKSA	DIPERKSA	DIPERKSA
----------	----------	----------	----------

<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
CURHANA, ST	ENDANG MACRA	SURYANTO, KM	NCARHEN

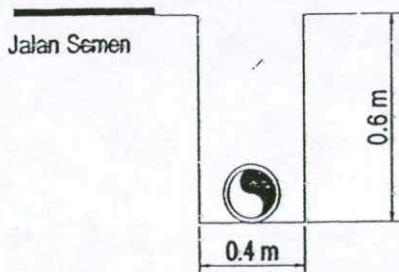
DISETUJI	MENTULUI	MENTULUI
----------	----------	----------

DIREKSI LAPPANAH	PROYECT MANAGER	KABO SDA
------------------	-----------------	----------

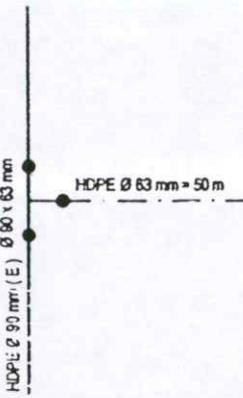
<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
HARYADI HP. 01040421	K. ISMAIL HP. 01033145	HERSY HERZAG HP. 02011841



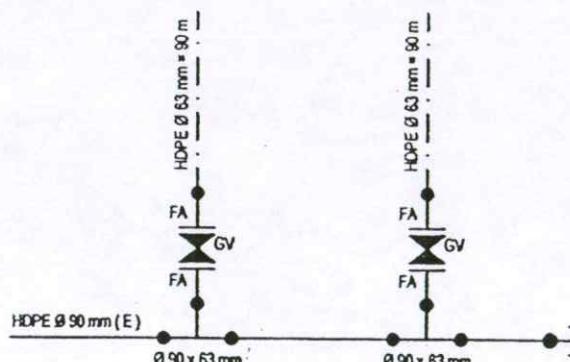
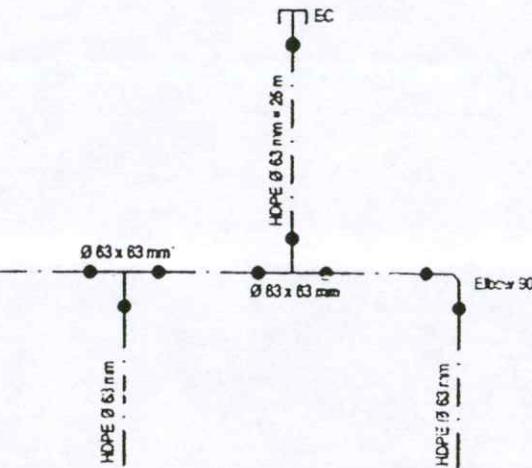
TYPICAL GALIAN PIPA Ø 63 MM



DETAIL - B



DETAIL - C



DETAIL - A

**KETERANGAN**

1. Unequal Tee PE	Ø 90 x 63 mm	3	BP
2. Equal Tee PE	Ø 63 mm	2	BP
3. Gate Valve	Ø 50 mm	2	BP
4. Fl. Adaptor PE	Ø 63 mm	4	BP
5. Pipe PE	Ø 63 mm	255	BP
6. End Cup PE	Ø 63 mm	1	BP

PEMERINTAH KOTA PONTIANAK  
DINAS PEKERJAAN UMUM  
JL. ACHMAD YANI PONTIANAK TELP. (065) 722000

PT. Multi Karya Adli  
Jl. Putri Condramidi No. 18 C Pontianak

**NAMA PEKERJAAN**

PENGEMBANGAN JARINGAN PIPA DISTRIEUSI  
DILOKASI ... KHATULISTIMA, GLO. KRATAMA DILN. OG. TUL...  
PONTIANAK UTARA

**AS BUILT DRAWING**

**NAMA GAMBAR : SITUASI DAN DETAIL**

**TGL :**

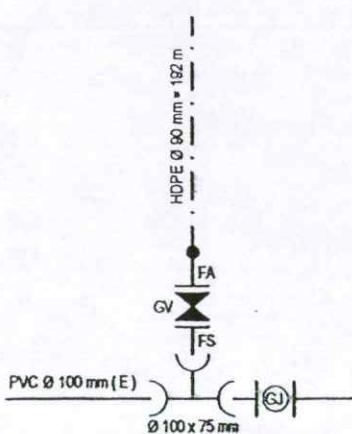
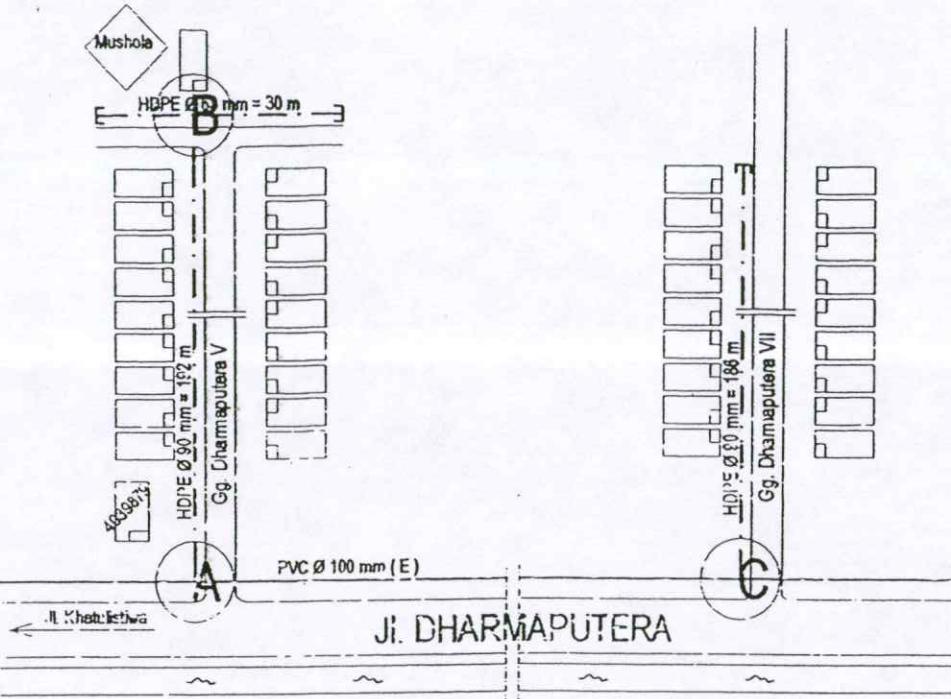
**NO. GBR :** **SKALA :** NTS

DIGAMBAR	DIPERIKSA	DIPERIKSA	DIPERIKSA
MULYANA PROFI	PENGETAHUAN LAMPIRAN	PENGETAHUAN LAMPIRAN	PENGETAHUAN LAMPIRAN

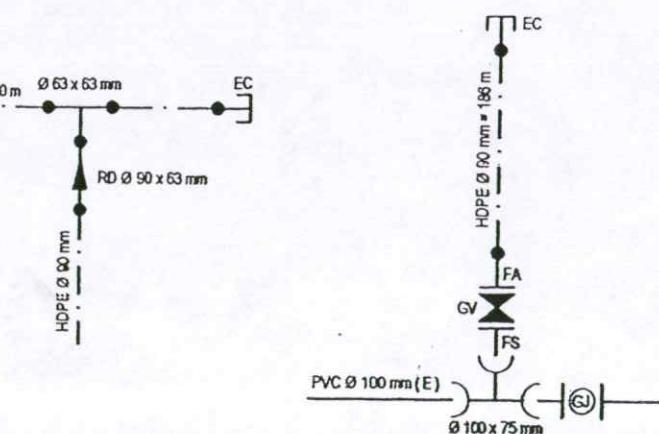
CIRNAHMA, ST. MUNDUNG MASRI SURYANTO, AJAID NACADEMIN

DISETUJUI	MENTSETUJUI	MEMSETUJUI
DOKTOR LAMPIRAN	PAPARAN PROYEK	WABIS SDA

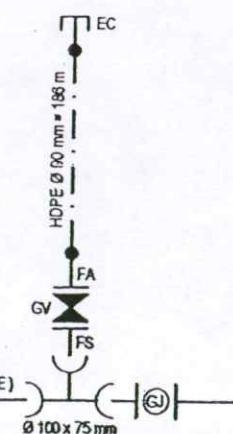
JAYANTO NP.110504031	YOGI JAYA NP.11000304-49	HERIY HADIG NP.120011841
-------------------------	-----------------------------	-----------------------------



DETAIL - A



DETAIL - B



DETAIL - C

#### KETERANGAN

1. All Bell Tee PVC	Ø 100 x 75 mm	2	Bn
2. Gibout Joint	Ø 100 mm	2	Bn
3. Fl. Spigot PVC	Ø 75 mm	2	Bn
4. Gate Valve	Ø 75 mm	2	Bn
5. Fl. Adaptor PE	Ø 60 mm	2	Bn
6. Reducer PE	Ø 90 x 63 mm	1	Bn
7. Tee PE	Ø 63 x 63 mm	1	Bn
8. Pipe PE	Ø 63 mm	378	M
9. Pipe PE	Ø 63 mm	30	M
10. End Cap PE	Ø 63 mm	1	Bn
11. End Cap PE	Ø 63 mm	2	Bn

PEMERINTAH KOTA PONTIANAK  
DINAS PEKERJAAN UMUM  
JL. ACHMAD YANI PONTIANAK TELP. (0521) 732300

PT. Multi Karya Adli

JL. Putri Condromidi No. 18 C Pontianak

#### NAMA PEKERJAAN

PENGELARAN JARINGAN PIPA DI PONTIANAK  
DILOKASI GG. DHARMAPUTERA V DAN VII  
PONTIANAK UTARA

#### AS BUILT DRAWING

NAMA GAMBAR : SITUASI DAN DETAIL

TGL :

NO. GBR : SKALA : NTS

DIGAMBAR	DIPERIKSA	DIPERIKSA	DIPERIKSA
PENGARAH PROJEK	PENGAWAS LAMPUH	PENGAWAS LAMPUH	PENGAWAS LAMPUH
GUNAWAN ST	ENDANG MASRI	SURYANTO, Alis	HENDRI

DISETULUJU : MENERIMA : MENYETUJU :

DIREKSI LAMPUH PENGAWAS PROJEK XEROX SIA

*[Signatures]*