



29.03.2008

# WALIKOTA PONTIANAK

## BERITA ACARA SERAH TERIMA

**KEGIATAN AIR BERSIH DANA ALOKASI KHUSUS (DAK)  
TAHUN ANGGARAN 2007**



**ANTARA**

**WALIKOTA PONTIANAK**

**DENGAN**

**PDAM KOTA PONTIANAK**

**PONTIANAK, MARET 2008**



## WALIKOTA PONTIANAK

### BERITA ACARA SERAH TERIMA KEGIATAN AIR BERSIH DANA ALOKASI KHUSUS (DAK) TAHUN ANGGARAN 2007

Nomor : 076.2 / 119 / 2008

Pada hari ini **JUM'AT** Tanggal **DUA PULUH DELAPAN** Bulan **MARET** Tahun **DUA RIBU DELAPAN**, Kami yang bertanda tangan dibawah ini masing-masing:

**I. N A M A** : dr.H.BUCHARY ABDURRACHMAN  
**JABATAN** : Walikota Pontianak.

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

**II. N A M A** : H. MASRIYATNO, ST.  
**JABATAN** : Plt. 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 2007

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

- I. N A M A K E G I A T A N** : 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 2.218.674.000,-**  
( Dua Milyar Dua Ratus Delapan Belas Juta Enam Ratus Empat Puluh Tujuh Ribu Rupiah ).  
4. TAHUN ANGGARAN : 2007.  
5. PELAKSANA : PT. ALAM BANA MAKMUR  
6. SUMBER DANA : DANA ALOKASI KHUSUS (DAK)

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

**DIBUAT DI : PONTIANAK**  
**PADA TANGGAL : 28 MARET 2008**

**PIHAK KEDUA :**  
**YANG MENERIMA PENYERAHAN**  
**Plt. DIREKTUR UTAMA PDAM**



**H. MASRIYATNO, ST**

**PIHAK PERTAMA :**  
**YANG MENYERAHKAN**  
**WALIKOTA PONTIANAK**



**DR. H. BUCHARY ABDURRACHMAN**



# 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 DENGAN ACCESORIESNYA  
KEGIATAN AIR BERSIH DANA ALOKASI KHUSUS (DAK)  
TAHUN ANGGARAN 2007

Nomor : 01 / BA - ST / AB-DAK / SDA - DPUK / 2007

Pada hari ini **SENIN** Tanggal **SEPULUH** Bulan **DESEMBER** Tahun **DUA RIBU TUJUH**, Kami yang bertanda tangan dibawah ini :

1. Ir. H.URAY INDRA MÚLYA, MM : Plh. Kepala Dinas Pekerjaan Umum Kota Pontianak Selaku Pengguna Anggaran Kegiatan Air Bersih Dana Alokasi Khusus (DAK) Tahun Anggaran 2007 yang selanjutnya dalam hal ini disebut : **PIHAK PERTAMA**.
2. HASBANI : Direktur Utama PT. ALAM BANA MAKMUR dalam hal ini bertindak untuk dan atas nama PT. ALAM BANA MAKMUR, yang berkedudukan di Jalan 28 Oktober No. 25 Pontianak yang selanjutnya dalam hal ini disebut : **PIHAK KEDUA**.

#### Berdasarkan :

1. Surat Perjanjian Kerja / Kontrak Nomor : 01 / SPK / AB-DAK / SDA-DPUK / 2007 Tanggal 03 Mei 2007 Jo Adendum Kontrak No : 01 / ADD / AB-DAK / SDA-DPUK / 2007 Tanggal 27 Agustus 2007 Jo Amandemen Kontrak Nomor : 02 / AMM / AB-DAK / SDA-DPUK / 2007 Tanggal 10 Oktober 2007.
2. Berita Acara Pemeriksaan Fisik Nomor : 10 / BA / AB-DAK / SDA-DPUK / 2007 Tgl. 08-12-2007.
3. Sesuai Surat Perjanjian Kerja / Kontrak No : 01 / SPK / AB-DAK / SDA-DPUK / 2007 Tanggal 03 Mei 2007 Jo Adendum Kontrak No : 01 / ADD / AB-DAK / SDA-DPUK / 2007 Tanggal 27 Agustus 2007 Jo Amandemen Kontrak Nomor : 02 / AMM / AB-DAK / SDA-DPUK / 2007 Tanggal 10 Oktober 2007, 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. ALAM BANA MAKMUR

**HASBANI**  
Direktur Utama

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



**Ir.H. URAY INDRA MULYAH, MM**  
**Nip. 520011681**

**PEMERINTAH KOTA PONTIANAK**  
**DINAS PEKERJAAN UMUM**

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

**BERITA ACARA PEMERIKSAAN FISIK MASA PEMELIHARAAN**

Nomor : 10.A / BA / AB-DAK / SDA-DPUK / 2007

Pada hari ini **SENIN** Tanggal **SEPULUH** Bulan **DESEMBER** Tahun **DUA RIBU TUJUH**, 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 2007.

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

2. H A S B A N I : Direktur Utama **PT. ALAM BANA MAKMUR** dalam hal ini bertindak untuk dan atas nama **PT. ALAM BANA MAKMUR**, yang berkedudukan di Jalan 28 Oktober No. 25 Pontianak

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

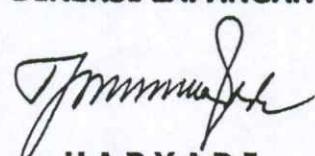
**PIHAK PERTAMA** telah mengadakan penelitian atas Jaminan Pemeliharaan yang dikeluarkan oleh PT.ASURANSI KRIDIT INDONESIA (ASKRINDO) No. Eond : 15.18.07.00290.4.13.01.0 tanggal 10 Desember 2007 dimana masa peliharaan jatuh tempo sampai dengan tanggal 10 Juni 2008 atas Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa pada Kegiatan Air Bersih Dana Alokasi Khusus (DAK) Tahun Anggaran 2007 sesuai dengan Surat Perjanjian Kerja / Kontrak No : 01 / SPK / AB-DAK / SDA-DPUK / 2007 Tanggal 03 Mei 2007 Jo Adendum Kontrak No : 01 / ADD / AB-DAK / SDA-DPUK / 2007 Tanggal 27 Agustus 2007 Jo Amandemen Kontrak Nomor : 02 / AMM / AB-DAK / SDA-DPUK / 2007 Tanggal 10 Oktober 2007 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.

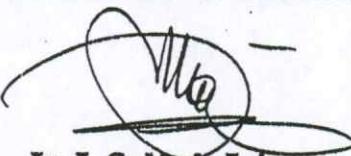
**PIHAK KEDUA :**  
**PT. ALAM BANA MAKMUR**

  
**HASBANI**  
Direktur Utama

**PIHAK PERTAMA :**  
**DIREKSI LAPANGAN**

  
**HARYADI**  
Nip. 110040421

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

  
**Ir. ISMAIL**  
Nip. 110053145

**JAMINAN PEMELIHARAAN**

Nomor Bond : 15.18.07.00290.4.13.01.0

Nilai : Rp. 114.856.950,00

Dengan ini dinyatakan, bahwa kami : ALAM BANA MAKMUR, PT Jalan 28 Oktober No.25, Pontianak, sebagai PENYEDIA JASA, selanjutnya disebut PRINCIPAL, dan PT. ASURANSI KREDIT INDONESIA sebagai PENJAMIN, selanjutnya disini disebut SURETY, bertanggung jawab dengan tegas terikat pada KEPALA DINAS PEKERJAAN UMUM KOTA PONTIANAK SELAKU PENGGUNA ANGGARAN TAHUN ANGGARAN 2007 (KEGIATAN DANA BANTUAN PENANGANAN PASCA BENCANA ALAM KOTA PONTIANAK) Jl. A.Yani Pontianak 78121 Telp.(0561) 732300 sebagai PENGGUNA JASA, selanjutnya disini disebut OBLIGEE atas uang sejumlah Rp.114.856.950,00 (Seratus Empat Belas Juta Delapan Ratus Lima Puluh Enam Ribu Sembilan Ratus Lima Puluh Rupiah)

Maka kami, PRINCIPAL dan SURETY dengan ini mengikatkan diri untuk melakukan pembayaran jumlah tersebut diatas dengan baik dan benar dan bilamana PRINCIPAL tidak memenuhi kewajibannya dalam pemeliharaan pekerjaan yang telah dipercayakan kepadanya atas dasar Berita Acara Serah Terima Pertama dari OBLIGEE Nomor : 01/BT-ST/AB-DAK/SDA-DPUK/2007 tanggal 10 Desember 2007 antara pihak PRINCIPAL dan OBLIGEE untuk pekerjaan PENGADAAN DAN PEMASANGAN PIPA LENGKAP DENGAN ACCESORIESNYA dan Jaminan Pemeliharaan ini merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari Kontrak tersebut.

Adapun ketentuan dari Jaminan ini adalah Jika PRINCIPAL Memelihara pekerjaan tersebut dengan baik dan benar sesuai dengan ketentuan dalam kontrak; atau membayar, memperbaiki, atau mengganti pada OBLIGEE semua kerugian dan kerusakan yang mungkin diderita OBLIGEE oleh sebab kegagalan atau kelalain dari pihak PRINCIPAL dalam melaksanakan kontrak; maka Jaminan ini tidak berlaku lagi; jika tidak, Jaminan ini tetap berlaku dari tanggal 10 DESEMBER 2007 sampai dengan tanggal 10 JUNI 2008 dan dapat dimintakan perpanjangeranya oleh PRINCIPAL sampai 14 (empat belas) hari setelah masa jaminan berakhir.

Tuntutan penagihan (klaim) atas Jaminan ini dilaksanakan oleh OBLIGEE secara tertulis kepada SURETY segera setelah timbul cldera janji (Wanprestasi/default) oleh pihak PRINCIPAL, dalam melaksanakan Kontrak dan bukan karena resiko PENGGUNA JASA.

Menunjuk pada Pasal 1832 Kitab Undang-Undang Hukum Perdata, dengan ini ditegaskan kembali bahwa SURETY melepaskan hak-hak istimewanya untuk menuntut supaya harta benda pihak yang dijamin lebih dahulu disita dan dijual guna melunasi hutangnya sebagaimana dimaksud dalam pasal 1831 Kitab Undang-Undang Hukum Perdata. Setiap pengajuan ganti rugi terhadap SURETY berdasarkan Jaminan ini, harus sudah diajukan selambat-lambatnya dalam waktu 3 (tiga) bulan sesudah berakhirnya masa laku jaminan ini.

Ditandatangani serta dibubuh cap dan meterai di Balikpapan pada tanggal 10 DESEMBER 2007.

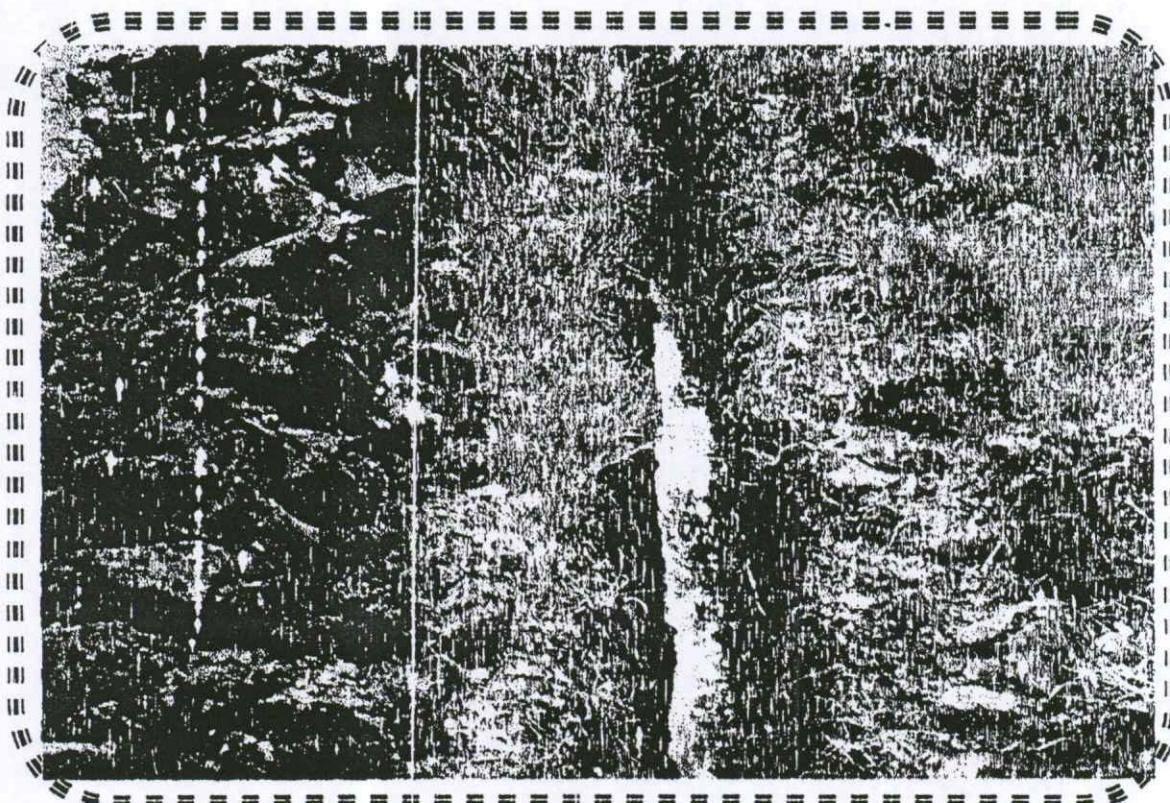
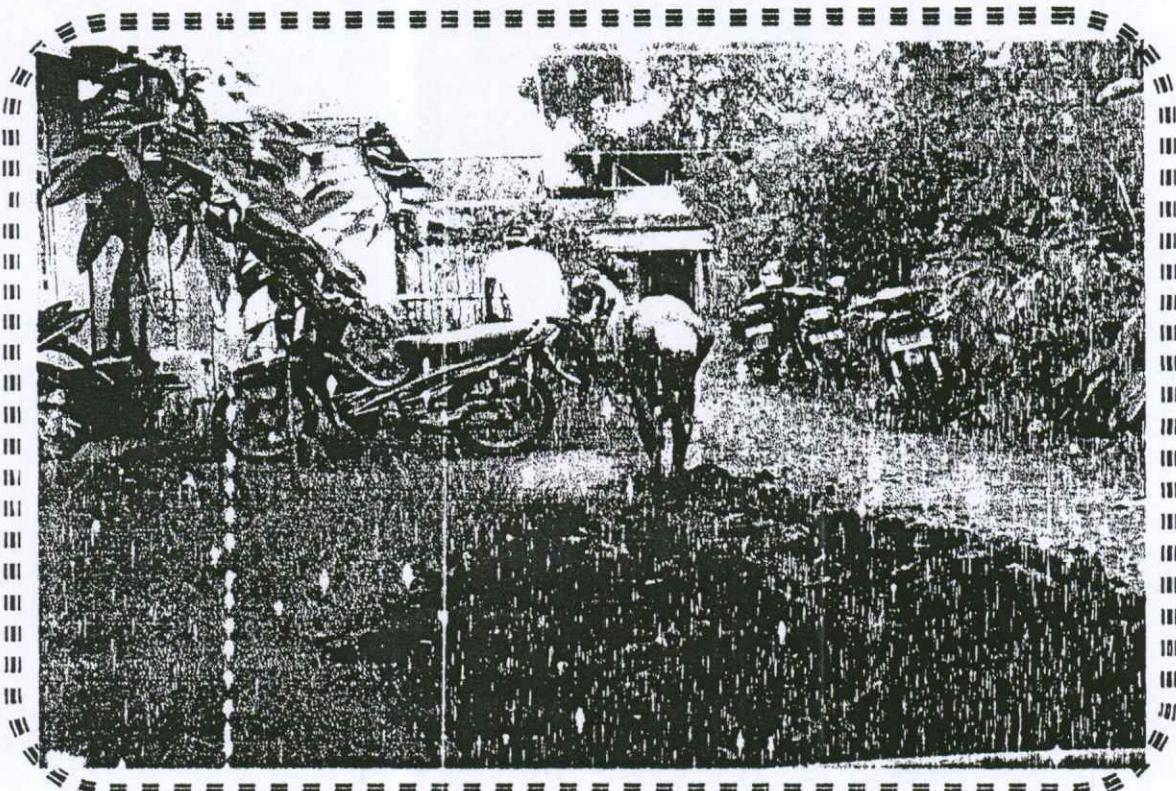
(PRINCIPAL)

ALAM BANA MAKMUR, PT

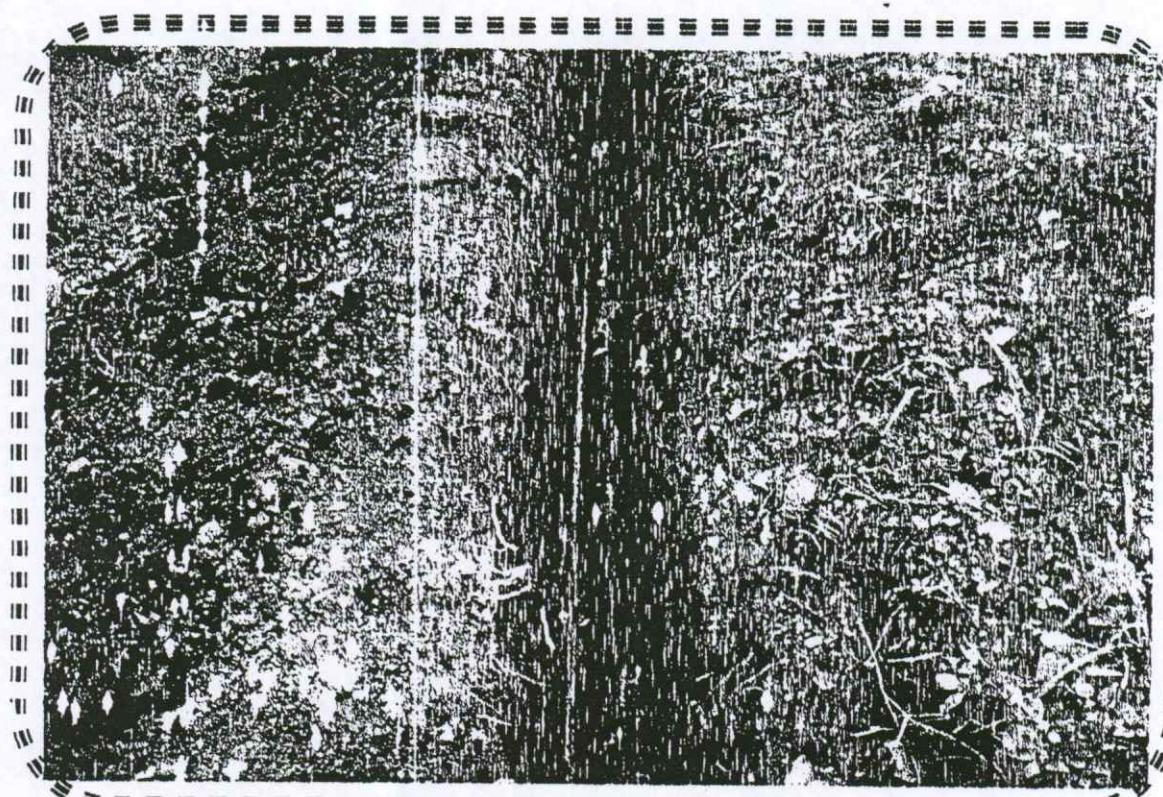
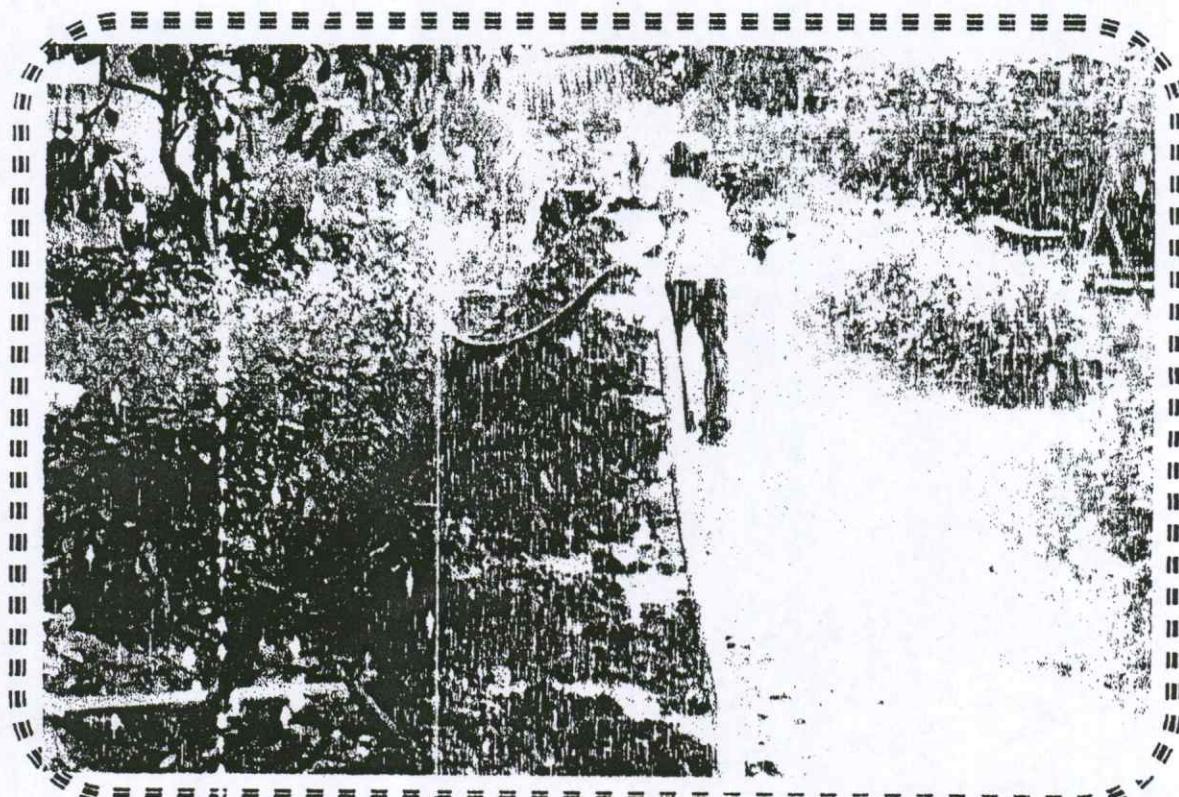
ALAM BANA MAKMUR  
JL. A.YANI  
PONTIANAKHSBANI  
DirekturSURETY  
PT. ASURANSI KREDIT INDONESIA

BAMBANG SUDIYONO

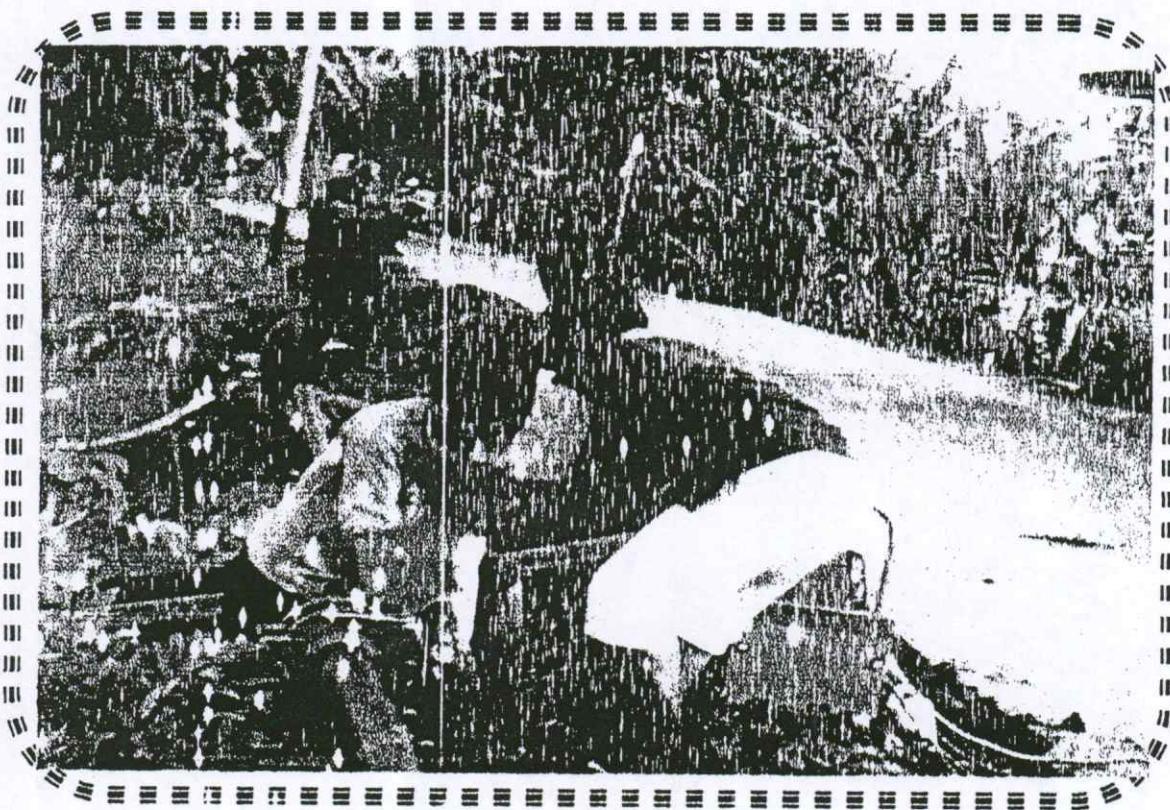
**FHOTO DOKUMENTASI**  
**KEGIATAN AIR BERSIH DANA ALOKASI KHUSUS (DAK)**  
**TAHUN ANGGARAN 2007**

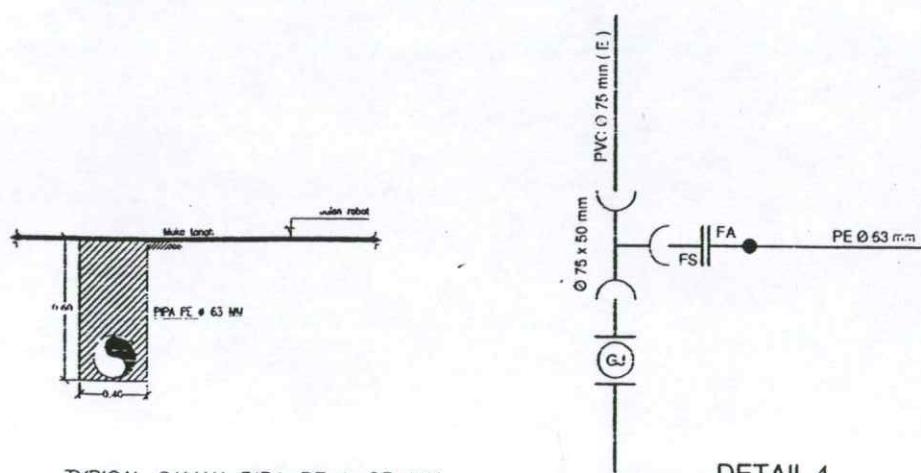
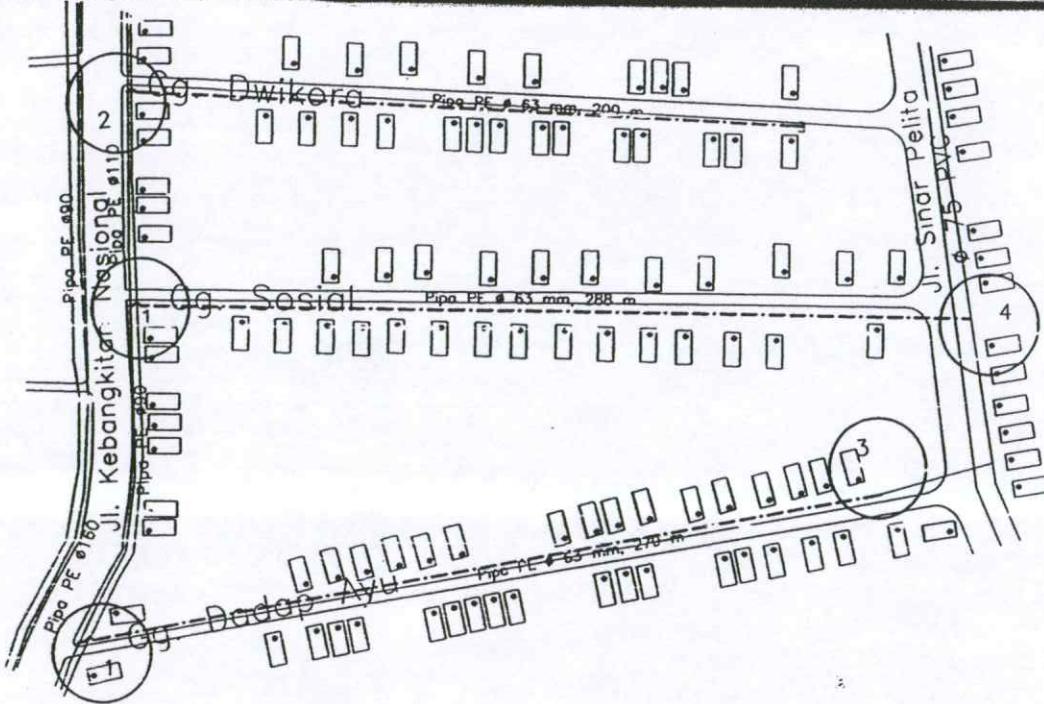


**FHOTO DOKUMENTASI**  
**KEGIATAN AIR BERSIH DANA ALOKASI KHUSUS (DAK)**  
**TAHUN ANGGARAN 2007**

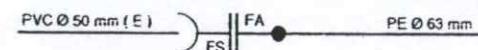
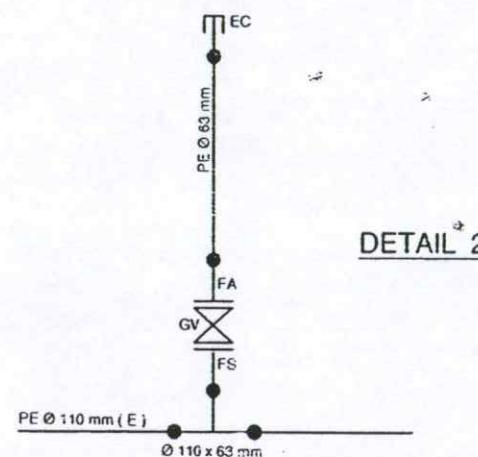
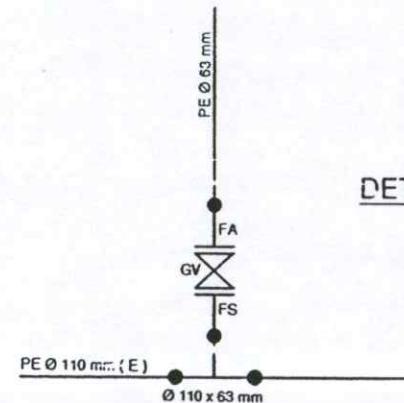


**FHOTO DOKUMENTASI**  
**KEGIATAN AIR BERSIH DANA ALOKASI KHUSUS (DAK)**  
**TAHUN ANGGARAN 2007**





DETAIL 4



DETAIL 3

UNECLAL TEE PE Ø 110 x 63 MM	:	0	BUAH
TEE PVC Ø 90 x 63 MM	:	1	BUAH
FL. ADAPTOR PE Ø 63 MM	:	8	BUAH
GATE VALVE Ø 50 MM	:	3	BUAH
GIBOULT JOINT FOR PVC Ø 90 MM	:	1	METER
PIPA PE Ø 63 MM	:	750	METER
END CUP PE Ø 63 MM	:	1	BUAH
FL. SOCKET PVC Ø 50 MM	:	1	BUAH
FL. SPIGOT PVC Ø 50 MM	:	1	BUAH

07/02/2011

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

PT. ALAM BANA MAKMUR  
JL. 28 OKTOBER NO. 25 PONTIANAK  
PONTIANAK

NAMA PEKERJAAN

PENGEMBANGAN JARINGAN PIPA DISTRIBUSI  
DI OKASI JL. KEBANGKT .NAS.Gg.DADAP AYU,&Gg.SOSIAL,&Gg.DWKORA  
PONTIANAK UTARA

AS BUILD DRAWING

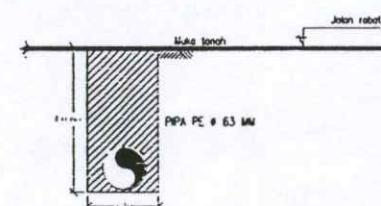
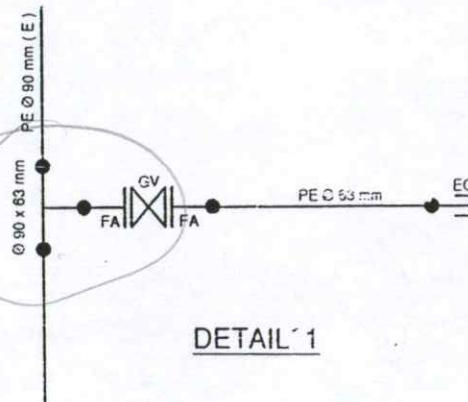
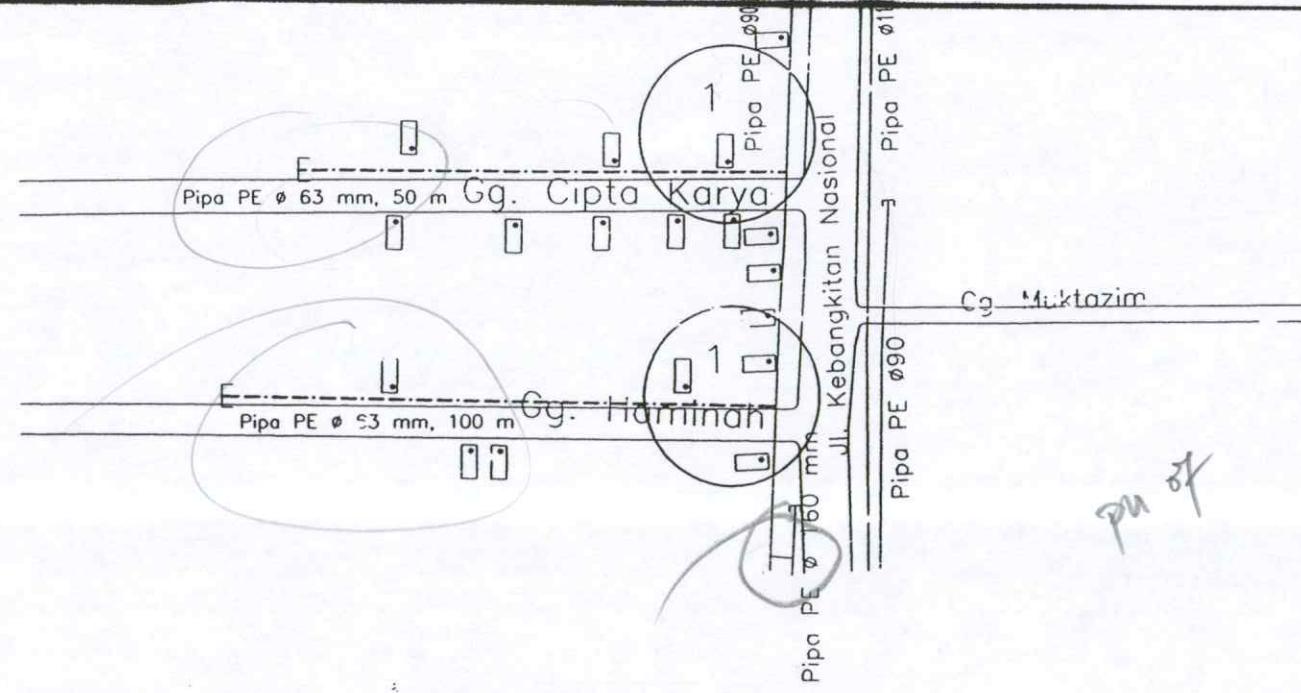
NAMA GAMBAR : SITUASI DAN DETAIL

TGL. :

NO. GBR : SKALA : TS

DIGAMBAR	DIPERIKSA	DIPERIKSA	DIPERIKSA	DIPERIKSA
(GURNAWA, ST)	(AGUSTINUS)	(ENDANG MASRI)	(SURYANTO, AMD)	(ACADEMIK)

DISETUJUI	MENYETUJUI	MENYETUJUI
BORDIR LAPANGAN HARTADI NP. 11664021	PROJEKSI PROVII HENRY HADID NP. 11663143	RABO RIA BHD HARRY HADID NP. 520611841



TYPICAL GALIAN PIPA PE Ø 63 MM

UNEQUAL TEE PE Ø 90 x 63 MM	: 2	BUAH
FL ADAPTOR PE Ø 63 MM	: 4	BUAH
GATE VALVE PE Ø 50 MM	: 2	BUAH
PIPA PE Ø 63 MM	: 150	METER
END CUP PE Ø 63 MM	: 2	BUAH

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

PT. ALAM BANA MAKMUR  
JL. 28 OKTOBER NO. 25 PONTIANAK  
PONTIANAK

NAMA PEKERJAAN

PENGEMBANGAN JARINGAN PIPA DISTRIBUSI  
DI LOKASI JL. KEBANGKITAN NASIONAL Gg. HAMINAH & Gg. CIPTA KARYA  
PONTIANAK UTARA

AS BUILD DRAWING

NAMA GAMBAR : SITUASI DAN DETAIL

TGL. :

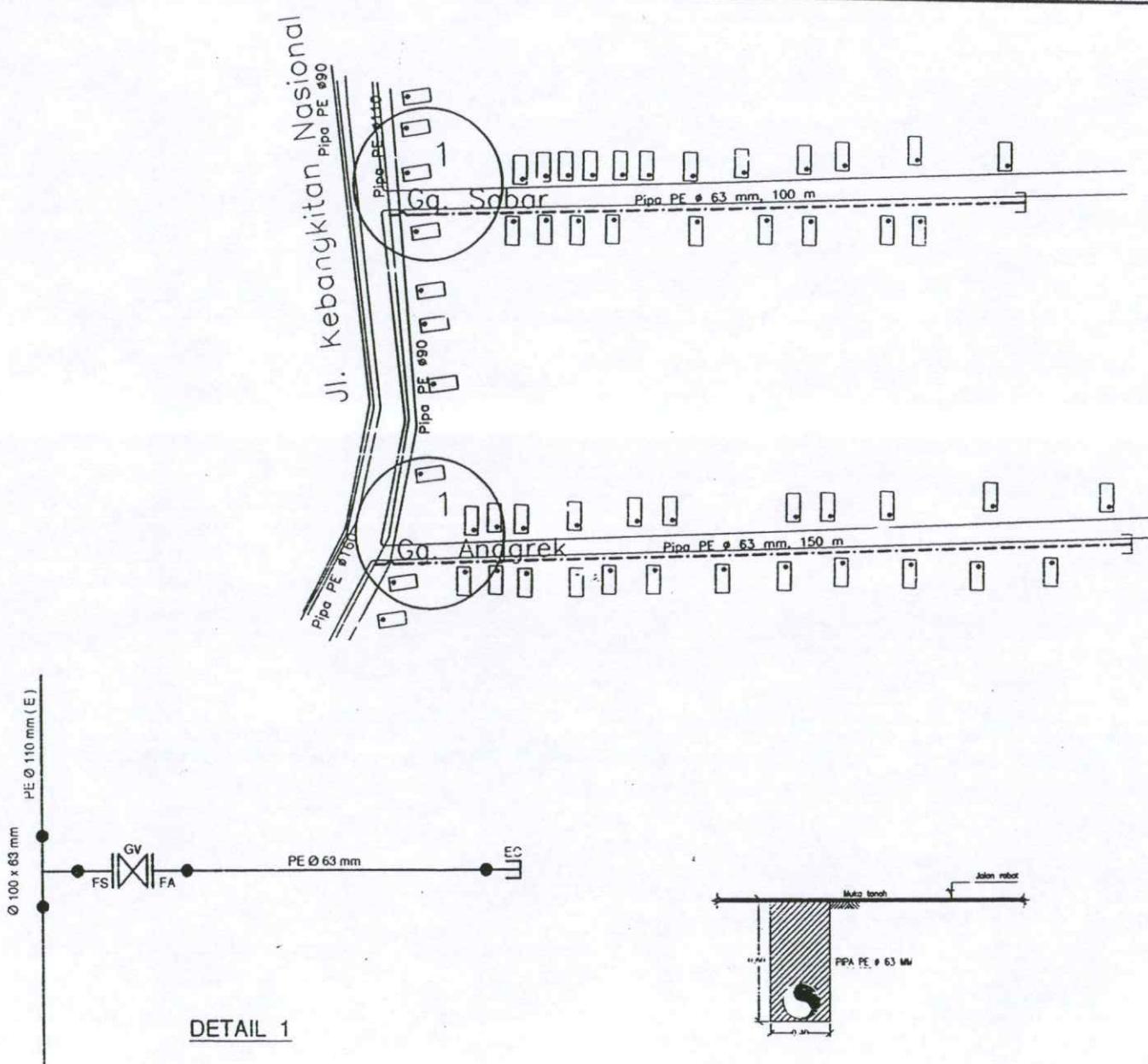
NO. GBR : SKALA : TS

DI GAMBAR	DIPERIKSA	DIPERIKSA	DIPERIKSA	DIPERIKSA
PENGARAH LIPIHAN				

(GURNAWA, ST) (AGUSTINUS) (ENDANG MASRI) (SURYANTO, AND) (NGADEMIN)

DISETUJUI	MENYETUJUI	MENYETUJUI
DIREKSI LIPIHAN	PENGARAH PROJEK	KABID SDA

HARYAH NIP. 1106040421  
IR. HENRY HUDAQ NIP. 526911941



TYPICAL GALIAN PIPA PE Ø 63 MM

UNEQUAL TEE PE Ø 110 x 63 MM	:	2	BUAH
FL ADAPTOR PE Ø 63 MM	:	4	BUAH
GATE VALVE PE Ø 50 MM	:	2	BUAH
PIPA PE Ø 63 MM	:	250	METER
END CUP PE Ø 63 MM	:	2	BUAH
DOUBLE MECHANICAL JOINT PE Ø 63 MM	:	1	BUAH

28. des 2011

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

PT. ALAM BANA MAKMUR  
JL. 28 OKTOBER NO. 25 PONTIANAK  
PONTIANAK

NAMA PEKERJAAN

PENGEMBANGAN JARINGAN PIPA DISTRIBUSI  
DI LOKASI JL. KEBANGKITAN NASIONAL Gg. ANGGREK & Gg. SABAR  
PONTIANAK UTARA

AS BUILD DRAWING

NAMA GAMBAR : SITUASI DAN DETAIL

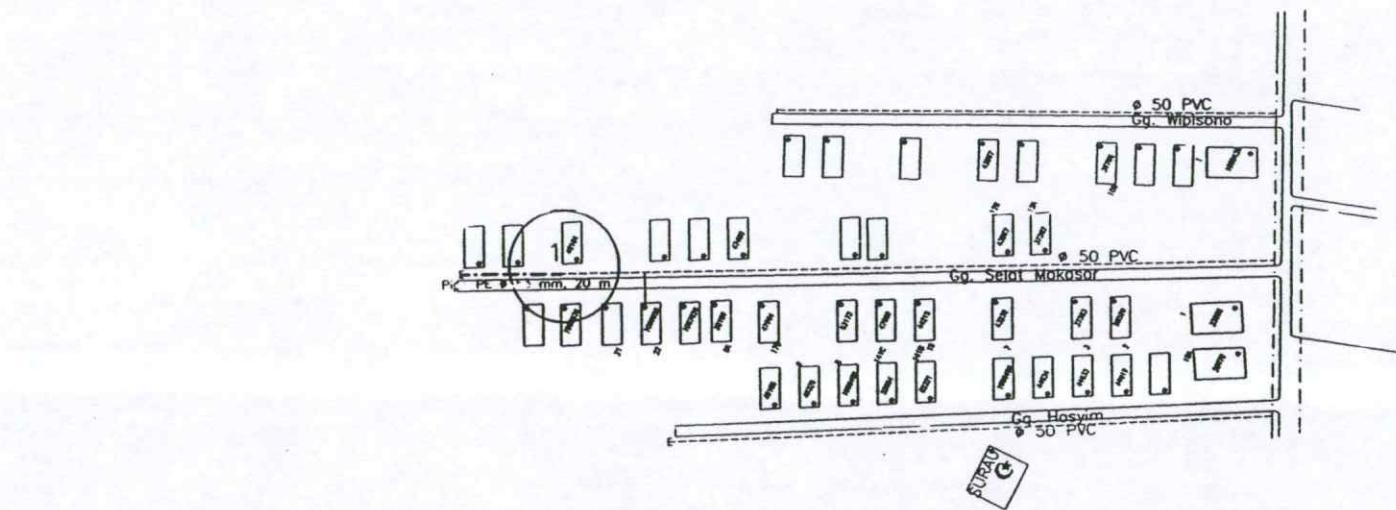
TGL. :

NO. GBR : SKALA : TS

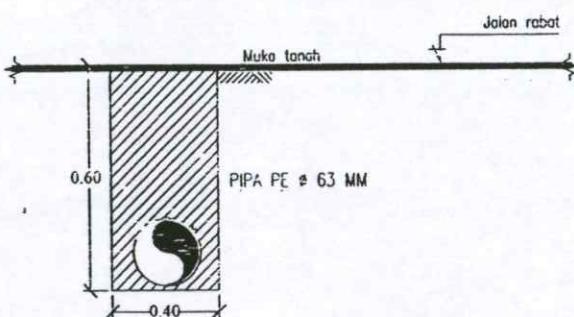
DI GAMBAR	DIPERIKSA	DIPERIKSA	DIPERIKSA	DIPERIKSA
(DORNHAWA, ST)  	(ADESTINUS)  	(ENDANG MASRI)  	(SURYANTO, A.Md)  	(NGADEMIN)  

DISETUJUI MENYETUJUI MENYETUJUI

SKEDE LIPATAN	PAPRIM PROJEK	KABU SPA
 HARYADI NIP. 110004021	 MEGA NIP. 110023102	 JERRY H. WARD NIP. 520011841



DETAIL 1



TYPICAL GALIAN PIPA PE Ø 63 MM

FL. SOCKET PVC Ø 50 MM	: 1 BUAH
FL. ADAPTOR PE Ø 63 MM	: 2 BUAH
PIPA PE Ø 63 MM	: 20 METER
END CUP PE Ø 63 MM	: 1 BUAH

28 des 2011

PEMERINTAH KOTA PONTIANAK  
DINAS PEKERJAAN UMUM  
JL. ACHMAD YANI PONTIANAK TELP. (0561) 732230

PT. ALAM BANA MAKMUR  
JL. 28 OKTOBER NO. 25 PONTIANAK  
PONTIANAK

NAMA PEKERJAAN

PENGEMBANGAN JARINGAN PIPA DISTRIBUSI  
DI LOKASI JL. WJUNG PANDANG Gg. SELAT MAKASAR  
PONTIANAK KOTA

AS BUILD DRAWING

NAMA GAMBAR : SITUASI DAN DETAIL

TGL. :

NO. GBR : SKALA : TS

DIGAMBAR	DIPERIKSA PENGAMAN PROYEK	DIPERIKSA PENGAMAN LAPPNPN	DIPERIKSA PENGAMAN LAPPNPN	DIPERIKSA PENGAMAN LAPPNPN

(GURNAMA, ST) (AQUISTUS) (ENDANG MASRI) (SURYANTO, A.Md) (INGADEMIN)

DISETUJUI

DIREKSI LAPPNPN

MENYETUJUI

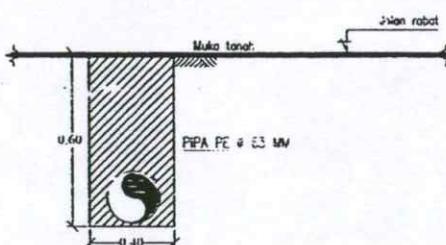
PENGAMAN PROYEK

SEMO SAH

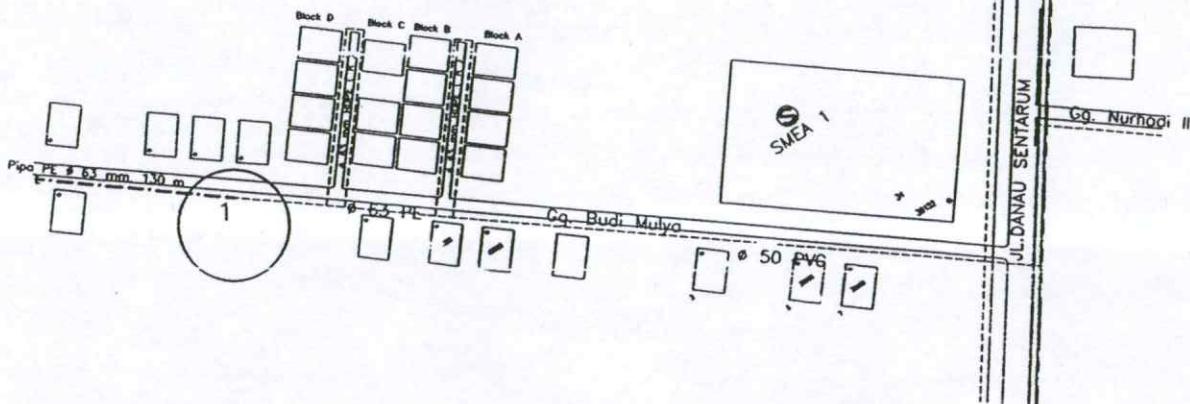
HABYARIE NIP. 1100342	K. TAHAR NIP. 110033162	G. HENRY HADAD NIP. 52001341



DETAIL 1



TYPICAL GALIAN PIPA PE Ø 63 MM



PIPA PE Ø 63 MM	: 130	METER
END CUP PE Ø 63 MM	: 1	BUAH
DOUBLE MECHANICAL JOINT PE Ø 63 MM	: 2	BUAH

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

PT. ALAM BANA MAKMUR  
JL. 28 OKTOBER NO. 25 PONTIANAK  
PONTIANAK

NAMA PEKERJAAN

PENGEMBANGAN JARINGAN PIPA DISTRIBUSI  
DI LOKASI JL. DANAU SENTARUM Gg. BUDI MULYAH  
PONTIANAK KOTA

**AS BUILD DRAWING**

NAMA GAMBAR : SITUASI DAN DETAIL

TGL. :

NO. GBR : SKALA : TS

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

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

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

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

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

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

DIREKSI PROYEK	PROJEKSI PROYEK	KABID SPA
----------------	-----------------	-----------

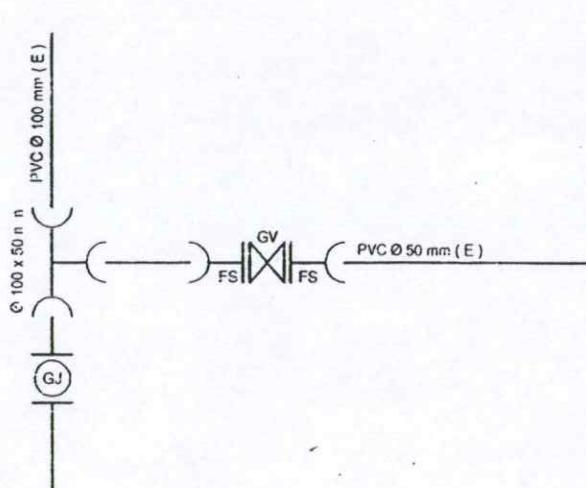
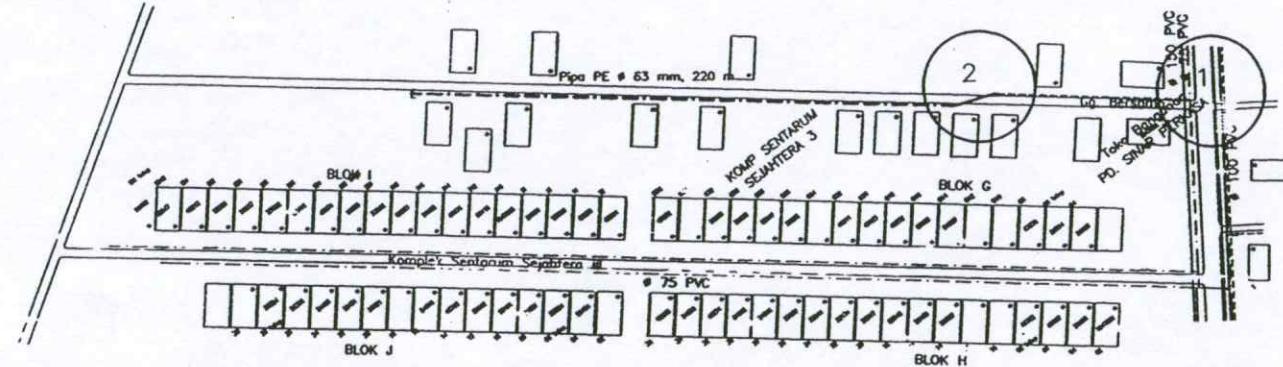
DIREKSI PROYEK	PROJEKSI PROYEK	KABID SPA
----------------	-----------------	-----------

DIREKSI PROYEK	PROJEKSI PROYEK	KABID SPA
----------------	-----------------	-----------

DIREKSI PROYEK	PROJEKSI PROYEK	KABID SPA
----------------	-----------------	-----------

DIREKSI PROYEK	PROJEKSI PROYEK	KABID SPA
----------------	-----------------	-----------

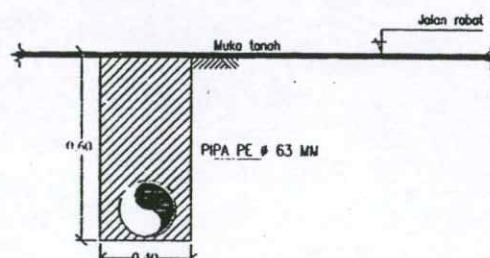
DIREKSI PROYEK	PROJEKSI PROYEK	KABID SPA
----------------	-----------------	-----------



DETAIL 1



DETAIL 2



TYPICAL GALIAN PIPA PE Ø 63 MM

TEE SOCKET PVC Ø 75 x 50 MM	:	1	BUAH
GIBOULT JOINT Ø 75 MM	:	1	BUAH
FL. SOCKET PVC Ø 50 MM	:	3	BUAH
GATE VALVE PE Ø 50 MM	:	1	BUAH
FL. ADAPTOR PE Ø 63 MM	:	1	BUAH
PIPA PE Ø 63 MM	:	220	METER
DOUBLE MECHANICAL JOINT PE Ø 63 MM	:	2	BUAH
END CUP PE Ø 63 MM	:	1	BUAH

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

PT. ALAM BANA MAKMUR  
JL. 28 OKTOBER NO. 25 PONTIANAK  
PONTIANAK

NAMA PEKERJAAN

PENGEMBANGAN JARINGAN PIPA DISTRIBUSI  
DI LOKASI JL. DANAU SENTARUM Gg. BERSAMA  
PONTIANAK KOTA

**AS BUILD DRAWING**

NAMA GAMBAR : SITUASI DAN DETAIL

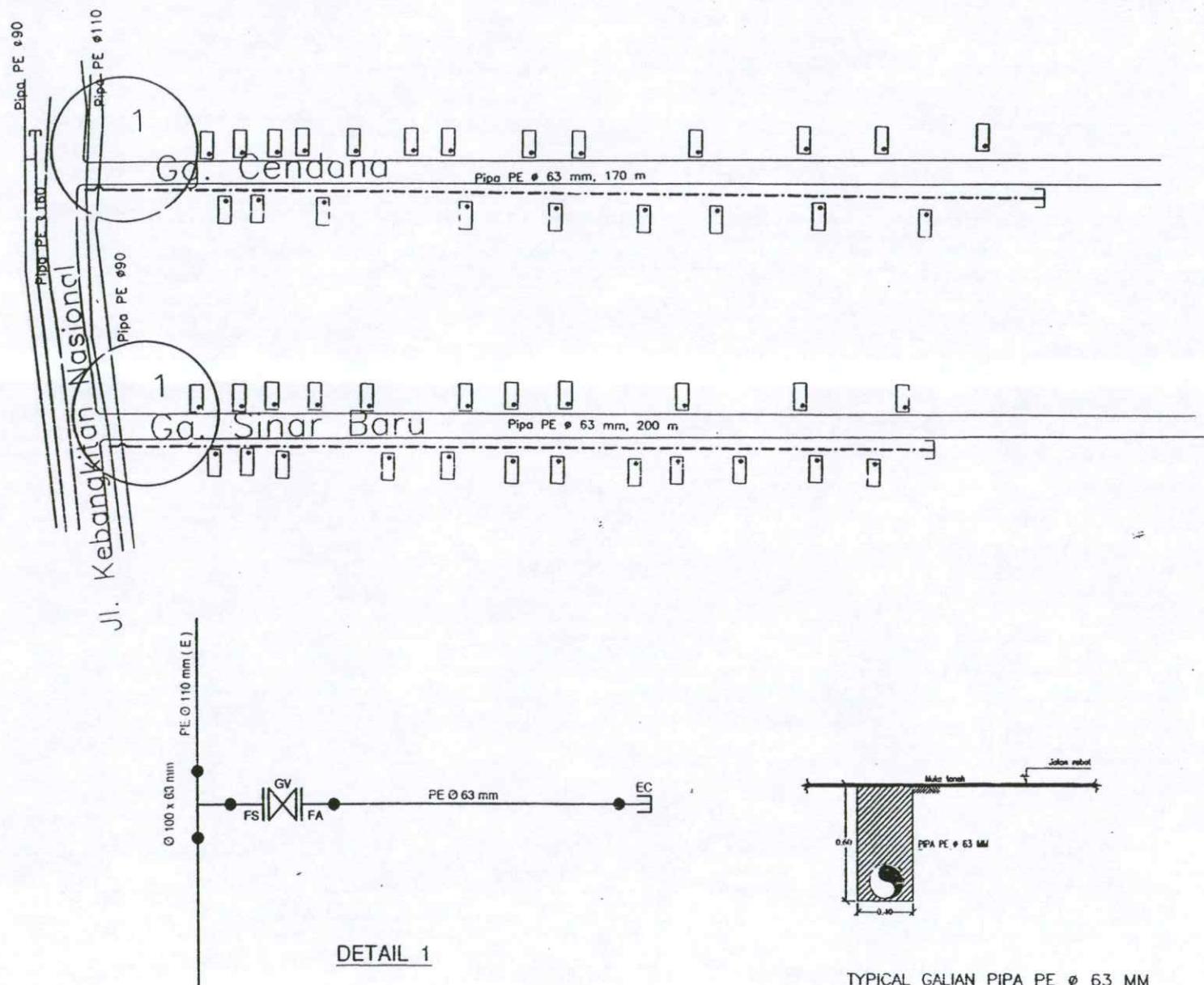
TGL. :

NO. GBR : SKALA : TS

DIGAMBAR	DIPERIKSA	DIPERIKSA	DIPERIKSA	DIPERIKSA
FERNANDA ST.	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
(FERNANDA ST.)	(AGUSTINUS)	(ENDANG MASRI)	(SURYANTO, AM)	(INGADEMI)

DISETUJUI MENYETUJUI MENYETUJUI  
PENGAWAS PROJEK

HARYADI NIP. 116040421	JAYAPRIYA NIP. 110053145	IR. MERRY HADAD NIP. 52001141
---------------------------	-----------------------------	----------------------------------



UNEQUAL TEE PE Ø 110 x 63 MM	:	2	BUAH
FL. ADAPTOR PE Ø 63 MM	:	4	BUAH
GATE VALVE PE Ø 50 MM	:	2	BUAH
PIPA PE Ø 63 MM	:	370	METER
END CAP PE Ø 63 MM	:	2	BUAH
DOUBLE MECHANICAL JOINT PE Ø 63 MM	:	2	BUAH

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

**PT. ALAM BANA MAKMUR**  
 JL. 28 OKTOBER NO. 25 PONTIANAK  
 PONTIANAK

NAMA PEKERJAAN

PENGEMBANGAN JARINGAN PIPA DISTRIBUSI  
 DI LOKASI JL. KEBANGKITAN NASIONAL Gg. SINAR BARU & Gg. CENDANA  
 PONTIANAK UTARA

# AS BUILD DRAWING

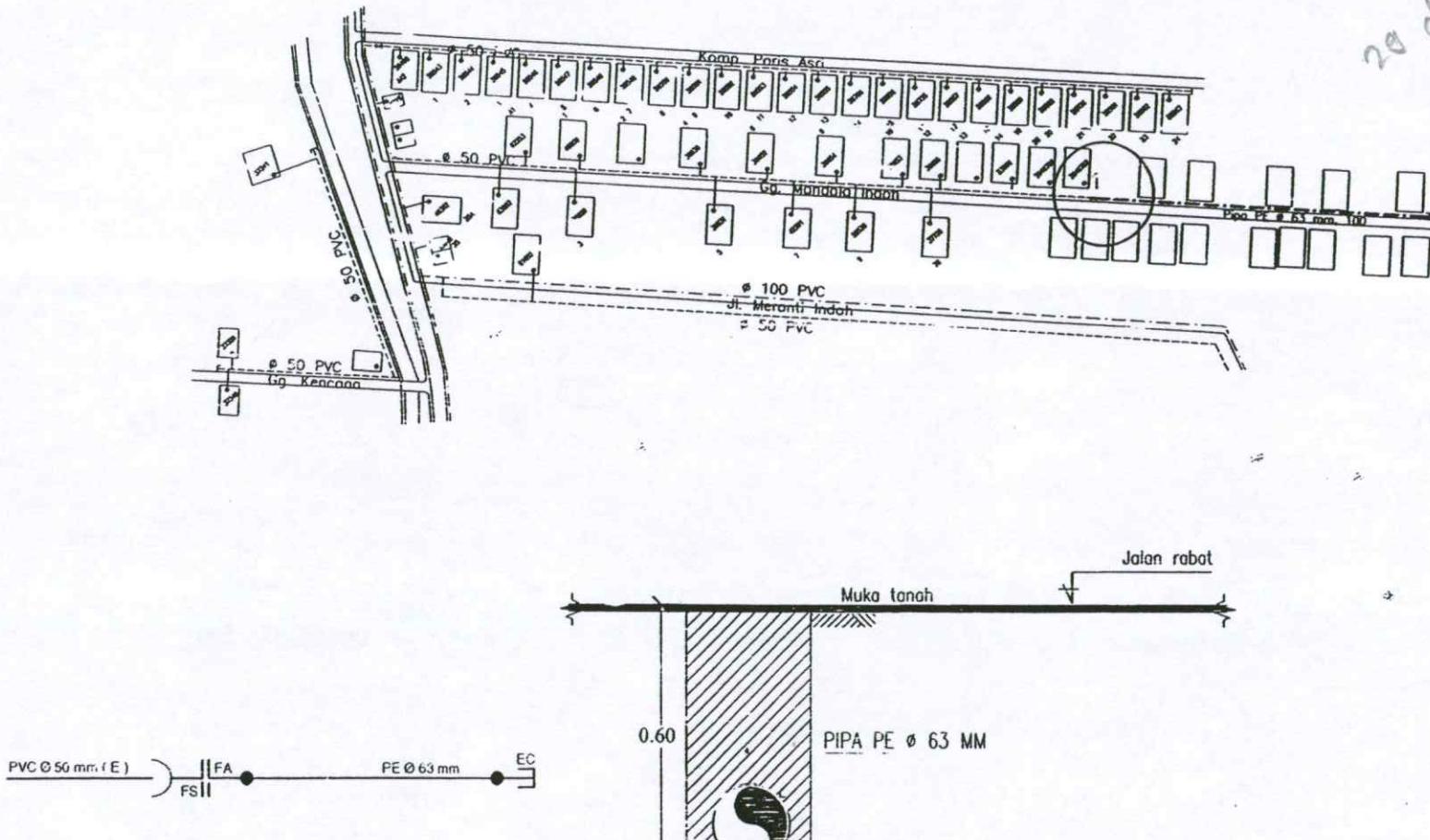
NAMA GAMBAR : SITUASI DAN DETAIL

TGL. :

NO. GBR : SKALA : TS

DI GAMBAR	DIPERIKSA	DIPERIKSA	DIPERIKSA	DIPERIKSA
(CURHANA, ST)	(AGUSTINUS)	(ENDANG MASRI)	(SURYANTO, AM)	(NGADEK)

DISETUJUI	HENYETUJUI	HENYETUJUI
HARYADI NIP. 11090421	PSLAR NIP. 110953145	HARRY HADAD NIP. 52001184



DETAIL 1

TYPICAL GALIAN PIPA PE Ø 63 MM

FL. SOCKET PVC Ø 50 MM	:	EAH
FL. ADAPTOR PE Ø 63 MM	:	1 BUAH
PIPA PE Ø 63 MM	:	100 METER
END CUP PE Ø 63 MM	:	1 BUAH

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

PT. ALAM BANA MAKMUR  
JL. 28 OKTOBER NO. 25 PONTIANAK  
PONTIANAK

NAMA PEKERJAAN

PENGEMBANGAN JARINGAN PIPA DISTRIBUSI  
DI LOKASI JL. P. HAJI HUSIN II Gg. MANDALA  
PONTIANAK SELATAN

AS BUILD DRAWING

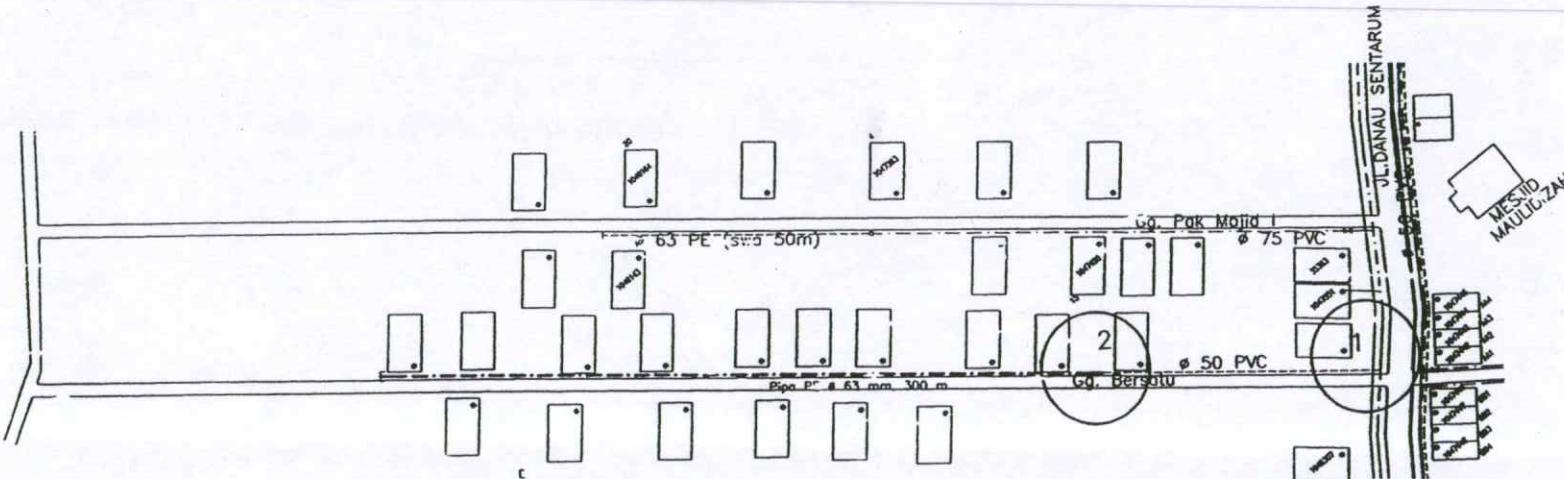
NAMA GAMBAR : SITUASI DAN DETAIL

TGL. :

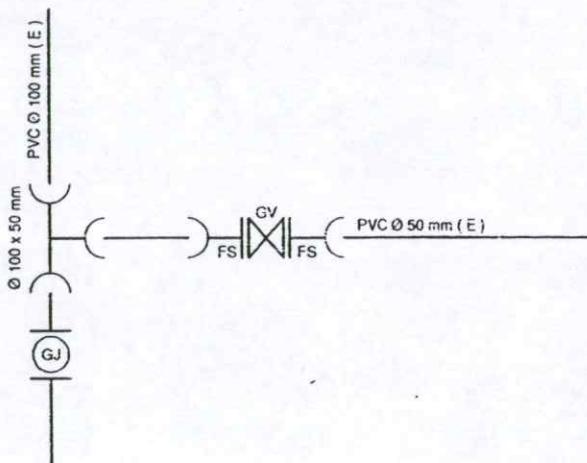
NO. GBR : SKALA : 1:50

DIGAMBAR	DIPERIKSA	DIPERIKSA	DIPERIKSA	DIPERIKSA
(GURHANA, ST)	(AGUSTINUS)	(ENDANG MASRI)	(SURTANTO, AMB)	(INGADEW)

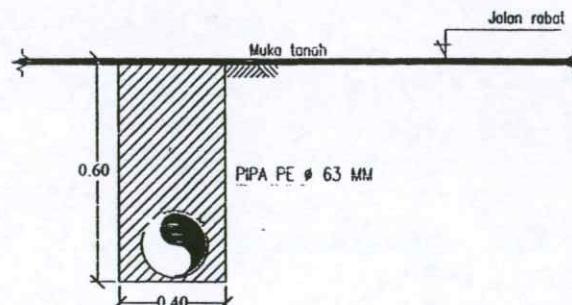
DISETUJUJU	MENYETUJUJU	MEMSETUJUJU



DETAIL 2



DETAIL 1



TYPICAL GALIAN PIPA PE Ø 63 MM

TEE SOCKET PVC Ø 75 x 50 MM	: 1	BUAH
GIBOULT JOINT Ø 75 MM	: 1	BUAH
FL SOCKET PVC Ø 50 MM	: 3	BUAH
GATE VALVE PE Ø 50 MM	: 1	BUAH
FL ADAPTOR PE Ø 63 MM	: 1	BUAH
PIPA PE Ø 63 MM	: 300	METER
DOUBLE MECHANICAL JOINT PE Ø 63 MM	:	BUAH
END CUP PE Ø 63 MM	: 1	BUAH

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

PT. ALAM BANA MAKMUR  
JL. 28 OKTOBER NO. 25 PONTIANAK  
PONTIANAK

NAMA PEKERJAAN

PENGEMBANGAN JARINGAN PIPA DISTRIBUSI  
DI LOKASI JL. DANAU SENTARUM Gg. BERSATU  
PONTIANAK KOTA

AS BUILD DRAWING

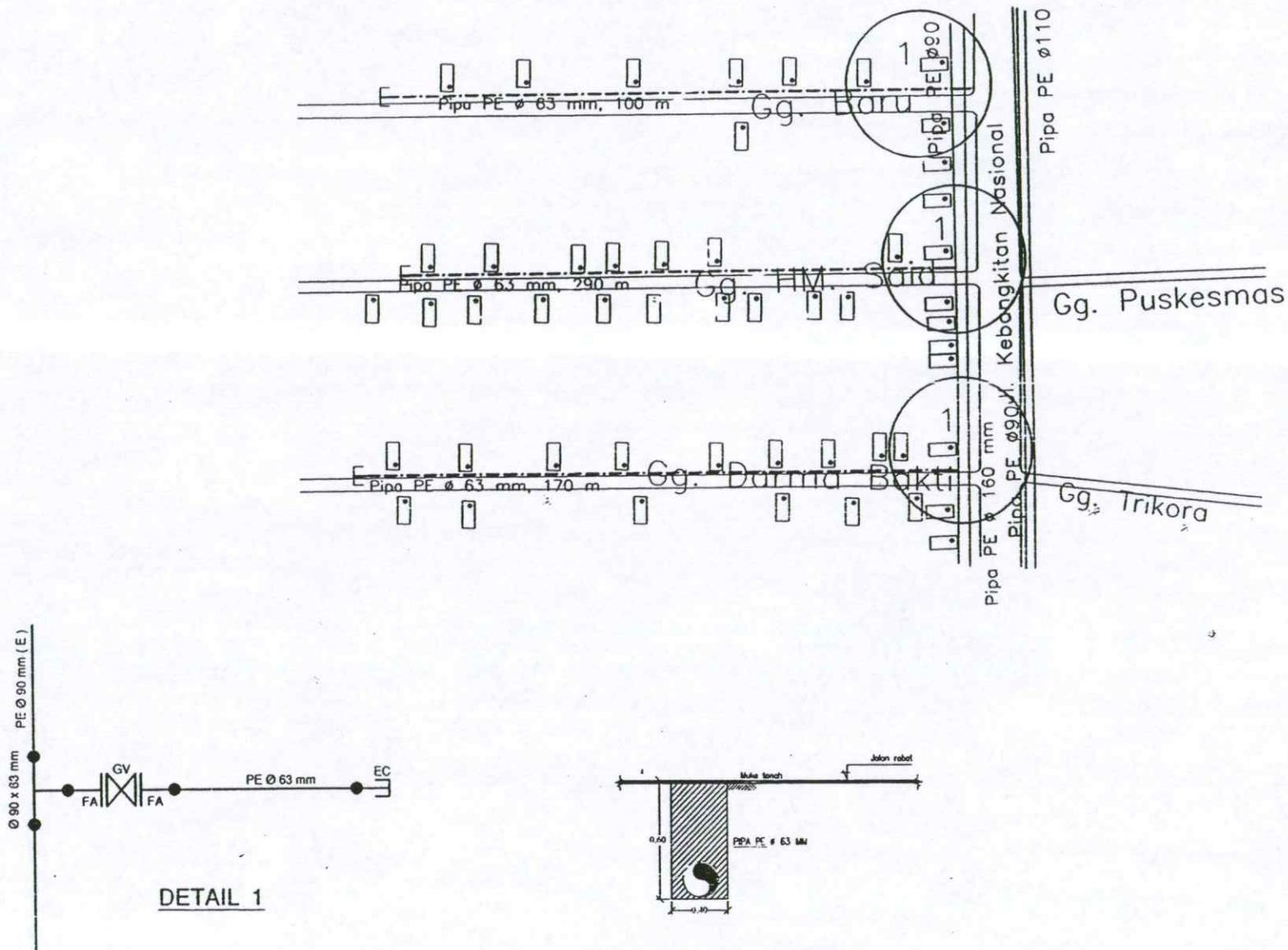
NAMA GAMBAR : SITUASI DAN DETAIL

TGL. :

NO. GBR : SKALA : TS

DIGAMBAR	DIPERIKSA	DIPERIKSA	DIPERIKSA	DIPERIKSA
(GURNAYA, ST)	(AGUSTINUS)	(ENDANG MASRI)	(SURYANTO, A.Md)	(NGADEMI)

DISETUJUI	HENYETUJUI	HENYETUJUI
HARY SO NIP. 110904041	DR. ISMA UL NIP. 11085345	DR. HARRY HAMZAH NIP. 520011441



UNEQUAL TEE PE Ø 90 x 63 MM	:	3	BUAH
FL ADAPTOR PE Ø 63 MM	:	6	BUAH
GATE VALVE PE Ø 50 MM	:	3	BUAH
DOUBLE MECHANICAL JOINT PE Ø 63 MM	:	3	BUAH
PIPA PE Ø 63 MM	:	560	METER
END CUP PE Ø 63 MM	:	3	BUAH

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

PT. ALAM BANA MAKMUR  
JL. 28 OKTOBER NO. 25 PONTIANAK  
PONTIANAK

NAMA PEKERJAAN

PENGEMBANGAN JARINGAN PIPA DISTRIBUSI  
LOKASI JL. KEBANGKITAN NASIONAL Gg.D.BAKTI,Gg.H.M.SAID & Gg. BARU  
PONTIANAK UTARA

AS BUILD DRAWING

NAMA GAMBAR : SITUASI DAN DETAIL

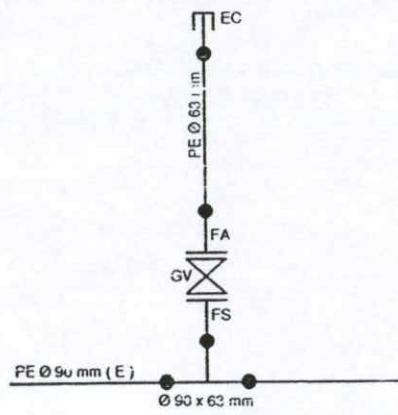
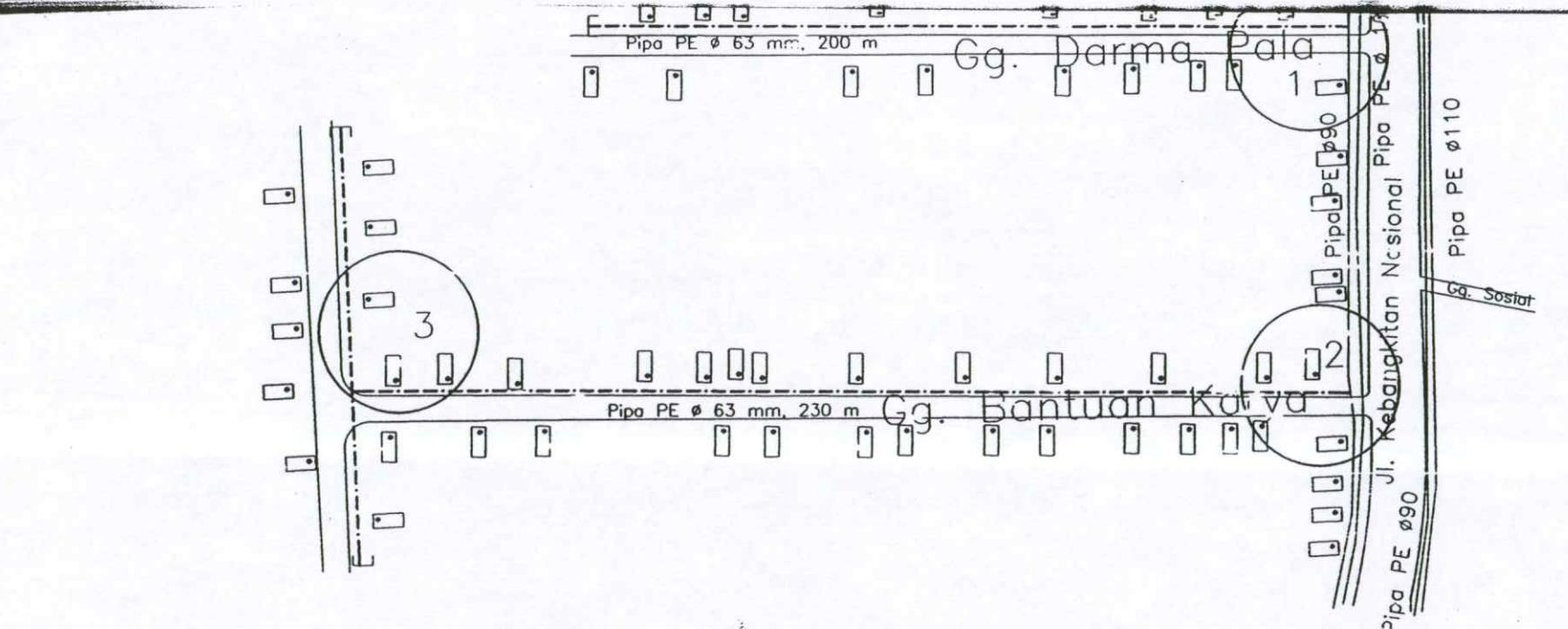
TGL. :

NO. GBR : SKALA : TS

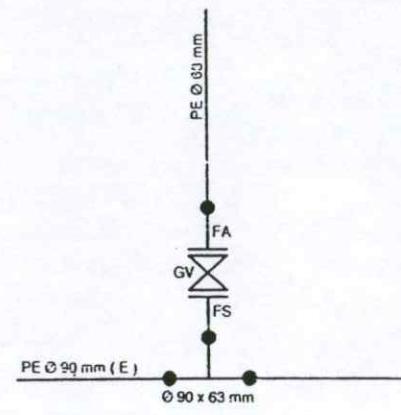
DI GAMBAR	DIPERIKSA	DIPERIKSA	DIPERIKSA	DIPERIKSA
FODING LIPIHON				

(GURNAWA, ST) (AGUSTINOS) (ENDANG MASRI) (SURYANTO, A.Md) (NGADEMIN)

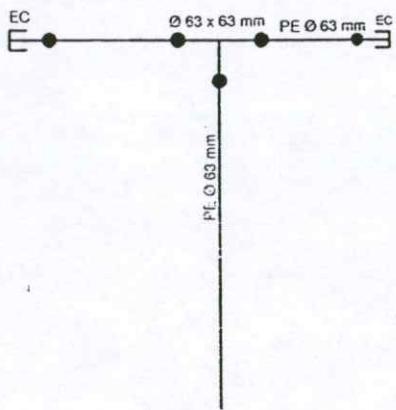
DISETUJUI	MENYETUJUI	HENYETUJUI
HARYADI NIP. 116049421	K. ISMA NIP. 116033145	E. HERRY HADAD NIP. 520911841



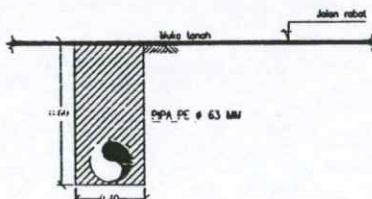
DETAIL 1



DETAIL 2



DETAIL 3



TYPICAL GALIAN PIPA PE ø 63 MM

UNEQUAL TEE PE Ø 90 x 63 MM	: 2	BUAH
EQUAL TEE PE Ø 63 x 63 MM	: 1	BUAH
FL ADAPTOR PE Ø 63 MM	: 4	BUAH
GATE VALVE PE Ø 50 MM	: 2	BUAH
PIPA PE Ø 63 MM	: 430	METER
END CUP PE Ø 63 MM	: 3	BUAH
DOUBLE MECHANICAL JOINT PE Ø 63 MM	: 2	BUAH

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

PT. ALAM BANA MAKMUR  
JL. 28 OKTOBER NO. 25 PONTIANAK  
PONTIANAK

NAMA PEKERJAAN

PENGEMBANGAN JARINGAN PIPA DISTRIBUSI  
DI LOKASI JLN. KEBANGKT. NAS. GG.BANTUAN KARYA & GG.DARMA PALA  
PONTIANAK UTARA

**AS BUILD DRAWING**

NAMA GAMBAR : SITUASI DAN DETAIL

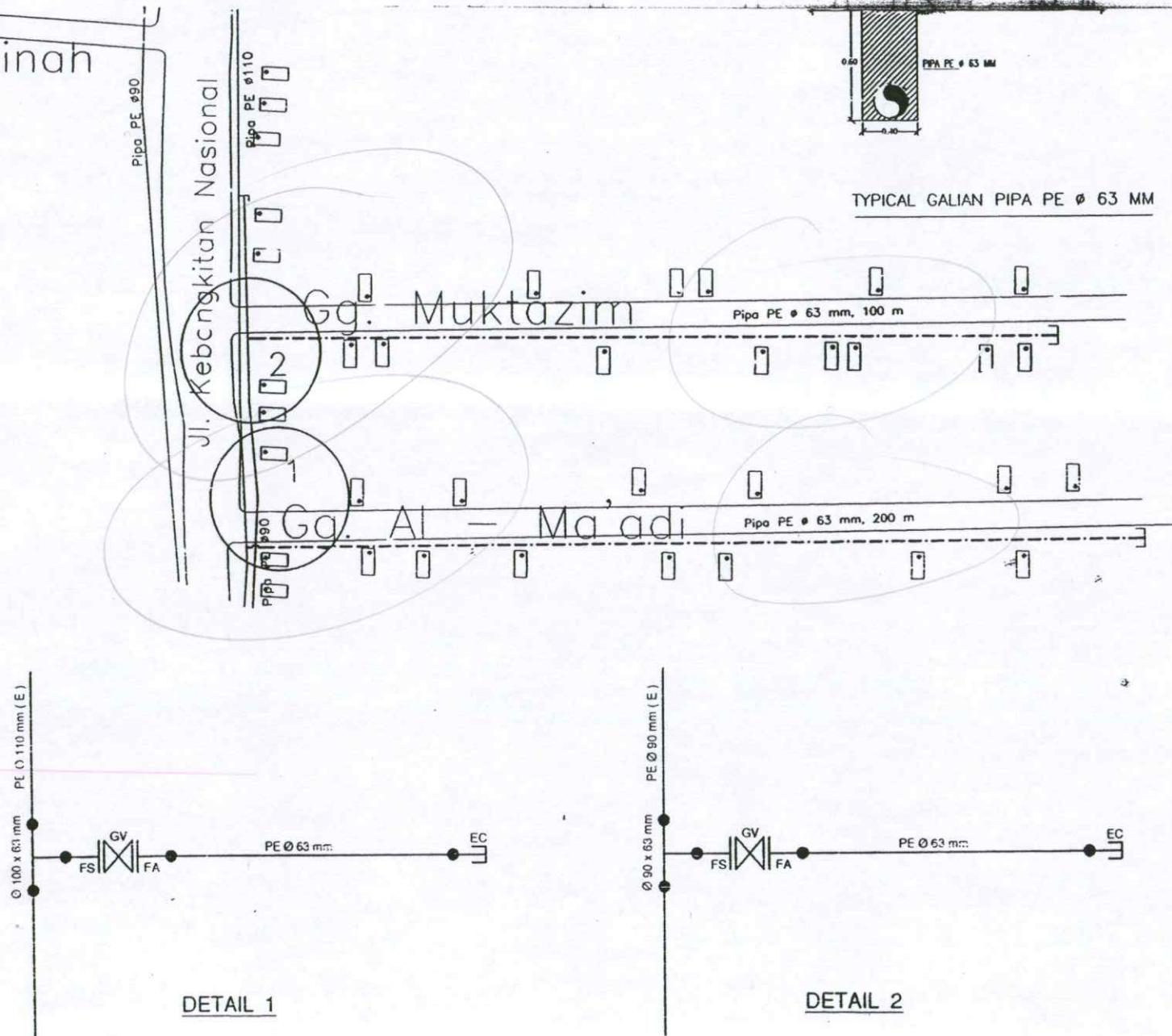
TGL. :

NO. GBR : SKALA : TS

DI GAMBAR	DIPERIKSA	DIPERIKSA	DIPERIKSA	DIPERIKSA
PODING LIPIKAN (GURNANIA, ST)	PODING LIPIKAN (AGUSTINUS)	PODING LIPIKAN (ENDANG MASRI)	PODING LIPIKAN (SURYANTO, AJMO)	PODING LIPIKAN (WACDEMIN)

DISETUJUI	HENYETUJUI	KENYETUJUI
SUDI LIPIKAN HARYADI NIP. 110040421	PODING PODING F. M. N.	PODING LIPIKAN HARRY HADID NIP. 1109231941

Gg. Haminah



UNEQUAL TEE PE Ø 110 x 63 MM	: 1	BUAH
UNEQUAL TEE PE Ø 90 x 63 MM	: 1	BUAH
FL. ADAPTOR PE Ø 63 MM	: 4	BUAH
GATE VALVE PE Ø 50 MM	: 2	BUAH
PIPA PE Ø 63 MM	: 300	METER
END CUP PE Ø 63 MM	: 2	BUAH
DOUBLE MECHANICAL JOINT PE Ø 63 MM	: 1	BUAH

28. 8. 2011

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

PT. ALAM BANA MAKMUR  
JL. 28 OKTOBER NO. 25 PONTIANAK  
PONTIANAK

NAMA PEKERJAAN

PENGEMBANGAN JARINGAN PIPA DISTRIBUSI  
DI LOKASI JL. KEBANGKITAN NASIONAL Gg. HAL-MA'ADI & Gg. MUKTAZIM  
PONTIANAK UTARA

AS BUILD DRAWING

NAMA GAMBAR : SITUASI DAN DETAIL

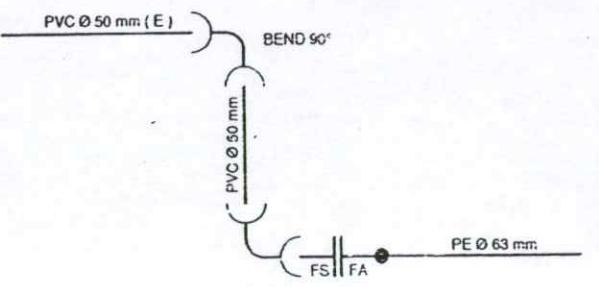
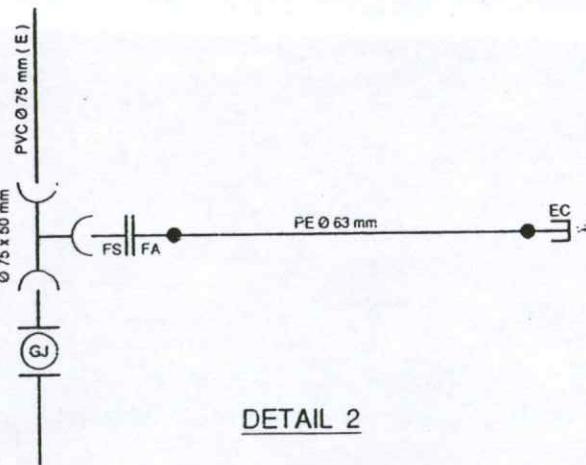
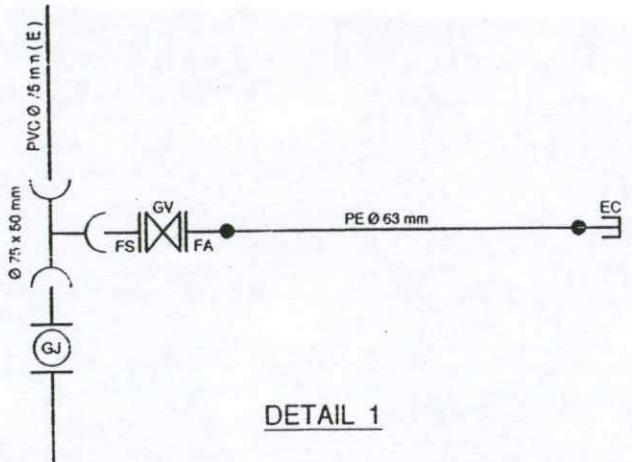
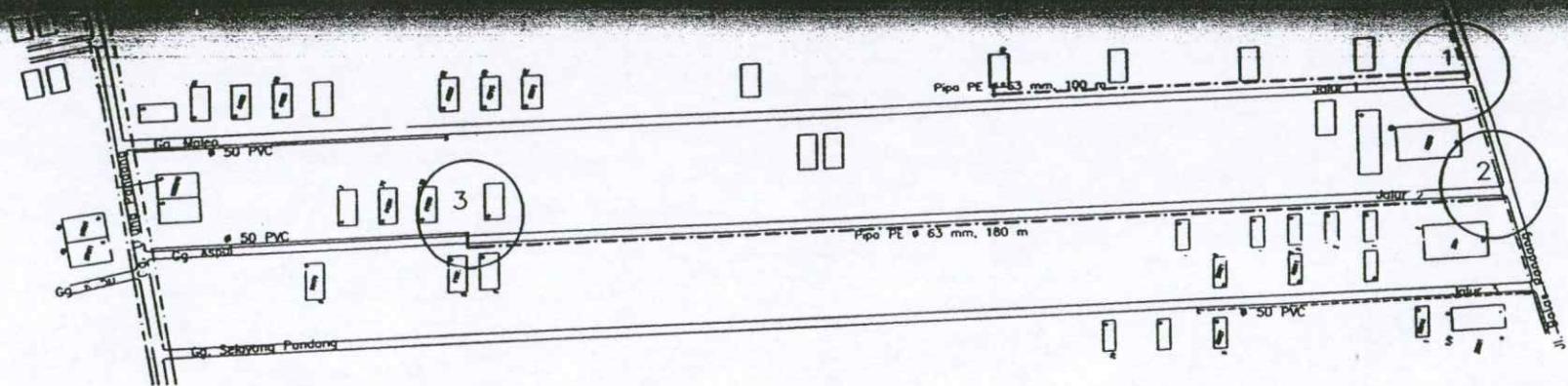
TGL. :

NO. GBR : SKALA : TS

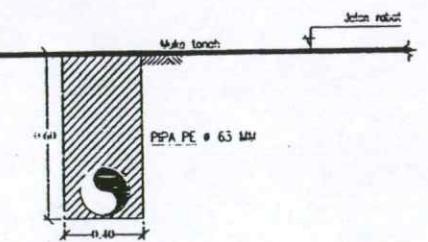
DI GAMBAR	DIPERIKSA	DIPERIKSA	DIPERIKSA	DIPERIKSA
(GURNAMA, ST)	(AGUSTINUS)	(ENDANG MASRI)	(SURYANTO, A.Md)	(AGADEMI)

DISETUJUI MENYETUJUI KENYETUJUI  
SIGILLI APARAH

HARYADI NIP. 110040421	MEWAH NIP. 110023141	EDDY HADIDI NIP. 53661944
---------------------------	-------------------------	------------------------------



TYPICAL GALIAN PIPA PE Ø 63 MM



GATE VALVE PE Ø 50 MM	: 3 BUAH
FL. ADAPTOR PE Ø 63 MM	: 3 BUAH
BEND 90° PVC Ø 50 MM	: 2 BUAH
PIPA PE Ø 63 MM	: 280 METER
PIPA PVC Ø 50 MM	: 6 METER
END CUP PE Ø 63 MM	: 2 BUAH
DOUBLE MECHANICAL JOINT PE Ø 63 MM	: 1 BUAH

25 Des 2014

PEMERINTAH KOTA PONTIANAK  
DINAS PEKERJAAN UMUM

JL. ACHMAD YANI PONTIANAK TELP. (0561) 732300

PT. ALAM BANA MAKMUR  
JL. 28 OKTOBER NO. 25 PONTIANAK  
PONTIANAK

NAMA PEKERJAAN

PENGEMBANGAN JARINGAN PIPA DISTRIBUSI  
DI LOKASI JL. BATAS PANDANG JALUR 1 & JALUR II  
PONTIANAK KOTA

AS BUILD DRAWING

NAMA GAMBAR : SITUASI DAN DETAIL

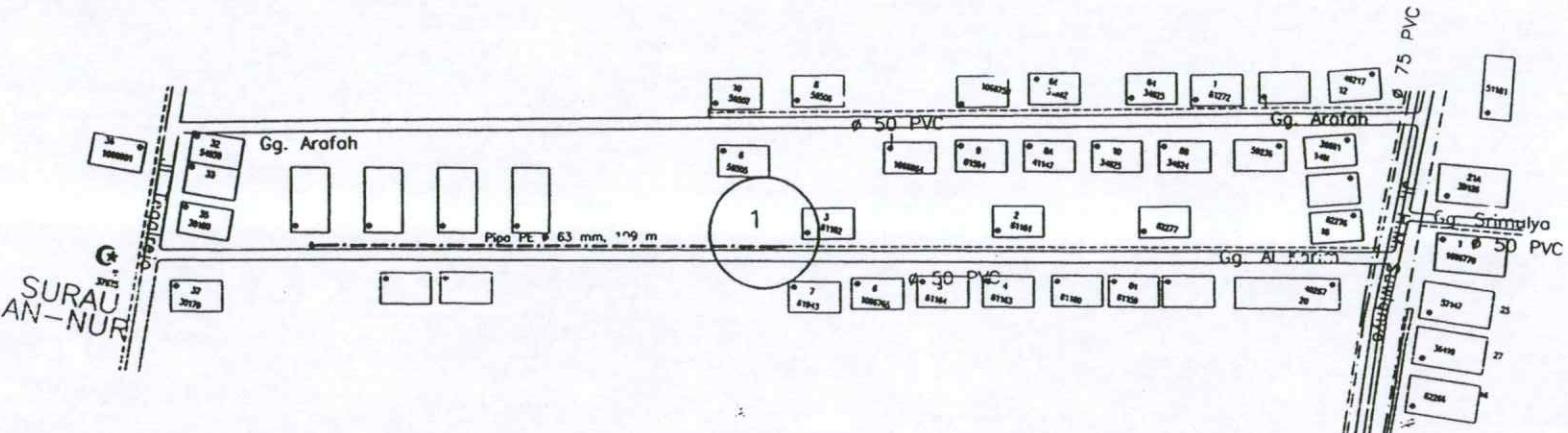
TGL. :

NO. GBR : SKALA : TS

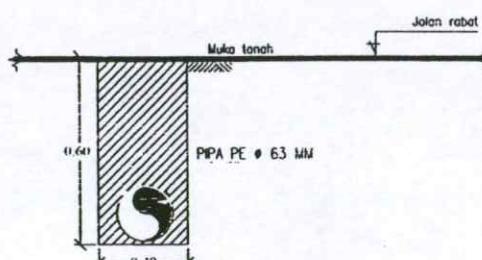
DIGAMBAR	DIPERIKSA	DIPERIKSA	DIPERIKSA	DIPERIKSA
POSKAHA PROJEK (GUNARHA, ST)	AGUSTINUS	ENDANG MASRI	SURYANTO, AMD	INGADEMINO

DISETUJUI	MENYETUJUI	MENYETUJUI
HARVARD NIP. 11040421	K. ISMAIL NIP. 11003145	R. JERRY HADAD NIP. 520911841

FL SOCKET PVC Ø 50 MM : 1 BUAH  
 FL ADAPTOR PE Ø 63 MM : 2 BUAH  
 PIPA PE Ø 63 MM : 109 METER  
 END CUP PE Ø 63 MM : 1 BUAH  
 DOUBLE MECHANICAL JOINT PE Ø 63 MM : 1 BUAH



DETAIL 1



TYPICAL GALIAN PIPA PE Ø 63 MM

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

**PT. ALAM BANA MAKMUR**  
 JL. 28 OKTOBER NO. 25 PONTIANAK  
**PONTIANAK**

NAMA PEKERJAAN

PENGEMBANGAN JARINGAN PIPA DISTRIBUSI  
 DI LOKASI JL. SUWIGNYO Gg. AL - KARIM  
 PONTIANAK KOTA

## AS BUILD DRAWING

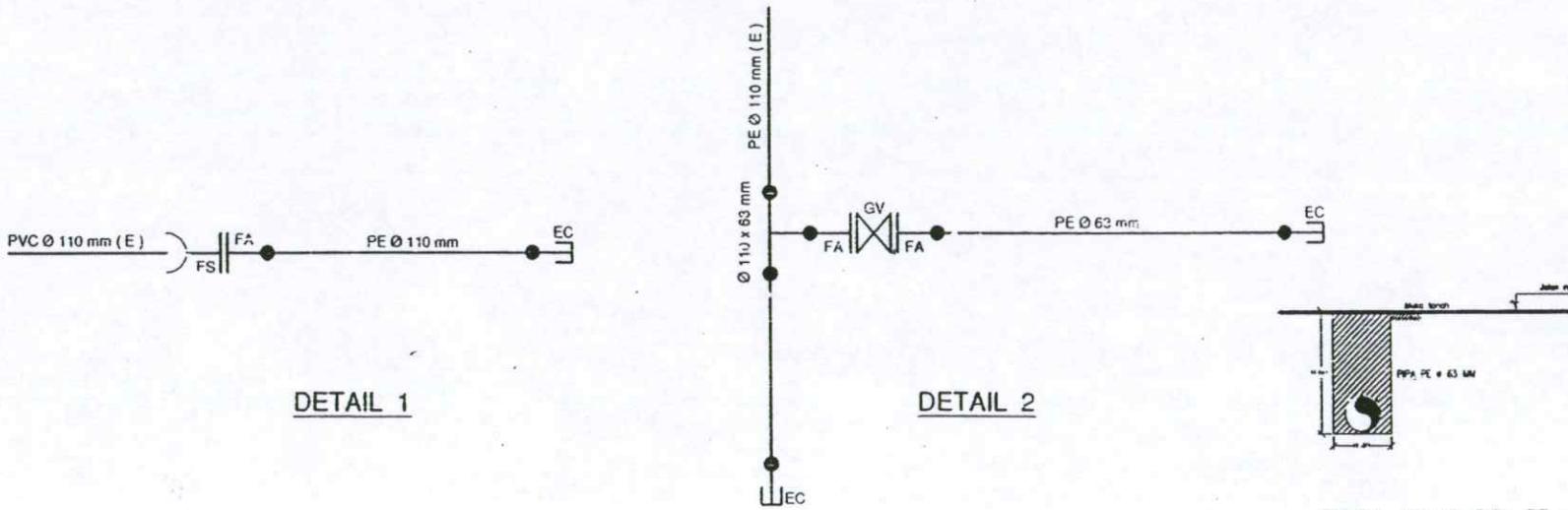
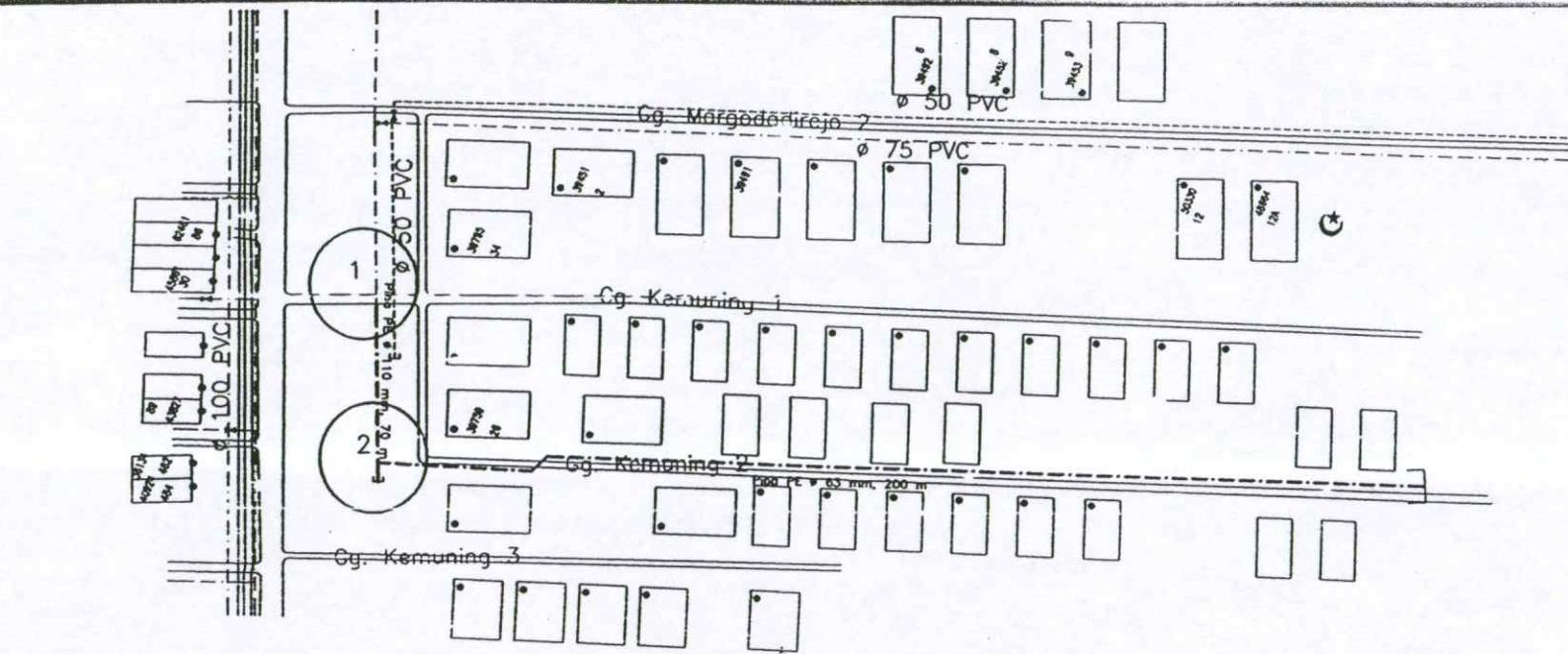
NAMA GAMBAR : SITUASI DAN DETAIL

TGL. :

NO. GBR : SKALA : TS

DIGAMBAR	DIPERIKSA	DIPERIKSA	DIPERIKSA	DIPERIKSA
GURNAWA, ST	(AGUSTINUS)	(LEMBANG MASRI)	(SURYANTO, A.Md)	(INCADEN)

DISETUJUI	MENYETUJUI	MENYETUJUI
HARYADI NIP. 1166461	MEGAH NIP. 116903145	IR. H. AY HADID NIP. 52001341



FL SOCKET rVC Ø 100 MM	: 1 BUAH
FL ADAPTOR PE Ø 110 MM	: 1 BUAH
UNEQUAL TEE PE Ø 110 x 63 MM	: 1 BUAH
FL ADAPTOR PE Ø 63 MM	: 2 BUAH
GATE VALVE PE Ø 50 MM	: 1 BUAH
PIPA PE Ø 110 MM	: 60 METER
END CUP PE Ø 110 MM	: 1 BUAH
PIPA PE Ø 63 MM	: 200 METER
END CUP PE Ø 63 MM	: 1 BUAH
DOUBLE MECHANICAL JOINT PE Ø 63 MM	: 1 BUAH

29 des.

PEMERINTAH KOTA PONTIANAK  
DINAS PEKERJAAN UMUM  
JL. ACHMAD YANI PONTIANAK TELP. (0561) 732210

PT. ALAM BANA MAKMUR  
JL. 28 OKTOBER NO. 25 PONTIANAK  
PONTIANAK

NAMA PEKERJAAN

PENCETRANGAN JARINGAN PIPA DISTRIBUSI  
DI LOKASI JL. HRA. RAHMAN Gg. KEMUNING III  
PONTIANAK KOTA

AS BUILD DRAWING

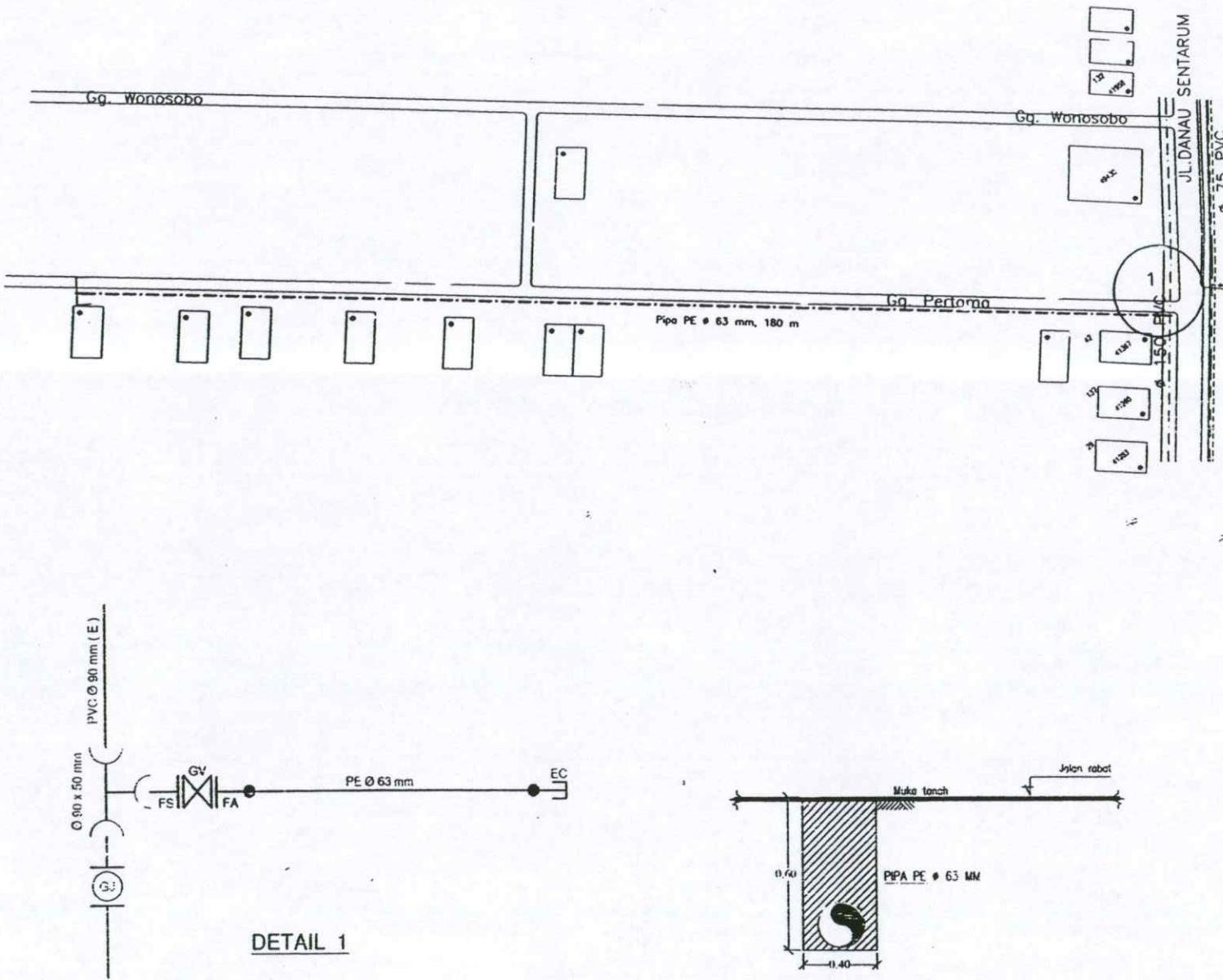
NAMA GAMBAR : SITUASI DAN DETAIL

TGL. :

NO. GBR : SKALA : TS

DIPERIKSA	DIPERIKSA	DIPERIKSA	DIPERIKSA	DIPERIKSA
(GURNAWA, ST)	(AGUSTINUS)	(ENDANG MASRI)	(SURYANTO, AM)	(HIGADEMO)

DISETUJUI	MENYETUJUI	MENYETUJUI
HARYADI NIP. 1100404-01	WALAH NIP. 110053145	DR. HERRY HADID NIP. 52601981



TYPICAL GALIAN PIPA PE Ø 63 MM

TEE SOCKET PVC Ø 75 x 50 MM	:	1	EJAI
GIBOULT JOINT Ø 75 MM	:	1	BUAH
E- SOCKET PVC Ø 50 MM	:	1	BUAH
GATE VALVE PE Ø 50 MM	:	1	BUAH
FL. ADAPTOR PE Ø 63 MM	:	1	BUAH
PIPA PE Ø 63 MM	:	180	METER
DOUBLE MECHANICAL JOINT PE Ø 63 MM	:	1	BUAH
END CUP PE Ø 63 MM	:	1	EJAH

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

PT. ALAM BANA MAKMUR  
JL. 28 OKTOBER NO. 25 PONTIANAK  
PONTIANAK

NAMA PEKERJAAN

PENGEMBANGAN JARINGAN PIPA DISTRIBUSI  
DI LOKASI JL. DANAU SENTARUM Gg. PERTAMA  
PONTIANAK KOTA

AS BUILD DRAWING

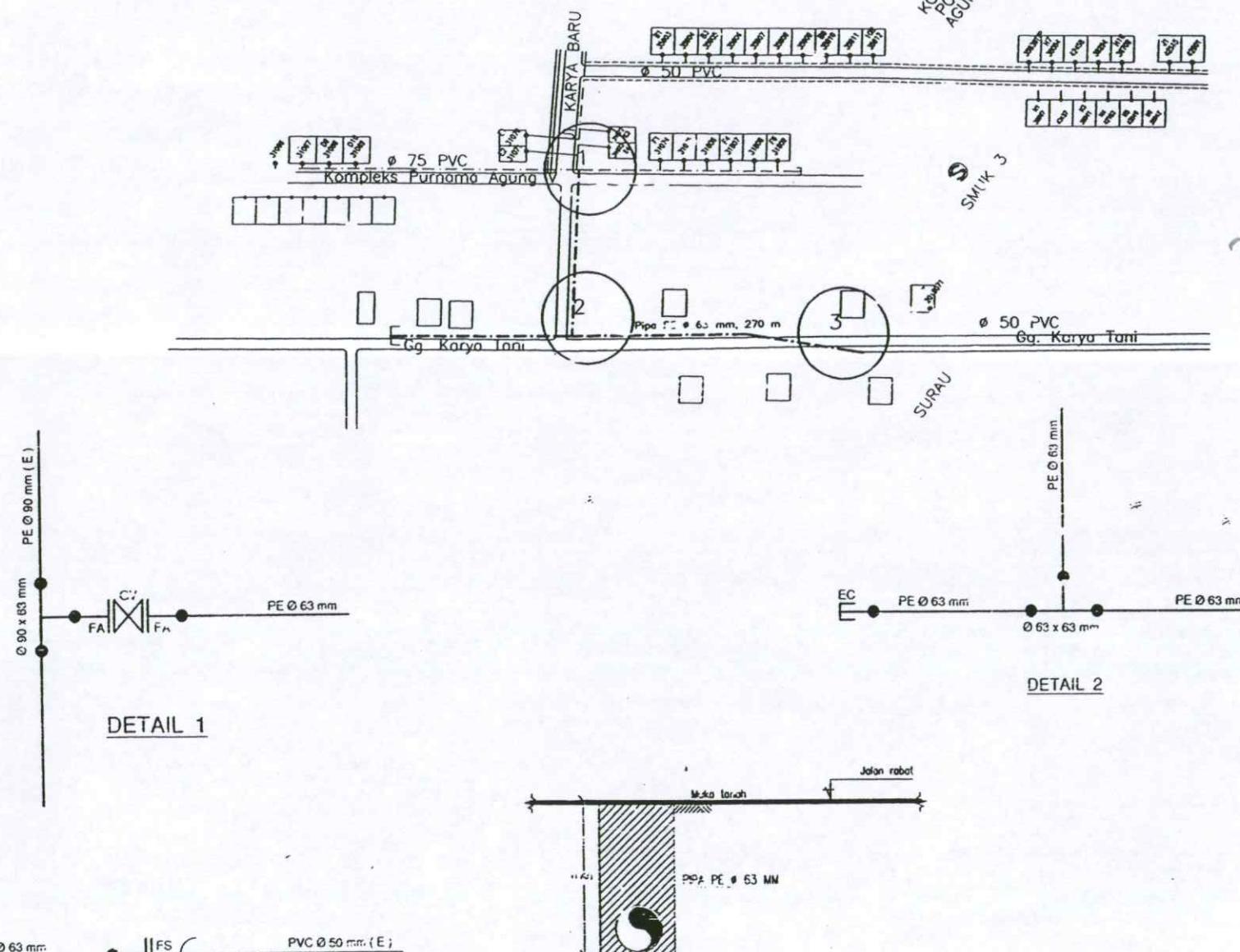
NAMA GAMBAR : SITUASI DAN DETAIL

TGL. :

NO. GBR : SKALA : TS

DIGAMBAR	DIPERIKSA	DIPERIKSA	DIPERIKSA	DIPERIKSA
KLUSIWA PRONO (GURUHAWA, ST)	✓ (AGUSTINUS)	✓ (ENDANG MASRI)	✓ (SURYANTO, A.Md)	✓ (HADIARDI)

DISETUJUI	MENYETUJUI	HENTYETUJUI
HARY ADI NIP. 1166040421	E. PUSPITO NIP. 110253145	E. HARRY ILLADAD NIP. 520911841



**TYPICAL GALIAN PIPA PE Ø 63 MM**

UNEQUAL TEE PE Ø 90 x 63 MM	:	1	BUAH
FL ADAPTOR PE Ø 63 MM	:	3	BUAH
GATE VALVE PE Ø 63 MM	:	1	BUAH
EQUAL TEE PE Ø 63 x 63 MM	:	1	BUAH
FL SOCKET PVC Ø 50 MM	:	1	BUAH
PIPA PE Ø 63 MM	:	270	METER
END CUP PE Ø 63 MM	:	1	BUAH

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

**PT. ALAM BANA MAKMJR**  
JL. 28 OKTOBER NO. 25 PONTIANAK  
PONTIANAK

**NAMA PEKERJAAN**

PENGEMBANGAN JARINGAN PIPA DISTRIBUSI  
DI LOKASI JL. PURNAMA Gg. KARYA TANI  
PONTIANAK SELATAN

**AS BUILD DRAWING**

**NAMA GAMBAR :** SITUASI DAN DETAIL

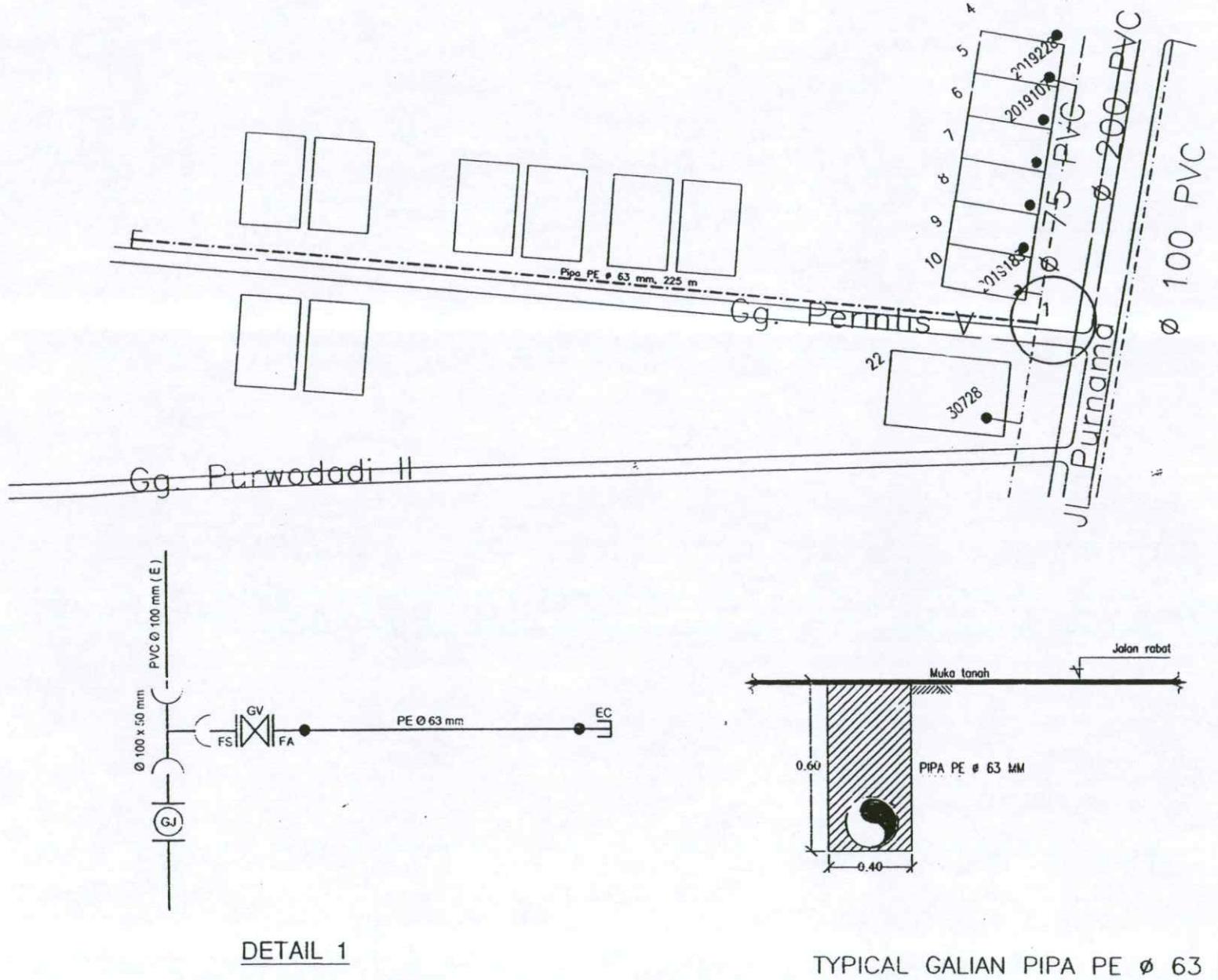
**TGL. :**

**NO. GBR :** **SKALA :** TS

DIGAMBAR	DIPERIKSA	DIPERIKSA	DIPERIKSA	DIPERIKSA
PELAKU KEGIATAN (GURKURA, ST)	FAULUSSUS	ENDANG MASRI	SURYANTO, AMO	AGUSTINUS

BISETUJUI	HENTYETUJUI	HENTYETUJUI
DRS. LAMHN	PAPUA PAPUA	DRS. LAMHN

<i>[Signature]</i> P. M. YAHYA NIP. 11096101	<i>[Signature]</i> JAYA NIP. 11096101	<i>[Signature]</i> Ir. HENRY HADAD NIP. 520011841
--	---	---



TEE SOCKET PVC Ø 100 x 50 MM	:	1	BUAH
GIBOULT JOINT Ø 100 MM	:	1	BUAH
FL. SPIGOT PVC Ø 50 MM	:	1	BUAH
GATE VALVE PE Ø 50 MM	:	1	BUAH
FL. ADAPTOR PE Ø 63 MM	:	1	BUAH
EQUAL TEE PE Ø 63 x 63 MM	:	1	BUAH
PIPA PE Ø 63 MM	:	300	METER
END CUP PE Ø 63 MM	:	1	BUAH

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

PT. ALAM BANA MAKMUR  
JL. 28 OKTOBER NO. 25 PONTIANAK  
PONTIANAK

NAMA PEKERJAAN

PENGEMBANGAN JARINGAN PIPA DISTRIBUSI  
DI LOKASI JL. PURNAMA Gg. PERINTIS V  
PONTIANAK SELATAN

## AS BUILD DRAWING

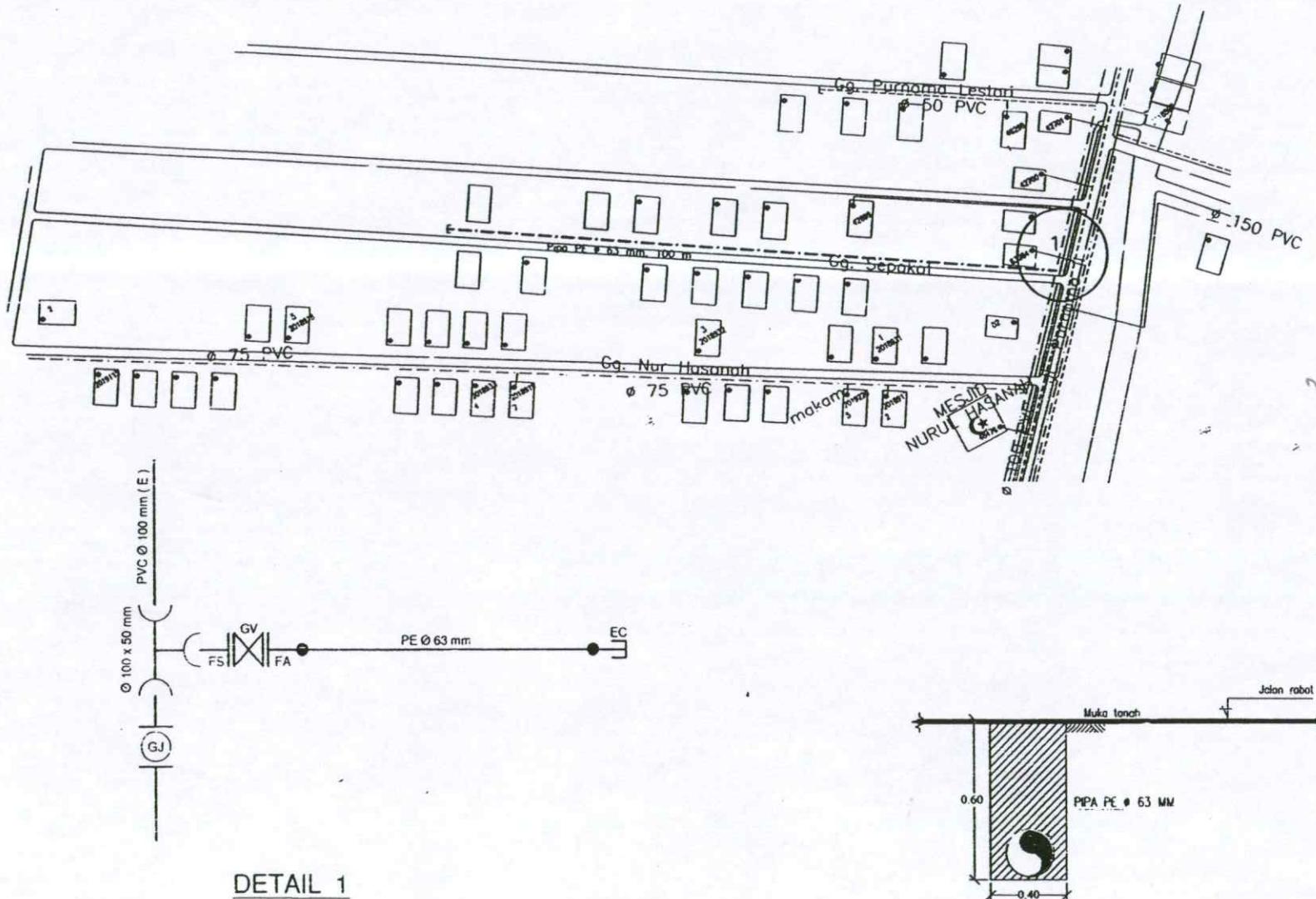
NAMA GAMBAR : SITUASI DAN DETAIL

TGL. :

NO. GBR : SKALA : TS

DIGAMBAR	DIPERIKSA	DIPERIKSA	DIPERIKSA	DIPERIKSA
(GURNAMA ST) HARVADI NIP. 11094021	(AGUSTINUS) KENDANG MASRI NIP. 19810120 0210 000	(EGY) SURYANTO, AJMO NIP. 19810120 0210 000	(WANDINI) NIP. 19810120 0210 000	

DISETUJUI	MENTUJUI	NEYETUJUI
HARVADI NIP. 11094021	KENDANG MASRI NIP. 19810120 0210 000	WANDINI NIP. 19810120 0210 000



TILE SOCKET PVC Ø 100 x 50 MM	:	1	BUAH
GIBOULT JOINT Ø 100 MM	:	1	BUAH
FL. SPIGOT PVC Ø 50 MM	:	1	BUAH
GATE VALVE PE Ø 50 MM	:	1	BUAH
FL ADAPTOR PE Ø 63 MM	:	1	BUAH
EQUAL TEE PE Ø 63 x 63 MM	:	1	BUAH
PIPA PE Ø 63 MM	:	100	METER
END CUP PE Ø 63 MM	:	1	BUAH

PEMERINTAH KOTA PONTIANAK  
DINAS PEKERJAAN UMUM  
JL. ACHMAD YANI PONTIANAK TELP. (0561) 73200

PT. ALAM BANA MAKMUR  
JL. 28 OKTOBER NO. 25 PONTIANAK  
PONTIANAK

NAMA PEKERJAAN

PENGEMBANGAN JARINGAN PIPA DISTRIBUSI  
DI LOKASI JL. PURNAMA II Gg. SEPAKAT  
PONTIANAK SELATAN

**AS BUILD DRAWING**

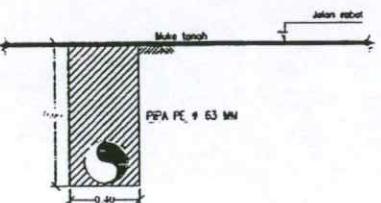
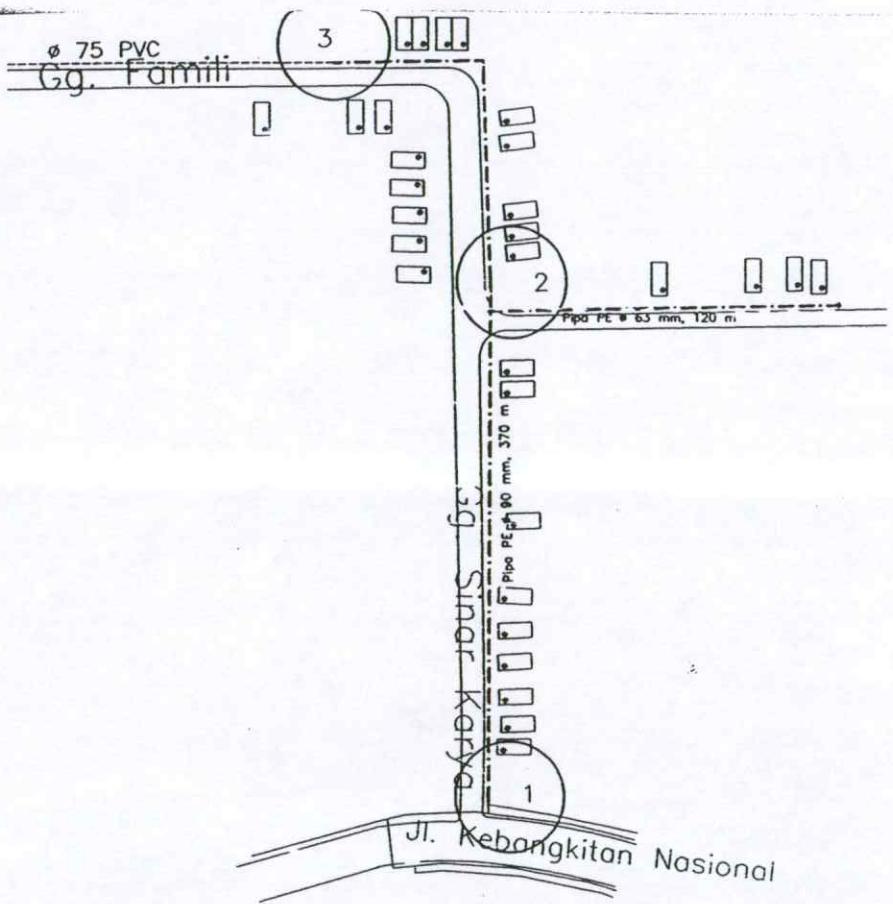
NAMA GAMBAR : SITUASI DAN DETAIL

TGL. :

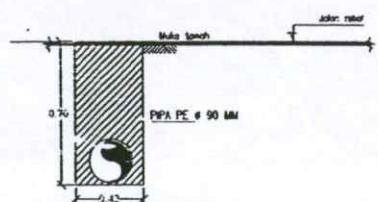
NO. GBR : SKALA : TS

DIGAMBAR	DIPERIKSA	DIPERIKSA	DIPERIKSA	DIPERIKSA
POLIHANA PRENDI (GURNAWA, ST)	Agustinus (AGUSTINUS)	Tendang Masri (TENDANG MASRI)	Suryanto, A.Md. (SURYANTO, A.Md.)	Academis (ACADEMIS)

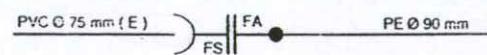
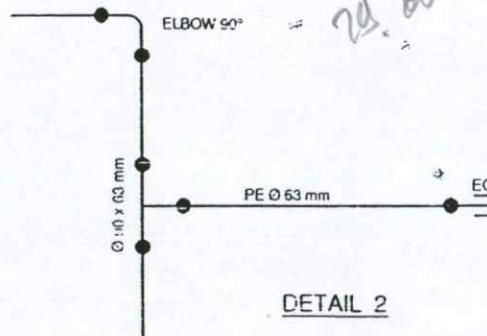
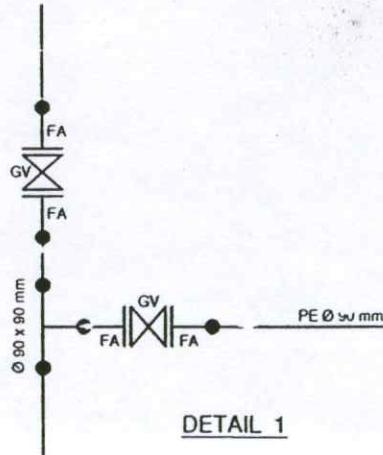
DISETUJUI	MENYETUJUI	MENYETUJUI
BABO LIYAH Babu Liyah (BABO LIYAH)	PAPUA PROYEK PAPUA PROYEK (PAPUA PROYEK)	R. H. HARYADI NIP. 196004521 H. Haryadi NIP. 196004521 (R. H. HARYADI)



TYPICAL GALIAN PIPA PE Ø 63 MM



TYPICAL GALIAN PIPA PE Ø 90 MM



UNEQUAL TEE PE Ø 90 x 63 mm	:	1	BUAH
EQUAL TEE PE Ø 90 x 90 MM	:	2	BUAH
FL ADAPTOR PE Ø 90 MM	:	3	BUAH
GATE VALVE PE Ø 75 MM	:	1	BUAH
PIPA PE Ø 90 MM	:	430	METER
PIPA PE Ø 63 MM	:	430	METER
END CUP PE Ø 63 MM	:	1	BUAH
ELBOW PE Ø 90 MM	:	1	BUAH
FL SOCKET PVC Ø 75 MM	:	1	BUAH

PEMERINTAH KOTA PONTIANAK  
DINAS PEKERJAAN UMUM

JL. ACHMAD YANI PONTIANAK TELP. (0561) 732300

PT. ALAM BANA MAKMUR  
JL. 28 OKTOBER NO. 25 PONTIANAK  
PONTIANAK

NAMA PEKERJAAN

PENGEMBANGAN JARINGAN PIPA DISTRIBUSI  
DI LOKASI JL. KEBANGKITAN NASIONAL Gg. SINAR USAHA  
PONTIANAK UTARA

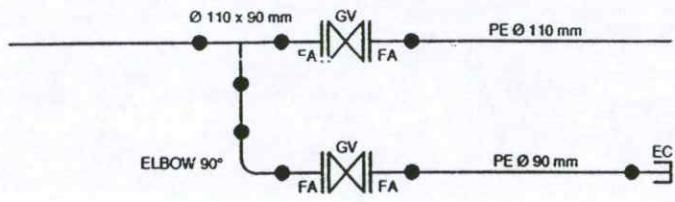
AS BUILD DRAWING

NAMA GAMBAR : SITUASI DAN DETAIL

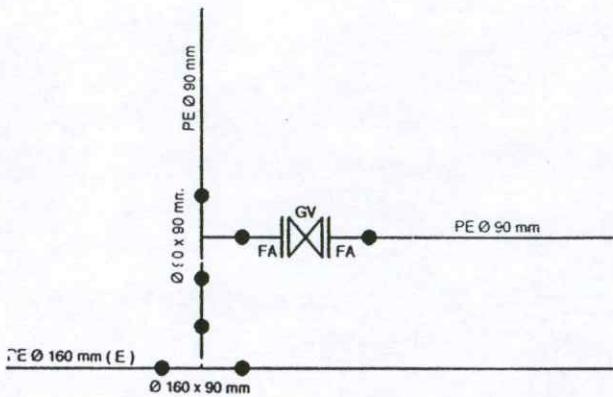
TGL. :

NO. GBR : SKALA : TS

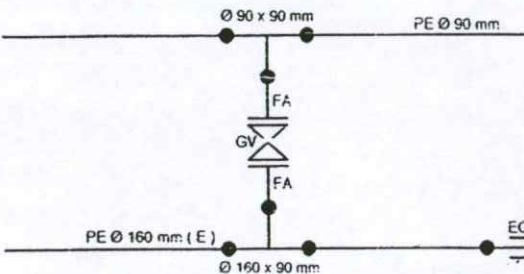
PELAJARAN PROJEK	DIPERIKSA		DIPERIKSA		DIPERIKSA	
	PODING LIYAH	PODING LIYAH	PODING LIYAH	PODING LIYAH	PODING LIYAH	PODING LIYAH
(CURNAWA, ST)	(AGUSTINUS)	(ENDANG MASRI)	(SURYANTO, AMO)	(IGADEMI)		
DISETUJUI		MENYETUJUI		MENYETUJUI		
PODING LIYAH		PODING LIYAH		PODING LIYAH		
J. HENRY RADAD NIP. 110204-021		M. ASY'AR NIP. 110625-145		K. HENRY RADAD NIP. 110611-041		



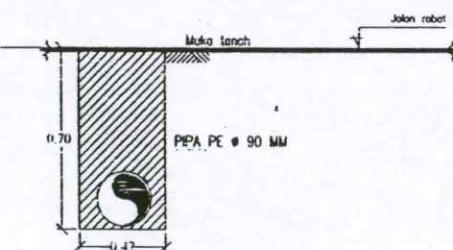
DETAIL 1



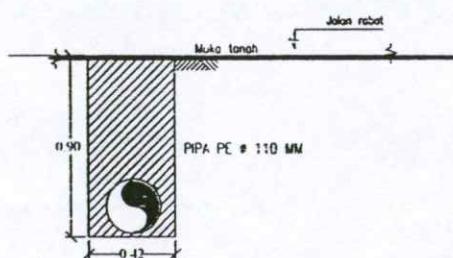
DETAIL 2



DETAIL 3



TYPICAL GALIAN PIPA PE Ø 90 MM



TYPICAL GALIAN PIPA PE Ø 110 MM

UNEQUAL TEE PE Ø 160 x 90 MM	:	2	BUAH
EQUAL TEE PE Ø 90 x 90 MM	:	2	BUAH
FL ADAPTOR PE Ø 90 MM	:	4	BUAH
GATE VALVE PE Ø 75 MM	:	2	BUAH
PIPA PE Ø 110 MM	:	430	METER
PIPA PE Ø 90 MM	:	430	METER
END CAP PE Ø 90 MM	:	1	BUAH

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

PT. ALAM BANA MAKMUR  
JL. 28 OKTOBER NO. 25 PONTIANAK  
PONTIANAK

NAMA PEKERJAAN

PENGEMBANGAN JARINGAN PIPA DISTRIBUSI  
DI LOKASI JL. KEBANGKITAN NASIONAL  
PONTIANAK UTARA

## AS BUILD DRAWING

NAMA GAMBAR : DETAIL

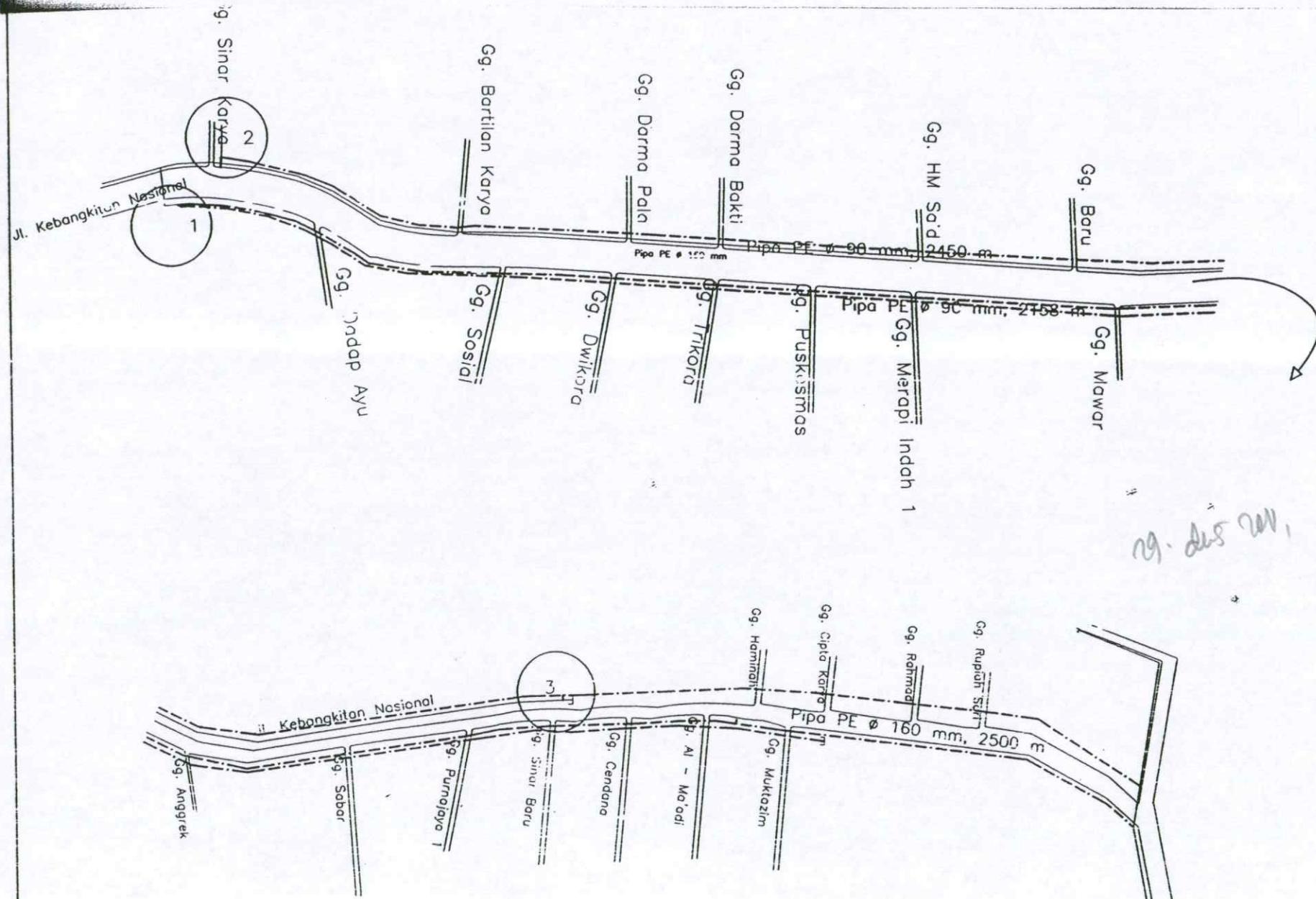
TGL. :

NO. GBR :   SKALA : TS

DIGAMBAR	DIPERIKSA	DIPERIKSA	DIPERIKSA	DIPERIKSA
(GURNAMA, ST)	(AGUSTINUS)	(ENDANG MASRI)	(SURYANTO, AMK)	(AGADEMIK)

BISETUJUI   MENYETUJUI   MENYETUJUI  

HARYADI NIP. 11014501   ISMAIL NIP. 11023303   RY HADID NIP. 520011841



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

PT. ALAM BANA MAKMUR  
JL. 28 OKTOBER NO. 25 PONTIANAK  
PONTIANAK

NAMA PEKERJAAN

PENGEMBANGAN JARINGAN PIPA DISTRIBUSI  
DI LOKASI JL. KEBANGKITAN NASIONAL  
PONTIANAK UTARA

AS BUILD DRAWING

NAMA GAMBAR : SITUASI

TGL. :

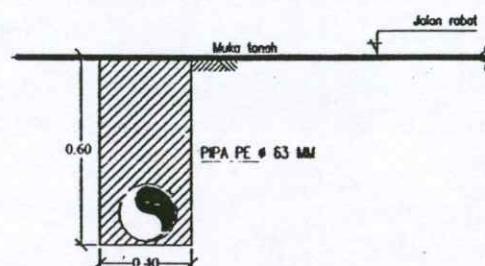
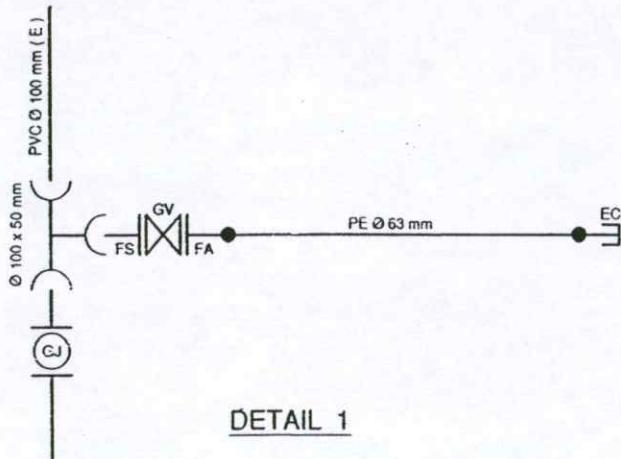
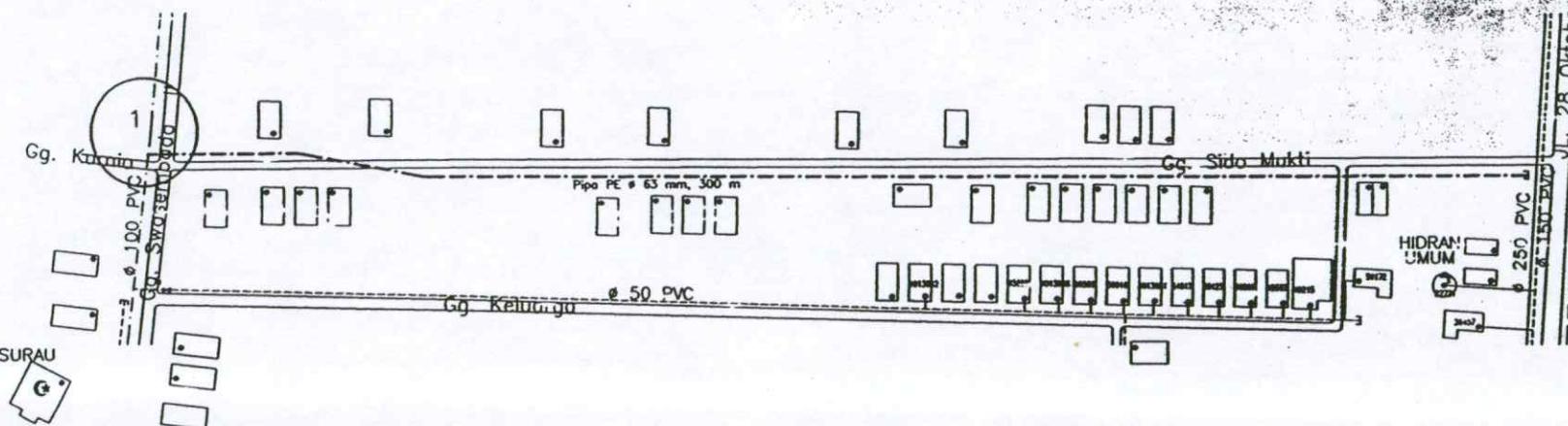
NO. GBR : SKALA : TS

DIGAMBAR	DIPERIKSA	DIPERIKSA	DIPERIKSA	DIPERIKSA
PELAKU PROYECT	PERENCANA	PERENCANA	PERENCANA	PERENCANA

(GURNAWA, ST)	(AGUSTINUS)	(HENDANG MASRI)	(SURYANTO, AMY)	(HACADEMIN)
---------------	-------------	-----------------	-----------------	-------------

DISETUJUJU	MENYETUJUJU	MENYETUJUJU
SUPERVISOR	PERENCANA PROYECT	KARO PA

HARYATI NIP. 110049421	ISMAIL NIP. 110953145	HENRY HADI NIP. 326911641



TYPICAL GALIAN PIPA PE Ø 63 MM

TEE SOCKET PVC Ø 100 x 50 MM	: 1	BUAH
GIBOULT JOINT Ø 100 MM	: 1	BUAH
FL. SPIGOT PVC Ø 50 MM	: 1	BUAH
GATE VALVE PE Ø 50 MM	: 1	BUAH
FL. ADAPTOR PE Ø 63 MM	: 1	BUAH
PIPE PE Ø 63 MM	: 300	METER
END CUP PE Ø 63 MM	: 1	BUAH
DOUBLE MECHANICAL JOINT PE Ø 63 MM	: 2	BUAH

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

PT. ALAM BANA MAKMUR  
JL. 28 OKTOBER NO. 25 PONTIANAK  
PONTIANAK

NAMA PEKERJAAN

PENGEMBANGAN JARINGAN PIPA DISTRIBUSI  
DI LOKASI JL. 28 OKTOBER Gg. SIDO MUKTI  
PONTIANAK BARAT

AS BUILD DRAWING

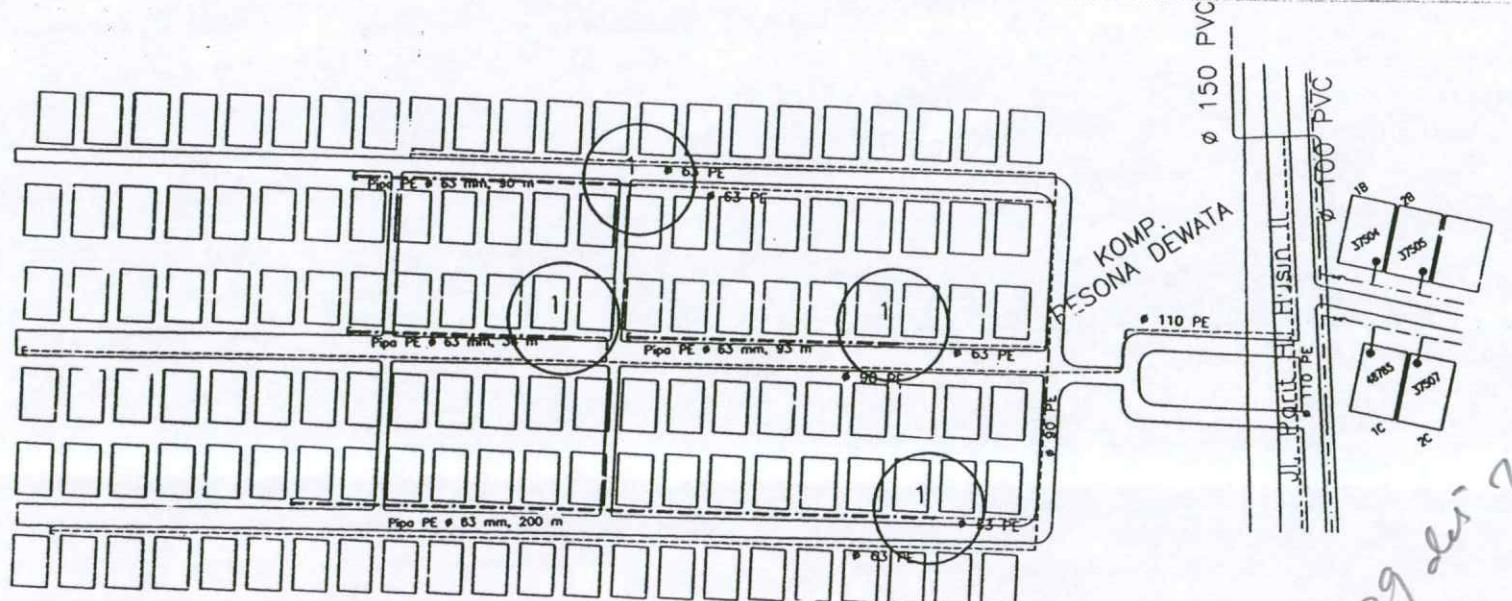
NAMA GAMBAR : SITUASI DAN DETAIL

TGL. :

NO. GBR : SKALA : TS

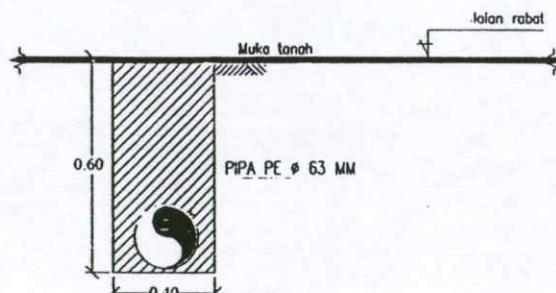
DIGAMBAR	DIPERIKSA	DIPERIKSA	DIPERIKSA	DIPERIKSA
PENGARAH PROJEK (GURNAWA, ST)	PENGAWAS LIPIHON (AGUSTINUS)	PENGAWAS LIPIHON (ENDANG MASRI)	PENGAWAS LIPIHON (SURYANTO, ALMA)	PENGAWAS LIPIHON (HAGADEWNO)

DISETUJUI	MEYETUJUI	HENYETUJUI
SIMPO LIPIHON NIP. 110046-01	PAPUA PROJEK NIP. 110033745	H. HEPBY HADAD NIP. 5.001184



PF Ø 63 mm (E) DMJ PE Ø 63 mm EC

DETAIL 1



TYPICAL GALIAN PIPA PE Ø 63 MM

PIPA PE Ø 31.75	: 400	METER
END CUP PE Ø 63 MM	: 4	BUAH
DOUBLE MECHANICAL JOINT PE Ø 63 MM	: 5	BUAH

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

PT. ALAM BANA MAKMUR  
JL. 28 OKTOBER NO. 25 PONTIANAK  
PONTIANAK

NAMA PEKERJAAN

PENGEMBANGAN JARINGAN PIPA DISTRIBUSI  
DI LOKASI JL. P. HAJI HUSIN II KOMP. PESONA DEWATA  
PONTIANAK SELATAN

AS BUILD DRAWING

NAMA GAMBAR : SITUASI DAN DETAIL

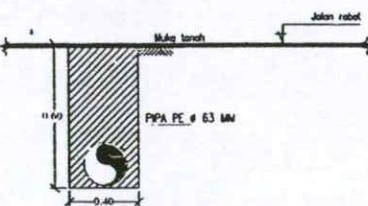
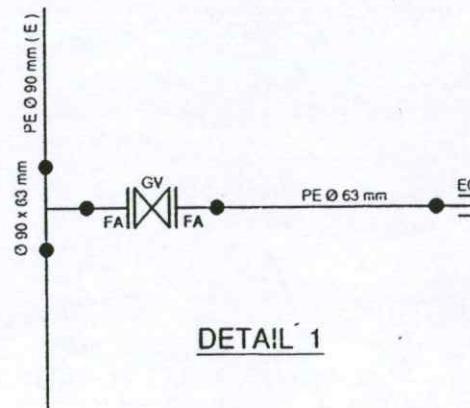
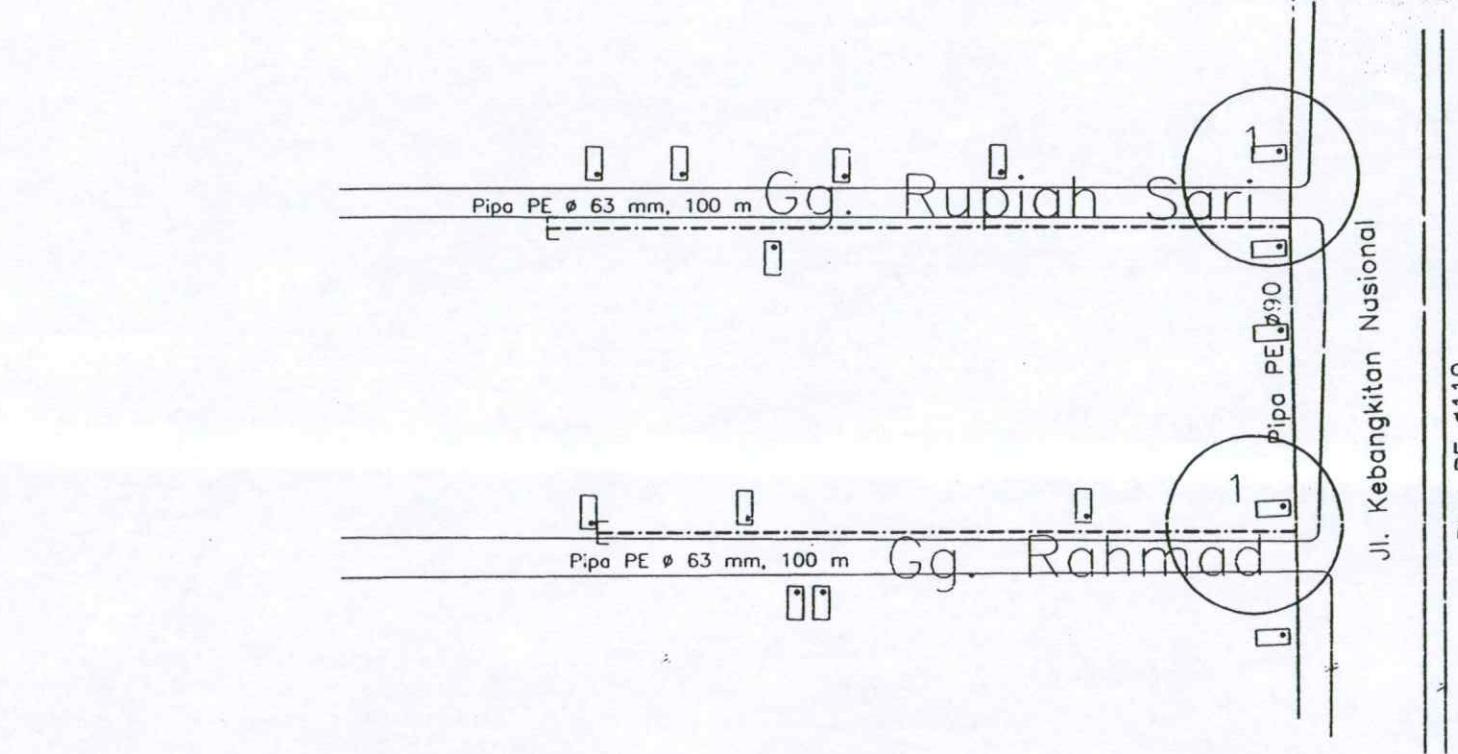
TGL. :

NO. GBR : SKALA : TS

DIGAMBAR	DIPERIKSA	DIPERIKSA	DIPERIKSA	DIPERIKSA
PELAJARAN PROYECT (GURNAYA, ST)	PERENCANA LUPWAN (AGUSTINUS)	PERENCANA LUPWAN (TENDANG MASRI)	PERENCANA LUPWAN (SURYANTO, A.Md)	PERENCANA LUPWAN (NICADEMIN)

DISETUJUI DIRECTOR LUPWAN <i>[Signature]</i>	NEYETUJUI PROFESSOR PROYECT <i>[Signature]</i>	NEYETUJUI KABID LUP <i>[Signature]</i>
--	--	--

HARYADI NIP. 11004921 <i>[Signature]</i>	HR. HARRY HADAD NIP. 110653145 <i>[Signature]</i>	B. HARRY HADAD NIP. 526011841 <i>[Signature]</i>
--	---	--



TYPICAL GALIAN PIPA PE Ø 63 MM

UNEQUAL TEE PE Ø 90 x 63 MM	: 2	BUAH
FL. ADAPTOR PE Ø 63 MM	: 4	BUAH
GATE VALVE PE Ø 50 MM	: 2	BUAH
PIPA PE Ø 63 MM	: 200	METER
END CUP PE Ø 63 MM	: 2	BUAH

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

PT. ALAM BANA MAKMUR  
JL. 28 OKTOBER NO. 25 PONTIANAK  
PONTIANAK

NAMA PEKERJAAN

PENGEMBANGAN JARINGAN PIPA DISTRIBUSI  
DI LOKASI JLN. KEBANGKITAN NASIONAL Gg.RAHMAD I & Gg.RUPIAH SARI  
PONTIANAK UTARA

## AS BUILD DRAWING

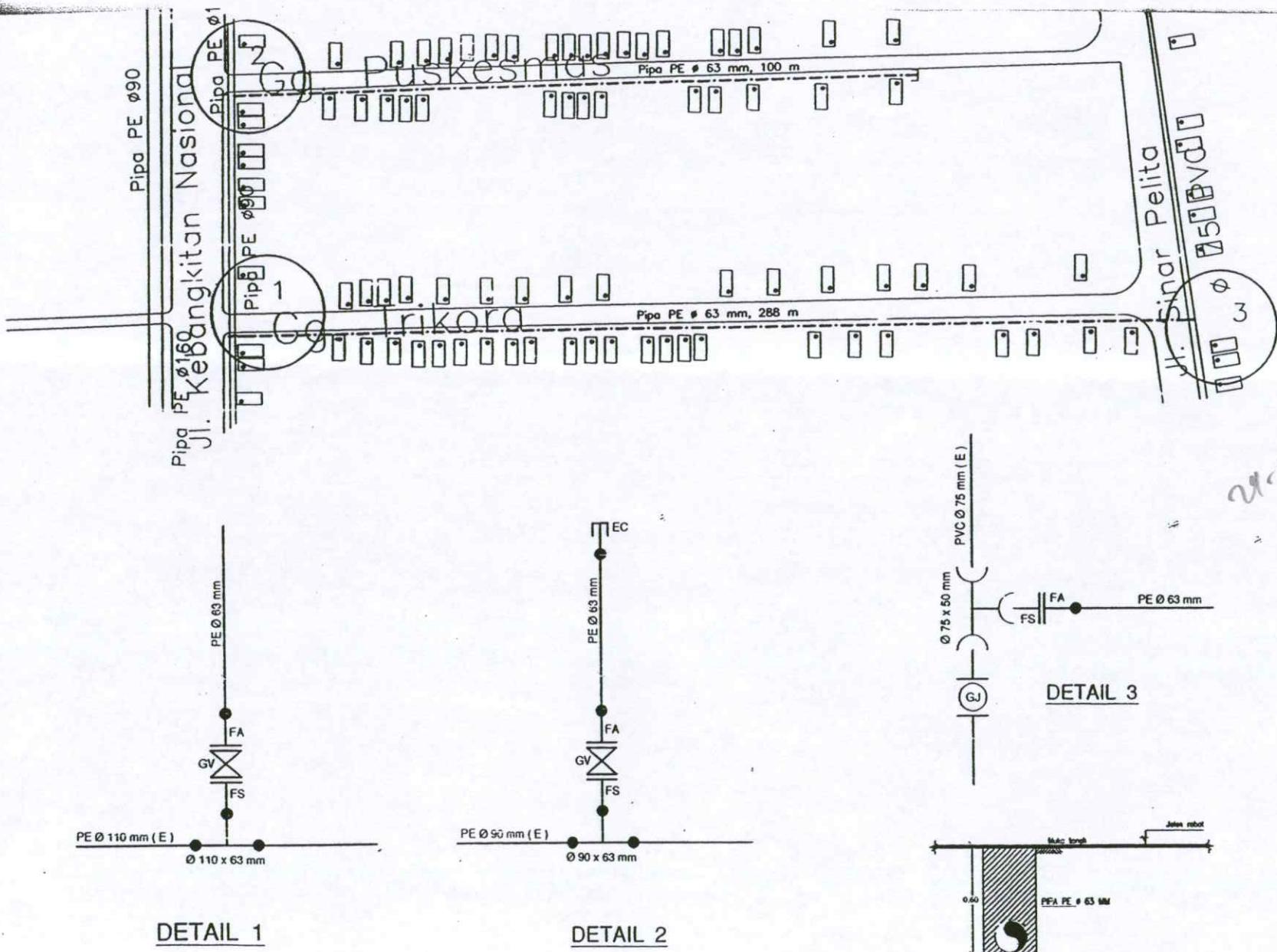
NAMA GAMBAR : SITUASI DAN DETAIL

TGL. :

NO. GBR : SKALA : TS

DI GAMBAR	DIPERIKSA	DIPERIKSA	DIPERIKSA	DIPERIKSA
(GURNAWA, ST)	(AGUSTINUS)	(ENDANG MASRI)	(SURYANTO, AMY)	(NGAOENO)

DISETUJUI	MENYETUJUI	MENYETUJUI
HARYADI NIP. 1160040421	MAULIDIN NIP. 116023145	JERRY RADAD NIP. 52001194



TYPICAL GALIAN PIPA PE Ø 63 MM

UNEQUAL TEE PE Ø 110 x 63 MM	:	1 BUAH
UNEQUAL TEE PE Ø 90 x 63 MM	:	1 BUAH
FL. ADAPTOR PE Ø 63 MM	:	5 BUAH
GATE VALVE Ø 50 MM	:	2 BUAH
GIBOULT JOINT FOR PVC Ø 90 MM	:	1 METER
PIPA PE Ø 63 MM	:	380 METER
END CUP PE Ø 63 MM	:	1 BUAH
TEE PVC Ø 90 X 63 MM	:	1 BUAH
FL. SPIGOT PVC Ø 50 MM	:	1 BUAH

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

PT. ALAM BANA MAKMUR  
JL. 28 OKTOBER NO. 25 PONTIANAK  
PONTIANAK

NAMA PEKERJAAN

PENGEMBANGAN JARINGAN PIPA DISTRIBUSI  
DI LOKASI JLN. KEBANGKITAN NASIONAL Gg. TRIKORA, & Gg. PUSKESMAS  
PONTIANAK UTARA

AS BUILD DRAWING

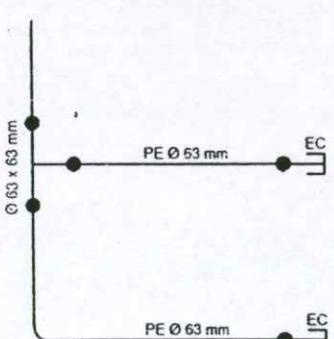
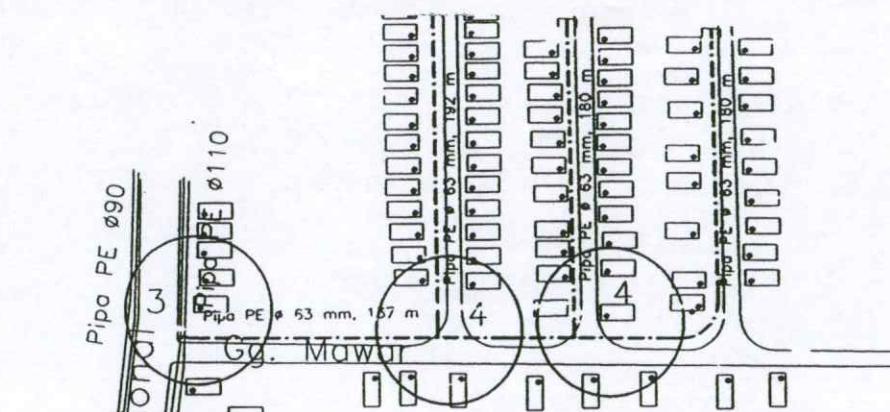
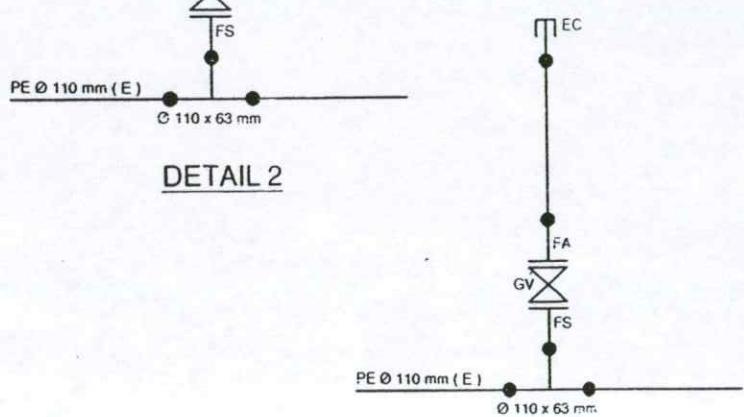
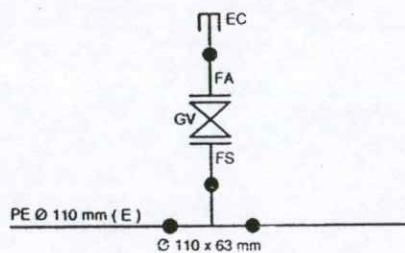
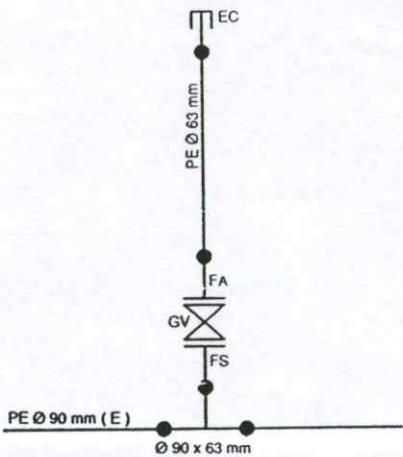
NAMA GAMBAR : SITUASI DAN DETAIL

TGL. :

NO. GBR : SKALA : TS

DIGAMBAR	DIPERIKSA	DIPERIKSA	DIPERIKSA	DIPERIKSA
(GURNAMA, ST)	(AGUSTINUS)	(ENDANG MASRI)	(SURYANTO, AMG)	(INCADENA)

DISETUJUI	MENYETUJUI	MENYETUJUI
HARYADI NIP. 110049-421	MENYETUJUI NIP. 11003345	H. HERBY HADIAH NIP. 22081841



**DETAIL 4**

**TYPICAL GALIAN PIPA PE Ø 63 MM**

UNEQUAL TEE PE Ø 110 x 63 MM	: 1 BUAH
UNEQUAL TEE PE Ø 90 x 63 MM	: 1 BUAH
EQUAL TEE PE Ø 63 x 63 MM	: 2 BUAH
GATE VALVE PE Ø 50 MM	: 2 BUAH
FL. ADAPTOR PE Ø 63 MM	: 4 BUAH
END CUP PE Ø 63 MM	: 4 BUAH
PIPA PE Ø 63 MM	: 959 METER

PEMERINTAH KOTA PONTIANAK  
**DINAS PEKERJAAN UMUM**  
JL. ACHMAD YANI PONTIANAK TELP. (0561) 732340

**PT. ALAM BANA MAKMUR**  
JL. 28 OKTOBER NO. 25 PONTIANAK  
**PONTIANAK**

NAMA PEKERJAAN

PENGEMBANGAN JARINGAN PIPA DISTRIBUSI  
DI LOKASI JL. KEBANGKITAN NASIONAL Gg. MERAPI INDAH, & Gg. MAWAR  
PONTIANAK UTARA

## AS BUILD DRAWING

NAMA GAMBAR : SITUASI DAN DETAIL

TGL. :

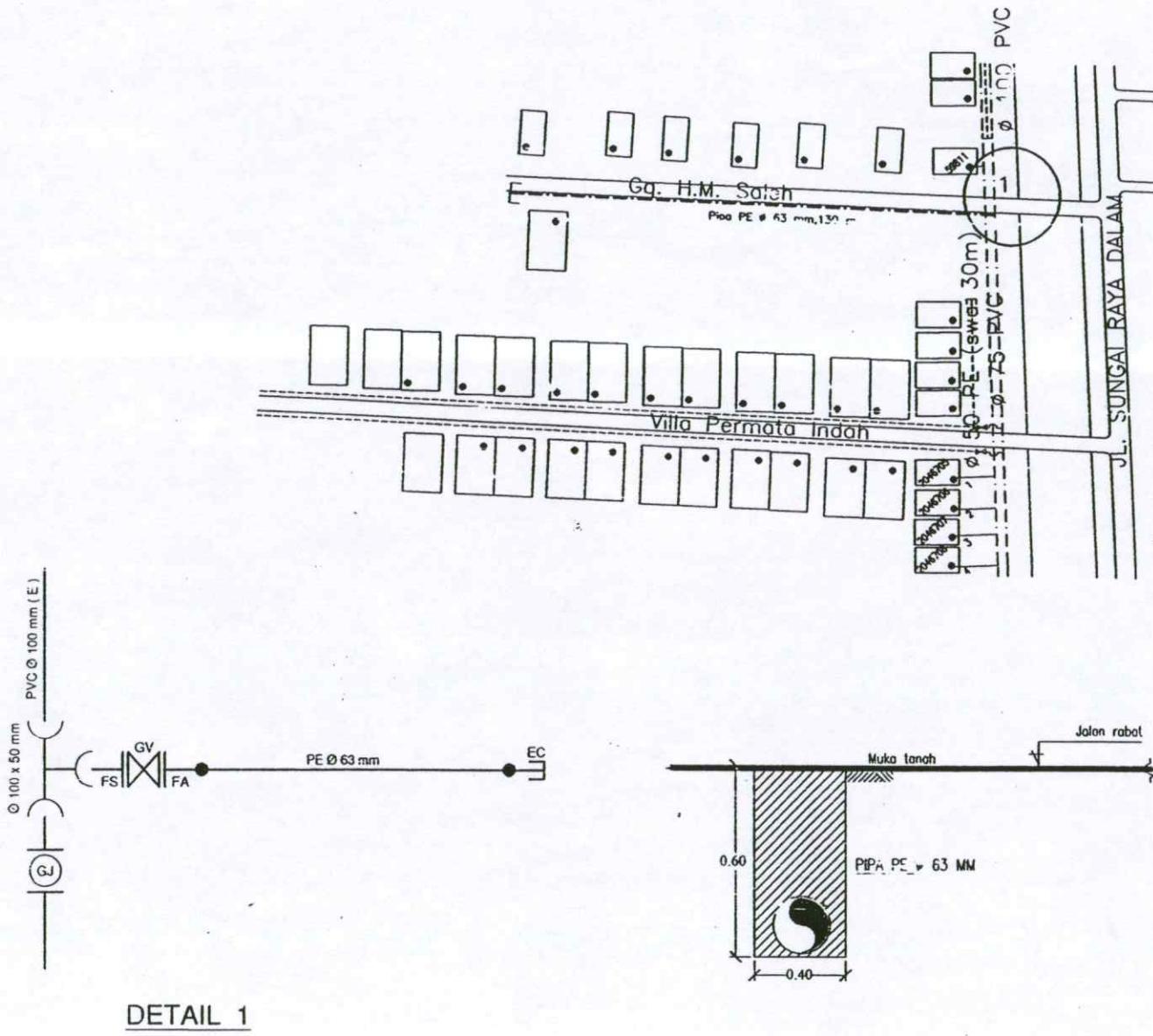
NO. GBR : SKALA : TS

DIGAMBAR	DIPERIKSA	DIPERIKSA	DIPERIKSA	DIPERIKSA
(GURNAYA, ST)	(AGUSTINUS)	(ENDANG MASRI)	(SURYANTO, A.Md)	(INGADEMIN)

DISETUJUI	HENYETUJUI	HENYETUJUI
<i>[Signature]</i> HARYADI NIP. 110040421	<i>[Signature]</i> HENYETUJUI	<i>[Signature]</i> HENYETUJUI

Ir. HENRY ILIAD

NIP. 520011541



TYPICAL GALIAN PIPA PE Ø 63 MM

TEE SOCKET PVC Ø 100 x 50 MM	: 1	BUAH
GIBOULT JOINT Ø 100 MM	: 1	BUAH
FL SPIGOT PVC Ø 50 MM	: 1	BUAH
GATE VALVE PE Ø 50 MM	: 1	BUAH
FL ADAPTOR PE Ø 63 MM	: 1	BUAH
EQUAL TEE PE Ø 63 x 63 MM	: 1	BUAH
PIPA PE Ø 63 MM	: 150	METER
END CUP PE Ø 63 MM	: 1	BUAH

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

PT. ALAM BANA MAKMUR  
JL. 28 OKTOBER NO. 25 PONTIANAK  
PONTIANAK

NAMA PEKERJAAN

PENGEMBANGAN JARINGAN PIPA DISTRIBUSI  
DI LOKASI JL. SUNGAI RAYA DALAM Gg.HM. SALEH  
PONTIANAK SELATAN

# AS BUILD DRAWING

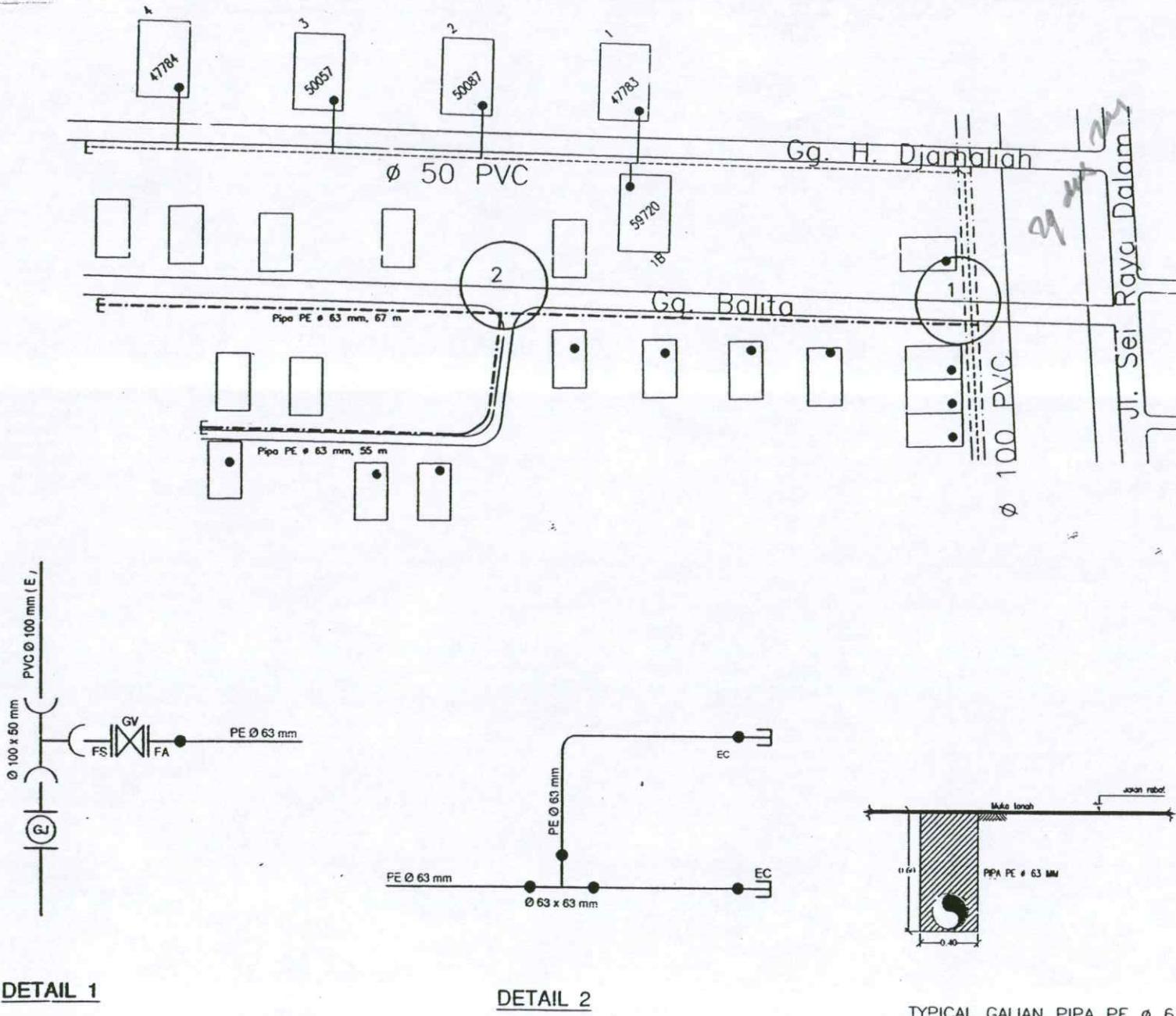
NAMA GAMBAR : SITUASI DAN DETAIL

TGL. :

NO. GBR : SKALA : TS

DIGAMBAR	DIPERIKSA PENGARUH LIPISAN	DIPERIKSA PENGARUH LIPISAN	DIPERIKSA PENGARUH LIPISAN	DIPERIKSA PENGARUH LIPISAN
(GURNAWA, ST)	(AGUSTINUS)	(ENDANG MASRI)	(SURYANTO, A.Md)	(INGADEMI)

DISETUJUI PENGARUH LIPISAN	MENYETUJUI PENGARUH PROSES	MENYETUJUI KABD



TEE SOCKET PVC Ø 100 x 50 MM	: 1 BUAH
GIBOULT JOINT Ø 100 MM	: 1 BUAH
FL. SPIGOT PVC Ø 50 MM	: 1 BUAH
GATE VALVE PE Ø 50 MM	: 1 BUAH
FL. ADAPTOR PE Ø 63 MM	: 1 BUAH
EQUAL TEE PE Ø 63 x 63 MM	: 1 BUAH
PIPA PE Ø 63 MM	: 120 METER
END CUP PE Ø 63 MM	: 2 BUAH

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

**PT. ALAM BANA MAKMUR**  
JL. 28 OKTOBER NO. 25 PONTIANAK  
PONTIANAK

**NAMA PEKERJAAN**

PENCETRANGAN JARINGAN PIPA DISTRIBUSI  
DI LOKASI JLN. SUNGAI RAYA DALAM Gg. BALITA  
PONTIANAK SELATAN

# AS BUILD DRAWING

**NAMA GAMBAR :** SITUASI DAN DETAIL

**TGL. :**

**NO. GBR :** **SKALA :** TS

DIGAMBAR	DIPERIKSA	DIPERIKSA	DIPERIKSA	DIPERIKSA
(GURNAWA, ST)	(AGUSTINUS)	(ENDANG MASRI)	(SURYANTO, AMB)	(INGADEWAN)

DISETUJUI	MENYETUJUI	MENYETUJUI
HARYADI NIP. 110040-21	W.	B. HERY HADAD NIP. 526011841