


**KETERANGAN :**


- LUAS TANAH	= 17.260,00 m <sup>2</sup>	
- LUAS BANGUNAN	= 1.029,00 m <sup>2</sup>	= 5,96 %
- LUAS JALAN / PARKIR	= 2.841,30 m <sup>2</sup>	= 16,46 %
- LUAS TAMAN / PENGHIAJIAN	= 13.789,70 m <sup>2</sup>	= 77,58 %
JUMLAH	= 17.260,00 m <sup>2</sup>	= 100,00 %

DIAJUKAN OLEH  
PT. MITRA HARUN GASINDO

HERU WIDYA HARUN  
DIREKTUR

DITELITI OLEH

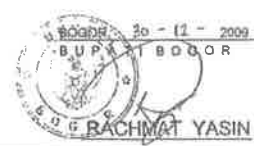

 KEPALA  
 DINAS TEKNOLOGI DAN PERTANAHAN  
 KEMENTERIAN AGRI  
 REPUBLIK INDONESIA  
 Dns BERNARDUS, M.M.  
 011-2943 9001 101 900 031 013


 KEPALA  
 DINAS TEKNOLOGI DAN PERTANAHAN  
 KEMENTERIAN AGRI  
 REPUBLIK INDONESIA  
 Prof. DR. H. HUSMAN KADAR, M.M.  
 011-2943 9001 101 900 031 013

DISAHKAN OLEH  
BUPATI BOGOR

BERDASARKAN :

- SURvei PERUNTUKAN PENGUNJUAN TAHUNAN DARI SUKSES BOGOR  
NOMOR SK : SK/144 / DITUKU, TANGGAL 3 DESEMBER 2018
- SURvei PERUNTUKAN PENGUNJUAN TAHUNAN DARI SUKSES BOGOR  
NOMOR SK : SK/1000 / DITUKU, TANGGAL 8 SEPTEMBER 2019



# S I T E   P L A N

MENDIRIKAN  
STASIUN PENGISIAN BULK ELPIJI (SPBE)  
ATAS NAMA  
PT. MITRA HARUN GASINDO

LOKASI : DESA BENDUNGAN DAN PANDANSARI  
KECAMATAN CIAWI  
KABUPATEN BOGOR

SKALA	REG. NO	TANGGAL	LEMBAR
1 : 500	542 / 184 / M DTRP / 2003 542 / 184 / M - DTRP / 2003	28 - 12 - 2003 28 - 12 - 2003	

**LAMPIRAN KEPUTUSAN KEPALA DINAS  
PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG**

NOMOR  
TANGGAL

### PETA SITUASI



COORDINAT X : 705216 Y : 8263673

KETERANGAN :		KDB MAKSIMAL 50 %		
TATA GUNA LAHAN		KDH MINIMAL 20 %		
LUAS TANAH	21.100,00	M2		
	LUAS		%	KDB
LUAS BANGUNAN	1.787,10	M2 =	8,47 %	8,47
LUAS JALAN & PARKIR	2.911,00	M2 =	13,80 %	-
LUAS TAMAN PENGHJAUAN	16.401,90	M2 =	77,73 %	-
JUMLAH	21.100,00	M2 = 100 %		8,47

DIAJUKAN OLEH

PT. MITRA HARUN GASINDO

HERU WIDYA HARUN

DISAHKAN OLEH

KEPALA DINAS  
UMUM DAN PENATAAN RUANG  
KABUPATEN BOGOR

BERDASARKAN / MEMPERHATIKAN :

[illegible]

**KEPALA DINAS  
PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG  
KABUPATEN BOGOR**

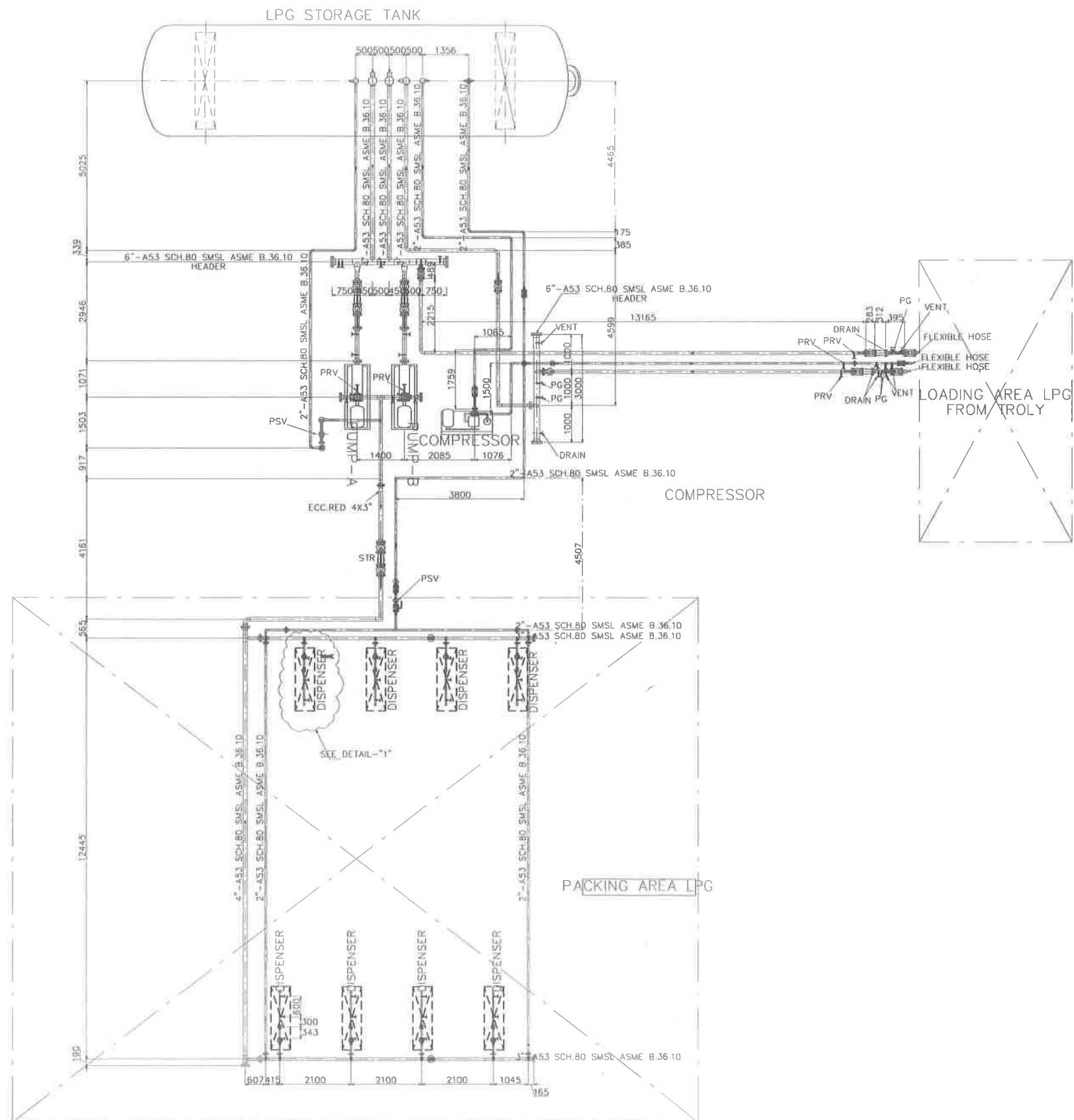
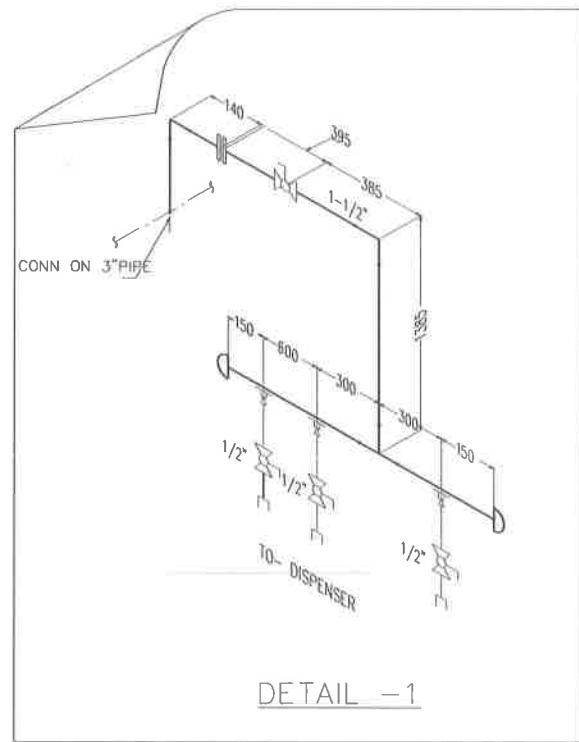
R. SOEBIANTORO W.

## RENCANA TAPAK REVISI KE-1

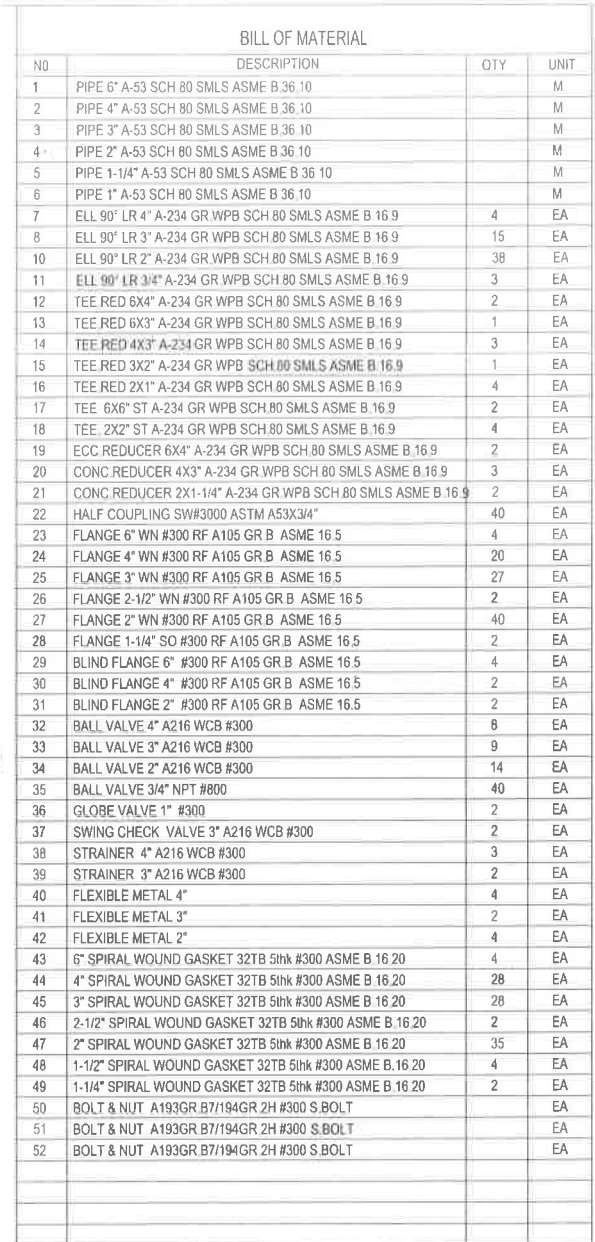
MENDIRIKAN  
'STASIUN PENGISIAN BULK ELPIJI (SPBE)'  
ATAS NAMA  
PT. MITRA HARUN GASINDO

LOKASI : DESA BENDUNGAH  
KECAMATAN CIMA  
KABUPATEN BOGOR

SKALA	JUMLAH LEMBAR	NO. LEMBAR
1 : 500	1	1

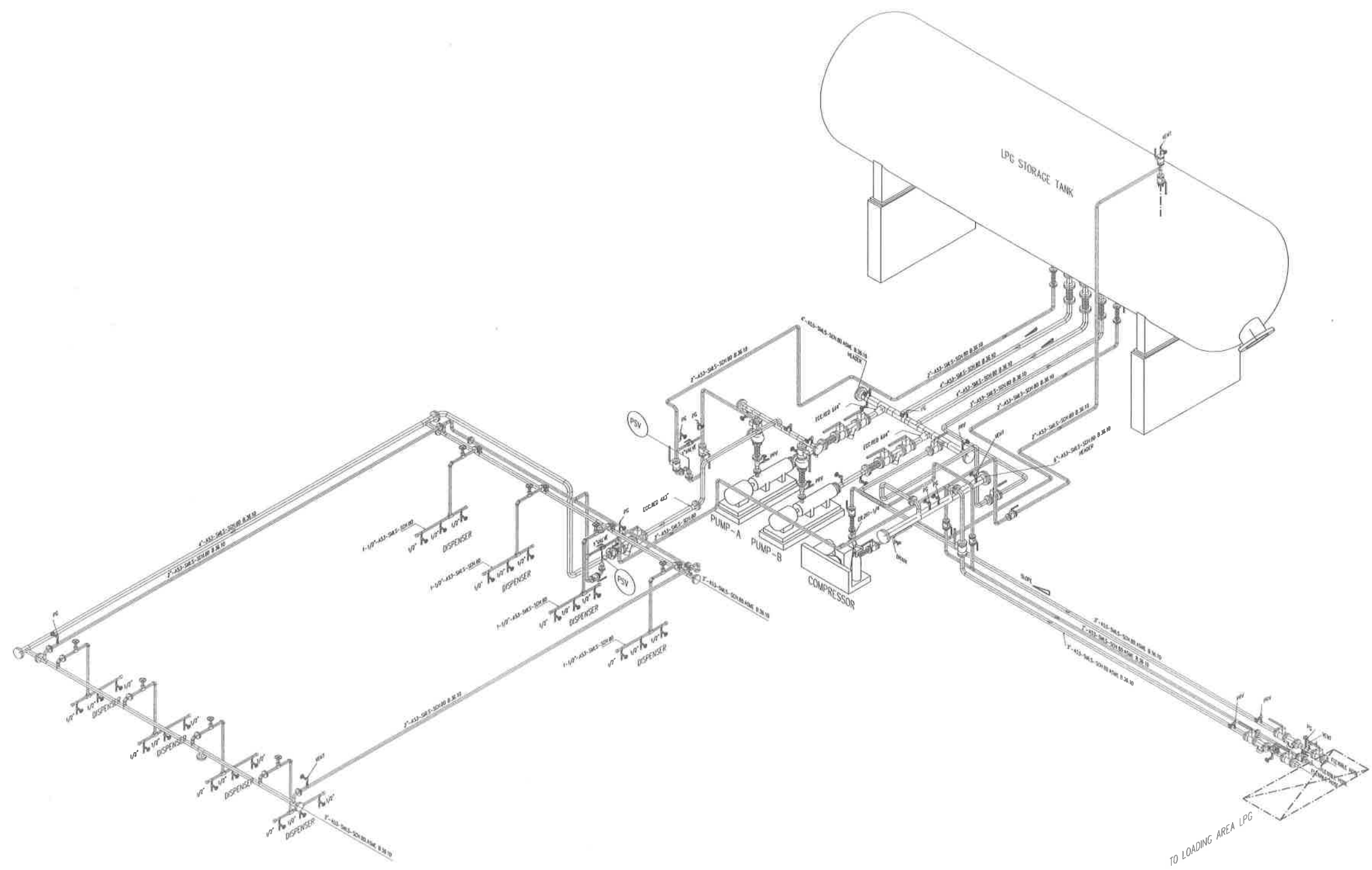
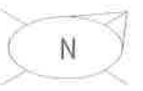


ISS.	REV.	REFERENCE DOCUMENT				
ISS.	REV.	DRAWING NUMBER	DATE	DRAW	CHK'D	APP
SIGNATURE SHALL BE COMPLETED IN ACCORDANCE WITH DISCIPLINE QC PROCEDURES						
PROJECT NAME:		SPBE PIPE LINE				
TITLE:		PIPING LAYOUT LPG				
WXX-01	PP-LPG-001-2010	1:50	A0			
JOB NUMBER	DRAWING NUMBER	SCALE	SIZE	REV.		

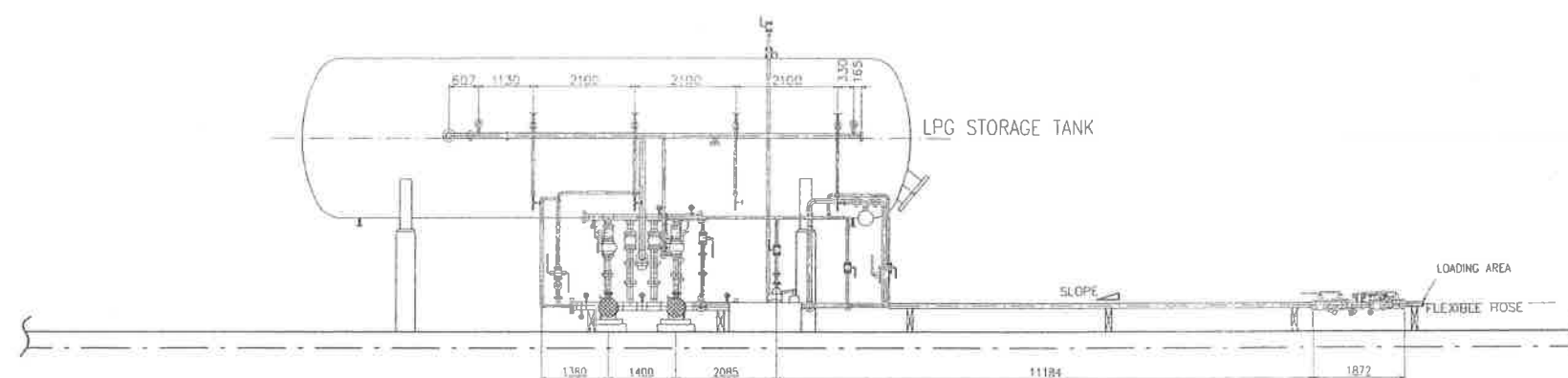
[illegible]

TITLE: ISOMETRIC PIPING LPG 001

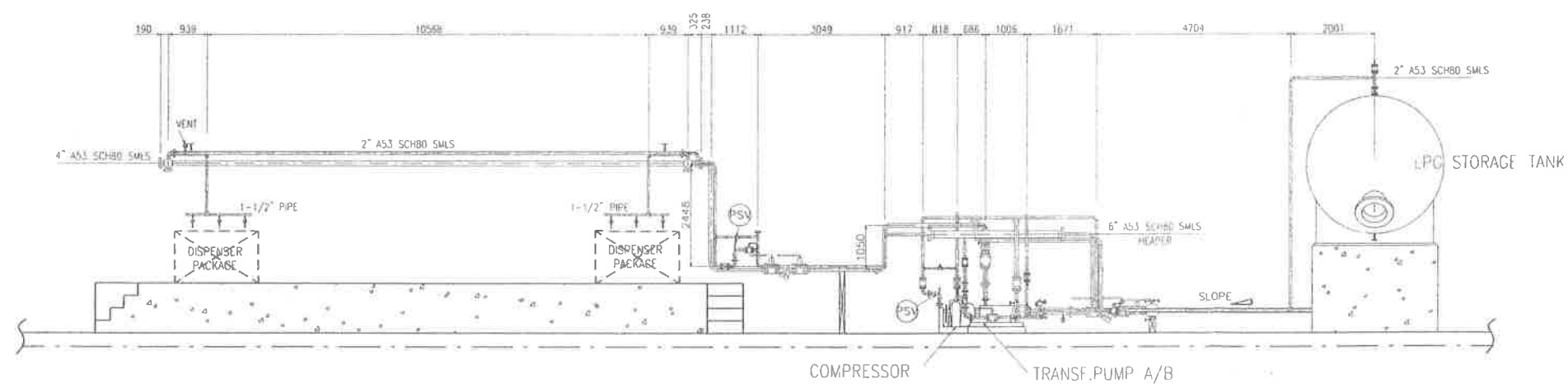
WO-XXX	ISO-X01-LPG-2010	NTS	A1	
JOB NUMBER	DRAWING NUMBER	SCALE	SIZE	REV



ISS.	REV.					
REFERENCE DOCUMENT						
ISS.	REV.	DRAWING NUMBER	DATE	DSG'N'D	CHK'D	APP
SIGNATURE SHALL BE COMPLETED IN ACCORDANCE WITH DISCIPLINE QC PROCEDURES						
PROJECT NAME: SPBE PIPE LINE LPG						
TITLE: ISOMETRIC PIPING LPG 001						
WO-XXX	ISO-X03-LPG-2010	NTS	A1	△		
JOB NUMBER	DRAWING NUMBER	SCALE	SIZE	REV		



SIDE VIEW - A



SIDE VIEW - B

[illegible]

ISS.	REV.	DRAWING NUMBER	DATE	DRAW	CHK'D	APR
SIGNATURE SHALL BE COMPLETED IN ACCORDANCE WITH DISCIPLINE QC PROCEDURES						

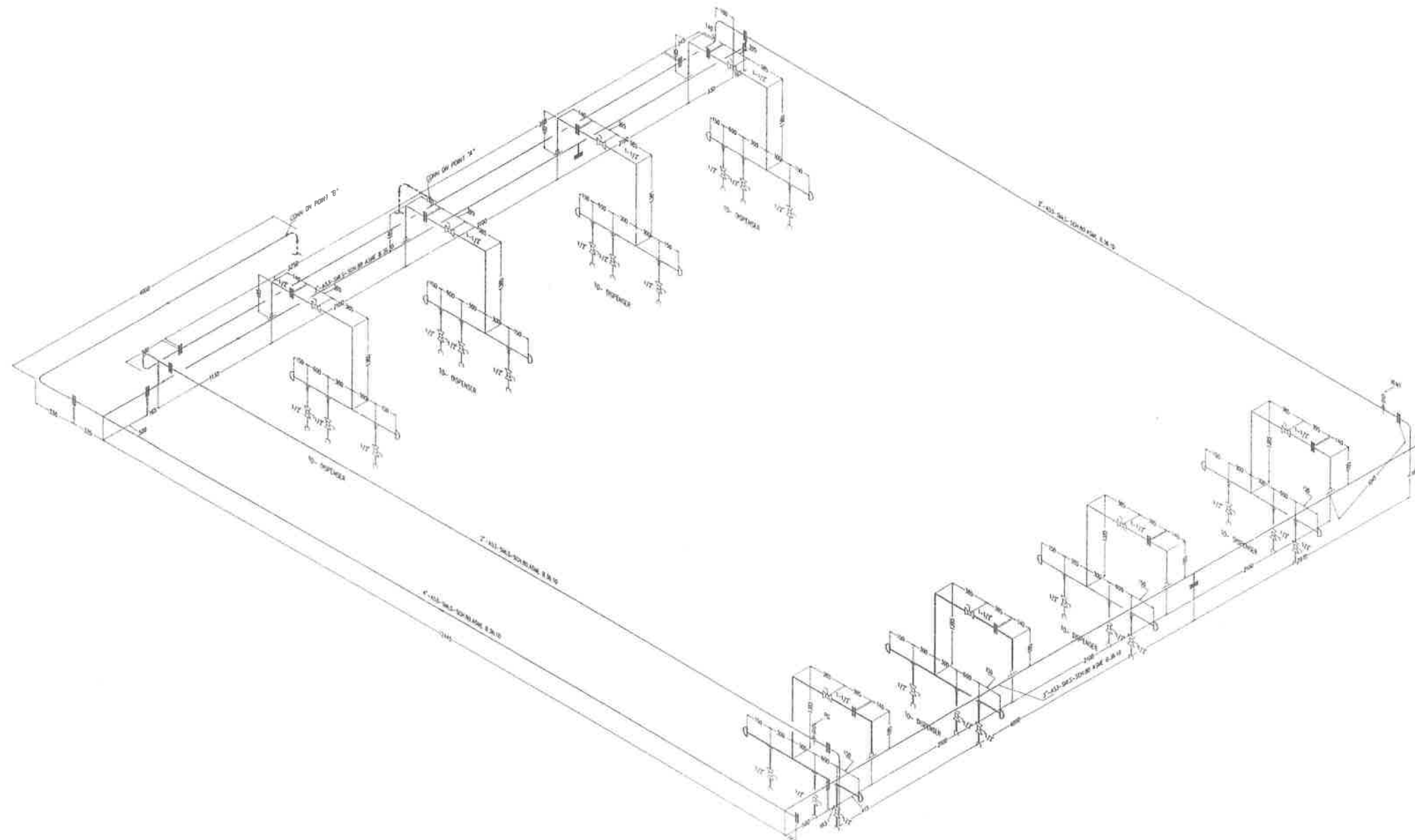
PROJECT NAME:

SPBE PIPE LINE

TITLE:

PIPING ARRANGEMENT LPG  
STORAGE TANK

W00-XXX	PA-LPG-001-2010	1:50	A0	
JOB NUMBER	DRAWING NUMBER	SCALE	SIZE	REVISION



NO	DESCRIPTION	QTY	UNIT
1	PIPE 4" A-53 SCH.80 SMLS ASME B.36 10		M
2	PIPE 3" A-53 SCH.80 SMLS ASME B.36 10		M
3	PIPE 2" A-53 SCH.80 SMLS ASME B.36 10		M
4	PIPE 1-1/2" A-53 SCH.80 SMLS ASME B.36 10		M
5	PIPE NEPPLE 1/2" A-53 SCH.80 SMLS ASME B.36 10		M
6	ELL 90° LR 4" A-234 GR.WPB SCH.80 SMLS ASME B.16 9	1	EA
7	ELL 90° LR 2" A-234 GR.WPB SCH.80 SMLS ASME B.16 9	6	EA
8	ELL 90° LR 1-1/2" A-234 GR.WPB SCH.80 SMLS ASME B.16 9	16	EA
9	TEE RED 4X3" A-234 GR.WPB SCH.80 SMLS ASME B.16 9	2	EA
10	TEE RED 3X2" A-234 GR.WPB SCH.80 SMLS ASME B.16 9	4	EA
11	TEE 3X3" ST A-234 GR.WPB SCH.80 SMLS ASME B.16 9	2	EA
12	TEE 1-1/2X1-1/2" SW A-234 GR.WPB SCH.80 SMLS ASME B.16 9	8	EA
13	THREDCOLET NPT #3000 ASTM A53 1/2"	24	EA
14	FLANGE 4" WN #300 RF A105 GR B ASME 16 5	3	EA
15	FLANGE 3" WN #300 RF A105 GR B ASME 16 5	6	EA
16	FLANGE 2" WN #300 RF A105 GR B ASME 16 5	12	EA
17	FLANGE 1-1/2" SO #300 RF A105 GR B ASME 16 5	8	EA
18	BLIND FLANGE 4" #300 RF A105 GR B ASME 16 5	1	EA
19	BLIND FLANGE 3" #300 RF A105 GR B ASME 16 5	2	EA
20	HALF COUPLING SW#3000 ASTM A53X3/4"	2	EA
21	BALL VALVE 1-1/2" NPT #800	2	EA
22	BALL VALVE 3/4" NPT #800	2	EA
23	BALL VALVE 1/2" NPT #800	24	EA
24	4" SPIRAL WOUND GASKET 32TB 5thk #300 ASME B.16 20	2	EA
25	3" SPIRAL WOUND GASKET 32TB 5thk #300 ASME B.16 20	6	EA
26	2" SPIRAL WOUND GASKET 32TB 5thk #300 ASME B.16 20	8	EA
27	1-1/2" SPIRAL WOUND GASKET 32TB 5thk #300 ASME B.16 20	8	EA
28	BOLT & NUT A193GR.871/94GR.2H #300 S.BOLT		
29	BOLT & NUT A193GR.871/94GR.2H #300 S.BOLT		

REFERENCE DOCUMENT

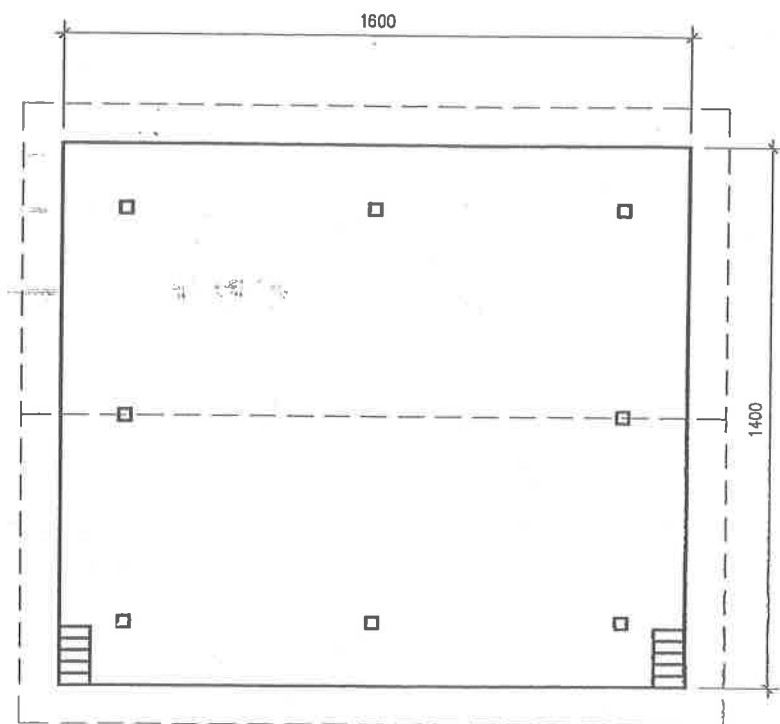
SIGNATURE SHALL BE COMPLETED IN ACCORDANCE WITH DISCIPLINE QC PROCEDURES

SPBE PIPE LINE LPG

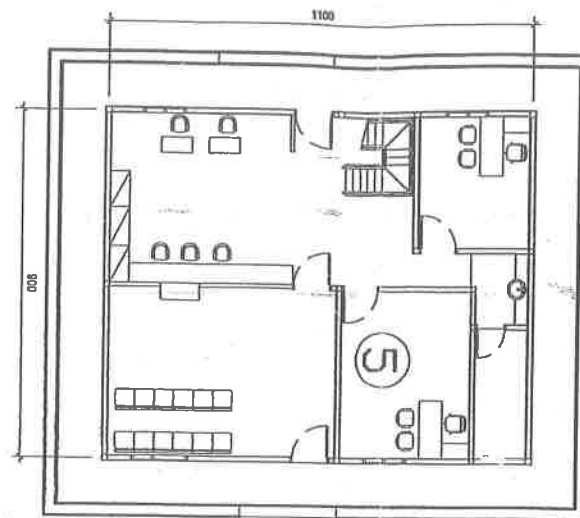
ISOMETRIC PIPING LPG 002

RE

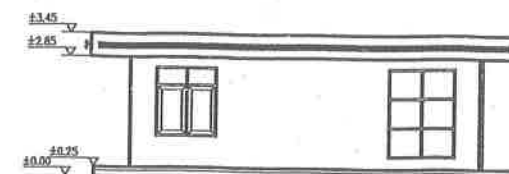




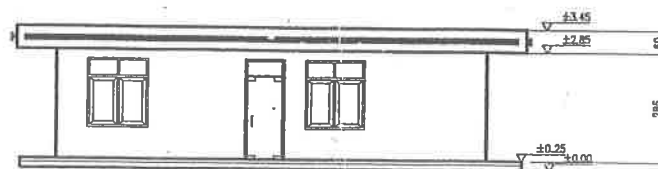
DENAH FILLING AREA



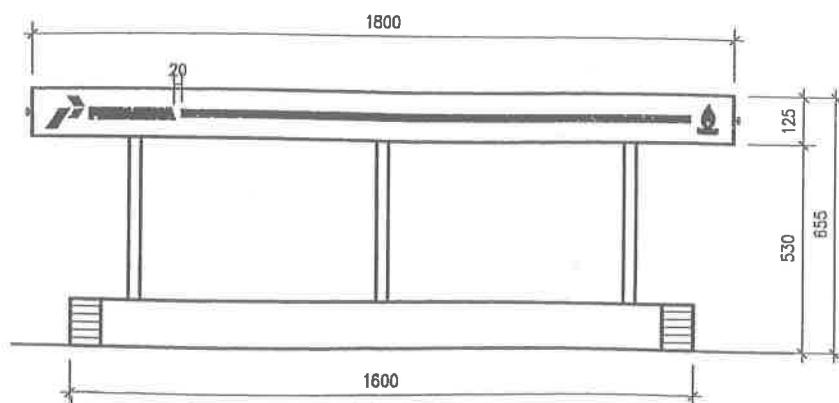
TAMPAK DEPAN



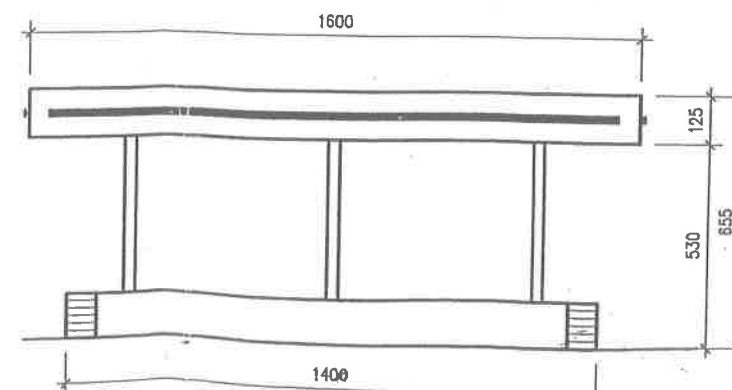
TAMPAK SAMPING KIRI



TAMPAK SAMPING KANAN



TAMPAK DEPAN



TAMPAK SAMPING

# CATATAN

- \* UNTUK KEPERLUAN PENGURUSAN IMB
- \* UKURAN GAMBAR DALAM CENTIMETER

## MENGETAHUI

DIPERIKSA CHECKED	DISETUJUI APPROVED
TANGGAL DATE 11/11/09	TANGGAL DATE
<i>Wa fe</i>	<i>Hardi Suyoko</i>
	Hardi Suyoko Man. Infrastruktur & Safety

PEMILIK  
**PT PERTAMINA (PERSERO)**  
UNIT GAS DOMESTIK  
DIREKTORAT PEMASARAN & NIAGA

PROYEK :  
**PEMBANGUNAN SPBE  
PT. MITRA HARUN GASINDO**  
Ciawi Bogor

KONSULTAN PERENCANA :

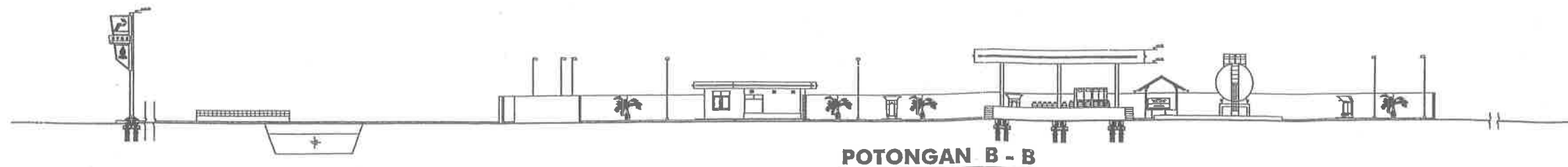
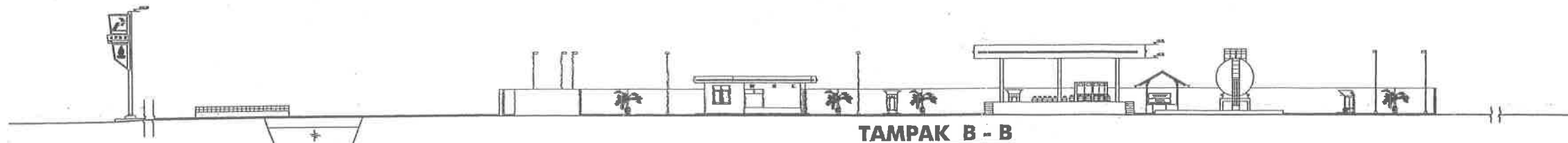
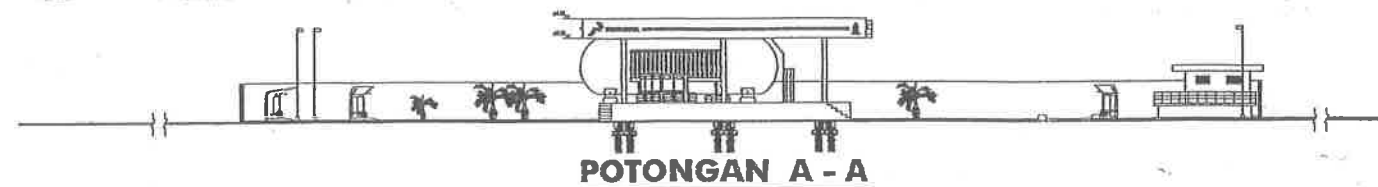
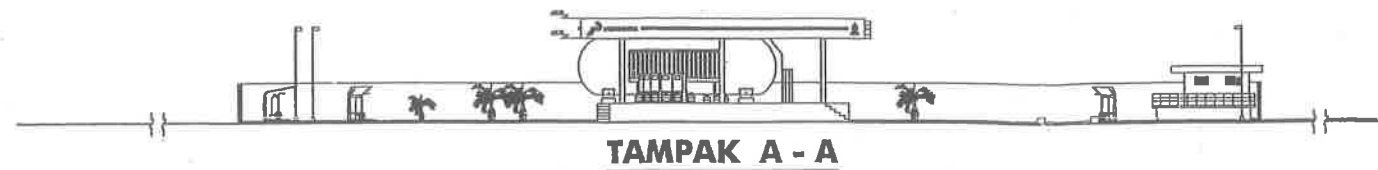
JUDUL :  
**FILLING AREA & KANTOR**

DIGAMBAR : ASR  
SKALA : 1 : 100  
TANGGAL : 11 OKTOBER 2009  
NO. GAMBAR : PR 02 - 69 - 04

UKURAN  
A3  
REV  
01

PROJECT  
BASIC  
CIVIL  
MECH  
PIPING  
INSTR.  
ELECT.  
PROCR.  
CONSTR.  
SITE  
TKI

DISTRIBUTE



# CATATAN

\* UNTUK KEPERLUAN PENGURUSAN IMB  
\* UKURAN GAMBAR DALAM CENTIMETER

## MENGETAHUI

DIPERIKSA CHECKED	DISETUJUI APPROVED
TANGGAL DATE 11/11/09	TANGGAL DATE
<i>Wa R</i>	<i>Hardi Suyoko</i> Hardi Suyoko Man. Infrastruktur & Safety

PEMILIK  
**PT PERTAMINA (PERSERO)**  
UNIT GAS DOMESTIK  
DIREKTORAT PEMASARAN & NIAGA

PROYEK :  
PEMBANGUNAN SPBE  
PT. MITRA HARUN GASINDO  
Ciawi Bogor

KONSULTAN PERENCANA :

JUDUL :  
**TAMPAK & POTONGAN**

DIGAMBAR : ASR  
SKALA : 1 : 250  
TANGGAL : 11 OKTOBER 2009

NO. GAMBAR : PR 02 - 69 - 03

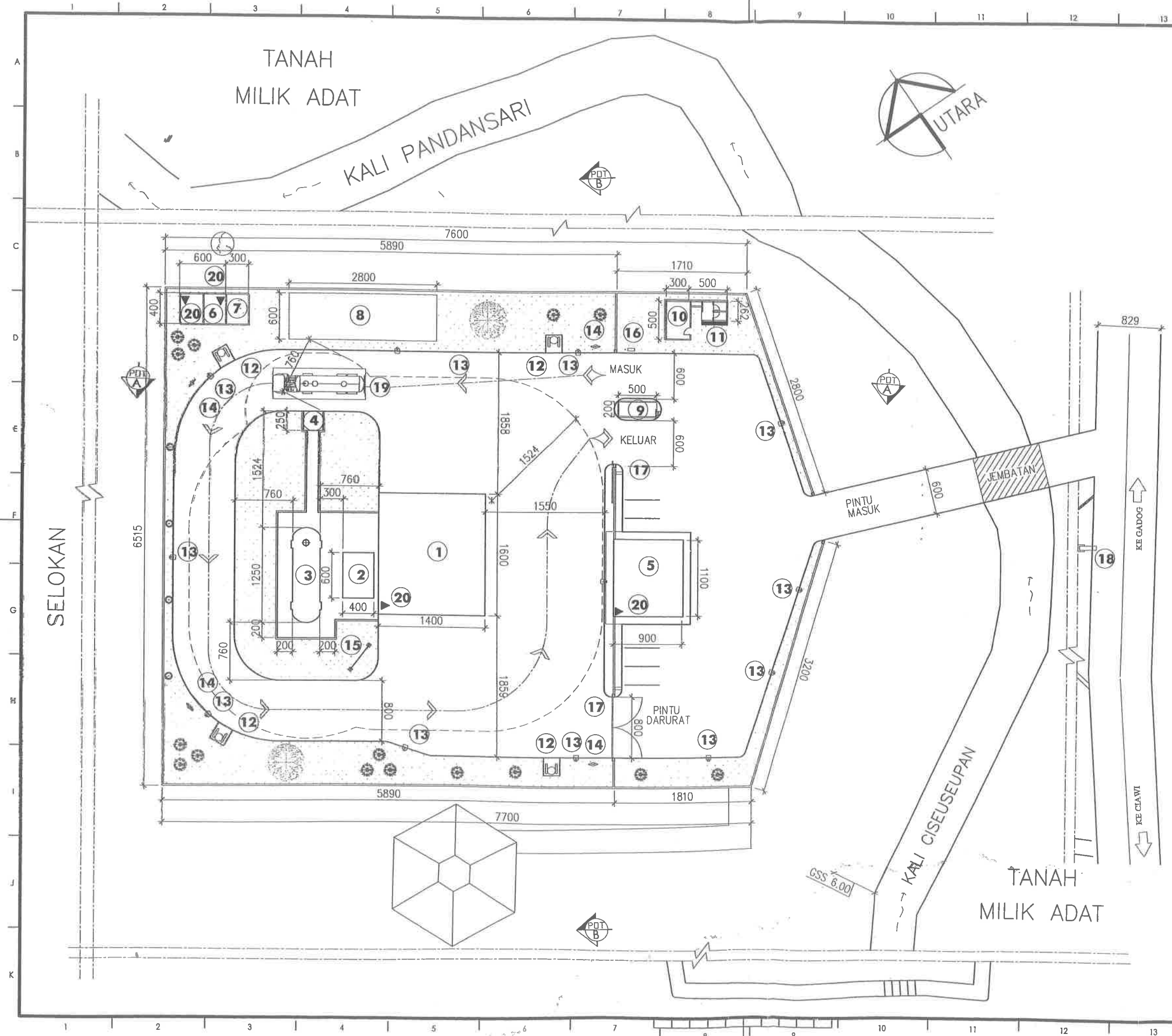
UKURAN  
A3

REV  
01

PROJECT  
BASIC  
CIVIL  
MECH.  
PIPING  
INSTR.  
ELECT.  
PROCR.  
CONSTR.  
SITE  
TKI

DISTRIBUTE





### CATATAN

- \* UNTUK KEPERLUAN PENGURUSAN IMB
- \* UKURAN GAMBAR DALAM CENTIMETER

### KETERANGAN

- 1 AREA PENGISIAN LPG (1600 x 1400cm)
- 2 RUMAH POMPA/KOMPRESSOR LPG (600 x 400cm)
- 3 TANGKI LPG KAP. 1x50 ton
- 4 BONGKAR LPG (250 x 250cm)
- 5 KANTOR (1100 x 900cm)
- 6 GUDANG & R. GENSET (600 x 400cm)
- 7 R. POMPA PMK (400 x 300cm)
- 8 KOLAM PMK 460 M3 (2800 x 600 x 270cm)
- 9 POS JAGA (500 x 200cm)
- 10 MUSHOLLA (500 x 300cm)
- 11 SHELTER SOPIR & TOILET (500 x 250cm)
- 12 POINT HYDRANT
- 13 RACUN API & SHELTER
- 14 LAMPU TAMAN
- 15 RAMBU DILARANG MEROKOK
- 16 RAMBU MASUK
- 17 RAMBU DILARANG MASUK
- 18 SIGNAGE
- 19 JEMBATAN TIMBANG
- 20 ALAT PEMADAM API RINGAN (APAR)

### MENGETAHUI

DIPERIKSA CHECKED	DISETUJUI APPROVED
TANGGAL DATE 11/11/09	TANGGAL DATE
<i>Wa</i>	<i>Hardi Suyoko</i>
	Hardi Suyoko Man.Infrastruktur & Safety

PEMILIK  
**PT PERTAMINA (PERSERO)**  
UNIT GAS DOMESTIK  
DIREKTORAT PEMASARAN & NIAGA

PROYEK :  
PEMBANGUNAN SPBE  
PT. MITRA HARUN GASINDO  
Ciawi Bogor

KONSULTAN PERENCANA :

JUDUL :

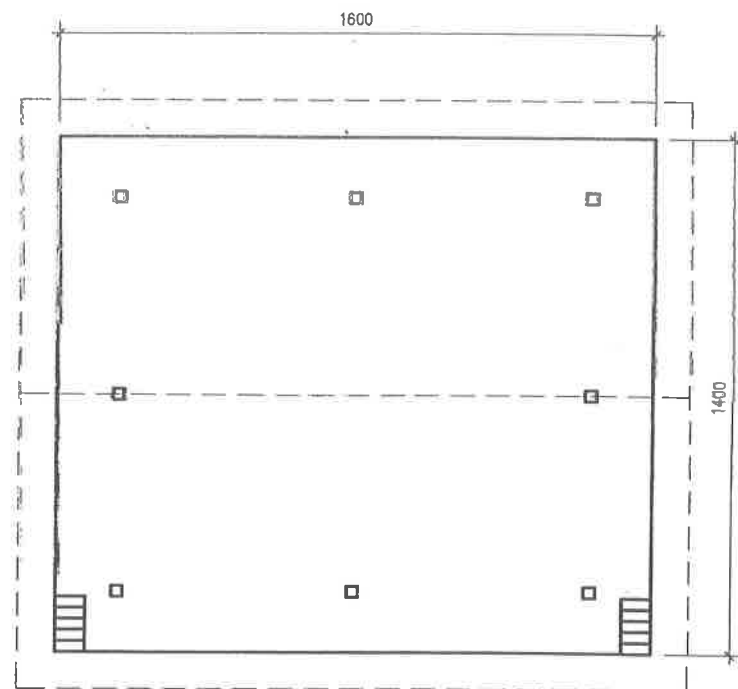
LAYOUT

DIGAMBAR : ASR  
SKALA : 1 : 350  
TANGGAL : 11 OKTOBER 2009

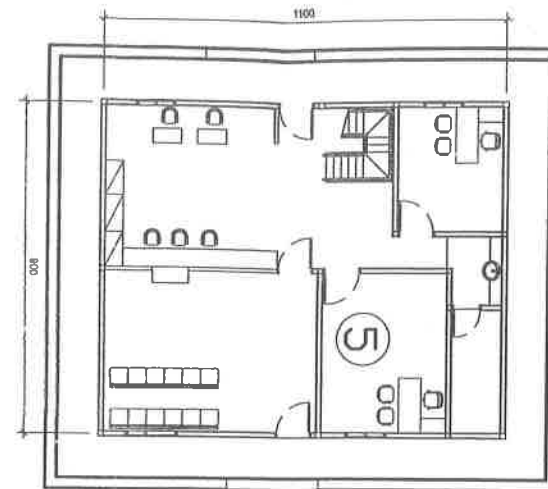
NO. GAMBAR : PR 02 - 69 - 01  
UKURAN A3  
REV 01

PROJEK	
BASIC	
CIVIL	
MECH.	
PIPING	
INSTR.	
ELECT.	
PROGR.	
CONSTR.	
SITE	
TKI	

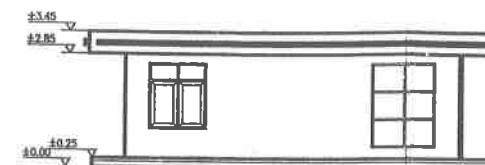
DISTRIBUTE



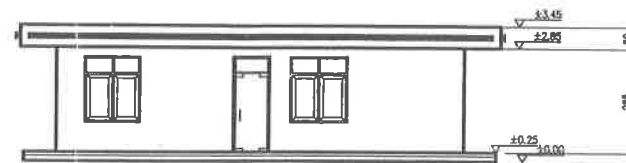
DENAH FILLING AREA



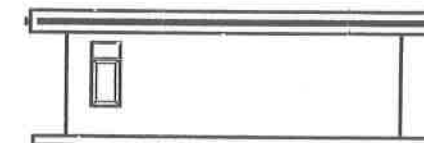
TAMPAK DEPAN



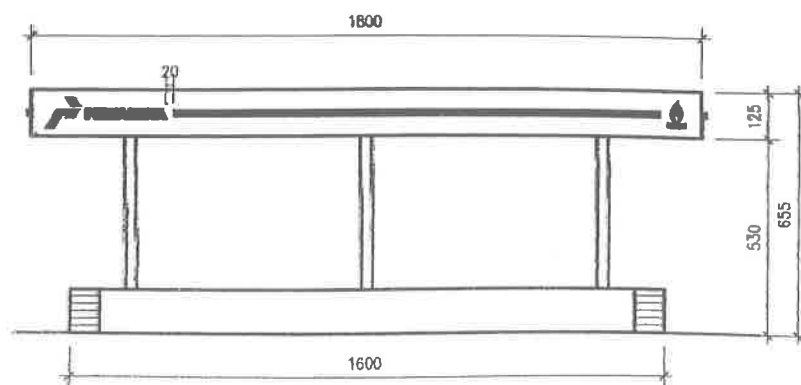
TAMPAK SAMPING KIRI



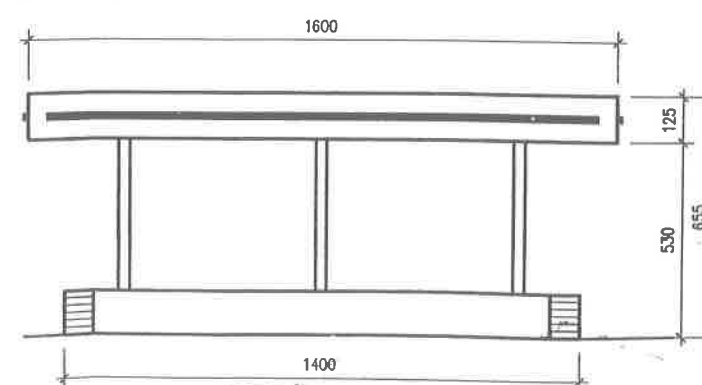
TAMPAK DEPAN



TAMPAK SAMPING KANAN



TAMPAK DEPAN



TAMPAK SAMPING

## CATATAN

- \* UNTUK KEPERLUAN PENGURUSAN IMB
- \* UKURAN GAMBAR DALAM CENTIMETER

## MENGETAHUI

DIPERIKSA CHECKED	DISETUJUI APPROVED
TANGGAL DATE 11/11/09	TANGGAL DATE
<i>Wa fe</i>	<i>Hardi Suyoko</i>
	Hardi Suyoko Man. Infrastruktur & Safety

PEMILIK  
**PT PERTAMINA (PERSERO)**  
UNIT GAS DOMESTIK  
DIREKTORAT PEMASARAN & NIAGA

PROYEK :  
PEMBANGUNAN SPBE  
PT. MITRA HARUN GASINDO  
Ciawi Bogor

KONSULTAN PERENCANA :

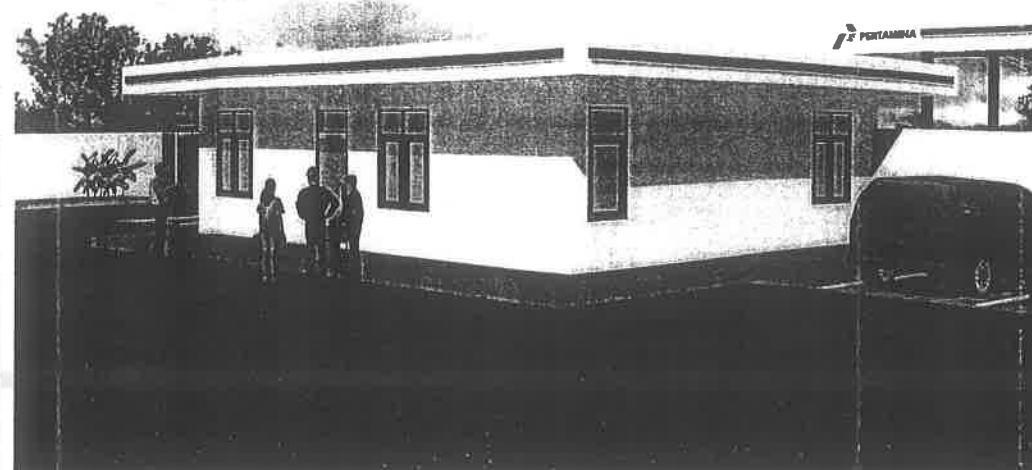
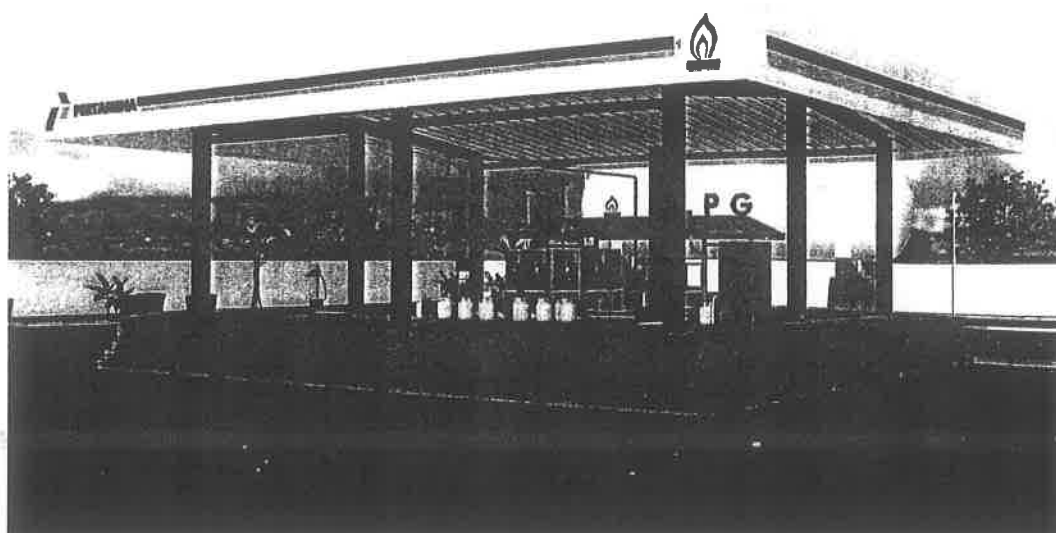
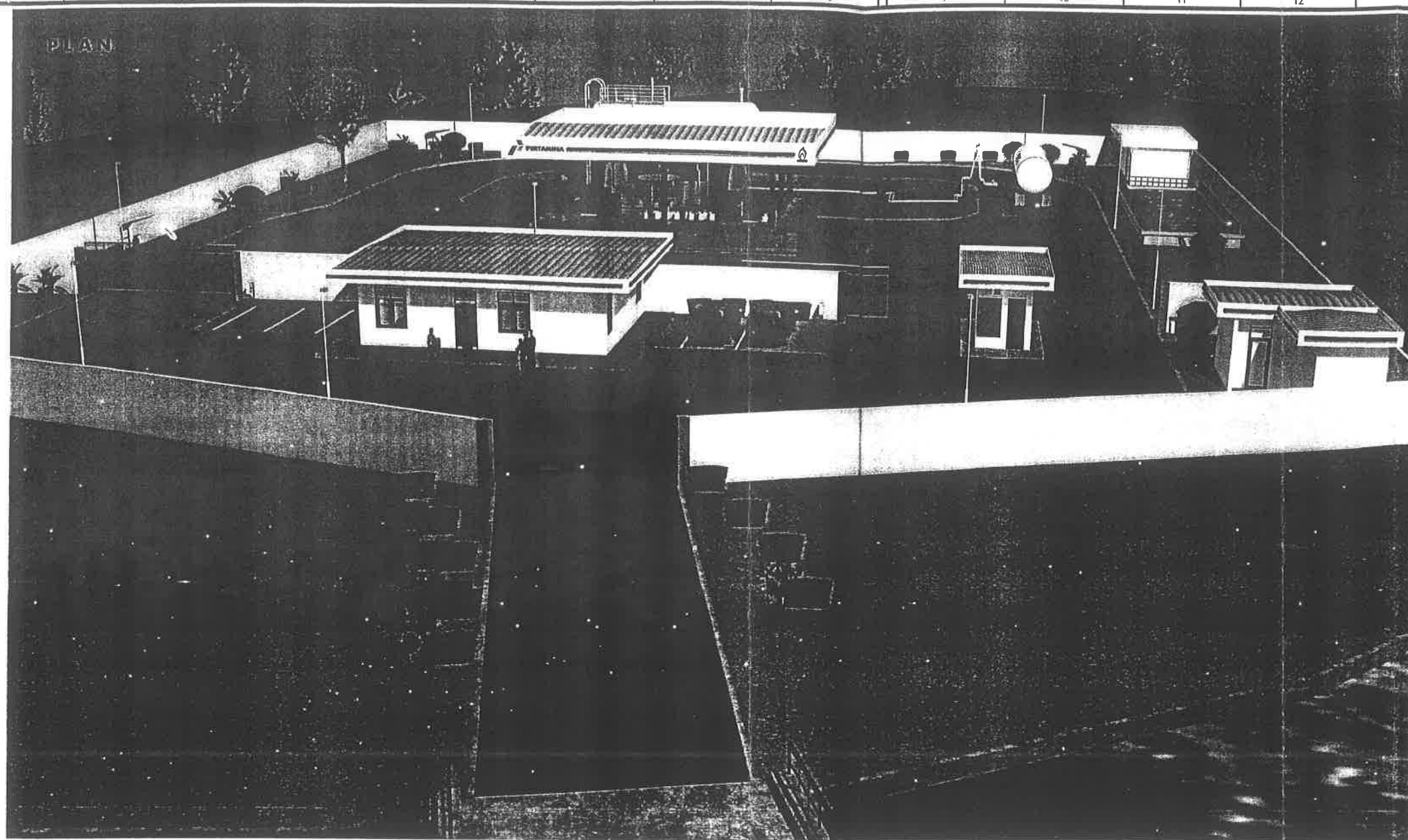
JUDUL :  
FILLING AREA & KANTOR

DIGAMBAR : ASR  
SKALA : 1 : 100  
TANGGAL : 11 OKTOBER 2009  
NO. GAMBAR : PR 02 - 69 - 04

UKURAN  
A3  
REV  
01

PROJECT	
BASIC	
CIVIL	
MECH.	
PIPING	
INSTR.	
ELECT.	
PRODR.	
CONSTR.	
SITE	
TKI	

DISTRIBUTE



# CATATAN

- \* UNTUK KEPERLUAN PENGURUSAN IMB
- \* UKURAN GAMBAR DALAM CENTIMETER

## MENGETAHUI

DIPERIKSA CHECKED	DISETUJUI APPROVED
TANGGAL DATE 11/11/09	TANGGAL DATE
<i>wa</i>	<i>Hardi Suyoko</i> Hardi Suyoko Man.Infrastruktur & Safety

PEMILIK  

**PT PERTAMINA (PERSERO)**  
 UNIT GAS DOMESTIK  
 DIREKTORAT PEMASARAN & NIAGA

PROYEK :  
 PEMBANGUNAN SP8E  
 PT. MITRA HARUN GASINDO  
 Ciawi Bogor

KONSULTAN PERENCANA :

JUDUL :

IMAGES 3D

DIGAMBAR : ASR  
 SKALA : NTS  
 TANGGAL : 11 OKTOBER 2009

NO. GAMBAR : PR 02 - 69 - 02

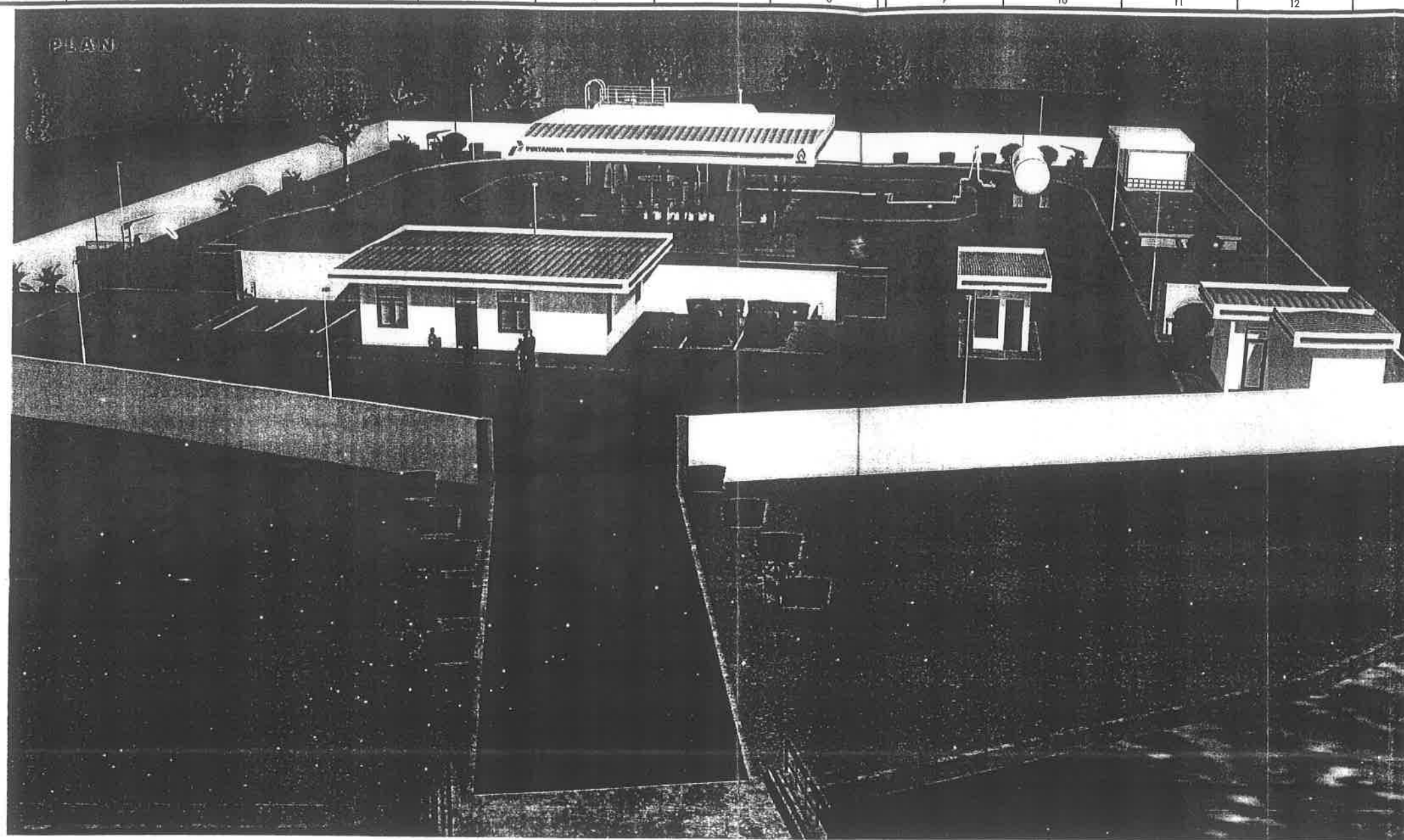
UKURAN  
 A3

REV  
 01

PROJECT  
 BASIC  
 CIVIL  
 MECH.  
 PIPING  
 INSTR.  
 ELECT.  
 PROCR.  
 CONSTR.  
 SITE  
 TKI

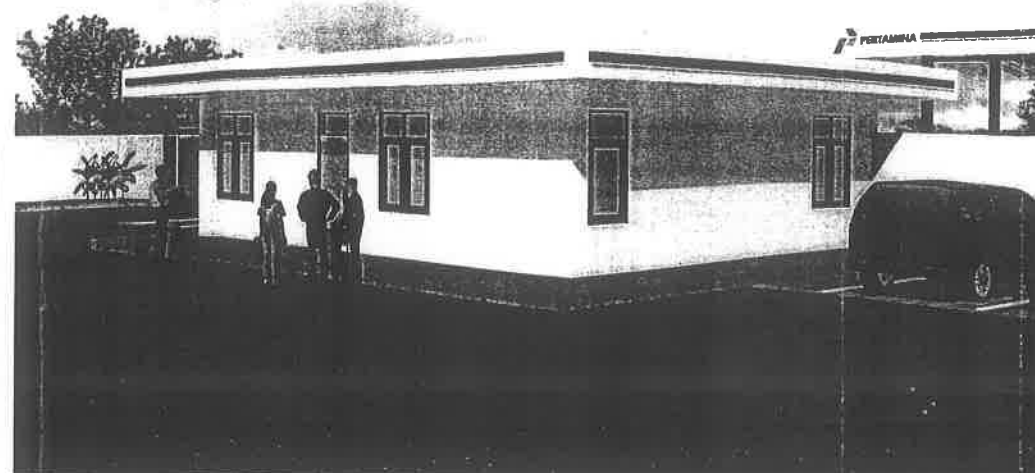
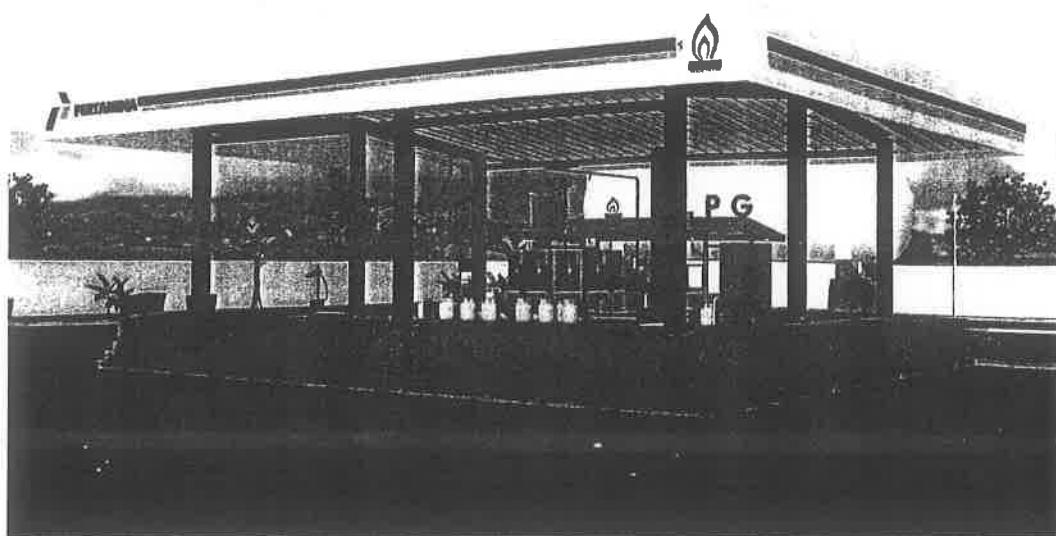
DISTRIBUTE





FILLING AREA

KANTOR



# CATATAN

- \* UNTUK KEPERLUAN PENGURUSAN IMB
- \* UKURAN GAMBAR DALAM CENTIMETER

## MENGETAHUI

DIPERIKSA CHECKED	DISETUJUI APPROVED
TANGGAL DATE 11/11/09	TANGGAL DATE
<i>wa</i>	<i>Hardi Suyoko</i> Hardi Suyoko Man.Infrastruktur & Safety

PEMILIK  
**PT PERTAMINA (PERSERO)**  
UNIT GAS DOMESTIK  
DIREKTORAT PEMASARAN & NIAGA

PROYEK :  
PEMBANGUNAN SPBE  
PT. MITRA HARUN GASINDO  
Ciawi Bogor

KONSULTAN PERENCANA :

JUDUL :

IMAGES 3D

DIGAMBAR : ASR  
SKALA : NTS  
TANGGAL : 11 OKTOBER 2009

NO. GAMBAR : PR 02 - 69 - 02

UKURAN  
A3  
REV  
01

PROJECT  
BASIC  
CIVIL  
MECH  
PIPING  
INSTR.  
ELECT.  
PROCR  
CONSTR  
SITE  
TKI

DISTRIBUTE