

PEMERINTAH PROPINSI SULAWESI SELATAN  
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG  
KEGIATAN LAYANAN TEKNIS PERENCANAAN DAN PENGAWASAN  
JALAN DAN JEMBATAN PROPINSI SULAWESI SELATAN  
Jl. A. Pangeran Pettarani No.90 Makassar 90222 (0411)448309



PEKERJAAN :  
PERENCANAAN TEKNIS JALAN TAKALALA - CABENGE - SALONRO  
DI KABUPATEN SOPPENG  
TAHUN ANGGARAN. 2020

<i>NO</i>	<i>NAMA RUAS</i>	<i>KM.DARI MAKASSAR</i>	<i>STATIONING</i>	<i>PANJANG</i>
<i>1</i>	<i>TAKALALA - CABENGE - SALONRO</i>	<i>KM. 158 + 070 - KM. 160 + 300 KM. 163 + 400 - KM. 164 + 400</i>	<i>STA. 0+000 - STA. 2+230 STA. 0+000 - STA. 1+000</i>	<i>2230 M 1000 M</i>

BAB XII : SPESIFIKASI TEKNIS DAN GAMBAR  
GAMBAR RENCANA



**PEMERINTAH PROVINSI SULAWESI SELATAN**  
**DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG**  
 Jln. A. Pangerang Pettarani No. 90, Telp. (0411)441802 - Makassar 90222

**PEKERJAAN :**  
 PERENCANAAN TEKNIS JALAN  
 TAKALALA-CABENGE-SALONRO  
 DI KABUPATEN SOPPENG

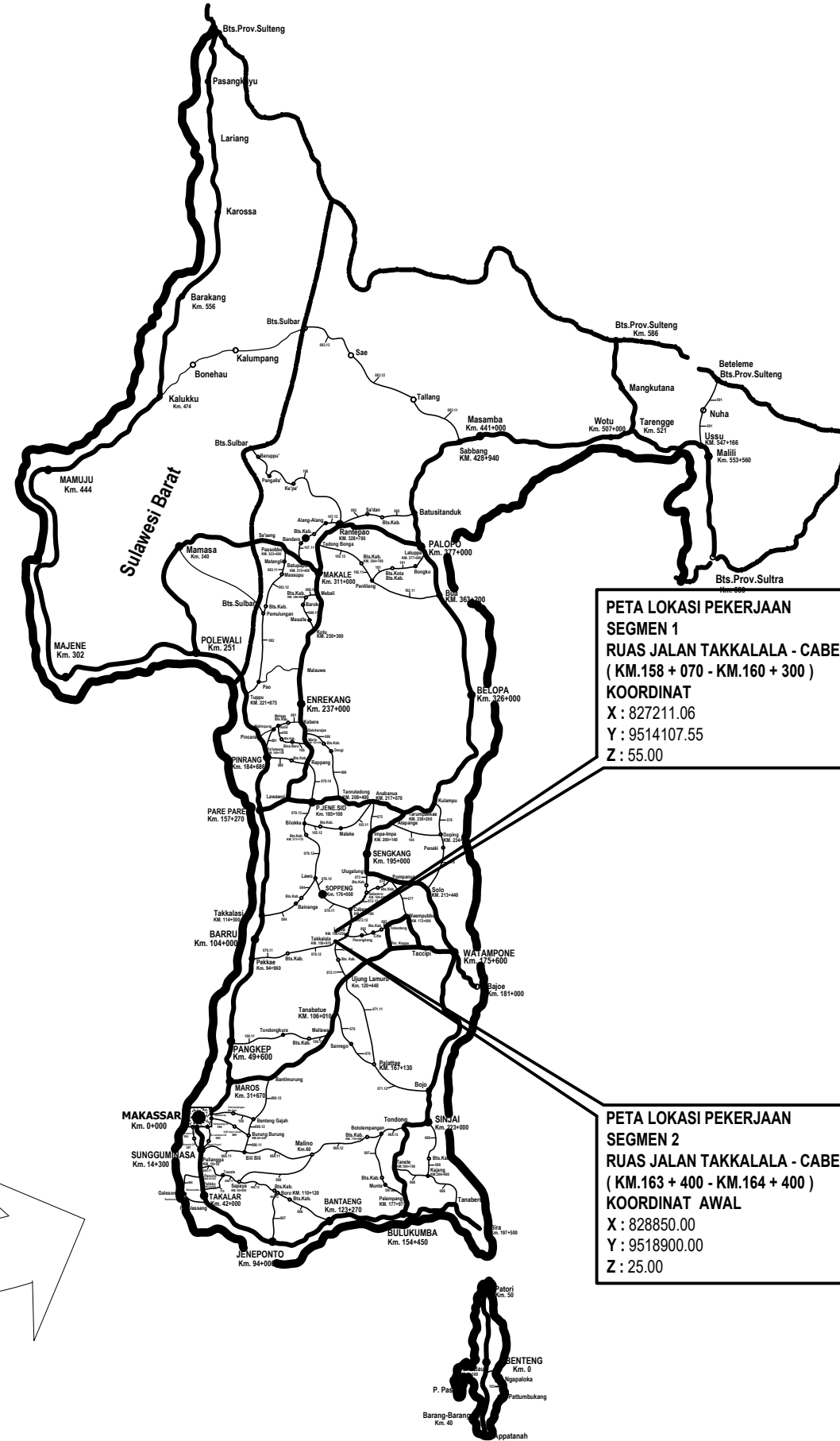
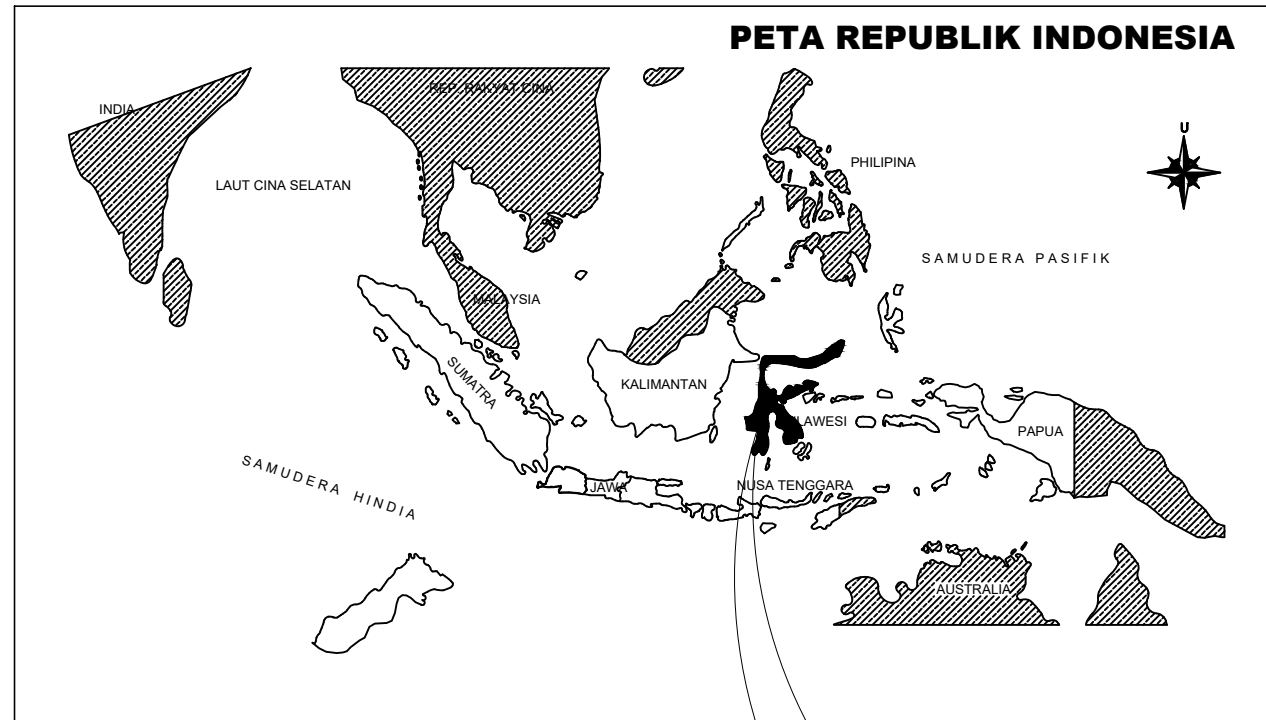
No. Paket	-
Nama Ruas	TAKALALA-CABENGE-SALONRO
Nama Paket	PERENCANAAN JALAN TAKALALA CABENGE
Propinsi / Kab	SULAWESI SELATAN / SOPPENG

<b>KONSULTAN PERENCANA :</b>	
Digambar Oleh :	Direncanakan Oleh :
SUKYAMAN, S I Drafter	Team Leader

<b>DIPERIKSA OLEH :</b>
NIP. 191

<b>DISETUJUI OLEH :</b>
SUKARU NIP. 11
T. MT 07

<b>JUDUL GAMBAR</b>	<b>NO. GAMBAR</b>	<b>1.5</b>
<b>PETA LOKASI</b>	<b>SKALA</b>	<b>NO SCALA</b>
	<b>KODE GBR</b>	<b>1.5</b>



**PETA LOKASI PEKERJAAN**  
**SEGMENT 1**  
**RUAS JALAN TAKKALALA - CABENGE - SALAONRO**  
**( KM.158 + 070 - KM.160 + 300 )**  
**KOORDINAT**  
 X : 827211.06  
 Y : 9514107.55  
 Z : 55.00

**PETA LOKASI PEKERJAAN**  
**SEGMENT 2**  
**RUAS JALAN TAKKALALA - CABENGE - SALAONRO**  
**( KM.163 + 400 - KM.164 + 400 )**  
**KOORDINAT AWAL**  
 X : 828850.00  
 Y : 9518900.00  
 Z : 25.00

- Keterangan :**
- Tampak
  - Jalan Nasional
  - UPTD Wilayah I Palopo
  - UPTD Wilayah II Tana Toraja
  - UPTD Wilayah III Pare Pare
  - UPTD Wilayah IV Makassar
  - UPTD Wilayah V Bone
  - UPTD Wilayah VI Bulukumba



**PEMERINTAH PROVINSI SULAWESI SELATAN**  
**DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG**  
 Jln. A. Pangerang Pettarani No. 90, Telp. (0411)441802 - Makassar 90222

PEKERJAAN :  
 PERENCANAAN TEKNIS JALAN  
 TAKALALA-CABENGE-SALONRO  
 DI KABUPATEN SOPPENG

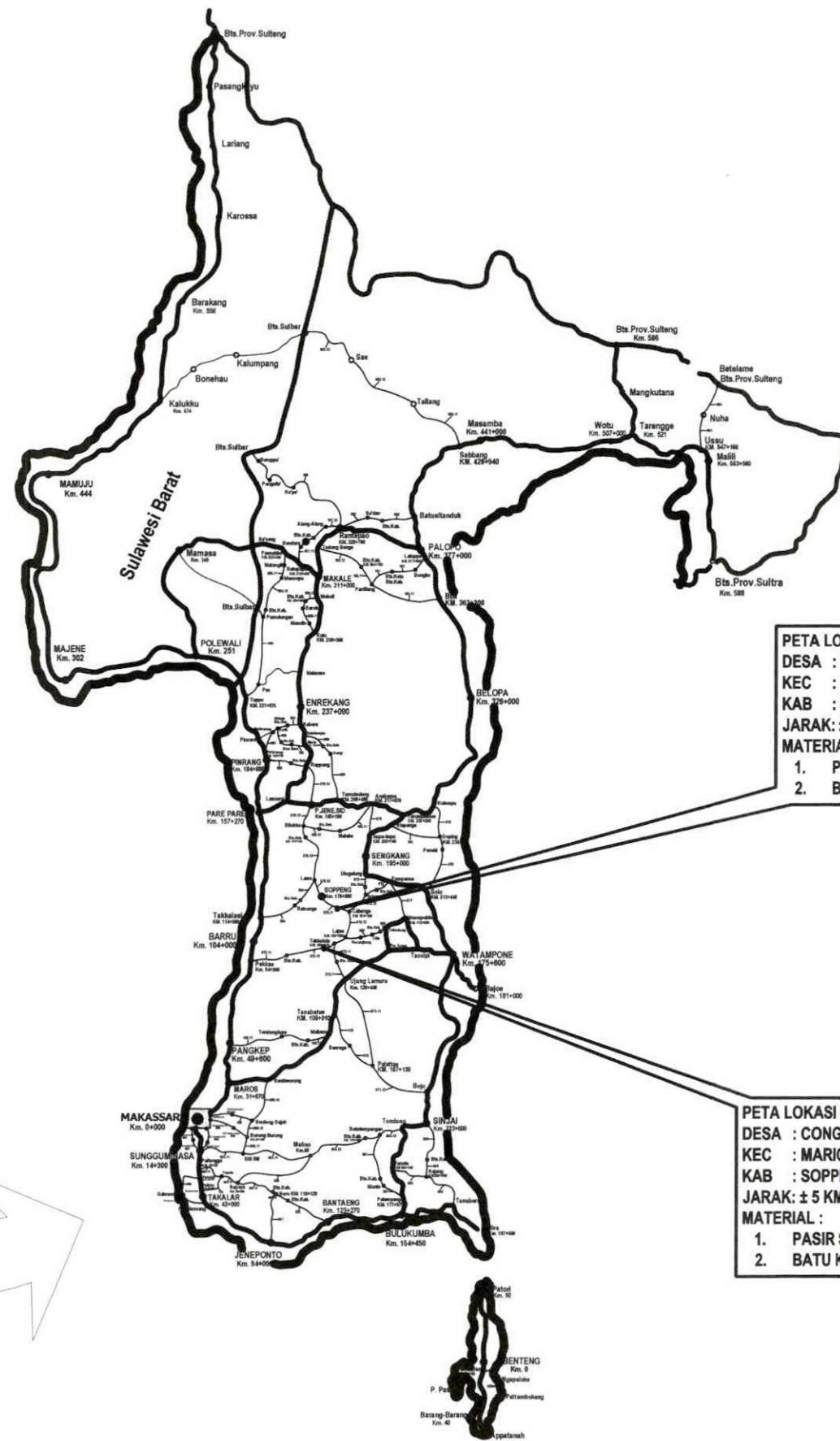
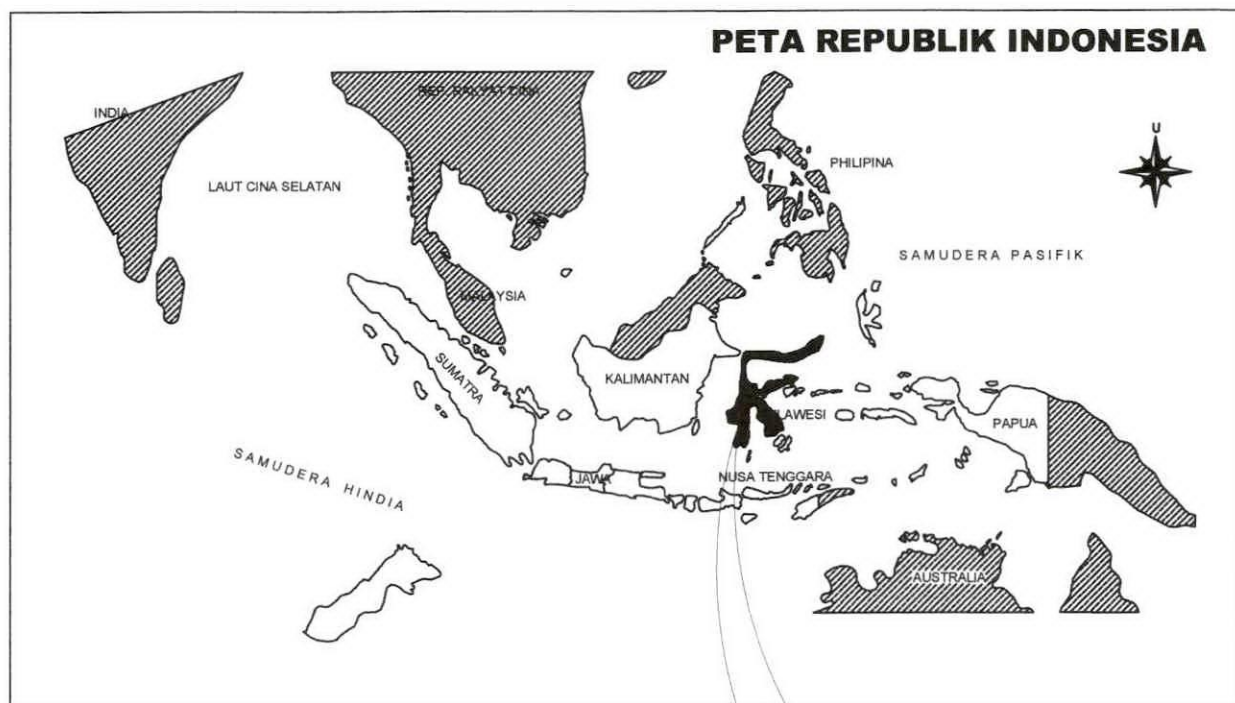
No. Paket	-
Nama Ruas	TAKALALA-CABENGE-SALONRO
Nama Paket	PERENCANAAN JALAN TAKALALA CABENGE
Propinsi / Kab	SULAWESI SELATAN / SOPPENG

KONSULTAN PERENCANA :	
Digambar Oleh :	Direncanakan Oleh :
SURYAMAN, ST Drafter	Ir. ... Desainer

DIPERIKSA OLEH :	NO
...	...

DISETUJUI OLEH :	MT
KEPALA SEKSI PERENCANAAN JALAN DAN JEMBATAN	...
SUKARLAN I NIP. 1983...	...

JUDUL GAMBAR	NO. GAMBAR	1.5
PETA LOKASI	SKALA	NO SCALA
	KODE GBR	1.5



**PETA LOKASI QUARRY**  
 DESA : KUBBA ( SUNGAI KUBBA )  
 KEC : LALABATA  
 KAB : SOPPENG  
 JARAK: ± 10 KM DARI LOKASI PEKERJAAN  
 MATERIAL :  
 1. PASIR SUNGAI  
 2. BATU KALI

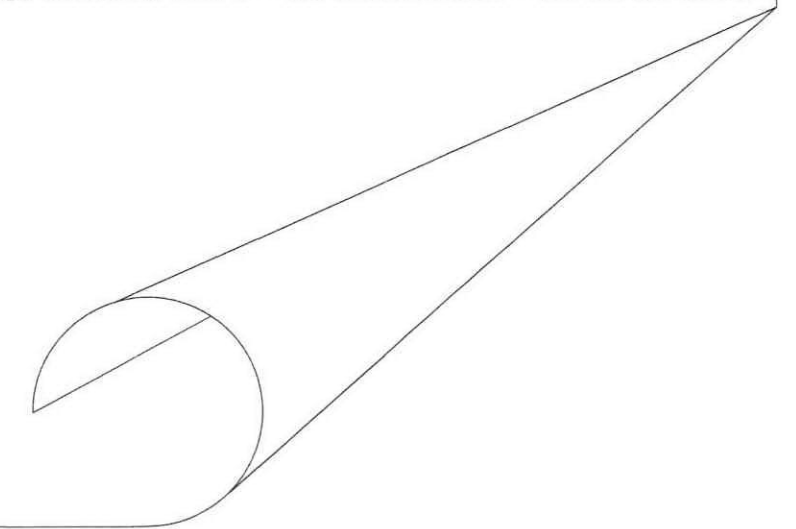
**PETA LOKASI QUARRY**  
 DESA : CONGKO ( SUNGAI CONGKO )  
 KEC : MARIORIWAWO  
 KAB : SOPPENG  
 JARAK: ± 5 KM DARI LOKASI PEKERJAAN  
 MATERIAL :  
 1. PASIR SUNGAI  
 2. BATU KALI

- Keterangan :
- Tempak
  - Jalan Nasional
  - UPTD Wilayah I Palopo
  - UPTD Wilayah II Tana Toraja
  - UPTD Wilayah III Pare Pare
  - UPTD Wilayah IV Makassar
  - UPTD Wilayah V Bone
  - UPTD Wilayah VI Bulukumba



### III. TYPICAL POTONGAN MELINTANG

PERENCANAAN TEKNIS JALAN RUAS TAKALALA - CABENGE - SALONRO





**PEMERINTAH PROVINSI SULAWESI SELATAN**  
**DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG**  
 Jln. A. Pangerang Pettarani No. 90, Telp. (0411)441802 - Makassar 90222

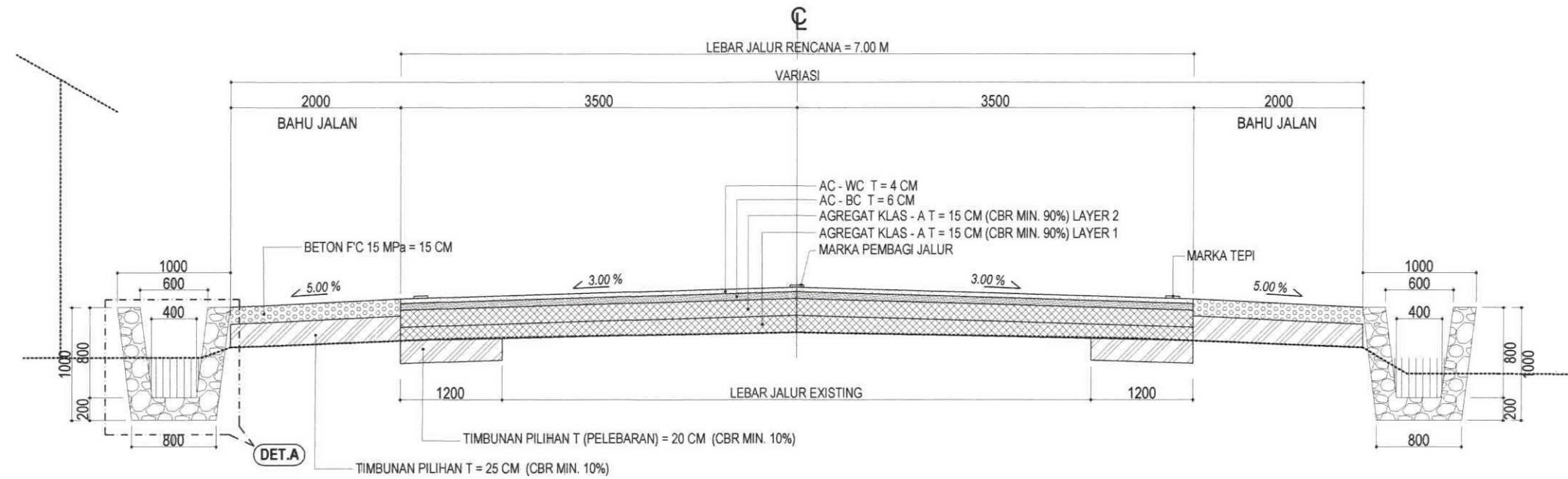
**PEKERJAAN :**  
 PERENCANAAN TEKNIS  
 TAKALALA CABENGE SALONRO  
 DI KABUPATEN SOPPENG

No. Paket	-
Nama Ruas	TAKALALA - CABENGE - SALONRO
Nama Paket	DED JALAN TAKALALA CABENGE SALONRO
Propinsi / Kab	SULAWESI SELATAN / SOPPENG

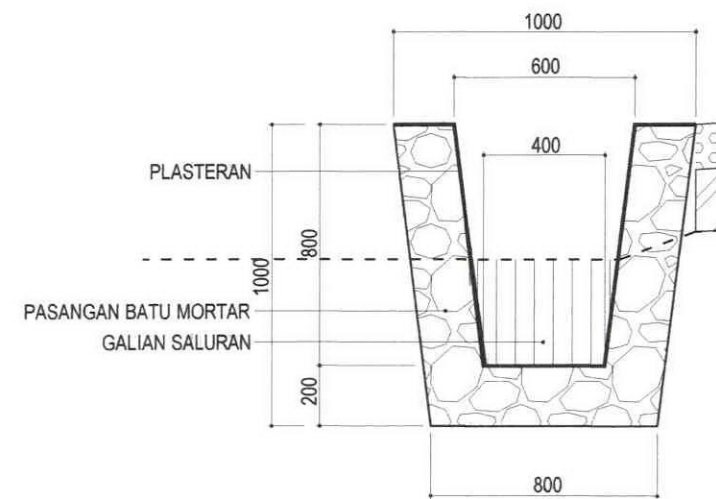
KONSULTAN PERENCANA : <b>PT. INOVASI KONSULINDO RAYA</b> <small>Sipil, Arsitek dan Manajemen Konsultan</small>	
Digambar Oleh :	Direncanakan Oleh :
Drafter	Ir. RIDWAN, ST Team Leader

DIPERIKSA OLEH :	DISETUJUI OLEH :
NIP. 1	SUK N LO, ST, MT M 1 007

JUDUL GAMBAR	NO. GAMBAR
TIPIKAL MELINTANG JALAN	
SKALA	
KODE GBR	



**TIPIKAL POTONGAN MELINTANG JALAN**

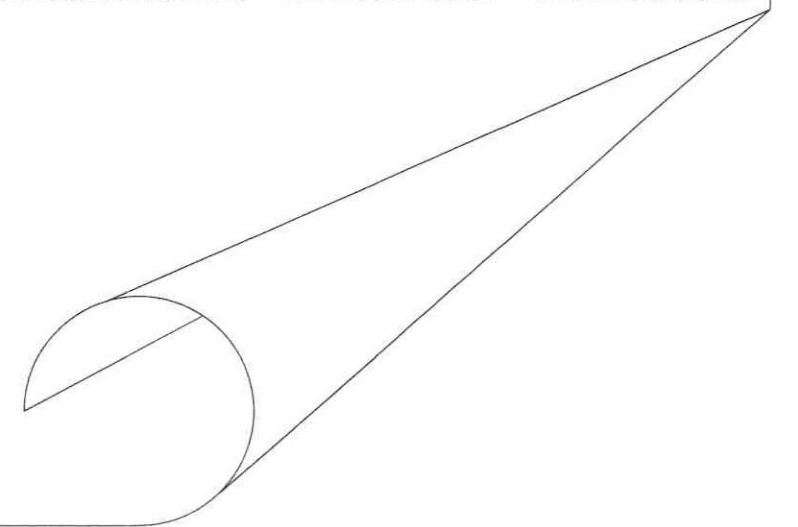


**DETAIL - A**



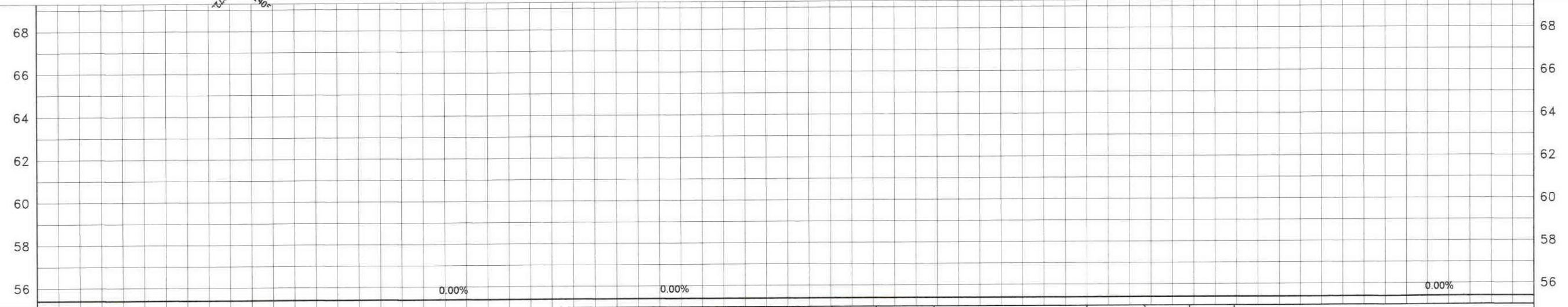
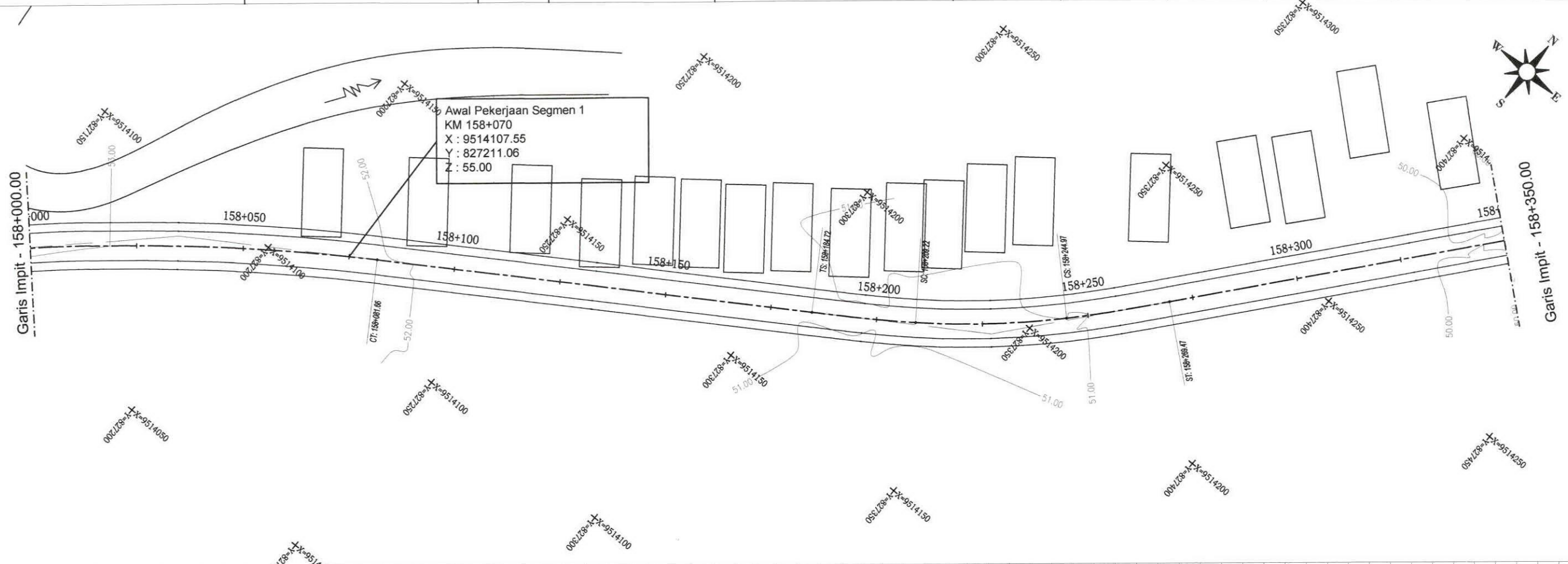
## IV. SITUASI DAN POTONGAN MEMANJANG

PERENCANAAN TEKNIS JALAN RUAS TAKALALA - CABENGE - SALONRO



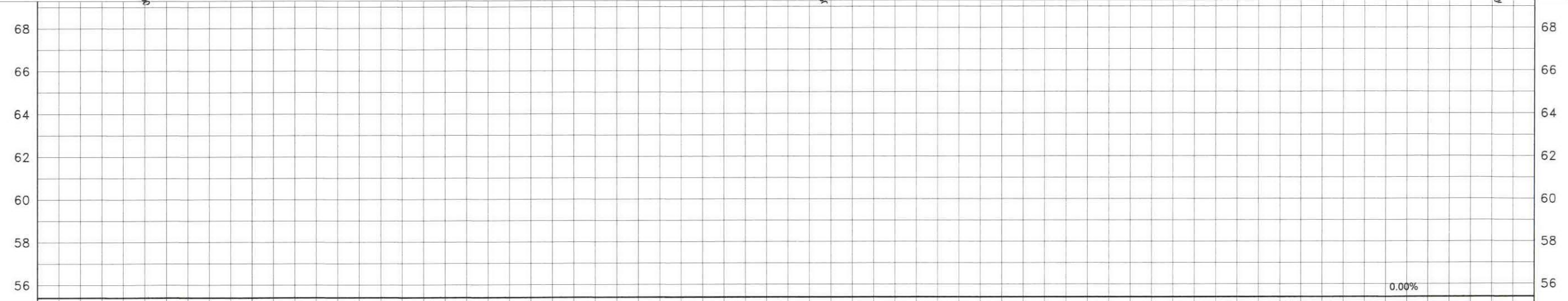
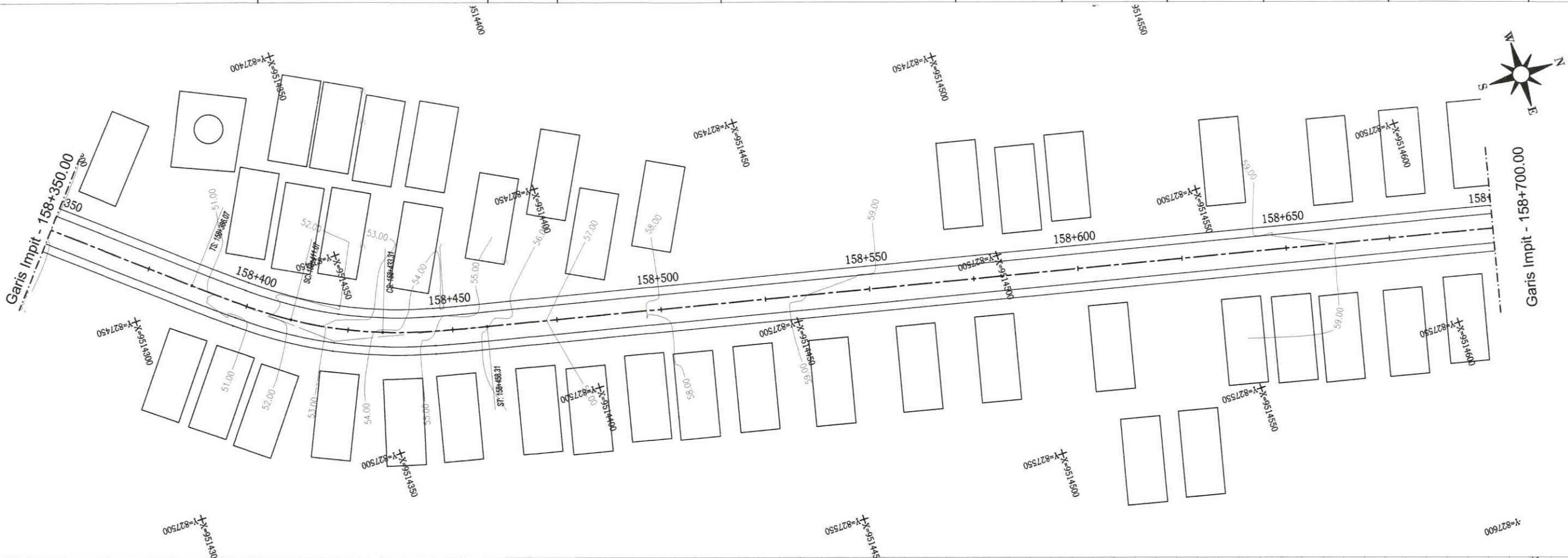
*SEGMENT 1*

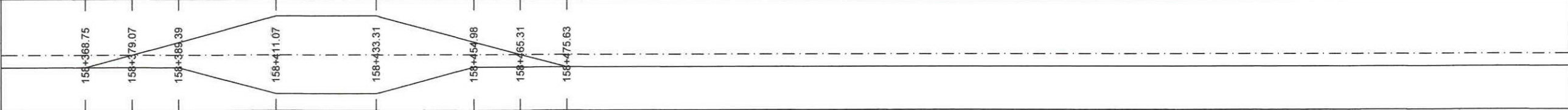
PEMERINTAH PROPINSI SULAWESI SELATAN <b>DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG</b> KEGIATAN LAYANAN TEKNIS PERENCANAAN DAN PENGAWASAN JALAN DAN JEMBATAN PROPINSI SULAWESI SELATAN Jl. A.Pangeran Pettarani No.90 Mks (0411)448309	PEKERJAAN :	NOMOR PAKET	-	Konsultan Perencana :	DiGambar Oleh:	DiRencanakan Oleh:	DiPeriksa Oleh:	DiSetujui Oleh:	Judul Gambar :	NO.LBR : 7	
	PERENCANAAN TEKNIS JALAN TAKALALA - CABENGE - SALONRO PROPINSI SULAWESI SELATAN	NAMA RUAS	TAKALALA - CABENGE - SALONRO	 <b>PT. INOVASI KONSULINDO RAYA</b> Sipil, Arsitek dan Manajemen Konsultan	Suryaman, ST Drafter	Ir. Ridwan, ST Team Leader	Mursālim, ST Nip. 19760228 200701 1 008	Soeka NIP. 19830922 200604 1 007	T.MT	GAMBAR SITUASI DAN PROFIL MEMANJANG	JML LBR : 63
		NOMOR RUAS	-								SKALA : H = 1 : 1000 V = 1 : 100
		LOKASI	KABUPATEN SOPPENG								



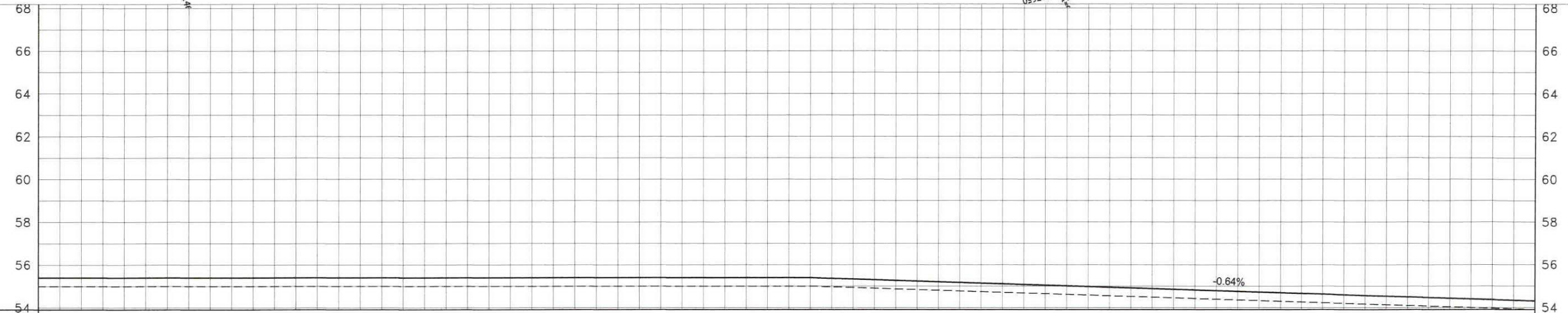
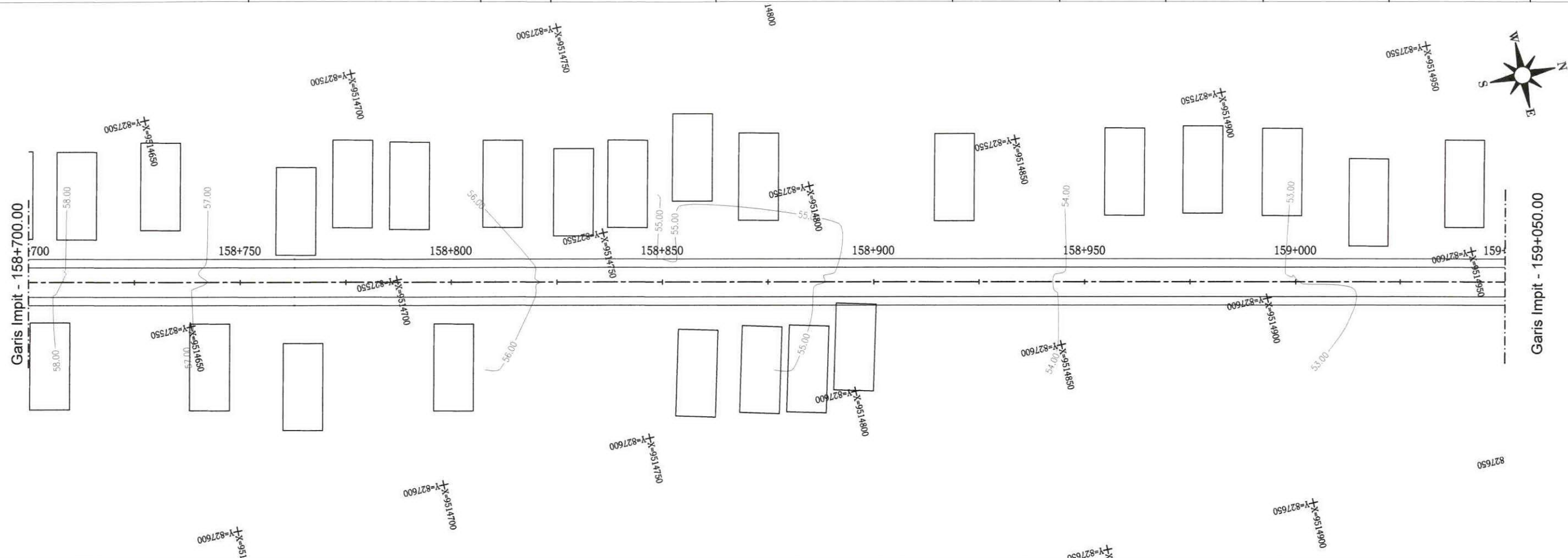
SUPERELEVATION																		
	ELEVASI RENCANA	55.400	55.400	55.400	55.400	55.400	55.400	55.400	55.400	55.400	55.400	55.400	55.400	55.400	55.400	55.400	55.400	55.400
ELEVASI EXISTING	55.000	55.000	55.000	55.000	55.000	55.000	55.000	55.000	55.000	55.000	55.000	55.000	55.000	55.000	55.000	55.000	55.000	55.000
JARAK STA	158+000	158+025	158+050	158+075	158+100	158+125	158+150	158+175	158+200	158+225	158+250	158+275	158+300	158+325	158+350			

PEMERINTAH PROPINSI SULAWESI SELATAN DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG KEGIATAN LAYANAN TEKNIS PERENCANAAN DAN PENGAWASAN JALAN DAN JEMBATAN PROPINSI SULAWESI SELATAN Jl. A.Pangeran Pettarani No.90 Mks (0411)448309	PEKERJAAN :	NOMOR PAKET	-	Konsultan Perencana :	DiGambar Oleh:	DiRencanakan Oleh:	DiPeriksa Oleh:	DiSetujui Oleh:	Judul Gambar :	NO.LBR : 8
	PERENCANAAN TEKNIS JALAN TAKALALA - CABENGE - SALONRO PROPINSI SULAWESI SELATAN	NAMA RUAS	TAKALALA - CABENGE - SALONRO	 <b>PT. INOVASI KONSULINDO RAYA</b> Sipil, Arsitek dan Manajemen Konsultan	 Suryaman, ST Drafter	 Ir. Ridwan, ST Team Leader	 Mursalm, ST Nip: 19760228 200701 1 006	 Soekarian Birro Allo, ST.MT NIP: 19630922 200604 1 007	GAMBAR SITUASI DAN PROFIL MEMANJANG	JML LBR : 63
		NOMOR RUAS	-							SKALA : H = 1 : 1000 V = 1 : 100
		LOKASI	KABUPATEN SOPPENG							



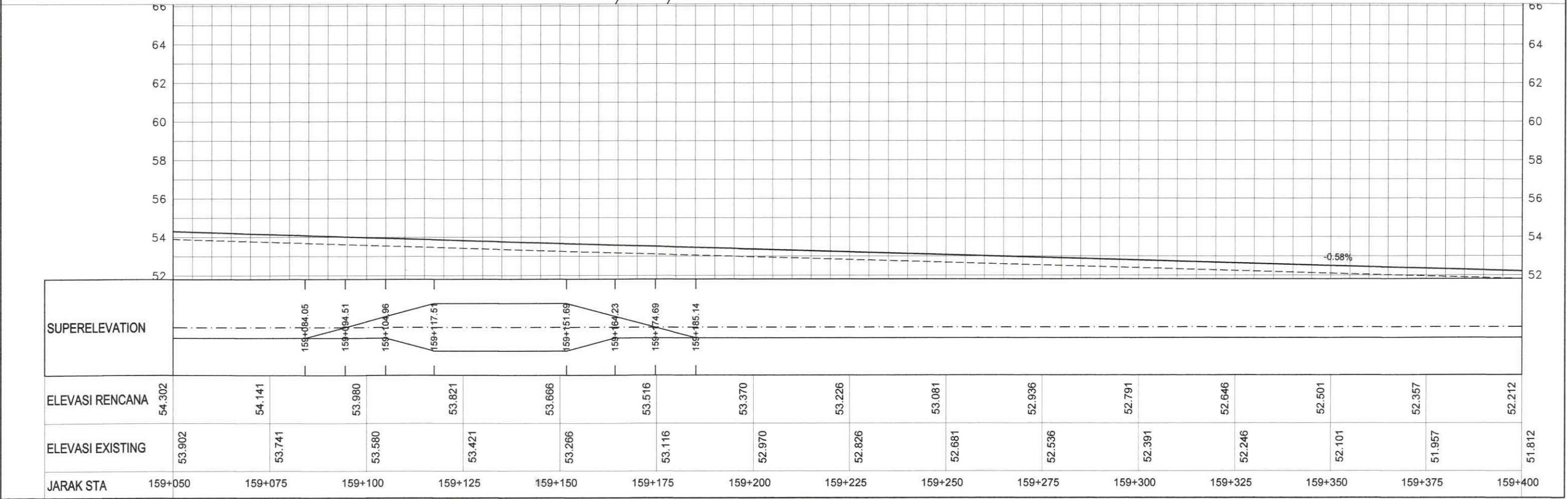
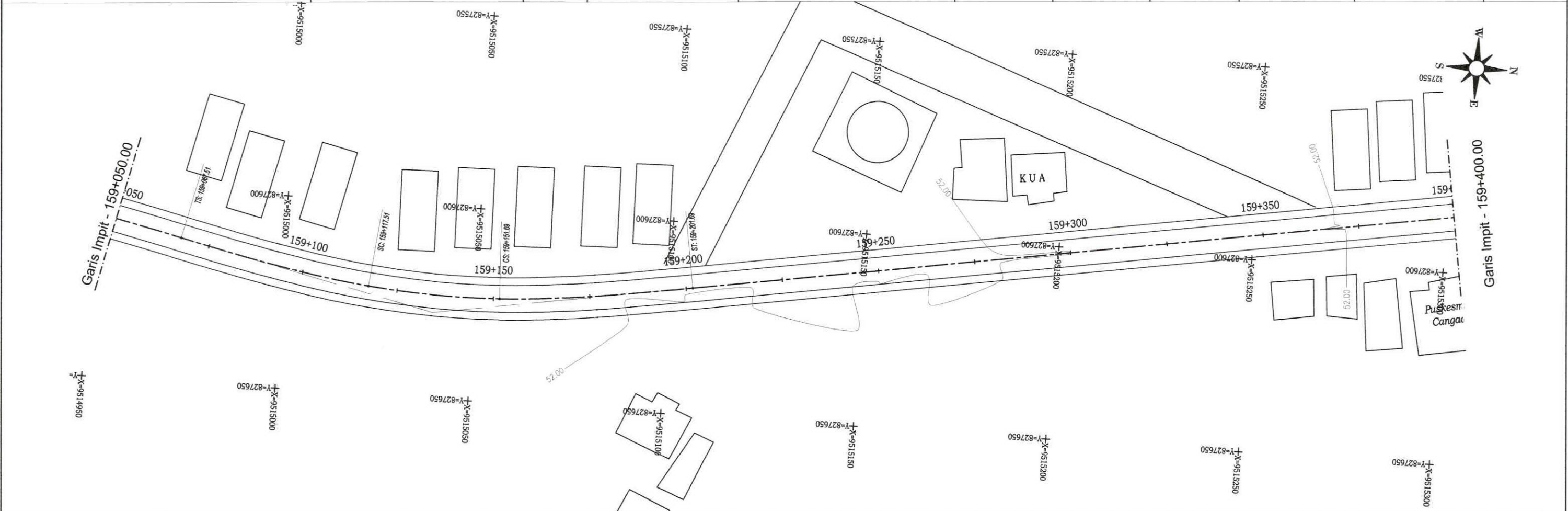
SUPERELEVATION															
	ELEVASI RENCANA	55.400	55.400	55.400	55.400	55.400	55.400	55.400	55.400	55.400	55.400	55.400	55.400	55.400	55.400
ELEVASI EXISTING	55.000	55.000	55.000	55.000	55.000	55.000	55.000	55.000	55.000	55.000	55.000	55.000	55.000	55.000	55.000
JARAK STA	158+350	158+375	158+400	158+425	158+450	158+475	158+500	158+525	158+550	158+575	158+600	158+625	158+650	158+675	158+700

PEMERINTAH PROPINSI SULAWESI SELATAN <b>DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG</b> KEGIATAN LAYANAN TEKNIS PERENCANAAN DAN PENGAWASAN JALAN DAN JEMBATAN PROPINSI SULAWESI SELATAN Jl. A.Pangeran Pettarani No.90 Mks (0411)448309	PEKERJAAN :	NOMOR PAKET	-	Konsultan Perencana :	DiGambar Oleh:	DiRencanakan Oleh:	DiPeriksa Oleh:	DiSetujui Oleh:	Judul Gambar :	NO.LBR : 9
	PERENCANAAN TEKNIS JALAN TAKALALA - CABENGE - SALONRO PROPINSI SULAWESI SELATAN	NAMA RUAS	TAKALALA - CABENGE - SALONRO	 <b>PT. INOVASI KONSULINDO RAYA</b> Sipil, Arsitek dan Manajemen Konsultan	 Suryaman, ST Drafter	 Ir. Ridwan, ST Team Leader	 Mursalim, ST Nip : 19760228 200701 1 006	 Soekarni Birro Allo, ST, MT NIP : 19830922 200604 1 007	GAMBAR SITUASI DAN PROFIL MEMANJANG	JML LBR : 63
		NOMOR RUAS	-							SKALA : H = 1 : 1000
		LOKASI	KABUPATEN SOPPENG							V = 1 : 100



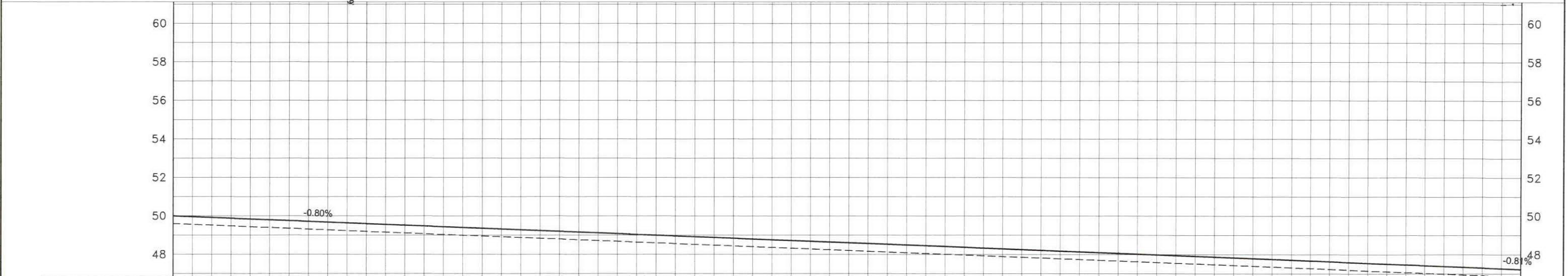
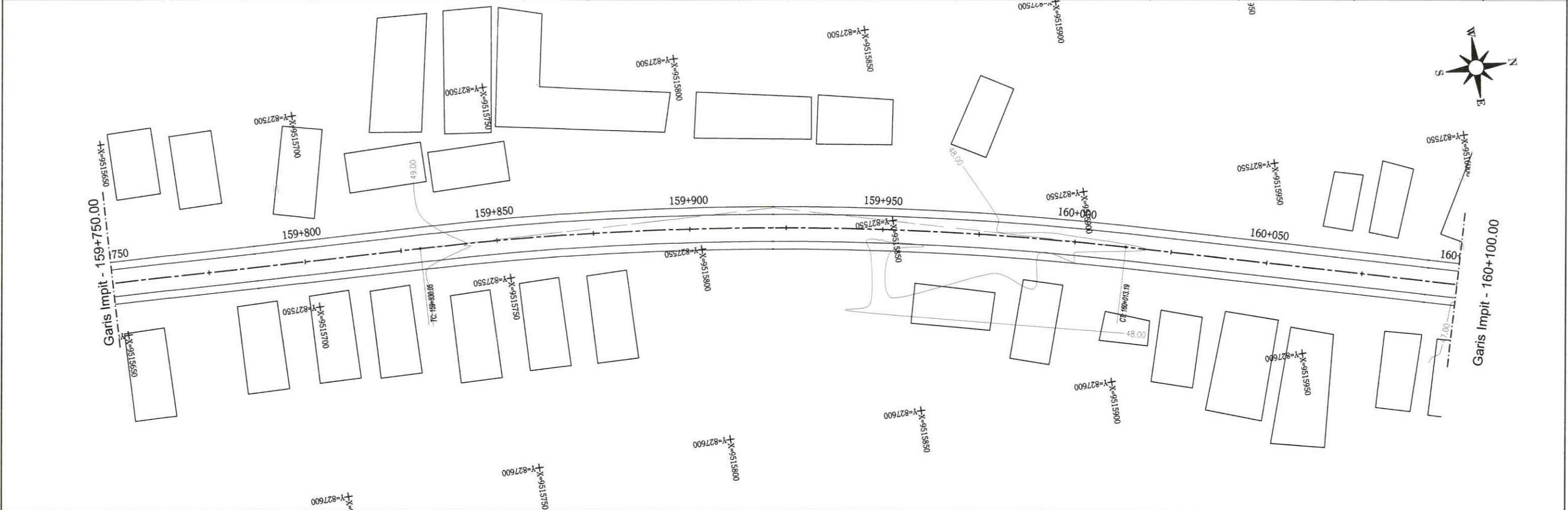
SUPERELEVATION																	
ELEVASI RENCANA	55.400	55.400	55.400	55.400	55.400	55.400	55.400	55.400	55.400	55.400	55.269	55.108	54.947	54.785	54.624	54.463	54.302
ELEVASI EXISTING	55.000	55.000	55.000	55.000	55.000	55.000	55.000	55.000	55.000	55.000	54.869	54.708	54.547	54.385	54.224	54.063	53.902
JARAK STA	158+700	158+725	158+750	158+775	158+800	158+825	158+850	158+875	158+900	158+925	158+950	158+975	159+000	159+025	159+050		

PEMERINTAH PROPINSI SULAWESI SELATAN <b>DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG</b> KEGIATAN LAYANAN TEKNIS PERENCANAAN DAN PENGAWASAN JALAN DAN JEMBATAN PROPINSI SULAWESI SELATAN Jl. A.Pangeran Pettarani No.90 Mks (0411)448309	PEKERJAAN :	NOMOR PAKET	-	Konsultan Perencana :	DiGambar Oleh:	DiRencanakan Oleh:	DiPeriksa Oleh:	DiSetujui Oleh:	Judul Gambar :	NO.LBR : 10
	PERENCANAAN TEKNIS JALAN TAKALALA - CABENGE - SALONRO PROPINSI SULAWESI SELATAN	NAMA RUAS	TAKALALA - CABENGE - SALONRO	 <b>PT. INOVASI KONSULINDO RAYA</b> Sipil, Arsitek dan Manajemen Konsultan	 Suryaman, ST Drafter	 Ir. Ridwan, ST Team Leader	 Mursalm, ST Nip : 19760228 200701 1 006	 Soekarni Birro Alio, ST, MT NIP : 19830922 200604 1 007	GAMBAR SITUASI DAN PROFIL MEMANJANG	JML LBR : 63
		NOMOR RUAS	-							SKALA : H = 1 : 1000 V = 1 : 100
		LOKASI	KABUPATEN SOPPENG							



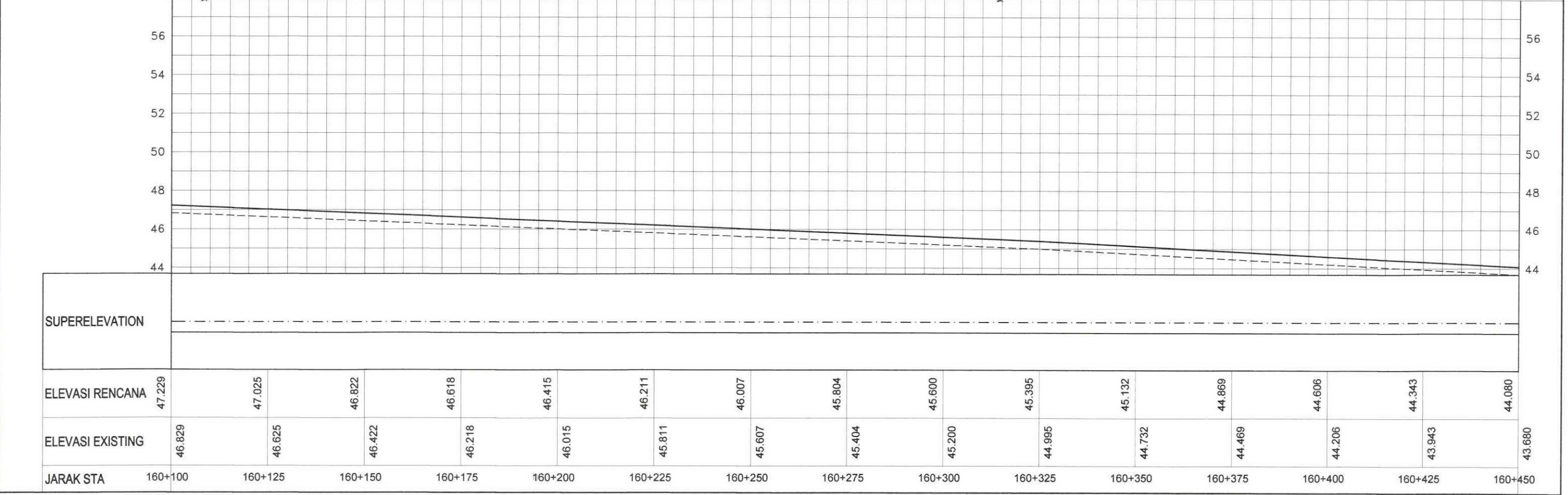
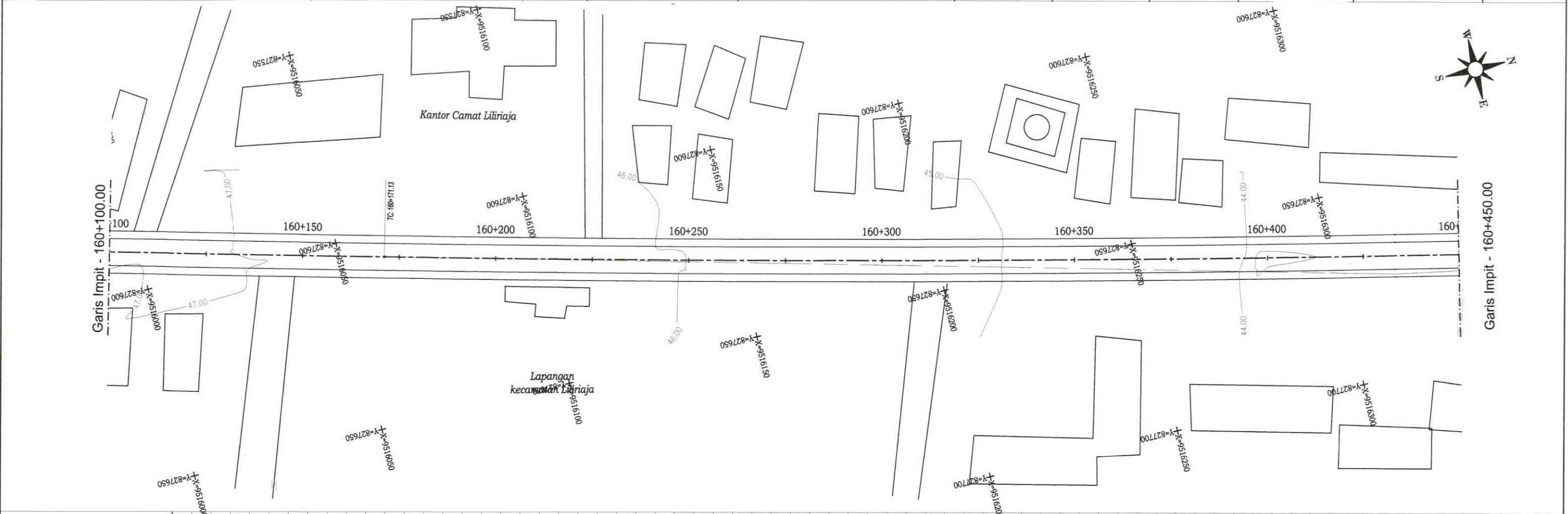


PEMERINTAH PROPINSI SULAWESI SELATAN <b>DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG</b> KEGIATAN LAYANAN TEKNIS PERENCANAAN DAN PENGAWASAN JALAN DAN JEMBATAN PROPINSI SULAWESI SELATAN Jl. A. Pangeran Pettarani No.90 Mks (0411)448309	PEKERJAAN :	NOMOR PAKET	-	Konsultansi Perencana :	DiGambar Oleh:	DiRencanakan Oleh:	DiPeriksa Oleh:	DiSetujui Oleh:	Judul Gambar :	NO.LBR : 12
	PERENCANAAN TEKNIS JALAN TAKALALA - CABENGE - SALONRO PROPINSI SULAWESI SELATAN	NAMA RUAS	TAKALALA - CABENGE - SALONRO	<b>PT. INOVASI KONSULINDO RAYA</b> Sipil, Arsitek dan Manajemen Konsultan	<i>[Signature]</i> Suryaman, ST Drafter	<i>[Signature]</i> Ir. Ridwan, ST Team Leader	<i>[Signature]</i> Mursalm, ST Nip. : 19760228 200701 1 006	<i>[Signature]</i> Soekarni Birro Allo, ST.MT NIP. : 19830922 200604 1 007	GAMBAR SITUASI DAN PROFIL MEMANJANG	JML LBR : 63
		NOMOR RUAS	-						SKALA : H = 1 : 1000 V = 1 : 100	
		LOKASI	KABUPATEN SOPPENG							



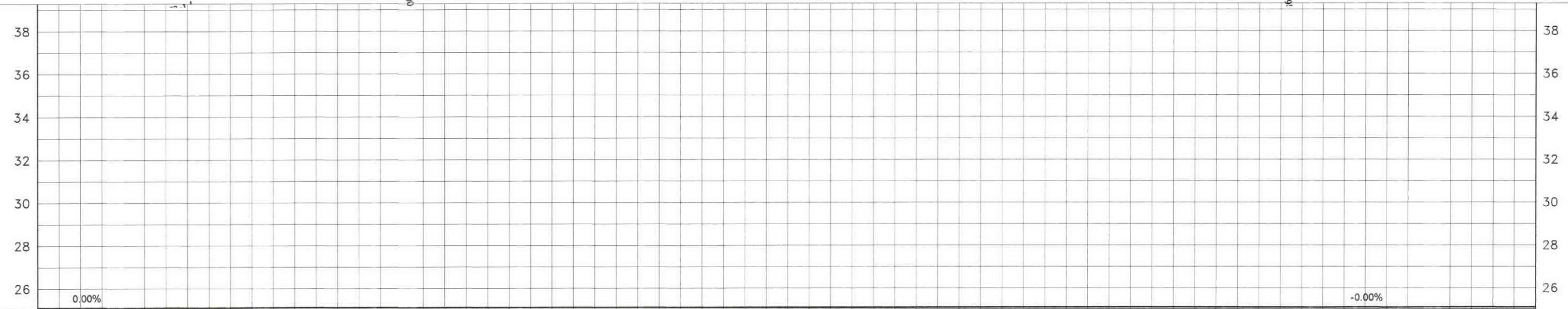
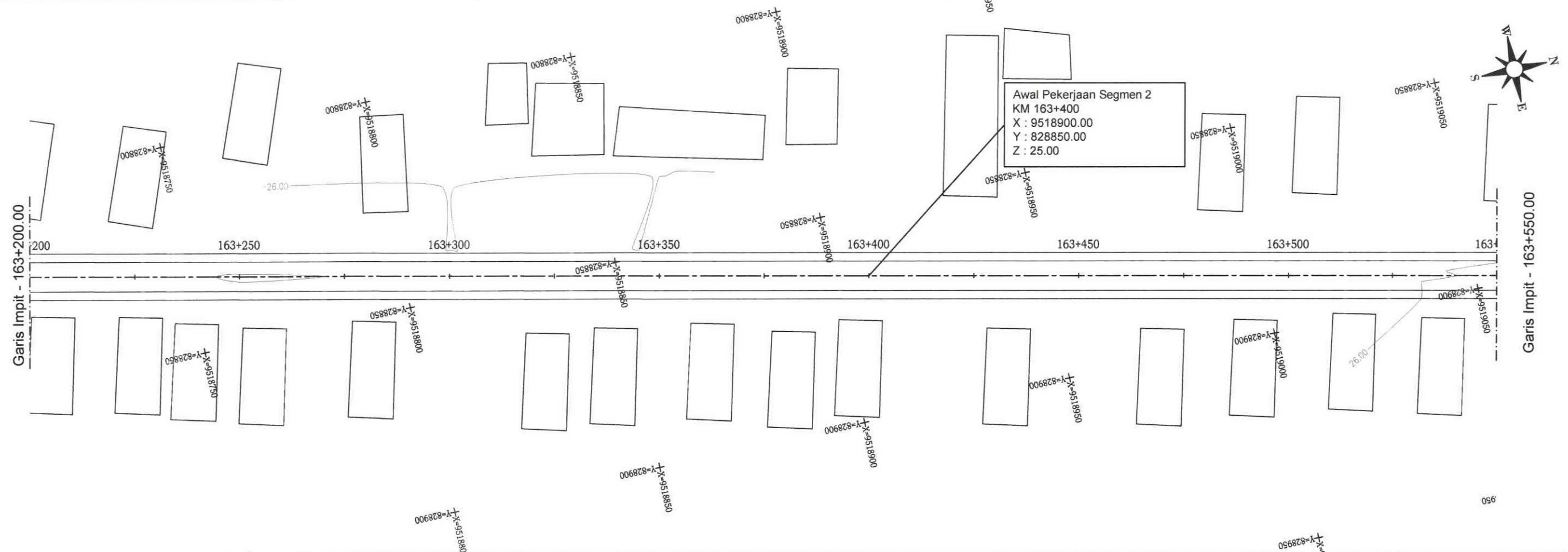
SUPERELEVATION	159+756.24		159+766.67												
ELEVASI RENCANA	49.995	49.795	49.596	49.396	49.197	48.999	48.802	48.606	48.411	48.219	48.028	47.838	47.636	47.432	47.229
ELEVASI EXISTING	49.595	49.395	49.196	48.996	48.797	48.599	48.402	48.206	48.011	47.819	47.628	47.438	47.236	47.032	46.829
JARAK STA	159+750	159+775	159+800	159+825	159+850	159+875	159+900	159+925	159+950	159+975	160+000	160+025	160+050	160+075	160+100

PEMERINTAH PROPINSI SULAWESI SELATAN <b>DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG</b> KEGIATAN LAYANAN TEKNIS PERENCANAAN DAN PENGAWASAN JALAN DAN JEMBATAN PROPINSI SULAWESI SELATAN Jl. A.Pangeran Pettarani No.90 Mks (0411)448309	PEKERJAAN :	NOMOR PAKET	-	Konsultan Perencana :	DiGambar Oleh:	DiRencanakan Oleh:	DiPeriksa Oleh:	DiSetujui Oleh:	Judul Gambar :	NO.LBR : 13
	PERENCANAAN TEKNIS JALAN TAKALALA - CABENGE - SALONRO PROPINSI SULAWESI SELATAN	NAMA RUAS	TAKALALA - CABENGE - SALONRO	 <b>PT. INOVASI KONSULINDO RAYA</b> Sipil, Arsitek dan Manajemen Konsultan	Suryaman, ST Drafter	Ir. Ridwan, ST Team Leader	Mursalim, ST Nip : 191	Soekarian Birro Allo, ST.MT NIP : 19	GAMBAR SITUASI DAN PROFIL MEMANJANG	JML LBR : 63
		NOMOR RUAS	-							SKALA : H = 1 : 1000
		LOKASI	KABUPATEN SOPPENG							V = 1 : 100



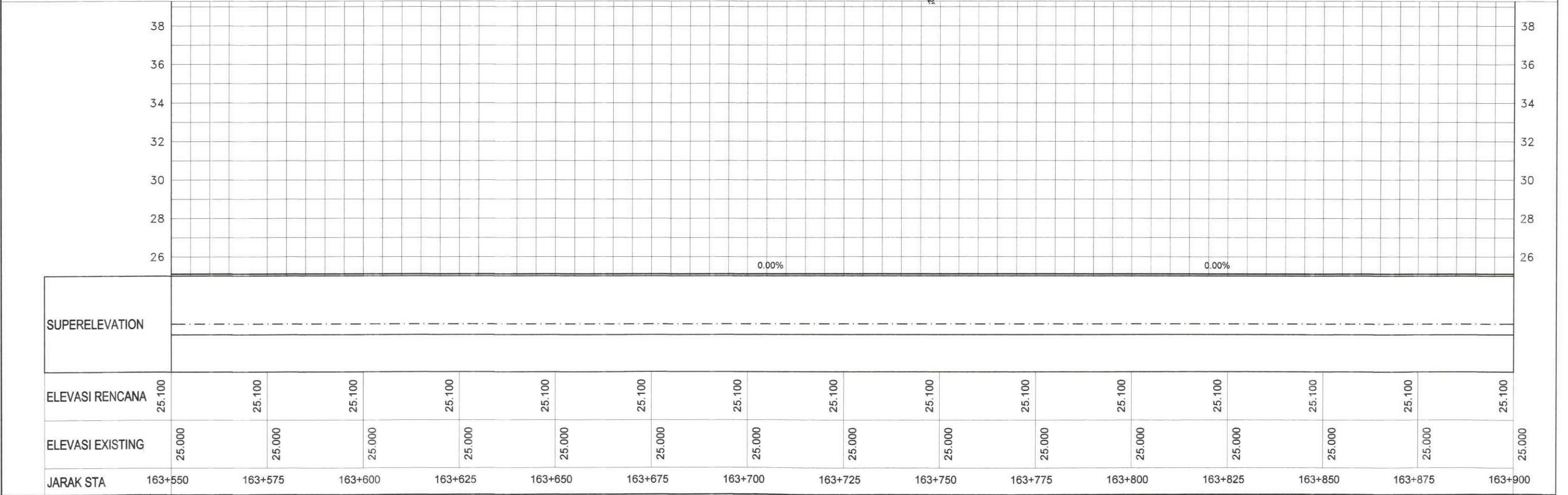
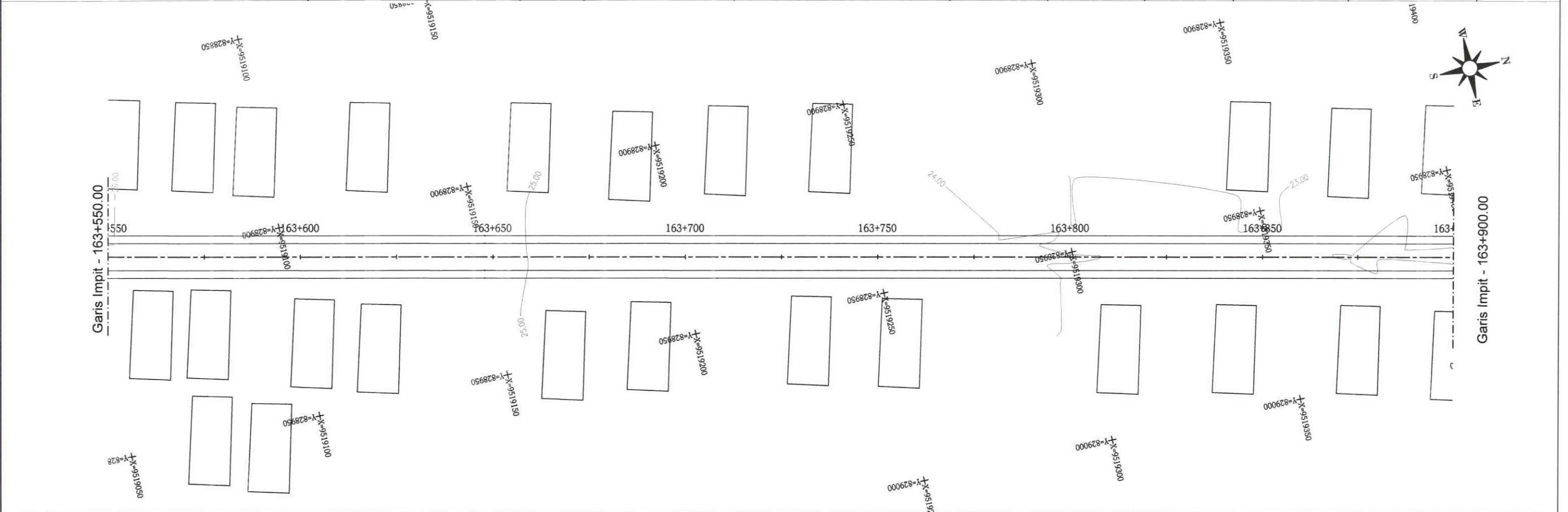
*SEGMENT 2*

PEMERINTAH PROPINSI SULAWESI SELATAN <b>DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG</b> KEGIATAN LAYANAN TEKNIS PERENCANAAN DAN PENGAWASAN JALAN DAN JEMBATAN PROPINSI SULAWESI SELATAN Jl. A.Pangeran Pettarani No.90 Mks (0411)448309	PEKERJAAN :	NOMOR PAKET	-	Konsultan Perencana :	DiGambar Oleh:	DiRencanakan Oleh:	DiPeriksa Oleh:	DiSetujui Oleh:	Judul Gambar :	NO.LBR : 7	
	PERENCANAAN TEKNIS JALAN TAKALALA - CABENGE - SALONRO PROPINSI SULAWESI SELATAN	NAMA RUAS	TAKALALA - CABENGE - SALONRO		<b>PT.INOVASI KONSULINDO RAYA</b> Sipil, Arsitek dan Manajemen Konsultan <small>Jalan ...</small>					GAMBAR SITUASI DAN PROFIL MEMANJANG	JML LBR : 63
		NOMOR RUAS	-								SKALA : H = 1 : 1000 V = 1 : 100
		LOKASI	KABUPATEN SOPPENG								
					Suryaman, ST Drafter		Mursanti, ST Nip : 1971	Soekartan Birro Allo, ST, MT NIP.19			



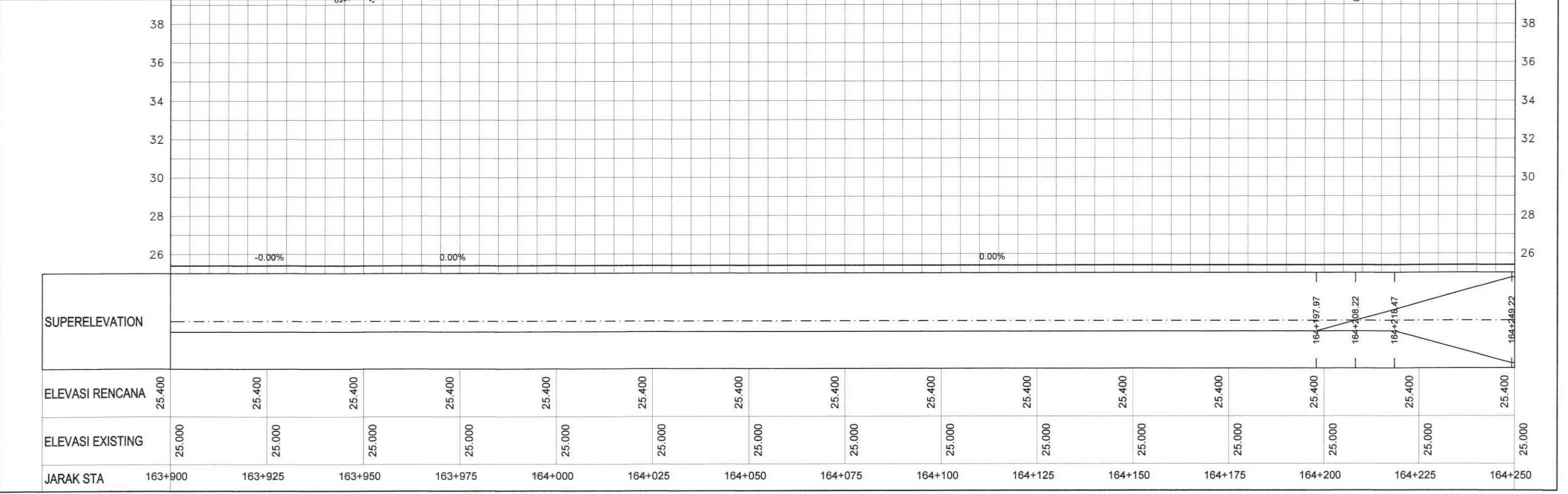
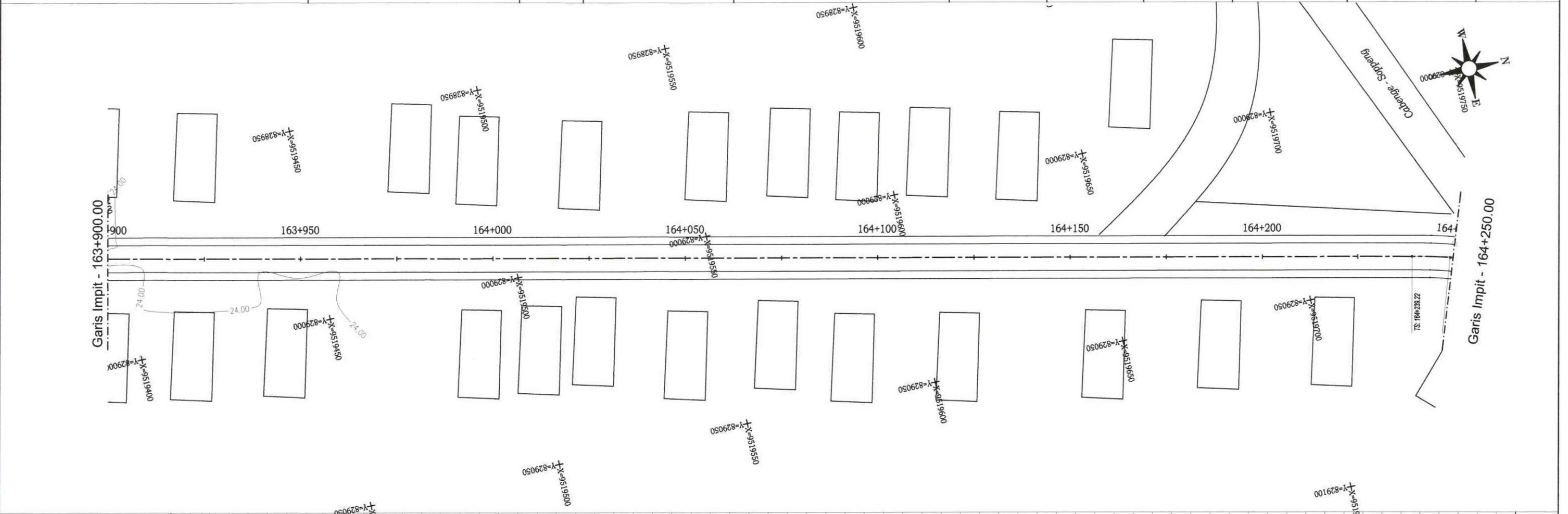
SUPERELEVATION	-----																	
ELEVASI RENCANA	25.100	25.100	25.100	25.100	25.100	25.100	25.100	25.100	25.100	25.100	25.100	25.100	25.100	25.100	25.100	25.100	25.100	25.100
ELEVASI EXISTING	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000
JARAK STA	163+200	163+225	163+250	163+275	163+300	163+325	163+350	163+375	163+400	163+425	163+450	163+475	163+500	163+525	163+550			

PEMERINTAH PROPINSI SULAWESI SELATAN <b>DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG</b> KEGIATAN LAYANAN TEKNIS PERENCANAAN DAN PENGAWASAN JALAN DAN JEMBATAN PROPINSI SULAWESI SELATAN Jl. A.Pangeran Pettarani No.90 Mks (0411)448309	PEKERJAAN :	NOMOR PAKET	-	Konsultan Perencana :	DiGambar Oleh:	DiRencanakan Oleh:	DiPeriksa Oleh:	DiSetujui Oleh:	Judul Gambar :	NO.LBR : 8
	PERENCANAAN TEKNIS JALAN TAKALALA - CABENGE - SALONRO PROPINSI SULAWESI SELATAN	NAMA RUAS	TAKALALA - CABENGE - SALONRO	 <b>PT. INOVASI KONSULINDO RAYA</b> Sipil, Arsitek dan Manajemen Konsultan	 Suryaman, ST Drafter	 Ir. Ridwan, ST Team Leader	 Mursalin, ST Nip : 19760228 200701 1 006	 Soekarlan Birro Allo, ST.MT NIP. 19830922 200604 1 007	GAMBAR SITUASI DAN PROFIL MEMANJANG	JML LBR : 63
		NOMOR RUAS	-							SKALA : H = 1 : 1000 V = 1 : 100
		LOKASI	KABUPATEN SOPPENG							





PEMERINTAH PROPINSI SULAWESI SELATAN <b>DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG</b> KEGIATAN LAYANAN TEKNIS PERENCANAAN DAN PENGAWASAN JALAN DAN JEMBATAN PROPINSI SULAWESI SELATAN Jl. A.Pangeran Pettarani No.90 Mks (0411)448309	PEKERJAAN :	NOMOR PAKET	-	Konsultan Perencana :	DiGambar Oleh:	DiRencanakan Oleh:	DiPeriksa Oleh:	DiSetujui Oleh:	Judul Gambar :	NO.LBR : 9	
	PERENCANAAN TEKNIS JALAN TAKALALA - CABENGE - SALONRO PROPINSI SULAWESI SELATAN	NAMA RUAS	TAKALALA - CABENGE - SALONRO	 <b>PT. INOVASI KONSULINDO RAYA</b> Sipil, Arsitek dan Manajemen Konsultan	Suryaman, ST Drafter	Ir. Ridwan, ST Team Leader	Mu..... Nip : 197.....	Soekari NIP: 191.....	T.MT 7	GAMBAR SITUASI DAN PROFIL MEMANJANG	JML LBR : 63
		NOMOR RUAS	-								SKALA : H = 1 : 1000
		LOKASI	KABUPATEN SOPPENG								V = 1 : 100





PEMERINTAH PROPINSI SULAWESI SELATAN  
**DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG**  
 KEGIATAN LAYANAN TEKNIS PERENCANAAN  
 DAN PENGAWASAN JALAN DAN JEMBATAN  
 PROPINSI SULAWESI SELATAN  
 Jl. A.Pangeran Pettarani No.90 Mks (0411)448309

PEKERJAAN :  
 PERENCANAAN TEKNIS JALAN  
 TAKALALA - CABENGE - SALONRO  
 PROPINSI SULAWESI SELATAN

NOMOR PAKET : -  
 NAMA RUAS : TAKALALA - CABENGE - SALONRO  
 NOMOR RUAS : -  
 LOKASI : KABUPATEN SOPPENG

Konsultan Perencana :  
**PT. INOVASI KONSULINDO RAYA**  
 Sipil, Arsitek dan Manajemen Konsultan

DiGambar Oleh:  
  
 Suryaman, ST  
 Drafter

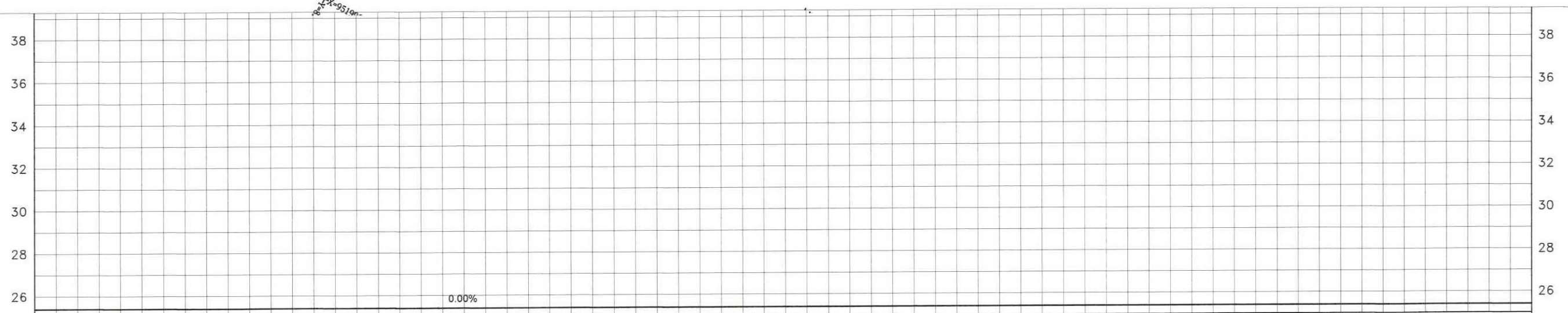
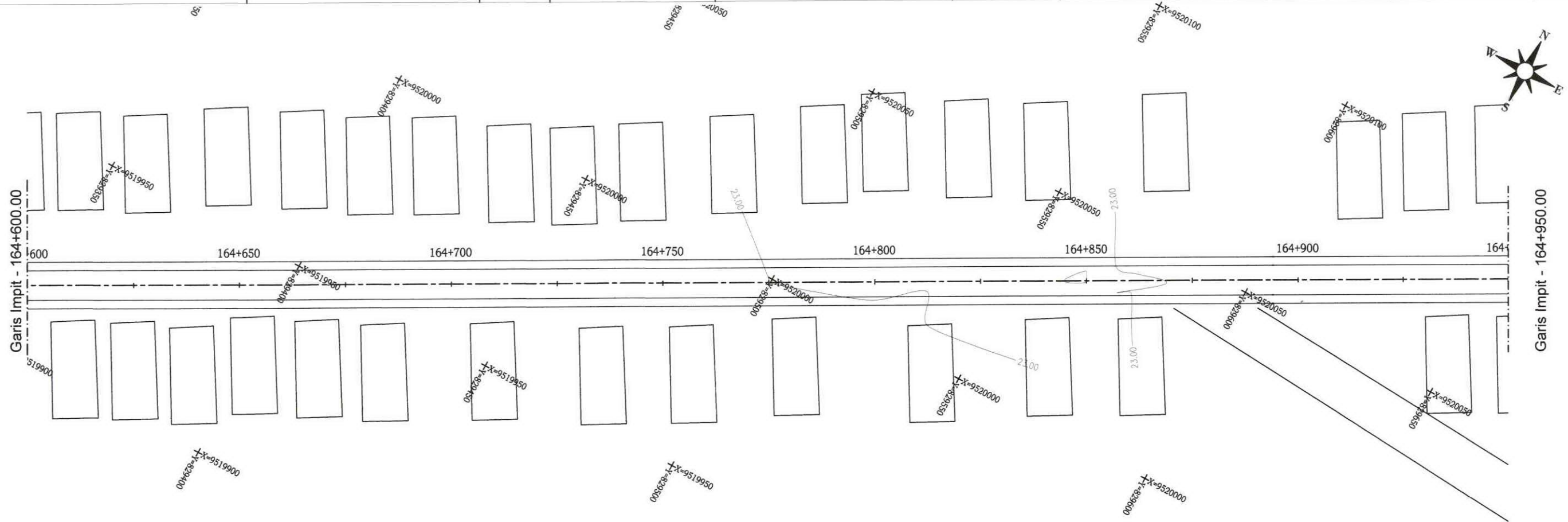
DiRencanakan Oleh:  
  
 Ir. Ridwan, ST  
 Team Leader

DiPeriksa Oleh:  
 Team Asistensi  
 Seksi Perencanaan  
 Jalan dan Jembatan  
  
 Mursalin, ST  
 Nip : 19760228 200701 1 008

DiSetujui Oleh:  
 Kepala Seksi Perencanaan  
 Jalan dan Jembatan  
  
 Soekarni Birro Allo, ST.MT  
 NIP : 19630922 200604 1 007

Judul Gambar :  
 GAMBAR SITUASI  
 DAN PROFIL MEMANJANG

NO.LBR : 11  
 JML LBR : 63  
 SKALA : H = 1 : 1000  
 V = 1 : 100

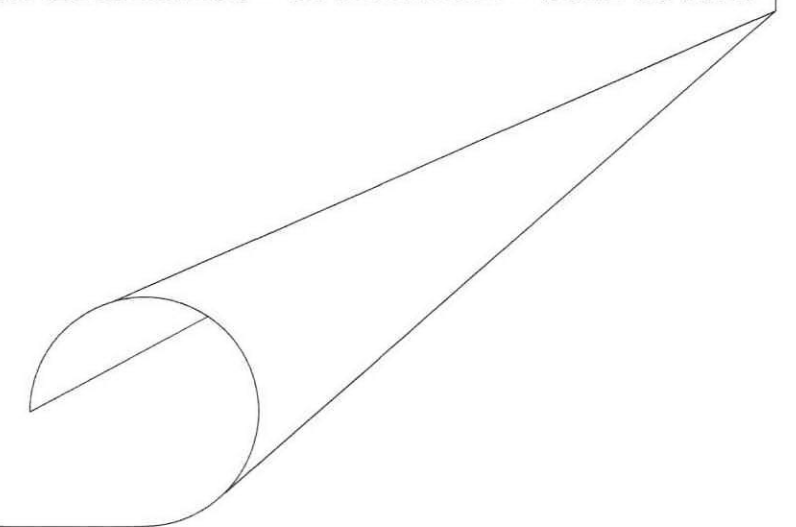


SUPERELEVATION																
ELEVASI RENCANA	25.400	25.400	25.400	25.400	25.400	25.400	25.400	25.400	25.400	25.400	25.400	25.400	25.400	25.400	25.400	25.400
ELEVASI EXISTING	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000
JARAK STA	164+600	164+625	164+650	164+675	164+700	164+725	164+750	164+775	164+800	164+825	164+850	164+875	164+900	164+925	164+950	



## V. CROSS SECTION POTONGAN MELINTANG

PERENCANAAN TEKNIS JALAN RUAS TAKALALA - CABENGE - SALONRO



*SEGMENT 1*



**PEMERINTAH PROVINSI SULAWESI SELATAN**  
**DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG**  
 Jln. A. Pangerang Pettarani No. 90, Telp. (0411)441802 - Makassar 90222

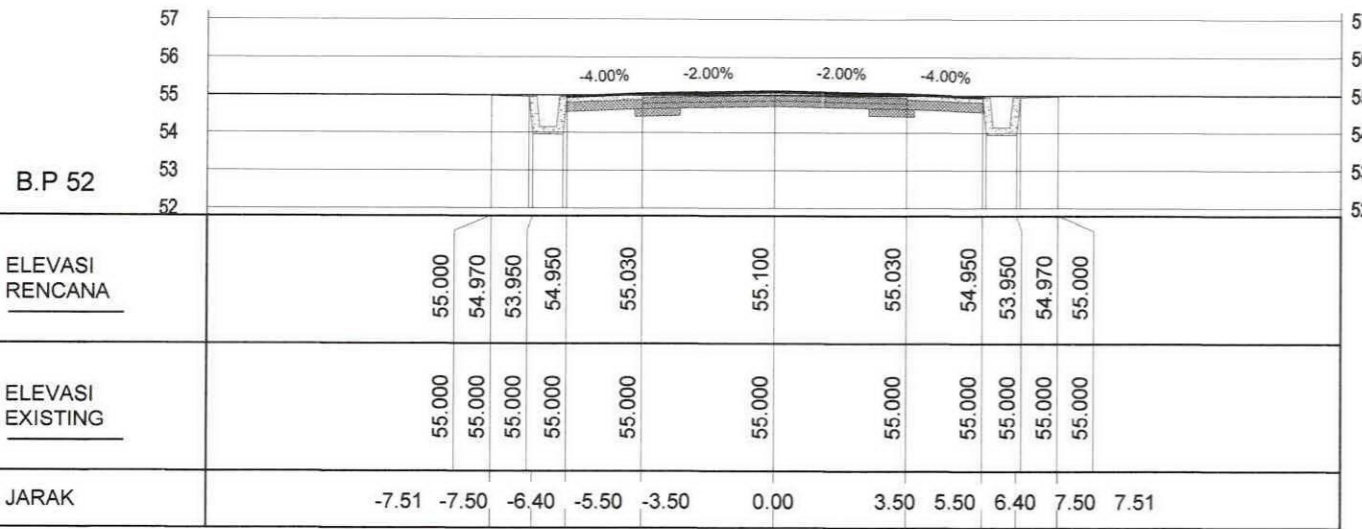
PEKERJAAN :  
 PERENCANAAN TEKNIS  
 TAKALALA CABENGE SALONRO  
 DI KABUPATEN SOPPENG

No. Paket	-
Nama Ruas	TAKALALA - CABENGE - SALONRO
Nama Paket	DED JALAN TAKALALA CABENGE SALONRO
Propinsi / Kab	SULAWESI SELATAN / SOPPENG

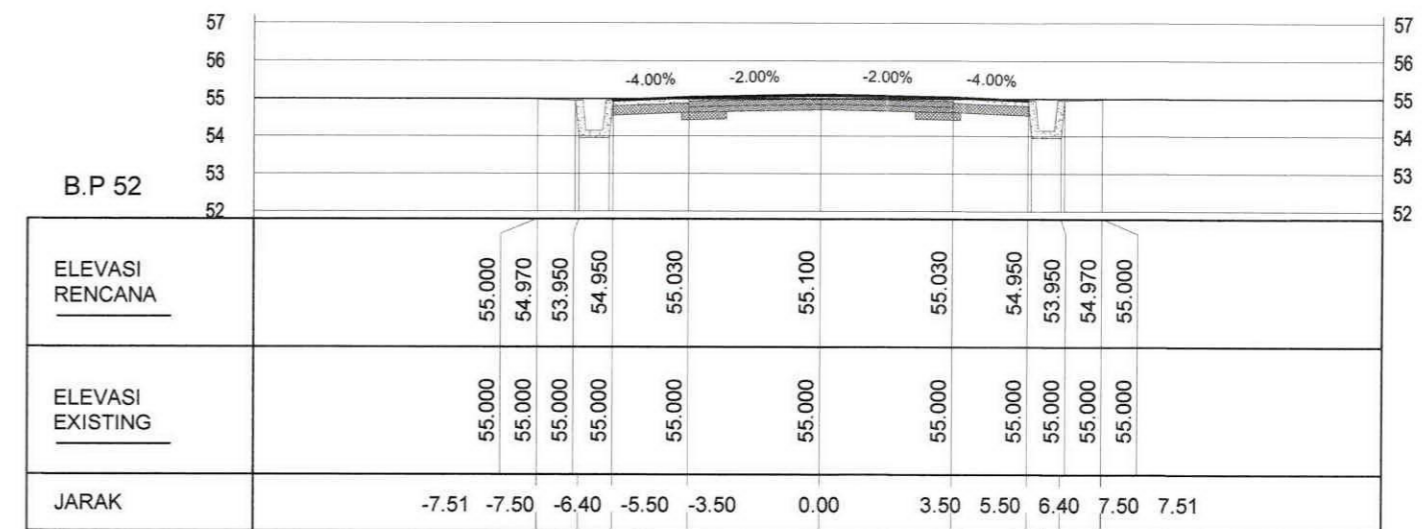
KONSULTAN PERENCANA : <b>PT. INOVASI KONSULINDO RAYA</b> <small>Sipil, Arsitek dan Manajemen Konsultan</small>	
Digambar Oleh : <i>[Signature]</i> SURIAMAN, ST Drafter	Direncanakan Oleh : <i>[Signature]</i> Ir. RIDWAN, ST Team Leader

DIPERIKSA OLEH : <i>[Signature]</i> MURSALIM, ST NIP. 15	DISETUJUI OLEH : <i>[Signature]</i> SUKARLAN BIRRO ALLO, ST., MT NIP.
---	--

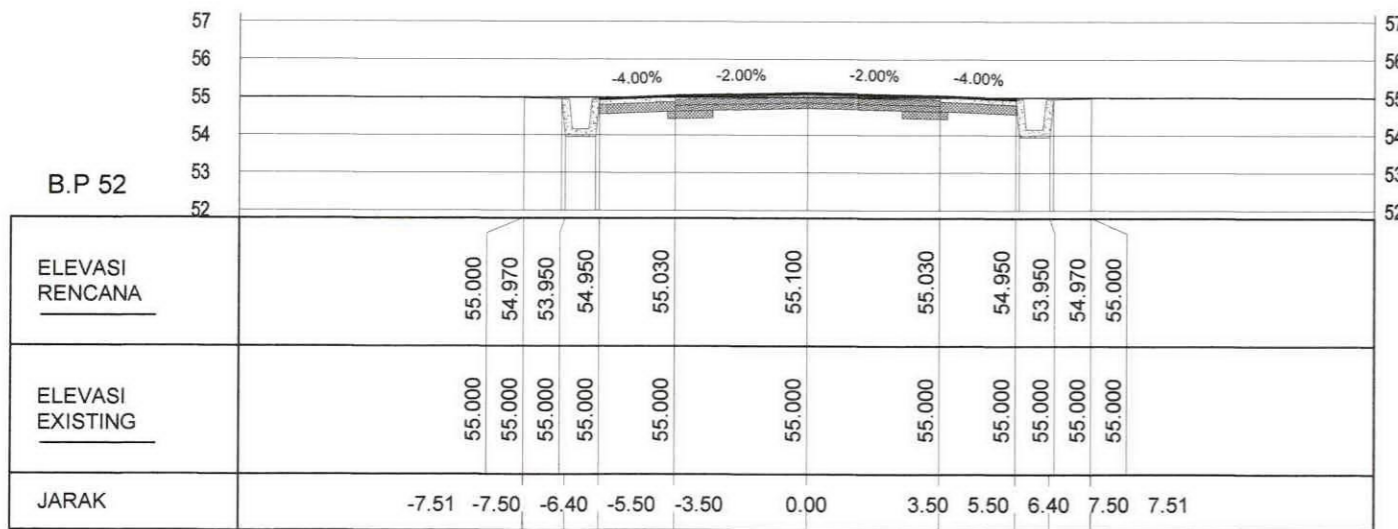
JUDUL GAMBAR	NO. GAMBAR
<b>CROSS SECTION</b>	SKALA
	KODE GBR



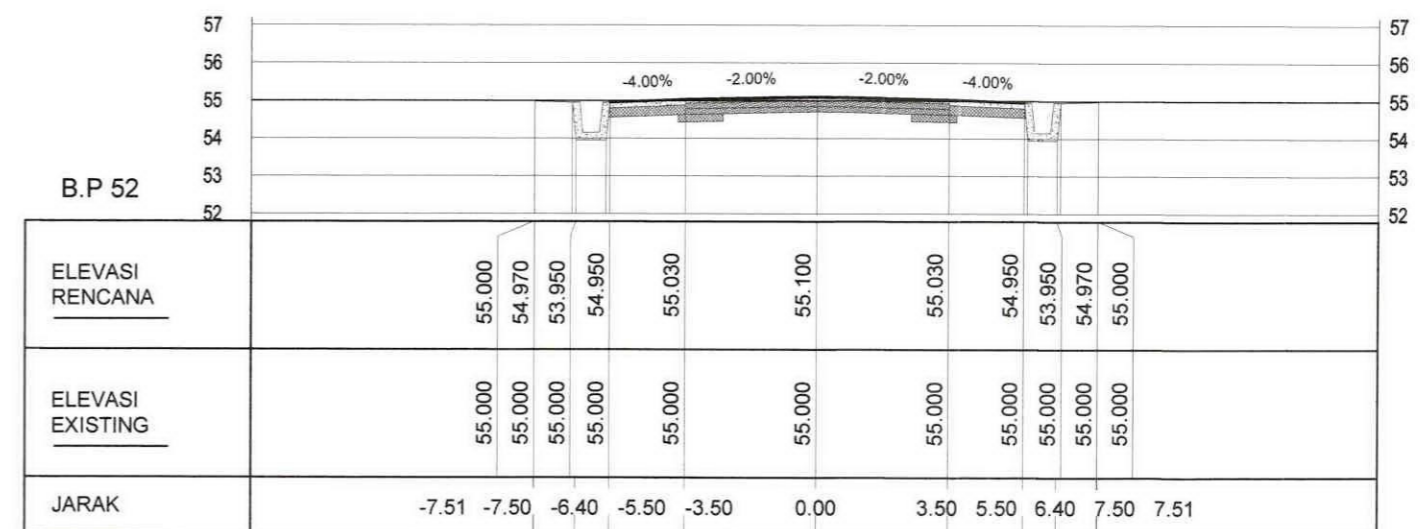
STA: 158+025.00



STA: 158+075.00



STA: 158+000.00



STA: 158+050.00



**PEMERINTAH PROVINSI SULAWESI SELATAN**  
**DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG**  
 Jln. A. Pangerang Pettarani No. 90, Telp. (0411)441802 - Makassar 90222

PEKERJAAN :  
 PERENCANAAN TEKNIS  
 TAKALALA CABENGE SALONRO  
 DI KABUPATEN SOPPENG

No. Paket	-
Nama Ruas	TAKALALA - CABENGE - SALONRO
Nama Paket	DED JALAN TAKALALA CABENGE SALONRO
Propinsi / Kab	SULAWESI SELATAN / SOPPENG

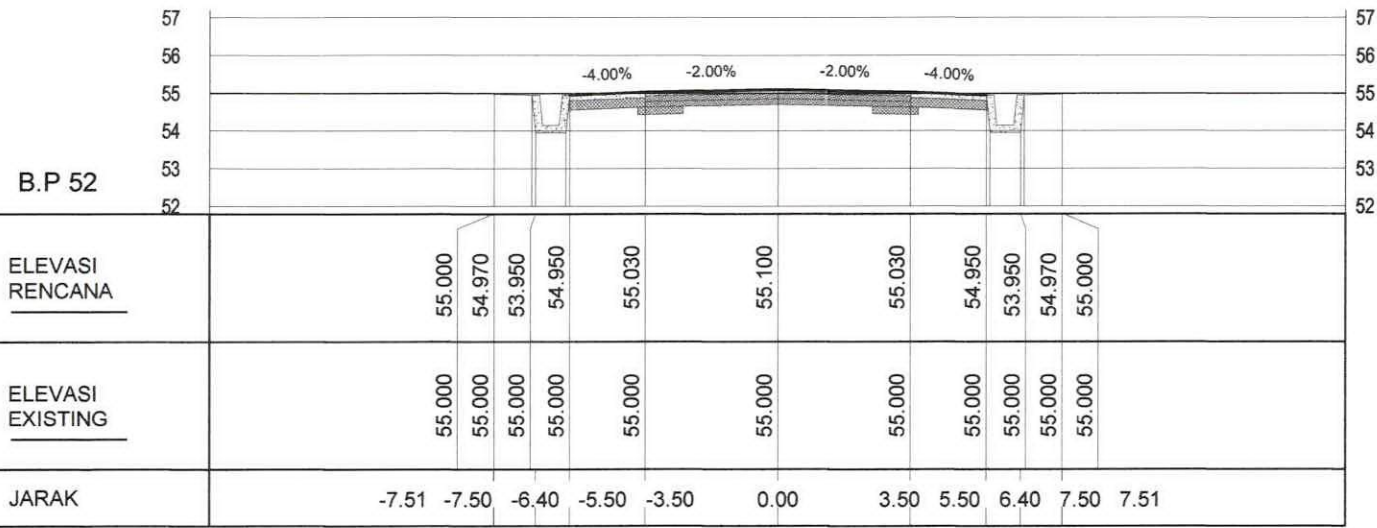
KONSULTAN PERENCANA : **PT. INOVASI KONSULINDO RAYA**  
*Sipil, Arsitek dan Manajemen Konsultan*

Digambar Oleh :  SURIAMAN, ST Drafter	Direncanakan Oleh :  Ir. RIDWAN, ST Team Leader
--	--

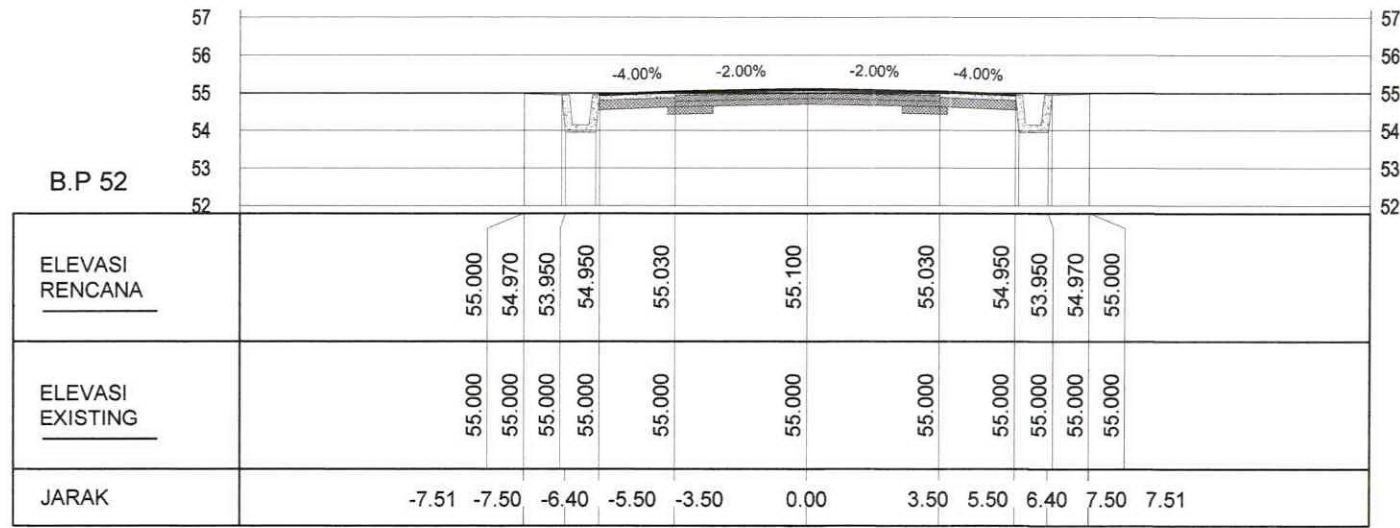
DIPERIKSA OLEH :  
  
MURSALIM, ST  
NIP.19760228 200701 1 008

DISETUJUI OLEH :  
KEPALA SEKSI PERENCANAAN  
JALAN DAN JEMBATAN  
  
SUKARLAN BIRRO ALLO, ST, MT  
NIP.19830922 200604 1 007

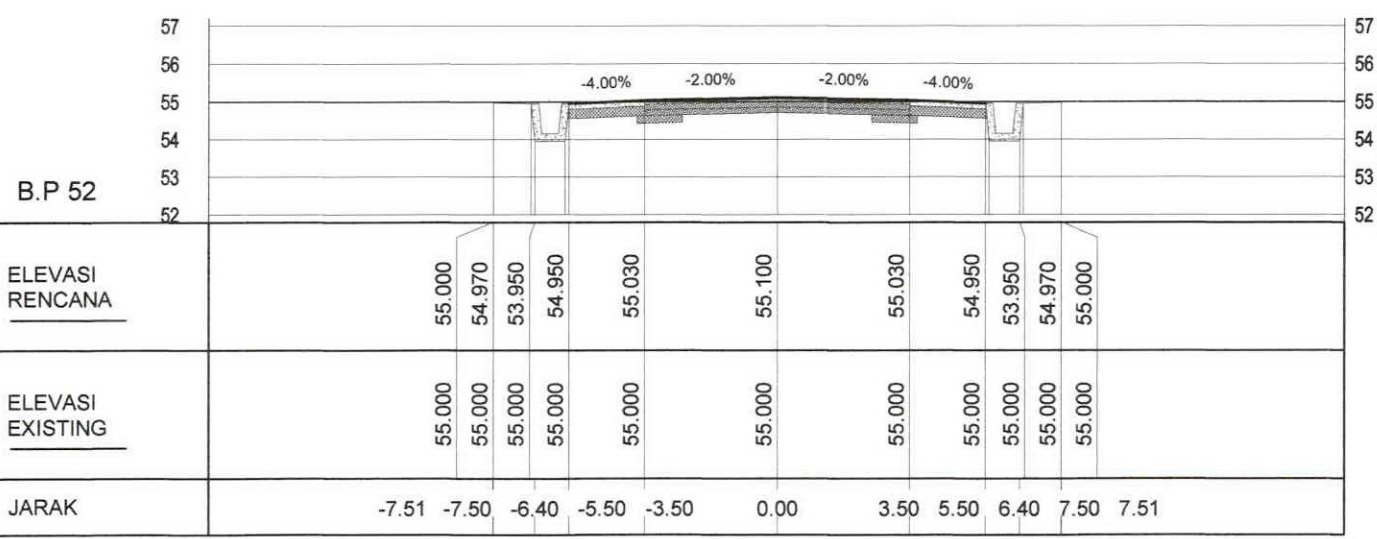
JUDUL GAMBAR	CROSS SECTION
NO. GAMBAR	
SKALA	
KODE GBR	



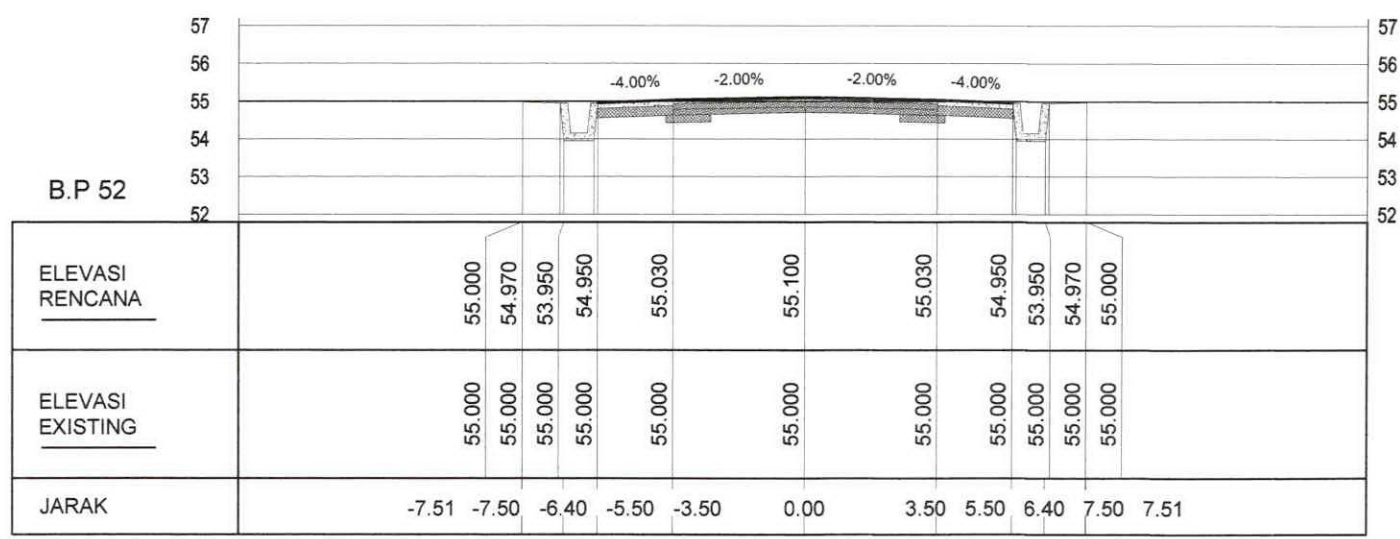
STA: 158+125.00



STA: 158+175.00



STA: 158+100.00



STA: 158+150.00



**PEMERINTAH PROVINSI SULAWESI SELATAN**  
**DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG**  
 Jin. A. Pangerang Pettarani No. 90, Telp. (0411)441802 - Makassar 90222

**PEKERJAAN :**  
 PERENCANAAN TEKNIS  
 TAKALALA CABENGE SALONRO  
 DI KABUPATEN SOPPENG

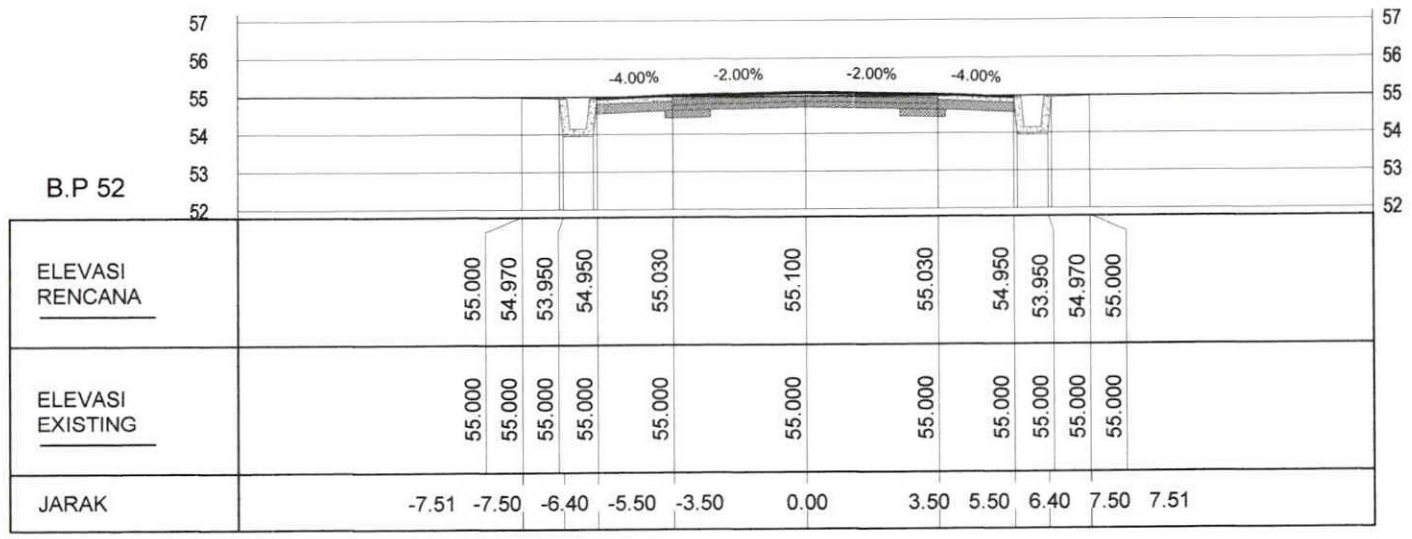
No. Paket	-
Nama Ruas	TAKALALA - CABENGE - SALONRO
Nama Paket	DED JALAN TAKALALA CABENGE SALONRO
Propinsi / Kab	SULAWESI SELATAN / SOPPENG

KONSULTAN PERENCANA : <b>PT. INOVASI KONSULINDO RAYA</b> <small>Bidang Arsitek dan Manajemen Konsultan</small>	
Digambar Oleh :  SURIAMAN, ST Drafter	Direncanakan Oleh :  Ir. RIDWAN, ST Team Leader

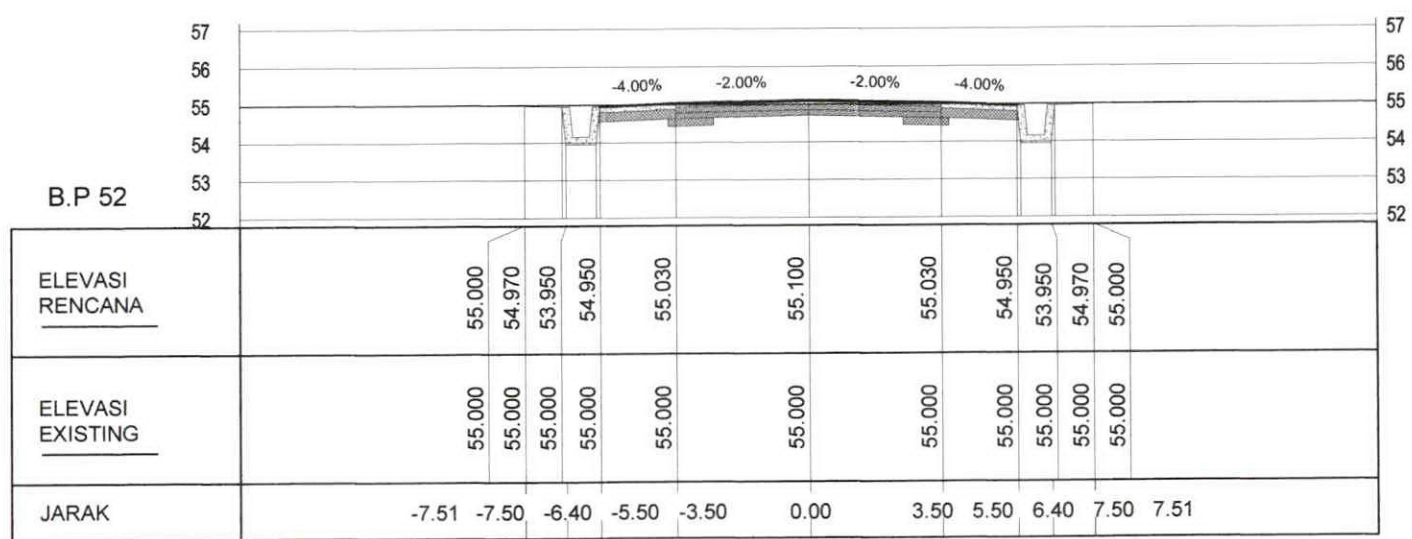
DIPERIKSA OLEH :  MURSALIM, ST NIP. 19760228 200701 1 008
--

DISETUJUI OLEH : KEPALA SEKSI PERENCANAAN JALAN DAN JEMBATAN  SUKARLAN BIRRO ALLO, ST, MT NIP. 19830922 200604 1 007
---

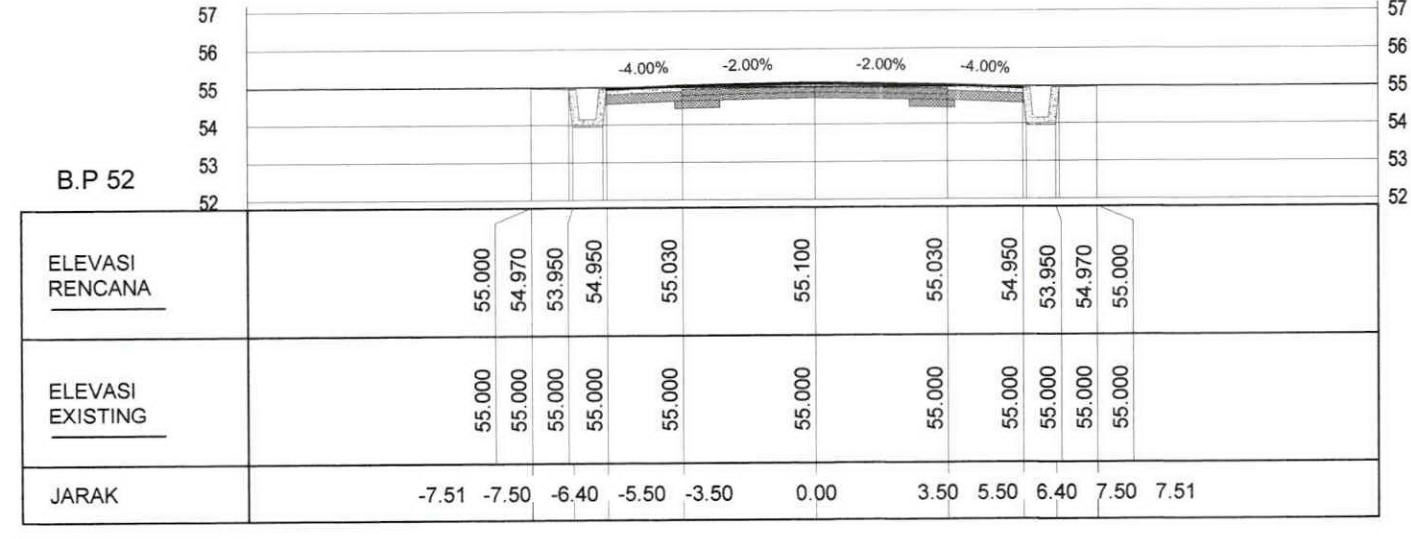
JUDUL GAMBAR	NO. GAMBAR
<b>CROSS SECTION</b>	SKALA
	KODE GBR



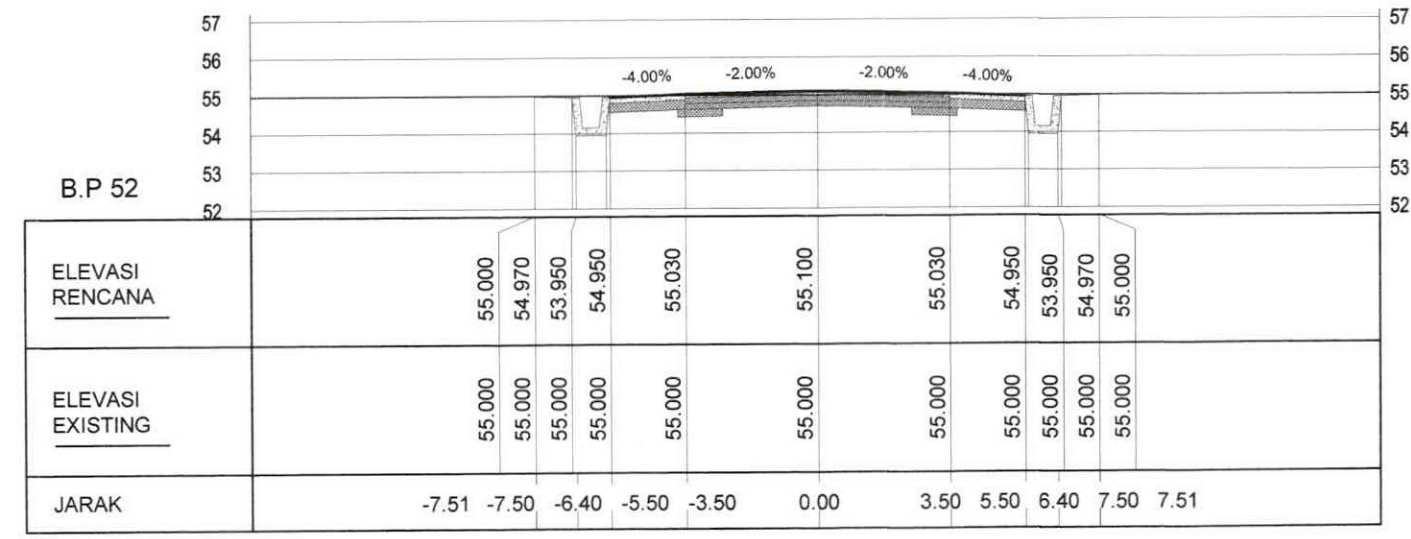
STA: 158+225.00



STA: 158+200.00



STA: 158+275.00



STA: 158+250.00



**PEMERINTAH PROVINSI SULAWESI SELATAN**  
**DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG**  
 Jin. A. Pangerang Pettarani No. 90, Telp. (0411)441802 - Makassar 90222

PEKERJAAN :  
 PERENCANAAN TEKNIS  
 TAKALALA CABENGE SALONRO  
 DI KABUPATEN SOPPENG

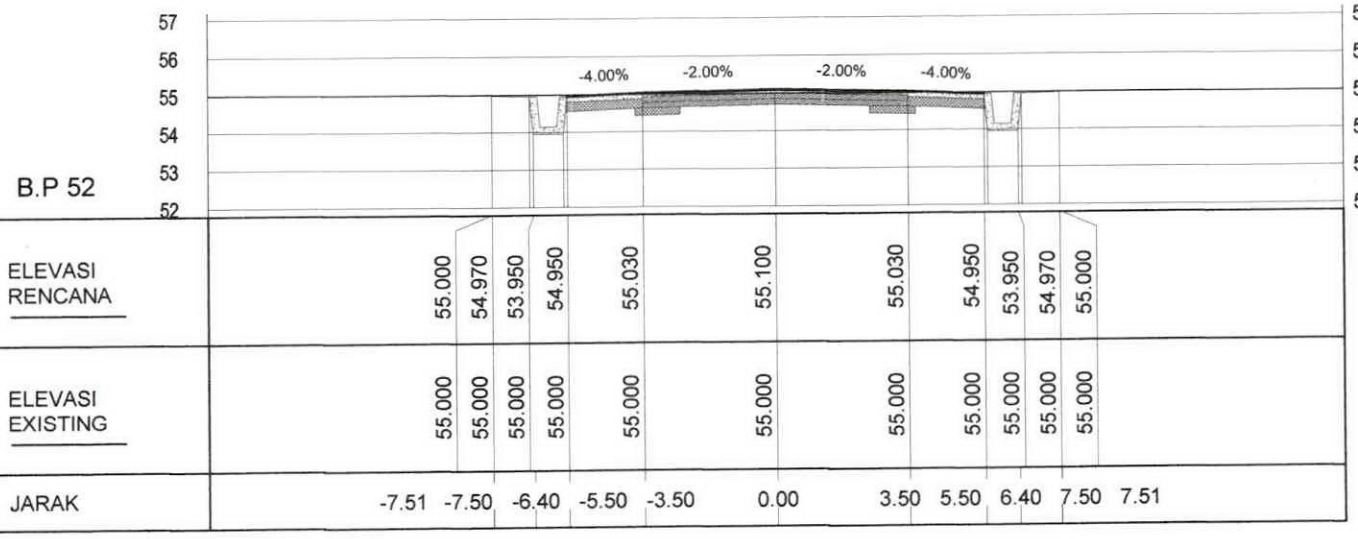
No. Paket	-
Nama Ruas	TAKALALA - CABENGE - SALONRO
Nama Paket	DED JALAN TAKALALA CABENGE SALONRO
Propinsi / Kab	SULAWESI SELATAN / SOPPENG

KONSULTAN PERENCANA : <b>PT. INOVASI KONSULINDO RAYA</b> <small>Bina, Analisa dan Manajemen Konstruksi</small>	
Digambar Oleh : SURIAMAN, ST Drafter	Direvisi Oleh : MURSALIM, ST Team Leader

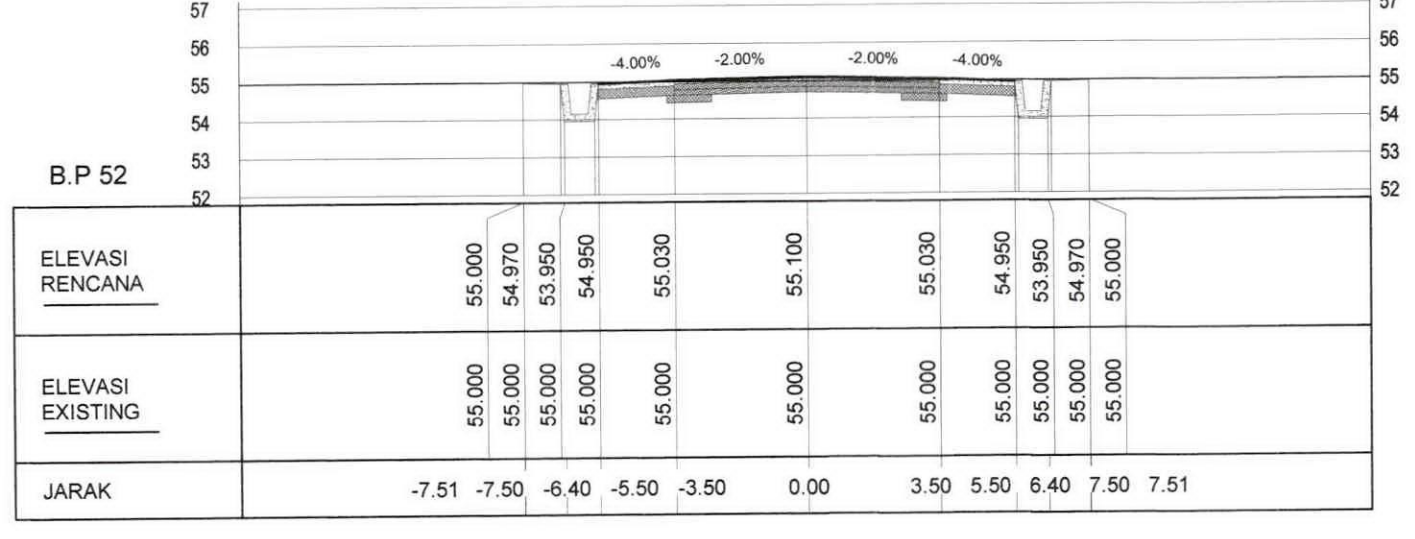
DIPERIKSA OLEH :  
MURSALIM, ST  
NIP. 19

DISETUJUI OLEH :  
 KEPALA SEKSI PERENCANAAN  
 JALAN DAN JEMBATAN  
 SUKARLAN, ST, MT  
 NIP. 19

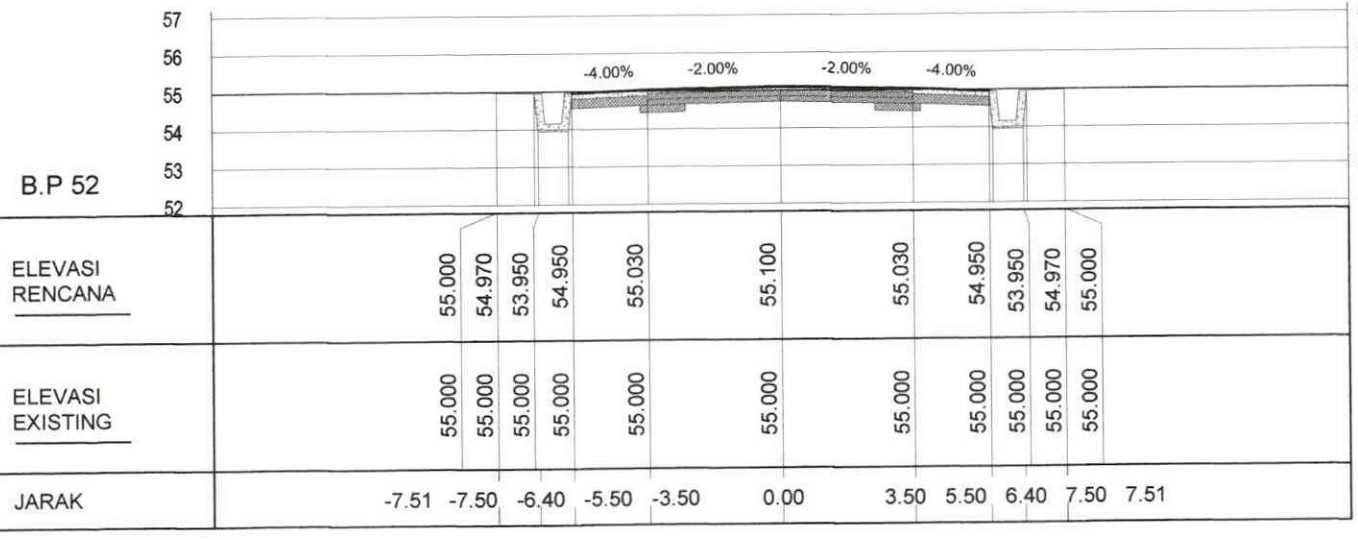
JUDUL GAMBAR	NO. GAMBAR
<b>CROSS SECTION</b>	SKALA
	KODE GBR



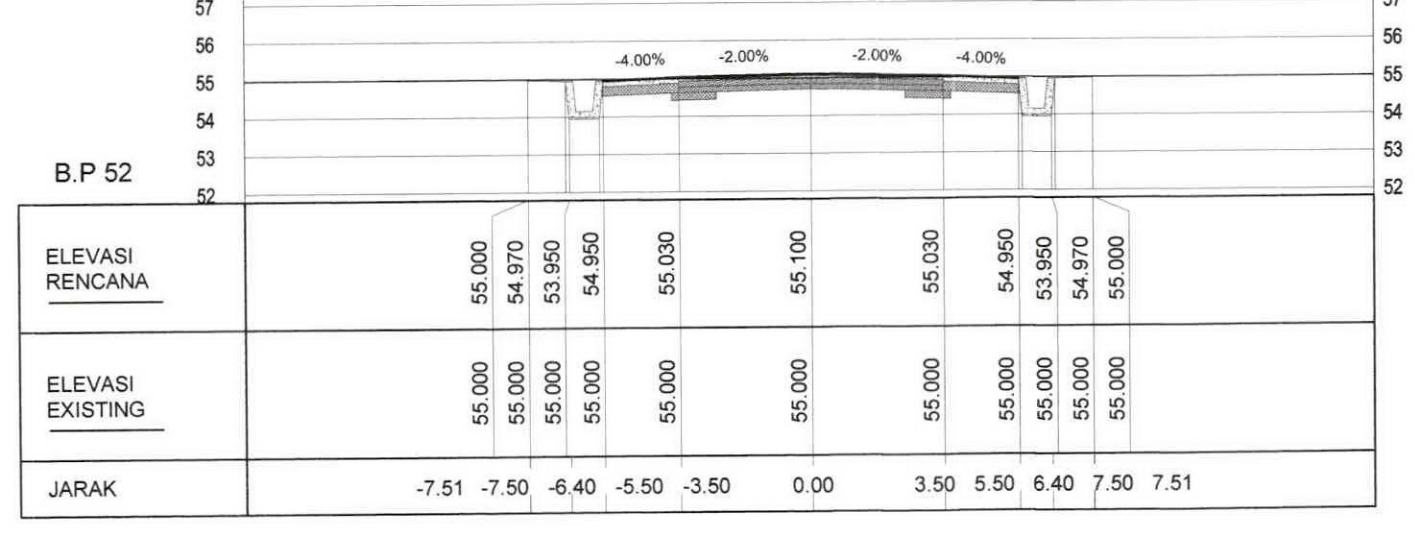
STA: 158+325.00



STA: 158+375.00



STA: 158+300.00



STA: 158+350.00



**PEMERINTAH PROVINSI SULAWESI SELATAN**  
**DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG**  
 Jin. A. Pangerang Pettarani No. 90, Telp. (0411)441802 - Makassar 90222

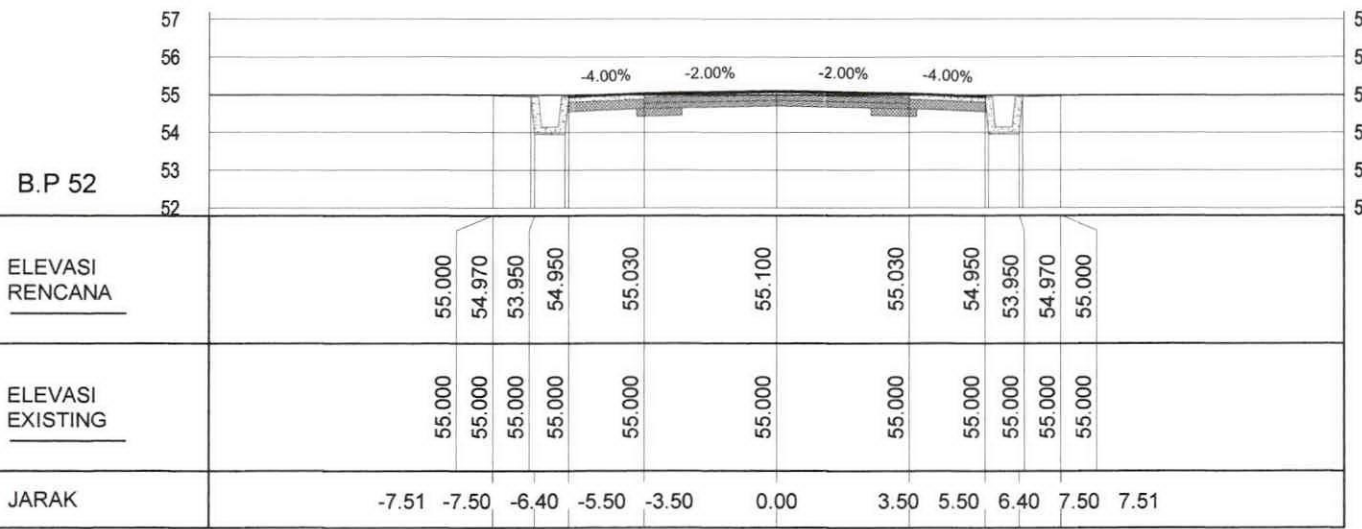
**PEKERJAAN :**  
 PERENCANAAN TEKNIS  
 TAKALALA CABENGE SALONRO  
 DI KABUPATEN SOPPENG

No. Paket	-
Nama Ruas	TAKALALA - CABENGE - SALONRO
Nama Paket	DED JALAN TAKALALA CABENGE SALONRO
Propinsi / Kab	SULAWESI SELATAN / SOPPENG

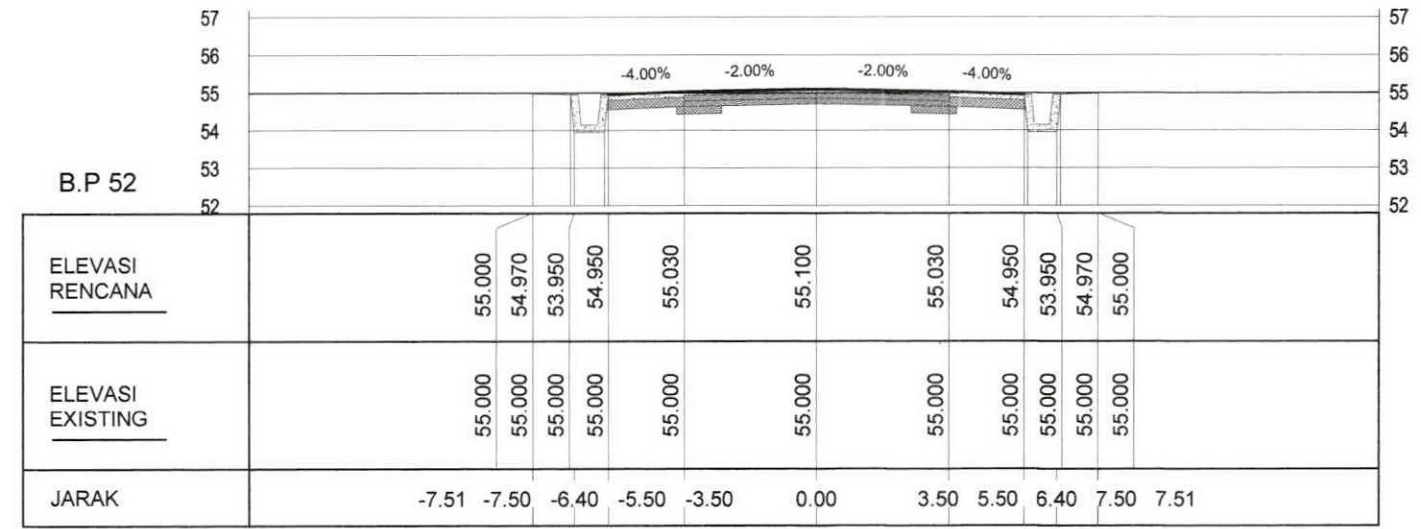
KONSULTAN PERENCANA : <b>PT. INOVASI KONSUUNDO RAYA</b> <small>Divisi Analisis dan Manajemen Konsultansi</small>	
Digambar Oleh : SURIAMAN, ST Drafter	Direncanakan Oleh : Ir. RIDWAN, ST Team Leader

DIPERIKSA OLEH : MURSALIM, ST NIP. 19	DISETUJUI OLEH : KEPALA SEKSI PERENCANAAN JALAN DAN JEMBATAN SUKARLAN BIRRO ALLO, ST., MT NIP.
---	--

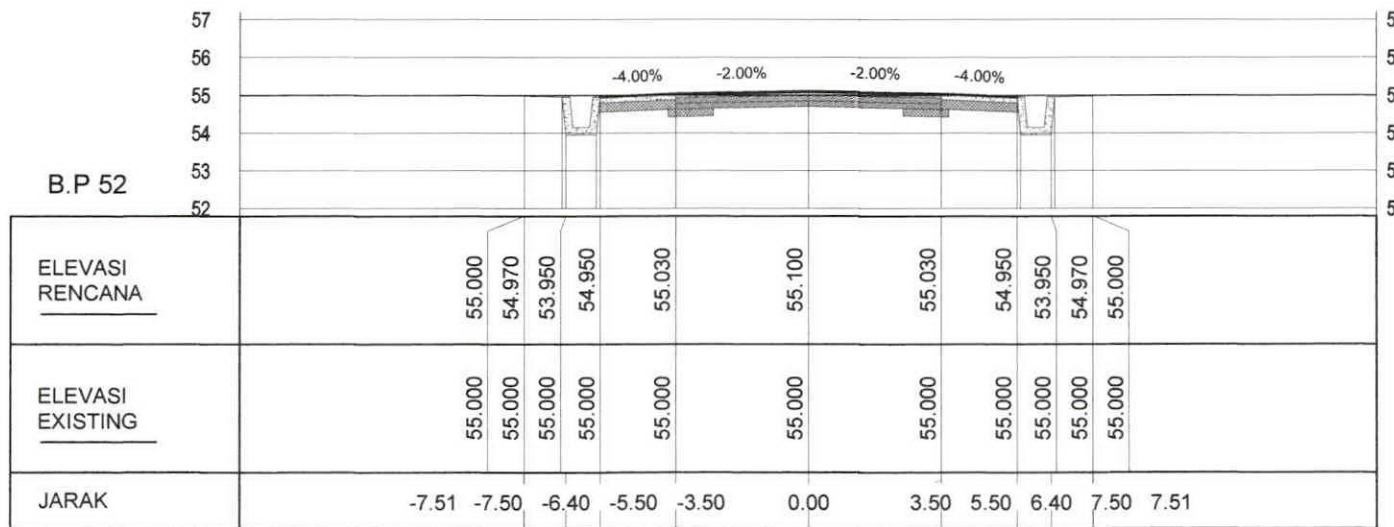
JUDUL GAMBAR	NO. GAMBAR
<b>CROSS SECTION</b>	
	SKALA
	KODE GBR



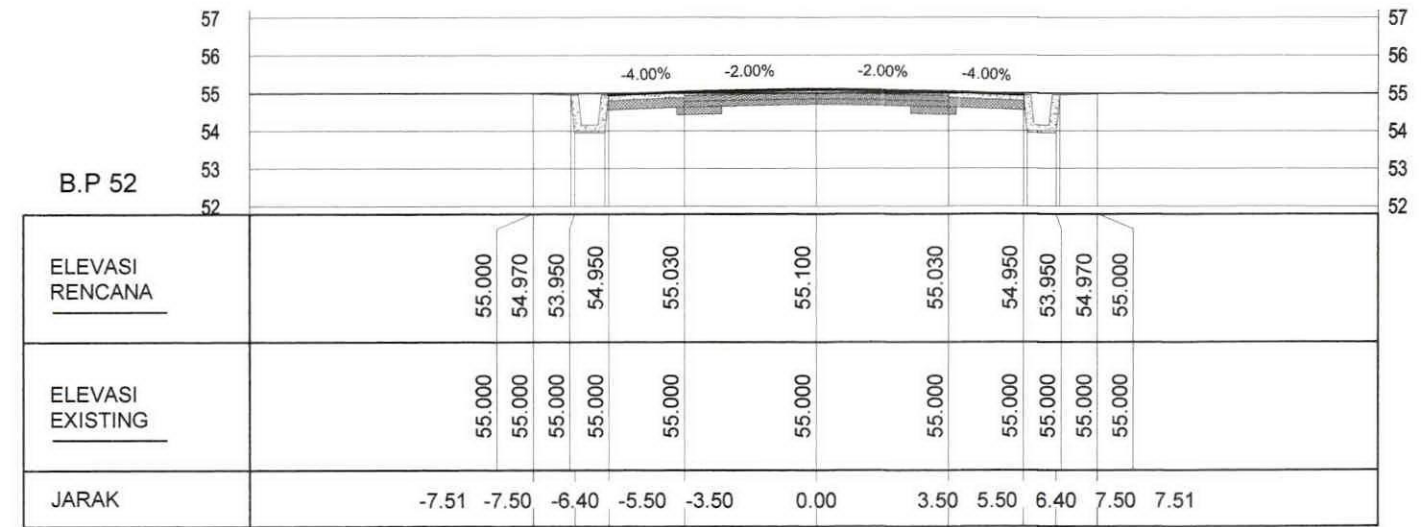
STA: 158+425.00



STA: 158+475.00



STA: 158+400.00



STA: 158+450.00



PEMERINTAH PROVINSI SULAWESI SELATAN  
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG

Jln. A. Pangerang Pettarani No. 90, Telp. (0411)441802 - Makassar 90222

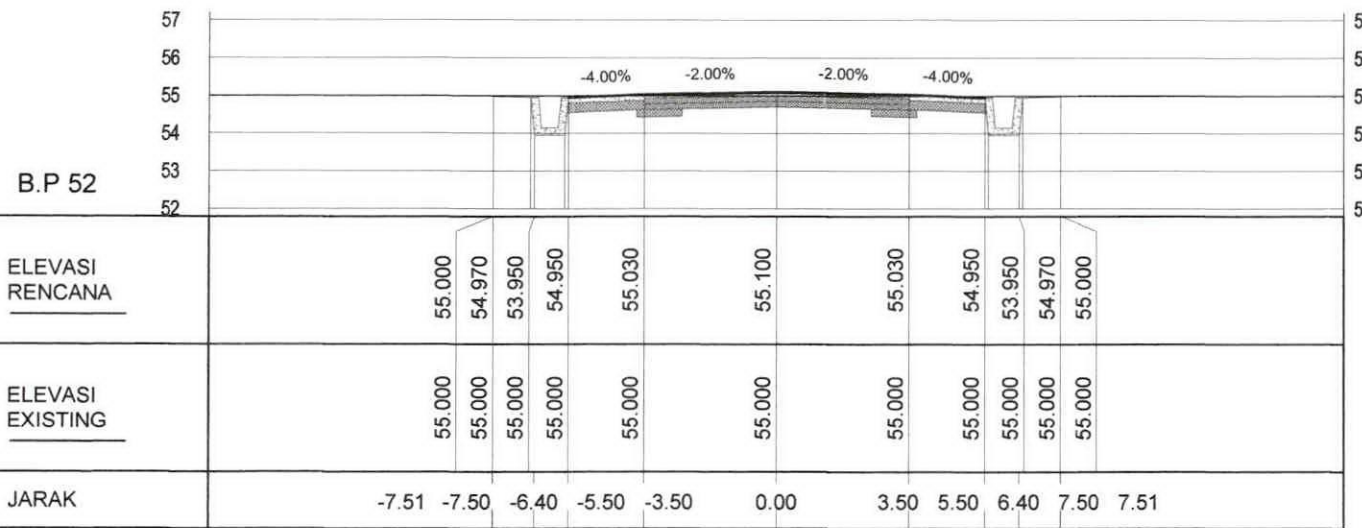
PEKERJAAN :  
PERENCANAAN TEKNIS  
TAKALALA CABENGE SALONRO  
DI KABUPATEN SOPPENG

No. Paket	-
Nama Ruas	TAKALALA - CABENGE - SALONRO
Nama Paket	DED JALAN TAKALALA CABENGE SALONRO
Propinsi / Kab	SULAWESI SELATAN / SOPPENG

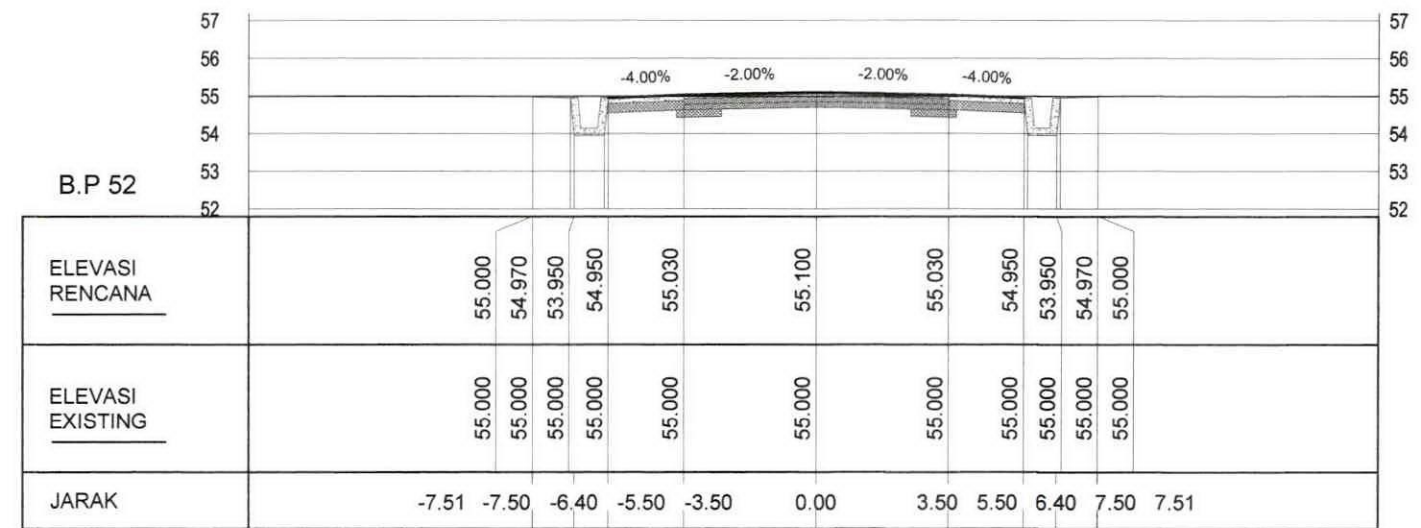
KONSULTAN PERENCANA : <b>PT. INOVASI KONSULINDO RAYA</b> <i>Sipil, Arsitek dan Manajemen Konsultan</i>	
Digambar Oleh :  SURIAMAN, ST Drafter	Direncanakan Oleh :  Ir. RIDWAN, ST Team Leader

DIPERIKSA OLEH :  MURSALIM, ST. NIP. 19	DISETUJUI OLEH :  KEPALA SEKSI PERENCANAAN JALAN DAN JEMBATAN SUKARLAN BIRRO ALLO, ST., MT. NIP. 19
--	--

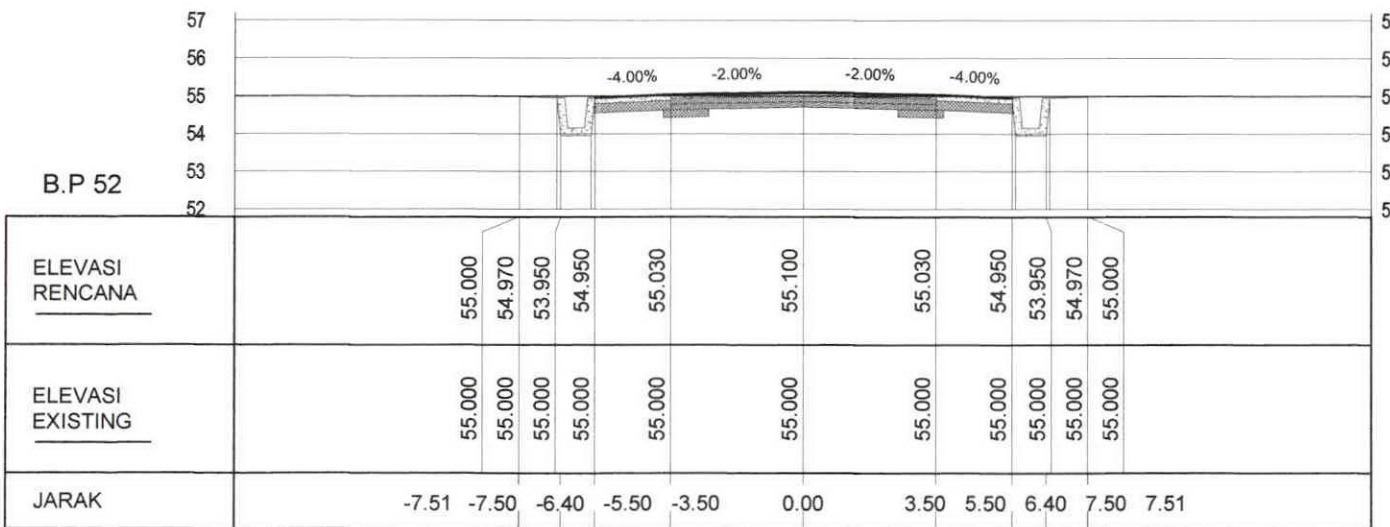
JUDUL GAMBAR	NO. GAMBAR
CROSS SECTION	
SKALA	
KODE GBR	



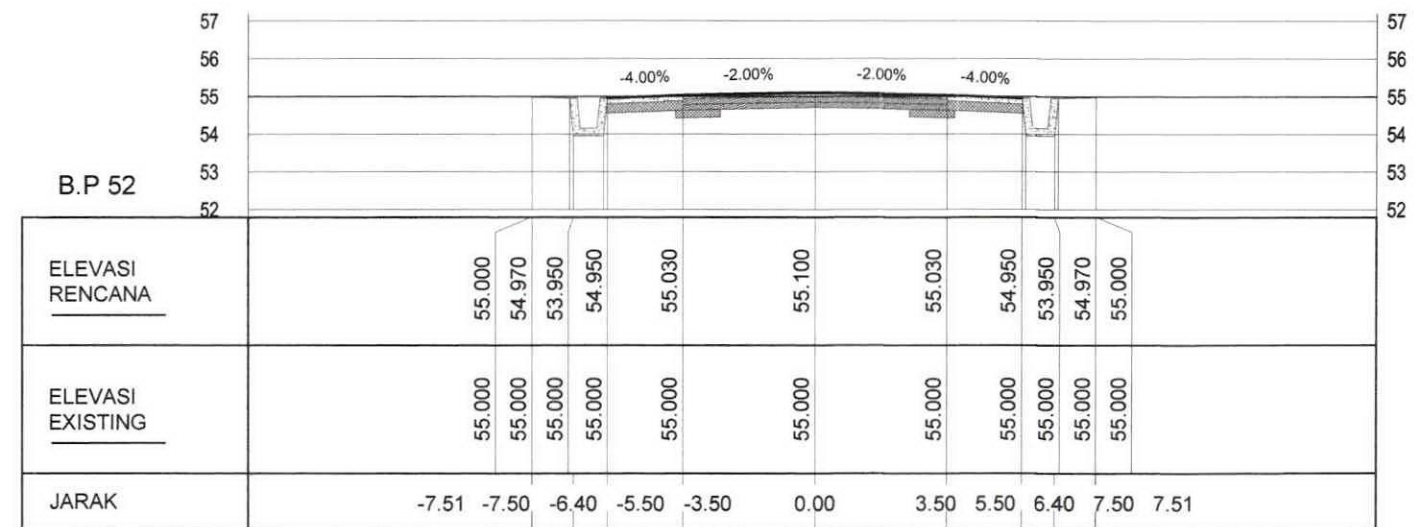
STA: 158+525.00



STA: 158+575.00



STA: 158+500.00



STA: 158+550.00



**PEMERINTAH PROVINSI SULAWESI SELATAN**  
**DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG**  
 Jln. A. Pangerang Pettarani No. 90, Telp. (0411)441802 - Makassar 90222

PEKERJAAN :  
 PERENCANAAN TEKNIS  
 TAKALALA CABENGE SALONRO  
 DI KABUPATEN SOPPENG

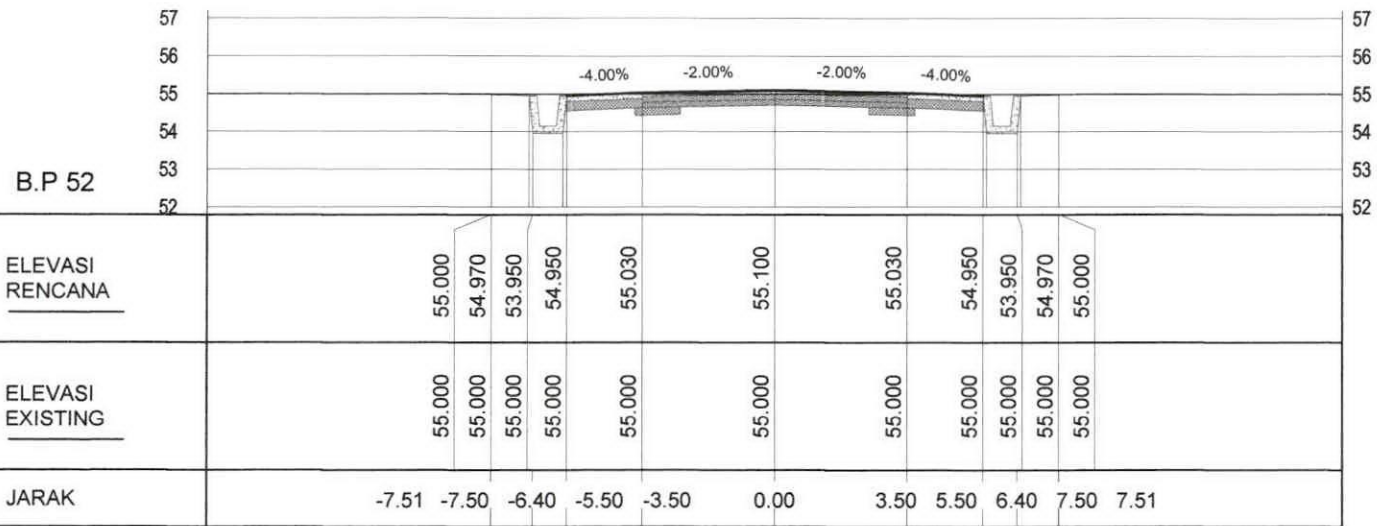
No. Paket	-
Nama Ruas	TAKALALA - CABENGE - SALONRO
Nama Paket	DED JALAN TAKALALA CABENGE SALONRO
Propinsi / Kab	SULAWESI SELATAN / SOPPENG

KONSULTAN PERENCANA : <b>PT. INOVASI KONSULINDO RAYA</b> <small>Solusi, Analisis dan Manajemen Konsultansi</small>	
Digambar Oleh :  SURIAMAN, ST Drafter	Direncanakan Oleh :  Ir. RULLYAN, ST Team Leader

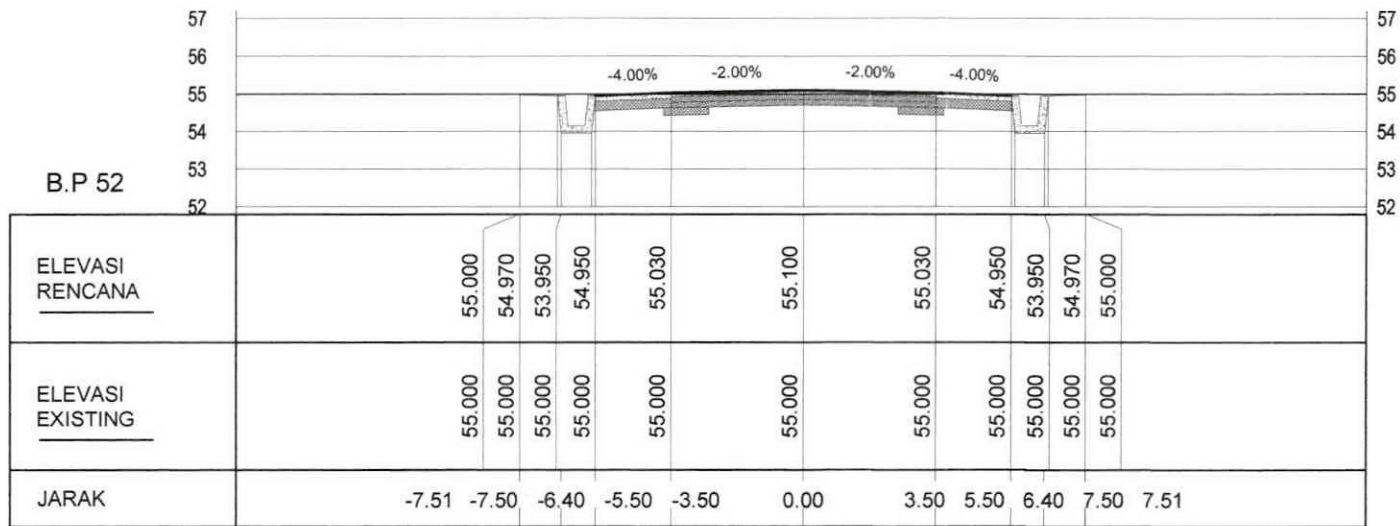
DIPERIKSA OLEH :  MURSALIM, ST NIP. 19760228 2
---

DISETUJUI OLEH : KEPALA SEKSI PERENCANAAN JALAN DAN JEMBATAN  SUKARLAN BIRRO ALLO, ST, MT NIP. 198
---

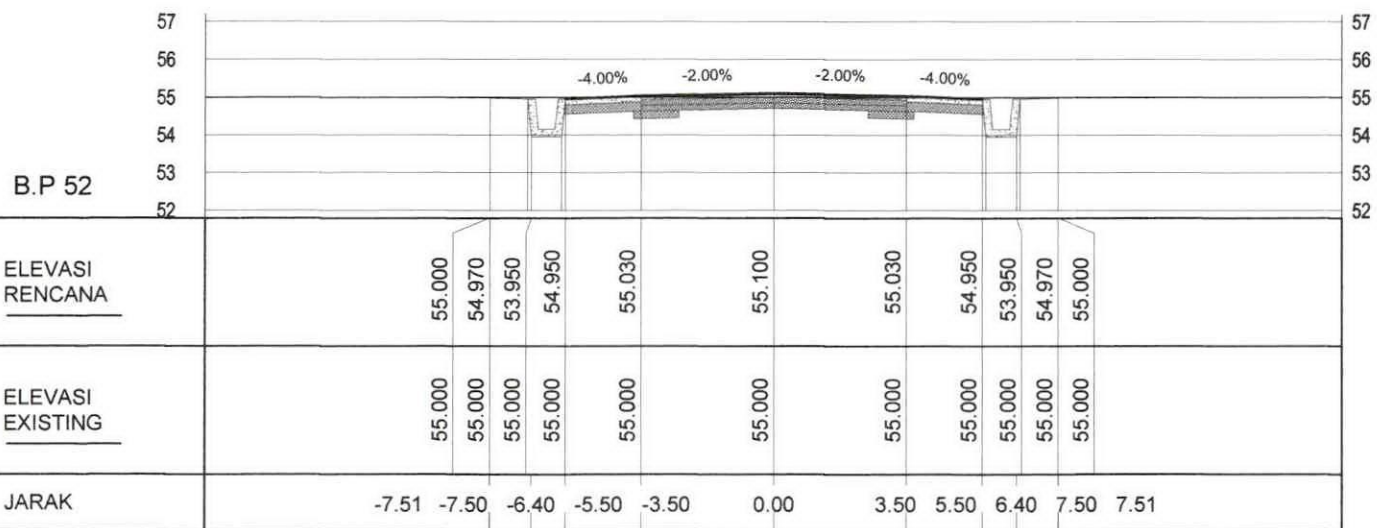
JUDUL GAMBAR	NO. GAMBAR
<b>CROSS SECTION</b>	SKALA
	KODE GBR



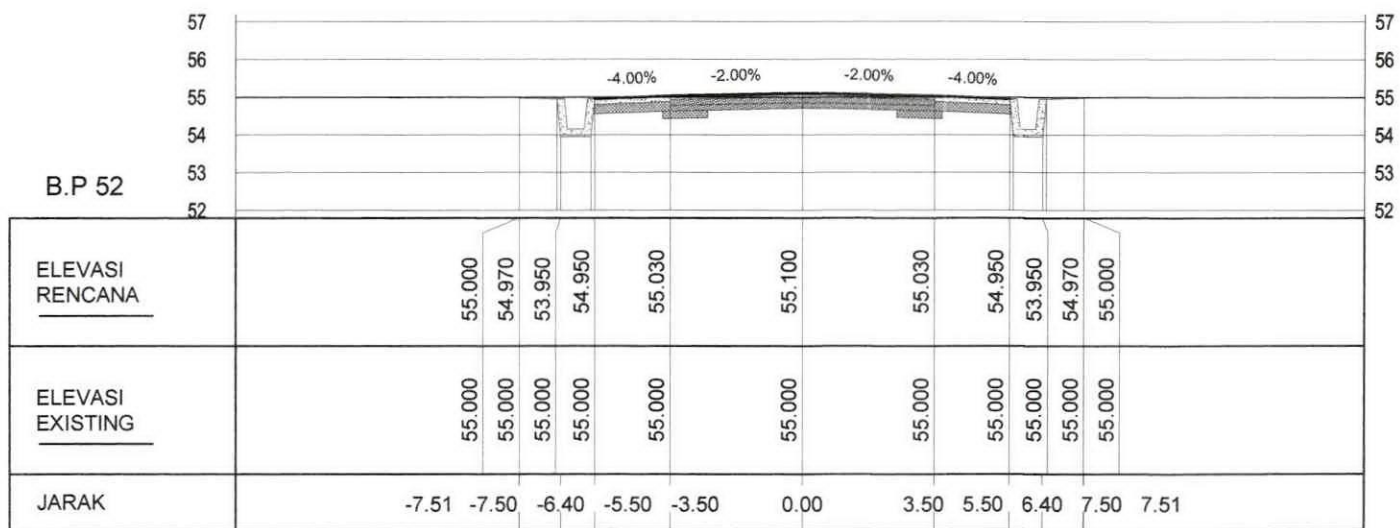
STA: 158+625.00



STA: 158+675.00



STA: 158+600.00



STA: 158+650.00



PEMERINTAH PROVINSI SULAWESI SELATAN  
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG  
Jln. A. Pangerang Pettarani No. 90, Telp. (0411)441802 - Makassar 90222

PEKERJAAN :  
PERENCANAAN TEKNIS  
TAKALALA CABENGE SALONRO  
DI KABUPATEN SOPPENG

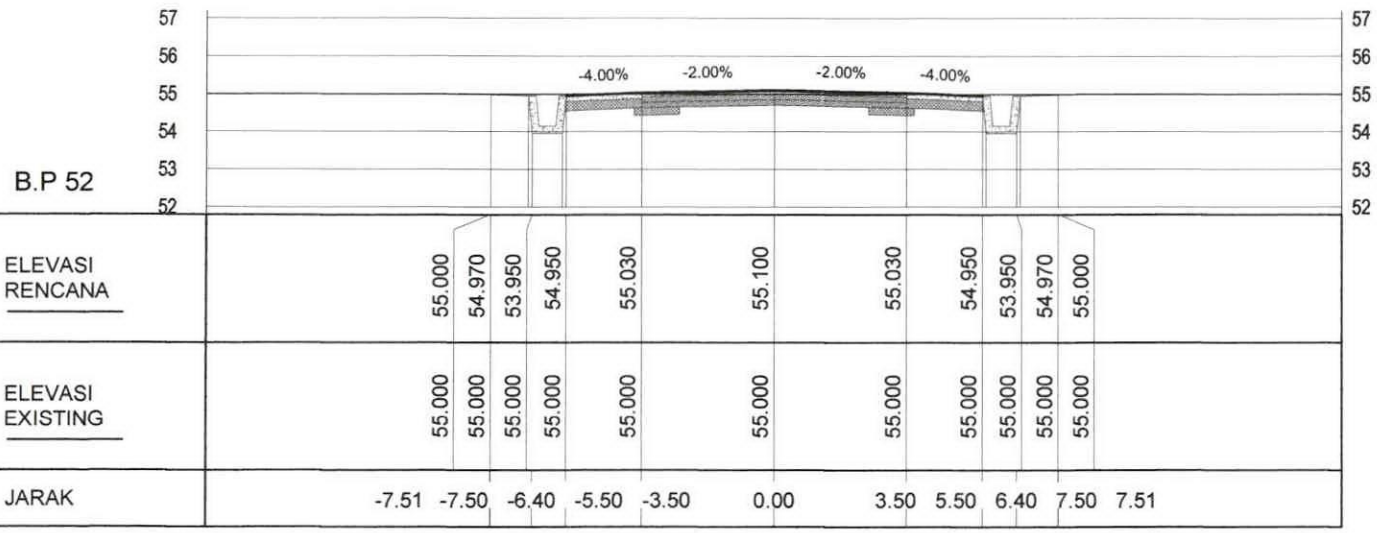
No. Paket	-
Nama Ruas	TAKALALA - CABENGE - SALONRO
Nama Paket	DED JALAN TAKALALA CABENGE SALONRO
Propinsi / Kab	SULAWESI SELATAN / SOPPENG

KONSULTAN PERENCANA : <b>PT. INOVASI KONSULINDO RAYA</b> <i>Sipil, Arsitek dan Manajemen Konsultan</i>	
Digambar Oleh :	Direncanakan Oleh :
SURIAMAN, ST Drafter	Ir. R. Birro Allo, ST, MT Team Leader

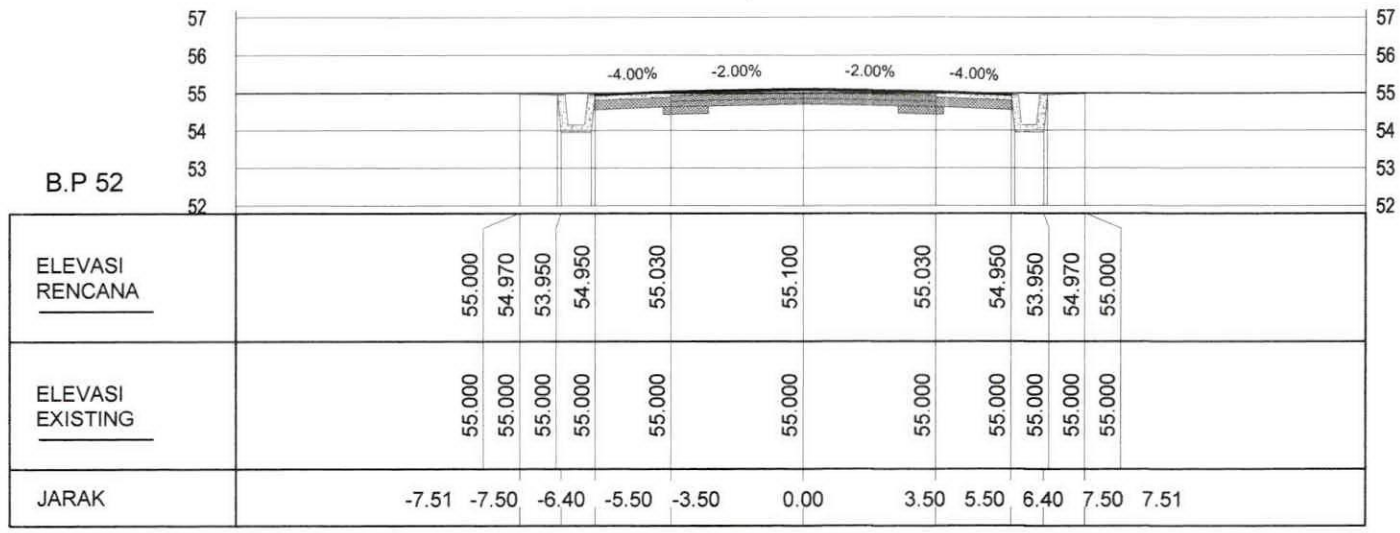
DIPERIKSA OLEH :	
M. H. H. H. NIP. 1971	

DISETUJUI OLEH :	
SUKARLAN BIRRO ALLO, ST, MT NIP.	

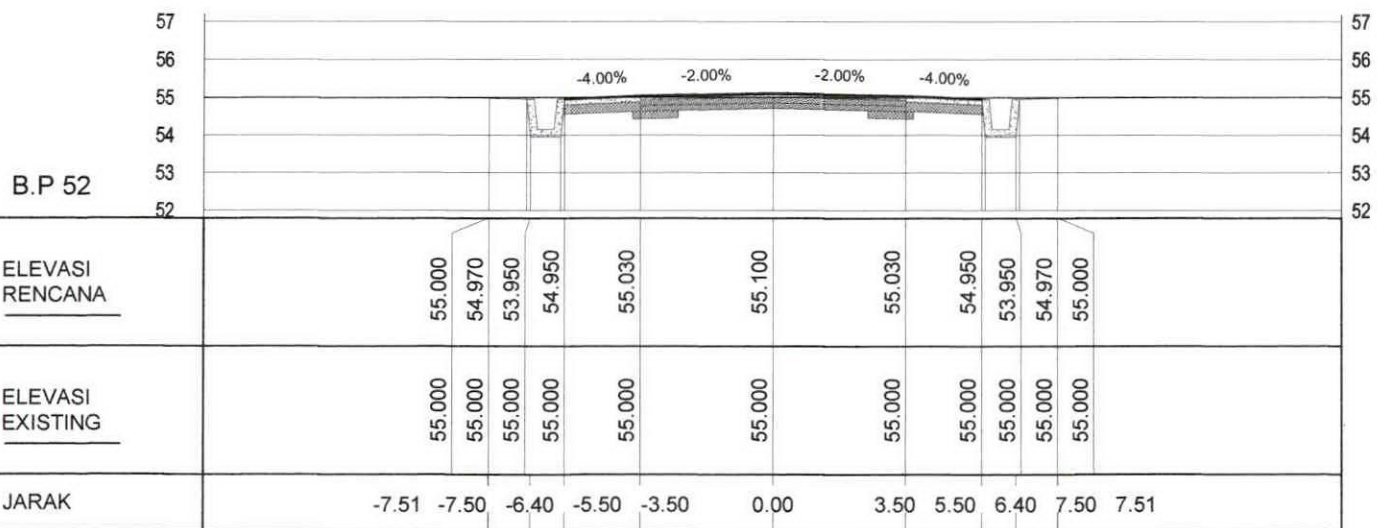
JUDUL GAMBAR	NO. GAMBAR
CROSS SECTION	SKALA
	KODE GBR



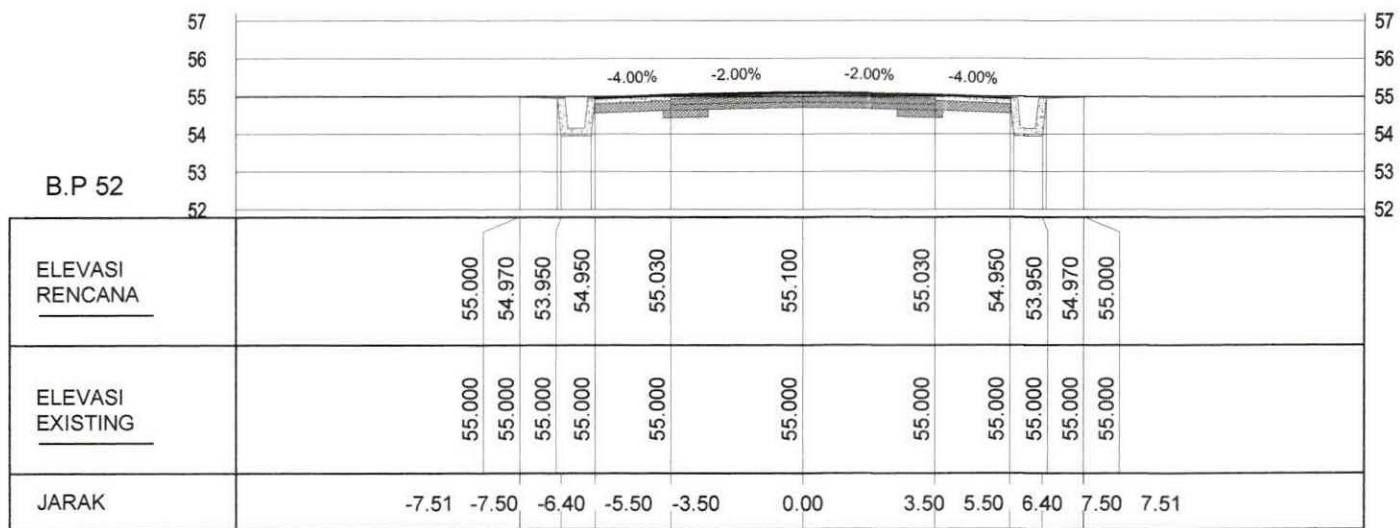
STA: 158+725.00



STA: 158+775.00



STA: 158+700.00



STA: 158+750.00



**PEMERINTAH PROVINSI SULAWESI SELATAN**  
**DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG**  
 Jin. A. Pangerang Pettarani No. 90, Telp. (0411)441802 - Makassar 90222

PEKERJAAN :  
 PERENCANAAN TEKNIS  
 TAKALALA CABENGE SALONRO  
 DI KABUPATEN SOPPENG

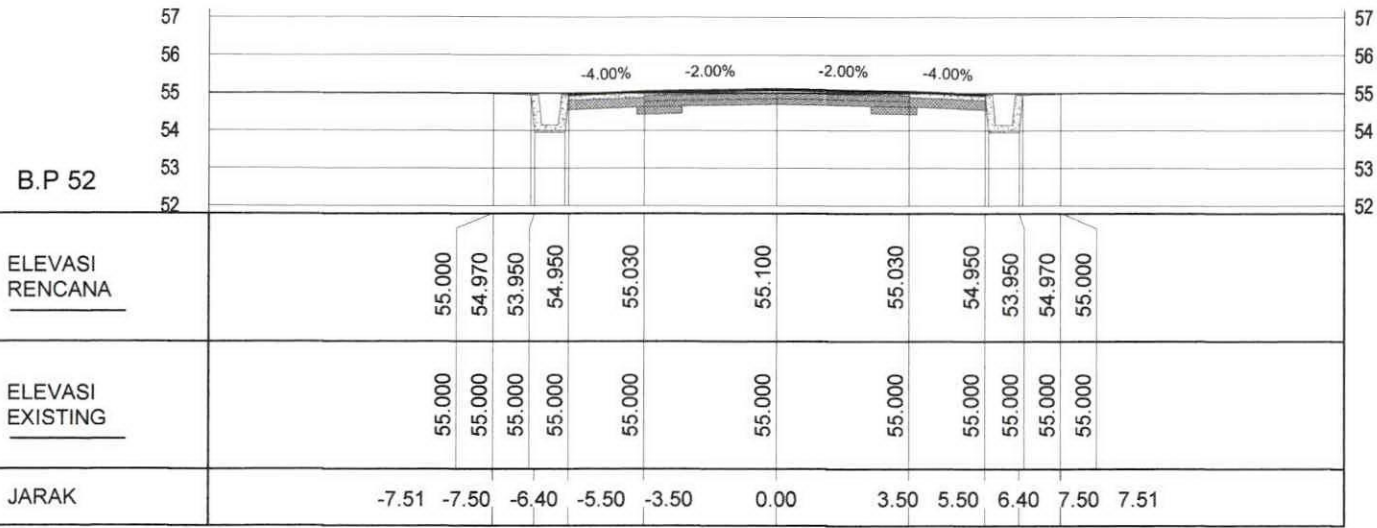
No. Paket	-
Nama Ruas	TAKALALA - CABENGE - SALONRO
Nama Paket	DED JALAN TAKALALA CABENGE SALONRO
Propinsi / Kab	SULAWESI SELATAN / SOPPENG

KONSULTAN PERENCANA : <b>PT. INOVASI KONSULINDO RAYA</b> <small>Sigil, Arsitek dan Manajemen Konsultan</small>	
Digambar Oleh : SURIAMAN, ST Drafter	Direncanakan Oleh : Ir. RIDWAN, ST Team Leader

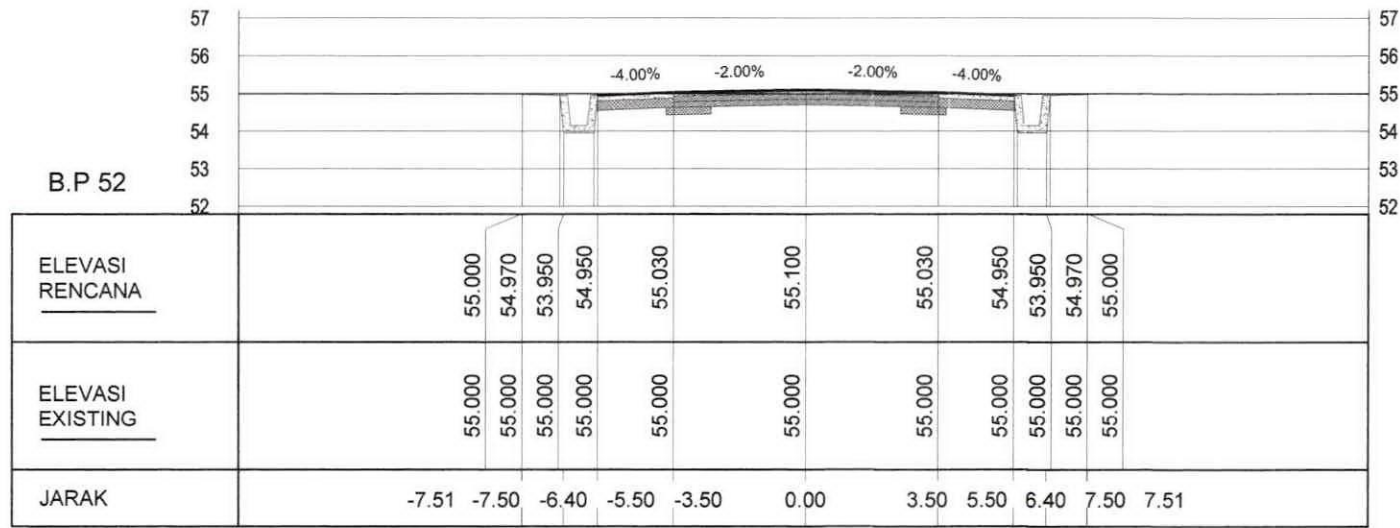
DIPERIKSA OLEH : MIRSAI M, ST NIP. 191
--

DISETUJUI OLEH : KEPALA SEKSI PERENCANAAN JALAN DAN JEMBATAN SUKARLAN RIRRO ALLO, ST, MT NIP. 191
---

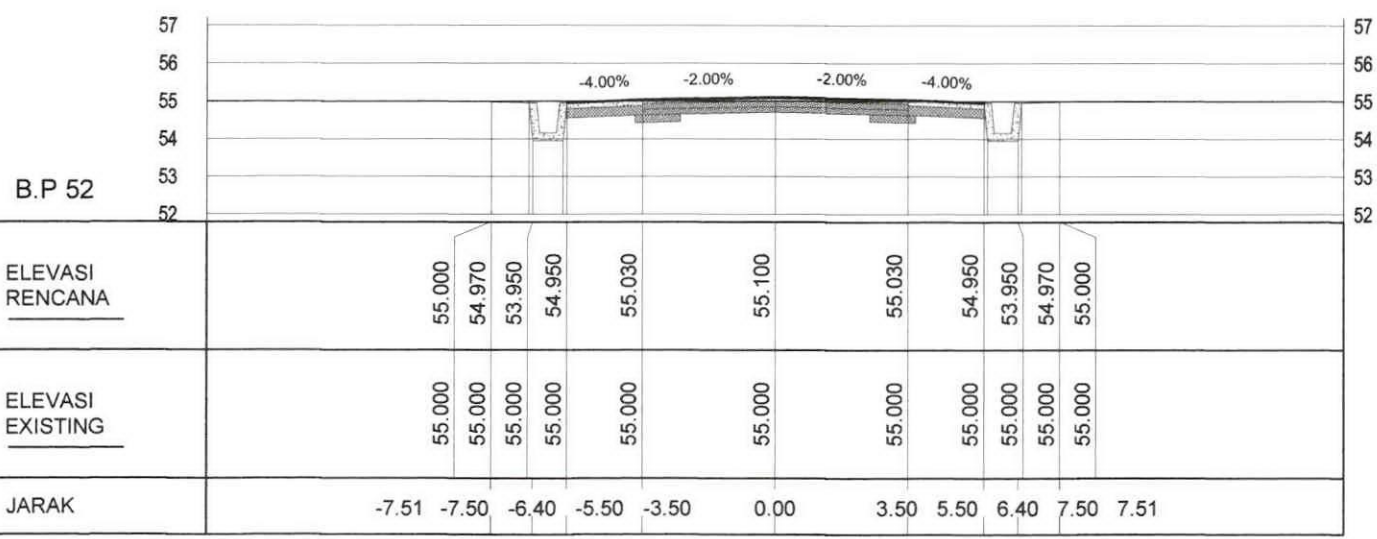
JUDUL GAMBAR	NO. GAMBAR
<b>CROSS SECTION</b>	SKALA
	KODE GBR



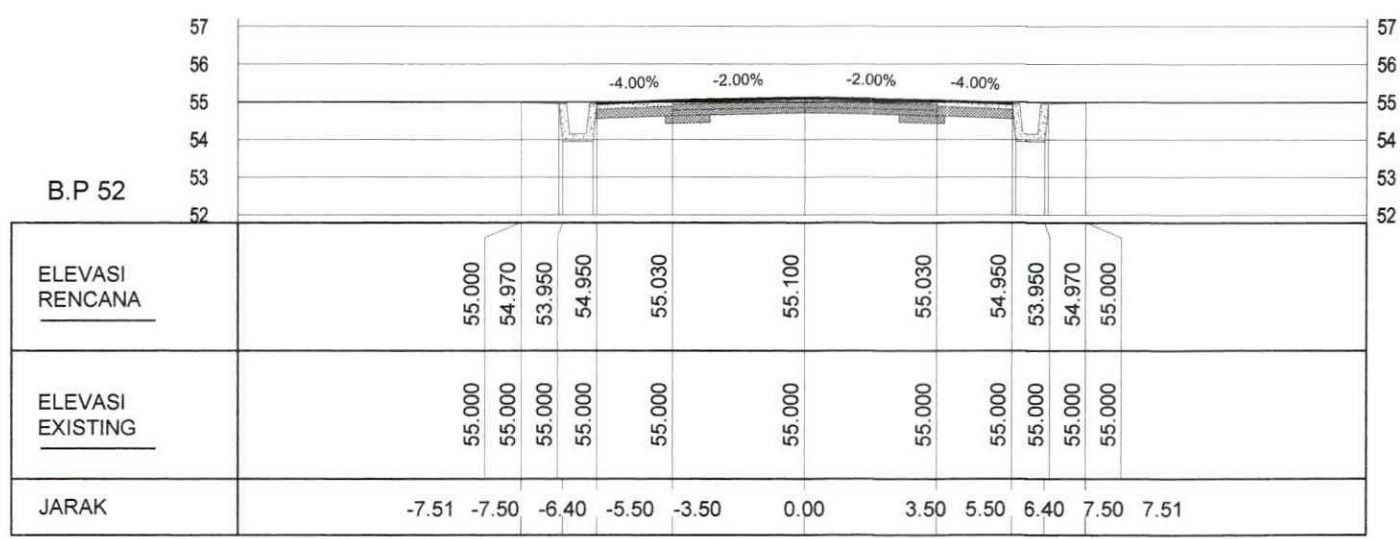
STA: 158+825.00



STA: 158+875.00



STA: 158+800.00



STA: 158+850.00



**PEMERINTAH PROVINSI SULAWESI SELATAN**  
**DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG**  
 Jln. A. Pangerang Pettarani No. 90, Telp. (0411)441802 - Makassar 90222

PEKERJAAN :  
 PERENCANAAN TEKNIS  
 TAKALALA CABENGE SALONRO  
 DI KABUPATEN SOPPENG

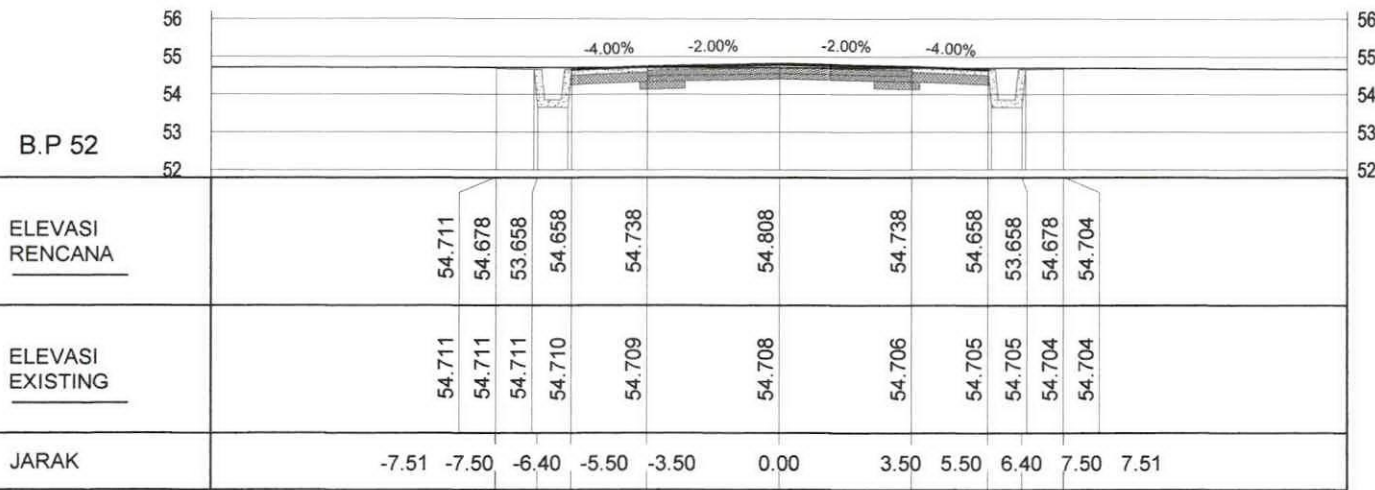
No. Paket	-
Nama Ruas	TAKALALA - CABENGE - SALONRO
Nama Paket	DED JALAN TAKALALA CABENGE SALONRO
Propinsi / Kab	SULAWESI SELATAN / SOPPENG

KONSULTAN PERENCANA : <b>PT. INOVASI KONSULINDO RAYA</b> <small>Siapa yang ingin membangun sesuatu</small>	
Digambar Oleh :	Direncanakan Oleh :
Drafter	Team Leader

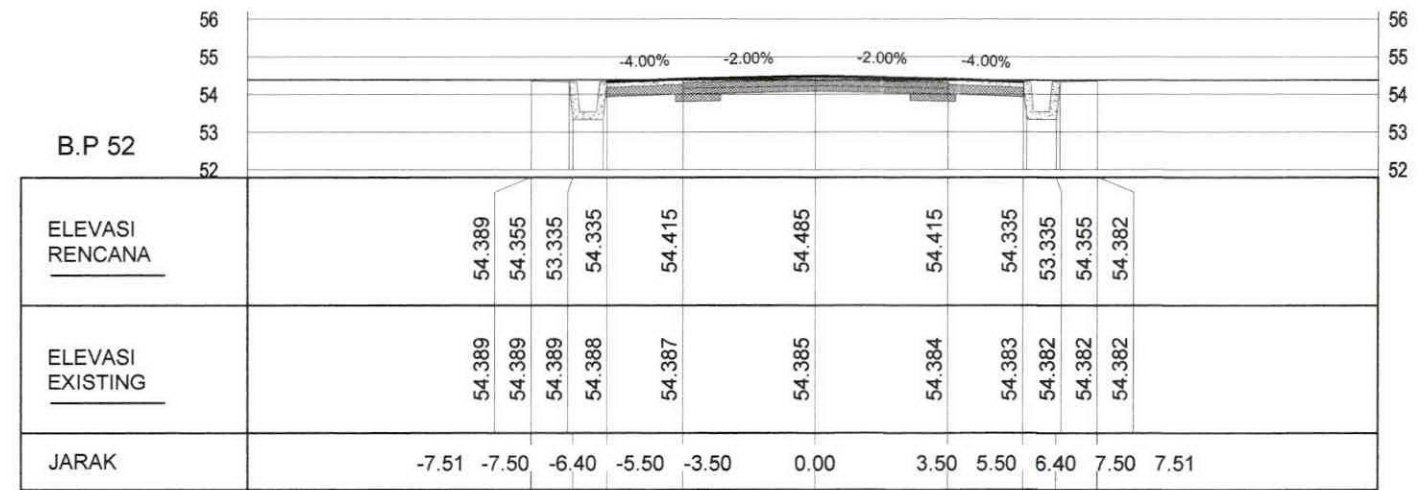
DIPERIKSA OLEH :
MURSALIM, ST. NIP. 1974072 1 008

DISETUJUI OLEH :
KEPALA SEKSI PERENCANAAN JALAN DAN JEMBATAN SUKARLAN BIRRO ALLO, ST., MT NIP. 1 1 007

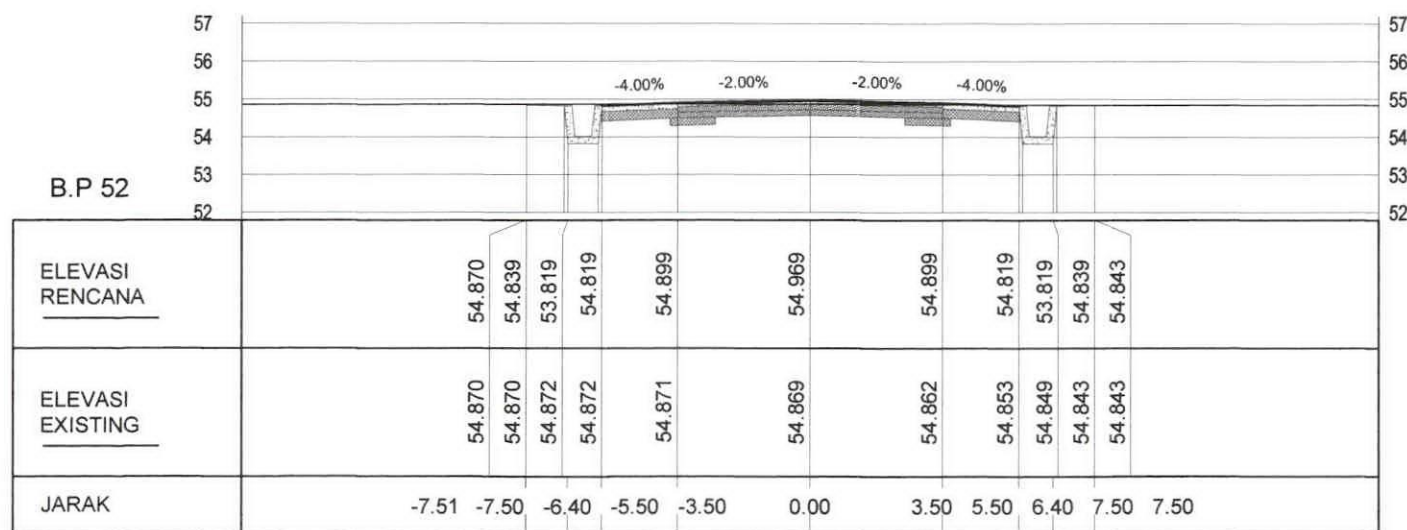
JUDUL GAMBAR	NO. GAMBAR
<b>CROSS SECTION</b>	
SKALA	
KODE GBR	



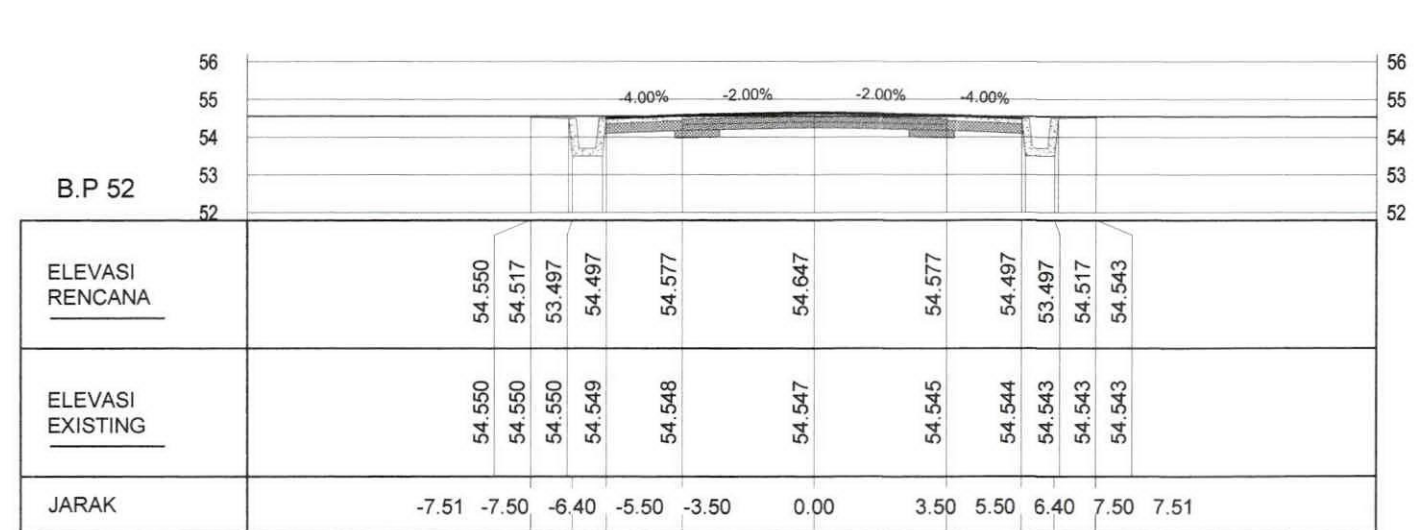
STA: 158+925.00



STA: 158+975.00



STA: 158+900.00



STA: 158+950.00



**PEMERINTAH PROVINSI SULAWESI SELATAN**  
**DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG**  
 Jin. A. Pangerang Pettarani No. 90, Telp. (0411)441802 - Makassar 90222

PEKERJAAN :  
 PERENCANAAN TEKNIS  
 TAKALALA CABENGE SALONRO  
 DI KABUPATEN SOPPENG

No. Paket	-
Nama Ruas	TAKALALA - CABENGE - SALONRO
Nama Paket	DED JALAN TAKALALA CABENGE SALONRO
Propinsi / Kab	SULAWESI SELATAN / SOPPENG

KONSULTAN PERENCANA : **PT. INOVASI KONSULINDO RAYA**  
 Sipil, Arsitek dan Manajemen Konsultan

Digambar Oleh :  
  
 SURIAMAN, ST  
 Drafter

Direncanakan Oleh :  
  
 Ir. RIDWAN, ST  
 Team Leader

DIPERIKSA OLEH :  
  
 MURSALIM, ST  
 NIP. 19780228 200701 1 006

DISETUJUI OLEH :  
  
 SUKARLAN BIRRO ALLO, ST, MT  
 NIP. 19830922 200804 1 007

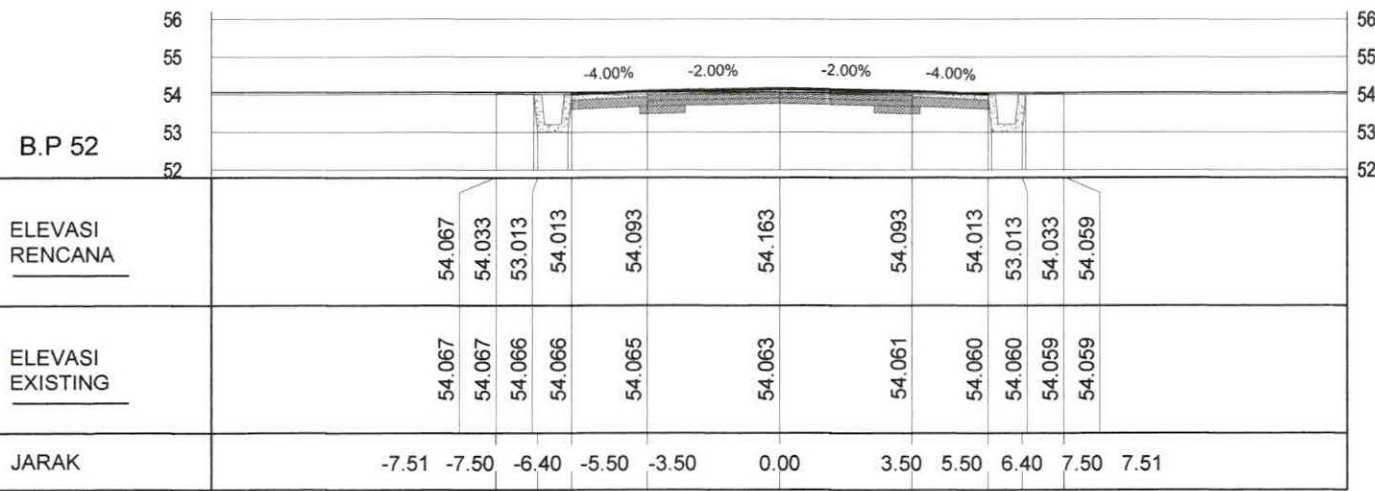
JUDUL GAMBAR

**CROSS SECTION**

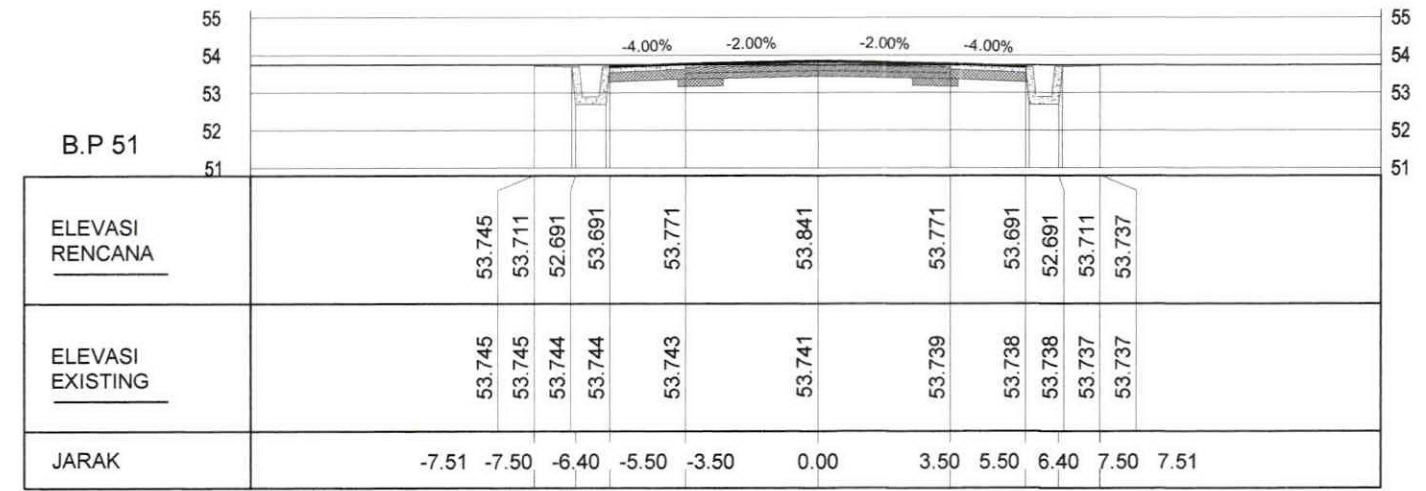
NO. GAMBAR

SKALA

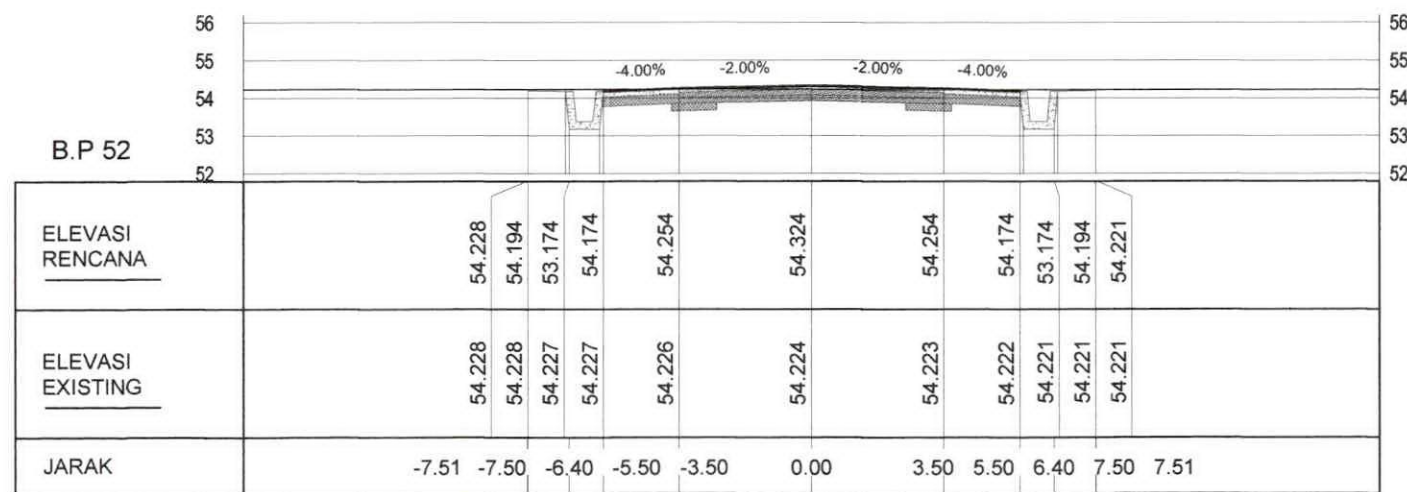
KODE GBR



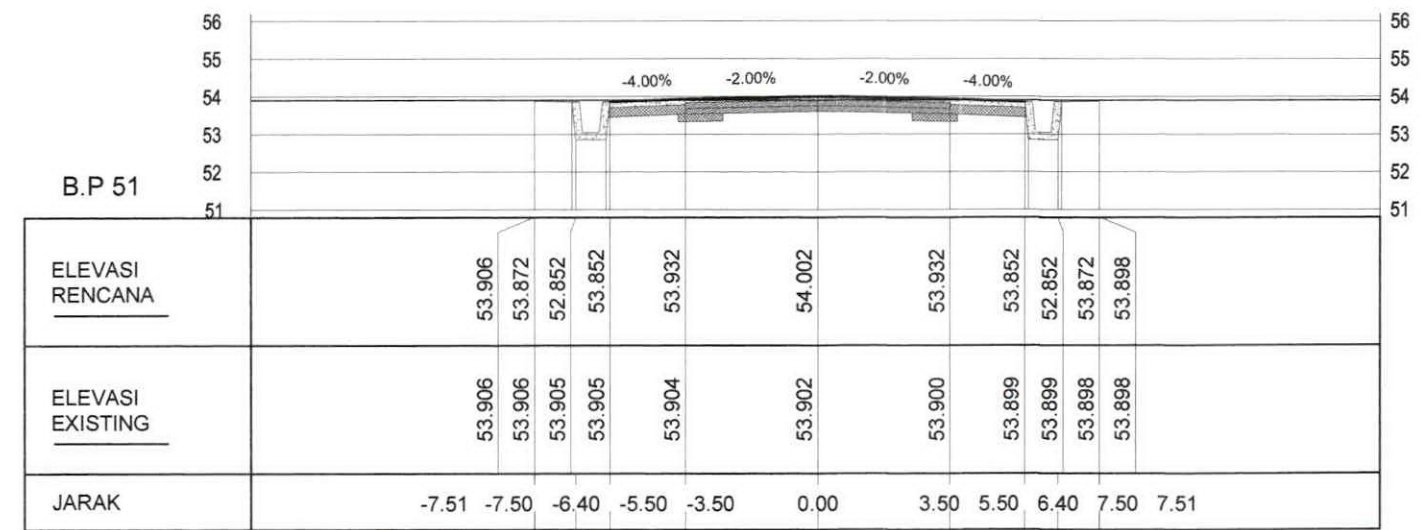
STA: 159+025.00



STA: 159+075.00



STA: 159+000.00



STA: 159+050.00



**PEMERINTAH PROVINSI SULAWESI SELATAN**  
**DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG**  
 Jln. A. Pangerang Pettarani No. 90, Telp. (0411)441802 - Makassar 90222

PEKERJAAN :  
 PERENCANAAN TEKNIS  
 TAKALALA CABENGE SALONRO  
 DI KABUPATEN SOPPENG

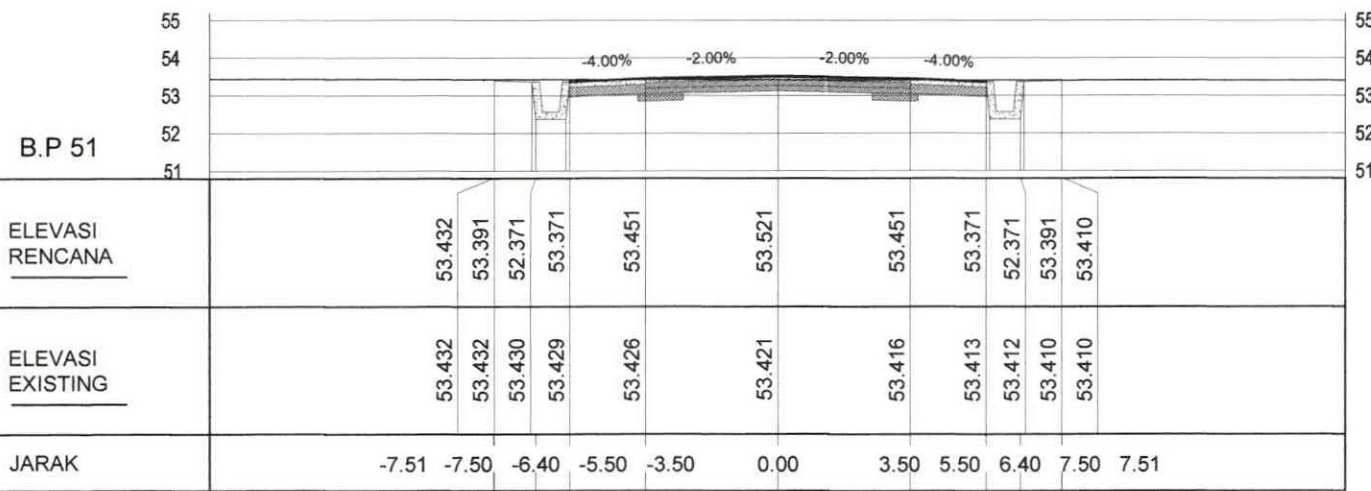
No. Paket	-
Nama Ruas	TAKALALA - CABENGE - SALONRO
Nama Paket	DED JALAN TAKALALA CABENGE SALONRO
Propinsi / Kab	SULAWESI SELATAN / SOPPENG

KONSULTAN PERENCANA : <b>PT. INOVASI KONSULINDO RAYA</b> <small>Studi, Analisis dan Manajemen Konstruksi</small>	
Digambar Oleh : 	Direncanakan Oleh : 
Drafter	Team Leader

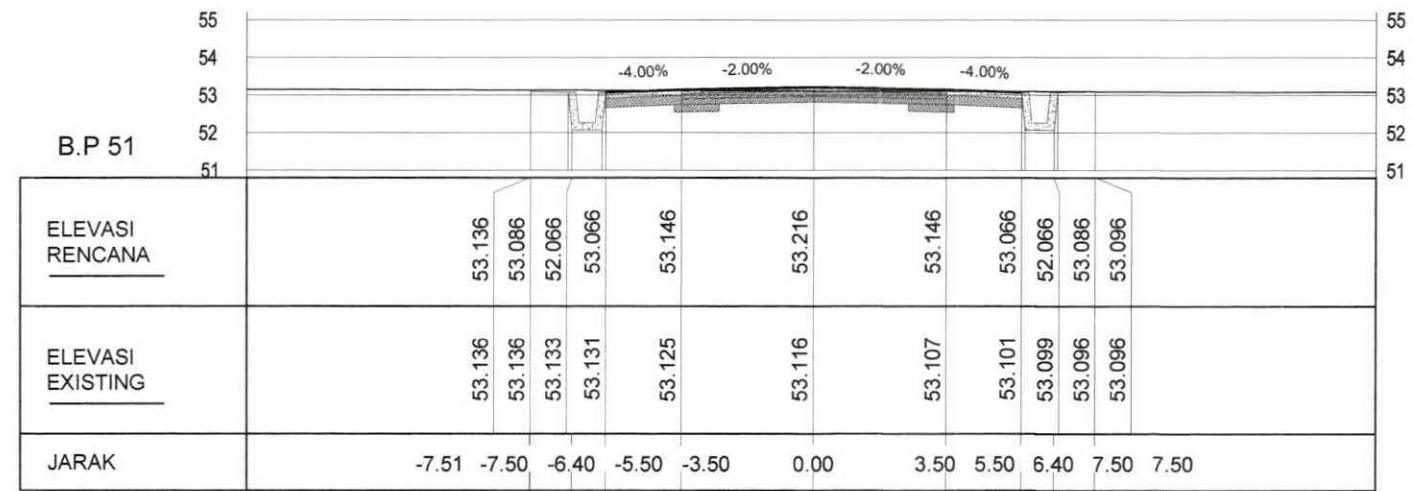
DIPERIKSA OLEH : 
MURSALIM, ST. NIP. 197602

DISETUJUI OLEH : 
KEPALA SEKSI PERENCANAAN JALAN DAN JEMBATAN SUKARLAN PRADILLO, ST MT NIP. 1983

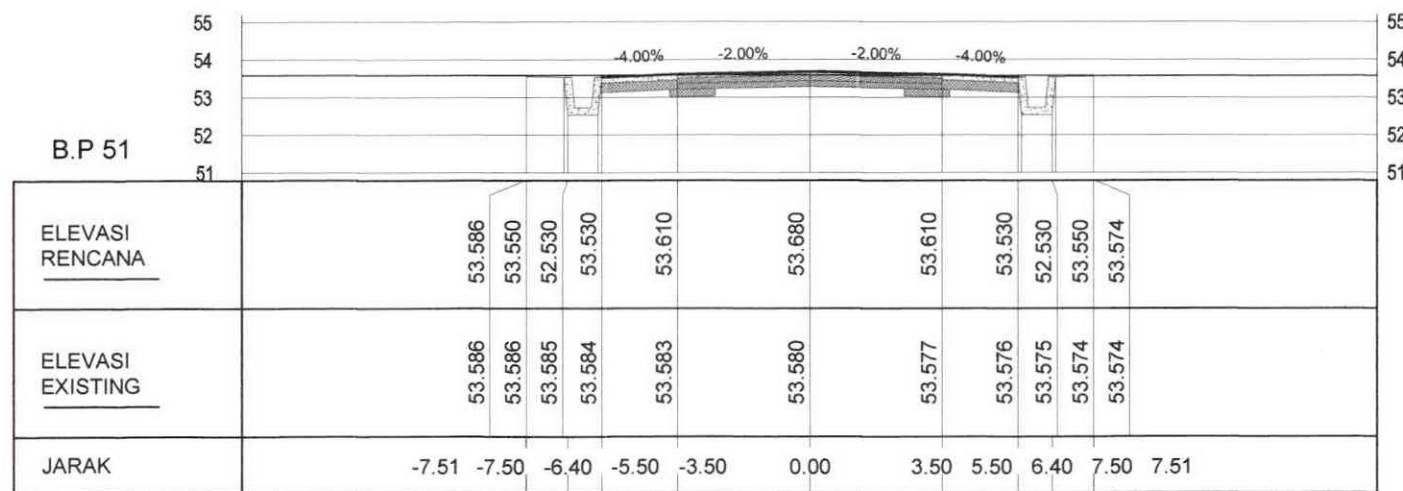
JUDUL GAMBAR	NO. GAMBAR
<b>CROSS SECTION</b>	SKALA
	KODE GBR



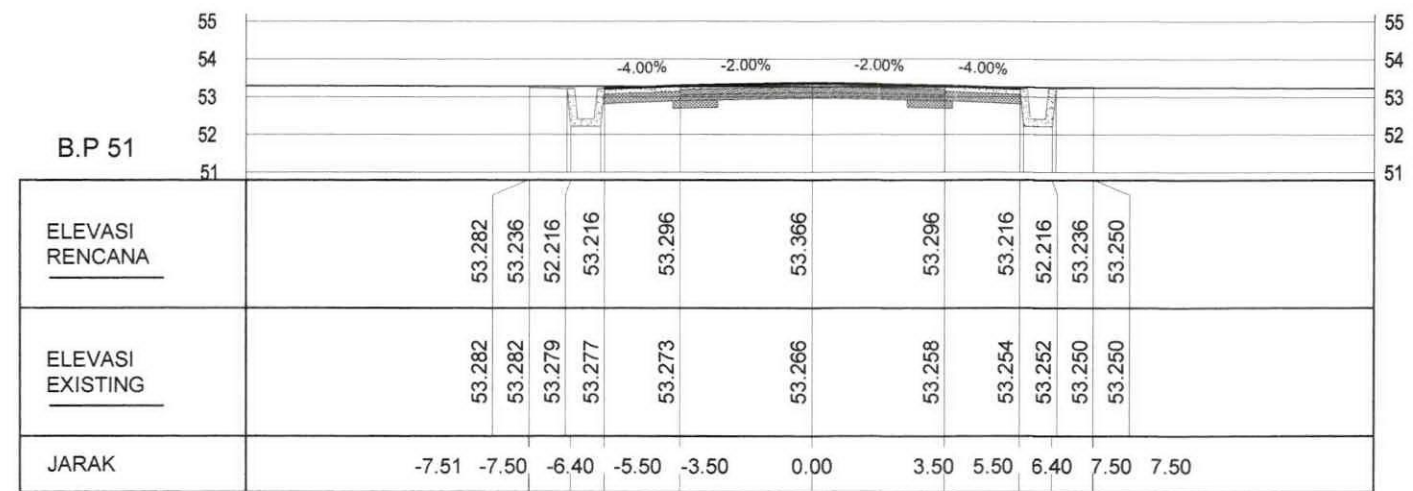
STA: 159+125.00



STA: 159+175.00



STA: 159+100.00



STA: 159+150.00



**PEMERINTAH PROVINSI SULAWESI SELATAN**  
**DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG**  
 Jln. A. Pangerang Pettarani No. 90, Telp. (0411)441802 - Makassar 90222

**PEKERJAAN :**  
 PERENCANAAN TEKNIS  
 TAKALALA CABENGE SALONRO  
 DI KABUPATEN SOPPENG

No. Paket	-
Nama Ruas	TAKALALA - CABENGE - SALONRO
Nama Paket	DED JALAN TAKALALA CABENGE SALONRO
Propinsi / Kab	SULAWESI SELATAN / SOPPENG

**KONSULTAN PERENCANA :** **PT. INOVASI KONSULINDO RAYA**  
 Revisi Analisis dan Manajemen Konstruksi

Digambar Oleh :	Direncanakan Oleh :
 SURIAMAN, ST Drafter	 Ir. RIDWAN, ST Team Leader

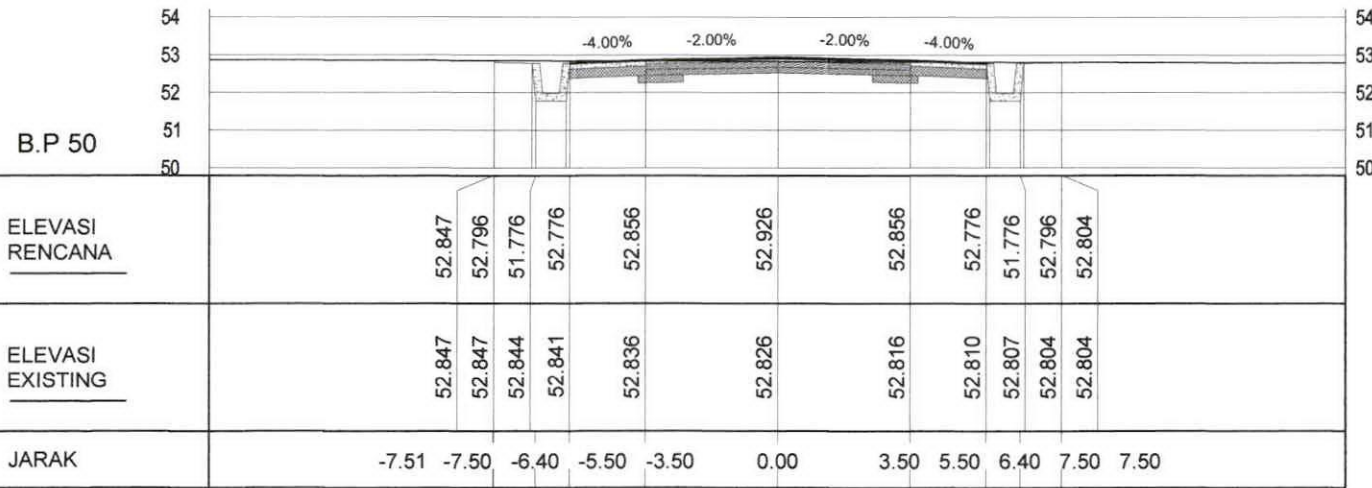
**DIPERIKSA OLEH :**

 MURSUM, ST NIP. ....
-----------------------------

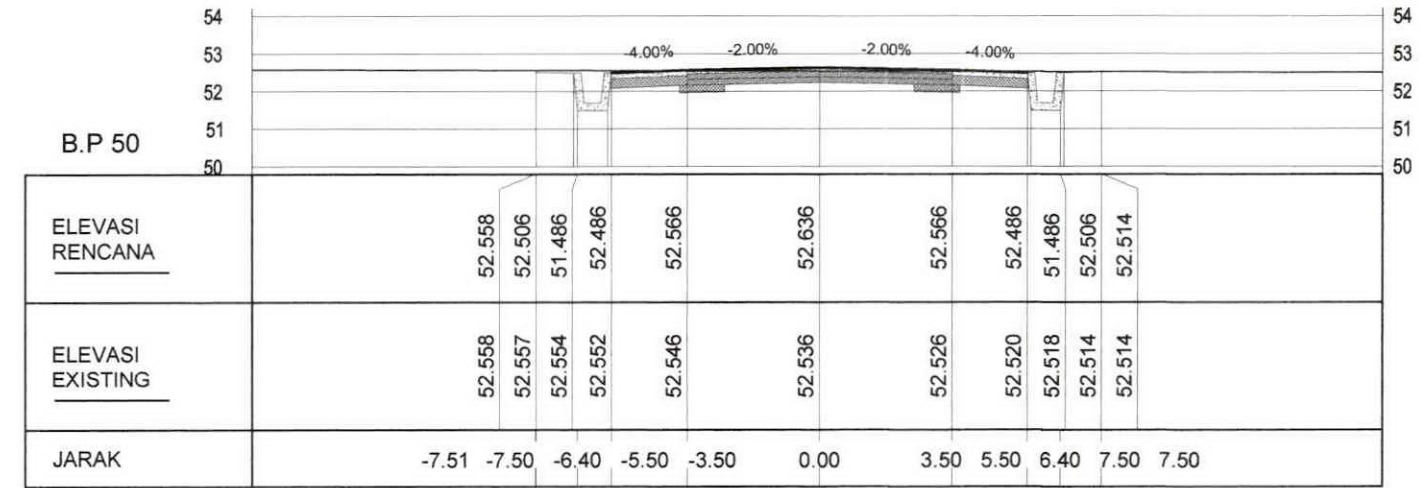
**DISETUJUI OLEH :**

 SUKARLAN BIRRO ALLO, ST, MT NIP. 1 .....
---

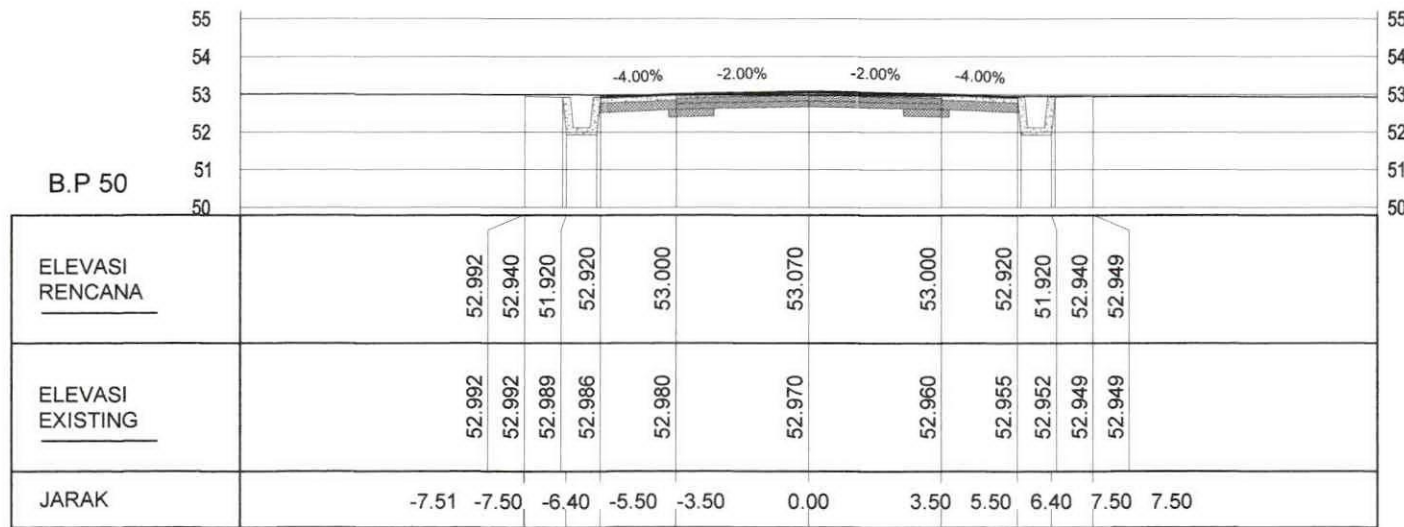
JUDUL GAMBAR	NO. GAMBAR
<b>CROSS SECTION</b>	
SKALA	
KODE GBR	



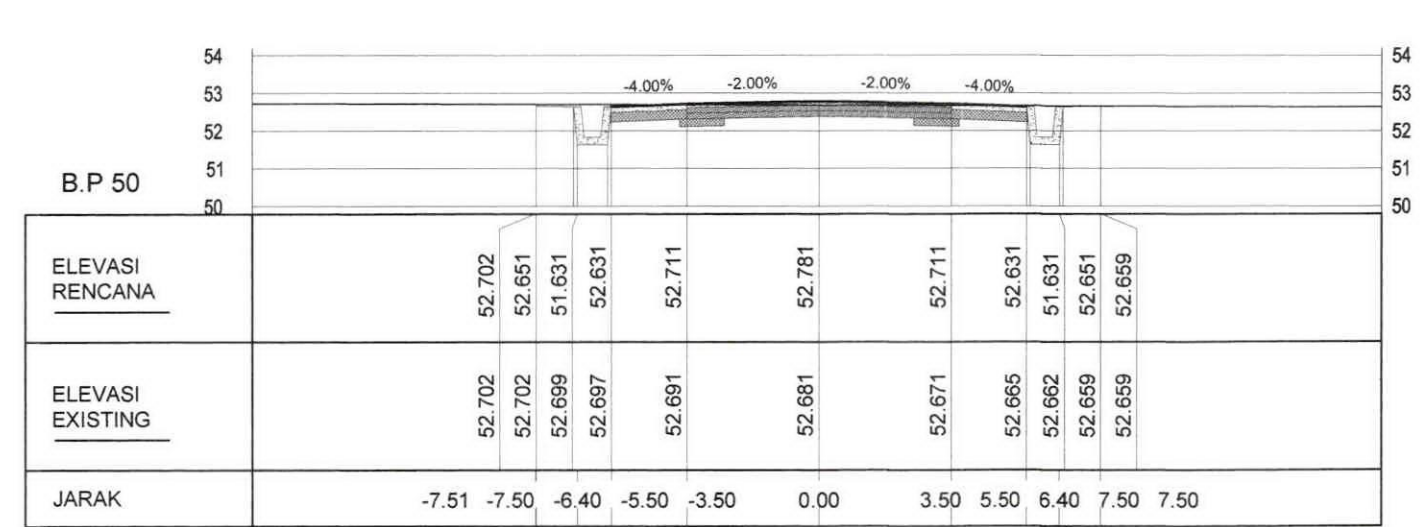
STA: 159+225.00



STA: 159+275.00



STA: 159+200.00



STA: 159+250.00



**PEMERINTAH PROVINSI SULAWESI SELATAN**  
**DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG**

Jln. A. Pangerang Pettarani No. 90, Telp. (0411)441802 - Makassar 90222

PEKERJAAN :  
PERENCANAAN TEKNIS  
TAKALALA CABENGE SALONRO  
DI KABUPATEN SOPPENG

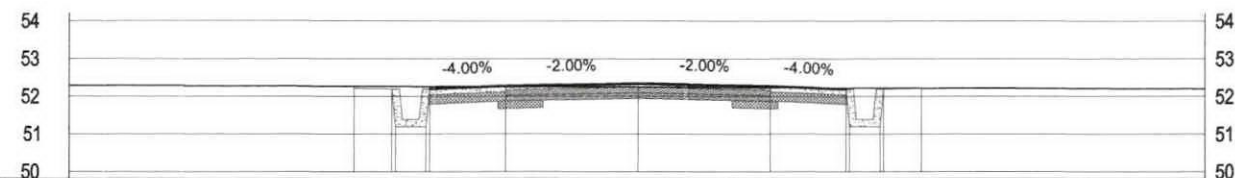
No. Paket	-
Nama Ruas	TAKALALA - CABENGE - SALONRO
Nama Paket	DED JALAN TAKALALA CABENGE SALONRO
Propinsi / Kab	SULAWESI SELATAN / SOPPENG

KONSULTAN PERENCANA : <b>PT. INOVASI KONSULINDO RAYA</b> <i>Sipil, Arsitek dan Manajemen Konsultan</i>	
Digambar Oleh : SURIAMAN, ST Drafter	Direncanakan Oleh : MURSALIM, ST NIP. 19

DIPERIKSA OLEH : MURSALIM, ST NIP. 19	DISETUJUI OLEH : KEPALA SEKSI PERENCANAAN JALAN DAN JEMBATAN SUKARLAN BIRRO ALLO, ST., MT NIP. 19
---	---

JUDUL GAMBAR	NO. GAMBAR
<b>CROSS SECTION</b>	
SKALA	
KODE GBR	

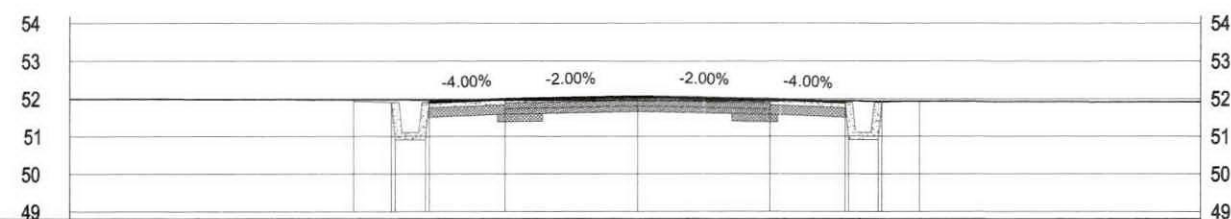
B.P 50



ELEVASI RENCANA		52.268	52.216	51.196	52.196	52.276	52.346	52.276	52.196	51.196	52.216	52.225
ELEVASI EXISTING		52.268	52.268	52.265	52.262	52.256	52.246	52.236	52.231	52.228	52.225	52.225
JARAK		-7.51	-7.50	-6.40	-5.50	-3.50	0.00	3.50	5.50	6.40	7.50	7.50

STA: 159+325.00

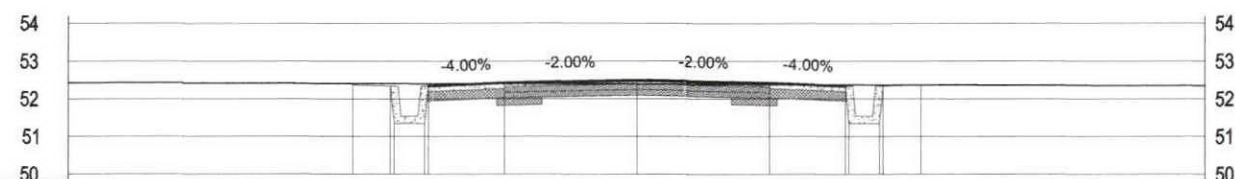
B.P 49



ELEVASI RENCANA			51.978	51.927	50.907	51.907	51.987	52.057	51.987	51.907	50.907	51.927	51.935
ELEVASI EXISTING			51.978	51.978	51.975	51.972	51.967	51.957	51.947	51.941	51.938	51.935	51.935
JARAK		-7.51	-7.50	-6.40	-5.50	-3.50	0.00	3.50	5.50	6.40	7.50	7.50	

STA: 159+375.00

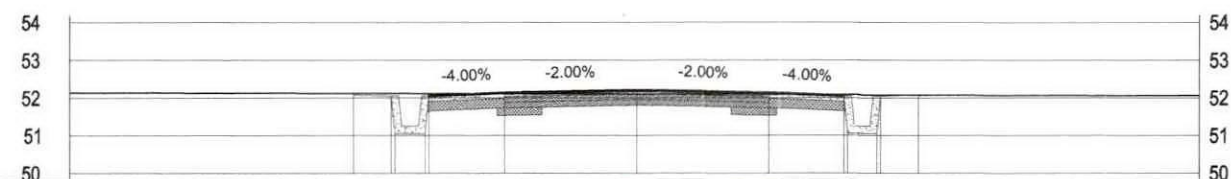
B.P 50



ELEVASI RENCANA		52.413	52.361	51.341	52.341	52.421	52.491	52.421	52.341	51.341	52.361	52.370
ELEVASI EXISTING		52.413	52.413	52.409	52.407	52.401	52.391	52.381	52.375	52.373	52.370	52.370
JARAK		-7.51	-7.50	-6.40	-5.50	-3.50	0.00	3.50	5.50	6.40	7.50	7.50

STA: 159+300.00

B.P 50



ELEVASI RENCANA		52.123	52.071	51.051	52.051	52.131	52.201	52.131	52.051	51.051	52.071	52.080
ELEVASI EXISTING		52.123	52.123	52.120	52.117	52.111	52.101	52.091	52.086	52.083	52.080	52.080
JARAK		-7.51	-7.50	-6.40	-5.50	-3.50	0.00	3.50	5.50	6.40	7.50	7.50

STA: 159+350.00



PEMERINTAH PROVINSI SULAWESI SELATAN  
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG  
Jln. A. Pangarong Pedanan No. 90, Telp. (0411)41802 - Makassar 90222

PEKERJAAN :  
PERENCANAAN TEKNIS  
TAKALALA CABENGE SALONRO  
DI KABUPATEN SOPPENG

No. Paket	TAKALALA - CABENGE - SALONRO
Nama Ruas	DED JALAN TAKALALA CABENGE SALONRO
Nama Paket	SULAWESI SELATAN / SOPPENG
Propinsi / Kab	

KONSULTAN PERENCANAAN :  
PT. INOVASI KONSULINDO RAYA  
Jl. Bontomatene No. 10, Makassar 90222

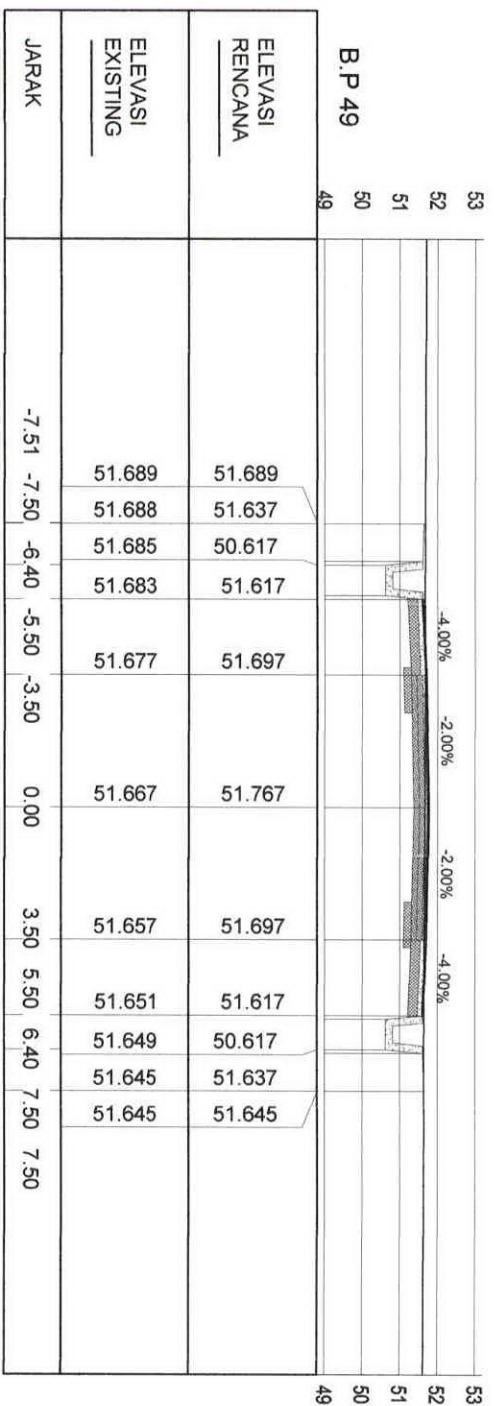
Dibuat oleh :	SURUHAN, ST Desain
Diperseksi oleh :	H. RIHMAN, ST Taman Lentera

DIPERIKSA OLEH :  
KORSAJAL, ST

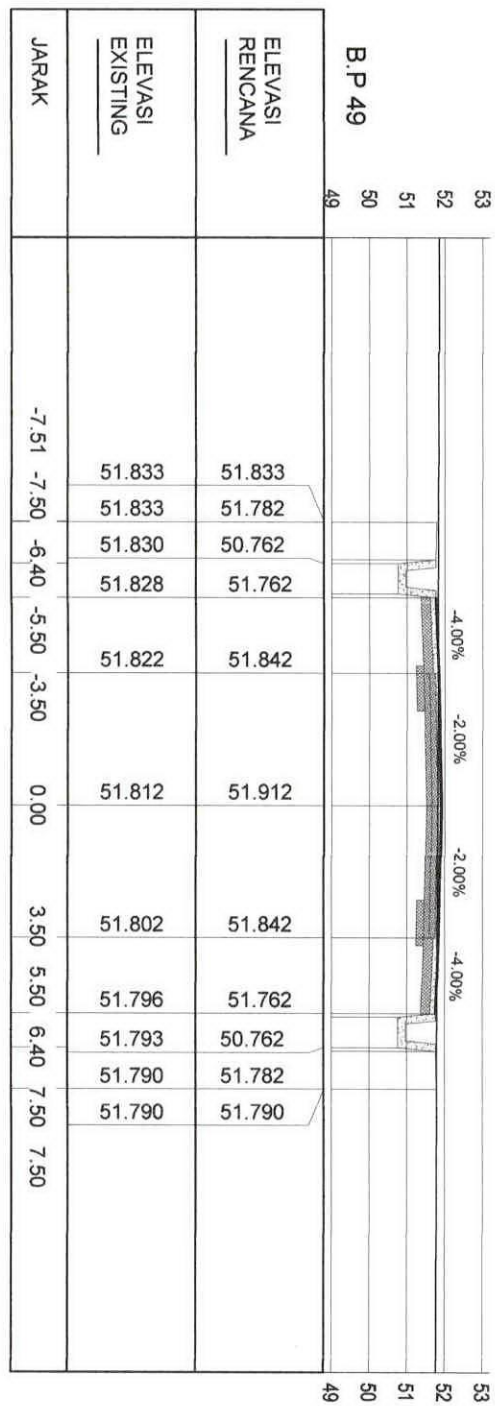
DISetujui oleh :	KENYA SURI PERENCANAAN ALYAN DAN KEMBARIN
Disetujui oleh :	SURUHAN, ST

JUDUL GAMBAR  
CROSS SECTION

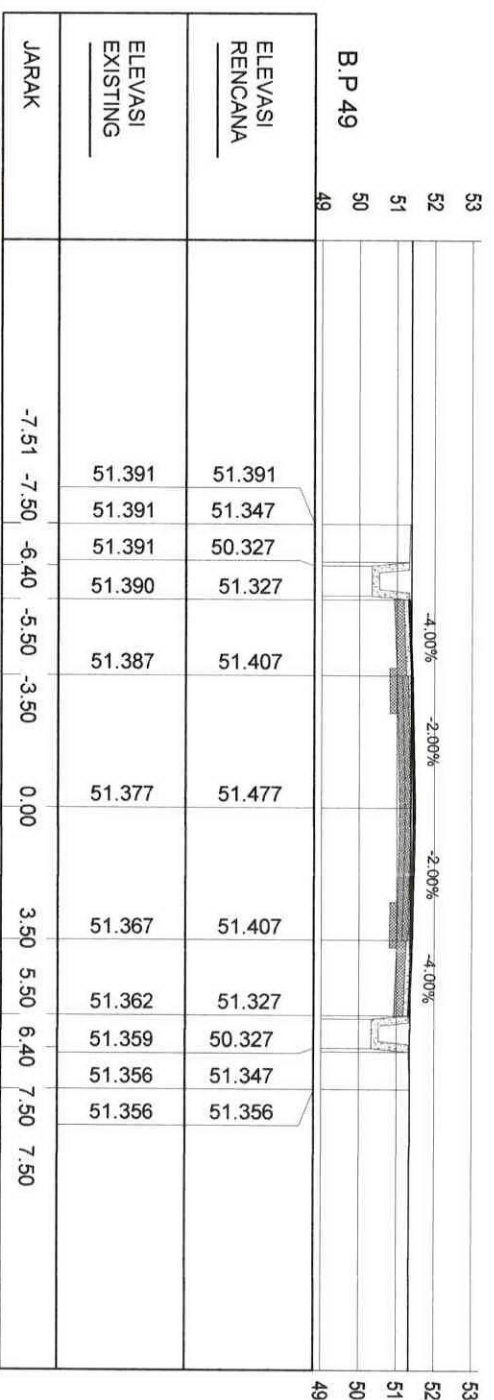
NO. GAMBAR	
SKALA	
KODE GBR	



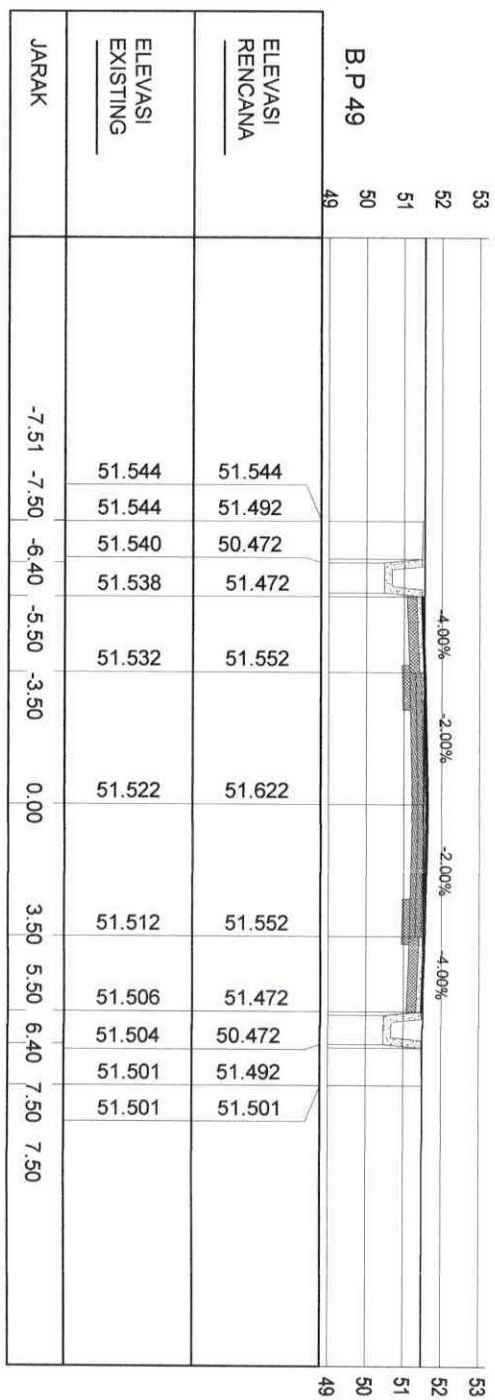
STA: 159+425.00



STA: 159+400.00



STA: 159+475.00



STA: 159+450.00



**PEMERINTAH PROVINSI SULAWESI SELATAN**  
**DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG**  
 Jln. A. Pangerang Pettarani No. 90, Telp. (0411)441802 - Makassar 90222

PEKERJAAN :  
 PERENCANAAN TEKNIS  
 TAKALALA CABENGE SALONRO  
 DI KABUPATEN SOPPENG

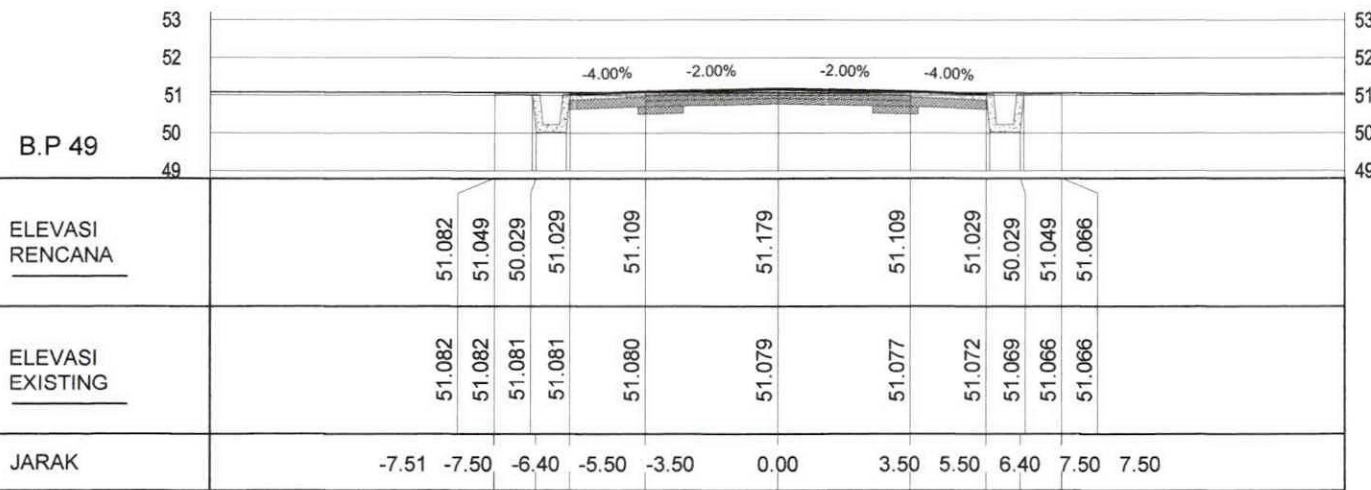
No. Paket	-
Nama Ruas	TAKALALA - CABENGE - SALONRO
Nama Paket	DED JALAN TAKALALA CABENGE SALONRO
Propinsi / Kab	SULAWESI SELATAN / SOPPENG

KONSULTAN PERENCANA :	<b>PT. INOVASI KONSULINDO RAYA</b> <small>Sipil, Arsitek dan Manajemen Konsultan</small>
Direncanakan Oleh :	
Drafter	Team Leader

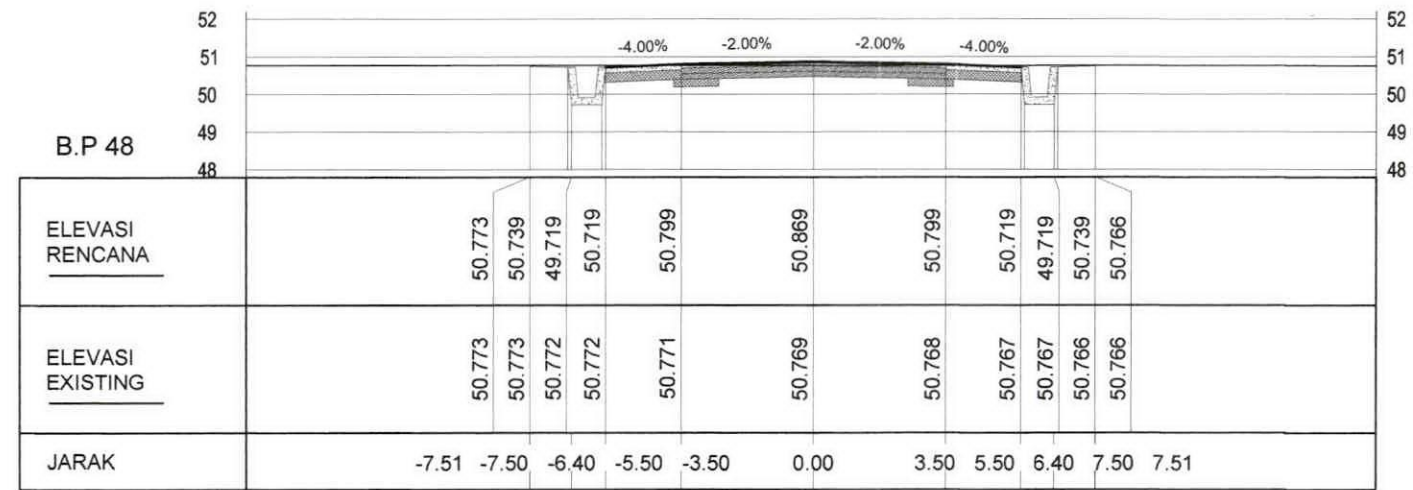
DIPERIKSA OLEH :	
MURSALIM, ST. NIP. 15	

DISETUJUI OLEH :	
KEPALA SEKSI PERENCANAAN JALAN DAN JEMBATAN	
SUKARLAN BIRRO ALI D. ST. MT NIP. 1	

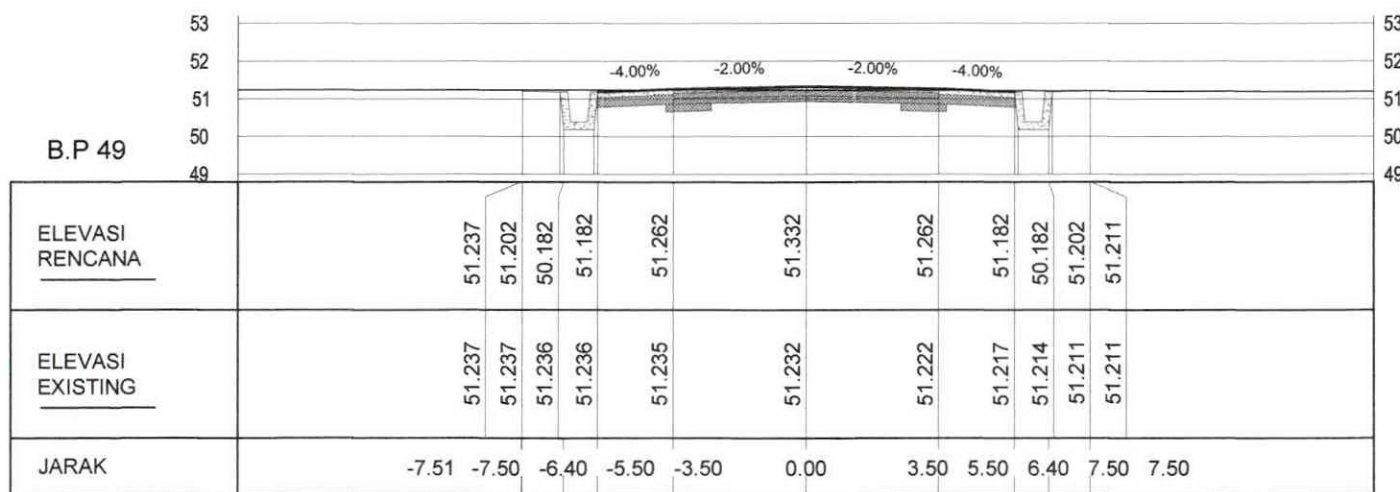
JUDUL GAMBAR	NO. GAMBAR
<b>CROSS SECTION</b>	SKALA
	KODE GBR



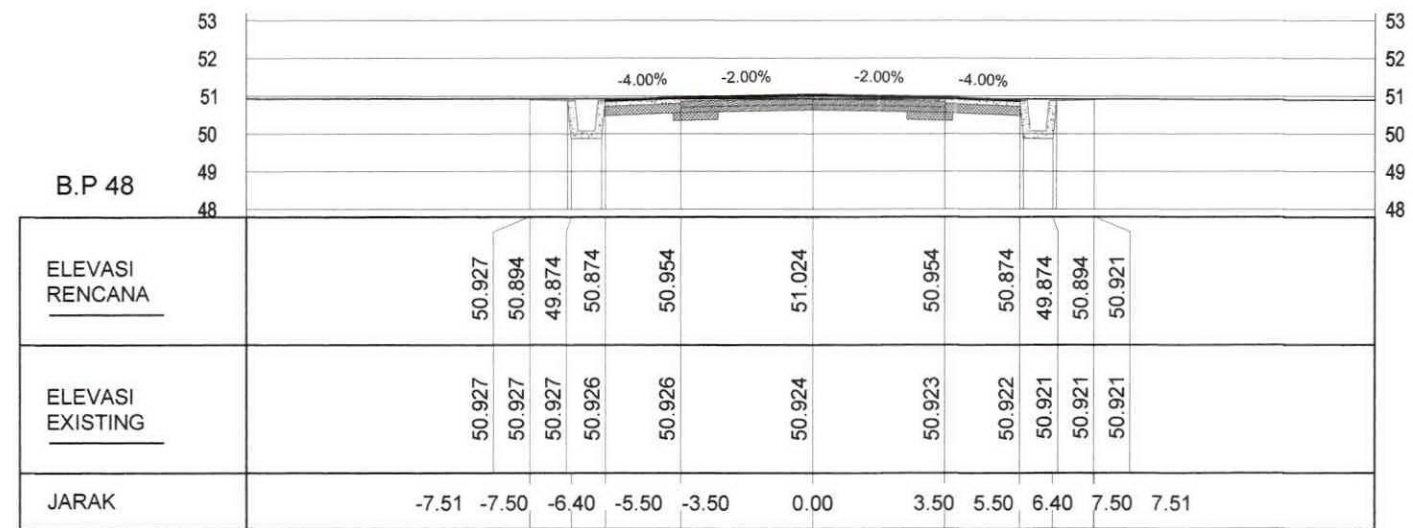
STA: 159+525.00



STA: 159+575.00



STA: 159+500.00



STA: 159+550.00



**PEMERINTAH PROVINSI SULAWESI SELATAN**  
**DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG**

Jln. A. Pangerang Pettarani No. 90, Telp. (0411)441802 - Makassar 90222

PEKERJAAN :  
 PERENCANAAN TEKNIS  
 TAKALALA CABENGE SALONRO  
 DI KABUPATEN SOPPENG

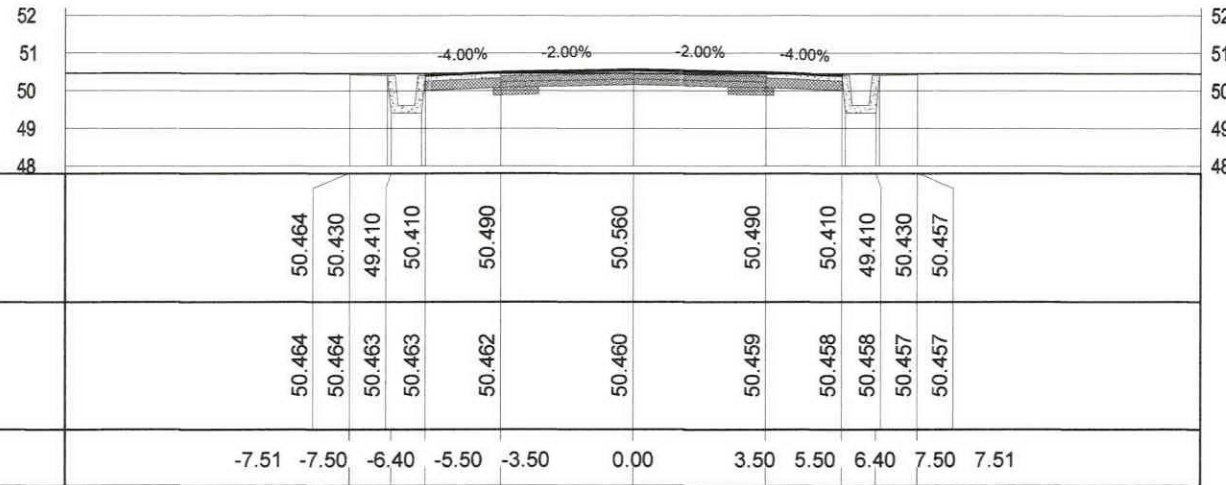
No. Paket	-
Nama Ruas	TAKALALA - CABENGE - SALONRO
Nama Paket	DED JALAN TAKALALA CABENGE SALONRO
Propinsi / Kab	SULAWESI SELATAN / SOPPENG

KONSULTAN PERENCANA :	<b>PT. INOVASI KONSULINDO RAYA</b> <small>Sigil, Arsitek dan Manajemen Konsultan</small>
Digambar Oleh :	Direncanakan Oleh :
SURIAMAN ST Drafter	Ir. RIDWAN ST Team Leader

DIPERIKSA OLEH :	DISETUJUI OLEH :
MURSALIM ST NIP.18	SUKARLAN BIRRO ALLO ST, MT NIP.

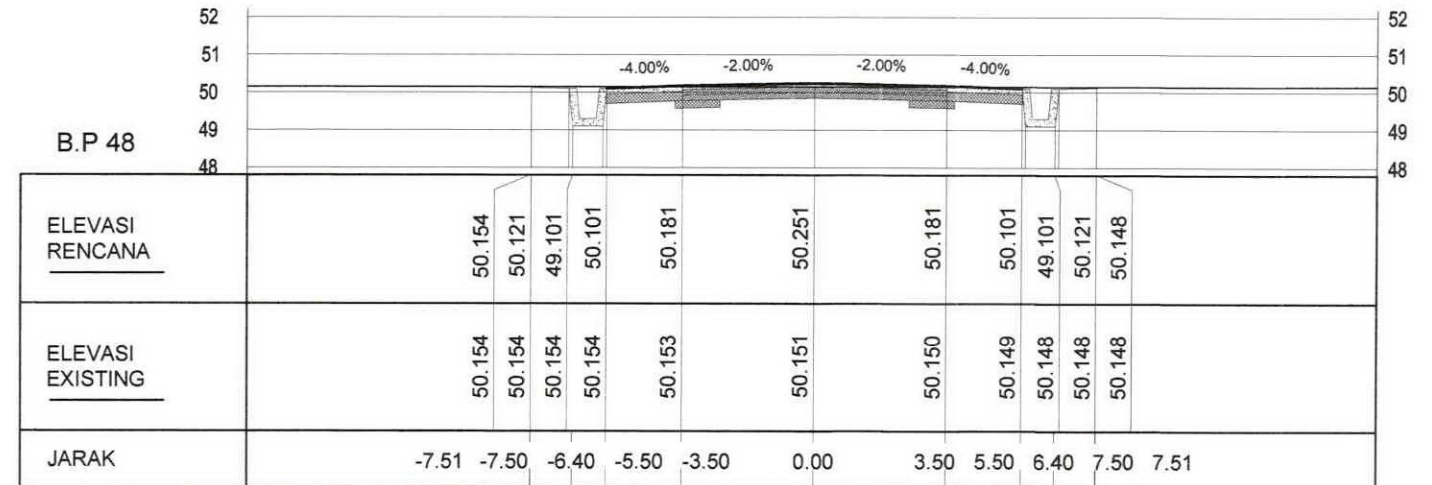
JUDUL GAMBAR	NO. GAMBAR
<b>CROSS SECTION</b>	SKALA
	KODE GBR

B.P 48



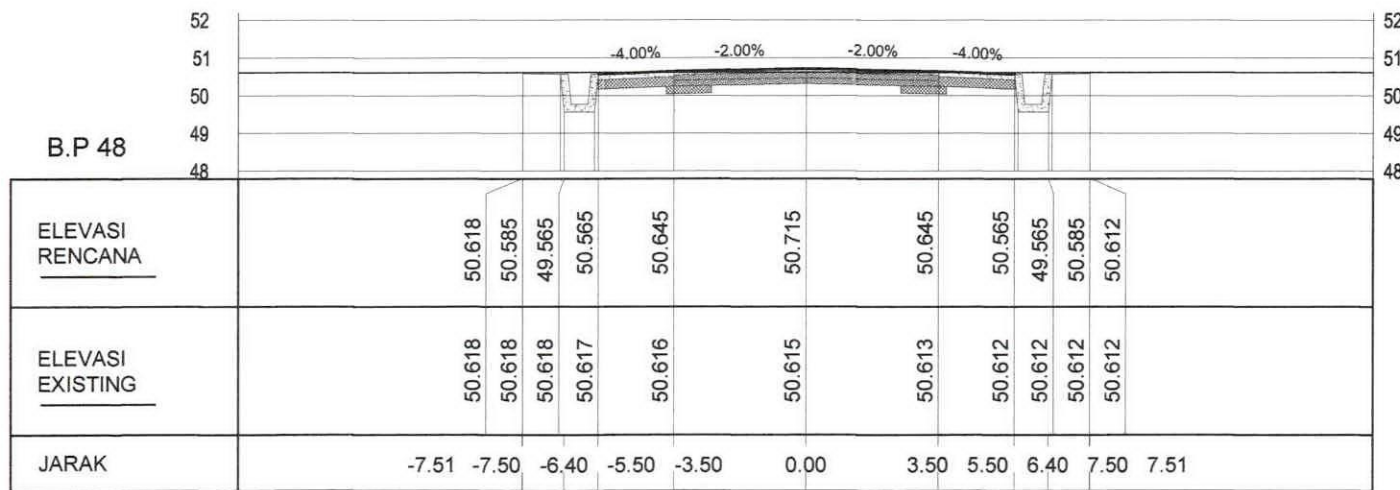
STA: 159+625.00

B.P 48



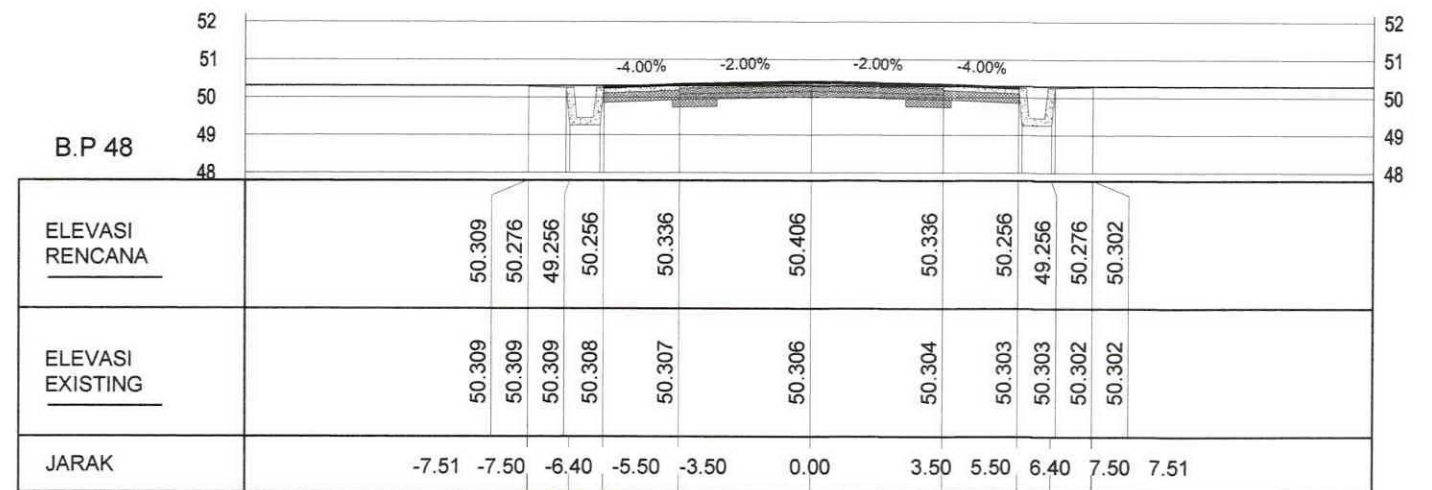
STA: 159+675.00

B.P 48



STA: 159+600.00

B.P 48



STA: 159+650.00



**PEMERINTAH PROVINSI SULAWESI SELATAN**  
**DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG**  
 Jln. A. Pangerang Pettarani No. 90, Telp. (0411)441802 - Makassar 90222

**PEKERJAAN :**  
 PERENCANAAN TEKNIS  
 TAKALALA CABENGE SALONRO  
 DI KABUPATEN SOPPENG

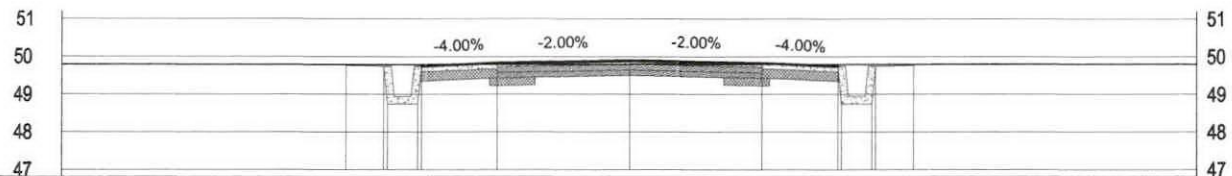
No. Paket	-
Nama Ruas	TAKALALA - CABENGE - SALONRO
Nama Paket	DED JALAN TAKALALA CABENGE SALONRO
Propinsi / Kab	SULAWESI SELATAN / SOPPENG

KONSULTAN PERENCANA : <b>PT. INOVASI KONSULINDO RAYA</b> <small>Sipil, Arsitek dan Manajemen Konsultan</small>	
Digambar Oleh :	Direncanakan Oleh :
Ir. RIDWAN, ST Team Leader	Ir. RIDWAN, ST Team Leader

DIPERIKSA OLEH :	DISETUJUI OLEH :
Ir. RIDWAN, ST NIP.1	SUKARNO NIP.

JUDUL GAMBAR	NO. GAMBAR
<b>CROSS SECTION</b>	
	SKALA
	KODE GBR

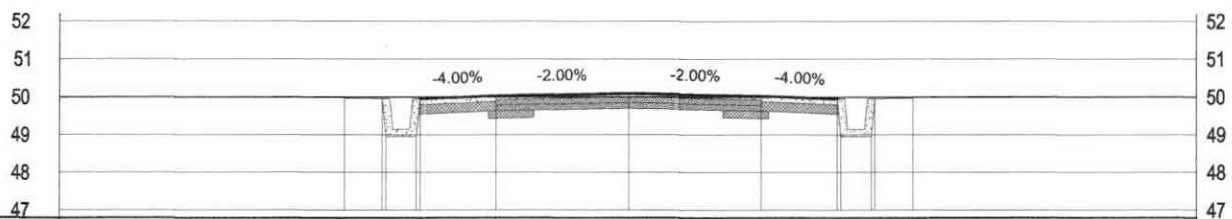
B.P 47



ELEVASI RENCANA		49.791	49.765	48.745	49.745	49.825	49.895	49.825	49.745	48.745	49.765	49.798
ELEVASI EXISTING		49.791	49.791	49.792	49.792	49.793	49.795	49.796	49.797	49.798	49.798	49.798
JARAK		-7.51	-7.50	-6.40	-5.50	-3.50	0.00	3.50	5.50	6.40	7.50	7.51

STA: 159+725.00

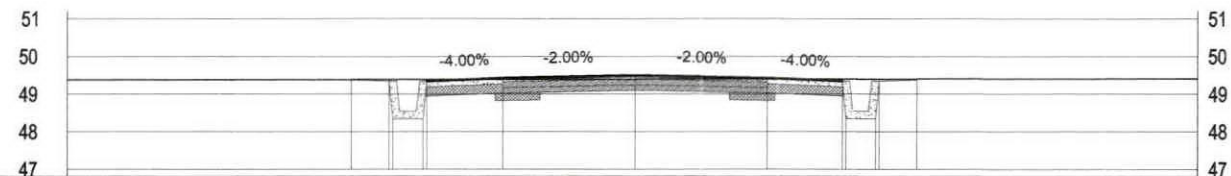
B.P 47



ELEVASI RENCANA		49.999	49.966	48.946	49.946	50.026	50.096	50.026	49.946	48.946	49.966	49.992
ELEVASI EXISTING		49.999	49.999	49.999	49.998	49.997	49.996	49.994	49.993	49.992	49.992	49.992
JARAK		-7.51	-7.50	-6.40	-5.50	-3.50	0.00	3.50	5.50	6.40	7.50	7.51

STA: 159+700.00

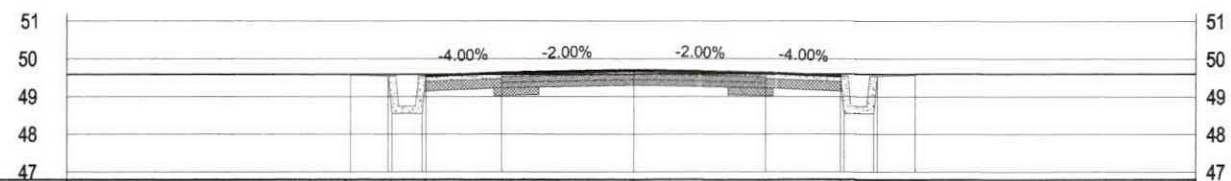
B.P 47



ELEVASI RENCANA		49.388	49.365	48.345	49.345	49.425	49.495	49.425	49.345	48.345	49.365	49.403
ELEVASI EXISTING		49.388	49.388	49.389	49.390	49.392	49.395	49.399	49.401	49.402	49.403	49.403
JARAK		-7.51	-7.50	-6.40	-5.50	-3.50	0.00	3.50	5.50	6.40	7.50	7.51

STA: 159+775.00

B.P 47



ELEVASI RENCANA		49.587	49.565	48.545	49.545	49.625	49.695	49.625	49.545	48.545	49.565	49.602
ELEVASI EXISTING		49.587	49.587	49.588	49.589	49.591	49.595	49.598	49.600	49.601	49.602	49.602
JARAK		-7.51	-7.50	-6.40	-5.50	-3.50	0.00	3.50	5.50	6.40	7.50	7.51

STA: 159+750.00



**PEMERINTAH PROVINSI SULAWESI SELATAN**  
**DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG**  
 Jin. A. Pangerang Pettarani No. 90, Telp. (0411)441802 - Makassar 90222

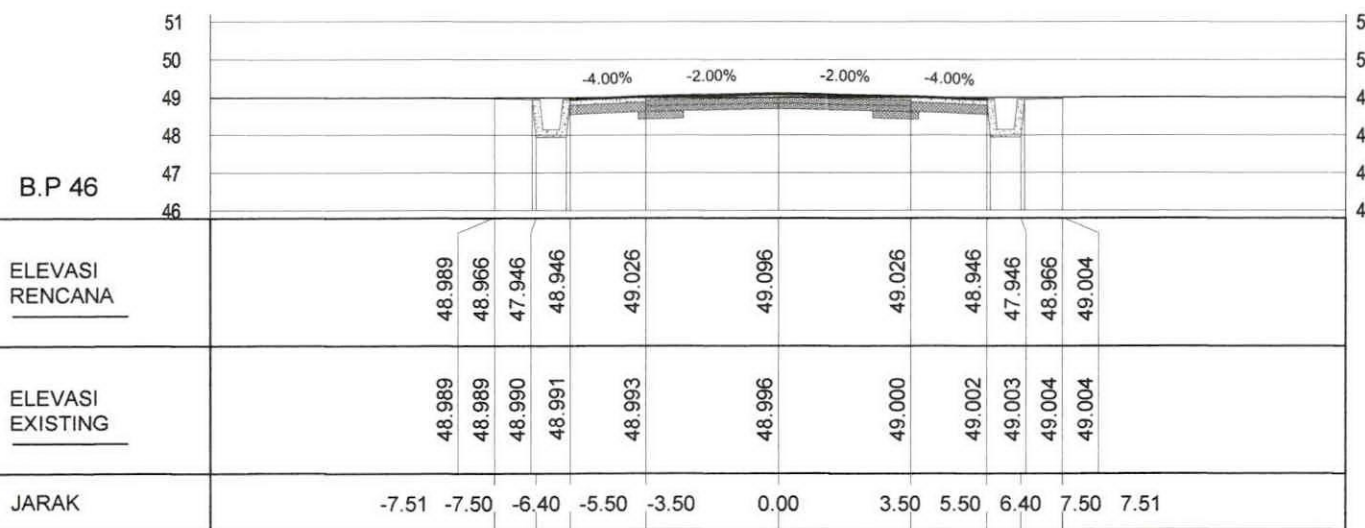
PEKERJAAN :  
 PERENCANAAN TEKNIS  
 TAKALALA CABENGE SALONRO  
 DI KABUPATEN SOPPENG

No. Paket	-
Nama Ruas	TAKALALA - CABENGE - SALONRO
Nama Paket	DED JALAN TAKALALA CABENGE SALONRO
Propinsi / Kab	SULAWESI SELATAN / SOPPENG

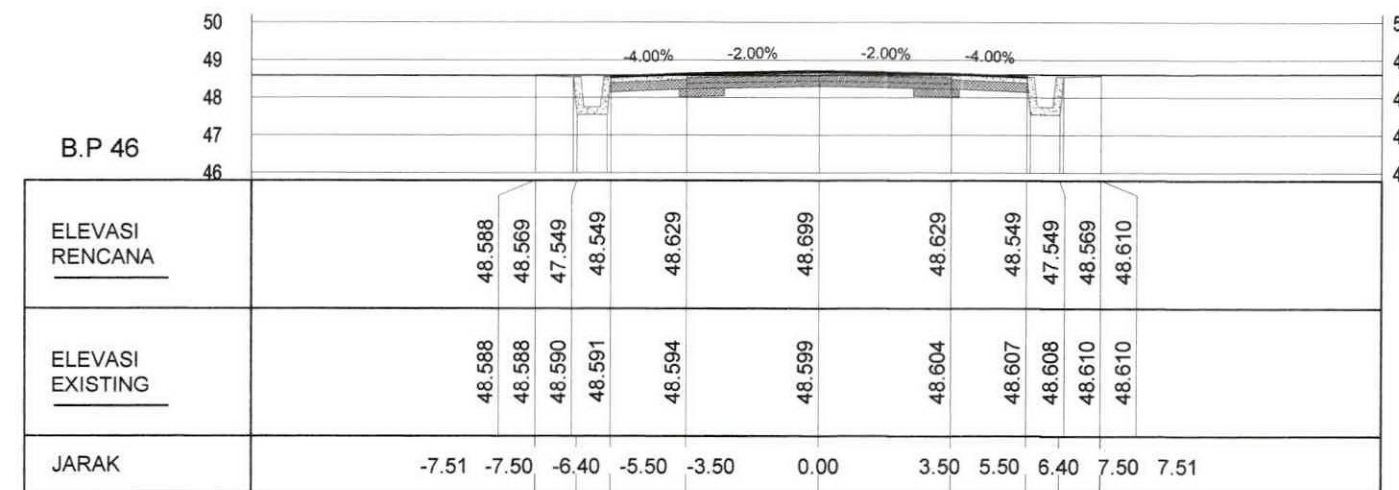
KONSULTAN PERENCANA : <b>PT. INOVASI KONSULINDO RAYA</b> <small>Solusi, Arsitek dan Manajemen Konsultan</small>	
Digambar Oleh :   <b>SURIAMAN, ST</b> <small>Drafter</small>	Direncanakan Oleh :   <b>MURSALIM, ST</b> <small>Team Leader</small>

DIPERIKSA OLEH :   <b>MURSALIM, ST</b> <small>NIP. 1976</small>	DISETUJUI OLEH : <small>KEPALA SEKSI PERENCANAAN    JALAN DAN JEMBATAN</small>   <b>SUKRIANI RBR/1110 RT MT</b>
---	---

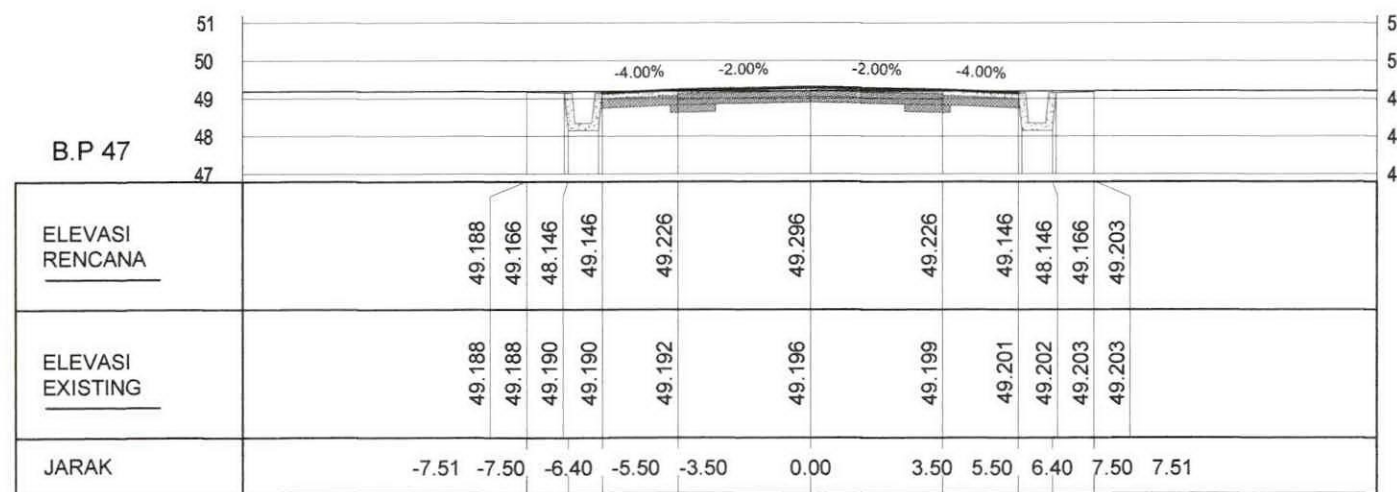
JUDUL GAMBAR	NO. GAMBAR
<b>CROSS SECTION</b>	SKALA
	KODE GBR



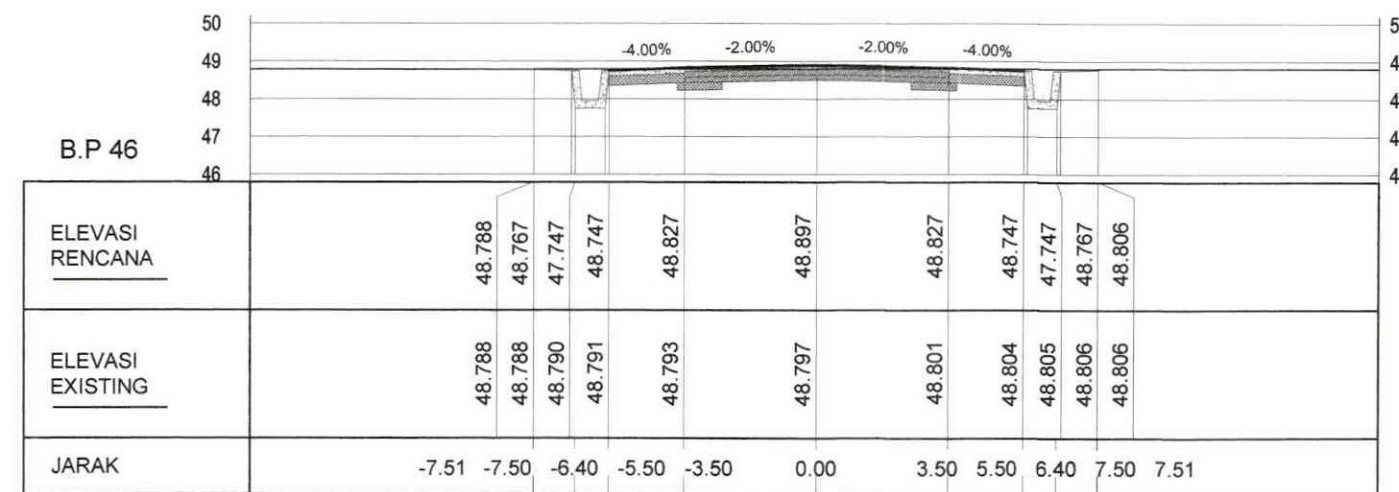
STA: 159+825.00



STA: 159+875.00



STA: 159+800.00



STA: 159+850.00



PEMERINTAH PROVINSI SULAWESI SELATAN  
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG  
Jln. A. Pangerang Pettarani No. 90, Telp. (0411)441802 - Makassar 90222

PEKERJAAN :  
PERENCANAAN TEKNIS  
TAKALALA CABENGE SALONRO  
DI KABUPATEN SOPPENG

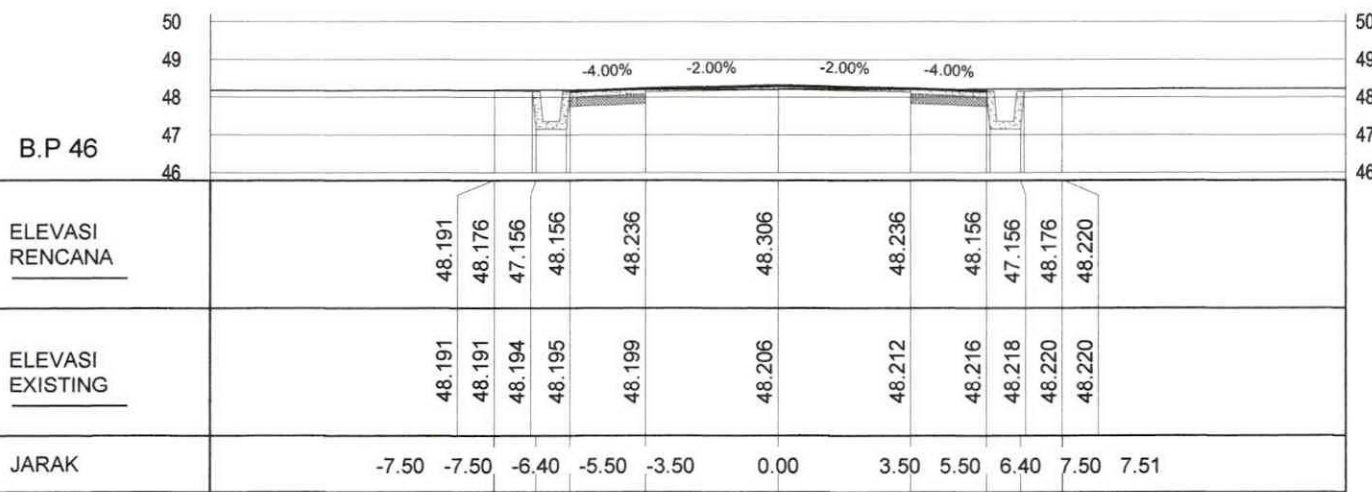
No. Paket	-
Nama Ruas	TAKALALA - CABENGE - SALONRO
Nama Paket	DED JALAN TAKALALA CABENGE SALONRO
Propinsi / Kab	SULAWESI SELATAN / SOPPENG

KONSULTAN PERENCANA : <b>PT. INOVASI KONSULINDO RAYA</b> <i>Sipil, Arsitek dan Manajemen Konsultan</i>	
Digambar Oleh : 	Direncanakan Oleh : 
SURIAMAN, ST Drafter	Ir. RIDWAN, ST Team Leader

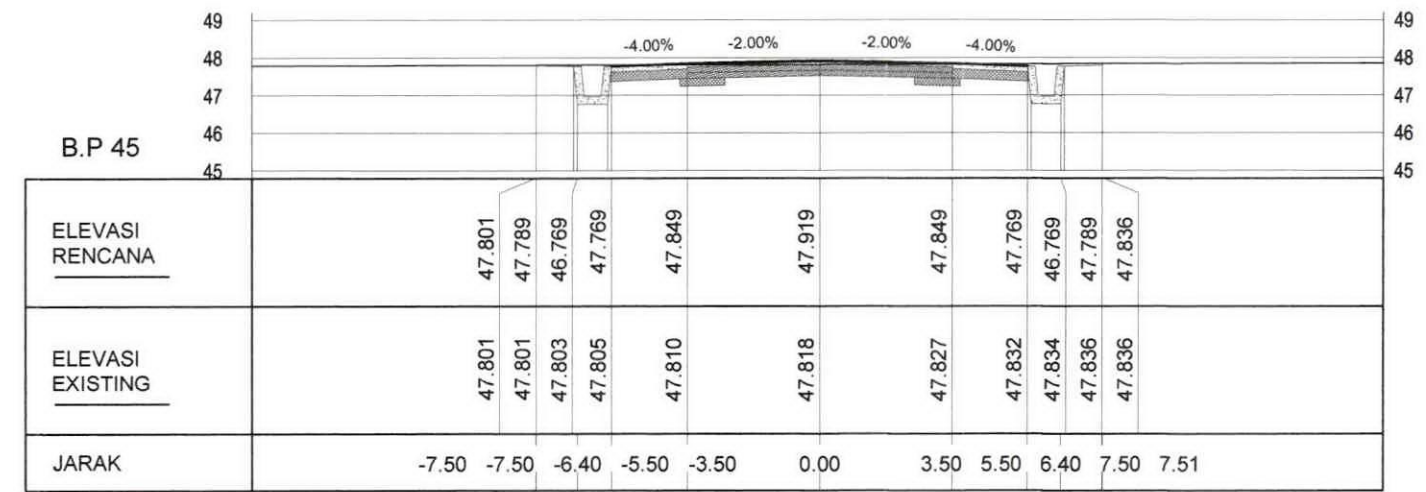
DIPERIKSA OLEH : 
MURSALIM, ST NIP. 19760228

DISETUJUI OLEH : KEPALA SEKSI PERENCANAAN JALAN DAN JEMBATAN 
SUKARLANA DARYANTO ALULU, S.T., M.T. NIP. 1983

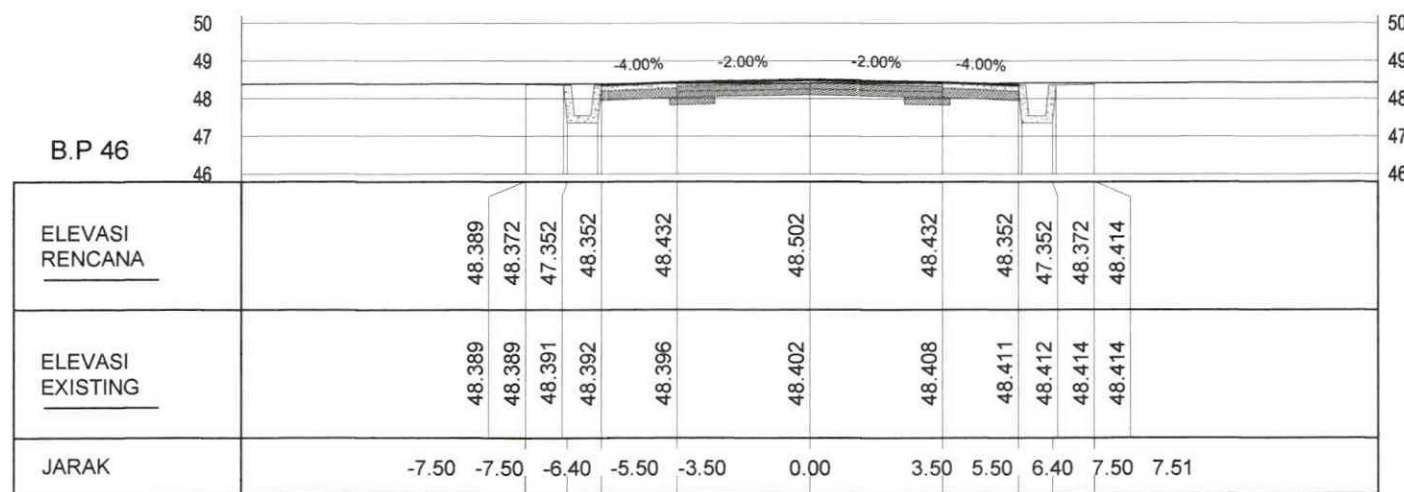
JUDUL GAMBAR	NO. GAMBAR
CROSS SECTION	SKALA
	KODE GBR



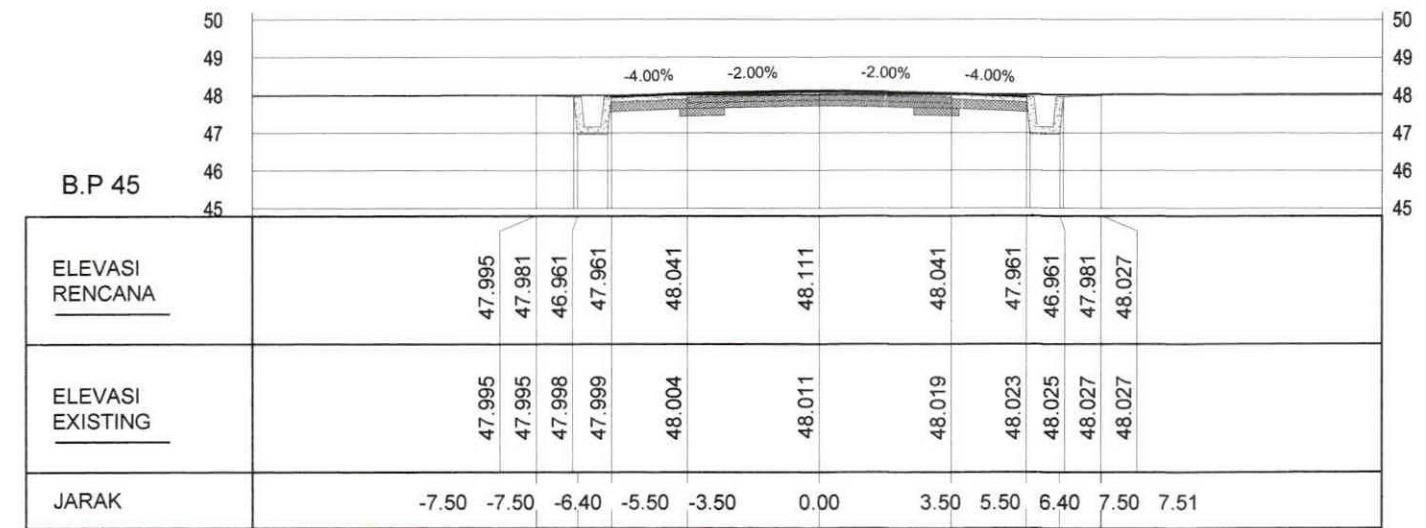
STA: 159+925.00



STA: 159+975.00



STA: 159+900.00



STA: 159+950.00



**PEMERINTAH PROVINSI SULAWESI SELATAN**  
**DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG**  
 Jln. A. Pangerang Pettarani No. 90, Telp. (0411)441802 - Makassar 90222

**PEKERJAAN :**  
 PERENCANAAN TEKNIS  
 TAKALALA CABENGE SALONRO  
 DI KABUPATEN SOPPENG

No. Paket	-
Nama Ruas	TAKALALA - CABENGE - SALONRO
Nama Paket	DED JALAN TAKALALA CABENGE SALONRO
Propinsi / Kab	SULAWESI SELATAN / SOPPENG

KONSULTAN PERENCANA : **PT. INOVASI KONSULINDO RAYA**  
 Sidik, Analisis dan Manajemen Sempurna

Digambar Oleh :  
  
 SURIAMAN, ST  
 Drafter

Direncanakan Oleh :  
  
 Ir. RIDWAN, ST  
 Team Leader

DIPERIKSA OLEH :  
  
 MURSALIM, ST  
 NIP. 19760228 200701 1 008

DISETUJUI OLEH :  
  
 SUKARLAN BIRRO ALLO, ST, MT  
 NIP. 19830922 200604 1 007

JUDUL GAMBAR

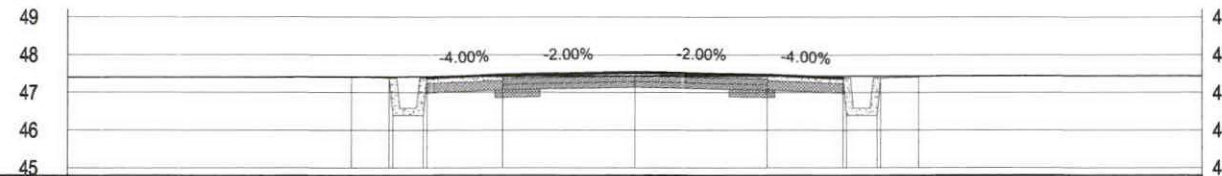
**CROSS SECTION**

NO. GAMBAR

SKALA

KODE GBR

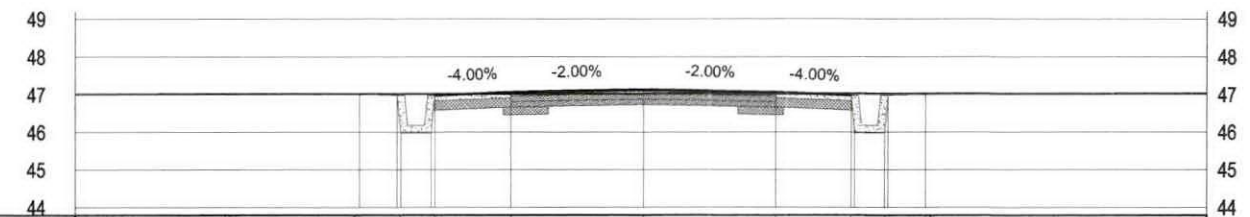
B.P 45



ELEVASI RENCANA		47.418	47.408	46.388	47.388	47.468	47.538	47.468	47.388	46.388	47.408	47.444
ELEVASI EXISTING		47.418	47.418	47.421	47.423	47.429	47.438	47.441	47.443	47.443	47.444	47.444
JARAK		-7.50	-7.50	-6.40	-5.50	-3.50	0.00	3.50	5.50	6.40	7.50	7.51

STA: 160+025.00

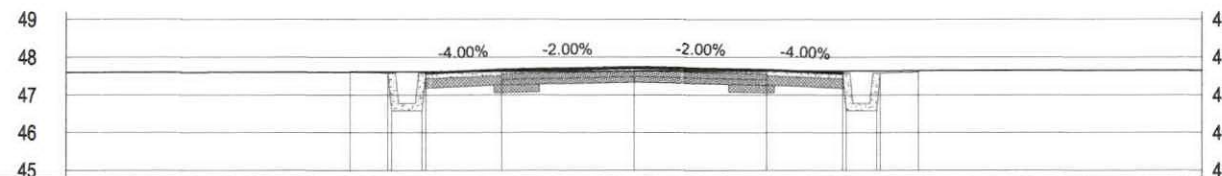
B.P 44



ELEVASI RENCANA		47.028	47.002	45.982	46.982	47.062	47.132	47.062	46.982	45.982	47.002	47.037
ELEVASI EXISTING		47.028	47.028	47.029	47.029	47.030	47.032	47.034	47.035	47.036	47.037	47.037
JARAK		-7.51	-7.50	-6.40	-5.50	-3.50	0.00	3.50	5.50	6.40	7.50	7.51

STA: 160+075.00

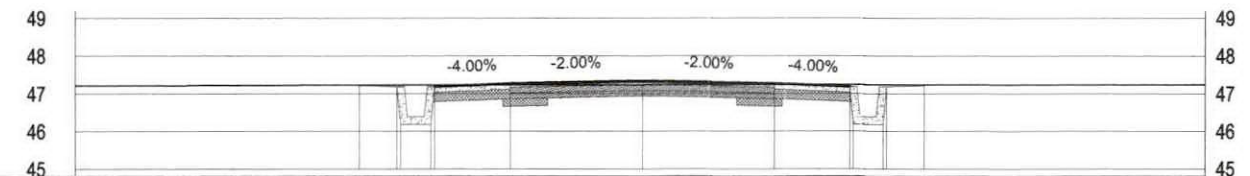
B.P 45



ELEVASI RENCANA		47.608	47.598	46.578	47.578	47.658	47.728	47.658	47.578	46.578	47.598	47.646
ELEVASI EXISTING		47.608	47.608	47.611	47.613	47.618	47.628	47.637	47.642	47.644	47.646	47.646
JARAK		-7.50	-7.50	-6.40	-5.50	-3.50	0.00	3.50	5.50	6.40	7.50	7.51

STA: 160+000.00

B.P 45



ELEVASI RENCANA		47.229	47.206	46.186	47.186	47.266	47.336	47.266	47.186	46.186	47.206	47.240
ELEVASI EXISTING		47.229	47.229	47.232	47.233	47.234	47.236	47.238	47.239	47.239	47.240	47.240
JARAK		-7.51	-7.50	-6.40	-5.50	-3.50	0.00	3.50	5.50	6.40	7.50	7.51

STA: 160+050.00



**PEMERINTAH PROVINSI SULAWESI SELATAN**  
**DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG**  
 Jln. A. Pangerang Pettarani No. 90, Telp. (0411)441802 - Makassar 90222

PEKERJAAN :  
 PERENCANAAN TEKNIS  
 TAKALALA CABENGE SALONRO  
 DI KABUPATEN SOPPENG

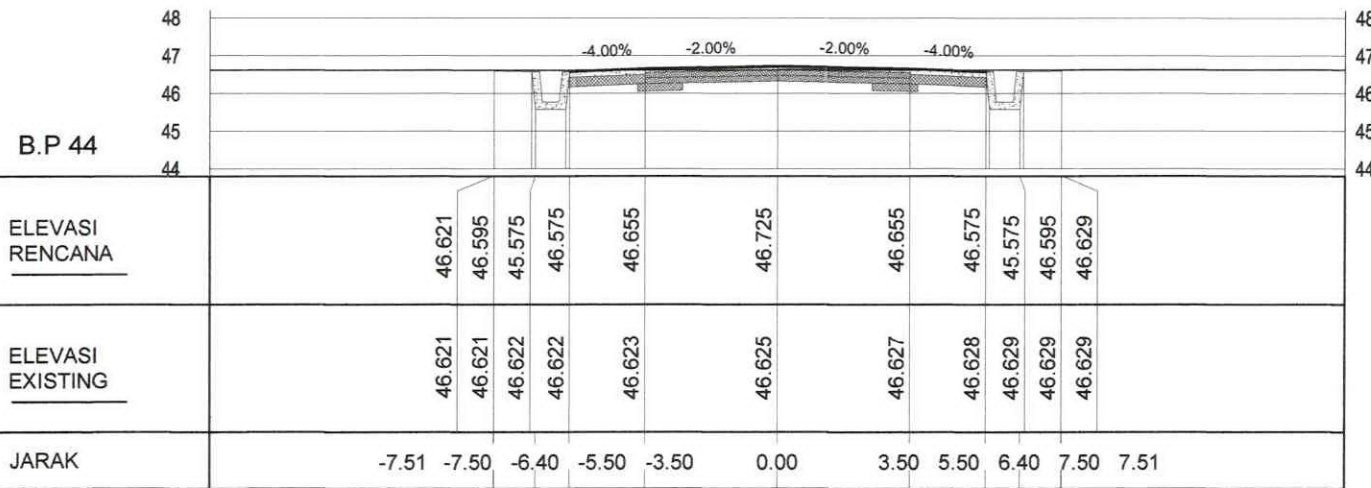
No. Paket	-
Nama Ruas	TAKALALA - CABENGE - SALONRO
Nama Paket	DED JALAN TAKALALA CABENGE SALONRO
Propinsi / Kab	SULAWESI SELATAN / SOPPENG

KONSULTAN PERENCANA : <b>PT. INOVASI KONSULINDO RAYA</b> <small>Siapa, Apa, dan Bagaimana Konsultan</small>	
Digambar Oleh :  SURIAMAN, ST Drafter	Direncanakan Oleh :  Ir. RIDWAN, ST Team Leader

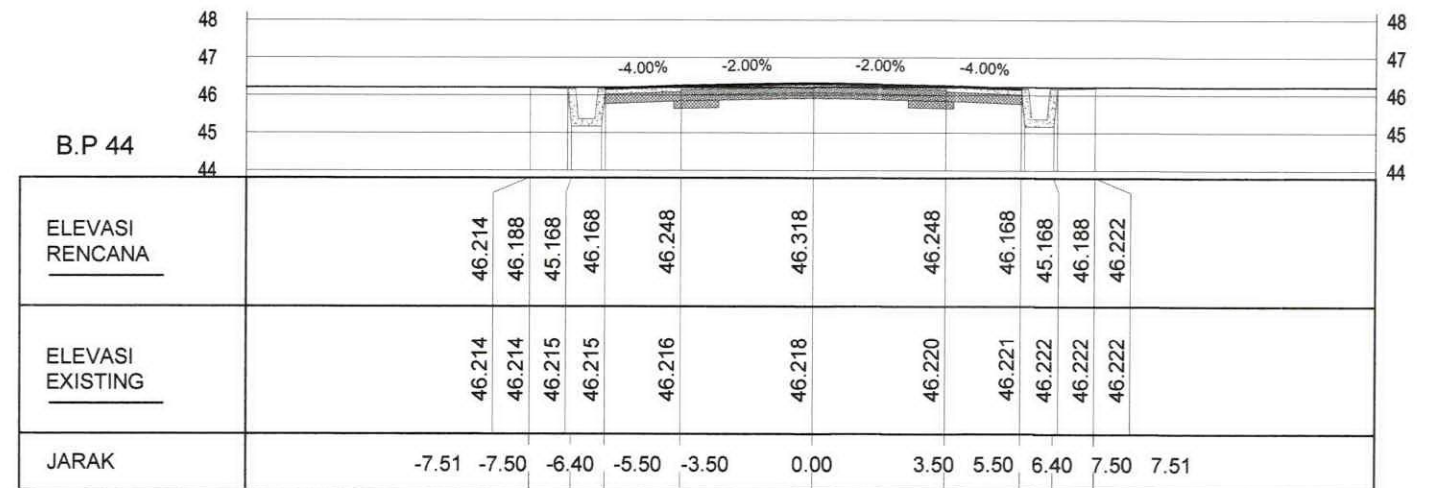
DIPERIKSA OLEH :  MURSALIM, ST NIP.19780228 200701 1 008
---

DISETUJUI OLEH :  KEPALA SEKSI PERENCANAAN JALAN DAN JEMBATAN SUKARLAN BIRRO ALLO, ST, MT NIP.19630922 200604 1 007
--

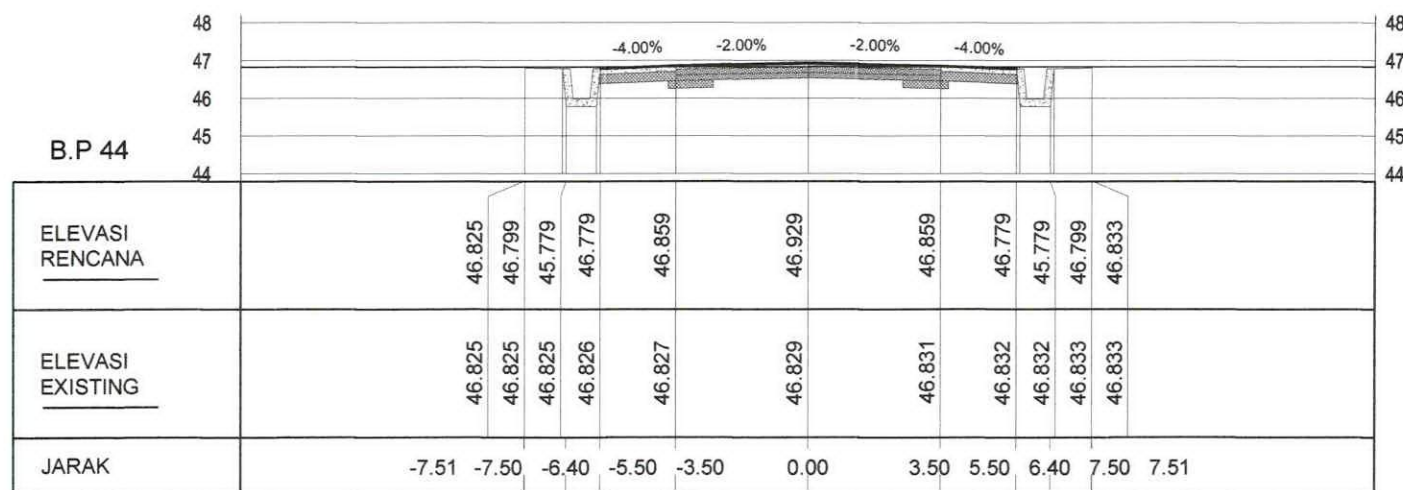
JUDUL GAMBAR	NO. GAMBAR
<b>CROSS SECTION</b>	
SKALA	
KODE GBR	



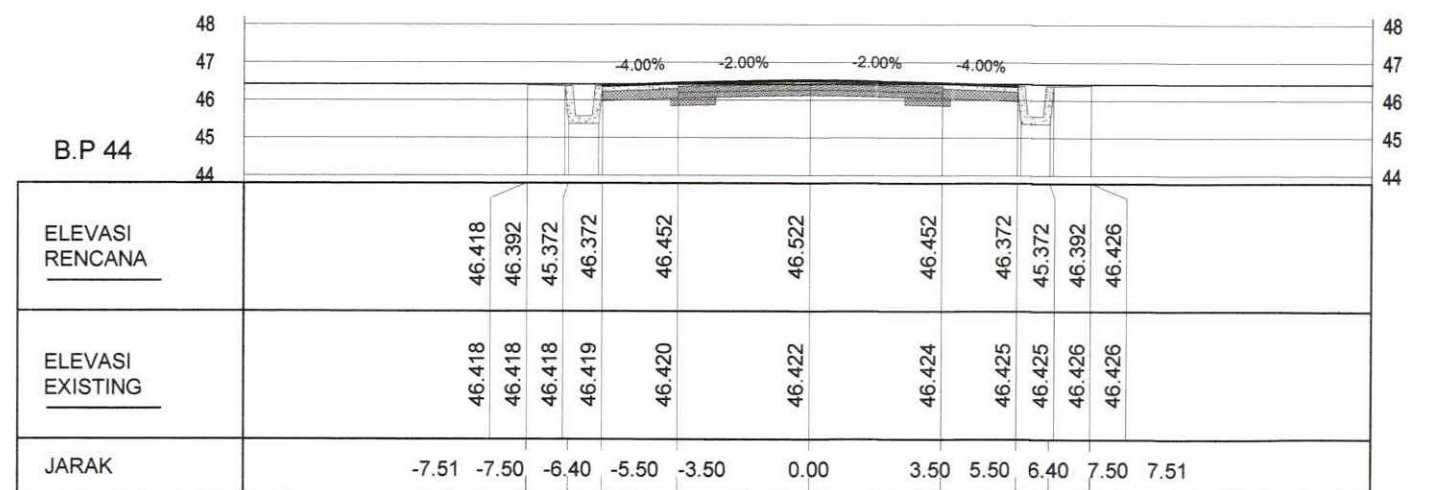
STA: 160+125.00



STA: 160+175.00



STA: 160+100.00



STA: 160+150.00



PEMERINTAH PROVINSI SULAWESI SELATAN  
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG

Jln. A. Pangerang Pettarani No. 90, Telp. (0411)441802 - Makassar 90222

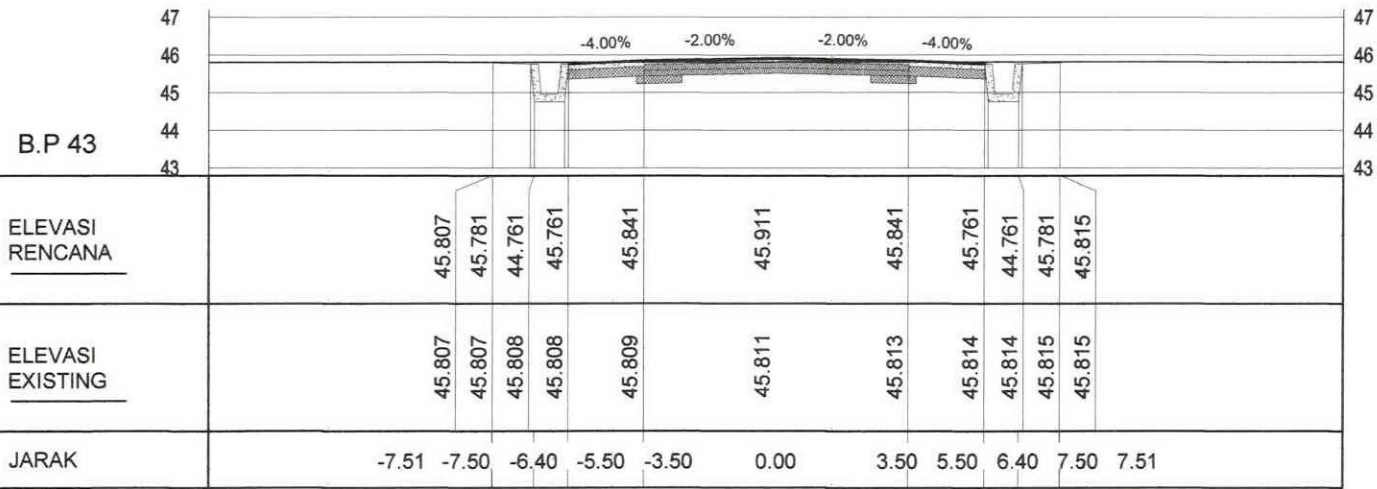
PEKERJAAN :  
PERENCANAAN TEKNIS  
TAKALALA CABENGE SALONRO  
DI KABUPATEN SOPPENG

No. Paket	-
Nama Ruas	TAKALALA - CABENGE - SALONRO
Nama Paket	DED JALAN TAKALALA CABENGE SALONRO
Propinsi / Kab	SULAWESI SELATAN / SOPPENG

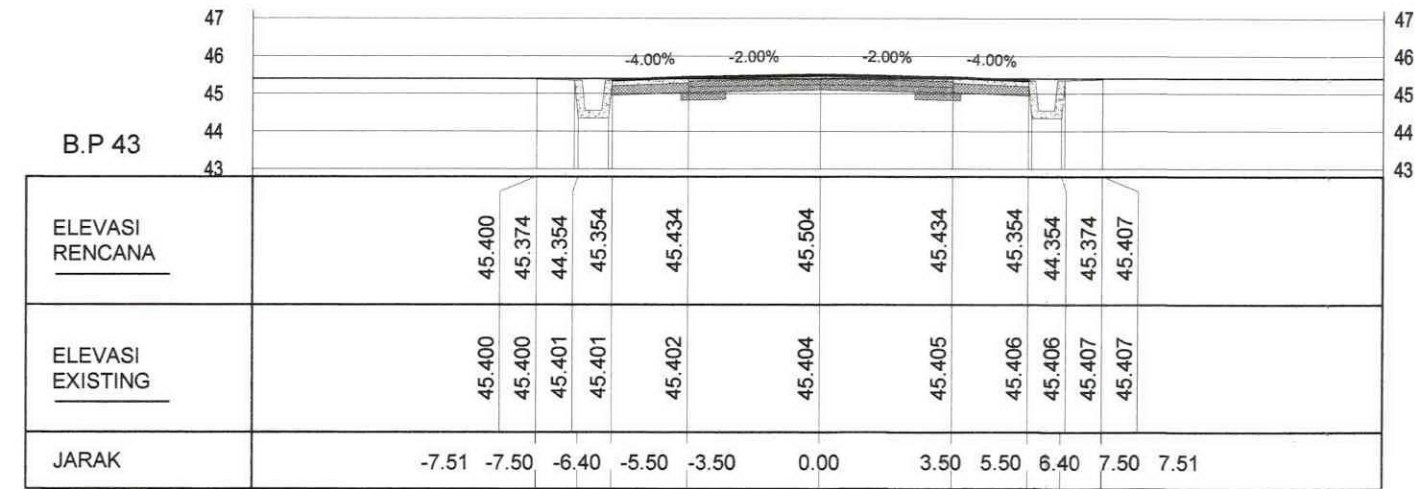
KONSULTAN PERENCANA : <b>PT. INOVASI KONSULINDO RAYA</b> <i>Sipil, Arsitek dan Manajemen Konstruksi</i>	
Digambar Oleh : SURIAMAN, ST Drafter	Direncanakan Oleh : Ir. RIDWAN, ST Team Leader

DIPERIKSA OLEH : MURSALIM, ST. NIF	DISETUJUI OLEH : KEPALA SEKSI PERENCANAAN JALAN DAN JEMBATAN SUKARLAN BIRRO ALLO, ST., MT NI
--	--

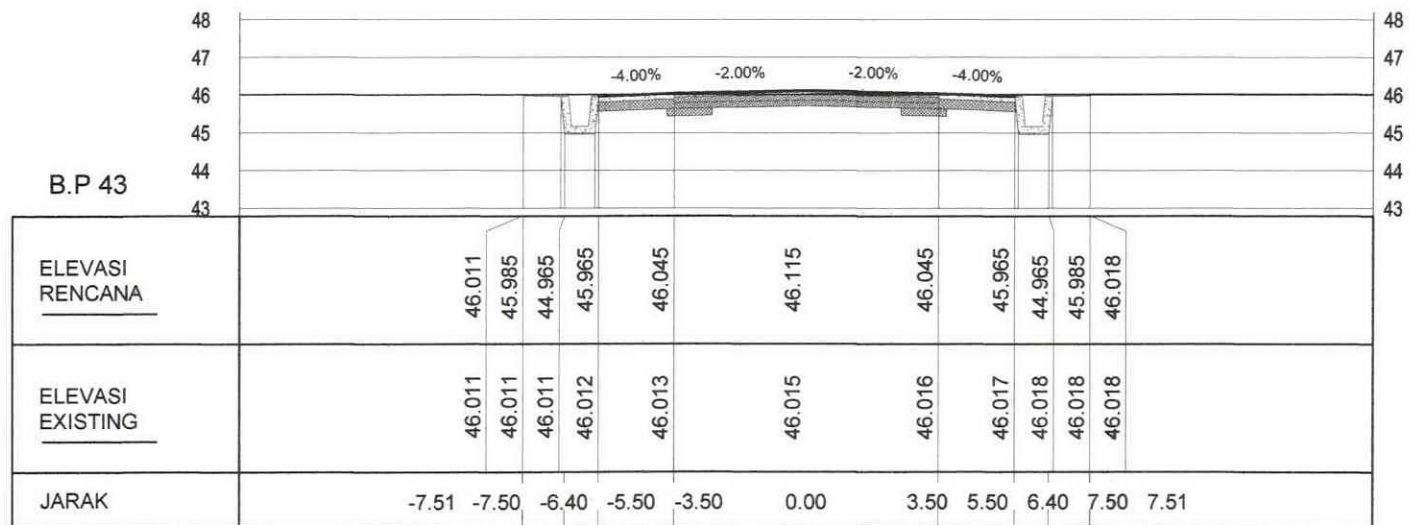
JUDUL GAMBAR	NO. GAMBAR
CROSS SECTION	SKALA
	KODE GBR



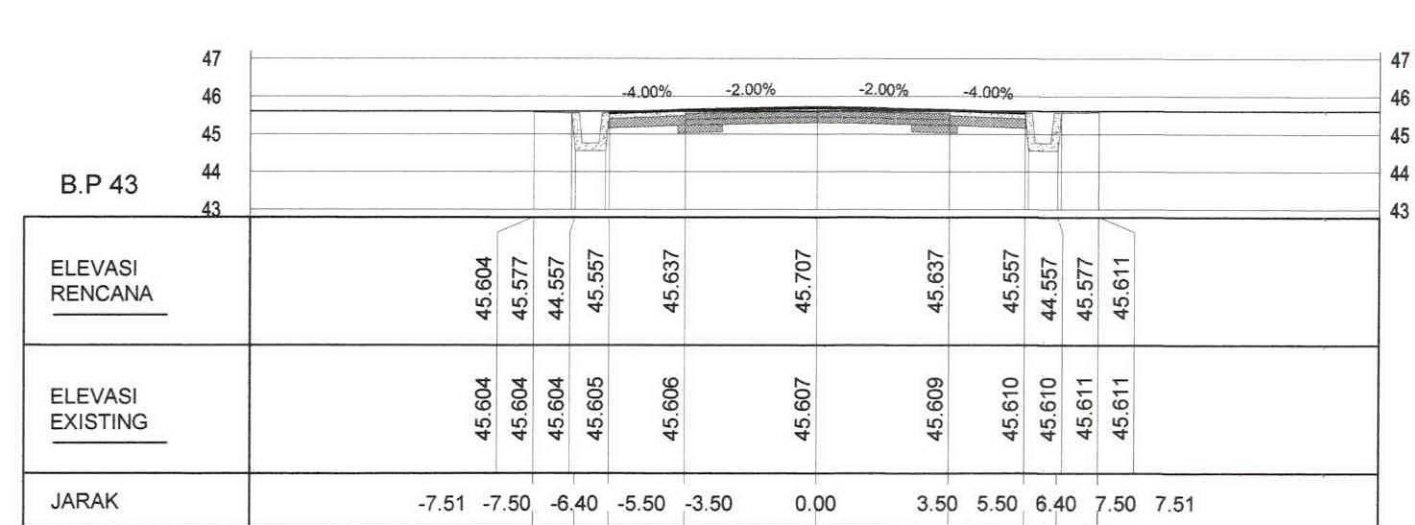
STA: 160+225.00



STA: 160+275.00



STA: 160+200.00



STA: 160+250.00

*SEGMENT 2*



**PEMERINTAH PROVINSI SULAWESI SELATAN**  
**DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG**  
 Jin. A. Pangerang Pettarani No. 90, Telp. (0411)441802 - Makassar 90222

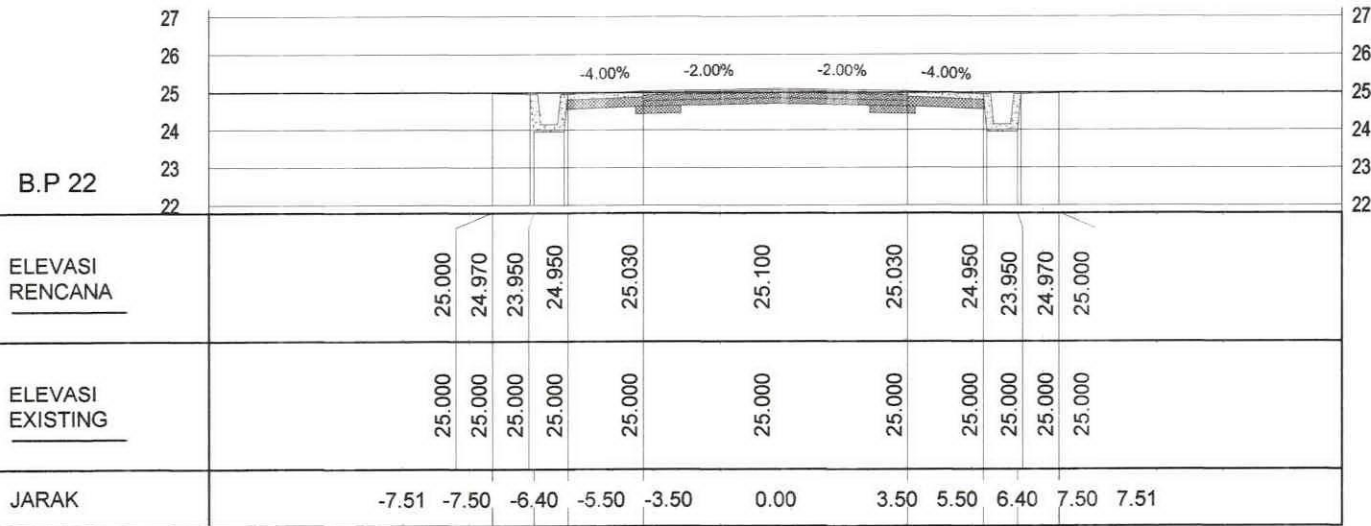
**PEKERJAAN :**  
 PERENCANAAN TEKNIS  
 TAKALALA CABENGE SALONRO  
 DI KABUPATEN SOPPENG

No. Paket	-
Nama Ruas	TAKALALA - CABENGE - SALONRO
Nama Paket	DED JALAN TAKALALA CABENGE SALONRO
Propinsi / Kab	SULAWESI SELATAN / SOPPENG

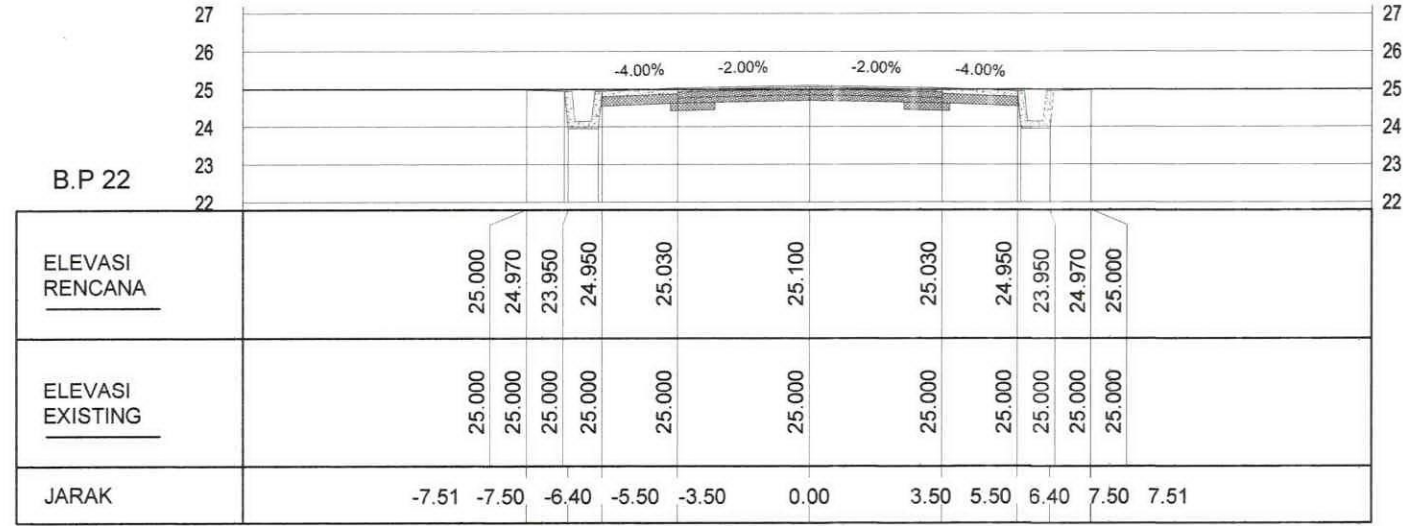
KONSULTAN PERENCANA : <b>PT. INOVASI KONSULINDO RAYA</b> <small>Sipil, Arsitek dan Manajemen Konsultan</small>	
Digambar Oleh :	Direncanakan Oleh :
 SURIAMAN, ST Drafter	 Ir. NURWANASARI, O. Team Leader

DIPERIKSA OLEH :	DISETUJUI OLEH :
 MURSALIM, ST. NIP.	 SUKARLAN BIRRO ALLO, ST., MT NIP. 198

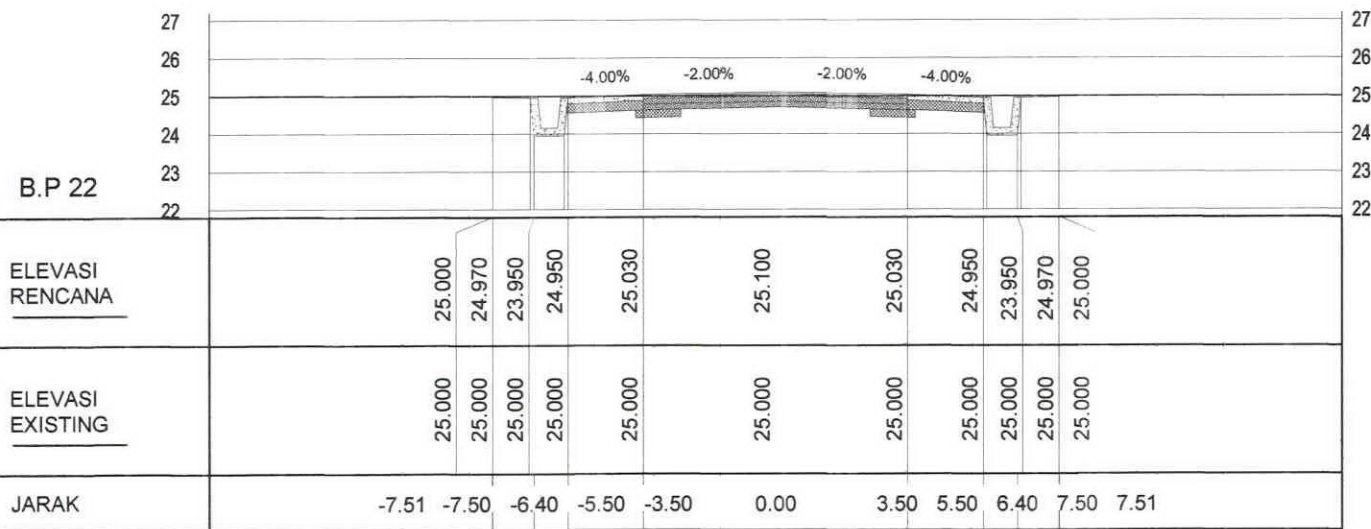
JUDUL GAMBAR	NO. GAMBAR
<b>CROSS SECTION</b>	SKALA
	KODE GBR



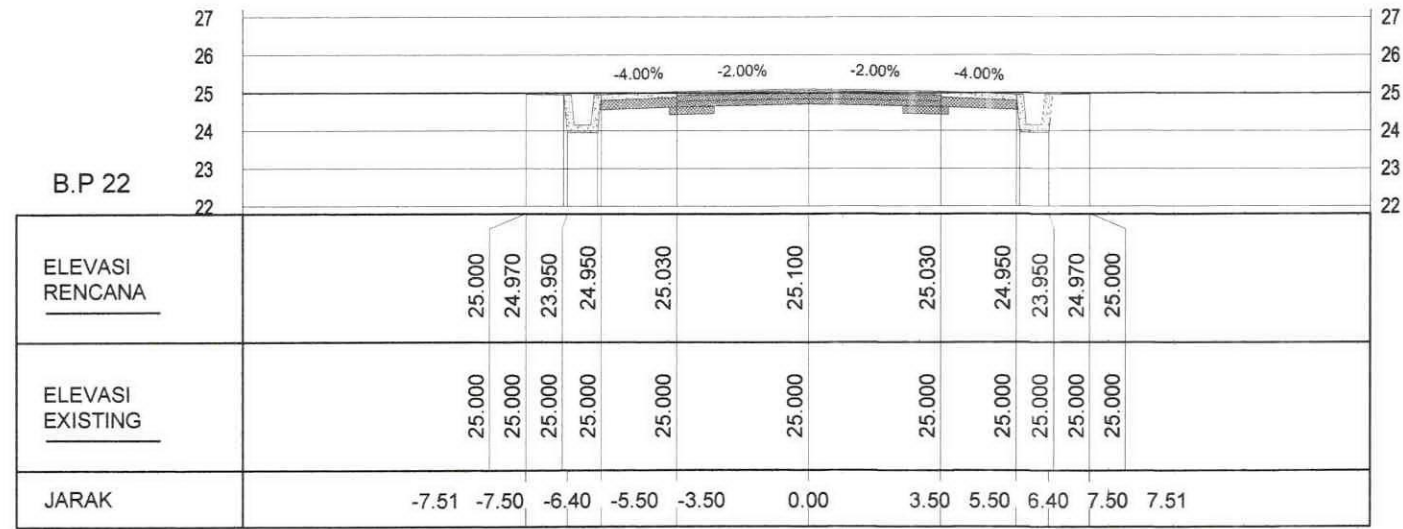
STA: 163+425.00



STA: 163+475.00



STA: 163+400.00



STA: 163+450.00



**PEMERINTAH PROVINSI SULAWESI SELATAN**  
**DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG**  
 Jin. A. Pangarang Pettarani No. 90, Telp. (0411)441802 - Makassar 90222

PEKERJAAN :  
 PERENCANAAN TEKNIS  
 TAKALALA CABENGE SALONRO  
 DI KABUPATEN SOPPENG

No. Paket	-
Nama Ruas	TAKALALA - CABENGE - SALONRO
Nama Paket	DED JALAN TAKALALA CABENGE SALONRO
Propinsi / Kab	SULAWESI SELATAN / SOPPENG

KONSULTAN PERENCANA : **PT. INOVASI KONSULINDO RAYA**  
 Sipil, Arsitek dan Manajemen Konsultan

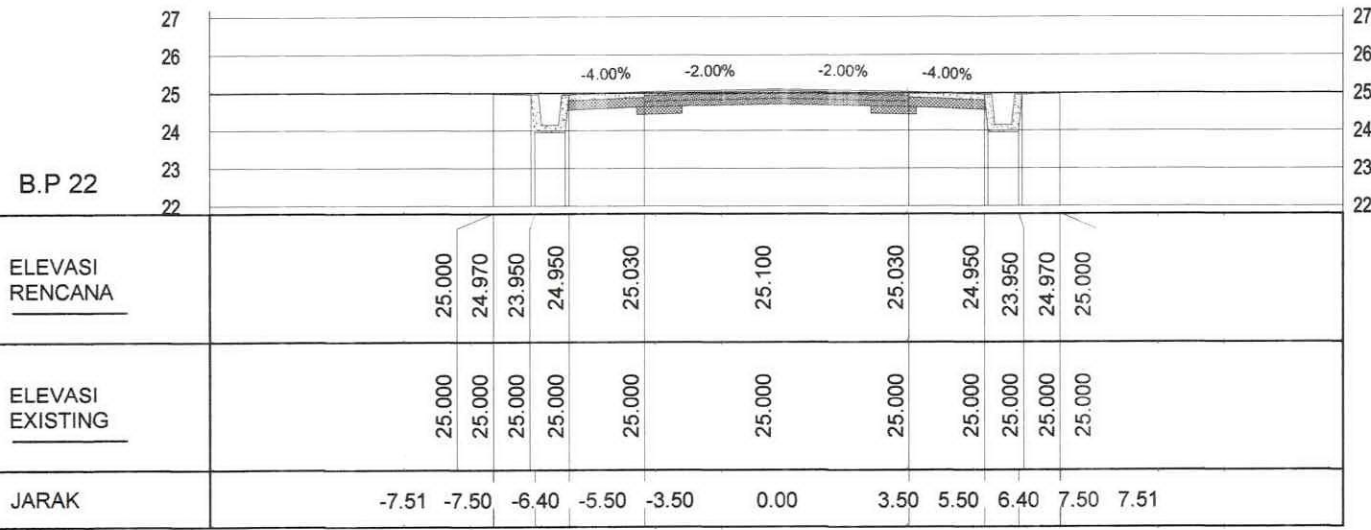
Digambar Oleh : **SURIAMAN, ST**  
 Drafter

Direncanakan Oleh : **Ir. RIDWAN, ST**  
 Team Leader

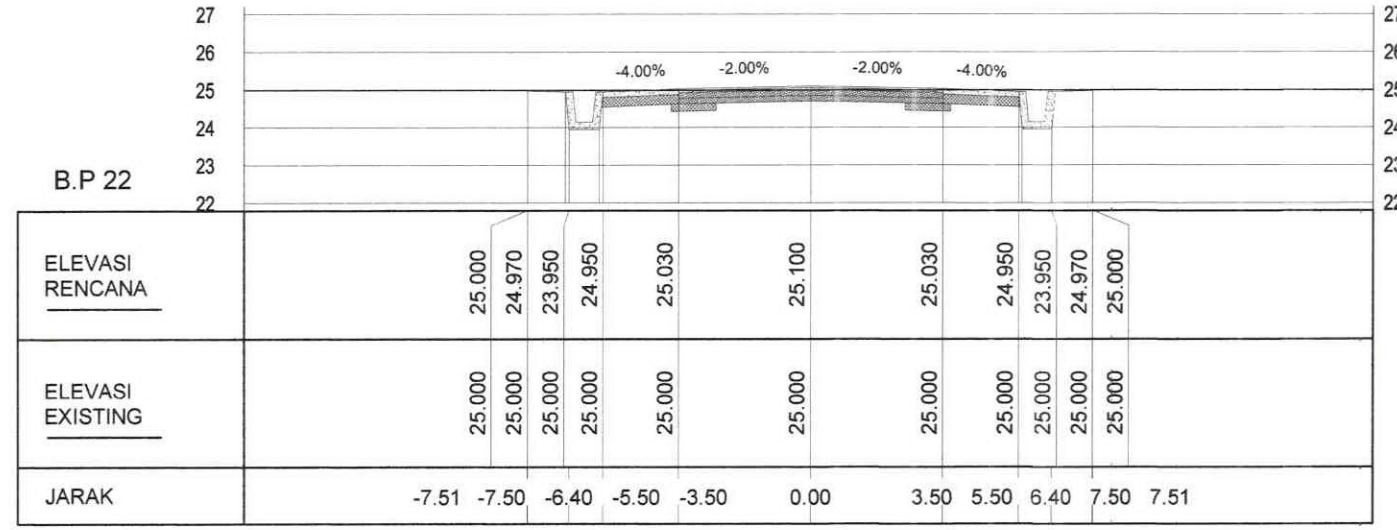
DIPERIKSA OLEH : **MURSALM, ST**  
 NIP. 19760228 200701 1 008

DISETUJUI OLEH : **SUKARLAN BIRRO ALLO, ST, MT**  
 NIP. 19830822 200604 1 007

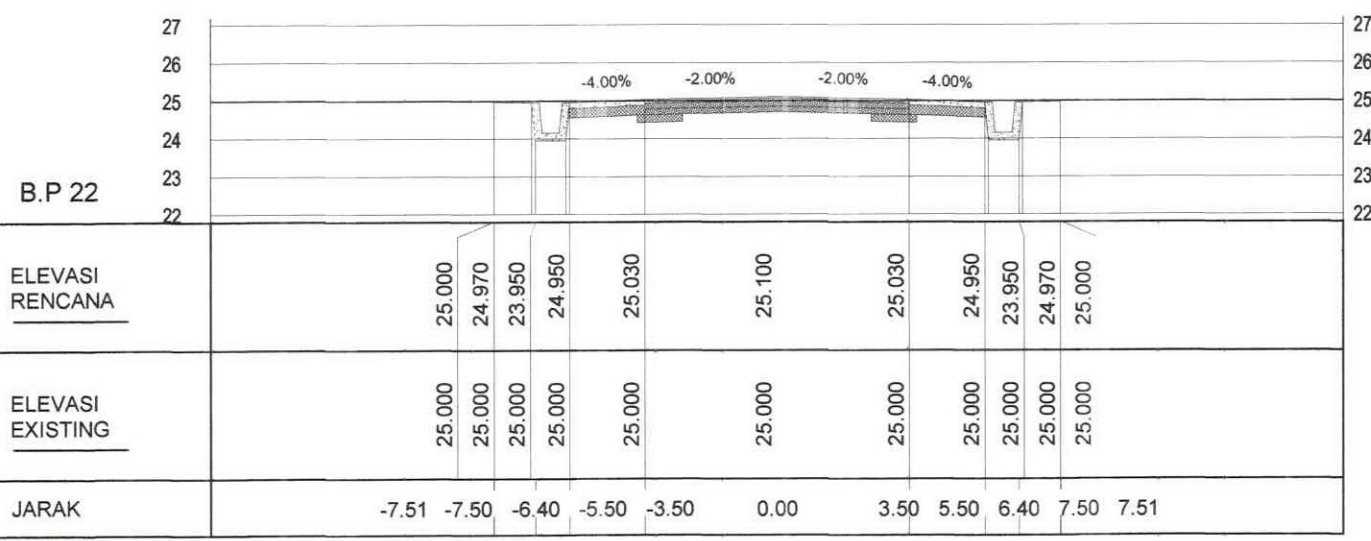
JUDUL GAMBAR	<b>CROSS SECTION</b>
NO. GAMBAR	
SKALA	
KODE GBR	



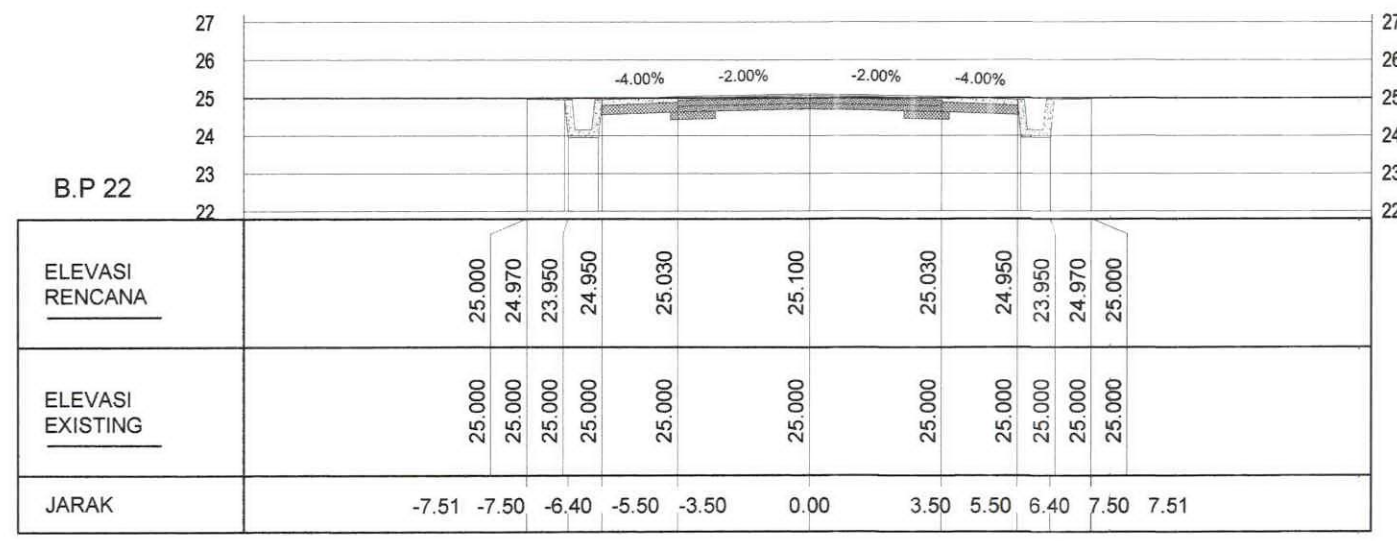
STA: 163+525.00



STA: 163+575.00



STA: 163+500.00



STA: 163+550.00



**PEMERINTAH PROVINSI SULAWESI SELATAN**  
**DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG**  
 Jin. A. Pangerang Pettarani No. 90, Telp. (0411)441802 - Makassar 90222

PEKERJAAN :  
 PERENCANAAN TEKNIS  
 TAKALALA CABENGE SALONRO  
 DI KABUPATEN SOPPENG

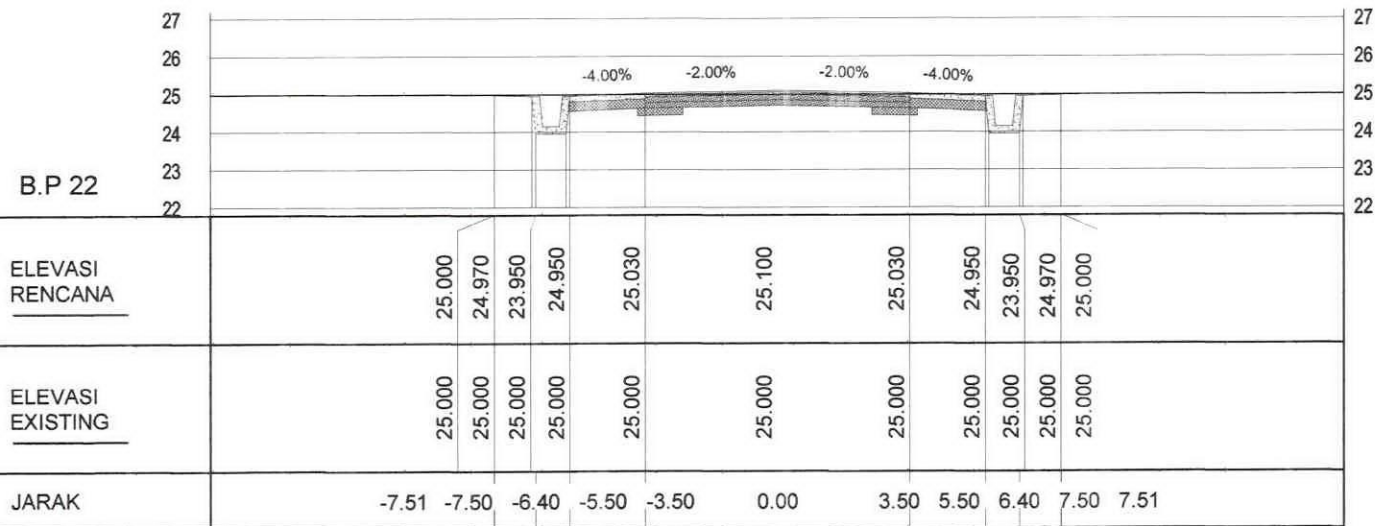
No. Paket	-
Nama Ruas	TAKALALA - CABENGE - SALONRO
Nama Paket	DED JALAN TAKALALA CABENGE SALONRO
Propinsi / Kab	SULAWESI SELATAN / SOPPENG

KONSULTAN PERENCANA : <b>PT. INOVASI KONSULINDO RAYA</b> <small>Sipil, Arsitek dan Manajemen Konsultan</small>	
Digambar Oleh :	Direncanakan Oleh :
<b>SURIAMAN, ST</b> Drafter	<b>Ir. RIDWAN, ST</b> Team Leader

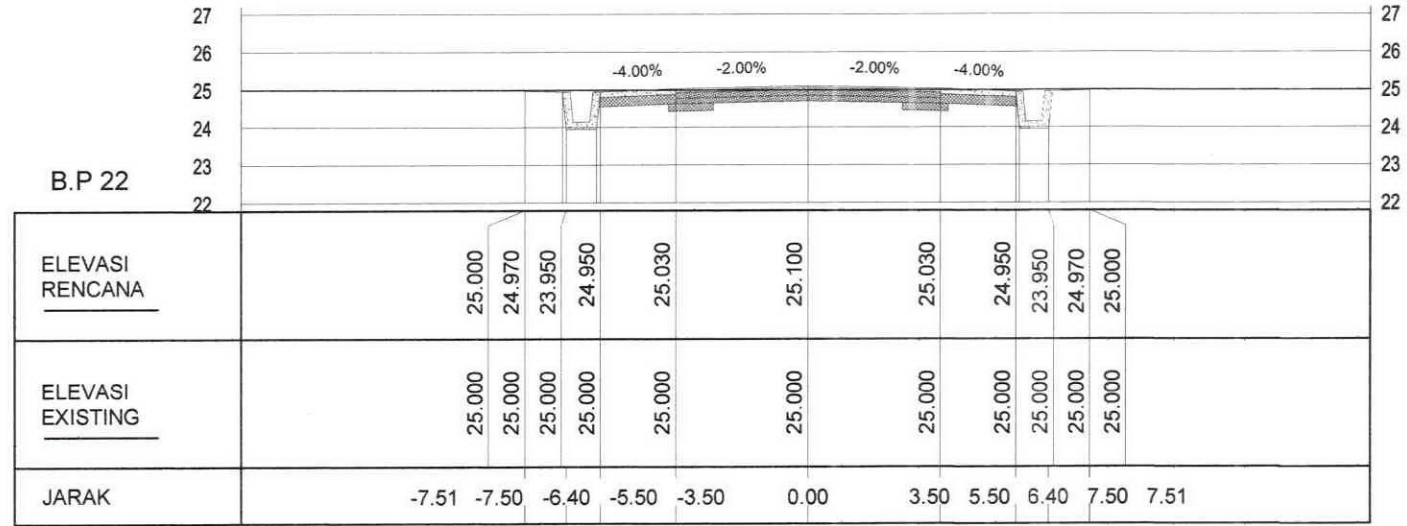
DIPERIKSA OLEH :
<b>MIRSAHIM, ST</b> NIP. 19

DISETUJUI OLEH :
KEPALA SEKSI PERENCANAAN JALAN DAN JEMBATAN
<b>SUKARLAN, ST</b> NIP. 198

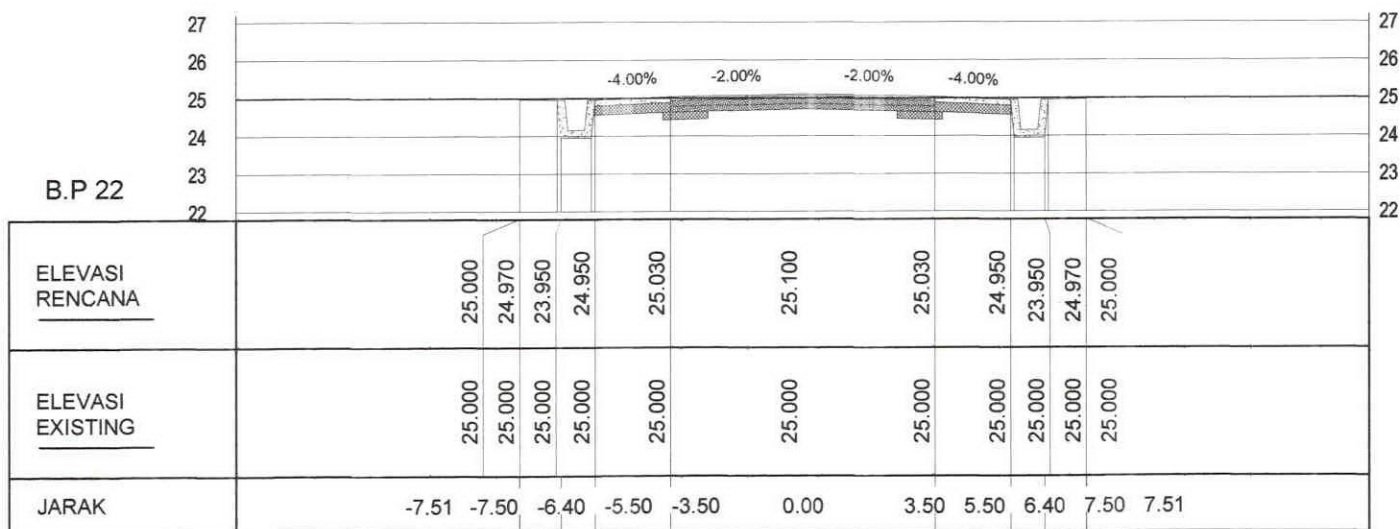
JUDUL GAMBAR	NO. GAMBAR
<b>CROSS SECTION</b>	
SKALA	
KODE GBR	



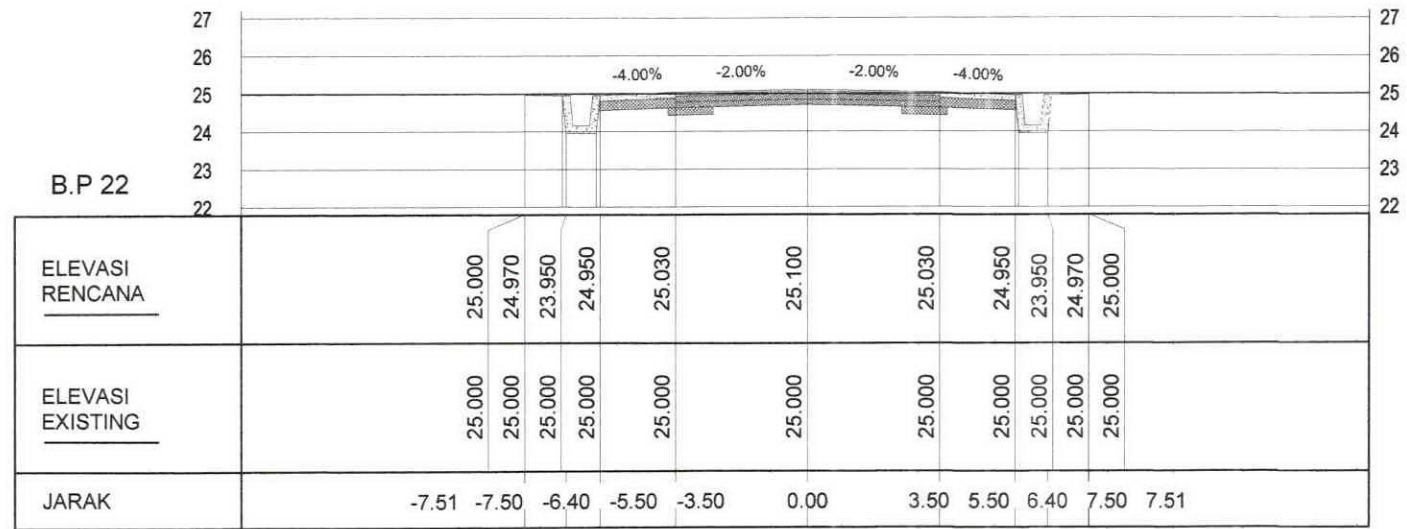
STA: 163+625.00



STA: 163+675.00



STA: 163+600.00



STA: 163+650.00



PEMERINTAH PROVINSI SULAWESI SELATAN  
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG  
Jln. A. Pangerang Pettarani No. 90, Telp. (0411)441802 - Makassar 90222

PEKERJAAN :  
PERENCANAAN TEKNIS  
TAKALALA CABENGE SALONRO  
DI KABUPATEN SOPPENG

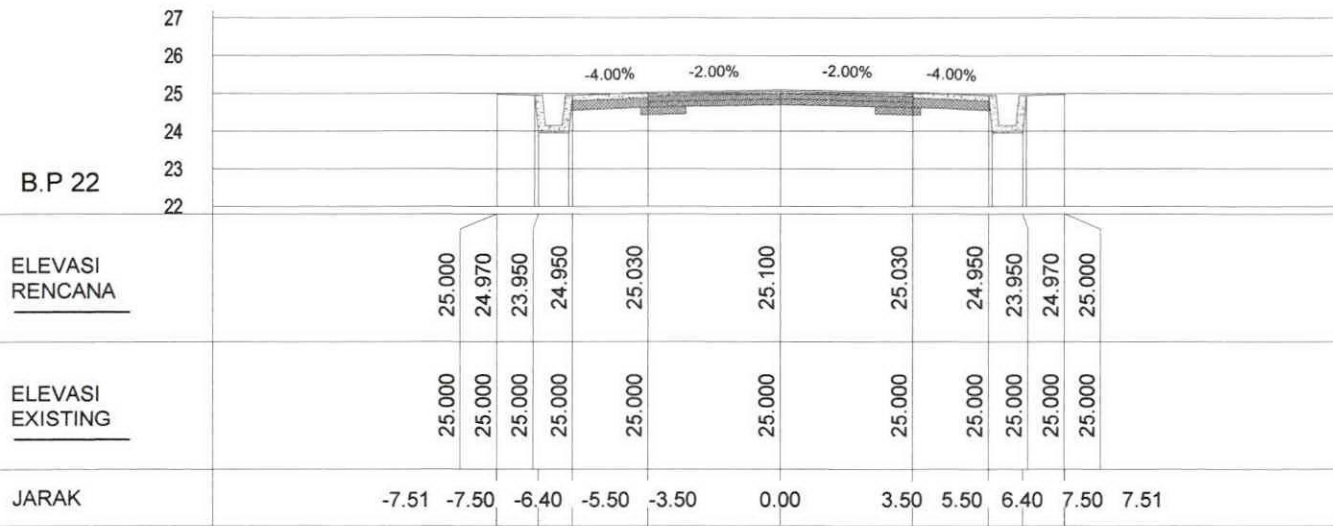
No. Paket	-
Nama Ruas	TAKALALA - CABENGE - SALONRO
Nama Paket	DED JALAN TAKALALA CABENGE SALONRO
Propinsi / Kab	SULAWESI SELATAN / SOPPENG

KONSULTAN PERENCANA : <b>PT. INOVASI KONSULINDO RAYA</b> <small>Sipil, Arsitek dan Manajemen Konsultan</small>	
Digambar Oleh : 	Direncanakan Oleh : 
SUKIAMAN, ST Drafter	Ir. RIDWAN, ST Team Leader

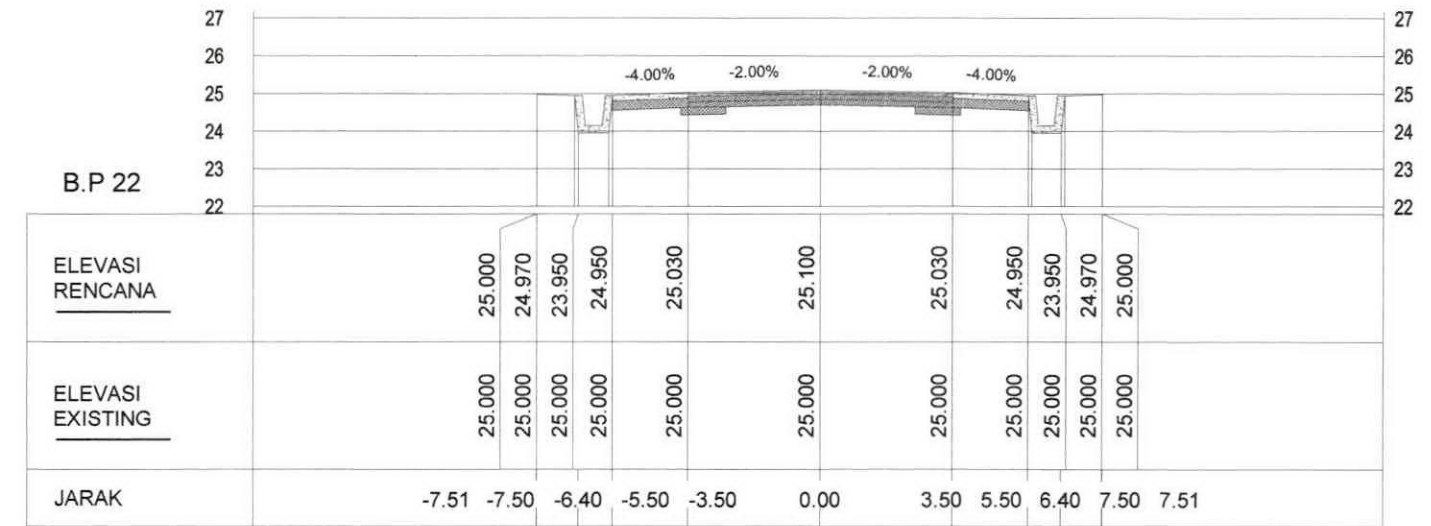
DIPERIKSA OLEH : 
MURSALIM, ST NIP. 197601 1 008

DISETUJUI OLEH : 
KEPALA SEKSI PERENCANAAN JALAN DAN JEMBATAN SUKARLAN BIRRO ALLO, ST., MT NIP. 1

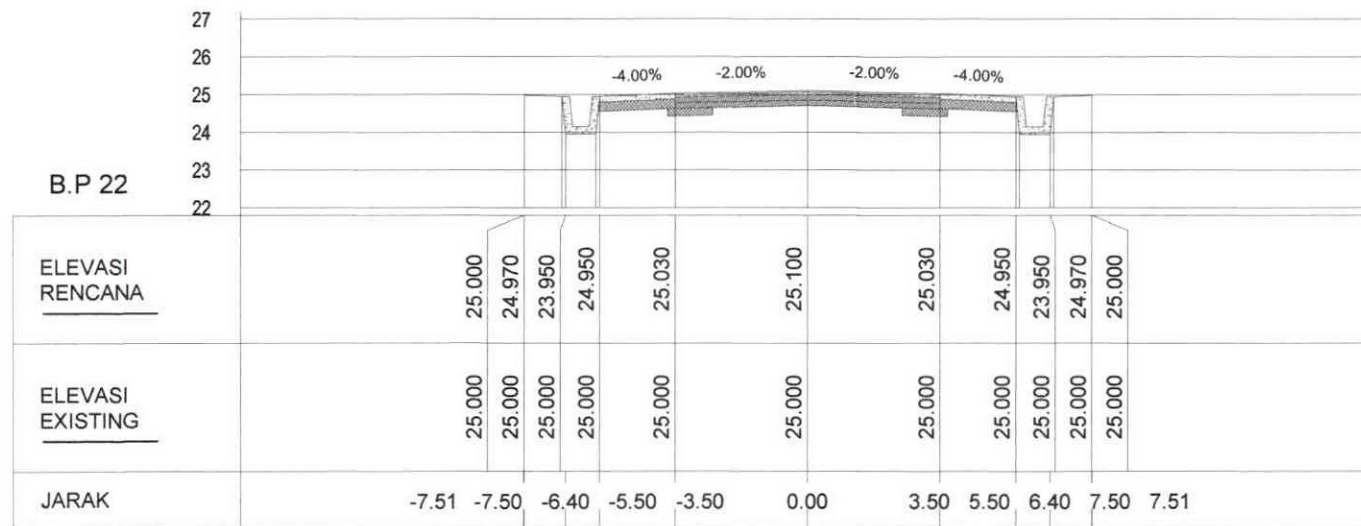
JUDUL GAMBAR	NO. GAMBAR
CROSS SECTION	SKALA
	KODE GBR



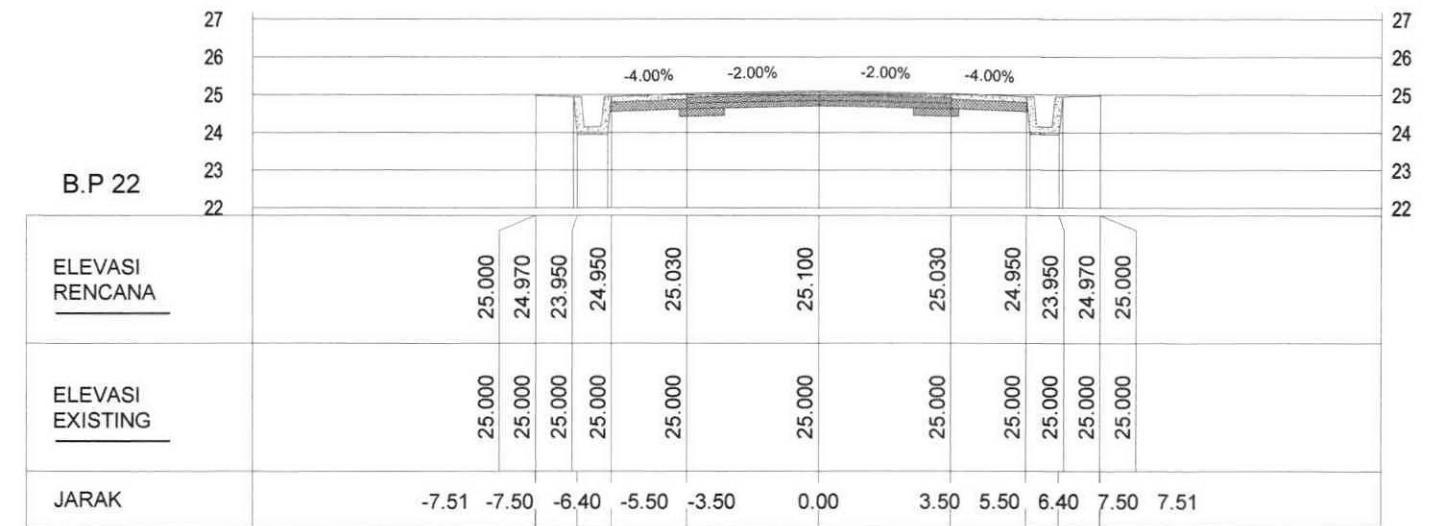
STA: 163+725.00



STA: 163+775.00



STA: 163+700.00



STA: 163+750.00



PEMERINTAH PROVINSI SULAWESI SELATAN  
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG

Jln. A. Pangerang Pettarani No. 90, Telp. (0411)441802 - Makassar 90222

PEKERJAAN :  
PERENCANAAN TEKNIS  
TAKALALA CABENGE SALONRO  
DI KABUPATEN SOPPENG

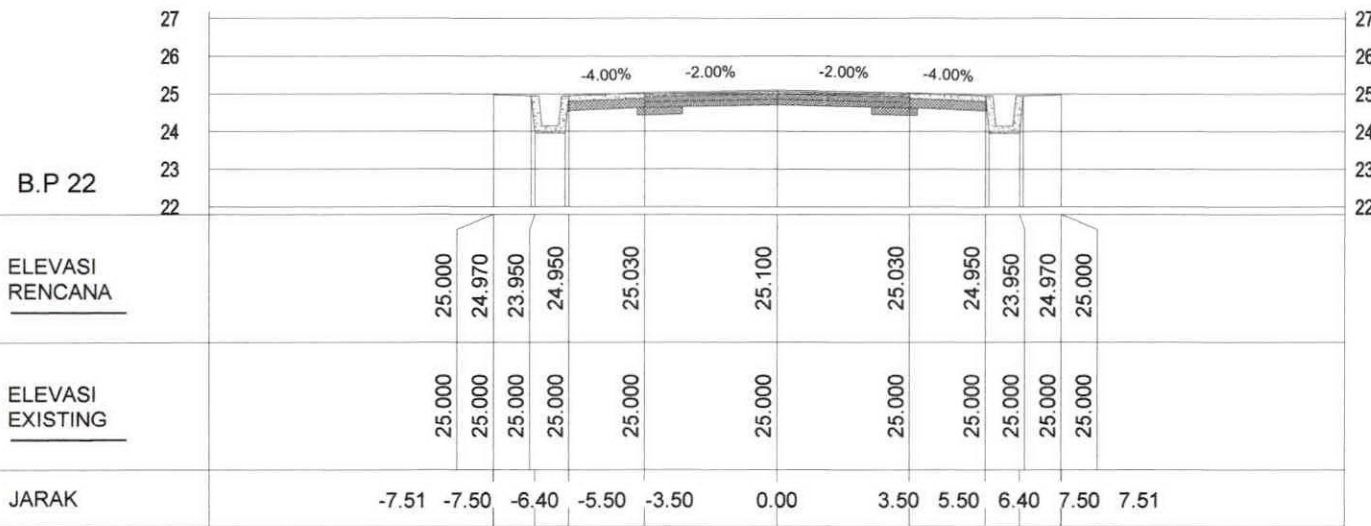
No. Paket	-
Nama Ruas	TAKALALA - CABENGE - SALONRO
Nama Paket	DED JALAN TAKALALA CABENGE SALONRO
Propinsi / Kab	SULAWESI SELATAN / SOPPENG

KONSULTAN PERENCANA : <b>PT. INOVASI KONSULINDO RAYA</b> <small>Sipil, Arsitek dan Manajemen Konsultan</small>	
Digambar Oleh : 	Direncanakan Oleh : 
Drafter	Ir. RIDWAN, ST Team Leader

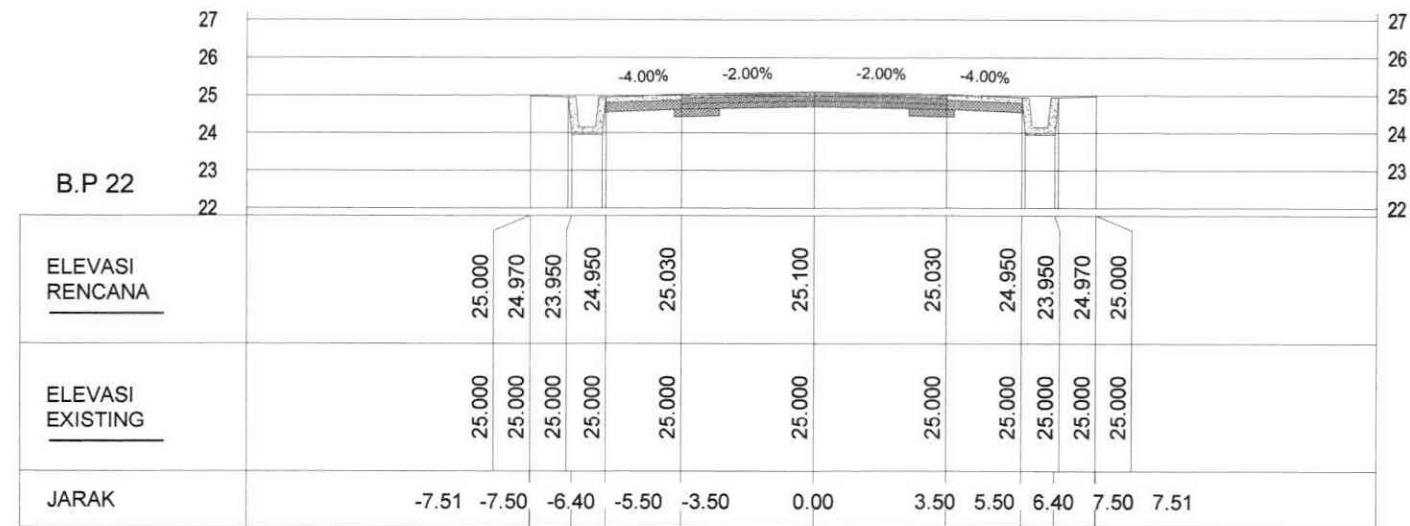
DIPERIKSA OLEH : 
MURSALIM, ST

DISETUJUI OLEH : 
SUKARLAN BIRRO ALLO, ST., MT NIP.

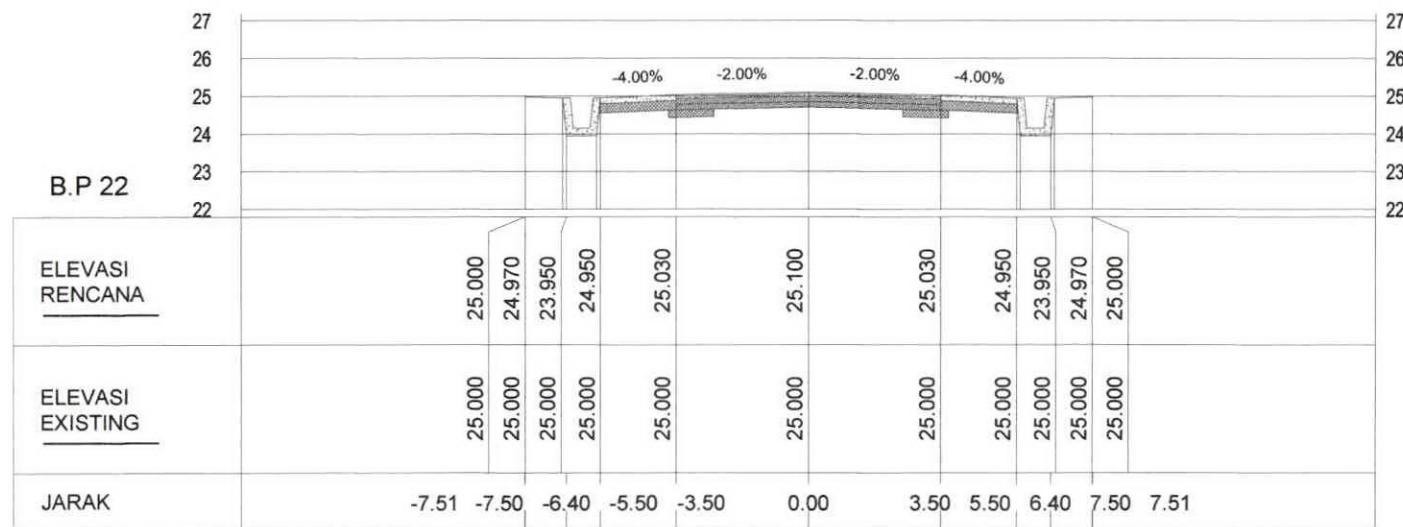
JUDUL GAMBAR	NO. GAMBAR
CROSS SECTION	SKALA
	KODE GBR



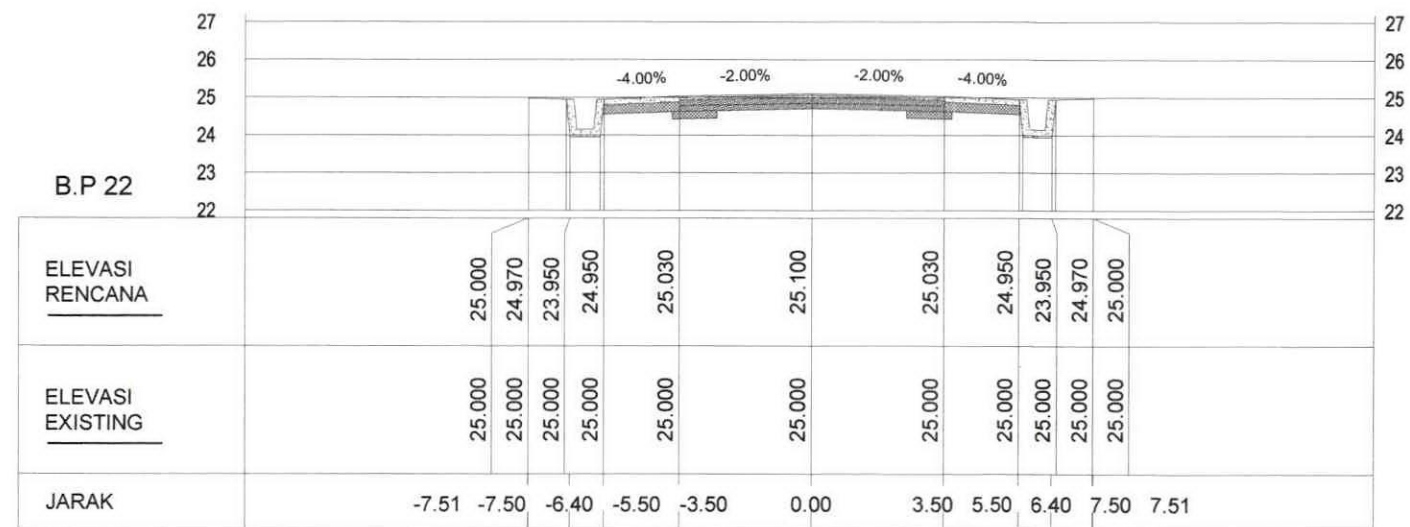
STA: 163+825.00



STA: 163+875.00



STA: 163+800.00



STA: 163+850.00



**PEMERINTAH PROVINSI SULAWESI SELATAN**  
**DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG**  
 Jln. A. Pangerang Pettarani No. 90, Telp. (0411)441802 - Makassar 90222

PEKERJAAN :  
 PERENCANAAN TEKNIS  
 TAKALALA CABENGE SALONRO  
 DI KABUPATEN SOPPENG

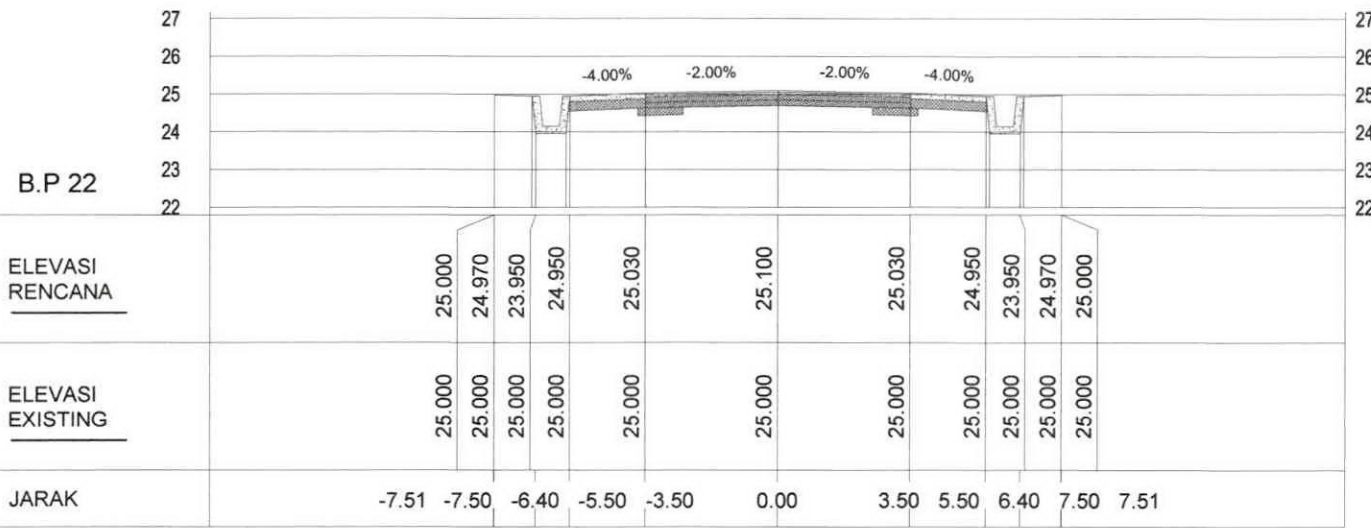
No. Paket	-
Nama Ruas	TAKALALA - CABENGE - SALONRO
Nama Paket	DED JALAN TAKALALA CABENGE SALONRO
Propinsi / Kab	SULAWESI SELATAN / SOPPENG

KONSULTAN PERENCANA : <b>PT. INOVASI KONSULINDO RAYA</b> <small>Siaga, Arsitek dan Manajemen Konsultan</small>	
Digambar Oleh :	Direncanakan Oleh :
SURIAMAN, ST Drafter	I. RIDWAN, ST Team Leader

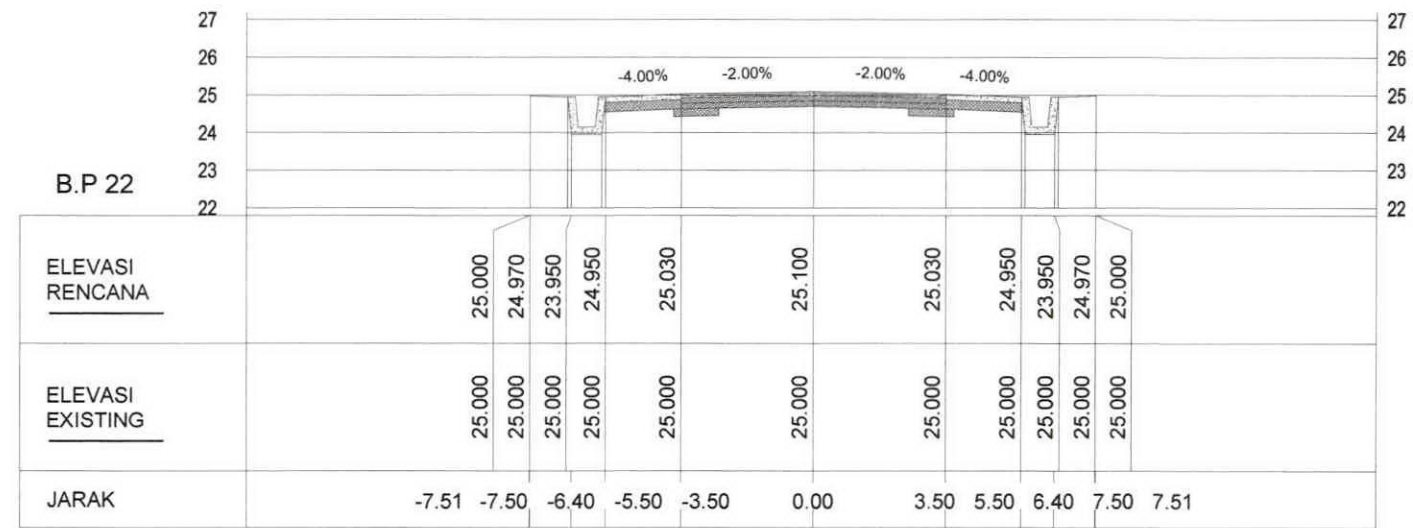
DIPERIKSA OLEH :
MURSALIM, ST NP. 197602

DISETUJUI OLEH :
SUKRIANI RRRR A L I O ST MT N

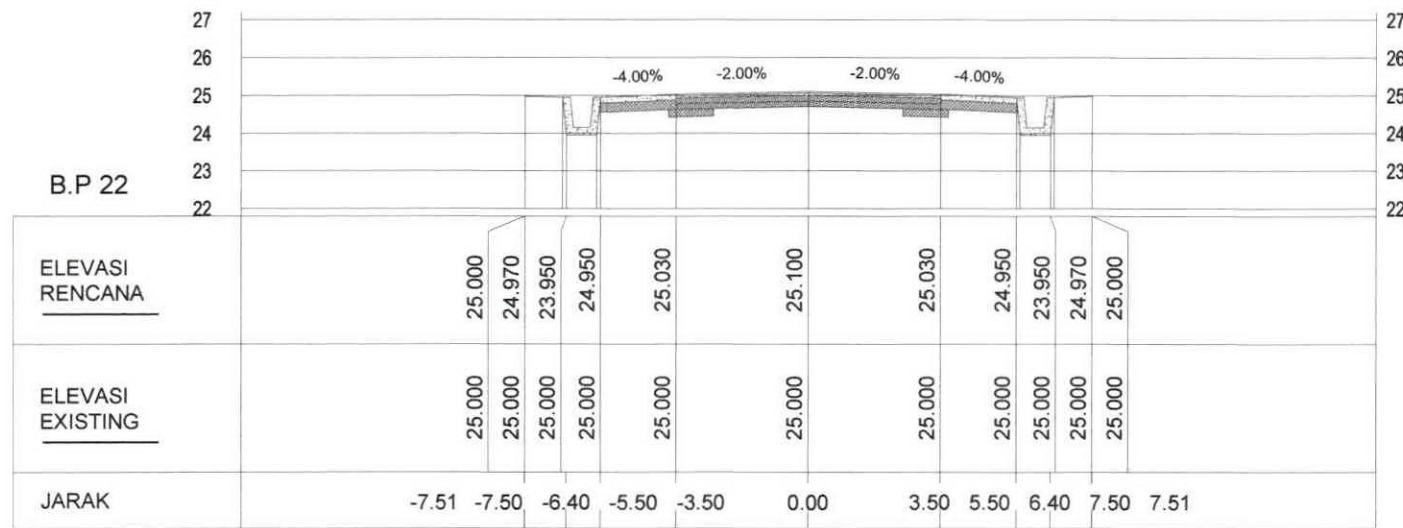
JUDUL GAMBAR	NO. GAMBAR
<b>CROSS SECTION</b>	SKALA
	KODE GBR



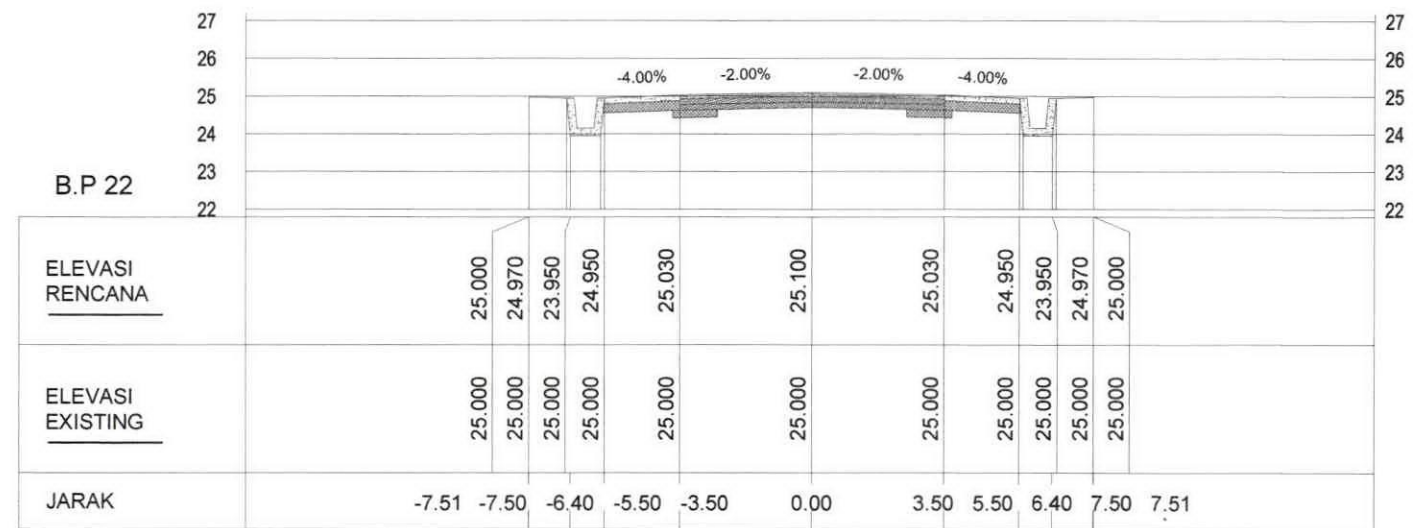
STA: 163+925.00



STA: 163+975.00



STA: 163+900.00



STA: 163+950.00



**PEMERINTAH PROVINSI SULAWESI SELATAN**  
**DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG**  
 Jln. A. Pangerang Pettarani No. 90, Talp. (0411)441802 - Makassar 90222

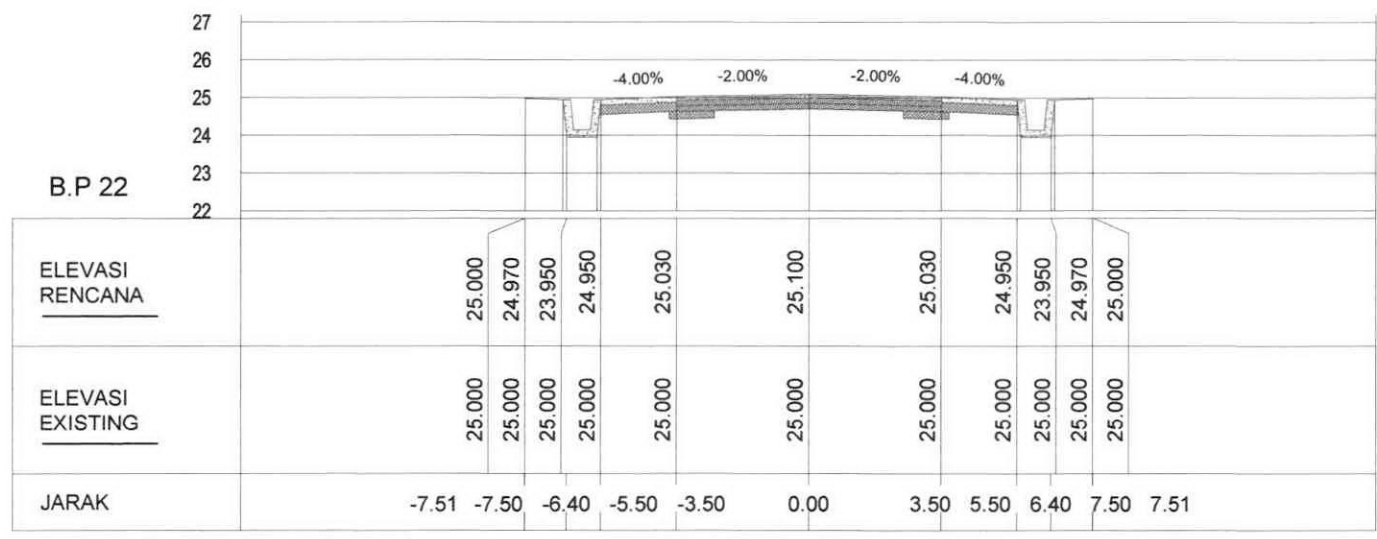
PEKERJAAN :  
 PERENCANAAN TEKNIS  
 TAKALALA CABENGE SALONRO  
 DI KABUPATEN SOPPENG

No. Paket	-
Nama Ruas	TAKALALA - CABENGE - SALONRO
Nama Paket	DED JALAN TAKALALA CABENGE SALONRO
Propinsi / Kab	SULAWESI SELATAN / SOPPENG

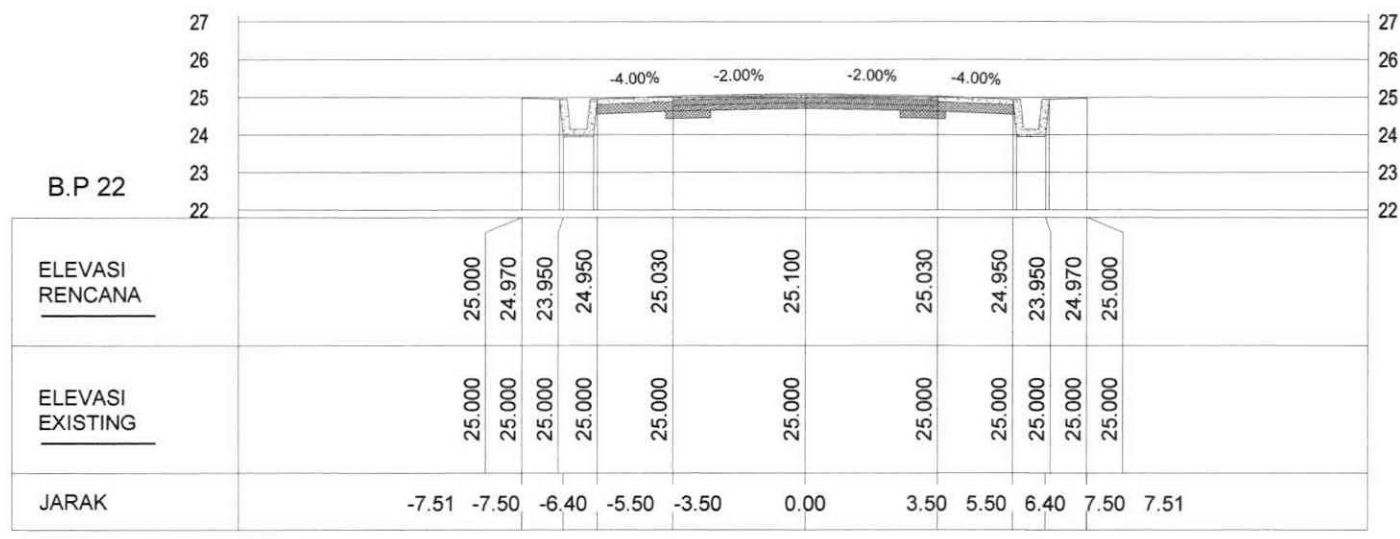
KONSULTAN PERENCANA : <b>PT. INOVASI KONSULINDO RAYA</b> <small>Sipil, Arsitek dan Manajemen Konsultan</small>	
Digambar Oleh :	Direncanakan Oleh :
SURIAMAN, ST Drafter	Ir. RIDWAN, ST Team Leader

DIPERIKSA OLEH :	DISETUJUI OLEH :
MURSALIM, ST NIP. 1	KEPALA SEKSI PERENCANAAN JALAN DAN PERBATAS
	SUKARLAN BIRRO ALLO, ST., MT NIP. 1 007

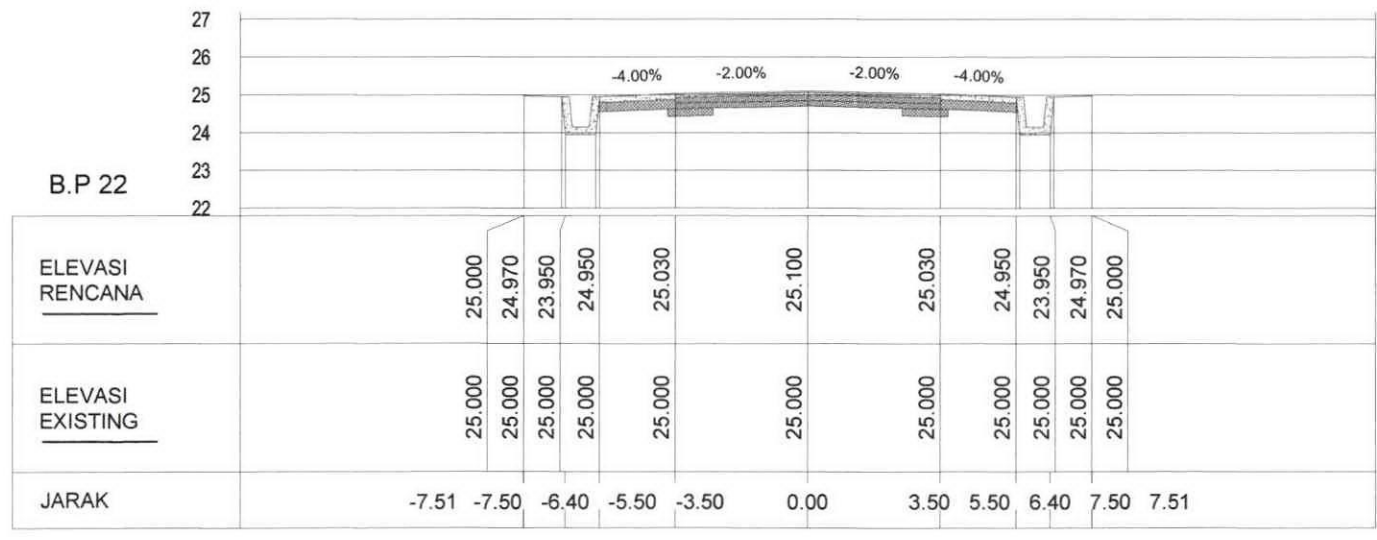
JUDUL GAMBAR	NO. GAMBAR
<b>CROSS SECTION</b>	SKALA
	KODE GBR



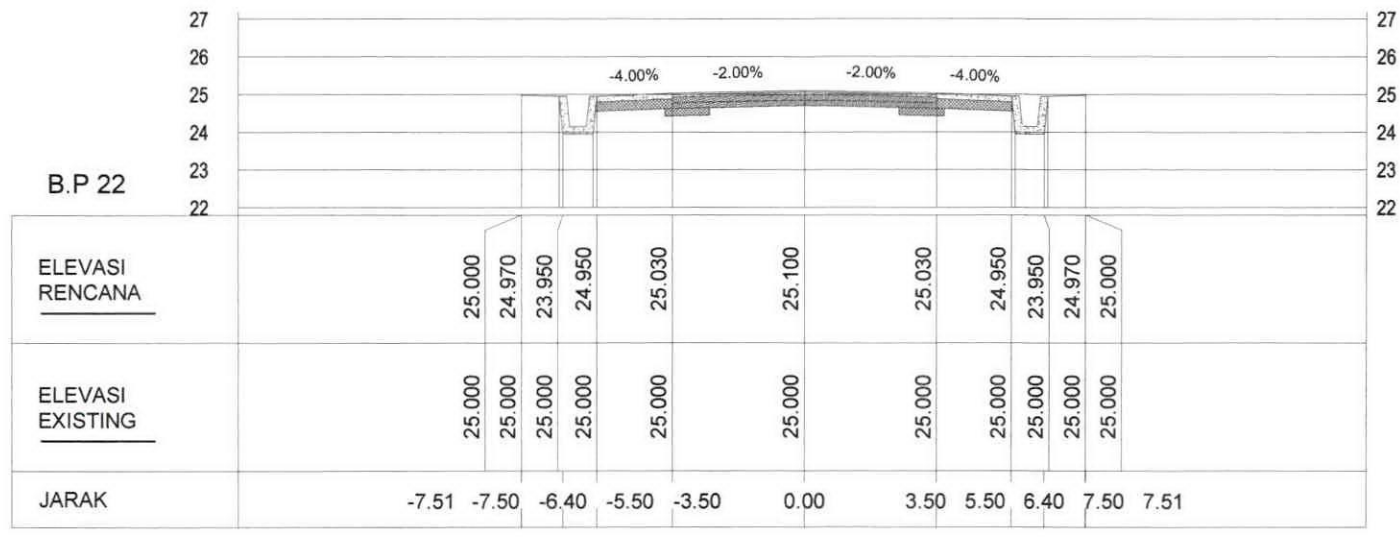
STA: 164+025.00



STA: 164+075.00



STA: 164+000.00



STA: 164+050.00



**PEMERINTAH PROVINSI SULAWESI SELATAN**  
**DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG**  
 Jln. A. Pangerang Pettarani No. 90, Telp. (0411)441802 - Makassar 90222

**PEKERJAAN :**  
 PERENCANAAN TEKNIS  
 TAKALALA CABENGE SALONRO  
 DI KABUPATEN SOPPENG

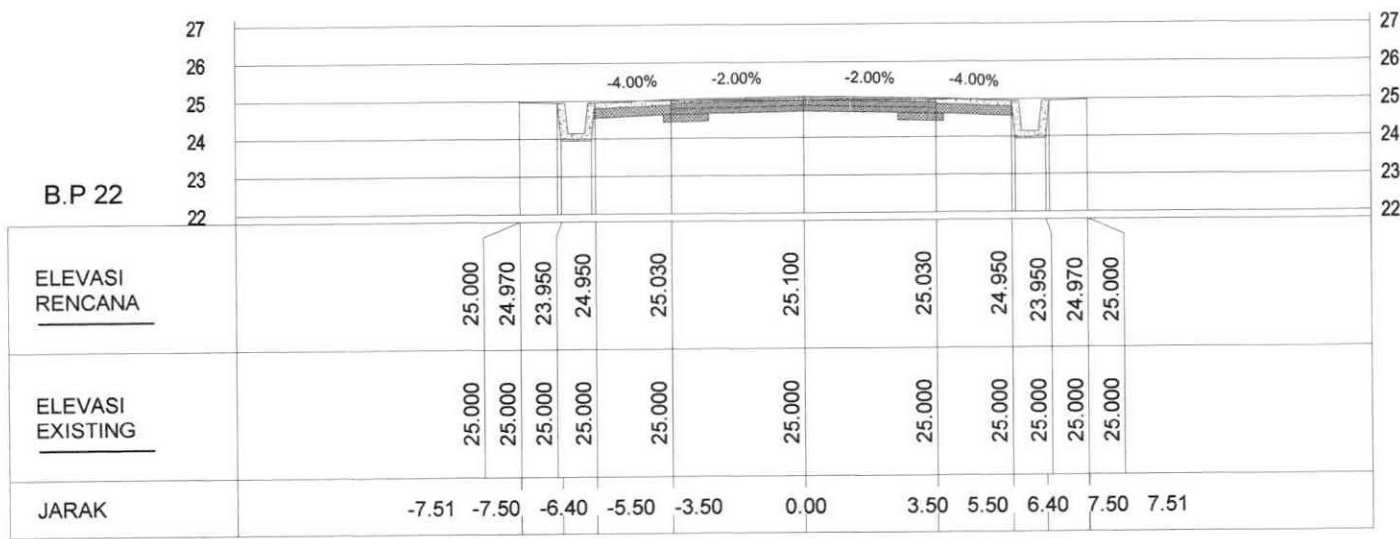
No. Paket	-
Nama Ruas	TAKALALA - CABENGE - SALONRO
Nama Paket	DED JALAN TAKALALA CABENGE SALONRO
Propinsi / Kab	SULAWESI SELATAN / SOPPENG

KONSULTAN PERENCANA : <b>PT. INOVASI KONSULINDO RAYA</b> <small>Signi, Arsitek dan Manajemen Konsultan</small>	
Digambar Oleh :	Direncanakan Oleh :
Uratar	Team Leader

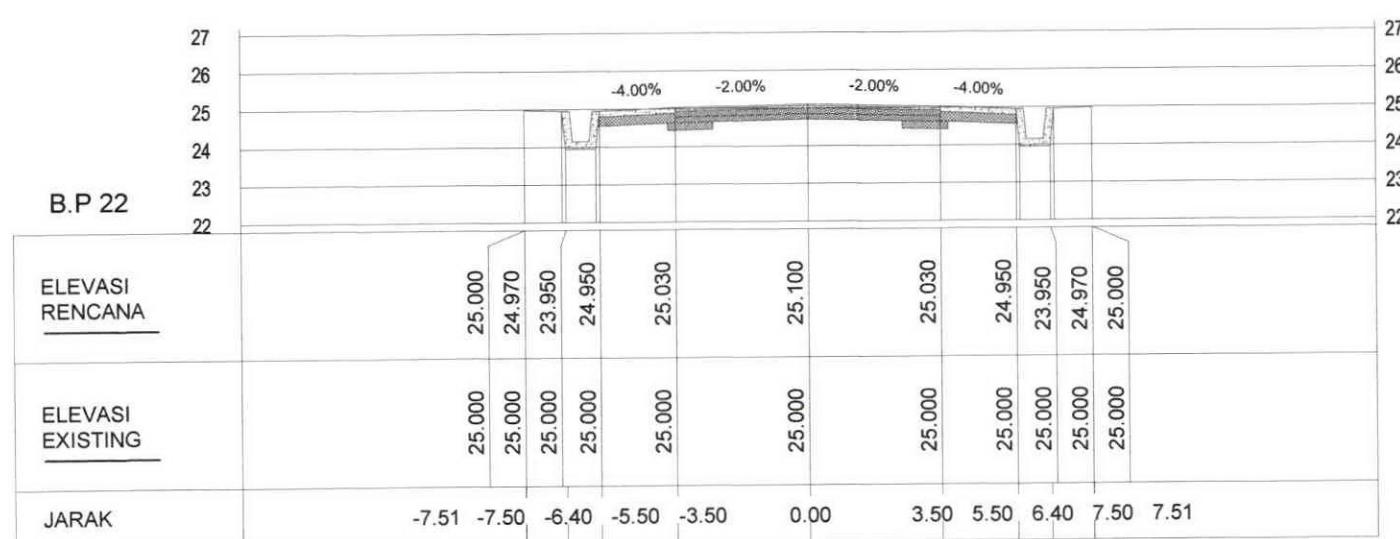
DIPERIKSA OLEH :
MURSALIM, ST.
NIP. 19

DISETUJUI OLEH :
KEPALA SEKSI PERENCANAAN JALAN DAN JEMBATAN
SUKARLAN BIRRO ALLO, ST., MT.
NIP. 1

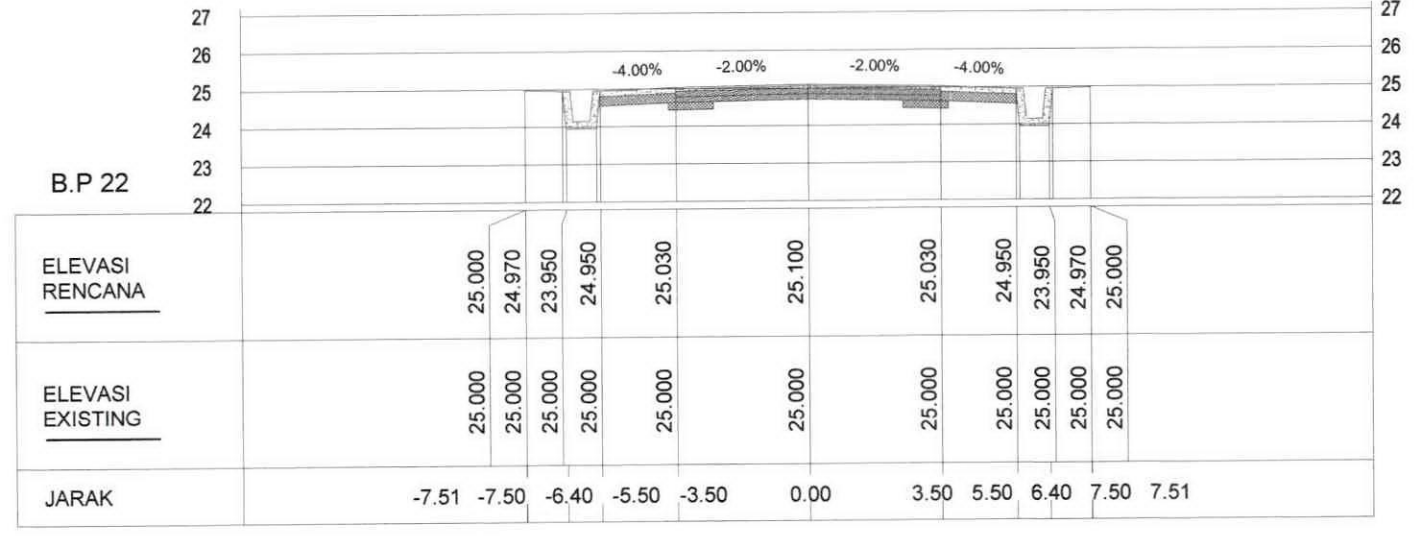
JUDUL GAMBAR	NO. GAMBAR
<b>CROSS SECTION</b>	SKALA
	KODE GBR



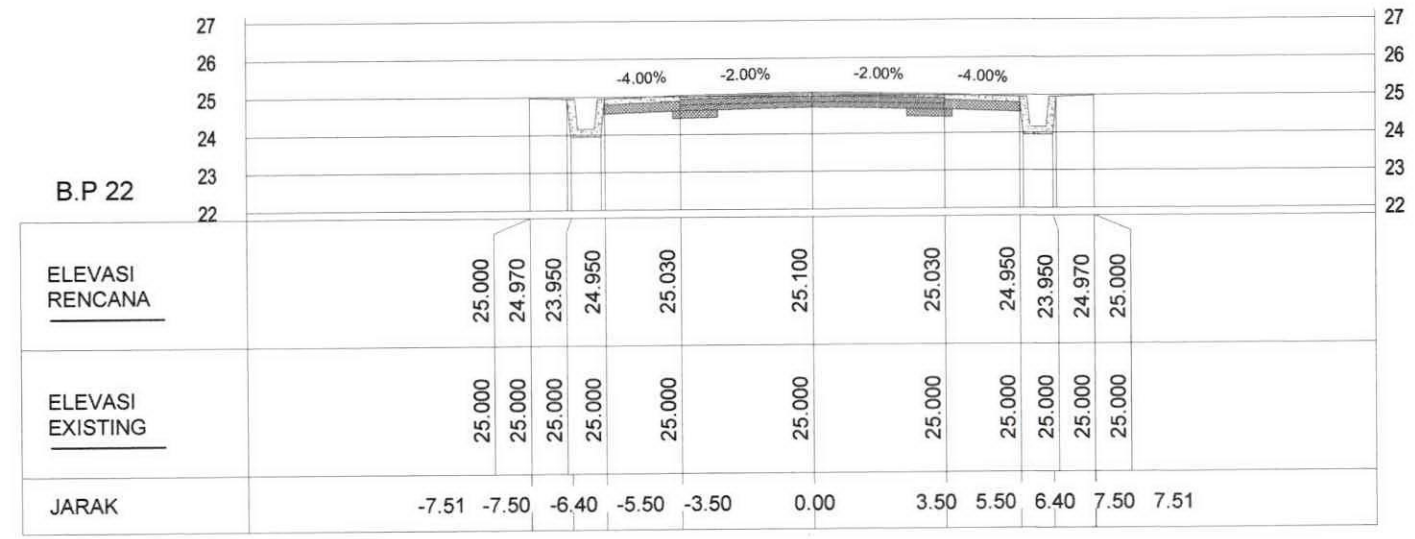
STA: 164+125.00



STA: 164+100.00



STA: 164+175.00



STA: 164+150.00



**PEMERINTAH PROVINSI SULAWESI SELATAN**  
**DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG**  
 Jln. A. Pangerang Pettarani No. 90, Telp. (0411)441802 - Makassar 90222

PEKERJAAN :  
 PERENCANAAN TEKNIS  
 TAKALALA CABENGE SALONRO  
 DI KABUPATEN SOPPENG

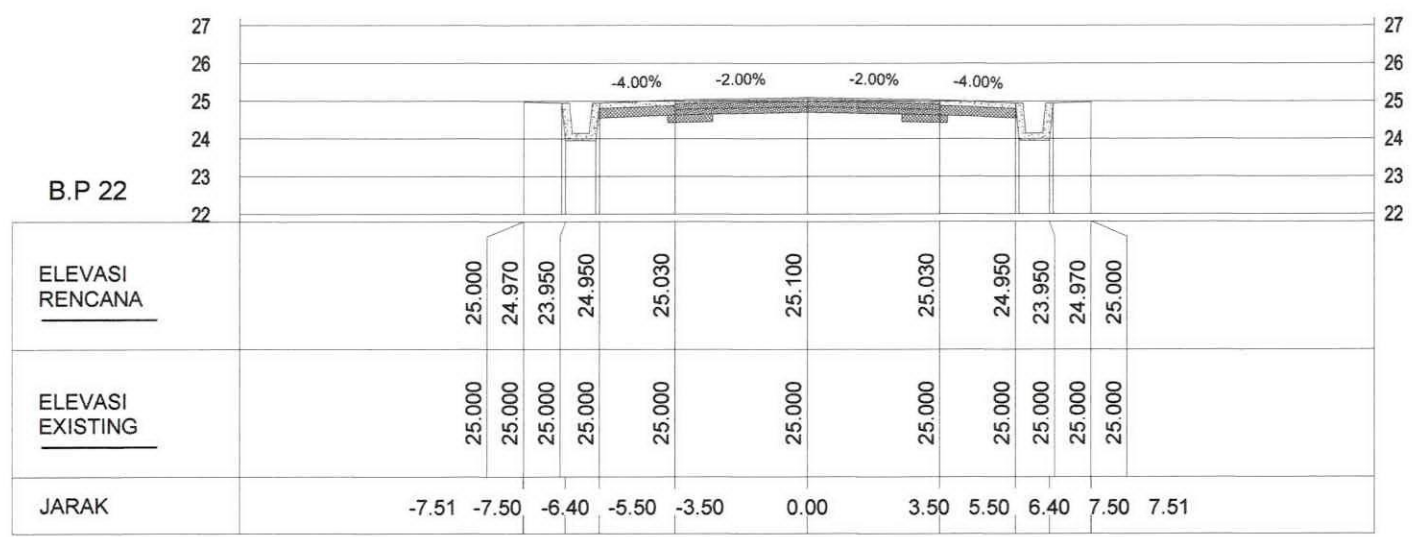
No. Paket	-
Nama Ruas	TAKALALA - CABENGE - SALONRO
Nama Paket	DED JALAN TAKALALA CABENGE SALONRO
Propinsi / Kab	SULAWESI SELATAN / SOPPENG

KONSULTAN PERENCANA : <b>PT. INOVASI KONSULINDO RAYA</b> <small>Sipil, Arsitek dan Manajemen Konsultan</small>	
Digambar Oleh : 	Direncanakan Oleh : 
<b>SURABAYA, 01</b> Drafter	<b>Ir. RIDWAN, ST</b> Team Leader

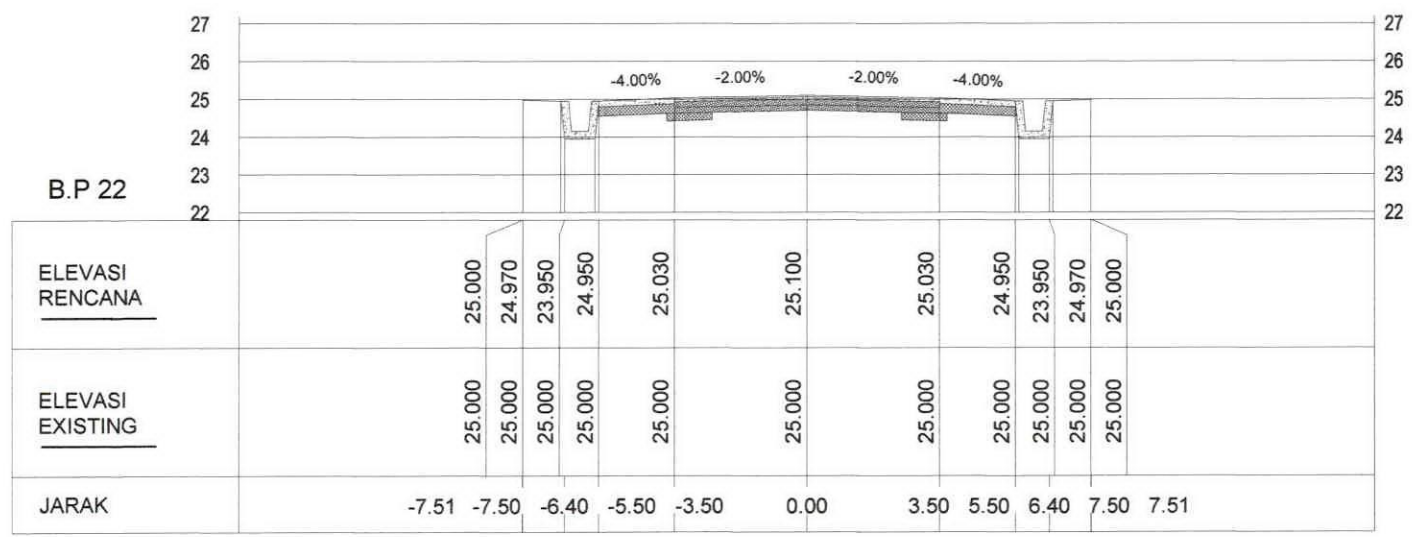
DIPERIKSA OLEH : 
<b>MURSALIM, ST</b> NIP. 191

DISETUJUI OLEH : KEPALA SEKSI PERENCANAAN JALAN DAN JEMBATAN 
<b>SUKARLAN, BDDA ALTO, ST, MT</b> NIP. 191 007

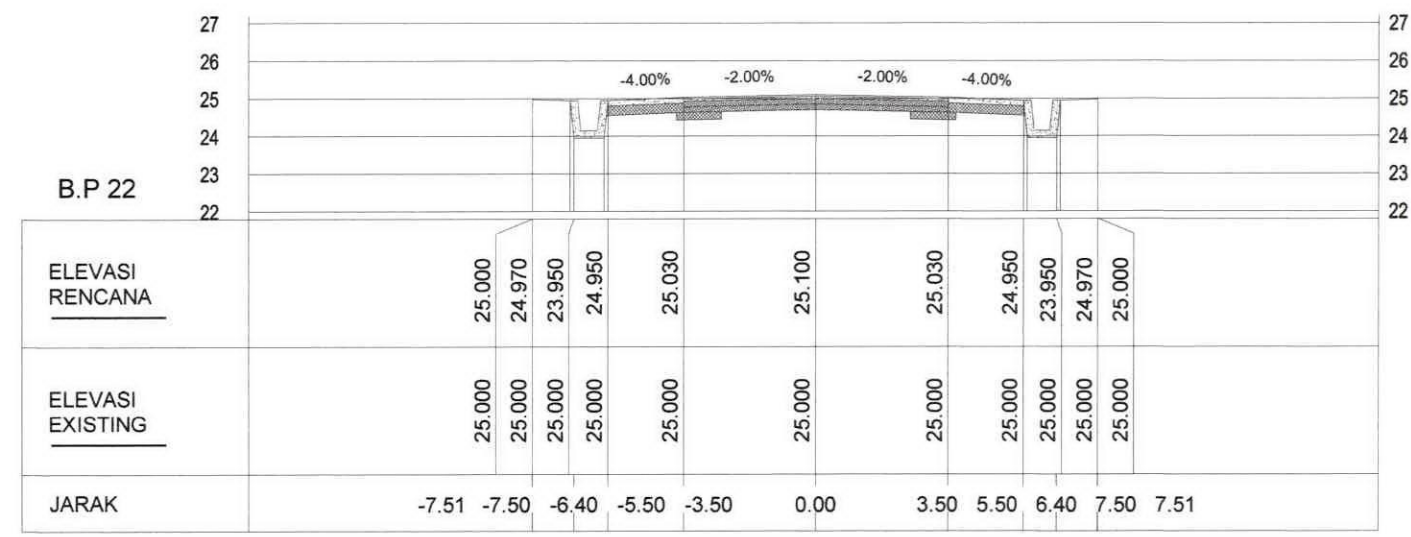
JUDUL GAMBAR	NO. GAMBAR
<b>CROSS SECTION</b>	
SKALA	
KODE GBR	



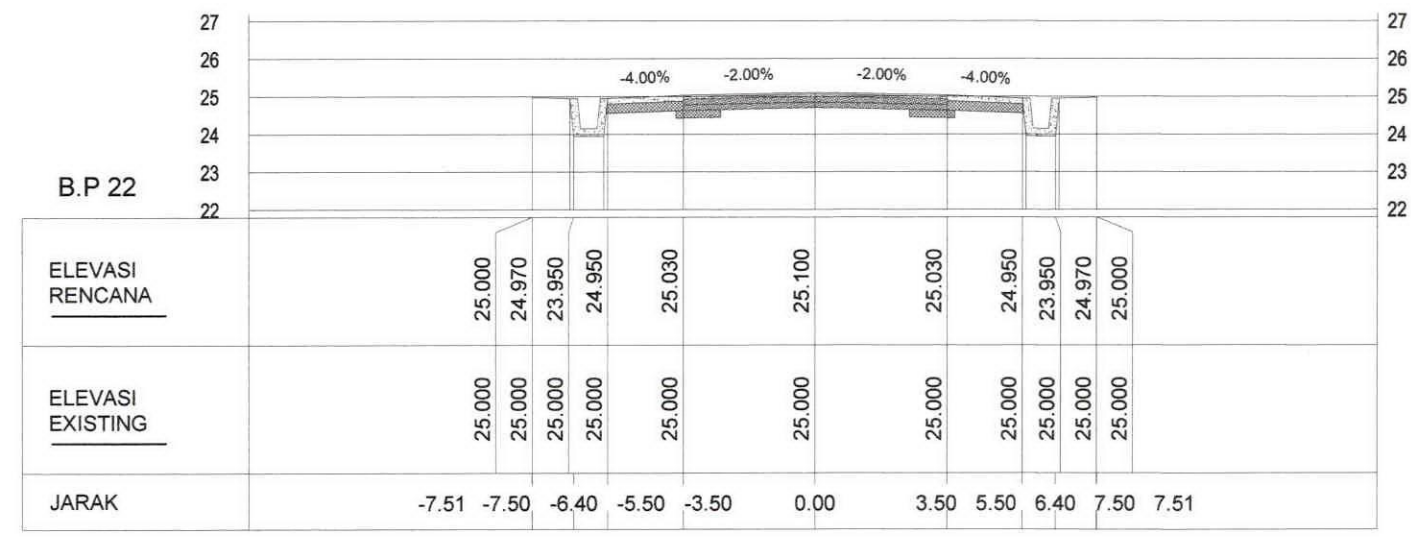
STA: 164+225.00



STA: 164+200.00



STA: 164+275.00



STA: 164+250.00



**PEMERINTAH PROVINSI SULAWESI SELATAN**  
**DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG**  
 Jln. A. Pangerang Pettarani No. 90, Telp. (0411)441802 - Makassar 90222

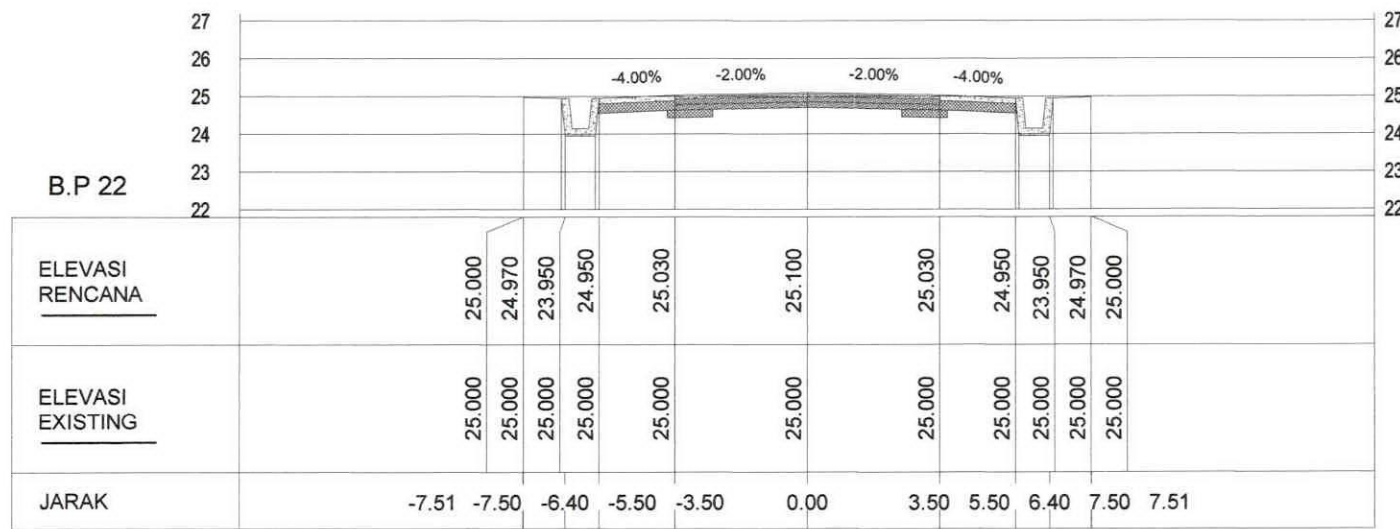
**PEKERJAAN :**  
 PERENCANAAN TEKNIS  
 TAKALALA CABENGE SALONRO  
 DI KABUPATEN SOPPENG

No. Paket	-
Nama Ruas	TAKALALA - CABENGE - SALONRO
Nama Paket	DED JALAN TAKALALA CABENGE SALONRO
Propinsi / Kab	SULAWESI SELATAN / SOPPENG

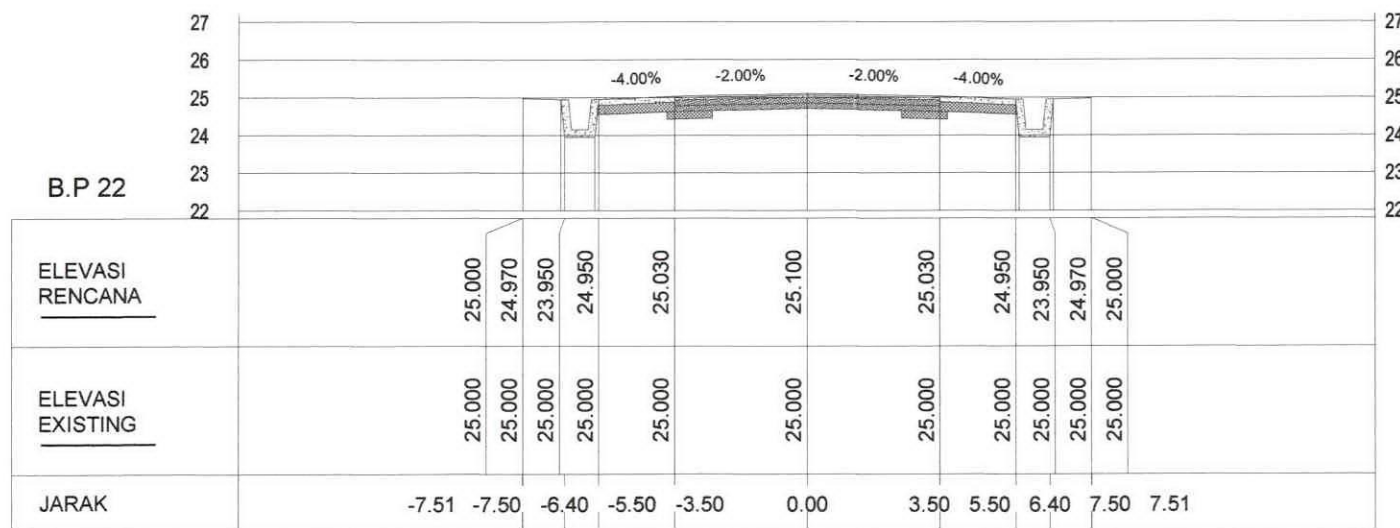
KONSULTAN PERENCANA : <b>PT. INOVASI KONSULINDO RAYA</b> <i>Spesialis Analisis dan Manajemen Konsultansi</i>	
Digambar Oleh : 	Direncanakan Oleh : Ir. RIDWAN, ST Team Leader
DIPERIKSA OLEH : 	
DIPERIKSA OLEH : M. SUKARLAN BIRRO ALLO, ST, MT NIP. 19782	

DIPERIKSA OLEH : 	
DIPERIKSA OLEH : M. SUKARLAN BIRRO ALLO, ST, MT NIP. 19782	

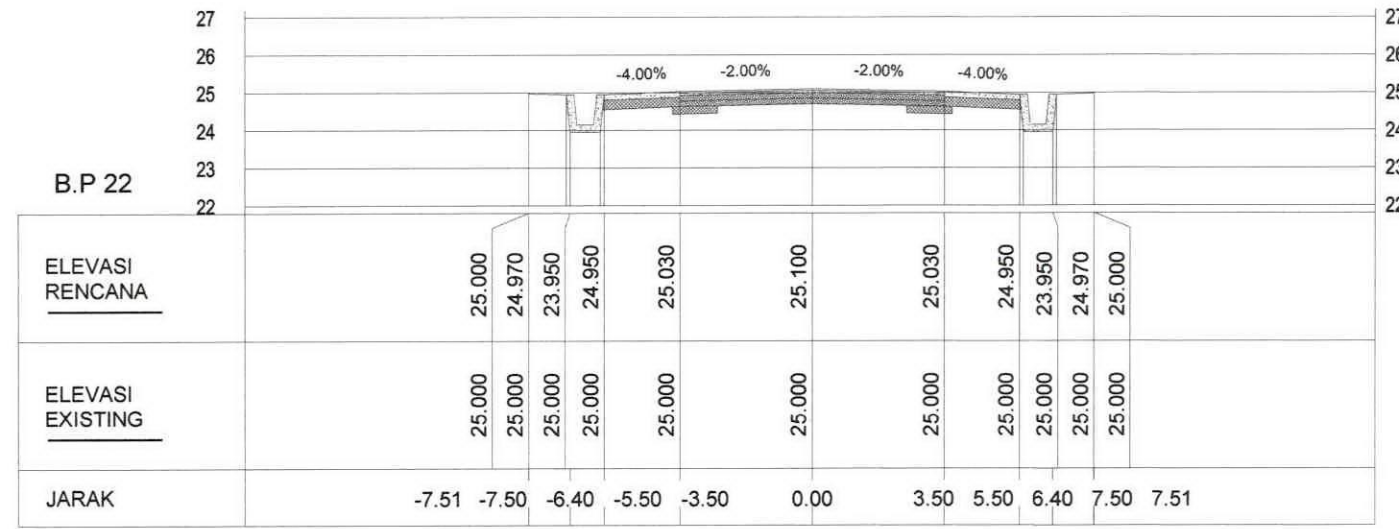
JUDUL GAMBAR	NO. GAMBAR
<b>CROSS SECTION</b>	
SKALA	
KODE GBR	



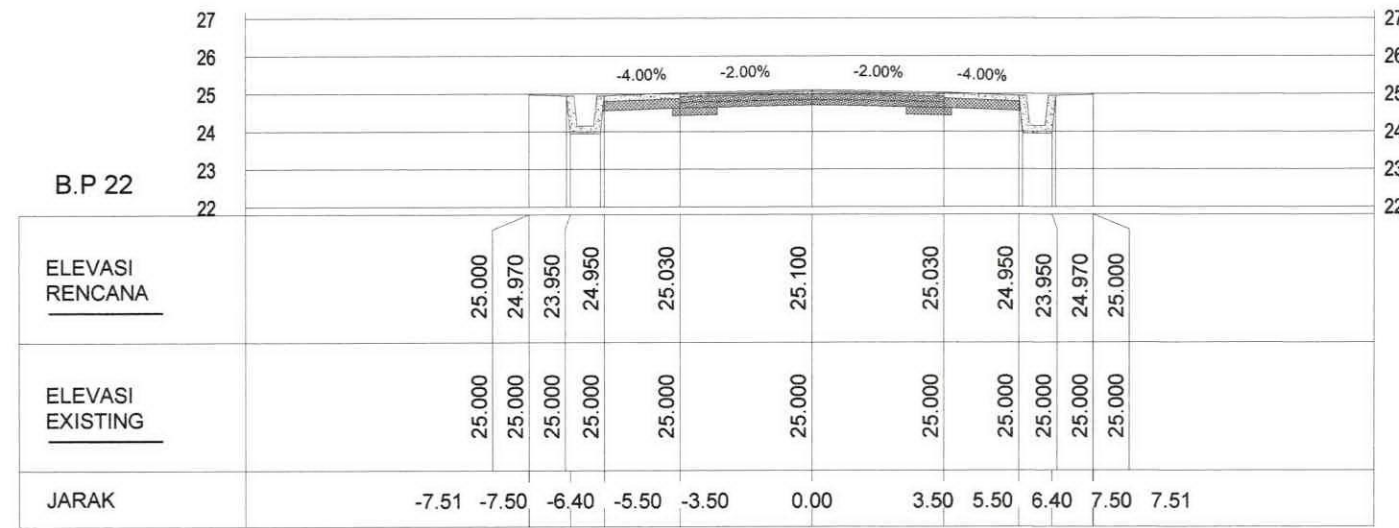
STA: 164+325.00



STA: 164+300.00



STA: 164+375.00



STA: 164+350.00



**PEMERINTAH PROVINSI SULAWESI SELATAN**  
**DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG**  
 Jin. A. Pangerang Pettarani No. 90, Telp. (0411)441802 - Makassar 90222

PEKERJAAN :  
 PERENCANAAN TEKNIS  
 TAKALALA CABENGE SALONRO  
 DI KABUPATEN SOPPENG

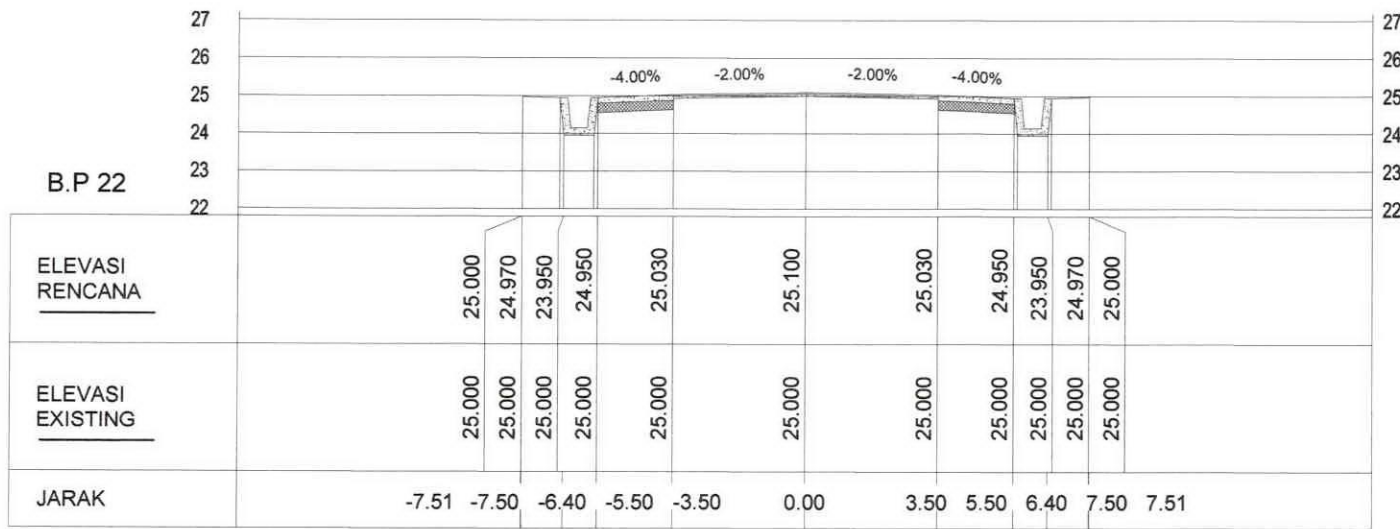
No. Paket	-
Nama Ruas	TAKALALA - CABENGE - SALONRO
Nama Paket	DED JALAN TAKALALA CABENGE SALONRO
Propinsi / Kab	SULAWESI SELATAN / SOPPENG

KONSULTAN PERENCANA : <b>PT. INOVASI KONSULINDO RAYA</b> <small>Shah. Analisis dan Manajemen Konstruksi</small>	
SURIAMAN, ST Drafter	Ir. KILWAN, SI Team Leader

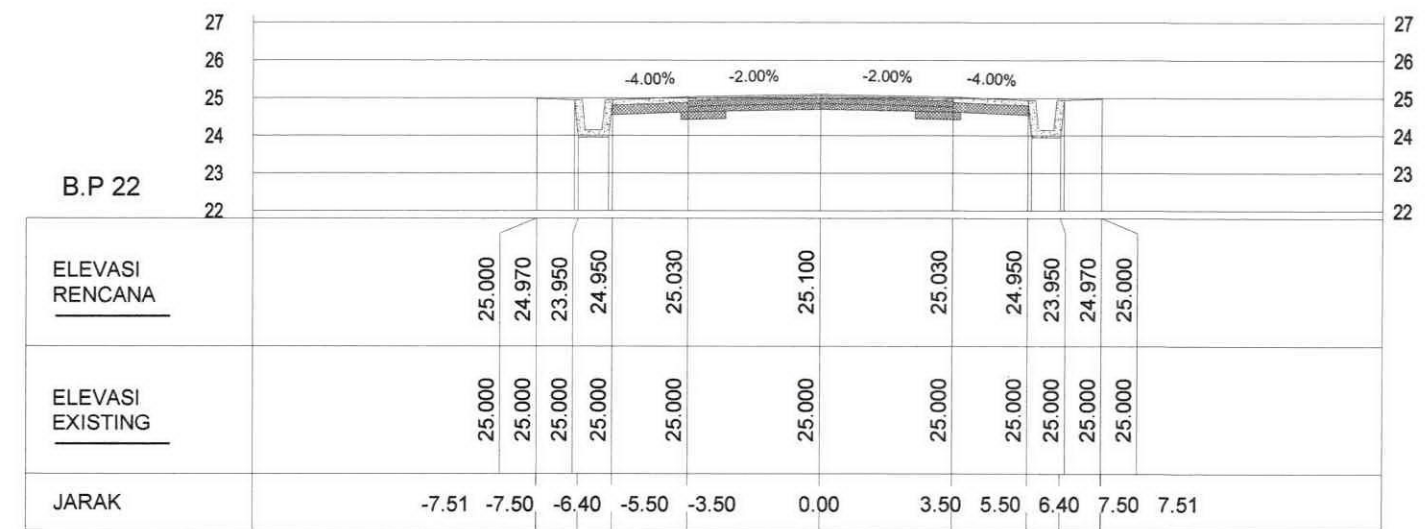
DIPERIKSA OLEH :	DIPERIKSA OLEH :
NIP. 1	N 504 1 007

DISETUJUI OLEH :
KEPALA SEKSI PERENCANAAN JALAN DAN JEMBATAN

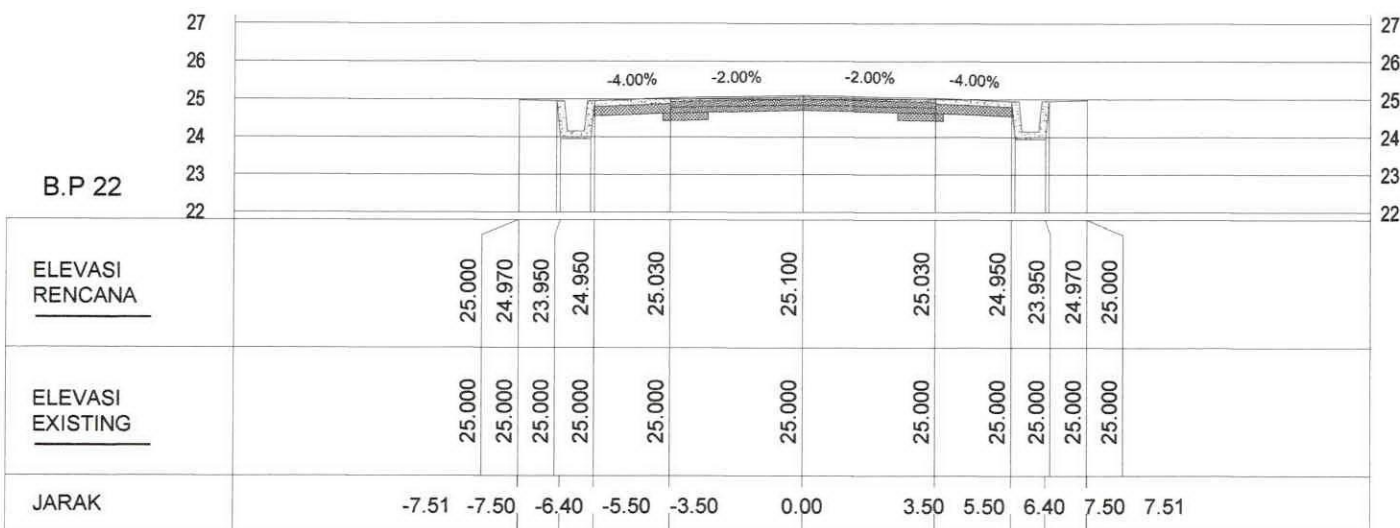
JUDUL GAMBAR	NO. GAMBAR
<b>CROSS SECTION</b>	
SKALA	
KODE GBR	



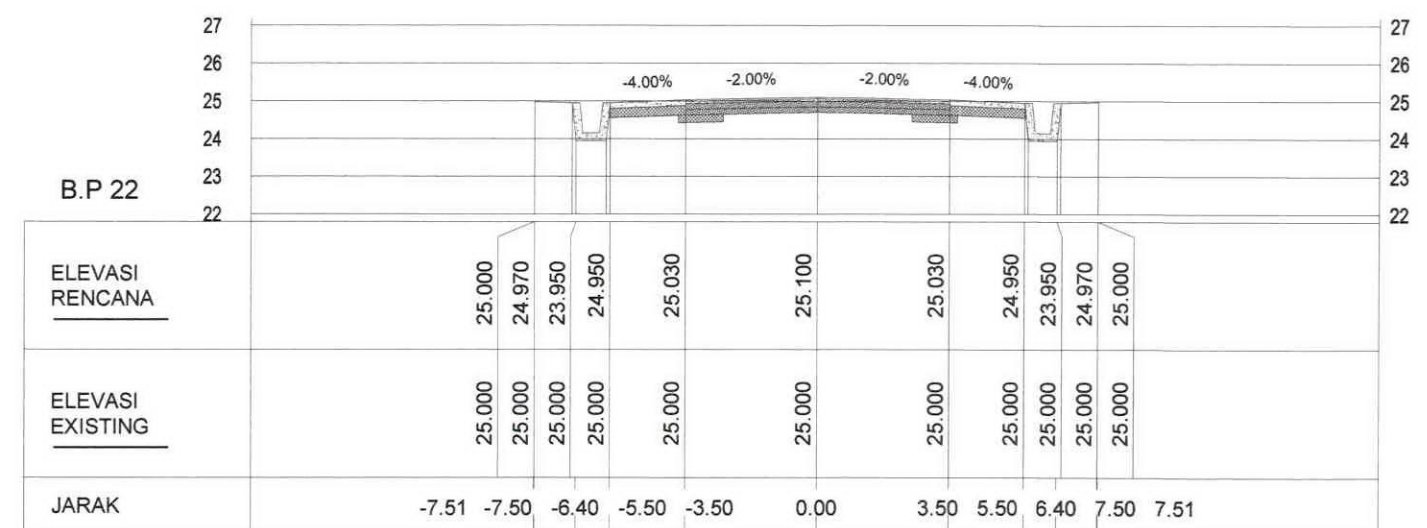
STA: 164+425.00



STA: 164+475.00



STA: 164+400.00



STA: 164+450.00



**PEMERINTAH PROVINSI SULAWESI SELATAN**  
**DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG**  
 Jln. A. Pangerang Pettarani No. 90, Telp. (0411)441802 - Makassar 90222

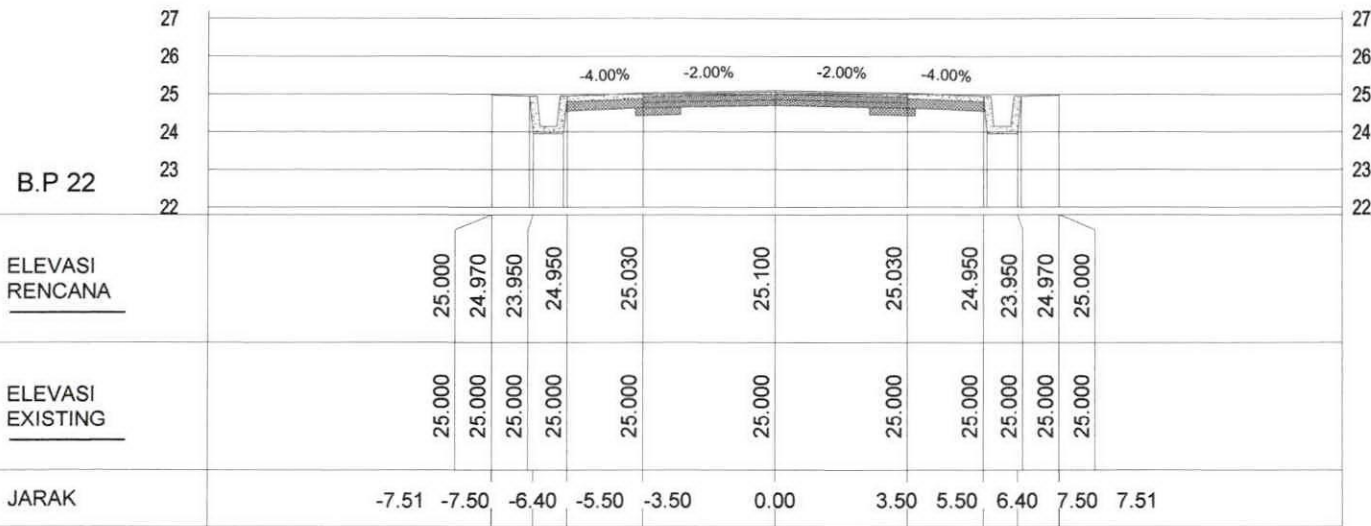
PEKERJAAN :  
 PERENCANAAN TEKNIS  
 TAKALALA CABENGE SALONRO  
 DI KABUPATEN SOPPENG

No. Paket	-
Nama Ruas	TAKALALA - CABENGE - SALONRO
Nama Paket	DED JALAN TAKALALA CABENGE SALONRO
Propinsi / Kab	SULAWESI SELATAN / SOPPENG

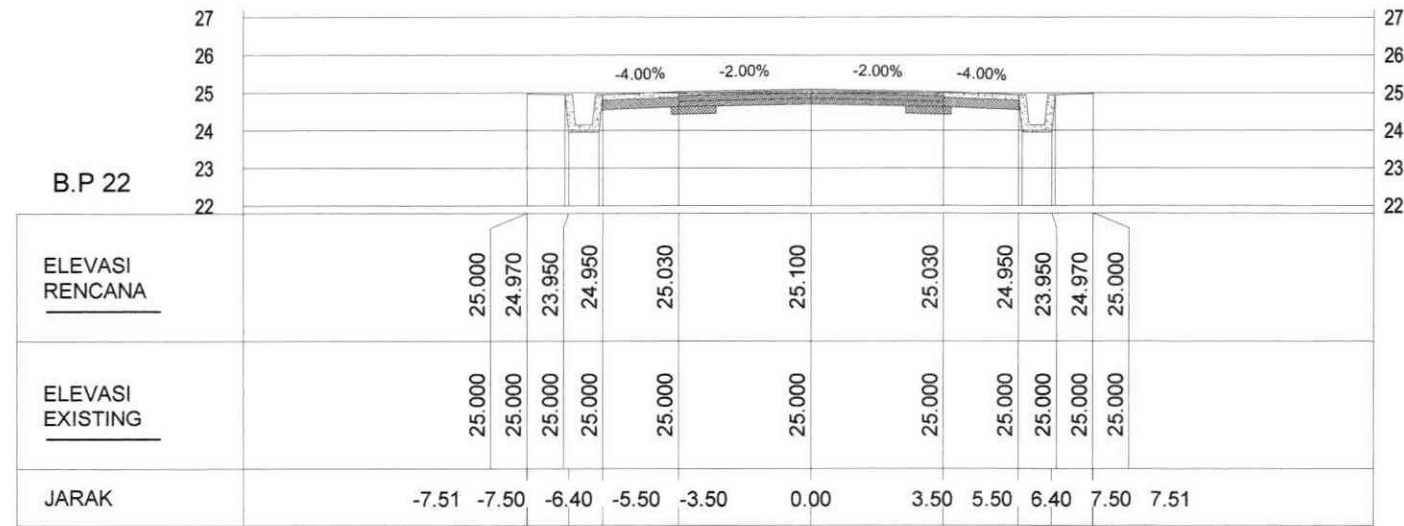
KONSULTAN PERENCANA : <b>PT. INOVASI KONSULINDO RAYA</b> <small>Sipil, Arsitek dan Manajemen Konsultan</small>	
Digambar Oleh :  SURIAMAN, ST Drafter	Direncanakan Oleh :  MURSALIM, ST Team Leader

DIPERIKSA OLEH :  MURSALIM, ST NIP. 197602	DISETUJUI OLEH :  SUKARLAN, ST NIP. 1983
---	---

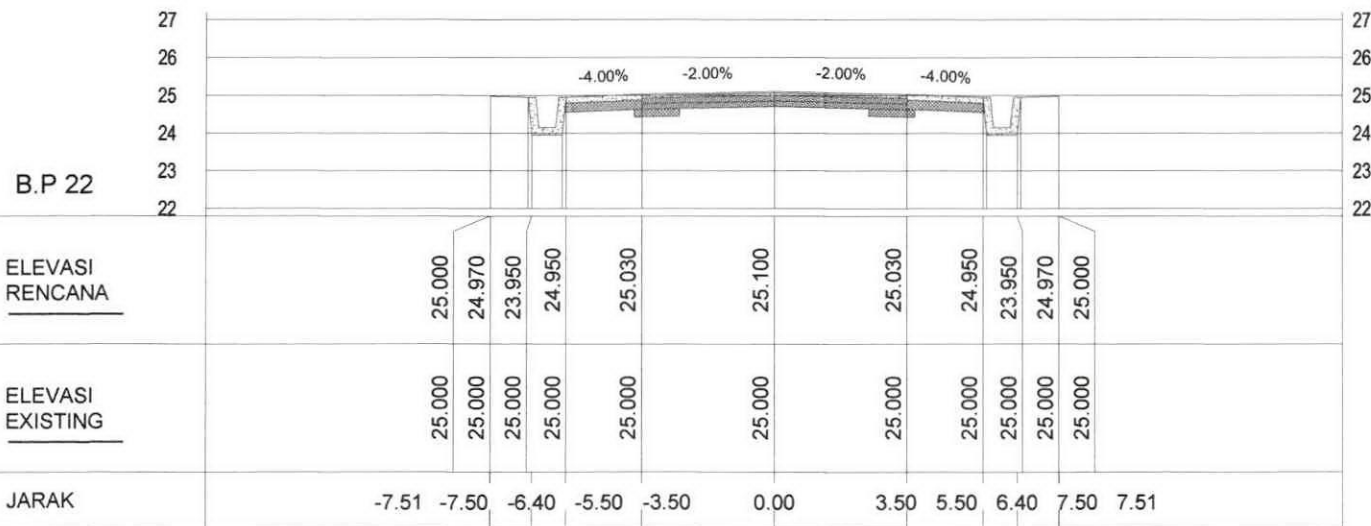
JUDUL GAMBAR	NO. GAMBAR
<b>CROSS SECTION</b>	
SKALA	
KODE GBR	



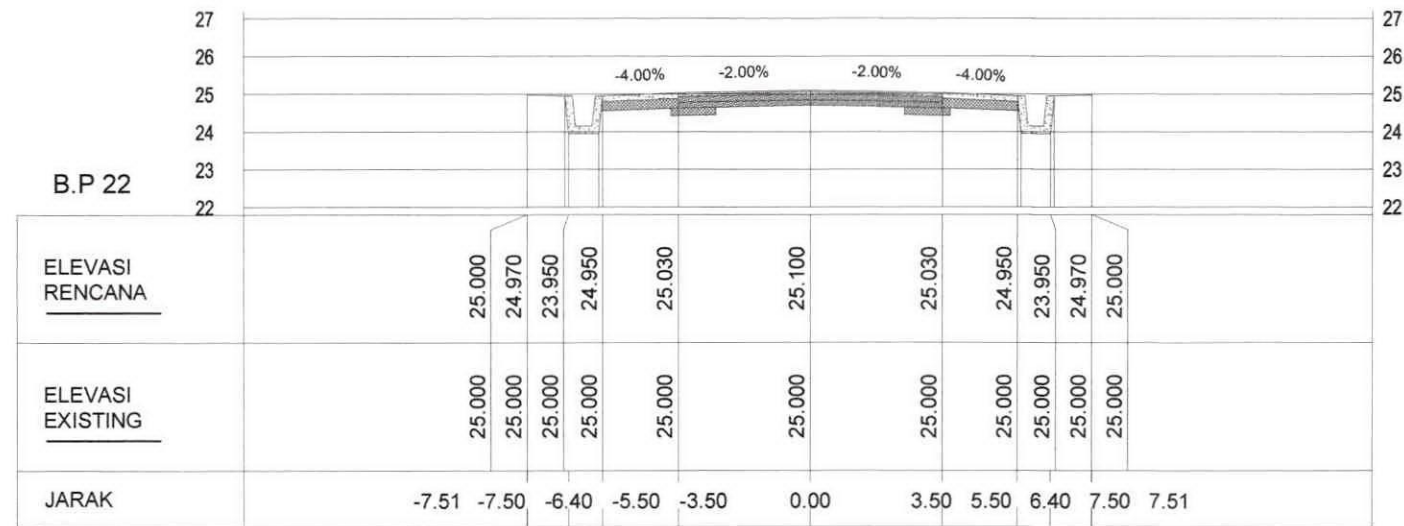
STA: 164+525.00



STA: 164+575.00



STA: 164+500.00



STA: 164+550.00



**PEMERINTAH PROVINSI SULAWESI SELATAN**  
**DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG**  
 Jln. A. Pangerang Pettarani No. 90, Telp. (0411)441802 - Makassar 90222

PEKERJAAN :  
 PERENCANAAN TEKNIS  
 TAKALALA CABENGE SALONRO  
 DI KABUPATEN SOPPENG

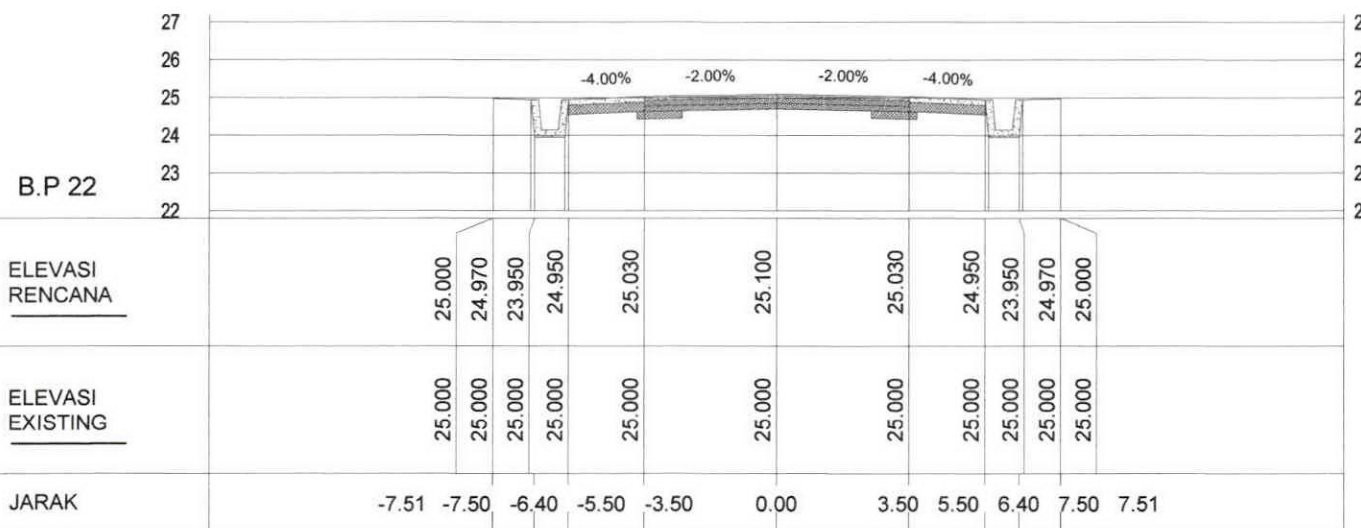
No. Paket	-
Nama Ruas	TAKALALA - CABENGE - SALONRO
Nama Paket	DED JALAN TAKALALA CABENGE SALONRO
Propinsi / Kab	SULAWESI SELATAN / SOPPENG

KONSULTAN PERENCANA : <b>PT. INOVASI KONSULINDO RAYA</b> <small>Solusi, Arsitek dan Manajemen Konsultansi</small>	
Digambar Oleh : 	Direncanakan Oleh : 
SURIAMAN, ST Drafter	Ir. RIDWAN, ST Team Leader

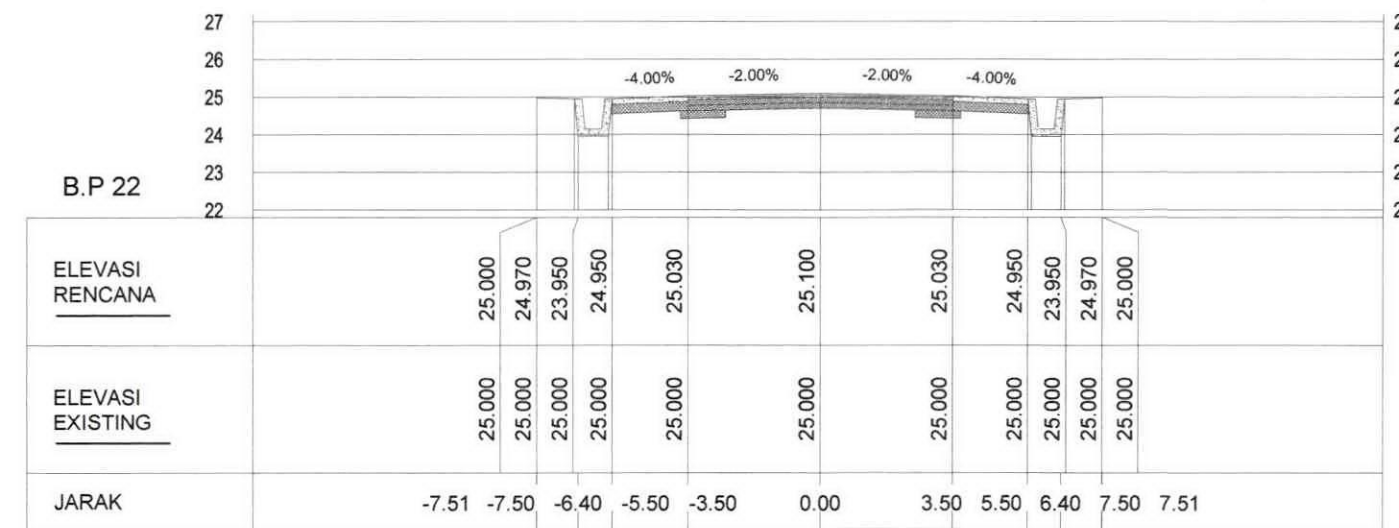
DIPERIKSA OLEH : 
M. NIP. 1971

DISETUJUI OLEH : KEPALA SEKSI PERENCANAAN JALAN DAN JEMBATAN 
SUI

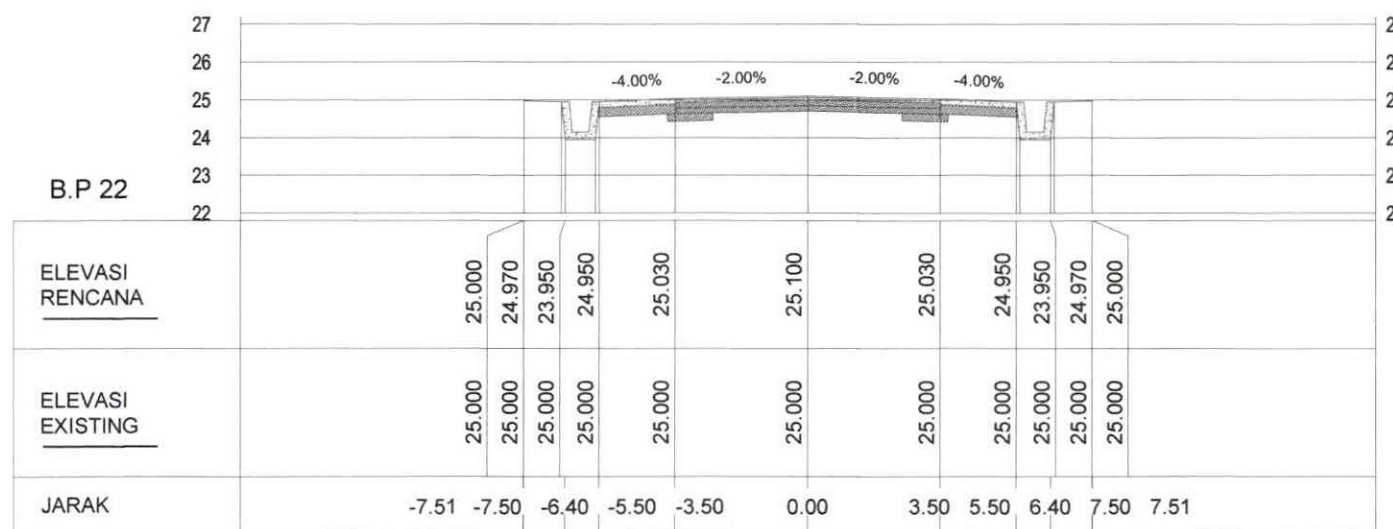
JUDUL GAMBAR	NO. GAMBAR
<b>CROSS SECTION</b>	SKALA
	KODE GBR



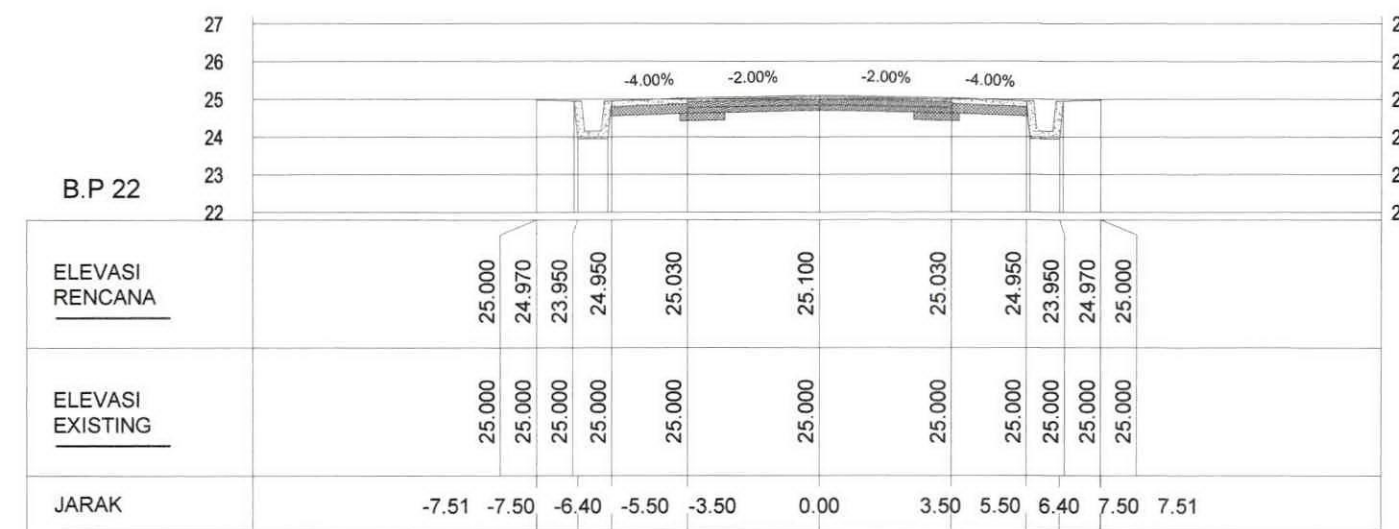
STA: 164+625.00



STA: 164+675.00



STA: 164+600.00



STA: 164+650.00



**PEMERINTAH PROVINSI SULAWESI SELATAN**  
**DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG**  
 Jln. A. Pangerang Pettarani No. 90, Telp. (0411)441802 - Makassar: 90222

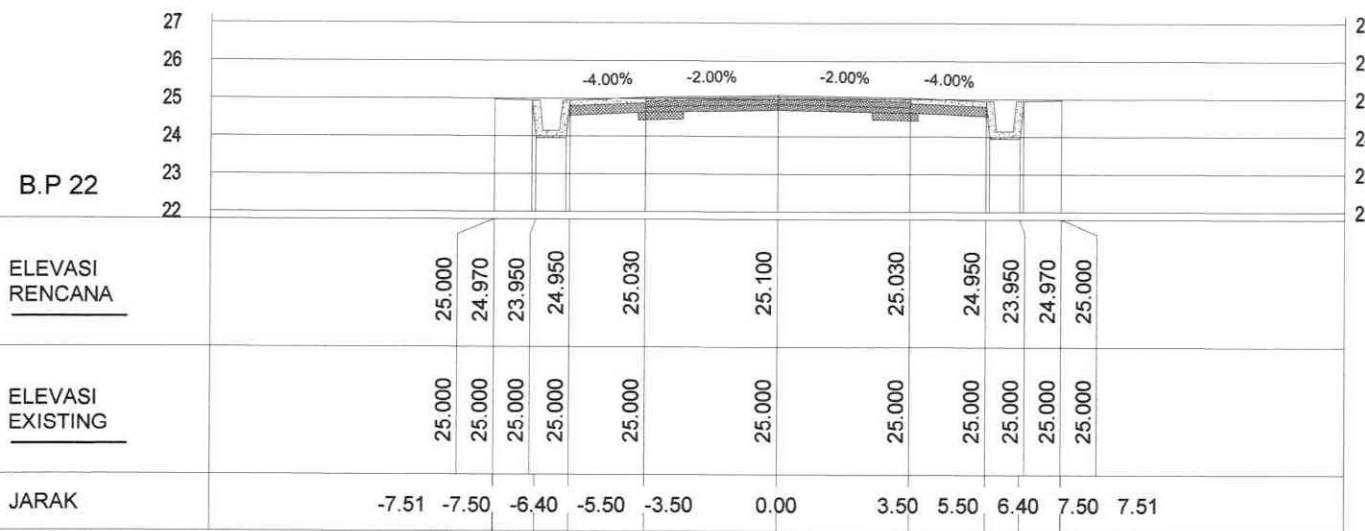
PEKERJAAN :  
 PERENCANAAN TEKNIS  
 TAKALALA CABENGE SALONRO  
 DI KABUPATEN SOPPENG

No. Paket	-
Nama Ruas	TAKALALA - CABENGE - SALONRO
Nama Paket	DED JALAN TAKALALA CABENGE SALONRO
Propinsi / Kab	SULAWESI SELATAN / SOPPENG

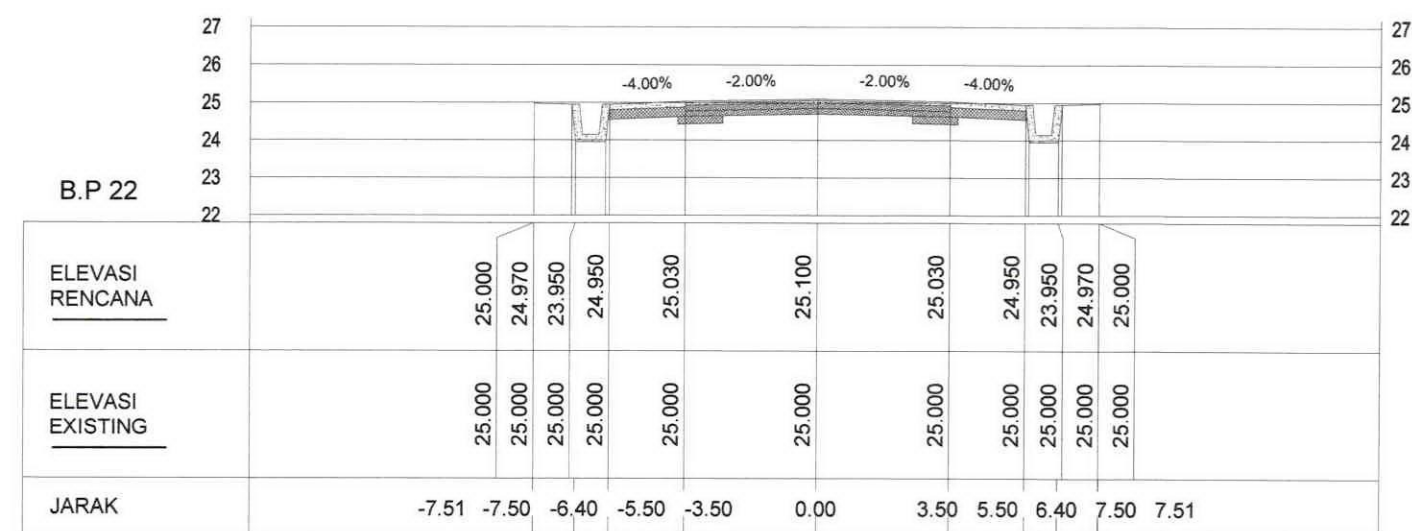
KONSULTAN PERENCANA : <b>PT. INOVASI KONSULINDO RAYA</b> <i>Sipil, Arsitek dan Manajemen Konsultan</i>	
Digambar Oleh : 	Diri: 
S Drafter	Ir. RIDWAN, ST Team Leader

DIPERIKSA OLEH : 	DISETUJUI OLEH : KEPALA SEKSI PERENCANAAN JALAN DAN JEMBATAN 
NIP. 008	SUKAF NIP.

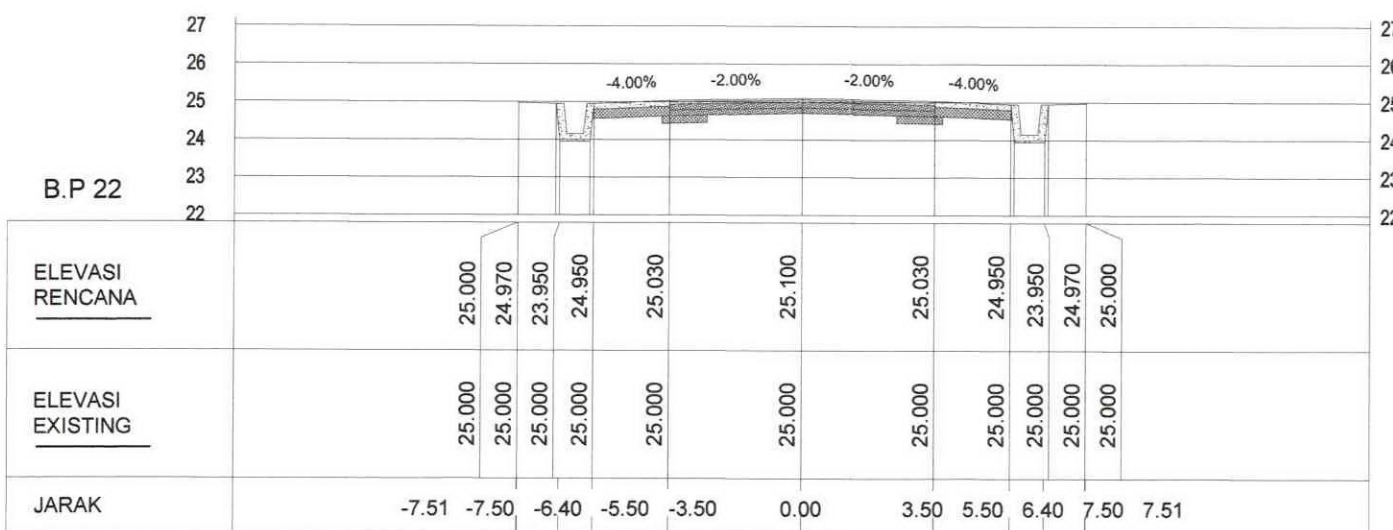
JUDUL GAMBAR	NO. GAMBAR
<b>CROSS SECTION</b>	
SKALA	
KODE GBR	



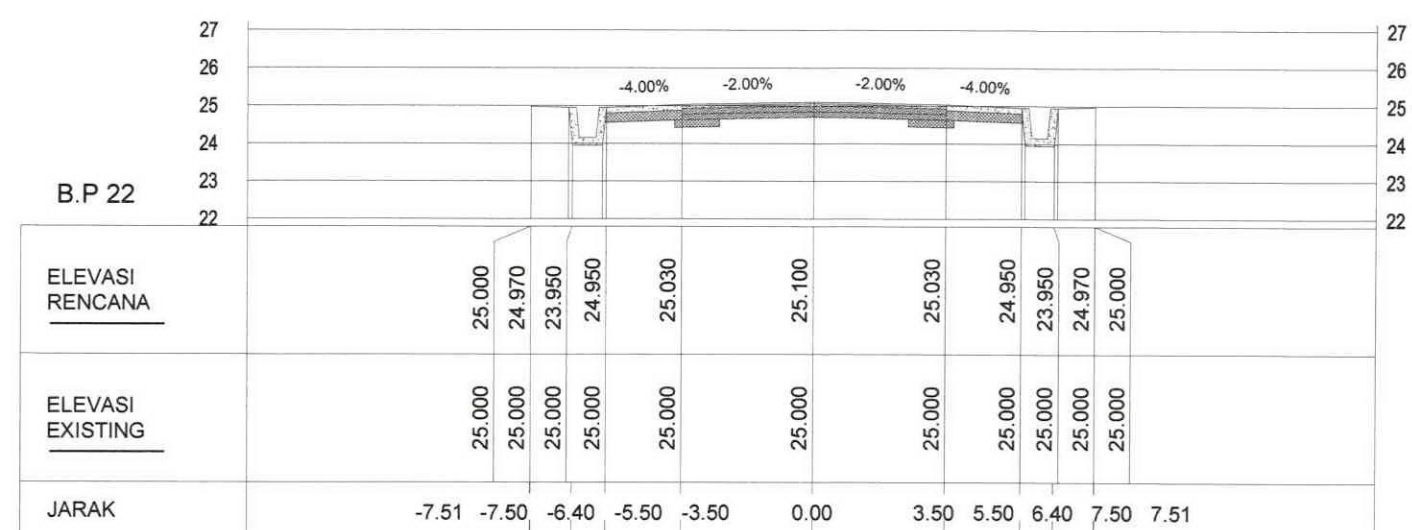
STA: 164+725.00



STA: 164+775.00



STA: 164+700.00



STA: 164+750.00



**PEMERINTAH PROVINSI SULAWESI SELATAN**  
**DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG**  
 Jln. A. Pangerang Pettarani No. 90, Telp. (0411)441802 - Makassar 90222

PEKERJAAN :  
 PERENCANAAN TEKNIS JALAN  
 TAKALALA-CABENGE-SALONRO  
 DI KABUPATEN SOPPENG

No. Paket	-
Nama Ruas	TAKALALA-CABENGE-SALONRO
Nama Paket	PERENCANAAN JALAN TAKALALA CABENGE
Propinsi / Kab	SULAWESI SELATAN / SOPPENG

KONSULTAN PERENCANA :

Digambar Oleh :  
  
 SUHTYAMAN, S.I.  
 Drafter

Direncanakan Oleh :  
  
 Ir. RIDWAN, ST  
 Team Leader

DIPERIKSA OLEH :

NIP.:

DISETUJUI OLEH :

KEPALA SEKSI PERENCANAAN  
 JALAN DAN JEMBATAN

SUKAF  
 NIP.  
 MT  
 07

JUDUL GAMBAR

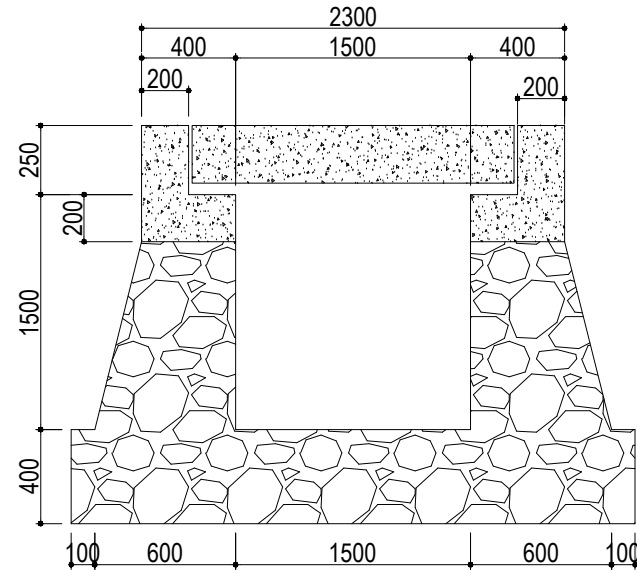
**PLAT DUICKER**

NO. GAMBAR

SKALA NO SCALA

KODE GBR

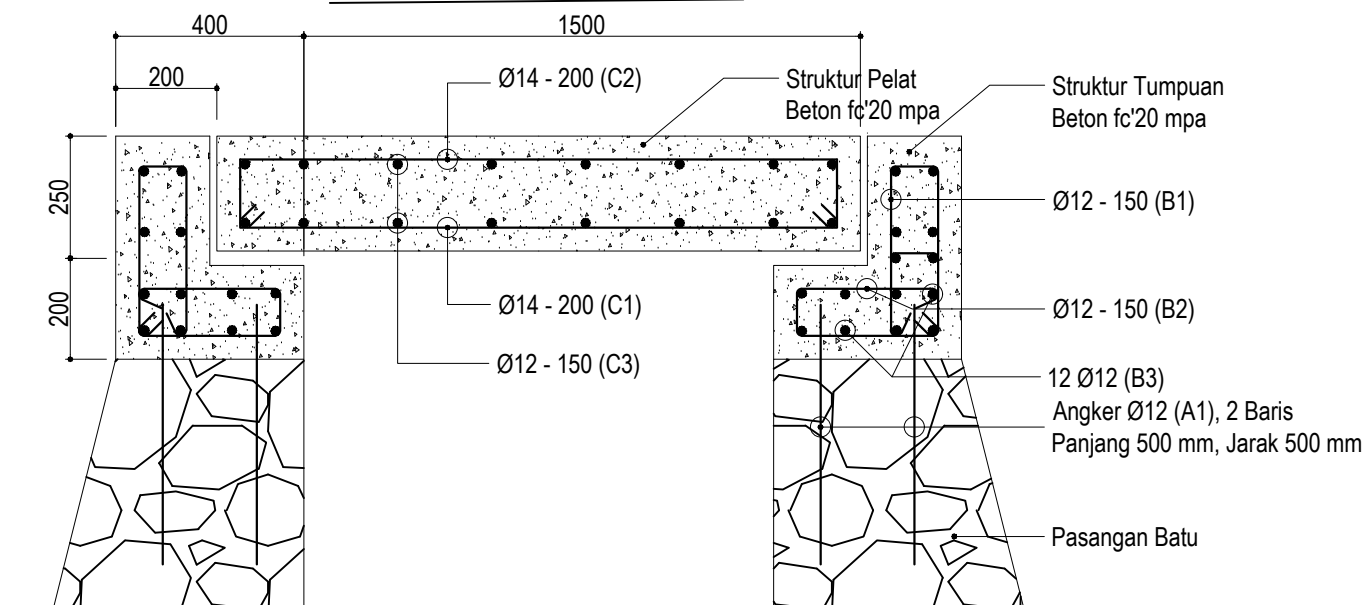
**TYPIKAL PLAT DECK**



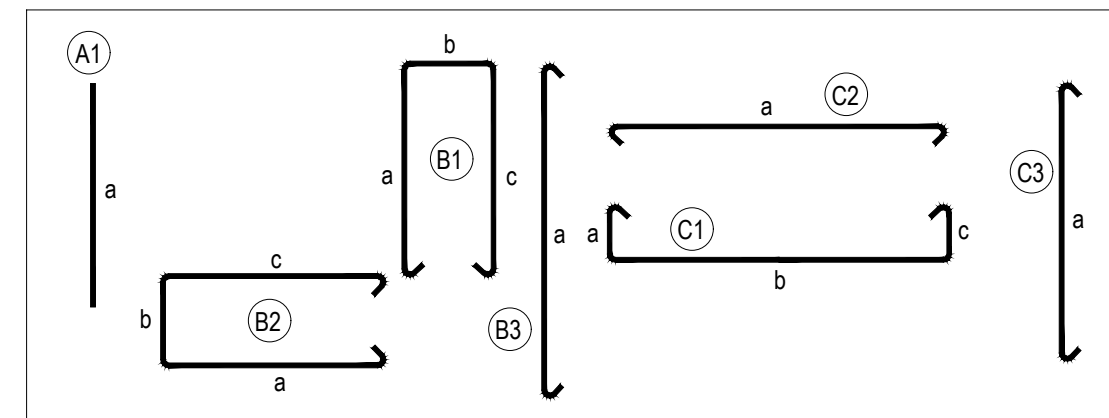
**DAFTAR LOKASI PEKERJAAN PLAT DECK**

NO.	KONDISI	DIMENSI EXISTING / RENCANA							RENCANA / PELEBARAN		KET.
		L (m)	A (m)	B (m)	S (m)	P (m)	H (m)	T (m)	KIRI (m)	KANAN (m)	
1	BAIK	5.00	0.40	0.60		2.40	1.00	0.25	2.50	2.50	PELEBARAN
2	BAIK	5.00	0.40	0.60		2.40	1.00	0.25	2.50	2.50	PELEBARAN
3	BAIK	5.00	0.40	0.60		2.40	1.00	0.25	2.50	2.50	PELEBARAN
4	BAIK	5.00	0.40	0.60		2.40	1.00	0.25	2.50	2.50	PELEBARAN
5	BAIK	5.00	0.40	0.60		2.40	1.00	0.25	2.50	2.50	PELEBARAN
6	BAIK	5.00	0.40	0.60		2.40	1.00	0.25	2.50	2.50	PELEBARAN
7	BAIK	5.00	0.40	0.60		2.40	1.00	0.25	2.50	2.50	PELEBARAN

**PENULANGAN PLAT DECK**



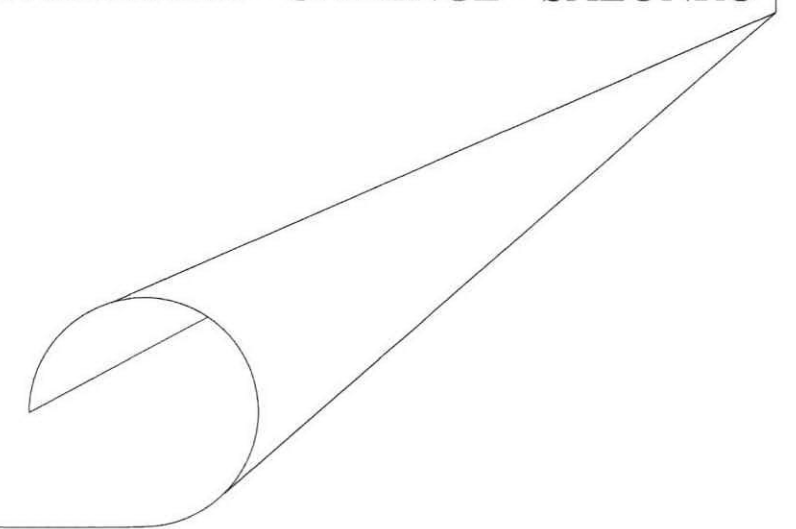
**DAFTAR BENTUK TULANGAN**

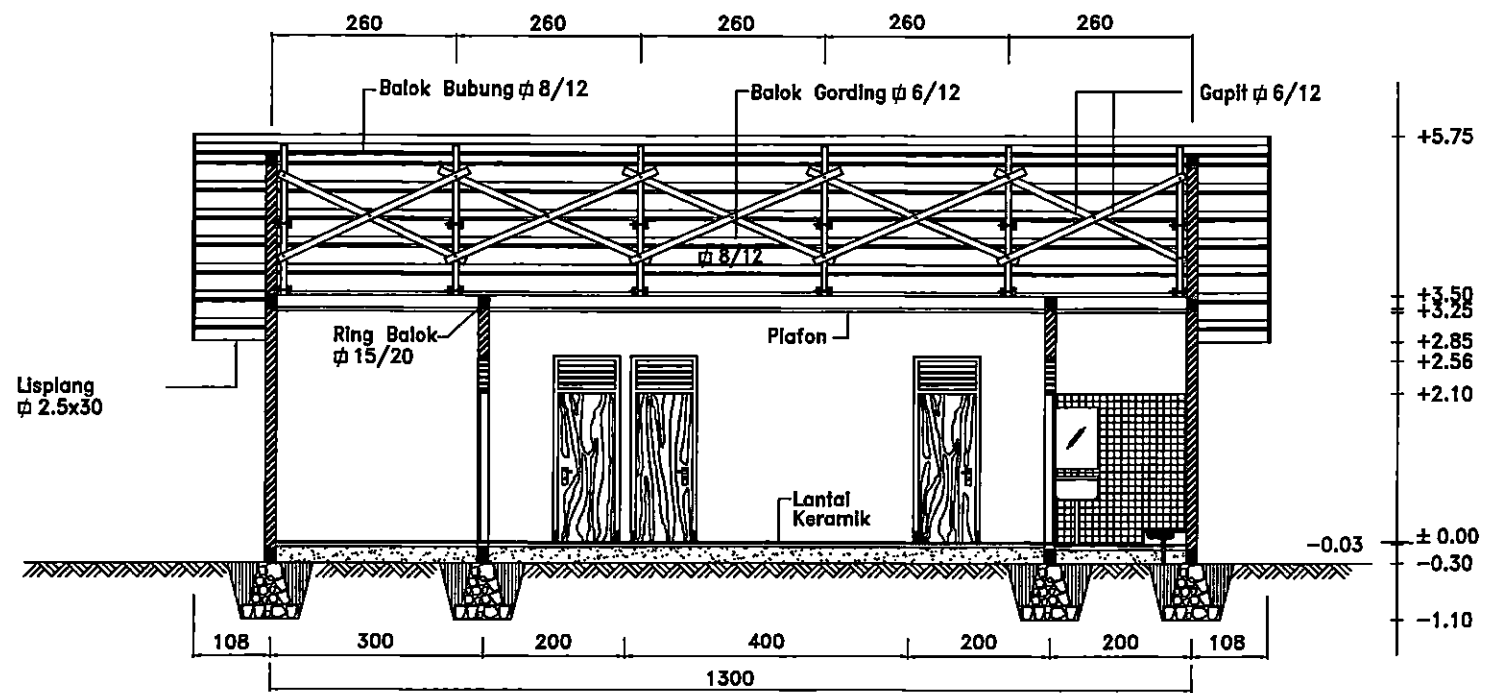




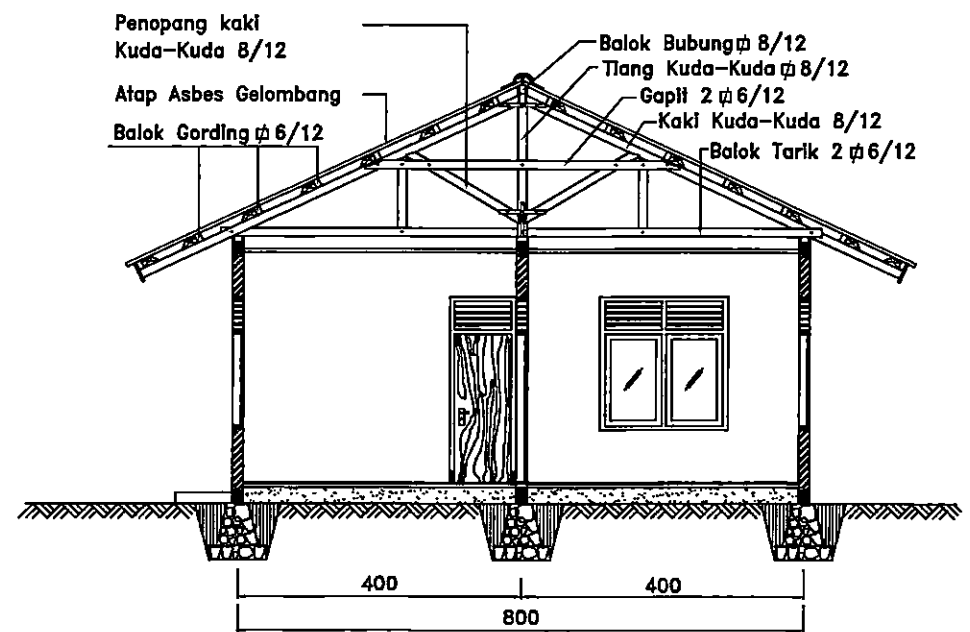
## VI. GAMBAR STANDAR

PERENCANAAN TEKNIS JALAN RUAS TAKALALA - CABENGE - SALONRO

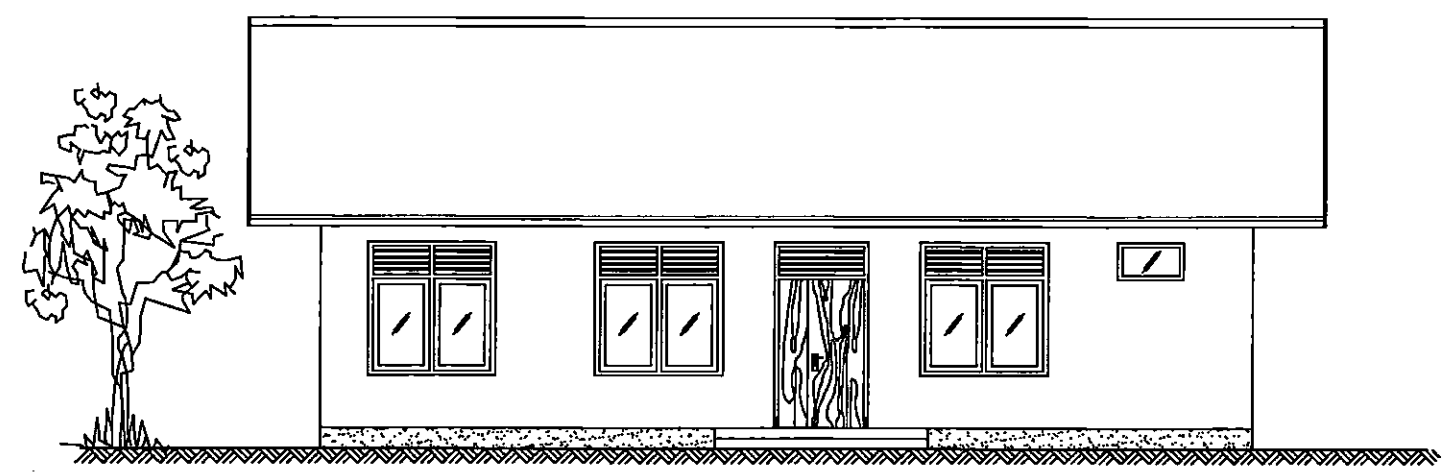




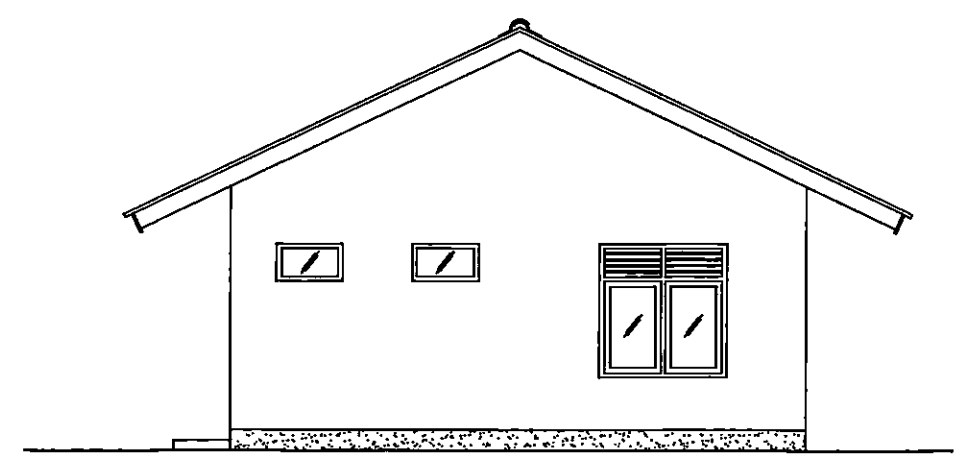
**POTONGAN MEMANJANG**  
( A-A )



**POTONGAN MELINTANG**  
( B-B )



**TAMPAK DEPAN**

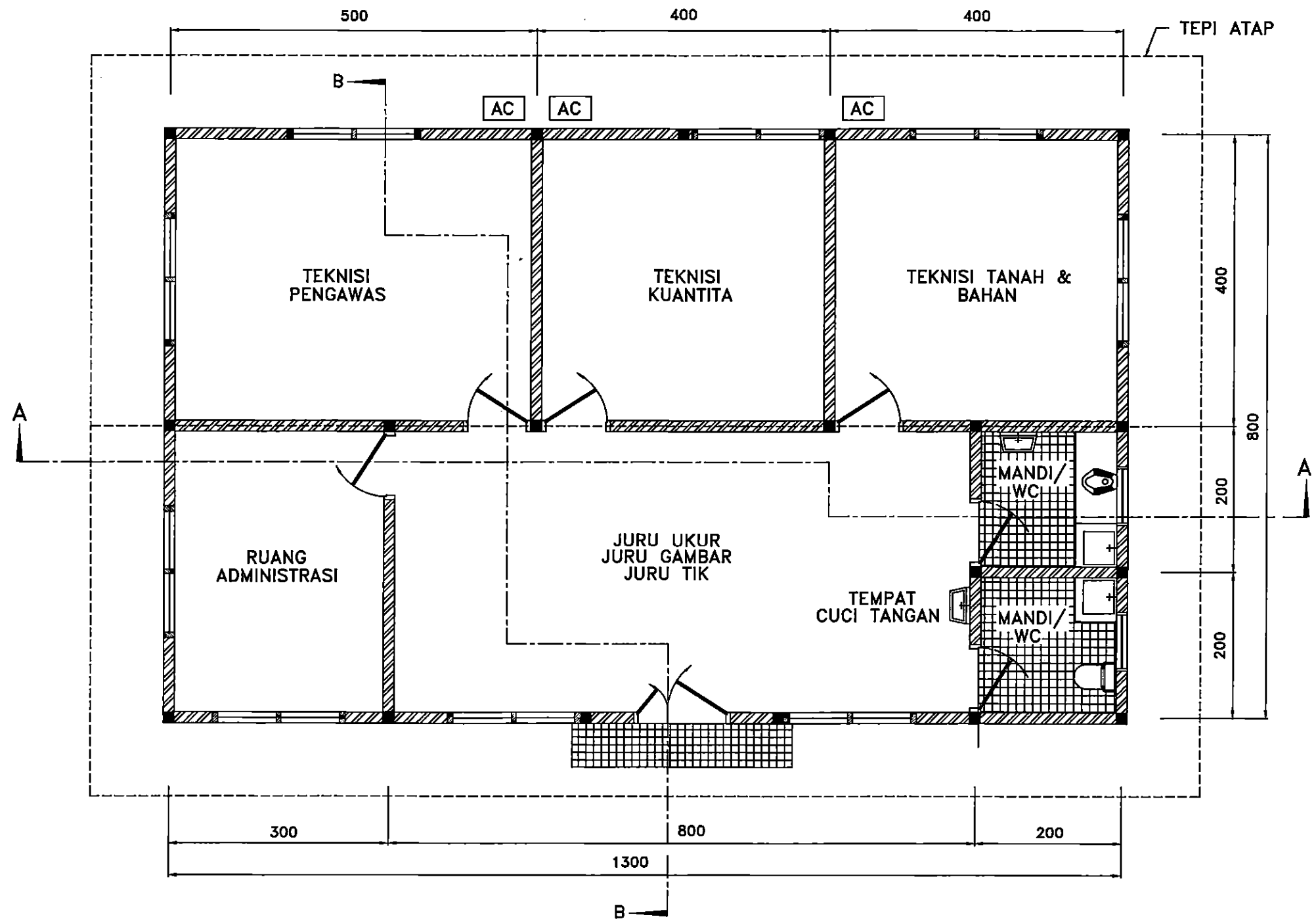


**TAMPAK SAMPING KANAN**

**CATATAN :**  
1. Gambar tanpa skala.  
2. Semua ukuran dalam mm, kecuali ditentukan lain.

SUMBER : Gambar rencana BINA PROGRAM JALAN, 1992

KONTRAK SEMUA	PROYEK SEMUA	PROPINSI SEMUA	KODE PROYEK/THN	JUMLAH LEMBAR	NO. LBR 1.05.1B
JUDUL : CONTOH KANTOR DIREKSI LAPANGAN ( TAMPAK DAN POTONGAN )					REVISI : 2002

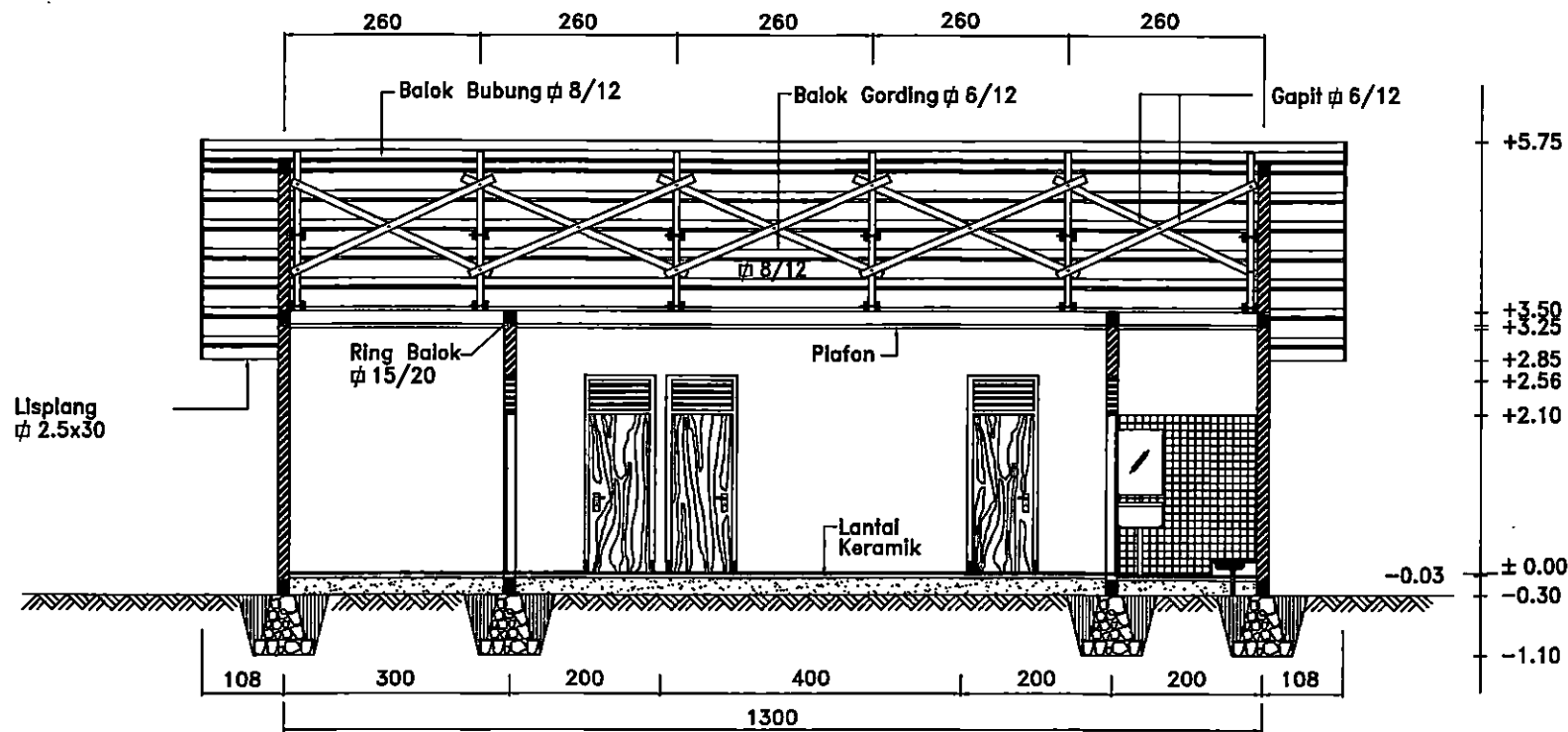


DENAH

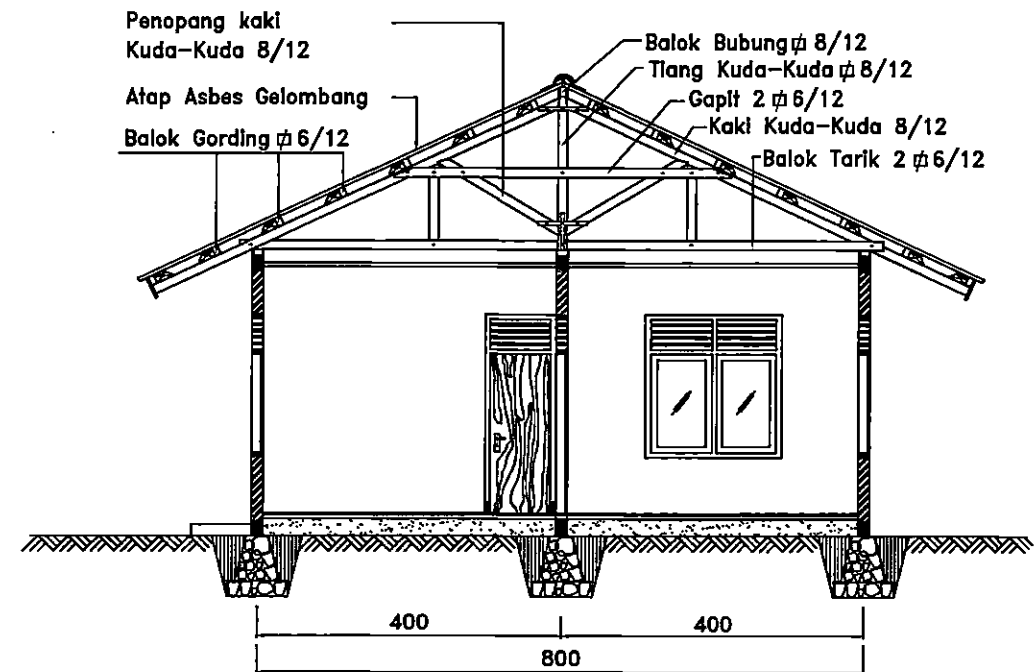
**CATATAN :**

1. Gambar tanpa skala.
2. Semua ukuran dalam mm, kecuali ditentukan lain.

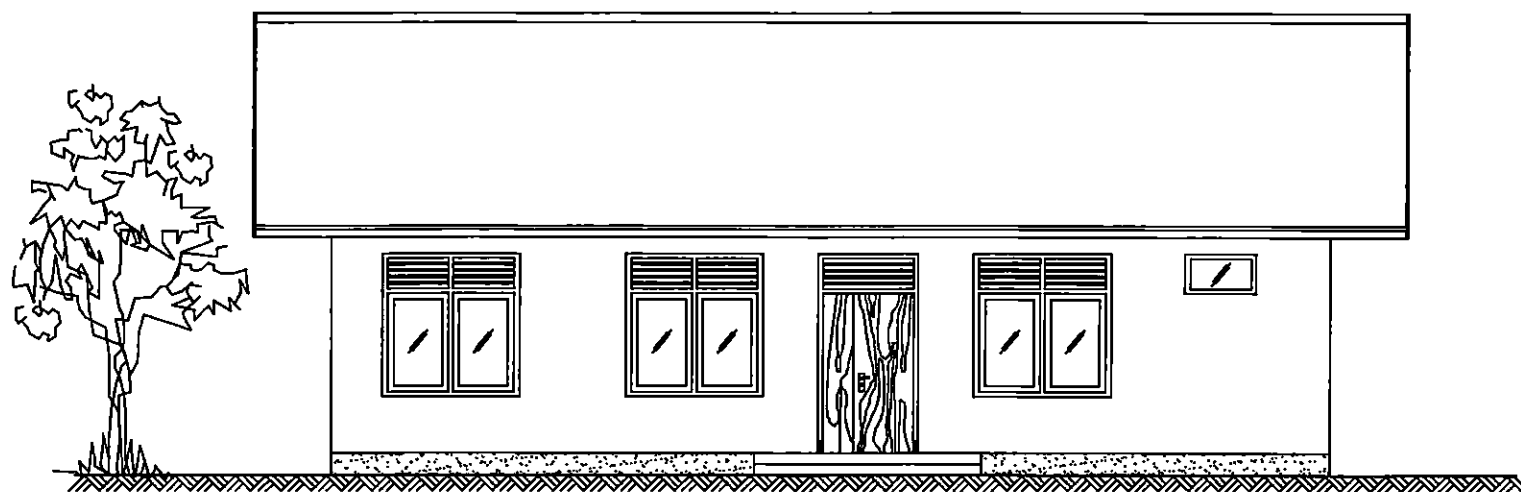
KONTRAK SEMUA	PROYEK SEMUA	PROPINSI SEMUA	KODE PROTEK/THN	JUMLAH LEMBAR	NO. LEMBAR
JUDUL :					1.05.1A
KANTOR DIREKSI LAPANGAN ( DENAH )					REVISI : 2002



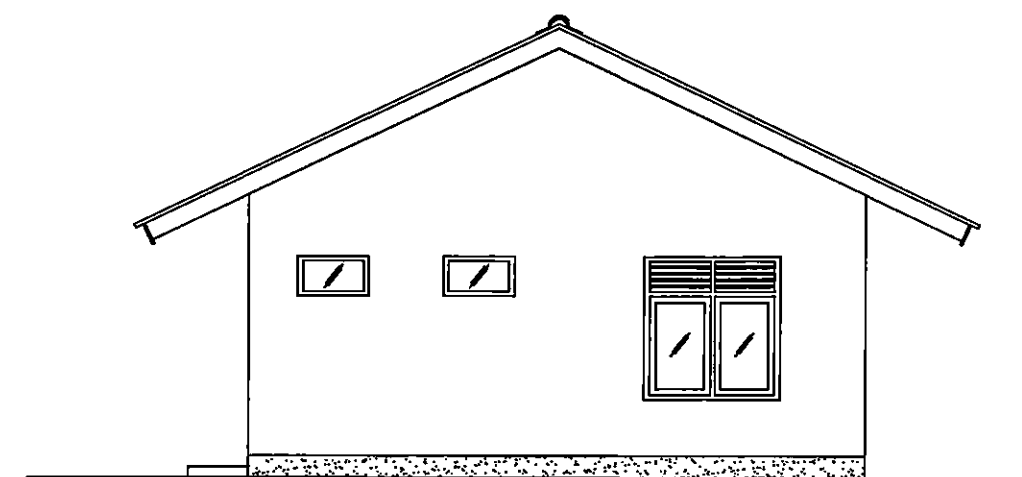
POTONGAN MEMANJANG  
( A-A )



POTONGAN MELINTANG  
( B-B )



TAMPAK DEPAN



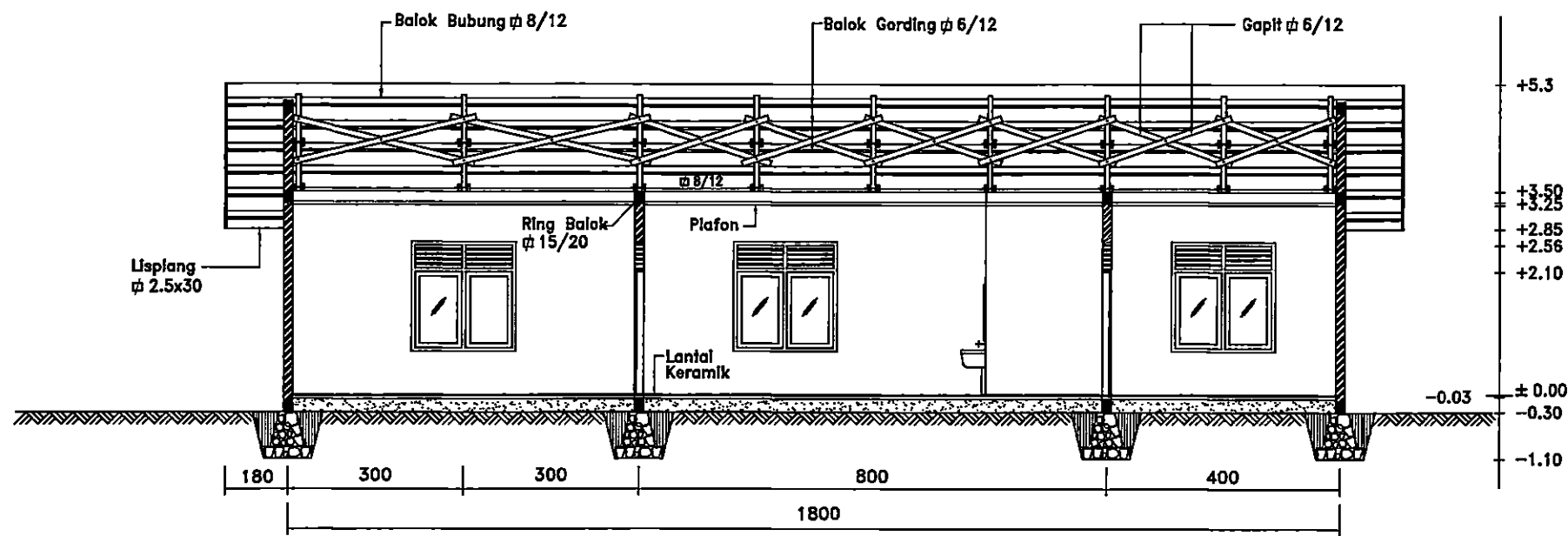
TAMPAK SAMPING KANAN

**CATATAN :**

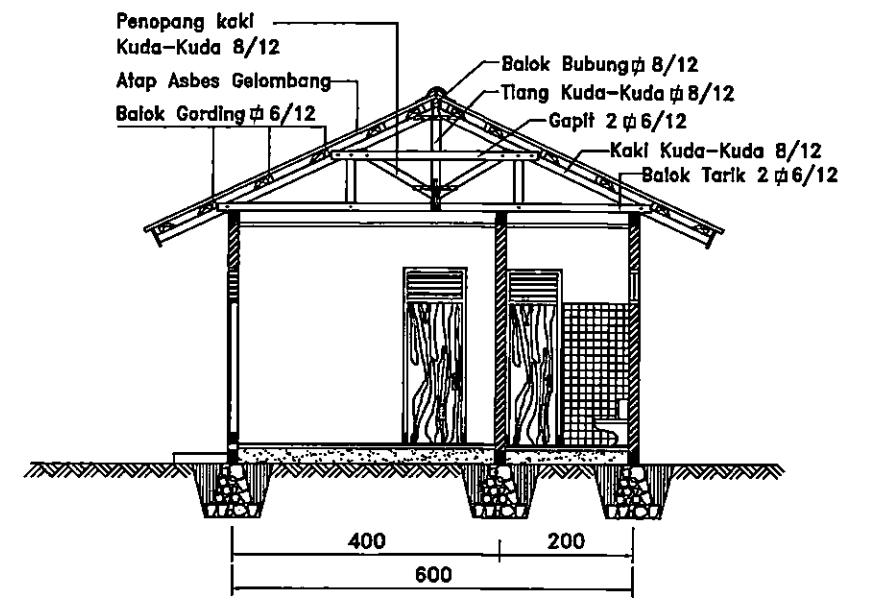
1. Gambar tanpa skala.
2. Semua ukuran dalam mm, kecuali ditentukan lain.

SUMBER : Gambar rencana BINA PROGRAM JALAN, 1992

KONTRAK SEMUA	PROYEK SEMUA	PROPINSI SEMUA	KODE PROYEK/THN	JUMLAH LEMBAR	NO. LBR
					1.05.1B
JUDUL :					REVISI :
KANTOR DIREKSI LAPANGAN ( TAMPAK DAN POTONGAN )					2002

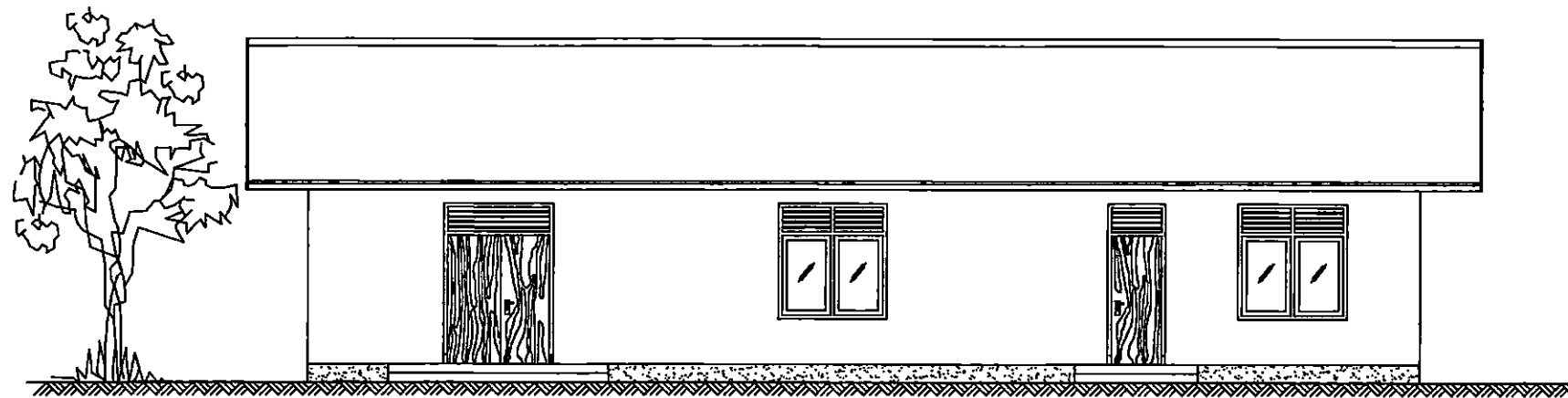


**POTONGAN MEMANJANG**

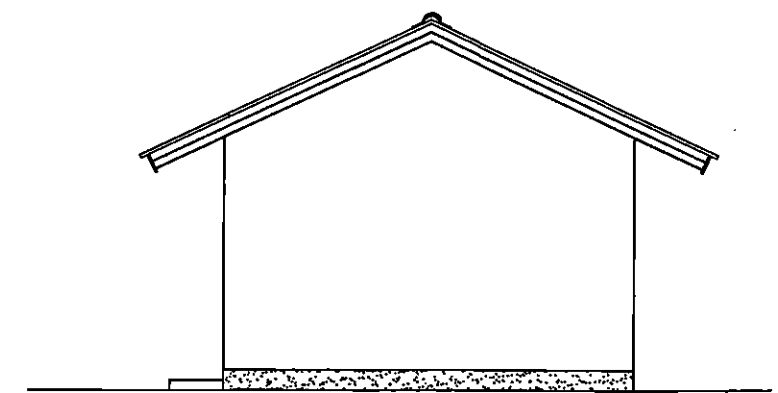


**POTONGAN MELINTANG**

( B-B )



**TAMPAK DEPAN**

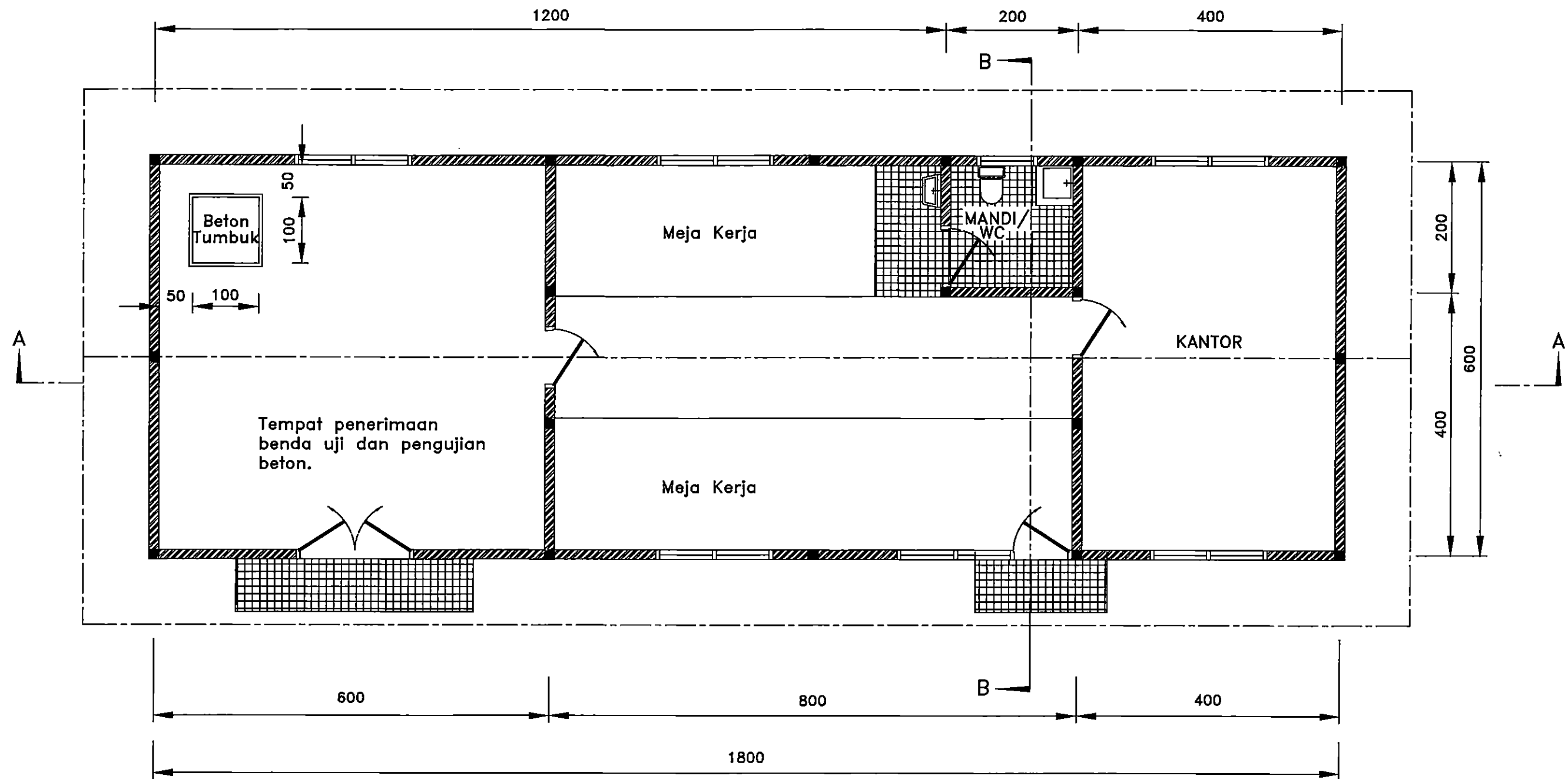


**TAMPAK SAMPING KANAN**

**CATATAN :**

1. Gambar tanpa skala.
2. Semua ukuran dalam mm, kecuali ditentukan lain.

KONTRAK SEMUA	PROYEK SEMUA	PROPINSI SEMUA	KODE PROYEK/THN	JUMLAH LBR	NO. LBR
JUDUL :					1.05.2A
LABORATORIUM LAPANGAN ( TAMPAK DAN POTONGAN )					REVISI :
					2002



DENAH

**CATATAN :**

1. Gambar tanpa skala.
2. Semua ukura dalam mm, kecuali ditentukan lain.
3. Meja Kerja : terdiri dari bangku-bangku dan lemari ( berlantai dan dinding dari pasangan batu ).
4. Kedudukan dari beton tumbuk, dengan tebal pondasi 0.3 m dibawah permukaan tanah, dan lantai kerjanya serata dengan lantai labotorium. Sisi-sisi pedestal harus terpisah sama sekali dengan bagian-bagian struktur labotorium.
5. Kelengkapan-kelengkapan seperti untuk suplai air, sekering listrik dan kelengkapan mata lampu harus dipasang sesuai ketentuan dan harus ditempatkan sesuai petunjuk Direksi Teknik.

KONTRAK SEMUA	PROYEK SEMUA	PROPINSI SEMUA	KODE PROYEK/ THN	JUMLAH LBR	NO. LBR 1.05.2B
JUDUL : DENAH LABORATORIUM LAPANGAN					REVISI : 2002

STANDAR RAMBU LALU LINTAS (1)

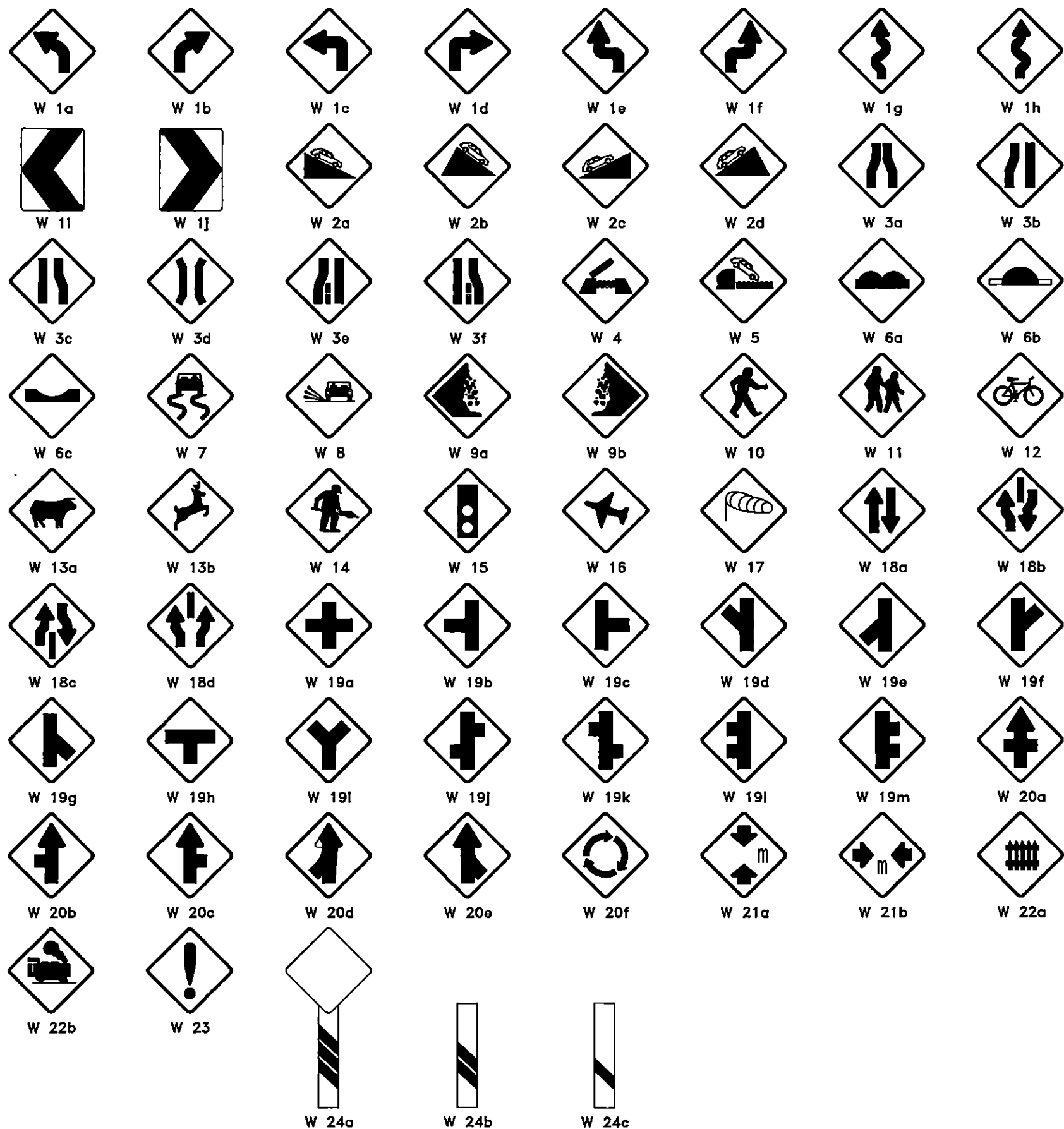
RAMBU-RAMBU PERINTAH/LARANGAN

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

No. Gambar	
Jml. Gambar	

## STANDAR RAMBU LALU LINTRAS (2)

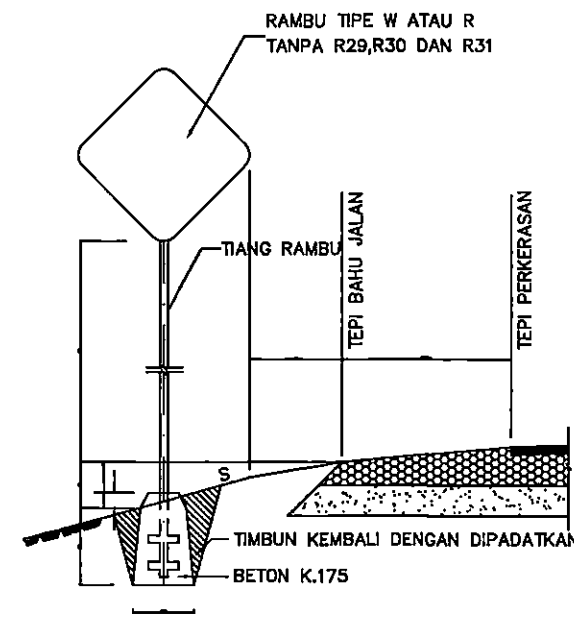
### TANDA-TANDA LALU LINTAS PENGATUR PENGARAH DAN TAMBAHAN



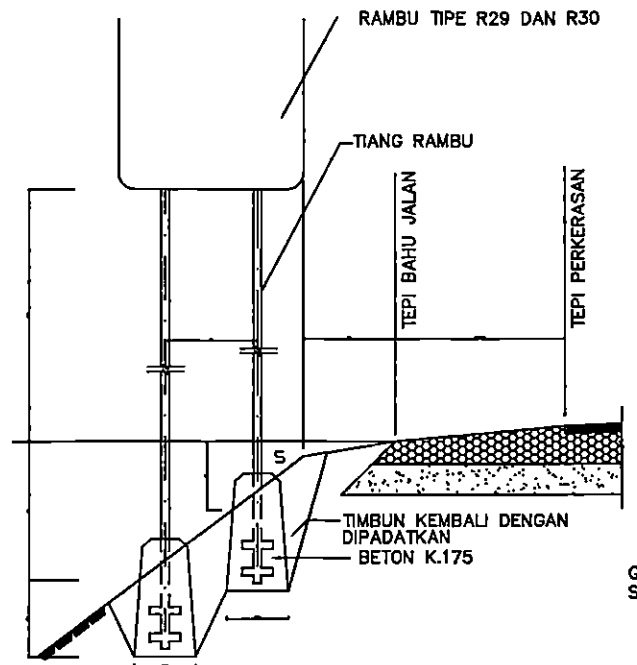
**REMARKS :**

- TYPE W 1a TIKUNGAN KE KIRI
- TYPE W 1b TIKUNGAN KE KANAN
- TYPE W 1c TIKUNGAN TAJAM KE KIRI
- TYPE W 1d TIKUNGAN TAJAM KE KANAN
- TYPE W 1e TIKUNGAN GANDA, TIKUNGAN PERTAMA KE KIRI
- TYPE W 1f TIKUNGAN GANDA, TIKUNGAN PERTAMA KE KANAN
- TYPE W 1g BANYAK TIKUNGAN, TIKUNGAN PERTAMA KE KIRI
- TYPE W 1h BANYAK TIKUNGAN, TIKUNGAN PERTAMA KE KANAN
- TYPE W 1i PENGARAH TIKUNGAN KE KANAN
- TYPE W 1j PENGARAH TIKUNGAN KE KIRI
- TYPE W 2a TURUNAN
- TYPE W 2b TURUNAN CURAM
- TYPE W 2c TANJAKAN
- TYPE W 2d TANJAKAN TERJAL
- TYPE W 3a PENYEMPITAN DI KIRI DAN KANAN JALAN
- TYPE W 3b PENYEMPITAN DI KIRI JALAN
- TYPE W 3c PENYEMPITAN DI KANAN JALAN
- TYPE W 3d JEMBATAN ATAU PENYEMPITAN DI JEMBATAN
- TYPE W 3e PENGURANGAN LAJUR KIRI
- TYPE W 3f PENGURANGAN LAJUR KANAN
- TYPE W 4 JEMBATAN ANGKAT
- TYPE W 5 TEPI AIR
- TYPE W 6a JALAN TIDAK RATA
- TYPE W 6b JALAN CEMBUNG ATAU JEMBATAN CEMBUNG
- TYPE W 6c JALAN CEKUNG
- TYPE W 7 JALAN LICIN
- TYPE W 8 KERIKIL LEPAS
- TYPE W 9a LONGSORAN TANAH ATAU BATU DARI KIRI
- TYPE W 9b LONGSORAN TANAH ATAU BATU DARI KANAN
- TYPE W 10 PENYEBERANGAN ORANG
- TYPE W 11 BANYAK ANAK-ANAK
- TYPE W 12 BANYAK ORANG BERSEPEDA DAN SERING MENYEBERANG JALAN
- TYPE W 13a BANYAK SATWA JINAK DAN SERING MENYEBERANG JALAN
- TYPE W 13b BANYAK SATWA LIAR DAN SERING MENYEBERANG JALAN
- TYPE W 14 ADA PEKERJAAN DI JALAN
- TYPE W 15 LAMPU PENGATUR LALU LINTAS
- TYPE W 16 LINTASAN PESAWAT TERBANG
- TYPE W 17 ANGIN DARI SAMPING
- TYPE W 18a LALU LINTAS DUA ARAH
- TYPE W 18b AWAL BANGUNAN PEMISAH UNTUK LALU LINTAS DUA ARAH
- TYPE W 18c AKHIR BANGUNAN PEMISAH UNTUK LALU LINTAS DUA ARAH
- TYPE W 18d AWAL BANGUNAN PEMISAH UNTUK LALU LINTAS SATU ARAH
- TYPE W 19a PERSIMPANGAN EMPAT
- TYPE W 19b PERSIMPANGAN TIGA SISI KIRI
- TYPE W 19c PERSIMPANGAN TIGA SISI KANAN
- TYPE W 19d PERSIMPANGAN TIGA SERONG KIRI
- TYPE W 19e PERSIMPANGAN TIGA SERONG KIRI
- TYPE W 19f PERSIMPANGAN TIGA SERONG KANAN
- TYPE W 19g PERSIMPANGAN TIGA SERONG KANAN
- TYPE W 19h PERSIMPANGAN TIGA TIPE T
- TYPE W 19i PERSIMPANGAN TIGA TIPE Y
- TYPE W 19j PERSIMPANGAN TIGA GANDA KIRI KANAN
- TYPE W 19k PERSIMPANGAN TIGA GANDA KANAN KIRI
- TYPE W 19l PERSIMPANGAN TIGA GANDA KIRI
- TYPE W 19m PERSIMPANGAN TIGA GANDA KANAN
- TYPE W 20a PERSIMPANGAN EMPAT DENGAN PRIORITAS
- TYPE W 20b PERSIMPANGAN TIGA SISI KIRI DENGAN PRIORITAS
- TYPE W 20c PERSIMPANGAN TIGA SISI KANAN DENGAN PRIORITAS
- TYPE W 20d PERSIMPANGAN TIGA SERONG KIRI DENGAN PRIORITAS
- TYPE W 20e PERSIMPANGAN TIGA SERONG KANAN DENGAN PRIORITAS
- TYPE W 20f PERSIMPANGAN BUNDRAN DENGAN PRIORITAS
- TYPE W 21a TINGGI LUAS BEBAS ... M
- TYPE W 21b LEBAR LUAS BEBAS .....M
- TYPE W 22a PERSILANGAN DATAR DENGAN LINTASAN KERETA API BERPINTU
- TYPE W 22b PERSILANGAN DATAR DENGAN KERETA API TANPA PINTU
- TYPE W 23 HATI-HATI
- TYPE W 24a RAMBU TAMBAHAN MENYATAKAN JARAK 450 M
- TYPE W 24b RAMBU TAMBAHAN MENYATAKAN JARAK 300 M
- TYPE W 24c RAMBU TAMBAHAN MENYATAKAN JARAK 150 M

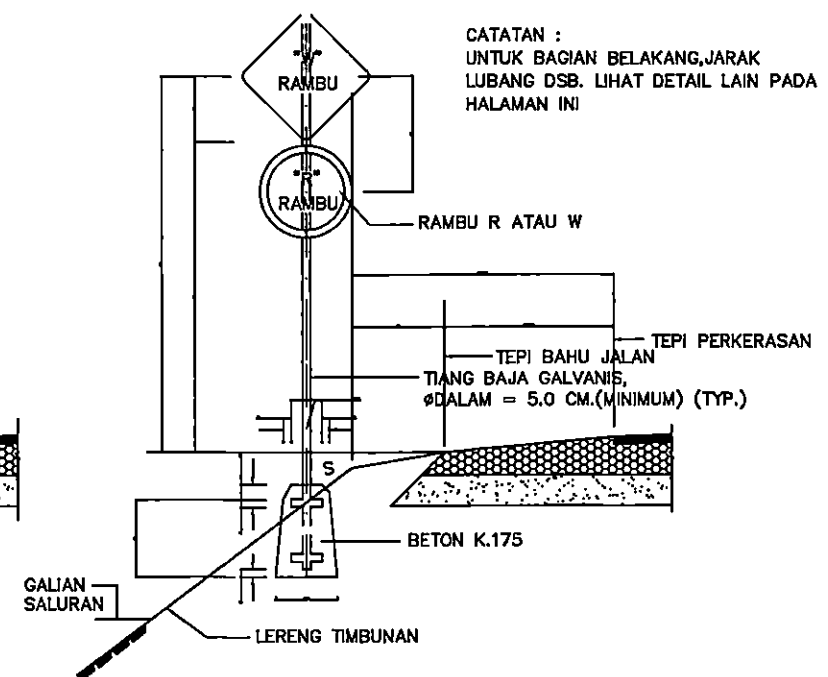
## DETAIL PEMASANGAN RAMBU LALU LINTAS



**KETINGGIAN TIANG RAMBU**  
TANPA SKALA

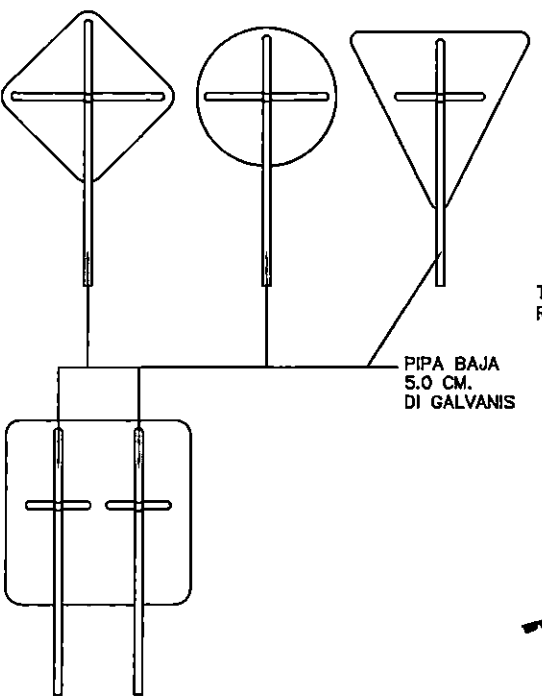
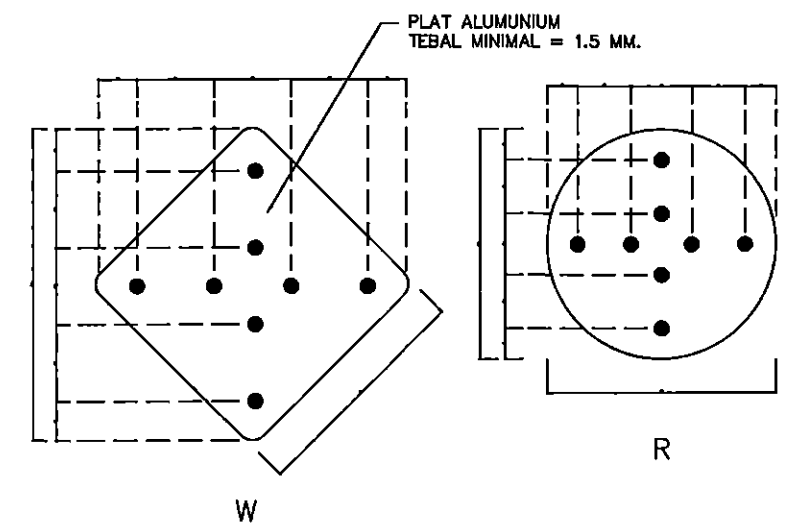


**POTONGAN - RAMBU R29 ATAU R30**  
TANPA SKALA

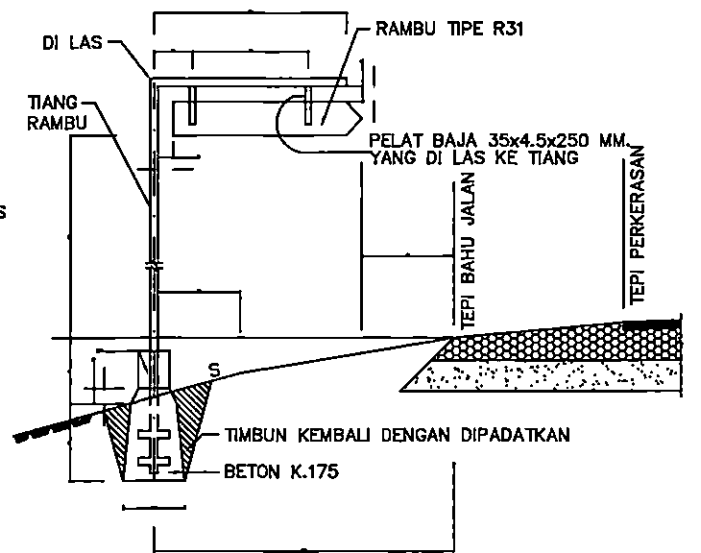


**DETAIL SATU TIANG UNTUK DUA RAMBU**  
TANPA SKALA

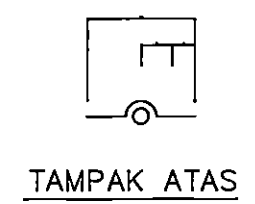
CATATAN :  
UNTUK BAGIAN BELAKANG, JARAK LUBANG DSB. LIHAT DETAIL LAIN PADA HALAMAN INI



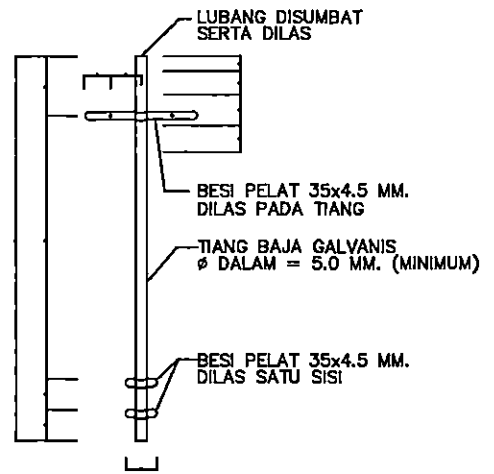
**BAGIAN BELAKANG (TYPICAL)**  
TANPA SKALA



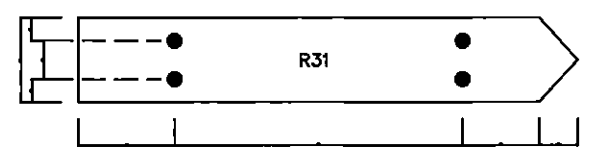
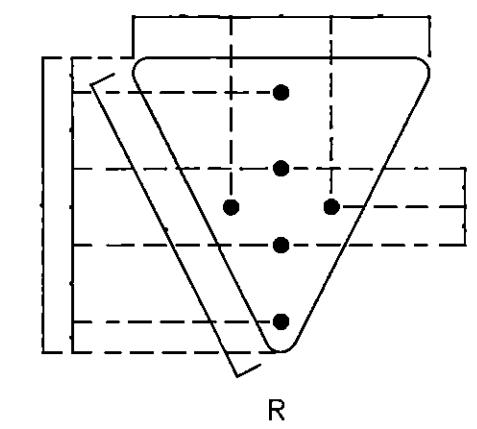
**POTONGAN - RAMBU R31**  
TANPA SKALA



**TAMPAK ATAS**



**DETAIL & UKURAN TIANG RAMBU**  
TANPA SKALA



**UKURAN PAPAN RAMBU & PERLETAKAN LUBANG BAUT**  
TANPA SKALA

CATATAN :  
GUNAKAN BAUT YANG DIGALVANIS MUR SEGI 6 DAN RING. SEMUA UKURAN DALAM CM. KECUALI DISEBUTKAN LAIN

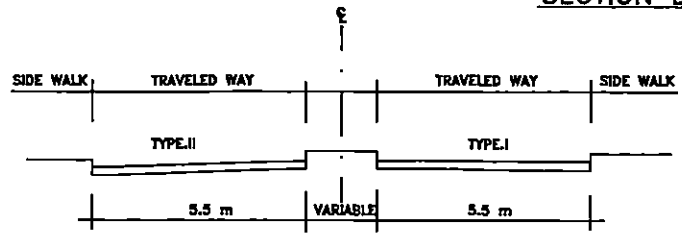
UKURAN DETAIL TIANG RAMBU TUNGGAL					
TIPE	W	R	R	R29/R30	R31
a	40	37	28	43	-
b	237+X	235+X	225+X	240+X	-
c	20	20	20	20	-
d	20	20	20	20	-
e	10	7	6	13	-
f	20	20	14	20	-
g	20	20	16	20	-
h	20	20	14	20	-
i	237+X	312+X	293+X	300+X	294+X
j	20	-	14	-	-
k	20	36	56	56	-

CATATAN :  
1. SEMUA UKURAN DALAM CM. KECUALI DINYATAKAN LAIN  
2. JENIS RAMBU LIHAT LEMBAR NO.  
3. PENEMPATAN RAMBU SEBAGAIMANA DITENTUKAN OLEH DIREKSI

X = BERVARIASI TERGANTUNG DARI LERENG TIMBUNAN ATAU GALIAN

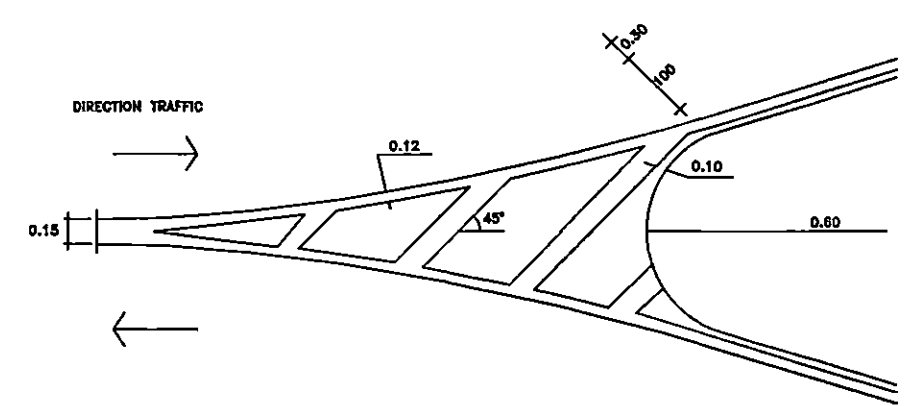
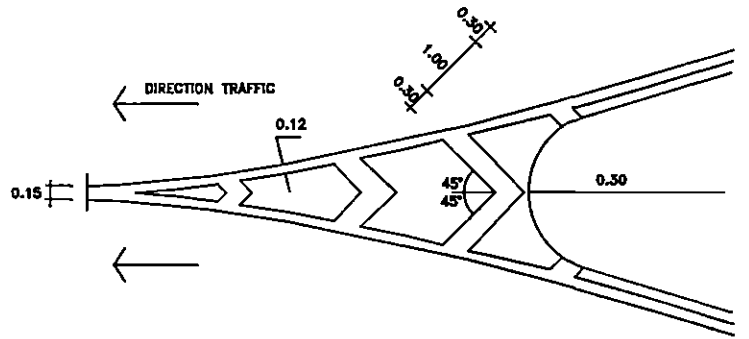
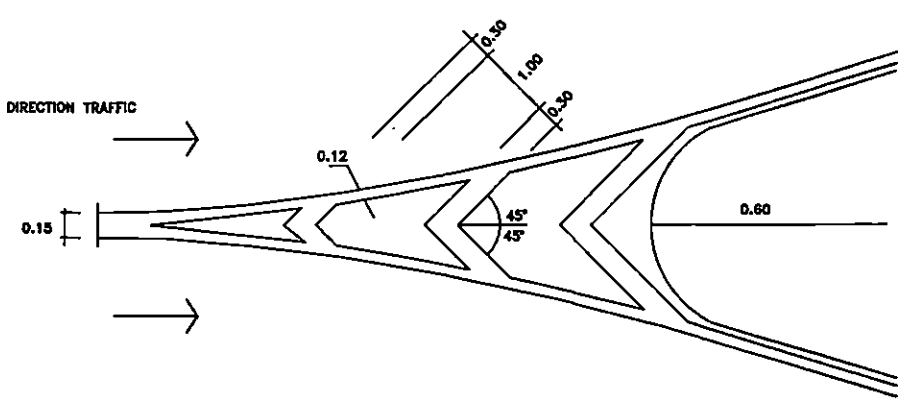
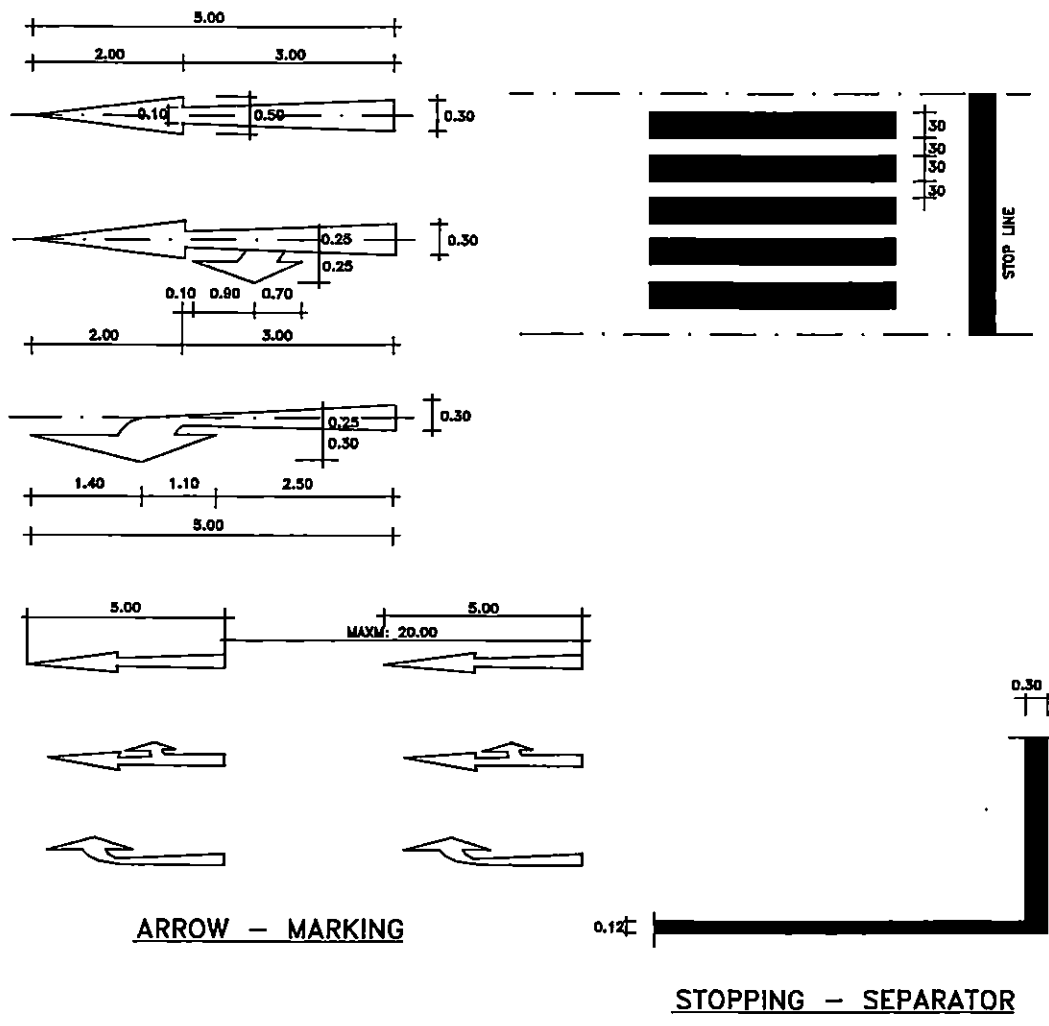
# STANDAR MARKA JALAN

## SECTION D-D

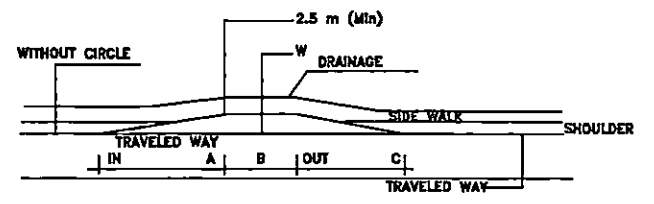
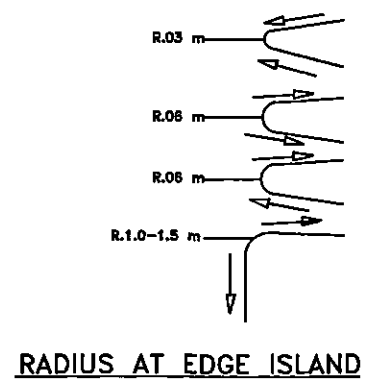
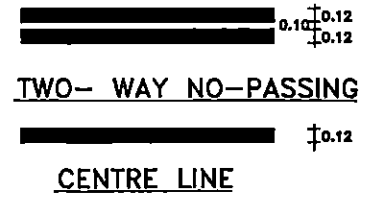


TYPE	LINE MARKING
I	CENTRE LINE AND SEPARATOR TWO LANE TWO DIRECTION 
II	CENTRE LINE ONLY TWO LANE TWO DIRECTION 
III	WARNING LINE 

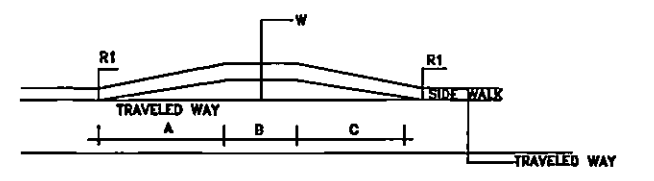
## TYPE OF LANE MARKING



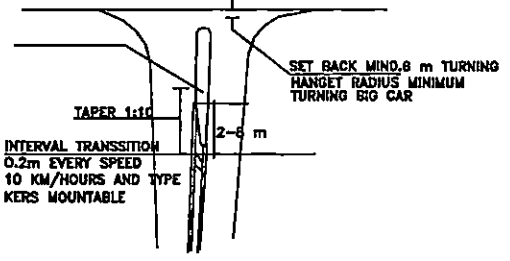
## CHEVRON



## RIGID PAVEMENT



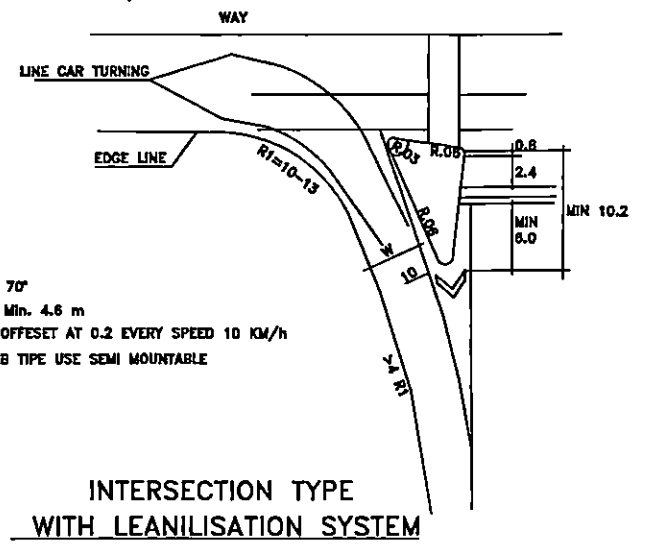
## FLEXIBLE PAVEMENT



## TYPE SEPARATOR ISLAND

R1	W1	W2	W3
12	6.5	7.5	10.3
14	6.2	7.2	10.1
16	6.0	7.1	9.9
18	5.9	6.9	9.7
20	5.7	6.8	9.6
22	5.6	6.7	9.5
24	5.5	6.6	9.4
26	5.4	6.5	9.3
28	5.4	6.5	9.2
30	5.3	6.4	9.1
45	5.0	6.1	8.8
60	4.8	5.9	8.6
90	4.6	5.8	8.4
120	4.5	5.7	8.3
150	4.5	5.6	8.2

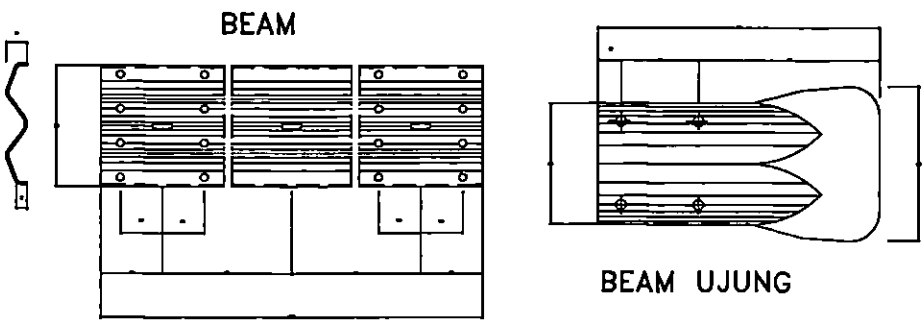
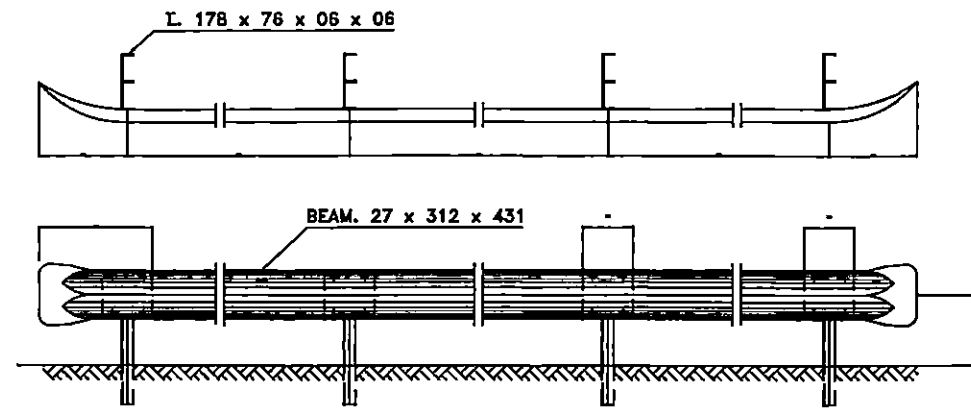
- NOTES
1. A' = 70°
  2. W = Min. 4.6 m
  3. = OFFSET AT 0.2 EVERY SPEED 10 KM/h
  4. CURB TYPE USE SEMI MOUNTABLE



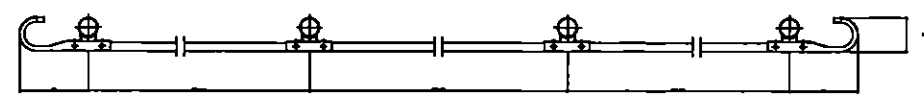
## INTERSECTION TYPE WITH LEANILISATION SYSTEM



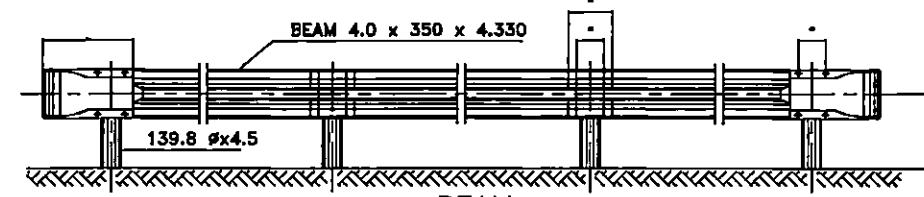
# STANDAR GUARD RAIL



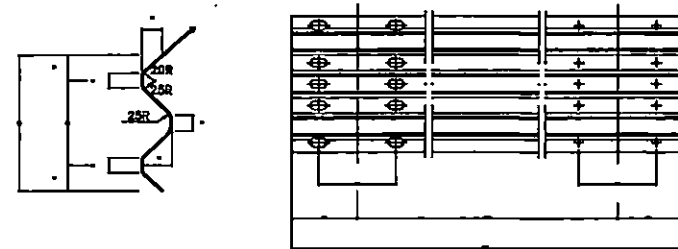
GUARD RAIL TIPE A  
TIANG BAJA KANAL



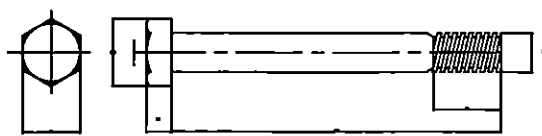
DENAH DAN TAMPAK  
TIPE B



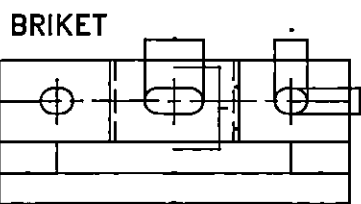
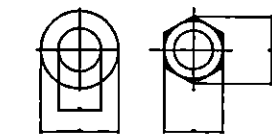
BEAM



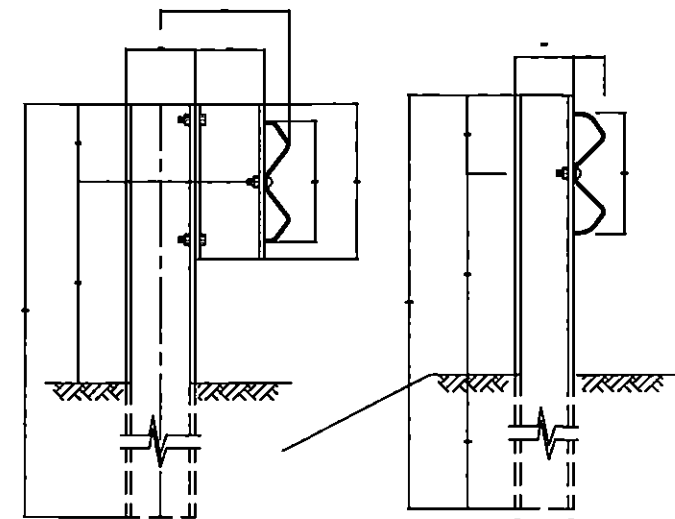
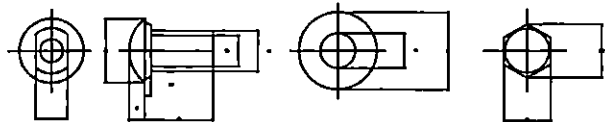
GUARD RAIL TIPE B  
TIANG PIPA BAJA



BAUT BRIKET



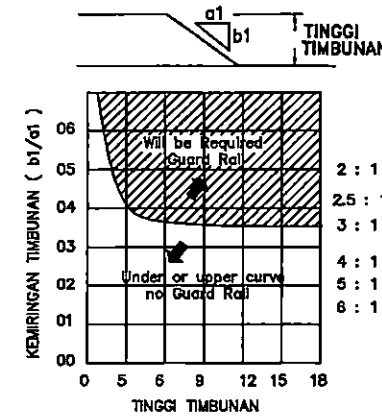
BAUT PENGIKAT BEAM



TIANG

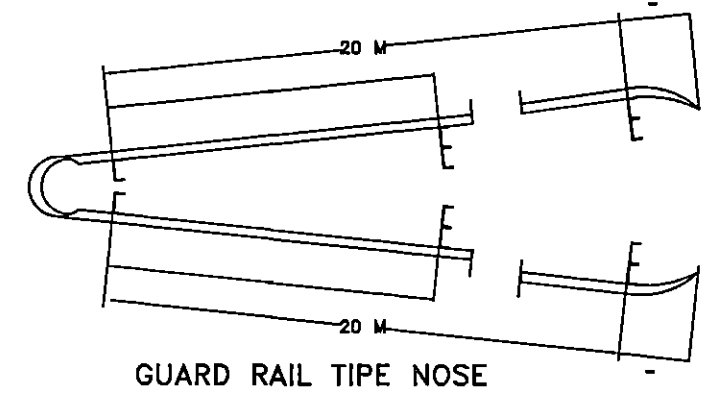
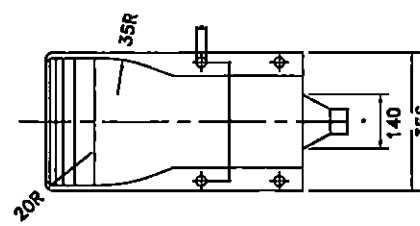
ALTERNATIF  
BAJA TIANG

PERSARATAN PEMASANGAN GUARD RAIL  
berdasarkan kemiringan dan tinggi timbunan

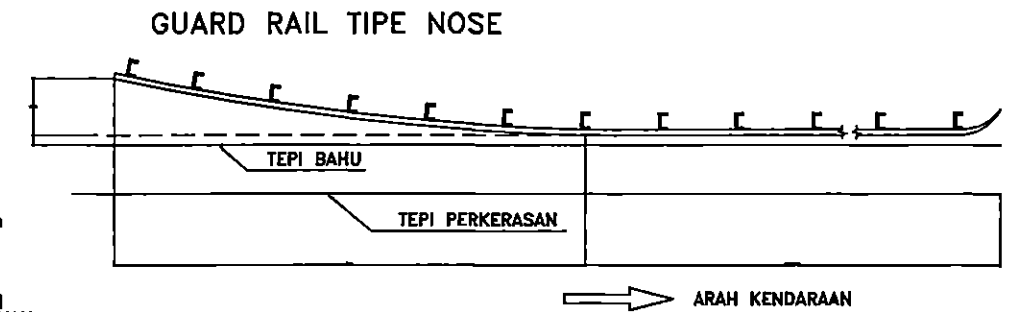


TIANG  
139.8  $\phi$  x 4.5 x 2.350

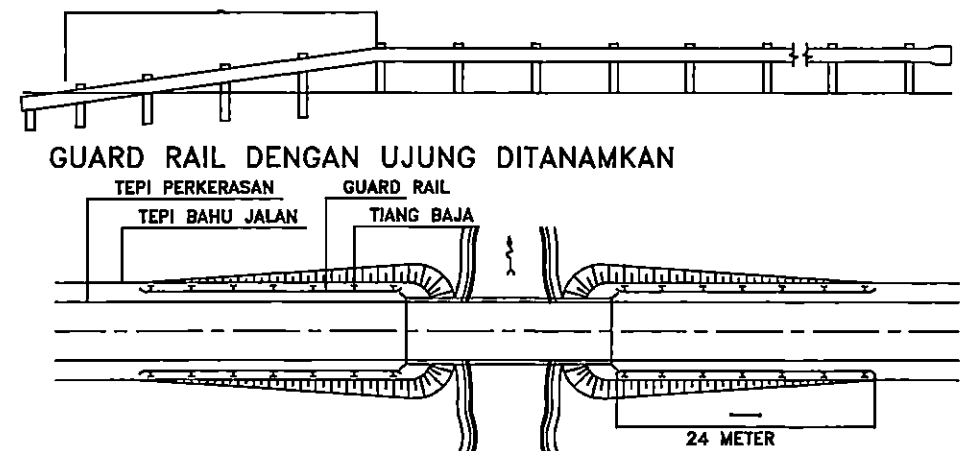
BEAM UJUNG



GUARD RAIL TIPE NOSE

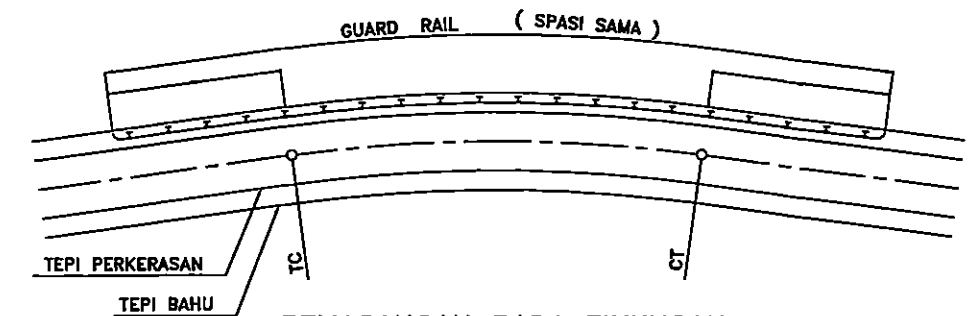


GUARD RAIL TIPE NOSE



GUARD RAIL DENGAN UJUNG DITANAMKAN

PEMASANGAN PADA OPRIT JEMBATAN

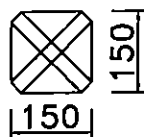


PEMASANGAN PADA TIKUNGAN

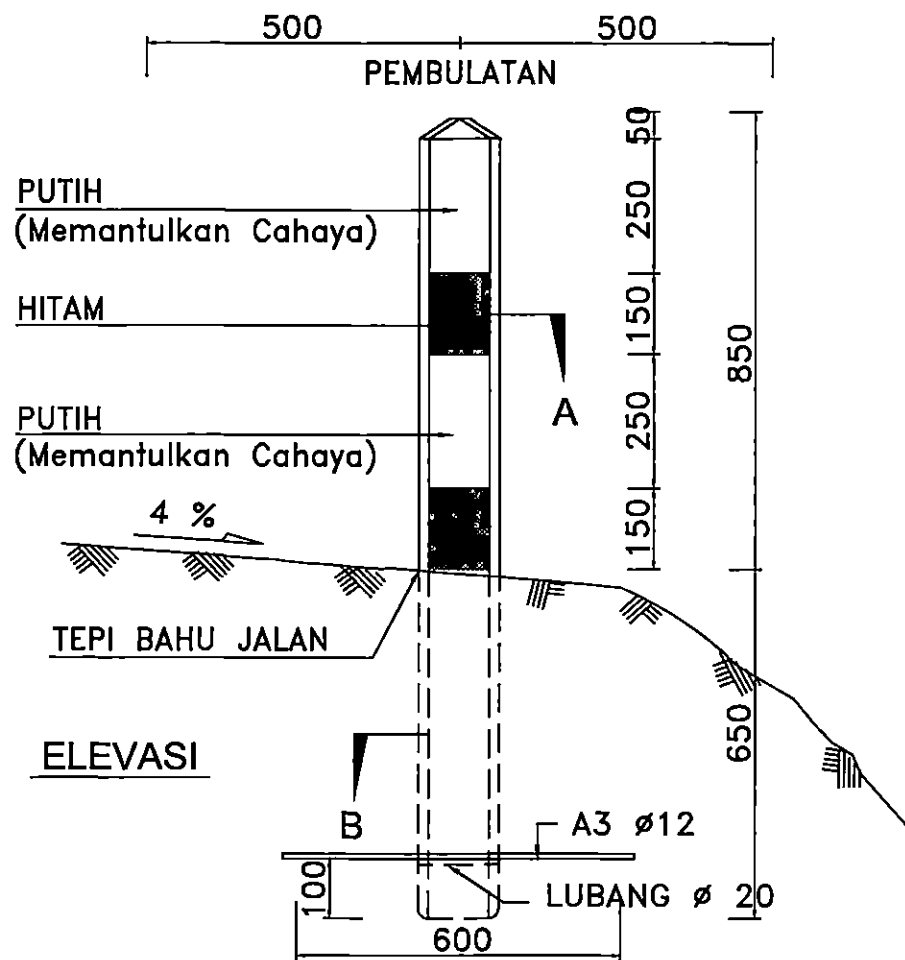
CATATAN :  
 - SEMUA UKURAN DALAM MM KECUALI DITENTUKAN LAIN  
 - TIPE YANG DIGUNAKAN, DISESUAIKAN DENGAN RENCANA ATAU PUN PERUBAHANNYA YANG TELAH DISETUJUI OLEH DIREKSI  
 - MATERIAL BAJA HARUS MEMENUHI SPESIFIKASI  
 - TIANG BAJA SEBAIKNYA DIPANCANGKAN KEDALAM TANAH, UNTUK KONDISI TERTENTU PENGECORAN PONDASI TIANG MUNGKIN DIPERLUKAN.

# PATOK PENGARAH

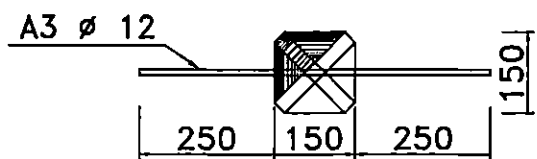
No. Gambar	
Jml. Gambar	



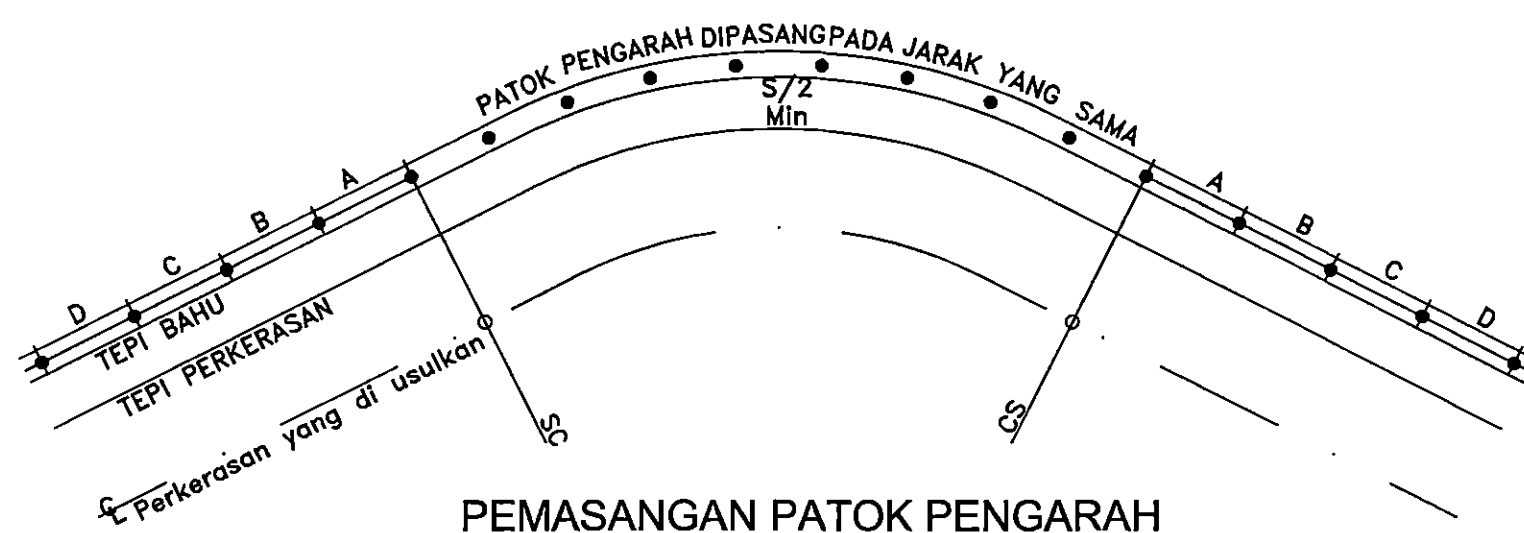
TAMPAK ATAS



ELEVASI



POTONGAN B - B

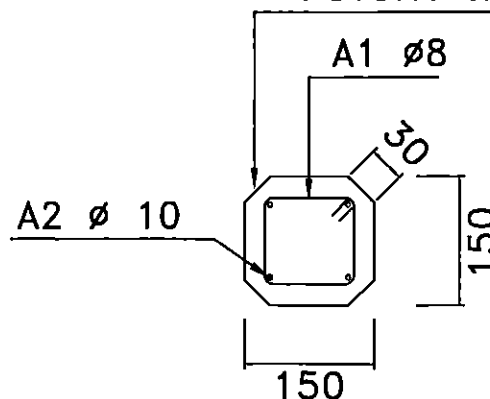


PEMASANGAN PATOK PENGARAH

JARAK PATOK PENGARAH

JARI - JARI TIKUNGAN	JARAK - METER				
	S	A	B	C	D
180 - 200	15	20	25	30	30
100 - 180	14	20	25	30	30
120 - 150	13	15	20	25	25
90 - 120	12	15	20	25	25
60 - 90	10	15	20	20	20
30 - 60	8	10	20	20	20
< 30	6	10	15	15	15

SEMUA SUDUT HARUS DI POTONG 2 X 2 CM



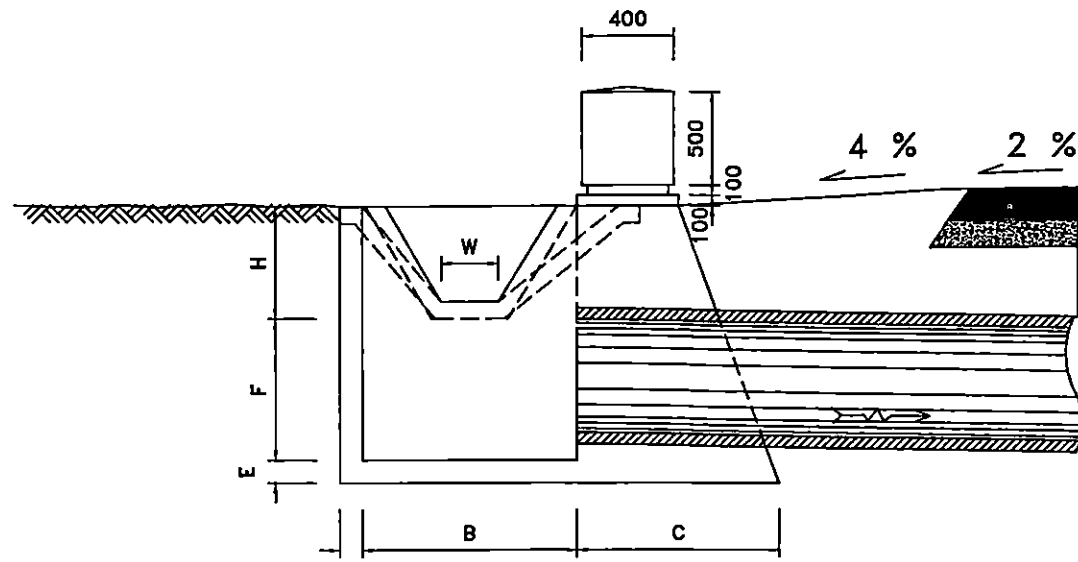
POTONGAN A - A

PENULANGAN PATOK PENGARAH

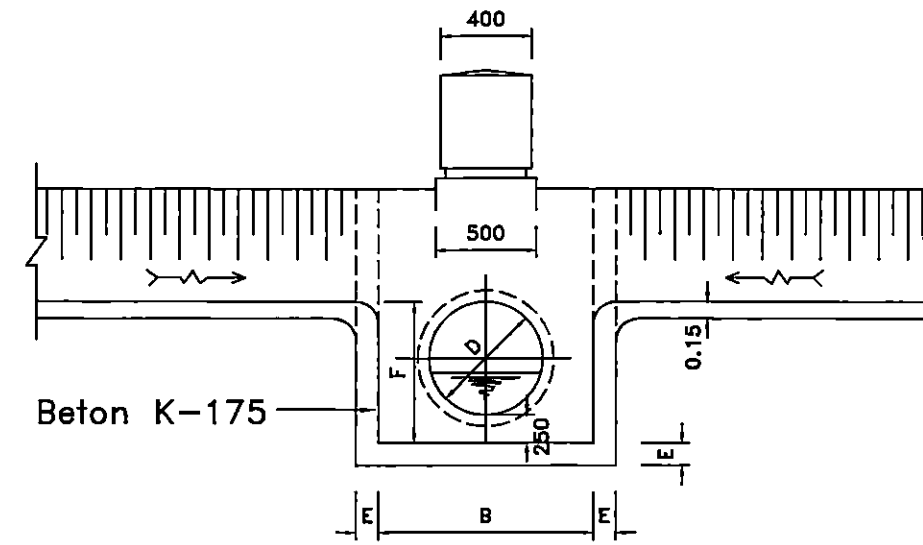
NO.	TIPE	UKURAN				PANJANG (m)	VOLUME (fa)	TOTAL PANJANG kg/m	BERAT SATUAN kg/m	TOTAL BERAT (kg)	REMARKS
		a	b	c	d						
A1	2	8	10	10	10	0.63	8	5.04	0.395	1.991	1  2 3
A2	1	10	140			1.58	4	6.32	0.617	3.900	
A3	3	12	60			0.60	1	0.60	0.848	0.509	
TOTAL										6.400	

CATATAN :

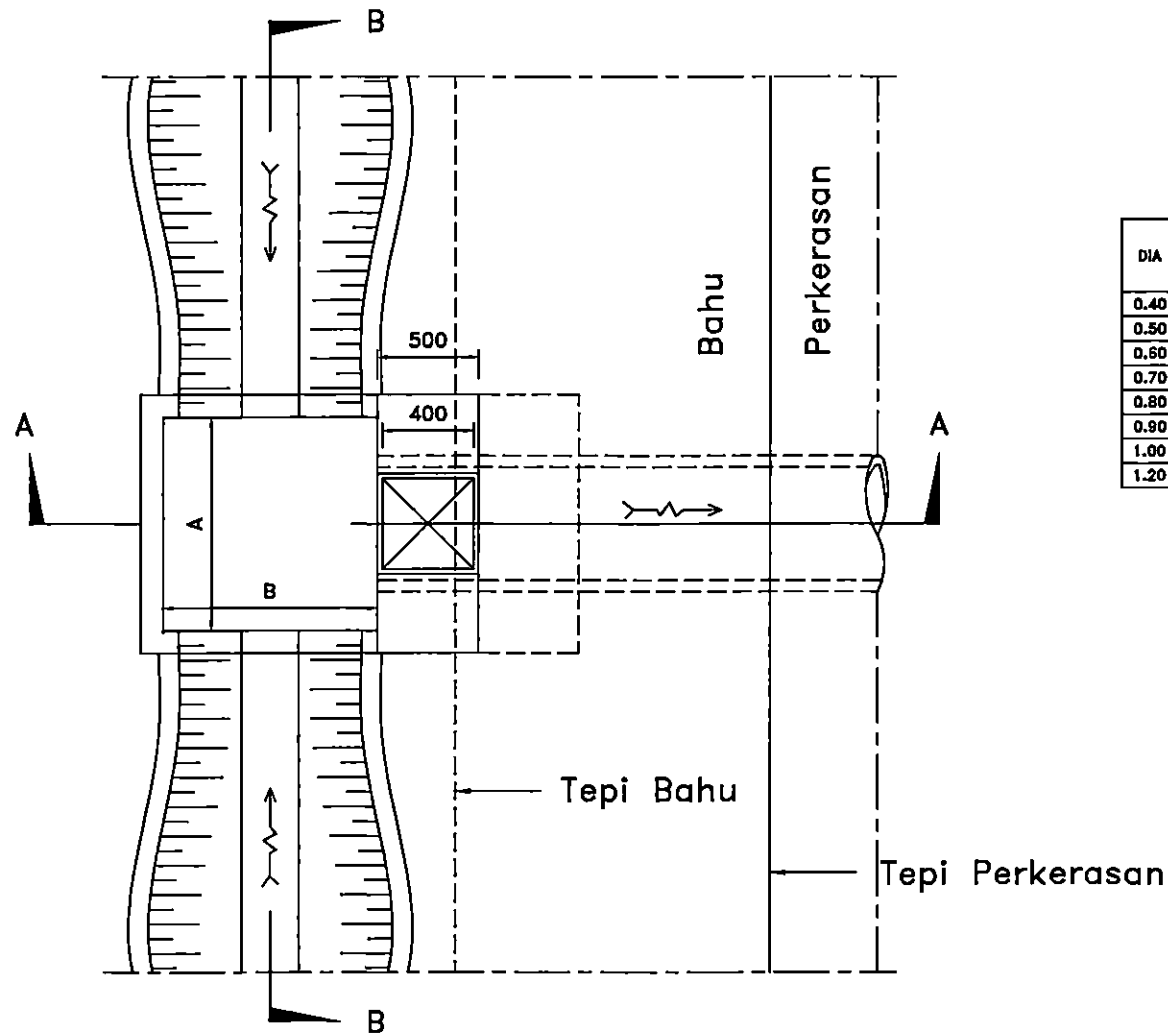
- GAMBAR TANPA SKALA
- SEMUA UKURAN DALAM mm KECUALI DITENTUKAN LAIN
- PATOK KILOMETER DAN PATOK PENGARAH ADALAH MUTU BETON KELAS K - 250



E  
POTONGAN A - A



POTONGAN B - B



D E N A H

SATU PIPA DENGAN DUA ALIRAN

DIA	UKURAN DALAM M																				
	0.80 x 1.00					1.00 x 1.00					1.00 x 1.50					1.05 x 1.50					
	A	B	C+	F+	E	A	B	C+	F+	E	A	B	C+	F+	E	A	B	C+	F+	E	
0.40	1.00	0.80	0.70	0.70	0.20	1.00	1.00	0.70	0.70	0.20											
0.50	1.00	0.80	0.70	0.70	0.20	1.00	1.00	0.70	0.70	0.20											
0.60	1.00	0.80	0.70	0.60	0.20	1.00	1.00	0.70	0.85	0.20	1.50	1.00	0.80	0.85	0.30	1.50	1.50	0.80	0.85	0.30	
0.70											1.50	1.00	0.80	1.05	0.30	1.50	1.50	0.80	0.95	0.30	
0.80											1.50	1.00	0.85	1.15	0.30	1.50	1.50	0.85	1.05	0.30	
0.90																1.50	1.50	0.85	1.15	0.30	
1.00																1.50	1.50	0.90	1.25	0.30	
1.20																1.50	1.50	0.90	1.30	0.30	

CATATAN :

1. Gambar tanpa Skala
2. Ukuran dalam mm, Kecuali ditentukan lain
3. Beton Mutu K - 175
4. Dalam tabel diatas tanda + menunjukan ukuran minimum.
5. Ukuran W dan H sesuai Petunjuk Direksi Teknik.  
( W min = 0.3 M, H Min = 0.6 M )

KONTRAK SEMUA	PROYEK SEMUA	PROPINSI SEMUA	KODE PROYEK/THN	JUMLAH LBR	NO. LBR 4.03
JUDUL : INLET GORONG - GORONG - KOTAK TIPE 1					REVISI : 2002