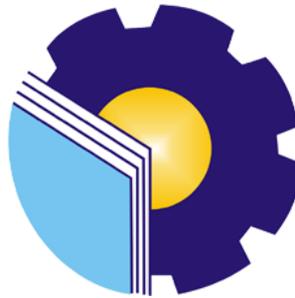


**LAPORAN KERJA PRAKTEK**

**DINAS DINAS BINA MARGA CIPTA KARYA DAN TATA RUANG  
PROVINSI SUMATRA BARAT**

**Pemb. Jln Prov. Ruas Ps.baru – Alahan Panjang Kecaamatan IV Nagari  
Bayang utara**



**DISUSUN:**

**M. Diaz Pratama**

**4204211455**

**JURUSAN TEKNIK SIPIL  
PRODI D4 TEKNIK PERANCANGAN JALAN JEMBATAN  
POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS**

**2024**

**LEMBAR PENGESAHAN**

**LAPORAN KERJA PRAKTEK  
DINAS BMCKTR PROVINSI SUMATRA BARAT  
Pemb. Jln Prov. Ruas Ps.baru – Alahan Panjang**

*Ditulis sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan kerja praktek*

**M. DIAZ PRATAMA**

**4204211455**

**Pesisir selatan, September 2024**

**Pejabat pembuat komitmen  
(PPK)**

**Dosen Pembimbing  
D4 Teknik Perancangan Jalan  
Jembatan**



**Juli Ardita Pribadi R, ST., M.Eng**  
**NIP. 19850713201903007**

**Disetujui:  
KA Prodi D4 Teknik Perancangan Jalan Jembatan**

**Lizar, ST, MT**  
**NIP. 198707242022031003**

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT yang telah menganugerahkan rahmat serta hidayah-Nya yang karena-Nya, penulis diberikan kemudahan dalam menyelesaikan laporan Kerja Praktek.

Kemudahan dalam melaksanakan dan pembuatan laporan ini juga mendapatkan bantuan dan dukungan dari pihak-pihak lain. Oleh karena itu, Saya sebagai penulis laporan ini mengucapkan terimakasih kepada :

1. Kedua orang tua kandung yang memberikan do'a dan dukungan sehingga laporan Kerja Praktek ini diselesaikan dengan baik.
2. Bapak khairul anwar ST.,M,T Pejabat pembuat komitmen dinas bina marga citra karya dan tata ruang provinsi Sumatra barat.
3. Bapak Juli Ardita Pribadi R,ST., M.Eng selaku dosen pembimbing
4. Bapak ori memory ST,MT selaku inspector
5. Bapak Risky syahrhan Pohan selaku pelaksana atau yang telah memberikan arahan selama KP
6. Teman-teman dan semua pihak bersangkutan yang tidak bisa disebut satu persatu.

Penulis berusaha semaksimal mungkin dalam menyusun laporan ini. Oleh sebab itu, apabila masih terdapat kesalahan maupun kekurangan didalam laporan ini penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun guna menyempurnakan laporan Kerja Praktek (KP) ini.

Akhir kata penulis memohon maaf sebesar-besarnya apabila dalam laporan KP ini terdapat hal-hal yang menyinggung dan semoga laporan ini bisa bermanfaat.

Bengkalis, September 2024

M. Diaz Pratama

## DAFTAR ISI

<b>COVER .....</b>	<b>.....</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>i</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>ii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>iii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>iv</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
<b>1.1 Latar Belakang .....</b>	<b>1</b>
<b>1.2 Tujuan dan Manfaat.....</b>	<b>2</b>
<b>1.3 Struktur Organisasi Perusahaan.....</b>	<b>2</b>
<b>1.4 Struktur Organisasi Proyek.....</b>	<b>3</b>
a. Owner Proyek.....	3
b. Konsultan Pelaksana .....	4
c. Konsultan Pengawas .....	4
d. Konsultan Perencana.....	4
<b>1.5 Ruang Lingkup Perusahaan .....</b>	<b>5</b>
1. Pembangunan jalan transportasi pedesaan DAK 2015 .....	5
2. Peningkatan jalan paket 1 .....	5
3. Peningkatan jalan poros penghubung dari silaut I ke silaut VI(tahap I).....	5
4. Rekontruksi/peningkatan struktur jalan ruas tapan-bts prov.Bengkulu .....	5
5. Rekontruksi jalan ruas bukit putus batas kota padang .....	6
6. Pembangunan Jalan Paket III.....	6
7. Pekerjaan peningkatan jalan jorong silalak kulik dan jalan jorong banjar tengah-mudik imuk .....	6
8. Peningkatan Jalan Taluk kuantan-cerenti .....	6
9. Peningkatan jalan poros penghubung dari silaut I ke silaut VI(Tahap II)7.....	6
10. Aspal hotmix jalan tebing tinggi-lawai.....	6
11. Pembangunan jalan paket II.....	7
12. Pembangunan jalan paket I (ruas jalan koto besar-lubuk karya) .....	7
13. Pelapisan ranway dan turing area,taxiway,apron dengan aspal hotmix .....	7

14. Peningkatan jalan kabupaten paket II .....	7
15. Aspal hotmix sungai rumbai-PT.PEST .....	7
<b>BAB II PEMBAHASAN.....</b>	<b>8</b>
<b>2.1 Proses Pelelangan.....</b>	<b>8</b>
<b>2.2 Data Proyek .....</b>	<b>8</b>
2.2.1 Data Umum Proyek.....	9
2.2.2 Data Teknis Lapangan .....	9
<b>BAB III DESKRIPSI SELAMA KERJA PRAKTEK.....</b>	<b>11</b>
<b>3.1 Proses masuknya kedalam lokasi magang.....</b>	<b>11</b>
<b>3.2 Peralatan dan bahan yang digunakan .....</b>	<b>12</b>
3.2.1 Peralatan.....	12
3.2.2 Bahan .....	16
<b>3.3 spesifikasi Pekerjaan Yang Dilaksanakan Selama KP.....</b>	<b>18</b>
A. Pekerjaan Galian .....	18
B. Pekerjaan Pemasangan Bronjong.....	19
C. Drainase .....	20
D. Penghamparan Base B .....	22
<b>3.4 Tujuan dan Manfaat Selama Kerja Praktek.....</b>	<b>24</b>
<b>3.5 Keselamatan dan kesehatan kerja.....</b>	<b>24</b>
<b>3.6 Data-data yang diperlukan .....</b>	<b>25</b>
<b>3.7 Dokumen-dokumen file yang dihasilkan .....</b>	<b>26</b>
<b>3.8 Kendala-kendala dalam menyelesaikan tugas .....</b>	<b>26</b>
<b>3.9 Hal-hal yang dianggap perlu.....</b>	<b>26</b>
<b>BAB IV TINJAUAN KHUSUS .....</b>	<b>27</b>
<b>4.1 Pekerjaan Drainase .....</b>	<b>27</b>
4.1.1 Peralatan yang dibutuhkan.....	27
4.1.2 material yang dibutuhkan.....	28
4.1.3 Pekerjaan galian Drainase.....	30
4.1.4 Pelaksanaan Pengecoran Drainase .....	31
1. Proses Pemasangan Patok dan Benang.....	31
2. Pengecoran.....	32
<b>BAB V PENUTUP.....</b>	<b>43</b>
<b>5.1 Kesimpulan.....</b>	<b>43</b>
<b>5.2 Saran .....</b>	<b>43</b>

<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>44</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>45</b>

## **DAFTAR GAMBAR**

<b>Gambar 1.1 Jalan Sebelum dilakukan Pengaspalan Segmen 1 .....</b>	<b>1</b>
<b>Gambar 1.2 Jalan sebelum dilakukan Pengaspalan Segmen 2.....</b>	<b>2</b>
<b>Gambar 2.1 Papan Proyek .....</b>	<b>9</b>
<b>Gambar 3.1 Helm Safety .....</b>	<b>25</b>
<b>Gambar 3.2 Sepatu Safety .....</b>	<b>25</b>
<b>Gambar 3.3 Rompy Safety .....</b>	<b>25</b>
<b>Gambar 3.4 Sarung Tangan.....</b>	<b>26</b>
<b>Gambar 4.1 Molen .....</b>	<b>27</b>

# BAB 1

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang

Berdasarkan UU 38 Tahun 2004 bahwa jalan dan jembatan sebagai bagian dari sistem transportasi nasional mempunyai peranan penting terutama dalam mendukung bidang ekonomi, sosial dan budaya, serta lingkungan yang dikembangkan melalui pendekatan pengembangan wilayah agar tercapai keseimbangan dan pemerataan pembangunan antar daerah.

Jalan umum adalah jalan yang diperuntukan bagi lalu lintas jalan. jalan merupakan prasarana transportasi yang meliputi semua bagian jalan. termasuk bangunan pelengkap dan perlengkapannya. jalan bisa berada diatas, dibawah, atau didalam air. Jalan umum dapat diklarifikasikan berdasarkan status dan kelas, yaitu jalan nasional, jalan provinsi, jalan kabupaten, jalan kota, dan jalan desa.

Jalan raya adalah jalan utama yang menghubungkan satu kawasan dengan kawasan lain. jalan raya memiliki ukuran yang lebih besar, lebar dilapisi aspal dan bisa dilewati dari dua arah berlawanan.

Ruas jalan pasar baru alahan panjang pesisir selatan merupakan jalan penghubung kabupaten pesisir selatan dan kabupaten solok. yang bertepatan di desa muara air, pesisir selatan, Sumatra barat Ruas jalan tersebut awalnya menjadi akses yang menghubungkan kedua kabupaten tersebut. Pada Desember 2022 akibat pertukaran ekonomi dan sebagai jalur evakuasi. Jalan ini bertujuan agar perekonomian di kedua kabupaten tersebut menjadi Seimbang.



*Gambar 1.1 Jalan Sebelum dilakukan Pengaspalan Segmen 1*



Gambar 1.2 Jalan sebelum dilakukan Pengaspalan Segmen 2

## 1.2 Tujuan Dan Manfaat

Tujuan dan manfaat pembangunan ruas jalan pasar baru alahan Panjang ialah untuk menghubungkan antara dua kabupaten yaitu kabupaten pesisir selatan dan kabupaten solok yang dimana hal ini bertujuan sebagai penyeimbang ekonomi antara kedua kabupaten tersebut.

## 1.3 Struktur Organisasi Perusahaan

Struktur Organisasi adalah suatu susunan dan hubungan antar tiap bagian serta yang ada pada suatu perusahaan atau instansi dalam menjalankan kegiatan oprasional untuk mencapai tujuan. Struktur Organisasi menggambarkan dengan jelas pemisahan tugas dan kewajiban antara yang satu dengan yang lain. Dalam struktur organisasi yang baik harus menjelaskan hubungan batas wewenang dan tanggung jawab kepada masing-masing pejabat atau orang yang telah diberi wewenang sebelumnya. Dengan demikian kegiatan yang beraneka ragam dalam perusahaan disusun teratur sehingga tujuan usaha yang telah ditetapkan sebelumnya dapat dicapai dengan baik. Dengan adanya struktur organisasi ini juga dapat diketahui asal kesalahan atau penyimpangan didalam suatu proses kegiatan.

Adapun Struktur Organisasi Perusahaan Pt Citra Muda Noer Bersaudara adalah sebagai berikut :

- a. Project Manager : Ir.Rita Yulia  
Project Manager adalah orang yang diberi tanggung jawab untuk menggerakkan strategi manajemen proyek dengan tujuan utamanya yakni mencapai tujuan proyek.
- b. Manager Teknik : Sugeng Herianto,ST  
Manager Teknik adalah pimpinan bidang teknik yang bertanggung jawab terhadap manager atas semua pekerjaan yang menyangkut bidang perencanaan.
- c. Quality control: Nofrianto, ST  
Quality control merupakan yang bertanggung jawab dan memeriksa hasil dari pekerjaan yang dilaporkan di laporan bulanan.

#### **1.4 Struktur Organisasi Proyek**

Struktur organisasi proyek merupakan perorganisasi dalam lingkup pekerjaan proyek yang mempunyai hubungan kerjasama yang baik dan bertanggung jawab antar semua unsur yang terkait untuk mencapai suatu keberhasilan semua jenis pekerjaan.

- a. Owner Proyek : Bina Marga Cipta Karya Dan Tata Ruang Provinsi Sumatra Barat.
- b. Konsultan Pelaksana : PT. Citra Muda Noer Bersaudara
- c. Konsultan Pengawas : PT. Raissa Gemilang
- d. Konsultan Perencana : PT. Winaguna Sarana Teknik

Dari tiga struktur organisasi Pt Citra Muda Noer Bersaudara diatas dapat dijelaskan diantaranya:

- a. Owner

Dalam dunia proyek,seorang bisa disebut sebagai owner apabila ia adalah pemilik proyek tersebut.oleh sebab itu, owner juga sering dijuluki bos besar yang tugasnya adalah memastikan proyek berjalan dengan lancar.

Tugas dan tanggung jawab owner:

- Menyediakan modal
- Merancang strategi proyek

- Mengawasi jalannya proyek
- b. Konsultan Pelaksana
- Konsultan pelaksana merupakan pihak yang menerima pekerjaan dan menyelenggarakan pelaksanaan pekerjaan sesuai dengan biaya yang telah ditetapkan. Tugas dan tanggung jawab kontraktor pelaksana :
- Melaksanakan pekerjaan sesuai dengan peraturan dan syarat-syarat yang telah ditetapkan dalam dokumen kontrak.
  - Membuat laporan hasil pekerjaan berupa laporan kemajuan proyek.
  - Bertanggung jawab penuh atas kerusakan dan kekurangan akibat kelalaian selama pelaksanaan.
- c. Konsultan Pengawas
- Konsultan Pengawas merupakan orang atau badan (Perseorangan yang berbadan hukum yang bergerak dibidang pengawasan) yang mengadakan pengawasan utama dalam pelaksanaan sesuai dengan gambar-gambar kerja. Tugas dan kewajiban konsultan pengawas :
- Mengendalikan pengawasan menyeluruh atas penyimpangan dan hambatan-hambatan yang mungkin terjadi.
  - Menyenggarakan koordinatif sebagai pihak yang terlibat proyek.
  - Mengadakan penilaian atas pekerjaan yang telah diselesaikan oleh kontraktor serta pembuatan berita acara penyerahan.
- d. Konsultan Perencana
- Konsultan Perencana adalah suatu badan perseorangan atau badan hukum yang dipilih oleh pemilik proyek maupun kontraktor pelaksana untuk melakukan perencanaan bangunan secara lengkap terhadap proyek yang akan dilaksanakan. Tugas dan kewajiban konsultan perencana :
- Membuat perencana lengkap meliputi gambar rencana, rencana kerja dan syarat (RKS) perhitungan struktur serta perencanaan anggaran biaya.
  - Membuat ide dan saran mempertimbangkan kepada pemberi tugas (Owner) tentang pelaksanaan proyek.

## **1.5 Ruang Lingkup Perusahaan**

PT CITRA MUDA NOER BERSAUDARA adalah salah satu perusahaan swasta yang berskala lokal yang berdiri sejak 1996 selama lebih satu dekade berkarya dan turut aktif dalam pembangunan di Indonesia, khususnya dalam sectoral bina marga. PT tersebut beralamat di jln ilyas yacub.No. 125 Telp.(0756) 21125 Fax (0756)22221 painan-pesisir selatan Sumatra Barat

PT Citra Muda Noer Bersaudara telah memiliki banyak pengalaman dan pembelajaran yang sangat berharga sehingga tumbuh menjadi perusahaan konstruksi yang tangguh dan terpercaya. Sampai saat ini PT Citra Muda Noer Bersaudara dapat mengerjakan proyek-proyek dengan sub kualifikasi dan memiliki 15 pengalaman proyek yaitu :

### **1. Pembangunan jalan transportasi pedesaan DAK 2015**

PT CITRA MUDA NOER BERSAUDARA menyelesaikan pekerjaan proyek Pembangunan jalan transportasi pedesaan Dinas prasarana jalan tata ruang dan pemungkiman kab.pesisir selatan 53/PJJ/T-DAK/Pjtarkim-PS/IV 2015 07 april 2015 dan nilai pekerjaan sebesar Rp.4,893,301,000.

### **2. Peningkatan jalan paket 1**

PT CITRA MUDA NOER BERSAUDARA menyelesaikan pekerjaan proyek Peningkatan jalan paket I Dinas prasarana jalan tata ruang dan pemungkiman kab.pesisir selatan 43/PJJ/T-DAK/Pjtarkim-PS/III 2015 27 Maret 2015 dan nilai pekerjaan sebesar Rp.9,364,296,000.00

### **3. Peningkatan jalan poros penghubung dari silaut I ke silaut VI(tahap I)**

PT CITRA MUDA NOER BERSAUDARA pekerjaan proyek peningkatan jalan poros silaut I ke silaut II dinas prasarana tata ruang dan pemungkiman kab.pesisir selatan 460/K.003/PPKT/DSTKT-PS/2015/24 juni 2015 dan nilai pekerjaan sebesar Rp.5,578,333,000.

### **4. Rekonstruksi/peningkatan struktur jalan ruas tapan-bts prov.Bengkulu**

PT CITRA MUDA NOER BERSAUDARA menyelesaikan pekerjaan proyek peningkatan ruas jalan tapan-bts prov Bengkulu satker pelaksanaan jalan nasional II provinsi Sumatra Barat KU.08.08/KTR.02.PPK-15-PJN.II/IV/2015/10 April 2015 dan nilai pekerjaan sebesar

Rp.5,706,896,000.00

**5. Rekontruksi jalan ruas bukit putus batas kota padang**

PT. CITRA MUDA NOER BERSAUDARA menyelesaikan pekerjaan proyek peningkatan jalan bukit outus batas kota padang satker pelaksanaan jalan nasional II provinsi sumatra barat KU.08.08/KTR.04.PPK-15-PJN.II/IV/2015/10 september 2015 dan nilai pekerjaan sebesar Rp.5,994,850,000.00

**6. Pembangunan Jalan Paket III**

PT. CITRA MUDA NOER BERSAUDARA menyelesaikan pekerjaan proyek Pembangunan jalan paket III dinas pekerjaan umum kab dharmasraya 620.01/PEM-JLN/DBHPKB/BM-DPU/VI-2015/04 Juni 2015 dan nilai pekerjaan sebesar Rp.2.579,044,000.

**7. Pekerjaan peningkatan jalan jorong silalak kulik dan jalan jorong banjar tengah-mudik imuk**

PT. CITRA MUDA NOER BERSAUDARA menyelesaikan pekerjaan peningkatan jorong silalak dan jalan jorong banjar tengah mudik imuk dinas pekerjaan umum kab sijunjung 05.23/APBD/AP-SJJ/2015/09 Juni dan nilai pekerjaan sebesar Rp.5,013,466,000.00.

**8. Peningkatan Jalan Taluk kuantan-cerenti**

PT. CITRA MUDA NOER BERSUDARA menyelesaikan pekerjaan proyek Peningkatan Jalan taluk kuantan-cerenti dinas pekerjaan umum prov Riau 620SPHS-BM/TING-TKKC/193/2015/08 Juni 2015 dan nilai pekerjaan sebesar RP36,471,087,000.00

**9. Peningkatan jalan poros penghubung dari silaut I ke silaut VI(Tahap II)**

PT. CITRA MUDA NOER BERSAUDARA menyelesaikan pekerjaan proyek Peningkatan jalan poros penghubung dari silaut I ke silaut VI (Tahap II) dinas prasarana jalan tata ruang dan pemungkiman kab.pesisir selatan 460/K.003/PPKT/DSTKT-PS/2015 24 Juni 2015 dan nilai pekerjaan sebesar Rp.5,578,333,000.00.

**10. Aspal hotmix jalan tebing tinggi-lawai**

PT. CITRA MUDA NOER BERSAUDARA menyelesaikan pekerjaan

proyek aspal hotmix jalan tebing tinggi lawai dinas pekerjaan umum kab.dharmasraya 620.08/PEM-JLN/APBN/BM-DPU/VII-2015/10 juli 2015 dan nilai pekerjaan sebesar Rp.3,534,151,000.00

**11. Pembangunan jalan paket II**

PT. CITRA MUDA NOER BERSAUDARA menyelesaikan pekerjaan proyek Lanjutan pembangunan jalan paket II dinas pekerjaan umum kab. Dharmasraya 620.07/PEM-JLN/APBN/BM-DPU/VII-2015 10 juli 2015 dengan nilai paket sebesar Rp 3,459,678,000.

**12. Pembangunan jalan paket I (ruas jalan koto besar-lubuk karya)**

PT. CITRA MUDA NOER BERSAUDARA menyelesaikan pekerjaan proyek Pembangunan jalan paket I (ruas jalan koto besar-lubuk karya)(ruas jalan ampalu-sei langkok(ruas jalan silago-banai) dinas pekerjaan umum kab.Dharmasraya 620.07/PEM-JLN/DAK TUD/BM-DPU/IX-2015/02 september 2015 dan nilai pekerjaan sebesar Rp.9,683,678,000.00.

**13. Pelapisan runway dan turing area,taxiway,apron dengan aspal hotmix**

PT. CITRA MUDA NOER BERSAUDARA menyelesaikan pekerjaan proyek pelapisan runway dan turing area dengan aspal hotmix kementerian mukomuko KU.003/56/IX/PPK-MK/2015 23 September 2015 dengan nilai paket Rp 10,260,377,000,00.

**14. Peningkatan jalan kabupaten paket II**

PT. CITRA MUDA NOER BERSAUDARA menyelesaikan pekerjaan proyek peningkatan jalan kabupaten paket II dinas prasarana tata ruang dan pemungkiman kab. pesisir selatan 343/PJJ/T-DAU/Pjtarkim-PSIX/2015 25 september dan nilai pekerjaan sebesar Rp.8,852,794,000.00.

**15. Aspal hotmix sungai rumbai-PT.PEST**

PT. CITRA MUDA NOER BERSAUDARA menyelesaikan pekerjaan proyek Aspal hotmix sungai rumbai-PT PEST Dinas pekerjaan umum kab dharmasraya 620.31/PEM-JLN/APBD/BM-DPU/X-2015 13Oktober 2015 dan nilai pekerjaan sebesar Rp.6,429,794,000.00.

## **BAB II PEMBAHASAN**

### **2.1 Proses Pelelangan**

Pelelangan atau tender adalah suatu proses kegiatan penawaran yang ditawarkan oleh pemilik proyek (Owner) kepada rekanan (Kontraktor), yang bertujuan untuk memilih salah satu pelaksana pekerjaan yang memenuhi syarat kemudian dinilai dan di evaluasi sehingga dapat ditentukan pemenangnya.

Berdasarkan PERPRES NO. 16 tahun 2018 pelelangan dibagi menjadi 10 bagian, dapat dicantumkan ada 6 bagian pelelangan diantaranya:

1. Tender adalah metode pemilihan untuk mendapatkan penyedia barang/pekerjaan konstruksi/jasa lainnya.
2. Seleksi adalah metode pemilihan untuk mendapatkan penyedia jasa konsultasi.
3. Pengadaan langsung barang/pekerjaan konstruksi/jasa lainnya adalah metode pemilihan untuk mendapatkan penyedia barang/pekerjaan konstruksi/jasa lainnya yang bernilai paling banyak Rp 200.000.000,00.
4. Pengadaan langsung jasa konsultasi adalah metode pemilihan untuk mendapatkan penyedia jasa konsultasi yang bernilai paling banyak Rp 100.000.000,00.
5. Tender/seleksi internasional adalah pemilihan penyedia barang/jasa dengan peserta pemilihan dapat berasal dari pelaku usaha nasional dan pelaku usaha asing.
6. Penunjukan langsung adalah metode pemilihan untuk mendapatkan penyedia barang/pekerjaan konstruksi/jasa konsultasi/jasa lainnya dalam keadaan tertentu.

Proses pelelangan yang dilakukan Dinas PUPR adalah pelelangan umum, pelelangan umum merupakan metode pemilihan penyediaan barang dan jasa yang dilakukan secara terbuka dengan pengumuman secara luas dan dunia usaha dapat mengikutinya.

### **2.2 Data Proyek**

Data proyek dapat di definisikan sebagai suatu rangkaian kegiatan aktifitas

yang mempunyai permulaan, menuju saat akhir dan tujuan tertentu.

### 2.2.1 Data Umum Proyek

Data umum proyek Peningkatan ruas jalan pasar baru alahan Panjang adalah sebagai berikut:

Nama Proyek	: Pembangunan jalan ruas pasar baru-Alahan panjang
Pemilik Proyek	: BMCKTR Sumatra Barat
Lokasi Proyek	: Kecamatan Bayang Utara
Sumber Dana	: Dana APBD
Tahun Anggaran	: 2019
Konsultan Pengawas	: PT. RAISSA GEMILANG
Kontraktor Pelaksana	: PT. CITRA MUDA NOER BERSAUDARA
Nilai Kontrak	: Rp. 9.519.021.532,-
Waktu Pelaksanaan	: 280 Hari Kalender
Sistem Pelelangan	: Pelelangan Umum



Gambar 2.1 Papan proyek

### 2.2.2 Data Teknis Lapangan

Pekerjaan utama pada Pembangunan jalan ruas pasar baru-alahan panjang ialah sebagai berikut:

Jenis Pekerjaan	: Pembangunan jalan
-----------------	---------------------

Fungsi : Jalan alternatif  
Jenis Jalan : Ekonomi

**BAB III**  
**DESKRIPSI SELAMA KERJA PRAKTEK**

**3.1 Proses masuknya kedalam lokasi magang**

Sebelum masuknya kami kedalam lokasi magang kami melalui proses yang cukup panjang pertama kami menghadapi pihak bmcktr untuk pengajuan lokasi magang kami tersebut, lalu pihak bmcktr menyuruh kami membuat surat Sim-aksi merupakan surat izin memasuki kawasan konservasi karena lokasi magang kami adalah salah satu tempat konservasi.

Pengurusan surat	Keterangan
	<p>Pengurusan surat kekantor bina marga cipta karya dan tata ruang sumatra barat.</p>
Pengurusan surat sim-aksi	Keterangan
	<p>Setelah menyelesaikan surat dikantor bmcktr,selanjutnya mengurus surat sim-aksi dikantor bksda sumatra barat</p>

### 3.2 Peralatan dan bahan yang digunakan

Logistik merupakan peorangan atau kelompok orang yang bertanggung jawab dalam pengadaan peralatan maupun bahan-bahan jalan yang dibutuhkan dalam pelaksanaan suatu proyek. Penggunaan alat bantu sangat dibutuhkan dalam pekerjaan pembuatan jalan baru ini, karena dengan adanya penggunaan alat bantu akan mempercepat, mempermudah dan memperlancar pekerjaan guna mencapai mutu yang diinginkan. Setelah mengetahui apa saja pekerjaan yang telah dilakukan dilapangan, maka kita dapat mengetahui peralatan apa saja yang dibutuhkan dalam proyek ini, adapun jenis dan jumlah peralatan dilapangan yang digunakan adalah:

#### 3.2.1 Peralatan

Nama alat	Kegunaan
	<p>Breaker excavator</p> <p>Digunakan sebagai penghancur struktur termasuk tanah yang bebatu, ini mempermudah proses penghancuran bukit yang berbatu dalam proyek</p>
	<p>Merupakan alat yang berfungsi dan digunakan untuk menggali tanah dan memindahkan tanah atau material lainnya</p>



Untuk mendorong material dan meratakan tanah, selain itu memiliki kemampuan untuk menarik beban.



Mobil siram berfungsi sebagai penyiraman bagi pemadatan base B



Motor grader sebagai prataan dan pemeliharaan yang permukaan yang berkerikil.

	<p>Merupakan alat berat yang berfungsi untuk memadatkan dan meratakan lapisan tanah atau material.</p>
	<p>Mobil dump truck sebagai pengalangan material dari tempat pengambilan material ke lokasi proyek.</p>
	<p>Sebagai pengaduk material yang sudah jadi mortar.</p>

	<p>Gerobak sorong sebagai pelangsiran material</p>
	<p>Sebagai penggalian dan sebagai pemasukan material kedalam molen</p>
	<p>Sebagai penghalus mortar dan pengaduk semen</p>

	<p>Sebagai pengadukan material yang ingin dijadikan mortar.</p>
---	---

### 3.2.2 Bahan

Nama alat	Kegunaan
	<p>Patok STA sebagai memudahkan dijarak berapa proyek yang dilaksanakan.</p>
	<p>Kawat ayam yang berguna sebagai pengikat bronjong yang P = 1 m T=50 cm L=2 M</p>



Pasir sebagai campuran pada pengadukan membuat mortar



Batu kali sebagai bahan pembuat drainase



Semen merupakan campuran bahan perekat pada agregat yang ingin dicampur.



Base B merupakan material pendukung pada sebuah proyek jalan.

	<p>Air sungai sebagai campuran perekat pada campuran mortar</p>
---	---

### 3.3 Spesifikasi Pekerjaan Yang Dilaksanakan Selama KP

Dalam pelaksanaan kerja praktek pada tanggal 15 juli 2024 s/d 09 september 2024 di isi dengan kegiatan berupa mempelajari pekerjaan galian,penyiapan badan jalan,pemasangan bronjong,drainase,penghambaran base B,pengecoran bahu jalan,pemindahan tanah bekas longsor.adapun pengaspalan tidak mengikuti kegiatan tersebut dikarenakan sudah waktunya pulang. Berikut kegiatan rangkuman yang dilakukan :

#### A. Pekerjaan Galian

Pada saat melakukan kerja praktek mahasiswa tidak mengikuti proses galian dari awal sampai akhir, karena pada saat mahasiswa melakukan kerja praktek ini proyek sudah berjalan hampir 4 bulan.

Pekerjaan galian penyiapan badan jalan	Keterangan
	<p>Tanah galian tersebut digali dengan kedalaman kurang dan lebih 2 m berada di sta+175 segman</p>
<p>Pembuangan tanah galian kejurang</p>	<p>Keterangan</p>

	<p>Galian tanah dibuang kedalam jurang guna terbuatnya pondasi badan jalan yang baru.</p>
<p>Proses perataan badan jalan</p>	<p>keterangan</p>
	<p>Setelah pengalihan dilakukan perataan badan jalan dengan alat berat doser D30 berkapasitas 4 kubik berada dista+175 segman II.</p>

#### B. Pekerjaan pemasangan bronjong

Pekerjaan pemasangan bronjong adalah batu-batu yang diisi kedalam jaring yang terbuat dari besi yang telah digalvanisir yang berguna sebagai menstabilisasikan tanah dan mencegah erosi.keranjang tersebut mempunyai berbagai ukuran tapi pada prinsipnya untuk menciptakan suatu kepadatan,fleksibel permeabel dan membentuk suatu batuan yang besar yang disatukan oleh sebuah jaring.

<p>Pekerjaan bronjong</p>	<p>Keterangan</p>
	<p>Pemasangan bronjong dilakukan di segman I yang berada di sta 0+100.</p>

<p>Pemasangan bronjong</p>	<p>Keterangan</p>
	<p>Bronjong dipasang dengan tenaga manual yang dilakukan tukang bronjong.</p>
<p>Penyusunan batu bronjong</p>	<p>keterangan</p>
	<p>Lebar kawat bronjong adalah <math>L = 1\text{m}, T = 50\text{cm}, P = 2\text{m}</math> kapasitas dalam kawat ayam adalah 2 kubik.</p>
<p>Penyusunan batu bronjong</p>	<p>keterangan</p>
	<p>Bronjong disusun dengan 4 tingkat gunanya agar kekuatan yang dimiliki maksimal.</p>

### C. Drainase

Sistem drainase merupakan salah satu infrastruktur yang sangat penting

dalam pembangunan jalan terutama jalan lintas antar kabupaten kota. peran sistem drainase ini berkaitan erat dengan salah satu fenomena alam, yaitu hujan.

Pekerjaan drainase	Keterangan
	<p>Pekerjaan drainase segman I yang berada di sta 0+225.</p>
Pemasangan batu	Keterangan
	<p>Pemasangan batu drainase dilakukan disebelah kanan terlebih dahulu.</p>
Drainase yang sudah jadi	keterangan
	<p>Drainase yang sudah jadi dan siap diplaster.</p>

Darainase yang sudah diplaster	keterangan
	<p>Drainase yang sudah di plaster yang berada disagman I Sta+225.</p>

Pemasangan drainase ini dilakukan dengan cara manual, dengan didatangkan

Adapun hal yang harus diperhatikan pada pekerjaan Drainase adalah sebagai berikut :

- Setiap pekerjaan harus memakai pakaian pelindung, sepatu safety, helm dan pelindung mata jika diperlukan.
- Ketepatan ukuran dan elevasi harus diperhatikan dan dicek.
- Zone pengecoran harus direncanakan dan ukurannya ditentukan.
- Pemasangan benang harus lurus.
- Ketika mengecor, harus hati-hati jangan sampai merusak atau mengubah ukuran yang sudah ditetapkan.

#### D. Penghamparan Base B

Lapisan pondasi B merupakan lapisan agregat yang berada ditanah dasar yang berupa tanah timbunan pilihan lapisan pondasi agregat kelas B ini merupakan campuran dari berbagai fraksi agregat.

Pembongkaran material base B	Keterangan
	<p>Pembongkaran base B menggunakan mobil dump truk yang memiliki kapasitas 8 kubik.</p>

Material yang digunakan	Keterangan
	<p>Material yang sudah dibongkar berjumlah 63 mobil.</p>
<p>Penghamparan base B</p>	<p>keterangan</p>
	<p>Penghamparan base B menggunakan alat berat motor gleder yang tipe D33, dengan mempunyai pasing sebanyak kurang lebih 7x. Berada dista+325 segman I</p>
<p>Pemadatan material</p>	<p>keterangan</p>
	<p>Pemadatan material menggunakan alat berat yaitu bomag yang memiliki pasing sebanyak 4x</p>

Penyiraman material	keterangan
	<p>Penyiraman material bertujuan menghasilkan pemadatan yang maksimal.</p>

### 3.4 Tujuan dan Manfaat Selama Kerja Praktek

Tujuan magang ialah untuk membuat mahasiswa lebih terlatih dalam menghadapi masalah yang muncul ketika berhadapan langsung di dunia kerja sekaligus mahasiswa mampu mengaplikasikan teori yang dipelajari dimasa perkuliahan. Selama kerja praktek dalam jangka waktu 2 bulan mahasiswa diharapkan :

- a. Dapat mengetahui kondisi pekerjaan lapangan secara langsung dan nyata. Juga lebih mengenal keadaan sesungguhnya.
- b. Menambah wawasan mengenai dunia konstruksi.
- c. Mengetahui teknik-teknik pelaksanaan konstruksi.
- d. Mengetahui tata cara pengelolaan proyek dan administrasinya.
- e. Mendapatkan pengalaman di lapangan yang tidak di dapatkan di bangku perkuliahan.
- f. Untuk memenuhi tugas studi sebagai Mahasiswa Program Studi Diploma IV Teknik Perancangan Jalan Jembatan Politeknik Negeri Bengkalis.

### 3.5 Keselamatan dan Kesehatan Kerja

Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) adalah semua kondisi dan factor yang dapat berdampak pada keselamatan dan kesehatan kerja tenaga kerja maupun

orang lain dilapangan pada saat pekerjaan.

Adapun keselamatan dan kesehatan kerja (K3) yang digunakan pekerja di proyek pembuatan jalan ruas pasar baru-alahan panjang sebagai berikut :

Nama alat	Keterangan
 <p data-bbox="475 846 647 880">helm safety</p>	<p data-bbox="847 566 1315 819">Fungsi dari helm safety ini untuk melindungi kepala pekerja supaya bisa terhindar dari kejatuhan barang dan menimalisir cedera yang akan menerpa pekerja tersebut</p>
 <p data-bbox="488 1238 647 1272">Sepatu safety</p>	<p data-bbox="847 925 1315 1290">Fungsi dari sepatu safety ini adalah satu di antara alat pelindung diri yang harus di pakai oleh pekerja yang kemungkinan dapat terkena pecahan kaca, besi ataupun serpihan lain yang pastinya sangat membahayakan telapak kaki .</p>
 <p data-bbox="515 1630 608 1664">Rompi</p>	<p data-bbox="847 1444 1283 1641">Salah satu APD yang terbuat dari bahan polyester yang dirancang khusus serta dilengkapi dengan reflector atau pemantau cahaya.</p>

### 3.6 Data-data yang Diperlukan

- Shop drawing merupakan gambar awal kerja sebelum pelaksanaan proyek dikerjakan.
- Laporan harian selama pekerjaan proyek.

### **3.7 Dokumen-dokumen file yang dihasilkan**

- Gambar dokumentasi selama pekerjaan berlangsung

### **3.8 Kendala-kendala dalam menyelesaikan tugas**

- Cuaca
- kendaraan
- jalan

### **3.9 Hal-hal yang dianggap perlu**

- Manajemen proyek
- Perencanaan proyek
- Tahapan proyek
- Pemantauan dan kontrol proyek
- Hasil pekerjaan proyek

**BAB IV**  
**TINJAUAN KHUSUS**

**4.1 Pekerjaan Drainase**

Pelaksanaan Kerja Praktek (KP) pada Proyek pembuatan jalan ruas pasar baru-alahan panjang ini tinjauan khusus adalah pekerjaan drainase. Pekerjaan ini memiliki peran yang sangat penting sebagai pengaliran air

4.1.1 Peralatan yang dibutuhkan

Nama alat	Nama alat
Molen kapasitas 0,6 kubik	Gerobak sorong
	
cangkul	sekop
	

Excavator liugong pc 220	Sarung Tangan
	
Sendok semen dan ruskam	Meteran
	

#### 4.1.2 Material yang dibutuhkan

Nama alat	Nama alat
Kayu lat untuk patok	Benang
	

<p>Semen 50kg</p>	<p>Batu pecah</p>
	
<p>Air Sungai</p>	<p>Ember</p>
	
<p>Pasir Kali</p>	<p>Batu Kali</p>
	

#### 4.1.3 Pekerjaan galian drainase

Semua pekerjaan drainase mempunyai persiapan terlebih dahulu agar pekerjaan proyek pembuatan jalan ruas pasar baru-alahan panjang ini bisa berjalan sesuai dengan yang direncanakan. Proses penyiapan galian drainase menggunakan alat berat tipe excavator liugong pc 220 dengan kapasitas bucket 0.8

Penggalian drainase	Keterangan
	<p>Penggalian tersebut memiliki panjang adalah 425 m namun penggalian tersebut didokumentasi adalah dijarak dista +225.dengan lebar galian adalah 80 cm dan kedalam 1,8 m.galian tersebut adalah bidang miring.</p>
Proses penggalian drainase	Keterangan
	<p>Penggalaian drainase dilakukan dari atas kebawah karena memudahkan pemindahan material yang ada berada dista+ 200 sagman I.</p>
Pemasangan benang	keterangan

	<p>Proses pemasangan benang serta pemasangan patok dilakukan bersamaan pada saluran drainase membutuhkan keahlian yang khusus, terutama pada tukang pasang batu.</p>
---	--

#### 4.1.4 Pelaksanaan pengecoran drainase

Pengecoran drainase menggunakan campuran beton yang terdiri dari campuran semen, air dan agregat. Campuran beton diaduk menggunakan adukan manual dilapangan.

Dalam pekerjaan pengecoran drainase di proyek ini menggunakan mutu beton  $f'c$  15 mpa, dengan dimensi drainase sesuai gambar rencana. Untuk mengetahui apakah volume pekerjaan drainase itu sudah cocok dengan perhitungan RAB maka dilakukan backup data lapangan.

Pekerjaan pemasangan batu drainase dilaksanakan dengan prosedur sebagai berikut:

1. Proses pemasangan patok dan benang

Pemasangan patok	Keterangan
	<p>Sebelum pemasangan benang dilakukan pembuatan patok agar proses pengikatan batu tersebut rapi dan benar.</p>

Pemasangan benang	Keterangan
	<p>Pemasangan benang dilakukan bersamaan dengan pemasangan patok yang memiliki panjang per 25meter berada di sta+200 segman I.</p>

## 2. Pengecoran

Penyiapan bahan dan material	Keterangan
	<p>Sebagian pekerja ada yang Penyiapan bahan bahan dan material yang ingin dilakukan pengecoran seperti gerobak sorong,molen,air pasir dan semen.</p>
Proses pembuatan campuran mortar	Keterangan
	<p>Pencampuran bahan yang meliputi pasir,semen dan air,dilakukan secara manual menggunakan molen.</p>

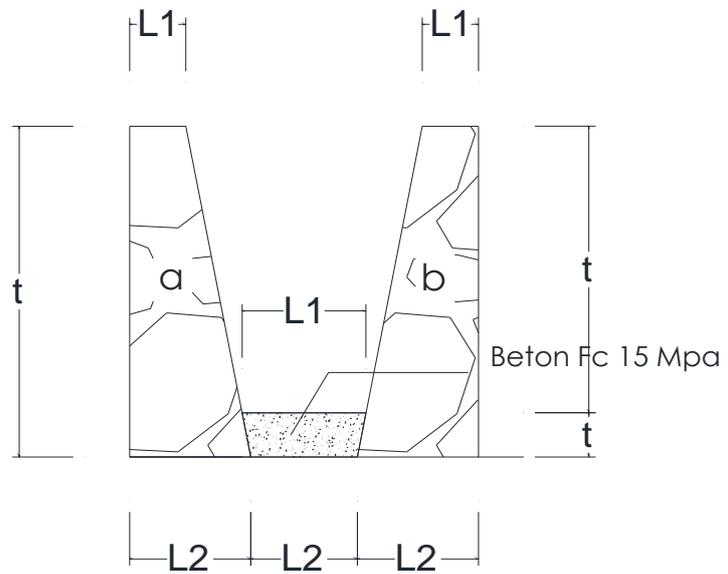
<p>Pengangkutan mortar</p>	<p>keterangan</p>
	<p>Pelaksanaan mortar kelokasi yang ingin dilakukan pengujian slump, dikarenakan cuaca panas, pengawas minta pekerja memawa ketempat yang lebih teduh.</p>
<p>Pengujian slump</p>	<p>keterangan</p>
	<p>Proses pemasukan mortar kedalam sempel yang berbentuk slinder.</p>
<p>Penusukan dan pemukulan sampel</p>	<p>keterangan</p>
	<p>Pengawas melakukan penusukan sampel menggunakan stok besi yang tersedia dan melakukan pemukulan dengan menggunakan palu karet.</p>

<p>Pengangkatan sampel</p>	<p>keterangan</p>
	<p>Dilakukan pengukuran sampel yang sudah dilakukan pengujian slump dan diketahui berapa tingginya dan tingginya adalah 8 cm.</p>
<p>Penyiapan pemasangan batu</p>	<p>keterangan</p>
	<p>setelah selesai pengujian slump, maka mortar dibawa ketempat pemasangan batu tersebut.</p>
<p>Pemasangan batu</p>	<p>keterangan</p>
	<p>Pemasangan batu disini berbeda pada pemasangan batu pada umumnya yang mana batu tersebut adalah batu perbukitan yang disusun.</p>

<p>Pemasangan batu</p>	<p>keterangan</p>
	<p>Batu yang disusun pertama adalah batu yang berukuran besar dan harus sesuai dengan benang yang sudah dipasang.</p>
<p>Penyiapan pemasangan batu kanan</p>	<p>keterangan</p>
	<p>Pemasangan batu tersebut dimulai dari sebelah kanan tersebut alasannya adalah karena lebih mudah dikerjai.</p>
<p>Pemasangan batu kiri</p>	<p>keterangan</p>
	<p>Setelah kanan sudah selesai maka dilanjutkan yang disebelah kiri.</p>

<p>Pemasangan batu</p>	<p>keterangan</p>
	<p>Beginilah penampakan setelah selesai pemasangan batu tersebut.</p>
<p>Penyiapan pemasangan batu</p>	<p>keterangan</p>
	<p>Setelah selesai kedua pemasangan batu tersebut dilanjutkan pemasangan benang lagi untuk proses penyambungan ke sta berikutnya.</p>
<p>Pengecoran lantai</p>	<p>keterangan</p>
	<p>Pengecoran lantai drianase dilakukan dista +225 segmen I dengan tebal pengecoran 20 cm.</p>

Plaster	keterangan
	<p>Proses pemlasteran yang dilakukan pada sta+250 segman I menggunakan alat pelaster yang ada seperti sendok semen dan raskam.</p>
	<p>Tebal plaster tersebut memiliki ketebalan 4 cm .</p>
	<p>Hasil dari plaster yang sudah jadi pada pekerjaan pemasangan batu drainase.</p>



Gambar 5.6 Dimensi drainase

Keterangan

$$V = P \times L \times T$$

- L = Lebar drainase  
P = Panjang drainase  
T = Tinggi drainase

Sta 0+380 Diketahui :

1. L = 0,418 m  
P = 5 m  
T = 1,64 m

Menghitung volume drainase kanan +5m

$$= 0,418 \text{ m} \times 5 \text{ m} \times 1,64 \text{ m}$$

$$= 3,424 \text{ m}^3$$

2. L = 0,418 m  
P = 5 m T=1,64m

Menghitung volume drainase kiri +5m

$$= 0,418 \times 5 \text{ m} \times 1,64 \text{ m}$$

$$= 3,426 \text{ m}^3$$

Sta+385

3.  $L = 0,416 \text{ m}$

$P = 5 \text{ m } T = 1,46\text{m}$

Menghitung drainase kanan +5m

$$= 0,416 \text{ m} \times 5 \text{ m} \times 1,46 \text{ m}$$

$$= 3,241 \text{ m}^3$$

4.  $L = 0,416 \text{ m}$

$P = 5 \text{ m } T = 1,46\text{m}$

Menghitung drainase kiri +5m

$$= 0,416 \text{ m} \times 5 \text{ m} \times 1,46 \text{ m}$$

$$= 3,241 \text{ m}^3$$

Sta+390

5.  $L = 0,411 \text{ m}$

$P = 5 \text{ m } T = 1,56\text{m}$

Menghitung volume drainase kanan+5m

$$= 0,411 \times 5 \text{ m} \times 1,56 \text{ m}$$

$$= 3,222 \text{ m}^3$$

6.  $L = 0,411 \text{ m}$

$P = 5 \text{ m } T = 1,56\text{m}$

Menghitung volume drainase kiri+5m

$$= 0,411 \times 5 \text{ m} \times 1,56 \text{ m}$$

$$= 3,222 \text{ m}^3$$

Sta +395

7.  $L = 0,409 \text{ m}$

$P = 5 \text{ m } T = 1,65 \text{ m}$

Menghitung volume drainase kanan+5m

$$= 0,409 \text{ m} \times 5 \text{ m} \times 1,65 \text{ m}$$

$$= 3,377 \text{ m}^3$$

8.  $L = 0,409 \text{ m}$   
 $P = 5 \text{ m } T = 1,65 \text{ m}$   
 Menghitung volume drainase kiri+5m  
 $= 0,409 \text{ m} \times 5 \text{ m} \times 1,65 \text{ m}$   
 $= 3,377 \text{ m}^3$

Sta +400

9.  $L = 0,409 \text{ m}$   
 $P = 5 \text{ m } T = 1,71 \text{ m}$   
 Menghitung volume drainase kanan+5m  
 $= 0,409 \times 5 \text{ m} \times 1,71 \text{ m}$   
 $= 3,495 \text{ m}^3$

10.  $L = 0,409 \text{ m}$   
 $P = 5 \text{ m } T = 1,71 \text{ m}$   
 Menghitung volume drainase kiri+5m  
 $= 0,409 \times 5 \text{ m} \times 1,71 \text{ m}$   
 $= 3,495 \text{ m}^3$

Sta +405

11.  $L = 0,409 \text{ m}$   
 $P = 5 \text{ m } T = 1,68 \text{ m}$   
 Menghitung volume drainase kanan+5m  
 $= 0,409 \text{ m} \times 5 \text{ m} \times 1,68 \text{ m}$   
 $= 3,444 \text{ m}^3$

12.  $L = 0,409 \text{ m}$   
 $P = 5 \text{ m } T = 1,68 \text{ m}$   
 Menghitung volume drainase kiri+5m  
 $= 0,409 \text{ m} \times 5 \text{ m} \times 1,68 \text{ m}$   
 $= 3,444 \text{ m}^3$

Sta +410

13.  $L = 0,406 \text{ m}$

$P = 5 \text{ m } T = 1,59 \text{ m}$

Menghitung volume drainase kanan +5m

$$= 0,406 \text{ m} \times 5 \text{ m} \times 1,59 \text{ m}$$

$$= 3,235 \text{ m}^3$$

14.  $L = 0,406 \text{ m}$

$P = 5 \text{ m } T = 1,59 \text{ m}$

Menghitung volume drainase kiri +5m

$$= 0,406 \text{ m} \times 5 \text{ m} \times 1,59 \text{ m}$$

$$= 3,235 \text{ m}^3$$

Sta +415

15.  $L = 0,406 \text{ m}$

$P = 5 \text{ m } T = 1,57 \text{ m}$

Menghitung volume drainase kanan +5m

$$= 0,406 \text{ m} \times 5 \text{ m} \times 1,57 \text{ m}$$

$$= 3,111 \text{ m}^3$$

16.  $L = 0,406 \text{ m}$

$P = 5 \text{ m } T = 1,57 \text{ m}$

Menghitung volume drainase kiri +5m

$$= 0,406 \text{ m} \times 5 \text{ m} \times 1,57 \text{ m}$$

$$= 3,111 \text{ m}^3$$

Sta+420

17.  $L = 0,396 \text{ m}$

$P = 5 \text{ m } T = 1,52 \text{ m}$

Menghitung volume drainase kanan +5m

$$= 0,396 \text{ m} \times 5 \text{ m} \times 1,52 \text{ m}$$

$$= 3,012 \text{ m}^3$$

18.  $L = 0,396 \text{ m}$   
 $P = 5 \text{ m } T = 1,52 \text{ m}$   
 Menghitung volume drainase kiri +5m  
 $= 0,396 \text{ m} \times 5 \text{ m} \times 1,52 \text{ m}$   
 $= 3,012 \text{ m}^3$

Sta +425

19.  $L = 0,400 \text{ m}$   
 $P = 5 \text{ m } T = 1,50 \text{ m}$   
 Menghitung total volume 8  
 $= 0,400 \text{ m} \times 5 \text{ m} \times 1,50 \text{ m}$   
 $= 3,00 \text{ m}^3$

Jadi, total volume pengecoran untuk drainase yang panjang 50 meter adalah  $65,12 \text{ m}^3$ . Rumus perhitungan jumlah molen yang diperlukan dalam pengecoran drainase yang panjang 50m.

Diketahui :

Kapasitas molen  $= 0,6 \text{ m}^3$

Volume pengecoran  $= 65,12 \text{ m}^3$

Menghitung total jumlah molen dalam campuran beton:

Jumlah molen  $= (\text{Volume pengecoran} : \text{Kapasitas 1 molen})$

$= 65,12 \text{ m}^3 : 0,6 \text{ m}^3 = 108,53 \text{ molen}$

$= 109 \text{ molen berukuran } 0,6 \text{ m}^3$

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Selama pelaksanaan (KP) yang penulis lakukan diproyek pembuatan jalan rual pasar baru-alahan panjang kabupaten pesisir selatan sumatra barat banyak memberikan penulis pengalaman dan ilmu yang tidak penulis dapatkan dikegiatan belajar dikampus.

Dalam pekerjaan ini ada beberapa penggunaan alat pekerjaan drainase yaitu :Molen, cangkul, Sekop dan Excavator dengan kondisi alat yang cukup baik dan layak digunakan.

Mutu campuran beton yang digunakan untuk drainase ialah  $f'c$  15 mpa dan telah dilakukan pengujian slump sebelum dilakukan pengecoran.

#### **5.2 Saran**

Adapun saran untuk mengembangkan tugas yang dilaksanakan yaitu :

- a. Sebaiknya saat berada dilokasi proyek menggunakan perlengkapan safety yang lengkap.
- b. Sudah memahami prosedur dan cara kerja praktek yang akan dilakukan.
- c. Harus saling mengutamakan kerja sama antar tim KP.
- d. Mahasiswa/i harus bisa menyesuaikan diri di tempat magang.
- e. Hati hati ditempat magang dikarenakan berada dikawasan konservasi yang masih banyak hewan buas.

## DAFTAR PUSTAKA

Sagita, G. D. 2011. Analisa Manfaat Biaya Pembangunan Jalan Arteri Raya Siring-Porong. Jurnal Tugas Akhir. Retrieved March 30, 2017, from <http://digilib.its.ac.id/ITS-Undergraduate-3100011043555/16634>

Abdulrahman, M.B., Nuciferani, F.T. (2019), “Analisis Waste Menggunakan Metode Fault Tree Analysis pada Pembangunan Rumah Mewah (Bukit Golf Surabaya)”, Prosiding Seminar Teknologi Perencanaan, Perancangan, Lingkungan, dan Infrastruktur, FTSP ITATS, Surabaya, hal. 149-154.

Fransiskus Indrakusumo Ogur, 2017. “Proyek Pembangunan Jembatan Sendang Kecamatan Beringin Kabupaten Semarang”.

## **LAPORAN KERJA PRAKTEK**

**DINAS DINAS BINA MARGA CIPTA KARYA DAN TATA  
RUANG PROVINSI SUMATRA BARAT**

**Pemb. Jln Prov. Ruas Ps.baru – Alahan Panjang Kecamatan IV  
Nagari Bayang utara**



**DISUSUN:  
M.Diaz Pratama  
4204211455**

**JURUSAN TEKNIK SIPIL**

**PRODI D4 TEKNIK PERANCANGAN JALAN  
JEMBATAN POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS**

**2024**

**LAPORAN HARIAN  
KERJA PRAKTEK (KP)**

Laporan pada pekerjaan jalan ruas pasar baru-alahan Panjang,kab solok,dengan pekerjaan galian tanah merah dan tanah berbatu sebagai pelebaran jalan menggunakan alat berat.

HARI : Kamis  
TANGGAL : 18 juli 2024  
PEKERJAAN : Penggalian dan Pelebaran badan jalan  
LOKASI : Muaro aie,pesisir Selatan,Sumatra Barat

No	URAIAN PEKERJAAN	PENGAWAS LAP	PARAF
1.	a. Penggalian badan jalan dari tanah asli b. Pelebaran badan jalan	Risky Syahran Pohan	

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
1.	 <p style="font-size: small; margin-top: 5px;">             paket Ruas jalan p baru-alahan panjang              pekerjaan penggalian badan jalan (Segmen 2)              Lokasi Muaro aie,peisir,Sumbar              STA +000 - 0+175              tanggal 2024.07.18           </p>	Pekerjaan galian tanah merah menggunakan alat berat dosan pc 220.

2.



Pelebaran badan jalan pekerjaan galian tanah berbatu dengan alat Kobelco pc 220.

3.



Pembuangan tanah galian kesisi jurang menggunakan dozer D 60 E

4.



Penggalian badan jalan

**LAPORAN HARIAN  
KERJA PRAKTEK (KP)**

HARI : Jum'at  
TANGGAL : 19 juli 2024  
PEKERJAAN : Penggalian dan Pelebaran badan jalan  
LOKASI : Muaro aie, pesisir Selatan, Sumatra Barat

No	URAIAN PEKERJAAN	PENGAWAS LAP	PARAF
1.	a. Lanjutan Penggalian badan jalan dari tanah asli b. Lanjutan Pelebaran badan jalan	Risky Syahrhan Pohan	

	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
1.	 <p style="font-size: small; margin-top: 5px;"> paket Ruas jalan p baru-alahan panjang  pekerjaan pelebaran dan penggalian badan jalan (Segmen 2)  Lokasi Muaro aie, Bayu, Pesisir, Sumbar  STA +000 - 0+175  tanggal 2024.07.19 </p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lanjutan penggalian</li> </ul>
2.	 <p style="font-size: small; margin-top: 5px;"> paket Ruas jalan p baru-alahan panjang  pekerjaan pelebaran dan penggalian badan jalan (Segmen 2)  Lokasi Muaro aie, Bayu, Pesisir, Sumbar  STA +000 - 0+175  tanggal 2024.07.19 </p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>lanjutan penggalian dan pelebaran jalan</li> </ul>

**LAPORAN HARIAN  
KERJA PRAKTEK (KP)**

HARI : Sabtu  
TANGGAL : 20 juli 2024  
PEKERJAAN : Penggalian dan Pelebaran badan jalan  
LOKASI : Muaro aie, pesisir Selatan, Sumatra Barat

No	URAIAN PEKERJAAN	PENGAWAS LAP	PARAF
1.	a. Lanjutan Penggalian badan jalan dari tanah berbatu b. Lanjutan Pelebaran badan jalan		

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
1.	 <p style="font-size: small; margin-top: 5px;">           paket : Ruas jalan p baru-alahan panjang            pekerjaan : galian tanah berbatu (segmen 2)            Lokasi : Muaro aie, pesisir Selatan, Sumbar            STA : +000 - 0+175            tanggal : 2024.07.20         </p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lanjutan Pekerjaan galian</li> </ul>
2.	 <p style="font-size: small; margin-top: 5px;">           paket : Ruas jalan p baru-alahan panjang            pekerjaan : galian tanah berbatu (segmen 2)            Lokasi : Muaro aie, pesisir Selatan, Sumbar            STA : +000 - 0+175            tanggal : 2024.07.20         </p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lanjutan pekerjaan galian</li> </ul>

**LAPORAN HARIAN  
KERJA PRAKTEK (KP)**

HARI : Senin  
TANGGAL : 22 juli 2024  
PEKERJAAN : Penggalian dan Pelebaran badan jalan  
LOKASI : Muaro aie, pesisir Selatan, Sumatra Barat

No	URAIAN PEKERJAAN	PENGAWAS LAP	PARAF
1.	<p>a. Lanjutan Penggalian badan jalan dari tanah biasa</p> <p>b. Lanjutan Pelebaran badan jalan</p>		

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
1.	 <p style="font-size: small; margin-top: 5px;"> pukul : Pukul jalan g baru alahan panjang  pekerjaan : galian tanah biasa (bagian 2)  Lokasi : Muaro aie, pesisir Selatan, Sumbar  STA : +000 - 0+175  tanggal : 2024.07.22 </p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lanjutan Pekerjaan galian tanah biasa</li> </ul>
2.	 <p style="font-size: small; margin-top: 5px;"> pukul : Pukul jalan g baru alahan panjang  pekerjaan : galian tanah biasa (bagian 2)  Lokasi : Muaro aie, pesisir Selatan, Sumbar  STA : +000 - 0+175  tanggal : 2024.07.22 </p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lanjutan pekerjaan galian</li> </ul>

**LAPORAN HARIAN  
KERJA PRAKTEK (KP)**

HARI : Selasa  
TANGGAL : 23 juli 2024  
PEKERJAAN : Penggalian dan Pelebaran badan jalan  
LOKASI : Muaro aie, pesisir Selatan, Sumatra Barat

No	URAIAN PEKERJAAN	PENGAWAS LAP	PARAF
1.	<p>a. Briefing pagi Bersama konsultan, kontraktor dan mahasiswa institut teknologi pada (ITP)</p> <p>b. Lanjutan Penggalian badan jalan dari tanah asli</p> <p>c. Lanjutan Pelebaran badan jalan</p>		
No	GAMBAR KERJA		KETERANGAN
1.	 <p style="font-size: small; text-align: center;">             paket : Ruang jalan p. baru-olahan panjang              pekerjaan : Galian Tanah Merata (program 2)              lokasi : Muara aie, Pesisir Selatan, Sumatera Barat              STA : +000 - D+175              tanggal : 2024.07.23           </p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Briefing bersama konsultan, pengawas dan mahasiswa institut teknologi padang (ITP)</li> </ul>
2.	 <p style="font-size: small; text-align: center;">             paket : Ruang jalan p. baru-olahan panjang              pekerjaan : galian tanah asli (program 2)              lokasi : Muara aie, Pesisir Selatan, Sumatera Barat              STA : +000 - D+178              tanggal : 2024.07.23           </p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lanjutan Pekerjaan galian tanah asli</li> </ul>

3.



- Lanjutan pekerjaan galian tanah merah

**LAPORAN HARIAN  
KERJA PRAKTEK (KP)**

HARI : Rabu  
TANGGAL : 24 juli 2024  
PEKERJAAN : Penggalian dan Pelebaran badan jalan  
LOKASI : Muaro aie, pesisir Selatan, Sumatra Barat

No	URAIAN PEKERJAAN	PENGAWAS LAP	PARAF
1.	<p>a. Lanjutan Penggalian badan jalan dari tanah berbatu</p> <p>b. Lanjutan Pelebaran badan jalan</p>		

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
1.		<ul style="list-style-type: none"> <li>Lanjutan Pekerjaan galian tanah berbatu</li> </ul>

**LAPORAN HARIAN  
KERJA PRAKTEK (KP)**

HARI : Kamis  
TANGGAL : 25 juli 2024  
PEKERJAAN : Penggalian dan Pelebaran badan jalan  
LOKASI : Muaro aie, pesisir Selatan, Sumatra Barat

No	URAIAN PEKERJAAN	PENGAWAS LAP	PARAF
1.	<p>a. Lanjutan Penggalian badan jalan dari tanah merah</p> <p>b. Lanjutan Pelebaran badan jalan</p>		

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
1.		<ul style="list-style-type: none"> <li>Lanjutan Pekerjaan galian tanah merah</li> </ul>
2.		<ul style="list-style-type: none"> <li>Lanjutan pekerjaan galian tanah merah</li> </ul>

**LAPORAN HARIAN  
KERJA PRAKTEK (KP)**

HARI : Jum'at  
TANGGAL : 26 juli 2024  
PEKERJAAN : Penggalian dan Pelebaran badan jalan  
LOKASI : Muaro aie, pesisir Selatan, Sumatra Barat

No	URAIAN PEKERJAAN	PENGAWAS LAP	PARAF
1.	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Suvei jalan longsor Bersama asisten PPK konsultan, pengawas, kepala nagari dan mahasiswa ITP</li> <li>b. Lanjutan galian tanah berbatu</li> </ul>		

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
1.		Survei jalan longsor Bersama asisten PPK
2.		Lanjutan survei jalan longsor

3.



Lanjutan survei jalan longsor Bersama asisten PPK,pengawas,ko nsultan dan mahasiswa istitut teknologi padang

4.



Lanjutan galian badan jalan dan peleban jalan badan

5.



Lanjutan galian

**LAPORAN HARIAN  
KERJA PRAKTEK (KP)**

HARI : Sabtu  
TANGGAL : 27 juli 2024  
PEKERJAAN : Pengukuran trap  
LOKASI : Muaro aie, pesisir Selatan, Sumatra Barat

No	URAIAN PEKERJAAN	PENGAWAS LAP	PARAF
1.	<p>a. Pengukuran trap menggunakan theodolite dan didatangkan surveyor dari kontraktor</p> <p>b. Pengukuran yang diawasi oleh konsultan, pengawas dan asisten PPK</p>		

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
1.		Pengukuran menggunakan alat thodolite
2.		Lanjuta Pengukuran

3.



Memanjat trap untuk memegang rambu ukur

4.



Lanjutan pengukuran

**LAPORAN HARIAN  
KERJA PRAKTEK (KP)**

HARI : Senin  
TANGGAL : 29 juli 2024  
PEKERJAAN : Survei jalan longsor  
LOKASI : Muaro aie,pesisir Selatan,Sumatra Barat

No	URAIAN PEKERJAAN	PENGAWAS LAP	PARAF
1.	<p>a. PPK beserta kadis BMCKTR serta pemenang tender dating melakukan survei terhadap jalan yang terkena longsor</p> <p>b. Survei bersama pengawas,konsultan dan mahasiswa ITP.</p>		

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
1.	 <p> <small> paket : Rusa jalan p baru-alahan pangang  peterjaan : survei jalan yang terkena longsor (segmen 3)  Lokasi : Muara aie,haya,Pesisir,Sumbar  STA : 0+100 - 0+225  tanggal : 2024.07.29 </small> </p>	Survei trap yang longsor sehingga menutup akses lalu lintas
2.	 <p> <small> paket : Rusa jalan p baru-alahan pangang  peterjaan : survei jalan yang terkena longsor (segmen 3)  Lokasi : Muara aie,haya,Pesisir,Sumbar  STA : 0+100 - 0+225  tanggal : 2024.07.29 </small> </p>	Lanjutan survei

**LAPORAN HARIAN  
KERJA PRAKTEK (KP)**

HARI : Selasa  
TANGGAL : 30 juli 2024  
PEKERJAAN : penggalian dan pelebaran jalan  
LOKASI : Muaro aie, pesisir Selatan, Sumatra Barat

No	URAIAN PEKERJAAN	PENGAWAS LAP	PARAF
1.	a. Lanjutan Penggalian dan pelebaran jalan galian tanah biasa b. Galian pinggir membuat saluran air sementara		

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
1.	 <p style="font-size: small; margin-top: 5px;">           paket Ruas jalan p baru-olahan panjang            pekerjaan galian tanah merah (segmen 2)            Lokasi Muara aie bays, Pesisir selatan, Sumbar            STA 0+000 - 0+175            tanggal 2024.07.30         </p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lanjutan galian dan pelebaran jalan</li> </ul>
2.	 <p style="font-size: small; margin-top: 5px;">           paket Ruas jalan p baru-olahan panjang            pekerjaan galian tanah merah (segmen 2)            Lokasi Muara aie bays, Pesisir selatan, Sumbar            STA 0+000 - 0+175            tanggal 2024.07.30         </p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pembuatan saluran air sementara</li> </ul>

**LAPORAN HARIAN  
KERJA PRAKTEK (KP)**

HARI : Rabu  
TANGGAL : 31 juli 2024  
PEKERJAAN : penggalian dan pelebaran jalan  
LOKASI : Muaro aie,pesisir Selatan,Sumatra Barat

No	URAIAN PEKERJAAN	PENGAWAS LAP	PARAF
1.	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Lanjutan Penggalian dan pelebaran jalan galian tanah berbatu</li> <li>b. Lanjutan memecahkan batu menggunakan brecker</li> </ul>		

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
1.		Lanjutan galian dan pelebaran jalan tanah berbatu
2.		Lanjutan pelebaran dan galian badan jalan menggunakan brecker

**LAPORAN HARIAN  
KERJA PRAKTEK (KP)**

HARI : Kamis  
TANGGAL : 01 agustus 2024  
PEKERJAAN : penggalian dan pelebaran jalan  
LOKASI : Muaro aie,pesisir Selatan,Sumatra Barat

No	URAIAN PEKERJAAN	PENGAWAS LAP	PARAF
1.	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Lanjutan Penggalian dan pelebaran badan jalan</li> <li>b. Lanjutan pembuatan saluran air sementara</li> </ul>		

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
1.	 <p style="font-size: small; margin-top: 5px;"> paket: Ruas jalan p baru-alahan ganjeng  pekerjaan: pelebaran dan galian badan jalan (regimen 2)  Lokasi: Muaro aie, pesisir selatan, sumbar  STA: 0+000 - 0+175  tanggal: 2024.08.01 </p>	Lanjutan galian dan pelebaran badan jalan
2	 <p style="font-size: small; margin-top: 5px;"> paket: Ruas jalan p baru-alahan ganjeng  pekerjaan: pelebaran dan galian badan jalan (regimen 2)  Lokasi: Muaro aie, pesisir selatan, sumbar  STA: 0+000 - 0+175  tanggal: 2024.08.01 </p>	Lanjutan pembuatan saluran air sementara

3.



pekerjaan	Rutan jalan p baru-stasiun panjang
pekerjaan	pelebaran dan galian badan jalan (segmen 2)
Lokasi	Muara sile,baya,Pesel,aumbar
STA	0+000 - 0+175
tanggal	2024.08.01

Lanjutan galian

4.



pekerjaan	Rutan jalan p baru-stasiun panjang
pekerjaan	pelebaran dan galian badan jalan (segmen 2)
Lokasi	Muara sile,baya,Pesel,aumbar
STA	0+000 - 0+175
tanggal	2024.08.01

Lanjutan pembuatan saluran air

**LAPORAN HARIAN  
KERJA PRAKTEK (KP)**

HARI : Jum'at  
TANGGAL : 02 agustus 2024  
PEKERJAAN : penggalian dan pelebaran jalan  
LOKASI : Muaro aie,pesisir Selatan,Sumatra Barat

No	URAIAN PEKERJAAN	PENGAWAS LAP	PARAF
1.	a. Lanjutan Penggalian dan pelebaran jalan galian tanah biasa b. Lanjutan memecahkan batu menggunakan brecker		

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
1.	 <p style="font-size: small; margin-top: 5px;">           paket Ruas jalan p baru-alahan ganjeng            pekerjaan pelebaran dan galian badan jalan (segmen 2)            Lokasi Muara aie,Way.Pesisir,Sumber            STA 0+000 - 0+175            tanggal 2024.08.02         </p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lanjutan galian dan pelebaran badan jalan tanah biasa</li> </ul>
2.	 <p style="font-size: small; margin-top: 5px;">           paket Ruas jalan p baru-alahan ganjeng            pekerjaan pelebaran dan galian badan jalan (segmen 2)            Lokasi Muara aie,Way.Pesisir,Sumber            STA 0+000 - 0+175            tanggal 2024.08.02         </p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lanjutan pelebaran dan galian badan jalan</li> </ul>

3.



pekerjaan	Ruang jalan p baru-ulahan panjang
pekerjaan	pelebaran dan galian badan jalan (segmen 2)
Lokasi	Muara site, Juyya, Pesolea, Leumbea
STA	0+000 - 0+175
tanggal	2024.08.02

- Lanjutan galian

**LAPORAN HARIAN  
KERJA PRAKTEK (KP)**

HARI : Sabtu  
TANGGAL : 03 agustus 2024  
PEKERJAAN : penggalian dan pelebaran jalan  
LOKASI : Muaro aie, pesisir Selatan, Sumatra Barat

No	URAIAN PEKERJAAN	PENGAWAS LAP	PARAF
1.	<p>a. Lanjutan Penggalian dan pelebaran jalan galian tanah berbatu</p> <p>b. Lanjutan memecahkan batu menggunakan brecker</p>		

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
1.		<ul style="list-style-type: none"> <li>Lanjutan galian dan pelebaran jalan tanah berbatu</li> </ul>
2.		<ul style="list-style-type: none"> <li>Lanjutan pelebaran dan galian badan jalan</li> </ul>

**LAPORAN HARIAN  
KERJA PRAKTEK (KP)**

HARI : Senin  
TANGGAL : 05 agustus 2024  
PEKERJAAN : Pemindahan tanah longsor  
LOKASI : Muaro aie, pesisir Selatan, Sumatra Barat

No	URAIAN PEKERJAAN	PENGAWAS LAP	PARAF
1.	a. Pemindahan tanah longsor menggunakan alat liugong pc 220 dan dump truck kap 8 kubik		

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
1.	 <p style="font-size: small; margin-top: 5px;"> paket : Ruas jalan p baru-alahan panjang  pekerjaan : Pemindahan bekas tanah longsor (segmen 1)  Lokasi : Muaro aie, pesisir Selatan  STA : 0+650-0+800  tanggal : 2024.08.05 </p>	Pemindahan bekas tanah longsor yang mengganggu lalu lintas
2.	 <p style="font-size: small; margin-top: 5px;"> paket : Ruas jalan p baru-alahan panjang  pekerjaan : Pemindahan bekas tanah longsor (segmen 1)  Lokasi : Muaro aie, pesisir Selatan  STA : 0+650-0+800  tanggal : 2024.08.05 </p>	Pemuatan tanah kedalam dump truck kap 8 kubik

3



Pembongkaran tanah  
ketempat bongkar

4



lanjutan

**LAPORAN HARIAN  
KERJA PRAKTEK (KP)**

HARI : Selasa  
TANGGAL : 06 agustus 2024  
PEKERJAAN : penggalian bahu jalan  
LOKASI : Muaro aie, pesisir Selatan, Sumatra Barat

No	URAIAN PEKERJAAN	PENGAWAS LAP	PARAF
1.	<p>a. penggalian bahu jalan menggunakan alat liugong pc 220</p> <p>b. Lanjutan penggalian bahu jalan</p>		

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
1.	 <p style="font-size: small;">             paket : Rusa jalan p baru-stasiun panjang              pekerjaan : penggalian bahu jalan (segmen 1)              Lokasi : Muaro aie, Pesisir, Sumatera              STA : 0+000 - 0+200              tanggal : 2024.08.06           </p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Penggalian bahu jalan yang ingin dibeton</li> </ul>
2.	 <p style="font-size: small;">             paket : Rusa jalan p baru-stasiun panjang              pekerjaan : Penggalian bahu jalan (segmen 1)              Lokasi : Muaro aie, Pesisir, Sumatera              STA : 0+000 - 0+200              tanggal : 2024.08.06           </p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lanjutan penggalian bahu jalan</li> </ul>

**LAPORAN HARIAN  
KERJA PRAKTEK (KP)**

HARI : Rabu  
TANGGAL : 07 agustus 2024  
PEKERJAAN : Pengecoran lantai drainase  
LOKASI : Muaro aie, pesisir Selatan, Sumatra Barat

No	URAIAN PEKERJAAN	PENGAWAS LAP	PARAF
1.	a. Pengecoran drainase berbentuk L		

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
1.		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pengecoran lantai drainase yang berbentuk L</li> </ul>
2.		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lanjutan pengecoran lantai drainase</li> </ul>

**LAPORAN HARIAN  
KERJA PRAKTEK (KP)**

HARI : Kamis  
TANGGAL : 08 agustus 2024  
PEKERJAAN : plaster dinding penahan badan jalan  
LOKASI : Muaro aie, pesisir Selatan, Sumatra Barat

No	URAIAN PEKERJAAN	PENGAWAS LAP	PARAF
1.	a. Plaster didnding drainase		

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
1.	 <p>Paket : Pemb. Jln Prov. Ruas Ps. Baru - Alahan Panjang (P. 073)  Pekerjaan plester dgd penahan bdn jln  Lokasi segmen 1  STS 0/0751_0/125</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Plaster lantai drainase</li> </ul>
2.	 <p>Paket : Pemb. Jln Prov. Ruas Ps. Baru - Alahan Panjang (P. 073)  Pekerjaan cor lantai saluran mortar  Lokasi segmen 1  STS 0/250_0/325R</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lanjutan hasil finishing</li> </ul>

**LAPORAN HARIAN  
KERJA PRAKTEK (KP)**

HARI : Jum'at  
TANGGAL : 09 agustus 2024  
PEKERJAAN : Pembersihan saluran air  
LOKASI : Muaro aie, pesisir Selatan, Sumatra Barat

No	URAIAN PEKERJAAN	PENGAWAS LAP	PARAF
1.	a. Persiapan pengerjaan pembersihan saluran air		

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
1.	 <p> <small>           paket : Pemb. Jln Prov. Riau Ps. Bara - Alahan Panjang (P. 073)            pekerjaan : Pembersihan saluran air            segmen : Segmen I            STA : 0+000-0+050         </small> </p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pembersihan saluran air</li> </ul>
2.	 <p> <small>           paket : Pemb. Jln Prov. Riau Ps. Bara - Alahan Panjang (P. 073)            pekerjaan : Pembersihan saluran air            segmen : Segmen I            STA : 0+000-0+050         </small> </p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• lanjutan</li> </ul>

**LAPORAN HARIAN  
KERJA PRAKTEK (KP)**

**HARI** : Sabtu  
**TANGGAL** : 10 agustus 2024  
**PEKERJAAN** : Penambahan drainase L  
**LOKASI** : Muaro aie, pesisir Selatan, Sumatra Barat

No	URAIAN PEKERJAAN	PENGAWAS LAP	PARAF
1.	a. Lanjutan pembersihan saluran air		

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
1.	 <p> <small>           paket : Pemb. Jln Prov. Rias Ps. Baru - Alahan Panjang (P. 073)            pekerjaan : Pembersihan saluran air            segmen : Segmen I            STA : 0+000-0+050         </small> </p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lanjutan pembersihan saluran paska hujan</li> </ul>
2.	 <p> <small>           paket : Pemb. Jln Prov. Rias Ps. Baru - Alahan Panjang (P. 073)            pekerjaan : Pembersihan saluran air            segmen : Segmen I            STA : 0+000-0+050         </small> </p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lanjutan</li> </ul>

**LAPORAN HARIAN  
KERJA PRAKTEK (KP)**

HARI : Senin  
TANGGAL : 12 agustus 2024  
PEKERJAAN : Penambahan drainase L  
LOKASI : Muaro aie, pesisir Selatan, Sumatra Barat

No	URAIAN PEKERJAAN	PENGAWAS LAP	PARAF
1.	a. Persiapan pengerjaan drainase b. Lanjutan pengerjaan		

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
1.	 <p> <small> paket : Pemb. Jln Prov. Ruas Pk. Bara - Alahan Panjang (P. 073)  pekerjaan : Penambahan Drainase L  Segmen : Segmen I  STA : 0+000-0+075 </small> </p>	Persiapan pembuatan mortar
2.	 <p> <small> paket : Pemb. Jln Prov. Ruas Pk. Bara - Alahan Panjang (P. 073)  pekerjaan : Penambahan Drainase L  Segmen : Segmen I  STA : 0+000-0+075 </small> </p>	Pemasangan benang

**LAPORAN HARIAN  
KERJA PRAKTEK (KP)**

HARI : Selasa  
TANGGAL : 13 agustus 2024  
PEKERJAAN : Penambahan drainase L  
LOKASI : Muaro aie,pesisir Selatan,Sumatra Barat

No	URAIAN PEKERJAAN	PENGAWAS LAP	PARAF
1.	a. Lanjutan Penambahan pengerjaan drainase b. Lanjutan pengerjaan		

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
1.	 <p> <small>           paket : Peleb. Jln Prov. Ruas Ps. Bara - Alahan Panjang (P. 073)            pekerjaan : Penambahan Drainase L            segmen : Segmen I            STA : 0+000-0+075         </small> </p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lanjutan pengerjaan drainase L</li> </ul>
2.	 <p> <small>           paket : Peleb. Jln Prov. Ruas Ps. Bara - Alahan Panjang (P. 073)            pekerjaan : Penambahan Drainase L            segmen : Segmen I            STA : 0+000-0+075         </small> </p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>lanjutan</li> </ul>

**LAPORAN HARIAN  
KERJA PRAKTEK (KP)**

HARI : Rabu  
TANGGAL : 14 agustus 2024  
PEKERJAAN : Penambahan drainase L  
LOKASI : Muaro aie, pesisir Selatan, Sumatra Barat

No	URAIAN PEKERJAAN	PENGAWAS LAP	PARAF
1.	a. Lanjutan Penambahan pengerjaan drainase		

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
1.	 <p style="font-size: small;"> Paket : Perob. Jln Perov. Sias. Pt. Bara - Alahan Panjang (P. 073)  Pekerjaan : Penambahan Drainase L  Segmen : Segmen I  STA : 0+000-0+050 </p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lanjutan pengerjaan drainase L</li> </ul>

**LAPORAN HARIAN  
KERJA PRAKTEK (KP)**

HARI : Kamis  
TANGGAL : 15 Agustus 2024  
PEKERJAAN : Penambahan drainase L  
LOKASI : Muaro aie, pesisir Selatan, Sumatra Barat

No	URAIAN PEKERJAAN	PENGAWAS LAP	PARAF
1.	<p>a. Lanjutan Penambahan pengerjaan drainase</p> <p>b. Lanjutan pengerjaan</p>		

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
1.	 <p> <small> paket : Pemb. Jln Prov. Ruas Ps. Bara - Alahan Panjang (P. 073)  pekerjaan : Penambahan Drainase L  Segmen : Segmen 1  STA : 0+000-0+050 </small> </p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lanjutan pengerjaan drainase L</li> </ul>
2.	 <p> <small> paket : Pemb. Jln Prov. Ruas Ps. Bara - Alahan Panjang (P. 073)  pekerjaan : Penambahan Drainase L  Segmen : Segmen 1  STA : 0+000-0+050 </small> </p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lanjutan pekerjaan</li> </ul>

3.



- Lanjutan

**LAPORAN HARIAN  
KERJA PRAKTEK (KP)**

HARI : Jum'at  
TANGGAL : 16 agustus 2024  
PEKERJAAN : Penambahan drainase L  
LOKASI : Muaro aie,pesisir Selatan,Sumatra Barat

No	URAIAN PEKERJAAN	PENGAWAS LAP	PARAF
1.	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Lanjutan Penambahan pengerjaan drainas</li> <li>b. Lanjutan pengerjaan</li> </ul>		

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
1.	 <p style="font-size: small; margin-top: 5px;"> paket : Pemb. Jln Prov. Ruas Ps. Baru - Alahan Panjang (P.073)  pekerjaan : Pelebaran Drainase L  Segmen : Segmen I  STA : 0+000-0+050 </p>	Lanjutan pengerjaan drainase L
2.	 <p style="font-size: small; margin-top: 5px;"> paket : Pemb. Jln Prov. Ruas Ps. Baru - Alahan Panjang (P.073)  pekerjaan : Pelebaran Drainase L  Segmen : Segmen I  STA : 0+000-0+050 </p>	Lanjutan pekerjaan

3.



lanjutan

4.



Setelah dipasang  
batu

**LAPORAN HARIAN  
KERJA PRAKTEK (KP)**

HARI : Senin  
TANGGAL : 19 agustus 2024  
PEKERJAAN : Lantai Drainase  
LOKASI : Muaro aie,pesisir Selatan,Sumatra Barat

No	URAIAN PEKERJAAN	PENGAWAS LAP	PARAF
1.	a. Pengerjaan lantai drainase b. Lanjutan pengerjaan		

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
1.	 <p> <small> paket : Pamb. Jln Prov. Ruas Ps. Baru - Alahan Panjang (P. 073)  pekerjaan : Lantai Drainase  Segmen : Segmen I  STA : 0+000-0+050 </small> </p>	Pengecoran lantai Drainase
2.	 <p> <small> paket : Pamb. Jln Prov. Ruas Ps. Baru - Alahan Panjang (P. 073)  pekerjaan : Lantai Drainase  Segmen : Segmen I  STA : 0+000-0+050 </small> </p>	Lanjutan

3.



Setelah selesai

**LAPORAN HARIAN  
KERJA PRAKTEK (KP)**

HARI : Selasa  
TANGGAL : 20 agustus 2024  
PEKERJAAN : Beronjong  
LOKASI : Muaro aie, pesisir Selatan, Sumatra Barat

No	URAIAN PEKERJAAN	PENGAWAS LAP	PARAF
1.	a. Pengerjaan pemasangan Beronjong		

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
1.	 <p> <small> paket : Pemb. Jln Prov. Ruas Ps. Baru - Alahan Panjang (P. 073)  pekerjaan : Pekerjaan bronjong  Segmen : Segmen I  STA : 0+000-0+085 </small> </p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pemasangan bronjong</li> </ul>
2.	 <p> <small> paket : Pemb. Jln Prov. Ruas Ps. Baru - Alahan Panjang (P. 073)  pekerjaan : Pekerjaan bronjong  Segmen : Segmen I  STA : 0+000-0+085 </small> </p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lanjutan</li> </ul>

3.



Paket	: Pemb. Jln Prov. Rute Ps. Baru - Alahan Panjang (P. 073)
Pekerjaan	: Pekerjaan bronjong
Segmen	: Segmen I
STA	: 0+000-0+085

- lanjutan

**LAPORAN HARIAN  
KERJA PRAKTEK (KP)**

HARI : Rabu  
TANGGAL : 21 agustus 2024  
PEKERJAAN : Pekerjaan Bronjong  
LOKASI : Muaro aie, pesisir Selatan, Sumatra Barat

No	URAIAN PEKERJAAN	PENGAWAS LAP	PARAF
1.	a. lanjutan pekerjaan pemasangan bronjong		

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
1.	 <p> <small> paket : Pamb. Jln Prov. Rias Pt. Baru - Alahan Panjang (P. 073)  pekerjaan : Pekerjaan Bronjong  Segmen : Segmen I  STA : 0+400-5+405 </small> </p> <p> <small> paket : Pamb. Jln Prov. Rias Pt. Baru - Alahan Panjang (P. 073)  pekerjaan : Pekerjaan Bronjong  Segmen : Segmen I  STA : 0+400-5+405 </small> </p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>lanjutan pengerjaan</li> </ul>

**LAPORAN HARIAN  
KERJA PRAKTEK (KP)**

HARI : Kamis  
TANGGAL : 22 agustus 2024  
PEKERJAAN : Pekerjaan bronjong  
LOKASI : Muaro aie, pesisir Selatan, Sumatra Barat

No	URAIAN PEKERJAAN	PENGAWAS LAP	PARAF
1.	a. Lanjutan Penambahan pengerjaan bronjong b. Lanjutan pengerjaan		

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
1.	 <p>           paket : Pemb. Jln Prov. Ruas Ps. Baru - Alahan Panjang (P. 073)            Pekerjaan : Pas. Baru (Loneng)            Segmen : Segmen I            Sta : 0+100         </p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lanjutan pekerjaan</li> </ul>
2.	 <p>           paket : Pemb. Jln Prov. Ruas Ps. Baru - Alahan Panjang (P. 073)            Pekerjaan : Bronjong            Segmen : Segmen I            Sta : 0+100         </p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>lanjutan</li> </ul>

**LAPORAN HARIAN  
KERJA PRAKTEK (KP)**

HARI : Jum,at  
TANGGAL : 23 agustus 2024  
PEKERJAAN : Penambahan pekerjaan drainase U  
LOKASI : Muaro aie, pesisir Selatan, Sumatra Barat

No	URAIAN PEKERJAAN	PENGAWAS LAP	PARAF
1.	a. Lanjutan Penambahan pengerjaan Drainase U b. Lanjutan pengerjaan		

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
1.		<ul style="list-style-type: none"> <li>Lanjutan pekerjaan</li> </ul>
2.		<ul style="list-style-type: none"> <li>lanjutan</li> </ul>

**LAPORAN HARIAN  
KERJA PRAKTEK (KP)**

HARI : Sabtu  
TANGGAL : 24 Agustus 2024  
PEKERJAAN : Penambahan pekerjaan drainase U  
LOKASI : Muaro aie, pesisir Selatan, Sumatra Barat

No	URAIAN PEKERJAAN	PENGAWAS LAP	PARAF
1.	a. Lanjutan Penambahan pengerjaan Drainase U		

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
1.	 <p> <small> paket : Pelemb. Jln. Prov. Riau Pk. Barid - Alahan Panjang (R. 073)  pekerjaan : Pekerjaan pemasangan drainase U  Sagman : Sagman I  STA : 0+425 </small> </p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lanjutan pekerjaan</li> </ul>

**LAPORAN HARIAN  
KERJA PRAKTEK (KP)**

HARI : Senin  
TANGGAL : 26 agustus 2024  
PEKERJAAN : Penambahan pekerjaan drainase U  
LOKASI : Muaro aie, pesisir Selatan, Sumatra Barat

No	URAIAN PEKERJAAN	PENGAWAS LAP	PARAF
1.	a. Lanjutan Penambahan pengerjaan Drainase U		

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
1.	 <p>lokasi : Pamb. Jln Prov. Ruas Pk. Barak - Alahan Panjang (P. 073)  pekerjaan : Pekerjaan Drainase U  Segmen : Segmen I  STA : +K200-4+500</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lanjutan pekerjaan</li> </ul>
2.	 <p>lokasi : Pamb. Jln Prov. Ruas Pk. Barak - Alahan Panjang (P. 073)  pekerjaan : Pekerjaan Drainase U  Segmen : Segmen I  STA : +K200-4+500</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Laanjutan</li> </ul>

3.



- Lanjutan

**LAPORAN HARIAN  
KERJA PRAKTEK (KP)**

HARI : Selasa  
TANGGAL : 27 Agustus 2024  
PEKERJAAN : Penambahan pekerjaan drainase U  
LOKASI : Muaro aie, pesisir Selatan, Sumatra Barat

No	URAIAN PEKERJAAN	PENGAWAS LAP	PARAF
1.	a. Lanjutan Penambahan pengerjaan Drainase U		

NO	URAIAN PEKERJAAN	KETERANGAN
1.	 <p> <small> paket : Pemb. Jln Prov. Ruas Ps. Bara - Alahai Panjang (P.073)  pekerjaan : Pekerjaan Drainase U  Segmen : Segmen I  STA : 9+250-9+500 </small> </p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lanjutan pekerjaan</li> </ul>
2.	 <p> <small> paket : Pemb. Jln Prov. Ruas Ps. Bara - Alahai Panjang (P.073)  pekerjaan : Pekerjaan Drainase U  Segmen : Segmen I  STA : 9+250-9+500 </small> </p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lanjutan</li> </ul>

**LAPORAN HARIAN  
KERJA PRAKTEK (KP)**

HARI : Rabu  
TANGGAL : 28 agustus 2024  
PEKERJAAN : Penambahan pekerjaan drainase U  
LOKASI : Muaro aie, pesisir Selatan, Sumatra Barat

No	URAIAN PEKERJAAN	PENGAWAS LAP	PARAF
1.	a. Lanjutan Penambahan pengerjaan Drainase U		

NO	URAIAN PEKERJAAN	KETERANGAN
1.	 <p> <small> paket : Pemh. Jln Prov. Rupas Ps. Bara - Alahan Panjang (P. 073)  pekerjaan : Pekerjaan Drainase U  Sagmen : Sagmen I  STA : 0+325-0+500 </small> </p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lanjutan pekerjaan</li> </ul>
2.	 <p> <small> paket : Pemh. Jln Prov. Rupas Ps. Bara - Alahan Panjang (P. 073)  pekerjaan : Pekerjaan Drainase U  Sagmen : Sagmen I  STA : 0+325-0+500 </small> </p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lanjutan</li> </ul>

**LAPORAN HARIAN  
KERJA PRAKTEK (KP)**

HARI : Kamis  
TANGGAL : 29 Agustus 2024  
PEKERJAAN : Penambahan pekerjaan drainase U  
LOKASI : Muaro aie, pesisir Selatan, Sumatra Barat

No	URAIAN PEKERJAAN	PENGAWAS LAP	PARAF
1.	a. Lanjutan Penambahan pengerjaan Drainase U		

NO	URAIAN PEKERJAAN	KETERANGAN
1.	 <p> <small> paket : Pemb. Jln Prov. Ruas Ps. Bara - Alahai Panjang (P. 073)  pekerjaan : Pekerjaan Drainase U  Segmen : Segmen I  STA : 9+975-0+500 </small> </p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lanjutan pekerjaan</li> </ul>
2.	 <p> <small> paket : Pemb. Jln Prov. Ruas Ps. Bara - Alahai Panjang (P. 073)  pekerjaan : Pekerjaan Drainase U  Segmen : Segmen I  STA : 9+975-0+500 </small> </p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lanjutan</li> </ul>

**LAPORAN HARIAN  
KERJA PRAKTEK (KP)**

HARI : Jum'at  
TANGGAL : 30 agustus 2024  
PEKERJAAN : Penambahan pekerjaan drainase U  
LOKASI : Muaro aie, pesisir Selatan, Sumatra Barat

No	URAIAN PEKERJAAN	PENGAWAS LAP	PARAF
1.	a. Lanjutan Penambahan pengerjaan Drainase U		

NO	URAIAN PEKERJAAN	KETERANGAN
1.		<ul style="list-style-type: none"> <li>Lanjutan pekerjaan</li> </ul>
2.		<ul style="list-style-type: none"> <li>Lanjutan</li> </ul>

**LAPORAN HARIAN  
KERJA PRAKTEK (KP)**

HARI : Sabtu  
TANGGAL : 31 Agustus 2024  
PEKERJAAN : Penambahan pekerjaan drainase U  
LOKASI : Muaro aie, pesisir Selatan, Sumatra Barat

No	URAIAN PEKERJAAN	PENGAWAS LAP	PARAF
1.	a. Pekerjaan plasteran Drainase U		

NO	URAIAN PEKERJAAN	KETERANGAN
1.	 <p> <small>                 Lokasi : Pemb. Jln Prov. Ruas Pt. Bara - Alahan Panjang (P. 073)                  Pekerjaan : Pekerjaan plasteran Drainase U                  Segmen : Segmen I                  STA : 0+500-0+600             </small> </p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pekerjaan plasteran</li> </ul>
2.	 <p> <small>                 Lokasi : Pemb. Jln Prov. Ruas Pt. Bara - Alahan Panjang (P. 073)                  Pekerjaan : Pekerjaan plasteran Drainase U                  Segmen : Segmen I                  STA : 0+500-0+600             </small> </p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lanjutan</li> </ul>

**LAPORAN HARIAN  
KERJA PRAKTEK (KP)**

HARI : Senin  
TANGGAL : 02 September 2024  
PEKERJAAN : Penyiapan badan jalan  
LOKASI : Muaro aie, pesisir Selatan, Sumatra Barat

No	URAIAN PEKERJAAN	PENGAWAS LAP	PARAF
1.	a. Penyiapan badan jalan segmen II		

NO	URAIAN PEKERJAAN	KETERANGAN
1.	 <p> <small> paket : Pemb. Jln Prov. Ruas Ps. Bara - Alahan Panjang (P. 073)  pekerjaan : Pekerjaan Penyiapan badan jalan  Segmen : Segmen II  STA : 0+000-0+175 </small> </p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pekerjaan Penyiapan badan jalan</li> </ul>
2.	 <p> <small> paket : Pemb. Jln Prov. Ruas Ps. Bara - Alahan Panjang (P. 073)  pekerjaan : Pekerjaan Penyiapan badan jalan  Segmen : Segmen II  STA : 0+000-0+175 </small> </p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lanjutan</li> </ul>

**LAPORAN HARIAN  
KERJA PRAKTEK (KP)**

HARI : Selasa  
TANGGAL : 03 September 2024  
PEKERJAAN : Penyiapan badan jalan  
LOKASI : Muaro aie, pesisir Selatan, Sumatra Barat

No	URAIAN PEKERJAAN	PENGAWAS LAP	PARAF
1.	a. Pekerjaan Penyiapan badan jalan segmen II		

NO	URAIAN PEKERJAAN	KETERANGAN
1.	 <p> <small> paket : Pemb. Jln Prov. Ruas Pk. Bara - Alahan Panjang (P. 073)  pekerjaan : Pekerjaan Penyiapan badan jalan  Segmen : Segmen II  STA : +4200-4+425 </small> </p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pekerjaan Penyiapan badan jalan</li> </ul>
2.	 <p> <small> paket : Pemb. Jln Prov. Ruas Pk. Bara - Alahan Panjang (P. 073)  pekerjaan : Pekerjaan Penyiapan badan jalan  Segmen : Segmen II  STA : +4200-4+425 </small> </p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lanjutan</li> </ul>

**LAPORAN HARIAN  
KERJA PRAKTEK (KP)**

HARI : Rabu  
TANGGAL : 04 September 2024  
PEKERJAAN : Penyiapan badan jalan  
LOKASI : Muaro aie, pesisir Selatan, Sumatra Barat

No	URAIAN PEKERJAAN	PENGAWAS LAP	PARAF
1.	a. Pekerjaan Penyiapan badan jalan segmen II		

NO	URAIAN PEKERJAAN	KETERANGAN
1.	 <p> <small> paket : Pemb. Jln Prov. Rues Ps. Bara - Alahan Panjang (P. 073)  pekerjaan : Pekerjaan Penyiapan badan jalan  Segmen : Segmen II  STA : +K50-4+475 </small> </p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pekerjaan Penyiapan badan jalan</li> </ul>
2.	 <p> <small> paket : Pemb. Jln Prov. Rues Ps. Bara - Alahan Panjang (P. 073)  pekerjaan : Pekerjaan Penyiapan badan jalan  Segmen : Segmen II  STA : +K50-4+475 </small> </p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lanjutan</li> </ul>

**LAPORAN HARIAN  
KERJA PRAKTEK (KP)**

HARI : Kamis  
TANGGAL : 05 September 2024  
PEKERJAAN : Penyiapan badan jalan  
LOKASI : Muaro aie, pesisir Selatan, Sumatra Barat

No	URAIAN PEKERJAAN	PENGAWAS LAP	PARAF
1.	a. Pekerjaan Penyiapan badan jalan segmen II		

NO	URAIAN PEKERJAAN	KETERANGAN
1.	 <p> <small> paket : Pamb. Jln Prov. Ruas Pa. Bara - Alahan Panjang (P. 073)  pekerjaan : Pekerjaan Penyiapan badan jalan  Segmen : Segmen II  STA : 0+500-0+675 </small> </p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pekerjaan Penyiapan badan jalan</li> </ul>
2.	 <p> <small> paket : Pamb. Jln Prov. Ruas Pa. Bara - Alahan Panjang (P. 073)  pekerjaan : Pekerjaan Penyiapan badan jalan  Segmen : Segmen II  STA : 0+500-0+675 </small> </p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lanjutan</li> </ul>

**LAPORAN HARIAN  
KERJA PRAKTEK (KP)**

HARI : Jum'at  
TANGGAL : 06 September 2024  
PEKERJAAN : Penyiapan badan jalan  
LOKASI : Muaro aie, pesisir Selatan, Sumatra Barat

No	URAIAN PEKERJAAN	PENGAWAS LAP	PARAF
1.	a. Pekerjaan Penyiapan badan jalan segmen II		

NO	URAIAN PEKERJAAN	KETERANGAN
1.	 <p> <small> paket : Pkmb. Jln Prov. Ruas Ps. Bara - Alahan Panjang (P. 073)  pekerjaan : Pekerjaan Penyiapan badan jalan  Segmen : Segmen II  STA : +4700-4+800 </small> </p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pekerjaan Penyiapan badan jalan</li> </ul>
2.	 <p> <small> paket : Pkmb. Jln Prov. Ruas Ps. Bara - Alahan Panjang (P. 073)  pekerjaan : Pekerjaan Penyiapan badan jalan  Segmen : Segmen II  STA : +4700-4+800 </small> </p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lanjutan</li> </ul>

**LAPORAN HARIAN  
KERJA PRAKTEK (KP)**

HARI : Sabtu  
TANGGAL : 07 September 2024  
PEKERJAAN : pengukuran Penyiapan badan jalan  
LOKASI : Muaro aie, pesisir Selatan, Sumatra Barat

No	URAIAN PEKERJAAN	PENGAWAS LAP	PARAF
1.	a. Pekerjaan pengukuran Penyiapan badan jalan segmen I		

NO	URAIAN PEKERJAAN	KETERANGAN
1.		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pekerjaan pengukuran Penyiapan badan jalan</li> </ul>
2.		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lanjutan</li> </ul>

**LAPORAN HARIAN  
KERJA PRAKTEK (KP)**

HARI : Senin  
TANGGAL : 09 September 2024  
PEKERJAAN : pengukuran Penyiapan badan jalan  
LOKASI : Muaro aie, pesisir Selatan, Sumatra Barat

No	URAIAN PEKERJAAN	PENGAWAS LAP	PARAF
1.	a. Pekerjaan penghamparan Base B Penyiapan badan jalan segmen I b. Pemasangan c. penyiraman	Risky Syahrhan Pohan	

NO	URAIAN PEKERJAAN	KETERANGAN
1.	 <p> <small> jurnal : Pesisir, Jln Prov. Riau Pr. Barat - Arahian Panjang (P. 073)  pekerjaan : Pekerjaan penghamparan Base B Penyiapan badan jalan  Segmen : Segmen I  STA : 0+225-0+500 </small> </p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pekerjaan pembongkaran material Base B</li> </ul>
2.	 <p> <small> jurnal : Pesisir, Jln Prov. Riau Pr. Barat - Arahian Panjang (P. 073)  pekerjaan : Pekerjaan penghamparan Base B Penyiapan badan jalan  Segmen : Segmen I  STA : 0+225-0+500 </small> </p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pemasangan base B</li> </ul>

3.



- Penghamparan base B

4.



- penyiraman



PEMERINTAH PROVINSI SUMATERA BARAT

DINAS BINA MARGA, CIPTA KARYA DAN TATA RUANG

Jalan Taman Siswa No.1 Telp (0751) 7051756 Fax (0751) 7051783 Padang



## SHOP DRAWING

### KEGIATAN :

PENYELENGGARAAN JALAN DAN JEMBATAN PROVINSI SUMATERA BARAT

### PEKERJAAN:

PEMBANGUNAN JALAN PROVINSI DI RUAS PASAR BARU-ALAHAN PANJANG  
(P.073) PAKET I DAU DTT

No.Kontrak : 620/11/KTR.P.073-PembJln-BM/III/2024

Tanggal : 14 Maret 2024

**KONSULTAN PENGAWAS**

TIM SUPERVISI SEMENTARA  
BIDANG BINA MARGA

**KONTRAKTOR PELAKSANA**

**TRADA NOESA**  
PT. CITRA MUDA NOER BERSAUDARA  
REAL ESTATE - DEVELOPER - CONTRACTOR - LEVENSUR & GENERAL TRADE





## LEMBAR PENGESAHAN

PEMERINTAH PROVINSI SUMATERA BARAT  
**DINAS BINA MARGA, CIPTA KARYA DAN TATA RUANG**  
Jalan Taman Siswa No.1 Telp (0751)7051756 Fax (0751) 7051783 Padang

**KEGIATAN :**  
PENYELENGGARAAN JALAN DAN JEMBATAN PROVINSI SUMATERA BARAT

**PEKERJAAN:**  
PEMBANGUNAN JALAN PROVINSI DI RUAS PASAR BARU-ALAHAN PANJANG  
(P.073) PAKET I DAU DTT

DISETUJUI OLEH: PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN PPTK/PPK <sub>kom</sub>	DIPERIKSA OLEH: TIM SUPERVISI SEMENTARA BIDANG BINA MARGA	DIAJUKAN OLEH: KONTRAKTOR PELAKSANA PT.CITRA MUDA NOER BERSAUDARA
<u>KHAIRUL ANWAR,ST.,MT.</u> NIP: 19861115 20 1001 1 007	<u>MARZUKI,ST.</u> SUPERVISION ENGINEER	<u>Ir.RITA YULIA</u> MANAGER PELAKSANA PROYEK

# RUAS 1



PERENCANAAN PROJEK SIKAPTA BAKAT  
 DOKU EKSA KAKSA, CITRA ALFA DAN YATTA BILANG  
 Jalan Teras, Desa No.1 Tng, Gunglir, Kecamatan Anjir, Kabupaten Pulang  
 PENGENDALIAN PULAN DAN PENGANTARAN SIKAPTA BAKAT  
 PERSEDIAAN  
 PENGANTARAN PULAN PENGANTAR SIKAPTA BAKAT  
 (P.177) PALLET 1 BAK OTT



DITULIS OLEH  
 PUSAKA / PUSAKA KORBAN  
 PROJEKSI  
 DOKUMEN ARK. AR.  
 NO. 1000/11/20 2021/1/2021

DIKORREKSI OLEH  
 TARI BERKAS BANGUNDA  
 BANGUNDA BANGUNDA  
 WAKTU  
 SURVEI DAN PROJEKSI

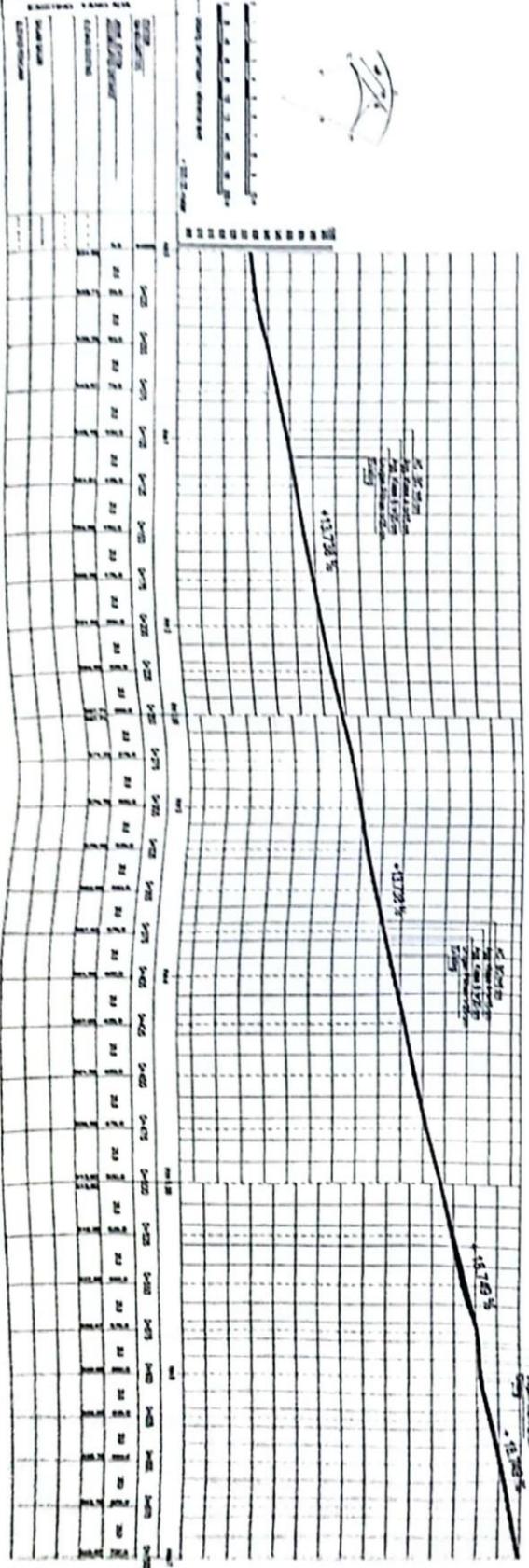
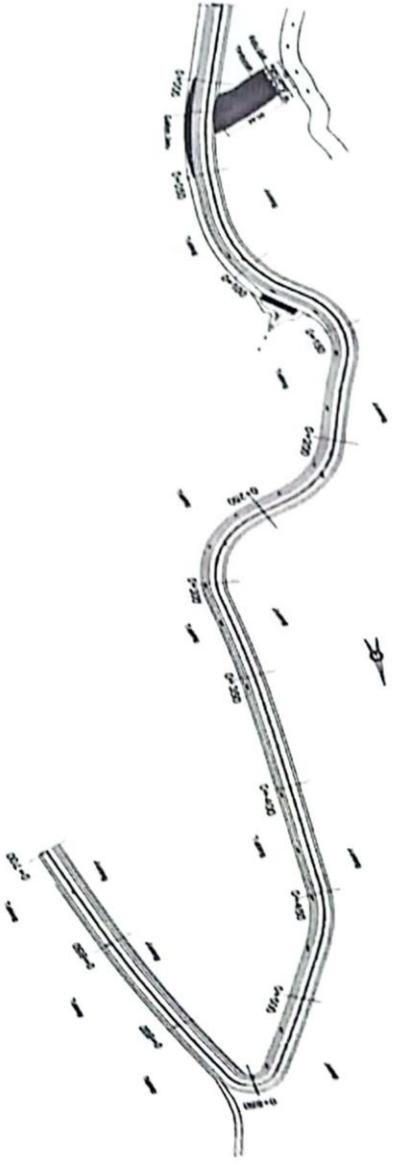
DALAM RANGKAIAN  
 KONTRAKTOR PELAYANAN  
 PT. CITRA ALFA KORA BANGUNDA  
 KARYA NYATA  
 MANAJEMEN PELAYANAN PROJEK

**PT. CITRA ALFA KORA BANGUNDA**  
 JUDUL GAMBAR  
**SHOP DRAWING  
 SITE PLAN  
 LONGSECTION**

NO. LEMBAR 01  
 DARI 08  
 SKALA 1 : 200  
 WAKTU : 2021

**Daftar Poin Intersection**

No/Pi	Sa	Daha	R	Tng	Lc		
1	0-000	-08	24	30	34.79	20.66	40.32
2	0-143	-60	30	36	35.51	25.12	41.38
3	0-200	-50	18	43	43.64	22.27	36.36
4	0-275	-69	32	34	41.78	28.97	50.95
5	0-450	+35	11	59	41.78	15.07	28.47
6	0-550	+130	11	59	10.72	22.76	24.37







KORPORASI PERENCANAAN DAN KONSULTANSI  
 PT CIMA KITA KARYA BUDIDAYA  
 Jl. Raya ...  
 ...  
 ...



...  
 ...  
 ...

...  
 ...  
 ...

...  
 ...  
 ...

**PT CIMA KITA KARYA BUDIDAYA**  
 ...  
**SHOP DRAWINGS**  
**SITE PLAN**  
**LONGSECTION**

...  
 ...  
 ...

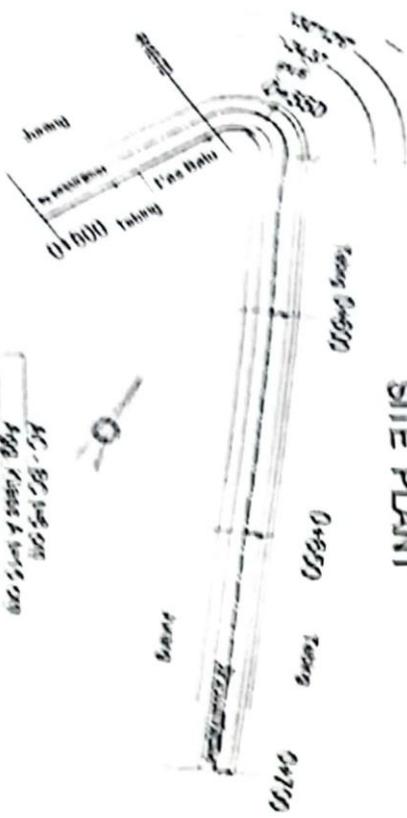
**Detail Slope Interceptor**

No	Spesifikasi	Uraian	Volume
1	...	...	...
2	...	...	...
3	...	...	...
4	...	...	...
5	...	...	...
6	...	...	...
7	...	...	...
8	...	...	...
9	...	...	...
10	...	...	...
11	...	...	...
12	...	...	...
13	...	...	...
14	...	...	...
15	...	...	...
16	...	...	...
17	...	...	...
18	...	...	...
19	...	...	...
20	...	...	...
21	...	...	...
22	...	...	...
23	...	...	...
24	...	...	...
25	...	...	...
26	...	...	...
27	...	...	...
28	...	...	...
29	...	...	...
30	...	...	...
31	...	...	...
32	...	...	...
33	...	...	...
34	...	...	...
35	...	...	...
36	...	...	...
37	...	...	...
38	...	...	...
39	...	...	...
40	...	...	...
41	...	...	...
42	...	...	...
43	...	...	...
44	...	...	...
45	...	...	...
46	...	...	...
47	...	...	...
48	...	...	...
49	...	...	...
50	...	...	...
51	...	...	...
52	...	...	...
53	...	...	...
54	...	...	...
55	...	...	...
56	...	...	...
57	...	...	...
58	...	...	...
59	...	...	...
60	...	...	...
61	...	...	...
62	...	...	...
63	...	...	...
64	...	...	...
65	...	...	...
66	...	...	...
67	...	...	...
68	...	...	...
69	...	...	...
70	...	...	...
71	...	...	...
72	...	...	...
73	...	...	...
74	...	...	...
75	...	...	...
76	...	...	...
77	...	...	...
78	...	...	...
79	...	...	...
80	...	...	...
81	...	...	...
82	...	...	...
83	...	...	...
84	...	...	...
85	...	...	...
86	...	...	...
87	...	...	...
88	...	...	...
89	...	...	...
90	...	...	...
91	...	...	...
92	...	...	...
93	...	...	...
94	...	...	...
95	...	...	...
96	...	...	...
97	...	...	...
98	...	...	...
99	...	...	...
100	...	...	...



- 1. ...
- 2. ...
- 3. ...
- 4. ...
- 5. ...
- 6. ...
- 7. ...
- 8. ...
- 9. ...
- 10. ...
- 11. ...
- 12. ...
- 13. ...
- 14. ...
- 15. ...
- 16. ...
- 17. ...
- 18. ...
- 19. ...
- 20. ...
- 21. ...
- 22. ...
- 23. ...
- 24. ...
- 25. ...
- 26. ...
- 27. ...
- 28. ...
- 29. ...
- 30. ...
- 31. ...
- 32. ...
- 33. ...
- 34. ...
- 35. ...
- 36. ...
- 37. ...
- 38. ...
- 39. ...
- 40. ...
- 41. ...
- 42. ...
- 43. ...
- 44. ...
- 45. ...
- 46. ...
- 47. ...
- 48. ...
- 49. ...
- 50. ...
- 51. ...
- 52. ...
- 53. ...
- 54. ...
- 55. ...
- 56. ...
- 57. ...
- 58. ...
- 59. ...
- 60. ...
- 61. ...
- 62. ...
- 63. ...
- 64. ...
- 65. ...
- 66. ...
- 67. ...
- 68. ...
- 69. ...
- 70. ...
- 71. ...
- 72. ...
- 73. ...
- 74. ...
- 75. ...
- 76. ...
- 77. ...
- 78. ...
- 79. ...
- 80. ...
- 81. ...
- 82. ...
- 83. ...
- 84. ...
- 85. ...
- 86. ...
- 87. ...
- 88. ...
- 89. ...
- 90. ...
- 91. ...
- 92. ...
- 93. ...
- 94. ...
- 95. ...
- 96. ...
- 97. ...
- 98. ...
- 99. ...
- 100. ...

**SITE PLAN**



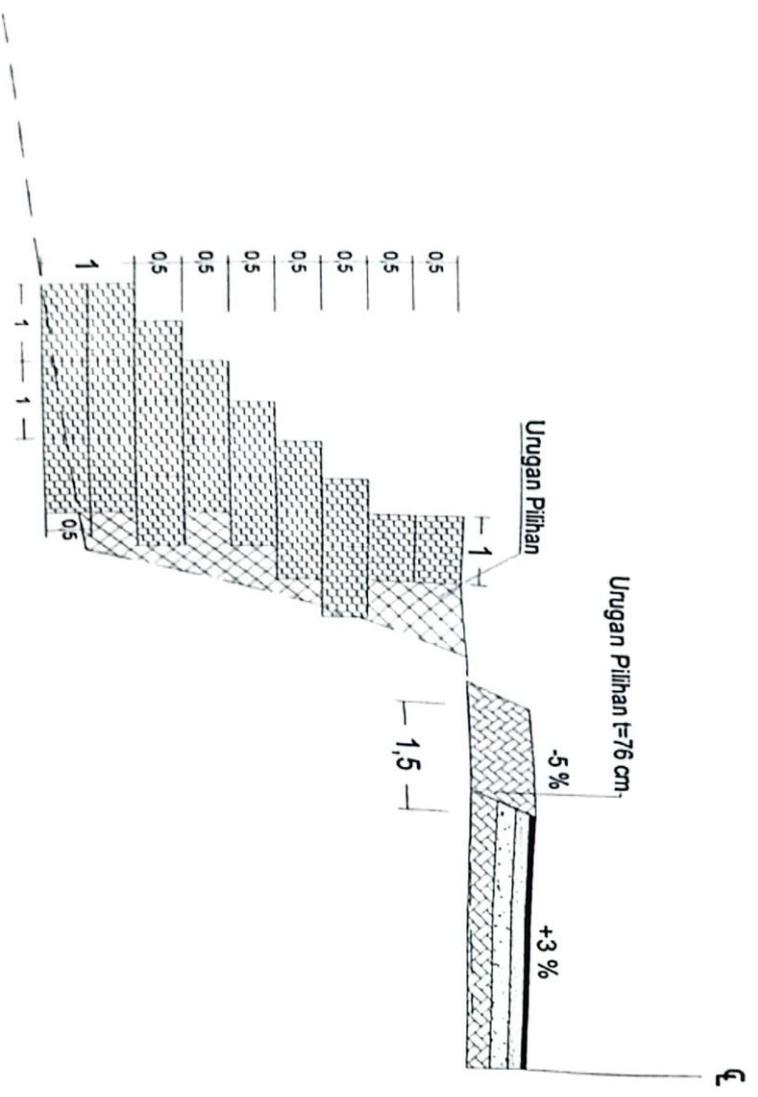
...  
 ...  
 ...



Station	Ground Elevation	Finished Elevation	Notes
0+000	...	...	...
0+010	...	...	...
0+020	...	...	...
0+030	...	...	...
0+040	...	...	...
0+050	...	...	...
0+060	...	...	...
0+070	...	...	...
0+080	...	...	...
0+090	...	...	...
0+100	...	...	...
0+110	...	...	...
0+120	...	...	...
0+130	...	...	...
0+140	...	...	...
0+150	...	...	...
0+160	...	...	...
0+170	...	...	...
0+180	...	...	...
0+190	...	...	...
0+200	...	...	...
0+210	...	...	...
0+220	...	...	...
0+230	...	...	...
0+240	...	...	...
0+250	...	...	...
0+260	...	...	...
0+270	...	...	...
0+280	...	...	...
0+290	...	...	...
0+300	...	...	...

	REPUBLIK INDONESIA DEPARTEMEN PERENCANAAN DAN KEBANGSAHOORAN DIREKTORAT JENDERAL BINA SARANA DAN PRASARANA KEMENTERIAN PERENCANAAN DAN KEBANGSAHOORAN DIREKTORAT JENDERAL BINA SARANA DAN PRASARANA DIREKTORAT JENDERAL BINA SARANA DAN PRASARANA DIREKTORAT JENDERAL BINA SARANA DAN PRASARANA	DIREKTORAT JENDERAL BINA SARANA DAN PRASARANA DIREKTORAT JENDERAL BINA SARANA DAN PRASARANA	DIREKTORAT JENDERAL BINA SARANA DAN PRASARANA DIREKTORAT JENDERAL BINA SARANA DAN PRASARANA	DIREKTORAT JENDERAL BINA SARANA DAN PRASARANA DIREKTORAT JENDERAL BINA SARANA DAN PRASARANA	 PT. CITRA MUDA Negeri Semarang JUDUL GAMBAR SHOP DRAWING CROSS SECTION RUAS 2	NO. LEMBAR 24.5 1/2 1/2
	DIREKTORAT JENDERAL BINA SARANA DAN PRASARANA DIREKTORAT JENDERAL BINA SARANA DAN PRASARANA	DIREKTORAT JENDERAL BINA SARANA DAN PRASARANA DIREKTORAT JENDERAL BINA SARANA DAN PRASARANA	DIREKTORAT JENDERAL BINA SARANA DAN PRASARANA DIREKTORAT JENDERAL BINA SARANA DAN PRASARANA	DIREKTORAT JENDERAL BINA SARANA DAN PRASARANA DIREKTORAT JENDERAL BINA SARANA DAN PRASARANA	DIREKTORAT JENDERAL BINA SARANA DAN PRASARANA DIREKTORAT JENDERAL BINA SARANA DAN PRASARANA	NO. LEMBAR 24.5 1/2 1/2

## TYPICAL CROSSSECTION Pasangan Bronjong



LOKASI  
Pasangan Bronjong STA 0+230 S/D 0+250 Kiri  
Panjang 20 m



PROPOSAL PERENCANAAN STRUKTUR BAWAH  
 DOKUMEN KUALITAS, CINTA KEMAJU DAN TITIK BERKASAMA  
 Jalan Tolong, Tolong No. 1, The City, Kecamatan The City, Kabupaten Tolong

PERENCANAAN STRUKTUR BAWAH STRUKTUR PERENCANAAN STRUKTUR BAWAH  
 PERENCANAAN STRUKTUR BAWAH STRUKTUR PERENCANAAN STRUKTUR BAWAH  
 PERENCANAAN STRUKTUR BAWAH STRUKTUR PERENCANAAN STRUKTUR BAWAH



CONTOH GAMBAR  
 PERENCANAAN STRUKTUR BAWAH  
 PERENCANAAN STRUKTUR BAWAH

CONTOH GAMBAR  
 PERENCANAAN STRUKTUR BAWAH  
 PERENCANAAN STRUKTUR BAWAH

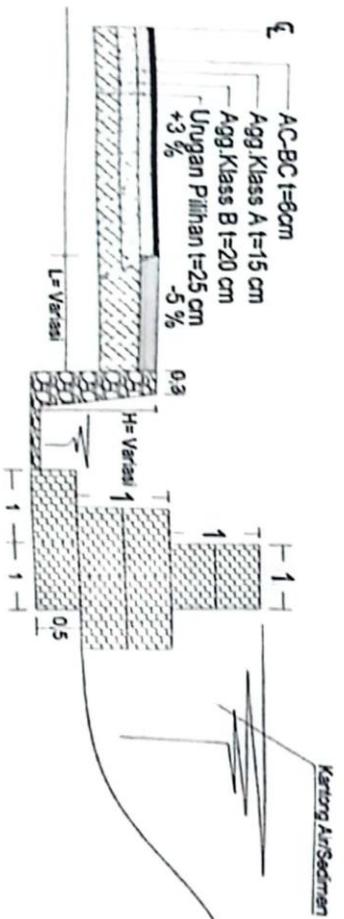
CONTOH GAMBAR  
 PERENCANAAN STRUKTUR BAWAH  
 PERENCANAAN STRUKTUR BAWAH

**PT CIMA WUKA NED BERKASAMA**  
 BERKASAMA BERKASAMA BERKASAMA

JUDUL GAMBAR  
**SHOP DRAWING CROSS SECTION RUAS 2**

NO. GAMBAR: 14.3  
 JLN. GAMBAR: 72  
 SKALA: 1:20

## TYPICAL CROSSSECTION Pasangan Batu Pasangan Bronjong



**LOKASI**  
 Pasangan Bronjong STA 0+070 S/D 0+086 Kanan  
 Panjang = 16 m

**REPUBLIC OF INDONESIA**  
**PROVINSI SUMATERA BARAT**  
**DINAS BINA BANGSA, CPTA KOTA DAN TATA RUANG**  
 Jalan Teuku Umar No.1 Telp. (0711) 5011789 Fax. (0711) 7911789 Padang  
**KEKAWAHAN,**  
**PENDELENGKAPAN JALAN DAN PERBATASAN PROVINSI SUMATERA BARAT**  
**PEDEBIAN,**  
**PERDANAGUNYAN JALAN PROVINSI DI BUKIT PAKSIAN BAWO ALAMUAN PANJANG**  
 (R 073) PADAT 1 DAN DTT



**DIREKTUR DAERAH**  
**PELUANG PEMULAIAN KEMAHIRAN**  
**PERTANJARAN**  
**RIANANDA ANANDA RIANT**  
 NIP. 19661118 20 1001 1 007

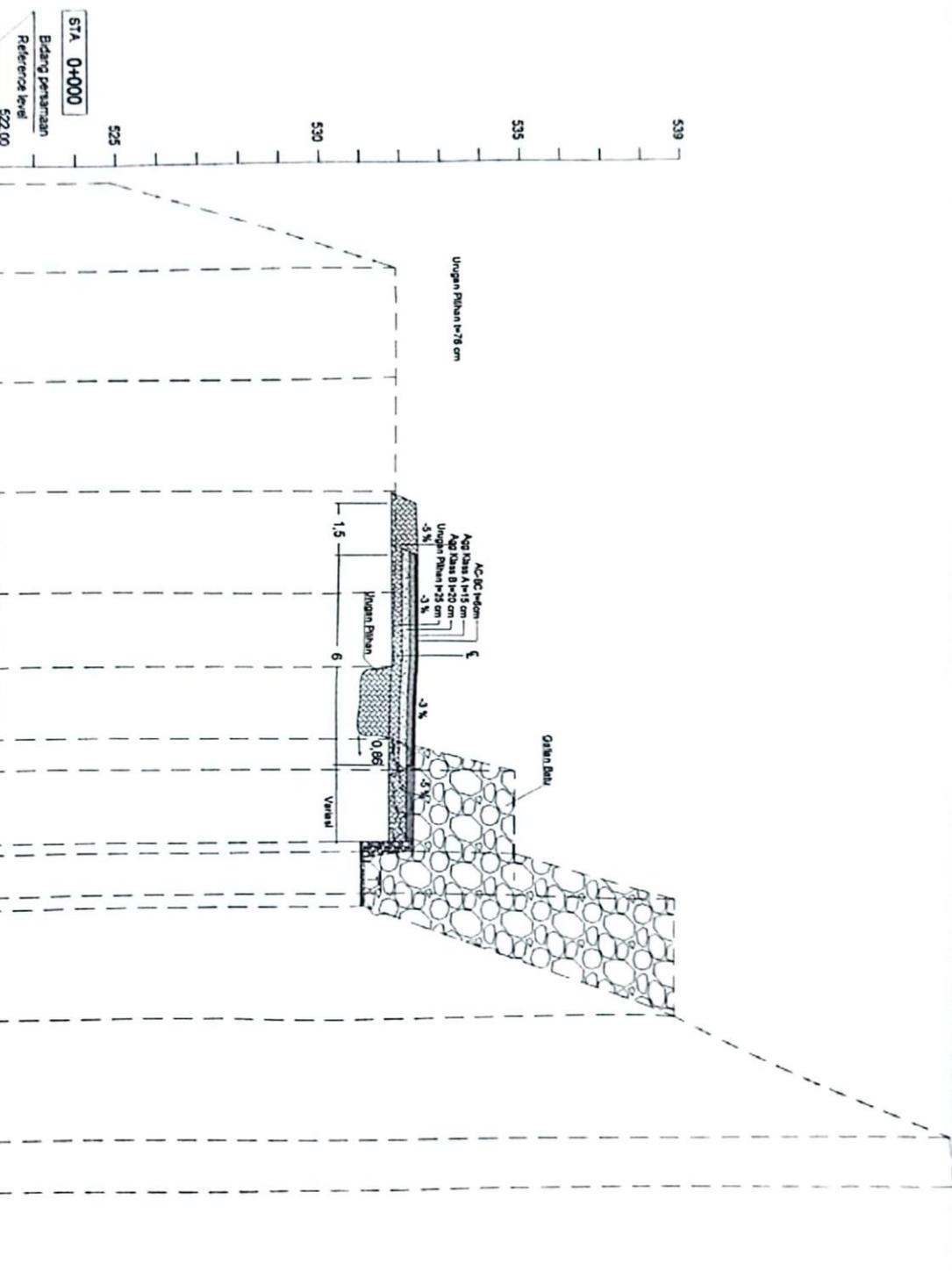
**DIREKTUR DAERAH**  
**TEKNIK PERENCANAAN**  
**BUDIDAYA BINA BANGSA**  
**MARDIANTO**  
 SUPRENTON DISAPRIEN

**DAFTARIN GATI**  
**KONSTRUKTOR PELAYANAN**  
**PT. CITRA MUDA HOER REKONSOLIDASI**  
**MANAJEMEN PELAYANAN PROYEK**

**PT. CITRA MUDA HOER REKONSOLIDASI**  
 JALAN TEUKU UMAR NO.1 PADANG  
 Telp. (0711) 5011789 Fax. (0711) 7911789

**JUDUL GAMBAR**  
**SHOP DRAWING**  
**CROSSSECTION**  
**RUAS 2**

**NO. LEMBAR** 05  
**JM. LEMBAR** 12  
**SKALA** 1:100  
**REVISI** 1:100



**ST/A 0+000**  
 Bidang perbatasan  
 Reference level  
 522.00

ELEVASI TANAH ASLI ORIGINAL GROUND LEVEL	JARAK (m)	ELEVASI RENCANA
524,860	250	531,880
531,880	300	531,879
531,879	300	531,880
531,880	300	531,890
531,890	210	531,920
531,920	200	531,914
531,914	080	534,920
534,920	225	534,920
534,920	111	538,920
538,920	314	538,920
538,920	310	546,850
546,850	200	547,015

**JARAK (m)**  
 284      172      281



REPUBLIK INDONESIA  
 DEPARTEMEN PERENCANAAN DAN PERTANAHAN  
 DIREKTORAT JENDERAL PERENCANAAN DAN PERTANAHAN  
 DIREKTORAT PERENCANAAN DAN PERTANAHAN  
 DIREKTORAT PERENCANAAN DAN PERTANAHAN  
 DIREKTORAT PERENCANAAN DAN PERTANAHAN

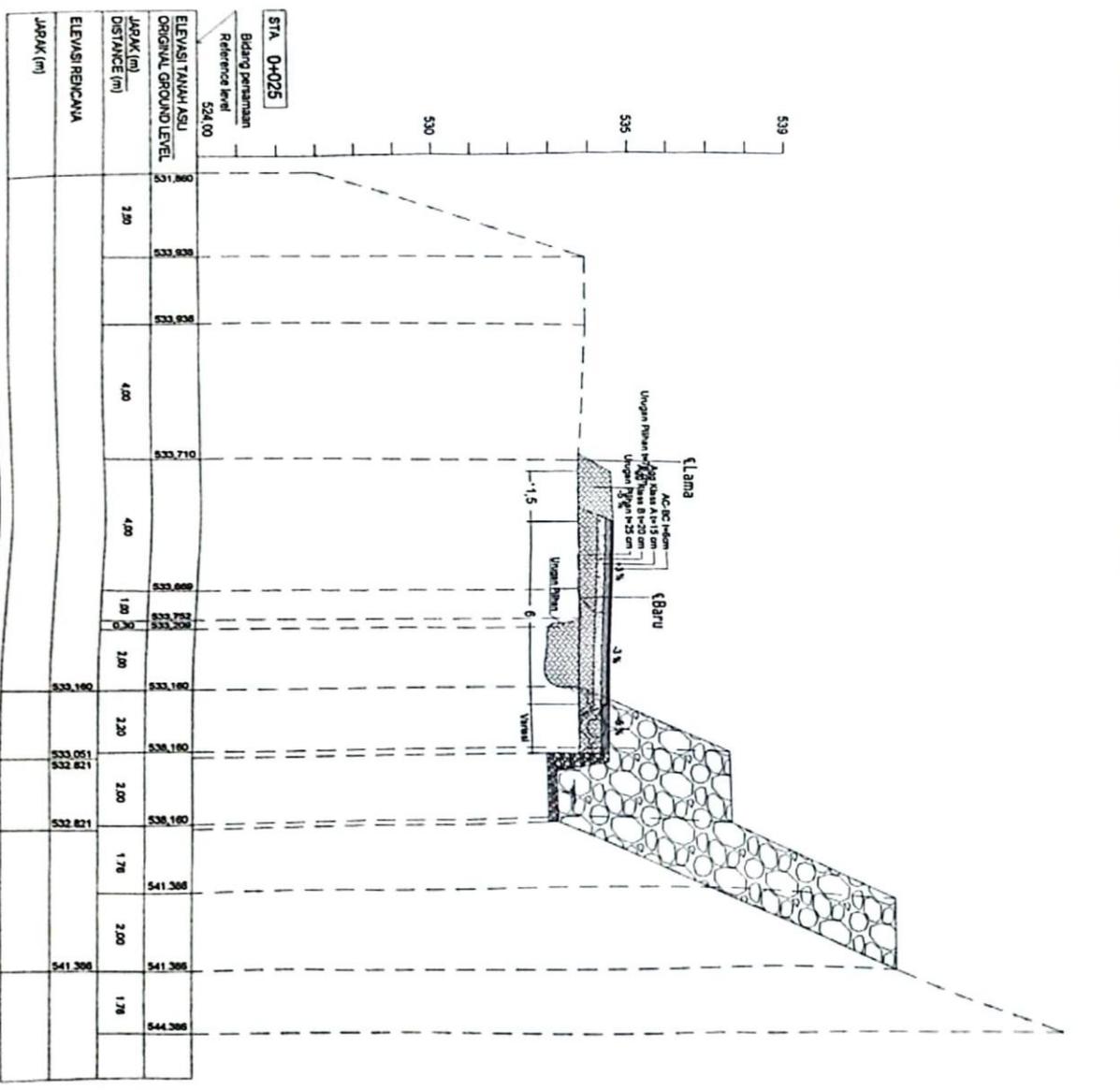


DIBUAT OLEH  
 PERENCANAAN DAN PERTANAHAN  
 PERENCANAAN DAN PERTANAHAN  
 PERENCANAAN DAN PERTANAHAN  
 PERENCANAAN DAN PERTANAHAN

DIBUAT OLEH  
 PERENCANAAN DAN PERTANAHAN  
 PERENCANAAN DAN PERTANAHAN  
 PERENCANAAN DAN PERTANAHAN  
 PERENCANAAN DAN PERTANAHAN

DIBUAT OLEH  
 PERENCANAAN DAN PERTANAHAN  
 PERENCANAAN DAN PERTANAHAN  
 PERENCANAAN DAN PERTANAHAN  
 PERENCANAAN DAN PERTANAHAN

**PT. CITRA MUDA NOER BESSUDARA**  
 REAL ESTATE - DEVELOPER - CONTRACTOR - LANDSCAPE ARCHITECTURE  
 JUDUL GAMBAR: SHOP DRAWING CROSSSECTION RUAS 2  
 NO. LEMBAR: 01  
 DIT. LEMBAR: 72  
 SKALA: 1:50  
 BUKAN: 1:50





REPUBLIK INDONESIA  
 DEPARTEMEN PERENCANAAN DAN KARYA BANGUNAN  
 DIREKTORAT JENDERAL BINA MUDA DAN YATA BUDUNG  
 Jalan Tugu Sempurna No.1 The (GRIJ) Sempurna Pk (GRIJ) Sempurna Pk  
 KECANTONAN :  
 PENDEKALAN  
 KABUPATEN :  
 PANGKALAN BENDU  
 PROVINSI :  
 BANGKALAN



DIBUAT OLEH  
 PELAKSI PERENCANAAN  
 PT. CITRA MUDA MOESTER BERKUALITAS  
 NIP. 19881115 20 1001 1 007

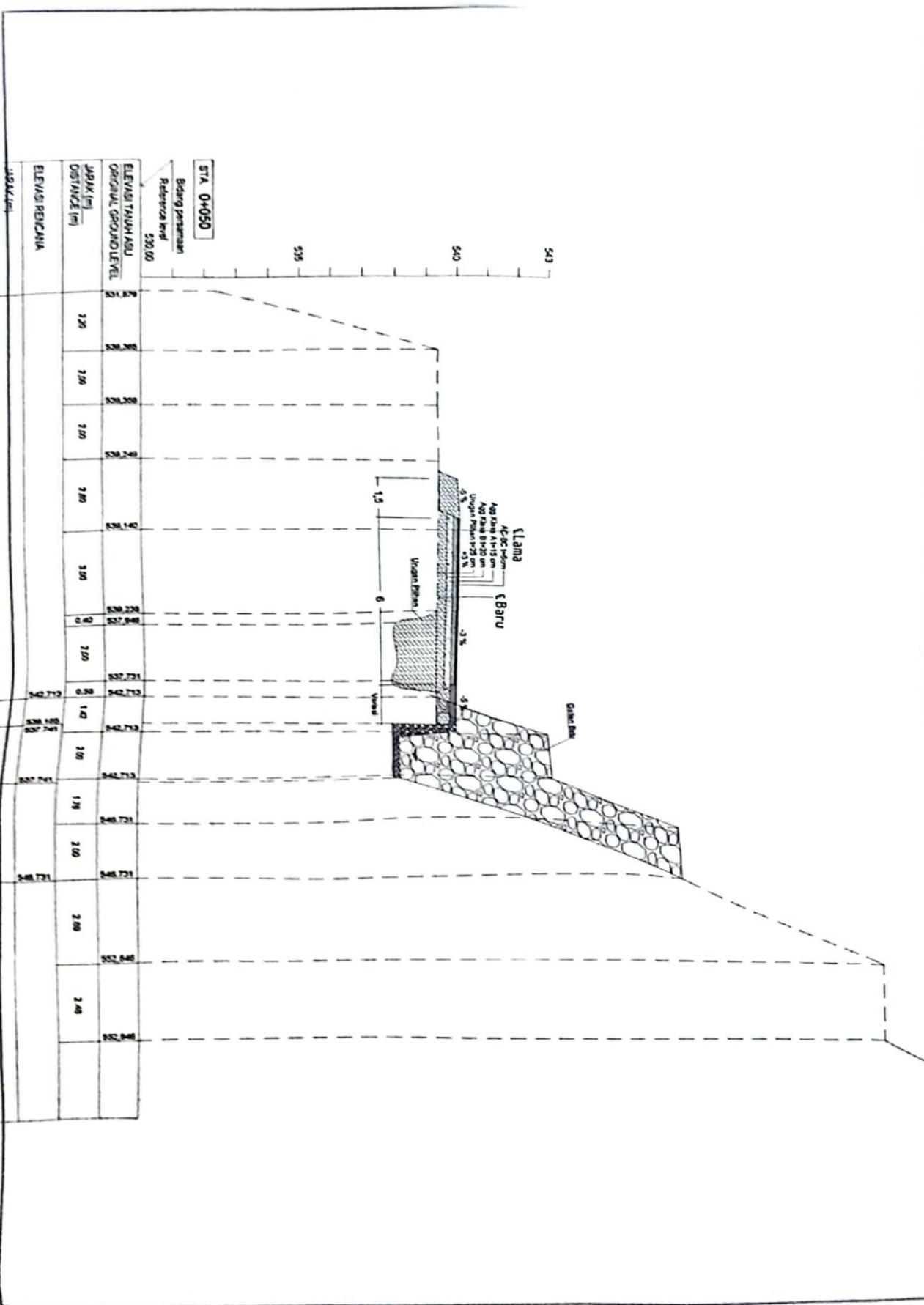
DIPERIKSA OLEH  
 THE SUPERVISOR ENGINEERING  
 BANGUNAN BINA MUDA  
 HENDRIKUS  
 SUPERVISOR DOKUMEN

DIAKURSI OLEH  
 KONTROLUR PELAKSANA  
 PT. CITRA MUDA MOESTER BERKUALITAS  
 YUSUF YUSUF  
 MANAGER PELAKSANA PROJEK

**PT. CITRA MUDA MOESTER BERKUALITAS**  
 KUALITAS - INTEGRITAS - KETAHANAN - BERKUALITAS

JUDUL GAMBAR  
**SHOP DRAWING  
 CROSS SECTION  
 RUAS 2**

NO GAMBAR	04
JML LEMBAR	72
SKALA V	1 : 50
SKALA H	1 : 50



STA 0+050

Bidang penampang  
 Referensi level  
 239.00

Jarak (m) DISTANCE (m)	ELEVASI TUNJUK ASU ORIGINAL GROUND LEVEL
0	543
200	542
250	541
300	540
350	539
400	538
450	537
500	536
550	535
600	534
650	533
700	532
750	531
800	530
850	529
900	528
950	527
1000	526
1050	525
1100	524
1150	523
1200	522
1250	521
1300	520
1350	519
1400	518
1450	517
1500	516
1550	515
1600	514
1650	513
1700	512
1750	511
1800	510
1850	509
1900	508
1950	507
2000	506
2050	505
2100	504
2150	503
2200	502
2250	501
2300	500
2350	499
2400	498
2450	497
2500	496
2550	495
2600	494
2650	493
2700	492
2750	491
2800	490
2850	489
2900	488
2950	487
3000	486
3050	485
3100	484
3150	483
3200	482
3250	481
3300	480
3350	479
3400	478
3450	477
3500	476
3550	475
3600	474
3650	473
3700	472
3750	471
3800	470
3850	469
3900	468
3950	467
4000	466
4050	465
4100	464
4150	463
4200	462
4250	461
4300	460
4350	459
4400	458
4450	457
4500	456
4550	455
4600	454
4650	453
4700	452
4750	451
4800	450
4850	449
4900	448
4950	447
5000	446
5050	445
5100	444
5150	443
5200	442
5250	441
5300	440
5350	439
5400	438
5450	437
5500	436
5550	435
5600	434
5650	433
5700	432
5750	431
5800	430
5850	429
5900	428
5950	427
6000	426
6050	425
6100	424
6150	423
6200	422
6250	421
6300	420
6350	419
6400	418
6450	417
6500	416
6550	415
6600	414
6650	413
6700	412
6750	411
6800	410
6850	409
6900	408
6950	407
7000	406
7050	405
7100	404
7150	403
7200	402
7250	401
7300	400
7350	399
7400	398
7450	397
7500	396
7550	395
7600	394
7650	393
7700	392
7750	391
7800	390
7850	389
7900	388
7950	387
8000	386
8050	385
8100	384
8150	383
8200	382
8250	381
8300	380
8350	379
8400	378
8450	377
8500	376
8550	375
8600	374
8650	373
8700	372
8750	371
8800	370
8850	369
8900	368
8950	367
9000	366
9050	365
9100	364
9150	363
9200	362
9250	361
9300	360
9350	359
9400	358
9450	357
9500	356
9550	355
9600	354
9650	353
9700	352
9750	351
9800	350
9850	349
9900	348
9950	347
10000	346



PROPOSAL PROJEK REKONSTRUKSI BAWAT  
 DIKUS BERUS MARELA, CERIA KARTI BAWAT BAWANG  
 Jalan Terusan Bawang No.174a (2013) BAWANG BAWANG (2013) BAWANG BAWANG  
 PENYELANGKALAN JALAN DAN DIBAGIKAN PROJEK REKONSTRUKSI BAWAT  
 PERSILANGAN JALAN PROJEK DI BAWANG PASAR BAWANG BAWANG  
 (P.07) PALLET 1 DAN 2



DIBENTUKAN OLEH  
 PELAKSANA PROJEK  
 PT. CITRA MULA NODA BERSUDARYA  
 NIP. 18001115 20 1001 1 007

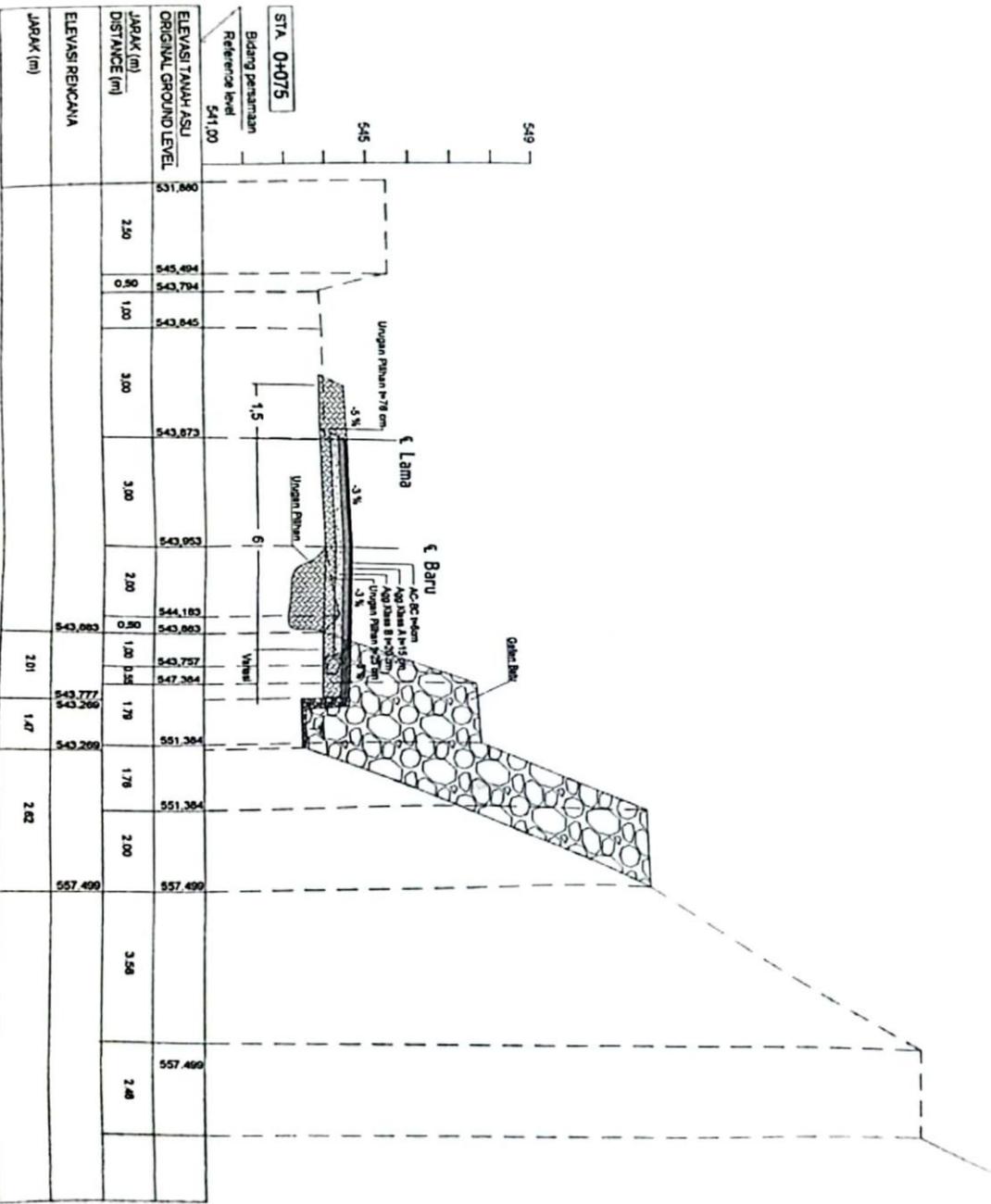
DIBENTUKAN OLEH  
 THE SUPERVISOR  
 ROAD BAWANG BAWANG  
 JAGALAN, ST.  
 SUPERVISOR PROJEK

DIBUAT OLEH  
 KONTRAKTOR PELAKSANA  
 PT. CITRA MULA NODA BERSUDARYA  
 JALAN TERUSAN BAWANG BAWANG  
 NIP. 18001115 20 1001 1 007



JUDUL GAMBAR  
 SHOP DRAWING  
 CROSS SECTION  
 RUAS 2

NO. LEMBAR  
 05  
 JMLH LEMBAR  
 72  
 SKALA 1 : 25  
 BAWANG BAWANG



Jarak (m)	ELEVASI TANAH ASLI ORIGINAL GROUND LEVEL		ELEVASI REKAYANA	
	Distance (m)	Elevation (m)	Distance (m)	Elevation (m)
0	541.00	541.00	0	541.00
2.50	545.49	545.49	2.50	545.49
5.00	547.74	547.74	5.00	547.74
7.50	543.84	543.84	7.50	543.84
10.00	543.87	543.87	10.00	543.87
12.50	543.95	543.95	12.50	543.95
15.00	543.87	543.87	15.00	543.87
17.50	543.95	543.95	17.50	543.95
20.00	543.87	543.87	20.00	543.87
22.50	543.95	543.95	22.50	543.95
25.00	543.87	543.87	25.00	543.87
27.50	543.95	543.95	27.50	543.95
30.00	543.87	543.87	30.00	543.87
32.50	543.95	543.95	32.50	543.95
35.00	543.87	543.87	35.00	543.87
37.50	543.95	543.95	37.50	543.95
40.00	543.87	543.87	40.00	543.87
42.50	543.95	543.95	42.50	543.95
45.00	543.87	543.87	45.00	543.87
47.50	543.95	543.95	47.50	543.95
50.00	543.87	543.87	50.00	543.87
52.50	543.95	543.95	52.50	543.95
55.00	543.87	543.87	55.00	543.87
57.50	543.95	543.95	57.50	543.95
60.00	543.87	543.87	60.00	543.87
62.50	543.95	543.95	62.50	543.95
65.00	543.87	543.87	65.00	543.87
67.50	543.95	543.95	67.50	543.95
70.00	543.87	543.87	70.00	543.87
72.50	543.95	543.95	72.50	543.95
75.00	543.87	543.87	75.00	543.87
77.50	543.95	543.95	77.50	543.95
80.00	543.87	543.87	80.00	543.87
82.50	543.95	543.95	82.50	543.95
85.00	543.87	543.87	85.00	543.87
87.50	543.95	543.95	87.50	543.95
90.00	543.87	543.87	90.00	543.87
92.50	543.95	543.95	92.50	543.95
95.00	543.87	543.87	95.00	543.87
97.50	543.95	543.95	97.50	543.95
100.00	543.87	543.87	100.00	543.87





REPUBLIK INDONESIA  
 DEPARTEMEN PERENCANAAN DAN KEBANGSAHANSIHAN  
 DIREKTORAT JENDERAL BINA SARANA PRASARANA  
 DIREKTORAT JENDERAL PERENCANAAN DAN KEBANGSAHANSIHAN  
 DIREKTORAT JENDERAL PERENCANAAN DAN KEBANGSAHANSIHAN  
 DIREKTORAT JENDERAL PERENCANAAN DAN KEBANGSAHANSIHAN



DIREKTORAT JENDERAL PERENCANAAN DAN KEBANGSAHANSIHAN  
 DIREKTORAT JENDERAL PERENCANAAN DAN KEBANGSAHANSIHAN  
 DIREKTORAT JENDERAL PERENCANAAN DAN KEBANGSAHANSIHAN  
 DIREKTORAT JENDERAL PERENCANAAN DAN KEBANGSAHANSIHAN

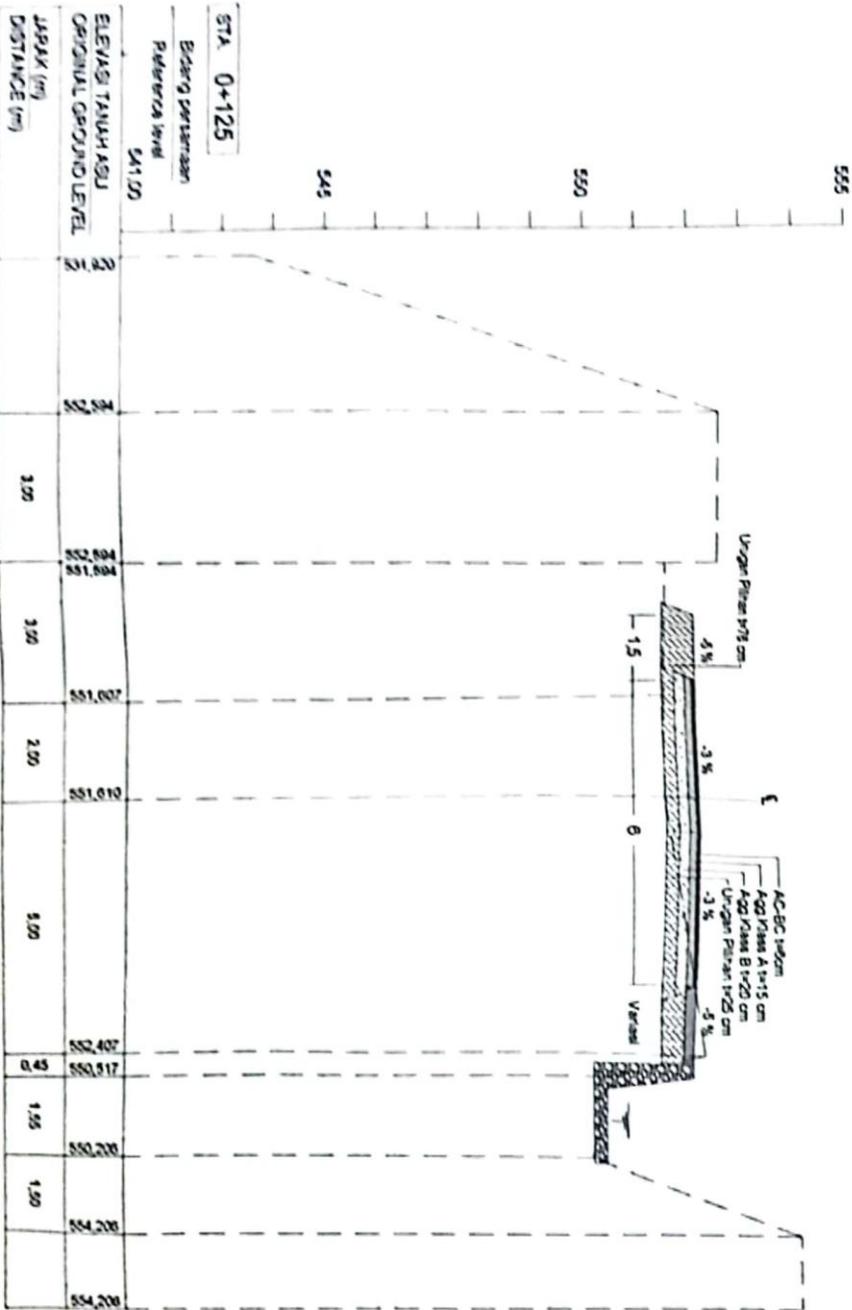
DIREKTORAT JENDERAL PERENCANAAN DAN KEBANGSAHANSIHAN  
 DIREKTORAT JENDERAL PERENCANAAN DAN KEBANGSAHANSIHAN  
 DIREKTORAT JENDERAL PERENCANAAN DAN KEBANGSAHANSIHAN  
 DIREKTORAT JENDERAL PERENCANAAN DAN KEBANGSAHANSIHAN

DIREKTORAT JENDERAL PERENCANAAN DAN KEBANGSAHANSIHAN  
 DIREKTORAT JENDERAL PERENCANAAN DAN KEBANGSAHANSIHAN  
 DIREKTORAT JENDERAL PERENCANAAN DAN KEBANGSAHANSIHAN  
 DIREKTORAT JENDERAL PERENCANAAN DAN KEBANGSAHANSIHAN

**PT CITRA MADA HOBY BERASUDARYA**  
 PT CITRA MADA HOBY BERASUDARYA  
 PT CITRA MADA HOBY BERASUDARYA  
 PT CITRA MADA HOBY BERASUDARYA

JUDUL GAMBAR  
 SHOP DRAWING  
 CROSS SECTION  
 RUAS 2

NO LEMBAR 11  
 JLM LEMBAR 72  
 SKALA 1:50  
 SKALA H: 1:50





PEMERINTAH PROVINSI SUMATERA BARAT  
DINAS BINA MARGA, CIPTA KARYA DAN TATA RUANG  
Jalan Taman Siswa No.1 Telp. (0751) 7051756 Fax. (0751) 7051703 Padang

KEGIATAN  
PENYELENGGARAAN JALAN DAN JEMBATAN PROVINSI SUMATERA BARAT  
PEKERJAAN  
PEMBANGUNAN JALAN PROVINSI DI RUAS PASAR BARU-ALAHAN PANJANG  
(P.073) PAKET 1 DALU DTT

KABUPATEN  
PESISIR SELATAN

PROVINSI  
SUMATERA BARAT



DISETUI OLEH  
PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN  
PPT/PPK/...

KNARIUL ANWAR, ST.  
NIP. 19861119 20 1001 1 007

DIPERIKSA OLEH  
TIM SUPERVISI SEMENTARA  
BIDANG BINA MARGA

MARZUKI, ST.  
SUPERVISION ENGINEER

DIARUKAN OLEH  
KONTRAKTOR PELAKSANA  
PT CITRA MUDA NOER BERSAUDARA

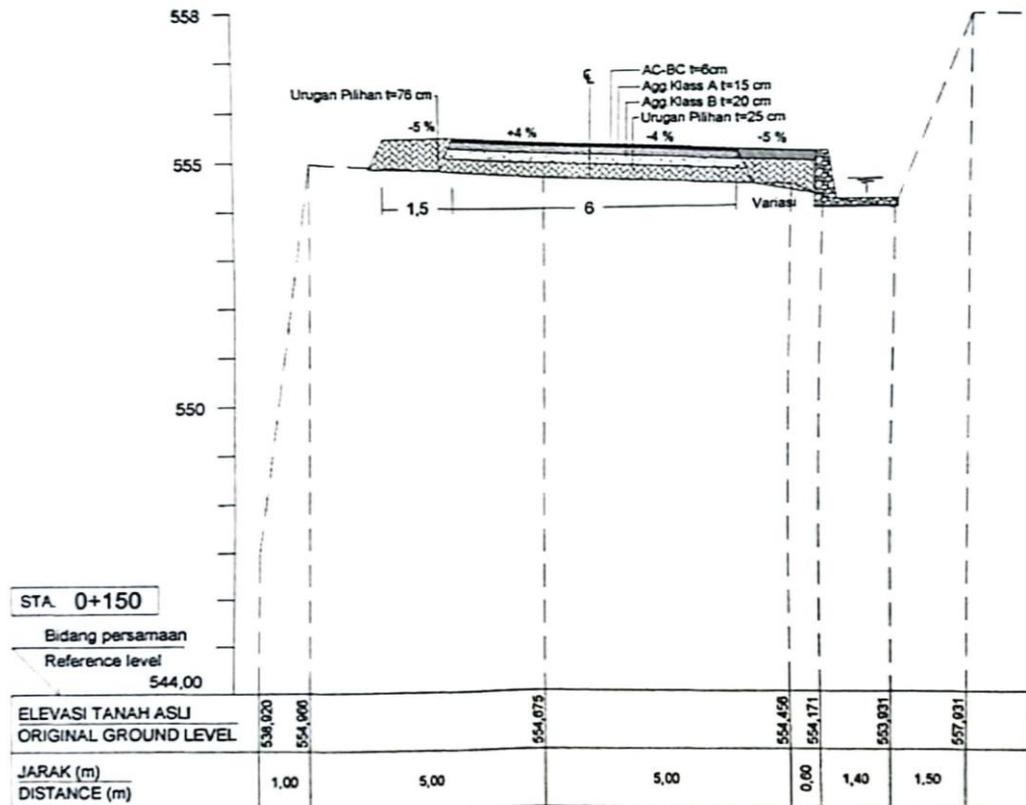
RITA YULIA  
MANAGER PELAKSANA PROYEK



TRADA NOESA  
PT. CITRA MUDA NOER BERSAUDARA  
REALISASI - DEVELOPER - CONTRACTOR - LEVELEMAN & SURVEILLANCE

JUDUL GAMBAR  
SHOP DRAWING  
CROSSECTION  
RUAS 2

NO LEMBAR	12
JLH LEMBAR	72
SKALA V : 1 : 100	
SKALA H : 1 : 100	





PERINTAH PROVINSI SULAWESI BARAT  
 DINAS BINA MAJU CITA KANTON TATA RIANG  
 Jalan Teman Sene No. 1 Tpg (073) 5612547 ext (073) 5612074 ext  
 PENDEKATAN JALAN DAN JEMBATAN PROVINSI SULAWESI BARAT  
 PERBANGUNAN JALAN PROVINSI DI RUDASPAKAR BARU-ALAHAN PANJANG  
 (7 073) PAKET 1 DAU DTT



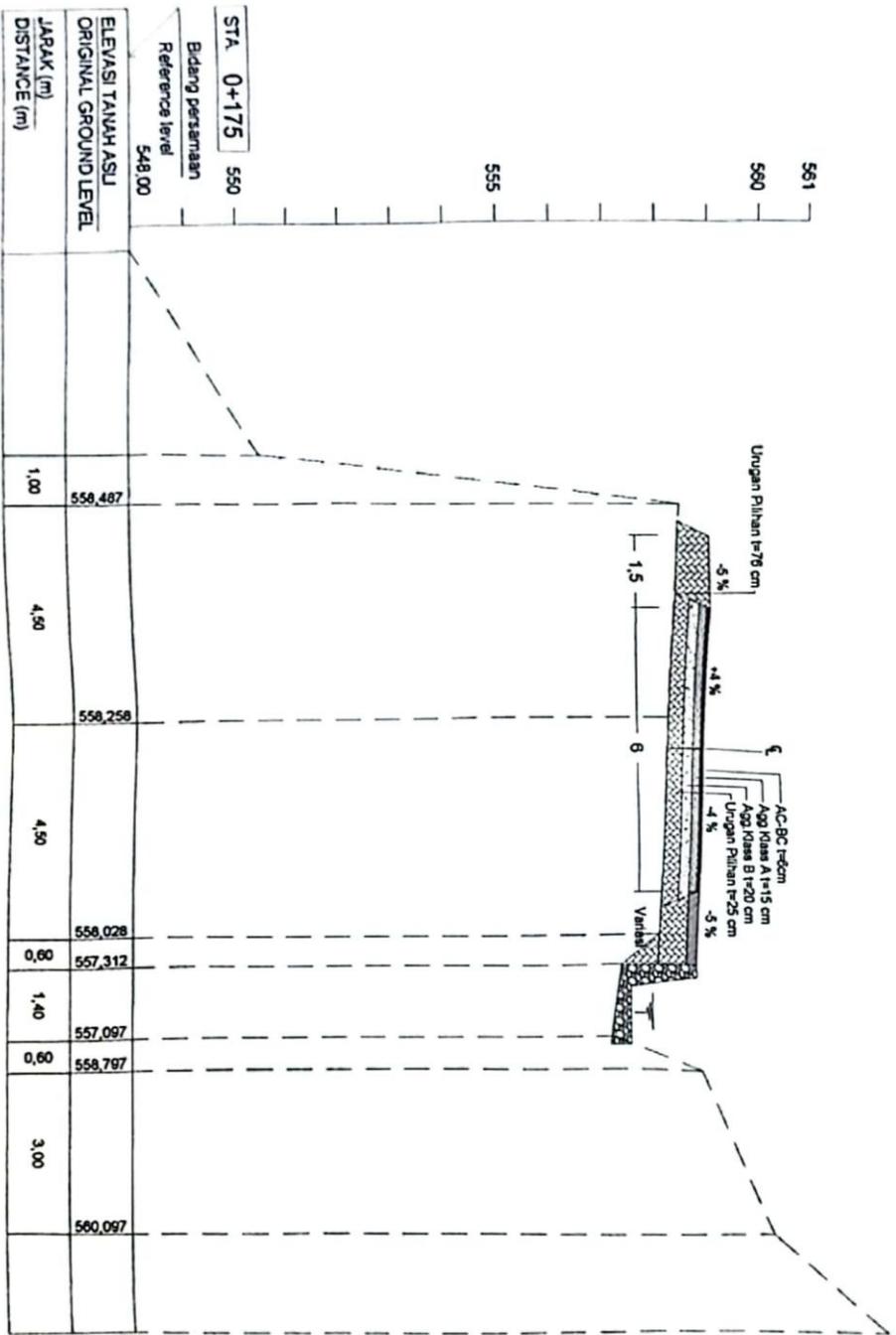
DIREKTUR OHS  
 PEMBAT PEMULUT KONSTRUKSI  
 PRT, P. P. P. P. P.  
 KHARUL ANWAR ST. MT.  
 NIP. 19811113 20 1001 1 007

DIREKSI OHS  
 TIM SUPERVISI KONSTRUKSI  
 BUDHO BINU WANDA  
 MANJULU ST.  
 SUPERVISOR ENDOKRETA

DIAJUKAN OHS  
 KONTRAKTOR PELAKSANA  
 PT CITRA MUDA HOER BESAUDAYA  
 I. BILTA YULIA  
 MANAGER PELAKSANA PROYEK

**PADA HOESA**  
**PT. CITRA MUDA HOER BESAUDAYA**  
 NO. LEMBAR: 13  
 LEH. LEMBAR: 72  
 SKALA V: 1/50  
 SKALA H: 1/50

**JUDUL GAMBAR**  
**SHOP DRAWING**  
**CROSSSECTION**  
**RUAS 2**





PERENCANAAN, PERINGKILAN DAN KONSTRUKSI JALAN DAN BENTANG PERINGKILAN BENTANG BERTANGKUPAN  
 BENTANG PERINGKILAN BENTANG BERTANGKUPAN  
 BENTANG PERINGKILAN BENTANG BERTANGKUPAN  
 BENTANG PERINGKILAN BENTANG BERTANGKUPAN  
 BENTANG PERINGKILAN BENTANG BERTANGKUPAN



PT. CITRA MUDA NIKEL BERSAMA SAMA  
 PT. CITRA MUDA NIKEL BERSAMA SAMA  
 PT. CITRA MUDA NIKEL BERSAMA SAMA

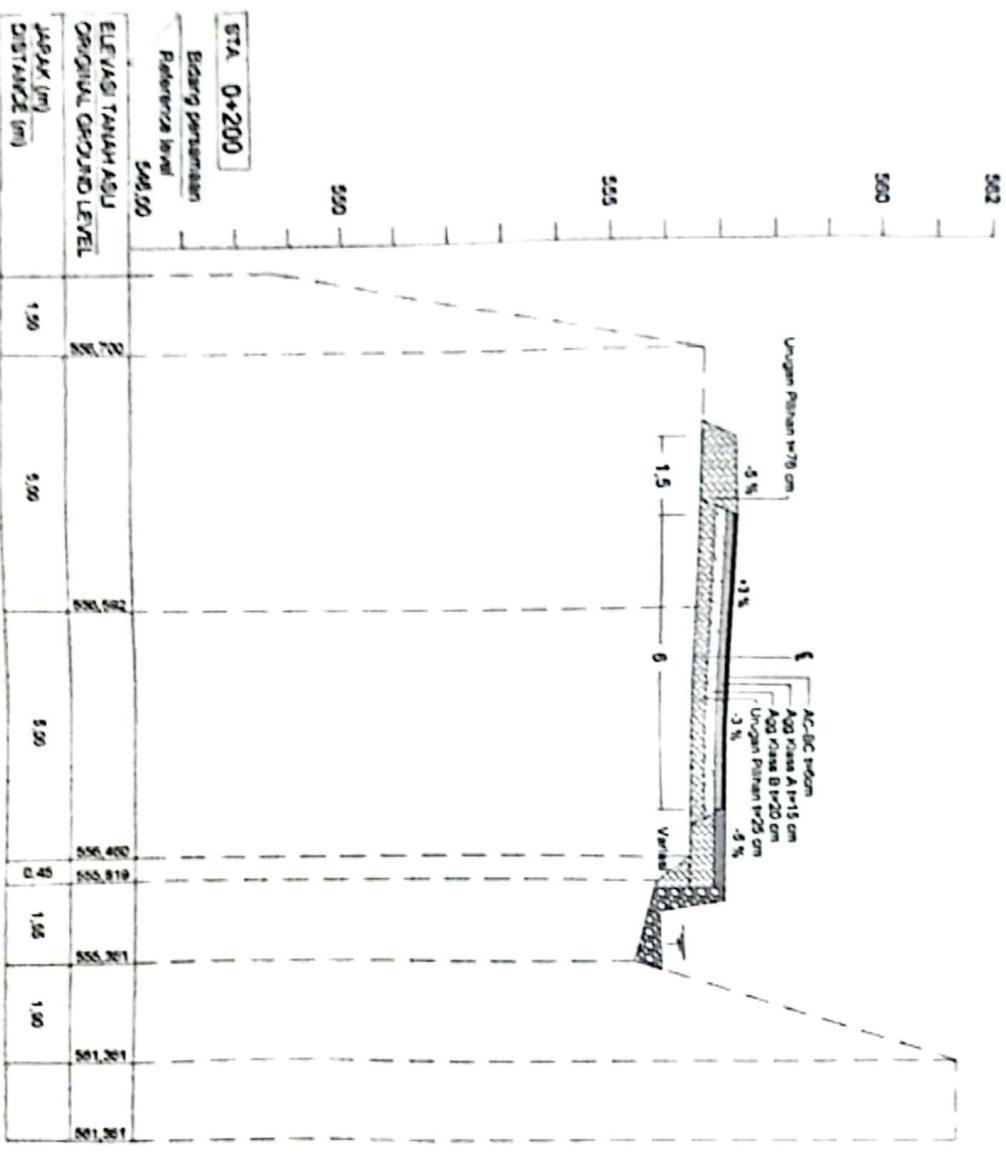
PT. CITRA MUDA NIKEL BERSAMA SAMA  
 PT. CITRA MUDA NIKEL BERSAMA SAMA  
 PT. CITRA MUDA NIKEL BERSAMA SAMA

PT. CITRA MUDA NIKEL BERSAMA SAMA  
 PT. CITRA MUDA NIKEL BERSAMA SAMA  
 PT. CITRA MUDA NIKEL BERSAMA SAMA

**PT. CITRA MUDA NIKEL BERSAMA SAMA**  
 PT. CITRA MUDA NIKEL BERSAMA SAMA  
 PT. CITRA MUDA NIKEL BERSAMA SAMA

**JUDUL GAMBAR**  
**SHOP DRAWING**  
**CROSS SECTION**  
**RUAS 2**

NO. GAMBAR: 1.4  
 J.M. LINDA  
 SKALA: 1 : 100  
 NO. GAMBAR: 1.4





PEMERINTAH PROVINSI SUMATERA BARAT  
 DINAS BINA MARGA, CIPTA KARYA DAN TATA RUANG  
 Jalan Tamara Siswa No.1 Telp. (0751)7051756 Fax. (0751) 7051783 Padang

KEGIATAN:  
 PENYELENGGARAAN JALAN DAN JEMBATAN PROVINSI SUMATERA BARAT  
 PEKERJAAN  
 PEMBANGUNAN JALAN PROVINSI DI RUAS PASAR BARU-ALAHAN PANJANG  
 (P.073) PAKET I DAU DTT

KABUPATEN  
 PESIK SELATAN

PROVINSI  
 SUMATERA BARAT



DISETUI OLEH  
 PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN  
 PPTK/PPKsm

KHAIRUL ANWAR, ST. MT.  
 NIP. 19861115 20 1001 1 007

DIPERIKSA OLEH  
 TIM SUPERVISI SEWAKATA  
 BIDANG BINA MARGA

MARZUKI, ST.  
 SUPERVISION ENGINEER

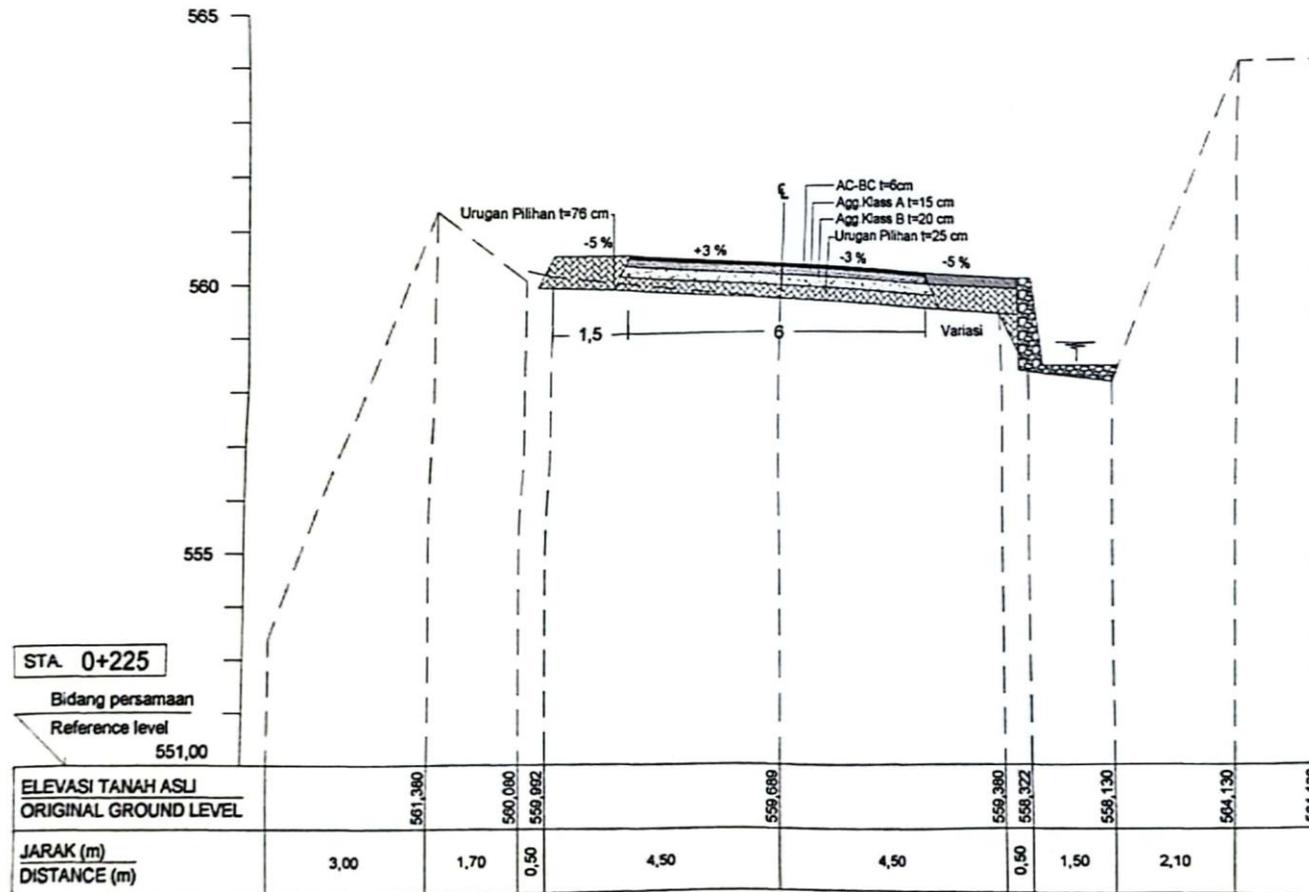
DIAJUKAN OLEH  
 KONTRAKTOR PELAKSANA  
 PT. CITRA MUDA NOER BERSAUDARA

RITA YULIA  
 MANAGER PELAKSANA PROYEK



JUDUL GAMBAR  
 SHOP DRAWING  
 CROSECTION  
 RUAS 2

NO LEMBAR 15  
 JLH LEMBAR 72  
 SKALA V 1:100  
 SKALA H 1:100





PEMERINTAH PROVINSI SUMATERA BARAT  
DINAS BINA MARGA, CIPTA KARYA DAN TATA RUANG  
Jalan Taman Siswa No 1 Telp (0751) 7051756 Fax (0751) 7051763 Padang

KEGIATAN :  
PENYELENGGARAAN JALAN DAN JEMBRATAN PROVINSI SUMATERA BARAT  
PEKERJAAN :  
PEMBANGUNAN JALAN PROVINSI DI RUAS PASAR BARU-ALAHAN PANJANG  
(P.073) PAKET I DAU DTT

KABUPATEN :  
PESISIR SELATAN

PROVINSI :  
SUMATERA BARAT



DISETUIJI OLEH  
PEJABAT PEMBUAT KAMITMEN  
PPTK/PPK/PPK

KHAIRUL ANWAR, ST, MT.  
NIP. 19861115 20 1001 1 007

DIPERIKSA OLEH  
TIM SUPERVISI BEMENTARA  
BIDANG BINA MARGA

MARZUKI, ST.  
SUPERVISION ENGINEER

DIJUKAH OLEH  
KONTRAKTOR PELAKSANA  
PT CITRA MUDA NOER BERSAUDARA

R. RITA YULIA  
MANAGER PELAKSANA PROYEK

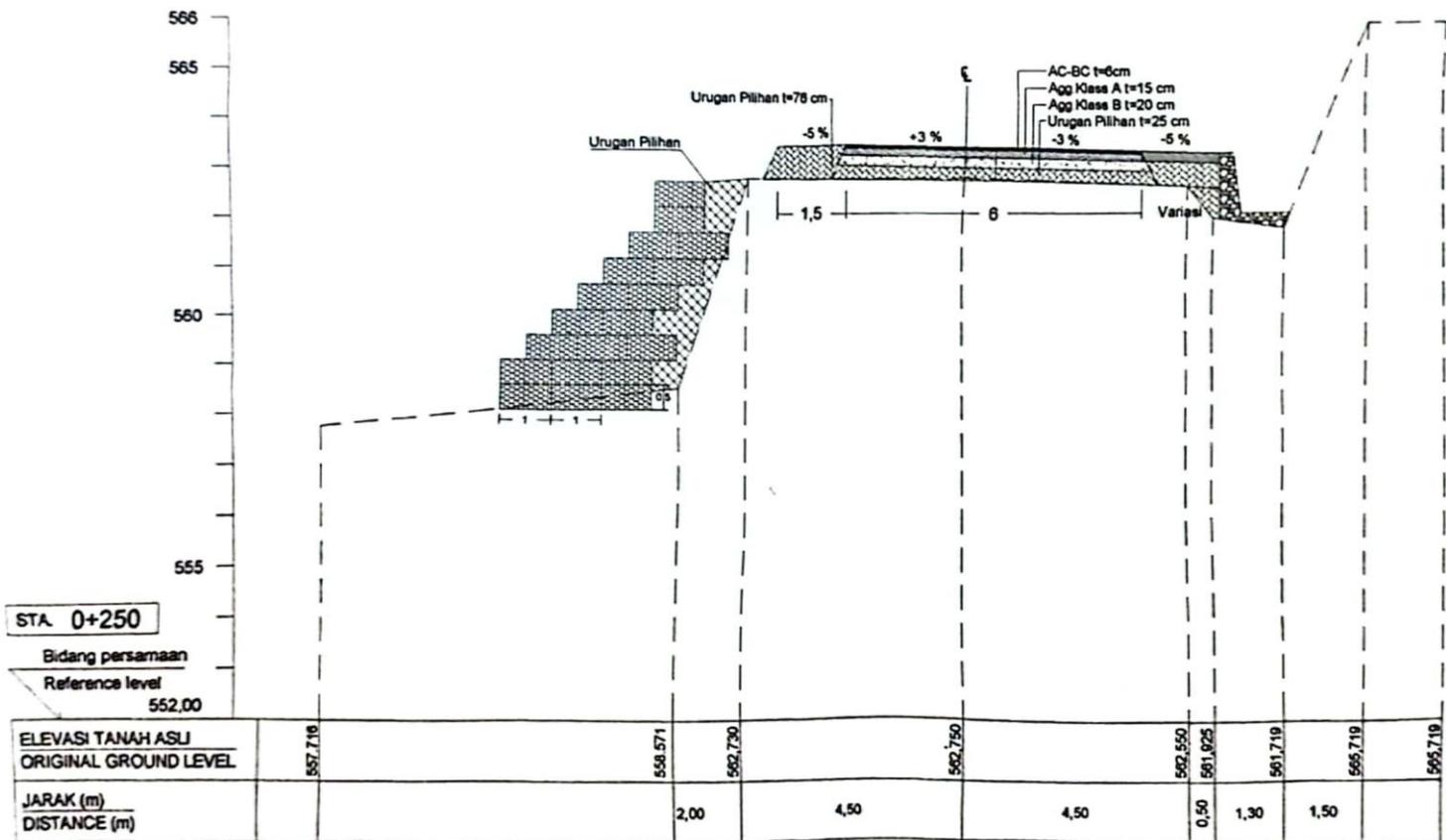
**TRADA NOESA**  
PT. CITRA MUDA NOER BERSAUDARA  
REAL ESTATE - DEVELOPER - CONTRACTOR - LEASER & OPERATOR

JUDUL GAMBAR  
SHOP DRAWING  
CROSECTION  
RUAS 2

NO LEMBAR 18

JLH LEMBAR 72

SKALA V : 1 : 100  
SKALA H : 1 : 100







PEMERINTAH PROVINSI SUMATERA BARAT  
 DINAS BINA MARGA, CITRA KARYA DAN YATTA RUANG  
 Jalan Tamas Siregar No. 1 Telp (0753) 7651784 Fax (0753) 7651780 Padang  
 NECATAN:  
 PENYELANGGASAAN JALAN DAN JEMBATAN PROVINSI SUMATERA BARAT  
 PENERJAAN:  
 PEMBANGUNAN JALAN PROVINSI DI RUAS PASTAR BARU-ALAHAN PANJANG  
 (P.073) PAKET 1 DAU DTT



DIGETULU OLEH:  
 PELAJAR PEMBINA KOMITMEN  
 PPTK/PPK/PPK  
 KHARUL ANWAR ST. MT.  
 NIP. 19980119 20 1001 1 007

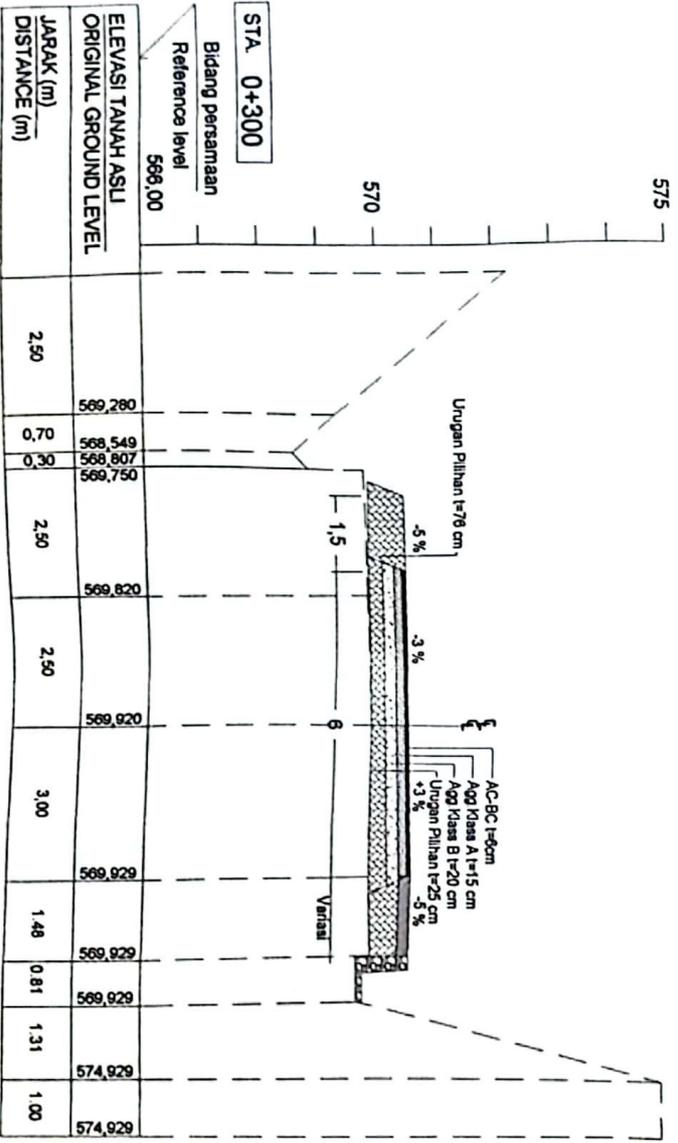
DIPERIKSA OLEH:  
 TIM SUPERVISI SEMESTARA  
 BIDANG BINA MARGA  
 MARZUQ ST.  
 SUPERVISION ENGINEER

DIUJUKAN OLEH:  
 KONTRAKTOR PELAKSANA  
 PT. CITRA MUDA NOEX BERSAUDARA  
 I. RITA YULIA  
 MANAGER PELAKSANA PROYEK

**TRADA NOESA**  
 PT. CITRA MUDA NOEX BERSAUDARA  
 REALISER - DEVELOPER - CONTRACTOR - LEASER & OPERATOR

JUDUL GAMBAR  
**SHOP DRAWING  
 CROSS SECTION  
 RUAS 2**

NO LEMBAR	18
JLH LEMBAR	72
SKALA V: 1:300	
SKALA H: 1:300	





REPUBLIK INDONESIA  
 PROVINSI SUMATRA BARAT  
 DINAS BINA MARGA, CIPTA KARYA DAN TATA RUANG  
 Jalan Teras Sero No.1 Teluk (0751)5041754/0751 2031 2032 Padang  
 (075) 2031 2032 Padang

KECANTONAN  
 PENYELANGKABAN JALAN DAN PEMERINTAH PROVINSI SUMATRA BARAT  
 PENYELANGKABAN  
 PERENCANAAN JALAN PROVINSI DI RUAS PASAR BANGUNAN PANJANG  
 (P 073) PAKET 1 DAN DIT

KABUPATEN  
 PASIR SALAYA

PROVINSI  
 SUMATRA BARAT



DIREKTUR DAERAH  
 PELAKSANA PEMBUATAN KEMENTERIAN  
 PPT/PT/PTM

KHABUL ANWAR, S.T., M.T.  
 NIP. 19811119 20 100 1 1 007

DIREKTORA DAERAH  
 TIM SUPERVISOR REPERVISA  
 BIDANG BINA MARGA

MANZURULI,  
 SUPERVISOR ENDOHINER

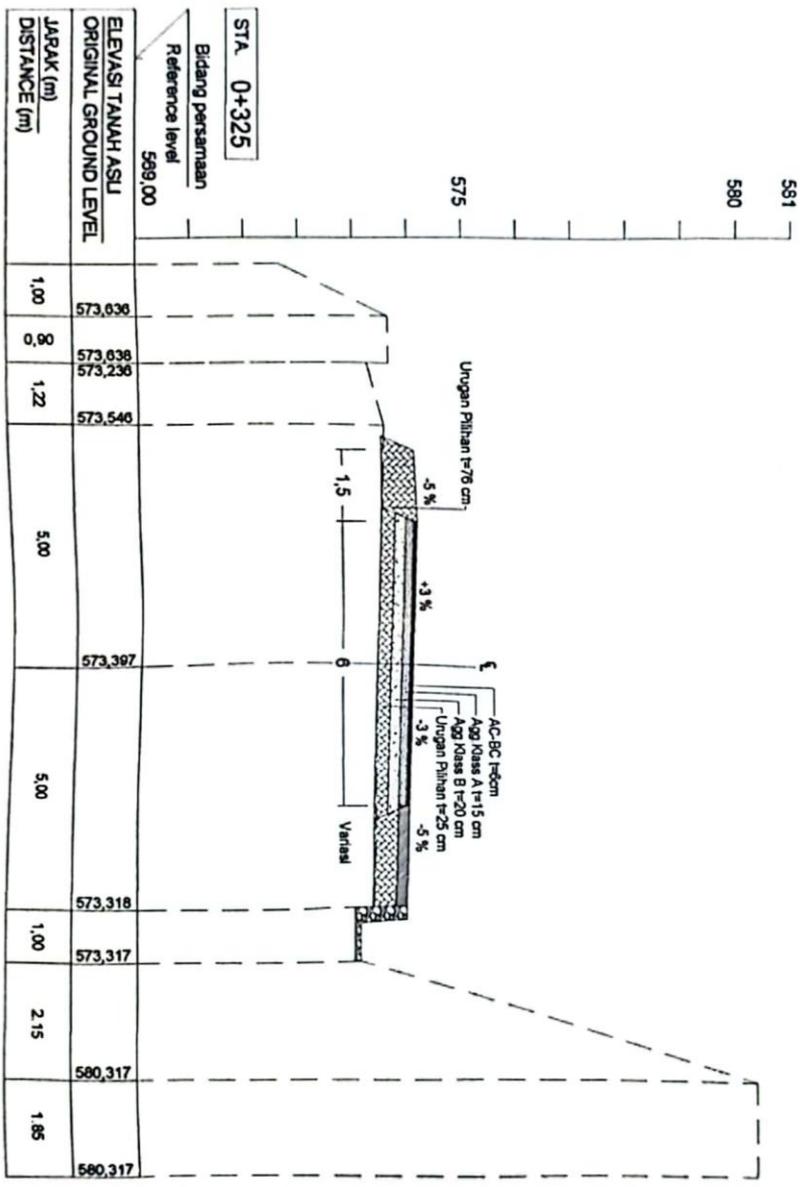
DIREKTUR DAERAH  
 KONTRAKTOR PELAKSANA  
 PT CITRA MADA HOKI BENDAUSAHA

H. RITA YULIA  
 MANAGER PELAKSANA PROJEK

**PT. CITRA MADA HOKI BENDAUSAHA**  
 RAL ENGINE - DESIGN - CONSTRUCTION - ESTIMATION - CONTRACTING

**JUDUL GAMBAR**  
 SHOP DRAWING  
 CROSSSECTION  
 RUAS 2

NO LEMBAR	19
JML LEMBAR	72
SKALA V : 1 : 20	
SKALA H : 1 : 20	



PENERBITAN PROVINSI SUMATERA BARAT  
 DINAS BINA MARGA, CIPTA KARYA DAN TATA RUANG  
 Jalan Terasa Siswa No 1 Telp (075) 7051750 / Fax (0753) 7051767 Padang  
 KEGIATAN :  
 PENYELENGGARAAN JALAN DAN JEMBATAN PROVINSI SUMATERA BARAT  
 PENERJAAN  
 PEMBANGUNAN JALAN PASAR BARU ALAMAHAN PANJANG  
 (7 072) PAKET 1 DAU DIT  
 PROPOS  
 SUMATERA BARAT  
 KEGIATAN :  
 PENYERAJAAN  
 PERSIAPAN

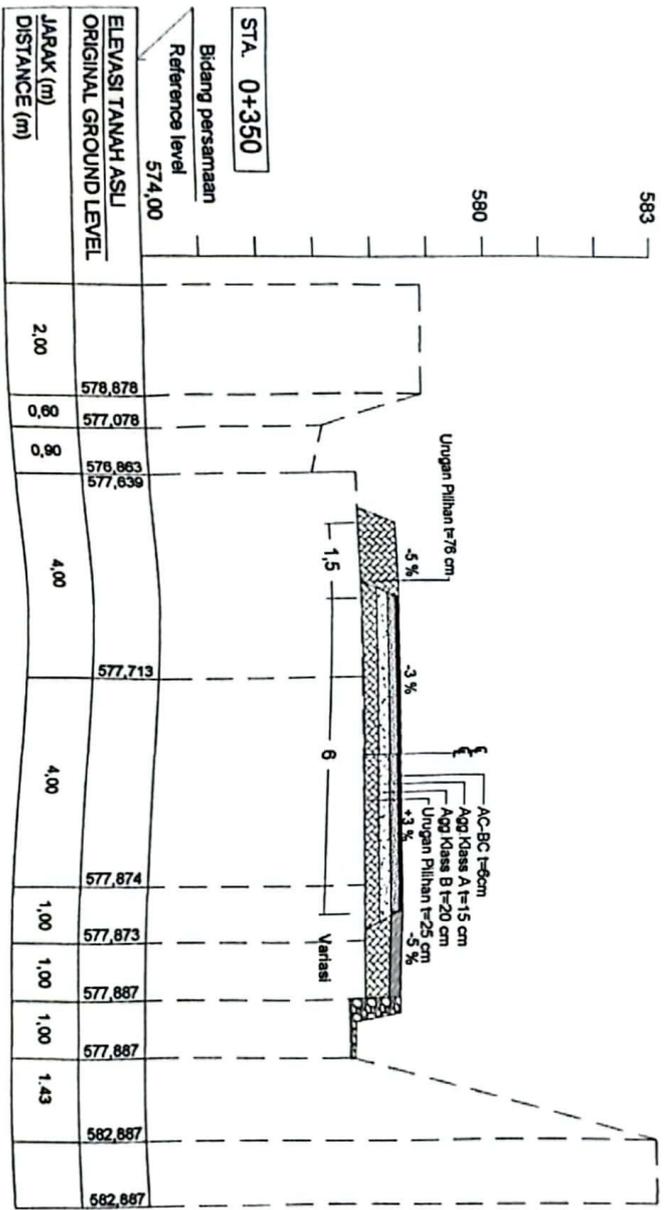


DIBUAT OLEH  
 PELABAT PEMBUAT KONTAKTEN  
 PTK/PTK/PTK  
 KHANILU ANWAR, ST, JTC  
 NIP. 198011152 1001 1 501

DIPERIKSA OLEH  
 TIM SUPERVISI SEMERATA  
 BIDANG BINA MARGA  
 MAZRUJUS  
 SUPERVISOR ENGINEER

DIBUAT OLEH  
 KONTRAKTOR PELAKSANA  
 PT CITRA MUDA NEGERI BERAUDORA  
 MANAGER PELAKSANA PROYEK  
 IRITIA YULIA

**TRADA NEGERI**  
**PT. CITRA MUDA NEGERI BERAUDORA**  
 REAL ESTATE - DEVELOPER - CONTRACTOR - BANGUNAN LINGKUNGAN RUMAH  
 JUDUL GAMBAR  
**SHOP DRAWING  
 CROSSSECTION  
 RUAS 2**  
 NO LEMBAR 20  
 JMLH LEMBAR 72  
 SKALA V 1:100  
 SKALA H 1:100





PERENCANAAN PROJEK SIALITTA BARAT  
 DINAS BINA MARCA CIPTA KARYA DAN TATA RUANG  
 Jalan Temen Siswa No. 1 Tdp. (0751) 0512541 Fax (0751) 2051200 Padang

NEGARA :  
 PENTELONGGAAN JALAN DAN JERBATAN PROJEK SIALITTA BARAT  
 PEKERJAAN :  
 PEMBANGUNAN JALAN PROJEK DI RUMAH PASAR BARU-ALAHAN PANJANG  
 (P.073) PAKET TDAU DIT

KEMENTERIAN :  
 PERUSAHAAN :  
 PROJEK :  
 SIALITTA BARAT



DIREKTUR OLEH  
 PELAJAR PEMULUT KOMITMEN  
 PT Citra Muda Negeri Bersaudara  
 NIP. 19891115 20 1001 1 007

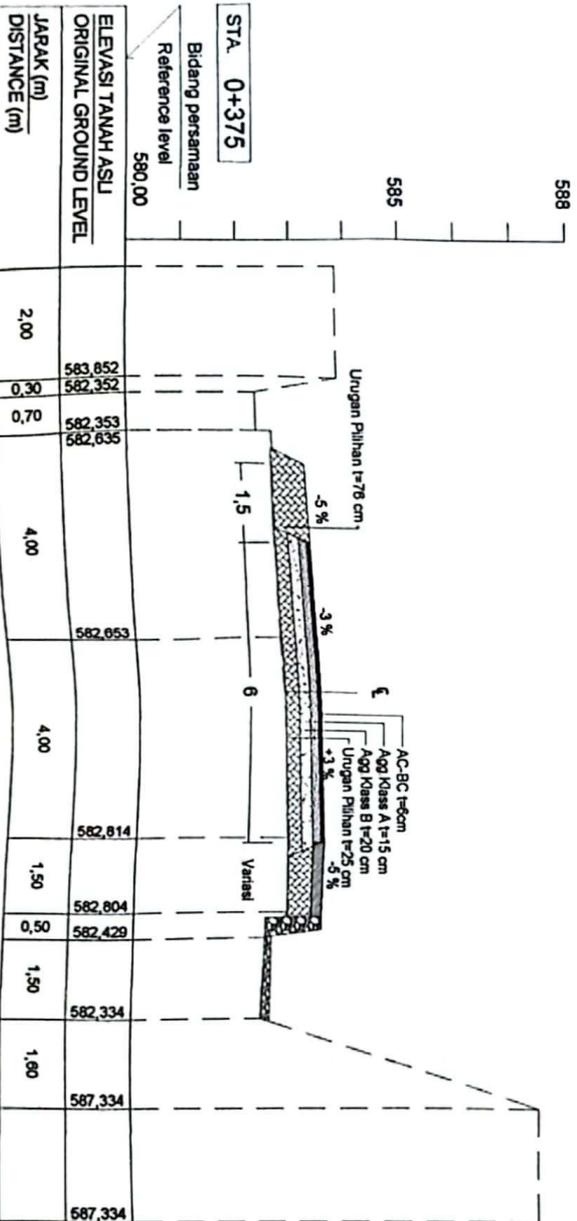
DIPERIKSA OLEH  
 TIM SUPERVISI REKRENTAMA  
 BIDANG BINA MARDIA  
 MAZLUN, ST  
 SUPERVISOR ENGINEER

DIAJUKAN OLEH:  
 KONTRAKTOR PELAKSANA  
 PT CITRA MUDA NEGERI BERSAUDARA  
 MANAGER PELAKSANA PROJEK  
 Y. RITA YULIA



JUDUL GAMBAR  
 SHOP DRAWING  
 CROSS SECTION  
 RUAS 2

NO LEMBAR : 21  
 JML LEMBAR : 72  
 SKALA V : 1 : 50  
 SKALA H : 1 : 50





PENYERTAAN PROYON SAMPURA BARU  
 DINAS BINA MARCA, CPTA KARYADAN TATA RUANG  
 Jalan Taman Siswa No.1 Telp. (0753) 7651756 Fax. (0753) 7651763 Padang  
 KEGIATAN:  
 PENYELANGGARAN JALAN DAN JERBATAN PERCHONS SUKATEBA BASAT  
 PERENCANAAN: PERENCANAAN  
 PEMBANGUNAN JALAN PERCHONS DI RUS 2 PASAR BARU-ALAHAN PANJANG  
 (R.073) PAKET 1 DAU DIT  
 KAWASAN: PERCHONS  
 SAMPURA BARU

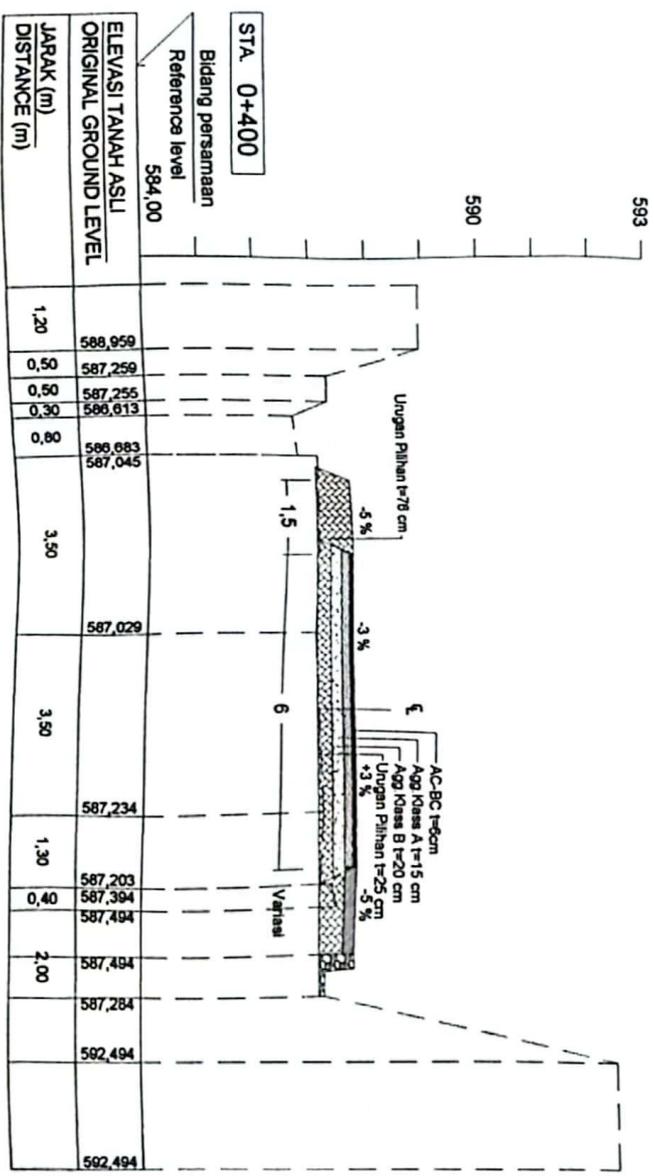


DIREKTUR UJUK  
 PELABAT PERABUT KOMITMEN  
 PRKX/PRKcm  
 KHARUL ANWAR, ST, MT  
 NIP. 198011192019011007

DIPERIKSA OLEH  
 TIM SUPERVISI BERKUALITAS  
 BIDANG BINA MARCA  
 MARZUQUS  
 SUPERVISOR ENGINEER

DALUJUAN OLEH:  
 KONTRAKTOR PELAKSANA  
 PT CITRA MUDA NEGERI BERSAUDARA  
 MANAGER PELAKSANA PROYEK  
 I. RITA YULIA

**TRADA NOSSA**  
 PT. CITRA MUDA NEGERI BERSAUDARA  
 RUMAH BUNTAI - JENDELAH - COMPLEKS : LINGKUNGAN 1 GEMILANG  
 JUDUL GAMBAR  
**SHOP DRAWING  
 CROSSSECTION  
 RUAS 2**  
 NO. LEMBAR 22  
 JLM. LEMBAR 72  
 SKALA V. 1:100  
 SKALA H. 1:100





PERUBAHAN PERENCANAAN DAN DESAIN  
 DINAS BINA MARGA, CITRA KARYA DAN TATA RUANG  
 Jalan Tembung Street No 1 Telp (0731) 7051756 Fax (0731) 7051703 Padang  
 KECAMATAN  
 PENYELONGKARAN JALAN DAN JENJALAN PROVINSI SUMATERA BARAT  
 PENERJARAN  
 PERENCANAAN DAN JENJALAN PROVINSI DI RUSSPASBAR BARU-ALAMAH PANJANG  
 (7 073) RAKET 1 DAN DTT  
 KAWASAN  
 PERSEKUTUAN  
 PROVINSI  
 SUMATERA BARAT



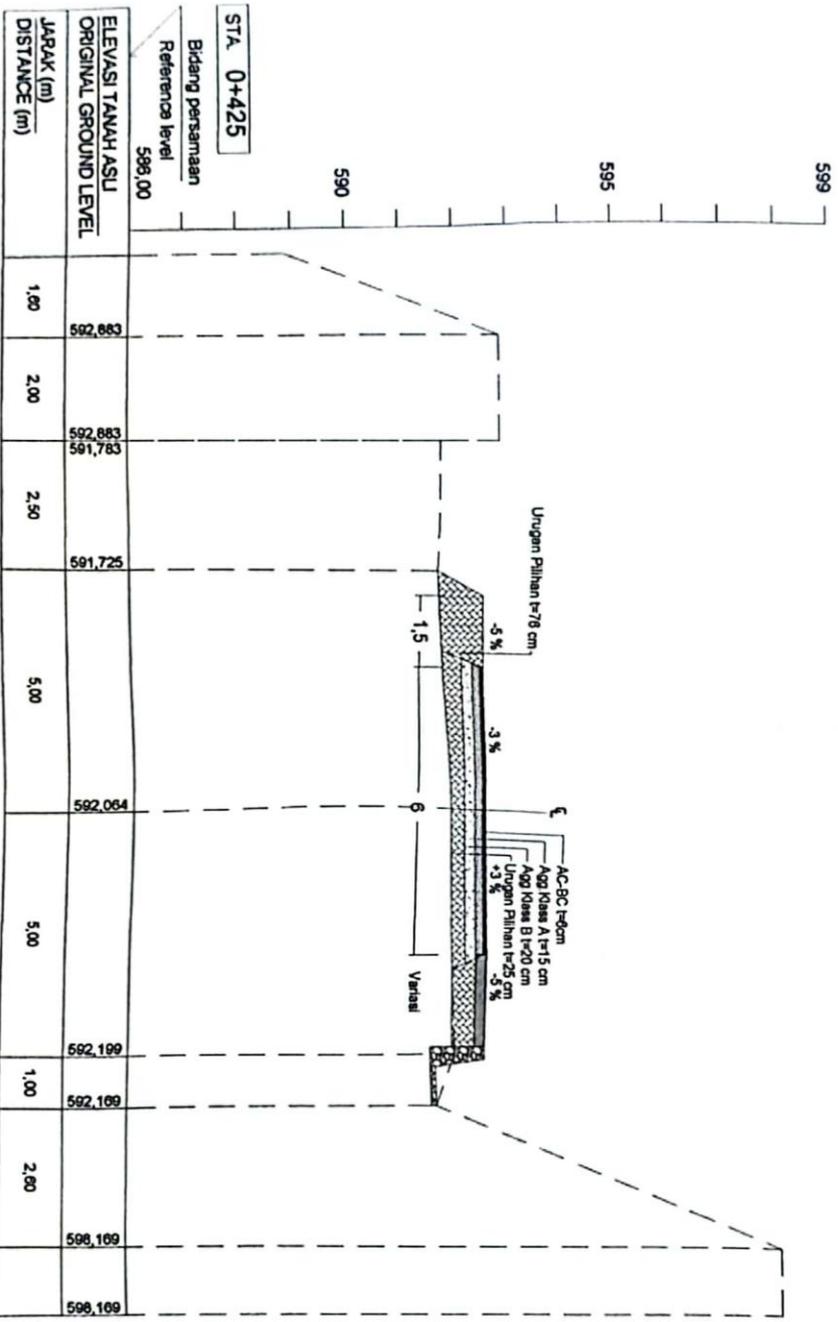
DIREKTUR DAERAH  
 PELABAT PERUBAHAN  
 PERENCANAAN  
 KHANZA, ANWAR BT MT  
 NIP. 1981119 20 201 1 007

DIPERIKSA OLEH  
 TUNJUK SUPERVISOR  
 BIDANG BINA MARGA  
 MAKRUJUT  
 SUPERVISOR ENGINEER

DIAJUKAN OLEH  
 KONTRAKTOR PELAKSANA  
 PT CITRA MUDA NEGERI BERSAUDARA  
 HARTAYUDA  
 MANAGER PELAKSANA PROYEK

**TRADA NEGERI**  
 PT. CITRA MUDA NEGERI BERSAUDARA  
 REALISATOR - DEVELOPER - CONTRACTOR - ENGINEER  
 JUDUL GAMBAR  
**SHOP DRAWING  
 CROSS SECTION  
 RUAS 2**

NO LEMBAR	23
JUH LEMBAR	72
SKALA V : 1 : 100	
SKALA H : 1 : 100	





PROVINSI PROVINSI SUMATERA BARAT  
 DINAS BINA MARGA, CITTA KARYA DAN TATA RUANG  
 Jalan Terasa Siregar No.1 Telp (0751)7511751 Fax (0751)7511751  
 NEGATAN :  
 PENYELANGGAAAN JALAN DAN JERBATAN PROVINSI SUMATERA BARAT  
 FENIRJIAN  
 PERENCANAAN JALAN PROVINSI DI RUSAK PASAR BARDU-ALAMAYAN PANJANG  
 (P 073) PAKET 1 DAU DTT



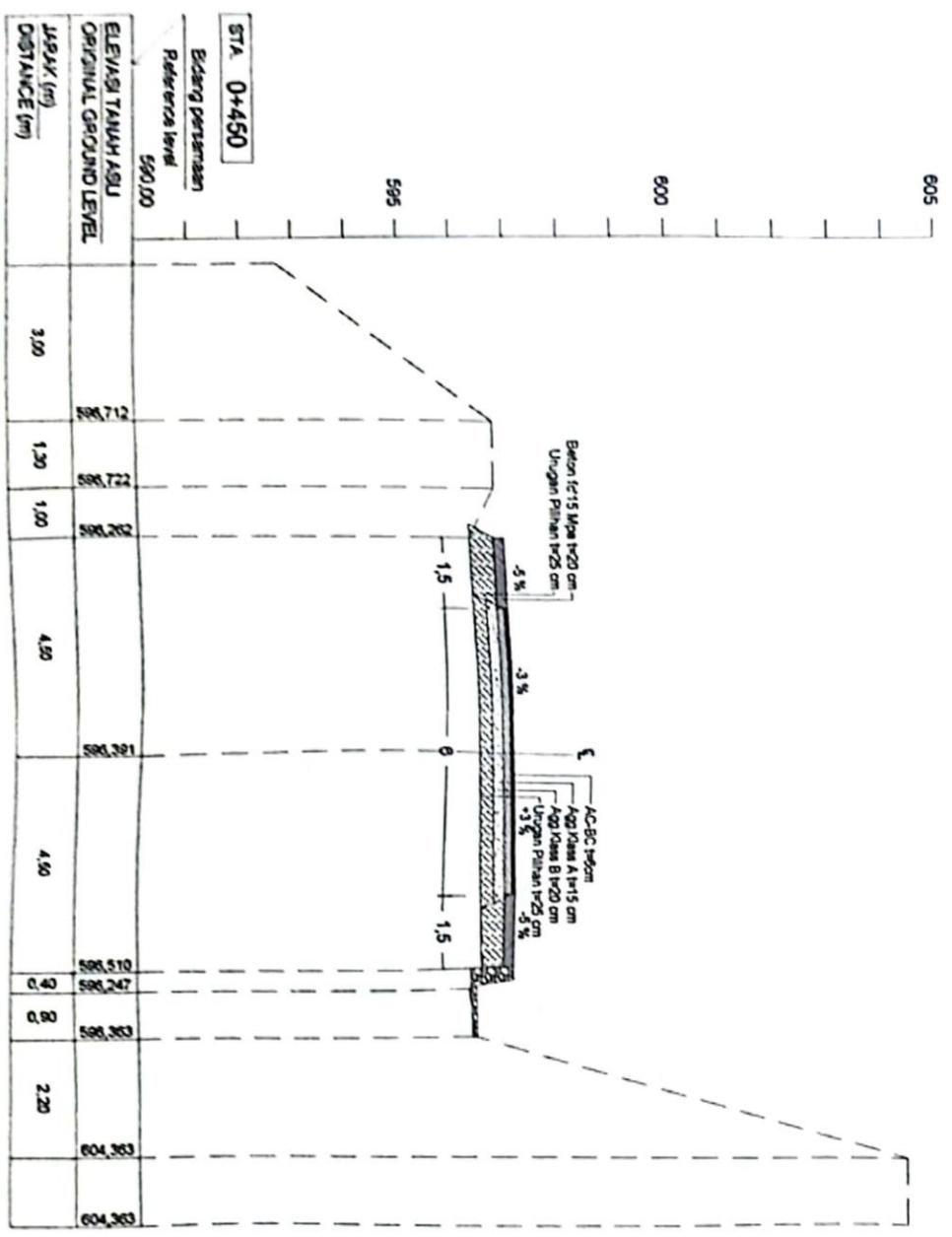
DIREKTUR OLEH  
 PELUBANG PEMBUKAI KANTOR  
 PPTK/PPTK  
 KHARUL ANWAR, ET, JT.  
 N.P. 19861118 20 1001 1 077

DIREKTUR OLEH  
 TIM SUPERVISI BERTANGGA  
 BIDANG BINA MARGA  
 WAZZUQI  
 SUPERVISOR ENGINEER

DIREKTUR OLEH  
 KONTRAKTOR PELAKSANA  
 PT CITRA MUDA NEGERI BERSEKOLAH  
 VITA YULIA  
 MANAGER PELAKSANA PROJEK

**TRADA NERESA**  
**PT. CITRA MUDA NEGERI BERSEKOLAH**  
 REALISASI, PEMELIHARAAN, DAN PERAWAAN JALAN  
 JUDUL GAMBAR  
**SHOP DRAWING  
 CROSSSECTION  
 RUAS 2**

NO. LEMBAR	24
JM. LEMBAR	72
SKALA V : 1/50	
SKALA H : 1/50	





REPUBLIK INDONESIA  
KEMENTERIAN PERHUBUNGAN  
DINAS BINA MARGA, CITTA KARYA DAN TATA RUANG  
Jalan Terasa Sempurna 1, Depok (P.033) 750311501, P.033) 750311502, P.033) 750311503  
KORIDOR 2  
PENGREMBANAN JALAN DAN PERBATASAN PROVISI SUDUT BAKAT  
PERKERJAAN PERKERJAAN  
PEMBANGUNAN JALAN PROVINSI RI RUAS PAKAR BAKU-ALAMUANYANING  
(P.033) PALET 1 DAN DIT



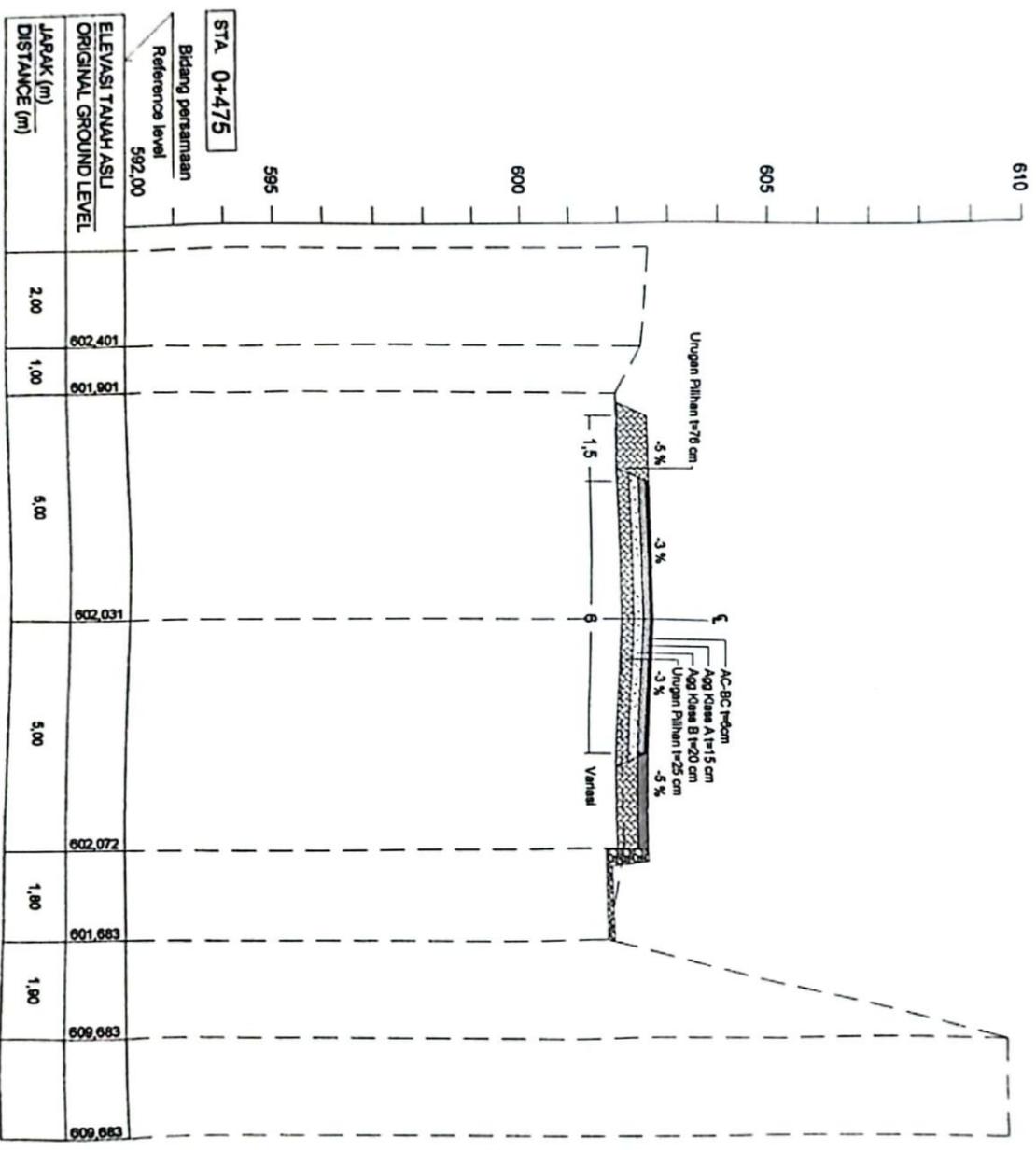
DIBUAT OLEH  
PELAJAR PERUBAH RUMAH  
P.033) 750311501

DIPERIKSA OLEH  
TIM SUPERVISI BEKASUDAJA  
BIDANG BINA MARGA  
MARDIYAT  
SUPERVISOR ENGINEER

DIBUAT OLEH  
KONTAKTOR PELAYANAN  
PT. CITTA MUDA HOER BEKASUDAJA  
MAYOR PELAYANAN PROYEK

**PT. CITTA MUDA HOER BEKASUDAJA**  
RUAS 2  
JUDUL GAMBAR  
SHOP DRAWING  
CROSSSECTION  
RUAS 2

NO. LEMBAR	25
JML. LEMBAR	72
SKALA V 1 : 20	
SKALA H 1 : 50	





PERENCANAAN PROSES SUDATERA BARAT  
 DINAS RIHA MARGA CITA KARTIKA DAN TATA RUANG  
 Jalan Taman Siswa No 1 Telp. (0753) 903154/1541 m. (0753) 790718/1818  
 NEGIATIAN  
 PENYELANGKARAN JALAN DAN JEMBATAN PROVINSI SUMATERA BARAT  
 PERSIAPAN  
 PEMBANGUNAN JALAN PROVINSI DI RUAS PASAR BARU-ALAHAN PANJANG  
 (P 0723) PAKET 1 DAU OTT

KORPORASI  
 PERSE SUDATERA BARAT



DIREKTUR UTAMA  
 PELABAT PERUSAHAAN  
 PT. CITRA MUDA NOER BERSAUDARA  
 NIP. 19801115 20 1201 1 027

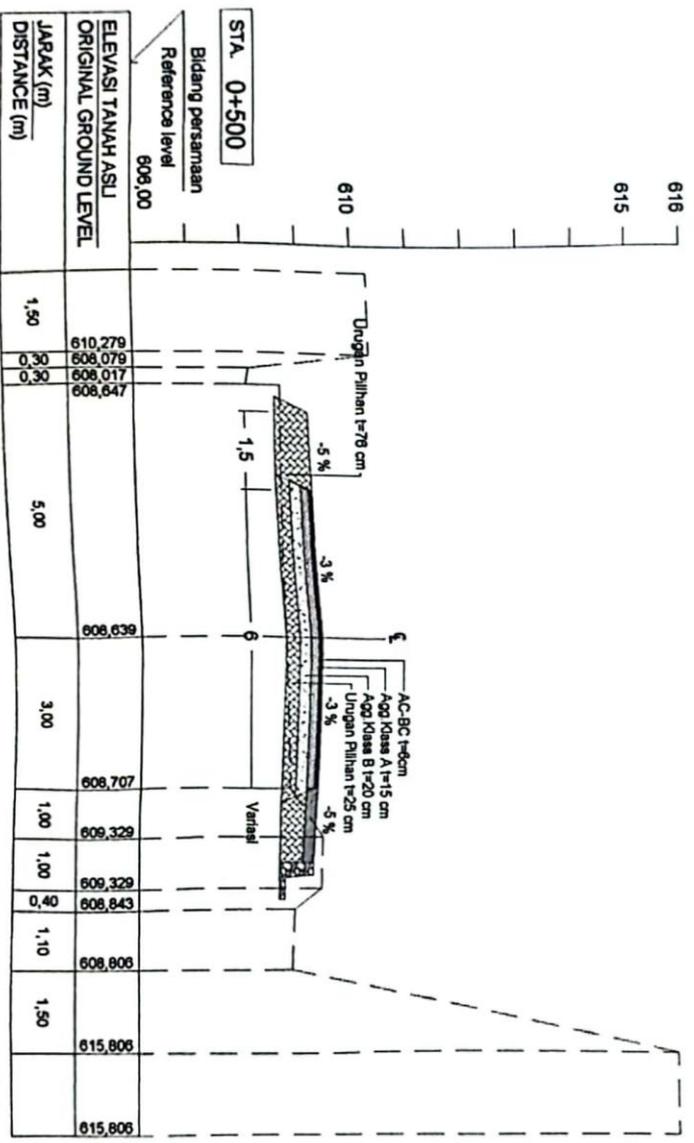
DIREKTUR UTAMA  
 TIM SUPERVISOR BERTANGGUNG  
 RICHARD BINA MARGA  
 MANAJEMEN  
 SUPERVISOR ENGINEER

DIREKTUR UTAMA  
 KONTRAKTOR PELAKSANA  
 PT. CITRA MUDA NOER BERSAUDARA  
 MANAJER PELAKSANA PROYEK



JUDUL GAMBAR  
 SHOP DRAWING  
 CROSSSECTION  
 RUAS 2

NO LEMBAR	28
JUH LEMBAR	72
SKALA V 1 : 25	
SKALA H 1 : 100	





PENDAHULUAN  
 DINAS BINA MARGA, CITRA KARYA DAN TATA RUANG  
 Jalan Taman Siswa No. 1 Telp. (0751) 7051796/1797 Fax. (0751) 7051797 Padang  
 KEGIATAN :  
 PENYELANGGARAAN JALAN DAN JEMBATAN PROVINSI SUMATERA BARAT  
 PEKERJAAN :  
 PEMBANGUNAN JALAN PROVINSI DI RUS PASAR BARU-ALAMYAN PANJANG  
 (P.073) PAKET 1 DAU DTT



DEKLERASI OLEH  
 PELABAT PEMBUAT KOMPUTER  
 PPTV/PK.com  
 KHARU ANWAR, ST. IT.  
 NIP. 1980119 20 1001 1 001

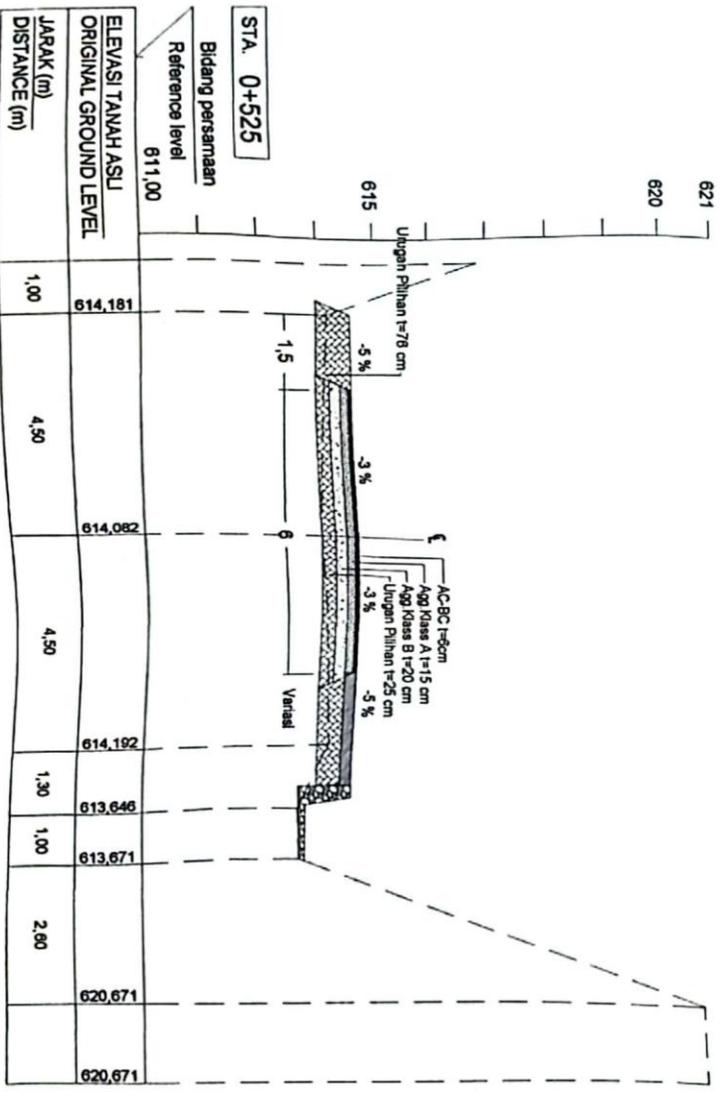
DIPERIKSA OLEH  
 TIM SUPERVISI SEMERAMA  
 BIDANG BINA MARGA  
 MANDUKI, BT  
 SUPERVISOR ENGINEER

DALILKAN OLEH  
 KONTRAKTOR PELAKSANA  
 PT CITRA MUDA NOEX BERSAUDARA  
 E. RITAYULIA  
 MANAGER PELAKSANA PROYEK

**TRABA NOEX**  
**PT. CITRA MUDA NOEX BERSAUDARA**  
 RUMAH KERTAS - BANGUNAN KONTRAKTOR - BANGUNAN PERUSAHAAN

JUDUL GAMBAR  
**SHOP DRAWING  
 CROSSSECTION  
 RUAS 2**

NO. LEMBAR : 27  
 JMLH LEMBAR : 72  
 SKALA V : 1 : 30  
 SKALA H : 1 : 30







REPUBLIK INDONESIA  
 PROVINSI SUMATERA BARAT  
 DINAS BINA MARGA, CITRA KARYA DAN ATAP RUMAH  
 Jalan Terasa Sinar No.1 Telp. (0751) 7061156 Fax. (0751) 7061158 Padang  
 NEGERI :  
 PENGANTARAN JALAN DAN JEMBATAN PROVINSI SUMATERA BARAT  
 PENYIANG  
 PEMBANGUNAN JALAN PEROVY DI RUSAK PASA BARRU-ALAHAN PANJANG  
 (P.073) PAKET 1/DAU/DTT



DIREKTUR OLEH  
 PEJABAT PEKERJA KONTAK  
 PPT, PERSAN  
 MARDIYAH ANWAR ST, MT  
 NIP. 19811113 20 1001 1 007

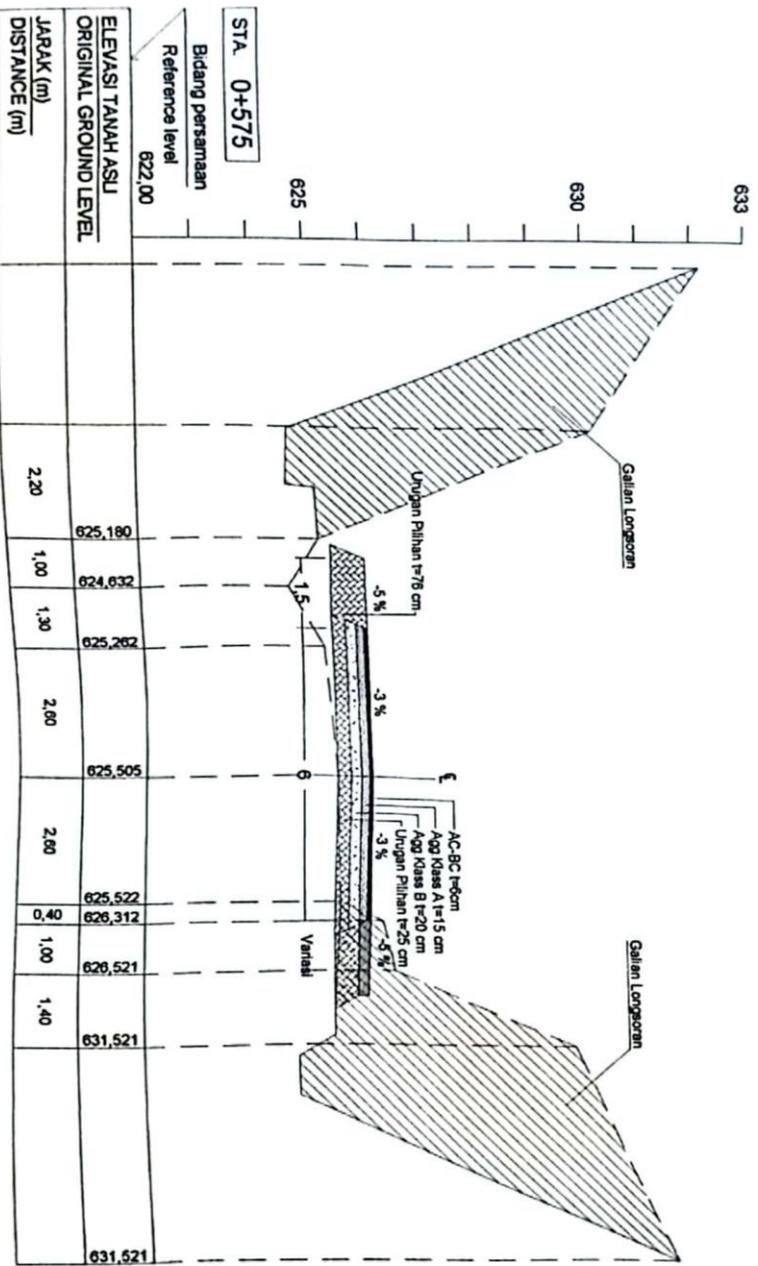
DIREKTUR OLEH  
 TIM SUPERVISOR RENCANA  
 RICHARD BINA MARGA  
 MARDIYAH ST  
 SUPERVISOR EKSPONEN

DIREKTUR OLEH  
 KONTRAKTOR PELAKSANA  
 PT. CITRA MUDA HOER BERSEKUTAMA  
 MANAGER PELAKSANA PROJEK  
 H. RITA YULIA



JUDUL GAMBAR  
 SHOP DRAWING  
 CROSSSECTION  
 RUAS 2

NO. LEMBAR	29
JML. LEMBAR	72
SKALA V	1:50
SKALA H	1:50





PEMERINTAH PROVINSI SUMATERA BARAT  
 DINAS BINA MARGA, CIPTA KARYA DAN TATA RUANG  
 Jalan Tamas Sireva No.1 Telok (0751)7051756 Fax (0751) 7051703 Padang

KEGIATAN  
 PENYELENGGARAAN JALAN DAN JEMBATAN PROVINSI SUMATERA BARAT  
 PEKERJAAN  
 PEMBANGUNAN JALAN PROVINSI DI RUAS PASAR BARU-ALAHAN PANJANG  
 (P.073) PAKET 1 DAU DTT

KABUPATEN  
 PESOBA SELATAN

PROVINSI  
 SUMATERA BARAT



DISETUI OLEH  
 PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN  
 PPTV/PPK/om

KHAIRUL ANWAR, ST. MT.  
 NIP. 19881115 20 1001 1 007

DIPERIKSA OLEH  
 TIM SUPERVISI SEMENTARA  
 BIDANG BINA MARGA

MARZUKI, ST.  
 SUPERVISION ENGINEER

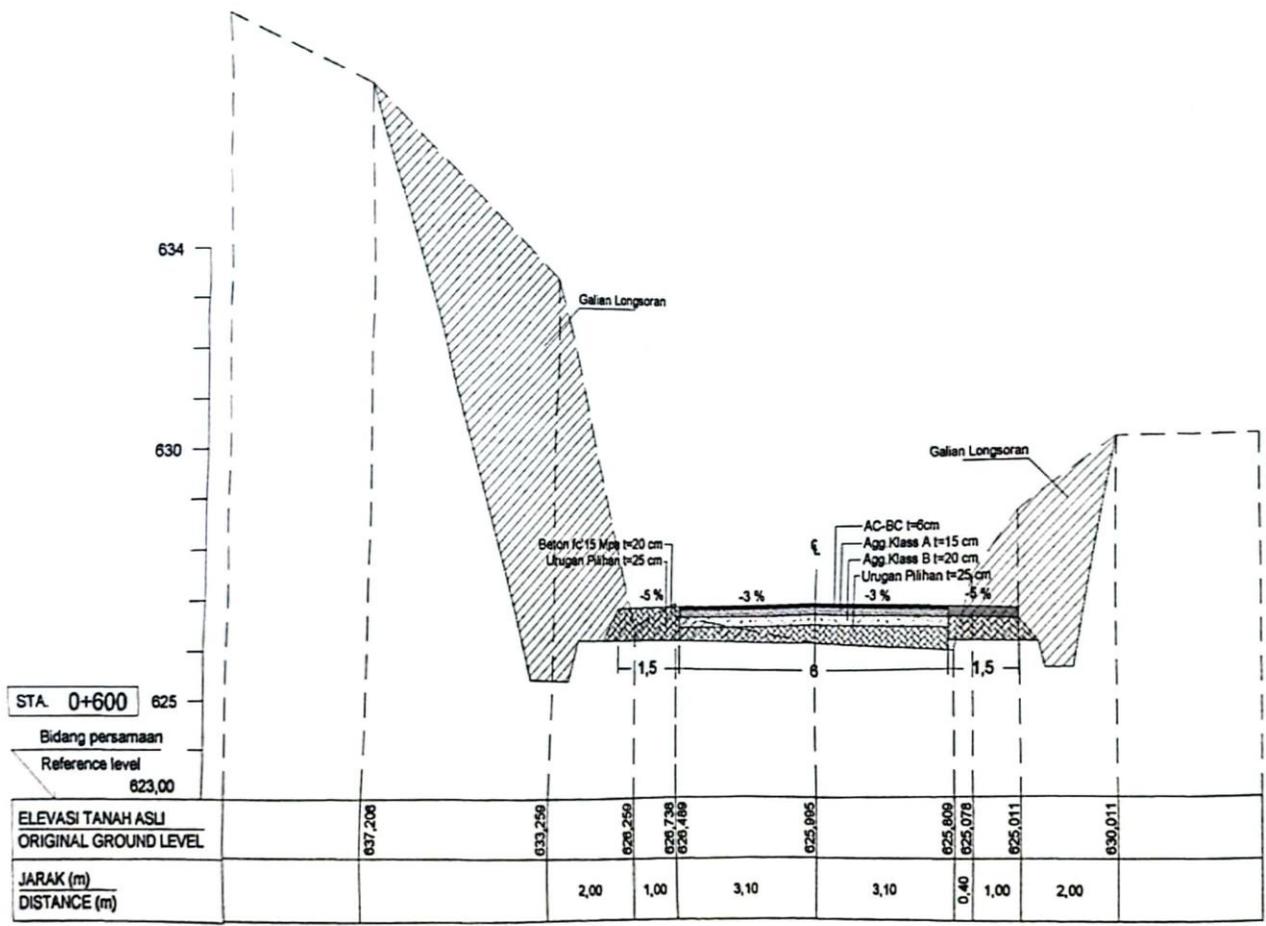
DIJUKAN OLEH  
 KONTRAKTOR PELAKSANA  
 PT CITRA MUDA NOER BERSAUDARA

Y. RITA YULIA  
 MANAGER PELAKSANA PROYEK

**TRADA NOESA**  
**PT. CITRA MUDA NOER BERSAUDARA**  
 REALISASI - DEVELOPER - CONTRACTOR - SUPPLIER & SERVICE

JUDUL GAMBAR  
**SHOP DRAWING  
 CROSSSECTION  
 RUAS 2**

NO LEMBAR	30
JLH LEMBAR	72
SKALA V 1:100	SKALA H 1:100





PEMERINTAH PROVINSI SUMATERA BARAT  
 DINAS BINA MARGA, CITTA KARYA DAN TATA RUANG  
 Jalan Tandan Sirens No.1 Telp (0751)7051756 Fax (0751) 7051783 Padang  
 NEGIATAN:  
 PENYELANGGARAAN JALAN DAN JENJARAN PROVINSI SUMATERA BARAT  
 PENERJAAN:  
 PEMBANGUNAN JALAN PROVINSI DI RUA SPASAR BARU-ALABUAN PANJANG  
 (P.073) PAKET I DAU OTT

KABUPATEN  
 PESISIR SELATAN

PROVING  
 SUMATERA BARAT



DIREKTUVU OLEH  
 PELABAT PEMBUAT KOMPLEKSI  
 PPTK/PPTK/om

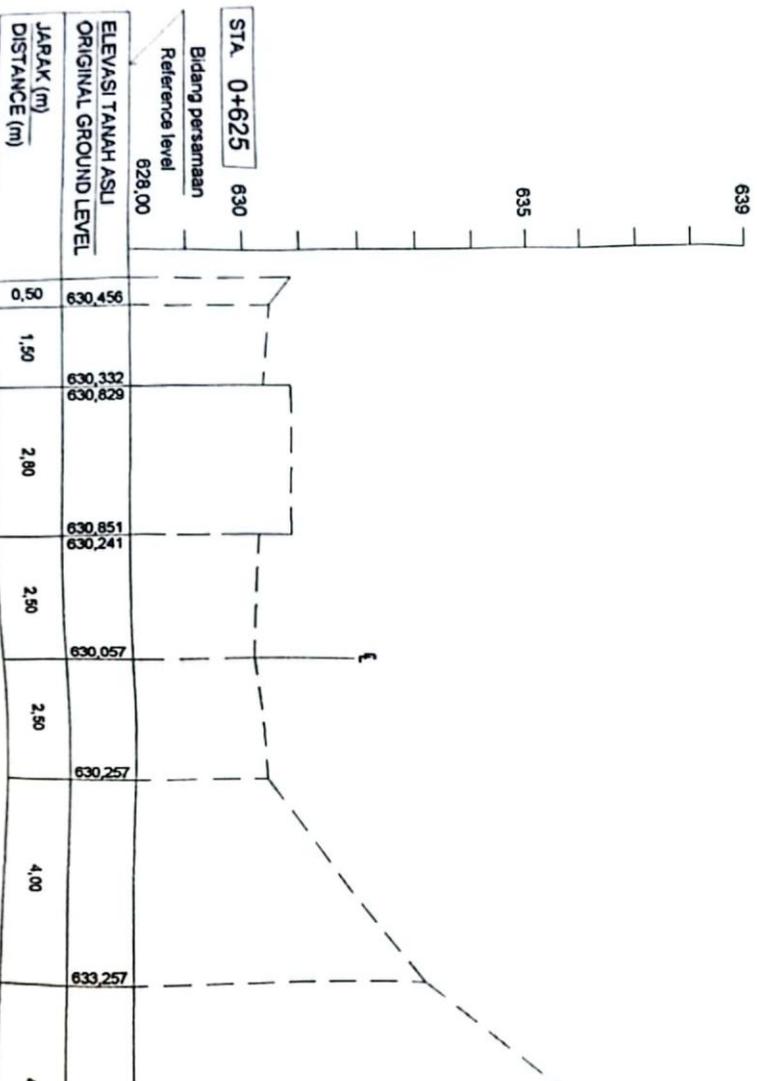
KHARUL ANWAR AT AP  
 NIP. 199811152010011007

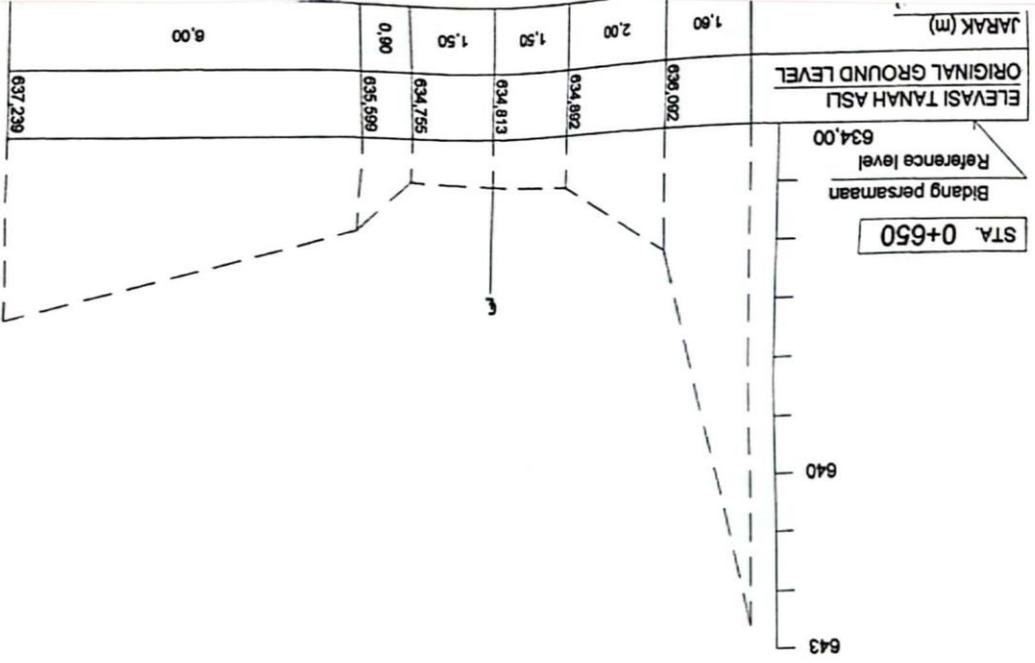
DIPERIKSA OLEH  
 THE SUPERVISI SEMERAMA  
 BIDANG BINA MARGA

MARZUQUS ST  
 SUPERVISOR ENGINEER

DIAJUKAN OLEH  
 KONTRAKTOR PELAYANAN  
 PT CITRA BUDA NEGERI BINA

IRITIA YULIA  
 MANAGER PELAYANAN





	PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN PPTK/PPkpm	DIPERIKSA OLEH: TMI SUPERVISI SEMENTARA BIDANG BINA MARGA	DIJUKAN OLEH: KONTRAKTOR PELAKSANA PT. CITRA MUDA NOER BERSAUDARA	JUDUL GAMBAR <b>SHOP DRAWING</b> CROSSSECTION RUAS 2	NO LEMBAR 32	JUH LEMBAR 72	SKALA V 1:100 SKALA H 1:100
	DISERTUJUI OLEH: PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN PPTK/PPkpm	KHARUL ANWAR ST. MT. NIP. 19681115 20 1001 1 007	MARZUKI ST. SUPERVISION ENGINEER	RITTA YULIA MANAGER PELAKSANA PROYEK	KEGIATAN: PENYELENGGARAAN JALAN DAN JEMBATAN PROVINSI SUMATERA BARAT PEKERJAAN: PEMBANGUNAN JALAN PROVINSI DI RUAS PASAR BARU-ALAHAN PANJANG (P.073) PAKET 1 DAU DTT	PROVINSI SUMATERA BARAT	KABUPATEN: PESIR SELATAN



GOVERNMENT OF SUMATRA BARAT  
**DINAS BINA MARGA, CPTA KARYA DAN TATA RILUANG**  
 Jalan Temau, Sibau No.1 Telp. (0751) 7051256 Fax. (0751) 7051281 Padang  
 NEGIATAN:  
 PENYELANGGARAN JALAN DAN JEMBATAN PROVINSI SUMATERA BARAT  
 FENOLIS  
 PEMBANGUNAN JALAN PASAR BARU-ALAHAN PANJANG  
 (P.073) PAKET 1 DAU DIT



DISERTUJUI OLEH  
 PELAJAB PEMBUAT KOMPLEMEN  
 PPTK/PPK/PPm  
 KHARUL ANWAR, ST. MT  
 NIP. 19981115 20 1001 1 007

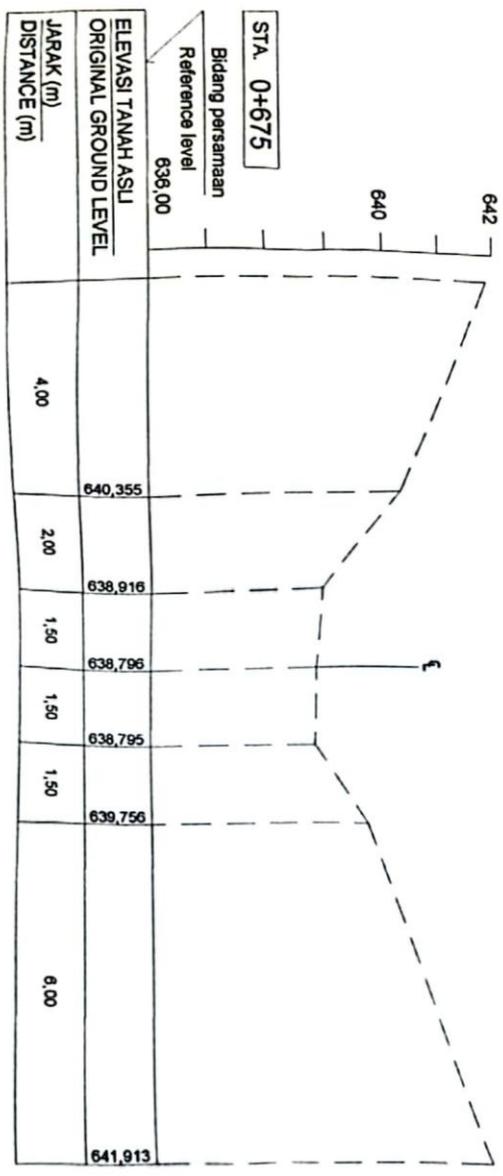
DIPERIKSA OLEH  
 TIM SUPERVISI BERSUDARA  
 BIDANG BINA MARGA  
 MARZUKI, ST  
 SUPERVISOR ENGINEER

DIAJUKAN OLEH  
 KONTRAKTOR PELAKSANA  
 PT CITRA MUDA NEGERI BERSAUDARA  
 MANAGER PELAKSANA PROYEK  
 I/ RITA YULIA

**TRADA NEGERI**  
**PT. CITRA MUDA NEGERI BERSAUDARA**  
 REAL ESTATE - DESIGNER - CONTRACTOR - ENGINEER LICENSE HOLDER

**JUDUL GAMBAR**  
**SHOP DRAWING**  
**CROSSECTION**  
**RUAS 2**

NO LEMBAR	33
JLH LEMBAR	72
SKALA V : 1 : 50	
SKALA H : 1 : 50	





PEMERINTAH PROVINSI SUMATERA BARAT  
**DINAS BINA MARGA, CIPTA KARYA DAN TATA RUANG**  
 Jalan Tarmas Street No.1 Teluk (0751) 7051254 Fax (0751) 7051703 Padang  
**KERJATAN**  
 PENYELANGGARAAN JALAN DAN JEMBATAN PROVINSI SUMATERA BARAT  
 KEBERJAAN  
 PEMBANGUNAN JALAN PROVINSI DI RUMAH PASAR BARU-ALAMAHAN PANJANG  
 (P 073) PAKET 1 DAU DTT  
 KABUPATEN PESEK SELATAN  
 PROVINSI SUMATERA BARAT

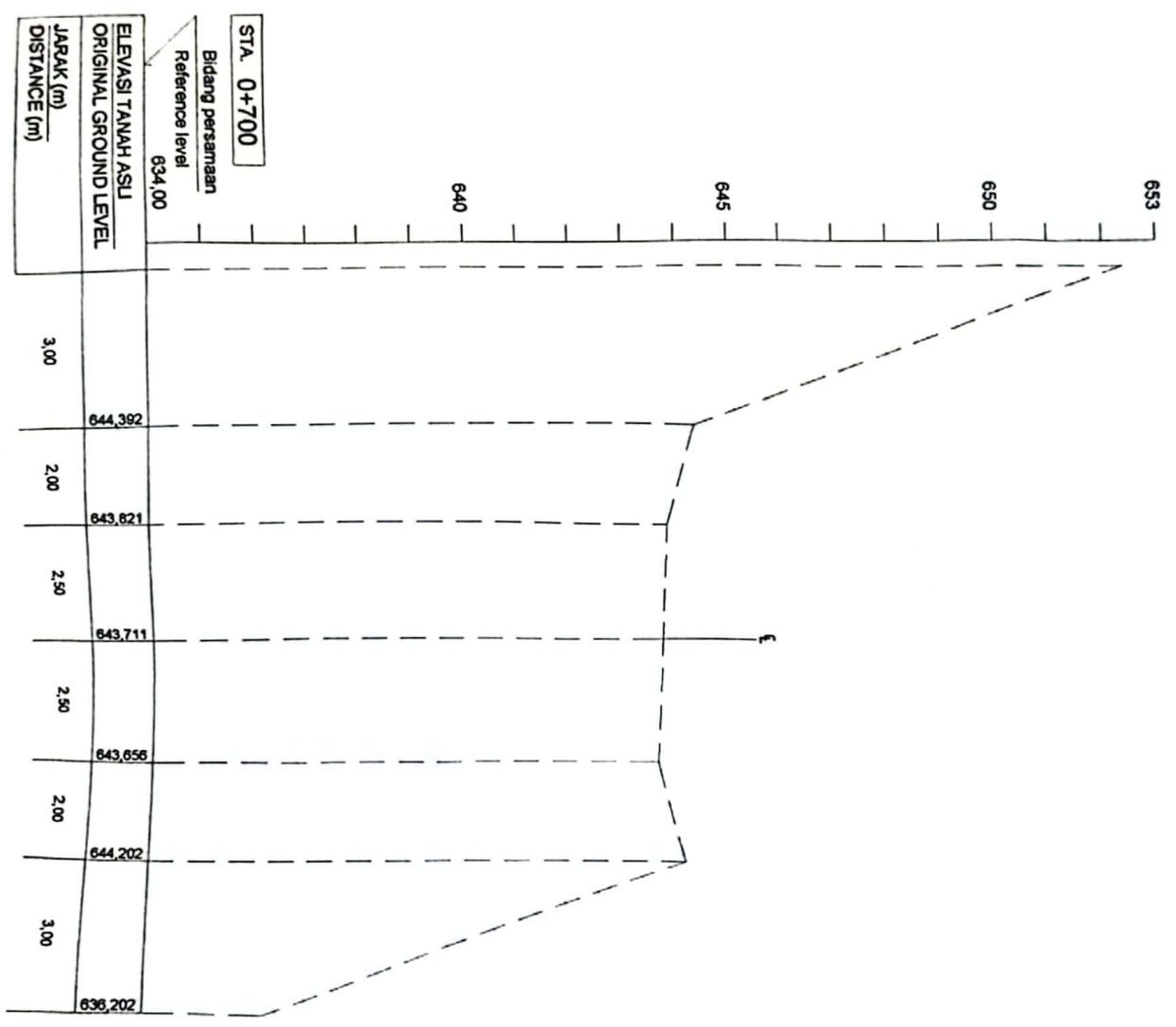


DIBUAT OLEH  
 PELABAT PEMBUAT KOMPIEN  
 PPT/P/17/16/18  
**KHARIRU ANWAR, ST. MT.**  
 NIP. 19801115 20 1001 1 007

DIVERIFIKASI OLEH  
 TIM SUPERVISI BENTENGAMA  
 BIDANG BINA MARGA  
**MARZURI, ST.**  
 SUPERVISION ENGINEER

DIAJUKAN OLEH  
 KONTRAKTOR PELAKSANA  
 PT CITRA MUDA NOEH BERCAUDAMA  
**KRITA YULIA**  
 MANAGER PELAKSANA PROJEK

**TRADA NOESA**  
**PT. CITRA MUDA NOEH BERCAUDAMA**  
 REAL ESTATE - DEVELOPER - CONTRACTOR - ENGINEER & ARCHITECTURE  
**JUDUL GAMBAR**  
**SHOP DRAWING**  
**CROSSSECTION**  
**RUAS 2**  
 NO LEMBAR 34  
 JUMLAH LEMBAR 72  
 SKALA V : 1 : 100  
 SKALA H : 1 : 100



# RUAS 2



REPUBLIK INDONESIA  
 PROVINSI SUMATERA BARAT  
 DINAS BINA MARGA, CITRA KARYA DAN TATA RUANG  
 Jalan Tumbuh Sempit No.170P (0751)7051758 Fax (0751) 7051780 Padang  
 KEGIATAN :  
 PENGEMBANGAN JALAN DAN PEMBATAN PROVINSI SUMATERA BARAT  
 PEKERJAAN:  
 PEMBANGUNAN JALAN PROVINSI DI RUMAH PASAR BARU-ALAMAH PANJANG  
 (P.073) PAKET 1 DAU DTT



DIREKTUR DAU  
 PELAKSANA KEGIATAN  
 PRITIKYON  
 HANANDA AMARATI, MT.  
 NIP. 19801119 20 1001 1 007

DIREKTUR DAU  
 TUNJUKAN SUPERVISOR KEGIATAN  
 BINA MARGA  
 JURGINT  
 SUPERVISOR ENGINEER

DIREKTUR DAU  
 MANAJER PELAYANAN PROYEK  
 KONTRAKTOR PELAYANAN  
 PT CITRA MUDA NEGERI BERSAUDARA  
 P. RITA YULIA

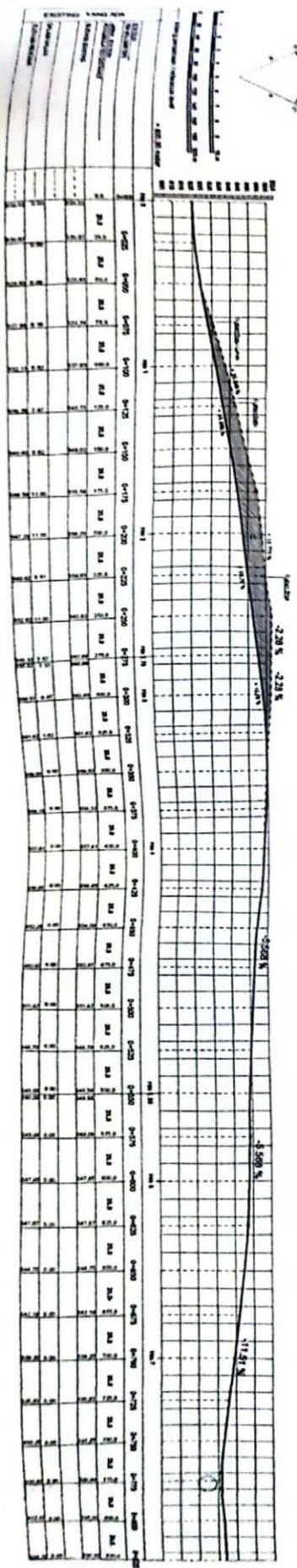
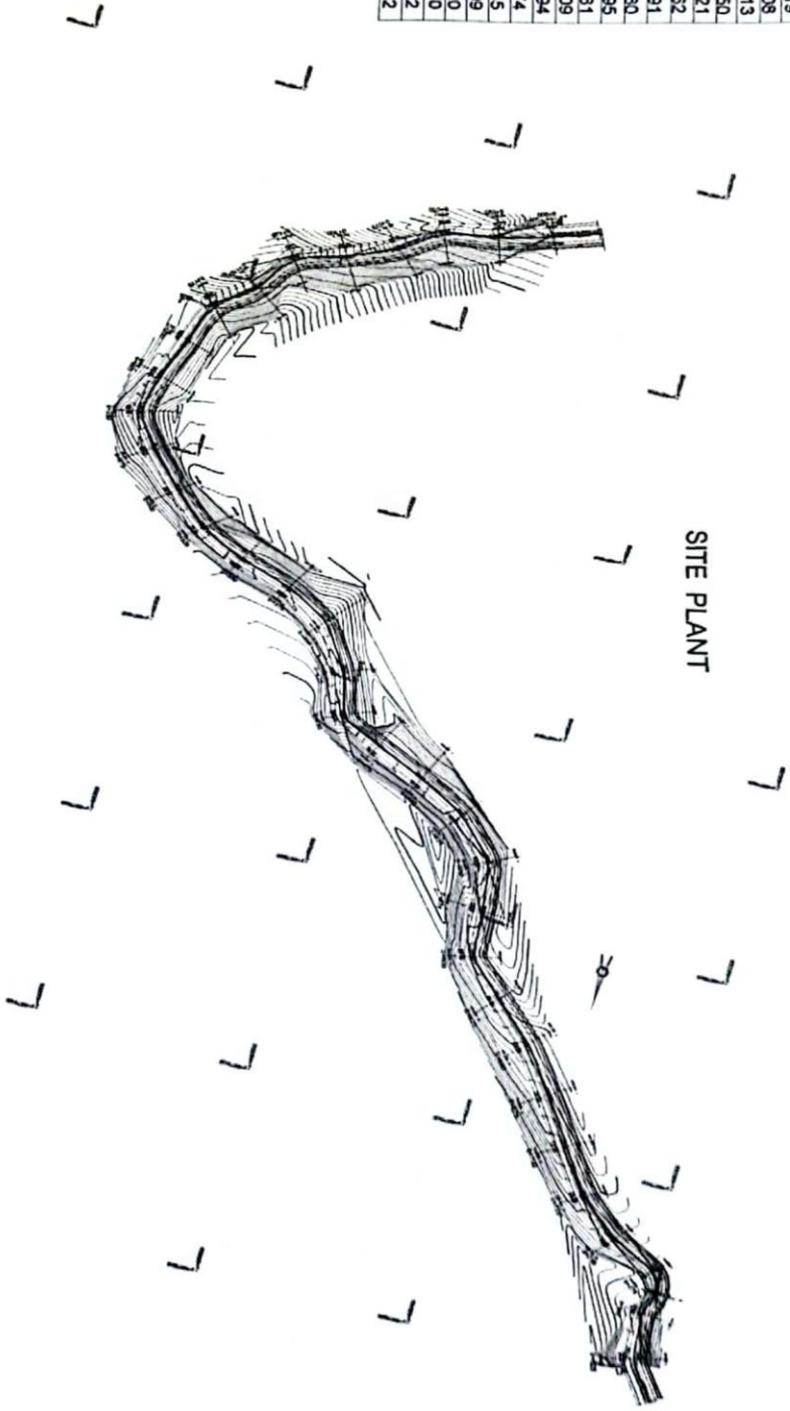
**TRADA NOESA**  
 PT. CITRA MUDA NEGERI BERSAUDARA  
 REAL ESTATE - DEVELOPER - CONTRACTOR - ENGINEER - ARCHITECT

JUDUL GAMBAR  
**SHOP DRAWING  
 SITE PLAN  
 LONGSECTION**

NO LEMBAR 35  
 JMLH LEMBAR 08  
 SKALA V: 1:200  
 SKALA H: 1:200

**Daftar Poin Intersection**

No.Pi	Ssa	Delta	R	Tng	Lc		
1	0+050	-34	53	57	31.50	9.53	19.19
2	0+075	+17	39	54	52.16	8.36	16.08
3	0+125	-47	50	48	26.50	10.70	22.13
4	0+150	+26	22	12	27.16	5.99	12.50
5	0+175	-40	23	44	31.50	12.37	22.21
6	0+250	-49	37	8	21.50	9.42	18.62
7	0+325	-16	39	20	47.84	7.68	13.91
8	0+375	+10	46	0	52.16	4.31	9.80
9	0+400	+28	17	40	22.16	4.45	10.95
10	0+425	+18	35	35	27.16	3.59	8.81
11	0+450	-57	54	41	8.00	5.18	8.09
12	0+525	+20	48	0	52.16	8.74	18.94
13	0+600	-49	7	40	7.84	3.26	6.74
14	0+650	+11	31	40	7.16	1.83	3.45
15	0+725	-16	13	56	42.89	6.58	12.09
16	0+750	-13	2	4	22.80	3.15	5.20
17	0+775	-29	10	43	17.16	4.88	8.70
18	0+787	-40	48	18	17.16	6.57	12.22
19	0+825	-29	9	45	22.84	6.31	11.62





PERENCANAAN PROVINSI SUMATERA BARAT  
 DINAS BINA MARGA, CIPTA KAWA DAN TATA RUANG  
 Jalan Pemuda Sijua No.1 Padang (0751) 7051750 Fax (0751) 7051700 Padang  
 KEGIATAN :  
 PERENCANAAN JALAN DAN JERAMBATAN PROVINSI SUMATERA BARAT  
 PEMBINAAN :  
 PERENCANAAN JALAN PROVINSI DI RUMAH PASAR BARI-AHLIYAH PANJANG  
 (P.073) PAKET 10A01 DIT  
 KEBUPATIHAN :  
 PESISIR SELATAN  
 PROVINSI :  
 SUMATERA BARAT



DIREKTUR GELIB  
 PELABAT PELUKAAN KONTAKTEN  
 PPT/PT/PTM  
 KHARILA ANWAR ST. JKT.  
 NP. 19801115 20 100 1 001

DIREKTUR GELIB  
 TIA SUPRIYATI BERKATAMA  
 DIBAWA BINA MARGA  
 MANZURU ST.  
 SUPERVISOR/INSPEKTOR

DALJAHAN GELIB  
 KONTAKTEN PELUKAAN  
 PT CITRA MUDA WIDEN BERCAUDAYA  
 V. RITA YULIA  
 MANAGER/PELUKAAAN PROYEK

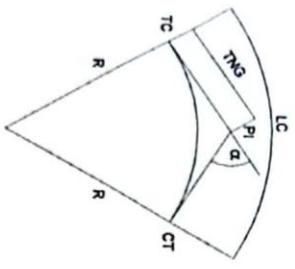
**TRABA NOESA**  
 PT. CITRA MUDA WIDEN BERCAUDAYA  
 REAL SERVICE - DESIGNER - CONSULTING - ENGINEER & ARCHITECT

JUDUL GAMBAR  
**SHOP DRAWING  
 SITE PLAN  
 LONGSECTION**

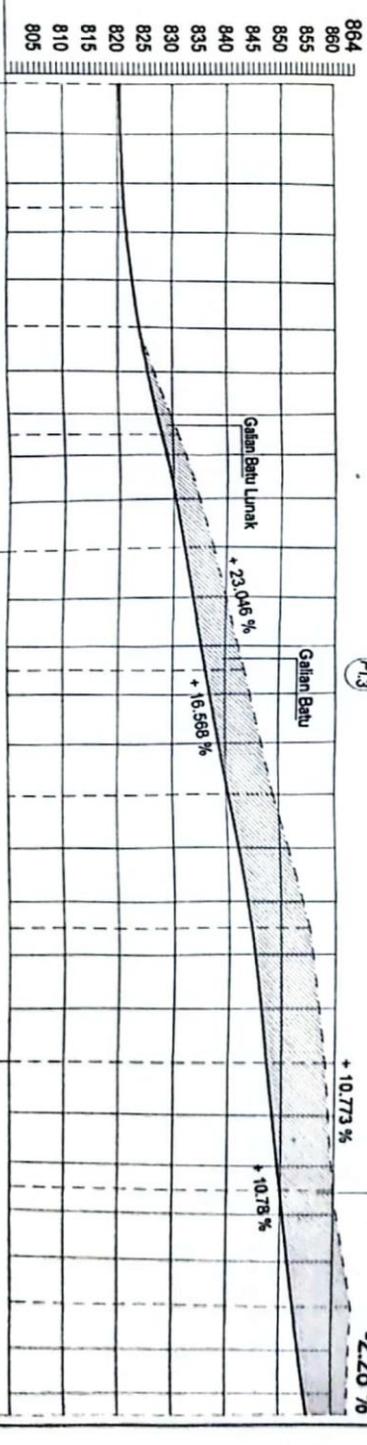
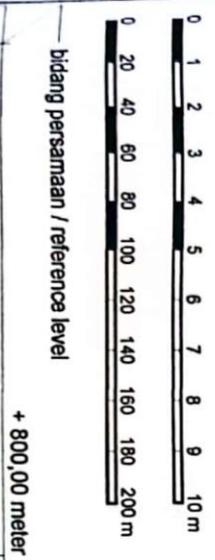
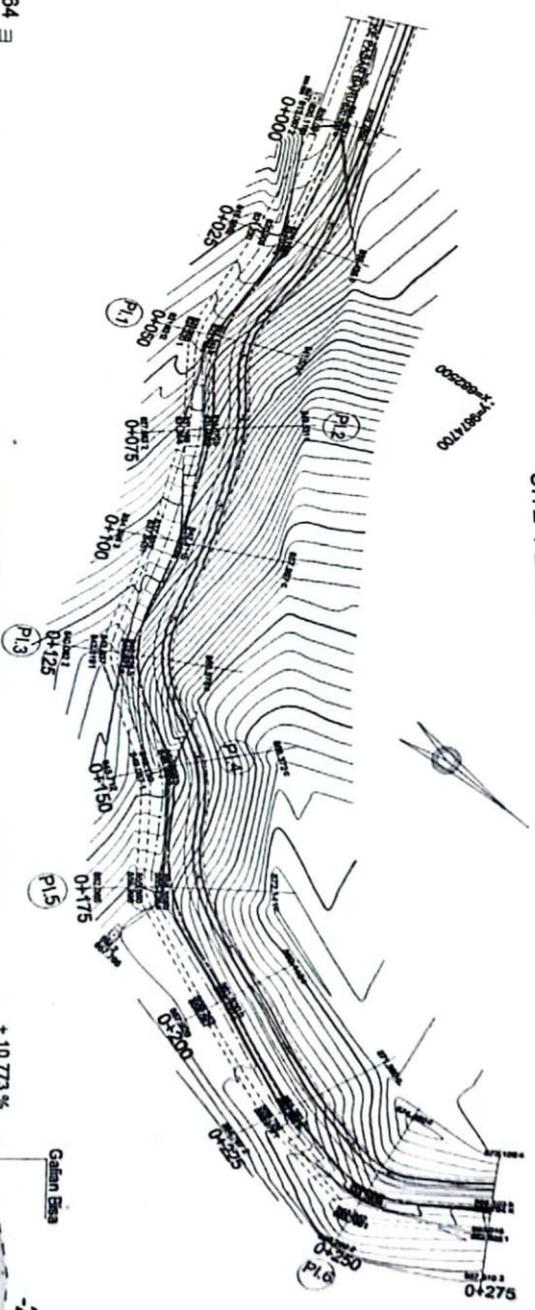
NO. LEMBAR : 36  
 JH. LEMBAR : 05  
 SKALA V : 1 : 1000  
 SKALA H : 1 : 1000

**Daftar Poin Intersection**

No. P1	Sia	Delta	R	Tng	Lc		
1	0+050	-34	53	57	31.50	9.53	19.19
2	0+075	+17	39	54	52.16	8.36	16.08
3	0+125	-47	50	48	26.50	10.70	22.13
4	0+150	+26	22	12	27.16	18.59	12.50
5	0+175	-40	23	44	31.50	12.37	16.22
6	0+250	-49	37	8	21.50	9.42	18.62



**SITE PLANT**



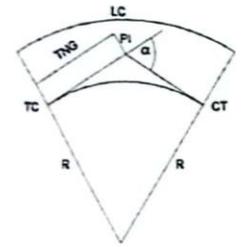
**YANG ADA**

STATION KM (KILOMETER)	JARAK STATION ACCUMULATED DISTANCE	ELEVASI EXISTING
0	0.0	800.00
25.0	25.0	820.97
50.0	50.0	823.83
75.0	75.0	831.14
100.0	100.0	837.63
125.0	125.0	843.73
150.0	150.0	849.02
175.0	175.0	855.54
200.0	200.0	858.23
225.0	225.0	859.83
250.0	250.0	863.62
275.0	275.0	862.89

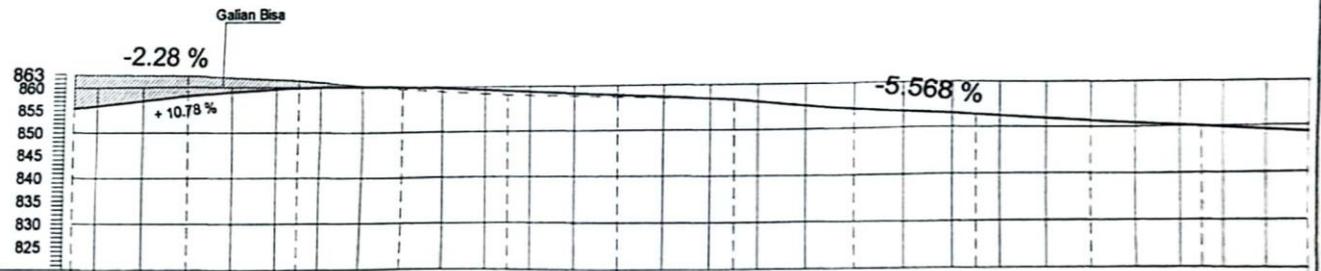
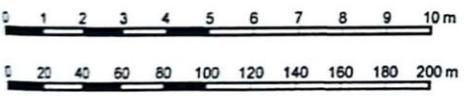
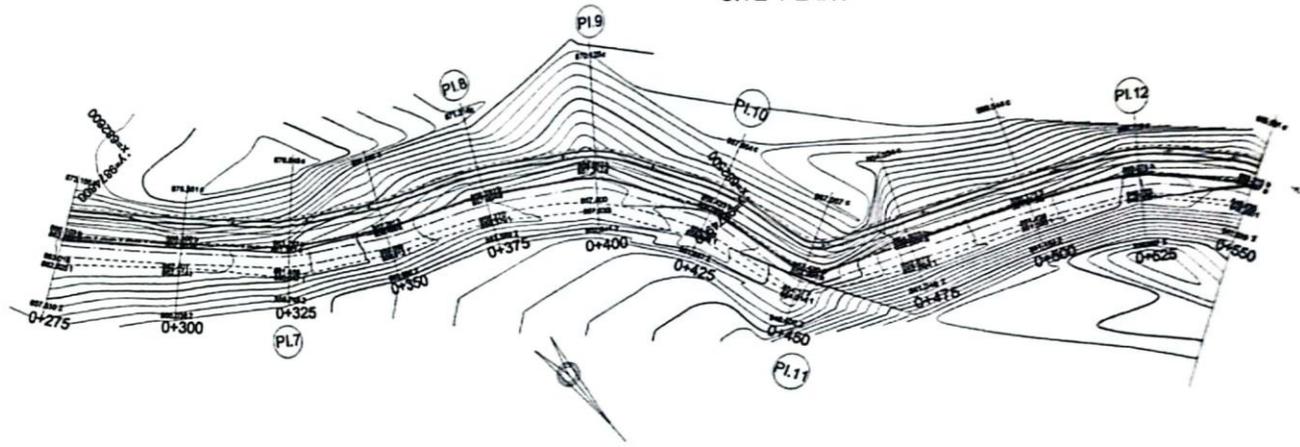
 PEMERINTAH PROVINSI SUMATERA BARAT <b>DINAS BINA MARGA, CIPTA KARYA DAN TATA RUANG</b> Jalan Taman Siswa No.1 Telp. (0751)7051756 Fax. (0751) 7051703 Padang	 DIBETULI OLEH PEJABAT PEMBAT KONTIMEN PPTK/PPK/PM	DIPERIKSA OLEH TIM ELPERVISI SEMENTARA BIDANG BINA MARGA  MARZUKI ST. SUPERVISOR ENGINEER	DIAJUKAN OLEH KONTRAKTOR PELAKSANA PT CITRA MILDA NOER BERSAUDARA  I. RITA YULIA MANAGER PELAKSANA PROYEK	 <b>TRADA NOESA</b> PT. CITRA MILDA NOER BERSAUDARA KALIBUNGA - DEVELOPER - CONTRACTOR - LENSING AND SURVEYING	NO LEMBAR 37 JLN LEMBAR 08
				KEGIATAN : PENYELENGGARAAN JALAN DAN JEMBATAN PROVINSI SUMATERA BARAT PEKERJAAN : PEMBANGUNAN JALAN PROVINSI DI RUAS PASAR BARU-ALAHAN PANJANG (P.073) PAKET I DAU DTT	KAPURAN PENSIK SELATAN

Daftar Poin Intersection

No	Sta	Delta		R	Tng	Lc	
		o	-				
7	0+325	-16	39	20	47.84	7.68	13.91
8	0+375	+10	45	0	52.16	4.31	9.80
9	0+400	+28	17	40	22.16	4.45	10.95
10	0+425	+18	35	35	27.16	3.59	8.81
11	0+450	-57	54	41	8.00	5.18	8.09
12	0+525	+20	48	0	52.16	8.74	18.94



SITE PLANT



STATION KM (KILOMETER)	Hm 2,75		Hm 3		Hm 4																			
	0+275	0+300	0+325	0+350	0+375	0+400	0+425	0+450	0+475	0+500	0+525	0+550												
JARAK STATION ACCUMULATED DISTANCE	275,0	25,0	300,0	25,0	325,0	25,0	350,0	25,0	375,0	25,0	400,0	25,0	425,0	25,0	450,0	25,0	475,0	25,0	500,0	25,0	525,0	25,0	550,0	
ELEVASI EXISTING	862,89	862,48	861,42	859,53	858,13	857,41	856,65	854,09	852,67	851,42	849,79	848,66												
DALAM GALIAN	7,57	4,47	1,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
ELEVASI RENCANA	855,32	858,01	861,42	859,53	858,13	857,41	856,65	852,28	852,67	851,42	849,79	848,00												



PERESTASI PROVINSI SUMATERA BARAT  
 DINAS BINA MARGA, CITRA KARYA DAN TATA RUANG  
 Jalan Tamara Soria No.1 Tebing (0751)7651756/766 (0751) 767767 Padang  
 PENDELINGKAAN JALAN DAN JEMBATAN PROVINSI SUMATERA BARAT  
 PENBANGUNAN JALAN PROVINSI DI KAWASAH BANGUNAN ALUHAN PANJANG  
 (P.073) PAKET 1 DAU DIT  
 KECANTAN:  
 KEMANTAN:  
 KABUPATEN: PANGKALAN KERINCI  
 PROVINSI: SUMATERA BARAT



DIREKTUR JENDERAL  
 PEMABRIKASIAN DAN KEMENTERIAN  
 PPN/KEMRI  
 KHARISMAHARATI M.T.  
 NIP. 19811118 20 051 1 187

DIREKTUR JENDERAL  
 TEKNIK DAN KONSULTANSI  
 BINA MARGA  
 MARZUKI ST  
 SUPERVISOR ENGINEER

DALAMAN GEDUNG  
 KONTRAKTOR PELAKSANA  
 PT. CITRA MUDA NOEK BERSUDANA  
 MANAGER PELAKSANA PROYEK

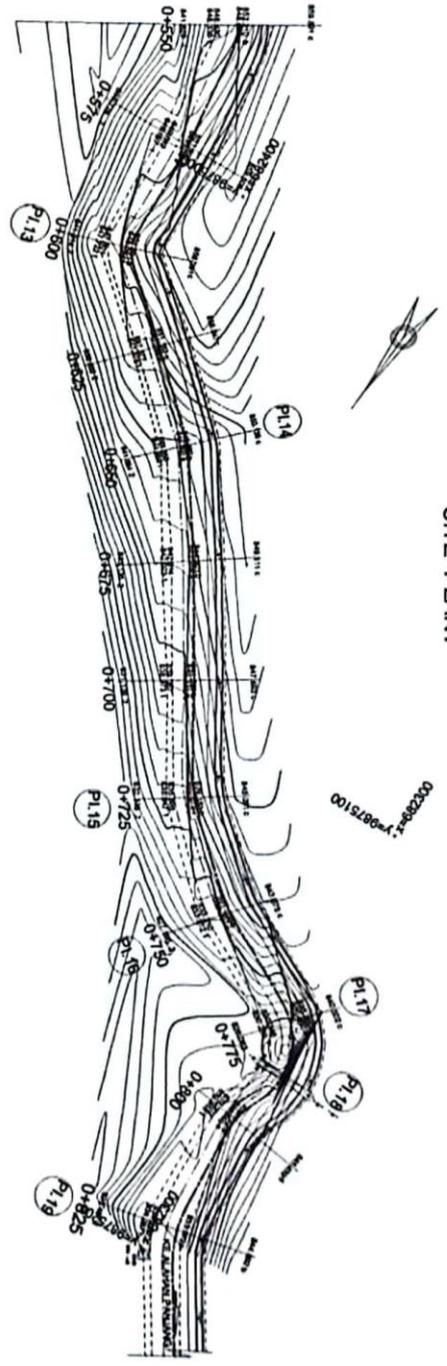
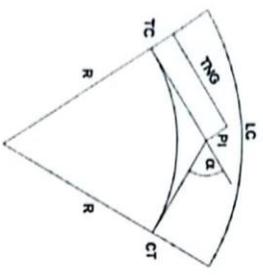
**TRADA NOESA**  
 PT. CITRA MUDA NOEK BERSUDANA  
 REALISER - KONTRAKTOR - LANSIARER & OPERASIONER

JUDUL GAMBAR  
**SHOP DRAWING  
 SITE PLAN  
 LONGSECTION**

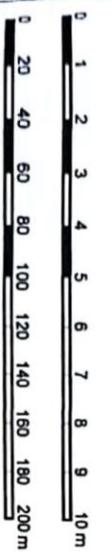
NO LEMBAR: 38  
 JLM LEMBAR: 05  
 SKALA V: 1:1000  
 SKALA H: 1:1000

**Daftar Poin Intersection**

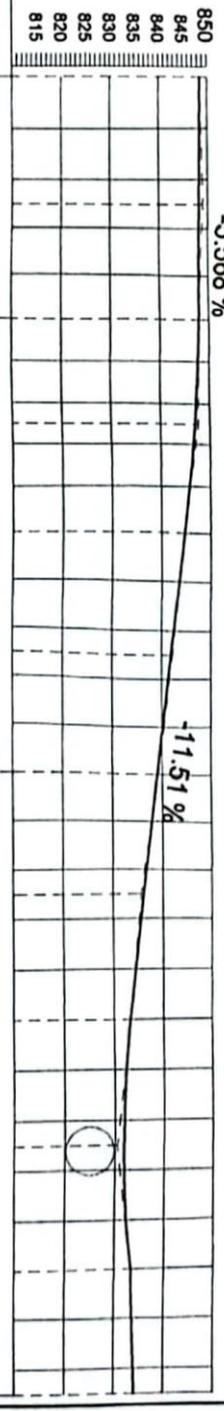
No Pk	Sta	o	.	Delta	R	Tng	Lc
13	0+600	-49	7	40	7.84	3.26	6.74
14	0+650	+11	31	40	7.16	1.83	3.45
15	0+725	-16	13	56	42.69	6.58	12.09
16	0+750	-13	2	4	22.80	3.15	5.20
17	0+775	+29	10	43	17.16	4.88	8.70
18	0+797	+40	48	18	17.16	6.57	12.22
19	0+825	-29	9	45	22.84	6.31	11.62



**SITE PLAN**



bidang persamaan / reference level  
 + 810,00 meter



**EXISTING YANG ADA**

STATION KM (KILOMETER)	JARAK STATION ACCUMULATED DISTANCE	ELEVASI EXISTING	ELEVASI RENCANA
0	0	850	848,09
20	25,0	840	849,04
40	50,0	835	847,95
60	75,0	830	847,67
80	100,0	825	844,75
100	125,0	820	842,19
120	150,0	815	839,20
140	175,0		835,63
160	200,0		833,25
180			830,40
200			832,33
			834,10

# CROSSECTION

## RUAS 2



REPUBLIK INDONESIA  
 PROVINSI SUMATERA BARAT  
 DINAS BINA MARGA, CPTA KABAYU DAN TAYU BILANG  
 Jalan Teras Sempu No.1 Tgk. (075) 7501754 Fax (075) 7511780 Padang  
 KEGIATAN :  
 PENLENGKAPAN JALAN DAN PERBATAN PROVINSI SUMATERA BARAT  
 PEKERJAAN :  
 PERAWANGAN JALAN DAN PASAR BARU-ALYAHAN PANJANG  
 (R073) PAKET 1 DAU DTT

KABUPATEN :  
 PERSERIKATAN  
 PROVINSI  
 SUMATERA BARAT



ORIENTASI DOKUMEN  
 PELAKSANAAN KONTRAK  
 PERSEKUTUAN  
 KAWANAN ANWAR, ET AL  
 NP. 1900118 20 1001 107

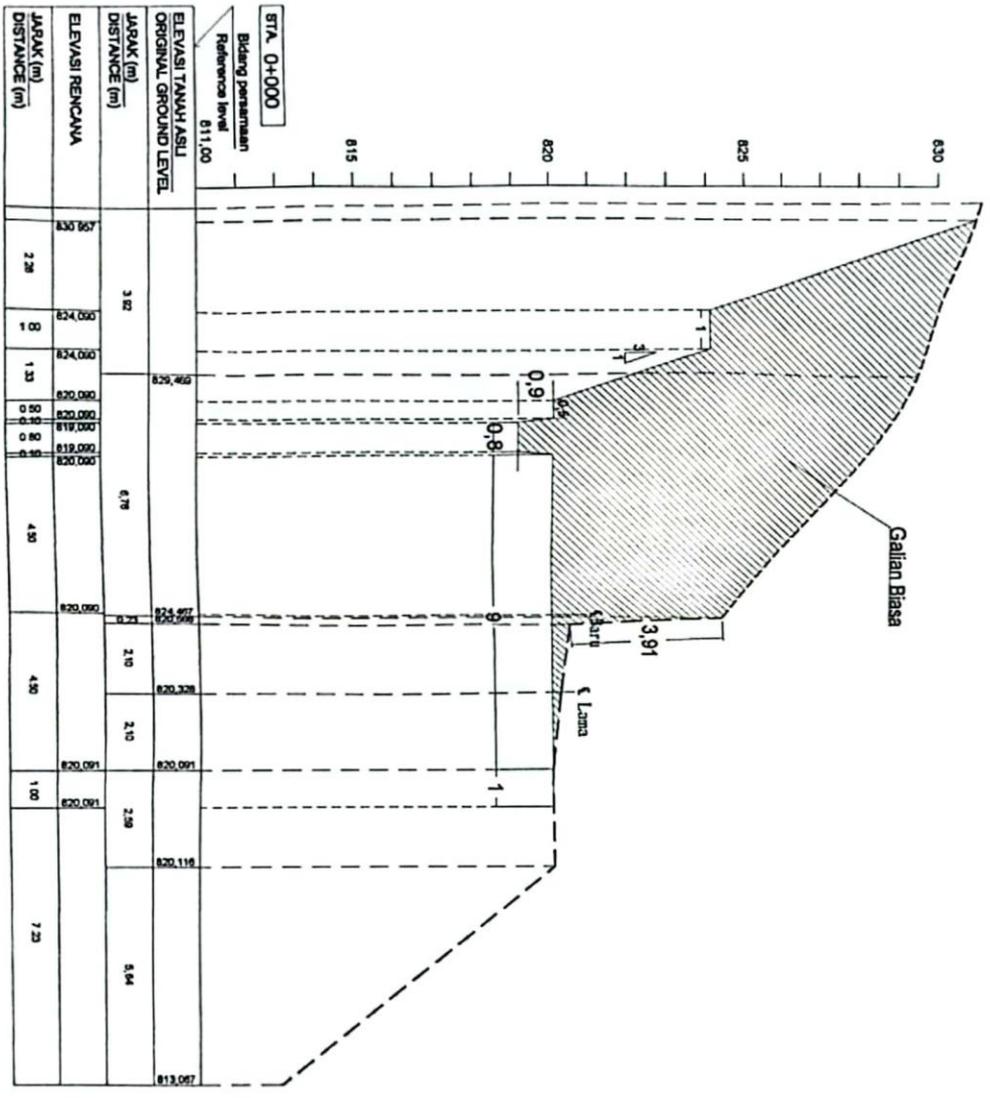
DIREKSI DAERAH  
 TIJU SUPERVISI BENTUKAN  
 BANGUN BINA MARGA  
 MANAJEMEN  
 SUPERVISOR ENGINEER

DALUANGI OLEH  
 KONTRAKTOR PELAKSANA  
 PT CITRA MUDA NOEX BERSAUDARA  
 # BINA YULIA  
 MANAGER PELAKSANA PROYEK

**TRADANOSA**  
 PT. CITRA MUDA NOEX BERSAUDARA  
 PEKERJAAN - CONTRACTOR - INFRASTRUKTUR & TRANSPORTASI

**JUDUL GAMBAR**  
 SHOP DRAWING  
 CROSS SECTION  
 RUAS 2

NO LEMBAR 39  
 JMLH LEMBAR 72  
 SKALA V : 1 : 100  
 SKALA H : 1 : 100





REPUBLIK INDONESIA  
 DEPARTEMEN PERENCANAAN DAN KARYA BANGSA  
 DIREKTORAT JENDERAL BINA RAJA  
 DIREKTORAT PERENCANAAN  
 NEGATIF :  
 PERENCANAAN JALAN DAN PEMBATAN PROVINSI SUMATERA BARAT  
 PERENCANAAN PEMBANGUNAN JALAN PROTEKSI DI RUA PASAR BARU-ALAHAN PANJANG  
 (P.073) PALLETIDAU OTT



DIREKTORI OLAK  
 PERUMAH KAWASAN  
 PERENCANAAN  
 KHARUL ANWAR, APT.  
 NIP. 19811120 19811007

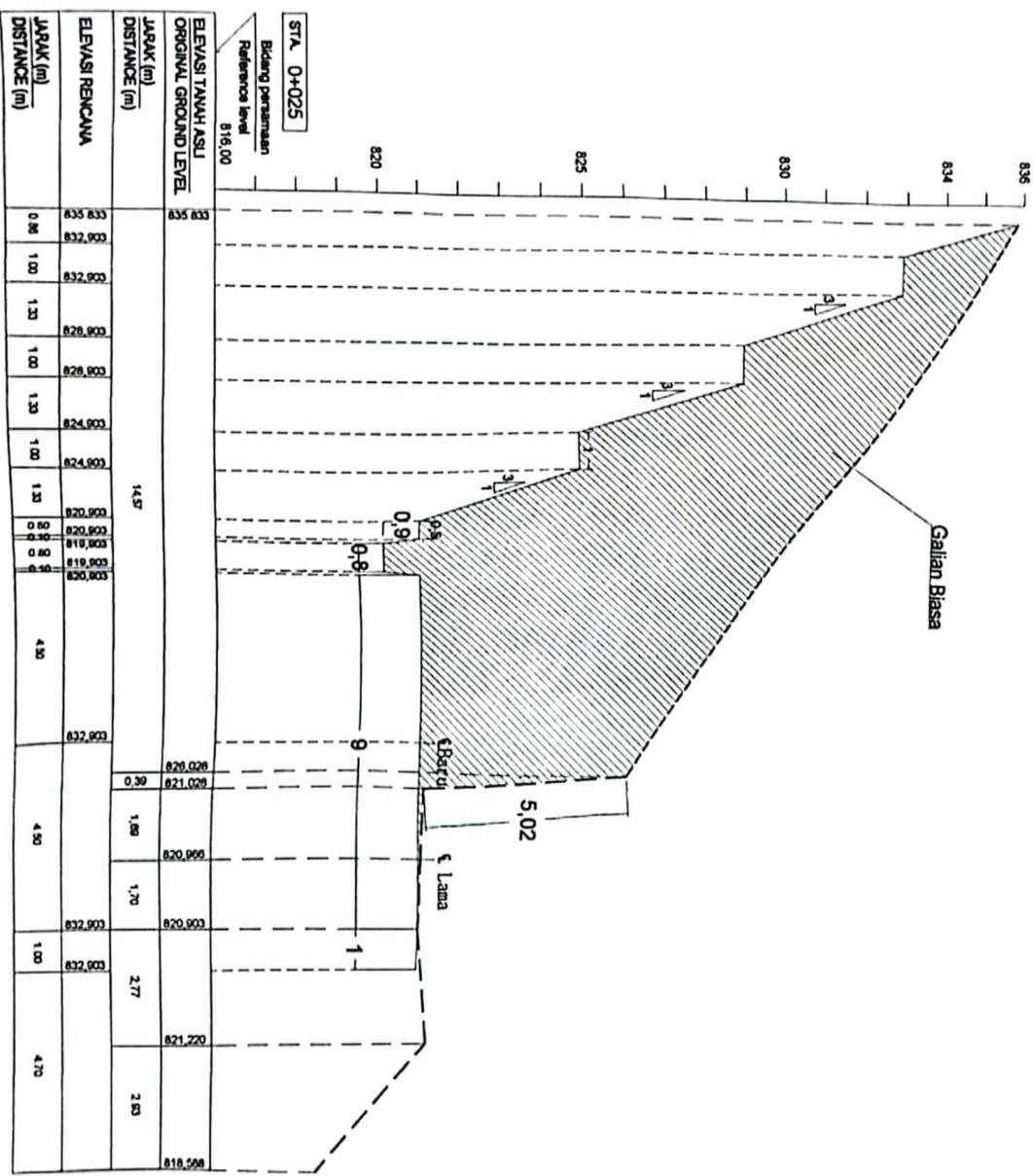
DIREKTORI OLAK  
 SUPERVISI SEMENTARA  
 BIDANG BINA RAJA  
 HARZULIAT  
 SUPERVISION ENGINEER

DIREKTORI OLAK  
 KONTRAKTOR PELAYANAN  
 PT. CITRA MUDA NOER BERSAUDARA  
 MANAGER PELAYANAN PROTEK

**TRADAHERSA**  
 PT. CITRA MUDA NOER BERSAUDARA  
 PERENCANAAN - CONSTRUCTION - CONTRACTOR - ENGINEERING & ARCHITECTURE

JUDUL GAMBAR  
**SHOP DRAWING  
 CROSSSECTION  
 RUAS 2**

NO LEMBAR	40
JM LEMBAR	72
SKALA V : 1 : 100	
SKALA H : 1 : 100	



JARAK (m) DISTANCE (m)	ELEVASI ELEVATION														
0.00	835.835	0.00	832.900	0.00	832.900	0.00	828.900	0.00	828.900	0.00	824.900	0.00	824.900	0.00	820.000
1.00	832.900	1.00	832.900	1.00	828.900	1.00	828.900	1.00	824.900	1.00	824.900	1.00	820.000	1.00	820.000
2.00	832.900	2.00	832.900	2.00	828.900	2.00	828.900	2.00	824.900	2.00	824.900	2.00	820.000	2.00	820.000
3.00	832.900	3.00	832.900	3.00	828.900	3.00	828.900	3.00	824.900	3.00	824.900	3.00	820.000	3.00	820.000
4.00	832.900	4.00	832.900	4.00	828.900	4.00	828.900	4.00	824.900	4.00	824.900	4.00	820.000	4.00	820.000
4.57	832.900	4.57	832.900	4.57	828.900	4.57	828.900	4.57	824.900	4.57	824.900	4.57	820.000	4.57	820.000
4.70	832.900	4.70	832.900	4.70	828.900	4.70	828.900	4.70	824.900	4.70	824.900	4.70	820.000	4.70	820.000



PERANTARA PROVINSI SUMATERA BARAT  
 DINAS BINA MARGA, CITRA KARYA DAN TATA RUANG  
 Jalan Teras Sempu No.1 Telp. (0751)7051156 Fax (0751) 7051180 Padang  
 NEGARA/TAN :  
 PENTELINGGAHAN JALAN DAN JEMBATAN PROVINSI SUMATERA BARAT  
 PEKERJAAN :  
 PEMBANGUNAN JALAN PASAR BARU-ALAHAN PANJANG  
 (P.073) PAKET 1 DAU DTT



DIREKTUR UTAMA  
 PELAKU PEMBUAT KONTAK  
 PT. CITRA MUDA NOER BEKSUDJAYA  
 NIP. 19801115 20 1001 1 007

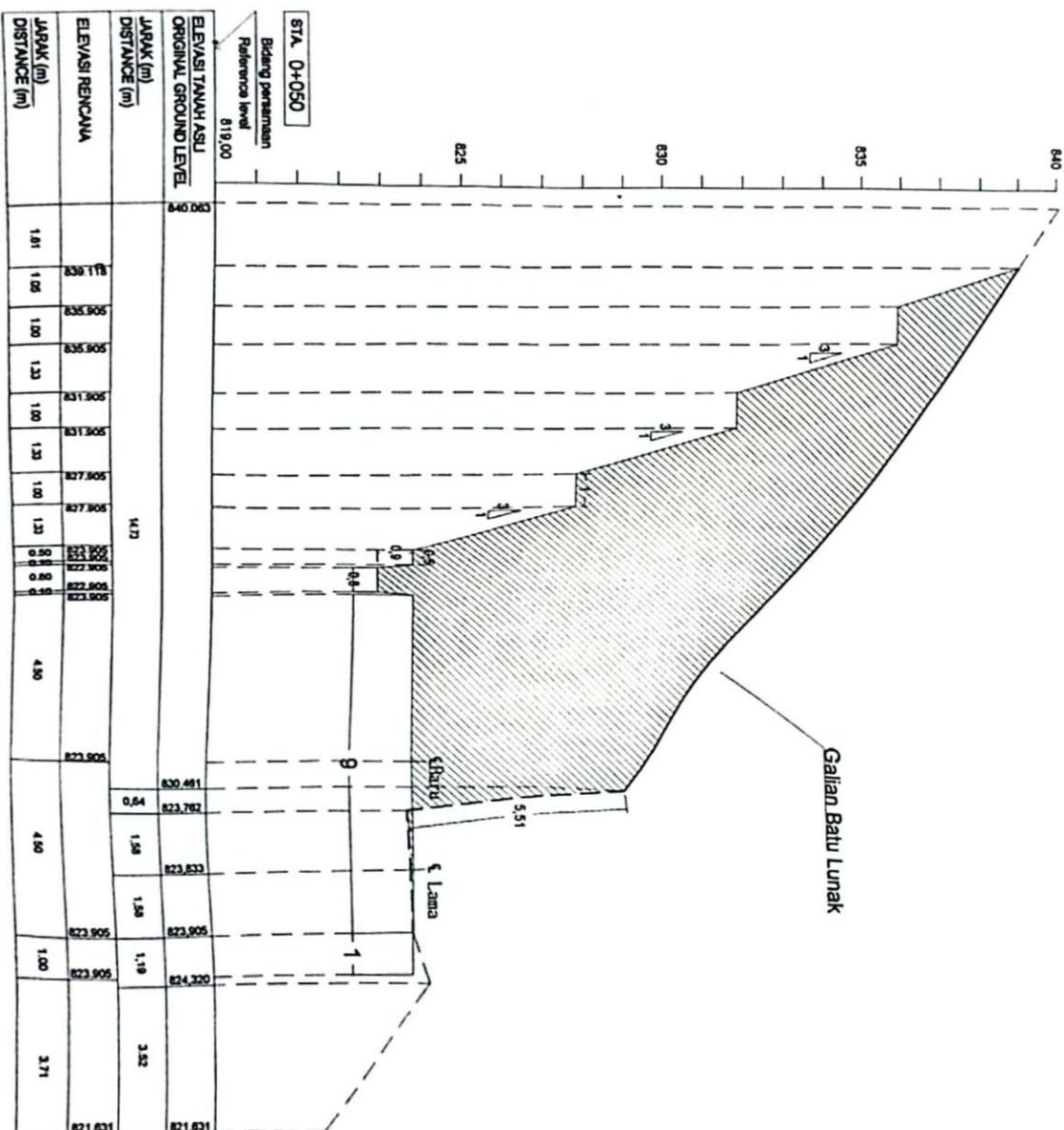
DIREKTUR UTAMA  
 TMS SUPERVISI REJENYAKA  
 BINA BINA MARGA  
 MARZUKI ST.  
 SUPERVISOR ENDOHEER

DALUJAN UTAMA  
 KONTRAKTOR PELAYANAN  
 PT. CITRA MUDA NOER BEKSUDJAYA  
 MANAGER PELAYANAN PROYEK

**TRADA NOESA**  
 PT. CITRA MUDA NOER BEKSUDJAYA  
 REGISTRASI : DEVELOPER - CONTRACTOR - LENDIRER & ENGINEER

JUDUL GAMBAR  
**SHOP DRAWING  
 CROSSSECTION  
 RUAS 2**

NO LEMBAR 41  
 JUH LEMBAR 72  
 SKALA V : 1 : 50  
 SKALA H : 1 : 50





REPUBLIK INDONESIA  
 DEPARTEMEN PERENCANAAN DAN KARYA BANGUNAN  
 DIREKTORAT JENDERAL BINA MUDA, BINA KARYA DAN TATA RUANG  
 Jalan Terasa Sempoa No.178 (0251)7551756 Fax (0251) 7611780 Padang  
 PENYELANGGULAIAN JALAN DAN TERBANGAN PROVINSI SUMATERA BARAT  
 PEREKAYASAAN JALAN PROYEK DI KABUPATEN BARU-ALAHAN PANJANG  
 (R.073) PAKET 1 DAD DTT  
 KAWASAN: PROYEK SUMATERA BARAT  
 PERSURUTAN: SUMATERA BARAT



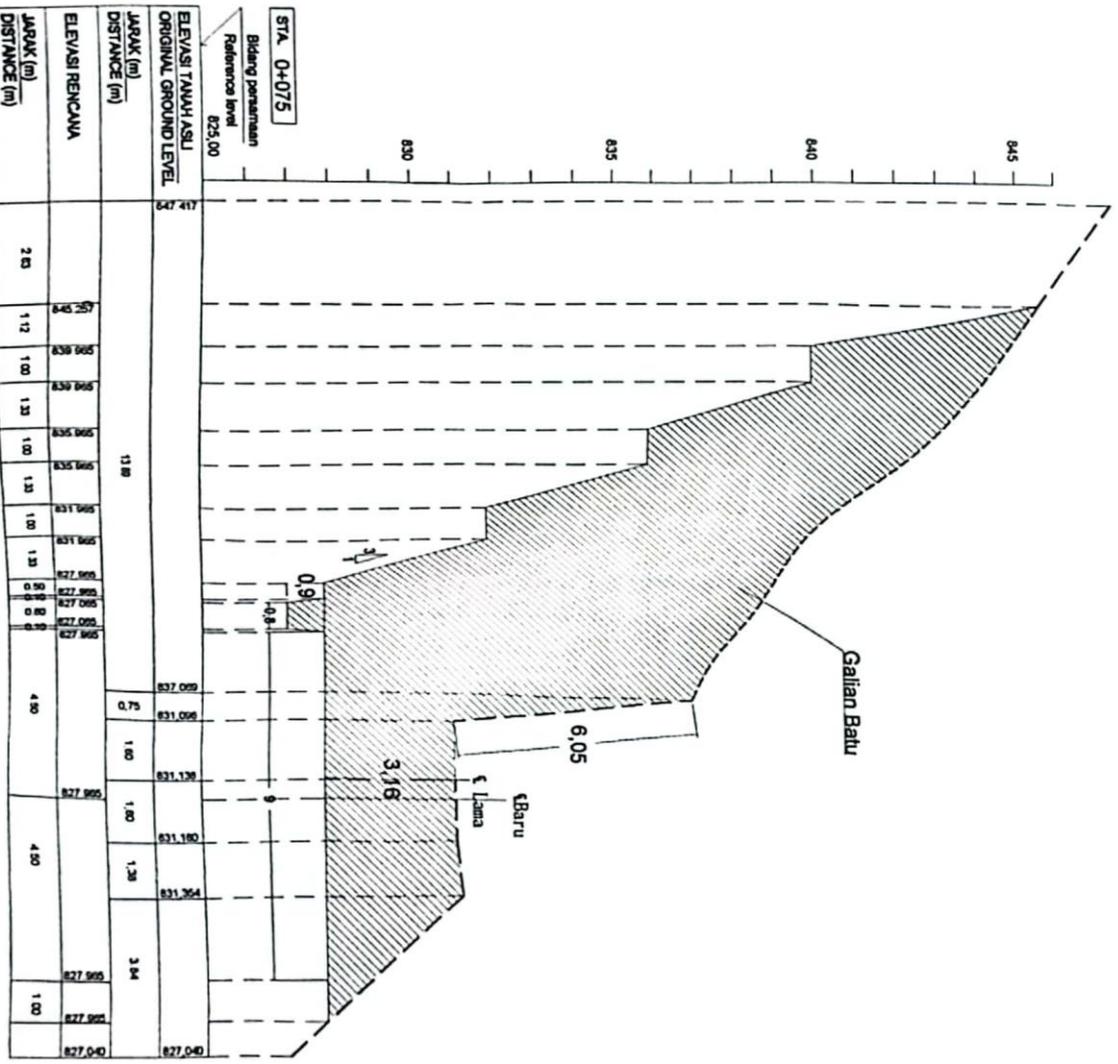
DIREKTUR JENDERAL  
 PELAKSI PEMBUATAN KONTAKTEN  
 PRITOPRON  
 KHANZA ANWAR ET AL  
 N.P. 18001113 20 1001 1 007

DIREKTUR JENDERAL  
 TATA RUANG BANGUNAN  
 RICHARD RINA KAWA  
 MANAJEMEN  
 SUPERVISOR ENGINEER

DIREKTUR JENDERAL  
 KONTRAKSI PELAKSI  
 PT. CITRA MUDA HOER BERSAUDARA  
 MANAJER PELAKSI  
 PROYEK

**PT. CITRA MUDA HOER BERSAUDARA**  
 PEKERTI - SINDIRI - KONKOR - LEMBANG 1 SINDIRI-2008  
**JUDUL GAMBAR**  
**SHOP DRAWING**  
**CROSS SECTION**  
**RUAS 2**

NO LEMBAR	42
JM LEMBAR	72
SKALA V: 1:50	
SKALA H: 1:50	



STN 0+075  
 Bidang pemersaman  
 Reference level  
 625,00

JARAK (m) DISTANCE (m)	ELEVASI TANAH ASLI ORIGINAL GROUND LEVEL	JARAK (m) DISTANCE (m)	ELEVASI RENCANA PLANNED ELEVATION
0	647,24	0	627,00
2,00	645,57	2,00	627,00
4,00	638,065	4,00	627,00
6,00	630,56	6,00	627,00
8,00	623,055	8,00	627,00
10,00	615,55	10,00	627,00
12,00	608,045	12,00	627,00
14,00	600,54	14,00	627,00
16,00	593,035	16,00	627,00
18,00	585,53	18,00	627,00
20,00	578,025	20,00	627,00
22,00	570,52	22,00	627,00
24,00	563,015	24,00	627,00
26,00	555,51	26,00	627,00
28,00	548,005	28,00	627,00
30,00	540,505	30,00	627,00
32,00	533,005	32,00	627,00
34,00	525,505	34,00	627,00
36,00	518,005	36,00	627,00
38,00	510,505	38,00	627,00
40,00	503,005	40,00	627,00
42,00	495,505	42,00	627,00
44,00	488,005	44,00	627,00
46,00	480,505	46,00	627,00
48,00	473,005	48,00	627,00
50,00	465,505	50,00	627,00
52,00	458,005	52,00	627,00
54,00	450,505	54,00	627,00
56,00	443,005	56,00	627,00
58,00	435,505	58,00	627,00
60,00	428,005	60,00	627,00
62,00	420,505	62,00	627,00
64,00	413,005	64,00	627,00
66,00	405,505	66,00	627,00
68,00	398,005	68,00	627,00
70,00	390,505	70,00	627,00
72,00	383,005	72,00	627,00
74,00	375,505	74,00	627,00
76,00	368,005	76,00	627,00
78,00	360,505	78,00	627,00
80,00	353,005	80,00	627,00
82,00	345,505	82,00	627,00
84,00	338,005	84,00	627,00
86,00	330,505	86,00	627,00
88,00	323,005	88,00	627,00
90,00	315,505	90,00	627,00
92,00	308,005	92,00	627,00
94,00	300,505	94,00	627,00
96,00	293,005	96,00	627,00
98,00	285,505	98,00	627,00
100,00	278,005	100,00	627,00





PERHANTARAN PROVINSI SUMATERA BARAT  
 DINAS BINA MARGA, CIPTA KAWA DAN TATA RUANG  
 Jalan Tiram Sireh No.1749 (0751)7041754 Fax (0751) 7051783 Padang  
 KECANTIKAN :  
 PERENCANAAN :  
 PERBANGUNAN JALAN DAN PEMBATAN PROVINSI SUMATERA BARAT  
 PERBANGUNAN JALAN PROVINSI DI RUMAH PASAR BARU-ALAHAN PANJANG  
 (0,073) PALLET 1 DAD DTT



DIBUAT OLEH  
 PELAKU PERUSAHAAN  
 PT CITRA MULA MOKA BERCAKULAPURA  
 RIVANZA ANNANATI, IAT  
 NIP. 19881119 201001 1 007

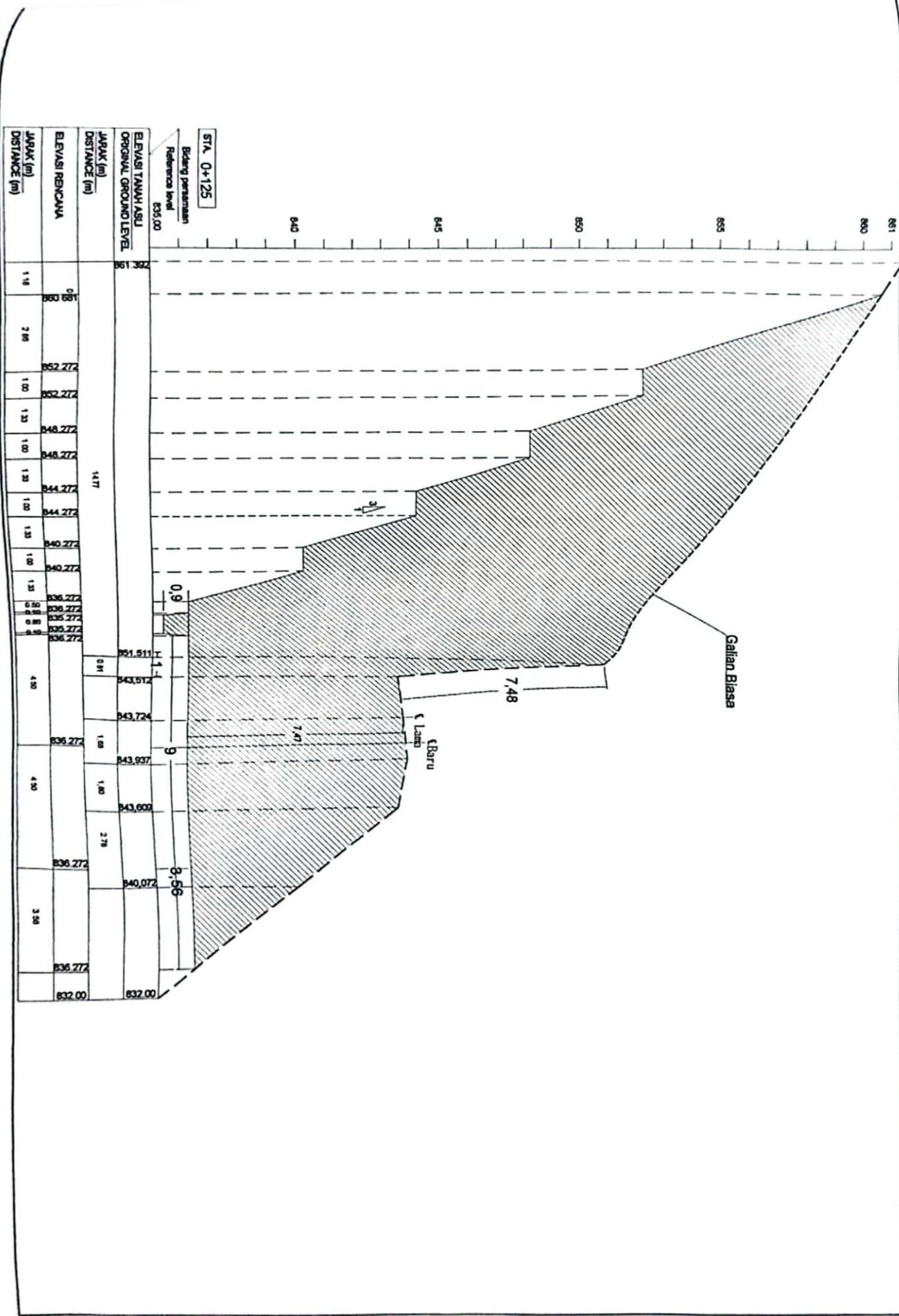
DIPERIKSA OLEH  
 THE SUPERVISOR REPRESENTATIVE  
 BIDANG BINA MARGA  
 MARDIANSATI,  
 SUPERVISOR ENGINEER

DIAJUKAN OLEH  
 KONTRAKTOR PELAYANAN  
 PT CITRA MULA MOKA BERCAKULAPURA  
 PARTA YULIA  
 MANAJER PELAYANAN PROYEK

**PT CITRA MULA MOKA BERCAKULAPURA**  
 REAL ESTATE - DEVELOPER - CONTRACTOR - ESTIMATOR & SERVICE PROVIDER

**JUDUL GAMBAR**  
**SHOP DRAWING**  
**CROSS SECTION**  
**RUAS 2**

NO LEMBAR	44
JUH LEMBAR	72
SKALA V : 1 : 100	
SKALA H : 1 : 100	





REPUBLIK INDONESIA  
 PROVINSI SUMATERA BARAT  
 DINAS BINA MARGA, CITRA MUDA DAN PATA RIANG  
 Jalan Teras Sema No.1 Tepi (0751) 7051754 Fax (0751) 7051701 Padang  
 NEGIATKAN :  
 PENYERAJAN :  
 PERENCANAAN JALAN DAN TEBATAN PROVINSI SUMATERA BARAT  
 PEMBANGUNAN JALAN PROVISI DI RUSAS PASAR BARU -ALAHAN PANJANG  
 (P.073) PALATI DAU DIT



DIBERITAKAN OLEH  
 PELAKU PEMBAI KONTAK  
 PT. CITRA MUDA NOER BERSAUDARA  
 NIP. 1980115 20 1001 1 007

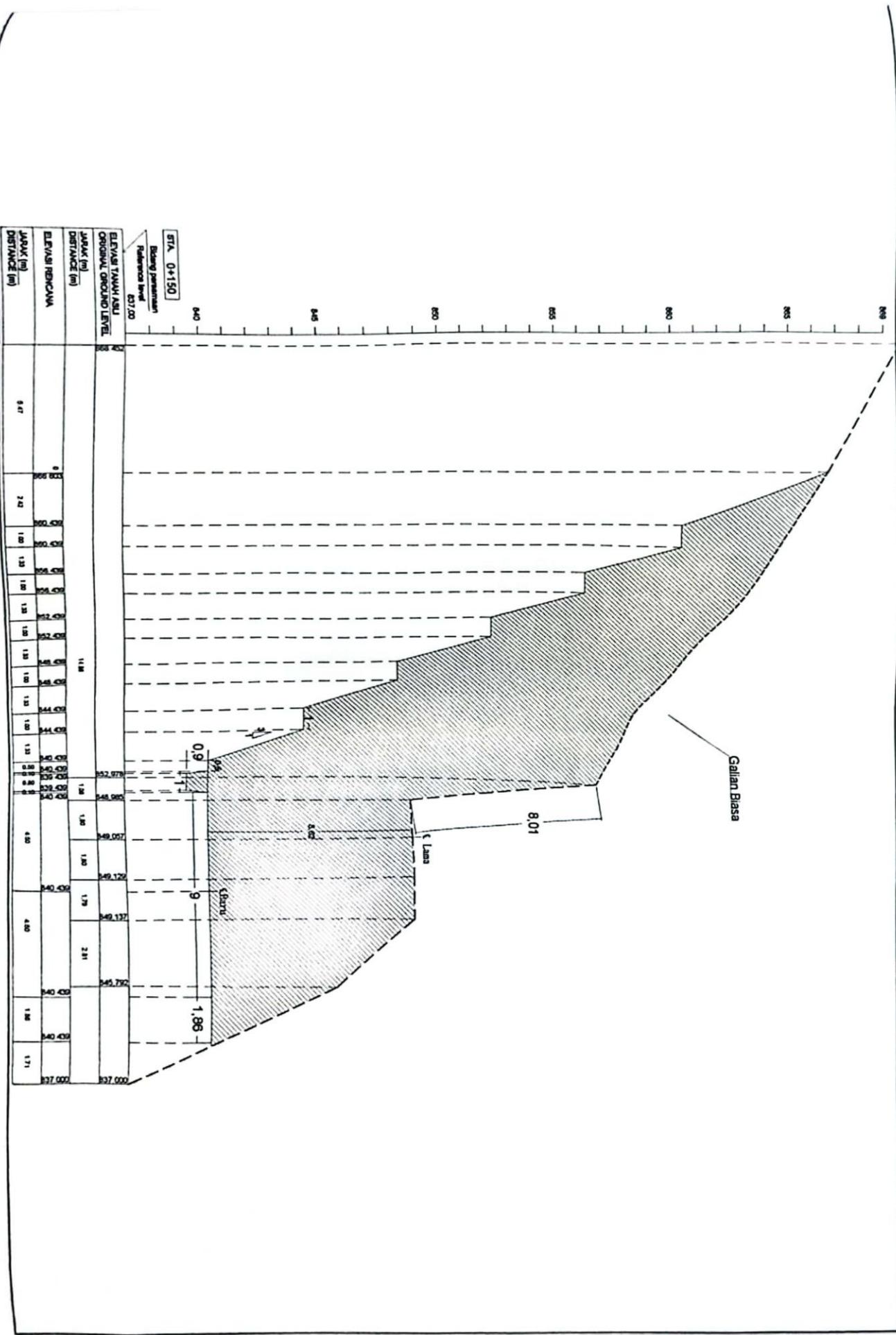
DIREKSI OLEH  
 THE SUPERVISI EKSPERIMEN  
 BINA MUDA MUDA  
 MANDUNATI  
 SUPERVISOR ENDOHERFER

DALAMAN OLEH  
 KONTRAKTOR PELAKSANA  
 PT. CITRA MUDA NOER BERSAUDARA  
 I/PRTA YULIA  
 MANAGER PELAKSANA PROYEK

**TRADA NOESA**  
 PT. CITRA MUDA NOER BERSAUDARA  
 REAL ESTATE - DEVELOPER - CONTRACTOR - LANDSCAPE ARCHITECT

JUDUL GAMBAR  
**SHOP DRAWING  
 CROSS SECTION  
 RUAS 2**

NO LEMBAR	45
LIH LEMBAR	72
SKALA V : 1 : 20	
SKALA H : 1 : 30	







DINAS BINA MARGA, CITRA KANTYA DAN TATA RUANG  
 Jalan Tembung No.1 Tegal (0753) 851758 Fax (0753) 781183 Pajang  
 DEKATAN:  
 PENDEKINGAN JALAN DAN PENATAAN PROTEKSI SIKUTERA BAAKAT  
 PENINGKATAN PERLENGKAPAN PERALATAN SIKUTERA BAAKAT  
 PEMBANGUNAN JALAN PERONS DI RUMAH SAKSI BANGUNAN PANJANG  
 (R.073) FAKET 1 DAU/DTT



DIREKTUR DAERAH  
 PELAKSANAAN KEMENTERIAN  
 PERKOTAMAYORAN  
 IPOLINA ANNASAT, I.P.T.  
 NIP. 19811128 1981 1 007

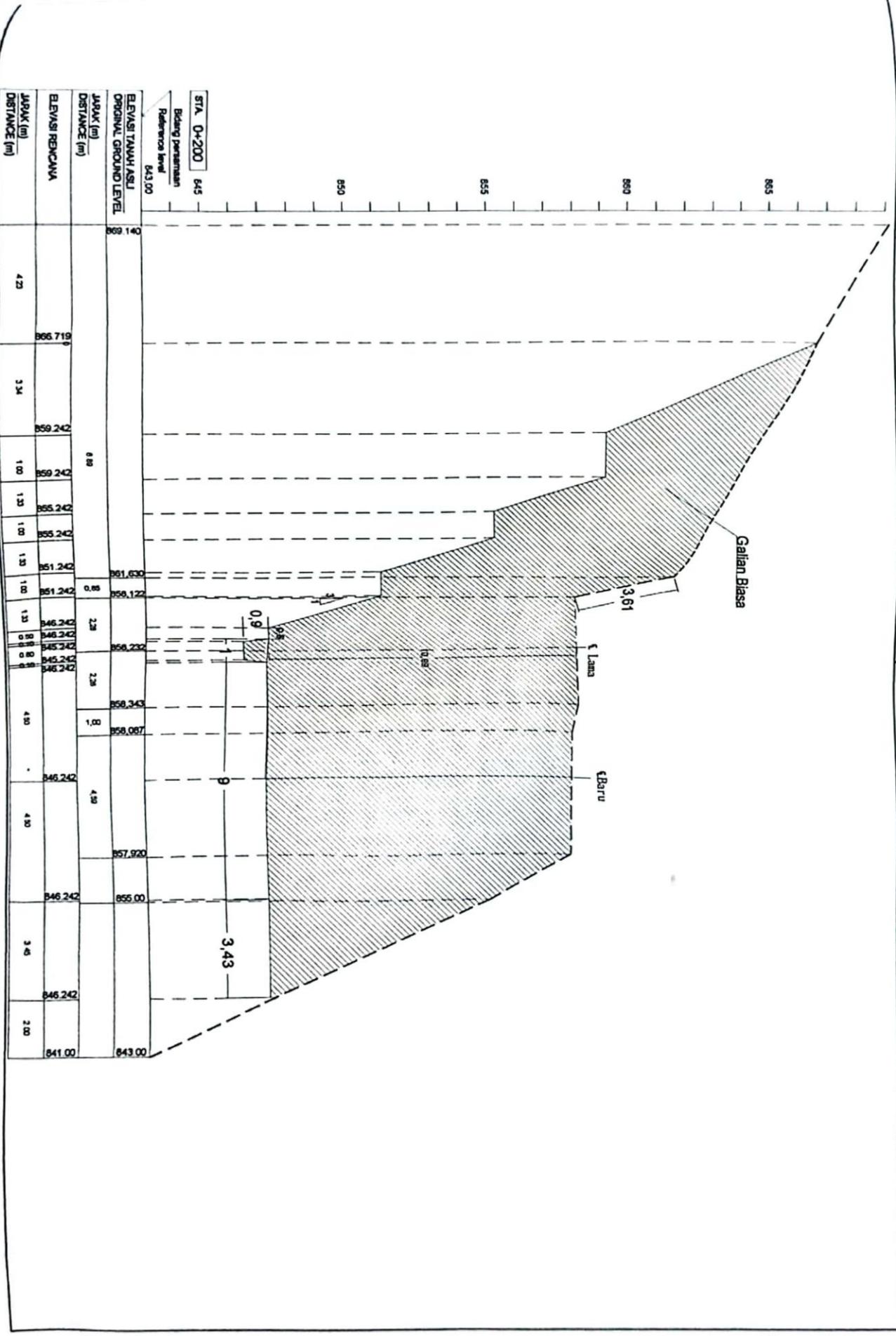
DIREKTUR DAERAH  
 TATA RUANG BINA MARGA  
 BINA BANGUNAN  
 MAZDIQULI  
 SUPERVISOR ENDOHERER

DIREKTUR DAERAH  
 KONTRAKTOR PELAKSANA  
 PT. CITRA MUDA NOER BERSAUDARA  
 H. PRITA YULIA  
 MANAGER PELAKSANA PROTEK

**TRADA NOER BERSAUDARA**  
 PT. CITRA MUDA NOER BERSAUDARA  
 PELAKSANA - CONTOUR - CONTRACTOR - ESTIMASI & ENGINEERING

JUDUL GAMBAR  
**SHOP DRAWING  
 CROSS SECTION  
 RUAS 2**

NO. LEMBAR 47  
 JML. LEMBAR 72  
 SKALA V : 1 : 100  
 SKALA H : 1 : 100





REPUBLIK INDONESIA  
 PROVINSI SUMATERA BARAT  
 DINAS BINA MARGA, CITRA KARYA DAN TATA RUANG  
 Jalan Teras Sempit No.1 Tg. (0751)551275 Fax (0751) 765170 Padang  
 PENYELANGGABAAAN JALAN DAN PENANATAN PROTEKSI SUMATERA BARAT  
 PERUBAHAN PERUBAHAN PERUBAHAN PERUBAHAN PERUBAHAN PERUBAHAN  
 PERALANGAN JALAN PROVINSI DI RUMAH BARU-ALAMAHAN PANJANG  
 (P073) PAKET 1 DAN DTT

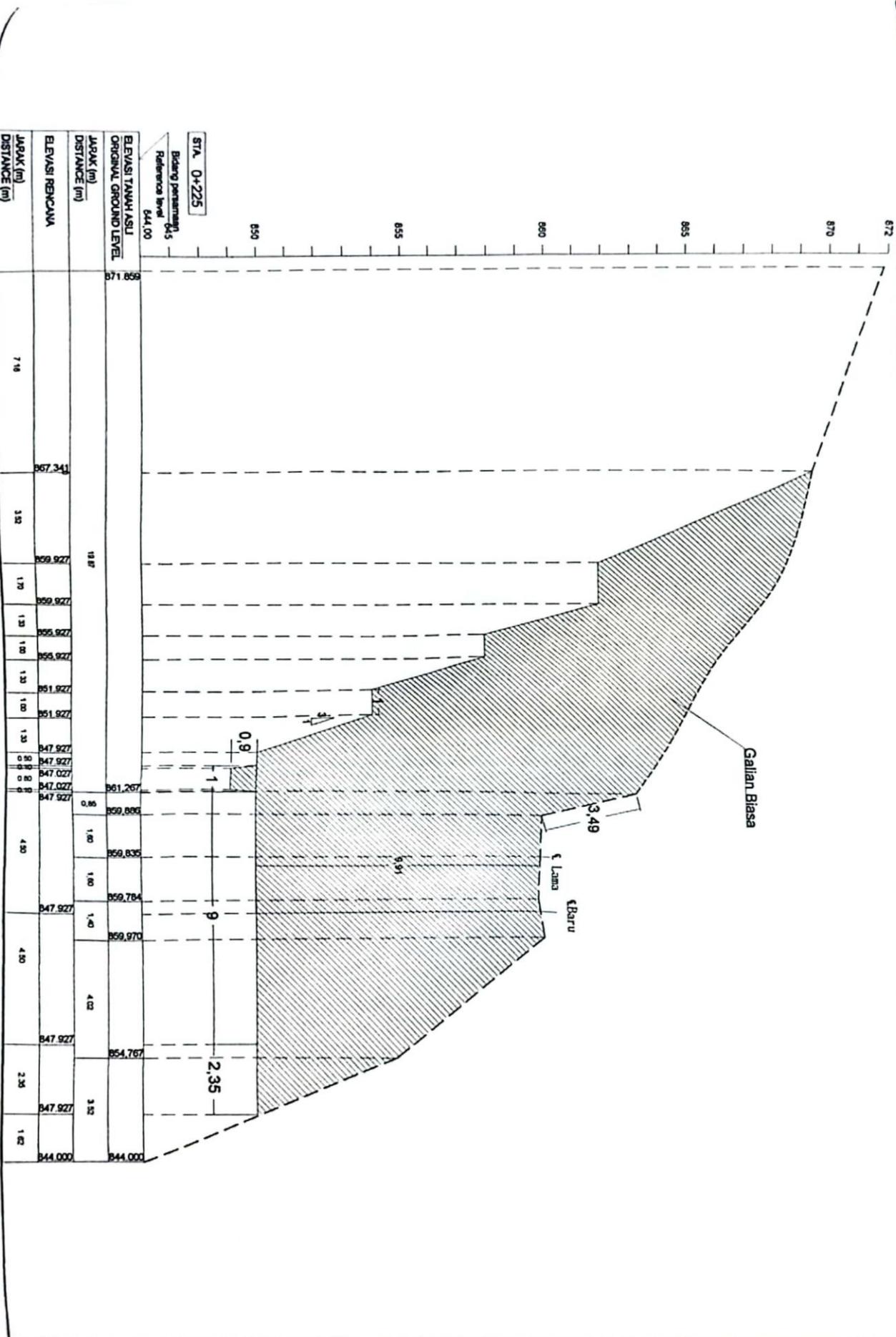


DIREKTUR DAERAH  
 PELOLAT PELOLAT KOMUNIKASI  
 PRITIKOM  
 JOHANA ANNAS, ST. MT.  
 NIP. 19801113 2011 1 001 1 007

MANAJER DAERAH  
 SUPERVISOR INSPEKSI  
 TINA BEKASUDAJA  
 NIP. 19801113 2011 1 001 1 007

MANAJER DAERAH  
 KONTROLUR PELAKSANA  
 PT. CITRA MUDA NOER BEKASUDAJA  
 MANAGER PELAKSANA PROJEK  
 PRITIKOM

**PT. CITRA MUDA NOER BEKASUDAJA**  
 JUDUL GAMBAR: SHOP DRAWING CROSSSECTION RUAS 2  
 NO. LEMBAR: 48  
 JML. LEMBAR: 72  
 SKALA V: 1:100  
 SKALA H: 1:100





REPUBLIK INDONESIA  
 PROVINSI SUMATERA BARAT  
 DINAS BINA MARGA, CITRA KARYA DAN TATA RUANG  
 Jalan Terman Street No.1 Tg. (0751)7951752 Fax (0751) 7951750 Padang  
 PENANCIAN JALAN DAN JEMBATAN PROVINSI SUMATERA BARAT  
 KECABAYAN :  
 PERKERJAAN :  
 PENANCIAN JALAN PROVINSI DI RUA PASAR BARU-ALUHAN PANJANG  
 (P.073) PAKET 1 DAU DTT



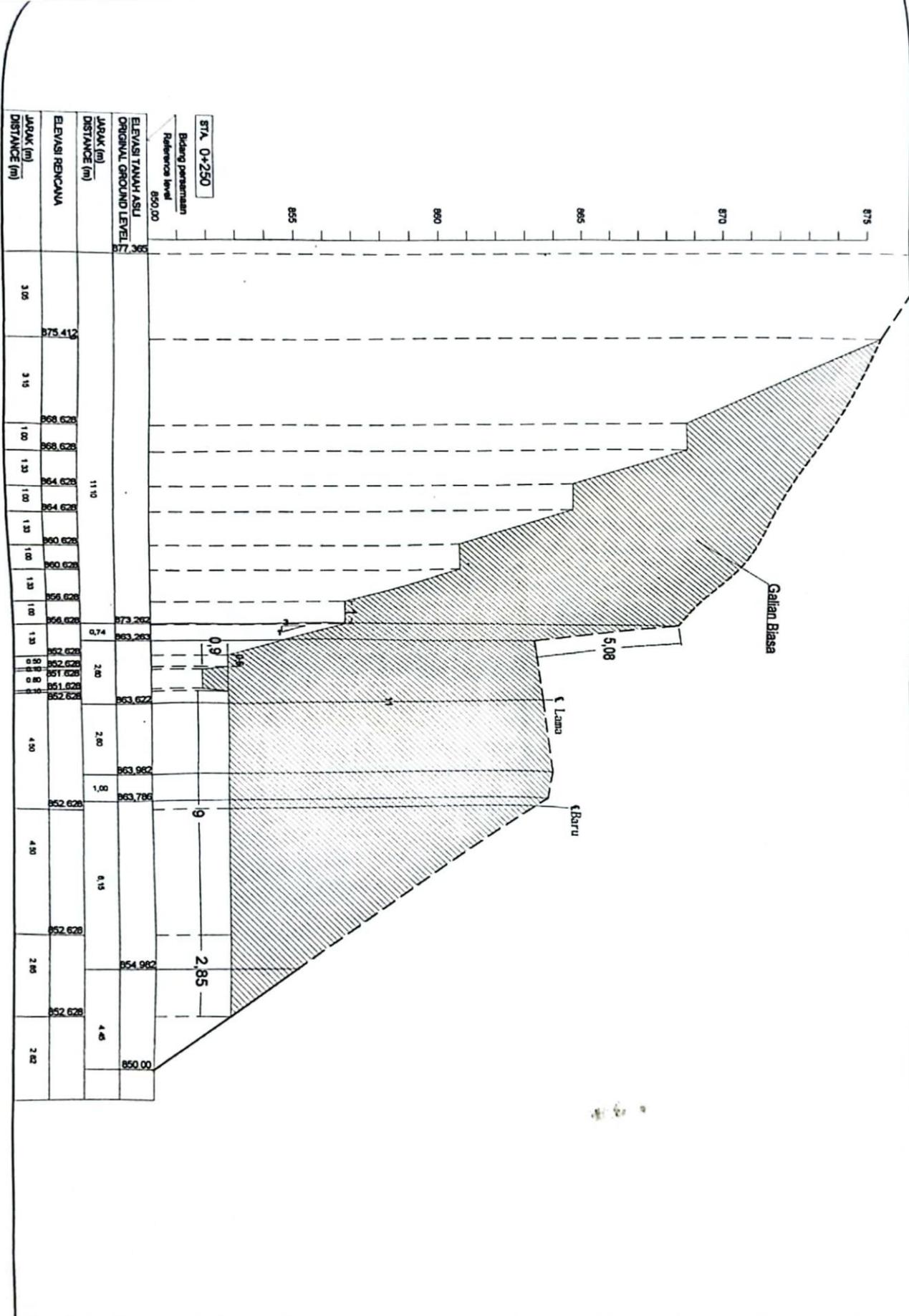
DIREKTUR JENDERAL  
 PELUANG DAN KELOMPOK  
 PERTANYAAN  
 NIP. 19801110 2010011 007

DIREKTUR JENDERAL  
 TATA RUANG, INFRASTRUKTUR  
 DAN BINA MARGA  
 MANAJEMEN  
 SUPERVISI ENDOGENEK

DIREKTUR JENDERAL  
 KONSTRUKSI PERKOTAAN  
 DAN BINA MARGA  
 MANAJEMEN PELAKSANA PROJEK

**PT. CITRA MUDA NOER BERSAUDARA**  
 MANAJEMEN PELAKSANA PROJEK  
**JUDUL GAMBAR**  
**SHOP DRAWING**  
**CROSSSECTION**  
**RUAS 2**

NO LEMBAR 49  
 JUMLAH LEMBAR 72  
 SKALA V : 1:50  
 SKALA H : 1:50







PERUBAHAN PROPOS SIMULTEK BAKAT  
 DINAS BINA MARGA, CITRA BARU A DAN TATA RANG  
 Jalan Tranan Sireh No.1 Telp (0753) 7551594 Fax (0753) 7551782 Padang  
 KECILAYAN :  
 PENYELENCAHRAAN JALAN DAN JENJALAN PROPOS SIMULTEK BAKAT  
 PERUBAHAN  
 PEMBANGUNAN JALAN PROPOS DI RUMAH PASAR BARU-ALAMAH PANGANG  
 (R.073) PAKET 1 DAD OTT



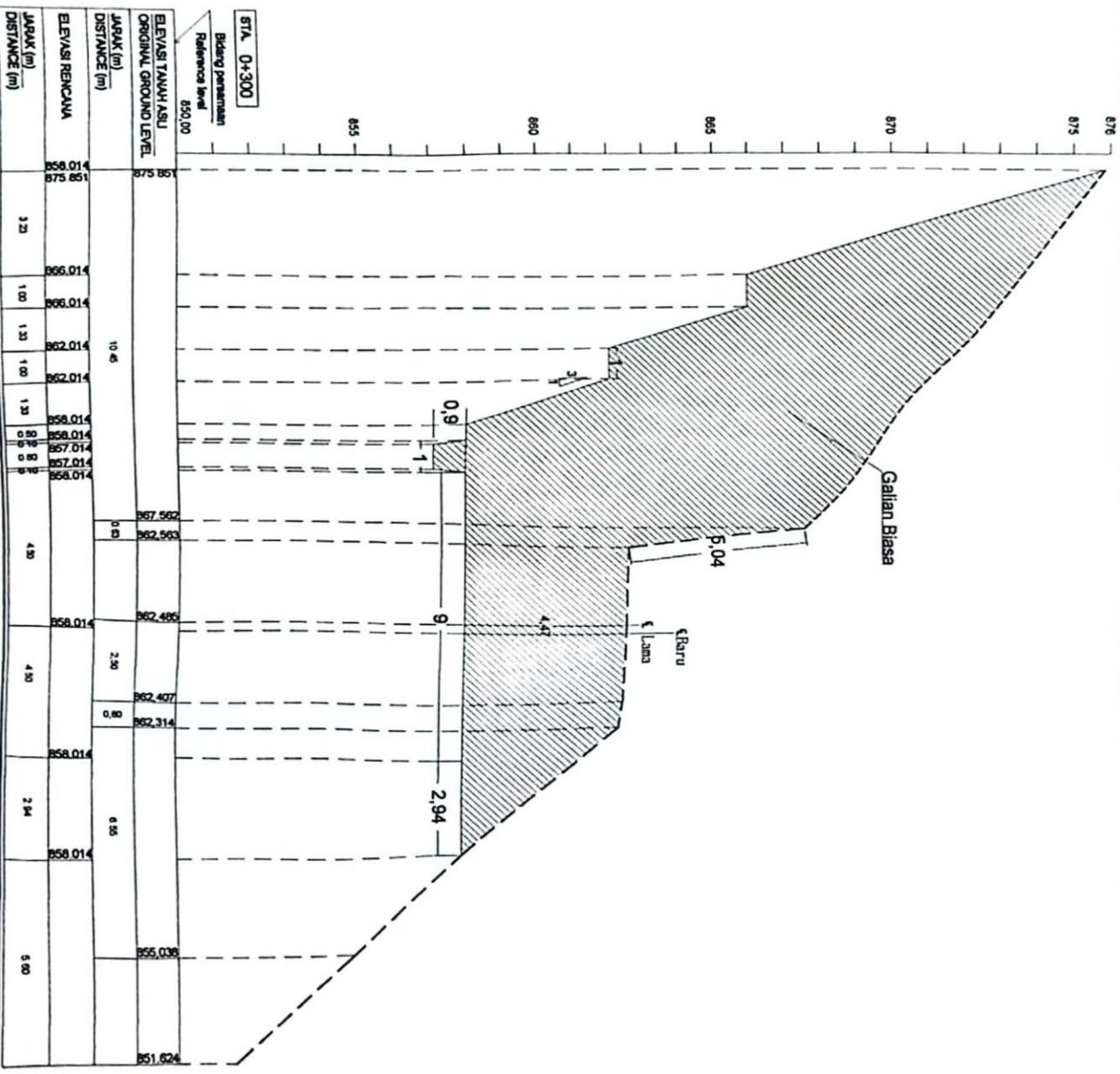
DIREKTUR UJIB  
 PELAKSANA KONTROL  
 PTT/PTK/om  
 NAMA ANWAR, ST, MT  
 Np: 1981115 20 1001 1 007

DIREKTUR UJIB  
 TATA BINA MARGA  
 MANDU, ST  
 SUPERVISOR ENDOHNER

DIREKTUR UJIB  
 KONTROL PELAKSANA  
 PT CITRA MUDA NEGERI BERSAUDARA  
 PARTI YULIA  
 MANAGER PELAKSANA PROJEK

**TRADA NOEFA**  
**PT. CITRA MUDA NEGERI BERSAUDARA**  
 REAL ESTATE - DEVELOPER - CONTRACTOR - LANSIANG & SERVICE  
**JUDUL GAMBAR**  
**SHOP DRAWING**  
**CROSSECTION**  
**RUAS 2**

NO LEMBAR	51
JML LEMBAR	72
SKALA V : 1 : 100	
SKALA H : 1 : 100	



ETA: 0+300

Bidang penampang  
 Reference level  
 850,00

Jarak (m)	ELEVASI TAWAN ASLI ORIGINAL GROUND LEVEL	ELEVASI RENCANA	Jarak (m)	ELEVASI TAWAN ASLI ORIGINAL GROUND LEVEL	ELEVASI RENCANA
0	858,014	858,014	0	858,014	858,014
3.22	857,875	858,014	3.22	858,014	858,014
4.22	857,875	858,014	4.22	858,014	858,014
5.22	857,875	858,014	5.22	858,014	858,014
6.22	857,875	858,014	6.22	858,014	858,014
7.22	857,875	858,014	7.22	858,014	858,014
8.22	857,875	858,014	8.22	858,014	858,014
9.22	857,875	858,014	9.22	858,014	858,014
10.22	857,875	858,014	10.22	858,014	858,014
11.22	857,875	858,014	11.22	858,014	858,014
12.22	857,875	858,014	12.22	858,014	858,014
13.22	857,875	858,014	13.22	858,014	858,014
14.22	857,875	858,014	14.22	858,014	858,014
15.22	857,875	858,014	15.22	858,014	858,014
16.22	857,875	858,014	16.22	858,014	858,014
17.22	857,875	858,014	17.22	858,014	858,014
18.22	857,875	858,014	18.22	858,014	858,014
19.22	857,875	858,014	19.22	858,014	858,014
20.22	857,875	858,014	20.22	858,014	858,014
21.22	857,875	858,014	21.22	858,014	858,014
22.22	857,875	858,014	22.22	858,014	858,014
23.22	857,875	858,014	23.22	858,014	858,014
24.22	857,875	858,014	24.22	858,014	858,014
25.22	857,875	858,014	25.22	858,014	858,014
26.22	857,875	858,014	26.22	858,014	858,014
27.22	857,875	858,014	27.22	858,014	858,014
28.22	857,875	858,014	28.22	858,014	858,014
29.22	857,875	858,014	29.22	858,014	858,014
30.22	857,875	858,014	30.22	858,014	858,014
31.22	857,875	858,014	31.22	858,014	858,014
32.22	857,875	858,014	32.22	858,014	858,014
33.22	857,875	858,014	33.22	858,014	858,014
34.22	857,875	858,014	34.22	858,014	858,014
35.22	857,875	858,014	35.22	858,014	858,014
36.22	857,875	858,014	36.22	858,014	858,014
37.22	857,875	858,014	37.22	858,014	858,014
38.22	857,875	858,014	38.22	858,014	858,014
39.22	857,875	858,014	39.22	858,014	858,014
40.22	857,875	858,014	40.22	858,014	858,014
41.22	857,875	858,014	41.22	858,014	858,014
42.22	857,875	858,014	42.22	858,014	858,014
43.22	857,875	858,014	43.22	858,014	858,014
44.22	857,875	858,014	44.22	858,014	858,014
45.22	857,875	858,014	45.22	858,014	858,014
46.22	857,875	858,014	46.22	858,014	858,014
47.22	857,875	858,014	47.22	858,014	858,014
48.22	857,875	858,014	48.22	858,014	858,014
49.22	857,875	858,014	49.22	858,014	858,014
50.22	857,875	858,014	50.22	858,014	858,014
51.22	857,875	858,014	51.22	858,014	858,014
52.22	857,875	858,014	52.22	858,014	858,014
53.22	857,875	858,014	53.22	858,014	858,014
54.22	857,875	858,014	54.22	858,014	858,014
55.22	857,875	858,014	55.22	858,014	858,014
56.22	857,875	858,014	56.22	858,014	858,014
57.22	857,875	858,014	57.22	858,014	858,014
58.22	857,875	858,014	58.22	858,014	858,014
59.22	857,875	858,014	59.22	858,014	858,014
60.22	857,875	858,014	60.22	858,014	858,014
61.22	857,875	858,014	61.22	858,014	858,014
62.22	857,875	858,014	62.22	858,014	858,014
63.22	857,875	858,014	63.22	858,014	858,014
64.22	857,875	858,014	64.22	858,014	858,014
65.22	857,875	858,014	65.22	858,014	858,014
66.22	857,875	858,014	66.22	858,014	858,014
67.22	857,875	858,014	67.22	858,014	858,014
68.22	857,875	858,014	68.22	858,014	858,014
69.22	857,875	858,014	69.22	858,014	858,014
70.22	857,875	858,014	70.22	858,014	858,014
71.22	857,875	858,014	71.22	858,014	858,014
72.22	857,875	858,014	72.22	858,014	858,014
73.22	857,875	858,014	73.22	858,014	858,014
74.22	857,875	858,014	74.22	858,014	858,014
75.22	857,875	858,014	75.22	858,014	858,014
76.22	857,875	858,014	76.22	858,014	858,014
77.22	857,875	858,014	77.22	858,014	858,014
78.22	857,875	858,014	78.22	858,014	858,014
79.22	857,875	858,014	79.22	858,014	858,014
80.22	857,875	858,014	80.22	858,014	858,014
81.22	857,875	858,014	81.22	858,014	858,014
82.22	857,875	858,014	82.22	858,014	858,014
83.22	857,875	858,014	83.22	858,014	858,014
84.22	857,875	858,014	84.22	858,014	858,014
85.22	857,875	858,014	85.22	858,014	858,014
86.22	857,875	858,014	86.22	858,014	858,014
87.22	857,875	858,014	87.22	858,014	858,014
88.22	857,875	858,014	88.22	858,014	858,014
89.22	857,875	858,014	89.22	858,014	858,014
90.22	857,875	858,014	90.22	858,014	858,014
91.22	857,875	858,014	91.22	858,014	858,014
92.22	857,875	858,014	92.22	858,014	858,014
93.22	857,875	858,014	93.22	858,014	858,014
94.22	857,875	858,014	94.22	858,014	858,014
95.22	857,875	858,014	95.22	858,014	858,014
96.22	857,875	858,014	96.22	858,014	858,014
97.22	857,875	858,014	97.22	858,014	858,014
98.22	857,875	858,014	98.22	858,014	858,014
99.22	857,875	858,014	99.22	858,014	858,014
100.22	857,875	858,014	100.22	858,014	858,014





PENDAHULUAN  
 DINAS BINA MARGA, CIPTA KARYA DAN TATA RUANG  
 Jalan Terasa Sempoa No.1 The (0751) 7551.756 Fax (0751) 7551.759 Padang

KELOMPOK :  
 PERENCANAAN JALAN DAN BINAAN PROVINSI SINGKAPURA BARAT  
 PEKERJAAN :  
 PERENCANAAN JALAN PASAR BARU-ALAMIAN PANJANG  
 (P.073) PALET 1 DAN DTT

KAWASAN :  
 PROJEK SINGKAPURA BARAT



DIREKTUUR DAERAH  
 PELAKSANAAN KEMENTERIAN  
 PERTANAHAN

RUANG AMBAT JKT  
 NP. 1981118 20 201 1 007

DIREKTUUR DAERAH  
 TATA RUANG SEMENTARA  
 BIDANG BINA MARGA

MARGA JKT  
 SUPERVISOR ENGINEER

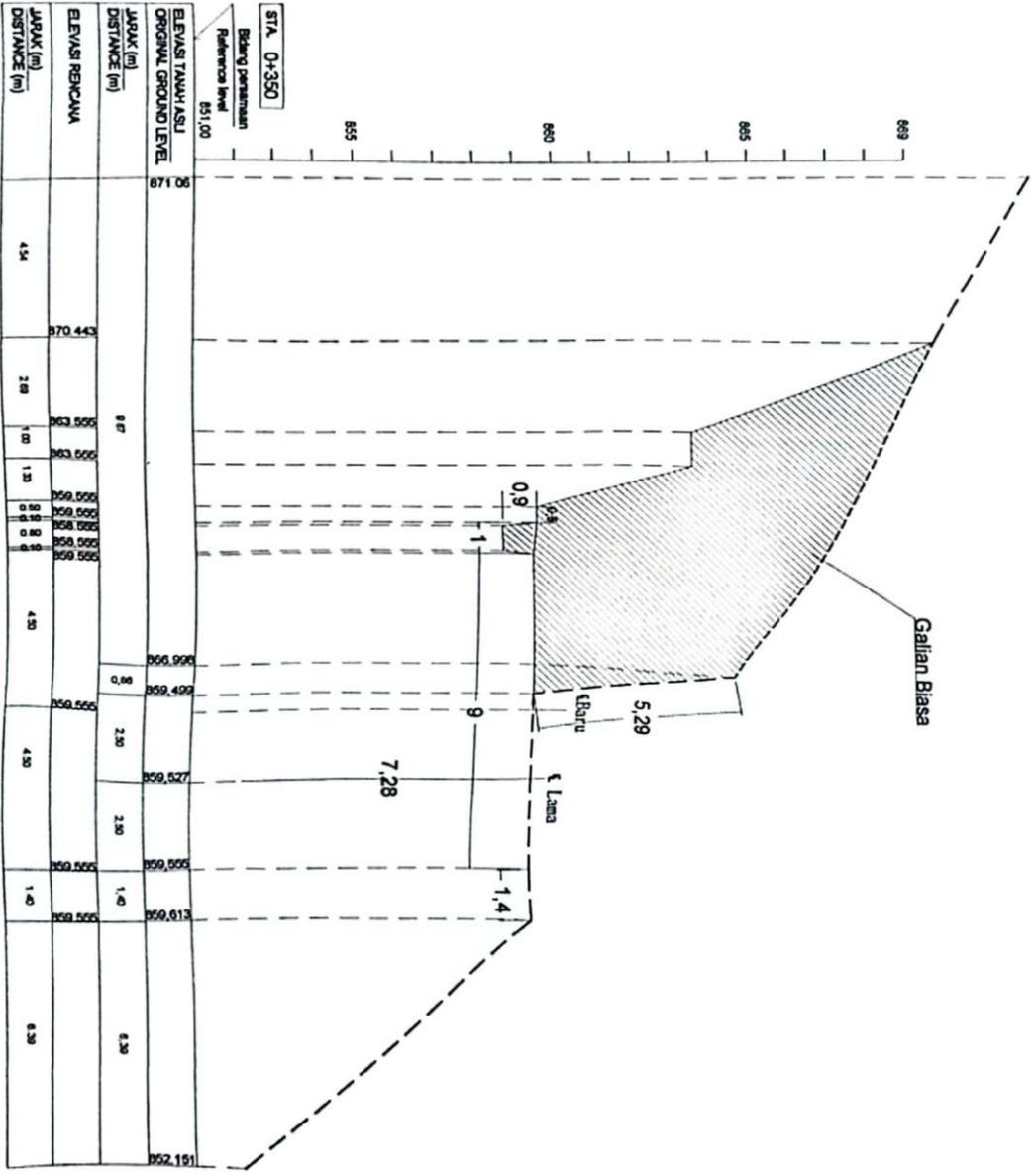
DIREKTUUR DAERAH  
 KONTRAKTOR PELAYANAN  
 PT. CITRA MUDA NOER BERSUDAJA

PT. BETA YULIA  
 MANAGER PELAYANAN PROTEK

**TRABA NOESA**  
 PT. CITRA MUDA NOER BERSUDAJA  
 REALISASI : PERENCANAAN - KONSTRUKSI - LANSIPIRAN & PEMERINTAHAN

JUDUL GAMBAR  
**SHOP DRAWING  
 CROSS SECTION  
 RUAS 2**

NO. LEMBAR	53
JML. LEMBAR	72
SKALA V. 1:50	
SKALA H. 1:50	





FEDERASI PROVINSI SULLAWESI BARAT  
 DINAS BINA MARGA, CIPTA KARYA DAN TATA RUANG  
 Jalan Tembe Sene No.1 Telp. (0751)7051756 Fax. (0751) 7051700 Palopo  
 KODISATUAN :  
 PENYELANGGARAAN JALAN DAN PEMBATASAN PROVINSI SULLAWESI BARAT  
 PEKERJAAN :  
 PEMBANGUNAN JALAN PROVINSI DI RUAS PASAR BARU-ALAHAN PANJANG  
 (P.073) PAKET 1 DAU DTT



DIREKTUR UTAMA  
 PELAKSANA PEMERINTAH  
 PT. CITRA MUDA NOER BERSAUDARA  
 NIP. 19801113 20 1001 1 007

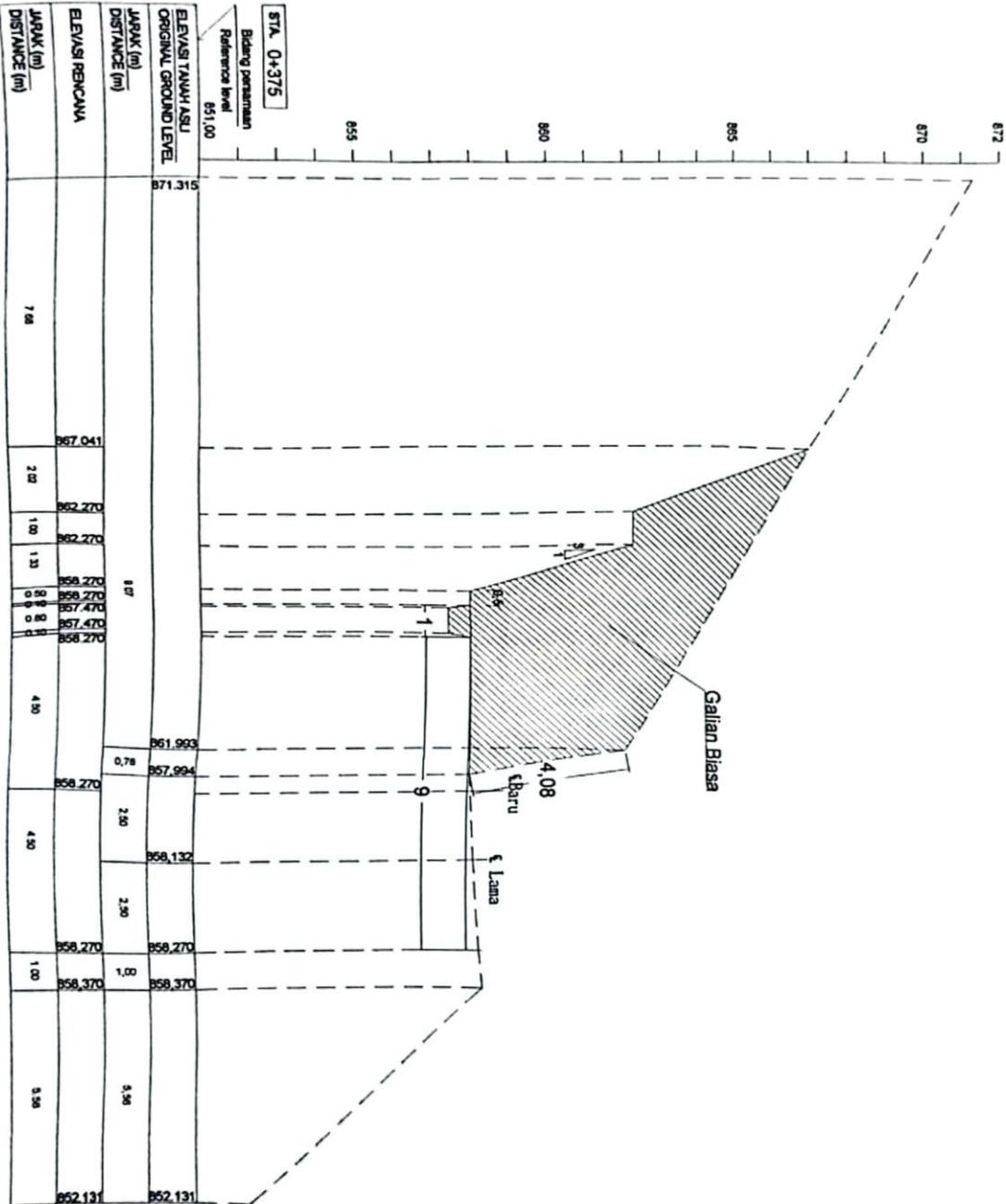
DIREKTUR UTAMA  
 TIA SUPERVISI BENDAHARA  
 RUAS PASAR BARU  
 MANDIRUATI,  
 SUPERVISOR ENDOHIMEN

DIREKTUR UTAMA  
 KONTROLOR PELAKSANA  
 PT. CITRA MUDA NOER BERSAUDARA  
 MANAGER PELAKSANA PROJEK  
 Y. PRITA YULIA



JUDUL GAMBAR  
**SHOP DRAWING  
 CROSS SECTION  
 RUAS 2**

NO. LEMBAR	54
JM. LEMBAR	72
SKALA V: 1:75	
SKALA H: 1:75	





**JULIYANA BARAT**  
**DINAS BINA MARGA, CITRA KARYA DAN TATA RUANG**  
 Jalan Teras Seng No.1 Tera (073)208136 Tera (0751) 7051700 Padang  
**REVISI :**  
**PEMBANGUNAN JALAN DAN JERAMBATAN PROVINSI SUMATERA BARAT**  
**PEKERJAAN :**  
**PEMBANGUNAN JALAN PROVINSI DI RIJAS PASAR BARU-ALAHAN PANJANG**  
 (7.073) PALET 1 DAU DTT



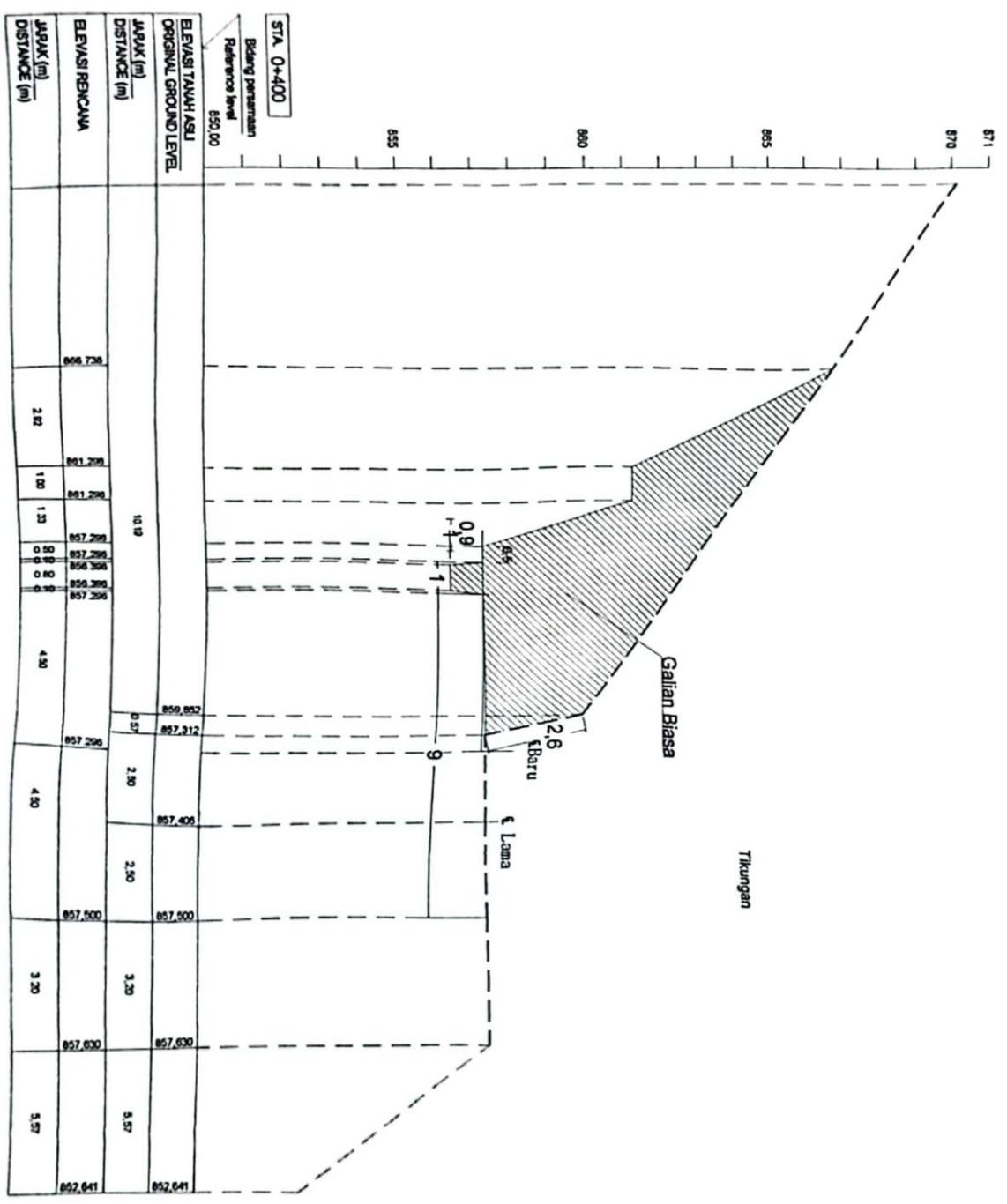
**DISETUJUI OLEH :**  
**PELUKAT PELUAKU KOMPTIEMEN**  
 PIRITIKYEM  
**KHARUL ANWAR ST. ART.**  
 NIP. 19801118 20 1001 1 107

**DIREKSI CI TRU**  
**TIM BUREKRIB BERSAUDARA**  
**BUDHO BINA MARGA**  
**MARDIYUS ST.**  
**SUPERVISOR EKSDIEMEN**

**DIAJUKAN OLEH :**  
**KONTRAKTOR PELAKSANA**  
**PT CITRA NEGERI BERSAUDARA**  
**MAYOR PELAKSANA PROJEK**  
**V. PRITA YULIA**

**PT. CITRA NEGERI BERSAUDARA**  
 REAL ESTATE - DEVELOPER - CONTRACTOR - LENSABAR & SUDAKIRANG  
**JUDUL GAMBAR**  
**SHOP DRAWING**  
**CROSS SECTION**  
**RUAS 2**

NO LEMBAR	55
JUH LEMBAR	72
SKALA V : 1 : 50	
SKALA H : 1 : 50	



STATION	ELEVASI TAWAH ASPI ORIGINAL GROUND LEVEL	JARAK (m) ORIGINAL GROUND LEVEL	JARAK (m) REKAYANA
0+00	856.736	2.82	856.736
0+10	857.298	1.00	857.298
0+20	857.298	1.33	857.298
0+30	857.298	0.55	857.298
0+40	856.306	0.55	856.306
0+50	857.298	0.55	857.298
0+60	856.852	4.50	856.852
0+70	857.312	0.57	857.312
0+80	857.406	2.50	857.406
0+90	857.500	2.50	857.500
1+00	857.630	3.20	857.630
1+10	857.630	3.20	857.630
1+20	857.641	5.57	857.641



PENDIRITAN PROVINSI SUMATERA BARAT  
 DINAS BINA MARGA, CITTA KASITA DAN TATA RUANG  
 Jalan Tham Sireh No.1 Tepi (0751) 7051754 Fax (0751) 7051703 Padang  
 KECAMATAN :  
 PENYELANGKABAN JALAN DAN JERBATAN PROVINSI SUMATERA BARAT  
 PEKERJAAN:  
 PEMBANGUNAN JALAN PROVINSI DI RUMAH PASAR BARU-ALUHAN PANJANG  
 (P.073) PAKET 1 DAU DIT



DIREKTUR JENDERAL  
 PERADAN DAN KAWASAN  
 PERUMAHAN  
 KHARUL ANWAR, ST, MT,  
 NIP. 19801115 20 1001 1 007

DIREKTUR JENDERAL  
 TANAH DAN PERENCANAAN  
 BINA BINA MANDIRI  
 MARZULI, ST,  
 SUPERVISOR ENGINEER

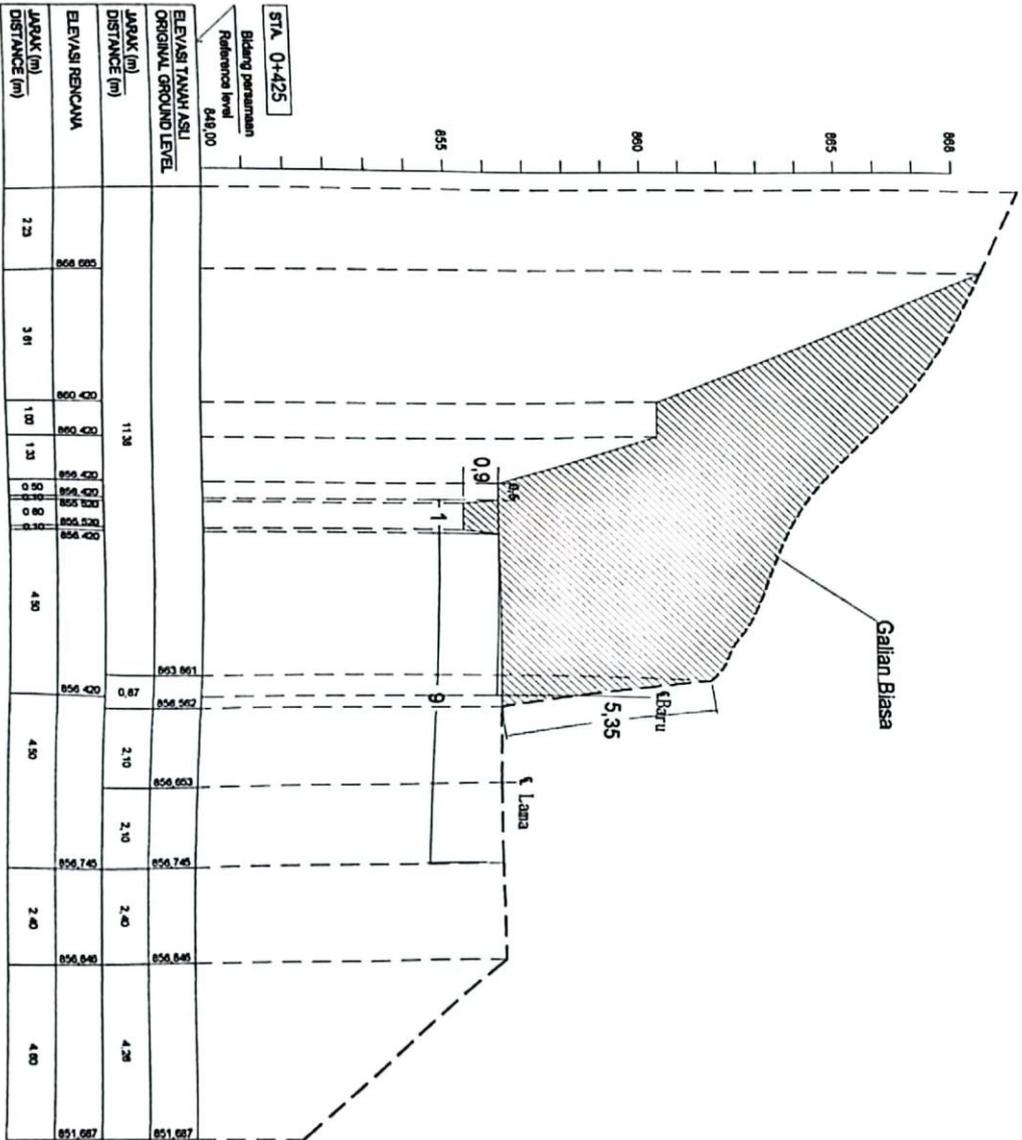
DIREKTUR JENDERAL  
 KONTRAKTOR PELAYANAN  
 PT. CITRA MADA NEGERI BERSAUDARA  
 MANAGER PELAYANAN PROYEK  
 F. PUTA YULIA

**PT. CITRA MADA NEGERI BERSAUDARA**  
 REAL ESTATE - DEVELOPER - CONTRACTOR - LANSIANG & BERSEKUTUWA

**TRADA NOESA**

JUDUL GAMBAR  
**SHOP DRAWING  
 CROSS SECTION  
 RUAS 2**

NO LEMBAR	56
JUH LEMBAR	72
SKALA V : 1 : 100	
SKALA H : 1 : 100	



STA 0+425

Bidang penampang  
 Reference level  
 648.00

JARAK (m) DISTANCE (m)	ELEVASI TANPA HASIL ORIGINAL GROUND LEVEL	ELEVASI BENCANA
0	653.891	656.928
0.87	654.502	656.928
2.10	656.653	656.928
2.10	656.745	656.928
2.40	656.846	656.928
4.25	651.687	651.687



KEGIATAN :  
 PENYELANGGARAN JALAN DAN PEMBATAN PROVISI SIKAPTERA BABAT  
 PEKERJAAN :  
 PERBANGUNAN JALAN PROVISI DI RUMAH PASAR BARU -ALAYAN PANJANG  
 (P.073) PALLET 1 DAU DTT  
 KAMPAYEN :  
 SIKAPTERA BABAT



DIBERIKAN OLEH:  
 PELAKU PEMBATAN KOMITMEN  
 PTK/PTK/PTK/PTK  
 NAMA: ANWAR, ET, MT,  
 NP. 1980118 20 1001 1 007

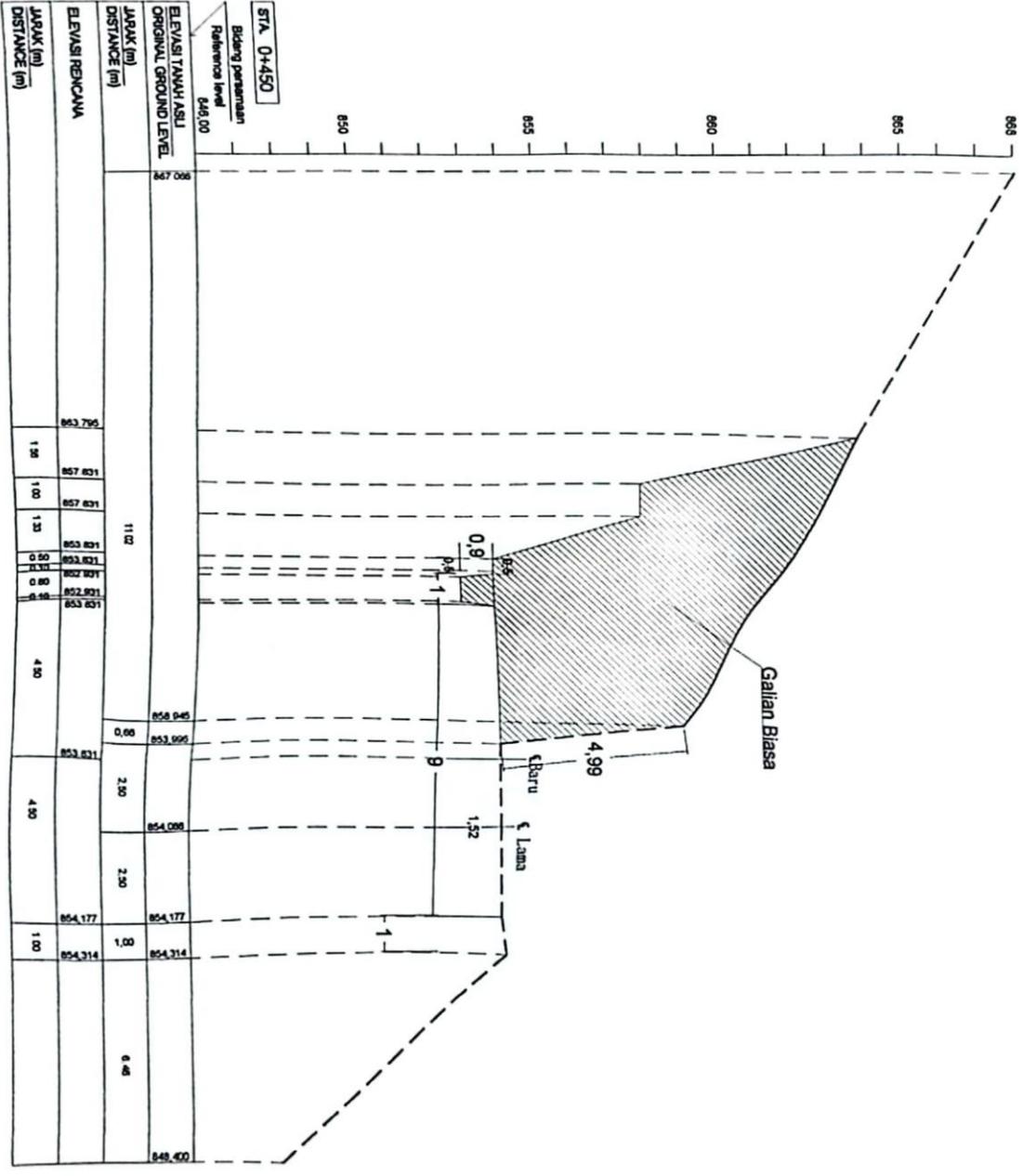
DIBERIKAN OLEH:  
 TIL BUREVIS BEMERINA  
 BRIDNO BINA MANUDA  
 MANSURU, ET,  
 SUPERVISOR ENDOHEREN

DIBERIKAN OLEH:  
 KONTRAKTOR PELAYANAN  
 PT CITRA MUDA HOER BERSAUDARA  
 MANAGER PELAYANAN PROTEK

**TRADANOESA**  
**PT. CITRA MUDA HOER BERSAUDARA**  
 PEKERJAAN - DIBERIKAN - KONTRAKTOR - LAYANAN & PEMBAK - OLEH

**JUDUL GAMBAR**  
**SHOP DRAWING**  
**CROSECTION**  
**RUAS 2**

NO LEMBAR : 57  
 LH LEMBAR : 72  
 SKALA V : 1 : 100  
 SKALA H : 1 : 100







REPUBLIK INDONESIA  
 DEPARTEMEN PERENCANAAN DAN KARYA BANGUNAN  
 DIREKTORAT JENDERAL BINA SARANAS BINA MASYARAKAT  
 DIREKTORAT PERENCANAAN  
 KECAMATAN :  
 KABUPATEN :  
 PROVINSI :  
 PEKERJAAN :  
 PERENCANAAN JALAN DAN PEMBATAN PROVINSI SUMATRA BARAT  
 (P072) PALKATI DAU DIT



DIGITISASI DAN  
 PELUAK PEMBAHUSAN  
 PERENCANAAN  
 KHARISMA ANWAR ET AL  
 NIP. 19881113 20 1001 1 007

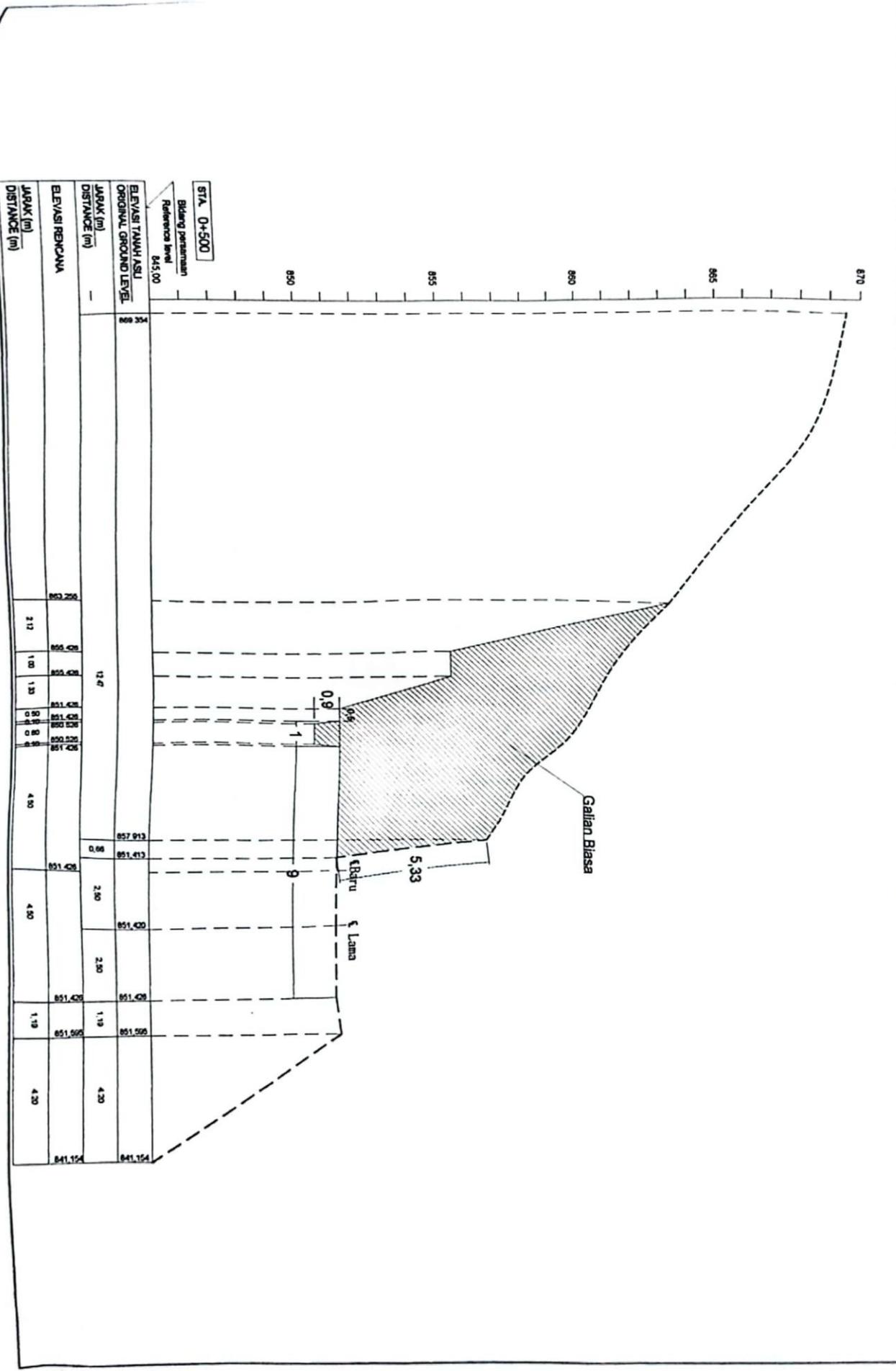
REVISI  
 TITIK KONTROL  
 MANAJEMEN  
 SUPERVISOR ENGINEER

DIREKTOR  
 MANAJEMEN  
 MANAJER PELAYANAN PROYEK

**PT. CITRA MODA NEGERI BESSUDJARA**  
 REALISASI - DEVELOPER - CONTRACTOR - ENGINEER & ARCHITECT

**JUDUL GAMBAR**  
**SHOP DRAWING**  
**CROSS SECTION**  
**RUAS 2**

NO LEMBAR	59
JML LEMBAR	72
SKALA V : 1 : 200	
SKALA H : 1 : 200	







PEMERINTAH PROVINSI SUMATRA BARAT  
 DINAS BINA MARGA, CIPTA KARYA DAN TATA RUANG  
 Jalan Taman Siswa No.1, Telp (0753)7951755 Fax (0753) 7951783 Padang  
 KEGIATAN :  
 PENYELANGGARAAN JALAN DAN PEMBANGUNAN PROTEKSI SUMATRA BARAT  
 PERKERJAAN:  
 PEMBANGUNAN JALAN PROTEKSI DI BUKIT PASAR BARU-ALAHAN PANGKANG  
 (P.073) PAKET 1 DAU DTT



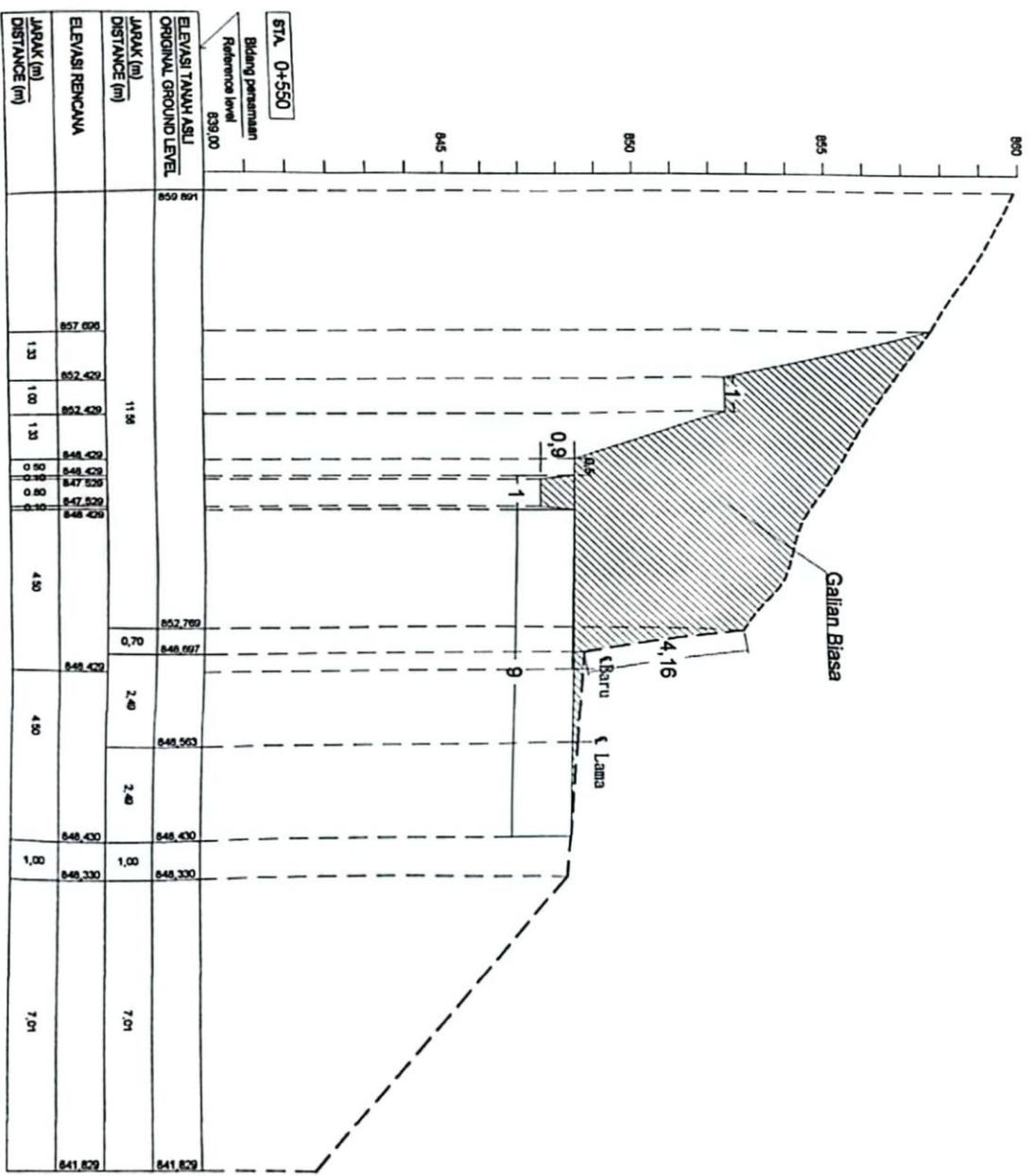
DIREKTUR DAERAH  
 PEKERJAAN PEMERINTAH DAERAH  
 PT Citra MUDA Negeri Berasulodipa  
 KHARUL ANWAR ET AL.  
 NIP. 19801115 20 1001 1 007

DIREKTUR DAERAH  
 TERAJANG DAN KAWASAN  
 BINA MARGA  
 MARDIA ET AL.  
 SUPERVISOR ENGINEER

DAURJAN GUSE  
 KONTAKTOR PELAKSANA  
 PT CITRA MUDA Negeri Berasulodipa  
 MUYOER PELAKSANA PROYEK

**TRADA Negeri**  
**PT. CITRA MUDA Negeri Berasulodipa**  
 REGULER - BERKUALITAS - BERKEMAMUHAN  
**JUDUL GAMBAR**  
**SHOP DRAWING**  
**CROSSECTION**  
**RUAS 2**

NO LENGKAR	01
LJH LENGKAR	72
SKALA V : 1 : 100	
SKALA H : 1 : 100	



STA 0+550	
Bidang penampang Reference level 859.00	
ELEVASI TANAH ASLI ORIGINAL GROUND LEVEL	859.891
JARAK (m) DISTANCE (m)	11.94
ELEVASI RENCANA	857.699
JARAK (m) DISTANCE (m)	0.70
ELEVASI RENCANA	846.997
JARAK (m) DISTANCE (m)	2.49
ELEVASI RENCANA	846.503
JARAK (m) DISTANCE (m)	2.49
ELEVASI RENCANA	846.430
JARAK (m) DISTANCE (m)	1.00
ELEVASI RENCANA	846.330
JARAK (m) DISTANCE (m)	0.1
ELEVASI RENCANA	841.829





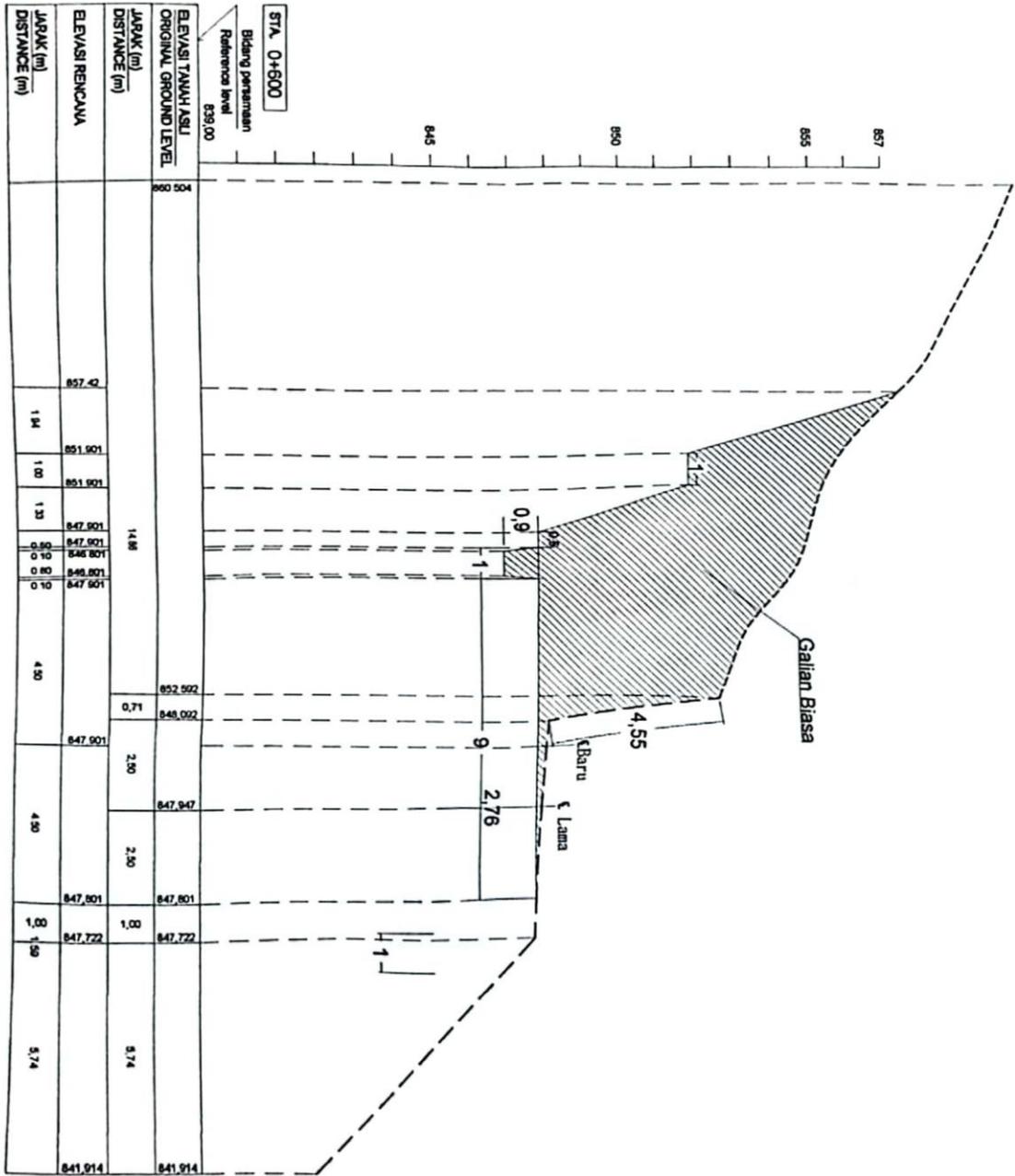
**PERHANTAN PROVINSI SUMATERA BARAT**  
**DINAS BINA MARGA, CIPTA KAWAYU DAN PATA RUANG**  
 Jalan Tjasa Sireh No.1, The (075)2021738 Fax (075) 7031783 Padang  
**REVISI ANI:**  
 PENTELINGGAHAN JALAN DAN PEMERINTAHAN PROVINSI SUMATERA BARAT  
 PERKERJAAN: PERKERJAAN  
 PERBANGUNAN JALAN PROYINSI DI RUMAH PASAR BARU ALAMAH PANJANG  
 (P.073) PALNETI DAU DTT

**KABUPATEN:** PROVINSI SUMATERA BARAT  
**DIKEMUKAKAN OLEH:**  
**PELAKSANAAN PEKERJAAN:**  
 IGHAZIL ANWAR, ST., MT.  
 NIP. 19801112 20 1001 1 007

**PERSEWA OLEH:**  
**MANAJER ENDUINER:**  
 MARDUKI, ST.  
 SUPERVISION ENGINEER  
**DIKURANGI OLEH:**  
**KONTRAKTOR PELAKSANA:**  
 PT. CITRA MUDA NOER BERSAUDARA  
**MANAGER PELAKSANA PROYEK:**  
 RIFATA YULIA

**TRADA NOESA**  
**PT. CITRA MUDA NOER BERSAUDARA**  
 REALISER - ENGINEER - CONTRACTOR - LANSIUMER 1 SINGKAPUR  
**JUDUL GAMBAR:**  
**SHOP DRAWING**  
**CROSSECTION**  
**RUAS 2**

NO LEMBAR	83
LIH LEMBAR	72
SKALA V: 1:50	
SKALA H: 1:50	



**STA. 0+600**

Bidang permukaan  
 Reference level  
 839.00

ELEVASI TAWAN ASLI ORIGINAL GROUND LEVEL	857.42	851.901	851.901	847.901	847.901	848.001	848.001	847.901	847.901	847.722	841.914
JARAK (m) ORIGINAL GROUND LEVEL	1.84	1.00	1.33	0.00	0.00	4.50	4.50	8.159	5.74		
ELEVASI RENCANA											
JARAK (m) DISTANCE (m)											



REPUBLIK INDONESIA  
 DEPARTEMEN PERENCANAAN DAN KEBANGUNAN  
 DIREKTORAT JENDERAL BINA RAJA  
 JALAN TIRMAN SUREJO No.1 TEBEH (0751) 7051754 Fax (0751) 7051783 Padang

REKONSTRUKSI DAN PERLEBARAN JALAN DAN PEMERINTAHAN PROVINSI SUMATERA BARAT  
 PERLEBARAN DAN PERBAIKAN JALAN PERKOTAAN DI KABUPATEN PADANG PANDAN  
 (R.073) PALLET I DAU DTT

KAWASAN : PERLEBARAN DAN PERBAIKAN JALAN PERKOTAAN DI KABUPATEN PADANG PANDAN  
 PROJEK : PERLEBARAN DAN PERBAIKAN JALAN PERKOTAAN DI KABUPATEN PADANG PANDAN



DESAIN OLEH  
 PERENCANAAN DAN KEBANGUNAN  
 PT CITRA MADA NOER BERSAUDARA  
 NIP. 1985118 20 1001 1 007

PERSEKUTUAN  
 PERENCANAAN DAN KEBANGUNAN  
 PT CITRA MADA NOER BERSAUDARA  
 MANAJER TEKNIK

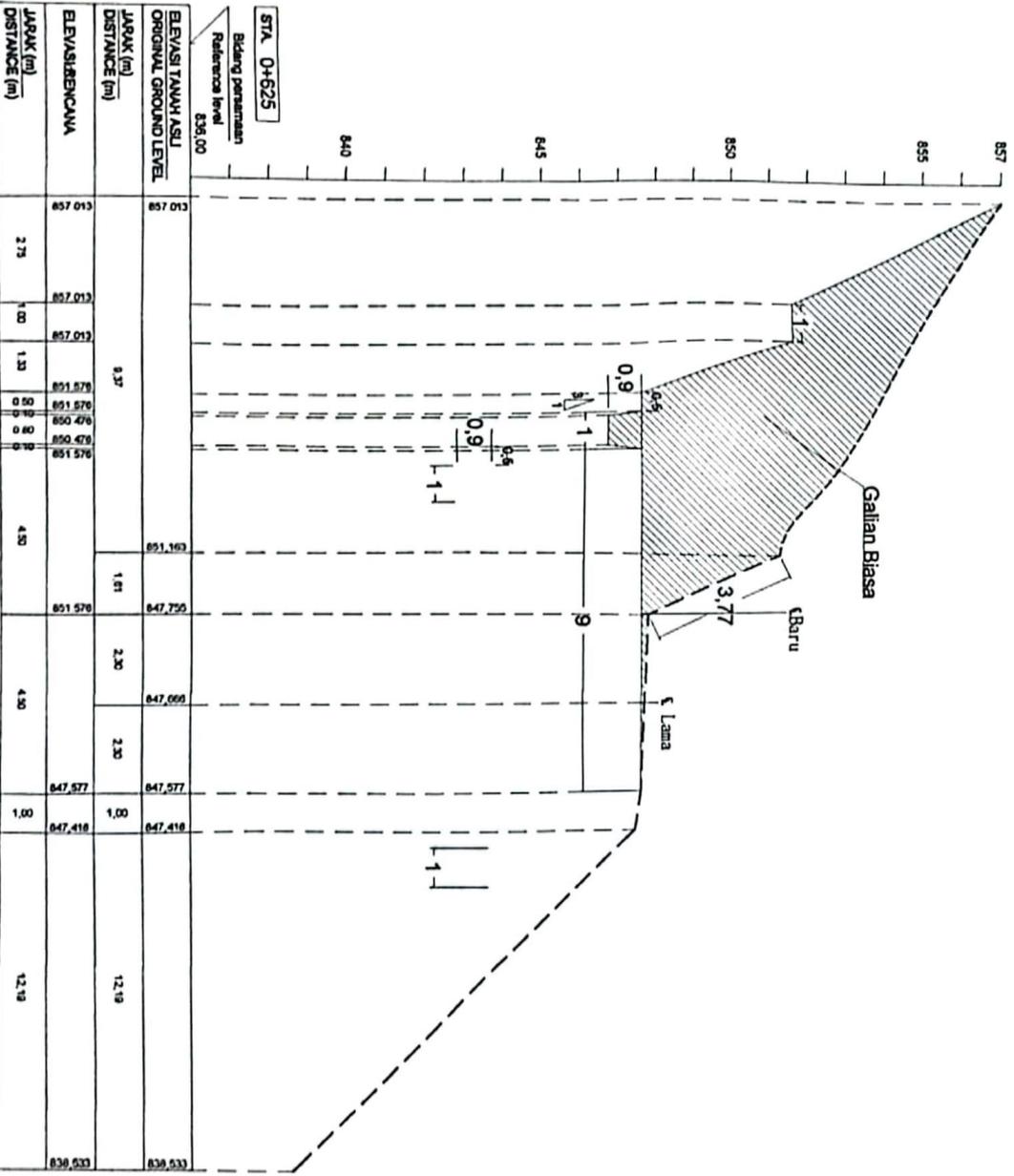
DIKAWAS OLEH  
 KONTRAKTOR PELAKSANA  
 PT CITRA MADA NOER BERSAUDARA  
 MANAJER PELAKSANA PROJEK

**TRADA NOEFA**  
 PT. CITRA MADA NOER BERSAUDARA  
 JALAN TIRMAN SUREJO - COMPLEK - LINGKUNGAN LINGKAR PANG  
 PADANG - SUMATERA BARAT

JUDUL GAMBAR  
 SHOP DRAWING  
 CROSS SECTION  
 RUAS 2

NO LEMBAR 64  
 JML LEMBAR 72

SKALA V : 1 : 50  
 SKALA H : 1 : 50



STA 0+625	
Bidang penampang	
Reference level 836.00	
ELEVASI TANPA ASLI	ELEVASI TANPA ASLI
ORIGINIL GROUND LEVEL	ORIGINIL GROUND LEVEL
JARAK (m)	JARAK (m)
DISTANCE (m)	DISTANCE (m)
ELEVASIBENGAHA	ELEVASIBENGAHA
DISTANCE (m)	DISTANCE (m)
857.013	857.013
857.013	857.013
851.578	851.578
851.578	851.578
850.478	850.478
850.478	850.478
851.578	851.578
851.163	851.163
847.755	847.755
847.665	847.665
847.577	847.577
847.418	847.418
838.533	838.533





REPUBLIK INDONESIA  
 KEMENTERIAN PERENCANAAN DAN PEMBANGUNAN NASIONAL  
 DIREKTORAT JENDERAL BINA SARANA DAN PRASARANA  
 DIREKTORAT JENDERAL PERENCANAAN DAN PEMBANGUNAN NASIONAL  
 DIREKTORAT JENDERAL PERENCANAAN DAN PEMBANGUNAN NASIONAL  
 DIREKTORAT JENDERAL PERENCANAAN DAN PEMBANGUNAN NASIONAL



DISTRIBUSI KE:  
 PEJABAT PERENCANAAN  
 PRINSIPAL  
 MANAJER ANWAR ST. ANT.  
 NIP. 1991115 20 1001 1 007

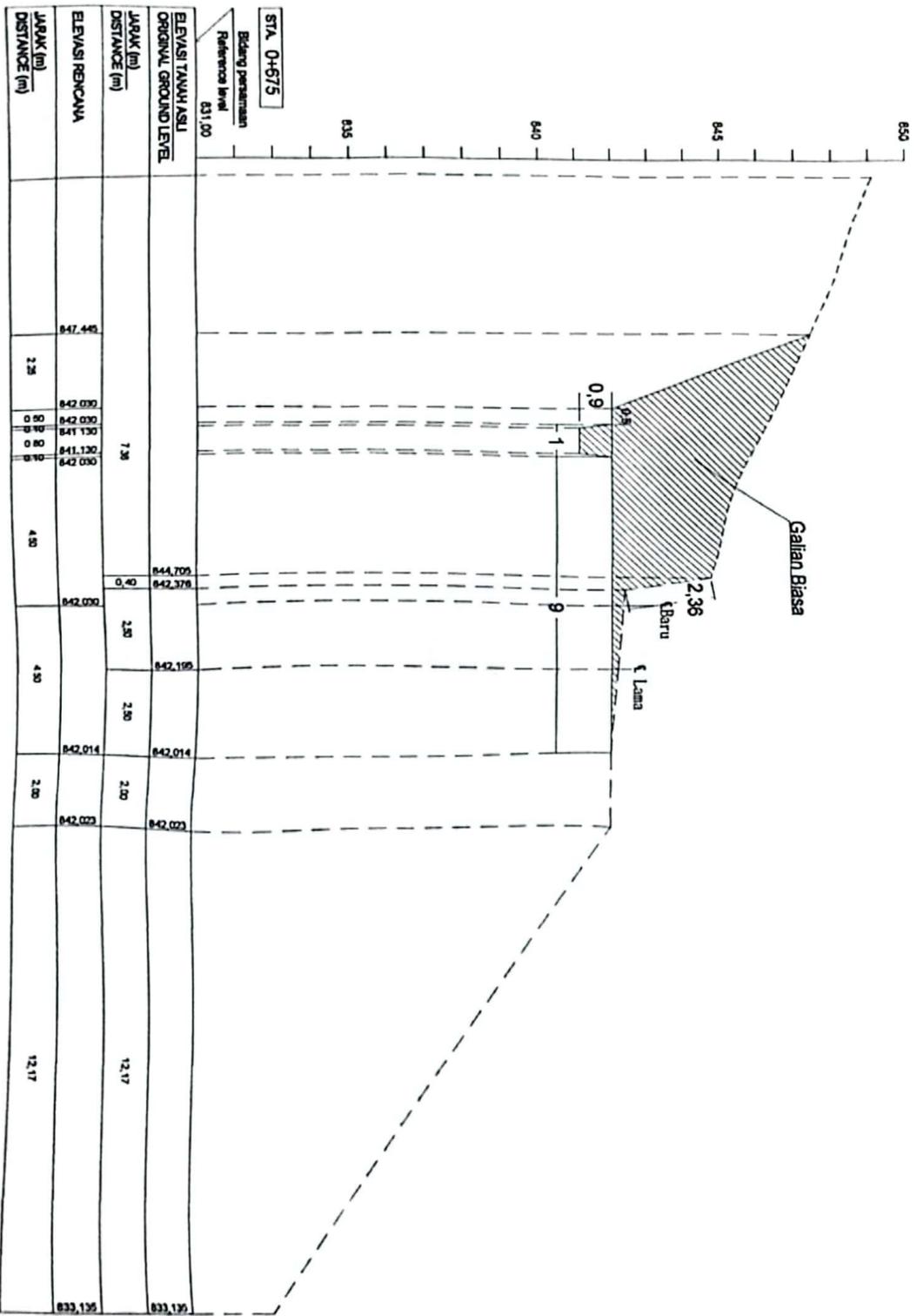
DIREKTORAN GEBH.  
 TIM SUPERVISOR SENTRAL  
 BIDANG BINA WARGA  
 MANAJERIAL  
 SUPERVISOR ENGINEER

DIAJUKAN OLEH:  
 KONTRAKTOR PELAYANAN  
 PT. CITRA MUDA NOER BERSAUDARA  
 MANAJER PELAYANAN PROYEK  
 P. ESTI YULIA

**TRADA NOESA**  
 PT. CITRA MUDA NOER BERSAUDARA  
 PEJABAT - DESAINER - KONTRAKTOR - LEMBAGA LAYANAN

JUDUL GAMBAR  
**SHOP DRAWING  
 CROSSSECTION  
 RUAS 2**

NO. LEMBAR	66
JM. LEMBAR	72
SKALA V. : 1 : 20	
SKALA H. : 1 : 50	



ELEVASI TAWAN ASLI ORIGINAL GROUND LEVEL	JUWAK (m) DISTANCE (m)	ELEVASI RENCANA	JUWAK (m) DISTANCE (m)
844.705	0.0	842.014	0.0
842.578	2.30	842.014	2.30
842.195	4.50	842.014	4.50
842.014	7.30	842.014	7.30
842.014	9.60	842.014	9.60
842.014	11.90	842.014	11.90
842.014	12.17	842.014	12.17



Pemerintah Provinsi Sumatera Barat  
 Dinas Bina Marga, Cipta Karya dan Tata Ruang  
 Jalan Taman Siswa No.1, Telp (075) 77051756 Fax (0751) 7951783 Padang  
 Kegiatan :  
 Penyelenggaraan Jalan dan Bangunan Provinsi Sumatera Barat  
 Pekerjaan :  
 Perbaikan Perkerasan di Ruas Jalan Baru-Aluharian Panjang  
 (2073) Paket 1 DAD DTT

Kategori :  
 Perkerasan Beton



Direktur Utama  
 Pejabat Pembuat Komitmen  
 PT Citra Muda Hoken Berasudupa  
 KHARUL ANWAR, ST, MT.  
 NIP. 19881115 20 1001 1 007

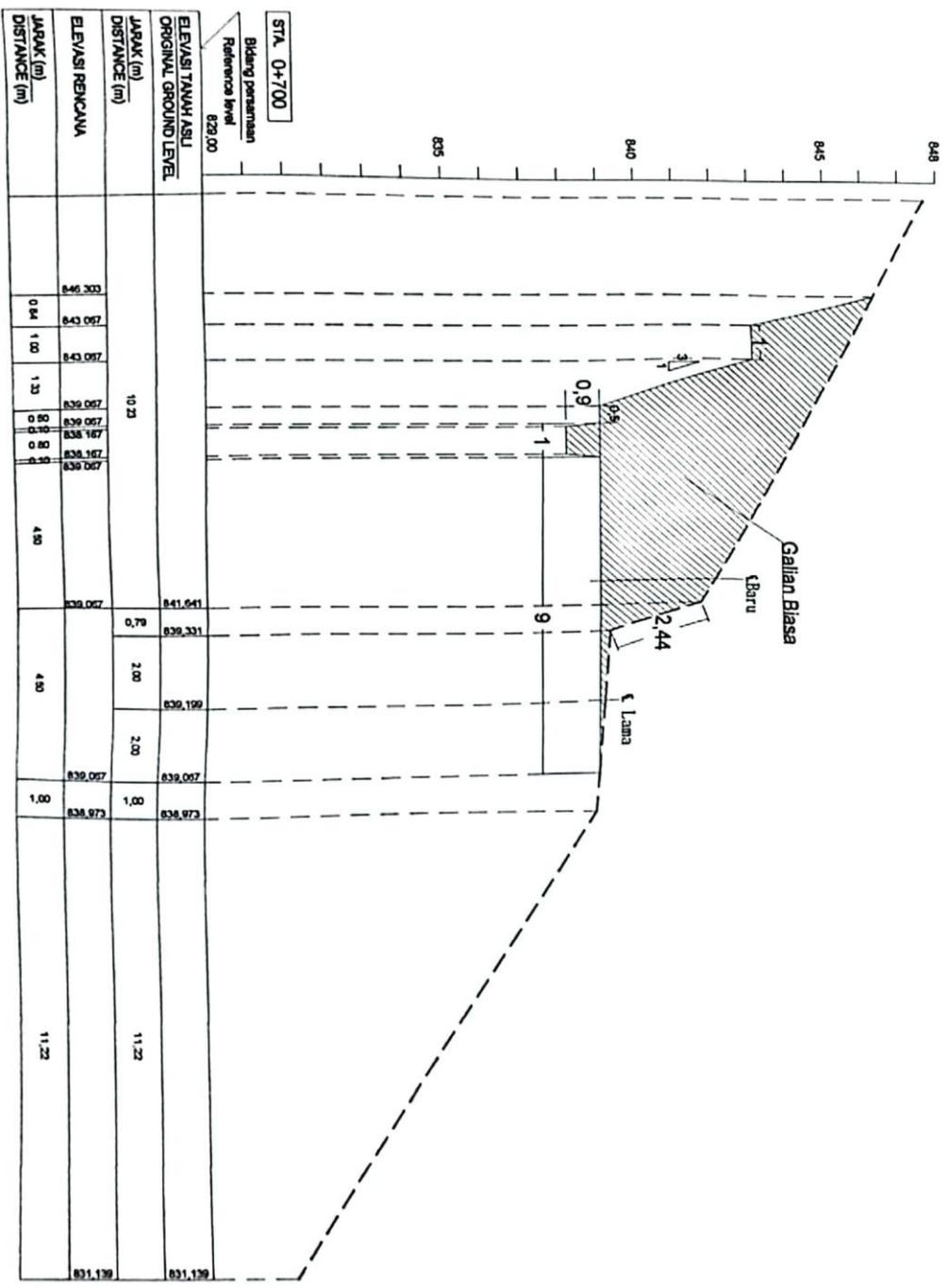
Direktur Teknik  
 Theodorius M. Satrio  
 RACHA SIBU MARGA  
 MARSUDI, ST.  
 SUPERVISOR ENGINEER

Direktur Teknik  
 Koordinator Pelaksana  
 PT Citra Muda Hoken Berasudupa  
 L. PRITA YULIA  
 MANAGER PELAKSANA PROYEK

**TRADA MESA**  
 PT CITRA MUDA HOKEN BERASUDUPA  
 REAL ESTATE - DEVELOPER - CONTRACTOR - ENGINEER & ARCHITECT

JUDUL GAMBAR  
 SHOP DRAWING  
 CROSS SECTION  
 RUAS 2

NO LEMBAR	67
JUH LEMBAR	72
SKALA : 1 : 100	
SKALA N : 1 : 100	





DIREKTORAT PROVINSI SUMATERA BARAT  
 DINAS BINA MARGA, CITA KAWA DAN YATA MILIANG  
 Jalan Terna Sore No.1 Telp (0751) 931734 Fax (0751) 931783 Padang  
**KECIATAN :**  
 PENYELANGGABAN JALAN DAN PERBATAN PROVINSI SUMATERA BARAT  
 PERENCANAAN, PERSEKUTUAN, PERENCANAAN PASAR BARU-ALYAN PANGKANG  
 PEMANGGUKAN JALAN PROVINSI DI BAWAH PASAR BARU-ALYAN PANGKANG  
 (P075) PAKET I DAD DIT



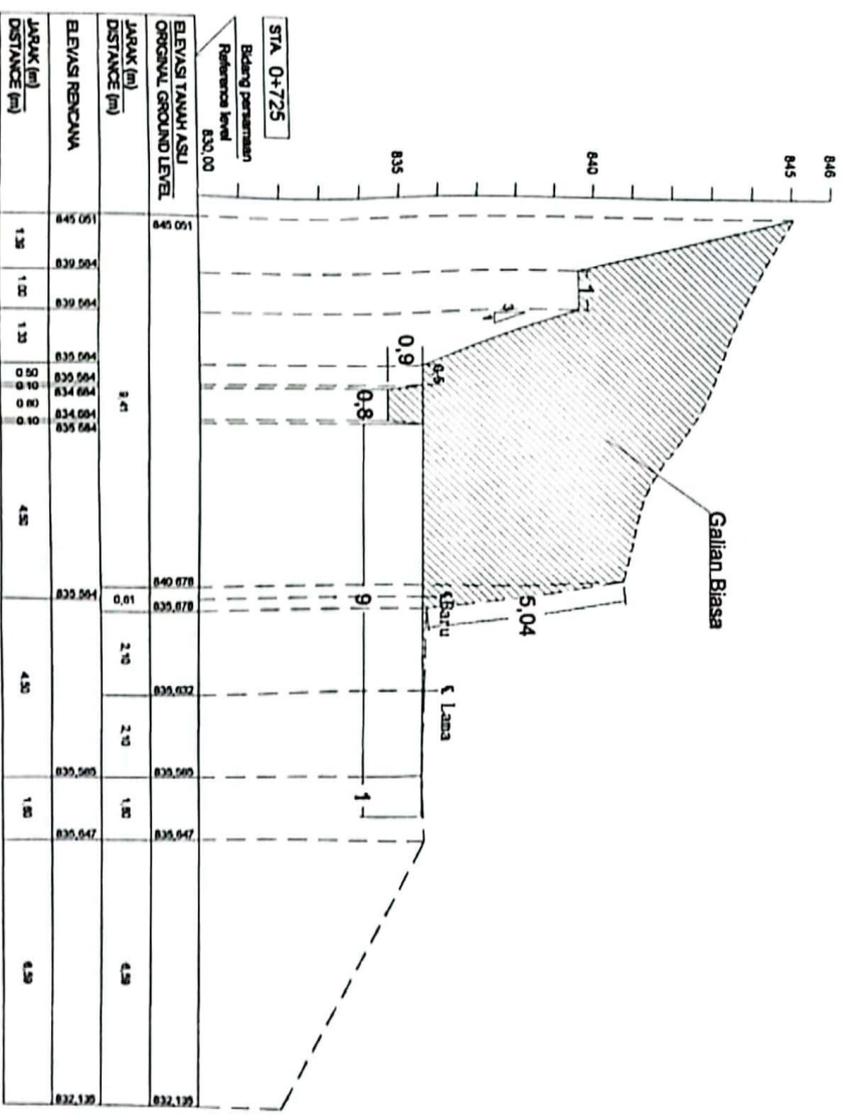
DIBENTUKAN OLEH  
 PELAKSANAAN PROJEK  
 PT. CITRA MUDA HOER BERKASUDARA  
 NIP. 1981115 20 1001 1 007

PERENCANA OLEH  
 THE SURVIVOR ENGINEERING  
 BOWEN BINA MARGA  
 MARENG ST.  
 SUPERVISION ENGINEER

DILAKUKAN OLEH  
 KONTRAKTOR PELAYANAN  
 PT CITRA MUDA HOER BERKASUDARA  
 4 BETA YULIA  
 MANAGER PELAYANAN PROYEK

**TRADA HOESA**  
**PT. CITRA MUDA HOER BERKASUDARA**  
 REALISER - DIBENTUKAN OLEH KONTRAKTOR PELAYANAN  
**JUDUL GAMBAR**  
**SHOP DRAWING**  
**CROSSSECTION**  
**RUAS 2** 31

NO LEMBAR	68
LJH LEMBAR	72
SKALA V : 1 : 100	
SKALA H : 1 : 100	







PROVINSI SUMATERA BARAT  
 DENAS BINA MARGA, CITRA KABAYA DAN EYTA BILUNG  
 Jalan Tembesi Simeh No.1 Telp (0751) 7051234 Fax (0751) 7051170 Padang  
 NEGERI :  
 PENTELINGGAHAN JALAN DAN TEBATAN PROVINSI SUMATERA BARAT  
 PENYALAH:  
 PEMBANGUNAN JALAN PROVINSI DI RUMAH PASAR BARU-ALAIAN PANJANG  
 (075) PALET 1 DAU DTT



DESAIN OLEH  
 PERUSAHAAN  
 PT. CITRA MUDA NOER BESSUDAPARA  
 NIP. 19801118 20 1001 1 077

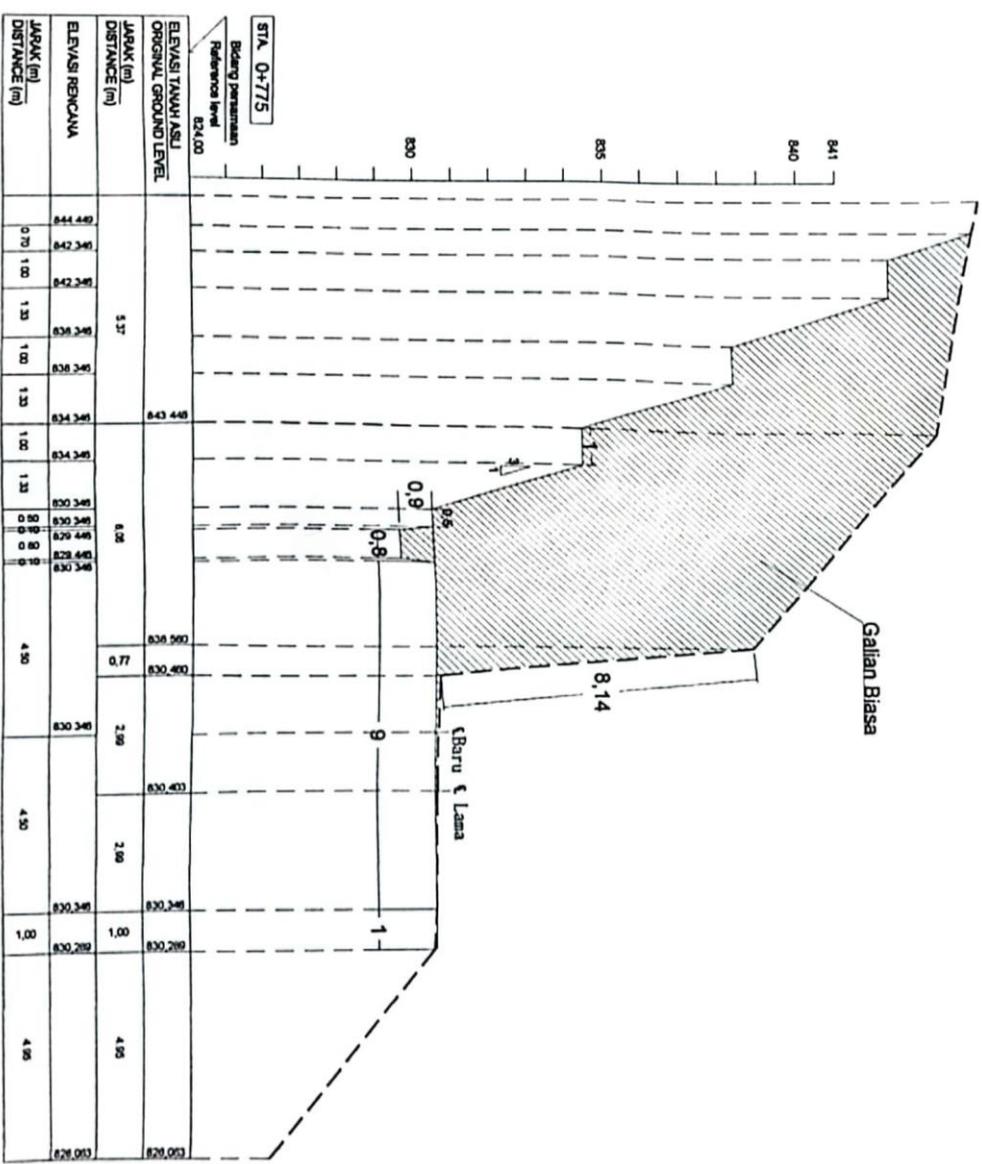
DIREKSI OLEH  
 THE SUPERVISOR/INSPEKTOR  
 BOUW EN GRAFIEK  
 LANGKUNG ST.  
 SUPERVISOR ENGINEER

DALAMAN OLEH  
 KONTRAKTOR PELAYANAN  
 PT. CITRA MUDA NOER BESSUDAPARA  
 MANAGER PELAYANAN PROYEK

**TRADA NOESA**  
 PT. CITRA MUDA NOER BESSUDAPARA  
 REAL ESTATE - ZENITH - CONTRACTOR - ENGINEER & ARCHITECTURE

JUDUL GAMBAR  
**SHOP DRAWING  
 CROSS SECTION  
 RUAS 2**

NO LENGAR	70
JLH LENGAR	72
SKALA V : 1 : 50	
SKALA H : 1 : 100	



JARAK (m) ELEVASI TANAH ASLI ORIGINAL GROUND LEVEL	5,37	8,38	0,77	2,99	2,99	4,93	4,93
JARAK (m) ELEVASI RENCANA	0,70	1,00	1,30	1,00	1,30	1,00	1,30
JARAK (m) DISTANCE (m)	0,70	1,00	1,30	1,00	1,30	1,00	1,30





PENDAHULUAN  
 DINAS BINA KARIR, CITRA KARIRIA DAN TATA RUANG  
 Jalan Taman Siswa No.1 Telp (0753)7951754 Fax (0753) 7951783 Padang

REGISTRAN :  
 PENYELENCAH JALAN DAN BEMBATAN PROVINSI SUMATERA BARAT  
 PEMANGUNGAN JALAN PROTEKSI DI RUAS TPAKA BARU-ALAHAN PANJANG  
 (7,073) PAKET 1 DMO DTT

KABUPATEN  
 PROTEKSI SELATAN

PROVINSI  
 SUMATERA BARAT



DIREKTUR OLEH  
 PELABAT PELAKSANA  
 KONTAKTAN  
 NIP. 19881115 20 1001 1 007

DIREKTUR OLEH  
 TMS SUPERVISI BINA  
 BANGUN BINA LINDA  
 SUPERVISOR ENGINEER

DIREKTUR OLEH  
 KONTAKTAN PELAKSANA  
 PT. CITRA MUDA NOER BERSEKUTUARA  
 MANAJER PELAKSANA PROTEK

PT. CITRA MUDA NOER BERSEKUTUARA  
 SELATAN - DEVELOPER - CONTRACTOR - LEBERHUBUNG  
 JUDUL GAMBAR  
 SHOP DRAWING  
 CROSSSECTION  
 RUAS 2

NO LEMBAR	72
LJH LEMBAR	72
SKALA V : 1 : 100	
SKALA H : 1 : 100	

