



**DINAS PEKERJAAN UMUM DAN
PENATAAN RUANG
TAHUN 2022**



SHOP DRAWING

PEKERJAAN :

**PENINGKATAN JALAN REFORMASI DESA MALIWOWO
(RUAS MALIWOWO II)
KECAMATAN ANGKONA**

Kontraktor....

Konsultan....





**DINAS PEKERJAAN UMUM DAN
PENATAAN RUANG**
TAHUN 2022



SHOP DRAWING

**PEKERJAAN :
PENINGKATAN JALAN REFORMASI DESA MALIWOWO
(RUAS MALIWOWO II)
KECAMATAN ANGKONA**

Kontraktor....

Konsultan....



DAFTAR ISI

Shop Drawing

NO. LEMBAR	JUDUL GAMBAR
I	U M U M
I - 01	DAFTAR ISI
I - 02	PETA LOKASI PEKERJAAN
I - 03	SEGMENTASI PENANGANAN
I - 04	TATA LETAK & TITIK REFERENSI
II	SITUASI DAN POTONGAN MEMANJANG
III	POTONGAN MELINTANG
IV	TIPEKAL POTONGAN MELINTANG
V	STRIP MAP
VI	PETA LOKASI QUARRY
VII	BANGUNAN PELENGKAP
VIII	DETAIL PEMBESIAN

Pemerintah
Kabupaten Luwu Timur
Dinas Pekerjaan Umum dan
Penataan Ruang

PROVINSI SULAWESI SELATAN

Kabupaten	Luwu Timur
Kecamatan	Anglona
Volume	-
Kegiatan	-

SHOP DRAWING

Pekerjaan :

PENINGKATAN JALAN REFORMASI
DESA MALIWOWO
(RUAS MALIWOWO 2)

Nama Gambar	Peta Lokasi
Jumlah Gambar	36
No. Gambar	01
Lokasi	Kec. Anglona

Dibuat :

KONTRAKTOR PELAKSANA CV SMART JAYA PERUSA

ANDI IHRAMUSI
General Superintendent

Diperiksa/ Disetujui :

KONSULTAN PENGAWASAN CIVIL CONSULTANT

8
TAMAL CONSULTANT

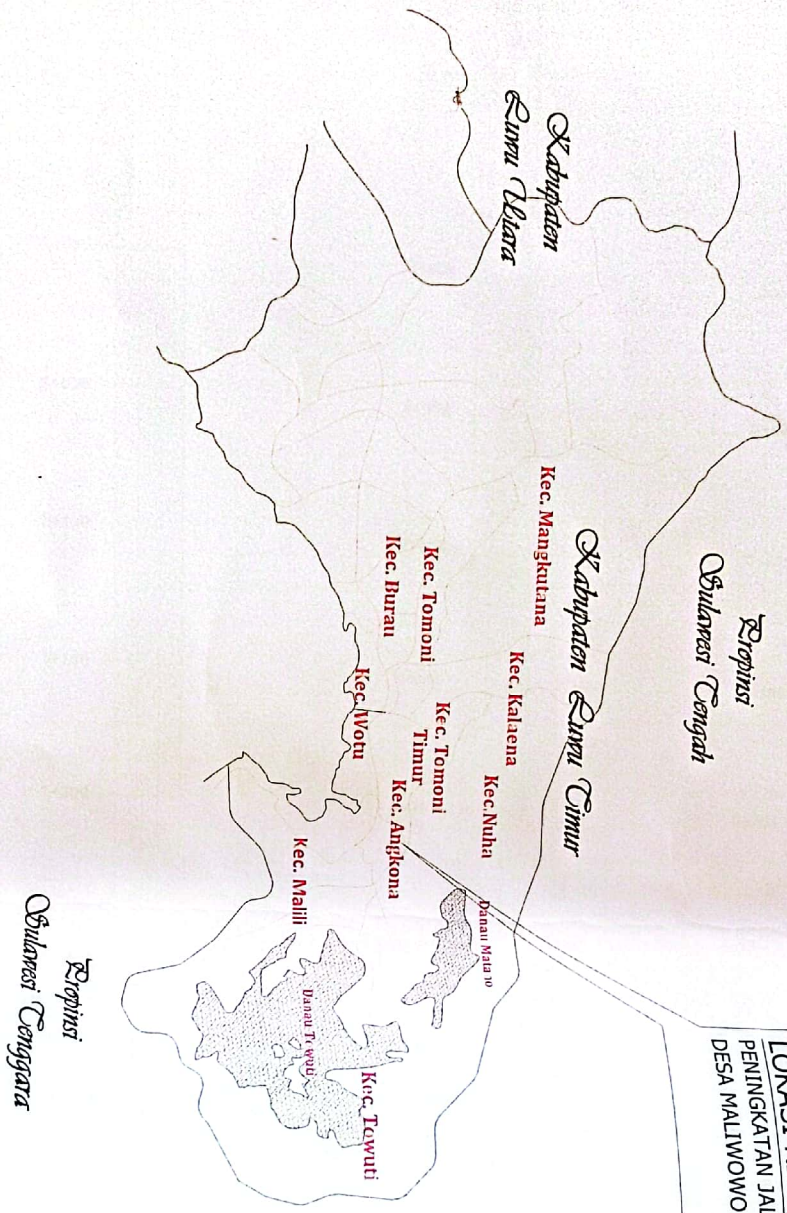
Syahrul Ramadha Ist. MT.
Site Engineer

Diketahui :

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN
(PPK)

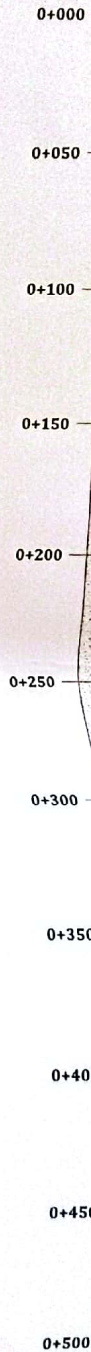
3 WAHYUDIN, ST
NIP. 19790712 201001 1017

LOKASI KEGIATAN
PENINGKATAN JALAN REFORMASI
DESA MALIWOWO (RUAS MALIWOWO 2)

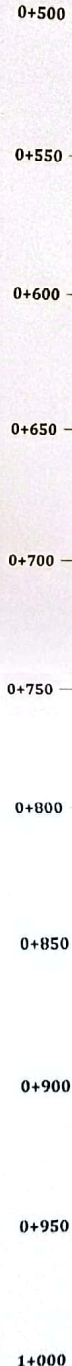


PETA LOKASI PEKERJAAN

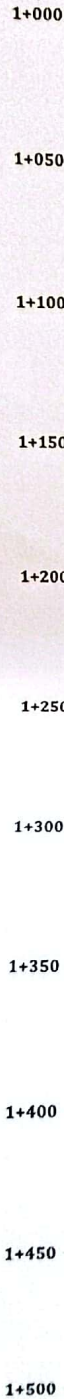
EXISTING JALAN	
Perkerasan Beton Semen F_c 30 MPa, $t = 18$ cm	
Beton Kurus, $t = 10$ cm	
Timb. Pilihan dari sumber galian, $t =$ Variatif cm	



EXISTING JALAN	
Perkerasan Beton Semen F_c 30 MPa, $t = 18$ cm	
Beton Kurus, $t = 10$ cm	
Timb. Pilihan dari sumber galian, $t =$ Variatif cm	



EXISTING JALAN	
Perkerasan Beton Semen F_c 30 MPa, $t = 18$ cm	
Beton Kurus, $t = 10$ cm	
Timb. Pilihan dari sumber galian, $t =$ Variatif cm	



PEMERINTAH
 KABUPATEN LUMU TIMUR
 DINAS PEKERJAAN UMUM DAN
 PEMERTAHAN RUANG

PROPOSAL SUKSES SELATAN

Kabupaten	Lumu Timur
Keamatan	Anglona
Volume	-
Kegiatan	-

SHOP DRAWING

Pekerjaan :

PENINGKATAN JALAN REFORMASI
 DESA MALIMOWO
 (RUAS MALIMOWO 2)

Nama Gambar	Segmentasi Penanaman
Jumlah Gambar	36
No. Gambar	02
Letak : Kec. Anglona	

Dibuat :

KONTRAKTOR PELAKSANA D/ SUKSES JAWA BARA

ANDI H. RAMA, ST
 General Superintendent

Diperiksa/ Disetujui :

KONSULTAN PERENCANAAN D/ TRAKUS CONSULTANT



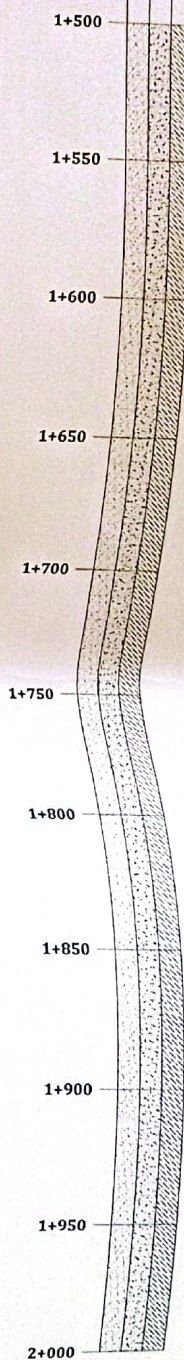
SYAHRUL RAMADHA, ST, MT
 Site Engineer

Diketahui :

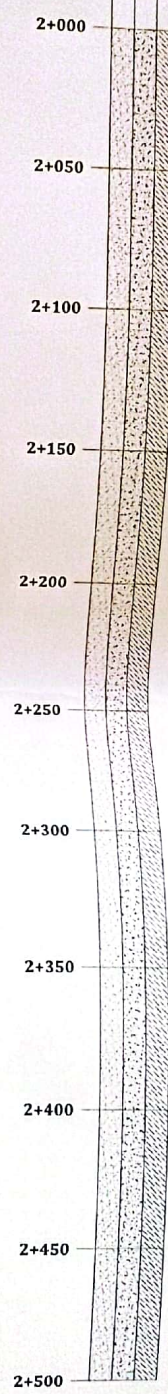
PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN
 (P.P.K.)

WAHYUDIN, ST
 NIP. 19790712 201001 1 017

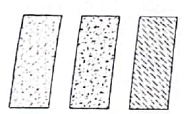
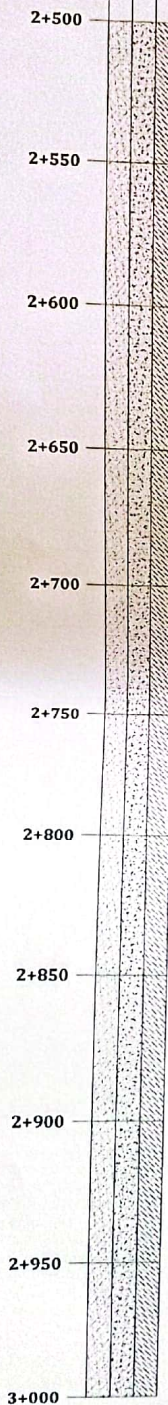
EXISTING JALAN	
Perkerasan Beton Semen Fc' 30 MPa, t= 18 cm	
Beton Kurus, t= 10 cm	
Timb. Pilihan dari sumber galian, t= Variatif cm	



EXISTING JALAN	
Perkerasan Beton Semen Fc' 30 MPa, t= 18 cm	
Beton Kurus, t= 10 cm	
Timb. Pilihan dari sumber galian, t= Variatif cm	



EXISTING JALAN	
Perkerasan Beton Semen Fc' 30 MPa, t= 18 cm	
Beton Kurus, t= 10 cm	
Timb. Pilihan dari sumber galian, t= Variatif cm	



Perkerasan Beton Semen
Beton Kurus
Timbunan Pilihan dari Sumber Galian


 PEMERINTAH
 KABUPATEN LUMAJANG
 DINAS PEKERJAAN UMUM DAN
 PENATAAN RUANG

PROPOSAL SULAWESI SELATAN	
Kabupaten	Lumajang
Kecamatan	Angkasa
Volume	
Kegiatan	

SHOP DRAWING

Pekerjaan :

PENINGKATAN JALAN REFORMASI
 DESA MALIMOWO
 (RUMAH MALIMOWO 2)

Nama Gambar	Segmentasi Peningkatan
Jumlah Gambar	36
No. Gambar	03
Lokasi	Kec. Angkasa

Dibuat :

KONTRAKTOR PELAKSANA CV SWART JAYA PERBUDI


 ANDI IHRAM M. ST
 Kepala Superintenden

KONSULTAN PENGAWASAN CIVILIA CONSULTANT



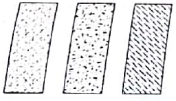
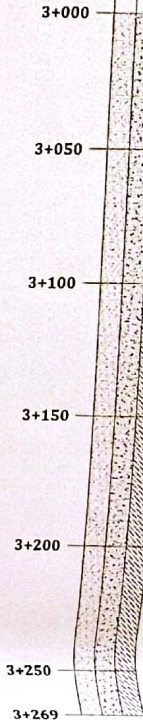

 SYAFIUL RAHMADHA, ST. MT.
 Site Engineer

Diketahui :

PELABAT PEMBUAT KOMITMEN
 (P.P.K.)


 WAHYUDIN, ST.
 NIP. 19750712 201001 1 017

EXISTING JALAN
Perterasan Beton Semen Fc 30 MPa, t= 18 cm
Beton Kurus, t= 10 cm
Timb. Pilihan dari sumber galian, t= Variatif cm



Perkerasan Beton Semen

Beton Kurus

Timbunan Pilihan dari Sumber Galian



PEMERINTAH
KABUPATEN LUWU TIMUR
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN
PENATAAN RUANG

PROPOSAL SULAWESI SELATAN	
Kabupaten	Luwu Timur
Kecamatan	Angkola
Volume	-
Kegiatan	-

SHOP DRAWING

Pekerjaan :
**PENINGKATAN JALAN REFORMASI
DESA MALIMOWO
(RUAS MALIMOWO 2)**

Nama Gambar	Segmentasi Peningkatan
Jumlah Gambar	36
No. Gambar	04

Lokasi : Kec. Angkola

Dibuat :

KONTAKTOR PELAKSANA CV. SMART JAYA PERUSA



ABDI HIRAL M. ST
Generel Independen

Diperiksa/ Disetujui :

KONSULTAN PENGAWASAN CV. BAKUL CONSULTING



SYAHRUL RAMADHA, ST, MT.
Site Engineer

Diketahui :

PELABAT PEMULUT KOMITMEN
(P P K)

Wahyudon, ST.
NIP. 19790712 201003 1 017

Propinsi
Sulawesi Tengah

Kabupaten Luwu Timur

Kec. Mangkutana

Kabupaten
Luwu Utara

Kec. Kalaena

Kec. Nula

Kec. Toroni

Kec. Burau

Kec. Wotu

Kec. Tomoni
Tinur

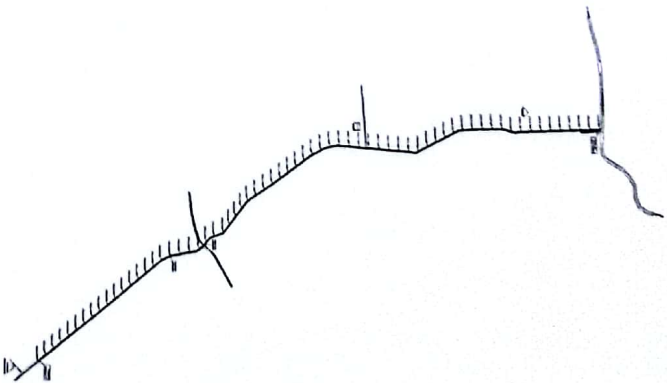
Kec. Angkona

Kec. Malili

Danu Malano

Kec. Towuti

Propinsi
Sulawesi Tenggara



PERINTAH
KABUPATEN LUWU TIMUR
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN
PENATAAN RUANG

PROVINSI SULAWESI SELATAN

Kabupaten Luwu Timur

Kecamatan Angkona

Volume

Kegiatan

SHOP DRAWING

Pekerjaan :

PENINGKATAN JALAN REFORMASI
DESA MALIWOWO
(RUAS MALIWOWO 2)

Nama Gambar : Tata Letak & Titik Referensi

Jumlah Gambar : 36

No. Gambar : 05

Lokasi : Kec. Angkona

Dibuat :

KONTROL PELAKSANAAN DI SMART APP

DR. PRIMA SITI PRIMA

ANDI HANAN ST
Geomatics Engineering

Diperiksa / Disetujui :

KONSULTAN PERENCANAAN CIVIL & TRAIL CONSULTING



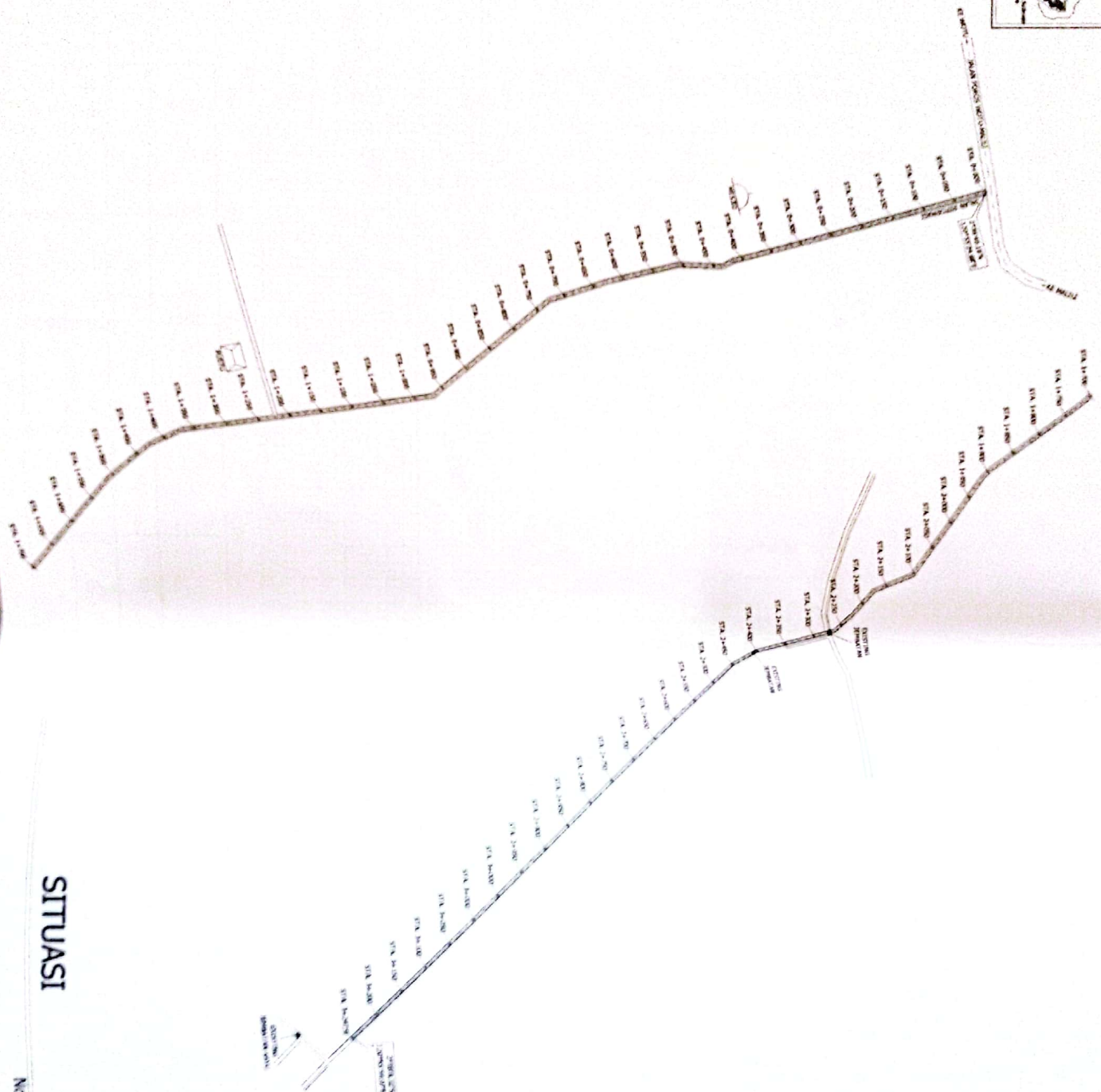
SYAHRIE KARANDA ST. MT.
Site Engineer

Diketahui :

PELABAT PEMBUAT KOMITMEN
(P P K)

WAHYUDIN, ST.
NIK. 19790712 201001 1 017

TATA LETAK & TITIK REFERENSI



SITUASI

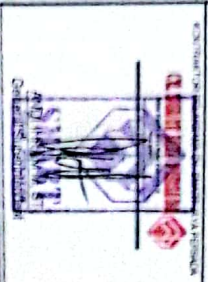
Non Scale

PERUSAHAAN
KASIPATEN LUMU TUMUR
DINAS PERKERASAN UMUM DAN
PENATAAN RUANG

PROJEKSI SULAWESI SELATAN	
Kategori	Lumut Tumor
Kecamatan	Angkola
Volume	-
Kegunaan	-

SHOP DRAWING

Pekerjaan :	
PENINGKATAN JALAN REFORMASI DESA MALIWONO (RUAS MALIWONO 2)	
Nama Gambar	Situasi
Jumlah Gambar	36
No. Gambar	06
Lokasi : Kecamatan Angkola	

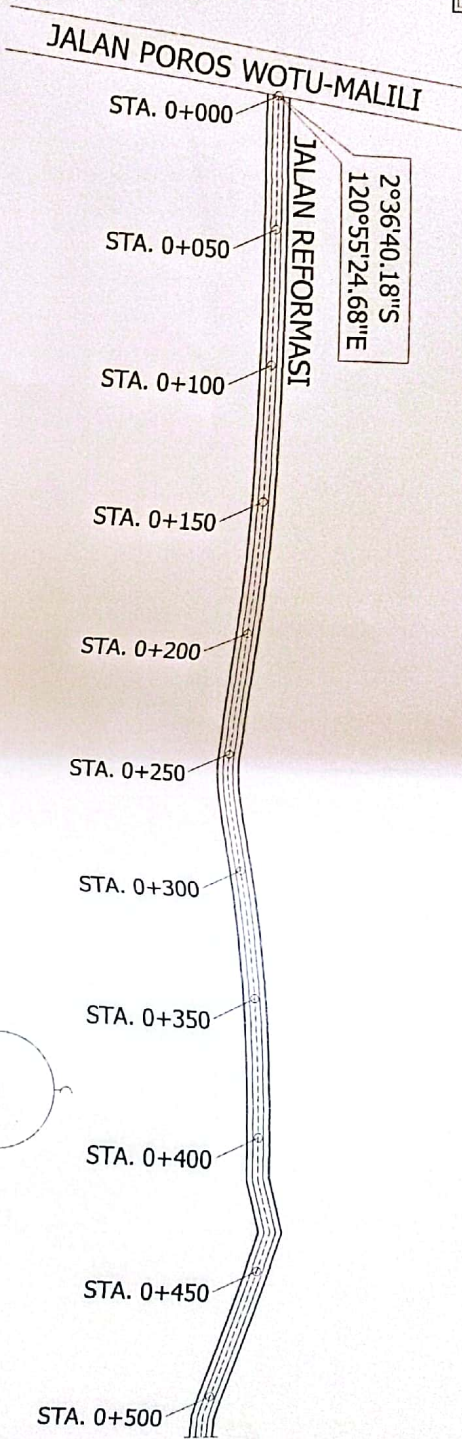


Diperiksa / Disetujui :
KONSULTAN TEKNIK PERKERASAN, TUMUR, KONSULTAN

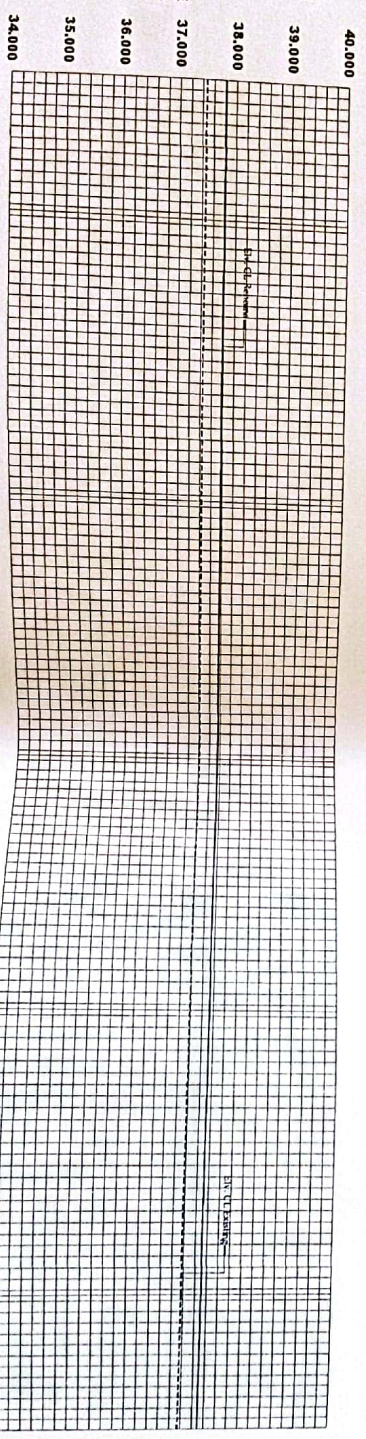
SYAHRI R. SUDARMA, ST. MT
Site Engineer

Diketahui :
PEMANGKAT PEKERJAAN KONTAKTEN
(P.P.N)

W. WIDIA KARYA, ST.
NIP. 19/90712 201001 1 017



PENAMPANG MEMANJANG
(Long Section)
HORIZONTAL = 1 : 2000
VERTIKAL = 1 : 1000



NOMOR PATOK	STATION (STA)	JARAK PATOK	Elevasi Existing (CL)	Elevasi Rencana (CL)
P0	0+000		37.760	37.460
P1	0+050	50	37.730	37.430
P2	0+100	50	37.720	37.420
P3	0+150	50	37.710	37.410
P4	0+200	50	37.700	37.400
P5	0+250	50	37.690	37.390
P6	0+300	50	37.690	37.390
P7	0+350	50	37.680	37.380
P8	0+400	50	37.670	37.370
P9	0+450	50	37.660	37.360
P10	0+500		37.640	37.340



PEMERINTAH KABUPATEN LUWU TIMUR
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PEMANTAPAN RUANG

PROPOSISI SULAWESI SELATAN

Kabupaten Luwu Timur
Kecamatan Anglona
Volume
Kegiatan :

SHOP DRAWING

Pekerjaan :
PENINGKATAN JALAN REFORMASI
DESA MALWOWO
(RUMAH MALWOWO 2)

Nama Gambar	Profil Memanjang
Jumlah Gambar	36
No. Gambar	07
Lokasi	Kec. Anglona

Dibuat :
KONTRAKTOR PELAKSANA CV SWATI JAYA PERSADA

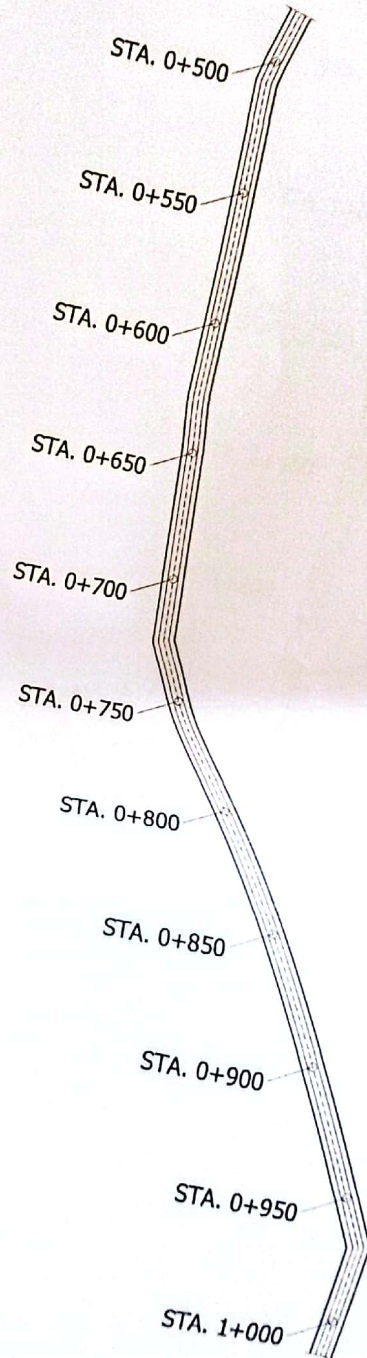
Diperiksa/Dibuat :
ANDI IREXIA ST
General Superintendent

Diperiksa/Dibuat :
PRABU CONSULTING

Dibuat :
SYAHRIUL MUBTAKHA ST MT
Site Engineer

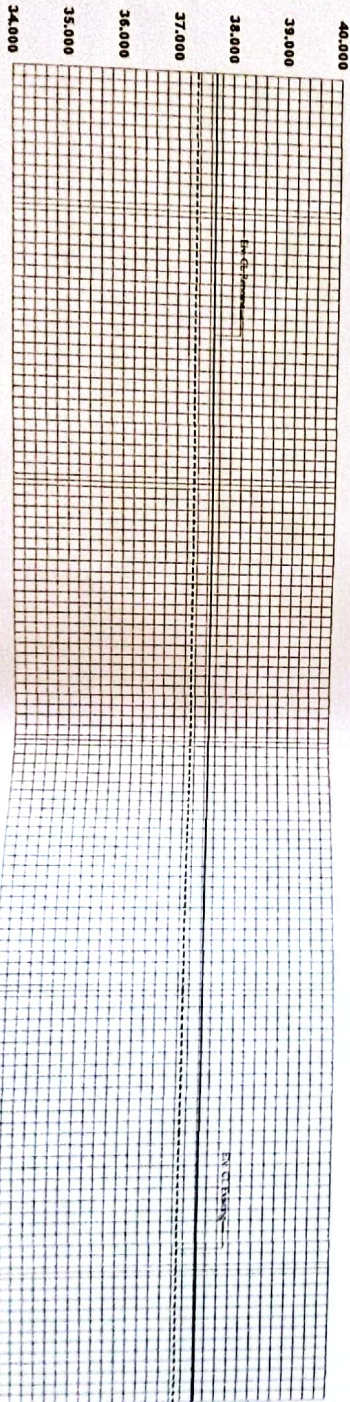
Diketahui :
PEMABAT PEMBUAT KOMITMEN
(P P K)

Dibuat :
WAHJUDIN ST
N.P. 19790712 201001 1 017



PENAMPANG MEMANJANG
(Long Section)
HORIZONTAL = 1 : 2000
VERTIKAL = 1 : 1000

----- ELEVASI EXISTING CENTER LINE
----- ELEVASI RENCANA CENTER LINE



NOMOR PATOK		P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18	P19	P20
STATION (S T A)		0+500	0+550	0+600	0+650	0+700	0+750	0+800	0+850	0+900	0+950	1+000
JARAK PATOK	M'	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	
Elevasi Existing (CL.)	M'	37.340	37.330	37.320	37.320	37.320	37.320	37.300	37.290	37.290	37.280	
Elevasi Rencana (CL.)	M'	37.640	37.630	37.620	37.620	37.620	37.620	37.580	37.570	37.570	37.560	



PEMERINTAH
KABUPATEN LUWU TIMUR
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN
PENATAAN RUANG

PROVINSI SULAWESI SELATAN	
Kabupaten	Luwu Timur
Kecamatan	Anglona
Volume	
Kegiatan :	

SHOP DRAWING

Pekerjaan :	
PENINGKATAN JALAN REFORMASI DESA MALIWOMO (RUAS MALIWOMO 2)	
Nama Gambar	Profil Memanjang
Jumlah Gambar	36
No. Gambar	08
Lokasi : Kec Anglona	

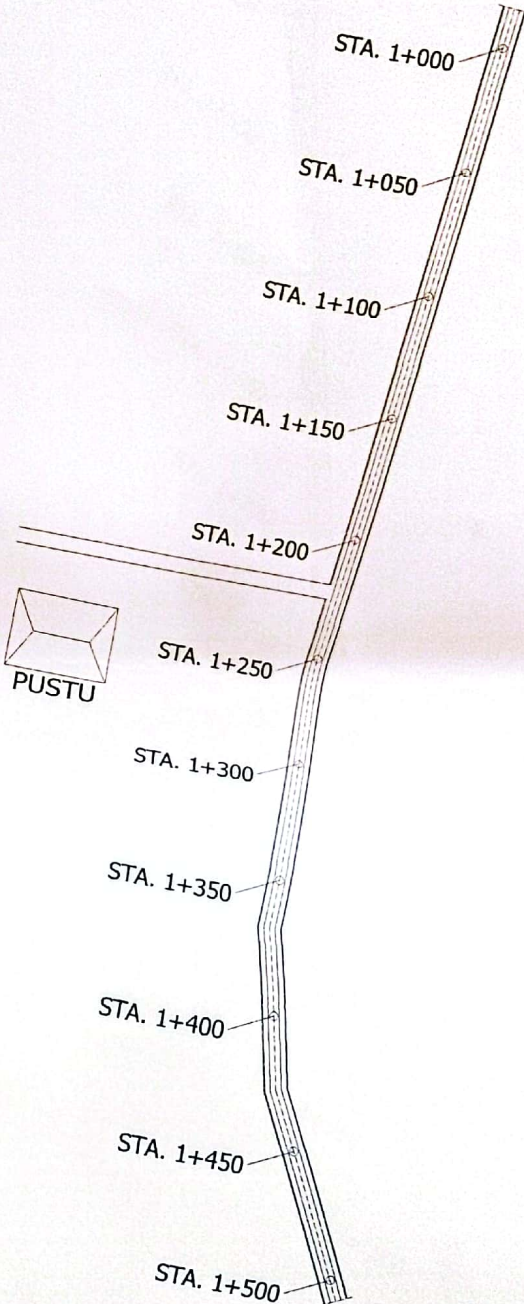
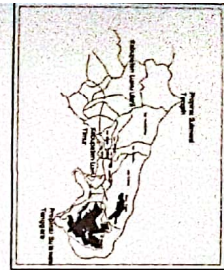
KONTAKTOR PELAKSANA DI SURABAYA
PT. BINA PONTAS
ANIL HARIYATI ST
Geometri/ Survei/ Sipil



SYAHRI RIMADONA ST. MT.
Site Engineer

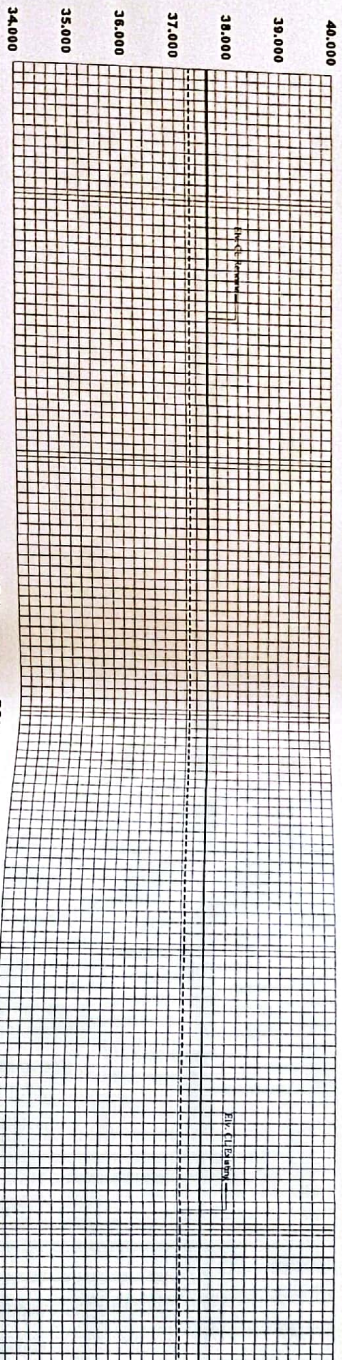
Diketahui :
PELAKSANA PEMBUAT KOMITMEN
(P.P.K.)

WAHYUDIN, ST.
NIP. 19790712 201001 1 017



PENAMPANG MEMANJANG
(Long Section)
HORIZONTAL = 1 : 2000
VERTIKAL = 1 : 1000

----- ELEVASI EXISTING CENTER LINE
----- ELEVASI RENCANA CENTER LINE



Elevasi		NOMOR PATOK		STATION (S T A)	
JARAK PATOK	M				
Elevasi Existing (CL)	M				
Elevasi Rencana (CL)	M				
		1+000	P20	1+000	37.560
		1+050	P21	1+050	37.560
		1+100	P22	1+100	37.550
		1+150	P23	1+150	37.550
		1+200	P24	1+200	37.550
		1+250	P25	1+250	37.540
		1+300	P26	1+300	37.540
		1+350	P27	1+350	37.540
		1+400	P28	1+400	37.530
		1+450	P29	1+450	37.530
		1+500	P30	1+500	37.530

KABUPATEN LUWU TIMUR
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN
PENATAAN RUANG

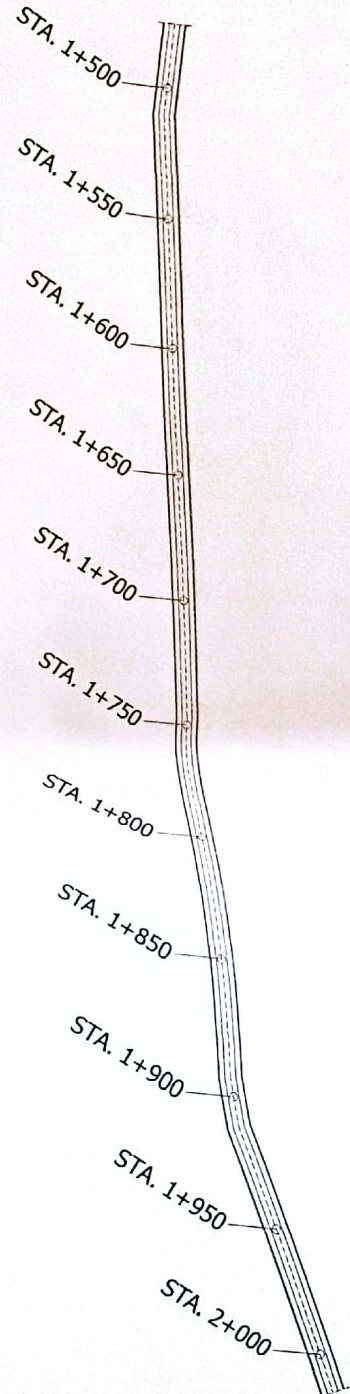
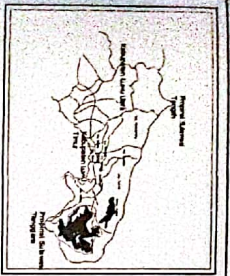
PROPOSISI SULAWESI SELATAN
Kabupaten Luwu Timur
Kecamatan Anglona
Volume
Kegiatan :

SHOP DRAWING

Pekerjaan :
PENINGKATAN JALAN REFORMASI
DESA MALIWOMO
(RUAS MALIWOMO 2)
Nama Gambar : Profil Memanjang
Jumlah Gambar : 36
No. Gambar : 09
Lokasi : kec. Anglona

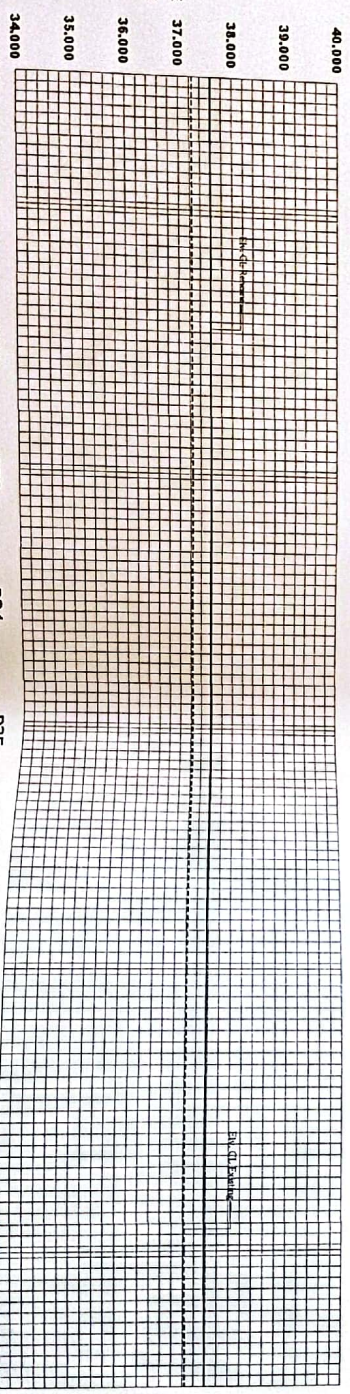
Dibuat :
KONTRAKTOR PELAKSANA CV. SMART LAY. PERSIDA
ANDI H. AM. M. ST
General Superintendent
Diperiksa / Disetujui :
KONSULTAN PERENCANAAN CIVIL/TRAFFIC CONSULTANT
SYAHRUL RAMADHAN, ST. MT
Site Engineer

Diketahui :
PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN
(P.P.K.)
WAHYUDIN, ST.
NIP. 19730712 201001 1 017



PENAMPANG MEMANJANG
(Long Section)
HORIZONTAL = 1 : 2000
VERTICAL = 1 : 1000

----- ELEVASI EXISTING CENTER LINE
----- ELEVASI RENCANA CENTER LINE



Elevasi		NOMOR PATOK	
STATION (S T A)	JARAK PATOK	STATION (S T A)	JARAK PATOK
1+500	50	1+550	50
1+600	50	1+650	50
1+700	50	1+750	50
1+800	50	1+850	50
1+900	50	1+950	50
2+000			

Pemerintah
KABUPATEN LUWU TIMUR
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN
PENATAAN RUANG

PROVINSI SULAWESI SELATAN
Kabupaten Luwu Timur
Kecamatan Angkona
Volume
Kejadian :

SHOP DRAWING

Pekerjaan :
**PENINGKATAN JALAN REFORMASI
DESA MALIMOWO
(RUAS MALIMOWO 2)**
Nama Gambar : Profil Memanjang
Jumlah Gambar : 36
No. Gambar : 10
Lokasi : Kec. Angkona

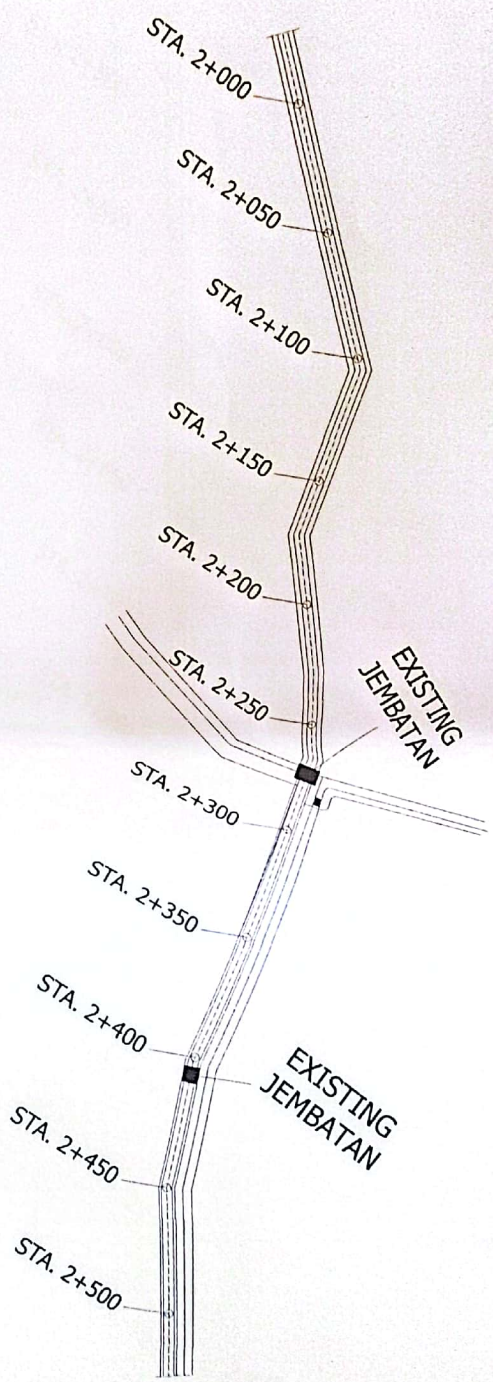
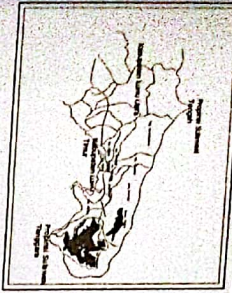
Dibuat :
KONTRAKTOR PELAKSANA CV SMART JAYA PERSADA
CV SMART JAYA PERSADA
ANDRIANA RUSY
General Superintendent

Diperiksa/ Disetujui :
KONSULTAN PENGAWASAN CIVIL CONSULTANT
PT. PIRAL CONSULTANT

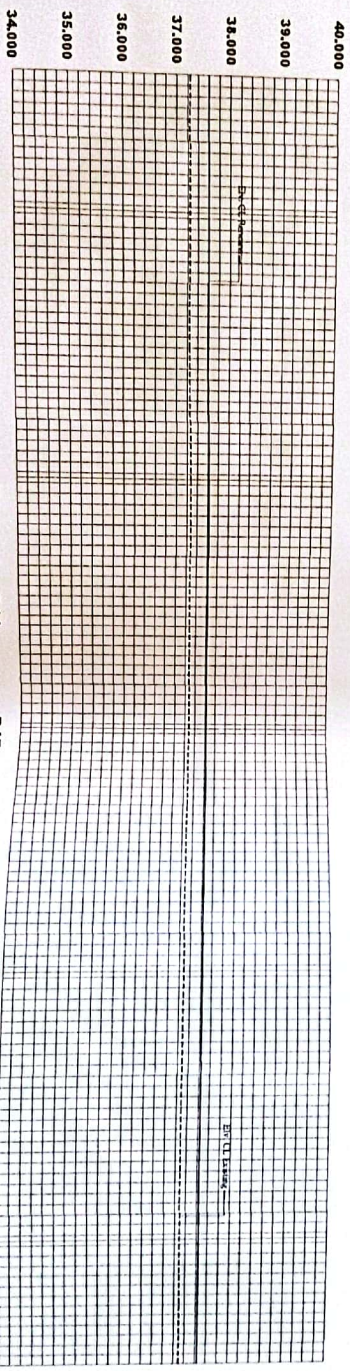
SYAHRI RAMADHA, ST, MT.
Site Engineer

Diketahui :
PELAKSANA PEMBUATAN KOMITMEN
(P.P.A.)

Wahyudin, ST
NIP. 19790712 201001 1 017



PENAMPANG MEMANJANG
(Long Section)
HORIZONTAL = 1 : 2000
VERTICAL = 1 : 1000



Elevasi		NOMOR PATOK	
STATION (STA)	JARAK PATOK		
		P40	P41
2+000	50	2+050	2+100
37.520	37.240	37.520	37.240
		P42	P43
2+100	50	2+150	2+200
37.520	37.240	37.550	37.270
		P44	P45
2+200	50	2+250	2+300
37.570	37.290	37.520	37.240
		P46	P47
2+300	50	2+350	2+400
37.510	37.230	37.510	37.230
		P48	P49
2+400	50	2+450	2+500
37.510	37.230	37.500	37.220

PROVINSI SULAWESI SELATAN
KABUPATEN LUMU TIMUR
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN
PENATAAN RUANG

Kabupaten	Lumu Timur
Kecamatan	Anyona
Volume	
Kegiatan	

SHOP DRAWING

Pekerjaan :	
PENINGKATAN JALAN REFORMASI DESA MALIWONO (RUAS MALIWONO 2)	
Nama Gambar	Profil Memanjang
Jumlah Gambar	36
No. Gambar	11
Lokasi : Kac. Anyona	

Disetujui :
KONTRAKTOR PELAKSANA DI SURAT JAWA PERUSAHAAN
PT. SUDIRTA BINA KARYA
ANDI HIRMAN ST
Gedung 1, Jl. Jember
Dipertika Distrik, Mawassi

Diketahui :
KOSULTAN PERENCANAAN DI TRAJAL CONSULTANT
PT. TRAJAL CONSULTANT
SYAHRI RAMADHA ST. MT.
Site Engineer

Diketahui :
PELAKSANA PEMBAIATAN KOMITMEN
(P.P.K.)
WAHYUDIN, ST
NIP. 19700712 201001 1017



Pemerintah
Kabupaten Luwu Timur
Dinas Pekerjaan Umum dan
Penataan Ruang

PROPOSAL SULAWESI SELATAN

Kabupaten	Luwu Timur
Kecamatan	Anglona
Volume	-
Kegiatan	-

SHOP DRAWING

Pekerjaan :

PENINGKATAN JALAN REFORMASI
DESA MALIMOWO
(RUAS MALIMOWO 2)

Nama Gambar	Profil Memanjang
Jumlah Gambar	36
No. Gambar	12

Lokasi : Kec. Anglona

Dibuat :

KONTRAKTOR PELAKSANA CV SMART JAYA PERSADA



Diperiksa/ Direvisi :

KONSULTAN PENGAWASAN PT. REYNA CONSULTANT



SYAHRUL RAMADHA, ST. MT.
Site Engineer

Diketahui :

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN
(P.P.K.)

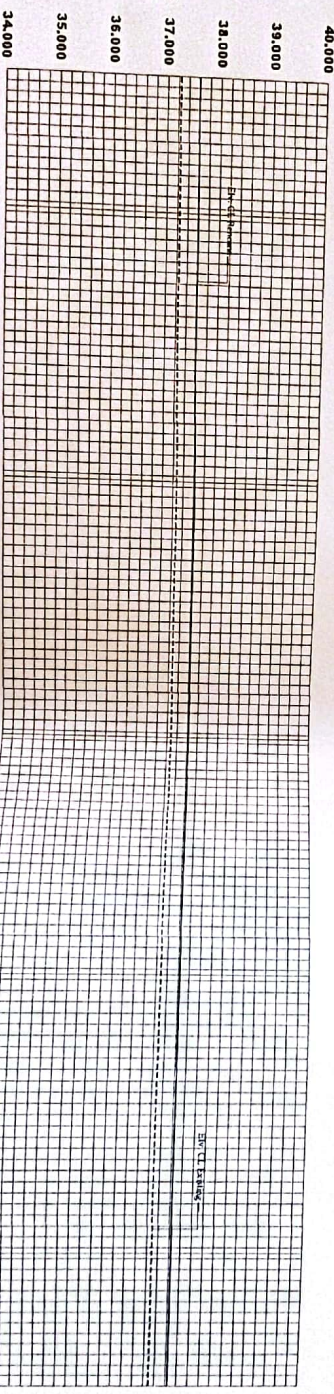
Wahyudin, ST.
NIP. 19790712 201001 1 017

PENAMPANG MEMANJANG

(Long Section)
HORIZONTAL = 1 : 2000
VERTICAL = 1 : 1000

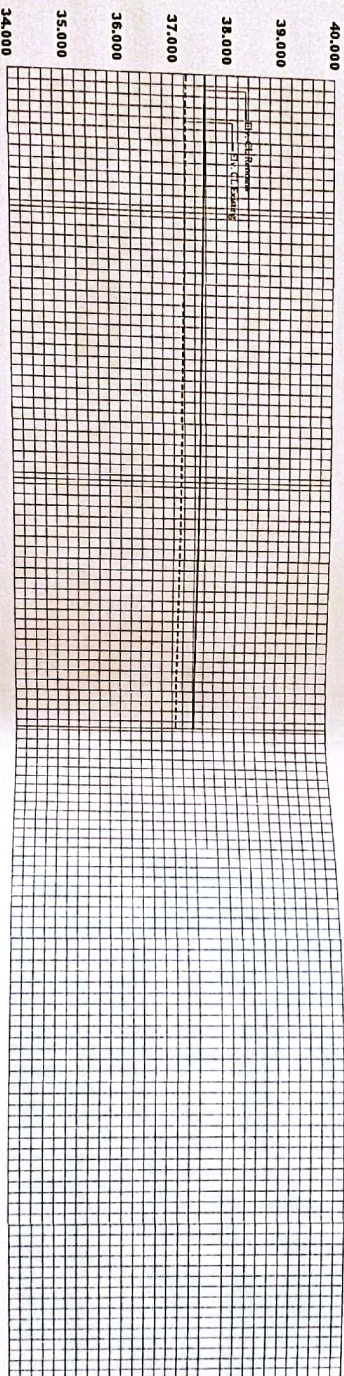
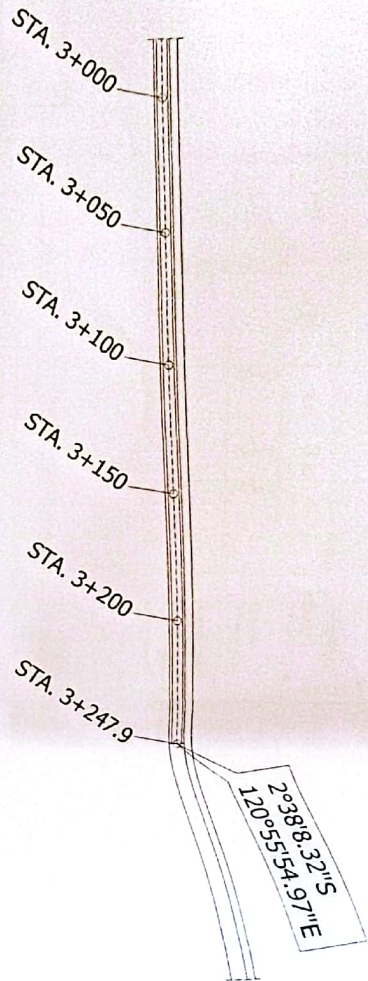
----- ELEVASI EXISTING CENTER LINE

----- ELEVASI RENCANA CENTER LINE



STA. 2+500
STA. 2+550
STA. 2+600
STA. 2+650
STA. 2+700
STA. 2+750
STA. 2+800
STA. 2+850
STA. 2+900
STA. 2+950
STA. 3+000

Elevasi		NOMOR PATOK	
STATION (S.T.A.)			
JARAK PATOK	M'		
Elevasi Existing (CL.)	M'		
Elevasi Rencana (CL.)	M'		
2+500	37.500	P50	2+500
2+550	37.500	P51	2+550
2+600	37.490	P52	2+600
2+650	37.490	P53	2+650
2+700	37.490	P54	2+700
2+750	37.480	P55	2+750
2+800	37.480	P56	2+800
2+850	37.480	P57	2+850
2+900	37.480	P58	2+900
2+950	37.480	P59	2+950
3+000	37.480	P60	3+000



PENAMPANG MEMANDANG
(Long Section)
HORIZONTAL = 1 : 2000
VERTIKAL = 1 : 1000

----- ELEVASI EXISTING CENTER LINE
----- ELEVASI RENCANA CENTER LINE

Elevasi		NOMOR PATOK	
STATION (S T A)			
JARAK PATOK	M'	50	
Elevasi Existing (CL)	M'		
Elevasi Rencana (CL)	M'		
37.480	37.200	3+000	P60
37.470	37.190	3+050	P61
37.460	37.180	3+100	P62
37.450	37.170	3+150	P63
37.440	37.160	3+200	P64
37.430	37.150	3+247	P65



PEMERINTAH
KABUPATEN LUWU TIMUR
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN
PENATAAN RUANG

PROPOSAL SULAWESI SELATAN

Kabupaten	Luwu Timur
Kecamatan	Angkona
Volume	-
Kegiatan	-

SHOP DRAWING

Pekerjaan :

PENINGKATAN JALAN REFORMASI
DESA MALIWONO
(RUMAH MALIWONO 2)

Nama Gambar	Profil Memanjang
Jumlah Gambar	36
No. Gambar	13

Lokasi : Kec. Angkona

Dibuat :

KONTAKTOR PELAKSANA CV. SMART JAYA PERUSAHA



General Superintendent

Diperiksa / Direvisi :

KONSULTAN PERENCANAAN CIVIL ENGINEERING



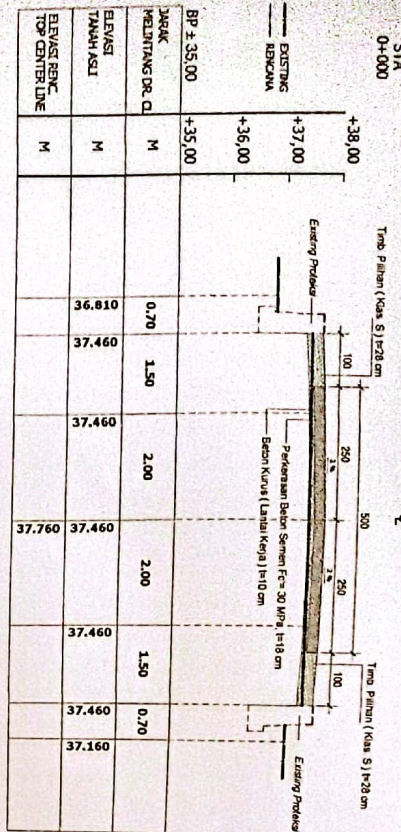
SYAHROL RAHMAN, ST. MT.
Site Engineer

Diketahui :

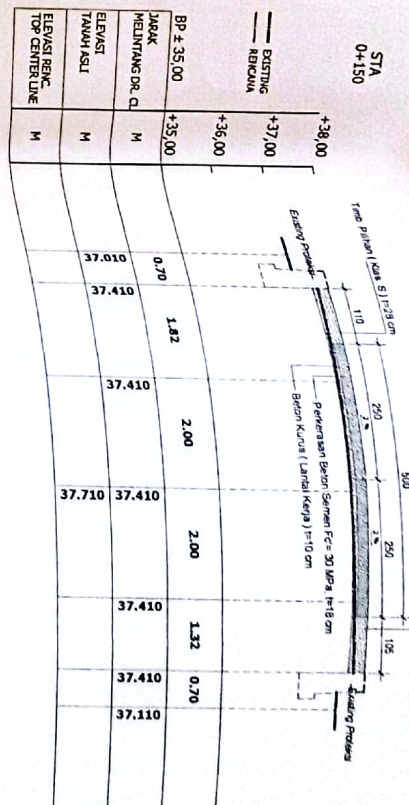
PELAKSANA PEMBUATAN KOMITMEN
(P P K)

WAHYUDIN, ST.
NIP. 19790712 201001 1 017

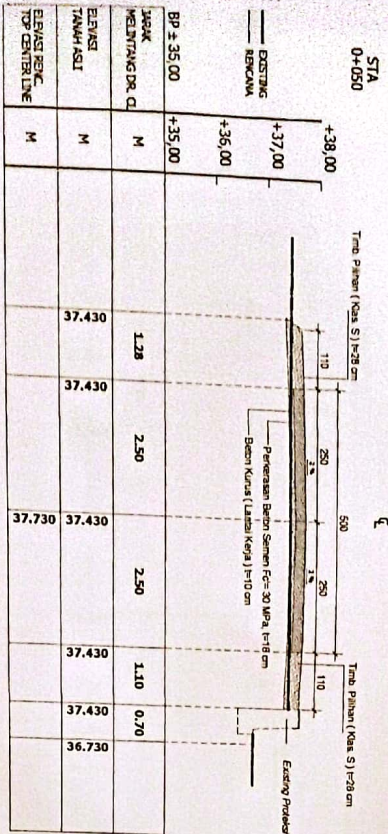
STA
0+000



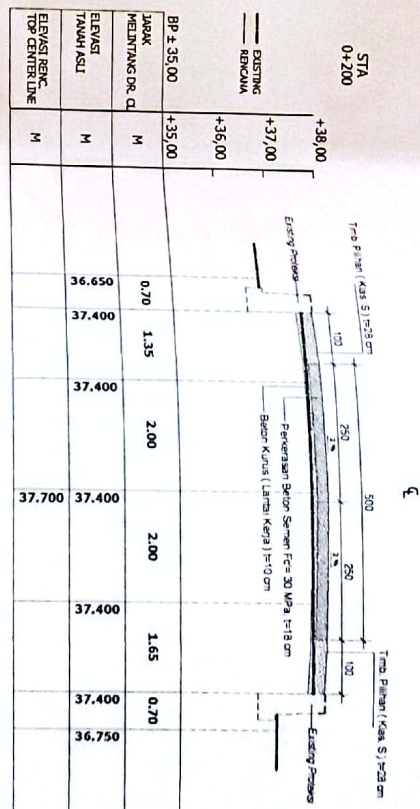
STA
0+150



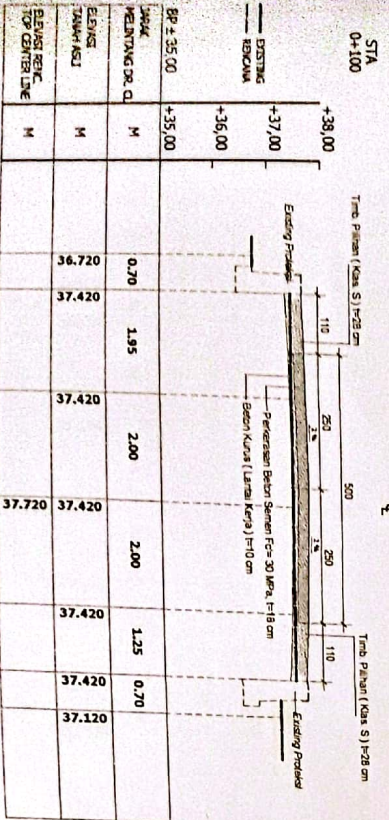
STA
0+050



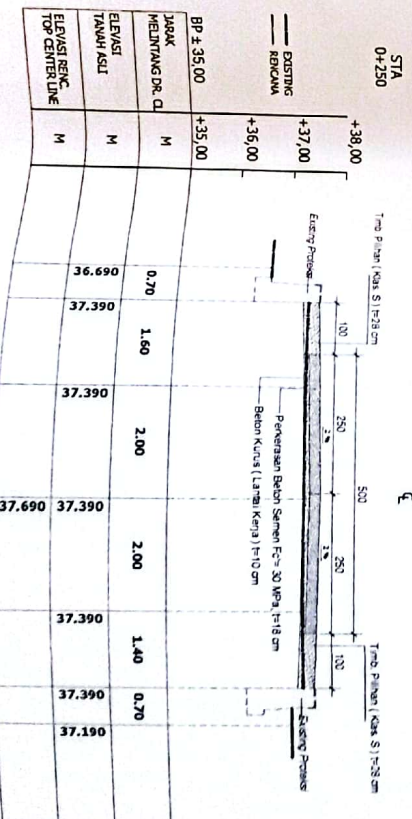
STA
0+200



STA
0+100



STA
0+250



PERKANTORAN
KABUPATEN LUMAJANG
DIJAS PEKERJAAN UMUM DAN
PENATAAN RUMAH

PROPOSISI SUKAWESI SELATAN

Kategori	Uraian
Kecelakaan	Angara
Volume	
Kegiatan	

SHOP DRAWING

Pekerjaan :

PENINGKATAN JALAN REFORMASI
DESA MALIMOWO
(RUMAH MALIMOWO 2)

Nama Gantar	Profil Melintang
Jumlah Gantar	36
No. Gantar	14

Letak : Kec. Angara

Dibuat :

KONTAKTOR PEKERJAAN SUKAWESI SELATAN



AND HENDRIK
General Superintendent

Diperiksa / Disetujui :

KONSULTAN PERENCANAAN DAN KONSULTANT



SYAHRIYAH, ST. MT.
Site Engineer

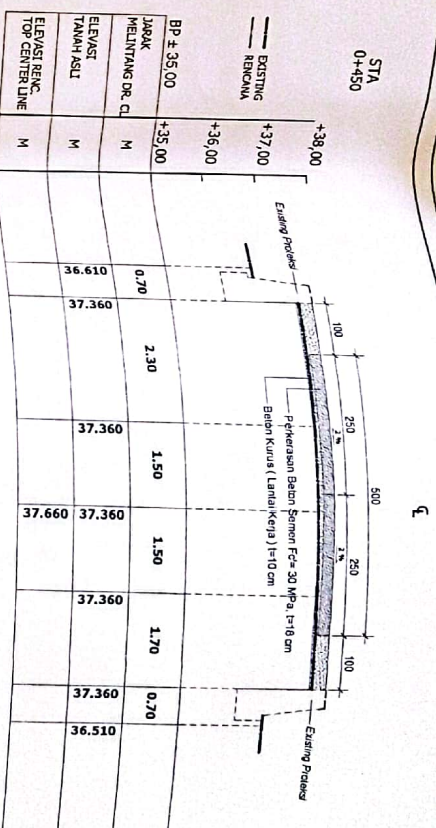
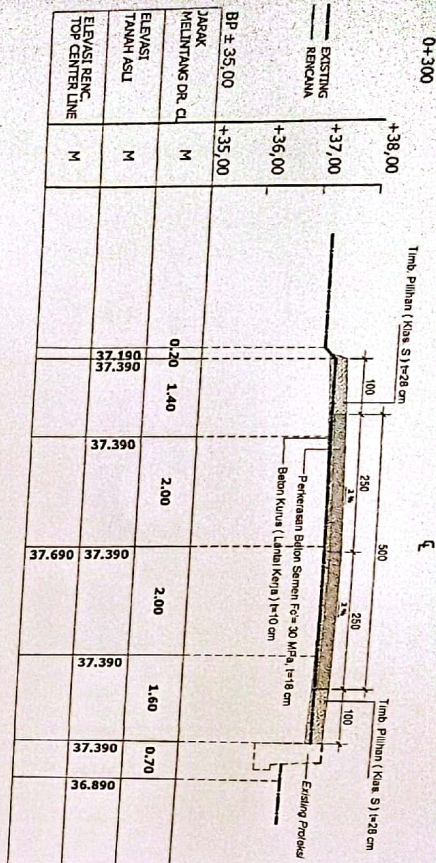
Diketahui :

PELAKSANA PEMBUATAN KOMITMEN
(P.P.N.)

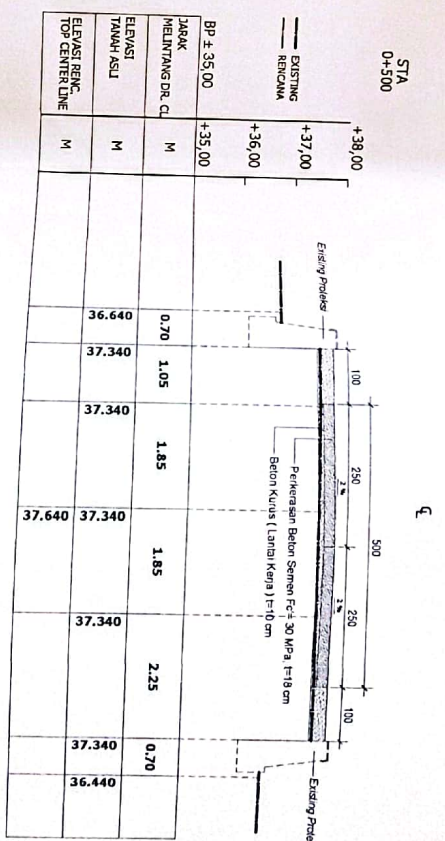
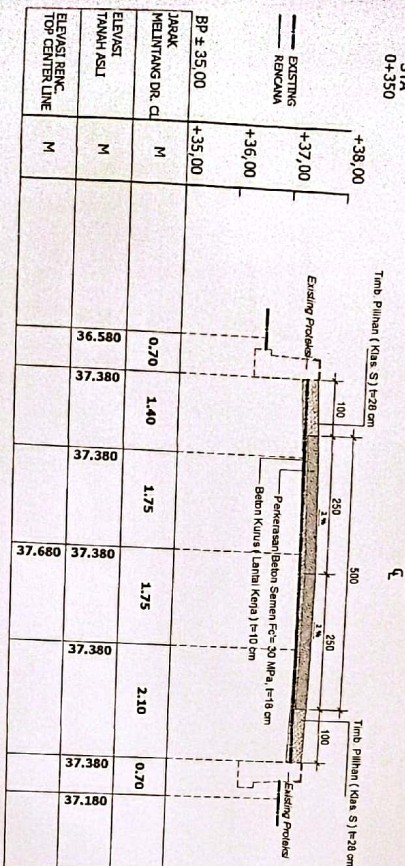


WAHYUDIN, ST.
NIP. 19790712 201001 1017

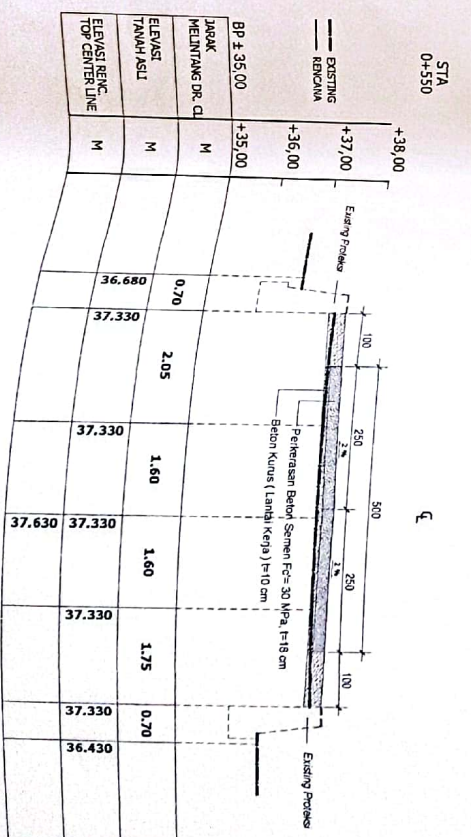
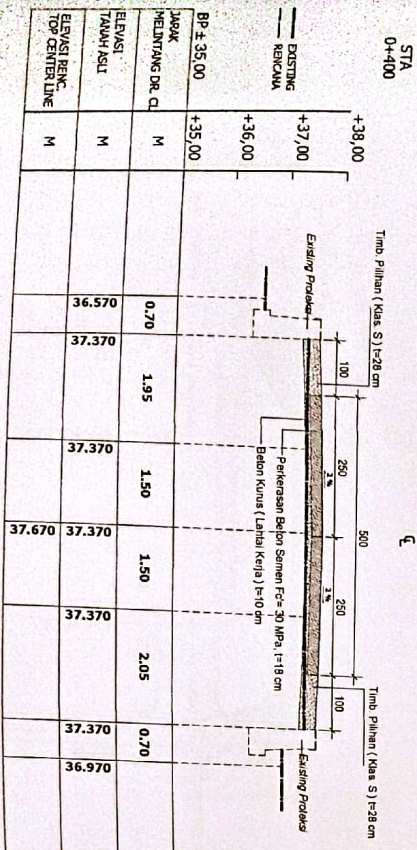
STA
0+300



STA
0+350



STA
0+400



**PEMERINTAH
KABUPATEN LUMU TIMUR
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN
PEMANTAPAN RUANG**

PROPOSAL SULAWESE SELATAN

Kabupaten Lumu Timur
Kecamatan Angkona
Volume
Kejadian:

SHOP DRAWING

Pekerjaan:

**PENINGKATAN JALAN REFORMASI
DESA MALIWONO
(RUMAS MALIWONO 2)**

Nama Gambar: Profil Melintang
Jumlah Gambar: 36
No. Gambar: 15
Lokasi: Kec. Angkona

Dibuat:
KONTRAKTOR PELAKSANA DI SURABAYA PERUSAHA

ANDI NINTING ST
General Engineer

Diperiksa / Disetujui:

KONSULTAN PENGAWASAN CIVIL CONSULTANT

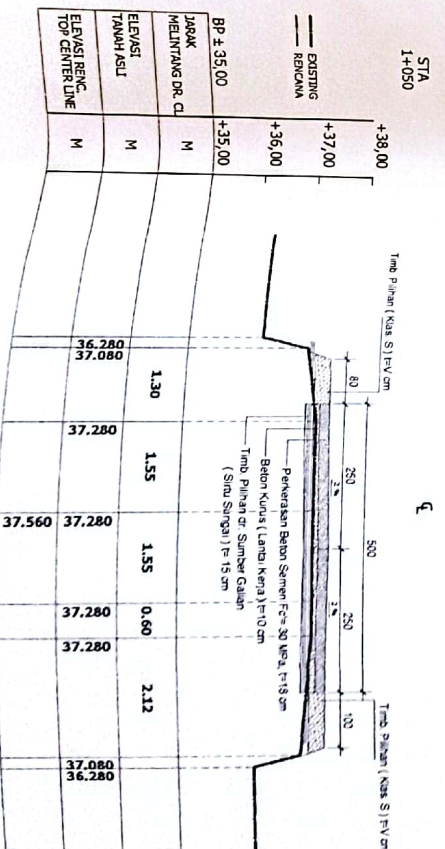
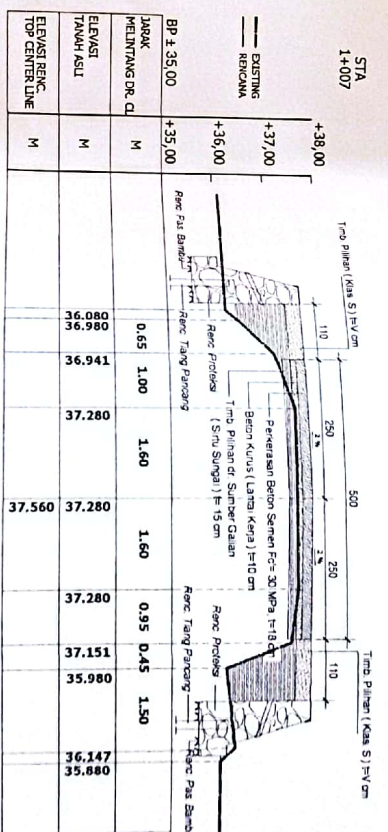
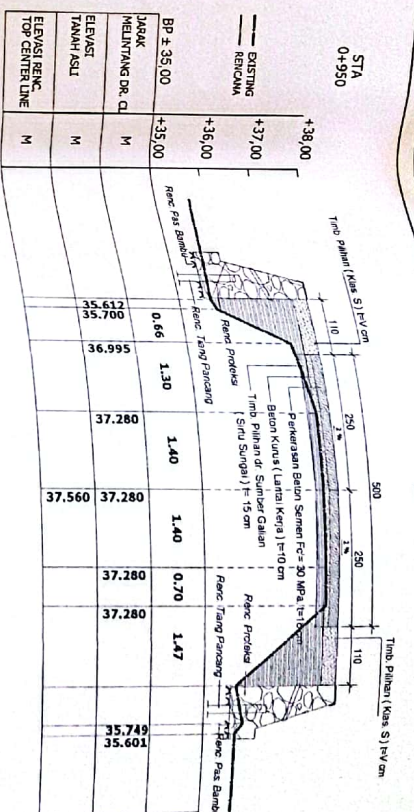


SYAHRI RAMADHA ST MT
Site Engineer

Diketahui:

PEMABAT PEMBUAT KOMITMEN
(P P K)

Wahyudin ST
NIP. 19750712 201001 1 017



 PENERBITAN KABUPATEN LUYU TIMUR DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG	
PROPOSISI SULAWESI SELATAN	
Kabupaten	Luwu Timur
Kecamatan	Angkona
Volume	-
Kegiatan :	

Pelaksanaan :	
PENINGKATAN JALAN REFORMASI DESA MALIWOMO (RUMAH MALIWOMO 2)	
Nama Gambar	Profil Melintang
Jumlah Gambar	36
No. Gambar	17
Lokeasi : Kec. Anginone	

Dibuat :

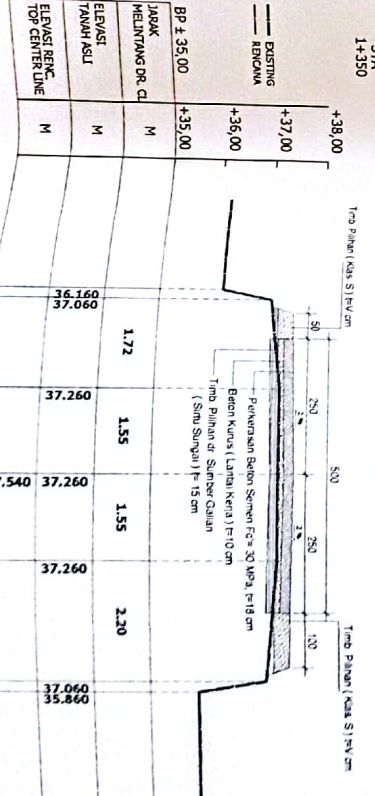
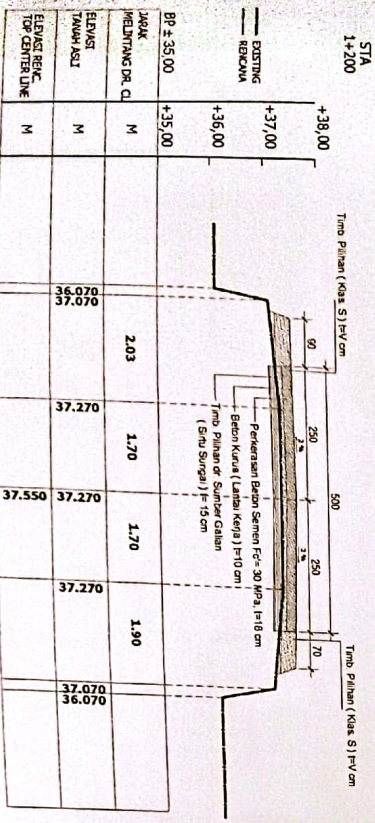
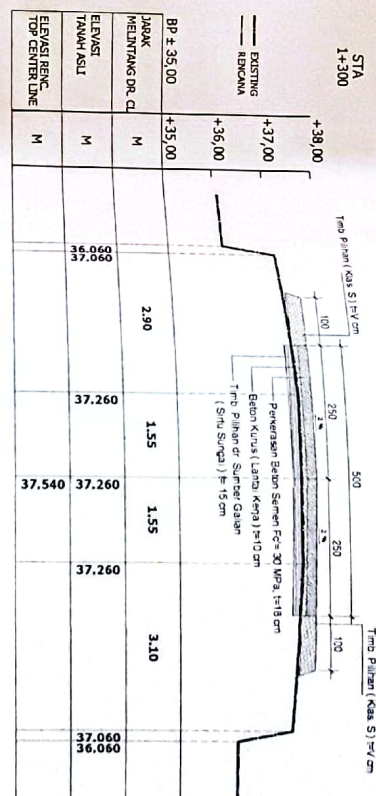
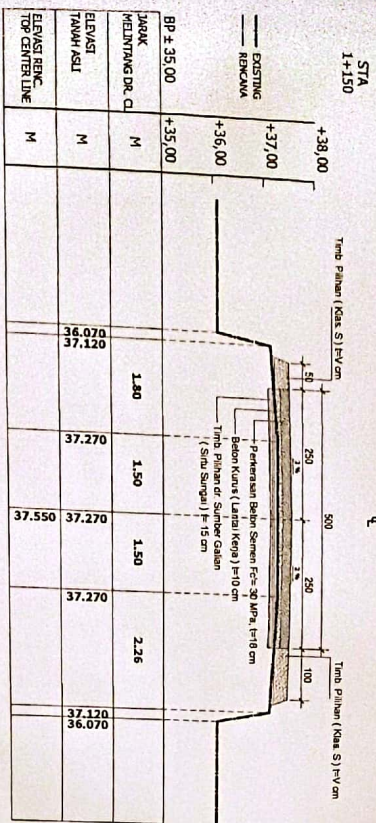
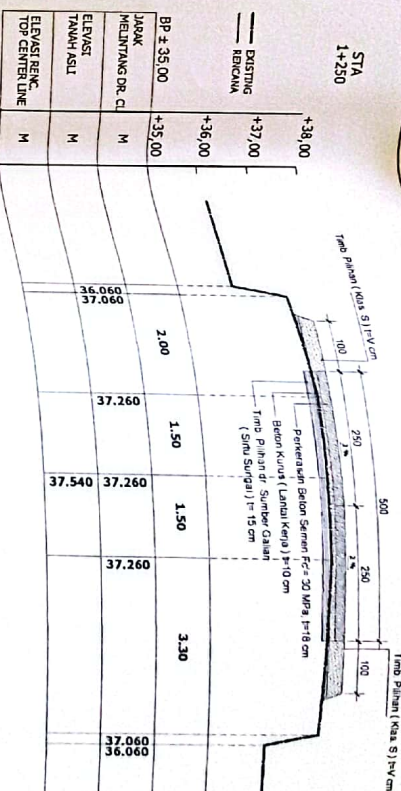
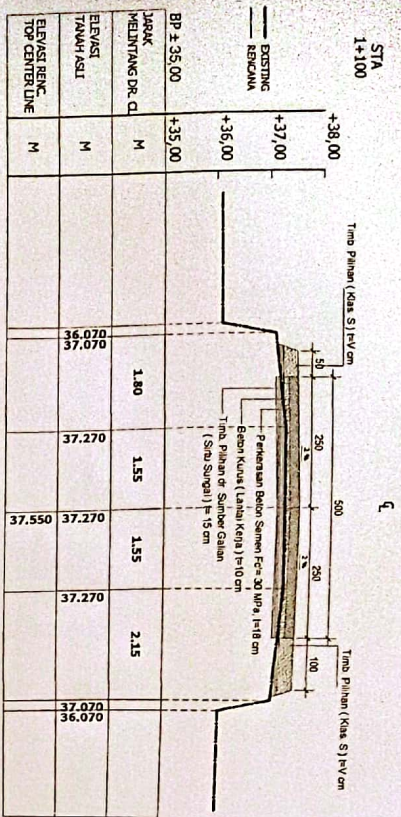
KONDISI TOR PELENGKAPAN SAKET AWAL PERSUA

CC BY-SA 4.0

ANDREANUS

Geslta/Sidemen/nd

Diketahui:  



SHOP DRAWING

Pekerjaan :

PENINGKATAN JALAN REFORMASI
DESA MALIMOWO
(RUMAH MALIMOWO 2)

Nama Gambar : Profil Melintang

Jumlah Gambar : 36

No. Gambar : 18

Lokasi : Kec. Angono

Dibuat :

KONTRAKSI REFORMASI JALAN PERSOK



Diperiksa / Disetujui :

KONSULTAN PENGAWASAN CIVIL TEKNIK CONSULTANT

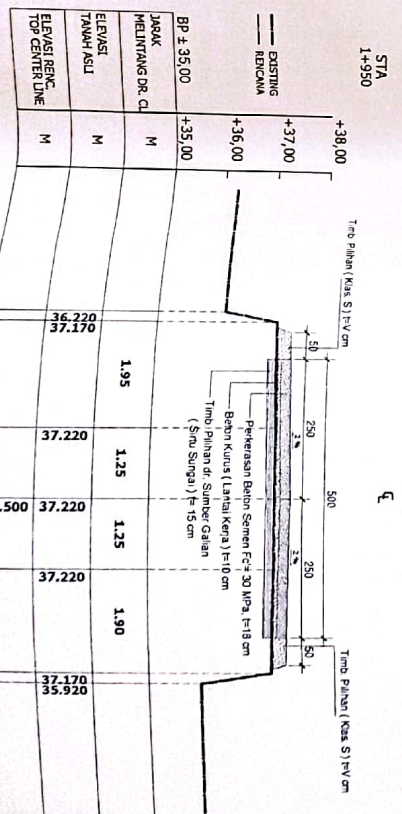
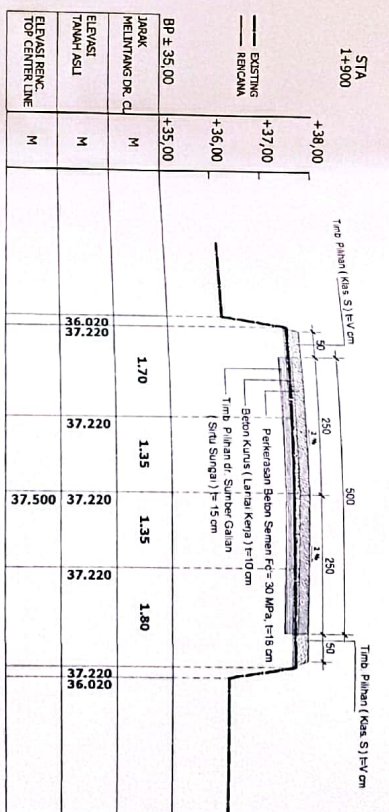
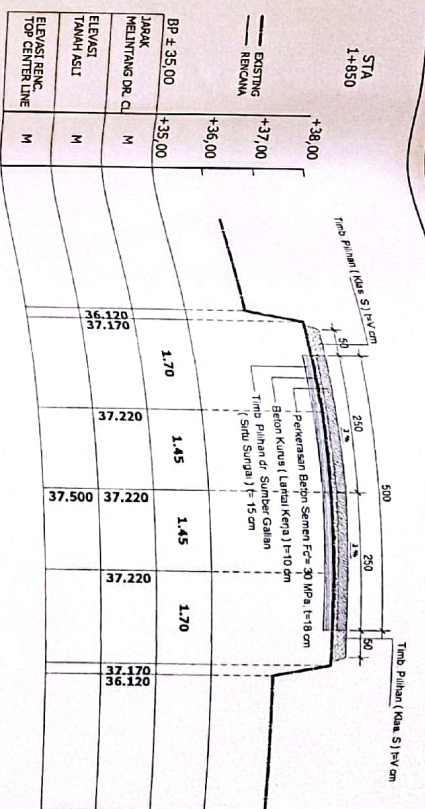


SYAFRILL RAMADHA, ST. MT.
Site Engineer

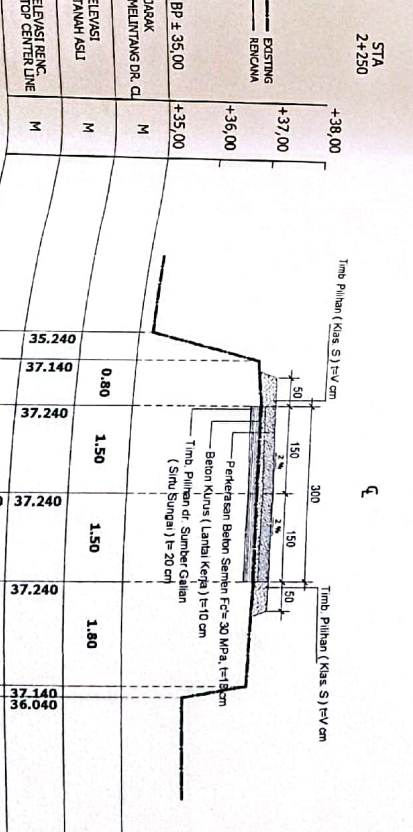
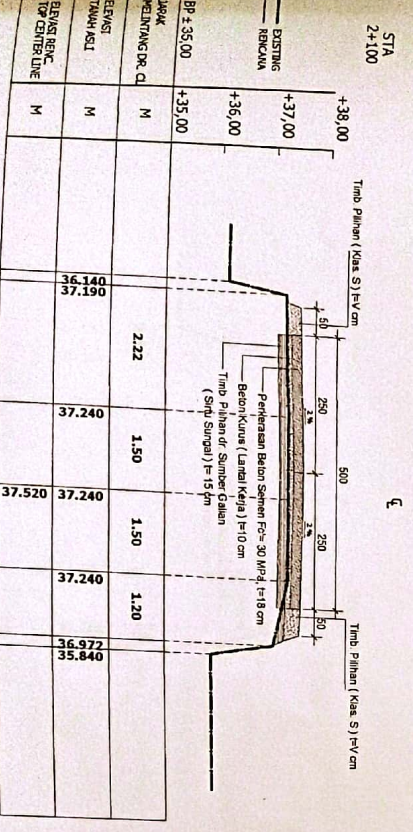
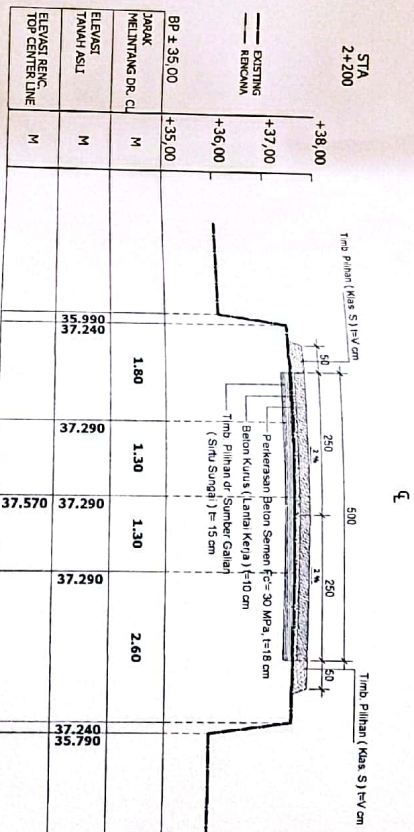
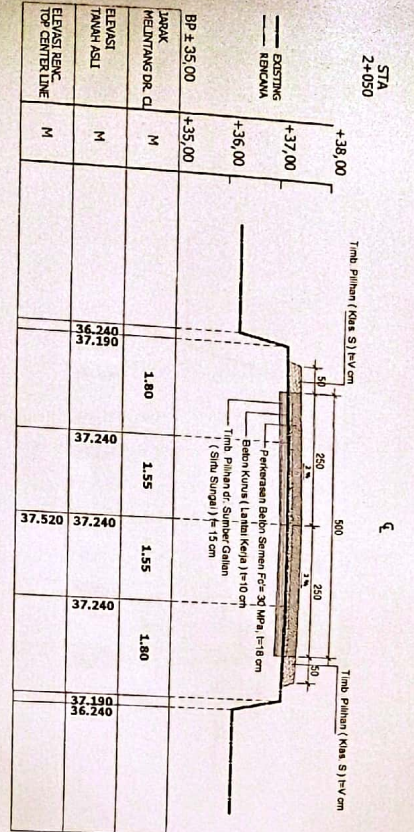
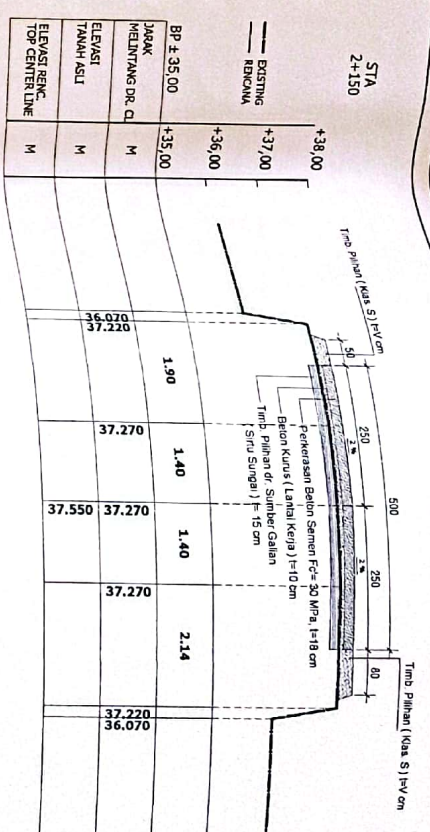
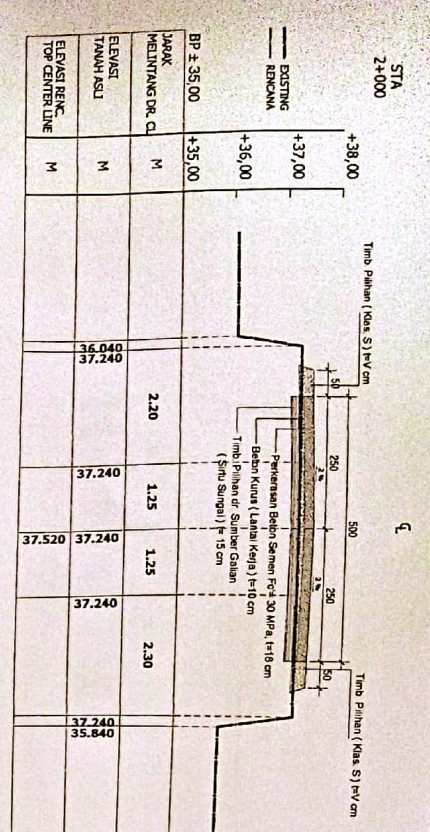
Diketahui :

PELAKSANA PEMBUATAN KOMITMEN
(P.P.K.)

3 WAHYUDDIN, ST.
NIP. 19790712 201001 1 017



2 WAHYUDDIN, ST.
NIP. 19790712 201001 1 017



SHOP DRAWING

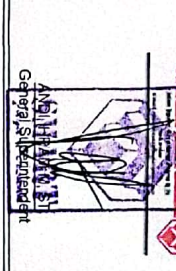
Pekerjaan :

PENINGKATAN JALAN REFORMASI
DESA MALIWOMO
(RUAS MALIWOMO 2)

Nama Gambar	Profil Melintang
Jumlah Gambar	36
No. Gambar	21
Lokasi : Kec. Angkona	

Dibuat :

KONTRAKTOR PELAKSANA CV. SMART JAYA PERUSA



Diperiksa/ Disetujui :

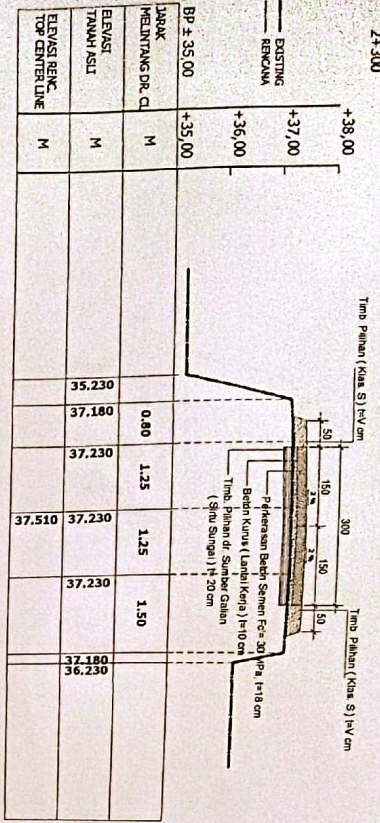


Diketahui :

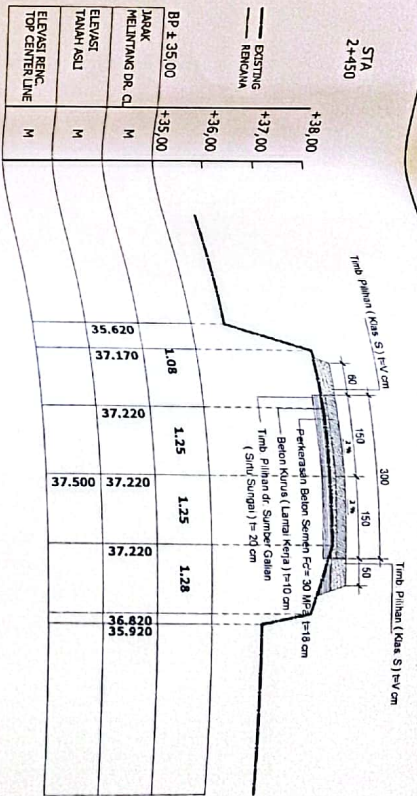
PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN
(P P K)

SYAHYUDIN ST, MT
NIP. 19790712 201001 1 017

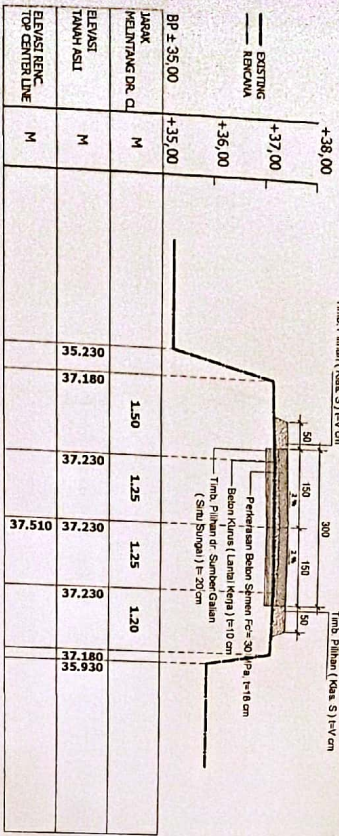
STA
2+300



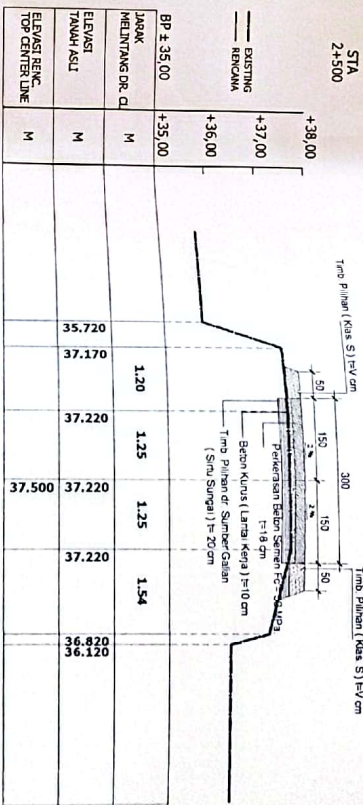
STA
2+450



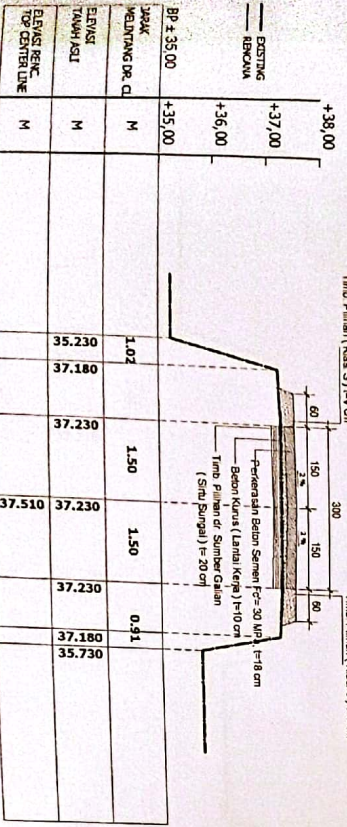
STA
2+350



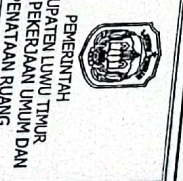
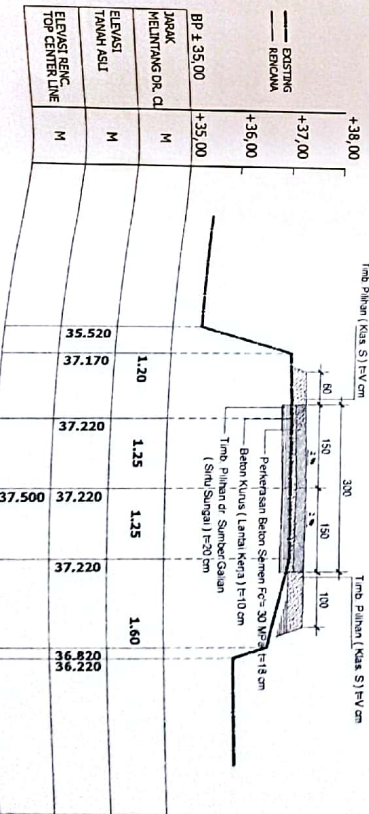
STA
2+500



STA
2+400



STA
2+550



PENINGKATAN JALAN REFORMASI
DESA MALIKOWO
(RUAS MALIKOWO 2)

PROPOSAL SUKSES SELATAN

Kabupaten Luwu Timur
Kecamatan Angona
Volume
Kegiatan :

SHOP DRAWING

Pekerjaan :

DESA MALIKOWO
(RUAS MALIKOWO 2)

Nama Gambar Profil Melintang
Jumlah Gambar 36
No. Gambar 22
Lokasi : Kec. Angona

Dibuat :

KONTRAKTOR PERENCANAAN SWASTA JAWA PERUSA

INDONESIA M.A.S

Geotek Superintend

Diperiksa/ Disetujui :

KONSULTAN PERENCANAAN CIVIL ENGINEER

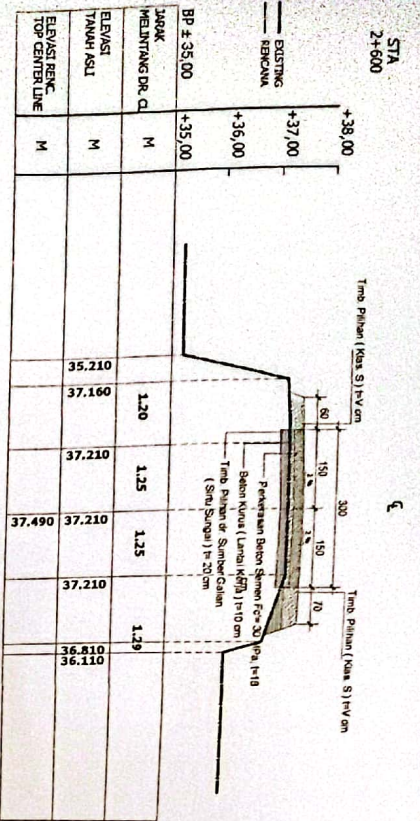
SYAHRI RAMADHA ST. MT
Site Engineer

PELAJAB PEMBUAT KOMITMEN
(P.P.K.)

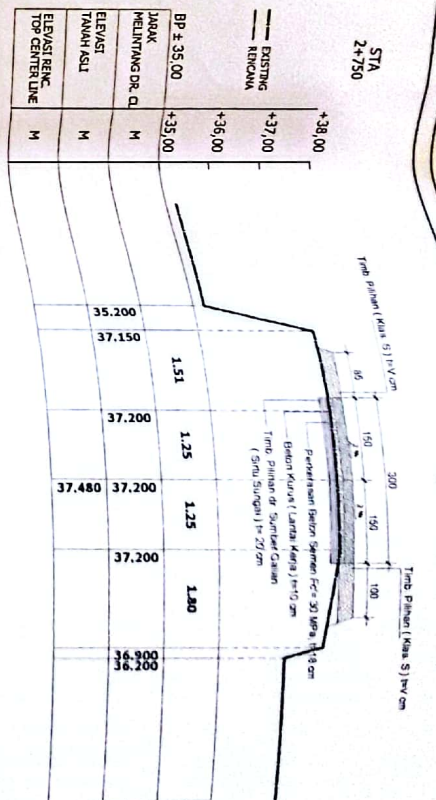
Diketahui :

WAHYUDDIN, ST
NIP. 19790712 201001 1 017

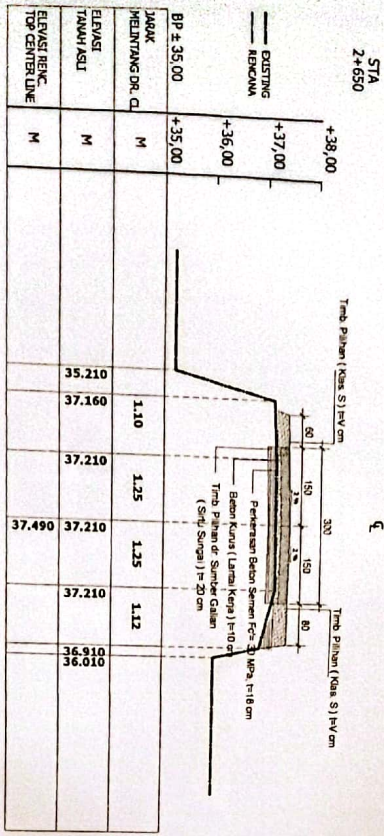
STA
2+600



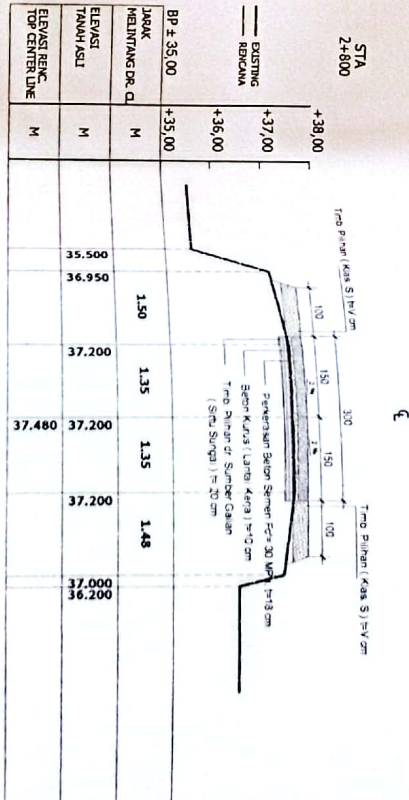
STA
2+750



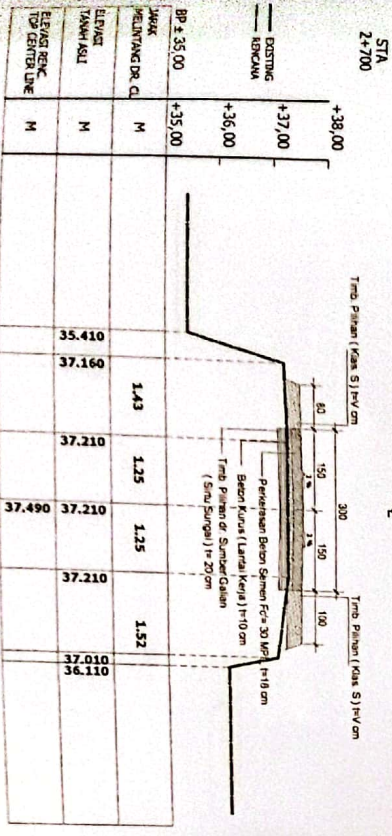
STA
2+650



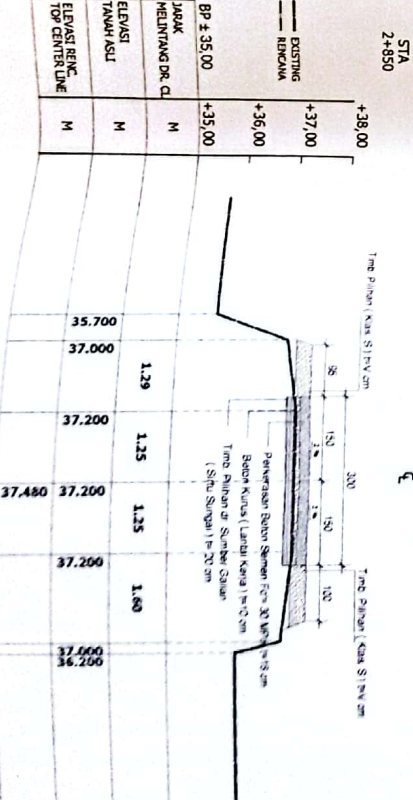
STA
2+800



STA
2+700



STA
2+850



PENINGKATAN JALAN REFORMASI
DESA MALIWOMO
(RUMAH MALIWOMO 2)

SHOP DRAWING

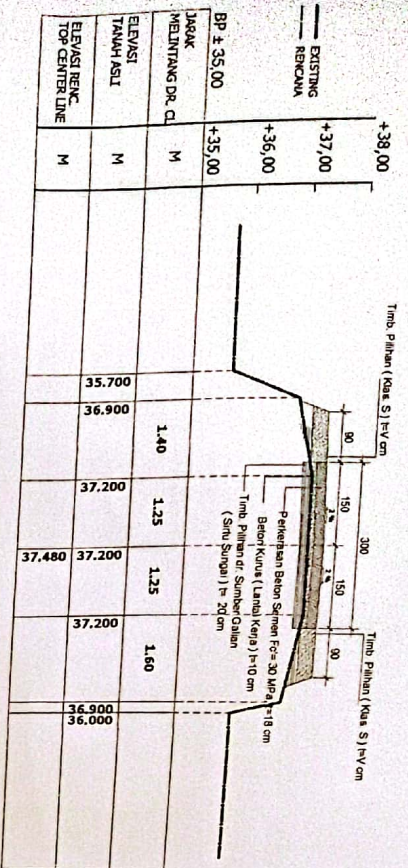
Penyusunan :
Nama Gambar : Profil Melintang
Jumlah Gambar : 36
No. Gambar : 23
Lokasi : Kec. Angkola

Dibuat :
KONTAKTOR PERENCANAAN DAN PELAKSANAAN

Diperiksa / Disetujui :
KONSULTAN PERENCANAAN DAN PELAKSANAAN

Diketahui :
PELAKSANAAN PERENCANAAN DAN PELAKSANAAN

SWANUDIN, ST.
NIP. 19790712 201001 1 017

STA
2+900

E

E

Timb. Pilihan (Klas. S) ± 10 cm

Perkerasan Beton Sempit $F_{cr} = 30 \text{ MPa}$, $t = 18 \text{ cm}$

Beton Kuat (Lantai Keras) $t = 10 \text{ cm}$

Timb. Pilihan dr. Sumber Galian (Situ. Sungai) $t = 20 \text{ cm}$

Timb. Pilihan (Klas. S) ± 10 cm

Perkerasan Beton Sempit $F_{cr} = 30 \text{ MPa}$, $t = 18 \text{ cm}$

Beton Kuat (Lantai Keras) $t = 10 \text{ cm}$

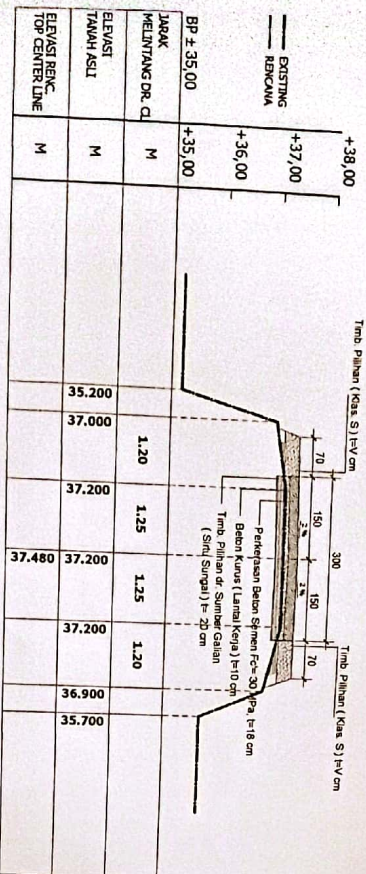
Timb. Pilihan dr. Sumber Galian (Situ. Sungai) $t = 20 \text{ cm}$

KABUPATEN LUMU TIMOR
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN
PENATAAN RUANG

PROPOSAL SUKSES SELATAN

Kabupaten Lumu Timur
Kecamatan Anglona
Volume
Kegiatan

SHOP DRAWING

STA
2+950

E

E

Timb. Pilihan (Klas. S) ± 10 cm

Perkerasan Beton Sempit $F_{cr} = 30 \text{ MPa}$, $t = 18 \text{ cm}$

Beton Kuat (Lantai Keras) $t = 10 \text{ cm}$

Timb. Pilihan dr. Sumber Galian (Situ. Sungai) $t = 20 \text{ cm}$

Timb. Pilihan (Klas. S) ± 10 cm

Perkerasan Beton Sempit $F_{cr} = 30 \text{ MPa}$, $t = 18 \text{ cm}$

Beton Kuat (Lantai Keras) $t = 10 \text{ cm}$

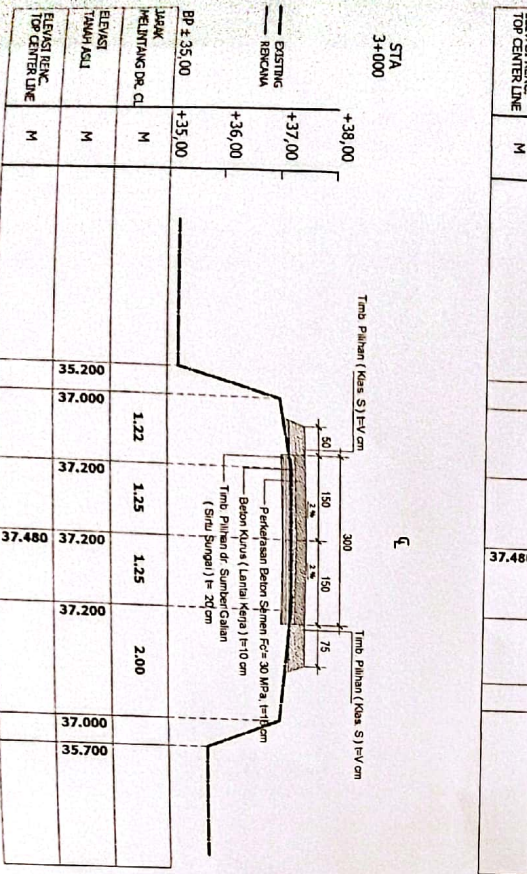
Timb. Pilihan dr. Sumber Galian (Situ. Sungai) $t = 20 \text{ cm}$

KABUPATEN LUMU TIMOR
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN
PENATAAN RUANG

PROPOSAL SUKSES SELATAN

Kabupaten Lumu Timur
Kecamatan Anglona
Volume
Kegiatan

SHOP DRAWING

STA
3+000

E

E

Timb. Pilihan (Klas. S) ± 10 cm

Perkerasan Beton Sempit $F_{cr} = 30 \text{ MPa}$, $t = 18 \text{ cm}$

Beton Kuat (Lantai Keras) $t = 10 \text{ cm}$

Timb. Pilihan dr. Sumber Galian (Situ. Sungai) $t = 20 \text{ cm}$

Timb. Pilihan (Klas. S) ± 10 cm

Perkerasan Beton Sempit $F_{cr} = 30 \text{ MPa}$, $t = 18 \text{ cm}$

Beton Kuat (Lantai Keras) $t = 10 \text{ cm}$

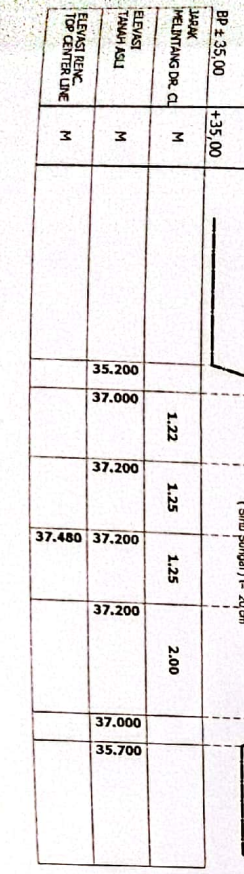
Timb. Pilihan dr. Sumber Galian (Situ. Sungai) $t = 20 \text{ cm}$

KABUPATEN LUMU TIMOR
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN
PENATAAN RUANG

PROPOSAL SUKSES SELATAN

Kabupaten Lumu Timur
Kecamatan Anglona
Volume
Kegiatan

SHOP DRAWING

STA
3+050

E

E

Timb. Pilihan (Klas. S) ± 10 cm

Perkerasan Beton Sempit $F_{cr} = 30 \text{ MPa}$, $t = 18 \text{ cm}$

Beton Kuat (Lantai Keras) $t = 10 \text{ cm}$

Timb. Pilihan dr. Sumber Galian (Situ. Sungai) $t = 20 \text{ cm}$

Timb. Pilihan (Klas. S) ± 10 cm

Perkerasan Beton Sempit $F_{cr} = 30 \text{ MPa}$, $t = 18 \text{ cm}$

Beton Kuat (Lantai Keras) $t = 10 \text{ cm}$

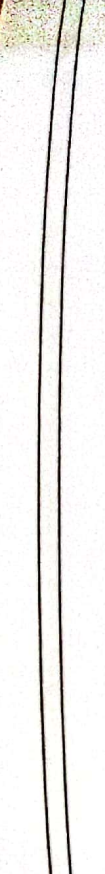
Timb. Pilihan dr. Sumber Galian (Situ. Sungai) $t = 20 \text{ cm}$

KABUPATEN LUMU TIMOR
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN
PENATAAN RUANG

PROPOSAL SUKSES SELATAN

Kabupaten Lumu Timur
Kecamatan Anglona
Volume
Kegiatan

SHOP DRAWING

STA
3+100

E

E

Timb. Pilihan (Klas. S) ± 10 cm

Perkerasan Beton Sempit $F_{cr} = 30 \text{ MPa}$, $t = 18 \text{ cm}$

Beton Kuat (Lantai Keras) $t = 10 \text{ cm}$

Timb. Pilihan dr. Sumber Galian (Situ. Sungai) $t = 20 \text{ cm}$

Timb. Pilihan (Klas. S) ± 10 cm

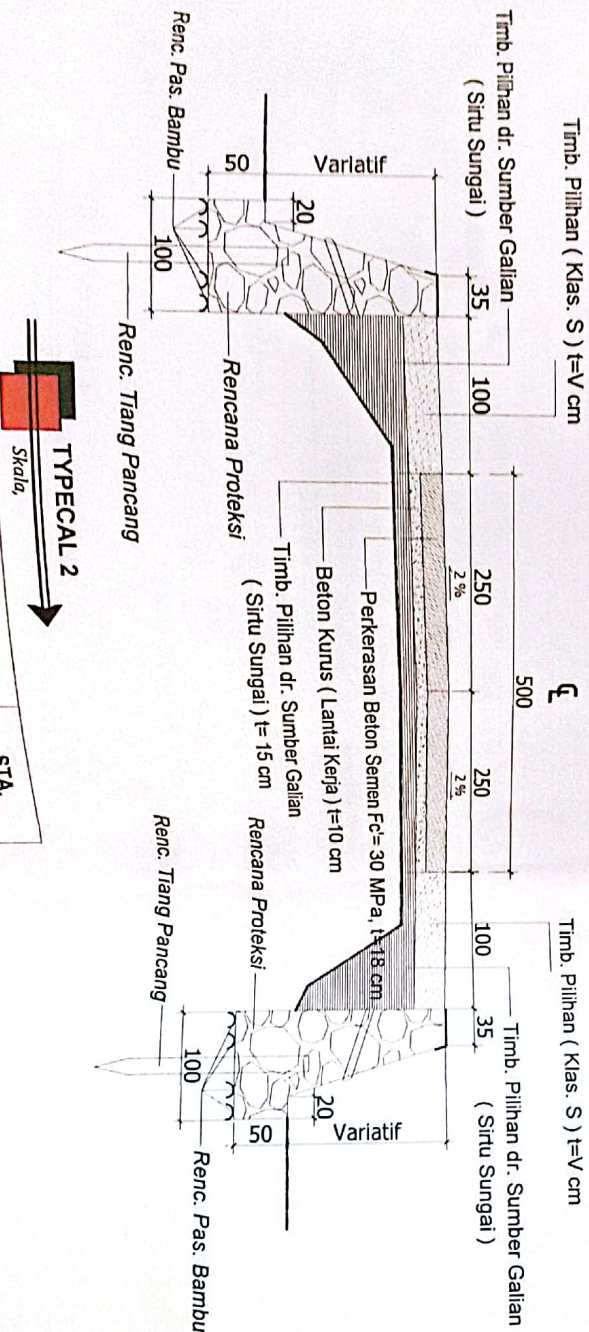
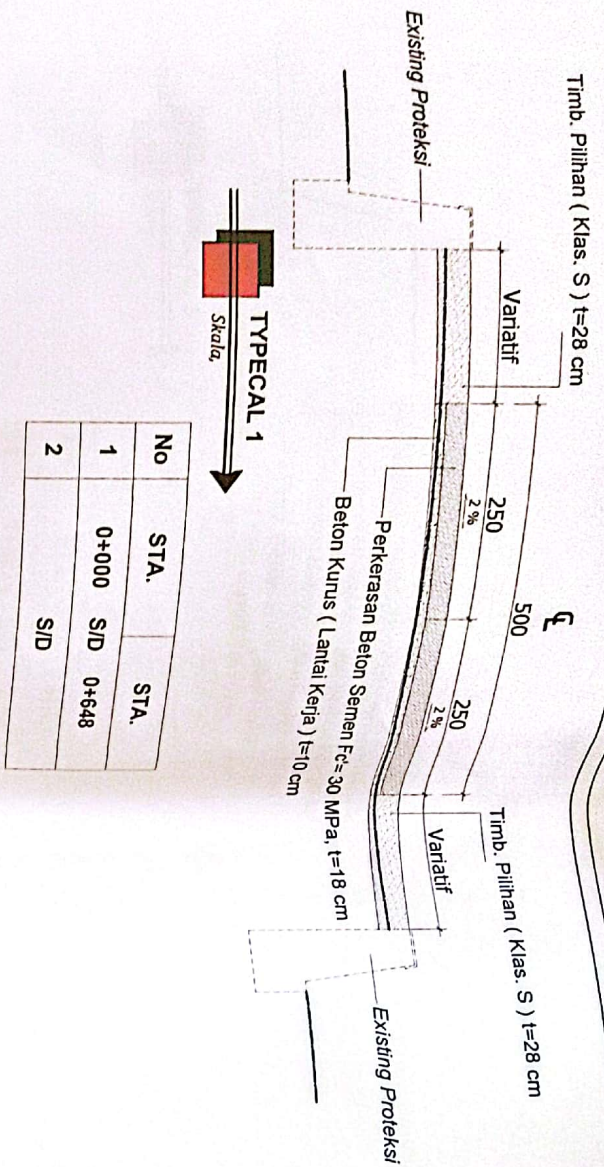
Perkerasan Beton Sempit $F_{cr} = 30 \text{ MPa}$, $t = 18 \text{ cm}$

Beton Kuat (Lantai Keras) $t = 10 \text{ cm}$

Timb. Pilihan dr. Sumber Galian (Situ. Sungai) $t = 20 \text{ cm}$

KABUPATEN LUMU TIMOR
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN
PENATAAN RUANG

PROPOSAL SUKSES SELATAN



PENYERAH
KABUPATEN LUMU TIMUR
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN
PENATAAN RUANG

PROPOSISI SULAWESI SELATAN

Kabupaten	Lumu Timur
Kecamatan	Angona
Volume	
Kegiatan	

SHOP DRAWING

Pekerjaan :

PENINGKATAN JALAN REFORMASI
DESA MALIWOWO
(RUAS MALIWOWO 2)

Nama Gambar	Typical
Jumlah Gambar	36
No. Gambar	26

Lokasi : Kec. Angona

Dibuat :

KONTRAKTOR PEKERJAAN CIVIL SUKSESAYA PERSADA

ANDHARMA WISL
Gentel of Superintendent

Diperiksa / Disetujui :

KONSULTAN PENGAWASAN CIVIL TRAKUL CONSULTANT

Intell Consultant

SYAHRI RAMADHA ST MT
Site Engineer

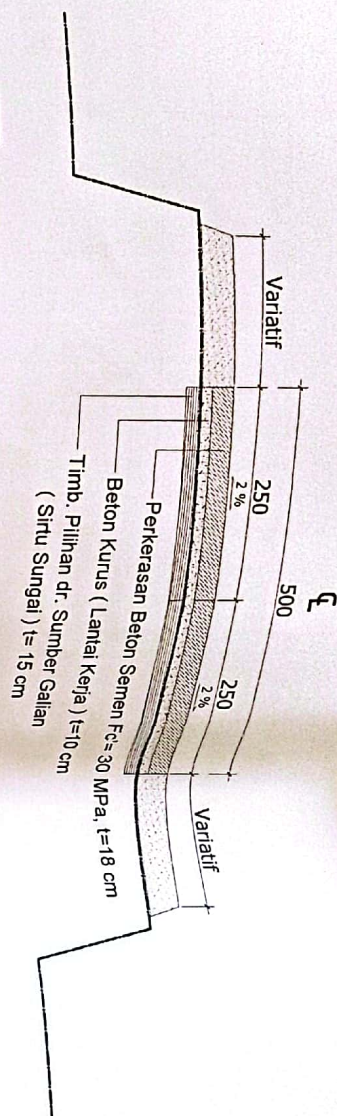
Diketahui :

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN
(P P K)

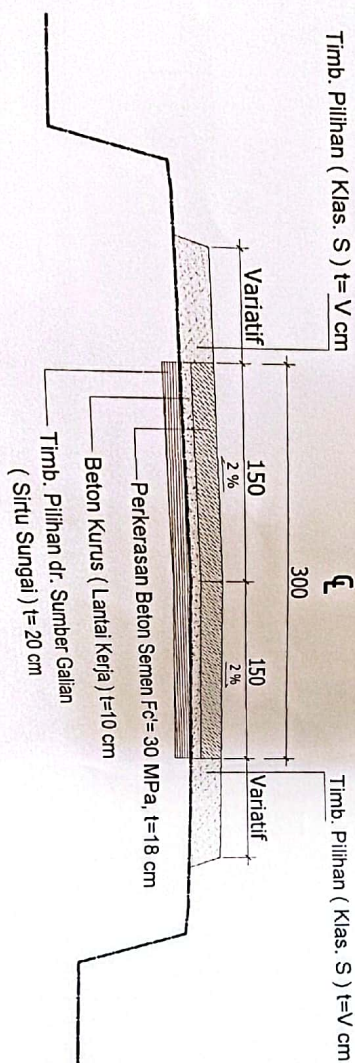
WAHYUDDIN, ST.
NIP. 19790712 201001 1 017



No	STA.	STA.
1	1+007a	S/D 2+279



No	STA.	STA.
1	2+279	S/D 3+247.9



SHOP DRAWING

Pekerjaan :

PENINGKATAN JALAN REFORMASI
DESA MALIWOMO
(RUAS MALIWOMO 2)

Nama Gambar	Typical
Jumlah Gambar	36
No. Gambar	27

Lokasi : Kec Angjone

Dibuat :

KONTRAKTOR PERENCANAAN DAN PEMBAKUAN

PT. KARYA BANGUNAN

ANDI HIRMAN, ST.
Geoteknik Konsultan

Diperiksa/ Disetujui :

KONSULTAN PENGAWASAN CIVIL/RAJAL CONSULTANT

CV. Rajal Consultant

SYAHROL RAMADHA, ST. MT.
Site Engineer

Diketahui :

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN
(P P K)

SYAHRUDDIN, ST.
NIP. 19790712 201001 1 017



Pemerintah
KABUPATEN LUMBU TIMUR
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN
PENATAAN RUANG

PROPOSAL SUKSES SELATAN

Kabupaten Lumbi Timur

Kecamatan Anglona

Volume

Kegiatan :

SHOP DRAWING

Pekerjaan :

PENINGKATAN JALAN REFORMASI
DESA MALIMOWO
(RUAS MALIMOWO 2)

Nama Gambar Strip MAP

Jumlah Gambar 36

No. Gambar 28

Lokasi : Kecamatan Anglona

Dibuat :

KONTAKTOR PERSAMAAN GEMAYUT PERSADA

ANDRIYAN M. ST

Gelembung dan Persegi

Diperiksa/ Disetujui :

KONSULTAN PENGAWASAN CIVIL CONSULTANT

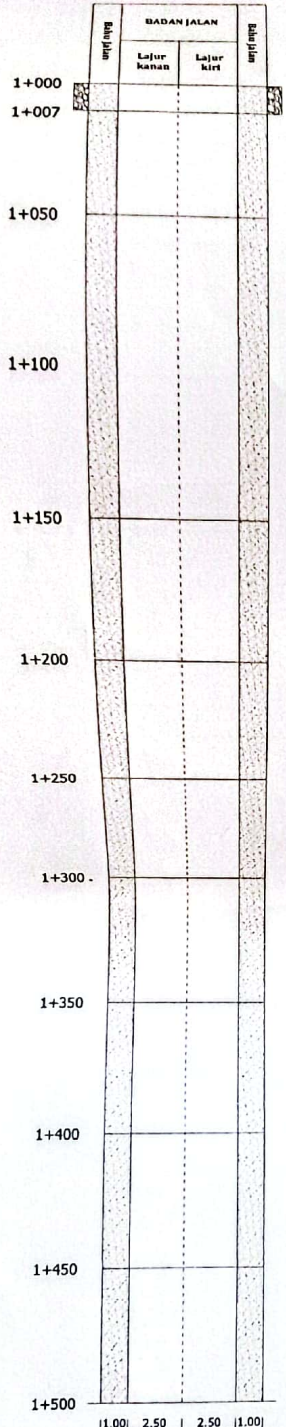
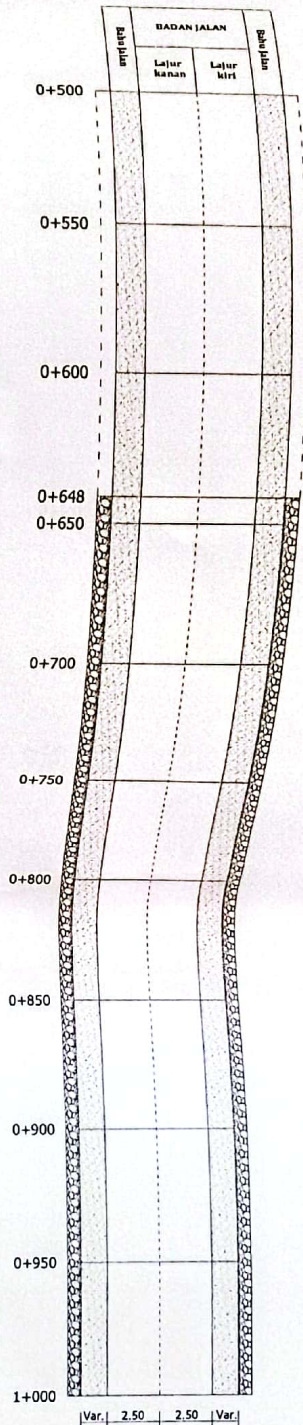
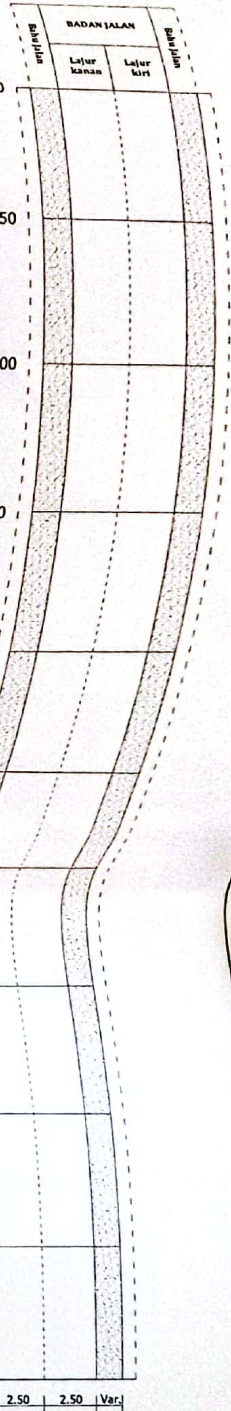
TRAIL CONSULTANT

SYAHRI RAMDANI
Site Engineer

Diketahui :

PELAKSANA PEMBUATAN KOMITMEN
(P.P.K)

WAHJUDIN, ST.
NIP. 19790712 201001 1 017



Bagi Pas Batu

Pas. Batu

Batu Timb. Pilihan

Pas Batu dengan Mortar

Gorong - gorong

Plat Decker



Dipindai dengan CamScanner



PEMERINTAH
KABUPATEN LUVU TIMUR
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN
PEMANTAHAN RUANG

PROPOSAL SULAWESI SELATAN

Kabupaten	Luwu Timur
Kecamatan	Anglona
Volume	-
Kegiatan	-

SHOP DRAWING

Pekerjaan :

PENINGKATAN JALAN REFORMASI
DESA MALIWOMO
(RUAS MALIWOMO 2)

Nama Gambar	Strip MAP
Jumlah Gambar	36
No. Gambar	29

Lokasi : Kac Anglona

Dibuat :

KONTRAKTOR PELAKSANA CV. SMART JAYA PERBOK



Diperiksa / Disetujui :

KONSULTAN PENGAWASAN CV. TRAXAL CONSULTANT



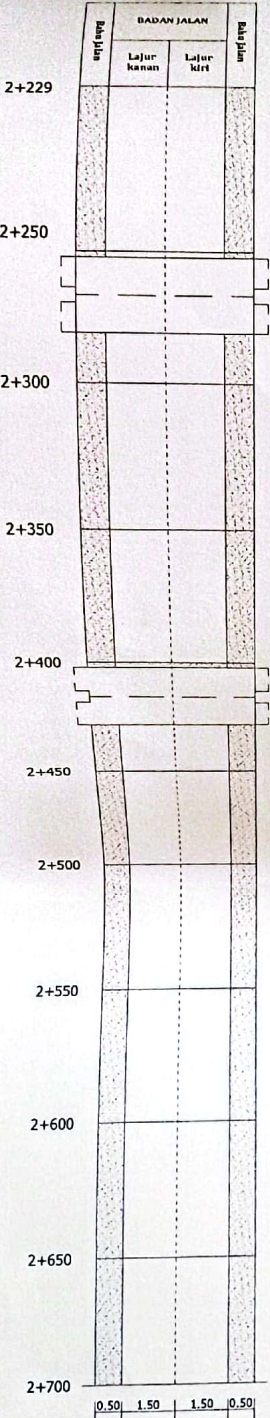
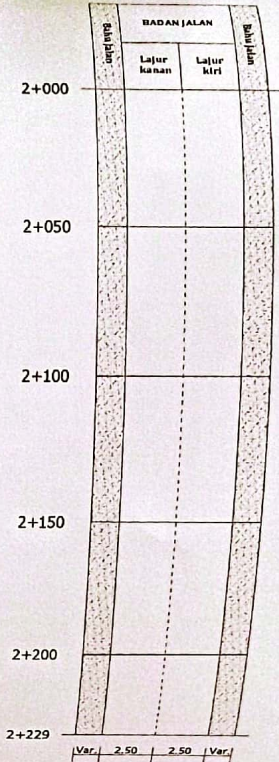
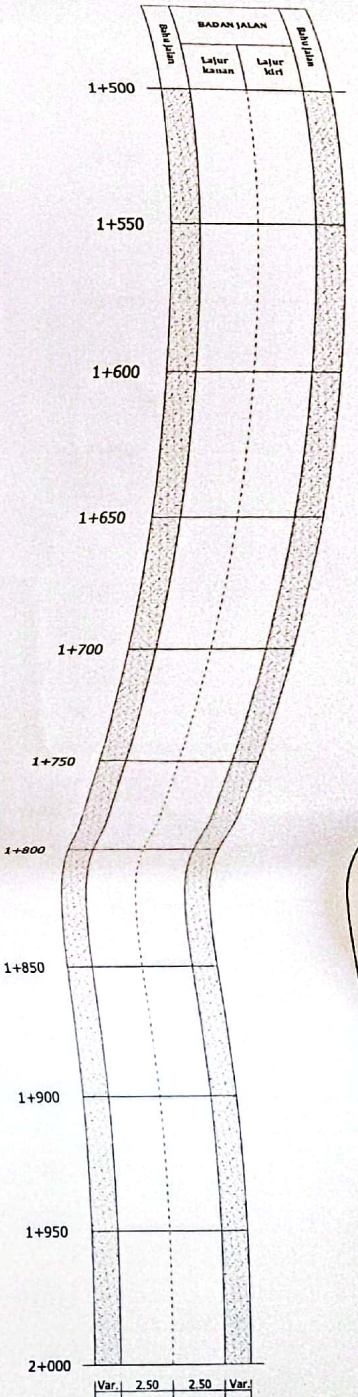
SYAHRUL RAMADHA, ST. MT.
Site Engineer

Diketahui :

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN
(P.P.K.)

Signature of WAHYUDDIN, ST.

WAHYUDDIN, ST.
NIP. 19790712 201001 1 017



Ekst. Pas.Batu



Pas. Batu



Batu Timb. Pijihan



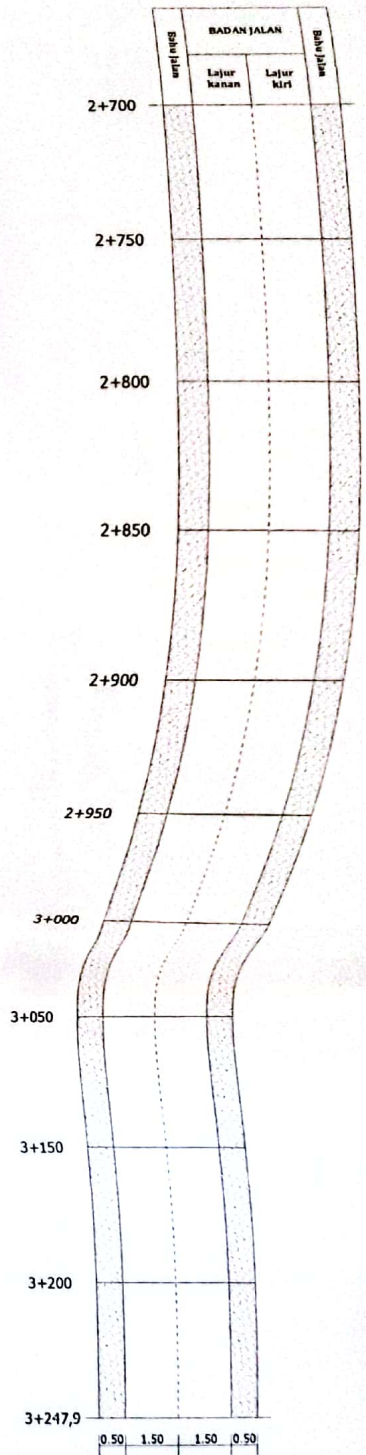
Pas. Batu Dengan Mortar



Gorong - gorong



Plat Decker



Exsist. Pas Batu

Pas. Batu

Bahu Timb. Priban

pas Batu Dengan Mortar

Gorong - gorong

Plat Decker



PEMERINTAH
KABUPATEN LUMU TIMUR
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN
PENATAAN RUANG

PROVINSI SULAWESI SELATAN

Kabupaten Lumu Timur

Kecamatan Anglona

Volume

Kegiatan :

SHOP DRAWING

Pekerjaan :

PENINGKATAN JALAN REFORMASI
DESA MALIWONO
(RUMAH MALIWONO 2)

Nama Gambar Strip MAP

Jumlah Gambar 36

No. Gambar 30

Lokasi : Kec. Anglona

Dibuat :

KONTRAKTOR PELAKSANA D.V. SWART JAYA PERSADA



Diperiksa / Disetujui :

KONSULTAN PENGAWASAN CIVIL ENGINEER CONSULTANT



SYAIPOL RAMADHA, ST. MT.
Site Engineer

Diketahui :

PELABAT PEMBUAT KOMITMEN
(P P K)

W. WAHYUDIN, ST.
NIP. 19790712 201001 1 017

PROVINSI SULAWESI SELATAN

Kabupaten	Luwu Timur
Kecamatan	Anglona
Volume	-

Kegiatan :

SHOP DRAWING

Pekerjaan :

PENINGKATAN JALAN REFORMASI
 DESA MALIWONO
 (RUMAH MALIWONO 2)

Nama Gambar : Peta Lokasi Quarry

Jumlah Gambar : 36

No. Gambar : 31

Lokasi : Kec. Anglona

Dibuat :

KONTRAKTOR PELAKSANA CV SMART JAYA PERSADA



ANDI NIKAM M. ST
 Kepala Disiplin
 Insident

Diperiksa/ Disetujui : [Signature]

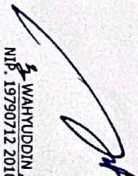
KONSULTAN PENGAWASAN CV TRIKAL CONSULTANT

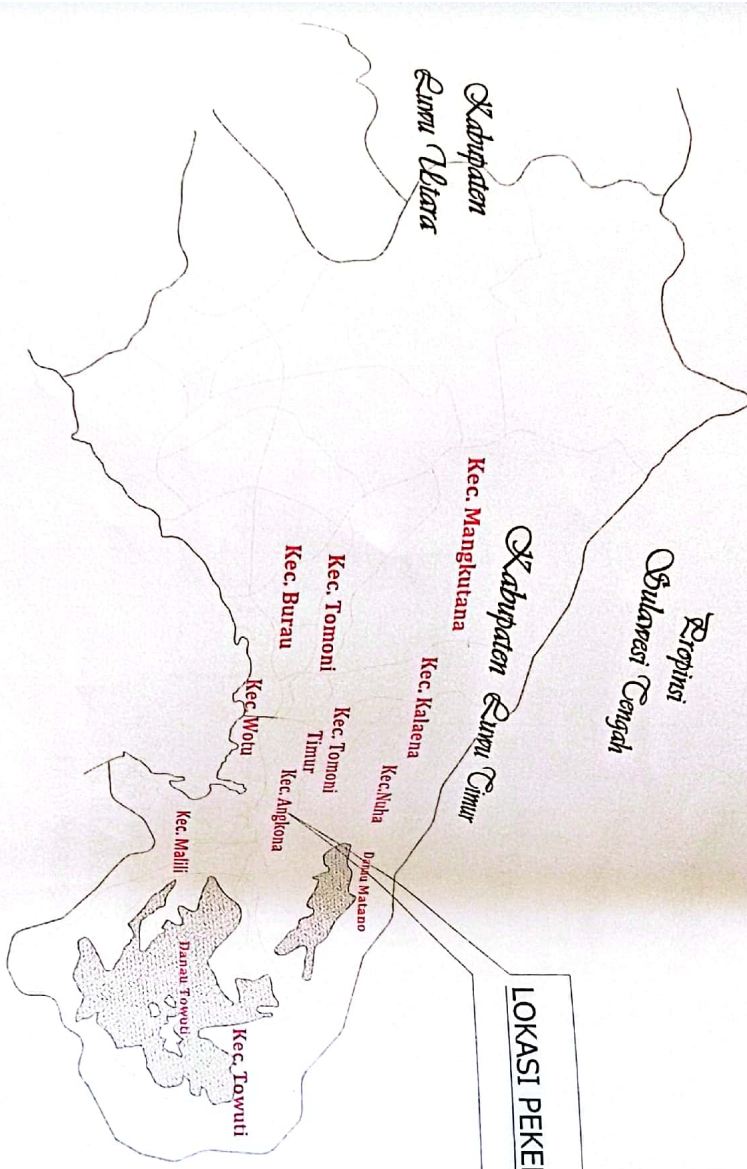


SYAHRUL HAMIDHA ST. MT.
 Site Engineer

Diketahui :

PELABAT PEMBUAT KOMITMEN
 (P P K)


 WAHYUDDIN, ST.
 NIP. 19790712 201001 1 017



Provinsi
 Sulawesi Tengah

Provinsi
 Sulawesi Tengah

Kabupaten
 Luwu Utara

Kec. Mangkutana

Kabupaten
 Luwu Timur

Kec. Kalaena

Kec. Malino

Kec. Tomoni Timur

Kec. Anglona

Kec. Burau

Kec. Wotu

Kec. Malili

Kec. Tanau

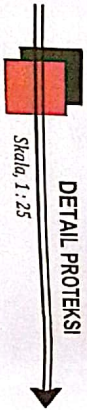
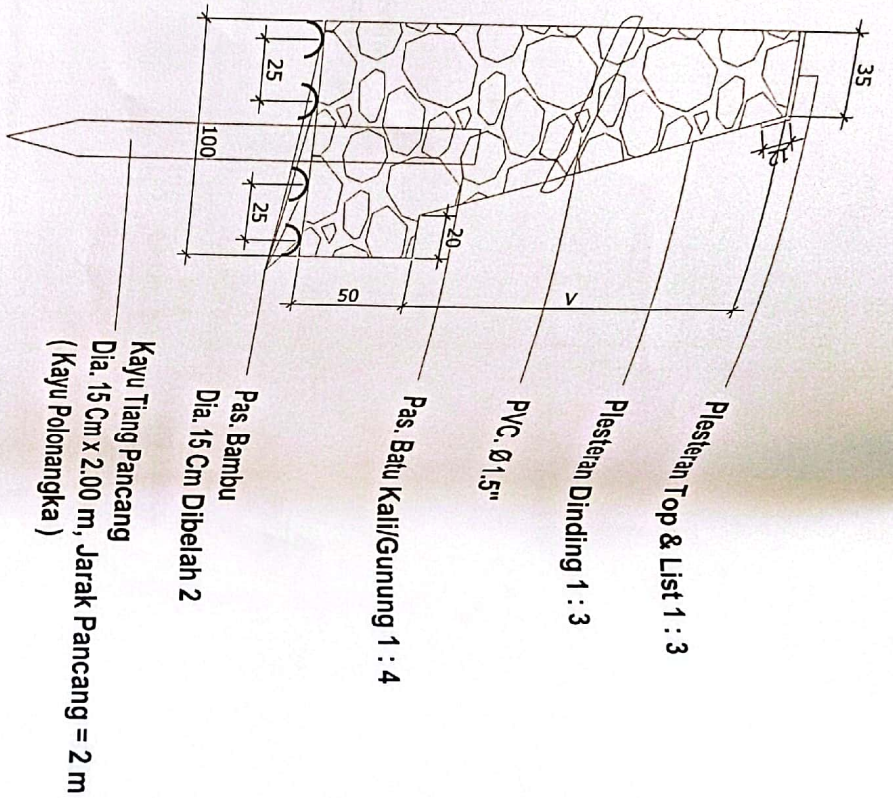
Kec. Tanawu

Kec. Towuti

LOKASI PEKERJAAN

PETA LOKASI QUARRY
 Skala: 1:1000

SISI KANA, KIRI	
STA.	PANJANG
+4871+007	360 Meter



Pemerintah
Kabupaten Luwu Timur
Dimas Pekerjaan Umum dan
Penataan Ruang

PROVINSI SULAWESI SELATAN

Kabupaten	Luwu Timur
Kecamatan	Angkona
Volume	-
Kegiatan	-

SHOP DRAWING

Pekerjaan :

PENINGKATAN JALAN REFORMASI
DESA MALWOMO
(RUAS MALWOMO 2)

Nama Gambar	Det. Proteksi
Jumlah Gambar	36
No. Gambar	32

Lokasi : Kec. Angkona

Dibuat :

KONTRAKTOR PELAKSANA CV SMART JAYA PERUSA



Diperiksa/ Disetujui :

KONSULTAN PENGAWASAN CV TRIKAL CONSULTANT

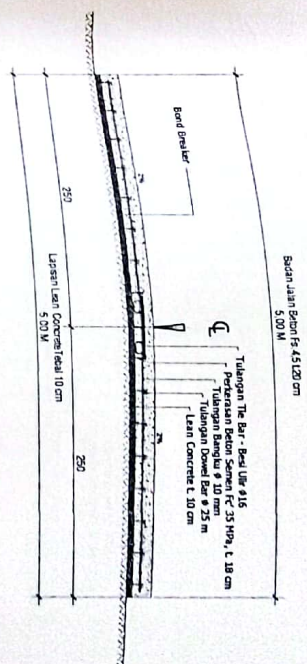
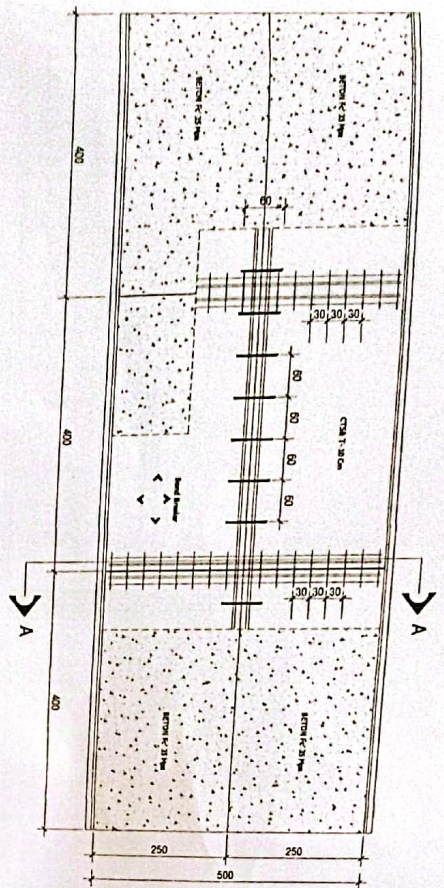


SYARUL RAMADHA, ST. MT.
Site Engineer

Diketahui :

PELABAT PEMBUAT KOMITMEN
(P P K)

WAHYUDDIN, ST.
NIP. 19790712 201001 1 017



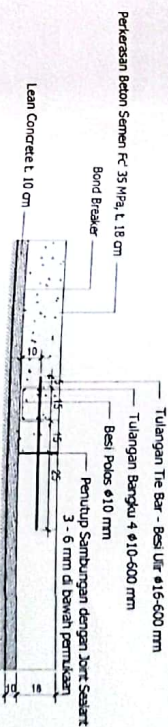
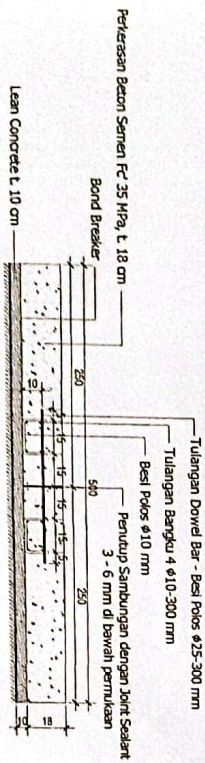
Detail Penampang Perkerasan Beton Semen

Skala, 1 : 100

Potongan A - A

Skala, 1 : 50

Ukuran Perkerasan Beton Semen			
No	STA.	PANJANG	LEBAR
1	0+000 / 2+279	2279 Meter	5 Meter



Detail Pembesian Dowel Bar

Skala, 1 : 25

Detail Pembesian Tie Bar

Skala, 1 : 25

PEMERINTAH
KABUPATEN LUMUTIMUR
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN
PENATAAN RUANG

PROPOSISI SULAWESI SELATAN

Kabupaten	Lumut Timur
Kecamatan	Angkola
Volume	-

Kegiatan :

SHOP DRAWING

Pekerjaan :

PENINGKATAN JALAN REFORMASI
DESA MALIMOWO
(RUMAH MALIMOWO 2)

Nama Gambar	Detail Pembesian
Jumlah Gambar	36
No. Gambar	33
Lokasi	Kec. Angkola

Dibuat :

KONSTRUKSI PELAKSANA CV. SWATI JAYA PERSADA



Diperiksa / Disetujui :

KONSULTAN PERENCANAAN CIVIL, STRUKTUR, GEOTEKNIK



SYAFARUL RAMADHAN, ST. MT.
Site Engineer

Diketahui :

PELAKSANA PEMBUATAN KOMITMEN
(P P K)

WAHARUDIN, ST.
NIP. 19790712 2010001 1 017



PROVINSI SULAWESI SELATAN

Kabupaten	Luwu Timur
Kecamatan	Anglona
Volume	-

Kegiatan :

SHOP DRAWING

Pekerjaan :

PENINGKATAN JALAN REFORMASI
DESA MALIWOMO
(RUAS MALIWOMO 2)

Nama Gambar	Proyekti Pembesian
Jumlah Gambar	36
No. Gambar	34

Lokasi : Kec. Anglona

Dibuat :

KONTROLAN PELAKSANAAN CI SIAST JAWA RESIDA



Diperiksa / Disetujui :

KONSULTAN PENGAWASAN CIVIL CONSULTANT

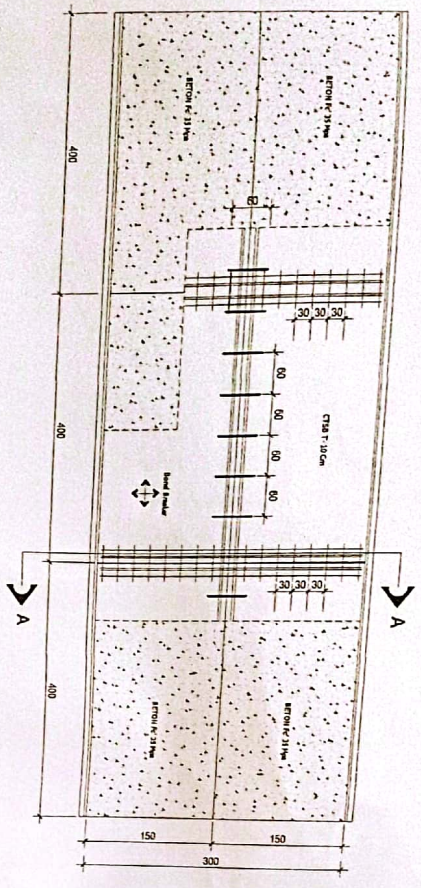


SV. HARUL RAMADHA, ST. MT.
Site Engineer

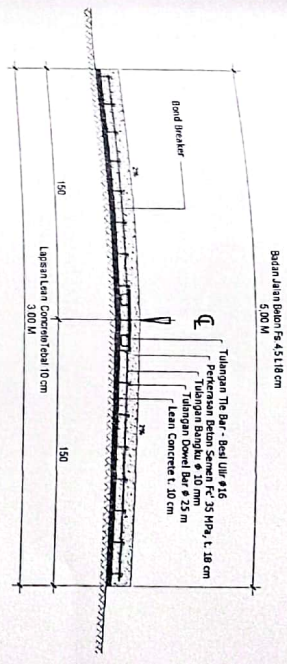
Diketahui :

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN
(P P K)

WAHYUDIN, ST.
NIP. 19790712 201001 1 017

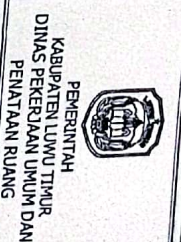
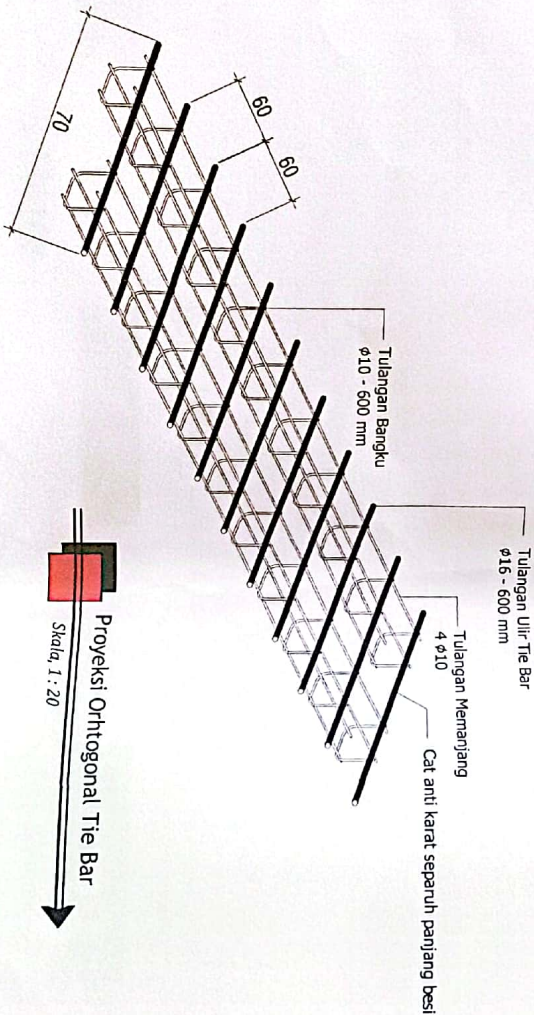
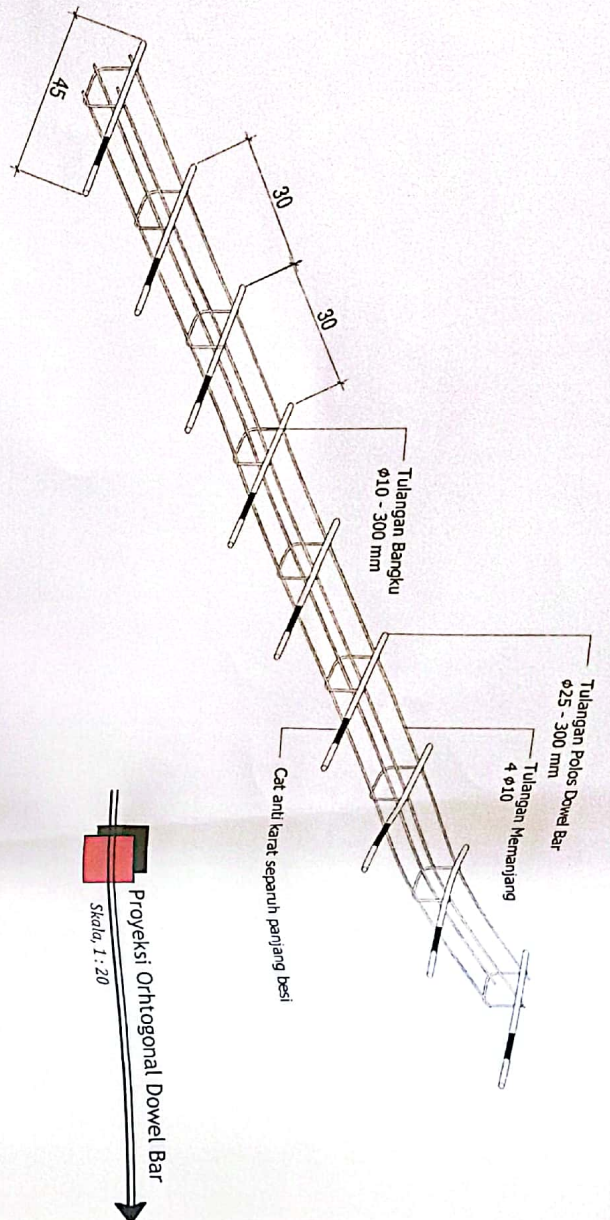


Detail Penampang Perkerasan Beton Semen
Skala, 1 : 100



Potongan A - A
Skala, 1 : 50

Ukuran Perkerasan Beton Semen			
No	STA.	PANJANG	LEBAR
1	2+279 / 3+247	968 Meter	3 Meter



PEMERINTAH
KABUPATEN LUWU TIMUR
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN
PENATAAN RUANG

PROPOSAL SULAWESI SELATAN

Kabupaten	Luwu Timur
Kecamatan	Angkona
Volume	-

Kegiatan :

SHOP DRAWING

Pekerjaan :

PENINGKATAN JALAN REFORMASI
DESA MALIWOMO
(RUAS MALIWOMO 2)

Nama Gambar	Proyeksi Pembesian
Jumlah Gambar	36
No. Gambar	35

Lokasi : Kec. Angkona

Dibuat :

KONTRAKTOR PELAKSANA CV SMART JAYA PERUSAHA



Diperiksa/Ditandatangani :

KONSULTAN PENGAWASAN CV TRIKAL CONSULTANT

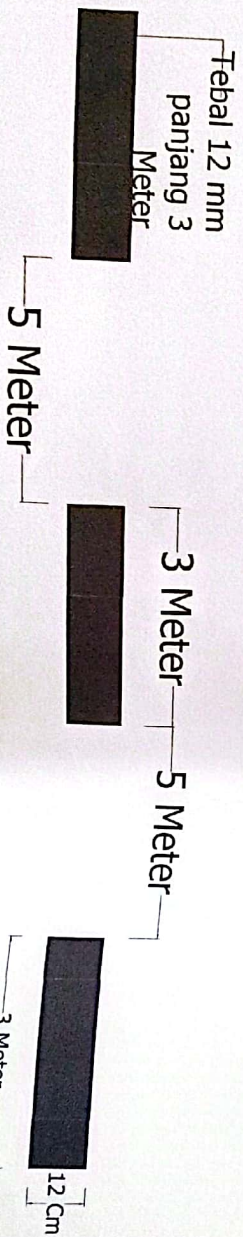
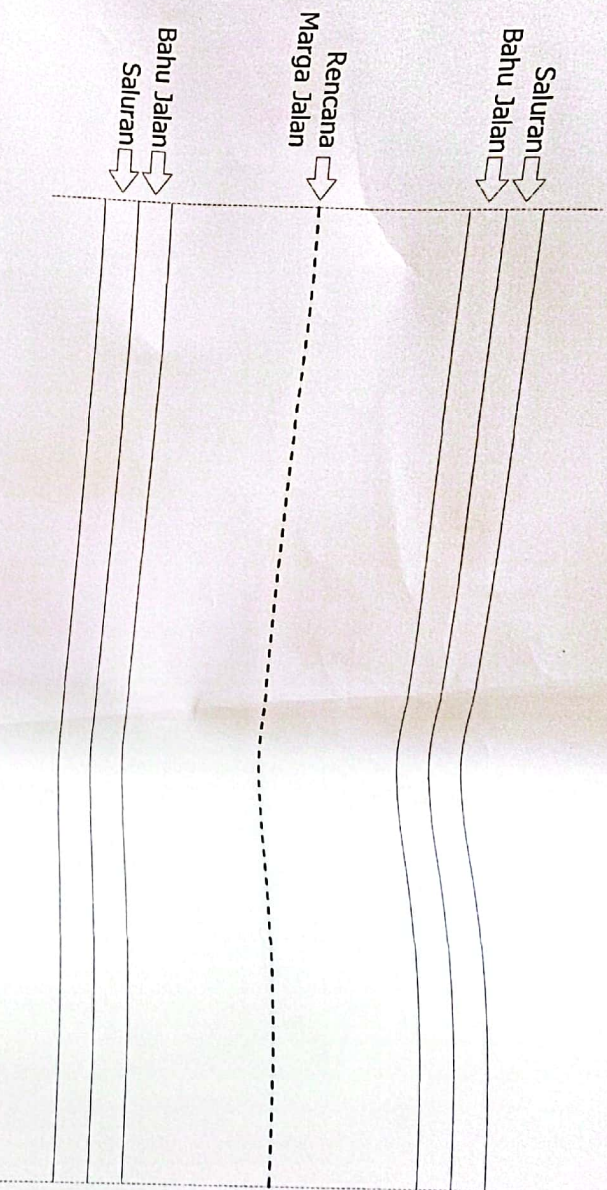


SUKUL RAMADHA, ST. MT.
Site Engineer

Diketahui :

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN
(P P K)

WAHYUDDIN, ST.
NIP. 19790712 201001 1 017



Detail Marga Jalan

Skala, 1 : 50

KABUPATEN LUWU TIMUR
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN
PENATAAN RUANG



PROPOSAL SULAWESI SELATAN

Kabupaten	Luwu Timur
Kecamatan	Angkona
Volume	-

Kegiatan :

SHOP DRAWING

Pekerjaan :

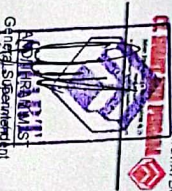
PENINGKATAN JALAN PERFORMASI
DESA MALIMOH
(RUAS MALIMOH 2)

Nama Gambar	Detail Marga Jalan
Jumlah Gambar	36
No. Gambar	36

Lokasi : Kec. Angkona

Dibuat :

KONTRAKTOR PELAKSANA CV SWATI JAYA PERUSAHA



PT. SWATI JAYA PERUSAHA
KONTRAKTOR PELAKSANA
Gedung Supermarket

Diperiksa / Dievaluasi :

KONSULTAN PENGAWASAN CIVIL/TRAFFIC CONSULTANT



SYAHRUL RAMADHA, ST. MT.
Site Engineer

Diketahui :

PELABAT PEMBIYAT KOMITMEN
(P.P.K.)

WAHYUDDIN, ST.
NIP. 19790712 201001 1 017