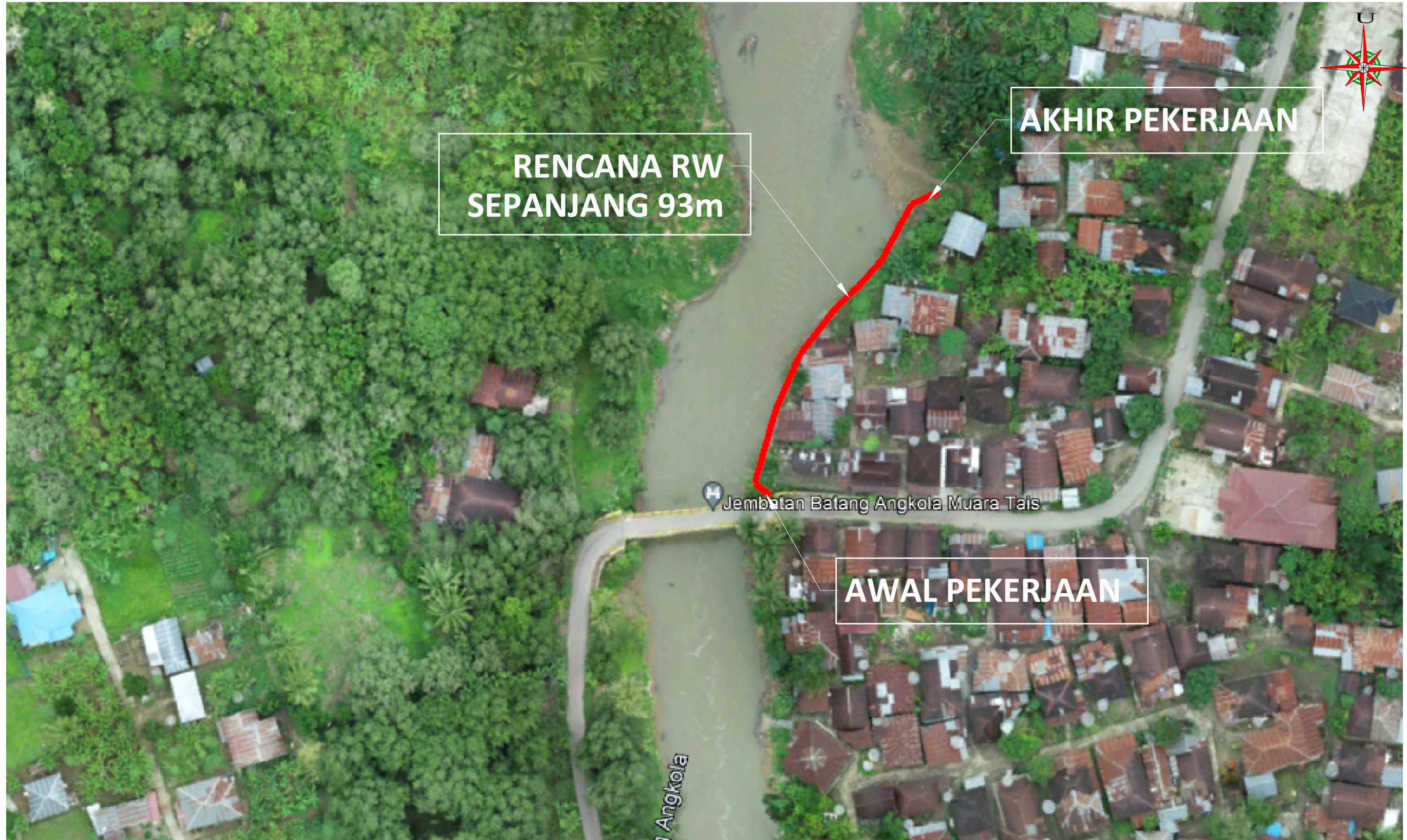




PENYUSUNAN DOKUMEN PERENCANAAN TEKNIS SUMBER DAYA AIR
PADA UPT PENGELOLAAN IRIGASI BATANG ANGKOLA

DESA PARGUMBANGAN



2022



 PEMERINTAH PROVINSI SUMATERA UTARA DINAS SUMBER DAYA AIR, CIPTA KARYA DAN TATA RUANG KEGIATAN BIDANG PENGEMBANGAN JARINGAN SUMBER AIR JL. SAKTI LUBIS NO. 7, MEDAN	PROVINSI : SUMATERA UTARA
	NAMA PEKERJAAN : PENYUSUNAN DOKUMEN PERENCANAAN TEKNIS SUMBER DAYA AIR PADA UPT PENGLOLAAN IRIGASI BATANG ANGKOLA
JUDUL GAMBAR :	LOKASI :
PETA SITUASI	DESA : PARGUMBANGAN KECAMATAN : ANGKOLA MUARA TAIS
 DRAFTER : SISILIA TRI ALMAYANI A.Md.T KETUA TM : KRISNIANDA, ST DIREKTUR : ELVY AFRINA HANDAYANI A.Md.T	NO. LEMBAR : 1/10
	NO. REGISTER :
DIPERIKSA :	NO. KONTRAK : 602/PJSA/SPK/01/303/2022
PEJABAT PELAKSANA TEKNIS KEGIATAN : HABI EL HADIDY, ST NIP. 19870525 201403 1 003	TGL. KONTRAK : 23 November 2022
DISETUIJI :	SKALA : 1 : 1000
KUASA PENGGUNA ANGGARAN : H. MALIK ASSALIH, ST, MM NIP. 19741012 200604 1 003	

NOMOR	TANGGAL	YANG DIREVISI	DIGAMBAR	DIPERIKSA	DISETUIJI



LEGENDA :

- Garis Tinggi
- Sungai
- Bendungan
- Saluran Irigasi
- Jalan
- Sawah
- Perkebunan
- Desa
- Titik Tetapan
- Titik Kontrol
- Titik Poligon
- Masjid, Gereja, Klenteng
- Pemakaman

BM
X=538372.4842
Y=142016.2133
Z=230.153

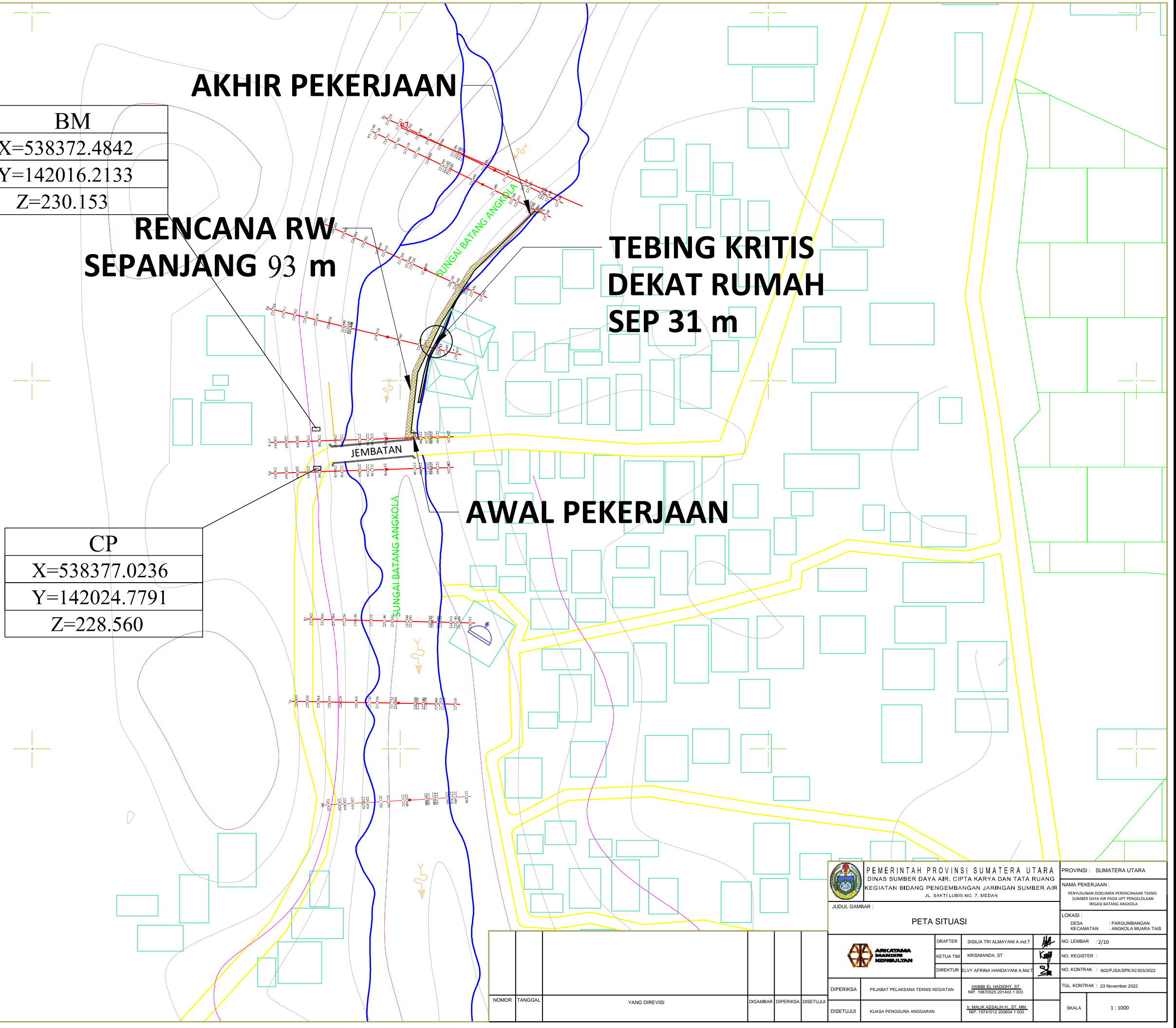
**RENCANA RW
SEPANJANG 93 m**

**TEBING KRITIS
DEKAT RUMAH
SEP 31 m**

AKHIR PEKERJAAN

AWAL PEKERJAAN

CP
X=538377.0236
Y=142024.7791
Z=228.560



	DRAFTER	SISILIA TRI ALMAYANI A.Md.T	NO. LEMBAR	: 2/10
	KETUA TM	KRISNIANDA, ST	NO. REGISTER	:
	DIREKTUR	ELVY AFRINA HANDAYANI A.Md.T	NO. KONTRAK	: 602/PUSA/SPK/01/303/2022
DIPERIKSA	PEJABAT PELAKSANA TEKNIK KEGIATAN	HABIBI EL HADIDY, ST NIP. 19870525 201403 1 003	TGL. KONTRAK	: 23 November 2022
DISETUIJI	KUASA PENGGUNA ANGGARAN	H. MALIK ASSALIH, ST, MM NIP. 19741012 200604 1 003	SKALA	: 1 : 1000

NOMOR	TANGGAL	YANG DIREVISI	DIGAMBAR	DIPERIKSA	DISETUIJI

PEMERINTAH PROVINSI SUMATERA UTARA
DINAS SUMBER DAYA AIR, CIPTA KARYA DAN TATA RUANG
KEGIATAN BIDANG PENGEMBANGAN JARINGAN SUMBER AIR
JL. SAKTI LUBIS NO. 7. MEDAN

JUDUL GAMBAR :
PETA SITUASI

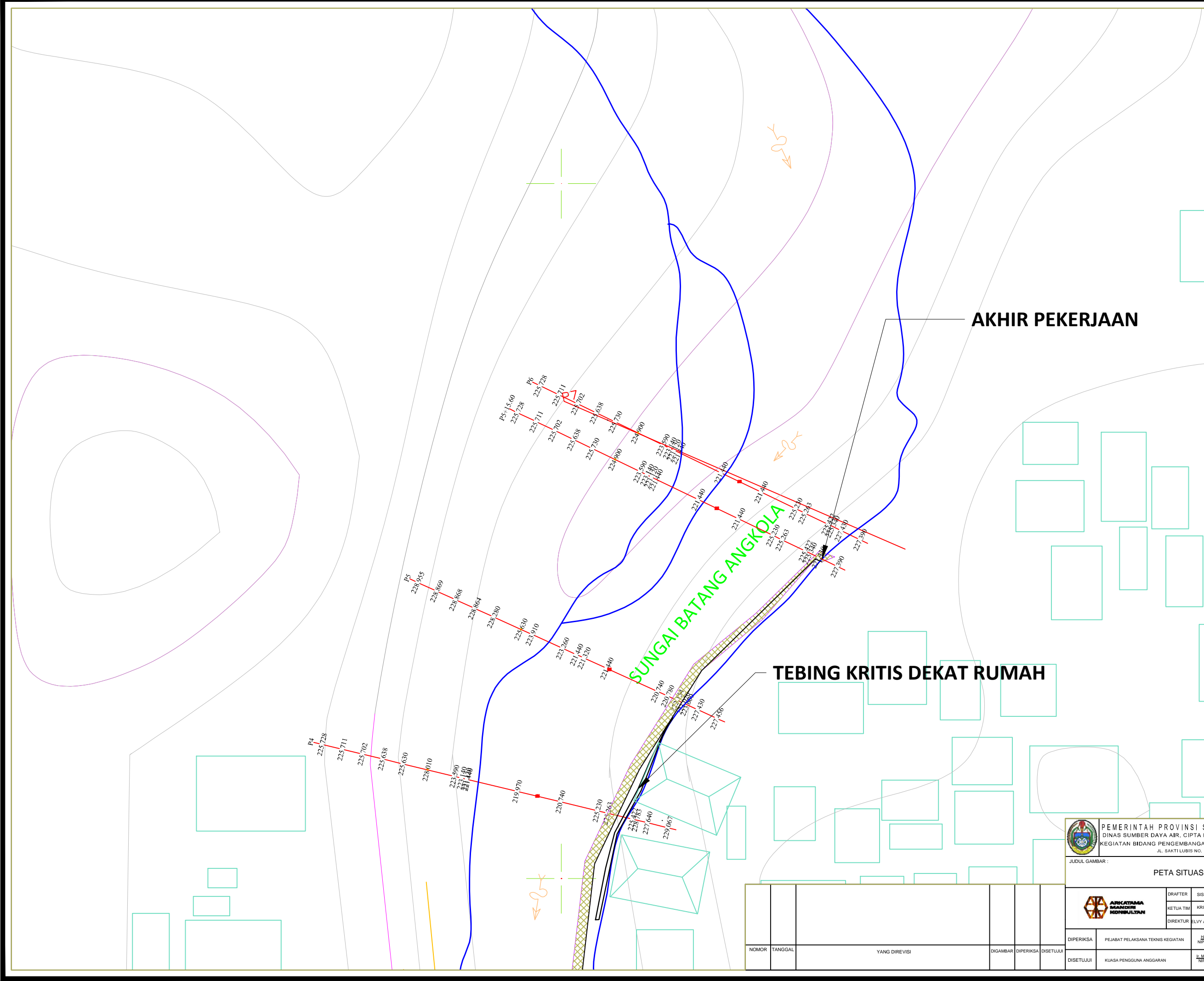
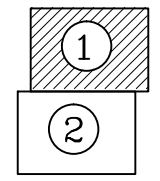
PROVINSI : SUMATERA UTARA
NAMA PEKERJAAN : PENYUSUNAN DOKUMEN PERENCANAAN TEKNIK SUMBER DAYA AIR PADA UPT PENGELOLAAN IRIGASI BATANG ANGKOLA
LOKASI :
DESA : PARGUMBANGAN
KECAMATAN : ANGKOLA MUARA TAIS



LEGENDA :

- Garis Tinggi
Regular Contour
- Sungai
River
- Tebing Sungai
River Cliff
- Arak Aliran
Flow Direction
- Jalan
Road
- Kebun Sawit
Palm Oil Plantation
- Desa/Kampung
Village
- Sawah
ricefield
- Titik Tetap
Benchmark
- Titik Kontrol
Control Point
- Titik Poligon
Polygon Point
- Garis Poligon
Polygon Line
- Masjid, Gereja, Khanteng
Mesjid, Church, Temple
- Makam/Kuburan
Graves, Cemetery

PETUNJUK LEMBAR



AKHIR PEKERJAAN

TEBING KRITIS DEKAT RUMAH

SUNGAI BATANG ANGKOLA

	PEMERINTAH PROVINSI SUMATERA UTARA DINAS SUMBER DAYA AIR, CIPTA KARYA DAN TATA RUANG KEGIATAN BIDANG PENGEMBANGAN JARINGAN SUMBER AIR JL. SAKTI LUBIS NO. 7, MEDAN		PROVINSI : SUMATERA UTARA
	JUDUL GAMBAR : PETA SITUASI		NAMA PEKERJAAN : PENYUSUNAN DOKUMEN PERENCANAAN TEKNIS SUMBER DAYA AIR PADA UPT PENGELOLAAN IRIGASI BATANG ANGKOLA
DRAFTER : SISILIA TRI ALMAYANI A.Md.T		KETUA TM : KRISNIANDA, ST	NO. LEMBAR : 3/10
DIREKTUR : ELVY AFRINA HANDAYANI A.Md.T			NO. REGISTER :
DIPERIKSA : PEJABAT PELAKSANA TEKNIS KEGIATAN : HABIIBI EL HADIDY, ST NIP. 19870525 201403 1 003		DIGAMBAR : DIPERIKSA : DISETJUI :	NO. KONTRAK : 602/PUSA/SPK/01/303/2022
DISETJUI : KUAUSA PENGGUNA ANGGARAN : H. MALIK ASSALIH, ST, MM NIP. 19741012 200604 1 003			TGL. KONTRAK : 23 November 2022
			SKALA : 1 : 500

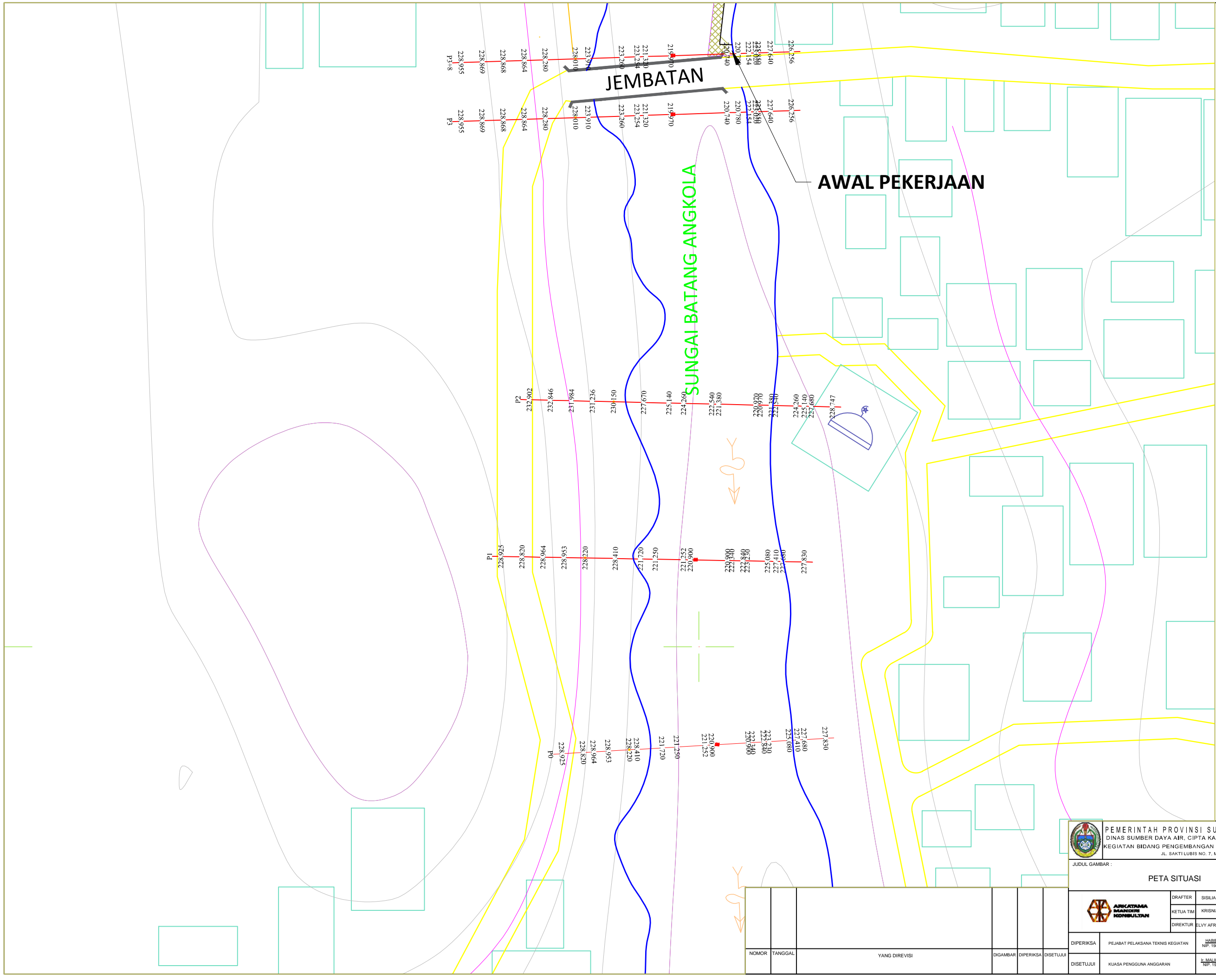
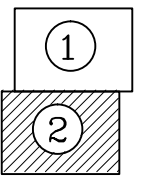
NOMOR	TANGGAL	YANG DIREVISI	DIGAMBAR	DIPERIKSA	DISETJUI



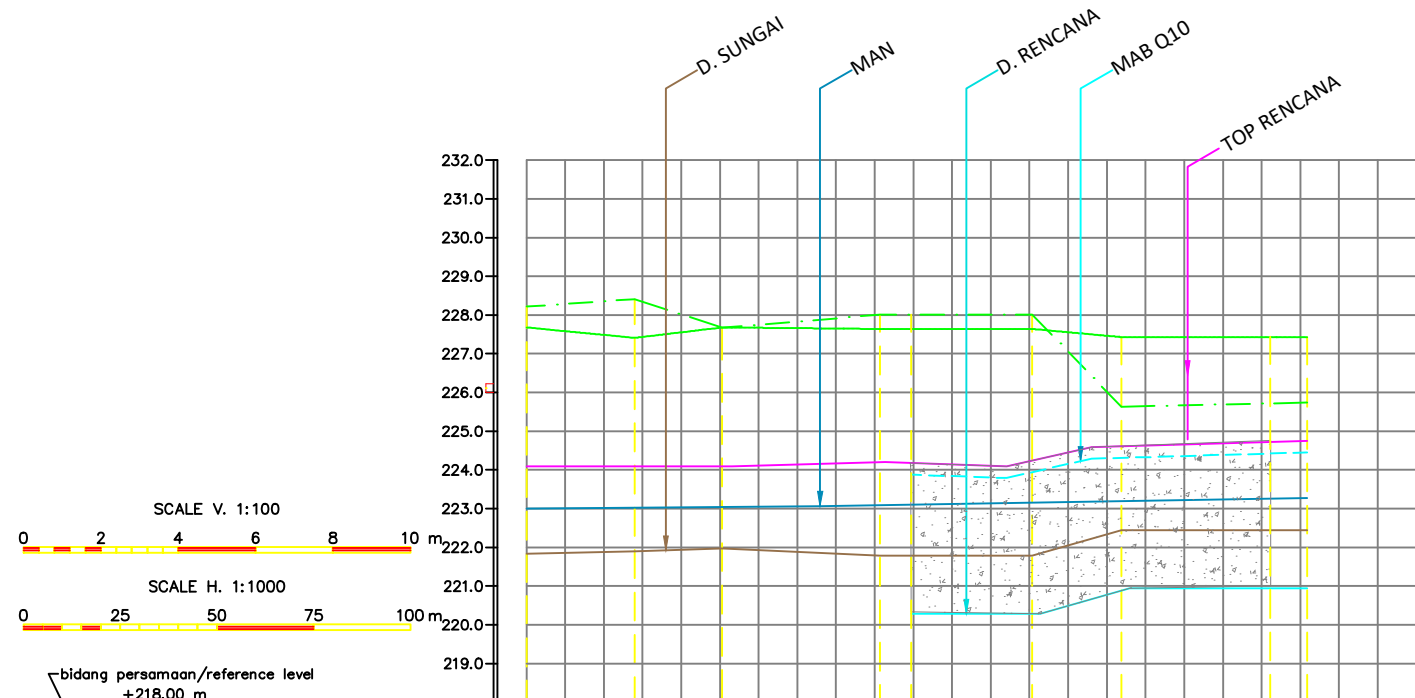
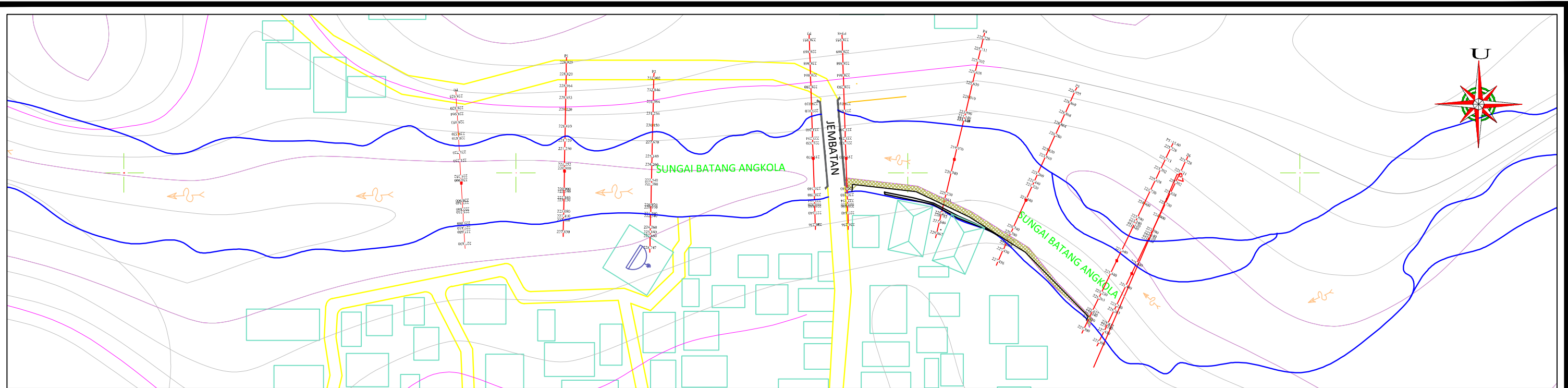
LEGENDA :

	Garis Tinggi		Sawah
	Regular Contour		Tanah Tepak
	Sungai		Bench Mark
	River		TIK Control
	Tebing Sungai		Control Point
	River Cliff		TIK Poligon
	Arah Aliran		Intersection Point
	Flow Direction		Garis Poligon
	Salang Benak		Poligon Luar
	Kubun Sawit		Masjid, Gereja, Khayong
	Palm Oil Plantation		Moslem, Church, Temple
	Desa/Kampung		Makam/Kuburan
	Village		Graven, Cemetery

PETUNJUK LEMBAR



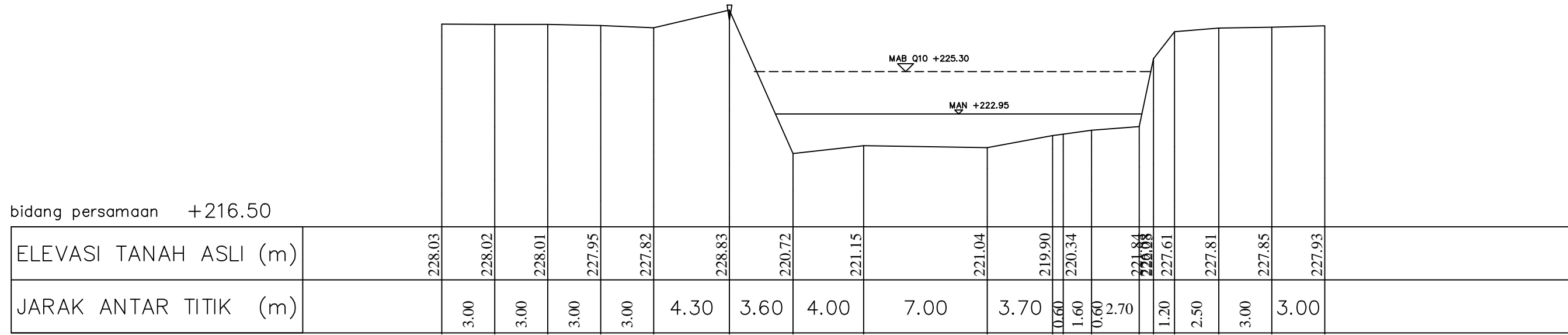
		PEMERINTAH PROVINSI SUMATERA UTARA		PROVINSI : SUMATERA UTARA	
DINAS SUMBER DAYA AIR, CIPTA KARYA DAN TATA RUANG		KEGIATAN BIDANG PENGEMBANGAN JARINGAN SUMBER AIR		NAMA PEKERJAAN : PENYUSUNAN DOKUMEN PERENCANAAN TEKNIS SUMBER DAYA AIR PADA UPT PENGELOLAAN IRIGASI BATANG ANGKOLA	
JUL. SAKTI LUBIS NO. 7, MEDAN				LOKASI : DESA : PARGUMBANGAN KECAMATAN : ANGKOLA MUARA TAUS	
PETA SITUASI					
DRAFTER : SISILIA TRI ALMAYANI A.Md.T.		KETUA TM : KRISNIANDA, ST.		NO. LEMBAR : 4/10	
DIREKTUR : ELVY AFRINA HANDAYANI A.Md.T.				NO. REGISTER :	
				NO. KONTRAK : 602/PUSA/SPK/XI/303/2022	
DIPERIKSA : PEJABAT PELAKSANA TEKNIS KEGIATAN : HABIIBI EL HADIQYI, ST. NIP. 19870525 201403 1 003				TGL. KONTRAK : 23 November 2022	
DISETUJUI : KUASA PENGGUNA ANGGARAN : H. MALIK ASSALIH, ST, MM. NIP. 19741012 200604 1 003				SKALA : 1 : 500	
NOMOR	TANGGAL	YANG DIREVISI	DIGAMBAR	DIPERIKSA	DISETUJUI



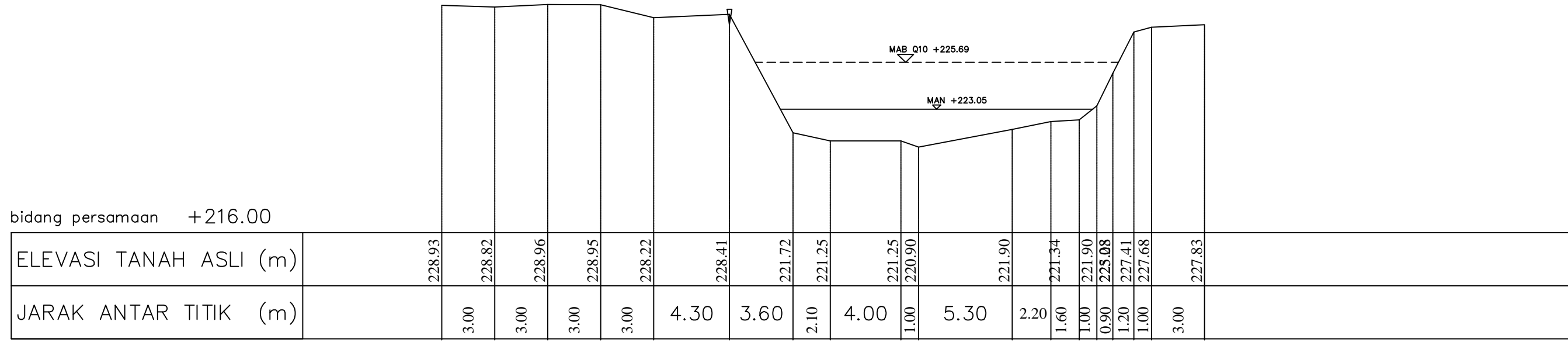
		bidang persamaan/reference level +218.00 m																
		HM	0	HM	HM					HM	HM							
PATOK HEKTOMETER																		
NOMOR PROFIL			P0	P1	P2	P3P3+8				P4	P5	P5+38.0P6						
JARAK PROFIL/DISTANCE			0.000	28.00	28.000	22.60	50.600	40.80	91.400	91.400	31.30	130.700	23.10	153.800	38.60	15.60	186.600	186.600
YANG ADA EXISTING	ELEVASI TANGGUL KIRI (m)		228.220	228.410	227.670	228.010 228.010				228.010	225.630	225.730	225.730					
	ELEVASI TANGGUL KANAN (m)		227.680	227.410	227.680	227.640 227.640				227.640	227.430	227.430	227.430					
	ELEVASI DASAR SUNGAI (m)		221.840	221.900	221.970	221.78 221.78				221.780	222.440	222.440	222.440					
RENCANA DESIGN	ELEVASI DASAR RENCANA (m)					220.28				220.28	220.94	220.94	220.94					
	ELEVASI TOP RENCANA (m)					224.83				224.83	225.49	225.49	225.49					
	ELEVASI MUKA AIR NORMAL (m)		223.010	223.018	223.040	223.092 223.190				223.190	223.198	223.213	223.240					
	ELEVASI MUKA AIR BANJIR Q10 (m)		225.300	225.690	224.720	224.530 224.530				224.710	225.190	223.213	223.240					

	PEMERINTAH PROVINSI SUMATERA UTARA DINAS SUMBER DAYA AIR, CIPTA KARYA DAN TATA RUANG KEGIATAN BIDANG PENGEMBANGAN JARINGAN SUMBER AIR JL. SAKTI LUBIS NO. 7, MEDAN		PROVINSI : SUMATERA UTARA NAMA PEKERJAAN : PENYUSUNAN DOKUMEN PERENCANAAN TEKNIS SUMBER DAYA AIR PADA UPT PENGELOLAAN IRIGASI BATANG ANGKOLA
	JUDUL GAMBAR : LONG SECTION		LOKASI : DESA : PARGUMBANGAN KECAMATAN : ANGKOLA MUIARA TAIS
DRAFTER : SISILIA TRI ALMAYANI A.Md.T KRISNIANDA, ST ELVY AFRINA HANDAYANI A.Md.T	NO. LEMBAR : 5/10 NO. REGISTER : NO. KONTRAK : 602/PJSA/SPK/01/303/2022	TGL. KONTRAK : 23 November 2022	SKALA : 1 : 1000
DIPERIKSA : DISETUJUI :	PEJABAT PELAKSANA TEKNIS KEGIATAN : HABIBI EL HADIDHY, ST NIP. 19870625 201403 1 003 I. MALKASSALIH, ST,MM. NIP. 19741012 200604 1 003	KUASA PENGGUNA ANGGARAN :	


NOMOR	TANGGAL	YANG DIREVISI	DIGAMBAR	DIPERIKSA	DISETUJUI

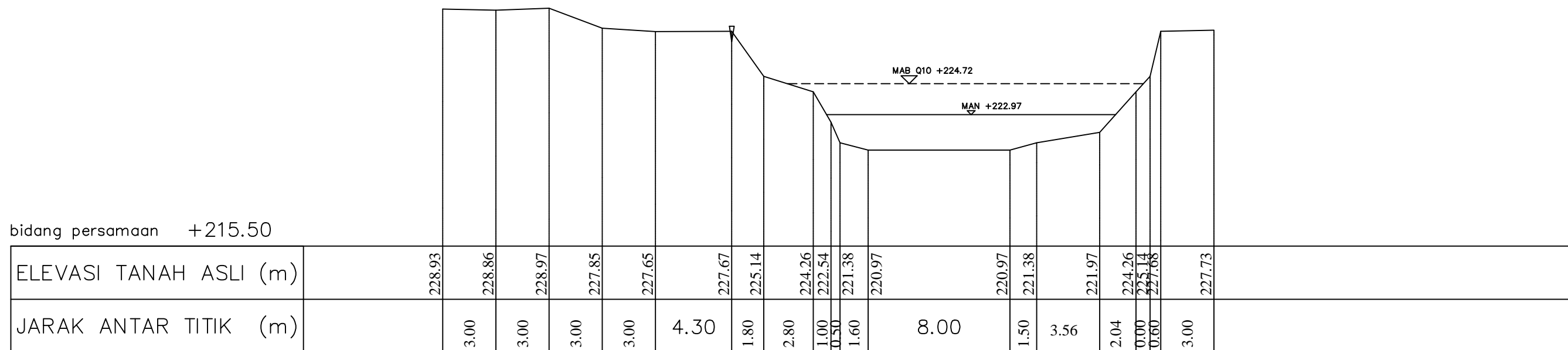


P0

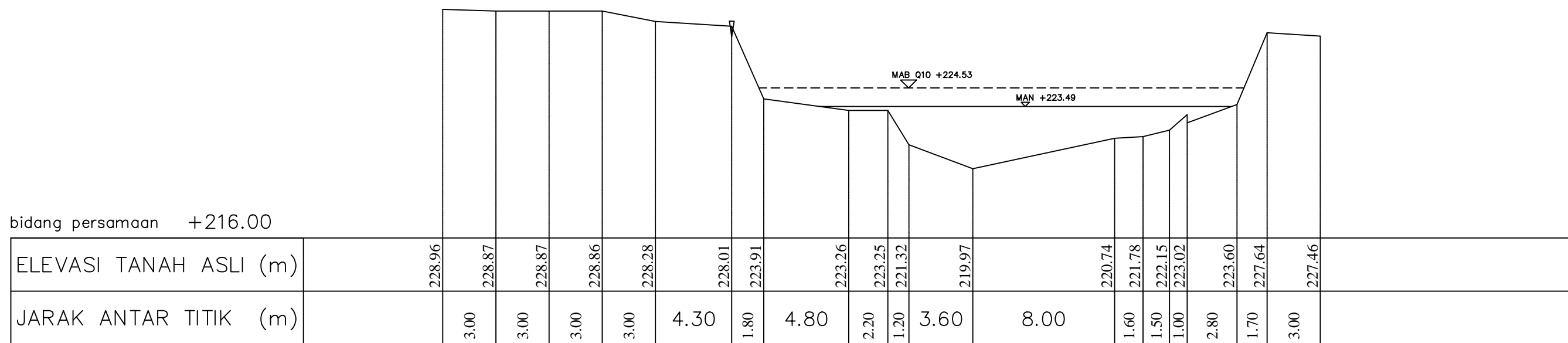


P1

		DRAFTER : SISILIA TRI ALMAYANI A.Md.T KETUA TM : KRISNIANDA, ST DIREKTUR : ELVY AFRINA HANDAYANI A.Md.T	NO. LEMBAR : 6/10 NO. REGISTER : NO. KONTRAK : 602/PJSA/SPK/01/303/2022
DIPERIKSA : PEJABAT PELAKSANA TEKNIKS KEGIATAN : HABIIBI EL HADIDY, ST NIP. 19870525 201403 1 003		TGL. KONTRAK : 23 November 2022	
DISETUJUI : KUASA PENGGUNA ANGGARAN : H. MALIK ASSALIH, ST, MM NIP. 19741012 200604 1 003		SKALA :	1 : 250



P2



P3

 PEMERINTAH PROVINSI SUMATERA UTARA DINAS SUMBER DAYA AIR, CIPTA KARYA DAN TATA RUANG KEGIATAN BIDANG PENGEMBANGAN JARINGAN SUMBER AIR JL. SAKTI LUBIS NO. 7. MEDAN		PROVINSI : SUMATERA UTARA NAMA PEKERJAAN : PENYUSUNAN DOKUMEN PERENCANAAN TEKNIS SUMBER DAYA AIR PADA UPT PENGELOLAAN IRIGASI BATANG ANGKOLA			
JUDUL GAMBAR : POTONGAN MELINTANG		LOKASI : DESA : PARGUMBANGAN KECAMATAN : ANGKOLA MUARA TAUS			
 DRAFTER : SISILIA TRI ALMAYANI A.Md.T KETUA TM : KRISNIANDA, ST DIREKTUR : ELVY AFRINA HANDAYANI A.Md.T		NO. LEMBAR : 7/10 NO. REGISTER : NO. KONTRAK : 602/PJSA/SPK/XU/303/2022			
DIPERIKSA	PEJABAT PELAKSANA TEKNIS KEGIATAN	HABIBI EL HADIDY, ST NIP. 19870525 201403 1 003	TGL. KONTRAK : 23 November 2022		
DISETUIJI	KUASA PENGGUNA ANGGARAN	H. MALIK ASSALIH, ST, MM NIP. 19741012 200604 1 003	SKALA : 1 : 250		
NOMOR	TANGGAL	YANG DIREVISI	DIGAMBAR	DIPERIKSA	DISETUIJI

GALIAN : 12.59 m²
 TIMBUNAN : 16.75 m²

bidang persamaan +216.00



ELEVASI TANAH ASLI (m)		228.96	228.87	228.87	228.86	228.28	228.01	223.91	223.26	223.25	221.32	219.97		220.74	221.78	222.15	223.02	223.60	227.64	227.46
JARAK ANTAR TITIK (m)		3.00	3.00	3.00	3.00	4.30	1.80	4.80	2.20	1.20	3.60	8.00	1.60	1.50	1.00	2.80	1.70	3.00		

P3+8

MAB Q10 +224.53

MAN +223.49

+220.28

 PEMERINTAH PROVINSI SUMATERA UTARA DINAS SUMBER DAYA AIR, CIPTA KARYA DAN TATA RUANG KEGIATAN BIDANG PENGEMBANGAN JARINGAN SUMBER AIR JL. SAKTI LUBIS NO. 7. MEDAN		PROVINSI : SUMATERA UTARA NAMA PEKERJAAN : PENYUSUNAN DOKUMEN PERENCANAAN TEKNIS SUMBER DAYA AIR PADA UPT PENGELOLAAN IRIGASI BATANG ANGKOLA
JUDUL GAMBAR : POTONGAN MELINTANG		LOKASI : DESA : PARGUMBANGAN KECAMATAN : ANGKOLA MUARA TAIS
		NO. LEMBAR : 8/10 NO. REGISTER : NO. KONTRAK : 602/PUSA/SPK/XI/303/2022
DRAFTER : SISILIA TRI ALMAYANI A.Md.T KETUA TM : KRISNIANDA, ST DIREKTUR : ELVY AFRINA HANDAYANI A.Md.T	PEJABAT PELAKSANA TEKNIS KEGIATAN : HARI BI EL HADIKY, ST NIP. 19870525 201403 1 003	TGL. KONTRAK : 23 November 2022
DIPERIKSA : NOMOR : TANGGAL :	YANG DIREVISI : DIGAMBAR : DIPERIKSA : DISETJUI :	DISETJUI : KUASA PENGGUNA ANGGARAN : H. MALIK ASSALIH, ST, MM. NIP. 19741012 200604 1 003
		SKALA : 1 : 250

GALIAN : 12.84 m²
 TIMBUNAN : 11.47 m²

bidang persamaan +216.00

ELEVASI TANAH ASLI (m)		228.96	228.87	228.87	228.86	228.28	228.01	223.91	223.26	223.25	221.32	219.97	220.74	221.78	222.15	222.72	223.60	227.64	227.46
JARAK ANTAR TITIK (m)		3.00	3.00	3.00	3.00	4.30	1.80	4.80	2.20	1.20	3.60	4.50		1.60	1.50	1.00	2.80	1.70	5.00

P4



GALIAN : 13.75 m²
 TIMBUNAN : 5.94 m²

bidang persamaan +212.50

ELEVASI TANAH ASLI (m)		225.73	225.71	225.70	225.64	225.63	224.90	223.59	223.14	221.44	221.44	221.30	222.44	223.23	225.26	225.42	226.34	227.43	227.39
JARAK ANTAR TITIK (m)		3.00	3.00	3.00	3.00	3.60	4.00	1.10	0.70	7.30	0.70	6.40	7.50	3.50	1.50	0.70	1.36	1.60	7.00

P5

NOMOR	TANGGAL	YANG DIREVISI	DIGAMBAR	DIPERIKSA	DISETUIJI

 PEMERINTAH PROVINSI SUMATERA UTARA DINAS SUMBER DAYA AIR, CIPTA KARYA DAN TATA RUANG KEGIATAN BIDANG PENGEMBANGAN JARINGAN SUMBER AIR JL. SAKTI LUBIS NO. 7. MEDAN		PROVINSI : SUMATERA UTARA NAMA PEKERJAAN : PENYUSUNAN DOKUMEN PERENCANAAN TEKNIS SUMBER DAYA AIR PADA UPT PENGLOLAAN IRIGASI BATANG ANGKOLA
JUDUL GAMBAR : POTONGAN MELINTANG		LOKASI : DESA : PARGUMBANGAN KECAMATAN : ANGKOLA MUARA TAUS
 DRAFTER : SISILIA TRI ALMAYANI A.Md.T KETUA TM : KRISNANDA, ST DIREKTUR : ELVY AFRINA HANDAYANI A.Md.T	NO. LEMBAR : 8/10 NO. REGISTER : NO. KONTRAK : 602/PUSA/SPK/01/303/2022	TGL. KONTRAK : 23 November 2022 SKALA : 1 : 250
DIPERIKSA : PEJABAT PELAKSANA TEKNIK KEGIATAN HABIIBI EL HADIDY, ST NIP. 19870525 201403 1 003	DISETUIJI : KUASA PENGGUNA ANGGARAN H. MALIK ASSALIH, ST, MM NIP. 19741012 200604 1 003	

GALIAN : 13.75 m²
 TIMBUNAN : 5.94 m²

bidang persamaan +212.50

ELEVASI TANAH ASLI (m)		225.73	225.71	225.70	225.64	225.63	224.90	223.59	223.14	221.44	221.44	221.30	222.44	223.23	225.26	225.42	226.34	227.43	227.39
JARAK ANTAR TITIK (m)		3.00	3.00	3.00	3.00	3.60	4.00	1.10	0.70	0.20	7.30	6.40	7.50	3.50	1.50	0.70	1.36	1.60	7.00

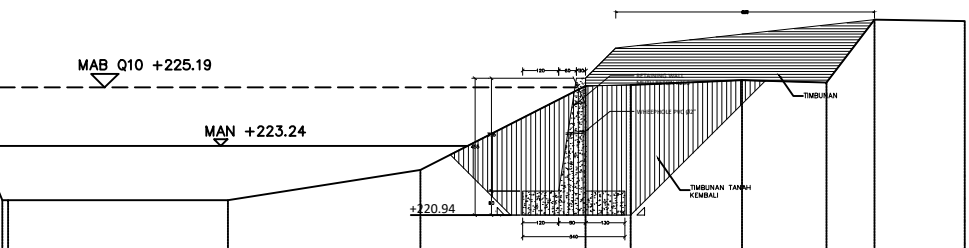
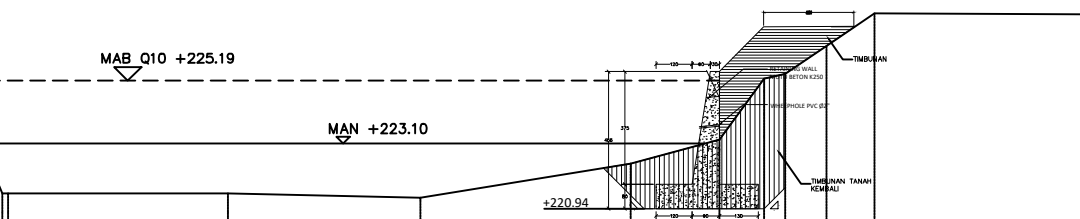
P5+38.6

GALIAN : 28.37 m²
 TIMBUNAN : 12.92 m²


bidang persamaan

ELEVASI TANAH ASLI (m)		225.73	225.71	225.70	225.64	225.63	224.90	223.59	223.14	221.44	221.44	222.44	225.23	225.26	225.42	225.34	227.43	227.39
JARAK ANTAR TITIK (m)		3.00	3.00	3.00	3.00	3.60	4.00	1.10	0.70	0.20	7.30	6.40	5.50	1.50	3.70	2.80	1.60	3.00

P6



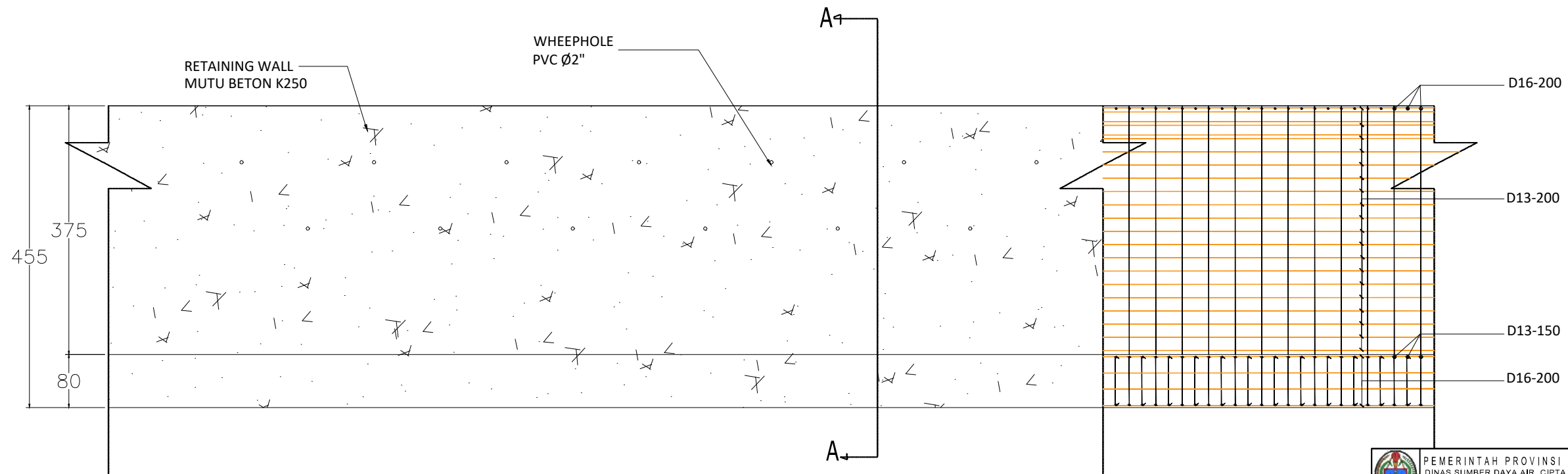
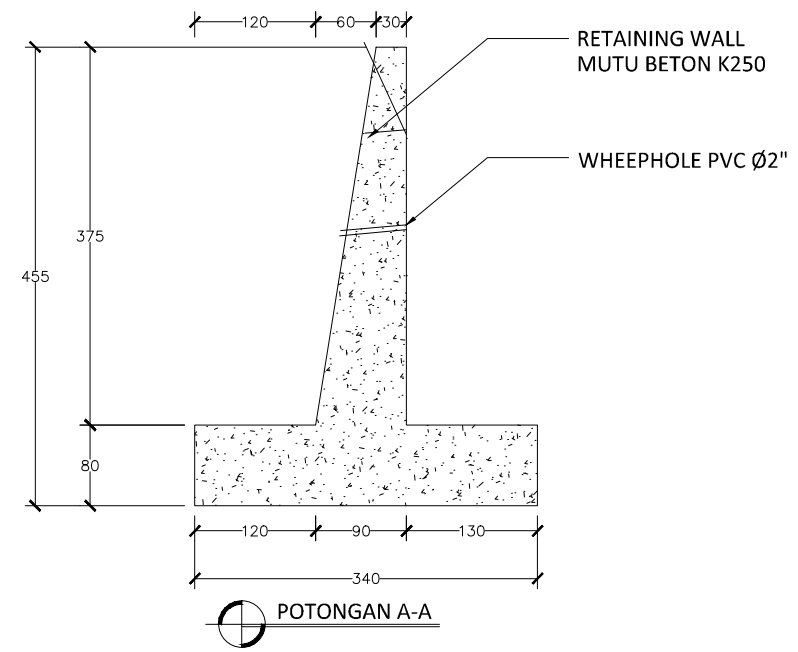
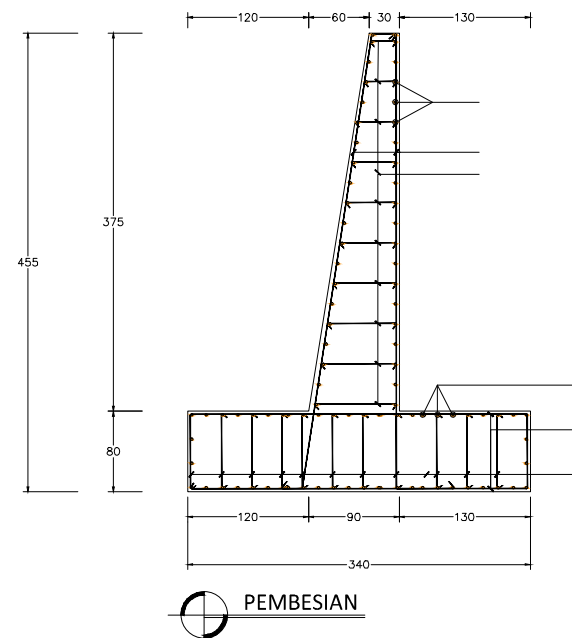
NOMOR	TANGGAL	YANG DIREVISI	DIGAMBAR	DIPERIKSA	DISETUJUI

	DRAFTER	SISILIA TRI ALMAYANI A.Md.T	NO. LEMBAR : 9/10 NO. REGISTER : NO. KONTRAK : 602/PJSA/SPK/01/303/2022 TTL KONTRAK : 23 November 2022
	KETUA TIM	KRISHNANDA, ST	
	DIREKTUR	ELVY AFRINA HANAYANI A.Md.T	
DIPERIKSA	PEJABAT PELAKSANA TEKNIS KEGIATAN	HABIBI EL HADIDHY, ST NIP. 19870625 201403 1 003	
DISETUJUI	KUASA PENGGUNA ANGGARAN	I. MALKASSO, I.H., ST.MM. NIP. 19741012 200604 1 003	SKALA : 1 : 250




PEMERINTAH PROVINSI SUMATERA UTARA
 DINAS SUMBER DAYA AIR, CIPTA KARYA DAN TATA RUANG
 KEGIATAN BIDANG PENGEMBANGAN JARINGAN SUMBER AIR
 JL. SAKTI LUBIS NO. 7, MEDAN
 PROVINSI : SUMATERA UTARA
 NAMA PEKERJAAN :
 PENYUNAN DOKUMEN PERENCANAAN TEKNIS
 SUMBER DAYA AIR PADA UPT PENGELOLAAN
 IRIGASI BATANG ANGKOLA

LOKASI :
 DESA : PARLUMBANGAN
 KECAMATAN : ANGKOLA MUARA TAIS

JUDUL GAMBAR :
POTONGAN MELINTANG



TAMPAK DEPAN RETAINING WALL

 PEMERINTAH PROVINSI SUMATERA UTARA DINAS SUMBER DAYA AIR, CIPTA KARYA DAN TATA RUANG KEGIATAN BIDANG PENGEMBANGAN JARINGAN SUMBER AIR JL. SAKTI LUBIS NO. 7. MEDAN		PROVINSI : SUMATERA UTARA NAMA PEKERJAAN : PENYUSUNAN DOKUMEN PERENCANAAN TEKNIS SUMBER DAYA AIR PADA UPT PENGLOLAAN IRIGASI BATANG ANGKOLA	
JUDUL GAMBAR : POTONGAN MELINTANG		LOKASI : DESA : PARGUMBANGAN KECAMATAN : ANGKOLA MUARA TAUS	
 DRAFTER : SISILIA TRI ALMAYANI A.Md.T KETUA TM : KRISNIANDA, ST DIREKTUR : ELVY AFRINA HANDAYANI A.Md.T		NO. LEMBAR : 10/10 NO. REGISTER : NO. KONTRAK : 602/PUSA/SPK/01/303/2022	
DIPERIKSA	PEJABAT PELAKSANA TEKNIS KEGIATAN	HABIBI EL HADIDY, ST NIP. 19870525 201403 1 003	TGL. KONTRAK : 23 November 2022
DISETUJUI	KUASA PENGGUNA ANGGARAN	H. MALIK ASSALIH, ST, MM NIP. 19741012 200604 1 003	SKALA : 1 : 75

NOMOR	TANGGAL	YANG DIREVISI	DIGAMBAR	DIPERIKSA	DISETUJUI