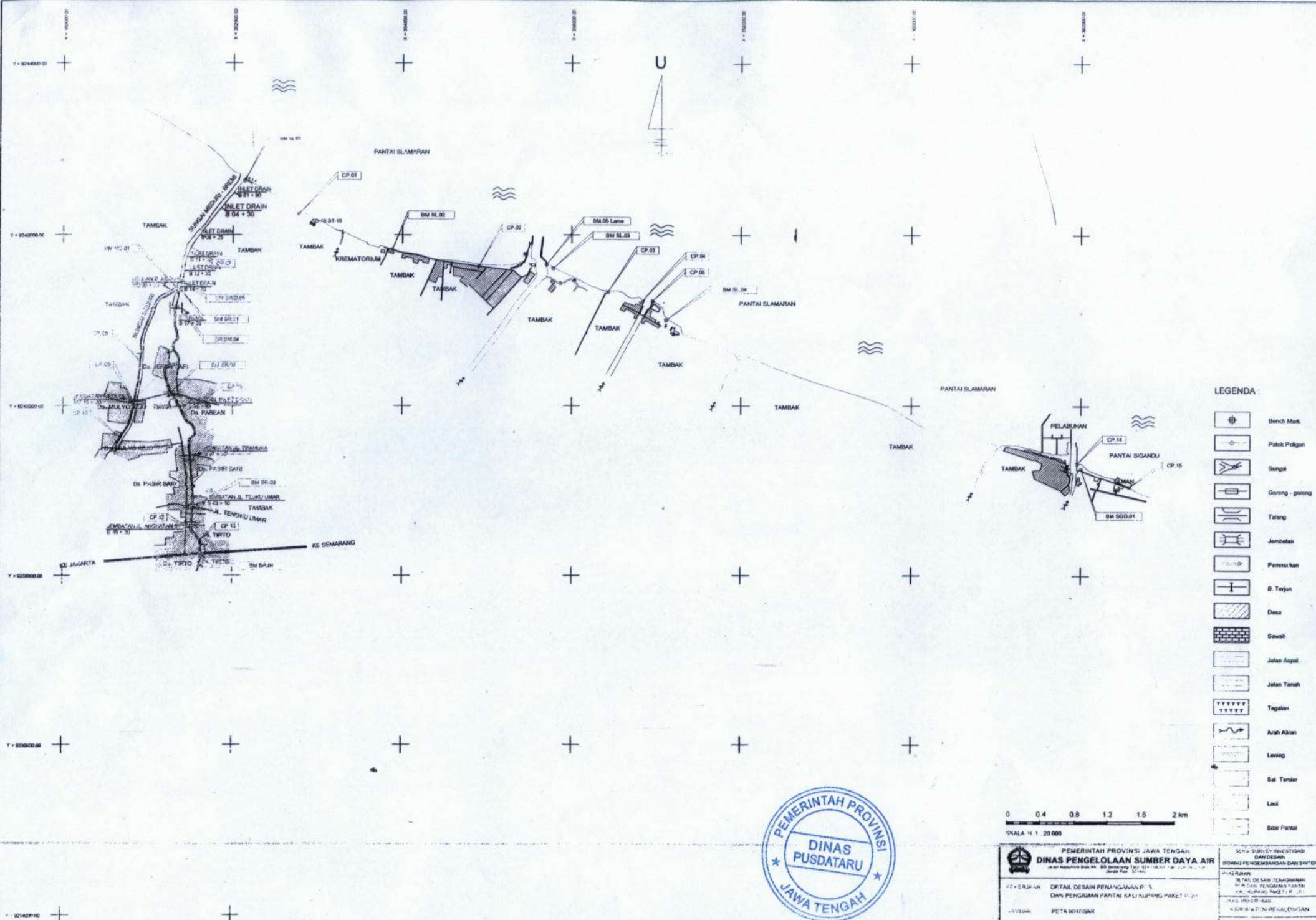




LEGENDA :

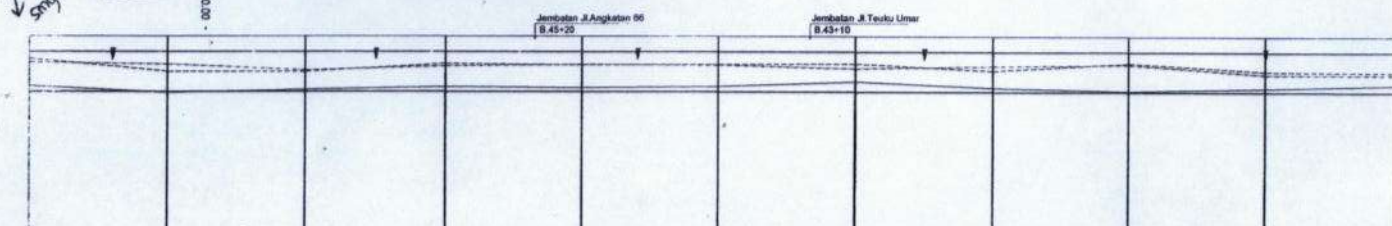
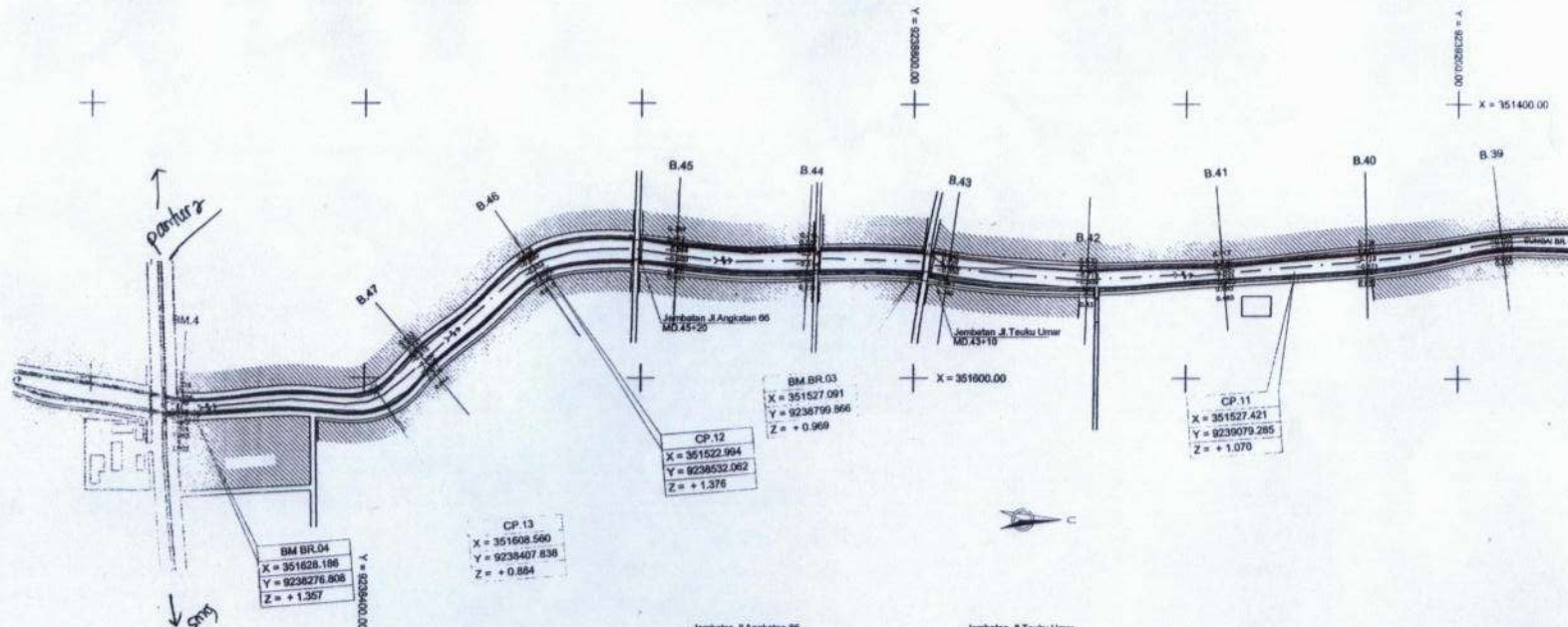
- Bench Mark
- Patok Poligon
- Sungai
- Gorong-gorong
- Talang
- Jembatan
- Pemukiman
- B. Terjun
- Desa
- Sawah
- Jalan Aspal
- Jalan Tanah
- Tagihan
- Arah Aliran
- Lening
- Sal. Tandar
- Laki
- Bibir Pantai



0 0.4 0.8 1.2 1.6 2 km
 SKALA H 1 : 20 000

TITIK IKAT KOORDINAT UTM: 1546140 264
 X 352378.582 Y 927648.370
 TITIK IKAT ke PENGUKURAN DI AMBIL: 1546140 264 TITIK IKAT ke BM SL.01

PEMERINTAH PROVINSI JAWA TENGAH DINAS PENGELOLAAN SUMBER DAYA AIR dan RENCANA BANGUNAN, dan RENCANA KAWASAN, dan RENCANA LINGKUNGAN BUDAYA (Jember, 27 Mei 2014)		SKALA SURVEY INVESTIGASI DAN DESAIN BANGUNAN PENGEMBANGAN DAN BINTIK
NO. SURVEY : JENIS SURVEY :	DETAIL DESAIN PENANJAGAN P. 3 DAN PENGAMAN PANTAI KALI KUPANG PAKET 1/2014	NO. SURVEY : JENIS SURVEY :
NO. SURVEY : JENIS SURVEY :	PETA KHUSUS	NO. SURVEY : JENIS SURVEY :
NO. SURVEY : JENIS SURVEY :	NO. SURVEY : JENIS SURVEY :	NO. SURVEY : JENIS SURVEY :
NO. SURVEY : JENIS SURVEY :	NO. SURVEY : JENIS SURVEY :	NO. SURVEY : JENIS SURVEY :



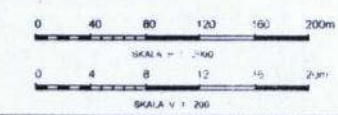
Bidang Persamaan - 12.20

PATOK HEKTOMETER													
NOMOR PROFIL		P.12	B.46	B.47	B.48	B.45	B.44	B.43	B.42	B.41	B.40	B.39	
EKSISTENSI	JARAK PROFIL - JARAK LANGSUNG	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	
	ELEVASI TANGGUL KIRI	1.11	0.97	0.94	0.88	0.84	0.87	0.89	0.77	0.87	0.86	0.95	
	ELEVASI TANGGUL KANAN	1.11	0.94	0.93	0.88	0.84	0.87	0.89	0.77	0.87	0.86	0.95	
	ELEVASI DASAR SUNGAI PADA AS	0.88	0.85	0.84	0.80	0.76	0.75	0.76	0.63	0.74	0.73	0.82	
RENCANA	ELEVASI TANGGUL		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
	ELEVASI MUKA AIR RENCANA		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
	ELEVASI DASAR SUNGAI		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
	TRACE SUNGAI												
TYPE BANGUNAN													
DIMENSI SUNGAI DAN DATA TAMBAHAN													
LENGING KIRI													
LENGING KANAN													

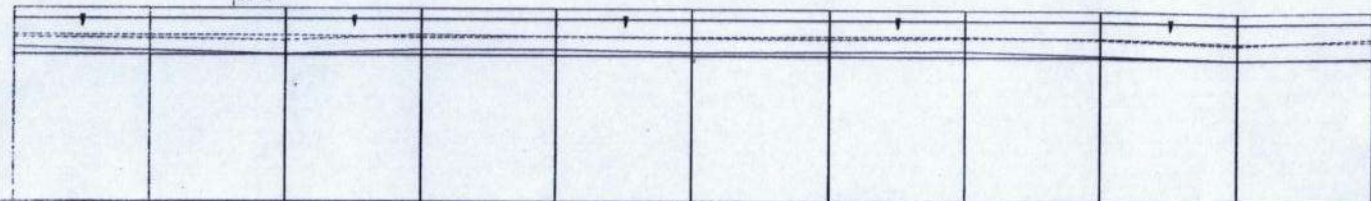
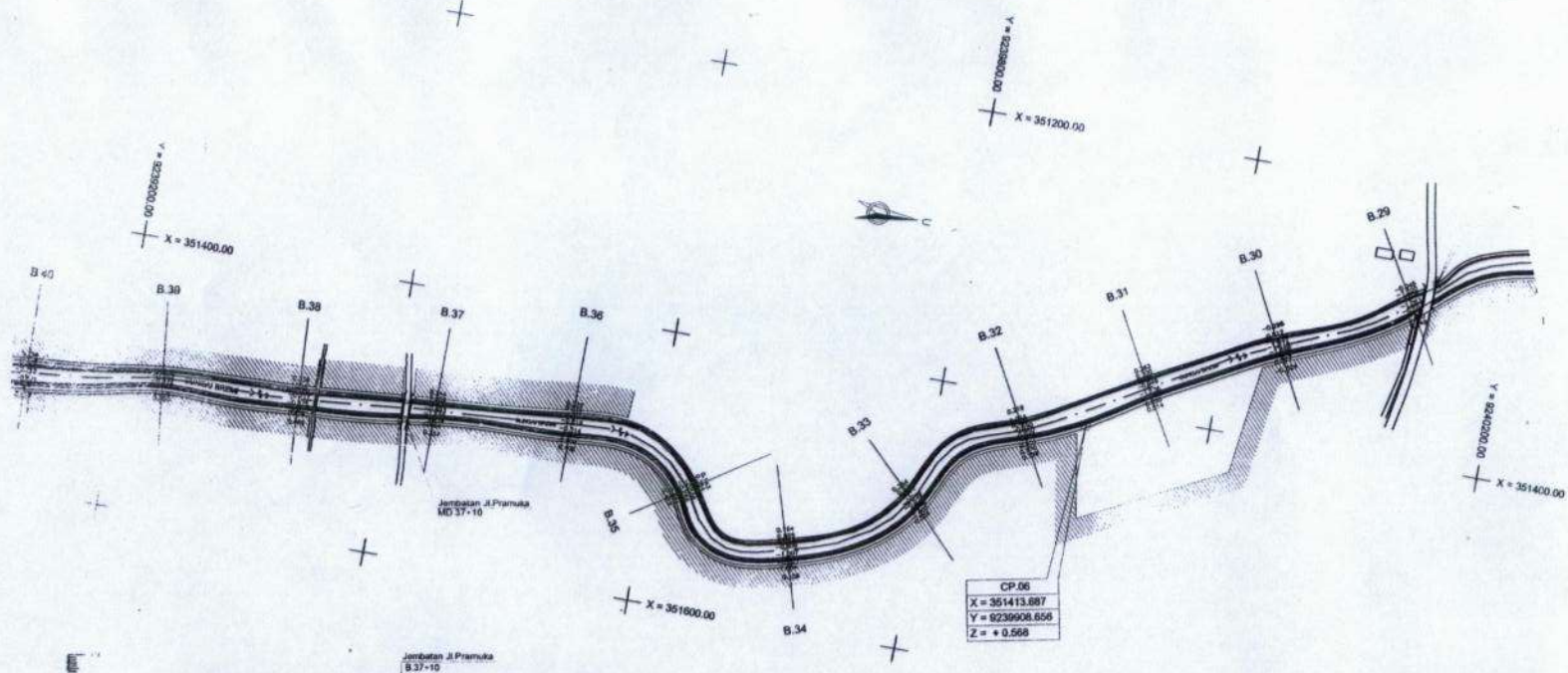
Q25 = 52.54 m³/s N = 2.93 m m = 1:1 w = 1.14 m

LEGENDA

- Bench Mark
- Patok Polygon
- Sungai
- Gorong-gorong
- Talang
- Jembatan
- Pemukiman
- B Terjun
- Desa
- Sawah
- Jalan Aspal
- Jalan Tanah
- Tegalan
- Aron Abran
- Lening
- Sal Tenar



PEMERINTAH PROVINSI JAWA TENGAH DINAS PENGELOLAAN SUMBER DAYA AIR Seksi Survei Hidrologi dan Desain Bidang Pengembangan dan Riset		SEKSI SURVEI HIDROLOGI DAN DESAIN BIDANG PENGEMBANGAN DAN RISET
PEKERJAAN: RENCANA KAWASAN PERALIHAN ROH (KAWASAN PERALIHAN ROH KAWASAN PERALIHAN ROH)		PEKERJAAN: RENCANA KAWASAN PERALIHAN ROH (KAWASAN PERALIHAN ROH KAWASAN PERALIHAN ROH)
GEMBAR: RENCANA KAWASAN PERALIHAN ROH (KAWASAN PERALIHAN ROH KAWASAN PERALIHAN ROH)		GEMBAR: RENCANA KAWASAN PERALIHAN ROH (KAWASAN PERALIHAN ROH KAWASAN PERALIHAN ROH)
NO. RENCANA: 05/2025		NO. RENCANA: 05/2025
TANGGAL: 10/05/2025		TANGGAL: 10/05/2025



Bidang Perencanaan -12.00

PACU HEKTOMETER														
NOMOR PROFIL		B.29	B.28	B.27	B.26	B.25	B.24	B.23	B.22	B.21	B.20	B.19		
JARAK PROFIL / JARAK LANGSUNG		100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
EASTING	ELEVASI TANGGUL KIRI	4.15	4.15	4.15	4.15	4.15	4.15	4.15	4.15	4.15	4.15	4.15	4.15	4.15
	ELEVASI TANGGUL KANAN	4.15	4.15	4.15	4.15	4.15	4.15	4.15	4.15	4.15	4.15	4.15	4.15	4.15
	ELEVASI DASAR SUNGAI PADA AS	4.15	4.15	4.15	4.15	4.15	4.15	4.15	4.15	4.15	4.15	4.15	4.15	4.15
RENCANA	ELEVASI TANGGUL	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65
	ELEVASI MUKA AIR RENCANA	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17
	ELEVASI DASAR SUNGAI	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17
	TRACE SUNGAI	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17
	TYPE BANGUNAN DIMENSI SUNGAI DAN DATA TAMBAHAN	Q25 = 52.54 m ³ /s H = 2.65 m m = 1:1 w = 0.77 m												
LENGS KIRI														
LENGS KANAN														

Stasiun K.275



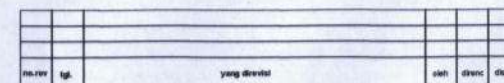
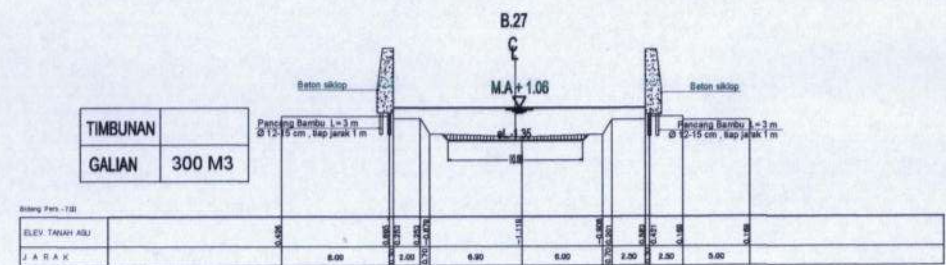
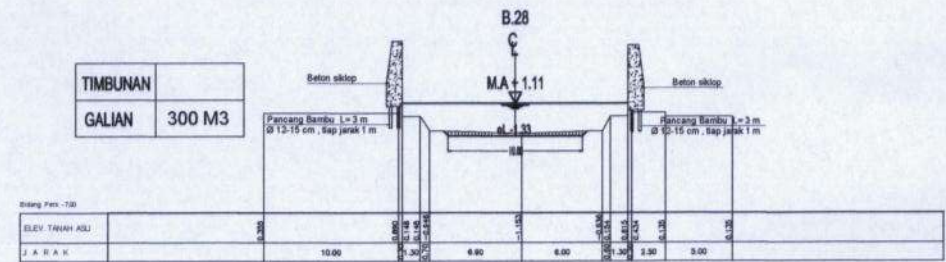
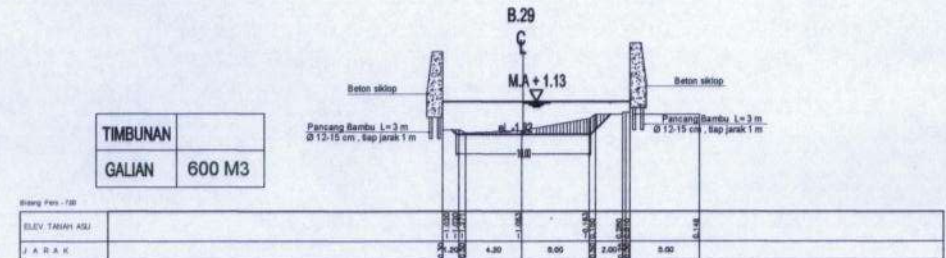
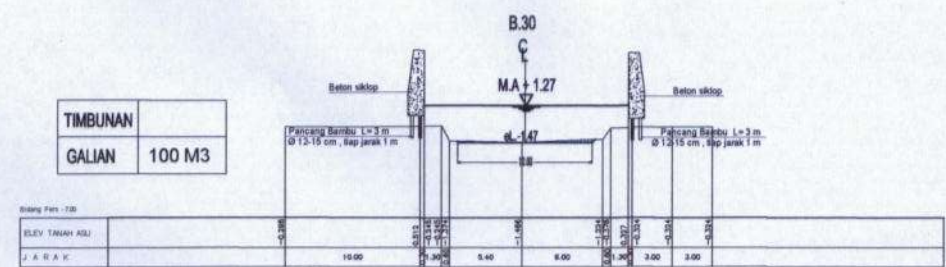
KOORDINAT DI AMBIL DARI N 1284
X 152378.582 Y 9236908.310
Z = +0.566



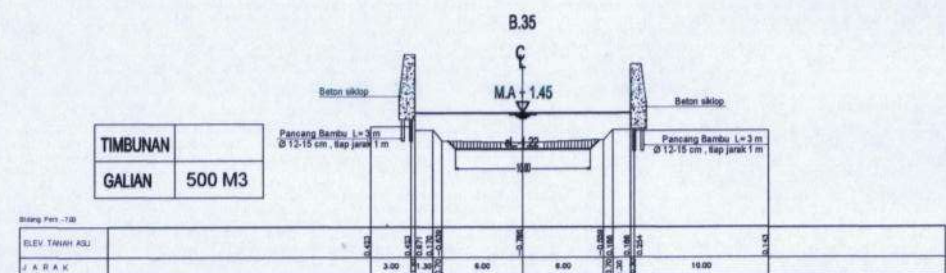
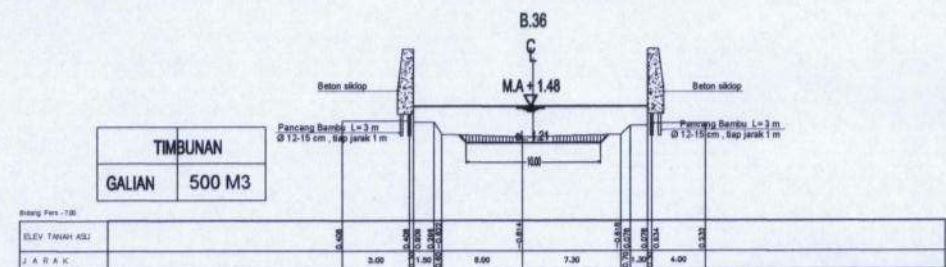
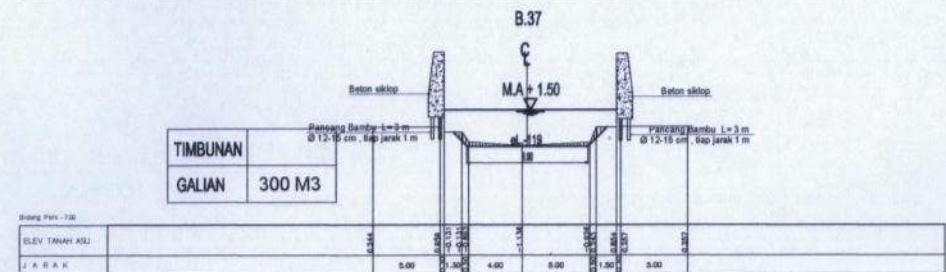
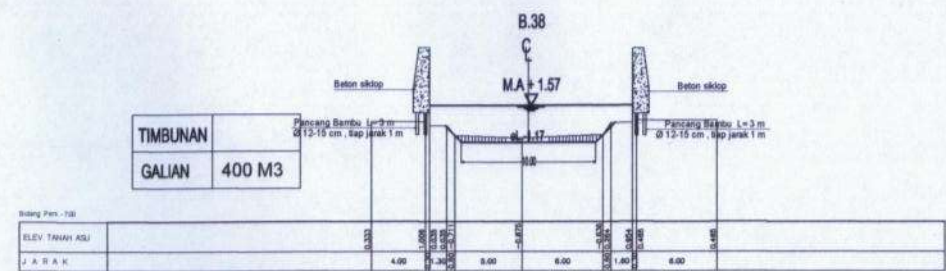
LEGENDA

- Bench Mark
- Patok Patigon
- Sungai
- Gorong-gorong
- Talang
- Jembatan
- Pemasukan
- B. Tajun
- Desa
- Sawah
- Jalan Aspal
- Jalan Tanah
- Tegalan
- Arah Aliran
- Lensing
- Sal Tenor

PEMERINTAH PROVINSI JAWA TENGAH DINAS PENGELOLAAN SUMBER DAYA AIR Badan Penyelenggara RENCANA DAN PENGANTARAN SUMBER DAYA AIR		SEKSI SURVEI SUMBER DAYA AIR BIDANG PENGELOLAAN SUMBER DAYA AIR
PEKERJAAN: DETAIL DESAIN DAN PENGANTARAN SUMBER DAYA AIR DAN PENGANTARAN SUMBER DAYA AIR		KEMENTERIAN PERKOTAAN KABUPATEN PEKALONGAN
GAMBAR: DETAIL DESAIN DAN PENGANTARAN SUMBER DAYA AIR KAL. B. 25		NO. PERIZIN: 010/010/010/010 NO. SURvei: 010/010/010/010
DESAIN: [Signature] KONTAK: [Signature]		KONTAK: [Signature] KONTAK: [Signature]

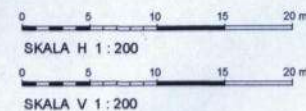


	PEMERINTAH PROVINSI JAWA TENGAH DINAS PENGELOLAAN SUMBER DAYA AIR Jalan Merdeka No. 88 Bandung 40132 Telp. (022) 2512111 Fax. (022) 2512112 Email: dsda@prov.jawabarat.go.id		SERVIS SURVEY HANDESAAN CARI DESAIN BANGUN PENGENDARAHAN AIR DAN BENDUK
	PEKERJAAN : DETAIL DESAIN PENANGKAMAN ROB DAN PENGAMAN PANTAI KALI KUPANG PAKET A-20		PEKERJALAN : DETAIL DESAIN DAN PENGANGKARAN ROB DAN PENGAMAN PANTAI KALI KUPANG PAKET (P. 20)
GAMBAR :	POTONGAN MELINTANG KALI BREMI (B.34 - B.27)		LOKASI PENGALAMAN : KABUPATEN PEKALONGAN
UMUM :	Ten. Leader : Ir. Supriyanto Desainer : Tande Dwendia D. S.		NO. INSTRUMEN : NO. KUNJ. LOK. : 12/89
Detail	Disusun oleh : Disetujui : Kategori :	Revisi Revisi Kategori	Revisi Revisi Kategori



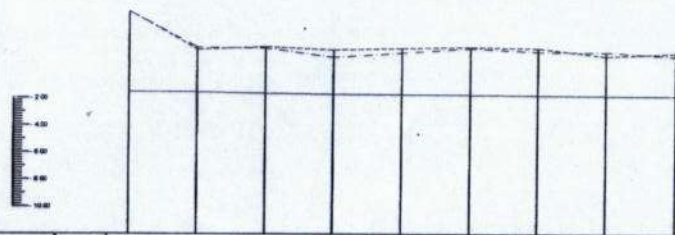
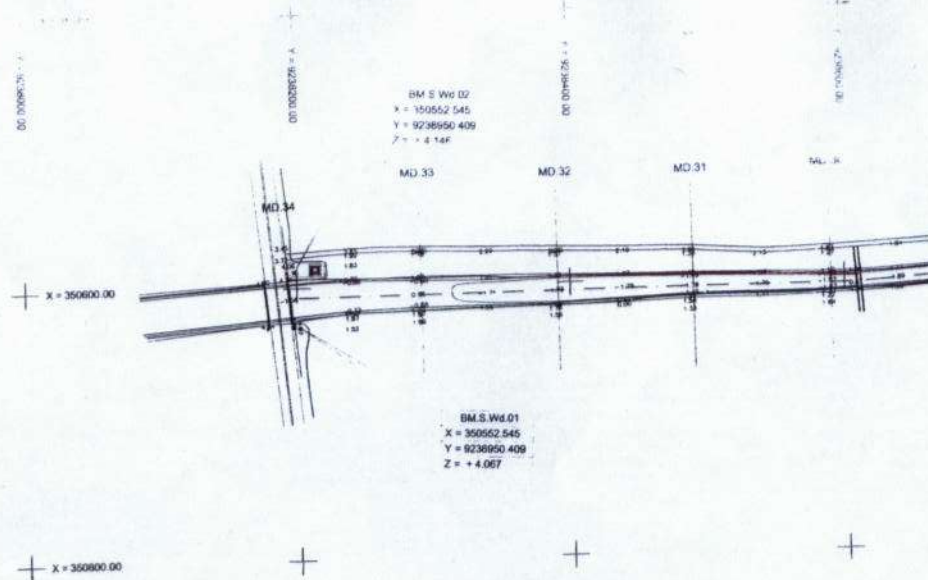
LEGENDA:

	Bahan 1225		Timbunan Tanah
	Pemangsan Batu Kali type 4ps		Gedun Tanah di Timbun Kambal
	Gedun Tanah		Dimensi Muka Air Sungai Q 25



no. rer	tg.	yang direvisi		oleh	dicorek

	PEMERINTAH PROVINSI JAWA TENGAH DINAS PENGELOLAAN SUMBER DAYA AIR JALAN KEMUDI NO. 48 - 68 SURABAYA 60132, Telp. 031-759931, Telp. 031-759932 Email: dsd@prov.jateng.go.id		SERVIS SURVEY PASIWDAS DAN DESAIN DOKUMEN PEMERIKSAAN DAN BUKU	
	PEKERJAAN : DETAIL DENAH PENANANGAN ROB DAN PENANGKAP PANTAI KALI KUPANG PAKET P-20		PEKERJANYA : DETAIL DENAH PENANANGAN DAN PENANGKAP PANTAI KALI KUPANG PAKET (P. 20)	
GAMBAR :	POTONGAN MELINTANG KALI BREMI (B.42 - B.35)		LOKASI PEMERIKSAAN : KABUPATEN PEKALONGAN	
	TYP. LEADER : Ir. Supriyanto DESAIGNER : Yendri Deswanti S. S.		NO. KONTAK : 0812200916 14 Mei 2015	



Bidang Persamaan - 12.00

PLOT HECTOMETER											
NOMOR PROFIL		MD.34	+50	MD.33	+50	MD.32	+50	MD.31	+50	MD.30	
JARAK PROFIL / JARAK LANSUNG		0.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	
ELEVASI	ELEVASI TANGGUL KIRI	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	
	ELEVASI TANGGUL KANAN	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	
	ELEVASI DASAR SUNGAI PADA AS	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	
RENCANA	ELEVASI TANGGUL										
	ELEVASI MUKA AIR RENCANA										
	ELEVASI DASAR SUNGAI										
	TRACE SUNGAI										
	TYPE BANGUNAN DIMENSI SUNGAI DAN DATA TAMBAHAN										
LENGING KIRI											
LENGING KANAN											

LEGENDA

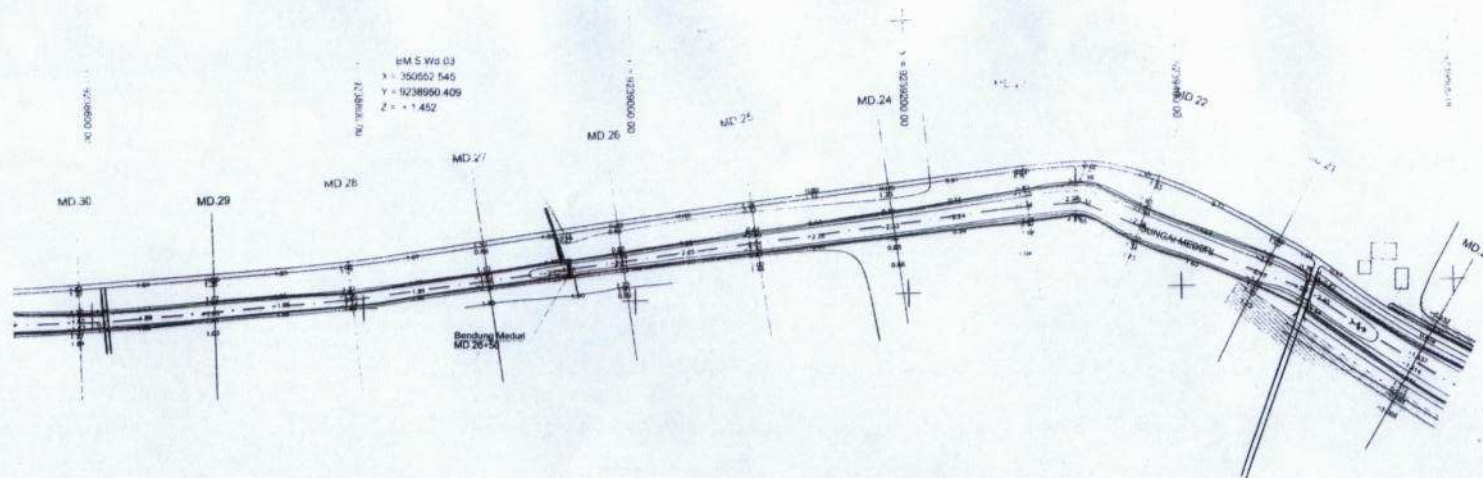
- Bench Mark
- Patok Poligon
- Sungai
- Gorong - gorong
- Talang
- Jembatan
- Pemukiman
- S. Tajuk
- Dasar
- Sawah
- Jalan Aspal
- Jalan Tanah
- Tagalan
- Arah Aliran
- Lening
- Sol. Tension



TITIK IKAT KOORDINAT DI AMBIL DARI N 6264
X : 352378.582 Y : 9238288.310

TITIK IKAT KE TANGGULAN DI AMBIL DARI PASUT DIKAT KE BM.SL.01
Z : + 1.201

PEMERINTAH PROVINSI JAWA TENGAH DINAS PENGELOLAAN SUMBER DAYA AIR Jalan Sekeloa Baru No. 89 Semarang Telp. 024-768201 Fax. 024-7612204 Email: Pda@pdapro.jateng.go.id		SEKSI SURVEY INVESTIGASI DAN DESAIN BIDANG PENGELOLAAN SUMBER DAYA AIR	
PEKERJAAN : DETAIL DESAIN PENANGKAMAN ROB DAN PENGAMAN PANTAI KALI KUPANG PAKET P-20		LOKASI PEKERJAAN : KABUPATEN PEKALONGAN	
GAMBAR : SITUASI DAN POTONGAN MEMANJANG KALI MEDUR MD.34 - MD.30		NO. REGISTER : NO. JAM. LOR : 15/68	
Disetujui (Stempel dan Tanda Tangan)		Disetujui (Stempel dan Tanda Tangan)	
Tanggal (Tanggal)		Tanggal (Tanggal)	



Bidang Perencanaan - 12.00

PATOK HEKTOMETER																					
NOMOR PROFIL		MD 30	+50	MD 29	+50	MD 28	+50	MD 27	+50	MD 26	+50	MD 25	+50	MD 24	+50	MD 23	+50	MD 22	+50	MD 21	MD 20
JARAK PROFIL / JARAK LANGSUNG		400.00	50.00	400.00	50.00	400.00	50.00	400.00	50.00	400.00	50.00	400.00	50.00	400.00	50.00	400.00	50.00	400.00	50.00	400.00	1000.00
EASTING	ELEVASI TANGGUL KIRI	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10
	ELEVASI TANGGUL KANAN	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10
	ELEVASI DASAR SUNGAI PADA AS	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10
RENCANA	ELEVASI TANGGUL																				
	ELEVASI MUKA AIR RENCANA																				
	ELEVASI DASAR SUNGAI																				
	TRACE SUNGAI																				
	TYPE BANGUNAN DIMENSI SUNGAI DAN DATA TAMBAHAN																				
LENGING KIRI																					
LENGING KANAN																					

LEGENDA

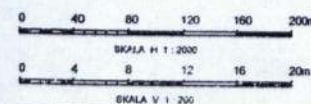
- Bench Mark
- Patok Poligon
- Sungai
- Gorong-gorong
- Talang
- Jembatan
- Pemasukan
- B. Terjun
- Desa
- Sawah
- Jalan Aspal
- Jalan Tanah
- Tagalan
- Arak Aliran
- Lenteng
- Sal Tension



WTK IKAT KOORDINAT DI AMIL DARI N 0204

X : 352376.552 Y : 9238266.310

TRACED FROM THE COORDINATE OF AMIL DARI PABUT DIKAT KE BM SL 01
Z : + 1.201



PEMERINTAH PROVINSI JAWA TENGAH DINAS PENGELOLAAN SUMBER DAYA AIR Jalan Sekeloa Baru No. 80 Semarang Telp. 021-70801, Fax. 021-701334 (Kab. Pati - 80144)		BERDI SURVEY INVESTIGASI DAN DESAIN BIDANG PENGEMBANGAN DAN BENTUK PEKERJAAN DETAIL DESAIN PENANGKAMAN ROH DAN PENGAMAN PANTAI KALI KUPANG PAKET P-20 LOKASI PEKERJAAN KABUPATEN PERALONGAN NO. REGISTER NIKAM. LBR : 20 / 68
PEKERJAAN DETAIL DESAIN PENANGKAMAN ROH DAN PENGAMAN PANTAI KALI KUPANG PAKET P-20	GAMBAR SITUASI DAN POTONGAN MEMANJANG KALI MEDUR MD 30 - MD 20	KONTAK Nomor Tanggal
Disetujui Ditandatangani Diketahui Diketahui	Ketua Tim : S. Supriyanto Desainer : Tando Dewanto S. S. Diketahui Diketahui	802 1412000/15 18 Mei 2015

MD.19

MA+1.04

Beton siskop

Pancang Bambu L= 3 m
Ø 12-15 cm. Sap jarak 1 m

1:1

10.00

10.00

9.70

5.00

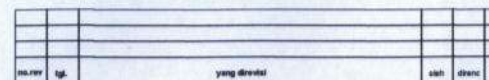
4.50

15.00

ELEV. TANAH ASLI

J A R A K

TIMBUNAN	GALIAN
	1600 M3



 Pemerintah Provinsi Jawa Tengah DINAS PENGELOLAAN SUMBER DAYA AIR Jalan Widyadarmas No. 18 Semarang 50132, Jawa Tengah 50132 Telp. (061) 521001	SEKSI SURVEI DAN PEMETAAN DESA/KECAMATAN BULAMPUR, PEMERINTAHAN KABUPATEN PEKALONGAN	
	PEKERJAAN : DETAIL DENAH PENANJAHAN ROB DAN PENANGKAMAN PANTAI KALI KUPANG PAKET P-20	
GAMBAR : POTONGAN MELINTANG KALI MEDURI (MD.20 - MD.18)	LOKASI PEMERIKSAAN : KABUPATEN PEKALONGAN	
NO. REKAMER : 001/2020/08	KARUM. LIR : 23 / 08	
Disiapkan oleh :  Titis Leader : Ir. Supriyadi Disetujui :  Yandis Dewanti S.Si	Revisi :  / 	
Ditandatangani :  08/10/2020	Revisi :  08/10/2020	

