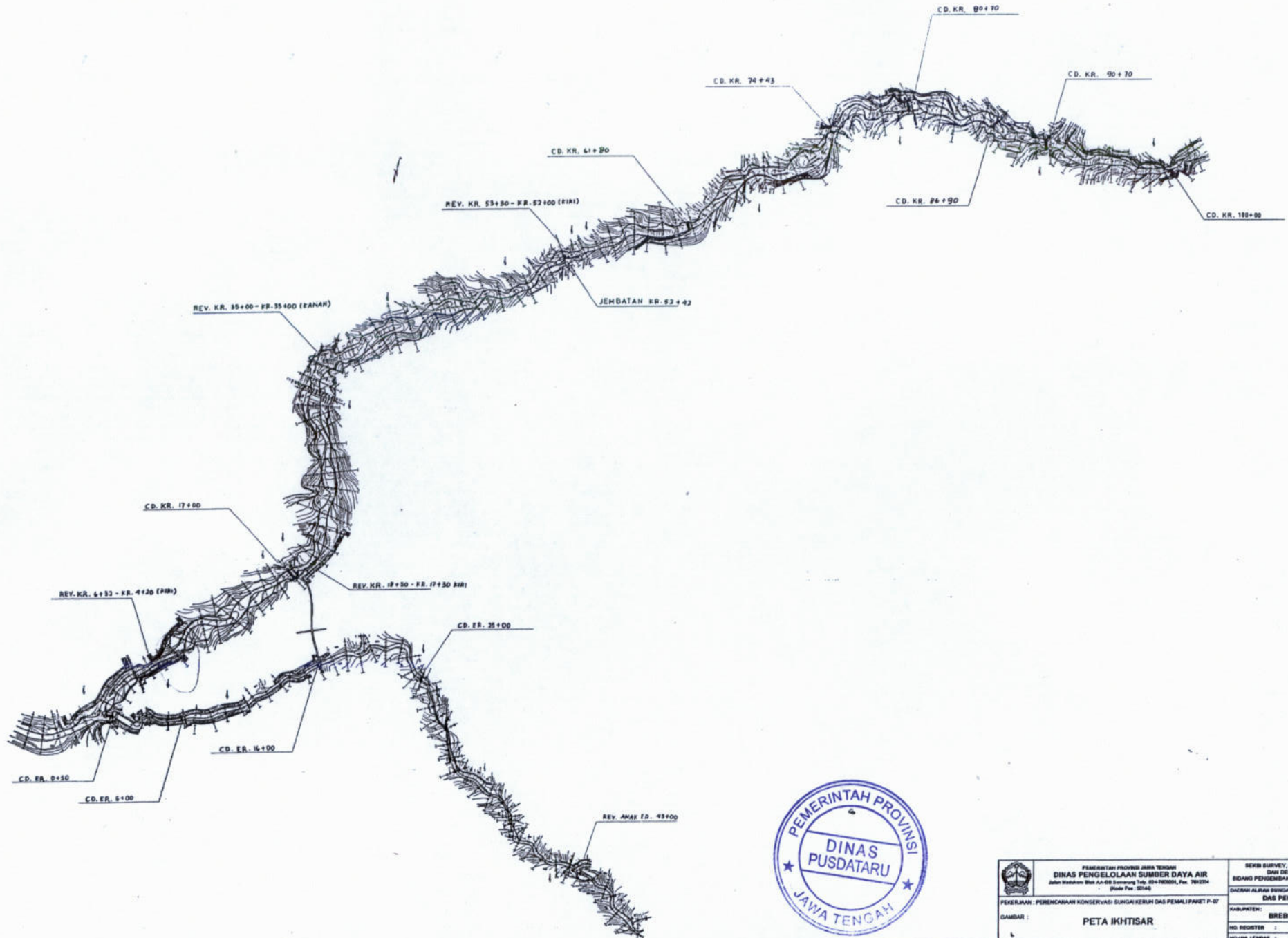


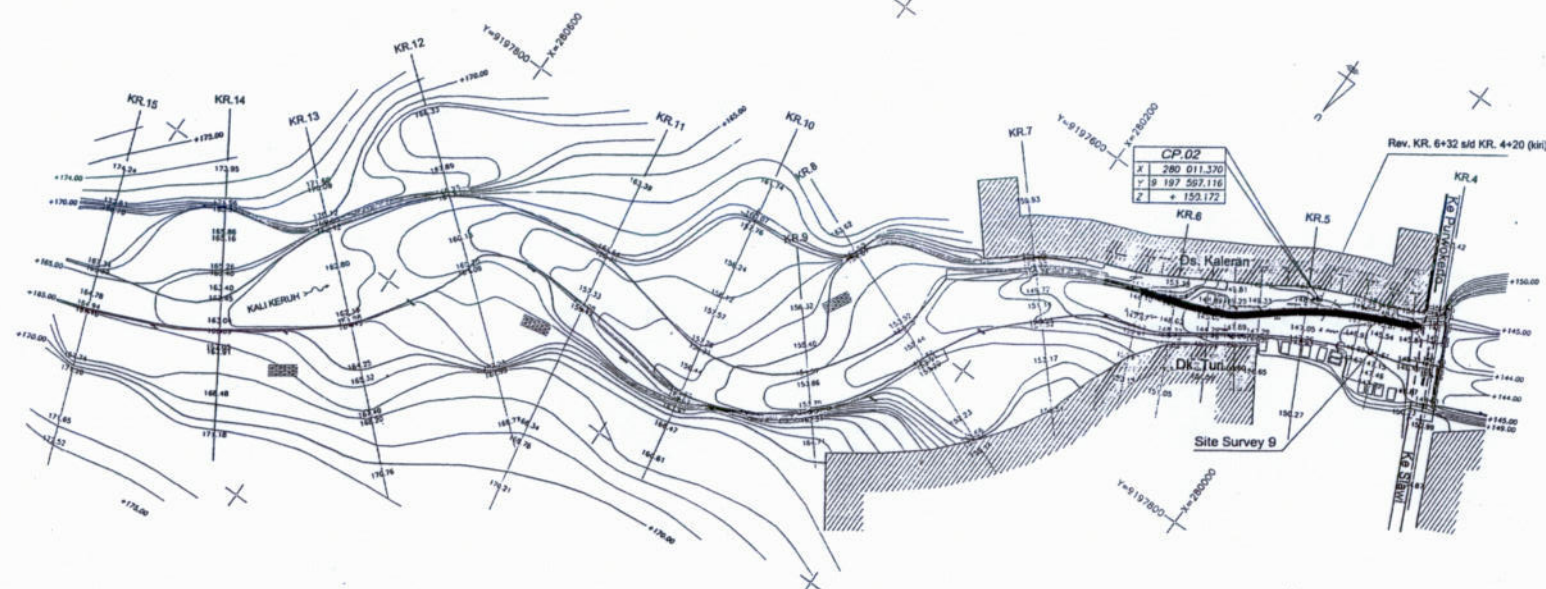
Pertuatan Tebing Sungai Keruh (Kab. Brebes)



NO.	TGL.	YANG DIBERI:	OLEH:	REVISI:	REVISI:

PEMERINTAH PROVINSI JAWA TENGAH DINAS PENGELOLAAN SUMBER DAYA AIR Jalan Sekeloa Blok AA-08 Semarang Telp. 021-788201, Fax. 781234 (Ruang Pst. 024)		SEKSI SURVEY, INVESTIGASI DAIRY DESAIN BIDANG PERENCANAAN SUMBER DAYA AIR	
PEKERJAAN : PERENCANAAN KONSERVASI SUNGAI KERUH DAS PEMALI PARIH P-07		DASIRAL ALIRAN SUNGAI: DAS PEMALI	
DAMBAK : PETA IKHTISAR		KABUPATEN : BREBES	
NO. REVISI : 1		NO. LEMBAR : 1	
PEKERJA : PT. TUMBUH JAYA DESAIN Desain: S.D. - Samsul, D.T. MT. Korosi PPT : N. Agus Purnawidhi, M. Eng		REVISI : 1 Tanggal : 25 April 2014	

LEGENDA



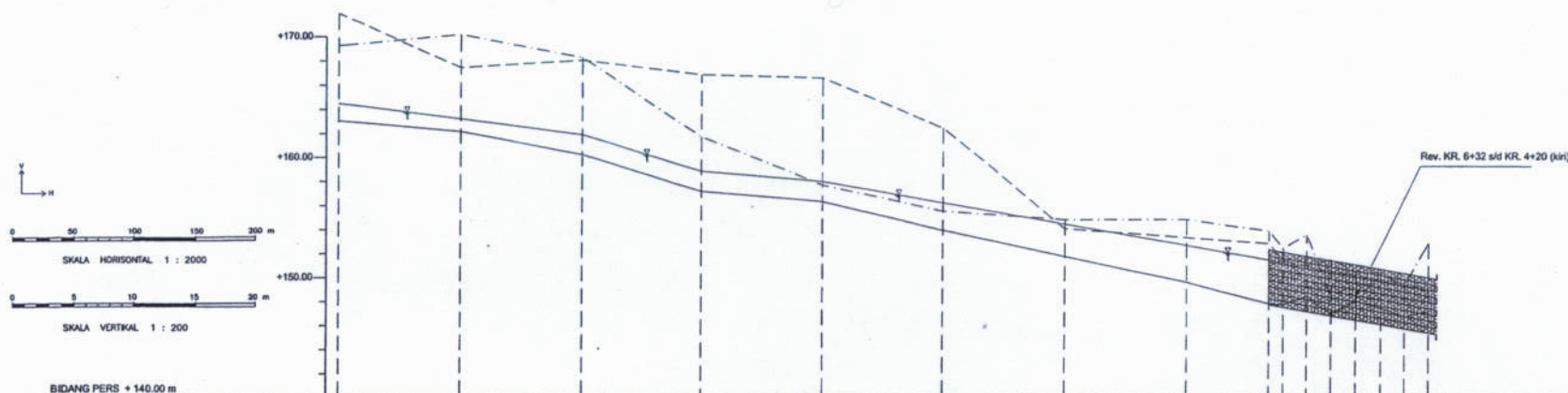
Referensi Elevasi Diambil Dari :
Denah Bendung Gonggar
Z = + 128.280

Koordinat Referensi Menggunakan Pendekatan Dengan
Pengamatan GPS Metode Absolute Positioning Pada :
GPS BM KR 2 X = 290 954.800
Y = 9 198 269.900

PEMERINTAH PROVINSI JAWA TENGAH DINAS PENGELOLAAN SUMBER DAYA AIR Jalan Haydaru Rukh As-idi Gunung Iqo, IDN-7606201, Psk. 761234 (Kode Pos : 50144)		SEKSI SURVEY, INVESTIGASI DAN DESAIN REDAKSI PENGEMBANGAN DAN BUKU	
PEKERJAAN : PERENCANAAN KONGERWAH SUNGAI KERUH DAS PEMALI PAKET P-07		DAERAH ALIRAN SUNGAI : DAS PEMALI	
GAMBAR : SITUASI KALI KERUH KR.14 - KR.5		KABUPATEN : BREBES	
PT. TUMBURU JAWA DESAIN Kantor : Jl. Raya Soreng, No. 100 Telp. (021) 7606201, Fax. 761234		NO. REGISTER : 19/118	
Team Leader : Ir. Supriyadi Desain : Hendarto Kurniawan, ST Diketahui : Kode PPT : Ir. Agus Purwandari, M.Eng.		NO. LEMBAR : 402.14632014	
Disetujui : Tanggal : 25 April 2014		Revisi : Tanggal : 25 April 2014	

NO.	TGL.	YANG DINEKSI	OLEH DIREKSI, DESK.

LEGENDA



BIDANG PERS +140.00 m

PATOK HEKTOMETER															
NOMOR PROFIL		KR.14	KR.13	KR.12	KR.11	KR.10	KR.9	KR.8	KR.7	+20 KR.6	+80	+60	+40	+20 KR.5	
JARAK PROFIL		100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	65.00					
JARAK LANGSUNG															
TANGGUL	ELEVASI TANGGUL KIRI	163.54	163.54	163.54	163.54	163.54	163.54	163.54	163.54	163.54	163.54	163.54	163.54	163.54	
	ELEVASI TANGGUL KANAN	163.54	163.54	163.54	163.54	163.54	163.54	163.54	163.54	163.54	163.54	163.54	163.54	163.54	
	ELEVASI DASAR SUNGAI TERENDAH	163.54	163.54	163.54	163.54	163.54	163.54	163.54	163.54	163.54	163.54	163.54	163.54	163.54	
	ELEVASI TANAH ASLI PADA AS SUNGAI	163.54	163.54	163.54	163.54	163.54	163.54	163.54	163.54	163.54	163.54	163.54	163.54	163.54	
RENCANA	ELEVASI TANGGUL	164.46	164.46	164.46	164.46	164.46	164.46	164.46	164.46	164.46	164.46	164.46	164.46	164.46	
	ELEVASI MUKA AIR RENCANA	164.46	164.46	164.46	164.46	164.46	164.46	164.46	164.46	164.46	164.46	164.46	164.46	164.46	
	ELEVASI DASAR SUNGAI	164.46	164.46	164.46	164.46	164.46	164.46	164.46	164.46	164.46	164.46	164.46	164.46	164.46	
	TRACE SALURAN / ALIGNMENT														
SENDERAN KIRI															
SENDERAN KANAN															
DIMENSI SALURAN DAN DATA TAMBAHAN															

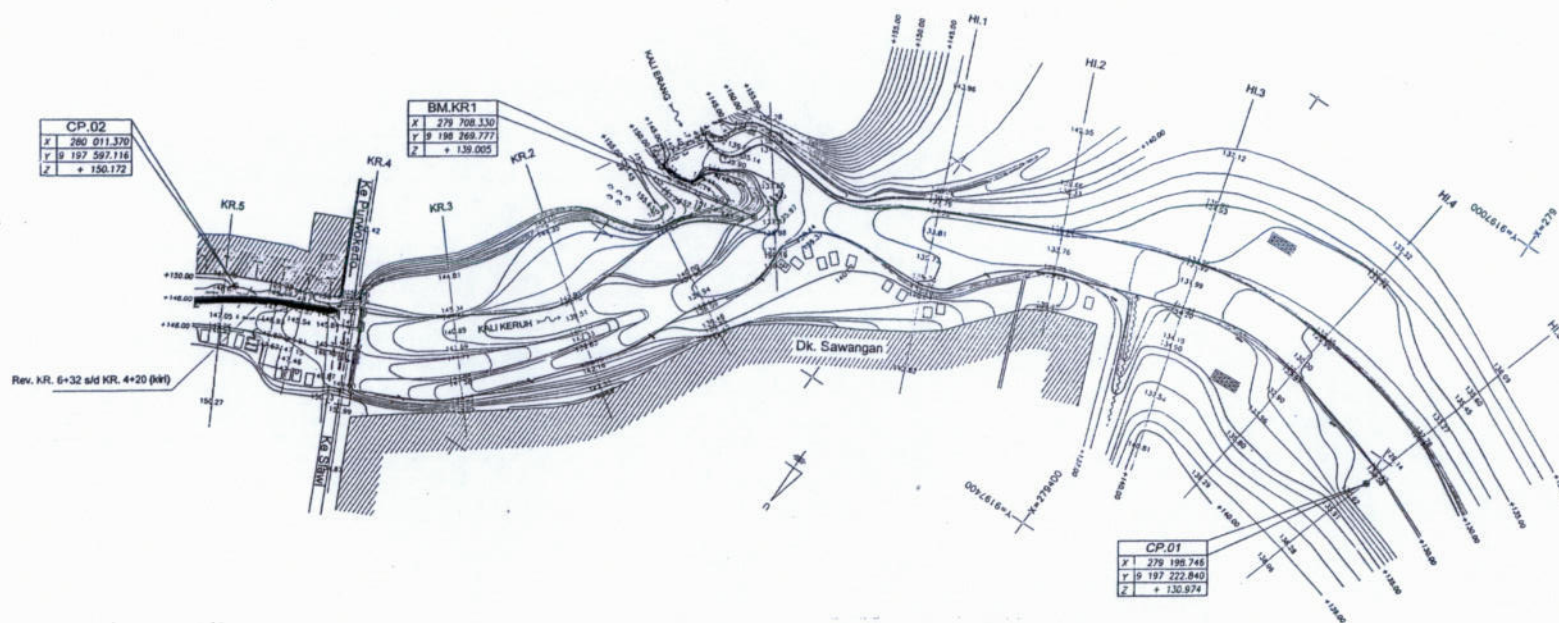
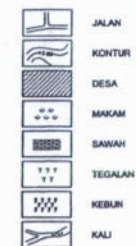
Referensi Elevasi Diambil Dari :
Dekker Bendung Congkar
Z = + 128.280

Koordinat Referensi Menggunakan Pendekatan Dengan
Pengamatan GPS Metode Absolute Positioning Pada :
GPS BM.KR.2 X = 280 954.000
Y = 8 198 268.000



PT. TUMBUH JAYA DESAIN Jalan Mekar Sari No. 44-46 Semarang Telp. 021-7666361 Fax. 761234 Email: info@tumbuhjaya.com		PEMERINTAH PROVINSI JAWA TENGAH DINAS PENGELOLAAN SUMBER DAYA AIR Jalan Mekar Sari No. 44-46 Semarang Telp. 021-7666361 Fax. 761234 Email: info@pdas.jateng.go.id		SEKSI SURVEY, INVESTIGASI DAN DESAIN BIDANG PENGEMBANGAN DAN BENTUK SALURAN AIR BANGUNAN DAS PEMALAY	
GAMBAR : POTONGAN MEMANJANG KALI KERUH KR.14 - KR.5		KAMPUS : BREBES		NO. REGISTER : 207/118	
Tim Leader : H. Supriyadi Dra. Liliyana : Koordinator Survei, ST, MT		Tim : 207/118		Nomor : 802.19822014	
Disetujui : Suranto, ST, MT Kated PPT : H. Agus Purnawan, M.Eng		Tanggal : 25 April 2014			

LEGENDA

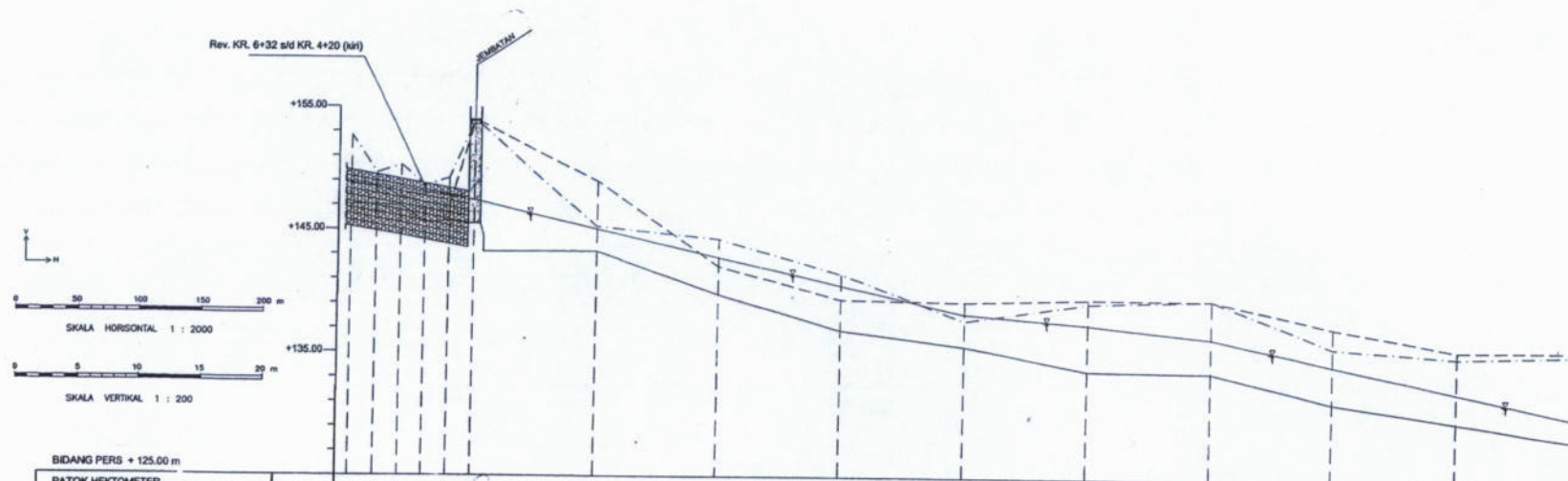


Referensi Elevasi Diambil Dari :
Ditank Bandung Congkar
Z = + 128.280

Koordinat Referensi Menggunakan Pendekatan Dengan
Pengamatan GPS Metode Absolut Poslokong Pada :
GPS BM.KR.2 X = 280 054.000
Y = 9 198 269.000

PEMERINTAH PROVINSI JAWA TENGAH DINAS PENGELOLAAN SUMBER DAYA AIR Jalan Waduk Bk AA-85 Semarang Telp. 824-768891, Fax. 741234 Balik Pk. 16146		SEKSI SURVEY, INVESTIGASI DAN DESAIN BAGIAN PENGEMBANGAN DAN BAKTER	
PEKERJAAN : PERENCANAAN KONGERASI SUNGAI KERUH DAS PEMALI PAKET P-01		DAS PEMALI	
GAMBAR : SITUASI KALI KERUH KR.5 - HI.5		KABUPATEN : BREBES	
PT. TUMBUN JAYA DESAIN Jl. Jendral Sudirman No. 100 Semarang 50132		NO. REGISTRASI : 31/116	
Team Leader : B. Supriyadi Desain : B. Supriyadi, M. Supriyadi, M. Supriyadi		REVISI : 1	
Disetujui : B. Supriyadi, M. Supriyadi, M. Supriyadi		Revisi : 1	
NO. TOL. : 1		Tanggal : 25 April 2014	

LEGENDA

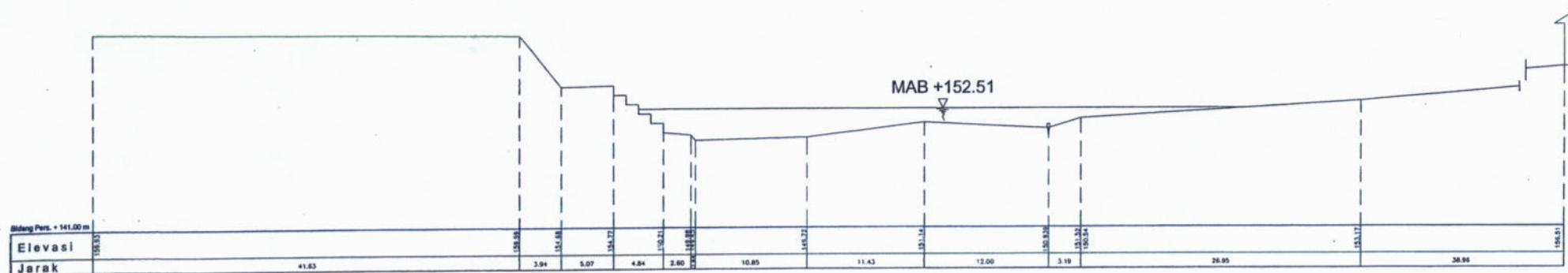


PATOK HEKTOMETER		BIDANG PERS + 125.00 m														
NOMOR PROFIL		KRL5 +80 +60 +40 +20 KRL4				KRL3	KRL2	KRL1	KRL0	HL1	HL2	HL3	HL4	HL5		
JARAK PROFIL		9750.00	9750.00	9750.00	9750.00	9750.00	9750.00	9750.00	9750.00	9750.00	9750.00	9750.00	9750.00	9750.00		
JARAK LANGSUNG		100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
ELEVASI TANGGUL KIRI		147.20	148.06	152.08	147.50	148.06	147.50	148.06	147.50	148.06	147.50	148.06	147.50	148.06		
ELEVASI TANGGUL KANAN		147.50	148.37	149.00	149.00	149.00	149.00	149.00	149.00	149.00	149.00	149.00	149.00	149.00		
ELEVASI DASAR SUNGAI TERENDAH		142.50	143.50	147.50	148.06	147.50	148.06	147.50	148.06	147.50	148.06	147.50	148.06	147.50		
ELEVASI TANAH ASLI PADA AS SUNGAI		142.50	143.50	147.50	148.06	147.50	148.06	147.50	148.06	147.50	148.06	147.50	148.06	147.50		
ELEVASI TANGGUL		142.50	143.50	147.50	148.06	147.50	148.06	147.50	148.06	147.50	148.06	147.50	148.06	147.50		
ELEVASI MUKA AIR RENCANA		142.50	143.50	147.50	148.06	147.50	148.06	147.50	148.06	147.50	148.06	147.50	148.06	147.50		
ELEVASI DASAR SUNGAI		142.50	143.50	147.50	148.06	147.50	148.06	147.50	148.06	147.50	148.06	147.50	148.06	147.50		
TRACE SALURAN / ALIGNMENT																
SENDERAN KIRI																
SENDERAN KANAN																
DIMENSI SALURAN DAN DATA TAMBAHAN																

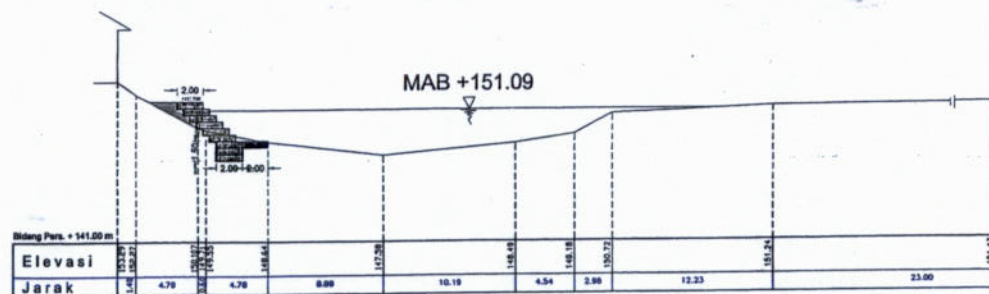
Referensi Elevasi Diambil Dari :
 Dikecek Bandung Congkar
 Z = + 128.280
 Koordinat Referensi Menggunakan Pendekatan Dengan
 Pengeraman GPS Metode Absolute Positioning Pada :
 GPS BM KR 2 X = 280 954.000
 Y = 9 186 269.000



PEMERINTAH PROVINSI JAWA TENGAH DINAS PENGELOLAAN SUMBER DAYA AIR Jalan Medura Blok AA-02 Semarang Telp. 021-7460201, Fax. 7412334 Email: PPT@pttj.co.id		SEKSI SURVEY, INVESTIGASI DAN DESAIN BIDANG PERENCANAAN DAN BANTUAN DISTRIBUSI SUMBER DAS PEMALU	
PEKERJAAN : PERENCANAAN KONSERVASI SUNGAI KERUH DAS PEMALU PAKET P-07 GAMBAR : POTONGAN MEMANJANG KALI KERUH KR.5 - HL.5		KABUPATEN : BREBES NO. REGISTRASI : 22 / 116 NOJAL LEMBAR : 22 / 116	
PT. TUMBUH JAYA DESAIN Jl. Pemuda No. 100 Semarang, 50132 Telp. 021-7460201, Fax. 7412334 Email: PPT@pttj.co.id		Tim Leader : Ir. Supriyadi Dra. Liliyanti : Pustakawan, ST Dra. Liliyanti : Pustakawan, ST Rukhi PPT : Ir. Agus Purnawandani, M.Eng	
NO. TOL : YANG DINEKSI : OLEH : DRENCI, DRENT.		Nomor : 802.14822014 Tanggal : 25 April 2014	



KR.7

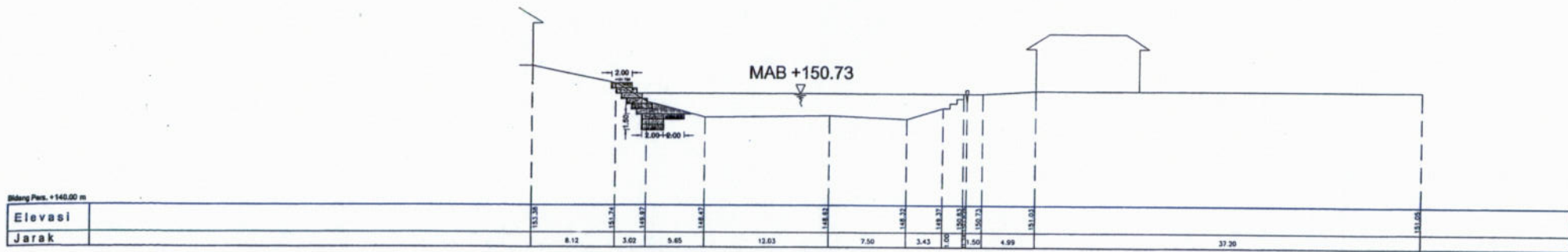


KR.6+20

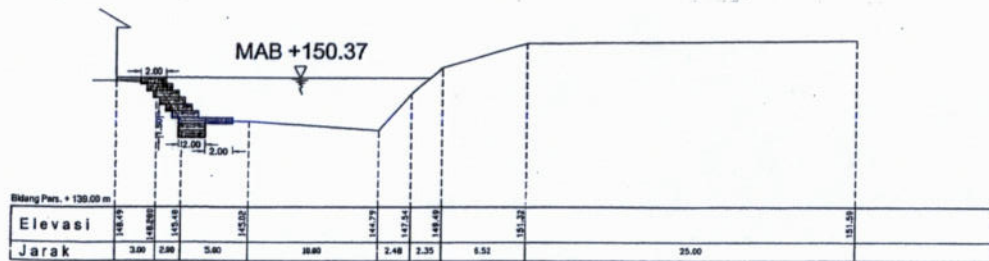


0 5 10 15 20 m
SKALA HORIZONTAL & VERTIKAL 1 : 200

 PT. TUMBUH JAYA DESAIN & CONSULTING ENGINEERING Jl. Jember - Jember, Jember, Jawa Tengah 50132 Telp. (031) 7088881, Fax. 7088882 Email: info@tumbuhjaya.co.id		Team Leader : Ir. Supriyadi Dir. Utama : Hendarto Kurniawan, ST Direktur S2D : Sunarto, ST, MT Kasub PPT : Ir. Agus Purnawandhi, M.Eng		NO. TGL. YANG DIBERES OLEH DIREKSI DISETUJUI		DESK SURVEY, INVESTIGASI DAN DESAIN PEKERJAAN : PERENCANAAN KONSERVASI SUNGAI KERUH DAS PEMALI PAKET P-07 GAMBAR : POTONGAN MELINTANG SUNGAI KERUH KR. 7+00 - KR. 6+20 NO. REGISTER : 81 / 110 NO. JAL. LEMBAR : 81 / 110 NO. 1803/2014 25 April 2014	
---	--	---	--	---	--	--	--



KR.6



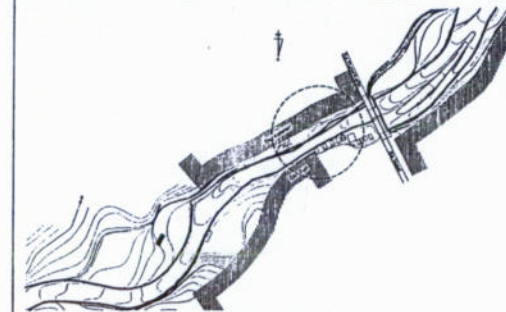
KR.5+80



0 5 10 15 20 m
SKALA HORIZONTAL & VERTIKAL 1 : 200

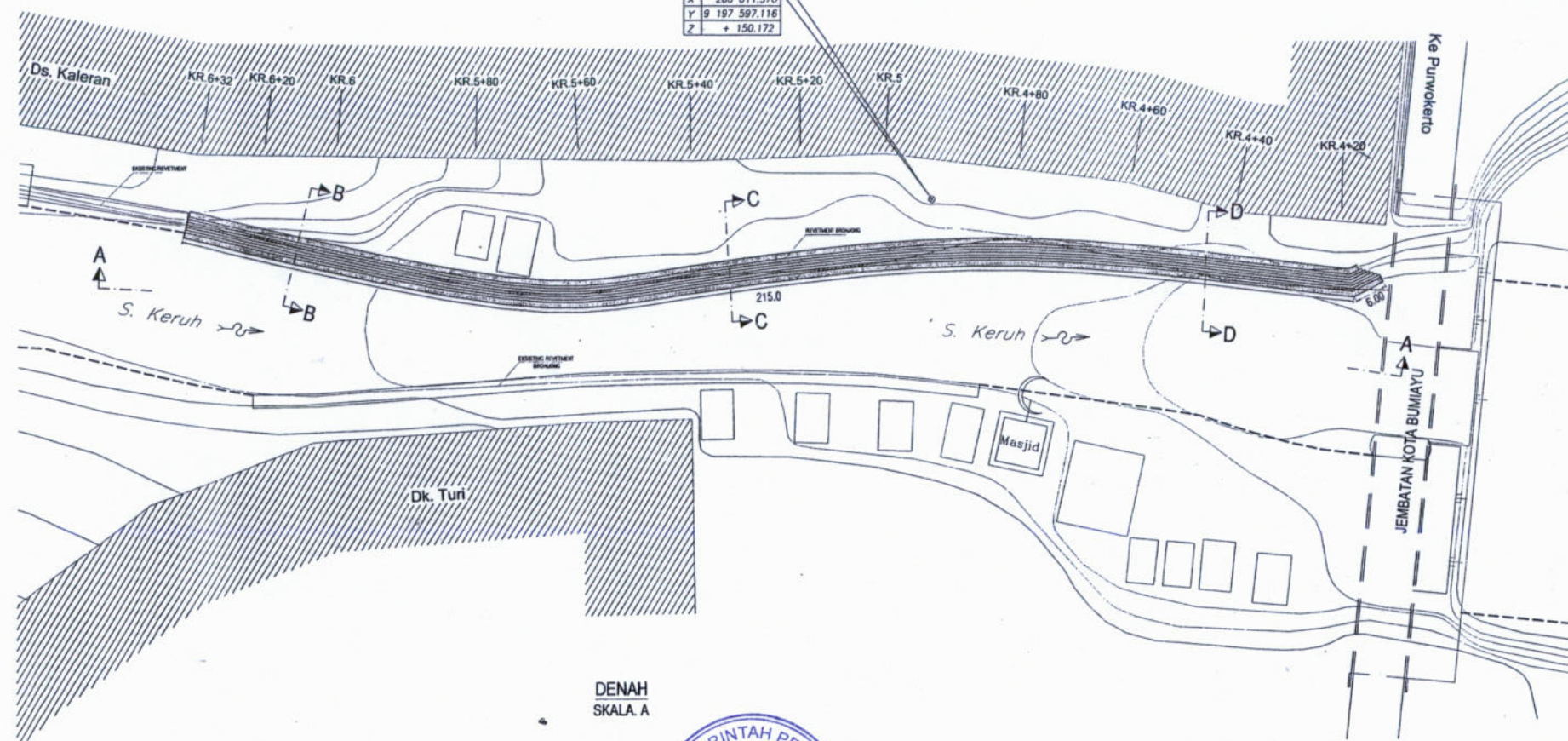
NO.	TOL.	YANG DIBERIKAN	OLEH	DIREKSI	DIBET.	DIBETULAK	Disetujui: SID : Sunarto, ST, MT. Kasat PPT : Ir. Agus Purwandari, M.Eng.	Team Leader : Ir. Supriyadi Disetujui: Hendarso Kumbawan, ST	PT. TUNGGAL JAYA DESAIN & KONSULTANSI	NO. REGISTER : 84 / 118	KONTAK	802.18822014	Tanggal : 25 April 2014
-----	------	----------------	------	---------	--------	-----------	--	---	---------------------------------------	-------------------------	--------	--------------	-------------------------

 PT. TUNGGAL JAYA DESAIN & KONSULTANSI JAWA TENGAH Jl. ... Telp. ... Faks. ... (Kode Pos : 50144)	PEMERINTAH PROVINSI JAWA TENGAH DINAS PENGELOLAAN SUMBER DAYA AIR JAWA TENGAH Gedung ... Telp. ... Faks. ... (Kode Pos : 50144)	SEKSI SURVEI, INVESTIGASI DAN DESAIN BIDANG PENGEMBANGAN DAN BINA DAERAH ALYAN SUNGAI : BAS PEMALI KAWILAHIRAN : BREBES NO. REGISTER : NO. JAWA TENGAH : 84 / 118
	PENGURUS : PERENCANAAN KONSERVASI SUNGAI KERUH DAS PEMALI FAKET P- 07 GAMBAR : POTONGAN MELINTANG SUNGAI KERUH KR. 6+00 - KR. 5+80	KONTAK : Nomor : Tanggal :
	Team Leader : Ir. Supriyadi Disetujui: Hendarso Kumbawan, ST	Nomor : Tanggal :
	Disetujui: SID : Sunarto, ST, MT. Kasat PPT : Ir. Agus Purwandari, M.Eng.	Nomor : Tanggal :



PETA SITUASI

CP.02	
X	280 011.370
Y	9 197 597.116
Z	+ 150.172

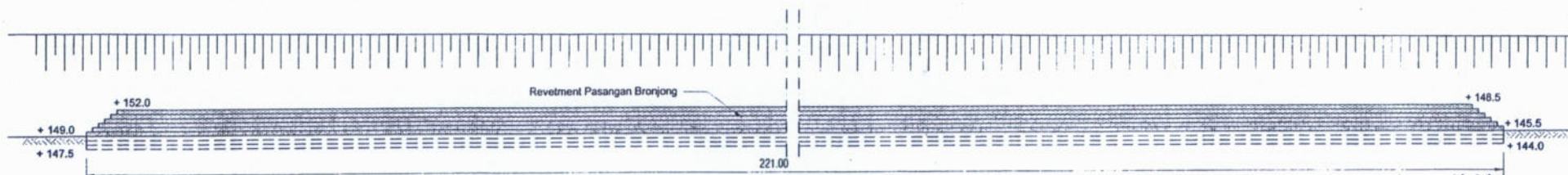


DENAH
SKALA. A



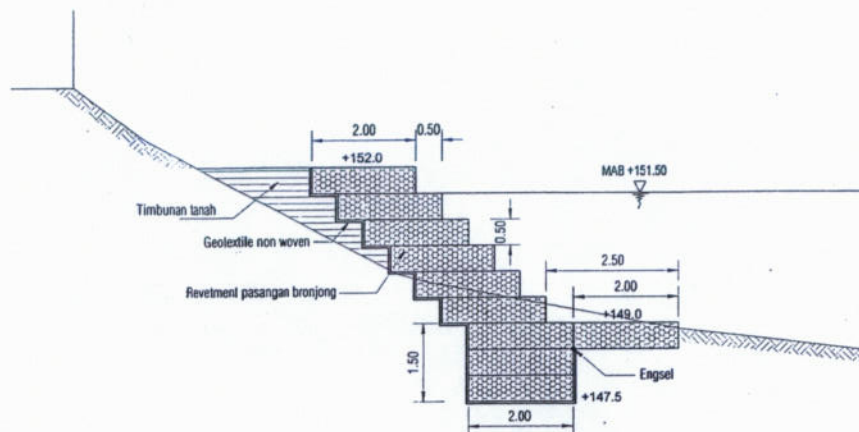
NO.	REL.	YANG DIBERES	OLEH	DIREKSI	DISET

 PT. TUMBUH JAYA DESAIN Jalan Industri Blok AA-88 Semarang Telp. 021-700001, Fax. 700004 (Ged. Pda. 80146)		SEKSI SURVEY, INVESTIGASI DAN DESAIN BIDANG PENGEMBANGAN DAN BINTAK	
PENERJAN : PERENCANAAN KONSERVASI SUNGAI KERUH DAS PEMALJ PAKET P-07		DAS PEMALJ	
GAMBAR : SITUASI REVETMENT SUNGAI KERUH KR. 4+20 - 6+00		KARYAKARYA : BIREDES	
PT. TUMBUH JAYA DESAIN Jalan Industri Blok AA-88 Semarang Telp. 021-700001, Fax. 700004 (Ged. Pda. 80146)		NO. REGISTRASI : 115 / 115	
Tim Lender : Ir. Supriyadi Dra. Liliyanti - Hendarto Kuntadewi, ST		KONTAK :	
Divisi PPT : S. Agus Purnawidhi, M.Eng.		Nomor : 602.18632014 Tanggal : 25 April 2014	

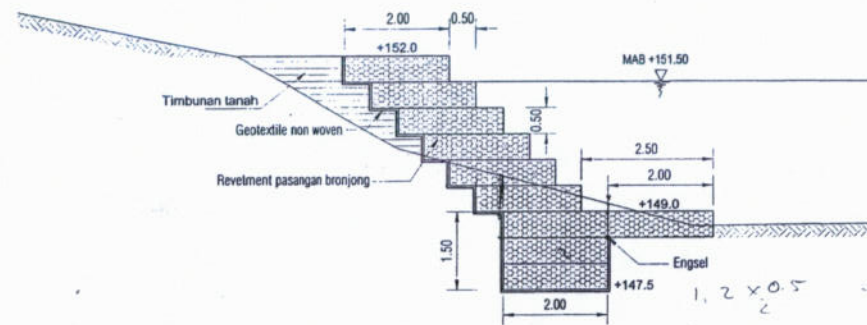


POTONGAN. A - A
Skala C

geotekstil = 7.00
jalur = 5.00
Bronjong = 1.00
Timbunan = 1.50

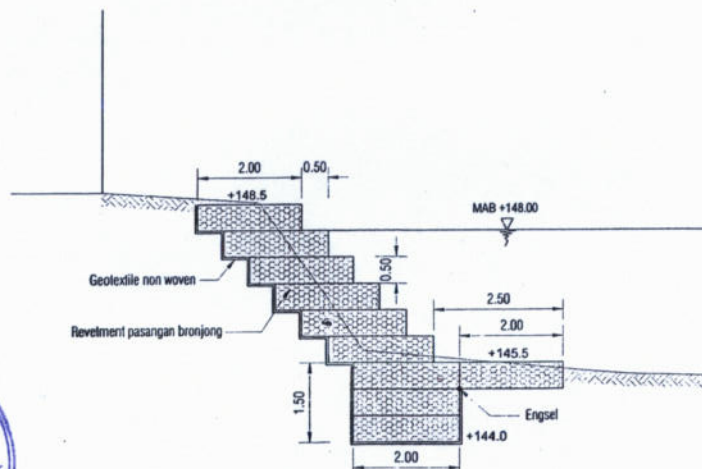


POTONGAN. B - B
Skala B



POTONGAN. C - C
Skala B

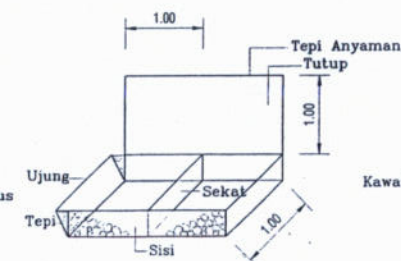
$1.2 \times 0.5 = 0.60$
 $2.1 \times 0.5 + 2.25 \times 0.5 = 1.05$
 $3 \times 0.65 + 0.25 \times 0.5 = 2.05$
5.00



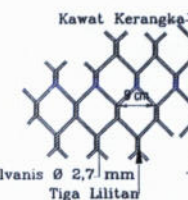
POTONGAN. D - D
Skala B



DETAIL IKATAN



ISOMETRI



DETAIL ANYAMAN
DETAIL BRONJONG KAWAT



PEMERINTAH PROVINSI JAWA TENGAH DINAS PENGELOLAN SUMBER DAYA AIR Jalan Mubandari Blok AA-BB Semarang Telp. 024-7808301, Fax. 7812334 (Kode Pos. 50146)		BAKOSURVEY, INVESTIGASI DAN DESAIN BIDANG PENGEMBANGAN DAN BINTIK DIREKSI ALIRAN SUNGAI DAS PEMALI	
PEKERJAAN : PERENCANAAN KONSERVASI SUNGAI KERUH DAS PEMALI PARIT P-07		KAWUPATEN : BREBES	
GAMBAR : POTONGAN - POTONGAN REVETMENT SUNGAI KERUH KR. 4+20 - 6+00		NO. REGISTER : 115 / 115	
PT. TUMBUH JAYA DESAIN Jl. Veteran No. 100 Semarang Telp. 024-7808301, Fax. 7812334 (Kode Pos. 50146)		KONTRAK :	
Team Leader : H. Supriyadi Dir. Utama : Hendarto Kurniawan, ST Dir. Teknis : Sunardi, ST, MT Kepala PPT : Ir. Agus Purwandono, M.Eng		Nomor : 802.1/MK/2014 Tanggal : 25 April 2014	

NO	TGL	YANG DREVSI	OLEH	DIRENC	DISI	DITOLAK