KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM
DIREKTORAT JENDERAL SUMBER DAYA AIR
BALAI WILAYAH SUNGAI SUMATERA VII BENGKULU
SNVT PJSA SUMATERA VII PROVINSI BENGKULU
Jl. Batang Hari No.25, Bengkulu, Telp/Fax. (0736) 341405

AS BUILT DRAWING
PEKERJAAN PENINGKATAN TANGGUL KIRI

PAKET PEKERJAAN :

PEMBANGUNAN PENGENDALIAN BANJIR AIR BENGKULU KOTA BENGKULU

NO. KONTRAK : HK0102/Bws7.8/272/2025
TANGGAL : 13 Maret 2025

TAHUN ANGGARAN :
2025

KONSULTAN PENGAWAS :

HILMY-KENZO-PUSER
- K S O -

KONTRAKTOR PELAKSANA:

KARYA – JAYA. KSO
Jl. Hijas Dalam No.168 Pontianak

I . UMUM

DAFTAR ISI

No Indek	Uraian	No Halaman	Total Halaman
	Halaman Muka		
	Lembar Pengesahan		
	Daftar Gambar		
A	UMUM		
	Daftar Isi		
	Peta Lokasi		
	01. Legenda dan Singkatan	1 - 1	02
B	Pekerjaan Jalan		
	02. Lay Out Penanganan	2-1	01
	03.Strip Map Penanganan	3-2	02
	04.Typical Jalan	4-4	04
	05.Detail RC Wall	5-13	13
	06.Barbending RC Wall	6-4	04
	07.Box Culvert	7-7	07
	08.Potongan Memanjang	8-6	06
	09.Potongan Melintang	9 -12	12

DAFTAR ISI

No Indek	Uraian	No Halaman	Total Halaman
C	STRUKTUR JEMBATAN		
	1. Denah dan Tampak Rencana Jembatan	10-31	031
	2. Detail Rencana Bor Pile		
	3.Detail Demeinsi Rencana Pile Cap 1 dan 2		
	4. Detail Demensi Rencana Abutmen 1 - 2		
	5. Detail Demensi Penulangan Wing Wall		
	6.Detail Penulangan Plat Injak		
	7.Detail Penulangan Lantai		
	8.Detail Loning		

JALAN NEGARA
COUNTRY ROAD

JALAN PROPINSI,KABUPATEN DLL
PROVINCE ROAD,FOOTING ROAD

JALAN KERETA API (SKALA BESAR)
RAIL WAY ROAD (MAJOR SCALE)

JALAN KERETA API (SKALA KECIL)
RAIL WAY ROAD (MINOR SCALE)

GARIS DASAR PENGUKURAN DENGAN STA.
BOTTOM LINE MESUAREMENT WITH STA.

AS JALAN YANG DI RENCANAKAN DENGAN STA
CENTRE LINE NEW DESIGN WITH STA

GARIS PERMUKAAN YANG DI RENCANAKAN
SURFACE LINE TO DESIGN

PERMUKAAN TANAH ASLI
ORIGINAL GROUND LEVEL

BATAS NEGARA
COUNTRY LIMIT

BATAS PROPINSI
PROVINCE LIMIT

BATAS KABUPATEN
KABUPATEN LIMIT

BATAS KECAMATAN
KECAMATAN LIMIT

BATAS ZONE
ZONE LIMIT

NOMOR ZONE
ZONE NUMBER

IBUKOTA NEGARA
COUNTRY TOWN

IBUKOTA PROPINSI
PROVINCE TOWN

BENDUNG/BANGUNAN IRIGASI
WEIR/IRRIGATION STRUCTURES

PIPA AIR
WATER PIPE

BANGUNAN IRIGASI/PINTU MASUK
IRRIGATION STRUCTURES /INLET GATE

GORONG -GORONG BULAT
EXISTING PIPE CULVERT
PAKAI TEMBOK PENAHAN YANG ADA
USE WITH RETAINING WALL

GORONG -GORONG BULAT
EXISTING PIPE CULVERT
PAKAI TEMBOK PENAHAN YANG DI RENCANAKAN
USE WITH RETAINING WALL

SALURAN GALIAN
EXAVATION CANAL

GORONG - GORONG PERSEGI (YANG ADA)
EXISTING BOX CULVERT

GORONG - GORONG PERSEGI YANG DI RENCANAKAN
BOX CULVERT DESIGN

KOLAM BASAH
WEB POOL

KOLAM KERING
DRY POOL

PERMUKAAN AIR NORMAL/PERTMUKAAN AIR TINGGI
HIGH WATER LEVEL/NORMAL WATER LEVEL

RENCANA SALURAN
CANAL

PASANGAN BATU LEPAS
MASONRY

JEMBATAN YANG ADA
EXISTING BRIDGE

LOBANG MASUK ,SALURAN ,TELEPON
IN HOLE,CANAL,TELEPHONE

LOBANG MASUK TENAGA AIR
IN HOLLE,WATER POWER

POTONGAN TANAH ASLI
GROUND ORIGINAL SECTION

TIANG/ PATOK
PILE /PATHOK

TIANG LISTRIK
PLN PILE

TIANG TELEPON/TELEGRAPH
TELEPHONE/TELEGRAPH PILE

MENARA /TIANG TRANSMISI
TRANSMITION PILE

DINDING BATU
STONE WALL

TANDA DAERAH PENGUASAAN JALAN YANG ADA
EXISTING ROAD SIGN PROPERTY

DAERAH PENGUASAAN JALAN YANG DI RENCANAKAN
DESIGN OF ROAD SIGN PROPERTY

RAMBU LALU LINTAS
TRAFIC SIGN
TIPE YANG DI RENCANAKAN
TYPE OF DESIGN

JALAN PERKERASAN YANG ADA
EXISTING PAVEMENT ROAD

GARIS TINGGI
HIGH LINE

PATOK KM YANG ADA
EXISTING KM PATHOK

PATOK KM YANG DI RENCANAKAN
DESIGN OF KM PATHOK

SONDIR
SOUNDING

LOKASI PENGAMBILAN MATERIAL
MATERIAL LOCATION

SUMBER MATERIAL YANG ADA
EXISTING MATERIAL RESOURCES

SUMBER MATERIAL PASIR DAN KERIKIL
GRAVEL ANDS SAND MATERIAL RESOURCES

TITK KONTROL HORISONTAL
HORIZONTAL CONTROLL POINT

TITIK KONTROL VERTIKAL
VERTICAL CONTROL POINT

TITIK KONTROL HORISONTAL DAN VERTIKAL
HORIZONTAL & VERTICAL CONTROL POINT

PATOK PENGUKURAN NOMOR
MEASUREMENT PATHOK NUMBER

TITK ANALITIS
ANALYTIS POINT

PATOK TETAP PENGUKURAN (BENCH MARK)
FIXED PATHOK MEASUREMENT (BENCH MARK)

PUSAT GAMBAR
DRAWING CENTRE

BAHAN PERKERASAN/BAHU JALAN
PAVEMENT MATERIAL/SOULDER

BETON CYCLOPE (BETON RINGAN)
CYCLOPE CONCRETE

BETON BERTULANG
REINFORCES CONCRETE

BETON MASIF
MASIF CONCRETE

BETON DI COR SETEMPAT
PLACE IN CAST CONCRETE

KELAPA/KELAPA SAWIT
COCONUT

BAMBU
BAMBOO

ALANG - ALANG
COARSE GRASS

RUMPUT
GRASS

HUTAN KARET
FOREST/ RUBBER

SEMAK BELUKAR
UNDER BRUSH

KOPI / COKELAT
COFFE/CACAO

TEBU
SUGAR CANE

JATI
TEAK

CEMARA
CASUARINA TREE

KAPOK
KAPOK TREE

TEH ATAU LAIN - LAINNYA
TEA OR ETC

RAWA
SWAMP

TEMPAT PENGAMBILAN TANAH
BORROW AREA

BANGUNAN GEDUNG
BUILDING ROOM

KUBURAN CINA
CHAINESS GRAVE YARD

KUBURAN HINDU
HINDU GRAVE YARD

SELOKAN SAMPING DI PERKERAS (KIRI)
SIDE DITCH TO PAVED (LEFT)

SELOKAN SAMPING DI PERKERAS (KANAN)
SIDE DITCH TO PAVED (RIGHT)

SELOKAN SAMPING DI PERKERAS (KIRI & KANAN)
SIDE DITCH TO PAVED (LEFT & RIGHT)

PAGAR PENGAMAN (KIRI)
SAFETY FENCE (LEFT)

PAGAR PENGAMAN (KANAN)
SAFETY FENCE (RIGHT)

PAGAR PENGAMAN (KIRI & KANAN)
SAFETY FENCE (LEFT & RIGHT)

TEMPAT PEMBERHENTIAN BIS
BUS BAYS

TEMPAT PEMBERHENTIAN TRUK
TRUCK PARKING AREA

IBUKOTA KABUPATEN, KOTA MADYA
KOTA MADYA/KABUPATEN TOWN

KOTA KECIL LAIN/AKHIR RUAS
SMALL CITY/AND OF LINK

SUNGAI KECIL
SMALL RIVER

SUNGAI BESAR
BIG RIVER

PARIT
SIDE DITCH

DRAINASE
DRAINAGE

SALURAN YANG ADA
DRAINAGE

JEMBATAN YANG DI RENCANAKAN
BRIDGE NEW DESIGN

JEMBATAN ORANG JALAN
FOOT BRIDGE

PAGAR
FENCE

REL PENGAMAN YANG ADA
EXISTING SAFETY RAIL

REL PENGAMAN YANG DI RENCANAKAN
DESIGN OF SAFETY RAIL

PATOK PENGAMAN YANG ADA
EXISTING SAFETY PATHOK

PATOK PENGAMAN YANG DI RTENCANAKAN
DESIGN OF SAFETY PATHOK

PATOK KM DENGAN UKURAN JARAK KE KOTA
KM PATHOK WITH MEASUREMENT SPAN TO CITY

TC,SC,CS,ST ATAU TC,CT
FROM HORISONTAL CURVE

PI DARI LENGKUNG HORISONTAL
HORISONTAL CURVE FROM PVI

PVI DARI LENGKUNG VERTIKAL
VERTICAL CURVE FROM PVI

TITK TRIANGGULASI
TRIANGGULASI POINT

PENGEBORAN DENGAN TANGAN
HAND BORING

PENGEBORAN DENGAN MESIN
MECHANIC WITH BORING

BETON TAK BERTULANG
CONCRETE NOT REINFORCEMENT

TIMBUNAN
EMBANKMENT

GALIAN
EXAVATION

BATU MUKA
FACE STONE

PERSAWAHAN
SAWAH

PERKEBUNAN
GARDENING

RENCANA PASANGAN BATU
RETAINING WALL

BATAS KAMPUNG
VILLAGE LIMIT

MESJID
MOSQUE

GEREJA
CHURCH

KUBURAN ISLAM
ISLAMIC GRAVE YARD

KUBURAN KRISTEN
PROTESTAN GRAVE YARD

CANDI / PURA
ACIENT HINDU

KELENTENG
PAGODA

KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM
DIREKTORAT JENDERAL SUMBER DAYA AIR
BALAI WILAYAH SUNGAI SUMATERA VII BENGKULU
SNVT PJSA SUMATERA VII PROVINSI BENGKULU
Jl. Batang Hari No.25, Bengkulu, Telp/Fax. (0736) 341405

PEKERJAAN:
PEMBANGUNAN PENGENDALIAN BANJIR AIR BENGKULU KOTA BENGKULU

AS BUILT DRAWING:
LEGENDA

SKALA				
Nts				
	Yang Direvisi	Oleh	Direnc	Diset

Dibuat Oleh: KARYA - JAYA, KSO	Manager Proyek	Ir. Arif Pudji Utomo	
	Drafter	Yusuf Barakka	
Diperiksa dan Diketjui Oleh: HILMY-KENZO-PURER	Team Leader	Erwin, ST	
	Supervisor Engineer	Antonius Ucik, ST	
Mengetahui:	Direksi Lapangan	Franky Antonyo, ST	

Provinsi:	BENGKULU
	BWS SUMATERA VII BENGKULU
Lokasi	: Jl. Irian
Kecamatan	: Sungai Serut, Tanjung Agung.
Kab./Kota	: Kota Bengkulu
No. Gambar :	
No. Lembar :	1 - 2
Tahun	No. Kontrak
2025	HK0102/Bws7.8/272/2025

SINGKATAN

A

A	PARAMETER DARI LENGKUNG CLOTHOID
&	DAN
(AC)	PENYEJUK UDARA
AC	ASPHALT CONCRETE
ASTM	THE AMERICAN SOCIETY FOR TESTING AND MATERIALS

B

BC	BOX CULVERT/GORONG – GORONG KOTAK
BH	BORE HOLE
BJ	BANGUNAN TERJUN
BJTD	BAJA TULANGAN DEFORMED
BJTP	BAJA TULANGAN POLOS
BM	TITIK TETAP
BP	TITIK AWAL
BVCS	STATION AWAL LENGKUNG VERTIKAL
BVCE	ELEVASI AWAL LENGKUNG VERTIKAL

C

CL ATAU ℄	GARIS TENGAH
CC	TITIK PERPOTONGAN DARI LENGKUNG LINGKARAN KE LENGKUNG LINGKARAN
CM^2	SENTIMETER PERSEGI
CM^3	SENTIMETER KUBIK
CP	KONTROL PANEL
CS	TITIK PERPOTONGAN DARI LENGKUNG LINGKARAN KE LENGKUNG SPIRAL
CT	TITIK PERPOTONGAN DARI LENGKUNG LINGKARAN KE GARIS LURUS
CTC	PUSAT KE PUSAT

D

RUMIJA	RUANG MILIK JALAN
DC	BANGUNAN PELENGKAP
DEL	DELINEATOR
DI	PINTU SALURAN MASUK (INLET)
D ATAU ø	DIAMETER TULANGAN / DIAMETER PIPA
DJ	JOINT BOX
DKR	SKEDUL PANEL
DL	DATUM LEVEL
DM	DRAINASE MEDIAN
DO	PINTU SALURAN KELUAR (OUTLET)
DS	DRAINASE SAMPING
DSW	DINDING PASANGAN BATU
DV	DRAINASE VERTIKAL
DW	BETON MORTAR UNTUK SALURAN YANG DIPERKERAS
°, ', ''	DERAJAT, MENIT, DETIK
△	DELTA

E

E	TIMUR
e	SUPERELEVASI
EB/E. BOUND	BATAS TIMUR
EC	UJUNG LENGKUNGAN
ELV/ELEV	ELEVASI (KETINGGIAN)
EP	TITIK AKHIR
EQ	SEIMBANG
EV	BEDA TINGGI ANTARA PVI DAN LENGKUNG VERTIKAL
EXC	PENGGALIAN
EXP	PERLUASAN
EXT	PERPANJANGAN
EVCS	STATION AKHIR LENGKUNG VERTIKAL
EVCE	ELEVASI AKHIR LENGKUNG VERTIKAL

F

FG	ELEVASI RENCANA
fc'	KUAT TEKAN BETON UMUR 28 HARI DENGAN UJI SILINDER.
fy	TEGANGAN LELEH BAJA

G

GR	GUARDRAIL
GV	KLEP PINTU

H

H ATAU h	TINGGI
HB	KOTAK HYDRANT
HP	HYDRANT PILAR

I

I	KEMIRINGAN
i	GRADIENT/KEMIRINGAN
IC	SIMPANG SUSUN
IP	TITIK PERPOTONGAN DARI ALINYEMEN HORISONTAL

J

JU (MR)	JALAN UTAMA (MAIN ROAD)
JIS	JAPANESE INDUSTRIAL STANDARDS

K

K	KUAT TEKAN BETON UMUR 28 HARI UJI KUBUS
Ka	KANAN
Ki	KIRI
Kr	KRAN
K175	MUTU BETON
KG , kg	KILOGRAM
KM	KILOMETER
KM/H ATAU KPH	KILOMETER PER JAM
KSO	KABEL SERAT OPTIK
Kv	KILO VOLT

L

L ATAU l	PANJANG/TOTAL PANJANG LENGKUNG SPIRAL DAN LINGKARAN
LEMB	LEMBAR
LC	PANJANG LENGKUNG LINGKARAN
LIN M	METER PANJANG
LS	PANJANG LENGKUNG SPIRAL
LV	PANJANG LENGKUNG VERTIKAL

M

M ATAU m	METER
M^2 ATAU m^2	METER PERSEGI
M^3 ATAU m^3	METER KUBIK
MAB	MUKA AIR BANJIR
MAN	MUKA AIR NORMAL
MAX	MAKSIMUM
MB	BOR MESIN
MCCB	MOULDED CASE CIRCUIT BREAKER
MCB	MOVEABLE CONCRETE BARRIER
MH	BAK KONTROL
MIN	MINIMUM
MM ATAU mm	MILLIMETER
MM^2 ATAU mm^2	MILLIMETER PERSEGI
MOV	PERLETAKAN YANG BERGERAK (MOVE)
MPA	MEGA PASCAL (NEWTON/mm2)

N

N	UTARA
N/NO	NOMOR
NYFGbY	JENIS KABEL

O

OP	JEMBATAN PERLINTASAN ATAS

P

P	PIPA DRAINASE
PCHS	BALOK BETON MENERUS
PI	TITIK PERPOTONGAN DARI ALINYEMEN HORISOTAL
PL	PLAT
PROY	PROYEK
PVC	PIPA PARALON
PVI	TITIK PERPOTONGAN DARI ALINYEMEN VERTIKAL
(%)	PERSEN

Q

q1,q2	KEMIRINGAN MELINTANG/SUPERELEVASI

R

(R)	RUANG
R	JARI–JARI LENGKUNG
RB	BALOK BULAT
RC	BETON BERTULANG
RCP	REINFORCED CONCRETE PIPE
RS	LAMPU DARURAT (BERPUTAR)
RW	DINDING PENAHAN TANAH
ROW	DAMIJA

S

S	SKALA
SC	TITIK PERPOTONGAN DARI LENGKUNG SPIRAL KE LENGKUNG LINGKARAN
SII	STANDAR INDUSTRI INDONESIA
So	KEMIRINGAN SALURAN
SQ	PERSEGI
SQM	METER PERSEGI
SS	TITIK PERPOTONGAN DARI LENGKUNG SPIRAL KE LENGKUNG SPIRAL
(SS)	SIMPANG SUSUN
ST	TITIK PERPOTONGAN DARI LENGKUNG SPIRAL KE GARIS LURUS
(ST)	SEPTICTANK
STA	STASIUN
SUTT	SALURAN UDARA TEGANGAN TINGGI
SUTET	SALURAN UDARA TEGANGAN EKSTRA TINGGI

T

T ATAU t	TEBAL
T	TON
TC	TITIK PERPOTONGAN DARI GARIS LURUS KE LENGKUNG LINGKARAN
TL	PANJANG TALI BUSUR
TS	TITIK PERPOTONGAN DARI GARIS LURUS KE LENGKUNG SPIRAL
TTA	TINGGI TANAH ASLI

U

UP	JEMBATAN PERLINTASAN BAWAH
U WEIGHT	SATUAN BERAT

V

V	KECEPATAN
VA	VOLT AMPERE

W

(W) ATAU w	LEBAR
W	WATT
WB/W. BOUND	BATAS BARAT
WC	LAPIS PERMUKAAN (AUS)
WS	TANDA PERINGATAN

X

X	KOORDINAT TITIK X DALAM METER

Y

Y	KOORDINAT TITIK Y DALAM METER

Z

Z	ELEVASI DALAM METER

SKALA				
Nts				
	Yang Direvisi	Oleh	Direnc	Diset

KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM
DIREKTORAT JENDERAL SUMBER DAYA AIR
BALAI WILAYAH SUNGAI SUMATERA VII BENGKULU
SNVT PJSA SUMATERA VII PROVINSI BENGKULU
Jl. Batang Hari No.25, Bengkulu, Telp/Fax. (0736) 341405

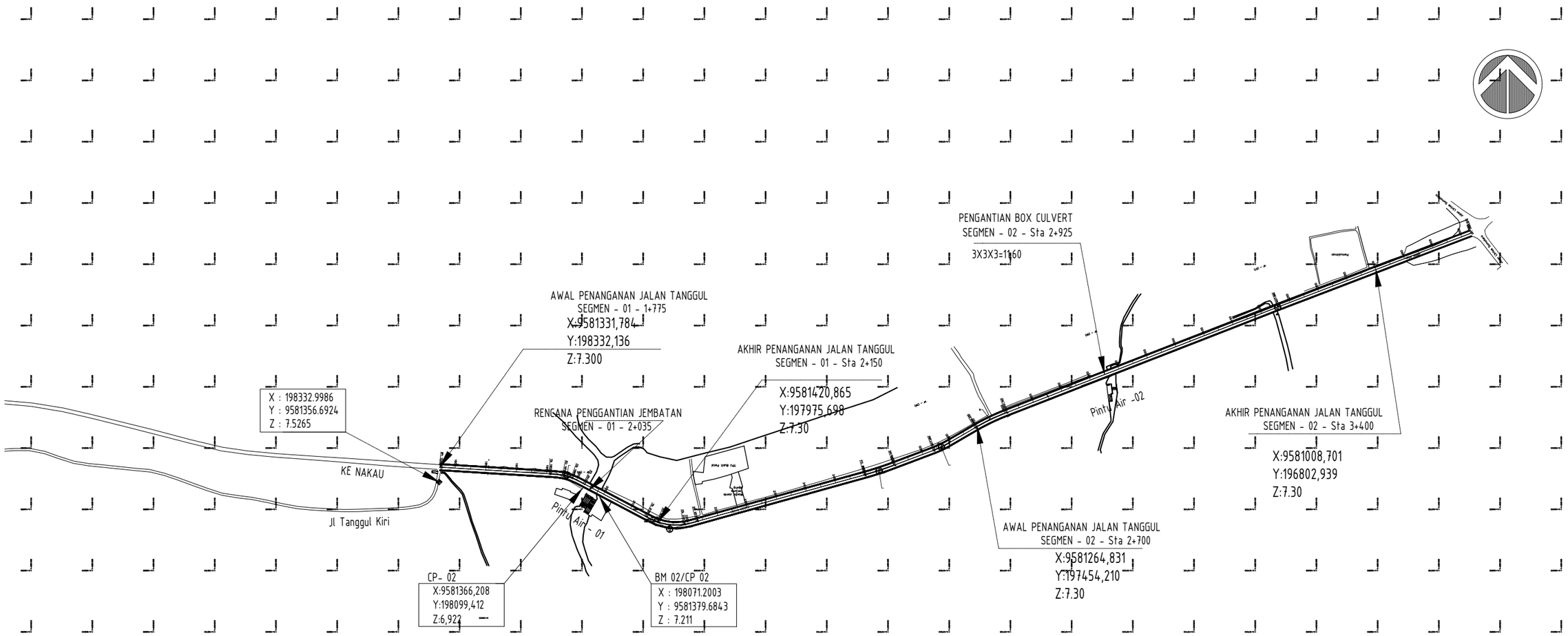
PEKERJAAN:
PEMBANGUNAN PENGENDALIAN BANJIR AIR BENGKULU KOTA BENGKULU

AS BUILT DRAWING:
SINGKATAN

Dibuat Oleh: KARYA – JAYA, KSO	Manager Proyek	Ir. Arif Pudji Utomo
	Drafter	Yusuf Barakka
Diperiksa dan Disetujui Oleh:	Team Leader	Erwin, ST
	Supervisor Engineer	Antonius Ucik, ST
Mengetahui:	Direksi Lapangan	Franky Antonyo, ST

Provinsi:	BENGKULU
	BWS SUMATERA VII BENGKULU
Lokasi	: Jl. Irian
Kecamatan	: Sungai Serut, Tanjung Agung.
Kab./Kota	: Kota Bengkulu
No. Gambar :	
No. Lembar :	1 - 2
Tahun	2025
No. Kontrak	HK0102/Bws7.8/272/2025

LAY OUT PENANGANAN



KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM
DIREKTORAT JENDERAL SUMBER DAYA AIR
BALAI WILAYAH SUNGAI SUMATERA VII BENGKULU
SNVT PJSA SUMATERA VII PROVINSI BENGKULU
Jl. Batang Hari No.25. Bengkulu. Telp/Fax. (0736) 341405

Provinsi: BENGKULU

BWS SUMATERA VII BENGKULU

PEKERJAAN:
PEMBANGUNAN PENGENDALIAN BANJIR AIR BENGKULU KOTA BENGKULU

AS BUILT DRAWING:
LAY OUT PENANGANAN JALAN TANGGUL KIRI

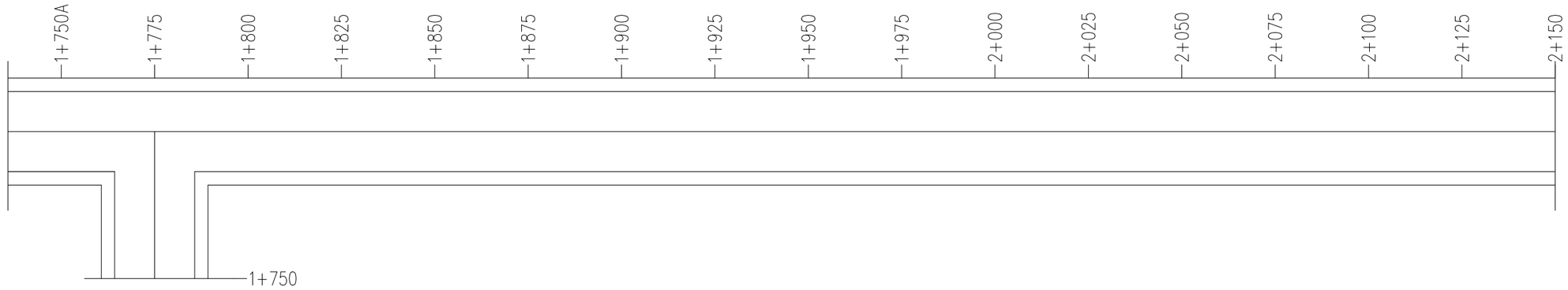
Lokasi : Jl. Irian
Kecamatan : Sungai Serut, Tanjung Agung.
Kab./Kota : Kota Bengkulu
No. Gambar :
No. Lembar : 2002

Dibuat Oleh: KARYA - JAYA. KSO	Manager Proyek	Ir. Arif Pudji Utomo	
	Drafter	Yusuf Barakka	
Diperiksa dan Disetujui Oleh: HILMY-KENZO-PUSER KSO	Team Leader	Erwin, ST	
	Supervisor Engineer	Antonius Ucik, ST	
Mengetahui:	Direksi Lapangan	Franky Antonyo, ST	

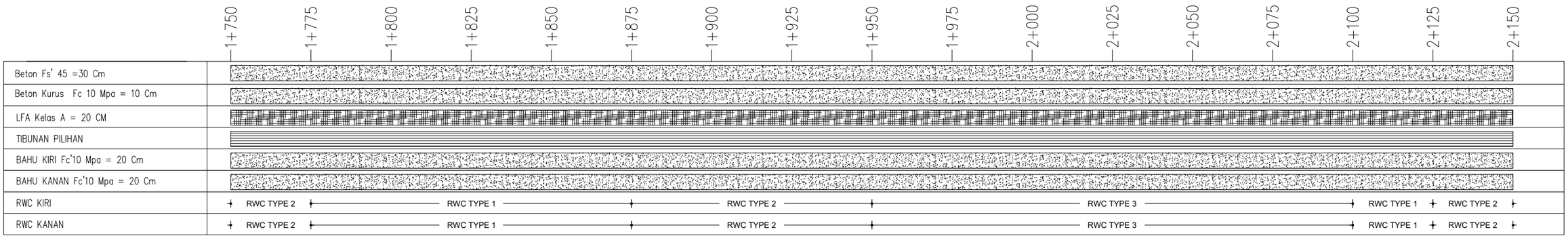
Tahun	No. Kontrak
2025	HK0102/Bws7.8/272/2025

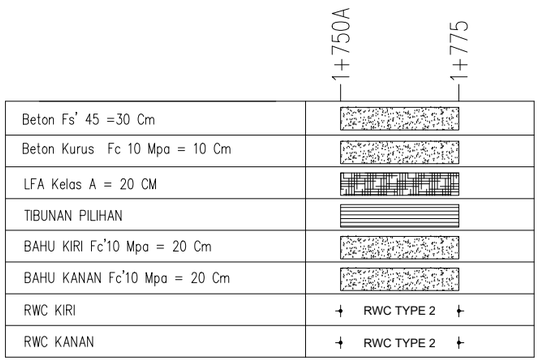
SKALA	Yang Direvisi	Oleh	Direnc	Diset
1 : 2000				

RENCANA PENANGANAN (STRIP MAP)



SEGMEN–1





SKALA				
Nts	Yang Direvisi	Oleh	Direnc	Diset

KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM
DIREKTORAT JENDERAL SUMBER DAYA AIR
BALAI WILAYAH SUNGAI SUMATERA VII BENGKULU
SNVT PJSA SUMATERA VII PROVINSI BENGKULU
Jl. Balaing Hari No.25, Bengkulu, Telp/Fax (0736) 341405

PEKERJAAN:
PEMBANGUNAN PENGENDALIAN BANJIR AIR BENGKULU KOTA BENGKULU

AS BUILT DRAWING:
STRIP MAP

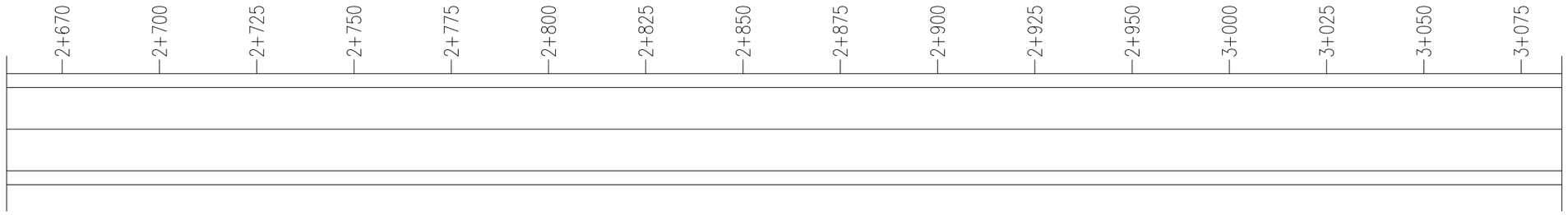
Dibuat Oleh: KARYA - JAYA, KSO	Manager Proyek	Ir. Arif Pudji Utomo	
	Drafter	Yusuf Barakka	
Diperiksa dan Disetujui Oleh: HILMY-KENED-PUSER KSO	Team Leader	Erwin, ST	
	Supervisor Engineer	Antonius Ucik, ST	
Mengetahui:	Direksi Lapangan	Franky Antonyo, ST	

Provinsi: BENGKULU

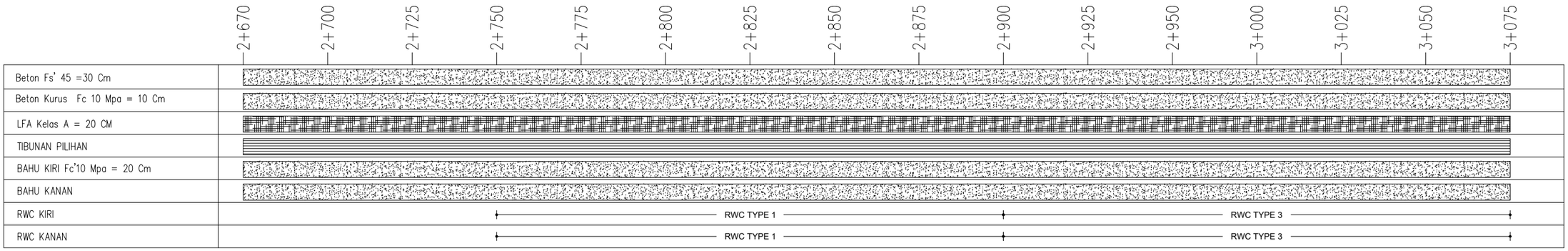
BWS SUMATERA VII BENGKULU

Lokasi : Jl. Irian
Kecamatan : Sungai Serut, Tanjung Agung.
Kab./Kota : Kota Bengkulu
No. Gambar :
No. Lembar : 3001

Tahun	No. Kontrak
2025	HK0102/Bws7.8/272/2025



SEGMEN–2A



SKALA				
Nts				
	Yang Direvisi	Oleh	Direnc	Diset

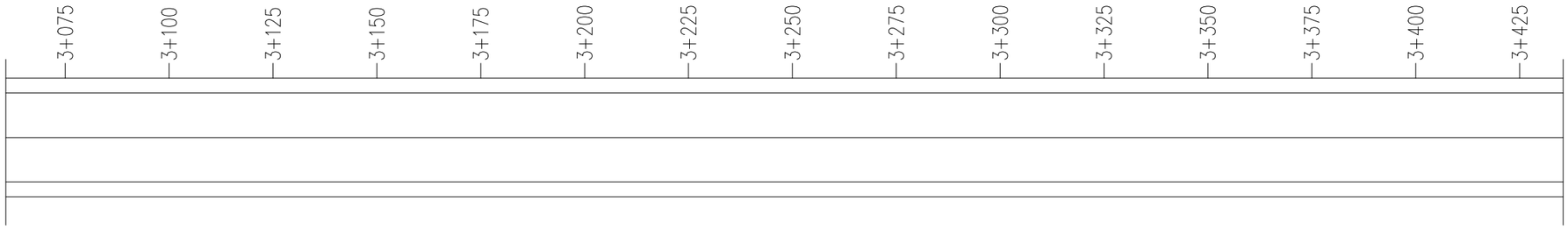
KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM
DIREKTORAT JENDERAL SUMBER DAYA AIR
BALAI WILAYAH SUNGAI SUMATERA VII BENGKULU
SNVT PJSA SUMATERA VII PROVINSI BENGKULU
Jl. Batang Hari No.25, Bengkulu. Telp/Fax. (0736) 341405

PEKERJAAN:
PEMBANGUNAN PENGENDALIAN BANJIR AIR BENGKULU KOTA BENGKULU

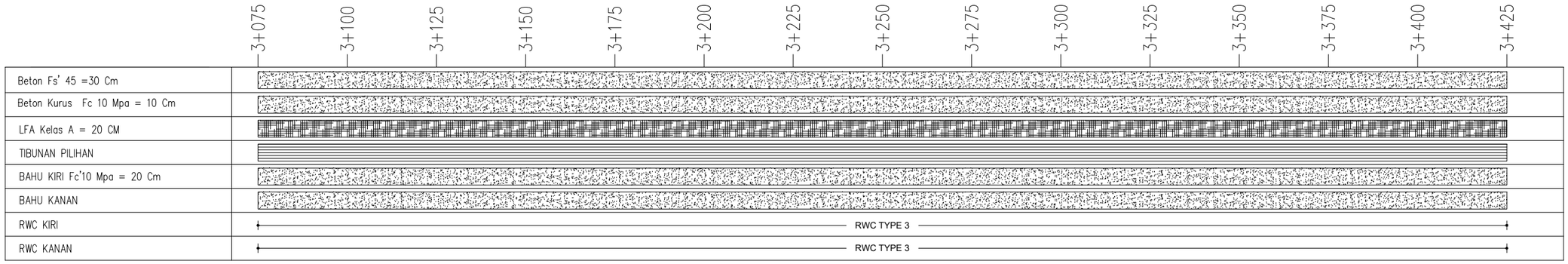
AS BUILT DRAWING:
STRIP MAP

Dibuat Oleh: KARYA - JAYA, KSO	Manager Proyek	Ir. Arif Pudji Utomo	
	Drafter	Yusuf Barakka	
Diperiksa dan Disetujui Oleh: HILMY-KENZO-PUSER KSO	Team Leader	Erwin, ST	
	Supervisor Engineer	Antonius Ucik, ST	
Mengetahui:	Direksi Lapangan	Franky Antonyo, ST	

Provinsi:	BENGKULU
	BWS SUMATERA VII BENGKULU
Lokasi : Jl. Irian	
Kecamatan : Sungai Serut, Tanjung Agung.	
Kab./Kota : Kota Bengkulu	
No. Gambar :	
No. Lembar : 3002	
Tahun	No. Kontrak
2025	HK0102/Bws7.8/272/2025



SEGMEN–2B



SKALA				
Nts				
	Yang Direvisi	Oleh	Direnc	Diset

KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM
DIREKTORAT JENDERAL SUMBER DAYA AIR
BALAI WILAYAH SUNGAI SUMATERA VII BENGKULU
SNVT PJSA SUMATERA VII PROVINSI BENGKULU
Jl. Batang Hari No.25, Bengkulu, Telp/Fax (0736) 341405

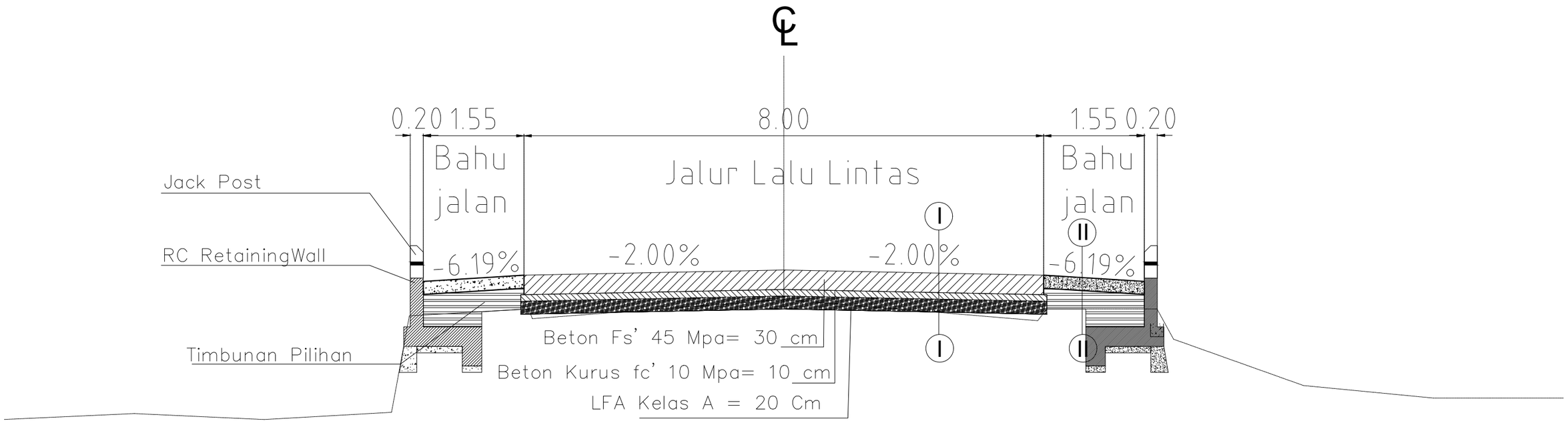
PEKERJAAN:
PEMBANGUNAN PENGENDALIAN BANJIR AIR BENGKULU KOTA BENGKULU

AS BUILT DRAWING:
STRIP MAP

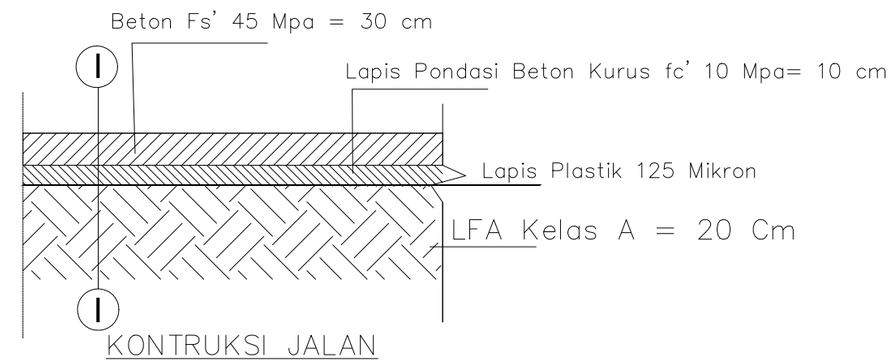
Dibuat Oleh: KARYA – JAYA, KSO	Manager Proyek	Ir. Arif Pudji Utomo	
	Drafter	Yusuf Barakka	
Diperiksa dan Disetujui Oleh: HILMY-KENZO-PUSER KSO	Team Leader	Erwin, ST	
	Supervisor Engineer	Antonius Ucik, ST	
Mengetahui:	Direksi Lapangan	Franky Antonyo, ST	

Provinsi:	BENGKULU
	BWS SUMATERA VII BENGKULU
Lokasi	: Jl. Irian
Kecamatan	: Sungai Serut, Tanjung Agung.
Kab./Kota	: Kota Bengkulu
No. Gambar :	
No. Lembar :	3003
Tahun	No. Kontrak
2025	HK0102/Bws7.8/272/2025

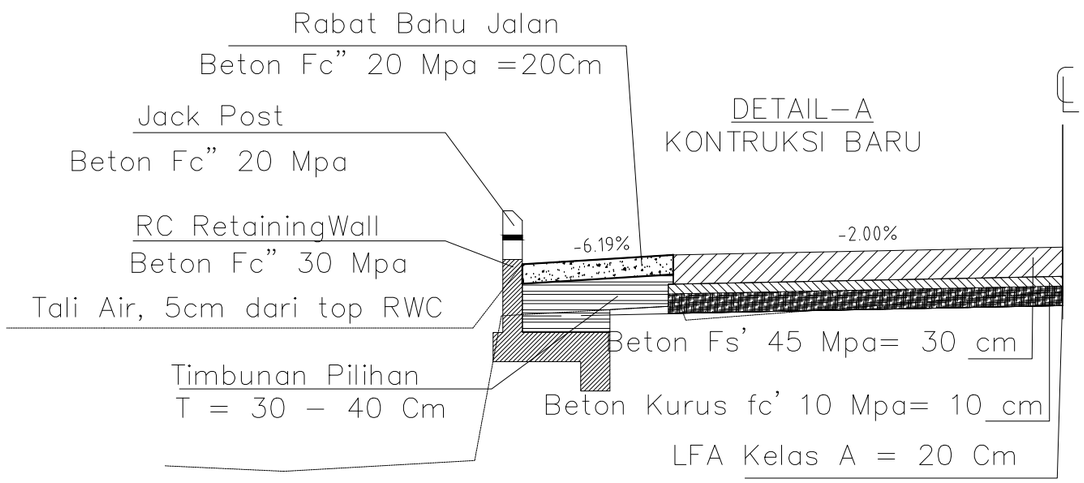
TIPIKAL JALAN TANGGUL



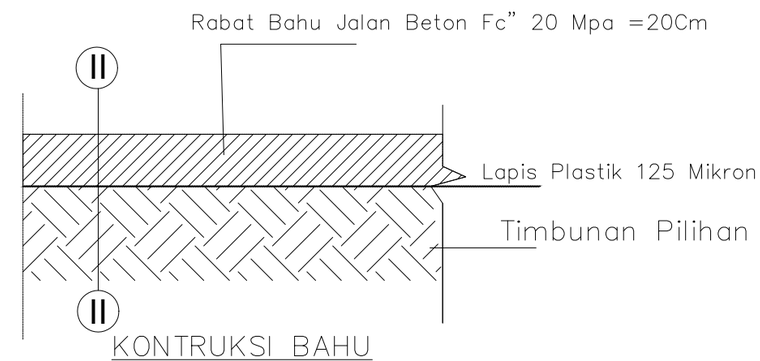
TIPIKAL MELINTANG-01



KONTRUKSI JALAN
TIPE – 01



DETAIL–A
KONTRUKSI BARU



KONTRUKSI BAHU
TIPE – 01

SKALA				
1 : 50				
	Yang Direvisi	Oleh	Direnc	Diset

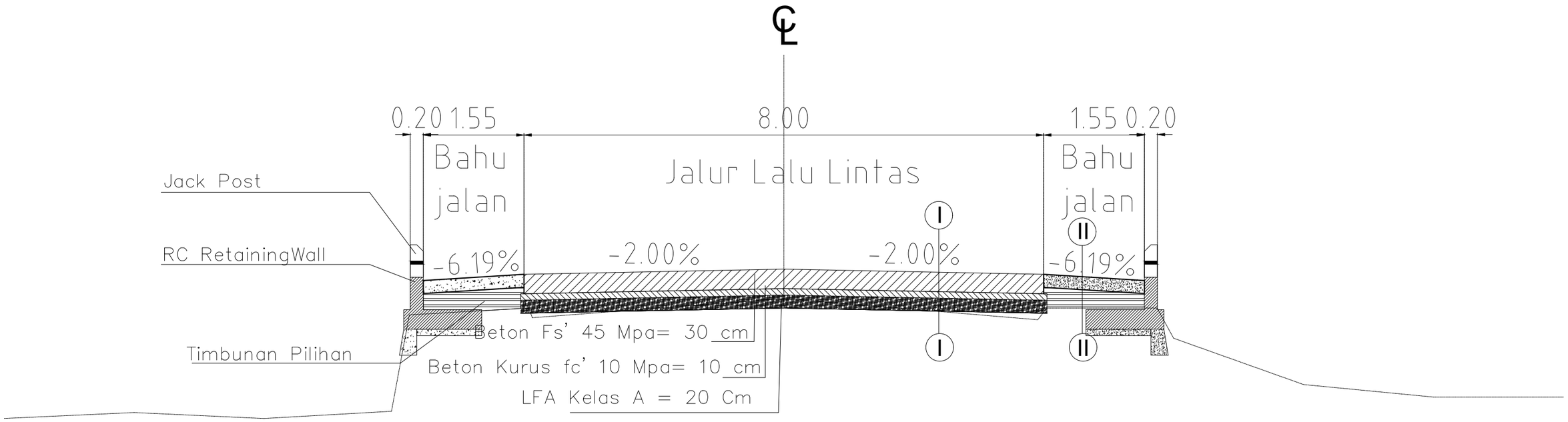
KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM
DIREKTORAT JENDERAL SUMBER DAYA AIR
BALAI WILAYAH SUNGAI SUMATERA VII BENGKULU
SNVT PJSA SUMATERA VII PROVINSI BENGKULU
Jl. Balang Hari No.25, Bengkulu, Telp/Fax (0736) 341405

PEKERJAAN:
PEMBANGUNAN PENGENDALIAN BANJIR AIR BENGKULU KOTA BENGKULU

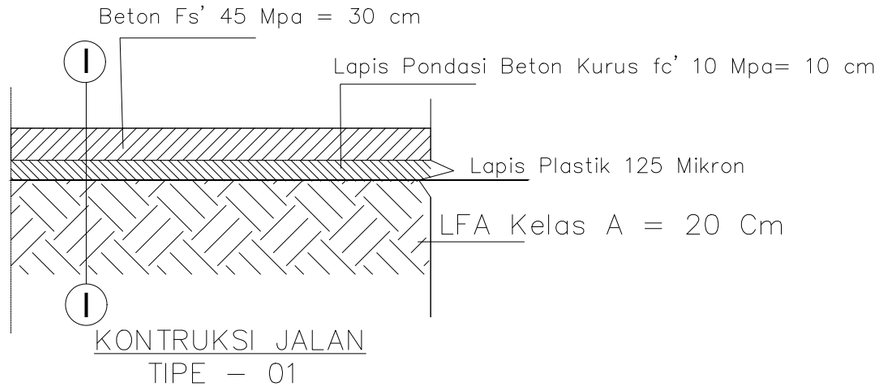
AS BUILT DRAWING:
TIPIKAL MELINTANG TYPE 01

Dibuat Oleh: KARYA - JAYA, KSO	Manager Proyek	Ir. Arif Pudji Utomo	
	Drafter	Yusuf Barakka	
Diperiksa dan Disetujui Oleh: HILMY-KENZO-PUSER KSO	Team Leader	Erwin, ST	
	Supervisor Engineer	Antonius Ucik, ST	
Mengetahui:	Direksi Lapangan	Franky Antonyo, ST	

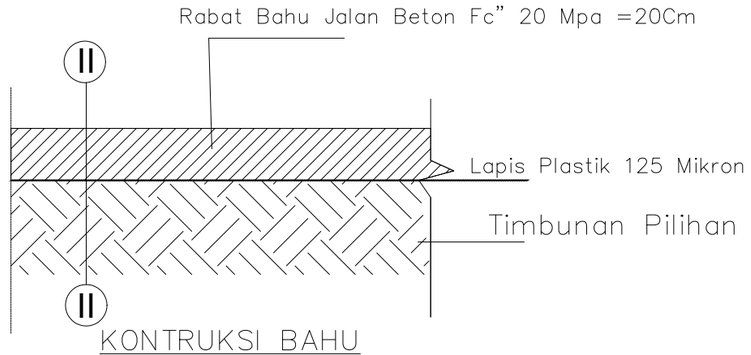
Provinsi:	BENGKULU
	BWS SUMATERA VII BENGKULU
Lokasi	: Jl. Irian
Kecamatan	: Sungai Serut, Tanjung Agung.
Kab./Kota	: Kota Bengkulu
No. Gambar :	
No. Lembar	: 4002
Tahun	No. Kontrak
2025	HK0102/Bws7.8/272/2025



TIPIKAL MELINTANG-02



KONTRUKSI JALAN
TIPE – 01



KONTRUKSI BAHU
TIPE – 01

KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM
DIREKTORAT JENDERAL SUMBER DAYA AIR
BALAI WILAYAH SUNGAI SUMATERA VII BENGKULU
SNVT PJSA SUMATERA VII PROVINSI BENGKULU
Jl. Batang Hari No.25, Bengkulu, Telp/Fax. (0736) 341405

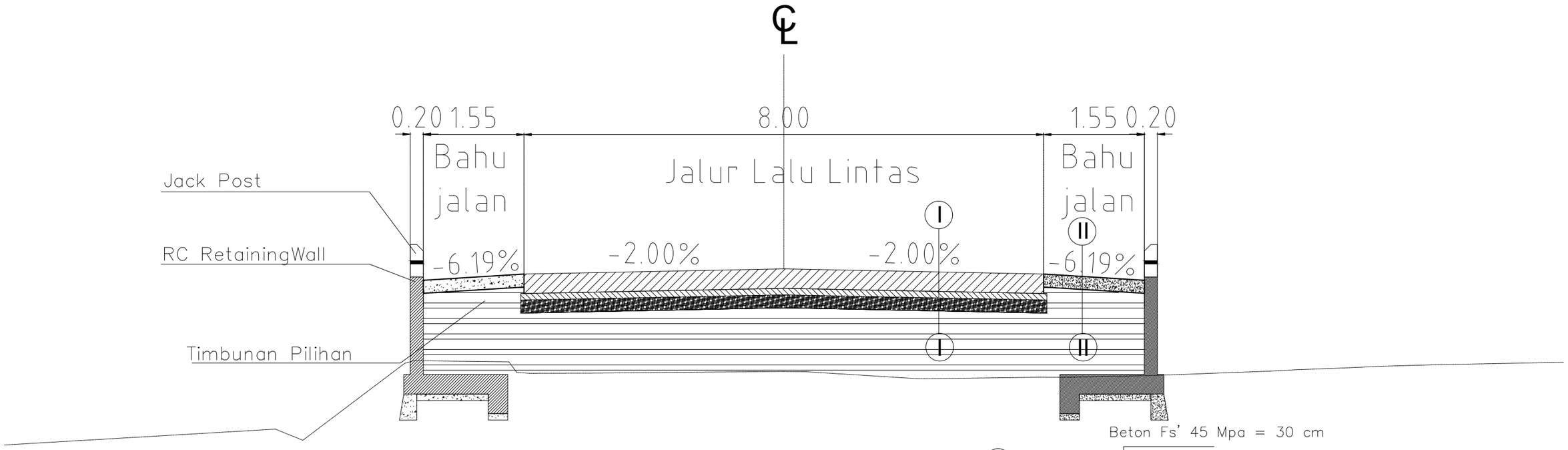
PEKERJAAN: PEMBANGUNAN PENGENDALIAN BANJIR AIR BENGKULU KOTA BENGKULU

AS BUILT DRAWING: TIPIKAL MELINTANG TYPE 02

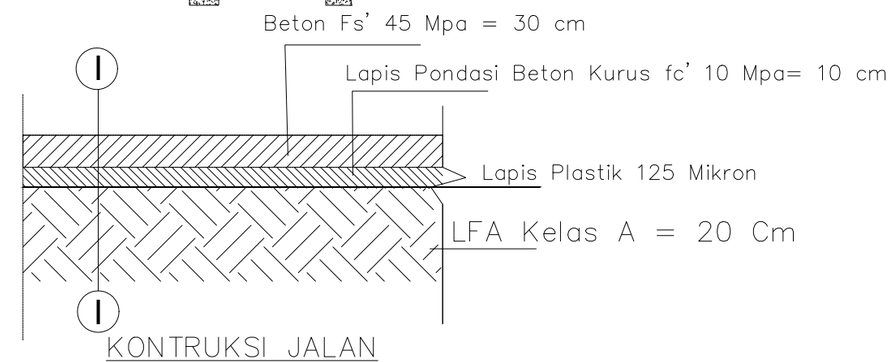
Dibuat Oleh: KARYA – JAYA, KSO	Manager Proyek	Ir. Arif Pudji Utomo	
	Drafter	Yusuf Barakka	
Diperiksa dan Disetujui Oleh:	Team Leader	Erwin, ST	
	Supervisor Engineer	Antonius Ucik, ST	
Mengetahui:	Direksi Lapangan	Franky Antonyo, ST	

SKALA				
1 : 50				
	Yang Direvisi	Oleh	Direnc	Diset

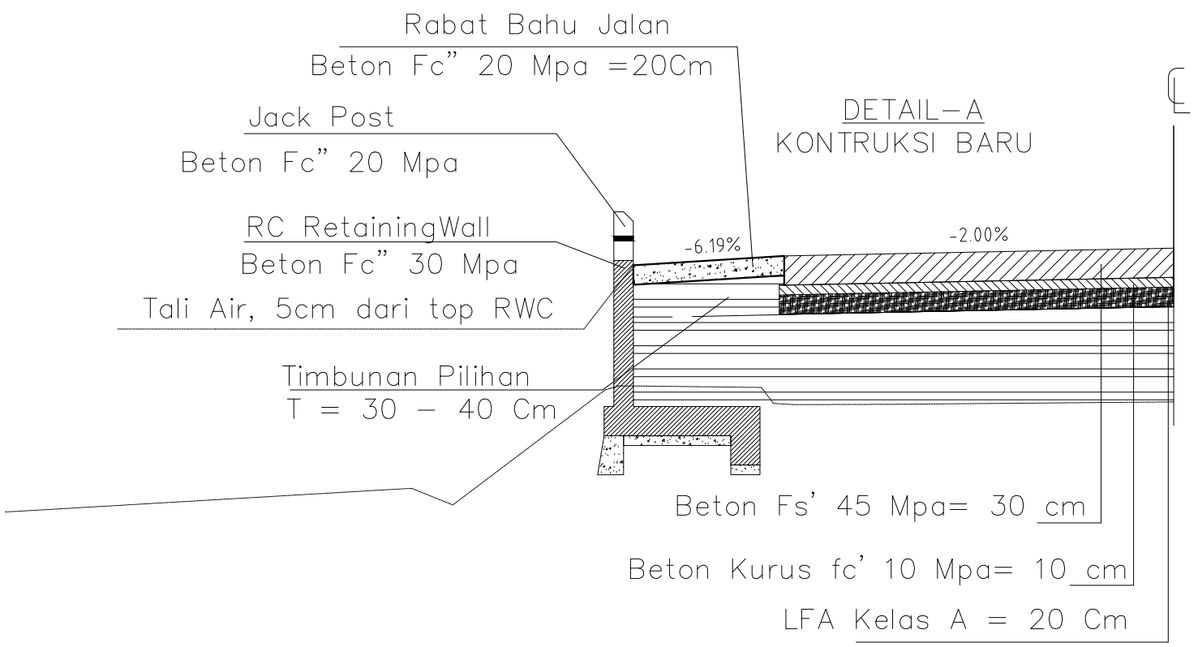
Provinsi:	BENGKULU
	BWS SUMATERA VII BENGKULU
Lokasi	: Jl. Irian
Kecamatan	: Sungai Serut, Tanjung Agung.
Kab./Kota	: Kota Bengkulu
No. Gambar :	
No. Lembar :	4002
Tahun	No. Kontrak
2025	HK0102/Bws7.8/272/2025



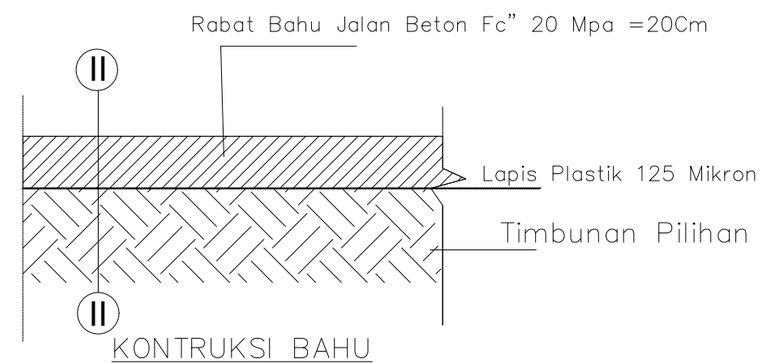
TIPIKAL MELINTANG-03



KONTRUKSI JALAN
TIPE – 01



DETAIL–A
KONTRUKSI BARU



KONTRUKSI BAHU
TIPE – 01

SKALA				
1 : 50				
	Yang Direvisi	Oleh	Direnc	Diset

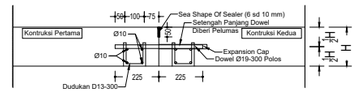
KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM
DIREKTORAT JENDERAL SUMBER DAYA AIR
BALAI WILAYAH SUNGAI SUMATERA VII BENGKULU
SNVT PJSA SUMATERA VII PROVINSI BENGKULU
Jl. Batang Hari No.25, Bengkulu, Telp/Fax (0736) 341405

PEKERJAAN:
PEMBANGUNAN PENGENDALIAN BANJIR AIR BENGKULU KOTA BENGKULU

AS BUILT DRAWING:
TIPIKAL MELINTANG TYPE 03

Dibuat Oleh: KARYA – JAYA, KSO	Manager Proyek	Ir. Arif Pudji Utomo	
	Drafter	Yusuf Barakka	
Diperiksa dan Disetujui Oleh:	Team Leader	Erwin, ST	
	Supervisor Engineer	Antonius Ucik, ST	
Mengetahui:	Direksi Lapangan	Franky Antonyo, ST	

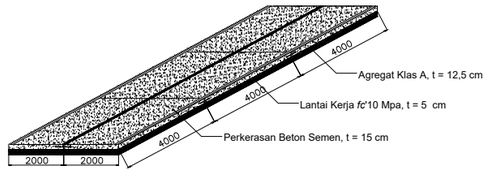
Provinsi:	BENGKULU
	BWS SUMATERA VII BENGKULU
Lokasi	: Jl. Irian
Kecamatan	: Sungai Serut, Tanjung Agung.
Kab./Kota	: Kota Bengkulu
No. Gambar :	
No. Lembar :	4003
Tahun	No. Kontrak
2025	HK0102/Bws7.8/272/2025



SAMBUNGAN MELINTANG

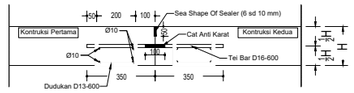
SKALA 1 : 50

0.480



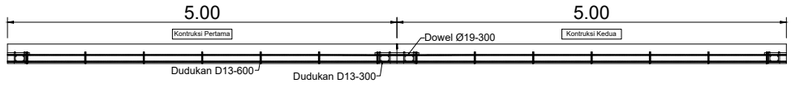
TAMPAK ISOMETRI

SKALA 1 : 50



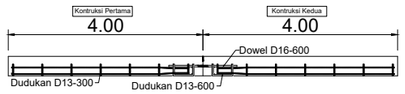
SAMBUNGAN MEMANJANG

SKALA 1 : 50



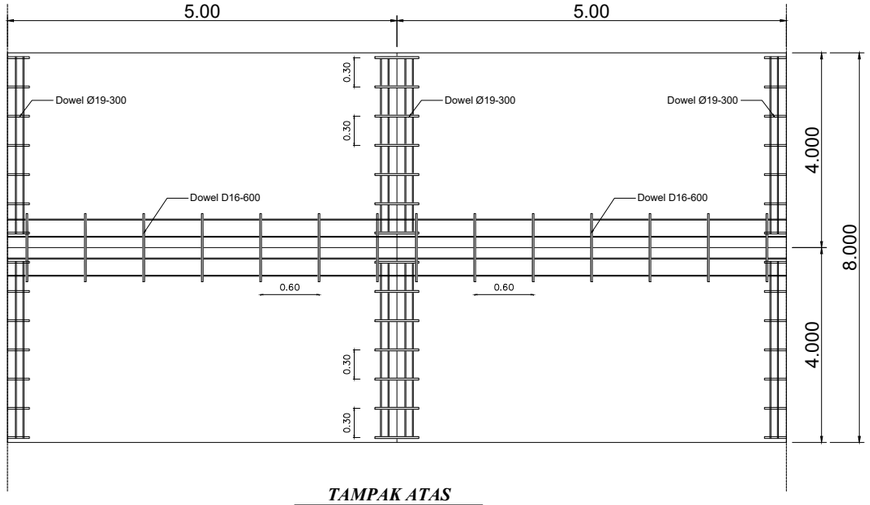
POTONGAN MEMANJANG

SKALA 1 : 50



POTONGAN MELINTANG

SKALA 1 : 50



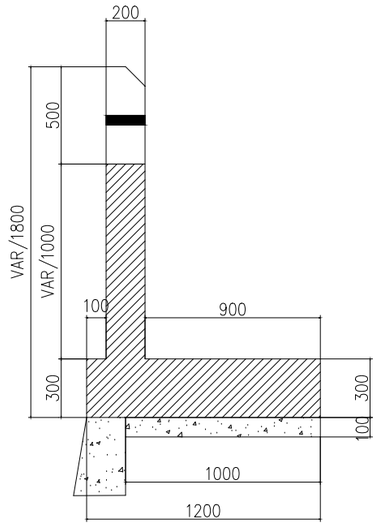
TAMPAK ATAS

SKALA 1 : 25

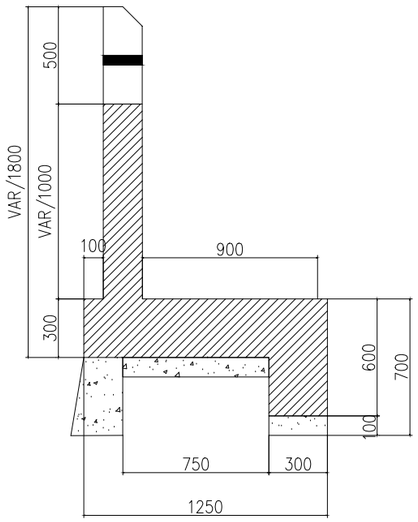
KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DIREKTORAT JENDERAL SUMBER DAYA AIR BALAI WILAYAH SUNGAI SUMATERA VII BENGKULU SNVT PJSA SUMATERA VII PROVINSI BENGKULU Jl. Batang Hari No.25, Bengkulu, Telp/Fax. (0736) 341405								Provinsi: BENGKULU	
PEKERJAAN: PEMBANGUNAN PENGENDALIAN BANJIR AIR BENGKULU KOTA BENGKULU								BWS SUMATERA VII BENGKULU	
AS BUILT DRAWING: TIPIKAL DOWEL DAN TEI BAR								Lokasi : Jl. Irian	
								Kecamatan : Sungai Serut, Tanjung Agung.	
SKALA					Dibuat Oleh: KARYA - JAYA, KSO	Manager Proyek	Ir. Arif Pudji Utomo	Kab./Kota : Kota Bengkulu	
						Drafter	Yusuf Barakka	No. Gambar :	
1 : 25					Diperiksa dan Diketjui Oleh: HILMY-KENZO-PUSER	Team Leader	Erwin, ST	No. Lembar : 4004	
						Supervisor Engineer	Antonius Ucik, ST	Tahun	No. Kontrak
	Yang Direvisi	Oleh	Direnc	Diset	Mengetahui:	Direksi Lapangan	Franky Antonyo, ST	2025	HK0102/Bws7.8/272/2025

SEGMEN - 01

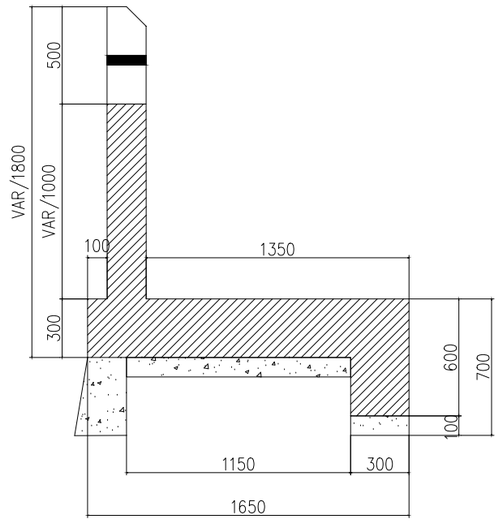
RC RetainingWall
TYPE - 01

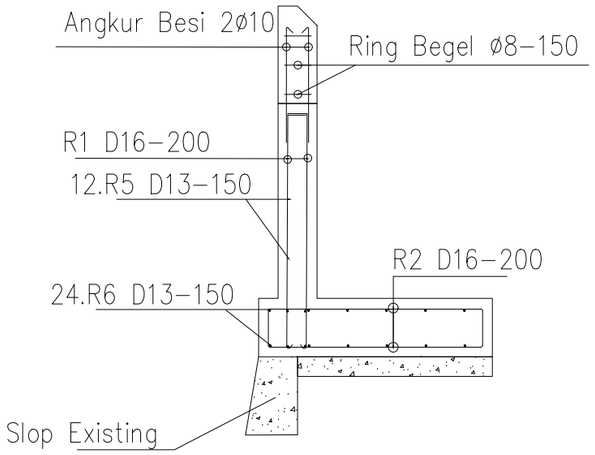


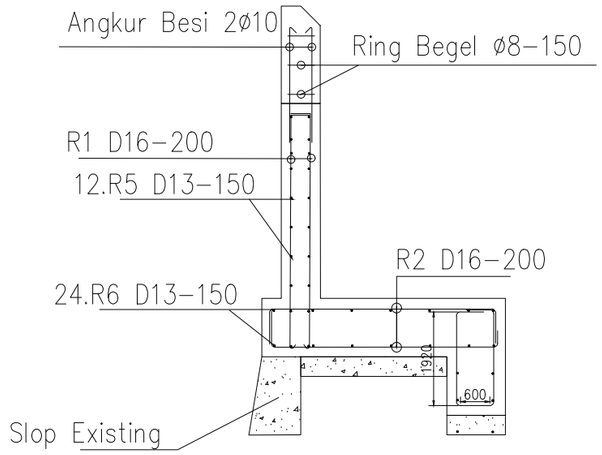
RC RetainingWall
TYPE - 02

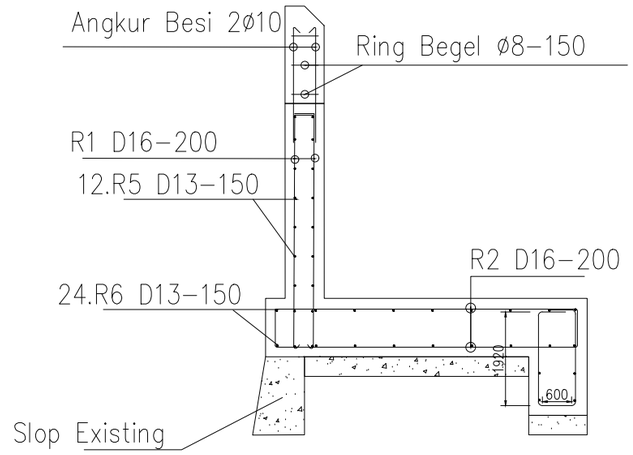


RC RetainingWall
TYPE - 03









SKALA				
1 : 25				
	Yang Direvisi	Oleh	Direnc	Diset

KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM
DIREKTORAT JENDERAL SUMBER DAYA AIR
BALAI WILAYAH SUNGAI SUMATERA VII BENGKULU
SNVT PJSA SUMATERA VII PROVINSI BENGKULU
Jl. Batang Hari No.25, Bengkulu, Telp/Fax (0736) 341405

PEKERJAAN:
PEMBANGUNAN PENGENDALIAN BANJIR AIR BENGKULU KOTA BENGKULU

AS BUILT DRAWING:
DETAIL TULANGAN RC Retaining Wall

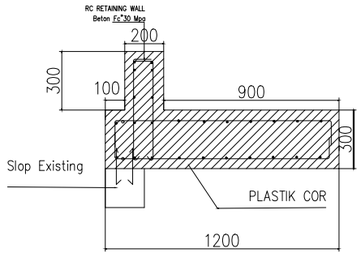
Dibuat Oleh: KARYA – JAYA, KSO	Manager Proyek	Ir. Arif Pudji Utomo	
	Drafter	Yusuf Barakka	
Diperiksa dan Disetujui Oleh: HILMY-KENZO-PURER KSO	Team Leader	Erwin, ST	
	Supervisor Engineer	Antonius Ucik, ST	
Mengetahui:	Direksi Lapangan	Franky Antonyo, ST	

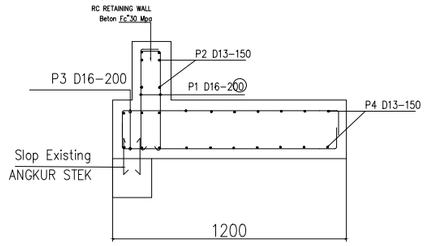
Provinsi:	BENGKULU
	BWS SUMATERA VII BENGKULU
Lokasi	: Jl. Irian
Kecamatan	: Sungai Serut, Tanjung Agung.
Kab./Kota	: Kota Bengkulu
No. Gambar :	
No. Lembar : 5101	
Tahun	No. Kontrak
2025	HK0102/Bws7.8/272/2025

RC RetainingWall

TYPE - 04

Interseection

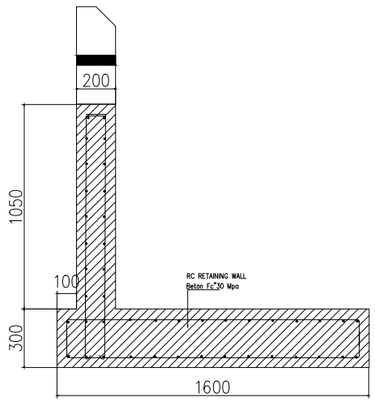


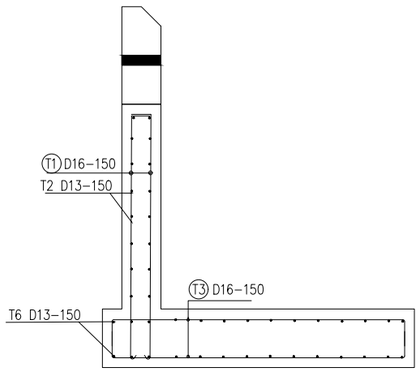


RC RetainingWall

TYPE - 05

BOX CULVERT





SKALA				
1 : 25				
	Yang Direvisi	Oleh	Direnc	Diset

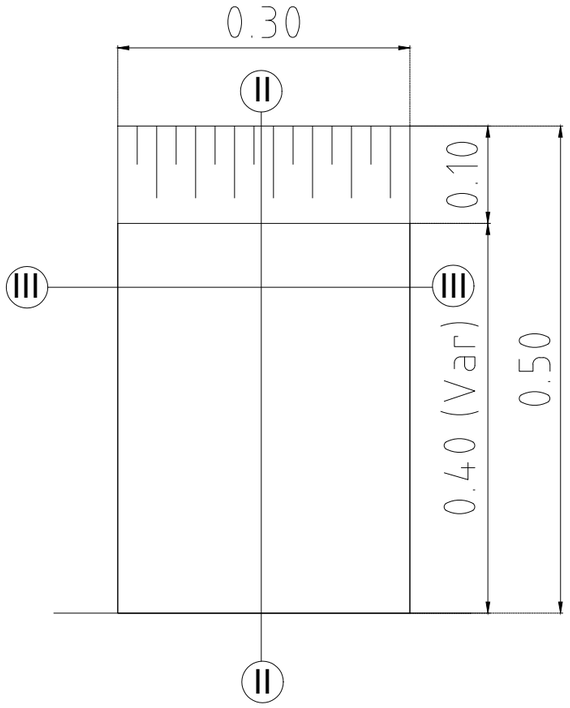
KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM
DIREKTORAT JENDERAL SUMBER DAYA AIR
BALAI WILAYAH SUNGAI SUMATERA VII BENGKULU
SNVT PJSA SUMATERA VII PROVINSI BENGKULU
Jl. Batang Hari No.25, Bengkulu, Telp/Fax (0736) 341405

PEKERJAAN:
PEMBANGUNAN PENGENDALIAN BANJIR AIR BENGKULU KOTA BENGKULU

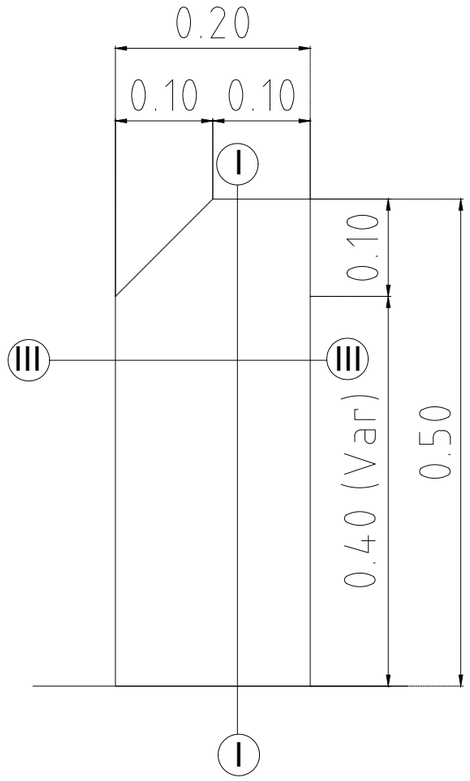
AS BUILT DRAWING:
DETAIL TULANGAN RC Retaining Wall

Dibuat Oleh: KARYA – JAYA, KSO	Manager Proyek	Ir. Arif Pudji Utomo	
	Drafter	Yusuf Barakka	
Diperiksa dan Disetujui Oleh: HILMY-KENJO PURER	Team Leader	Erwin, ST	
	Supervisor Engineer	Antonius Ucik, ST	
Mengetahui:	Direksi Lapangan	Franky Antonyo, ST	

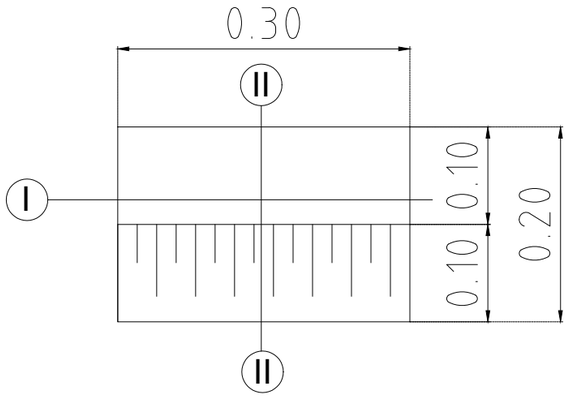
Provinsi:	BENGKULU
	BWS SUMATERA VII BENGKULU
Lokasi	: Jl. Irian
Kecamatan	: Sungai Serut, Tanjung Agung.
Kab./Kota	: Kota Bengkulu
No. Gambar :	
No. Lembar :	5101
Tahun	No. Kontrak
2025	HK0102/Bws7.8/272/2025



TAMPAK DEPAN



TAMPAK SAMPING



TAMPAK ATAS

SKALA				
	Yang Direvisi	Oleh	Direnc	Diset

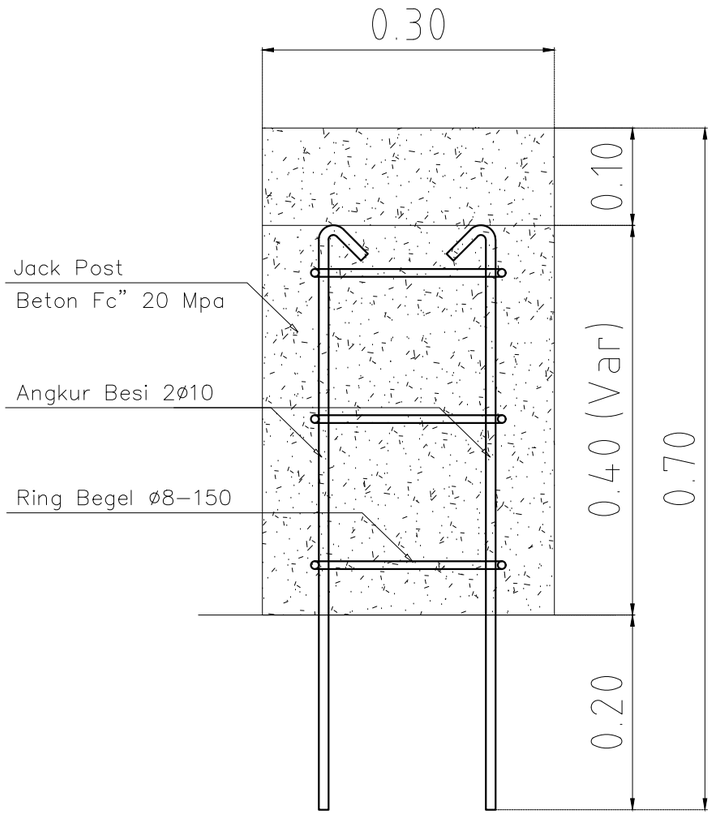
KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM
DIREKTORAT JENDERAL SUMBER DAYA AIR
BALAI WILAYAH SUNGAI SUMATERA VII BENGKULU
SNVT PJSA SUMATERA VII PROVINSI BENGKULU
Jl. Batang Hari No.25, Bengkulu, Telp/Fax (0736) 341405

PEKERJAAN:
PEMBANGUNAN PENGENDALIAN BANJIR AIR BENGKULU KOTA BENGKULU

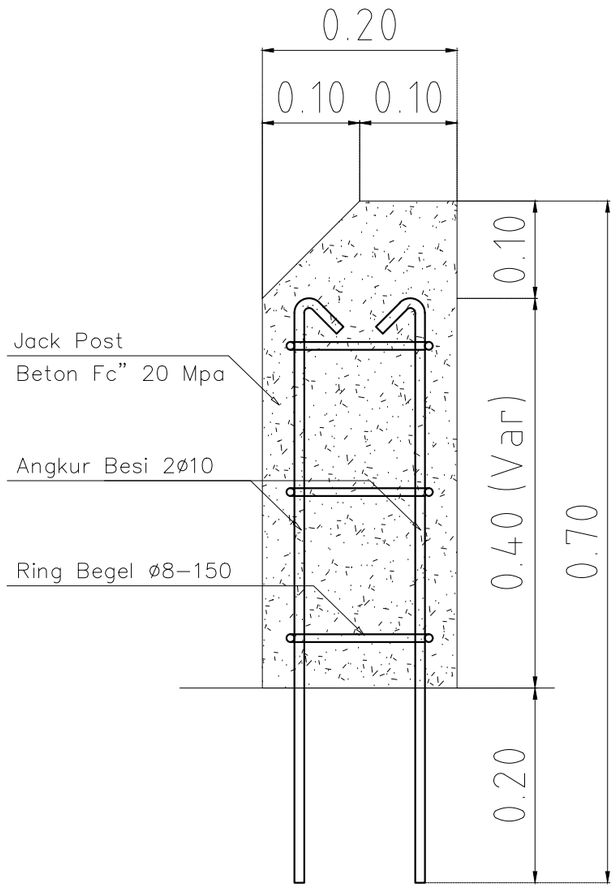
AS BUILT DRAWING:
PEKERJAAN JACK POST

Dibuat Oleh: KARYA – JAYA, KSO	Manager Proyek	Ir. Arif Pudji Utomo	
	Drafter	Yusuf Barakka	
Diperiksa dan Disetujui Oleh:	Team Leader	Erwin, ST	
	Supervisor Engineer	Antonius Ucik, ST	
Mengetahui:	Direksi Lapangan	Franky Antonyo, ST	

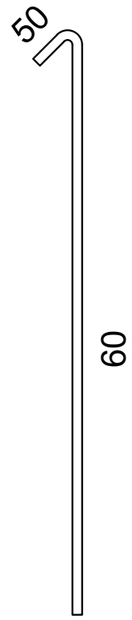
Provinsi:	BENGKULU
	BWS SUMATERA VII BENGKULU
Lokasi	: Jl. Irian
Kecamatan	: Sungai Serut, Tanjung Agung.
Kab./Kota	: Kota Bengkulu
No. Gambar :	
No. Lembar : 5201	
Tahun	No. Kontrak
2025	HK0102/Bws7.8/272/2025



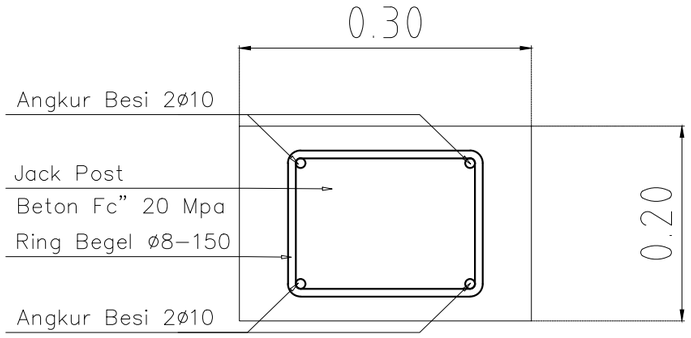
POTONGA I–I



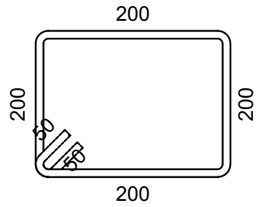
POTONGA II–II



DETAIL PENULANGAN
ANGKUR BESI



POTONGA III–III



DETAIL PENULANGAN
RING BEGEL

SKALA				
	Yang Direvisi	Oleh	Direnc	Diset

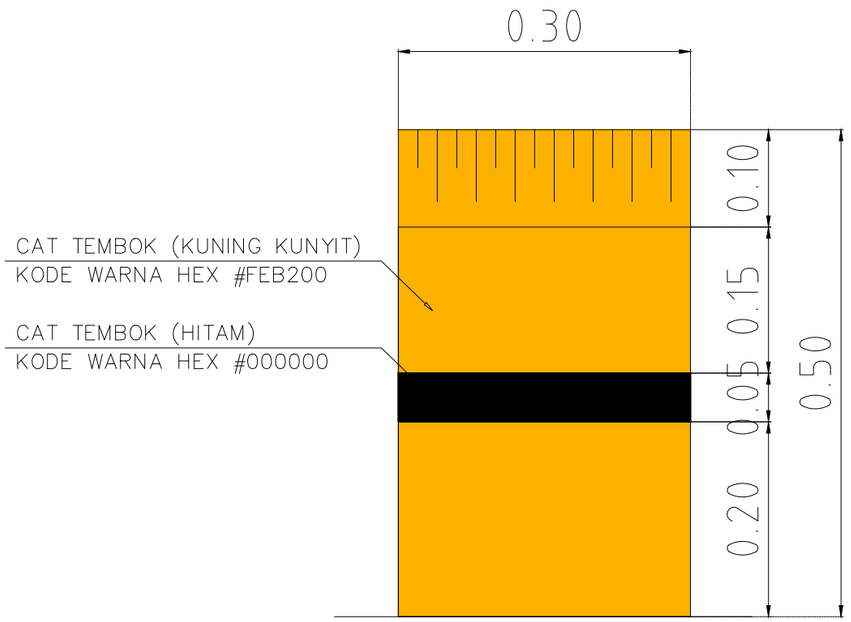
KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM
DIREKTORAT JENDERAL SUMBER DAYA AIR
BALAI WILAYAH SUNGAI SUMATERA VII BENGKULU
SNVT PJSA SUMATERA VII PROVINSI BENGKULU
Jl. Batang Hari No.25, Bengkulu, Telp/Fax (0736) 341405

PEKERJAAN:
PEMBANGUNAN PENGENDALIAN BANJIR AIR BENGKULU KOTA BENGKULU

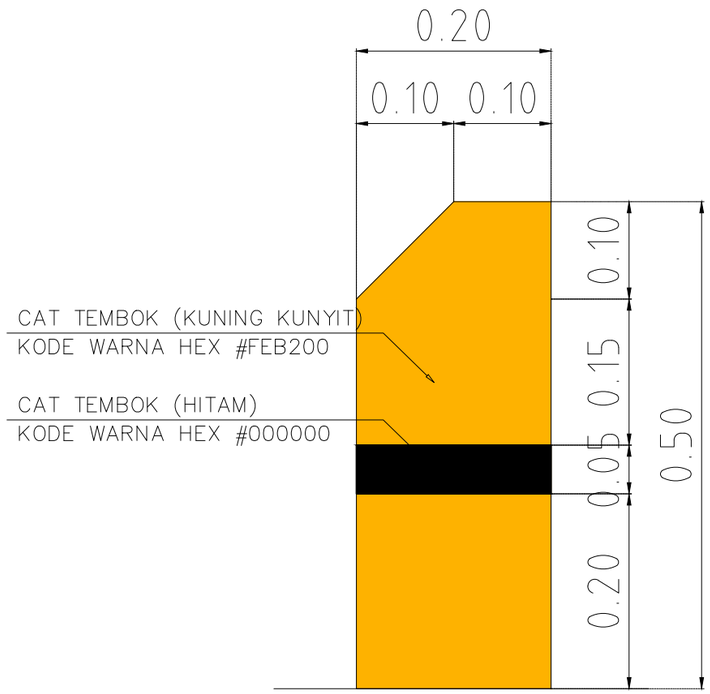
AS BUILT DRAWING:
PEKERJAAN BETON DAN PENULANGAN

Dibuat Oleh: KARYA – JAYA, KSO	Manager Proyek	Ir. Arif Pudji Utomo	
	Drafter	Yusuf Barakka	
Diperiksa dan Disetujui Oleh: HILMY – KENZO PURER	Team Leader	Erwin, ST	
	Supervisor Engineer	Antonius Ucik, ST	
Mengetahui:	Direksi Lapangan	Franky Antonyo, ST	

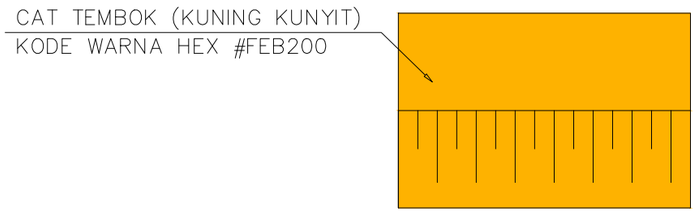
Provinsi:	BENGKULU
	BWS SUMATERA VII BENGKULU
Lokasi	: Jl. Irian
Kecamatan	: Sungai Serut, Tanjung Agung.
Kab./Kota	: Kota Bengkulu
No. Gambar :	
No. Lembar :	5202
Tahun	No. Kontrak
2025	HK0102/Bws7.8/272/2025



TAMPAK DEPAN



TAMPAK SAMPING



TAMPAK ATAS

SKALA				
	Yang Direvisi	Oleh	Direnc	Diset

KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM
DIREKTORAT JENDERAL SUMBER DAYA AIR
BALAI WILAYAH SUNGAI SUMATERA VII BENGKULU
SNVT PJSA SUMATERA VII PROVINSI BENGKULU
Jl. Batang Hari No.25, Bengkulu, Telp/Fax. (0736) 341405

PEKERJAAN:
PEMBANGUNAN PENGENDALIAN BANJIR AIR BENGKULU KOTA BENGKULU

AS BUILT DRAWING:
PEKERJAAN PENGECATAN

Dibuat Oleh: KARYA – JAYA, KSO	Manager Proyek	Ir. Arif Pudji Utomo	
	Drafter	Yusuf Barakka	
Diperiksa dan Disetujui Oleh:	Team Leader	Erwin, ST	
	Supervisor Engineer	Antonius Ucik, ST	
Mengetahui:	Direksi Lapangan	Franky Antonyo, ST	

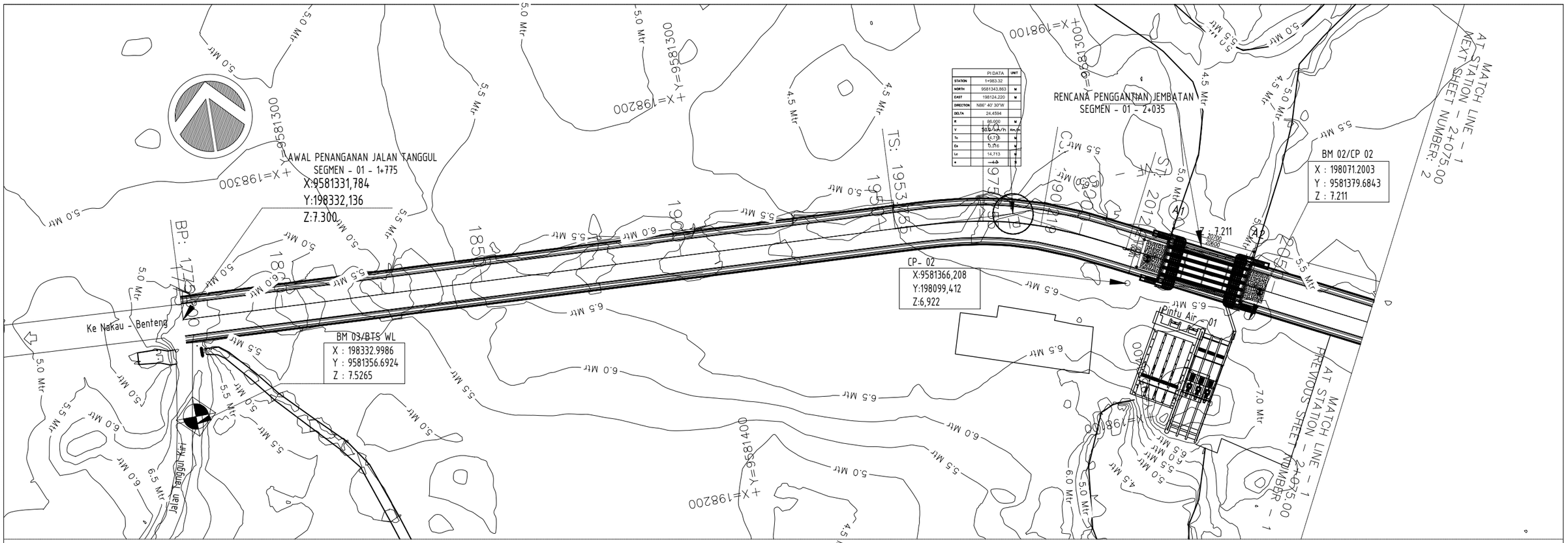
Provinsi: BENGKULU

BWS SUMATERA VII BENGKULU

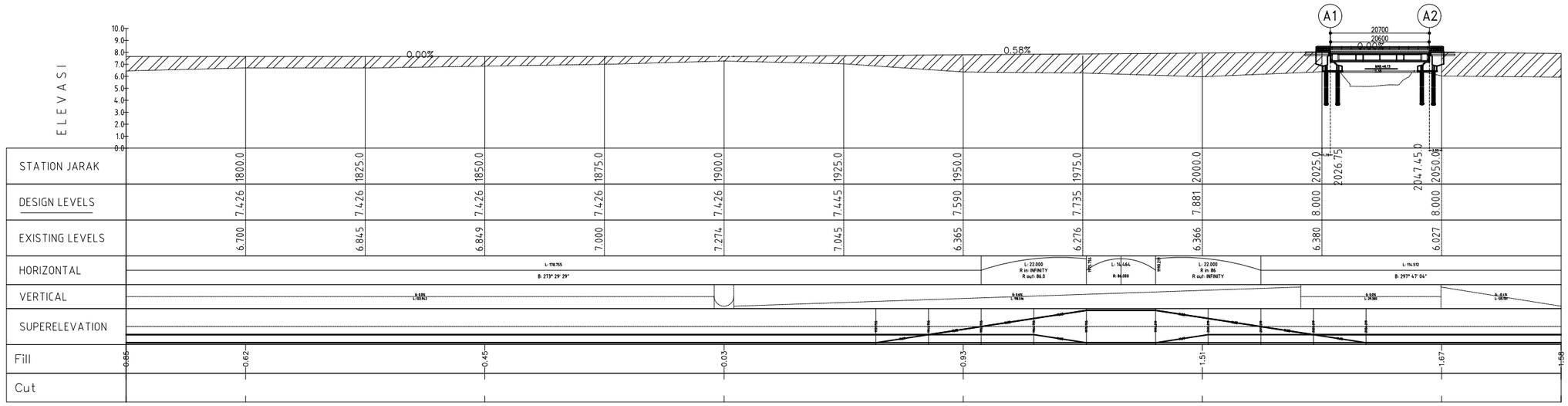
Lokasi : Jl. Irian
Kecamatan : Sungai Serut, Tanjung Agung.
Kab./Kota : Kota Bengkulu
No. Gambar :
No. Lembar : 5203

Tahun	No. Kontrak
2025	HK0102/Bws7.8/272/2025

POTONGAN MEMANJANG
(LONG SECTION)



	PI DATA	UNIT
STATION	1+983.32	
NORTH	9581343.863	M
EAST	198124.220	M
DIRECTION	N86° 40' 30"W	
DELTA	24.4594	
R	86.000	M
V	50.0 (km/h)	km/h
Ts	(-/-)	M
Es	1.516	M
Ls	14.713	M
e	-4%	%



SKALA				
500 : 200				
	Yang Direvisi	Oleh	Direnc	Diset

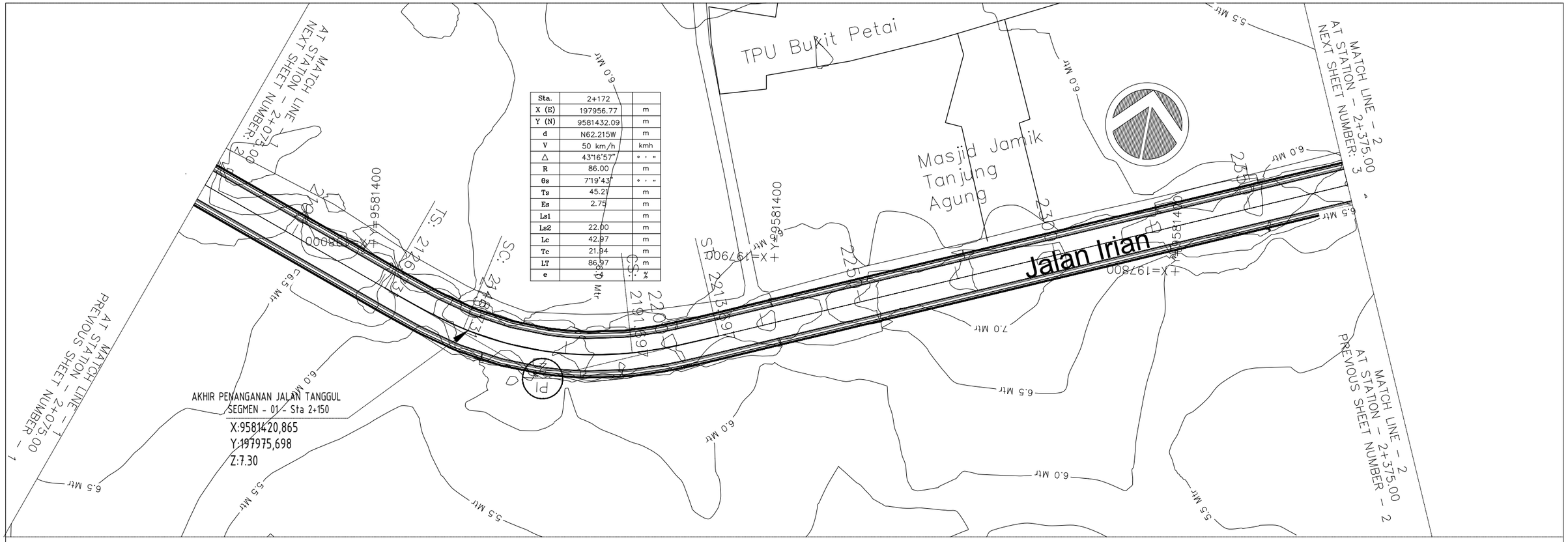
KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM
DIREKTORAT JENDERAL SUMBER DAYA AIR
BALAI WILAYAH SUNGAI SUMATERA VII BENGKULU
SNVT PJSA SUMATERA VII PROVINSI BENGKULU
Jl. Batang Hari No.25, Bengkulu, Telp/Fax (0736) 341405

PEKERJAAN:
PEMBANGUNAN PENGENDALIAN BANJIR AIR BENGKULU KOTA BENGKULU

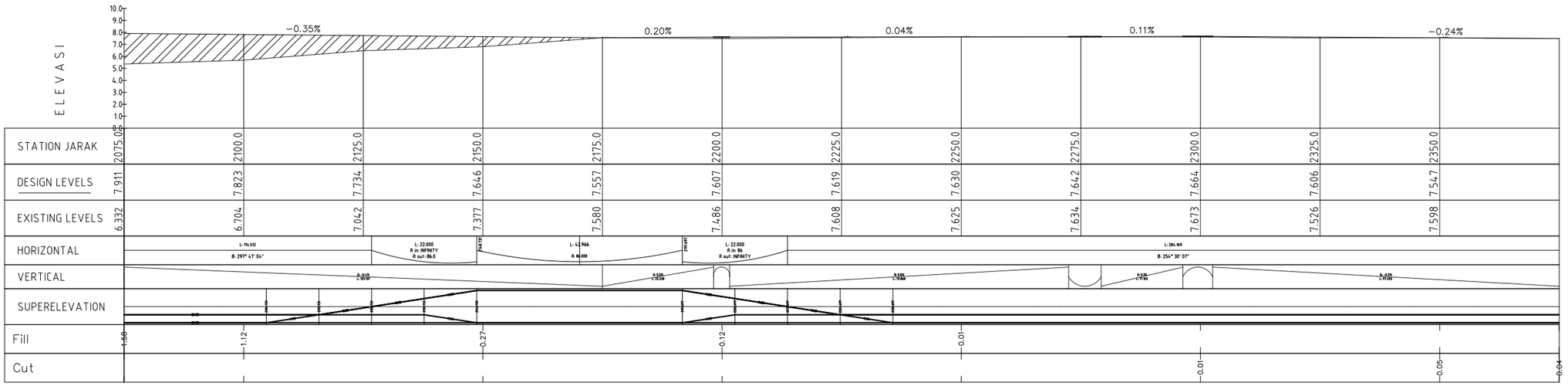
AS BUILT DRAWING:
POTONGAN MEMANJANG

Dibuat Oleh: KARYA - JAYA, KSO	Manager Proyek	Ir. Arif Pudji Utomo	
	Drafter	Yusuf Barakka	
Diperiksa dan Diketjui Oleh: HILMY-KENZO-PUSER	Team Leader	Erwin, ST	
	Supervisor Engineer	Antonius Ucik, ST	
Mengetahui:	Direksi Lapangan	Franky Antonyo, ST	

Provinsi:	BENGKULU
	BWS SUMATERA VII BENGKULU
Lokasi	: Jl. Irian
Kecamatan	: Sungai Serut, Tanjung Agung.
Kab./Kota	: Kota Bengkulu
No. Gambar :	
No. Lembar	: 6001
Tahun	No. Kontrak
2025	HK0102/Bws7.8/272/2025



Sta.	2+172	
X (E)	197956.77	m
Y (N)	9581432.09	m
d	N62.215W	m
V	50 km/h	kmh
△	43°16'57"	° ' "
R	86.00	m
θs	7°19'43"	° ' "
Ts	45.27	m
Es	2.75	m
Ls1		m
Ls2	22.00	m
Lc	42.97	m
Tc	21.94	m
LT	86.97	m
e	4	%



SKALA				
500 : 200				
	Yang Direvisi	Oleh	Direnc	Diset

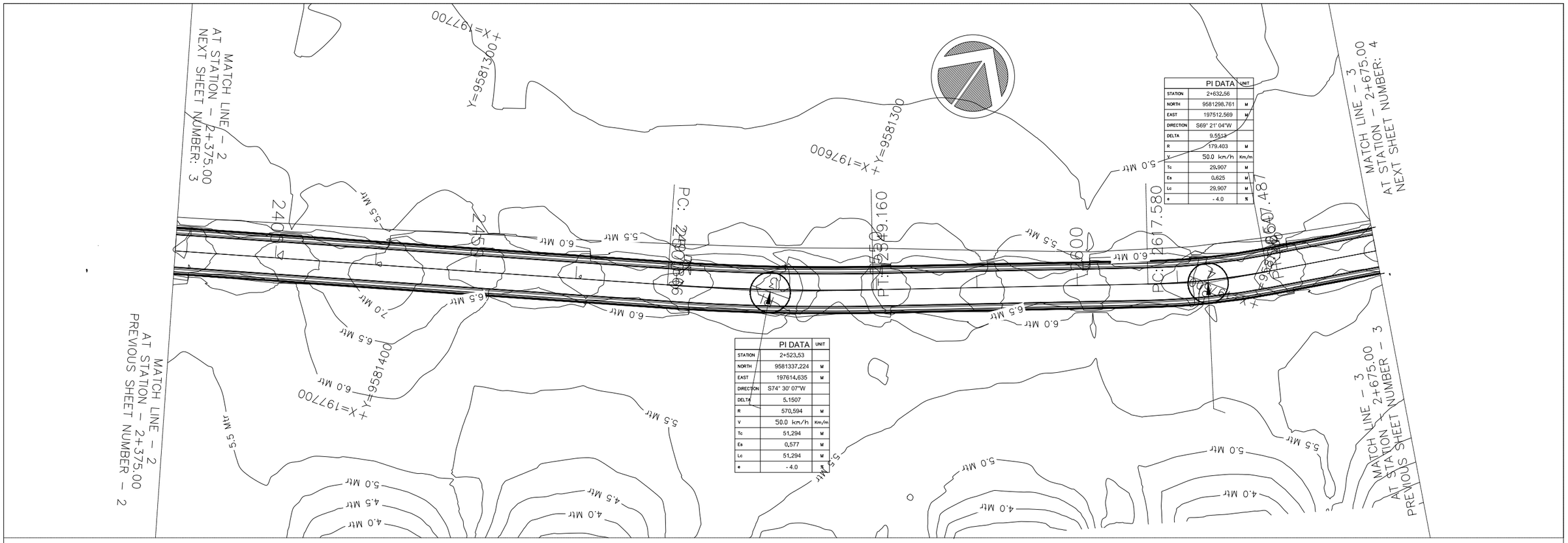
KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM
DIREKTORAT JENDERAL SUMBER DAYA AIR
BALAI WILAYAH SUNGAI SUMATERA VII BENGKULU
SNVT PJSA SUMATERA VII PROVINSI BENGKULU
Jl. Batang Hari No.25, Bengkulu, Telp/Fax (0736) 341405

PEKERJAAN:
PEMBANGUNAN PENGENDALIAN BANJIR AIR BENGKULU KOTA BENGKULU

AS BUILT DRAWING:
POTONGAN MEMANJANG

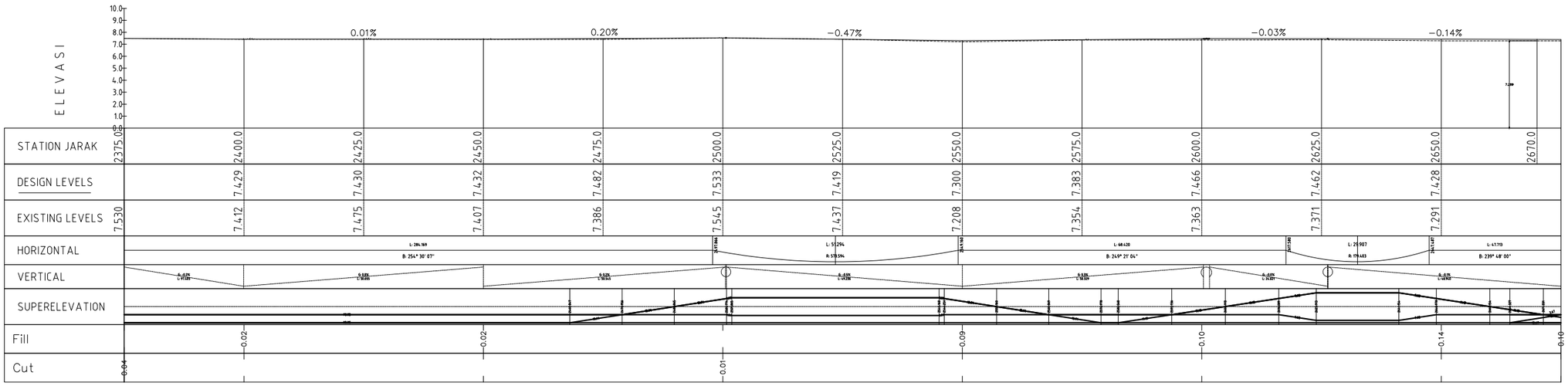
Dibuat Oleh: KARYA - JAYA, KSO	Manager Proyek	Ir. Arif Pudji Utomo	
	Drafter	Yusuf Barakka	
Diperiksa dan Diketjui Oleh:	Team Leader	Erwin, ST	
	Supervisor Engineer	Antonius Ucik, ST	
Mengetahui:	Direksi Lapangan	Franky Antonyo, ST	

Provinsi:	BENGKULU
	BWS SUMATERA VII BENGKULU
Lokasi	: Jl. Irian
Kecamatan	: Sungai Serut, Tanjung Agung.
Kab./Kota	: Kota Bengkulu
No. Gambar :	
No. Lembar :	6002
Tahun	No. Kontrak
2025	HK0102/Bws7.8/272/2025



PI DATA		UNIT
STATION	2+632.56	
NORTH	9581298.761	M
EAST	197512.569	M
DIRECTION	S69° 21' 04"W	
DELTA	9.5513	
R	179.403	M
V	50.0 km/h	Km/m
Tc	29.907	M
Es	0.625	M
Lc	29.907	M
e	- 4.0	%

PI DATA		UNIT
STATION	2+523.53	
NORTH	9581337.224	M
EAST	197614.635	M
DIRECTION	S74° 30' 07"W	
DELTA	5.1507	
R	570.594	M
V	50.0 km/h	Km/m
Tc	51.294	M
Es	0.577	M
Lc	51.294	M
e	- 4.0	



SKALA				
500 : 200				
	Yang Direvisi	Oleh	Direnc	Diset

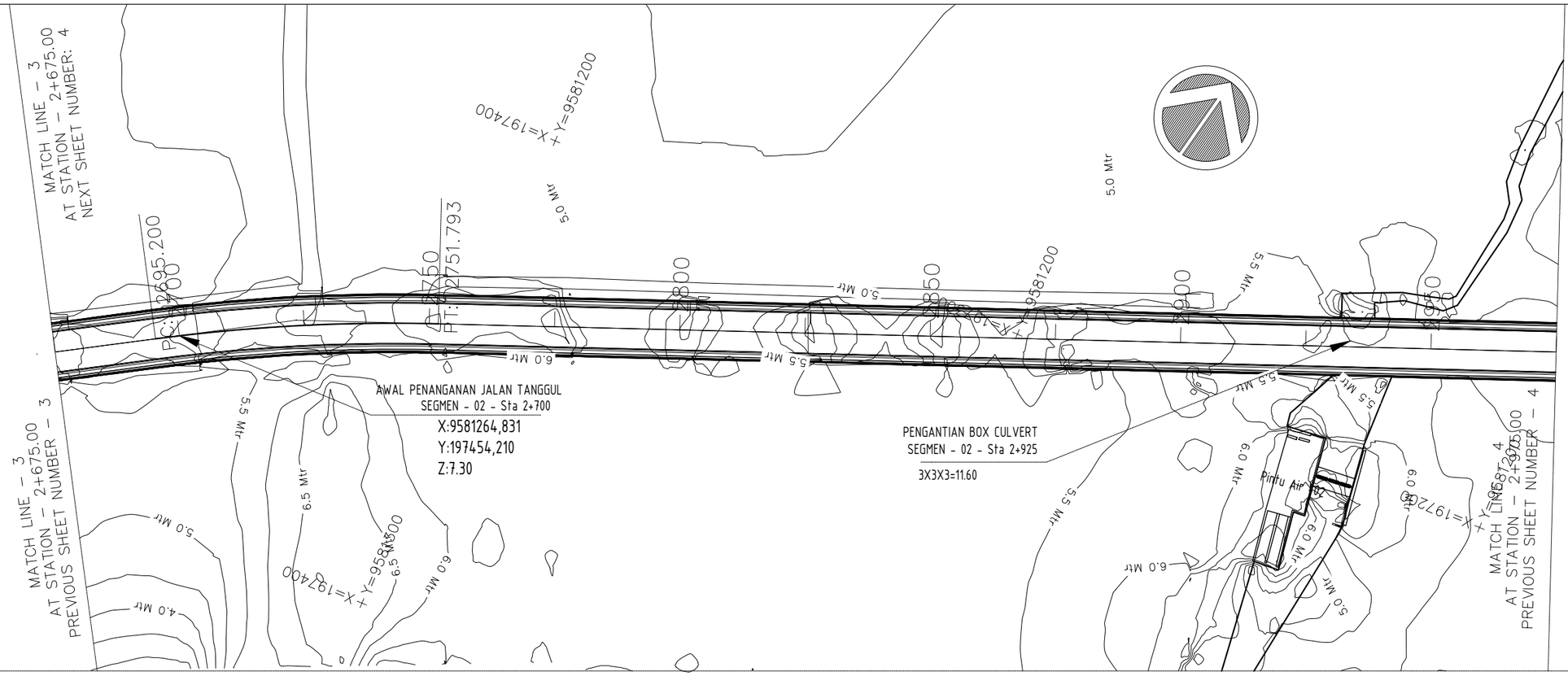
KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM
DIREKTORAT JENDERAL SUMBER DAYA AIR
BALAI WILAYAH SUNGAI SUMATERA VII BENGKULU
SNVT PJSA SUMATERA VII PROVINSI BENGKULU
Jl. Batang Hari No.25, Bengkulu, Telp/Fax (0736) 341405

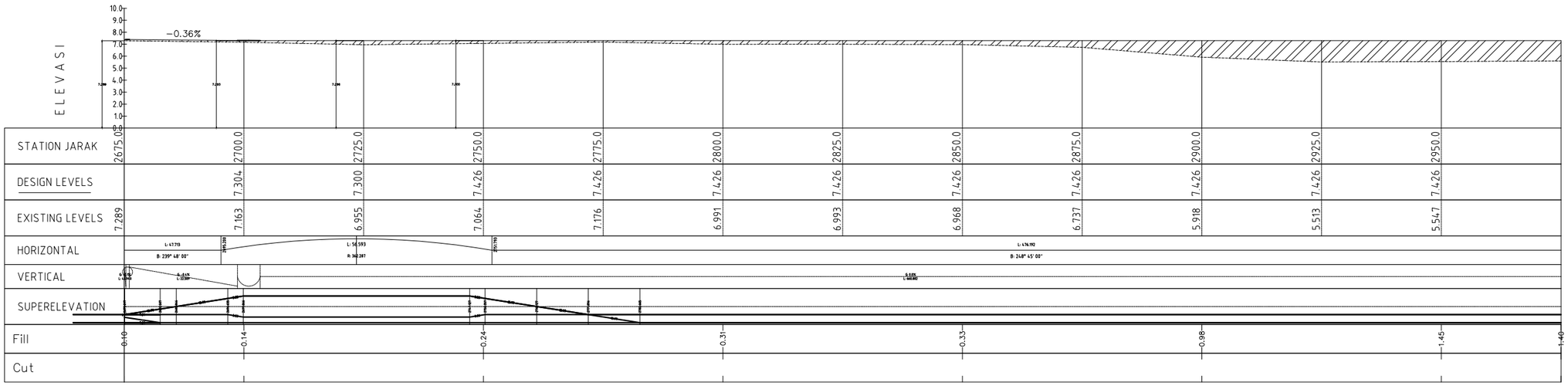
PEKERJAAN:
PEMBANGUNAN PENGENDALIAN BANJIR AIR BENGKULU KOTA BENGKULU

AS BUILT DRAWING:
POTONGAN MEMANJANG

Dibuat Oleh: KARYA – JAYA, KSO	Manager Proyek	Ir. Arif Pudji Utomo	
	Drafter	Yusuf Barakka	
Diperiksa dan Disetujui Oleh:	Team Leader	Erwin, ST	
	Supervisor Engineer	Antonius Ucik, ST	
Mengetahui:	Direksi Lapangan	Franky Antonyo, ST	

Provinsi:	BENGKULU
	BWS SUMATERA VII BENGKULU
Lokasi	: Jl. Irian
Kecamatan	: Sungai Serut, Tanjung Agung.
Kab./Kota	: Kota Bengkulu
No. Gambar :	
No. Lembar :	6003
Tahun	No. Kontrak
2025	HK0102/Bws7.8/272/2025





KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM
DIREKTORAT JENDERAL SUMBER DAYA AIR
BALAI WILAYAH SUNGAI SUMATERA VII BENGKULU
SNVT PJSA SUMATERA VII PROVINSI BENGKULU
Jl. Batang Hari No.25, Bengkulu, Telp/Fax (0736) 341405

Provinsi: BENGKULU

BWS SUMATERA VII BENGKULU

PEKERJAAN:
PEMBANGUNAN PENGENDALIAN BANJIR AIR BENGKULU KOTA BENGKULU

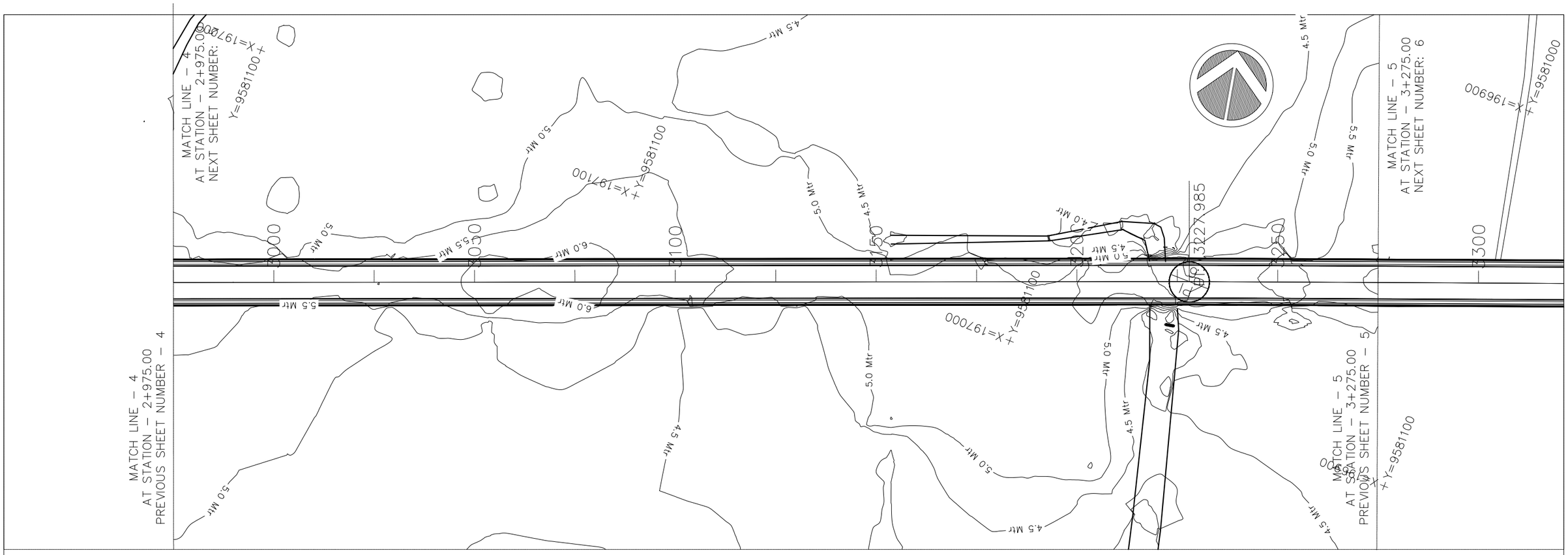
AS BUILT DRAWING:
POTONGAN MEMANJANG

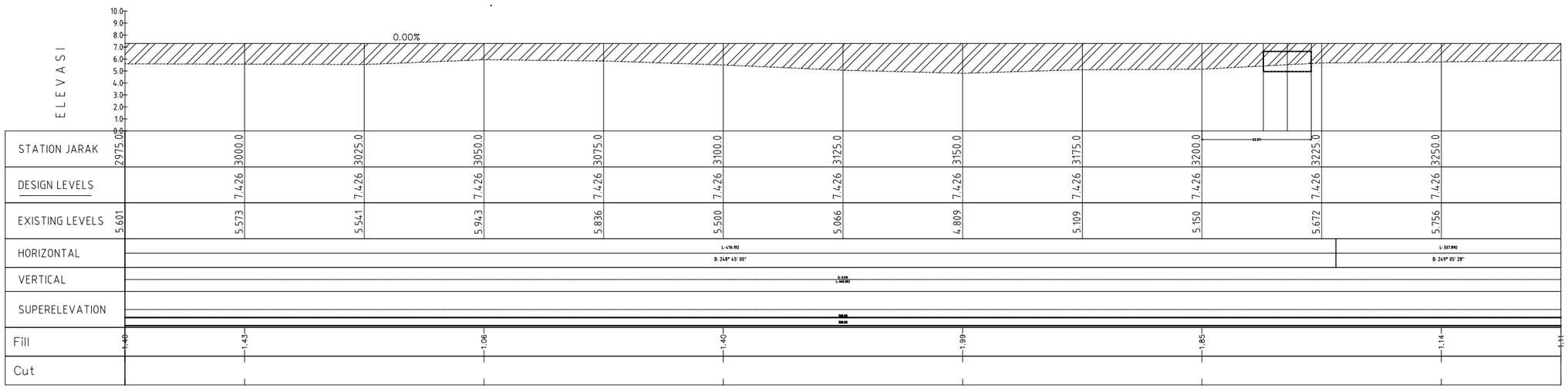
Lokasi : Jl. Irian
Kecamatan : Sungai Serut, Tanjung Agung.
Kab./Kota : Kota Bengkulu
No. Gambar :
No. Lembar : 6004

Dibuat Oleh:			
KARYA – JAYA. KSO	Manager Proyek	Ir. Arif Pudji Utomo	
	Drafter	Yusuf Barakka	
Diperiksa dan Disetujui Oleh:	Team Leader	Erwin, ST	
	Supervisor Engineer	Antonius Ucik, ST	
Mengetahui:	Direksi Lapangan	Franky Antonyo, ST	

Tahun	No. Kontrak
2025	HK0102/Bws7.8/272/2025

SKALA				
500 : 200	Yang Direvisi	Oleh	Direnc	Diset





SKALA				
500 : 200	Yang Direvisi	Oleh	Direnc	Diset

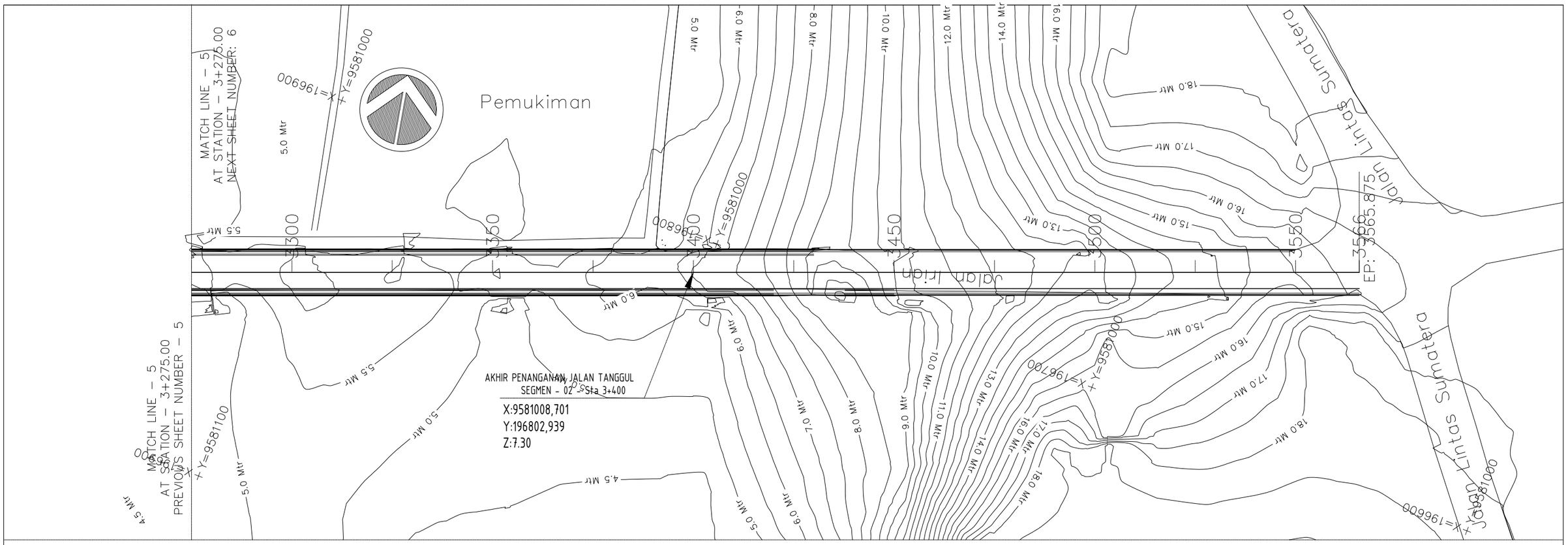
KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM
DIREKTORAT JENDERAL SUMBER DAYA AIR
BALAI WILAYAH SUNGAI SUMATERA VII BENGKULU
SNVT PJSA SUMATERA VII PROVINSI BENGKULU
Jl. Batang Hari No.25, Bengkulu, Telp/Fax. (0736) 341405

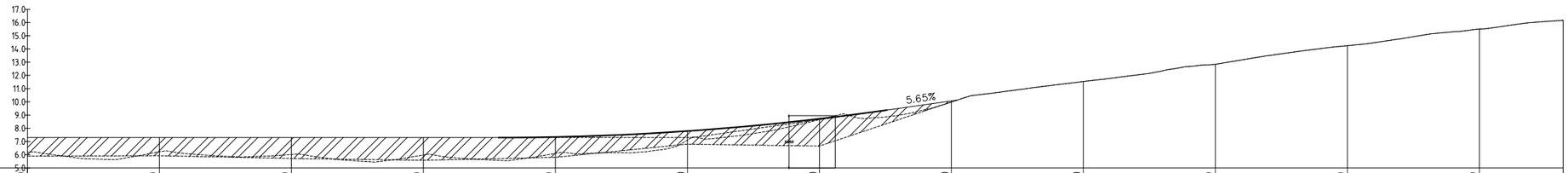
PEKERJAAN:
PEMBANGUNAN PENGENDALIAN BANJIR AIR BENGKULU KOTA BENGKULU

AS BUILT DRAWING:
POTONGAN MEMANJANG

Dibuat Oleh: KARYA - JAYA, KSO	Manager Proyek	Ir. Arif Pudji Utomo	
	Drafter	Yusuf Barakka	
Diperiksa dan Disetujui Oleh:	Team Leader	Erwin, ST	
	Supervisor Engineer	Antonius Ucik, ST	
Mengetahui:	Direksi Lapangan	Franky Antonyo, ST	

Provinsi:	BENGKULU
	BWS SUMATERA VII BENGKULU
Lokasi	: Jl. Irian
Kecamatan	: Sungai Serut, Tanjung Agung.
Kab./Kota	: Kota Bengkulu
No. Gambar :	
No. Lembar :	6005
Tahun	No. Kontrak
2025	HK0102/Bws7.8/272/2025





STATION JARAK	3275.0	3300.0	3325.0	3350.0	3375.0	3400.0	3425.0	3450.0	3475.0	3500.0	3525.0	3550.0
DESIGN LEVELS		7.426	7.426	7.426	7.344	7.791	8.718	10.069				
EXISTING LEVELS	5.890	5.925	5.714	5.580	5.803	6.802	6.653	9.987	11.540	12.842	14.250	15.502
HORIZONTAL	L: 337.890 B: 24.9° 05' 28"											
VERTICAL	0.53% L: 100.000							0.13% L: 75.000				
SUPERELEVATION												
Fill	1.11	1.07		1.32		0.69		0.08				
Cut												

SKALA			
500 : 200	Yang Direvisi	Oleh	Direnc	Diset

KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM
DIREKTORAT JENDERAL SUMBER DAYA AIR
BALAI WILAYAH SUNGAI SUMATERA VII BENGKULU
SNVT PJSA SUMATERA VII PROVINSI BENGKULU
Jl. Batang Hari No.25, Bengkulu, Telp/Fax (0736) 341405

PEKERJAAN:
PEMBANGUNAN PENGENDALIAN BANJIR AIR BENGKULU KOTA BENGKULU

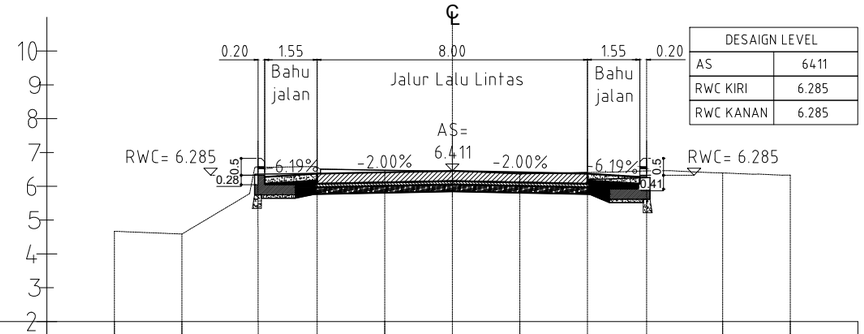
AS BUILT DRAWING:
POTONGAN MEMANJANG

Dibuat Oleh: KARYA - JAYA, KSO	Manager Proyek	Ir. Arif Pudji Utomo	
	Drafter	Yusuf Barakka	
Diperiksa dan Diketjui Oleh: HILMY-KENZO-PURER	Team Leader	Erwin, ST	
	Supervisor Engineer	Antonius Ucik, ST	
Mengetahui:	Direksi Lapangan	Franky Antonyo, ST	

Provinsi:	BENGKULU
	BWS SUMATERA VII BENGKULU
Lokasi	: Jl. Irian
Kecamatan	: Sungai Serut, Tanjung Agung.
Kab./Kota	: Kota Bengkulu
No. Gambar :	
No. Lembar :	6006
Tahun	No. Kontrak
2025	HK0102/Bws7.8/272/2025

POTONGAN MELINTANG
(CROSS SECTION)

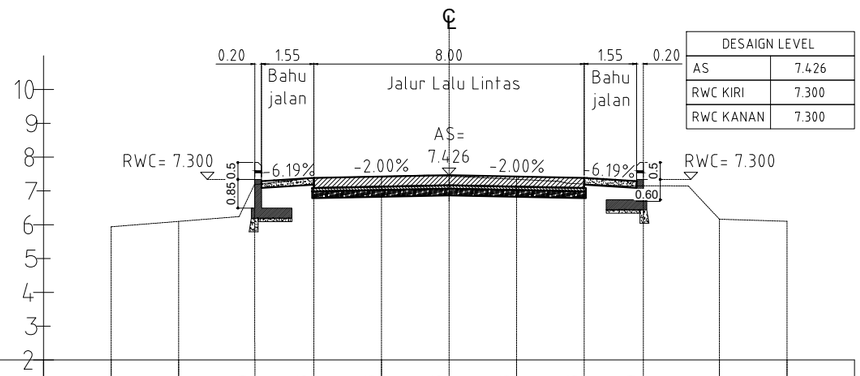
STA 1750.0A



DESAIGN LEVEL	
AS	6411
RWC KIRI	6.285
RWC KANAN	6.285

DESAIN LEVELS			6.285	6.331	6.371	6.411	6.371	6.331	6.285			
EXISTING LEVELS	4.669	4.588	6.559	6.562	6.473	6.452	6.370	6.407	6.456	6.394	6.332	
JARAK TITIK		2.000	2.250	1.750	2.000	2.000	2.000	2.000	1.750	2.250	2.000	
LEVEL DEFFERENCE			0.233	0.189	0.061	0.000	0.042	0.035	0.130			

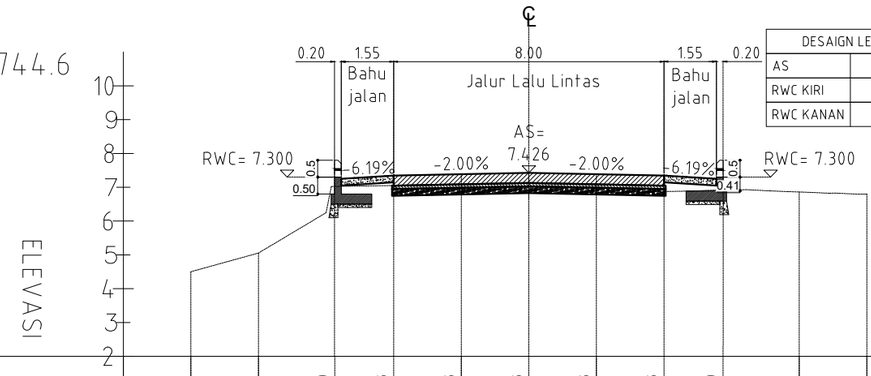
STA 1771.0



DESAIGN LEVEL	
AS	7.426
RWC KIRI	7.300
RWC KANAN	7.300

DESAIN LEVELS			7.300	7.346	7.386	7.426	7.386	7.346	7.300			
EXISTING LEVELS	5.940	6.099	7.188	7.380	7.432	7.438	7.343	7.205	7.149	6.164	6.102	
JARAK TITIK		2.000	2.250	1.750	2.000	2.000	2.000	2.000	1.750	2.250	2.000	
LEVEL DEFFERENCE			0.153	0.007	0.005	0.029	0.084	0.182	0.192			

STA 1744.6



DESAIGN LEVEL	
AS	7.426
RWC KIRI	7.300
RWC KANAN	7.300

DESAIN LEVELS			7.300	7.346	7.386	7.426	7.386	7.346	7.300			
EXISTING LEVELS	4.502	5.054		7.028	6.940	6.918	6.837	6.873	6.922	6.861	6.798	
JARAK TITIK		2.000	2.250	1.750	2.000	2.000	2.000	2.000	1.750	2.250	2.000	
LEVEL DEFFERENCE			0.275	0.318	0.446	0.508	0.549	0.473	0.378			

SKALA				
	Yang Direvisi	Oleh	Direnc	Diset

KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM
DIREKTORAT JENDERAL SUMBER DAYA AIR
BALAI WILAYAH SUNGAI SUMATERA VII BENGKULU
SNVT PJSA SUMATERA VII PROVINSI BENGKULU
Jl. Bating Hari No.25, Bengkulu, Telp/Fax. (0736) 341405

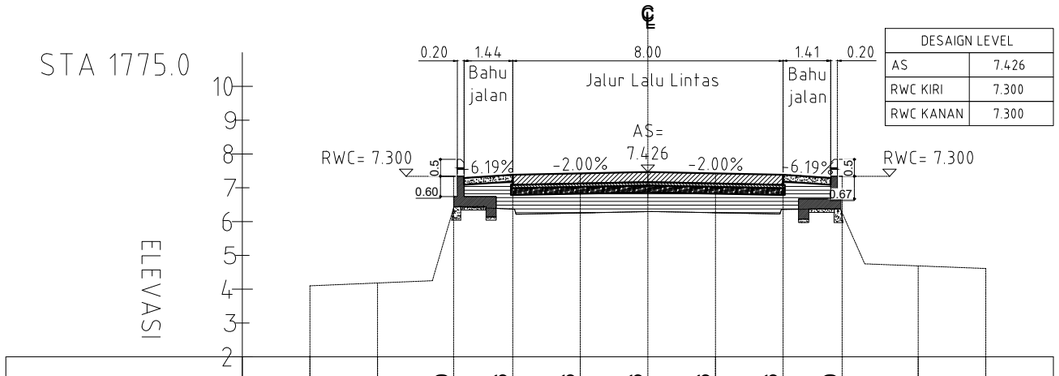
PEKERJAAN:
PEMBANGUNAN PENGENDALIAN BANJIR AIR BENGKULU KOTA BENGKULU

AS BUILT DRAWING:
POTONGAN MELINTANG

Dibuat Oleh: KARYA - JAYA, KSO	Manager Proyek	Ir. Arif Pudji Utomo
	Drafter	Yusuf Barakka
Diperiksa dan Disetujui Oleh:	Team Leader	Erwin, ST
	Supervisor Engineer	Antonius Ucik, ST
Mengetahui:	Direksi Lapangan	Franky Antonyo, ST

Provinsi:	BENGKULU
	BWS SUMATERA VII BENGKULU
Lokasi	: Jl. Irian
Kecamatan	: Sungai Serut, Tanjung Agung.
Kab./Kota	: Kota Bengkulu
No. Gambar :	
No. Lembar :	7101
Tahun	No. Kontrak
2025	HK0102/Bws7.8/272/2025

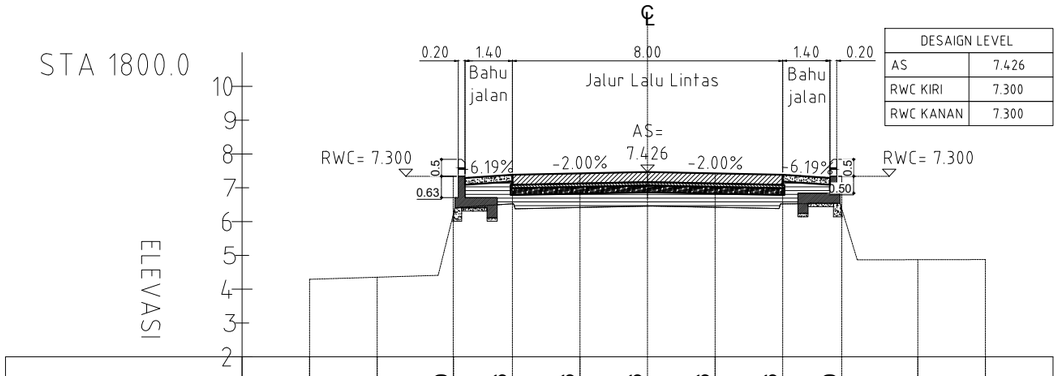
STA 1775.0



DESAIGN LEVEL	
AS	7.426
RWC KIRI	7.300
RWC KANAN	7.300

DESAIN LEVELS			7.300	7.346	7.386	7.426	7.386	7.346	7.300			
EXISTING LEVELS	4.100	4.184		6.370	6.254	6.295	6.261	6.361	6.371		4.689	4.612
JARAK TITIK		2.000	2.250	1.750	2.000	2.000	2.000	2.000	1.750	2.250	2.000	
LEVEL DEFFERENCE			0.900	1.017	1.173	1.172	1.166	1.026	0.970			

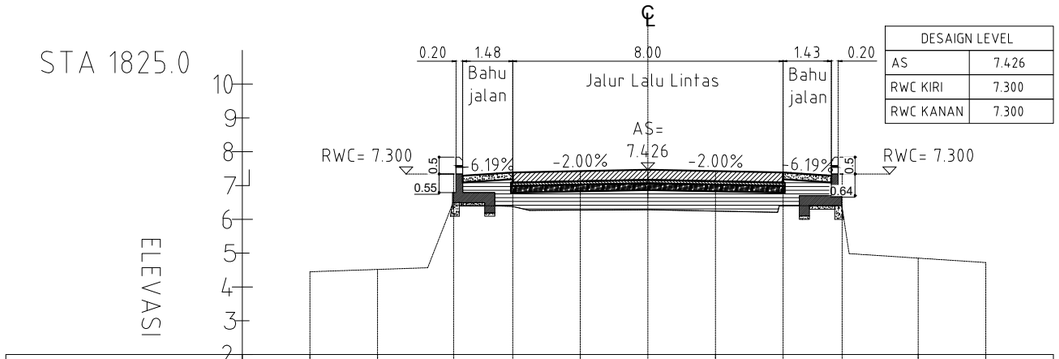
STA 1800.0



DESAIGN LEVEL	
AS	7.426
RWC KIRI	7.300
RWC KANAN	7.300

DESAIN LEVELS			7.300	7.346	7.386	7.426	7.386	7.346	7.300			
EXISTING LEVELS	4.293	4.354	6.411	6.528	6.417	6.457	6.423	6.524	6.541	4.872	4.876	
JARAK TITIK		2.000	2.250	1.750	2.000	2.000	2.000	2.000	1.750	2.250	2.000	
LEVEL DEFFERENCE			0.930	0.859	1.010	1.010	1.004	0.863	0.800			

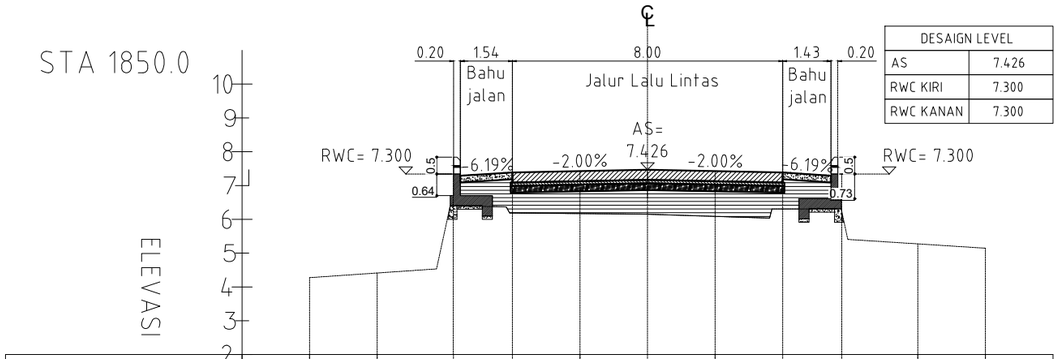
STA 1825.0



DESAIGN LEVEL	
AS	7.426
RWC KIRI	7.300
RWC KANAN	7.300

DESAIN LEVELS			7.300	7.346	7.386	7.426	7.386	7.346	7.300			
EXISTING LEVELS	4.450	4.518	6.491	6.381	6.273	6.283	6.245	6.401	6.401	4.852	4.722	
JARAK TITIK		2.000	2.250	1.750	2.000	2.000	2.000	2.000	1.750	2.250	2.000	
LEVEL DEFFERENCE			0.850	1.006	1.154	1.184	1.182	0.986	0.940			

STA 1850.0



DESAIGN LEVEL	
AS	7.426
RWC KIRI	7.300
RWC KANAN	7.300

DESAIN LEVELS			7.300	7.346	7.386	7.426	7.386	7.346	7.300			
EXISTING LEVELS	4.275	4.413	6.401	6.188	6.171	6.151	6.087	6.618	6.311	5.274	5.145	
JARAK TITIK		2.000	2.250	1.750	2.000	2.000	2.000	2.000	1.750	2.250	2.000	
LEVEL DEFFERENCE			0.940	1.199	1.256	1.316	1.340	1.080	1.030			

KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM
DIREKTORAT JENDERAL SUMBER DAYA AIR
BALAI WILAYAH SUNGAI SUMATERA VII BENGKULU
SNVT PJSA SUMATERA VII PROVINSI BENGKULU
Jl. Bating Hari No.25, Bengkulu, Telp/Fax. (0736) 341405

PEKERJAAN:
PEMBANGUNAN PENGENDALIAN BANJIR AIR BENGKULU KOTA BENGKULU

AS BUILT DRAWING:
POTONGAN MELINTANG

Dibuat Oleh: KARYA - JAYA, KSO	Manager Proyek	Ir. Arif Pudji Utomo	
	Drafter	Yusuf Barakka	
Diperiksa dan Disetujui Oleh: HILMY-KENED-PUSER KSO	Team Leader	Erwin, ST	
	Supervisor Engineer	Antonius Ucik, ST	
Mengetahui:	Direksi Lapangan	Franky Antonyo, ST	

SKALA				
1 : 100				
	Yang Direvisi	Oleh	Direnc	Diset

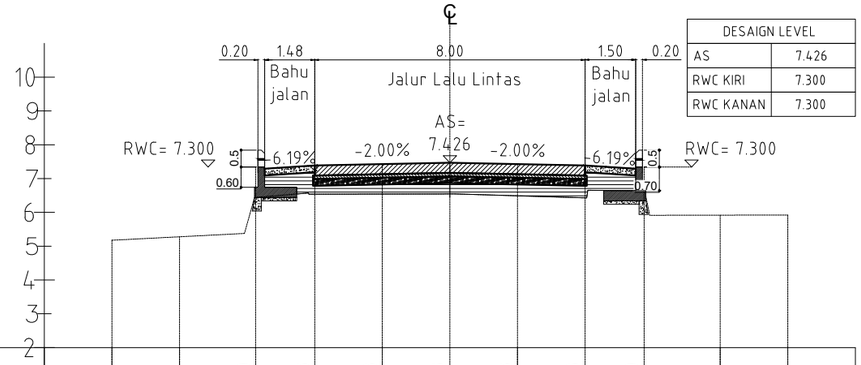
Provinsi: BENGKULU

BWS SUMATERA VII BENGKULU

Lokasi : Jl. Irian
Kecamatan : Sungai Serut, Tanjung Agung.
Kab./Kota : Kota Bengkulu
No. Gambar :
No. Lembar : 7102

Tahun	No. Kontrak
2025	HK0102/Bws7.8/272/2025

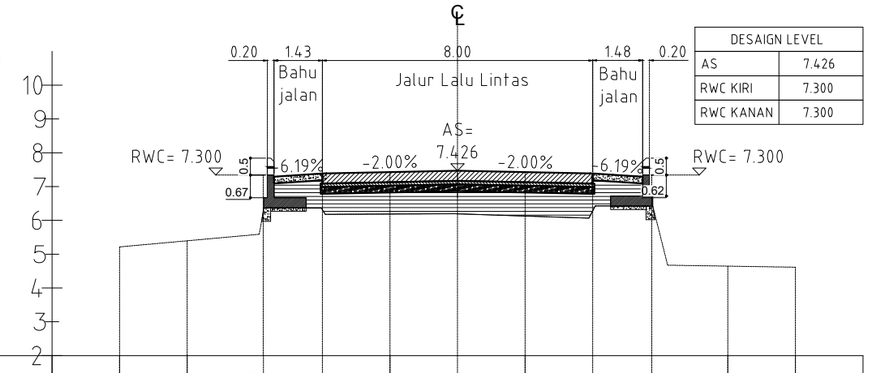
STA 1875.0



DESAIGN LEVEL	
AS	7.426
RWC KIRI	7.300
RWC KANAN	7.300

DESAIN LEVELS			7.300	7.346	7.386	7.426	7.386	7.346	7.300		
EXISTING LEVELS	5.176	5.278	6.441	6.539	6.542	6.545	6.490	6.430	6.341	5.918	5.922
JARAK TITIK		2.000	2.250	1.750	2.000	2.000	2.000	2.000	1.750	2.250	2.000
LEVEL DEFFERENCE			0.900	0.848	0.885	0.922	0.937	0.957	1.000		

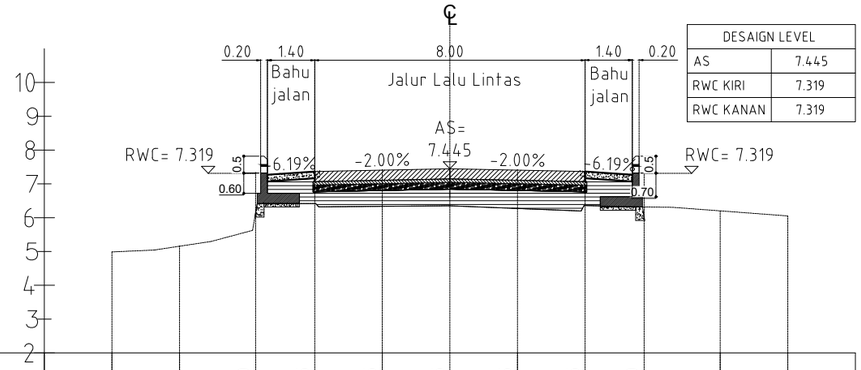
STA 1900.0



DESAIGN LEVEL	
AS	7.426
RWC KIRI	7.300
RWC KANAN	7.300

DESAIN LEVELS			7.300	7.346	7.386	7.426	7.386	7.346	7.300		
EXISTING LEVELS	5.216	5.396	5.970	6.315	6.187	7.274	6.127	6.278	6.421	4.646	4.615
JARAK TITIK		2.000	2.250	1.750	2.000	2.000	2.000	2.000	1.750	2.250	2.000
LEVEL DEFFERENCE			1.371	1.072	1.240	1.275	1.300	1.109	0.920		

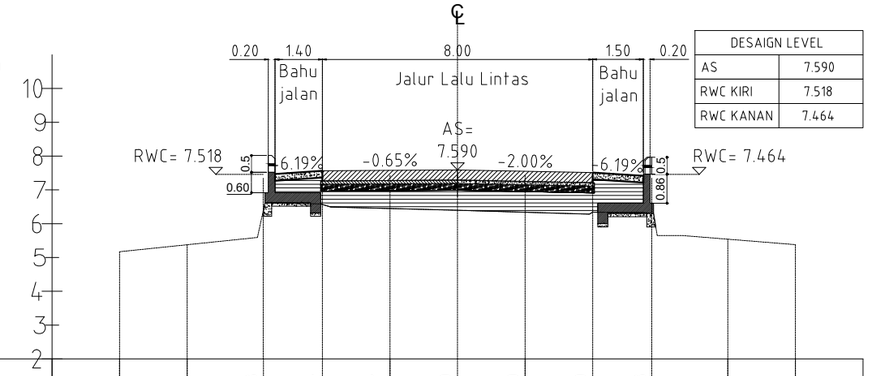
STA 1925.0



DESAIGN LEVEL	
AS	7.445
RWC KIRI	7.319
RWC KANAN	7.319

DESAIN LEVELS			7.300	7.365	7.405	7.445	7.405	7.365	7.300		
EXISTING LEVELS	4.987	5.168	6.419	6.419	6.336	6.352	6.272	6.359	6.318	6.202	6.052
JARAK TITIK		2.000	2.250	1.750	2.000	2.000	2.000	2.000	1.750	2.250	2.000
LEVEL DEFFERENCE			0.900	0.947	1.070	1.093	1.133	1.006	1.023		

STA 1950.0



DESAIGN LEVEL	
AS	7.590
RWC KIRI	7.518
RWC KANAN	7.464

DESAIN LEVELS			7.518	7.564	7.577	7.590	7.550	7.510	7.458		
EXISTING LEVELS	5.171	5.377	6.618	6.567	6.448	6.396	6.338	6.339	6.304	5.541	5.380
JARAK TITIK		2.000	2.250	1.750	2.000	2.000	2.000	2.000	1.750	2.250	2.000
LEVEL DEFFERENCE			0.901	0.997	1.129	1.194	1.213	1.172	1.154		

SKALA				
1 : 100	Yang Direvisi	Oleh	Direnc	Diset

KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM
DIREKTORAT JENDERAL SUMBER DAYA AIR
BALAI WILAYAH SUNGAI SUMATERA VII BENGKULU
SNVT PJSA SUMATERA VII PROVINSI BENGKULU
Jl. Batang Hari No.25. Bengkulu. Telp/Fax (0736) 341405

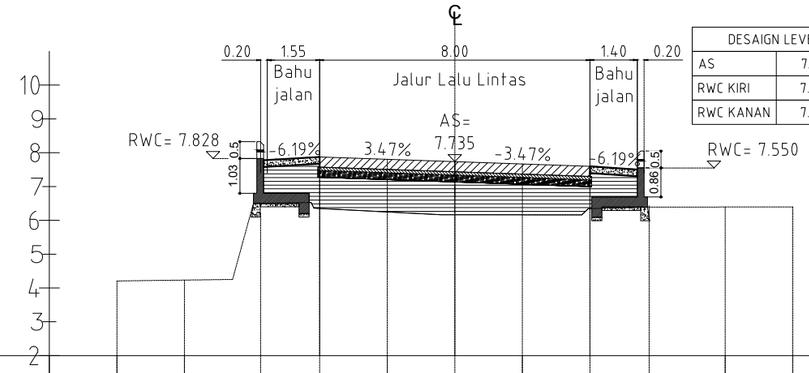
PEKERJAAN:
PEMBANGUNAN PENGENDALIAN BANJIR AIR BENGKULU KOTA BENGKULU

AS BUILT DRAWING:
POTONGAN MELINTANG

Dibuat Oleh: KARYA – JAYA, KSO	Manager Proyek	Ir. Arif Pudji Utomo	
	Drafter	Yusuf Barakka	
Diperiksa dan Disetujui Oleh:	Team Leader	Erwin, ST	
	Supervisor Engineer	Antonius Ucik, ST	
Mengetahui:	Direksi Lapangan	Franky Antonyo, ST	

Provinsi:	BENGKULU
	BWS SUMATERA VII BENGKULU
Lokasi	: Jl. Irian
Kecamatan	: Sungai Serut, Tanjung Agung.
Kab./Kota	: Kota Bengkulu
No. Gambar :	
No. Lembar :	7103
Tahun	2025
No. Kontrak	HK0102/Bws7.8/272/2025

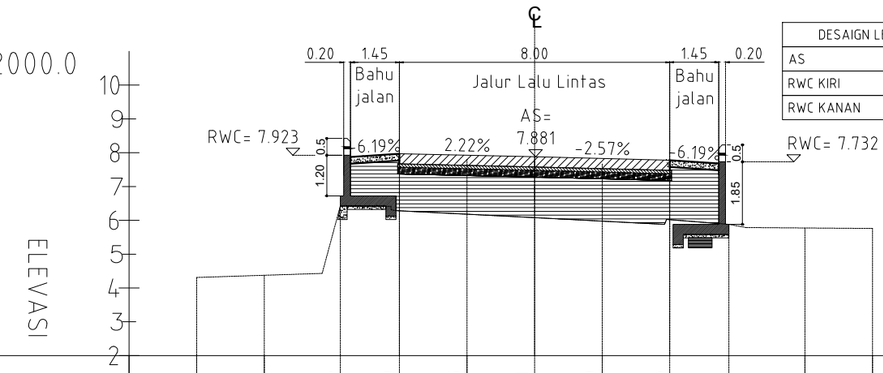
STA 1975.0



DESAIGN LEVEL	
AS	7.735
RWC KIRI	7.828
RWC KANAN	7.550

DESAIN LEVELS			7.828	7.874	7.804	7.735	7.665	7.596	7.550		
EXISTING LEVELS	4.207	4.233	6.498	6.352	6.248	6.166	6.164	6.348	6.390	6.394	6.398
JARAK TITIK		2.000	2.250	1.750	2.000	2.000	2.000	2.000	1.750	2.250	2.000
LEVEL DEFFERENCE			1.330	1.523	1.556	1.569	1.502	1.248	1.158		

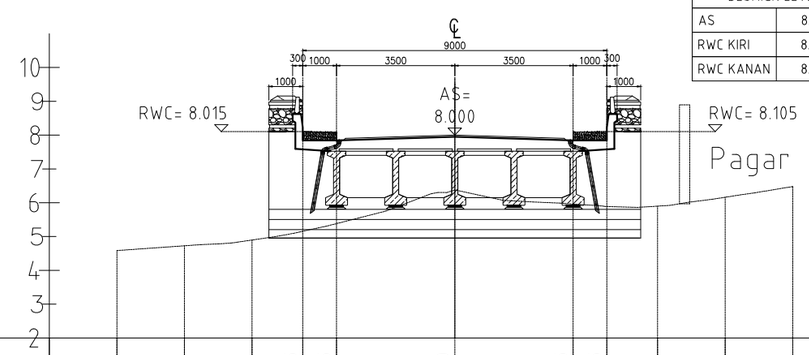
STA 2000.0



DESAIGN LEVEL	
AS	7.881
RWC KIRI	7.923
RWC KANAN	7.732

DESAIN LEVELS			7.923	7.969	7.925	7.881	7.829	7.778			
EXISTING LEVELS	4.311	4.375	6.423	6.282	6.181	6.080	5.976	6.020	5.882	5.774	5.760
JARAK TITIK		2.000	2.250	1.750	2.000	2.000	2.000	2.000	1.750	2.250	2.000
LEVEL DEFFERENCE			1.500	1.687	1.744	1.801	1.853	1.758	1.850		

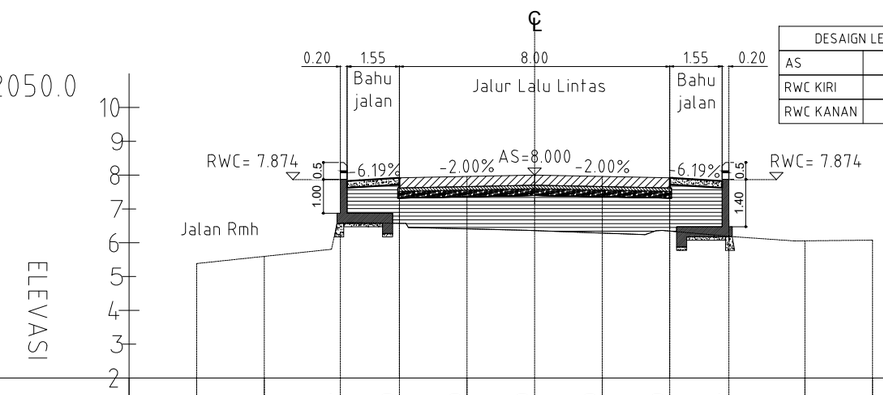
STA 2025.0



DESAIGN LEVEL	
AS	8.000
RWC KIRI	8.015
RWC KANAN	8.015

DESAIN LEVELS				8.105	8.085	8.000	8.085	8.105			
EXISTING LEVELS	4.585	4.727	4.897	5.157	5.383	6.380	5.960	5.888	5.899	6.162	6.479
JARAK TITIK		2.000	2.000	1.500	1.000	3.500	3.500	1.000	1.500	2.000	2.000
LEVEL DEFFERENCE				2.948	2.702	1.620	2.125	2.217			

STA 2050.0



DESAIGN LEVEL	
AS	8.000
RWC KIRI	7.874
RWC KANAN	7.874

DESAIN LEVELS			7.874	7.920	7.960	8.000	7.960	7.920	7.874		
EXISTING LEVELS	5.385	5.596	6.574	6.573	6.409	6.358	6.286	6.345	6.192	6.057	6.076
JARAK TITIK		2.000	2.250	1.750	2.000	2.000	2.000	2.000	1.750	2.250	2.000
LEVEL DEFFERENCE			1.300	1.346	1.550	1.641	1.674	1.574	1.682		

SKALA				
1 : 100	Yang Direvisi	Oleh	Direnc	Diset

KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM
DIREKTORAT JENDERAL SUMBER DAYA AIR
BALAI WILAYAH SUNGAI SUMATERA VII BENGKULU
SNVT PJSA SUMATERA VII PROVINSI BENGKULU
Jl. Batang Hari No.25 Bengkulu, Telp/Fax (0736) 341405

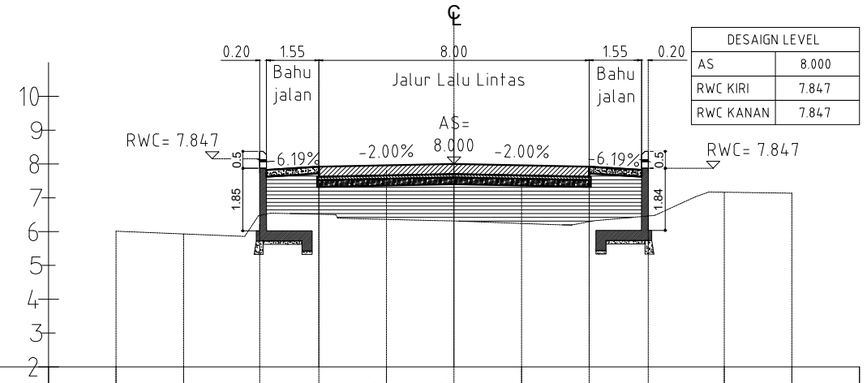
PEKERJAAN:
PEMBANGUNAN PENGENDALIAN BANJIR AIR BENGKULU KOTA BENGKULU

AS BUILT DRAWING:
POTONGAN MELINTANG

Dibuat Oleh: KARYA - JAYA, KSO	Manager Proyek	Ir. Arif Pudji Utomo	
	Drafter	Yusuf Barakka	
Diperiksa dan Disetujui Oleh:	Team Leader	Erwin, ST	
	Supervisor Engineer	Antonius Ucik, ST	
Mengetahui:	Direksi Lapangan	Franky Antonyo, ST	

Provinsi:	BENGKULU
	BWS SUMATERA VII BENGKULU
Lokasi	: Jl. Irian
Kecamatan	: Sungai Serut, Tanjung Agung.
Kab./Kota	: Kota Bengkulu
No. Gambar :	
No. Lembar :	7104
Tahun	No. Kontrak
2025	HK0102/Bws7.8/272/2025

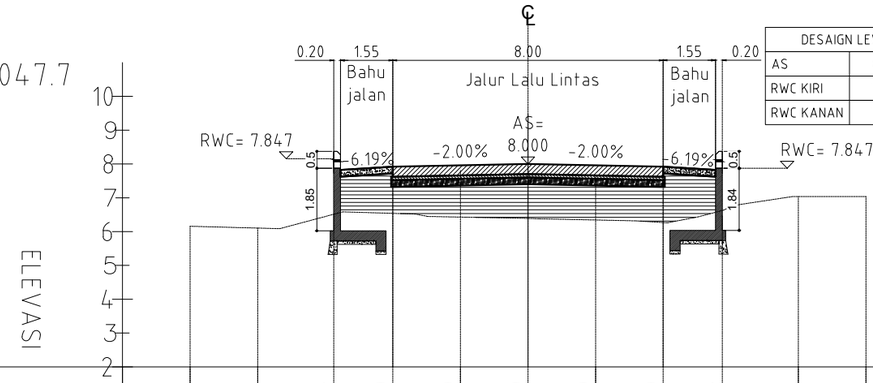
STA 2021.0



DESAIGN LEVEL	
AS	8.000
RWC KIRI	7.847
RWC KANAN	7.847

DESAIN LEVELS			7.874	7.920	7.960	8.000	7.960	7.920	7.924		
EXISTING LEVELS	6.011	5.930			6.361	6.315	6.241	6.294	6.420	7.165	7.136
JARAK TITIK		2.000	2.250	1.750	2.000	2.000	2.000	2.000	1.750	2.250	2.000
LEVEL DEFFERENCE			1.394	1.400	1.599	1.685	1.722	1.626	1.412		

STA 2047.7



DESAIGN LEVEL	
AS	8.000
RWC KIRI	7.847
RWC KANAN	7.847

DESAIN LEVELS			7.874	7.920	7.960	8.000	7.960	7.920	7.924		
EXISTING LEVELS	6.157	6.113	6.580	6.538	6.429	6.391	6.335	6.269	6.577	7.036	7.036
JARAK TITIK		2.000	2.250	1.750	2.000	2.000	2.000	2.000	1.750	2.250	2.000
LEVEL DEFFERENCE			1.344	1.382	1.531	1.609	1.625	1.651	1.254		

SKALA			
	Yang Direvisi	Oleh	Direnc	Diset

KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM
DIREKTORAT JENDERAL SUMBER DAYA AIR
BALAI WILAYAH SUNGAI SUMATERA VII BENGKULU
SNVT PJSA SUMATERA VII PROVINSI BENGKULU
Jl. Batang Hari No.25, Bengkulu, Telp/Fax (0736) 341405

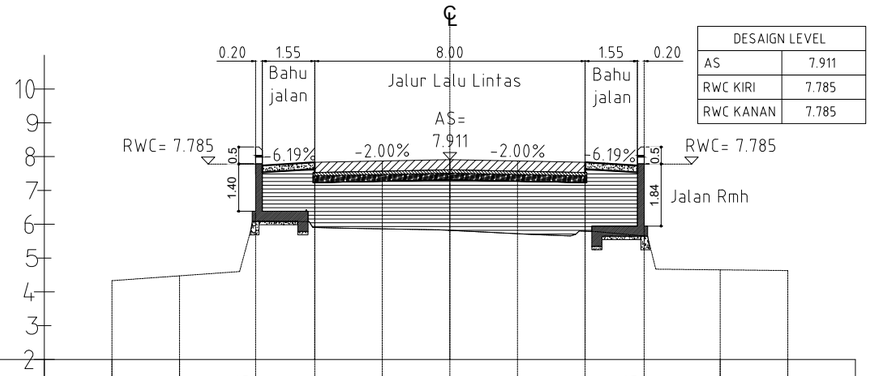
PEKERJAAN:
PEMBANGUNAN PENGENDALIAN BANJIR AIR BENGKULU KOTA BENGKULU

AS BUILT DRAWING:
POTONGAN MELINTANG

Dibuat Oleh: KARYA - JAYA, KSO	Manager Proyek	Ir. Arif Pudji Utomo	
	Drafter	Yusuf Barakka	
Diperiksa dan Disetujui Oleh: HILMY - KENCO - PURER	Team Leader	Erwin, ST	
	Supervisor Engineer	Antonius Ucik, ST	
Mengetahui:	Direksi Lapangan	Franky Antonyo, ST	

Provinsi:	BENGKULU
	BWS SUMATERA VII BENGKULU
Lokasi	: Jl. Irian
Kecamatan	: Sungai Serut, Tanjung Agung.
Kab./Kota	: Kota Bengkulu
No. Gambar :	
No. Lembar :	7105
Tahun	No. Kontrak
2025	HK0102/Bws7.8/272/2025

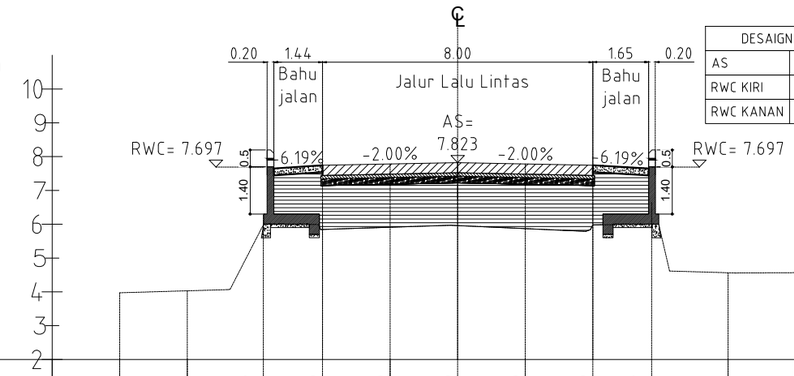
STA 2075.0



DESAIGN LEVEL	
AS	7.911
RWC KIRI	7.785
RWC KANAN	7.785

DESAIN LEVELS			7.785	7.831	7.871	7.911	7.871	7.831	7.785			
EXISTING LEVELS	4.331	4.474	6.081	5.905	5.864	5.819	5.720	5.794	5.654	4.651	4.630	
JARAK TITIK		2.000	2.250	1.750	2.000	2.000	2.000	2.000	1.750	2.250	2.000	
LEVEL DEFFERENCE			1.705	1.926	2.008	2.092	2.152	2.037	2.125			

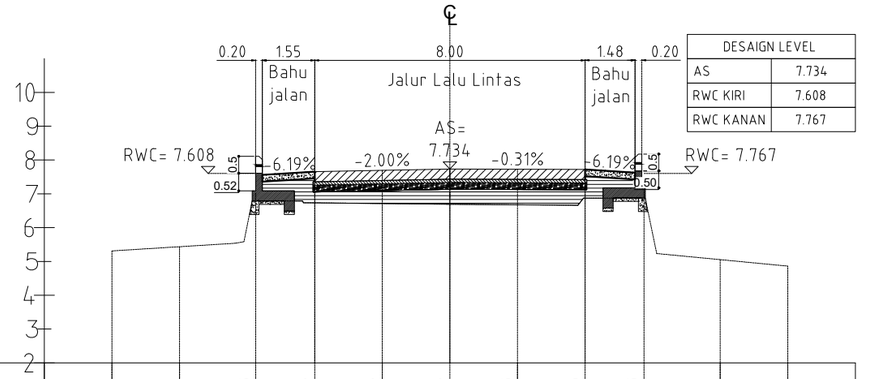
STA 2100.0



DESAIGN LEVEL	
AS	7.823
RWC KIRI	7.697
RWC KANAN	7.697

DESAIN LEVELS			7.697	7.743	7.783	7.823	7.783	7.743	7.697			
EXISTING LEVELS	3.973	4.031	6.006	5.846	5.911	5.961	5.871	5.982	6.001	4.565	4.567	
JARAK TITIK		2.000	2.250	1.750	2.000	2.000	2.000	2.000	1.750	2.250	2.000	
LEVEL DEFFERENCE			1.691	1.896	1.872	1.862	1.912	1.760	1.696			

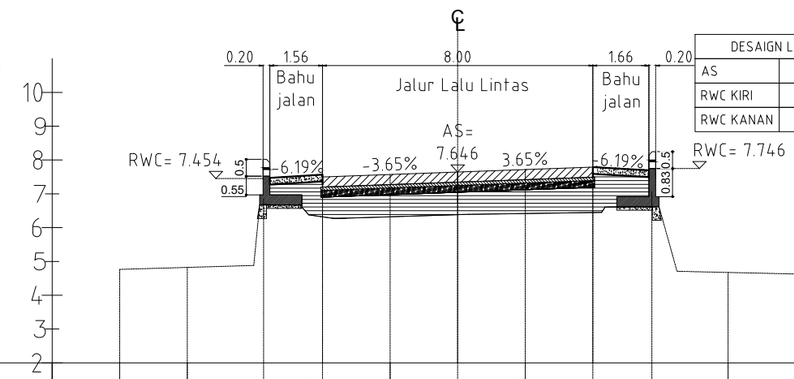
STA 2125.0



DESAIGN LEVEL	
AS	7.734
RWC KIRI	7.608
RWC KANAN	7.767

DESAIN LEVELS			7.608	7.654	7.694	7.734	7.728	7.723	7.676			
EXISTING LEVELS	5.311	5.435	6.788	6.734	6.713	6.692	6.676	6.872	6.876	5.053	4.861	
JARAK TITIK		2.000	2.250	1.750	2.000	2.000	2.000	2.000	1.750	2.250	2.000	
LEVEL DEFFERENCE			0.820	0.920	0.981	1.042	1.052	0.850	0.800			

STA 2150.0



DESAIGN LEVEL	
AS	7.646
RWC KIRI	7.454
RWC KANAN	7.746

DESAIN LEVELS				7.500	7.573	7.646	7.719	7.792				
EXISTING LEVELS	4.765	4.823	6.683	6.319	6.320	6.383	6.417	6.447	6.615	4.674	4.628	
JARAK TITIK		2.000	2.250	1.750	2.000	2.000	2.000	2.000	1.750	2.250	2.000	
LEVEL DEFFERENCE			1.063	1.181	1.253	1.263	1.302	1.345	1.131			

SKALA				
1 : 100				
	Yang Direvisi	Oleh	Direnc	Diset

KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM
DIREKTORAT JENDERAL SUMBER DAYA AIR
BALAI WILAYAH SUNGAI SUMATERA VII BENGKULU
SNVT PJSA SUMATERA VII PROVINSI BENGKULU
Jl. Batang Hari No.25, Bengkulu. Telp/Fax. (0736) 341405

PEKERJAAN:
PEMBANGUNAN PENGENDALIAN BANJIR AIR BENGKULU KOTA BENGKULU

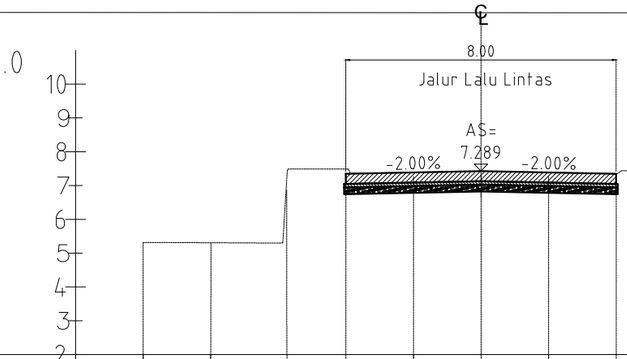
AS BUILT DRAWING:
POTONGAN MELINTANG

Dibuat Oleh: KARYA - JAYA, KSO	Manager Proyek	Ir. Arif Pudji Utomo	
	Drafter	Yusuf Barakka	
Diperiksa dan Disetujui Oleh:	Team Leader	Erwin, ST	
	Supervisor Engineer	Antonius Ucik, ST	
Mengetahui:	Direksi Lapangan	Franky Antonyo, ST	

Provinsi:	BENGKULU
	BWS SUMATERA VII BENGKULU
Lokasi	: Jl. Irian
Kecamatan	: Sungai Serut, Tanjung Agung.
Kab./Kota	: Kota Bengkulu
No. Gambar :	
No. Lembar :	7106
Tahun	No. Kontrak
2025	HK0102/Bws7.8/272/2025

SEGMEN - 02

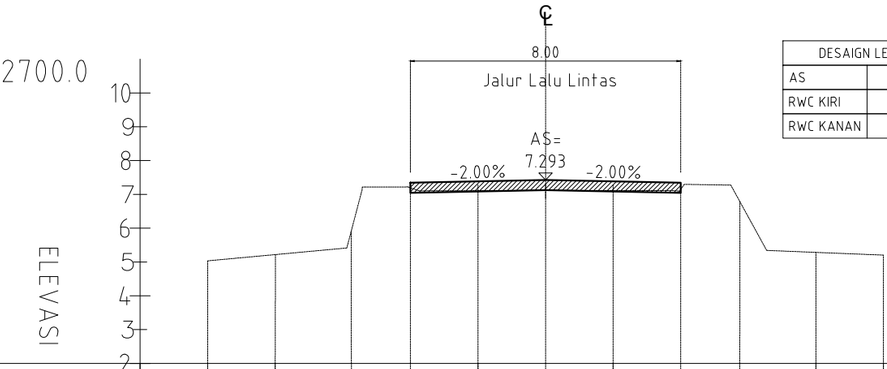
STA 2670.0



DESAIGN LEVEL	
AS	7.426
RWC KIRI	-
RWC KANAN	-

DESAIN LEVELS				7.209	7.249	7.426	7.249	7.209			
EXISTING LEVELS	5.317	5.308	7.239	7.344	7.258	7.425	7.250	7.229	6.851	5.502	5.413
JARAK TITIK		2.000	2.250	1.750	2.000	2.000	2.000	2.000	1.750	2.250	2.000
LEVEL DEFFERENCE				0.135	0.008	0.000	0.004	0.020			

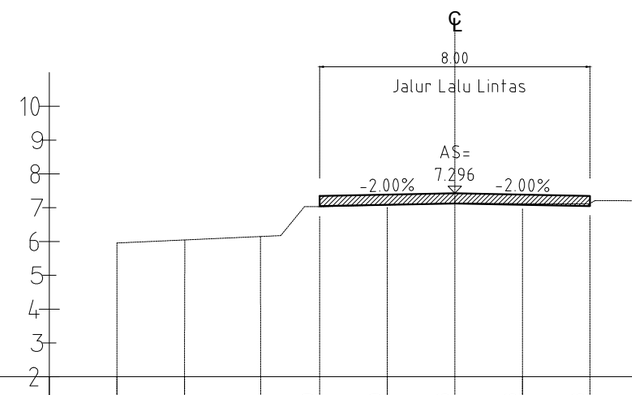
STA 2700.0



DESAIGN LEVEL	
AS	7.293
RWC KIRI	-
RWC KANAN	-

DESAIN LEVELS				7.213	7.212	7.426	7.253	7.213			
EXISTING LEVELS	5.034	5.219	5.908	7.363	7.278	7.284	7.283	7.307	6.608	5.284	5.203
JARAK TITIK		2.000	2.250	1.750	2.000	2.000	2.000	2.000	1.750	2.250	2.000
LEVEL DEFFERENCE				0.154	0.025	0.009	0.030	0.094			

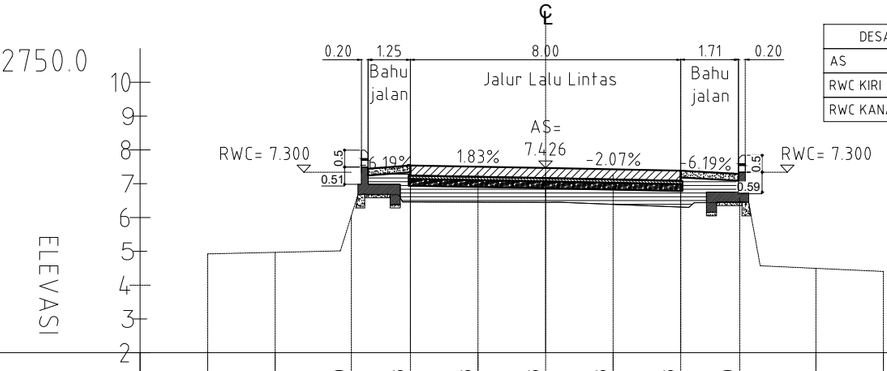
STA 2725.0



DESAIGN LEVEL	
AS	7.296
RWC KIRI	7.300
RWC KANAN	7.300

DESAIN LEVELS				7.209	7.260	7.296	7.256	7.216			
EXISTING LEVELS	5.843	5.930	6.686	6.739	6.700	6.955	6.667	6.768	6.608	5.327	5.215
JARAK TITIK		2.000	2.250	1.750	2.000	2.000	2.000	2.000	1.750	2.250	2.000
LEVEL DEFFERENCE				0.470	0.553	0.334	0.586	0.445			

STA 2750.0



DESAIGN LEVEL	
AS	7.426
RWC KIRI	7.300
RWC KANAN	7.300

DESAIN LEVELS			7.300	7.346	7.386	7.426	7.386	7.346	7.300		
EXISTING LEVELS	4.924	4.970	6.057	6.459	6.455	6.450	6.390	6.310	6.449	4.497	4.405
JARAK TITIK		2.000	2.250	1.750	2.000	2.000	2.000	2.000	1.750	2.250	2.000
LEVEL DEFFERENCE			1.284	0.928	0.972	1.017	1.037	1.077	0.892		

SKALA				
1 : 100	Yang Direvisi	Oleh	Direnc	Diset

KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM
DIREKTORAT JENDERAL SUMBER DAYA AIR
BALAI WILAYAH SUNGAI SUMATERA VII BENGKULU
SNVT PJSA SUMATERA VII PROVINSI BENGKULU
Jl. Batang Hari No.25 Bengkulu. Telp/Fax (0736) 341405

PEKERJAAN:
PEMBANGUNAN PENGENDALIAN BANJIR AIR BENGKULU KOTA BENGKULU

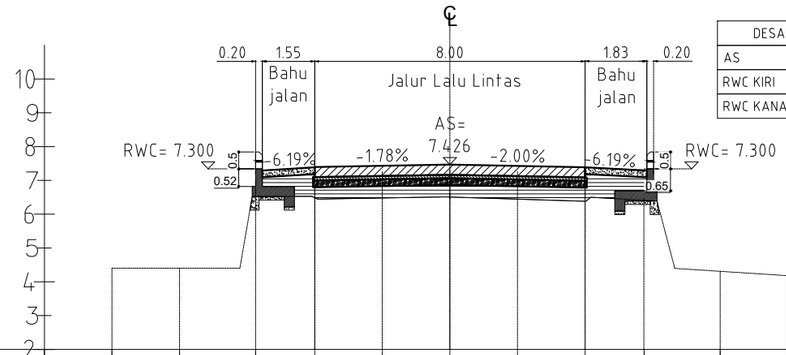
AS BUILT DRAWING:

POTONGAN MELINTANG

Dibuat Oleh: KARYA – JAYA, KSO	Manager Proyek	Ir. Arif Pudji Utomo	
	Drafter	Yusuf Barakka	
Diperiksa dan Disetujui Oleh:	Team Leader	Erwin, ST	
	Supervisor Engineer	Antonius Ucik, ST	
Mengetahui:	Direksi Lapangan	Franky Antonyo, ST	

Provinsi:	BENGKULU
	BWS SUMATERA VII BENGKULU
Lokasi	: Jl. Irian
Kecamatan	: Sungai Serut, Tanjung Agung.
Kab./Kota	: Kota Bengkulu
No. Gambar :	
No. Lembar :	7201
Tahun	No. Kontrak
2025	HK0102/Bws7.8/272/2025

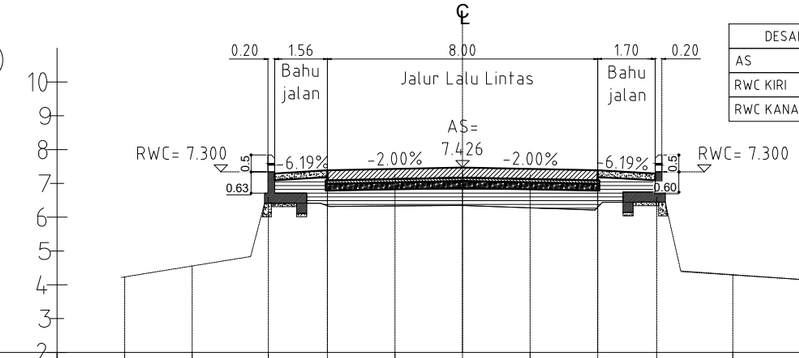
STA 2775.0



DESAIGN LEVEL	
AS	7.426
RWC KIRI	7.300
RWC KANAN	7.300

DESAIN LEVELS			7.300	7.346	7.386	7.426	7.386	7.346	7.300			
EXISTING LEVELS	4.402	4.402	6.521	6.487	6.480	6.507	6.445	6.384	6.412	4.310	4.181	
JARAK TITIK		2.000	2.250	1.750	2.000	2.000	2.000	2.000	1.750	2.250	2.000	
LEVEL DEFFERENCE			0.820	0.900	0.947	0.960	0.982	1.003	0.929			

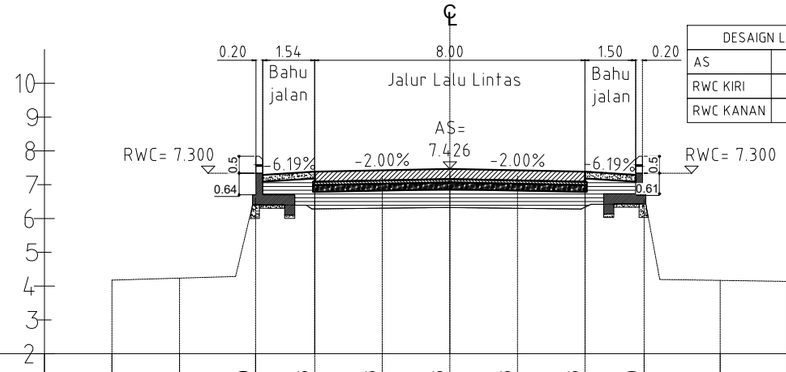
STA 2800.0



DESAIGN LEVEL	
AS	7.426
RWC KIRI	7.300
RWC KANAN	7.300

DESAIN LEVELS			7.300	7.346	7.386	7.426	7.386	7.346	7.300			
EXISTING LEVELS	4.234	4.557	6.411	6.340	6.332	6.345	6.277	6.296	6.441	4.300	4.158	
JARAK TITIK		2.000	2.250	1.750	2.000	2.000	2.000	2.000	1.750	2.250	2.000	
LEVEL DEFFERENCE			0.930	1.047	1.095	1.122	1.150	1.091	0.900			

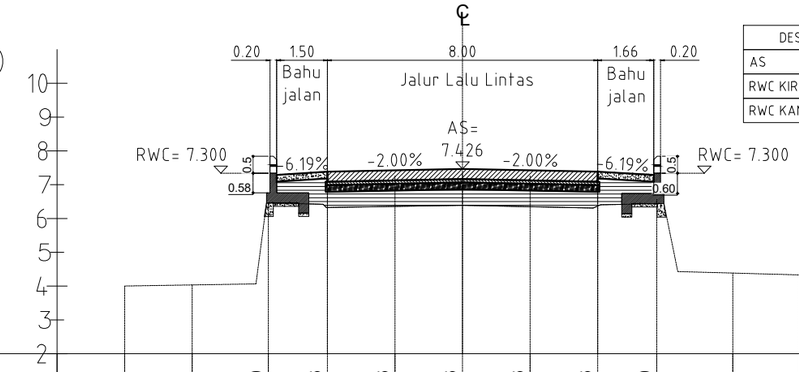
STA 2825.0



DESAIGN LEVEL	
AS	7.426
RWC KIRI	7.300
RWC KANAN	7.300

DESAIN LEVELS			7.300	7.346	7.386	7.426	7.386	7.346	7.300			
EXISTING LEVELS	4.178	4.237	6.401	6.283	6.305	6.325	6.302	6.336	6.431	4.169	4.139	
JARAK TITIK		2.000	2.250	1.750	2.000	2.000	2.000	2.000	1.750	2.250	2.000	
LEVEL DEFFERENCE			0.939	1.104	1.122	1.142	1.125	1.051	0.909			

STA 2850.0



DESAIGN LEVEL	
AS	7.426
RWC KIRI	7.300
RWC KANAN	7.300

DESAIN LEVELS			7.300	7.346	7.386	7.426	7.386	7.346	7.300			
EXISTING LEVELS	4.003	4.035	6.456	6.325	6.358	6.392	6.349	6.369	6.437	4.386	4.331	
JARAK TITIK		2.000	2.250	1.750	2.000	2.000	2.000	2.000	1.750	2.250	2.000	
LEVEL DEFFERENCE			0.884	1.062	1.069	1.075	1.078	1.017	0.904			

SKALA				
1 : 100	Yang Direvisi	Oleh	Direnc	Diset

KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM
DIREKTORAT JENDERAL SUMBER DAYA AIR
BALAI WILAYAH SUNGAI SUMATERA VII BENGKULU
SNVT PJSA SUMATERA VII PROVINSI BENGKULU
Jl. Batang Hari No 25, Bengkulu, Telp/Fax (0736) 341405

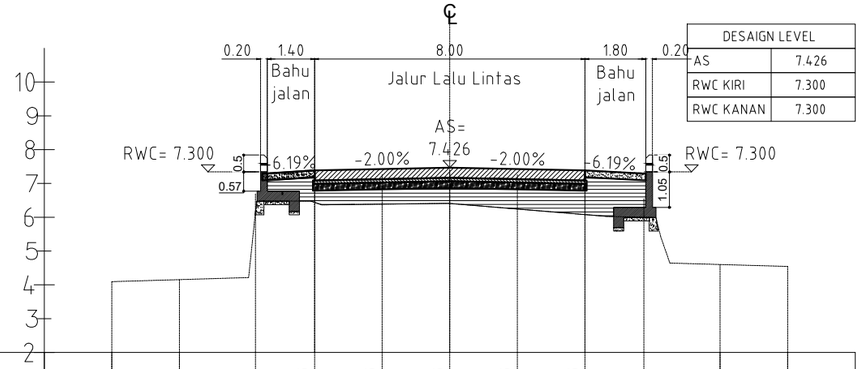
PEKERJAAN:
PEMBANGUNAN PENGENDALIAN BANJIR AIR BENGKULU KOTA BENGKULU

AS BUILT DRAWING:
POTONGAN MELINTANG

Dibuat Oleh: KARYA - JAYA, KSO	Manager Proyek	Ir. Arif Pudji Utomo	
	Drafter	Yusuf Barakka	
Diperiksa dan Disetujui Oleh:	Team Leader	Erwin, ST	
	Supervisor Engineer	Antonius Ucik, ST	
Mengetahui:	Direksi Lapangan	Franky Antonyo, ST	

Provinsi:	BENGKULU
	BWS SUMATERA VII BENGKULU
Lokasi	: Jl. Irian
Kecamatan	: Sungai Serut, Tanjung Agung.
Kab./Kota	: Kota Bengkulu
No. Gambar :	
No. Lembar :	7202
Tahun	2025
No. Kontrak	HK0102/Bws7.8/272/2025

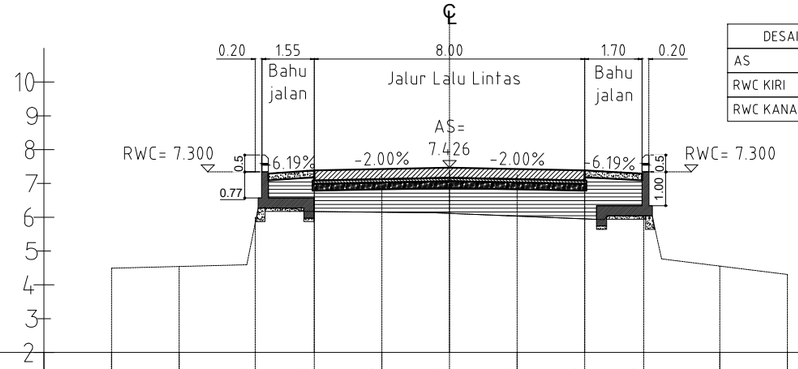
STA 2875.0



DESAIGN LEVEL	
AS	7.426
RWC KIRI	7.300
RWC KANAN	7.300

DESAIN LEVELS			7.300	7.346	7.386	7.426	7.386	7.346	7.300			
EXISTING LEVELS	4.095	4.154	6.477	6.440	6.388	6.408	6.244	6.079	6.000	4.602	4.545	
JARAK TITIK		2.000	2.250	1.750	2.000	2.000	2.000	2.000	1.750	2.250	2.000	
LEVEL DEFFERENCE			0.864	0.947	1.039	1.059	1.183	1.308	1.341			

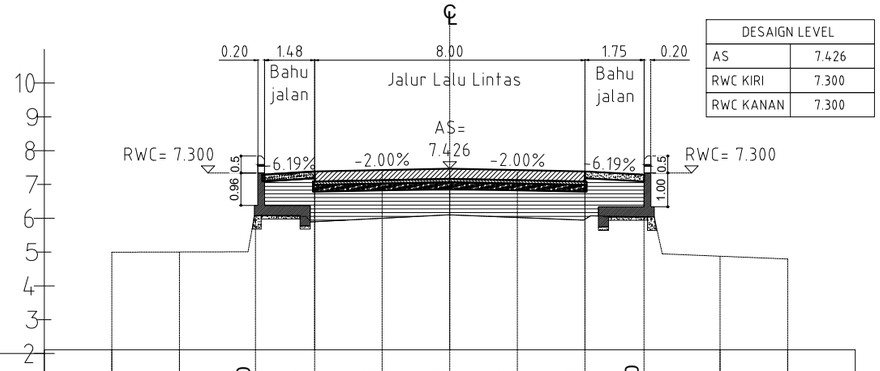
STA 2900.0



DESAIGN LEVEL	
AS	7.426
RWC KIRI	7.300
RWC KANAN	7.300

DESAIN LEVELS			7.300	7.346	7.386	7.426	7.386	7.346	7.133			
EXISTING LEVELS	4.493	4.544	5.830	6.169	6.148	6.114	6.032	5.951	6.041	4.555	4.308	
JARAK TITIK		2.000	2.250	1.750	2.000	2.000	2.000	2.000	1.750	2.250	2.000	
LEVEL DEFFERENCE			1.511	1.218	1.279	1.353	1.395	1.436	1.300			

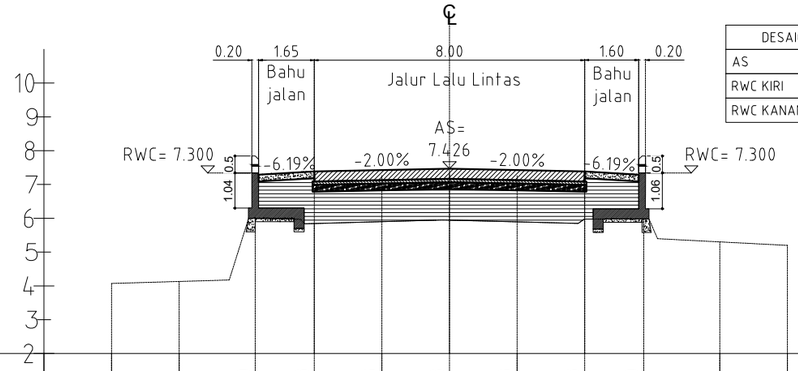
STA 2925.0



DESAIGN LEVEL	
AS	7.426
RWC KIRI	7.300
RWC KANAN	7.300

DESAIN LEVELS			7.300	7.346	7.386	7.426	7.386	7.346	7.300			
EXISTING LEVELS	4.887	4.893	5.971	5.790	5.892	5.993	5.915	5.862	5.937	4.769	4.687	
JARAK TITIK		2.000	2.250	1.750	2.000	2.000	2.000	2.000	1.750	2.250	2.000	
LEVEL DEFFERENCE			1.260	1.488	1.425	1.365	1.404	1.416	1.295			

STA 2950.0



DESAIGN LEVEL	
AS	7.426
RWC KIRI	7.300
RWC KANAN	7.300

DESAIN LEVELS			7.300	7.346	7.386	7.426	7.386	7.346	7.300			
EXISTING LEVELS	4.072	4.131	6.001	5.845	5.901	5.946	5.894	5.977	5.980	5.302	5.199	
JARAK TITIK		2.000	2.250	1.750	2.000	2.000	2.000	2.000	1.750	2.250	2.000	
LEVEL DEFFERENCE			1.340	1.542	1.526	1.521	1.533	1.410	1.361			

SKALA				
1 : 100	Yang Direvisi	Oleh	Direnc	Diset

KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM
DIREKTORAT JENDERAL SUMBER DAYA AIR
BALAI WILAYAH SUNGAI SUMATERA VII BENGKULU
SNVT PJSA SUMATERA VII PROVINSI BENGKULU
Jl. Batang Hari No.25, Bengkulu, Telp/Fax. (0736) 341405

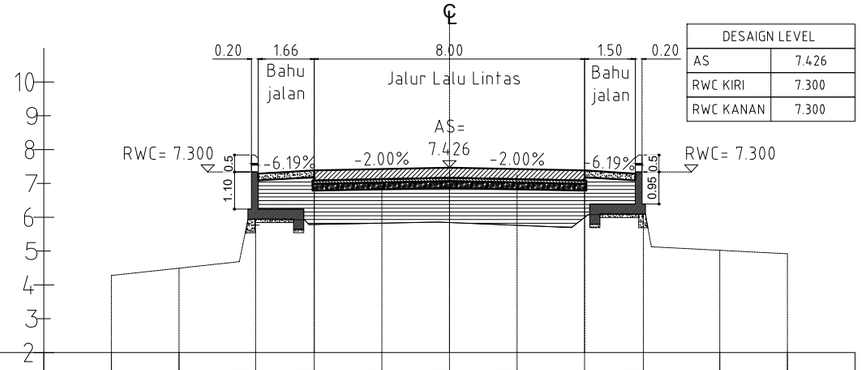
PEKERJAAN:
PEMBANGUNAN PENGENDALIAN BANJIR AIR BENGKULU KOTA BENGKULU

AS BUILT DRAWING:
POTONGAN MELINTANG

Dibuat Oleh: KARYA - JAYA, KSO	Manager Proyek	Ir. Arif Pudji Utomo	
	Drafter	Yusuf Barakka	
Diperiksa dan Disetujui Oleh:	Team Leader	Erwin, ST	
	Supervisor Engineer	Antonius Ucik, ST	
Mengetahui:	Direksi Lapangan	Franky Antonyo, ST	

Provinsi:	BENGKULU
	BWS SUMATERA VII BENGKULU
Lokasi	: Jl. Irian
Kecamatan	: Sungai Serut, Tanjung Agung.
Kab./Kota	: Kota Bengkulu
No. Gambar :	
No. Lembar :	7203
Tahun	2025
No. Kontrak	HK0102/Bws7.8/272/2025

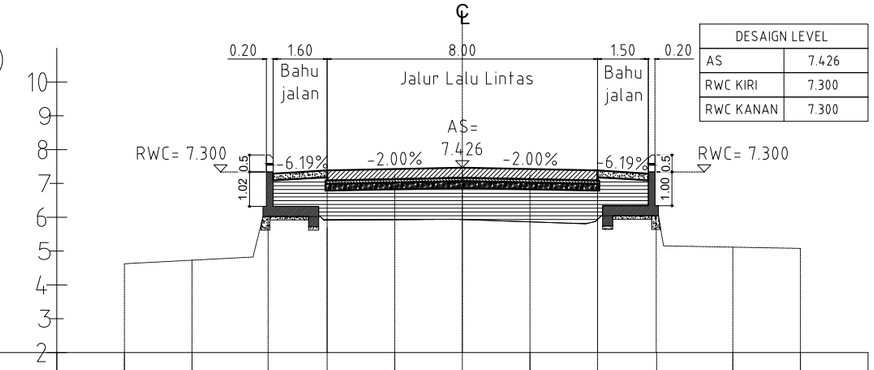
STA 2975.0



DESAIGN LEVEL	
AS	7.426
RWC KIRI	7.300
RWC KANAN	7.300

DESAIN LEVELS			7.300	7.346	7.386	7.426	7.386	7.346	7.300			
EXISTING LEVELS	4.278	4.494	5.939	5.787	5.825	5.843	5.762	5.996	6.090	5.023	4.920	
JARAK TITIK		2.000	2.250	1.750	2.000	2.000	2.000	2.000	1.750	2.250	2.000	
LEVEL DEFFERENCE			1.402	1.600	1.602	1.624	1.665	1.391	1.251			

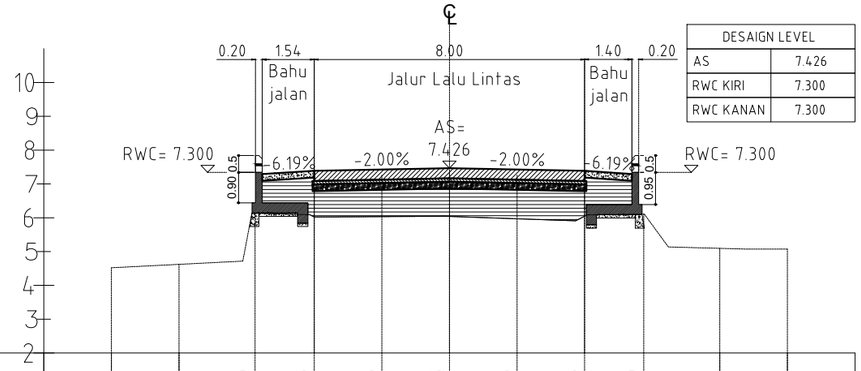
STA 3000.0



DESAIGN LEVEL	
AS	7.426
RWC KIRI	7.300
RWC KANAN	7.300

DESAIN LEVELS			7.300	7.346	7.386	7.426	7.386	7.346	7.300			
EXISTING LEVELS	4.625	4.730	6.021	5.913	5.928	5.932	5.863	5.935	6.041	5.116	5.079	
JARAK TITIK		2.000	2.250	1.750	2.000	2.000	2.000	2.000	1.750	2.250	2.000	
LEVEL DEFFERENCE			1.320	1.474	1.499	1.535	1.564	1.452	1.300			

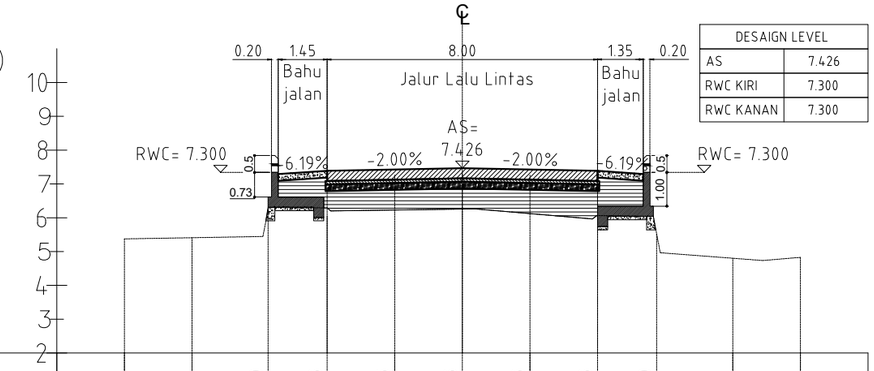
STA 3025.0



DESAIGN LEVEL	
AS	7.426
RWC KIRI	7.300
RWC KANAN	7.300

DESAIN LEVELS			7.300	7.346	7.386	7.426	7.386	7.346	7.300			
EXISTING LEVELS	4.521	4.622	6.131	6.024	6.034	6.039	5.969	6.044	6.105	5.095	5.072	
JARAK TITIK		2.000	2.250	1.750	2.000	2.000	2.000	2.000	1.750	2.250	2.000	
LEVEL DEFFERENCE			1.210	1.363	1.393	1.428	1.458	1.343	1.236			

STA 3050.0



DESAIGN LEVEL	
AS	7.426
RWC KIRI	7.300
RWC KANAN	7.300

DESAIN LEVELS			7.300	7.346	7.386	7.426	7.386	7.346	7.300			
EXISTING LEVELS	5.375	5.410	6.243	6.290	6.229	6.257	6.123	6.064	5.522	4.803	4.828	
JARAK TITIK		2.000	2.250	1.750	2.000	2.000	2.000	2.000	1.750	2.250	2.000	
LEVEL DEFFERENCE			1.098	1.097	1.198	1.210	1.304	1.322	1.819			

SKALA				
1 : 100	Yang Direvisi	Oleh	Direnc	Diset

KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM
DIREKTORAT JENDERAL SUMBER DAYA AIR
BALAI WILAYAH SUNGAI SUMATERA VII BENGKULU
SNVT PJSA SUMATERA VII PROVINSI BENGKULU
Jl. Batang Hari No 25, Bengkulu, Telp/Fax (0736) 341405

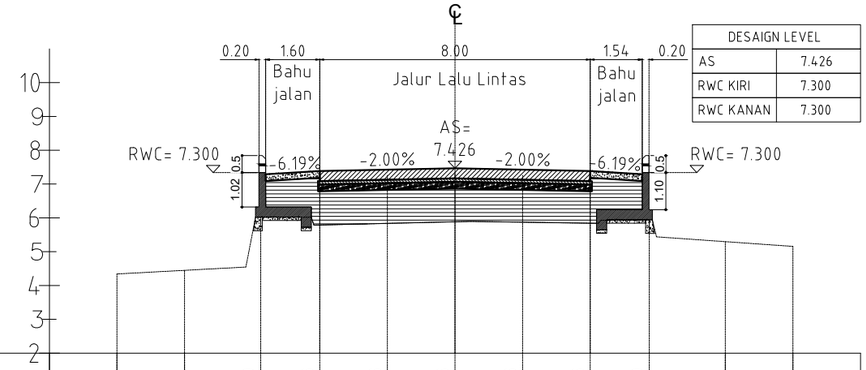
PEKERJAAN:
PEMBANGUNAN PENGENDALIAN BANJIR AIR BENGKULU KOTA BENGKULU

AS BUILT DRAWING:
POTONGAN MELINTANG

Dibuat Oleh: KARYA – JAYA, KSO	Manager Proyek	Ir. Arif Pudji Utomo	
	Drafter	Yusuf Barakka	
Diperiksa dan Disetujui Oleh:	Team Leader	Erwin, ST	
	Supervisor Engineer	Antonius Ucik, ST	
Mengetahui:	Direksi Lapangan	Franky Antonyo, ST	

Provinsi:	BENGKULU
	BWS SUMATERA VII BENGKULU
Lokasi	: Jl. Irian
Kecamatan	: Sungai Serut, Tanjung Agung.
Kab./Kota	: Kota Bengkulu
No. Gambar :	
No. Lembar :	7204
Tahun	No. Kontrak
2025	HK0102/Bws7.8/272/2025

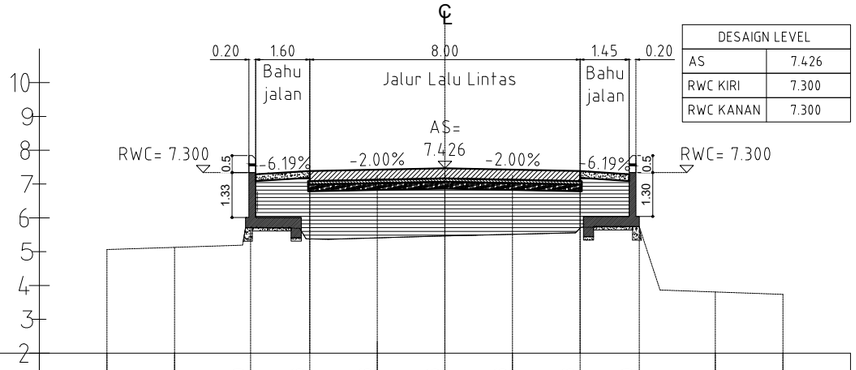
STA 3075.0



DESAIGN LEVEL	
AS	7.426
RWC KIRI	7.300
RWC KANAN	7.300

DESAIN LEVELS			7.300	7.346	7.386	7.426	7.386	7.346	7.300			
EXISTING LEVELS	4.341	4.448	6.022	5.789	5.837	5.885	5.873	5.843	5.940	5.296	5.156	
JARAK TITIK		2.000	2.250	1.750	2.000	2.000	2.000	2.000	1.750	2.250	2.000	
LEVEL DEFFERENCE			1.319	1.598	1.590	1.582	1.554	1.544	1.401			

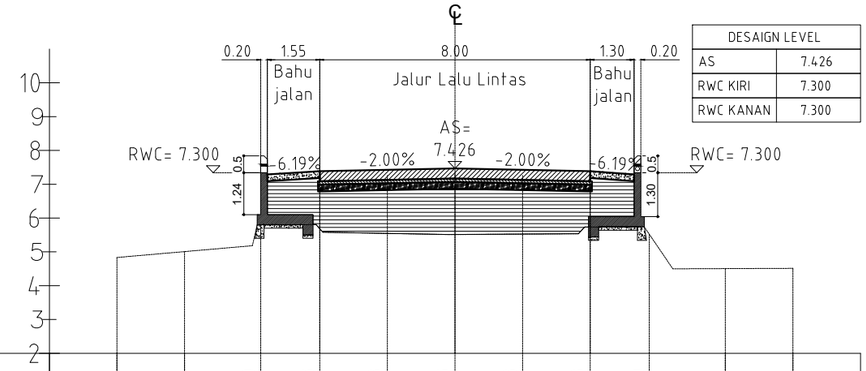
STA 3100.0



DESAIGN LEVEL	
AS	7.426
RWC KIRI	7.300
RWC KANAN	7.300

DESAIN LEVELS			7.300	7.346	7.386	7.426	7.386	7.346	7.300			
EXISTING LEVELS	5.063	5.128	5.709	5.377	5.409	5.467	5.515	5.697	5.741	3.809	3.738	
JARAK TITIK		2.000	2.250	1.750	2.000	2.000	2.000	2.000	1.750	2.250	2.000	
LEVEL DEFFERENCE			1.632	2.010	2.018	2.000	1.912	1.690	1.600			

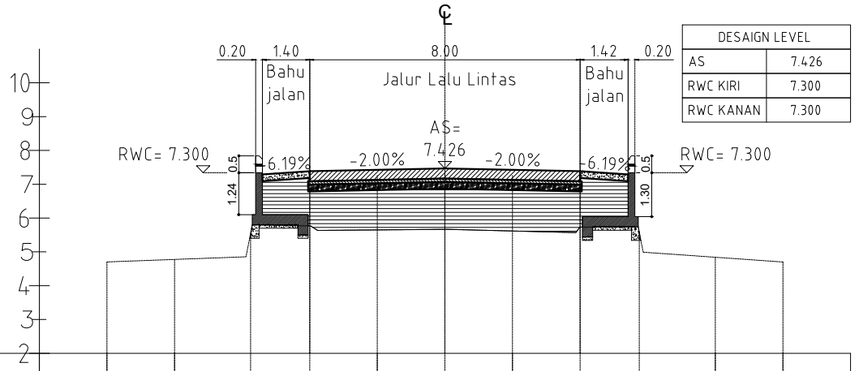
STA 3125.0



DESAIGN LEVEL	
AS	7.426
RWC KIRI	7.300
RWC KANAN	7.300

DESAIN LEVELS			7.300	7.346	7.386	7.426	7.386	7.346	7.300			
EXISTING LEVELS	4.834	5.008	5.801	5.695	5.546	5.512	5.526	5.735	5.522	4.505	4.513	
JARAK TITIK		2.000	2.250	1.750	2.000	2.000	2.000	2.000	1.750	2.250	2.000	
LEVEL DEFFERENCE			1.540	1.692	1.881	1.955	1.901	1.652	1.819			

STA 3150.0



DESAIGN LEVEL	
AS	7.426
RWC KIRI	7.300
RWC KANAN	7.300

DESAIN LEVELS			7.300	7.346	7.386	7.426	7.386	7.346	7.300			
EXISTING LEVELS	4.702	4.776	5.551	5.767	5.650	5.667	5.618	5.732	5.596	4.841	4.701	
JARAK TITIK		2.000	2.250	1.750	2.000	2.000	2.000	2.000	1.750	2.250	2.000	
LEVEL DEFFERENCE			1.790	1.620	1.777	1.800	1.809	1.655	1.745			

SKALA				
1 : 100	Yang Direvisi	Oleh	Direnc	Diset

KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM
DIREKTORAT JENDERAL SUMBER DAYA AIR
BALAI WILAYAH SUNGAI SUMATERA VII BENGKULU
SNVT PJSA SUMATERA VII PROVINSI BENGKULU
Jl. Batang Hari No.25, Bengkulu, Telp/Fax. (0736) 341405

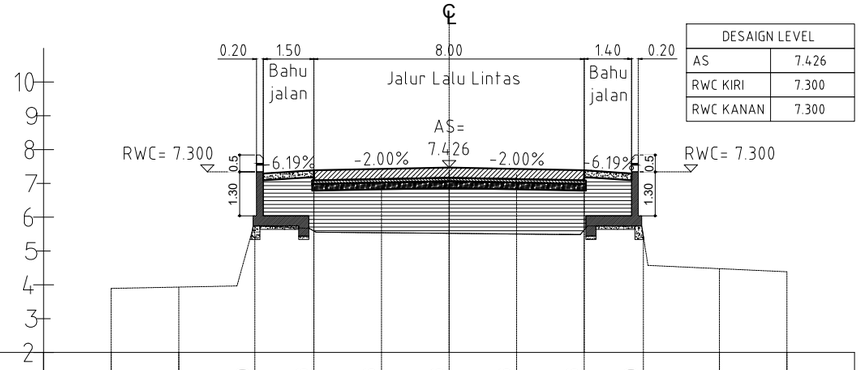
PEKERJAAN:
PEMBANGUNAN PENGENDALIAN BANJIR AIR BENGKULU KOTA BENGKULU

AS BUILT DRAWING:
POTONGAN MELINTANG

Dibuat Oleh: KARYA – JAYA, KSO	Manager Proyek	Ir. Arif Pudji Utomo	
	Drafter	Yusuf Barakka	
Diperiksa dan Disetujui Oleh:	Team Leader	Erwin, ST	
	Supervisor Engineer	Antonius Ucik, ST	
Mengetahui:	Direksi Lapangan	Franky Antonyo, ST	

Provinsi:	BENGKULU
	BWS SUMATERA VII BENGKULU
Lokasi	: Jl. Irian
Kecamatan	: Sungai Serut, Tanjung Agung.
Kab./Kota	: Kota Bengkulu
No. Gambar :	
No. Lembar :	7205
Tahun	2025
No. Kontrak	HK0102/Bws7.8/272/2025

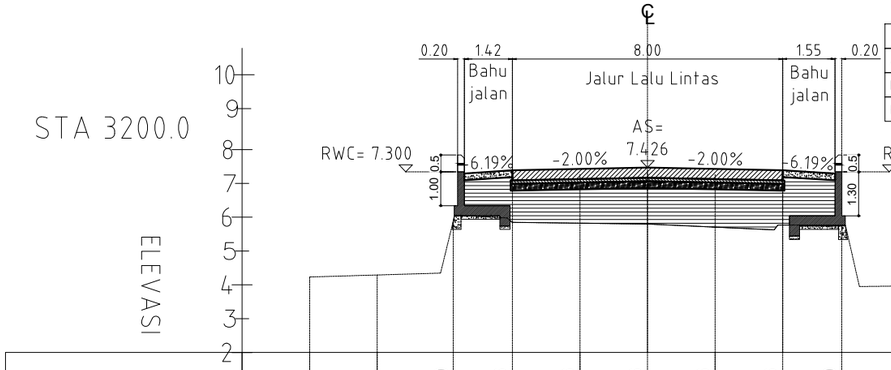
STA 3175.0



DESAIGN LEVEL	
AS	7.426
RWC KIRI	7.300
RWC KANAN	7.300

DESAIN LEVELS			7.300	7.346	7.386	7.426	7.386	7.346	7.300		
EXISTING LEVELS	3.894	3.933	5.741	5.591	5.540	5.522	5.502	5.623	5.436	4.478	4.386
JARAK TITIK		2.000	2.250	1.750	2.000	2.000	2.000	2.000	1.750	2.250	2.000
LEVEL DEFFERENCE			1.600	1.796	1.887	1.945	1.925	1.764	1.905		

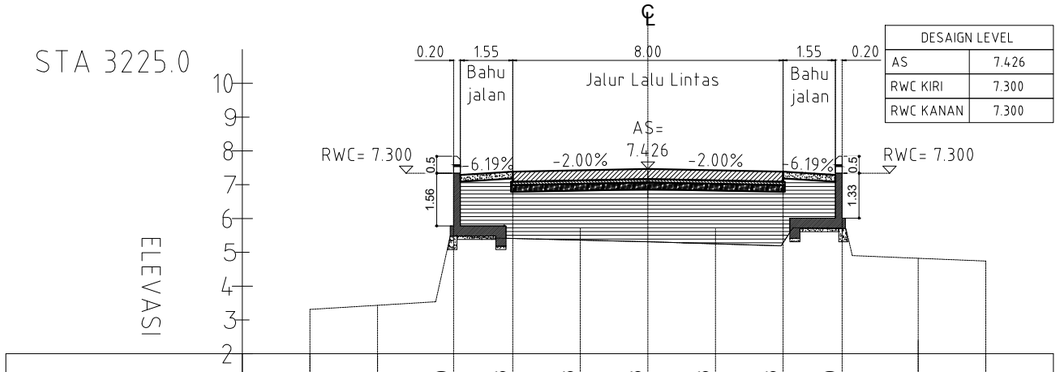
STA 3200.0



DESAIGN LEVEL	
AS	7.426
RWC KIRI	7.300
RWC KANAN	7.300

DESAIN LEVELS			7.300	7.346	7.386	7.426	7.386	7.346	7.300		
EXISTING LEVELS	4.232	4.291	5.889	5.849	5.823	5.798	5.707	5.766	5.766	3.970	3.993
JARAK TITIK		2.000	2.250	1.750	2.000	2.000	2.000	2.000	1.750	2.250	2.000
LEVEL DEFFERENCE			1.452	1.538	1.604	1.669	1.720	1.621	1.575		

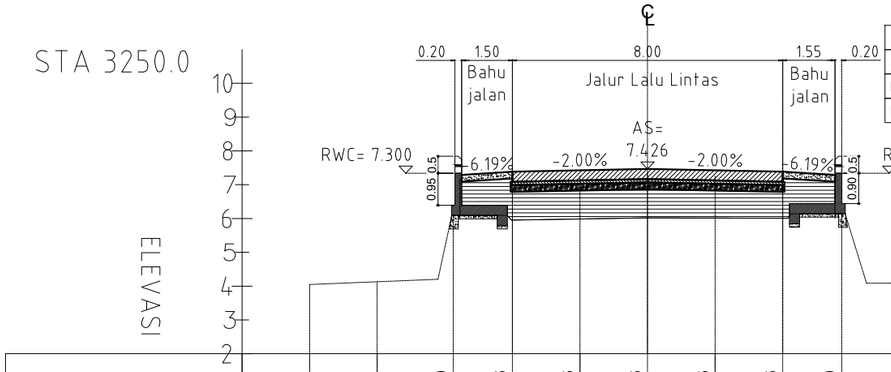
STA 3225.0



DESAIGN LEVEL	
AS	7.426
RWC KIRI	7.300
RWC KANAN	7.300

DESAIN LEVELS			7.300	7.346	7.386	7.426	7.386	7.346	7.300		
EXISTING LEVELS	3.312	3.433	5.479	5.409	5.360	5.312	5.251	5.279	5.696	4.824	4.742
JARAK TITIK		2.000	2.250	1.750	2.000	2.000	2.000	2.000	1.750	2.250	2.000
LEVEL DEFFERENCE			1.863	1.978	2.067	2.155	2.176	2.107	1.645		

STA 3250.0



DESAIGN LEVEL	
AS	7.426
RWC KIRI	7.300
RWC KANAN	7.300

DESAIN LEVELS			7.300	7.346	7.386	7.426	7.386	7.346	7.300		
EXISTING LEVELS	4.048	4.129	6.098	5.953	5.986	6.019	6.014	6.009	6.141	4.088	4.088
JARAK TITIK		2.000	2.250	1.750	2.000	2.000	2.000	2.000	1.750	2.250	2.000
LEVEL DEFFERENCE			1.243	1.434	1.441	1.448	1.413	1.378	1.200		

SKALA				
1 : 100	Yang Direvisi	Oleh	Direnc	Diset

KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM
DIREKTORAT JENDERAL SUMBER DAYA AIR
BALAI WILAYAH SUNGAI SUMATERA VII BENGKULU
SNVT PJSA SUMATERA VII PROVINSI BENGKULU
Jl. Batang Hari No.25, Bengkulu, Telp/Fax (0736) 341405

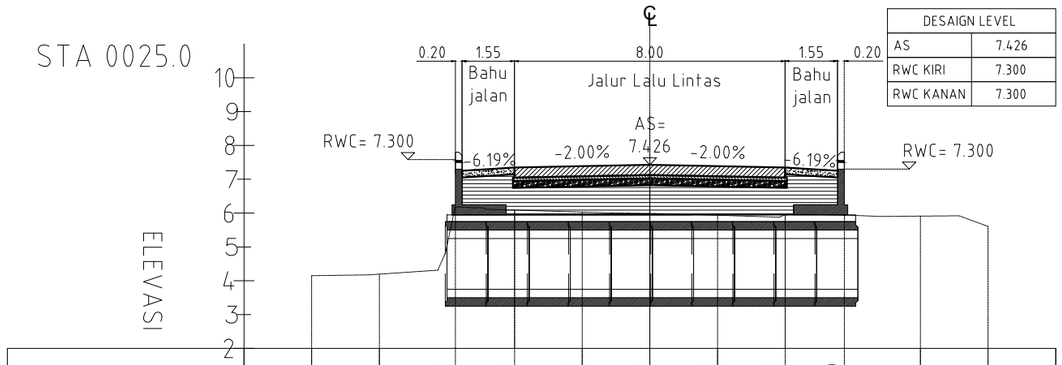
PEKERJAAN:
PEMBANGUNAN PENGENDALIAN BANJIR AIR BENGKULU KOTA BENGKULU

AS BUILT DRAWING:
POTONGAN MELINTANG

Dibuat Oleh: KARYA – JAYA, KSO	Manager Proyek	Ir. Arif Pudji Utomo	
	Drafter	Yusuf Barakka	
Diperiksa dan Disetujui Oleh:	Team Leader	Erwin, ST	
	Supervisor Engineer	Antonius Ucik, ST	
Mengetahui:	Direksi Lapangan	Franky Antonyo, ST	

Provinsi:	BENGKULU
	BWS SUMATERA VII BENGKULU
Lokasi	: Jl. Irian
Kecamatan	: Sungai Serut, Tanjung Agung.
Kab./Kota	: Kota Bengkulu
No. Gambar :	
No. Lembar :	7206
Tahun	2025
No. Kontrak	HK0102/Bws7.8/272/2025

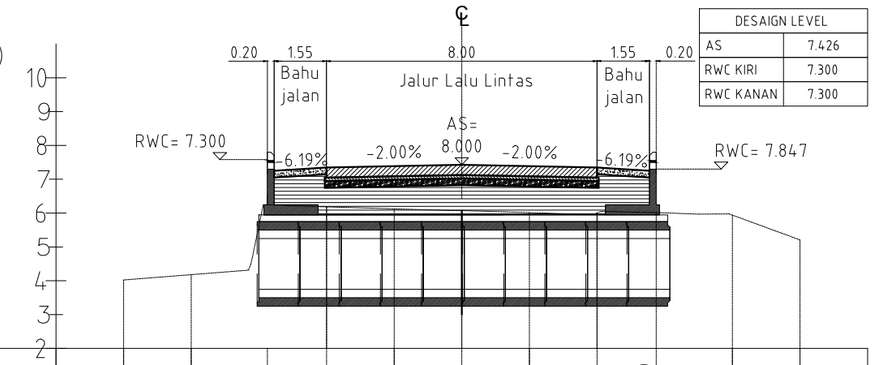
STA 0025.0



DESAIGN LEVEL	
AS	7.426
RWC KIRI	7.300
RWC KANAN	7.300

DESAIN LEVELS			7.300	7.346	7.386	7.426	7.386	7.346	7.300		
EXISTING LEVELS	4.149	4.195	6.232	6.089	6.030	5.991	5.936	5.946	5.989	5.911	5.606
JARAK TITIK		2.000	2.250	1.750	2.000	2.000	2.000	2.000	1.750	2.250	2.000
LEVEL DEFFERENCE			1.316	1.257	1.356	1.435	1.450	1.400	1.361		

STA 0025.0



DESAIGN LEVEL	
AS	7.426
RWC KIRI	7.300
RWC KANAN	7.300

DESAIN LEVELS			7.300	7.346	7.386	7.426	7.386	7.346	7.300			
EXISTING LEVELS	4.072	4.230	6.294	6.185	6.126	6.074	6.014	6.002	5.972	5.941	5.208	
JARAK TITIK	4.023	2.000	4.180 2.250	1.750	2.000	2.000	2.000	2.000	1.750	2.250	2.000	
LEVEL DEFFERENCE			1.254	1.161	1.260	1.352	1.372	1.344	1.285			

SKALA				
	Yang Direvisi	Oleh	Direnc	Diset

KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM
DIREKTORAT JENDERAL SUMBER DAYA AIR
BALAI WILAYAH SUNGAI SUMATERA VII BENGKULU
SNVT PJSA SUMATERA VII PROVINSI BENGKULU
Jl. Batang Hari No.25, Bengkulu, Telp/Fax (0736) 341405

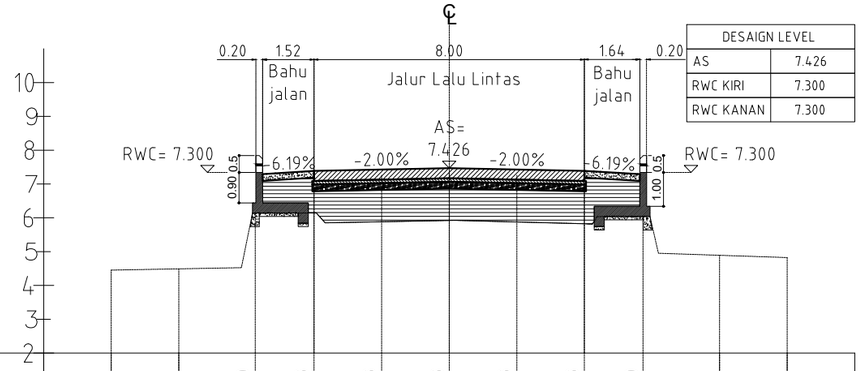
PEKERJAAN:
PEMBANGUNAN PENGENDALIAN BANJIR AIR BENGKULU KOTA BENGKULU

AS BUILT DRAWING:
POTONGAN MELINTANG

Dibuat Oleh: KARYA – JAYA, KSO	Manager Proyek	Ir. Arif Pudji Utomo	
	Drafter	Yusuf Barakka	
Diperiksa dan Disetujui Oleh:	Team Leader	Erwin, ST	
	Supervisor Engineer	Antonius Ucik, ST	
Mengetahui:	Direksi Lapangan	Franky Antonyo, ST	

Provinsi:	BENGKULU
	BWS SUMATERA VII BENGKULU
Lokasi	: Jl. Irian
Kecamatan	: Sungai Serut, Tanjung Agung.
Kab./Kota	: Kota Bengkulu
No. Gambar :	
No. Lembar :	7207
Tahun	No. Kontrak
2025	HK0102/Bws7.8/272/2025

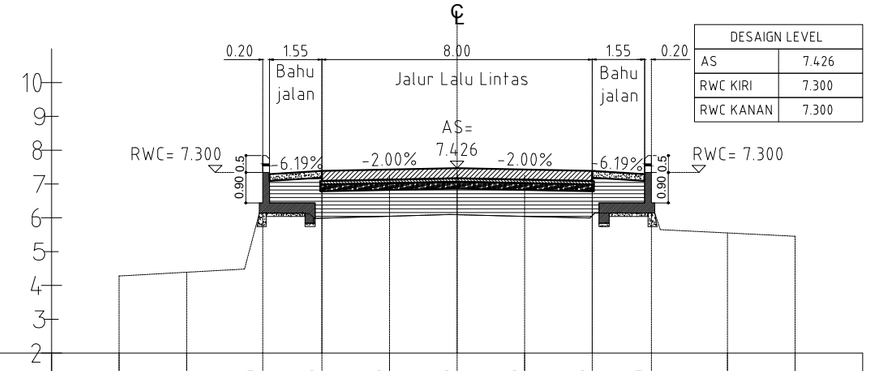
STA 3275.0



DESAIGN LEVEL	
AS	7.426
RWC KIRI	7.300
RWC KANAN	7.300

DESAIN LEVELS			7.300	7.346	7.386	7.426	7.386	7.346	7.300		
EXISTING LEVELS	4.453	4.491	6.141	6.142	5.883	5.922	5.877	5.825	6.040	4.891	4.824
JARAK TITIK		2.000	2.250	1.750	2.000	2.000	2.000	2.000	1.750	2.250	2.000
LEVEL DEFFERENCE			1.200	1.245	1.544	1.545	1.550	1.562	1.301		

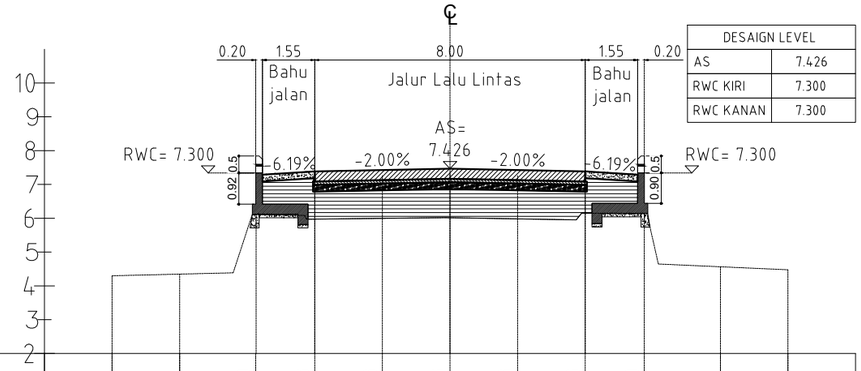
STA 3300.0



DESAIGN LEVEL	
AS	7.426
RWC KIRI	7.300
RWC KANAN	7.300

DESAIN LEVELS			7.300	7.346	7.386	7.426	7.386	7.346	7.300		
EXISTING LEVELS	4.280	4.390	6.140	5.989	6.047	6.093	6.042	6.065	6.140	5.553	5.454
JARAK TITIK		2.000	2.250	1.750	2.000	2.000	2.000	2.000	1.750	2.250	2.000
LEVEL DEFFERENCE			1.201	1.398	1.380	1.374	1.385	1.321	1.201		

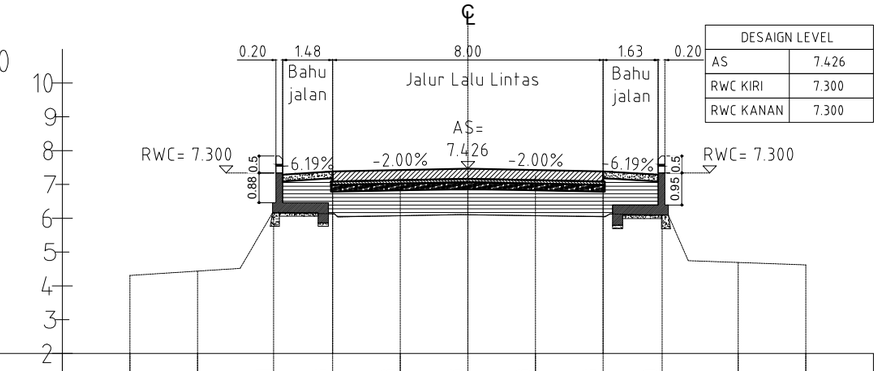
STA 3325.0



DESAIGN LEVEL	
AS	7.426
RWC KIRI	7.300
RWC KANAN	7.300

DESAIN LEVELS			7.300	7.346	7.386	7.426	7.386	7.346	7.300		
EXISTING LEVELS	4.299	4.348	6.114	5.974	5.996	6.015	5.982	6.149	6.141	4.565	4.476
JARAK TITIK		2.000	2.250	1.750	2.000	2.000	2.000	2.000	1.750	2.250	2.000
LEVEL DEFFERENCE			1.227	1.413	1.431	1.452	1.446	1.238	1.200		

STA 3350.0



DESAIGN LEVEL	
AS	7.426
RWC KIRI	7.300
RWC KANAN	7.300

DESAIN LEVELS			7.300	7.346	7.386	7.426	7.386	7.346	7.300		
EXISTING LEVELS	4.308	4.437	6.160	6.133	6.075	6.105	6.076	6.047	6.091	4.692	4.621
JARAK TITIK		2.000	2.250	1.750	2.000	2.000	2.000	2.000	1.750	2.250	2.000
LEVEL DEFFERENCE			1.181	1.254	1.352	1.362	1.351	1.340	1.250		

SKALA				
1 : 100	Yang Direvisi	Oleh	Direnc	Diset

KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM
DIREKTORAT JENDERAL SUMBER DAYA AIR
BALAI WILAYAH SUNGAI SUMATERA VII BENGKULU
SNVT PJSA SUMATERA VII PROVINSI BENGKULU
Jl. Batang Hari No.25 Bengkulu, Telp/Fax (0736) 341405

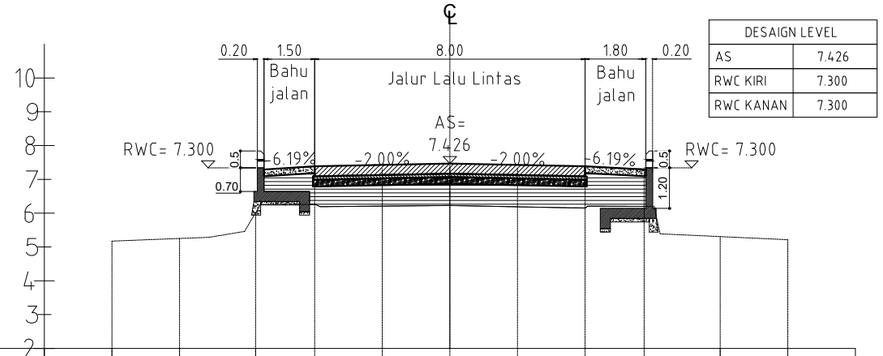
PEKERJAAN: PEMBANGUNAN PENGENDALIAN BANJIR AIR BENGKULU KOTA BENGKULU

AS BUILT DRAWING: POTONGAN MELINTANG

Dibuat Oleh: KARYA – JAYA, KSO	Manager Proyek	Ir. Arif Pudji Utomo
	Drafter	Yusuf Barakka
Diperiksa dan Disetujui Oleh:	Team Leader	Erwin, ST
	Supervisor Engineer	Antonius Ucik, ST
Mengetahui:	Direksi Lapangan	Franky Antonyo, ST

Provinsi:	BENGKULU
	BWS SUMATERA VII BENGKULU
Lokasi	: Jl. Irian
Kecamatan	: Sungai Serut, Tanjung Agung.
Kab./Kota	: Kota Bengkulu
No. Gambar :	
No. Lembar :	7208
Tahun	2025
No. Kontrak	HK0102/Bws7.8/272/2025

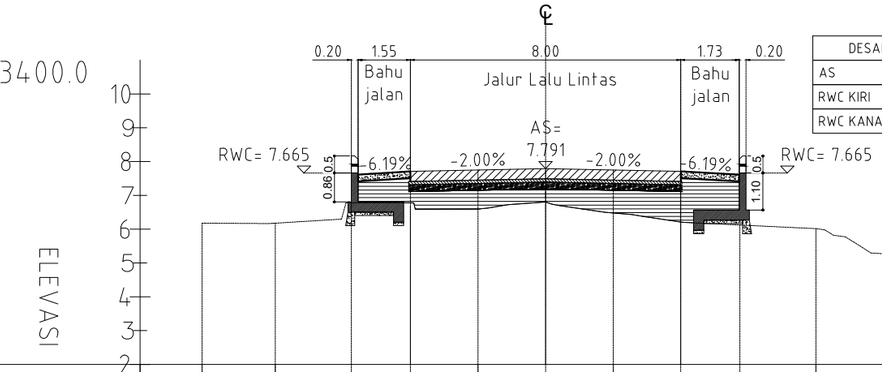
STA 3375.0



DESAIGN LEVEL	
AS	7.426
RWC KIRI	7.300
RWC KANAN	7.300

DESAIN LEVELS			7.300	7.346	7.386	7.426	7.386	7.346	7.300			
EXISTING LEVELS	5.173	5.252	6.015	6.259	6.208	6.227	6.188	6.149	6.199	5.307	5.215	
JARAK TITIK		2.000	2.250	1.750	2.000	2.000	2.000	2.000	1.750	2.250	2.000	
LEVEL DEFFERENCE			1.326	1.128	1.219	1.240	1.239	0.523	1.738			

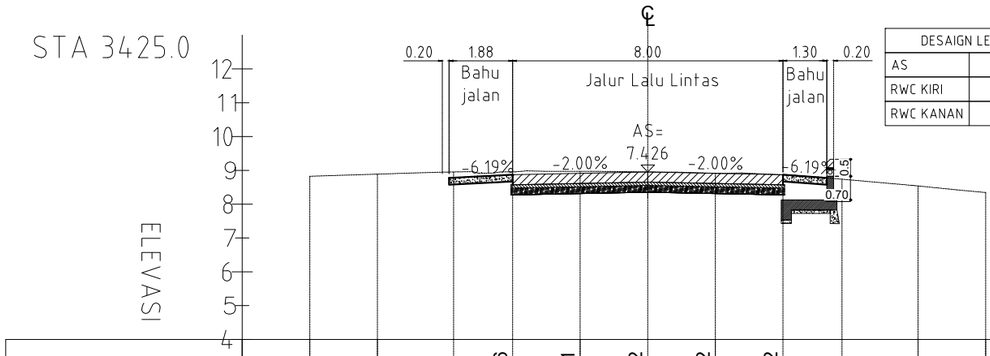
STA 3400.0



DESAIGN LEVEL	
AS	7.791
RWC KIRI	7.664
RWC KANAN	7.664

DESAIN LEVELS			7.664	7.710	7.750	7.790	7.750	7.710	7.664			
EXISTING LEVELS	6.177	6.177	6.779	6.779	6.592	6.802	6.480	6.206	6.122	6.016	5.273	
JARAK TITIK		2.163	2.250	1.750	2.000	2.000	2.000	2.000	1.750	2.250	2.000	
LEVEL DEFFERENCE			0.880	0.932	1.159	0.989	1.273	1.505	1.543			

STA 3425.0



DESAIGN LEVEL	
AS	7.426
RWC KIRI	7.300
RWC KANAN	7.300

DESAIN LEVELS				11.916	11.931	11.912	11.872	11.832				
EXISTING LEVELS	11.826	11.889	11.954	11.957	11.972	11.953	11.913	11.867	11.739	11.540	11.345	
JARAK TITIK		2.000	2.250	1.750	2.000	2.000	2.000	2.000	1.750	2.250	2.000	
LEVEL DEFFERENCE				0.084	0.059	0.000	0.000	0.006				

KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM
DIREKTORAT JENDERAL SUMBER DAYA AIR
BALAI WILAYAH SUNGAI SUMATERA VII BENGKULU
SNVT PJSA SUMATERA VII PROVINSI BENGKULU
Jl. Batang Hari No.25 Bengkulu, Telp/Fax (0736) 341405

PEKERJAAN:
PEMBANGUNAN PENGENDALIAN BANJIR AIR BENGKULU KOTA BENGKULU

AS BUILT DRAWING:
POTONGAN MELINTANG

Dibuat Oleh: KARYA – JAYA, KSO	Manager Proyek	Ir. Arif Pudji Utomo	
	Drafter	Yusuf Barakka	
Diperiksa dan Diserkujui Oleh:	Team Leader	Erwin, ST	
	Supervisor Engineer	Antonius Ucik, ST	
Mengetahui:	Direksi Lapangan	Franky Antonyo, ST	

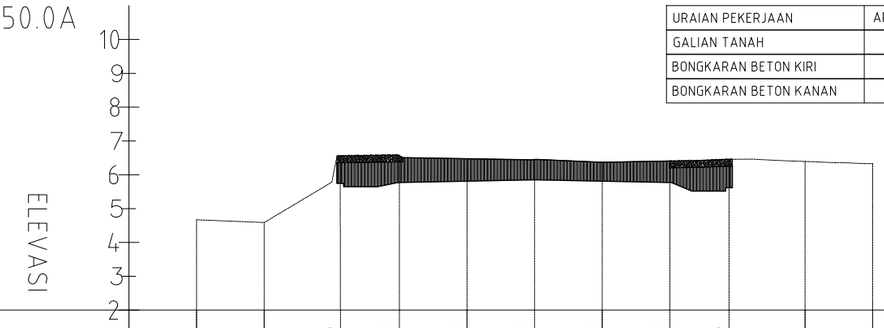
SKALA				
1 : 100				
	Yang Direvisi	Oleh	Direnc	Diset

Provinsi:	BENGKULU
	BWS SUMATERA VII BENGKULU
Lokasi	: Jl. Irian
Kecamatan	: Sungai Serut, Tanjung Agung.
Kab./Kota	: Kota Bengkulu
No. Gambar :	
No. Lembar :	7209
Tahun	No. Kontrak
2025	HK0102/Bws7.8/272/2025

POTONGAN MELINTANG
(CROSS SECTION)

STA 1750.0A

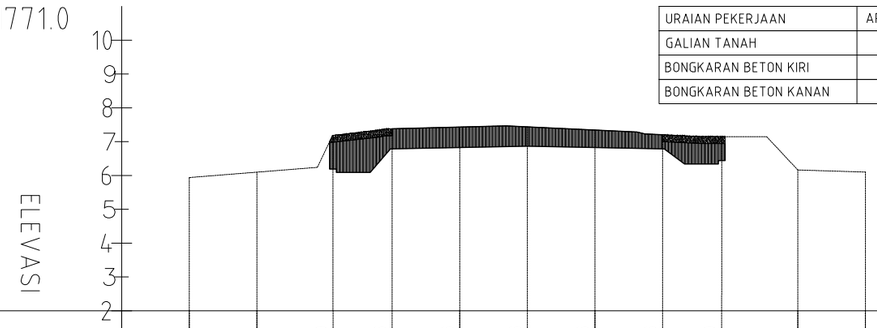
URAIAN PEKERJAAN	AREA (M2)
GALIAN TANAH	7.47
BONGKARAN BETON KIRI	0.38
BONGKARAN BETON KANAN	0.37



DESAIN LEVELS			5.705	5.731	5.771	5.811	5.771	5.731	5.575			
EXISTING LEVELS	4.669	4.588	6.559	6.562	6.473	6.452	6.370	6.407	6.456	6.394	6.332	
JARAK TITIK		2.000	2.250	1.750	2.000	2.000	2.000	2.000	1.750	2.250	2.000	
LEVEL DEFFERENCE			0.813	0.789	0.661	0.600	0.558	0.635	0.840			

STA 1771.0

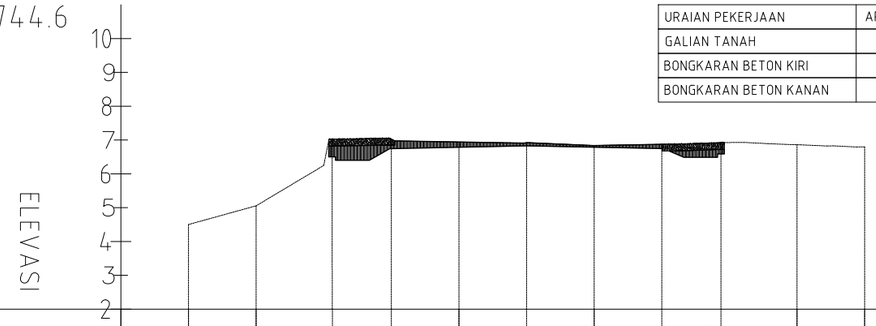
URAIAN PEKERJAAN	AREA (M2)
GALIAN TANAH	6.99
BONGKARAN BETON KIRI	0.36
BONGKARAN BETON KANAN	0.37



DESAIN LEVELS			6.150	6.746	6.786	6.826	6.786	6.746	6.400			
EXISTING LEVELS	5.940	6.099	7.188	7.380	7.432	7.438	7.343	7.205	7.149	6.164	6.102	
JARAK TITIK		2.000	2.250	1.750	2.000	2.000	2.000	2.000	1.750	2.250	2.000	
LEVEL DEFFERENCE			0.997	0.593	0.605	0.571	0.516	0.418	0.709			

STA 1744.6

URAIAN PEKERJAAN	AREA (M2)
GALIAN TANAH	1.88
BONGKARAN BETON KIRI	0.38
BONGKARAN BETON KANAN	0.37



DESAIN LEVELS			6.500	6.746	6.786	6.826	6.786	6.673	6.590			
EXISTING LEVELS	4.502	5.054	7.025	7.028	6.940	6.918	6.837	6.873	6.922	6.861	6.798	
JARAK TITIK		2.000	2.250	1.750	2.000	2.000	2.000	2.000	1.750	2.250	2.000	
LEVEL DEFFERENCE			0.525	0.282	0.154	0.092	0.051	0.200	0.332			

SKALA				
	Yang Direvisi	Oleh	Direnc	Diset

KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM
DIREKTORAT JENDERAL SUMBER DAYA AIR
BALAI WILAYAH SUNGAI SUMATERA VII BENGKULU
SNVT PJSA SUMATERA VII PROVINSI BENGKULU
Jl. Batang Hari No.25, Bengkulu. Telp/Fax. (0736) 341405

PEKERJAAN:
PEMBANGUNAN PENGENDALIAN BANJIR AIR BENGKULU KOTA BENGKULU

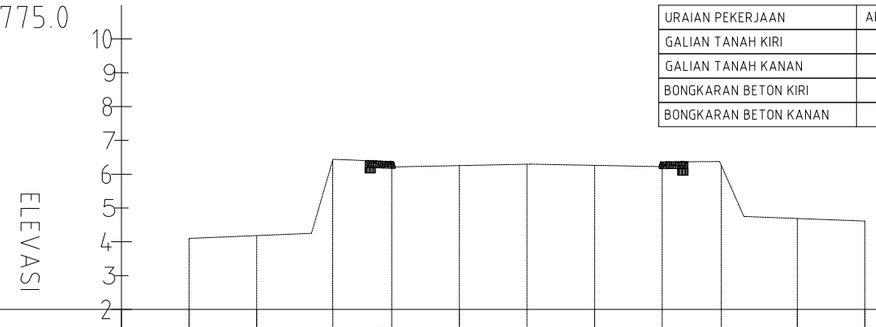
AS BUILT DRAWING:
POTONGAN MELINTANG

Dibuat Oleh: KARYA - JAYA, KSO	Manager Proyek	Ir. Arif Pudji Utomo	
	Drafter	Yusuf Barakka	
Diperiksa dan Disetujui Oleh: HILMY-KENED-PUSER KSO	Team Leader	Erwin, ST	
	Supervisor Engineer	Antonius Ucik, ST	
Mengetahui:	Direksi Lapangan	Franky Antonyo, ST	

Provinsi:	BENGKULU
	BWS SUMATERA VII BENGKULU
Lokasi	: Jl. Irian
Kecamatan	: Sungai Serut, Tanjung Agung.
Kab./Kota	: Kota Bengkulu
No. Gambar :	
No. Lembar :	8101
Tahun	2025
No. Kontrak	HK0102/Bws7.8/272/2025

STA 1775.0

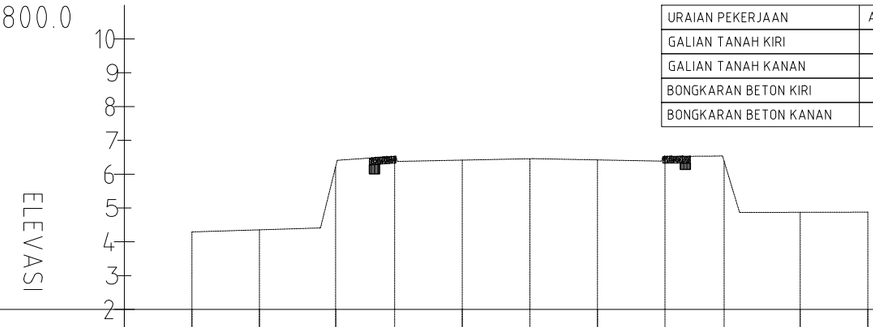
URAIAN PEKERJAAN	AREA (M2)
GALIAN TANAH KIRI	0.05
GALIAN TANAH KANAN	0.06
BONGKARAN BETON KIRI	0.17
BONGKARAN BETON KANAN	0.17



DESAIN LEVELS				6.129				6.120				
EXISTING LEVELS	4.100	4.184	6.407	6.370	6.254	6.295	6.261	6.361	6.371	4.689	4.612	
JARAK TITIK		2.000	2.250	1.750	2.000	2.000	2.000	2.000	1.750	2.250	2.000	
LEVEL DEFFERENCE				0.200				0.200				

STA 1800.0

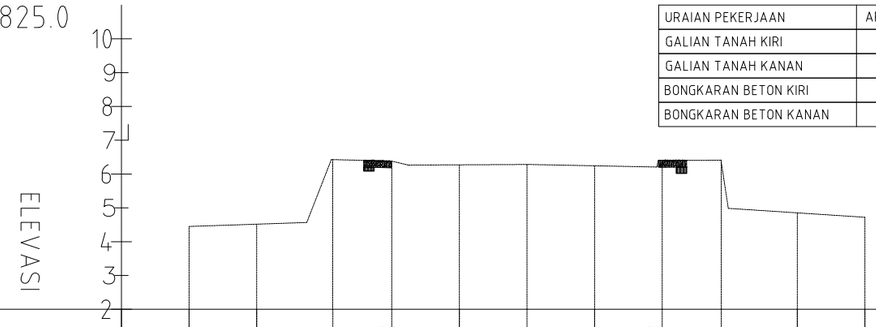
URAIAN PEKERJAAN	AREA (M2)
GALIAN TANAH KIRI	0.14
GALIAN TANAH KANAN	0.14
BONGKARAN BETON KIRI	0.16
BONGKARAN BETON KANAN	0.16



DESAIN LEVELS				6.287				6.283				
EXISTING LEVELS	4.293	4.354	6.411	6.528	6.417	6.457	6.423	6.524	6.541	4.872	4.876	
JARAK TITIK		2.000	2.250	1.750	2.000	2.000	2.000	2.000	1.750	2.250	2.000	
LEVEL DEFFERENCE				0.200				0.200				

STA 1825.0

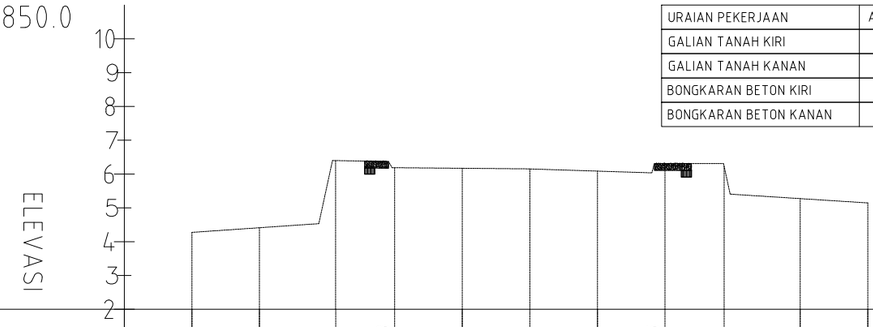
URAIAN PEKERJAAN	AREA (M2)
GALIAN TANAH KIRI	0.03
GALIAN TANAH KANAN	0.05
BONGKARAN BETON KIRI	0.16
BONGKARAN BETON KANAN	0.17



DESAIN LEVELS				6.143				6.160				
EXISTING LEVELS	4.450	4.518	6.491	6.381	6.273	6.283	6.245	6.401	6.401	4.852	4.722	
JARAK TITIK		2.000	2.250	1.750	2.000	2.000	2.000	2.000	1.750	2.250	2.000	
LEVEL DEFFERENCE				0.200				0.200				

STA 1850.0

URAIAN PEKERJAAN	AREA (M2)
GALIAN TANAH KIRI	0.05
GALIAN TANAH KANAN	0.06
BONGKARAN BETON KIRI	0.14
BONGKARAN BETON KANAN	0.22



DESAIN LEVELS				6.128				6.066				
EXISTING LEVELS	4.275	4.413	6.401	6.188	6.171	6.151	6.087	6.307	6.311	5.274	5.145	
JARAK TITIK		2.000	2.250	1.750	2.000	2.000	2.000	2.000	1.750	2.250	2.000	
LEVEL DEFFERENCE				0.200				0.200				

SKALA				
1 : 100	Yang Direvisi	Oleh	Direnc	Diset

KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM
DIREKTORAT JENDERAL SUMBER DAYA AIR
BALAI WILAYAH SUNGAI SUMATERA VII BENGKULU
SNVT PJSA SUMATERA VII PROVINSI BENGKULU
Jl. Batang Hari No.25, Bengkulu, Telp/Fax. (0736) 341405

PEKERJAAN:
PEMBANGUNAN PENGENDALIAN BANJIR AIR BENGKULU KOTA BENGKULU

AS BUILT DRAWING:
POTONGAN MELINTANG

Dibuat Oleh: KARYA - JAYA, KSO

Diperiksa dan Disetujui Oleh:

Mengetahui:

Manager Proyek	Ir. Arif Pudji Utomo	
Drafter	Yusuf Barakka	
Team Leader	Erwin, ST	
Supervisor Engineer	Antonius Ucik, ST	
Direksi Lapangan	Franky Antonyo, ST	

Provinsi: BENGKULU

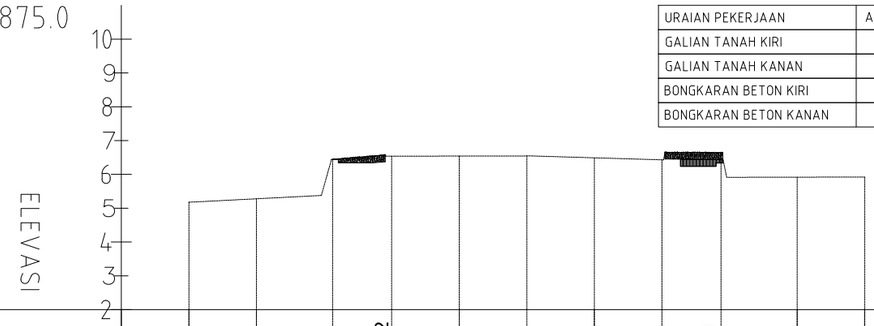
BWS SUMATERA VII BENGKULU

Lokasi : Jl. Irian
Kecamatan : Sungai Serut, Tanjung Agung.
Kab./Kota : Kota Bengkulu
No. Gambar :
No. Lembar : 8102

Tahun	No. Kontrak
2025	HK0102/Bws7.8/272/2025

STA 1875.0

URAIAN PEKERJAAN	AREA (M2)
GALIAN TANAH KIRI	0.00
GALIAN TANAH KANAN	0.24
BONGKARAN BETON KIRI	0.24
BONGKARAN BETON KANAN	0.34



DESAIN LEVELS				6.412	5.572				6.412	5.841			
EXISTING LEVELS	5.176	5.278		6.441	6.539	6.542	6.545	6.490	6.430	6.341	5.918	5.922	
JARAK TITIK		2.000		2.250	1.750	2.000	2.000	2.000	2.000	1.750	2.250	2.000	
LEVEL DEFFERENCE				0.103	0.200				0.199	0.300			

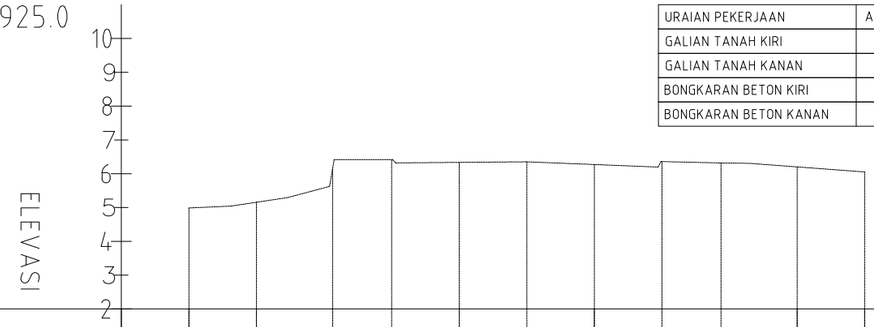
STA 1900.0

URAIAN PEKERJAAN	AREA (M2)
GALIAN TANAH KIRI	0.00
GALIAN TANAH KANAN	0.00
BONGKARAN BETON KIRI	0.00
BONGKARAN BETON KANAN	0.00

DESAIN LEVELS												
EXISTING LEVELS	5.216	5.396	5.970	6.315	6.187		6.127	6.278	6.421	4.646	4.615	
JARAK TITIK		2.000	2.250	1.750	2.000	2.000	2.000	2.000	1.750	2.250	2.000	
LEVEL DEFFERENCE												

STA 1925.0

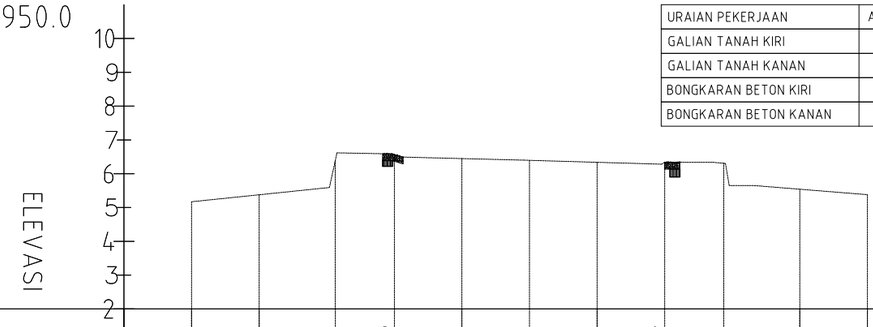
URAIAN PEKERJAAN	AREA (M2)
GALIAN TANAH KIRI	0.00
GALIAN TANAH KANAN	0.00
BONGKARAN BETON KIRI	0.00
BONGKARAN BETON KANAN	0.00



DESAIN LEVELS												
EXISTING LEVELS	4.987	5.168	6.419	6.419	6.336	6.352	6.272	6.359	6.318	6.202	6.052	
JARAK TITIK		2.000	2.250	1.750	2.000	2.000	2.000	2.000	1.750	2.250	2.000	
LEVEL DEFFERENCE												

STA 1950.0

URAIAN PEKERJAAN	AREA (M2)
GALIAN TANAH KIRI	0.05
GALIAN TANAH KANAN	0.07
BONGKARAN BETON KIRI	0.12
BONGKARAN BETON KANAN	0.09



DESAIN LEVELS				6.218				5.904				
EXISTING LEVELS	5.171	5.377	6.618	6.567	6.448	6.396	6.338	6.339	6.304	5.541	5.380	
JARAK TITIK		2.000	2.250	1.750	2.000	2.000	2.000	2.000	1.750	2.250	2.000	
LEVEL DEFFERENCE				0.349				0.434				

KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM
DIREKTORAT JENDERAL SUMBER DAYA AIR
BALAI WILAYAH SUNGAI SUMATERA VII BENGKULU
SNVT PJSA SUMATERA VII PROVINSI BENGKULU
Jl. Batang Hari No.25 Bengkulu, Telp/Fax (0736) 341405

PEKERJAAN:
PEMBANGUNAN PENGENDALIAN BANJIR AIR BENGKULU KOTA BENGKULU

AS BUILT DRAWING:
POTONGAN MELINTANG

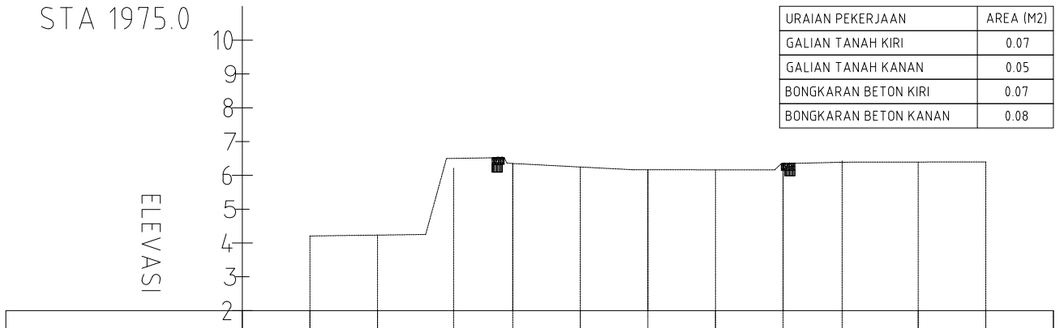
Dibuat Oleh: KARYA – JAYA, KSO	Manager Proyek	Ir. Arif Pudji Utomo	
	Drafter	Yusuf Barakka	
Diperiksa dan Disetujui Oleh:	Team Leader	Erwin, ST	
	Supervisor Engineer	Antonius Ucik, ST	
Mengetahui:	Direksi Lapangan	Franky Antonyo, ST	

SKALA				
1 : 100	Yang Direvisi	Oleh	Direnc	Diset

Provinsi:	BENGKULU
	BWS SUMATERA VII BENGKULU
Lokasi	: Jl. Irian
Kecamatan	: Sungai Serut, Tanjung Agung.
Kab./Kota	: Kota Bengkulu
No. Gambar :	
No. Lembar :	8103
Tahun	No. Kontrak
2025	HK0102/Bws7.8/272/2025

STA 1975.0

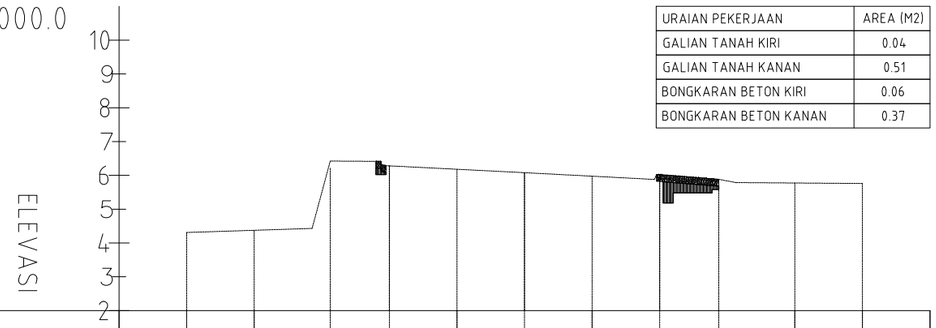
URAIAN PEKERJAAN	AREA (M2)
GALIAN TANAH KIRI	0.07
GALIAN TANAH KANAN	0.05
BONGKARAN BETON KIRI	0.07
BONGKARAN BETON KANAN	0.08



DESAIN LEVELS				6.098				5.990				
EXISTING LEVELS	4.207	4.233	6.498	6.352	6.248	6.166	6.164	6.348	6.390	6.394	6.398	
JARAK TITIK		2.000	2.250	1.750	2.000	2.000	2.000	2.000	1.750	2.250	2.000	
LEVEL DEFFERENCE				0.426				0.358				

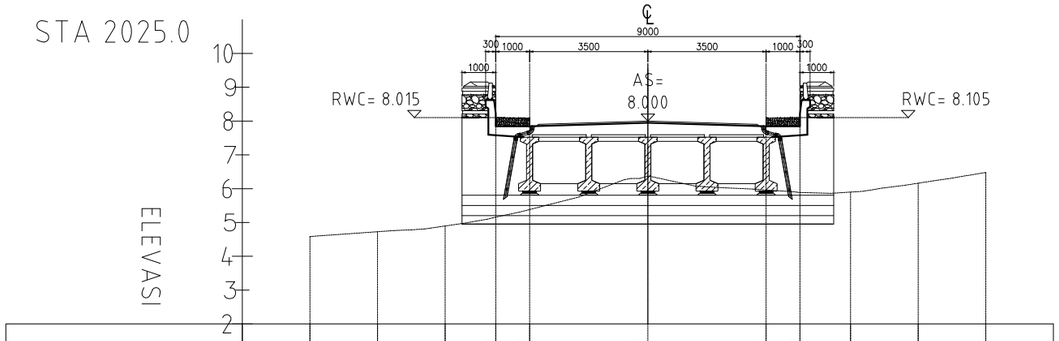
STA 2000.0

URAIAN PEKERJAAN	AREA (M2)
GALIAN TANAH KIRI	0.04
GALIAN TANAH KANAN	0.51
BONGKARAN BETON KIRI	0.06
BONGKARAN BETON KANAN	0.37



DESAIN LEVELS				6.023				5.820	5.582			
EXISTING LEVELS	4.311	4.375	6.423	6.282	6.181	6.080	5.976	6.020	5.882	5.774	5.760	
JARAK TITIK		2.000	2.250	1.750	2.000	2.000	2.000	2.000	1.750	2.250	2.000	
LEVEL DEFFERENCE				0.264				0.839	0.300			

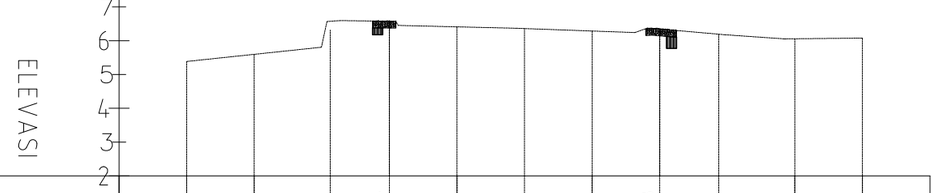
STA 2025.0



DESAIN LEVELS				8.105	8.085	8.000	8.085	8.105				
EXISTING LEVELS	4.585	4.727	4.897	5.157	5.383	6.380	5.960	5.888	5.899	6.162	6.479	
JARAK TITIK		2.000	2.000	1.500	1.000	3.500	3.500	1.000	1.500	2.000	2.000	
LEVEL DEFFERENCE				2.948	2.702	1.620	2.125	2.217				

STA 2050.0

URAIAN PEKERJAAN	AREA (M2)
GALIAN TANAH KIRI	0.06
GALIAN TANAH KANAN	0.10
BONGKARAN BETON KIRI	0.14
BONGKARAN BETON KANAN	0.18



DESAIN LEVELS				6.174				5.773				
EXISTING LEVELS	5.385	5.596	6.574	6.573	6.409	6.358	6.286	6.345	6.192	6.057	6.076	
JARAK TITIK		2.000	2.250	1.750	2.000	2.000	2.000	2.000	1.750	2.250	2.000	
LEVEL DEFFERENCE				0.400				0.572				

SKALA				
1 : 100	Yang Direvisi	Oleh	Direnc	Diset

KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM
DIREKTORAT JENDERAL SUMBER DAYA AIR
BALAI WILAYAH SUNGAI SUMATERA VII BENGKULU
SNVT PJSA SUMATERA VII PROVINSI BENGKULU
Jl. Batang Hari No 25, Bengkulu. Telp/Fax. (0736) 341405

PEKERJAAN:
PEMBANGUNAN PENGENDALIAN BANJIR AIR BENGKULU KOTA BENGKULU

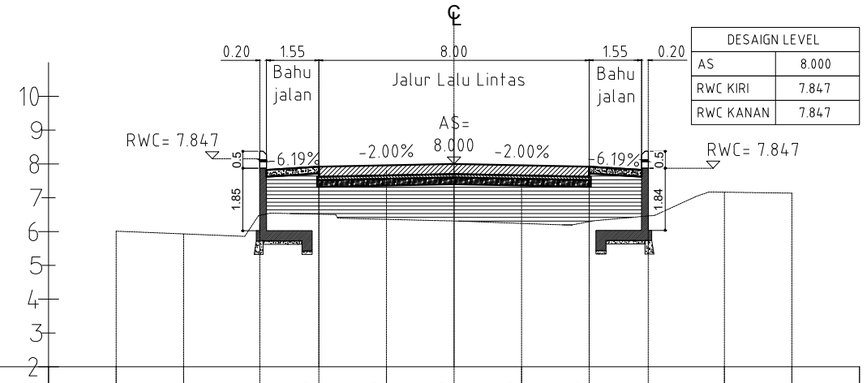
AS BUILT DRAWING:

POTONGAN MELINTANG

Dibuat Oleh: KARYA – JAYA, KSO	Manager Proyek	Ir. Arif Pudji Utomo	
	Drafter	Yusuf Barakka	
Diperiksa dan Disetujui Oleh:	Team Leader	Erwin, ST	
	Supervisor Engineer	Antonius Ucik, ST	
Mengetahui:	Direksi Lapangan	Franky Antonyo, ST	

Provinsi:	BENGKULU
	BWS SUMATERA VII BENGKULU
Lokasi	: Jl. Irian
Kecamatan	: Sungai Serut, Tanjung Agung.
Kab./Kota	: Kota Bengkulu
No. Gambar :	
No. Lembar :	8104
Tahun	No. Kontrak
2025	HK0102/Bws7.8/272/2025

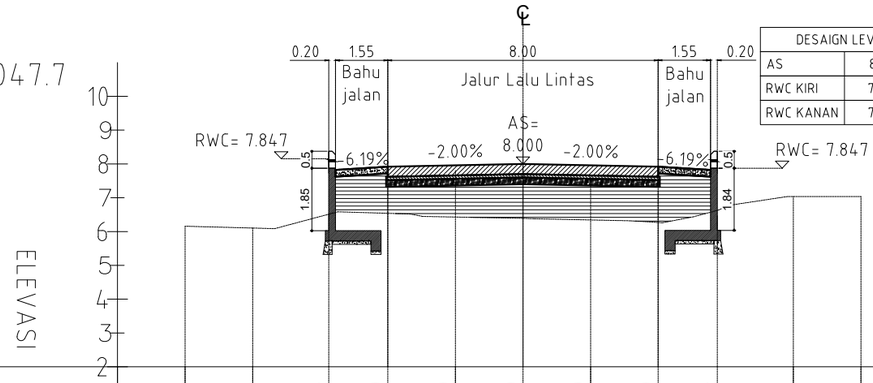
STA 2021.0



DESAIGN LEVEL	
AS	8.000
RWC KIRI	7.847
RWC KANAN	7.847

DESAIN LEVELS			7.874	7.920	7.960	8.000	7.960	7.920	7.924		
EXISTING LEVELS	6.011	5.930			6.361	6.315	6.241	6.294	6.420	7.165	7.136
JARAK TITIK		2.000	2.250	1.750	2.000	2.000	2.000	2.000	1.750	2.250	2.000
LEVEL DEFFERENCE			1.394	1.400	1.599	1.685	1.722	1.626	1.412		

STA 2047.7



DESAIGN LEVEL	
AS	8.000
RWC KIRI	7.847
RWC KANAN	7.847

DESAIN LEVELS			7.874	7.920	7.960	8.000	7.960	7.920	7.924		
EXISTING LEVELS	6.157	6.113	6.580	6.538	6.429	6.391	6.335	6.269	6.577	7.036	7.036
JARAK TITIK		2.000	2.250	1.750	2.000	2.000	2.000	2.000	1.750	2.250	2.000
LEVEL DEFFERENCE			1.344	1.382	1.531	1.609	1.625	1.651	1.254		

SKALA				
	Yang Direvisi	Oleh	Direnc	Diset

KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM
DIREKTORAT JENDERAL SUMBER DAYA AIR
BALAI WILAYAH SUNGAI SUMATERA VII BENGKULU
SNVT PJSA SUMATERA VII PROVINSI BENGKULU
Jl. Batang Hari No.25, Bengkulu, Telp/Fax (0736) 341405

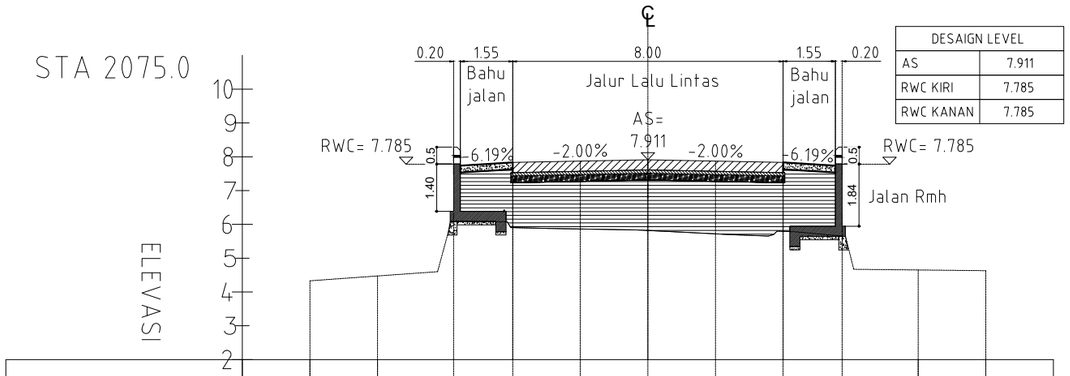
PEKERJAAN:
PEMBANGUNAN PENGENDALIAN BANJIR AIR BENGKULU KOTA BENGKULU

AS BUILT DRAWING:
POTONGAN MELINTANG

Dibuat Oleh: KARYA - JAYA, KSO	Manager Proyek	Ir. Arif Pudji Utomo	
	Drafter	Yusuf Barakka	
Diperiksa dan Disetujui Oleh: HILTI-KENCO-PURER	Team Leader	Erwin, ST	
	Supervisor Engineer	Antonius Ucik, ST	
Mengetahui:	Direksi Lapangan	Franky Antonyo, ST	

Provinsi:	BENGKULU
	BWS SUMATERA VII BENGKULU
Lokasi	: Jl. Irian
Kecamatan	: Sungai Serut, Tanjung Agung.
Kab./Kota	: Kota Bengkulu
No. Gambar :	
No. Lembar :	7105
Tahun	No. Kontrak
2025	HK0102/Bws7.8/272/2025

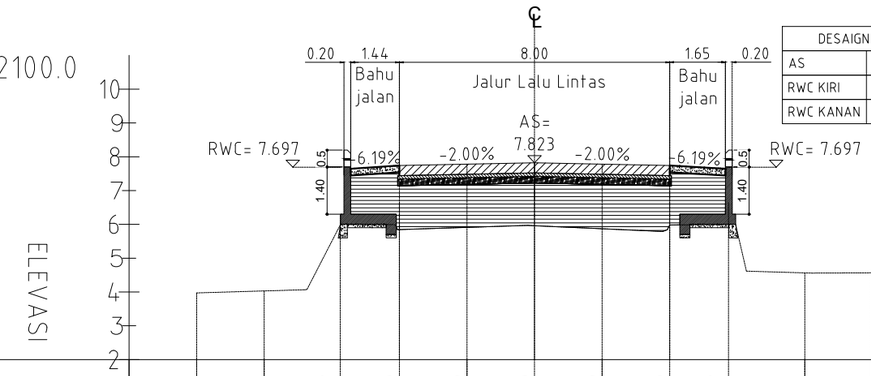
STA 2075.0



DESAIGN LEVEL	
AS	7.911
RWC KIRI	7.785
RWC KANAN	7.785

DESAIN LEVELS			7.785	7.831	7.871	7.911	7.871	7.831	7.785			
EXISTING LEVELS	4.331	4.474	6.081	5.905	5.864	5.819	5.720	5.794	5.654	4.651	4.630	
JARAK TITIK		2.000	2.250	1.750	2.000	2.000	2.000	2.000	1.750	2.250	2.000	
LEVEL DEFFERENCE			1.705	1.926	2.008	2.092	2.152	2.037	2.125			

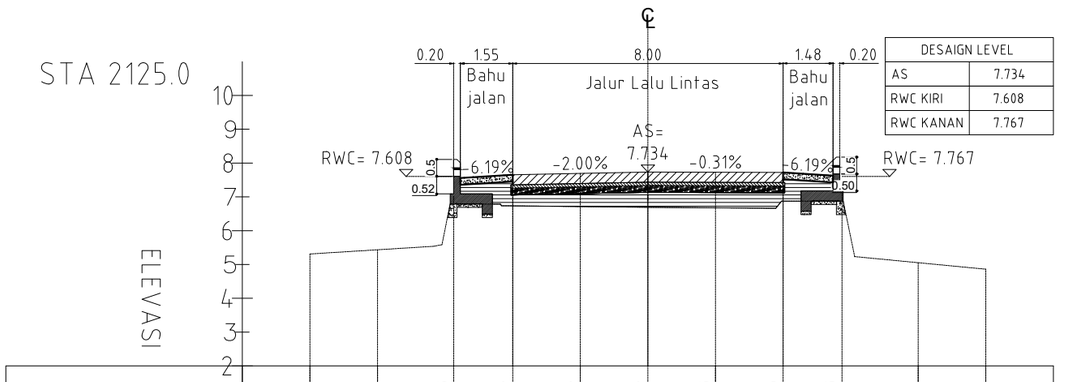
STA 2100.0



DESAIGN LEVEL	
AS	7.823
RWC KIRI	7.697
RWC KANAN	7.697

DESAIN LEVELS			7.697	7.743	7.783	7.823	7.783	7.743	7.697			
EXISTING LEVELS	3.973	4.031	6.006	5.846	5.911	5.961	5.871	5.982	6.001	4.565	4.567	
JARAK TITIK		2.000	2.250	1.750	2.000	2.000	2.000	2.000	1.750	2.250	2.000	
LEVEL DEFFERENCE			1.691	1.896	1.872	1.862	1.912	1.760	1.696			

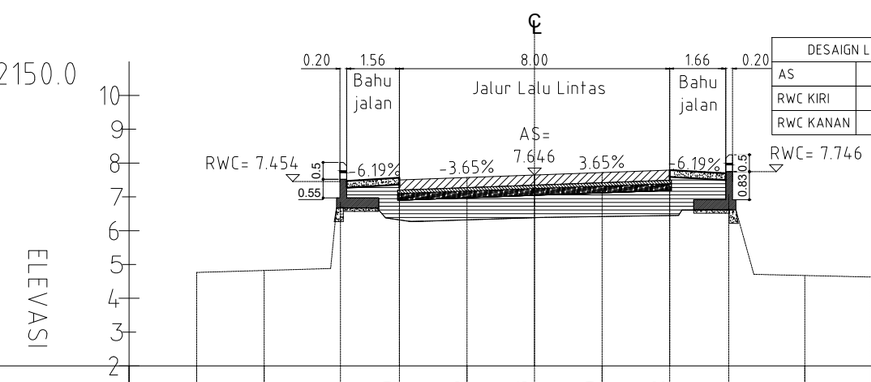
STA 2125.0



DESAIGN LEVEL	
AS	7.734
RWC KIRI	7.608
RWC KANAN	7.767

DESAIN LEVELS			7.608	7.654	7.694	7.734	7.728	7.723	7.676			
EXISTING LEVELS	5.311	5.435	6.788	6.734	6.713	6.692	6.676	6.872	6.876	5.053	4.861	
JARAK TITIK		2.000	2.250	1.750	2.000	2.000	2.000	2.000	1.750	2.250	2.000	
LEVEL DEFFERENCE			0.820	0.920	0.981	1.042	1.052	0.850	0.800			

STA 2150.0



DESAIGN LEVEL	
AS	7.646
RWC KIRI	7.454
RWC KANAN	7.746

DESAIN LEVELS				7.500	7.573	7.646	7.719	7.792				
EXISTING LEVELS	4.765	4.823	6.683	6.319	6.320	6.383	6.417	6.447	6.615	4.674	4.628	
JARAK TITIK		2.000	2.250	1.750	2.000	2.000	2.000	2.000	1.750	2.250	2.000	
LEVEL DEFFERENCE			1.063	1.181	1.253	1.263	1.302	1.345	1.131			

SKALA				
1 : 100				
	Yang Direvisi	Oleh	Direnc	Diset

KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM
DIREKTORAT JENDERAL SUMBER DAYA AIR
BALAI WILAYAH SUNGAI SUMATERA VII BENGKULU
SNVT PJSA SUMATERA VII PROVINSI BENGKULU
Jl. Batang Hari No.25, Bengkulu. Telp/Fax. (0736) 341405

PEKERJAAN:
PEMBANGUNAN PENGENDALIAN BANJIR AIR BENGKULU KOTA BENGKULU

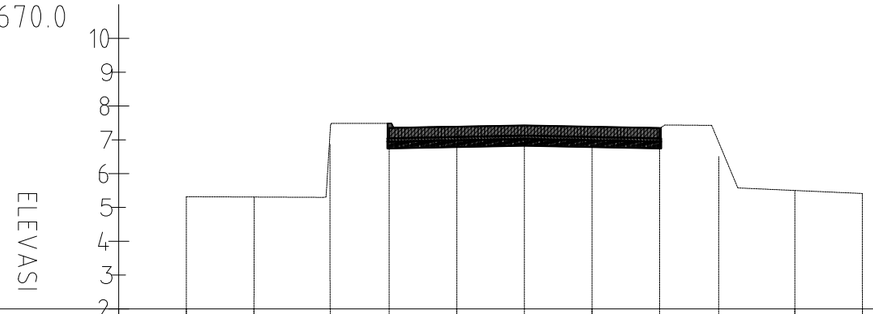
AS BUILT DRAWING:
POTONGAN MELINTANG

Dibuat Oleh: KARYA - JAYA, KSO	Manager Proyek	Ir. Arif Pudji Utomo	
	Drafter	Yusuf Barakka	
Diperiksa dan Disetujui Oleh:	Team Leader	Erwin, ST	
	Supervisor Engineer	Antonius Ucik, ST	
Mengetahui:	Direksi Lapangan	Franky Antonyo, ST	

Provinsi:	BENGKULU
	BWS SUMATERA VII BENGKULU
Lokasi	: Jl. Irian
Kecamatan	: Sungai Serut, Tanjung Agung.
Kab./Kota	: Kota Bengkulu
No. Gambar :	
No. Lembar :	7106
Tahun	No. Kontrak
2025	HK0102/Bws7.8/272/2025

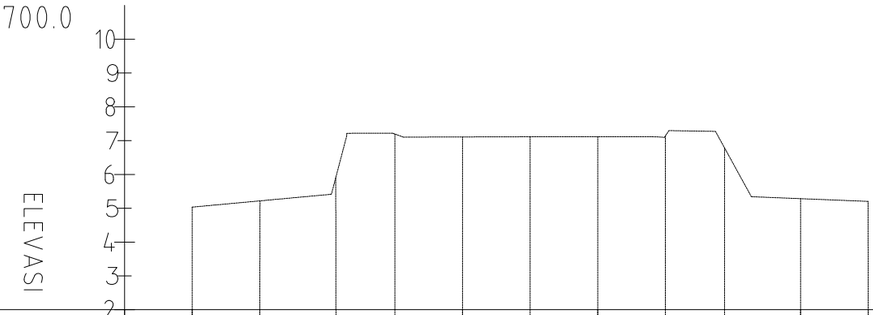
SEGMEN - 02

STA 2670.0



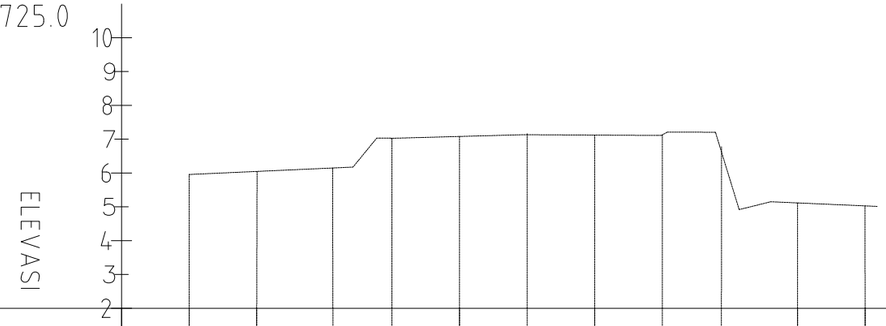
DESAIN LEVELS				7.209	7.249	7.426	7.249	7.209				
EXISTING LEVELS	5.317	5.308	7.239	7.344	7.258	7.425	7.250	7.229	6.851	5.502	5.413	
JARAK TITIK		2.000	2.250	1.750	2.000	2.000	2.000	2.000	1.750	2.250	2.000	
LEVEL DEFFERENCE				0.135	0.008	0.000	0.004	0.020				

STA 2700.0



DESAIN LEVELS												
EXISTING LEVELS	5.034	5.219	5.908	7.363	7.278	7.284	7.283	7.307	6.608	5.284	5.203	
JARAK TITIK		2.000	2.250	1.750	2.000	2.000	2.000	2.000	1.750	2.250	2.000	
LEVEL DEFFERENCE												

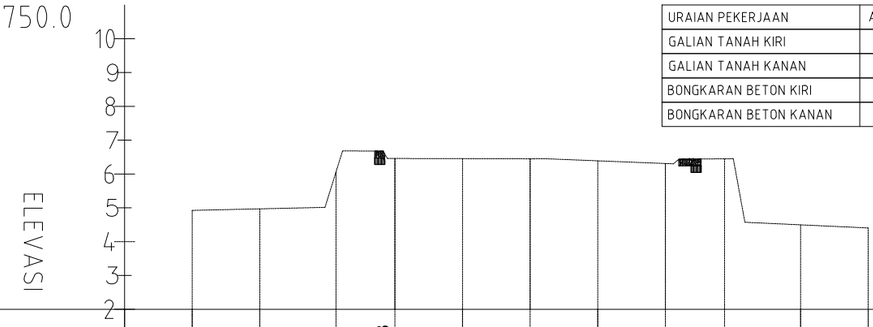
STA 2725.0



DESAIN LEVELS												
EXISTING LEVELS	5.843	5.930	6.686	6.739	6.700	6.955	6.667	6.768	6.608	5.327	5.215	
JARAK TITIK		2.000	2.250	1.750	2.000	2.000	2.000	2.000	1.750	2.250	2.000	
LEVEL DEFFERENCE				0.470	0.553		0.586	0.445				

STA 2750.0

URAIAN PEKERJAAN	AREA (M2)
GALIAN TANAH KIRI	0.06
GALIAN TANAH KANAN	0.06
BONGKARAN BETON KIRI	0.06
BONGKARAN BETON KANAN	0.13



DESAIN LEVELS				6.243				6.010				
EXISTING LEVELS	4.924	4.970	6.057	6.459	6.455	6.450	6.390	6.310	6.449	4.497	4.405	
JARAK TITIK		2.000	2.250	1.750	2.000	2.000	2.000	2.000	1.750	2.250	2.000	
LEVEL DEFFERENCE				0.391				0.388				

KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM
DIREKTORAT JENDERAL SUMBER DAYA AIR
BALAI WILAYAH SUNGAI SUMATERA VII BENGKULU
SNVT PJSA SUMATERA VII PROVINSI BENGKULU
Jl. Batang Hari No.25, Bengkulu, Telp/Fax (0736) 341405

PEKERJAAN:
PEMBANGUNAN PENGENDALIAN BANJIR AIR BENGKULU KOTA BENGKULU

AS BUILT DRAWING:
POTONGAN MELINTANG

Provinsi: BENGKULU

BWS SUMATERA VII BENGKULU

Lokasi : Jl. Irian
Kecamatan : Sungai Serut, Tanjung Agung.
Kab./Kota : Kota Bengkulu
No. Gambar :
No. Lembar : 8201

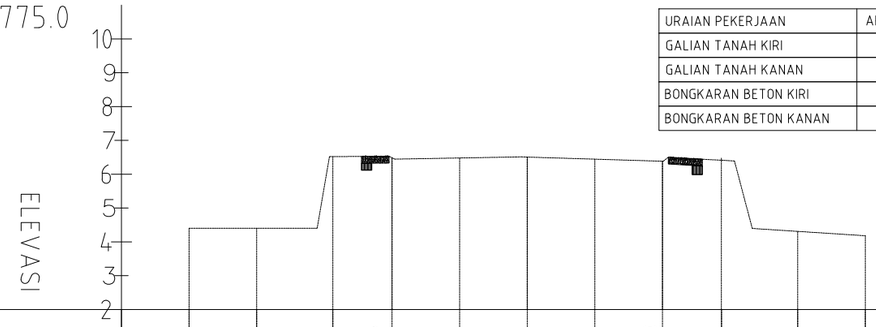
Dibuat Oleh:	Manager Proyek	Ir. Arif Pudji Utomo
KARYA - JAYA, KSO	Drafter	Yusuf Barakka
Diperiksa dan Diseluju Oleh:	Team Leader	Erwin, ST
	Supervisor Engineer	Antonius Ucik, ST
Mengetahui:	Direksi Lapangan	Franky Antonyo, ST

SKALA	Yang Direvisi	Oleh	Direnc	Diset
1 : 100				

Tahun	No. Kontrak
2025	HK0102/Bws7.8/272/2025

STA 2775.0

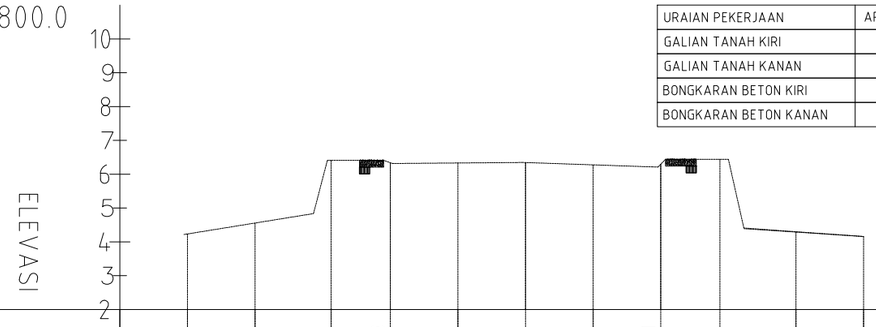
URAIAN PEKERJAAN	AREA (M2)
GALIAN TANAH KIRI	0.06
GALIAN TANAH KANAN	0.08
BONGKARAN BETON KIRI	0.16
BONGKARAN BETON KANAN	0.20



DESAIN LEVELS				6.287				6.260				
EXISTING LEVELS	4.402	4.402	6.521	6.487	6.480	6.507	6.445	6.384	6.412	4.310	4.181	
JARAK TITIK		2.000	2.250	1.750	2.000	2.000	2.000	2.000	1.750	2.250	2.000	
LEVEL DEFFERENCE				0.200				0.200				

STA 2800.0

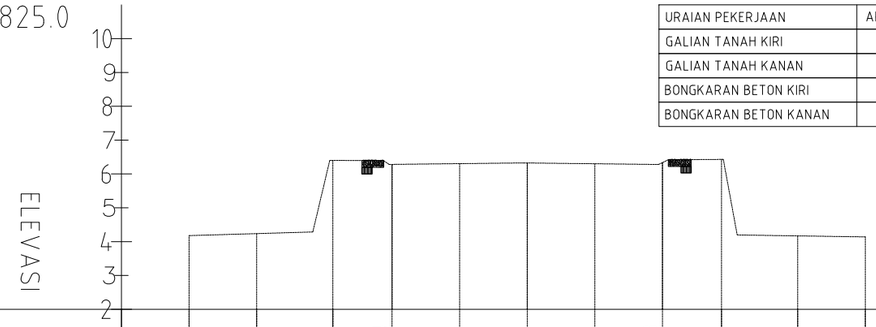
URAIAN PEKERJAAN	AREA (M2)
GALIAN TANAH KIRI	0.06
GALIAN TANAH KANAN	0.06
BONGKARAN BETON KIRI	0.14
BONGKARAN BETON KANAN	0.18



DESAIN LEVELS				6.170				6.201				
EXISTING LEVELS	4.234	4.557	6.411	6.340	6.332	6.345	6.277	6.296	6.441	4.300	4.158	
JARAK TITIK		2.000	2.250	1.750	2.000	2.000	2.000	2.000	1.750	2.250	2.000	
LEVEL DEFFERENCE				0.200				0.200				

STA 2825.0

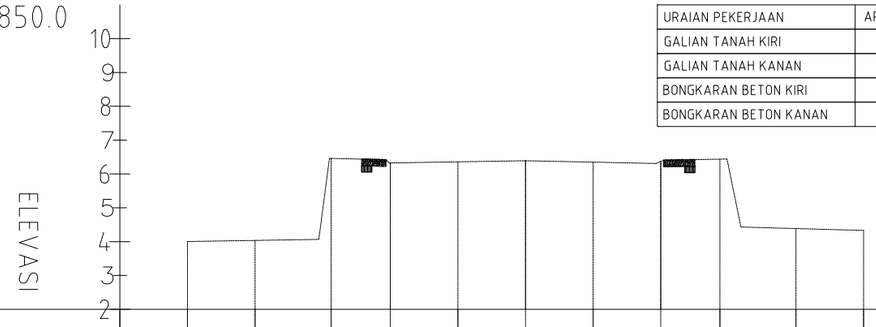
URAIAN PEKERJAAN	AREA (M2)
GALIAN TANAH KIRI	0.06
GALIAN TANAH KANAN	0.06
BONGKARAN BETON KIRI	0.06
BONGKARAN BETON KANAN	0.12



DESAIN LEVELS				6.154				6.178				
EXISTING LEVELS	4.178	4.237	6.401	6.283	6.305	6.325	6.302	6.336	6.431	4.169	4.139	
JARAK TITIK		2.000	2.250	1.750	2.000	2.000	2.000	2.000	1.750	2.250	2.000	
LEVEL DEFFERENCE				0.200				0.200				

STA 2850.0

URAIAN PEKERJAAN	AREA (M2)
GALIAN TANAH KIRI	0.06
GALIAN TANAH KANAN	0.06
BONGKARAN BETON KIRI	0.06
BONGKARAN BETON KANAN	0.12



DESAIN LEVELS				6.180				6.166				
EXISTING LEVELS	4.003	4.035	6.456	6.325	6.358	6.392	6.349	6.369	6.437	4.386	4.331	
JARAK TITIK		2.000	2.250	1.750	2.000	2.000	2.000	2.000	1.750	2.250	2.000	
LEVEL DEFFERENCE				0.200				0.200				

KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM
DIREKTORAT JENDERAL SUMBER DAYA AIR
BALAI WILAYAH SUNGAI SUMATERA VII BENGKULU
SNVT PJSA SUMATERA VII PROVINSI BENGKULU
Jl. Batang Hari No.25, Bengkulu, Telp/Fax. (0736) 341405

PEKERJAAN:
PEMBANGUNAN PENGENDALIAN BANJIR AIR BENGKULU KOTA BENGKULU

AS BUILT DRAWING:
POTONGAN MELINTANG

SKALA				
1 : 100	Yang Direvisi	Oleh	Direnc	Diset

Disuat Oleh: KARYA – JAYA. KSO
Diperiksa dan Disetujui Oleh: HILMY-KENED-PURER KSO
Mengetahui:

Manager Proyek	Ir. Arif Pudji Utomo	
Drafter	Yusuf Barakka	
Team Leader	Erwin, ST	
Supervisor Engineer	Antonius Ucik, ST	
Direksi Lapangan	Franky Antonyo, ST	

Provinsi: BENGKULU

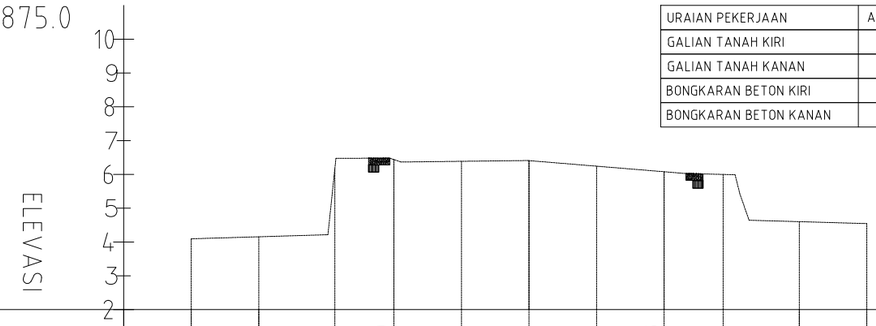
BWS SUMATERA VII BENGKULU

Lokasi : Jl. Irian
Kecamatan : Sungai Serut, Tanjung Agung.
Kab./Kota : Kota Bengkulu
No. Gambar :
No. Lembar : 8202

Tahun	No. Kontrak
2025	HK0102/Bws7.8/272/2025

STA 2875.0

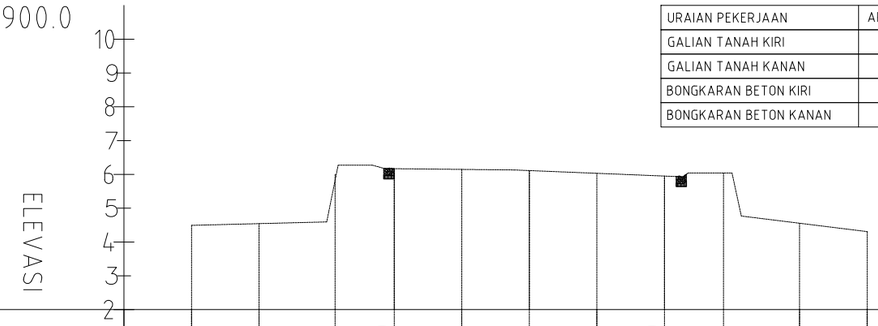
URAIAN PEKERJAAN	AREA (M2)
GALIAN TANAH KIRI	0.06
GALIAN TANAH KANAN	0.07
BONGKARAN BETON KIRI	0.13
BONGKARAN BETON KANAN	0.10



DESAIN LEVELS				6.239				5.785				
EXISTING LEVELS	4.095	4.154	6.477	6.440	6.388	6.408	6.244	6.079	6.000	4.602	4.545	
JARAK TITIK		2.000	2.250	1.750	2.000	2.000	2.000	2.000	1.750	2.250	2.000	
LEVEL DEFFERENCE				0.200				0.200				

STA 2900.0

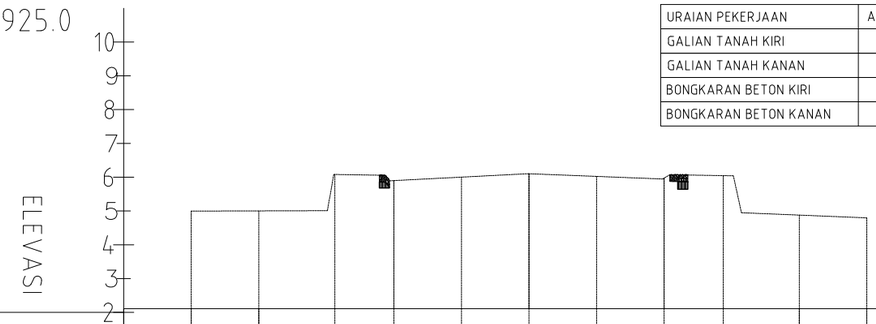
URAIAN PEKERJAAN	AREA (M2)
GALIAN TANAH KIRI	0.03
GALIAN TANAH KANAN	0.03
BONGKARAN BETON KIRI	0.06
BONGKARAN BETON KANAN	0.06



DESAIN LEVELS				5.830				5.600				
EXISTING LEVELS	4.493	4.544	5.830	6.169	6.148	6.114	6.032	5.951	6.041	4.555	4.308	
JARAK TITIK		2.000	2.250	1.750	2.000	2.000	2.000	2.000	1.750	2.250	2.000	
LEVEL DEFFERENCE				0.298				0.296				

STA 2925.0

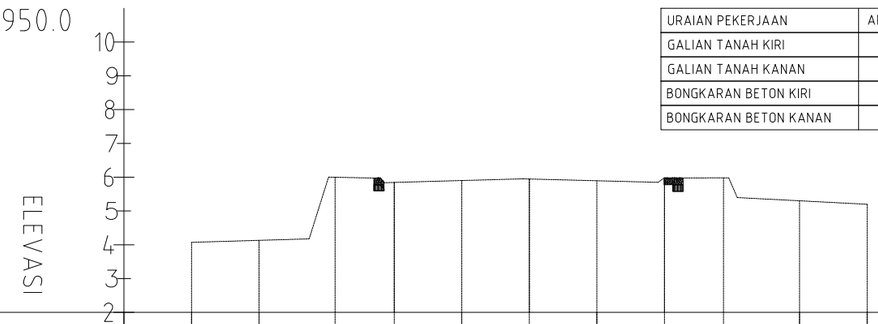
URAIAN PEKERJAAN	AREA (M2)
GALIAN TANAH KIRI	0.04
GALIAN TANAH KANAN	0.07
BONGKARAN BETON KIRI	0.06
BONGKARAN BETON KANAN	0.11



DESAIN LEVELS				5.640				5.832				
EXISTING LEVELS	4.887	4.893	5.971	5.790	5.892	5.993	5.915	5.862	5.937	4.769	4.687	
JARAK TITIK		2.000	2.250	1.750	2.000	2.000	2.000	2.000	1.750	2.250	2.000	
LEVEL DEFFERENCE				0.374				0.200				

STA 2950.0

URAIAN PEKERJAAN	AREA (M2)
GALIAN TANAH KIRI	0.04
GALIAN TANAH KANAN	0.06
BONGKARAN BETON KIRI	0.06
BONGKARAN BETON KANAN	0.11



DESAIN LEVELS				5.560				5.540				
EXISTING LEVELS	4.072	4.131	6.001	5.845	5.901	5.946	5.894	5.977	5.980	5.302	5.199	
JARAK TITIK		2.000	2.250	1.750	2.000	2.000	2.000	2.000	1.750	2.250	2.000	
LEVEL DEFFERENCE				0.368				0.396				

SKALA				
1 : 100	Yang Direvisi	Oleh	Direnc	Diset

KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM
DIREKTORAT JENDERAL SUMBER DAYA AIR
BALAI WILAYAH SUNGAI SUMATERA VII BENGKULU
SNVT PJSA SUMATERA VII PROVINSI BENGKULU
Jl. Batang Hari No.25, Bengkulu, Telp/Fax. (0736) 341405

PEKERJAAN:
PEMBANGUNAN PENGENDALIAN BANJIR AIR BENGKULU KOTA BENGKULU

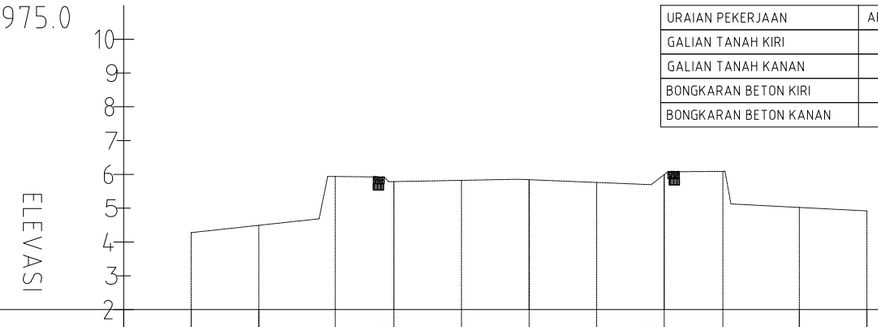
AS BUILT DRAWING:
POTONGAN MELINTANG

Dibuat Oleh: KARYA - JAYA, KSO	Manager Proyek	Ir. Arif Pudji Utomo	
	Drafter	Yusuf Barakka	
Diperiksa dan Disetujui Oleh: HILMY-KENZO-PUSER KSO	Team Leader	Erwin, ST	
	Supervisor Engineer	Antonius Ucik, ST	
Mengetahui:	Direksi Lapangan	Franky Antonyo, ST	

Provinsi:	BENGKULU
	BWS SUMATERA VII BENGKULU
Lokasi	: Jl. Irian
Kecamatan	: Sungai Serut, Tanjung Agung.
Kab./Kota	: Kota Bengkulu
No. Gambar :	
No. Lembar :	8203
Tahun	No. Kontrak
2025	HK0102/Bws7.8/272/2025

STA 2975.0

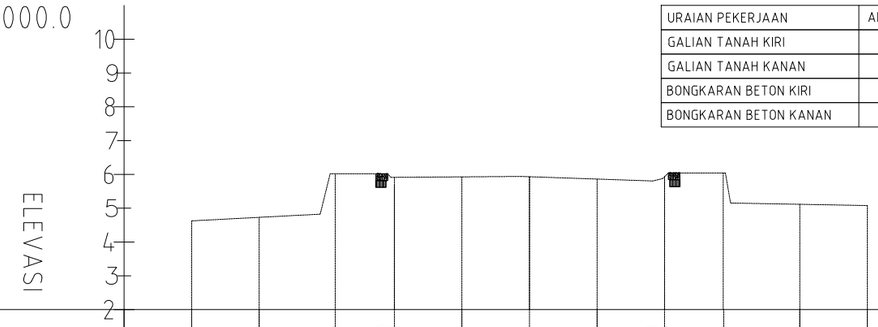
URAIAN PEKERJAAN	AREA (M2)
GALIAN TANAH KIRI	0.06
GALIAN TANAH KANAN	0.06
BONGKARAN BETON KIRI	0.06
BONGKARAN BETON KANAN	0.07



DESAIN LEVELS				5.500				5.650				
EXISTING LEVELS	4.278	4.494	5.939	5.787	5.825	5.843	5.762	5.996	6.090	5.023	4.920	
JARAK TITIK		2.000	2.250	1.750	2.000	2.000	2.000	2.000	1.750	2.250	2.000	
LEVEL DEFFERENCE				0.381				0.387				

STA 3000.0

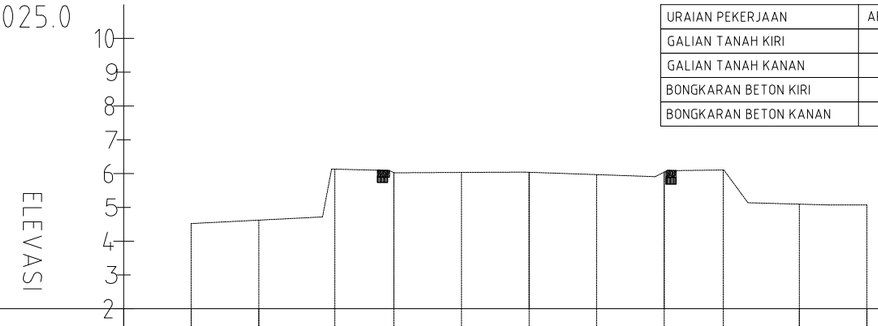
URAIAN PEKERJAAN	AREA (M2)
GALIAN TANAH KIRI	0.07
GALIAN TANAH KANAN	0.07
BONGKARAN BETON KIRI	0.06
BONGKARAN BETON KANAN	0.06



DESAIN LEVELS				5.580				5.600				
EXISTING LEVELS	4.625	4.730	6.021	5.913	5.928	5.932	5.863	5.935	6.041	5.116	5.079	
JARAK TITIK		2.000	2.250	1.750	2.000	2.000	2.000	2.000	1.750	2.250	2.000	
LEVEL DEFFERENCE				0.397				0.404				

STA 3025.0

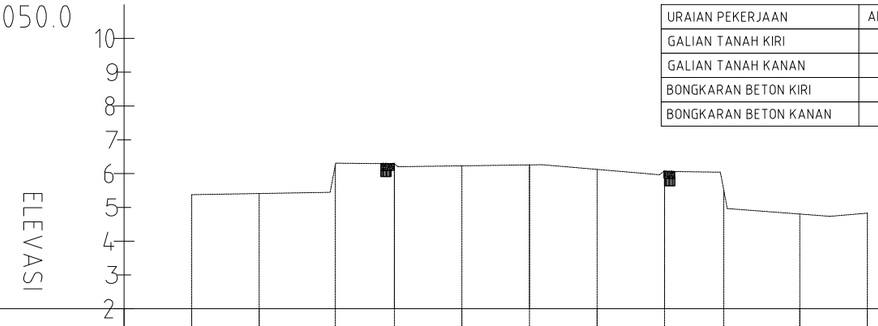
URAIAN PEKERJAAN	AREA (M2)
GALIAN TANAH KIRI	0.05
GALIAN TANAH KANAN	0.06
BONGKARAN BETON KIRI	0.07
BONGKARAN BETON KANAN	0.06



DESAIN LEVELS				5.700				5.650				
EXISTING LEVELS	4.521	4.622	6.131	6.024	6.034	6.039	5.969	6.044	6.105	5.095	5.072	
JARAK TITIK		2.000	2.250	1.750	2.000	2.000	2.000	2.000	1.750	2.250	2.000	
LEVEL DEFFERENCE				0.349				0.395				

STA 3050.0

URAIAN PEKERJAAN	AREA (M2)
GALIAN TANAH KIRI	0.06
GALIAN TANAH KANAN	0.06
BONGKARAN BETON KIRI	0.05
BONGKARAN BETON KANAN	0.07



DESAIN LEVELS				5.870				5.600				
EXISTING LEVELS	5.375	5.410	6.243	6.290	6.229	6.257	6.123	6.064	5.522	4.803	4.828	
JARAK TITIK		2.000	2.250	1.750	2.000	2.000	2.000	2.000	1.750	2.250	2.000	
LEVEL DEFFERENCE				0.380				0.424				

SKALA				
1 : 100	Yang Direvisi	Oleh	Direnc	Diset

KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM
DIREKTORAT JENDERAL SUMBER DAYA AIR
BALAI WILAYAH SUNGAI SUMATERA VII BENGKULU
SNVT PJSA SUMATERA VII PROVINSI BENGKULU
Jl. Batang Hari No.25, Bengkulu, Telp/Fax (0736) 341405

PEKERJAAN:
PEMBANGUNAN PENGENDALIAN BANJIR AIR BENGKULU KOTA BENGKULU

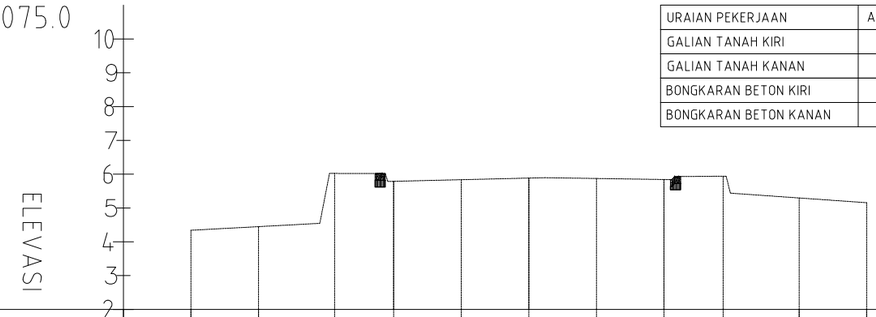
AS BUILT DRAWING:
POTONGAN MELINTANG

Dibuat Oleh: KARYA - JAYA, KSO	Manager Proyek	Ir. Arif Pudji Utomo
	Drafter	Yusuf Barakka
Diperiksa dan Disetujui Oleh:	Team Leader	Erwin, ST
	Supervisor Engineer	Antonius Ucik, ST
Mengetahui:	Direksi Lapangan	Franky Antonyo, ST

Provinsi:	BENGKULU
	BWS SUMATERA VII BENGKULU
Lokasi	: Jl. Irian
Kecamatan	: Sungai Serut, Tanjung Agung.
Kab./Kota	: Kota Bengkulu
No. Gambar :	
No. Lembar :	8204
Tahun	No. Kontrak
2025	HK0102/Bws7.8/272/2025

STA 3075.0

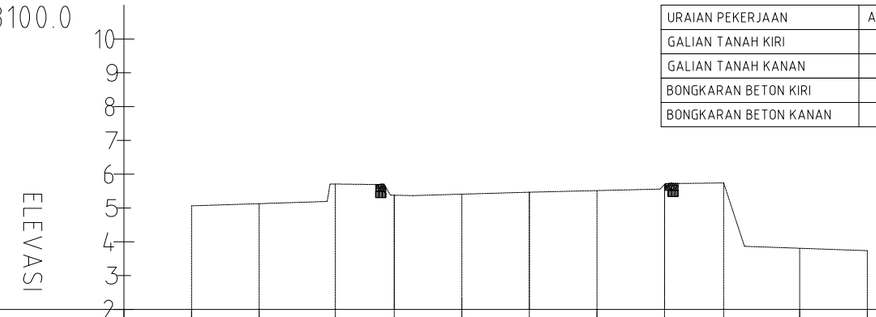
URAIAN PEKERJAAN	AREA (M2)
GALIAN TANAH KIRI	0.06
GALIAN TANAH KANAN	0.05
BONGKARAN BETON KIRI	0.06
BONGKARAN BETON KANAN	0.06



DESAIN LEVELS				5.580				5.500				
EXISTING LEVELS	4.341	4.448	6.022	5.789	5.837	5.885	5.873	5.843	5.940	5.296	5.156	
JARAK TITIK		2.000	2.250	1.750	2.000	2.000	2.000	2.000	1.750	2.250	2.000	
LEVEL DEFFERENCE				0.395				0.388				

STA 3100.0

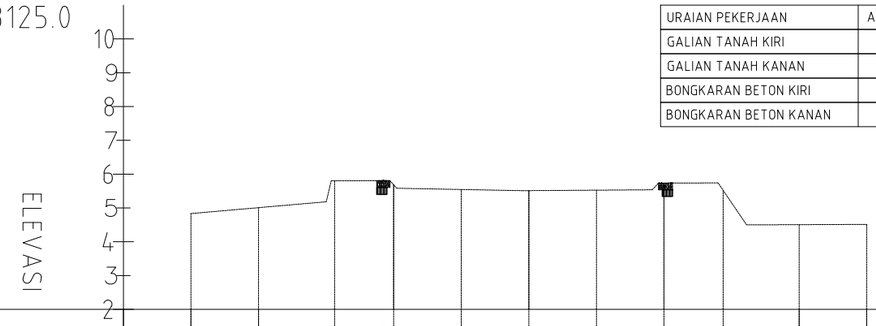
URAIAN PEKERJAAN	AREA (M2)
GALIAN TANAH KIRI	0.06
GALIAN TANAH KANAN	0.08
BONGKARAN BETON KIRI	0.05
BONGKARAN BETON KANAN	0.05



DESAIN LEVELS				5.270				5.300				
EXISTING LEVELS	5.063	5.128	5.709	5.377	5.409	5.467	5.515	5.697	5.741	3.809	3.738	
JARAK TITIK		2.000	2.250	1.750	2.000	2.000	2.000	2.000	1.750	2.250	2.000	
LEVEL DEFFERENCE				0.382				0.380				

STA 3125.0

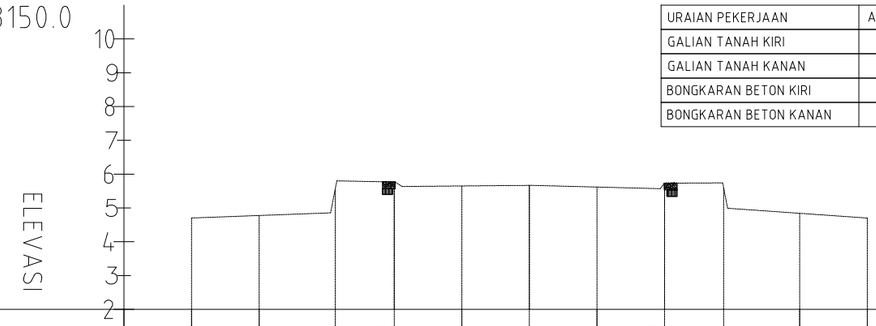
URAIAN PEKERJAAN	AREA (M2)
GALIAN TANAH KIRI	0.06
GALIAN TANAH KANAN	0.06
BONGKARAN BETON KIRI	0.08
BONGKARAN BETON KANAN	0.08



DESAIN LEVELS				5.360				5.300				
EXISTING LEVELS	4.834	5.008	5.801	5.695	5.546	5.512	5.526	5.735	5.522	4.505	4.513	
JARAK TITIK		2.000	2.250	1.750	2.000	2.000	2.000	2.000	1.750	2.250	2.000	
LEVEL DEFFERENCE				0.406				0.394				

STA 3150.0

URAIAN PEKERJAAN	AREA (M2)
GALIAN TANAH KIRI	0.05
GALIAN TANAH KANAN	0.06
BONGKARAN BETON KIRI	0.08
BONGKARAN BETON KANAN	0.08



DESAIN LEVELS				5.360				5.300				
EXISTING LEVELS	4.702	4.776	5.551	5.767	5.650	5.667	5.618	5.732	5.596	4.841	4.701	
JARAK TITIK		2.000	2.250	1.750	2.000	2.000	2.000	2.000	1.750	2.250	2.000	
LEVEL DEFFERENCE				0.366				0.391				

SKALA				
1 : 100				
	Yang Direvisi	Oleh	Direnc	Diset

KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM
DIREKTORAT JENDERAL SUMBER DAYA AIR
BALAI WILAYAH SUNGAI SUMATERA VII BENGKULU
SNVT PJSA SUMATERA VII PROVINSI BENGKULU
Jl. Batang Hari No.25, Bengkulu, Telp/Fax. (0736) 341405

PEKERJAAN:
PEMBANGUNAN PENGENDALIAN BANJIR AIR BENGKULU KOTA BENGKULU

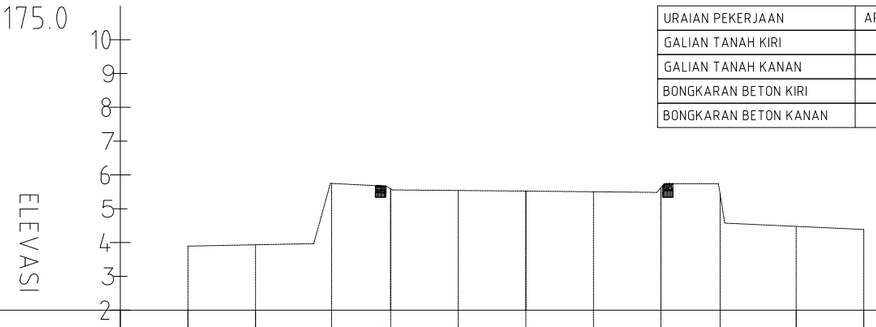
AS BUILT DRAWING:
POTONGAN MELINTANG

Dibuat Oleh: KARYA - JAYA, KSO	Manager Proyek	Ir. Arif Pudji Utomo
	Drafter	Yusuf Barakka
Diperiksa dan Disetujui Oleh: HILMY-KENCO-PUSER KSO	Team Leader	Erwin, ST
	Supervisor Engineer	Antonius Ucik, ST
Mengetahui:	Direksi Lapangan	Franky Antonyo, ST

Provinsi:	BENGKULU
	BWS SUMATERA VII BENGKULU
Lokasi	: Jl. Irian
Kecamatan	: Sungai Serut, Tanjung Agung.
Kab./Kota	: Kota Bengkulu
No. Gambar :	
No. Lembar :	8205
Tahun	2025
No. Kontrak	HK0102/Bws7.8/272/2025

STA 3175.0

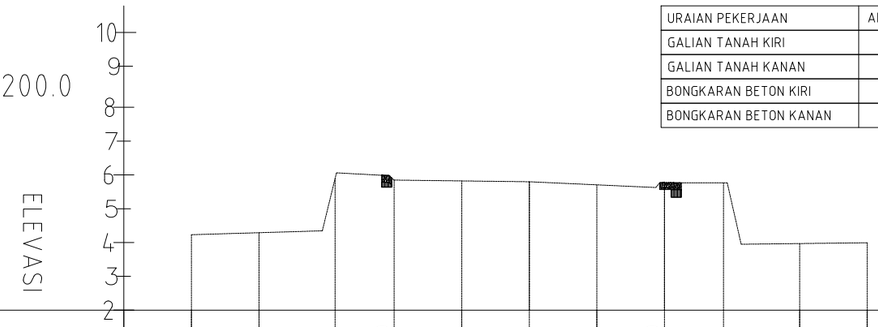
URAIAN PEKERJAAN	AREA (M2)
GALIAN TANAH KIRI	0.04
GALIAN TANAH KANAN	0.06
BONGKARAN BETON KIRI	0.06
BONGKARAN BETON KANAN	0.06



DESAIN LEVELS				5.300				5.300				
EXISTING LEVELS	3.894	3.933	5.741	5.591	5.540	5.522	5.502	5.623	5.436	4.478	4.386	
JARAK TITIK		2.000	2.250	1.750	2.000	2.000	2.000	2.000	1.750	2.250	2.000	
LEVEL DEFFERENCE				0.327				0.400				

STA 3200.0

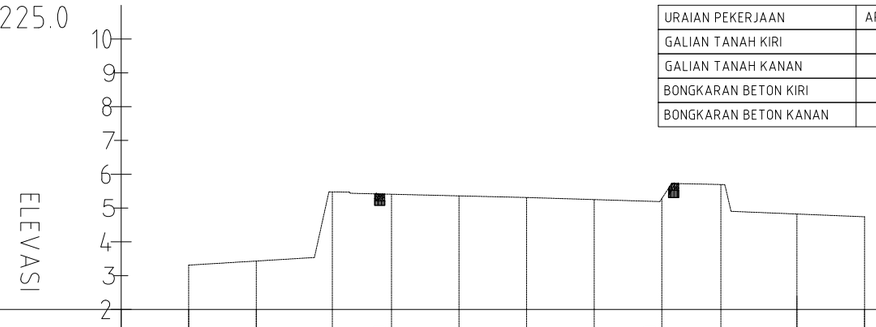
URAIAN PEKERJAAN	AREA (M2)
GALIAN TANAH KIRI	0.04
GALIAN TANAH KANAN	0.07
BONGKARAN BETON KIRI	0.06
BONGKARAN BETON KANAN	0.13



DESAIN LEVELS				5.600				5.300				
EXISTING LEVELS	4.232	4.291	5.889	5.849	5.823	5.798	5.707	5.766	5.766	3.970	3.993	
JARAK TITIK		2.000	2.250	1.750	2.000	2.000	2.000	2.000	1.750	2.250	2.000	
LEVEL DEFFERENCE				0.336				0.425				

STA 3225.0

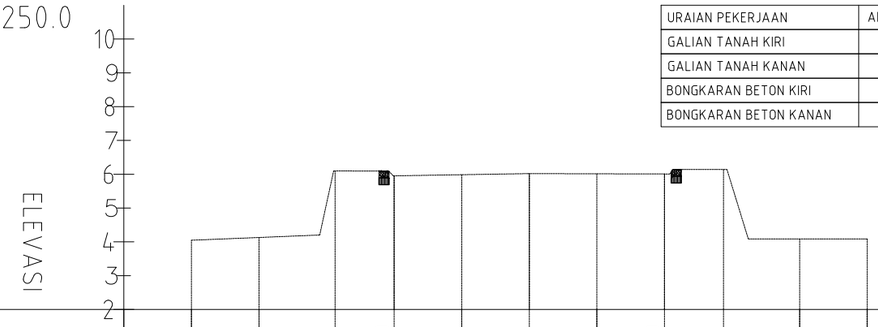
URAIAN PEKERJAAN	AREA (M2)
GALIAN TANAH KIRI	0.04
GALIAN TANAH KANAN	0.06
BONGKARAN BETON KIRI	0.06
BONGKARAN BETON KANAN	0.06



DESAIN LEVELS				5.040				5.270				
EXISTING LEVELS	3.312	3.433	5.479	5.409	5.360	5.312	5.251	5.279	5.696	4.824	4.742	
JARAK TITIK		2.000	2.250	1.750	2.000	2.000	2.000	2.000	1.750	2.250	2.000	
LEVEL DEFFERENCE				0.333				0.418				

STA 3250.0

URAIAN PEKERJAAN	AREA (M2)
GALIAN TANAH KIRI	0.06
GALIAN TANAH KANAN	0.06
BONGKARAN BETON KIRI	0.06
BONGKARAN BETON KANAN	0.06



DESAIN LEVELS				5.650				5.700				
EXISTING LEVELS	4.048	4.129	6.098	5.953	5.986	6.019	6.014	6.009	6.141	4.088	4.088	
JARAK TITIK		2.000	2.250	1.750	2.000	2.000	2.000	2.000	1.750	2.250	2.000	
LEVEL DEFFERENCE				0.404				0.399				

SKALA				
1 : 100	Yang Direvisi	Oleh	Direnc	Diset

KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM
DIREKTORAT JENDERAL SUMBER DAYA AIR
BALAI WILAYAH SUNGAI SUMATERA VII BENGKULU
SNVT PJSA SUMATERA VII PROVINSI BENGKULU
Jl. Batang Hari No.25, Bengkulu, Telp/Fax (0736) 341405

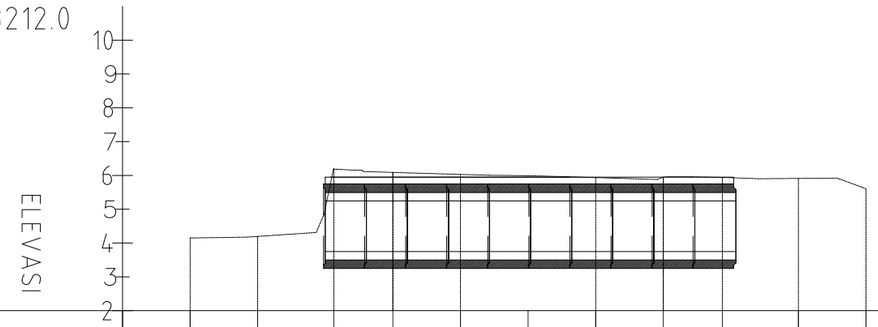
PEKERJAAN:
PEMBANGUNAN PENGENDALIAN BANJIR AIR BENGKULU KOTA BENGKULU

AS BUILT DRAWING:
POTONGAN MELINTANG

Disuat Oleh: KARYA - JAYA, KSO	Manager Proyek	Ir. Arif Pudji Utomo
	Drafter	Yusuf Barakka
Diperiksa dan Disetujui Oleh:	Team Leader	Erwin, ST
	Supervisor Engineer	Antonius Ucik, ST
Mengetahui:	Direksi Lapangan	Franky Antonyo, ST

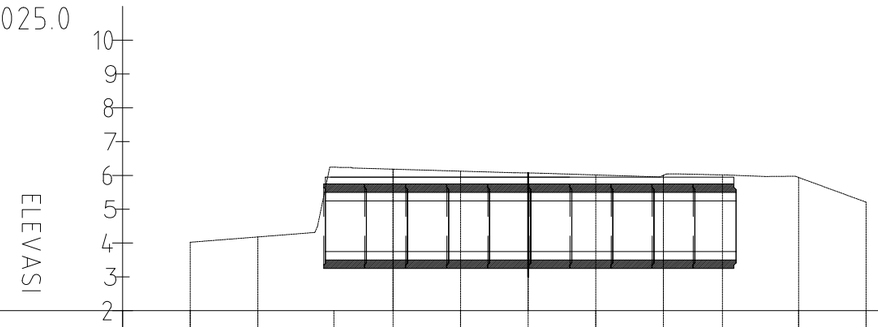
Provinsi:	BENGKULU
	BWS SUMATERA VII BENGKULU
Lokasi	: Jl. Irian
Kecamatan	: Sungai Serut, Tanjung Agung.
Kab./Kota	: Kota Bengkulu
No. Gambar :	
No. Lembar :	8206
Tahun	No. Kontrak
2025	HK0102/Bws7.8/272/2025

STA 3212.0



DESAIN LEVELS												
EXISTING LEVELS	4.149	4.195	6.232	6.089	6.030	5.991	5.936	5.946	5.989	5.911	5.606	
JARAK TITIK		2.000	2.250	1.750	2.000	2.000	2.000	2.000	1.750	2.250	2.000	
LEVEL DEFFERENCE												

STA 0025.0



DESAIN LEVELS												
EXISTING LEVELS	4.072	4.230	6.294	6.185	6.126	6.074	6.014	6.002	5.972	5.941	5.208	
JARAK TITIK	4.023	2.000	4.180	2.250	1.750	2.000	2.000	2.000	2.000	1.750	2.250	2.000
LEVEL DEFFERENCE												

SKALA				
	Yang Direvisi	Oleh	Direnc	Diset

KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM
DIREKTORAT JENDERAL SUMBER DAYA AIR
BALAI WILAYAH SUNGAI SUMATERA VII BENGKULU
SNVT PJSA SUMATERA VII PROVINSI BENGKULU
Jl. Batang Hari No.25, Bengkulu. Telp/Fax. (0736) 341405

PEKERJAAN:
PEMBANGUNAN PENGENDALIAN BANJIR AIR BENGKULU KOTA BENGKULU

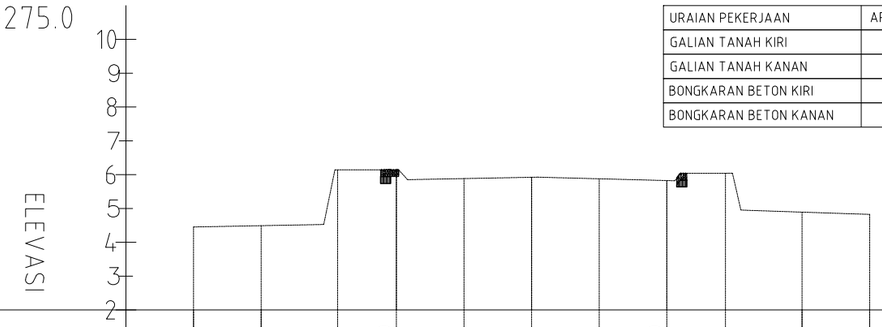
AS BUILT DRAWING:
POTONGAN MELINTANG

Dibuat Oleh: KARYA – JAYA, KSO	Manager Proyek	Ir. Arif Pudji Utomo	
	Drafter	Yusuf Barakka	
Diperiksa dan Disetujui Oleh: HILMY-KENCO-PURER	Team Leader	Erwin, ST	
	Supervisor Engineer	Antonius Ucik, ST	
Mengetahui:	Direksi Lapangan	Franky Antonyo, ST	

Provinsi:	BENGKULU
	BWS SUMATERA VII BENGKULU
Lokasi	: Jl. Irian
Kecamatan	: Sungai Serut, Tanjung Agung.
Kab./Kota	: Kota Bengkulu
No. Gambar :	
No. Lembar :	8207
Tahun	No. Kontrak
2025	HK0102/Bws7.8/272/2025

STA 3275.0

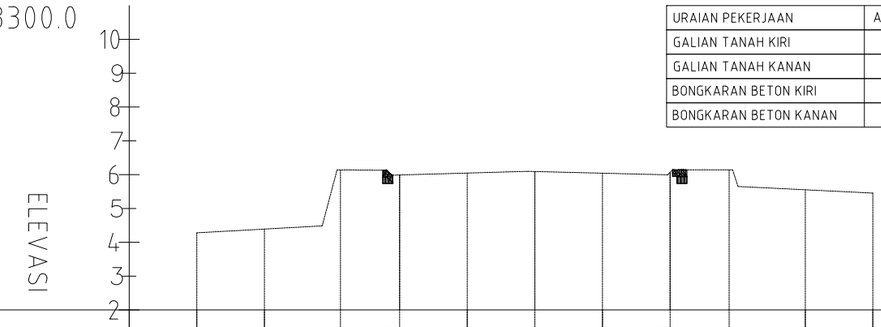
URAIAN PEKERJAAN	AREA (M2)
GALIAN TANAH KIRI	0.06
GALIAN TANAH KANAN	0.05
BONGKARAN BETON KIRI	0.11
BONGKARAN BETON KANAN	0.06



DESAIN LEVELS				5.700				5.600				
EXISTING LEVELS	4.453	4.491	6.141	6.142	5.883	5.922	5.877	5.825	6.040	4.891	4.824	
JARAK TITIK		2.000	2.250	1.750	2.000	2.000	2.000	2.000	1.750	2.250	2.000	
LEVEL DEFFERENCE				0.401				0.395				

STA 3300.0

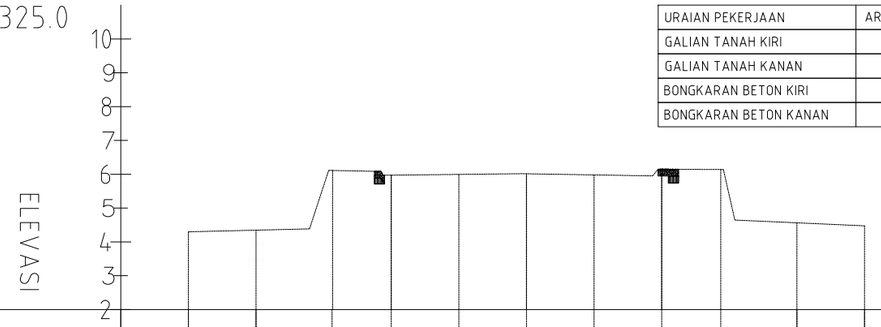
URAIAN PEKERJAAN	AREA (M2)
GALIAN TANAH KIRI	0.04
GALIAN TANAH KANAN	0.06
BONGKARAN BETON KIRI	0.06
BONGKARAN BETON KANAN	0.09



DESAIN LEVELS				5.700				5.700				
EXISTING LEVELS	4.280	4.390	6.140	5.989	6.047	6.093	6.042	6.065	6.140	5.553	5.454	
JARAK TITIK		2.000	2.250	1.750	2.000	2.000	2.000	2.000	1.750	2.250	2.000	
LEVEL DEFFERENCE				0.388				0.401				

STA 3325.0

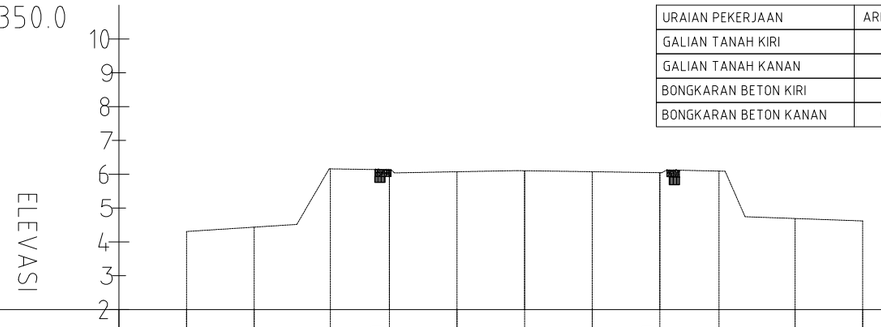
URAIAN PEKERJAAN	AREA (M2)
GALIAN TANAH KIRI	0.04
GALIAN TANAH KANAN	0.06
BONGKARAN BETON KIRI	0.06
BONGKARAN BETON KANAN	0.12



DESAIN LEVELS				5.675				5.700				
EXISTING LEVELS	4.299	4.348	6.114	5.974	5.996	6.015	5.982	6.149	6.141	4.565	4.476	
JARAK TITIK		2.000	2.250	1.750	2.000	2.000	2.000	2.000	1.750	2.250	2.000	
LEVEL DEFFERENCE				0.367				0.408				

STA 3350.0

URAIAN PEKERJAAN	AREA (M2)
GALIAN TANAH KIRI	0.05
GALIAN TANAH KANAN	0.07
BONGKARAN BETON KIRI	0.10
BONGKARAN BETON KANAN	0.07



DESAIN LEVELS				5.720				5.650				
EXISTING LEVELS	4.308	4.437	6.160	6.133	6.075	6.105	6.076	6.047	6.091	4.692	4.621	
JARAK TITIK		2.000	2.250	1.750	2.000	2.000	2.000	2.000	1.750	2.250	2.000	
LEVEL DEFFERENCE				0.372				0.437				

KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM
DIREKTORAT JENDERAL SUMBER DAYA AIR
BALAI WILAYAH SUNGAI SUMATERA VII BENGKULU
SNVT PJSA SUMATERA VII PROVINSI BENGKULU
Jl. Batang Hari No.25 Bengkulu, Telp/Fax (0736) 341405

PEKERJAAN:
PEMBANGUNAN PENGENDALIAN BANJIR AIR BENGKULU KOTA BENGKULU

AS BUILT DRAWING:
POTONGAN MELINTANG

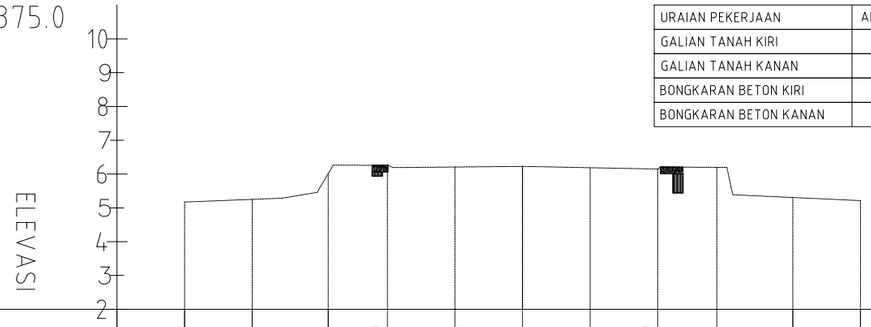
Dibuat Oleh: KARYA – JAYA, KSO	Manager Proyek	Ir. Arif Pudji Utomo	
	Drafter	Yusuf Barakka	
Diperiksa dan Diretujui Oleh:	Team Leader	Erwin, ST	
	Supervisor Engineer	Antonius Ucik, ST	
Mengetahui:	Direksi Lapangan	Franky Antonyo, ST	

SKALA	Yang Direvisi	Oleh	Direnc	Diset
1 : 100				

Provinsi:	BENGKULU
	BWS SUMATERA VII BENGKULU
Lokasi	: Jl. Irian
Kecamatan	: Sungai Serut, Tanjung Agung.
Kab./Kota	: Kota Bengkulu
No. Gambar :	
No. Lembar :	8208
Tahun	No. Kontrak
2025	HK0102/Bws7.8/272/2025

STA 3375.0

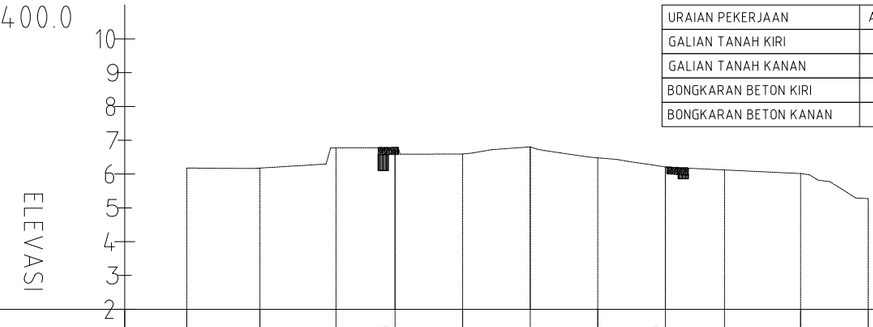
URAIAN PEKERJAAN	AREA (M2)
GALIAN TANAH KIRI	0.04
GALIAN TANAH KANAN	0.17
BONGKARAN BETON KIRI	0.09
BONGKARAN BETON KANAN	0.14



DESAIN LEVELS				5.900				5.400				
EXISTING LEVELS	5.173	5.252	6.015	6.259	6.208	6.227	6.188	6.149	6.199	5.307	5.215	
JARAK TITIK		2.000	2.250	1.750	2.000	2.000	2.000	2.000	1.750	2.250	2.000	
LEVEL DEFFERENCE				0.318				0.768				

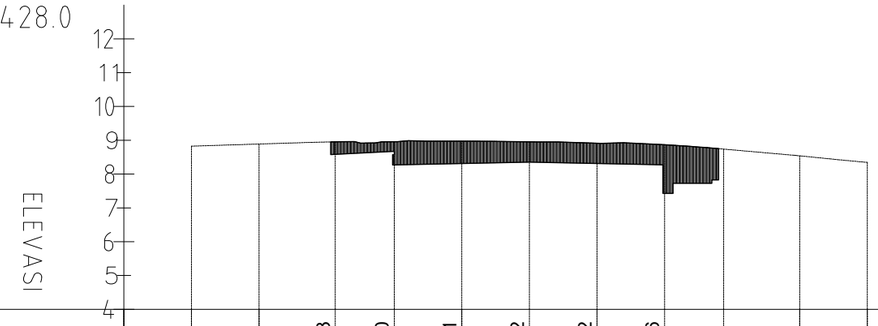
STA 3400.0

URAIAN PEKERJAAN	AREA (M2)
GALIAN TANAH KIRI	0.06
GALIAN TANAH KANAN	0.06
BONGKARAN BETON KIRI	0.06
BONGKARAN BETON KANAN	0.12



DESAIN LEVELS				6.104				5.864				
EXISTING LEVELS	6.177	6.177	6.779	6.779	6.592	6.802	6.480	6.206	6.122	6.016	5.273	
JARAK TITIK		2.163	2.250	1.750	2.000	2.000	2.000	2.000	1.750	2.250	2.000	
LEVEL DEFFERENCE				0.674		0.989		0.339				

STA 3428.0



DESAIN LEVELS			11.543	11.230	11.271	11.312	11.272	10.386				
EXISTING LEVELS	11.826	11.889	11.954	11.957	11.972	11.953	11.913	11.867	11.739	11.540	11.345	
JARAK TITIK		2.000	2.250	1.750	2.000	2.000	2.000	2.000	1.750	2.250	2.000	
LEVEL DEFFERENCE			0.370	0.686	0.660	0.600	0.600	1.440				

SKALA				
1 : 100	Yang Direvisi	Oleh	Direnc	Diset

KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM
DIREKTORAT JENDERAL SUMBER DAYA AIR
BALAI WILAYAH SUNGAI SUMATERA VII BENGKULU
SNVT PJSA SUMATERA VII PROVINSI BENGKULU
Jl. Batang Hari No.25, Bengkulu, Telp/Fax (0736) 341405

PEKERJAAN:
PEMBANGUNAN PENGENDALIAN BANJIR AIR BENGKULU KOTA BENGKULU

AS BUILT DRAWING:
POTONGAN MELINTANG

Dibuat Oleh: KARYA – JAYA, KSO	Manager Proyek	Ir. Arif Pudji Utomo
	Drafter	Yusuf Barakka
Diperiksa dan Disetujui Oleh:	Team Leader	Erwin, ST
	Supervisor Engineer	Antonius Ucik, ST
Mengetahui:	Direksi Lapangan	Franky Antonyo, ST

Provinsi:	BENGKULU
	BWS SUMATERA VII BENGKULU
Lokasi	: Jl. Irian
Kecamatan	: Sungai Serut, Tanjung Agung.
Kab./Kota	: Kota Bengkulu
No. Gambar :	
No. Lembar :	8209
Tahun	No. Kontrak
2025	HK0102/Bws7.8/272/2025