

NAMA PEKERJAAN

LOKASI PEKERJAAN

PLTM RONGI
KAB. BAUBAU

DIREKSI

Direksi

TAHUN

2025

CATATAN

JUDUL GAMBAR

SITE PLAN EXISTING

LBR

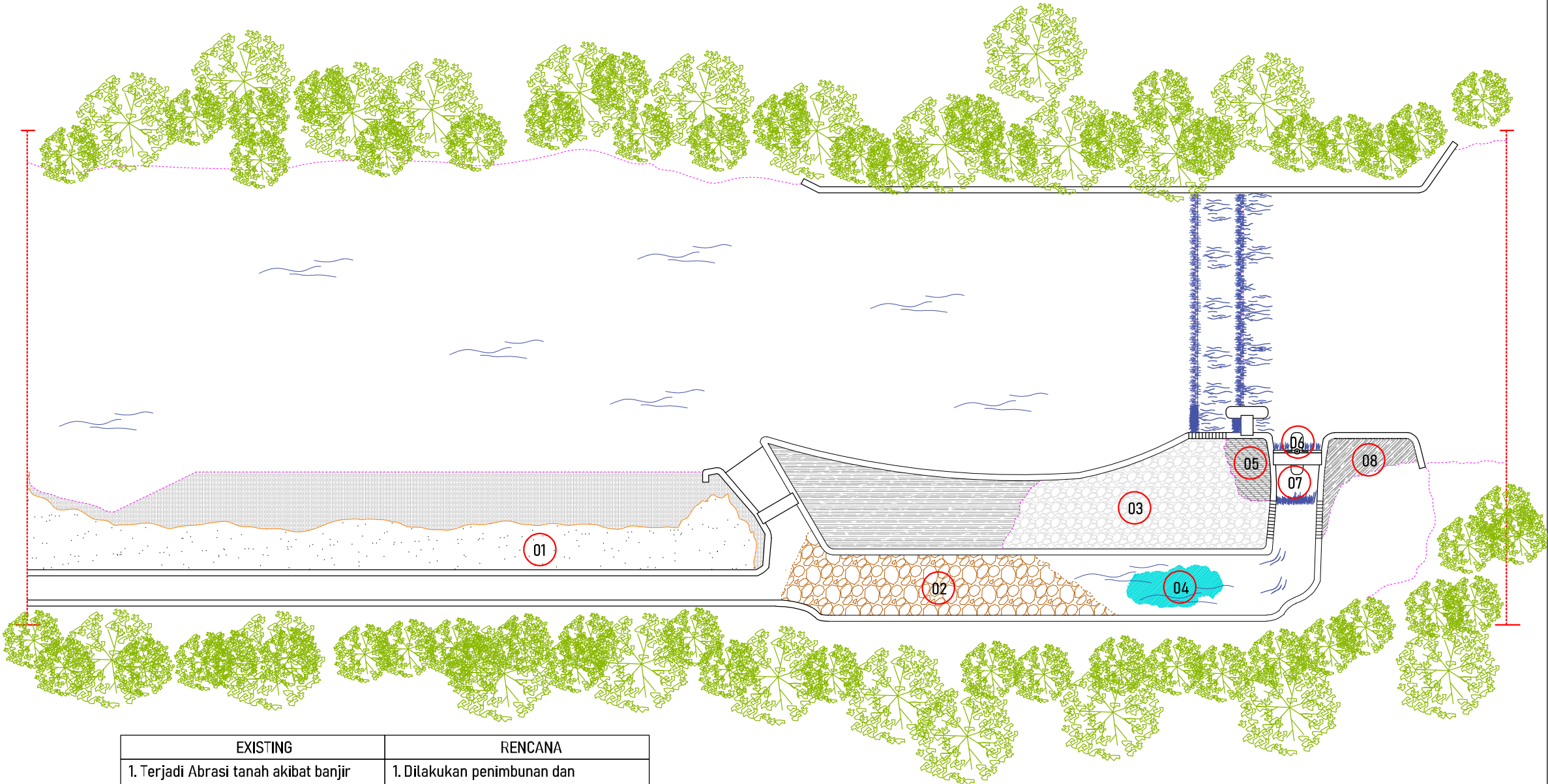
NO

01

01

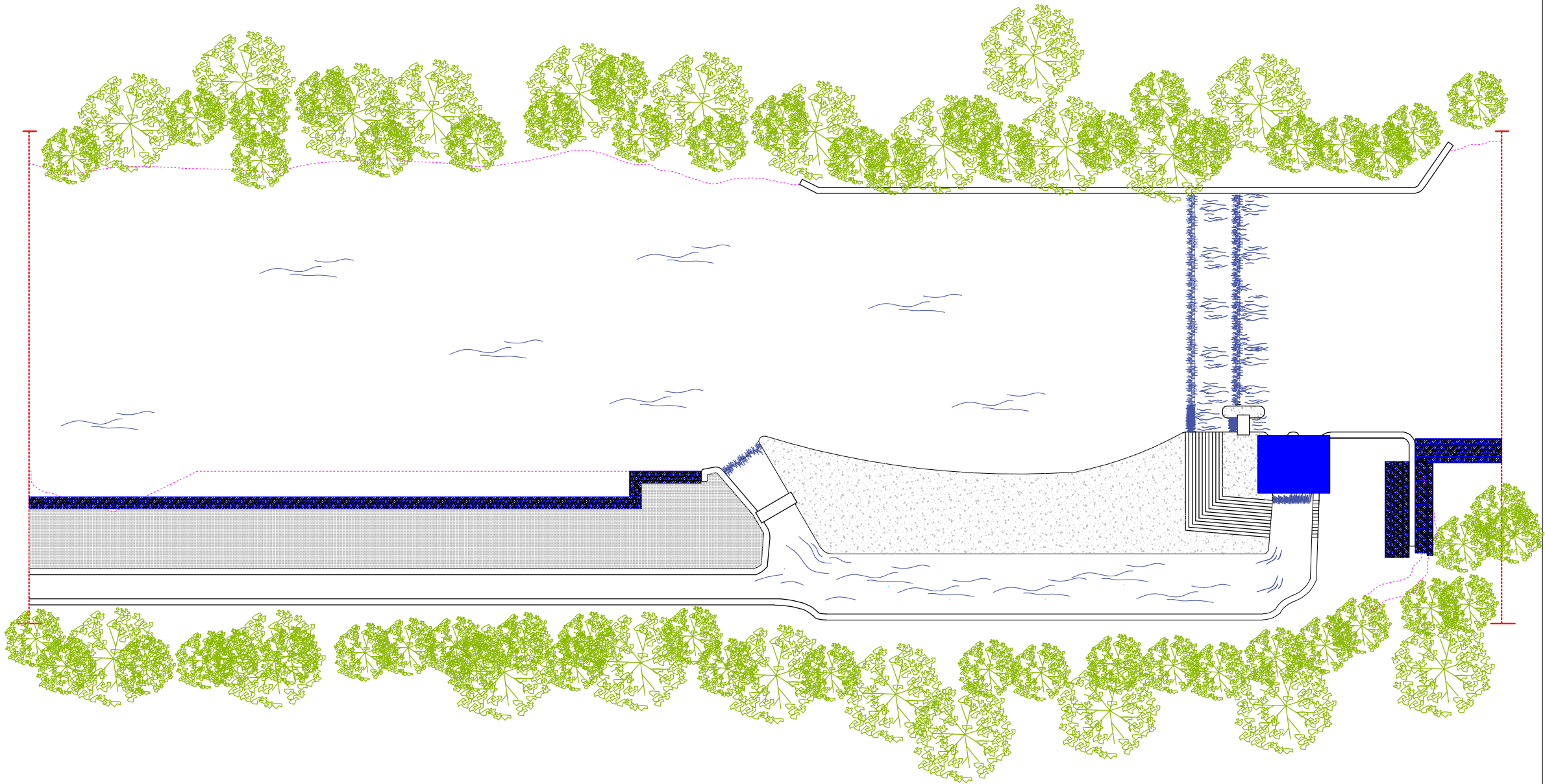
SKALA

1 : 400



EXISTING	RENCANA
1. Terjadi Abrasi tanah akibat banjir bandang.	1. Dilakukan penimbunan dan penguatan penahan tanah menggunakan bronjong.
2. Adanya bekas longsor berupa batu dan tanah	2. Perlu diadakan pembersihan dan pengangkatan material bekas banjir
3. terdapat abrasi tanah akibat banjir rob.	3. Melakukan penimbunan dan pekerjaan rabat beton agar tanah tidak tergerus.
4. Terdapat lubang pada lantai waterway karena ditimpa oleh batu besar.	4. Melakukan perbaikan ulang untuk lantai waterway yang rusak/berlubang.
5. Tanah pada area tersebut mengalami pengikisan akibat banjir.	5. Melakukan perkuatan pada area tersebut.
6. Pintu bendungan mengalami kerusakan akibat arus kuat saat banjir.	6. Memperbaiki kembali pintu air yang rusak.
7. Kanopi existing mengalami kerusakan dan terbawa oleh arus banjir.	7. Memperbaiki kembali kanopi yang rusak.
8. Air pada area tersebut mengalami pengikisan akibat arus banjir.	8. Melakukan penimbunan serta perkuatan pada area tersebut.

← SITE PLAN EXISTING
SKALA : 1 : 400



← SITE PLAN RENCANA
SKALA : 1 : 400

 PLN Nusantara Power	
NAMA PEKERJAAN	
LOKASI PEKERJAAN	
PLTM RONGI KAB. BAUBAU	
DIREKSI	
Direksi	
TAHUN	
2025	
CATATAN	
JUDUL GAMBAR	
SITE PLAN RENCANA	
LBR	NO
02	02
SKALA	
1 : 400	

NAMA PEKERJAAN

LOKASI PEKERJAAN

PLTM RONGI
KAB. BAUBAU

DIREKSI

Direksi

TAHUN

2025

CATATAN

JUDUL GAMBAR

KONDISI EXISTING AREA PEK. 01
RENC. PEK. BRONJONG

LBR

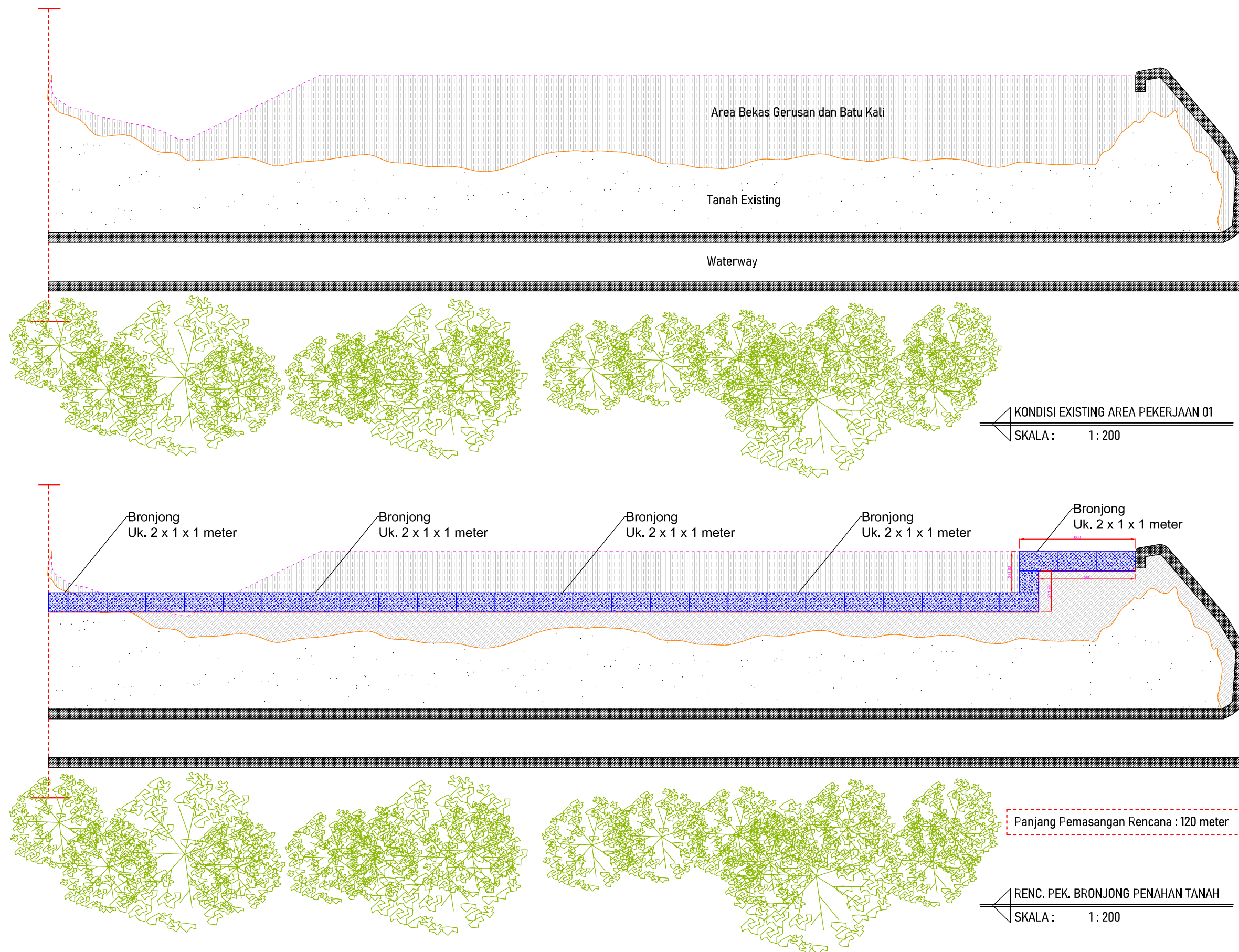
NO

03

01

SKALA

1 : 200



NAMA PEKERJAAN

LOKASI PEKERJAAN

PLTM RONGI
KAB. BAUBAU

DIREKSI

Direksi

TAHUN

2025

CATATAN

JUDUL GAMBAR

RENC. PEKERJAAN TIMBUNAN
TANAH

LBR

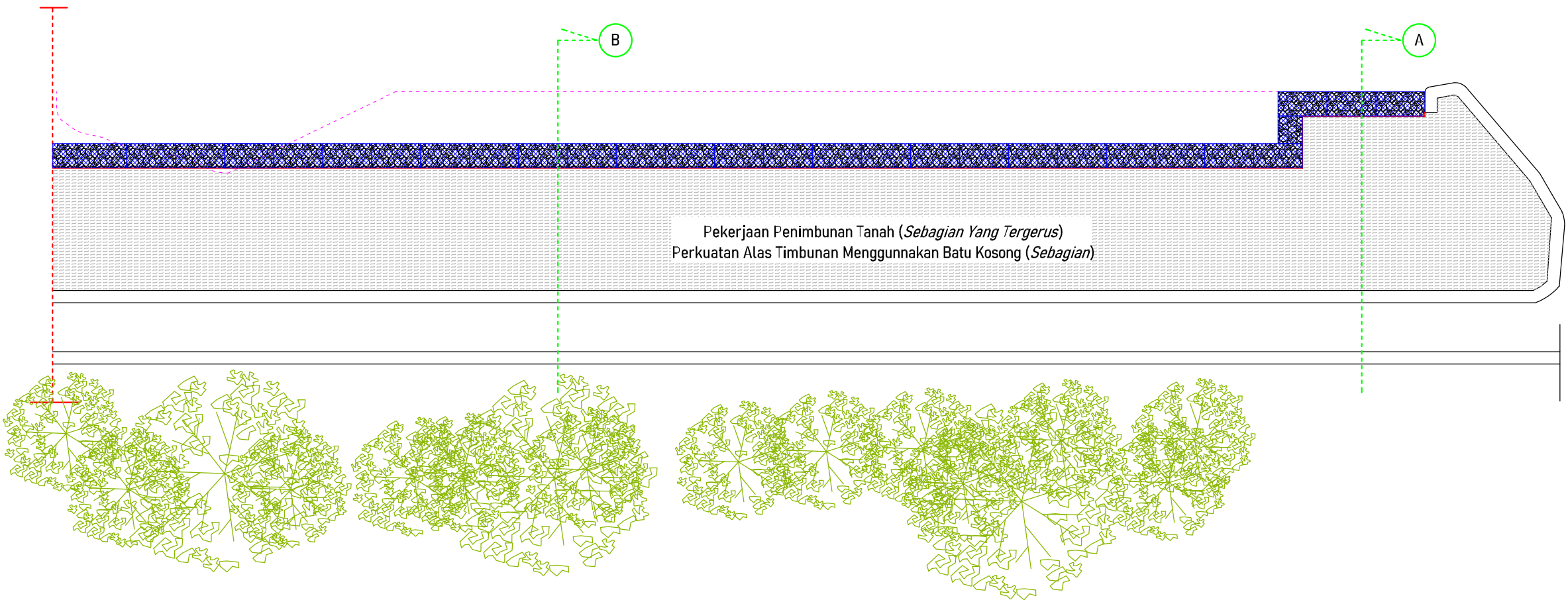
NO

04

02

SKALA

1 : 200



1. Pek. Batu kosong dilakukan sepanjang 7 meter dari ujung talud ke area lekukan bronjong.
2. Pek. Penimbunan tanah dilakukan di area yang mengalami gerusan akibat banjir rob dengan ketinggian variatif sepanjang 120 meter.

RENC. PEKERJAAN TIMBUNAN TANAH
SKALA : 1 : 200

NAMA PEKERJAAN

LOKASI PEKERJAAN

PLTM RONGI
KAB. BAUBAU

DIREKSI

Direksi

TAHUN

2025

CATATAN

JUDUL GAMBAR

RENC. POT. A
RENC. POT. B

LBR

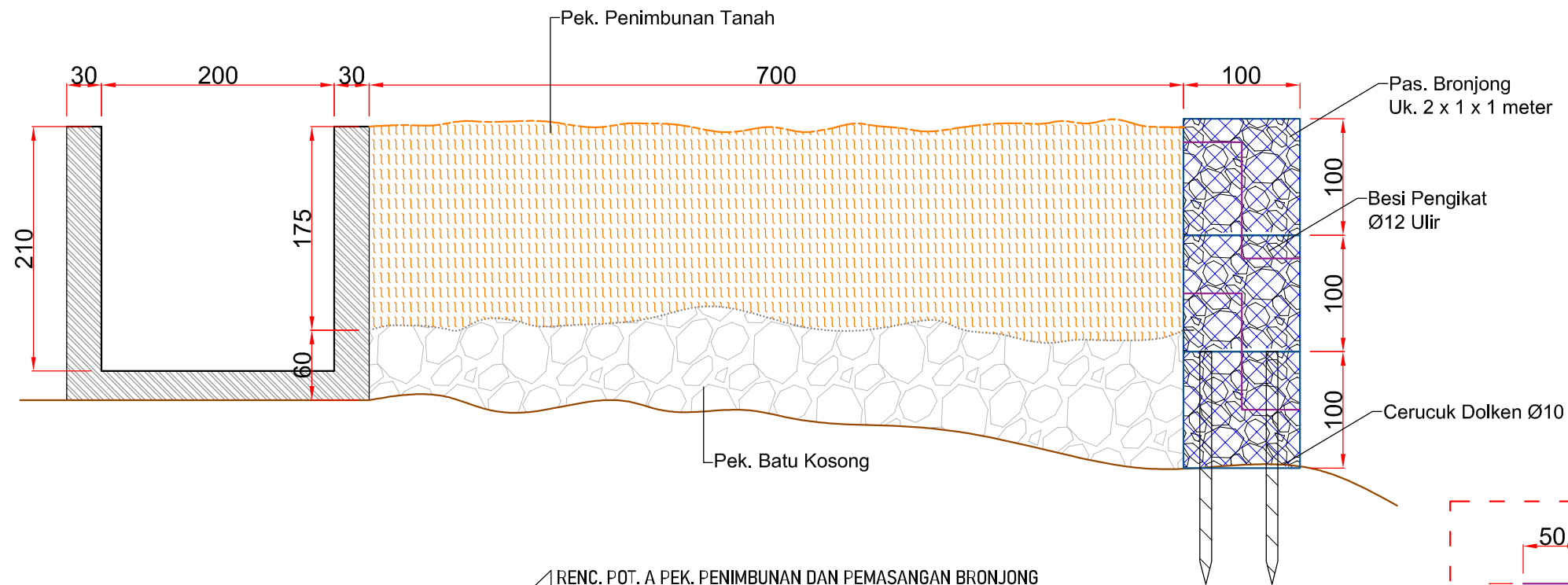
NO

05

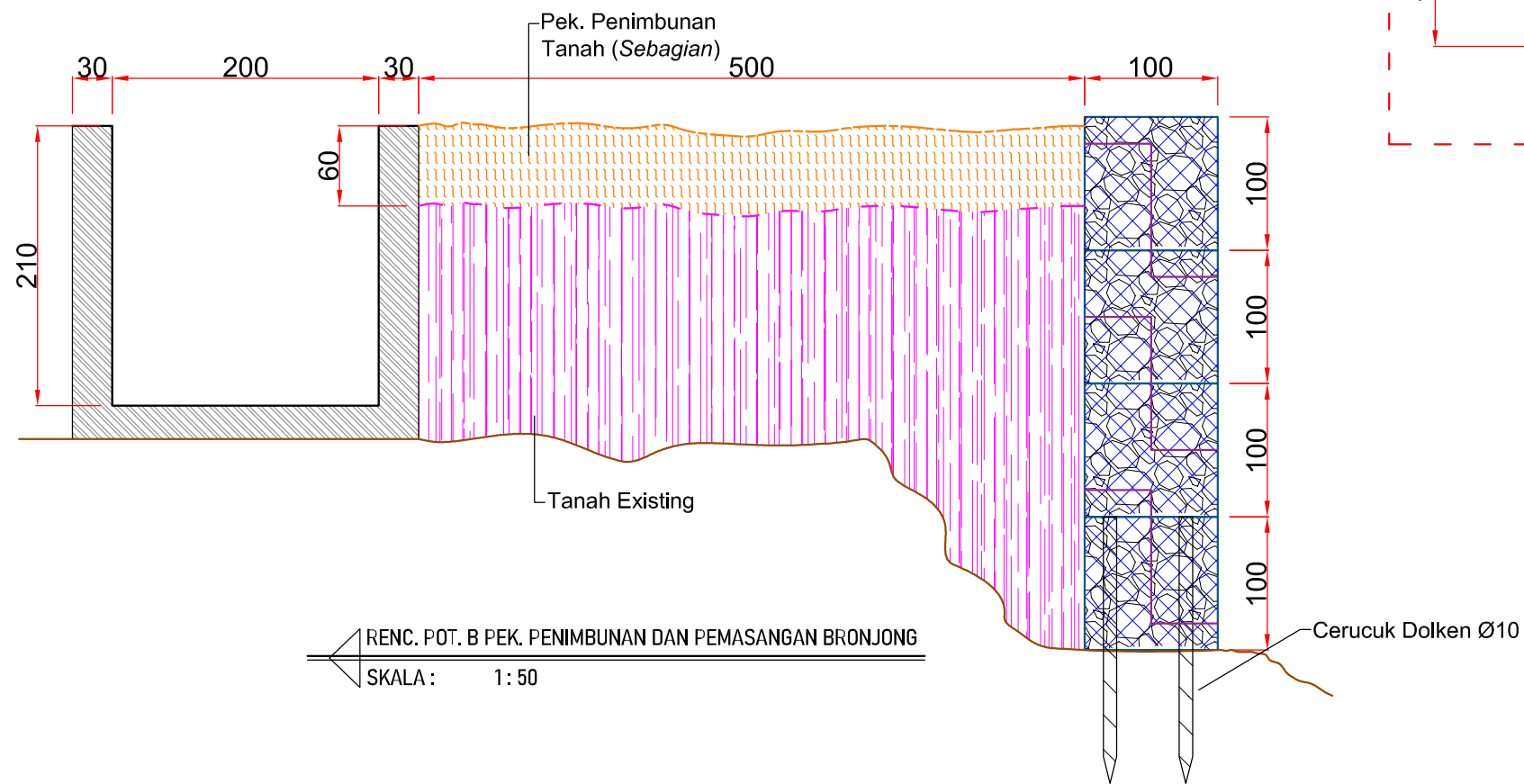
03

SKALA

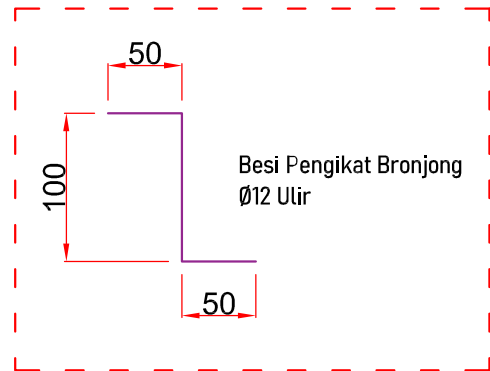
1 : 50



RENC. POT. A PEK. PENIMBUNAN DAN PEMASANGAN BRONJONG
SKALA : 1 : 50



RENC. POT. B PEK. PENIMBUNAN DAN PEMASANGAN BRONJONG
SKALA : 1 : 50



NAMA PEKERJAAN

LOKASI PEKERJAAN

PLTM RONGI
KAB. BAUBAU

DIREKSI

.....
Direksi

TAHUN

2025

CATATAN

JUDUL GAMBAR

KONDISI EXISTING AREA PEK. 02 &
04
RENC. REHAB DINDING WATERWAY

LBR

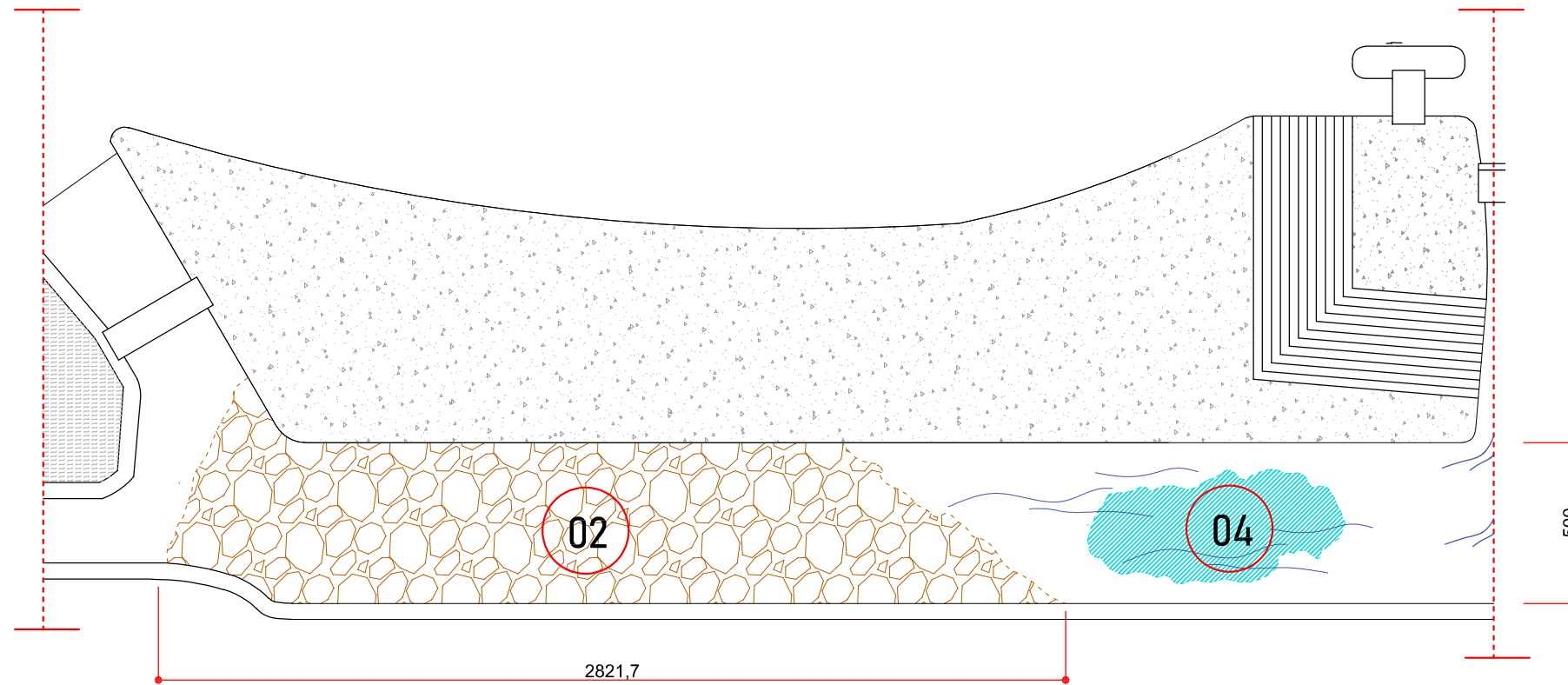
NO

06

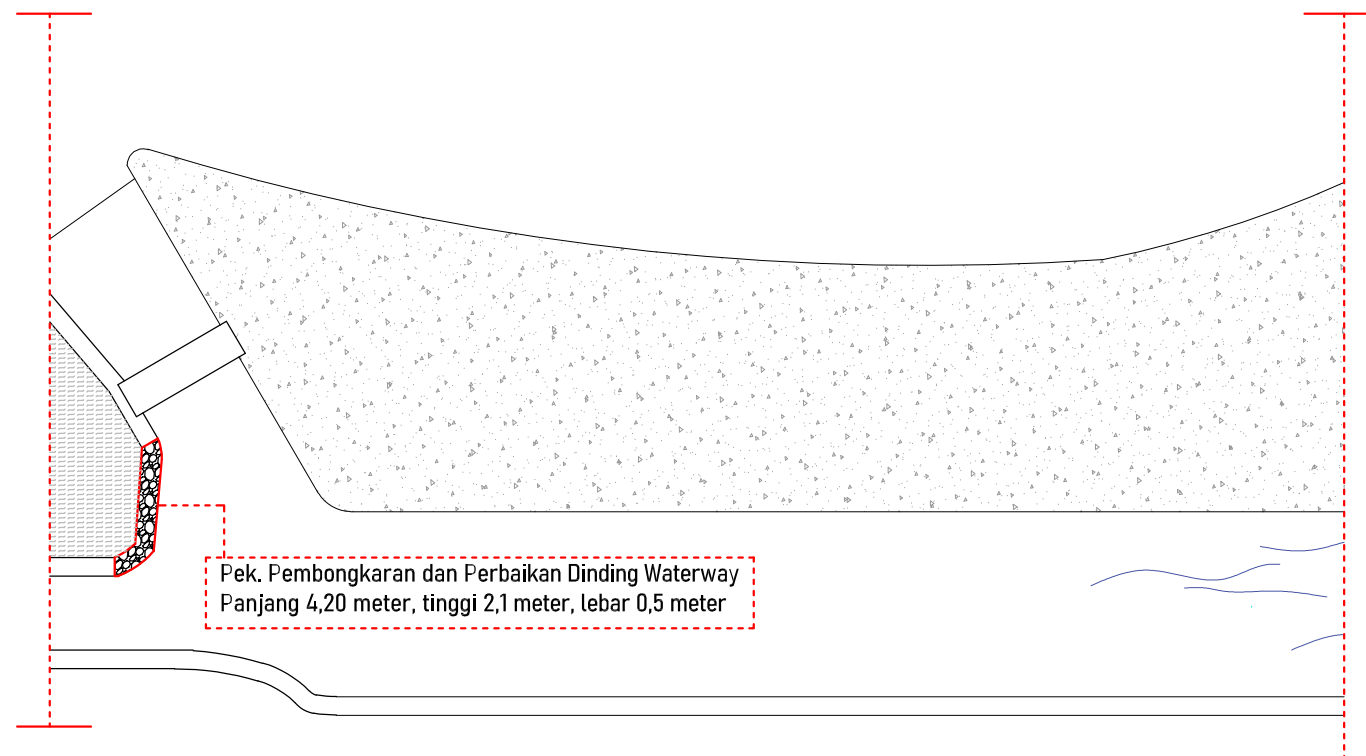
01

SKALA

1 : 200



KONDISI EXISTING AREA PEKERJAAN 02 & 04
SKALA : 1 : 200

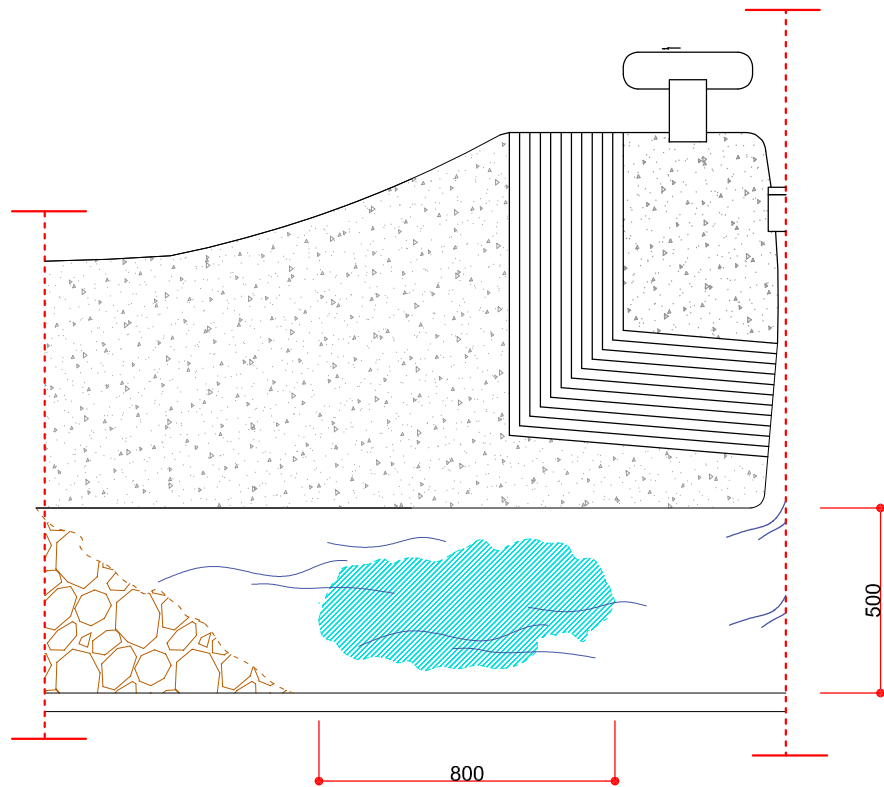


Pek. Pembongkaran dan Perbaikan Dinding Waterway
Panjang 4,20 meter, tinggi 2,1 meter, lebar 0,5 meter

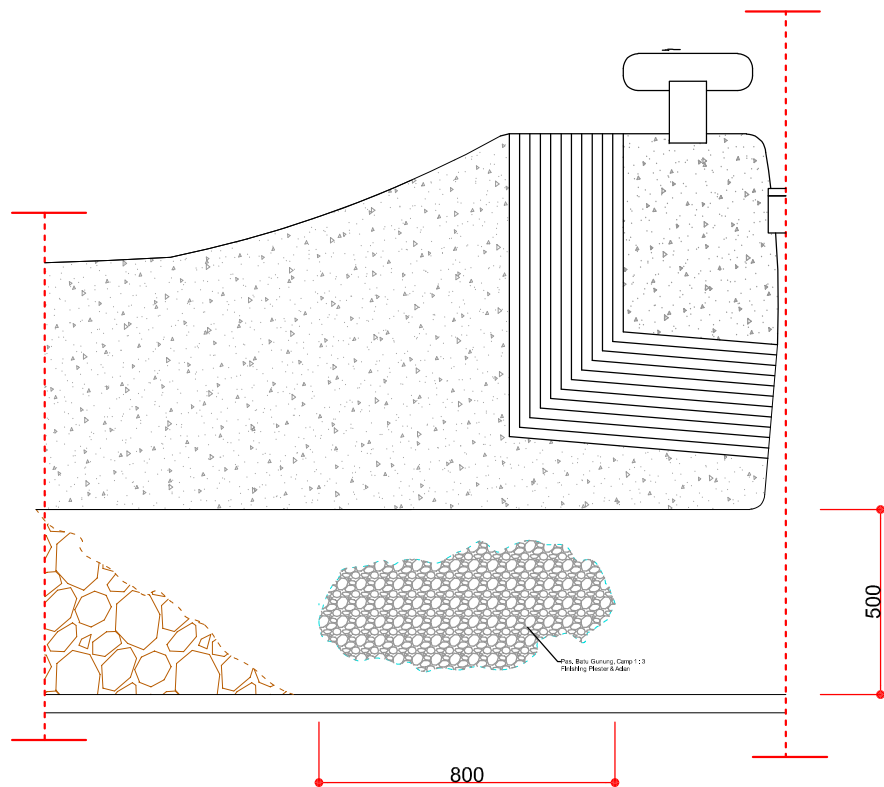
RENC. PEMBONGKARAN DAN PERBAIKAN KEMBALI DINDING WATERWAY
SKALA : 1 : 200

Metode Pekerjaan Pembersihan Sisa Longsoran & Banjir.

1. Rencana pembersihan menggunakan alat berat seperti excavator.
2. Sebelum alat berat bekerja, dinding waterway harus di bongkar terlebih dahulu dengan panjang 3 - 4 meter agar memudahkan alat untuk bekerja.
3. Setelah pekerjaan pembersihan sisa longsoran selesai, dilakukan perbaikan dinding waterway yang dibongkar kembali sedia kala.



KONDISI EXISTING AREA PEKERJAAN 04
SKALA : 1: 200



RENC. PERBAIKAN LANTAI WATERWAY YANG BERLUBANG
SKALA : 1: 200

Catatan Lapangan :

1. Ukuran lubang pada lantai waterway yaitu 4,5 x 8 meter dengan tinggi lubang 20 - 30 cm.
2. Terletak di dekat area material longsoran.

Metode Pekerjaan Pembersihan Sisa Longsoran & Banjir.

1. Penghentian sementara pasokan air melalui pintu bendungan.
2. menguras air yang berada di area pekerjaan untuk memudahkan eksekusi pekerjaan.
3. Setelah melakukan perbaikan lantai waterway menggunakan batu gunung sebagai alas lantai drainase dan campuran sebagai pengikat dan finishing, kemudian memastikan yang sudah dikerjakan untuk kering terlebih dahulu sebelum membuka pintu air.

NAMA PEKERJAAN

LOKASI PEKERJAAN

PLTM RONGI
KAB. BAUBAU

DIREKSI

Direksi

TAHUN

2025

CATATAN

JUDUL GAMBAR

KONDISI EXISTING AREA PEK. 04
RENC. PERBAIKAN LANTAI
WATERWAY

LBR

NO

07

02

SKALA

1 : 200

NAMA PEKERJAAN

LOKASI PEKERJAAN

PLTM RONGI
KAB. BAUBAU

DIREKSI

Direksi

TAHUN

2025

CATATAN

JUDUL GAMBAR

KONDISI EXISTING AREA PEK. 03 &
05
RENC. PEK. TANGGA, TIMBUNAN
TANAH DAN PEMADATAN

LBR

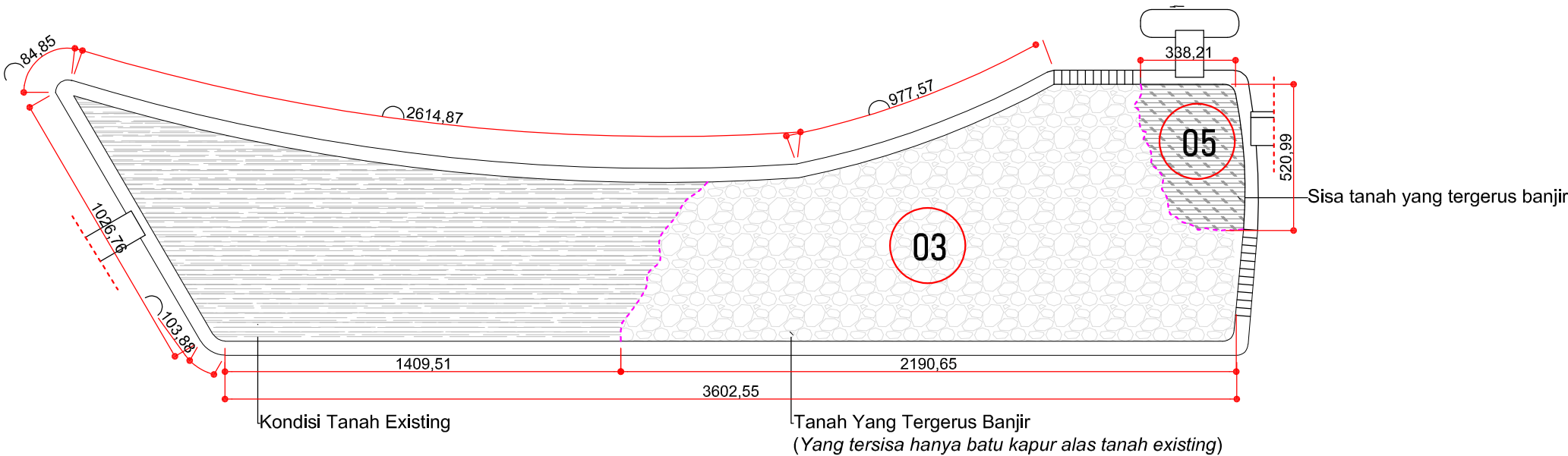
NO

08

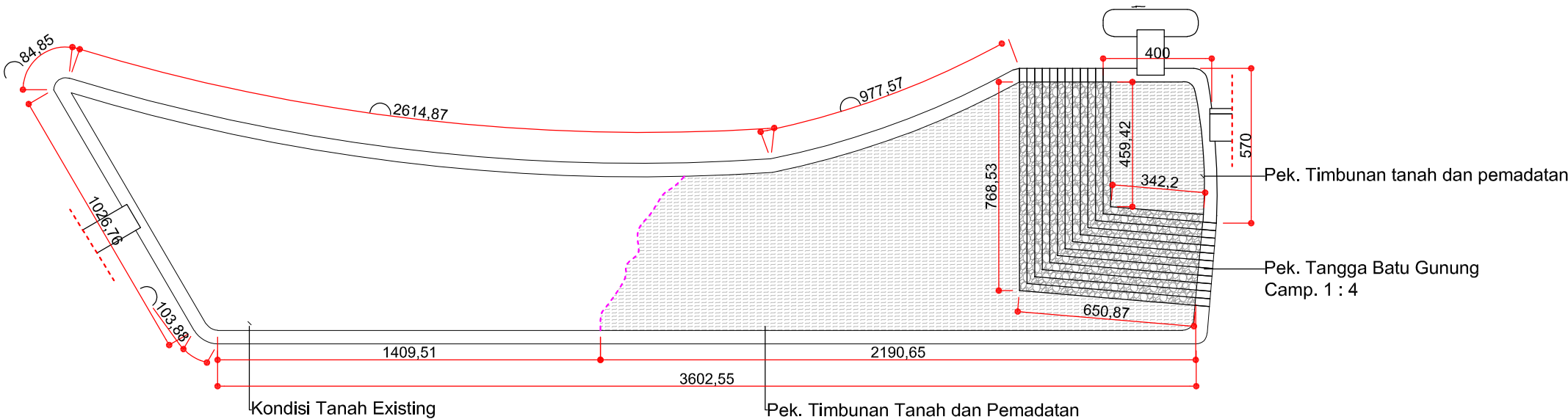
01

SKALA

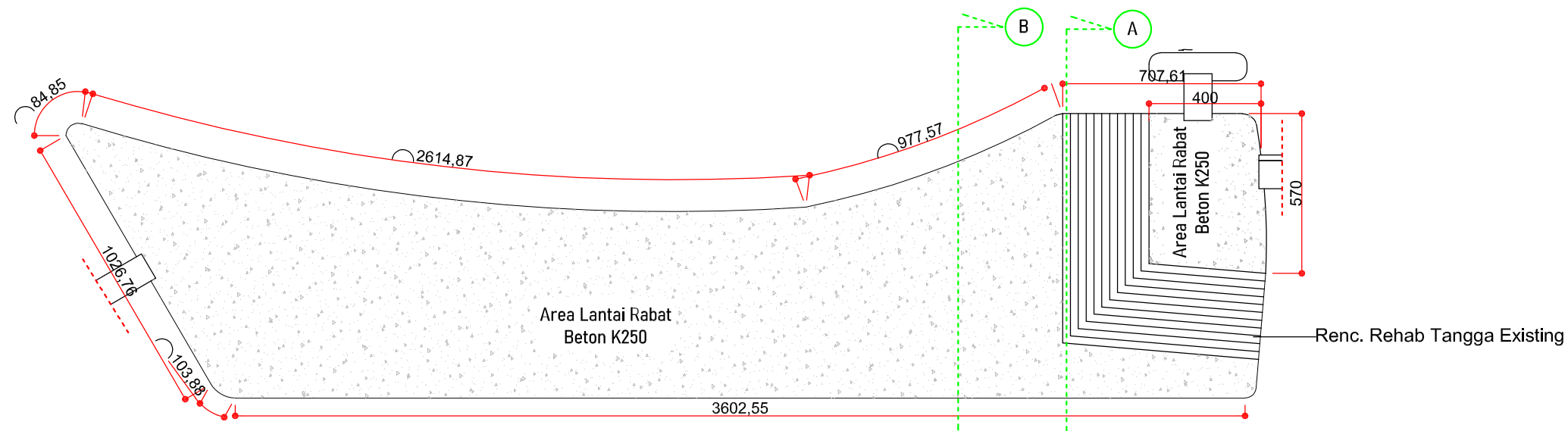
1 : 200



KONDISI EXISTING AREA PEKERJAAN 03 & 05
SKALA : 1 : 200

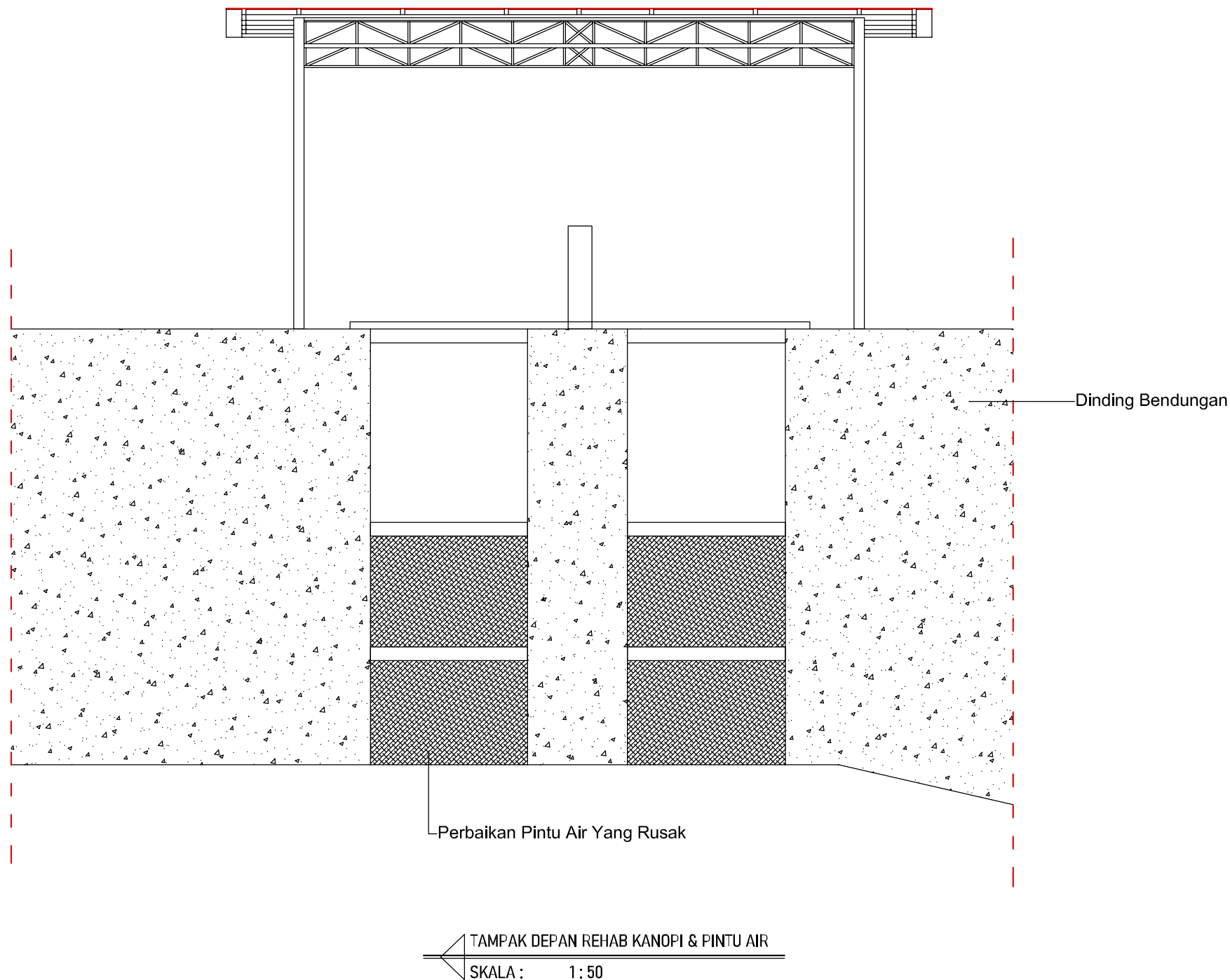


RENC. PEKERJAAN TANGGA, TIMBUNAN TANAH DAN PEMADATAN
SKALA : 1 : 200

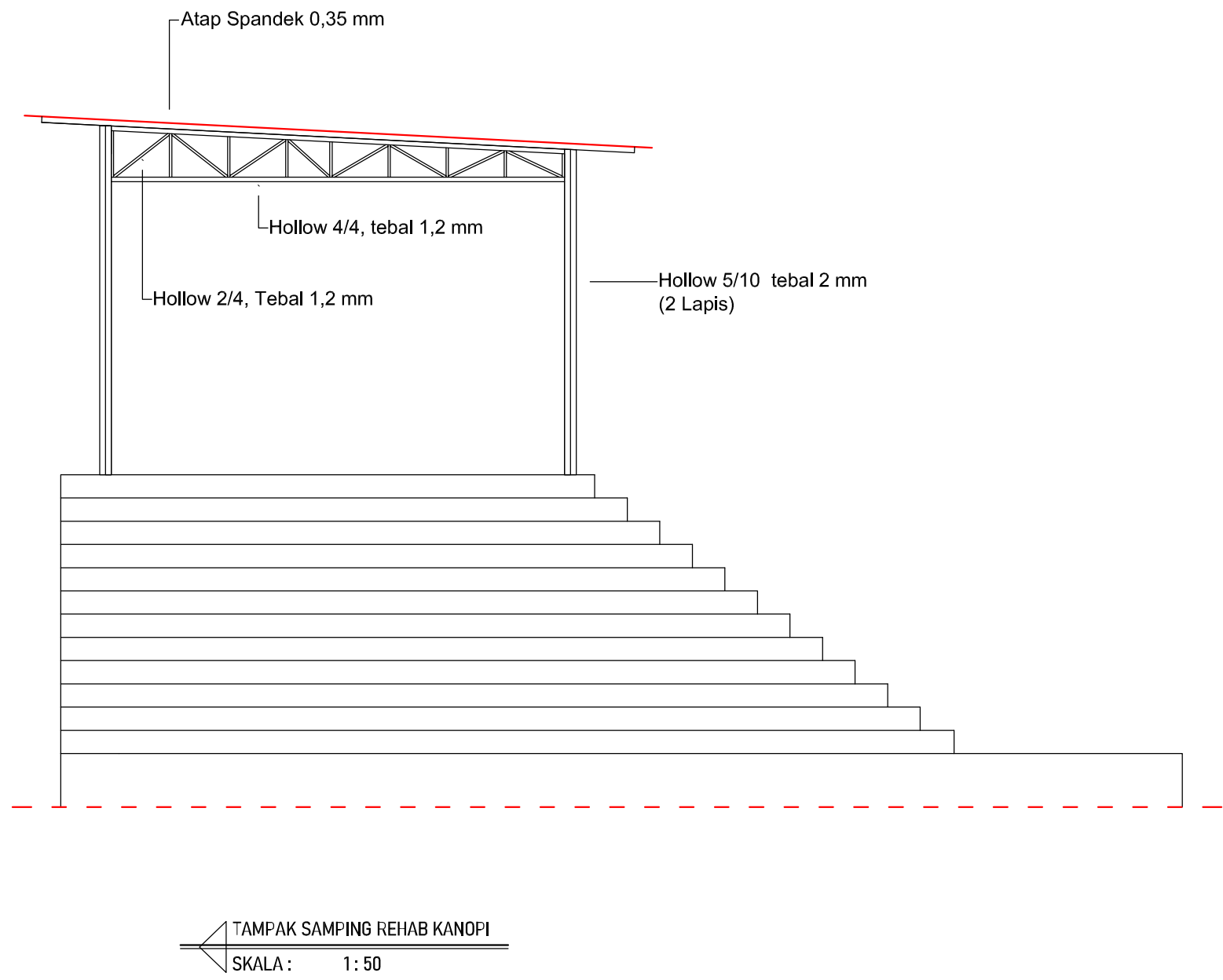


← RENC. PEKERJAAN LANTAI RABAT BETON K250
SKALA : 1 : 200

 PLN Nusantara Power	
NAMA PEKERJAAN	
LOKASI PEKERJAAN	
PLTM RONGI KAB. BAUBAU	
DIREKSI	
Direksi	
TAHUN	
2025	
CATATAN	
JUDUL GAMBAR	
RENC. PEK. LANTAI RABAT BETON K250	
LBR	NO
09	02
SKALA	
1 : 200	



	
NAMA PEKERJAAN	
LOKASI PEKERJAAN	
DIREKSI	
TAHUN	
2025	
CATATAN	
JUDUL GAMBAR	
TAMPAK DEPAN REHAB KANOPI & PINTU AIR	
LBR	NO
11	01
SKALA	
1 : 50	



 PLN Nusantara Power	
NAMA PEKERJAAN	
LOKASI PEKERJAAN	
DIREKSI	
TAHUN	
2025	
CATATAN	
JUDUL GAMBAR	
TAMPAK SAMPING REHAB KANOPI	
LBR	NO
12	02
SKALA	
1 : 50	

NAMA PEKERJAAN

LOKASI PEKERJAAN

DIREKSI

TAHUN

2025

CATATAN

JUDUL GAMBAR

REN. PERBAIKAN DINDING
WATERWAY
STA : 463 - 500

LBR

NO

13

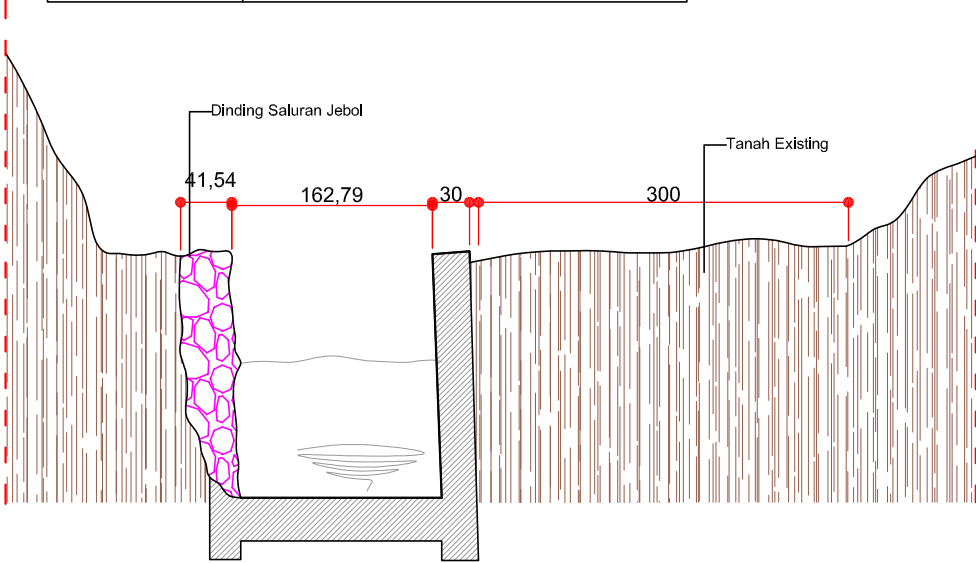
01

SKALA

1 : 60

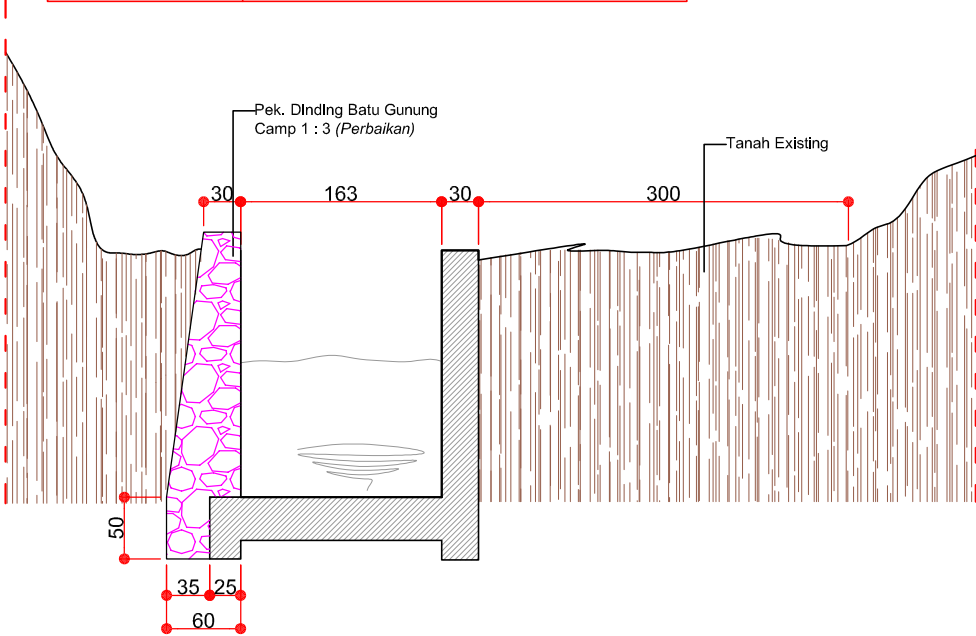
STA (Existing)	463	500
Skala	1 : 60	

(Dinding Waterway Rusak)

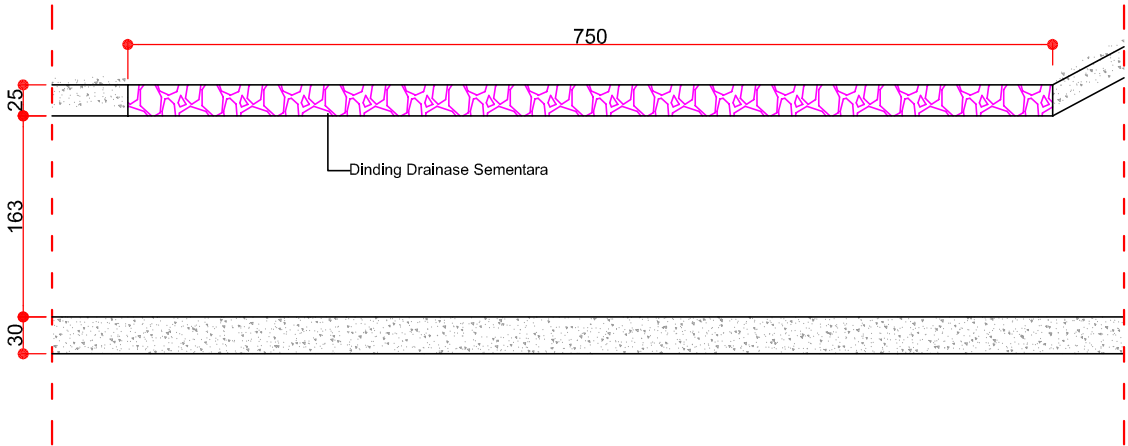


STA (Existing)	463	500
Skala	1 : 60	

(Perbaikan Dinding Waterway)



Volume Pas. Drainase Batu
Gunung : 8,57 m3



Kondisi Drainse Existing

Kondisi Existing :



NAMA PEKERJAAN

LOKASI PEKERJAAN

DIREKSI

TAHUN

2025

CATATAN

JUDUL GAMBAR

REN. PERBAIKAN DINDING
WATERWAY
STA : 336 - 350

LBR

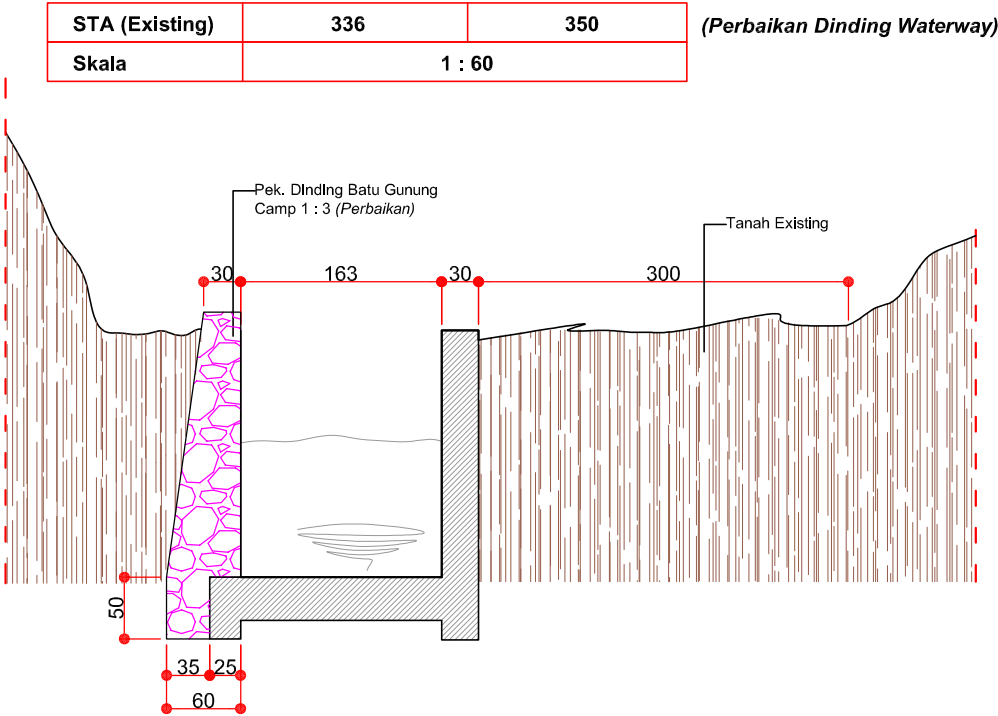
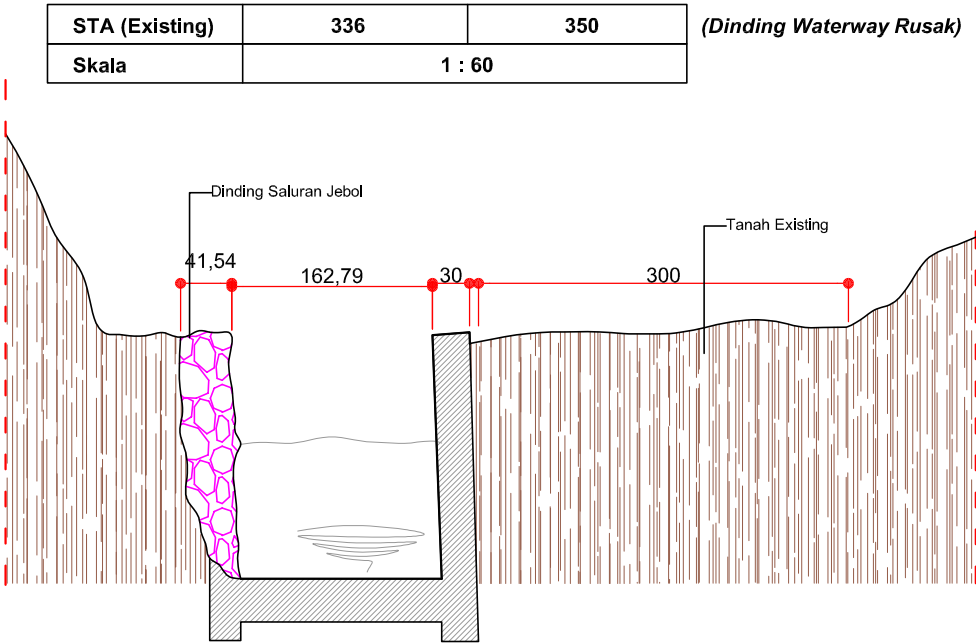
NO

14

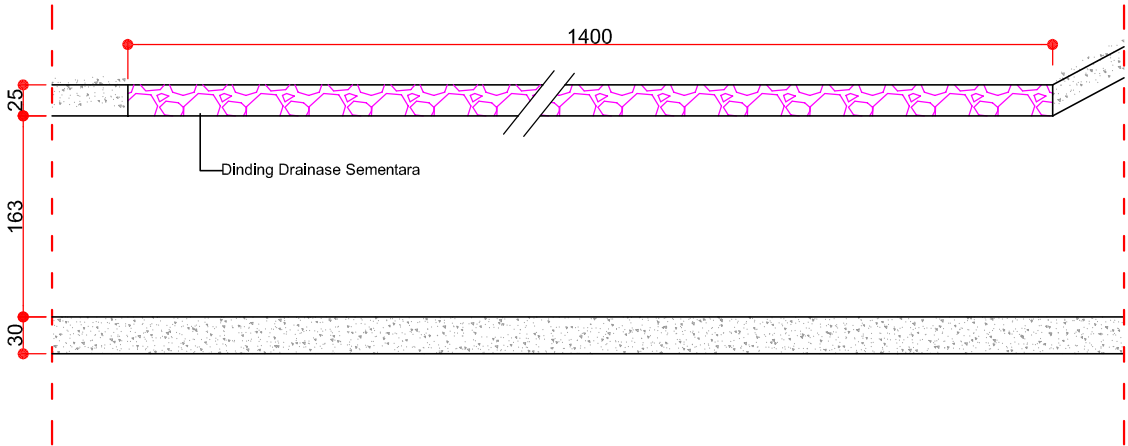
02

SKALA

1 : 60



Volume Pas. Drainase Batu
Gunung : 15,995 m3



Kondisi Drainse Existing

Kondisi Existing :



NAMA PEKERJAAN

LOKASI PEKERJAAN

DIREKSI

TAHUN

2025

CATATAN

JUDUL GAMBAR

REN. PERBAIKAN DINDING
WATERWAY
STA : 681 - 726

LBR

NO

15

03

SKALA

1 : 60

