



**PEMERINTAH KABUPATEN MAMASA
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG**

GAMBAR RENCANA

**OPTIMALISASI IPLT MALABO
KEC. TANDUK KALUA KAB. MAMASA**



PEMERINTAH KABUPATEN MAMASA
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN
PENATAAN RUANG

KEGIATAN :

OPTIMALISASI IPLT MALABO
KEC. TANDUK KALUA KAB. MAMASA

LOKASI :

KECAMATAN TANDUK KALUA
KABUPATEN MAMASA
PROVINSI SULAWESI BARAT

MENGETAHUI :

KEPALA BIDANG CIPTA KARYA
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG
KABUPATEN MAMASA



TIM TEKNIS

KASI. TEKNIK BANGUNAN

YULIABNER, S.T.

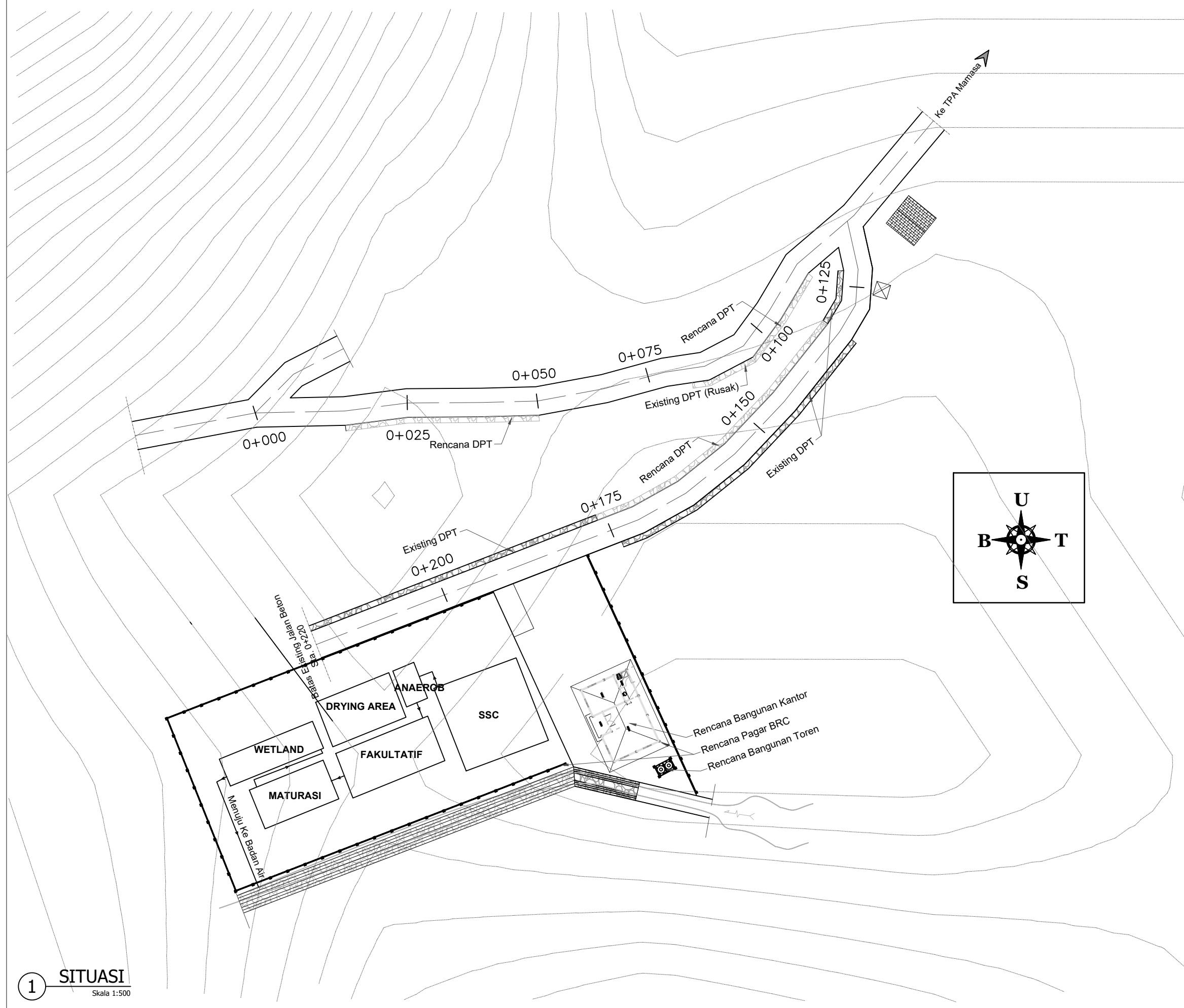
STAF. SEKSI PERENCANAAN

G A M B A R SKALA

SITUASI 1 : 500

KODE NO.LBR JM.LBR

01 40





PEMERINTAH KABUPATEN MAMASA
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN
PENATAAN RUANG

KEGIATAN :

OPTIMALISASI IPLT MALABO
KEC. TANDUK KALUA KAB. MAMASA

LOKASI :

KECAMATAN TANDUK KALUA
KABUPATEN MAMASA
PROVINSI SULAWESI BARAT

MENGETAHUI :

KEPALA BIDANG CIPTA KARYA
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG
KABUPATEN MAMASA



Nip : 19780725 200701 017

TIM TEKNIS

KASI. TEKNIK BANGUNAN



YULIABNER, S.T.

STAF. SEKSI PERENCANAAN

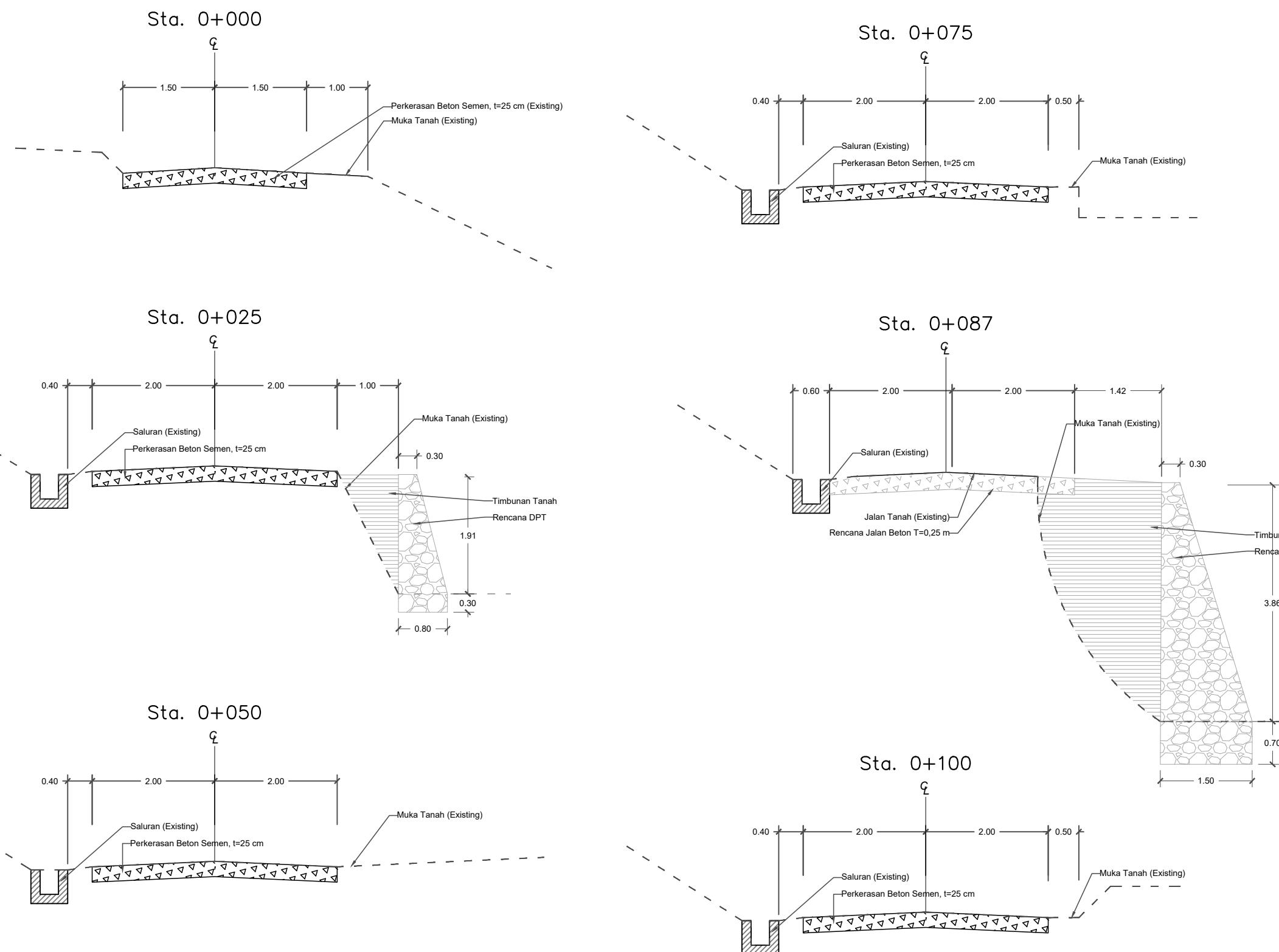


G A M B A R SKALA

POTONGAN MELINTANG 1 : 70

KODE NO.LBR JM.LBR

02 40



1

POTONGAN MELINTANG

Skala 1:70



PEMERINTAH KABUPATEN MAMASA
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN
PENATAAN RUANG

KEGIATAN :

OPTIMALISASI IPLT MALABO
KEC. TANDUK KALUA KAB. MAMASA

LOKASI :

KECAMATAN TANDUK KALUA
KABUPATEN MAMASA
PROVINSI SULAWESI BARAT

MENGETAHUI :

KEPALA BIDANG CIPTA KARYA
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG
KABUPATEN MAMASA



TIM TEKNIS

KASI. TEKNIK BANGUNAN



YULIABNER, S.T.

STAF. SEKSI PERENCANAAN



G A M B A R

SKALA

POTONGAN MELINTANG

1 : 70

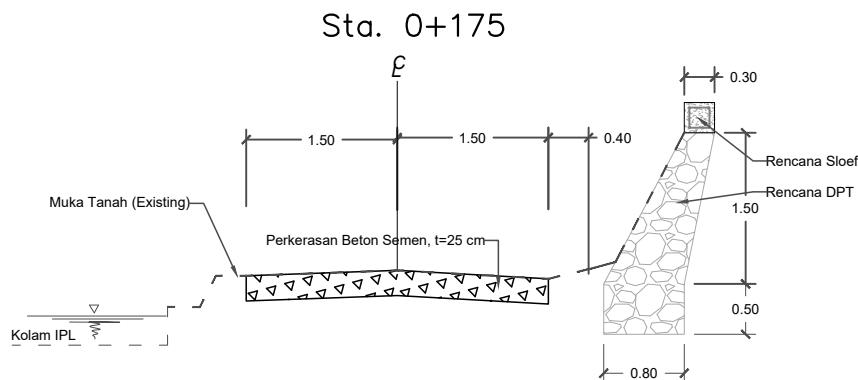
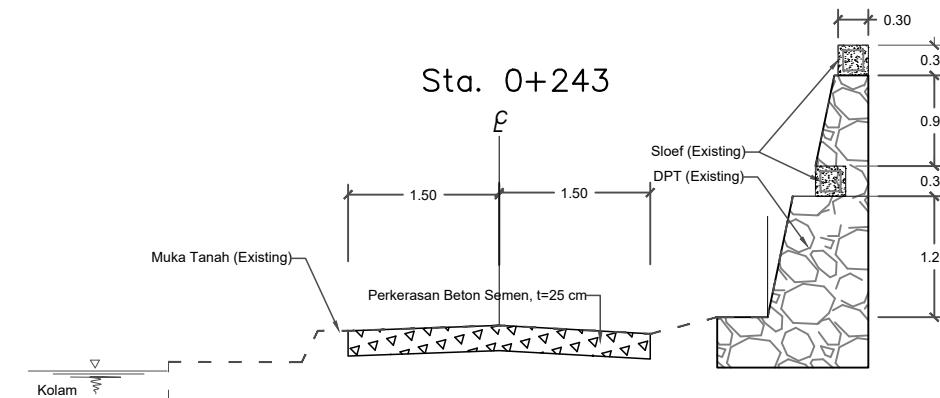
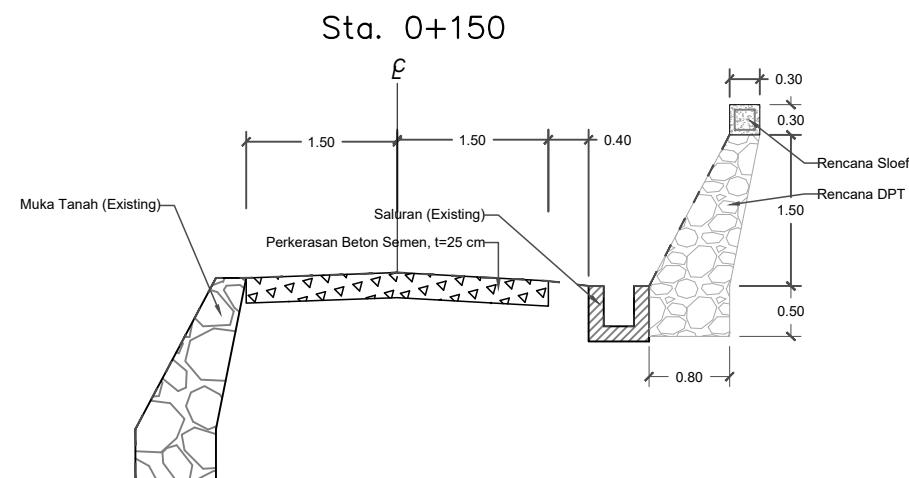
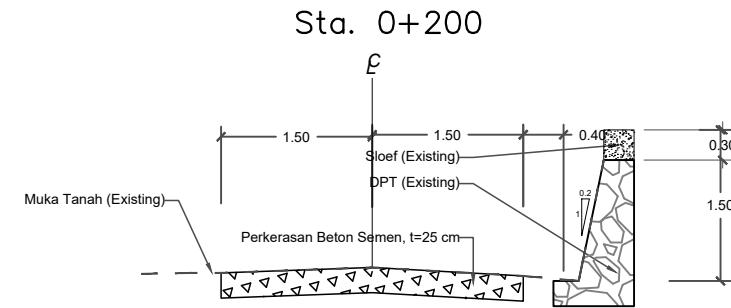
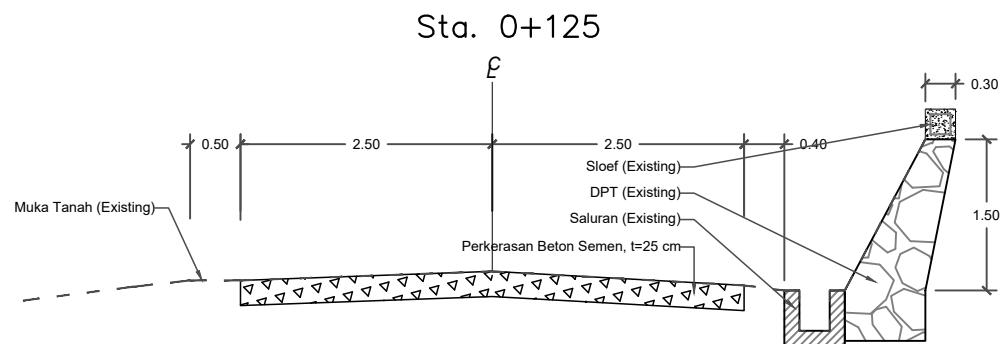
KODE

NO.LBR

JM.LBR

03

40



1

POTONGAN MELINTANG

Skala 1:70



PEMERINTAH KABUPATEN MAMASA
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN
PENATAAN RUANG

KEGIATAN :

OPTIMALISASI IPLT MALABO
KEC. TANDUK KALUA KAB. MAMASA

LOKASI :

KECAMATAN TANDUK KALUA
KABUPATEN MAMASA
PROVINSI SULAWESI BARAT

MENGETAHUI :

KEPALA BIDANG CIPTA KARYA
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG
KABUPATEN MAMASA



Nip : 19780725 200701 017

TIM TEKNIS

KASI. TEKNIK BANGUNAN



YULIABNER, S.T.

STAF. SEKSI PERENCANAAN



M. IRSYAD HENDRAWAN, A.Md.

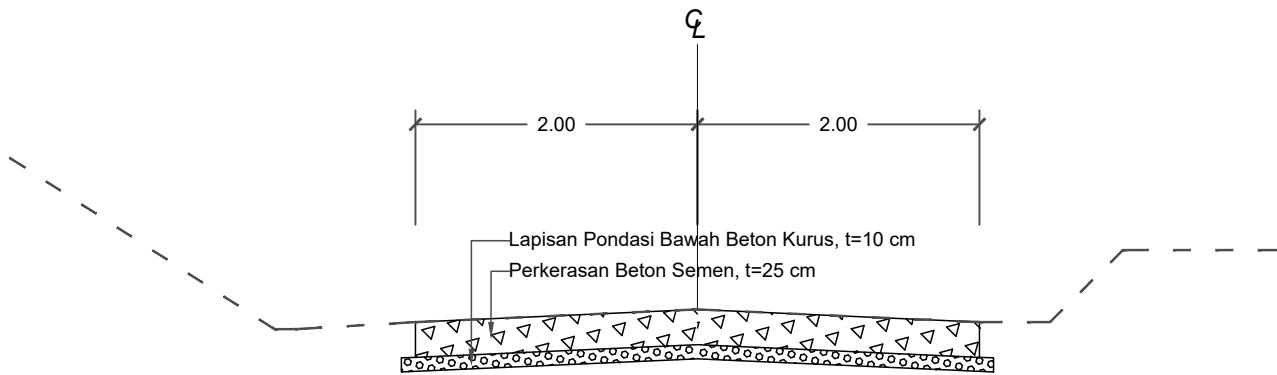
G A M B A R SKALA

TAMPAK SAMPING TALUD 1 : 50
TAMPAK DEPAN TALUD 1 : 50

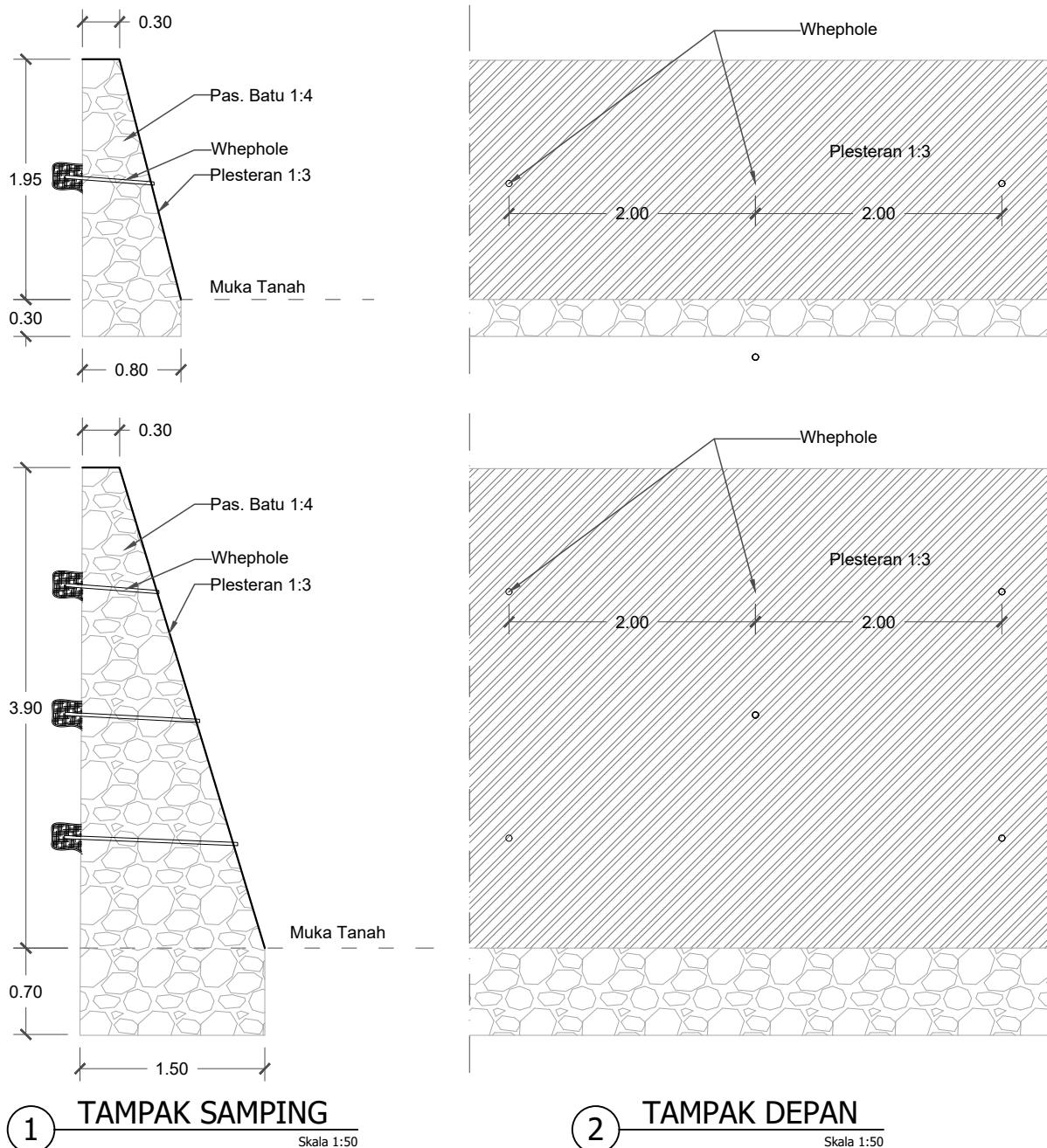
KODE NO.LBR JM.LBR

04 40

TYPICAL POTONGAN MELINTANG JALAN



TYPICAL DPT





PEMERINTAH KABUPATEN MAMASA
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN
PENATAAN RUANG

KEGIATAN :

OPTIMALISASI IPLT MALABO
KEC. TANDUK KALUA KAB. MAMASA

LOKASI :

KECAMATAN TANDUK KALUA
KABUPATEN MAMASA
PROVINSI SULAWESI BARAT

MENGETAHUI :

KEPALA BIDANG CIPTA KARYA
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG
KABUPATEN MAMASA



Nip : 19780725 200701 017

TIM TEKNIS

KASI. TEKNIK BANGUNAN

YULIABNER, S.T.

STAF. SEKSI PERENCANAAN

M. IRSYAD HENDRAWAN, A.Md.

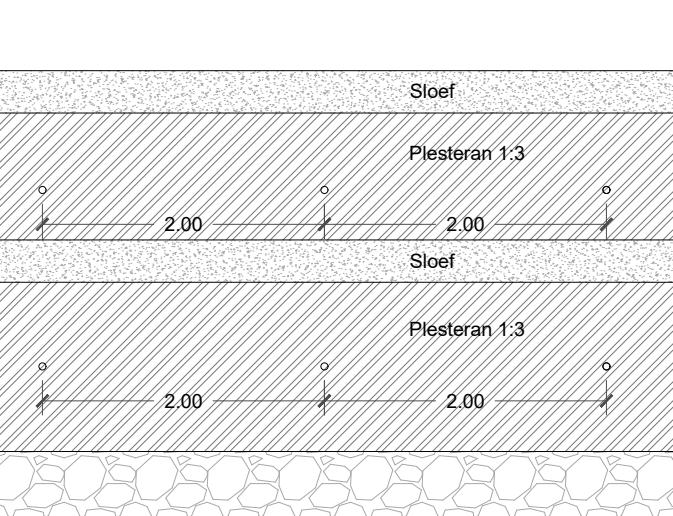
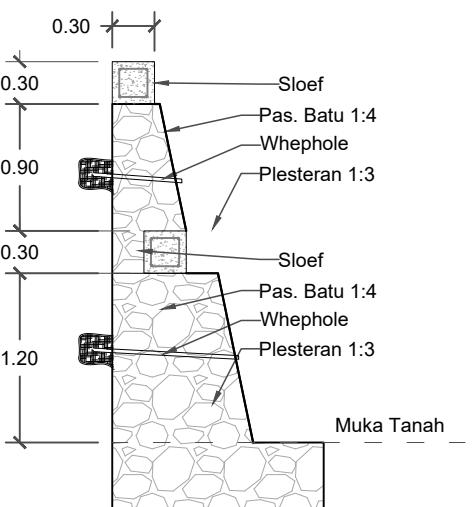
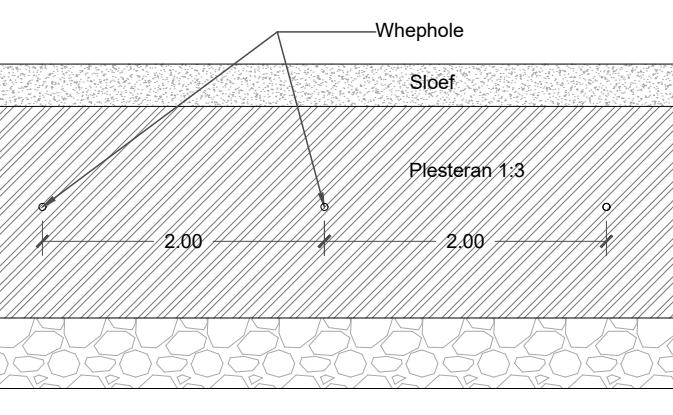
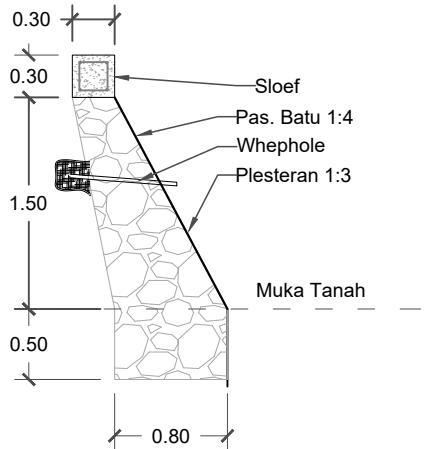
G A M B A R SKALA

TAMPAK SAMPING TALUD 1 : 50
TAMPAK DEPAN TALUD 1 : 50

KODE NO.LBR JM.LBR

05 40

TYPICAL DPT



1 TAMPAK SAMPING Skala 1:50

2 TAMPAK DEPAN Skala 1:50



PEMERINTAH KABUPATEN MAMASA
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN
PENATAAN RUANG

KEGIATAN :

OPTIMALISASI IPLT MALABO
KEC. TANDUK KALUA KAB. MAMASA

LOKASI :

KECAMATAN TANDUK KALUA
KABUPATEN MAMASA
PROVINSI SULAWESI BARAT

MENGETAHUI :

KEPALA BIDANG CIPTA KARYA
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG
KABUPATEN MAMASA



Nip : 19780725 200701 017

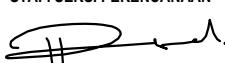
TIM TEKNIS

KASI. TEKNIK BANGUNAN



YULIABNER, S.T.

STAF. SEKSI PERENCANAAN



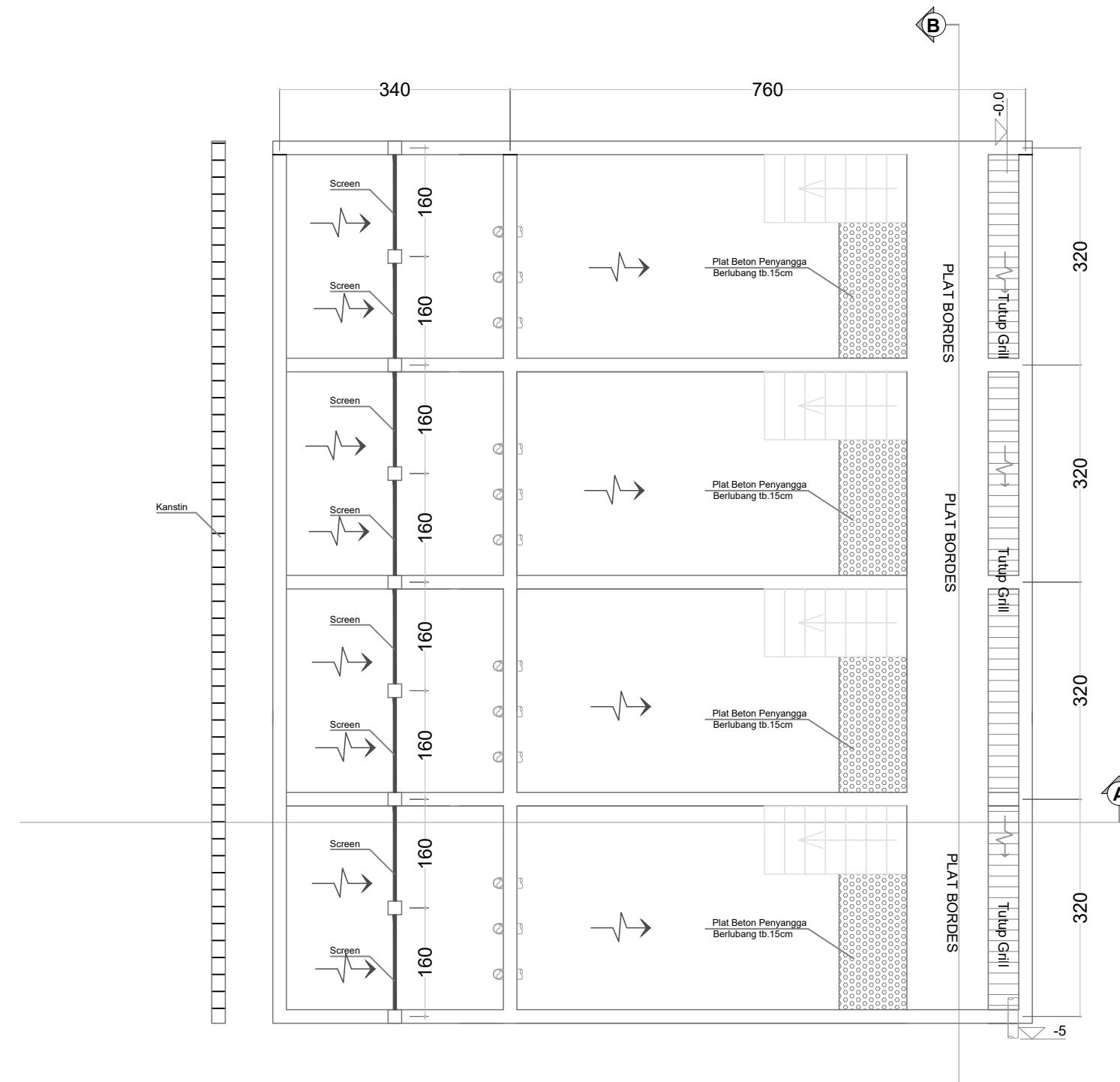
M. IRSYAD HENDRAWAN, A.Md.

G A M B A R SKALA

DENAH BAK SSC 1 : 75

KODE NO.LBR JM.LBR

06 40



1 DENAH BAK SSC

Skala 1:75



PEMERINTAH KABUPATEN MAMASA
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN
PENATAAN RUANG

KEGIATAN :

OPTIMALISASI IPLT MALABO
KEC. TANDUK KALUA KAB. MAMASA

LOKASI :

KECAMATAN TANDUK KALUA
KABUPATEN MAMASA
PROVINSI SULAWESI BARAT

MENGETAHUI :

KEPALA BIDANG CIPTA KARYA
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG
KABUPATEN MAMASA



Nip : 19780725 200701 017

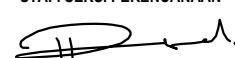
TIM TEKNIS

KASI. TEKNIK BANGUNAN



YULIABNER, S.T.

STAF. SEKSI PERENCANAAN

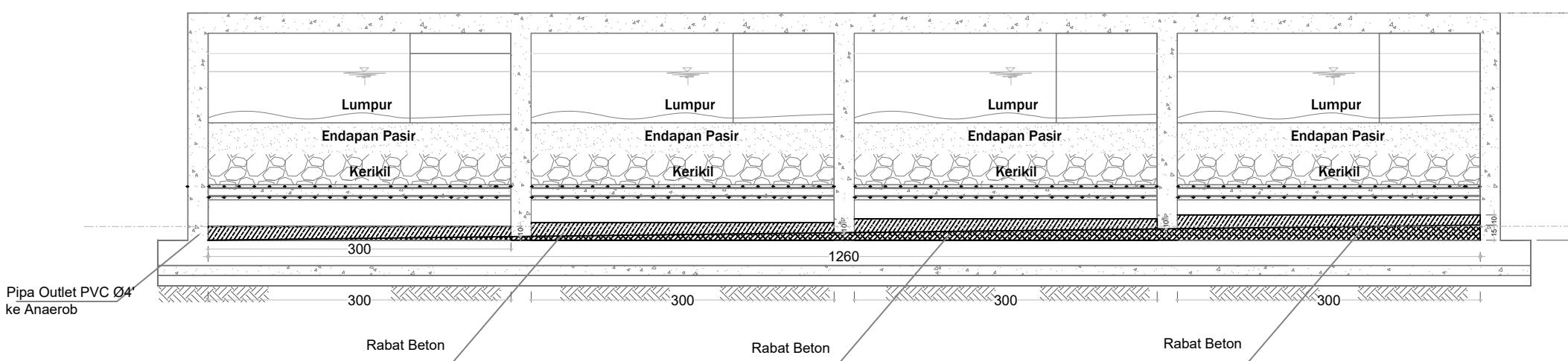
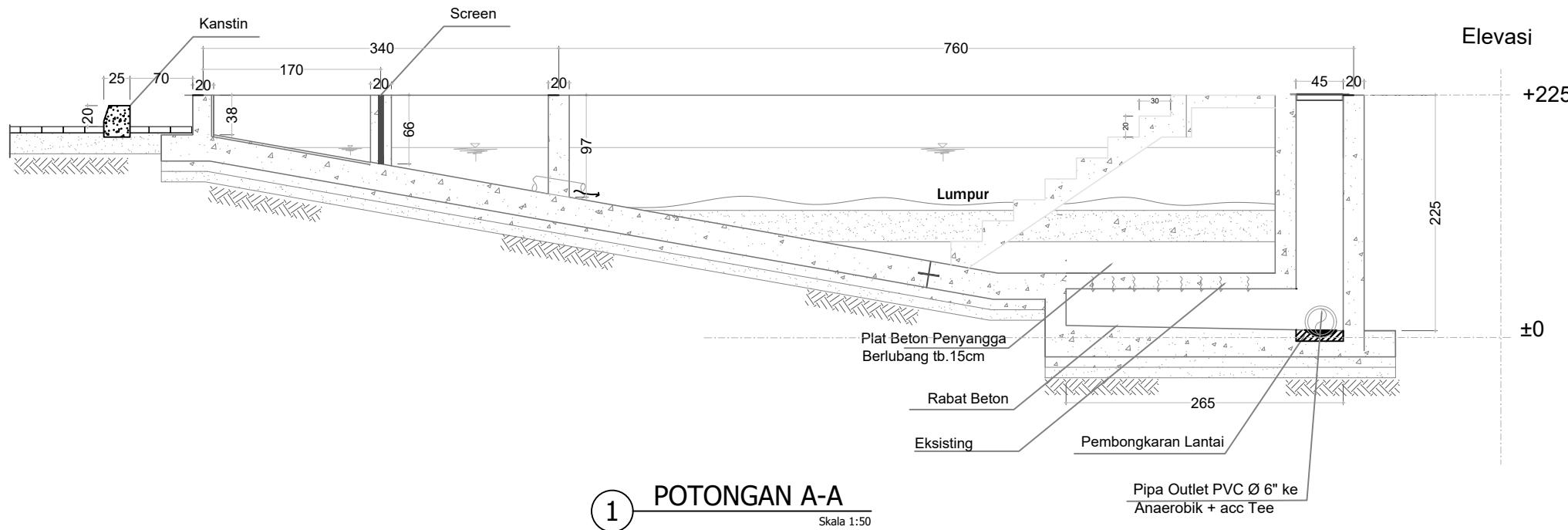


G A M B A R SKALA

POTONGAN A-A
POTONGAN B-B 1:50
1:50

KODE NO.LBR JM.LBR

07 40





PEMERINTAH KABUPATEN MAMASA
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN
PENATAAN RUANG

KEGIATAN :

OPTIMALISASI IPLT MALABO
KEC. TANDUK KALUA KAB. MAMASA

LOKASI :

KECAMATAN TANDUK KALUA
KABUPATEN MAMASA
PROVINSI SULAWESI BARAT

MENGETAHUI :

KEPALA BIDANG CIPTA KARYA
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG
KABUPATEN MAMASA



TIM TEKNIS

KASI. TEKNIK BANGUNAN



YULIABNER, S.T.

STAF. SEKSI PERENCANAAN



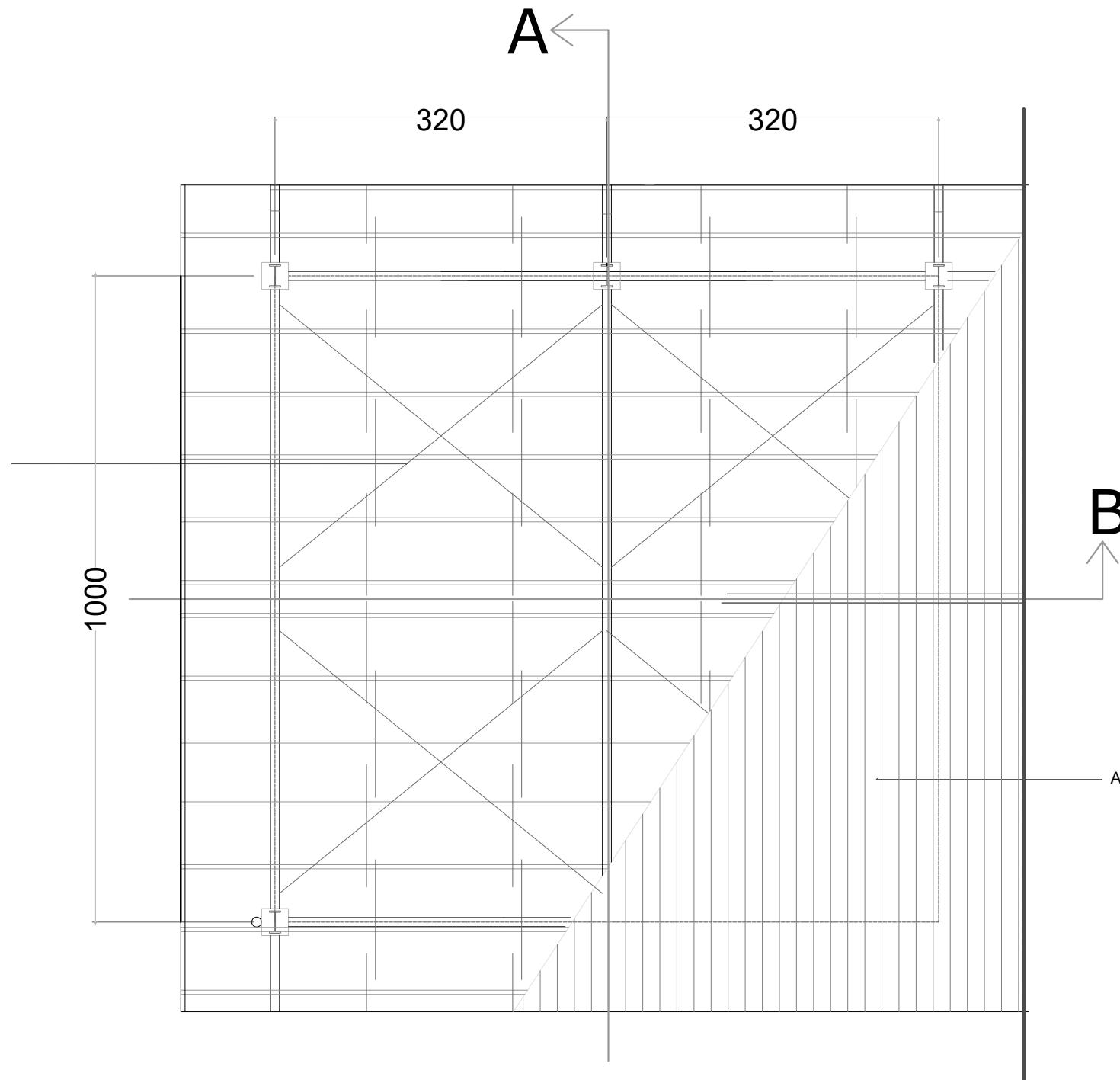
M. IRSYAD HENDRAWAN, A.Md.

G A M B A R SKALA

RENCANA PENGANTIAN ATAP
BANGUNAN SSC 1 : 80

KODE NO.LBR JM.LBR

08 40



1 DENAH RENCANA PENGGANTIAN ATAP BANGUNAN SSC

Skala 1:80



PEMERINTAH KABUPATEN MAMASA
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN
PENATAAN RUANG

KEGIATAN :

OPTIMALISASI IPLT MALABO
KEC. TANDUK KALUA KAB. MAMASA

LOKASI :

KECAMATAN TANDUK KALUA
KABUPATEN MAMASA
PROVINSI SULAWESI BARAT

MENGETAHUI :

KEPALA BIDANG CIPTA KARYA
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG
KABUPATEN MAMASA



Nip : 19780725 200701 017

TIM TEKNIS

KASI. TEKNIK BANGUNAN



YULIABNER, S.T.

STAF. SEKSI PERENCANAAN

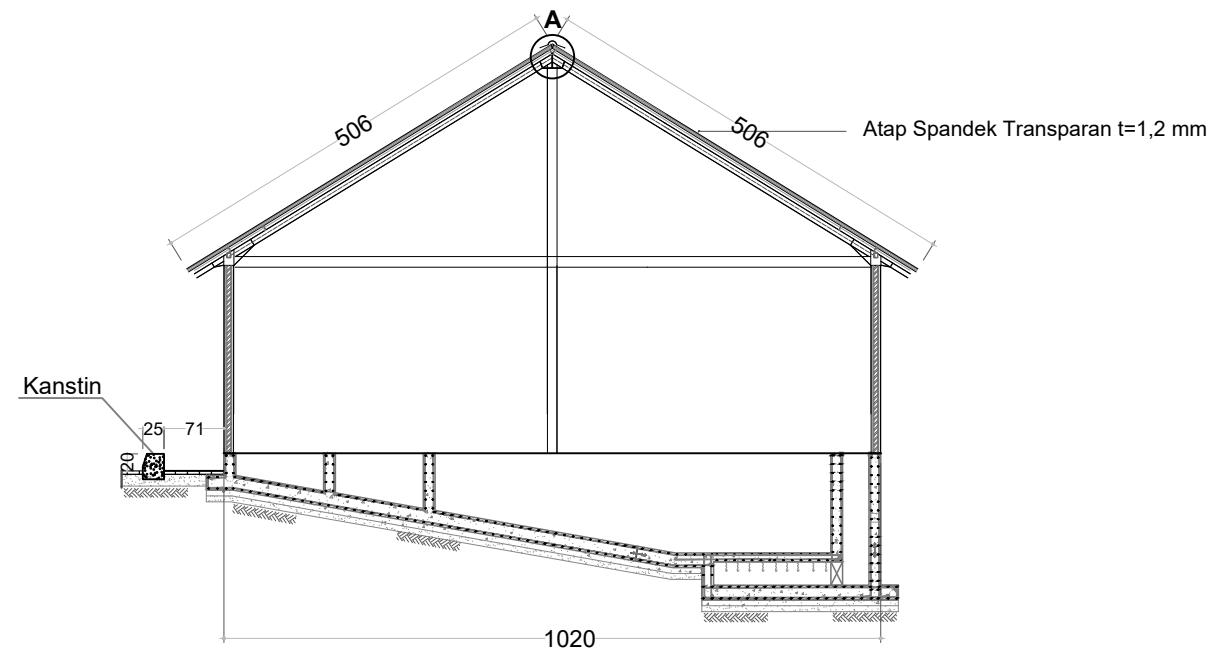


G A M B A R SKALA

POTONGAN MELINTANG
POTONGAN MEMANJANG 1 : 80
1 : 80

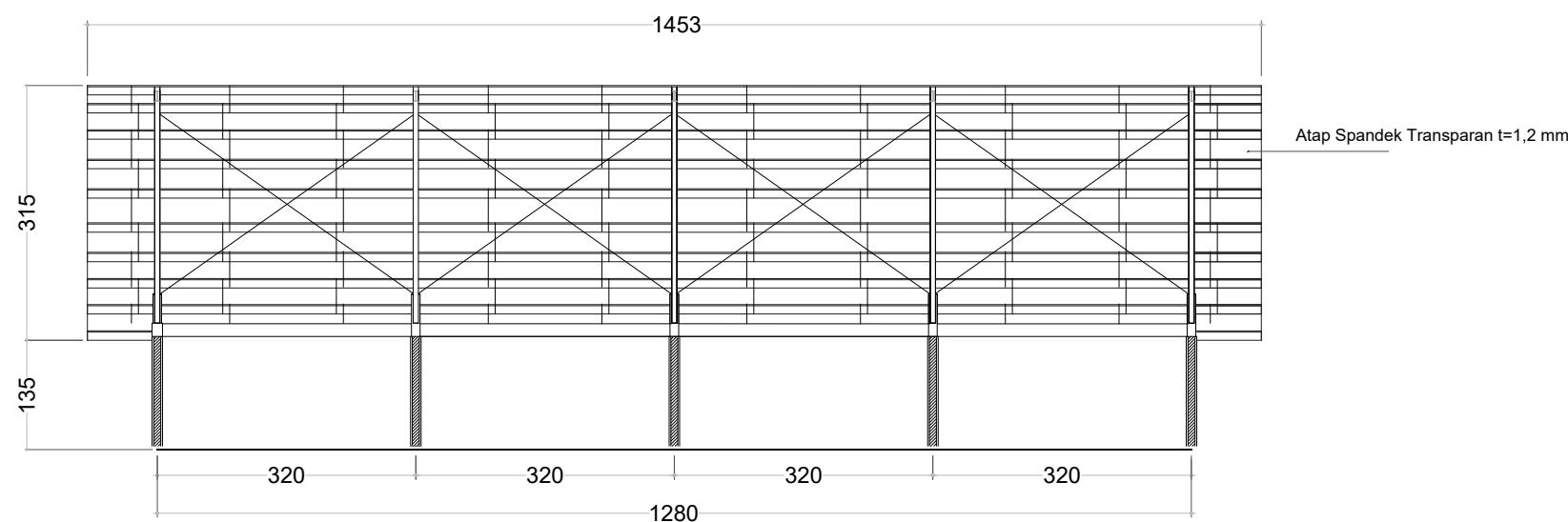
KODE NO.LBR JM.LBR

09 40



1 POTONGAN A-A MELINTANG ATAP BANGUNAN SSC

Skala 1:80



3 POTONGAN B-B MEMANJANG ATAP BANGUNAN SSC

Skala 1:80



PEMERINTAH KABUPATEN MAMASA
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN
PENATAAN RUANG

KEGIATAN :

OPTIMALISASI IPLT MALABO
KEC. TANDUK KALUA KAB. MAMASA

LOKASI :

KECAMATAN TANDUK KALUA
KABUPATEN MAMASA
PROVINSI SULAWESI BARAT

MENGETAHUI :

KEPALA BIDANG CIPTA KARYA
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG
KABUPATEN MAMASA



Nip : 19780725 200701 017

TIM TEKNIS

KASI. TEKNIK BANGUNAN



YULIABNER, S.T.

STAF. SEKSI PERENCANAAN



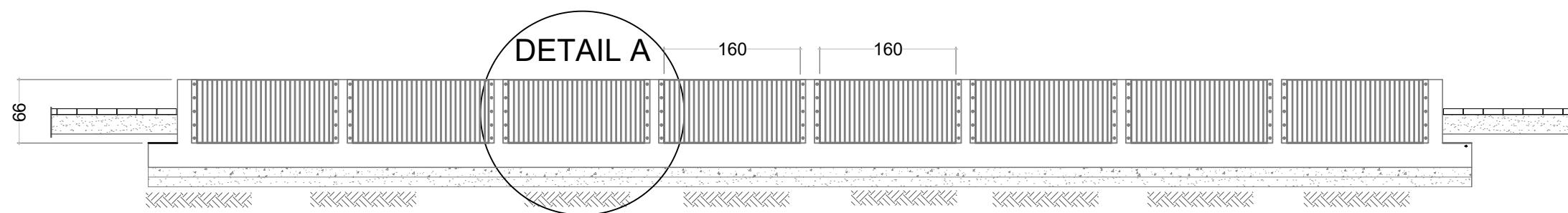
M. IRSYAD HENDRAWAN, A.Md.

G A M B A R SKALA

DETAIL SCREEN PENAHAN SAMPAH 1 : 50

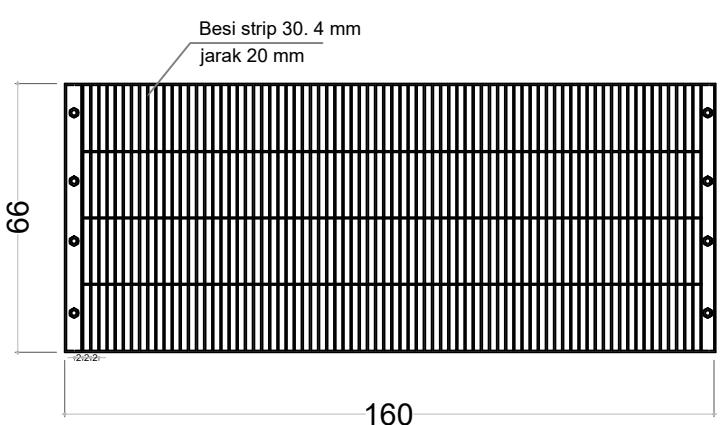
KODE NO.LBR JM.LBR

10 40



① SCREEN PENAHAN SAMPAH

Skala 1:50



② DETAIL A

Skala 1:3



PEMERINTAH KABUPATEN MAMASA
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN
PENATAAN RUANG

KEGIATAN :

OPTIMALISASI IPLT MALABO
KEC. TANDUK KALUA KAB. MAMASA

LOKASI :

KECAMATAN TANDUK KALUA
KABUPATEN MAMASA
PROVINSI SULAWESI BARAT

MENGETAHUI :

KEPALA BIDANG CIPTA KARYA
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG
KABUPATEN MAMASA



Nip : 19780725 200701 017

TIM TEKNIS

KASI. TEKNIK BANGUNAN



YULIABNER, S.T.

STAF. SEKSI PERENCANAAN



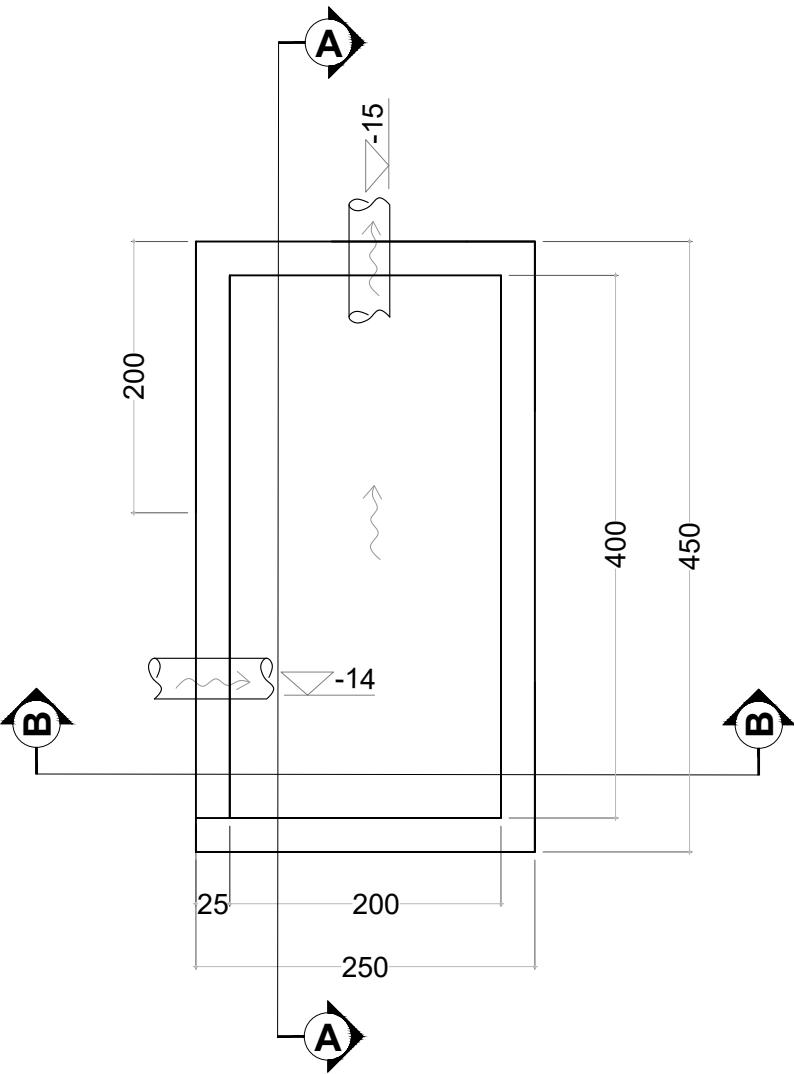
M. IRSYAD HENDRAWAN, A.Md.

G A M B A R SKALA

DENAH BAK ANAEROB 1 : 50

KODE NO.LBR JM.LBR

11 40



1 DENAH BAK ANAEROB

Skala 1:50



PEMERINTAH KABUPATEN MAMASA
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN
PENATAAN RUANG

KEGIATAN :

OPTIMALISASI IPLT MALABO
KEC. TANDUK KALUA KAB. MAMASA

LOKASI :

KECAMATAN TANDUK KALUA
KABUPATEN MAMASA
PROVINSI SULAWESI BARAT

MENGETAHUI :

KEPALA BIDANG CIPTA KARYA
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG
KABUPATEN MAMASA



JULIANUS S.T.
Nip : 19780725 200701 017

TIM TEKNIS

KASI. TEKNIK BANGUNAN



YULIABNER, S.T.

STAF. SEKSI PERENCANAAN



M. IRSYAD HENDRAWAN, A.Md.

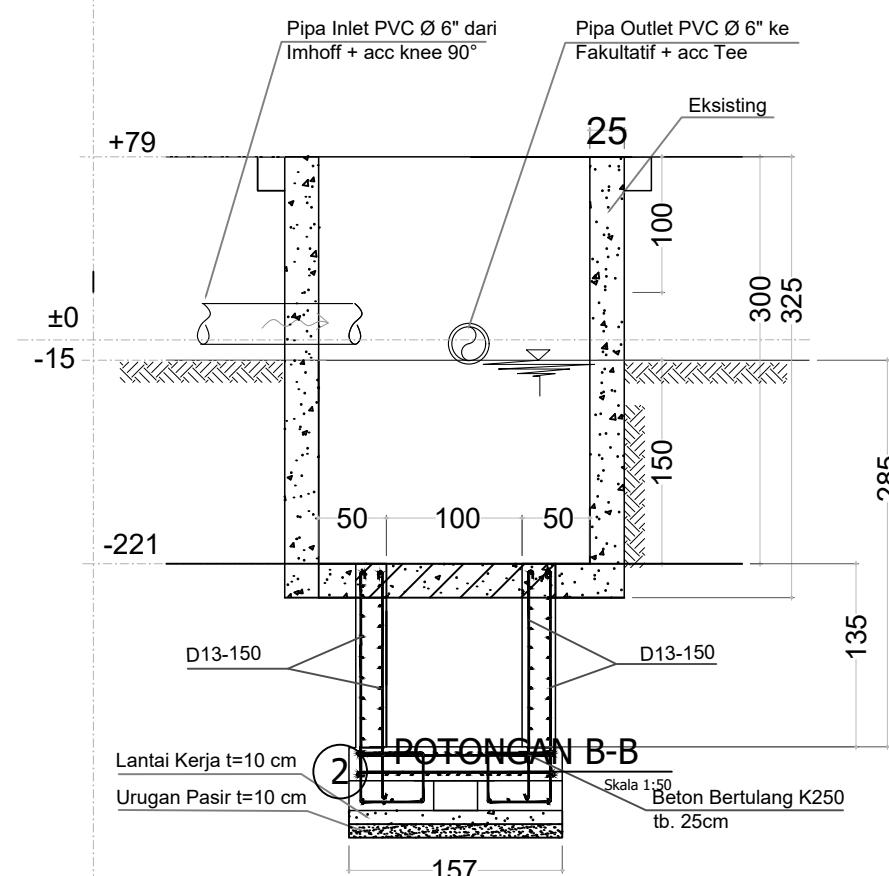
G A M B A R SKALA

POTONGAN A-A BAK ANAEROB 1 : 80
POTONGAN B-B BAK ANAEROB 1 : 80

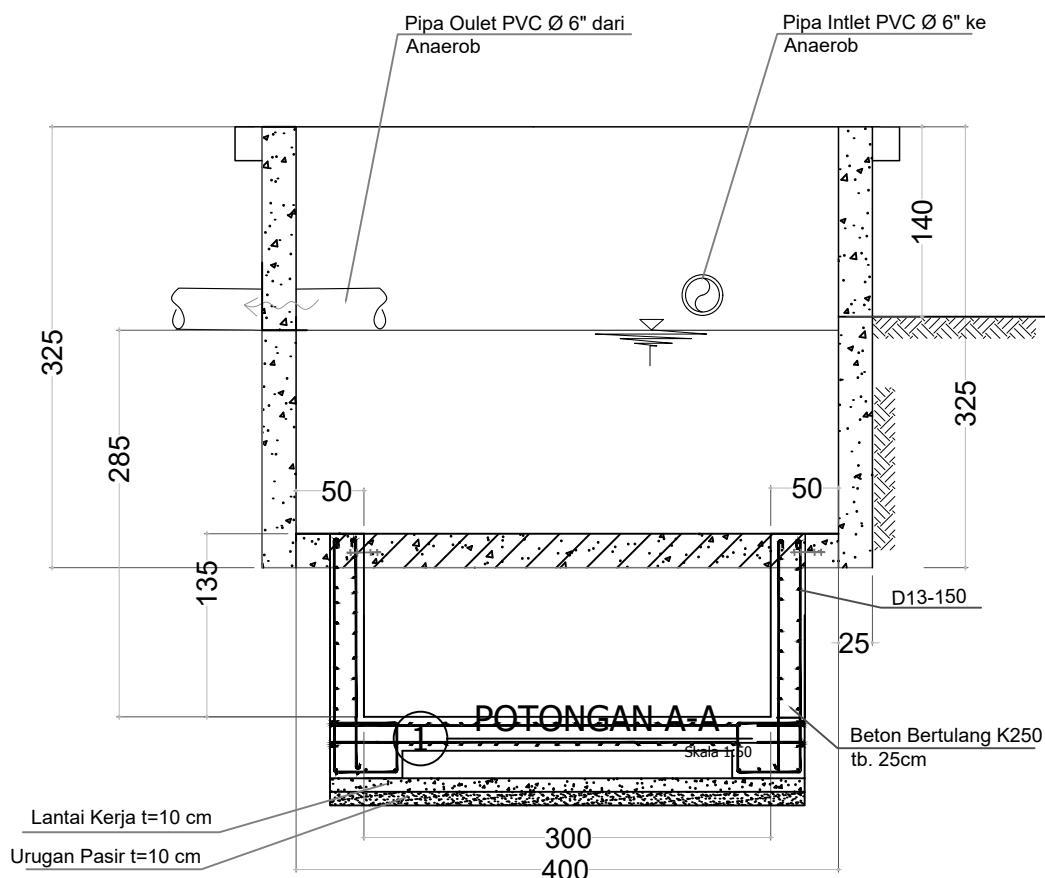
KODE NO.LBR JM.LBR

12 40

Elevasi



1 POTONGAN A-A
Skala 1:50





PEMERINTAH KABUPATEN MAMASA
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN
PENATAAN RUANG

KEGIATAN :

OPTIMALISASI IPLT MALABO
KEC. TANDUK KALUA KAB. MAMASA

LOKASI :

KECAMATAN TANDUK KALUA
KABUPATEN MAMASA
PROVINSI SULAWESI BARAT

MENGETAHUI :

KEPALA BIDANG CIPTA KARYA
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG
KABUPATEN MAMASA



Nip : 19780725 20070 1 017

TIM TEKNIS

KASI. TEKNIK BANGUNAN



YULIABNER, S.T.

STAF. SEKSI PERENCANAAN



M. IRSYAD HENDRAWAN, A.Md.

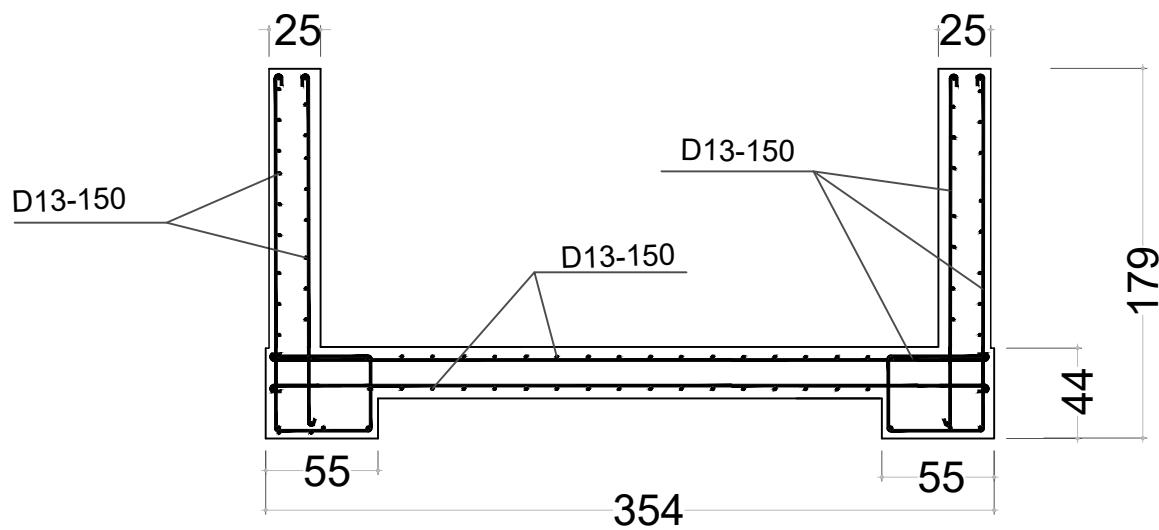
G A M B A R

S K A L A

POTONGAN A-A BAK ANAEROB 1 : 80
POTONGAN B-B BAK ANAEROB 1 : 80

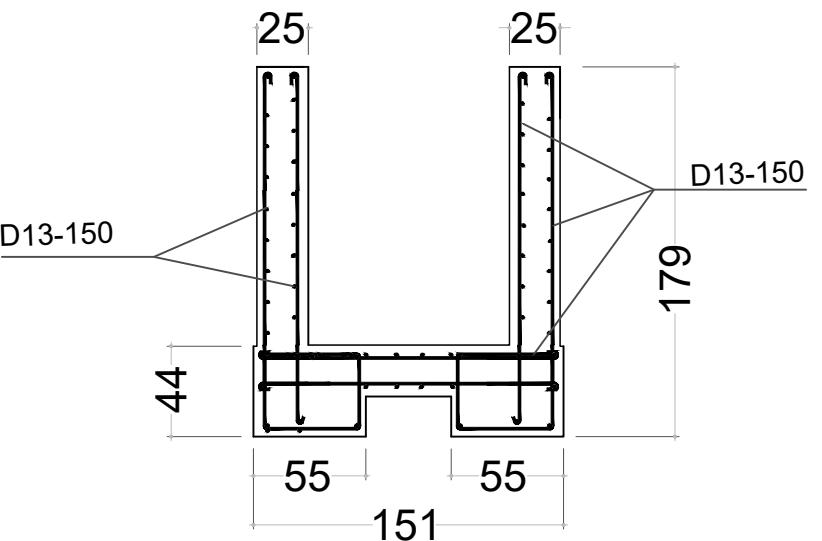
K O D E N O . L B R J M . L B R

13 40



① DETAIL PEMBESIAN A-A

Skala 1:50



② DETAIL PEMBESIAN B-B

Skala 1:50



PEMERINTAH KABUPATEN MAMASA
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN
PENATAAN RUANG

KEGIATAN :

OPTIMALISASI IPLT MALABO
KEC. TANDUK KALUA KAB. MAMASA

LOKASI :

KECAMATAN TANDUK KALUA
KABUPATEN MAMASA
PROVINSI SULAWESI BARAT

MENGETAHUI :

KEPALA BIDANG CIPTA KARYA
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG
KABUPATEN MAMASA



Nip : 19780725 200701 017

TIM TEKNIS

KASI. TEKNIK BANGUNAN



YULIABNER, S.T.

STAF. SEKSI PERENCANAAN



M. IRSYAD HENDRAWAN, A.Md.

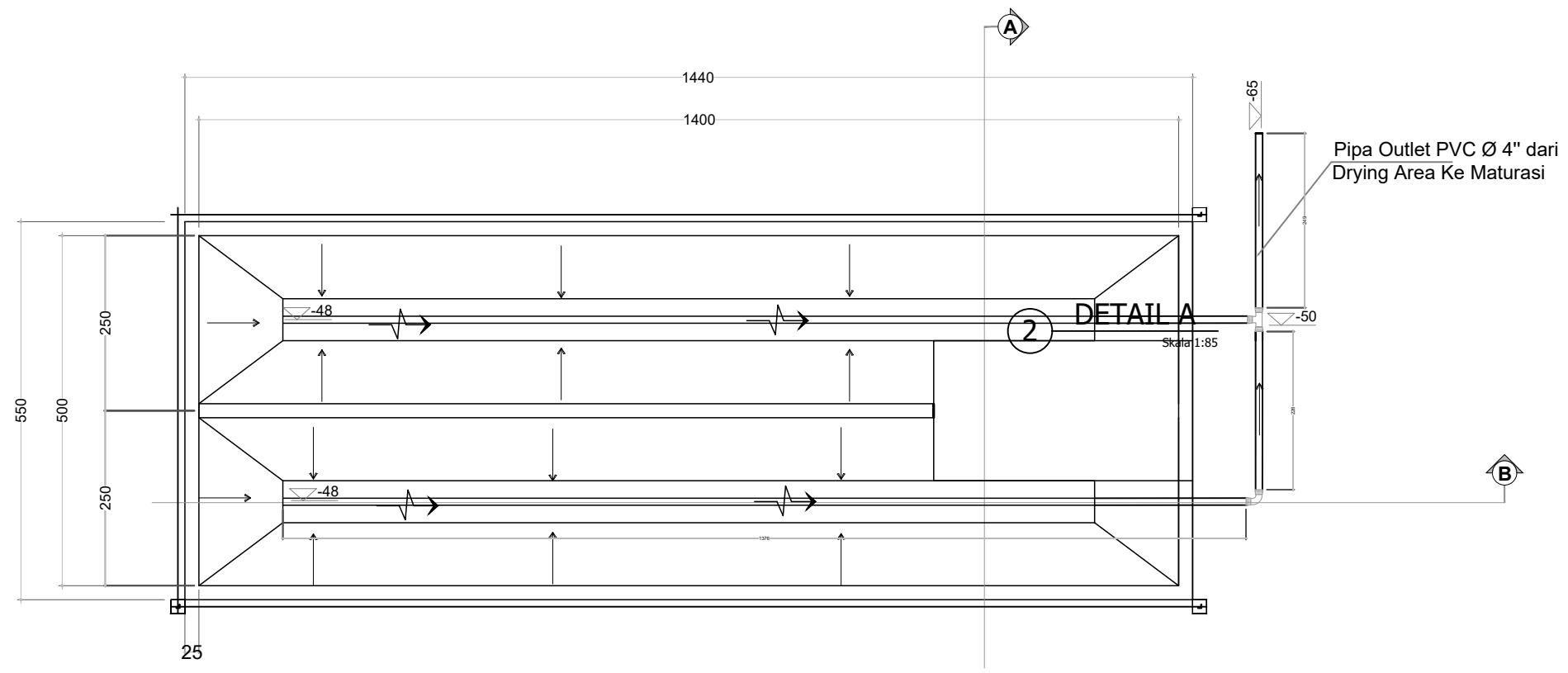
G A M B A R

S K A L A

DENAH DRYING AREA 1 : 80

KODE NO.LBR J M. LBR

14 40



1 DENAH PENINGGIAN DINDING DRYING AREA

Skala 1:80



PEMERINTAH KABUPATEN MAMASA
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN
PENATAAN RUANG

KEGIATAN :

OPTIMALISASI IPLT MALABO
KEC. TANDUK KALUA KAB. MAMASA

LOKASI :

KECAMATAN TANDUK KALUA
KABUPATEN MAMASA
PROVINSI SULAWESI BARAT

MENGETAHUI :

KEPALA BIDANG CIPTA KARYA
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG
KABUPATEN MAMASA



TIM TEKNIS

KASI. TEKNIK BANGUNAN



YULIABNER, S.T.

STAF. SEKSI PERENCANAAN



M. IRSYAD HENDRAWAN, A.Md.

G A M B A R

SKALA

POTONGAN MELINTANG DRYING AREA

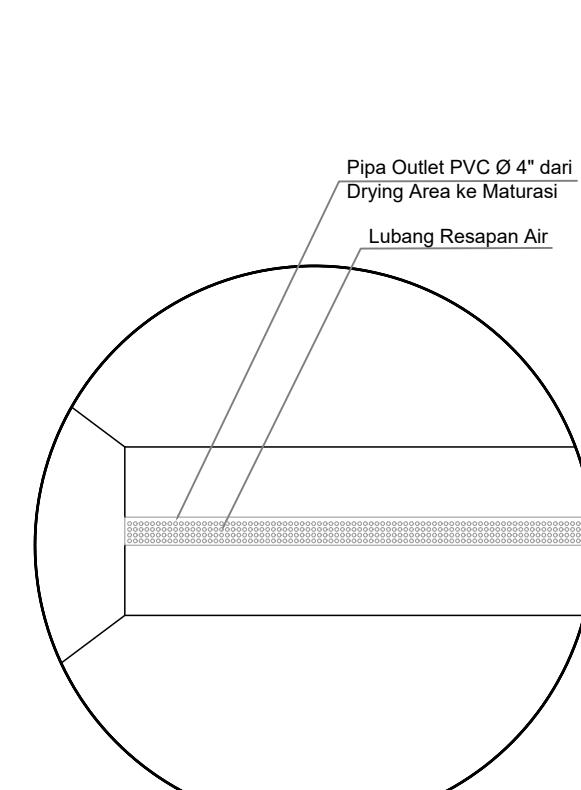
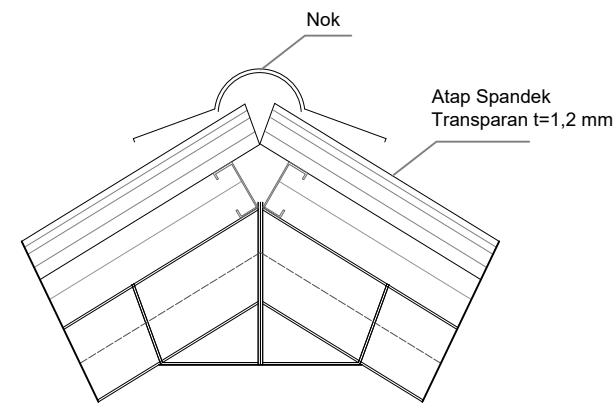
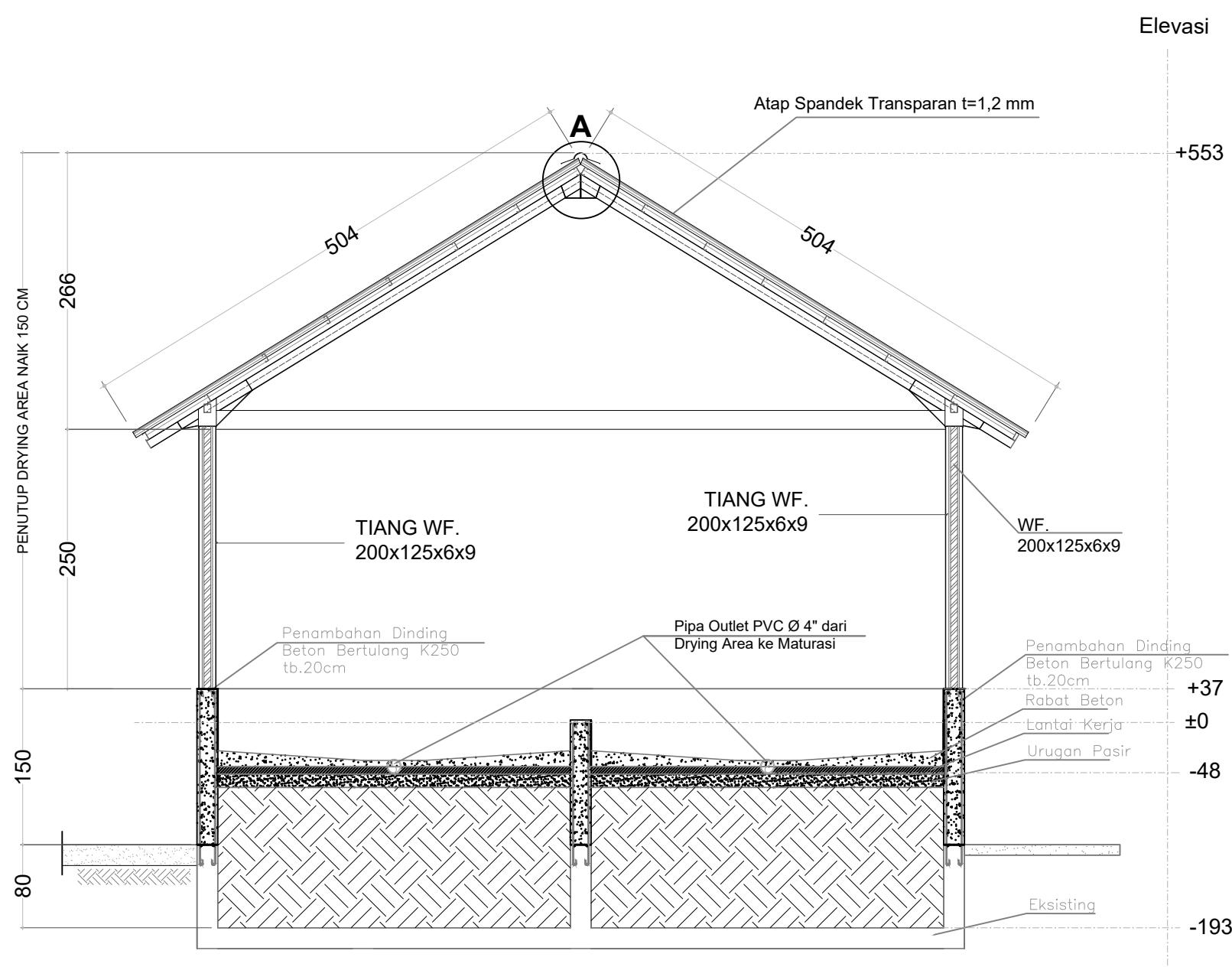
1 : 75

KODE

NO.LBR

JM.LBR

15 40





PEMERINTAH KABUPATEN MAMASA
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN
PENATAAN RUANG

KEGIATAN :

OPTIMALISASI IPLT MALABO
KEC. TANDUK KALUA KAB. MAMASA

LOKASI :

KECAMATAN TANDUK KALUA
KABUPATEN MAMASA
PROVINSI SULAWESI BARAT

MENGETAHUI :

KEPALA BIDANG CIPTA KARYA
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG
KABUPATEN MAMASA



Nip : 19780725 200701 017

TIM TEKNIS

KASI. TEKNIK BANGUNAN



YULIABNER, S.T.

STAF. SEKSI PERENCANAAN



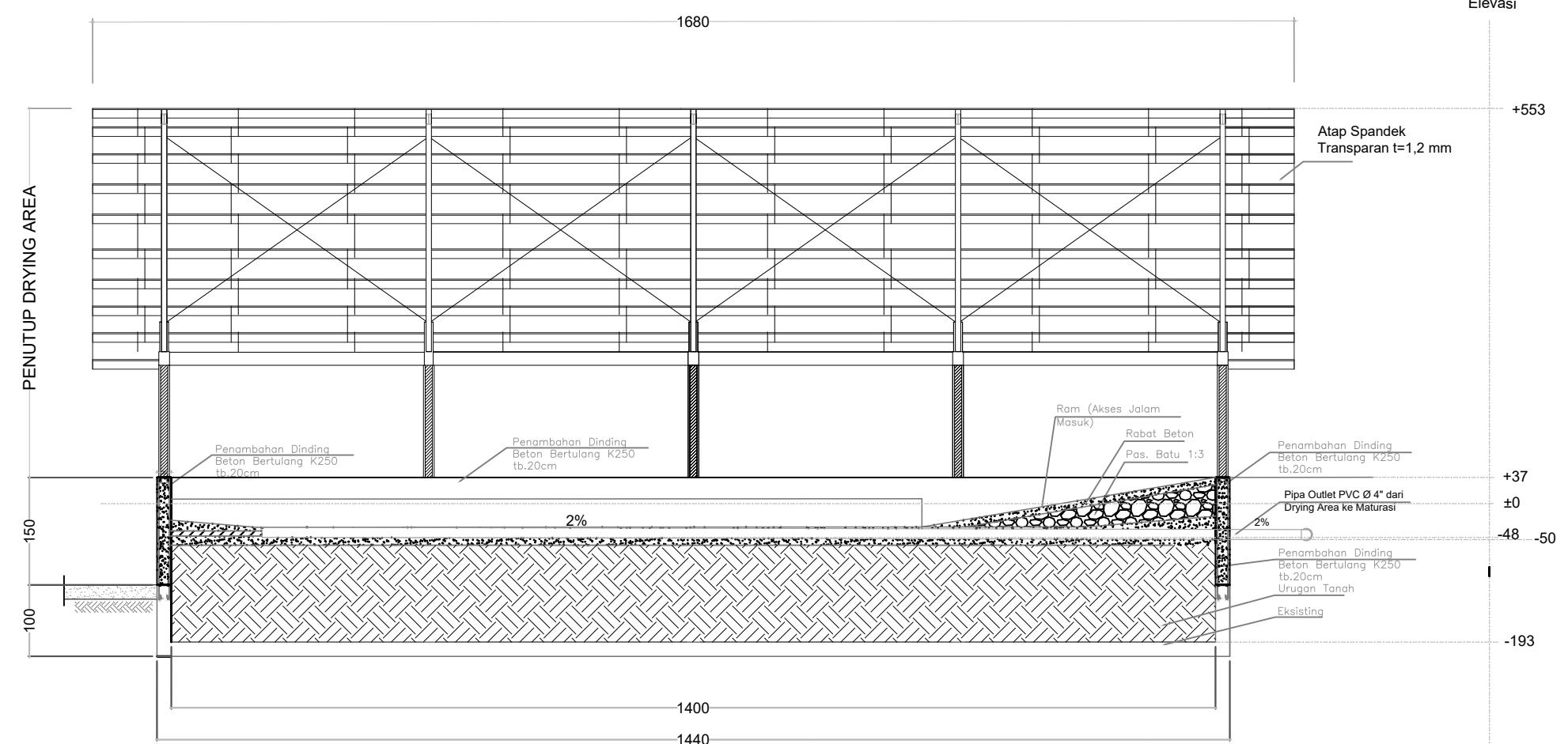
M. IRSYAD HENDRAWAN, A.Md.

G A M B A R SKALA

POTONGAN MEMANJANG DRYING AREA 1 : 75

KODE NO.LBR JM.LBR

16 40



1 POTONGAN B-B

Skala 1:75



PEMERINTAH KABUPATEN MAMASA
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN
PENATAAN RUANG

KEGIATAN :

OPTIMALISASI IPLT MALABO
KEC. TANDUK KALUA KAB. MAMASA

LOKASI :

KECAMATAN TANDUK KALUA
KABUPATEN MAMASA
PROVINSI SULAWESI BARAT

MENGETAHUI :

KEPALA BIDANG CIPTA KARYA
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG
KABUPATEN MAMASA



TIM TEKNIS

KASI. TEKNIK BANGUNAN



YULIABNER, S.T.

STAF. SEKSI PERENCANAAN



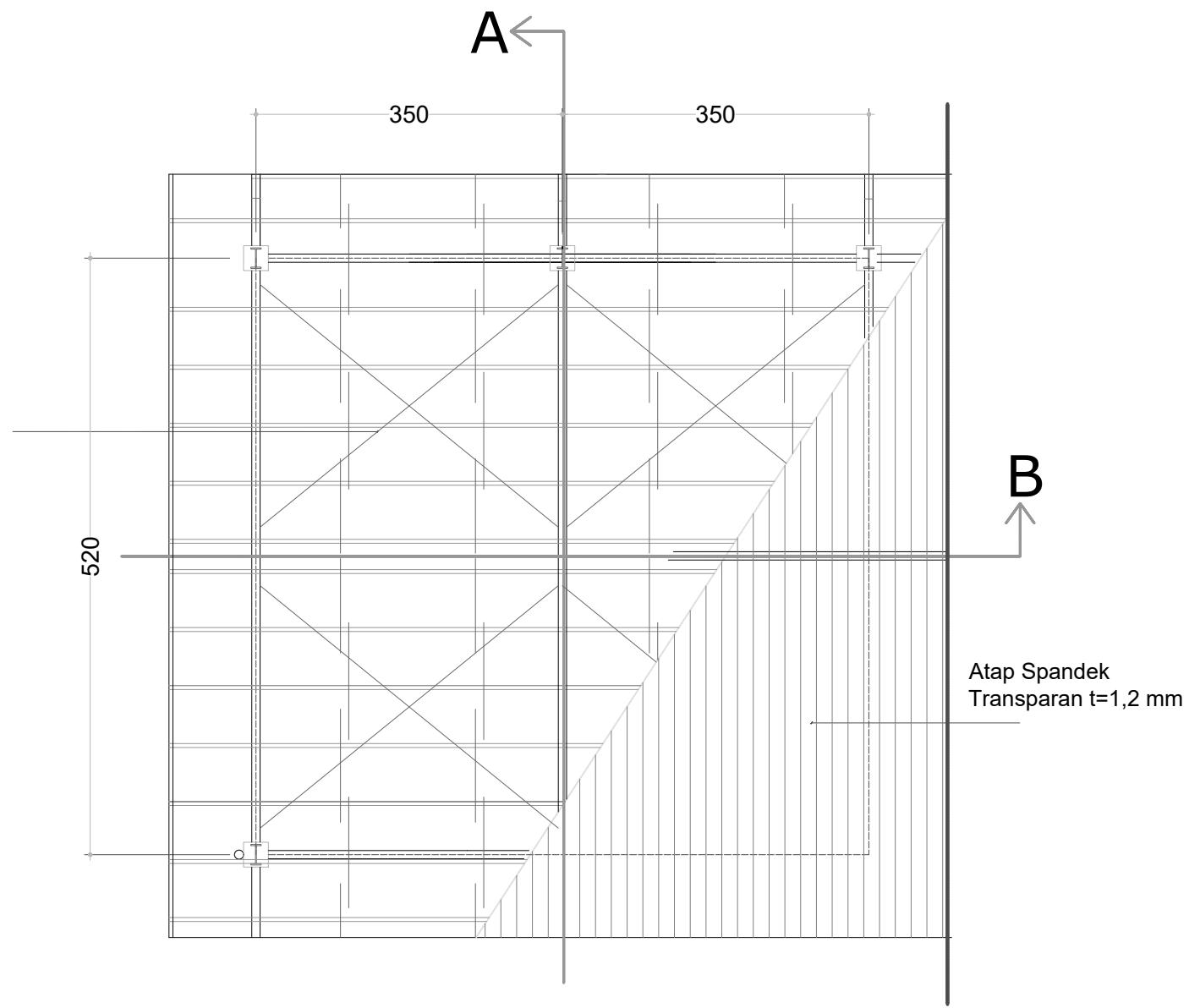
M. IRSYAD HENDRAWAN, A.Md.

G A M B A R SKALA

RENCANA PENGGANTIAN ATAP
DRYING AREA 1 : 50

KODE NO.LBR JM.LBR

17 40





PEMERINTAH KABUPATEN MAMASA
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN
PENATAAN RUANG

KEGIATAN :

OPTIMALISASI IPLT MALABO
KEC. TANDUK KALUA KAB. MAMASA

LOKASI :

KECAMATAN TANDUK KALUA
KABUPATEN MAMASA
PROVINSI SULAWESI BARAT

MENGETAHUI :

KEPALA BIDANG CIPTA KARYA
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG
KABUPATEN MAMASA



TIM TEKNIS

KASI. TEKNIK BANGUNAN



YULIABNER, S.T.

STAF. SEKSI PERENCANAAN



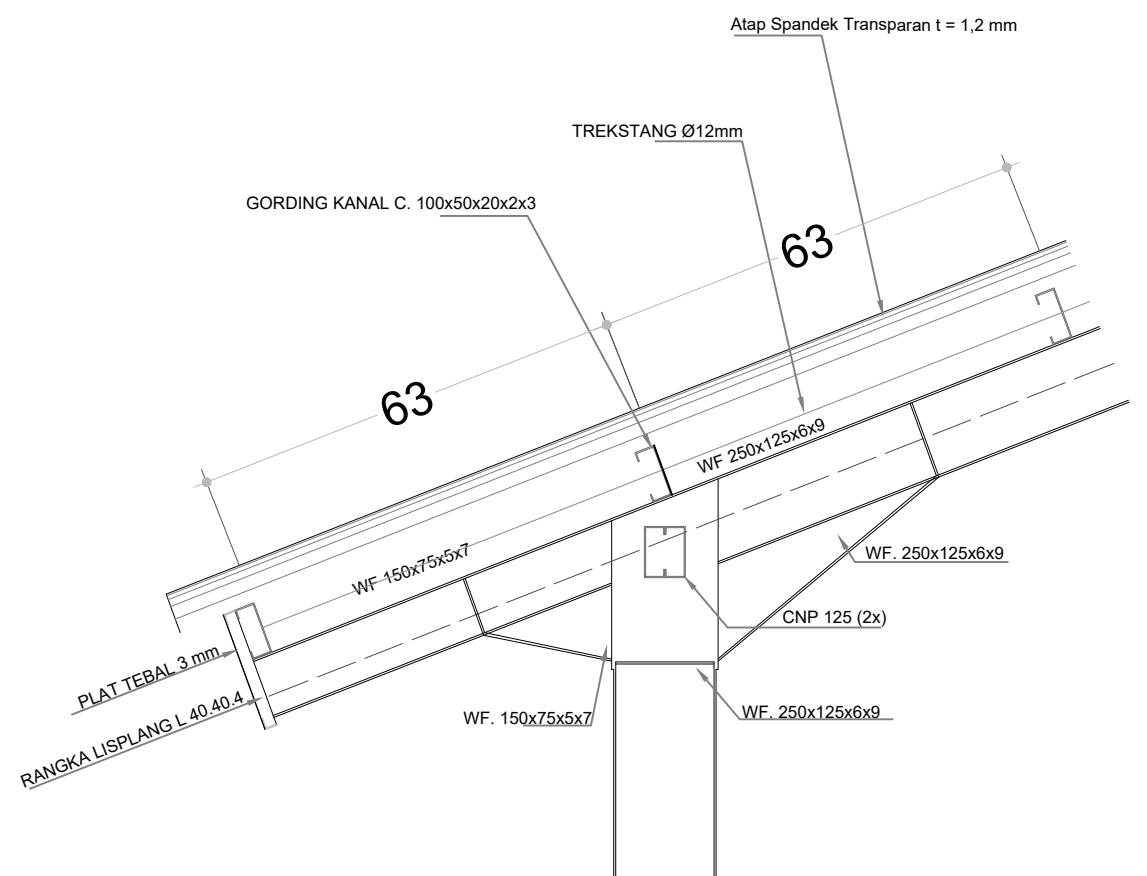
G A M B A R

SKALA

DETAIL KONSTRUKSI ATAP 1 : 10

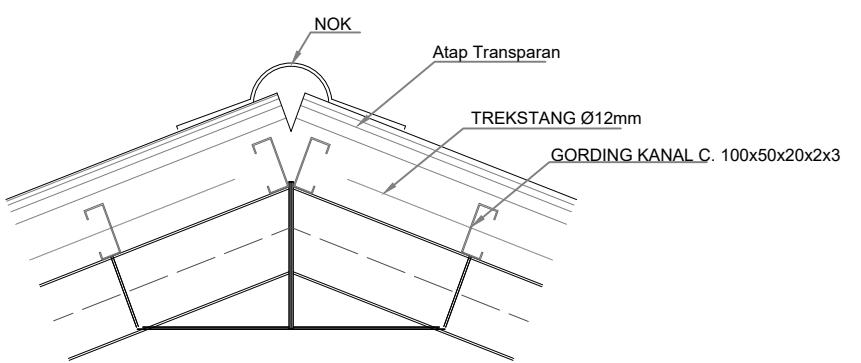
KODE NO.LBR JM.LBR

18 40



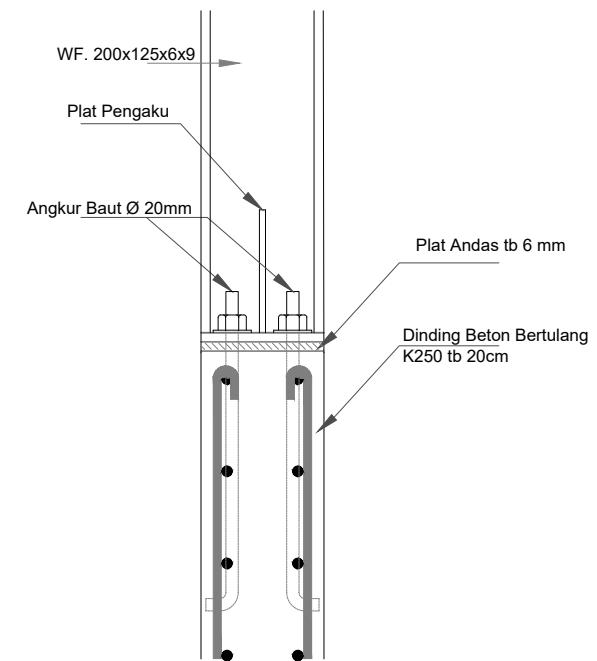
(2) DETAIL B

Skala 1:10



(1) DETAIL A

Skala 1:10



(3) DETAIL C SAMBUNG BAJA DAN BETON

Skala 1:10



PEMERINTAH KABUPATEN MAMASA
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN
PENATAAN RUANG

KEGIATAN :

OPTIMALISASI IPLT MALABO
KEC. TANDUK KALUA KAB. MAMASA

LOKASI :

KECAMATAN TANDUK KALUA
KABUPATEN MAMASA
PROVINSI SULAWESI BARAT

MENGETAHUI :

KEPALA BIDANG CIPTA KARYA
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG
KABUPATEN MAMASA



Nip : 19780725 200701 017

TIM TEKNIS

KASI. TEKNIK BANGUNAN



YULIABNER, S.T.

STAF. SEKSI PERENCANAAN



M. IRSYAD HENDRAWAN, A.Md.

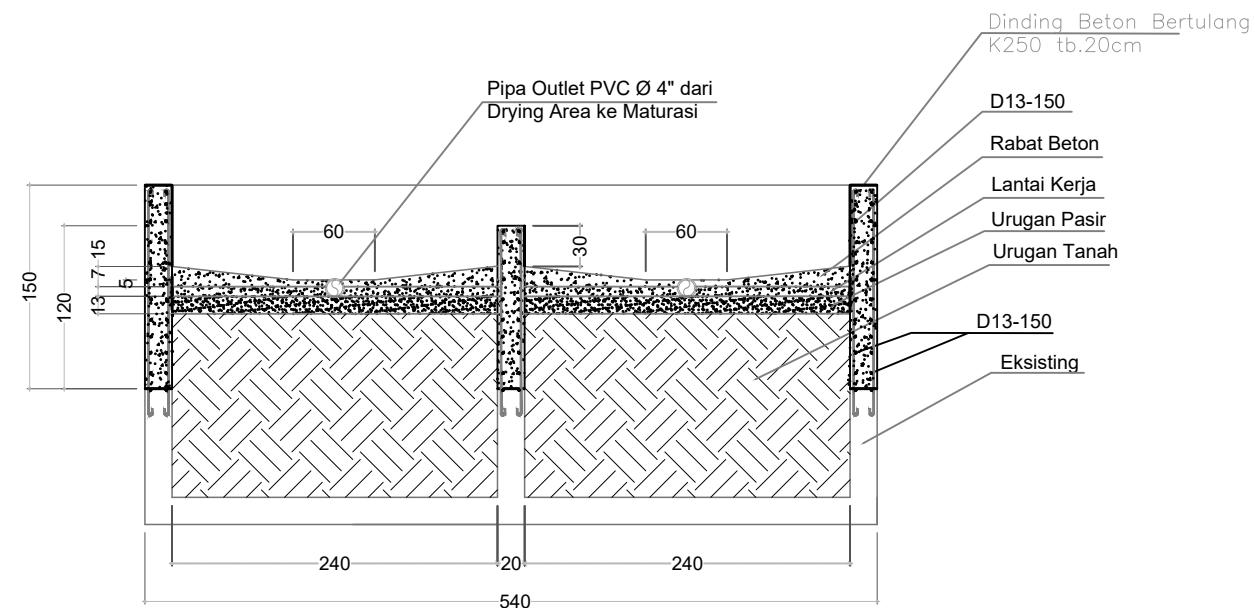
G A M B A R

SKALA

POTONGAN BAK DRYING AREA 1 : 50

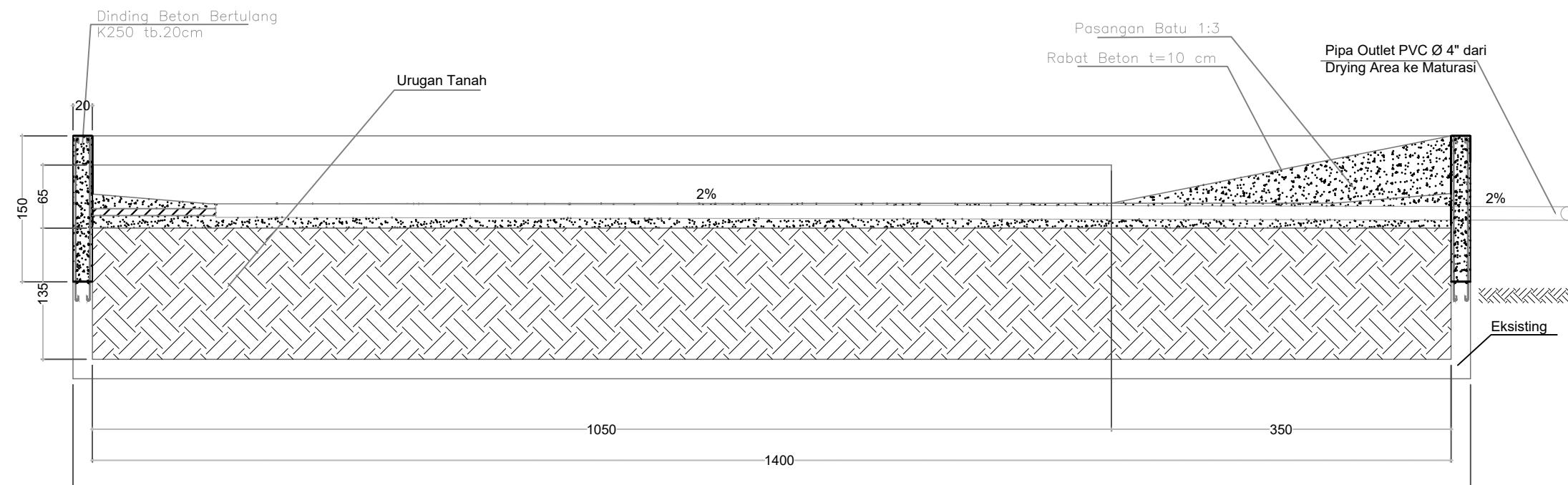
KODE NO.LBR JM.LBR

19 40



① DETAIL POTONGAN A-A

Skala 1:50



② DETAIL POTONGAN B-B

Skala 1:50



PEMERINTAH KABUPATEN MAMASA
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN
PENATAAN RUANG

KEGIATAN :

OPTIMALISASI IPLT MALABO
KEC. TANDUK KALUA KAB. MAMASA

LOKASI :

KECAMATAN TANDUK KALUA
KABUPATEN MAMASA
PROVINSI SULAWESI BARAT

MENGETAHUI :

KEPALA BIDANG CIPTA KARYA
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG
KABUPATEN MAMASA



Nip : 19780725 20070 1 017

TIM TEKNIS

KASI. TEKNIK BANGUNAN



YULIABNER, S.T.

STAF. SEKSI PERENCANAAN



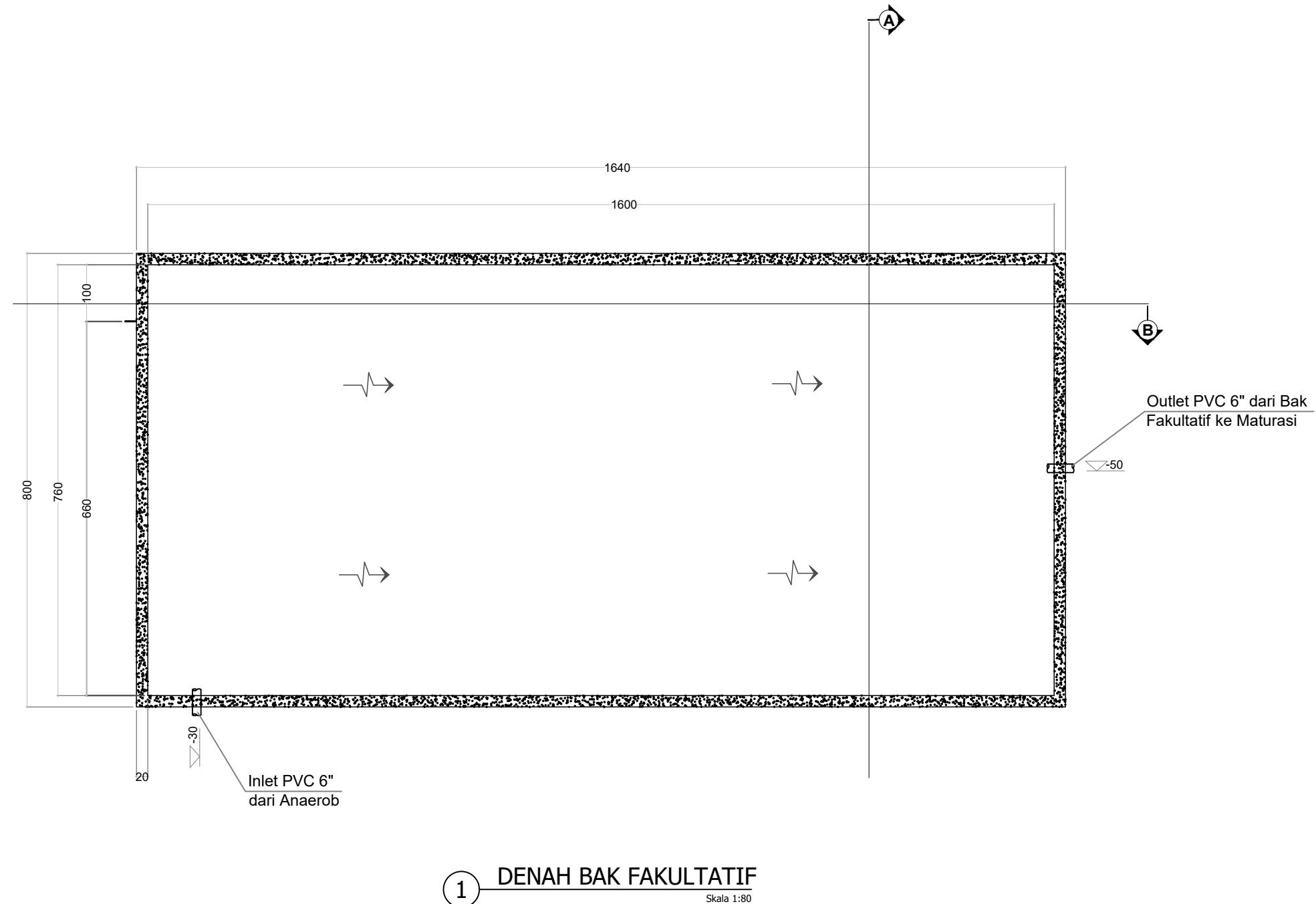
M. IRSYAD HENDRAWAN, A.Md.

G A M B A R SKALA

DENAH BAK FAKULTATIF 1 : 80

KODE NO.LBR JM.LBR

20 40





PEMERINTAH KABUPATEN MAMASA
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN
PENATAAN RUANG

KEGIATAN :

OPTIMALISASI IPLT MALABO
KEC. TANDUK KALUA KAB. MAMASA

LOKASI :

KECAMATAN TANDUK KALUA
KABUPATEN MAMASA
PROVINSI SULAWESI BARAT

MENGETAHUI :

KEPALA BIDANG CIPTA KARYA
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG
KABUPATEN MAMASA


YULIANUS S.T.
Nip : 19780725 200701 017

TIM TEKNIS

KASI. TEKNIK BANGUNAN



YULIABNER, S.T.

STAF. SEKSI PERENCANAAN

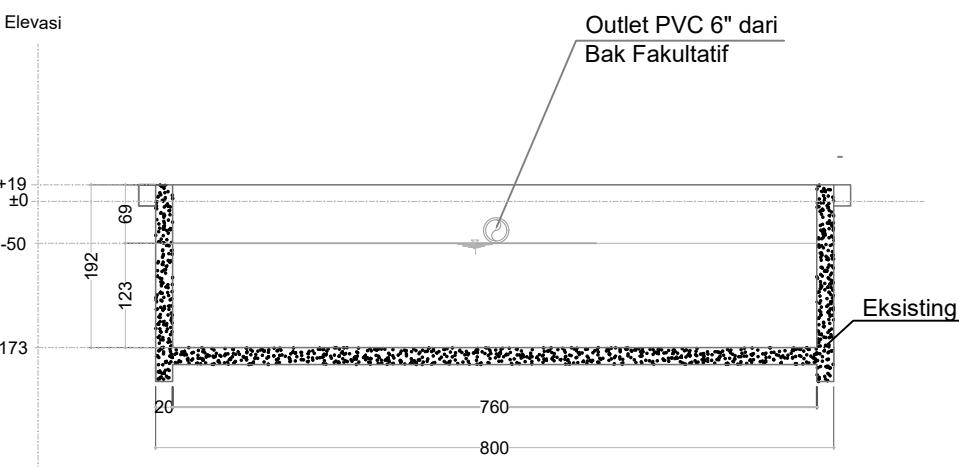


G A M B A R SKALA

POTONGAN BAK FAKULTATIF 1 : 80

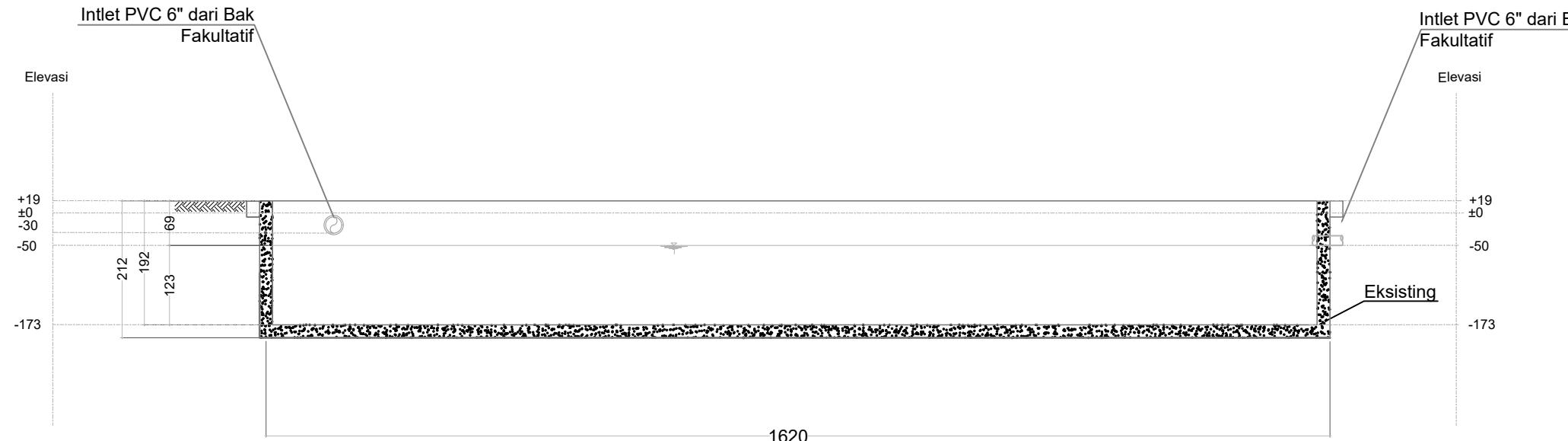
KODE NO.LBR JM.LBR

21 40



1 POTONGAN A-A

Skala 1:80



2 POTONGAN B-B

Skala 1:80



PEMERINTAH KABUPATEN MAMASA
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN
PENATAAN RUANG

KEGIATAN :

OPTIMALISASI IPLT MALABO
KEC. TANDUK KALUA KAB. MAMASA

LOKASI :

KECAMATAN TANDUK KALUA
KABUPATEN MAMASA
PROVINSI SULAWESI BARAT

MENGETAHUI :

KEPALA BIDANG CIPTA KARYA
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG
KABUPATEN MAMASA



TIM TEKNIS

KASI. TEKNIK BANGUNAN



YULIABNER, S.T.

STAF. SEKSI PERENCANAAN



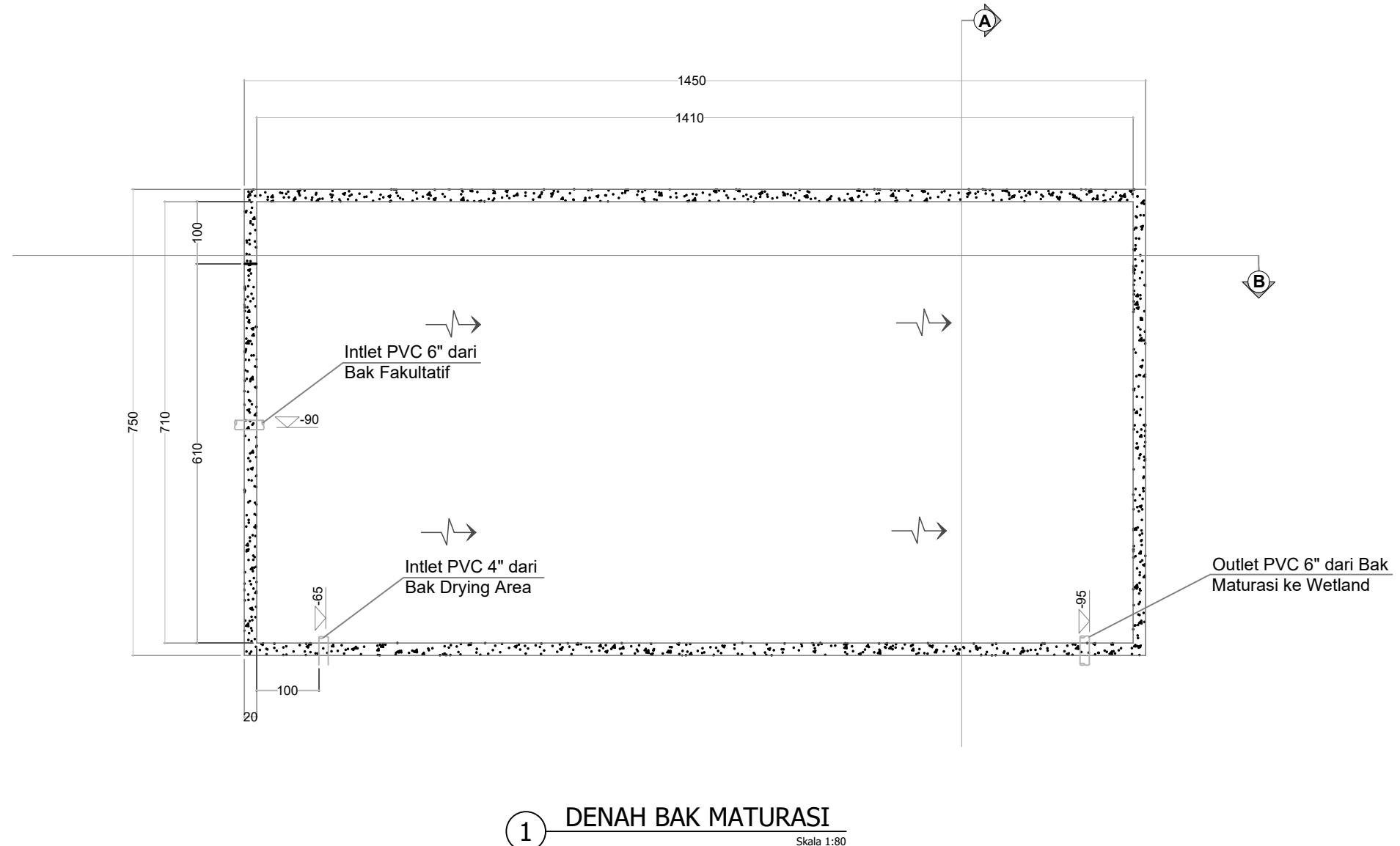
M. IRSYAD HENDRAWAN, A.Md.

G A M B A R SKALA

DENAH BAK MATURASI 1 : 80

KODE NO.LBR JM.LBR

22 40





PEMERINTAH KABUPATEN MAMASA
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN
PENATAAN RUANG

KEGIATAN :

OPTIMALISASI IPLT MALABO
KEC. TANDUK KALUA KAB. MAMASA

LOKASI :

KECAMATAN TANDUK KALUA
KABUPATEN MAMASA
PROVINSI SULAWESI BARAT

MENGETAHUI :

KEPALA BIDANG CIPTA KARYA
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG
KABUPATEN MAMASA



TIM TEKNIS

KASI. TEKNIK BANGUNAN



YULIABNER, S.T.

STAF. SEKSI PERENCANAAN



M. IRSYAD HENDRAWAN, A.Md.

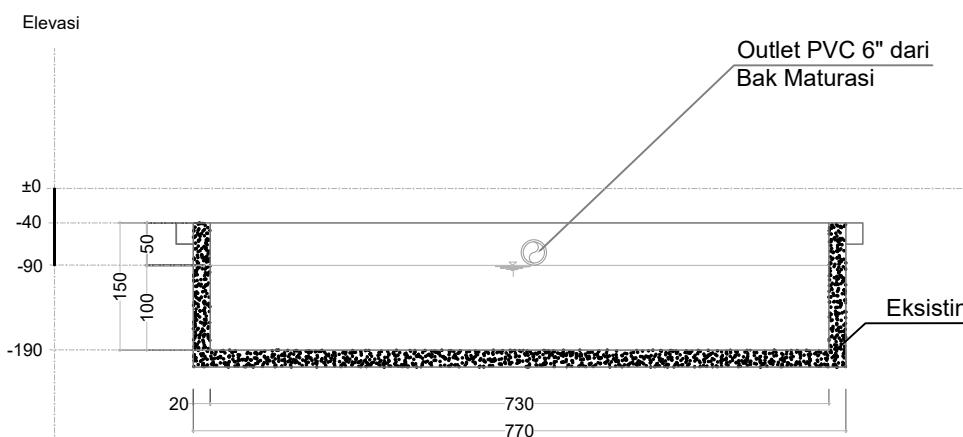
G A M B A R

SKALA

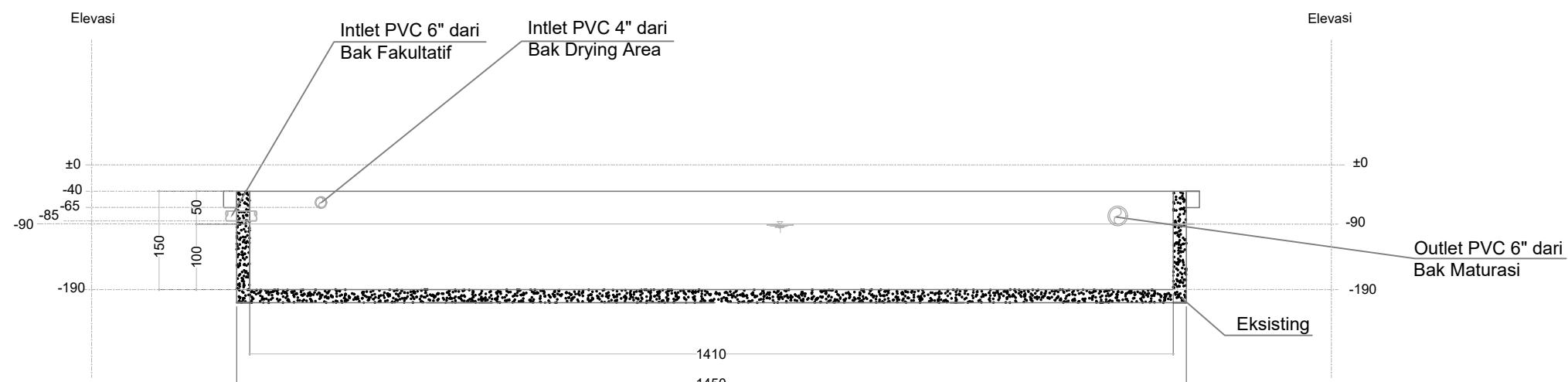
POTONGAN BAK MURASI 1 : 80

KODE NO.LBR JM.LBR

23 40



1 POTONGAN A-A



2 POTONGAN B-B



PEMERINTAH KABUPATEN MAMASA
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN
PENATAAN RUANG

KEGIATAN :

OPTIMALISASI IPLT MALABO
KEC. TANDUK KALUA KAB. MAMASA

LOKASI :

KECAMATAN TANDUK KALUA
KABUPATEN MAMASA
PROVINSI SULAWESI BARAT

MENGETAHUI :

KEPALA BIDANG CIPTA KARYA
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG
KABUPATEN MAMASA

Nip : 19780725 200701 017

TIM TEKNIS

KASI. TEKNIK BANGUNAN

YULIABNER, S.T.

STAF. SEKSI PERENCANAAN

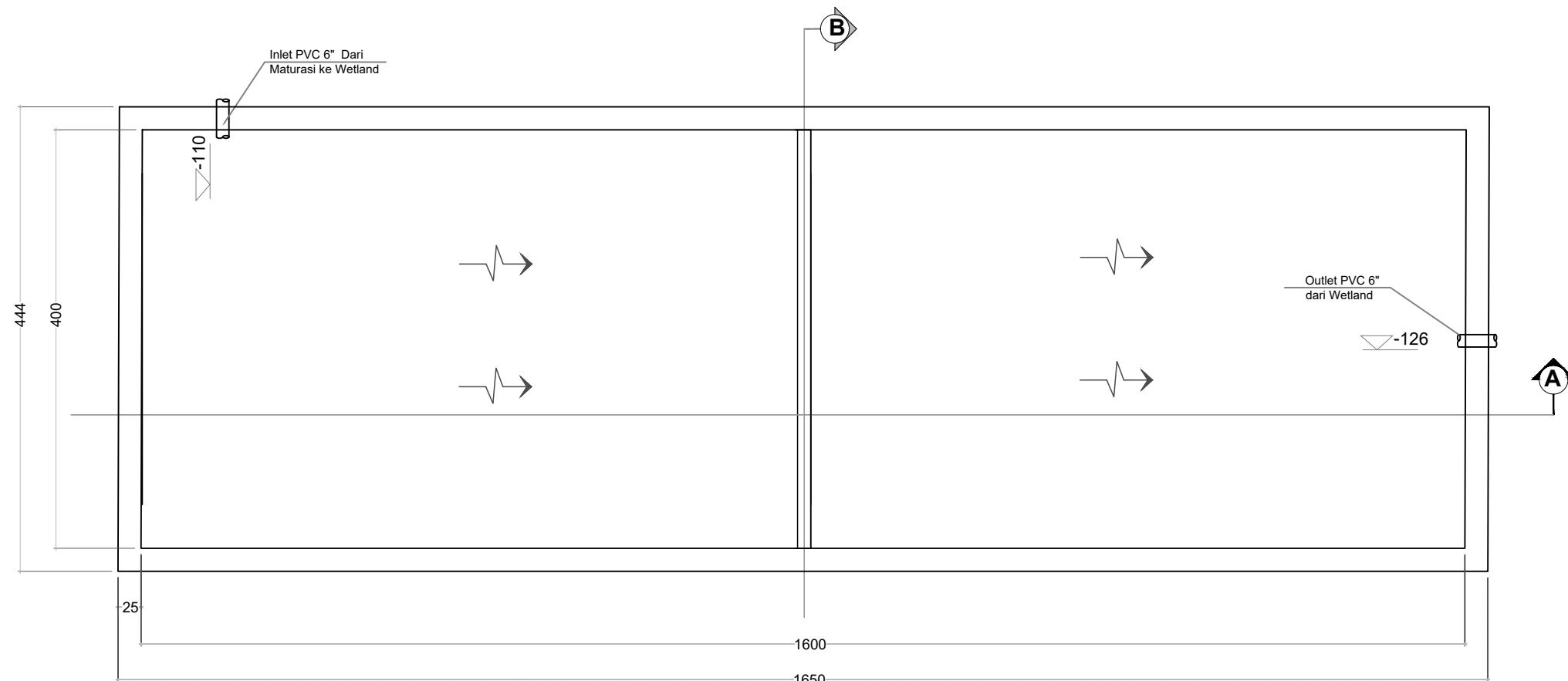
M. IRSYAD HENDRAWAN, A.Md.

G A M B A R SKALA

DENAH BAK WETLAND 1 : 80

KODE NO.LBR JM.LBR

24 40



1 DENAH BAK WETLAND

Skala 1:80



PEMERINTAH KABUPATEN MAMASA
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN
PENATAAN RUANG

KEGIATAN :

OPTIMALISASI IPLT MALABO
KEC. TANDUK KALUA KAB. MAMASA

LOKASI :

KECAMATAN TANDUK KALUA
KABUPATEN MAMASA
PROVINSI SULAWESI BARAT

MENGETAHUI :

KEPALA BIDANG CIPTA KARYA
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG
KABUPATEN MAMASA



TIM TEKNIS

KASI. TEKNIK BANGUNAN



YULIABNER, S.T.

STAF. SEKSI PERENCANAAN



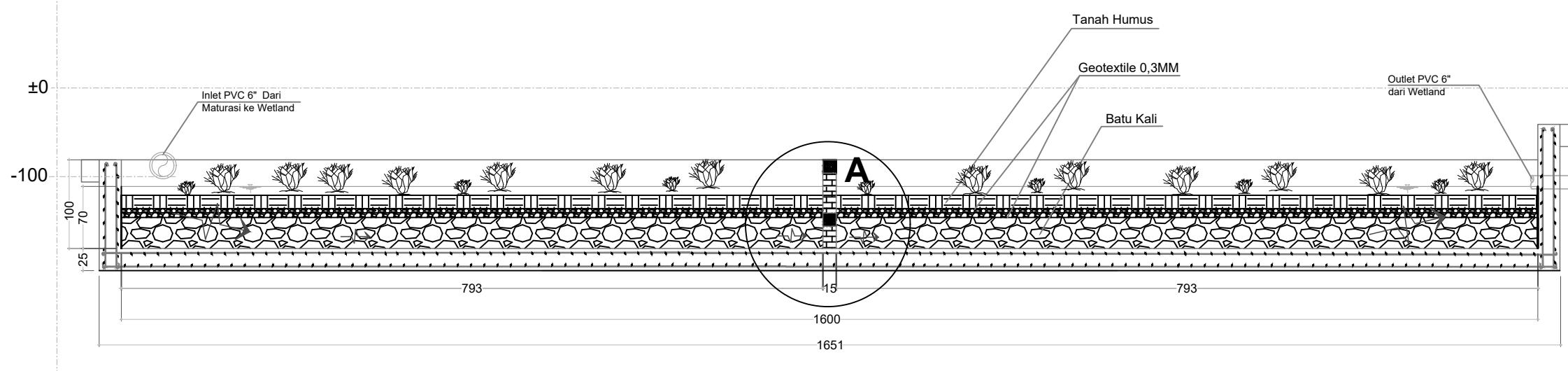
G A M B A R SKALA

POTONGAN BAK WETLAND 1 : 50

KODE NO.LBR JM.LBR

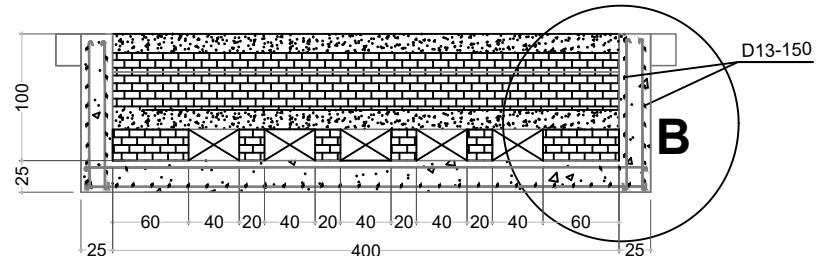
25 40

Elevasi



1 POTONGAN A-A BAK WETLAND

Skala 1:50



2 POTONGAN B-B BAK WETLAND

Skala 1:50



PEMERINTAH KABUPATEN MAMASA
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN
PENATAAN RUANG

KEGIATAN :

OPTIMALISASI IPLT MALABO
KEC. TANDUK KALUA KAB. MAMASA

LOKASI :

KECAMATAN TANDUK KALUA
KABUPATEN MAMASA
PROVINSI SULAWESI BARAT

MENGETAHUI :

KEPALA BIDANG CIPTA KARYA
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG
KABUPATEN MAMASA



Nip : 19780725 200701 017

TIM TEKNIS

KASI. TEKNIK BANGUNAN



YULIABNER, S.T.

STAF. SEKSI PERENCANAAN



M. IRSYAD HENDRAWAN, A.Md.

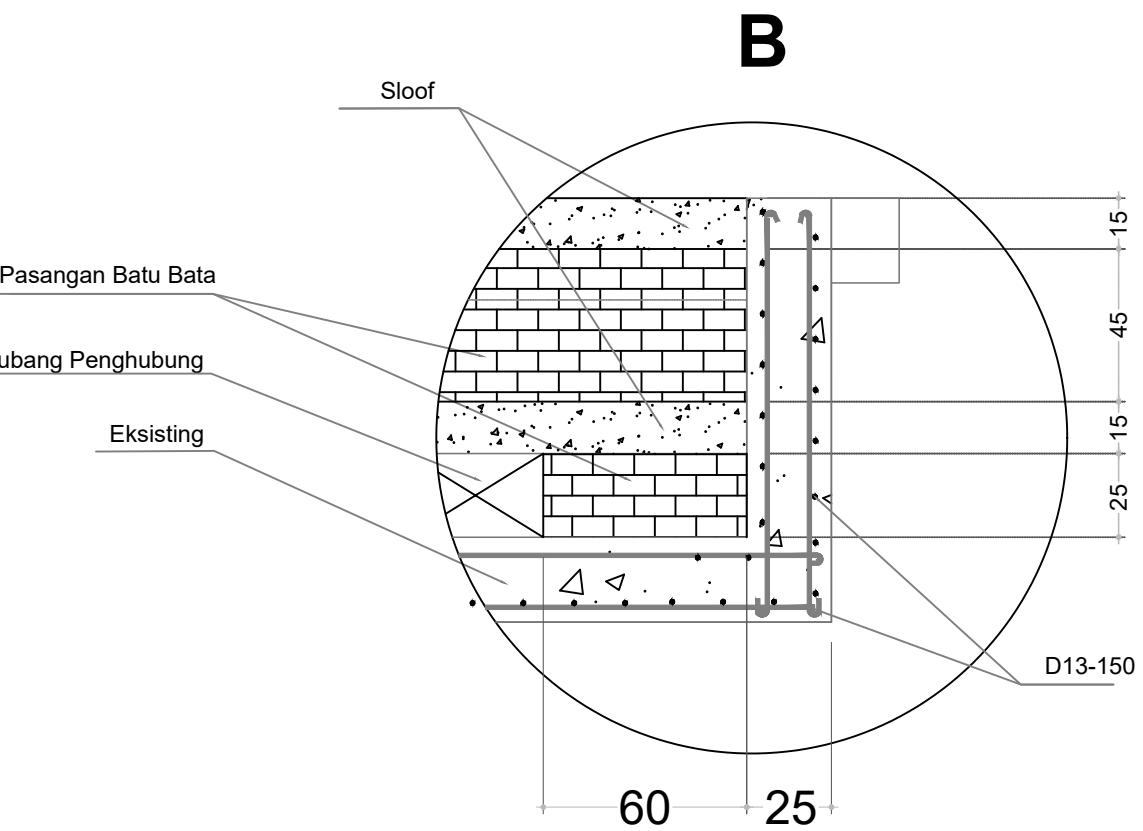
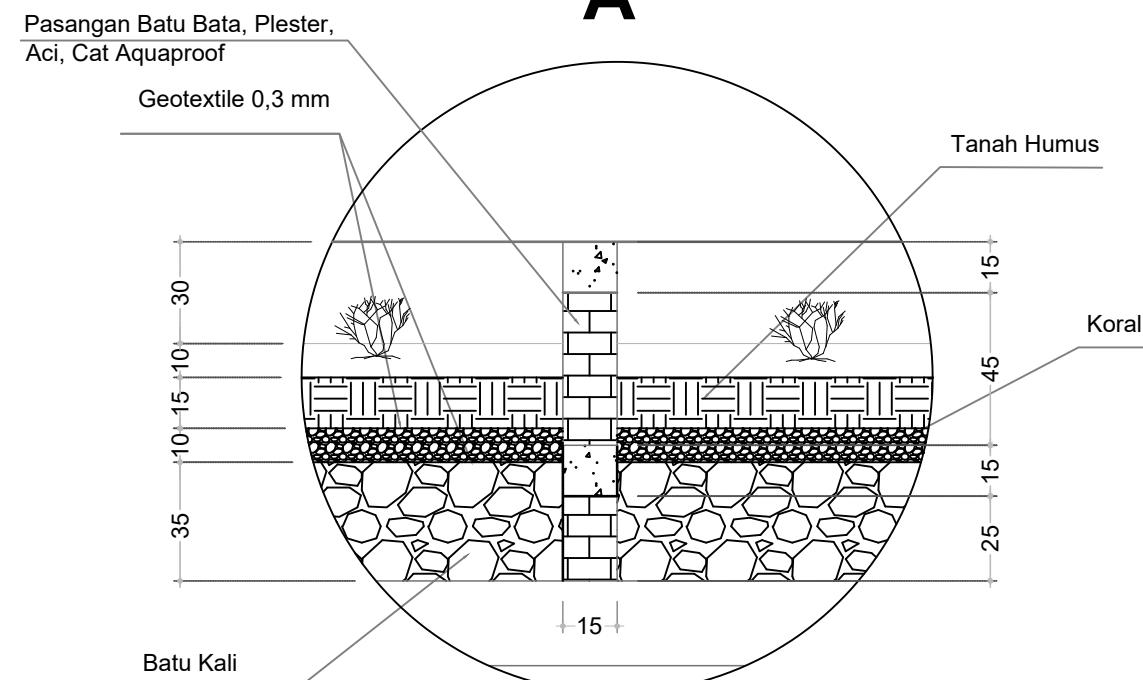
G A M B A R

SKALA

DETAIL BAK WETLAND 1 : 20

KODE NO.LBR JM.LBR

26 40



1 POTONGAN A-A BAK WETLAND

SKALA 1:20



PEMERINTAH KABUPATEN MAMASA
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN
PENATAAN RUANG

KEGIATAN :

OPTIMALISASI IPLT MALABO
KEC. TANDUK KALUA KAB. MAMASA

LOKASI :

KECAMATAN TANDUK KALUA
KABUPATEN MAMASA
PROVINSI SULAWESI BARAT

MENGETAHUI :

KEPALA BIDANG CIPTA KARYA
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG
KABUPATEN MAMASA



Nip : 19780725 20070 1 017

TIM TEKNIS

KASI. TEKNIK BANGUNAN



YULIABNER, S.T.



M. IRSYAD HENDRAWAN, A.Md.

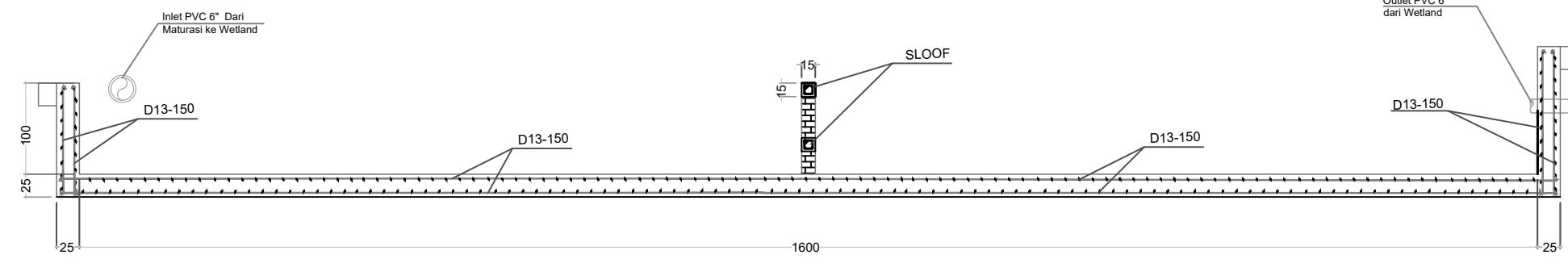
G A M B A R

SKALA

DETAIL BAK WETLAND 1 : 20

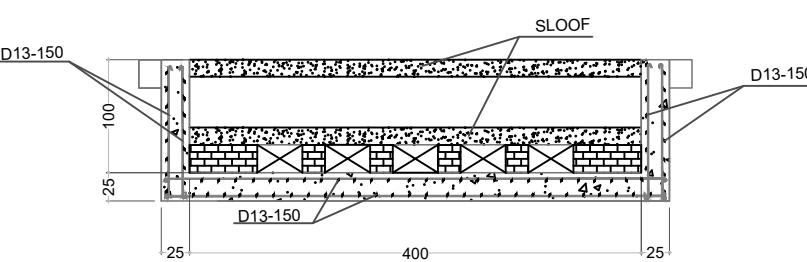
KODE NO.LBR JM.LBR

27 40



① DETAIL PEMBESIAN A-A BAK WETLAND

SKALA 1:50



② DETAIL PEMBESIAN B-B BAK WETLAND

SKALA 1:50



PEMERINTAH KABUPATEN MAMASA
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN
PENATAAN RUANG

KEGIATAN :

OPTIMALISASI IPLT MALABO
KEC. TANDUK KALUA KAB. MAMASA

LOKASI :

KECAMATAN TANDUK KALUA
KABUPATEN MAMASA
PROVINSI SULAWESI BARAT

MENGETAHUI :

KEPALA BIDANG CIPTA KARYA
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG
KABUPATEN MAMASA



Nip : 19780725 200701 017

TIM TEKNIS

KASI. TEKNIK BANGUNAN



YULIABNER, S.T.

STAF. SEKSI PERENCANAAN



M. IRSYAD HENDRAWAN, A.Md.

G A M B A R

SKALA

DENAH KANTOR

1 : 50

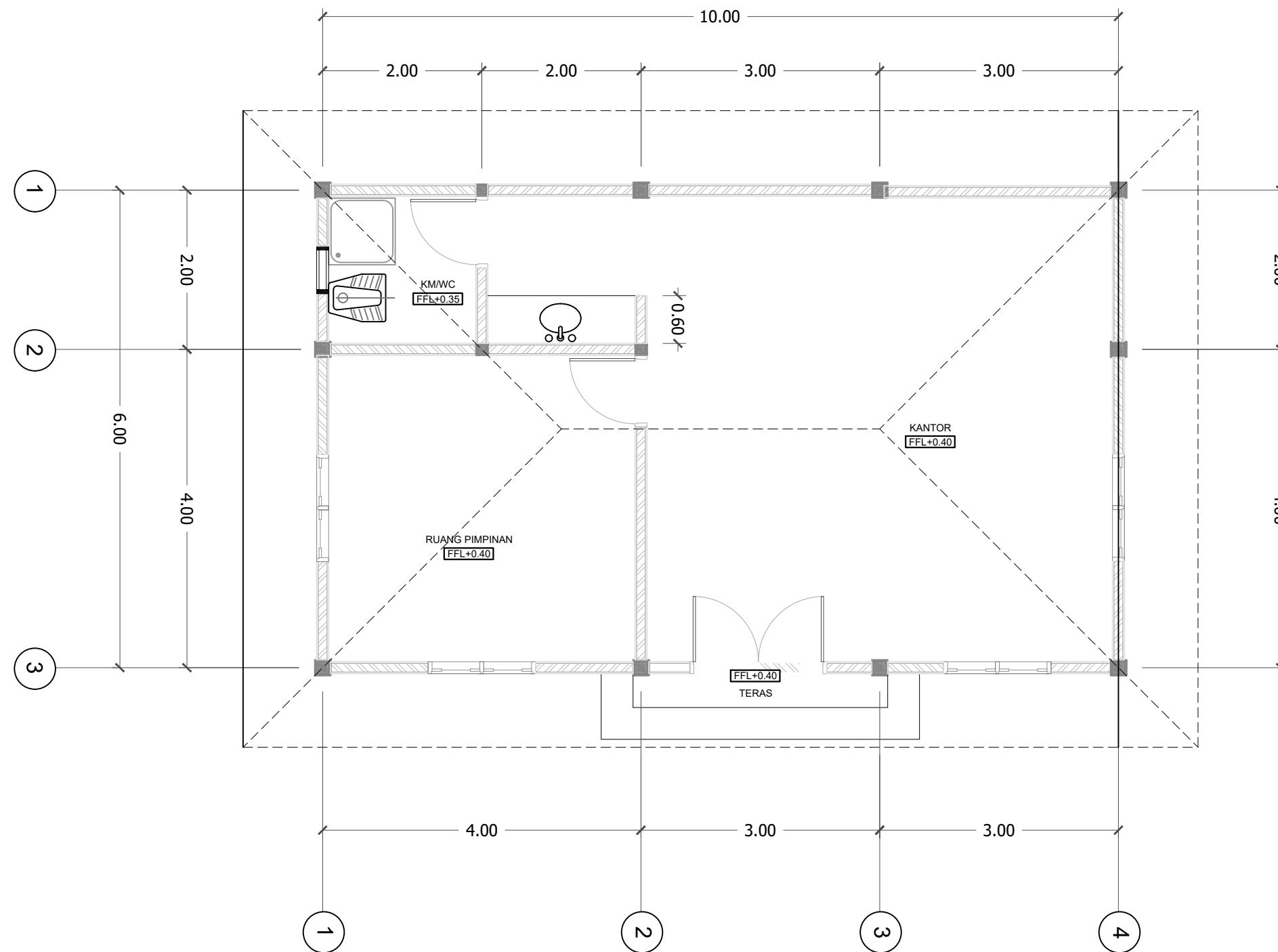
KODE

NO.LBR

JM.LBR

28

40



1 DENAH KANTOR

SKALA 1:50



PEMERINTAH KABUPATEN MAMASA
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN
PENATAAN RUANG

KEGIATAN :

OPTIMALISASI IPLT MALABO
KEC. TANDUK KALUA KAB. MAMASA

LOKASI :

KECAMATAN TANDUK KALUA
KABUPATEN MAMASA
PROVINSI SULAWESI BARAT

MENGETAHUI :

KEPALA BIDANG CIPTA KARYA
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG
KABUPATEN MAMASA



Nip : 19780725 200701 017

TIM TEKNIS

KASI. TEKNIK BANGUNAN



YULIABNER, S.T.

STAF. SEKSI PERENCANAAN

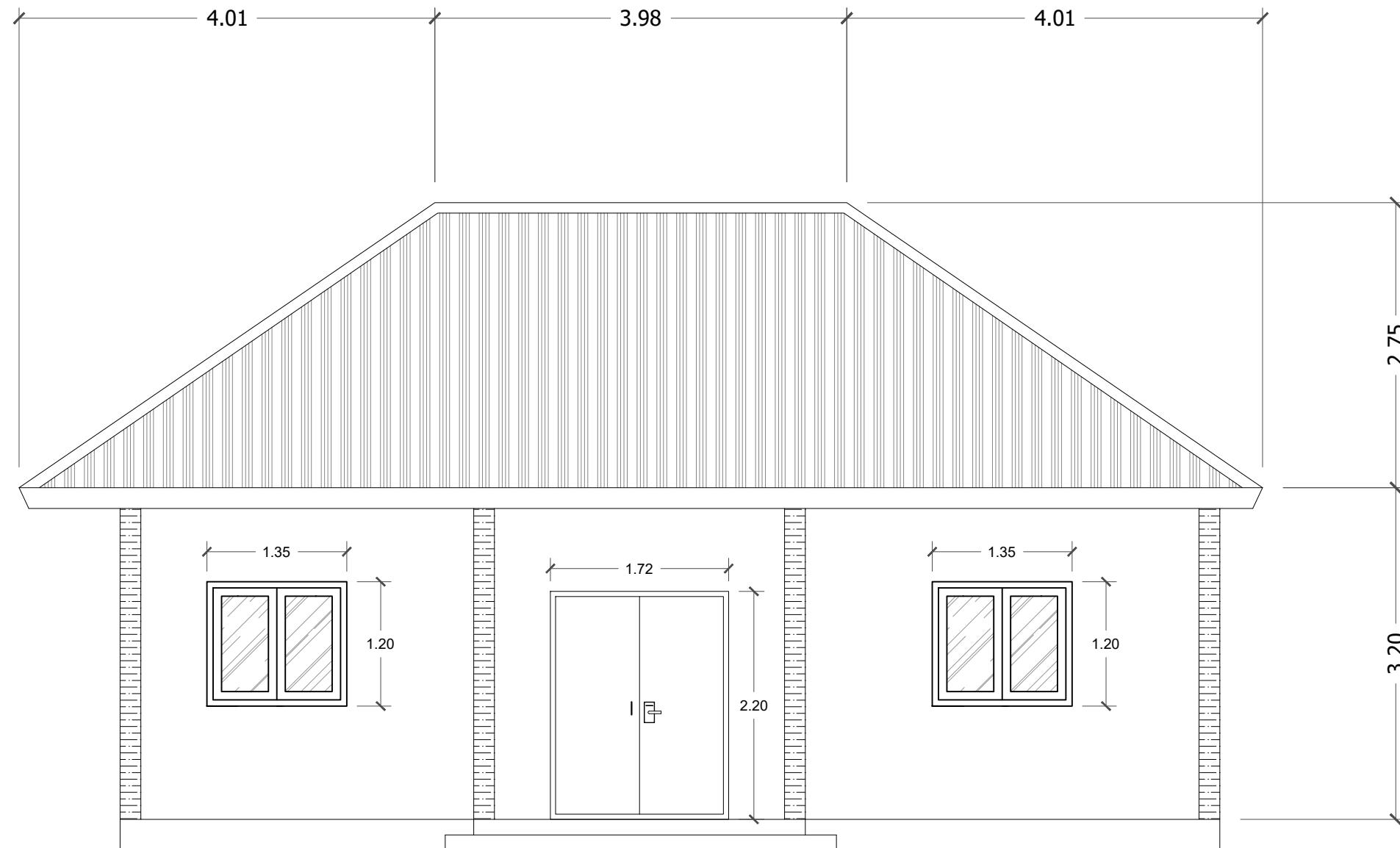


G A M B A R SKALA

TAMPAK DEPAN 1 : 20

KODE NO.LBR JM.LBR

29 40



1 TAMPAK DEPAN

SKALA 1:50



PEMERINTAH KABUPATEN MAMASA
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN
PENATAAN RUANG

KEGIATAN :

OPTIMALISASI IPLT MALABO
KEC. TANDUK KALUA KAB. MAMASA

LOKASI :

KECAMATAN TANDUK KALUA
KABUPATEN MAMASA
PROVINSI SULAWESI BARAT

MENGETAHUI :

KEPALA BIDANG CIPTA KARYA
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG
KABUPATEN MAMASA



TIM TEKNIS

KASI. TEKNIK BANGUNAN



STAF. SEKSI PERENCANAAN

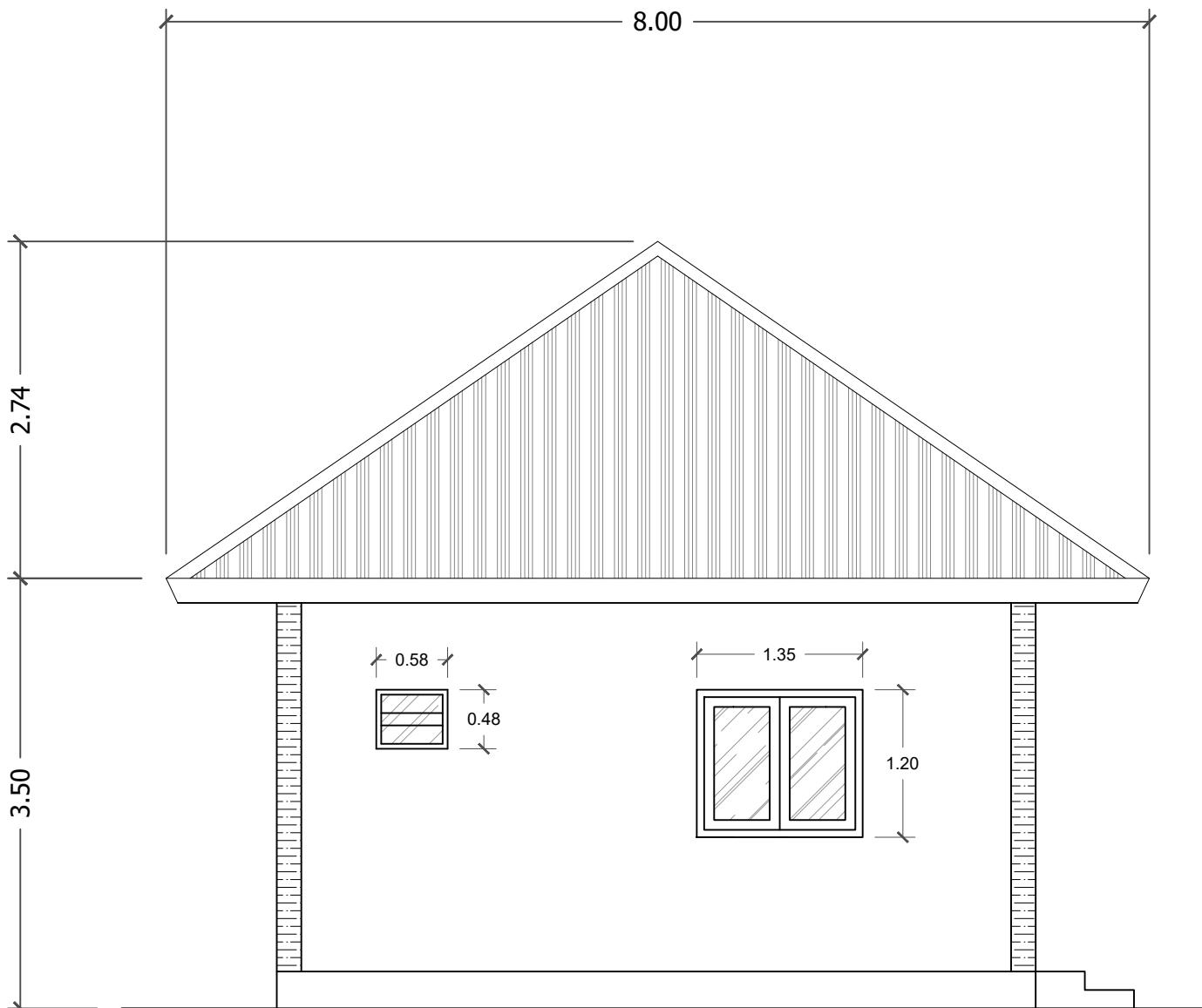


G A M B A R SKALA

TAMPAK SAMPING 1 : 50

KODE NO.LBR JM.LBR

30 40



1 TAMPAK SAMPING

SKALA 1:50



**PEMERINTAH KABUPATEN MAMASA
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN
PENATAAN RUANG**

KEGIATAN

OPTIMALISASI IPLT MALABO
KEC. TANDUK KALUA KAB. MAMASA

LOKASI :

KECAMATAN TANDUK KALUA
KABUPATEN MAMASA
PROVINSI SULAWESI BARAT

MENGETAHUI :

[View Details](#)

KASI TEKNIK RANGUNAN



GAMBAR SKALA

For more information about the study, please contact Dr. Michael J. Hwang at (319) 356-4000 or via email at mhwang@uiowa.edu.

For more information about the study, please contact Dr. Michael J. Hwang at (319) 356-4000 or email at mhwang@uiowa.edu.

NO.LBR JM.LBF

21



PEMERINTAH KABUPATEN MAMASA
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN
PENATAAN RUANG

KEGIATAN :

OPTIMALISASI IPLT MALABO
KEC. TANDUK KALUA KAB. MAMASA

LOKASI :

KECAMATAN TANDUK KALUA
KABUPATEN MAMASA
PROVINSI SULAWESI BARAT

MENGETAHUI :

KEPALA BIDANG CIPTA KARYA
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG
KABUPATEN MAMASA



P E M E R I N T A H K A B U P A T E N
D I N A S P E K E R J A A N U M U M D A N P E N A T A A N R U A G
M A M A S A
Y U L I A N U S . S . T
Nip : 19780725 200701 017

TIM TEKNIS

KASI. TEKNIK BANGUNAN



Y U L I A B N E R , S . T .

STAF. SEKSI PERENCANAAN



M . I R S Y A D H E N D R A W A N , A . M d .

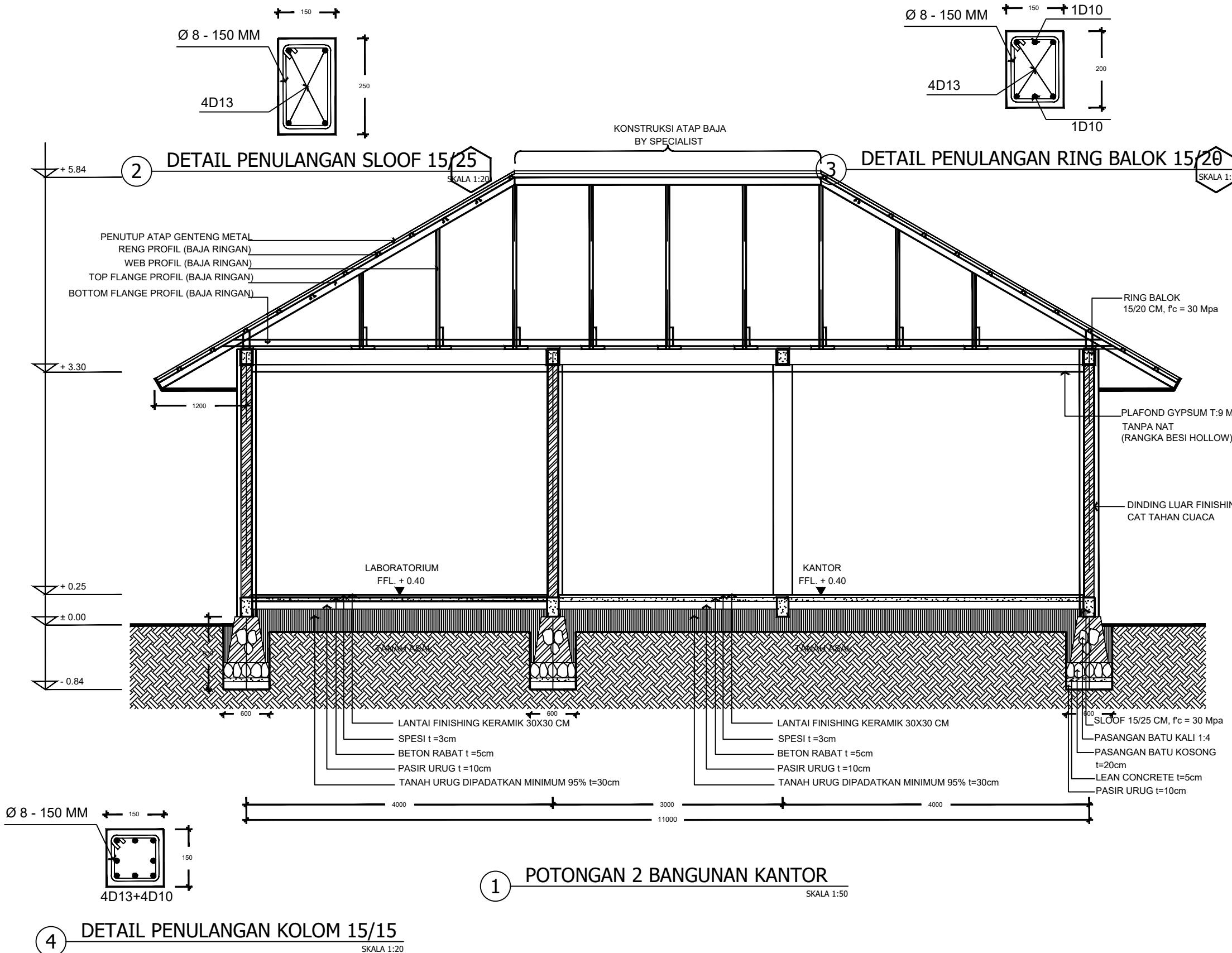
G A M B A R SKALA

POTONGAN 2

KODE NO.LBR JM.LBR

32

40





PEMERINTAH KABUPATEN MAMASA
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN
PENATAAN RUANG

KEGIATAN :

OPTIMALISASI IPLT MALABO
KEC. TANDUK KALUA KAB. MAMASA

LOKASI :

KECAMATAN TANDUK KALUA
KABUPATEN MAMASA
PROVINSI SULAWESI BARAT

MENGETAHUI :

KEPALA BIDANG CIPTA KARYA
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG
KABUPATEN MAMASA



Nip : 19780725 200701 017

TIM TEKNIS

KASI. TEKNIK BANGUNAN



YULIABNER, S.T.

STAF. SEKSI PERENCANAAN



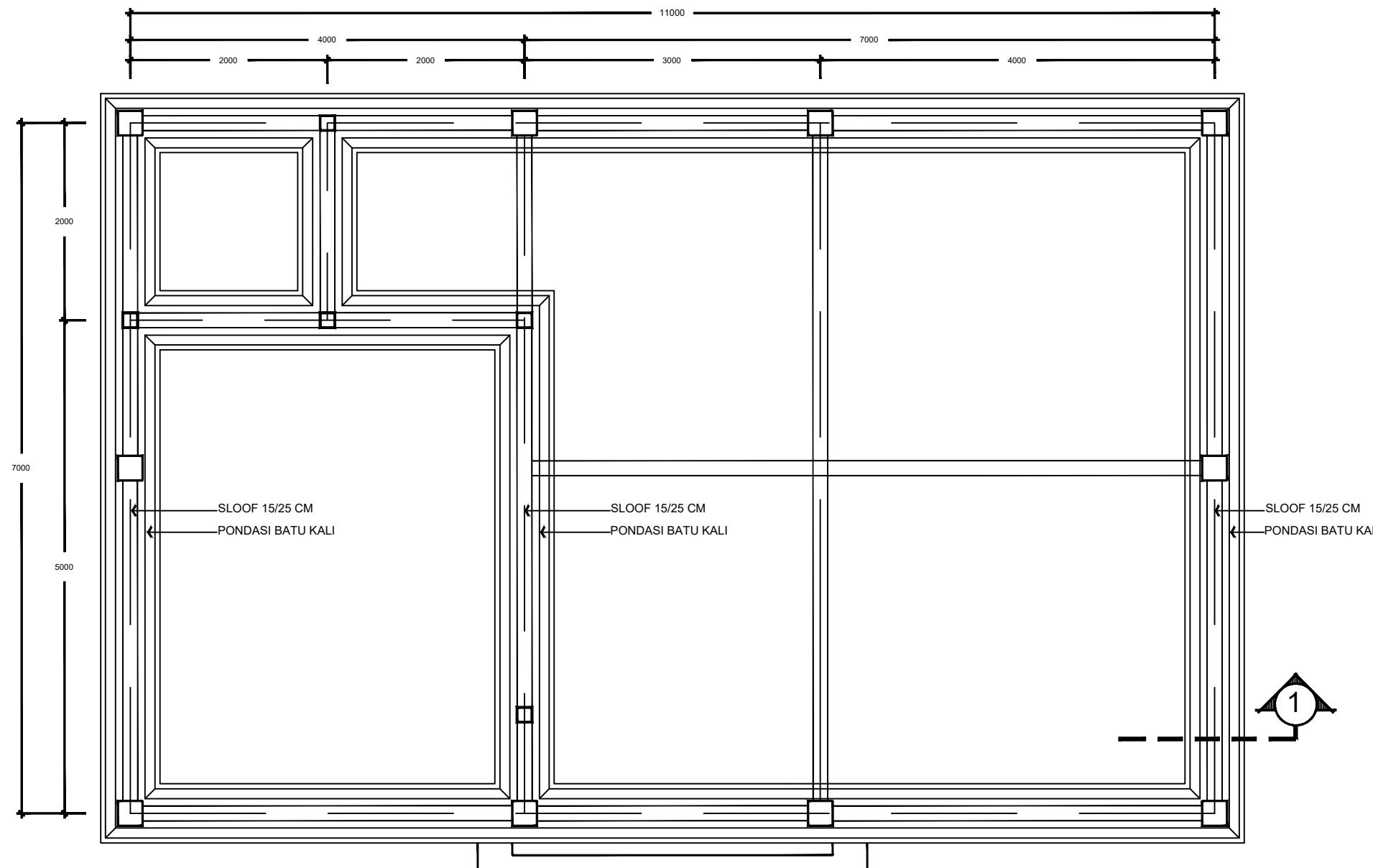
M. IRSYAD HENDRAWAN, A.Md.

G A M B A R SKALA

RENCANA PONDASI 1 : 20

KODE NO.LBR JM.LBR

33 40



1 RENCANA PONDASI BANGUNAN KANTOR

SKALA 1:50



PEMERINTAH KABUPATEN MAMASA
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN
PENATAAN RUANG

KEGIATAN :

OPTIMALISASI IPLT MALABO
KEC. TANDUK KALUA KAB. MAMASA

LOKASI :

KECAMATAN TANDUK KALUA
KABUPATEN MAMASA
PROVINSI SULAWESI BARAT

MENGETAHUI :

KEPALA BIDANG CIPTA KARYA
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG
KABUPATEN MAMASA



TIM TEKNIS

KASI. TEKNIK BANGUNAN

YULIABNER, S.T.

STAF. SEKSI PERENCANAAN

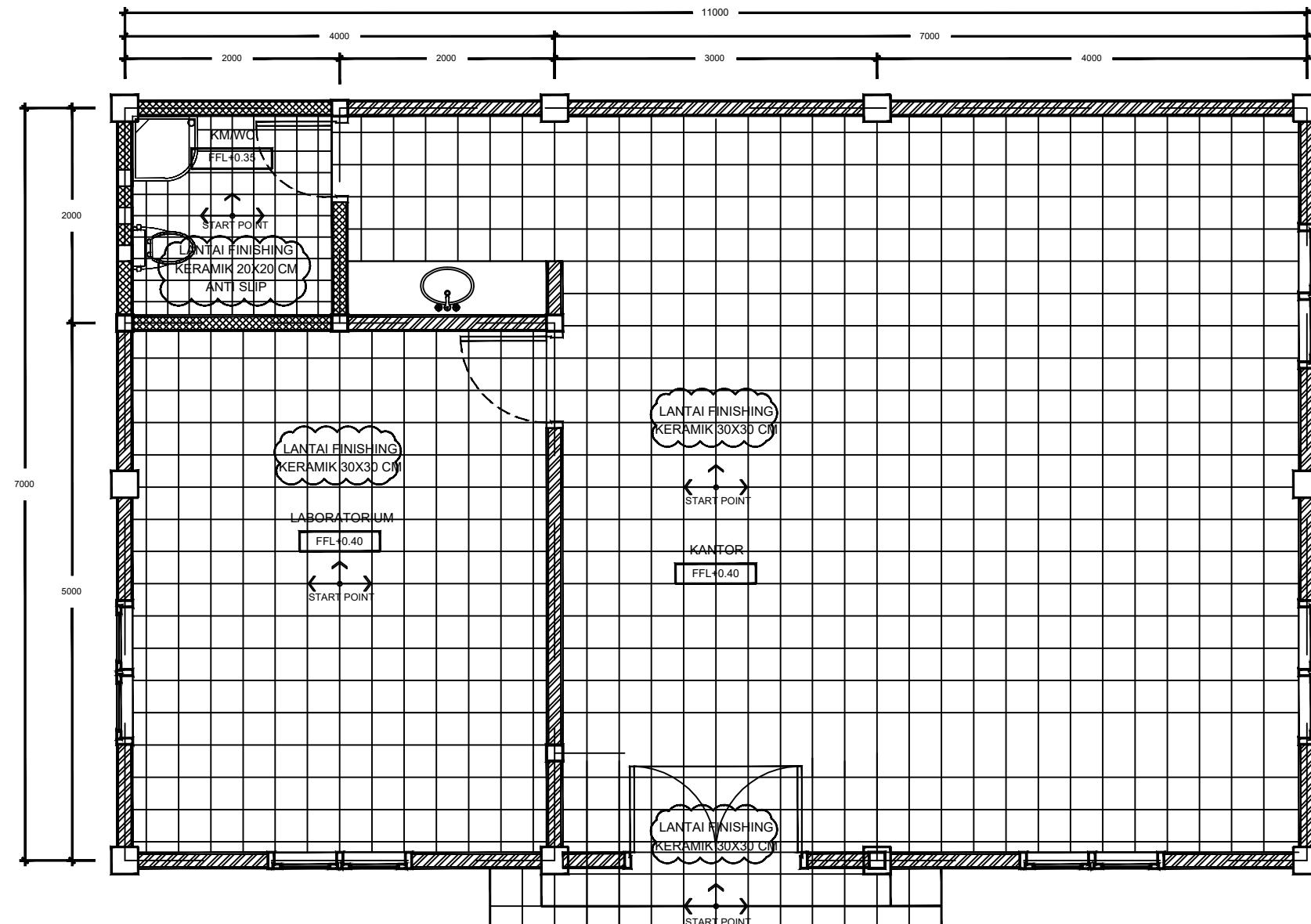
M. IRSYAD HENDRAWAN, A.Md.

G A M B A R	SKALA
-------------	-------

RENCANA LANTAI	1 : 20
----------------	--------

KODE	NO.LBR	JM.LBR
------	--------	--------

	34	40
--	----	----



1 RENCANA PELANTAIAAN BANGUNAN KANTOR

SKALA 1:50



PEMERINTAH KABUPATEN MAMASA
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN
PENATAAN RUANG

KEGIATAN :

OPTIMALISASI IPLT MALABO
KEC. TANDUK KALUA KAB. MAMASA

LOKASI :

KECAMATAN TANDUK KALUA
KABUPATEN MAMASA
PROVINSI SULAWESI BARAT

MENGETAHUI :

KEPALA BIDANG CIPTA KARYA
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG
KABUPATEN MAMASA



Nip : 19780725 200701 017

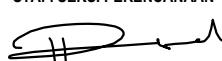
TIM TEKNIS

KASI. TEKNIK BANGUNAN



YULIABNER, S.T.

STAF. SEKSI PERENCANAAN

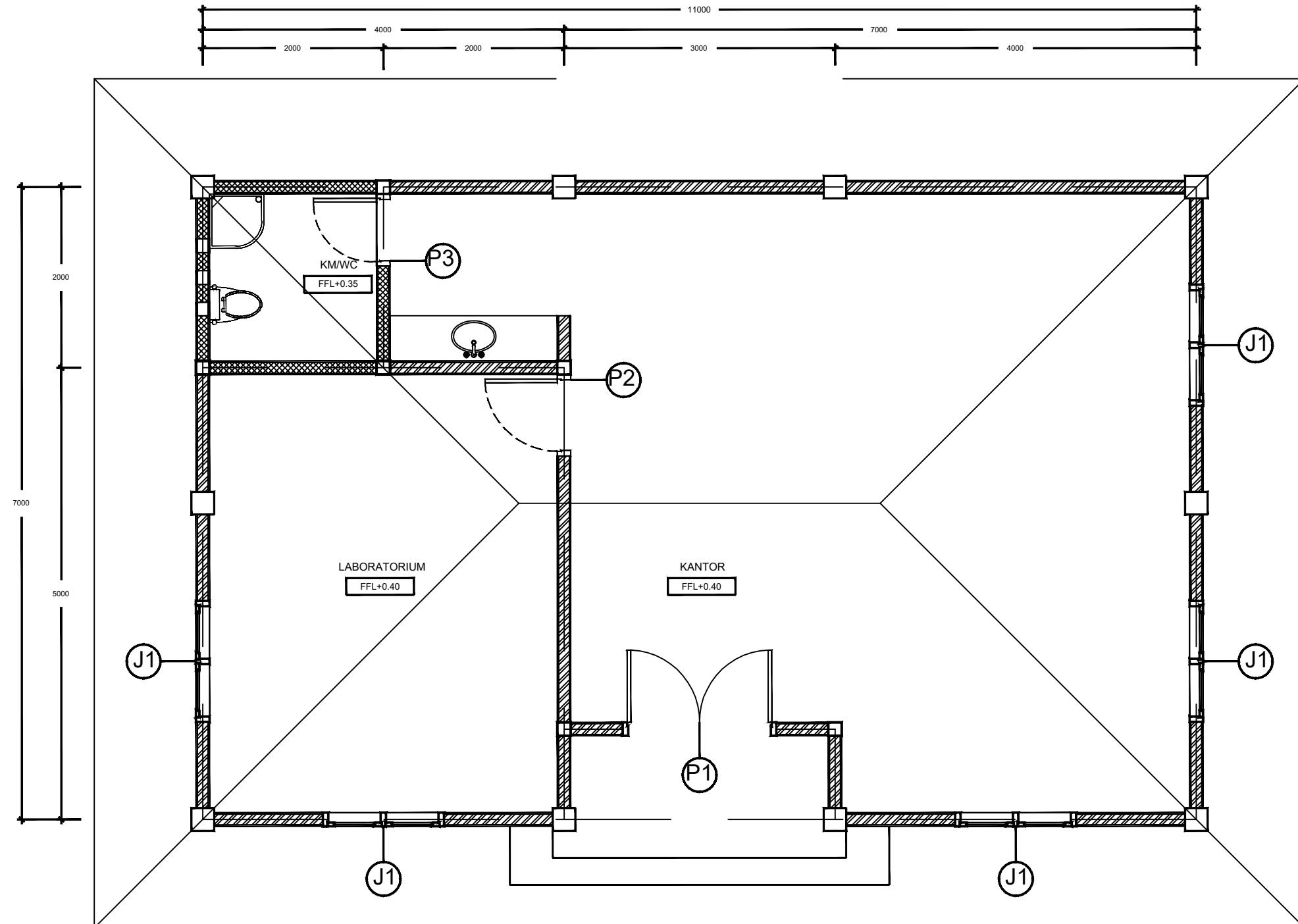


G A M B A R SKALA

RENCANA KUSEN 1 : 20

KODE NO.LBR JM.LBR

35 40



1 RENCANA KUSEN BANGUNAN KANTOR

SKALA 1:50



PEMERINTAH KABUPATEN MAMASA
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN
PENATAAN RUANG

KEGIATAN :

OPTIMALISASI IPLT MALABO
KEC. TANDUK KALUA KAB. MAMASA

LOKASI :

KECAMATAN TANDUK KALUA
KABUPATEN MAMASA
PROVINSI SULAWESI BARAT

MENGETAHUI :

KEPALA BIDANG CIPTA KARYA
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG
KABUPATEN MAMASA



TIM TEKNIS

KASI. TEKNIK BANGUNAN

YULIABNER, S.T.

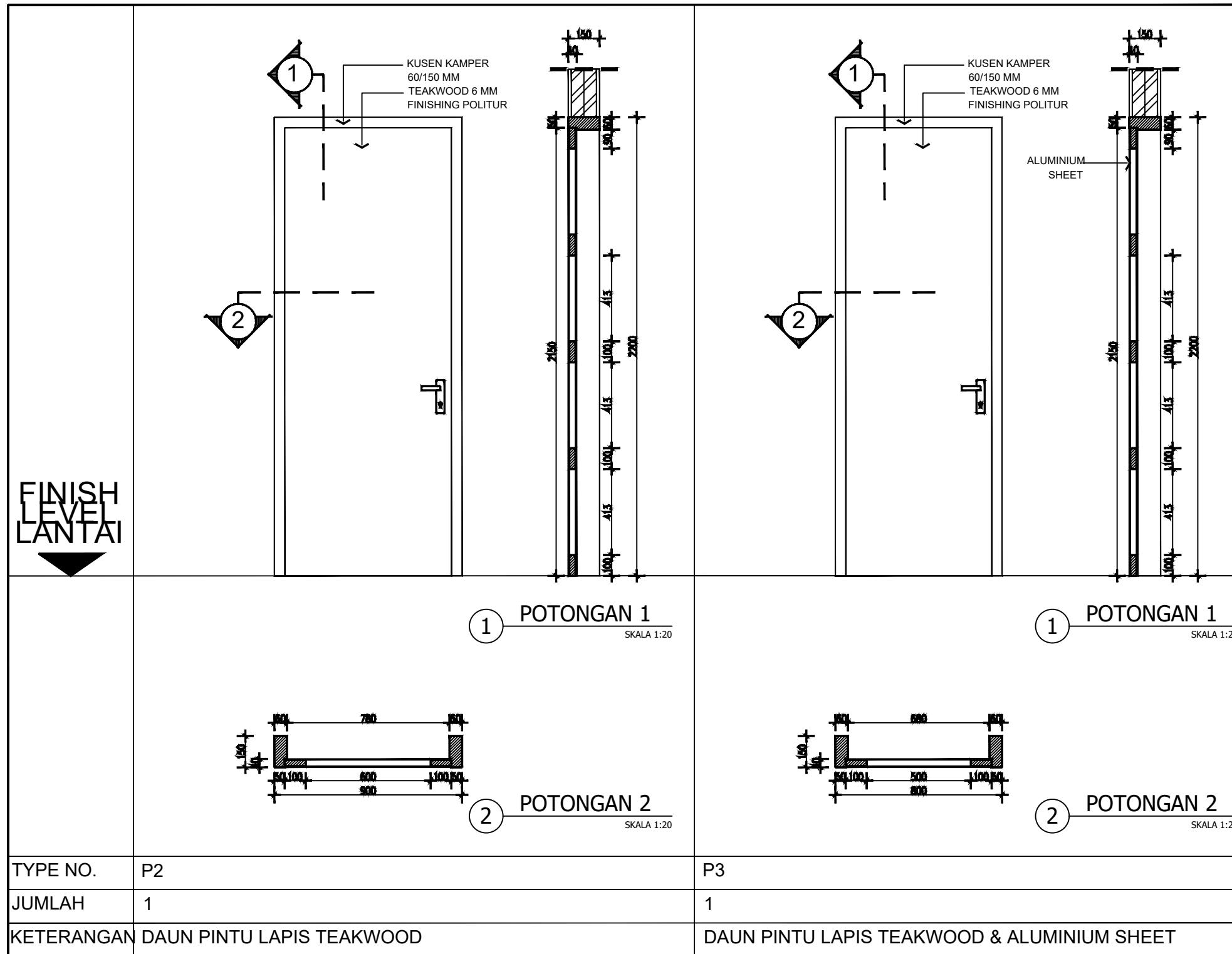
STAF. SEKSI PERENCANAAN

G A M B A R SKALA

DETAIL PINTU 1 : 20

KODE NO.LBR JM.LBR

36 40





PEMERINTAH KABUPATEN MAMASA
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN
PENATAAN RUANG

KEGIATAN :

OPTIMALISASI IPLT MALABO
KEC. TANDUK KALUA KAB. MAMASA

LOKASI :

KECAMATAN TANDUK KALUA
KABUPATEN MAMASA
PROVINSI SULAWESI BARAT

MENGETAHUI :

KEPALA BIDANG CIPTA KARYA
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG
KABUPATEN MAMASA



TIM TEKNIS

KASI. TEKNIK BANGUNAN

YULIABNER, S.T.

STAF. SEKSI PERENCANAAN

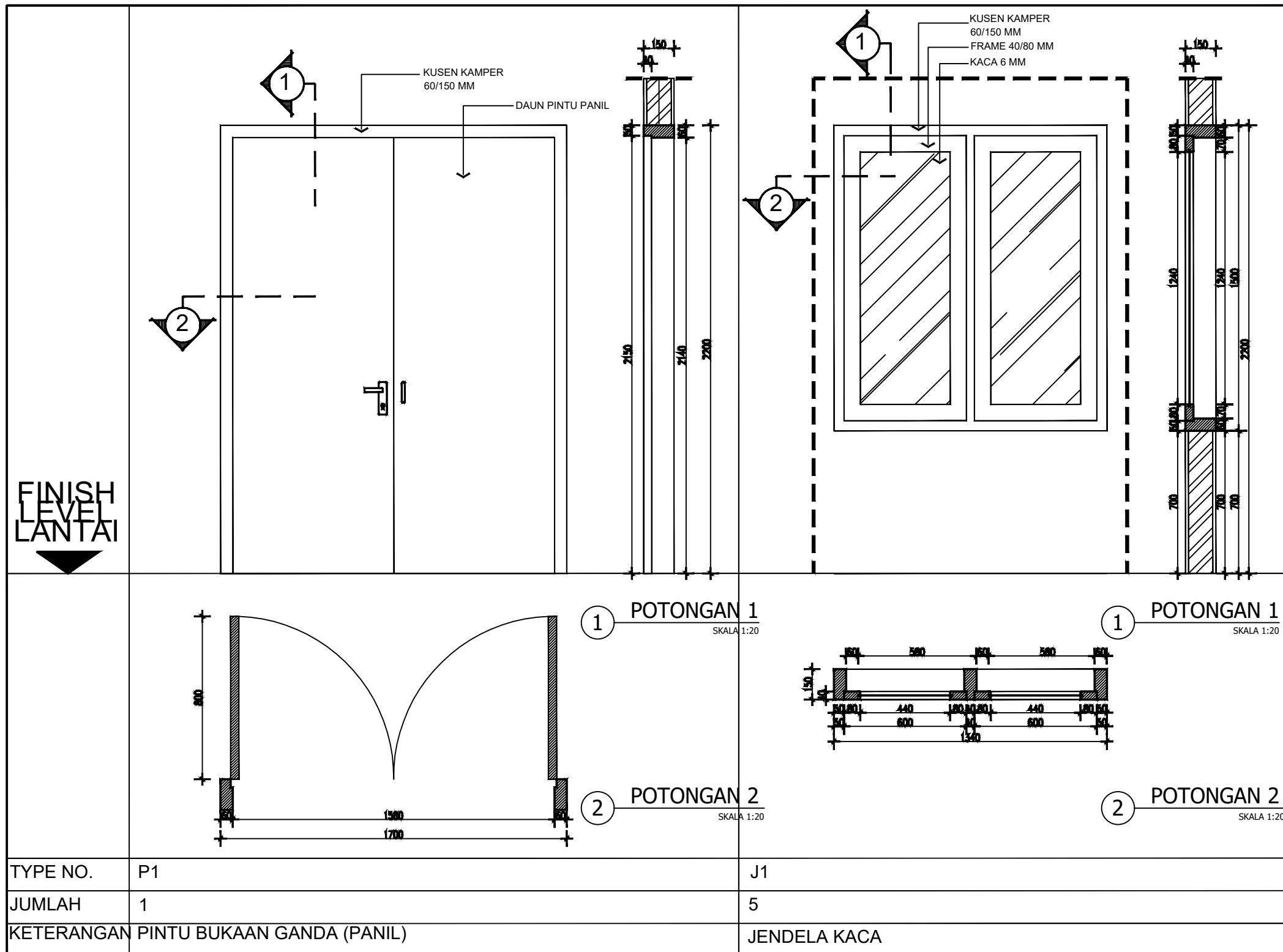
G A M B A R

SKALA

DETAIL PINTU

1 : 20

KODE	NO.LBR	JM.LBR
	37	40





PEMERINTAH KABUPATEN MAMASA
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN
PENATAAN RUANG

KEGIATAN :

OPTIMALISASI IPLT MALABO
KEC. TANDUK KALUA KAB. MAMASA

LOKASI :

KECAMATAN TANDUK KALUA
KABUPATEN MAMASA
PROVINSI SULAWESI BARAT

MENGETAHUI :

KEPALA BIDANG CIPTA KARYA
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG
KABUPATEN MAMASA



Nip : 19780725 200701 017

TIM TEKNIS

KASI. TEKNIK BANGUNAN



YULIABNER, S.T.

STAF. SEKSI PERENCANAAN



M. IRSYAD HENDRAWAN, A.Md.

G A M B A R

SKALA

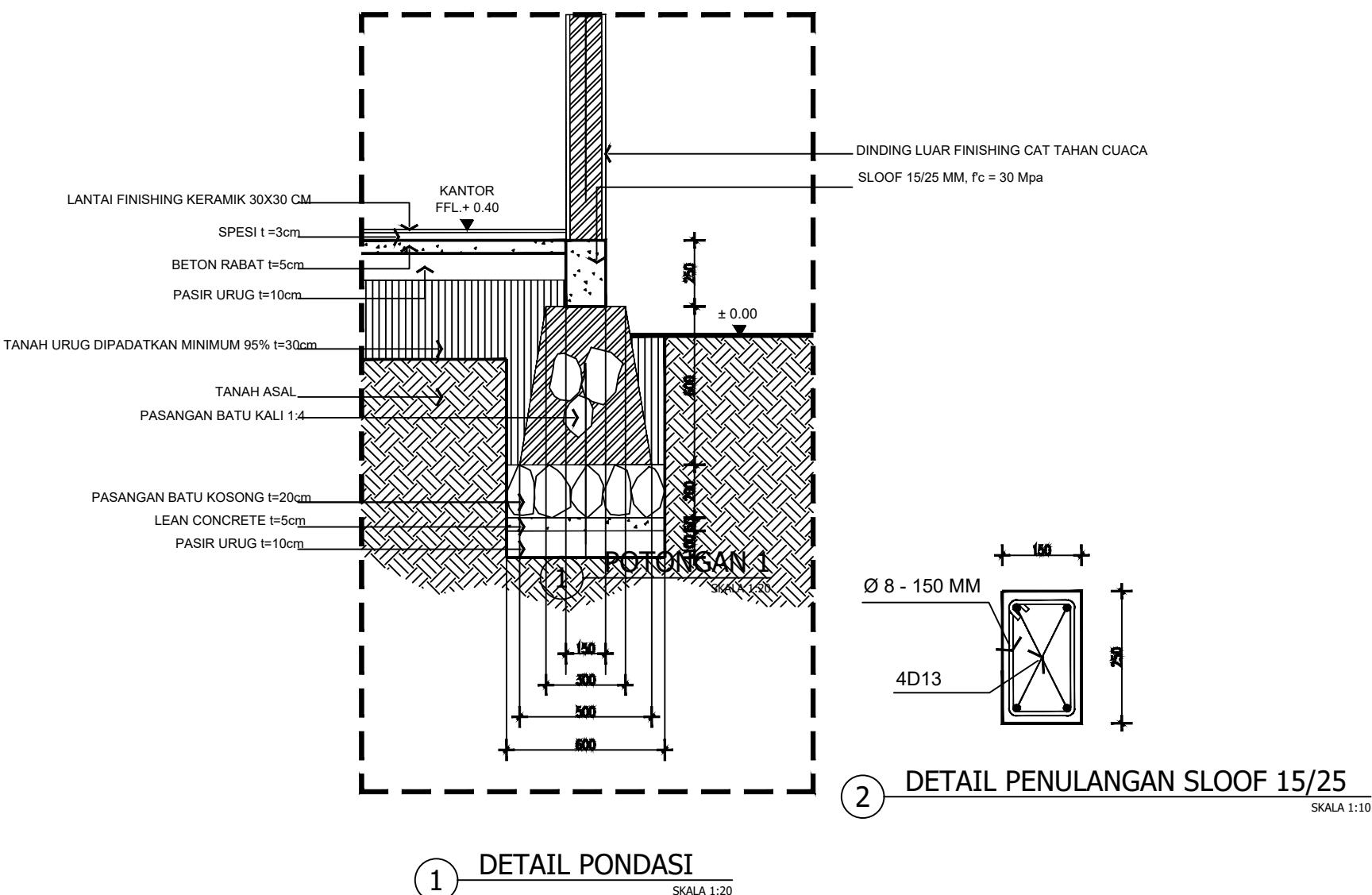
DETAIL PONDASI 1 : 20

KODE

NO.LBR

JM.LBR

38 40





PEMERINTAH KABUPATEN MAMASA
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN
PENATAAN RUANG

KEGIATAN :

OPTIMALISASI IPLT MALABO
KEC. TANDUK KALUA KAB. MAMASA

LOKASI :

KECAMATAN TANDUK KALUA
KABUPATEN MAMASA
PROVINSI SULAWESI BARAT

MENGETAHUI :

KEPALA BIDANG CIPTA KARYA
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG
KABUPATEN MAMASA



TIM TEKNIS

KASI. TEKNIK BANGUNAN



YULI ABNER, S.T.

STAF. SEKSI PERENCANAAN



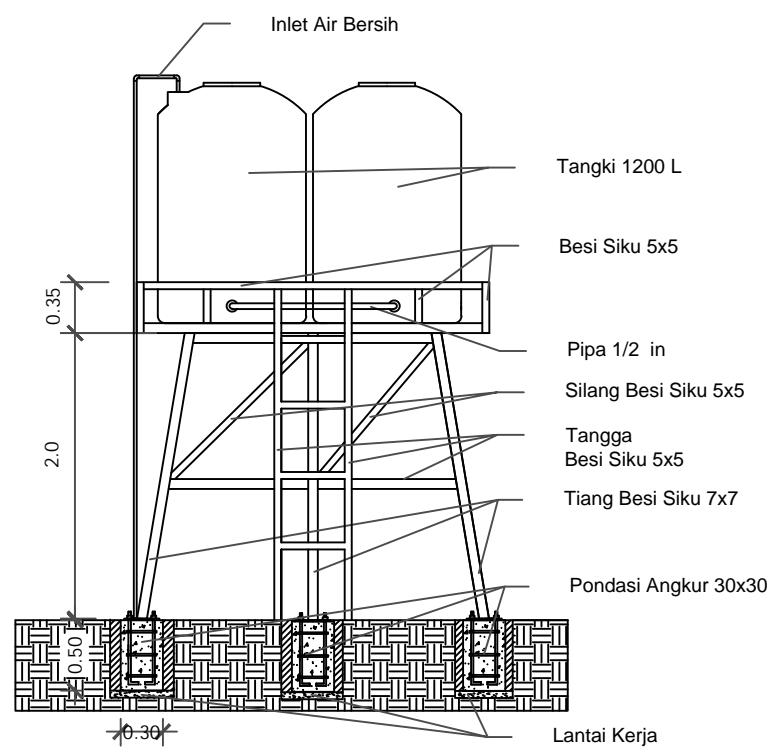
M. IRSYAD HENDRAWAN, A.Md.

G A M B A R SKALA

Rencana Toren dan Dudukan Toren 1 : 50

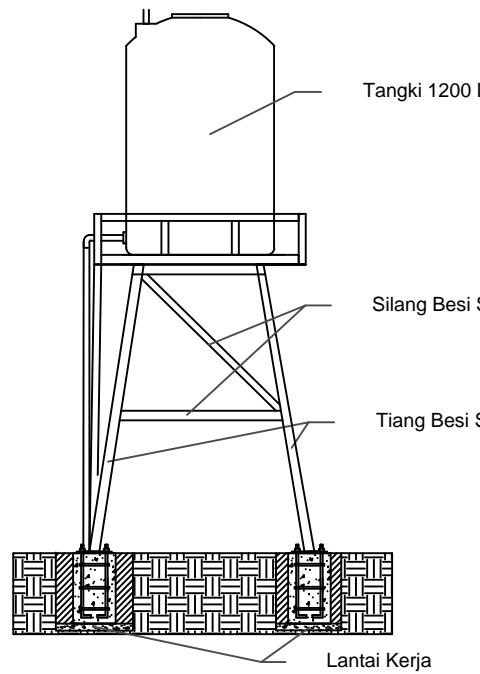
KODE NO.LBR JM.LBR

39 40



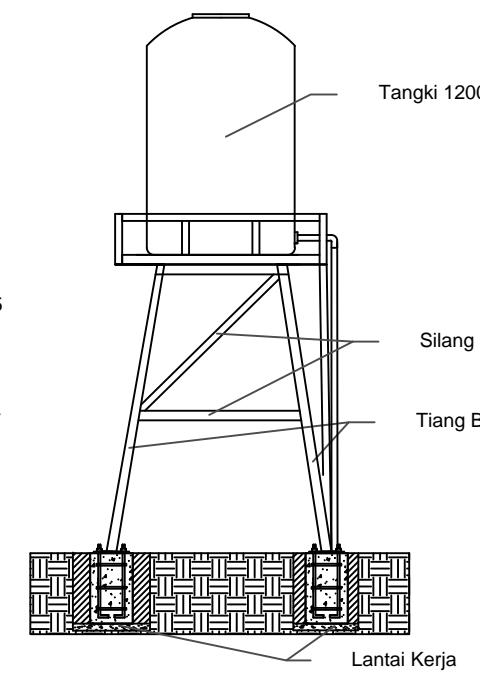
1 TAMPAK DEPAN

SKALA 1:50



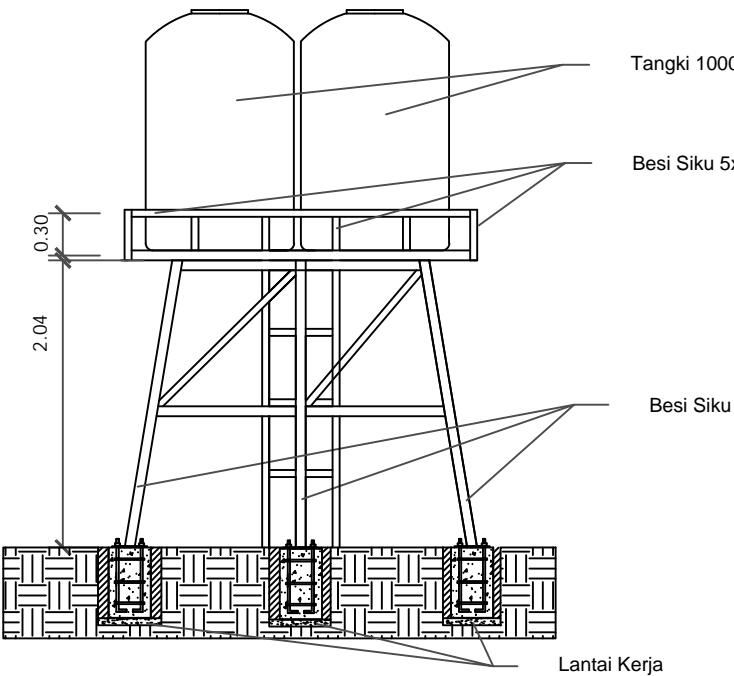
2 TAMPAK SAMPING

SKALA 1:50



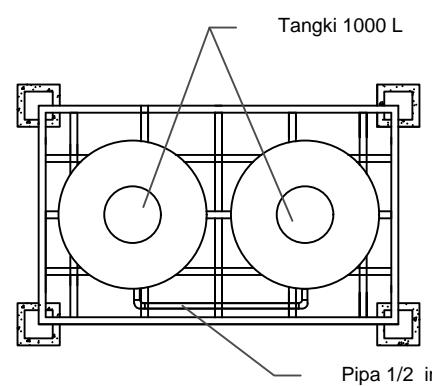
3 TAMPAK SAMPING

SKALA 1:50



4 TAMPAK BELAKANG

SKALA 1:50



5 TAMPAK ATAS

SKALA 1:50



PEMERINTAH KABUPATEN MAMASA
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN
PENATAAN RUANG

KEGIATAN :

OPTIMALISASI IPLT MALABO
KEC. TANDUK KALUA KAB. MAMASA

LOKASI :

KECAMATAN TANDUK KALUA
KABUPATEN MAMASA
PROVINSI SULAWESI BARAT

MENGETAHUI :

KEPALA BIDANG CIPTA KARYA
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG
KABUPATEN MAMASA



Nip : 19780725 200701 017

TIM TEKNIS

KASI. TEKNIK BANGUNAN



YULIABNER, S.T.

STAF. SEKSI PERENCANAAN



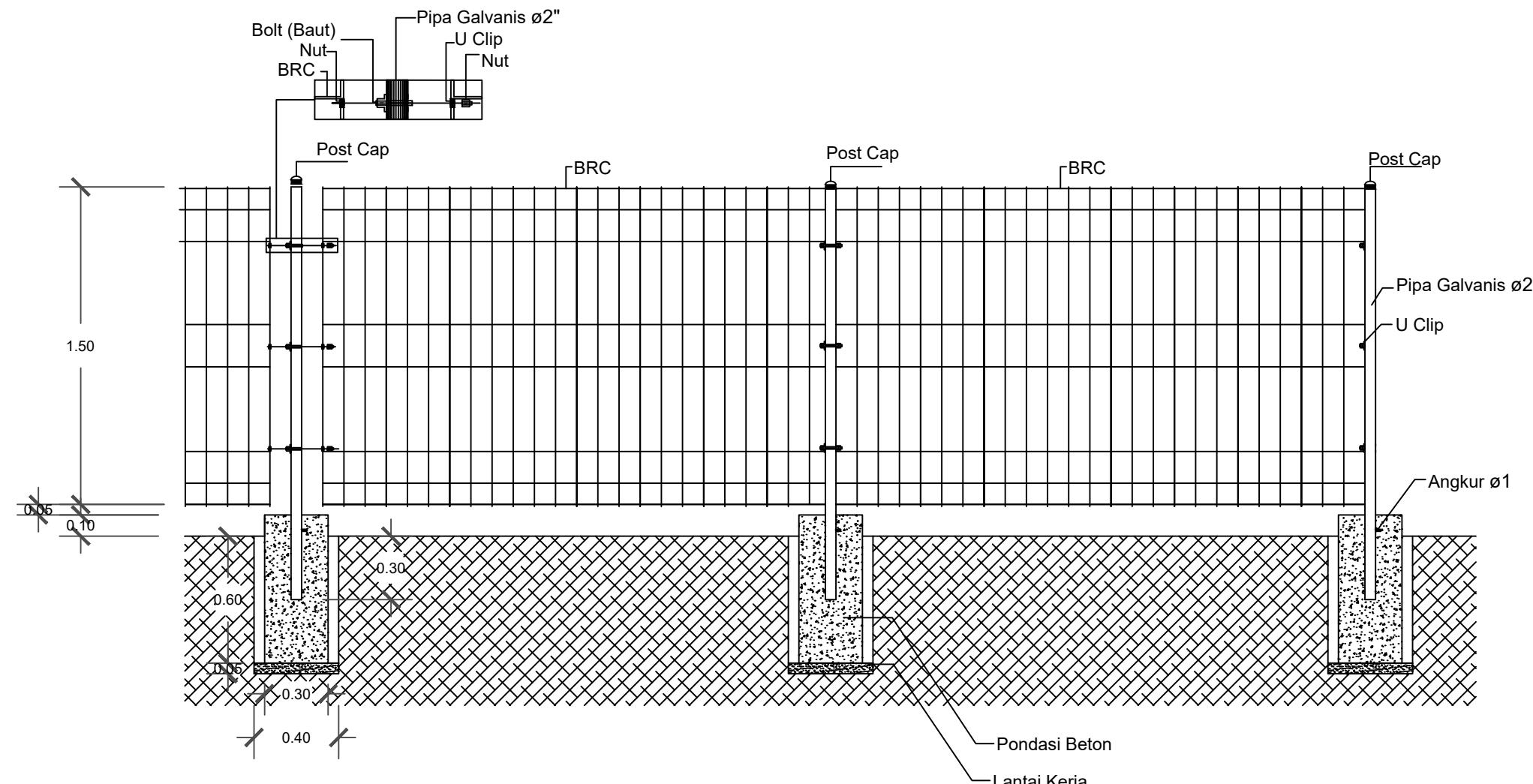
M. IRSYAD HENDRAWAN, A.Md.

G A M B A R SKALA

Rencana Pagar BRC 1 : 25

KODE NO.LBR JM.LBR

40 40



1 Rencana Pagar BRC
SKALA 1:50

