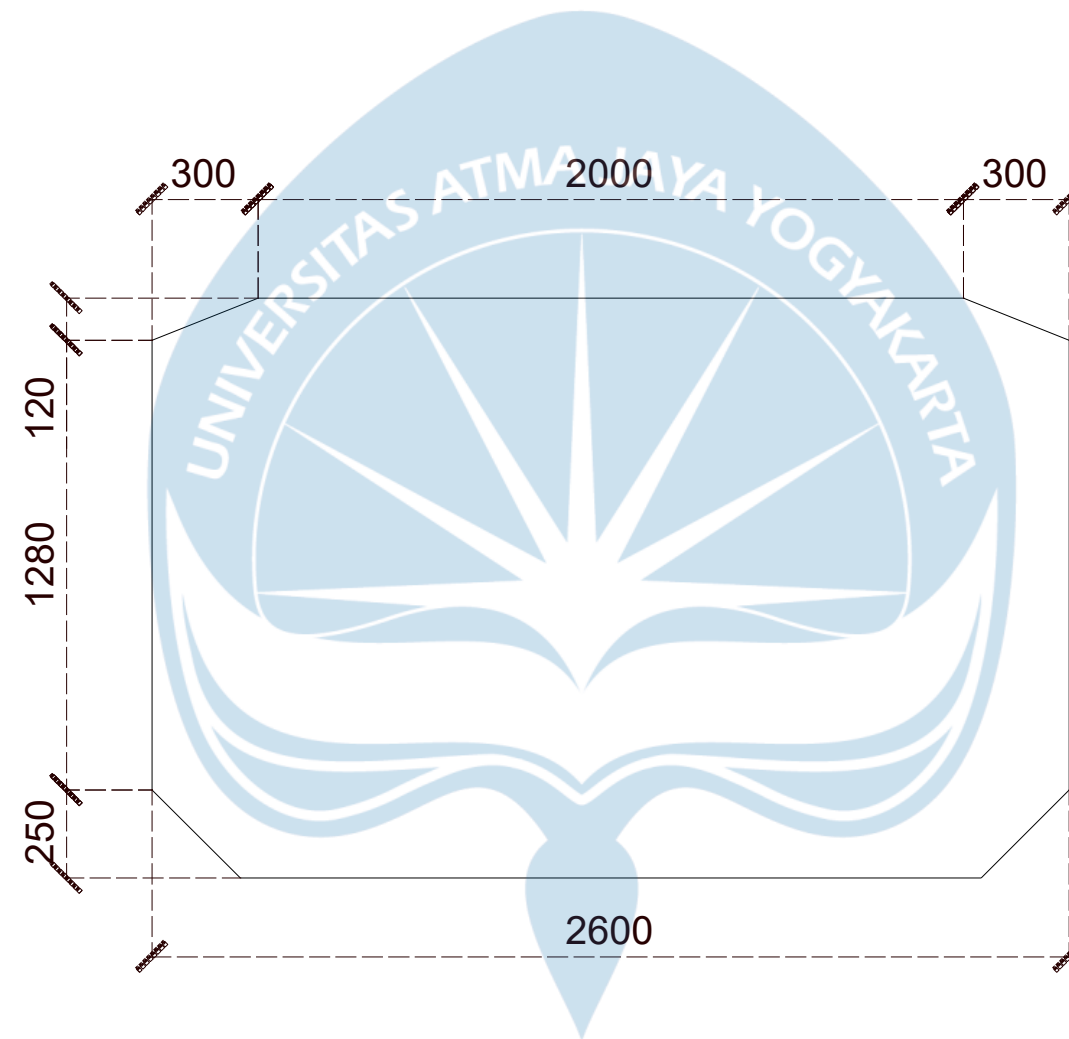
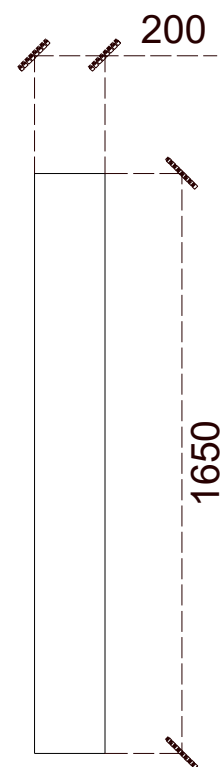




TUGAS AKHIR PERANCANGAN
INFRASTRUKTUR (TRANSPORTASI
GEOTEKNIK)

TANGGAL: 10 DESEMBER 2025

PROFIL DIAFRAGMA TENGAH
BENTANG

SKALA 1:20

DIGAMBAR OLEH

CLAUDIA H. A / 2202198938
YEUSY N. J. S / 220219021

DIPERIKSA

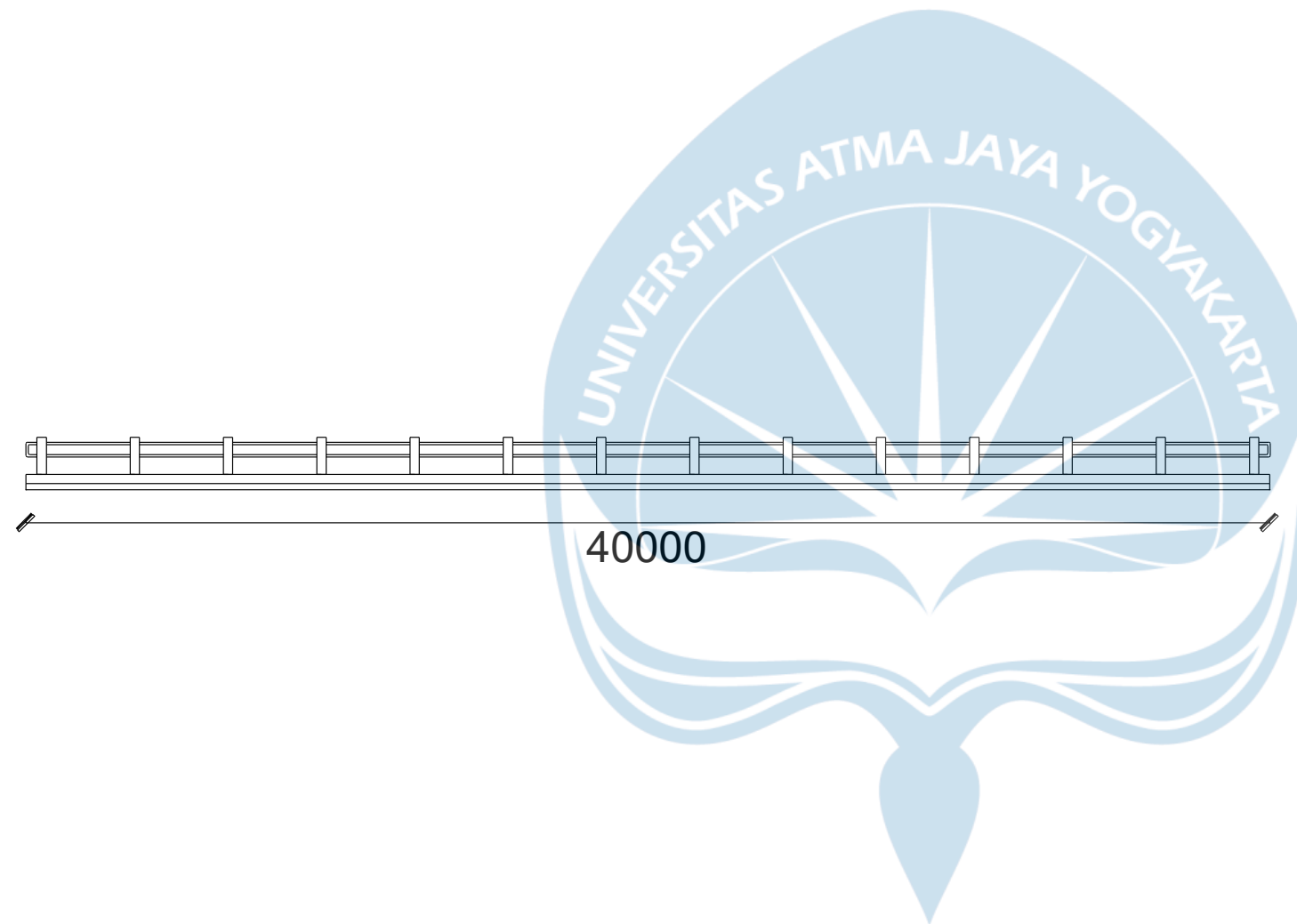
FX. PRANOTO DIRHAN PUTRA, S.T., MURP.
&
Dr. Eng. Ir. Luky Handoko, S.T., M.Eng., IPM

DOSEN PEMBIMBING

DISETUJUI

FX. PRANOTO DIRHAN PUTRA, S.T., MURP.
&
Dr. Eng. Ir. Luky Handoko, S.T., M.Eng., IPM

DOSEN PEMBIMBING



TUGAS AKHIR PERANCANGAN
INFRASTRUKTUR (TRANSPORTASI
GEOTEKNIK)

TANGGAL: 10 DESEMBER 2025

PROFIL MEMANJANG TIANG
SANDARAN

SKALA 1:200

DIGAMBAR OLEH

CLAUDIA H. A / 2202198938
YEUSY N. J. S / 220219021

DIPERIKSA

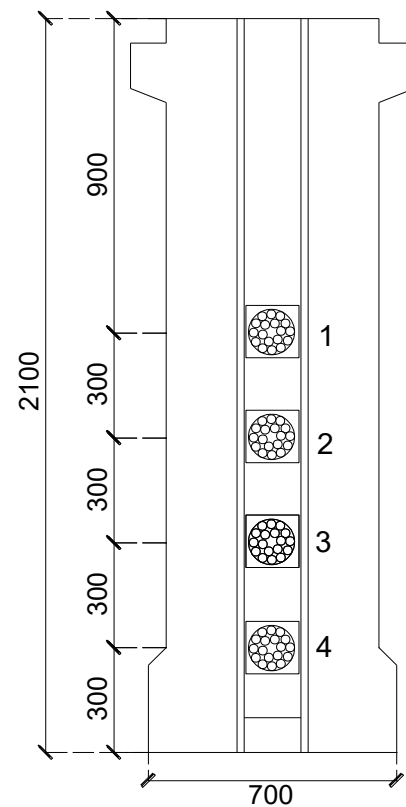
FX. PRANOTO DIRHAN PUTRA, S.T., MURP.
&
Dr. Eng. Ir. Luky Handoko, S.T., M.Eng., IPM

DOSEN PEMBIMBING

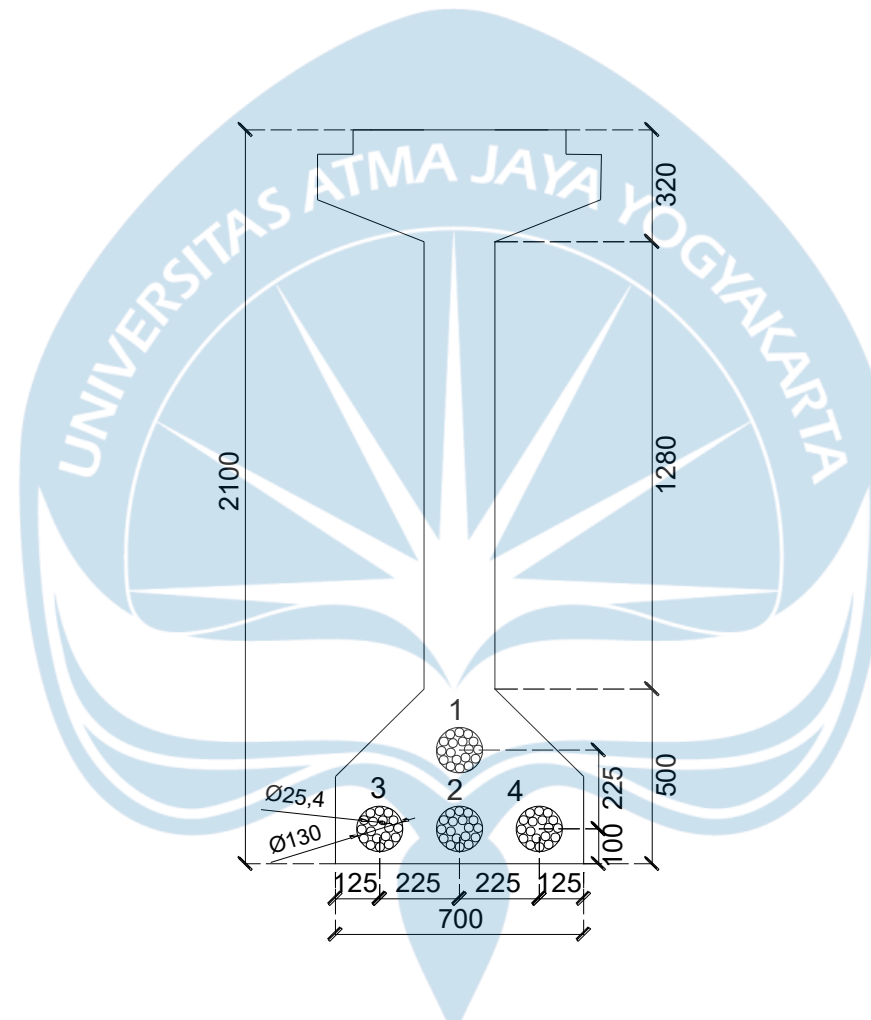
DISETUJUI

FX. PRANOTO DIRHAN PUTRA, S.T., MURP.
&
Dr. Eng. Ir. Luky Handoko, S.T., M.Eng., IPM

DOSEN PEMBIMBING



A. PROFIL KONFIGURASI TENDON
GELAGAR PC I TEPI BENTANG



A. PROFIL KONFIGURASI TENDON
GELAGAR PC I TENGAH BENTANG



TUGAS AKHIR PERANCANGAN
INFRASTRUKTUR (TRANSPORTASI
GEOTEKNIK)

TANGGAL: 10 DESEMBER 2025

PROFIL KONFIGURASI TENDON
GELAGAR PC I

SKALA 1:20

DIGAMBAR OLEH

CLAUDIA H. A / 2202198938
YEUSY N. J. S / 220219021

DIPERIKSA

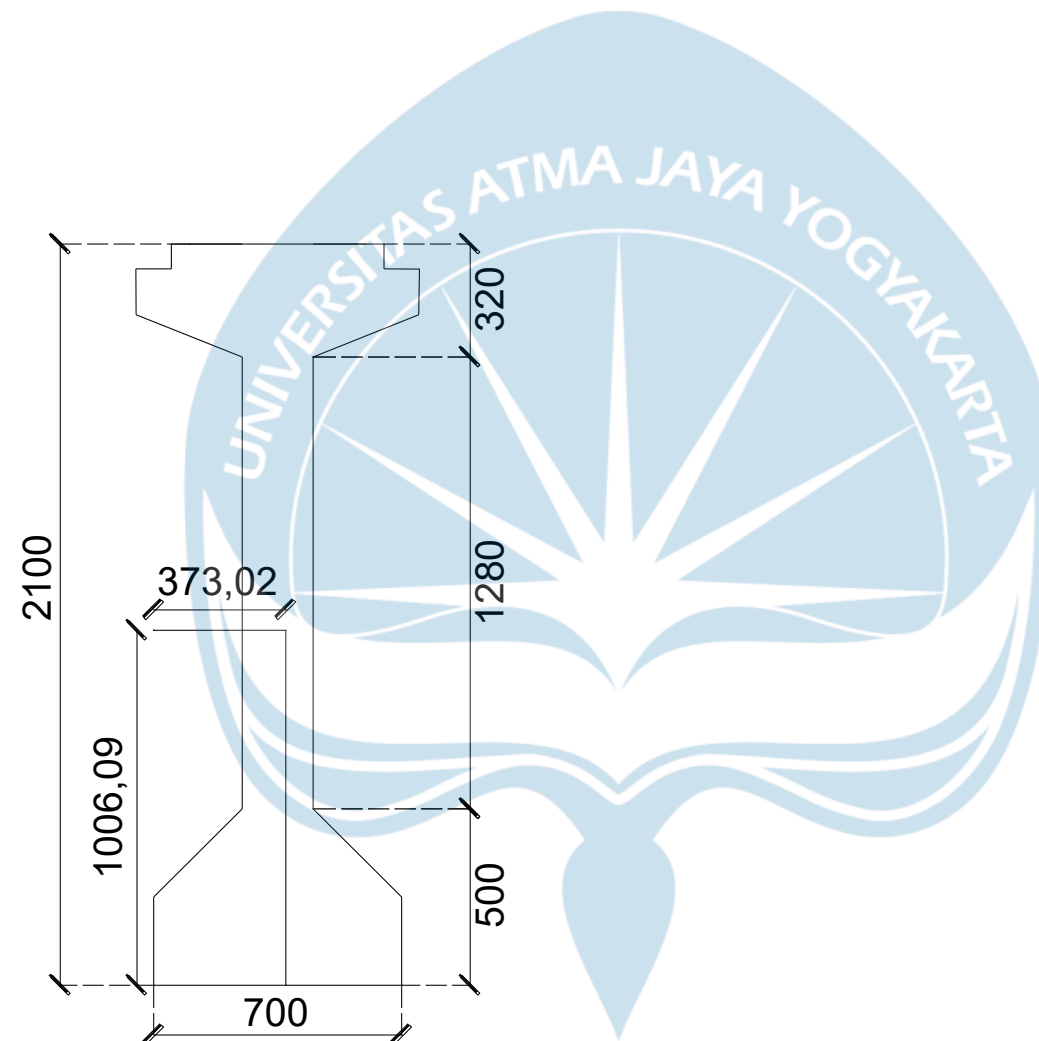
FX. PRANOTO DIRHAN PUTRA, S.T., MURP.
&
Dr. Eng. Ir. Luky Handoko, S.T., M.Eng., IPM

DOSEN PEMBIMBING

DISETUJUI

FX. PRANOTO DIRHAN PUTRA, S.T., MURP.
&
Dr. Eng. Ir. Luky Handoko, S.T., M.Eng., IPM

DOSEN PEMBIMBING



TUGAS AKHIR PERANCANGAN
INFRASTRUKTUR (TRANSPORTASI
GEOTEKNIK)

TANGGAL: 10 DESEMBER 2025

PROFIL PENAMPANG
NON-KOMPOSIT DENGAN TITIK
BERAT

SKALA 1:20

DIGAMBAR OLEH

CLAUDIA H. A / 2202198938
YEUSY N. J. S / 220219021

DIPERIKSA

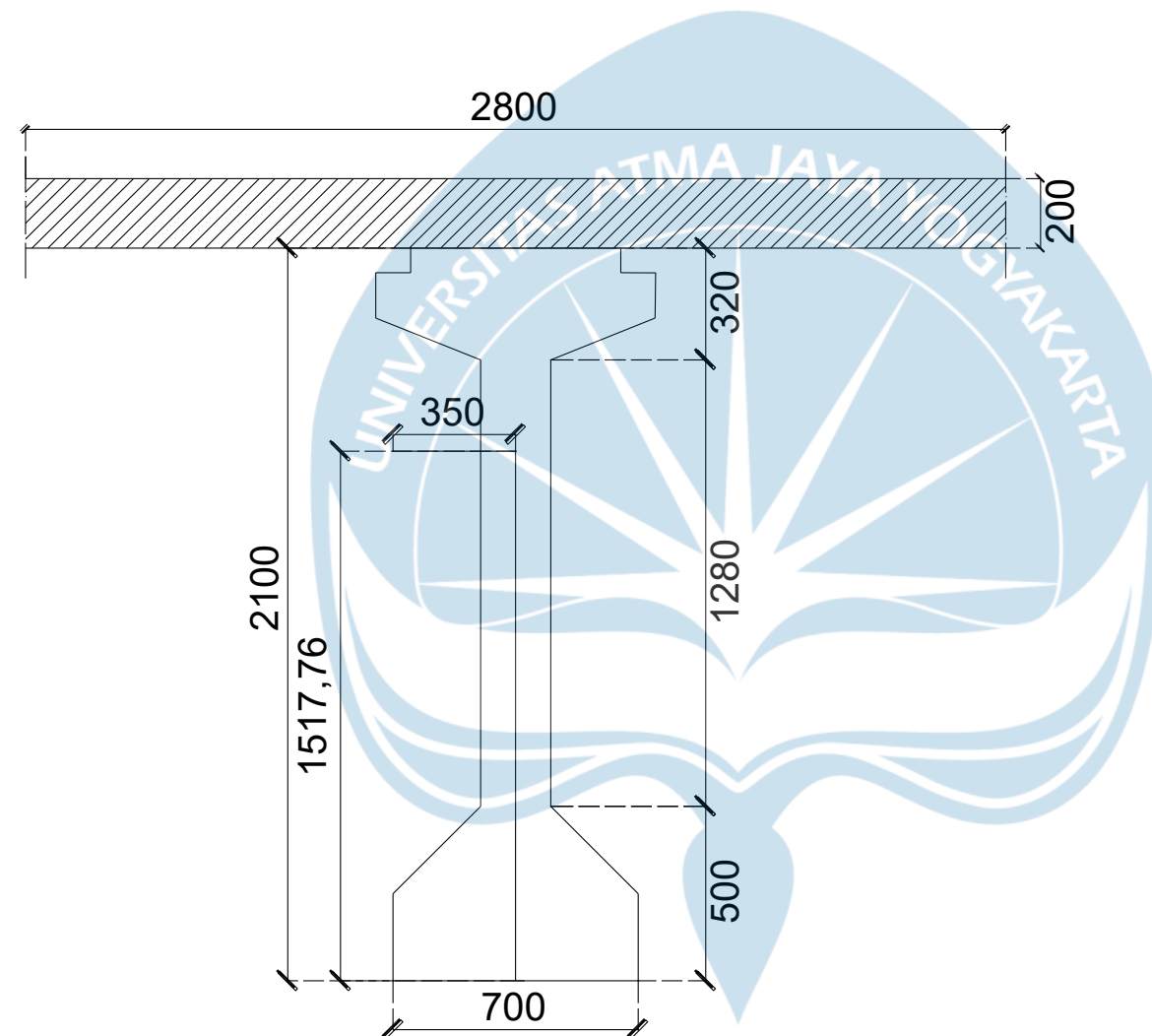
FX. PRANOTO DIRHAN PUTRA, S.T., MURP.
&
Dr. Eng. Ir. Luky Handoko, S.T., M.Eng., IPM

DOSEN PEMBIMBING

DISETUJUI

FX. PRANOTO DIRHAN PUTRA, S.T., MURP.
&
Dr. Eng. Ir. Luky Handoko, S.T., M.Eng., IPM

DOSEN PEMBIMBING



TUGAS AKHIR PERANCANGAN
INFRASTRUKTUR (TRANSPORTASI
GEOTEKNIK)

TANGGAL: 10 DESEMBER 2025

PROFIL PENAMPANG KOMPOSIT
DENGAN TITIK BERAT

SKALA 1:20

DIGAMBAR OLEH

CLAUDIA H. A / 2202198938
YEUSY N. J. S / 220219021

DIPERIKSA

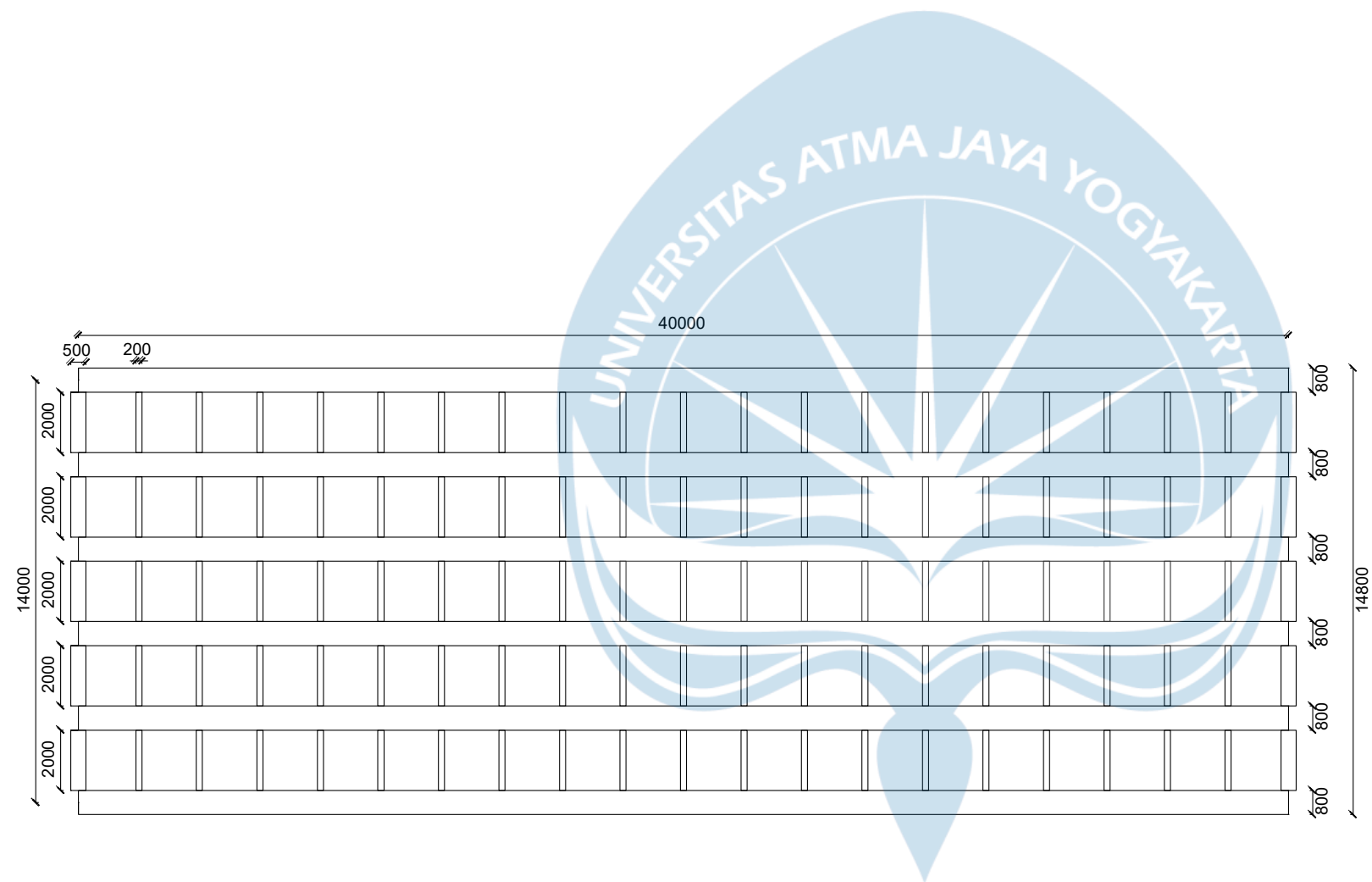
FX. PRANOTO DIRHAN PUTRA, S.T., MURP.
&
Dr. Eng. Ir. Luky Handoko, S.T., M.Eng., IPM

DOSEN PEMBIMBING

DISETUJUI

FX. PRANOTO DIRHAN PUTRA, S.T., MURP.
&
Dr. Eng. Ir. Luky Handoko, S.T., M.Eng., IPM

DOSEN PEMBIMBING



TUGAS AKHIR PERANCANGAN
INFRASTRUKTUR (TRANSPORTASI
GEOTEKNIK)

TANGGAL: 10 DESEMBER 2025

PROFIL TAMPAK ATAS
KONFIGURASI DIAFRAGMA

SKALA 1:200

DIGAMBAR OLEH

CLAUDIA H. A / 2202198938
YEUSY N. J. S / 220219021

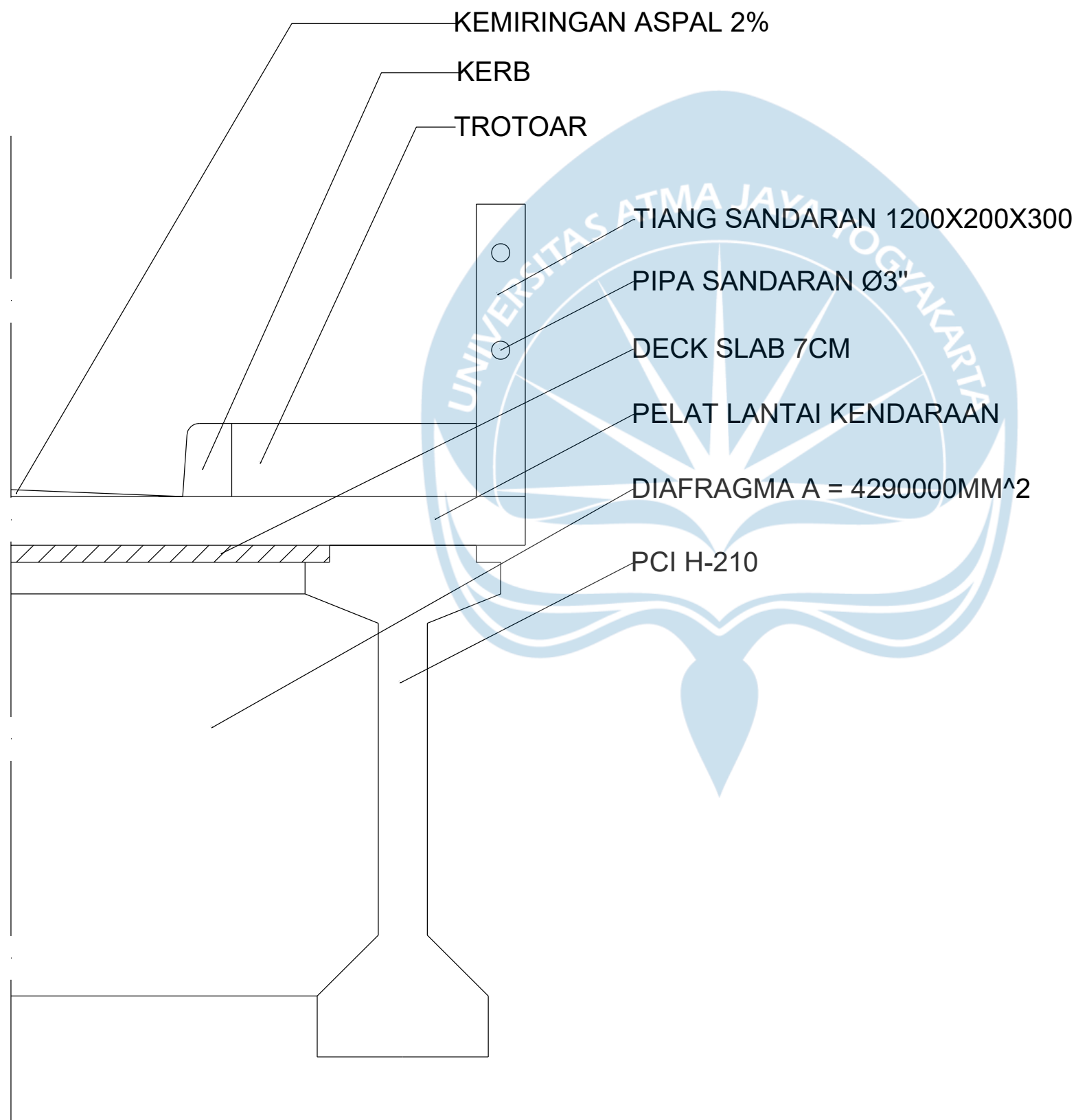
DIPERIKSA

FX. PRANOTO DIRHAN PUTRA, S.T., MURP.
&
Dr. Eng. Ir. Luky Handoko, S.T., M.Eng., IPM

DOSEN PEMBIMBING

DISETUJUI

FX. PRANOTO DIRHAN PUTRA, S.T., MURP.
&
Dr. Eng. Ir. Luky Handoko, S.T., M.Eng., IPM
DOSEN PEMBIMBING



TUGAS AKHIR PERANCANGAN
INFRASTRUKTUR (TRANSPORTASI
GEOTEKNIK)

TANGGAL: 10 DESEMBER 2025

DETAIL POTONGAN PROPERTI
TENGAH BENTANG

SKALA 1:20

DIGAMBAR OLEH

CLAUDIA H. A / 2202198938
YEUSY N. J. S / 220219021

DIPERIKSA

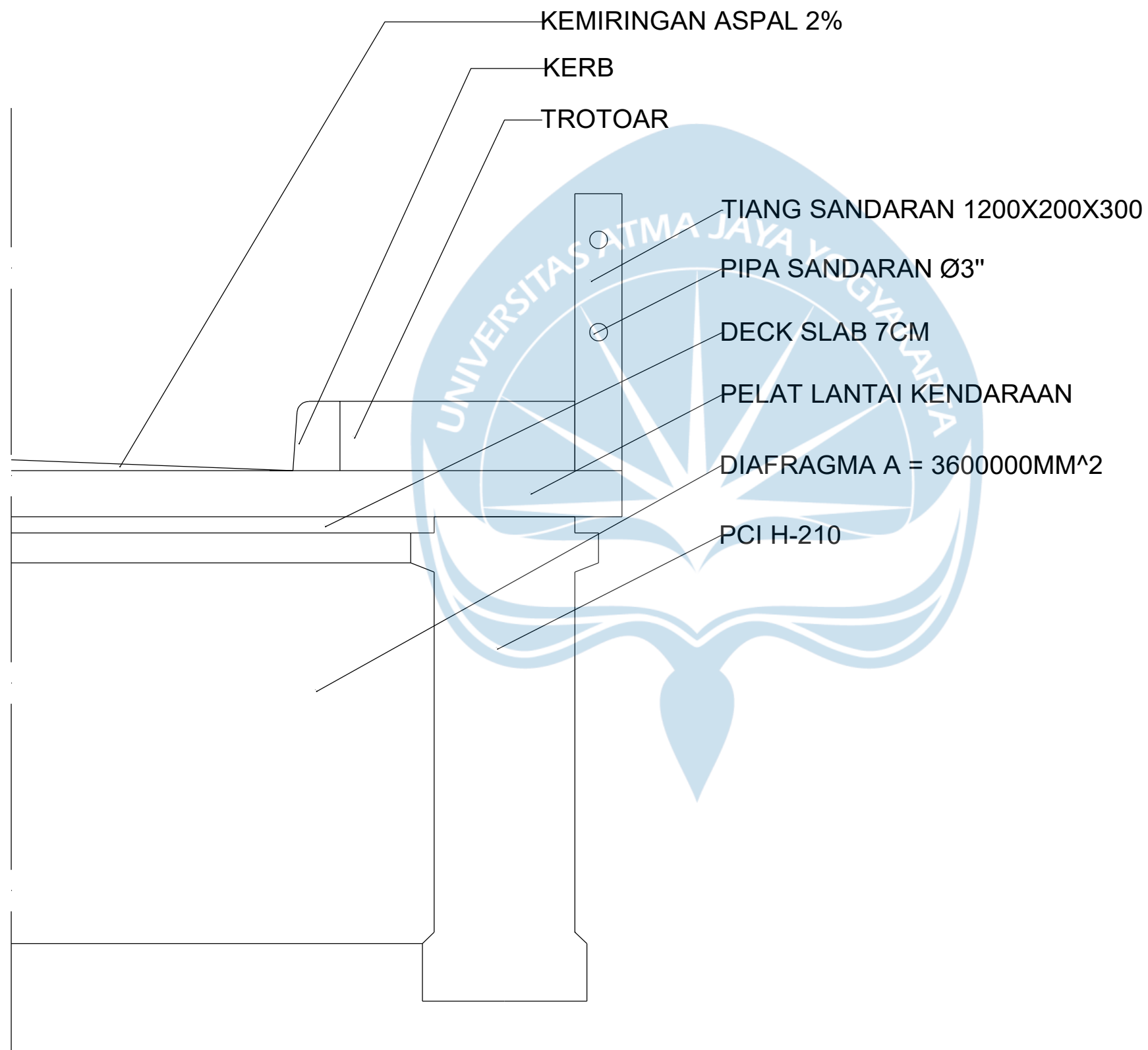
FX. PRANOTO DIRHAN PUTRA, S.T., MURP.
&
Dr. Eng. Ir. Luky Handoko, S.T., M.Eng., IPM

DOSEN PEMBIMBING

DISETUJUI

FX. PRANOTO DIRHAN PUTRA, S.T., MURP.
&
Dr. Eng. Ir. Luky Handoko, S.T., M.Eng., IPM

DOSEN PEMBIMBING



TUGAS AKHIR PERANCANGAN
INFRASTRUKTUR (TRANSPORTASI
GEOTEKNIK)

TANGGAL: 10 DESEMBER 2025

POTONGAN PROPERTI TENGAH
BENTANG

SKALA 1:20

DIGAMBAR OLEH

CLAUDIA H. A / 2202198938
YEUSY N. J. S / 220219021

DIPERIKSA

FX. PRANOTO DIRHAN PUTRA, S.T., MURP.
&
Dr. Eng. Ir. Luky Handoko, S.T., M.Eng., IPM

DOSEN PEMBIMBING

DISETUJUI

FX. PRANOTO DIRHAN PUTRA, S.T., MURP.
&
Dr. Eng. Ir. Luky Handoko, S.T., M.Eng., IPM
DOSEN PEMBIMBING



TUGAS AKHIR PERANCANGAN
INFRASTRUKTUR (TRANSPORTASI
GEOTEKNIK)

TANGGAL: 10 DESEMBER 2025

DETAIL POTONGAN TIANG
SANDARAN

SKALA 1:20

DIGAMBAR OLEH

CLAUDIA H. A / 2202198938
YEUSY N. J. S / 220219021

DIPERIKSA

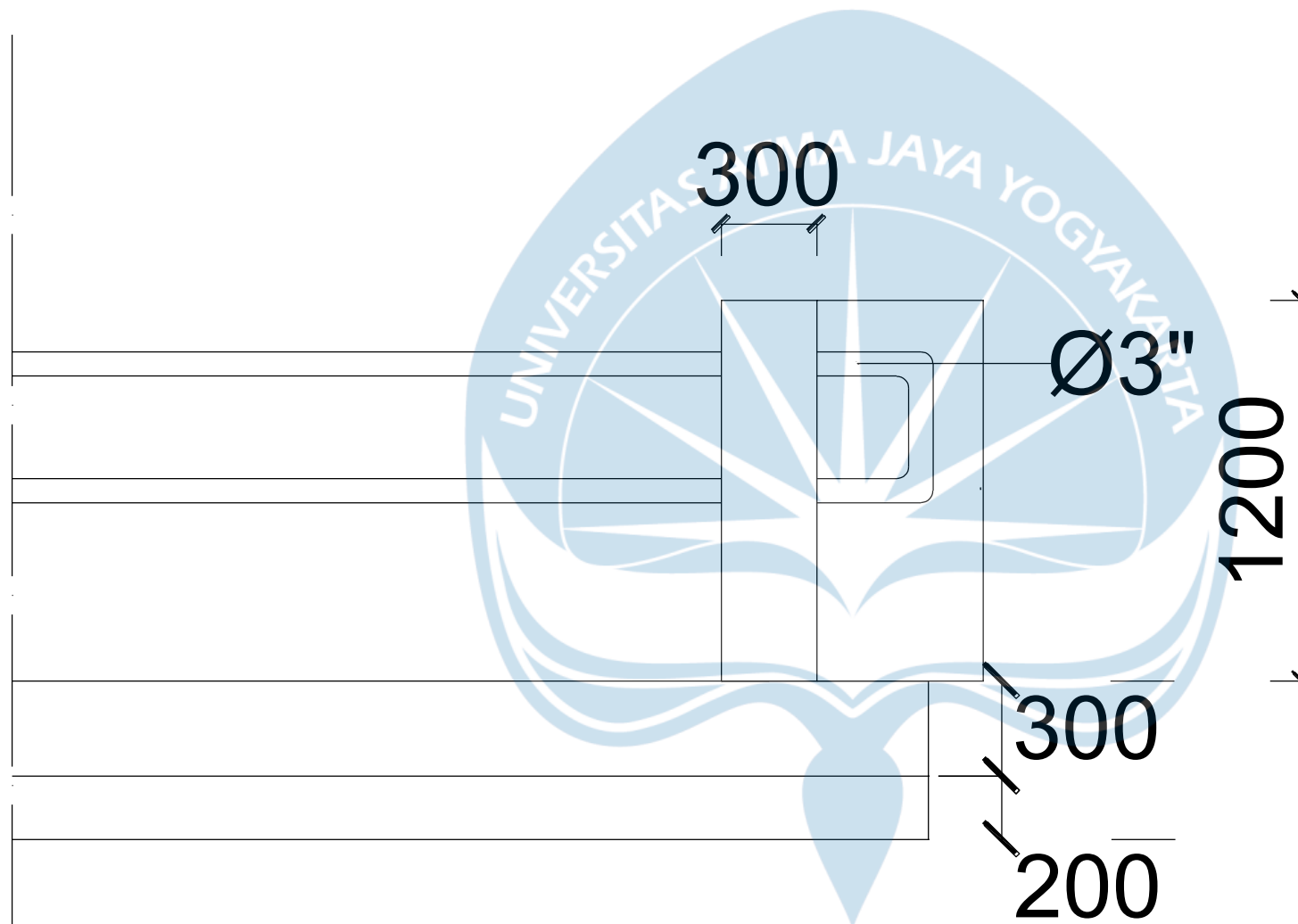
FX. PRANOTO DIRHAN PUTRA, S.T., MURP.
&
Dr. Eng. Ir. Luky Handoko, S.T., M.Eng., IPM

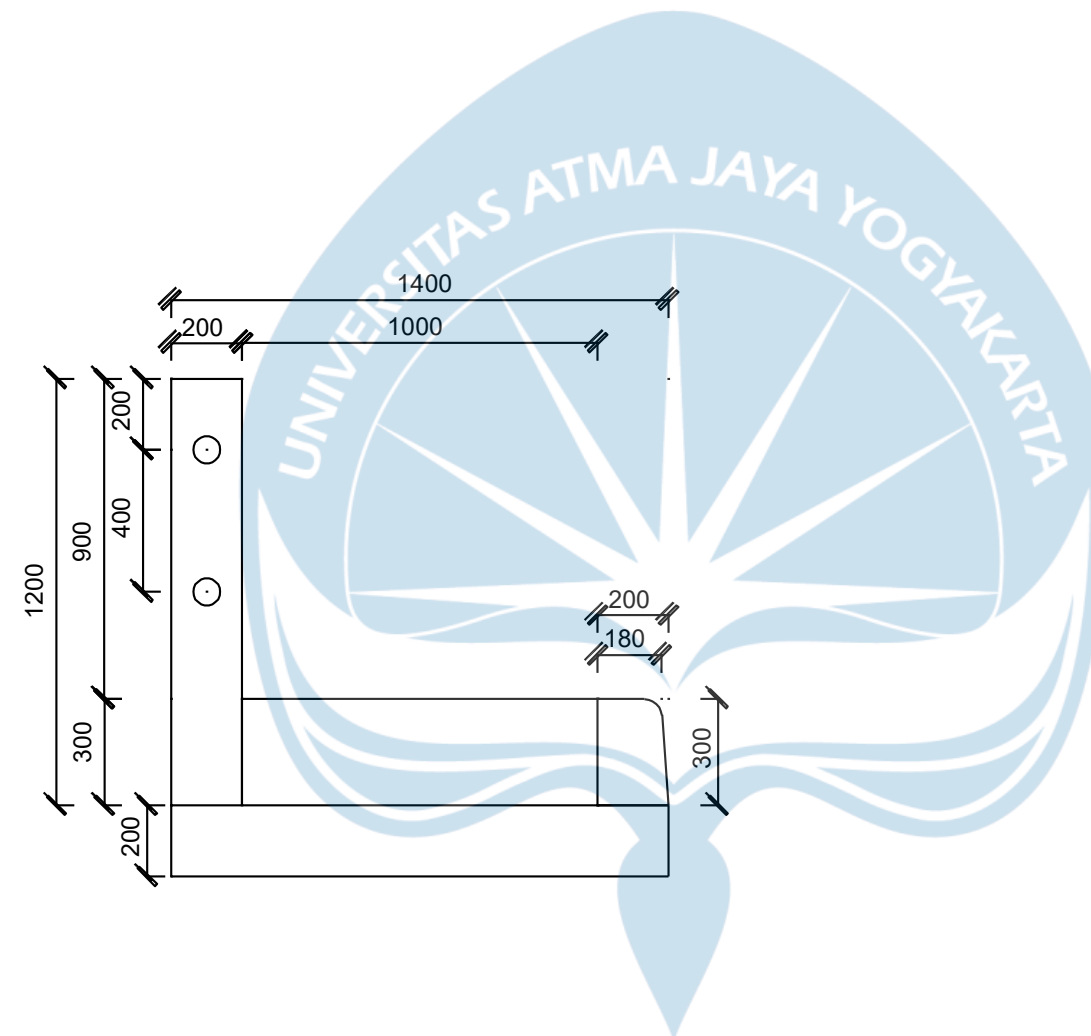
DOSEN PEMBIMBING

DISETUJUI

FX. PRANOTO DIRHAN PUTRA, S.T., MURP.
&
Dr. Eng. Ir. Luky Handoko, S.T., M.Eng., IPM

DOSEN PEMBIMBING





TUGAS AKHIR PERANCANGAN
INFRASTRUKTUR (TRANSPORTASI
GEOTEKNIK)

TANGGAL: 10 DESEMBER 2025

DETAIL POTONGAN TROTOAR,
KEREB, TIANG SANDARAN

SKALA 1:20

DIGAMBAR OLEH

CLAUDIA H. A / 2202198938
YEUSY N. J. S / 220219021

DIPERIKSA

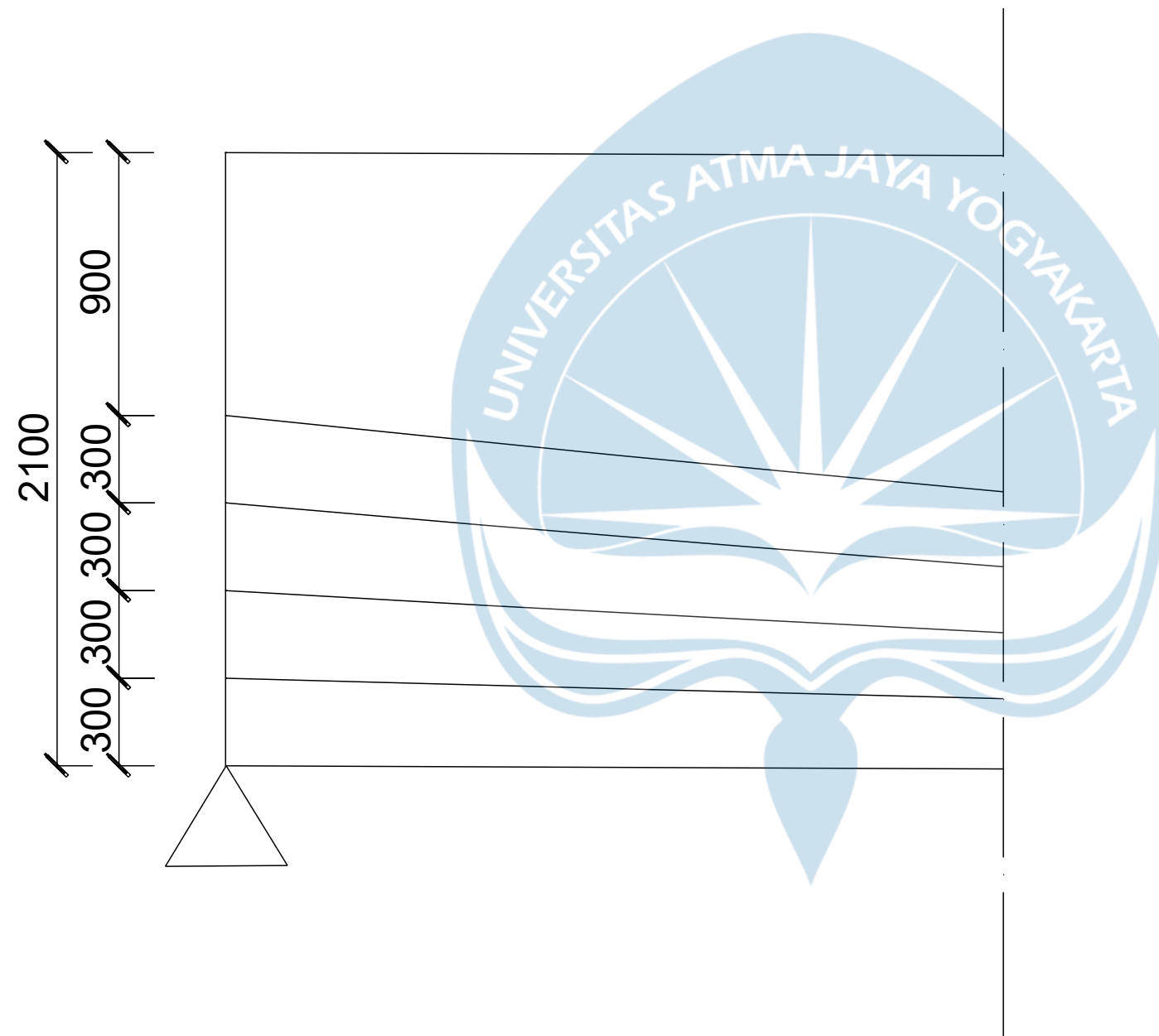
FX. PRANOTO DIRHAN PUTRA, S.T., MURP.
&
Dr. Eng. Ir. Luky Handoko, S.T., M.Eng., IPM

DOSEN PEMBIMBING

DISETUJUI

FX. PRANOTO DIRHAN PUTRA, S.T., MURP.
&
Dr. Eng. Ir. Luky Handoko, S.T., M.Eng., IPM

DOSEN PEMBIMBING



TUGAS AKHIR PERANCANGAN
INFRASTRUKTUR (TRANSPORTASI
GEOTEKNIK)

TANGGAL: 10 DESEMBER 2025

DETAIL POTONGAN KONFIGURASI
MEMANJANG TENDON PADA PC I GIRDER

SKALA 1:20

DIGAMBAR OLEH

CLAUDIA H. A / 2202198938
YEUSY N. J. S / 220219021

DIPERIKSA

FX. PRANOTO DIRHAN PUTRA, S.T., MURP.
&
Dr. Eng. Ir. Luky Handoko, S.T., M.Eng., IPM

DOSEN PEMBIMBING

DISETUJUI

FX. PRANOTO DIRHAN PUTRA, S.T., MURP.
&
Dr. Eng. Ir. Luky Handoko, S.T., M.Eng., IPM

DOSEN PEMBIMBING



TUGAS AKHIR PERANCANGAN
INFRASTRUKTUR (TRANSPORTASI
GEOTEKNIK)

TANGGAL: 10 DESEMBER 2025

POTONGAN PROFIL PENAMPANG GIRDER
PC I

SKALA 1:20

DIGAMBAR OLEH

CLAUDIA H. A / 2202198938
YEUSY N. J. S / 220219021

DIPERIKSA

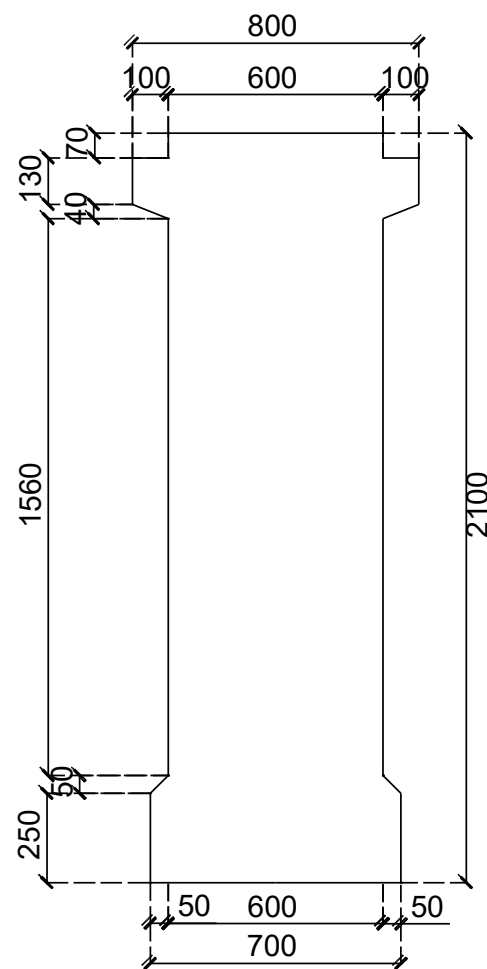
FX. PRANOTO DIRHAN PUTRA, S.T., MURP.
&
Dr. Eng. Ir. Luky Handoko, S.T., M.Eng., IPM

DOSEN PEMBIMBING

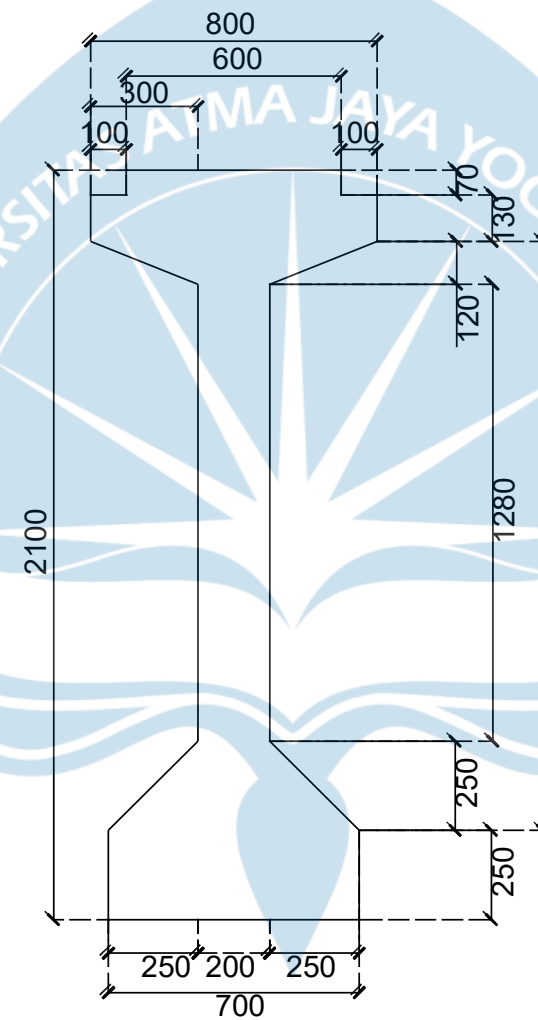
DISETUJUI

FX. PRANOTO DIRHAN PUTRA, S.T., MURP.
&
Dr. Eng. Ir. Luky Handoko, S.T., M.Eng., IPM

DOSEN PEMBIMBING



A. PROFIL PENAMPANG TEPI GIRDER PC I
H-210



B. PROFIL PENAMPANG TENGAH GIRDER
PC I H-210



TUGAS AKHIR PERANCANGAN
INFRASTRUKTUR (TRANSPORTASI
GEOTEKNIK)

TANGGAL: 10 DESEMBER 2025

SUSUNAN KELOMPOK TIANG PILE
CAP

SKALA 1:100

DIGAMBAR OLEH

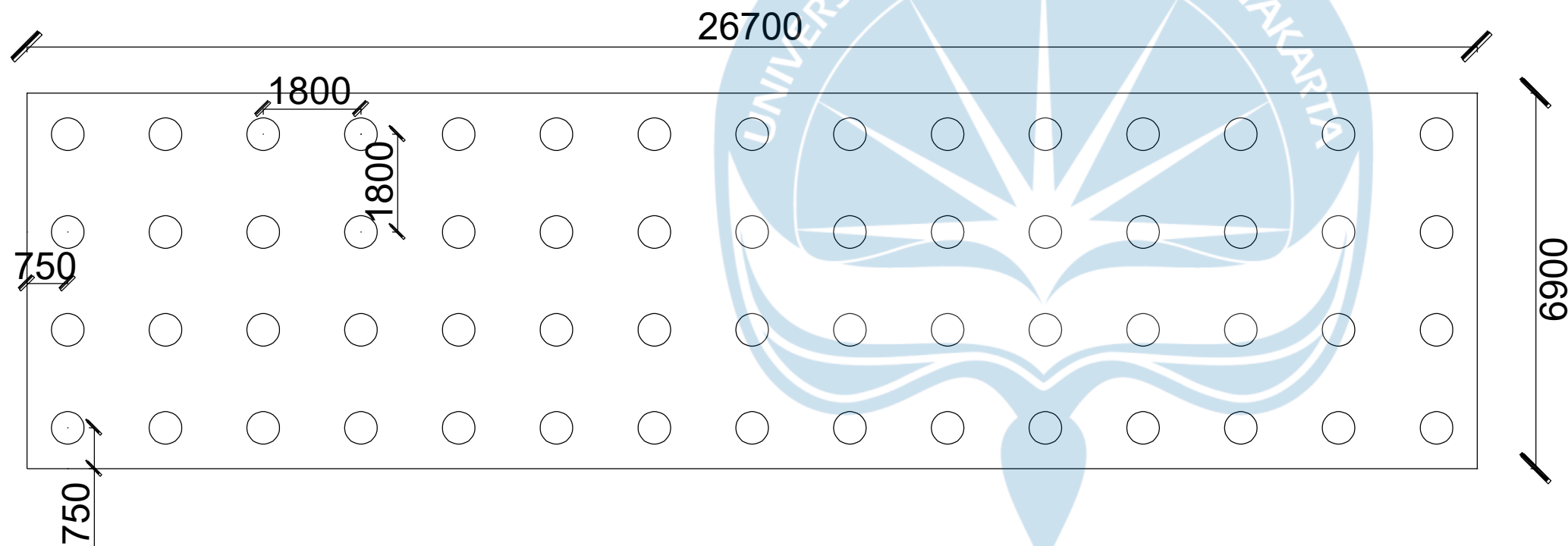
CLAUDIA H. A / 2202198938
YEUSY N. J. S / 220219021

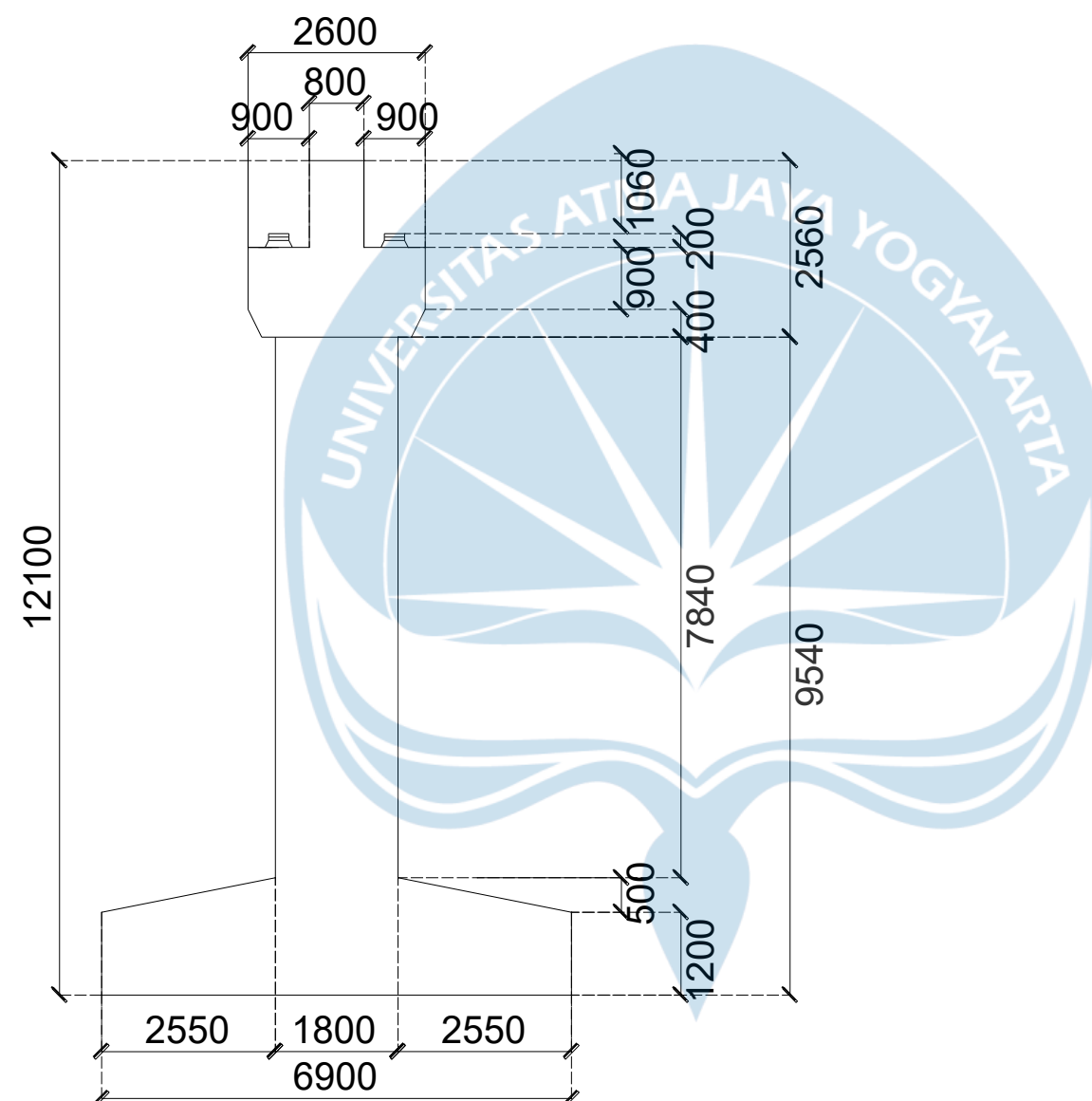
DIPERIKSA

FX. PRANOTO DIRHAN PUTRA, S.T., MURP.
&
Dr. Eng. Ir. Luky Handoko, S.T., M.Eng., IPM
DOSEN PEMBIMBING

DISETUJUI

FX. PRANOTO DIRHAN PUTRA, S.T., MURP.
&
Dr. Eng. Ir. Luky Handoko, S.T., M.Eng., IPM
DOSEN PEMBIMBING





TUGAS AKHIR PERANCANGAN
INFRASTRUKTUR (TRANSPORTASI
GEOTEKNIK)

TANGGAL: 10 DESEMBER 2025

DETAIL PROFIL MEMANJANG
ABUTMENT

SKALA 1:100

DIGAMBAR OLEH

CLAUDIA H. A / 2202198938
YEUSY N. J. S / 220219021

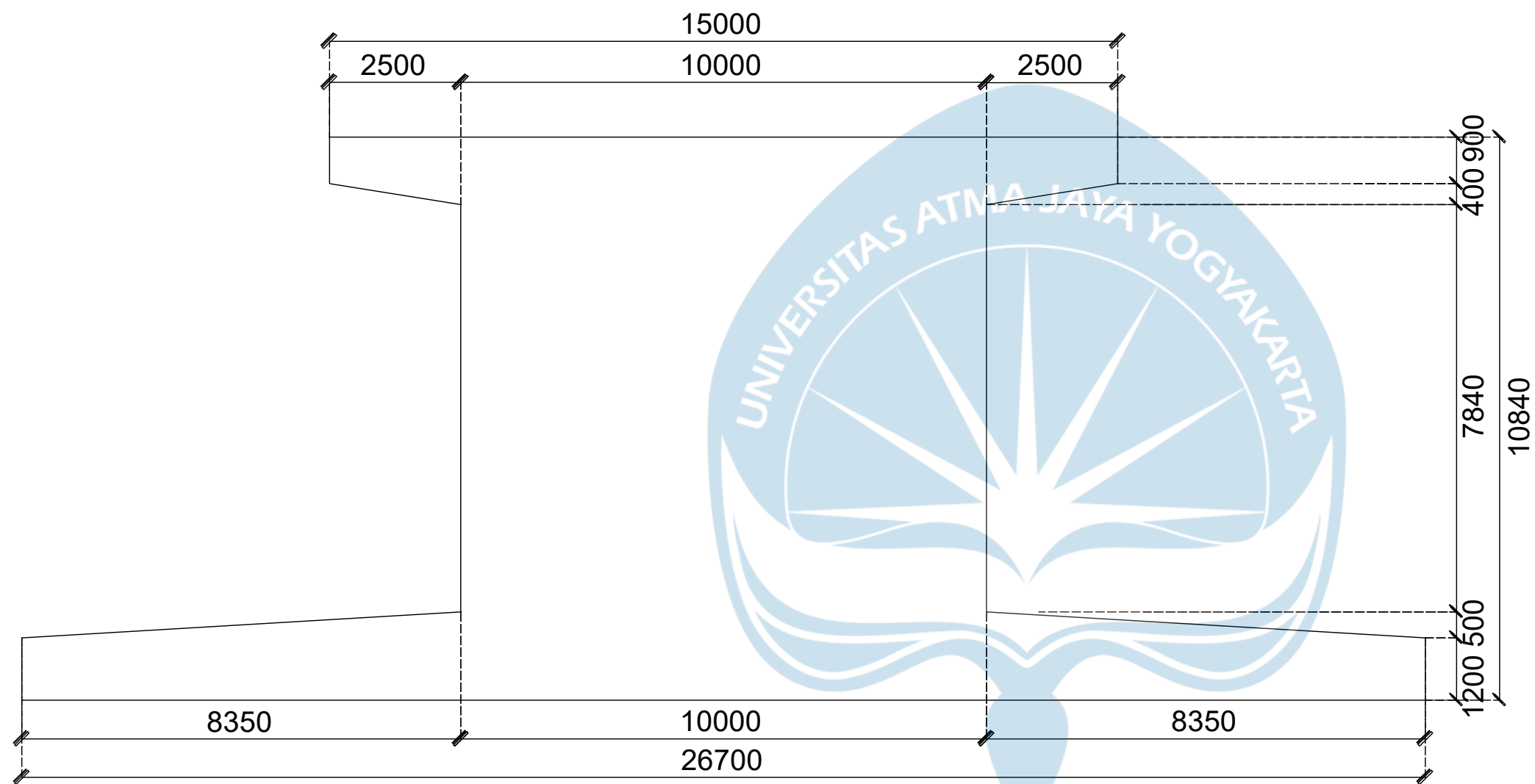
DIPERIKSA

FX. PRANOTO DIRHAN PUTRA, S.T., MURP.
&
Dr. Eng. Ir. Luky Handoko, S.T., M.Eng., IPM

DOSEN PEMBIMBING

DISETUJUI

FX. PRANOTO DIRHAN PUTRA, S.T., MURP.
&
Dr. Eng. Ir. Luky Handoko, S.T., M.Eng., IPM
DOSEN PEMBIMBING



TUGAS AKHIR PERANCANGAN
INFRASTRUKTUR (TRANSPORTASI
GEOTEKNIK)

TANGGAL: 10 DESEMBER 2025

DETAIL PROFIL MELINTANG
ABUTMENT

SKALA 1:100

DIGAMBAR OLEH

CLAUDIA H. A / 2202198938
YEUSY N. J. S / 220219021

DIPERIKSA

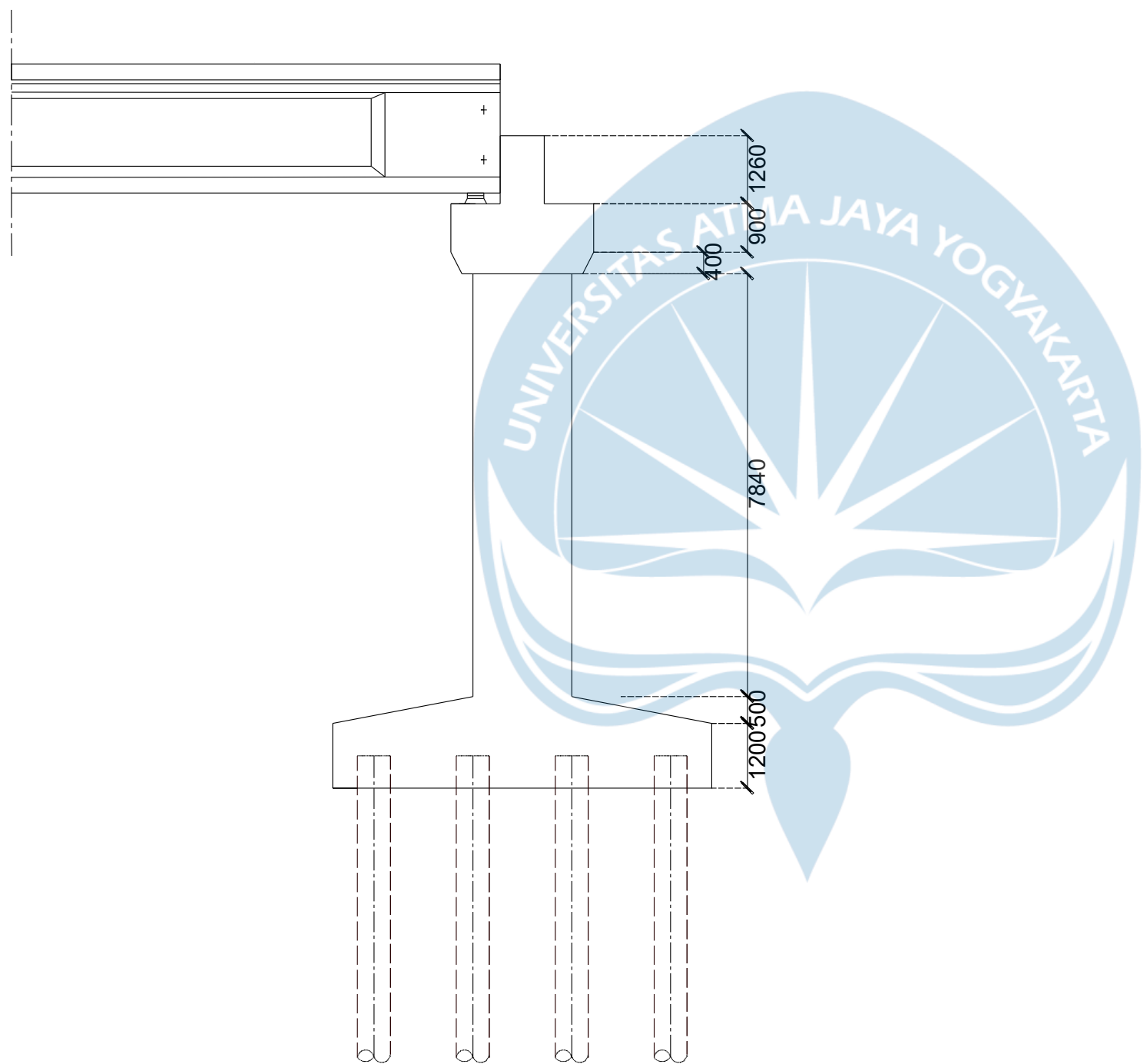
FX. PRANOTO DIRHAN PUTRA, S.T., MURP.
&
Dr. Eng. Ir. Luky Handoko, S.T., M.Eng., IPM

DOSEN PEMBIMBING

DISETUJUI

FX. PRANOTO DIRHAN PUTRA, S.T., MURP.
&
Dr. Eng. Ir. Luky Handoko, S.T., M.Eng., IPM

DOSEN PEMBIMBING



TUGAS AKHIR PERANCANGAN
INFRASTRUKTUR (TRANSPORTASI
GEOTEKNIK)

TANGGAL: 10 DESEMBER 2025

PROFIL MEMANJANG LENGKAP
ABUTMENT

SKALA 1:100

DIGAMBAR OLEH

CLAUDIA H. A / 2202198938
YEUSY N. J. S / 220219021

DIPERIKSA

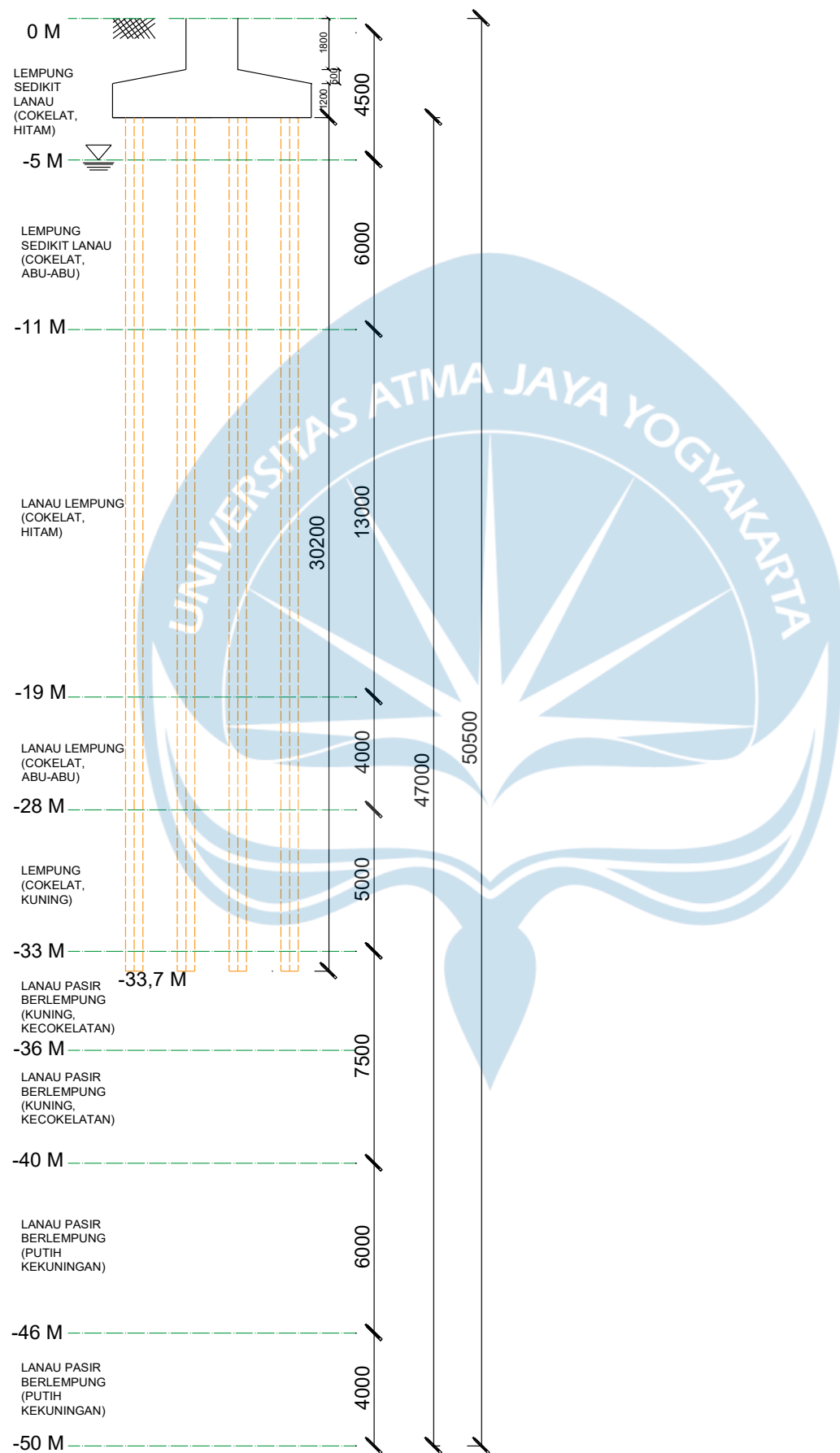
FX. PRANOTO DIRHAN PUTRA, S.T., MURP.
&
Dr. Eng. Ir. Luky Handoko, S.T., M.Eng., IPM

DOSEN PEMBIMBING

DISETUJUI

FX. PRANOTO DIRHAN PUTRA, S.T., MURP.
&
Dr. Eng. Ir. Luky Handoko, S.T., M.Eng., IPM

DOSEN PEMBIMBING



TUGAS AKHIR PERANCANGAN
INFRASTRUKTUR (TRANSPORTASI
GEOTEKNIK)

TANGGAL: 10 DESEMBER 2025

PROFIL LAPISAN TANAH
KEDALAMAN 0 – -50 METER
SKALA 1:200

DIGAMBAR OLEH

CLAUDIA H. A / 2202198938
YEUSY N. J. S / 220219021

DIPERIKSA

FX. PRANOTO DIRHAN PUTRA, S.T., MURP.
&
Dr. Eng. Ir. Luky Handoko, S.T., M.Eng., IPM

DOSEN PEMBIMBING

DISETUJUI

FX. PRANOTO DIRHAN PUTRA, S.T., MURP.
&
Dr. Eng. Ir. Luky Handoko, S.T., M.Eng., IPM
DOSEN PEMBIMBING