



KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT
DIREKTORAT JENDERAL CIPTA KARYA
DIREKTORAT PENGEMBANGAN KAWASAN PERMUKIMAN



PENATAAN KORIDOR PEDESTRIAN KOTA SURAKARTA.

WILAYAH II
16.12.21

PENATAAN KORIDOR GATOT SUBROTO - NGARSOPURO



“menganyam jejaring seni dan memori Kota Solo”

GAGASAN



Anyaman rotan / bambu

GAGASAN



Anyaman rotan / bambu dengan bahan sintetis/ plastik



PENATAAN PEREMPATAN PASAR PON

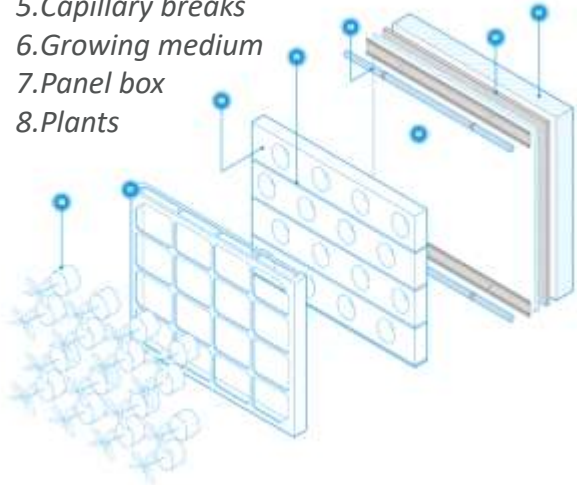
PENATAAN PEREMPATAN PASAR PON



FASAD KFC



- 1.Support system
- 2.Waterproof backing board
- 3.Rear drainage layer
- 4.Aluminium rails and dripline
- 5.Capillary breaks
- 6.Growing medium
- 7.Panel box
- 8.Plants



Green Wall tersusun dari: media tanam, rangka/frame besi, lapisan geotextile, panel tanaman, dan instalasi sistem pengairan.

- 1.Pressure compensated Dripline
- 2.Waterproof Backing Board
- 3.Rear drainage layer
- 4.Growing medium
- 5.Rail carrier system, dripline and coverstrips



Struktur utama dari Baja WF ukuran 250x125 dan 125x125 dengan lapisan dasar zincromat

Anyaman rotan sintetis yang terbuat dari bahan polyethylene atau bahan plastik

Dudukan anyaman rotan sintetis dengan material besi dia 10, 13, dan 16 mm

Gapura :

- Rangka utama baja WF ukuran 250 x 250
- Lapis Conwood (Kayu sintetis) dengan finishing cat.

**DETAIL
DESAIN ALTERNATIF 1**

POTONGAN KAYU



1. Pressure compensated Dripline
2. Waterproof Backing Board
3. Rear drainage layer
4. Growing medium
5. Rail carrier system, dripline and coverstrips



Green Wall tersusun dari: media tanam, rangka/frame besi, lapisan geotextile, panel tanaman, dan instalasi sistem pengairan.

PANEL PLAT GRATING



Dasar dudukan wayang dari panel plat grating galvanis kemudian dilapis potongan kayu yang diawetkan.

Struktur utama dari Baja WF ukuran 250x125 dan 125x125 dengan lapisan dasar zincromat

Anyaman rotan sintetis yang terbuat dari bahan polyethylene atau bahan plastik

Dudukan anyaman rotan sintetis dengan material besi dia 10, 13, dan 16 mm

Gapura :

- Rangka utama baja WF ukuran 250 x 250
- Lapis besi plat tebal 0,8 mm sebagai sirip.
- Antar sisip diisi material kayu sintetis

DETAIL
DESAIN ALTERNATIF 1

Gapuro Ngarsopuro

Desain gapuro merujuk pada bentuk gapuro-gapuro yang merupakan gerbang Puro Mangkunegaran (di sisi selatan, timur dan barat), dengan memberi perbedaan/pembaruan berupa:

- Ornamen penghias gapuro – motif berbeda, bahan besi cor (bukan besi pelat)
- Penambahan arca wayang (merujuk pada arca penjaga gerbang dari arah pamedan ke bagian dalam puro)
- Pedestal lebih rendah
- Warna hijau lebih muda



Gapuro utama (sisi selatan)



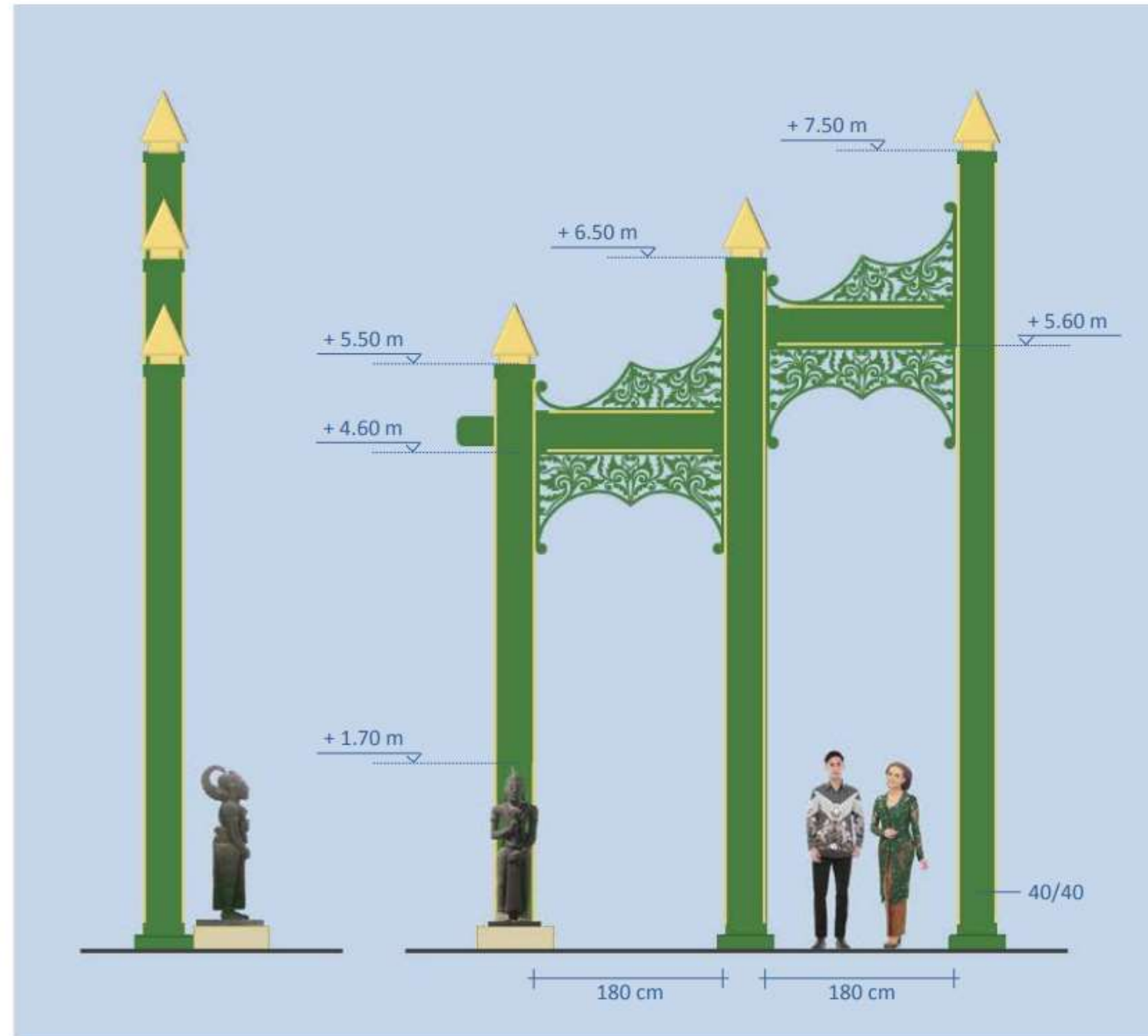
Gapuro sisi timur



Gapuro sisi barat



Gerbang dari pamedan ke dalam puro



PASAR TRIWINDU



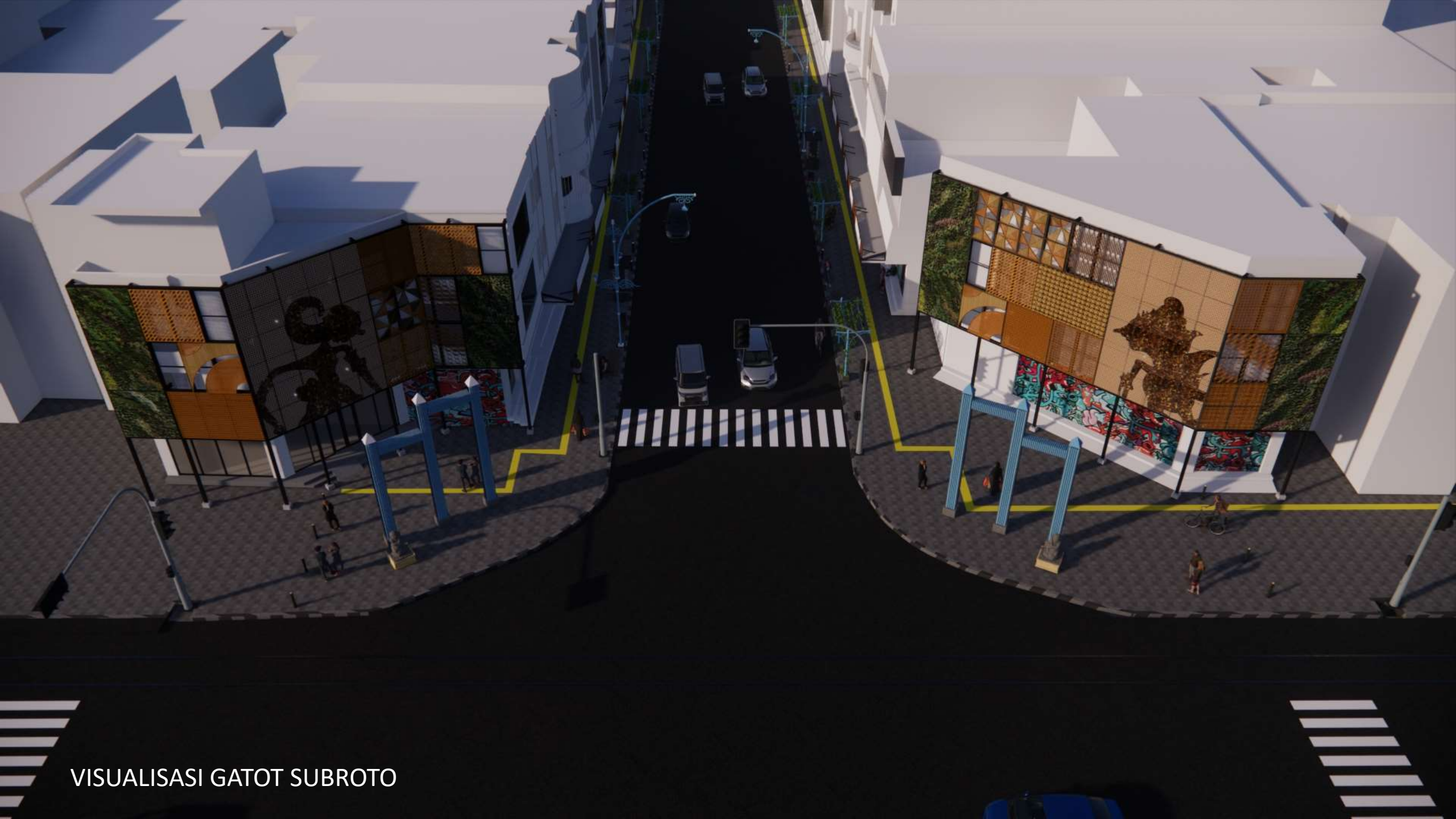
An architectural rendering of a pedestrian walkway renovation project in Ngarsopuro. The scene shows a wide, paved walkway with a yellow-painted curb on the left. A man in a dark sweater and light blue jeans is standing near a wooden structure with a mural. A woman in a black hijab and a man in a dark shirt are sitting on a black metal bench. A man in a white shirt is riding a bicycle on the adjacent road. A large, ornate green lamppost stands on the walkway. The background features a long, low wall with a white roofline and a blue sky with clouds. The text "Lapisan permukaan Jalur pedestrian diangkat dan diganti dengan material baru. Bentuk dan spesifikasi material baru mengikuti eksisting" is written in white on the left side, with a red arrow pointing to the yellow curb. The name "NGARSOPURO" is written in black on the right side.

Lapisan permukaan Jalur pedestrian diangkat dan diganti dengan material baru. Bentuk dan spesifikasi material baru mengikuti eksisting

NGARSOPURO

TAMPAK ENTRANCE KORIDOR GATOT SUBROTO





VISUALISASI GATOT SUBROTO

Gapuro Gatot Subroto



Pada *public hearing* tanggal 1 Desember 2021, ada masukan dari warga yang menilai desain gapuro Gatot Subroto meskipun warnanya biru, namun bentuknya “sangat Mangkunegaran”.

→ Dibuat desain baru yang merujuk pada gapuro-gapuro batas kota Surakarta (rancangan Ir. Muntz atas perintah Raja Pakubuwono X di awal 1900an).
Diberi warna biru sebagai ciri Kasunanan.



Gapuro Gladag



Gapuro Kandang sapi



Gapuro Baki



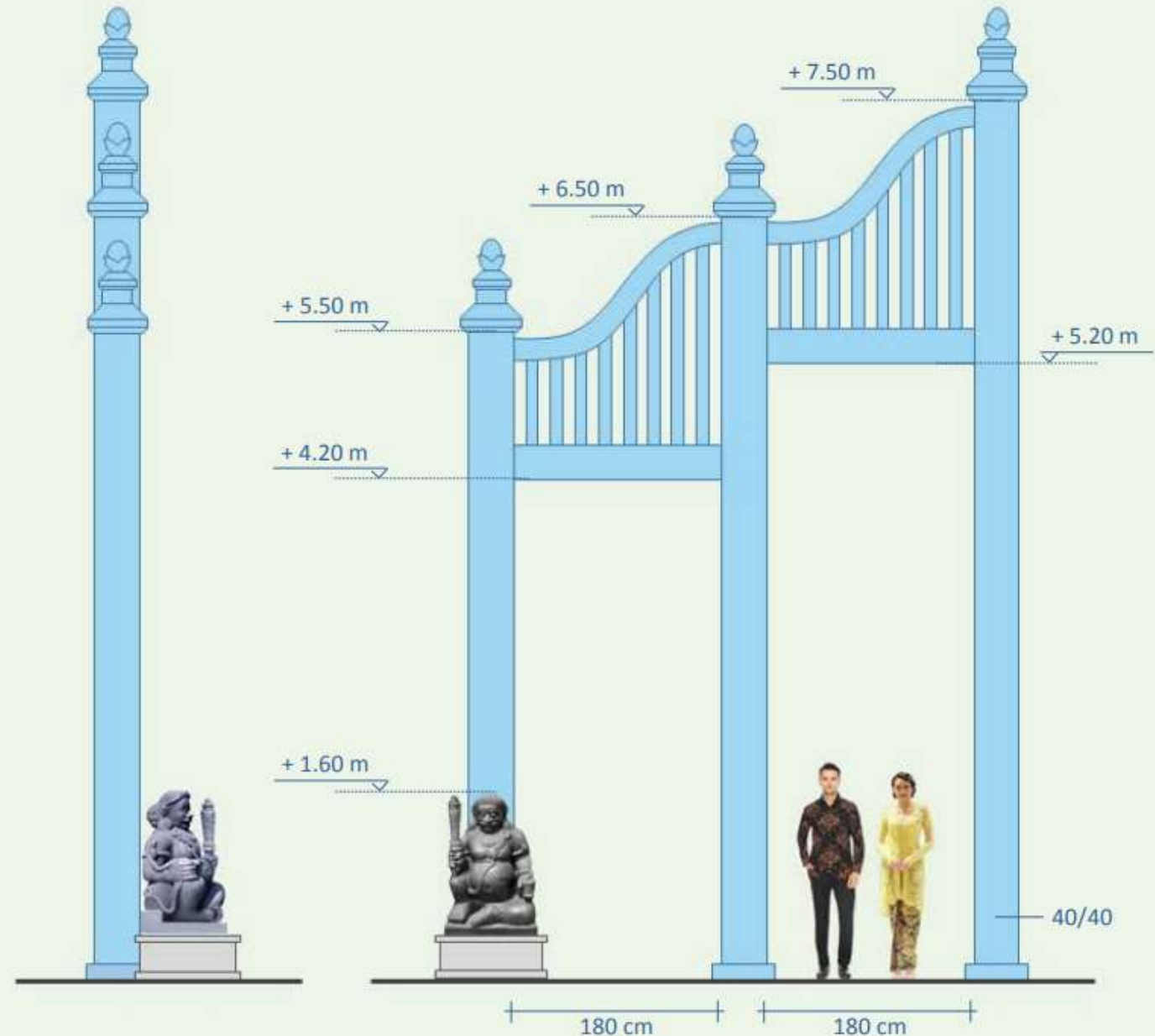
Gapuro Makam haji



Gapuro Jurug



Gapuro Kleco



ALTERNATIF 1 DESAIN KANOPI GATSU



ALTERNATIF 1 DESAIN KANOPI GATSU



TAMPAK ATAS

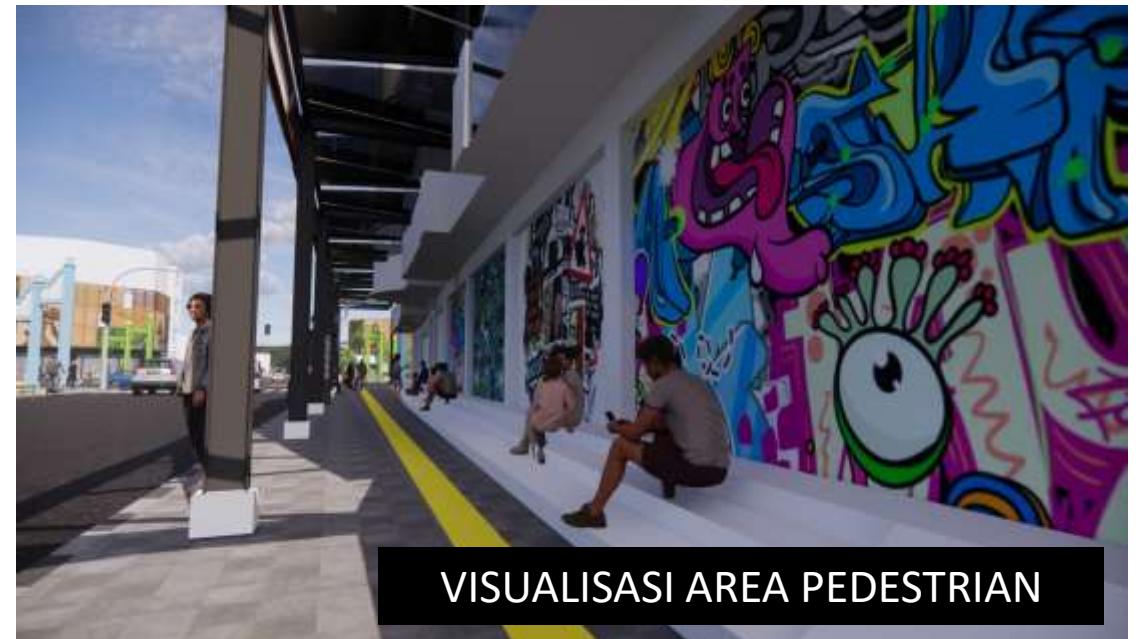


VISUALISASI AREA PEDESTRIAN



VISUALISASI SKYWALK DI ATAS PEDESTRIAN

ALTERNATIF 2 DESAIN KANOPI GATSU



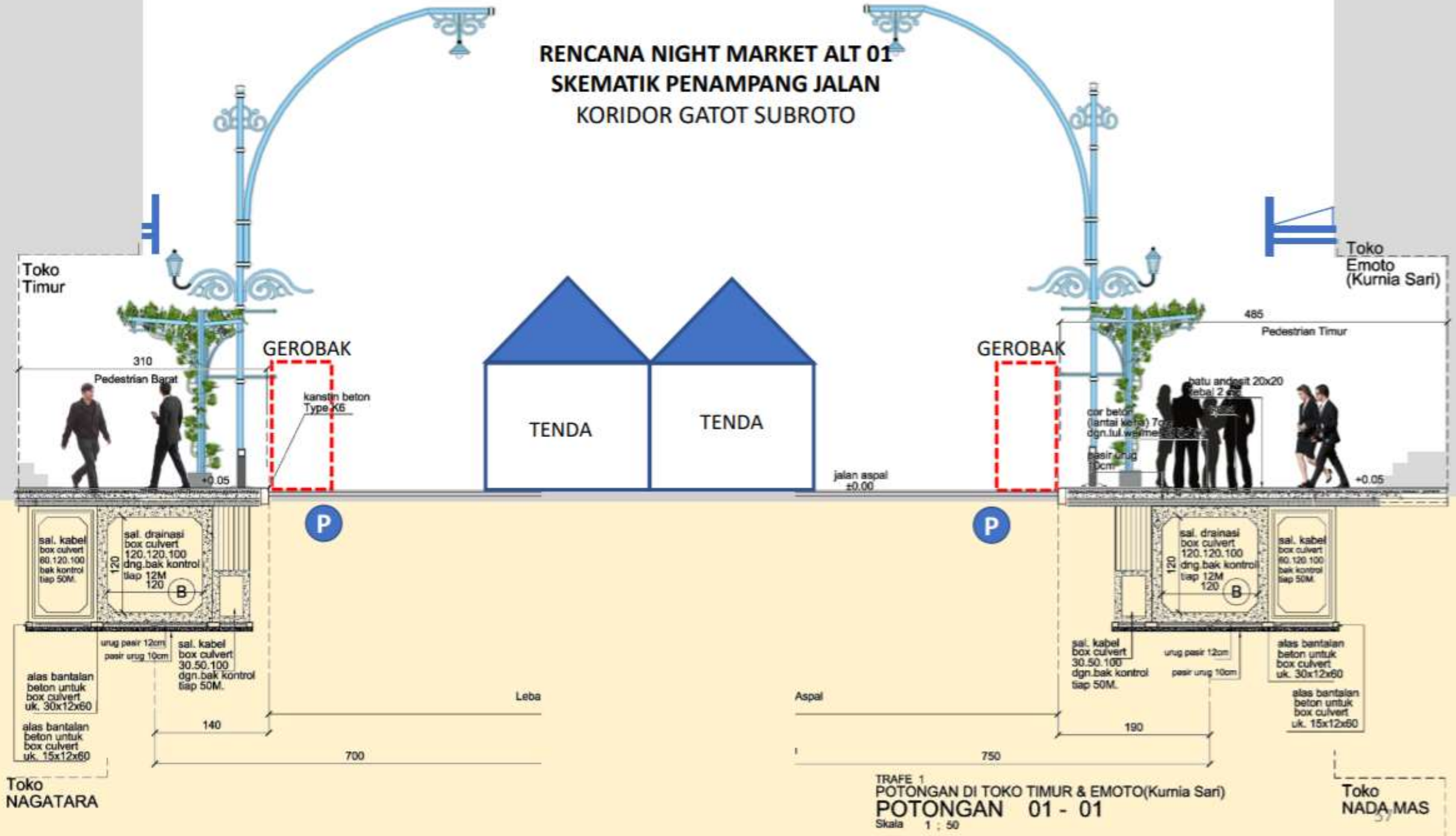
ALTERNATIF 3 DESAIN KANOPI GATSU



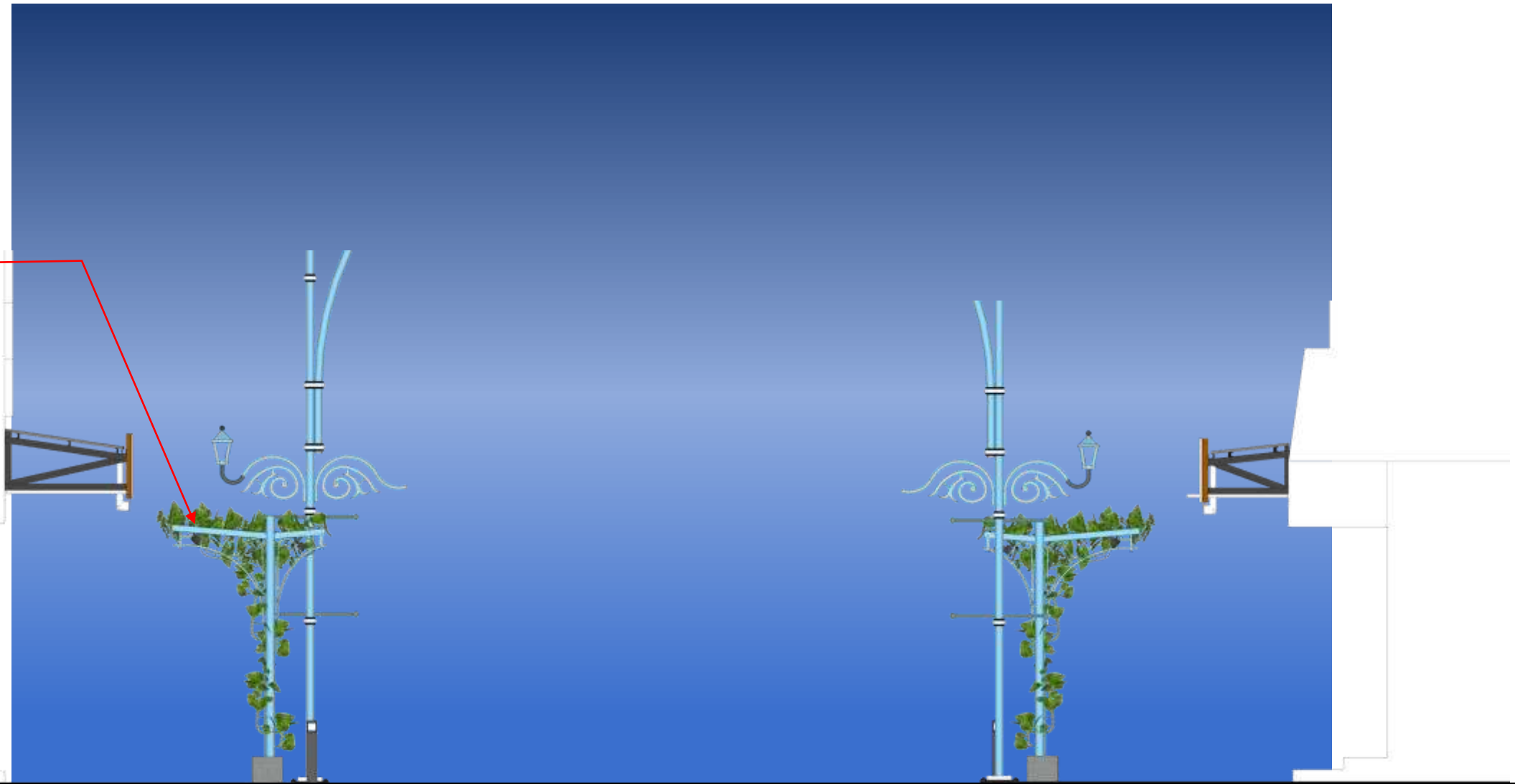
ALTERNATIF 3 DESAIN KANOPI GATSU



RENCANA NIGHT MARKET ALT 01 SKEMATIK PENAMPANG JALAN KORIDOR GATOT SUBROTO



Kanopi tanamn rambat
terbuat dari Black Steel
dia 2-3 inch finishing
cat



TRITISAN, PAPAN NAMA TOKO, DAN KANOPI HIJAU DI KORIDOR GATOT SUBROTO

EKSISTING



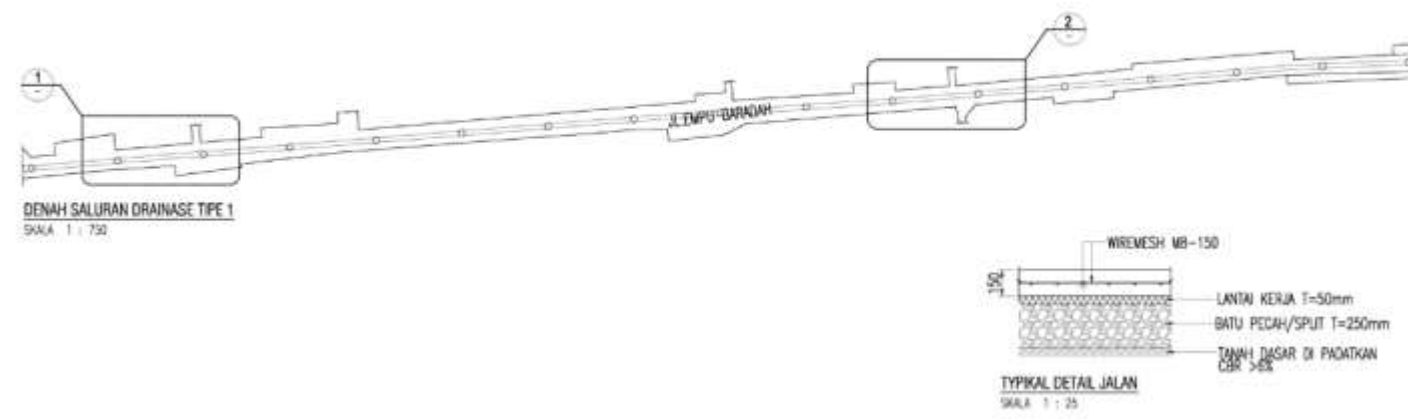
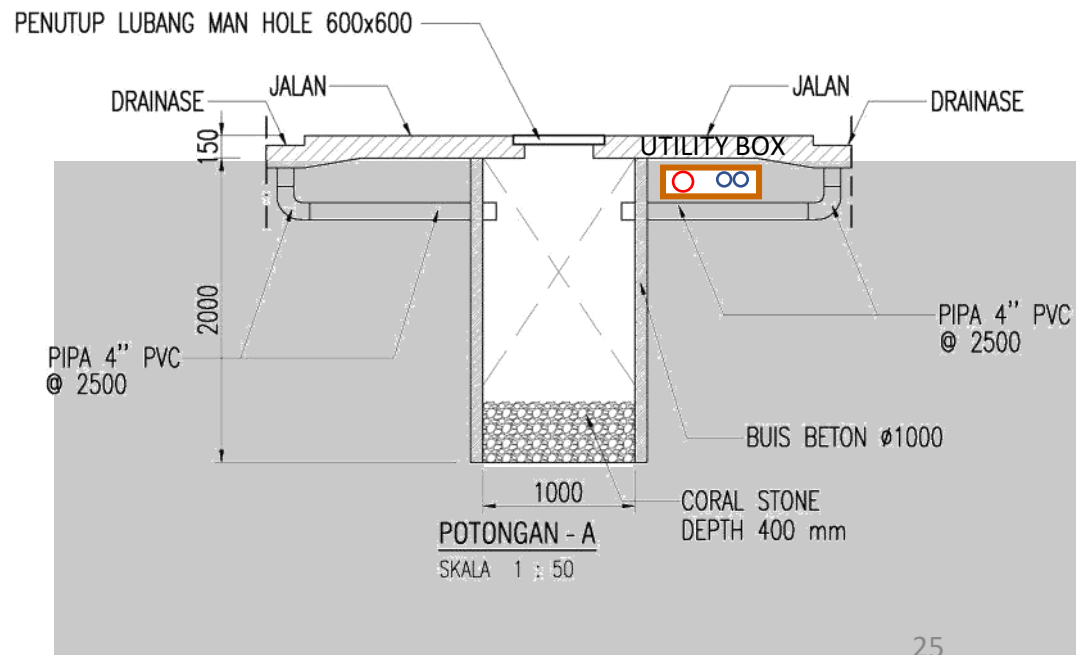
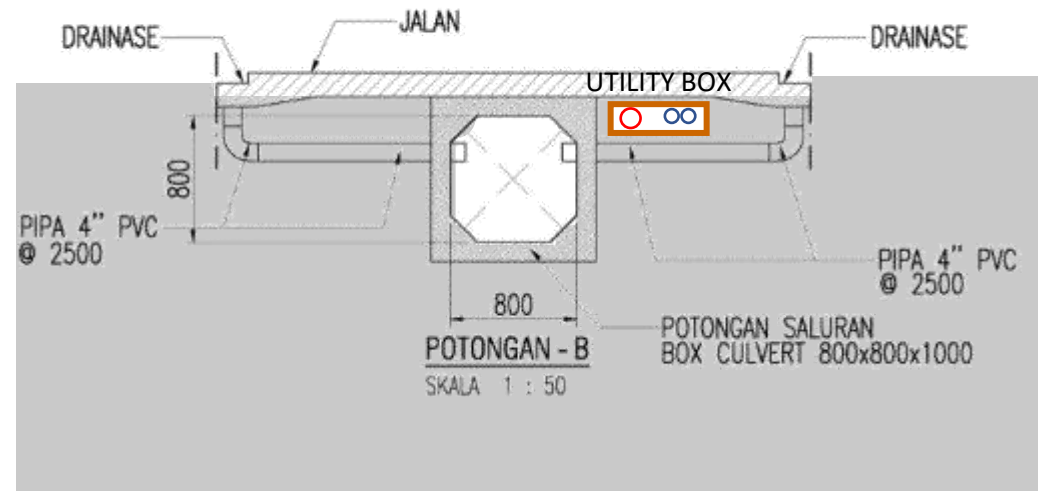
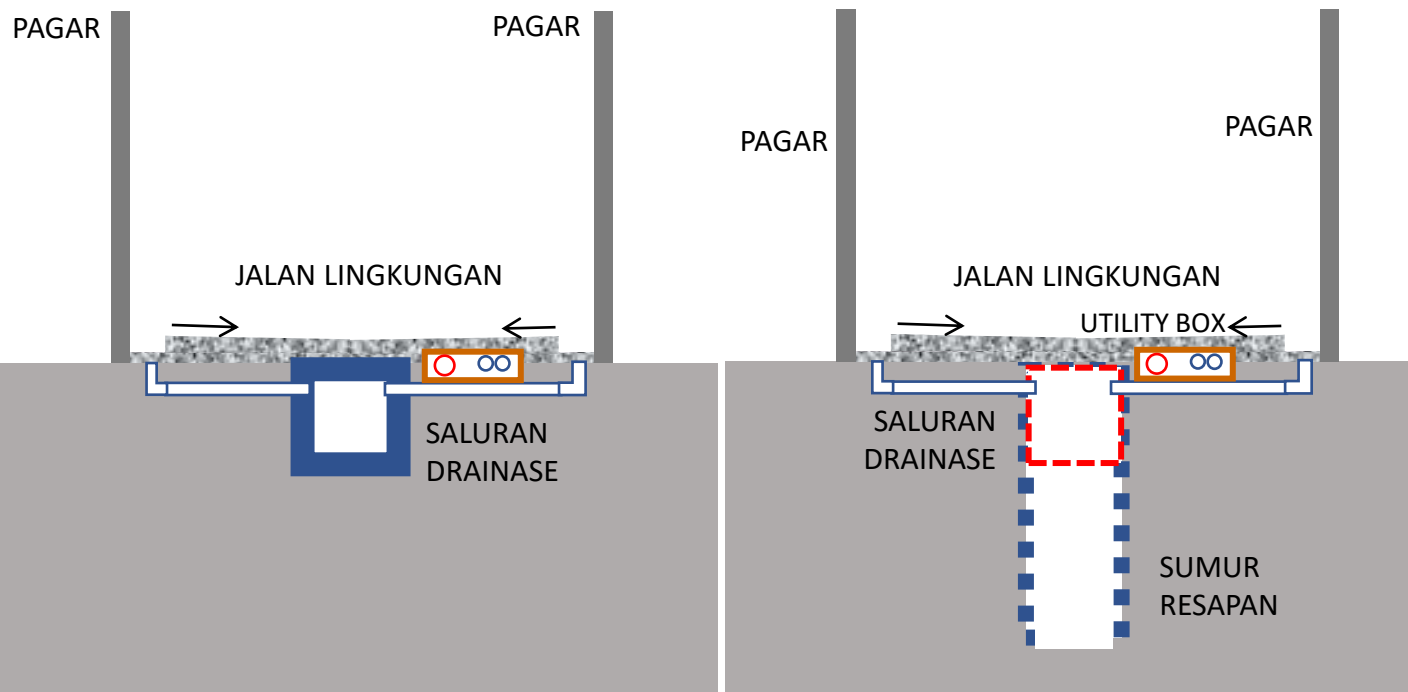
PENGEMBANGAN



KEMLAYAN HERITAGE KAMPUNG



KONSEP PENATAAN JALAN LINGKUNGAN





TERIMA KASIH



SURAT TUGAS

Nomor: 270-R/UNTAR/Pengabdian/XII/2021

Rektor Universitas Tarumanagara, dengan ini menugaskan kepada saudara:

NINA CARINA, S.T., M.T.

Untuk melaksanakan kegiatan pengabdian kepada masyarakat dengan data sebagai berikut:

Judul	:	Penataan Koridor Pedestrian Kota Surakarta
Mitra	:	Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat
Periode	:	II/ 2021/ Juli - Desember
URL Repository	:	

Demikian Surat Tugas ini dibuat, untuk dilaksanakan dengan sebaik-baiknya dan melaporkan hasil penugasan tersebut kepada Rektor Universitas Tarumanagara

22 Desember 2021

Rektor



Prof. Dr. Ir. AGUSTINUS PURNA IRAWAN

Print Security : 9b9c14059dff1644f15c26e4d93c681e

Disclaimer: Surat ini dicetak dari Sistem Layanan Informasi Terpadu Universitas Tarumanagara dan dinyatakan sah secara hukum.