

SURAT TUGAS

Nomor: 640-R/UNTAR/Pengabdian/IV/2022

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 : 2/2022/Januari - Februari
URL Repository :

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

27 April 2022

Rektor



Prof. Dr. Ir. AGUSTINUS PURNA IRAWAN

Print Security : f10891d5e9e9618ff3294b11fe7ebba2

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



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



PENATAAN KORIDOR PEDESTRIAN KOTA SURAKARTA.

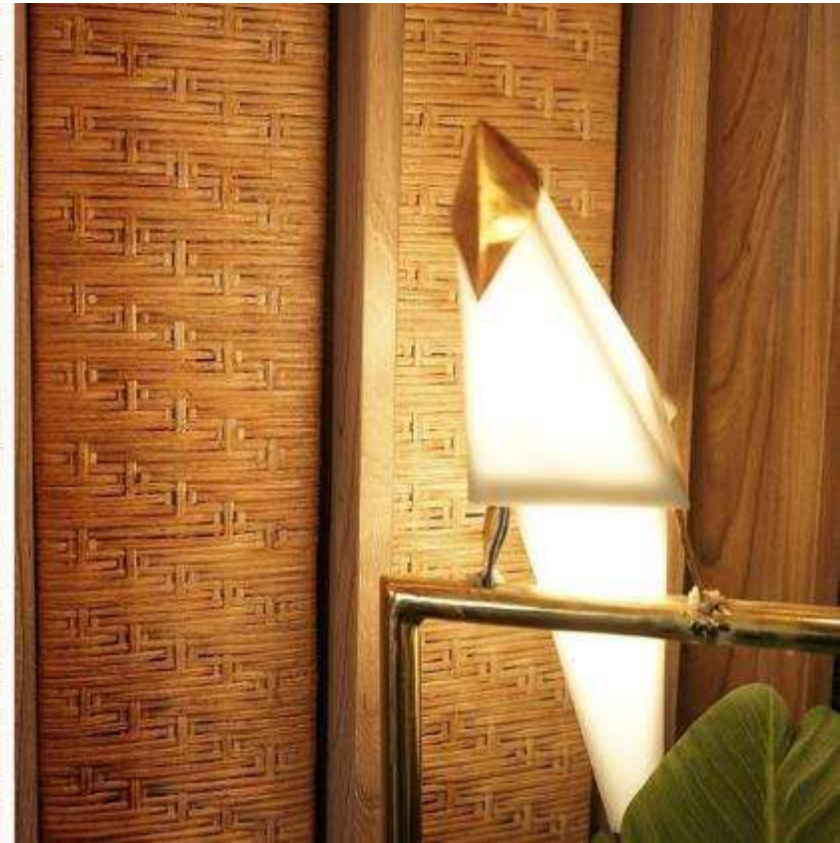
WILAYAH II
16.2.22

PENATAAN KORIDOR GATOT SUBROTO - NGARSOPURO



“menganyam jejaring seni dan memori Kota Solo”

GAGASAN



Anyaman rotan / bambu

GAGASAN



Anyaman rotan / bambu dengan bahan sintetis/ plastik

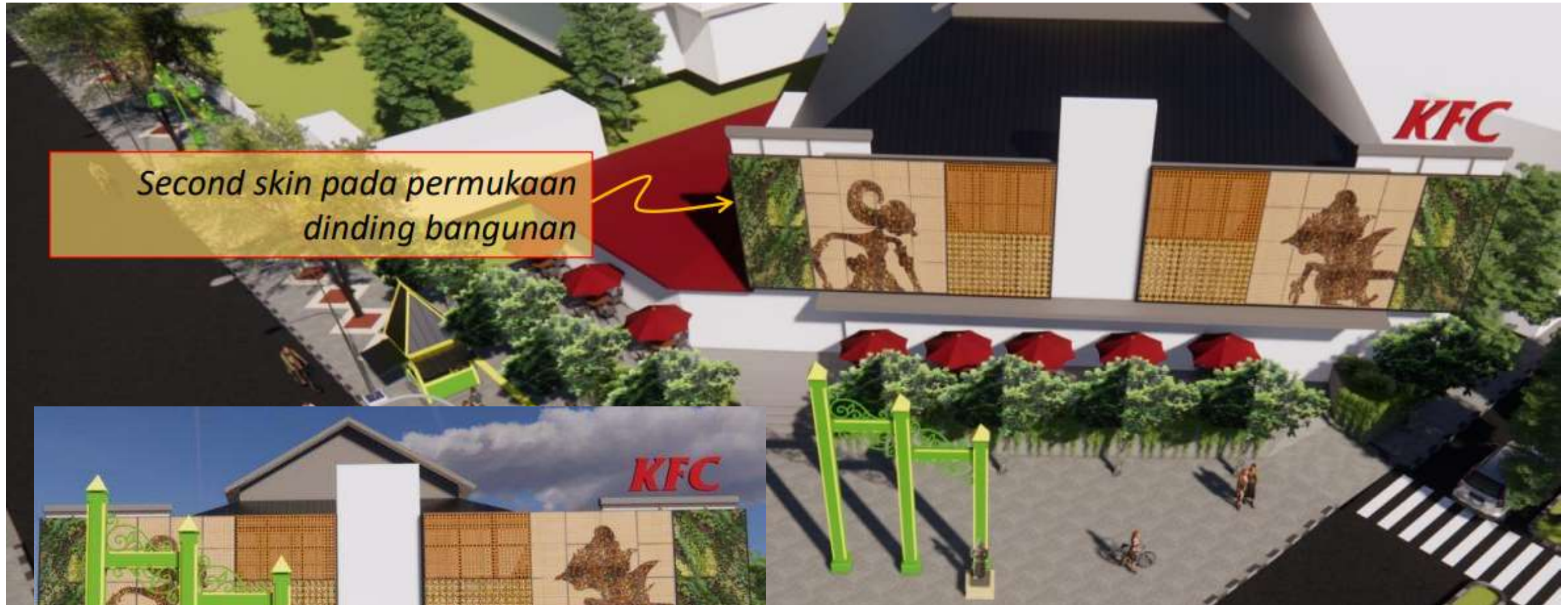


PENATAAN PEREMPATAN PASAR PON

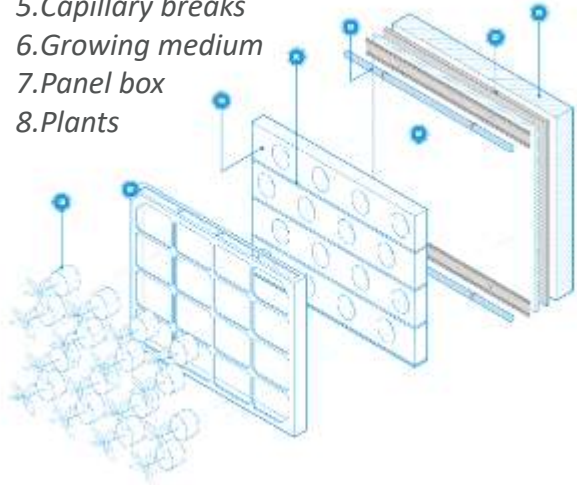
PENATAAN PEREMPATAN PASAR PON



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



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 sisirip 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)



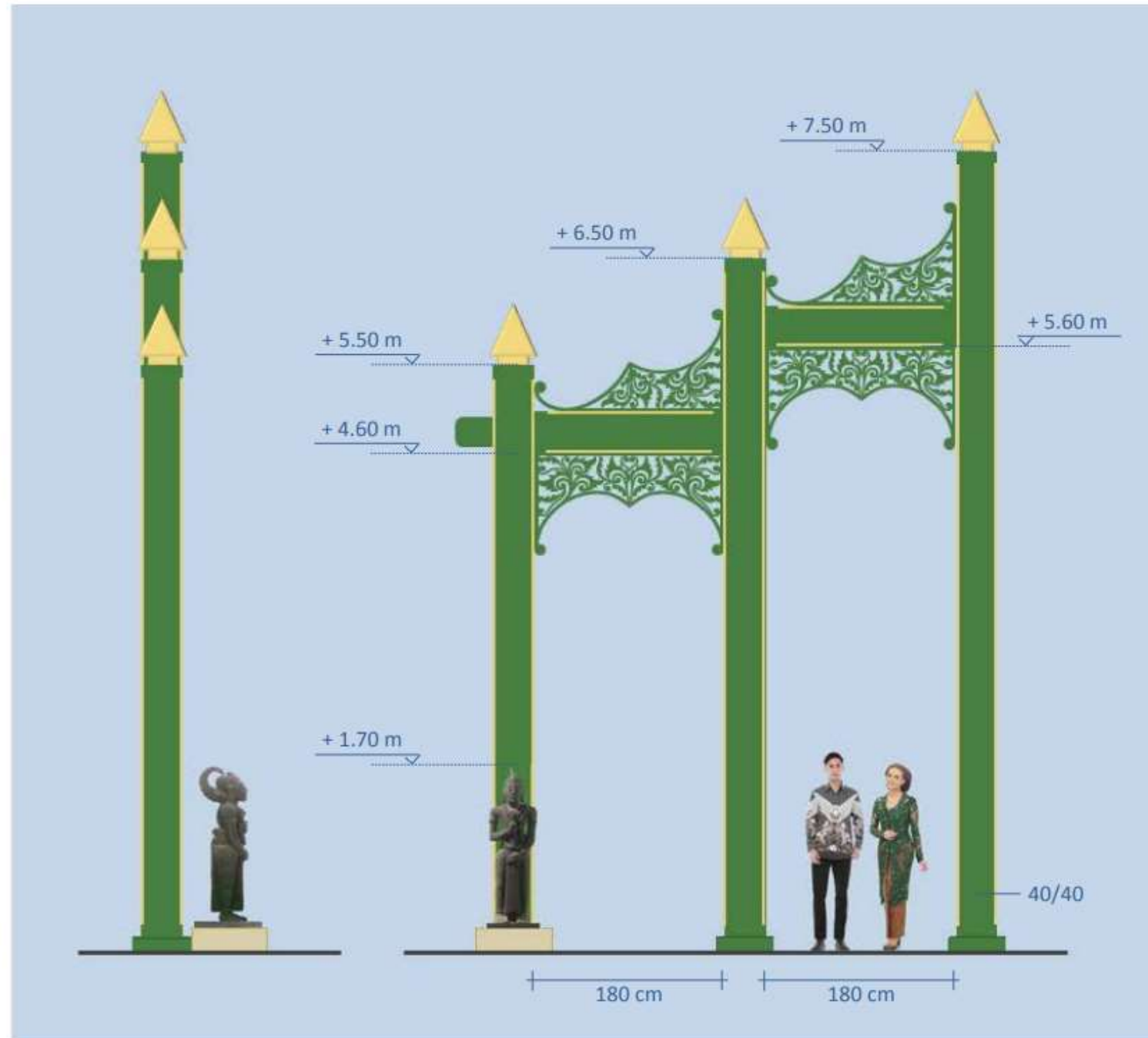
Gapuro sisi timur



Gapuro sisi barat



Gerbang dari pamedan ke dalam puro



PASAR TRIWINDU



An architectural rendering of a pedestrian walkway in Ngarsopuro. The scene shows a wide, paved path with a yellow tactile paving strip along the edge. On the left, there are wooden pillars and a wall with murals. A man is standing near the wall, and a woman is sitting on a black metal bench. A green ornate lamp post stands on the path. In the background, a man is walking, and a woman is standing. A man is riding a bicycle on the right side of the path. The sky is blue with some clouds.

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



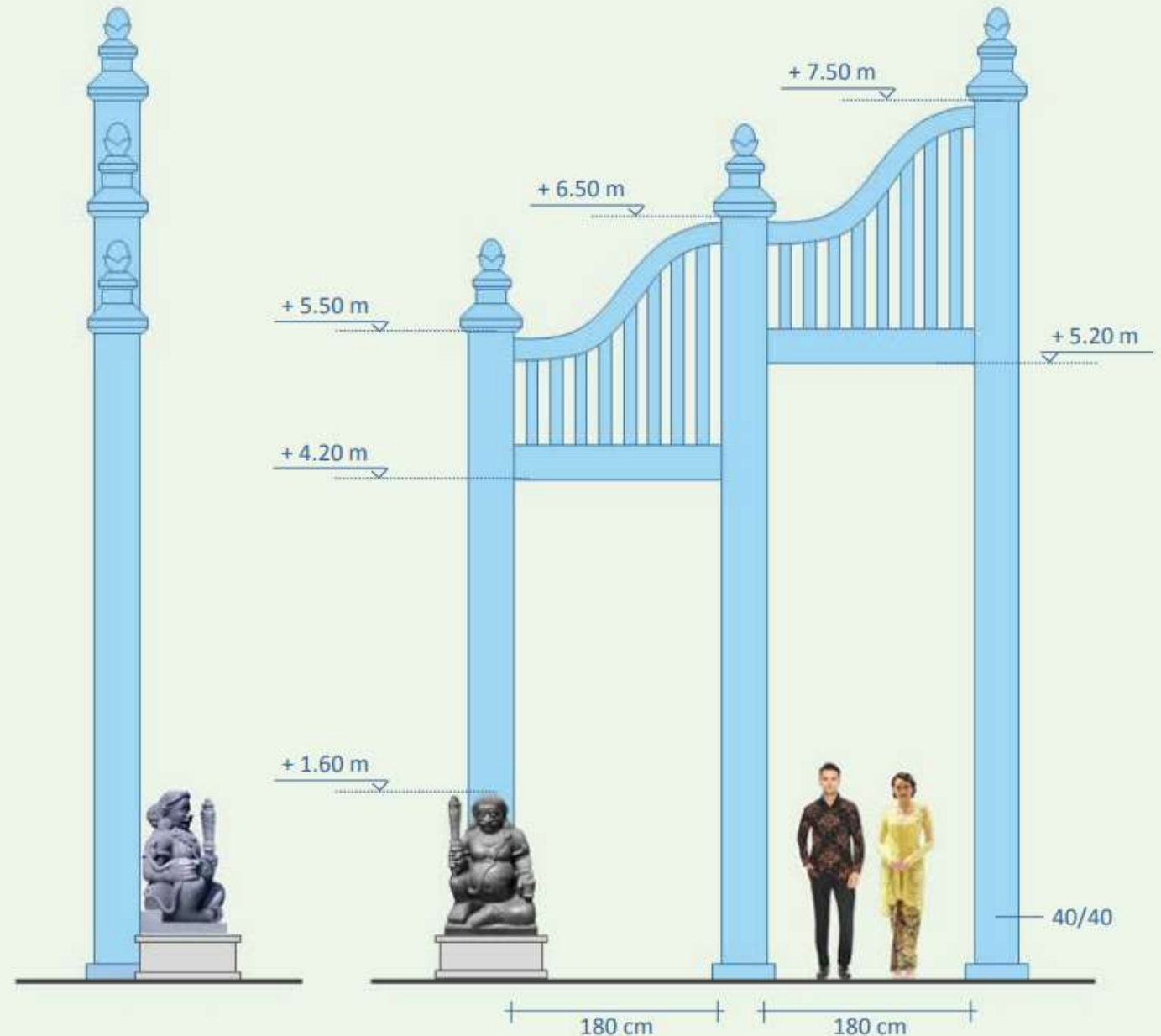
Gapuro Makam haji



Gapuro Jurug



Gapuro Kleco



ALTERNATIF 1 DESAIN KANOPI GATSU



ALTERNATIF 1 DESAIN KANOPI GATSU



ALTERNATIF 2 DESAIN KANOPI GATSU



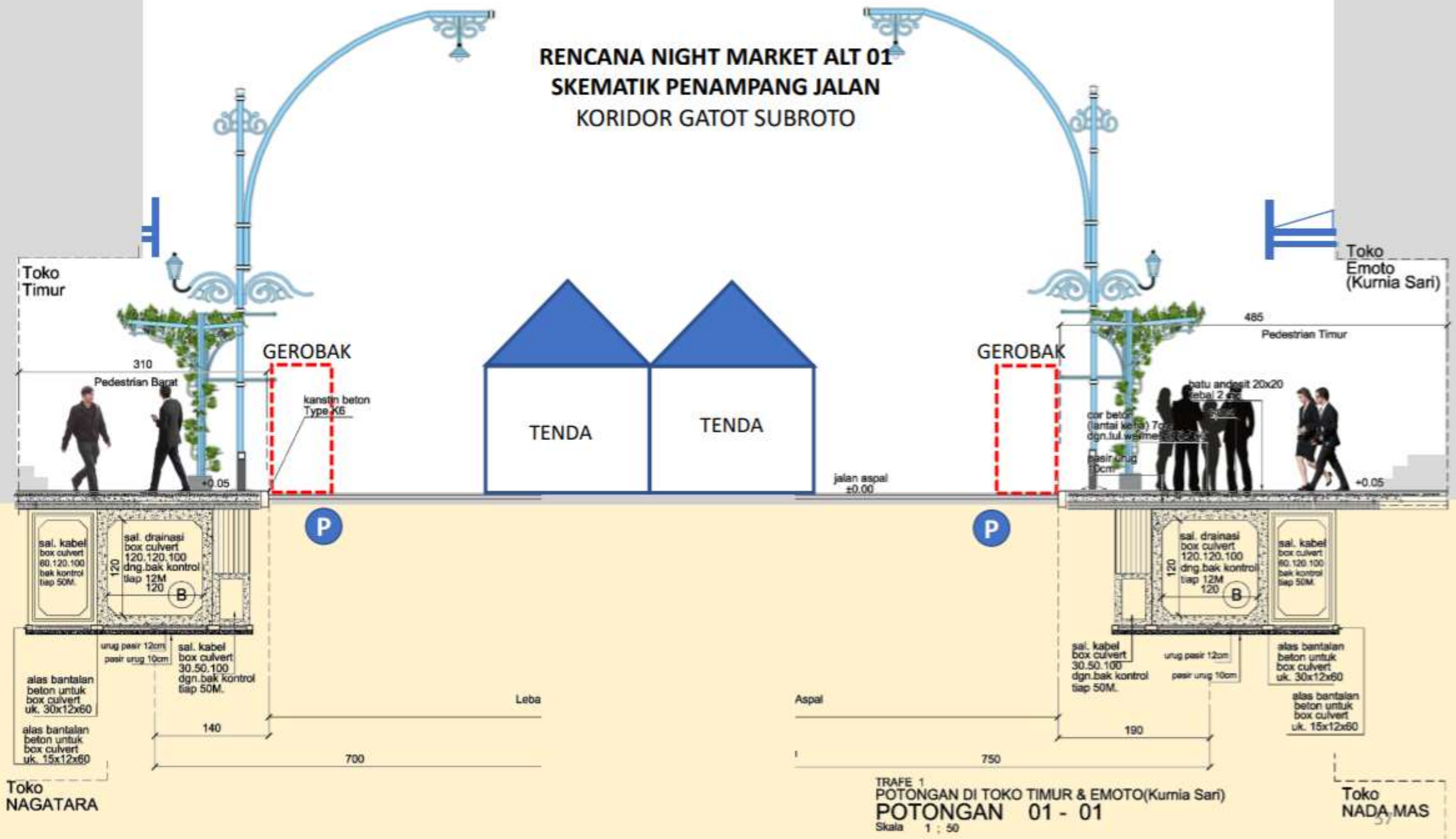
ALTERNATIF 3 DESAIN KANOPI GATSU



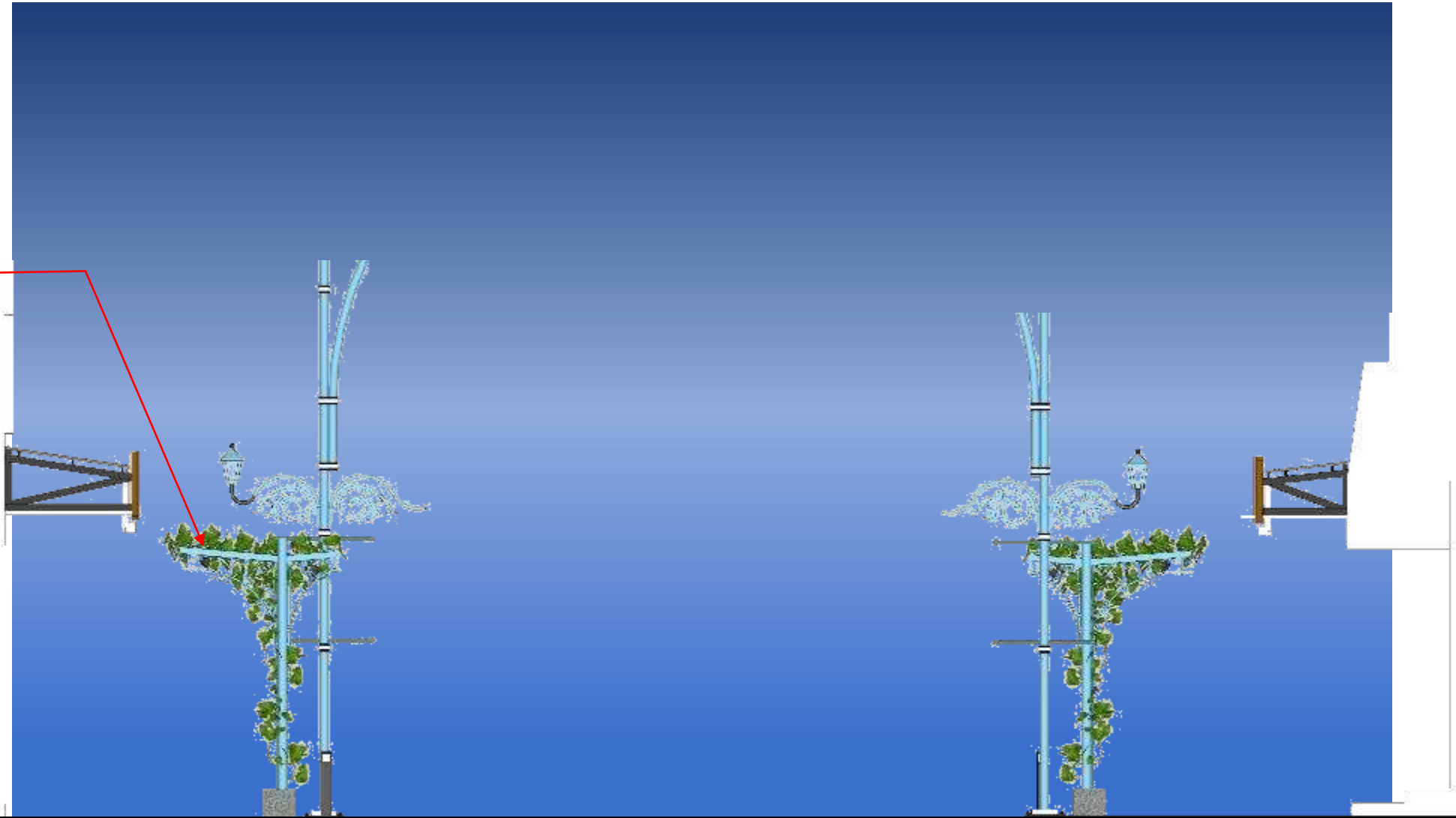
ALTERNATIF 3 DESAIN KANOPI GATSU



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



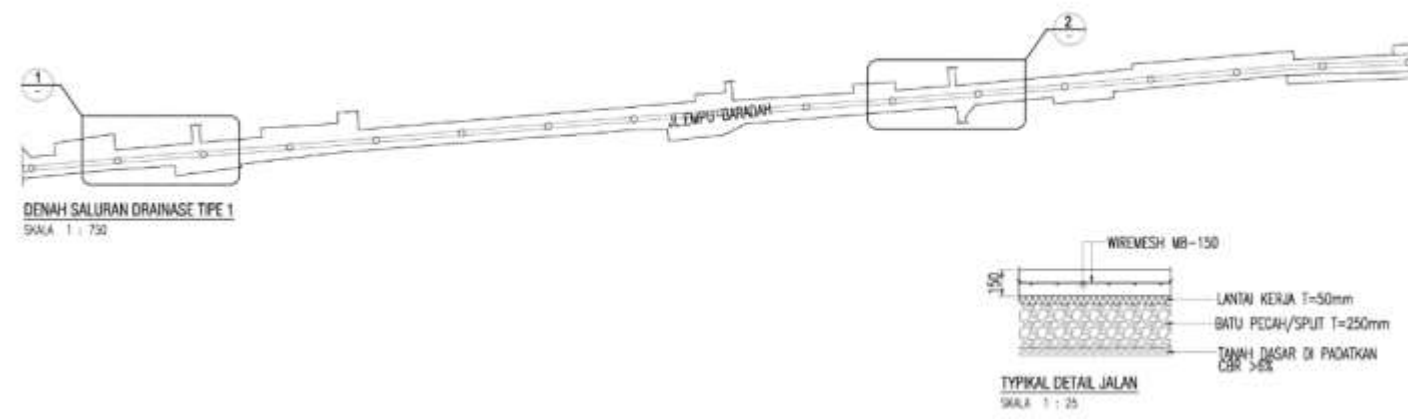
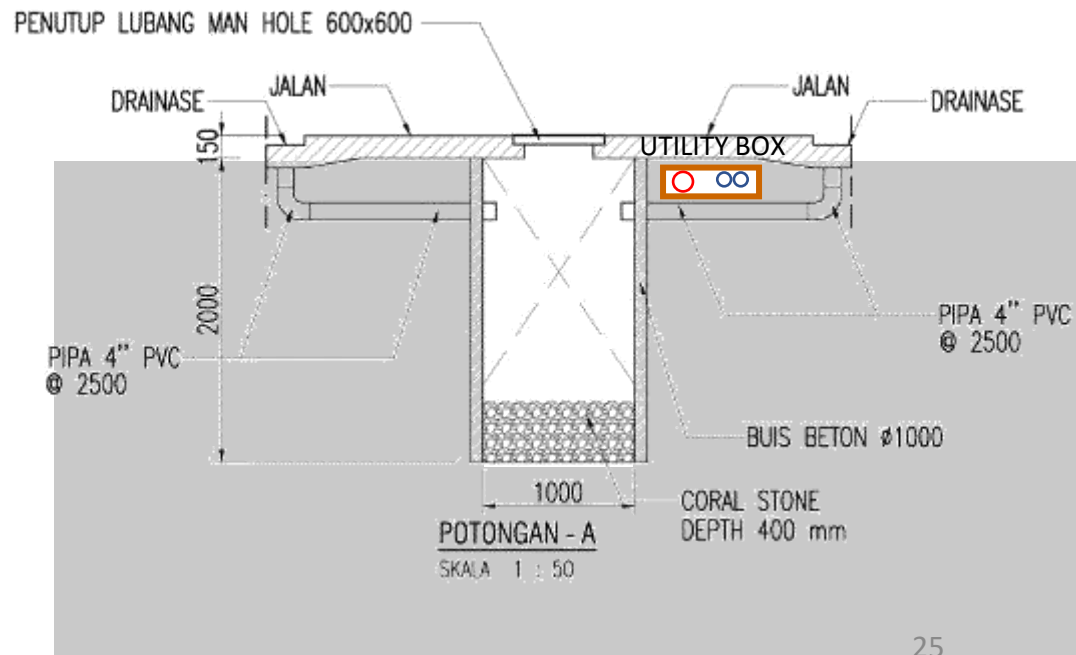
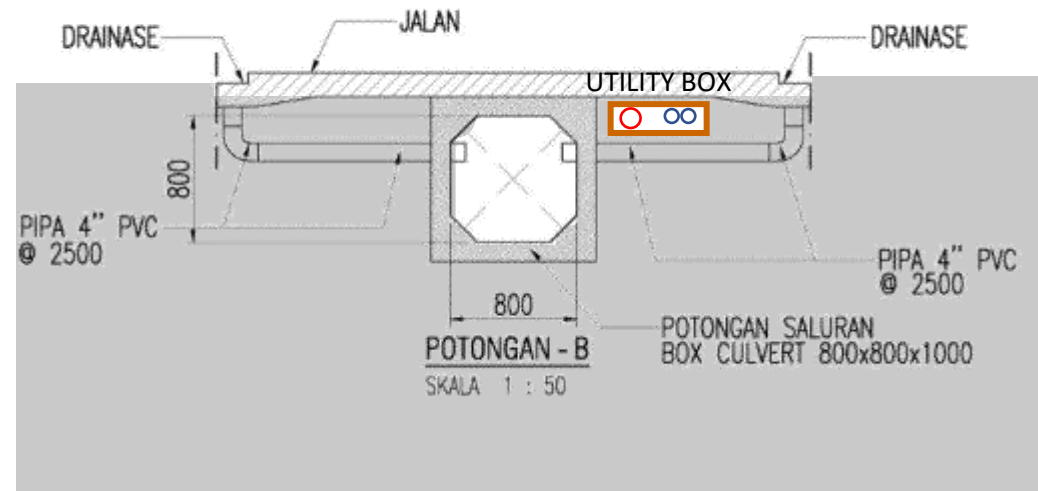
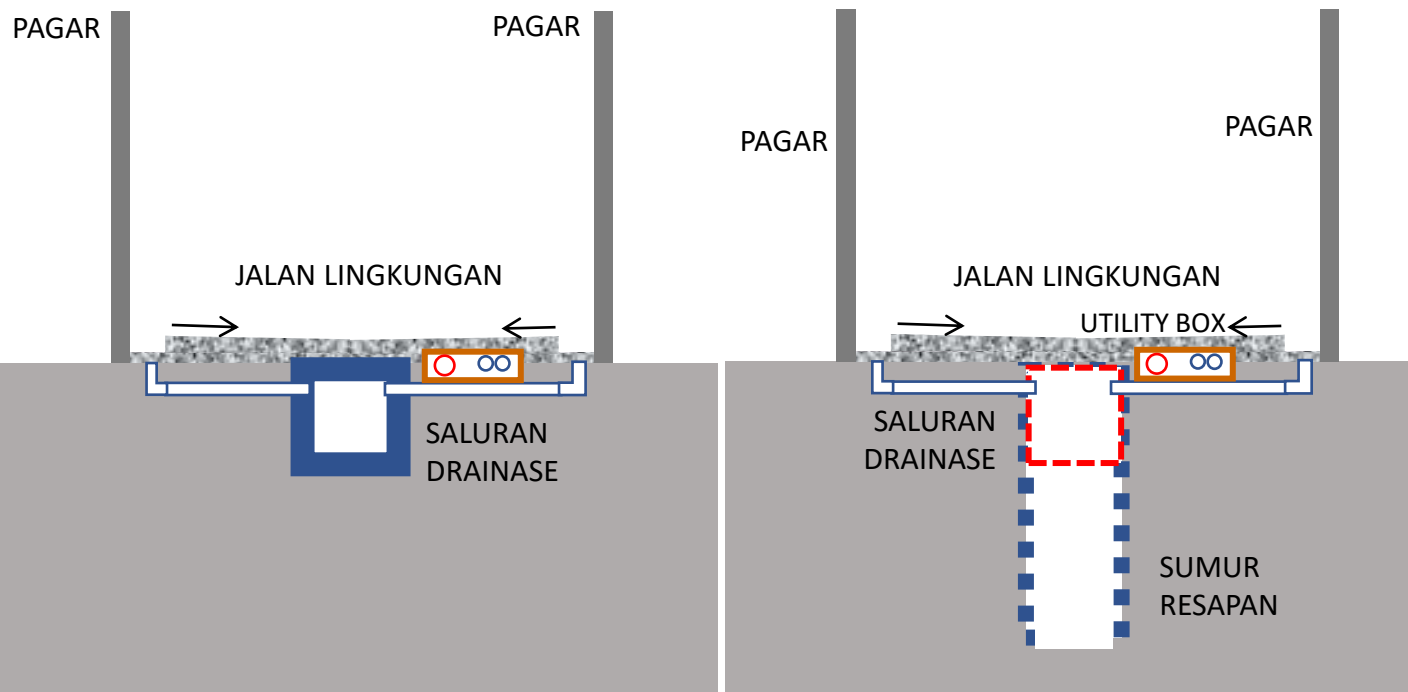
PENGEMBANGAN



KEMLAYAN HERITAGE KAMPUNG



KONSEP PENATAAN JALAN LINGKUNGAN

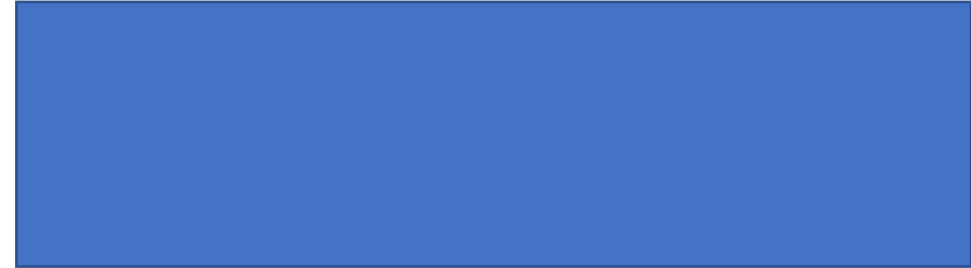




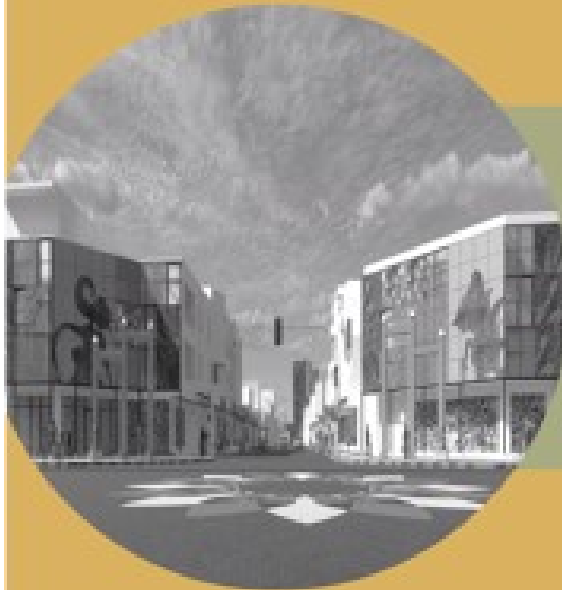
TERIMA KASIH



PROGRES KEGIATAN PKM RPIP KOTA SURAKARTA



12 JANUARI 2022



**//RAPAT FINALISASI
KELENGKAPAN DOKUMEN
RC PENATAAN KORIDOR
PEDESTRIAN KOTA
SURAKARTA.**

KASUBIDIT WILAYAH II
12 JANUARI 2021

KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT
DIREKTORAT JENDERAL KOTA KAWA
DIREKTORAT PENATAAN DAN KAWASAN PERUMAHAN



PKP Wilayah 2



Nina Carina

Nina Carina



Taufan Basuki

8 FEBRUARI 2022



KONSEP KORIDOR GATOT SUBROTO



08 Februari 2022

PENYUSUNAN RENCANA PEMBANGUNAN INFRASTRUKTUR PERMUKIMAN (RPIP)
PENATAAN KAWASAN KORIDOR PEDESTRIAN SURAKARTA

Wahyu K A (tim...

Wahyu K A (tim perencanaan)



Dit PKP - Lithaya

Nina Carina (Ti...

Nina Carina (Tim perencanaan)



PKP Wilayah 2

Danang Priatm...

Danang Priatmodjo



PKP_Novitasari



Dyah LW Dit PKP



Nadia



BPPW JTG - Satria

PKP-Aninda Yul...

PKP-Aninda Yulian



BPPW JTG-PKP2

Aziz Fauzan

Aziz Fauzan

Nina Carina (Ti...

Nina Carina (Tim pere...

Wahyu K A (tim...

Wahyu K A (tim perencana)

PKP_Novitasari

PKP-Aninda Yul...

PKP-Aninda Yulian

BPPW JTG - PKP2

BPPW JTG_CAN...

BPPW JTG_CANDRA



Recording

DESAIN ALTERNATIF 04

SUASANA MALAM



Penjual makanan malam menggunakan Food Truck atau model gerobak angkringan yang parkir di jalan. Para pembeli bisa menikmati makanan di area kodidor pedestrian. Dalam hal ini Jalan Gatot Subroto tidak ditutup

Penghijauan dengan menggunakan planter box , tanaman rambat pada tiang kanopi, dan payung rambatan tanaman.

ENG
INTL19:31
08/02/2022

10

Nina Carina (Ti...

Nina Carina (Tim pere...

Wahyu K A (tim...

Wahyu K A (tim perencana)

PKP_Novitasari

PKP-Aninda Yul...

PKP-Aninda Yulian

BPPW JTG_PKP2

BPPW JTG_CAN...

BPPW JTG_CANDRA



Recording

DESAIN ALTERNATIF 08



- Kanopi pedestrian dibuat dengan dinamis (meliuk) yang sejajar dengan batas Jalur pedestrian. Pada beberapa spot dibuat kolom besar sebagai tempat tanaman vertikal
- Motif plafon dengan batik kawung

ENG
INTL19:34
08/02/2022

10

Recording

8 JULI 2022

BUKU_01 LENGKAP_MARET_07_KOMPRES.pptx - PowerPoint

File Home Insert Design Transitions Animations Slide Show Record Review View Help Tell me what you want to do

Clipboard Sides Font Paragraph Drawing Editing

Slide 24 of 107

SUASANA MALAM

SUASANA SIANG



Nina Carina

Dit. PKP_Aflah UA

wahyu kartika adi

wahyu kartika adi

Dit PKP - Lithaya

Saranabudi Pra...

Dit PKP - Lithaya

Saranabudi Prakarsaripta

BPPW JTG-PKP2

BPPW JTG-PKP2

PKP_Zuraida

Unmute Start Video

Participants 8

Chat

Share Screen

Record

Reactions

Apps

Leave

31°C Sebagian cerah



ENG INTL 11:29 08/07/2022

