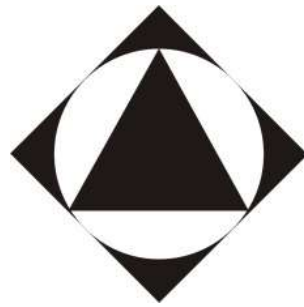


**LAPORAN  
PENGABDIAN PADA MASYARAKAT  
(PKM)  
SEMESTER GENAP 2019-2020  
(KARYA DAN KONSULTASI DESAIN)**



**Ketua Tim :  
Edwin Widia, S.Sn., M.Ds  
0426067608**

**“Desain Rumah Tinggal 2 Lantai Tipe 90  
di Geger Kalong, Bandung ”**

**FAKULTAS ARSITEKTUR DAN DESAIN  
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL  
2020**

**HALAMAN PENGESAHAN**  
**LAPORAN KEGIATAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**

Judul Pengabdian Kepada Masyarakat: **“Desain Rumah Tinggal 2 Lantai Tipe 90  
di Geger Kalong. Bandung ”**

Ketua Tim Pengusul

- |                      |  |
|----------------------|--|
| a. NamaLengkap       | : Edwin Widia, S.Sn.,M.Ds              |
| b. NIP/NIK           | : 120120602                            |
| c. Jabatan/Golongan  | : Staff DosenTetap /AsistenAhli / 3B   |
| d. Fakultas/Prodi    | : FAD/Desain Interior                  |
| e. Bidang Keahlian   | : Desain Interior                      |
| f. Alamat kantor     | : JL. PKH Hasan Mustafa no. 23 Bandung |
| g. Alamat Rumah      | : Jl. Cikutra Baru XIV no 20/ Bandung  |
| JangkaWaktu Kegiatan | : 1 Semester                           |

Lokasi Kegiatan

- |                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| a. Lokasi Kegiatan      | : Geger kalong, Bandung |
| b. Kota                 | : Bandung               |
| c. Provinsi             | : Jawa Barat            |
| d. Jarak PT ke Mitra    | : 10 km                 |
| e. Luaran               | : Gambar Desain         |
| f. Waktu Pelaksanaan    | : 28 mei 2020           |
| g. JangkaWaktu Kegiatan | : 1 Semester            |
| h. Total Biaya          | : Rp. 0.-               |

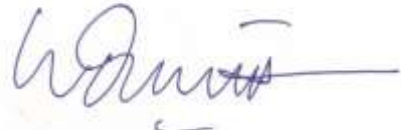
Bandung, 14 Oktober 2020

Mengetahui  
Dekan Fakultas Arsitektur dan Desain



Dr. Andry Masri, M.Sn.  
NPP. 119930808

Ketua Tim Pengusul



Edwin Widia,S.Sn.,M.Ds  
NPP.120602

Disahkan :  
Kepala LP2M Itenas



Iwan Juwana ST., M.EM., Ph.D.

#### **A. TUJUAN PROYEK;**

Dengan Luas Kavling Panjang 19m x 6.5m diharapkan dapat menampung kebutuhan tersebut. Lokasi site berada di area berkontur sehingga desain bangunan harus ringan, tampak muka bangunan pemilik juga menginginkan lebih minimalis agar lebih terlihat modern. Pemilik dari rumah tinggal ini merupakan keluarga muda, memiliki dua anak balita dan batita, pemilik baru saja pindah kerja dari daerah. Dengan kondisi pemilik memiliki banyak barang yang harus dibawa, sehingga diperlukan ruang penyimpanan.

Adapun Kebutuhan dari Pemilik adalah terdiri dari lantai satu yaitu, Ruang Keluarga yang cukup luas agar dapat menampung kegiatan keluarga sehari-hari, Kamar Tamu Secukupnya agar dapat menampung bila ada saudara yang dating untuk menginap, Ruang makan yang dekat dengan ruang keluarga agar dua aktivitas tersebut bias berdekatan, Dapur yang dekat dengan ruang makan agar mudah akses setelah memasak hingga menyajikan, Kamar mandi Tamu yang berada diantara ruang keluarga dan ruang tamu supaya dapat mengakomodir semua kubuthan dilantai dasar. Kemudian kebutuhan di lantai atas yaitu Kamar Utama yang cukup luas, dimana pemilik memiliki banyak barang, sehingga membutuhkan tempat penyimpanan yang cukup, dan memiliki area yang luas untuk anaknya yang masih balita untuk bermain dikamar, kemudian Kamar anak dengan luas yang cukup namun dekat dengan kamar utama, dan Kamar mandi Utama yang dapat diakses ke kamar anak. Lalu untuk dilantai dasar pemilik juga membutuhkan area taman dibelakang bangunan. Dari semua kebutuhan Ruang tersebut. Pemilik Memiliki Keinginan bentuk rumah yang sederhana, mudah perawatannya

#### **B. IDENTIFIKASI PROYEK;**

Nama Proyek	: “Desain Rumah Tinggal 2 Lantai Tipe 90 di Geger Kalong, Bandung Jawa Barat ”
Pemilik	: Bapak Merah Sutan .
Lingkup Pekerjaan	: Gambar Desain Rumah Tinggal
Lokasi Proyek	: Jl. Geger Kalong
Perencana	: Edwin Widia, S.Sn., M.Ds.
Pelaksana	: Nanora Design

#### **C. SURVEY PROYEK**





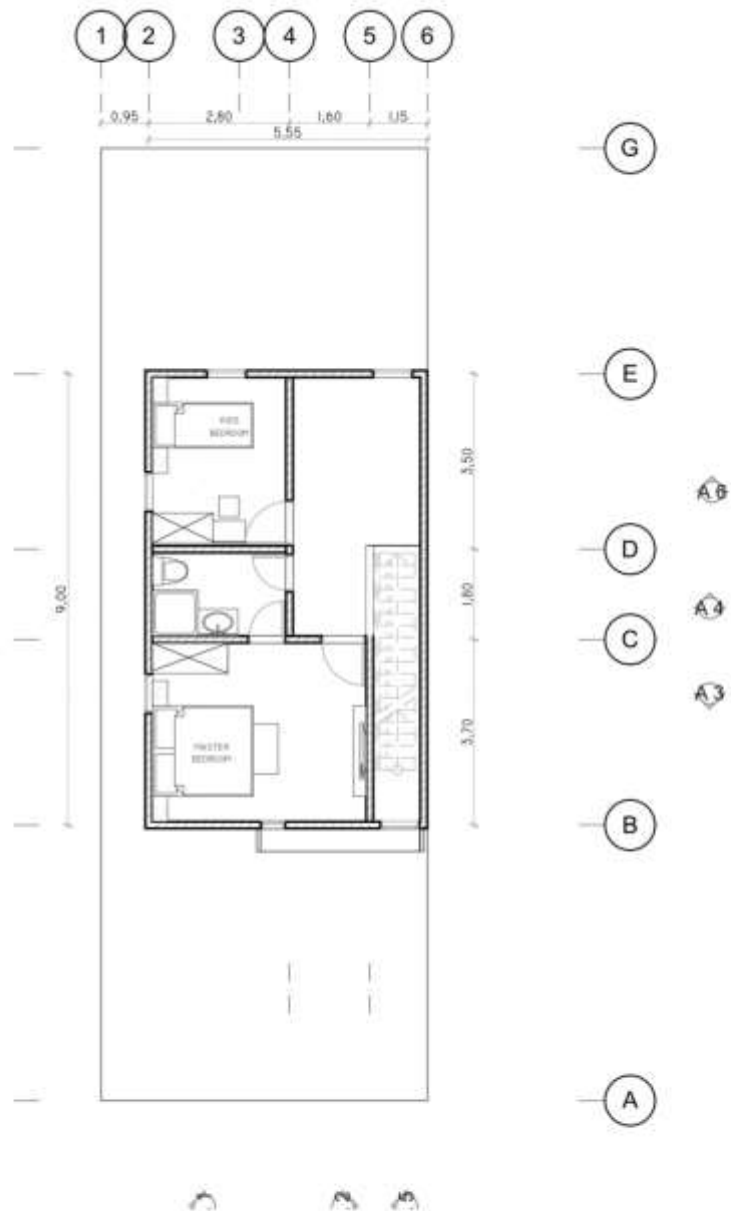
#### **D. URAIAN PEKERJAAN PERENCANAAN**

Adapun Pekerjaan Gambar Desain yang telah dilaksanakan pada bulan Mei 2020  
Denah Lt 1 dan Lt 2

- Tampak Muka dan Samping
- Tampak Potongan
- Isometri dan Potongan Isometri

Adapun Gambar Rancangan Bangunan Rumah Tinggal Dua lantai yang telah dikerjakan seperti terlampir :



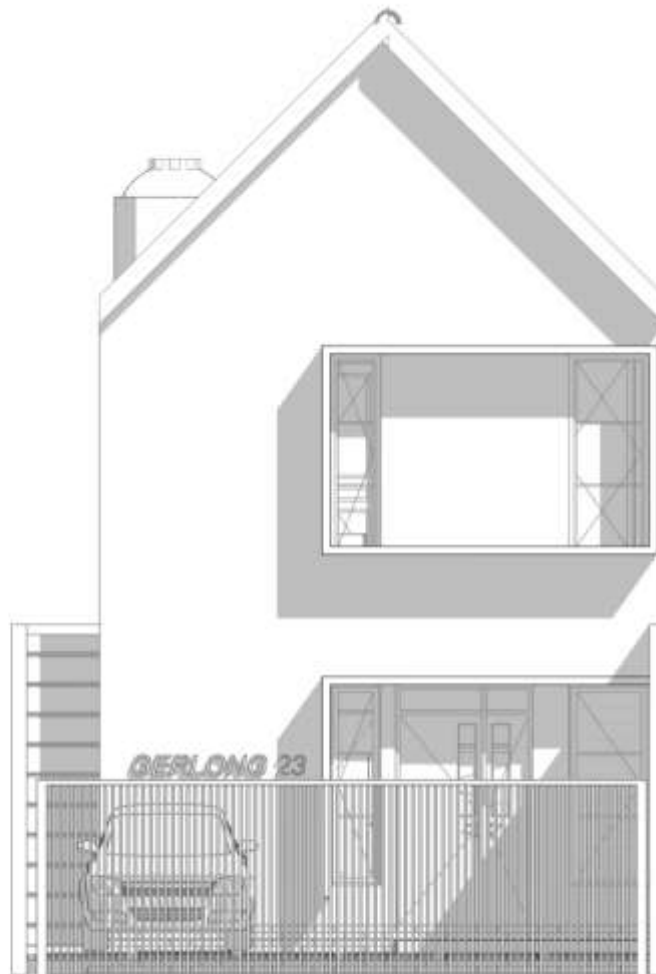


LT - 2

LAY-OUT FURNITURE

1:100

KETERANGAN :	PROYEK :	GAMBAR :	TANGGAL : 28 Mei 2020
	RUMAH TINGGAL BPK. PERAH SUTAN GEDER KALONG BANDUNG		DESIGN : EMIN WIDIA REVISI : SKALA : 1 : 100
			CHECK : HAL

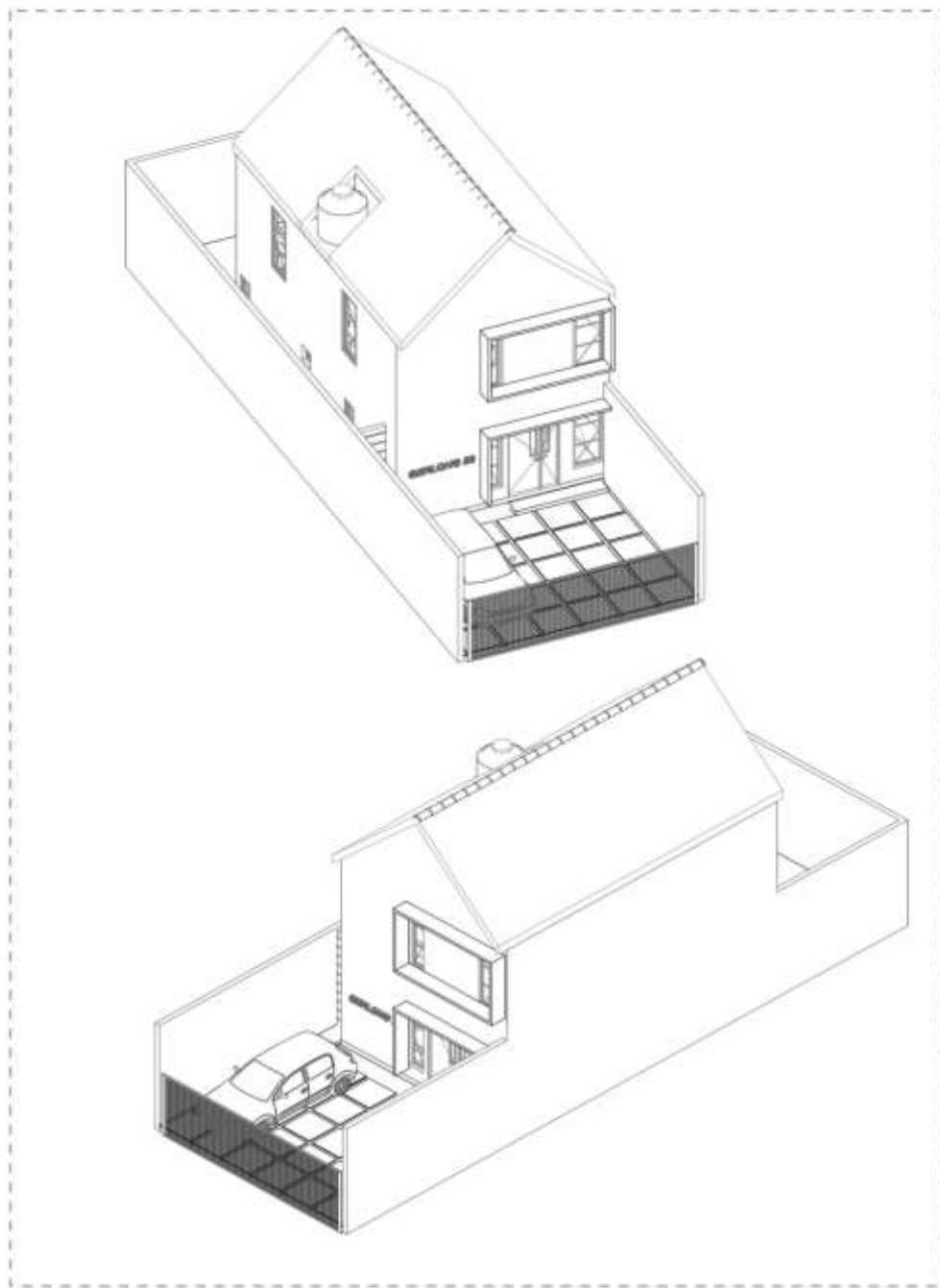


E-05

TAMPAK DEPAN

1:50

KETERANGAN	PROYEK :	GAMBAR :	TANGGAL : 28 Mei 2020
	RUMAH TINGGAL BPK. PERAH SUTAN GEDER KALONG BANDUNG		DESIGN : EOMIN WIDIA REVISI : SKALA : 1 : 100
			CHECK : HAL



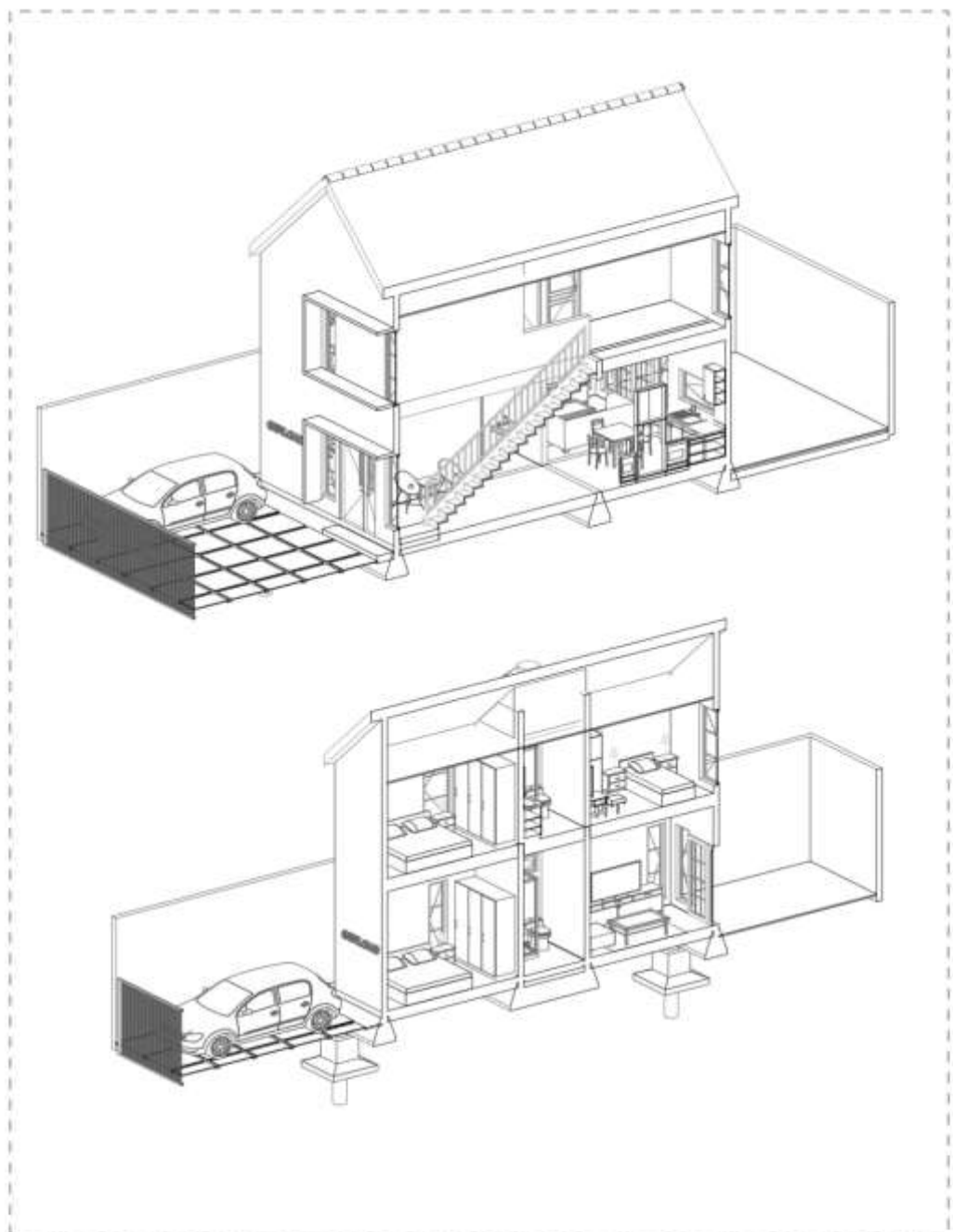
W-04

Worksheet

1:141,56

KETERANGAN :	PROYEK :	GAMBAR :	TANGGAL : 28 MEI 2020
	RUMAH TINGGAL BPK. PERAH SUTAN GESER KALONG BANDUNG		DESIGN : EMIN WIDIA
			REVISI :
			CHECK :
			SKALA : 1 : 100
			HAL



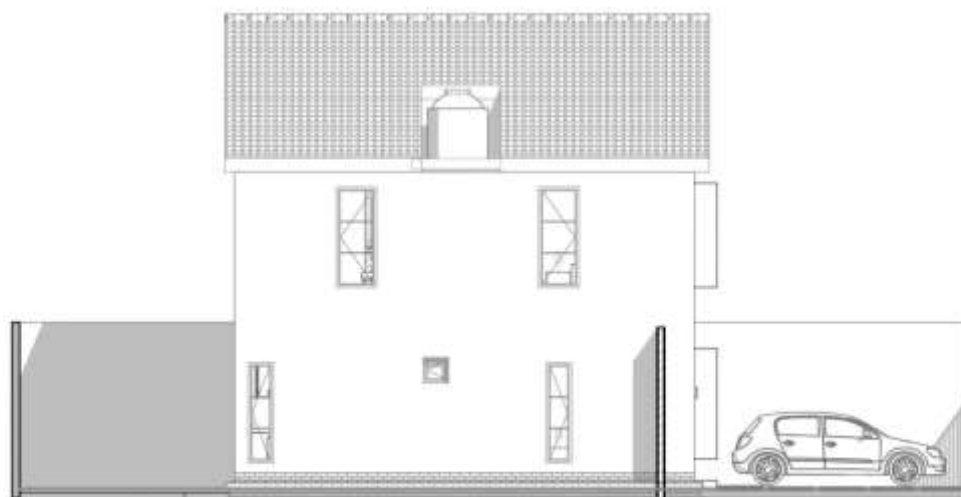


W-05

Worksheet

1:125,64

KETERANGAN:	PROYEK :	GAMBAR :	TANGGAL : 28 MEI 2020
	RUMAH TINGGAL BPM. PERAH SUTAN GESER KALONG BANDUNG		DESIGN : EMMIN WIDIA
			REVISI :
			CHECK :
			SKALA : 1 : 100
			HAL

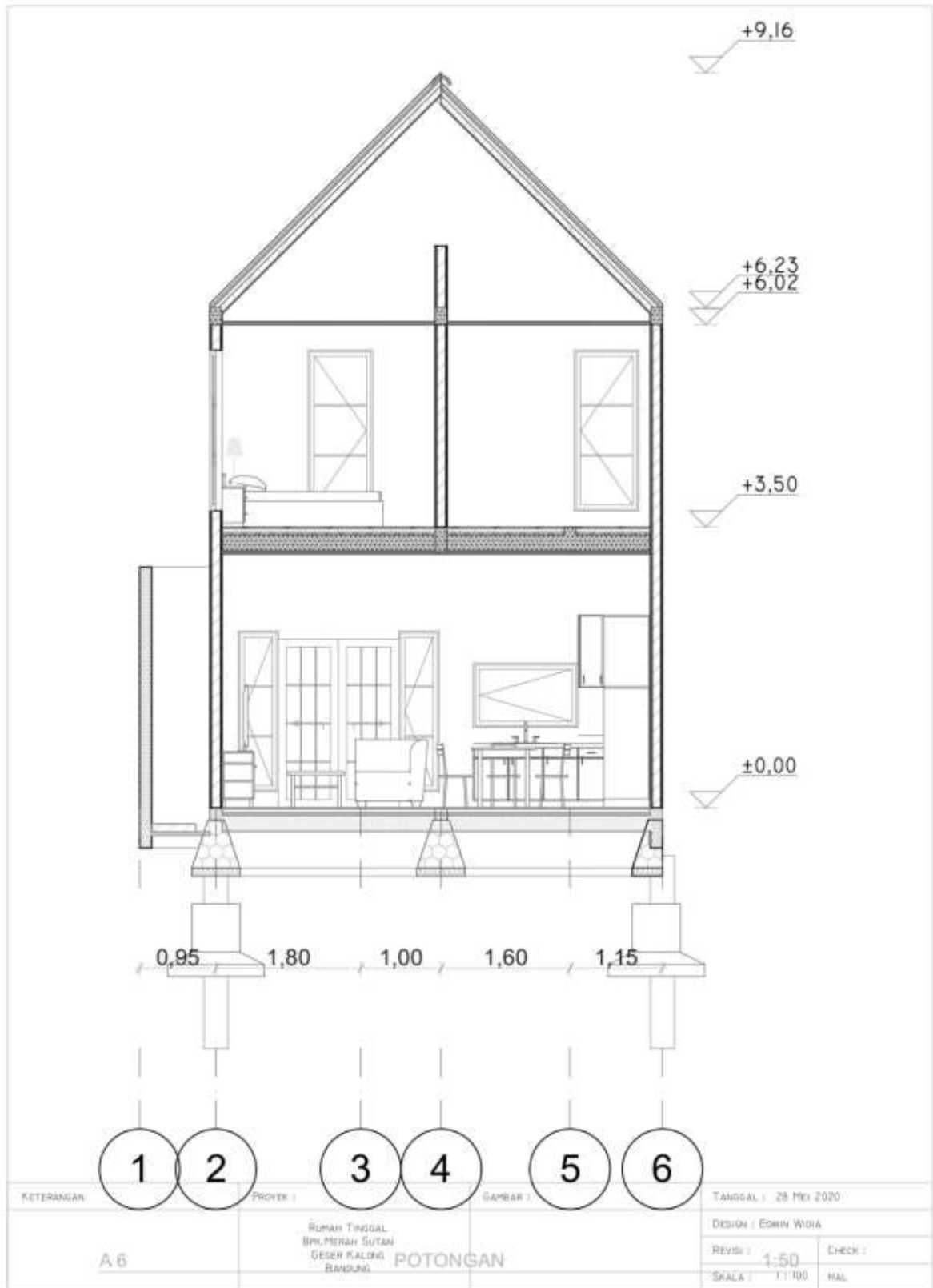


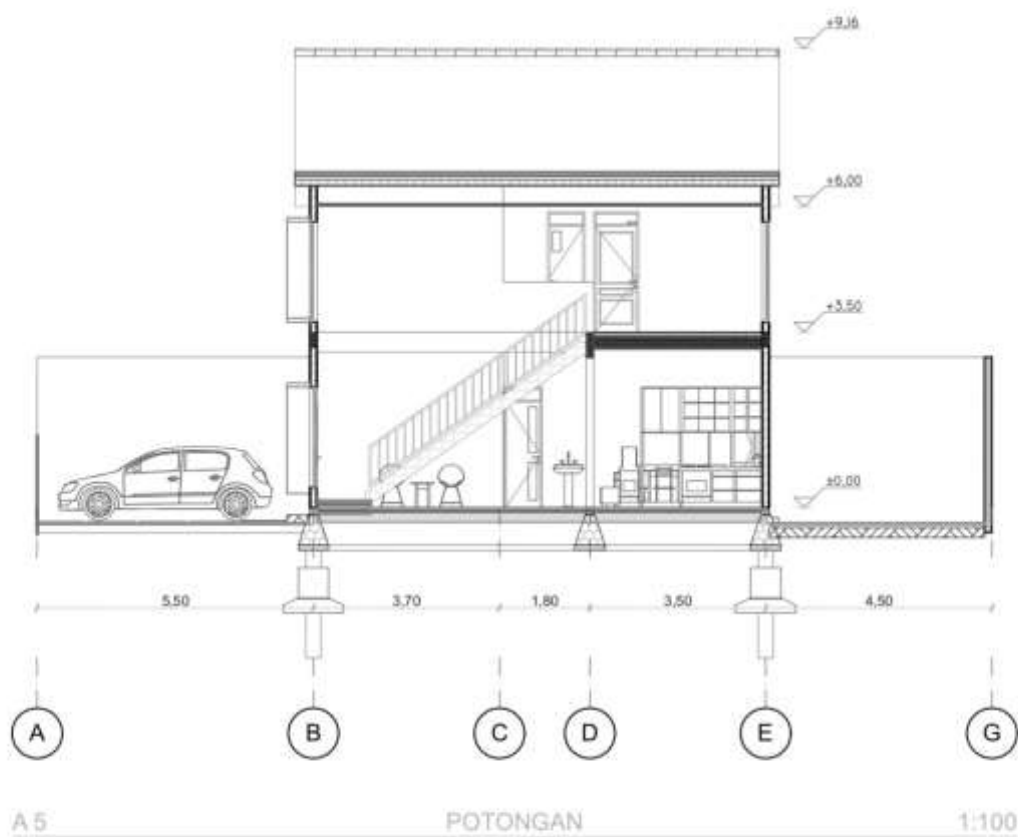
E-06

TAMPAK SAMPING

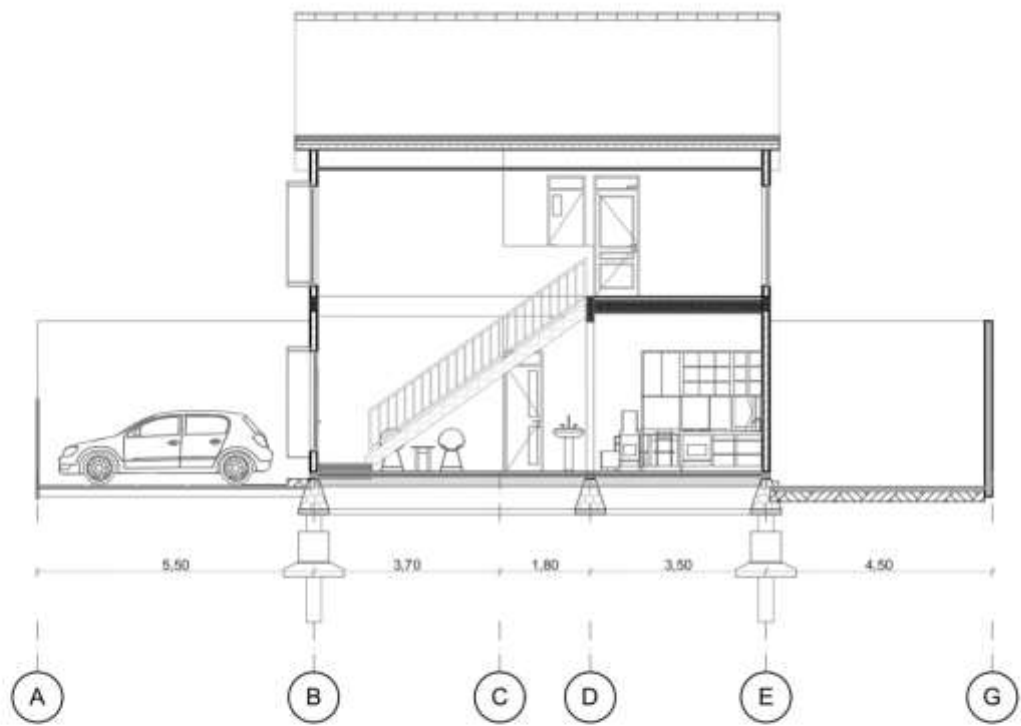
1:100

KETERANGAN :	PROYEK :	GAMBAR :	TANGGAL : 28 MEI 2020
	RUMAH TINGGAL BPK. PERAH SUTAN GESER KALONG BANDUNG		DESAIN : EMIN WIDIA REVISI : SKALA : 1 : 100
			CHECK : HAL





KETERANGAN :	PROYEK :	GAMBAR :	TANGGAL : 28 MEI 2020
	RUMAH TINGGAL BPM. PERAH SUTAN GESER KALONG BANDUNG		DESIGN : EMMIN WIDIA
			REVISI :
			CHECK :
			SKALA : 1 : 100
			HAL



A 5

POTONGAN

1:100



A 6

POTONGAN

1:100

KETERANGAN :	PROYEK :	GAMBAR :	TANGGAL :
	RUMAH TINGGAL BPM. PERAH SUTAN GECER KALONG BANDUNG		28 MEI 2020
			DESIGN : EMMIN WIDIA
			REVISI :
			CHECK :
			SKALA :
			1 : 100
			HAL

