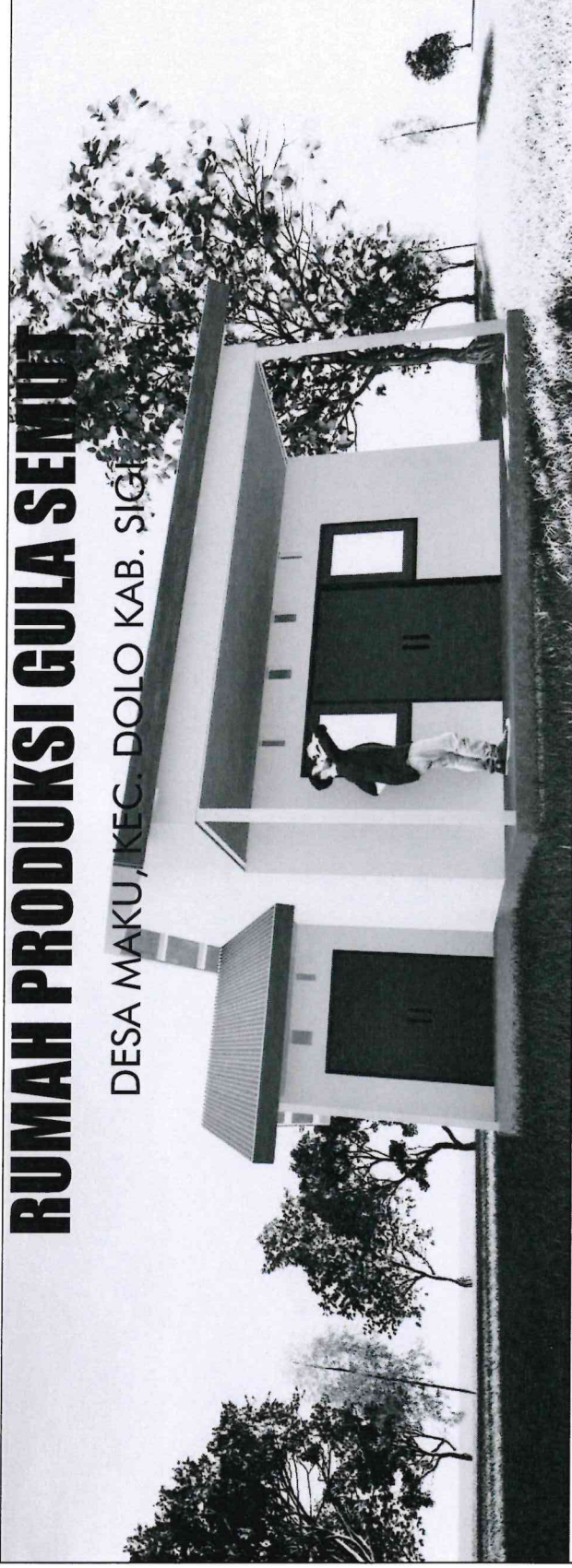


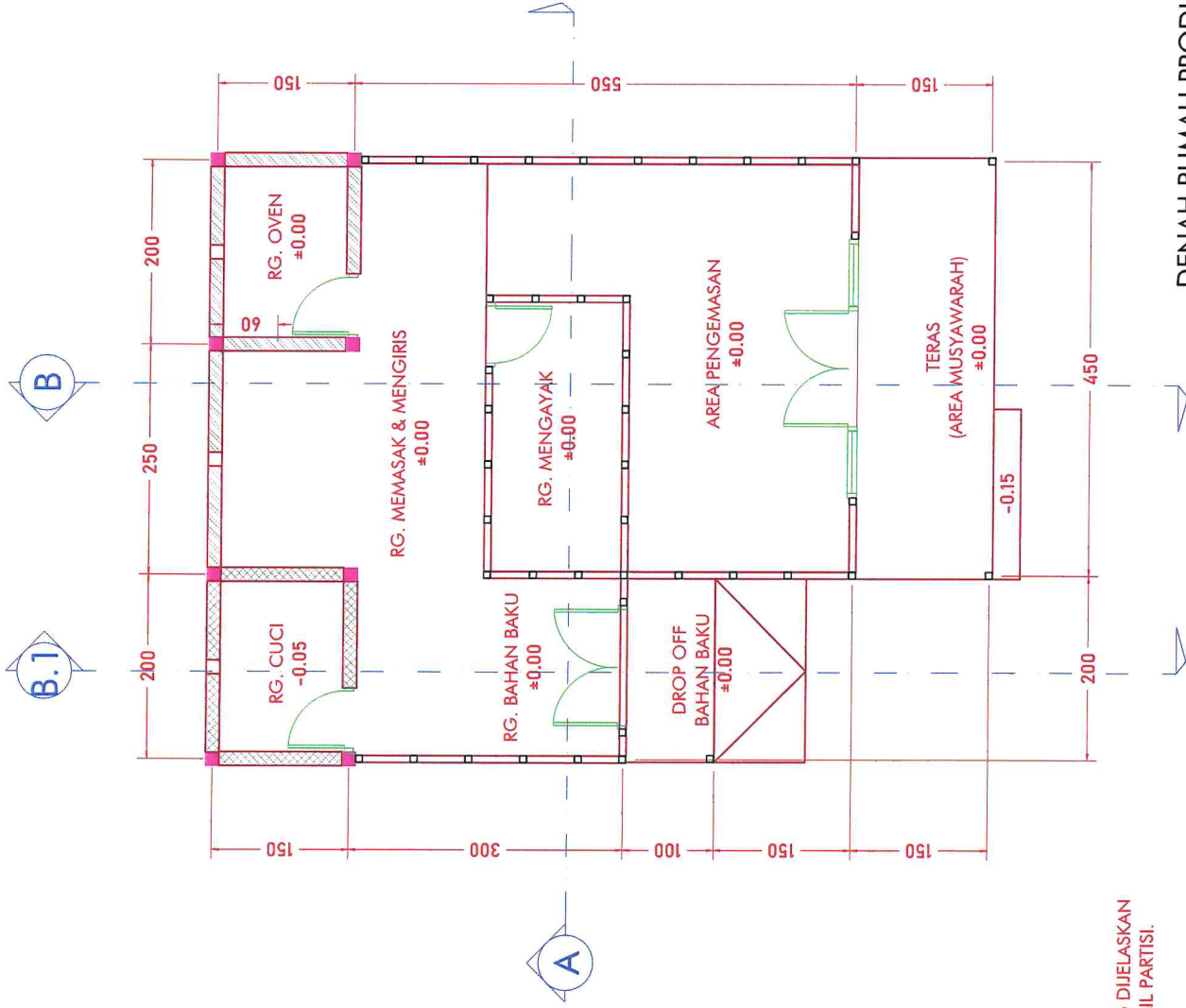
DETAIL ENGINEERING DESIGN (DED)

RUMAH PRODUKSI GULA SEMUT

DESA MAKU, KEC. DOLO KAB. SINGARAJA



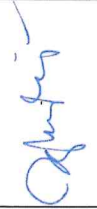
Dated: 26.01.2026

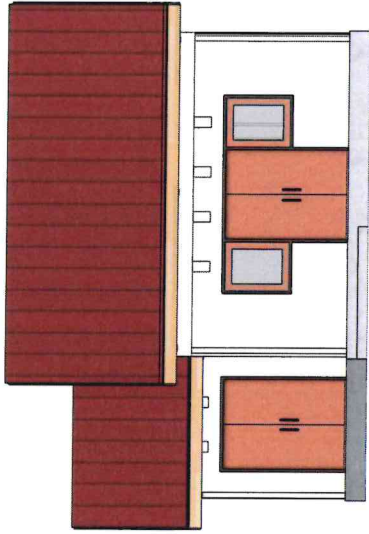


CATATAN :
1. FINISHING DINDING DIJELASKAN
PADA GAMBAR DETAIL PARTISI.

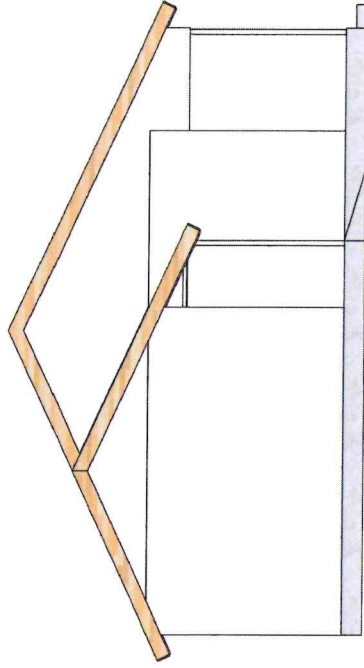
DENAH RUMAH PRODUKSI GULA SEMUT

SCALE 1:50

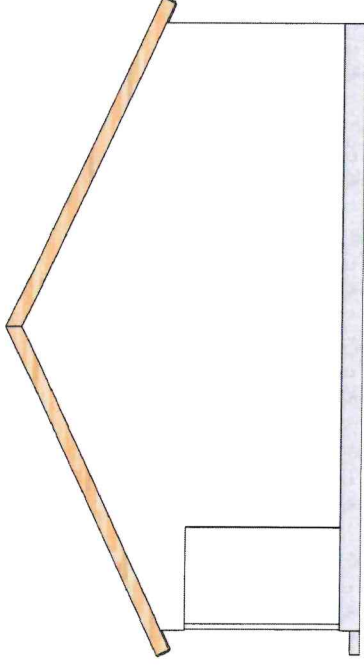
		PEKERJAAN												
RUMAH PRODUKSI GULA SEMUT		LOKASI												
DESA MAKU, KEC. DOLO KAB. SGI		MENGETAHUI												
		MENYETUJUI												
		<table><tr><th>PENANGGUNG JAWAB</th><th>PARAF</th></tr><tr><td>ARSITEKUR A. SURANTYAS, S.Pd</td><td></td></tr><tr><td>STRUKTUR</td><td></td></tr><tr><td>LANSKAP</td><td></td></tr><tr><td>M.E.F.</td><td></td></tr></table>	PENANGGUNG JAWAB	PARAF	ARSITEKUR A. SURANTYAS, S.Pd		STRUKTUR		LANSKAP		M.E.F.			
PENANGGUNG JAWAB	PARAF													
ARSITEKUR A. SURANTYAS, S.Pd														
STRUKTUR														
LANSKAP														
M.E.F.														
CATATAN		<table><tr><th>NAMA GAMBAR</th><th>SKALA</th></tr><tr><td>DENAH</td><td>1:50</td></tr><tr><th>KODE</th><th>HALAMAN</th></tr><tr><td>-</td><td>01</td></tr><tr><th colspan="2">JUMLAH GAMBAR</th></tr><tr><td colspan="2">23</td></tr></table>	NAMA GAMBAR	SKALA	DENAH	1:50	KODE	HALAMAN	-	01	JUMLAH GAMBAR		23	
NAMA GAMBAR	SKALA													
DENAH	1:50													
KODE	HALAMAN													
-	01													
JUMLAH GAMBAR														
23														



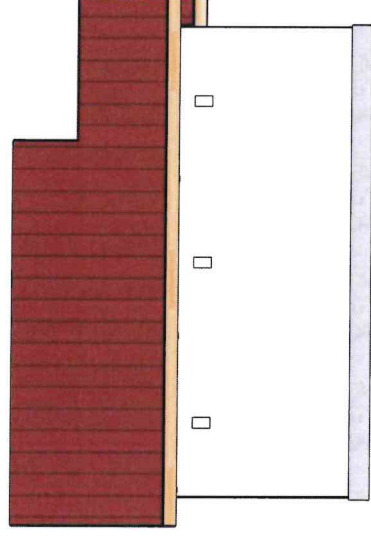
TAMPAK DEPAN
SCALE 1:50



TAMPAK SAMPING KIRI
SCALE 1:50



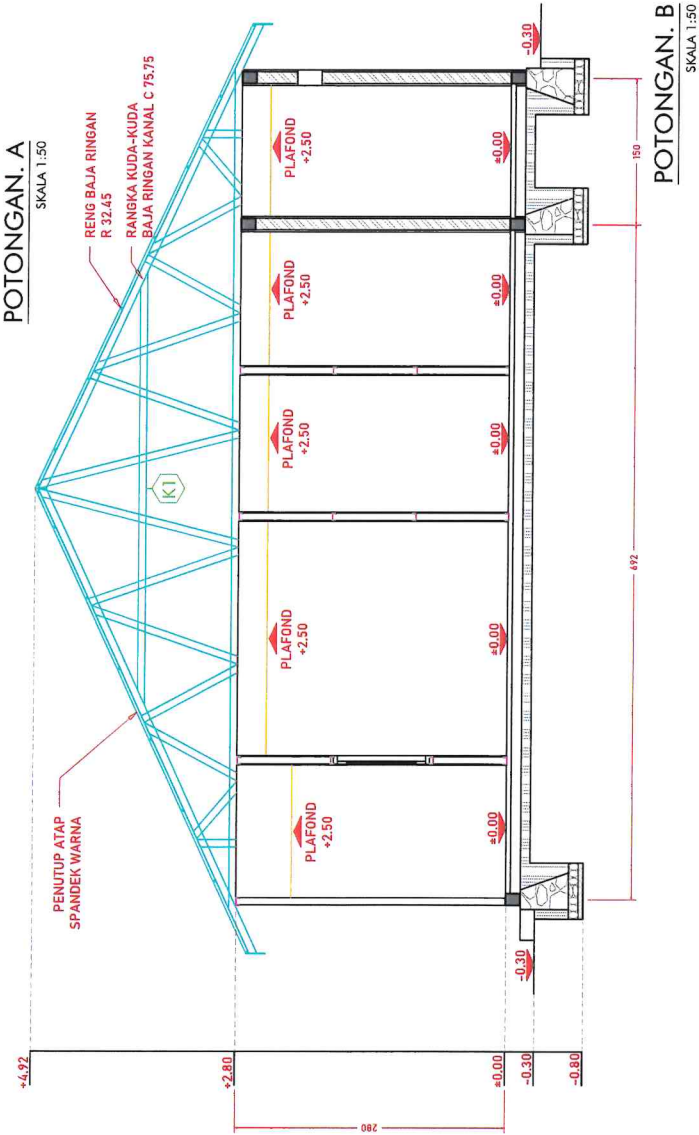
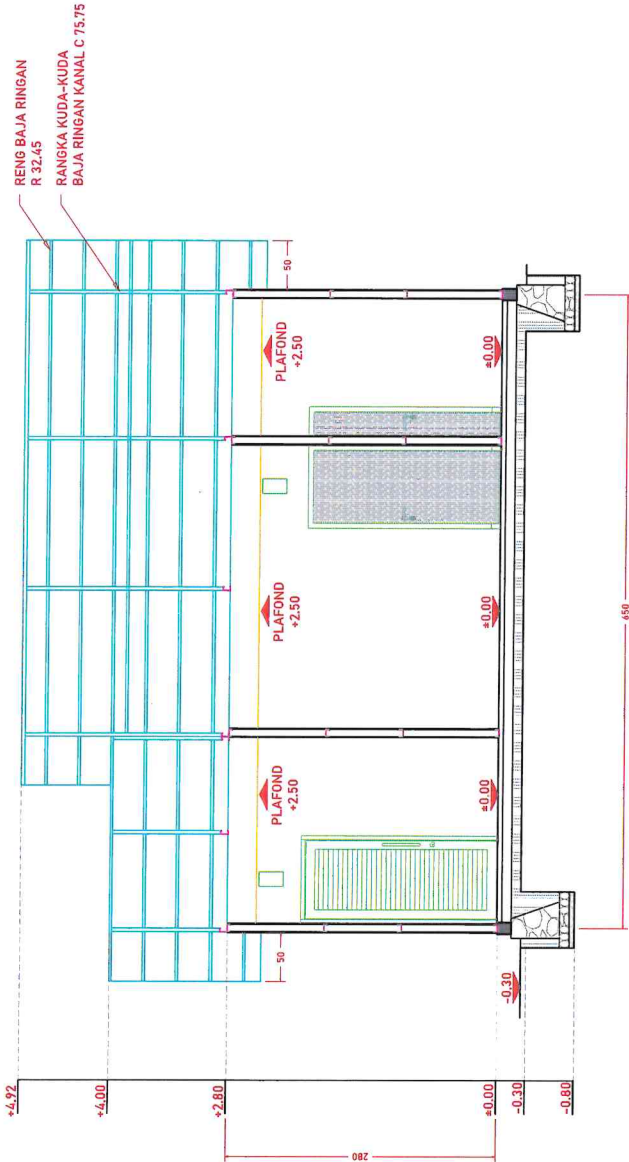
TAMPAK SAMPING KANAN
SCALE 1:50



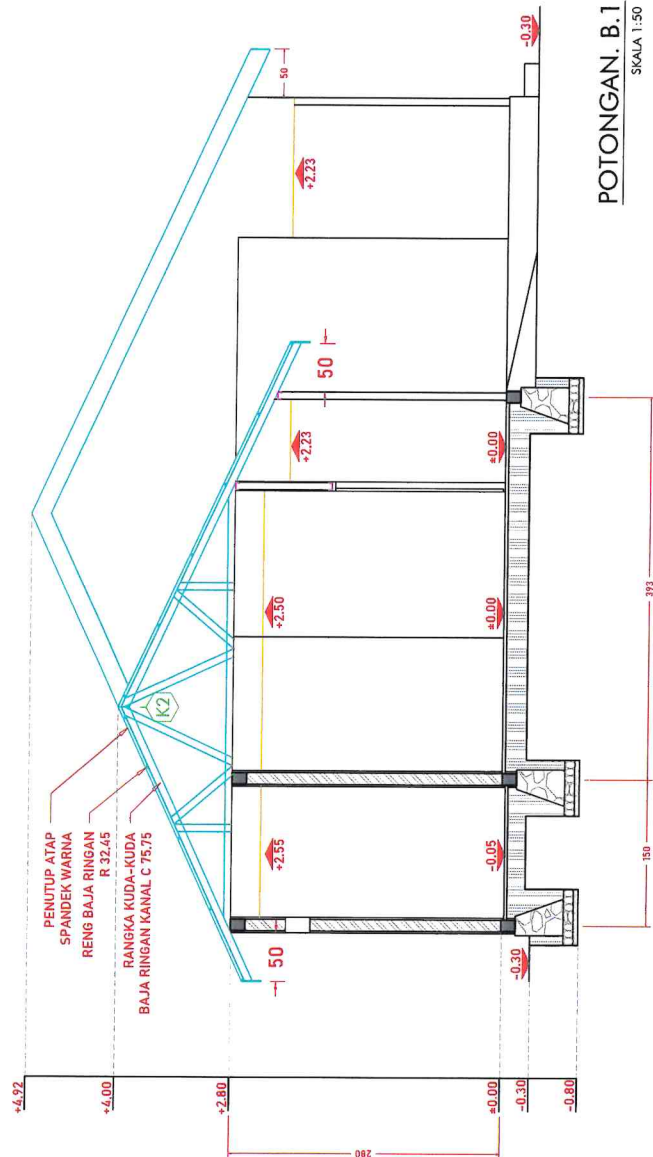
TAMPAK BELAKANG
SCALE 1:50

PEKERJAAN	
RUMAH PRODUKSI GULA SEMUT	
LOKASI	
DESA MAKU, KEC. DOLO KAB. SIGI	
MENGETAHUI	
MENYETUJUI	
PENANGGUNG JAWAB ARSITEK A. SURYANTO, S.Ari STRUKTUR LANSKAP M.E.P.	PARAF
CATATAN	
NAMA GAMBAR	SKALA
DENAH	1:50
KODE	HALAMAN
-	02
JUMLAH GAMBAR	
23	

															
PEKERJAAN															
RUMAH PRODUKSI GULA SEMUT															
LOKASI															
DESA WAKU, KEC. DOLO KAB. SIGI															
MENGETAHUI															
															
MENYETUJUI															
															
<table border="1"> <tr> <th>PEMANANGGUNG JAWAB</th> <th>PARAF</th> </tr> <tr> <td>ARSITEKUR</td> <td>M. SURYANINGSIH, S. Arh</td> </tr> <tr> <td>STRUKTUR</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>LANDSKAP</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>M.K.E.P.</td> <td>-</td> </tr> </table>	PEMANANGGUNG JAWAB	PARAF	ARSITEKUR	M. SURYANINGSIH, S. Arh	STRUKTUR	-	LANDSKAP	-	M.K.E.P.	-	<table border="1"> <tr> <th colspan="2">CATATAN</th> </tr> <tr> <td colspan="2"> </td> </tr> </table>	CATATAN			
PEMANANGGUNG JAWAB	PARAF														
ARSITEKUR	M. SURYANINGSIH, S. Arh														
STRUKTUR	-														
LANDSKAP	-														
M.K.E.P.	-														
CATATAN															
<table border="1"> <tr> <th colspan="2">NAMA GAMBAR</th> <th>SKALA</th> </tr> <tr> <td>-POTONGAN A</td> <td>1:50</td> <td rowspan="2">1:50</td> </tr> <tr> <td>-POTONGAN B</td> <td>1:50</td> </tr> </table>		NAMA GAMBAR		SKALA	-POTONGAN A	1:50	1:50	-POTONGAN B	1:50						
NAMA GAMBAR		SKALA													
-POTONGAN A	1:50	1:50													
-POTONGAN B	1:50														
KODE	HALAMAN	03													
Jumlah Gambar		23													

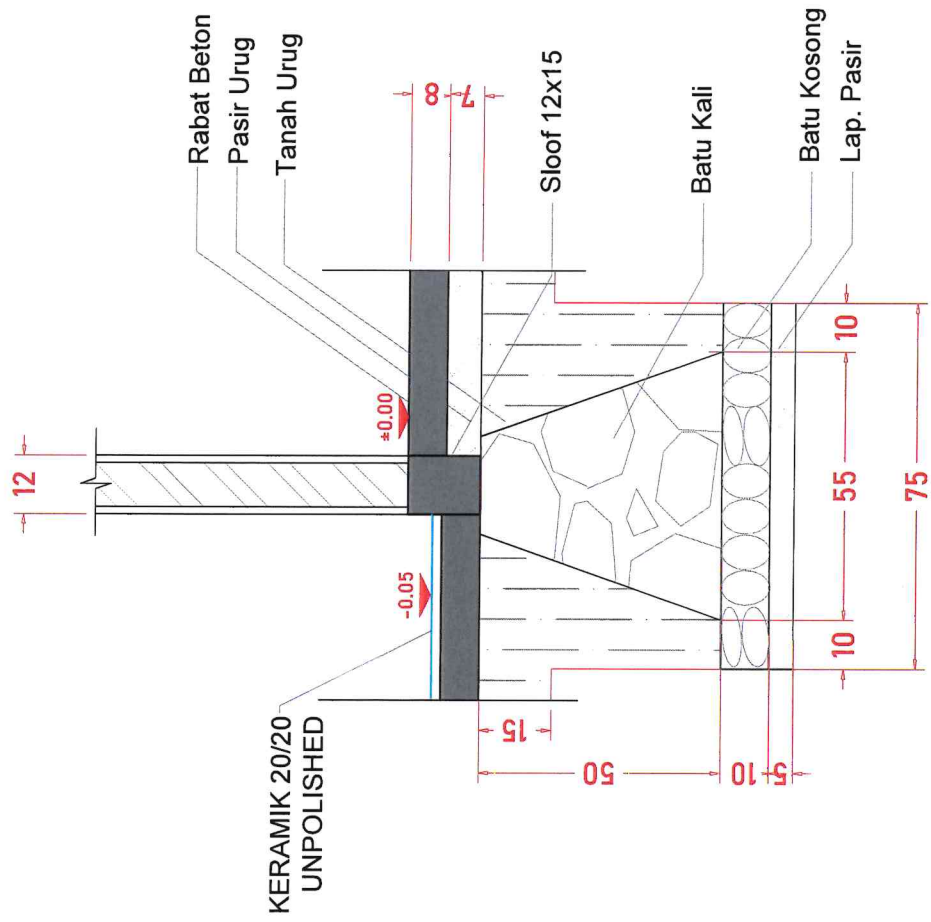


		PEKERJAAN											
RUMAH PRODUKSI GULA SEMUT		LOKASI											
DESA MAKU, KEC. DOLO KAB. SIGI		MENGETAHUI											
		MENSETUJUI											
		<table><tr><td>PENANGGUNG JAWAB</td><td>PABAF</td></tr><tr><td>ARSITEKTUR M. SURYANINGSIH, S.Arn</td><td></td></tr><tr><td>STRUKTUR</td><td></td></tr><tr><td>Mekanik</td><td></td></tr><tr><td>Elektrik</td><td></td></tr></table>		PENANGGUNG JAWAB	PABAF	ARSITEKTUR M. SURYANINGSIH, S.Arn		STRUKTUR		Mekanik		Elektrik	
PENANGGUNG JAWAB	PABAF												
ARSITEKTUR M. SURYANINGSIH, S.Arn													
STRUKTUR													
Mekanik													
Elektrik													
CATATAN													
NAMA GAMBAR		SKALA											
POTONGAN. B.1		1:50											
KODE		HALAMAN											
-		04											
JUMLAH GAMBAR		23											

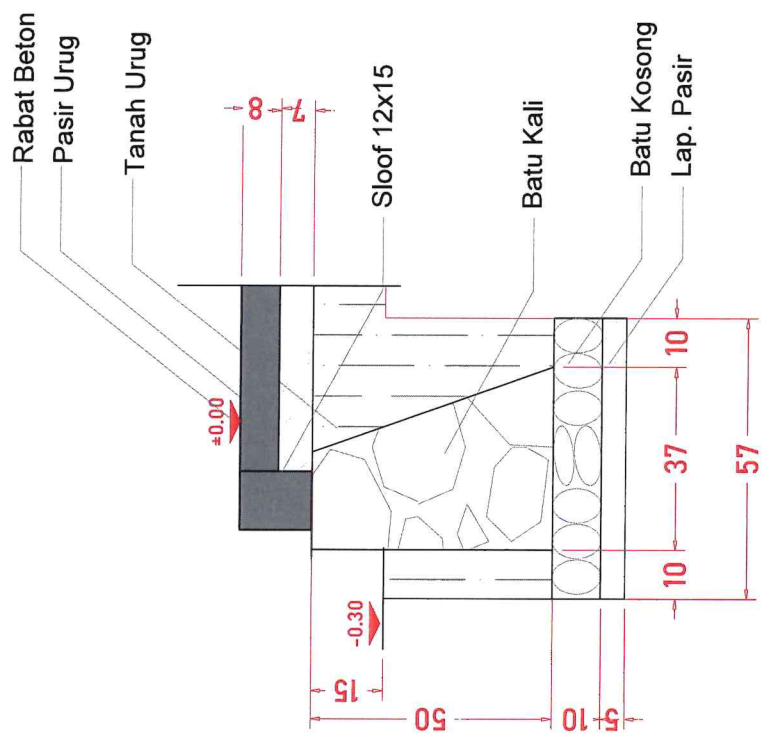


POTONGAN. B.1
SKALA 1:50

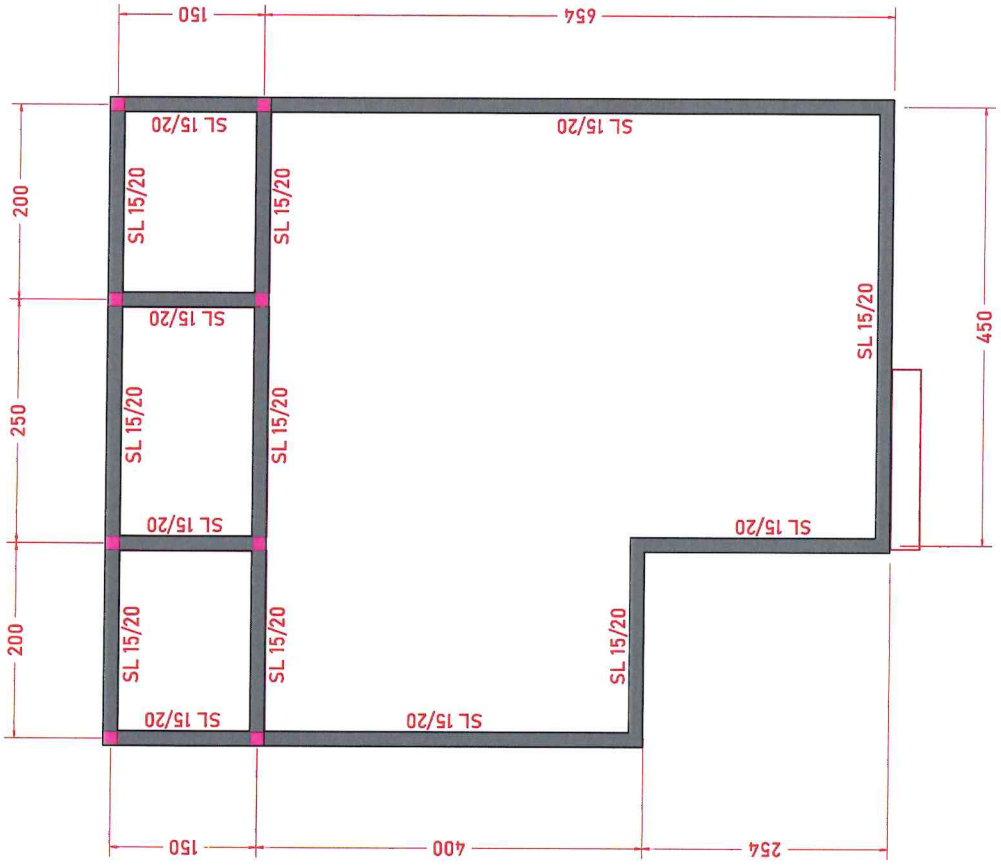
		PEKERJAAN											
RUMAH PRODUKSI GULA SEMUT		LOKASI											
DESA MAKU, KEC. DOLO KAB. SGI		MENGETAHUI											
		MENYETUJUI											
		<table><tr><td>PENANGGUNG JAWAB</td><td>PARAF</td></tr><tr><td>ARSITEKTUR M. SURYANINGSIH, S. Ar.</td><td></td></tr><tr><td>STRUKTUR</td><td></td></tr><tr><td>MARSHAL</td><td></td></tr><tr><td>AL.F.P.</td><td></td></tr></table>		PENANGGUNG JAWAB	PARAF	ARSITEKTUR M. SURYANINGSIH, S. Ar.		STRUKTUR		MARSHAL		AL.F.P.	
PENANGGUNG JAWAB	PARAF												
ARSITEKTUR M. SURYANINGSIH, S. Ar.													
STRUKTUR													
MARSHAL													
AL.F.P.													
		CATATAN											
		SKALA											
- DET. A - DET. B		1:15 1:15											
KODE		HALAMAN											
-		06											
		JUMLAH GAMBAR											
		23											



DET. PONDASI. A
SKALA 1:10



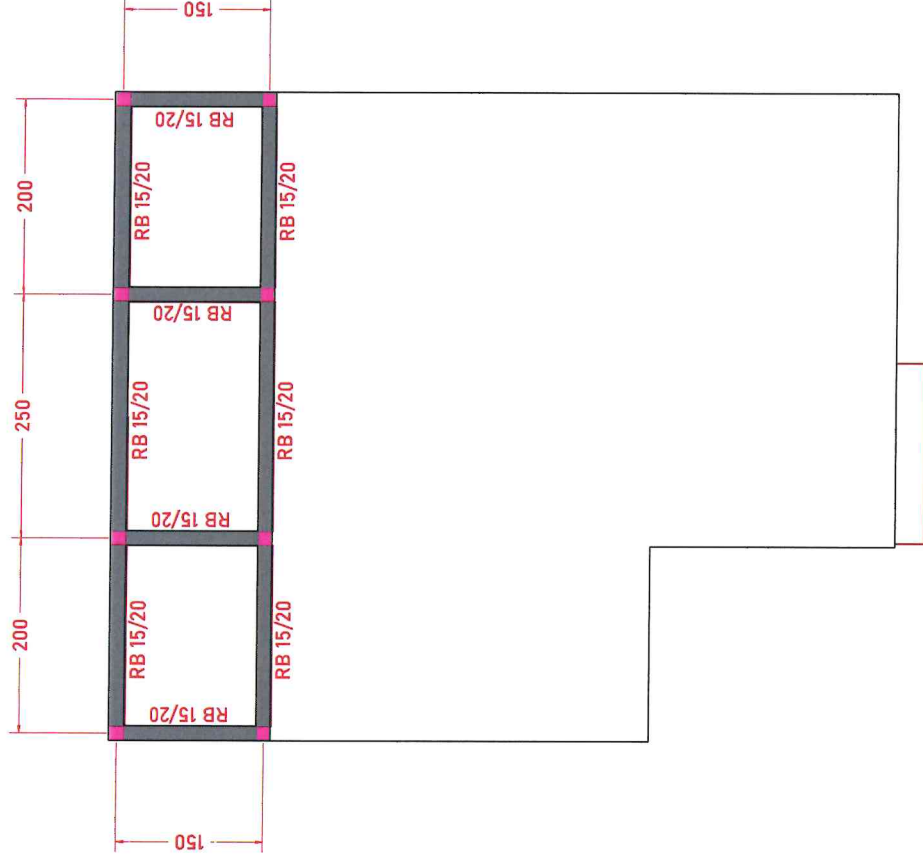
DET. PONDASI. B
SKALA 1:10



DENAH RENC. SLOOF 15/20
SCALE 1:50



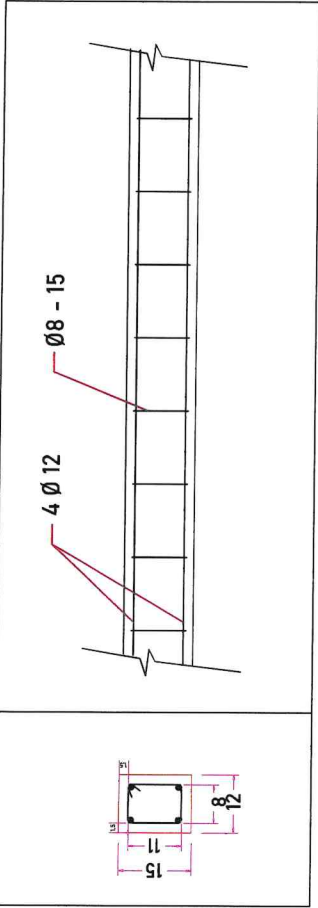
PEKERJAAN	
RUMAH PRODUKSI GULA SEMUT	
LOKASI	
DESA MAKU, KEC. DOLO KAB. SIGI	
MENGETAHUI	<i>[Signature]</i>
MENYETUJUI	<i>[Signature]</i>
PERANGKUNG JAWAB	PARAF
ARSITEKTOR No. SURKANSI No. 5.441	<i>[Signature]</i>
STRUKTUR	
LANDSKAP	
M.E.P.	
CATATAN	
NAMA GAMBAR	SKALA
DENAH SLOOF	1:50
KODE	HALAMAN
-	07
JUMLAH GAMBAR	
23	



DENAH RENC. RINGBALK 15/20
SCALE 1:50

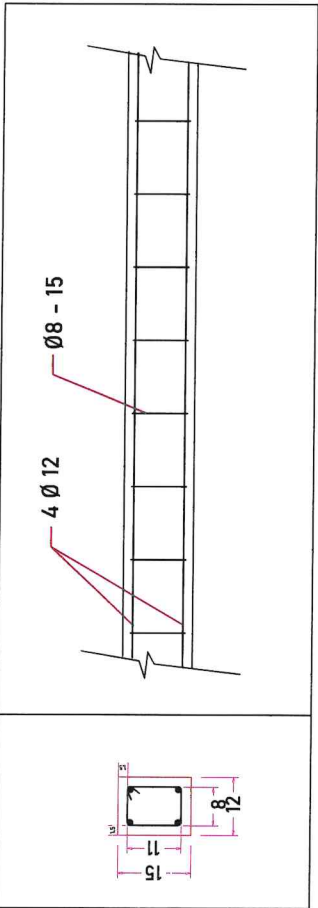
													
PEKERJAAN													
RUMAH PRODUKSI GULA SEMUT													
LOKASI													
DESA MAKU, KEC. DOLO KAB. SIGI													
MENGETAHUI													
													
MENYELUJJI													
													
<table border="1"> <tr> <td>PENANGGUNG JAWAB</td> <td>PABAF</td> </tr> <tr> <td>ARSITEKUR A. SURYANTAN S.Ans</td> <td></td> </tr> <tr> <td>STRUKTUR</td> <td></td> </tr> <tr> <td>LANDSKAP</td> <td></td> </tr> <tr> <td>M.E.P</td> <td></td> </tr> </table>		PENANGGUNG JAWAB	PABAF	ARSITEKUR A. SURYANTAN S.Ans		STRUKTUR		LANDSKAP		M.E.P			
PENANGGUNG JAWAB	PABAF												
ARSITEKUR A. SURYANTAN S.Ans													
STRUKTUR													
LANDSKAP													
M.E.P													
CATATAN													
<table border="1"> <tr> <td>NAMA GAMBAR</td> <td>SKALA</td> </tr> <tr> <td>DENAH RINGBALK</td> <td>1:50</td> </tr> <tr> <td>KODE</td> <td>HALAMAN</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>08</td> </tr> <tr> <td colspan="2">JUMLAH GAMBAR</td> </tr> <tr> <td colspan="2">23</td> </tr> </table>		NAMA GAMBAR	SKALA	DENAH RINGBALK	1:50	KODE	HALAMAN	-	08	JUMLAH GAMBAR		23	
NAMA GAMBAR	SKALA												
DENAH RINGBALK	1:50												
KODE	HALAMAN												
-	08												
JUMLAH GAMBAR													
23													

SLOOF	
SL 12/15	
TUL. POKOK	4 Ø 12
TUL. BEGEL	Ø8 - 15



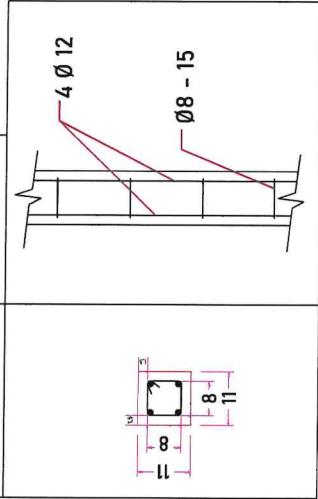
DET. PENULANGAN SLOOF
SKALA 1:10

RINGBALK 11/18	
RB 12/15	
TUL. POKOK	4 Ø 12
TUL. BEGEL	Ø8 - 15



DET. PENULANGAN RINGBALK
SKALA 1:10

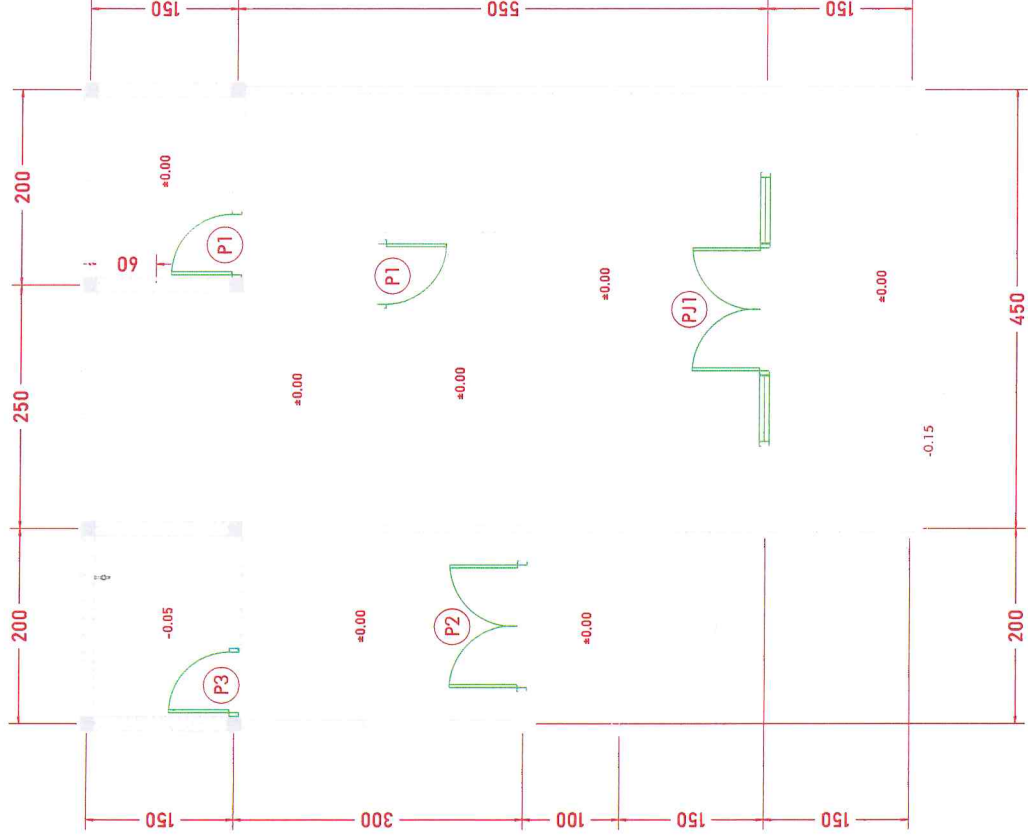
KOLOM	
KP	
TUL. POKOK	4 Ø 12
TUL. BEGEL	Ø8 - 15



DET. PENULANGAN KOLOM
SKALA 1:10

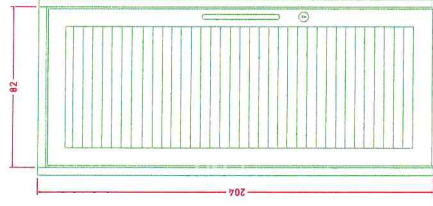
PEKERJAAN	
RUMAH PRODUKSI GULA SEMUT	
LOKASI	
DESA WAKU, KEC. DOLO KAB. SIGI	
MENGETAHUI	
MENYETUJUI	
PENANGGUNG JAWAB	PABAF
ARSITEKTUR AL SURANSTAN S. PAH	
STRUKTUR	
LANSKAP	
M.E.P.	
CATATAN	
NAMA GAMBAR	SKALA
DETAIL PENULANGAN	1:10
KODE	HALAMAN
-	09
JUMLAH GAMBAR	
23	





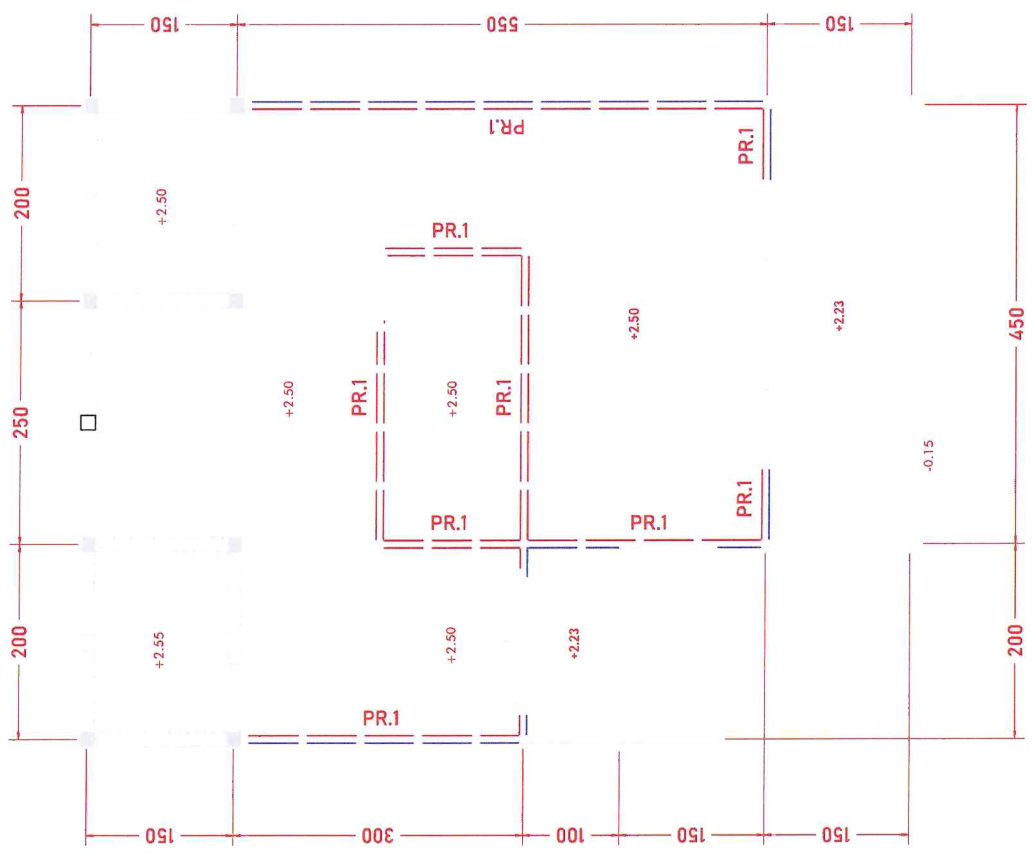
DENAH RENC. KUSEN
SCALE 1:50

 giz German Institute for Technical Cooperation		PEKERJAAN	
RUMAH PRODUKSI GULA SEMUT		LOKASI	
DESA MAKU, KEC. DOLO KAB. SIGI		MENGETAHUI	
			
		MENYETUJUI	
			
PENGANGGUP JAWAB		PABAF	
ARSITEKTUR	Dr. SURANTYAL S.H.		
STRUKTUR	-		
MUSKAWA	-		
M.K.E.P.	-		
CATATAN			
NAMA GAMBAR		SKALA	
DENAH KUSEN		1:50	
KODE	HALAMAN		
-	11		
JUMLAH GAMBAR			
23			

DET. PINTU P3
SKALA 1:25

KODE	JUMLAH	KUSEN	DAUN PINTU	DAUN JENDELA	ENGSEL JENDELA	ENGSEL PINTU	KUNCI	ACC LAIN
PJ1	1 UNIT	PROFIL KUSEN ALUMINIUM 4"	DAUN PINTU MULTIPLEKS	CASEMENT PROFIL	ENGSEL CASEMENT DEKKSON FS IRON 8" 4 BH	ENGSEL SWING DEKKSON ECOLINE 4 BH	PULL HANDLE DEKKSON PH D855 19X195X152 \$\$\$ 2 PASANG	RAMBUNCIS DEKKSON 2 BH
				KACA POLOS BENING 5 MM			KUNCI PELOR DEKKSON MTS RL DL 84030 \$\$\$ + CYLINDER 2 PASANG	
P1	2 UNIT	PROFIL KUSEN ALUMINIUM 4"	DAUN PINTU MULTIPLEKS			ENGSEL SWING DEKKSON ECOLINE 4 BH	PULL HANDLE DEKKSON PH D855 19X195X152 \$\$\$ 2 PASANG	
							KUNCI PELOR DEKKSON MTS RL DL 84030 \$\$\$ + CYLINDER 2 PASANG	
P2	1 UNIT	PROFIL KUSEN ALUMINIUM 4"	DAUN PINTU MULTIPLEKS			ENGSEL SWING DEKKSON ECOLINE 2 BH	PULL HANDLE DEKKSON PH D855 19X195X152 \$\$\$ 1 PASANG	
							KUNCI PELOR DEKKSON MTS RL DL 84030 \$\$\$ + CYLINDER 1 PASANG	
P3	1 UNIT	PROFIL KUSEN ALUMINIUM 4"	DAUN PINTU ALUMINIUM STRIP			ENGSEL SWING DEKKSON ECOLINE 2 BH	HANDLE PINTU TYPE C 40 CM'	
							KUNCI PELOR DEKKSON MTS RL DL 84030 \$\$\$ + CYLINDER 1 PASANG	

PEKERJAAN	RUMAH PRODUKSI GULA SEMUT
LOKASI	DESA MAKU, KEC. DOLO KAB. SIGI
MENGETAHUI	<i>[Signature]</i>
MENYETUJUI	<i>[Signature]</i>
PENANGGUNG JAWAB	PAKAR
ARQUITECTUR	M. SURYANTYAH, S.Kes
STRUKTUR	-
LANDSKAP	-
M.E.P.	-
CATATAN	
NAMA GAMBAR	SKALA
DENAH PARTISI	1:50
KODE	HALAMAN
-	14
JUMLAH GAMBAR	
23	



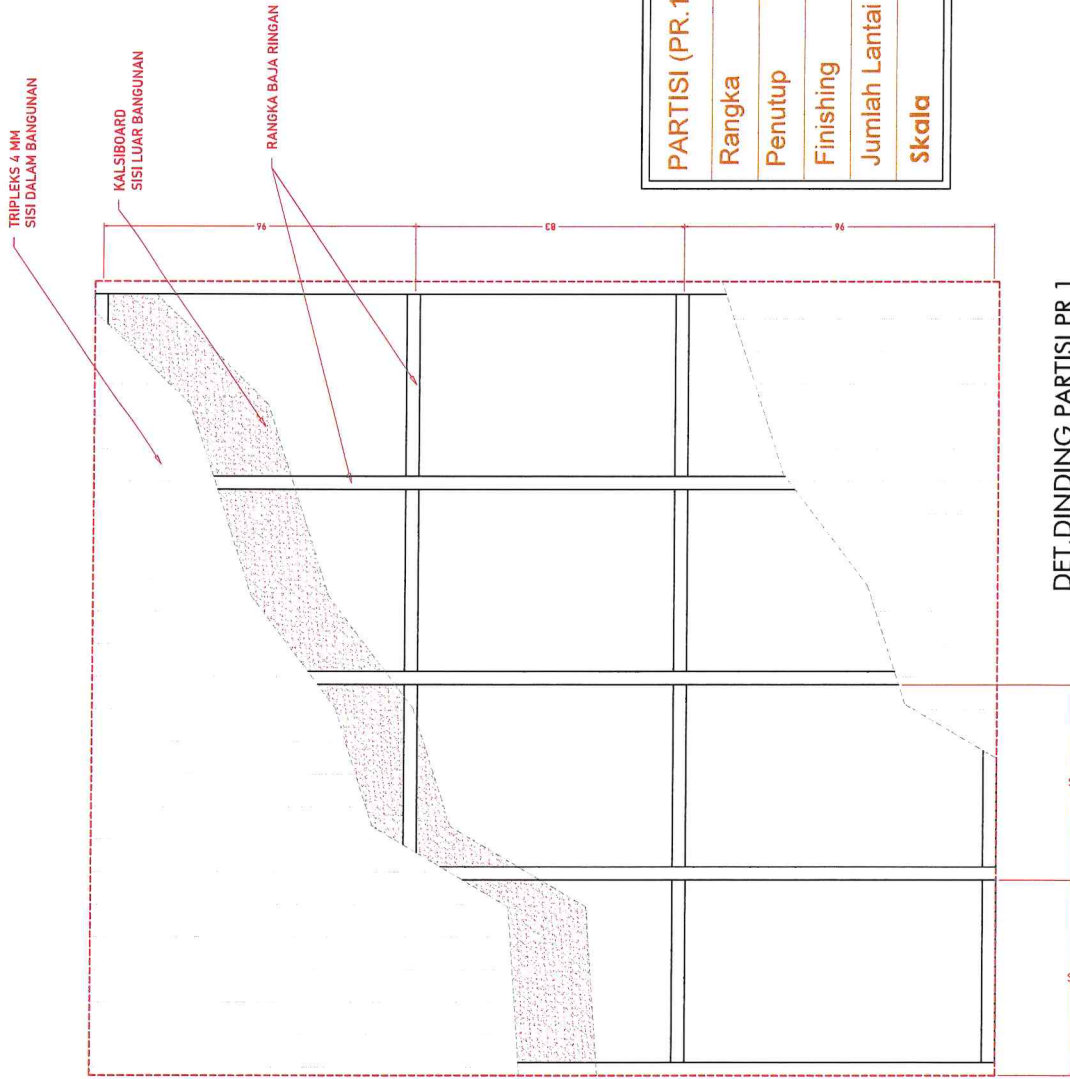
SYMBOL	KETERANGAN
—	TRIPLEK 4 MM
—	KALSIBOARD

CATATAN:
PADA DINDING LUAR MENGGUNAKAN DINDING
KALSIBOARD SEDANG BAGIAN DALAM BANGUNAN
MENGGUNAKAN TRIPLEK 4MM. PADA SEMUA DINDING DI
FINISHING DENGAN PENGECAITAN.

DENAH RENC. DINDING PARTISI (PR.1)

SCALE 1:50

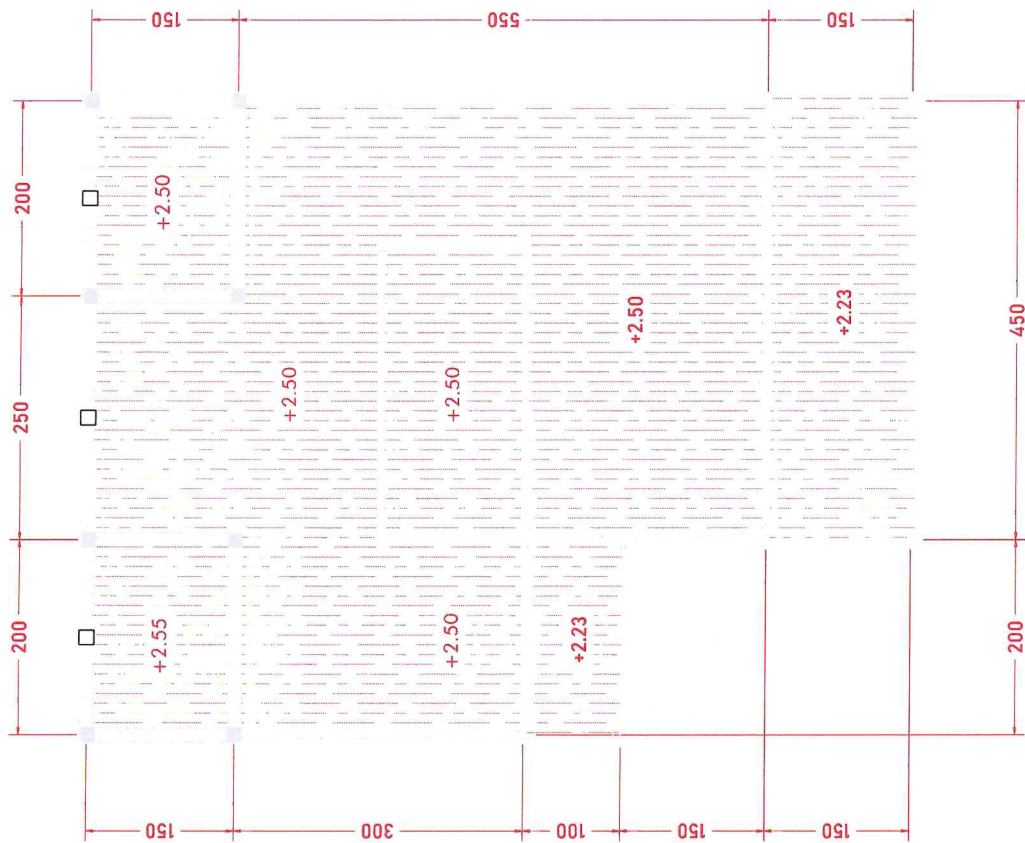
PEKERJAAN												
RUMAH PRODUKSI GULA SEMUT												
LOKASI												
DESA MAKU, KEC. DOLO KAB. SIGI												
MENGETAHUI												
<i>[Signature]</i>												
MENYETUJUI												
<i>[Signature]</i>												
<table border="1"> <tr> <td>PERINGKUNG JAWAB</td> <td>PADAT</td> </tr> <tr> <td>ARSITEKUR</td> <td>STRUKTUR</td> </tr> <tr> <td>LANDSKAP</td> <td>M.E.P.</td> </tr> </table>	PERINGKUNG JAWAB	PADAT	ARSITEKUR	STRUKTUR	LANDSKAP	M.E.P.						
PERINGKUNG JAWAB	PADAT											
ARSITEKUR	STRUKTUR											
LANDSKAP	M.E.P.											
CATATAN												
<table border="1"> <tr> <td>NAMA GAMBAR</td> <td>SKALA</td> </tr> <tr> <td>DET. PR. 1</td> <td>1:15</td> </tr> <tr> <td>KODE</td> <td>HALAMAN</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>JUMLAH GAMBAR</td> <td></td> </tr> <tr> <td>23</td> <td></td> </tr> </table>	NAMA GAMBAR	SKALA	DET. PR. 1	1:15	KODE	HALAMAN	-	15	JUMLAH GAMBAR		23	
NAMA GAMBAR	SKALA											
DET. PR. 1	1:15											
KODE	HALAMAN											
-	15											
JUMLAH GAMBAR												
23												



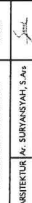
PARTISI (PR. 1)	Bahan
Rangka	BAJA RINGAN C. 75.75
Penutup	Double MULTIPLEKS
Finishing	Cat Putih
Jumlah Lantai	LT. 1
Skala	1 : 25

CATATAN:
PARTISI PADA PERTEMUAN KUSEN PINTU DAN JENDELA
SEMUA NYATA MENGIKUTI KETINGGIAN KUSEN.

DET. DINDING PARTISI PR. 1
SKALA 1:15



DENAH RENC. PLAFOND TRIPLEKS 4MM
SCALE 1:50

	
PEKERJAAN	
RUMAH PRODUKSI GULA SEMUT	
LOKASI	
DESA MAKU, KEC. DOLO KAB. SIGI	
MENGETAHUI	
	
MENYETUJUI	
	
PENANGGUNG JAWAB	PAMF
ARSITEKUR A. SURANDYAH S. MA	
STRUKTUR	
LANDSKAP	
M.E.P.	
CATATAN	
NAMA GAMBAR	SKALA
DENAH PLAFOND	1:50
KODE	HALAMAN
-	16
JUMLAH GAMBAR	
23	



PEKERJAAN

RUMAH PRODUKSI GULA SEMUT

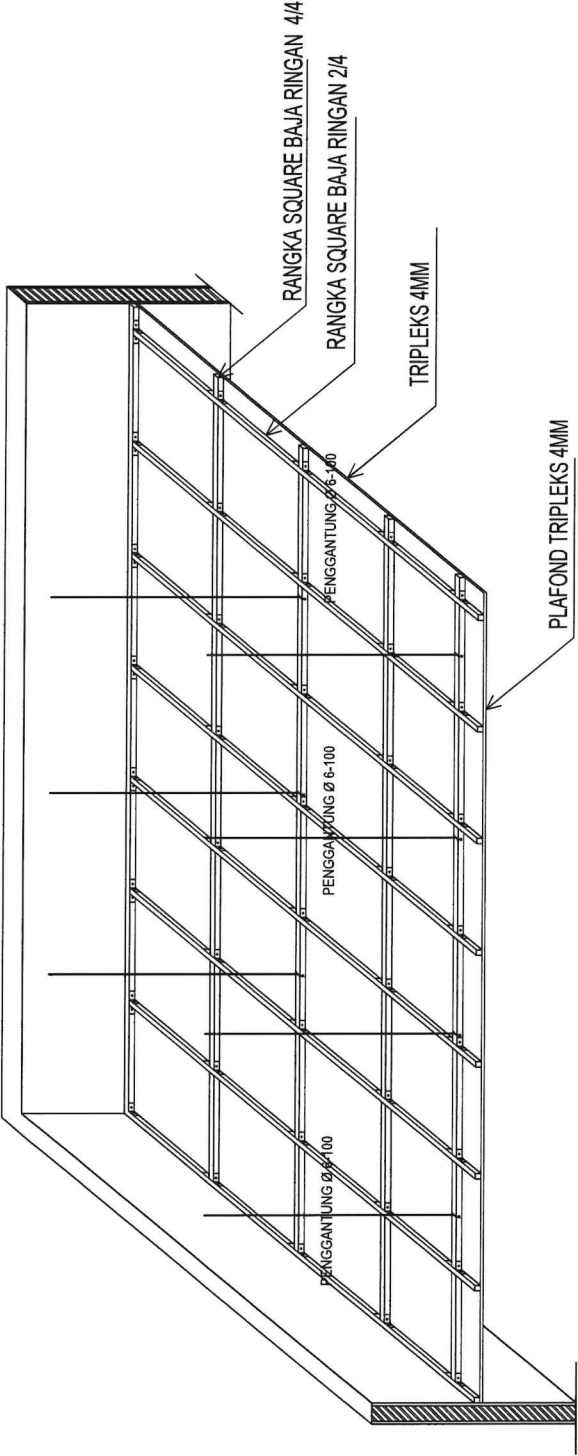
LOKASI

DESA MAKU, KEC. DOLO KAB. Sigi

MENGETAHUI

MENYETUJUI

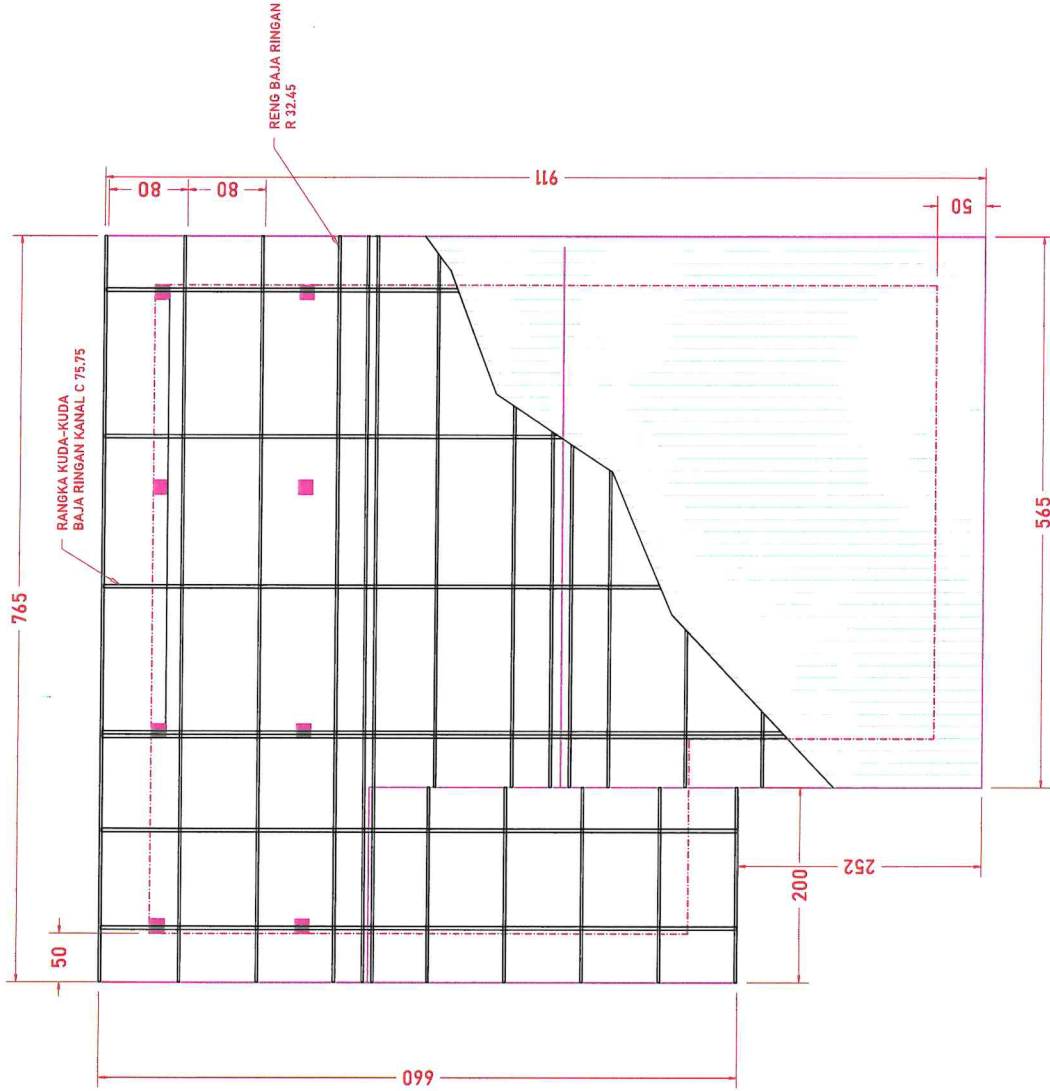
PENANGGUNG JAWAB	PARAF
ARISTEULUS N. SUBANDIYAH, S.Psi	
STRUKTUR	
AKSESORIS	
M.E.P.	
CATATAN	
NAMA GAMBAR	SKALA
DET. RANGKA PLAFOND	1:25
KODE	HALAMAN
-	17
JUMLAH GAMBAR	
23	



DET. RANGKA PLAFOND
SKALA 1:25

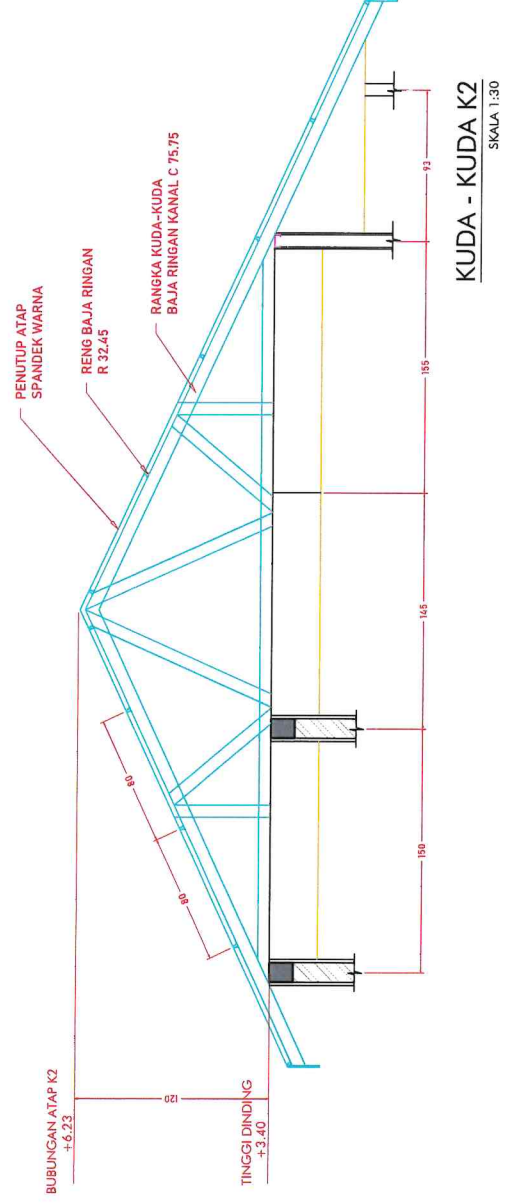
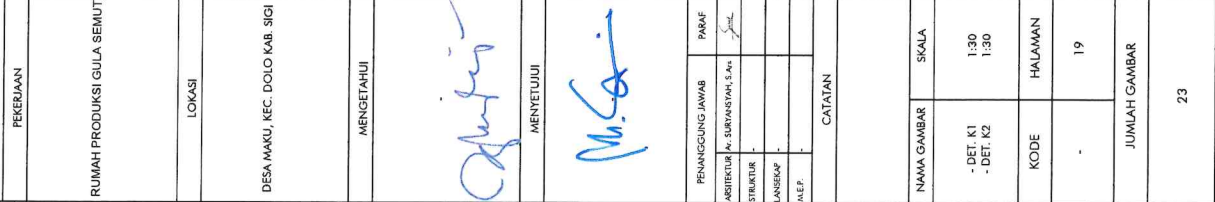
CATATAN

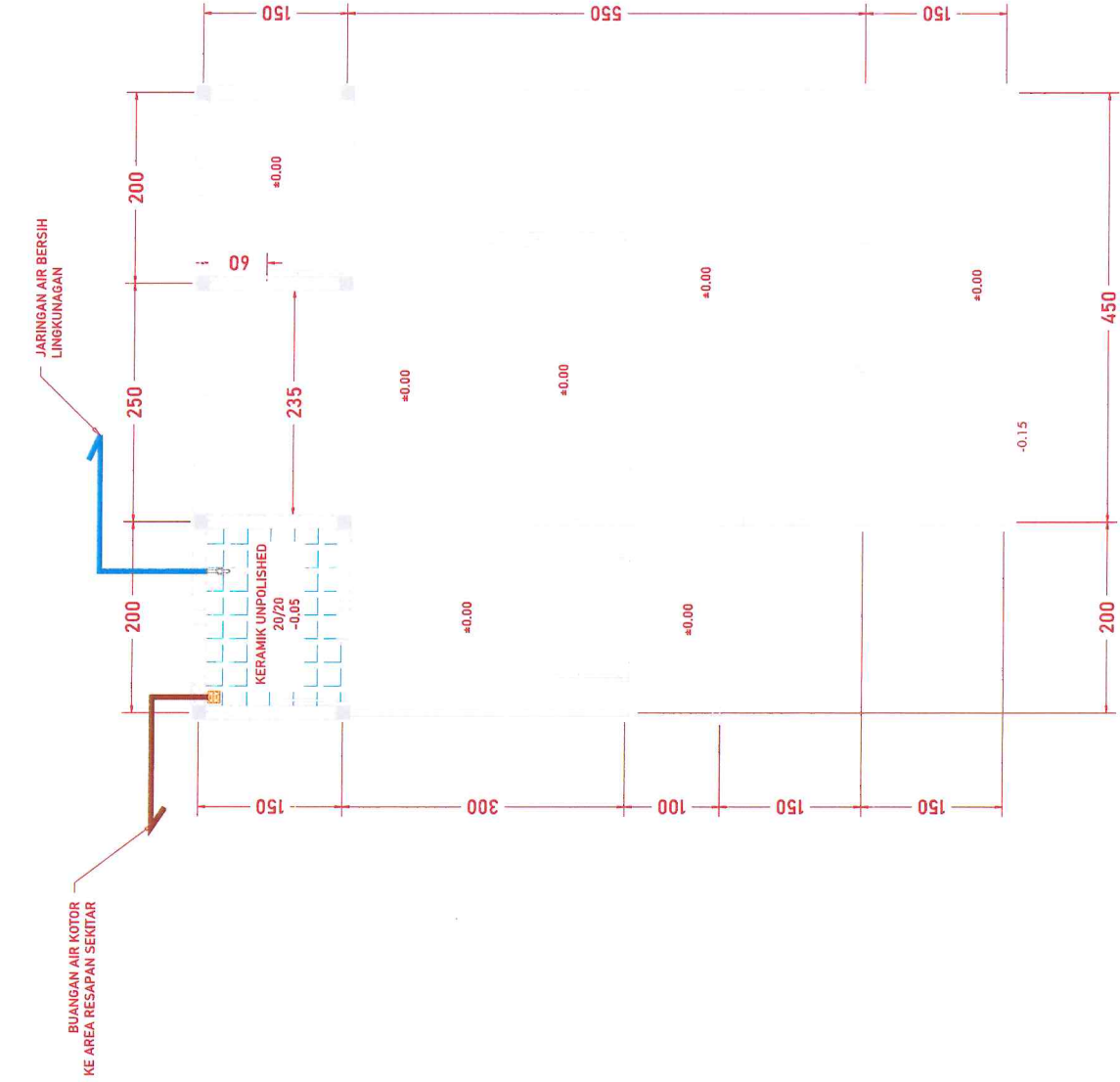
- PENGGANTUNG RANGKA PLAFOND (RANGKA BAJA SQUARE 2/4) DIPASANG DENGAN JARAK MAKSIMAL 120 CM
- JARAK PEMASANGAN SEKRUP PADA PINGGIR MINIMAL 20 CM DAN PADA BAGIAN TENGAH MAKSIMAL 30 CM
- PADA SUDUT LEMBARAN MULTIPLEKS, SEKRUP DIPASANG DENGAN JARAK MINIMAL 5 CM DARI SUDUT LEMBARAN
- CELAH NUT ANTAR LEMBARAN DITUTUP DENGAN SELF - ADHESIVE JOINT TAPE DAN DI KOMPON RATA



DENAH RENC. KAP ATAP
SCALE 1:50

	
PEKERJAAN	
RUMAH PRODUKSI GULA SEMUT	
LOKASI	
DESA MAKU, KEC. DOLO KAB. SIGI	
MENGETAHUI	
	
MENYETUJUI	
	
PENANGGUNG JAWAB ARSITEKUR AL. SURYANSTHA, S. Arst. STRUKTUR LANSKAP M.E.P.	PARAF 
CATATAN	
NAMA GAMBAR	SKALA
DENAH KAP ATAP	1:50
KODE	HALAMAN
-	18
JUMLAH GAMBAR	
23	

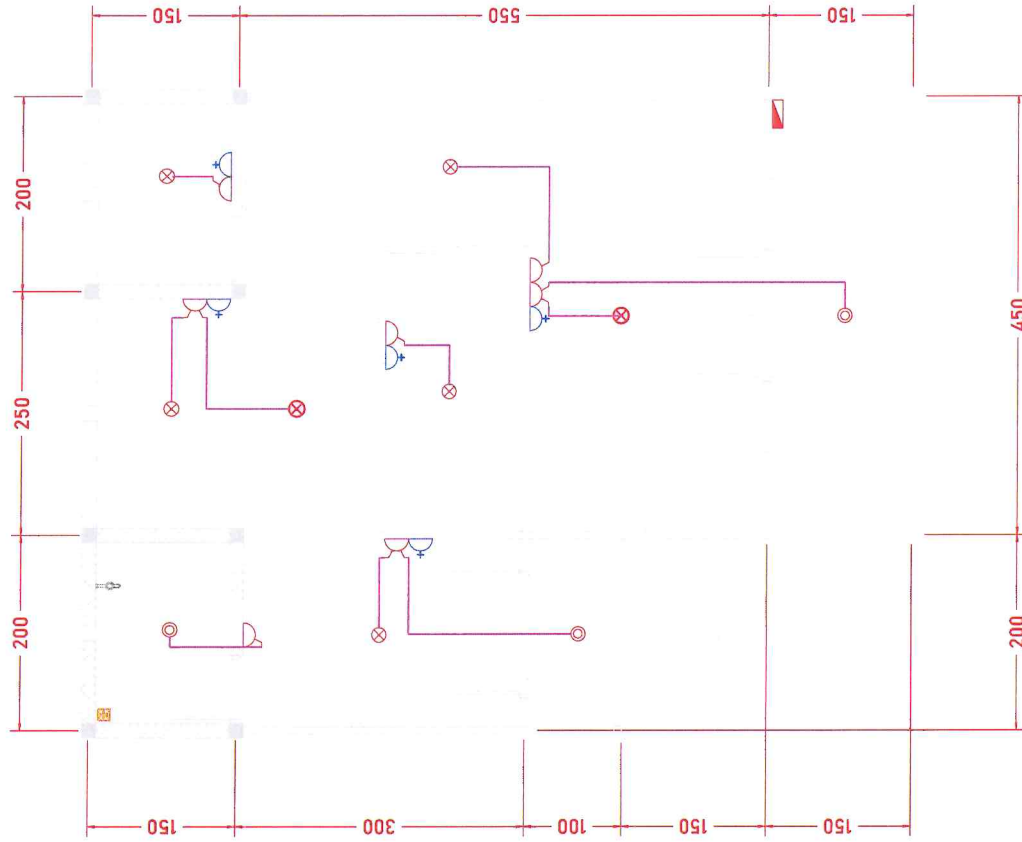




DENAH RENC. AIR BERSIH DAN AIR KOTOR

SCALE 1:50

 Korpri Jawa Timur giz GIZ GIZ GIZ		PEKERJAAN	
RUMAH PRODUKSI GULA SEMUT		LOKASI	
DESA WAKU, KEC. DOLO KAB. SIGI		MENGETAHUI	
		MENYETUJUI	
		CATATAN	
		PENANGGUNG JAWAB	
		PARAF	
		ARSITEKTUR	
		STRUKTUR	
		LANDSKAP	
		M.E.P.	
		NAMA GAMBAR	
		SKALA	
		DENAH RENC. AIR BERSIH & AIR KOTOR	
		1:50	
		KODE	
		HALAMAN	
		20	
		JUMLAH GAMBAR	
		23	



SIMBOL	KETERANGAN	JUMLAH
	SAKLAR TUNGGAL	4 BUAH
	SAKLAR GANDA	3 BUAH
	STOP KONTAK	5 BUAH
	BOX SEKRING MCB	1 BUAH
	LAMPU 18 WATT	5 BUAH
	LAMPU 23 WATT	2 BUAH
	LAMPU 12 WATT	3 BUAH
	KABEL INSTALASI	-

DENAH RENC. INSTALASI LISTRIK

		DESA MAJU, KEC. DOLO KAB. SIGI		MENGETAHUI		MENSETUJUI		PAKAF		CATATAN		SKALA		1:50		HALAMAN		21		JUMLAH GAMBAR		23	
PEMERINTAH KABUPATEN SIGI		DESA MAJU, KEC. DOLO KAB. SIGI		MENGETAHUI		MENSETUJUI		PAKAF		CATATAN		SKALA		1:50		HALAMAN		21		JUMLAH GAMBAR		23	
PEMERINTAH KABUPATEN SIGI		DESA MAJU, KEC. DOLO KAB. SIGI		MENGETAHUI		MENSETUJUI		PAKAF		CATATAN		SKALA		1:50		HALAMAN		21		JUMLAH GAMBAR		23	
PEMERINTAH KABUPATEN SIGI		DESA MAJU, KEC. DOLO KAB. SIGI		MENGETAHUI		MENSETUJUI		PAKAF		CATATAN		SKALA		1:50		HALAMAN		21		JUMLAH GAMBAR		23	
PEMERINTAH KABUPATEN SIGI		DESA MAJU, KEC. DOLO KAB. SIGI		MENGETAHUI		MENSETUJUI		PAKAF		CATATAN		SKALA		1:50		HALAMAN		21		JUMLAH GAMBAR		23	
PEMERINTAH KABUPATEN SIGI		DESA MAJU, KEC. DOLO KAB. SIGI		MENGETAHUI		MENSETUJUI		PAKAF		CATATAN		SKALA		1:50		HALAMAN		21		JUMLAH GAMBAR		23	
PEMERINTAH KABUPATEN SIGI		DESA MAJU, KEC. DOLO KAB. SIGI		MENGETAHUI		MENSETUJUI		PAKAF		CATATAN		SKALA		1:50		HALAMAN		21		JUMLAH GAMBAR		23	
PEMERINTAH KABUPATEN SIGI		DESA MAJU, KEC. DOLO KAB. SIGI		MENGETAHUI		MENSETUJUI		PAKAF		CATATAN		SKALA		1:50		HALAMAN		21		JUMLAH GAMBAR		23	
PEMERINTAH KABUPATEN SIGI		DESA MAJU, KEC. DOLO KAB. SIGI		MENGETAHUI		MENSETUJUI		PAKAF		CATATAN		SKALA		1:50		HALAMAN		21		JUMLAH GAMBAR		23	
PEMERINTAH KABUPATEN SIGI		DESA MAJU, KEC. DOLO KAB. SIGI		MENGETAHUI		MENSETUJUI		PAKAF		CATATAN		SKALA		1:50		HALAMAN		21		JUMLAH GAMBAR		23	
PEMERINTAH KABUPATEN SIGI		DESA MAJU, KEC. DOLO KAB. SIGI		MENGETAHUI		MENSETUJUI		PAKAF															



PERSPEKTIF 01
SCALE : NS

PEKERJAAN

RUMAH PRODUKSI GULA SEMUT

LOKASI

DESA MAKU, KEC. DOLO KAB. SIGI

MENGETAHUI

[Signature]

MENETUJUI

[Signature]

PENANGGUNG JAWAB		PADA
ARQUITEK	M. SURYANSTAN, S.M.A.	<i>[Signature]</i>
STRUKTUR		
MAREKOP		
M.A.P.		

CATATAN

NAMA GAMBAR

SKALA

PERSPEKTIF 01

NS

KODE

HALAMAN

22

JUMLAH GAMBAR



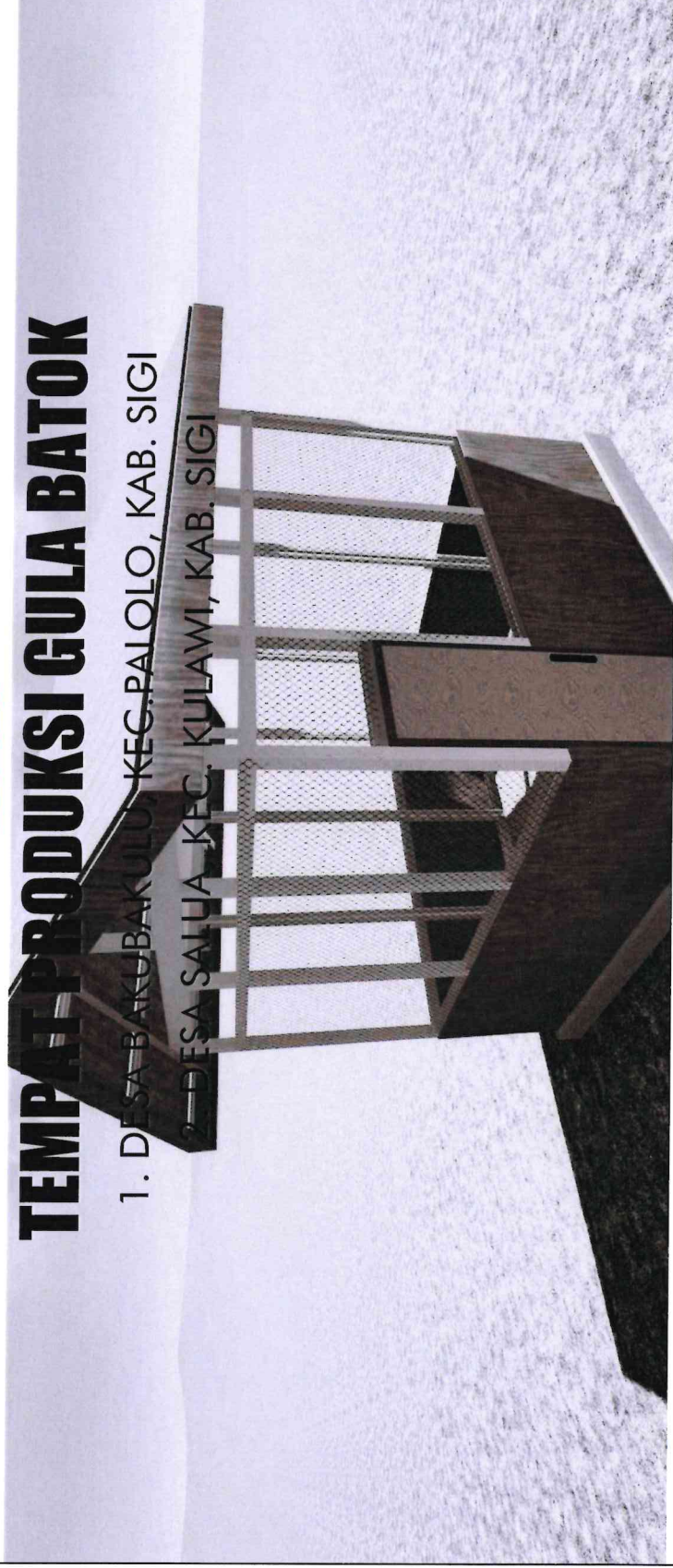
PERSPEKTIF 02
SCALE : NS

	
PEKERJAAN	
RUMAH PRODUKSI GULA SEMUT	
LOKASI	
DESA MAJU, KEC. DOLO KAB. SIGI	
MENGETAHUI	
	
MENSETUJUI	
	
PENANGGUNG JAWAB	PABAF
ARITEKTUR : SURYANTAH, S.Ars	
STRUKTUR	
LANSKAP	
MAK P	
CATATAN	
NAMA GAMBAR	SKALA
PERSPEKTIF 02	NS
KODE	HALAMAN
-	23
Jumlah Gambar	
23	

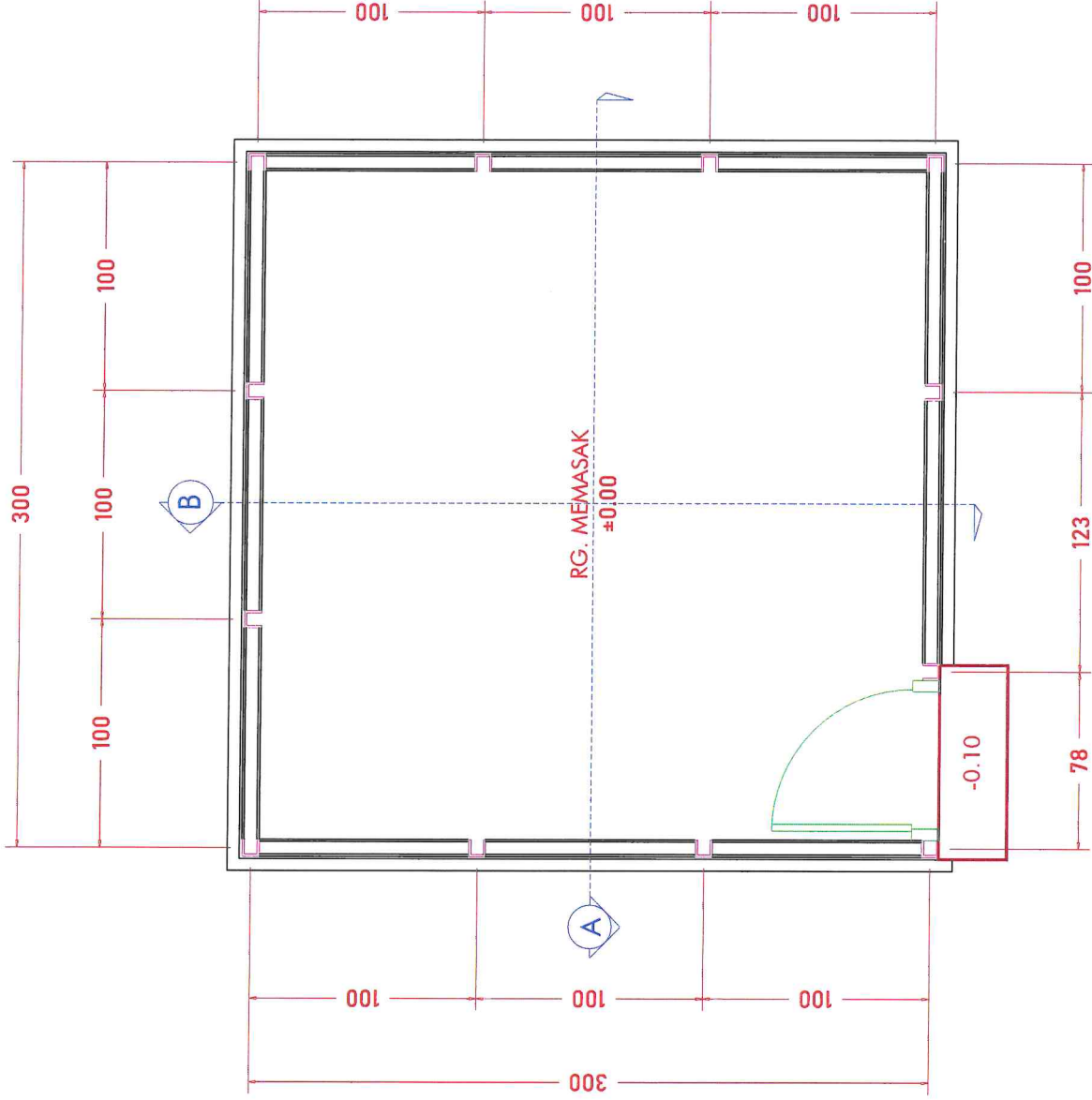
DETAIL ENGINEERING DESIGN (DED)

TEMPAT PRODUKSI GULA BATOK

1. DESA BAKUBAKULO, KEC. PALOLO, KAB. SIGI
2. DESA SALUA, KEC. KULAWI, KAB. SIGI



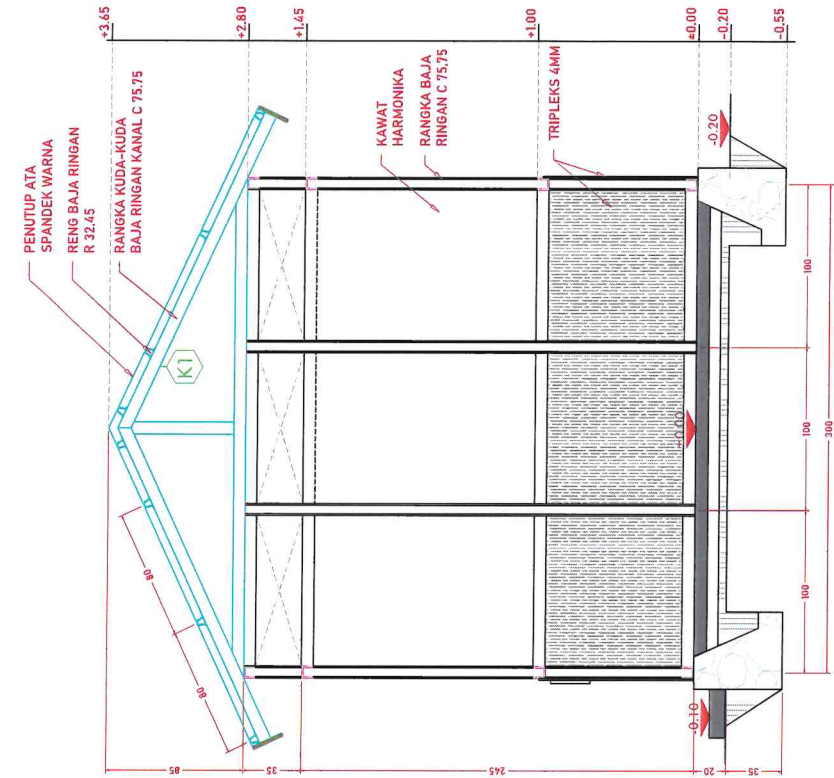
dated: 26.01.2026



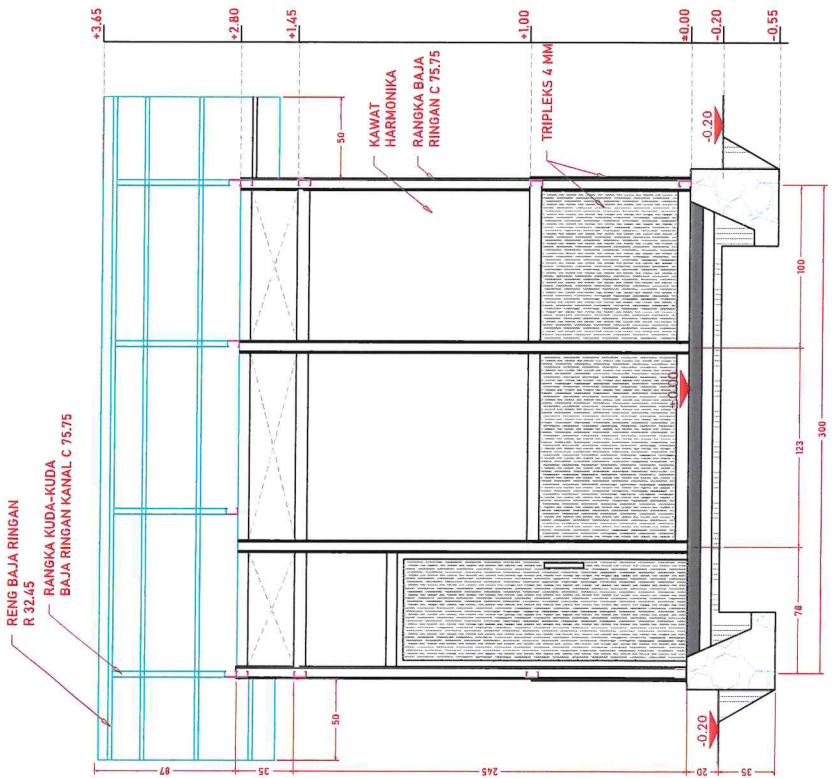
DENAH RENC. PRODUKSI GULA BATOK
SCALE 1:20

PEKERJAAN	
TEMPAT PRODUKSI GULA BATOK	
LOKASI	
1. DESA BAKUBAKULU, KEC. PALOLO KAB. SIGI 2. DESA SALUA KEC. KULAWI KAB. SIGI	
MENGETAHUI	
MENETUJUI	
PENANGGUNG JAWAB ARSITEKUR AL SURTANSTAN, S.Pd. STRUKTUR LANSIOP M.E.E.	PARAF
CATATAN	
NAMA GAMBAR	SKALA
DENAH	1:20
KODE	HALAMAN
-	01
JUMLAH GAMBAR	
09	

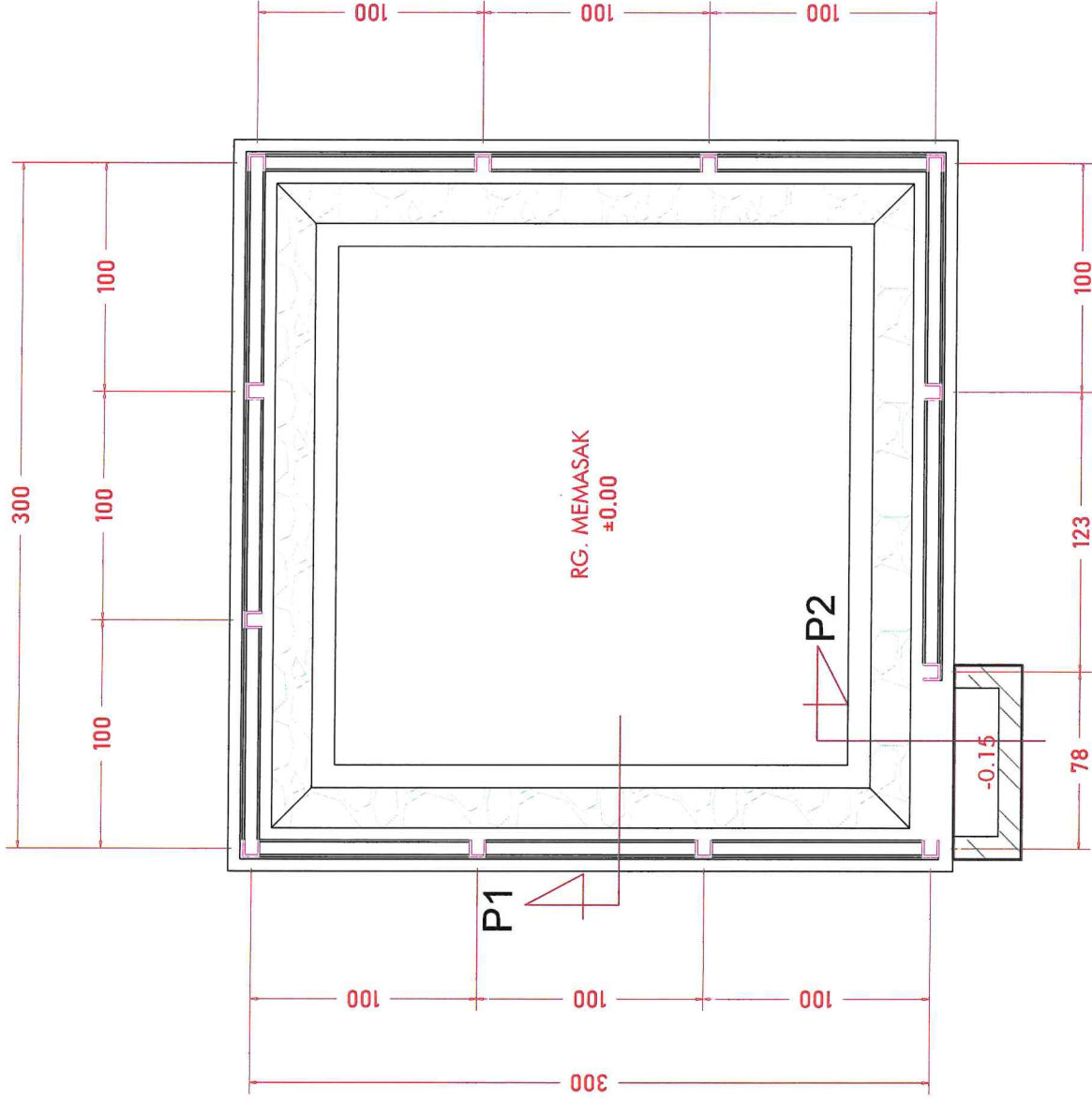
		PEKERJAAN
TEMPAT PRODUKSI GULA BATOK		
LOKASI		
1. DESA BAKUBAKULU, KEC. PALOLO KAB. SIGI 2. DESA SALUA KEC. KULAWI KAB. SIGI		
MENGETAHUI		
MENYETUJUI		
PENANGGUNG JAWAB ARSITEKUR N. SURAWIDYAN, S.P.A. STRUKTUR DAN DESAIN M.E.P.	PADAT JICA	
CATATAN		
NAMA GAMBAR	SKALA	
- POT. A - POT. B	1:30 1:30	
KODE	HALAMAN	
-	03	
JUMLAH GAMBAR		
09		



POTONGAN. B
SKALA 1:30

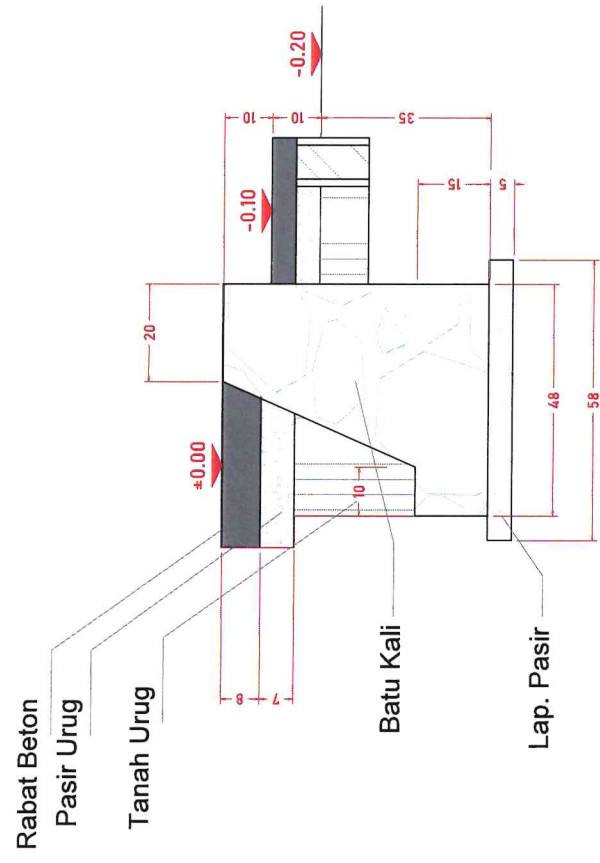


POTONGAN. A
SKALA 1:30



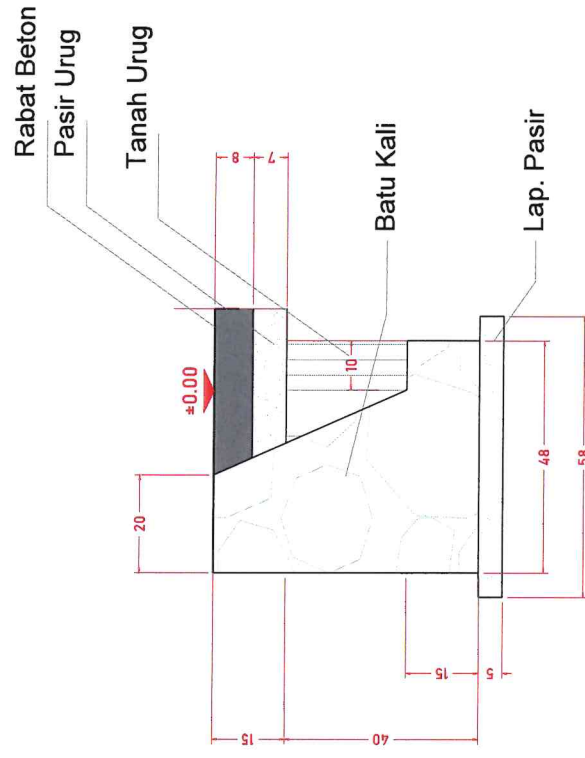
DENAH RENC. PONDASI BATU

	PERKERJAAN	
	TEMPAT PRODUKSI GUILA BATOK	
LOKASI		
1. DESA BAKURAKULU, KEC. PALOLO KAB. SINGI		
2. DESA SALUA KEC. KULAWI KAB. SINGI		
MENGETAHUI		
		
MENYETUJUI		
		
PENANGGUNG JAWAB	PARAF	PARAF
ARSITEKTUR, AG. SURVIVANSIA S.A.M	ARSITEKTUR, AG. SURVIVANSIA S.A.M	
STRUKTUR	STRUKTUR	STRUKTUR
LANSKAP	LANSKAP	LANSKAP
MELP	MELP	MELP
CATATAN		
NAMA GAMBAR		
SKALA		
DENAH PONDASI		
1:20		
KODE		
HALAMAN		
04		
JUMLAH GAMBAR		
09		



DET. PONDASI P2

SCALE 1:10



DET. PONDASI P1

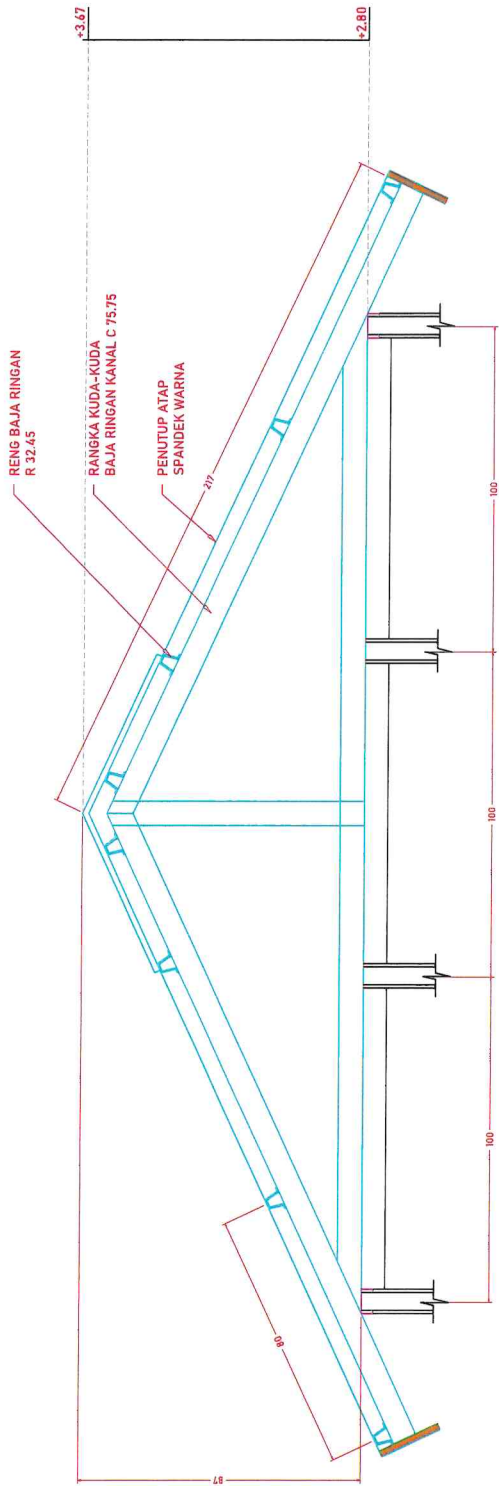
SCALE 1:10



DENAH KAP ATAP GULA BATOK
SCALE 1:20

PEKERJAAN	
TEMPAT PRODUKSI GULA BATOK	
LOKASI	
1. DESA BAKUBAKULU, KEC. PALOLO KAB. SIGI	
2. DESA SALUA KEC. KULAMI KAB. SIGI	
MENGETAHUI	
MENYETUJUI	
PENANGGUNG JAWAB	
ARSITEKTUR	K. SURYANDHARSA, S. PAU
STRUKTUR	
LANDSKAP	
M.E.P.	
CATATAN	
NAMA GAMBAR	SKALA
DENAH KAP	1:20
KODE	HALAMAN
-	06
JUMLAH GAMBAR	
09	

PEKERJAAN	
TEMPAT PRODUKSI GULA BATOK	
LOKASI	
1. DESA BAKUBAKULU, KEC. PALOLO KAB. SIGI	
2. DESA SALLA KEC. KULAWI KAB. SIGI	
MENGETAHUI	
MENYETUJUI	
PENANGGUNG JAWAB	PADAT
ARSITEKUR	Ar. SUKANTO, S. Ar.
STRUKTUR	-
MAREKAP	-
M.E.P.	-
CATATAN	
NAMA GAMBAR	SKALA
KUDA-KUDA K1	1:15
KODE	HALAMAN
-	07
JUMLAH GAMBAR	
09	



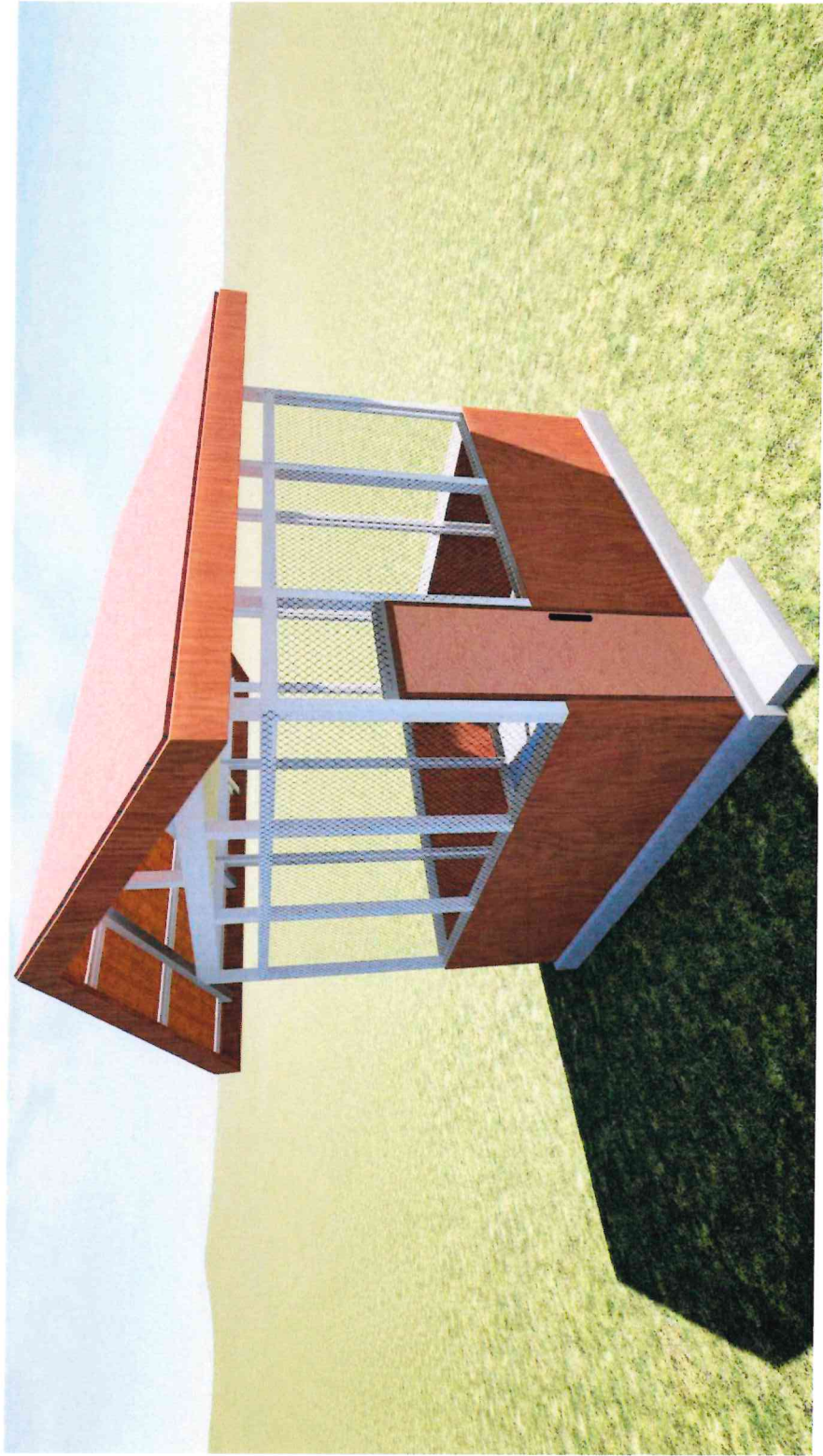
KUDA-KUDA K1
SKALA 1:15



PESPEKTIF 01

SCALE: NS

PEKERJAAN	
TEMPAT PRODUKSI GULA BATOK	
LOKASI	
1. DESA BAKUBAKULU, KEC. PALOLO KAB. SIGI	
2. DESA SALUA KEC. KULAWI KAB. SIGI	
MENGETAHUI	
MENYETUJUI	
PENGANGGUNG JAWAB	
PARAF	ARISTEYUS H. SUBERNAN, S.Pd
STRUKTUR	-
LANDSKAP	-
M.E.P.	-
CATATAN	
NAMA GAMBAR	
SKALA	NS
PESPEKTIF 01	NS
KODE	HALAMAN
-	08
JUMLAH GAMBAR	
09	



PESPEKTIF 02
SCALE: NS

PEKERJAAN	
TEMPAT PRODUKSI GULA BATOK	
LOKASI	
1. DESA BAKUBAKULU, KEC. PALOLO KAB. SIGI	
2. DESA SALUA KEC. KULAWI KAB. SIGI	
MENGETAHUI	
MENETUTUI	
PENANGGUNG JAWAB	PABAF
ARHITEKTUR	Ar. SURYAKSTAH, S. An.
STRUKTUR	-
MASDHAP	-
INKEP	-
CATATAN	
NAMA GAMBAR	SKALA
PERSPEKTIF 02	NS
KODE	HALAMAN
-	09
JUMLAH GAMBAR	
09	