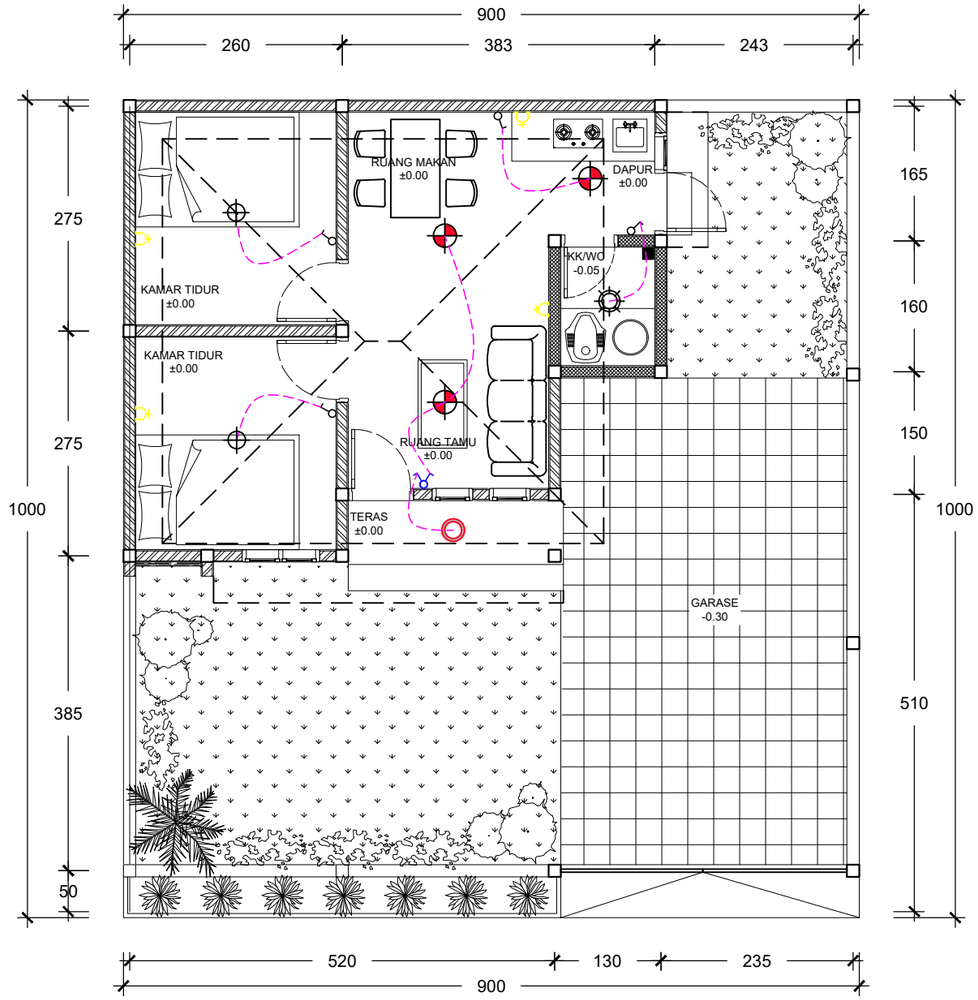


LEGEND :

	ELECTRICAL POWER PANEL
	Fitting Fix Light LED 12 WATT
	Fitting Fix Light LED 14,5 WATT
	Fitting Fix Light LED 10 WATT
	Fitting Fix Light LED 8 WATT
	FAN SPEED CONTROL/DIMER LAMPU
	1 WAY 1 GANG SWITCH
	1 WAY 2 GANG SWITCH
	1 WAY 3 GANG SWITCH
	STOP KONTAK 200 VA

INSTALASI TITIK LAMPU & STOP KONTAK UNTUK TYPICAL : 39 UNIT

SKALA 1 : 75

PEMERINTAH PROVINSI BALI

DINAS PEKERJAAN UMUM, PENATAAN RUANG, PERUMAHAN DAN KAWASAN PERMUKIMAN PROVINSI BALI

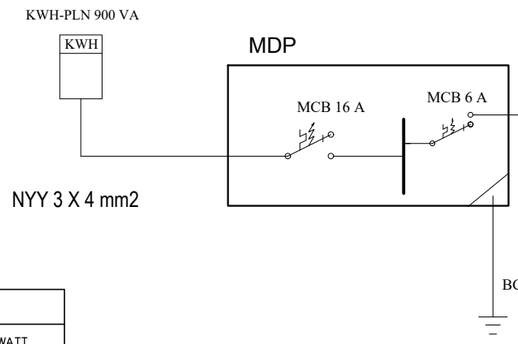
GAMBAR PROTOTIPE :
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

NAMA GAMBAR

SKALA	UKURAN KERTAS
	A3

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN



GROUP	MCB	KABEL	FITTING FIX LIGHT LED 12 W	FITTING FIX LIGHT LED 10 W	FITTING FIX LIGHT LED 14,5 W	FITTING FIX LIGHT LED 8 W	STOP KONTAK 200 VA	BEBAN (VA)	BEBAN (A)	KETERANGAN
1	6 A	NYM 3 X 2,5 MM	3	1	2	1	4	883	4,01	
		JUMLAH						883	4,01	
		DIVERSITY (80 %)						706,4	VA	
		PLN CONECTION LOAD						900		

LEGEND :

	ELECTRICAL POWER PANEL
	Fitting Fix Light LED 12 WATT
	Fitting Fix Light LED 14,5 WATT
	Fitting Fix Light LED 10 WATT
	Fitting Fix Light LED 8 WATT
	FAN SPEED CONTROL/DIMER LAMPU
	1 WAY 1 GANG SWITCH
	1 WAY 2 GANG SWITCH
	1 WAY 3 GANG SWITCH
	STOP KONTAK 200 VA

GAMBAR WIRING DIAGRAM INSTALASI LISTRIK
UNTUK TYPICAL : 39 UNIT

SKALA 1 : 75

PEMERINTAH PROVINSI BALI

DINAS PEKERJAAN UMUM, PENATAAN RUANG, PERUMAHAN DAN KAWASAN PERMUKIMAN PROVINSI BALI

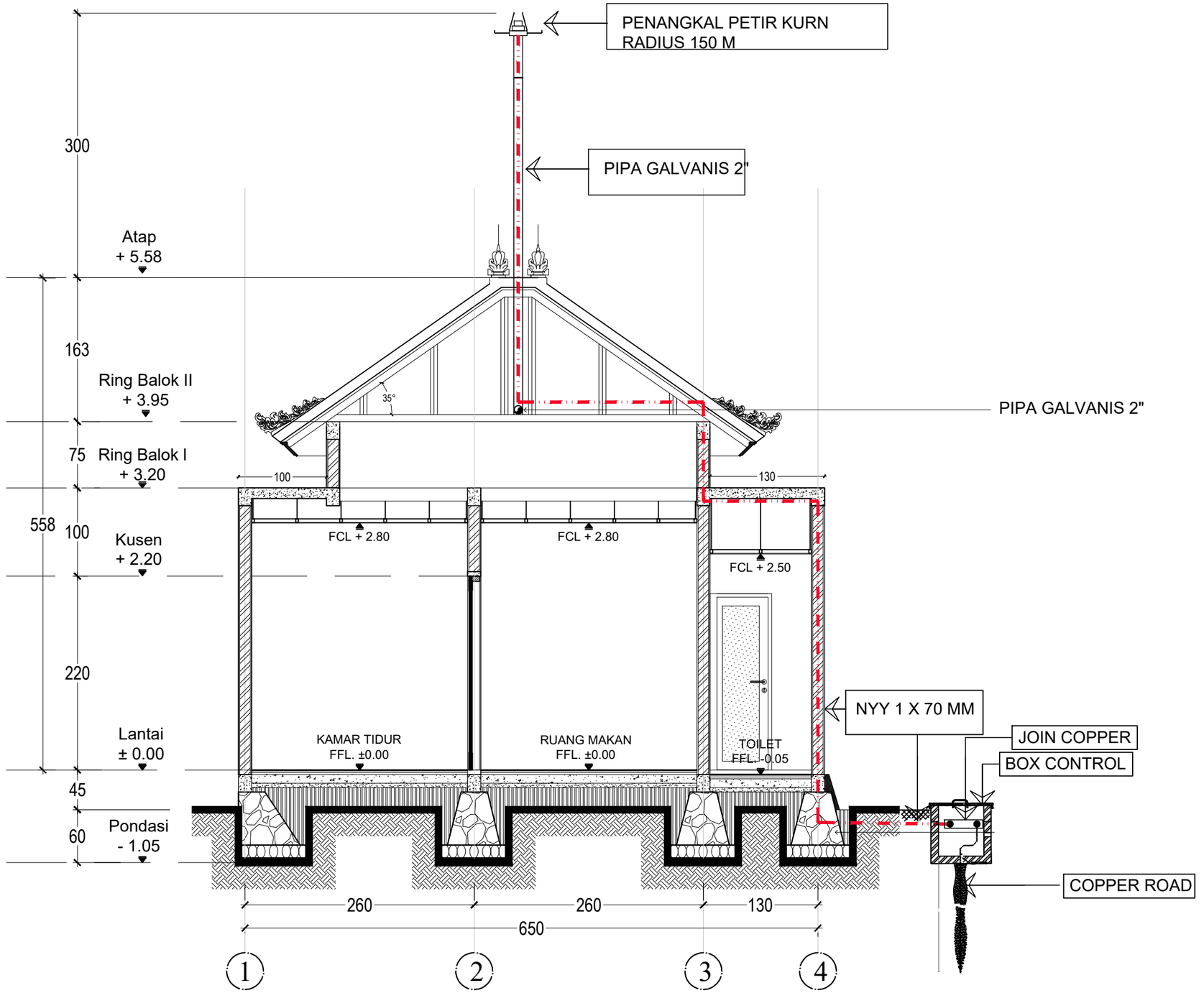
GAMBAR PROTOTIPE :
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

NAMA GAMBAR

SKALA	UKURAN KERTAS
	A3

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN



POTONGAN PENANGKAL PETIR

SKALA 1 : 50

PEMERINTAH PROVINSI BALI

DINAS PEKERJAAN UMUM, PENATAAN RUANG, PERUMAHAN DAN KAWASAN PERMUKIMAN PROVINSI BALI

GAMBAR PROTOTIPE :
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

NAMA GAMBAR

SKALA	UKURAN KERTAS
	A3

NOMOR GAMBAR

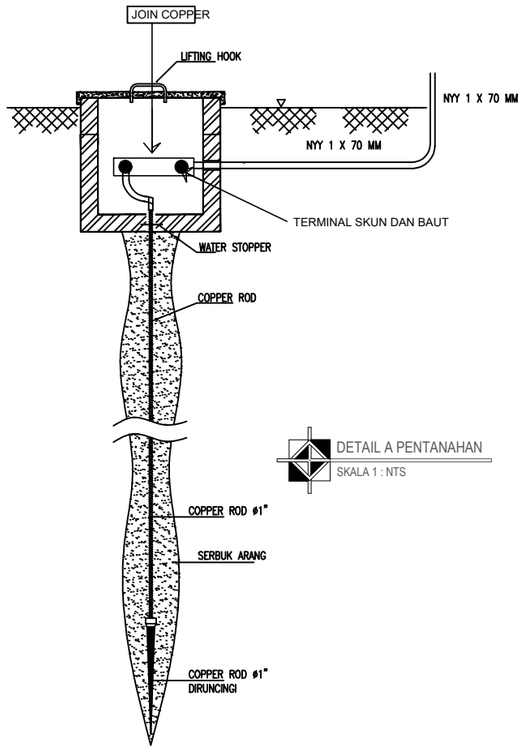
JUMLAH HALAMAN

SPESIFIKASI TEKNIS PENANGKAL PETIR KURN 15O

- Pemasangan minimum 3 meter diatas level tertinggi dari obyek yang akan dilindungi
- Kabel penghantar cukup menggunakan jenis kabel NYYINYA 70 mm2
- Tahanan Ardel Pentanahan < 3 ohm

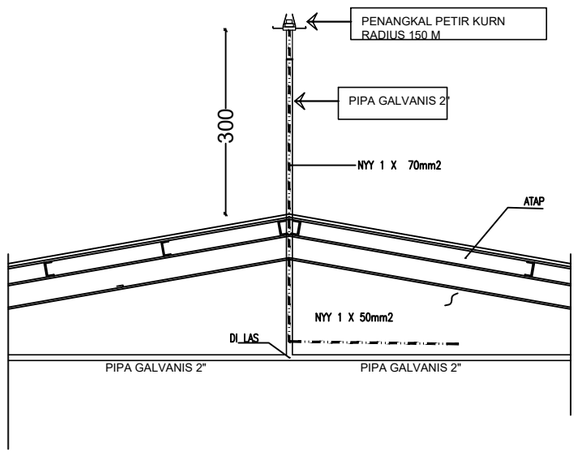
Tabel Radius Proteksi
KURN Lightning Protection

R (M)	Radius Proteksi (M)					
Tinggi (M)	3	5	10	15	20	4
KURN R 150	133	135	140	145	150	150



DETAIL A PENTANAHAN
SKALA 1 : NTS

TAHANAN GROUNDING MAKSIMUM 3 OHM



DETAIL PENANGKAL PETIR

SKALA : NTS

PEMERINTAH PROVINSI BALI

DINAS PEKERJAAN UMUM, PENATAAN RUANG, PERUMAHAN DAN KAWASAN PERMUKIMAN PROVINSI BALI

GAMBAR PROTOTIPE :
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

NAMA GAMBAR

SKALA	UKURAN KERTAS
	A3

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN