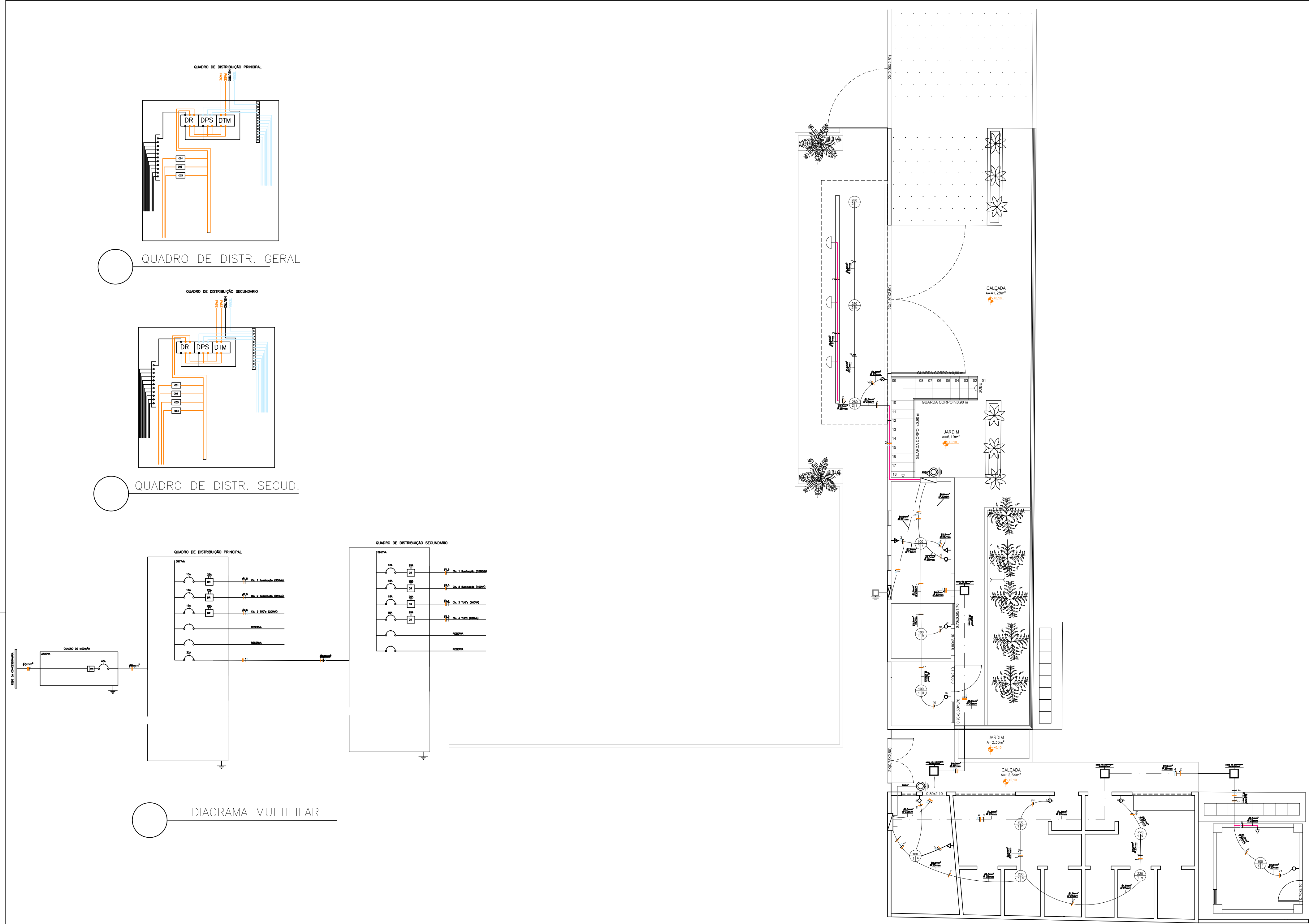
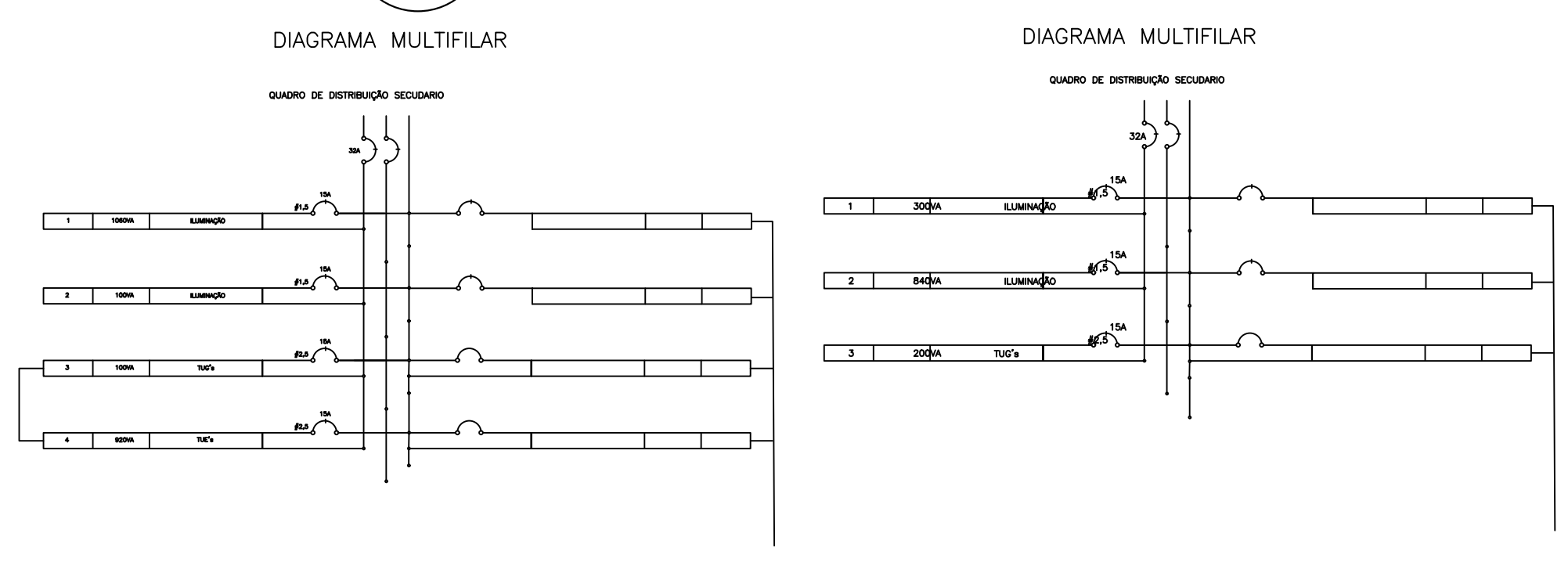




PLANTA BAIXA – ELETRICO GERAL
ESCALA: 1/75

Quadro de Cargas -Quadro Secundário																	
Grupos	Tipo	Tensão (V)	Local	Potência		Corrente (A)	Nº de circuitos agrupados	Seção dos condutores(m²)		Proteção		Seção dos eletrodutos(m²) calculado	Seção dos eletrodutos(m²) adotado	Seção dos Condutores(m²)			
				Grupos(CV)	Total(CV)			Esp. DTM	Nº de polos	Corrente Nominal	Fio Fase A			Fio Fase B	Fio Neutro	Fio Terra	
1	Ism Bico Vestibulo	127	Anexo/Local	1x100	1000	8,3600	2	2,5	DTM	1	15	16	25	2,5000	2,5000	2,5000	2,5000
				W.C. Fum													
				W.C. Masc													
2	Ism Fone Co. Figueira	127	Fazenda Co. Figueira	1x100	100	0,7900	2	2,5000	DTM	1	15	16	25	2,5000	2,5000	2,5000	2,5000
				PTDS													
3	PTDS	127	Anexo/Local	1x100	100	0,7900	2	2,5000	DTM	1	15	16	25	2,5000	2,5000	2,5000	2,5000
				Qtd de distribuição													
4	PTDS	220	Est. de export. Co. Figueira	1x100	800	4,1800	2	2,5000	DTM	1	15	16	25	2,5000	2,5000	2,5000	2,5000
				Qtd de distribuição													
Distribuição				127020	Qtd de medição	2180	14,1100	1	6	DTM	1	32	32	32	6	6	6



LEGENDA

- Tomada baixa de uso específico instalada a 0,40m de altura
- Tomada baixa de uso geral instalada a 0,30m de altura
- Tomada média de uso geral instalada a 1,40m de altura
- Arandela externa instalada a 3,0m de altura
- Interruptor 03 seções simples--instalado a altura de 1,30m
- Interruptor 01 seção simples--instalado a altura de 1,30m
- Interruptor 02 seções simples--instalado a altura de 1,30m
- Ponto de luz no teto
- Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,30m
- Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento(200X200X150mm) Padrão ENERGISA
- Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 08 disjuntores, com barramento, padrão DIN
- Caixa de medição bifásica (6 até 10kva) com caixa em NORIL
- Aterramento com haste de cobre d=5/8" x 2,40m

Eletroduto sifonado embutido no teto

Eletroduto rígido embutido no piso

Eletroduto rígido enterrado

Eletroduto rígido embutido na parede

Fio Fase

Fio Neutro

Fio Terra

Condutores

Eletroduto Sifonado

Eletroduto RIGIDO

Disjuntor Residual fase/fase ou fase/neutro

Disjuntor Termomagnético Bipolar 40A

Disjuntor Termomagnético Bipolar 32A

Disjuntor Termomagnético Monopolar 15A

Caixa de inspeção para aterramento, circular, em polietileno, diâmetro interno = 0,3 m

DPS Dispositivo contra surto de tensão

PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAMBIRA

ENGENHEIRO:
LUCAS FONSECA DE JESUS ANDRADE

CREA:
2719603457

OBRA:
REFORMA DO EST. JOSÉ FRANS. DE OLIVEIRA

ENDEREÇO DA OBRA:
RUA ERONILDES ALVES DE MENEZES
CENTRO – MACAMBIRA–SE

PLANTA: ESQUEMATIZAÇÃO – ELETRICO

ESCALA: 1/75 DATA: Outubro / 2022

ARQUIVO: Mod. E Rec. Do Cam. De Fut. Do Mun.de Mac Se.dwg

RANCHA 04/04