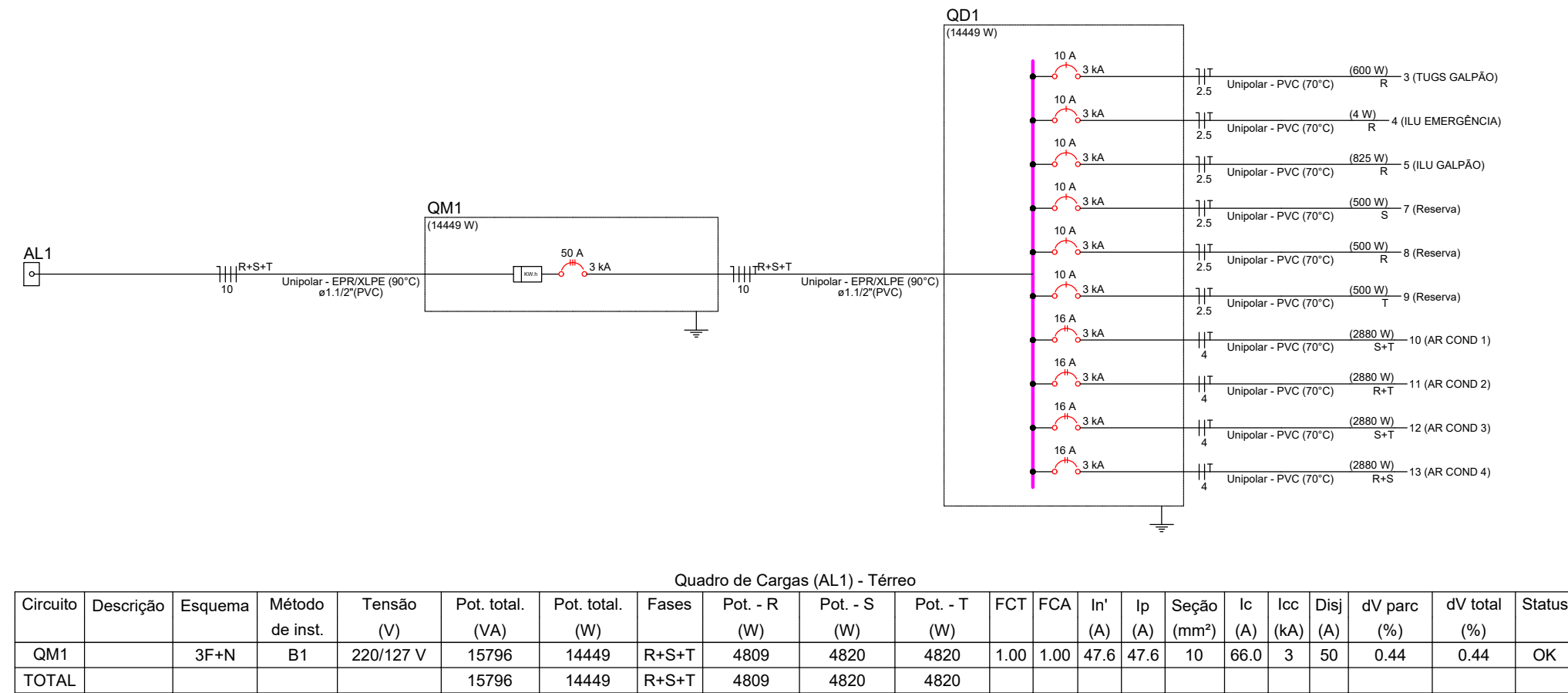
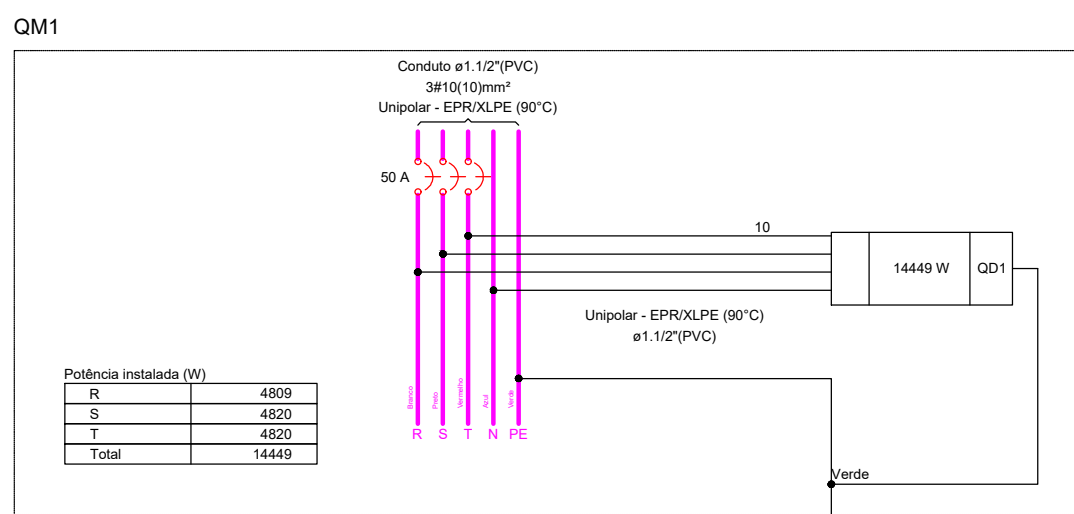
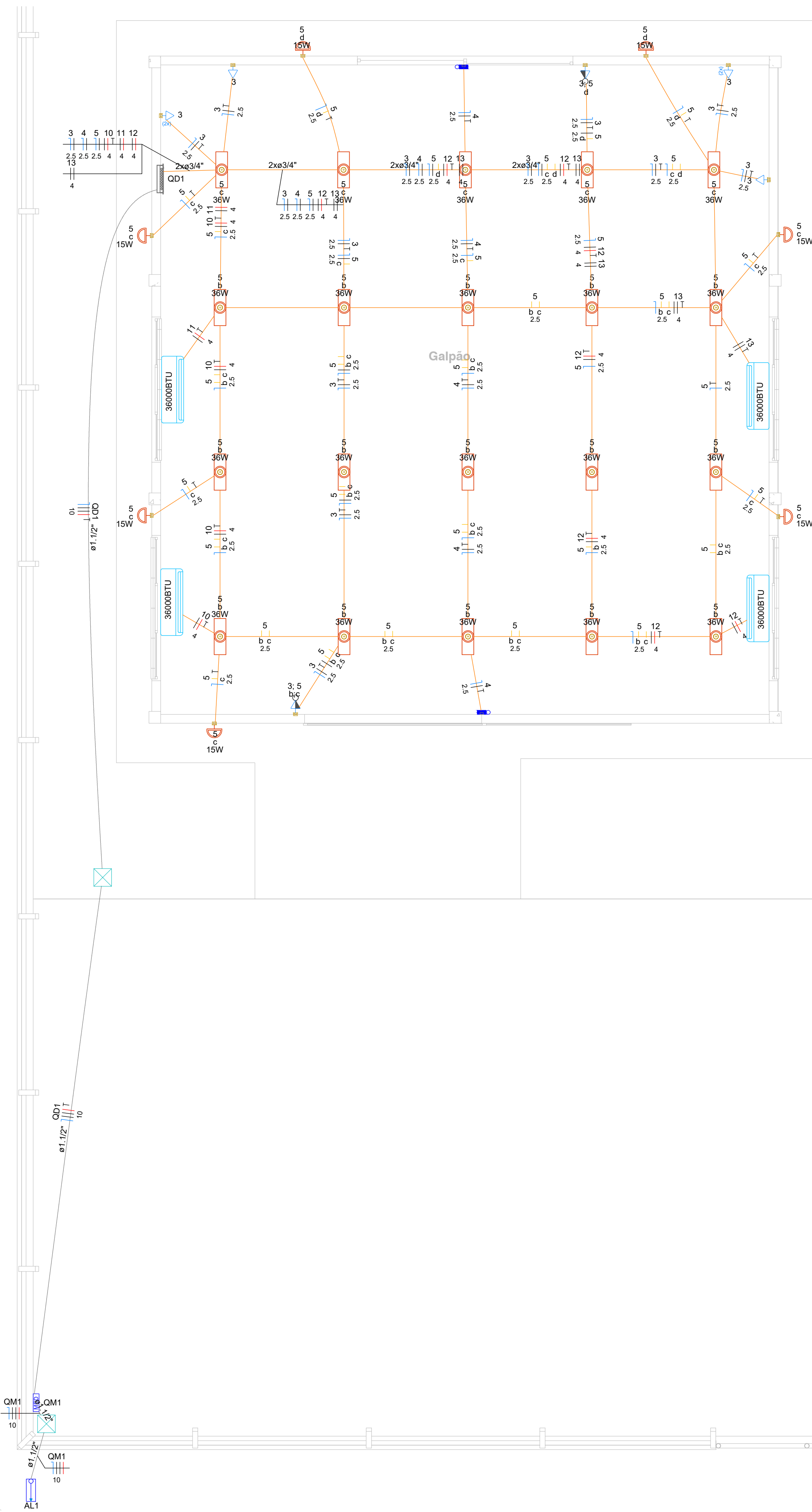


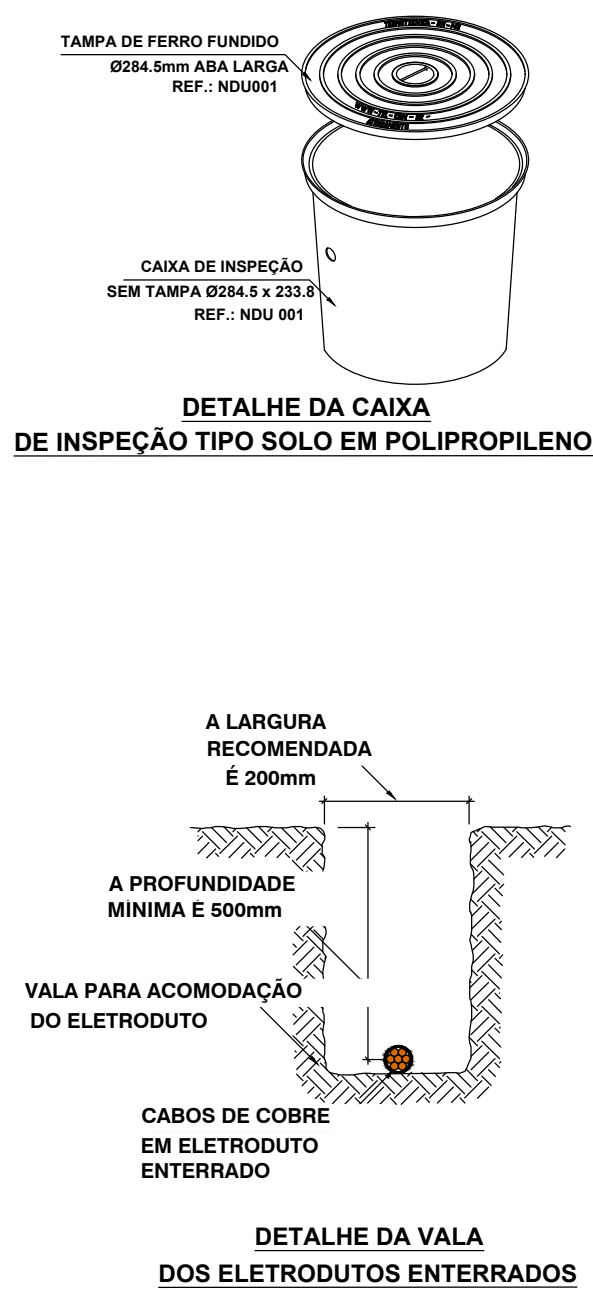
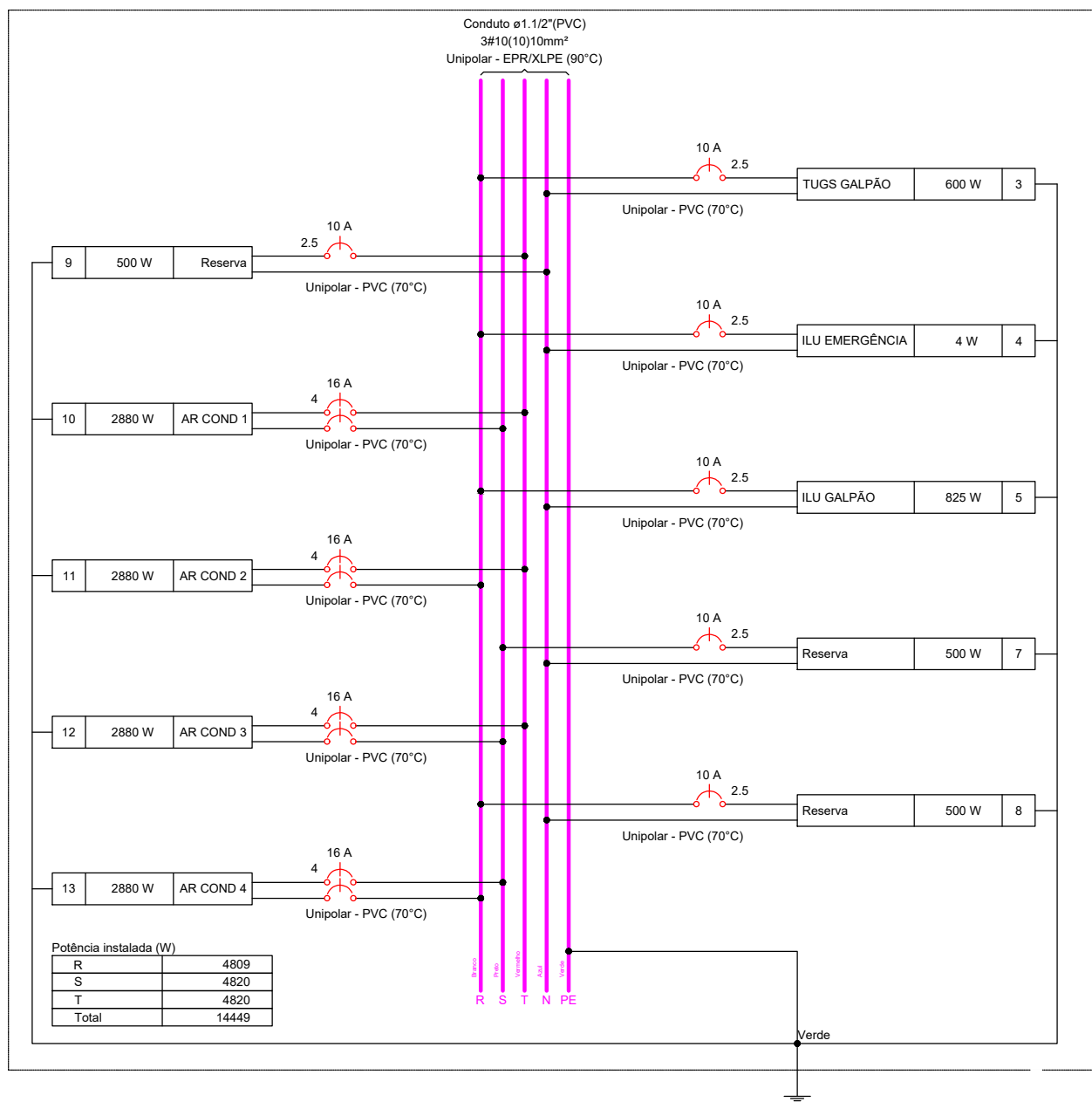
1 TÉRREO - FIAÇÃO

ESCALA 1:100



Quadro de Cargas (QM1) - Térreo																
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	lcc (A)
QM1		3F+N	B1	220/127 V	15796	14449	R+S+T	4809	4820	4820	1.00	1.00	47.6	47.6	10	66.0
TOTAL					15796	14449	R+S+T	4809	4820	4820						

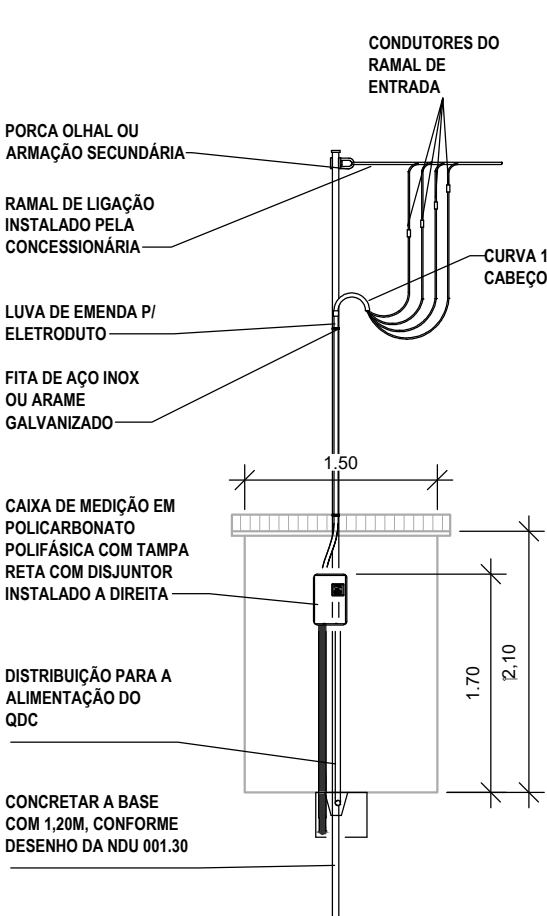
Quadro de Cargas (QD1) - Térreo																
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	lcc (A)
QD1		3F+N+T	D	220/127 V	15796	14449	R+S+T	4809	4820	4820	1.00	1.00	47.6	47.6	10	61.0
TOTAL					15796	14449	R+S+T	4809	4820	4820						



Quadro de Demanda (QM1) - Térreo			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Áreas comuns e Condomínio)	3.00	100.00	3.00
Uso Específico	12.80	100.00	12.80
TOTAL			15.80

Quadro de Demanda (QD1) - Térreo			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Áreas comuns e Condomínio)	3.00	100.00	3.00
Uso Específico	12.80	100.00	12.80
TOTAL			15.80

Lista de materiais - Térreo	
Elétrica	
00 - Cabo Unipolar (cobre)	
10 mm²	138.58 m
10 mm² PVC - 450/750V (ref. Prysmian Supratel Flex)	443.16 m
2.5 mm²	170.49 m
4 mm²	
Armaduras de eletrodutos	
Caixa PVC	
4x2" - alta	9 pc
4x2" - baixa	4 pc
4x2" - média	2 pc
Caixa de passagem - embutir	
Avenidas	
300x300x300mm	2 pc
Tampa 300x300x30mm	2 pc
Dispositivos Elétricos - embutido	
SI placa	
00 - Ponto de Interruptor simples + Tomada Média 2P+T 10A	1 pc
00 - Tomada Alta 2P+T 10A	2 pc
00 - Tomada Baixa 2P+T 10A	2 pc
00 - Tomada dupla baixa 2P+T 10A (2x)	2 pc
Interruptor 2 linhas simples e tomada hexagonal (NBR14138)	1 pc
Dispositivos de Proteção	
Disjuntor Bipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	4 pc
16 A - 3 A	
Disjuntor Tripolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	1 pc
50 A - 3 A	
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	3 pc
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve	100.95 m
24"	
Eletroduto pesado	28.48 m
1.1/2"	
Luminárias e acessórios	
Luminária Cadeiradas	
00 - ARMADURA, MEIA LUA, DE SOBREPOR, LED 10W	7 pc
00 - LUMINÁRIA TUBULAR LED, REF. CALHA SLN (2X18W) 120CM LINEAR	20 pc
Quadro de medição - ENERGISA	
Unidade condutora individual	
Tipo: T4 (medidor trifásico)	1 pc
Quadro distrib. chapa pintada - embutir	
Barr. 96, diag. geral - DIN (Ref. Morumet)	
Cap. 32 diag. unip. - to. barr. 150A	1 pc



Legenda de condutos - Térreo	
Elétrica	Teto
	Piso

Legenda - Térreo	
Arandela tipo meia lua, de sobrepôr, 15w	
Caixa de passagem 300x300x300 no piso	
Entrada de serviço	
Interruptor simples (2x) e Tomada a 1,10m do piso	
Interruptor simples e Tomada hexagonal a 1,10m do piso	
Luminária tipo calha LED slim 36W	
Quadro de distribuição	
Quadro de medição	
Tomada alta a 2,20m do piso 220V	
Tomada baixa a 0,30m do piso	
Tomada dupla Média a 1,10m do piso	



PREFEITURA MUNICIPAL DE ELDORADO

CONSTRUÇÃO DO GALPÃO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL	
LOCAL	ÁREA CONSTRUÍDA
RUA NORUEGA, COM A RUA PERU, S/N, MORUMBI, 79970-000	122,04 m²
	ÁREA DO TERRENO
	450,00m²
RESPONSÁVEL TÉCNICO PI PROJETO	PREFEITO
FÁBIO MARQUES RIBEIRO	AGUINALDO DOS SANTOS
CREA nº 15.276/MS	CNPJ 03.741.675/0001-80

PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	
DISCIPLINA	FOLHA
CONTEÚDO	1/1
PLANTA BAIXA ELÉTRICA, LISTA DE MATERIAIS, LEGENDA DE PEÇAS, LEGENDA DE CONDUTOS E DIAGRAMAS	
ESCALA	COORDENADAS
Como indicado	23°47'54.37"S
DATA	54°06'20.37"O
NOVEMBRO/2023	