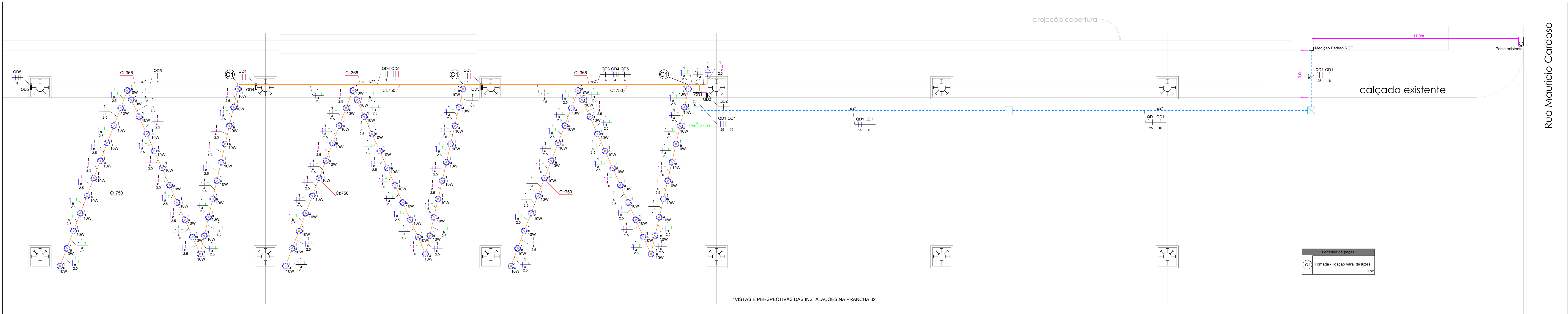
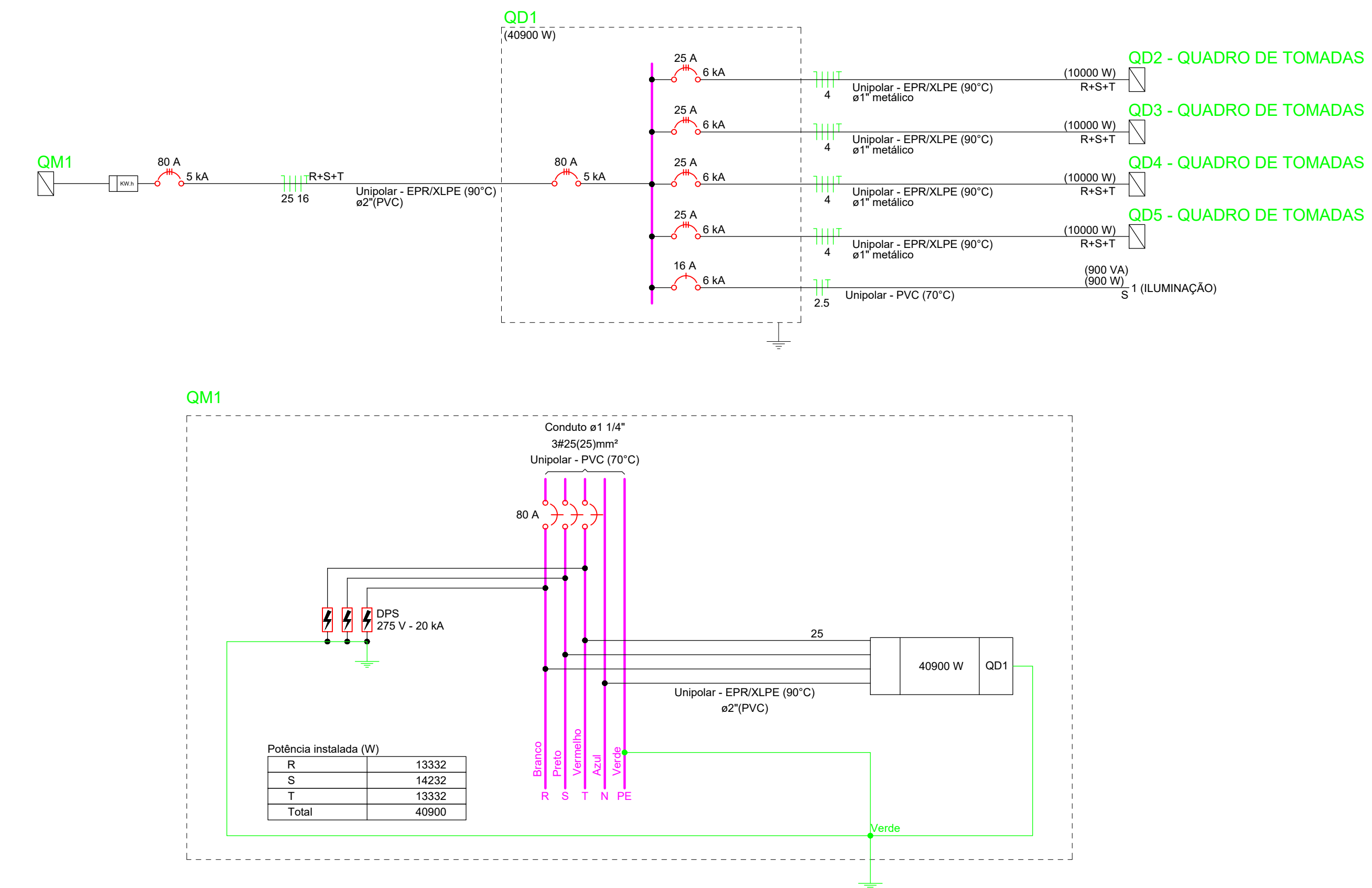
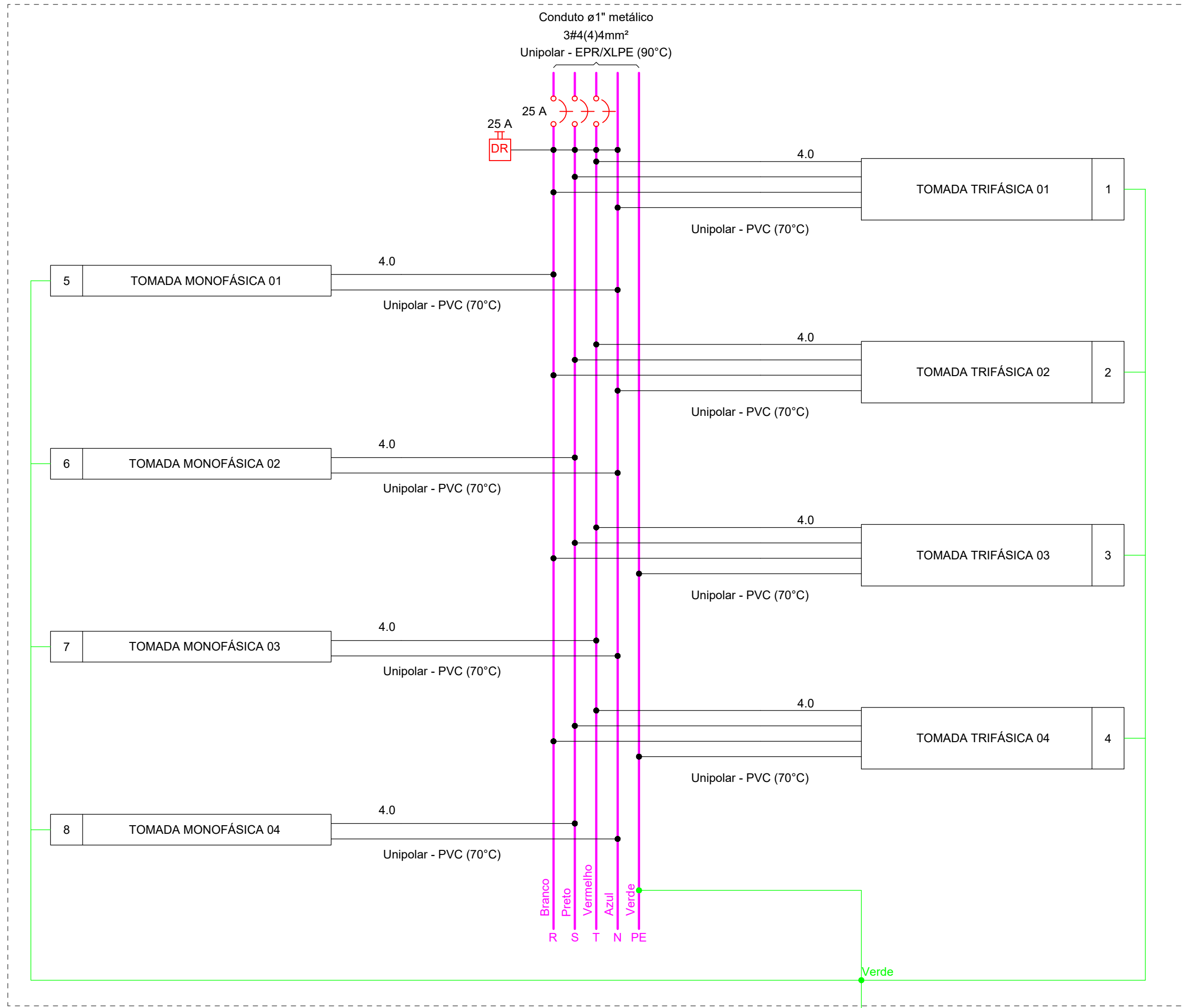




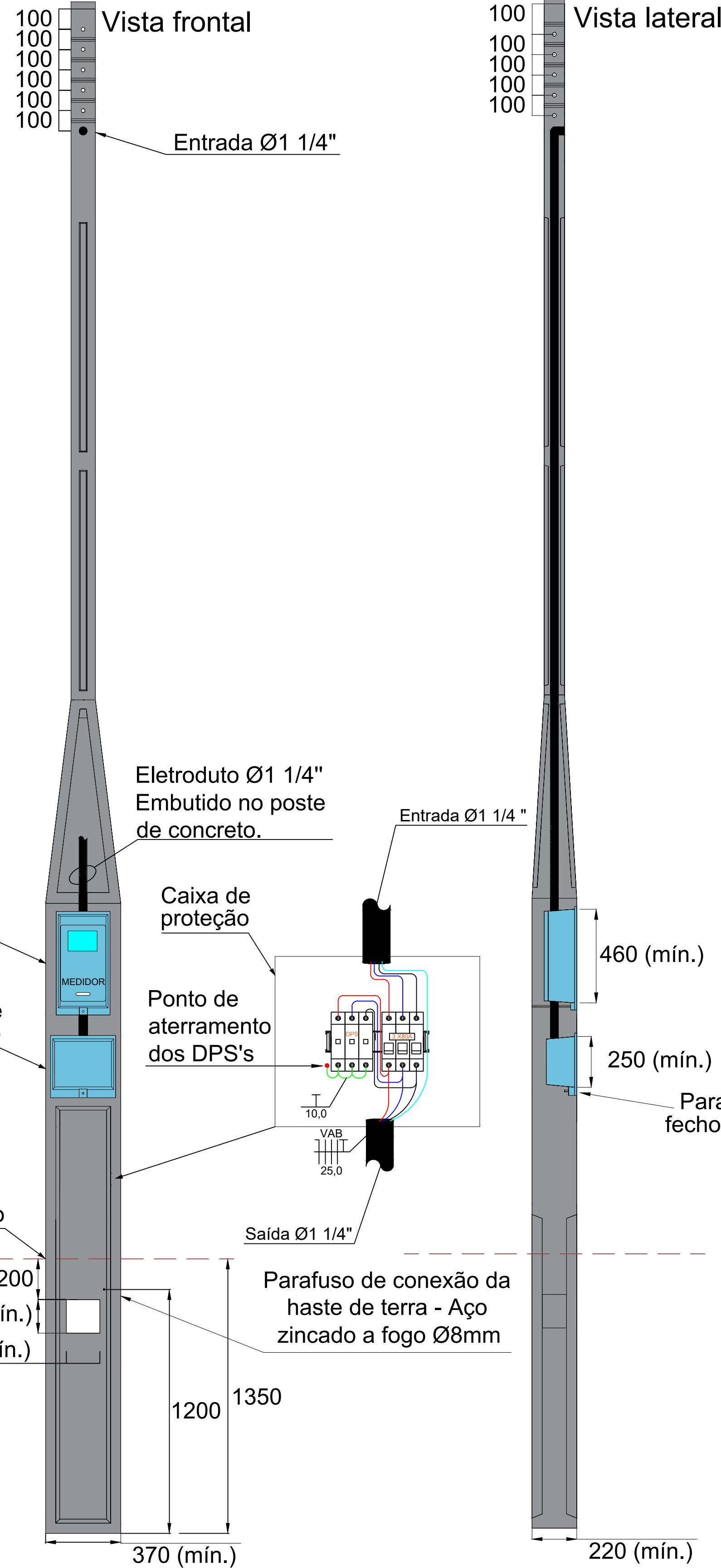
Quadro de Cargas (QD1) - TERREO															
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	Ir ² (A)	Status
QD2	QD DE TOM.	3F+N+T	B1	380/220 V	10	10000	10000	R+S+T	3333	3333	3333	1,00	1,00	18,9	OK
QD3	QD DE TOM.	3F+N+T	B1	380/220 V	10	10000	10000	R+S+T	3333	3333	3333	1,00	0,70	27,1	OK
QD4	QD DE TOM.	3F+N+T	B1	380/220 V	10	10000	10000	R+S+T	3333	3333	3333	1,00	0,70	27,1	OK
QD5	QD DE TOM.	3F+N+T	B1	380/220 V	10	10000	10000	R+S+T	3333	3333	3333	1,00	0,70	27,1	OK
1	ILUMINAÇÃO	F+N+T	B1	220 V	90	900	900	S	900	900	900	1,00	1,00	4,1	OK
TOTAL					90	40900	40900	R+S+T	13332	14232	13332	1,00	1,00	4,1	OK



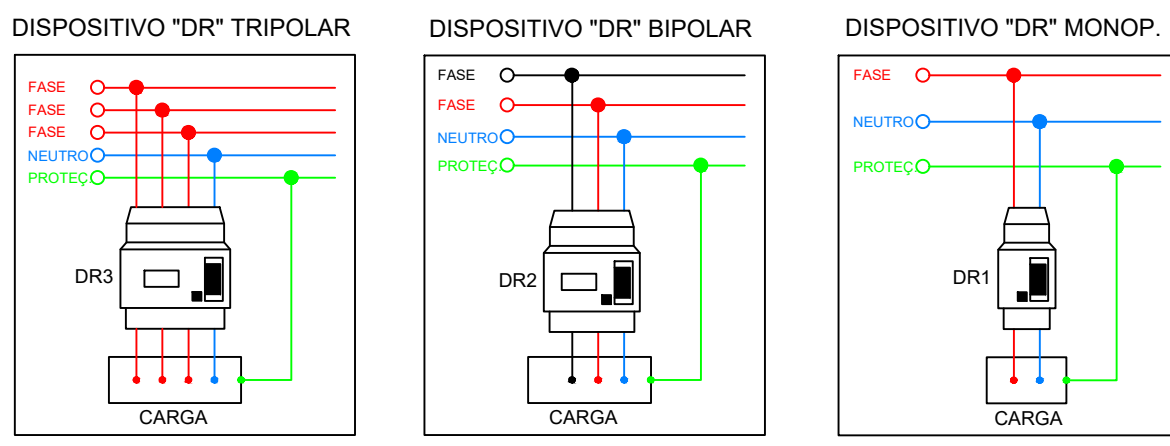
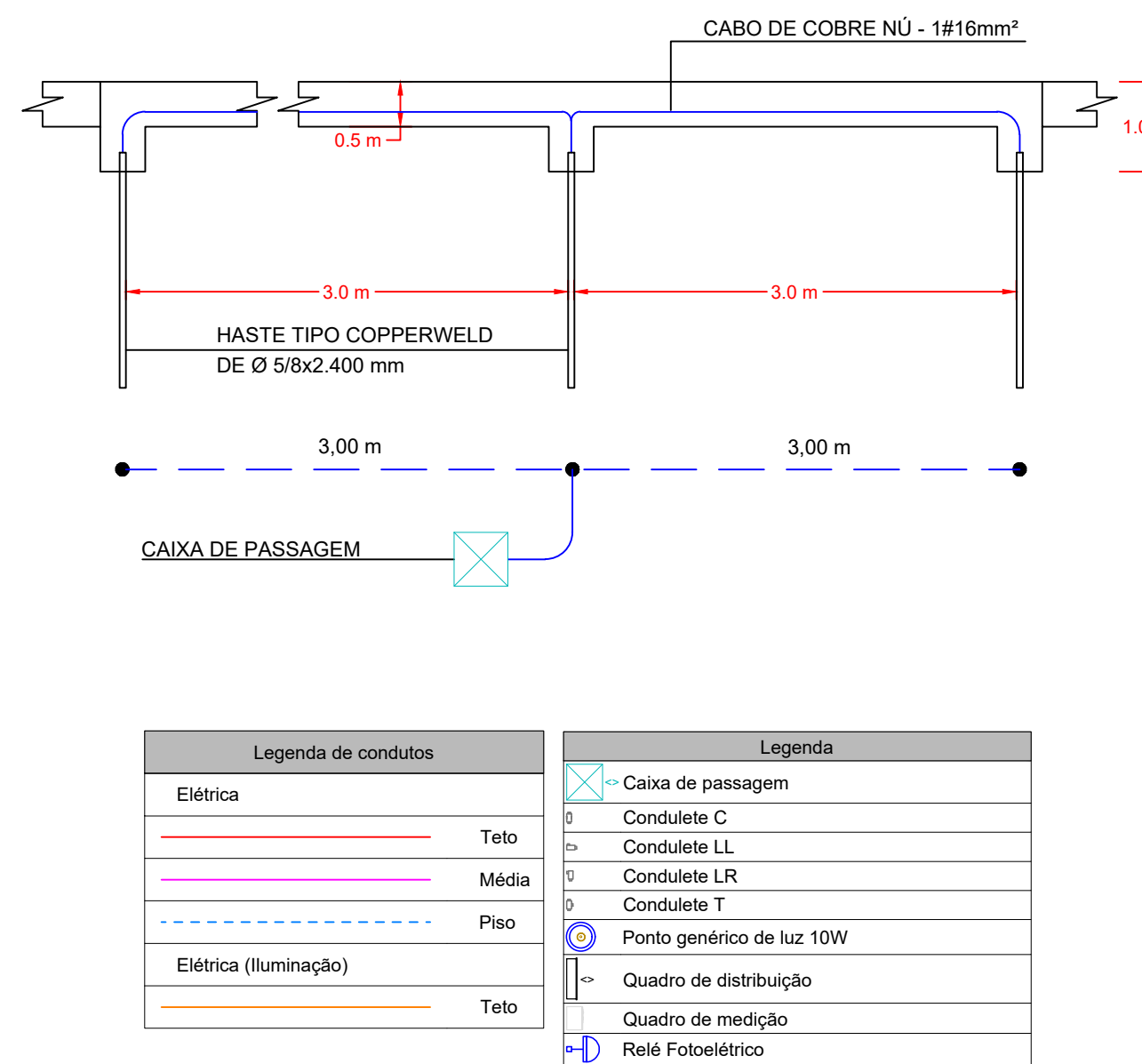
ESQUEMA MULTIFILAR - QUADROS DE TOMADAS



ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA ÁREA POSTE PADRÃO RGE - 7,5m



DETALHAMENTO 01: ATERRAMENTO DO CONDUTOR PROTEÇÃO



Legenda das indicações	
X A	Disjuntor unipolar "X" A e corrente de curto-circuito "Y" KA
X A	Disjuntor bipolar "X" A e corrente de curto-circuito "Y" KA
X A	Disjuntor tripolar "X" A e corrente de curto-circuito "Y" KA
T	Dispositivo diferencial residual bipolar/tetrapolar, corrente nominal de "X" A, corrente nominal residual 30mA
DPS	Dispositivo de proteção contra surto, tensão de "X" V e corrente de curto-circuito Y KA
M	Medidor
F	Flapô do circuito "X", comando "a" e com diâmetro "B" mm
F	Fase (RSTABC(U/V)) - Branco, Preto e Vermelho
T	Terra - Verde/Amarelo
R	Retorno - Rosa
C	Campainha

NOTAS

- A EXECUÇÃO DEVE SEGUIR OS CRITÉRIOS DA NBR 5410.
- ELETRODUTOS E FIAÇÕES NÃO COTADOS SERÃO DE 4x4" E #16mm² RESPECTIVAMENTE.
- PONTOS DE FORÇA E ILUMINAÇÃO NÃO COTADOS TERÃO POTÊNCIA DE 100W.
- A FIAÇÃO ENTRE QUADROS OU ENTRE QUADROS E MEDIDORES DEVE SER EM COBRE COM ISOLAÇÃO EPR OU XLPE 1 KV - CLASSE II.
- A FIAÇÃO DOS SISTEMAS QUE PASSAM PELA ÁREA EXTERNA DEVE SER COBRE COM ISOLAÇÃO EPR OU XLPE 1 KV E EM ELETRODUTOS PEAD.



PROJETO ELÉTRICO

OBRAS	
Projeto de Instalações Elétricas - Rua Coberta	
ENDEREÇO	
Largo da Matriz, Centro - Soledade/RS	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	
José Oizimas Junior	
CREA: RS 155.596	
PRANCHA:	
Detalhamento dos pontos elétricos, quadro de cargas e diagramas.	
PAVIMENTO:	
Único	
ESCALA:	
1/75	
ÁREA TOTAL:	
-	
PROPRIETÁRIO:	
PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLEDADE	
CNPJ: 07.738.550/01-10	
FOLHA:	
01	
DESENHO:	
Pedro Huth	
DATA:	
13/03/2026	