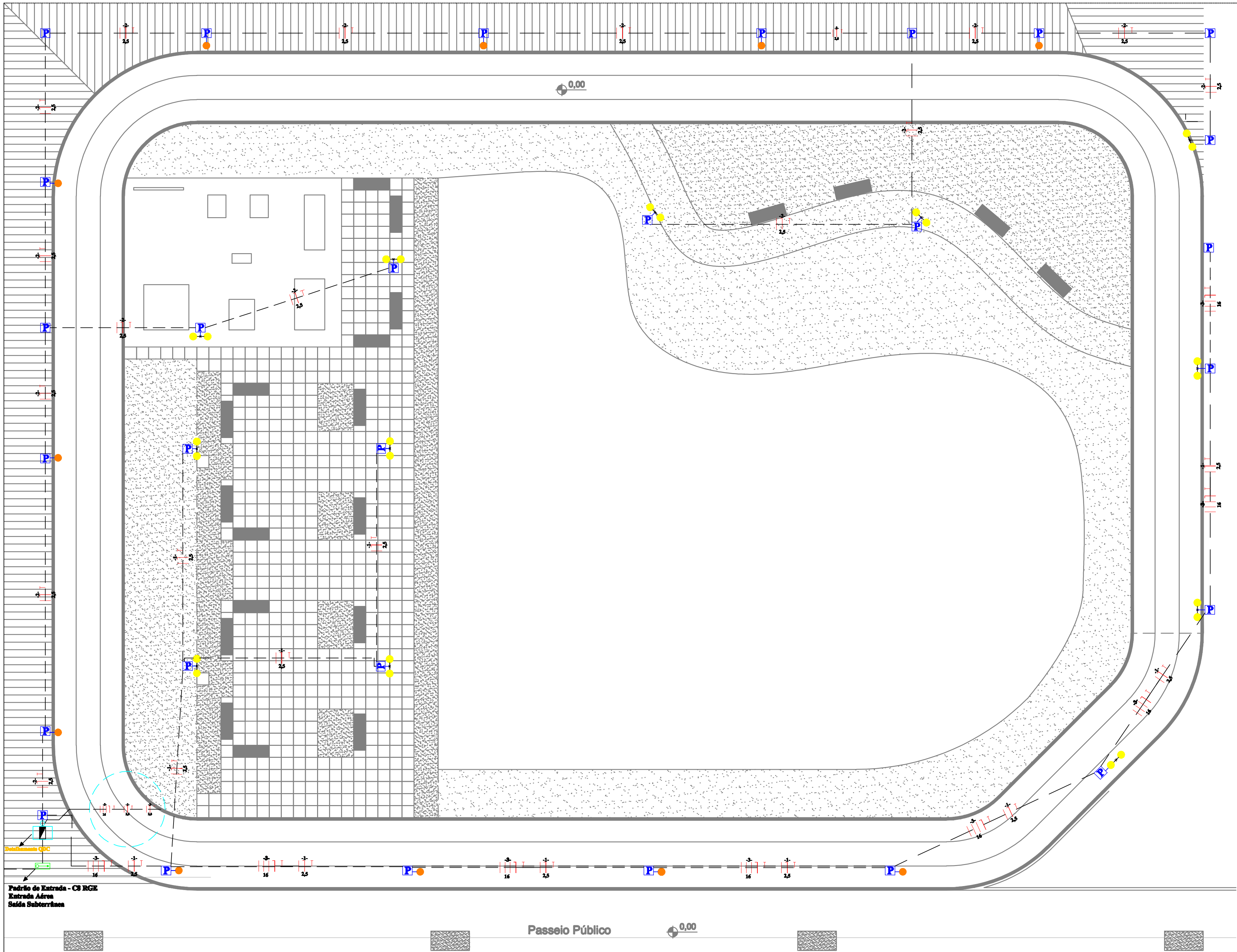




Padrão de Entrada - C8 RGE
Entrada Adren
Baldio Subterrâneo

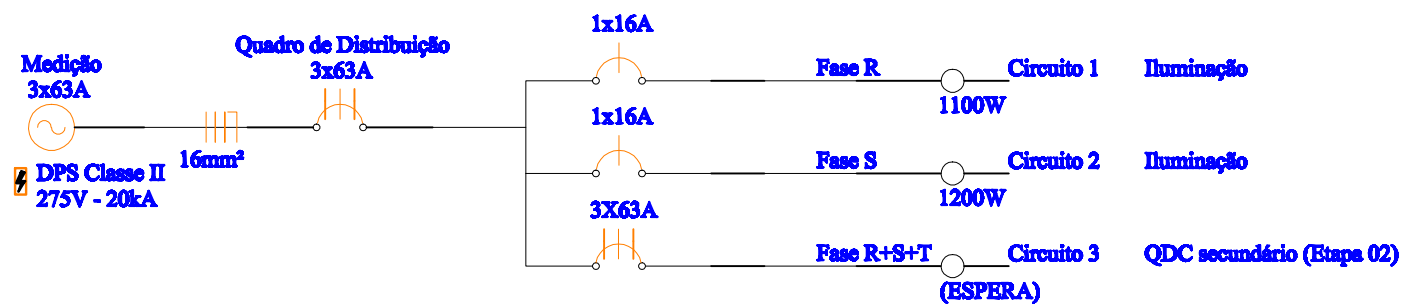
Passeio Público

PLANTA BAIXA ILUMINAÇÃO
A: 1.793,47 m²
esc.: 1/100

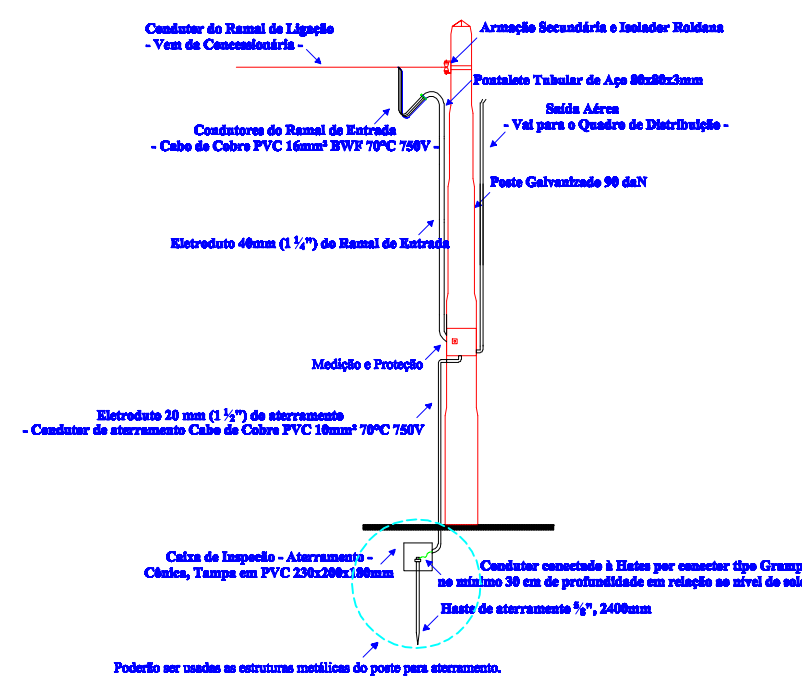
Quadro de Cargas

Circuitos	Esquemas	Métodos de Instalação	Iluminação		FCT	PCA	Fator de Demanda	Corrente (A)	Condutor (mm²)	Proteção (A)	Tensão (V)	ΔV% Admissível	ΔV% Máxima
			Poste(s)(VA)	Fat. Pot. Poste(s)(W)									
1	F+N+T	D	1100	1	1100	0,80	1	100%	8	2,5	16	4%	1,79%
2	F+N+T	D	1200	1	1200	0,80	1	100%	5,45	2,5	16	4%	1,87%
Poste(s) Total (2300W) 23300VA			Fator de Poste(s) instalação: 1			Corrente total: 10,45A							

Diagrama Elétrico Unifilar

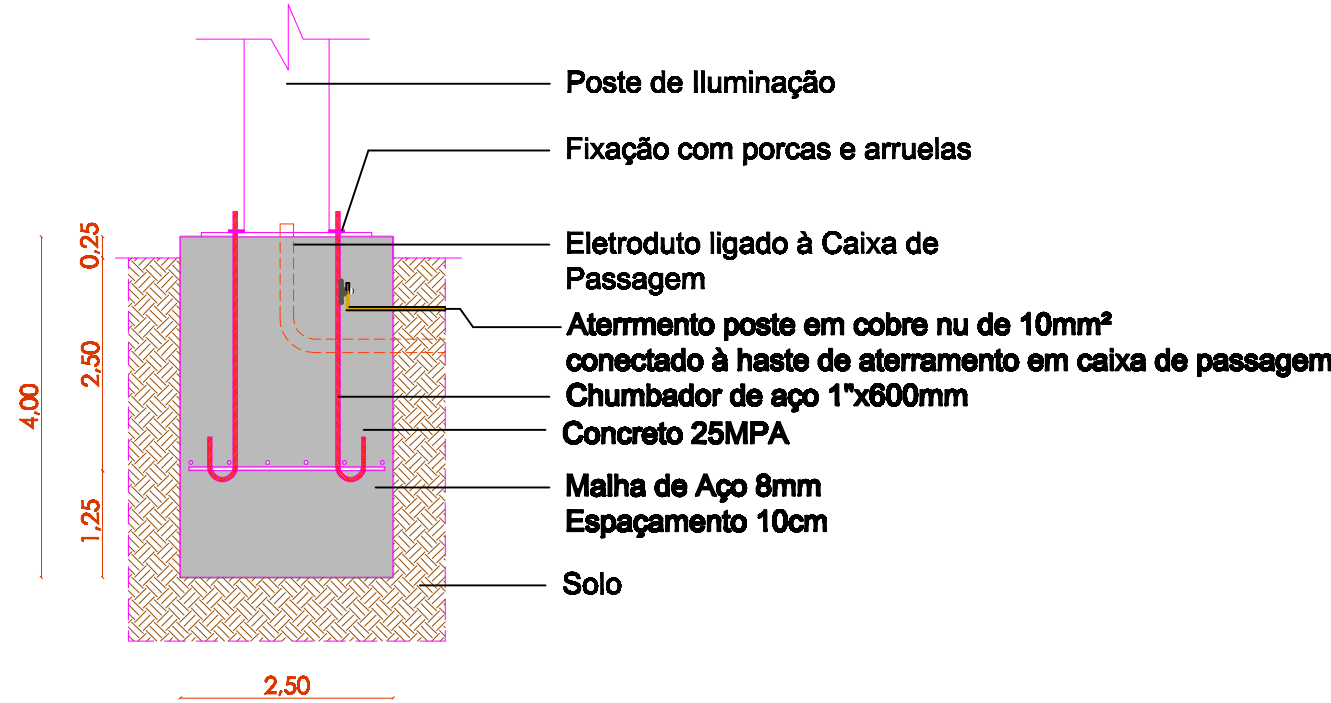


Padrão de Entrada - Categoria C8 Padrão RGE

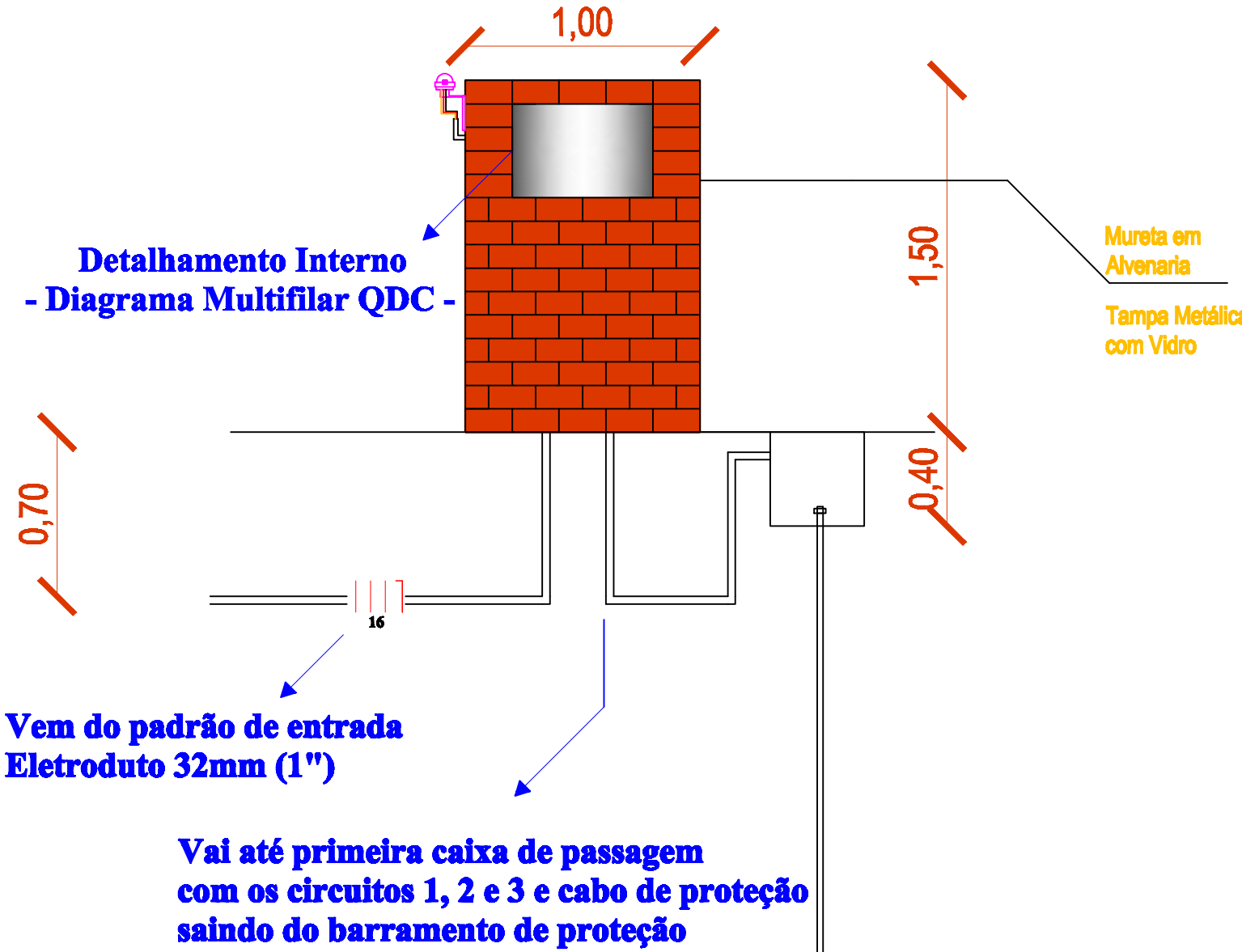


Lista de Materiais - Padrão Trifásico C8

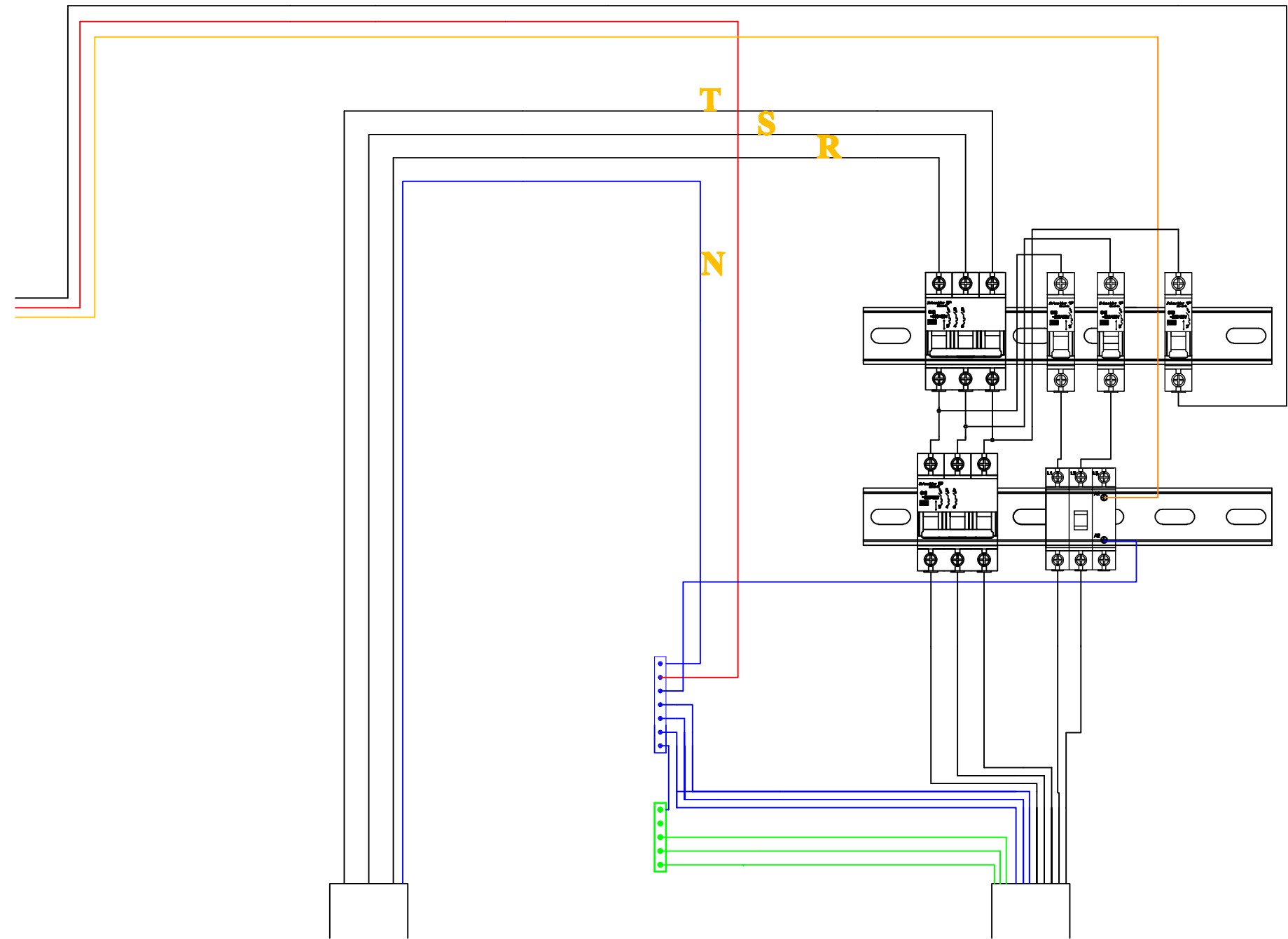
Item	Descrição	Quantidade
1	Poste 90 da N 7,5 m de altura	1
2	Armação secundária de 1 estípite	1
3	Haste para armação secundária 165 mm	1
4	Isolador rolante	1
5	Armação redonda furo 14 mm	2
6	Eletroduto PVC rígido resqueável 40mm (1 1/2") x 4,0 m	1
7	Curva de PVC 90 graus 40mm (1 1/2")	2
8	Luva de emenda PVC 40mm (1 1/2")	2
9	Curva de PVC 135 graus 40mm (1 1/2")	1
10	Conjunto bucho-anelado para eletroduto de 40mm (1 1/2")	2
11	Parafuso máquina 12 x 150 mm	1
12	Cabo de cobre isolado 16 mm² - 750 V, cor preto	24m
13	Cabo de cobre isolado 16 mm² - 750 V, cor azul claro	8m
14	Disjuntor termomagnético tripolar - 40 A	1
15	Haste ferro cobreada 2,4 m	1
16	Arame de aço 14 BWG	0,4kg
17	Caixa de medição tipo III	1
18	Massa calcifoladora	0,1kg
19	Fio de cobre nu, 10 mm²	2,5m
20	Eletroduto de 20mm (3/4") para aterramento	2,0m
21	Conjunto bucho-anelado para eletroduto 1/2"	1
22	Conector tipo parafuso fendido (split bolt) para cabo 10 mm²	1
23	Terminal para cabo 10 mm²	1



Sapata para postes de iluminação
esc.: 1/20



Detalhamento Mureta em Alvenaria do QDC - Vista Frontal -
esc.: 1/50



Detalhamento Interno Esquema de Montagem QDC - DIAGRAMA MULTIFILAR -

AV. SANTOS DUMONT, 75 - CENTRO - CEP 96.600-000
FONE (55) 3522 0421/0422 - TRÊS PASSOS/RS
email obras@trespassos-rs.com.br

PREFEITURA MUNICIPAL TRÊS PASSOS - RS SMOV-SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E VIAÇÃO			
OBRA: PARQUE DO LAGO BAIRRO WEBER			
LOCAL: R. RANDOLFO NARCISIO TOMAZZONI	BAIRRO/MUNICÍPIO: WEBER - TRÊS PASSOS-RS	ÁREA: 1.793,47m²	
DESCRIÇÃO: PLANTA BAIXA ILUMINAÇÃO		ESCALA: Indicadas	
RESP. TEC.: ENGENHEIRO ELETRICISTA MATHEUS LUZ GUZMAN CREA RJ267274	PREF. MUN.:	DESENH.: Matheus L. Guzman DATA: SET/2024	PRANCHA: 3/4