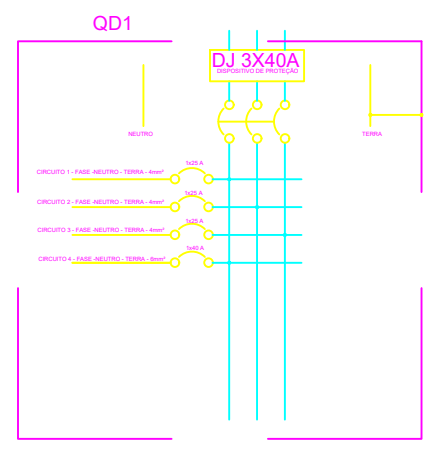
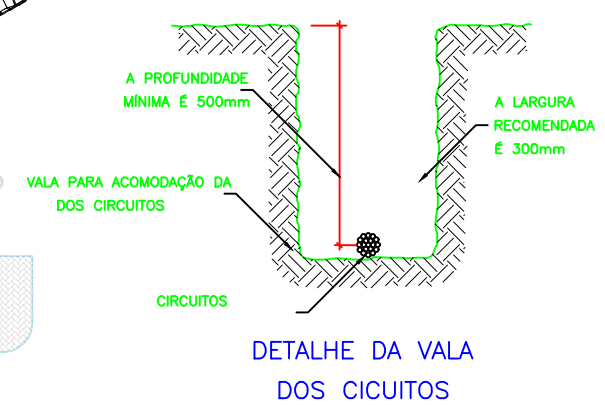


**ESQUEMA UNIFILAR**



ITEM	DESCRIÇÃO DOS MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE
1	POSTE RETO MODELO TELEFÔNICO GALVANIZADO A FOGO DE 11 METROS DE ALTURA - TÓPO 40,3mm Engastado - COM CRUZETA METÁLICA 1,40 METRO E SISTEMA DE FIXAÇÃO PARA 2 PROTETORES LED DE 200 W EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA DE 140 LUMENS/W COM AJUSTE DE ÂNGULO NO SUPORTE E VIDALUTI MÍNIMA DE 50.000 HORAS - BIVOLT - GRAU DE PROTEÇÃO IP 66 - COM PROTEÇÃO DE SOBRECORRENTE E SOBRETENSÃO - LENTE EM VÍDRIO DE ALTA RESISTÊNCIA CONTRA IMPACTOS E VARIAÇÕES TÉRMICAS - FATOR DE POTÊNCIA 0,98 E ÂNGULO DE IRADIAÇÃO DE 90° - ESPECIAL PARA QUADRIAS ESPORTIVAS E GARANTIA MÍNIMA DE 5 ANOS E APRESENTAÇÃO DE CERTIFICADO E REGISTRO NO INMETRO.	UNID	2
2	POSTE RETO MODELO TELEFÔNICO GALVANIZADO A FOGO DE 11 METROS DE ALTURA - TÓPO 40,3mm Engastado - COM CRUZETA METÁLICA 1,40 METRO E SISTEMA DE FIXAÇÃO PARA 2 PROTETORES LED DE 200 W EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA DE 140 LUMENS/W COM AJUSTE DE ÂNGULO NO SUPORTE E VIDALUTI MÍNIMA DE 50.000 HORAS - BIVOLT - GRAU DE PROTEÇÃO IP 66 - COM PROTEÇÃO DE SOBRECORRENTE E SOBRETENSÃO - LENTE EM VÍDRIO DE ALTA RESISTÊNCIA CONTRA IMPACTOS E VARIAÇÕES TÉRMICAS - FATOR DE POTÊNCIA 0,98 E ÂNGULO DE IRADIAÇÃO DE 90° - ESPECIAL PARA QUADRIAS ESPORTIVAS E GARANTIA MÍNIMA DE 5 ANOS E APRESENTAÇÃO DE CERTIFICADO E REGISTRO NO INMETRO.	UNID	2
3	POSTE COM MEDIÇÃO NO ALTO PADRÃO RGE - GED 18334 - CATEGORIA C7	UNID	1
4	QUADRO EM CHAPA METÁLICA IP 67 EMBUTIDA NA MURETA CONFORME PROJETO DIMENSIONADO E CONTROLADO COM FORÇA GARANTIDA - O QUADRO SERÁ UTILIZADO NA ÁREA EXTERNA, DEVERÁ POSSUIR - 03 TOMADAS MONOFÁSICAS 20A 2P+1 - E DISJUNTORES REFERENTE AOS CIRCUITOS A SEREM INSTALADOS	UNID	1
5	Base de concreto	UNID	1
6	haste terra 5/8 2,4 metros interligadas com cabo de cobre 50 mm² conectado ao cabo de descida (10mm²) do CD	UNID	3
7	DUTO PAD. 1/4 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL 6mm² - ISOLAÇÃO 1KV - FASE - NEUTRO E TERRA (BICULTO 2) - OBS: A quantidade é o tamanho do vão	m	45
8	DUTO PAD. 1/4 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL 4mm² - ISOLAÇÃO 1KV - FASE - NEUTRO E TERRA (BICULTO 2) - OBS: A quantidade é o tamanho do vão	m	30
9	DUTO PAD. 1/4 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL 4mm² - ISOLAÇÃO 1KV - FASE - NEUTRO E TERRA (BICULTO 1) - OBS: A quantidade é o tamanho do vão	m	55
10	CARMADE PASSAGEM 30 X 30 cm de concreto com tampa	UNID	10
11	POSTE GALVANIZADO A FOGO DE 8 METROS DE ALTURA - CURVO DUPLO DE TÓPO 50,8mm Engastado - CONTEÍDORES LUMINÁRIA LED MODELO 100 W EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA DE 130 LUMENS/W COM AJUSTE DE ÂNGULO NO SUPORTE E VIDALUTI MÍNIMA DE 50.000 HORAS - BIVOLT - GRAU DE PROTEÇÃO IP 66 - COM PROTEÇÃO DE SOBRECORRENTE E SOBRETENSÃO - LENTE EM VÍDRIO DE ALTA RESISTÊNCIA CONTRA IMPACTOS E VARIAÇÕES TÉRMICAS - FATOR DE POTÊNCIA 0,98 E ÂNGULO DE IRADIAÇÃO DE 90° - E GARANTIA MÍNIMA DE 5 ANOS E APRESENTAÇÃO DE CERTIFICADO E REGISTRO NO INMETRO.	UNID	2
12	haste terra 5/8 2,4 com acessórios de conexão para os postes metálicos	UNID	6

EQUIPAMENTOS	QUANTIADE	WATTS	Sub total em watts
LED	6	200	1200
LED	2	100	200
<b>Carga instalada em watts</b>			<b>1400</b>



Obra / Local: **ILUMINAÇÃO DA PRAÇA**  
Av. Irmãs Consolata, Paulo Bento/RS

Data: Março/2024  
Escala: Indicada

Referência: **PROJETO ELÉTRICO**

Prancha: **01/01**

Proprietário: \_\_\_\_\_  
RESPONSÁVEL TÉCNICO  
Tainã Zanella Abrão CREA/RS 237784

Resp. Técnico: \_\_\_\_\_

Escala 1 : 500