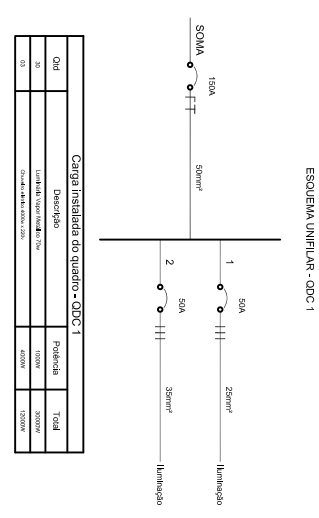


PLANTA
esc. 1/200



Carga Instalada do quadro - QDC 1

QDC	Descrição	Potência	Total
30	Luminária tipo Metalhalóide	1000W	3000W
03	Carga de iluminação externa	4000W	12000W

LEGENDA ELETRICA

- Caixa de distribuição monofásica ou polifásica - tipo CAES (Caixa de passagem ou 4 (quatro))
- Condutor Fase - Neutro - Proteção - Terra
- Luminária Vazor Metálico 1000w
- Quadro de distribuição de energia - Encastado - 38 posições
- TUBULAÇÃO ELETRICA - Tubulação Conspira - Tipo manopla
- Luminária tipo projetor retangular para iluminação valor metálico de 1000w.

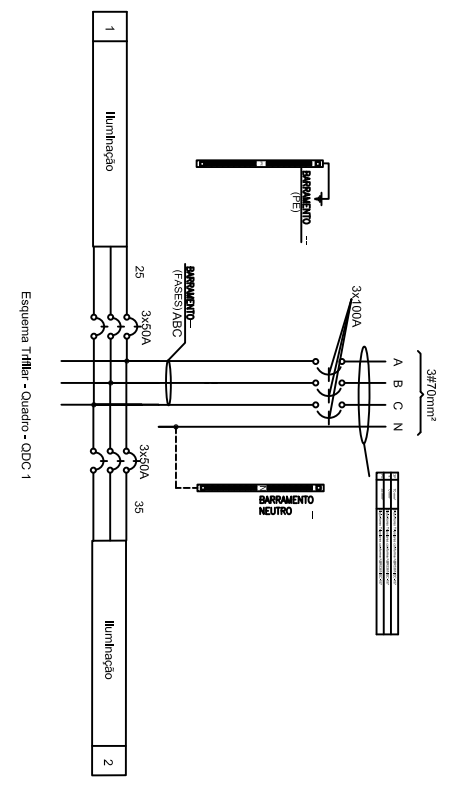
OBSERVAÇÕES:

- Eletrodutos rígidos executados em PVC de 1".
- Eletrodutos executados em PVC enterrado com raio de 2".
- Utilizar caixas e equipamentos normalizados e certificados pelo INMETRO.
- Encastar os serviços em instalações conforme normas NBR 10, NBR 5410, NBR 6146, NBR 6 e NBR 6103.
- Ponto de medição T3 para atender a iluminação e dependências do campo de futebol.
- Motor e Ponto de medição T3 conforme norma NBR 102018 de concessionária Delta Eletrodutos e Serviços S.A.

ESQUEMA UNIFILAR - QDC 1

Quadro de Cargas - QDC 1

Quadro	Chave	Descrição	Potência (W)	Potência (VA)	Fator Potência	Demanda	Tensão (V)	Corrente (A)	Seção Neutra	Terra	Proteção	Fase A	Fase B	Fase C
QDC 1 1		Iluminação	15000,00	15750,00	0,95	12000,00	434,25	50	5250,00	5250,00	5250,00			
QDC 1 2		Iluminação	15000,00	15750,00	0,95	12000,00	434,25	50	5250,00	5250,00	5250,00			
QDC 1 3		Chuveiro	12000,00	14280,00	0,84	1100	14280,00	67,20	25	25	80	4781,58	4781,58	4781,58
QDC 1 SOMA			42000,00	45780,00	0,95	1100	45780,00	220,00	110,24	50	150	12581,58	12581,58	12581,58



Esquema 1-fililar - Quadro - QDC 1

MUNICÍPIO DE CARDOSO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS
Rua de Engenheiro Orlando Sampaio, s/n - Favela São Francisco
Fone: (15) 3222-1000 / 3222-1001 / 3222-1002

PROJETO CAMPO

TÍTULO: ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL.

LOCAL: VILA URSAS DE PAULA

MUNICÍPIO: CARDOSO - SP

"CIDADE DOS GRANDES LAGOS"

ESCALA: SEM ESCALA

DATA: FEVEREIRO DE 2020

PROJETO: FAMILIA BOCHIA

GOIAB: ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DA VILA URSAS

ÁREA DESTINADA A SERVIÇO:

ARQUITETO: AMR. GIANFRANCESCO

PROJETO: AMR. GIANFRANCESCO

PROJETO: AMR. GIANFRANCESCO

PROJETO: AMR. GIANFRANCESCO

PROJETO: AMR. GIANFRANCESCO

FOLHA: 01 / 02