

Caixa de passagem 30x30x30cm
Sem fundo

Instalação de haste de aterramento
5/8 com fio de cobre nu na tela de
aço galvanizado, para proteção
contra descargas elétricas.

Refletores LED 400W

Eletroduto flexível corrugado,
PEAD, DN 50 (1 ½)

Poste de entrada de energia
conforme orçamento

Mureta de alvenaria
para a instalação
do QDG 1mx2mx0,20m

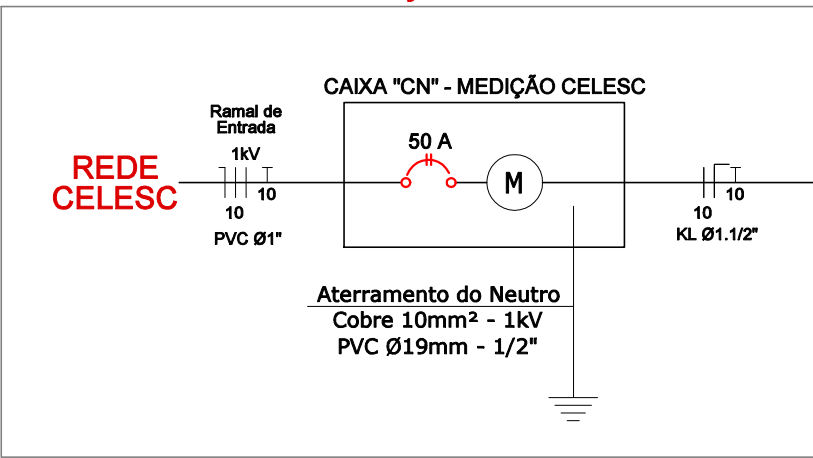
15 PROJETO ELÉTRICO
ESCALA: 1/150

Instalação de haste de aterramento 5/8 com fio de cobre nu na tela de
aço galvanizado, para proteção contra descargas elétricas.

16 MURETA DE FIXAÇÃO QDG
1m x 2m x 0,20m
SEM ESCALA

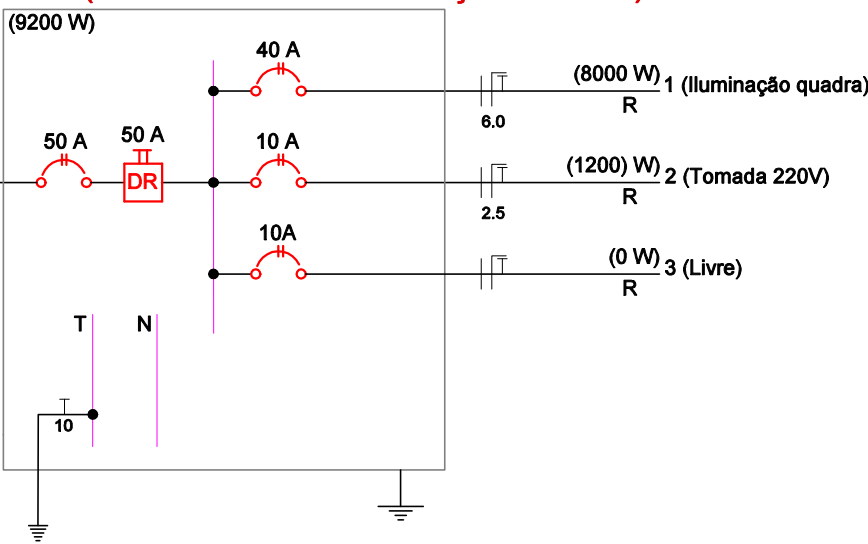
DIAGRAMA UNIFILAR GERAL SEM ESCALA

SUGESTÃO DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA



Ver nota "Distâncias Máximas" para outras especificações de
condutores e tubulações para diferentes distâncias.

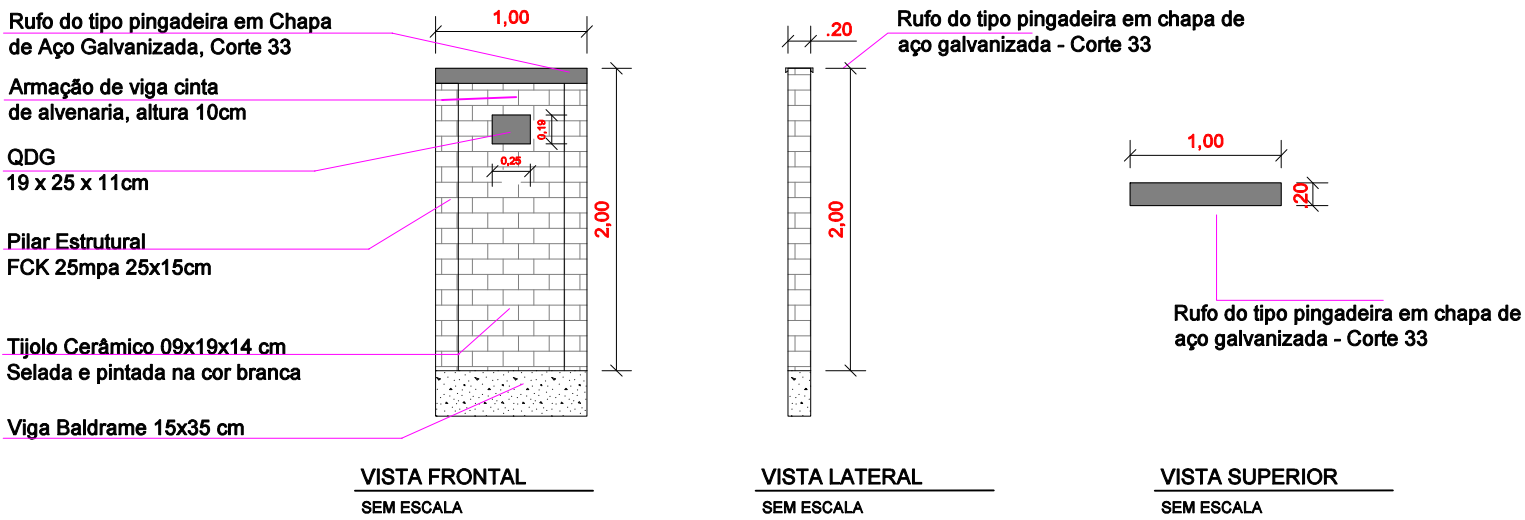
QDG (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL)



QUADRO DE CARGAS DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SEM ESCALA

Circuito	Descrição	Esquema	V (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	In' (A)	Dij (A)
1	Iluminação quadra	F+N+T	220 V	8000	8000	R	8000	36,36	40
2	Tomada	F+N+T	220 V	1200	1200	R	1200	5,45	10
3	Livre	F+N+T	-	-	-	R	-	-	10
TOTAL	QD	F+N+T	220 V	9200	9200	R	9200	-	50

LEGENDA	
	QDG - Quadro de distribuição geral
	Eletroduto flexível corrugado, PEAD, DN 50 (1 ½)
	Refletor LED 1x400W
	Caixa de passagem 30x30x30, sem fundo
	Mureta de alvenaria para instalação do quadro
	Poste de entrada de energia



	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO UNIÃO – SC		
	OBRA QUADRA ESPORTIVA SÃO MIGUEL DA SERRA		
	LOCAL DA OBRA Rua Projetada G, São Miguel da Serra– Porto União/SC		
	–PROJETO ELÉTRICO –DETALHAMENTO MURETA –DIAGRAMA UNIFILAR GERAL –QUADRO DE CARGAS		
RESPONSÁVEL TÉCNICO DE PROJETOS Criscieli Ritter da Silva Arquiteta e Urbanista – CAU n° A285789–8		ÁREA TOTAL (m²) Área a construir 450 m²	PROJETO Urbanístico
DATA: Julho/2024	DESENHO Mariana Grewe Bogut	ESCALA: Indicada	FOLHA: URB 03/04