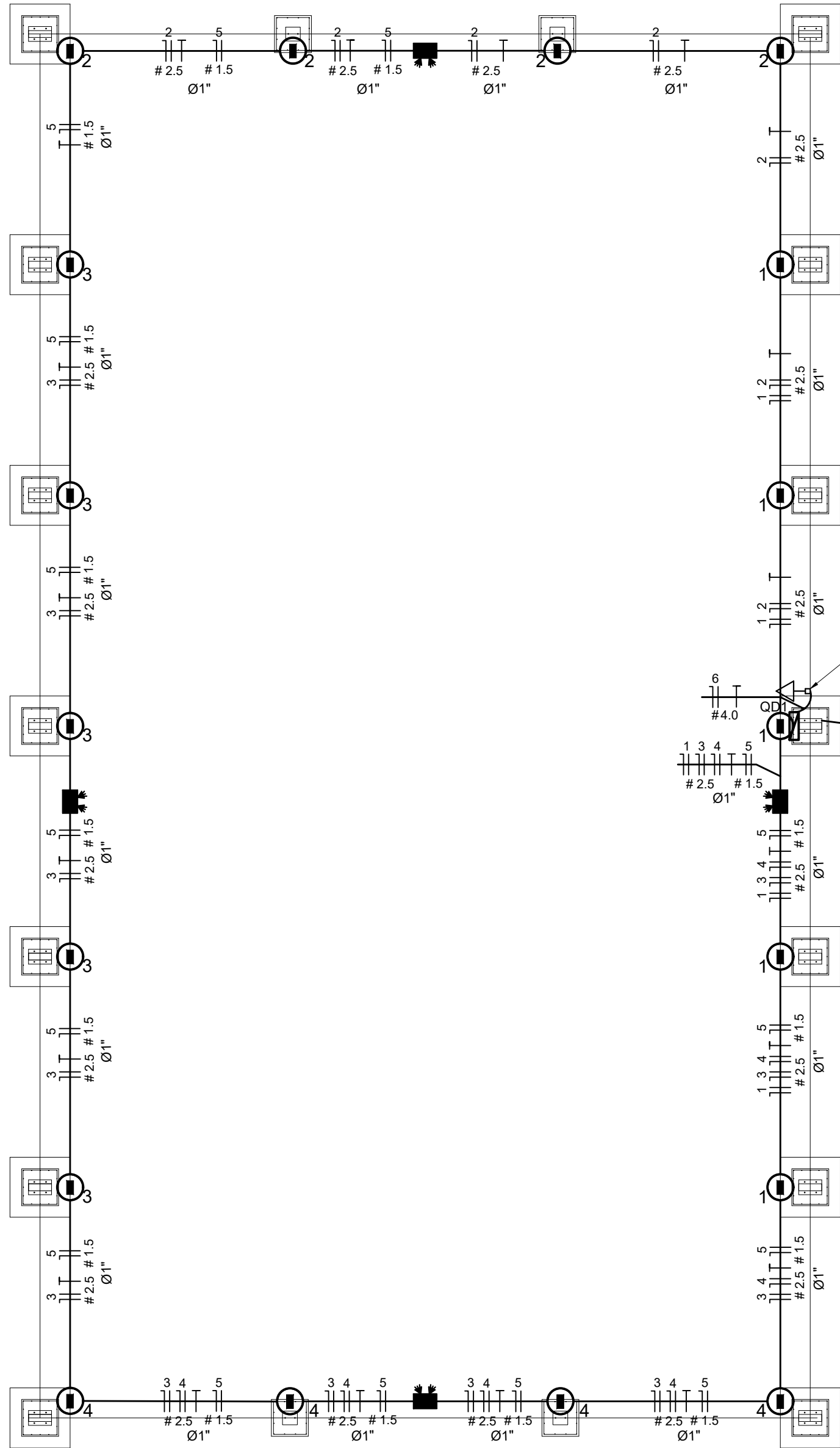




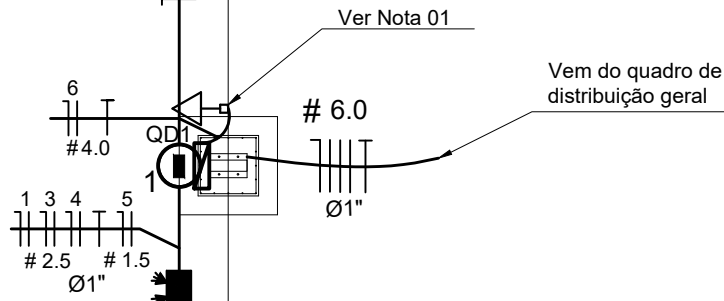
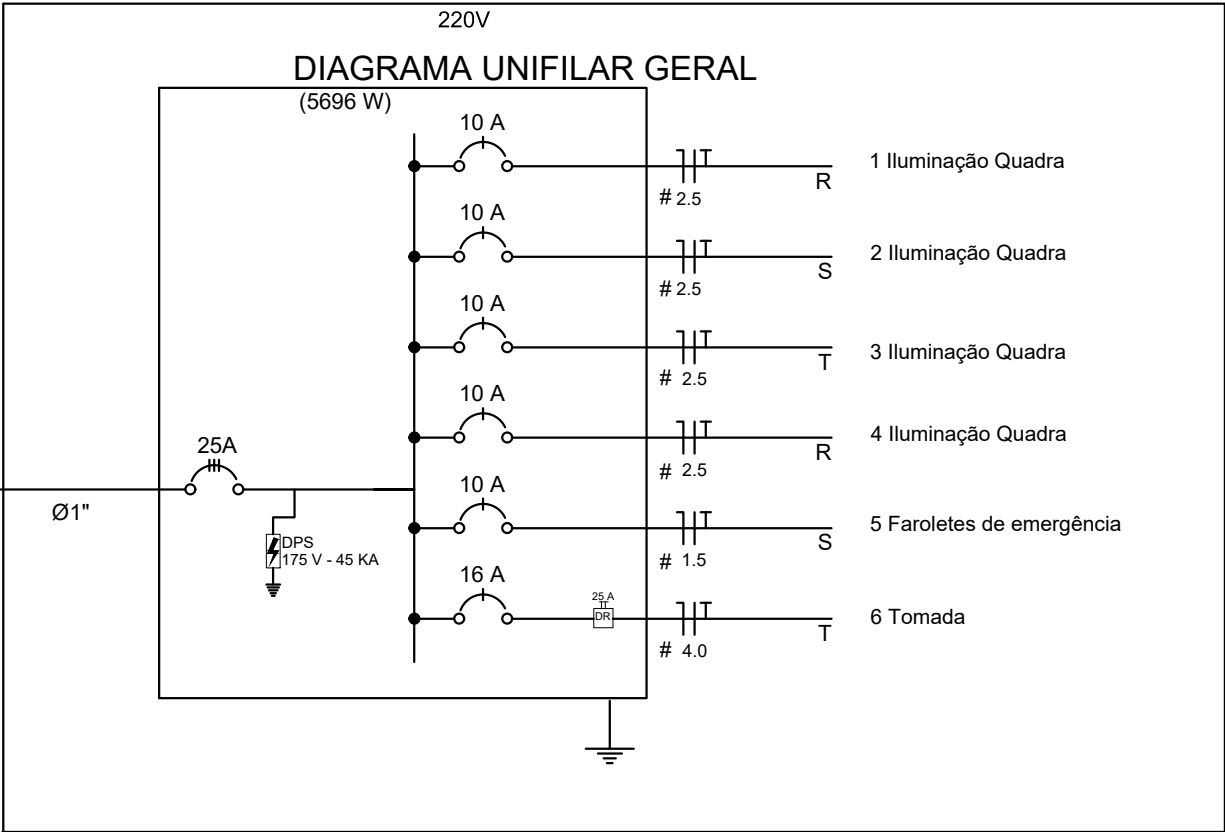
Alimentação :
VEM DA
CONCESSIONÁRIA

AL1

QDG (Quadro de Distribuição Geral)

3F # 6.0
N # 6.0
T # 6.0

DIAGRAMA UNIFILAR GERAL



Ver Nota 01

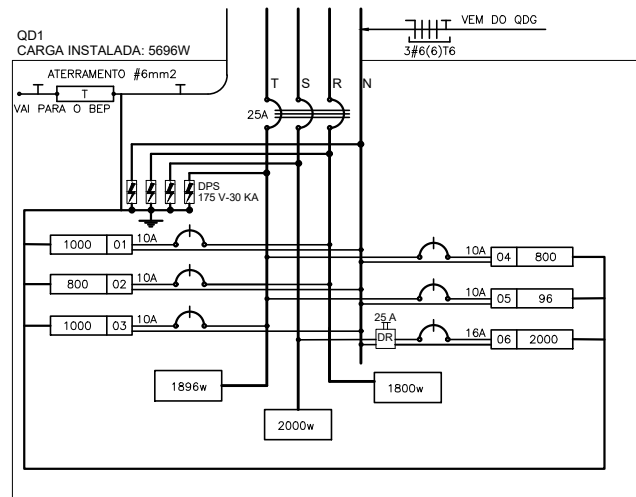
Vem do quadro de
distribuição geral

Quadro Geral de Cargas 220V

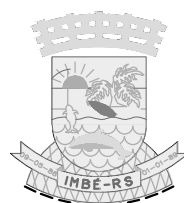
Circuito	Descrição	V (V)	Iluminação		Tomadas (W) Tomada 2000	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	Seção (mm2)	Disj (A)
			Lâmpada 200w	Faroletes 24w								
1	Iluminação	220	5			1000	R	1000			2.5	10.0
2	Iluminação	220	4			800	R	800			2.5	10.0
3	Iluminação	220	5			1000	T			1000	2.5	10.0
4	Iluminação	220	4			800	T			800	2.5	10.0
5	Faroletes	220		4		96	T			96	1.5	10.0
6	Tomada	220			1	2000	S		2000		4.0	16.0
TOTAL						5696	R+S+T	1800	2000	1896		

Legenda

- LUMINÁRIA INDUSTRIAL DE ALUMÍNIO
- Tomada baixa
- Quadro Geral de Distribuição - sobrepor a 1,50m do piso
- Neutro - N, Fase - F, Proteção - T e Retorno
- Seção do condutor em mm²
- Diâmetro do eletroduto em mm
- Faroletes de emergência



Nota 01:
A tomada de sobrepor de 2000w deverá localizar abaixo do QD1, usar eletroduto de PVC de 3/4" e preso a alvenaria com abraçadeira e parafuso, garantindo firmeza e boa aparência.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE IMBÉ
AVENIDA PARAGUASSU, 2070 - CENTRO - IMBÉ - RS
FONE: 51.3627.8515 - CEP: 95.625-000

ADMINISTRAÇÃO
2021/2024

SECRETARIA
MUNICIPAL
DE
EDUCAÇÃO

smed@imbe.rs.gov.br



E. M. E. F. NORBERTO MARTINHO CARDOSO
REFORMA GINÁSIO

ENDEREÇO: BAIRRO NOVA NORDESTE - IMBÉ - RS
RUA MACHADO DE ASSIS - 185

BRUNO REBECHI DALLE MULLE
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-RS 202822

ANA CAROLINA M. SANTOS
ARQUITETA E URBANISTA
CAU A-97.473-0

RUTH JOSIELLI MONTEIRO RUSCHEL
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

PROJETO ELÉTRICO

DESENHO: BRUNO

ESCALA: 1:100

DATA: MAIO 2024

ÁREA: 622,15m²

PRANCHA: ÚNICA