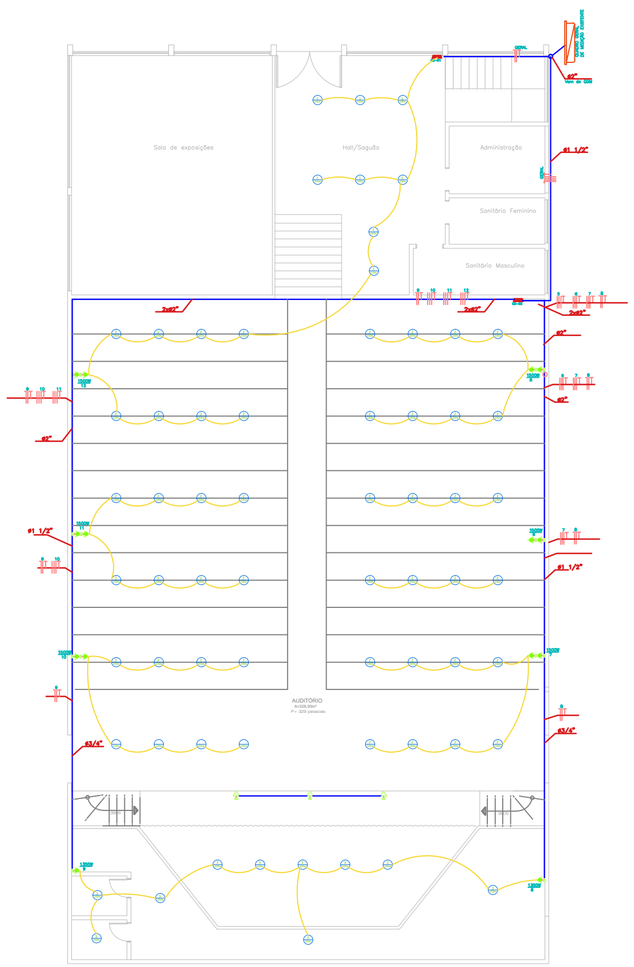
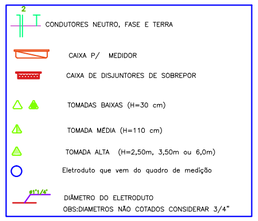


PROJETO ELÉTRICO
PLANTA BAIXA–Terreo, escala: 1/75.
ÁREA DE CONSTRUÇÃO : 620,81m2

ATERRAMENTO

1) O ATERRAMENTO DEVERÁ SER EXECUTADO POR EMPRESA ESPECIALIZADA, QUE DEVERÁ FAZER A MEDIÇÃO DA RESISTÊNCIA DO ATERRAMENTO COM O TERRÓMETRO E APRESENTAR LAUDO ASSINADO.
2) A RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO DEVE SER INFERIOR A 10 ohms.
3) TODAS AS HASTES DE ATERRAMENTO DA OBRA SERÃO INTERLIGADAS

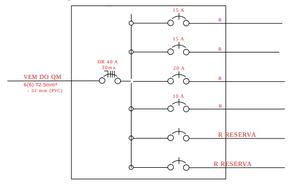
LEGENDA ELÉTRICO



QUADRO DE CARGAS– CD 01

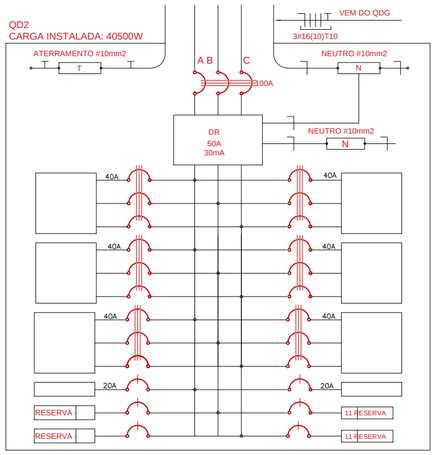
CD	CIRCUITO	PONTOS DE LUZ		TOMADAS		TOMADAS ESP.		TOTAL	COND.	DISJ.
Nº	Nº	Nº	W	Nº	W	Nº	W	W	mm2	Amp.
1	1					1	2000	2000	2.5	15
1	2					1	2000	2000	2.5	15
1	3					1	3250	3250	4.0	20
1	4					1	1000	1000	2.5	10
1	5									
1	6									
QM– CD 1		CARGA INSTALADA						8250	6.00	

ESQUEMA MULTIFILAR DO QUADRO CD 01



QUADRO DE CARGAS– CD 02

CD	CIRCUITO	PONTOS DE LUZ		TOMADAS		TOMADAS ESP.		TOTAL	COND.	DISJ.
Nº	Nº	Nº	W	Nº	W	Nº	W	W	mm2	Amp.
2	5					1	6300	6300	6.0	40
2	6					1	6300	6300	6.0	40
2	7					1	6300	6300	6.0	40
2	8					1	1350	1350	4.0	20
2	9					1	1350	1350	4.0	20
2	10					1	6300	6300	6.0	40
2	11					1	6300	6300	6.0	40
2	12					1	6300	6300	6.0	40
2						1				
2						1				
2						1				
2						1				
QM–	CD 2	CARGA INSTALADA						40,500	16.00	60



PREFEITURA MUNICIPAL DE SERTÃO - RS

Obra:
Reforma Centro Cultural - Reforma Geral

Local: Centro Cultural 5 de Novembro - Av. Getúlio Vargas
Escala: Indicada
Data: Setembro/2026
Motivo: Reforma Interna e Externa
Título: Elétrica

Prancha:
CC-06

Renan Cunha Nicolini
Engº Civil - CREA/RS 215.882

Homero Fochesatto
Prefeito Municipal