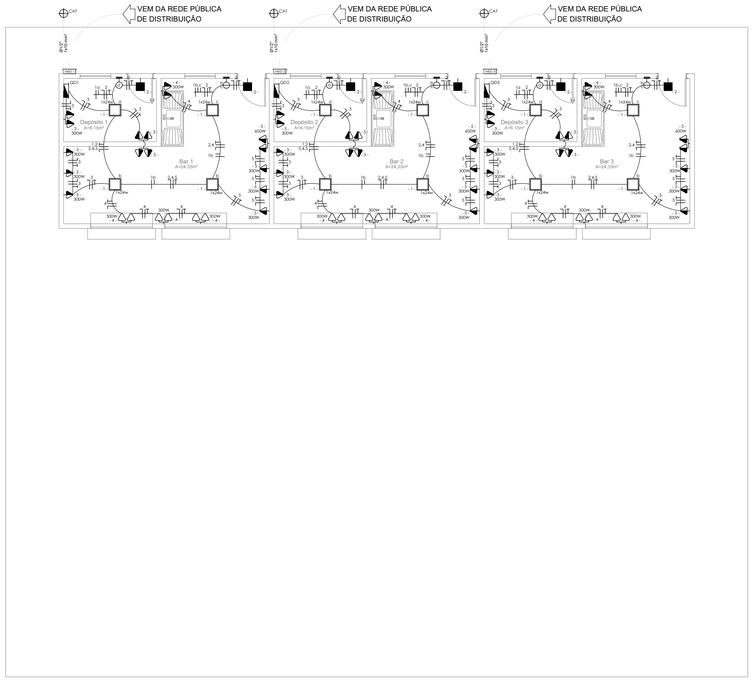
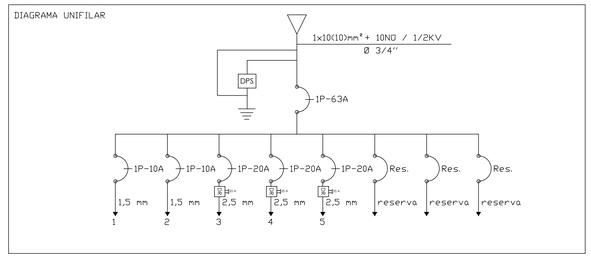


SALÃO DE FESTA - BAR 1, 2 E 3
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
ESC. 1:100

QUADRO DE CARGA - BAR SALÃO DE FESTA														
QUADRO DE CARGA DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO P/ 8 DISJUNTORES														
BAR 1, BAR 2, BAR 3 - 3 UNIDADES														
ENTRADA			SEÇÃO CABO				ELETRODUTO DE ENTRADA				TIPO DE FORNECIMENTO			
			10,0 mm²				3/4"				Monofásico			
DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO (DPS)			TIPO				TENSÃO MÁX.				CORRENTE MÁX.			
			II				175V				45kA			
POSIÇÃO QUADRO	CIRCUITO	DESCRIÇÃO	PONTOS DE ILUMINAÇÃO (W)				TOMADAS (W)			TOTAL (W)	TENSÃO (V)		DISJUNTOR (A)	CONDUTOR (mm²)
			1x20	1x40	1x24	30x2	100	300	600			Fase 1		
1	1	Iluminação Geral			4,00					96,00	127	0,76	1P-10	1,5
2	2	Iluminação De Emergência				2,00				120,00	127	0,94	1P-10	1,5
3	3	Tomadas Bar/Dep 1					2,00	4,00		1.400,00	127	11,02	1P-20	2,5
4	4	Tomadas Bar/Dep 2						4,00		1.200,00	127	9,45	1P-20	2,5
5	5	Tomadas Bar/Dep 3						3,00	1,00	1.500,00	127	11,81	1P-20	2,5
6		Reserva												
7		Reserva												
8		Reserva												
		TOTAL DO QD								**4316,00 w**		**33,98 A**	**1P-60A**	**10,0**
										4,32 Kva		**33,98 A**		

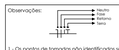
DIAGRAMA UNIFILAR:



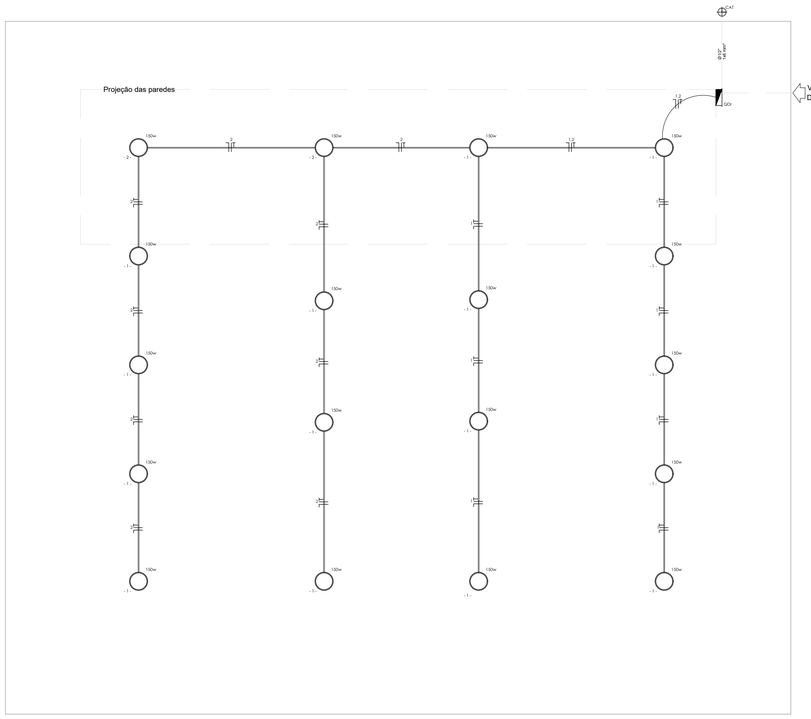
LEGENDA:

Nº	SÍMBOLO	ESPECIFICAÇÃO
1	QMED	Quadro medidor
2		Quadro de luz e força embutido
3		Caixa de Aterramento- CAT
4		Luminária Led Sobrepor Quadrada 24W
5		Luminária plafon de sobrepor com lâmpada de Led de 13W
6		Luminária arandela tipo casco de tartaruga
7		Luminária pendente tipo lustre
8		Luminária High Bay tipo prato com Led de 150W
9		Luminária de emergência com 30 lâmpadas de 2w
10		Interruptor de uma seção
11		Interruptor de duas seções
12		Interruptor de uma seção mais uma tomada
13		Tomada simples (média)
14		Tomada simples (alta)
15		Tomada dupla (baixa)
16		Tomada dupla (média)
17		Eletroduto parede/forro
18		Eletroduto no piso

Observações:



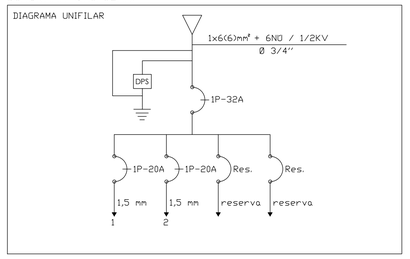
1 - Os pontos de tomadas não identificados são de 100 w
2 - Tomadas não identificadas são de 127V
3 - Os eletrodutos não identificados são de 3/4"



SALÃO DE FESTA - ILUMINAÇÃO
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
ESC. 1:100

QUADRO DE CARGA - ILUMINAÇÃO SALÃO DE FESTA								
QUADRO DE CARGA DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO P/ 3 OU 4 DISJUNTORES								
ENTRADA			SEÇÃO CABO		ELETRODUTO DE ENTRADA		TIPO DE FORNECIMENTO	
			6,0 mm²		3/4"		Monofásico	
DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO (DPS)			TIPO		TENSÃO MÁX.		CORRENTE MÁX.	
			II		175V		45kA	
POSIÇÃO QUADRO	CIRCUITO	DESCRIÇÃO	PONTOS DE ILUMINAÇÃO (W) 1x150	TOTAL (W)	TENSÃO (V)	CORRENTE IP (A) Fase 1	DISJUNTOR (A)	CONDUTOR (mm²)
1	1	Iluminação Geral Salão de Festa 1	9,00	1.350,00	127	10,63	1P-20	2,5
2	2	Iluminação Geral Salão de Festa 2	9,00	1.350,00	127	10,63	1P-20	2,5
3		Reserva						
4		Reserva						
		TOTAL DO QD4		**2700,00 w**		**21,26 A**	**1P-32A**	**6,0**
				2,70 Kva		**21,26 A**		

DIAGRAMA UNIFILAR:



TEMPLO CONSULTORIA CORPORATIVA
temploconsultorias@outlook.com / Av. Alcindo Cacela. Edifício Empire Center, nº 1264, Umarizal, Belém-Pa

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA ALTA (PA)

Responsável técnico: CESAR EDUARDO MEDEIROS CANELAS FILHO
ENG. CIVIL - CREA/PA 150276372-9

Obra: REVITALIZAÇÃO DO BALNEÁRIO RIO GRANDE

Localização: RUA JÚLIO SARAIVA, S/N - SEDE MUNICIPAL

Revisão: 01 | Cidade: TERRA ALTA-PA

Desenho: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - SALÃO DE FESTA

Desenhista: | Data: MAIO/2026 | PROJETO ELÉTRICO

Escala: INDICADA

Assinatura: CESAR EDUARDO MEDEIROS CANELAS FILHO:59345420282
Assinado de forma digital por CESAR EDUARDO MEDEIROS CANELAS FILHO:59345420282

Prancha: 04 / 05

FORMATO A1 (594x841)