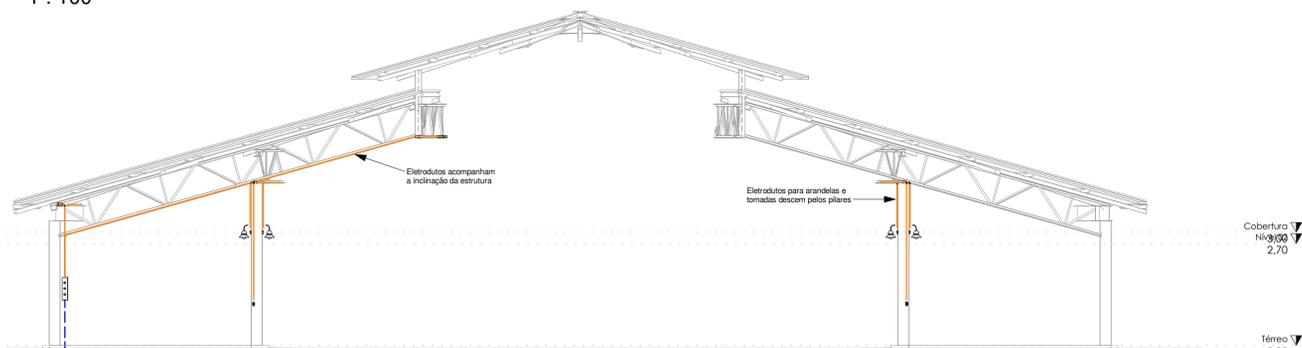
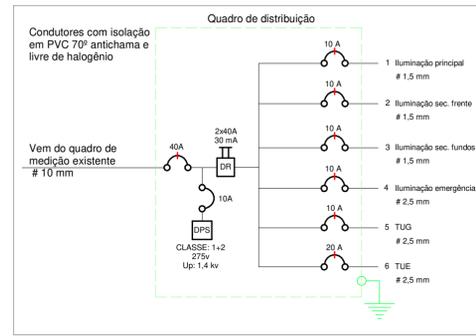


Térreo
1 : 100



Corte B3
1 : 100

Quadro de cargas																		
Circ.	Descrição	Iluminação		Tomadas		Pot. (W)	Fat. Pot.	Pot. (V.A)	Demanda (%)	Corrente Nom.(A)	Circuitos Agrup.	Fator Agrupam.	Corrente Corrig.(A)	Cond.PE mm ²	Cond.F,N mm ²	Prot.	Fases ABC	Disjuntor
		100W	150W	100W	900w													
1	Iluminação principal		4			600	0,95	631,5789	100%	2,870813	1	1	2,8708134	1,5	1,5	N	A	10
2	Iluminação secundária frente	8				800	0,95	842	100%	3,827751	3	0,79	4,8452547	1,5	1,5	N	A	10
3	Iluminação secundária fundos	9				900	0,95	947,3684	100%	4,30622	3	0,79	5,4509115	1,5	1,5	N	A	10
4	Iluminação de emergência			4		400	0,95	421,0526	80%	1,913876	1	1	1,9138756	2,5	2,5	N	A	10
5	TUG - tomadas de uso geral			9		900	0,95	947,3684	80%	4,30622	3	0,79	5,4509115	2,5	2,5	N	A	10
6	TUE - tomadas de uso específico				4	3600	1	3600	100%	16,36364	2	0,85	19,251337	2,5	2,5	N	A	20
Totais		17	4	13	4	7200		7389,474										



ELE_Diagrama Unifilar
1 : 50

Legenda Eletrodutos/ Eletrocalhas:
 --- Enterrado / Piso
 --- Aéreo / Teto

EQUIPAMENTOS ELÉTRICA	
LEGENDA EQUIPAMENTOS:	
	Ponto elétrico luz LED de sobrecor
	Tomada baixa 100w (30cm do piso pronto)
	Tomada alta 100 w (2,10m do piso pronto)
	Tomada alta 100 w (1,10m do piso pronto)
	Interruptor simples (1,10m do piso pronto)
	Interruptor duplo (1,10m do piso pronto)
	Interruptor simples 100w (1,10m do piso pronto)
	Interruptor duplo 100w (1,10m do piso pronto)
	Interruptor simples (2,5m do piso pronto)
	Interruptor duplo (2,5m do piso pronto)
	Quadro de distribuição embutido em parede de alvenaria
	Ponto de rede lógica
	Cabos e fios: neutro, fase, retorno e terra
	Indicação de descida
	Indicação de subida

_Tabela de conexões	
Comentários	Contagem
Caixa 4x2	18

_Tabela de tomadas	
Comentários	Contagem
Intetruptor simples	1
Tomada dupla 20A	2
Tomada simples - luminária emergência	4
Tomada tripla 10A	3

_Tabela de luminárias	
Descrição	Contagem
Lâmpada de alta potência 150W 3000K - centro do octógono	4
Lâmpada compacta de LED 10W - banheiro	1
Arandela com lâmpada 15W - fixadas nos pilares	16
Iluminação de emergência 3000 lumens tipo bloco LED	4

_Tabela de Cabos		
Cabo 1,5mm ²	Cabo 2,5mm ²	Cabo 10,0mm ²
354.24 m	425.35 m	120.00 m

_Tabela de Eletrodutos	
Diâmetro do eletroduto	Comprimento do eletroduto
Ø1"	38.13 m
Ø1.1/4"	52.92 m
Ø3/4"	149.51 m

01	Emissão	Thais e Jordana	21/08/2023
Rev.	Descrição	Responsável	Data

OBRA: Centro de Eventos
 LOCAL: Estrada para São José, Cotiporá/RS

PROJETO: Arquiteta e Urbanista Thais De Marco Taffarel | CAU A268143-9

COLABORAÇÃO: Arquiteta e Urbanista Jordana Bergamin Regla | CAU A278624-9

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Cotiporá | CNPJ: 90.898.487/0001-64

ASSUNTO: Planta baixa e de forro



ÁREA TOTAL:	593,00 m ²
APROVADO EM:	
REVISÃO:	R01
DATA:	21/08/2023
ESCALA:	Como indicado
DESENHO:	Thais/Jordana
PRANCHA:	ELE-01