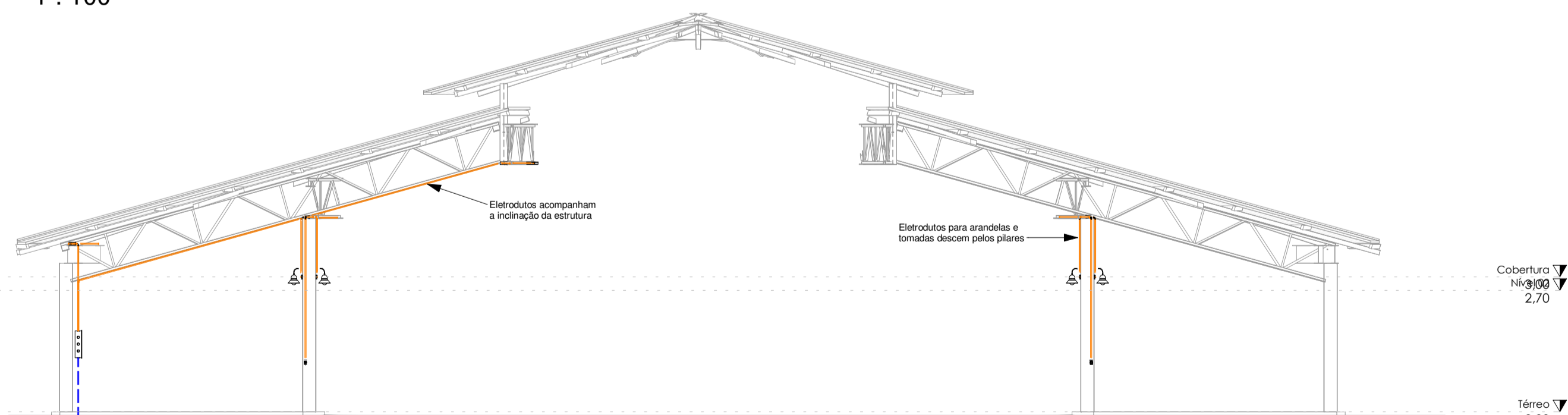
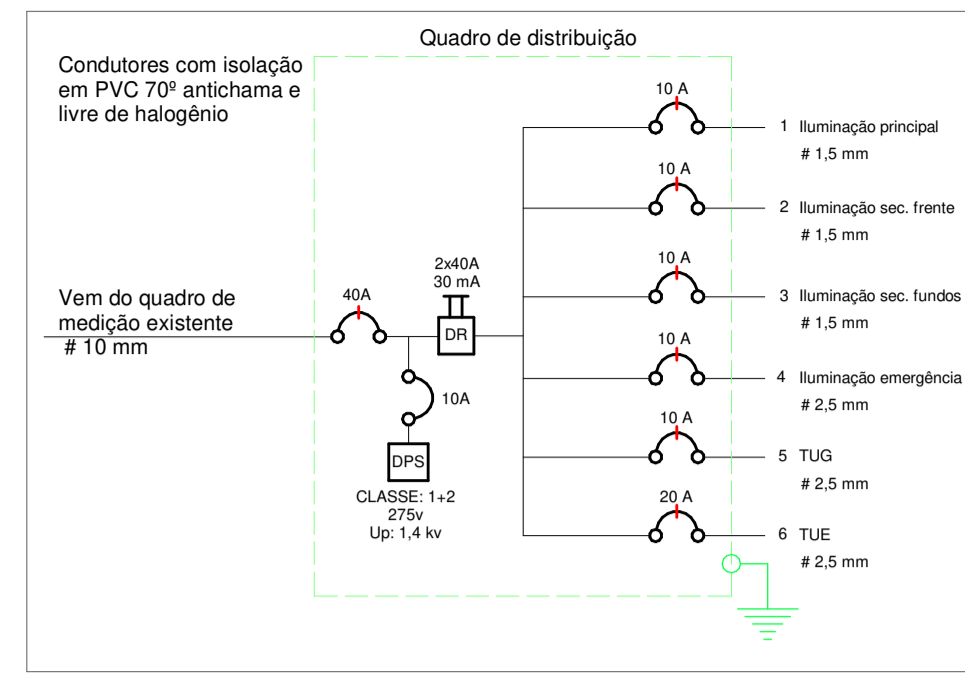


Térreo
1 : 100



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 Corrjg.(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	
⊕	Ponto elétrico luz LED de sobrepô
⊕	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 triplo (1,10m do piso pronto) tomada alta 100w (1,10m do piso pronto)
⊕	Interruptor simples (1,10m do piso pronto) tomada alta 100w (1,10m do piso pronto)
⊕	Interruptor duplo (1,10m do piso pronto) tomada alta 100w (1,10m 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
Interruptor 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:	595,00 m ²
APROVADO EM:	
REVISÃO:	R01
DATA:	21/08/2023
ESCALA:	Como indicado
DESENHO:	Thais/Jordana
PRANCHA:	ELE-01