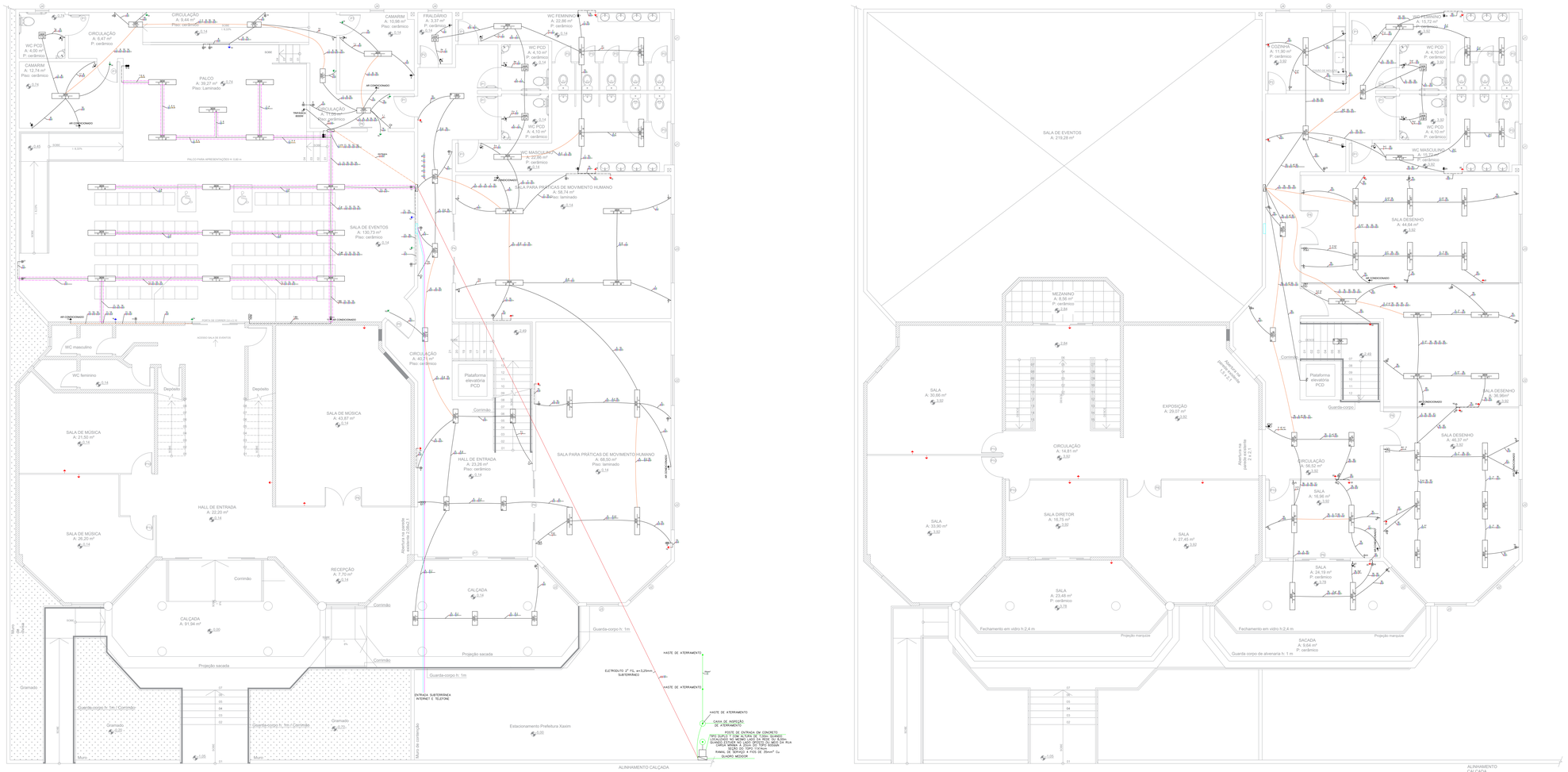


LEGENDA

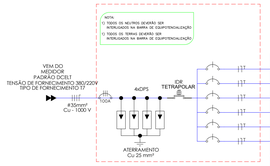
INTERRUPTOR PARALELO (H=1,20m)	CONDUTORES: FASE, NEUTRO, TERRA, RETORNO, PARALELO
INTERRUPTOR SIMPLES (H=1,20m)	FOTOCÉLULA
TOMADA BAIXA 0,30m	DISJUNTOR MONOFÁSICO
TOMADA MÉDIA 1,20m	ATERRAMENTO
TOMADA ALTA 2,00m	SENSOR DE PRESENÇA
Tomada para sensores-emalizadores de sonda - (placa luminosa - h=2,20m ou fogo acima das aberturas	MOTOR
Tomada para bloco autônomo de emergência LED, 600 lumens, h=2,20m ou fogo acima das aberturas	ELETRODUTOS = 1"
Tomada para luminária de emergência LED, 200 lumens, h=2,20m ou fogo acima das aberturas	ELETRODUTOS = 1 1/2"
CD – CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO	CD TELEFONE/INTERNET/ TV A CABO
QM – QUADRO DE MEDIÇÃO	ELETRODUTO INTERNET E TV A CABO 25mm
ELETROCALHA SUSPENSA FIXADA NA LAJE	ELETRODUTO PARA TELEFONE

SIMBOLOGIA PARA QUADROS

- = DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO UNIPOLAR – CURVA"C".
- = DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR – CURVA"C".
- = DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR FIXO – CURVA"C".
- = INTERRUPTOR DIFERENCIAL BIPOLAR OU TETRAPOLAR 30mA.
- = DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 40kA, UP 1,5kV TIPO 2, COM CONTATO PARA INDICAÇÃO PARALELA DE ESTADO.

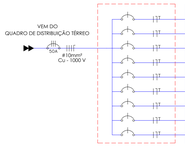
OBS: TODO O DIMENSIONAMENTO ATENDE O DISPOSTO NA NBR 5410 E NO REGULAMENTO DE INSTALAÇÕES CONSUMIDORAS, FORNECIMENTO EM TENSÃO SECUNDÁRIA DA CELG DISTRIBUIÇÃO S.A.

DIAGRAMA UNIFILAR QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TÉRREO



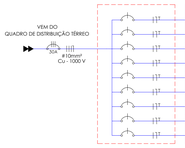
Nº	DESCRIÇÃO	POTÊNCIA	CONDUTOR	DISJUNTOR	FASE
2	ILUMINAÇÃO CALÇADA, HALL SALAS, FRALDÁRIO E BANHEIROS	1300W	#1,5mm²	10 A	R
4	TOMADAS CALÇADA, HALL E SALA 1	1500W	#2,5mm²	10 A	S
5	AR CONDICIONADO SALA 1	2200W	#2,5mm²	16 A	T
6	AR CONDICIONADO SALA 2	2200W	#2,5mm²	16 A	R
7	TOMADAS SALA 2, BANHEIROS E FRALDÁRIO	1600W	#2,5mm²	10 A	S
15	TOMADAS PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO TÉRREO	1000W	#2,5mm²	10A	T
25	TOMADA PLATAFORMA ELEVATÓRIA	5000W	#4mm²	30 A	R
	QD AUDITÓRIO	28200W	#16mm²	16 A	
	QD SUPERIOR	16664W	#10mm²	10 A	
CARGA TOTAL		59666W			

DIAGRAMA UNIFILAR QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO AUDITÓRIO

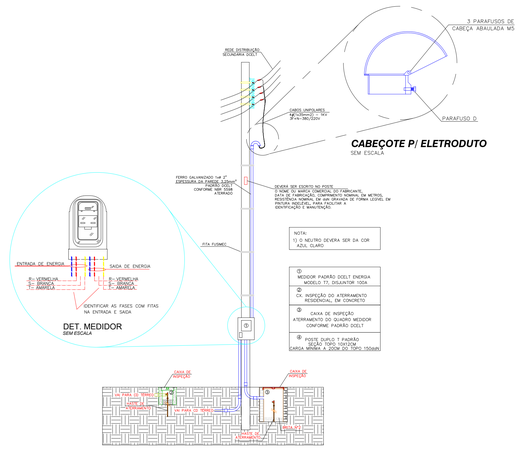


Nº	DESCRIÇÃO	POTÊNCIA	CONDUTOR	DISJUNTOR	FASE
1	ILUMINAÇÃO AUDITÓRIO	600W	#2,5mm²	10 A	R
8	TOMADAS ÁREA TÉCNICA AUDITÓRIO	1900W	#2,5mm²	10 A	S
9	AR CONDICIONADO CAMARIM 2	2200W	#2,5mm²	16 A	T
10	AR CONDICIONADO CAMARIM 1	2200W	#2,5mm²	16 A	R
11	TOMADAS AUDITÓRIO	1200W	#2,5mm²	10 A	S
12	AR CONDICIONADO AUDITÓRIO (CARRIER 57000BTU)	5500W	#4,0mm²	30 A	T
13	AR CONDICIONADO AUDITÓRIO (CARRIER 57000BTU)	5500W	#4,0mm²	30 A	R
14	TOMADAS PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO AUDITÓRIO	1100W	#2,5mm²	10 A	S
24	TOMADA TRIFÁSICA AUDITÓRIO	8000W	#8,0mm²	40 A	RST
CARGA TOTAL		28200W			

DIAGRAMA UNIFILAR QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SUPERIOR



Nº	DESCRIÇÃO	POTÊNCIA	CONDUTOR	DISJUNTOR	FASE
3	ILUMINAÇÃO SUPERIOR	1164W	#2,5mm²	10 A	T
16	TOMADAS HALL E SALAS 01 E 02	1400W	#2,5mm²	10 A	R
17	AR CONDICIONADO SALA 02	2200W	#2,5mm²	16 A	S
18	TOMADAS SALAS DE DESENHO	1700W	#2,5mm²	10 A	T
19	AR CONDICIONADO SALA 04	2200W	#2,5mm²	16 A	R
20	AR CONDICIONADO SALA 03	2200W	#2,5mm²	16 A	S
21	AR CONDICIONADO SALA 02	2200W	#2,5mm²	16 A	T
22	TOMADAS PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO	1400W	#2,5mm²	10 A	R
23	TOMADAS BANHEIROS E COZINHA	2200W	#2,5mm²	16 A	S
CARGA TOTAL		16664W			



ANOTAÇÕES
TOMAR MEDIDAS EM CENTÍMETROS (cm);

REV	DATA		
03			
02	11/08/2021	REVISÃO QUADRO DE CARGAS TÉRREO	RENATO
01	02/08/2021	EMISSÃO INICIAL	RENATO
REV	DATA	REVISÃO	RESP.

RESPONSÁVEL TÉCNICO
RETTA ENGENHARIA
CREA-SC: 167.811-1

ASSINATURA
RETTA ENGENHARIA LTDA:34290407000112
Assinado de forma digital por RETTA ENGENHARIA LTDA:34290407000112
Dados: 2021.08.16 10:43:32 -03'00'

PROPRIETÁRIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE XAXIM-SC
CNPJ Nº: 82.854.670/0001-30

ASSINATURA
EDILSON ANTONIO FOLLE:50959670904
Assinado de forma digital por EDILSON ANTONIO FOLLE:50959670904
Dados: 2022.03.13 06:42:33 -03'00'

RETTA ENGENHARIA

OBRA
AMPLIAÇÃO CASA DA CULTURA
DESCRIÇÃO
DETALHAMENTO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

PROJETO
RENATO VARNIER

ESCALA 1:75
DATA 02/08/2021
PRANCHA 01

PRANCHA / ARQUIVO
ELÉTRICO CASA DA CULTURA XAXIM

E-MAIL: rettaengenharia@outlook.com.br FONE: (49) 98847-2742 /(49) 98826-0220

RETTA Engenharia