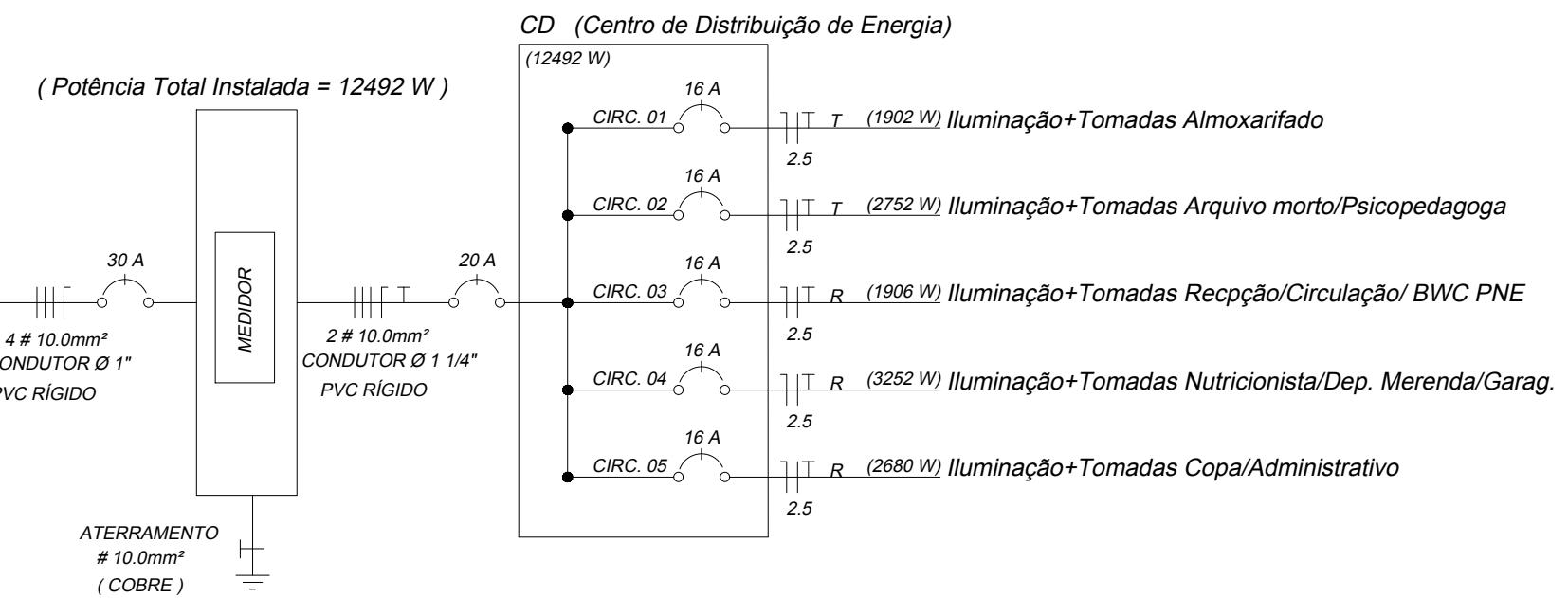


Quadro de Cargas

Circuito	Descrição	Esquema	Metodo de inst.	Volts	Iluminação (W)							Tomadas (W)					Pot. total (W)	Fase	Seção (mm)	Disjuntor (A)	Equilíbrio de cargas	
					7	26	60	100	500	600	950	2000	5400	5500								
1	Iluminação+Tomadas Almoarifado	F+N+T	B1	220V	2	9												1902	S	2.5	16.0	3252 R 4654 S 4586 T
2	Iluminação+Tomadas Arquivo morto/Psicopedagoga	F+N+T	B1	220V	2	8											2752	S	2.5	16.0		
3	Iluminação+Tomadas Recepção/Circulação/ BWC PNE	F+N+T	B1	220V	6	8											1906	T	2.5	16.0		
4	Iluminação+Tomadas Nutricionista/Dep. Merenda/Garag	F+N+T	B1	220V	2	13											3252	R	2.5	16.0		
5	Iluminação+Tomadas Copa/Administrativo	F+N+T	B1	220V	5	16											2680	T	2.5	16.0		
<b>Total</b>					<b>18</b>	<b>49</b>											<b>12492</b>	<b>R+S+T</b>	<b>10.0</b>	<b>20.0</b>		

OBS: PARA OS ELETRODUTOS QUE NÃO ESTÃO ESPECIFICADOS EM PROJETO SERÁ ADOTADO UM DIMENSIONAMENTO DE Ø1/2".

DIAGRAMA UNIFILAR



Simbologia

	PONTO DE LUZ FLUORESCENTE 2X32w NO TETO
	PONTO DE LUZ NA PAREDE ( ARANDELA )
	SPOT LED SLIM ALUMÍNIO DE EMBUTIR
	LUMINARIA PENDENTE NO TETO
	ARANDELA DE PAREDE DOIS FOCOS COM FRISOS h=1,80m
	CAMPAINHA h=2,20m
	LUMINÁRIA P/ FLUORESCENTE 26w - SOBREPON TETO
	INTERRUPTOR CAMPAINHA h=1,10m
	INTERRUPTOR SIMPLES h=1,10m
	INTERRUPTOR DUPLA h=1,10m
	INTERRUPTOR PARALELO h=1,10m
	INTERRUPTOR COM TOMADA h=1,10m
	TOMADA SIMPLES h=0,30m
	TOMADA PARA EXAUSTOR h=2,10m
	TOMADA ALTA h=1,10m
	TOMADA PARA PORTÃO ELETRÔNICO h=1,30m
	TOMADA ESPECIAL h=2,10m
	PONTO DE ESPERA P/ TV h=0,30m
	P/ CLIMATIZADOR 12000 BTU - (950 w) h=2,20m
	P/ CLIMATIZADOR 21000 BTU - (2800 w) h=2,20m
	SENSOR DE PRESENÇA h=2,10m
	PONTO PARA TELEFONE E INTERNET h=0,30m
	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO DE TELEFONE
	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA
	QUADRO DE MEDIÇÃO
A B C D	A-FASE, B-NEUTRO, C-COMANDO, D-TERRA
	ELETRODUTO EMBUTIDO NO FORRO
	ELETRODUTO EMBUTIDO NO PISO
	ELETRODUTO EMBUTIDO NA PAREDE/TETO
	TUB. PVC RÍGIDO ENTERRADO NO PISO (TELEFONE/INTERNET)

ANOTAÇÕES:

TÍTULO: REFORMA E AMPLIAÇÃO CENTRO EDUCACIONAL PROFESSOR IVO LUIZ HONNEF

CIDADE: TIGRINHOS- SC

DATA: FEVEREIRO/2022

CONTEÚDO PRANCHA: PROJETO ELÉTRICO

FRANCHA: 01/01

PROPRIETÁRIO: Município de Tigrinhos

ENDEREÇO DA OBRA: Rua Valdemar Stieler

PREFEITO: DERLI ANTÔNIO DE OLIVEIRA

RESPOSÁVEL TÉCNICO: GUILHERME FIOR  
Engenheiro Civil  
CREA/SC - 163749-0

GUILHERME FIOR  
Engenheiro Civil  
CREA/SC - 163749-0  
(49) 9 8865-1371

