

PLANTA ELÉTRICO
esc 1:50

LEGENDA

TOMADA ALTA

TOMADA MÉDIA

TOMADA BAIXA

INTERRUPTOR SIMPLES

INTERRUPTOR PARALELO

INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO

INTERRUPTOR C/TOMADA

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO

QUADRO DE MEDIÇÃO

x

y

z

PONTO DE LUZ NO TETO

x

y

z

PONTO DE LUZ NA PAREDE

OBS:

x = circuito (iluminação)

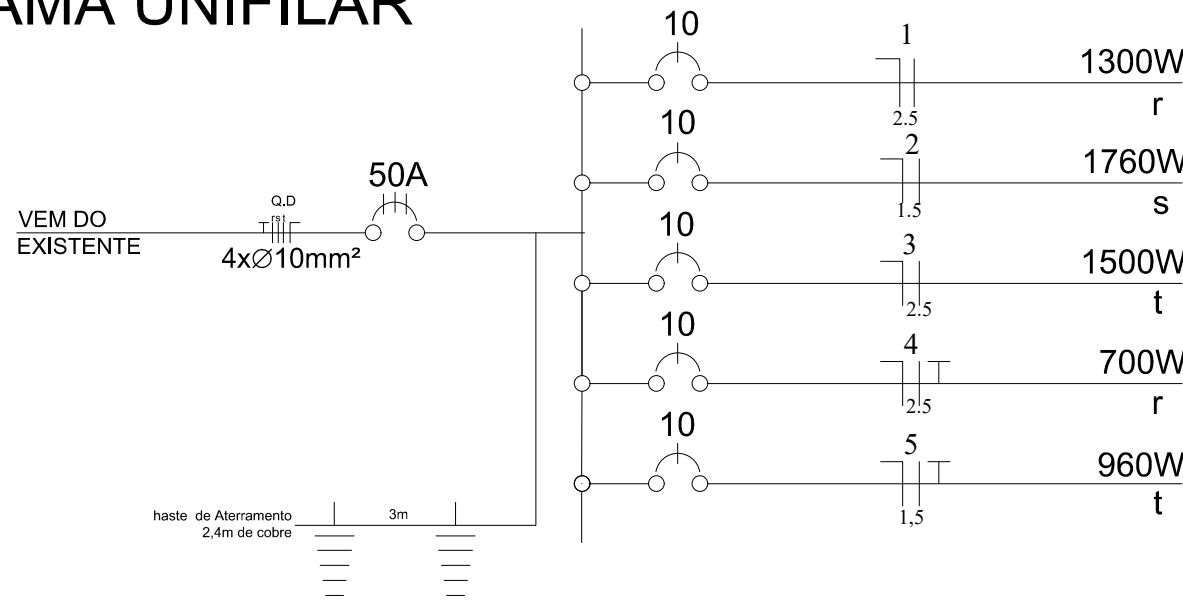
y = interruptor equivalente

z = potência

CONDUTORES: neutro, fase, terra, retorno

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CARGAS												
CIRCUITO		ILUMINAÇÃO		TOMADAS (W)			TOTAL	R	S	T	SEÇÃO (mm²)	DISJUNTOR (A)
Nº	DESCRIÇÃO	100	160	100	600	1500						
1	TOMADAS TÉRREO			13			1300	1300			2,5	10
2	ILUMINAÇÃO TÉRREO		11				1760		1760		1,5	10
3	AR CONDICIONADO SALA					1	1500			1500	2,5	10
4	TOMADAS SUBSOLO			7			700	700			2,5	10
5	ILUMINAÇÃO SUBSOLO		6				960			960	1,5	10
TOTAL							6220	2000	1760	2460		

DIAGRAMA UNIFILAR



DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ENGENHARIA

TENENTE PORTELA

PROPRIETÁRIO:		PREFEITURA MUNICIPAL TENENTE PORTELA	
PROJETO:	AMPLIAÇÃO E REFORMA - ESCOLA MUNICIPAL MARCILIO DIAS - Elétrico	ÁREA CONSTRUÍDA:	
LOCAL:	ALTO ALEGRE TENENTE PORTELA	DATA:	MAIO/2022
COLABORAÇÃO:		TAIRA BALEST SIQUEIRA ESTAGIÁRIA DE ENGENHARIA CIVIL	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	ENG. ELIANDRO TIECKER	REGISTRO CREA:	180283
ASSINATURA:	Responsável Técnico	Proprietário	
ESCALA:	S/E	PRANCHA:	07/09