

PROJETO ELÉTRICO  
ESC.: 1.75

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CARGAS					
Nº	CIRCUITO	CARGAS (W)			SEÇÃO DISJUNTOR (A)
		ILUMINAÇÃO	TUGS 100	TUGS	
1	ILUMINAÇÃO	2880		2880	2,5
2	TUGS DE TODAS AS SALAS		2100	2100	2,5
3	AR CONDICIONADO 1			1500	2,5
4	AR CONDICIONADO 2			1500	2,5
5	AR CONDICIONADO 3			1500	2,5
TOTAL				9480	10

LEGENDA

TOMADA ALTA

TOMADA MÉDIA

TOMADA BAIXA

INTERRUPTOR SIMPLES

INTERRUPTOR PARALELO

INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO

INTERRUPTOR C/TOMADA

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO

QUADRO DE MEDIÇÃO

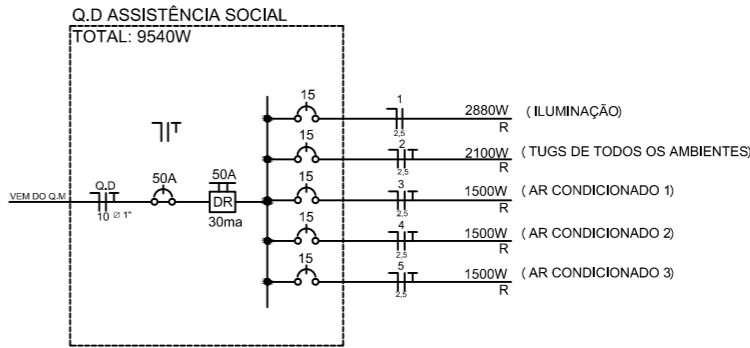
PONTO DE LUZ NO TETO

PONTO DE LUZ NA PAREDE

OBS:  
x = circuito (iluminação)  
y = interruptor equivalente  
z = potência

CONDUTORES: neutro, fase, terra, retorno

DIAGRAMA UNIFILAR



DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ENGENHARIA

PREFEITURA MUNICIPAL TENENTE PORTELA

PROJETO ELÉTRICO

ÁREA CONSTRUÍDA:  
163,23 m²

ESCOLA AYRTON SENNA

DATA:  
mai/2017

ELIANDRO TIECKER

REGISTRO CREA:  
180283

ESCALA:

1/75

PRANCHA:

05/05

Resp. Técnico

Proprietário