

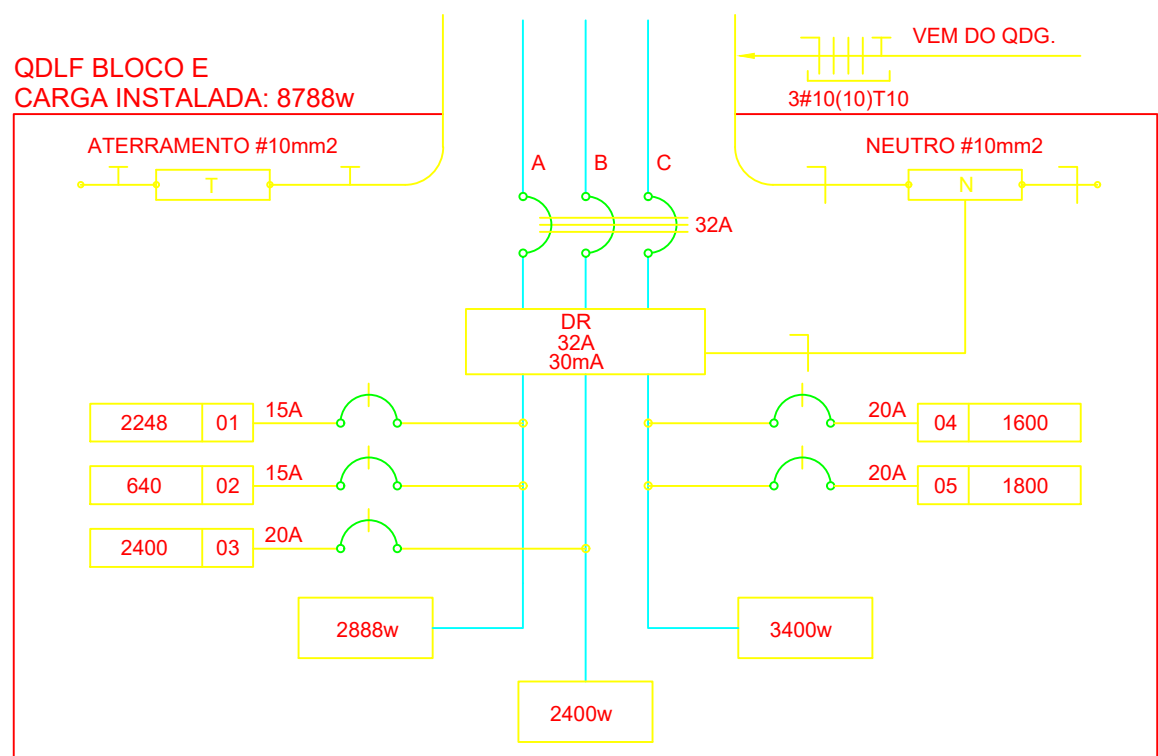


1 PLANTA BAIXA - BLOCO E - 4 SALAS C/ SANITÁRIOS

ESCALA 1/50

OBSERVAÇÕES

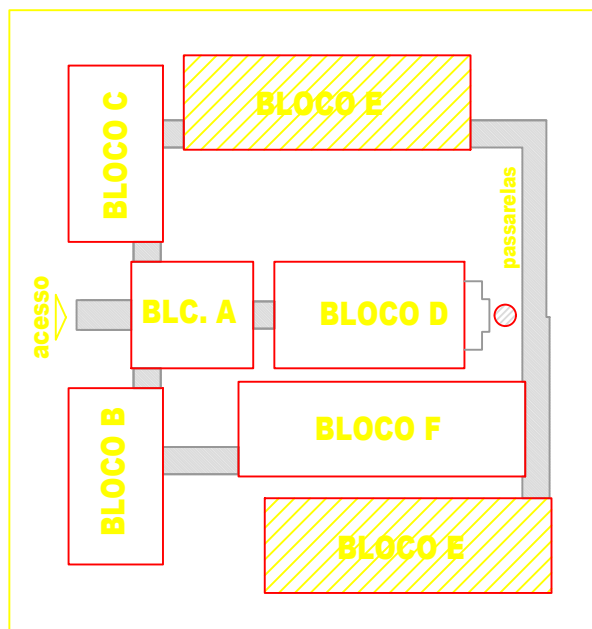
- CONDUTORES NÃO COTADO: Nº 2,5 mm²
- ELETRODUTOS NÃO COTADOS: Ø 3/4"
- FIO TERRA NÃO COTADO: Nº 2,5 mm²
- O EQUILÍBRIO DE FASES ESTÁ REPRESENTADO NO ESQUEMA UNIFILAR
- OS CABOS QUE ALIMENTAM OS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO E OS CONDUTORES ENTERRADOS NO SOLO SERÃO TODOS SINTENAX SINGLOS 1KV
- CASO EXISTAM INTERRUPTORES COM MAIS DE 3 SEÇÕES, ESTES DEVERÃO ESTAR EM CAIXAS 4"X4"X2"
- AS TOMADAS PARA INSTALAÇÃO DOS CONDICIONADORES DE AR, PODERÃO SER MUDADAS DE LOCAL, A CRITÉRIO DO PROPRIETÁRIO, SEM NENHUM PREJUÍZO ÀS INSTALAÇÕES
- AS ARANDELAS INTERRUPTORES E TOMADAS REPRESENTADOS JUNTOS, SERÃO INSTALADOS NA MESMA VERTICAL



2 DIAGRAMA MULTIFILAR - QDLF SEM ESCALA

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA QDLF BLOCO - E - 4 SALAS COM SANITÁRIOS							DESCRIÇÃO
CIRCUITO	LÂMPADA (W)	TOMADAS (W)	TOTAL (W)	DISJ. (A)	FIO (mm2)	FASE (abc)	
1	64	300	2248	20	2,5	A	ILUM. SALAS DE AULA E SANITÁRIOS E ILUM. EMERGÊNCIA
2	20		640	15	2,5	A	ILUMINAÇÃO CIRCULAÇÃO
3			2400	25	4,0	B	VENTILADORES
4	10	2	1600	20	2,5	C	TOMADAS SALAS DE AULA 1 E 2
5	12	2	1800	20	2,5	C	TOMADAS SALAS DE AULA 3,4 E SANITÁRIOS
TOTAL	0	84	8688				
TOTAL INSTALADO			8688	40	10,0	ABC	

LOCALIZAÇÃO



CONVENÇÕES

- LUMINÁRIA FLUORESCENTE 2x32w
- INTERRUPTOR SIMPLES.
- INTERRUPTOR DUAS TECLAS.
- INTERRUPTOR TRÊS TECLAS.
- INTERRUPTOR TREE-WAY.
- TOMADA BAIXA A 0,30 DO PISO.
- TOMADA MÉDIA A 1,20 DO PISO.
- TOMADA ALTA A 2,20 DO PISO.
- CAIXA DE PASSAGEM DE ALVENARIA 50 X 50 X 60cm COM DRENO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO
- ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO EMBUTIDO NO PISO
- ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO EMBUTIDO EM LAJE DE TETO OU PAREDE
- ELETRODUTOS PVC DA TIGRE, APARENTE.
- CONDUTULETES TOP TIGRE.
- FIOS - NEUTRO, FASE, RETORNO e TERRA
- ELETROCALHA (DIMENSÕES NO PROJETO)
- ELETRODUTO QUE SOBE
- ELETRODUTO QUE DESCE
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO INSTALADO A 165cm DE ALTURA
- VENTILADOR 300w

PROJETO	RESPONSÁVEL TÉCNICO
	Eng. Mano Marques Ribeiro CREA: MG 48900/D
CLIENTE	
EMPREENDIMENTO	DISCIPLINA
IMPLANTAÇÃO DA ESCOLA NOVA	ELÉTRICO
ENDEREÇO	FASE DO PROJETO
RUA 06, S/N - B. Luiz Rennó Mendes, SANTA RITA DO SAPUCAÍ - MINAS GERAIS	EXECUTIVO
ASSUNTO	FOLHA Nº
BLOCO E - PEDAGÓGICO PLANTA BAIXA	05/10
DATA INICIAL	ESCALA
17/10/2019	1:50
REVISÃO	ARQUIVO
R00	31-FAPEPE-DAC-PMSRS-ESC-PE-ELE-R00-05-10 - NVV.DWG