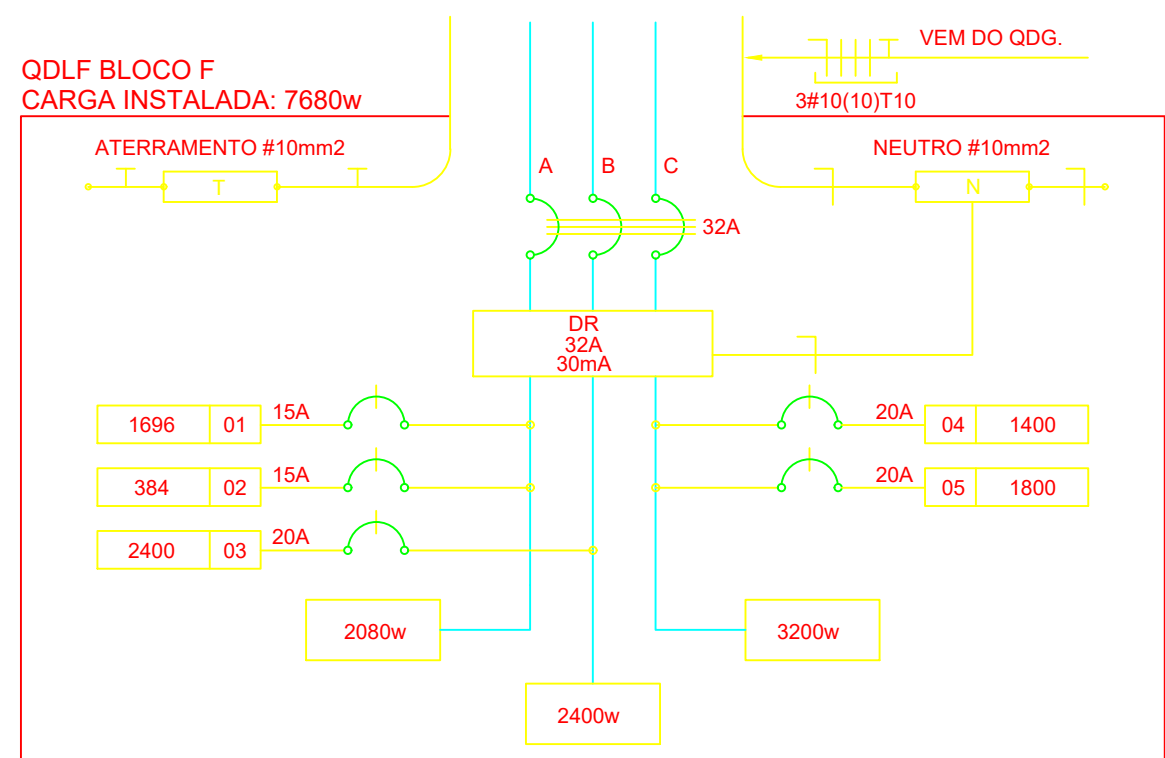


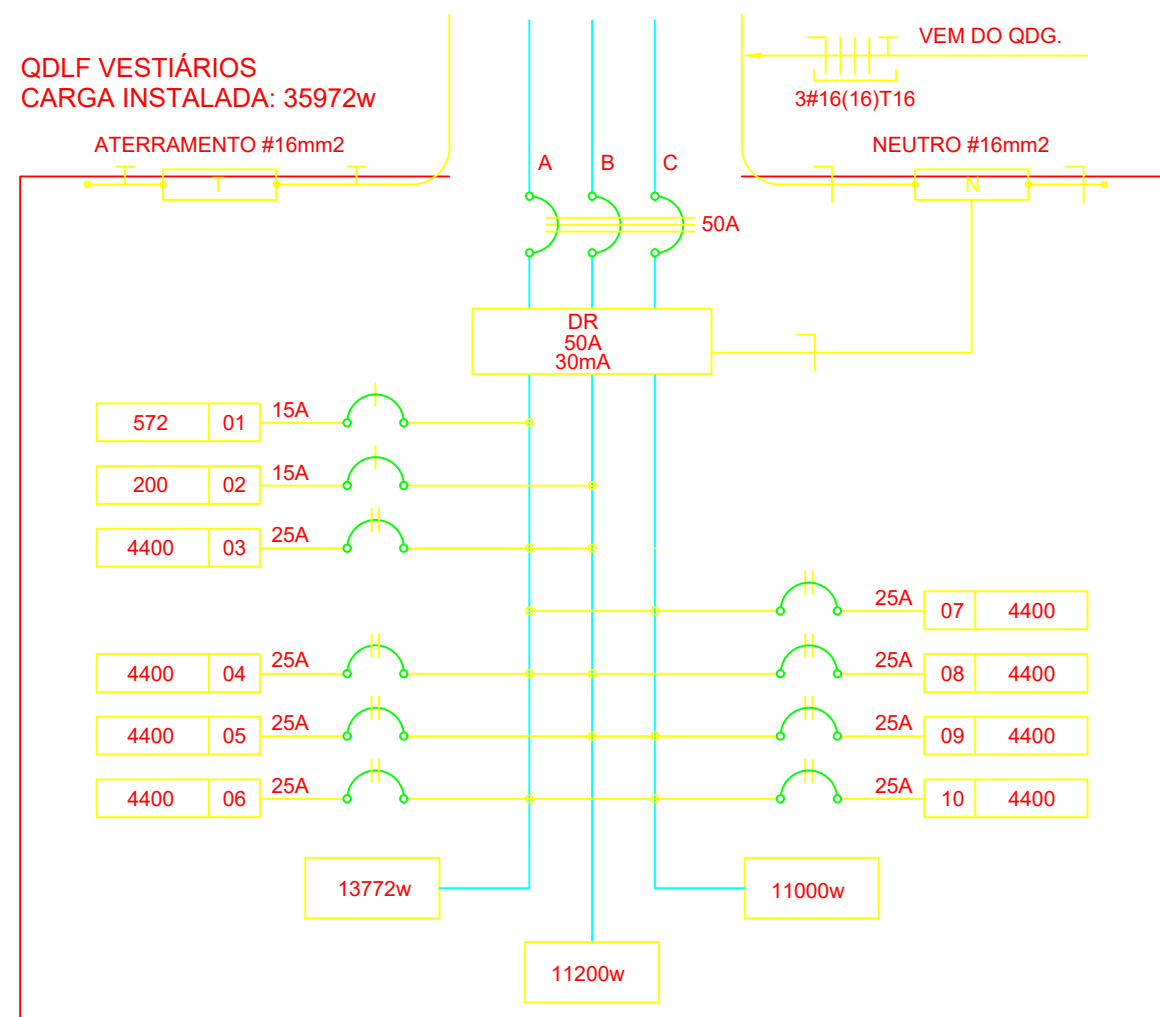


1 PLANTA BAIXA - BLOCO F - 4 SALAS
ESCALA 1/50



2 DIAGRAMA MULTIFILAR - QDLF - SALAS DE AULA
SEM ESCALA

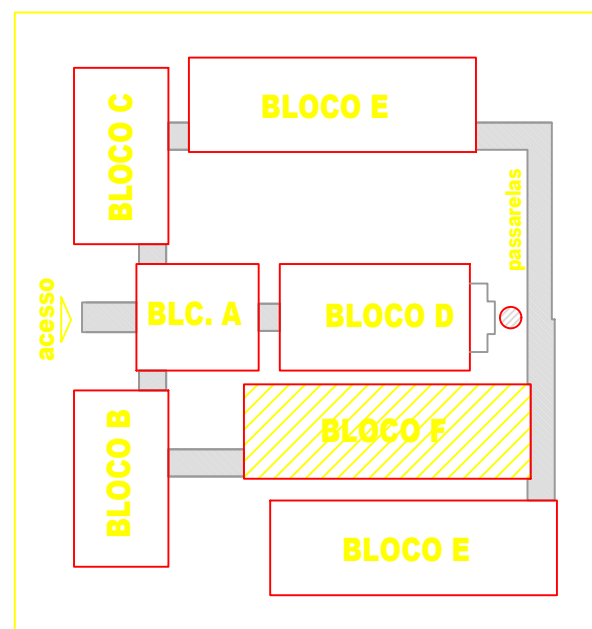
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA QDLF										DESCRIÇÃO
BLOCO - F - 4 SALAS										
CIRCUITO	LÂMPADA (W)			TOMADAS (W)		TOTAL (W)	DISJ (A)	FIO (mm2)	FASE (abc)	
	20	32	300	100	20					300
1	48			8		1696	20	2,5	A	ILUM. SALAS DE AULA E SANITÁRIOS E ILUM. EMERGÊNCIA
2	12					384	15	2,5	C	ILUMINAÇÃO CIRCULAÇÃO
3				8		2400	25	4,0	B	VENTILADORES
4			14			1400	20	2,5	A	TOMADAS SALAS DE AULA 3,4
5			12	2		1800	20	2,5	C	TOMADAS SALAS DE AULA 1,2
TOTAL	0	60	0	26	8	10	7680			
TOTAL INSTALADO							7680	40	10,0	ABC



3 DIAGRAMA MULTIFILAR - QDLF - VESTIÁRIOS
SEM ESCALA

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA QDLF - VESTIÁRIOS								DESCRIÇÃO	
CIRCUITO	LÂMPADA (W)			TOMADAS (W)	TOTAL (W)	DISJ. (A)	FIO (mm2)		FASE (abc)
	32	60	100	4400					
.1	16	1			572	15	2,5	A	ILUMINAÇÃO VESTIÁRIOS
.2			2		200	20	2,5	B	TOMADAS DE USO GERAL VESTIÁRIOS
.3			1		4400	25	4,0	AB	CHUVEIRO VESTIÁRIO MASCULINO
.4			1		4400	25	4,0	AB	CHUVEIRO VESTIÁRIO MASCULINO
.5			1		4400	25	4,0	BC	CHUVEIRO VESTIÁRIO MASCULINO
.6			1		4400	25	4,0	CA	CHUVEIRO VESTIÁRIO FEMININO
.7			1		4400	25	4,0	CA	CHUVEIRO VESTIÁRIO FEMININO
.8			1		4400	25	4,0	AB	CHUVEIRO VESTIÁRIO FEMININO
.9			1		4400	25	4,0	BC	CHUVEIRO VESTIÁRIO FEMININO
.10			1		4400	25	4,0	CA	CHUVEIRO VESTIÁRIO FEMININO
TOTAL	16	1	2	7	35972				
TOTAL DEMANDADO					16.4KVA	63	16,0	ABC	

LOCALIZAÇÃO



CONVENÇÕES

- LUMINÁRIA FLUORESCENTE 2x32w
- LUMINÁRIA TIPO DROPS PARA 01 LÂMPADA FLUORESCENTE 60W
- INTERRUPTOR SIMPLES.
- INTERRUPTOR DUAS TECLAS.
- INTERRUPTOR TRÊS TECLAS.
- INTERRUPTOR TREE-WAY.
- TOMADA BAIXA A 0,30 DO PISO.
- TOMADA MIDA 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.
- CONDULETES TOP TIGRE.
- ELETCALHA (DIMENSÕES NO PROJETO)
- ELETRODUTO QUE SOBE
- ELETRODUTO QUE DESCE
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO INSTALADO A 165cm DE ALTURA
- VENTILADOR 300w

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 SINGELOS 1KV
- CASO EXISTAM INTERRUPTORES COM MAIS DE 3 SEÇÕES, ESTES DEVERÃO ESTAR EM CAIXAS 4" X 4" X 2"
- AS TOMADAS PARA INSTALAÇÃO DOS CONDICIONADORES DE AR, PODERÃO SER MUDADAS DE LOCAL.
- CRITÉRIO DO PROPRIETÁRIO, SEM NENHUM PREJUÍZO AS INSTALAÇÕES
- AS ARANDELAS INTERRUPTORES E TOMADAS REPRESENTADOS JUNTOS, SERÃO INSTALADOS NA MESMA VERTICAL

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 F - PEDAGÓGICO PLANTA BAIXA	06/10
DATA INICIAL	ESCALA
17/10/2019	1:50
REVISÃO	ARQUIVO
R00	32-FAPEPE-DAC-PMSRS-ESC-PE-ELE-R00-06-10 - NVV.DWG