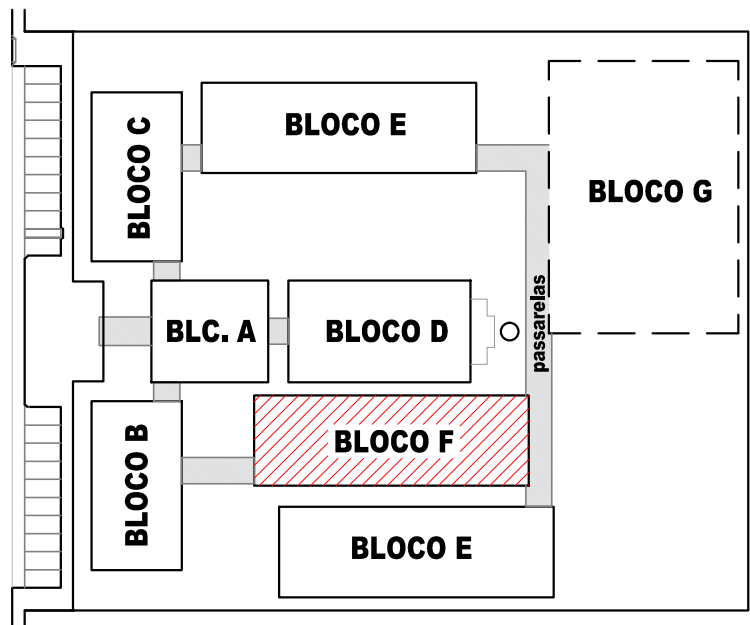
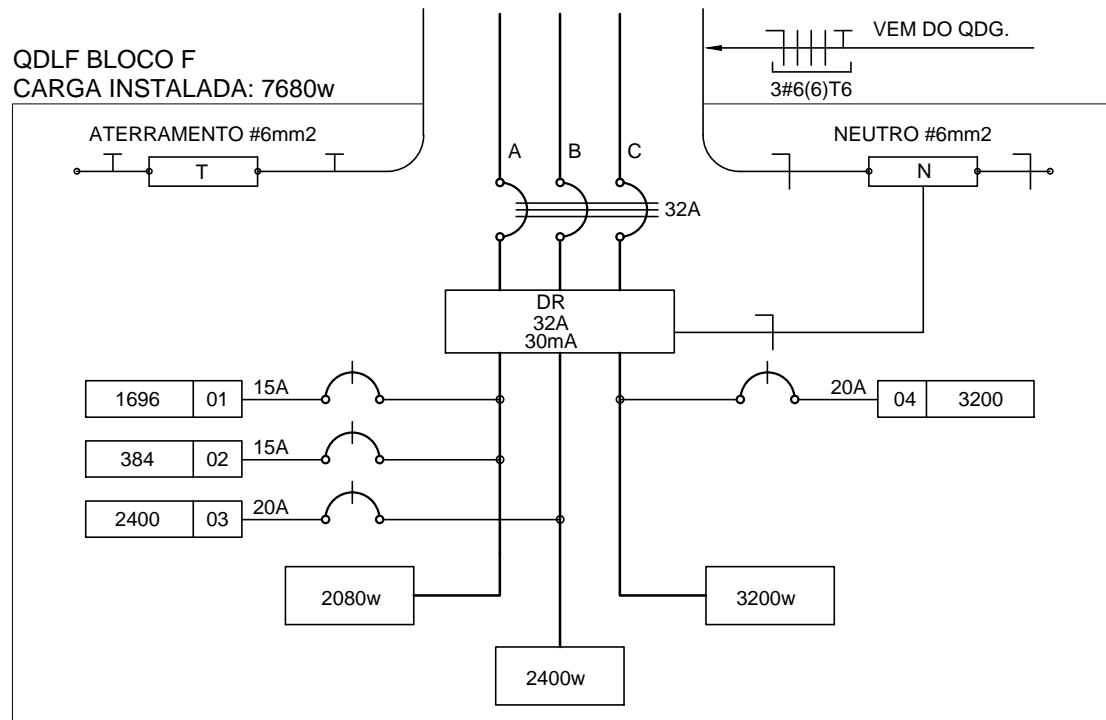


1 PLANTA BAIXA - BLOCO F - PEDAGÓGICO
ESCALA 1/50



CROQUI DE REFERÊNCIA

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA QDLF BLOCO - F - 4 SALAS							DESCRIÇÃO
CIRCUITO	LÂMPADA (W)		TOMADAS (W)		TOTAL (W)	DISJ. (A)	
1	20	32	300	100	20	300	ILUM. SALAS DE AULA E SANITÁRIOS E ILUM. EMERGÊNCIA
2	48			8	1698	15	
3	12				384	15	A
4	20	4			2400	20	B
5	20	4			3200	20	C
TOTAL	0	60	0	20	8	12	
TOTAL INSTALADO					7680	32	6,0 ABC



2 DIAGRAMA MULTIFILAR
SEM ESCALA

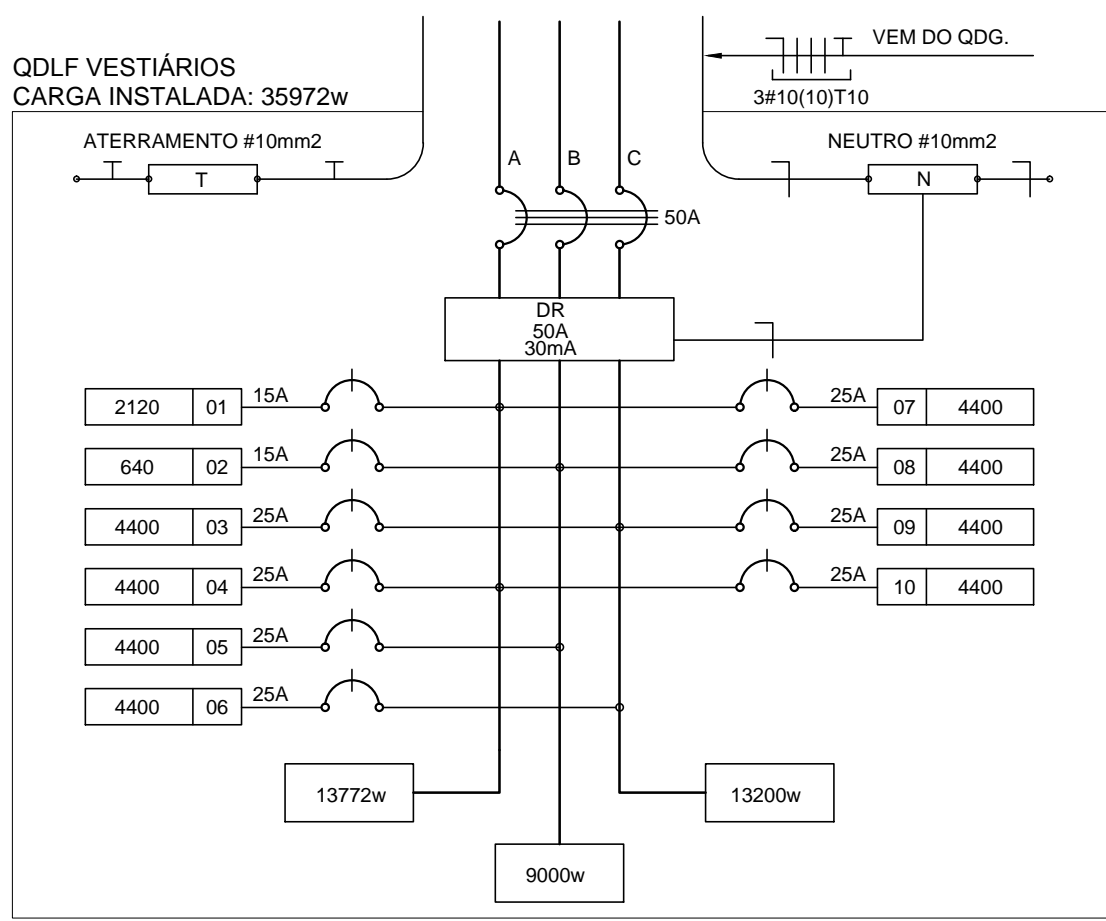
CONVENÇÕES

- 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 MÍDIA 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.
- CONDUITE 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

OBSERVAÇÕES

- CONDUITORES NÃO COTADO: N° 2,5 mm2
- ELETRODUTOS NÃO COTADOS: Ø 3/4"
- FIO TERRA NÃO COTADO: N° 2,5 mm2
- O EQUILÍBRIO DE FASES ESTÁ REPRESENTADO NO ESQUEMA UNIFILAR
- OS CABOS QUE ALIMENTAM OS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO E OS CONDUITORES 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 ÀS INSTALAÇÕES
- AS ARANDELAS INTERRUPTORES E TOMADAS REPRESENTADOS JUNTOS, SERÃO INSTALADOS NA MESMA VERTICAL

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA QDLF - VESTIÁRIOS							DESCRIÇÃO
CIRCUITO	LÂMPADA (W)	TOMAD. AS (W)	TOTAL (W)	DISJ. (A)	FIO (mm2)	FASE (abc)	
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	C	CHUVEIRO VESTIÁRIO MASCULINO
4		1	4400	25	4,0	A	CHUVEIRO VESTIÁRIO MASCULINO
5		1	4400	25	4,0	B	CHUVEIRO VESTIÁRIO FEMININO
6		1	4400	25	4,0	C	CHUVEIRO VESTIÁRIO FEMININO
7		1	4400	25	4,0	A	CHUVEIRO VESTIÁRIO FEMININO
8		1	4400	25	4,0	B	CHUVEIRO VESTIÁRIO FEMININO
9		1	4400	25	4,0	C	CHUVEIRO VESTIÁRIO FEMININO
10		1	4400	25	4,0	A	CHUVEIRO VESTIÁRIO FEMININO
TOTAL	16	1	35972	19,1KVA	50	10,0	ABC
TOTAL DEMANDADO							



3 DIAGRAMA MULTIFILAR
SEM ESCALA

FNDE
Fundo Nacional
de Desenvolvimento
da Educação

Ministério da
Educação

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO E PAÍS SEM POBREZA

PROJETO PADRÃO - FNDE

MUNICÍPIO - UF:

PROPRIETÁRIO:

ENDEREÇO:

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO

AUTOR DO PROJETO

DLFO

CREA

RA

OBSERVAÇÕES:

ESCOLA 12 SALAS DE AULA
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 380/ 220V

COORDENAÇÃO
CGEST - Coordenação
Geral de Infraestrutura
Educacional

BLOCO F - PEDAGÓGICO
PLANTA BAIXA

ELE

REVISÃO
R.03

ESCALA
1/50
DATA EMISSÃO
MAIO/ 2014

PRANCHA
06/11