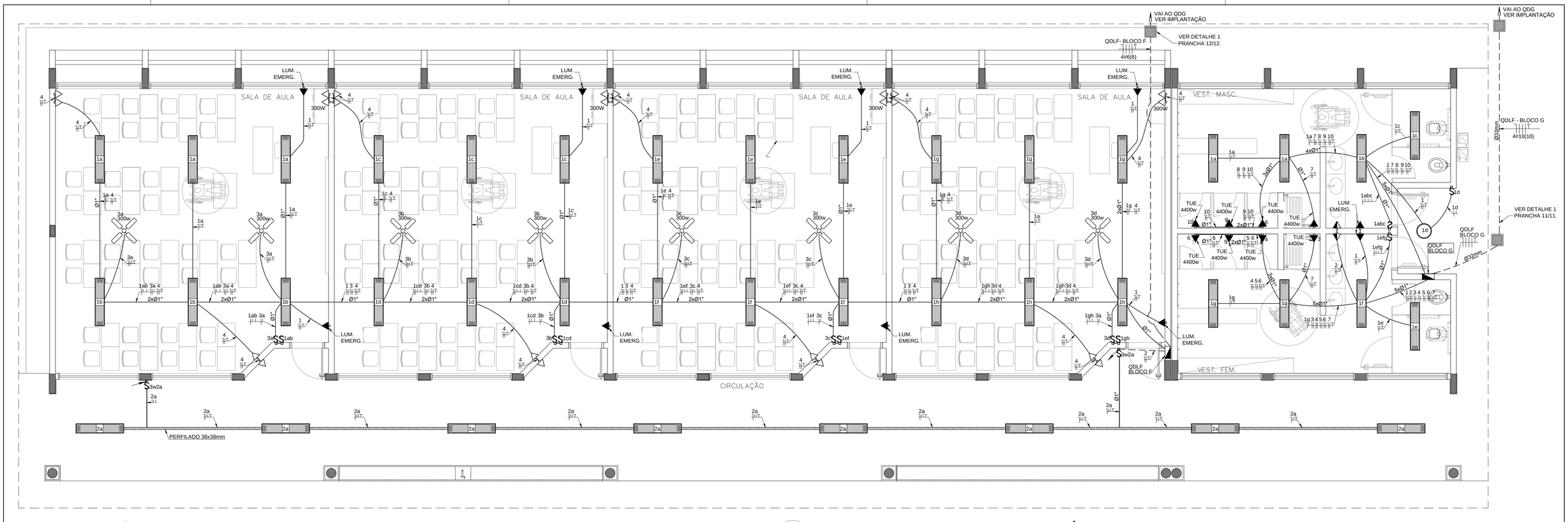
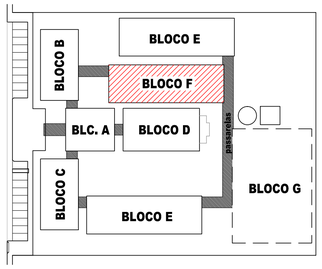


1 PLANTA BAIXA - BLOCO F - PEDAGÓGICO

ESCALA 1/50



CROQUI DE REFERÊNCIA

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 MEDIA 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.
- 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

– 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

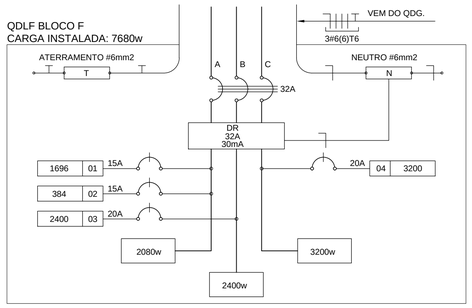
– CASO EXISTAM INTERRUPTORES COM MAIS DE 3 SEÇÕES, ESTES DEVERÃO ESTAR EM CAIXAS 4" X 4" X 2"

– AS TOMADAS PARA INSTALAÇÃO DOS CONDICIONADORES DE AR, PODERÃO SER MUDADAS DE LOCAL, A 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 BLOCO - F - 4 SALAS

CIRCUITO	LÂMPADA (W)			TOMADAS (W)			TOTAL (W)	DISJ. (A)	FIO (mm2)	FASE (abc)	DESCRIÇÃO
	20	32	300	100	20	300					
.1		48			8		1696	15	2,5	A	ILUM. SALAS DE AULA E SANITÁRIOS E ILUM. EMERGÊNCIA
.2		12					384	15	2,5	A	ILUMINAÇÃO CIRCULAÇÃO
.3						8	2400	20	2,5	B	VENTILADORES
.4				20		4	3200	20	2,5	C	TOMADAS SALAS DE AULA 1,2,3,4 E SANITÁRIOS
TOTAL	0	60	0	20	8	12	7680				
TOTAL INSTALADO							7680	32	6,0	ABC	

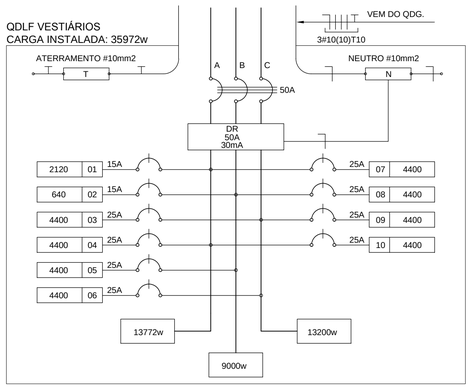


2 DIAGRAMA MULTIFILAR

SEM ESCALA

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA QDLF - VESTIÁRIOS

CIRCUITO	LÂMPADAS (W)		TOMADAS (W)		TOTAL (W)	DISJ. (A)	FIO (mm2)	FASE (abc)	DESCRIÇÃO
	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	C	CHUVEIRO VESTIÁRIO MASCULINO
.4				1	4400	25	4,0	A	CHUVEIRO VESTIÁRIO MASCULINO
.5				1	4400	25	4,0	B	CHUVEIRO VESTIÁRIO MASCULINO
.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	2	7	35972				
TOTAL DEMANDADO					19,1KVA	50	10,0	ABC	



3 DIAGRAMA MULTIFILAR

SEM ESCALA

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação — Ministério da Educação — GOVERNO FEDERAL BRASIL PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA

PROJETO PADRÃO - FNDE

MUNICÍPIO - UF:

PROPRIETÁRIO:

ENDEREÇO:

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO — CREA

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
FORMATO: A1 (841x594)	REVISÃO: R.03	ESCALA: 1/50 DATA EMISSÃO: MAIO/ 2014	PRANCHA: 06/11