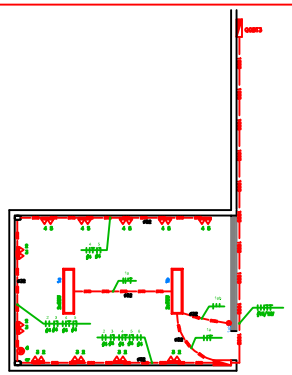
PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT



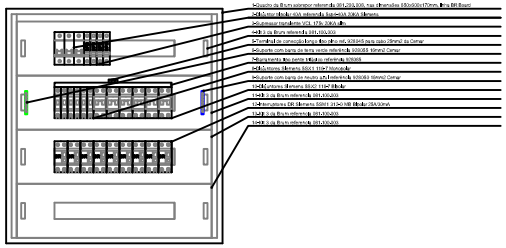
PROJETO ELÉTRICO DO LABORATÓRIO LFCABM

escala

LEGENDA/LISTA ESTIMADA

- Interruptor duas seções a 100cm piso (dos)
- Tom. baixa a 30cm piso em conduíte 32mm, tampa Int triplo
- Ponto de força para ar condicionado
- Luminária 2x32W de sobrepor completa
- Conduíte multiplo em eletrito 32mm
- Centro de distribuição h=150cm dos
- condutores fase, neutro, terra e retorno
- fase neutro do circuito 1 quadro 2
- eletroduto aparente
- eletroduto embutido na parede
- eletroduto embutido no piso
- eletroduto PVC rígido 32mm NBR 16465
- condutor fase, neutro, terra e retorno
- circuito 1 do quadro 2
- rabicho com cabo PP 3x1,5mm2
- viga

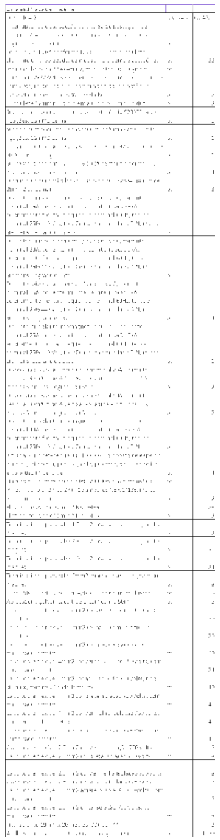
CONTEM: PROJETO ELÉTRICO, DIAGRAMA UNIFILAR E QUADRO DE CARGAS DO LAB. LFCABM	CEMIG	DATA: ABR/2014	
	VISTO PROJET	FOLHA: 1/3	



QUADRO 1
QUADRO/DIAGRAMA
(CARGA INSTALADA)

CIRC	FINALIDADE	POTÊNCIA (VA)	TENSÃO (V)	CORRENTE (A)	DISJ (A)	CONDUTOR mm2	FASES	DR 30mA
1	Iluminação	140	220	0,64	10	4	FFT	com
2	tomadas	1000	220	6,16	10	4	FFT	disjuntor_10A
3	tomadas	1000	127	14,17	20	4	FNF	disjuntor_40A
4	tomadas	1000	220	6,82	10	4	FFT	disjuntor_20A
5	tomadas	1000	127	11,81	10	4	FNF	disjuntor_40A
6	ar cond.	1000	220	7,27	10	4	FFT	com
	TOTAL INSTALADO	5240						
	TOTAL DEMANDADO	5072		17,51	40	10	FFFNF	

CONTEM: PROJETO ELÉTRICO, DIAGRAMA UNIFILAR E QUADRO DE CARGAS DO LAB. LFCABM	CEMIG	DATA: ABR/2014	
	VISTO PROJET	FOLHA: 2/3	



CONTEM: PROJETO ELÉTRICO, DIAGRAMA UNIFILAR E QUADRO DE CARGAS DO LAB. LFCABM	CEMIG	DATA: ABR/2014	
	VISTO PROJET	FOLHA: 3/3	

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT