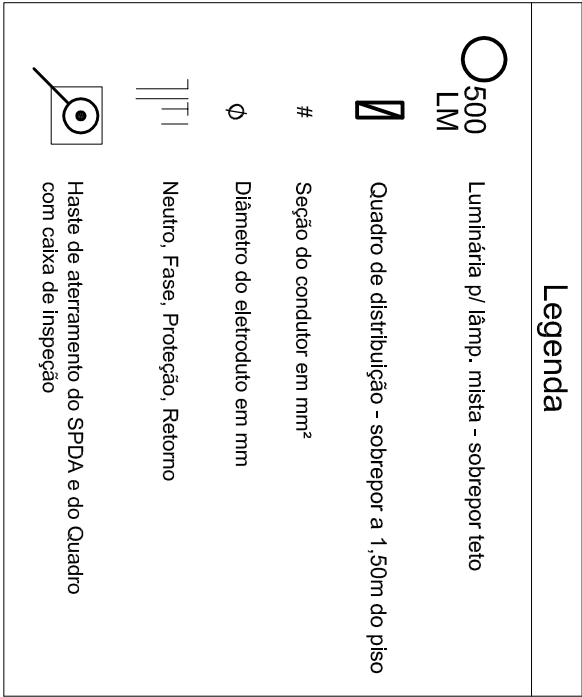
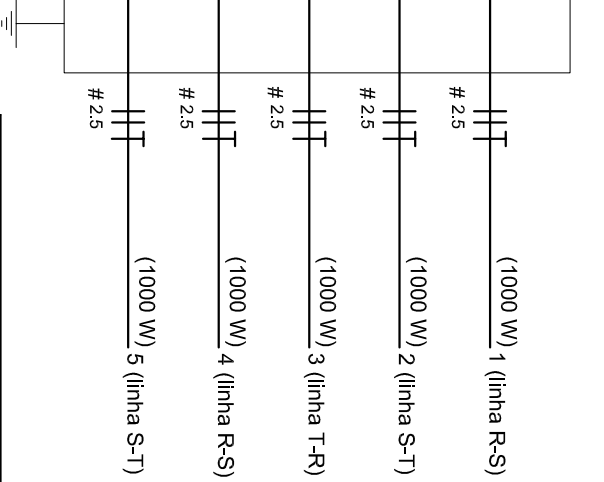
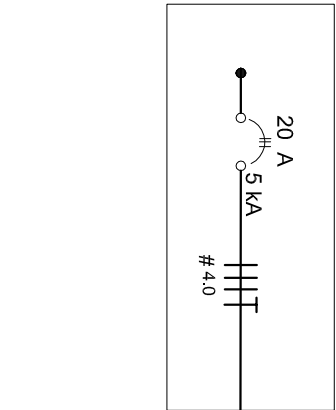
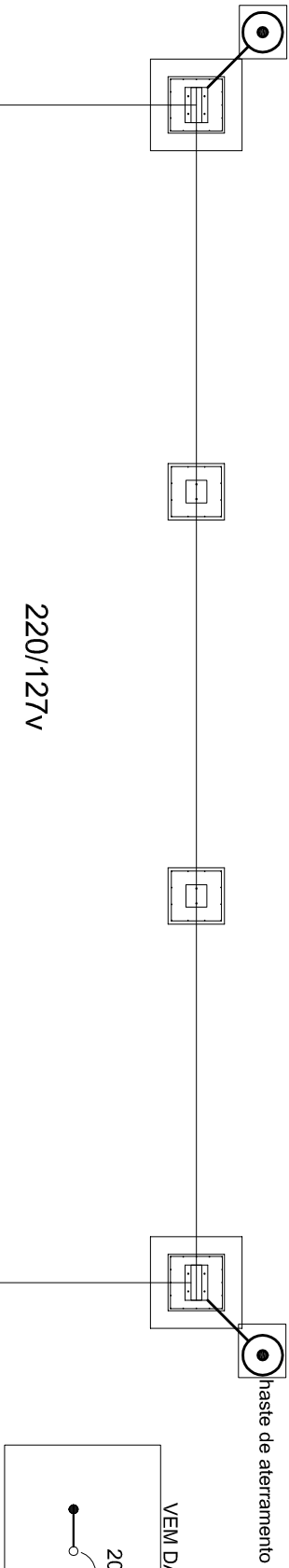




Circuito	Esquema	V (V)	Iluminação (W)		Pot. total (W)	Seção (mm²)	Disj (A)
			500	1000		2.5	10.0
1	F+F (R+S)	220 V	2	1000	2.5	10.0	10.0
2	F+F (S+T)	220 V	2	1000	2.5	10.0	10.0
3	F+F (T+R)	220 V	2	1000	2.5	10.0	10.0
4	F+F (R+S)	220 V	2	1000	2.5	10.0	10.0
5	F+F (S+T)	220 V	2	1000	2.5	10.0	10.0
TOTAL			10	5000			

Quadro de Cargas (QD1) 220/127v

Lista de Materiais - 220/127v

Acessórios p/ eletrodutos		
Luva de aço galvan. 3/4 "	10 pç	
Luva aço galvanizado 1 "	2 pç	
Condutele LB	5 pç	
Condutele TA	4 pç	
Condutele XA	1 pç	
Abraçadeira metálica tipo D de 3/4"	40 pç	
Abraçadeira metálica tipo D de 1"	4 pç	
Condutor Unipolar (cobre) Isolação PVC/70°C		
2.5 mm²	280 m	
Dispositivo de Proteção		
Disjuntor bipolar Termomagnético 10 A	5 pç	
Disjuntor tripolar termomagnético - 20 A - 5 kA	1 pç	
Aterramento dos quadros e do SPD		
Caixa de inspeção 30x30 cm com tampa de ferro fundido	5 pç	
Conector de bronze para haste 5/8"	12 pç	
Cordaíla de cobre nu 35 mm²	10 mt	
Haste tipo Cooperweld 5/8" - 3m	5 pç	
Terminal de pressão tipo prensa com 4 parafusos	5 pç	
Eletroduto aço galvanizado		
Eletroduto galvanizado, vara 3,0m 1"	10m	
3/4"	70 m	
Luminária e acessórios		
Luminária blindada p/ alta pressão, linha industrial projetor hermético.	10 pç	
Lâmpada de alta pressão		
Luz mista		
500 W	10 pç	
Quadro distrib. - sobrepor, completo, com porta, tranca e acessórios. Capacidade 5 disj, bipolar + 1 tripolar		
	1 pç	

Nota:	
A fixação da cordoalha para aterramento do SPD deve ser fixado à viga metálica da estrutura através do terminal de fixação tipo prensa com 4 parafusos. A cordoalha deverá ser fixada à haste Cooperweld através de solda exotérmica dentro da caixa de inspeção metálica. O Quadro de Distribuição também deverá ser aterrado.	

PROJETO PADRÃO - FUNDE

MUNICÍPIO – UF:

PROPRIETÁRIO:

ENDEREÇO:

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO

DLFO

CREA

RA

OBSERVAÇÕES:

COBERTURA DE QUADRA

PROJETO ELÉTRICO

COORDENAÇÃO
CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

COBERTURA DE QUADRA (627m²)
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - TENSÃO 220/127 V

ELE

FORMATO	A2 (694 X 420)	REVISÃO	R.00	ESCALA	1/100	DATA EMISSÃO	JULHO/2011	PRANCHA	01/01
---------	----------------	---------	------	--------	-------	--------------	------------	---------	-------