

PLANTA BAIXA  
escala 1/100

QUADRO DE CARGAS

CENTRO DE DISTRIB.	N° CIRC.	LÂMPADAS (W)						TOMADAS (W)				VENTIL.	POTÊNCIA (W)	DISJUNTOR (W)	FIO mm²	FASE		
		FLUO 2x16	MIST 2x32	LAMP VM 160	125	250	400	100	300	500	600					1000	200	R
QL-5	01						04						1600	20	4,0	X		
	02						04						1600	20	4,0		X	
	03						04						1600	20	4,0			X
	04						04						1600	20	4,0	X		
	05										02		2000	20	4,0			X
	06										02		2000	20	4,0			X
	07										01		1000	10	2,5	X		
	08										01		1000	10	2,5		X	
	09	RESERVA											10			X		
	10	RESERVA											10				X	
	11	RESERVA											10					X
SOMA							16			06		12.400	40	5n6	X	X	X	

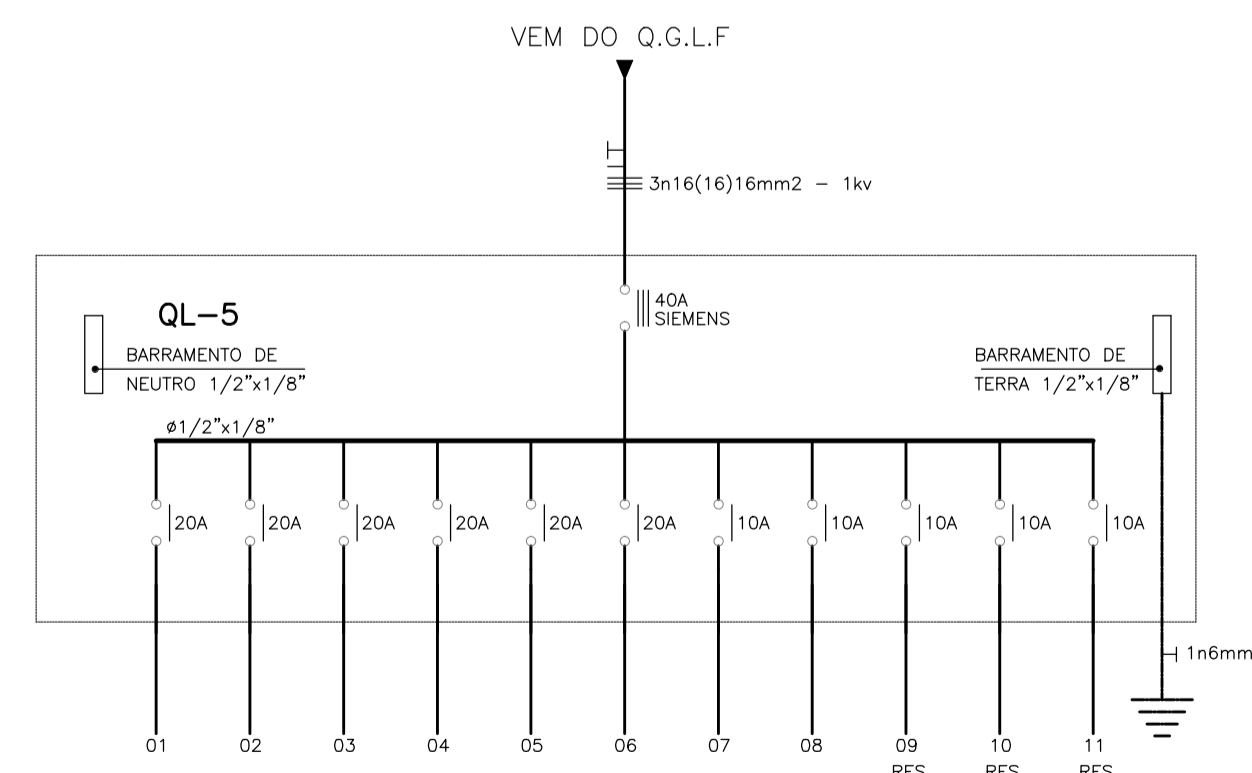


DIAGRAMA UNIFILAR

LEGENDA

- ⊙ — LUMINÁRIA REF- RI 60 FACHO ABERTO FAB. REEME C/ LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 400w INSTALADA NA ESTRUTURA METÁLICA, UTILIZAR REATOR DE ALTO FATOR DE POTÊNCIA.
- — CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA LACRÁVEL, DIMENSÕES INTERNAS 80x80x80cm, PADRÃO COELCE;
- ▬ — QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA, METÁLICO, COM SOBRETAMPA E PORTA, DE EMBUTIR INSTALADO A 1,50m DO CENTRO AO PISO, COM BARRAMENTO E DISJUNTORES CONFORME ESQUEMA UNIFILAR;
- ⊗ — CAIXA DE PASSAGEM 4"x4", EM PVC, COM TAMPA CEGA, INSTALADA A 0,30M DO PISO ACABADO.
- — ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, ANTICHAMA, CLASSE B, EMBUTIDO NO PISO;
- — CABO DE COBRE NU DE SEÇÃO CIRCULAR, TEMPERA MEIO-DURA, ENCORDAMENTO CLASSE 2A SEÇÃO 10,0mm², FAB.: FICAP OU SIMILAR;
- ⏏ — CONDUTOR FASE, NEUTRO, RETORNO E TERRA RESPECTIVAMENTE;
- ⏏ — ATERRAMENTO

OBSERVAÇÕES

- 1) CABO NÃO COTADO BITOLA MÍNIMA 4mm²-750V.
- 2) ELETRODUTO NÃO COTADO BITOLA MÍNIMA #1".
- 3) OS DISJUNTORES SERÃO DE FABRICAÇÃO SIEMENS.
- 4) FOI DIMENSIONADO O ALIMENTADOR DO CO-QUADRA PARA UMA DISTANCIA ATÉ 80m. PARA DISTANCIAS MAIORES DEVERÁ SER REFEITO O DIMENSIONAMENTO.
- 5) PARA CADA ESCOLA DEVERÁ SER ANALISADO O RAMAL DE ENTRADA.

CORES

- FASE R - VERMELHO
- FASE S - PRETO
- FASE T - BRANCO
- NEUTRO AZUL CLARO
- RETORNO - AMARELO
- TERRA - VERDE



PROJETO PADRÃO - FNE

PROPRIETÁRIO: \_\_\_\_\_

ENDEREÇO: \_\_\_\_\_

MUNICÍPIO - UF: \_\_\_\_\_

PROPRIETÁRIO \_\_\_\_\_

RESP. TÉCNICO \_\_\_\_\_ CREA \_\_\_\_\_

AUTOR DO PROJETO \_\_\_\_\_ CAU \_\_\_\_\_

DLFO	CREA
	RA

OBSERVAÇÕES:

QUADRA POLIESPORTIVA COM PALCO

PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
CGEST - C[ ] (iã) aB[ ] Gest de Infraestrutura Educacional	PLANTA QUADRO DE CARGAS E DIAGRAMA UNIFILAR		ELE
	UNIVERSO	ESCALA INDICADA	
FORMATO A1 (840x594)	R.00	AGOSTO/2012	01