

PLANTA BAIXA
escala 1/100

QUADRO DE CARGAS

CENTRO DE DISTRIB.	N.º CIRC.	LÂMPADAS (W)				TOMADAS (W)					VENT.	POTENCIA (W)	DISJUNTOR (W)	FIO mm ²	FASE				
		FLUJO 2x16	MIST 2x32	LAMP VM 125	400	100	300	500	600	1000					200	R	S	T	
																			04
C-15	01											1600	20	4,0	X				
	02											1600	20	4,0	X	X			
	03											1600	20	4,0	X		X		
	04				04							1600	20	4,0	X		X		
	05									02		2000	20	4,0	X	X			
	06									02		2000	20	4,0	X		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			

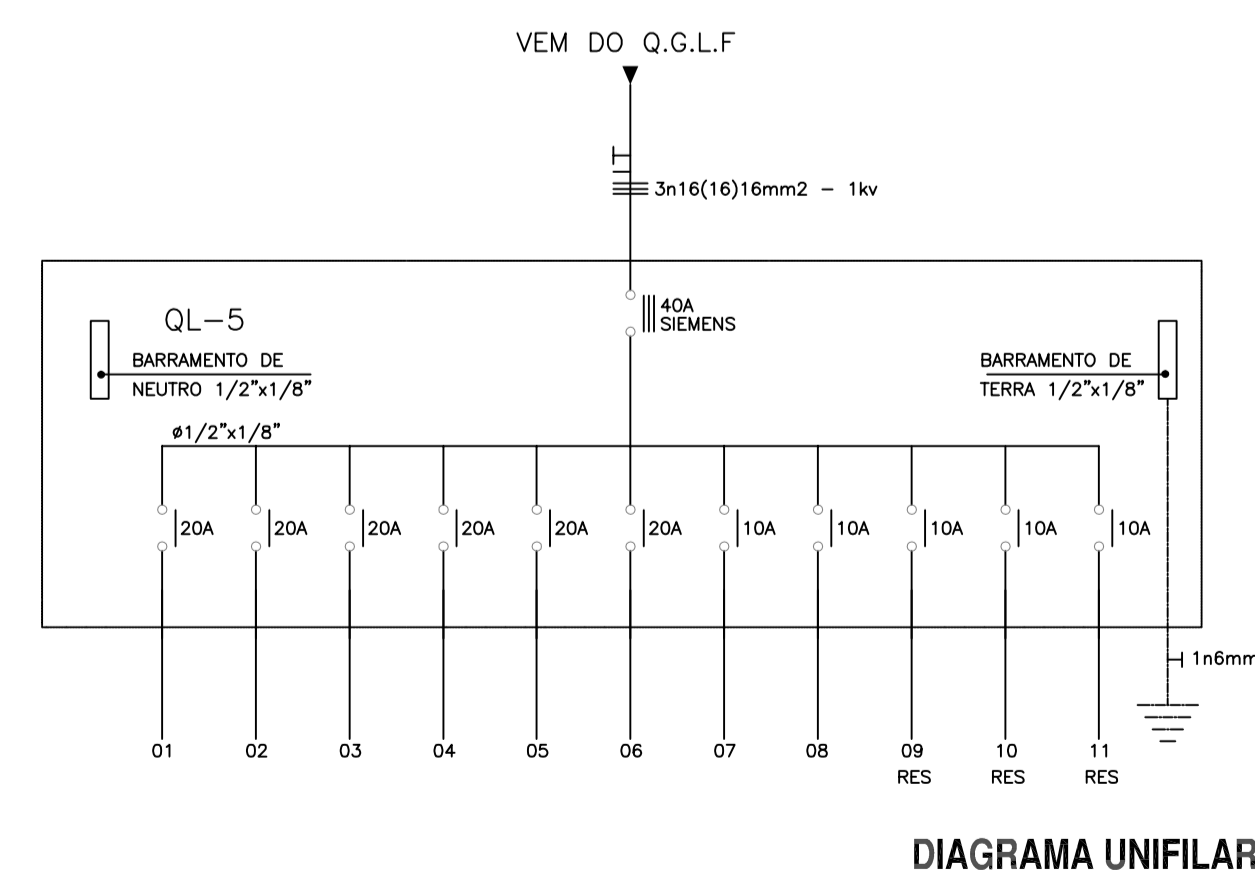


DIAGRAMA UNIFILAR

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 TAMPAS LACRÁVEIS, 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;
- ∩/T — 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 CD-QUADRA PARA UMA DISTÂNCIA ATÉ 80m. PARA DISTÂNCIAS 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

PREFEITURA MUNICIPAL DE RURÓPOLIS
Rua 10 de Maio nº 263- Centro- Rurópolis - PA

Projeto Elétrico (Planta, Quadro de Cargas e Diagrama Unifilar)		Nº Folha 01/01
Obra: Quadra Poliesportiva com Palco End.: Travessa 03 - Comunidade Agua Azul - Km 85 Cidade: Rurópolis - PA		
Abril / 2018	Escala: Indicada	
Convênio:	Proprietário:	
Área do Terreno:.....3.510,00m ²	 JOSE MANOEL PADILHA Prefeito Municipal CPF: 587.574.142-20 Prefeitura Municipal de Rurópolis	
Área da construção:.....980,40m ²	Autor do Projeto/Resp. Técnico:	
Desenho:	 Arnaldo Leite Morbeck Junior Engenheiro Civil Crea: 7043/D-GO	
Aprovação:		