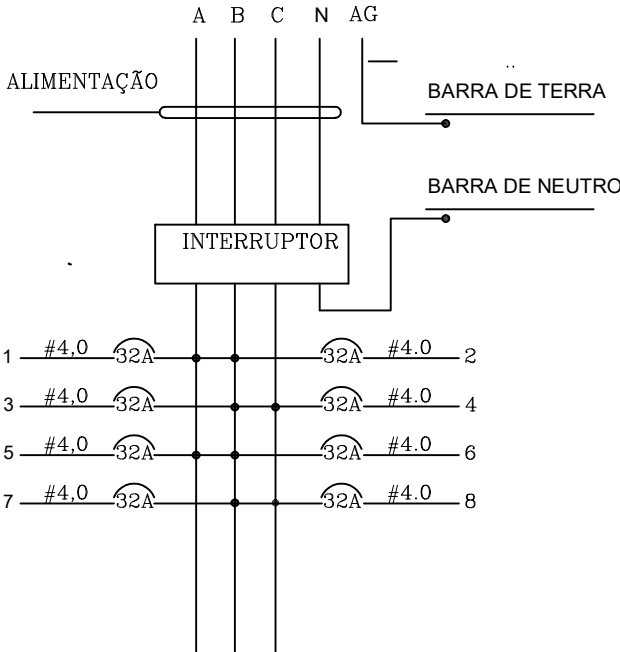


DIAGRAMA UNIFILAR QD – iluminação campo

CAP. 08 CIRCUITOS



IDENTIFICAÇÃO DOS CONDUTORES

- CIRCUITOS BIFÁSICOS/TRIFÁSICOS:
- FASE A - PRETO
 - FASE B - VERMELHO
 - FASE C - BRANCO
 - NEUTRO - AZUL-CLARO
 - TERRA - VERDE-AMARELO
- CIRCUITOS MONOFÁSICOS:
- FASE - PRETO
 - RETORNO - VERMELHO
 - NEUTRO - AZUL-CLARO
 - TERRA - VERDE-AMARELO

LEGENDA	
	Conj. de luminárias fluorescente, somando 100W (incluindo reator), comandadas por a
	Luminária Incandescente no teto de 100 w, circuito 1 e comando 1
	Luminária de Piso de 100w, circuito 13
	Arandela a 2,00 m do piso, de 60w e comando n
	Tomada universal a 0,30 m do piso
	Tomada universal a 1,20 m do piso
	Tomada universal a 2,70 m do piso
	Tomada universal a 0,30 m do piso com interruptor na mesma prumada
	Tomada universal a 1,20 m do piso com interruptor na mesma prumada
	Interruptor Simples a 1,10 m do piso, w three-way
	Eletroduto embutido no teto e na parede
	Eletroduto embutido no piso
	Quadro de distribuição
	Fase, Neutro, Terra e Retorno
	Quadro Medidor
	Caixa de derivação/passagem a 50cm do piso acabado
	eletroduto que sobe, desce ou passa, respectivamente
	Disjuntor a seco Tripolar de 70 A

QUADRO DE CARGAS

QUADRO DE CARGAS - QD																			
Circuito	Iluminação				Tomadas														
	1000	400			400	500													
			200	300			600	800	1000	2100	4000	3200	1 CV	7 CV	Pot. total (W)	Tensão (V)	Corrente (A)	Bitola Calçada (mm²)	Adotada
1	3														3000	220	13,64	1,5	4,0
2	6														6000	220	27,27	4,0	4,0
3	3														3000	220	13,64	1,5	4,0
4	6														6000	220	27,27	4,0	4,0
5	3														3000	220	13,64	1,5	4,0
6	6														6000	220	27,27	4,0	4,0
7	3														3000	220	13,64	1,5	4,0
8	6														6000	220	27,27	4,0	4,0
TOTAL	12														36000				



PREFEITURA MUNICIPAL DE
SANTA MARIA DE JETIBÁ-ES

SECRETARIA OBRAS E SERVIÇOS URBANOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTE E LAZER

Projeto Eletrico

Obra: REFORMA DO ESTADIO POMERANO
SÃO LUÍS

Autor: Edeilson da Silva Soares/CREA: ES-020329/D