



LEGENDA

— ELÉTRICO PVC FLEXÍVEL, ENBITUDO NO PISO LAJE

+1+— CONDUTOR FASE, NEUTRO, PROTEÇÃO (TERRA), RETORNO

1 TOMBADA 127V POTÊNCIA 100W e = 0,25m do PISO ACABADO

2 TOMBADA 127V POTÊNCIA 300W e = 0,25m do PISO ACABADO EXTERNA DE SERVIÇO

3 TOMBADA 220V POTÊNCIA 600W e = 0,25m do PISO ACABADO PARA INSULADOR AXIAL

4 TOMBADA ALTA 220V POTÊNCIA 600W PARA INSULADOR AXIAL

5 1 INTERRUPTOR SIMPLES EM CAIXA 2"x4"

5B 1 INTERRUPTOR SIMPLES CONJUGADO COM TOMBADA EM CAIXA 2"x4"

6 LUMINÁRIA DE SOFOTOPOR NO TETO ENCLIPADA COM 02 LÂMPADAS LED TRIÂCULARES DE 20W

7 PROTECTOR RETANGULAR LATE DE 70W

8 CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA ESTAMPADA COM TAMPA PARAFUSADA 150X75X80MM

9 CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA ESTAMPADA COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO COM ARD E

10 DISTRIBUIDOR DE CÂBLOS

11 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE POTENCIAL

12 CAIXA DE FORTIFICAÇÃO DE POTENCIAL

NOTAS

- 1 - MANUTENÇÃO DE EQUILÍBRIO DE FASES PROJETADO NO DIAGRAMA TRIFÁSICO.
- 2 - OS ELÉTRICISTAS QUE TRABALHAM NOS SÓD, DEVERÃO SER DE PÓS GRADUAÇÃO EM ELÉTRICIDADE E DEVERÃO TER CARGA HORÁRIA DE 40 HORAS SEMANAIS, SENDO 20 HORAS DE TRABALHO E 20 HORAS DE ESTUDO.
- 3 - O MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS DEVE SER FEITA POR ELÉTRICISTAS QUALIFICADOS E CARGA HORÁRIA DE 40 HORAS SEMANAIS, SENDO 20 HORAS DE TRABALHO E 20 HORAS DE ESTUDO.
- 4 - OS ELÉTRICISTAS DEVERÃO SER SUBORDINADOS COM ABREVIADO DIÁRIO 16h/m.
- 5 - DUTAR CURVAS DE RÁDIO LONGO, PARABÓLICAS E NUNCA JOELHO.
- 6 -

CONDUTOR	COR
NEUTRO	VERDE
RETORNO	AMARELO
RETORNO	VERMELHA
PROTEÇÃO PERMANENTE	VERMELHA
PROTEÇÃO TEMPORÁRIA	VERDE OU VERMELHA-AMARELO
- 7 - OS DISSIMULADORES DE MAIOR CAPACIDADE DEVERÃO SER INSTALADOS NA PARTE SUPERIOR DO CLO. PROXIMO AO DISJUNTOR GERAL.
- 8 - O CONDUTOR DE PROTEÇÃO DEVE TER A MESMA BITOLA DO MAIOR CONDUTOR.
- 9 - O SISTEMA DE ATERRAMENTO DEVERÁ SER DE TIPO S, OU ALI, O CONDUTOR DE ATERRAMENTO ESTÁ LOCALIZADO NO TERMOVAL DE ATERRAMENTO DO QUADRO DE MEDIÇÃO, DUTAR CLO DO CONDUTOR DE ATERRAMENTO DO NEUTRO.
- 10 -

CONDUTOR (mm ²)	INTERVALO (mm)	ELÉTRICISTAS (mm)	INTERVALO (mm)
20	16	16	12,5
25	20	20	16
35	25	25	20
40	32	32	1,1/4"
50	40	40	1,1/2"
60	50	50	1,3/4"
75	60	60	2,1/2"

CONDIÇÃO	PISTA	COR
FREIO		
RETORNO	VERDE	
RETORNO PARALELO	AMARELA	
PROTEÇÃO TERRELA	AMARELA	
PROTEÇÃO TERRELA VERDE DO LINTERO-AMARELO		
OS DISJUNTORES DE MAIOR CAPACIDADE DEVERÃO SER INSTALADOS NA		
CABINETE SUPERIOR DO DLO, PROVANDO AO DISJUNTOR GERAL.		
O CONDUTOR DE PROTEÇÃO TERRELA A MESMA BOLA DO MAIOR CONDUTOR		
O SISTEMA DE ATERRAMENTO MOTORES E O TRLS. NO QUAL O CONDUTOR		
DE ATERRAMENTO ESTÁ LIGADO NO TERMINAL DE ATERRAMENTO DO QUADRO		
DE MEDIÇÃO JUNTOS COM O CONDUTOR DE ATERRAMENTO DO NEUTRO.		
ELÉTRICO DO DIÂMETRO	ELÉTRICO DO DIÂMETRO	ELÉTRICO DO DIÂMETRO
EXTERNO EM (mm)	INTERNO EM (mm)	NOMINAL EM POLÍGONOS (*)
25	20	3/4"
32	25	1"
40	32	1 1/4"
50	40	1 1/2"
60	50	2"
75	60	2 1/2"

ASSINATURAS		DADOS DO PROJETO		PMMG		PMMG	
R.T.:				RPM		DAL	
CH DIA:3				12º RPM		SEÇÃO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA	
PAULO SÉRGIO OTONI FERNANDES, CAP PM				CANDINO / CIA. OEST.			
PHILIPPE FERREIRA LIMA - CREA: 143.3910				PROJETO (estrutura arquitetônica, hidráulica, etc.)			
				ELETRO			
				TÍTULO DO PROJETO (refere-se àvariação, etc.)			
				PROJETO ESPECIAL DE MÓD. 62º PM			
				DETAHES			
				ALIMENTADOR			
				ÁREA TERRENO			
				1368m² (recomenda)			
				DESEMINHA			
				PHILIPPE LIMA			
				ESCALA			
				INDICAÇÃO			
				ART.:			
				DATA			
				MAY/2020			
				FOLHA			
				0202			
				Nº PROJETO			
				036-02-596			
				BÁTIULHO			
				62º BPM			
				CÓDIGO			
				CARATINA			