



DETALHE POSTE DE ILUMINAÇÃO SEM ESCALA

QUADRO DE CARGAS		
ESPECIFICAÇÃO	SEÇÃO mm²	CARGAS (W)
C1- ILUMINAÇÃO/REFLETORES	6,0	1800 W
C2- ILUMINAÇÃO/REFLETORES	6,0	1800 W
C3- ILUMINAÇÃO/POSTES	4,0	660 W
CARGA INSTALADA TOTAL		4260 W = 4,26 KW

LEGENDA	
Simbologia	Descrição
	Poste de iluminação em aço galvanizado com pintura eletrolítica em pó na cor preta contendo uma luminária, com as mesmas características de acabamento, com alojamento para iluminação Tipo LED 2 x 30W. A estrutura deve ser atarrada com Haste Ø5/8" x 3000mm e conectada através de cabo #4mm².
	Estrutura com conjunto de 3 Refletores LED
	Luminaria com lâmpadas Tipo LED 2 X 30W
	Refletor LED 3x300W
	Quadro de distribuição, metálico para instalação em parede (embutir), Alumínio, uso externo, com barramentos de fase, neutro e terra.
	Haste de Aterramento Cobreada Ø5/8" x 3000mm em aço carbono, revestido em cobre eletrolítico
	Condutor FASE não propagante de fogo, auto-extinguível, em cobre, flexível.
	Condutor NEUTRO não propagante de fogo, auto-extinguível, em cobre, flexível.
	Condutor PROTEÇÃO não propagante de fogo, auto-extinguível, em cobre, flexível.
	Rele fotoeletrico para iluminação publica interno e externo bivoit 1000W.
	Eletroduto flexível enterrado diâmetro de 1"

OBSERVAÇÕES

- CONDUTORES DEVERÃO SEGUIR AS CORES ABAIXO:
- FASE = PRETO
- FASE = CINZA ou BRANCO
- FASE = VERMELHO
- NEUTRO = AZUL CLARO
- TERRA = VERDE
- TODAS AS LUMINÁRIAS, POSTES METÁLICOS E ESTRUTURAS METÁLICAS DEVERÃO SER CONECTADAS AO CONDUTOR DE ATERRAMENTO
- TODAS AS SUPERFÍCIES METÁLICAS DEVERÃO SER CONECTADAS A UM CONDUTOR DE ATERRAMENTO.
- EMENDAS EM CONDUTORES DEVEM SER FEITAS UTILIZANDO FITA ISOLANTE DE ALTA FUSÃO + FITA ISOLANTE PARA TENSÃO DE ISOLAMENTO DE 750V
- COLOCAR FITA DE SEGURANÇA INDICATIVA DE ALTA TENSÃO A 20cm SOBRE OS ELETRÓDUTOS
- TODOS OS ELETRÓDUTOS NÃO ESPECIFICADOS QUANTO A SEU MATERIAL CONSTRUTIVO, SERÃO DO TIPO CORRUGADO, INSTALADOS DIRETAMENTE NO SOLO COM, REFORÇADOS, EM PVC.
- TODOS OS CONDUTORES SUBTERRÂNEOS DEVERÃO POSSUIR ISOLAÇÃO PARA UMA TENSÃO DE 1kV E SUPORTAR UMA TEMPERATURA DE 90°C (EPRXLPE)

Planta baixa - Locação de poste de iluminação esc - 1/100 unidade metros

	EMPREENDIMENTO	
	QUADRA POLIESPORTIVA E PRAÇA DE CONVIVÊNCIA	
ENDEREÇO		
ESTRADA GERAL PASSA QUATRO LOCALIDADE PASSA QUATRO - MONTE CASTELO/SC		
PROPRIETÁRIO		
PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE CASTELO		
PROJETO		
ELÉTRICO		
AUTOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO	ASSINATURA	ASSINATURA
Engº DAIR KACZMAREK CREA/SC: 122404-8	Prefeito Municipal: Jean Carlo Medeiros de Souza	Responsável Técnico
DISCRIMINAÇÃO	Nº DA FRANCHA	
PLANTA BAIXA LOCAÇÃO DE POSTE DE ILUMINAÇÃO	02	
ESCALA	DATA	DESENHO
INDICADA	28/03/2019	JOEL WENG