



LEGENDA GERAL DE ILUMINAÇÃO

- Luminária de sobreponto para 12 lâmpadas fluorescentes tubulares de 20W, corpo em chapa de aço trapezoidal, com acabamento em pintura eletrolítica epóxi na cor branca. Refletor em alumínio anodizado de alta brilho, equipado com porta-âncoras antibrulho e ao redor, com trava de segurança e proteção contra aquecimento nos condutores. Rotor eletrônico tipo do tipo multitemperatura com pré-aquecimento, FP-3.50, TH=100%.
- Luminária de sobreponto para 12 lâmpadas fluorescentes tubulares de 20W em arma, corpo chapa de aço trapezoidal, com acabamento em pintura eletrolítica epóxi na cor branca. Refletor em alumínio anodizado de alta brilho, equipado com porta-âncoras antibrulho e ao redor, com trava de segurança e proteção contra aquecimento nos condutores. Rotor eletrônico tipo do tipo multitemperatura com pré-aquecimento, FP-3.50, TH=100%.
- Luminária tipo projetor para iluminação do gôndola para lâmpada vapor metálico de 100W/220V, maior e giratória, RS, Traço (P) 420x10, 32 ou equivalente.
- Luminária tipo arandelas, corpo em alumínio anodizado com acabamento em pintura eletrolítica epóxi na cor branca, refletor em alumínio anodizado preto, com rotor duplo eletrônico, alta fator de potência, 220vac - 80w e 1 lâmpada de 18W, h=220mm.
- Indicação dos condutores retorno, fase, neutro e terra respectivamente.
- Eletrocabo tipo chapa 14 MSO em aço galvanizado com vinil e Tampa de encaixe, de 38x38mm.
- Eletrocabo tipo chapa 14 MSO em aço galvanizado com vinil e Tampa de encaixe, de 38x38mm.
- Perfilado tipo chapa 14 MSO em aço galvanizado com Tampa de encaixe, de 38x38mm.
- Estruturo em aço galvanizado tipo médio quando aparente e PVC rígido rosca em embudo na ligação ou em alternativa para eletro.
- Estruturo que não.
- Estruturo que não.
- Interruptor bipolar simples instalado em caixa 4x2" embudo na parede.
- Bico autônomo de sobreponto para balizamento - identificação de saída para aplicação em teto e parede lateral com 2 lâmpadas de 30W, versão normal e emergência, com lâmpada LED 3.0V/1000lm tipo de manuseio.
- Quadro de furação e tomada.
- Tomada 2P+T padrão Brasileiro 20A 127V, instalada em caixa 4x2" embudo na parede h=1,30m.
- Tomada 2P+T padrão Brasileiro 20A 220V, instalada em caixa 4x2" embudo na parede h=1,30m.
- Tomada 2P+T padrão Brasileiro 20A 127V, instalada em caixa 4x2" embudo na parede h=1,20m.
- Bico autônomo de sobreponto para balizamento - identificação tipo fanl.
- Caixa de Passagem dimensão e altura indicadas.

NOTAS

01. FAIXA NÃO COTADA SERÁ 92,3m² PVC FPM/LEX, ANTI CHAMA CLASSE T90V.
02. A FAIXA DE BORDA DE 200mm INCLUSIVE, ISOLADO EM PVC TV-C, CLASSE T90V DEVERÁ OBEDECER CÓDIGO DE CORES:
 - FASE: PRETA, BRANCA, VERMELHA,
 - RETORNO AMARELA,
 - NEUTRO AZUL-CLARIA,
 - TERRA: VERDE.
03. RETORNO ENTRE INTERRUPTORES: CINZA.
04. ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA: MARROM.
05. ELÉTRICIDADE NÃO COTADAS PARA ELÉTRICA SERÃO DE 60A³, SENDO DE AÇO GALVANIZADO TPO MEDIO QUANDO APARENTES INCLUSIVE NO ENTRE-FORNO E DE PVC RIGIDO ROSCÁVEL QUANDO EMBUROS.
06. ELÉTRICIDADE NÃO COTADAS PARA LÓGICA, TV E TELEFONE SERÃO DE 60³, SENDO DE AÇO GALVANIZADO TPO MEDIO QUANDO APARENTES INCLUSIVE NO ENTRE-FORNO E DE PVC RIGIDO ROSCÁVEL QUANDO EMBUROS.
07. QUADROS DE EMBUROS COM GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP-40 COM 30% DE ESPAÇO LIVRE RESERVA.

GINÁSIO PLANTA DE LAYOUT - QUADRA POLIESPORTIVA
ESC. 1:75

NOTAS:
- CONFERIR MEDIDAS EM OBRA; E
- NÃO AFERIR MEDIDAS SOBRE O PAPEL.

REVISÃO	DATA	RESP.	DESCRIÇÃO	FASE DO PROJETO

PROJETO		TÍTULO	
ELÉTRICA - PROJETO EXECUTIVO		CIE - CENTRO DE INICIAÇÃO AO ESPORTE	
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ILUMINAÇÃO		TERREO E COBERTURA	
PROJETO	28/11/13	REVISÃO	004/013
PROJETO	28/11/13	REVISÃO	004/013
PROJETO	28/11/13	REVISÃO	004/013
PROJETO	28/11/13	REVISÃO	004/013

Este documento é propriedade da Companhia Estadual de Infraestrutura e Esportes e sua utilização não pode ser realizada a menos que seja autorizada por escrito pelo responsável técnico do documento.