



LEGENDA

- ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO OU CORRUGADO, EMBUTIDO NO PISO, DIMENSÕES CONFORME PROJETO
- CABO MULTIPLEXADO LINHA MONOFÁSICA/TRIFÁSICA AÉREA EM PÓSTEAMENTO H=7,5 METROS.
- TRANSFORMADOR TRIFÁSICO,TENSÃO NOMINAL PRIMÁRIA 13.800V E SECUNDÁRIA 380/220V.
- CAIXA DE PASSAGEM EMBUTIDA NO PISO, MEDINDO 30x30x30cm
- POSTE EM CONCRETO DUPLO T 300/9 H=9 METROS EXISTENTE, C/ BRAÇO CURVO COM SAPATA, 2,0 METROS DE COMPRIMENTO E DIÂMETRO DE 60MM, LUMINÁRIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE LED 150W COM EFICIÊNCIA LUMINOSA DE 130 LM/W – FAB. G-LIGHT MODELO GL216 OU EQUIVALENTE TÉCNICO
- POSTE EM CONCRETO DUPLO T 300/9 OU 200/9 H=9 METROS CONFORME PROJETO, C/ BRAÇO CURVO COM SAPATA, 2,0 METROS DE COMPRIMENTO E DIÂMETRO DE 60MM, LUMINÁRIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE LED 150W COM EFICIÊNCIA LUMINOSA DE 130 LM/W – FAB. G-LIGHT MODELO GL216 OU EQUIVALENTE TÉCNICO
- INDICAÇÃO DE CABO FASE, NEUTRO, RETORNO E TERRA
- POSTE CIRCULAR EM CONCRETO ARMADO 200/12 H=12 METROS, COM SUPORTE DE FIXAÇÃO P / 4 LUMINÁRIA 114/60MM, LUMINÁRIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE LED 150W COM EFICIÊNCIA LUMINOSA DE 130 LM/W – FAB. G-LIGHT MODELO GL216 OU EQUIVALENTE TÉCNICO
- INDICAÇÃO DE ATERRAMENTO DO NEUTRO DO SISTEMA

INFORMAÇÕES IMPORTANTES

- O quadro QDG do ginásio deverá ser alimentado pela rede de distribuição de energia mais próxima do prédio indicada no projeto;
- Os condutores devem obedecer as seguintes especificações de cores: Fase (preto), Retorno (branco), Neutro (azul) e Terra (verde).
- A entrada de energia será subterrânea até a caixa de inspeção subindo no poste identificado no projeto para ser conectado no ponto de entrega.
- Serão implantados quatro postes de concreto duplo T 9-300 DAN para instalação de 125 metros de rede multiplexada trifásica indicada no projeto.
- Serão realocados cinco postes de concreto duplo T 9-200 DAN para instalação de 150 metros de rede multiplexada monofásica indicada no projeto.
- As estruturas de suporte da rede aérea de distribuição em baixa tensão segue a nomenclatura de códigos das normas e padrões da Cosern DIS-NOR-037 e DIS-NOR-014.

PROPRIETÁRIO: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMÁRIDO - UFERSA - CAMPUS MOSSORÓ - RN

PROJETO: REDE DE ILUMINAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO EM BAIXA TENSÃO DA URBANIZAÇÃO DO GINÁSIO PAU DOS FERROS

ENDEREÇO DA OBRA: CAMPUS PAU DOS FERROS - UFERSA, PAU DOS FERROS - RN

AUTOR: JOSÉ RICARDO DE ALBUQUERQUE BARBOSA CREA:068020503-8

DESENHISTA: RICARDO BARBOSA

DATA: 11/05/2018

PROJETO REDE DE ILUMINAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO EM BT DA URBANIZAÇÃO DO GINÁSIO DE PDF

ETAPA	VERSÃO	CONFERIDO POR	DATA CONFERÊNCIA
EXECUTIVO	R00		

ESCALA DA PLOTAGEM: S / ESCALA	DESENHOS: REDE DE ILUMINAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO EM BT DA URBANIZAÇÃO DO GINÁSIO PDF	PRANCHAS: 01 /01
--------------------------------	---	------------------

ÁREAS:	PRANCHAS:
ÁREA DO TERRENO: 0.000,00 m²	01/01 - REDE DE ILUMINAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO EM BT
ÁREA DA CONST.: 0.000,00 m²	
TX DE OCUPAÇÃO: 0,00 m²	
ÍNDICE DE APROV.: 0	