



LEGENDA

- ELETROUTO EM PVC RÍGIDO OU CORRUGADO, EMBUTIDO NO PISO, DIMENSÕES CONFORME PROJETO
- CABO MULTIPLEXADO LINHA MONOFÁSICA/TRIFÁSICA AÉREA EM POSTAMENTO 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 COMANDADA POR RELE FOTOELÉTRICO
- POSTE EM CONCRETO DUPLO T 300/9 OU 200/9 H=9 METROS CONF 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 COMANDADA POR RELE FOTOELÉTRICO
- 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 COMANDADA POR RELE FOTOELÉTRICO
- POSTE CIRCULAR EM CONCRETO ARMADO 200/12 H=12 METROS, COM SUPORTE DE FIXAÇÃO P / 3 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 COMANDADA POR RELE FOTOELÉTRICO
- INDICAÇÃO DE ATERRAMENTO DO NEUTRO DO SISTEMA

INFORMAÇÕES

- 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 do ginásio será subterrânea até a caixa de inspeção subindo no poste identificada no projeto para ser conectada no ponto de entrega.
- Serão implantados quatro postes de concreto duplo T 9–300 DAN para instalação de 125 metros de rede multiplexada aérea trifásica para energização do ginásio poliesportivo indicada no projeto.
- Serão realocados três postes de concreto duplo T 9–200 DAN, implantado 2 postes circulares 12–200 DAN e 2 postes circulares 9–200 DAN para instalação de 150 metros de rede multiplexada monofásica aérea de iluminação pública indicada no projeto.
- Serão retritados do local a estrutura de dois postes de concreto duplo T 9–200 DAN conforme indicado no projeto.
- As estruturas de suporte da rede aérea de distribuição em baixa tensão seguem a nomenclatura de códigos das normas e padrões da Cosern DIS–NOR–037 e DIS–NOR–014.

REVISÕES			
VERSÃO	ALTERAÇÕES	AUTORIA	DATA

REPRESENTANTE LEGAL:

RESPONSÁVEL TÉCNICO (PROJETO):

RESPONSÁVEL TÉCNICO (EXECUÇÃO):

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO  
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRA-ESTRUTURA  
EDIFÍCIO PEDRO FERNANDES PEREIRA (ROSADÃO)  
Campus Leste, Avenida Francisco Mota, 572  
Bairro Pres. Costa e Silva, Mossoró/RN. CEP: 59.625-900

PROJETO (DISCIPLINA)	ETAPA:
URBANIZAÇÃO - CAMPUS PAU DOS FERROS	PROJETO LEGAL
AUTORIA:	CARGO
JOSÉ RICARDO DE ALBUQUERQUE BARBOSA	CREA/RN 060802503-8
ENDEREÇO:	
RUA CAPITAO PEDRO VICENTE S/N, PAU DOS FERROS-RN, 59.900-000	
CONTEÚDO:	
ILUMINAÇÃO EXTERNA E ENTRADA DE ENERGIA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO	
ESCALA:	UNIDADE:
1/300	m
DESENHO:	DATA:
RICARDO	MAIO/2021
ARQUIVO:	
PDF-URB-GINASIO-FILE-FXE-CP-RO1.DWG	

A reprodução parcial ou integral, modificações neste projeto e a sua utilização em obras diversas das abaixo especificadas, sujeitarão os responsáveis às penalidades previstas na Lei dos Direitos Autorais (Lei nº 9.610/98).

ILUMINAÇÃO EXTERNA - GINÁSIO POLIESPORTIVO  
Escala: 1/300