

	<b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA</b>	ET.AdRA.131.02
	<b><i>Inst. Elétricas e Automação</i></b>	IE
	<b><i>ILUMINAÇÃO EXTERIOR</i></b>	27/10/16

Conforme indicado nas Peças Desenhadas ou Mapa de Quantidades será executada no interior do recinto da estação uma instalação de iluminação exterior, constituída por um circuito monofásico, em cabo armado do tipo VAV ou XV, instalado em vala em canalização regulamentar.

Serão instaladas armaduras do tipo led's devendo ser garantida a luminância mínima exigida pela legislação em vigor.

Caso não aplicável, deverá ser do tipo SINTRA 1 da SCHRÉDER ou similar, com difusor de policarbonato, lâmpada de vapor de sódio de alta pressão de 70 W, acessórios e condensadores de correção do fator de potência, assentes em colunas metálicas com 6 m de altura fora do solo.

As colunas serão do tipo octogonal de aço metalizado, pintadas e levarão na sua base portinholas contendo bornes e fusível. Terão eletrodo de terra próprio.

Os cabos serão do tipo VAV 3G4 ou XV 3G4, instalados em vala, de acordo com o especificado nas peças anteriormente citadas.

A instalação será comandada através de célula fotoelétrica, sensor crepuscular ou manualmente, em função da posição de comutador de 2 posições existente no painel de entrada do Quadro Elétrico Geral da Instalação.