



#### SISTEMAS DE SEGURANÇA ELETRÔNICA

- CÂMERA BULLET VF - HANWHA XNO-6080R
- CÂMERA DOME VF - HANWHA XNV-6080R
- CÂMERA DOME BAIXO CUSTO - HANWHA QND-6010R
- SENSOR IVA - DECIBEL D95 (RECEPTOR)
- SENSOR IVA - DECIBEL D95 (EMISSOR)
- SENSOR IVP - INTELBRAS IVP 3000 MW PET
- SIRENE - DECIBEL D09
- RACK TELECOM 19"

#### INFRAESTRUTURA

- ELETROCALHA
- ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO
- ELETRODUTO PEAD SUBTERRÂNEO
- ELETRODUTO SEAL TUBO
- ELETRODUTO QUE PASSA
- ELETRODUTO QUE SOBE
- ELETRODUTO QUE DESCE
- CAIXA DE PASSAGEM (METÁLICA OU PVC)
- CAIXA DE PASSAGEM (CONCRETO)

#### NOTAS E OBSERVAÇÕES

- FIXAR ABRAÇADEIRAS A CADA 1 (UM) METRO
- A CADA 15 (QUINZE) METROS RETILÍNEOS, INSTALAR UMA CAIXA DE PASSAGEM OU CONDULETE
- UTILIZAR PADRONIZAÇÃO EIA/TIA 568-A PARA CABOS UTP
- PARA ÁREAS INTERNAS, ONDE NÃO HÁ ACESSO AO FORRO, INSTALAR ELETRODUTO SEAL TUBO
- PARA ÁREAS INTERNAS, ONDE HÁ ACESSO AO FORRO, INSTALAR ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO
- PARA ÁREAS EXTERNAS, INSTALAR ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO
- NAS ÁREAS SUBTERRÂNEAS, INSTALAR ELETRODUTO PEAD

01	22/11/2018	EMISSÃO INICIAL		
Revisão	Data	Descrição das Modificações		
Empreendimento/Obra:		Responsável Técnico: <b>THALES ROLLO</b>	Centro de Custo: <b>200.264</b>	
<b>CATALÃO</b>		Projetista: <b>ANTONIA SAUANNY</b>	Data:	Escala: <b>1:100</b>
SISTEMA DE VIDEOMONITORAMENTO SUBSOLO			Fase do Projeto	PROJETO EXECUTIVO
	Cliente:		Folha:	<b>02/05</b>
Responsável: <b>ENG. THALES GUILHERME ROLLO</b>	CREA: <b>2613188880</b>	ART:	Revisão:	<b>01</b>