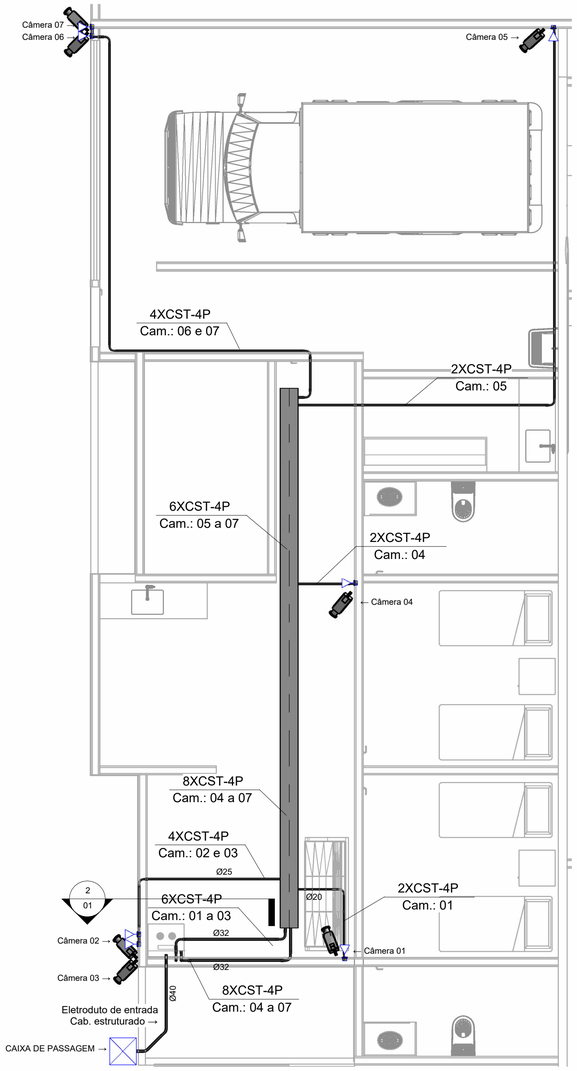
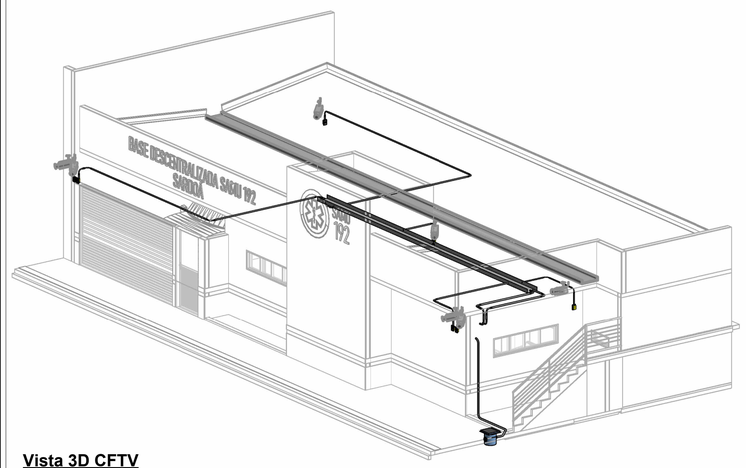


Planta Baixa

1 : 50



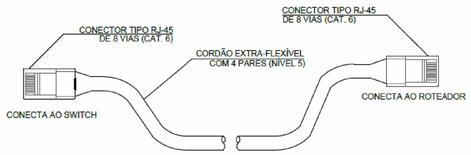
Vista 3D CFTV

IDENTIFICAÇÃO DE CABOS:

XX x CSU XP

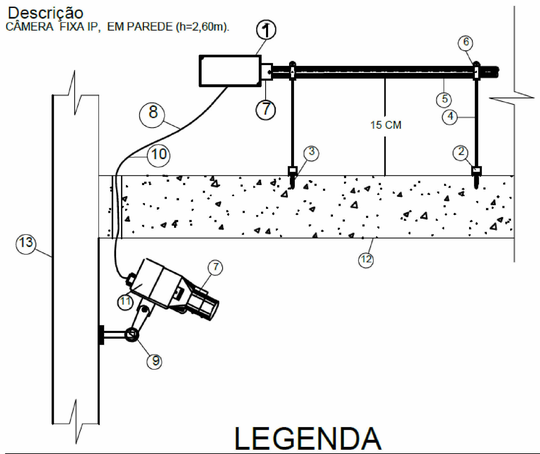
XX-YYY a ZZZ

- QUANTIDADE DE CABOS
- CS=CABOSECUNDÁRIO, CP=CABO PRIMÁRIO
- U = CABO UTP CATEGORIA6, Fo = CABO DE FIBRA ÓPTICA, T = TELEFONIA Co = Coaxial
- INDICATIVO DA QUANTIDADE DE PARES DO CABO
- NÚMERO DO ÚLTIMO PAR DE CABO
- NÚMERO DO PRIMEIRO PAR DE CABO
- INDICATIVO DO PAVIMENTO DO PONTO



Patch Cord Primário

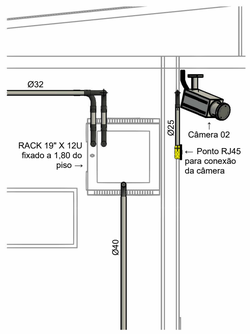
Descrição
CÂMERA FIXA IP, EM PAREDE (h=2,60m).



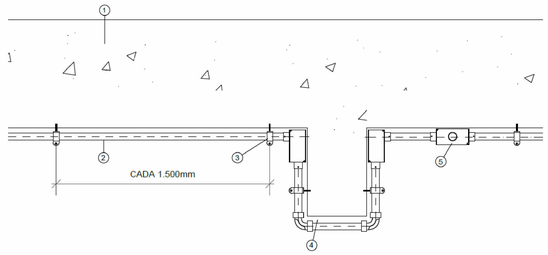
LEGENDA

1 CAIXA COM SEPARAÇÃO
2 SUSPENSÃO (ferro galvanizado)
3 BUCHA S-8
4 TIRANTE DE 1/4``
5 ELETRODUTO EM PVC 3/4mm²
6 BRAÇADEIRA GALVANIZADA TIPO ``D``
7 CONECTOR
8 CABO SPT CAT 6
9 SUPORTE REGULÁVEL
10 CABO UTP - CAT.6
11 CÂMERA DE VIDEO
12 LAJE
13 PAREDE

Fixação de câmeras na parede



Rack CFTV



EXPECIFICAÇÕES	SIMBOLO
① LAJE	
② ELETRODUTO	
③ BRACADEIRA TIPO COPO	
④ CONTORNO DA VIGA JOELHO ABERTO	
⑤ CRUZAMENTO OU SAIDA "T"	

Curva de eletrodutos em vigas e colunas

LEGENDA DETALHADA

CAMERA XX — Câmera de vigilância, onde "xx" representa o número de câmeras

Acessórios Cabeamento - Metálico

Câmera de videomonitoramento Intelbras branca c/ suporte e sensor de movimento integrado	1 pç

Rack — Distribuidor de Parede - Rack padrão 19" x 12U, com porta acrílico

Acessórios Cabeamento - Rack

GabineTE - padrão 19"	1 pç
Base soleira	1 pç
Perfil de montagem	1 pç
Placa acionamento ventiladores	1 pç
Tampa inferior bipartida	1 pç
Unidade de ventilação	1 pç

Rack

GabineTE - 19" - porta acrílico cristal 12U x 450mm	1 pç

Tomada RJ45

Acessórios Cabeamento - Metálico

Conector RJ45 (CM8v)	1 pç

Acessórios p/ eletrodutos

Caixa PVC 4x2"	1 pç

Dispositivo de Cabeamento - embutir

Placa 2x4" 2 módulos - RJ45	1 pç

LEGENDA

	Ponto de Telefone, RJ11, a 30cm do piso, embutido em caixa 4x2
	Ponto de Telefone, RJ11, a 1,20 m do piso, embutido em caixa 4x2
	Ponto de Telefone, RJ11, a 2,40 m do piso, embutido em caixa 4x2
	Ponto de TV, a 2,40 m do piso, embutido em caixa 4x2
	Porteiro para interfone, a 1,50 m do piso, embutido em caixa 4x2
	Monofone para interfone, a 1,50 m do piso, embutido em caixa 4x2
	Curva para Eletroduto de PVC Preto Roscada - 90 Graus
	Eletroduto rígido embutido no teto ou na parede
	Condulete metálico tipo 'TB'
	Condulete metálico tipo 'T'
	Condulete metálico tipo 'E'

TABELA DE CÂMERAS

Nº DA CÂMERA	LOCALIZAÇÃO	INTERNA/ EXTERNA	PAVIMENTO
1	SALA DE ESTAR	INTERNA	1
2	SALA DE ESTAR	EXTERNA	1
3	SALA DE ESTAR	EXTERNA	1
4	CIRCULAÇÃO	INTERNA	1
5	GARAGEM	INTERNA	1
6	GARAGEM	EXTERNA	1
7	GARAGEM	EXTERNA	1

NOTAS GERAIS:

1. AS ÁREAS DE COBERTURA DAS CÂMERAS DEVERÃO SER AJUSTADAS APÓS A SUA INSTALAÇÃO NO LOCAL;
2. APÓS A INSTALAÇÃO, AS CÂMERAS DEVERÃO TER OS SEUS FOCOS AJUSTADOS ADEQUADAMENTE;
3. AS CÂMERAS DEVERÃO SER FIXADAS ATRAVÉS DE BUCHAS DE NYLON E PARAFUSOS;
4. AS CÂMERAS SERÃO ALIMENTADAS ATRAVÉS DO CABO DE COMUNICAÇÃO UTILIZANDO-SE A TECNOLOGIA ADEQUADA;
5. CADA CABO DEVERÁ TER IDENTIFICAÇÃO PRÓPRIA EM AMBAS EXTREMIDADES ATRAVÉS DE ANILHAS PLÁSTICAS;
6. NÃO SERÃO ACEITOS CABOS COM QUALQUER TIPO DE EMENDAS, RANHURAS, ESMAGAMENTOS, ETC, OU DEFEITOS PROVENIENTES DO LANÇAMENTO DESSES CABOS;
7. TODOS OS ELETRODUTOS DEVERÃO SER DE PVC RÍGIDO.
8. EM CADA CÂMERA DE VIDEOMONITORAMENTO, SIRENE OU PONTO DE TOMADA RJ45 SERÁ COLOCADO UM CONDULETE DE ALUMÍNIO PARA PASSAGEM DOS FIOS.

DATA	Nº REVISÃO	DESCRIÇÃO	EMISSOR

NOTAS:

TIPO DE PROJETO:
PROJETO CFTV

COMPOSIÇÃO DA PRANCHA
PLANTA BAIXA, TABELAS, DETALHES E LEGENDA.

Prefeitura de SARDOÁ — Juntos Construindo Um Novo Futuro

ALPHA engenharia
(27) 99522 - 5897 alphaengeharia79@gmail.com

LOCAL:
SARDOÁ - MG

LOGRADOURO:
RUA PEPITA SIMÕES VIEIRA, S/Nº, CENTRO

TÍTULO DO PROJETO:
PROJETO CIRCUITO FECHADO DE TV E ALARME BASE DESCENTRALIZADA SAMU

PREFEITURA MUNICIPAL DE SARDOÁ:	CARIMBO:
ASSINATURA	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: Henrique T. Mellm, Engenheiro Eletricista, CREA ES - 0050664/D	CARIMBO:
AUTOR DO PROJETO: Leonardo Kruger Sian, Engenheiro Eletricista, CREA ES - 057689/D	CARIMBO:
DESENHO:	RRT/ART: XXXXXX

DATA:	ESCALA:	FASE:	UNIDADE:	Nº DA FOLHA:	TOTAL DE FOLHAS:
17/11/25	Indicada	Projeto Executivo	METROS	01	01

ARQUIVO:
CFTV_PE_01-01_BASE_SAMU_r00

Documento da folha conforme NBR 6492/94
A0: 1189mm x 841mm - Formato de papel tipo "série A", conforme NBR10068/87
ESTE DESENHO É PROPRIEDADE INTELECTUAL DE ALPHA ENGENHARIA E NÃO PODERÁ SER REPRODUZIDO, COPIADO OU UTILIZADO PARA QUAISQUER FINS SEM AUTORIZAÇÃO PRÉVIA E POR ESCRITO DO AUTOR. LEI 9.610/98