

01 SEGUNDO PAVIMENTO - CFTV
ESCALA: 1/50

LEGENDA CABEAMENTO		
01		CÂMERA DOME IP, FLEX DOME HD, PIXELS EFETIVOS DE 1280 (H) X 720 (V), AUTO IRIS, GRAU DE PROTEÇÃO IP66, INSTALAÇÃO EMBUTIDA NO FORRO OU APARENTE NA LAJE.
02		RACK FECHADO DE PISO 19" - COM KIT VENTILAÇÃO - INFRAESTRUTURA DE CABEAMENTO ESTRUTURADO.
03		CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO COM TAMPA CEGA, EMBUTIDA NA PAREDE DE ALVENARIA - H=0,30m DO PISO - INFRAESTRUTURA COMPARTILHADA DE CABEAMENTO ESTRUTURADO.
04		ELETRODUTO GALVANIZADO ELETROLÍTICO TIPO MÉDIO, APARENTE OU ACIMA DO FORRO = Ø3/4".
05		ELETROCALHA GALVANIZADA PRÉ-ZINCADO LISA SEM TAMPA - FIXADA A LAJE (APARENTE OU ACIMA DO FORRO) - INFRAESTRUTURA COMPART. COM CAB. ESTRUTURADO - VER NOTA 6.
06		CONDULETE MÚLTIPLO EM LIGA DE ALUMÍNIO Ø3/4", COM UM CONECTOR M6v FÊMEA (RJ45) - INSTALADO APARENTE OU ACIMA DO FORRO.
07		SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO Ø3/4".
08		INDICA SUBIDA. ELETRODUTO PVC Ø3/4" EMBUTIDO EM PAREDE DE ALVENARIA.
09		INDICA DESCIDA. ELETRODUTO PVC Ø3/4" EMBUTIDO EM PAREDE DE ALVENARIA.

NOTAS GERAIS

01 - ELETRODUTOS NÃO ESPECIFICADOS SERÃO DE Ø3/4" (GALVANIZADO E PVC).

02 - TODOS OS EQUIPAMENTOS (CABOS, PATCH PANEL, TOMADAS) DO CFTV SÃO DE CATEGORIA 6.

03 - O RACK SERÁ ATERRADO, PARA TANTO, DEVERÁ SER USADO CABO DE COBRE DE 16mm²-750V PARA INTERLIGAÇÃO A CAIXA DE EQUALIZAÇÃO PROJETADA (VER PROJETO ELÉTRICO).

04 - A FIM DE EVITAR INTERFERÊNCIAS ELETROMAGNÉTICAS DEVERÁ HAVER SEPARAÇÃO FÍSICA ENTRE OS CIRCUITOS ELÉTRICOS E DE CFTV QUE CAMINHAM PARALELAMENTE.

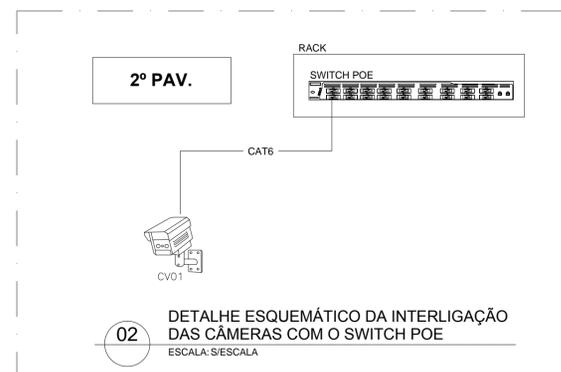
05 - USAR PARA O CFTV CABOS UTP, CATEGORIA 6, TIPO LSZH, NA COR CINZA. A COR É PARA DIFERENCIAR DOS CABOS DO CABEAMENTO ESTRUTURADO DENTRO DAS ELETROCALHAS COMPARTILHADAS.

06 - AS ELETROCALHAS DO CFTV (HORIZONTAL E DOS SHAFTS) SERÃO COMPARTILHADAS COM O PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO, NO QUAL SERÃO APRESENTADAS AS SUAS DIMENSÕES.

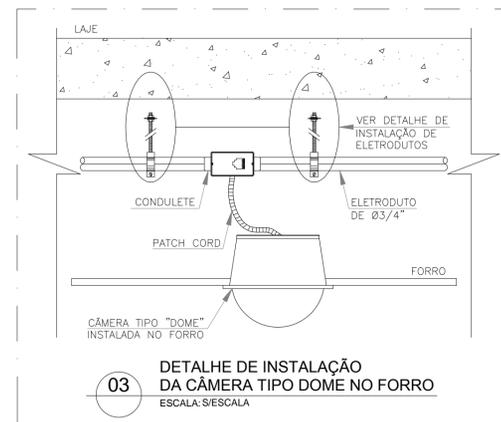
07 - OS CABOS INSTALADOS NA VERTICAL DEVERÃO SER AMARRADOS E FIXADOS NA ELETROCALHA, COM NO MÍNIMO DUAS AMARRAÇÕES POR VÃO DE SUBIDA E ESPAÇAMENTO MÁXIMO DE 1,5 METROS.

08 - A IDENTIFICAÇÃO DOS PONTOS DO CFTV DEVEM SER CLARA E NAS DUAS EXTREMIDADES SUGERIMOS ADOTAR: Y-ZZ
ONDE:
* Y - LETRA DO PATCH PANEL QUE O PONTO SERÁ INTERLIGADO.
* ZZ - PORTA DO PATCH PANEL QUE O PONTO SERÁ INTERLIGADO.

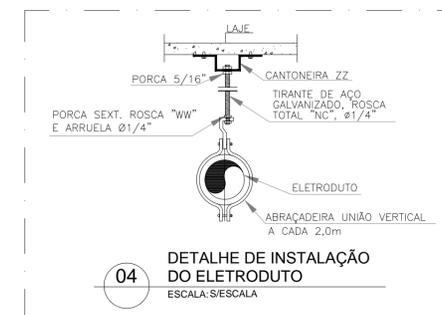
LEGENDAS DE CABOS:
UTP -> CABO UTP 4 PARES CAT. 6.



02 DETALHE ESQUEMÁTICO DA INTERLIGAÇÃO DAS CÂMERAS COM O SWITCH POE
ESCALA: S/ESCALA



03 DETALHE DE INSTALAÇÃO DA CÂMERA TIPO DOME NO FORRO
ESCALA: S/ESCALA



04 DETALHE DE INSTALAÇÃO DO ELETRODUTO
ESCALA: S/ESCALA

00	GBM	NOV/2019	EMISSÃO INICIAL
REV	POR	DATA	DESCRIÇÃO

ASSINATURAS:

REVISÕES

PROPRIETÁRIO:

CONSTRUÇÃO:



CONSTRUÇÃO

REFORMA E AMPLIAÇÃO - SESC - ARTES CÊNICAS

ENDEREÇO: AVENIDA BOULEVARD CASTILHO FRANÇA, N° 772 - BELÉM - PA

PROPRIETÁRIO: **SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC**

TIPO DA CONSTRUÇÃO: ASSISTENCIAL/COMERCIAL PROJETO: CIRCUITO FECHADO DE TELEVISÃO

AUTOR DO PROJETO: GBM	DESENHISTA: GBM	ÁREA: 2º PAVIMENTO	PRANCHA: CFTV
ESCALA: 1:50	DATA: NOV/2019	CÓDIGO DO PROJETO: SESCAC_CFTV_01-04_R1.dwg	ETAPA: PE
EMPRESA: GBM ENGENHARIA E ARQUITETURA GEORGES MILCENT ARQUITETO			RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG° ROBERTO J. TRIGO BOENTE CREA N° 22.997-D/BA