

- LEGENDA**
1. CÂMERA BULLET IP, FLEXÍVEL, DE 1280 (H) X 720 (V), AUTO-IRIS, GRAU DE PROTEÇÃO IP66, INSTALAÇÃO EMBUTIDA NO FORRO OU APARENTE NA LAJE.
 2. CÂMERA BULLET VARIFOCAL DE REDE IP, ANTIVANDALISMO PARA AMBIENTES EXTERNOS, PÍXEIS 1280 (H) X 720 (V), H=2,50m DO PISO, INSTALADA NA PAREDE DE ALVENARIA.
 3. SISTEMA DE VIDEO WALL COM 4 MONITORES DE 46", RESOLUÇÃO 1920 x 1080, MONTAGEM NA PAREDE.
 4. CONSOLE DE OPERAÇÃO PARA O SISTEMA DE CFTV.
 5. PONTO COM UM CONECTOR M8x FÊMEA (RJ45) INSTALADO EM CAIXA 4x4" EMBUTIDA NA PAREDE DE ALVENARIA - H=2,50m DO PISO.
 6. MINI-RACK FECHADO DE PAREDE 19" - COM KIT VENTILAÇÃO, INFRAESTRUTURA DE CABEAMENTO ESTRUTURADO.
 7. RACK FECHADO DE PISO 19" - COM KIT VENTILAÇÃO, INFRAESTRUTURA DE CABEAMENTO ESTRUTURADO.
 8. CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO 60x6x12cm COM TAMPA CEGA, EMBUTIDA NA PAREDE DE ALVENARIA - H=0,30m DO PISO, INFRAESTRUTURA DE CABEAMENTO ESTRUTURADO.
 9. CAIXA DE PASSAGEM EM PVC COM TAMPA CEGA 4x4" - EMBUTIDA NA PAREDE, H=0,30m DO PISO.
 10. ELETRODUTO GALVANIZADO ELETROTÍPO TIPO MÉDIO, APARENTE OU ACIMA DO FORRO = Ø3/4".
 11. ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL EMBUTIDO NO PISO OU NA PAREDE = Ø3/4".
 12. ELETROCALHA GALVANIZADA PRÉ-ZINCOADA LISA SEM TAMPAS - FIXADA À LAJE (APARENTE OU ACIMA DO FORRO) - INFRAESTRUTURA DE CABEAMENTO ESTRUTURADO - VER NOTA 6.
 13. CONDULETE MULTIPLO EM LIGA DE ALUMÍNIO Ø3/4", COM UM CONECTOR M8x FÊMEA (RJ45) - INSTALADO APARENTE OU ACIMA DO FORRO.
 14. CONDULETE MULTIPLO EM LIGA DE ALUMÍNIO Ø3/4", COM DOIS CONECTORES M8x FÊMEA (RJ45) - INSTALADO APARENTE OU ACIMA DO FORRO.
 15. CONDULETE MULTIPLO EM LIGA DE ALUMÍNIO Ø3/4", COM TAMPAS CEGAS - INSTALADO APARENTE OU ACIMA DO FORRO.
 16. SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO Ø3/4".
 17. INDICA SUBIDA.
 18. INDICA DESCIDA.

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 - OS RACKS SERÃO ADEQUADOS, PARA TANTO, DEVERÃO SER USADOS CABOS DE COBRE DE 16mm²-750V PARA INTERLIGAÇÃO AS CAIXAS DE EQUALIZADORES PROJETADAS (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 IDENTIFICAR OS CABOS DO CABEAMENTO ESTRUTURADO DENTRO DAS ELETROCALHAS COMPARTILHADAS.

06 - AS ELETROCALHAS DO CFTV (HORIZONTAL E DOS SHAPTS) 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 MÁXIMO DUAS AMARRAÇÕES POR MODO DE SUBIDA E ESPAÇAMENTO MÁXIMO DE 1,5 METROS.

08 - A IDENTIFICAÇÃO DOS PONTOS DO CFTV DEVE SER CLARA E NAS DUAS EXTREMIDADES SUPERIORES ADOTAR: EX-Y-ZZ

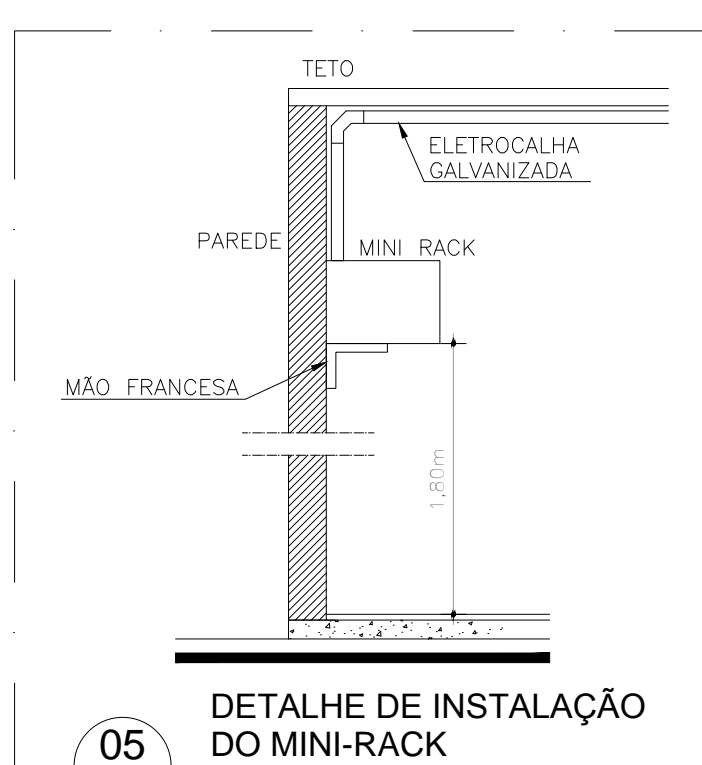
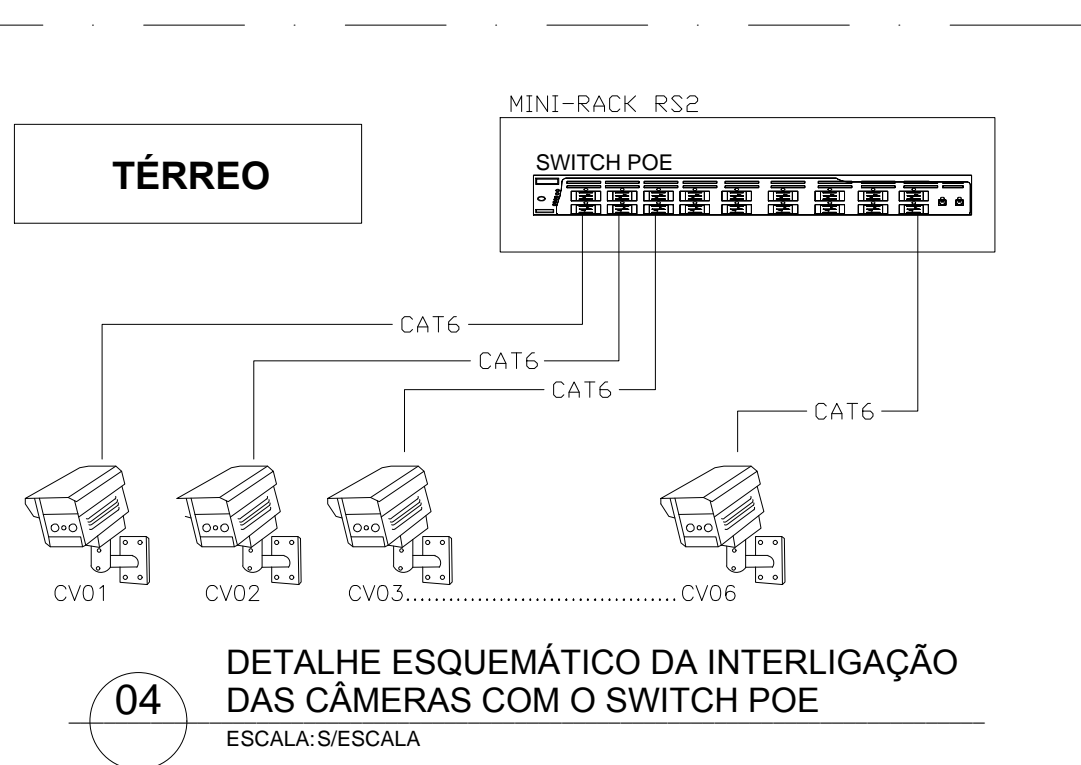
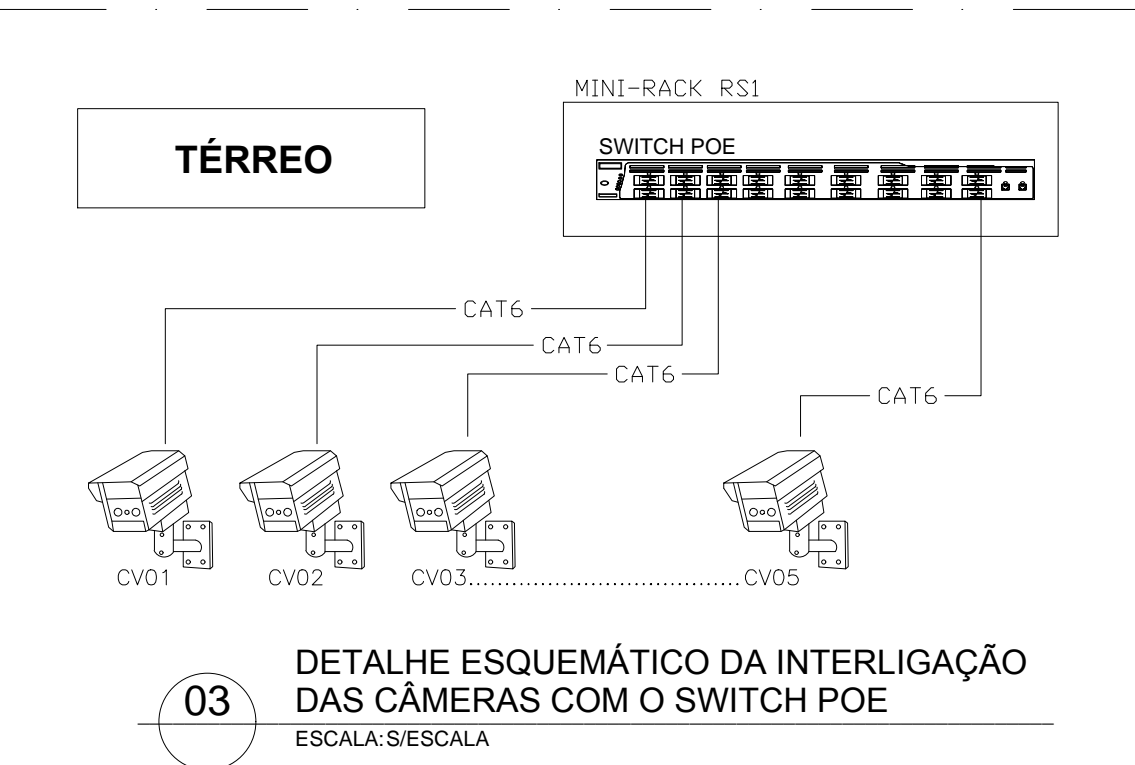
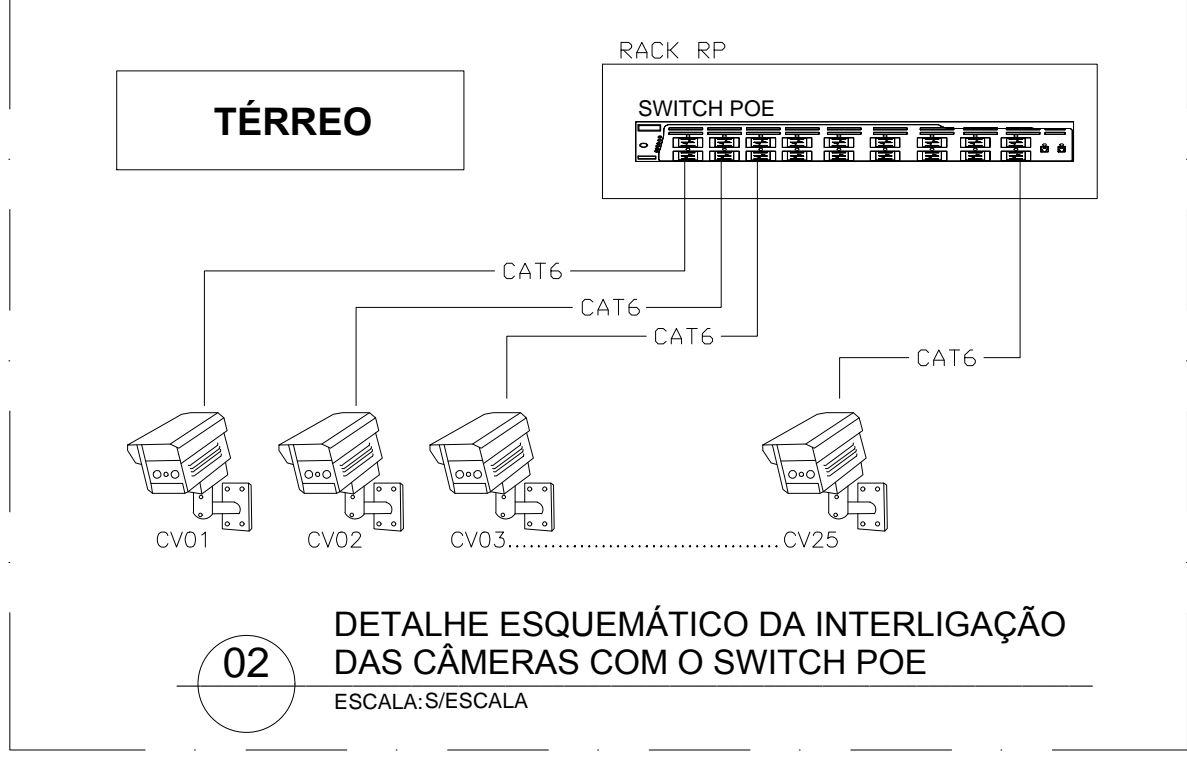
09 - X = IDENTIFICAÇÃO DO RACK QUE O PONTO ESTÁ INTERLIGADO.

10 - Y = LETRA DO PATCH PANEL QUE O PONTO SERÁ INTERLIGADO.

11 - ZZ = PORTA DO PATCH PANEL QUE O PONTO SERÁ INTERLIGADO.

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

01 TÉRREO
INSTALAÇÕES DE CFTV
ESCALA: 1/50



01	GBM	ABR/2019	REVISÃO CONFORME SOLICITAÇÕES DO CLIENTE	
02	GBM	MAR/2019	EMISSÃO INICIAL	
REV	FOR	DATA	REVISÕES	DESCRIÇÃO
ASSINATURAS:				
PROPRIETÁRIO		PROJETO		CONSTRUÇÃO
<div></div>				
CONSTRUÇÃO				
REFORMA E AMPLIAÇÃO - SESC - DOCA				
ENDEREÇO: RUA SENADOR MANOEL BARATA Nº 1873 - BELEM - PA				
PROPRIETÁRIO: SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC				
TIPO DA CONSTRUÇÃO		PROJETO		PRANCHAS:
ASSISTENCIAL/COMERCIAL		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		CFTV
AUTOR DO PROJETO		ÁREA		PAVIMENTO TÉRREO
GBM		INSTALAÇÕES DE CFTV		PE
ESCALA:		CORRIDA DO PROJETO		ETAPA
1/75		SESC DOCA CFTV PE 010A TÉRREO_R1-04		01/04
EMPRESA:		RESPONSÁVEL TÉCNICO:		PRANCHAS:
GBM		ENGENHARIA E ARQUITETURA		CFTV
GEORGES MILENT ARQUITETO		ENGº ROBERTO J. TRIGO ROBERTO		CENA Nº 22 007 008A