



LEGENDA CABEAMENTO		
01		PONTO COM DOIS CONECTORES M8v FÊMEA (RJ45) INSTALADO EM CAIXA 4x2" EMBUTIDA NA PAREDE DE ALVENARIA – H=0,30m DO PISO.
02		PONTO COM UM CONECTOR M8v FÊMEA (RJ45) INSTALADO EM CAIXA 4x2" EMBUTIDA NA PAREDE DE ALVENARIA – H=2,20m DO PISO.
03		RACK FECHADO DE PISO 19" COM KIT VENTILAÇÃO. PROFUNDIDADE MÍNIMA = 570mm E ALTURA INDICADA.
04		CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL, PADRÃO TELEBRÁS, DIMENSÃO 20x20x12cm, INSTALADO EMBUTIDO NA PAREDE DE ALVENARIA – H=0,50m DO PISO EM RELAÇÃO AO CENTRO.
05		CAIXA DE PASSAGEM EM PVC 4x4" EMBUTIDA EM PAREDE DE ALVENARIA – H=0,30m DO PISO.
06		CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO, COM TAMPA CEGA, EMBUTIDA EM PAREDE DE ALVENARIA – H=0,30m DO PISO. DIMENSÕES 60x60x12cm (EXCETO INDICADO).
07		ELETROCALHA GALVANIZADA PRÉ-ZINCADA SEM TAMPA (USAR TAMPA NAS DESCIDAS VERTICAIS) FIXADA NA LAJE (ACIMA DO FORRO). DIMENSÕES: 100x50x3000mm. VER NOTA 08.
08		ELETRODUTO GALVANIZADO ELETROLÍTICO (MÉDIO) INSTALADO ACIMA DO FORRO OU APARENTE. BITOLA DE Ø3/4".
09		ELETRODUTO DE PVC, RÍGIDO E ROSCÁVEL, INSTALADO EMBUTIDO NO PISO OU PAREDE. BITOLA DE Ø3/4" (EXCETO INDICADO).
10		SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO Ø3/4" (EXCETO INDICADO).
11		INDICA DESCIDA. ELETRODUTO PVC Ø3/4" EMBUTIDO EM PAREDE DE ALVENARIA.
12		INDICA SUBIDA. ELETRODUTO PVC Ø3/4" EMBUTIDO EM PAREDE DE ALVENARIA.

NOTAS	
01	ELETRODUTOS NÃO ESPECIFICADOS SERÃO DE Ø3/4".
02	TODOS OS EQUIPAMENTOS (CABOS, PATCH PANEL, TOMADAS) DO CABEAMENTO ESTRUTURADO SÃO DE CATEGORIA 6.
03	USAR CABOS UTP CATEGORIA 6, TIPO LSZH, DE CORES DIFERENTES PARA VOZ E DADOS DENTRO DO RACK, ADOTAR O MESMO COM AS ELETROCALHAS COMPARTILHADAS COM CFTV, AS CORES SÃO PARA DIFERENCIAR OS CABOS.
04	OS RACK E DO SERÃO ATERRADOS. PARA TANTO, DEVERÃO SER USADOS CABOS DE COBRE DE 16mm²-750V PARA INTERLIGAÇÃO A CAIXA DE EQUALIZAÇÃO PROJETADA (VER PROJETO ELÉTRICO).
05	A FIM DE EVITAR INTERFERÊNCIAS ELETROMAGNÉTICAS DEVERÁ HAVER SEPARAÇÃO FÍSICA ENTRE OS CIRCUITOS ELÉTRICOS E DE CABEAMENTO ESTRUTURADO QUE CAMINHAM PARALELAMENTE.
06	A IDENTIFICAÇÃO DOS PONTOS DO CABEAMENTO ESTRUTURADO DEVERÁ SER CLARA E NAS DUAS EXTREMIDADES SUGERIMOS ADOTAR: Y-ZZ ONDE: <ul style="list-style-type: none">* Y – LETRA DO PATH PANEL QUE O PONTO SERÁ INTERLIGADO.* ZZ – PORTA DO PATCH PANEL QUE O PONTO SERÁ INTERLIGADO.
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	AS INFRAESTRUTURAS DE ELETROCALHAS SÃO COMPARTILHADAS COM O PROJETO DE CFTV.
LEGENDAS DE CABOS: UTP -> CABO UTP 4 PARES CAT6.	

00	GBM	OUT/2019	EMISSION INICIAL
REV	POR	DATA	DESCRIPTION
REVISES			
SIGNATURES:			
OWNER		CONSTRUCTION	
<div><div>Roberto Jorge Trigo Boente Engenheiro Civil - CREA/PA CREA N°22.997-D Reg Nacional 05006069-d</div><div></div></div>			
CONSTRUCTION			
REFORMA E AMPLIATION - SESC - ARTS CENICS			
ADDRESS: AVENIDA BOULEVARD CASTILHO FRANÇA, N° 772 - BELÉM - PA			
OWNER: SERVICE SOCIAL DO COMMERCE - SESC			
TYPE OF CONSTRUCTION:		PROJECT:	
ASSISTENTIAL/COMMERCIAL		CABLING STRUCTURED	
AUTHOR OF PROJECT:		AREA:	
GBM		2° FLOOR CABLING STRUCTURED	
SCALE:		PROJECT CODE	
1:50		SESCAC_CAB_01-03_R0.dwg	
DATE:		STAGE:	
NOV/2019		PE	
FIRM:		RESPONSIBLE TECHNICIAN:	
GBM		ENG° ROBERTO J. TRIGO BOENTE CREA N°22.997-D/BA	
ENGINEERING AND ARCHITECTURE GEORGES MILCENT ARCHITECT			