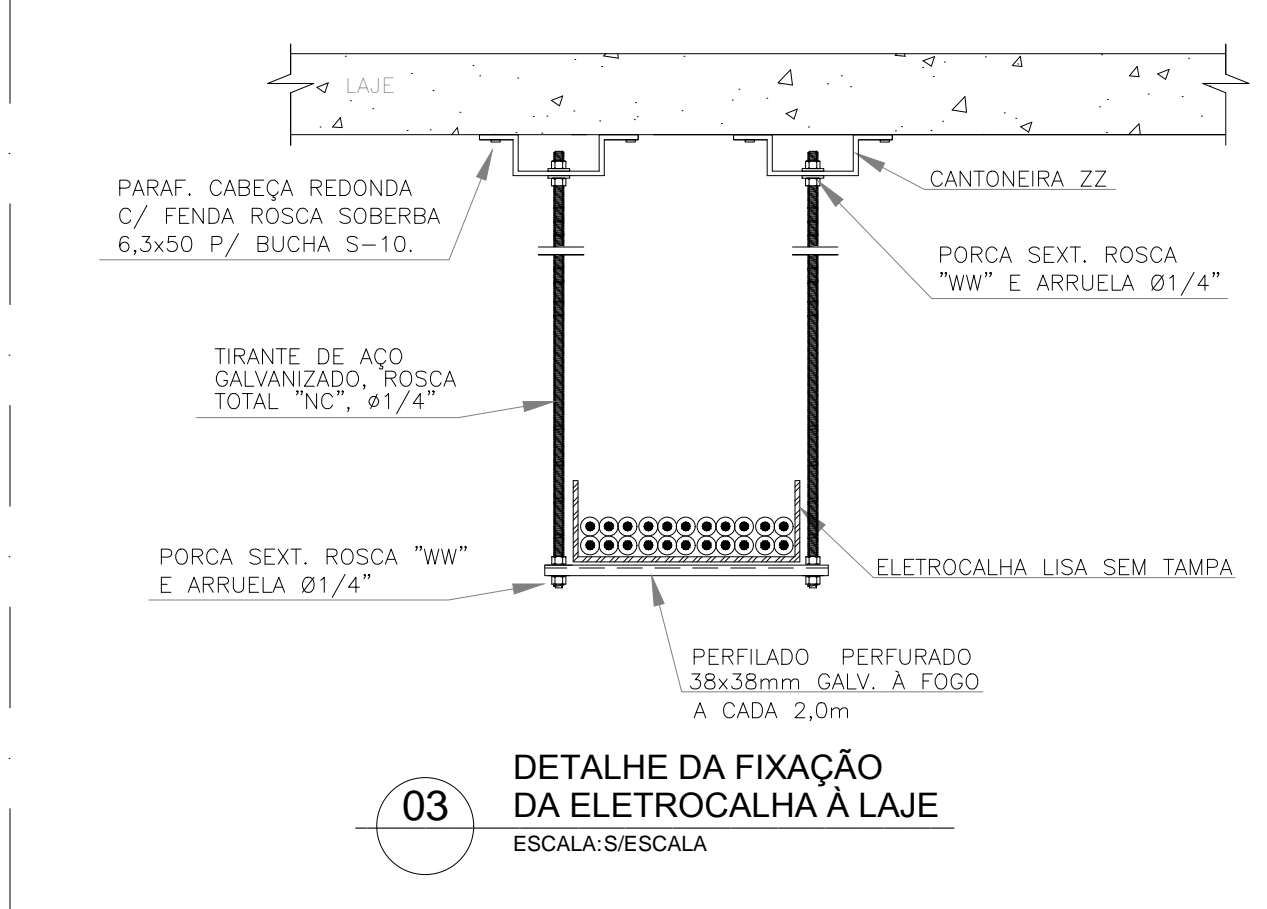
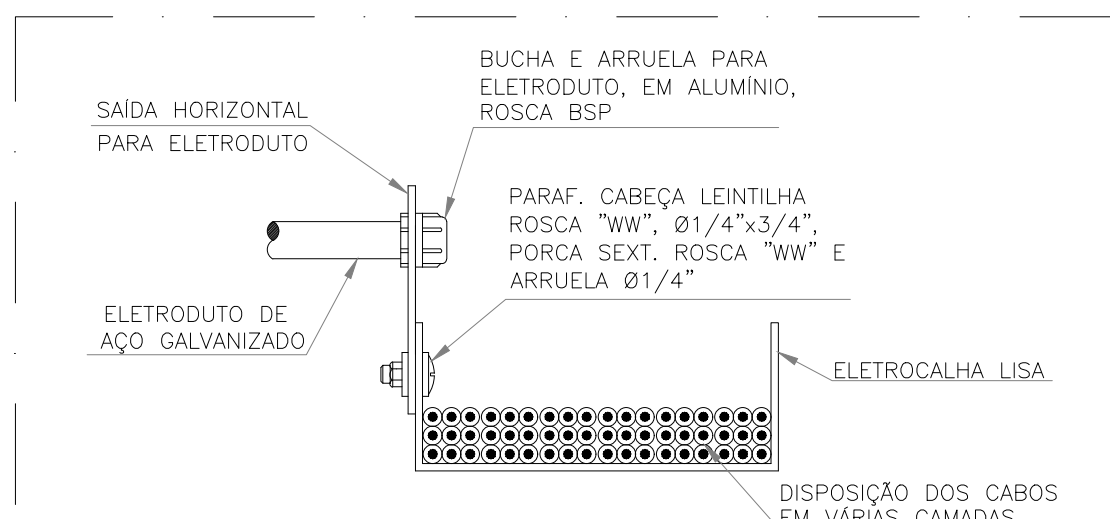


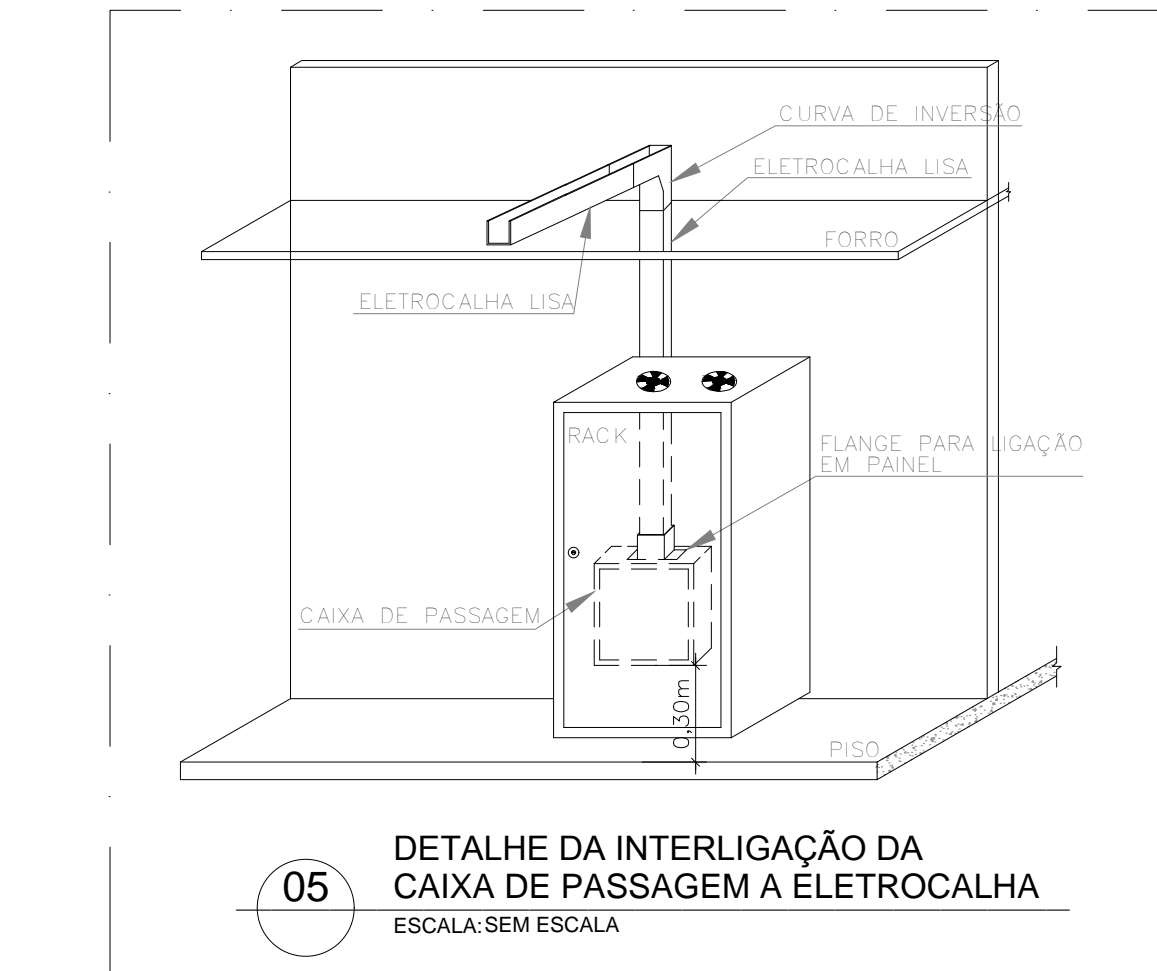
02 DETALHE DO RACK SECUNDÁRIO 2º PAV. (RS2P) FECHADO 19"-32U LOCALIZADO NA COORD. BIBLIOTECA ESCALA:S/ESCALA



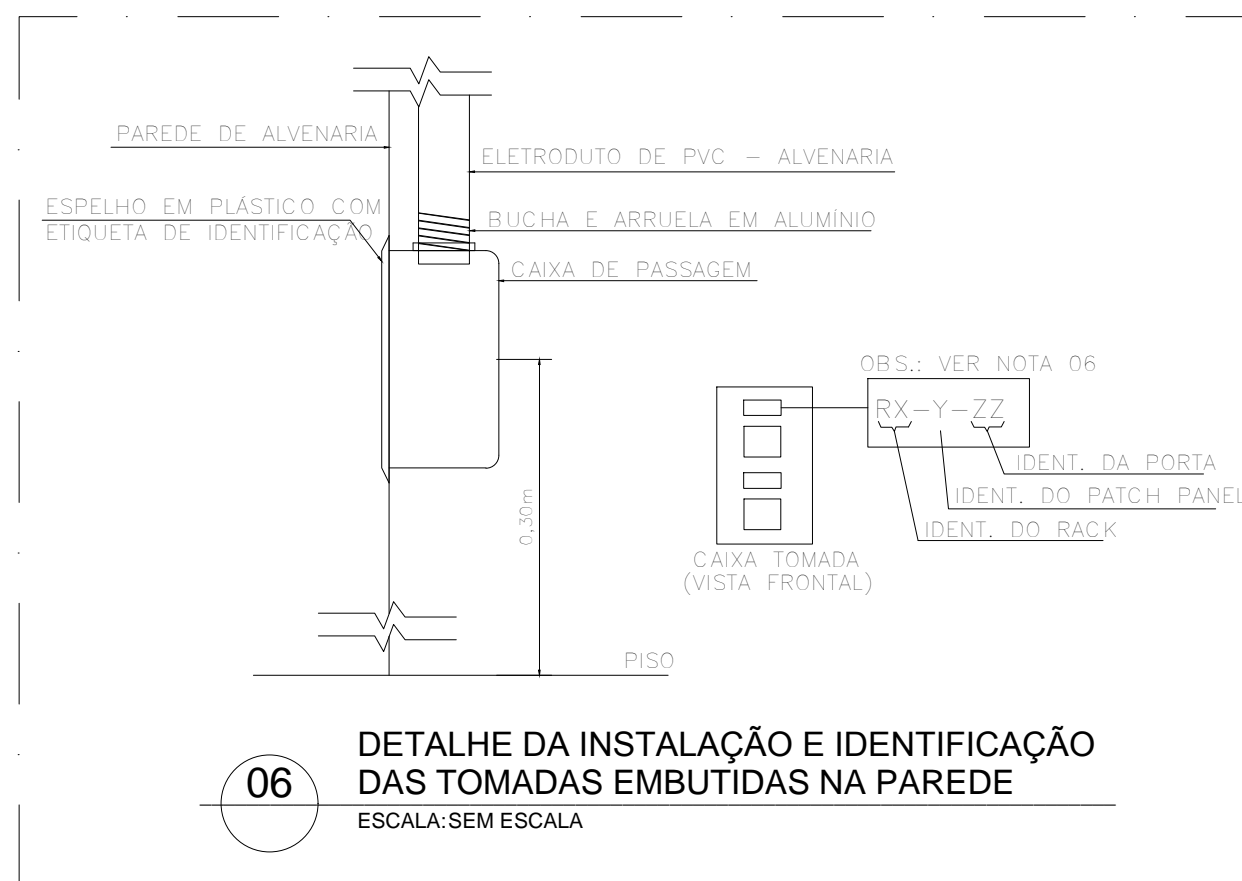
03 DETALHE DA FIXAÇÃO DA ELETROCALHA À LAJE ESCALA:S/ESCALA



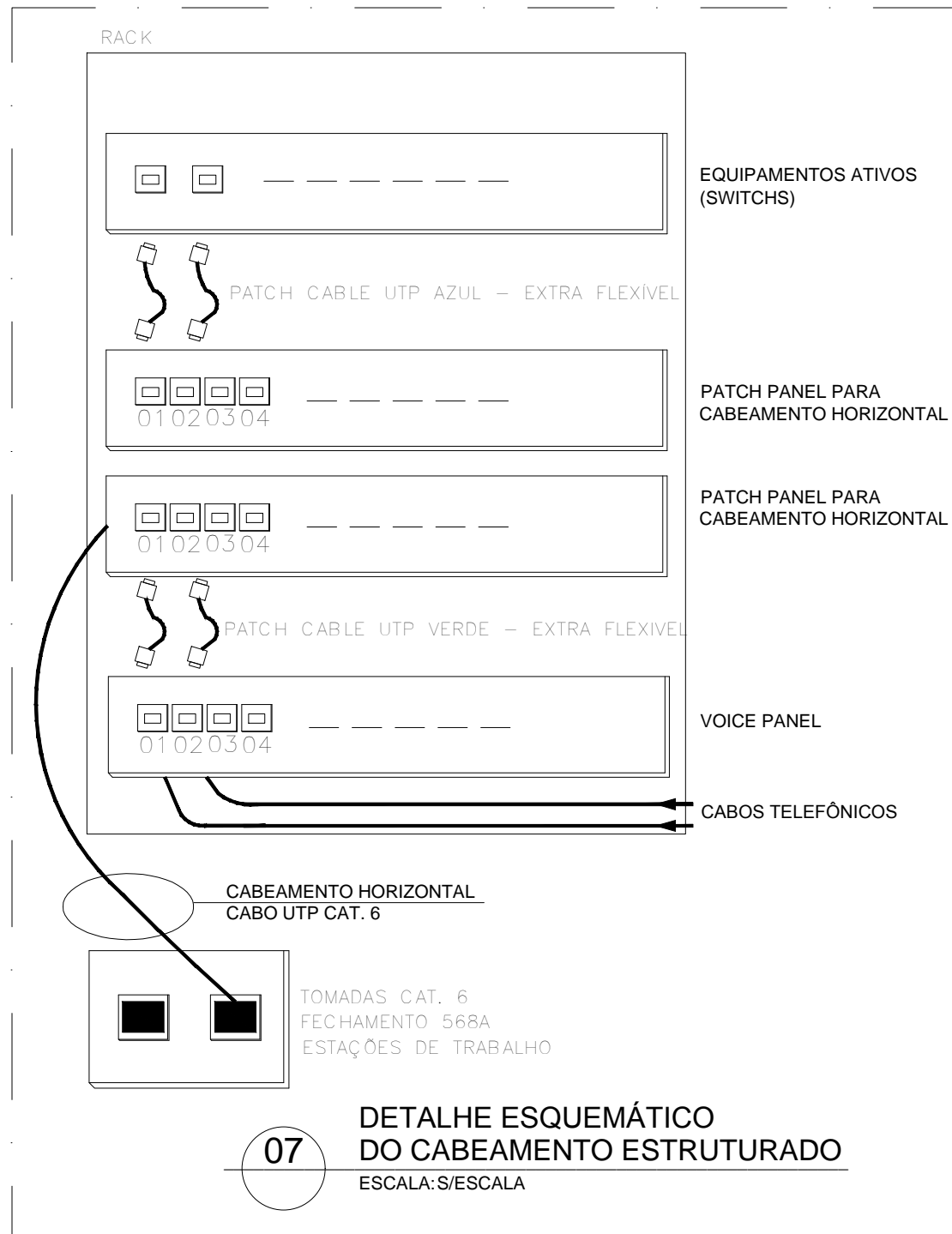
04 DETALHE DA DERIVAÇÃO ELETROCALHA - ELET. GALV. ESCALA:S/ESCALA



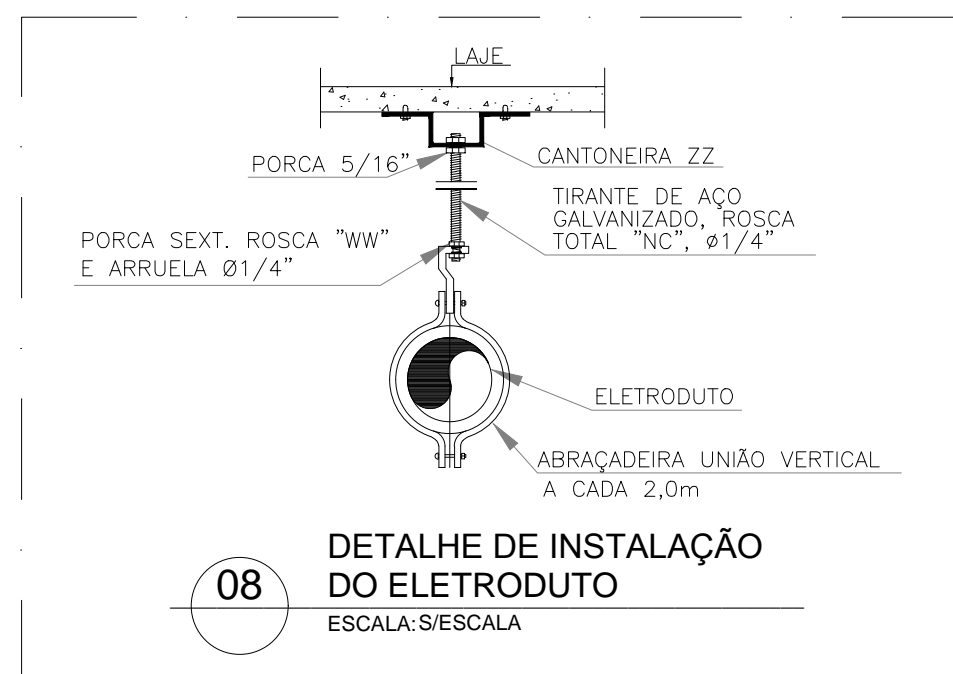
05 DETALHE DA INTERLIGAÇÃO DA CAIXA DE PASSAGEM À ELETROCALHA ESCALA:SEM ESCALA



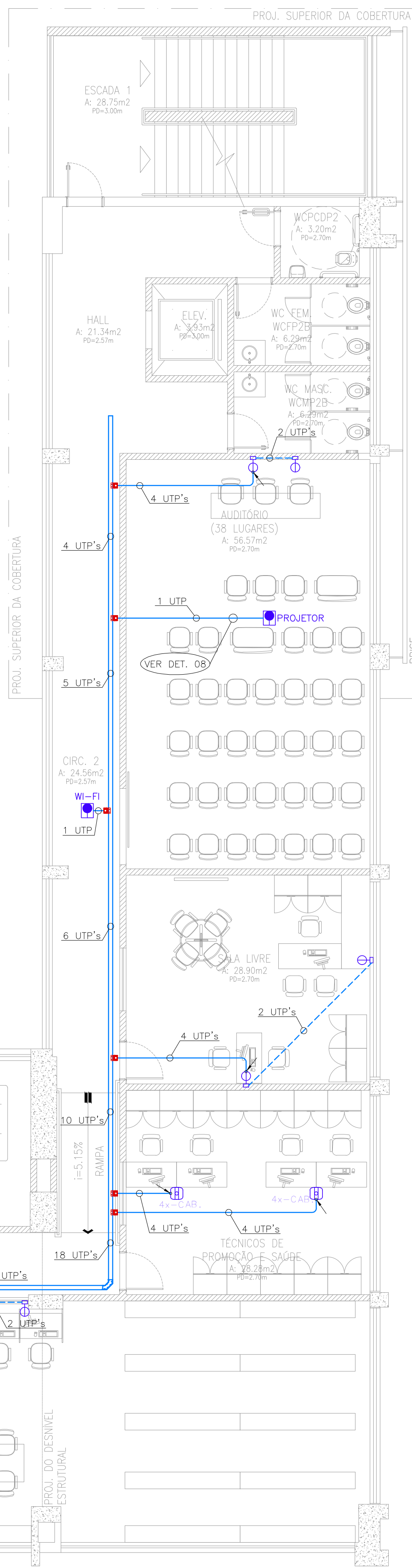
06 DETALHE DA INSTALAÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DAS TOMADAS EMBUTIDAS NA PAREDE ESCALA:SEM ESCALA



07 DETALHE ESQUEMÁTICO DO CABEAMENTO ESTRUTURADO ESCALA:S/ESCALA



08 DETALHE DE INSTALAÇÃO DO ELETRODUTO ESCALA:S/ESCALA



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=1,20m DO PISO.
03	PONTO PARA ANTENA INSTALADO EM CAIXA 4x2" EMBUTIDA NA PAREDE DE ALVENARIA H=IGUAL A TV.
04	PONTO COM UM CONECTOR M8v FÊMEA (RJ45), INSTALADA EM CONDULETE DE ALUMÍNIO APARENTE ACIMA DO FORRO.
05	COLUNA COM TOMADAS PADRÃO BRASILEIRO 2P + T PINO REDONDO (10A), 100VA-127V E PONTOS DE CABEAMENTO, INSTALADA EM PORTA EQUIPAMENTO, QUANTIDADE INDICADA.
06	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC COM TAMPA CEGA 4x4" - EMBUTIDA NA PAREDE, H=0,30m DO PISO.
07	MINI-RACK FECHADO DE PAREDE 19" - COM KIT VENTILAÇÃO. PROFUNDIDADE MÍNIMA = 570mm E ALTURA INDICADA.
08	RACK FECHADO DE PISO 19" - COM KIT VENTILAÇÃO. PROFUNDIDADE MÍNIMA = 570mm E ALTURA INDICADA.
09	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO, COM TAMPA CEGA, SEMI-EMBTIDA EM PAREDE DE ALVENARIA - H=0,30m DO PISO. DIMENSÕES 80x80x12cm (EXCETO INDICADO).
10	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA COM TAMPA DE FERRO - EMBUTIDA NO PISO - PADRÃO TELEBRAS - TIPO R1 (60x35x50cm).
11	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL EM ALUMÍNIO, PADRÃO TELEBRAS, DIMENSÕES 120x120x15cm, INSTALADO EMBUTIDO NA PAREDE DE ALVENARIA A 1,20m DO PISO EM RELAÇÃO AO CENTRO.
12	ELETROCALHA GALVANIZADA PRÉ-ZINCADA SEM TAMPA (USAR TAMPA NAS DESCIDAS VERTICAIS) FIXADA NA LAJE (ACIMA DO FORRO). DIMENSÕES: 100x50x3000mm (EXCETO INDICADA). VER NOTA 08.
13	TE, CURVA E CRUZETA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA GALVANIZADA LISA SEM TAMPA - DIMENSÃO CONFORME INDICADO NO PROJETO.
14	ELETRODUTO GALVANIZADO ELETROLÍTICO (MÉDIO) INSTALADO ACIMA DO FORRO OU APARENTE. BÍTOLA DE 03/4" (EXCETO INDICADO).
15	ELETRODUTO DE PVC, RÍGIDO E ROSCÁVEL, INSTALADO EMBUTIDO NO PISO OU PAREDE. BÍTOLA DE 03/4" (EXCETO INDICADO).
16	ELETRODUTO FLEXÍVEL EM PEAD EMBUTIDO NO SOLO - BÍTOLA INDICADA.
17	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 03/4" (EXCETO INDICADO).
18	INDICA SUBIDA, SE APARENTE USAR ELETRODUTO GALVANIZADO E SE EMBUTIDA USAR ELETRODUTO PVC. BÍTOLAS INDICADAS.
19	INDICA DESCIDA, SE APARENTE USAR ELETRODUTO GALVANIZADO, SE EMBUTIDA EM PAREDE DE ALVENARIA USAR ELETRODUTO PVC. BÍTOLAS INDICADAS.

NOTAS	
01	ELETRODUTOS NÃO ESPECIFICADOS SERÃO DE 03/4".
02	TODOS OS EQUIPAMENTOS (CABOS, PACTH 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 DOS RACKS, ADOPTAR O MESMO COM AS ELETROCALHAS COMPARTILHADAS COM CFTV, AS CORES SÃO PARA DIFERENCIAR OS CABOS.
04	OS RACKS E OS SERÃO ATERRADOS, PARA TANTO, DEVERÃO SER USADOS CABOS DE COBRE DE 16mm²-250V PARA INTERLIGAÇÃO AS CAIXAS DE EQUALIZAÇÕES. PROJETADAS (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 ADOPTAR: RX-Y-ZZ ONDE: <ul style="list-style-type: none">X - IDENTIFICAÇÃO DO RACK QUE O PONTO ESTÁ INTERLIGADO.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 AMARRAÇAS POR VÃO DE SUBIDA E ESPAÇAMENTO MÁXIMO DE 1,5 METROS.
08	AS INFRAESTRUTURAS DE ELETROCALHAS SÃO COMPARTILHADAS COM O PROJETO DE CFTV.

* QUANTIDADE TOTAL DE PONTOS NESTA PLANTA = 57 PONTOS, SENDO:	
NO RACK RS2P:	005 PONTO SIMPLES PARA CAB. ESTRUTURADO
020	PONTOS DUPLOS PARA CAB. ESTRUTURADO
003	PONTOS QUADUPLOS PARA CAB. ESTRUTURADO

LEGENDAS DE CABOS:	
UTP ->	CABO UTP 4 PARES CAT.6
CIT ->	CABO TELEFÔNICO 30 PARES
FO ->	FIBRA ÓPTICA MULTIMODO COM 2 PARES.

00	GBM	MAR/2019	EMISSÃO INICIAL
REV	FOR	DATA	DESCRIÇÃO
ASSINATURAS:		REVISÕES	
PROPRIETÁRIO		PROJETO	
		CONSTRUÇÃO	



CONSTRUÇÃO			
REFORMA E AMPLIAÇÃO - SESC - DOCA			
ENDEREÇO: RUA SENADOR MANOEL BARATA N° 1873 - BELEM - PA			
PROPRIETÁRIO:			
TIPO DA CONSTRUÇÃO:		PROJETO:	
ASSISTENCIAL/COMERCIAL		INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	
AUTOR DO PROJETO:	DESENHISTA:	ÁREA:	PRANCHA:
GBM	GBM	2º PAVIMENTO	CAB
ESCALA:	DATA:	CÓDIGO DO PROJETO	ETAPA:
ESCALA: 1:75	MAR/2019	SESC-DOCA_CAB_PE_0303_2ºPAV_R0.dwg	PE
EMPRESA:		RESPONSÁVEL TÉCNICO:	
GBM		ENGENHARIA E ARQUITETURA	
		GEORGES MILCENT ARQUITETO	
		ENGº ROBERTO J. TRIGO BONTE	
		CREA N° 22.997-D/BA	

01 SEGUNDO PAVIMENTO CABEAMENTO ESTRUTURADO ESCALA:1/75