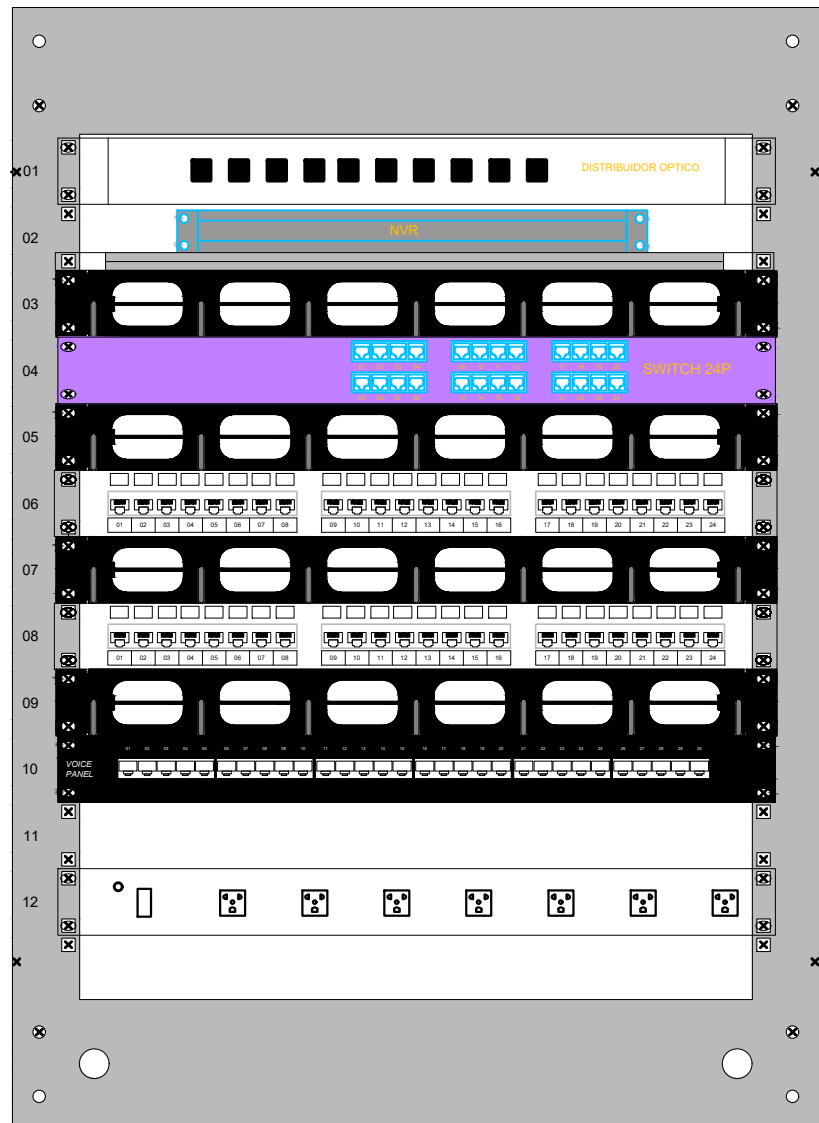


1 PLANTA BAIXA - TÉRREO
ESCALA: 1/100

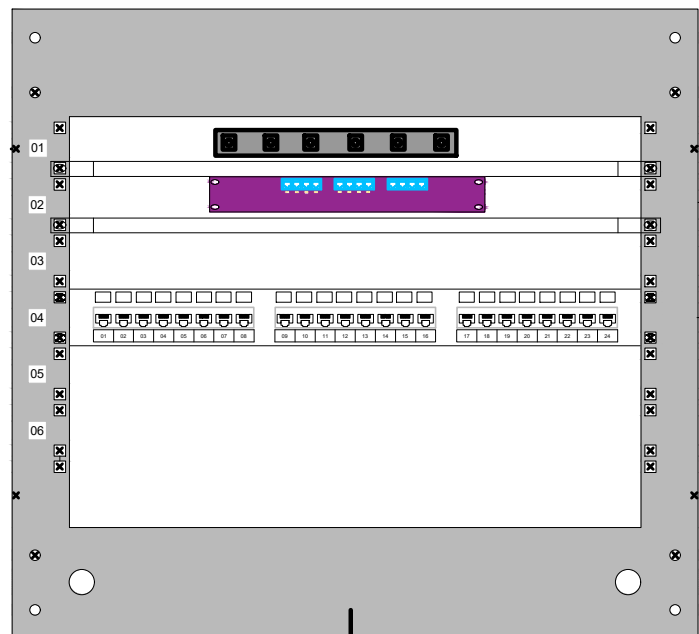
DETALHE 1 - RACK 01 BIOTERIO 12U FECHADO



01 X CABO CTP APL 30 PARES
01 X CFOSM 6F
VEM DE ANTIBIÓTICOS

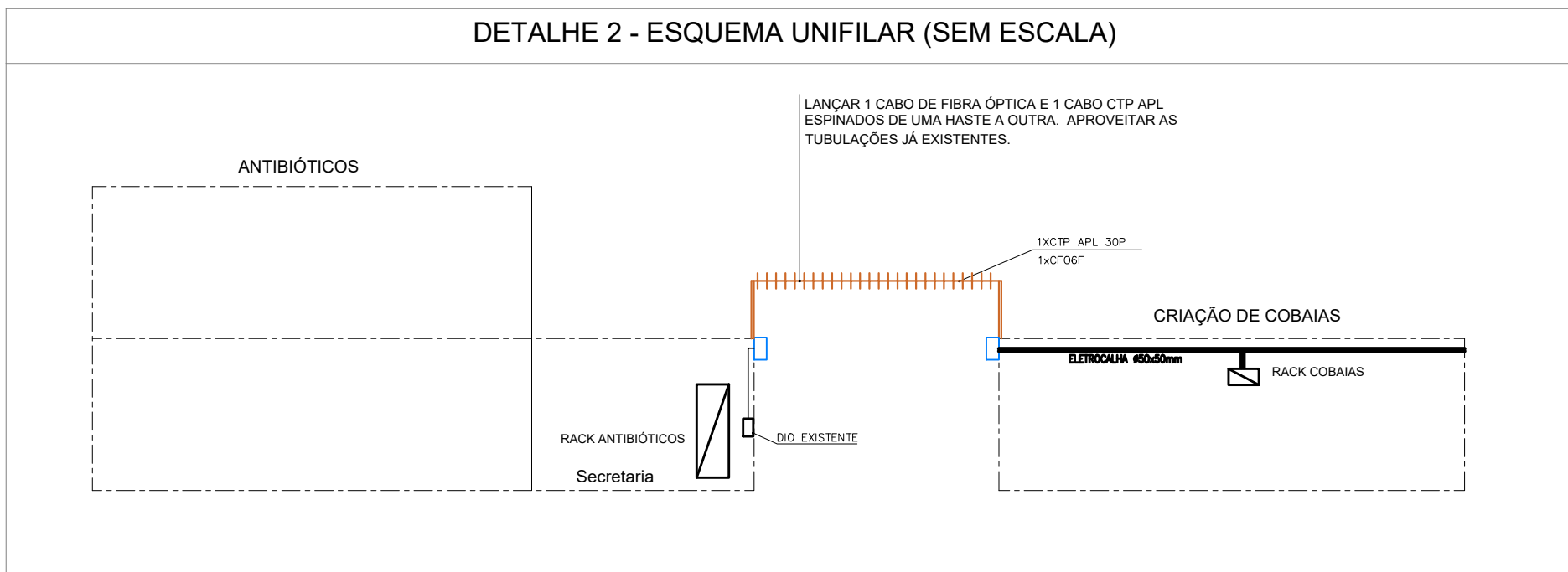
VAI PARA O RACK 02
1X CFOSM6F

DETALHE 2 - RACK 02 BIOTERIO 6U FECHADO



VEM DO RACK 01
1X CFOSM6F

DETALHE 2 - ESQUEMA UNIFILAR (SEM ESCALA)



NOTAS:

- 1) A INSTALAÇÃO DO CABEAMENTO ESTRUTURADO PARA REDE INTERNA OBEDECE ÀS PRÁTICAS DA NBR 14565, QUE TEM COMO TÍTULO "PROCEDIMENTO BÁSICO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CABEAMENTO DE TELECOMUNICAÇÕES PARA REDE INTERNA ESTRUTURADA."
- 2) OS ELETRODUTOS NÃO COTADOS DEVEM SER DE 3/4".
- 3) USAR CURVAS DE RAIOS LONGO PADRÃO COMERCIAL.
- 4) NÃO SERÁ ADMITIDA EMENDAS NOS CABOS.
- 5) A TUBULAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO DEVERÁ MANTER UMA DISTÂNCIA MÍNIMA HORIZONTAL DE 20CM PARA A ELETROCALHA DE INST. ELÉTRICA.
- 6) OS ELETRODUTOS DEVERÃO SER PROVIDOS DE BUCHAS E ARRUELAS EM SUAS EXTREMIDADES
- 7) NÃO SERÁ ADMITIDA CONECTORIZAÇÃO DE RJ45 MACHO EM CAMPO.
- 8) O SWITCH PARA ESTE PROJETO SERÁ POE.
- 9) TODAS AS CÂMERAS UTILIZADAS SERÃO IP
- 10) ENCAMINHAR UM CABO DE FIBRA ÓPTICA DE ANTIBIÓTICOS ATÉ O ARMÁRIO DO BIOTÉRIO POR VIA AÉREA. ESPECIFICAÇÃO DO CABO CFOT-SM-AERU 06F.
- 11) O CABO CTP APL DE 30P DEVERÁ SER ENCAMINHADO JUNTO COM O CABO DE FIBRA ÓPTICA.

SÍMBOLO	
1P	PONTO DE DADOS 1XRJ45, ALTO, A 2,00m DO PISO, EM CONDULETE 4x2" PARA ACCESS POINT
nP	PONTO DE DADOS nXRJ45, BAIXO, A 0,50m DO PISO, EM CONDULETE 4x2".
-----	TUBULAÇÃO INSTALADA APARENTE NO TETO COM BITOLA INDICADA.
-----	TUBULAÇÃO APARENTE NA PAREDE OU EMBUTIDA NO PISO, COM BITOLA INDICADA.
◁=	PONTO DE 1XRJ45 PARA CÂMERA IP
▭	ELETROCALHA GALVANIZADA AÉREA DE DIMENSÕES INDICADAS
▭	CONDULETE TIPO MÚLTIPLO X COM DIMENSÕES COMPATÍVEIS COM A TUBULAÇÃO
▭	CAIXA DE PASSAGEM EM LIGA DE ALUMÍNIO 20x20 CM
⊠	CAIXA PRÉ MOLDADA EM ALVENARIA 20X20X30 CM
}	QUEBRA DE SEÇÃO NO DESENHO DA ELETROCALHA E CONTINUIDADE DA ELETROCALHA REAL.
=====	DUTO PEAD DE ALTA DENSIDADE DE 2 POLEGADAS.

IDENTIFICAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	
DESCRIÇÃO	REPRESENTAÇÃO
PONTO DE TELECOMUNICAÇÕES	01 PPX XXX Sequencial pto de telecom indicado no projeto conforme a planilha de pontos Identificação do Patch Panel Identificação se ponto está no Rack 01 ou Rack 02
TRECHO DE CABO SECUNDÁRIO	Quantidade de cabos Cabo secundário UTP Quantidade de pares 01 XXXXXX Ident. sequencial dos pontos Identificação do pavimento
TRECHO DE CABO PRIMÁRIO	Quantidade de cabos Cabo primário de fibra óptica Quantidade de fibras XX CFOT 6F

REV.	DATA	OBSERVAÇÕES	DESENHO	REVISÃO	APROVAÇÃO	AUTORIZAÇÃO
					CAMPUS RECIFE	
UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS					Área Técnica: CAB. ESTRUTURADO etapa: PROJETO EXECUTIVO prancha: 01 / 02 escala: 1/100 data: MARÇO/2020	
CB - DEPTO ANTIBIÓTICOS - MELHORIA INFRAESTRUTURA CRIAÇÃO COBAIAS - PLANTA BAIXA, LAYOUT DO RACK E DETALHES					responsáveis técnicos: elaboração: D.P.P. HUGO VALE eng. telecomunicações - CREA PE060106 aprovação: D.P.P. ISABEL PINTO SINFRA CARLOS FALCÃO UFFPE ALFREDO GOMES	
					DIRETORA SUPERINTENDENTE REITOR	

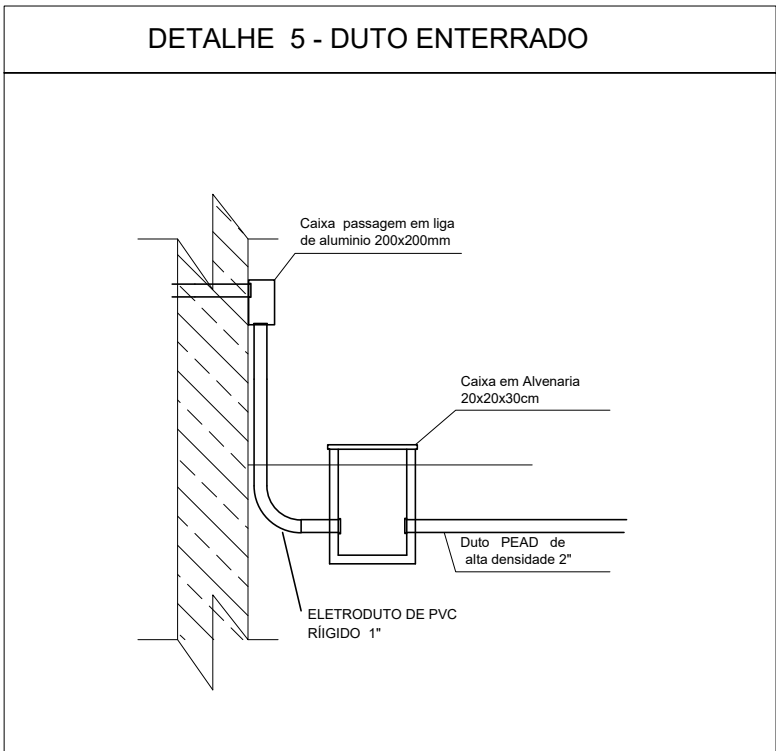
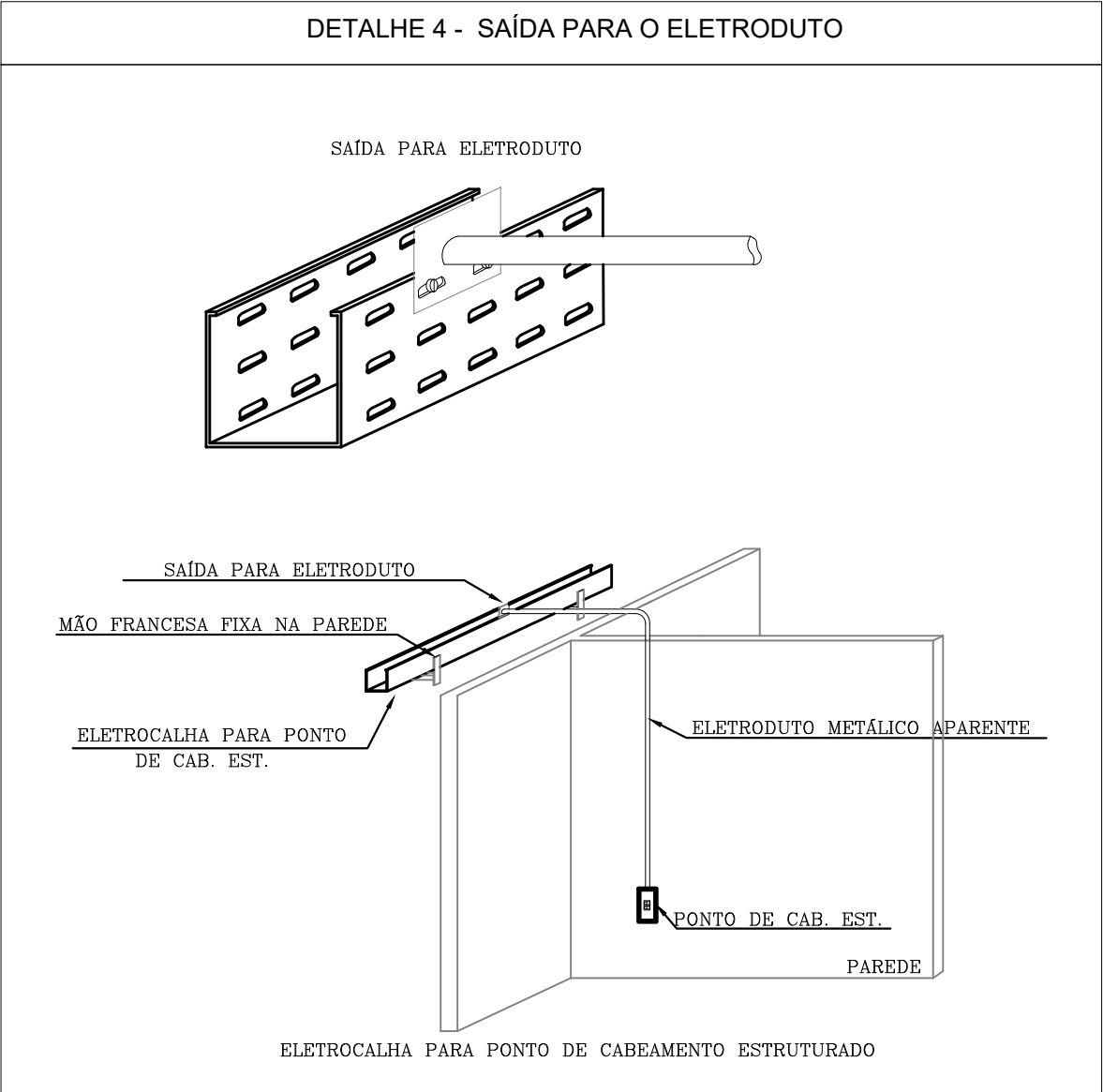
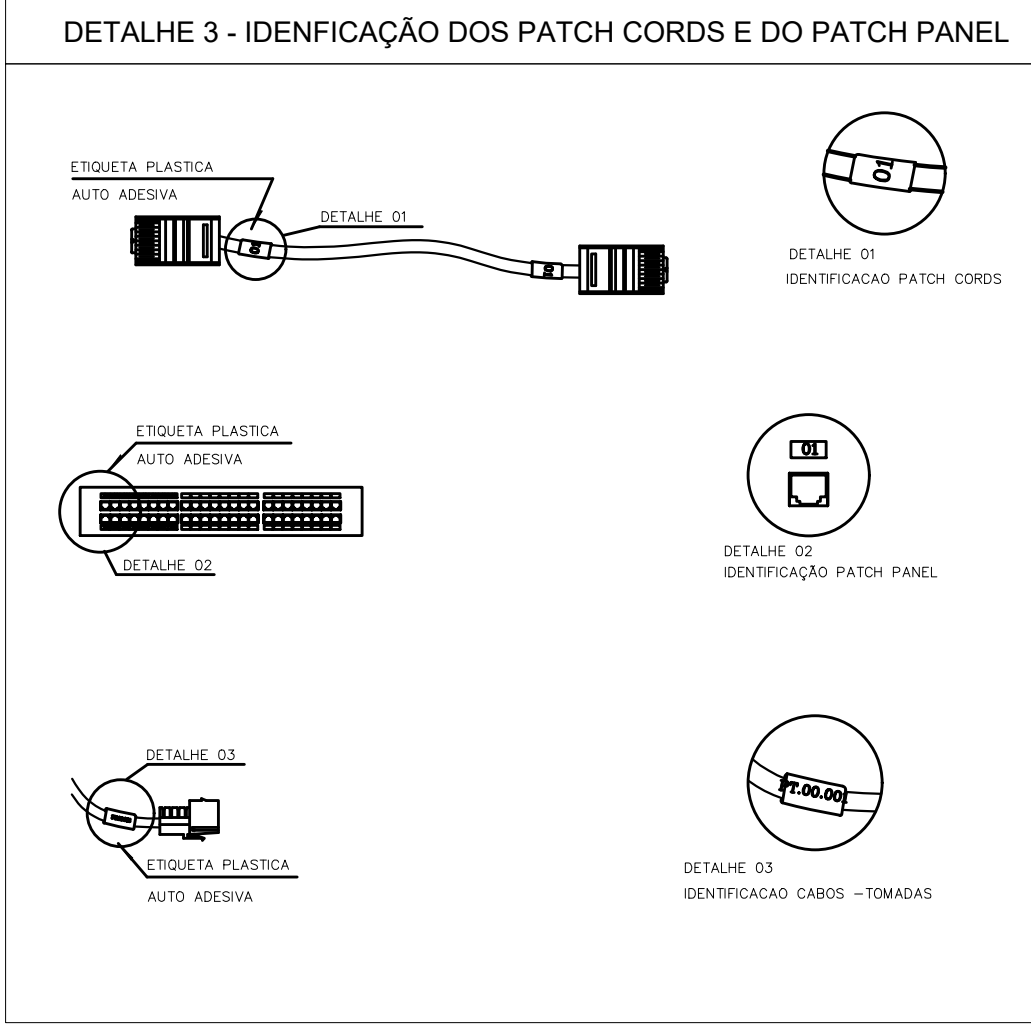
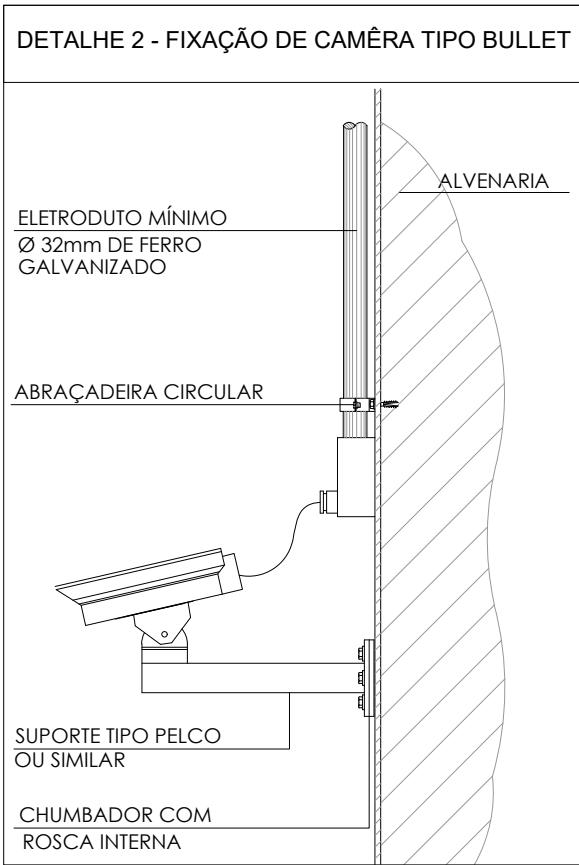
DETALHE 1 - AVISO DE MONITORAMENTO

NA ENTRADA DO PRÉDIO E NA ÁREA DO JARDIM DEVERÃO CONTER PLACAS DE AVISO SOBRE O MONITORAMENTO. EXEMPLOS QUE PODEM SER UTILIZADOS:







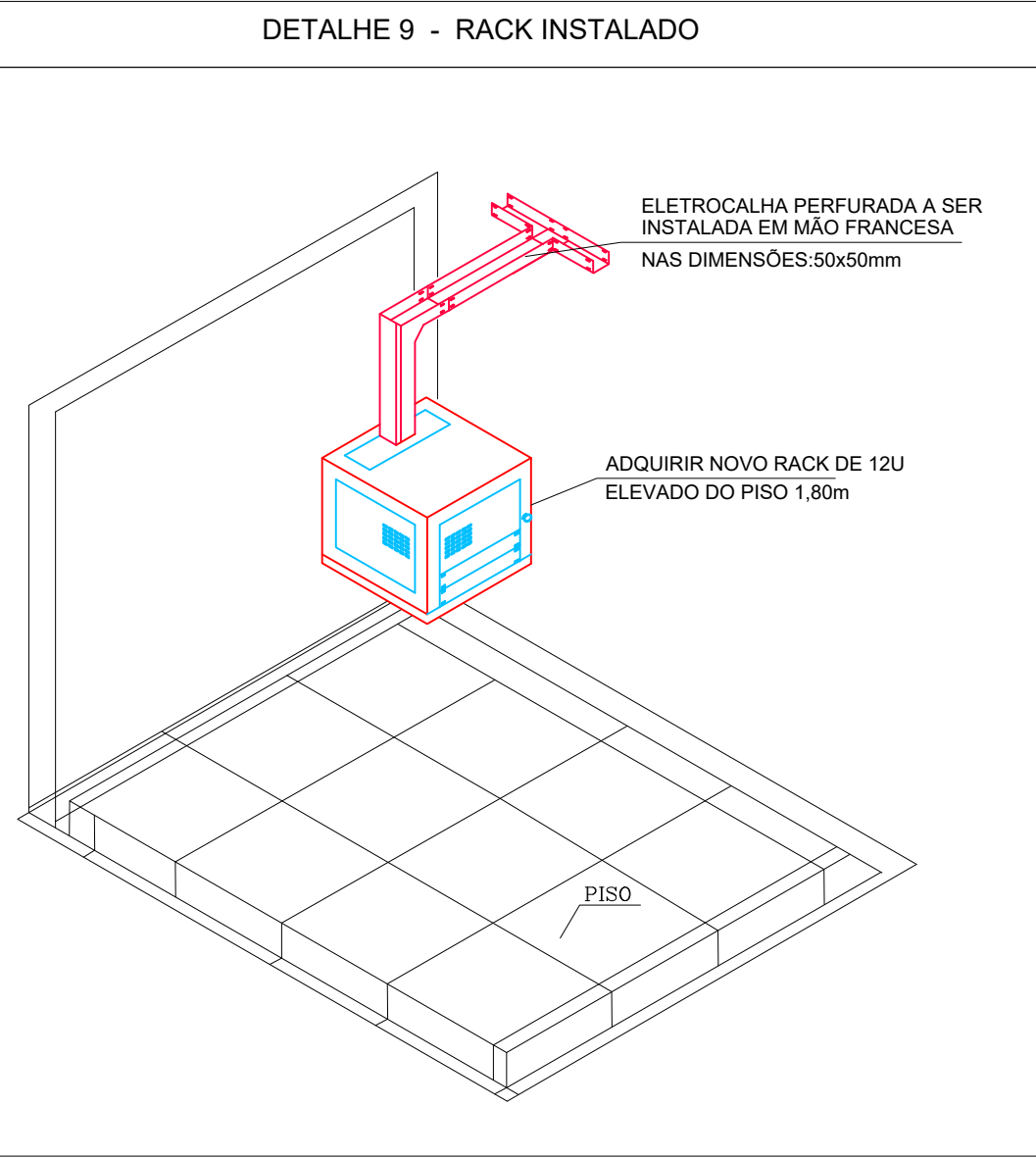
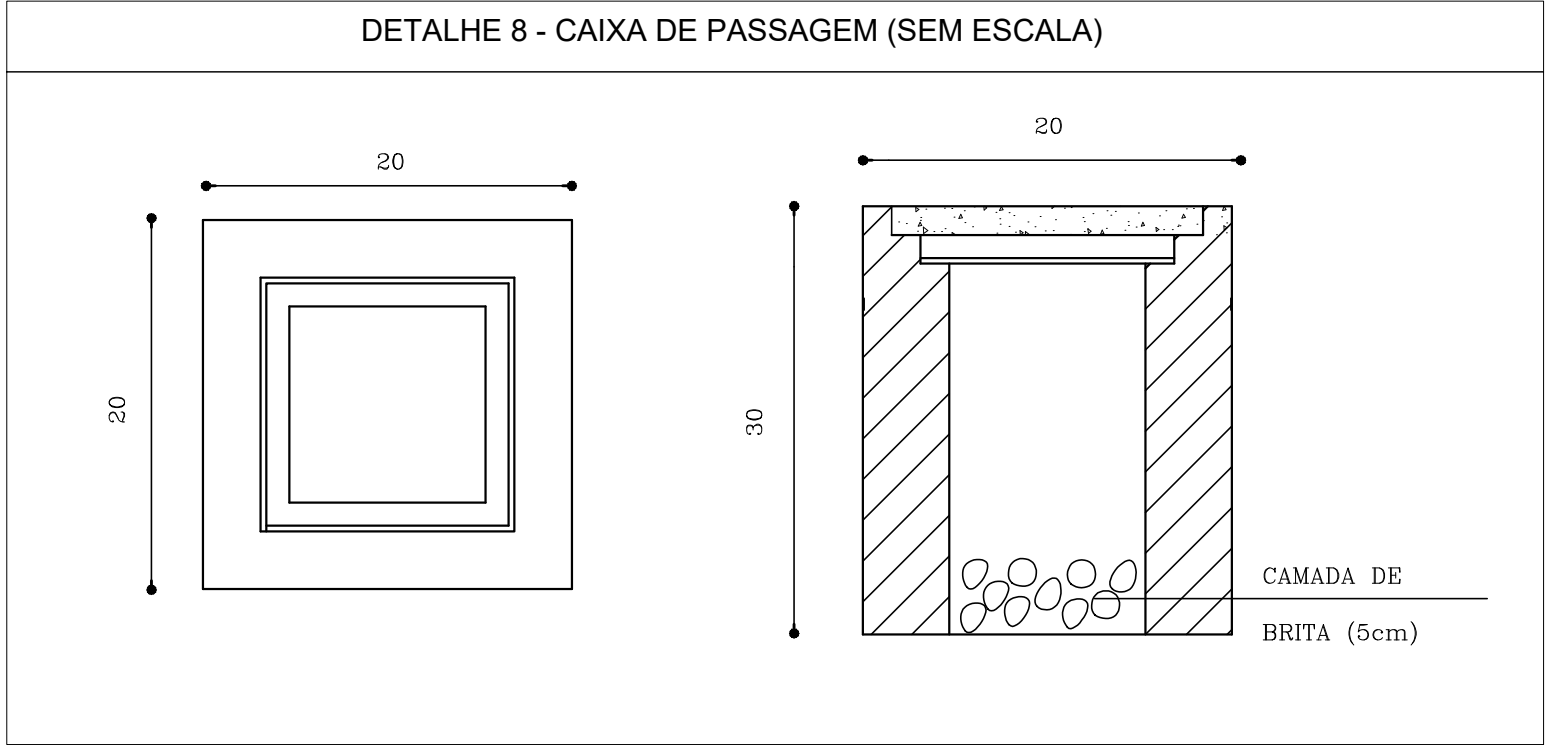
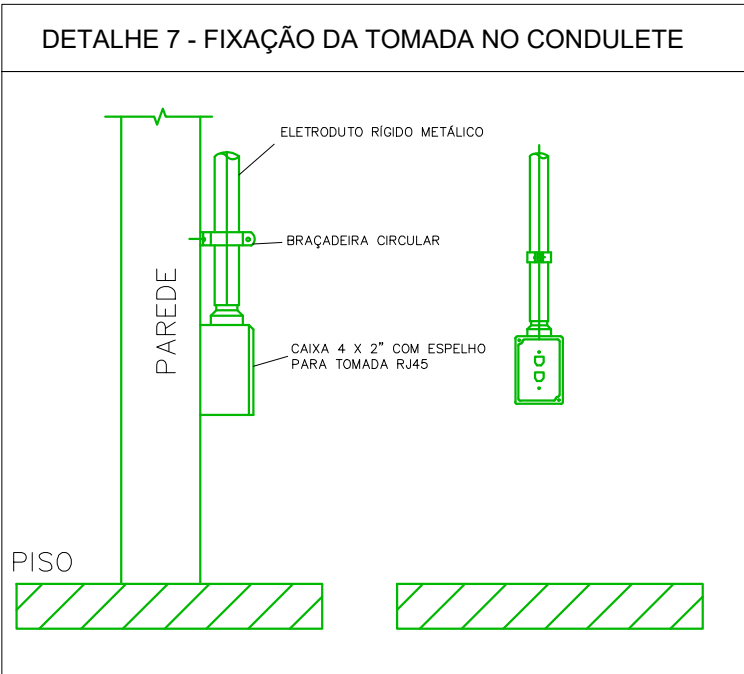


DETALHE 6 - INSTALAÇÃO E PEÇAS DA ELETROCALHA

ELETROCALHA INSTALADA EM MÃO FRANCESA

SAÍDA HORIZONTAL DE ELETRODUTO EM ELETROCALHA

ITEM	DESCRIÇÃO
01	ELETROCALHA PERFORADA EM FeGg, CHAPA #16 COM TAMPA.
02	CHUMBADOR "CB" W3/8"x4".
03	SUPORTE PARA ELETROCALHA, MÃO FRANCESA REFORÇADA.
04	SAÍDA HORIZONTAL DA ELETROCALHA PARA ELETRODUTO
05	ELETRODUTO
06	PORCA SEXTAVADA Ø1/4".
07	ARRUELA LISA Ø1/4".
08	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA ROSCA SOBERBA PARA BUCHA, 6,3x50mm.



DETALHE 10 - TABELA DE IDENTIFICAÇÃO DE PONTOS

RACK 01		RACK 01		RACK 02	
PATCH PANEL 01 - 24 PORTAS		PATCH PANEL 02 - 24 PORTAS		PATCH PANEL 01 - 24 PORTAS DESCARREGADO	
IDENTIFICAÇÃO NO PATCH PANEL	IDENTIFICAÇÃO NA CAIXA DA TOMADA	IDENTIFICAÇÃO NO PATCH PANEL	IDENTIFICAÇÃO NA CAIXA DA TOMADA	IDENTIFICAÇÃO NO PATCH PANEL	IDENTIFICAÇÃO NA CAIXA DA TOMADA
BIO-01	01.PP1.01	BIO-25	01.PP2.01	BIO-26	02.PP1.01
BIO-02	01.PP1.02	C-01	01.PP2.02	BIO-27	02.PP1.02
BIO-03	01.PP1.03	C-02	01.PP2.03	BIO-28	02.PP1.03
BIO-04	01.PP1.04	C-03	01.PP2.04	LIVRE	LIVRE
BIO-05	01.PP1.05	C-04	01.PP2.05	LIVRE	LIVRE
BIO-06	01.PP1.06	C-05	01.PP2.06	LIVRE	LIVRE
BIO-07	01.PP1.07	C-06	01.PP2.07	LIVRE	LIVRE
BIO-08	01.PP1.08	C-07	01.PP2.01	LIVRE	LIVRE
BIO-09	01.PP1.09	RESERVA	RESERVA	LIVRE	LIVRE
BIO-10	01.PP1.10	RESERVA	RESERVA	LIVRE	LIVRE
BIO-11	01.PP1.11	RESERVA	RESERVA	LIVRE	LIVRE
BIO-12	01.PP1.12	RESERVA	RESERVA	LIVRE	LIVRE
BIO-13	01.PP1.13	RESERVA	RESERVA	LIVRE	LIVRE
BIO-14	01.PP1.14	RESERVA	RESERVA	LIVRE	LIVRE
BIO-15	01.PP1.15	RESERVA	RESERVA	LIVRE	LIVRE
BIO-16	01.PP1.16	RESERVA	RESERVA	LIVRE	LIVRE
BIO-17	01.PP1.17	RESERVA	RESERVA	LIVRE	LIVRE
BIO-18	01.PP1.18	RESERVA	RESERVA	LIVRE	LIVRE
BIO-19	01.PP1.19	RESERVA	RESERVA	LIVRE	LIVRE
BIO-20	01.PP1.20	RESERVA	RESERVA	LIVRE	LIVRE
BIO-21	01.PP1.21	RESERVA	RESERVA	LIVRE	LIVRE
BIO-22	01.PP1.22	RESERVA	RESERVA	LIVRE	LIVRE
BIO-23	01.PP1.23	RESERVA	RESERVA	LIVRE	LIVRE
BIO-24	01.PP1.24	RESERVA	RESERVA	LIVRE	LIVRE

TABELA DE IDENTIFICAÇÃO DE CÂMERAS DO BIOTÉRIO				
Nº DA CÂMERA	LOCAL	H ÂNGULO	DIST OBJ	INSTALAÇÃO
C-01	JARDIM	89°	15M	INTERNA
C-02	JARDIM	89°	15M	INTERNA
C-03	ENTRADA E RACK	89°	7M	INTERNA
C-04	LAB DE FARMACOLOGIA	89°	7M	INTERNA
C-05	LAB DE FARMACOLOGIA	89°	7M	INTERNA
C-06	CONFINAMENTO ANIMAL	89°	10M	INTERNA
C-07	CONFINAMENTO ANIMAL	89°	10M	INTERNA

REV.	DATA	OBSERVAÇÕES	DESENHO	REVISÃO	APROVAÇÃO	AUTORIZAÇÃO
<div><div>UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS</div><div>C A M P U S R E C I F E</div></div> <div><div>CB - DEPTO ANTIBIÓTICOS - MELHORIA INFRAESTRUTURA</div><div>CRIAÇÃO COBAIAS - DETALHES DE INSTALAÇÃO E TABELA DE PONTOS</div></div> <div><div>Área Técnica: CAB. ESTRUTURADO</div><div>etapa: PROJETO EXECUTIVO</div><div>prancha: 02 / 02</div><div>escala: SEM ESCALA</div><div>data: MARÇO/2020</div></div> <div><div>responsáveis técnicos: D.P.P. HUGO VALE</div><div>ENG. TELECOMUNICAÇÕES - CREA PE060106</div><div>responsável: D.P.P. ISABEL PINTO SINFRA CARLOS FALCÃO U.F.P.E. ALFREDO GOMES</div><div>DIRETORA SUPERINTENDENTE REITOR</div></div>						