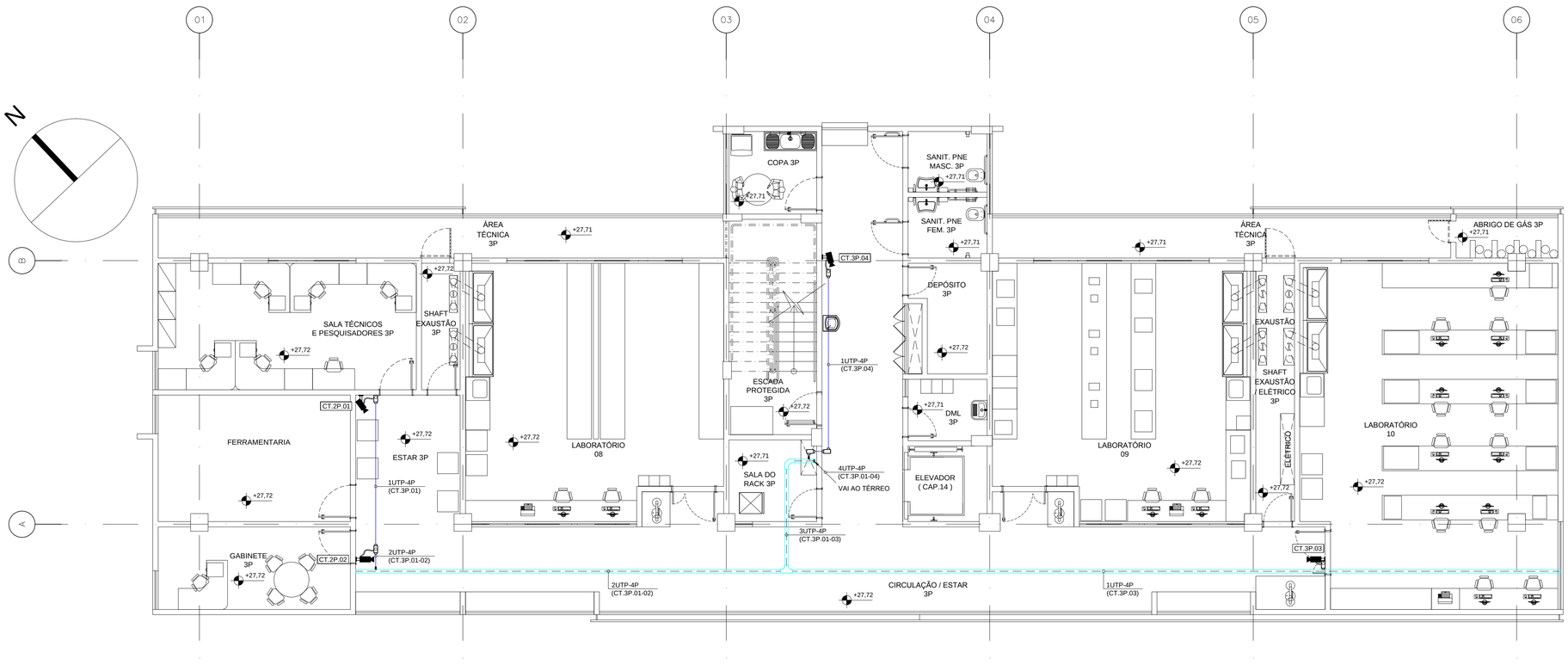
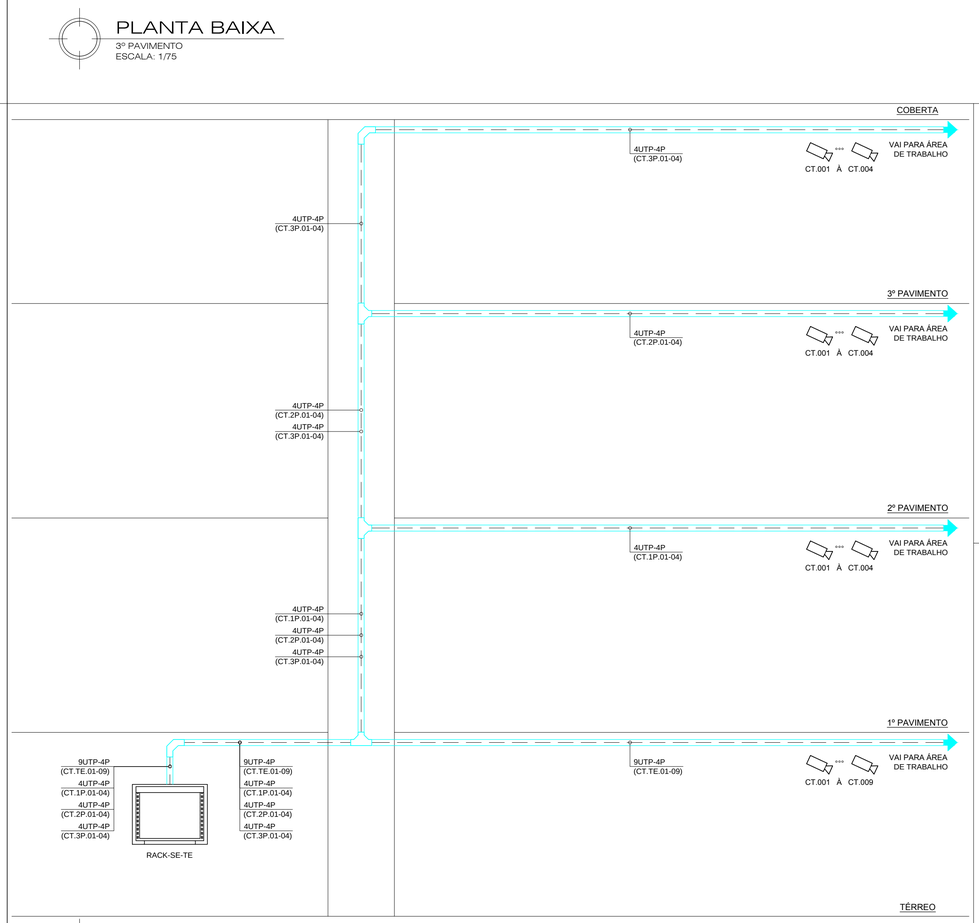


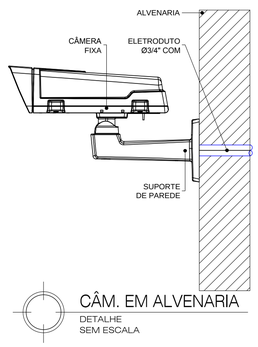
PLANTA BAIXA

3º PAVIMENTO
ESCALA: 1/75



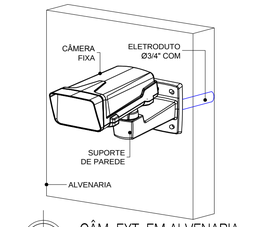
ESQUEMA VERTICAL

DETALHE
SEM ESCALA



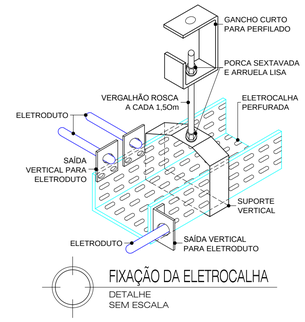
CÂM. EM ALVENARIA

DETALHE
SEM ESCALA



CÂM. EXT. EM ALVENARIA

DETALHE
SEM ESCALA

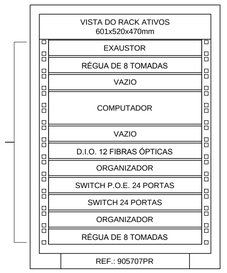


FIXAÇÃO DA ELETROCALHA

DETALHE
SEM ESCALA

RACK DE 12U	
UNID.	UTILIZAÇÃO
01	EXAUSTOR
02	RÉGUA DE 8 TOMADAS
03	VAZIO
04	COMPUTADOR
05	
06	VAZIO
07	D.I.O. 12 FIBRAS ÓPTICAS
08	ORGANIZADOR
09	SWITCH P.O.E. 24 PORTAS
10	SWITCH 24 PORTAS
11	ORGANIZADOR
12	RÉGUA DE 8 TOMADAS

RACK-SE-TE



LEGENDA DE CIRCUITO FECHADO DE TV

	CÂMERA FIXA IP PARA IDENTIFICAÇÃO, COM SENSOR CMOS DE 1/3,2", FUNÇÃO TRUE NIGHT AND DAY, RESOLUÇÃO MÁXIMA DE 2592x1944 HDTV 1080P E NO MÁXIMO 30/25 IMAGENS POR SEGUNDO. POSSUI COMPRESSÃO EM H.264 E JPEG, LENTE VARIFOCAL, F/1.2 (DISTÂNCIA FOCAL DE 2,8mm A 8mm), ÂNGULO DE VISUALIZAÇÃO HORIZONTAL: 92°~32°, ARMAZENAMENTO LOCAL ATÉ 32 GB EM MICRO SD EM CASO DE ERRO NA REDE, COM AMPLA FAIXA DINÂMICA, WDR, DETECÇÃO DE MOVIMENTO DE VÍDEO, POWER OVER ETHERNET IEEE 802.1X, E SAÍDA DE ALIMENTAÇÃO RJ-45. A INSTALAÇÃO É POR MEIO DE SUPORTE NA PAREDE NA ALTURA DE 3,20m E/OU POR MEIO DE SUPORTE NO TETO. REF.: AXIS P1357. FAB.: AXIS OU EQUIVALENTE TÉCNICO;
	CÂMERA FIXA IP PARA RECONHECIMENTO, COM SENSOR CMOS DE 1/2,8", FUNÇÃO TRUE NIGHT AND DAY, RESOLUÇÃO MÁXIMA DE 1920x1080 HDTV 1080P E NO MÁXIMO 30/25 IMAGENS POR SEGUNDO. POSSUI COMPRESSÃO EM H.264 E JPEG, LENTE VARIFOCAL, F/1.2 (DISTÂNCIA FOCAL DE 2,8mm A 8mm), ÂNGULO DE VISUALIZAÇÃO HORIZONTAL: 109°~39°, ARMAZENAMENTO LOCAL ATÉ 32 GB EM MICRO SD EM CASO DE ERRO NA REDE, COM AMPLA FAIXA DINÂMICA, WDR, DETECÇÃO DE MOVIMENTO DE VÍDEO, POWER OVER ETHERNET IEEE 802.1X, E SAÍDA DE ALIMENTAÇÃO RJ-45. A INSTALAÇÃO É POR MEIO DE SUPORTE NA PAREDE NA ALTURA DE 3,20m E/OU POR MEIO DE SUPORTE NO TETO. REF.: AXIS P1355. FAB.: AXIS OU EQUIVALENTE TÉCNICO;
	CÂMERA DOME FIXA IP PARA O ELEVADOR, COM SENSOR CMOS DE 1/3", FUNÇÃO TRUE NIGHT AND DAY, RESOLUÇÃO MÁXIMA DE 1280x960 HDTV 720P E NO MÁXIMO 30 IMAGENS POR SEGUNDO. POSSUI COMPRESSÃO EM H.264 E JPEG, LENTE VARIFOCAL, F/1.2 (DISTÂNCIA FOCAL DE 3mm A 9mm), ÂNGULO DE VISUALIZAÇÃO HORIZONTAL: 84°~30°, ARMAZENAMENTO LOCAL ATÉ 32 GB EM MICRO SD EM CASO DE ERRO NA REDE, COM AMPLA FAIXA DINÂMICA, DETECÇÃO DE MOVIMENTO DE VÍDEO, POWER OVER ETHERNET IEEE 802.1X, E SAÍDA DE ALIMENTAÇÃO RJ-45. É RESISTENTE AO VANDALISMO, SENDO A INSTALAÇÃO DIRETA NO TETO DO ELEVADOR. REF.: AXIS P3384-V. FAB.: AXIS OU EQUIVALENTE TÉCNICO;
	SUPORTE PARA CÂMERA PENDENTE, TIPO: PAREDE;
	SAÍDA LATERAL DE ELETROCALHA OU PERFILADO PARA ELETRODUTO;
	CONEXÕES PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA, TIPOS: CURVA DE 90° FECHADA, CURVA DE 90° ABERTA, R, T, X E CONEXÃO DE DESCIDA RESPECTIVAMENTE. FAB.: MOPA OU EQUIVALENTE TÉCNICO;
	CONDULETES ROSCÁVEIS, FABRICADOS EM LIGA DE ALUMÍNIO SILÍCIO DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA E À CORROSÃO. ACABAMENTO EM EPÓXI NA COR CINZA, ROSCA NPT, COM TAMPA CEGA. FAB.: DAISA OU EQUIVALENTE TÉCNICO;
	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA TIPO "U", PRÉ ZINCADA A FOGO CONFORME NBR 7008, ATENDE AS DICIPLINAS DE CFTV E SICA, COM DIMENSÕES 100x50x3000mm. REF.: 131-0100/50-Z. FAB.: MOPA OU EQUIVALENTE TÉCNICO;
	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, ANTI-CHAMA, COM BITOLA MÍNIMA DE 3/4", EXCETO QUANDO INDICADO EM PROJETO, COM CONEXÕES (CURVAS E LUVAS) APROPRIADAS E PRÉ-FABRICADAS, INSTALAÇÃO EMBUTIDA NA LAJE/ALVENARIA OU APARENTE ACIMA DO FORRO FALSO, FIXADO ATRAVÉS DE ABRAÇADEIRA TIPO "D", TIRANTE ROSCÁVEL. FAB.: TIGRE OU EQUIVALENTE TÉCNICO;
	CONDUÍTE FLEXÍVEL, FABRICADO EM ESPIRAL COM FITA DE AÇO ZINCADO PELO PROCESSO DE IMERSÃO A QUENTE E REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ESPESSA CAMADA DE PVC EXTRUDADO EM TODA A ALTURA DAS ESPIRAIS DO CONDUÍTE E REVESTIDO EXTERNAMENTE COM POLIVINIL CLORÍDRICO (PVC) EXTRUDADO. FAB.: TIGRE OU EQUIVALENTE TÉCNICO;
	INDICAÇÃO DE TUBULAÇÃO QUE SOBE, DESCE E PASSA, RESPECTIVAMENTE;
CT.PV.00	INDICA NUMERAÇÃO DOS PONTOS, RESPECTIVAMENTE. ONDE: CT= INSTALAÇÃO DE CFTV E PV= PAVIMENTO;
XUTP-4P (CT.A-B)	CABO UTP, PAR TRANÇADO, 4 PARES, CATEGORIA 6. ONDE: X= NÚMERO DE CABOS; CE= INSTALAÇÃO DE CFTV; (A-B)= NUMERAÇÃO DE PONTOS, EM SEQUÊNCIA. FAB.: FURUKAWA OU EQUIVALENTE TÉCNICO;
	RACK PARA CFTV E SICA (SEGURANÇA), TIPO CAIXA, MODELO DE SOBREPOR PARA USO ABRIGADO, VISOR DE ACRÍLICO, PADRÃO 19", INSTALADO A 1,80m DO PISO ACABADO. FAB.: LEGRAND OU EQUIVALENTE TÉCNICO. (VER DETALHE ILUSTRATIVO EM PLANTA).

NOTAS DE CIRCUITO FECHADO DE TV

01 - TODA E QUALQUER MODIFICAÇÃO NECESSÁRIA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DEVERÁ SER AUTORIZADA PREVIAMENTE PELO PROJETISTA, CASO HAJA APROVAÇÃO DO MESMO, É DE RESPONSABILIDADE DA INSTALADORA A APRESENTAÇÃO DE UM "AS BUILT" COM AS ATUALIZAÇÕES E MODIFICAÇÕES EFETUADAS;

02 - A INSTALAÇÃO DO CIRCUITO FECHADO DE TV (CFTV) CABERÁ AO CONSTRUTOR, BEM COMO OS TESTES FINAIS E COMISSIONAMENTO;

03 - DEIXAR ARAME GUIA #14BWG EM TODAS AS TUBULAÇÕES SECAS;

04 - TODOS OS COMPONENTES METÁLICOS (DUTOS, ELETROCALHAS, ELETRODUTOS GALVANIZADOS, ETC.) DEVERÃO SER ATERRADOS EM TODA SUA EXTENSÃO;

05 - TODAS AS CONEXÕES DOS ELETRODUTOS E ELETROCALHAS DEVERÃO SER DO TIPO PRÉ-FABRICADAS, DO MESMO FABRICANTE. NÃO SERÁ ADMITIDO QUALQUER TIPO DE ADAPTAÇÃO PARA AS CONEXÕES;

06 - TODOS OS ELETRODUTOS, QUANDO APARENTES, DEVERÃO SER PINTADOS NA COR CINZA-CLARO;

07 - NÃO SERÁ ADMITIDO QUALQUER TIPO DE EMENDA NOS CABOS DE IMAGEM DO SISTEMA DE CFTV.

COORDENADOR DE CONTRATO - JOSÉ CARLOS DA ROCHA RNP - 050093923-3

RESPONSÁVEL TÉCNICO - MAYRTHON JÚNIOR RNP - 060191712-0

ENGENHEIRO - IGOR SÁ RNP - 061038361-2

ALTERAÇÕES:

NÚMERO	DATA	RESPONS.	TIPO E LOCAL DA ALTERAÇÃO
03			
02			
01			

LOGOMARCA EMPRESA: JCA ENGENHARIA E ARQUITETURA

COORDENADOR DE CONTRATO - JOSÉ CARLOS DA ROCHA	RNP - 050093923-3
RESPONSÁVEL TÉCNICO - MAYRTHON JÚNIOR	RNP - 060136183-0
ENGENHEIRO - IGOR SÁ	RNP - 061397278-3

UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA

SUMAI Superintendência de Meio Ambiente e Infraestrutura

COORDENADORA DE PLANEJAMENTO, PROJETO E OBRAS - ARQ. MÁRCIA ELIZABETH PINHEIRO CAU - A21359-4

CHEFE DO NÚCLEO DE PROJETOS - ARQ. ROSANA DE LEO CAU - A18234-6

NOME DO PROJETO: CIENAM - MÓDULO 3

LOCAL: CAMPUS DE ONDINA — COMUNE: Salvador - BA

NOME DA PRANCHA: PLANTA BAIXA - 3º PAVIMENTO E ESQUEMA VERTICAL — VERSÃO: R00

ÁREA TÉCNICA: CFTV — ETAPA: PROJETO EXECUTIVO — FOLHA: 04/04

DATA: 07/2016 — ESCALA DO DESENHO: 1/75 — DESENHO: IGOR SÁ — CONFERIDO POR: -

ARQUIVO: CIENAM FSC-CFTV-PE-04-PLANTA BAIXA 03-R00.dwg \\Vraserver\ cpsr$ \APAP-DESENVOLVIMENTO\JCARA\CIENAM\2014-CONSTRUÇÃO\CIENAM 14C-RECEBIDOS\160817-PE_ENTREGA_01\CFTV\