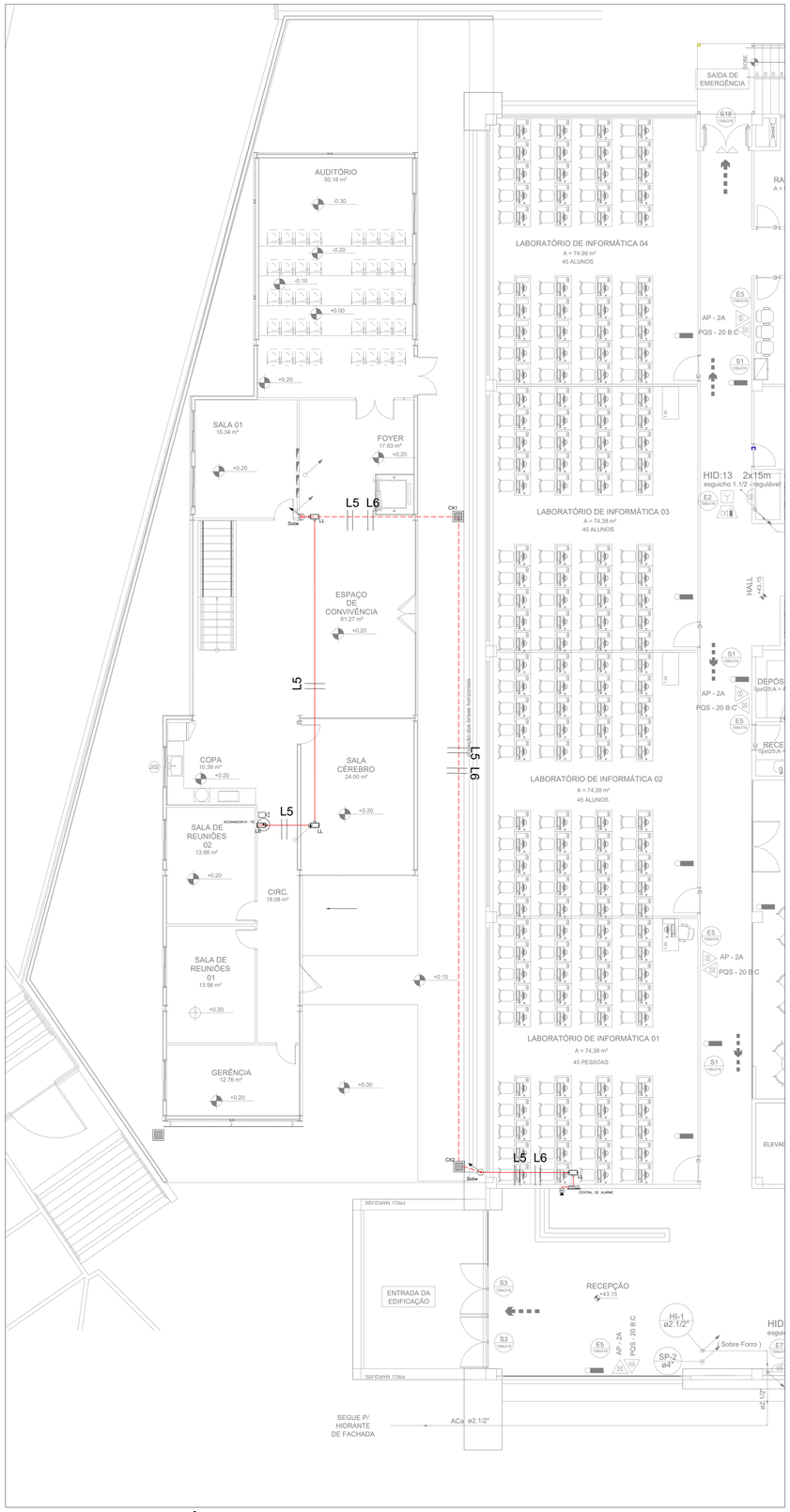
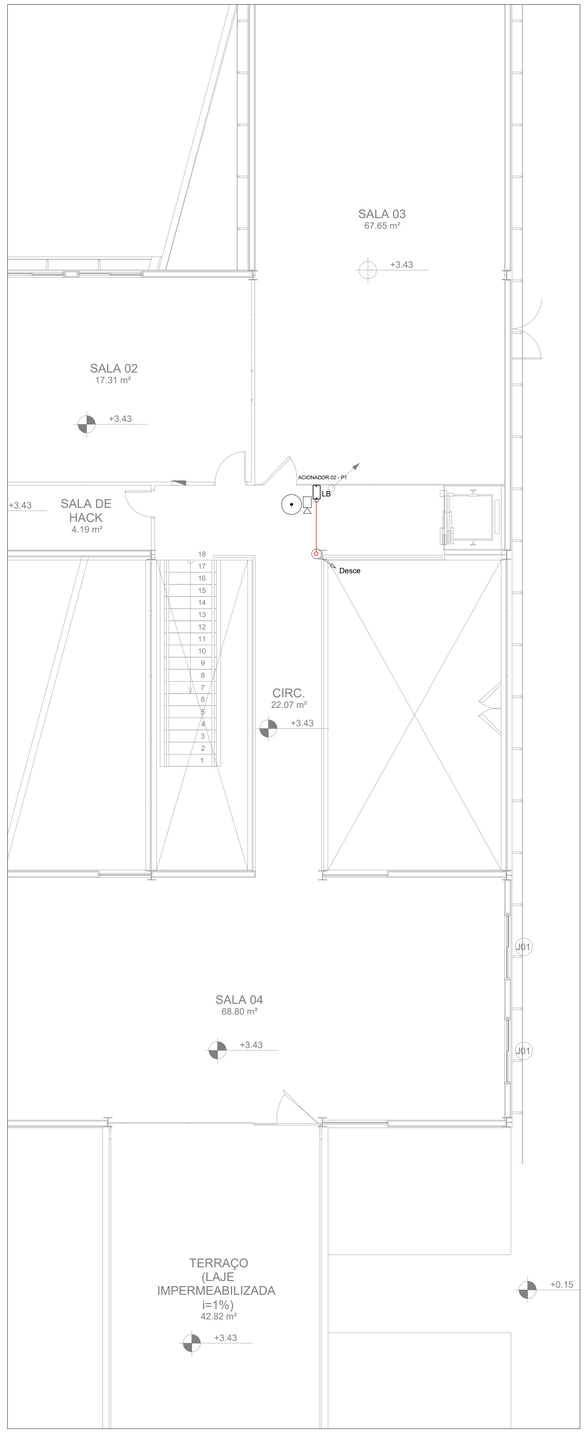


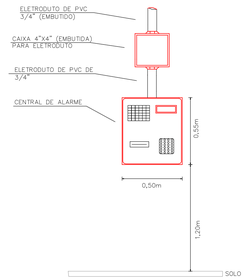
PLANTA BAIXA DO TÉRREO

ESCALA 1/75



PLANTA BAIXA DO SUPERIOR

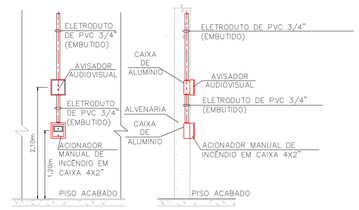
ESCALA 1/50



DETALHE 01 – CENTRAL DE ALARME

DETALHE DE INSTALAÇÃO

SEM ESCALA

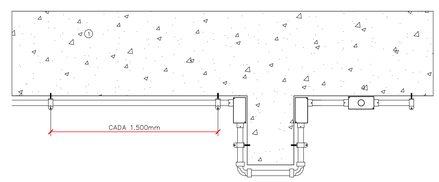


VISTA FRONTAL VISTA LATERAL

DETALHE 03 – ACIONADOR MANUAL E AVISADOR

DETALHE DE INSTALAÇÃO

SEM ESCALA



ESPECIFICAÇÕES
1 LAJE TETO DA GARAGEM
2 ELETRODUTO
3 BRACADEIRA TIPO COPO
4 JOELHO ABERTO
5 CRUZAMENTO OU SAIDA "T"

INSTALAÇÃO DE ELETRODUTOS CRUZAMETO COM VIGAS

SEM ESCALA

SIMBOLOGIA	
	CENTRAL DE ALARME INSTALADO NA RECEPÇÃO
	SIRENE AUDIOVISUAL ENDEREÇAVEL
	ACIONADOR MANUAL DE ALARME ENDEREÇAVEL
	INDICAÇÃO DE SUBIDA
	INDICADOR DE DESCIDA
	CONDULETE EM LIGA DE ALUMÍNIO SILÍCIO INJETADO , COM TAMPA DE ALUMÍNIO, ENTRADAS COM ROSCA, TIPO CONFORME INDICADO EM PLANTA.
	SIRENE
	ELETRODUTO DE PVC TIPO ROSCA NO PISO
	ELETRODUTO DE PVC TIPO ROSCA NO TETO/PAREDE
	CAIXA DE PASSAGEM DE 20X20CM, EM ALVENARIA COM TAMPA
	CAIXA DE PASSAGEM 10x10cm NA PAREDE A 2.20m DO PISO, EXCETO INDICADAS

OBSERVAÇÕES:

1- TODA E QUALQUER MODIFICAÇÃO NECESSARIA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DEVERÃO SER AUTORIZADOS PREVIAMENTE PELO PROJETISTA, CASO QUE HAJA APROVAÇÃO DO MESMO E DE RESPONSABILIDADE DA INSTALADORA A APRESENTAÇÃO DE UM "AS BUIT" COM ATUALIZAÇÕES E MODIFICAÇÕES EFETUADAS.
2- DEIXAR ARAME GUIA #14GWG, EM TODAS TUBULAÇÕES.
3-ELETRODUTO NÃO CONTADO TERÁ DIÂMETRO MÍNIMO DE 3/4 ".
4- A DISTÂNCIA MÍNIMA DE UM DETECTOR A UMA PAREDE LATERAL É DE 0,15M.
5- TODOS OS ELETRODUTOS DEVERÃO SER CLASSE A E OS ENTERRADOS NO SOLO SERÃO DOTADOS DE PROTEÇÃO MECÂNICA ATRAVÉS DE UMA CÔMODA DE CONCRETO MAQUIAD EM TODA EXTENÃÕ.
6 - A DISTÂNCIA ENTRE FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS NAS LAJES E/OU FORROS NÃO DEVERÁ ULTRAPASSAR DE 3,50M.;
7- A INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO DEVERÃO RESPEITAR A ÚLTIMA REVISÃO DA NBR 17240 DE 2010.
8- A IDENTIFICAÇÃO DOS ELETRODUTOS DO SISTEMA DE DETECÇÃO DE INCÊNDIO DEVERÁ SER EFETUADA POR PINTURA NA COR VERMELHA EM FORMA DE ANTAL COM 2CM DE LARGURA AFASTADAS A CADA 1,00M. QUANDO EMBUTIDOS AS TAMPAS DAS CAIXAS DE PASSAGEM TAMBÉM DEVERÃO SER PINTADAS NA COR VERMELHAS.
9 - PREVÊ SOBRA DE 0,15M DE CABO EM CADA DISPOSITIVO.
10 - INTERLIGAR O CABO DREN0 DE TODOS OS CIRCUITOS DE ALARME AO SISTEMA DE ATERRAMENTO.
11 - DEVERÁ SER PREVISTA UMA TOMADA, ONDE HOUVER A INDICAÇÃO DE AMPLIFICADOR DE SINAL.
12 - SISTEMA ENDEREÇAVEL SEM DE CLASSE A.

IDENTIFICAÇÃO DE PONTOS

PT-XX-XXX
- Indicativo de Ponto
- Número Sequencial do Ponto
- Indicativo do Pavimento do Ponto

IDENTIFICAÇÃO DE CABOS

XX x CS U XP
- Quantidade de Cabos
- Cabo UTP Categoria 6, CFnCabo Primário
- Cabo UTP Categoria 6, CFnCabo de Fibra Óptica
- Cabo Coaxial

XX-YYY a ZZZ
- Número do Último Par de Cabo
- Número do Primeiro Par de Cabo
- Indicativo do Pavimento do Ponto

CARIMBOS:

REPRESENTANTE LEGAL: LUIZ PEDRO DE ARAÚJO
SUPERINTENDENTE - MAT. Nº 347088

AUTOR: WILLIAN RICARTE DANTAS
ENGENHEIRO ELETRICISTA - CREA Nº 2106534930

RESPONSÁVEL PELA OBRA

INFRA\UFRN

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

SUPERINTENDENTE PROF. LUIZ PEDRO DE ARAÚJO	MATRÍCULA Nº. 347088
AUTOR(A) DO PROJETO ENG. WILLIAN RICARTE DANTAS	CREA Nº. 2106534930

PROJETO
PROJETO DE SISTEMA DE DETECÇÃO DE ALARME CONTRA INCÊNDIO - SDAI

LOCAL
CAMPUS CENTRAL DA UFRN - AV. SEN. SALGADO FILHO, 3000 - 59078-970 - NATAL - RN

OBRA
INSTALAÇÃO DE ACIONADOR DE ALARME NO NÚCLEO DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL-NIA/ IMD

ASSUNTO
PLANTAS BAIXA DO TÉRREO E PAV. SUPERIOR COM LOCAÇÃO DOS PONTOS

ARQUIVO
525-CIVTN-CAB-NIA_IMD_SDAI-2022-V00.dwg

PROCESSO SIPAC Nº	REQUISIÇÃO SIPAC Nº	ART Nº	PRANCHA Nº
23077.115686/2021-87	-	-	01 /01
DATA FEVEREIRO/2022	ESCALA(S) INDICADA	DIGITALIZAÇÃO WILLIAN RICARTE	

OBSERVAÇÕES
DÚVIDAS SOBRE O PROJETO: CONTATE O(A) AUTOR(A) - INFRA/UFRN - TEL.: (84) 3342-2399

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - PROIBIDA QUALQUER MODIFICAÇÃO OU REPRODUÇÃO NO TODO OU EM PARTE, SEM PRÉVIO CONSENTIMENTO DO AUTOR, DE ACORDO COM A LEI FEDERAL 9.610/98.