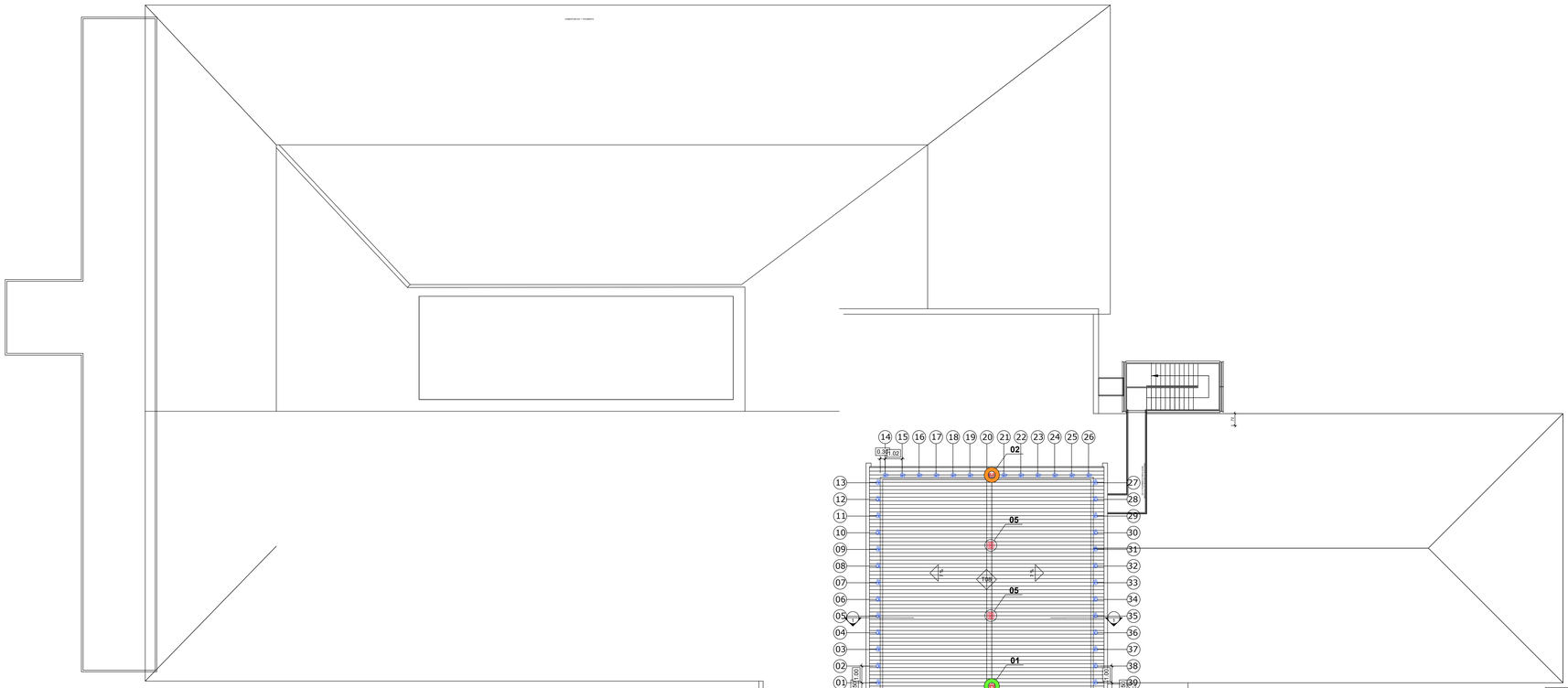
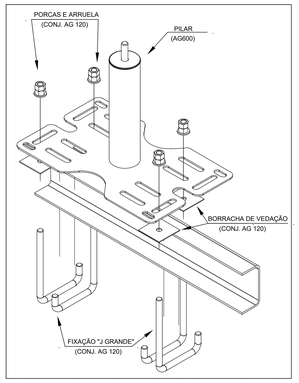
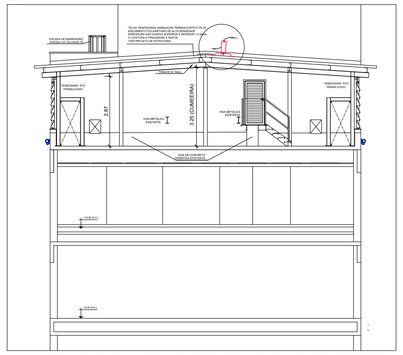


1 PLANTA BAIXA 5° PAVIMENTO - COBERTURA DO SALÃO INTERNACIONAL - T08
ESCALA 1/75

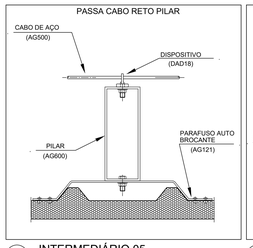


5 DETALHE DE MONTAGEM EXTREMIDADES
ESCALA 1/10

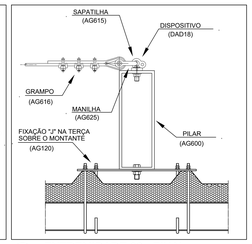


06 CORTE 1 - SISTEMA DE LINHA DE VIDA E ANCORAGEM
ESCALA 1/75

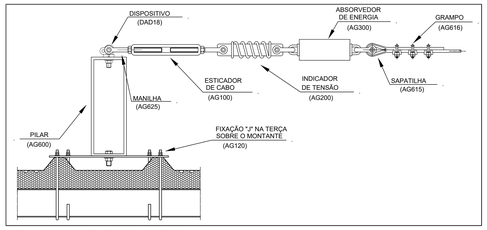
POSTES FIXADO NO TELHADO



3 INTERMEDIÁRIO 05
ESCALA 1/10



4 EXTREMIDADE 02 - FINAL
ESCALA 1/10



2 EXTREMIDADE 01 - INICIAL
ESCALA 1/10

NOTAS

NR 18

ANCORAGEM

18.12.12 - As Edificações com no mínimo quatro pavimentos ou altura de 12m (doze metros), a partir do nível do térreo, devem ser instalados dispositivos destinados à ancoragem de equipamentos de sustentação de andaimes e de cabos de segurança para o uso de proteção individual, a serem utilizados nos serviços de limpeza, manutenção e restauração de fachadas.

18.12.12 - Os pontos de ancoragem devem:
a) estar dispostos de modo a atender todo o perímetro da edificação;
b) suportar uma carga pontual de 1.500 Kgf (mil e quinhentos quilogramas-força);
c) constar do projeto estrutural da edificações;
d) ser constituídos de material resistente às intempéries, como aço inoxidável ou material de características equivalentes.

Nota: De acordo com a NR 18 a instalação deve obedecer às regras como seguem alteração da Portaria nº 318, de 08 de maio de 2012 (DOU de 09.05.2012 - Seção 1 - Pág. 88)

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

1. D.A.D. 18 - Dispositivo de Ancoragem Definitiva NR 18 (Chumbamento Químico)

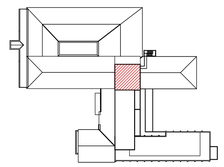
2. Dispositivo: Confeccionada em aço Inox, categoria austenítica, resistente a intempéries, dimensionada para a utilização de chave de aperto de 30 mm, garantindo a estrutura dimensional da peça. Conforme NR 18 Item 18.15.56.1 - Alteração dada pela Portaria SIT 318/2012.

3. Haste: Barra roscada confeccionada em aço Inox, cat. austenítica, resistente a intempéries, com 1/2" de diâmetro.

4. Chumbamento Químico: Fixação da haste através de adesivo Bicomponente de alta resistência.

5. Travamento Químico: Composto químico utilizado no travamento dos conjuntos de Dispositivo de Ancoragem Definitiva.

LEGENDA		QUANT.
B 01	PILAR - EXTREMIDADE INICIAL	01
C 02	PILAR - EXTREMIDADE FINAL	01
D 05	PILAR - PASSA CABO INTERMEDIÁRIO	02
04	DISPOSITIVO DE ANCORAGEM	39



OBSERVAÇÃO

- Os dispositivos que serão instalados na face da laje dos 1º, 2º e 3º para a linhade vida, deverão obedecer uma fixação do seu parafuso de no mínimo 12cm em estrutura;
- Atentar para os pontos de interseção das linhas de vida apresentadas nos detalhes, 2 (A), 2(B), 4(A) e 4(B) onde terão duas linhas.
- O dispositivo "A1", será instalado na laje para o acessar com segurança o telhado "T-18".
- O dispositivo de extremidade final paredé(4) da linha de vida do telhado "T-14" será instalado na face da laje acima da grande da janela de forma que não atrapalhe a circulação de pessoas, conforme o relatório da visita técnica e memorial de cálculo página 9.
- Os postes das extremidades das linhas de vida no telhado deverão respeitar os detalhes de fixação. Fixados nas terças sobre o montante dos telhados.
- Teste de pontos: Todos os pontos deverão ser testados antes do uso e acompanhados de relatório do teste de arrancamento nos dispositivos fixados na parede.

Aranhas Ancoragem Predial
tel.: 0xx21 2643-4405 | www.aranhaspredial.com.br

EMIS.	DESCRIÇÃO	REVISADO POR	RESP. TÉCNICO	DATA
A	EMISSÃO INICIAL	MARCUS COUTINHO	GABRIEL MARQUES	30/05/2023

Ministério da Saúde / FIOCRUZ Fundação Oswaldo Cruz

NOME DO PREDIO / ÁREA: PAVILHÃO ERNANI BRAGA (ENSP)

OBJETIVO	CAMPUS	SETOR
REFORMA	MANGUINHOS	EDIFICAÇÃO

Nº PREDIO	Nº GA META	O.E. / O.R.	Nº FRANCHA
054	2023.030	2023-05-30-01	C054A37A

TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO	FASE
ESTRUTURA / ANCORAGEM E LINHA DE VIDA	PROJETO EXECUTIVO

TÍTULO DA PRANCHA: SISTEMA DE LINHA DE VIDA - T08

DATA: 30/05/2023
ESCALA: 1:100

COORDENADOR DA META	RESPONSÁVEL TÉCNICO	CREA/CAU	ART/RRT
CRISTINA RIBEIRO	GABRIEL MARQUES	2021111264	2023 - -

DESENH.: GABRIEL MARQUES

ESP-05/5

NOME SCRIPT: CARIMBO - CHANAA E BHB 2023.DWG
DATA: 30/05/2023
CRIADO EM: 30/05/2023
COMENTÁRIOS:
DATA ALTERAÇÃO: 30/05/2023 09:16