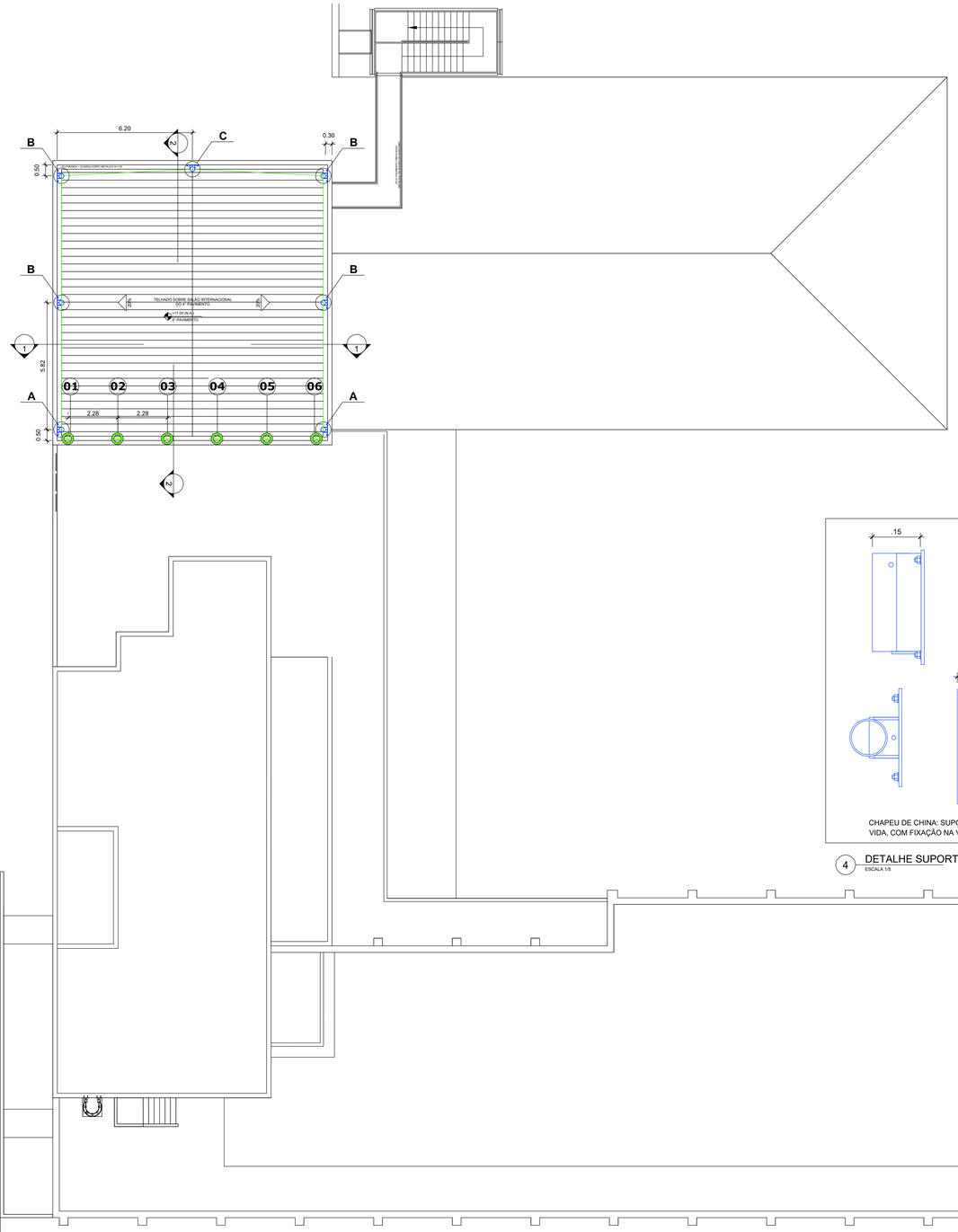
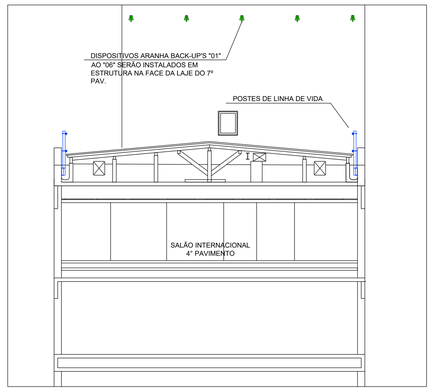
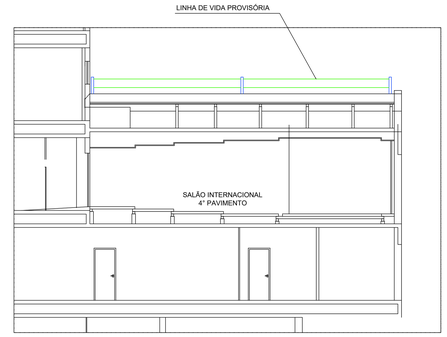


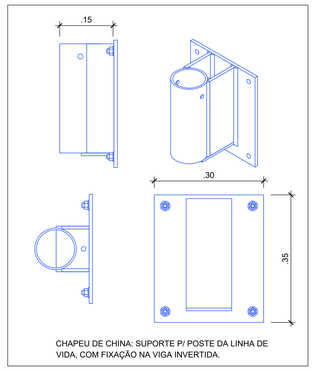
1 PLANTA BAIXA 5° PAVIMENTO - COB. SALÃO INTERNACIONAL - T08
ESCALA 1/75



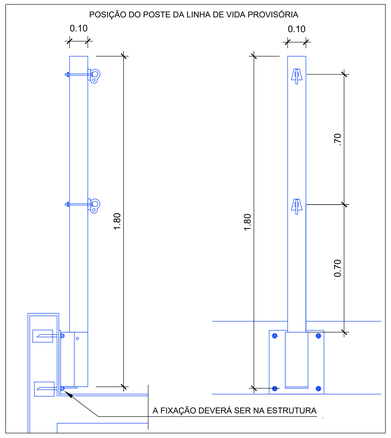
2 CORTE 1 - TELHADO SOBRE SALÃO INTERNACIONAL
ESCALA 1/75



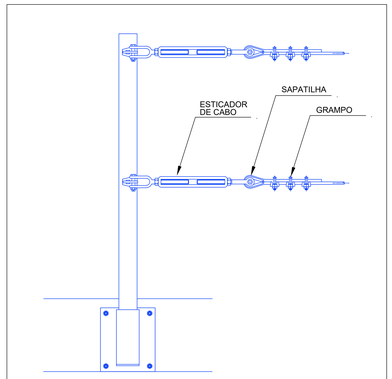
3 CORTE 2 - TELHADO SOBRE SALÃO INTERNACIONAL
ESCALA 1/75



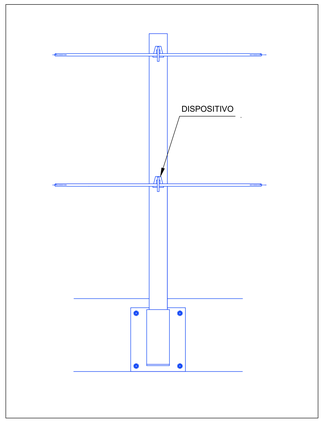
4 DETALHE SUPORTE DO POSTE
ESCALA 1/5



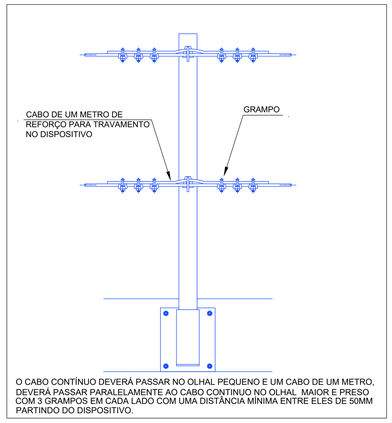
5 DETALHE FIXAÇÃO DE SUPORTE/POSTE
ESCALA 1/10



6 DETALHE FIXAÇÃO DE CABO EXTREMIDADE "A"
ESCALA 1/10



7 DETALHE PASSAGEM DO CABO INTERMEDIÁRIO "B"
ESCALA 1/10



8 DETALHE PASSAGEM DO CABO REFORÇO INTERMEDIÁRIO "C"
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.

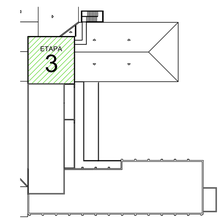
5. Travamento Químico: Composto químico utilizado no travamento dos conjuntos de Dispositivo de Ancoragem Definitiva.

6. Postes: Ferro galvanizado com um mínimo de 1,80 metro. Chapéu de china soldado com chapas de ferro, fixados na viga invertida. Dois cabos, um superior e outro intermediário (ou similar que atenda NBR 16325-1 / NBR 16325-2 e NR35).

LEGENDA

		DISPOSITIVO ARANHA DE ANCORAGEM	
		DISPOSITIVO ARANHA DE BACKUP	06
	A	POSTE EXTREMIDADE A	02
	B	POSTE INTERMEDIÁRIO B	04
	C	POSTE INTERMEDIÁRIO C	01
		ETAPA 3	

ETAPAS DE EXECUÇÃO



OBSERVAÇÃO

- Este sistema de linha de vida provisório tem como base nos postes já existentes no local. Visa reduzir o custo e otimizar o sistema de proteção contra quedas durante a execução dos serviços de demolição e/ou troca de telhas.
- Os dispositivos Aranhas de Backup de 01 ao 06 serão instalados de topo na laje do 7º pavimento.
- IMPORTANTE: Todo o sistema de linha de vida provisório deverá ser removido após a execução desta última etapa, 03.
- Os dispositivos representados nesta prancha encontram-se fora de escala, para melhor visualização.
- A instalação dos dispositivos deverá respeitar o eixo apresentado na planta.
- Teste de pontos: Todos os pontos deverão ser testados antes do uso e acompanhados de relatório do teste de arrancamento.

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

EMIS.	DESCRIÇÃO	REVISADO POR	RESP. TÉCNICO	DATA
A	EMISSÃO INICIAL	GABRIEL MARQUES	GABRIEL MARQUES	12/05/2023

Ministério da Saúde FIOCRUZ Fundação Oswaldo Cruz

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

OBJETIVO: REFORMA
CAMPUS: MANGUINHOS
SETOR: EDIFICAÇÃO
Nº PREDIO: 054
Nº PA MEC: 2023.030
C.E. / O.R.: 2023-05-30-01
Nº PRANCHA: C054A36A
TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO: ESTRUTURA / ANCORAGEM E LINHA DE VIDA
FASE: PROJETO EXECUTIVO
TÍTULO DA PRANCHA: SISTEMA PROVISÓRIO DE ANCORAGEM - T08
DATA: 30/05/2023
ESCALA: INDICADA
COORDENADOR DA ÁREA: CRISTINA RIBEIRO
RESPONSÁVEL TÉCNICO: GABRIEL MARQUES
CREA/CAU: 2021111264
ART/RRT: 2023 - -
EQUIPE: GABRIEL MARQUES

ESP-04/5

GRUPO: G1 NAO ALTERAÇÃO
GABRIEL MARQUES 30.05.2023 13:49:45
CRIAÇÃO DO ARQUIVO - 30.05.2023
NOME A PLAL DO ARQUIVO - CENÁRIO ANTIGO - CENÁRIO 30.05.2023 13:49:45