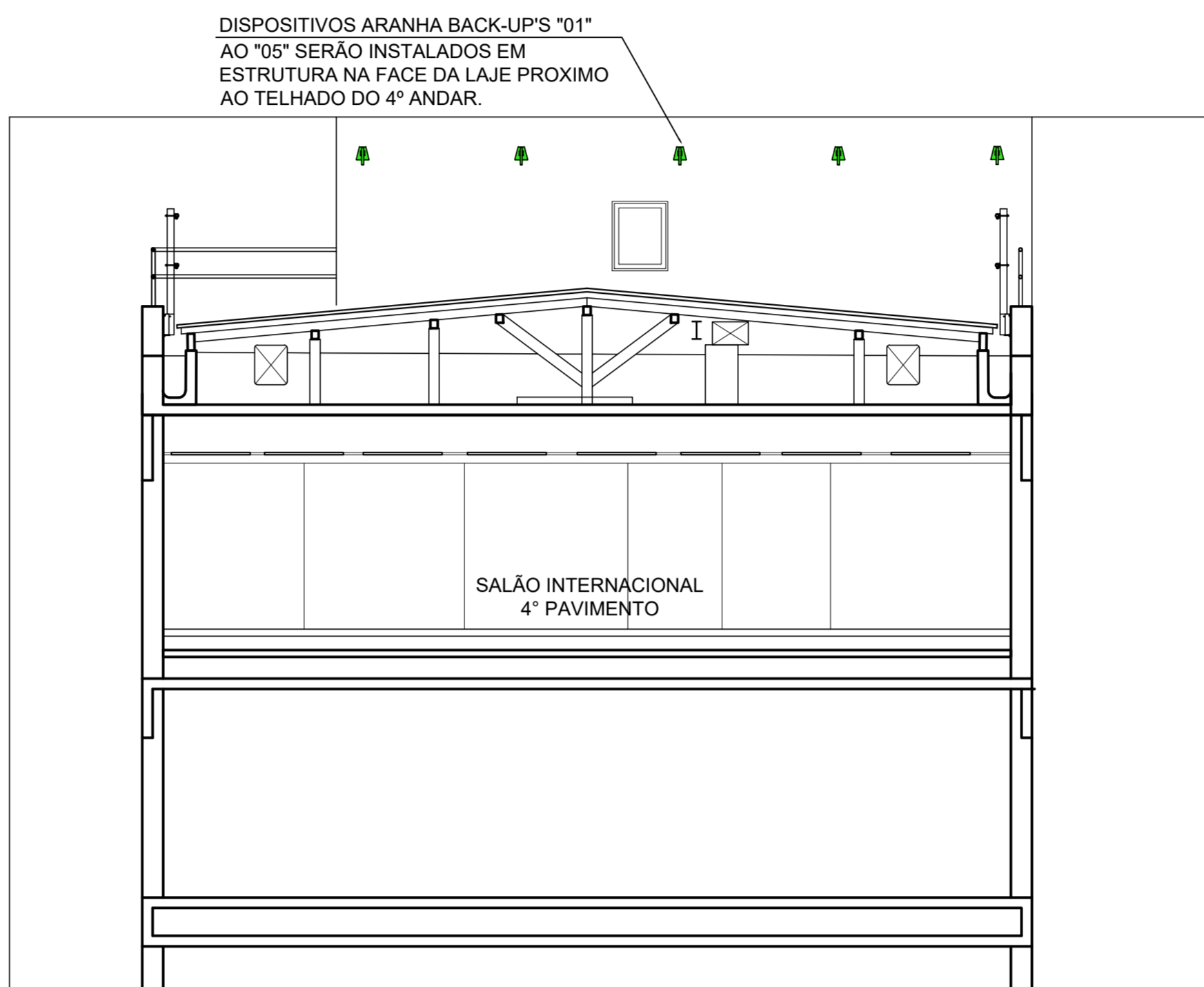
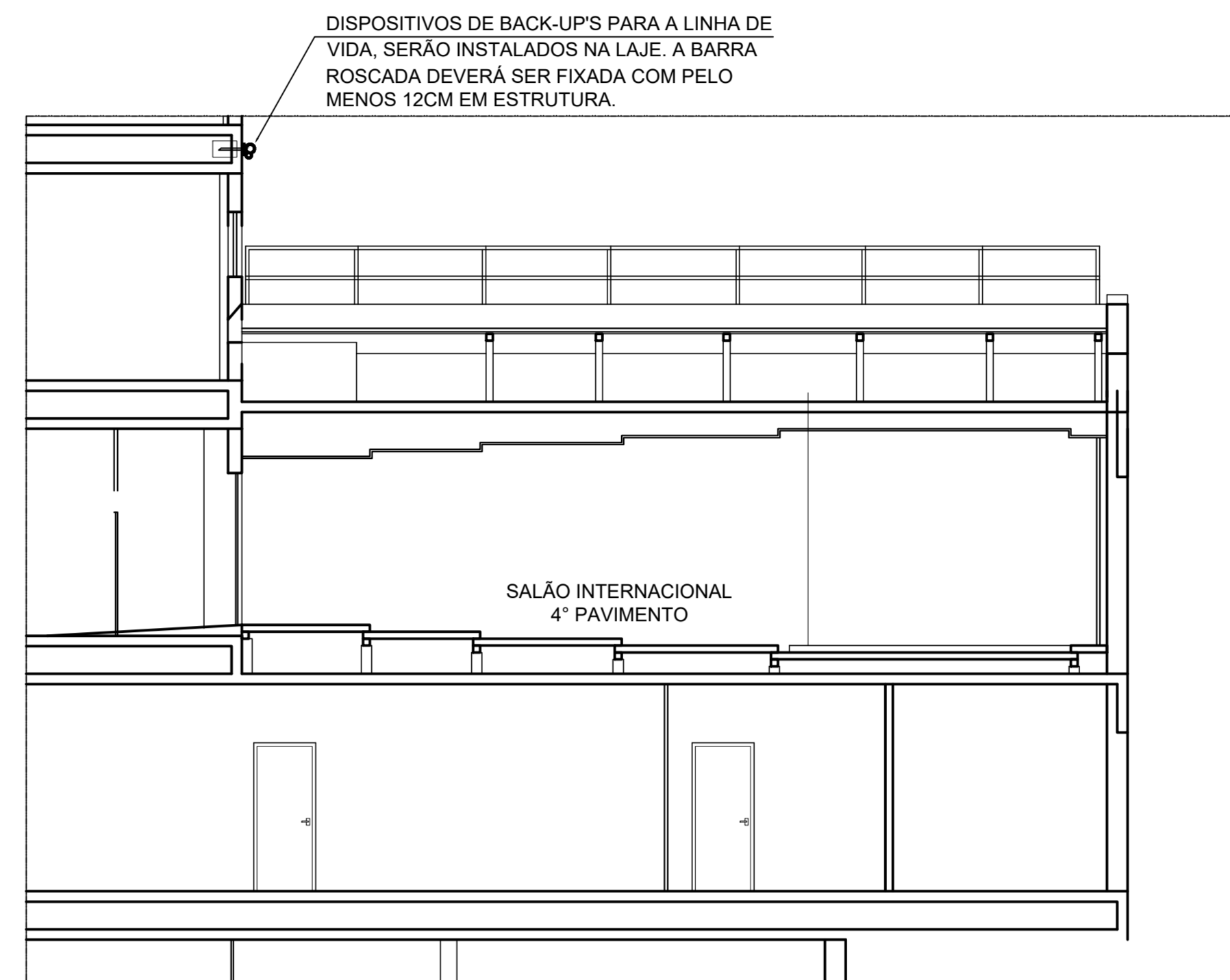


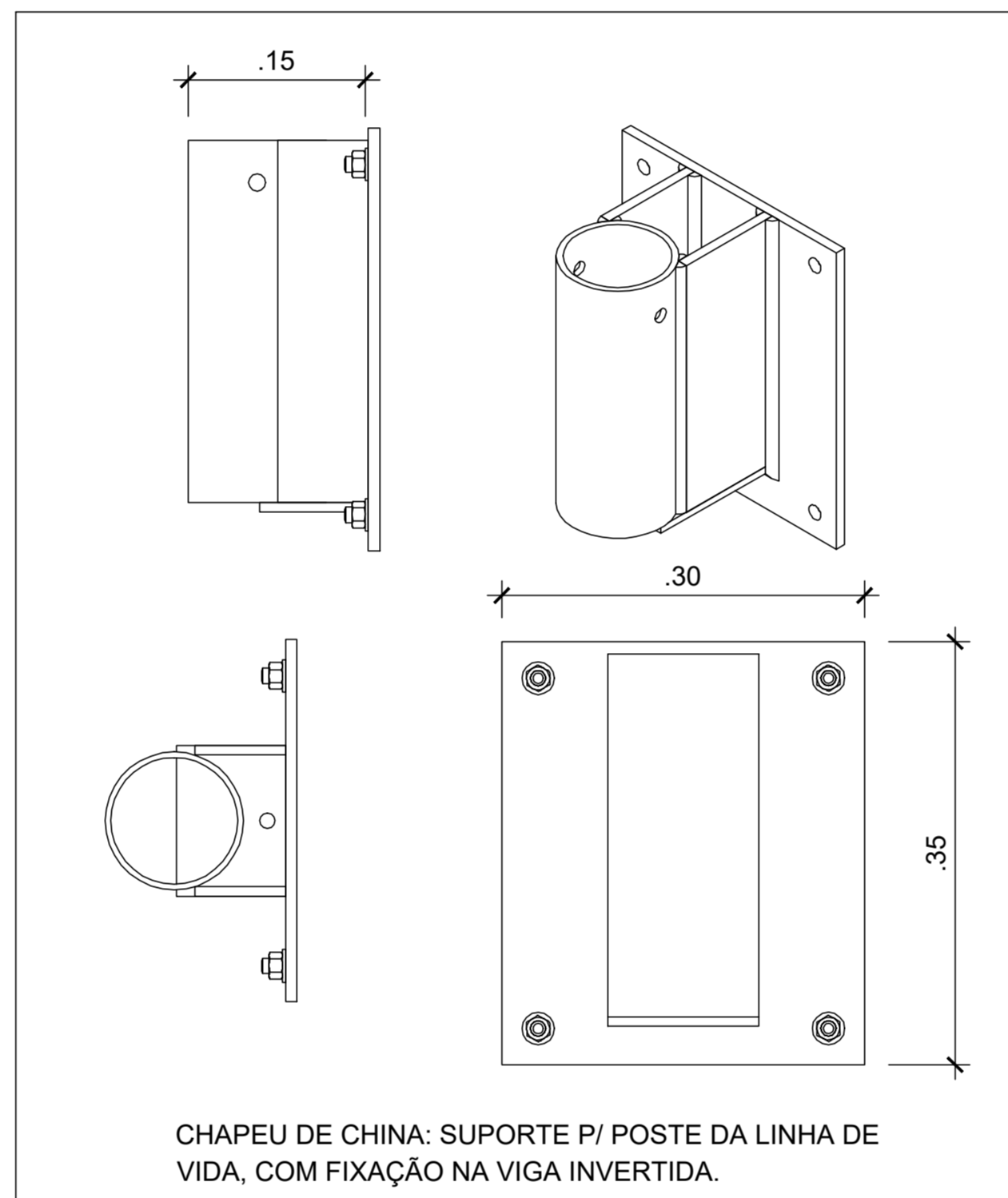
1 PLANTA BAIXA DE COBERTURAS - LINHA DE VIDA
ESCALA 1/10



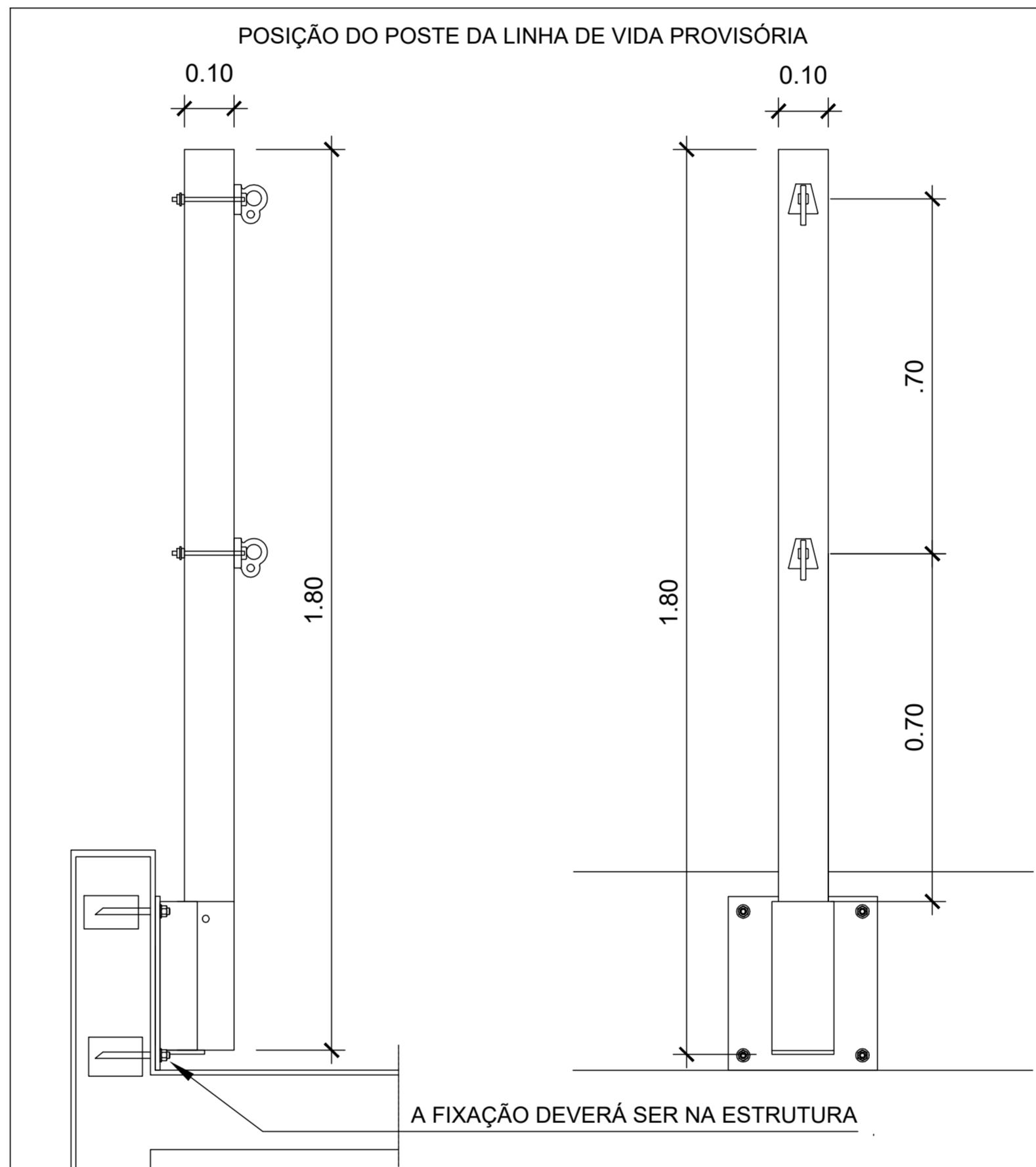
2 CORTE 1 - TELHADO SOBRE SALÃO INTERNACIONAL
ESCALA 1/10



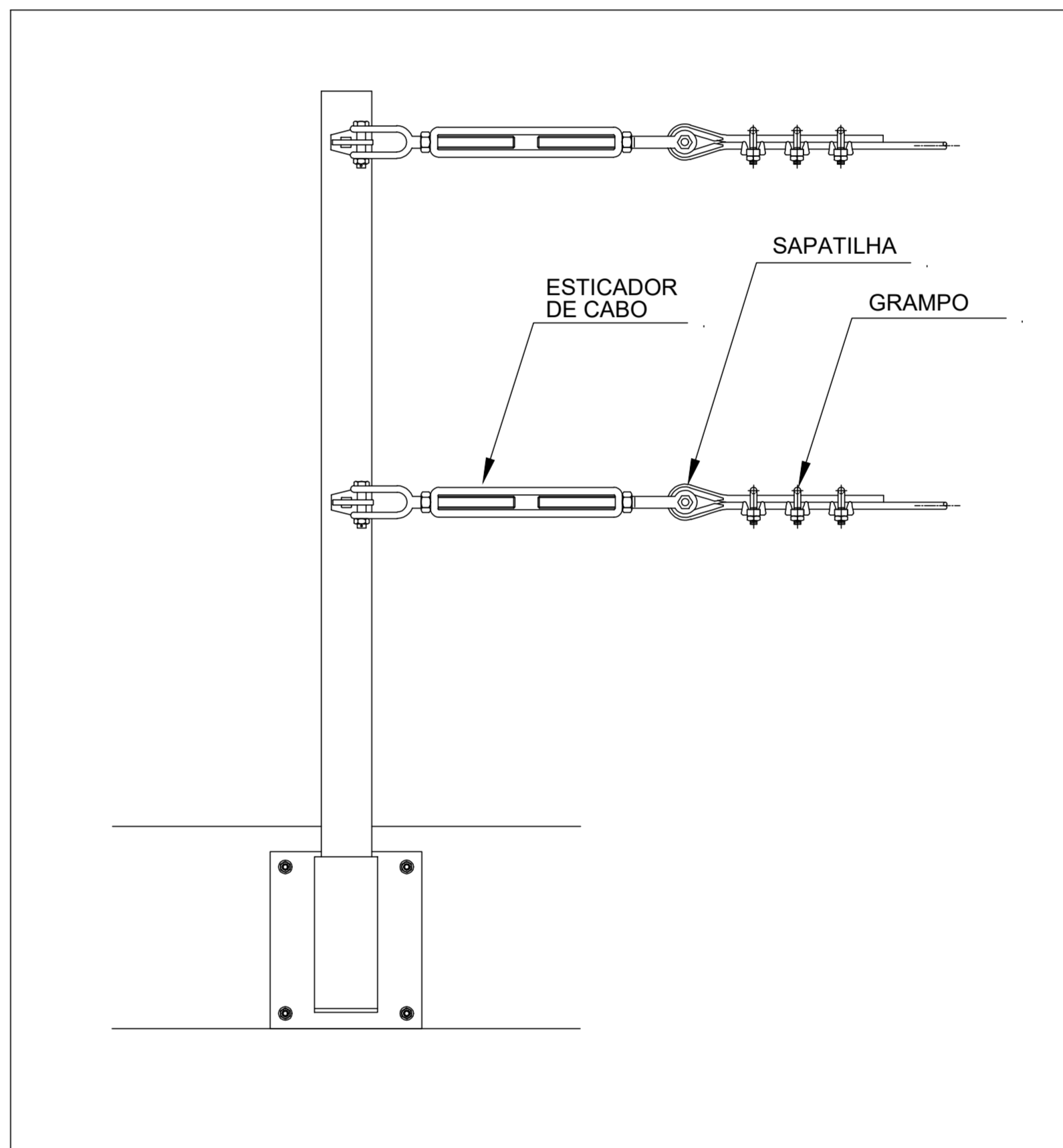
3 CORTE 2 - TELHADO SOBRE SALÃO INTERNACIONAL
ESCALA 1/10



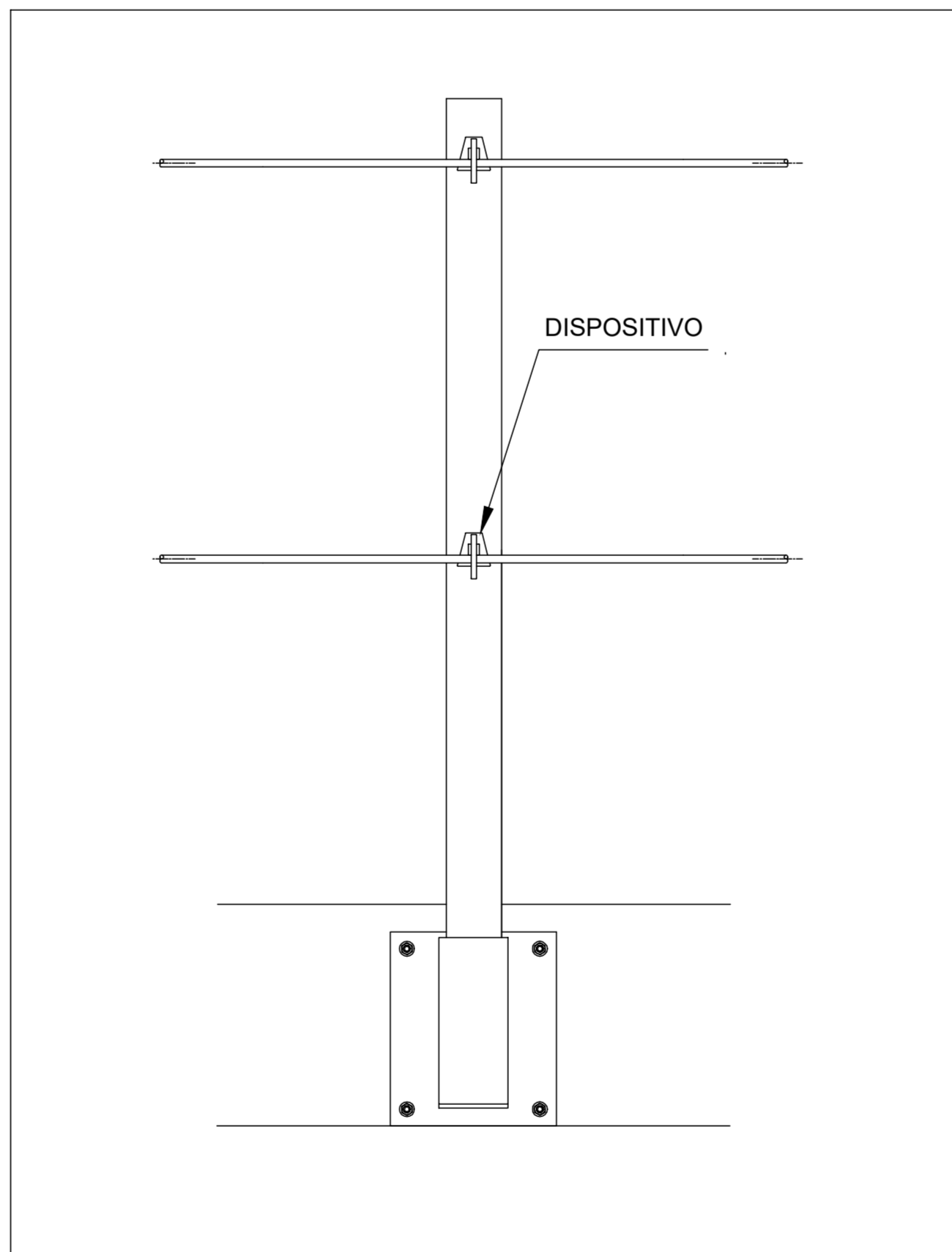
4 DETALHE SUPORTE DO POSTE
ESCALA 1/10



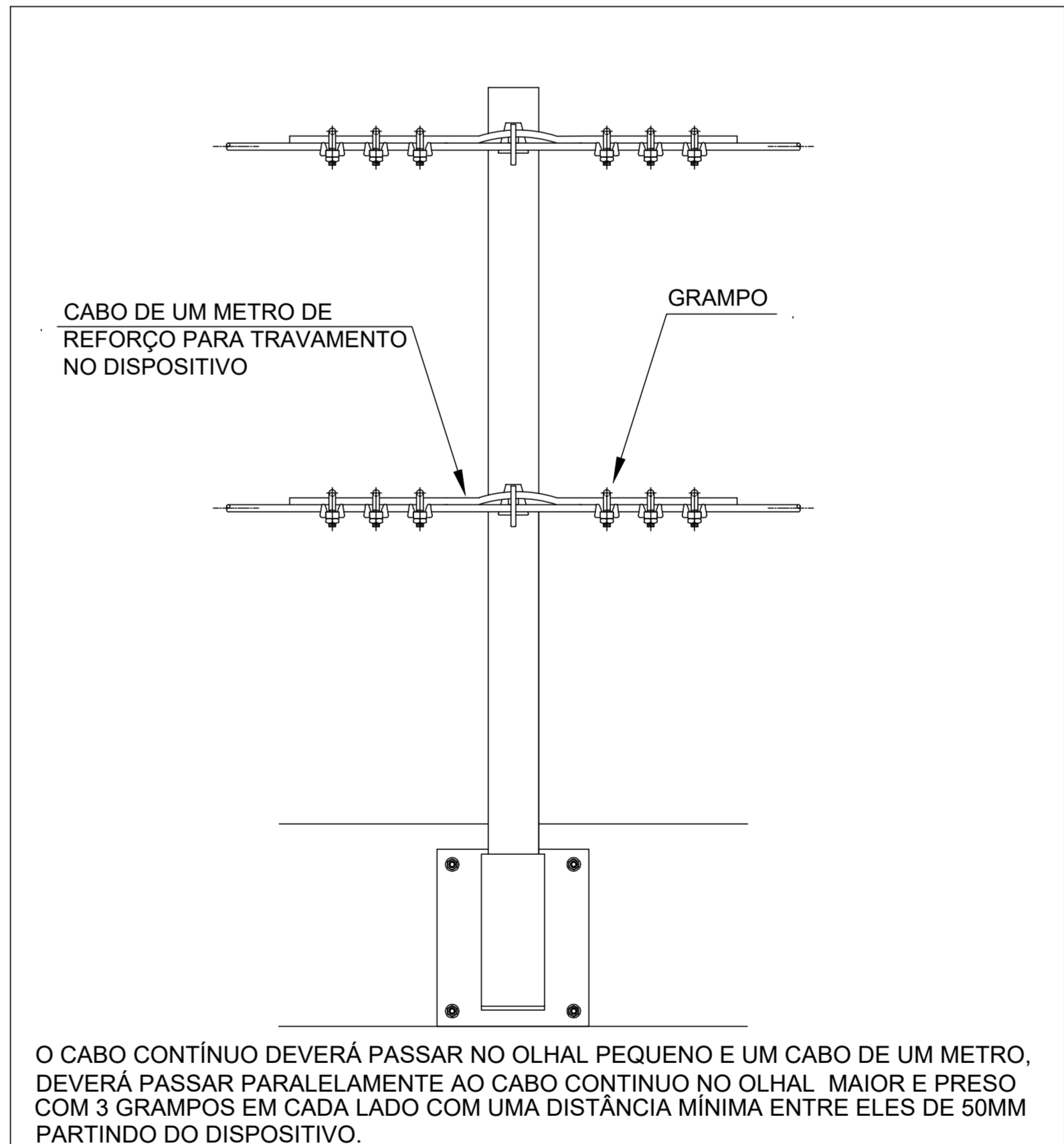
5 DETALHE FIXAÇÃO DE SUPORTE/POSTE
ESCALA 1/10



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

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

18.15.56.2 Os pontos de ancoragem devem:

- estar dispostos de modo a abarcar todo o perímetro da edificação;
- sustentar uma carga pontual de 1.500 kgf (mil e quinhentos quilogramas-força);
- conter do projeto estrutural da edificação;
- 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 segue alteração da Portaria nº 318, de 08 de maio de 2012 (DOU de 09-05-2012 - Seção 1 - Pág. 88)

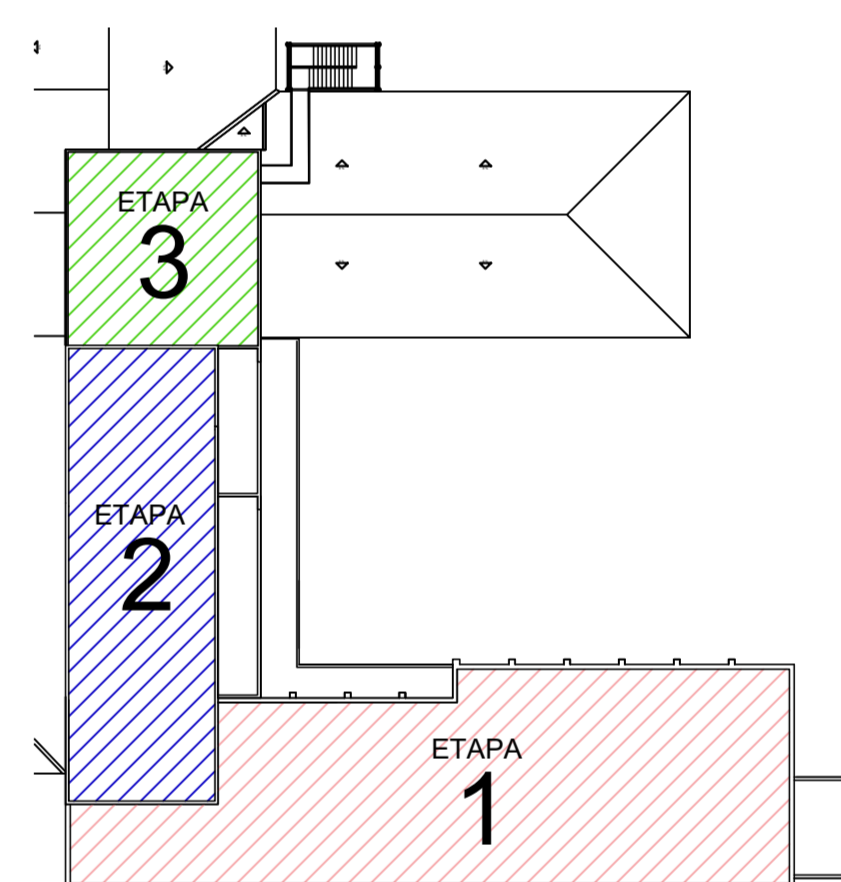
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- D.A.D. 18 - Dispositivo de Ancoragem Definitiva NR 18 (Chumbamento Químico)
- Dispositivo: Confeccionado em aço inox, categoria austenítica, resistente às 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 nº 318/2012.
- Haste: Barra roscaada confeccionada em aço inox, cat. austenítica, resistente às intempéries, com 1/2" de diâmetro.
- Chumbamento Químico: Fixação da haste através de adesivo Bicomponente de alta resistência.
- Tratamento Químico: Composto químico utilizado no travamento dos conjuntos de Dispositivos de Ancoragem Definitiva.
- Postes: Forno galvanizado com um mínimo de 1,80 metro. Chapéu de chapa soldado com chapéu de ferro, fixado na viga invertida. Dois cabos, um superior e outro intermediário (ou similar que atenda NR 18320-1 / NR 18320-2 e NR 18).

LEGENDA

- DISPOSITIVO ARANHA DE ANCORAGEM
- DISPOSITIVO ARANHA DE BACKUP
- POSTE EXTREMIDADE
- POSTE INTERMEDIÁRIO B
- POSTE INTERMEDIÁRIO C
- ETAPA 1
- ETAPA 2
- ETAPA 3

ETAPAS DE EXECUÇÃO



OBSERVAÇÃO

- Os dispositivos de 01 ou 02 metros instalados na cobertura do 4º pavimento de forma definitiva de acordo com o projeto/arquiteto (ESP-023 - JUSAGADA).
- Na primeira etapa serão usados 23 postes, na segunda 21 postes e na terceira 7 postes.
- Os dispositivos 07, 08 e 09 servem de segurança para instalar os postes.
- Os dispositivos representados nesta planta 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 ancoramento.



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

A

ENFERMIA RICAL

MARCUS COUTINHO | EDUARDO JUNIOR

18/11/2018

BAB

DESCRIÇÃO

REVISÃO POR

REVISÃO TÉCNICA

DATA

18/11/2018

PROJETO

PROJETO EXECUTIVO

DATA

18/11/2018

PROJETO

PROJETO EXECUTIVO

DATA

18/11/2018

PROJETO

PROJETO EXECUTIVO

DATA

18/11/2018

PROJETO

PROJETO EXECUTIVO

DATA

18/11/2018

PROJETO

PROJETO EXECUTIVO

DATA

18/11/2018

PROJETO

PROJETO EXECUTIVO

DATA

18/11/2018

PROJETO

PROJETO EXECUTIVO

DATA

18/11/2018

PROJETO

PROJETO EXECUTIVO

DATA

18/11/2018

PROJETO

PROJETO EXECUTIVO

DATA

18/11/2018

PROJETO

PROJETO EXECUTIVO

DATA

18/11/2018

PROJETO

PROJETO EXECUTIVO

DATA

18/11/2018

PROJETO

PROJETO EXECUTIVO

DATA

18/11/2018

PROJETO

PROJETO EXECUTIVO

DATA

18/11/2018

PROJETO

PROJETO EXECUTIVO

DATA

18/11/2018

PROJETO

PROJETO EXECUTIVO

DATA

18/11/2018

PROJETO

PROJETO EXECUTIVO

DATA

18/11/2018

PROJETO

PROJETO EXECUTIVO

DATA

18/11/2018

PROJETO

PROJETO EXECUTIVO

DATA

18/11/2018

PROJETO

PROJETO EXECUTIVO

DATA