

MONTAGEM DE FORROS



Agosto / 2012
Departamento Técnico

GYPSUM
DRYWALL

Crescendo com Você

an **etex** company

FGE - Forro Gypsum Estruturado

FGE - Forro Gypsum Estruturado Especial

FGE - Forro Gypsum Estruturado GypSOM BQ

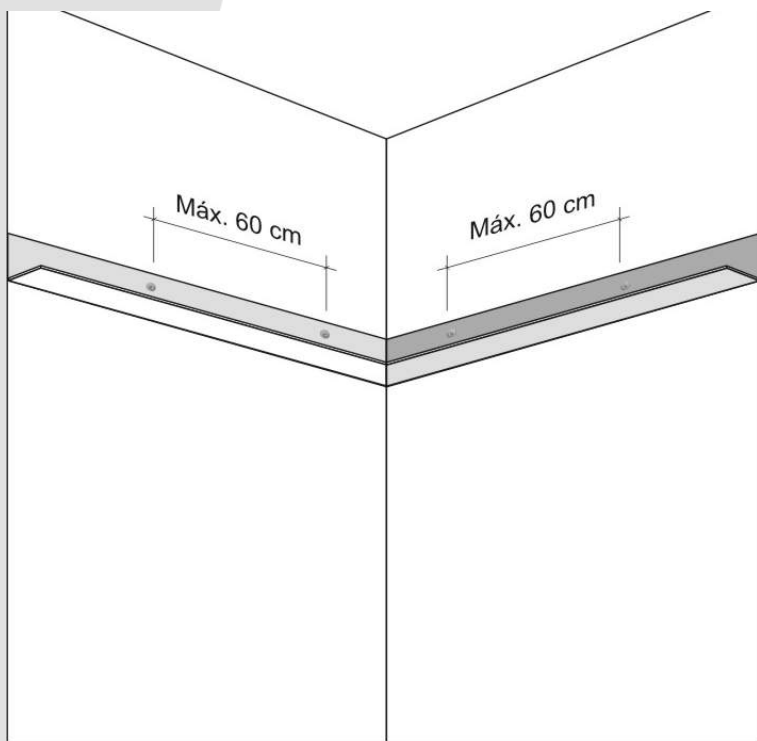
FGE - Forro Gypsum Aramado

FGR - Forro Gypsum Removível

**Marque o nível levando em
consideração o forro acabado**



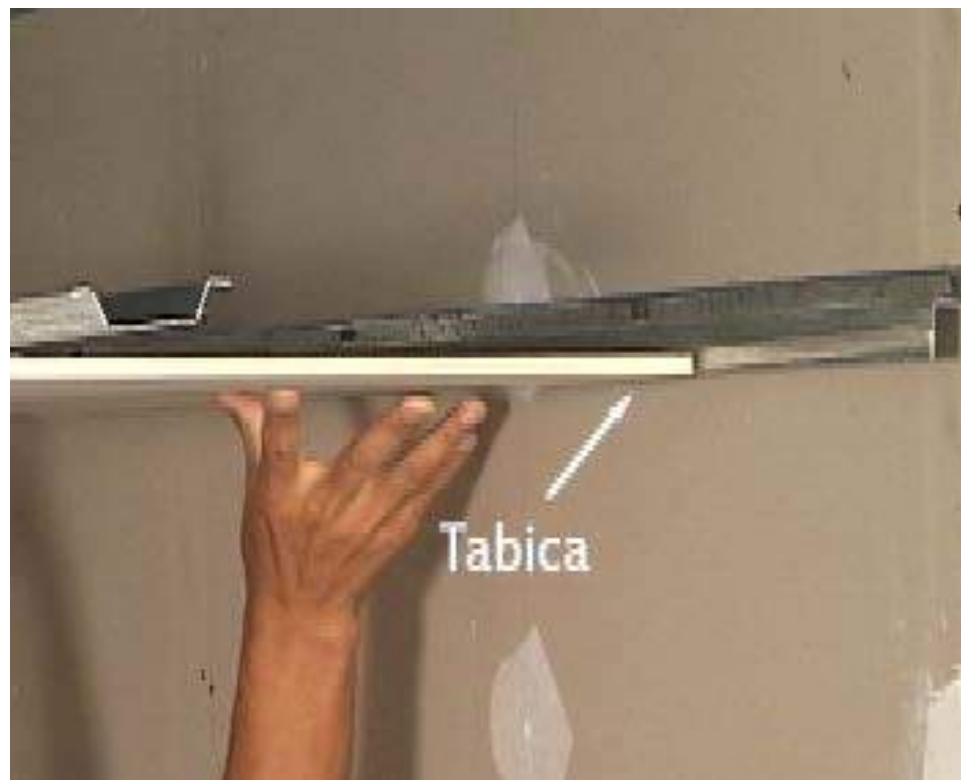
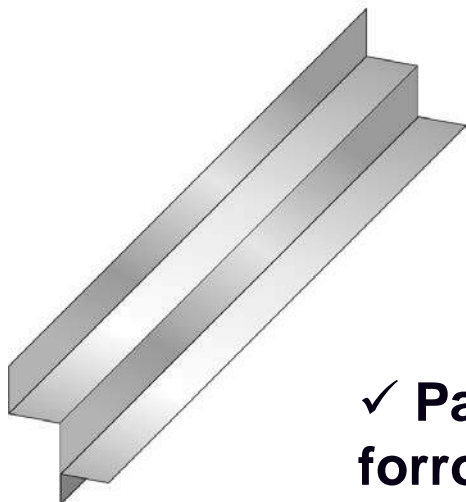
**Utilize cantoneiras 25 x 30
quando não houver
necessidade de dilatação**



FGE Forro Gypsum Estruturado



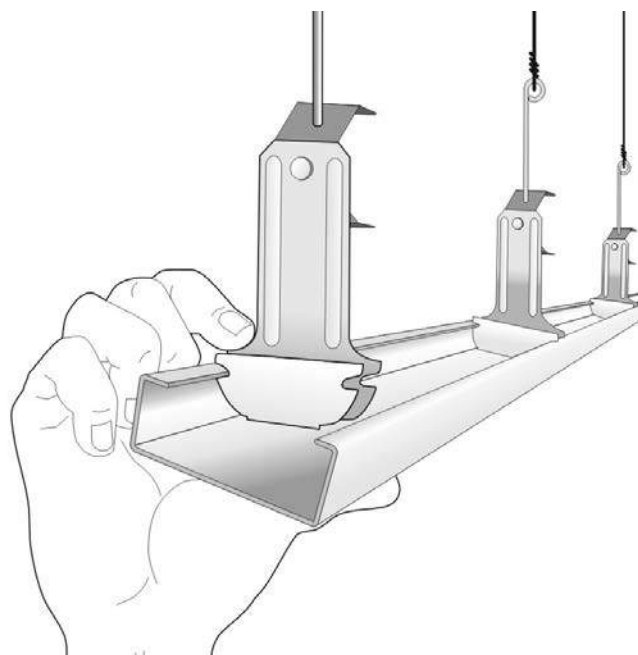
**Fixe os perfis no máximo à
60cm entre pontos**



✓ Para áreas superiores à 225m² dilate o forro utilizando tabica metálica



Fixe as canaletas às estruturas do perímetro com parafusos metal/ metal



**Utilize reguladores
apropriados a canaleta**

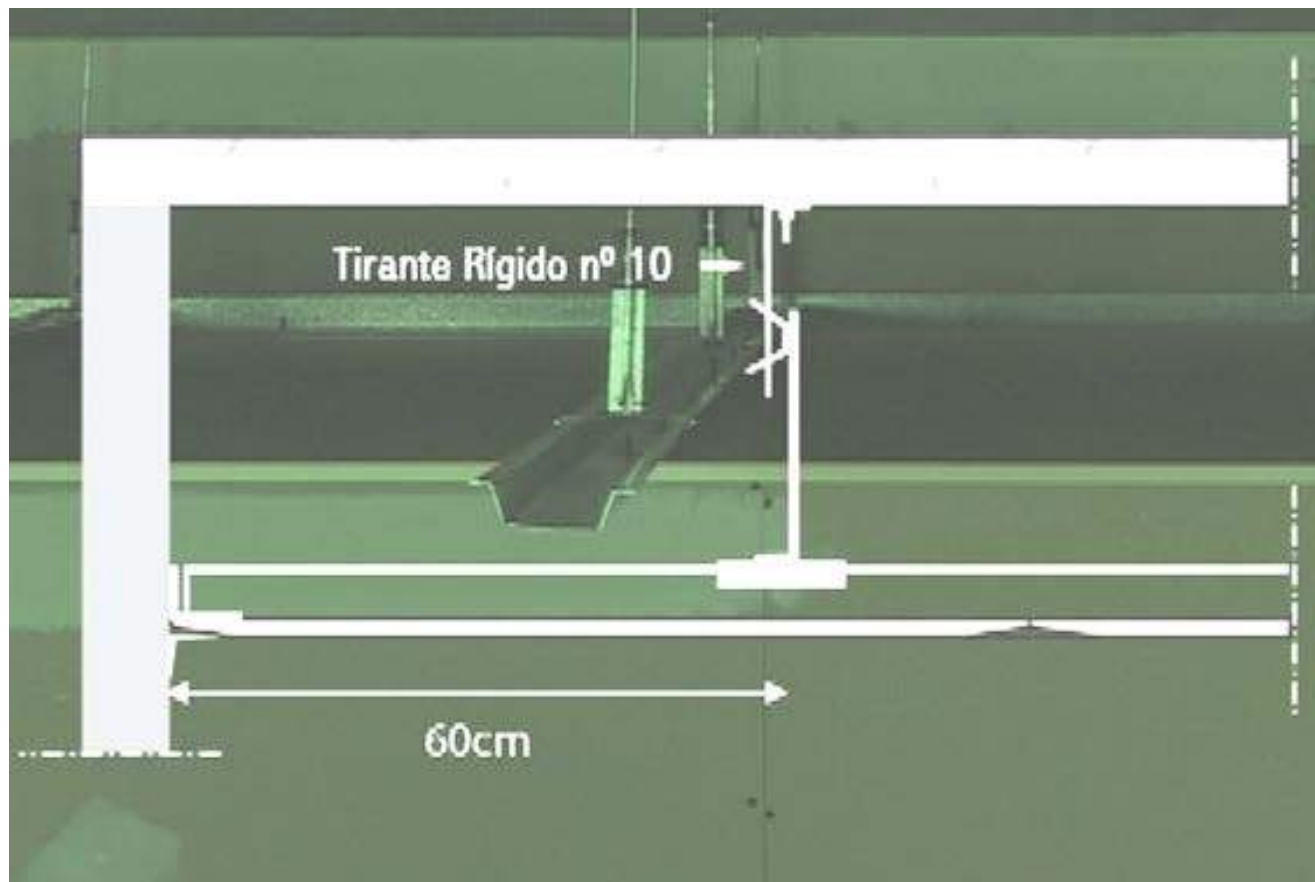
Fixe os tirantes ao suporte de forma que este fique rígido

Utilize: parafuso e bucha; pino com rosca arruela e porca, ou pino liso com arruela

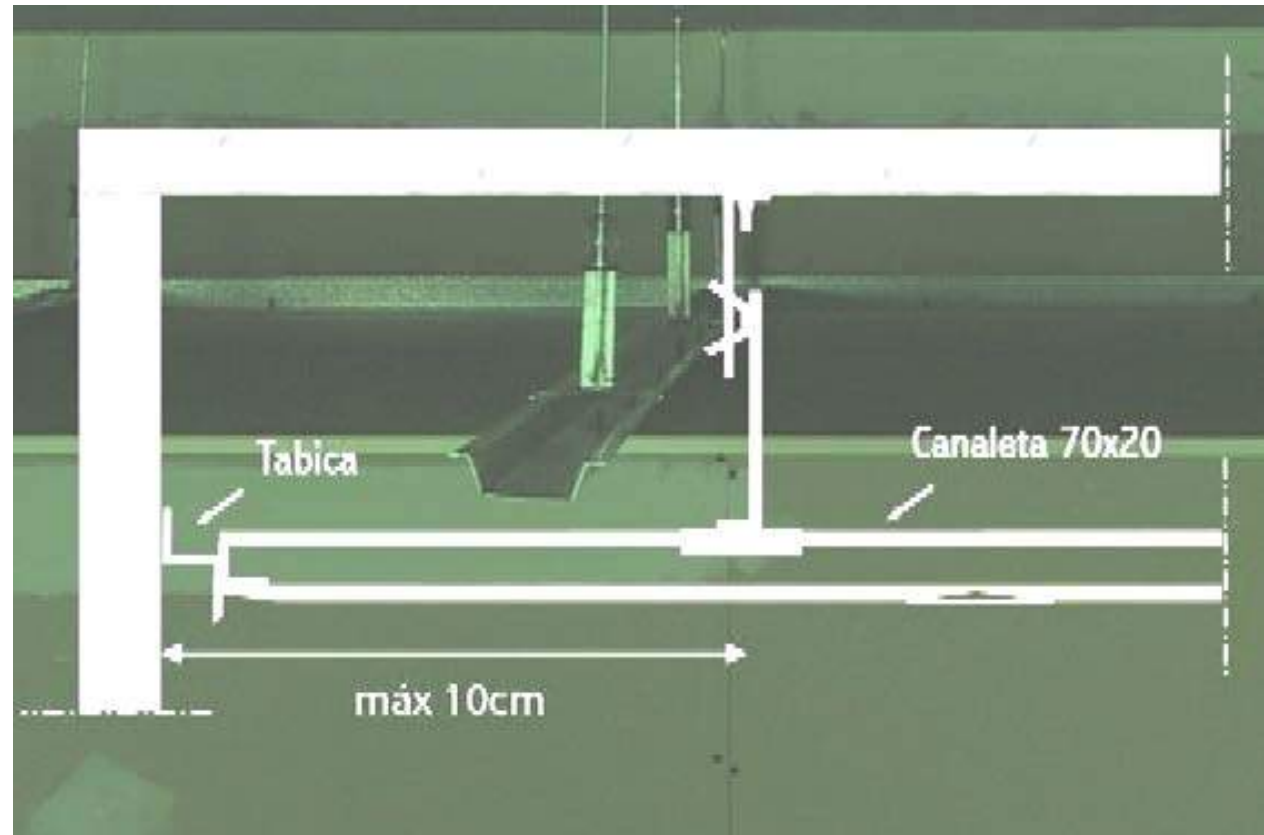


**Aplique os reguladores
aprumados com os pontos
de fixação dos tirantes**

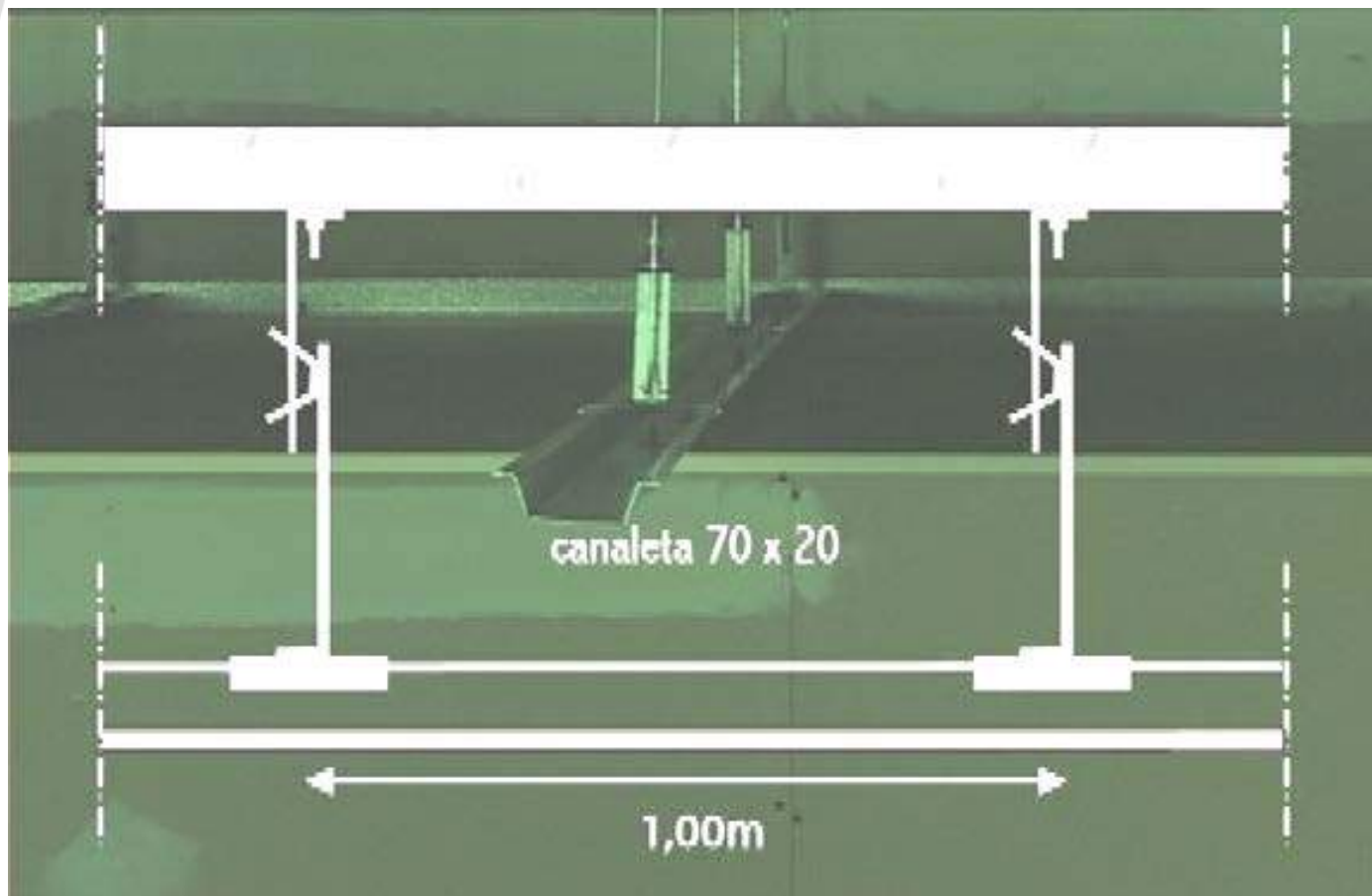




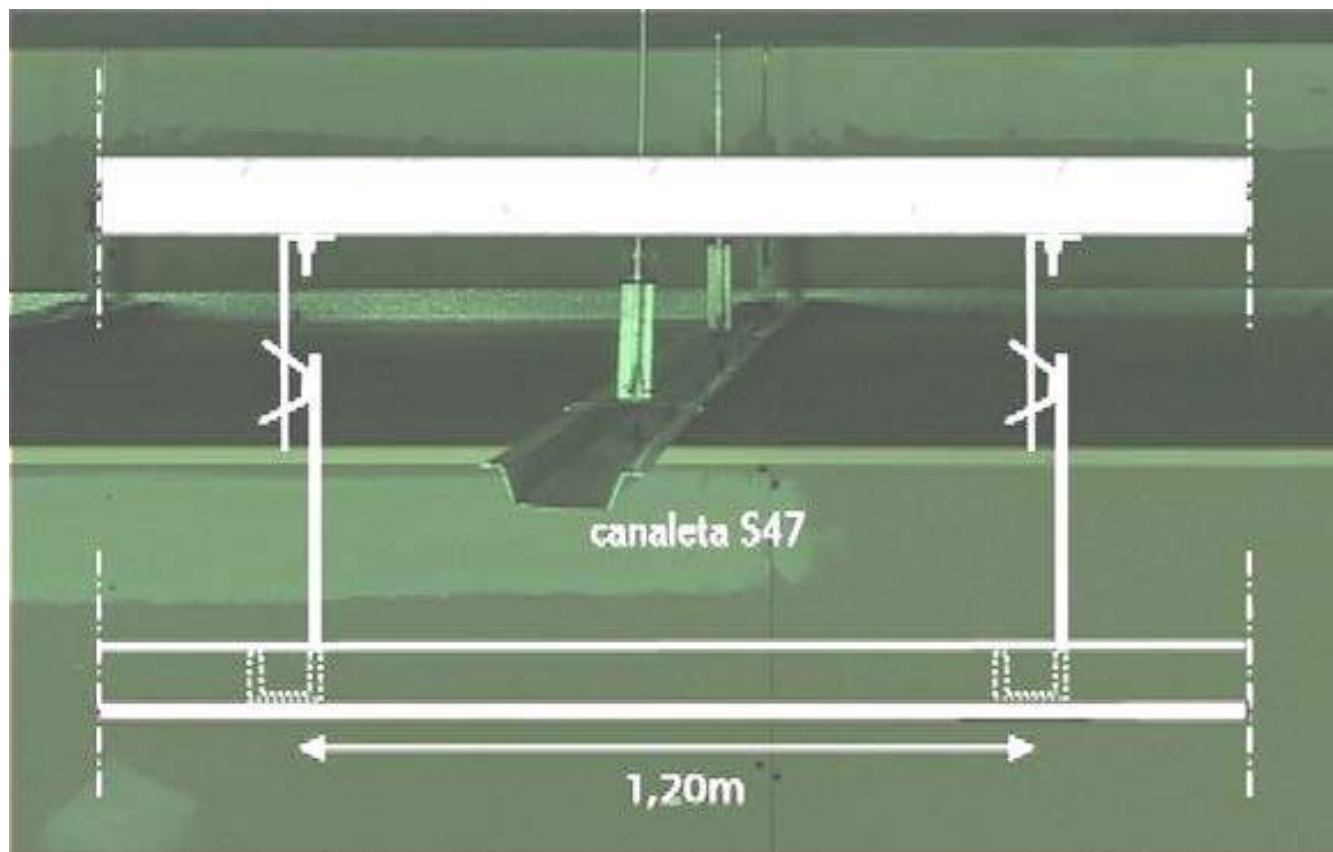
Quando utilizar cantoneira a distância do primeiro pendural e da primeira canaleta deverá ser de 60cm da parede



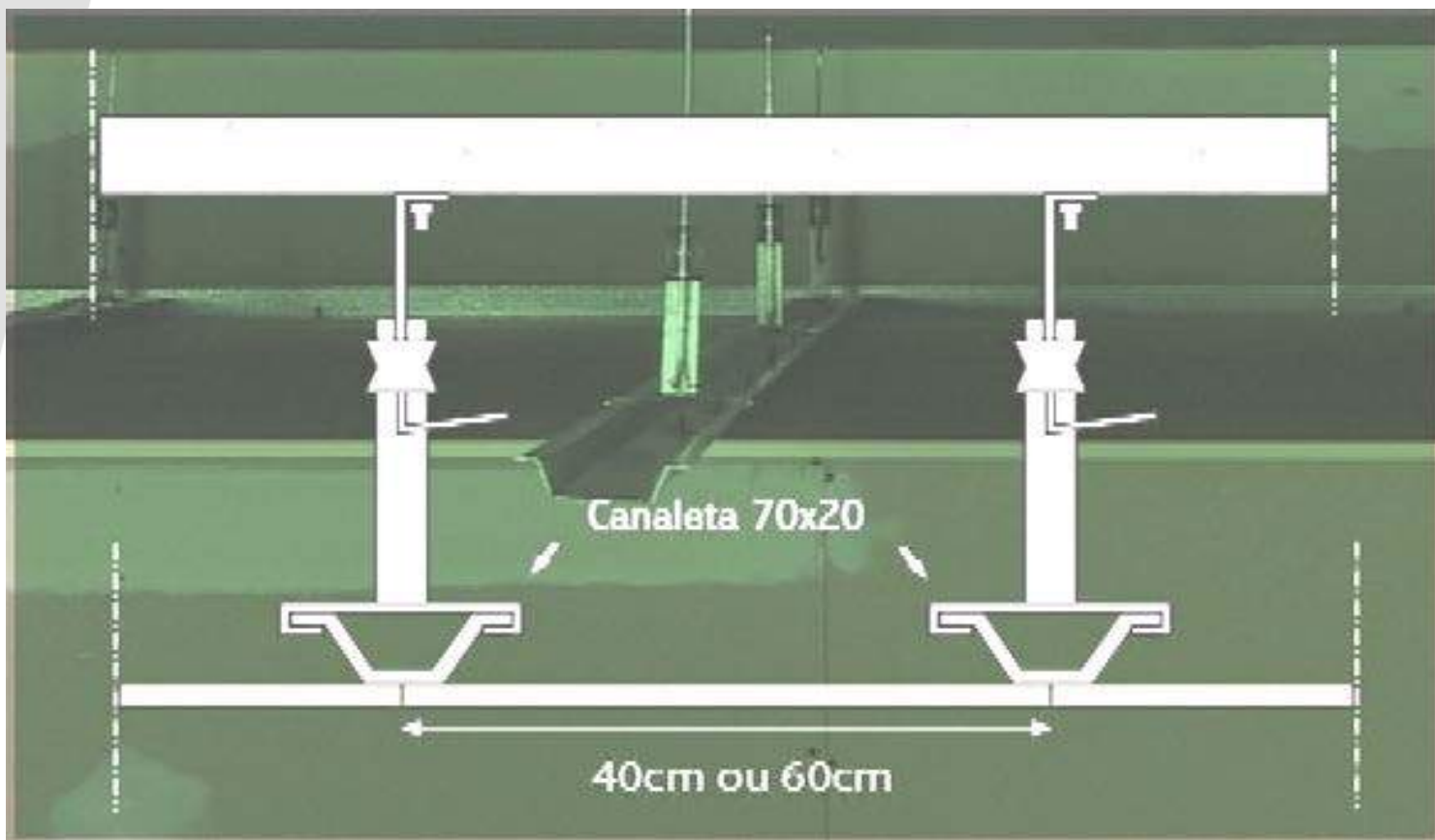
Se o forro tiver dilatação, a distância do primeiro pendural e da primeira canaleta deverá ser de 10cm da parede



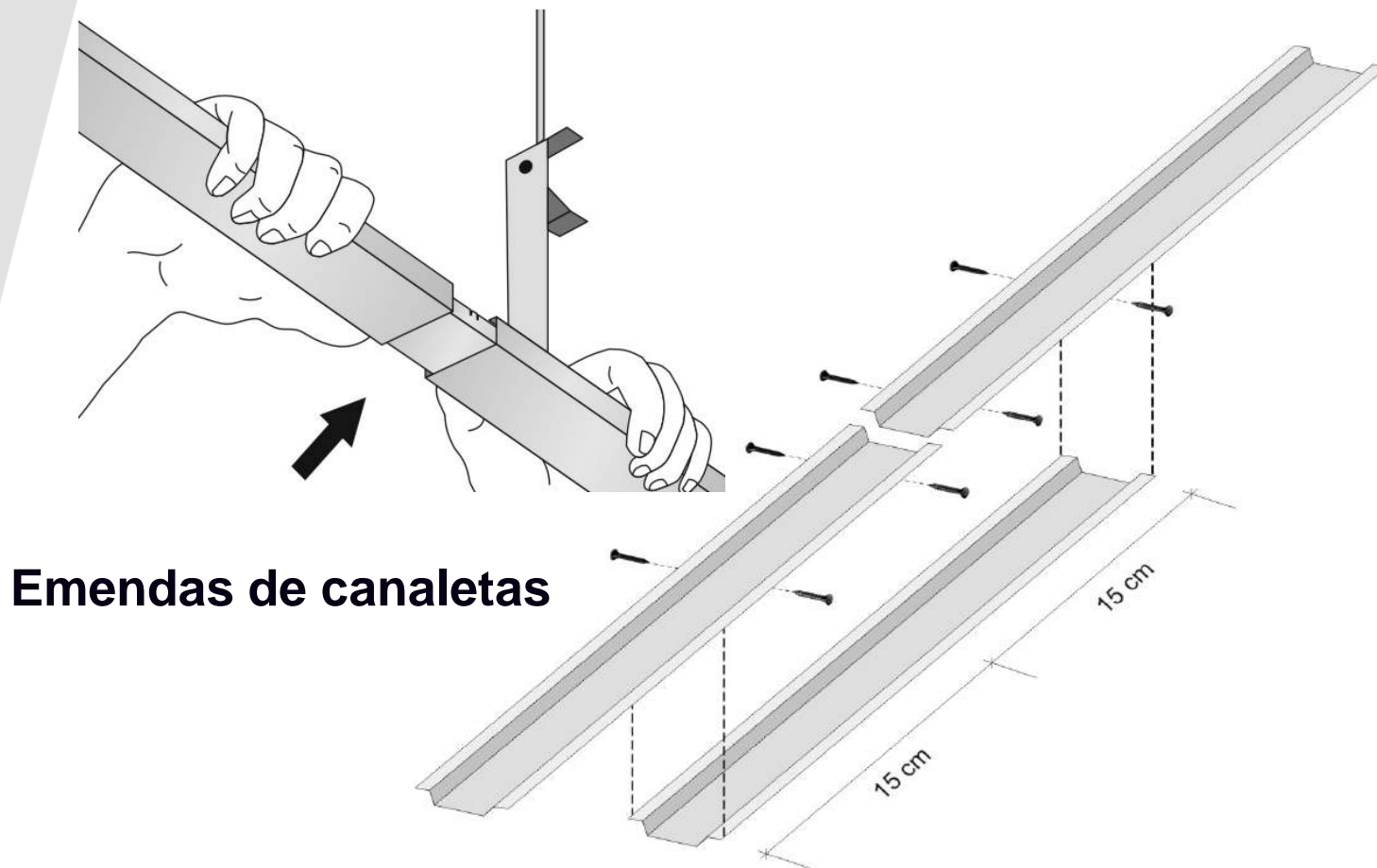
A distância entre pendurais quando utiliza-se canaletas 70x20 é de 1,00m

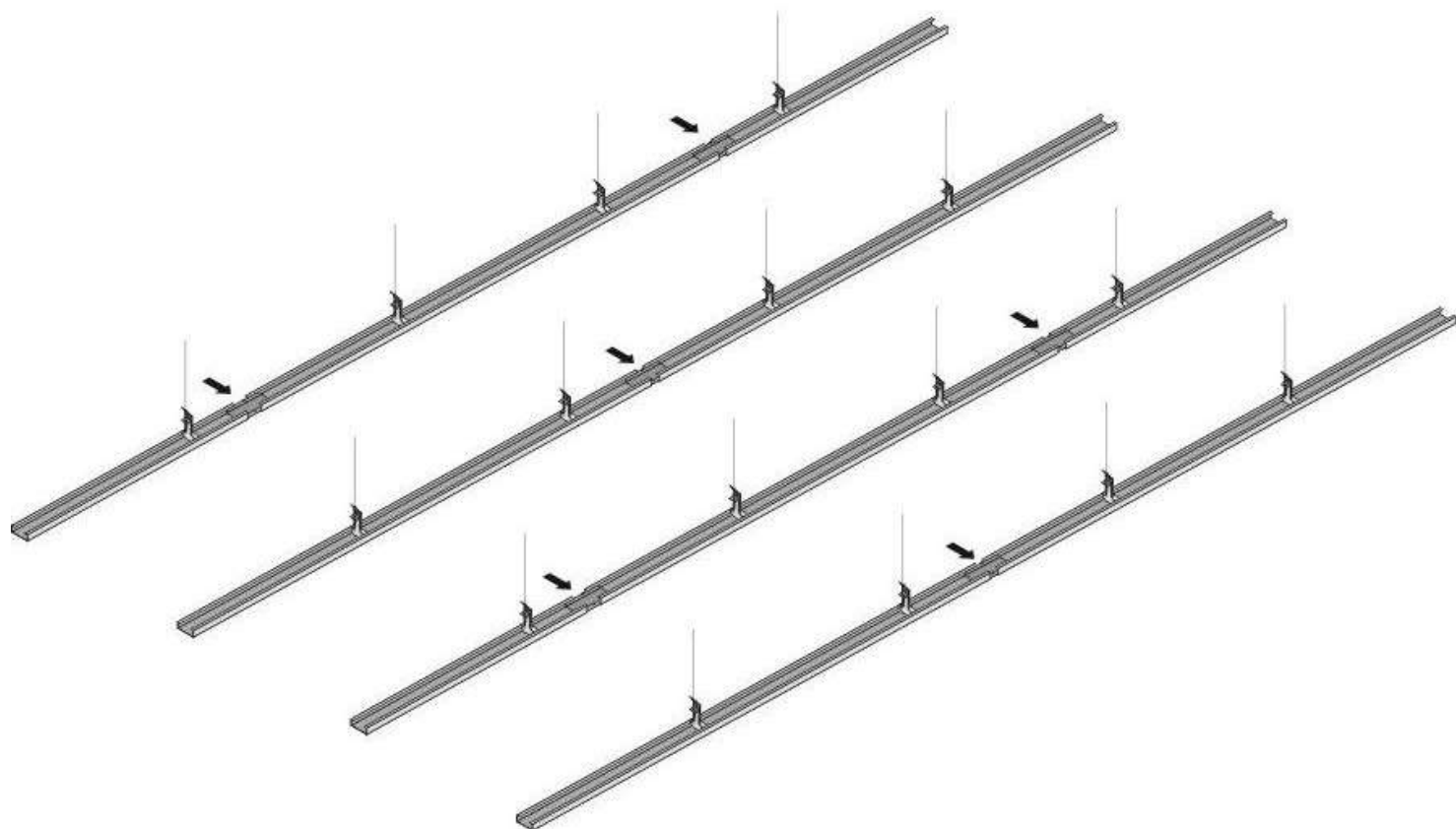


A distância entre pendurais quando utiliza-se canaletas S47 é de 1,20m



A distância entre canaletas não pode ser superior à 60cm



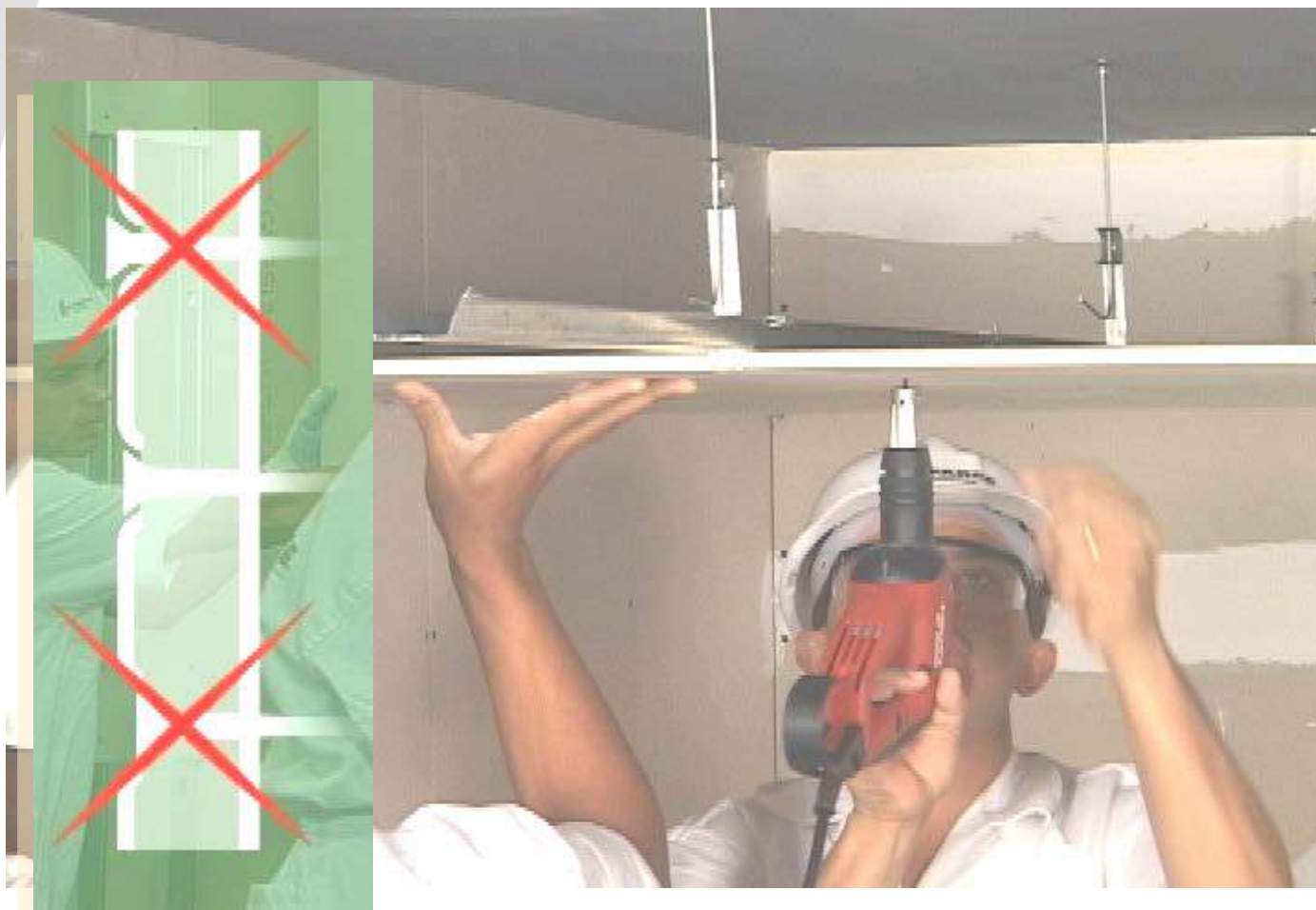


Desencontre as emendas das canaletas



Aplique as chapas perpendiculares a estrutura

O processo de parafusamento é o mesmo



Aplique isolantes conforme especificação





**O processo de
acabamento é o mesmo**

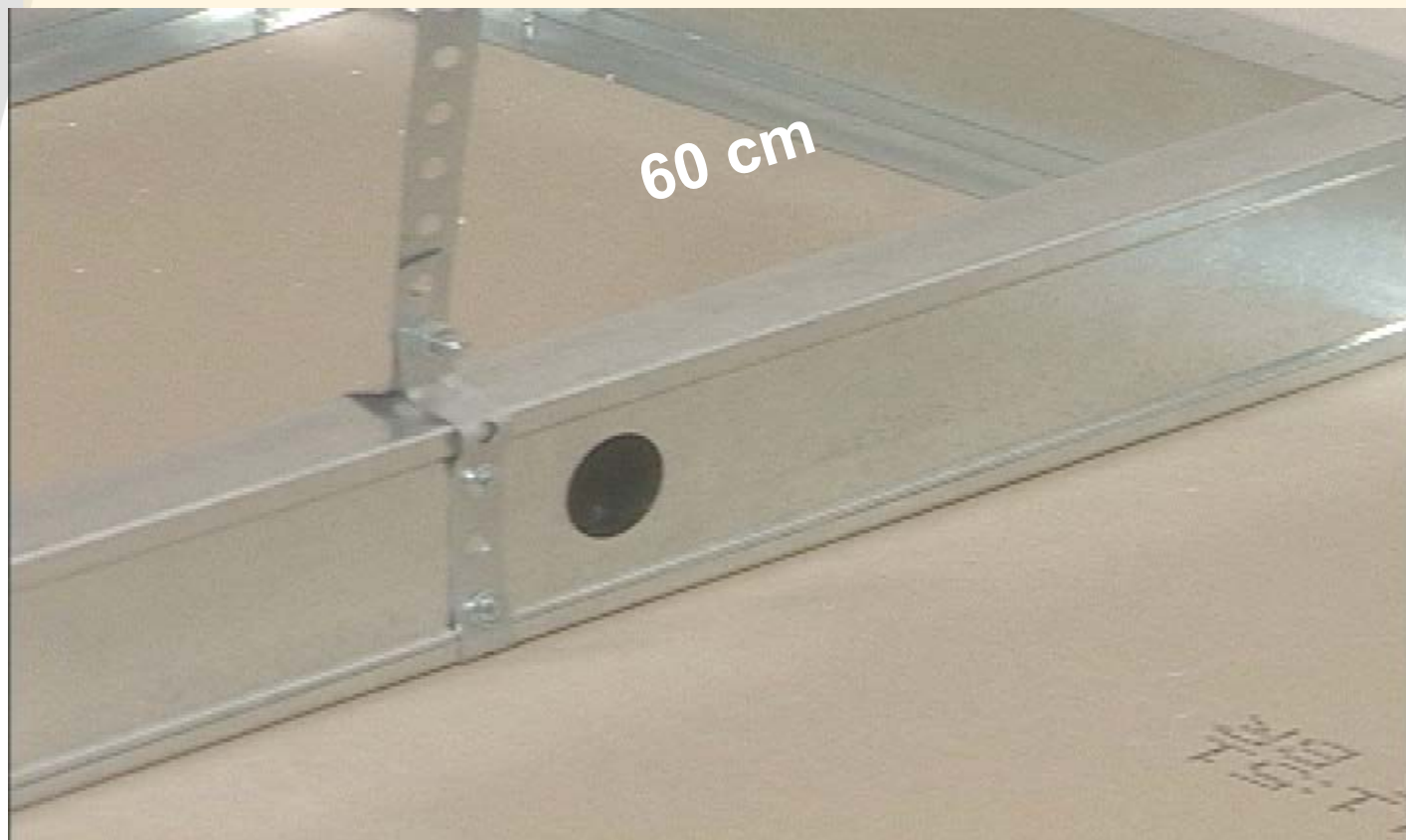


Marque o nível levando em consideração o forro acabado

**Utilize guias como estrutura de
perímetro para áreas sem
dilatação**

**Para áreas superiores à 225m²
dilate o forro utilizando tabica
metálica**





Quando utilizar guias a distância do primeiro pendural deverá ser de 60cm da parede

Se o forro tiver dilatação, a distancia do primeiro pendural deverá ser de 10cm da parede





Utilize montantes simples ou duplos conforme a especificação

Fixe os montantes as guias com parafusos metal/ metal

A distância entre montantes será de no máximo 60cm



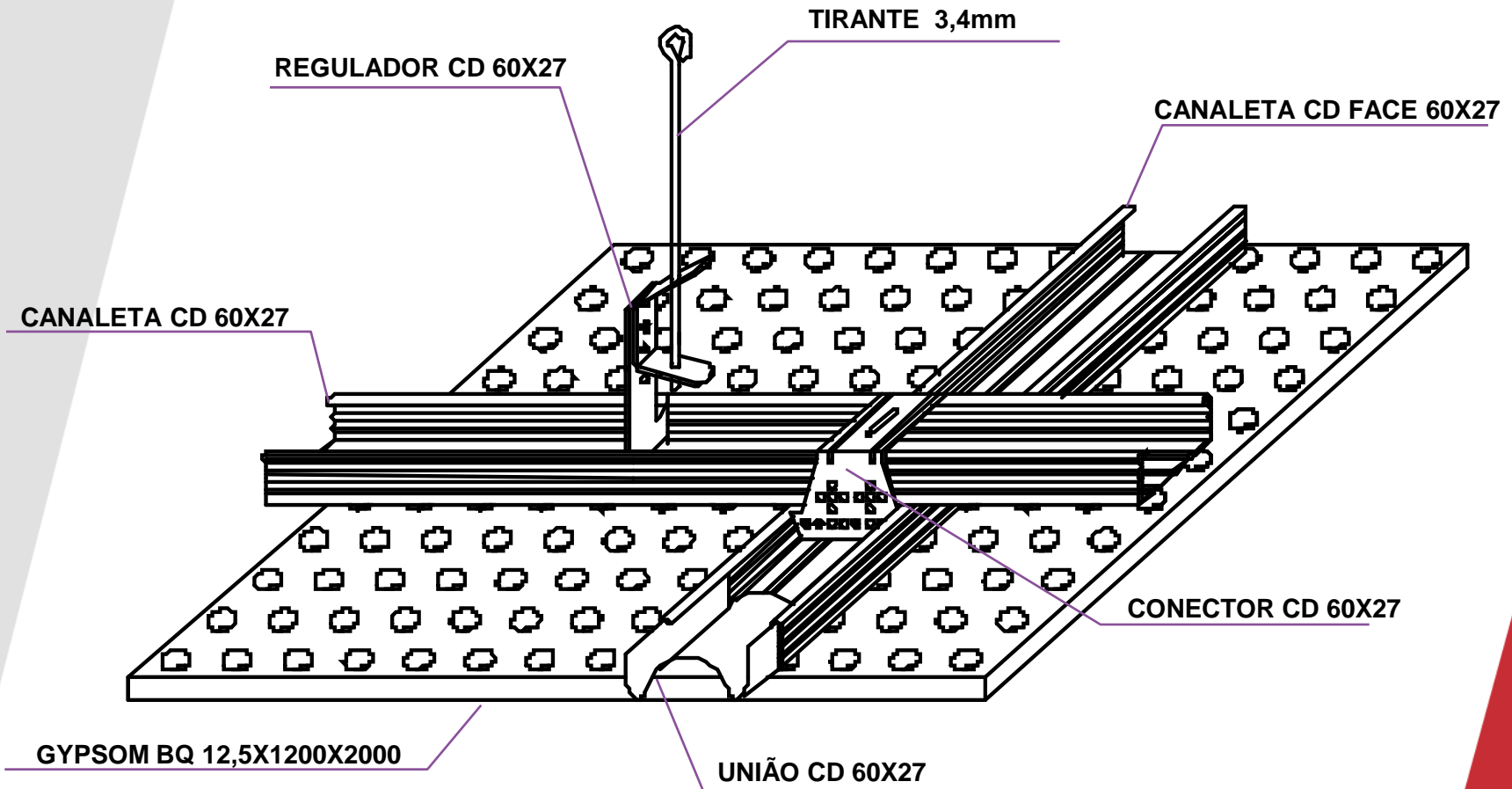


Os pendurais para o FGE Especial serão definidos na especificação levando em consideração o tipo de suporte

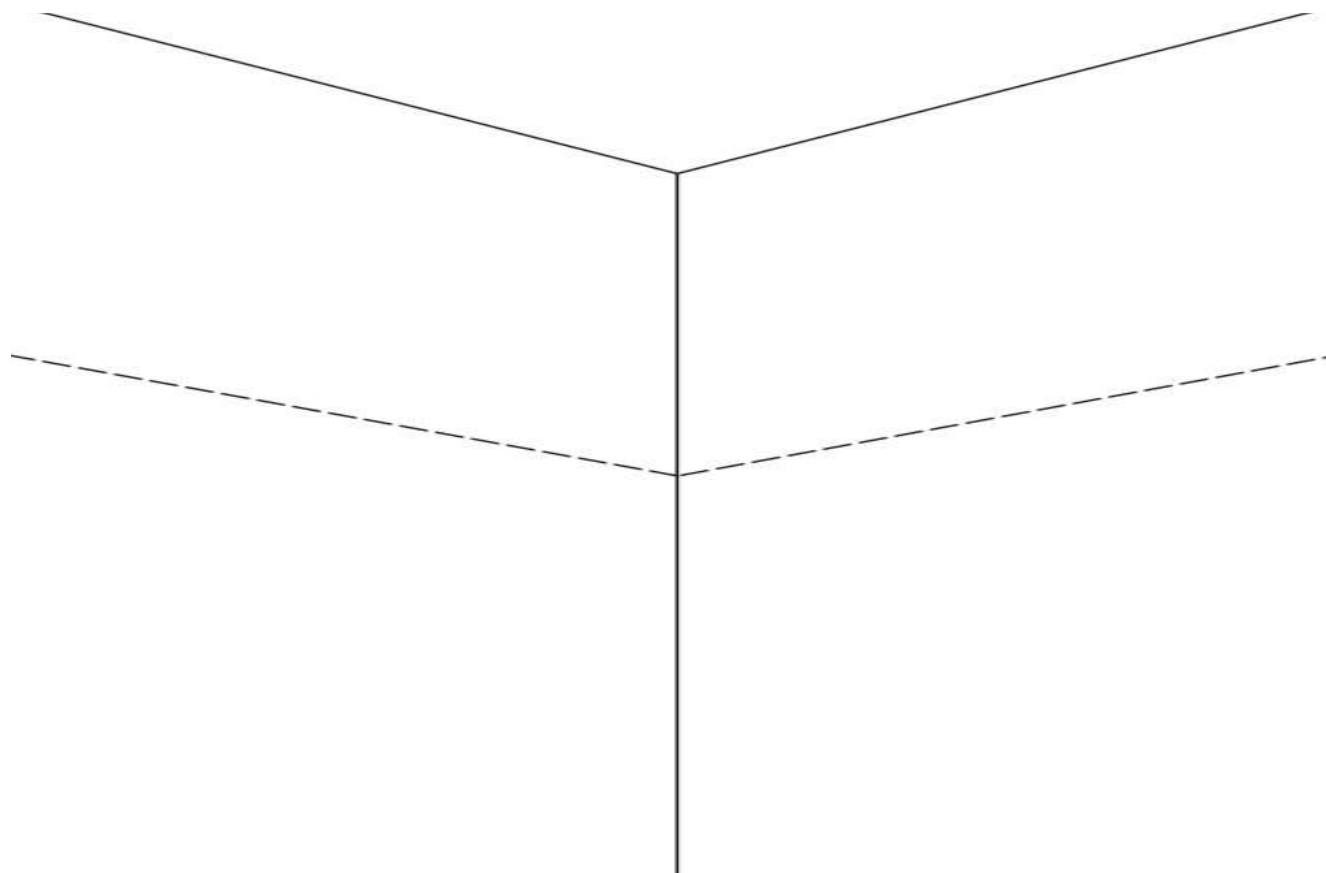
A distância entre pendurais deve obedecer a especificação do forro e a tabela de performances



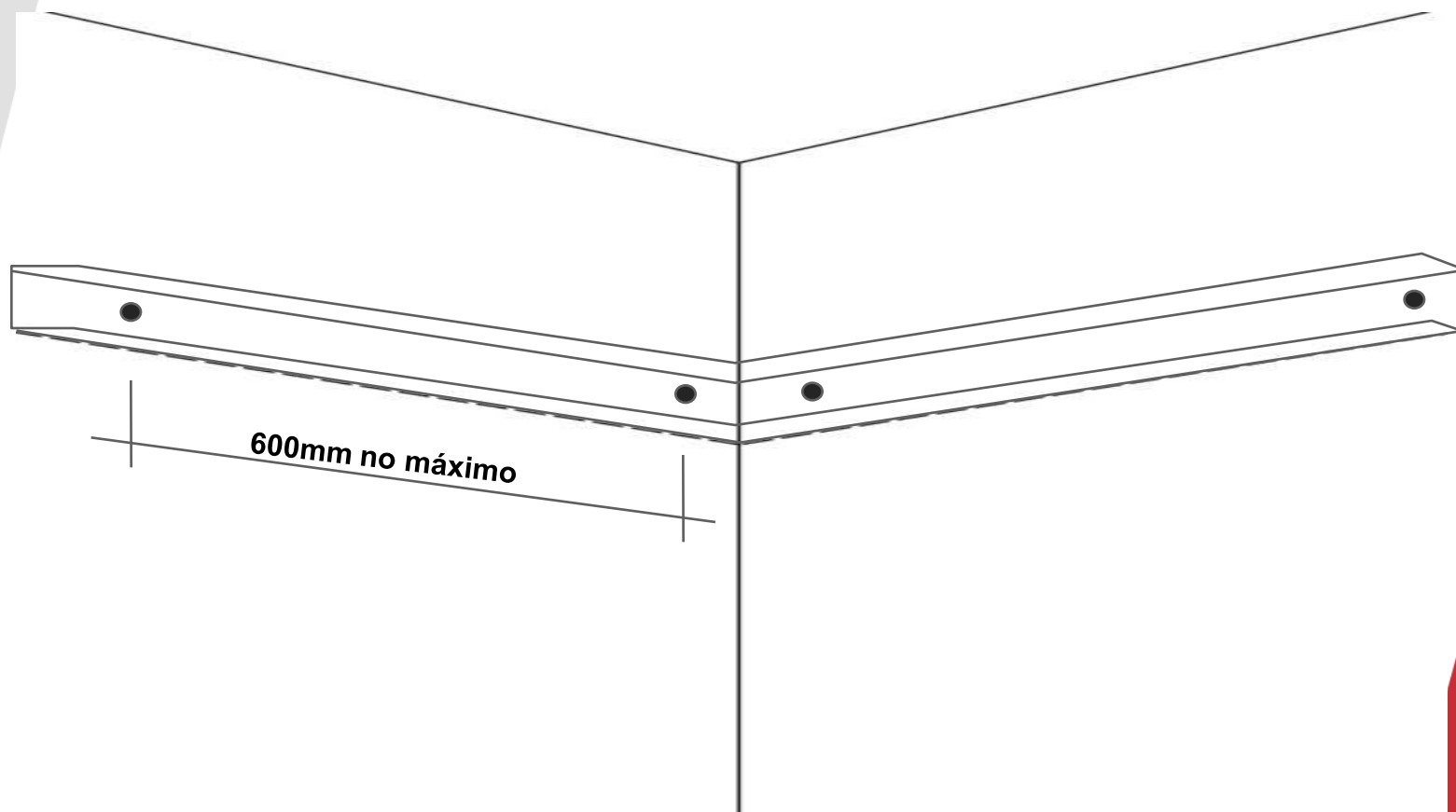
O chapeamento e o acabamento são iguais ao do FGE



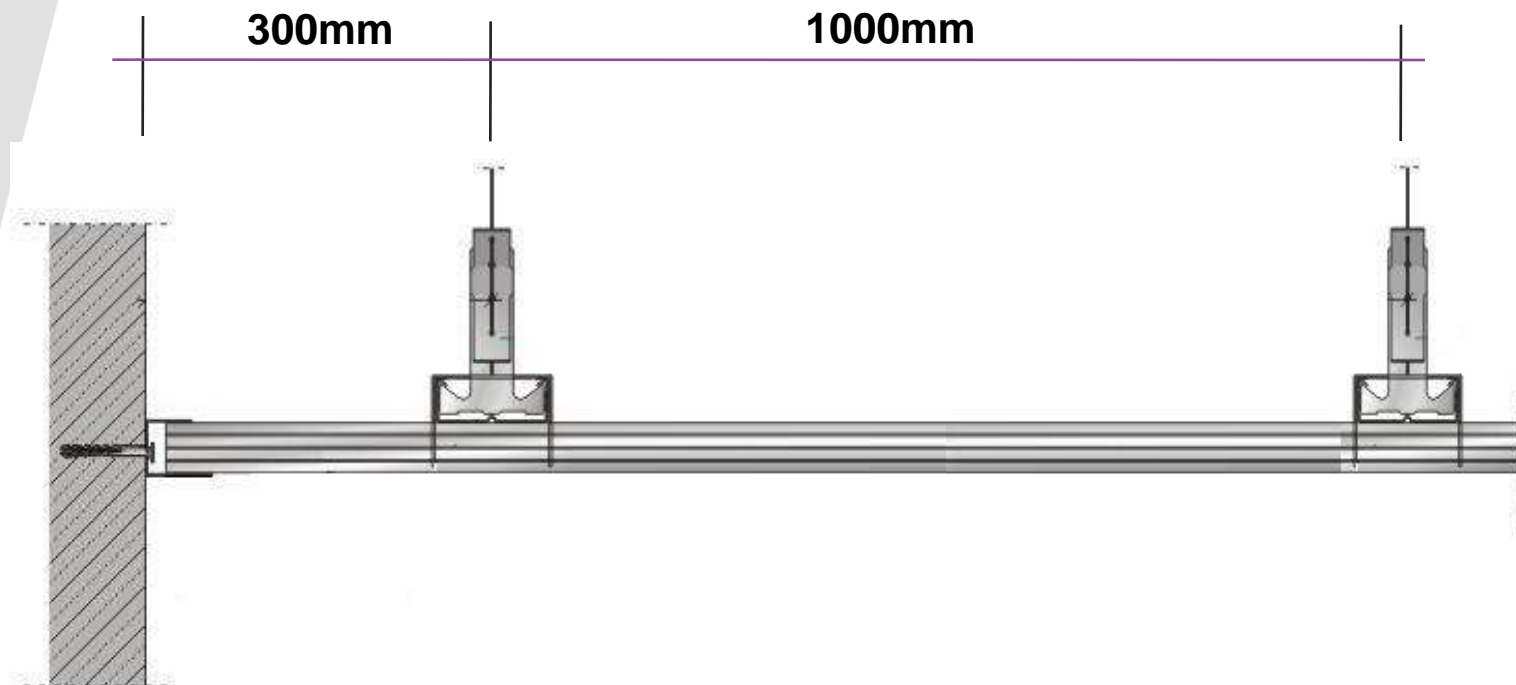
**Marque o nível levando em
consideração o forro acabado**



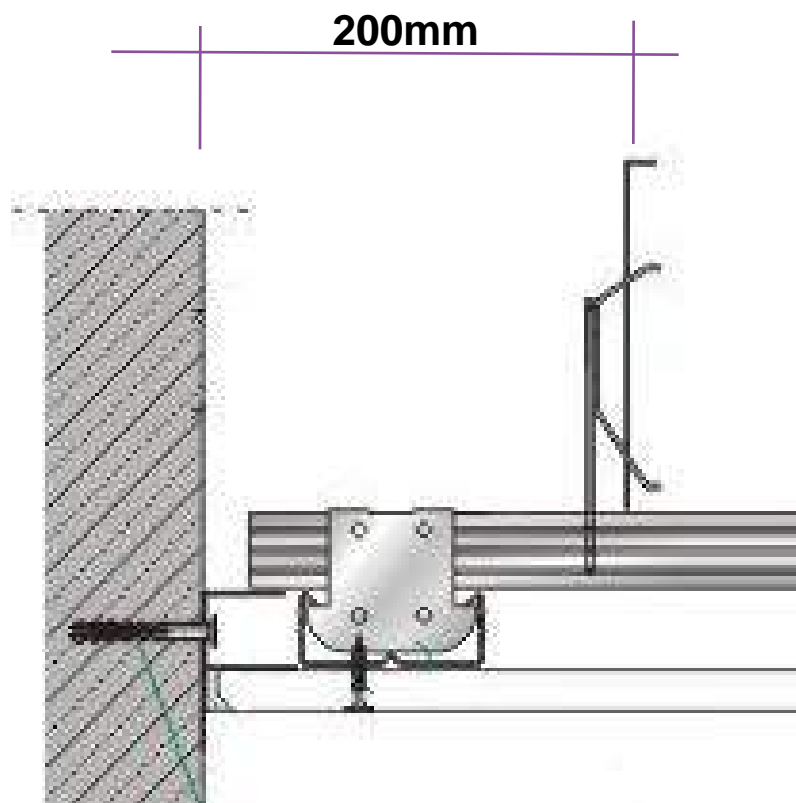
Fixe o perfil Rodaforro CD 30x27



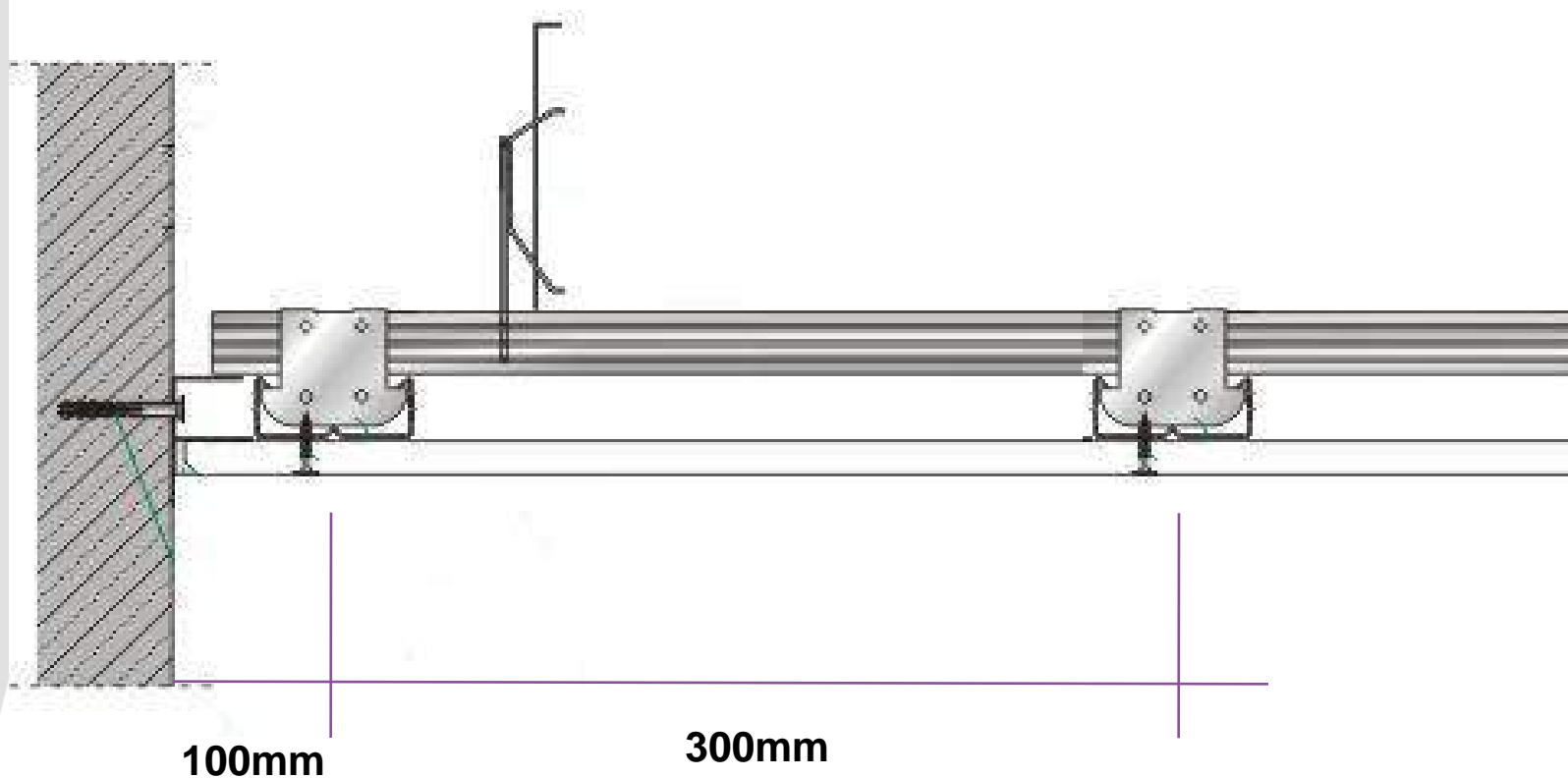
As canaletas primárias devem estar distanciadas a 300mm da parede e a 1000mm entre as mesmas



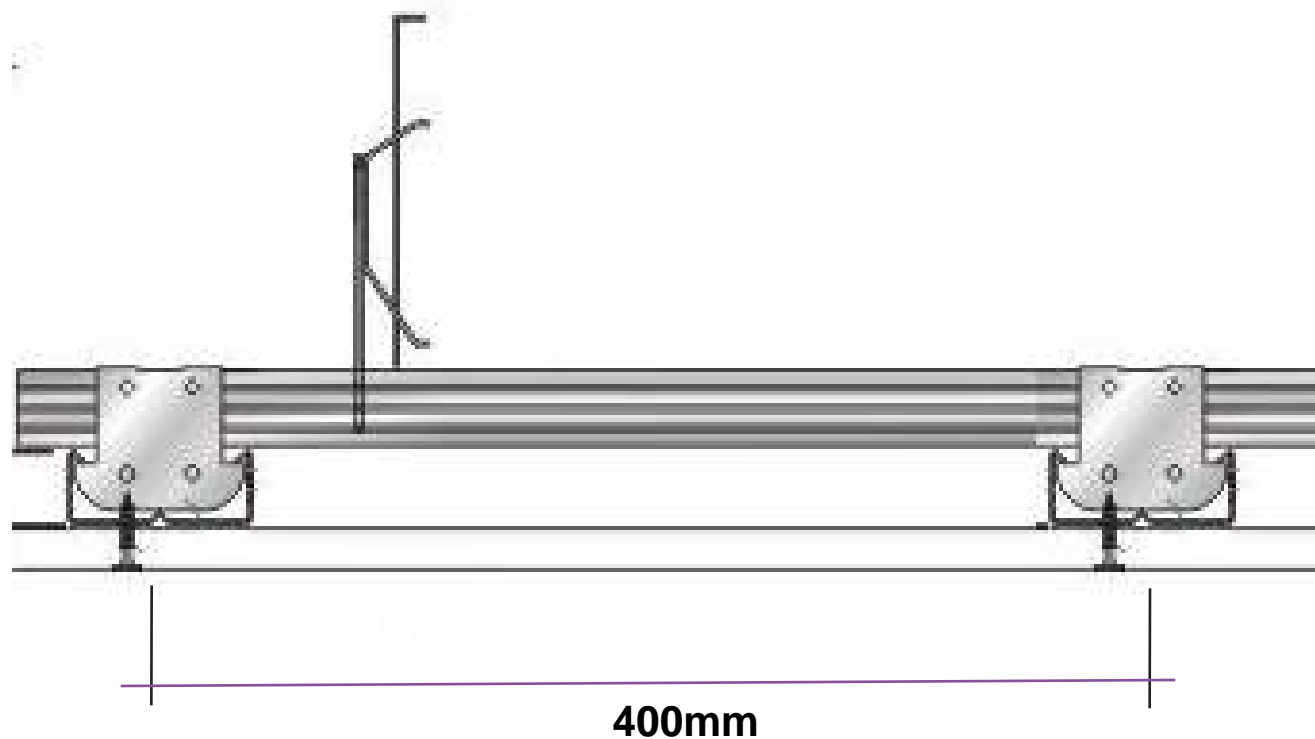
O primeiro tirante/ regulador deve estar distanciados a 200mm da parede. Os demais a cada 1000mm



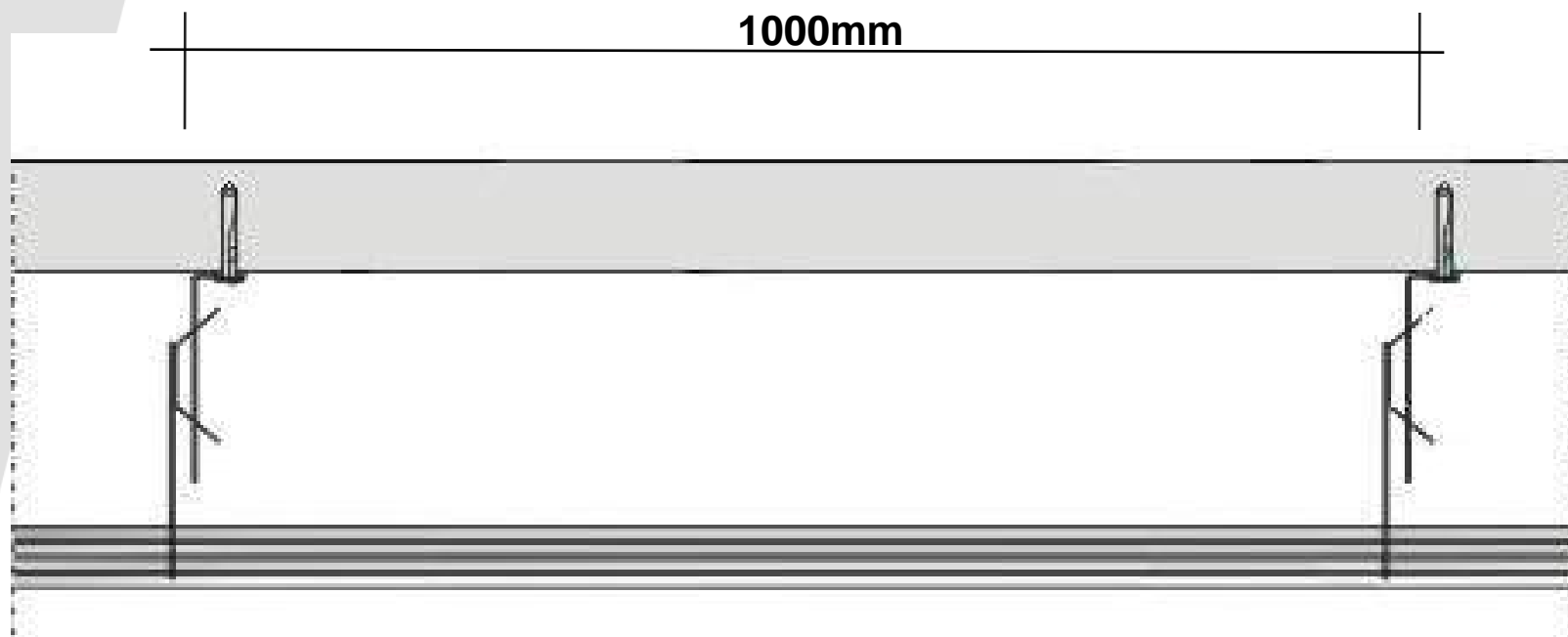
As canaletas secundárias devem estar distanciadas a 100mm da parede. A segunda canaleta deve ser posicionada a 300mm



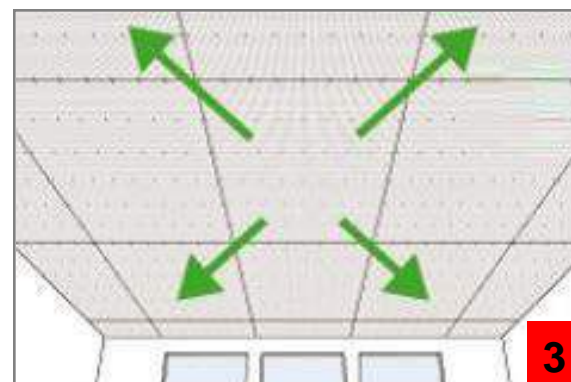
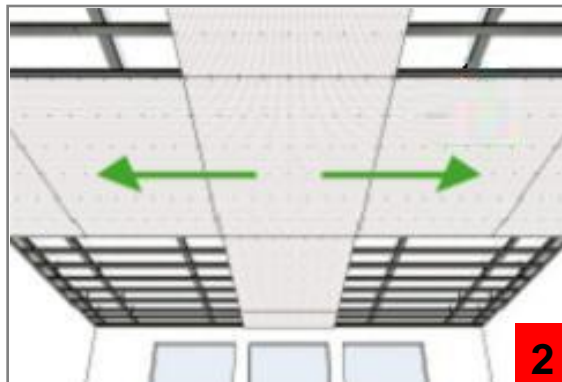
As canaletas secundárias devem estar distanciadas a 400mm

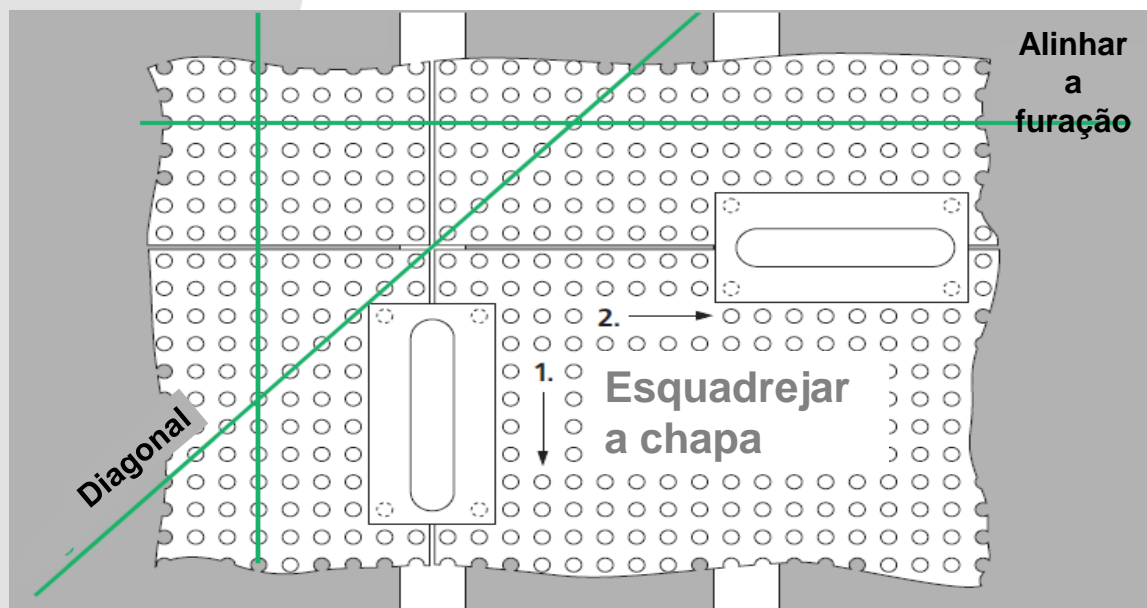


**A distancia entre os tirantes/ reguladores
deve ser de 1000mm entre eles**

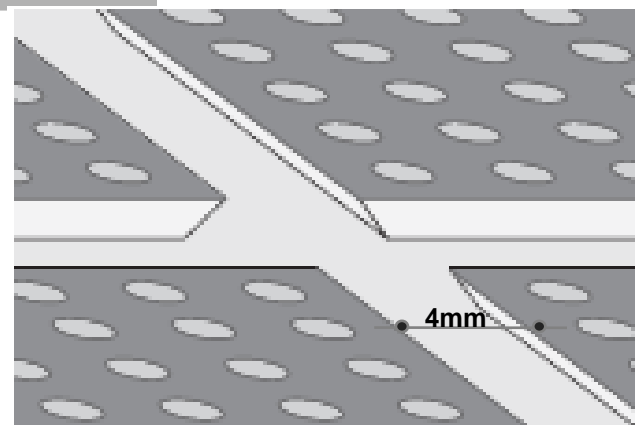


Inicie o chapeamento pelo centro do pano.

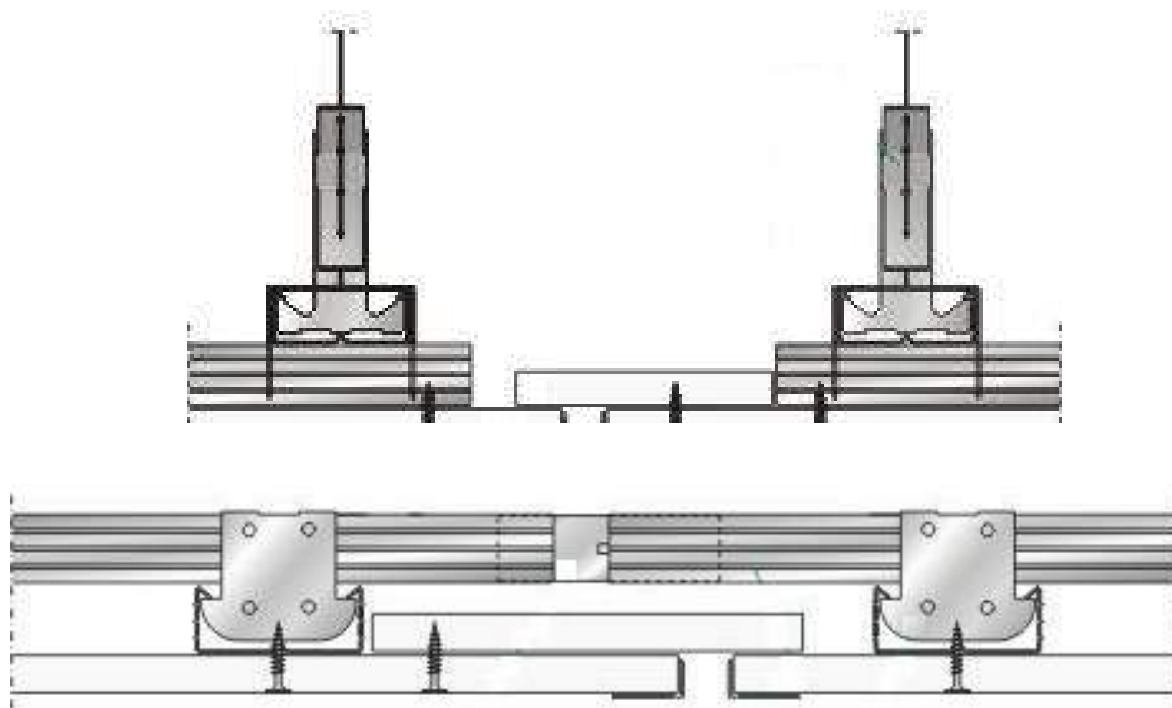




Deixe dilatação de 4mm entre as chapas para aplicação da massa de rejunte.

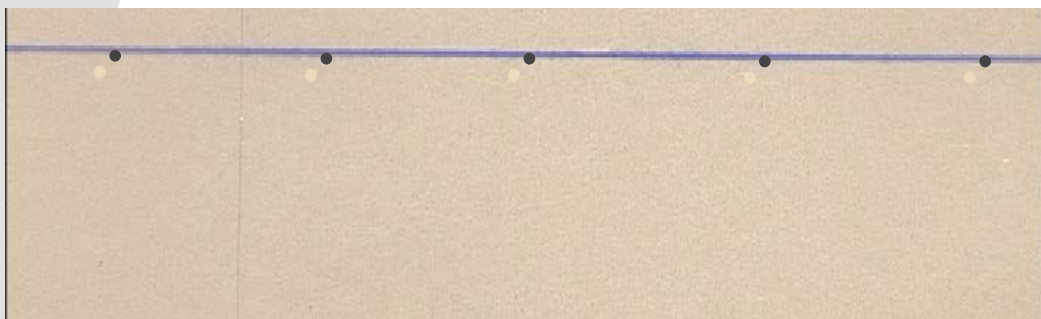


Os limites por pano para aplicação de dilatações é de 10m por lado ou, 100m² por pano de forro.

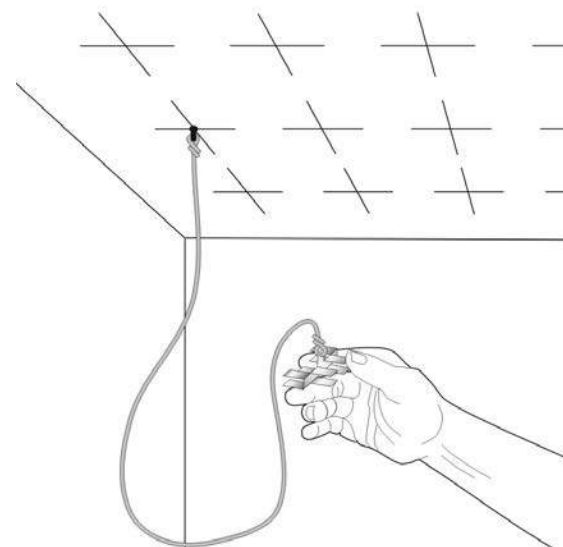
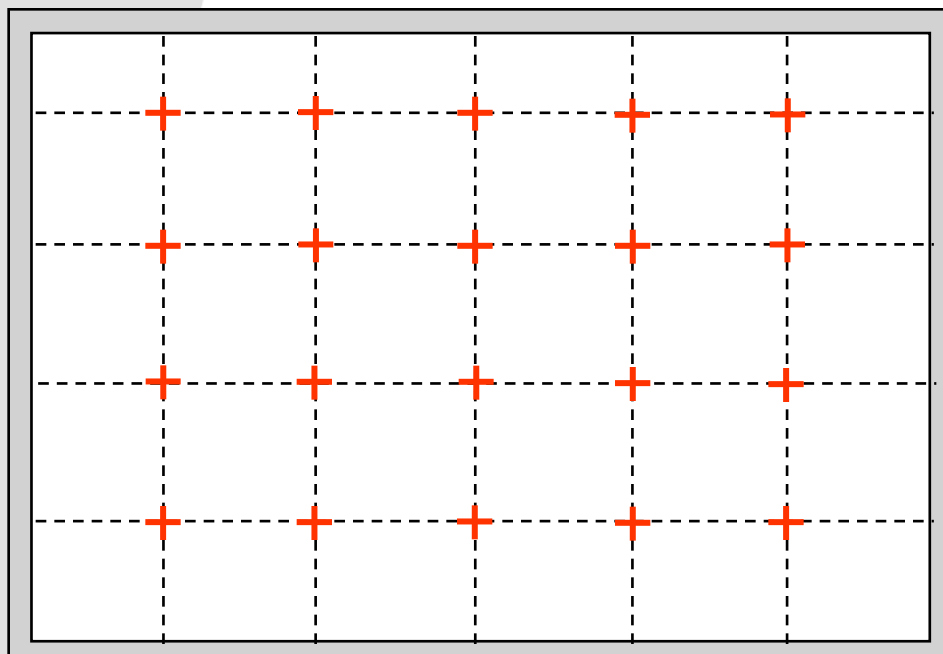


- ✓ **O processo de acabamento resume-se a aplicação de massa no encontro entre as chapas e, o cobrimento das cabeças dos parafusos.**
- ✓ **As demais regras de montagem são idênticas ao Sistema de Forro FGE - Forro Gypsum Estruturado e, devem ser aplicadas a este Sistema.**

Marque o nível do forro levando em consideração o forro acabado



Aplique pregos de aço no suporte para apoiar as chapas do FGA



Defina a paginação do forro e a parede de partida do forro

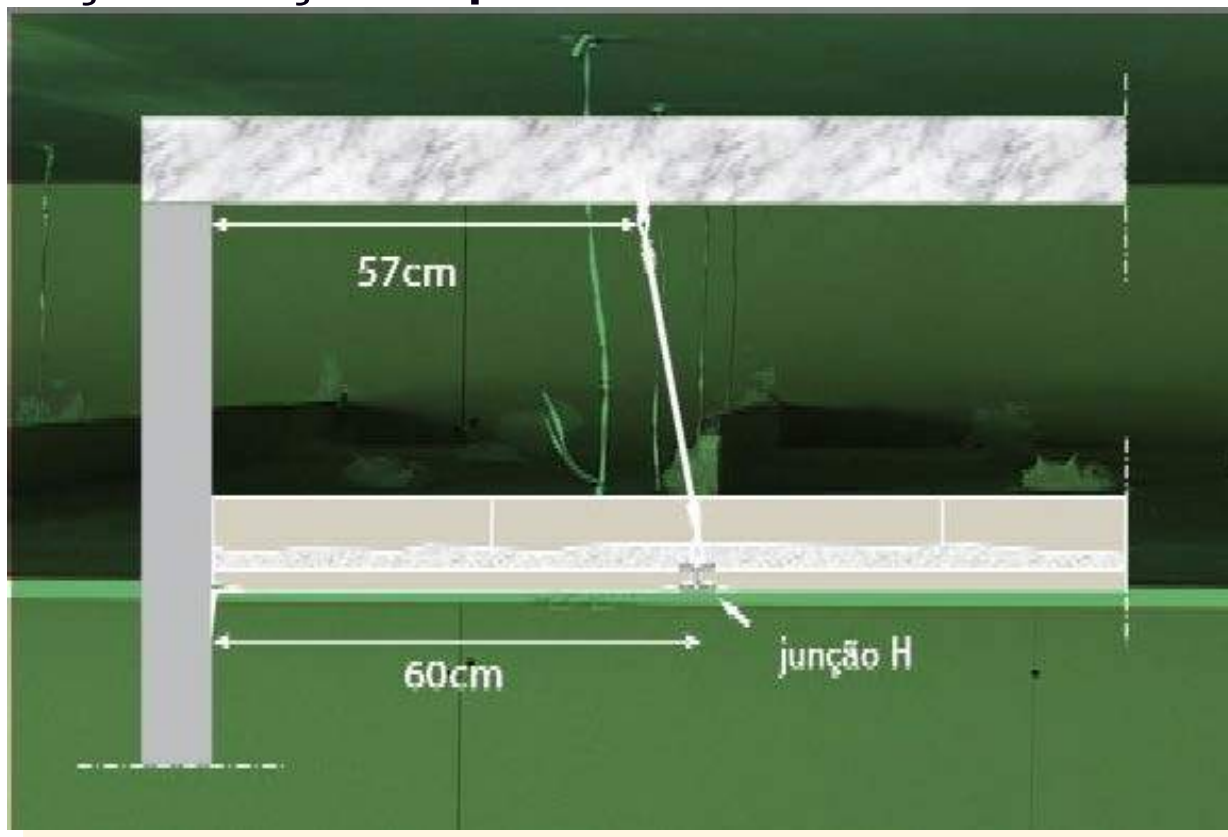
Marque na laje a paginação dos tirantes

**Fixe os tirantes por meio de
parafuso e bucha ou pino e
finca pino**

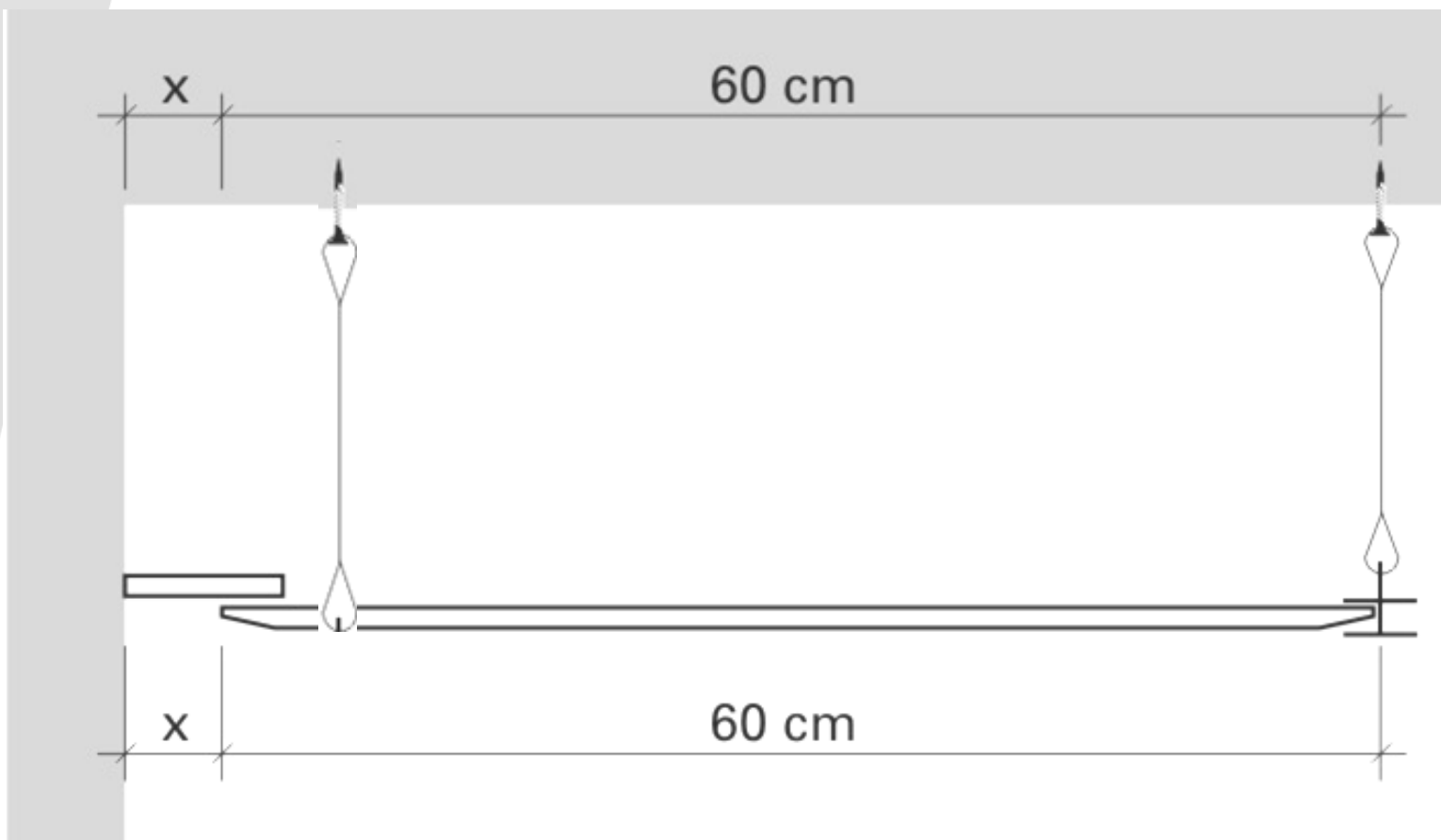


Para forros sem dilatação atrase a primeira linha de tirantes a 57cm

Faça dilatações a partir de 50m²



Para forros com dilatação mantenha os 60cm





Os tirantes devem ser compostos por duas pernas de arame galvanizado nº 18

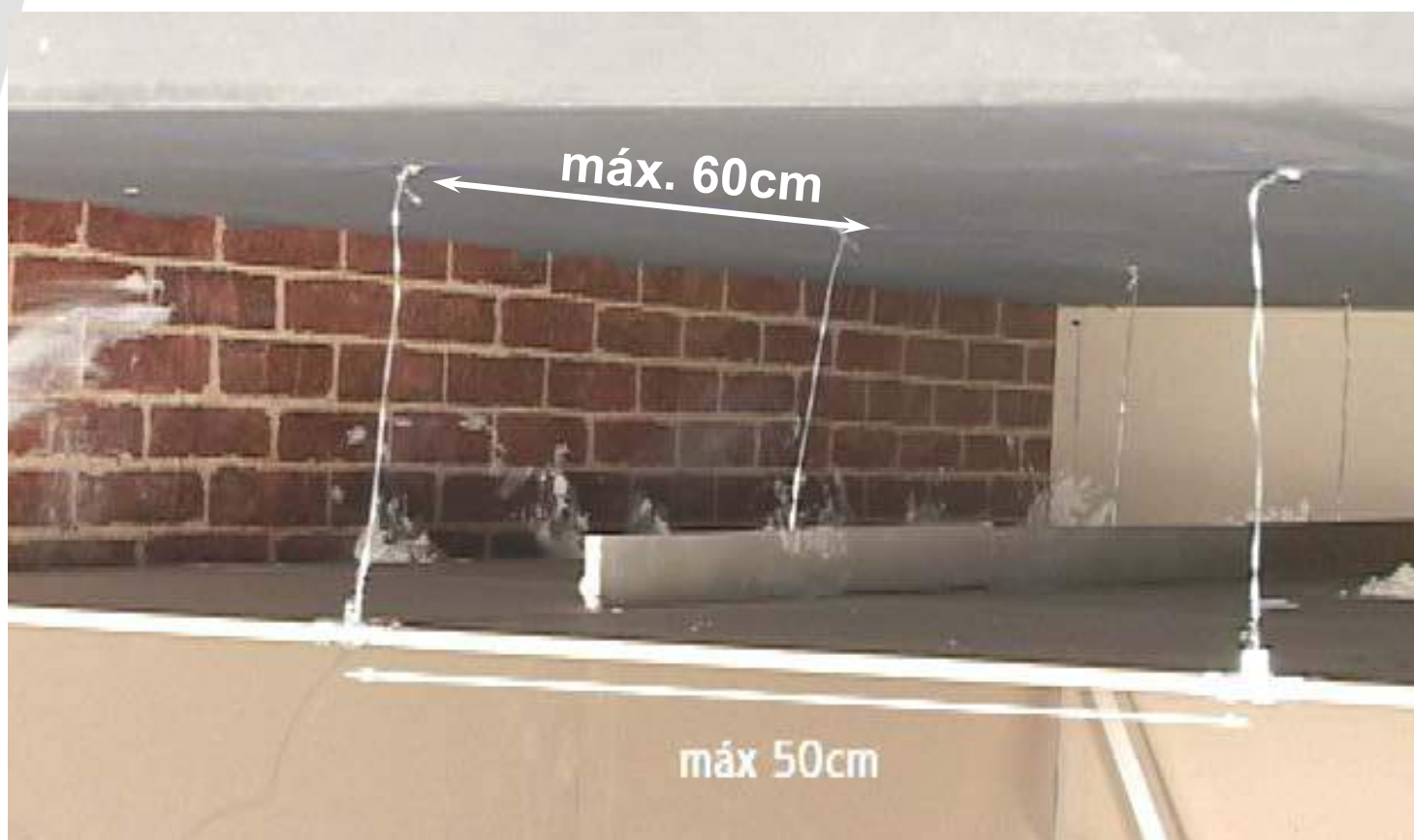
Fixe as duas pernas de arame no suporte e na junção “H”

**Apóie a chapa sobre os pregos e encaixe as junções
“H” a cada 50cm**

**Coloque todas as chapas da fiada, nivele-as e
amarre os arames**



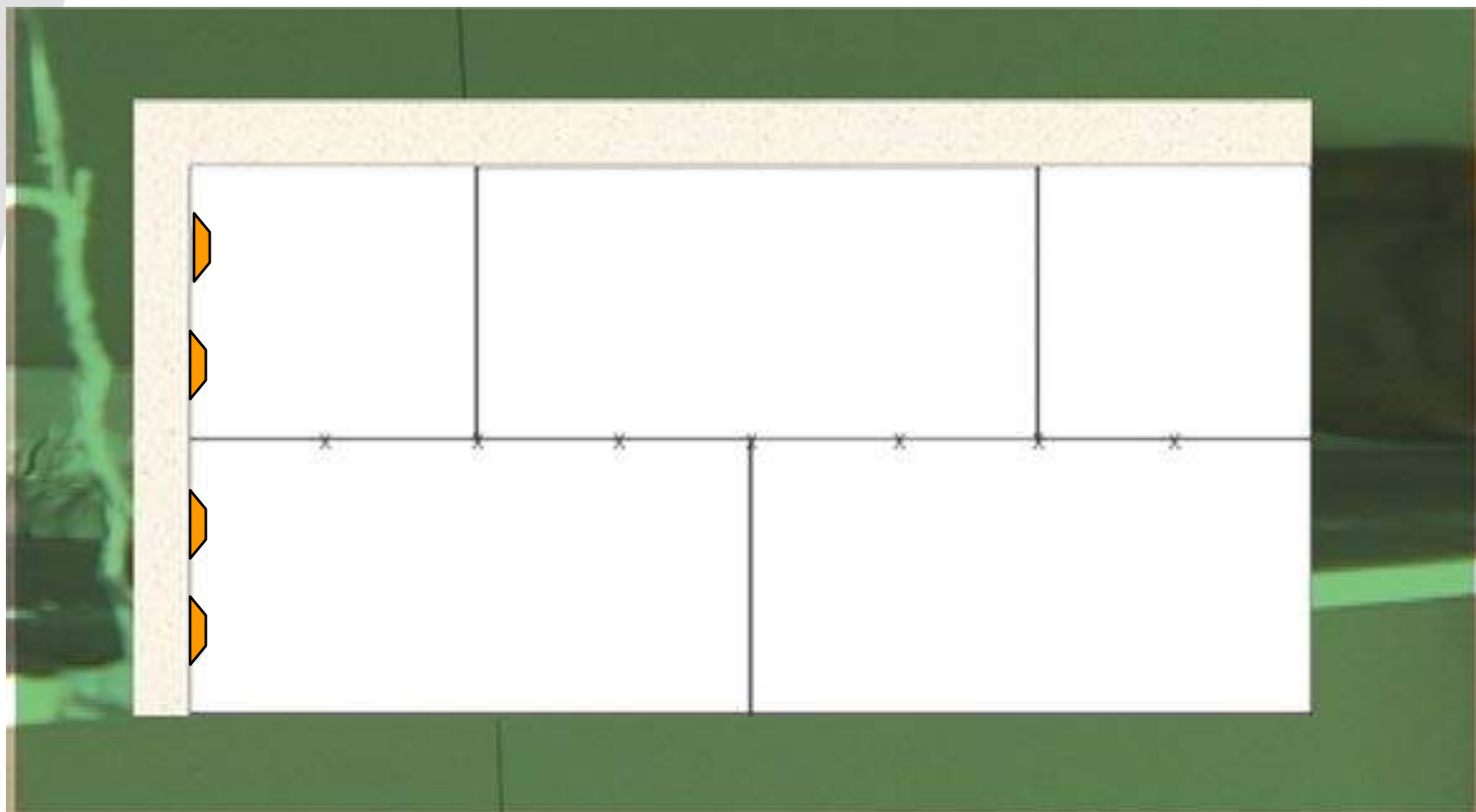
As outras linhas de tirantes devem ficar a 60cm entre elas, mantendo 50cm entre tirantes no sentido contrário



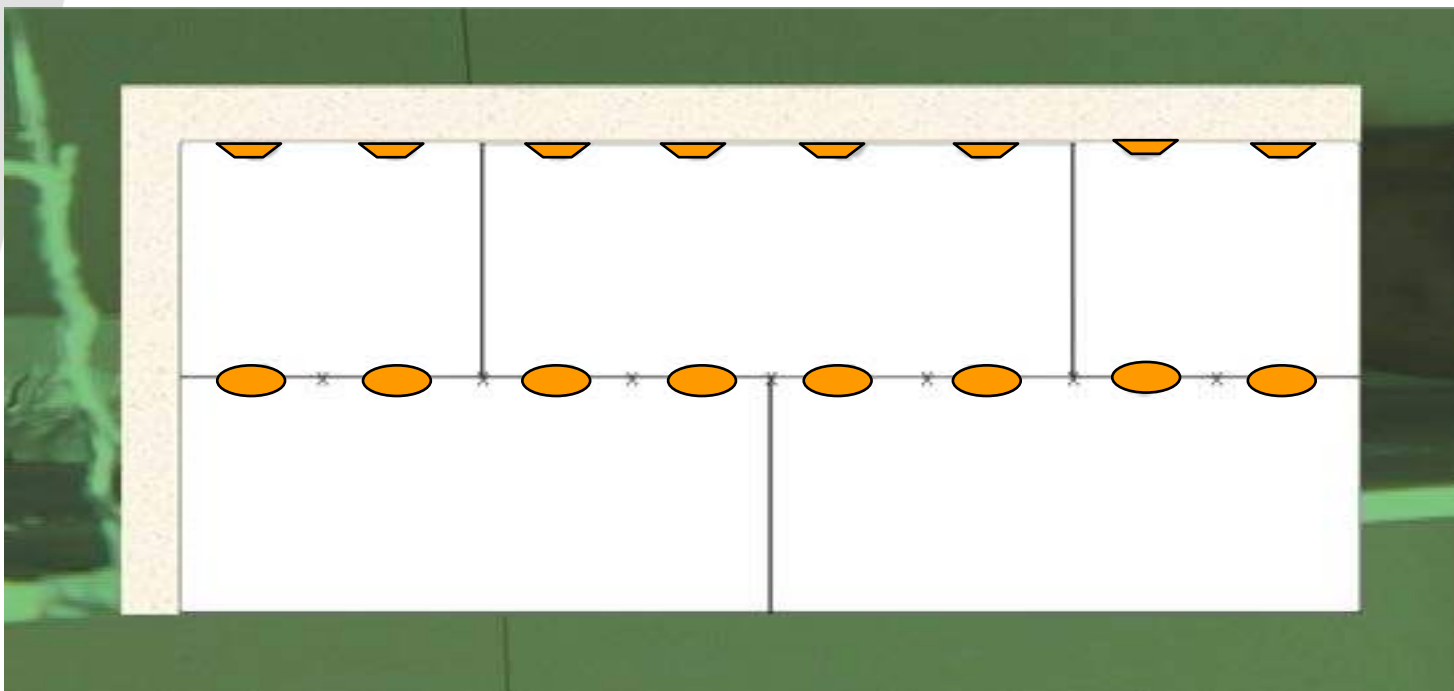
Faça o chumbamento com FGA Cola para cada fiada de chapas, em sequência



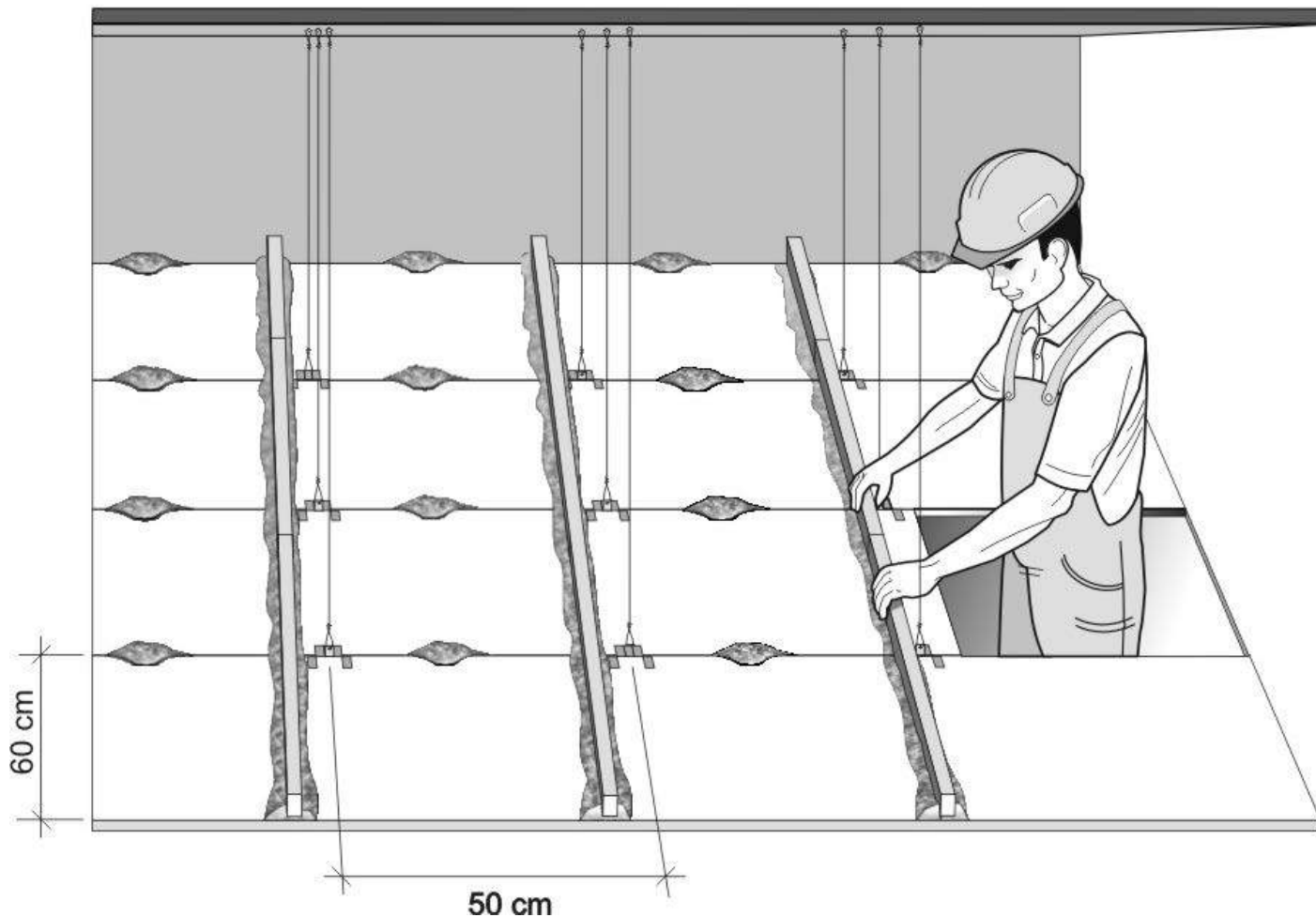
Faça o chumbamento em dois pontos na cabeça da chapa com o suporte



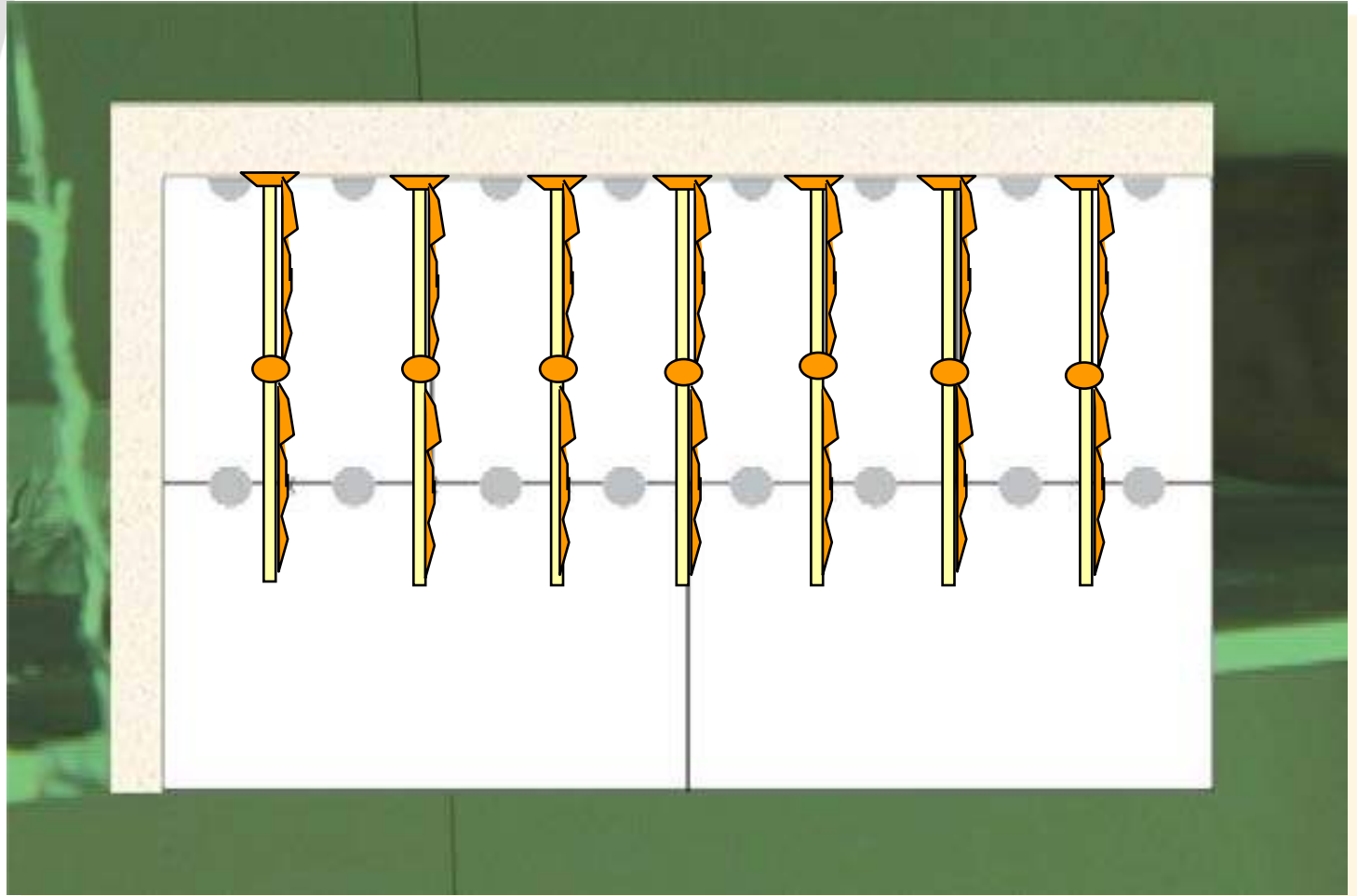
Faça o chumbamento entre as junções “H”

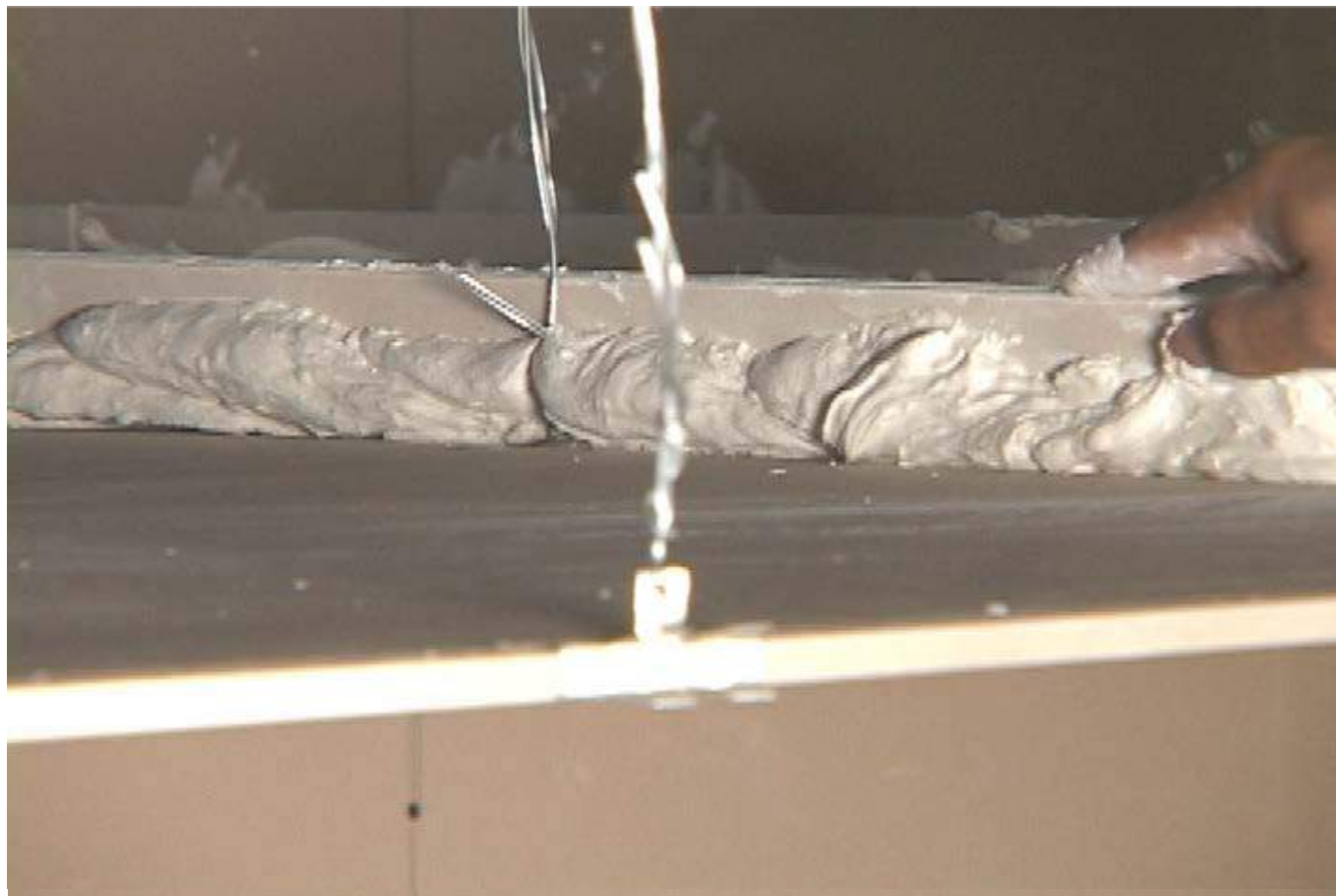


Aplique as nervuras com FGA Cola

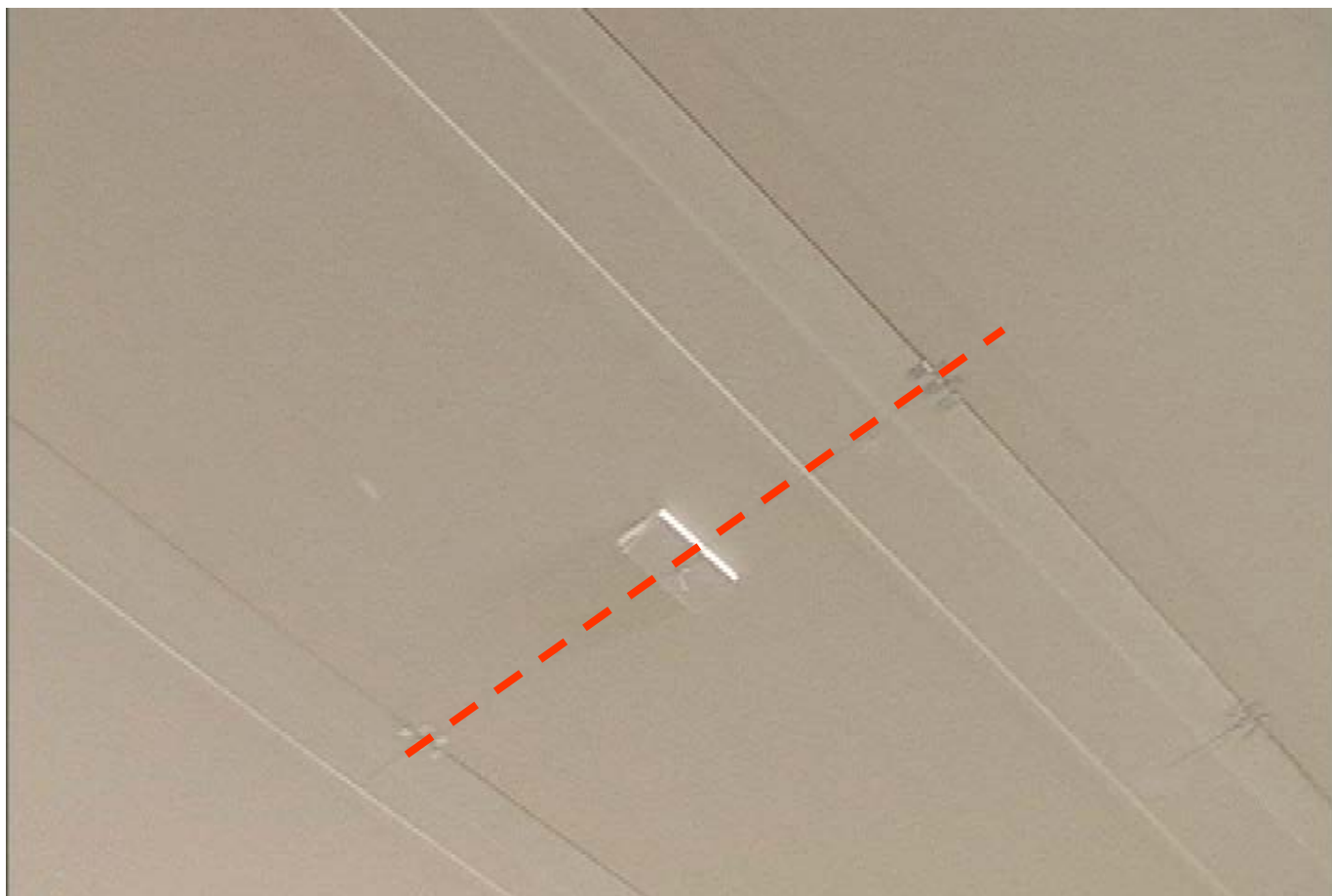


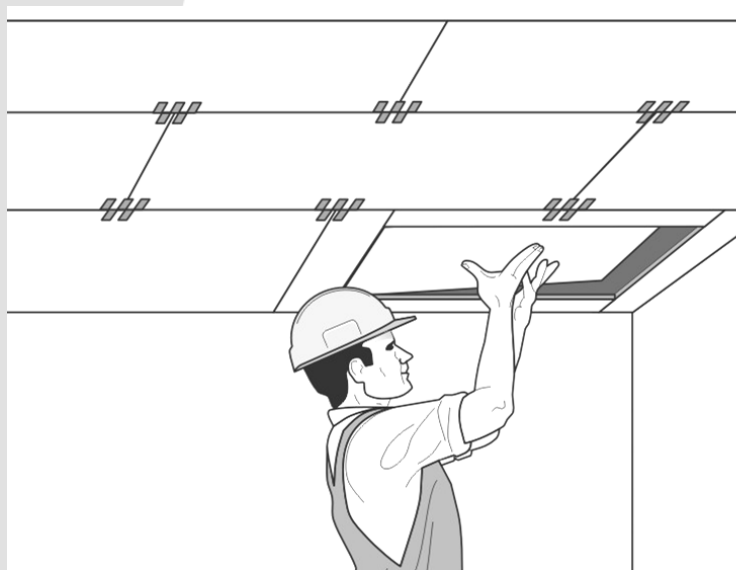
Aplique as nervuras em sequência por todo o forro





Desencontre as juntas entre fiadas



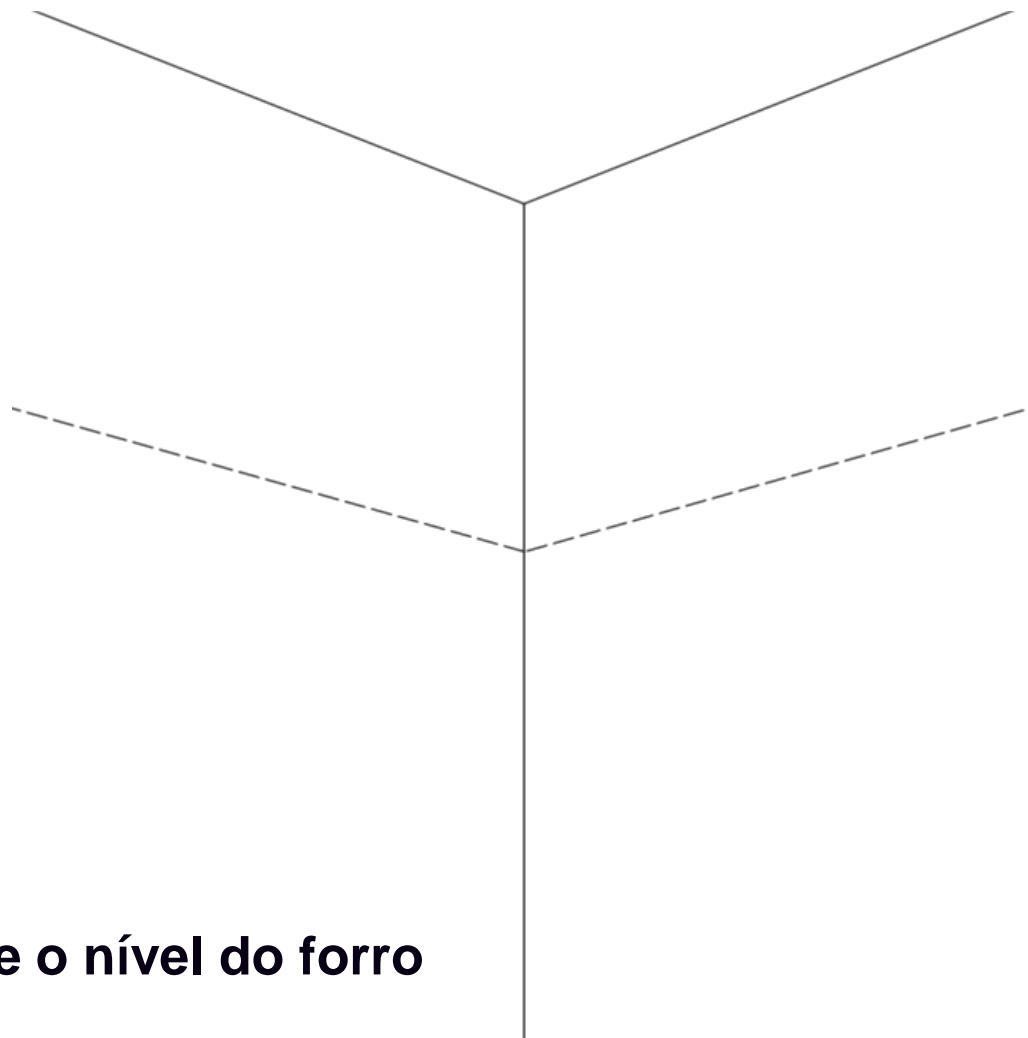


**Abra uma janela para
concluir o chumbamento**

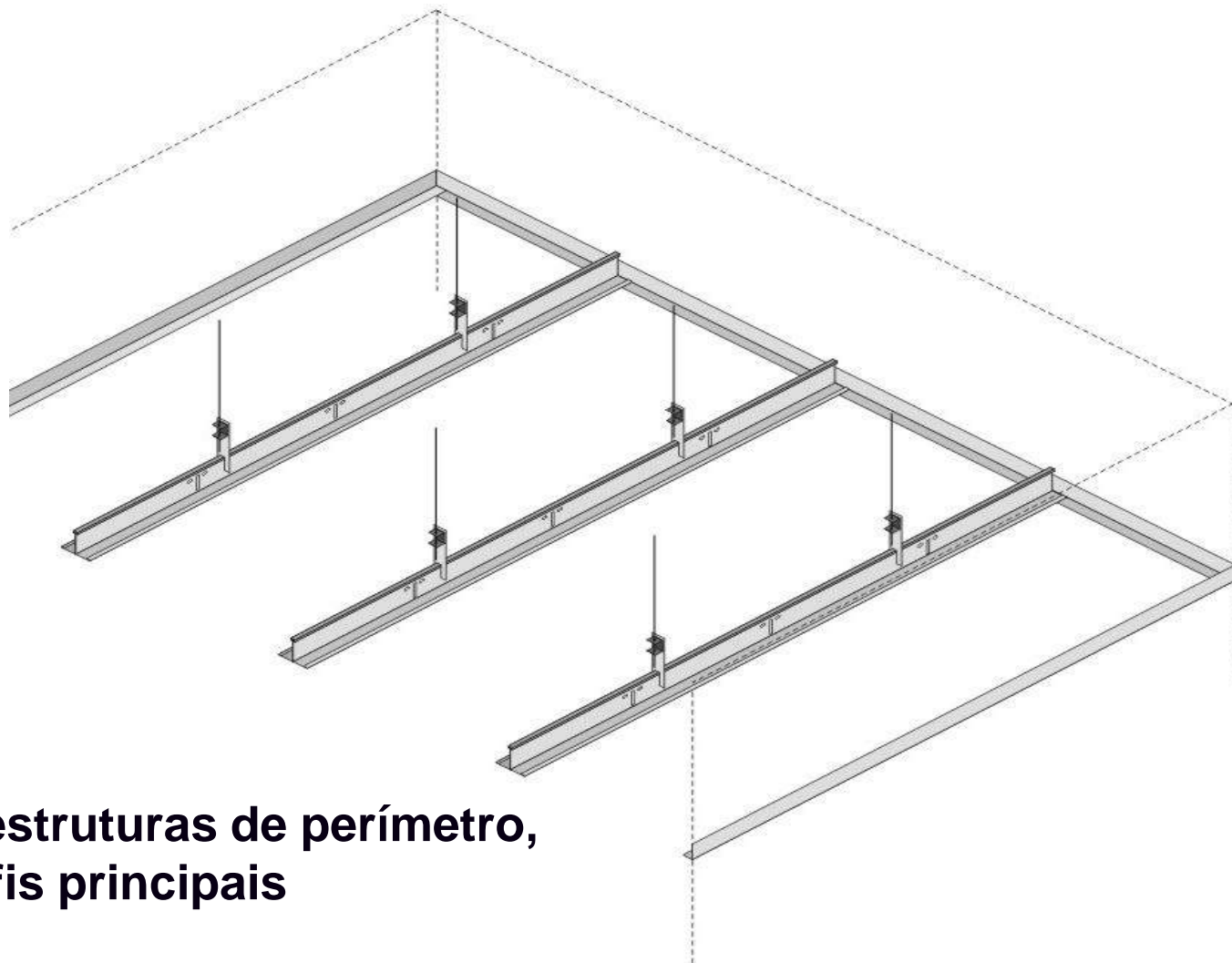


**O processo de acabamento
é o mesmo**

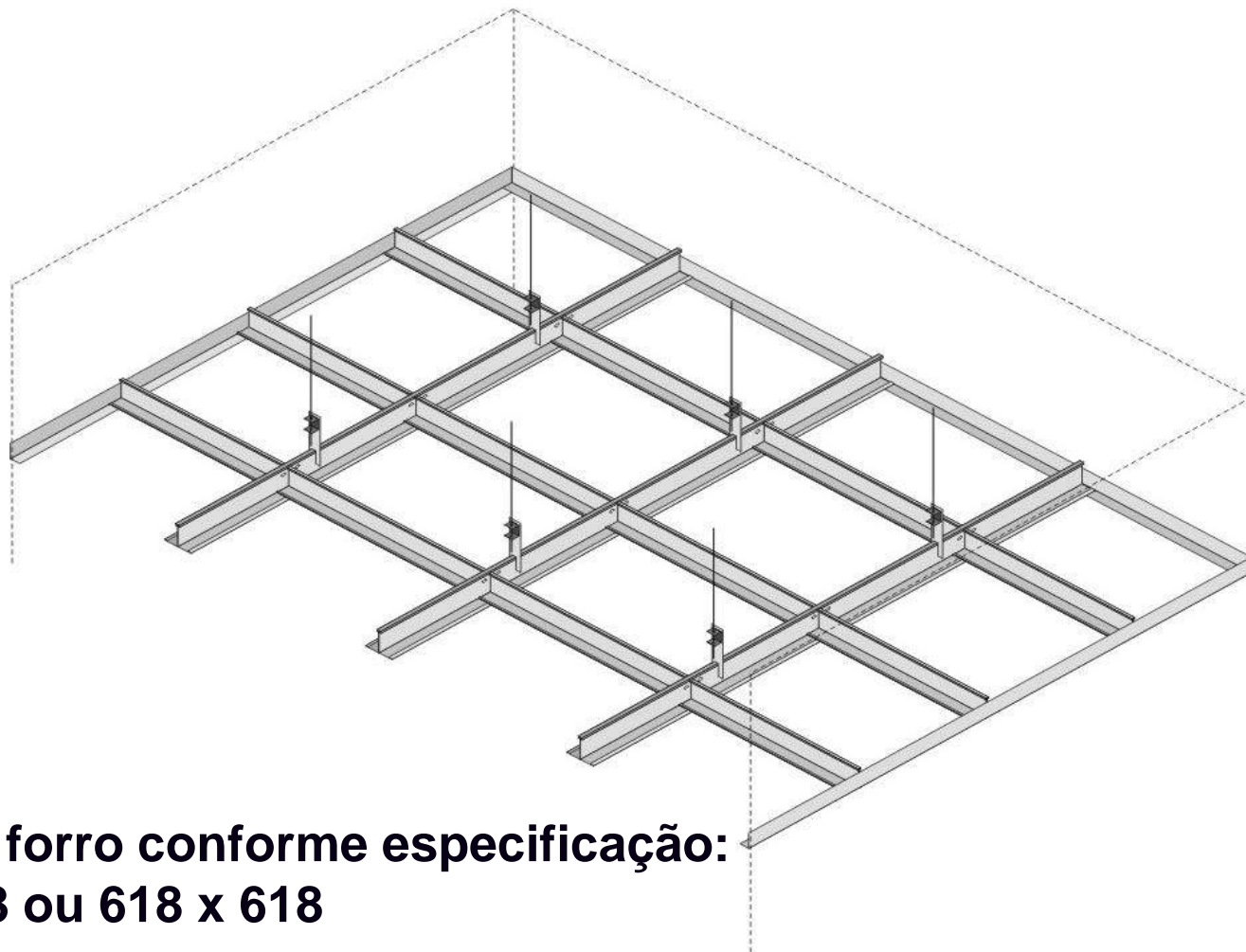




Marque o nível do forro



**Fixe as estruturas de perímetro,
e os perfis principais**



**Module o forro conforme especificação:
1243 x 618 ou 618 x 618**



Apóie as chapas nos vãos da estrutura

“Os forros em drywall Gypsum Drywall constituem um sistema construtivo. Os seus componentes não podem ser substituídos por similares. A falha no cumprimento destas recomendações apresentadas nesta apresentação está em acordo com a Norma ABNT NBR 15758 - Parte 2. Afetará a segurança dos forros e invalidará qualquer Garantia Gypsum Drywall. Todos os acessórios dos Forros Gypsum Drywall possuem a gravação da marca ‘GYP’. A garantia da Gypsum Drywall fica atrelada a utilização dos produtos adquiridos com a marca ‘GYP’.”

Contatos do Departamento Técnico da Gypsum Drywall



Geral

e-mail: tecnico.gypsum@lafarge.com
0800 282 9255

Marcelo Pedrosa

e-mail: marcelo.pedrosa@lafarge.com
celular (21) 9637 7995
ramal (21) 3804 5936
fax (21) 2262 2396

Fábio Fiori

e-mail: fabio.fiori@lafarge.com
celular (11) 99602 4705
ramal (11) 3842 5511
fax (11) 3849 1519

Tiago Zefirino

e-mail: tiago.zefirino@lafarge.com
celular (21) 9789 6747
ramal (21) 3804 5943
fax (21) 2262 2396

Rosangela Ciarcia

e-mail: rosangela.ciarcia@lafarge.com
celular (11) 99631 2486
ramal (11) 3842 5511
fax (11) 3849 1519

Ingrid Meris

e-mail ingrid.meris@lafarge.com
celular (11) 98396 0087
ramal (11) 3842 5511
fax (11) 3849 1519