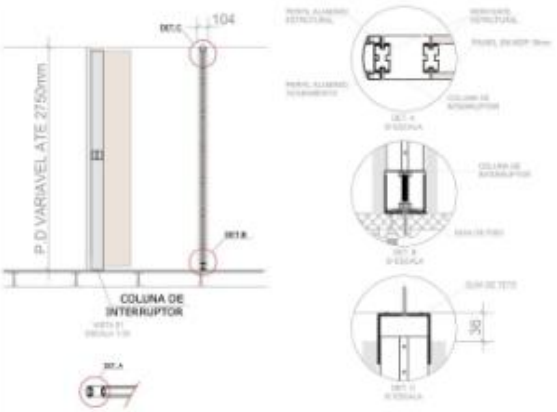


ESTRUTURA

O sistema construtivo deve ser executado em estrutura tubular de alumínio extrudado ou aço galvanizado de maneira a garantir ao conjunto montado, perfeita estabilidade e segurança. Esse conjunto deve apresentar fixação ao piso e ao forro e entre o conjunto de montantes, por intermédio de parafusos brocantes, fazendo a junção das peças verticais (colunas de ângulo, colunas de junções dos módulos) com as peças horizontais (guias de piso e teto). Montante tubular (fechado) com furação retangular tipo cremalheira 16 x 4 mm entre centros de 64 mm (parâmetros referenciais) em toda sua extensão visando a instalação da estrutura do painel frontal, além de possuir borracha de PVC instalada sob pressão para vedação acústica, quando necessário. O montante deve apresentar furação lateral para passagem de cabeamento de mínimo 40 x 24 mm e furação lateral em toda extensão vertical com Ø 3 mm entre furos 32 mm (parâmetros referenciais) para fixação das presilhas de fixação dos painéis. Além disso para garantir a melhor fixação e/ou junção desses elementos estruturais, os montantes principais de alumínio ou aço galvanizado deverão apresentar espessuras mínimas de acordo com sua aplicação no conjunto da parede divisória, ou seja, coluna estrutural de união dos módulos mínimo 2,5 mm para alumínio e 1,0 mm para aço galvanizado e coluna para interruptor mínimo 1,5 mm de espessura. Não será permitido fazer qualquer tipo de furação no montante tubular no período de montagem, o sistema já devera vir com as furações laterais para instalação da presilha macho.

Coluna para utilização de interruptor com comando individualizado por sala de seu sistema de iluminação não deve conter nenhum tipo de fixação aparente. Sistema de coluna em alumínio extrudado com encaixe frontal, com largura de 110mm e espessura mínima de 1,5mm. Todo o perímetro dos perfis de saída de parede, guia de teto e calha de piso deverão receber perfeito fechamento de todas as frestas entre o perfil de alumínio e a superfície de sua aplicação.

Documento N° 363218 Assinado Eletronicamente - Processo N°89325 criado em 21/09/2026 08:31:13 - Página 1 de 2

Assinaturas

Corpo:

SERGIO LUIZ ALVES CARDOSO (16300 - ASS. ENG ARQ I UA) em 21/09/2026 10:54:46 - IP: 10.105.151.192

Para confirmar a autenticidade acesse:

https://siseng.intranet.bb.com.br/assinaturaValidacao.php?idProcesso=89325&idDocumentoAssinado=363218&dataCriacao=21/09/2026%2008:31:13

Documento N° 363218 Assinado Eletronicamente - Processo N°89325 criado em 21/09/2026 08:31:13 - Página 2 de 2