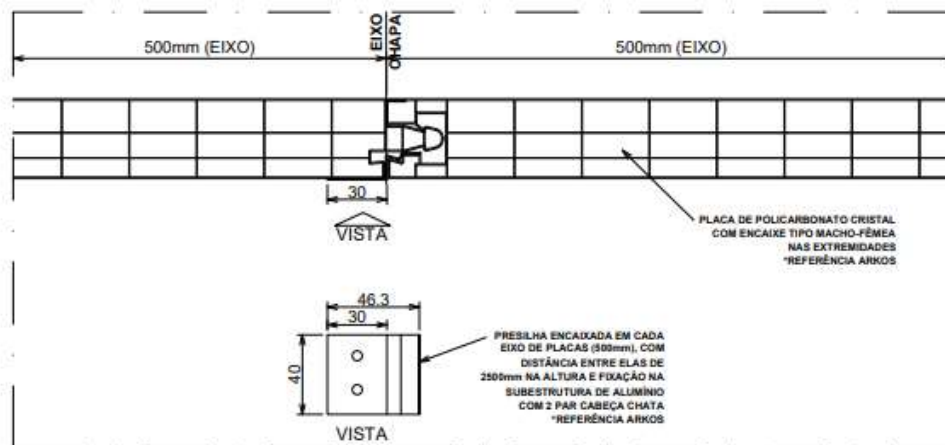


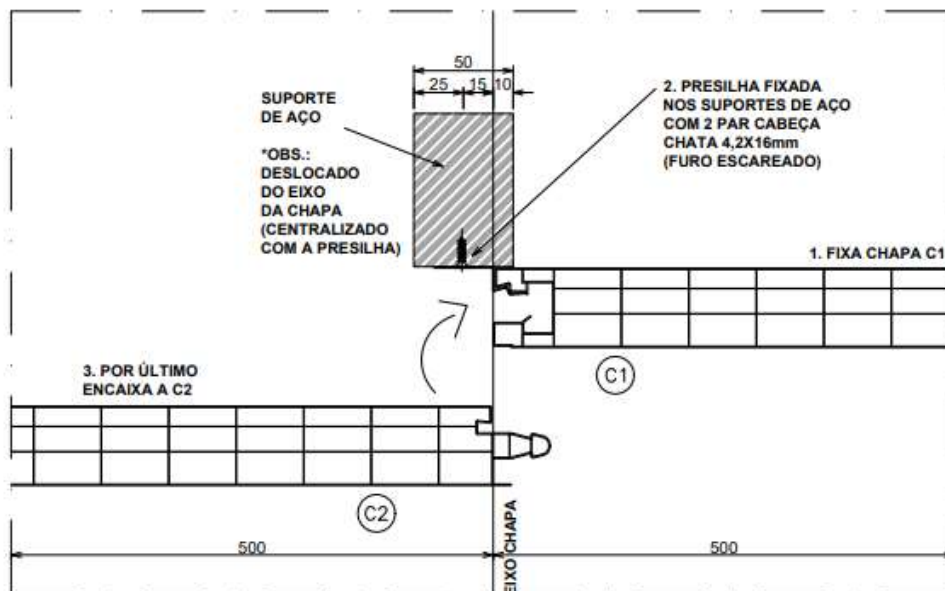
FIXAÇÃO DO POLICARBONATO



Estrutura



DETALHE TÍPICO: PLACAS DE POLICARBONATO EM PLANTA



DETALHE TÍPICO: SEQUÊNCIA DE MONTAGEM

FIXAÇÃO DO POLICARBONATO



Estrutura

- Perfis sólidos ou tubulares horizontais a cada 2500mm;
- Cada perfil e conexão é fixado através de cantoneiras com dois parafusos sextavados (4,8x19mm);
- As ancoragens de alumínio podem chegar até 6". Acima disso, passa a ser especial ou de aço;
- As conexões são realizadas através de luvas com espaçamento de dilatação entre elas e furos oblongos;
- Quando a fixação é realizada em estrutura metálica, é necessário, para proteção, isolamento de corrosão galvânica, com fita Scotchrap.

FIXAÇÃO DO POLICARBONATO



Tipos de Substrato

- ALVENARIA ESTRUTURAL: Togglerbolt ou chumbador químico com camisa (bulbo), dependendo do teste mecânico;
- ALVENARIA DE VEDAÇÃO: Baixa resistência, necessita-se de pontos de graute;
- CONCRETO SEM ARGAMASSA: Parabolt de aço sementado ou aço inox de 2”;
- CONCRETO COM ARGAMASSA: Parabolt de aço sementado ou aço inox variando de 3” até 5”;
- STEELFRAME: Togglerbolt (sem esforços), placa cimentícia com fixação direto na estrutura;
- METÁLICA: Ruspert – autobrocante fixado ao metal base de até 8mm de espessura. Acima disso, é necessário fazer o furo com broca de aço rápido, tendo o seu tamanho de acordo com a barra roscada, parafuso com rosca mecânica, porca e arruela.

FIXAÇÃO DO POLICARBONATO



Painel

- Painéis autoportantes (altura máxima 2,50m). Acima disso, é necessário apoio;
- Encaixe “macho-fêmea” entre os painéis;
- Presilhas especiais de alumínio fixadas a cada 2500mm na altura;
- Presilhas encaixadas nas juntas, entre as placas;
- Para fixação da presilha no perfil é utilizado parafuso cabeça chata (4,2x19), galvanizado ou com banho de teflon (branco ou preto);
- Perfil “U” metálico para acabamento dos painéis, nas extremidades dos mesmos.
- Para arremate das arestas, é necessário uma peça especial de policarbonato (90°).