



Materiais construtivos

- 01 - Telha metálica trapezoidal, caimento de 5% fixada por grapa em chapa metálica dobrada seção "C" sobre pontalete de bloco de concreto;
- 02 - Alvenaria com bloco de concreto, mais bloco compensador para platibanda;
- 03 - Laje mista de concreto armado tipo steel deck com telhas metálicas galvanizadas trapezoidais;
- 04 - Viga metálica perfil "I";
- 05 - Janela Basculante de alumínio com vidro temperado de 4mm (ventilação cruzada);
- 06 - Parede com pintura tipo lousa;
- 07 - Janela de correr de alumínio com vidro temperado de 4mm;
- 08 - Sistema construtivo em Steel Frame e isolamento termo acústico com lã de poliéster, fabricada sem adição de resinas;
- 09 - Fechamento interno em gesso acartonado (Drywall);
- 10 - Fechamento externo em placa cimentícia impermeabilizada (10 mm);
- 11 - Piso de granilite (colorido nas salas de aula) com junta plástica dupla a cada 1m. Contrapiso regularizante sobre a laje do steel deck. Nas áreas molhadas, desnível de 0,5cm e pintura impermeabilizante antes do contrapiso ser executado;
- 12 - Luminárias de embutir com lâmpadas fluorescentes ou PL de alto desempenho. Cor da luz branca morna. Forro de gesso em placas. Pintura, tirantes fixados ao steel deck;
- 13 - Fechamento em telha metálica perfurada trapezoidal na cor cinza que terá a função de proteção térmica das salas criando um colchão de ar (sistema respirante);
- 14 - Montante metálico para a fixação da telha metálica trapezoidal;
- 15 - As paredes que forem receber cargas superiores as especificações técnicas (25/50kg) irá ser previsto reforço metálico;
- 16 - Pintura acrílica acetinada lavável;
- 17 - Guia Inferior - Perfil "U";
- 18 - Laje de concreto armado para piso e base de arranque da estrutura metálica. Impermeabilização em baldrame e ligações de hidráulica para prumadas dos banheiros e cozinha.

Guia superior do painel - Perfil U

Perfuração no perfil Ue para passagem de instalações elétricas e hidráulicas

Guia inferior do painel - Perfil U

Perfil Ue Montante

Parafuso de fixação de montagem da guia

PAINEL EM STEEL FRAME

