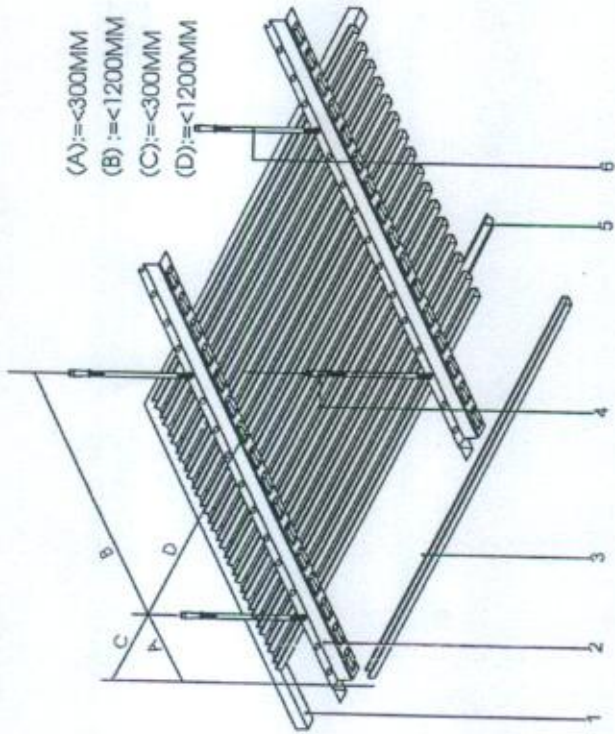
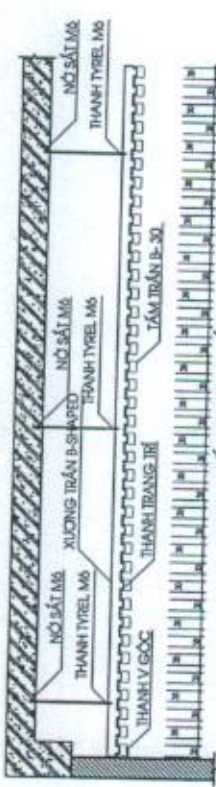


CHI TIẾT CẤU TẠO TRẦN NHÔM B30 SMT®
(CEILING CODE: SMTBS030601)



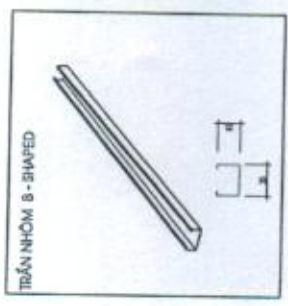
1. THANH V GÓC
ĐƯỢC LÀM TỪ THÉP MÀ KÈM 20000MM
CÓ TÁC DỤNG NẾP BƠ VIÊN TRÊN.
2. XƯƠNG TRẦN B-SHAPED
ĐƯỢC LÀM TỪ THÉP MÀ KÈM DÀI 3000MM
CÓ TÁC DỤNG TREO HỆ KƯƠNG XƯƠNG
3. TẤM TRẦN B-SHAPED (B-30)
CÓ TÁC DỤNG LÊN KẾT TYREL LÊN TRẦN BỀ TÔNG
4. MÓ SẮT M6
5. THANH TRƯNG THỂ
ĐƯỢC LÀM TỪ HỢP KIM NHÔM, DÀY 0,5MM
BỀ MẶT MÀU TRẮNG HOẶC PHỦ MÀU TẠO ĐẸM NHẮN
6. THANH TYREL M6



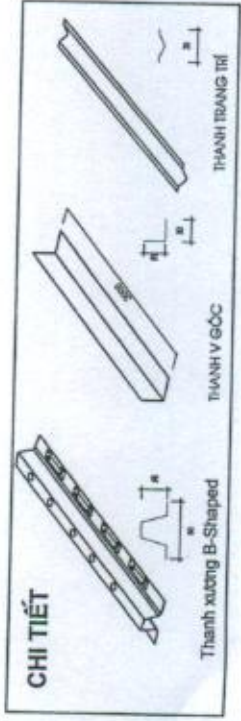
CHI TIẾT MẶT CẮT



CHI TIẾT MẶT BẰNG

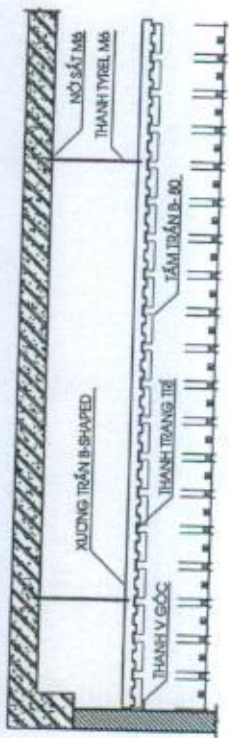


- GHI CHÚ VẬT LIỆU:
- TẤM TRẦN ĐƯỢC LÀM TỪ HỢP KIM NHÔM
 - KÍCH THƯỚC TẤM: RỘNG 30MM
 - ĐỘ DÀY TẤM: 0,5MM
 - CHIỀU DÀI TỐI ĐA: 6000MM
 - BỀ MẶT TẤM SƠN GIA NHỆT
 - KƯƠNG XƯƠNG ĐÓNG BỘ THEO TIÊU CHUẨN



| | | | | | | | | | | | | |
|-------------|----------|------------|------------|----------|----------|----------|--|---|----------------------------|--|---|-----------------------|
| HỆ CHẾ | | CHỈ DẪU TU | CÔNG TRÌNH | HẠNG MỤC | ĐỊA ĐIỂM | THIỆT KẾ | | CHỦ NHẬN THIẾT KẾ NGUYỄN THÀNH TRUNG | THIẾT KẾ ĐÌNH HẢI TUYẾN | GIÁO DỤC THỰC HIỆN THIẾT KẾ THI CÔNG | TÊN NHÀ VỆ CẦU TẠO TRẦN NHÔM B30 SMT® | NGÀY KỶ HỮU NHÀ VỆ |
| LẦN NGÀY | NỘI DUNG | | | | | | | | | | | NGÀY |

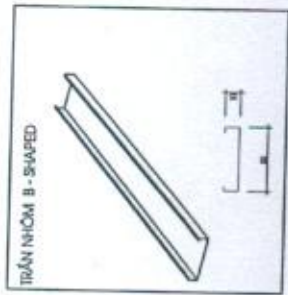
CHI TIẾT CẤU TẠO TRẦN NHÔM B80 SMT®
(CEILING CODE: SMTBS080601)



CHI TIẾT MẶT CẮT

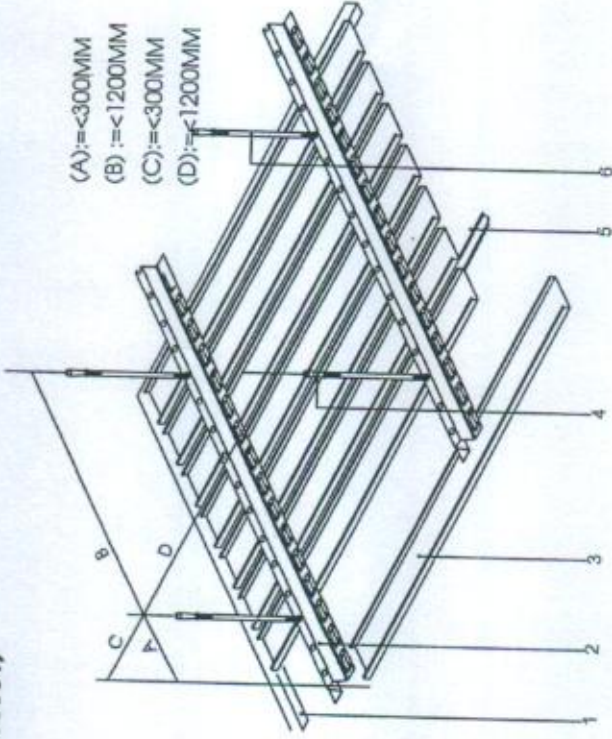


CHI TIẾT MẶT BẰNG



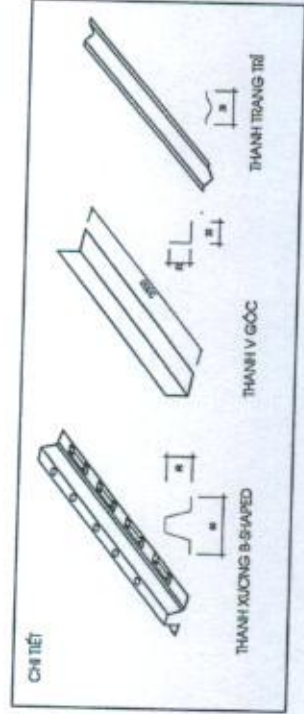
GHI CHÚ VẬT LIỆ:

- TẤM TRẦN ĐƯỢC LÀM TỪ HỢP KIM NHÔM
- KÍCH THƯỚC TẤM: RỘNG 80MM
- ĐỘ DÀY TẤM: 0.8MM
- CHÉU DÀI TỐI ĐA: 6000MM
- BỀ MẶT TẤM SƠN GIA NHỆT
- KHUNG XƯƠNG ĐÓNG BỘ THEO TIÊU CHUẨN



- (A): ≤ 300 MM
- (B): ≤ 1200 MM
- (C): ≤ 300 MM
- (D): ≤ 1200 MM

1. THANH V. GÓC ĐƯỢC LÀM TỪ THÉP MÀ KÉM 200G/CM³ CÓ TÁC DỤNG NẾP BỎ VIENTRÊN.
2. XƯƠNG TRẦN B-SHAPED ĐƯỢC LÀM TỪ THÉP MÀ KÉM DÀI 3000MM.
3. TẤM TRẦN B-SHAPED (B-80) CÓ TÁC DỤNG LÊN KẾT TYREL LÊN TRẦN BỀ TÔNG.
4. MỖ SẮT MÀ.
5. THANH TRANG THỂ ĐƯỢC LÀM TỪ HỢP KIM NHÔM, DÀY 0.5MM BỀ MẶT MÀU TRẮNG HOẶC PHŨ MÀU TẠO ĐIỂM NHẤN.
6. THANH TYREL MÀ CÓ TÁC DỤNG THEO HỆ KHUNG XƯƠNG.



| | | | | | | | |
|---------------------|--|---------------------|--|------------|--|----------------------------|--|
| HỆ CHÁNH | | LÀM | | NGÀY | | MỖ DUNG | |
| CHỦ ĐẦU TƯ | | CÔNG TRÌNH | | HẠNG MẠC | | ĐỊA ĐIỂM | |
| THIẾT KẾ | | NGUYỄN THÀNH TRƯỜNG | | THỢ KẾ | | ĐINH HỮU TUYẾN | |
| S. QUẢN LÝ THI CÔNG | | G. QUẢN LÝ THI CÔNG | | TÊN BÀN VẼ | | CẤU TẠO TRẦN NHÔM B80 SMT® | |
| TÊN BÀN VẼ | | TÊN BÀN VẼ | | TÊN BÀN VẼ | | TÊN BÀN VẼ | |



ĐỊNH MỨC VẬT TƯ THI CÔNG TRẦN NHÔM

Hệ trần: Trần Nhôm B30 SMT
Ceiling Code: SMTBS030601

ĐVT: M2

| STT | Mã SP | Tên | Quy Cách | Đơn vị | Định mức | Hao hụt | Ghi Chú |
|-----|-------------|---------------------|-----------|--------|----------|---------|---------|
| A | | Vật tư chính | | | | | |
| | SMTBS030601 | tấm trần | 30*25*0.5 | m | 20 | 3-5% | |
| B | | Phụ kiện | | | | | |
| 1 | SMTTXB74062 | Thanh xương B | 3m | m | 1.2 | 5-8% | |
| 2 | SMTTVN40031 | Chỉ tường (V góc) | | m | 0.5 | | |
| C | | Vật tư phụ | | | | | |
| 1 | SMTVTP0601 | ty ren M6 | | m | 0.6 | | |
| 2 | SMTVTP0602 | tắc ke dạn M6 | | chiếc | 1 | | |
| 3 | SMTVTP0603 | Đai ốc M6 | | chiếc | 3 | | |
| 4 | SMTVTP0101 | Đinh bê tông 1 cm | | kg | 0.02 | | |

Ghi Chú:

Trên đây là định mức dành cho trần vuông vức, diện tích > 100m².

Duyệt

PGD TTKDTN

Người Lập



(Handwritten signature)

(Handwritten signature)
Đinh Hải Tuyên

Trần Văn Dương

Nguyễn Thành Trung

ĐỊNH MỨC VẬT TƯ THI CÔNG TRẦN NHÔM

Hệ trần: Trần Nhôm B130 SMT
Ceiling Code: SMTBS130601

ĐVT: M2

| STT | Mã SP | Tên | Quy Cách | Đơn vị | Định mức | Hao hụt | Ghi Chú |
|-----|-------------|---------------------|------------|--------|----------|---------|---------|
| A | | Vật tư chính | | | | | |
| | SMTBS130601 | tấm trần | 130*25*0.6 | m | 6.67 | 3-5% | |
| B | | Phụ kiện | | | | | |
| 1 | SMTTXB74062 | Thanh xương B | 3m | m | 1.2 | 5-8% | |
| 2 | SMTTVN40031 | Chỉ tường (V góc) | | m | 0.5 | | |
| C | | Vật tư phụ | | | | | |
| 1 | SMTVTP0601 | ty ren M6 | | m | 0.6 | | |
| 2 | SMTVTP0602 | tắc ke đạn M6 | | chiếc | 1 | | |
| 3 | SMTVTP0603 | Đai ốc M6 | | chiếc | 3 | | |
| 4 | SMTVTP0101 | Định bệ tổng 1 cm | | kg | 0.02 | | |

Ghi Chú:

Trên đây là định mức dành cho trần vuông vức, diện tích > 100m².

Duyệt

PGD TTKDTN

Người Lập



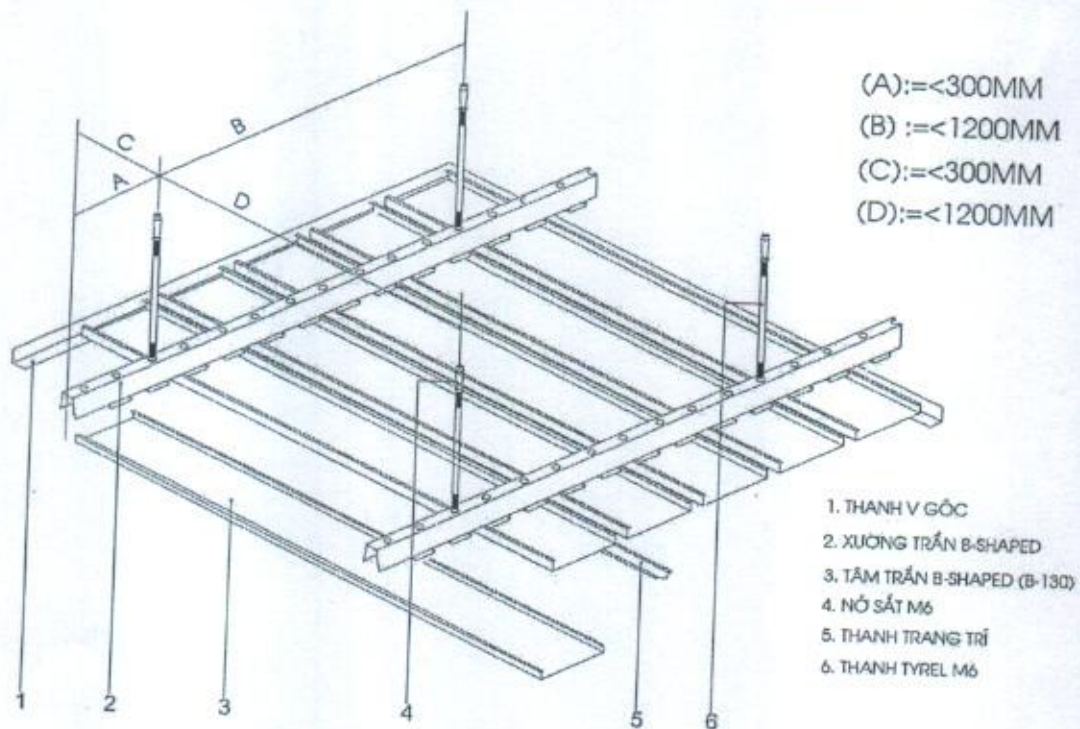
(Handwritten signature)

(Handwritten signature)
Đinh Hải Tuyền

Nguyễn Thành Trung

Trần Văn Dương

HƯỚNG DẪN LẮP ĐẶT TRẦN NHÔM B-SHAPE SMT®



Các bước lắp đặt:

Bước 1: Xác định tim, cos (cao độ) trần nhôm SMT: sử dụng nivo, máy lazer ,...

Bước 2: Cố định thanh V góc (chỉ tường) (1) bằng đinh bê tông hoặc vít + tacke. Mặt dưới V là cos của tấm trần nhôm B-Shape SMT®. Khoảng cách các đinh, vít \leq 300mm

Bước 3: Phân chia lưới điểm treo thanh xương B-Shape (2). Khoan bắt tacke đoạn M6, cố định thanh ty ren M6. Điểm đầu tiên cách tường 300 mm, các điểm tiếp theo cách nhau \leq 1200mm.

Bước 4: Gắn thanh xương B-Shape.

Bước 5: Căn chỉnh hệ thống khung xương cho ngay ngắn, cùng trên 1 mặt phẳng bằng cách điều chỉnh bulong M6.

Bước 6: Gắn và cố định tấm trần nhôm B-shape đầu tiên vào vị trí góc xuất phát, tiếp tục gắn các tấm còn lại.

Bước 7: Vệ sinh và bàn giao.

Note: Đeo gang tay khi thi công.