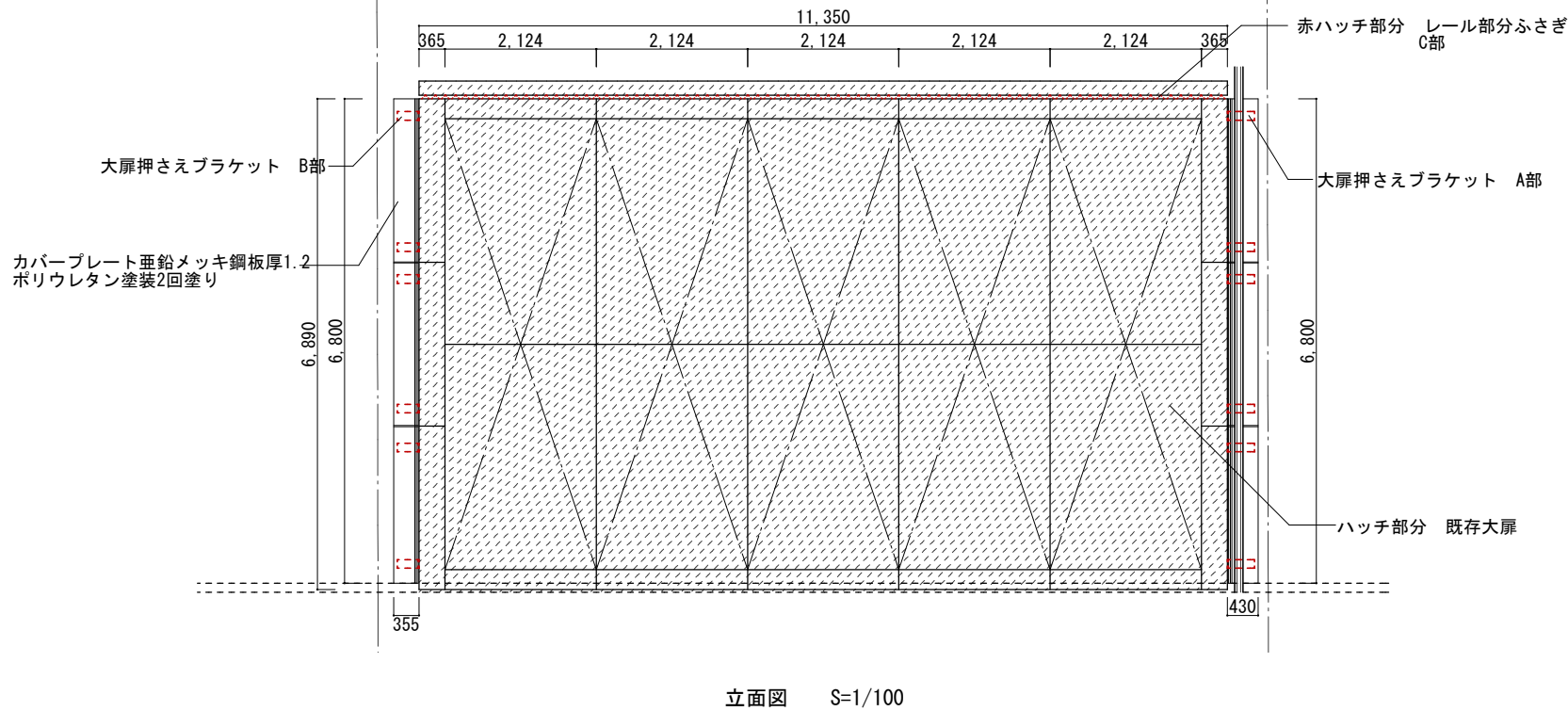
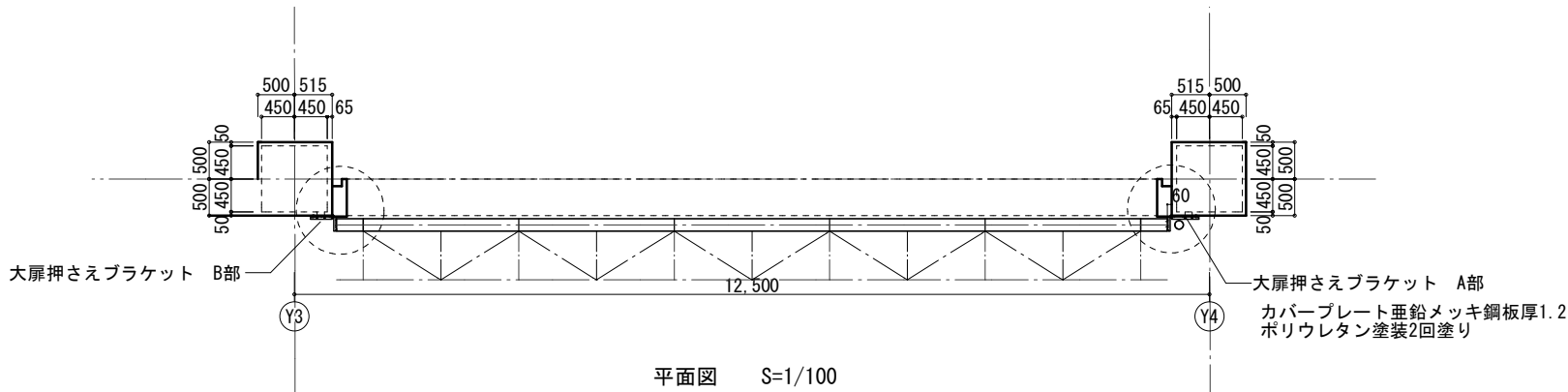




大扉重量とブラケットの耐力

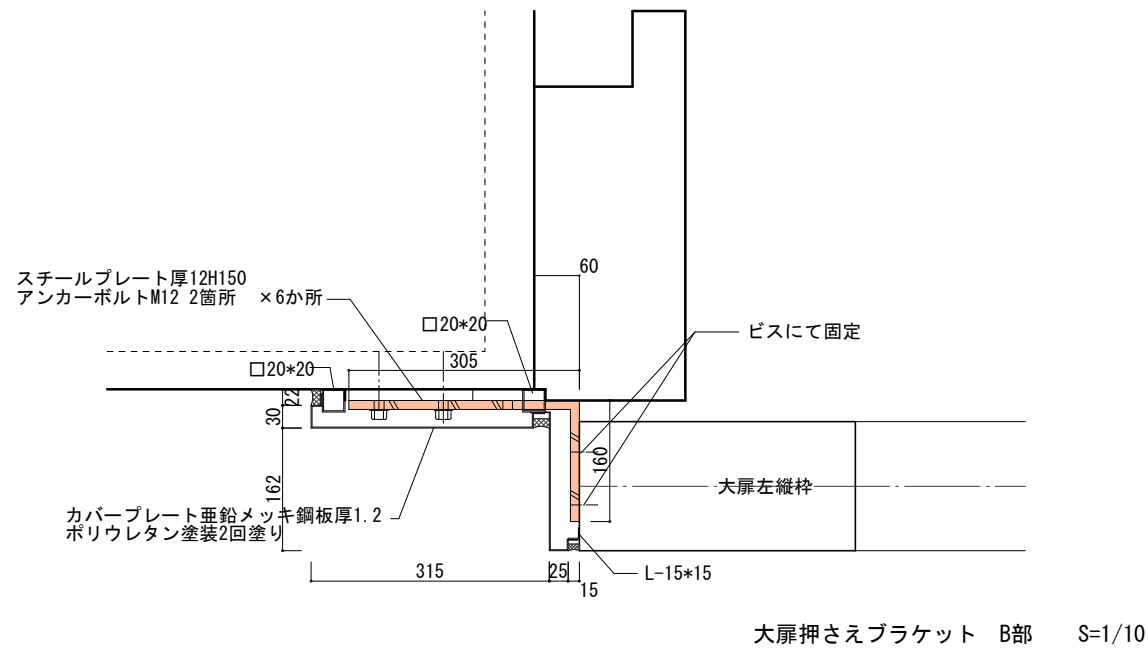
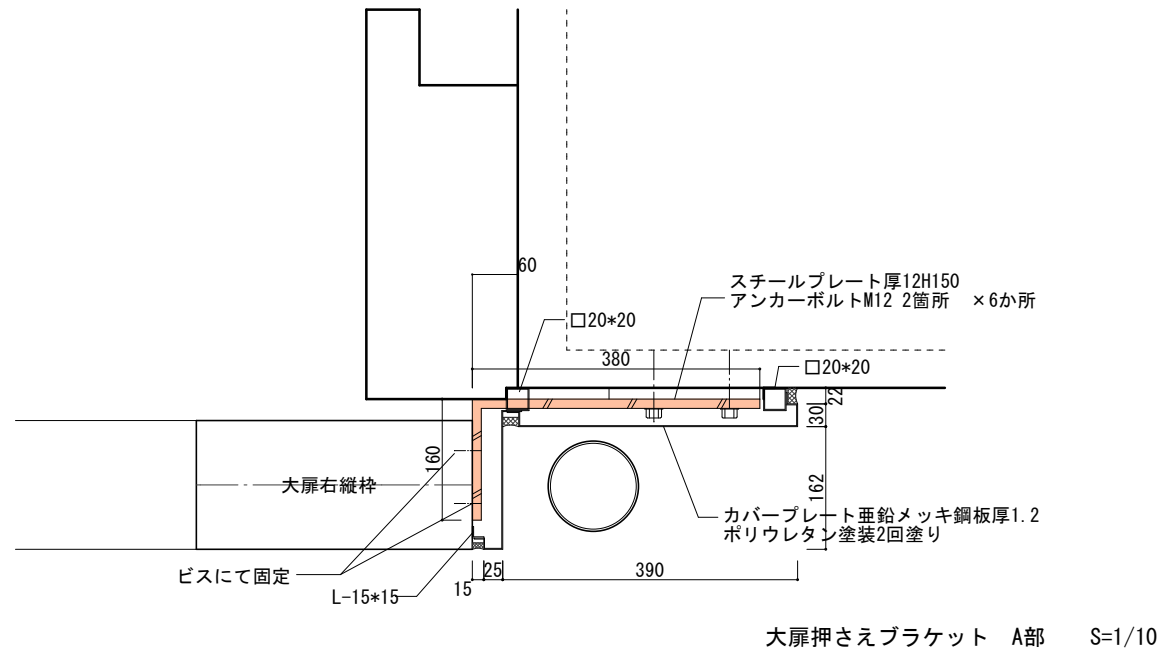
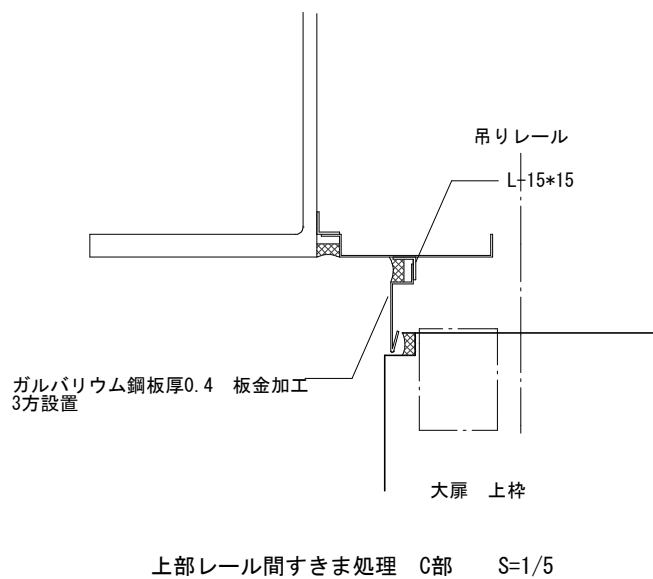
ガラス ペアガラス6+6 強化ガラス 10mm 面積67㎡
67*0.022*2.5=3.685 t o n

フレーム材 C T 75*75*6*8 140m
140*10キロ/m=1.4 t o n

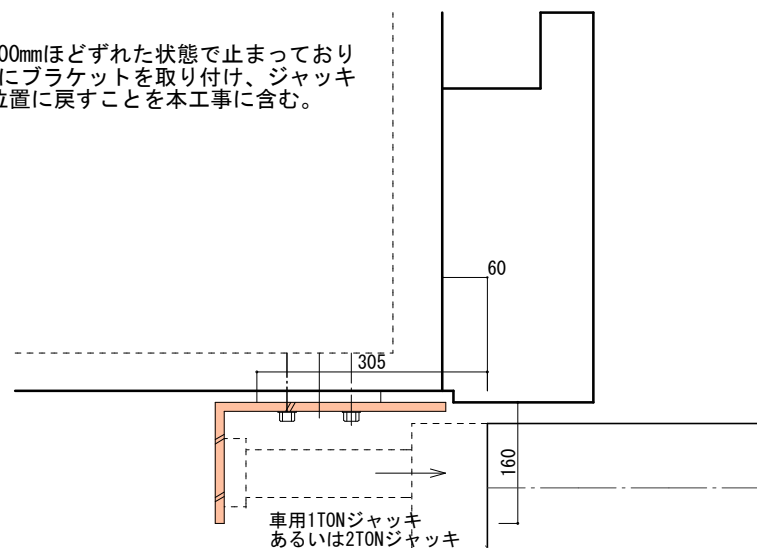
外周フレーム □200*200*6相当として 37m
37*358キロ/m=1.32 t o n

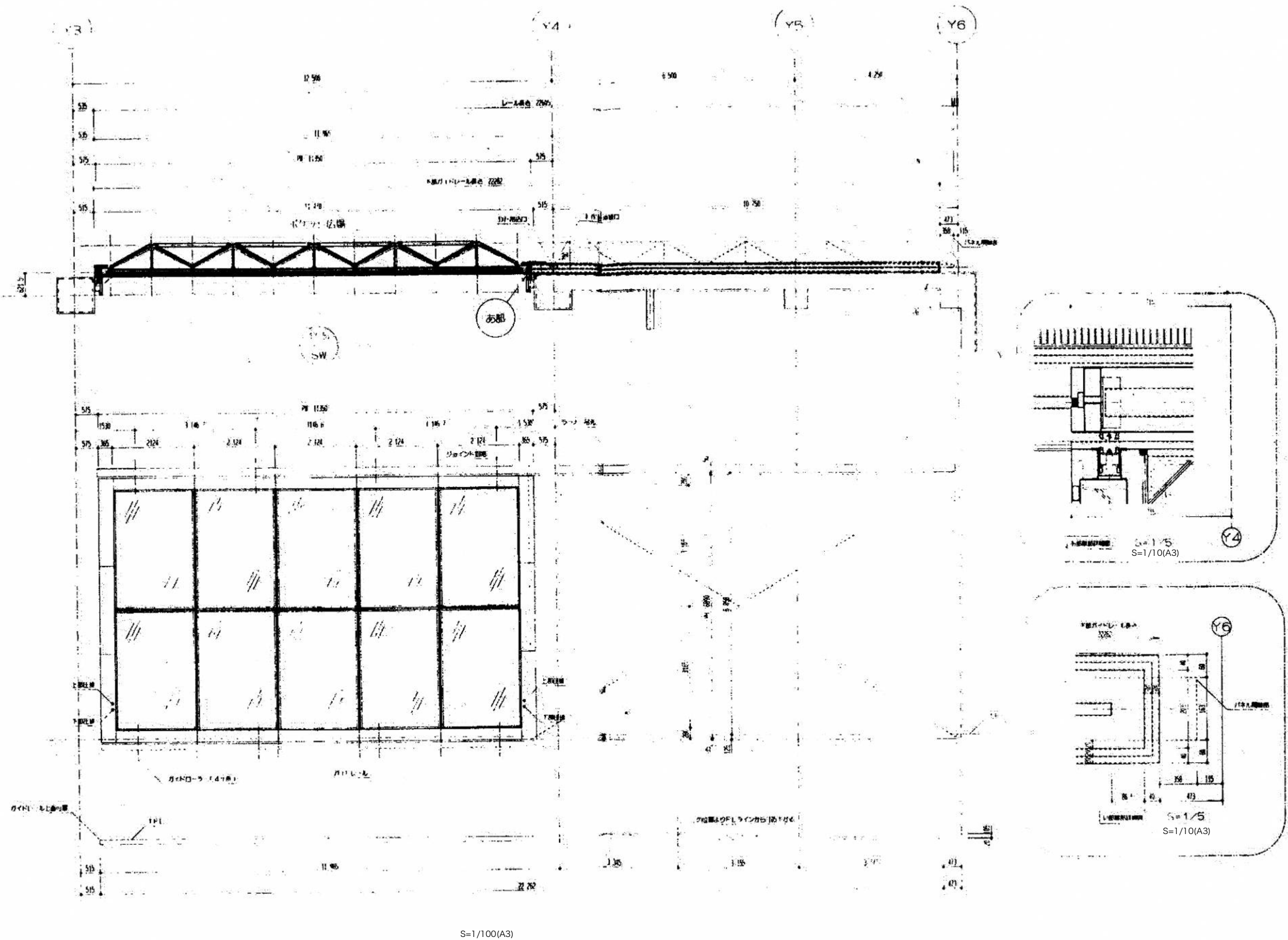
合計推定重量 6.4 t o n 1.5倍安全をみて10 t o n

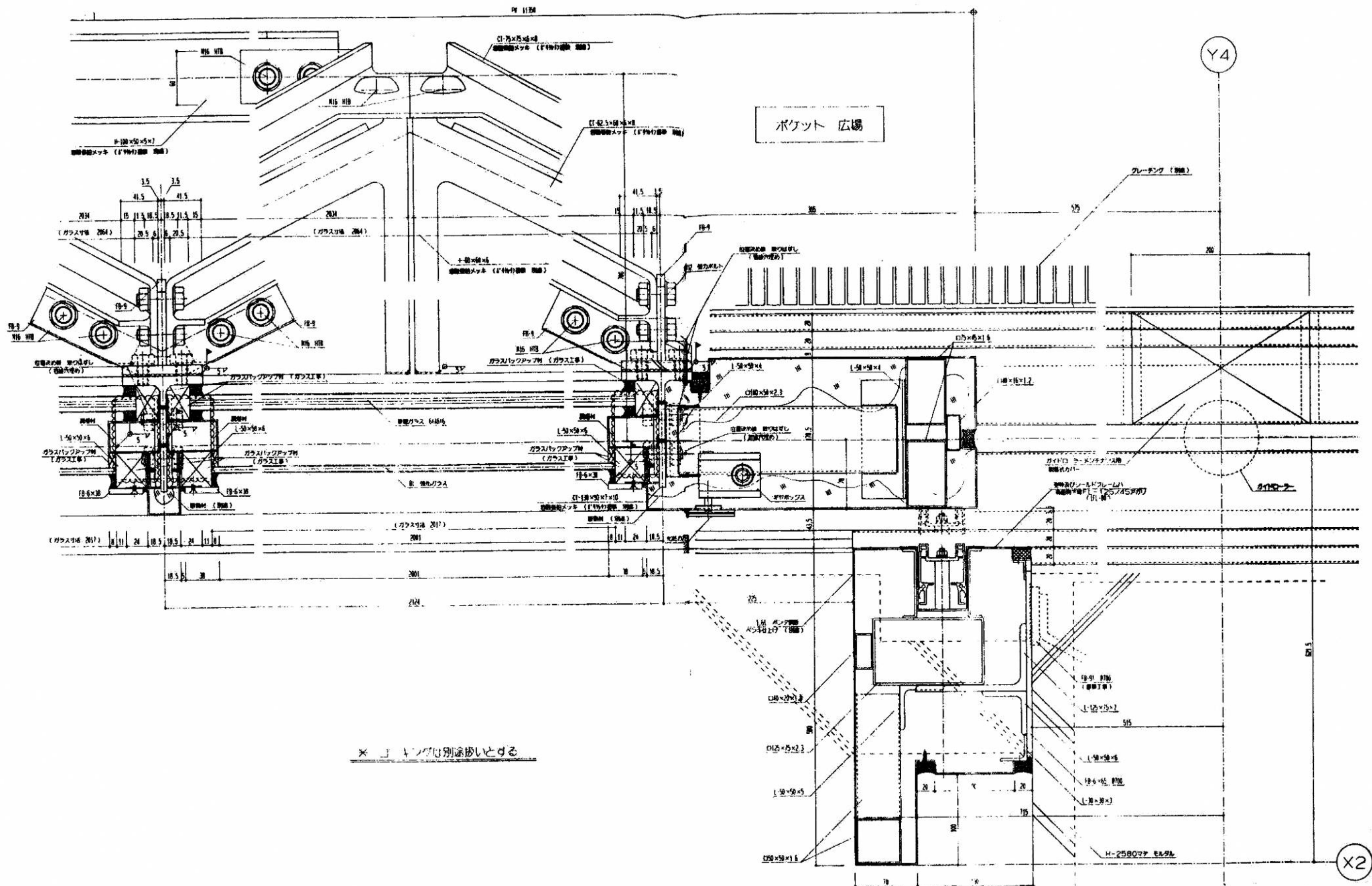
重量10 t o nの地震時水平力 水平震度K=0.5として
 $\alpha=1.5*9.8=4.9m/S^2$
 $F=重量 \times \alpha=10000*4.9=49000N$ ブラケット1つに求められる耐力 8166N
アンカーボルト1つに求められるせん断耐力 4083N

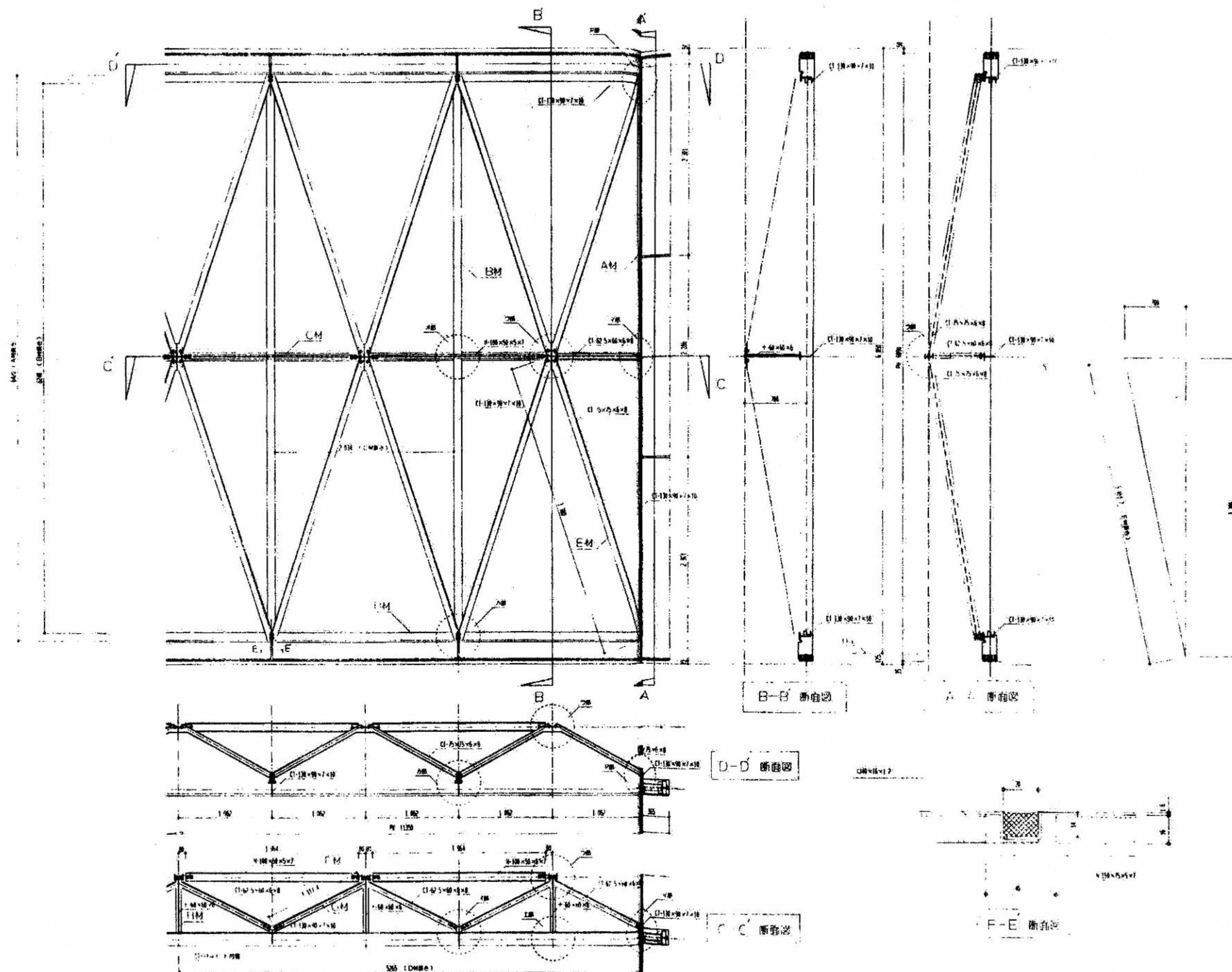


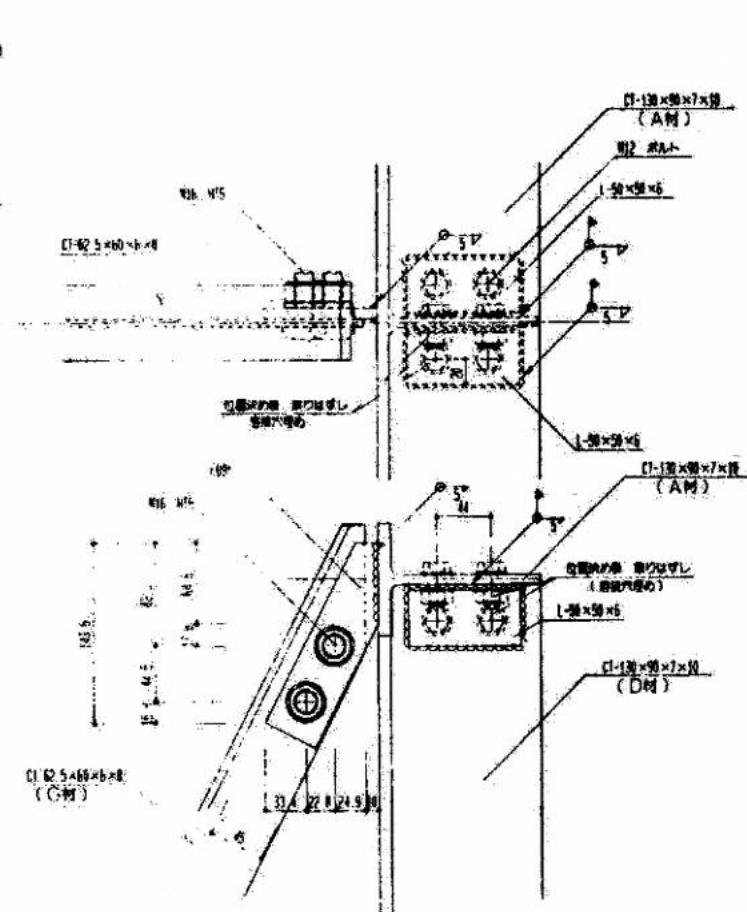
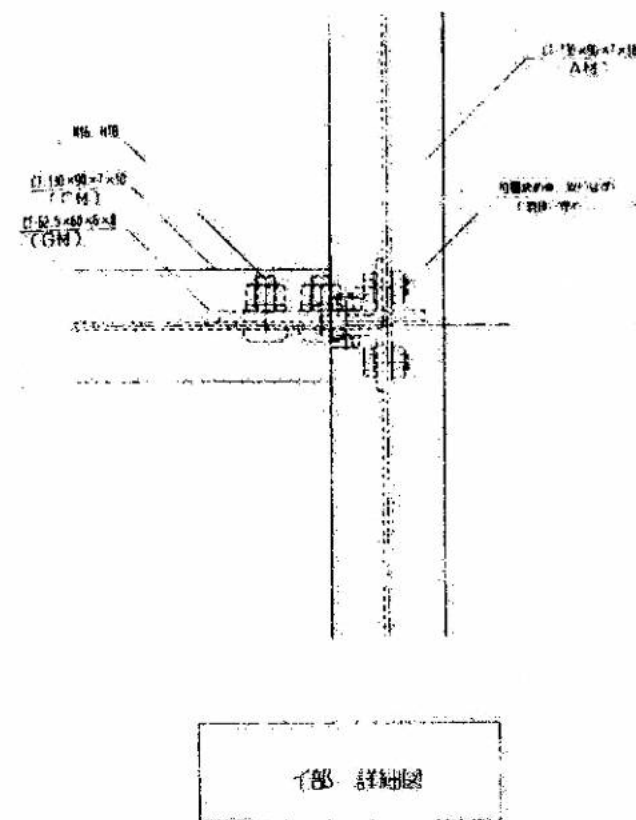
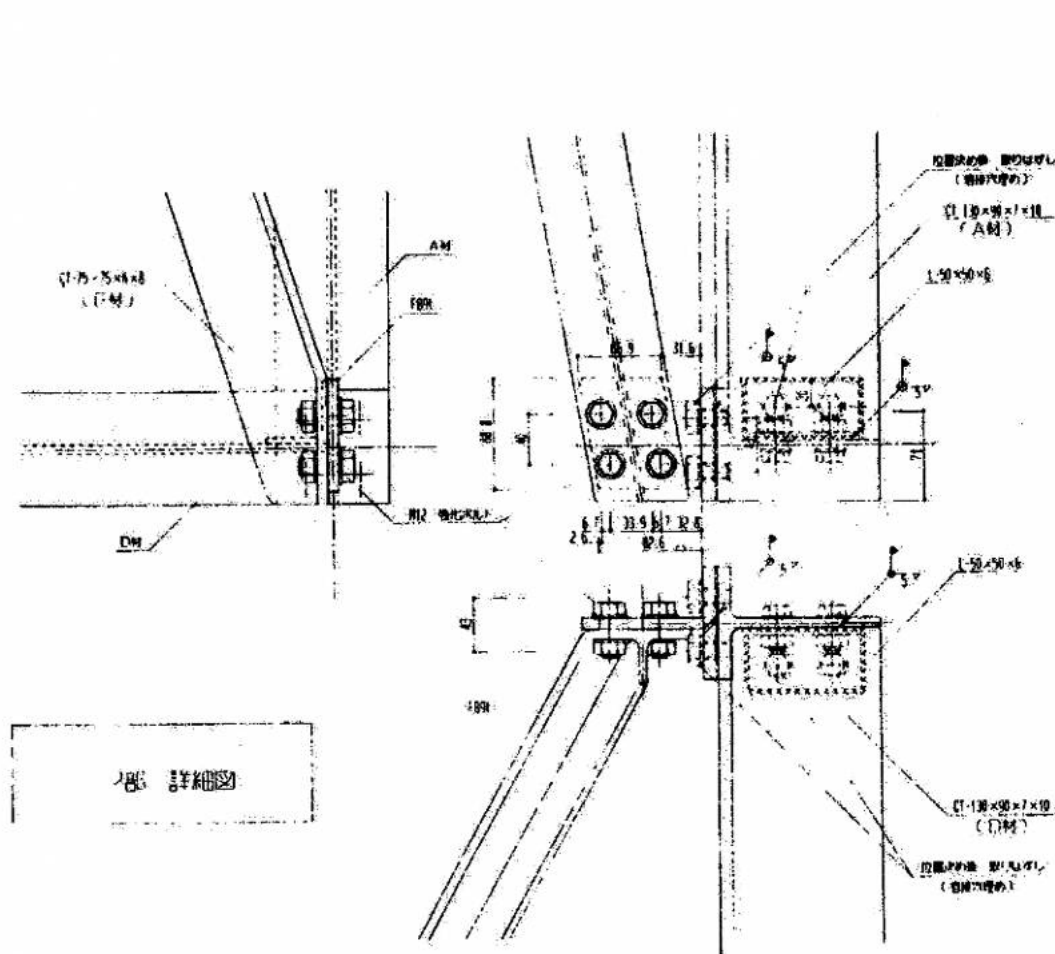
現在大扉は外観左に100mmほどずれた状態で止まっており
B部金物取付前に反対にブラケットを取り付け、ジャッキ
により、扉を正規の位置に戻すことを本工事に含む。



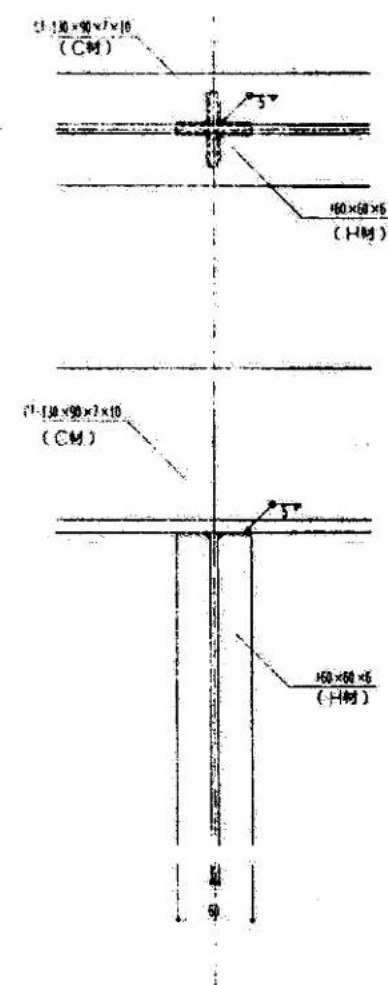
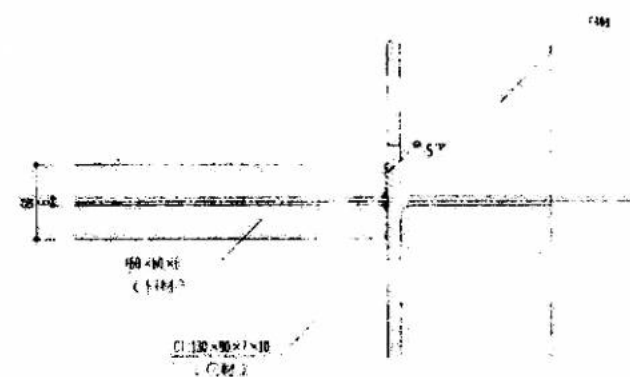
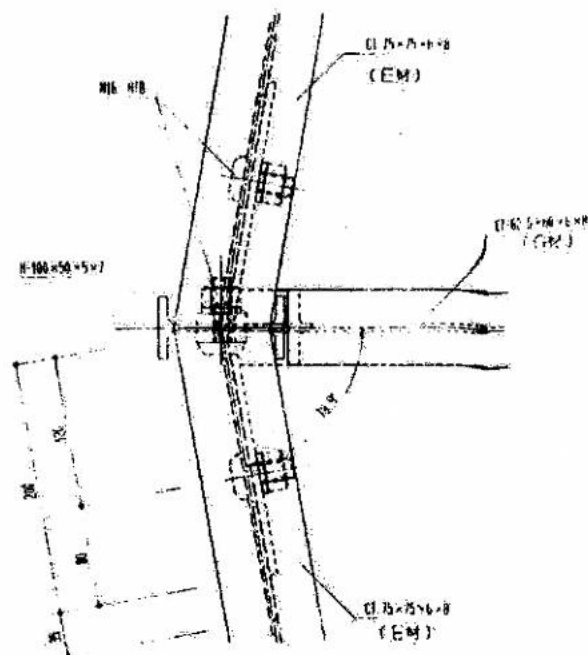
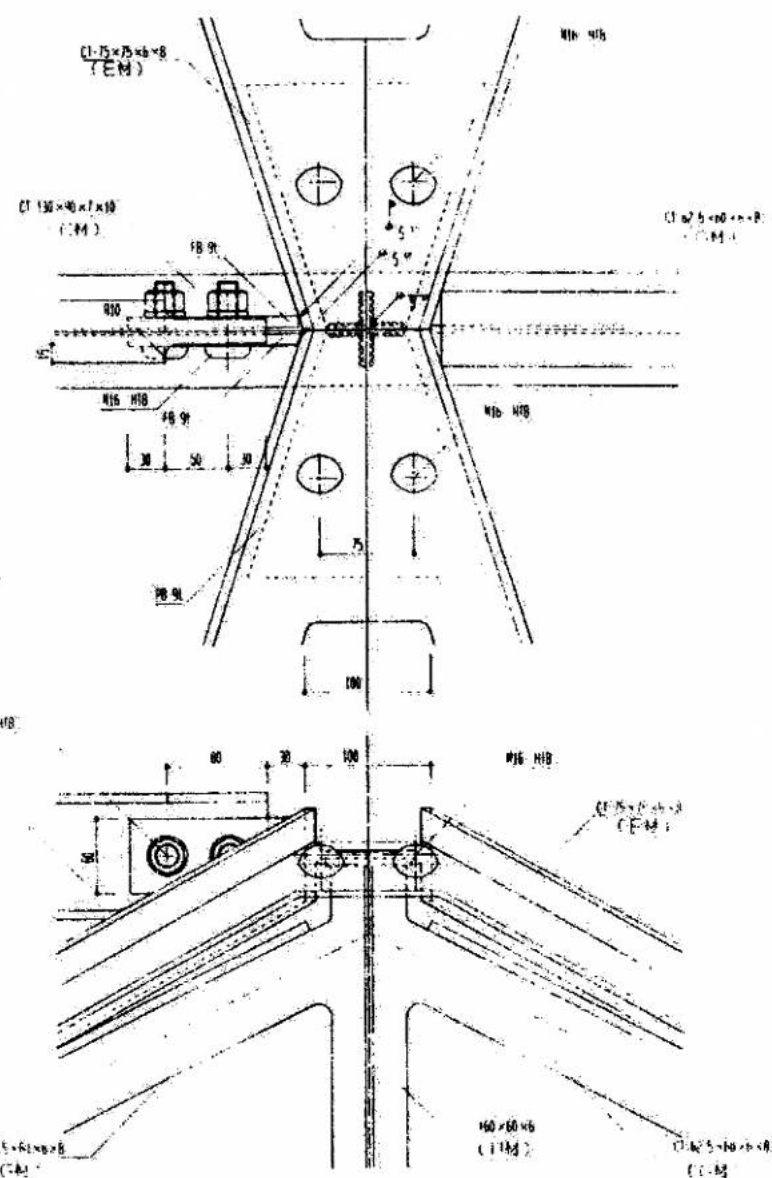








取得許可 図面 S-1/6
S=1/6(A3)



上部 詳細図

下部 詳細図

鉄骨取り付け詳細図 S=1/3
S=1/6(A3)

