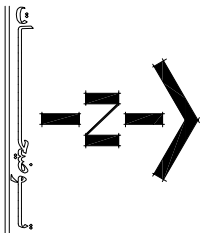


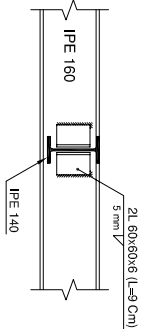


ISO 9001:2000



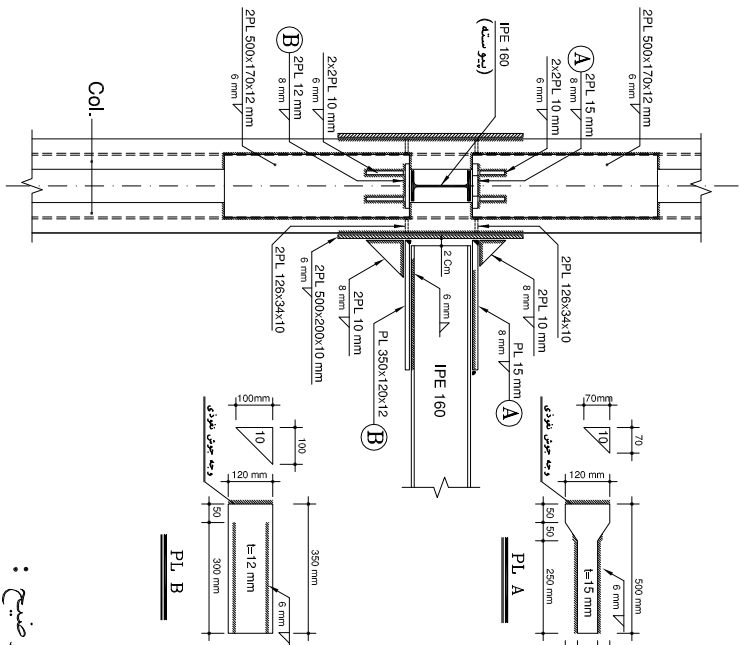
جزئیات اتصال تیر پوشی سقف نگهبانی

Sc. 1:10




جزئیات اتصال تیر به ستون در نگهبانی

Sc. 1:10



توضیح:

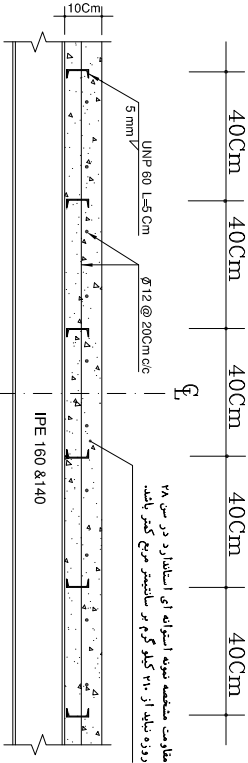
در کنسول در هر دو طرف کنسول از این اتصال



استفاده شود و تیر IPE 160 به صورت یکسره و پیوسته از میان ستون اجرا می گردد.

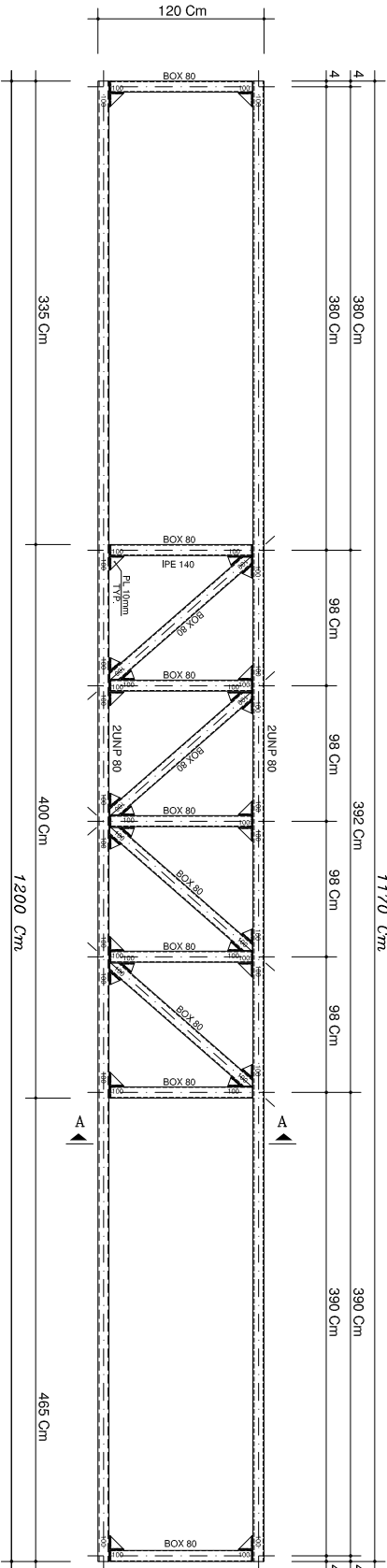
## جزئیات اتصال برشگیرها به تیرهای پوششی

Sc. 1:10



## جزئیات خرابای پشت تابلو

Sc. 1:25



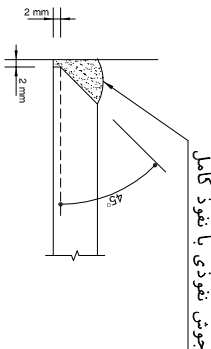
جزئیات اتصال IPE 140 به تیر کنسول

Sc. 1:10



جزئیات جوش نفوذی و رقیهای  
اتصال تیر به ستون

SC: 1:10



توجه: ورقهای با ضخامت دو ازانده و پانزده میلیمتر  
 به وسیله جوش نفوذی کامل به ستون متصل میشود.

تاریخ

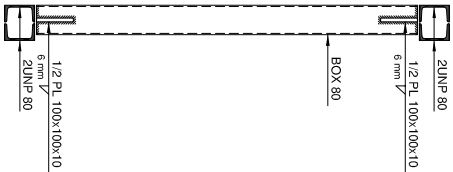
۱- در زیر کلبه تیرهای پوششی قبل از بتن ریزی سقف، اجرای پایه فلزی الزامیست.

نقد کر محکم :

باتوجه به نوع سبک ، در حین اجرای اعمال تغییر به سبکون دقت میداد که بال بالای تمامی تغییرها در یک تراز قرار گیرند

برق A-A

Sc. 1:10

[illegible]