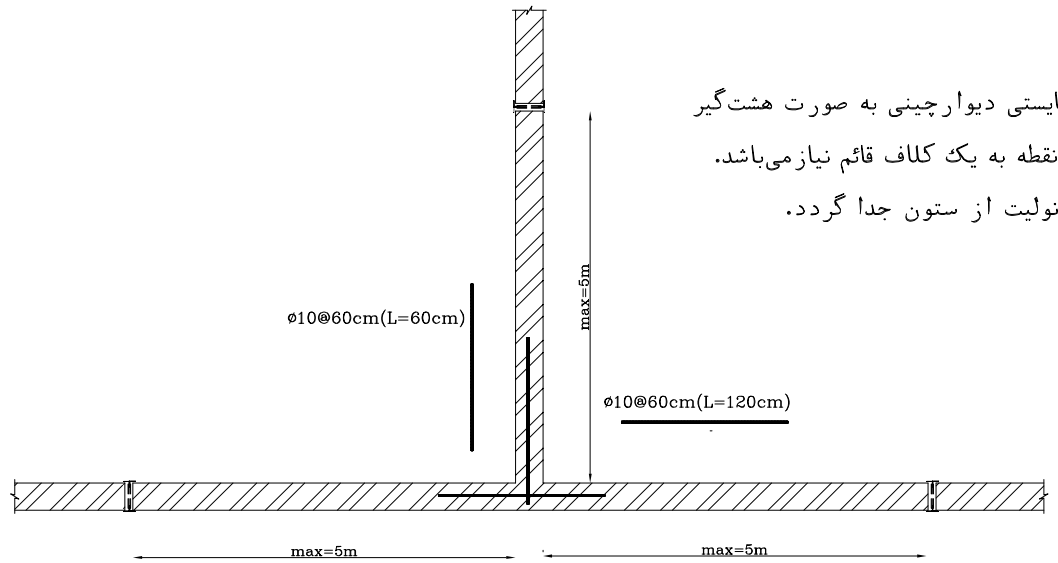
PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT

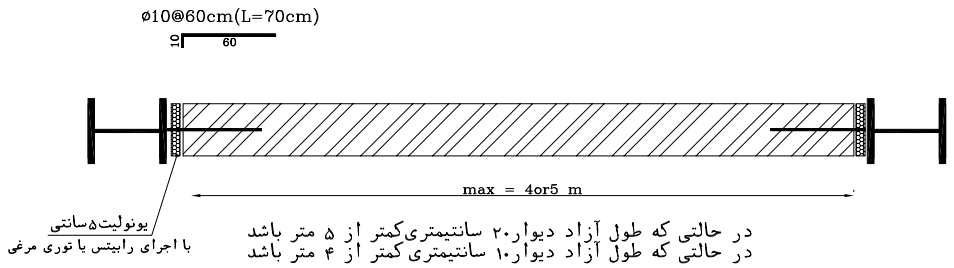
توجه :

۱-درمحل تقاطع دیوارهای عمودبرهم بایستی دیوارچینی به صورت هشت‌گیر انجام پذیرد، درغیر این صورت دراین‌نقطه به یک کلاف قائم نیازمی‌باشد.

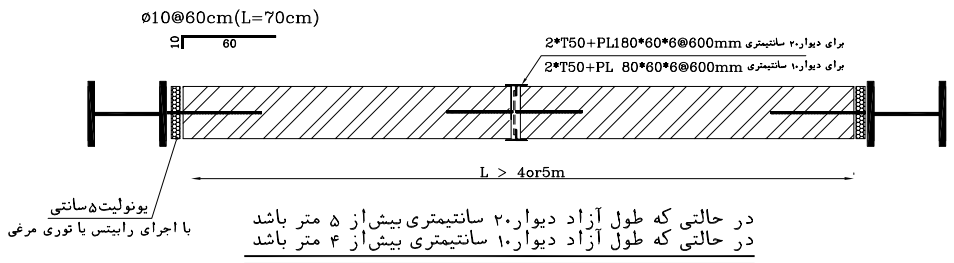
۲-کلاف قائم مجاور ستون بایستی با یونولیت از ستون جدا گردد.



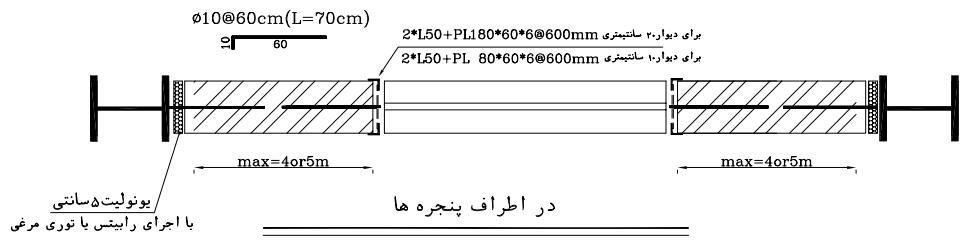

در محل تقاطع دیوارها



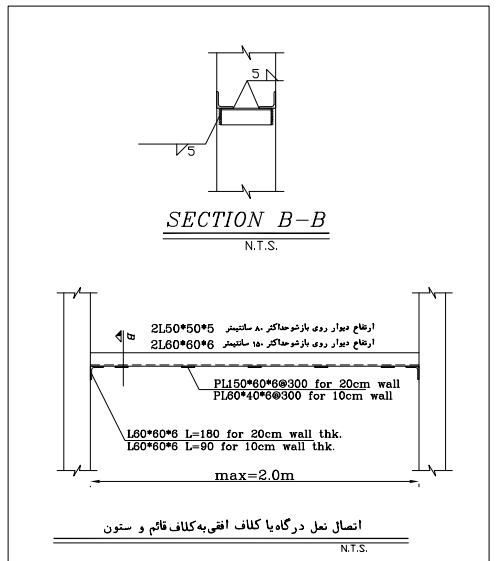

در حالتی که طول آزاد دیوار۲۰ سانتیمتری‌کمتر از ۵ متر باشد
در حالتی که طول آزاد دیوار۱۰ سانتیمتری کمتر از ۴ متر باشد




در حالتی که طول آزاد دیوار۲۰ سانتیمتری بیش‌از ۵ متر باشد
در حالتی که طول آزاد دیوار۱۰ سانتیمتری بیش‌از ۴ متر باشد

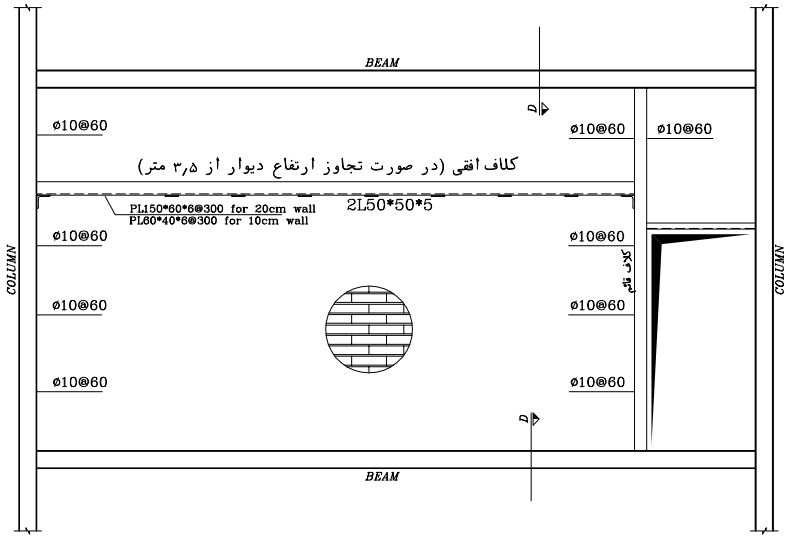



در اطراف پنجره ها




اتصال نبل درگاه‌یا کلاف افقی‌به‌کلاف قائم و ستون

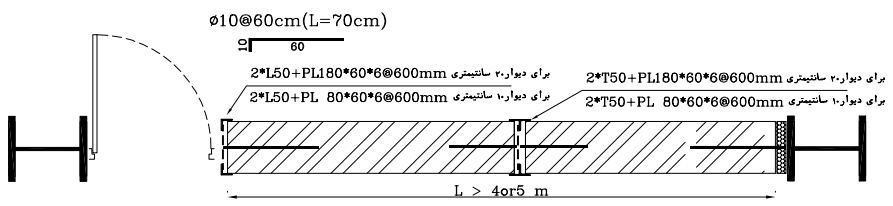
N.T.S.



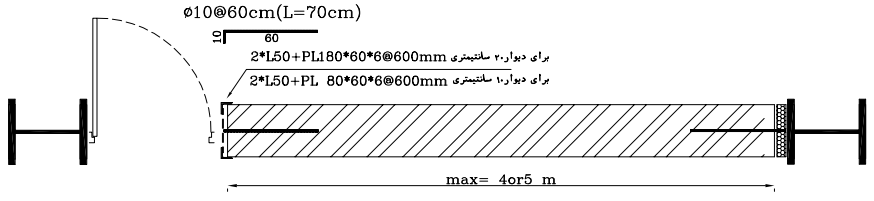

نحوه مهار دیوارهائی که زیر تیر فلزی قرار دارند

تذکر :

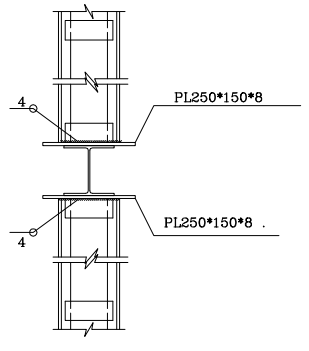
در مورد دیوار لبه کنسولها فاصله حداکثر کلافهای قائم به ۲ متر محدود شود.



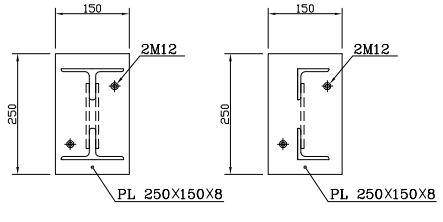

در اطراف در ها




در اطراف در ها



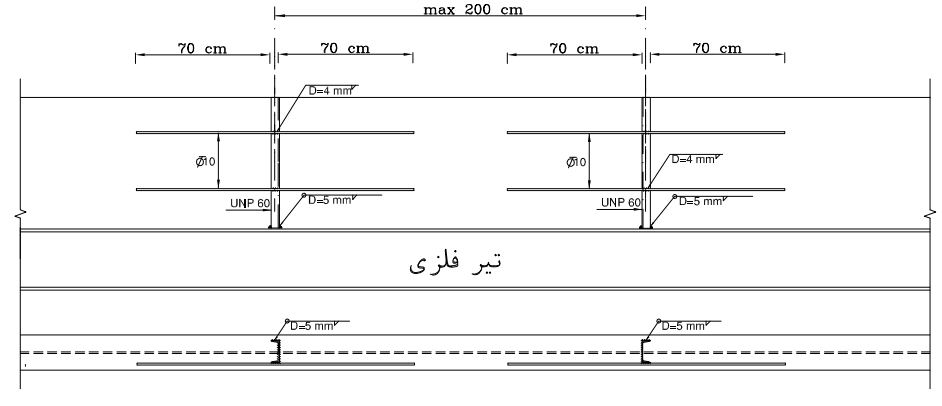

جزئیات تیپ اتصال
کلاف قائم به تیر تراز طبقه
SECTION D–D




تذکر:

اتصال کلاف قائم دیوارها در کف می تواند بجای اتصال به تیرها، پس از بتن ریزی داخل دال سقف مطابق شکل مقابل رول بولت گردد.

# جزئیات مهار دیوار جان پناه و دست انداز راه پله




نما

پلان

وزارت آموزش‌وپرورش
MINISTRY OF EDUCATION AND TRAINING I.R.IRAN

سازمان نوسازی توسعه وتجهیز مدارس کشور
RENOVATION ,DEVELOPMENT AND EQUIPMENT SCHOOLS ORGANIZATION

اداره کل نوسازی مدارس استان تهران
GENERAL DIRECTORY OF TEHRAN PROVINCE

ISO 9001:2000

N

توضیحات

توجه:

الف- کلیه نقشه ها قبل ازاجرابایدتوسط ناظرنوسازی وپیمانکار به دقت مطالعه شودودرصورت عدم هماهنگی به‌دقترفنی منعکس گردد.

ب- درصورت کمبودجزئیات ومشخصات فنی به نشریات سازمان مدیریت وبرنامه ریزی کشورمراجعه شود.

ج-کلیه حقوق مادی ومعنوی این نقشه ها متعلق‌به‌سازمان نوسازی‌مدارس‌کشورمی باشدوهرگونه‌کپی،تکثیروتغییربدون مجوزرسمی ازسازمان پیگردقانونی دارد.

| REV. تغییر: | Des. طرح: | Con. کنترل: | DATE تاریخ: | Appr. تصویب: | DATE تاریخ: |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | |
| 2 | | | | | |

Sign امضا: Sign امضا:

عنوان پروژه:

PROJECT TITLE:

عنوان نقشه : نحوه مهار دیوارهای سفالی و بلوک سیمانی - اسکلت فلزی

DRAWING TITLE:

| | |
|---|---|
| PROJECT MANAGER CODE: | کدمدیرپروژه: |
| DESIGNED BY: طراح:ف.حسین زاده- ا.عرد | مقیاس: |
| ASSISTANTS BY: همکاران طرح: | SC: |
| DRAW BY: تهیه و ترسیم: | واحد:متریک |
| CHECKED BY: کنترل: ف.حسین زاده | UNIT: SI |
| APPROVED BY: | تصویب: |
| SIGNATURE: | امضا: |
| DATE: | تاریخ: |
| PROJECT. NO: شماره پروژه: | تعدادکل نقشه‌ها: |
| ARRANGE NO: شماره ردیف: | TOTAL SHEET: |
| رشته: سازه FIELD: Structure | شماره CD : CD. NO : |
| DWG.NO: S016 شماره نقشه: | |
| OFFICE STAMP: مهر دفتر: | امضاءمسئول‌گروه: SIGN GROUP RESPONSIBLE: |
| | امضاءطراح: SIGN DESIGNER: |

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT