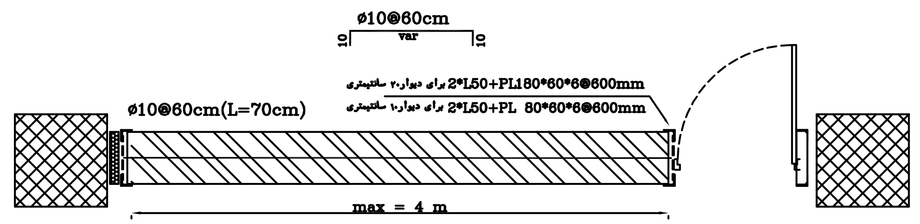
توجه :

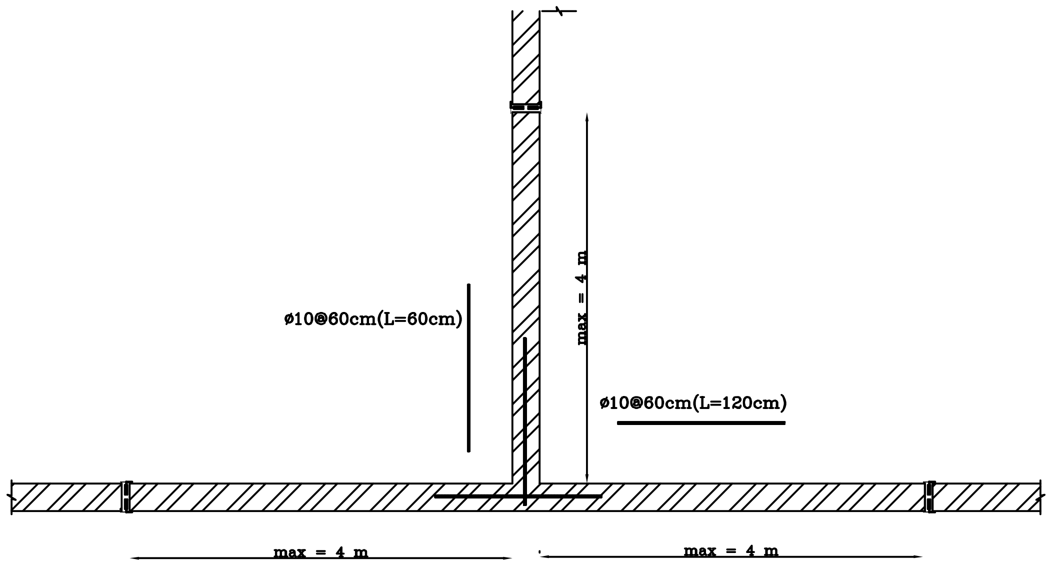
۱-درمحل تقاطع دیوارهای عمودبرهم بایستی دیوارچینی به صورت هشت‌گیر انجام پذیرد، درغیر این صورت دراین‌نقطه به یک کلاف قائم نیازمی‌باشد.

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

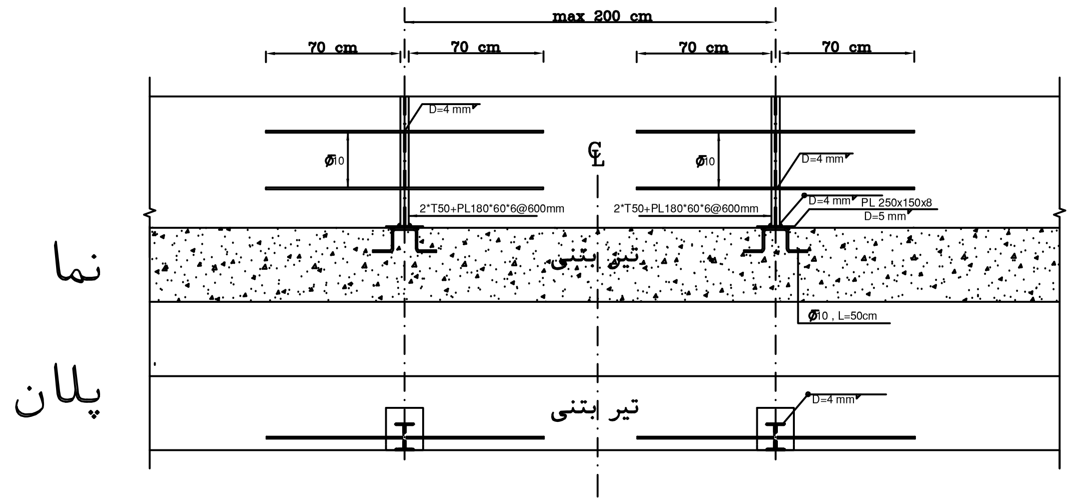
۳-در دیوارهای در مجاورت خاک زیرزمین می بایست از آجر فشاری استفاده شود.


ø10@60cm
var
10
10
2*L50+PL180*60*6@600mm برای دیوار۲۰ سانتیمتری
2*L50+PL 80*60*6@600mm برای دیوار۱۰ سانتیمتری
ø10@60cm(L=70cm)
max = 4 m

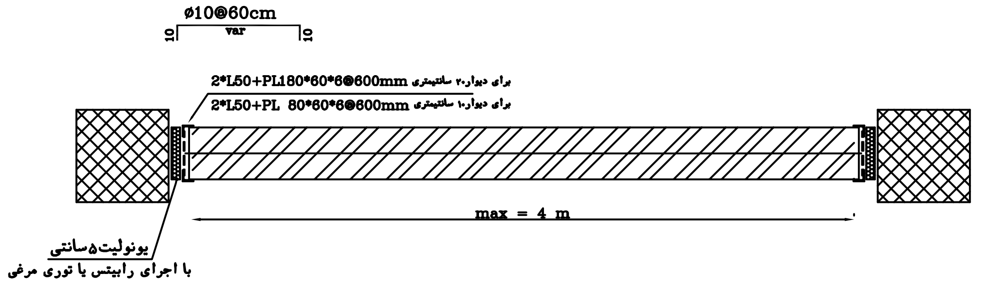
در اطراف در ها


ø10@60cm(L=60cm)
max = 4 m
ø10@60cm(L=120cm)
max = 4 m
max = 4 m

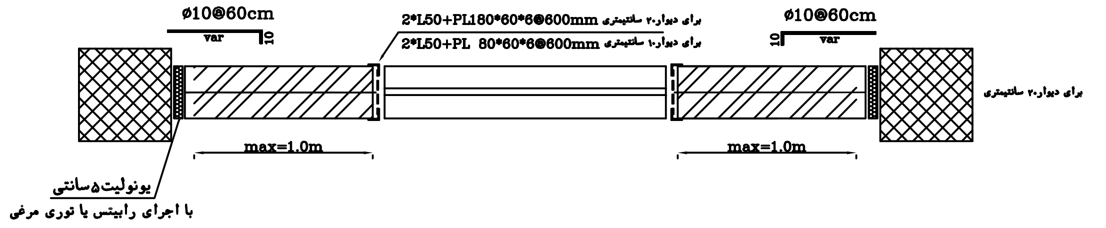
در محل تقاطع دیوارها


max 200 cm
70 cm
70 cm
70 cm
70 cm
D=4 mm
ø10
CL
ø10
D=4 mm
2*T50+PL180*60*6@600mm
2*T50+PL180*60*6@600mm
D=4 mm
PL 250x150x8
D=5 mm
تیر بتنی
ø10 , L=50cm
D=4 mm
تیر بتنی
نما
پلان

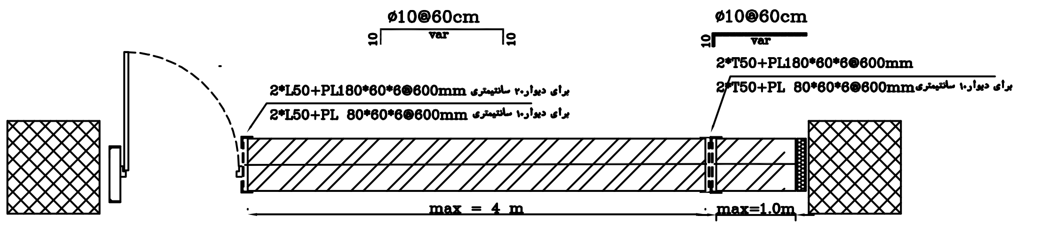
جزئیات مهار دیوار جان پناه و دست انداز راه پله


ø10@60cm
10
var
10
2*L50+PL180*60*6@600mm برای دیوار۲۰ سانتیمتری
2*L50+PL 80*60*6@600mm برای دیوار۱۰ سانتیمتری
max = 4 m
یونولیت۵سانتی
با اجرای رابیتس یا توری مرغی

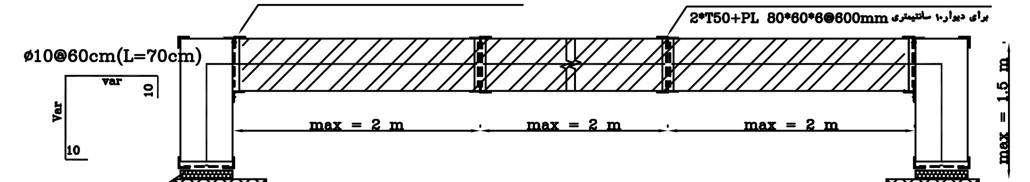
در حالتی که طول آزاد دیوار کمتر از ۴ متر باشد


ø10@60cm
var
10
2*L50+PL180*60*6@600mm برای دیوار۲۰ سانتیمتری
2*L50+PL 80*60*6@600mm برای دیوار۱۰ سانتیمتری
ø10@60cm
10
var
برای دیوار۲۰ سانتیمتری
max=1.0m
max=1.0m
یونولیت۵سانتی
با اجرای رابیتس یا توری مرغی

در اطراف پنجره ها


ø10@60cm
10
var
10
ø10@60cm
2*T50+PL180*60*6@600mm
2*T50+PL 80*60*6@600mm برای دیوار۱۰ سانتیمتری
2*L50+PL180*60*6@600mm برای دیوار۲۰ سانتیمتری
2*L50+PL 80*60*6@600mm برای دیوار۱۰ سانتیمتری
max = 4 m
max=1.0m

در اطراف در ها


ø10@60cm
10
var
10
2*L50+PL180*60*6@600mm برای دیوار۲۰ سانتیمتری
2*T50+PL180*60*6@600mm برای دیوار۲۰ سانتیمتری
2*T50+PL 80*60*6@600mm برای دیوار۱۰ سانتیمتری
ø10@60cm(L=70cm)
var
10
var
10
max = 2 m
max = 2 m
max = 2 m
max = 1.5 m
یونولیت۵سانتی
با اجرای رابیتس یا توری مرغی

تذکر .

در مورد دیوار لبه کنسولها فاصله حداکثر کلافهای قائم به ۲ متر محدود شود و دیوار با کلاف قائم شروع شده و به کلاف قائم ختم می شود.

مهار دیوار کنسول طبقات و پاگرد پله

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

QMI
ISO 9001:2000

توضیحات

توجه:

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

تاریخ: DATE امضا: Sign	تصویب: Apr.	تاریخ: DATE امضا: Sign	کنترل: Con.	شرح: Dis.	تغییر: REV.
					2
					1

عنوان پروژه:
PROJECT TITLE:

عنوان نقشه : نحوه مهار دیوارهای سفالی و بلوک سیمانی و آجری – اسکلت بتنی
DRAWING TITLE:

کدمدیرپروژه: PROJECT MANAGER CODE:

طراح:ف.حسین زاده- ا.خرد DESIGNED BY:
همکاران طرح: ASSISTANTS BY:
تهیه و ترسیم: DRAW BY:
کنترل: ف.حسین زاده CHECKED BY:
مقیاس: SC:
واحد:متریک UNIT: SI

تصویب: APPROVED BY:
امضا: SIGNATURE:
تاریخ: DATE:

شماره پروژه: PROJECT. NO:
شماره ردیف: ARRANGE NO:
تعدادکل نقشه‌ها: TOTAL SHEET:
رشته: سازه FIELD: Structure
شماره نقشه: DWG.NO:
شماره CD : CD. NO :

امضاءطراح: SIGN DESIGNER:
امضاءمسئول‌گروه: SIGN GROUP RESPONSIBLE:
مهردفتر: OFFICE STAMP: