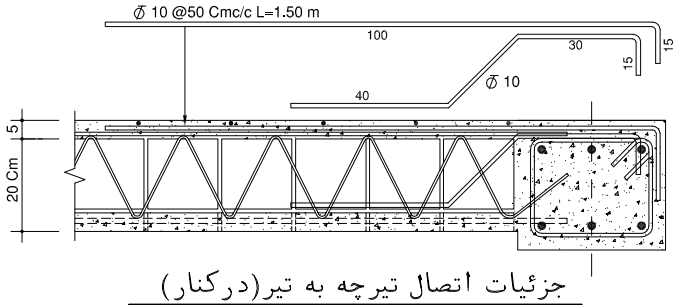
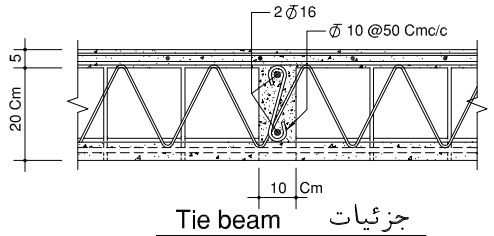
PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT



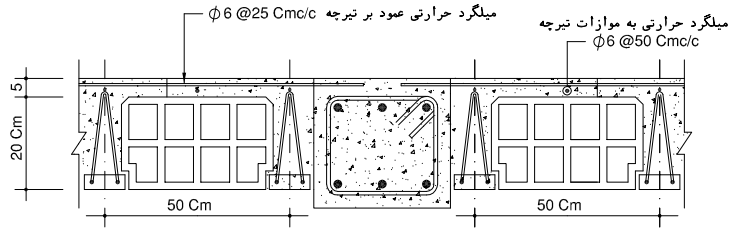
جزئیات اتصال تیرچه به تیر(درکنار)

Sc. 1:10



جزئیات Tie beam

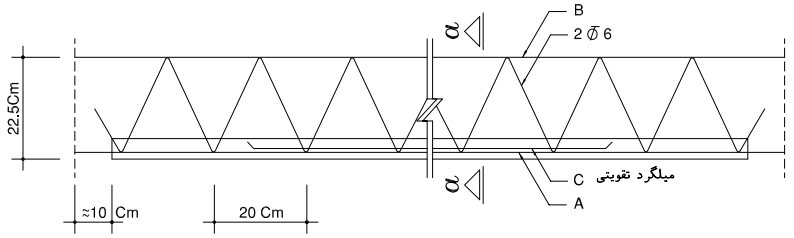
Sc. 1:10



جزئیات تیرچه بلوک (از روبرو)

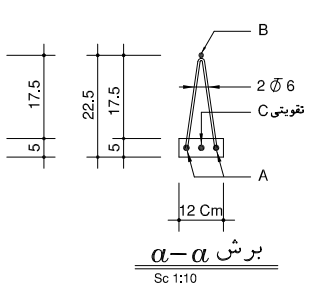
Sc. 1:10

سقف از کنار تیر بتنی می بایست با تیرچه شروع و با تیرچه تمام شود.



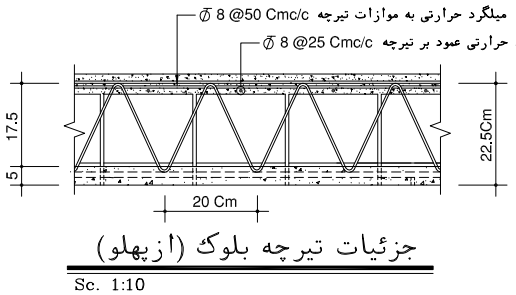
نمونه تیرچه

Sc 1:10



برش $\alpha-\alpha$

Sc 1:10

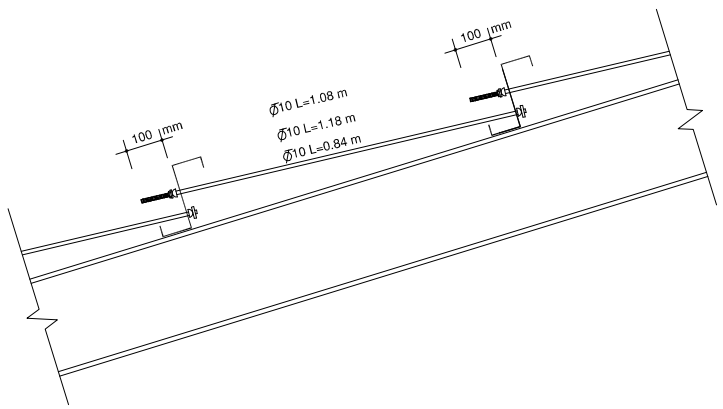


جزئیات تیرچه بلوک (ازپهلو)

Sc. 1:10

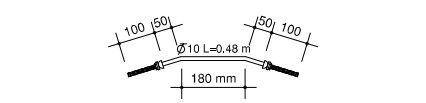
مشخصات تیرچه‌های سقف

POS.	میلگردهای تیرچه			
	A	B	C	طول میلگرد تقویتی m
J1	2Ø14	Ø 8	Ø 8	3.00



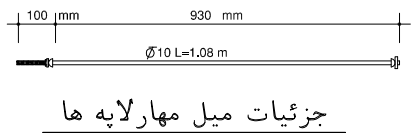
جزئیـــــــــات مهاربندی لاپه ها

SC. 1:10



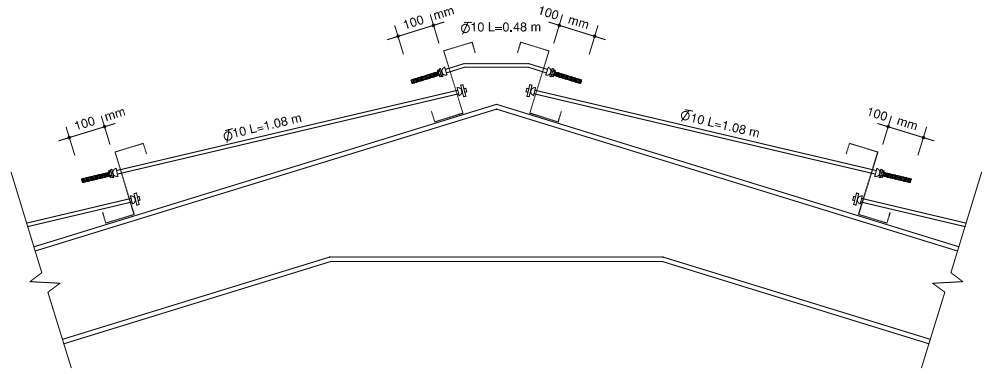
جزئیات میل مهارلاپه ها در رأس

SC. 1:10



جزئیات میل مهارلاپه ها

SC. 1:10



جزئیات مهاربندی لاپه ها در رأس

SC. 1:10

توضیحات سقف تیرچه بلوک :

۱-تنش مجاز میلگردها $1700\ kg/cm^2$ درنظرگرفته شده است.

۲-مقاومت فشاری گسیختگی بتن دربتن پاشنه نبایداز $250\ kg/cm^2$ و دربتن سقف از $210\ kg/cm^2$ کمترباشد.

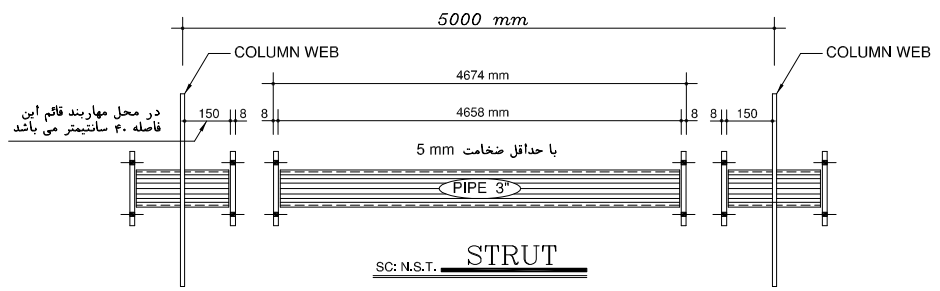
۳-میبایست میلگردهای عرضی در سرتاسر طول تیرچه به صورت مضاعف اجرا گردد.

۴-چیدن دیوارهای آجری بر روی لبه های کنسول مجاز نمیباشد. وجهت اجرای دیوار بر روی لبه کنسول باید از دیوارهای مشبک مش بندی شده سبک یا قاب فلزی استفاده نمود.

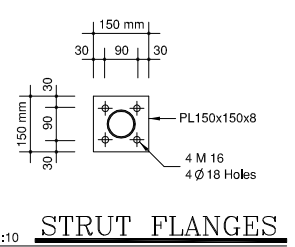
۵-بازشوهای پنجره ها باسطوح بزرگ باید با وادارهای قائم مناسب مهار شوند.

تذکر مهم:

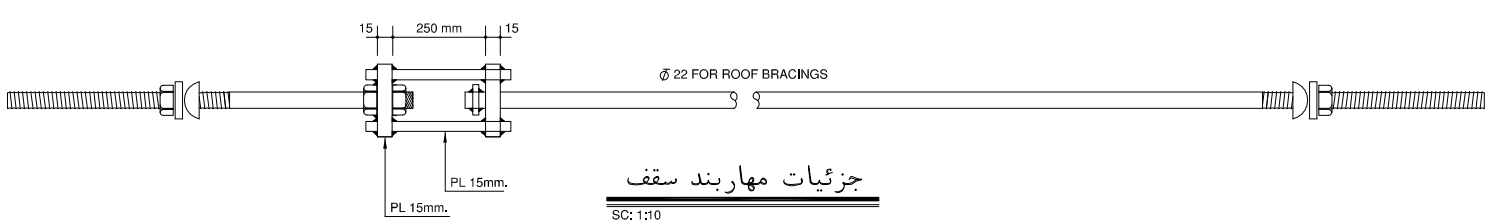
توجه شود دراجرای سقف تیرچه بلوک،در زیر دیوارهائی که بر روی سقف قرار گرفته اند و بر روی تیرهای طبقات نمی باشند تیرچه دوبل قرار داده شود.



SC: N.S.T. STRUT



SC: 1:10 STRUT FLANGES



جزئیات مهاربند سقف

SC: 1:10

وزارت آموزش وپرورش
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

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.

REV.	تغییر:	Dis.	طرح:	Con.	کنترل:	DATE	تاریخ:	Apr.	تصویب:	DATE	تاریخ:
						Sign	امضاء			Sign	امضاء
2											
1											

عنوان پروژه:

سالن ورزشی

PROJECT TITLE:

عنوان نقشه : جزئیات سقف تیرچه بلوک -جزئیات مهار بندی لاپه و سقف

DRAWING TITLE:

PROJECT MANAGER CODE:	کدمدیرپروژه:
DESIGNED BY: Mousa Zadeh	طراح: موسی زاده — مقیاس:
ASSISTANTS BY:	همکاران طرح: — SC:
DRAW BY: B.Behdar	تهیه و ترسیم: ب.بهدار — واحد:متریک
CHECKED BY: F.Hoseinzadeh	کنترل:ف.حسین زاده — UNIT: SI
APPROVED BY: M.Haeri	تصویب: م.حائری
SIGNATURE:	امضاء:
DATE:	تاریخ:
PROJECT. NO: 89016	شماره پروژه: — تعدادکل نقشه‌ها:
ARRANGE NO:	شماره ردیف: — TOTAL SHEET:
FIELD: Structure رشته: سازه	DWG.NO: S005 شماره نقشه: — شماره CD : CD. NO :

OFFICE STAMP: مهر دفتر:	SIGN GROUP RESPONSIBLE: امضاءومسئول‌گروه:	SIGN DESIGNER: امضاءطراح:

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT