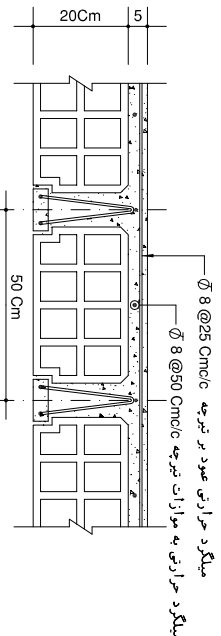
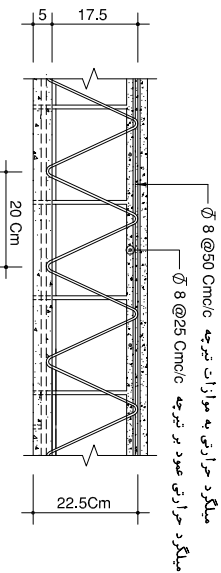


## جزئیات دال (گوشه های ساختمان)

Sc. 1:20

## جزئیات دال (توسی)

Sc. 1:20

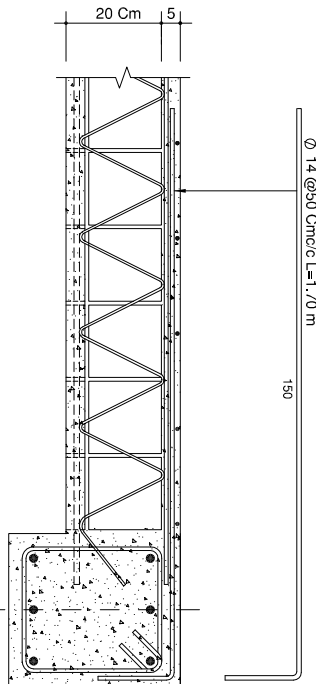


## جزئیات تیرچه بلوک (از بهلو)

Sc. 1:10

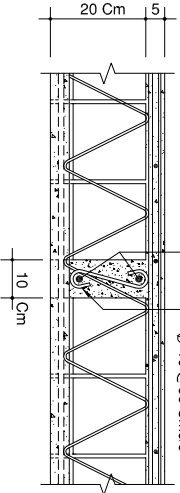
## جزئیات تیرچه بلوک (از رویرو)

Sc. 1:10



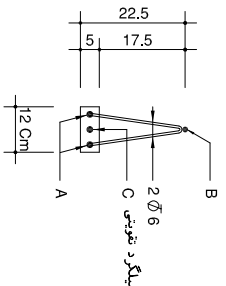
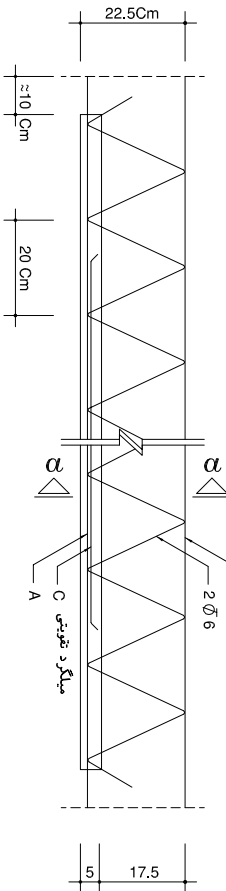
## جزئیات اتصال تیرچه به تیر (در کنار)

Sc. 1:10



## Tie beam

Sc. 1:10



مشخصات تیرچه‌های سقف بام				
طول دهانه m	میلگرد های تیرچه			طول میلگرد تقویتی m
	A	B	C	
3.40	2Ø12	Ø10	Ø10	2.00

راهبهای ترسیم خطوط	
قرمز	0.2
زرد	0.3
سبز	0.4
فیروزه ای	0.5
آبی	0.6
سفید	0.7
کادر نقشه:	A1

شماره	تاریخ	نام	شرح تغییرات
وزارت آموزش و پرورش			
سازمان نوسازی، توسعه و تجهیز مدارس کشور			
اداره کل نوسازی مدارس استان تهران			
معاونت فنی اداره کل استان تهران			
طرح: سرویس بهداشتی ۱۵ چشمه (تسپ)			
عنوان نقشه: جزئیات دال بتنی - جزئیات سقف تیرچه و بلوک			
تاریخ	نام	محل	تاریخ
مقیاس:	رستخ:	سازه	مقیاس:
REV	شماره پروژه:	شماره نقشه:	REV
0	8754	S-02	0
مهر و امضاء:			