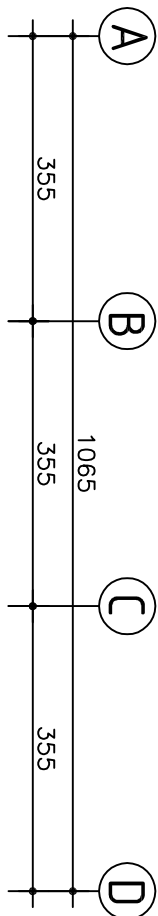
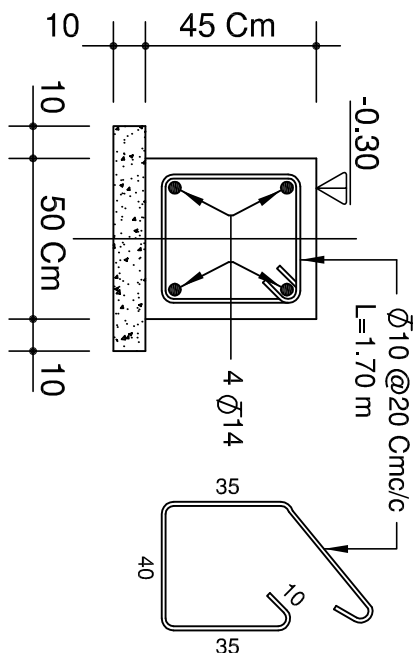
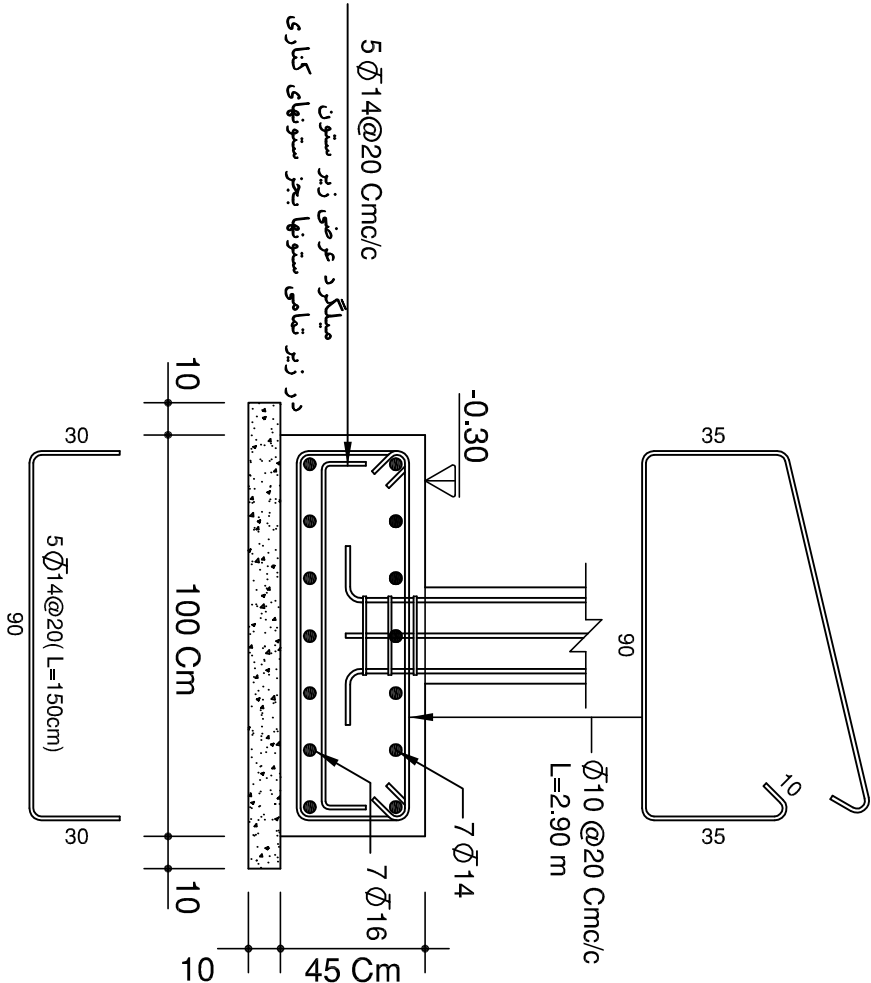
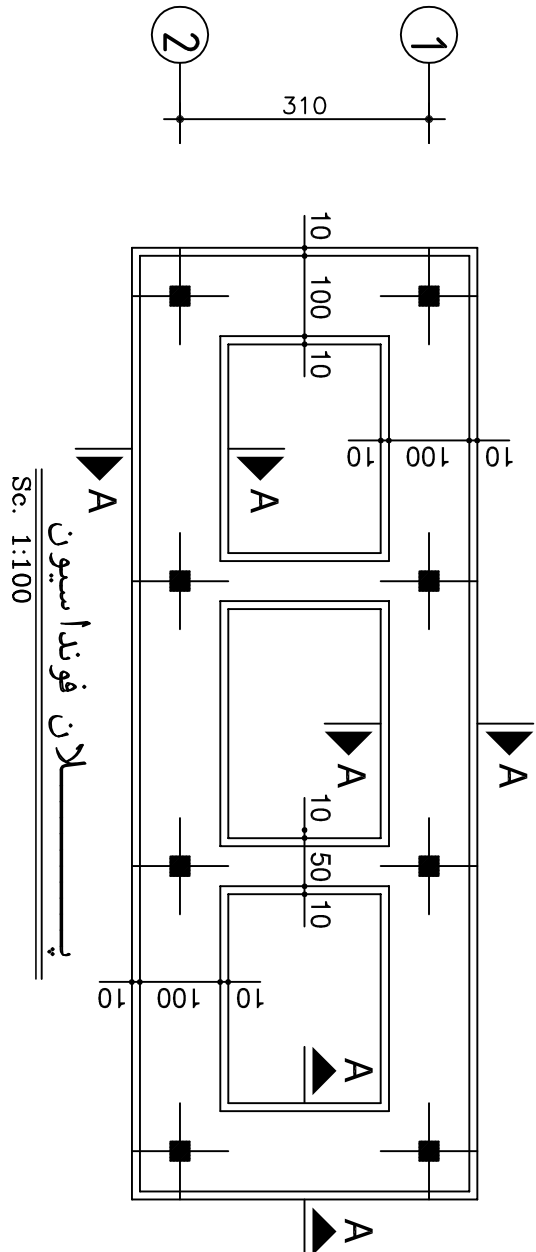


تذکر مهم: اسکلت سروس بهداشتی بصورت سازه بتنی طراحی شده است و نیز لازمست دیوارها بوسیله یونولیت یا هر جسم جداکننده دیگر از اسکلت جدا گردد.



توضیحات:

- ۱-مقاومت مجاز خاک Kg/Cm^2 1.5 در نظر گرفته شده است و قبل از اجرای کار باید توسط ناظر و پیمانکار کنترل گردد.
- ۲- بتن مگر زیر بتن ها دارای Kg 150 سیمان در هر متر مکعب بتن و با ضخامت $10Cm$ اجرا شود.
- ۳- بتن مصرفی در فونداسیون و سقف ها باید دارای Kg 350 سیمان در هر متر مکعب بتن با حداقل مقاومت فشاری نمونه استوانه ای استاندارد برابر با Kg/Cm^2 210 باشد.
- ۴- کلیه میلگردهای مصرفی در فونداسیون و تیرها و ستونها از نوع آجدار $(A-II)$ و با حداقل Kg/Cm^2 3000 در F_y داشته باشند.
- ۵- کلیه میلگردهای مصرفی در فونداسیون باید $5Cm$ پوشش داشته باشند.
- ۶- بتن می بایست در قالب چوبی یا فلزی ریخته شود و در صورت استفاده از قالب آجری بوسیله ورقه نایلون از بتن جدا شود.
- ۷- سفره زیرین میلگردها بایستی به کمک لقمه های ماسه سیمان که با مفتولهای نرم به میلگردها بسته میشوند از کف قالب بالاتر نگه داشته شوند.
- ۸- مهندس ناظر بهتر است قبل از اجرای پروژه کلیه نقشه ها را بررسی و در صورت لزوم رفع ابهامات با محاسب مربوطه هماهنگی نماید.
- ۹- کلیه اندازه ها و اتصالات باید در محل توسط پیمانکار کنترل شده و مهندس ناظر آن تایید نماید.
- ۱۰- کلیه دیوار چینی ها می بایست بوسیله شاخکهایی از میلگرد $\varnothing 12$ و یا نبشی $L50x50x5$ با فواصل 50 cm از یکدیگر به اسکلت مهار شوند.
- ۱۱- جهت بتن سازی دیوارهایی که در خارج از سطح فونداسیون قرار دارند از نقشه استفاده میشود.
- ۱۲- هرگونه تغییری در نقشه های معماری مستلزم تغییر در نقشه های محاسباتی است.
- ۱۳- پیمانکار موظف است کلیه نقشه ها را با یکدیگر مقایسه کند.



برش شش‌سایه

Sc 1:25

برش A-A

Sc 1:25

شرح تغییرات								
شماره	تاریخ	نام						
وزارت آموزش و پرورش								
سازمان نوسازی، توسعه و تجهیز مدارس کشور								
اداره کل نوسازی مدارس استان تهران								
معاونت فنی اداره کل استان تهران								
طرح : توسعه و تجهیز مدارس								
عنوان نقشه : پلان فونداسیون - جزئیات فونداسیون								
مقیاس:	رشته:	سازه	نوع و تیرس:	نام	تاریخ			
REV	شماره پروژه	شماره نقشه:	نوع و تیرس:	توسعه و تجهیز	توسعه و تجهیز			
0	84-10-01-814	S-01	توسعه و تجهیز	توسعه و تجهیز	توسعه و تجهیز			