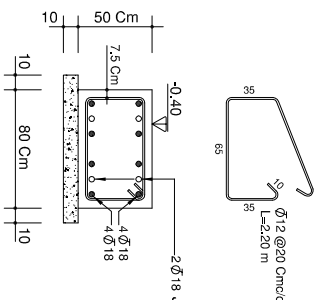
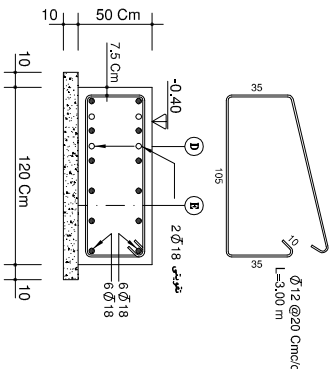
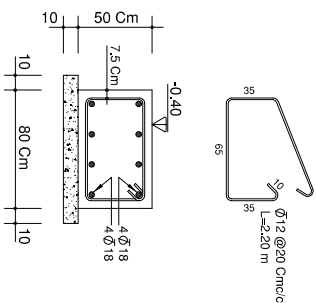
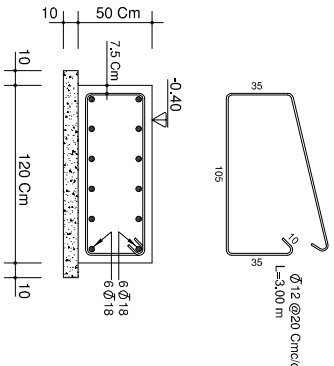


پلان فوداسیون و میلگردهای اصلی

Sc. 1:100



پلان فونداسیون و میلگردهای تقویتی

Sc. 1:100

توضیح

۱- مقاومت مجاز خاک  $1.5 \text{ Kg/cm}^2$  در نظر گرفته شده است و قبل از اجرای کار باید توسط ناظر و پیمانکار کنترل گردد.

۲- بتن مکر زیرین در هر دارای  $150 \text{ Kg}$  سیمان در هر متر مکعب بتن و با ضخامت  $10 \text{ cm}$  اجرا شود.  
۳- بتن مصرفی در فونداسیون و سقف ها باید دارای  $350 \text{ Kg}$  سیمان در هر متر مکعب بتن با مدخل مقاومت فشاری نمونه ای استاندارد برابر با  $F_c = 210 \text{ Kg/cm}^2$  باشد.

۴- دیته مینگردهای مصرقی ازوع اجدار (A-III) وباجداف  $Ky=4000 \text{ Kg/Cm}$  درعقر فنه سده.

۵- کلیه مینگردهای مصرقی دروندا سبون باید  $7.5 \text{ Cm}$  پوشش داشته باشد.

۱- این می بایست در قالب چیزی با قاری ریخته شود و در صورت استفاده از قالب اجری بوسیله وره نایلون از بتن جدا شود.

میشوند از کف قالب بالاتر ننگه داشته شوند.

۸- کلیه آهن آلات مصرفی از نوع St-37 و با حداقل  $2400 \text{ Kg/Cm}^2$   $\gamma = 2400 \text{ Kg/Cm}^2$  باشد.

۹- هرگونه تغییری در نقشه های معماری مستلزم تغییر در نقشه های محاسباتی است.

۱۰- پیمانکار یا مجری موظف است که کلیه ابعاد را قبل از شروع به اجرا کنترل نماید و کلیه مغایرت ها و عدم تطابق احتمالی نقشه را به اطلاع ناظر و دفتر فنی برساند.

۱۱- کلیه انداز ه ها و اتصالات باید در محل توسط پیمانکار کنترل شده و مهندس ناظر ان را تایید نماید.

۱۲- مهندس ناظر بهتر است قبل از اجرای پروژه کلیه نقشه ها را بررسی و در صورت لزوم برای رفع ابهامات با محاسب مربوطه هماهنگی نماید.

۱۲- کلیشه صفحه ستونها باید قبل از اجرای بتن ریزی دو شابلون فته شود و مطابق فته به تایید دستگاه نظارت برسد.  
۱۳- بعد از بتن ریزی و قبل از اجرای اسکلت کلیشه صفحه ستونها به وسیله گروت  $Mean = 5\text{ cm}$  هوایی ری شود.

۱۵- قبل از بتن ریزی باید کنترل گردد که کلیه رزوه بولت ها خارج از سطح فوقانی بتن باشد.

<b>وزارت آموزش و پرورش</b> MINISTRY OF EDUCATION AND TRAINING I.R.IRAN	
سازمان توسعه و بازسازی مدارس RENOVATION, DEVELOPMENT AND EQUIPMENT SCHOOLS ORGANIZATION	
ادار کل نوسازی مدارس استان تهران GENERAL DIRECTORY OF TEHRAN PROVINCE	
 ISO 9001:2000	
 تصویر نقشه	
<p><b>PROJECT TITLE:</b></p> <p>نام پروژه: _____</p>	
<p><b>PRODUCT MANAGER CODE:</b></p> <p>کد مدیر محصول: _____</p>	
<p><b>DESIGNED BY:</b> Mr. Zadeh</p> <p>طراح: آقای زاده</p>	
<p><b>ASSISTANTS BY:</b></p> <p>همکاران: _____</p>	
<p><b>CHECKED BY:</b> F. Mohammadi</p> <p>تایید کننده: آقای محمدی</p>	
<p><b>APPROVED BY:</b> M. Hoori</p> <p>تأیید کننده: آقای هوری</p>	
<p><b>SIGNATURE:</b></p> <p>امضاء: _____</p>	
<p><b>DATE:</b></p> <p>تاریخ: _____</p>	
<p><b>REMARKS NO:</b> 80016</p> <p>شماره یادداشت: 80016</p>	
<p><b>TOTAL SHEETS:</b></p> <p>کل صفحات: _____</p>	
<p><b>CD NO :</b></p> <p>شماره دیسک: _____</p>	
<p><b>OFFICE STAMP:</b></p> <p>مهر دفتر: _____</p>	
<p><b>SIGN GROUP RESPONSIBLE:</b></p> <p>مسئول گروه امضا: _____</p>	