

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

۱- مقاومت مجاز خاک 1.5 kg/cm^2 در نظر گرفته شده است و قبل از اجرای کار باید توسط ناظر و پیمانکار کنترل گردد.

۱- بتن مگر زیر ده ها دارای 150 Kg سیمان در هر متر مکعب بتن و با ضخامت 100 cm اجرا شود.

۲- بتن مصرفی در فولان سیرن و سفند ها و ستونها باید دارای 350 Kg سیمان در هر متر مکعب بتن با حداقل مقاومت فشاری سوبه استوانه ای استاندارد برابر با $F_{cc}=210 \text{ Kg/cm}^2$ باشد.

۴- کلبه میلگردهای مصرفی از نوع آجدار (A-III) و با حداقل Kg/cm^2 $F_y=4000$ در نظر گرفته شده.

۵- کلیه میلگردهای مصرفی در فولادسایون باید $C_{mn} \leq 5$ پوش داشته باشد.

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 میلگر دها بایستی به کمک لقمه های ماسه سیمان که با مفتولهای نرم به میشوند از کف قالب بالاتر نگه داشته شوند.

۸- کلیه آهن آلات مصرفی از نوع St-37 و با حداقل 2400 kg/cm^2 و F_y می باشد.

۹- کلیه دیوار چینی ها می بایست بوسیله شاخه کاهی از میلگرد 12 \AA و یا بشی $50 \times 50 \times 5 \text{ L}$ با فواصل

50 cm از یکدیگر به اسکت مهار شوند.

۱۰- جهت پی سازی دیوارهایی که در خارج از سلب فونداسیون قرار دارند از ضفقه استفاده میشود.

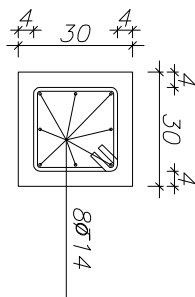
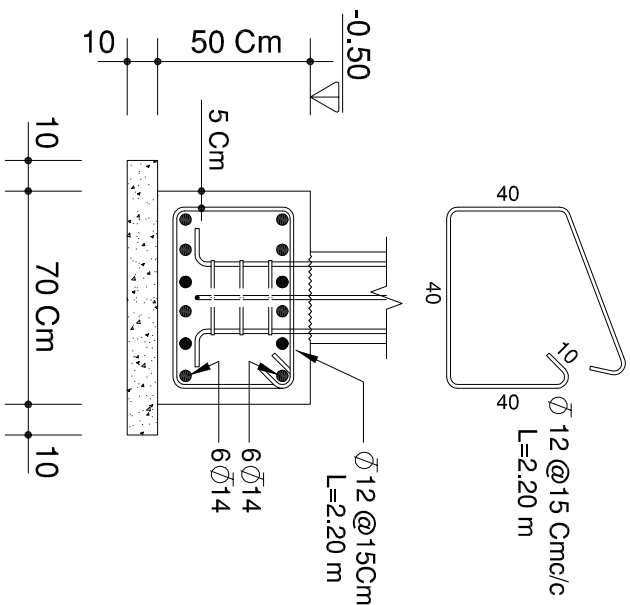
۱۱- هرگونه تغییر در نقشه های معملزم تغییر در نقشه های محاسباتی است.

۱۲- پیمانکار موظف است کلیه نقشه ها را بایکدیگر منطبقه کند.
۱۳- کلیه اندازه ها و اتصالات باید در محل توسط پیمانکار کنترل شده و مهندس ناظر آن را تایید نمایند.

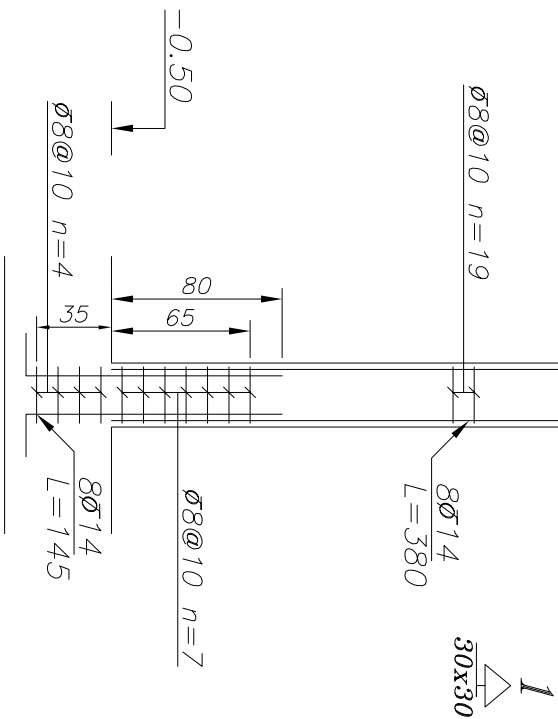
۱۴-مهندس ناظر بهتر است قبل از اجرای پروژه کلیه نقشه ها را بررسی و در صورت لزوم برای رفع ابهامات با محاسب مربوطه هماهنگی نماید.

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 : ۹۵۰۴۲			
عنوان نقشه : پلان فونداسیون و دیوارهای اصلی - جزئیات فونداسیون پلان استقرار ستونها			
سازه			
تاریخ	نام	محاسب :	رشته :
	ریاضی		
		نقشه و ترسیم :	
		کنترل :	
	مهندس زاهد	تصویر :	
	S-01		
		شماره نقشه :	شماره پروژ :
		95042	REV
		0	

پلان فونداسیون و میلگردهای اصلی - جزئیات فونداسیون



SEC 1-1



بر. ۳۳۰
۳۳۱
۳۳۲
۳۳۳
۳۳۴
۳۳۵
۳۳۶
۳۳۷
۳۳۸
۳۳۹
۳۴۰
۳۴۱
۳۴۲
۳۴۳
۳۴۴
۳۴۵
۳۴۶
۳۴۷
۳۴۸
۳۴۹
۳۵۰
۳۵۱
۳۵۲
۳۵۳
۳۵۴
۳۵۵
۳۵۶
۳۵۷
۳۵۸
۳۵۹
۳۶۰
۳۶۱
۳۶۲
۳۶۳
۳۶۴
۳۶۵
۳۶۶
۳۶۷
۳۶۸
۳۶۹
۳۷۰
۳۷۱
۳۷۲
۳۷۳
۳۷۴
۳۷۵
۳۷۶
۳۷۷
۳۷۸
۳۷۹
۳۸۰
۳۸۱
۳۸۲
۳۸۳
۳۸۴
۳۸۵
۳۸۶
۳۸۷
۳۸۸
۳۸۹
۳۹۰
۳۹۱
۳۹۲
۳۹۳
۳۹۴
۳۹۵
۳۹۶
۳۹۷
۳۹۸
۳۹۹
۴۰۰

C-1
No.=4