

جزئیات اتصال سیری و نبشی به ناودانی

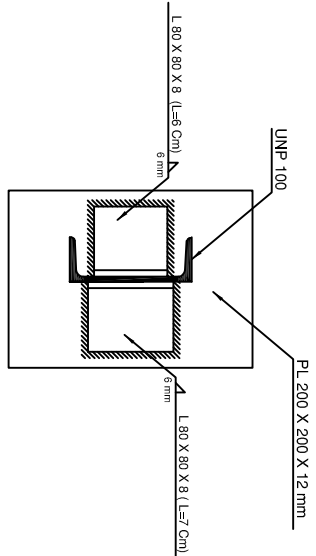
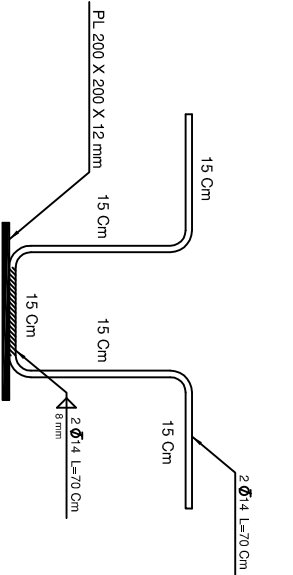
پلان شبکه بندی سالیان

توجه مهم : در داخل فضای شبکه بندی از سنگ گر انیت به ضخامت ۲٫۵ سانتیمتر

همراه با بتن سبک به ضخامت ۵ سانتیمتر و عیار ۱۵۰ و یک لایه مش BRC نمره ۶ استفاده

شود. همچنین در زیر سراسر طول ناودانی وبه عرض دیوار وبه ضخامت ۵ سانتیمتر

از بتن به عنوان بالشتک استفاده شود.



جزئیات اتصال ناودانی به صفحه اتصال به ستون

صفحه اتصال به ستون

توضیح
۱-مقاومت معیار عاکی Kg/Cm^2 ۱٫۵ در نظر گرفته شده است و قبل از اجرای کار باید

توسط ناظر و پیمانکار کنترل گردد.

۲-بتن مگر زیر بتن ها دارای $150 Kg$ سیمان در هر متر مکعب بتن وبا ضخامت $10Cm$ اجرا شود.

۳-بتن مصرفی در فونداسیون و سقف ها و ستونها باید دارای $350 Kg$ سیمان در هر متر مکعب بتن با حداقل

مقاومت فشاری نبوده اسفاده ای استاندارد برابر با $f_{ck}=210 Kg/Cm^2$ باشد.

۴-کلیه میلگردهای مصرفی از نوع اجبار (A-III) و با حداقل $f_{yk}=400 Kg/Cm^2$ پوشش داشته باشد.

۵-کلیه میلگردهای مصرفی در فونداسیون باید $5 Cm$ پوشش داشته باشد.

۶-بتن من بایست در قالب چوبی یا فلزی ریخته شود و در صورت استفاده از قالب آجری بوسیله ورقه

تایلند از بتن جدا شود.

۷-سفزه زمین میلگردها بایستی به کمک لقمه های ماسه سیمان که با مخلوطهای نرم به میلگردها بسته

میشوند از تک قالب بالاتر نگه داشته شوند.

۸-کلیه آهن آلات مصرفی از نوع $SF-37$ و با حداقل $f_{yk}=2400 Kg/Cm^2$ می باشد.

۹-کلیه دیوار چینی ها می بایست بوسیله شمشکهای از میلگر د 12 قوطی نبشی $50x50x50$ با فواصل

$50 Cm$ از یکدیگر به اسکلت مهار شوند.

۱۰-جهت بتن سازی دیوارهایی که در خارج از سقف فونداسیون قرار دارند از بتننه استفاده میشود.

۱۱-حرکتیة تشنجی در تخته های مهارتی مستلزم تشنج در تخته های محاسباتی است.

۱۲-پیمانکار موظف است کلیه تخته ها را با یکدیگر تنظیم کند.

۱۳-کلیه اندازه ها و اتصالات باید در محل توسط پیمانکار کنترل شده و بعد از بتن ریزی برای رفع ابهامات

۱۴-مهندس ناظر ریزه است قبل از اجرای پروژه کلیه تخته ها را بررسی و در صورت لزوم برای رفع ابهامات

بمحاسب مربوطه هماهنگی نماید.

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 :			
مکان نقشه :			
جزئیات سازه سالیان			
مقیاس:	رشته:	سازه	نام
REV	شماره پروژه:	تجهیز و رسم:	م-سجینی پویا
		کنترل:	ب-سجینی
		تصویب:	م-عازری
0	800	S-03	