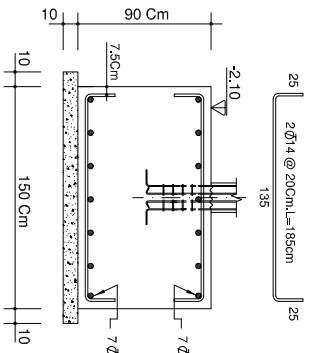


در چیدمان آرماتورها، فاصله بین سیمون دقت شود حداقل فاصله بین میلگرها 10cm باشد.

پلان اندازه گذاری فونداسیون

Sc. 1:100



روش عمومی فونداسیون به عرض 150 cm

Sc 1:25

-مقاومت مجاز خاک  $1 \frac{Kg}{Cm^2}$  در نظر گرفته شده است و قبل از اجرای کار باید توسط ناظر و پیمانکار کنترل گردد.

۱- بتن مگر زیر پی ها دارای  $150 \text{ Kg}$  سیمان در هر متر مکعب بتن و با ضخامت  $10 \text{ cm}$  اجرا شود.

این مصرفی در فونداسیون و سقف‌ها باید دارای  $350 \text{ kg}$  سیمان در هر متر مکعب بتن باشد. مقاومت فشاری نمونه استوانه‌ای استاندارد برابر با  $f'_c = 210 \text{ kg/cm}^2$  باشد.

۱- کلیه میلگردهای مصرفی از نوع آجدار (A-III) و با حداقل  $F_y = 4000 \text{ Kg/cm}^2$  و با قطر گرفته شده.

۷- کلیه میلکردهای مصرفی در فونداسیون باید  $C_{mm} 7.5$  پوشش داشته باشد.

«ببین می‌بایست در قالب چوبی یا فلزی ریخته شود و در صورت استفاده از قالب اجری بوسیله ورفه نایلون از بتن جدا شود.»

۱- سفره زینین میلکر دها بایستی به کمک لقه های ماسه سیمان که با مفتولهای نرم به میلکر دها بسته میشوند از کف قالب بالاتر نکه داشته شوند.

۱- جهت پی سازی دیوارهایی که در خارج از سطح فونداسیون قرار دارند از شفته استفاده میشود.

«هر گونه تغییری در نقشه های معماری مستلزم تغییر در نقشه های محاسباتی است»

۱- کلیه اندازه ها و اتصالات باید در محل توسط پیمانکار کنترل شده و مهندس ناظر آن را تأیید نماید.

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

[illegible]