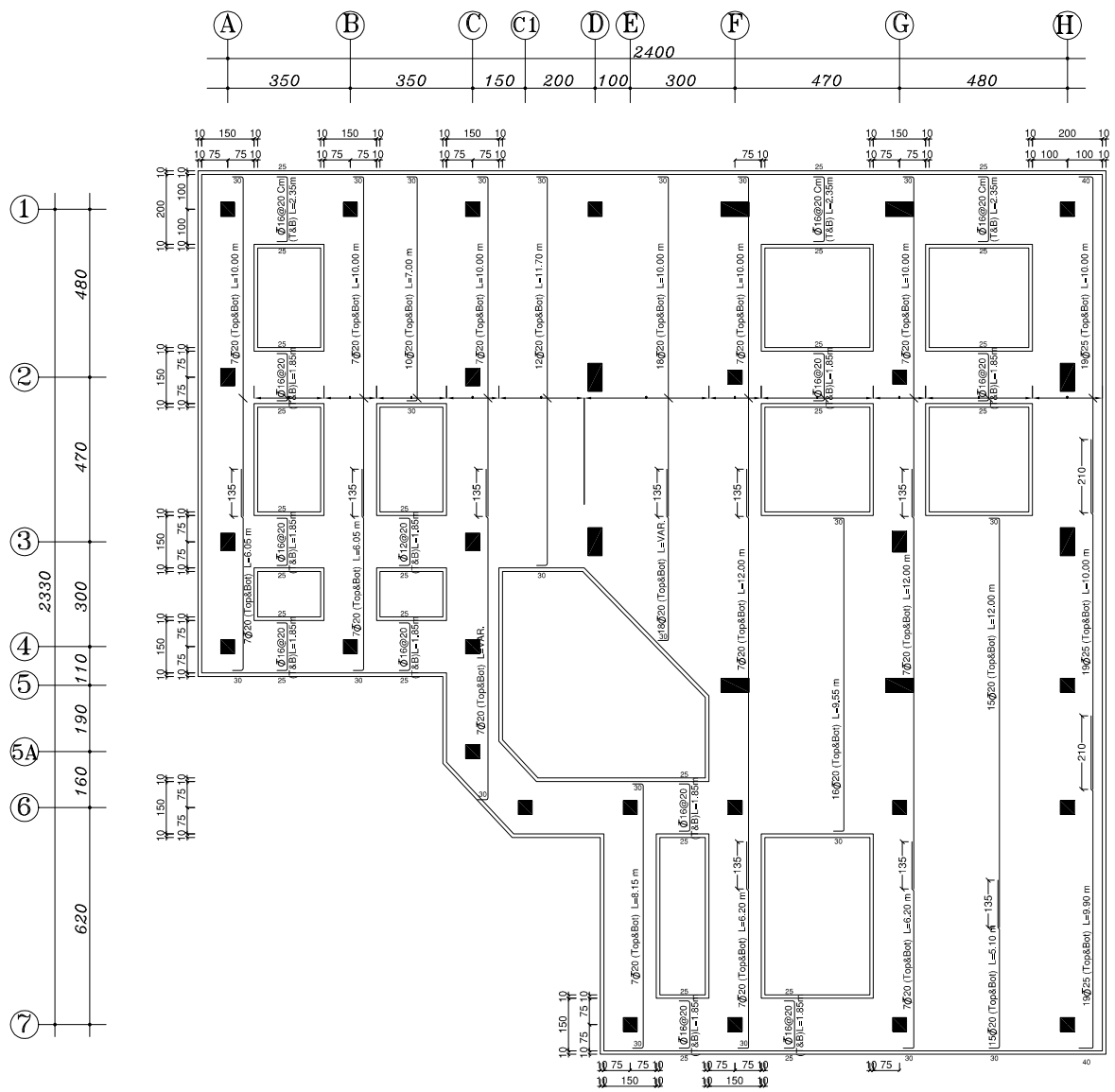
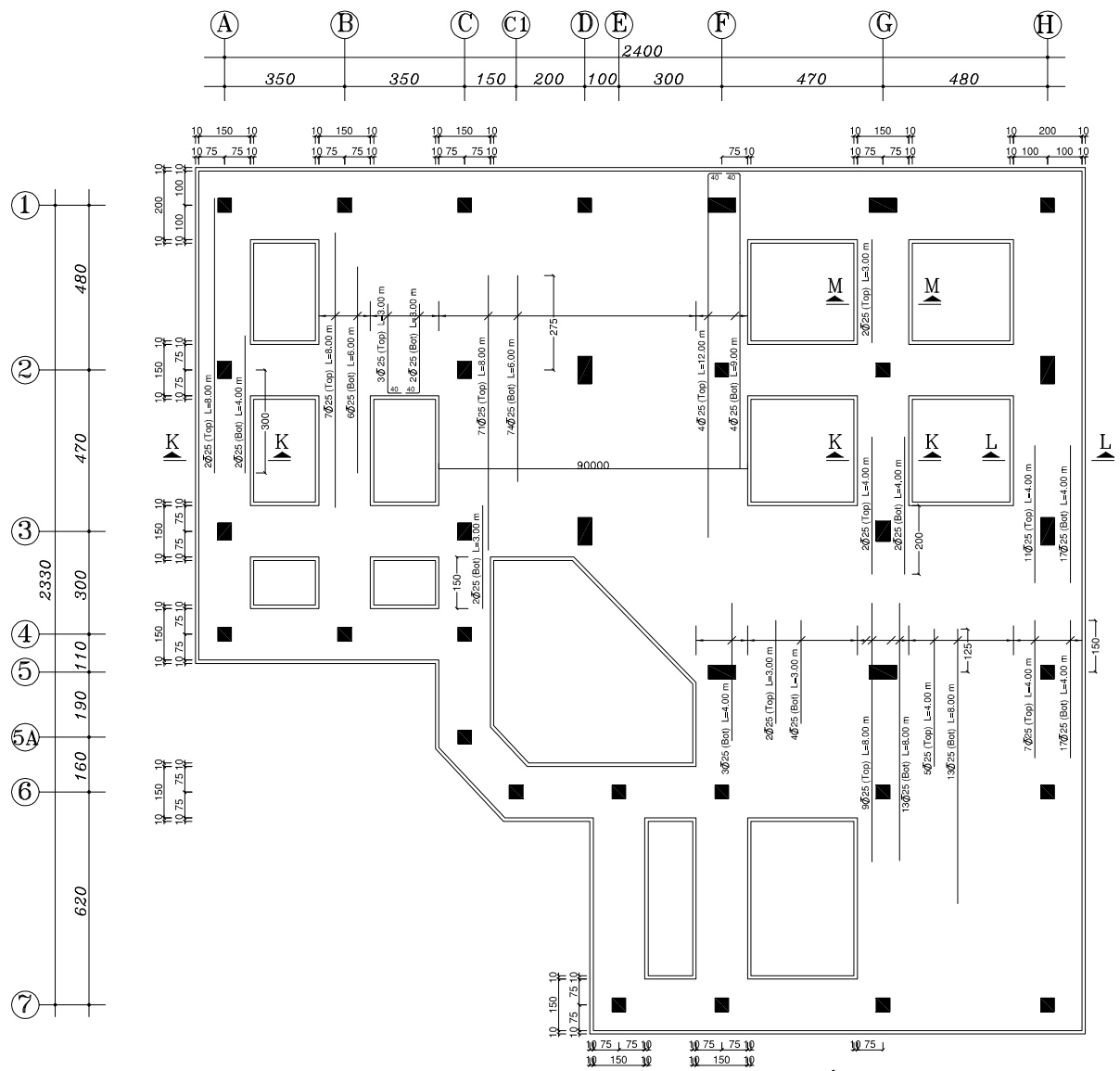
PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT



آرماتورهای سراسری فونداسیون در جهت عرضی

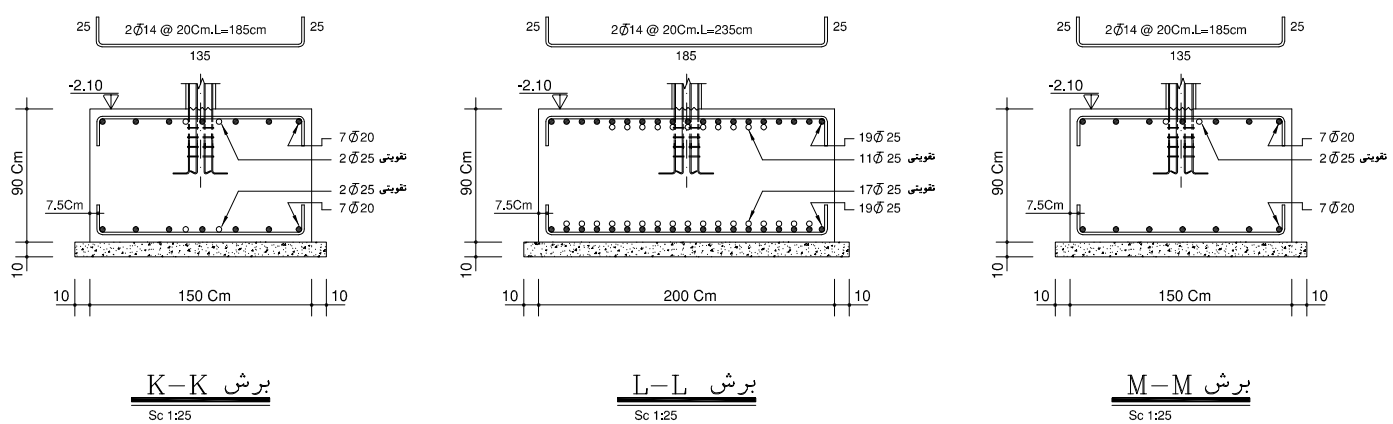
Sc. 1:100



میلگردهای تقویتی درجهت عرضی فونداسیون

Sc. 1:100

درچیدمان آرماتورهای تقویتی فونداسیون دقت شود حداقل فاصله بین میلگردها 10cm باشد.



برش K–K

Sc 1:25

برش L–L

Sc 1:25

برش M–M

Sc 1:25

توضیح

۱-مقاومت مجاز خاک $1\ Kg/Cm^2$ درنظرگرفته شده است وقبل ازاجرای کاربابد توسط ناظروپیمانکارکنترل گردد.

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

۳-بتن مصرفی در فونداسیون وسقف ها باید دارای $350\ Kg$ سیمان در هر متر مکعب بتن باحداقل مقاومت فشاری نمونه استوانه ای استاندارد برابر با $f'c=210\ Kg/Cm^2$ باشد.

۴-کلیه میلگردهای مصرفی ازنوع آجدار $(A-III)$ وباحداقل $Fy=4000\ Kg/Cm^2$ درنظرگرفته شده.

۵-کلیه میلگردهای مصرفی درفونداسیون باید $7.5\ Cm$ پوشش داشته باشد.

۶-بتن می بایست در قالب چوبی یا فلزی ریخته شود ودر صورت استفاده از قالب آجری بوسیله ورقه نایلون ازبتن 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-جهت پی سازی دیوارهائی که درخارج از سطب فونداسیون قرار دارند ازشفته استفاده میشود.

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

۱۰-پیمانکار موظف است کلیه نقشه ها را بایکدیگرمقایسه کند.

۱۱-کلیه اندازه هاواتصالات بایددرمحل توسط پیمانکارکنترل شده ومهندس ناظرآنراتائیدنماید.

۱۲-مهندس ناظربهتراست قبل ازاجرای پروژه کلیه نقشه هارابررسی ودرصورت لزوم برای رفع ابهامات بامحاسب مربوطه هماهنگی نماید.

وزارت آموزش وپرورش
MINISTRY OF EDUCATION AND TRAINING I.R.IRAN

سازمان نوسازی توسعه وتجهیز مدارس کشور
RENOVATION ,DEVELOPMENT AND EQUIPMENT SCHOOLS ORGANIZATION

اداره کل نوسازی مدارس استان تهران
GENERAL DIRECTORY OF TEHRAN PROVINCE

ISO 9001:2000

N

توضیحات

توجه:

الف- کلیه نقشه ها قبل ازاجرابایدتوسط ناظرنوسازی وپیمانکار به دقت مطالعه شودودرصورت عدم هماهنگی به‌دقترفنی منعکس گردد.

ب- درصورت کمبودجزئیات ومشخصات فنی به نشریات سازمان مدیریت وبرنامه ریزی کشورمراجعه شود.

ج-کلیه حقوق مادی ومعنوی این نقشه ها متعلق‌به‌سازمان نوسازی‌مدارس‌کشورمی باشدوهرگونه‌کپی،تکثیروتغییربدون مجوزرسمی ازسازمان پیگردقانونی دارد.

REV.	تغییر:	Dis.	شرح:	Con.	کنترل:	DATE	تاریخ:	Apr.	تصویب:	DATE	تاریخ:
						Sign	امضا:			Sign	امضا:
2											
1											

عنوان پروژه:

راهنمایی ۱۵ کلاسه

PROJECT TITLE:

عنوان نقشه :
پلان آرماتورهای سراسری و تقویتی فونداسیون در جهت عرضی
DRAWING TITLE:

PROJECT MANAGER CODE:	کدمدیرپروژه:
DESIGNED BY: R.Mousasadeh	محاسب: ر.موسی زاده — مقیاس:
ASSISTANTS BY:	همکاران محاسب: — SC:
DRAW BY: B.Behdar	تهیه و ترسیم: ب.بهدار — واحد:متریک
CHECKED BY: F.Hoseinsadeh	کنترل: ف.حسین زاده — UNIT: SI
APPROVED BY: N.Raeesi	تصویب: ن.رئیسی
SIGNATURE:	امضا:
DATE:	تاریخ:
PROJECT. NO: 1190	شماره پروژه: — تعدادکل نقشه‌ها:
ARRANGE NO:	شماره ردیف: — TOTAL SHEET:
FIELD: Structure رشته: سازه	DWG.NO: شماره نقشه: S037 — شماره CD : CD. NO :

OFFICE STAMP: مهر دفتر:	SIGN GROUP RESPONSIBLE: امضاومسئول‌گروه:	SIGN DESIGNER: امضاومسئول‌طراح:

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT