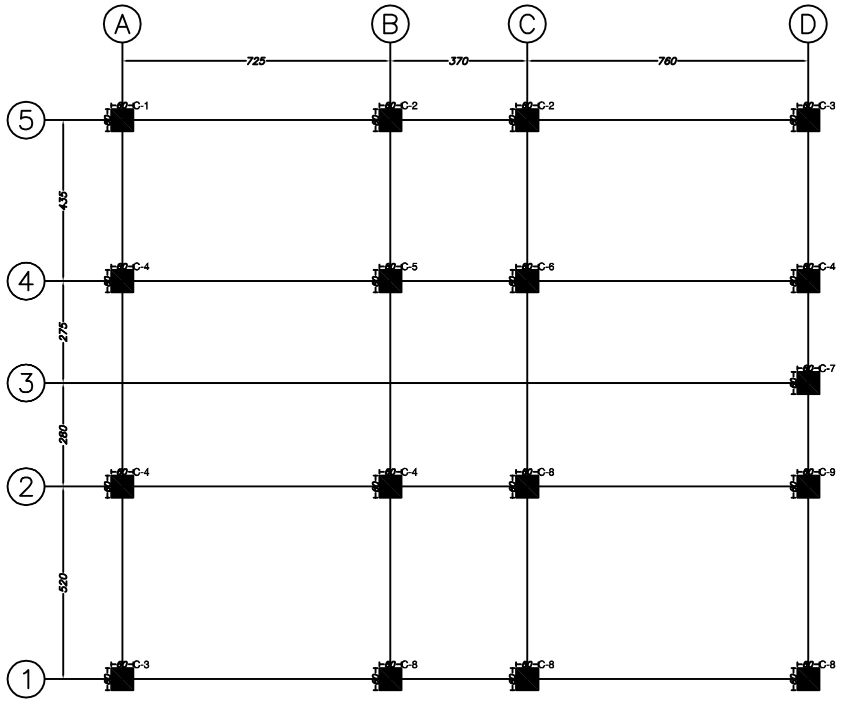
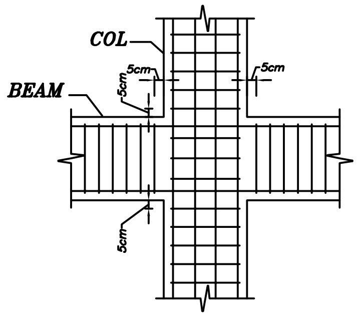
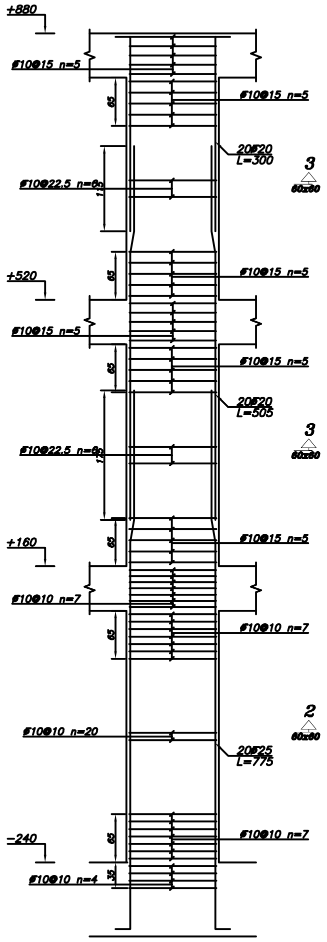

A
B
C
D
725
370
760
5
4
3
2
1
435
275
280
520
C-1
C-2
C-2
C-3
C-4
C-5
C-6
C-4
C-7
C-4
C-4
C-8
C-9
C-3
C-8
C-8
C-8

## پــــــــلان ستونگذاری

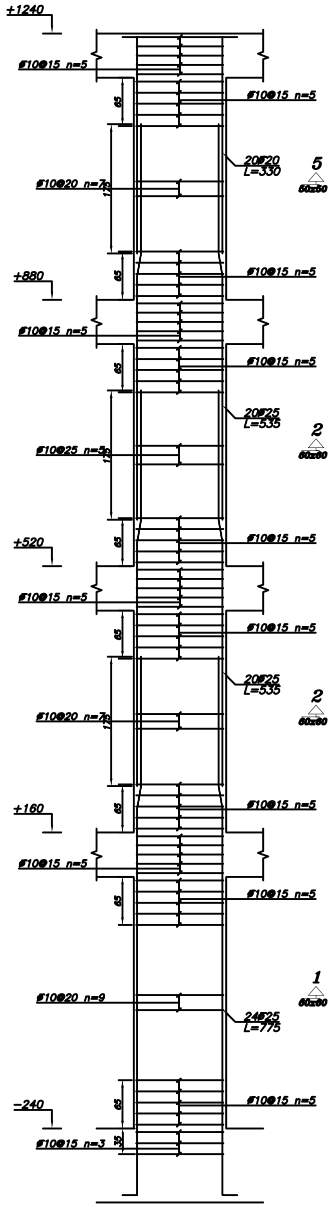
Sc. 1:100


COL
BEAM
5cm
5cm
5cm
5cm

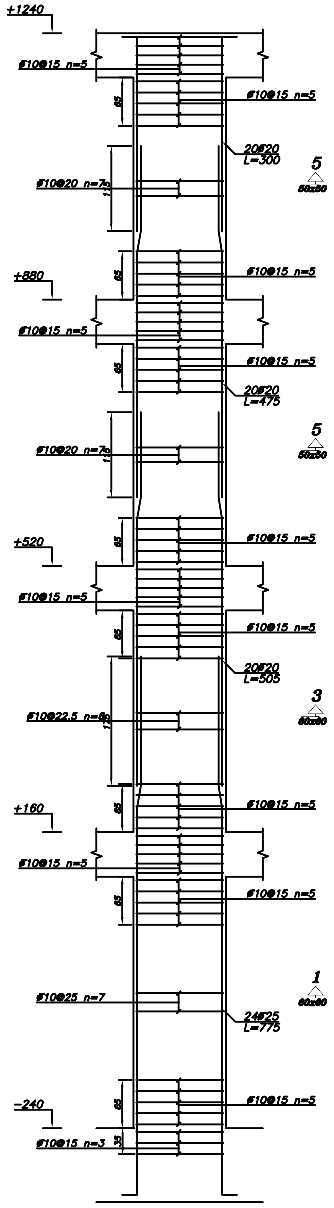
## نمای اتصال تیر به ستون


+880
ϕ10@15 n=5
65
ϕ10@15 n=5
20ϕ20
L=300
ϕ10@22.5 n=6
115
3
60x60
+520
65
ϕ10@15 n=5
ϕ10@15 n=5
65
ϕ10@15 n=5
20ϕ20
L=505
ϕ10@22.5 n=6
175
3
60x60
+160
65
ϕ10@15 n=5
ϕ10@10 n=7
65
ϕ10@10 n=7
ϕ10@10 n=20
2
60x60
20ϕ25
L=775
-240
65
ϕ10@10 n=7
35
ϕ10@10 n=4

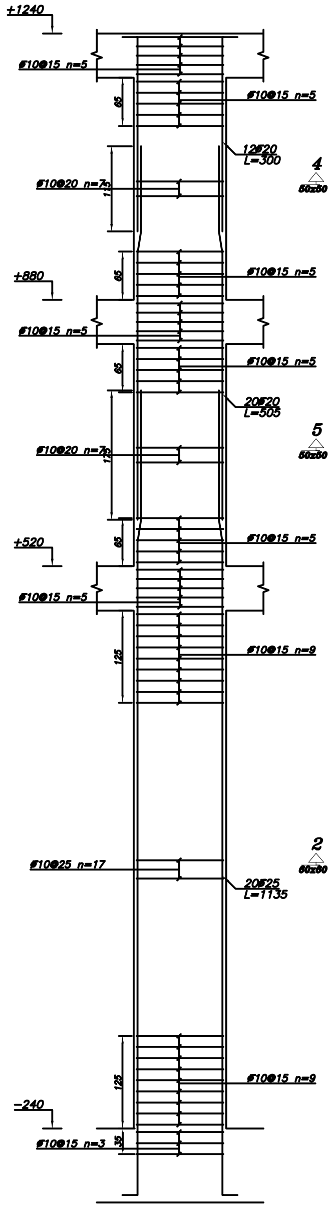
C−7
No.=1
Scale 1:50


+1240
ϕ10@15 n=5
65
ϕ10@15 n=5
20ϕ20
L=330
5
50x50
ϕ10@20 n=7
115
+880
65
ϕ10@15 n=5
ϕ10@15 n=5
65
ϕ10@15 n=5
20ϕ25
L=535
2
60x60
ϕ10@25 n=5
+520
65
ϕ10@15 n=5
ϕ10@15 n=5
65
ϕ10@15 n=5
20ϕ25
L=535
2
60x60
ϕ10@20 n=7
175
+160
65
ϕ10@15 n=5
ϕ10@15 n=5
65
ϕ10@15 n=5
ϕ10@20 n=9
1
60x60
24ϕ25
L=775
-240
65
ϕ10@15 n=5
35
ϕ10@15 n=3

C−8
No.=3
Scale 1:50


+1240
ϕ10@15 n=5
65
ϕ10@15 n=5
20ϕ20
L=300
5
50x50
ϕ10@20 n=7
115
+880
65
ϕ10@15 n=5
ϕ10@15 n=5
65
ϕ10@15 n=5
20ϕ20
L=475
5
50x50
ϕ10@20 n=7
+520
65
ϕ10@15 n=5
ϕ10@15 n=5
65
ϕ10@15 n=5
20ϕ20
L=505
3
60x60
ϕ10@22.5 n=6
175
+160
65
ϕ10@15 n=5
ϕ10@15 n=5
65
ϕ10@15 n=5
ϕ10@25 n=7
1
60x60
24ϕ25
L=775
-240
65
ϕ10@15 n=5
35
ϕ10@15 n=3

C−9
No.=1
Scale 1:50


+1240
ϕ10@15 n=5
65
ϕ10@15 n=5
12ϕ20
L=300
4
50x50
ϕ10@20 n=7
115
+880
65
ϕ10@15 n=5
ϕ10@15 n=5
65
ϕ10@15 n=5
20ϕ20
L=505
5
50x50
ϕ10@20 n=7
175
+520
65
ϕ10@15 n=5
ϕ10@15 n=5
125
ϕ10@15 n=9
ϕ10@25 n=17
2
60x60
20ϕ25
L=1135
125
ϕ10@15 n=9
-240
35
ϕ10@15 n=3

C−10
No.=1
Scale 1:50

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

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

TÜV CERT ISO 9001:2000
TÜV NORD

توضیحات :

توجه :

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

تغییر: REV.
شرح: Dis.
رشته: FIELD:
طراح:(بازنگری) DESIGNED BY:
ترسیم:(بازنگری) DRAW BY:
کنترل:(بازنگری) CHECKED BY:
تعدادکل نقشه‌ها: TOTAL SHEET:
شماره بازنگری پروژه: PROJECT. NO:
امضاءطراح: بازنگری SIGN DESIGNER:
امضاءمسئول‌گروه: SIGN GROUP RESPONSIBLE:
تصویب: Apr.
تاریخ: DATE
امضا: Sign

عنوان پروژه: خیری زرازوند منطقه: ۱۱تهران
PROJECT TITLE:
عنوان نقشه:
DRAWING TITLE:
کدمدیرپروژه: PROJECT MANAGER COD:
طراح: غریب زاهدی DESIGNED BY:
ترسیم: DRAW BY:
کنترل: ف حسین زاده CHECKED BY:
مقیاس: SC:
واحد:متریک UNIT: SI
تصویب: APPROVED BY:
امضا: SIGNATURE:
تاریخ: DATE:
تعدادکل نقشه‌ها: TOTAL SHEET:
شماره پروژه: PROJECT. NO:
شماره CD : CD. NO :
شماره نقشه: DWG.NO: S104
رشته: FIELD:
امضاءطراح: SIGN DESIGNER:
امضاءمسئول‌گروه: SIGN GROUP RESPONSIBLE:
مهردفتر: OFFICE STAMP: