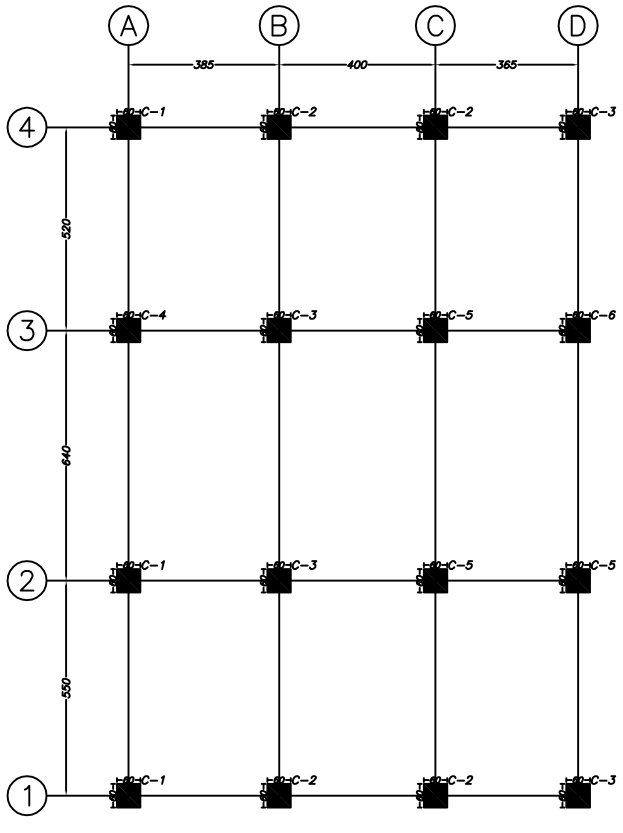
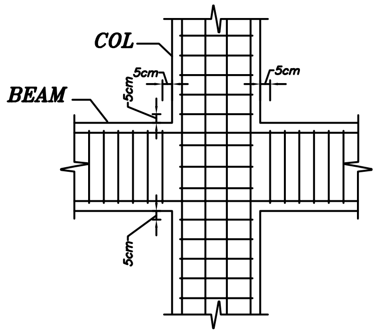
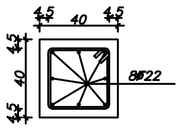

A
B
C
D
1
2
3
4
385
400
365
520
640
550
60
C-1
C-2
C-3
C-4
C-5
C-6

پــــــــــــلان ستونگذاری

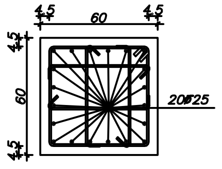
Sc. 1:100


COL
BEAM
5cm
5cm
5cm
5cm

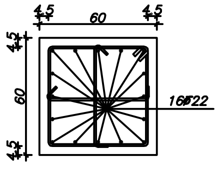
نمای اتصال تیر به ستون


4.5
40
4.5
8Ø22

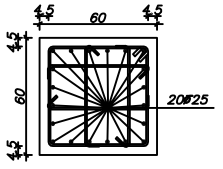
SEC 7-7
Scale 1:20


4.5
60
4.5
20Ø25

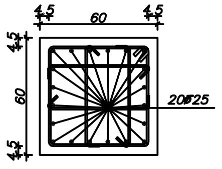
SEC 1-1
Scale 1:20


4.5
60
4.5
16Ø22

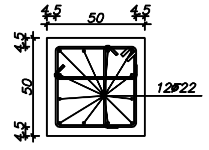
SEC 2-2
Scale 1:20


4.5
60
4.5
20Ø25

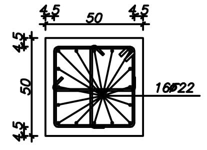
SEC 3-3
Scale 1:20


4.5
60
4.5
20Ø25

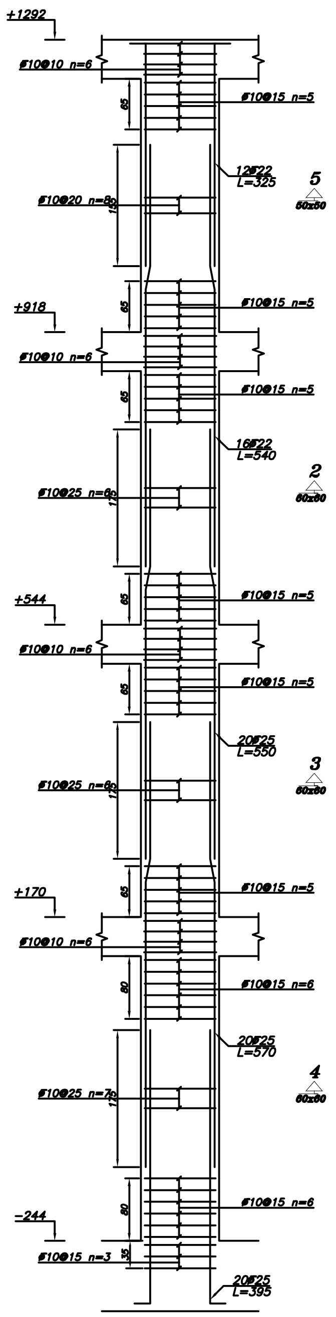
SEC 4-4
Scale 1:20


4.5
50
4.5
12Ø22

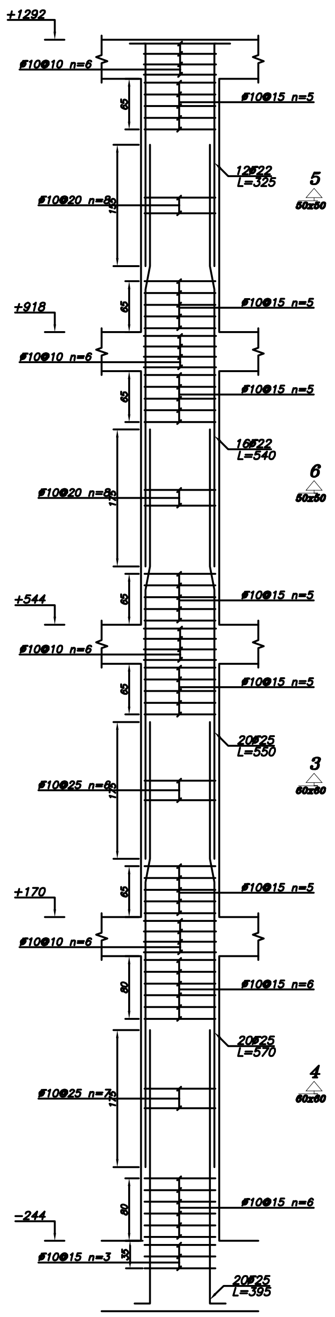
SEC 5-5
Scale 1:20


4.5
50
4.5
16Ø22

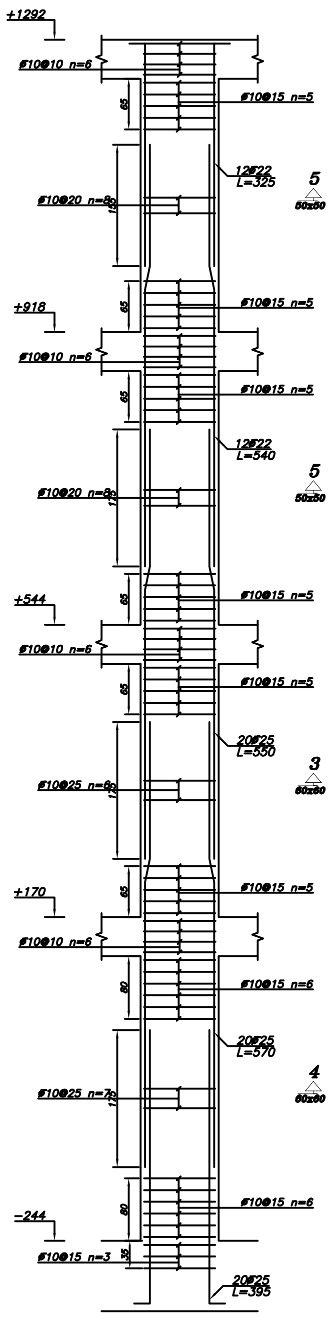
SEC 6-6
Scale 1:20


+1292
Ø10@10 n=6
Ø10@15 n=5
12Ø22
L=325
5
50x50
Ø10@20 n=8
+918
Ø10@10 n=6
Ø10@15 n=5
Ø10@15 n=5
16Ø22
L=540
2
60x60
Ø10@25 n=6
+544
Ø10@10 n=6
Ø10@15 n=5
Ø10@15 n=5
20Ø25
L=550
3
60x60
Ø10@25 n=6
+170
Ø10@10 n=6
Ø10@15 n=5
Ø10@15 n=6
20Ø25
L=570
4
60x60
Ø10@25 n=7
-244
Ø10@15 n=6
Ø10@15 n=3
20Ø25
L=395
65
175
80
35

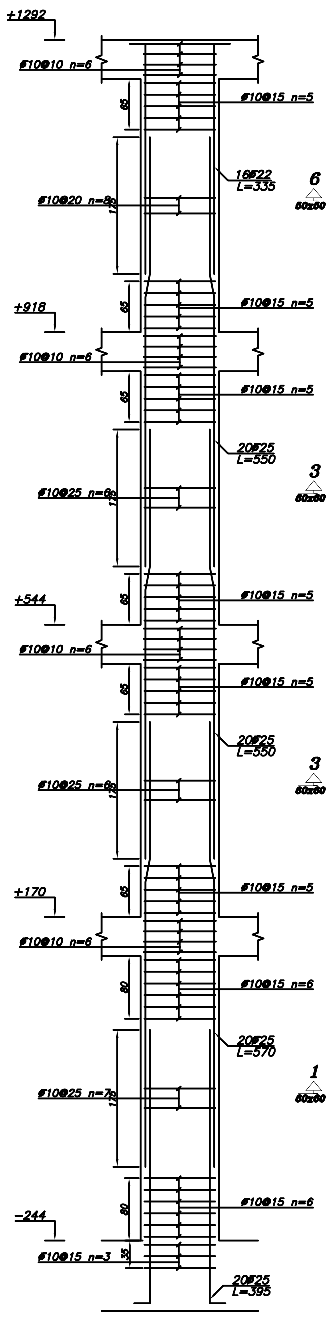
C-1
No.=3
Scale 1:50


+1292
Ø10@10 n=6
Ø10@15 n=5
12Ø22
L=325
5
50x50
Ø10@20 n=8
+918
Ø10@10 n=6
Ø10@15 n=5
Ø10@15 n=5
16Ø22
L=540
6
50x50
Ø10@20 n=8
+544
Ø10@10 n=6
Ø10@15 n=5
Ø10@15 n=5
20Ø25
L=550
3
60x60
Ø10@25 n=6
+170
Ø10@10 n=6
Ø10@15 n=5
Ø10@15 n=6
20Ø25
L=570
4
60x60
Ø10@25 n=7
-244
Ø10@15 n=6
Ø10@15 n=3
20Ø25
L=395

C-2
No.=4
Scale 1:50


+1292
Ø10@10 n=6
Ø10@15 n=5
12Ø22
L=325
5
50x50
Ø10@20 n=8
+918
Ø10@10 n=6
Ø10@15 n=5
Ø10@15 n=5
12Ø22
L=540
5
50x50
Ø10@20 n=8
+544
Ø10@10 n=6
Ø10@15 n=5
Ø10@15 n=5
20Ø25
L=550
3
60x60
Ø10@25 n=6
+170
Ø10@10 n=6
Ø10@15 n=5
Ø10@15 n=6
20Ø25
L=570
4
60x60
Ø10@25 n=7
-244
Ø10@15 n=6
Ø10@15 n=3
20Ø25
L=395

C-3
No.=4
Scale 1:50


+1292
Ø10@10 n=6
Ø10@15 n=5
16Ø22
L=335
6
50x50
Ø10@20 n=8
+918
Ø10@10 n=6
Ø10@15 n=5
Ø10@15 n=5
20Ø25
L=550
3
60x60
Ø10@25 n=6
+544
Ø10@10 n=6
Ø10@15 n=5
Ø10@15 n=5
20Ø25
L=550
3
60x60
Ø10@25 n=6
+170
Ø10@10 n=6
Ø10@15 n=5
Ø10@15 n=6
20Ø25
L=570
1
60x60
Ø10@25 n=7
-244
Ø10@15 n=6
Ø10@15 n=3
20Ø25
L=395

C-4
No.=1
Scale 1:50

وزارت آموزش‌وپرورش
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

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.

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

عنوان پروژه:
PROJECT TITLE: 98002

عنوان نقشه :
DRAWING TITLE:

PROJECT MANAGER CODE: کدمدیرپروژه:

DESIGNED BY: طراح: غریب زاهدی

ASSISTANTS BY: همکاران طرح:

DRAW BY: تهیه و ترسیم:

CHECKED BY: M.Hosein zadeh کنترل: م حسین زاده

مقیاس:
SC:

واحد:متریک
UNIT: SI

APPROVED BY: تصویب:
SIGNATURE: امضا:
DATE: تاریخ:

PROJECT. NO: شماره پروژه:
ARRANGE NO: شماره ردیف:

تعدادکل نقشه‌ها: 23
TOTAL SHEET:

رشته: سازه
FIELD: Structure

DWG.NO: S103 شماره نقشه:

شماره CD :
CD. NO :

امضاءطراح:
SIGN DESIGNER:

امضاءمسئول‌گروه:
SIGN GROUP RESPONSIBLE:

مهردفتر:
OFFICE STAMP: