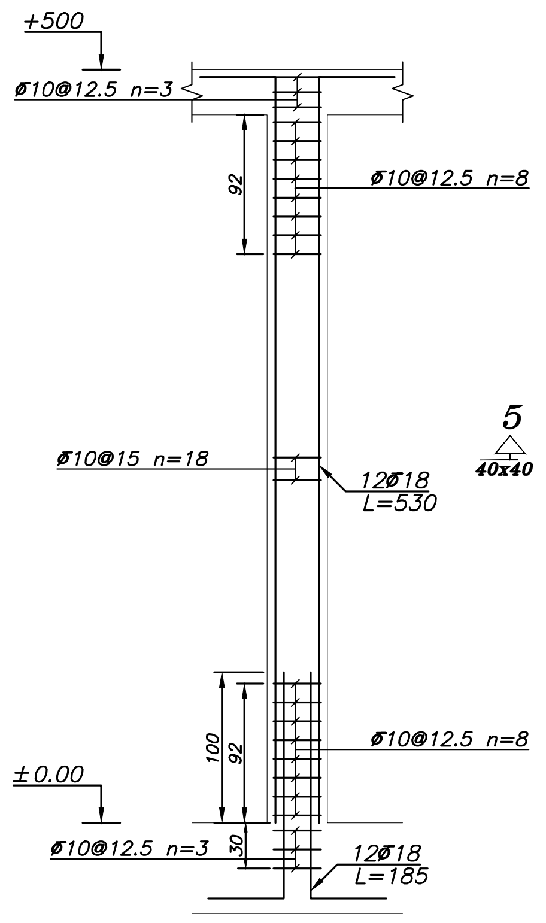
مهندسین مشاور بهین طراح

Behin Tarrah

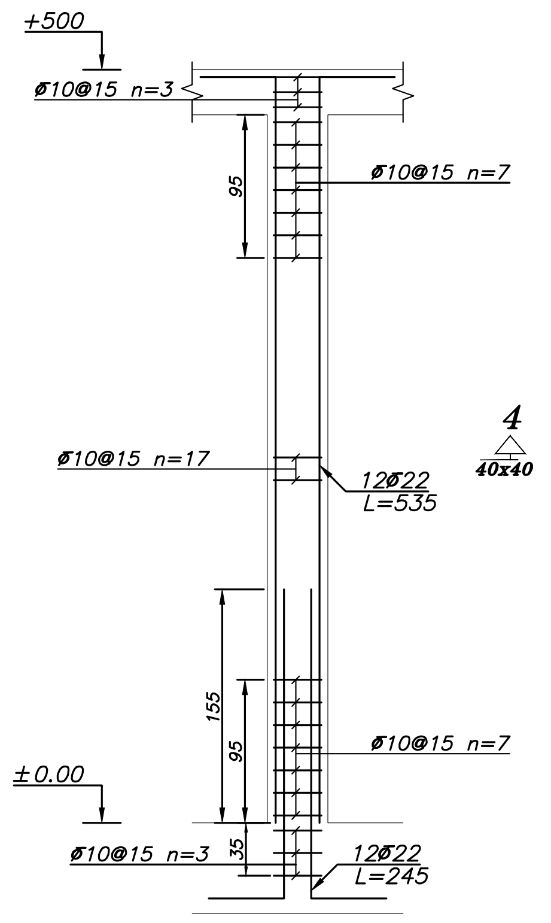
Consulting Architects
Planners & Engineers

لیست نقشه های سازه

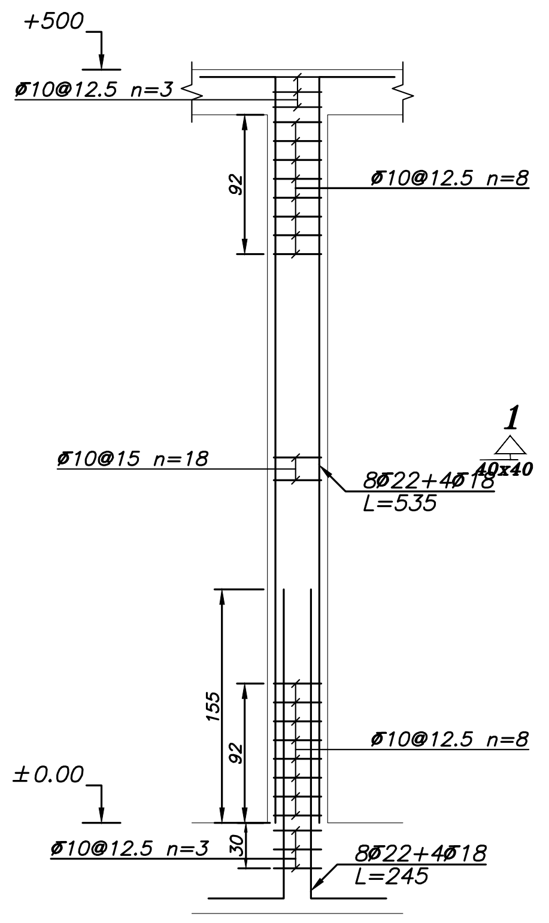
شماره‌نقشه	شرح نقشه
	نقشه های سازه قسمت اداری
S-01	توضیحات کلی
S-02	پلان فونداسیون و تقویتی فونداسیون
S-03	پلان ستون گذاری و تیپ بندی ستون ها
S-04	جزئیات خاموت گذاری ستون ها
S-05	پلان تیرریزی و تیر چه گذاری سقف طبقه همکف
S-06	جزئیات و مشخصات تیرهای سقف طبقه همکف
S-07	پلان تیرریزی و تیرچه گذاری سقف طبقه اول
S-08	جزئیات اجرایی
S-09	جزئیات اجرایی
S-10	جدول لیستوفر
	نقشه های سوله و بچه سوله
S-11	پلان فونداسیون سوله و بچه سوله
S-12	جزئیات فونداسیون
S-13	پلان بام سوله و بچه سوله
S-14	جزئیات قاب سوله محور A,H جزئیات قاب سوله محور B,C,D,E,F,G جزئیات صفحه ستون ها
S-15	جزئیات کلاف کشی و باد بندی سوله
S-16 S-19	جزئیات اتصالات قاب سوله
S-20	جزئیات اتصالات فلنجی
S-21 S-22	جزئیات اجرایی


+500
Ø10@12.5 n=3
92
Ø10@12.5 n=8
5
40x40
Ø10@15 n=18
12Ø18
L=530
100
92
Ø10@12.5 n=8
±0.00
Ø10@12.5 n=3
30
12Ø18
L=185

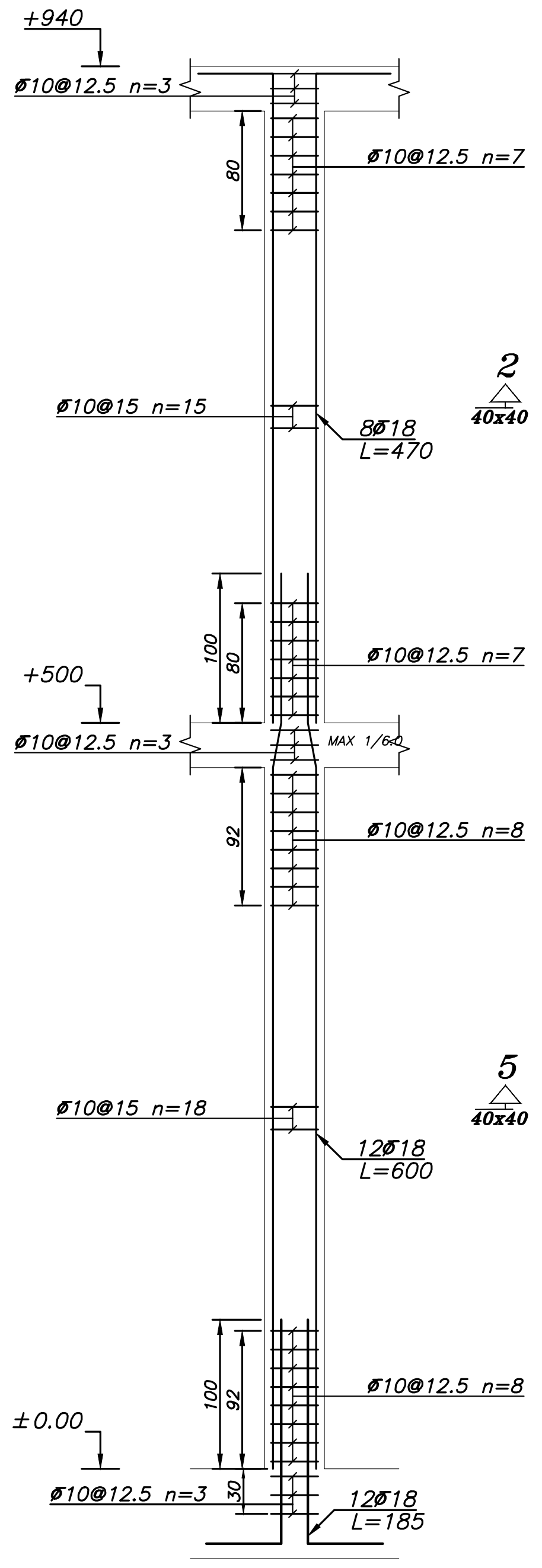
C-1
No.=2
Scale 1:50


+500
Ø10@15 n=3
95
Ø10@15 n=7
4
40x40
Ø10@15 n=17
12Ø22
L=535
155
95
Ø10@15 n=7
±0.00
Ø10@15 n=3
35
12Ø22
L=245

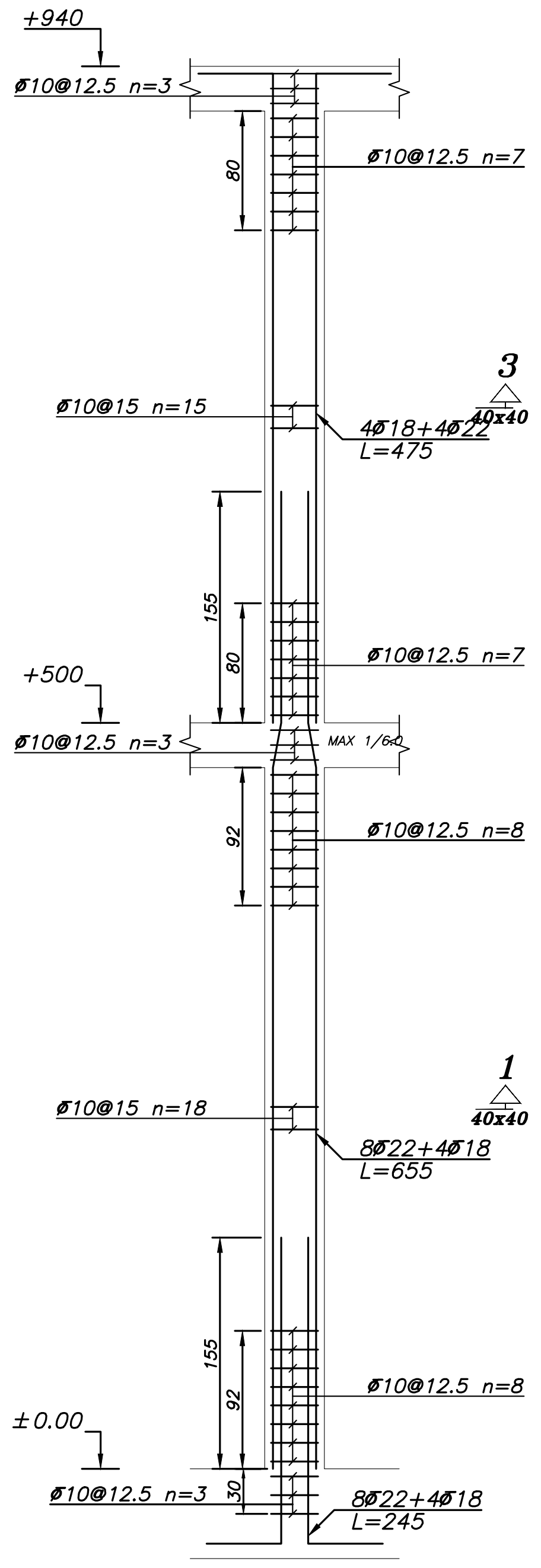
C-2
No.=4
Scale 1:50


+500
Ø10@12.5 n=3
92
Ø10@12.5 n=8
1
40x40
Ø10@15 n=18
8Ø22+4Ø18
L=535
155
92
Ø10@12.5 n=8
±0.00
Ø10@12.5 n=3
30
8Ø22+4Ø18
L=245

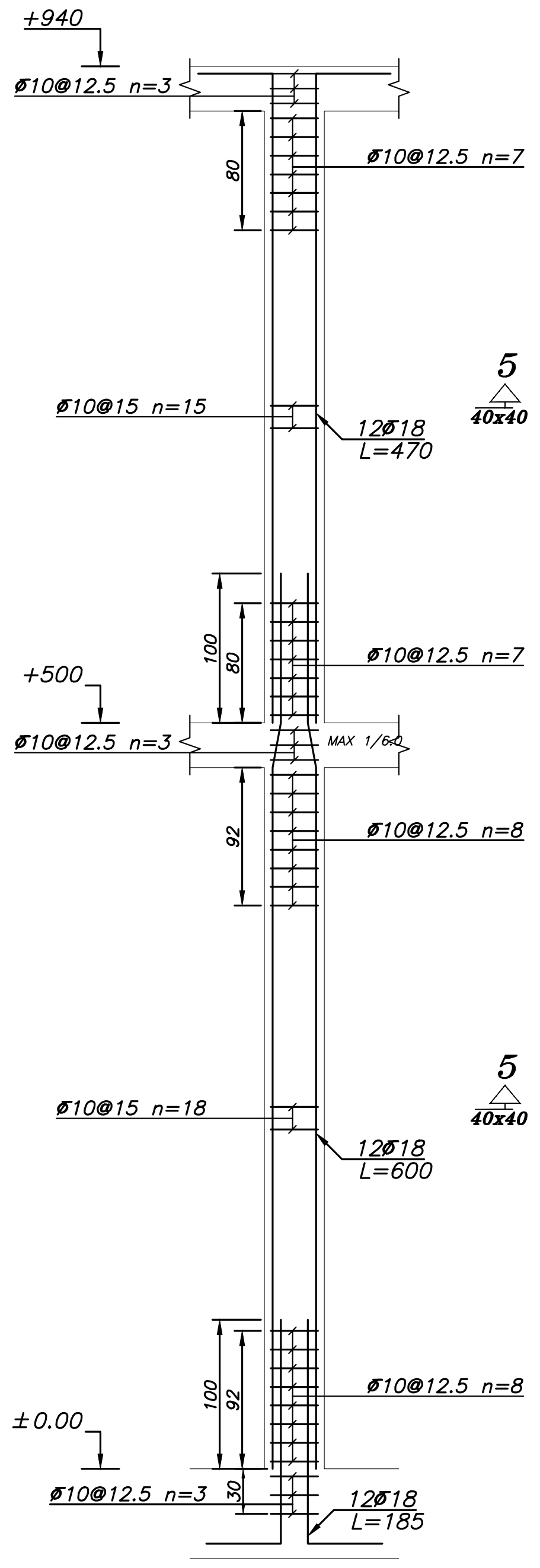
C-3
No.=6
Scale 1:50


+940
Ø10@12.5 n=3
80
Ø10@12.5 n=7
2
40x40
Ø10@15 n=15
8Ø18
L=470
100
80
Ø10@12.5 n=7
+500
Ø10@12.5 n=3
MAX 1/6.0
92
Ø10@12.5 n=8
5
40x40
Ø10@15 n=18
12Ø18
L=600
100
92
Ø10@12.5 n=8
±0.00
Ø10@12.5 n=3
30
12Ø18
L=185

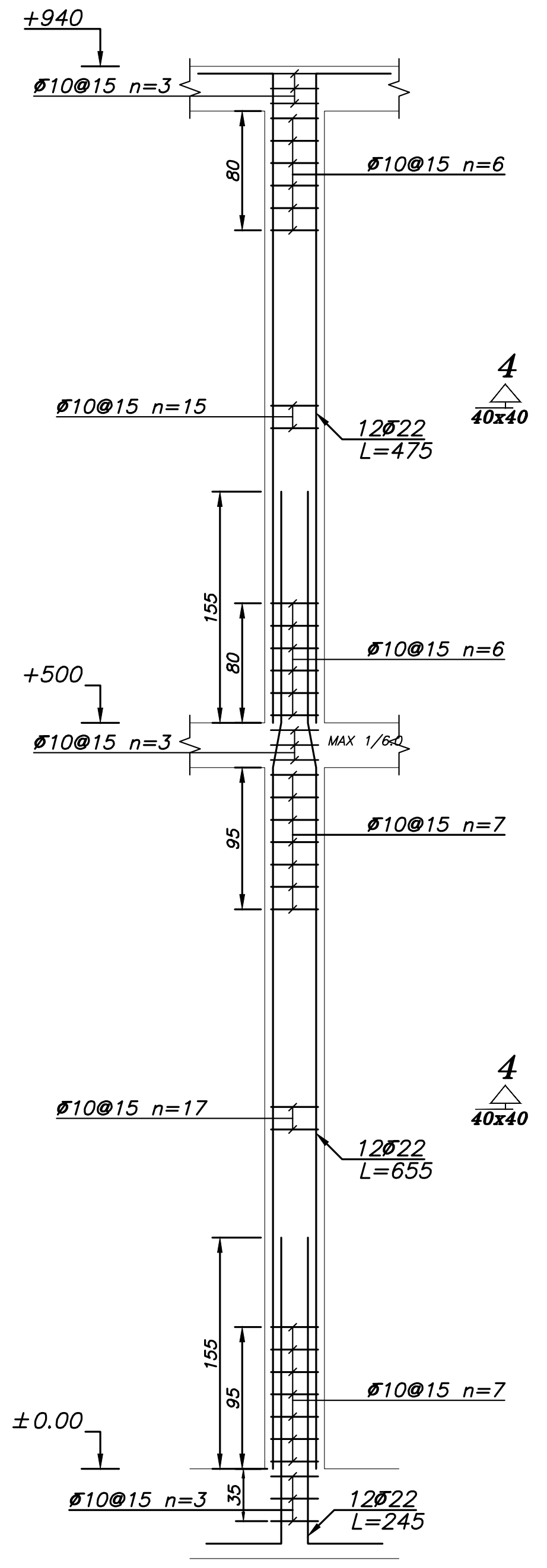
C-4
No.=6
Scale 1:50


+940
Ø10@12.5 n=3
80
Ø10@12.5 n=7
3
40x40
Ø10@15 n=15
4Ø18+4Ø22
L=475
155
80
Ø10@12.5 n=7
+500
Ø10@12.5 n=3
MAX 1/6.0
92
Ø10@12.5 n=8
1
40x40
Ø10@15 n=18
8Ø22+4Ø18
L=655
155
92
Ø10@12.5 n=8
±0.00
Ø10@12.5 n=3
30
8Ø22+4Ø18
L=245

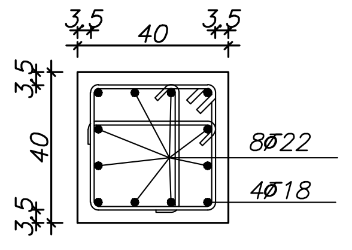
C-5
No.=2
Scale 1:50


+940
Ø10@12.5 n=3
80
Ø10@12.5 n=7
5
40x40
Ø10@15 n=15
12Ø18
L=470
100
80
Ø10@12.5 n=7
+500
Ø10@12.5 n=3
MAX 1/6.0
92
Ø10@12.5 n=8
5
40x40
Ø10@15 n=18
12Ø18
L=600
100
92
Ø10@12.5 n=8
±0.00
Ø10@12.5 n=3
30
12Ø18
L=185

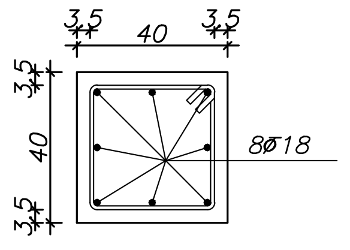
C-6
No.=4
Scale 1:50


+940
Ø10@15 n=3
80
Ø10@15 n=6
4
40x40
Ø10@15 n=15
12Ø22
L=475
155
80
Ø10@15 n=6
+500
Ø10@15 n=3
MAX 1/6.0
95
Ø10@15 n=7
4
40x40
Ø10@15 n=17
12Ø22
L=655
155
95
Ø10@15 n=7
±0.00
Ø10@15 n=3
35
12Ø22
L=245

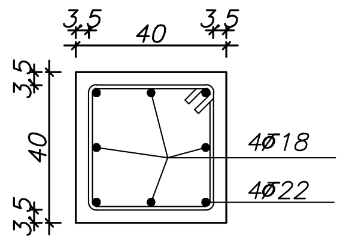
C-7
No.=2
Scale 1:50


3.5
40
3.5
8Ø22
4Ø18

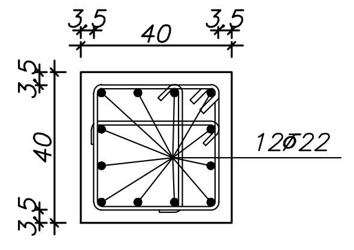
SEC 1-1
Scale 1:20


3.5
40
3.5
8Ø18

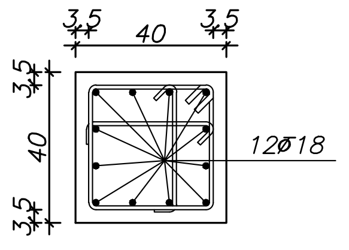
SEC 2-2
Scale 1:20


3.5
40
3.5
4Ø18
4Ø22

SEC 3-3
Scale 1:20


3.5
40
3.5
12Ø22

SEC 4-4
Scale 1:20


3.5
40
3.5
12Ø18

SEC 5-5
Scale 1:20

مقاومت فشاری نمونه استوانه ای بتن ستون $F'_c = 250$ kg/cm²

پیمانکار موظف است قبل از اجرا کلیه نقشه های اجرائی را بررسی و در صورت عدم تطابق نقشه با جزیئات و وضع موجود به کارفرما اعلام نماید.

SIGN. امضاء:	DATE. تاریخ:	SIGN. امضاء:	DATE. تاریخ:	DESCRIPTION شـــرح :	REV.
APPROVED BY تصـویب :		CHECKED BY کنترل:			

☑ برای‌اجـــراء FOR CONSTRUCTION
☐ برای‌تصویب FOR AOOROVAL
☐ برای‌اظهارنـظر FOR COMMENTS

PROJ. NO. مؤظرحه :
ARCHITECT

ORDER BY.
کارفرما : اداره کل آموزش فنی و حرفه ای استان زنجان

PROJECT.
عنوان پروژه: سالن آزمون چند منظوره مرکز آموزش فنی و حرفه ای خواهران الزهرا (س)

DATE. تاریخ : بهار ۹۴
FIELD رشته: سازه
UNIT.
SCALE. مقیاس
طراح : م.اذانی
نقشه بردار:
DRAW. ترسیم: گروه سازه
CHEC. کنترل: گروه سازه
APPROV. تائید :
SUBJECT.
عنوان نقشه : جزئیات خاموت گذاری ستون ها
DESIG. NO.
شماره نقشه: S-04