

به نام خدا

آلبوم نقشه های سازه

مرکز بهداشت تیپ ۳۴۰ متری

No.	d mm	طول مهاري ميگردد مستقيم		
		فرد و فرماييمون ه	مهره و ميگردد	مهره و ميگردد
1	Ø8	30,0 cm	40,0 cm	30,0 cm
2	Ø10	40,0 cm	50,0 cm	40,0 cm
3	Ø12	50,0 cm	60,0 cm	50,0 cm
4	Ø14	55,0 cm	70,0 cm	55,0 cm
5	Ø16	65,0 cm	80,0 cm	65,0 cm
6	Ø18	70,0 cm	90,0 cm	70,0 cm
7	Ø20	80,0 cm	100,0 cm	80,0 cm
8	Ø22	110,0 cm	140,0 cm	110,0 cm
9	Ø25	120,0 cm	160,0 cm	120,0 cm
10	Ø28	135,0 cm	175,0 cm	135,0 cm
11	Ø32	155,0 cm	200,0 cm	155,0 cm

No.	d mm	لځ cm
1	Ø8	20.0 cm
2	Ø10	20.0 cm
3	Ø12	25.0 cm
4	Ø14	30.0 cm
5	Ø16	30.0 cm
6	Ø18	35.0 cm
7	Ø20	35.0 cm
8	Ø22	45.0 cm
9	Ø25	50.0 cm
10	Ø28	55.0 cm
11	Ø32	65.0 cm

(OverLap)		طول همپوشانی میگردد		
No.	d	تیرها و فواصل بین آنها (متر/اینچ)	تیرها و فواصل بین آنها (متر/اینچ)	مجموعی و میانگین
1	Ø8	40.0 cm (15.75 اینچ)	55.0 cm (21.65 اینچ)	40.0 cm
2	Ø10	50.0 cm (19.69 اینچ)	65.0 cm (25.59 اینچ)	50.0 cm
3	Ø12	60.0 cm (23.62 اینچ)	80.0 cm (31.50 اینچ)	60.0 cm
4	Ø14	70.0 cm (27.56 اینچ)	90.0 cm (35.43 اینچ)	70.0 cm
5	Ø16	80.0 cm (31.50 اینچ)	105.0 cm (41.34 اینچ)	80.0 cm
6	Ø18	90.0 cm (35.43 اینچ)	120.0 cm (47.24 اینچ)	90.0 cm
7	Ø20	100.0 cm (39.37 اینچ)	130.0 cm (51.18 اینچ)	100.0 cm
8	Ø22	140.0 cm (55.12 اینچ)	180.0 cm (70.87 اینچ)	140.0 cm
9	Ø25	160.0 cm (62.99 اینچ)	205.0 cm (80.71 اینچ)	160.0 cm
10	Ø28	175.0 cm (68.89 اینچ)	230.0 cm (90.55 اینچ)	175.0 cm
11	Ø32	200.0 cm (78.74 اینچ)	260.0 cm (102.36 اینچ)	200.0 cm

دمای مجاور سطح بتن (درجه سانتیگراد)				شرب نوع قالب بندی
۰	۸	۱۶	۲۴ و بالاتر	
۳۰	۱۸	۱۲	۹	قالبهای قائم (ساعت)
۲۵	۱۵	۱۰	۷	قالبهای زیرین تیرها و دالها (تشنه روز)
۳۶	۱۲	۱۴	۱۰	چسب آوری پایه های اعمیان (تشنه روز)

طول وصله میلگردها (Cm)		
میلگردهای فولادگردهای تحتانی و تیر COVERED		
10	50	65
12	60	80
14	70	90
16	80	105
18	90	115
20	100	130
22	140	180
25	160	200

میلگرد فولادی میلگردی است اقی که بهی از ۳۰ سانتیمتر بکن تازه در زیر آن ریخته شود.

انواع قلاب استاندارد

$L = \text{Max.}(3\phi, 6\text{cm.})$ $L = 12\phi$ $L = \text{Max.}(6\phi, 6\text{cm.})$ $L = 12\phi$ $L = \text{Max.}(6\phi, 6\text{cm.})$

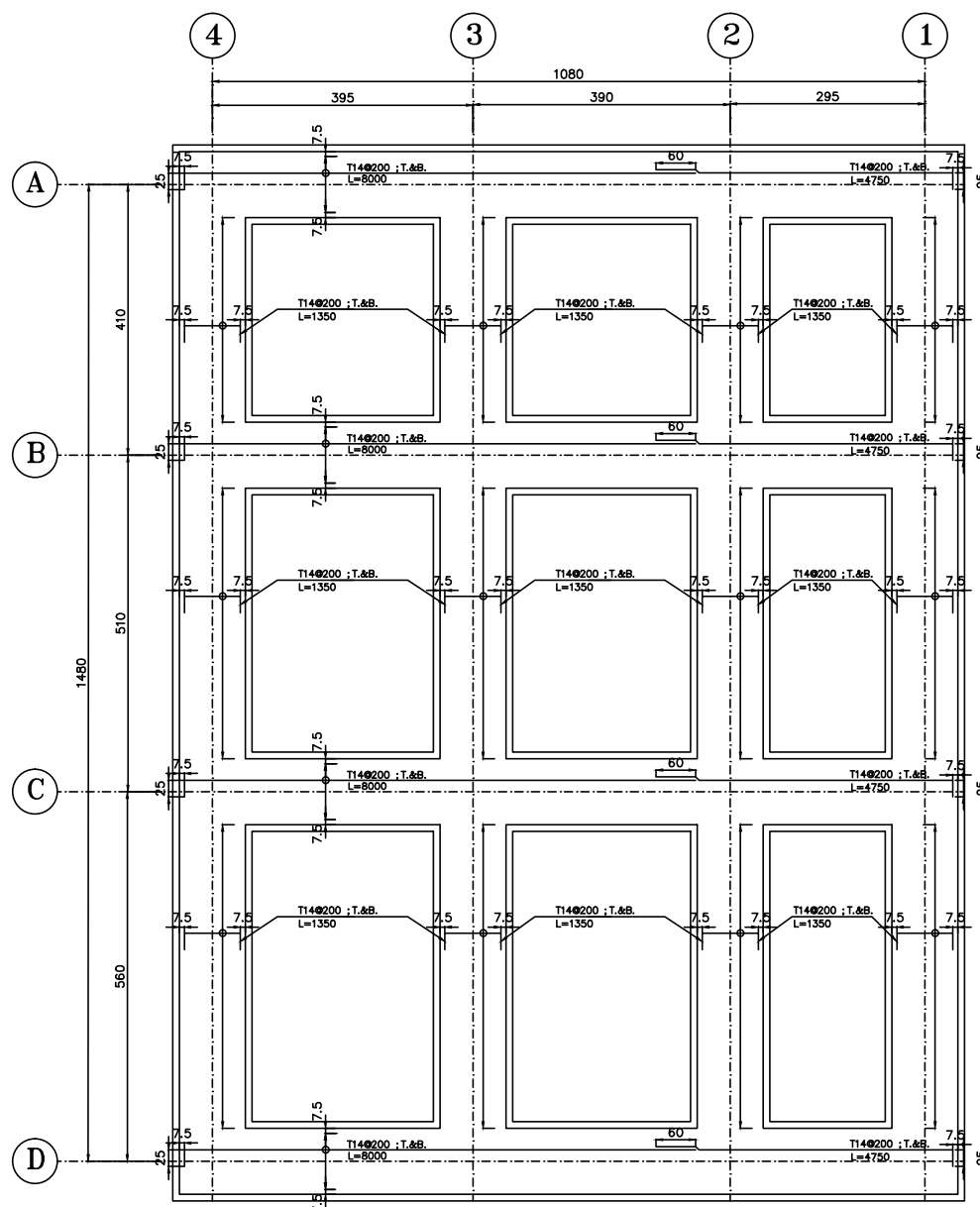
180° قلاب 90° قلاب 90° قلاب $\phi \leq 16$ 90° قلاب $16 < \phi \leq 25$ 135° قلاب

میلگردهای اصلی خاموتها

خاموتها	
حداقل قطر داخلی خم ، مطابق جدول زیر می باشد :	
قطر میلگرد	حداقل قطر داخلی قالب استاندارد
۱۰ تا ۲۶	۶ برابر قطر میلگرد
۲۸ تا ۳۶	۸ برابر قطر میلگرد

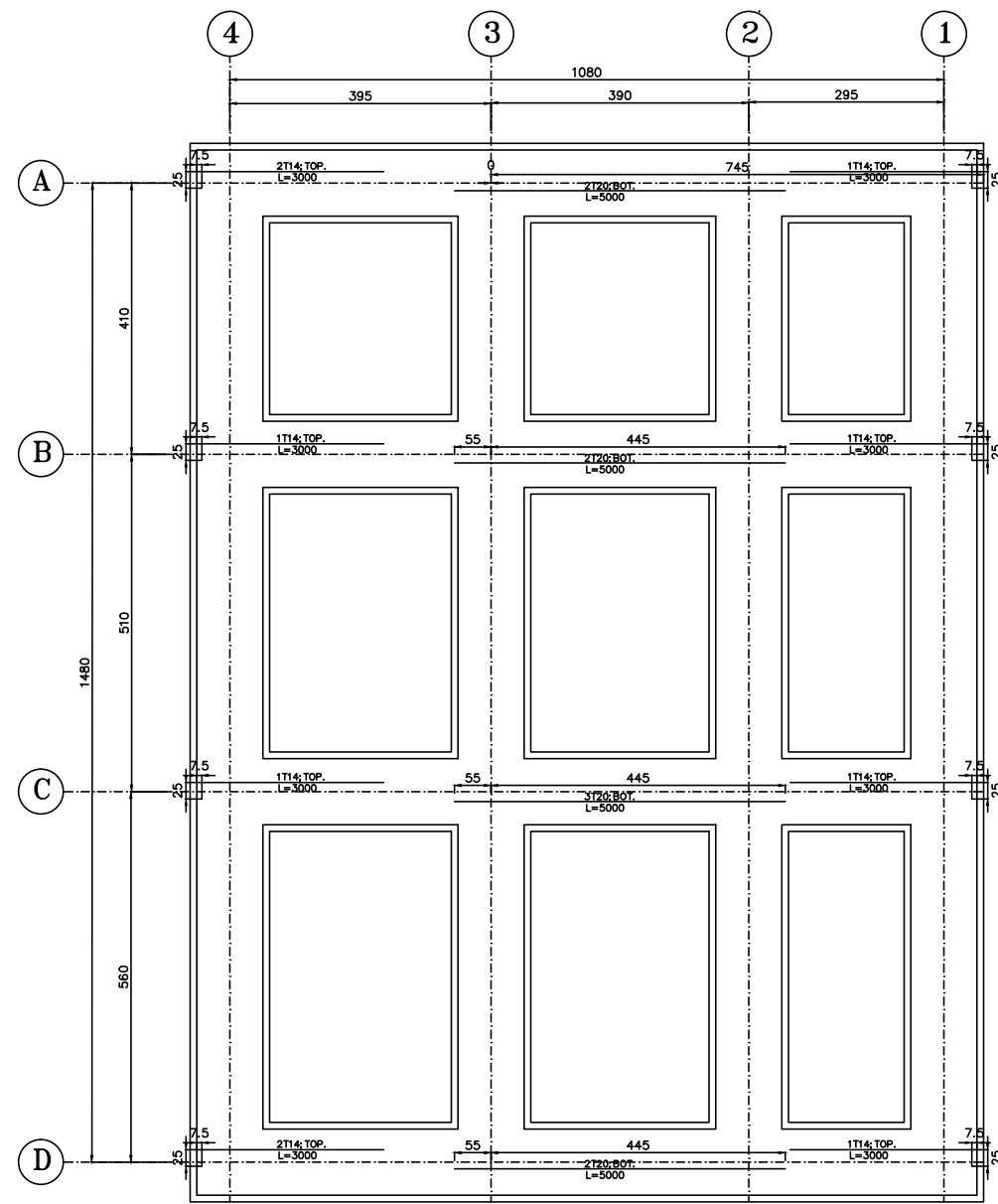
میلگرد های اصلی	
حداقل قطر داخلی خم، مطابق جدول زیر می باشد :	
قطر میلگرد (mm.)	حداقل قطر داخلی قلاب استاندارد
تا ۲۶	۶ برابر قطر میلگرد
۲۸ تا ۳۴	۸ برابر قطر میلگرد

[illegible]



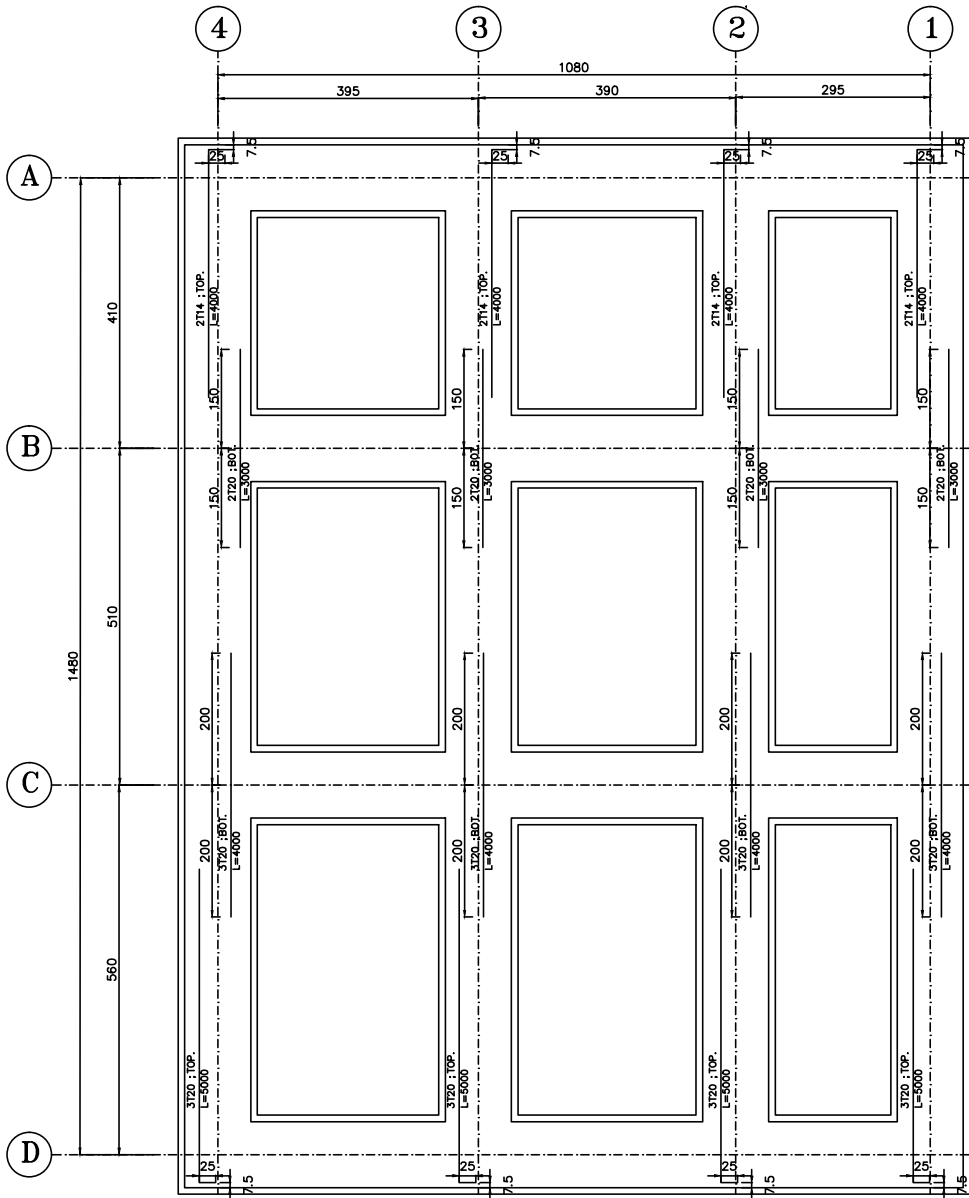
REINFORCEMENT PLAN IN DIRECTION X

[illegible]

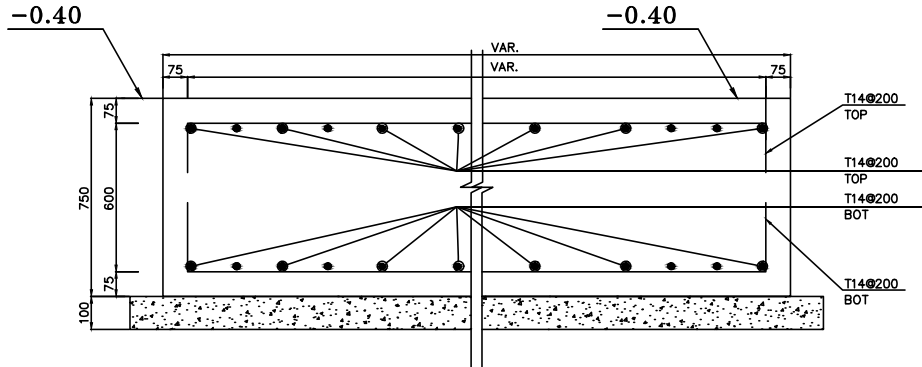


ADDITIONAL REINFORCEMENT PLAN IN DIRECTION X-T&B
Sc.1:50

[illegible]

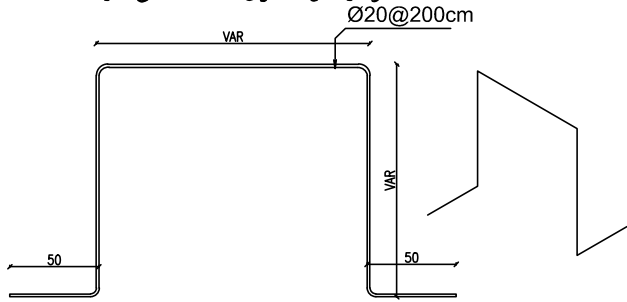


ADDITIONAL REINFORCEMENT PLAN IN DIRECTION Y-T&B
Sc.1: 50



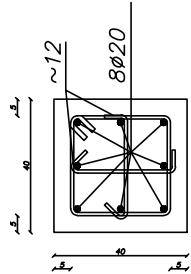
FOUNDATION TYPICAL SECTION
Sc.1:10

بین دو سفره آرماتور بالا و پایی از خرکهایی به شکل زیر
در فواصل ۲ متری استفاده می شود.



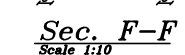
جزئیات اجرایی خرک (جهت مهار میلگردهای سراسری پی)

REV. No.	DESCRIPTION	DATE	BY	CHECKED	APPROVED
1	دانشگاه علوم پزشکی خدمات بهداشتی درمانی ایران دفتر فنی و نظارت بر طرحهای عمرانی				
2	نام پروژه: مرکز بهداشتی تپ ۳۴۰ متری				
3	نام نقشه: PLAN IN DIRECTION Y-T&B				
4	واحد: Cm.				
5	شماره نقشه: S05				

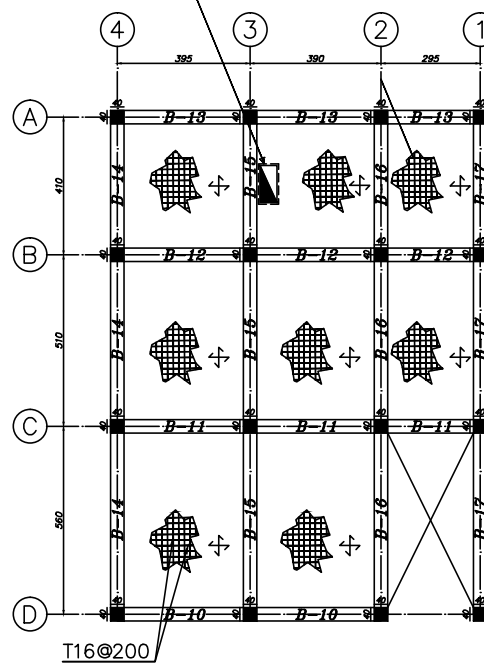


SEC 1-1
Scale 1:10

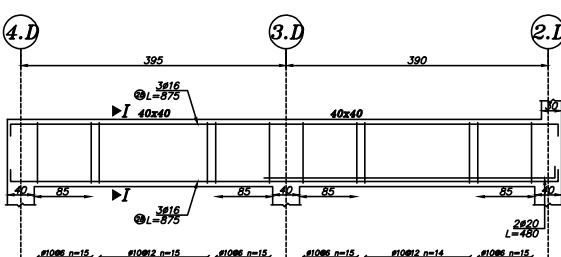
[illegible]

[illegible]

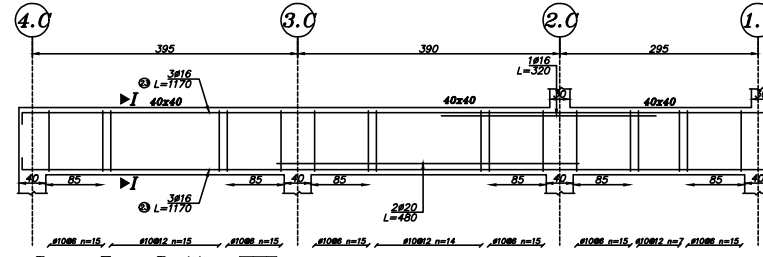
رعایت داکت تاسیسات بر طبق پلان معماری



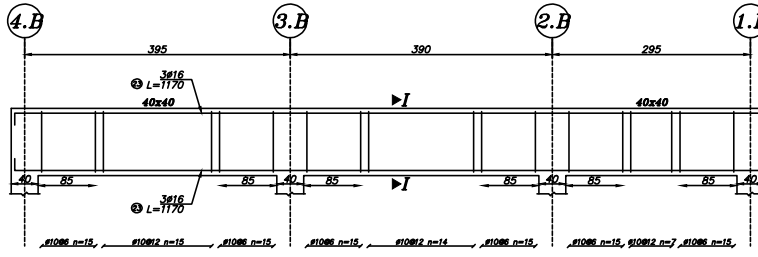
Elevation: 778



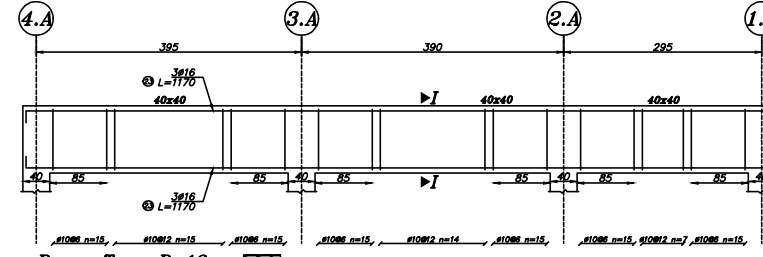
Beam Type B-10
Elev. 778
H Scale 1:50
V Scale 1:20



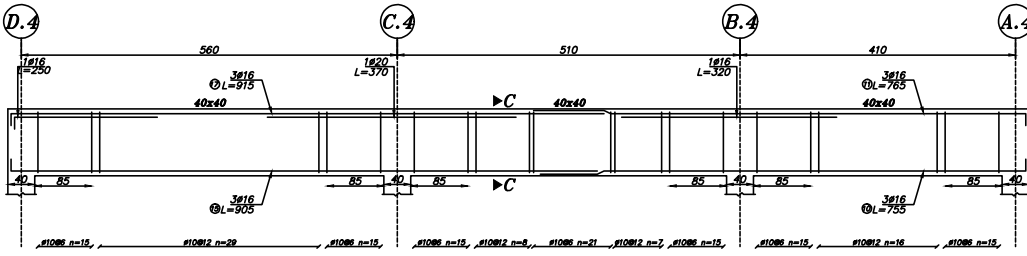
Beam Type B-11
Elev. 778
H Scale 1:50
V Scale 1:20



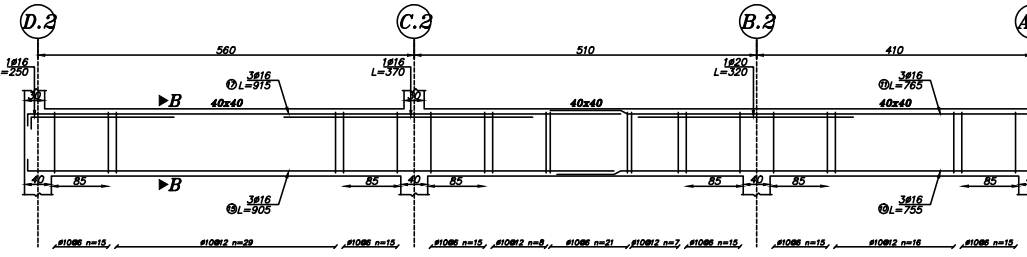
Beam Type B-12
Elev. 778
H Scale 1:50
V Scale 1:20



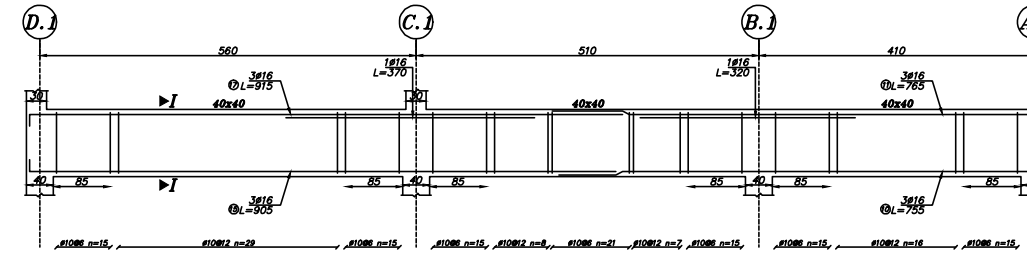
Beam Type B-13
Elev. 778
H Scale 1:50
V Scale 1:20



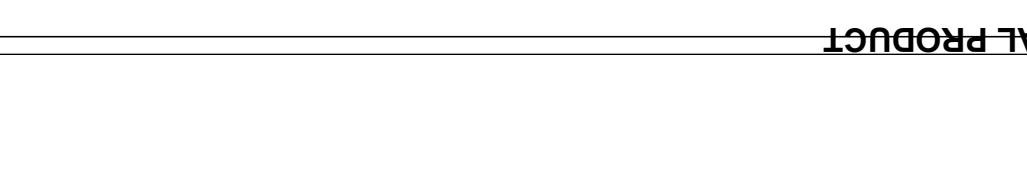
Beam Type B-14
Elev. 778
H Scale 1:50
V Scale 1:20



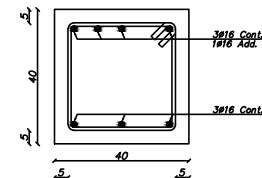
Beam Type B-15
Elev. 778
H Scale 1:50
V Scale 1:20



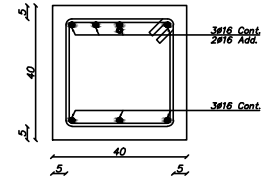
Beam Type B-16
Elev. 778
H Scale 1:50
V Scale 1:20



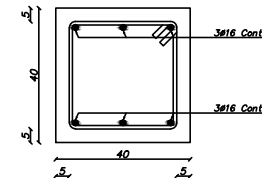
Beam Type B-17
Elev. 778
H Scale 1:50
V Scale 1:20



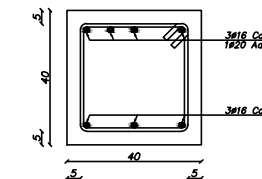
Sec. B-B
Scale 1:10



Sec. G-G
Scale 1:10

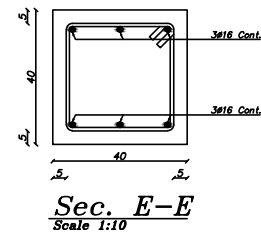


Sec. I-I
Scale 1:10



Sec. C-C
Scale 1:10

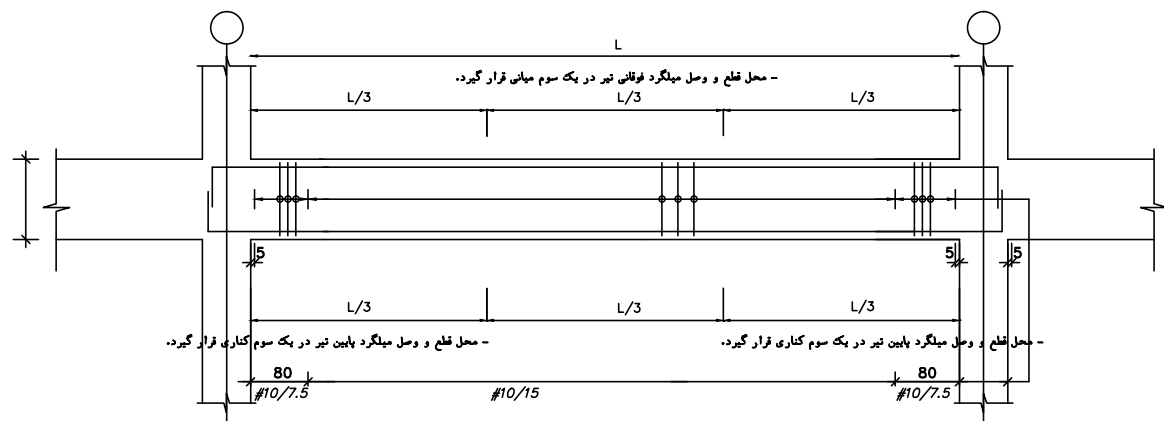
REV. No.	DESCRIPTION	DATE	BY	CHKD.	APPD.
1	مقیاس: نام پروژه: مرکز بهداشتی تب ۳۰ متری				
2	واحد: نام نقشه: BEAMS PLAN & SECTION				
3	شماره هند: DWG NO. S08				



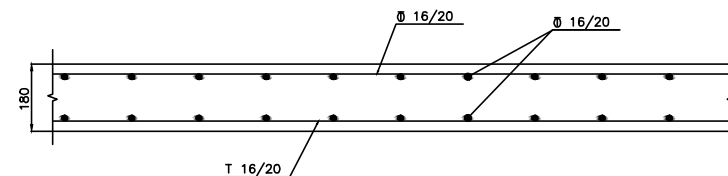
Elevation: 1048

[illegible]

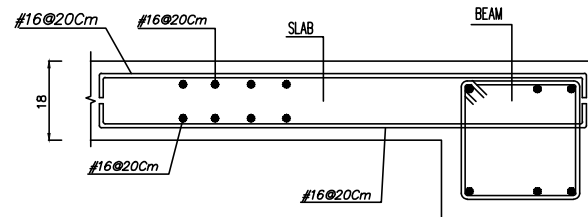
$\varnothing$	$W(kg)$
10	2242.70



- محل قطع و وصل میلگرد فوقانی تیر در یک سوم میانی قرار گیرد. - محل قطع و وصل میلگرد پایین تیر در یک سوم کناری قرار گیرد.



جزئیات دال طبقات
NT.SC.



CONNECTION OF BEAM TO SLAB

نحوه اتصال و میلگرد گذاری دال طبقات

REV. No.	DESCRIPTION	DATE	BY	CHECKED	DATE	BY	APPROVED
1	مقیاس: نام پروژه: مرکز بهداشتی تپ ۳۳۰ متری						
2	واحد: نام نقشه: STARIR & SLAB DETAILS						
3	شماره هفده: DWG NO. S10						



دانشگاه علوم پزشکی
خدمات بهداشتی درمانی ایران
دفتر فنی و نظارت بر طرحهای عمرانی

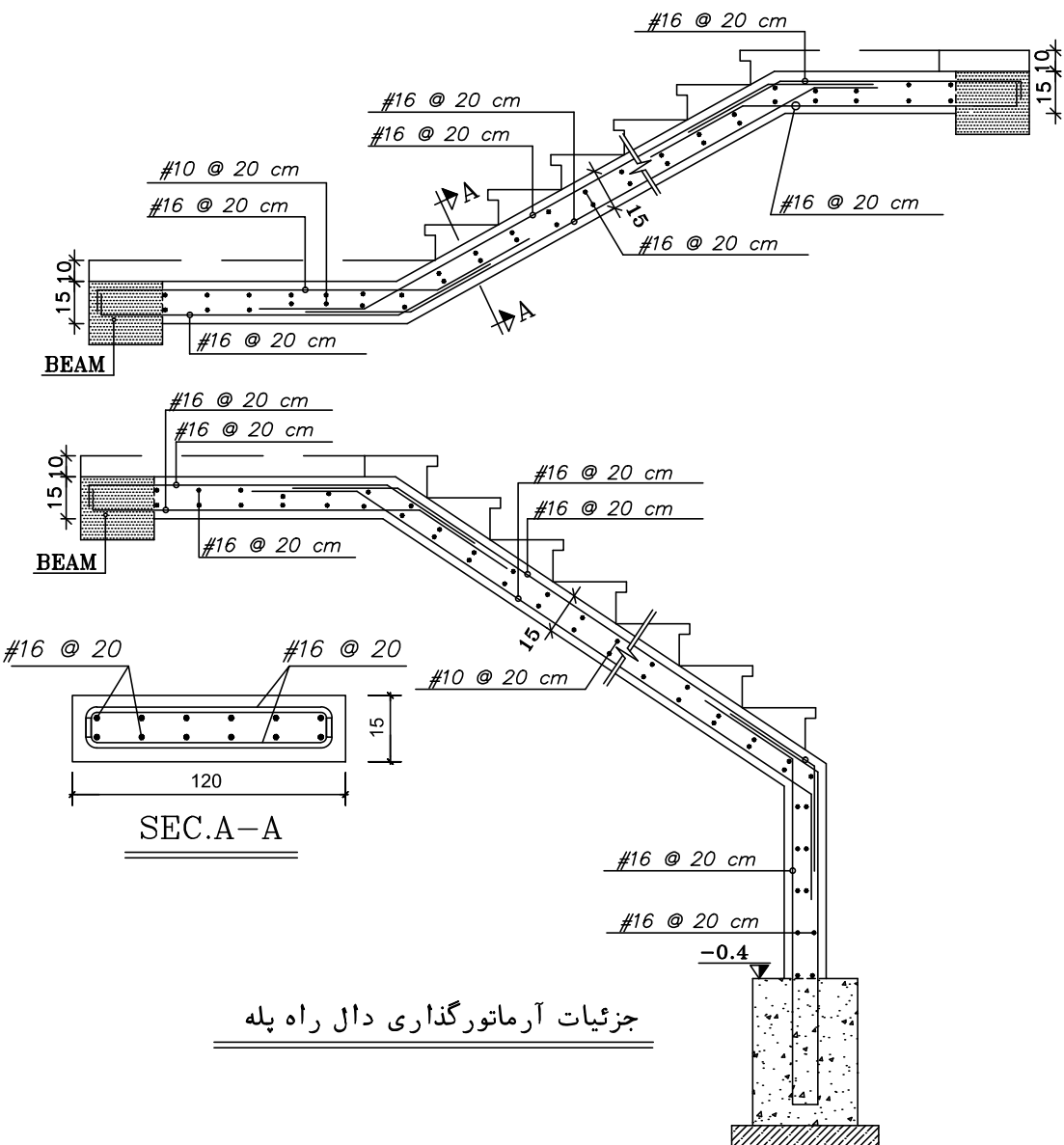
نام نقشه: STARIR & SLAB
DETAILS

شماره هفده: DWG NO. S10

واحد: نام نقشه: STARIR & SLAB
DETAILS

مقیاس: نام پروژه: مرکز بهداشتی تپ ۳۳۰ متری

دانشگاه علوم پزشکی
خدمات بهداشتی درمانی ایران
دفتر فنی و نظارت بر طرحهای عمرانی



SEC.A-A

جزئیات آرماتورگذاری دال راه پله

عرض هر پاگرد در ابتدا و انتهای هر رمپ شمشیری باید سی سانتیمتر اختلاف داشته باشند.

توجه

کلیه میلگردهایی که به سوراخ برخورد می نماید با زاویه ۹۰ درجه به داخل بتن خم شده و دور سوراخ طبق جزئیات زیر تقویت گردد.

جزئیات اجرایی بازشوهای تاسیساتی در سقف

DETAIL-H:H

نحوه تقویت در محل اتصال تیر فرعی به اصلی

DETAIL OF ADDITIONAL STIRRUPS

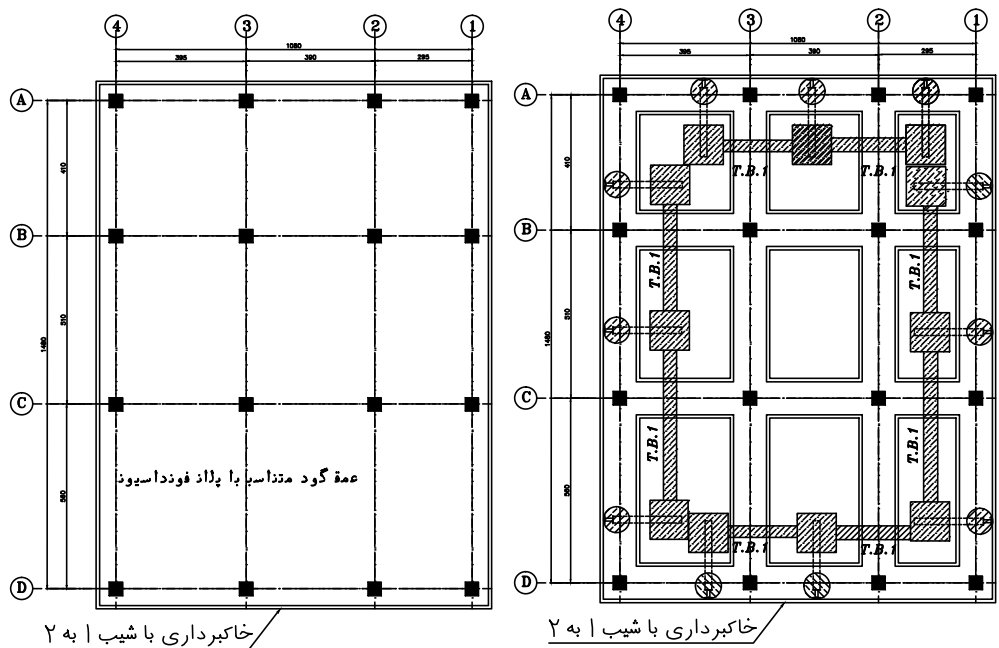
اتصال تیر به تیر

خاموتگذاری ویژه

خاموتگذاری جهت برش

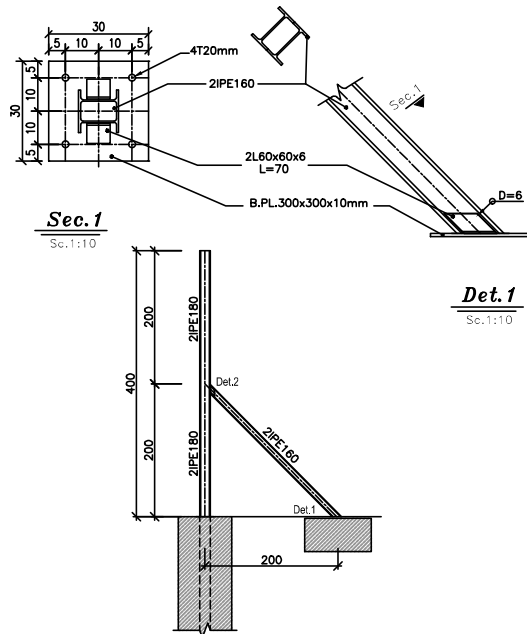
REV. No.	DESCRIPTION	توضیح	شرح	محل	نوع	تاریخ	محل	تاریخ	محل	تاریخ
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27
28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29
30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33
34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34
35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37
38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38
39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39
40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41
42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42
43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43
44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44
45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45
46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46
47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47
48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48
49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49
50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51
52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52
53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53
54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54
55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55
56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56
57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57
58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58
59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59
60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61
62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62
63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63
64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64
65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65
66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66
67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67
68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68
69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69
70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70
71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72
73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73
74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74
75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75
76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76
77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77
78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78
79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79
80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81
82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82
83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83
84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84
85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85
86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86
87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87
88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88
89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89
90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91
92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92
93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93
94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94
95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95
96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96
97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97
98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98
99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT

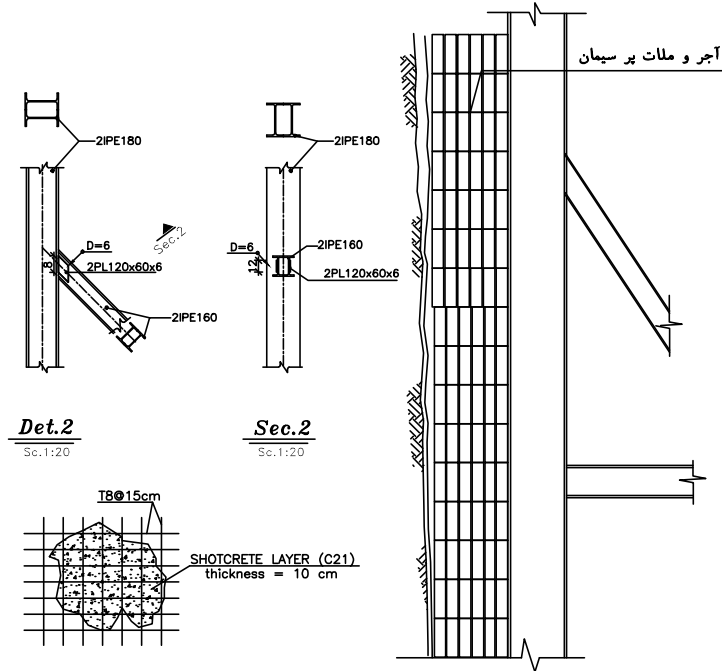


پلان گودبرداری
B

پلان فونداسیون و جایگذاری سازه نگهدار
A

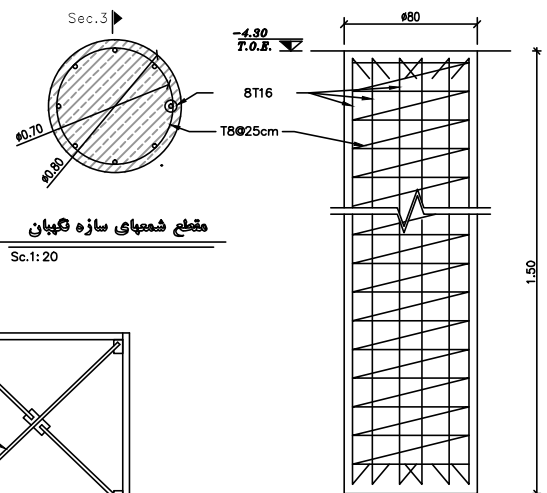


قاب اصلی سازه ۲ متری تپ 3
Sc.1:50



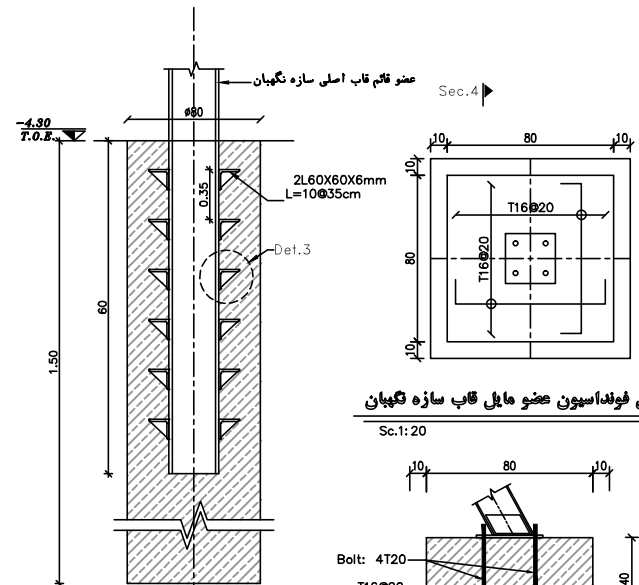
فضای میان قاب سازه نگهدار و خاک با آجر و ملات پر سیمان
ماسه سیمان (پر سیمان) به صورت سرتاسری پر میگردد ،
در صورت ریزشی بودن خاک بین قابهای سازه نگهدار
تا انتقال بار فشار خاک به سازه نگهدار صورت گیرد .
شانکریت با جزئیات فوق ارائه گردد.

جزئیات لایه شانکریت

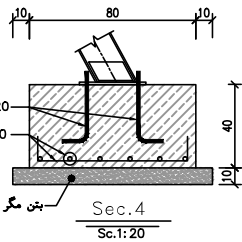


مقطع شمای سازه نگهدار
Sc.1:20

Sec. 3
Sc.1:20



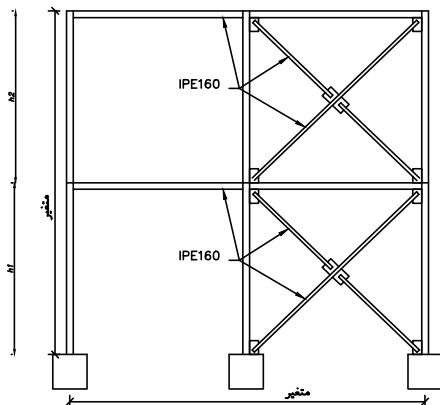
پلان فونداسیون عضو مایل قاب سازه نگهدار
Sc.1:20



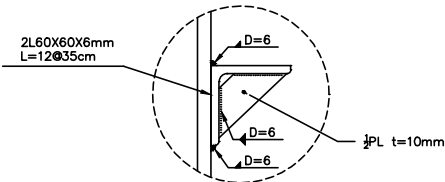
Sec. 4
Sc.1:20

$1.5\text{ m} < \text{عمق گود} < 5\text{ m}$

$0 < \text{عمق گود} < 1.5\text{ m}$



جزئیات مهاربندی اعضای قائم و مایل



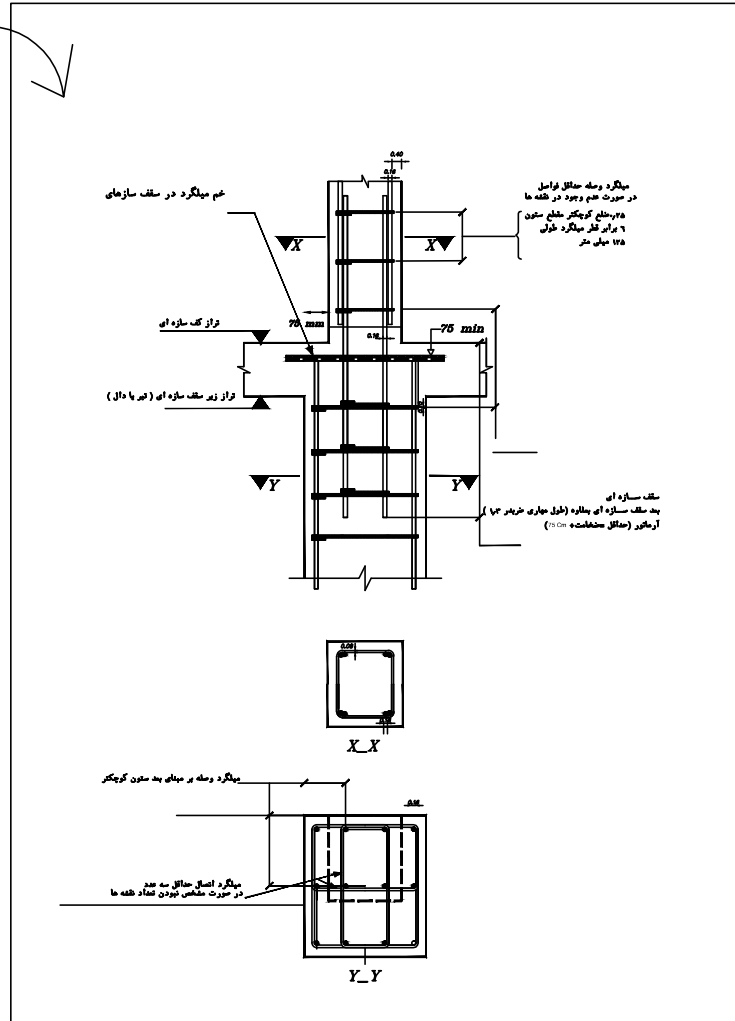
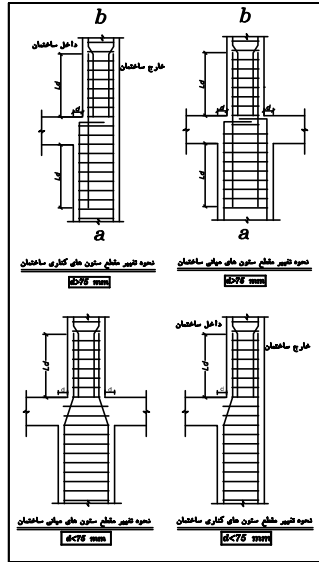
Sec. 3
Sc.1:20

جزئیات اتصال عضو قائم به شمع
Sc.1:20

- آرایش جزئیات اجرایی شمع ها و سازه نگهدار در پلان A بر اساس تراز منفی پلاک های مجاور بوده و در صورت عدم وجود ساختمان در هر سمت سازه مربوطه با هماهنگی مدیریت فنی قابلیت حذف خواد داشت
- در صورت عدم ضرورت اجرای سازه نگهدار الزامی است قبل از هرگونه اقدام هماهنگی لازم با کارفرما صورت گیرد.
- در صورتیکه تراز زیر فونداسیون ساختمان همسایه از تراز کف گودبرداری بالاتر باشد لازم است در آن ضلع با هماهنگی مهندس محاسب سازه نگهدار اجرا شود.

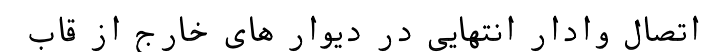
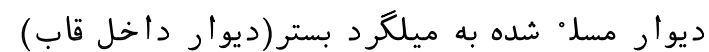
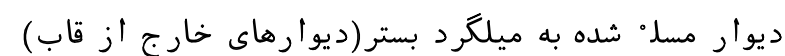
PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT

REV. No.	DESCRIPTION	DATE	BY	CHECKED	DATE	BY	CHECKED
1	APPROVED						
2	APPROVED						
3	APPROVED						
4	APPROVED						
5	APPROVED						
6	APPROVED						
7	APPROVED						
8	APPROVED						
9	APPROVED						
10	APPROVED						
11	APPROVED						
12	APPROVED						
13	APPROVED						
14	APPROVED						
15	APPROVED						
16	APPROVED						
17	APPROVED						
18	APPROVED						
19	APPROVED						
20	APPROVED						
21	APPROVED						
22	APPROVED						
23	APPROVED						
24	APPROVED						
25	APPROVED						
26	APPROVED						
27	APPROVED						
28	APPROVED						
29	APPROVED						
30	APPROVED						
31	APPROVED						
32	APPROVED						
33	APPROVED						
34	APPROVED						
35	APPROVED						
36	APPROVED						
37	APPROVED						
38	APPROVED						
39	APPROVED						
40	APPROVED						
41	APPROVED						
42	APPROVED						
43	APPROVED						
44	APPROVED						
45	APPROVED						
46	APPROVED						
47	APPROVED						
48	APPROVED						
49	APPROVED						
50	APPROVED						
51	APPROVED						
52	APPROVED						
53	APPROVED						
54	APPROVED						
55	APPROVED						
56	APPROVED						
57	APPROVED						
58	APPROVED						
59	APPROVED						
60	APPROVED						
61	APPROVED						
62	APPROVED						
63	APPROVED						
64	APPROVED						
65	APPROVED						
66	APPROVED						
67	APPROVED						
68	APPROVED						
69	APPROVED						
70	APPROVED						
71	APPROVED						
72	APPROVED						
73	APPROVED						
74	APPROVED						
75	APPROVED						
76	APPROVED						
77	APPROVED						
78	APPROVED						
79	APPROVED						
80	APPROVED						
81	APPROVED						
82	APPROVED						
83	APPROVED						
84	APPROVED						
85	APPROVED						
86	APPROVED						
87	APPROVED						
88	APPROVED						
89	APPROVED						
90	APPROVED						
91	APPROVED						
92	APPROVED						
93	APPROVED						
94	APPROVED						
95	APPROVED						
96	APPROVED						
97	APPROVED						
98	APPROVED						
99	APPROVED						
100	APPROVED						

[illegible]



Detail Prepared by: A. Jam
(ver.1)

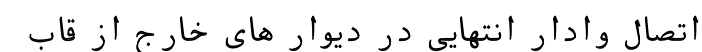
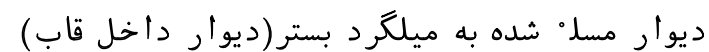
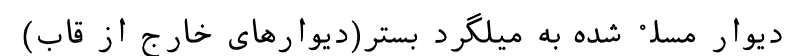


به صورت تلسکوپی

[illegible]

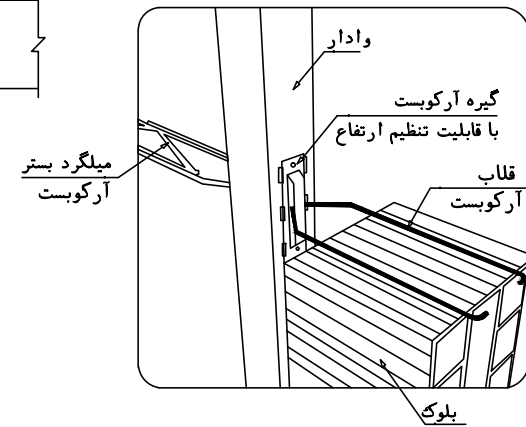


Detail Prepared by: A. Jam
(ver.1)

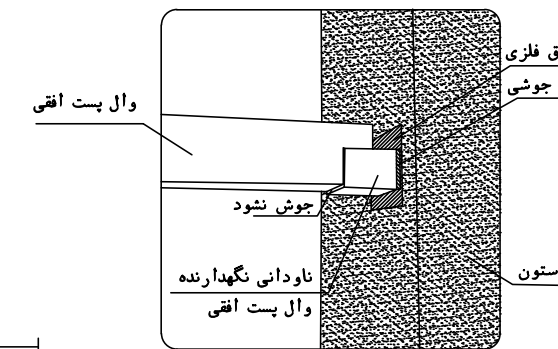


به صورت تلسکوپی

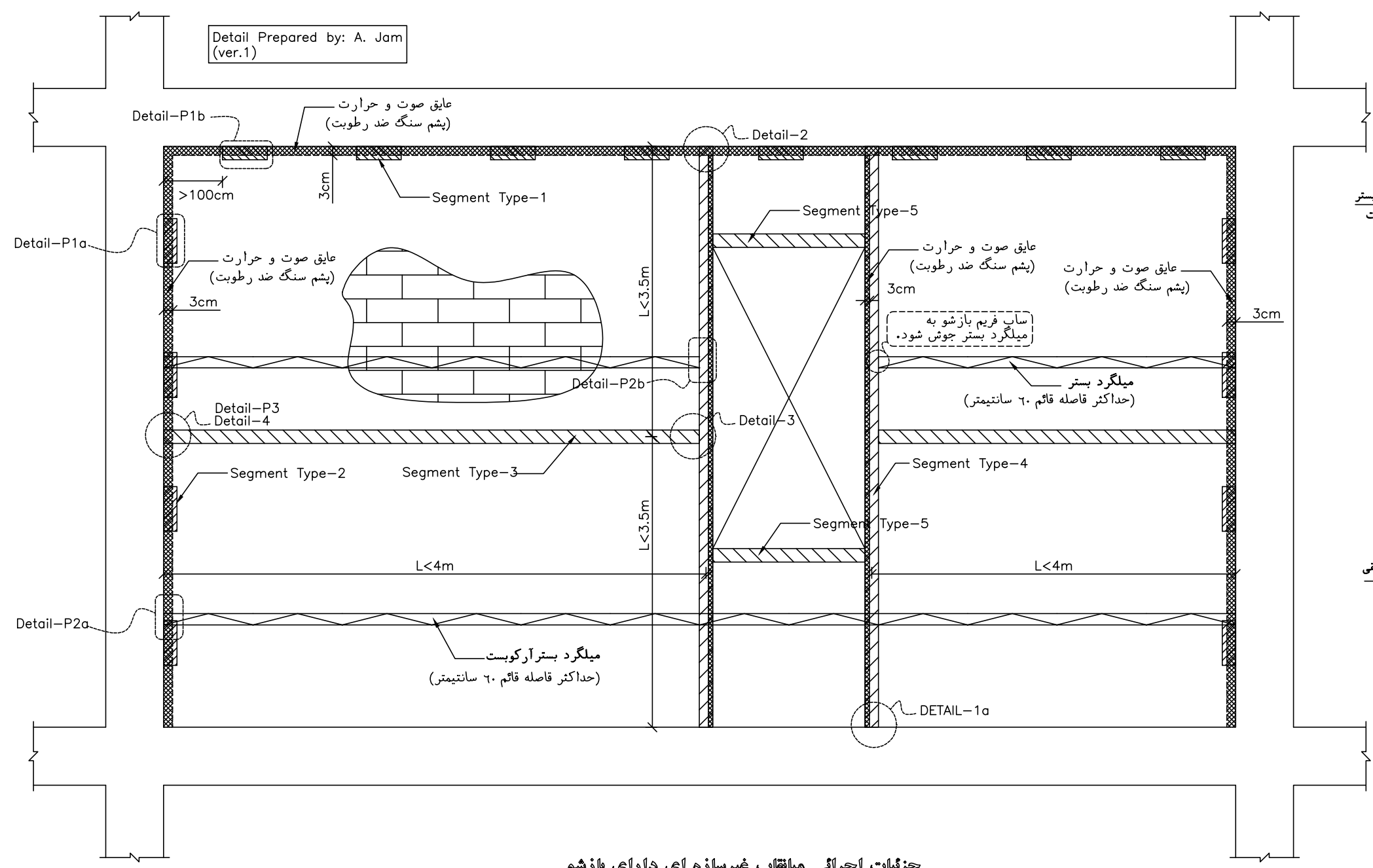
[illegible]



DETAIL-P2b

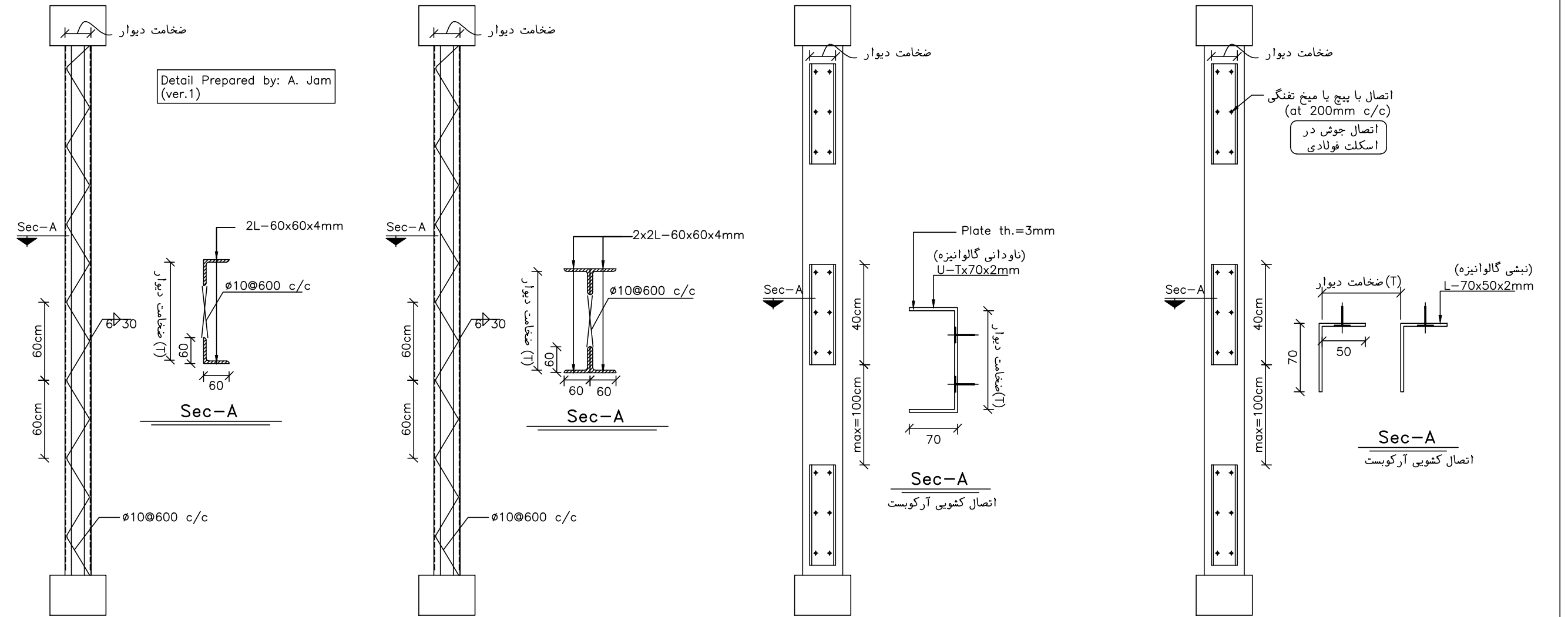


DETAIL-P3



جزئیات اجرایی میاقاب غیرسازه ای دارای بازشو
(طبق ضوابط پیوست ششم استاندارد ۲۸۰۰)

REV. NO.	DESCRIPTION	DATE	BY	CHECKED	DATE	BY	CHECKED
1	شماره طرح						
2	شماره پروژه						
3	تاریخ						
4	تاریخ						
5	تاریخ						
6	تاریخ						
7	تاریخ						
8	تاریخ						
9	تاریخ						
10	تاریخ						
11	تاریخ						
12	تاریخ						
13	تاریخ						
14	تاریخ						
15	تاریخ						
16	تاریخ						
17	تاریخ						
18	تاریخ						
19	تاریخ						
20	تاریخ						
21	تاریخ						
22	تاریخ						
23	تاریخ						
24	تاریخ						
25	تاریخ						
26	تاریخ						
27	تاریخ						
28	تاریخ						
29	تاریخ						
30	تاریخ						
31	تاریخ						
32	تاریخ						
33	تاریخ						
34	تاریخ						
35	تاریخ						
36	تاریخ						
37	تاریخ						
38	تاریخ						
39	تاریخ						
40	تاریخ						
41	تاریخ						
42	تاریخ						
43	تاریخ						
44	تاریخ						
45	تاریخ						
46	تاریخ						
47	تاریخ						
48	تاریخ						
49	تاریخ						
50	تاریخ						
51	تاریخ						
52	تاریخ						
53	تاریخ						
54	تاریخ						
55	تاریخ						
56	تاریخ						
57	تاریخ						
58	تاریخ						
59	تاریخ						
60	تاریخ						
61	تاریخ						
62	تاریخ						
63	تاریخ						
64	تاریخ						
65	تاریخ						
66	تاریخ						
67	تاریخ						
68	تاریخ						
69	تاریخ						
70	تاریخ						
71	تاریخ						
72	تاریخ						
73	تاریخ						
74	تاریخ						
75	تاریخ						
76	تاریخ						
77	تاریخ						
78	تاریخ						
79	تاریخ						
80	تاریخ						
81	تاریخ						
82	تاریخ						
83	تاریخ						
84	تاریخ						
85	تاریخ						
86	تاریخ						
87	تاریخ						
88	تاریخ						
89	تاریخ						
90	تاریخ						
91	تاریخ						
92	تاریخ						
93	تاریخ						
94	تاریخ						
95	تاریخ						
96	تاریخ						
97	تاریخ						
98	تاریخ						
99	تاریخ						
100	تاریخ						



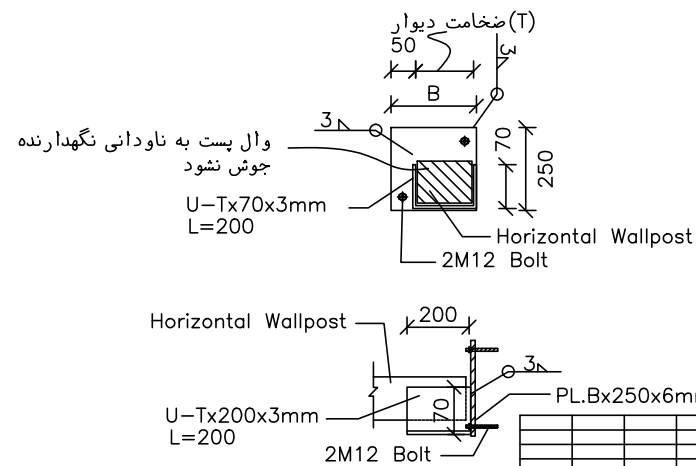
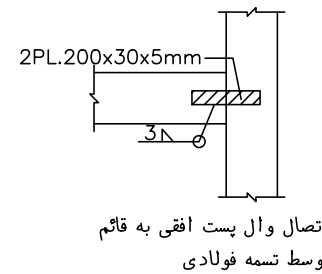
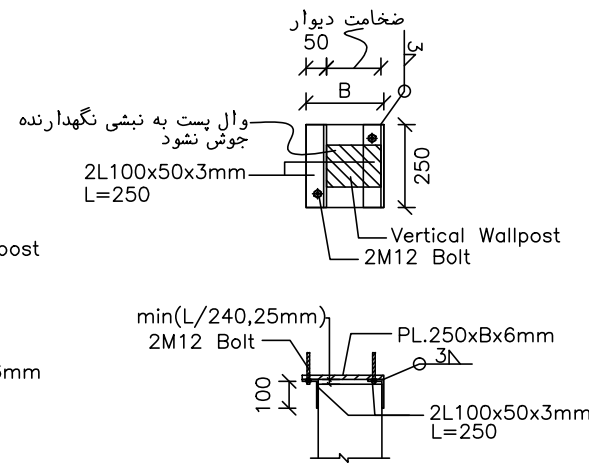
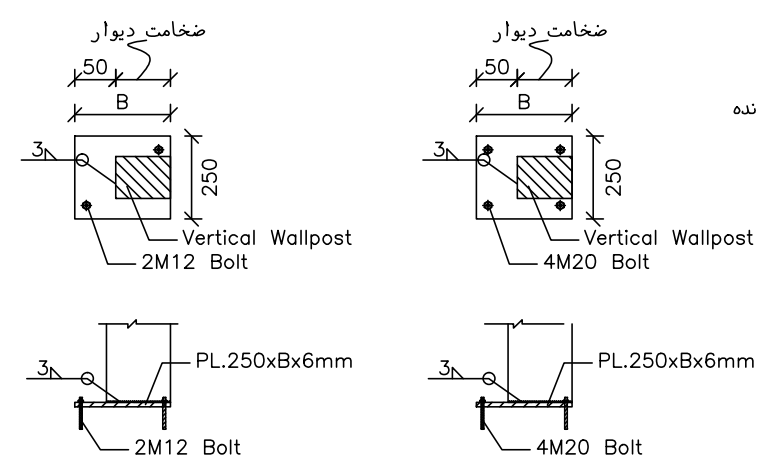
Segment Type-5

Segment Type-3&4

Segment Type-2

Segment Type-1

برای اتصال وال پست و قطعات اتصال به سازه فولادی، به جای بولت از جوش گوشه با بعد ۷۰٪ ضخامت ورق نازکتر استفاده شود



REV. NO.	تغییرات	تاریخ	شرح
1	اصلاح	1390/05/01	اصلاح
2	اصلاح	1390/05/01	اصلاح
3	اصلاح	1390/05/01	اصلاح
4	اصلاح	1390/05/01	اصلاح
5	اصلاح	1390/05/01	اصلاح
6	اصلاح	1390/05/01	اصلاح
7	اصلاح	1390/05/01	اصلاح
8	اصلاح	1390/05/01	اصلاح
9	اصلاح	1390/05/01	اصلاح
10	اصلاح	1390/05/01	اصلاح

نام پروژه: مرکز بهداشتی-تبی ۴۴۰ شهری

نام نقشه: COLUMNS PLAN & SECTIONS

شماره نقشه: S17

DWG NO. S17

شماره صفحه: ۱

تعداد: ۱

تاریخ: ۱۳۹۰/۰۵/۰۱

شرح: اصلاح

تغییرات: ۱

تاریخ: ۱۳۹۰/۰۵/۰۱

شرح: اصلاح

تغییرات: ۲

تاریخ: ۱۳۹۰/۰۵/۰۱

شرح: اصلاح

تغییرات: ۳

تاریخ: ۱۳۹۰/۰۵/۰۱

شرح: اصلاح

تغییرات: ۴

تاریخ: ۱۳۹۰/۰۵/۰۱

شرح: اصلاح

تغییرات: ۵

تاریخ: ۱۳۹۰/۰۵/۰۱

شرح: اصلاح

تغییرات: ۶

تاریخ: ۱۳۹۰/۰۵/۰۱

شرح: اصلاح

تغییرات: ۷

تاریخ: ۱۳۹۰/۰۵/۰۱

شرح: اصلاح

تغییرات: ۸

تاریخ: ۱۳۹۰/۰۵/۰۱

شرح: اصلاح

تغییرات: ۹

تاریخ: ۱۳۹۰/۰۵/۰۱

شرح: اصلاح

تغییرات: ۱۰

تاریخ: ۱۳۹۰/۰۵/۰۱

شرح: اصلاح