BEAM

beam Bar Schedule

POS	SHAPE	ø (mm)	No.	L(m)	W(kg)	TOTAL W(kg)
10	1.00 8.45 0.35	18	9	9.80	19.44	174.98
11	1.30 7.40 0.35	18	9	9.05	17.95	161.58
12	3.50	18	6	3.50	6.94	41.66
13	0.35 6.85	18	6	7.20	14.28	85.70
14	0.35 2.05	18	11	2.40	4.76	52.37
15	0.35 7.90	18	6	8.25	16.37	98.20
16	0.35 10.10 0.35	18	12	10.80	21.43	257.11
17	0.35 5.50 0.35	18	6	6.20	12.30	73.80
18	0.35 7.30	18	3	7.65	15.18	45.53
19	0.35 8.35	18	3	8.70	17.26	51.78
20	0.35 10.90 0.35	18	66	11.60	23.01	1518.84
21	3.00	18	6	3.00	5.95	35.71
22	2.40	18	1	2.40	4.76	4.76
23	0.35 1.65	18	11	2.00	3.97	43.64
24	5.50	22	6	5.50	16.30	97.80
25	5.50	18	2	5.50	10.91	21.82
26	0.40 3.10	22	6	3.50	10.37	62.23
27	0.35 3.10	18	1	3.50	6.94	6.94
28	4.00	18	8	4.00	7.94	63.48
29	4.50	22	8	4.50	13.34	106.69
30	0.40 10.90 0.40	22	6	11.70	34.67	208.04
31	1.00 10.95 0.35	18	6	12.30	24.40	146.41
32	1.00 10.10	18	6	11.10	22.02	132.12
33	1.30 9.90 0.35	18	6	11.55	22.91	137.48
34	1.30 10.20	18	6	11.50	22.81	136.89
35	4.00	22	7	4.00	11.85	82.98
36	0.35 9.90	18	6	10.25	20.33	122.01
37	0.35 10.80	18	6	11.15	22.12	132.72
38	1.00 2.35 0.35	18	3	3.70	7.34	22.02
39	1.30 5.50 0.35	18	3	7.15	14.18	42.55
40	0.35 11.20	18	3	11.55	22.91	68.74
41	0.35 8.00	18	3	8.35	16.57	49.70
42	1.00 3.15 0.35	18	3	4.50	8.93	26.78
43	1.00 10.40	18	3	11.40	22.62	67.85
44	1.30 2.10 0.35	18	3	3.75	7.44	22.32
45	1.30 10.45	18	3	11.75	23.31	69.93
46	0.35 10.05	18	3	10.40	20.63	61.90
47	0.35 11.05	18	3	11.40	22.62	67.85
48	0.40 2.00	22	4	2.40	7.11	28.45
49	2.50	18	2	2.50	4.96	9.92
50	0.40 8.60	22	2	9.00	26.67	53.34
51	0.40 2.10	22	3	2.50	7.41	22.23
52	0.35 2.10	18	1	2.40	4.76	4.76
Total weight						**4721.61**

kamotBeam Stirrups Schedule

POS	SHAPE	ø (mm)	No.	L(m)	W(kg)	TOTAL W(kg)
S1	0.33 0.33	10	2403	1.50	0.92	2211.20
S3	0.23 0.23	10	202	1.10	0.68	136.40
Total weight						**2347.61**

COLUMN

column Bar Schedule

POS	SHAPE	ø (mm)	No.	L(m)	W(kg)	TOTAL W(kg)
1	0.40 4.35	22	32	4.75	14.08	450.46
2	1.55 5.00	22	40	6.55	19.41	776.45
3	0.40 2.05	22	136	2.45	7.26	987.45
4	0.35 4.35	18	104	4.70	9.32	969.71
5	1.00 5.00	18	128	6.00	11.90	1523.60
6	0.35 1.50	18	144	1.85	3.67	528.50
7	0.35 2.05	18	32	2.40	4.76	152.36
8	0.40 4.95	22	96	5.35	15.85	1522.07
9	0.35 4.95	18	48	5.30	10.51	504.69
Total weight						**7415.28**

kamot Stirrups Schedule

POS	SHAPE	ø (mm)	No.	L(m)	W(kg)	TOTAL W(kg)
S1	0.33 0.33	10	1466	1.50	0.92	1348.99
S2	0.33	10	2420	0.51	0.31	759.90
Total weight						**2108.89**

مهندسین مشاور بهین طراح
Behin Tarrah
Consulting Architects
Planners & Engineers

لیست نقشه های سازه

شماره نقشه	شــــــرح نقشــه
	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

شـــرح : REV.

SIGN. امضاء: DATE. تاریخ: SIGN. امضاء: DATE. تاریخ: DESCRIPTION

APPROVED BY تصویب : CHECKED BY کنترل:

☐ برای اجراء FOR CONSTRUCTION ☑ برای تصویب FOR AOOROVAL ☐ برای اظهار نظر FOR COMMENTS

PROJ. NO. : مؤظرطه

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 وظیفه : سازه
UNIT. SCALE. مقیاس
طراح : م .ادائی
نقشه بردار: ———
DRAW. ترسیم: گروه سازه
CHEC. کنترل: گروه سازه
APPROV. تائید :

SUBJECT. عنوان نقشه : جدول لیستوفر

DESIG. NO. شماره نقشه : S-10