

هو الحق

سازمان نظام مهندسی نمایندگی مشکین شهر

موسسات نظام ہوندرسی

عنوان پروژه: نظام مهندسی مشکین شهر	
کارفرما:	
مهندس مشاور	شماره پروژه:
دفتر ملی	تاریخ:
مسئول مهندسی مشاور یا دفتر ملی	شماره سند:
	شماره سند:

کارفرما:

مهندسین مشاور

سولہ ہند

کابل مهندسين مشاور با دفتر فني

طراح معماری

طراح معماری	محاسب عمران
-------------	-------------

ماره فلین

حساب گود برداری

ماره تللی

ناظر معماری

ماره فلان

نقشه برداری

ماره فلپن

پروسی گننده معماری

بارہ نلمن

توضیح

توضیحات دفتر
ادرس و نشانی دفتر :

ادرس و نشانی دفتر :

نام ملک یا مالکین : _____ آدرس ملک : _____ شماره نقش : _____ کروکی موقعیت ملک در شهر _____						
نظام مهندسی متکین شهر _____						
نوع پروانه : _____ پلاک نشانی : _____ تراکم - قبل طب کتی : 60% جمع زیربنا : 1090.00 مترمربع						
مساحت قبل از طب کتی : _____ مساحت بعد از طب کتی : _____						

کارفرمای محترم

• کار فرما موظف است قبل از آغاز عملیات سختیابی تابلو مشخصات پروژه را طبق تائید ناظر ساختمان نصب نماید

کار فرما موظف است بکته قبل از شروع عملیات ساختمانی مراتب را کتبا با ذکر زمان و نوع عملیات به مهندس ناظر در تمامی رشته ها اطلاع داد و در پایان هر یک از مراحل مشخص عملیات ساختمانی اجازه شروع مرحله بعد را کتبا اعلام نماید.

مکار فرما موظف است با انگاه به اسناد مالکیت و نقشه طرح تفصیلی حدود مرزی زمین و بروکت و اخراج از اراضی عملیات ساختمانی توسط مهندس نقشه بردار دارای پروانه اشتغال مشخص می نماید و اعلام می نماید که مهندسان ناظر هیچگونه مسئولیتی در امور اخراج صاحب مالکیت یا درمشی حدود زمینی زمین که ساختمان در آن احداث می شود ندارد و اجرای چاه ارت الزامی است.

- موفقیت شبکه و خطوط تأسیسات عبوری از زیر زمین با محاور ملک خود را با استعلام از دستگاههای مسئول مشخص و به مهندسین ناظر اعلام می نماید
- در صورتی که ادامه عملیات ساختمانی توسط مراجع دولتی و شهرداری موظف بود محل ادامه کار را بخوام داشت و در صورت ادامه کار مهندسین ناظر در حال کارهای انجام شده در دوره مذکور مسئولیتی ندارند
- در صورت مواقع توقف مکتفی می باشد مراتب شروع کار را ظرف ۲۴ ساعت کتبا به مهندسین ناظر اطلاع دهد
- موظف باشد، از هرگونه تعمیرات در بنشته به عهده کارفرما می باشد .

• تعیین وجود یا عدم وجود فاضلاب شهری در محل موجود نظر و نمود کارفرما در خصوص عدم آباران به فاضلاب شهری

امضا نعوذ کار فرما

Drawing No	Unit
Scale	1:100

تاریخ: ۱۳۹۹/۰۵/۰۵

محل: ...

محل: ...

محل: ...

محل: ...

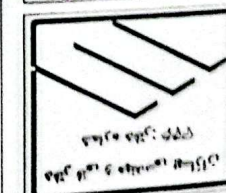
محل: ...

محل: ...

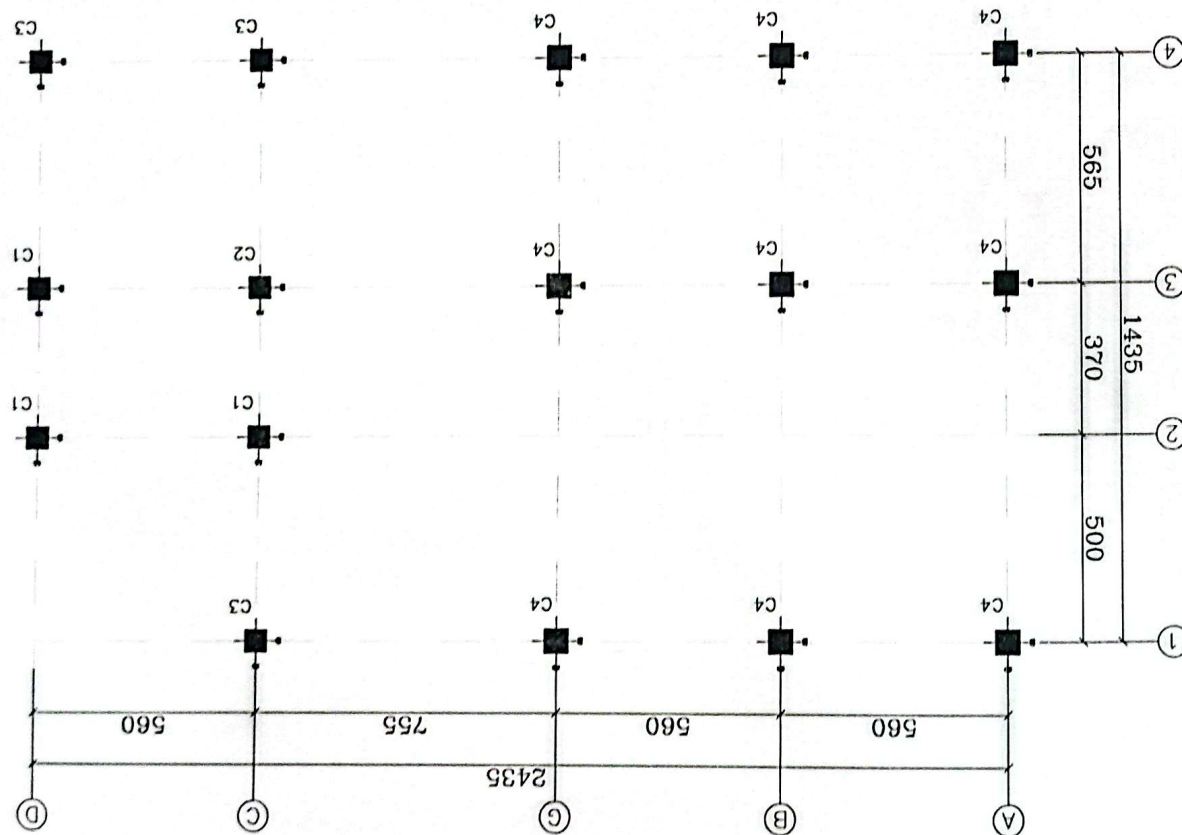
محل: ...

محل: ...

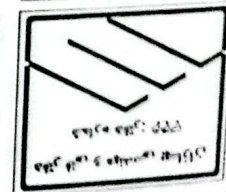
محل: ...



PLAN BASE
SCALE
ELEVATION
1:100
0.00



Drawing No	Unit
Scale	1:100



Project Title: ...
 Prepared by: ...
 Checked by: ...
 Approved by: ...

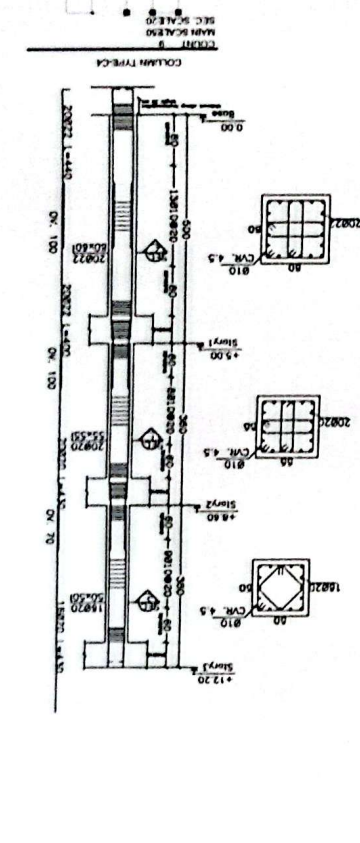
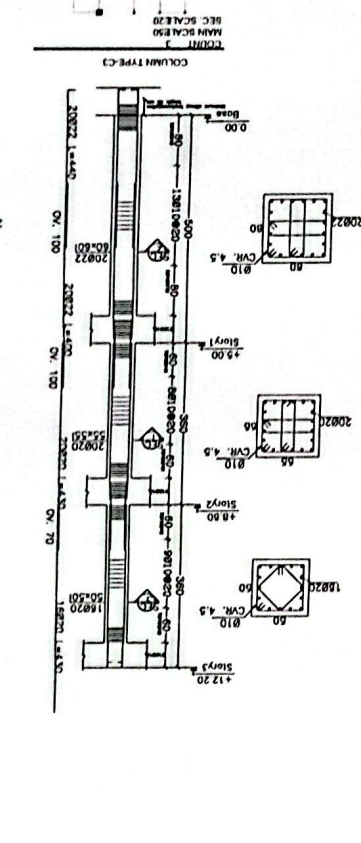
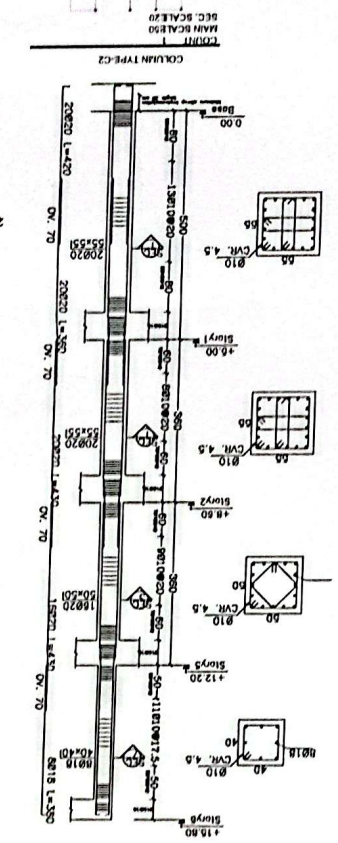
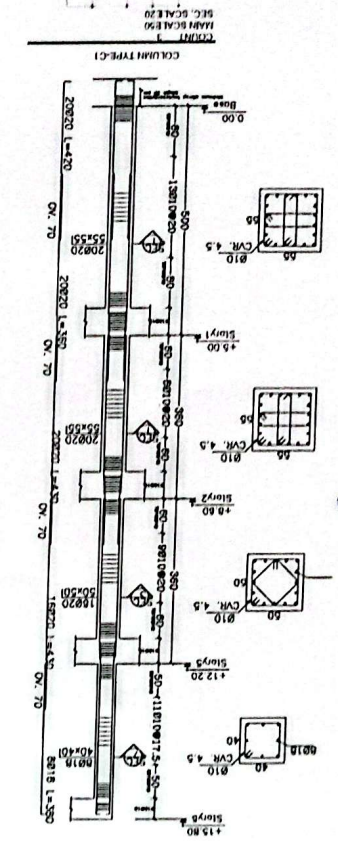
Legend:
 ...
 ...

...
 ...

...
 ...

...
 ...

...
 ...



خرشاکات اجرایی تپ سونهای بینی

Drawing Title	Scale
Unit	1:100
Sheet	000

تاریخ: ۱۳۹۸/۰۵/۰۵

محل: تهران

موضوع: نقشه دیوار برشی

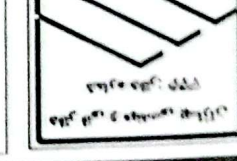
مهندس: ...

مهندس: ...

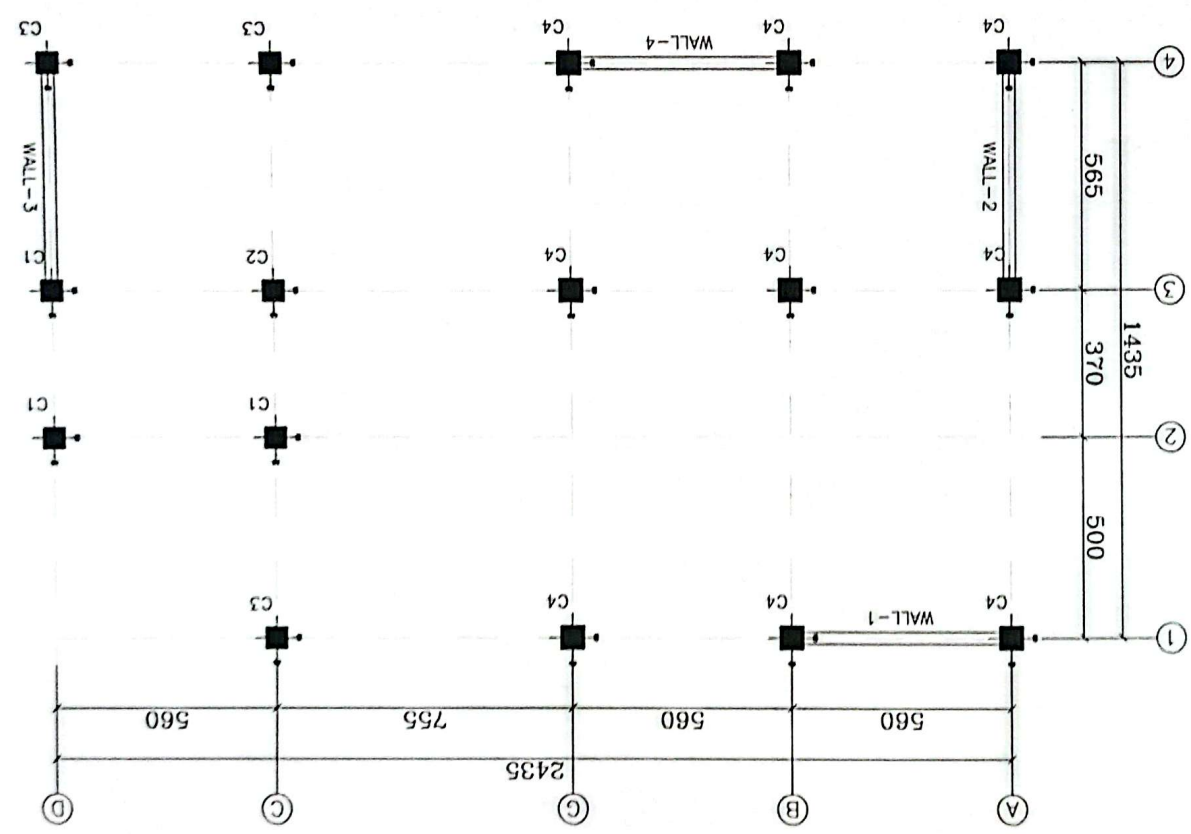
مهندس: ...

مهندس: ...

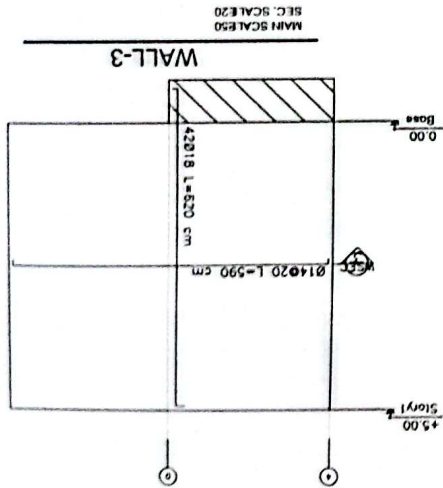
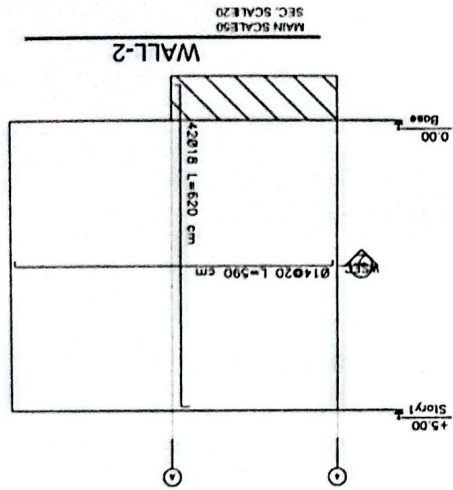
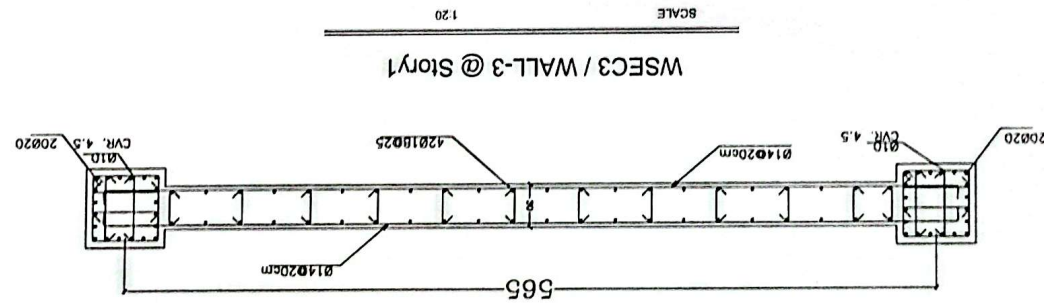
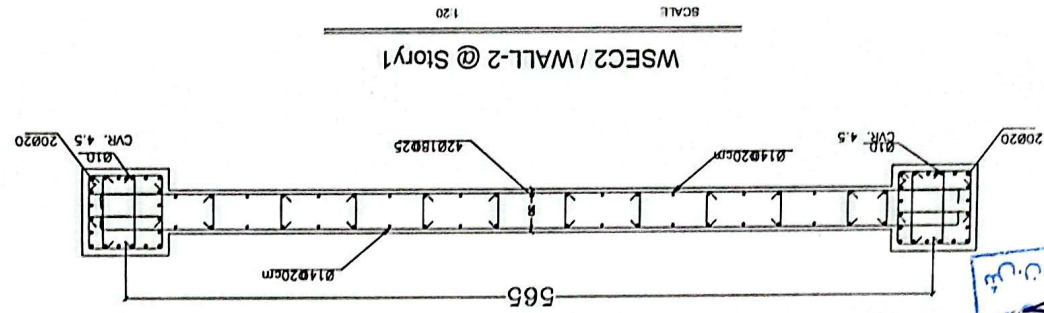
مهندس: ...



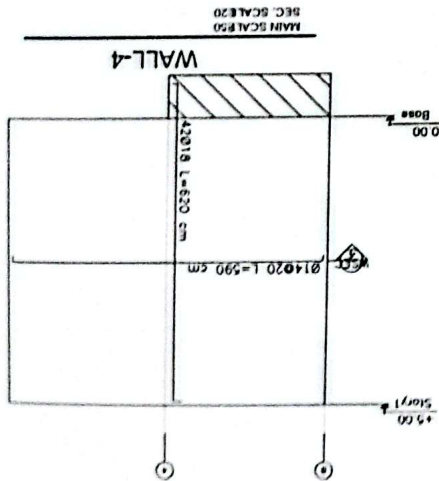
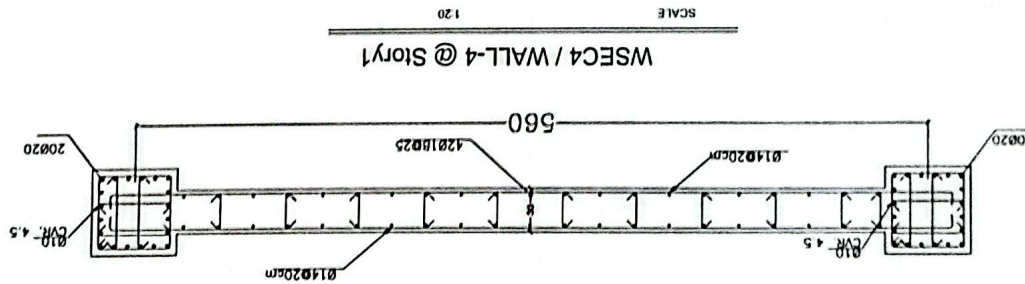
SHEAR WALL PLAN @ STORY1 SCALE 1:100 ELEVATION +5.00



تاریخ: ۱۳۰۰/۰۳/۰۱ موضوع: ...	موضوع: ...	موضوع: ...	موضوع: ...	موضوع: ...	موضوع: ...	موضوع: ...	موضوع: ...	موضوع: ...	موضوع: ...
تاریخ: ۱۳۰۰/۰۳/۰۱ موضوع: ...	موضوع: ...	موضوع: ...	موضوع: ...	موضوع: ...	موضوع: ...	موضوع: ...	موضوع: ...	موضوع: ...	موضوع: ...



تاریخ: ۱۳۸۵/۰۵/۰۵	شماره: ۱۳۸۵/۰۵/۰۵	موضوع: ...	موضوع: ...	موضوع: ...	موضوع: ...	موضوع: ...	موضوع: ...	موضوع: ...	موضوع: ...
--------------------------	--------------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------



Drawing No	Unit
1:100	mm
Scale	

Drawing Title

Scale

Unit

Project Title

Drawn by

Checked by

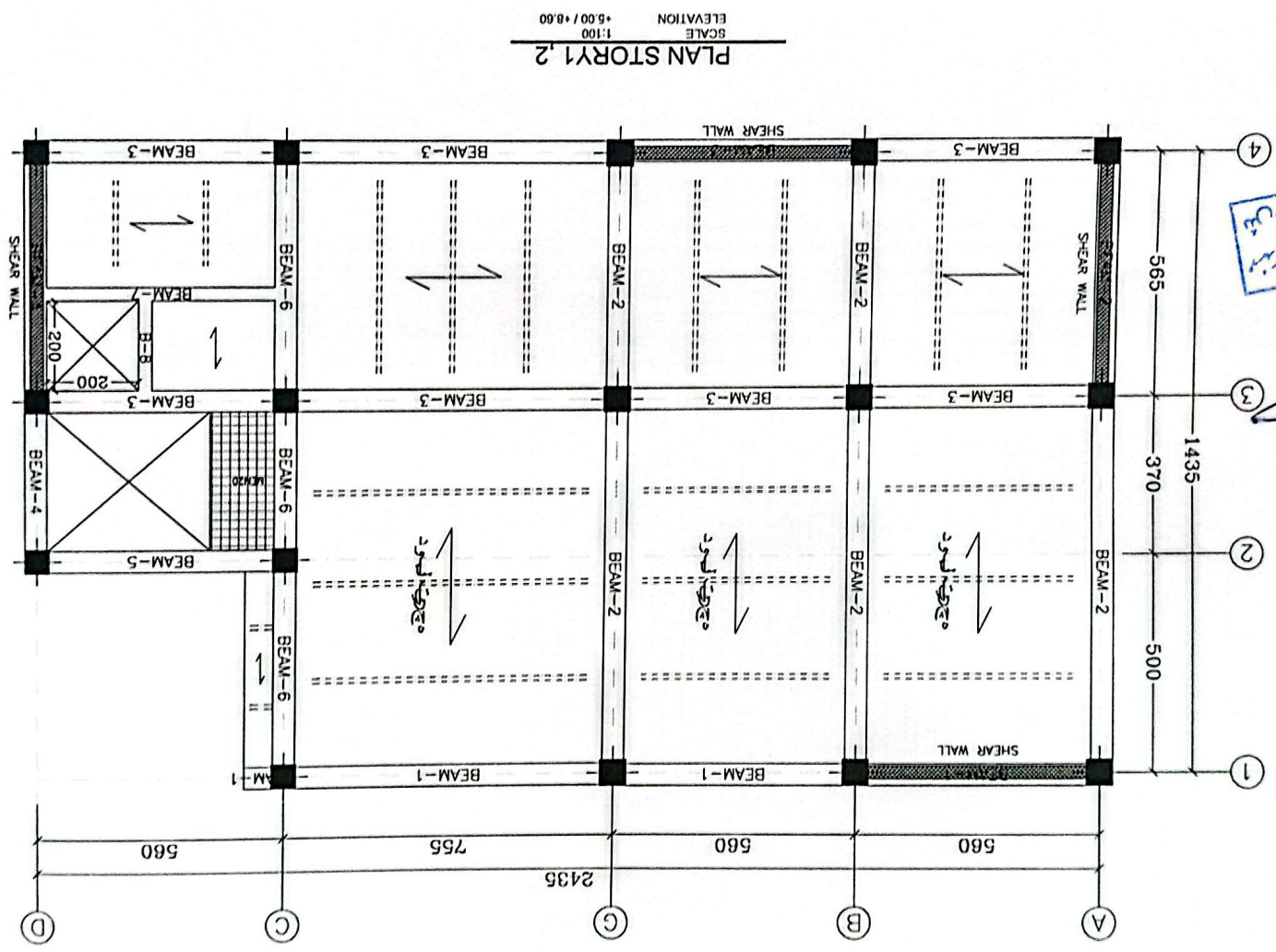
Legend

Project Title

Drawn by

Checked by

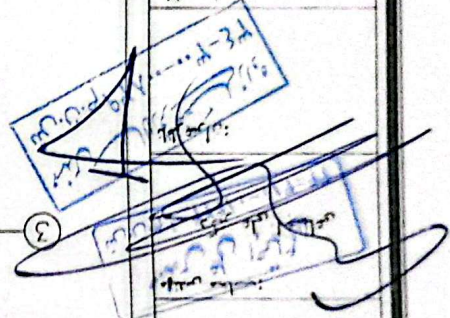
Project Title



Handwritten notes and signatures in blue ink. A blue rectangular stamp is visible on the left side of the notes.

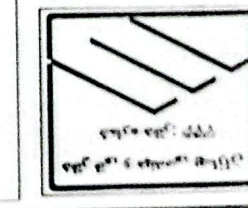
Drawing Title	Scale
JOIST PLAN	1:100
Sheet No.	100

تذکره: نقش بر دار:

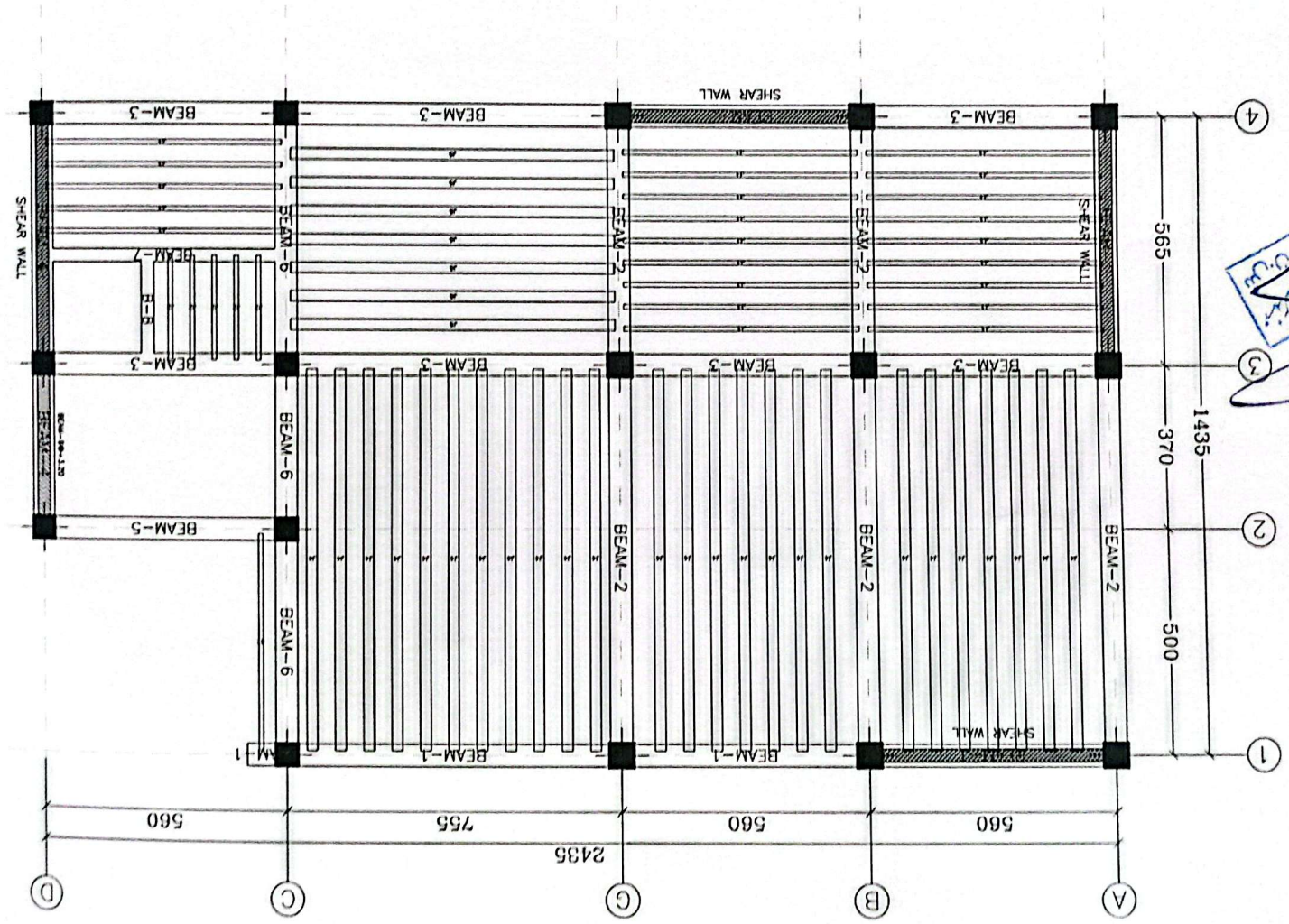
طرح سازه: 

تأیید شده توسط: 

تأیید شده توسط: 



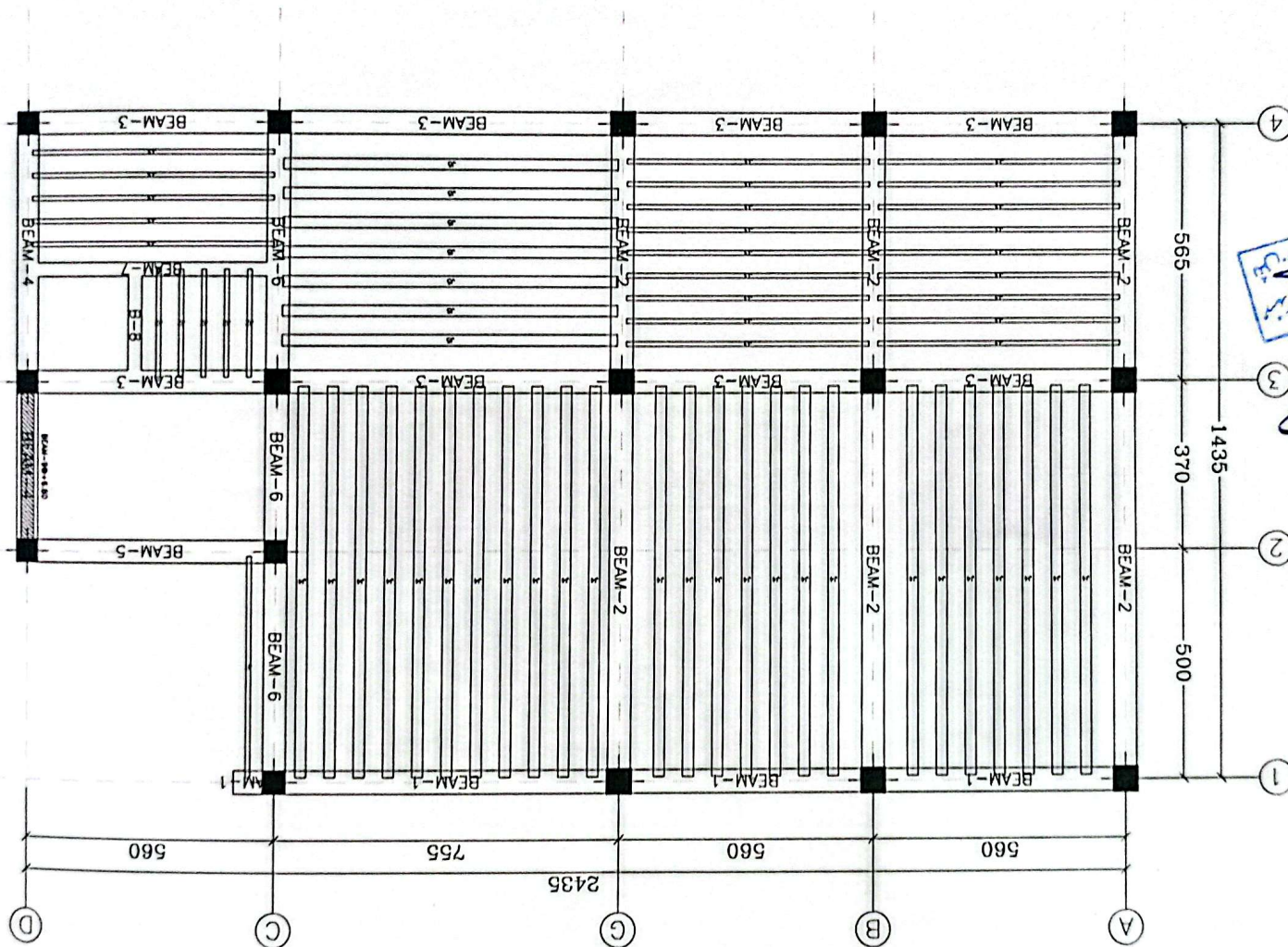
JOIST PLAN STORY 1
SCALE 1:100
ELEVATION +5.00

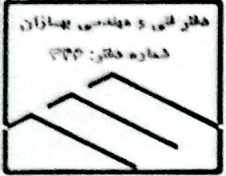


نقشه بندی تیرچه ها

۴۷ حضرت علیؓ کی زندگی

JOIST PLAN STORY 2





Project Title: عنوان پروژه:
سازه اجرایی ساختمان

Ordered By: کارفرما:
نظام مهندسی شکیب نهر

Legend: راهنمای نقشه:

مهندس طراح معماری:

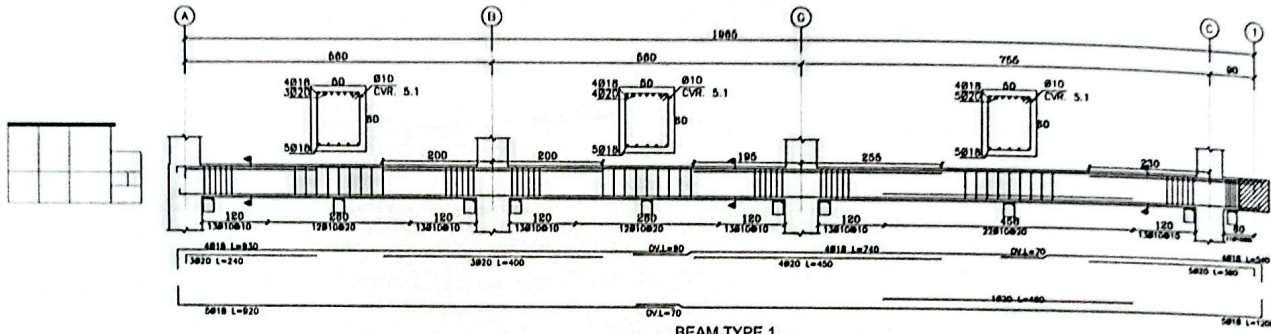
مهندس محاسب:

مهندس ناظر:
ش.ن.م. ۸۲۹۰۰۰۳۴-۳۴

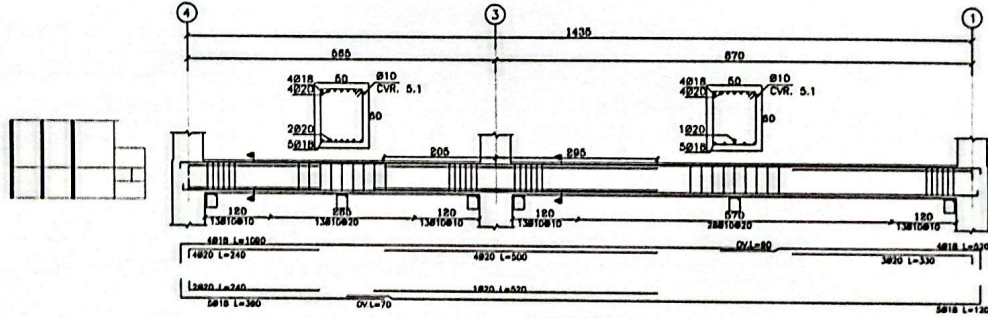
ناظر معماری:

نقشه بردار:

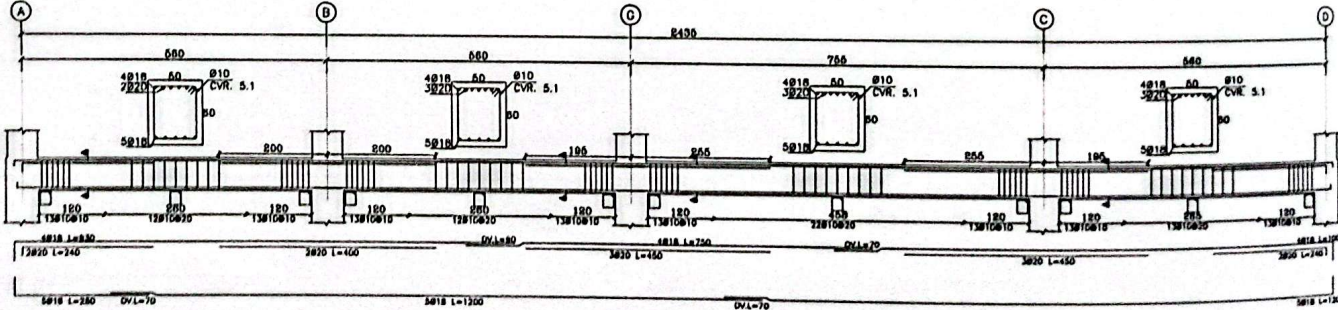
Drawing Title	Scale
Drawing No	Unit
	mm



BEAM TYPE 1
COUNT: 2
ELEVATIONS: +5.00 / +8.60
MAIN SCALE 1:50
SEC. SCALE 1:25



BEAM TYPE 2
COUNT: 0
ELEVATIONS: +5.00 / +8.60
MAIN SCALE 1:50
SEC. SCALE 1:25



BEAM TYPE 3
COUNT: 4
ELEVATIONS: +5.00 / +8.60
MAIN SCALE 1:50
SEC. SCALE 1:25

[illegible]

Drawing Title	Scale
Drawing No	Unit
1:100	mm

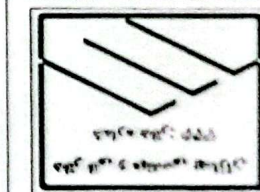
تاریخ: ۱۳۹۰/۰۳/۰۵
 نقشه: ۳-۳۰۰
 نام: مهندس: ...

مهندس: ...
 تاریخ: ۱۳۹۰/۰۳/۰۵
 نام: مهندس: ...

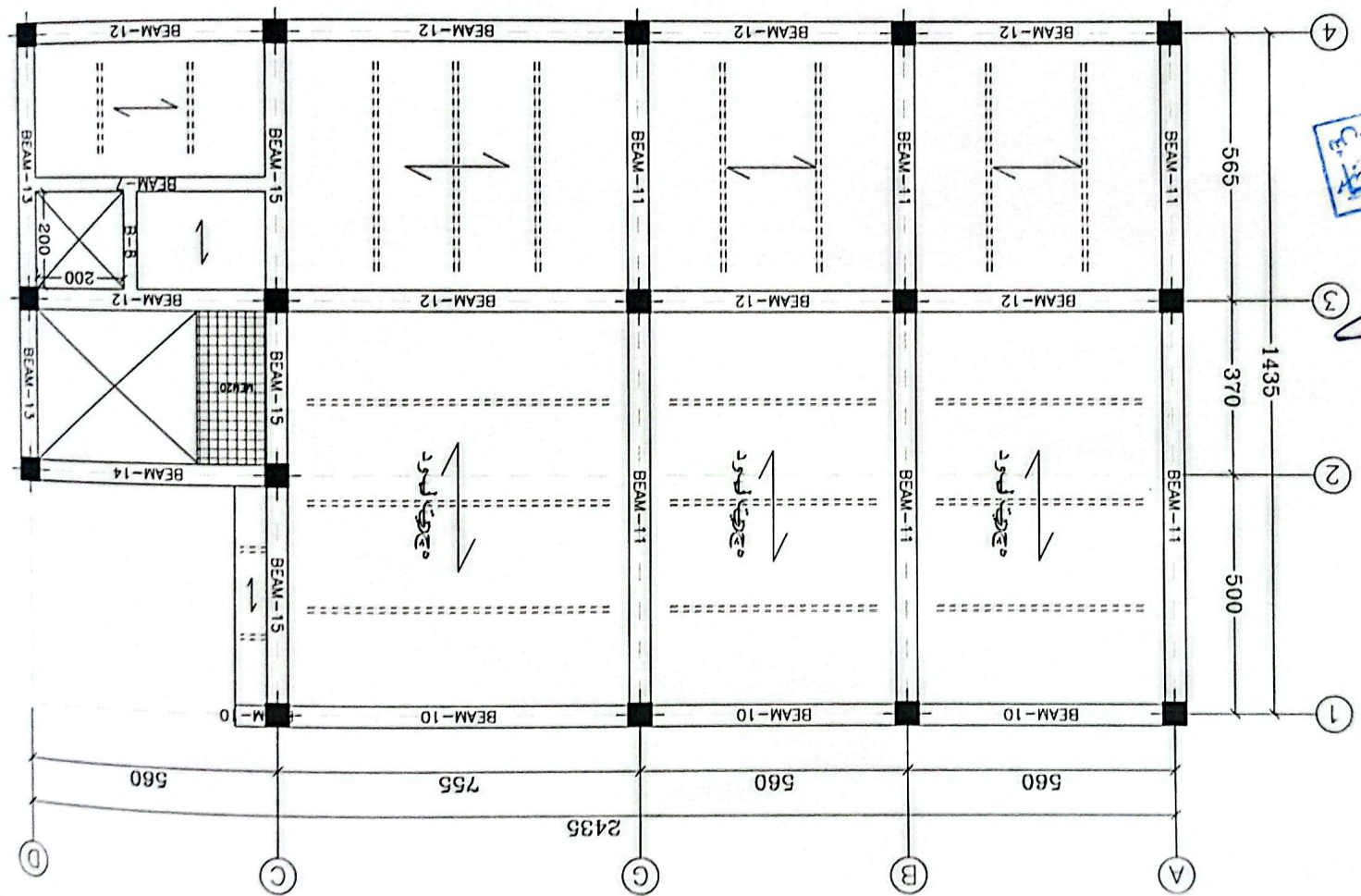
مهندس: ...
 تاریخ: ۱۳۹۰/۰۳/۰۵
 نام: مهندس: ...

مهندس: ...
 تاریخ: ۱۳۹۰/۰۳/۰۵
 نام: مهندس: ...

مهندس: ...
 تاریخ: ۱۳۹۰/۰۳/۰۵
 نام: مهندس: ...



PLAN STORY3
 SCALE 1:100
 ELEVATION +12.20



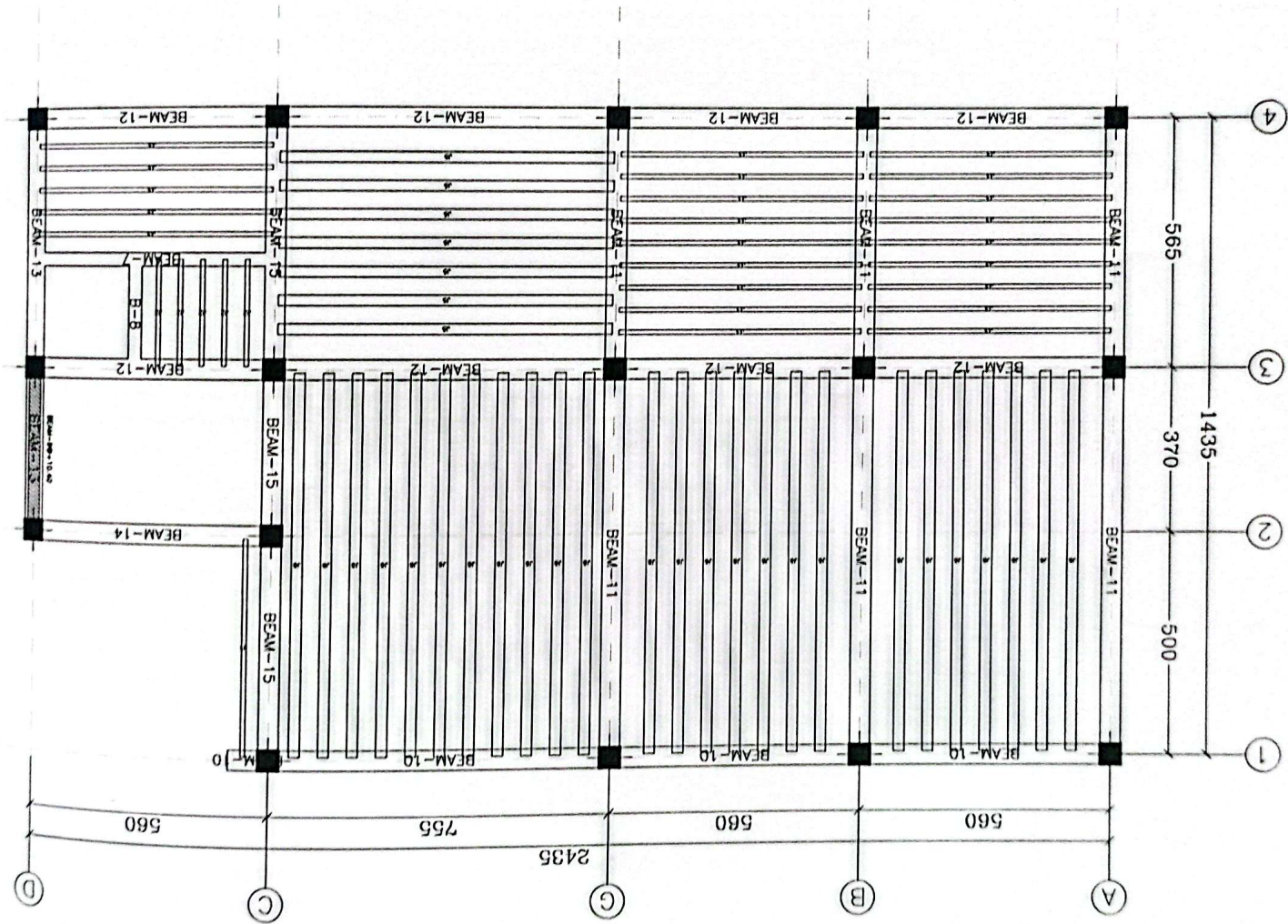
Drawing Title	Scale
Drawing No.	Sheet
1:100	450

Project Title	Project No.
Client Name	Client Address
Architect Name	Architect Address
Engineer Name	Engineer Address
Structural Engineer	Structural Engineer Address
Electrical Engineer	Electrical Engineer Address
Mechanical Engineer	Mechanical Engineer Address
Sanitary Engineer	Sanitary Engineer Address
Other	Other Address

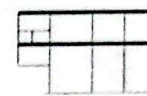
Handwritten signature and stamp in the top right corner.

JOIST PLAN STORY3

SCALE 1:100
ELEVATION +12.20

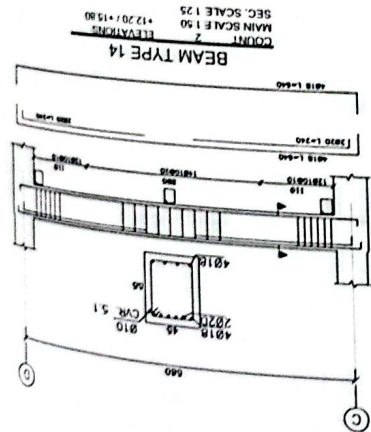
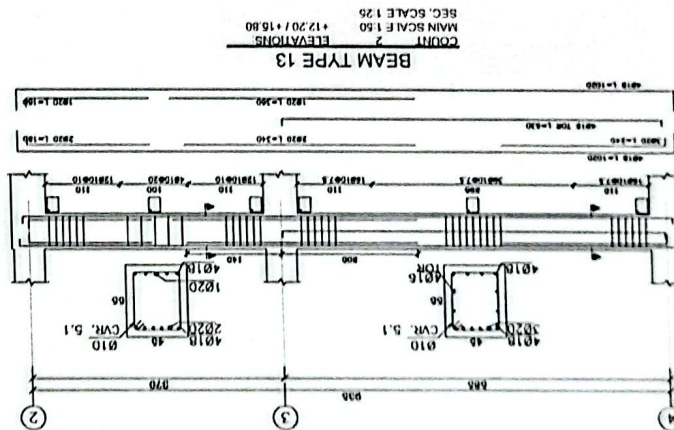
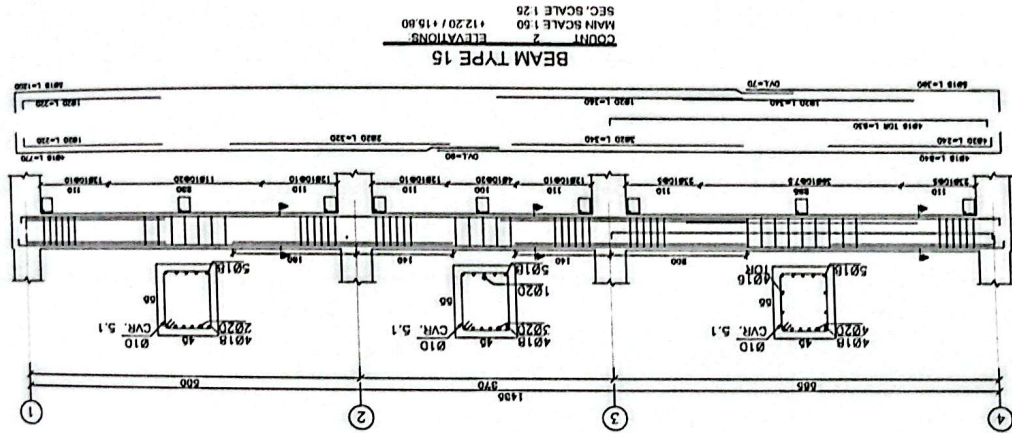


Handwritten text in the top left corner, likely a title or note in Persian.



Drawing No.	1150
Sheet No.	1

Project Name	مدرسة ابن سينا
Location	المنطقة الحضرية
Client	مديرية التربية والتعليم
Design	مهندس محمد علي
Check	مهندس محمد علي
Scale	1:100
Date	2020/10/10



Drawing Title	Scale
Sheet No.	1:100
Rev.	1:100

Project Name: ...

Client Name: ...

Design Date: ...

Design By: ...

Checked By: ...

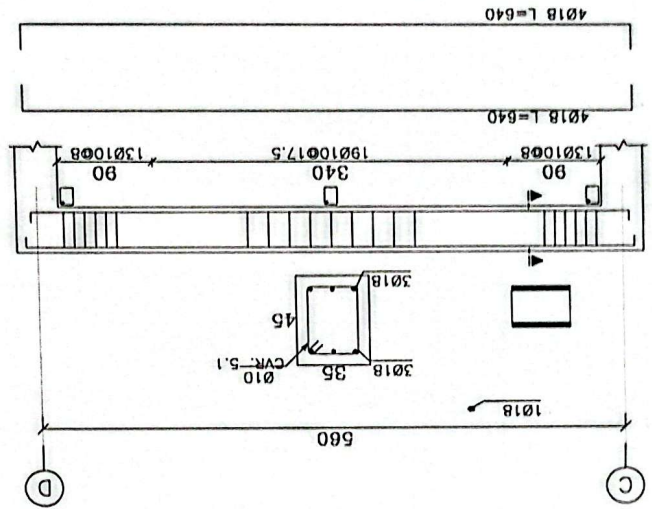
Approved By: ...

Scale: 1:100

Sheet No: ...

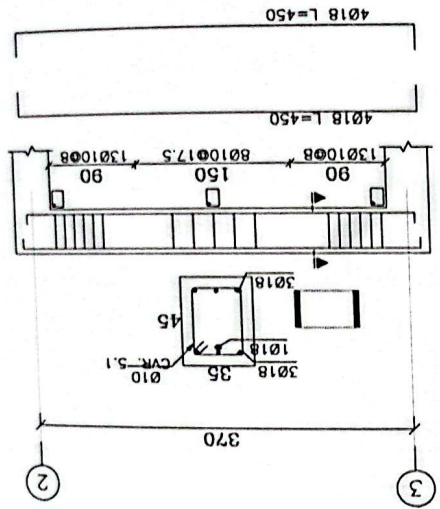
COUNT 2
MAIN SCALE 1:50
SEC. SCALE 1:25
ELEVATIONS +22.80

BEAM TYPE 22

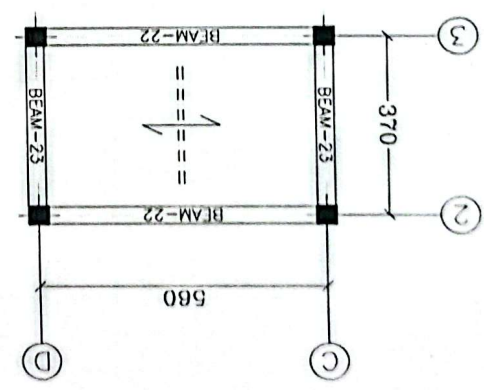


COUNT 2
MAIN SCALE 1:50
SEC. SCALE 1:25
ELEVATIONS +22.80

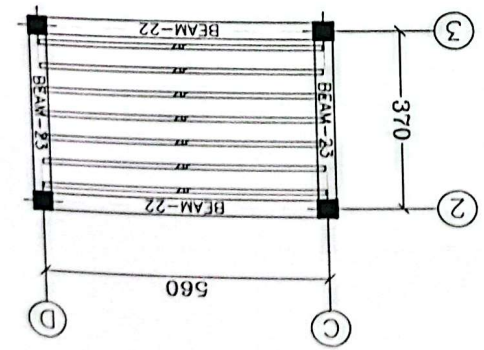
BEAM TYPE 23



PLAN STORY4
SCALE 1:100
ELEVATION +15.80



JOIST PLAN STORY4
SCALE 1:100
ELEVATION +15.80



Shape	Diam	Weight	Diam Length	Weight Length	Diam	Weight
	7	0.0	0	0.0	416	0
	14	1.7	0	1.8	750	8

Total Weight(kg)

7226

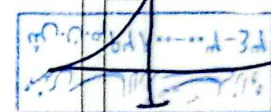
۰. سوڊان ۾ ۱۰ ڏينهن جي اندر ۱۰۰ کان وڌيڪ ماڻھو فوت ٿيا.

JOIST	TYP.	SPAN LENGTH(m)	COUNT		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	H(cm)	B(cm)	D(cm)	E(cm)	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF	AG	AH	AI	AJ	AK	AL	AM	AN	AO	AP	AQ	AR	AS	AT	AU	AV	AW	AX	AY	AZ	BA	BB	BC	BD	BE	BF	BG	BH	BI	BJ	BK	BL	BM	BN	BO	BP	BQ	BR	BS	BT	BU	BV	BW	BX	BY	BZ	CA	CB	CC	CD	CE	CF	CG	CH	CI	CJ	CK	CL	CM	CN	CO	CP	CQ	CR	CS	CT	CU	CV	CW	CX	CY	CZ	DA	DB	DC	DD	DE	DF	DG	DH	DI	DJ	DK	DL	DM	DN	DO	DP	EQ	ER	ES	ET	EU	EV	EW	EX	EY	EZ	FA	FB	FC	FD	FE	FF	FG	FH	FI	FJ	FK	FL	FM	FN	FO	FP	FQ	FR	FS	FT	FU	FV	FW	FX	FY	FZ	GA	GB	GC	GD	GE	GF	GG	GH	GI	GJ	GK	GL	GM	GN	GO	GP	GQ	GR	GS	GT	GU	GV	GW	GX	GY	GZ	HA	HB	HC	HD	HE	HF	HG	HH	HI	HJ	HK	HL	HM	HN	HO	HP	HQ	HR	HS	HT	HU	HV	HW	HX	HY	HZ	IA	IB	IC	ID	IE	IF	IG	IH	II	IJ	IK	IL	IM	IN	IO	IP	IQ	IR	IS	IT	IU	IV	IW	IX	IY	IZ	JA	JB	JC	JD	JE	JF	JG	JH	JI	IJ	JK	KL	KM	KN	KO	KP	KQ	KR	KS	KT	KU	KV	KW	KX	KY	KZ	LA	LB	LC	LD	LE	LF	LG	LH	LI	LJ	LK	LL	LM	LN	LO	LP	LQ	LR	LS	LT	LU	LV	LW	LX	LY	LZ	MA	MB	MC	MD	ME	MF	MG	MH	MI	MJ	MK	ML	MM	MN	MO	MP	MQ	MR	MS	MT	MU	MV	MW	MX	MY	MZ	NA	NB	NC	ND	NE	NF	NG	NH	NI	NJ	NK	NL	NM	NN	NO	NP	NQ	NR	NS	NT	NU	NV	NW	NX	NY	NZ	OA	OB	OC	OD	OE	OF	OG	OH	OI	OJ	OK	OL	OM	ON	OO	OP	OQ	OR	OS	OT	OU	OV	OW	OX	OY	OZ	PA	PB	PC	PD	PE	PF	PG	PH	PI	PJ	PK	PL	PM	PN	PO	PP	PQ	PR	PS	PT	PU	PV	PW	PX	PY	PZ	QA	QB	QC	QD	QE	QF	QG	QH	QI	QJ	QK	QL	QM	QN	QO	QP	QQ	QR	QS	QT	QU	QV	QW	QX	QY	QZ	RA	RB	RC	RD	RE	RF	RG	RH	RI	RJ	RK	RL	RM	RN	RO	RP	RQ	RR	RS	RT	RU	RV	RW	RX	RY	RZ	SA	SB	SC	SD	SE	SF	SG	SH	SI	SJ	SK	SL	SM	SN	SO	SP	SQ	SR	SS	ST	SU	SV	SW	SX	SY	SZ	TA	TB	TC	TD	TE	TF	TG	TH	TI	TJ	TK	TL	TM	TN	TO	TP	TQ	TR	TS	TT	TU	TV	TW	TX	TY	TZ	UA	UB	UC	UD	UE	UF	UG	UH	UI	UJ	UK	UL	UM	UN	UO	UP	UQ	UR	US	UT	UU	UV	UW	UX	UY	UZ	VA	VB	VC	VD	VE	VF	VG	VH	VI	VJ	VK	VL	VM	VN	VO	VP	VQ	VR	VS	VT	VU	VV	VW	VX	VY	VZ	WA	WB	WC	WD	WE	WF	WG	WH	WI	WJ	WK	WL	WM	WN	WO	WP	WQ	WR	WS	WT	WU	WV	WW	WX	WY	WZ	XA	XB	XC	XD	XE	XF	XG	XH	XI	XJ	XK	XL	XM	XN	XO	XP	XQ	XR	XS	XT	XU	XV	XW	XX	XY	XZ	YA	YB	YC	YD	YE	YF	YG	YH	YI	YJ	YK	YL	YM	YN	YO	YP	YQ	YR	YS	YT	YU	YV	YW	YX	YY	YZ	ZA	ZB	ZC	ZD	ZE	ZF	ZG	ZH	ZI	ZJ	ZK	ZL	ZM	ZN	ZO	ZP	ZQ	ZR	ZS	ZT	ZU	ZV	ZW	ZX	ZY	ZZ	AA	AB	AC	AD	AE	AF	AG	AH	AI	AJ	AK	AL	AM	AN	AO	AP	AQ	AR
-------	------	----------------	-------	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-------	-------	-------	-------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Drawing Title	Scale
1:100	Unit
mm	

پلان برش:

پلان برش:



پلان برش:

پلان برش:

پلان برش:

پلان برش:

پلان برش:



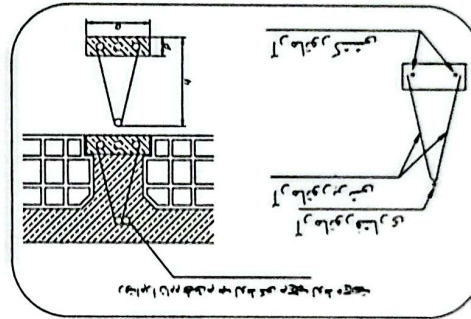
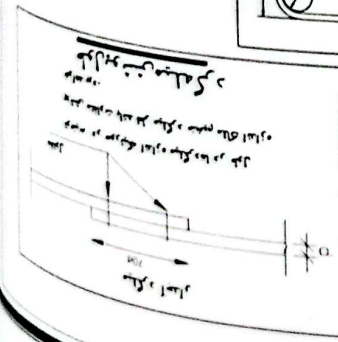
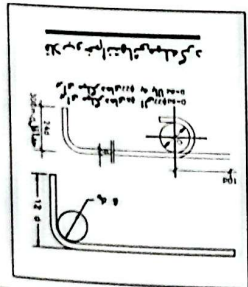
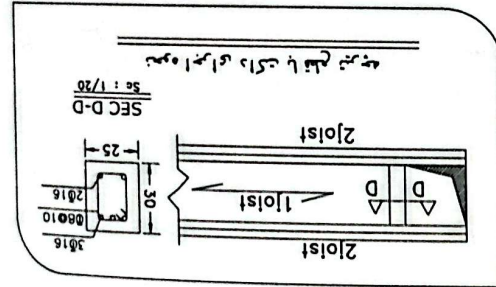
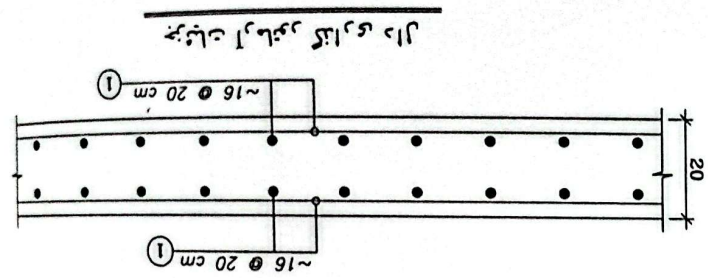
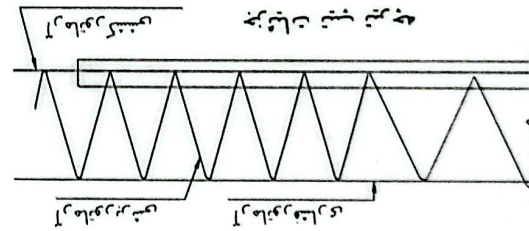
STORY	BEAM	COLUMN	DECK	SHEAR WALL	SUM
Story1	39.5	26.8	32.00	33.8	100.1
Story2	39.8	16.3	32.00	0.0	56.1
Story3	33.3	14.4	32.00	0.0	47.7
Story6	2.7	2.2	2.50	0.0	4.9
TOTAL	115.3	59.7	98.5	33.8	208.8

REQUIRED CONCRETE VOLUME - m³

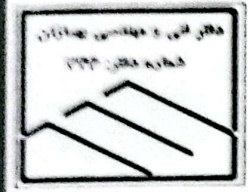
حجم بتن به تفکیک طبقات
(ممکن است با حجم بارزای متفاوت باشد)

WEIGHT	
Ø	10
1484.8	14
179.2	16
19680.8	18
12790.9	20
4517.3	22
50801	Total Weight(kg)
1651	Total Area(m2)
30.8	Weight/Area

لستوفور کلی بدون در نظر گرفتن برشی
مقدار ۱۰ درصد برشی به لستوفور اضافه گردد.

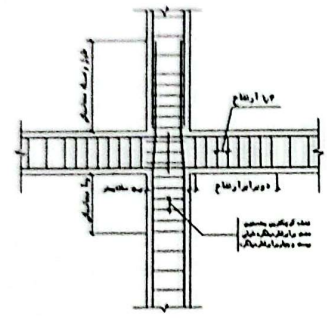
[illegible][illegible]

mm	cm	cm
10	6	12
16	9.6	19.2
18	10.8	21.6
20	12	24
22	13.2	26.4
mm	cm	cm

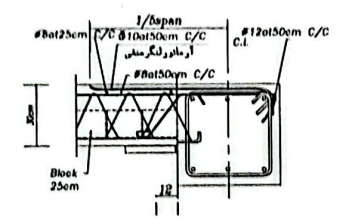


عنوان پروژه:
 سازه اجرایی ساختمان
 کارفرما:
 نظام مهندسی مشکین شهر
 راهنمای نقشه:
 مهندس طراح معماری:
 مهندس محاسب:
 دکتر علی اصحابی
 مهندس ناظر
 نقشه بردار:

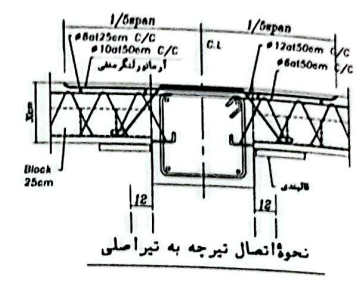
Drawing Title:
 Scale: 1:100
 Drawing No:
 Unit: cm



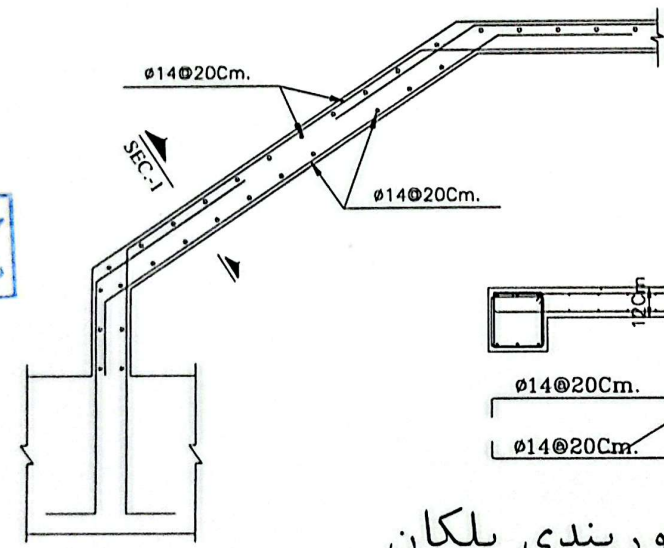
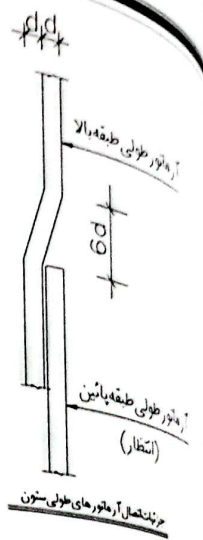
اتصال تیر به ستون مطابق با ضوابط شکل پذیری متوسط



نحوه اتصال تیرچه به تیر کناری

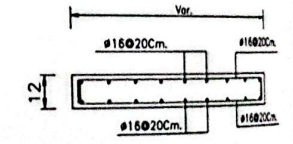
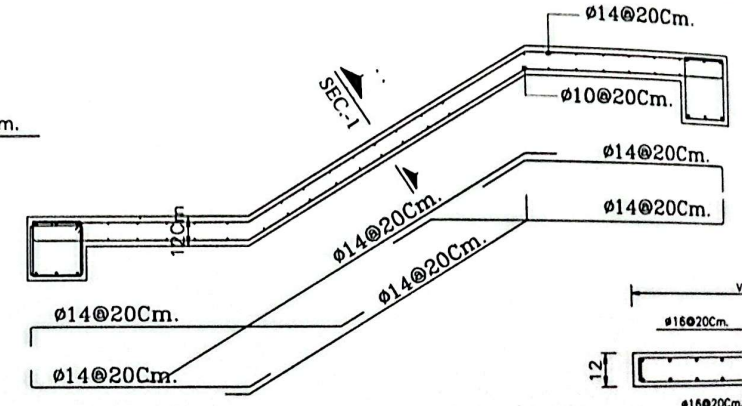


نحوه اتصال تیرچه به تیر اصلی



STAIR SEC. DET.

جهت اجرای راه پله به نقشه های معماری رجوع شده
 و کد های ارتفاعی و عرض و ارتفاع پله و سایر جزئیات از
 روی نقشه های معماری بدست آید



SECTION - 1

جزئیات آرماتور بندی پلکان