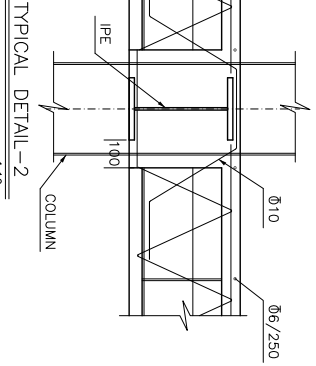
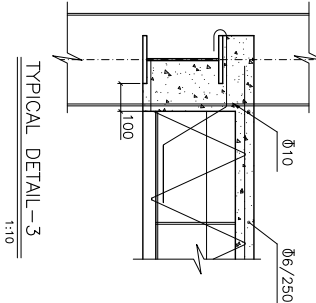
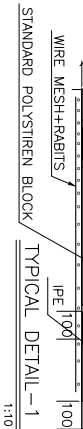
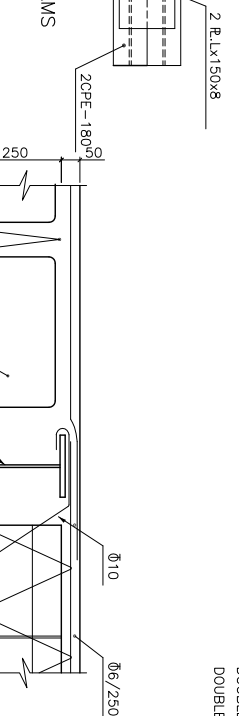
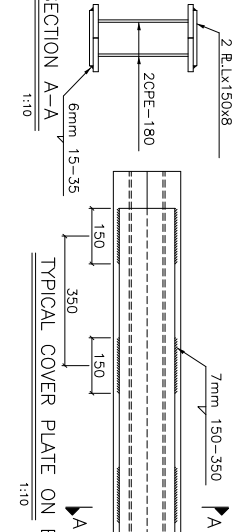
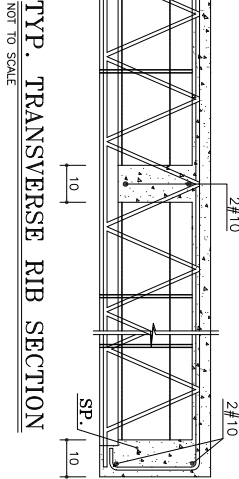
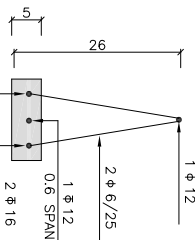
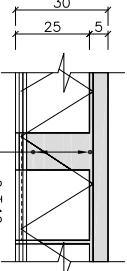
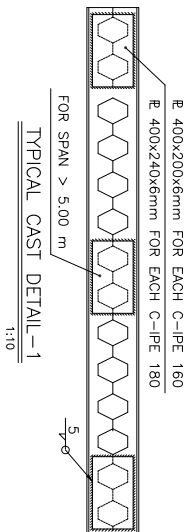
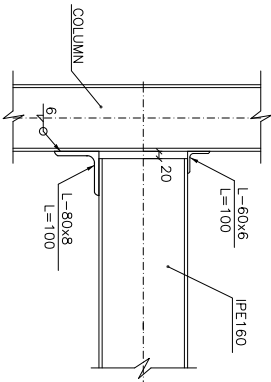
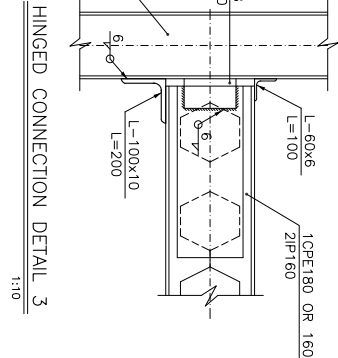
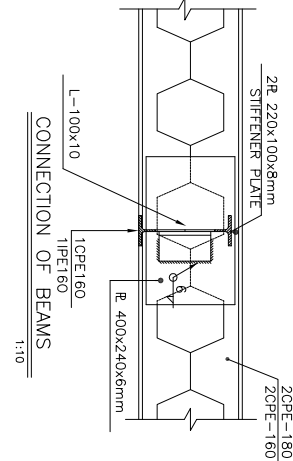
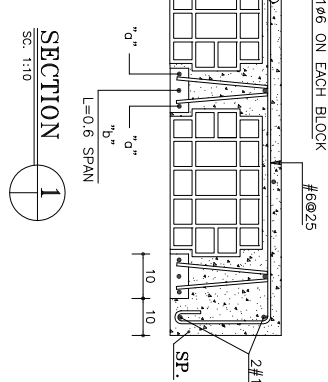
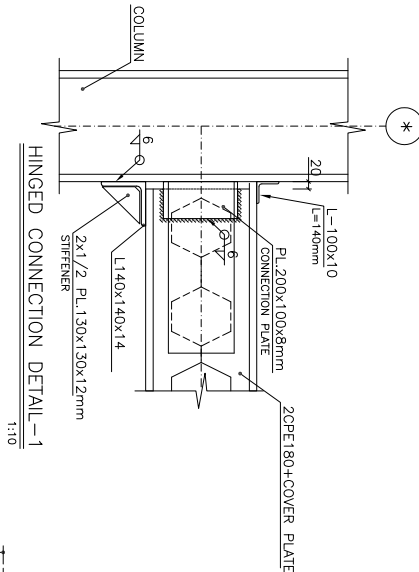
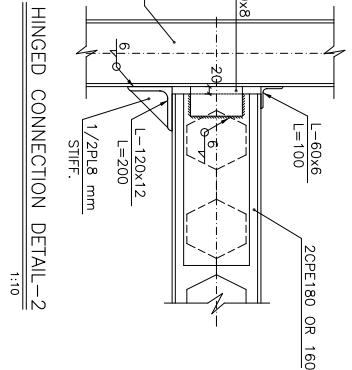
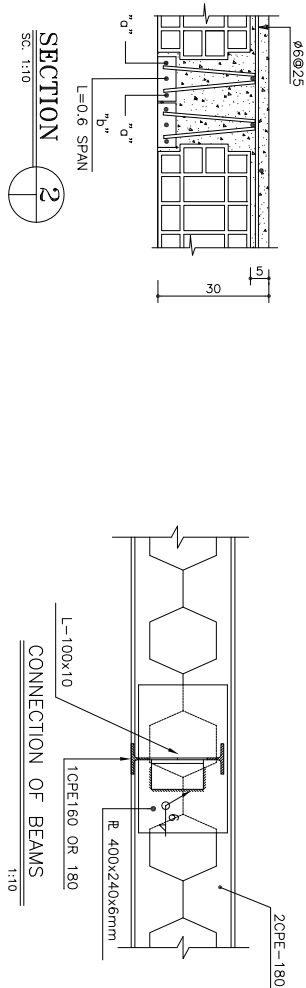


توجه :

- الف- کلیه نقشه ها قبل از اجرا باید توسط ناظر، نوسازی و پیمانکار به دقت مطالعه شود و در صورت عدم هماهنگی به دفتر فنی منعکس گردد.
- ب- در صورت کمبود جزئیات و مشخصات فنی به نشریات سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور مراجعه شود.

عنوان پروژه:	هنرستان هریس		
موسسه خیریه فرهنگی هره افق قرین			
PROJECT TITLE:			
عنوان نقشه:	FRAMING PLAN & DETAILS		
DRAWING TITLE:			
PROJECT MANAGER COD:			
DESIGNED BY:	طراحی : عبدالله وکیل	کد مدیر پروژه :	
DRAW BY:	ترسیم : SC: 1.100	مقاس :	
CHECKED BY:	کنترل : دفتر فنی	واحد : متریک	
APPROVED BY:	تأیید :	UNIT: SI	
SIGNATURE:	نمونه:		
DATE:	امضاء:		
EC-1-SC216-10-91/8	شماره پروژه :	تعداد کل نقشه ها :	
FIELD:Structure	رشته : سازه	TOTAL SHEET:	
	دفعه شماره : dwc.No:S001/1	شماره CD :	
OFFICE STAMP:	مهر دفتر :	امضاء طراح :	
		SIGN GROUP RESPONSIBLE:	
		SIGN DESIGNER:	



CLASS ROOM FLOORS		B=50 cm H=30 cm		f'c=250 kg/cm2 fy=3000 kg/cm2		TYPE ALL	
JOIST TYPE	MAX LENGTH (m)	DL+LL (kg/m2)	CONT. BARS	BAR SPAN	NEG.BAR TOP SPAN	SHARP STRUPP	SHARP STRUPP
2x1-21	800	1000	2016	06	010	1012	206@20
2x1-22	750	1000	2016	06	010	1012	206@20
J-23	700	1000	2016	06	010	1012	206@20
J-24	650	1000	2016	06	010	1012	206@20
J-25	600	1000	2016	06	010	1012	206@20
J-26	550	1000	2016	06	010	1012	206@20
J-27	500	1000	2016	06	010	1012	206@20
J-28	450	1000	2016	06	010	1012	206@20
J-29	400	1000	2016	06	010	1012	206@20
J-30	350	1000	2016	06	010	1012	206@20
J-31	300	1000	2016	06	010	1012	206@20

DOUBLE JOIST		B=50 cm H=30 cm		f'c=250 kg/cm2 fy=3000 kg/cm2		TYPE ALL	
JOIST TYPE	MAX LENGTH (m)	DL+LL (kg/m2)	CONT. BARS	BAR SPAN	NEG.BAR TOP SPAN	SHARP STRUPP	SHARP STRUPP
2x1-41	800	350x2	2014	08	010	1012	206@20
J-42	750	700	2016	06	010	1012	206@20
J-43	700	700	2016	06	010	1012	206@20
J-44	650	700	2016	06	010	1012	206@20
J-45	600	700	2014	08	08	1012	206@20
J-46	550	700	2012	06	06	1010	206@20
J-47	500	700	2012	06	06	1010	206@20
J-48	450	700	2010	08	08	1010	206@20
J-49	400	700	2010	08	08	1010	206@20
J-50	350	700	208	06	06	108	206@20
J-51	300	700	206	06	08	106	206@20

FOR JOIST DETAILS REFER TO JOIST SCHADULE
F.F.L.=FINISHED FLOOR LEVEL
T.O.C.=TOP OF CONCRETE LEVEL