مهندسین مشاور بهین طراح

Behin Tarrah

Consulting Architects
Planners & Engineers

لیست نقشه های سازه

شماره‌نقشه	شـــــــرح نقـــشـه
	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

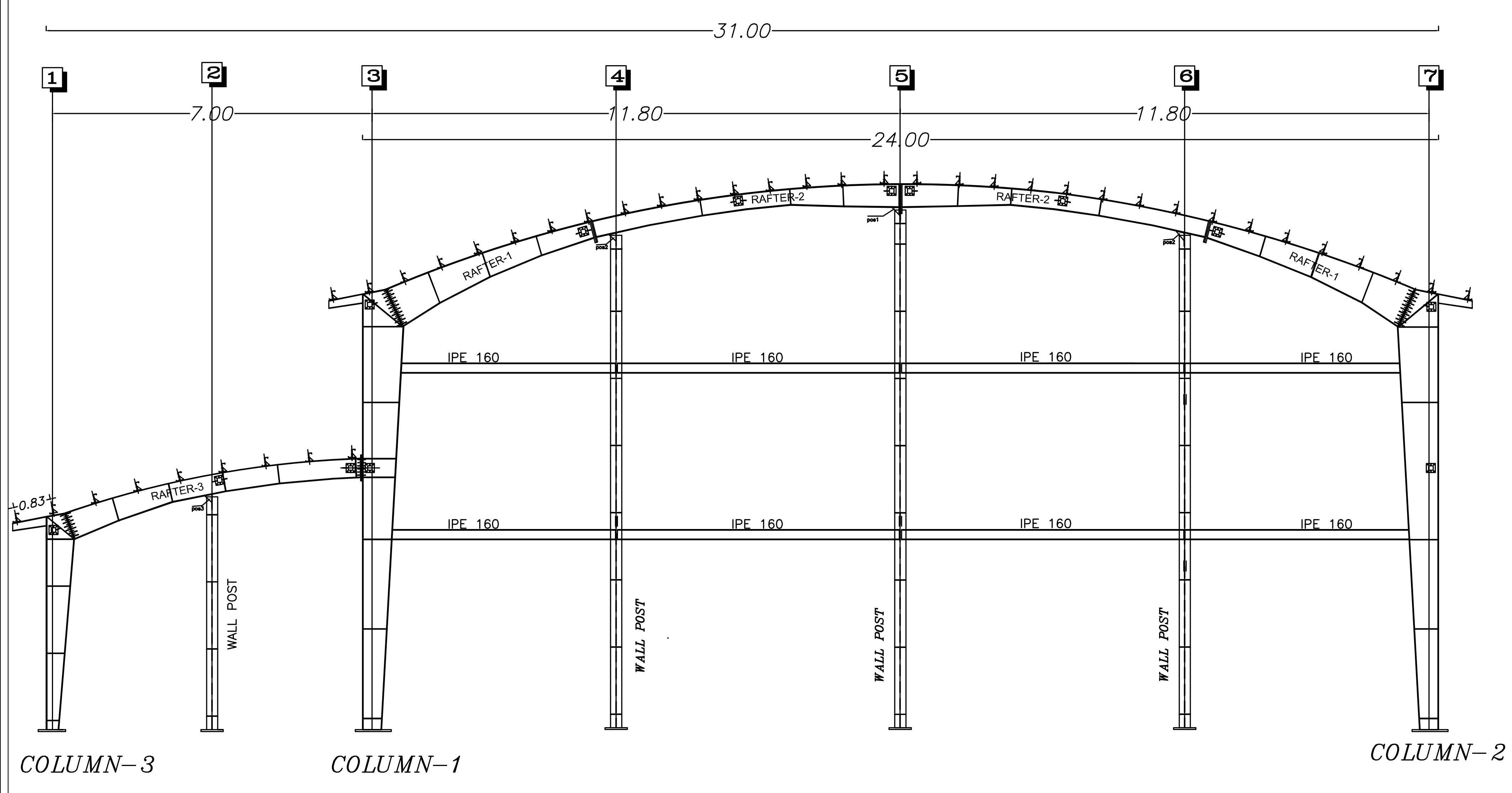
پیمانکار موظف است قبل از اجرا کلیه نقشه های اجرائی را بررسی و در صورت عدم تطابق نقشه با جزیئات و وضع موجود به کارفرما اعلام نماید.

ابعاد آبرو بام سوله ۳۵×۳۵ سانتیمتر با مشخصات زیر می باشد:
قوطی سراسری جهت زیرسازی ورق آلومینیومی از قوطی آهنی نمره ۵×۵
ورق آلومینیومی به رنگ ساندویچ پانل فرم داده شده به ضخامت ۰٫۶ میلی متر
شبکه قوطی جهت زیرسازی ساندویچ پانل گرد از قوطی آهنی نمره ۵×۵ از هر ۱۰۰سانتیمتر

نوع پوشش سقف:
ساندویچ پانل به ضخامت ۶ سانتیمتر (شرکت ماموت)

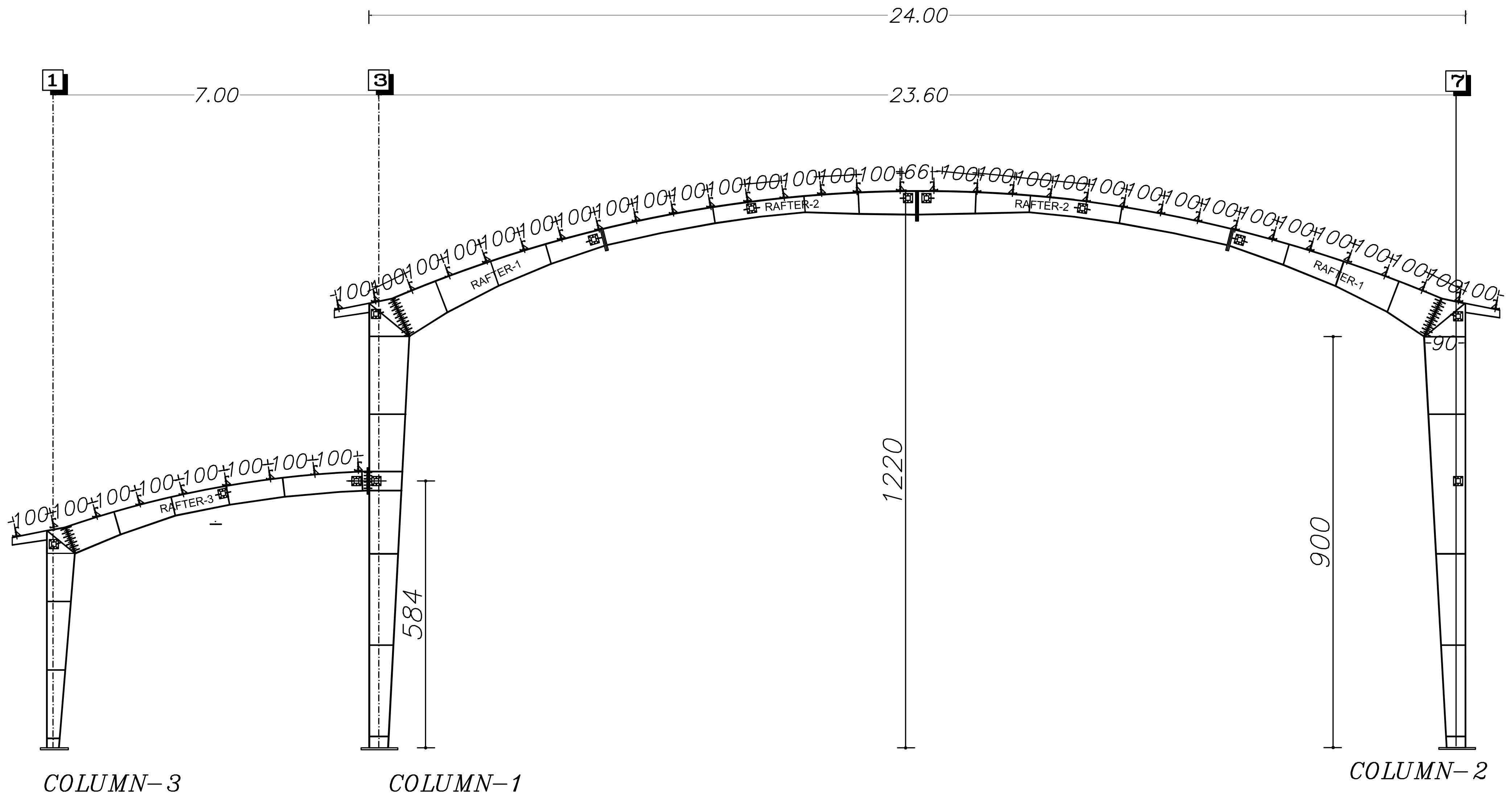
آهن و لوله های مصرفی:از نوع ST−37 کاملا مرغوب فولاد مبارکه با ابعاد استاندارد

برای پوشش ستون ها و سقف قسمت جکوزی باید از رنگ اپوکسی استفاده گردد.


31.00
7.00
11.80
11.80
24.00
1
2
3
4
5
6
7
RAFTER-1
RAFTER-2
RAFTER-2
RAFTER-1
RAFTER-3
+0.83
IPE 160
WALL POST
COLUMN−3
COLUMN−1
COLUMN−2

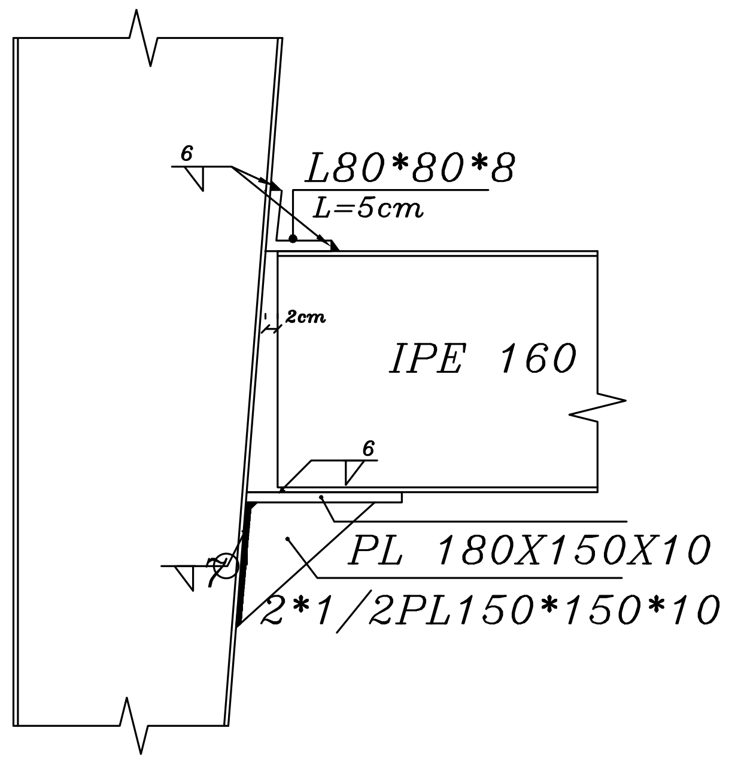
AXIS−A,H VIEW

Sc. 1:100


24.00
7.00
23.60
1
3
7
RAFTER-1
RAFTER-2
RAFTER-3
1220
900
584
90
COLUMN−3
COLUMN−1
COLUMN−2

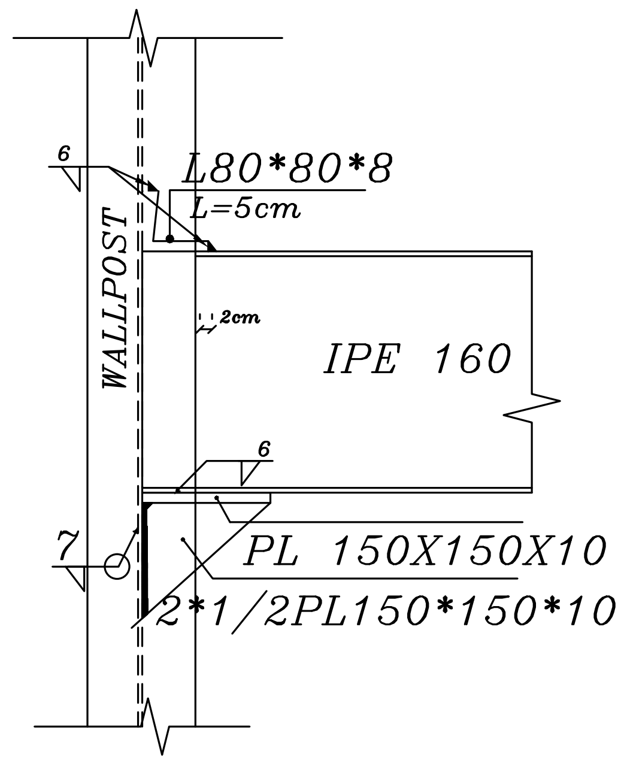
AXIS−B−C−D−E−F−G VIEW

Sc. 1:100


L80*80*8
L=5cm
6
2cm
IPE 160
6
PL 180X150X10
7
2*1/2PL150*150*10

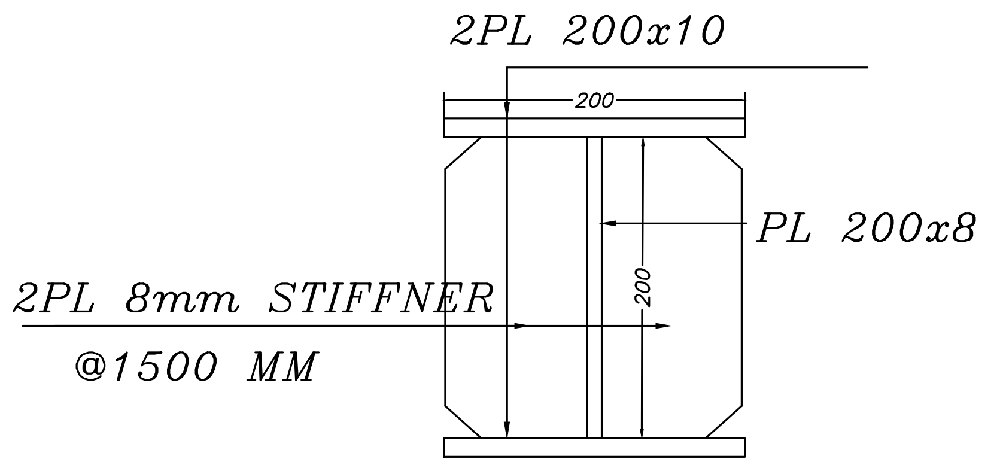
نحوه اجرای اتصال ساده تیر به ستون

Sc:1/20


L80*80*8
L=5cm
6
2cm
WALLPOST
IPE 160
6
PL 150X150X10
7
2*1/2PL150*150*10

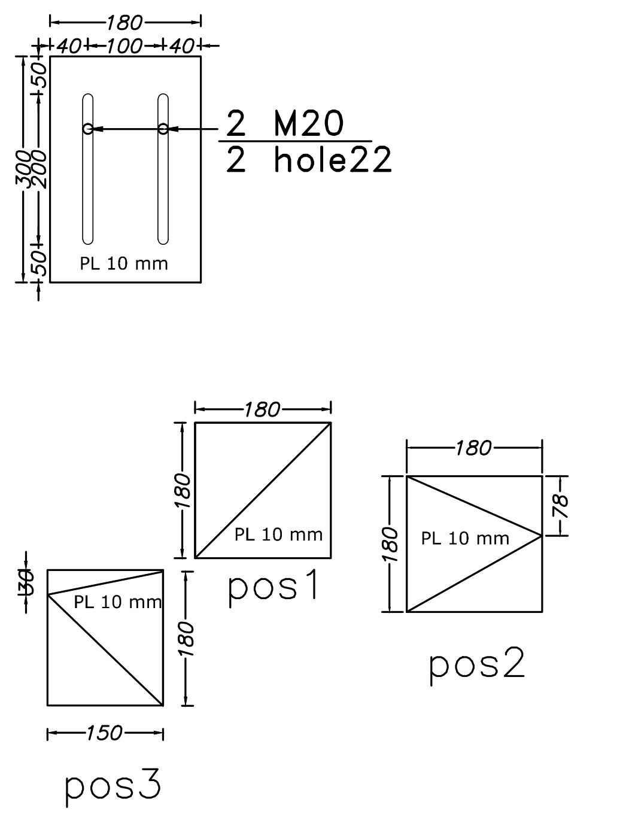
نحوه اجرای اتصال ساده تیر به ستون

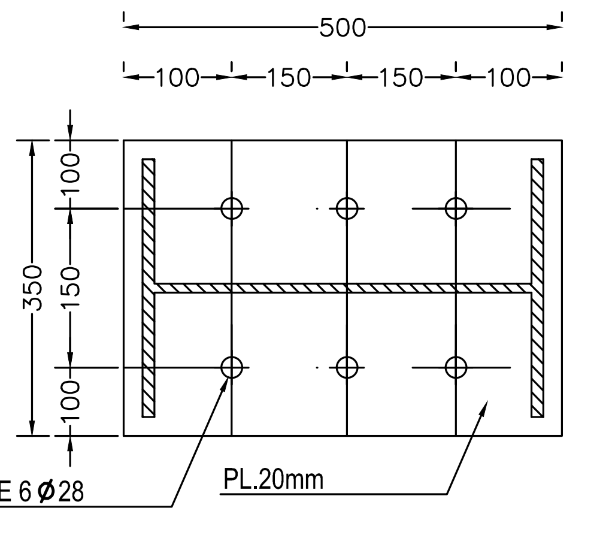
Sc:1/20


2PL 200x10
200
PL 200x8
200
2PL 8mm STIFFNER
@1500 MM

WALL POST

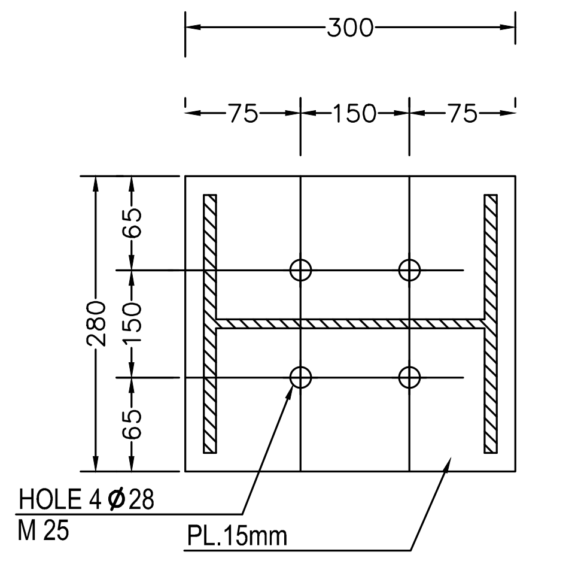
sc:1/20


180
40
100
40
50
300
200
50
2 M20
2 hole22
PL 10 mm
180
180
PL 10 mm
pos1
180
180
78
PL 10 mm
pos2
30
PL 10 mm
180
150
pos3


500
100
150
150
100
350
100
150
100
HOLE 6 Ø28
M 25
PL.20mm

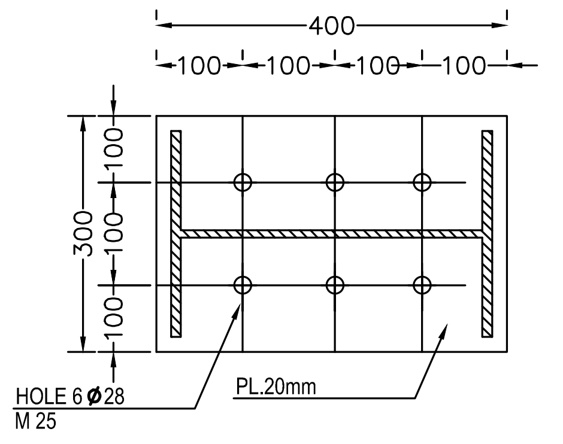
BASE PLATE OF COLUMN−1,2

SC.=1:10


300
75
150
75
280
65
150
65
HOLE 4 Ø28
M 25
PL.15mm

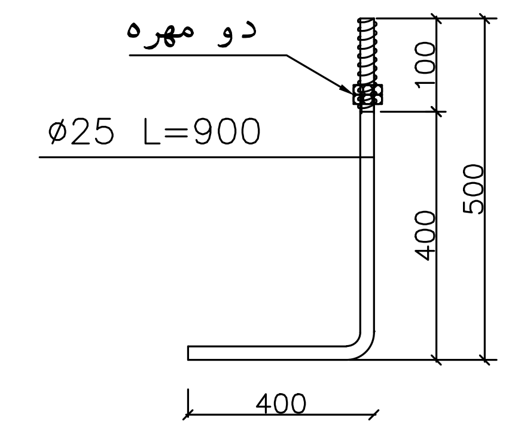
BASE PLATE OF COL. POST

SC.=1:10


400
100
100
100
100
300
100
100
100
HOLE 6 Ø28
M 25
PL.20mm

BASE PLATE OF COLUMN−3

SC.=1:10


دو مهره
Ø25 L=900
100
400
500
400

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. مؤظرنطه :
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 رشـته : سازه
UNIT.
SCALE. مقیاس
طراح : م .اذانی
نقشه بردار:
DRAW. ترسیم: گروه سازه
CHEC. کنترل: گروه سازه
APPROV. تائید :
SUBJECT. عنوان نقشه: جزئیات قاب سوله محور A,H
جزئیات قاب سوله محور B,C,D,E,F,G
جزئیات صفحه ستون ها
DESIG. NO. شماره نقشه: S−14