

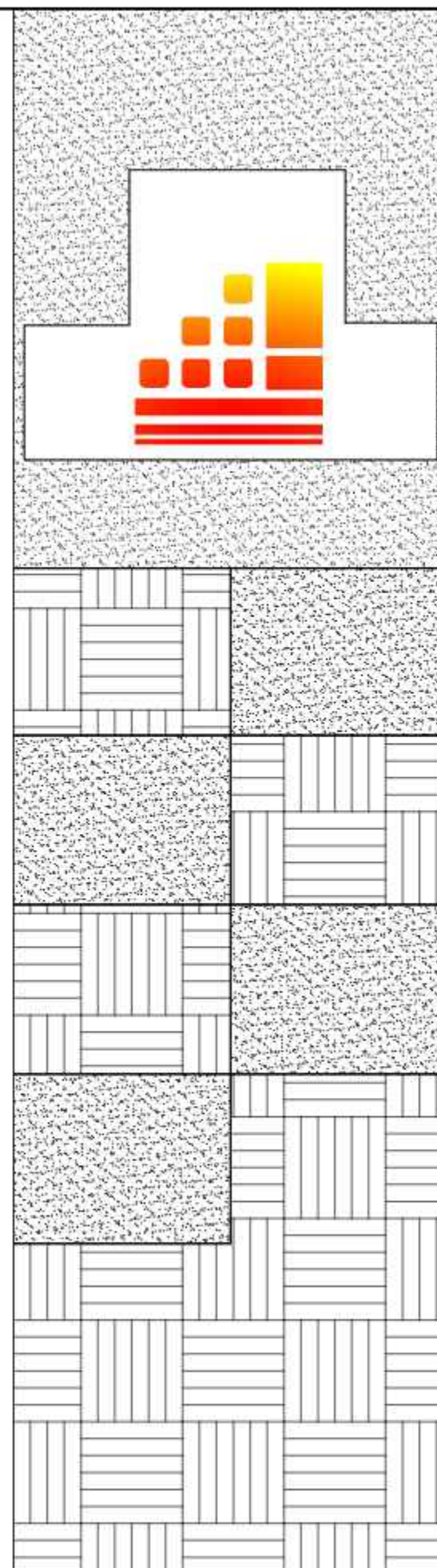
SOUTH STEEL PISHGAMAN
CONSULTING AND ENGINEERING
COMPANY(LTD)

فاز دوم ساخت موكب شهدای فولاد خوزستان

واقع در مرز چذابه

نقشه های سازه

SSP-1112



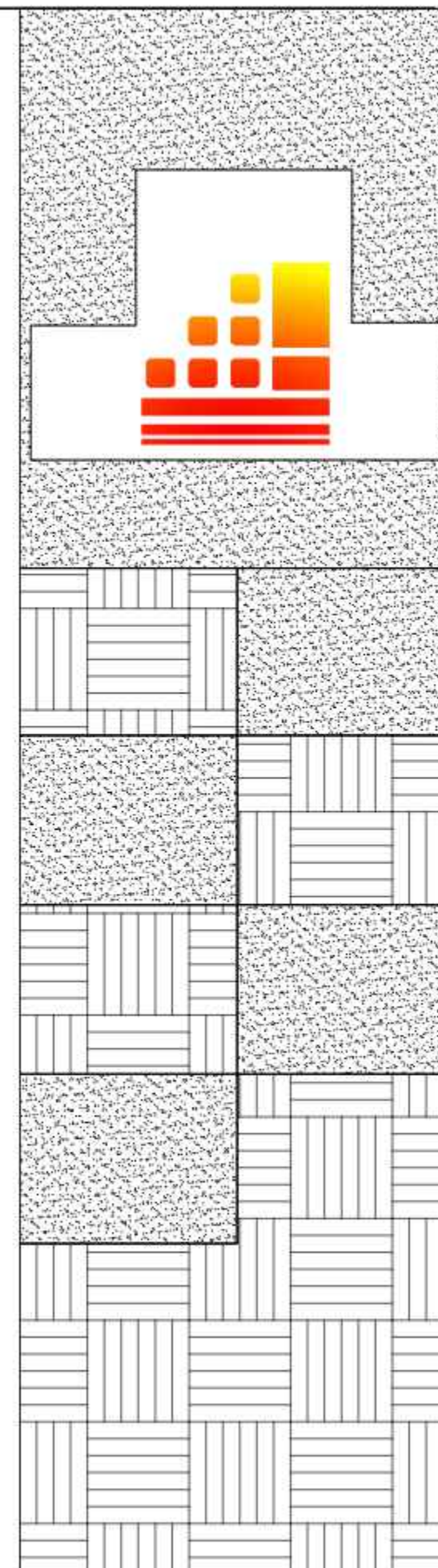
SOUTH STEEL PISHGAMAN
CONSULTING AND ENGINEERING
COMPANY(LTD)

فاز دوم ساخت موکب شهدای فولاد خوزستان

واقع در مرز چدابه

نقشه های سازه

SSP-1112



شماره‌های سالانه

REFERENCE DRAWINGS

NO.	DRAWING NO.	TITLE	REV.
1	-	-	-

ردیف	کد نقشه	شماره شیت	شماره شیت ها
1	SSP-1112-D-04-S	00000	فهرست
2	SSP-1112-D-04-S	0000	فهرست
3	SSP-1112-D-04-S	000	فهرست
4	SSP-1112-D-04-S	001	مشخصات فنی و اجرایی
5	SSP-1112-D-04-S	002	مشخصات فنی و اجرایی
6	SSP-1112-D-04-S	003	توضیحات فنی
7	SSP-1112-D-04-S	004	پلان قالب بندی فولداسیون
8	SSP-1112-D-04-S	005	پلان میگرده گذاری سراسری فولداسیون در جهت طولی
9	SSP-1112-D-04-S	006	پلان میگرده گذاری سراسری فولداسیون در جهت عرضی
10	SSP-1112-D-04-S	007	پلان میگرده گذاری تئوئی در جهت طولی
11	SSP-1112-D-04-S	008	پلان میگرده گذاری تئوئی در جهت طولی
12	SSP-1112-D-04-S	009	پلان میگرده گذاری تئوئی در جهت عرضی
13	SSP-1112-D-04-S	010	پلان میگرده گذاری تئوئی در جهت عرضی
14	SSP-1112-D-04-S	011	سه بندی
15	SSP-1112-D-04-S	012	پلان لیس پلنت
16	SSP-1112-D-04-S	013	پلان سکون گذاری
17	SSP-1112-D-04-S	014	لیس پلنت
18	SSP-1112-D-04-S	015	تپ بندی ستونها
19	SSP-1112-D-04-S	016	تپ بندی ستونها
20	SSP-1112-D-04-S	017	تپ بندی ستونها

ردیف	کد نقشه	شماره شیت	شماره شیت ها
21	SSP-1112-D-04-S	018	پلان تیربندی تراز ۳.۷
22	SSP-1112-D-04-S	019	پلان تیربندی تراز ۷.۴
23	SSP-1112-D-04-S	020	پلان مهاربندی و استرات تراز ۸.۹
24	SSP-1112-D-04-S	021	مقطع ها
25	SSP-1112-D-04-S	022	پلان برابری های سقف
26	SSP-1112-D-04-S	023	دیتایل اتصال سقف سبک
27	SSP-1112-D-04-S	024	دیتایل اتصال سقف سبک
28	SSP-1112-D-04-S	025	پلان تیربندی خرپشته
29	SSP-1112-D-04-S	026	مصرف تیرها
30	SSP-1112-D-04-S	027	نمایش قاب A
31	SSP-1112-D-04-S	028	نمایش قاب B
32	SSP-1112-D-04-S	029	نمایش قاب C
33	SSP-1112-D-04-S	030	نمایش قاب D
34	SSP-1112-D-04-S	031	نمایش قاب E
35	SSP-1112-D-04-S	032	نمایش قاب F
36	SSP-1112-D-04-S	033	نمایش قاب G

NO.	PART NAME	QTY.	ملاحظات	MATERIAL	WEIGHT	REMARK
-	-	-	-	-	-	-

SHADEGAN STEEL INDUSTRY COMPANY (SSICO)

SOUTH STEEL PISHGAMAN CONSULTING AND ENGINEERING COMPANY(LTD)

Scale: AS SHOWN
 SH-S: A3 DATE NAME
 DRAWN 02/07 R.Abbasi
 DESIGNED 02/07 M.Chenari
 CHECKED 02/07 SSP.Co
 APPROVED 02/07 M.HAFIYAN
 TITLE: فاز دوم ساخت موبک شهدای فولاد خوزستان واقع در مرز چذابه
 فهرست
 DWG. No. : SSP-1112-D-04-S-00000 SHEET 1/1
 ESC DWG. No. : REV.

REV. No.	REVISION NOTE	BY	DATE	ANG.PROJ.
1	for construction	SSP	02/07	
2	Issued for comment	SSP	02/07	

TOTAL WEIGHT Kg

شماره دست نقشه های سازه

REFERENCE DRAWINGS

NO.	DRAWING NO.	TITLE	REV.
1	-	-	-

ردیف	کد نقشه	شماره شیت	شماره دست نقشه ها
37	SSP-1112-D-04-S	034	نمایش قاب H
38	SSP-1112-D-04-S	035	نمایش قاب I
39	SSP-1112-D-04-S	036	نمایش قاب J
40	SSP-1112-D-04-S	037	نمایش قاب K
41	SSP-1112-D-04-S	038	نمایش قاب L
42	SSP-1112-D-04-S	039	نمایش قاب 1
43	SSP-1112-D-04-S	040	نمایش قاب 2
44	SSP-1112-D-04-S	041	نمایش قاب 3
45	SSP-1112-D-04-S	042	نمایش قاب 4
46	SSP-1112-D-04-S	043	نمایش قاب 5
47	SSP-1112-D-04-S	044	نمایش قاب 6
48	SSP-1112-D-04-S	045	جزئیات اتصال بادبند
49	SSP-1112-D-04-S	046	جزئیات اتصال بادبند
50	SSP-1112-D-04-S	047	جزئیات اتصال بادبند
51	SSP-1112-D-04-S	048	جزئیات اتصال بادبند
52	SSP-1112-D-04-S	049	جزئیات اتصال بادبند
53	SSP-1112-D-04-S	050	جزئیات اتصال بادبند
54	SSP-1112-D-04-S	051	جزئیات اتصال بادبند
55	SSP-1112-D-04-S	052	جزئیات اتصال بادبند
56	SSP-1112-D-04-S	053	جزئیات اتصال بادبند

ردیف	کد نقشه	شماره شیت	شماره دست نقشه ها
57	SSP-1112-D-04-S	054	جزئیات اتصال بادبند
58	SSP-1112-D-04-S	055	جزئیات اتصال بادبند
59	SSP-1112-D-04-S	056	جزئیات اتصال بادبند
60	SSP-1112-D-04-S	057	جزئیات اتصال بادبند
61	SSP-1112-D-04-S	058	جزئیات اتصال بادبند
62	SSP-1112-D-04-S	059	جزئیات اتصال بادبند
63	SSP-1112-D-04-S	060	جزئیات اتصال بادبند
64	SSP-1112-D-04-S	061	جزئیات اتصال بادبند
65	SSP-1112-D-04-S	062	جزئیات اتصال بادبند
66	SSP-1112-D-04-S	063	جزئیات اتصال بادبند
67	SSP-1112-D-04-S	064	جزئیات اتصال بادبند
68	SSP-1112-D-04-S	065	جزئیات اتصال بادبند
69	SSP-1112-D-04-S	066	جزئیات اتصال بادبند
70	SSP-1112-D-04-S	067	جزئیات اتصال بادبند
71	SSP-1112-D-04-S	068	جزئیات اتصال بادبند
72	SSP-1112-D-04-S	069	جزئیات اتصال تیر به تیر

TOTAL WEIGHT Kg

NO.	PART NAME	QTY.	DIMENSION	MATERIAL	WEIGHT	REMARK
-	-	-	-	-	-	-

SHADEGAN STEEL INDUSTRY COMPANY (SSICO)

Scale: AS SHOWN
 SH-S: A3 DATE NAME
 DRAWN 02/07 R.Abbasi
 DESIGNED 02/07 M.Chenari

SOUTH STEEL PISHGAMAN CONSULTING AND ENGINEERING COMPANY(LTD)

TITLE: فاز دوم ساخت موبک شهدای فولاد خوزستان واقع در مرز چذابه
 فهرست

REV. No.	REVISION NOTE	BY	DATE
1	for construction	SSP	02/07
2	Issued for comment	SSP	02/07

APPROVED 02/07 M.H.RAPRYAN
 DWG. No. : SSP-1112-D-04-S-0000 SHEET 1/1
 ESC DWG. No. : REV. 1



شهر صنعت پشمک های سالز

REFERENCE DRAWINGS			
NO.	DRAWING NO.	TITLE	REV.
1	-	-	-

ردیف	کد نقشه	شماره شیت	توضیح نقشه ها
73	SSP-1112-D-04-S	070	جزئیات اتصال تیر به تیر
74	SSP-1112-D-04-S	071	جزئیات اتصال تیر به تیر
75	SSP-1112-D-04-S	072	جزئیات اتصال تیر به تیر و وال پست به تیر
76	SSP-1112-D-04-S	073	جزئیات اتصال تیر به ستون
77	SSP-1112-D-04-S	074	جزئیات اتصال تیر به ستون
78	SSP-1112-D-04-S	075	جزئیات اتصال تیر به ستون
79	SSP-1112-D-04-S	076	جزئیات اتصال تیر به ستون
80	SSP-1112-D-04-S	077	جزئیات اتصال تیر به ستون
81	SSP-1112-D-04-S	078	جزئیات اتصال تیر به ستون و ستون به ستون
82	SSP-1112-D-04-S	079	تپ تیر های اصلی و فرعی
83	SSP-1112-D-04-S	080	جزئیات مهار جانبی
84	SSP-1112-D-04-S	081	جزئیات جوش جان به بال تیر ورقها با جوش پیوسته دو طرفه
85	SSP-1112-D-04-S	082	جزئیات جوش جان به بال تیر ورقها با جوش پیوسته دو طرفه
86	SSP-1112-D-04-S	083	جزئیات اجرایی مرکه فولادی
87	SSP-1112-D-04-S	084	جزئیات اجرایی پایه

88	SSP-1112-D-04-S	085	پلان قالب بندی فونداسیون
89	SSP-1112-D-04-S	086	مقطع فونداسیون
90	SSP-1112-D-04-S	087	پلان پس پست
91	SSP-1112-D-04-S	088	نمای جانبی قاب 7,A,B1,K1,L
92	SSP-1112-D-04-S	089	نمای جانبی قاب 7 , PLAN +3700 , PLAN +7400
93	SSP-1112-D-04-S	090	جزئیات اتصالات
94	SSP-1112-D-04-S	091	جزئیات عمومی اجرای وال پست - اسکلت فلزی
95	SSP-1112-D-04-S	092	جزئیات عمومی اجرای وال پست - اسکلت فلزی

TOTAL WEIGHT Kg						
NO.	PART NAME	QTY.	DIMENSION	MATERIAL	WEIGHT	REMARK
-	-	-	-	-	-	-
 SHADEGAN STEEL INDUSTRY COMPANY (SSICO)						
Scale: AS SHOWN			 SOUTH STEEL PISHGAMAN CONSULTING AND ENGINEERING COMPANY(LTD)			
SH-S: A3	DATE	NAME				
DRAWN	02/07	R.Abbasi				
DESIGNED	02/07	M.Chenari	TITLE: فاز دوم ساخت موبک شهدای فولاد خوزستان واقع در مرز چذابه فهرست			
CHECKED	02/07	SSP.Co				
APPROVED	02/07	M.H.RAFIYAN				
REV. No.	REVISION NOTE	BY	DATE	ANG.PROJ.	DWG. No. : SSP-1112-D-04-S-000 SHEET 1/1 ESK DWG. No. : REV.	

⚠					
⚠	for construction	SSP	02/07	CHECKED	02/07
⚠	Issued for comment	SSP	02/07	APPROVED	02/07
⚠					

REFERENCE DRAWINGS			
NO.	DRAWING NO.	TITLE	REV.
1	-	-	-

مشخصات فنی و اجرایی

کلیات

بر اساس فصل چهارم آیین نامه اجرایی ماده ۳۳ قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان مجری ساختمان وظیفه دارد قبل از اجرای ساختمان نقشه های سازه را با نقشه های معماری و تاسیسات تطبیق داده و عدم تطابق نقشه های سازه با این نقشه ها را در مواردی نظیر ابعاد زمین آکس بندی موقعیت و ابعاد بازشوها ترازهای ارتفاعی و ... به مهندس محاسب اطلاع دهد تا در صورت لزوم در جهت رفع ایرادات اقدام کند.

پیمانکار می بایست قبل از شروع قالب بندی و بریدن و خم کردن آرماتورها کلیه اندازه ها را روی نقشه ها کنترل و تایید نماید.

قبل از قالب بندی اجزای مختلف باید در محل سوراخهای موجود بر اساس نقشه های تاسیسات و معماری حفره های لازم تعبیه شود و به هیچ عنوان نباید پس از انجام کار به تخریب قسمتی از سازه پرداخت.

برای نگهداری میلگردهای افقی و قائم به فاصله کاور بتن مورد نظر باید از لقمه های زیرسری سیمانی یا پلاستیکی استفاده شود. این لقمه ها باید به اندازه کافی سخت باشند و دارای ابعاد ۵x۵x۵ سانتی متر باشند. حداکثر فاصله این لقمه ها باید برابر ۹۰ سانتی متر باشد.

تغییر در قطر و فواصل میلگردها به شرط معادل سازی مساحت و رعایت حداقل و حداکثر فواصل میلگردها مندرج در آیین نامه با اجازه مهندس ناظر می تواند صورت پذیرد.

آیین نامه های استفاده شده برای طراحی سازه به قرار زیر می باشند:

- بارگذاری تکی و باد: محبت ششم مقررات ملی ساختمان سال ۱۳۹۸
- بارگذاری زلزله: استاندارد ۲۸۰۰ ویرایش چهارم
- طراحی سازه های بتنی: ACI 318.19
- طراحی فنداسیون: ACI 318.19

1

TOTAL WEIGHT Kg

NO.	PART NAME	QTY.	DIMENSION	MATERIAL	WEIGHT	REMARK
-	-	-	-	-	-	-

SHADEGAN STEEL INDUSTRY COMPANY (SSICO)

Scale: AS SHOWN
SH-S: A3 DATE NAME
DRAWN 02/07 R.Abbasi
DESIGNED 02/07 M.Chenari

TITLE: فاز دوم ساخت موبک شهرداری فولاد خوزستان واقع در مرز چذابه
مشخصات فنی و اجرایی

APPROVED 02/07 M.HARIZYAN
DWG. No.: SSP-1112-D-04-S-001 SHEET 1/1
KSC DWG. No.: REV.

مقاومت فشاری بتن مصرفی در قسمت های مختلف سازه به صورت زیر است:

خصوصیات بتن مصرفی				
جدول ۱	عنوان	بتن فنداسیون	بتن ستون	بتن دیوار بتن تیر و سقف
Unit				
Kg/cm ³	مقاومت فشاری ۲۸ روزه نمونه استوانه ای	250	250	250

طبق بند ۹-۴-۹-۱۰ حداقل میزان پوشش بتن روی میلگردها مطابق با جدول زیر است. این مقادیر تنها در شرایط محیطی متعارف صدق می کند.

حداقل ضخامت پوشش بتن روی میلگرد برای اجزای بتنی (جدول ۲-۴-۹)

شرایط محیطی سازه بتنی			
شرایط محیطی سازه بتنی	نوع عضو	میلگردها	پوشش (میلیمتر)
بتن در تماس دائم با خاک	کلیه اعضا	کلیه میلگردها	75
		میلگرد با قطر ۱۸ و بیشتر	50
بتن در تماس با هوا و یا تماس غیر دائم با خاک است	کلیه اعضا	میلگرد و سیم با قطر ۱۶ و کمتر	40
		میلگردهای با قطر ۲۶ و بیشتر	40
بتن در تماس با هوا و یا خاک نیست	دالها، تیرچه ها و دیوارها	میلگردهای با قطر ۲۴ و کمتر	20
		تیر، ستون، ستون پایه ها و اعضای گتشی	40

در شرایط محیطی غیر متعارف بایستی به بند ۹-۴-۹-۶ محبت نهم مراجعه نمود.
تیرها، شاه تیرها، دالهای متکی به ستون ها و دیوارها نباید تا هنگامی که بتن ستون ها و دیوارها حالت خمیری دارند، نصب یا بتن ریزی شوند.

مشخصات خاک و فنداسیون

بستر زیر فنداسیون باید با بتن مگری با حداقل ضخامت ۱۰ سانتی متر و از رده c10 و با حداقل عیار برابر ۱۵۰ kg/m³ آماده و ریگلاز شود.

سفره فوقانی آرماتورهای فنداسیون باید به کمک خرکهایی که مورد تایید مهندس ناظر باشد و مطابق با نقشه های اجرایی در موقعیت مطلوب نگهداری شود.

مقاومت مجاز خاک مربوط به پروژه برابر ۰.۵ kg/cm² و ضریب بستر آن برابر با ۱.۰ kg/cm² در محاسبات لحاظ شده است.

در محاسبات فنداسیون تیب خاک از نوع تیب... در نظر گرفته شده است.

4

درزهای اجرایی

طبق بند ۹-۲۲-۵-۶-۲(ب)، درزهای ساخت در سیستم های کف یا سقف باید در حدود یک سوم دهانه دالها، تیرهای فرعی و اصلی پیش بینی شود.

طبق بند ۹-۲۲-۵-۶-۲(ب)، درزهای ساخت در تیرهای اصلی باید حداقل دو برابر عرض تیرهای متقاطع از بر تیر متقاطع مورد نظر فاصله داشته باشند.

طبق بند ۹-۲۲-۵-۶-۲(ت-ث-ج) درزهای اجرایی باید نیز و عاری از دوغاب خشک باشند و سطح بتن در درزهای اجرایی باید مغسول شود. قبل از بتن ریزی جدید، درزهای اجرایی باید اشباع شوند و سپس آب اضافی از محل درز جمع آوری شود.

تیرها و شاه تیرها و همچنین ماهیچه های تیر و کتیبه ها و سر ستون ها بایستی به عنوان بخشی از سیستم دال بصورت یکپارچه ریخته شوند مگر آنکه در نقشه ها یا مشخصات طراحی به جز آن تعبیه شده باشد. (بند ۹-۲۲-۵-۶-۲)

میلگرد مصرفی

طبق بند ۹-۴-۹-۱۰، کلیه آرماتورهای طولی و عرضی مصرفی در سازه های بتنی باید آجدار باشند. استفاده از آرماتورهای ساده فقط در دوربج مجاز است.

برای میلگردهای با قطر ۱۲ میلیمتر و کمتر از رده S440 (همان میلگرد رده AII)، استفاده می شود و برای بقیه میلگردها از میلگرد رده S400 (همان میلگرد رده AIII) استفاده می شود.

میلگردهای مصرفی شده در پروژه به تفکیک کاربرد در جدول زیر ارائه شده اند:

خصوصیات میلگرد مصرفی		
جدول ۲	نوع میلگرد	کاربری
Py0.4/cm ²		
4000	AIII	میلگرد طولی فنداسیون
4000	AIII	میلگرد طولی تیرها و ستون ها
4000	AIII	میلگردهای طولی دیوارهای برشی
3400	AII	خاموت ها و کرکش ها

جنس پوک ریزی سقف و دیوار

جهت دیوار چینی و کفسازی باید از موارد زیر استفاده شود:

• دیوار چینی: آجر سفال با حداکثر وزن مخصوص ۶۶۰ کیلوگرم بر مترمکعب

• کفسازی طبقات جهت پوشش لوله تاسیسات: فوم بتن با حداکثر وزن مخصوص ۴۵۰ کیلوگرم بر متر مکعب و حداکثر ضخامت برابر ۸ سانتی متر

• شیب بندی بام: فوم بتن با حداکثر وزن مخصوص ۴۵۰ کیلوگرم بر متر مکعب و حداکثر ضخامت برابر ۸ سانتی متر

7

گود برداری

پس از خاکبرداری و رسیدن به تراز زیر فنداسیون در صورت ست بودن خاک بایستی عملیات پی کنی تا رسیدن به زمین سخت ادامه یابد.

حفره های اضافی بایستی با مصالحی از قبیل بتن غوطه ای یا مخلوط در هم سنگ در صورت نیاز به سازه نگهدارنده، محاسبات آن باید جداگانه تایید شود. رودخانه ای کوبیده شده (تا حد ۹۵ درصد آشنو اصلاحی) بر گردد.

2

REV. No.	REVISION NOTE	BY	DATE
1	for construction	SSP	02/07
2	Issued for comment	SSP	02/07

REFERENCE DRAWINGS

NO.	DRAWING NO.	TITLE	REV.
1	-	-	-

① یون- وصله پوششی و خم میلگرد

طبق بند ۹-۲۲-۳ الف، خم کردن آرماتورها باید قبل از جابجاری در بتن صورت سرد انجام شود.
 طبق بند ۹-۲۲-۳ ب، خم کردن آرماتورهایی که بخشی از آنها در بتن جابجاری شده اند، مجاز نیست.
 طبق بند ۹-۲۲-۳ پ، میلگردهای غیر هم امتداد، مانند خم ۱ به ۶ در ستون ها، باید قبل از فرار گرفتن در قالب خم زده شوند.
 طبق بند ۹-۱۶-۳-۲ در میلگردهای طولی قطع شده در ناحیه اتصال که منتهی به قالب استاندارد می باشند، جهت برگشت قالب باید به سمت میانی عمق تیر یا ستون باشد.
 جوشکاری خاموت ها، تنگ ها و اجزای تعبیه شده با سایر اجزای مشابه به آرماتورهای طولی مورد نیاز برای طراحی مجاز نیست.
 طول وصله و قطر خم میلگردها وابسته به قطر میلگردها می باشد که در جداول این صفحه آورده شده اند.
 دقت شود که برای طول مستقیم بعد از خم نود درجه در میلگردهای طولی اعداد ارائه شده بر اساس مقدار ۱۲ برابر قطر میلگرد ارائه شده است. طبیعی است که در هنگامی که بتوان با افزایش این طول به ۱۵ برابر قطر میلگرد از طول مهار جاب گرفت، این مقادیر ملاک عمل خواهد بود.

طول همبوشانی میلگردها جدول ۵					طول و قطر داخلی خم در میلگردهای اصلی جدول ۶					طول مهار میلگردهای مستقیم جدول ۷				
No.	d _b (mm)	L _s (cm): Foundations & Beams		L _c (cm): Columns & Walls	No.	d _b (mm)	L(cm)		D(cm)	No.	d _b (mm)	L _s (cm): Foundations & Beams		L _c (cm): Columns & Walls
		Bottom Rebars	Top Rebars				قالب ۹۰ درجه	قالب ۱۸۰ درجه				Bottom Rebars	Top Rebars	
1	10	50	65	50	1	10	12.0	6.5	6.0	1	10	40	50	40
2	12	60	80	60	2	12	14.4	6.5	7.2	2	12	50	60	50
3	14	70	95	70	3	14	16.8	6.5	8.4	3	14	55	70	55
4	16	80	105	80	4	16	19.2	6.5	9.6	4	16	65	80	65
5	18	90	120	90	5	18	21.6	7.2	10.8	5	18	70	90	70
6	20	115	150	125	6	20	24.0	8.0	12.0	6	20	100	125	100
7	22	140	180	140	7	22	26.4	8.8	13.2	7	22	110	140	110
8	25	160	205	160	8	25	30.0	10.0	15.0	8	25	120	160	120
9	28	175	230	175	9	28	33.6	11.2	22.4	9	28	135	175	135
10	30	190	245	190	10	30	36	12.0	24	10	30	145	190	145
11	32	200	260	200	11	32	38.4	12.8	25.6	11	32	155	200	155

طبق بند ۹-۲۰-۳-۲-۳-۲، خم ۹۰ درجه قالب انتهایی محل اتصال ستون به پی و همچنین میلگردهای طولی دیوارهای برشی باید به سمت مرکز ستون یا دیوار و در قسمت تحتانی شالوده باشد.

طبق بند ۹-۲۰-۳-۲-۳-۲، در ستون ها و اجزای لبه دیوارهای سازه ای ویژه که فاصله لبه آنها از لبه شالوده از نصف ضخامت شالوده کمتر است، باید آرماتورهای عرضی از روی شالوده به اندازه طول مهار میلگردهای طولی ستون و یا جز لبه دیوار برشی ویژه در درون شالوده ادامه یابند. در ستون های غیر لبه این مقدار برابر ۳۰ سانتی متر است.

طبق بند ۹-۲۰-۳-۲-۳-۲، آرماتورهای اقی دیوار باید تا ۱۵۰ میلی متری انتهای دیوار ادامه یابند. این آرماتورها باید در هسته محصور شده اجزای مرزی با استفاده از قالب های استاندارد یا آرماتورهای سردار، به گونه ای مهار شوند که بتوانند تنش تسلیم را تحمل نمایند.

طبق بند ۹-۲۰-۳-۲-۳-۲، جزییات آرماتورهای عرضی در نواحی مرزی دیوار برشی باید به گونه ای باشد که فاصله بین آرماتورهای طولی در امتداد محیط جز مرزی، که دارای تکیه گاه جانبی هستند از کمترین دو مقدار ۳۵۰ میلی متر و دو سوم ضخامت جز مرزی کمتر باشد. تکیه گاه جانبی از طریق قالب لرزه ای در انتهای یک تنگ عرضی و یا گوشه یک دورگیر تامین می شود. طول هر ساق یک دورگیر نباید از دو برابر ضخامت جز مرزی بیشتر بوده و طول پوششی دو دورگیر مجاور نباید از کوچکترین دو مقدار ۱۵۰ میلی متر و یا دو سوم ضخامت جز مرزی کم تر باشد.

طول مهار میلگرد قالب دار جدول ۸

No.	d _b (mm)	L _a (cm)	حداقل بعد ستون (سانتی متر)
1	10	15	20
2	12	15	20
3	14	20	25
4	16	20	25
5	18	25	30
6	20	30	35
7	22	30	35
8	25	40	45
9	28	45	50
10	30	50	55
11	32	55	60

حداقل طول خم قلابهای میلگردهای خاموتها جدول ۹

No.	d _b (mm)	L(cm)			D(cm)
		قالب ۹۰ درجه	قالب ۱۳۵ درجه	قالب ۱۸۰ درجه	
1	10	7.5	7.5	6.5	7.5
2	12	7.5	7.5	6.5	7.5
3	14	8.4	8.4	6.5	5.8
4	16	9.6	9.6	6.5	6.4
5	18	21.6	21.6	7.2	10.8
6	20	24.0	24.0	8.0	12.0
7	22	26.4	26.4	8.8	13.2
8	25	30.0	30.0	10.0	15.0

TOTAL WEIGHT Kg

NO.	PART NAME	QTY.	DIMENSION	MATERIAL	WEIGHT	REMARK
-	-	-	-	-	-	-

SHADEGAN STEEL INDUSTRY COMPANY (SSICO)

Scale: AS SHOWN

SH-S: A3	DATE	NAME
DRAWN	02/07	R.Abbasi
DESIGNED	02/07	M.Chenari
CHECKED	02/07	SSP.Co
APPROVED	02/07	M.H.RAPRYAN

TITLE: فاز دوم ساخت موبک شهیدی فولاد خوزستان واقع در مرز چاداب

مشخصات فنی و اجرایی

DWG. No. : SSP-1112-D-04-S-002 SHEET 1/1

EJC DWG. No. : REV.

REV. No.	REVISION NOTE	BY	DATE	ANG.PROJ.
1	for construction	SSP	02/07	
2	Issued for comment	SSP	02/07	

REFERENCE DRAWINGS			
NO.	DRAWING NO.	TITLE	REV.
1	-	-	-

توضیحات فنی

الف - کلیات

- پیشکار موظف است که کلیات ابعاد را قبل از شروع به اجرا کنترل نموده و کلیه خطاها و عدم تطابق احتمالی شده ها را به اطلاع مجری متعارف برساند.
- در روی کلیه پامپا و مقاطع ایجاد برشته شده بر انداز، گریز یا میلانی برتری دارد.
- مشخصات و جزئیات روی نقشه بر مشخصات و جزئیات تیب برتری دارد.
- نقشه ها و مشخصات محاسباتی حتماً بزرگ نباشد اسکلت تمام شده ساختمان سیاه است. این نقشه ها و مشخصات مگر در موارد ذکر شده مدارا را مشخص می نماید. پیشکار موظف است از کلیه روپوشا جهت مشخصات اسکلت، کارگران و سایر افراد در حین عملیات اجرایی استفاده نماید. این روپوشا شامل: چارپوشی، تسخیم بندی، وسایل ساختمانی، ایزرهای ساختمانی، هالدرهای روپوشا و لایها، داربست ها، توری های محافظتی، چارپوشی، بزرگراهها و بالکونها و غیره استفاده نماید. پیشکار همچنین از وجود احتمالی نقصان جهت تعیین محل طی که در آنها از روش های محافظتی باید استفاده شود، استفاده نموده نظارت و رعایت عملیات اجرایی را عهده دار بوده و در رابطه با وسایل، روپوشا، تکنیکها، و اولویتهای مراحل اجرایی مشورت حاصل خواهد داشت.
- در محل دفاتر، ابرچه ها، سوراخها، دیوارها و غیره از هیچگونه سوراخی مگر آنچه دقیقاً در نقشه های محاسباتی نشان داده شده استفاده نخواهد شد. در مواردی که کار نقشه های معماری و تأسیسات وجود چنین سوراخی را مشخص نموده ولی در نقشه های محاسباتی نشان داده نشده است، محاسب پروژه باید مطلع گردد. این مسئله شامل سوراخهایی که در داخل کف یا سقف و دیوارها پس بر شده و قبل یا بعد از گچ آبی یا سیمان و حداقل عمق آنها از یکدیگر، یا بیشتر سیمان نخواهد بود.
- مقاطع ساختمانی معماری را باید بر روی سقف و کلیه اسکلت دار بصورت تراشیده بخش نمود و از اینجمله نمودن آن در رنگ نقشه بصری شود.
- در کلیه ابعاد و ارتفاعات ساختمانی موجود در نقشه باید قبل از اجرا با نقشه ها وفق داده شود.

ب - فونداسیون

- در ضوابط طراحی بر اساس محاسبات معیار خاک به میزان 2500 Kg/cm^2
- مخازنی بر روی فونداسیون ها پس از آنکه پس از مقاومت کامل خود رسیده پس از ۴۵ روز انجام خواهد شد.
- ارتفاع کف فونداسیون ها بر اساس مشخصات نقشه ها انجام پذیر خواهد بود. در مواردی که خاک در این ارتفاع رطوبت زیادی ندارد یا خطر دستنگ نظارت و مشاور نسبت خاک انجام خواهد شد.

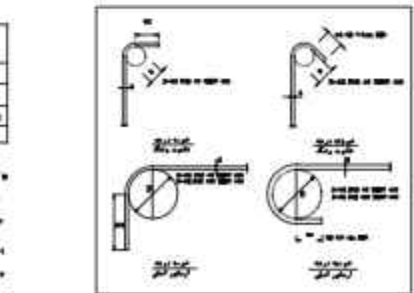
پ - بتن

- در بتن بر اساس نوع بتن معمولی با وزن مخصوص ۲۴۰۰ کیلوگرم بر متر مکعب خواهد بود و با توجه به موارد ذکر شده در آئین نامه بتن آمریکا به شماره ۳۱۸۱-۱۹۷۱ و آئین نامه بتن ایران (ISIRI) شماره ۲ و ۳ میباشد.
- مقاومت فشاری مشخصه بتن (f_{ck}) بتن در سن ۲۸ روز برای فونداسیون برابر ۲۵ کیلوگرم بر سانتیمتر مربع خواهد بود. (بنده استوارت اجرا)
- هیچگونه توده اضافی در بتن استفاده نخواهد شد مگر با تأیید مهندس مشاور.
- قبل از گچ آبی بر بتن فونداسیون ها و بتن روی ضخیم سازه ها ۳ سانتیمتر نازک سازه.
- سیمان برافنده معمولی از نوع ۳ خواهد بود.
- مشخصات بتن معمولی مطابق با ISIRI ۲۰۰۰ خواهد بود.
- در کلیه ایزرهای ها و سایر اجزا باید قبل از بتن روی نظر کامل در محل مستقر باشد.
- مقاومت بتن در هر هنگام برداشتن قالب ها باید بر اساس نمونه هایی که در شرایط کارگاه گرفته شده تعیین شود.
- آب شکر (Sulphate Free) و در صورت وجود در بتن با حداکثر ۰.۱۰٪ تعیین باید.
- از آن جهت که سوراخها که در خاک معلوم میگردند و همچنین سوراخها که در بتن قرار گرفته اند که نمی تواند گدازد و پررسان آن بتن یا عیار 200 Kg/cm^3 سیمان در متر مکعب اجرا کرده و به نمونه های حداقل $200 \times 200 \times 200$ پوشش دهنده باشد گردد.

ت - میلگرد

- در کلیه میلگردها از نوع ابعاد و با مقاومت حد روانی حداقل ۴۰۰ کیلوگرم بر سانتیمتر مربع خواهد بود. (استاندارد ISIRI ۸۰۰۳-۸۰۰۳-۸۰۰۳) (دوب آهن ایران)
- میلگردها در هنگام نصب و بتن روی باید به دور از رنگ زدگی زیاد و آلودگی به خاک، روغن و چربی و یا پوشش دیگری که چسبندگی آنها به بتن را کاهش دهد باشد.
- در مواردی که کلیه میلگردها بصورت سرد انجام خواهد گرفت.
- بندبندی آرماتورها در بتن برای سازه ها باید سنجیده در قالب فولادی و با سنجش دوره ای تعیین می باشد.

TOTAL WEIGHT Kg					
NO.	PART NAME	QTY.	DIMENSION	MATERIAL WEIGHT REMARK	
-	-	-	-	-	
SHADEGAN STEEL INDUSTRY COMPANY (SSICO)					
Scale: AS SHOWN		SOUTH STEEL PISHGAMAN CONSULTING AND ENGINEERING COMPANY(LTD)			
SH-S: A3	DATE				NAME
DRAWN	02/07				R.Abbasi
DESIGNED	02/07	M.Chenari	TITLE: فاز دوم ساخت موبک شهدای فولاد خوزستان واقع در مرز چذابه توضیحات فنی		
CHECKED	02/07	SSP.Co	DWG. No. : SSP-1112-D-04-S-003		
APPROVED	02/07	M.H.RAFIYAN	SHEET 1/1		
REV. NO.			KSC DWG. No. :		
REVISION NOTE			REV.		



REVISION NOTE	BY	DATE	ANG.PROJ.
for construction	SSP	02/07	
Issued for comment	SSP	02/07	

ث - فولاد جهت اسکلت

- در کلیه فولادهای ساختمانی مصرف باید مطابق با استاندارد $ASTM A-36 (S357-07)$ یا مقاومت روانی حداقل 470 MPa کیلوگرم بر سانتیمتر مربع باشد.
- ایجاد برش اجرایی برای پایه دیوارها مطابق ابعاد داده شده در نقشه ها باشد. هر گونه مشکلی در این مورد با مشاور حل و فصل گردد.
- در کلیه فولادهای مصرف شده در خاک باسی برش زده گالوانیزه شده و به ضخامت 700 g یا بیشتر (معمولاً 230 پوشش گردد).
- در صورت فرسایش شده در حین کار، حفاظت فوق بازگردد می باشد.
- در فولادهای ساختمانی و درجهای بودن تمامی ابعاد مطابق ابعاد ذکر شده در این سند و در صورت نیاز با افزایش بر مشورت و تایید مشاور (ISIRI ۲۰۰۰) و فولادهای ساختمانی و درجهای بودن تمامی ابعاد مطابق ابعاد ذکر شده در این سند و در صورت نیاز با افزایش بر مشورت و تایید مشاور (ISIRI ۲۰۰۰) می باشد.
- در اکثر موارد مصرف برای فولادهای گالوانیزه شده و فولادهای ساختمانی با ابعاد ایزر از نوع $Z80$ با حداقل از نوع طبقه سنجش مطابق استانداردهای AMS و اکثر موارد برای فولادهای ساختمانی با ابعاد ایزر از نوع $E7018$ باشد.
- در موارد ساخت در کارخانه، استفاده از سیم جوش و یوزر مناسب برای فرآیندهای $SAM \backslash \text{COM}$ افرایش است.
- در اکثر موارد به کار رفته برای روی دیوارها از به سبب عدم توجیه از نوع جوش باسی $E7018$ باشد.
- در اکثر موارد $E7018$ باید بر اساس دستورالعمل شرکت سازنده بخت شود.
- تمام جوشهای ساخت آبر و ستون باید به صورت سردرسی انجام شود.
- تمام جوشهای وصله در هر متر ستونها باید با ایزرهای UT تست شوند.
- تمام جوشکاریهای ساخت سوراخها و تیرها به صورت جوش نفوذ انجام گیرد و استفاده از جوش حرارتی و سنجش معیار نمی باشد.
- قبل از اجرای بند رنگ و هر گونه رنگکاری سازه باید کلیه گز جوشها زوده شود.
- جوشهای گرفته باید به روش PT (به تشخیص دستنگ نظارت) و جوشهای خودی باید به روش UT کنترل گردد.
- برای تهیه سازه در جاهای که جوشکاری با خود کامل استفاده گردد.
- در تمامی اسکلتها که در داخل خاک قرار میگیرند باید به صورت مناسب طاق کاری شوند.
- پیشکار موظف است قبل از اجرای فونداسیون مشخصات و محل چاه آسمپور را با استفاده از فرآیند سازنده آسمپور بررسی کند و در صورت نیاز با اجرای سازه برابر با 150 cm ارتفاع این ستون برساند.
- تمام اتصالات مربوط به لایهای مشخص و نام وصله ها باید به صورت استاندارد با دستورالعمل AS اجرا شود.
- در محل جوشکاری اتصالات شود که سطح برش از قسمت برزوه نقشه عبور نکند.
- در هر پارت احتمالی سوراخها آب به داخل شود.
- میلگرد مربوط به پایه حفاظت شده باید مطابق به 100 MPa از جهت دفع نمرات ملی ساختمان سال ۹۴ و به 101.3 و 150 MPa مطابق باجوت باشد.
- رعایت تمام الزامات $AMS 31.8$ برای اجرای فولادهای ساختمانی از ایزر است. (از جمله $Temperature$ سردی جوش، بودایی ایزرهای جوش و ...)

اطلاعات استفاده از پیچها

- پیچها از نوع $A4-70$ (استاندارد $ASTM A4-70$) یا 10.9 (EN14399-4) می باشد و درجهای ساخت باید روی سر پیچ درج باشد.
- در اتصالات پیچها مستقیم در سطح یا یکدیگر باید طوری از رنگ و رنگ و روغن باشد.
- امکان طاق جوش بدون سوراخ باید حداقل ۲ روزه باشد.
- استاندارد پیچها و واشر به ترتیب طبق مشخصات ۲ و ۳ از $EN14399$ می باشد.
- رنگ گز پیچ و واشر باید یک واشر سخت استفاده شود.
- پوشش پیچ با قطر دستنگ نظارت تعیین گردد. پیچها مجاز است از پوشش با قابلیت تحمل 100 MPa ساخت به سنگ استفاده گردد.
- در صورتی که در داخل تمام دات ساخت برش سوراخها رویرو می باشد می توان به وصله براد زد.
- آنها را استفاده نمود. حداقل قطر پیچ معمولی ۳ سانتیمتر بزرگتر از قطر پیچ می باشد و برای زدن سازه قبل سوراخ را پس از ۵ سانتیمتر افزایش دهد.
- استفاده کردن از برش شده برای گالوانیزه کردن سوراخها مجاز نیست.
- پس از تهیه کردن پیچها باید به یکی از روشهای زیر صورت گیرد.
- آنها پس از سنجش کامل با آچار معمولی به میزان مشخص شده در جدول زیر امکان برش ایجاد گردد.
- صورت پس از سنجش باید توسط آچار صحرایه تهیه گردد. (مطابق AS)

قطر پیچ ϕ	حداقل دور اتصال برای پیچ تهیه کردن پیچ
4	L<4D
6	4D<L<8D
8	8D<L<12D

- استفاده از پیچها با واشرهایی که پس از رسیدن به پیش از سنجش لازم است. در این ابعاد میگردند (در ایزرهای LD)
- چگ استفاده از ایزر درجه ۲ و رسیدن به آنگر پیچها که توسط کارخانه تولید کننده پیچ و سوراخ انجام میگردد.
- در پیچها ویژه (Type B) یا مشخصه $F4107$ یا $F4107$ استفاده شود زیرا به اتصال کیفیت و نظارت و سرعت دارایی اولیته است.
- در کارگاه گرایش گرایش عالی تکنیک و خدماتی استفاده از 100000 مربوط به پیچ و واشر از ایزر می باشد.
- در حداقل طول برزوه در محل سوراخ مشخصه 150 mm میباشد.

جدول حداقل دمای پیش گرمایش

مقاومت (N/mm ²)	دمای پیش گرمایش در فرآیند اجرایی (معمولاً دارای سنجش)	دمای پیش گرمایش در فرآیند گواهی (دارنده سنجش)
40	۳	۳
۴۰ تا ۴۹	۱۵	۳
۴۰ تا ۴۹	۱۵	۳
۵۰ تا ۵۹	۱۵	۳

- این دما در حد کمترین دمای قابل حصول است و در سایر موارد باید از روی سنجش و سنجش مشخص (مثلاً گزهای خاص) به مابا استفاده شود.
- جوشکاری در شرایط زیر مجاز نیست:
- در رطوبت درجه حرارت محیط کمتر از صفر درجه سانتیگراد است.
- وقتی که سازه کار مربوط به در معرض بارش باران و برف است.
- در رطوبت کار در معرض وزش باد یا سرعت زیاد است.
- در جوشکاری تحت حفاظت گاز نباید سرعت وزش باد از ۳ متر بر ثانیه بیشتر باشد.
- در رطوبت سرد جوشکاری تحت شرایط غیر مشخص و سخت هستند.

جدول حداقل آزمایشهای غیر مخرب جوش

درصد آزمایشات جوش در هنگام ساخت و نصب	
نوع جوش	نوع آزمایش
مد در صد همه انواع جوش	بازدید چشمی
مد در صد جوش نفوذی اتصال تیر به ستون	UT
مد در صد جوشهای نفوذی جهت سرهم کردن ورق های طولی ساخت بال نیرووری ها	UT
بست در صد جوشهای نفوذی جهت سرهم کردن ورقهای طولی ساخت ستونها و جان نیرووری ها	UT
مد در صد کلیه جوشهای گوشه جهت ساخت اتصالات و ستونها	PT
مد در صد جوشهای گوشه اتصالات تیرهای اصلی	PT
مد در صد جوشهای گوشه اتصالات تیرهای فرعی	PT

* در صورت حصول نتایج مثبت مهندس ناظر میتواند دستور نقلی آزمایشات را تا حداقل ۳۰ درصد مفاد بر توفی صادر نماید.

حداقل الزامات پوشش سازه

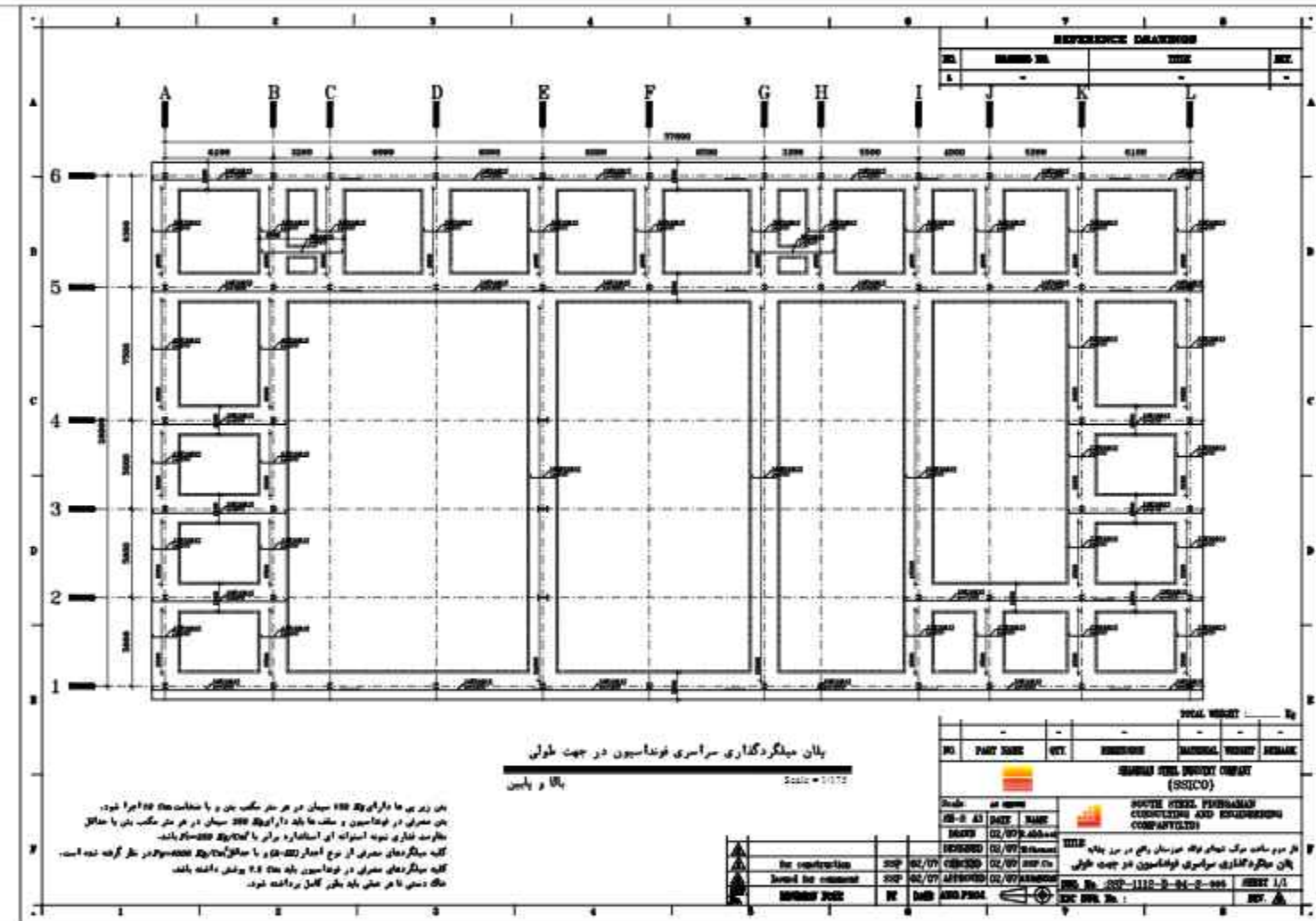
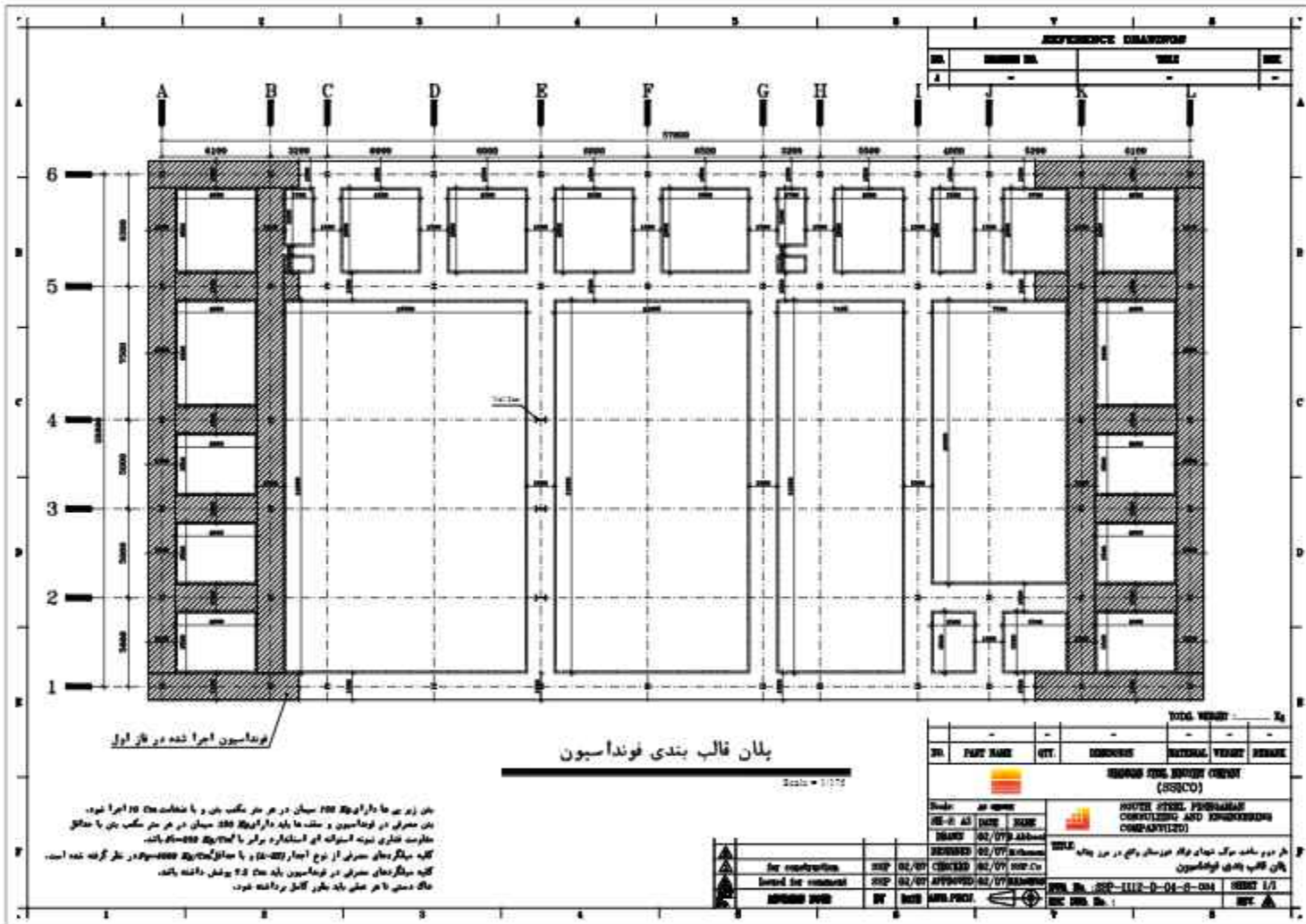
- شکافه سازه از نوع 200 (تیر گز) به صورت شده باسی صاف
- نقشه ای که در صورت تهیه جوی صاف شده سوراخها بازگردد ۳۰۰ میکرون رنگ نازل ۴۰ میکرون حد رنگ 100 میکرون آبه میانی 100 میکرون رده اکیدی
- نقشه ای که داخل کار کار و محبها بسته هستند ۳۰۰ میکرون نازل ۴۰ میکرون حد رنگ 100 میکرون رده اکیدی
- جوشها در صورت و رنگ آبه ایها باسی مناسب با یکدیگر باشد.
- استفاده از جردن در حریق جایگزین تا روز تهیه کاترگرم بر متر مربع در مساحت زیر آبه کل سوره تهیه بوده و پیش از این مقدار نیاز به آبه طبقه طرف می باشد.

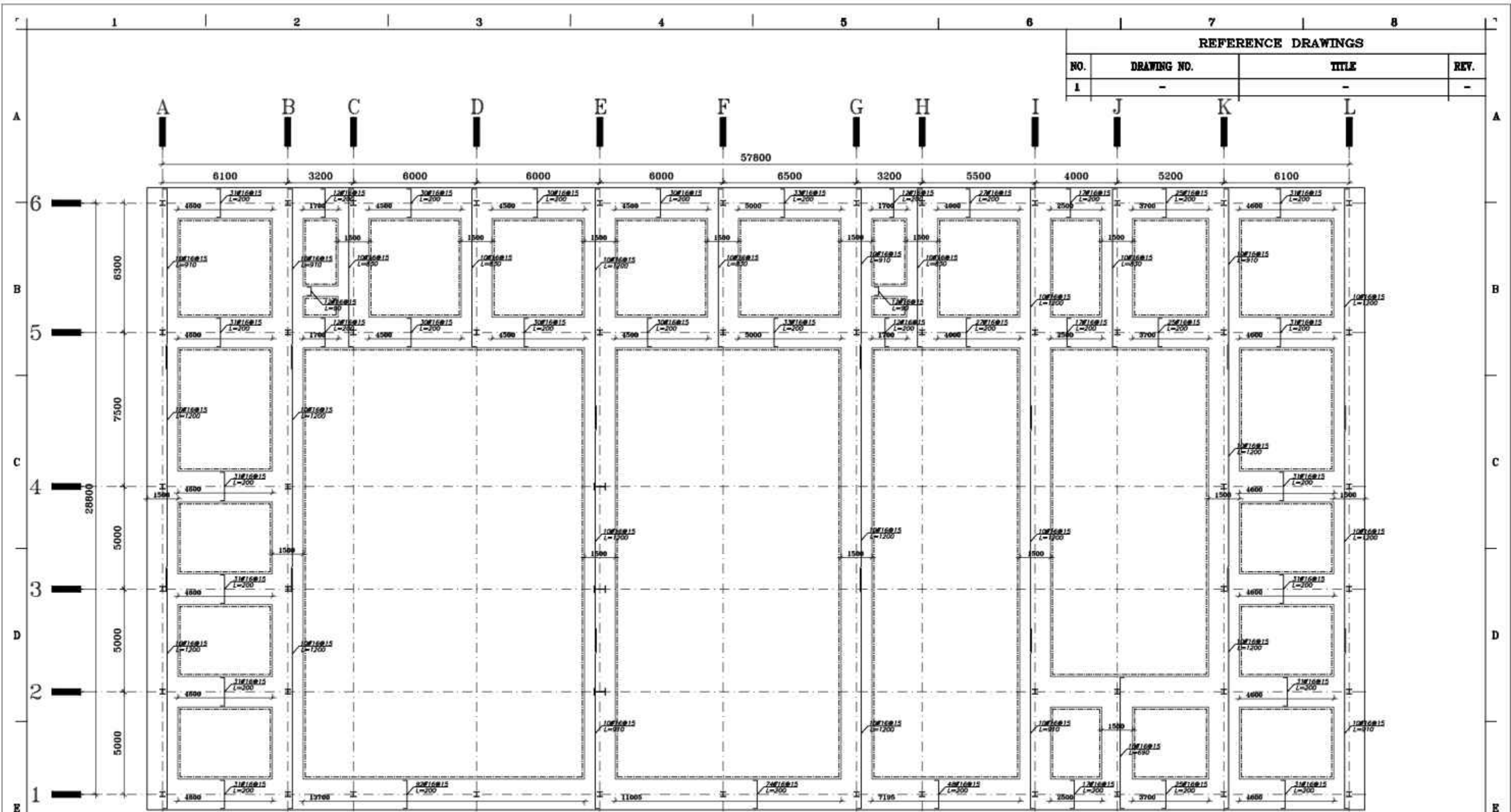
ج - آئین نامه های مورد استفاده

- آئین نامه برای بارها بر ساختمان (سخت دهنه)
- آئین نامه استینو بتن آمریکا
- آئین نامه استینو ساختمانیهای توری آمریکا
- آئین نامه استاندارد ایران - شماره ۲۹۰۰ (تورهای پیچها)
- آئین نامه بتن ایران (سخت دهنه)
- مقررات عمومی ساختمان
- آئین نامه فولاد ایران (سخت دهنه)

توجه :

- نقشه های تهیه شده به عنوان پایه حیرتان با نقشه های معماری، تأسیسات و توری مربوطه مطابقت داده شود و سپس در مورد هر گونه خطا یا عدم مطابقت این نقشه ها با یکدیگر باید باقی بماند و قبل از اقدام به اجرا به مهندسین مشاور اطلاع داده شود.
- رعایت الزامات تشریحی عندالاجتیه نظر دوپا از ایزر است.
- برای سوراخهای میانی سوراخها 100 mm یا بیشتر 100 mm می باشد.
- حداقل قطر داخلی تمام میلگردها ۶ برابر قطر می باشد.





REFERENCE DRAWINGS			
NO.	DRAWING NO.	TITLE	REV.
1	-	-	-

پلان میلگردگذاری سراسری فونداسیون در جهت عرضی

بالا و پایین

Scale = 1/175

بن زیر بی ها دارای 150 Kg سیان در هر متر مکعب بتن و با ضخامت 10 Cm اجرا شود.
 بتن مصرفی در فونداسیون و سقف ها باید دارای 350 Kg سیان در هر متر مکعب بتن با حداقل
 مقاومت فشاری نمونه استوانه ای استاندارد برابر با $f_c = 250 \text{ Kg/Cm}^2$ باشد.
 کلیه میلگردهای مصرفی از نوع اجدار (A-III) و با حداقل $f_y = 4000 \text{ Kg/Cm}^2$ در نظر گرفته شده است.
 کلیه میلگردهای مصرفی در فونداسیون باید 7.5 Cm پوشش داشته باشد.
 خاک دسنی تا هر عمقی باید بطور کامل برداشته شود.

TOTAL WEIGHT Kg

NO.	PART NAME	QTY.	DIMENSION	MATERIAL	WEIGHT	REMARK
-	-	-	-	-	-	-



SHADEGAN STEEL INDUSTRY COMPANY
(SSICO)

Scale: AS SHOWN

SH-S: A3 DATE NAME

DRAWN 02/07 R.Abbasi

DESIGNED 02/07 M.Chenari

CHECKED 02/07 SSP.Co

APPROVED 02/07 M.H.RAPRYAN

ANG.PROJ.

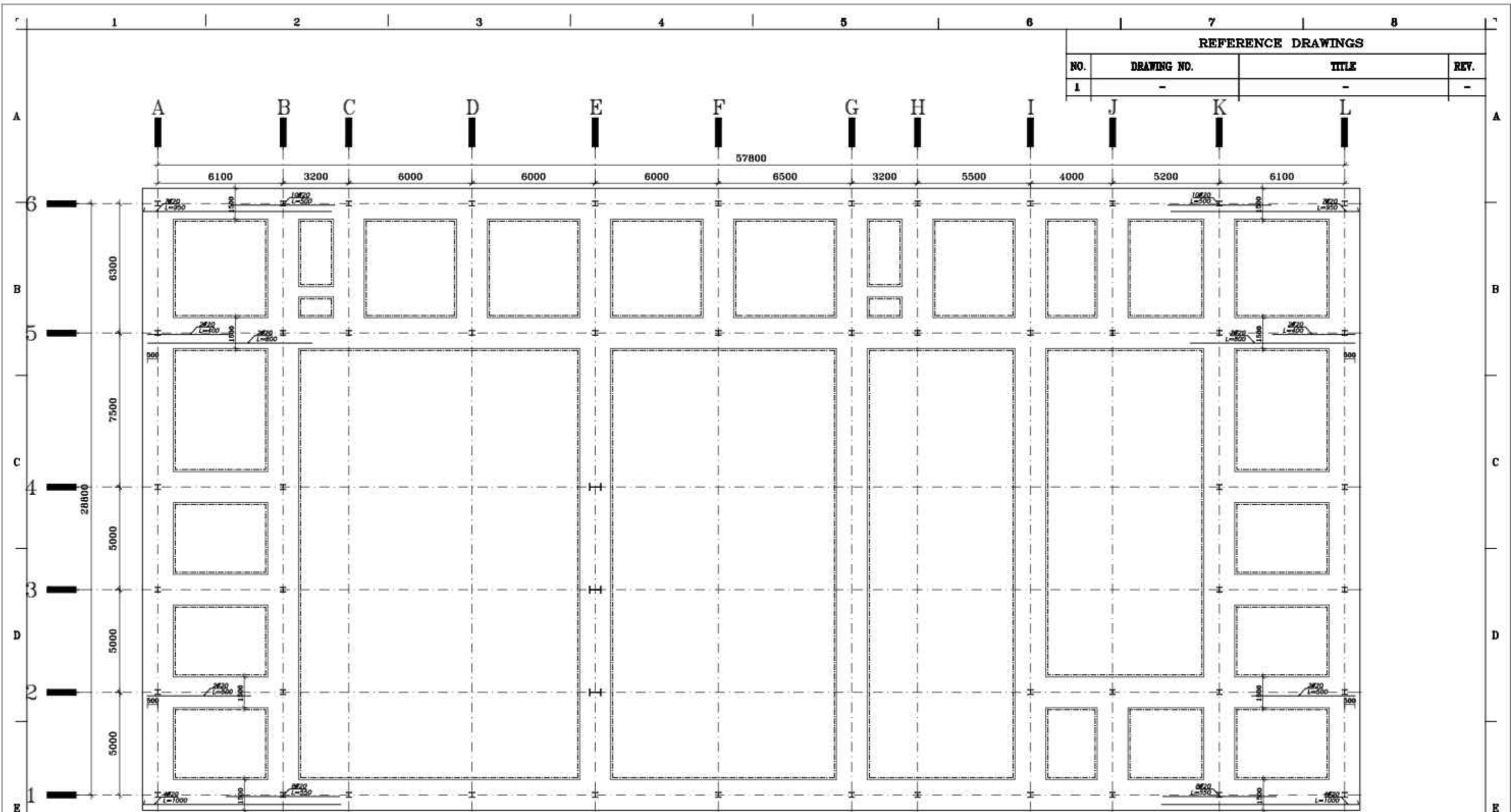
SOUTH STEEL PISHGAMAN
CONSULTING AND ENGINEERING
COMPANY(LTD)

TITLE:
پلان میلگردگذاری سراسری فونداسیون در جهت عرضی

DWG. No. : SSP-1112-D-04-S-006 SHEET 1/1

EJC DWG. No. : REV.

REV. No.	REVISION NOTE	BY	DATE
1	for construction	SSP	02/07
2	Issued for comment	SSP	02/07



REFERENCE DRAWINGS			
NO.	DRAWING NO.	TITLE	REV.
1	-	-	-

پلان میلگردگذاری تقویتی در جهت طولی

Scale = 1/175

بن زیر پی ها دارای 150 Kg سیمان در هر متر مکعب بتن و با ضخامت 10 Cm اجرا شود.
 بتن مصرفی در فونداسیون و سقف ها باید دارای 350 Kg سیمان در هر متر مکعب بتن با حداقل
 مقاومت فشاری نمونه استوانه ای استاندارد برابر با $f'c=250 \text{ Kg/Cm}^2$ باشد.
 کلیه میلگردهای مصرفی از نوع اجدار (A-III) و با حداقل $f_y=4000 \text{ Kg/Cm}^2$ در نظر گرفته شده است.
 کلیه میلگردهای مصرفی در فونداسیون باید 7.5 Cm پوشش داشته باشد.
 خاک دسنی تا هر عمقی باید بطور کامل برداشته شود.

NO.	PART NAME	QTY.	DIMENSION	MATERIAL	WEIGHT	REMARK
-	-	-	-	-	-	-

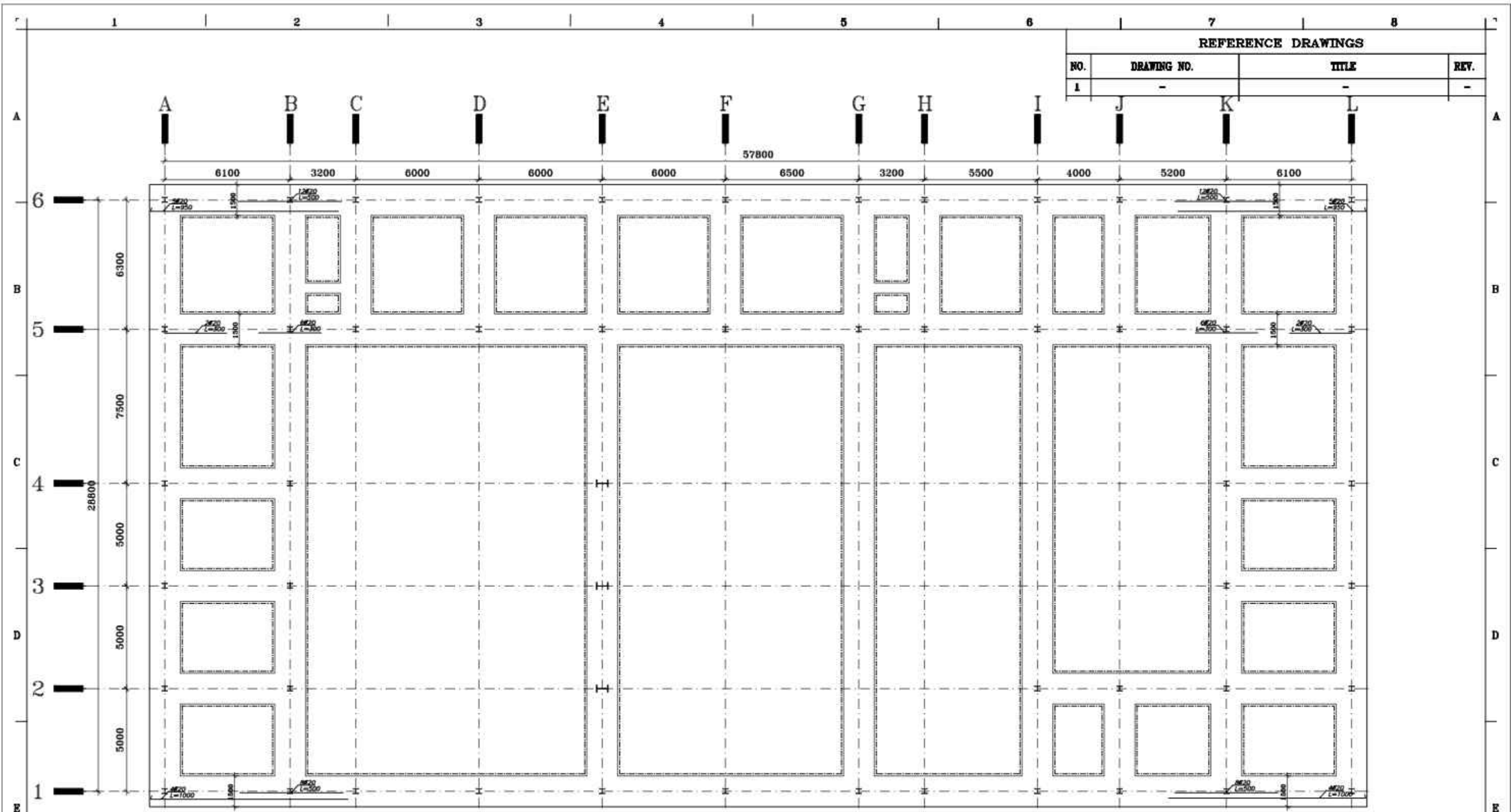
SHADEGAN STEEL INDUSTRY COMPANY (SSICO)

SOUTH STEEL PISHGAMAN CONSULTING AND ENGINEERING COMPANY(LTD)

TITLE: فاز دوم ساخت موبک شهرداری فولاد خوزستان واقع در مرز چذابه
 پلان میلگردگذاری تقویتی در جهت طولی

DWG. No. : SSP-1112-D-04-S-007 SHEET 1/1
 ESC DWG. No. : REV.

REV. No.	REVISION NOTE	BY	DATE	ANG.PROJ.
1	for construction	SSP	02/07	CHECKED
2	Issued for comment	SSP	02/07	APPROVED



پلان میلگردگذاری تقویتی در جهت طولی

پایین

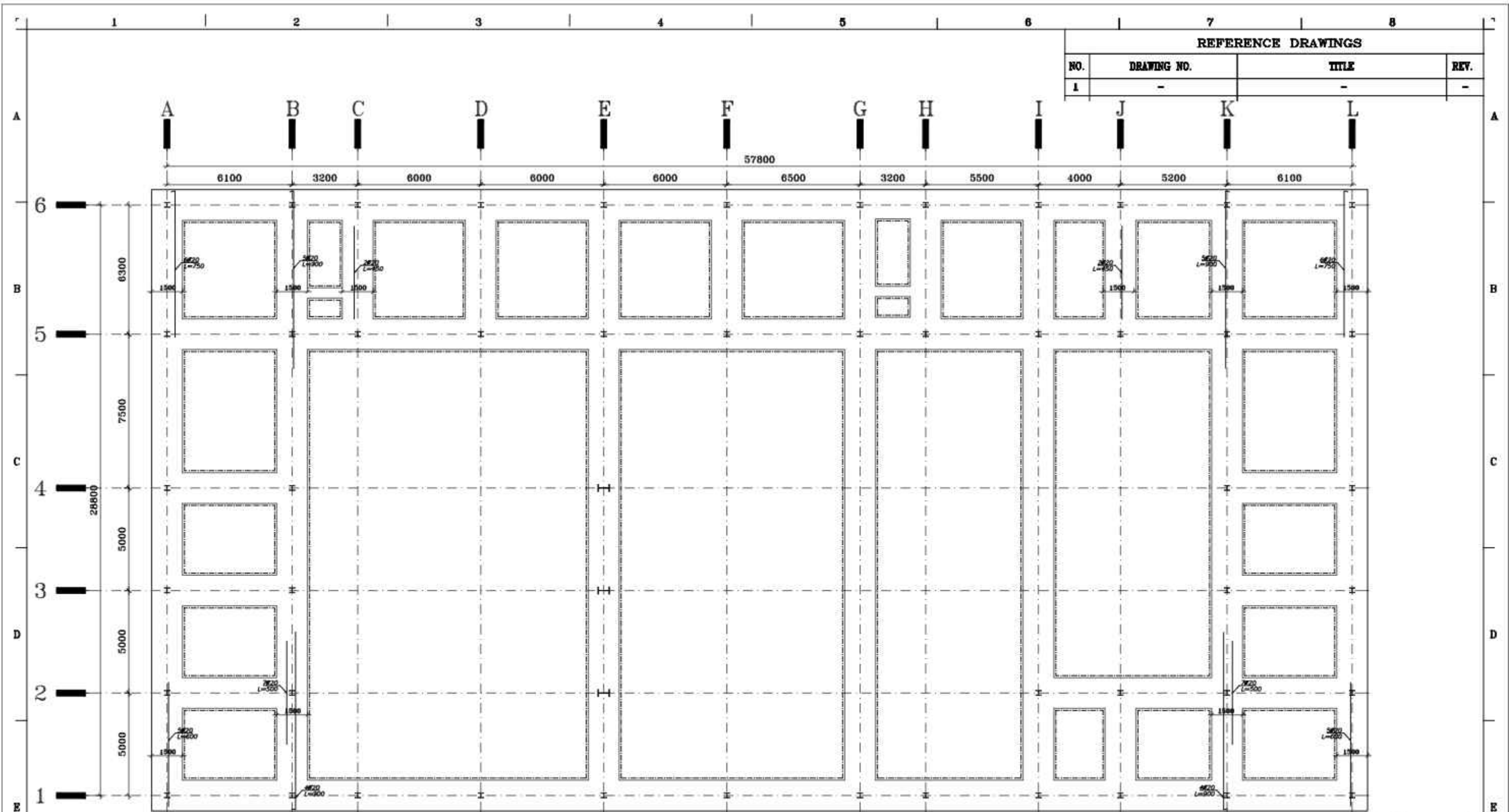
Scale = 1/175

بتن زیر پی ها دارای 150 Kg سیمان در هر متر مکعب بتن و با ضخامت 10 Cm اجرا شود.
 بتن مصرفی در فونداسیون و سقف ها باید دارای 350 Kg سیمان در هر متر مکعب بتن با حداقل
 مقاومت فشاری نمونه استوانه ای استاندارد برابر با $f'c=250 \text{ Kg/Cm}^2$ باشد.
 کلیه میلگردهای مصرفی از نوع اجدار (A-III) و با حداقل $f_y=4000 \text{ Kg/Cm}^2$ در نظر گرفته شده است.
 کلیه میلگردهای مصرفی در فونداسیون باید 7.5 Cm پوشش داشته باشد.
 خاک دسنی تا هر عمقی باید بطور کامل برداشته شود.

TOTAL WEIGHT Kg

NO.	PART NAME	QTY.	DIMENSION	MATERIAL	WEIGHT	REMARK
SHADEGAN STEEL INDUSTRY COMPANY (SSICO)						
Scale: AS SHOWN			SOUTH STEEL PISHGAMAN CONSULTING AND ENGINEERING COMPANY(LTD)			
SH-S: A3	DATE	NAME				
DRAWN	02/07	R.Abbasi				
DESIGNED	02/07	M.Chenari	فاز دوم ساخت موبک شهرداری فولاد خوزستان واقع در مرز چذابه پلان میلگردگذاری تقویتی در جهت طولی			
CHECKED	02/07	SSP.Co				
APPROVED	02/07	M.H.RAFIYAN				
REV. No.	REVISION NOTE	BY	DATE	ANG.PROJ.	DWG. No. : SSP-1112-D-04-S-008 SHEET 1/1 ESC DWG. No. : REV.	

for construction	SSP	02/07	CHECKED	02/07	SSP.Co
Issued for comment	SSP	02/07	APPROVED	02/07	M.H.RAFIYAN
REV. No.	REVISION NOTE	BY	DATE	ANG.PROJ.	



REFERENCE DRAWINGS			
NO.	DRAWING NO.	TITLE	REV.
1	-	-	-

پلان میلگردگذاری تقویتی در جهت عرضی

با scale:1/175

TOTAL WEIGHT Kg

NO.	PART NAME	QTY.	DIMENSION	MATERIAL	WEIGHT	REMARK
-	-	-	-	-	-	-

SHADEGAN STEEL INDUSTRY COMPANY (SSICO)

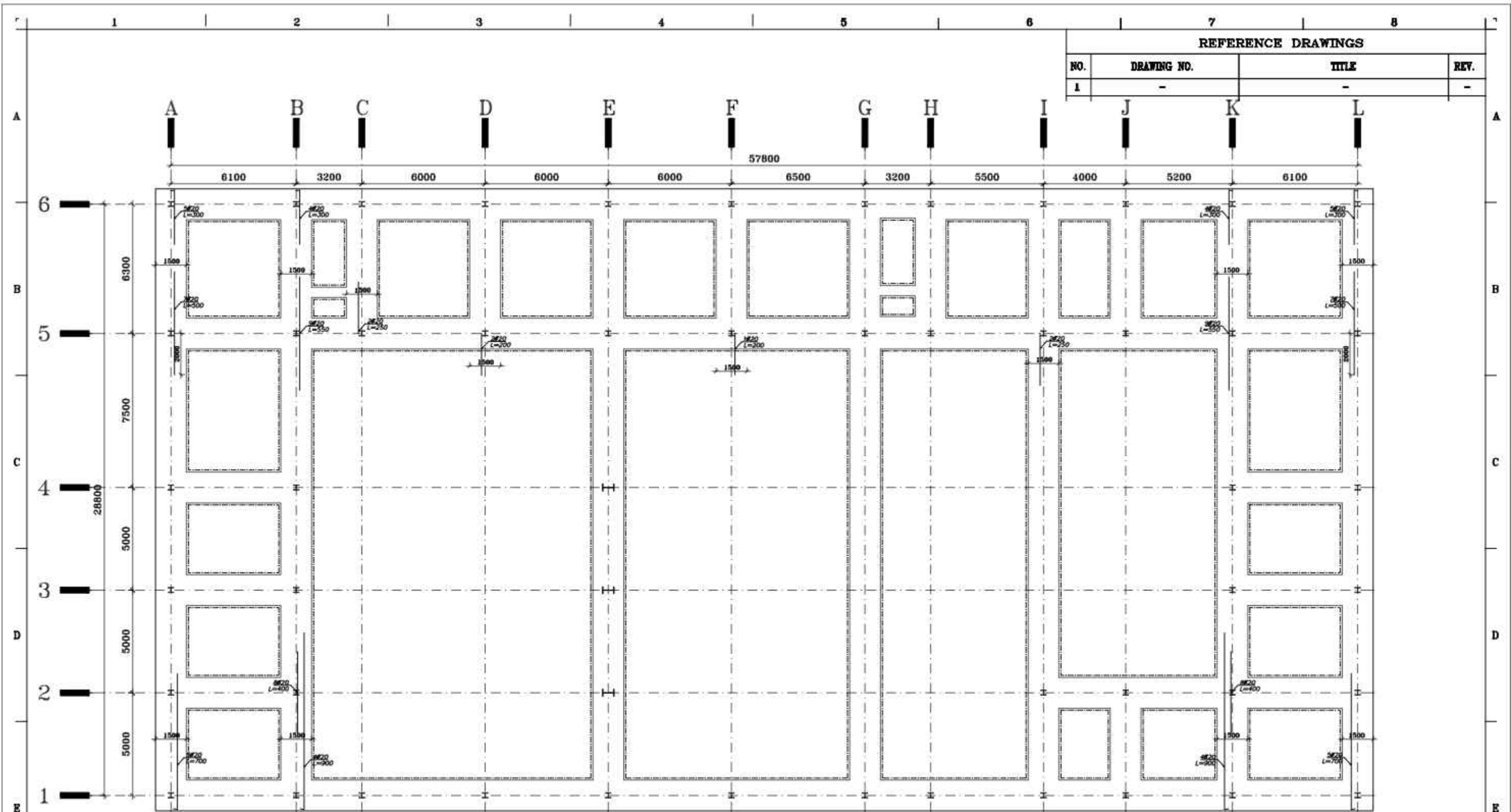
Scale: **AS SHOWN**
 SH-S: A3 DATE NAME
 DRAWN 02/07 R.Abbasi
 DESIGNED 02/07 M.Chenari

TITLE: فاز دوم ساخت موبک شهرداری فولاد خوزستان واقع در مرز چذابه
 پلان میلگردگذاری تقویتی در جهت عرضی

APPROVED 02/07 M.HAFIZYAN
 DWG. No. : SSP-1112-D-04-S-009 SHEET 1/1
 ESC DWG. No. : REV.

REV. No.	REVISION NOTE	BY	DATE	ANG.PROJ.
1	for construction	SSP	02/07	CHECKED
2	Issued for comment	SSP	02/07	APPROVED

بن زیر بی ها دارای 150 Kg سیان در هر متر مکعب بتن و با ضخامت 10 Cm اجرا شود.
 بتن مصرفی در فونداسیون و سقف ها باید دارای 350 Kg سیان در هر متر مکعب بتن با حداقل مقاومت فشاری نمونه استوانه ای استاندارد برابر با $f'c=250 \text{ Kg/Cm}^2$ باشد.
 کلیه میلگردهای مصرفی از نوع اجدار (A-III) و با حداقل $f_y=4000 \text{ Kg/Cm}^2$ در نظر گرفته شده است.
 کلیه میلگردهای مصرفی در فونداسیون باید 7.5 Cm پوشش داشته باشد.
 خاک دسنی تا هر عمقی باید بطور کامل برداشته شود.



REFERENCE DRAWINGS			
NO.	DRAWING NO.	TITLE	REV.
1	-	-	-

پلان میلگردگذاری تقویتی در جهت عرضی

پایین scale:1/175

TOTAL WEIGHT Kg

NO.	PART NAME	QTY.	DIMENSION	MATERIAL	WEIGHT	REMARK
-	-	-	-	-	-	-



SHADegan STEEL INDUSTRY COMPANY (SSICO)

Scale: AS SHOWN

SH-S: A3 DATE NAME

DRAWN 02/07 R.Abbasi

DESIGNED 02/07 M.Chenari

CHECKED 02/07 SSP.Co

APPROVED 02/07 M.H.RAPRYAN

ANG.PROJ.

SOUTH STEEL PISHGAMAN CONSULTING AND ENGINEERING COMPANY(LTD)

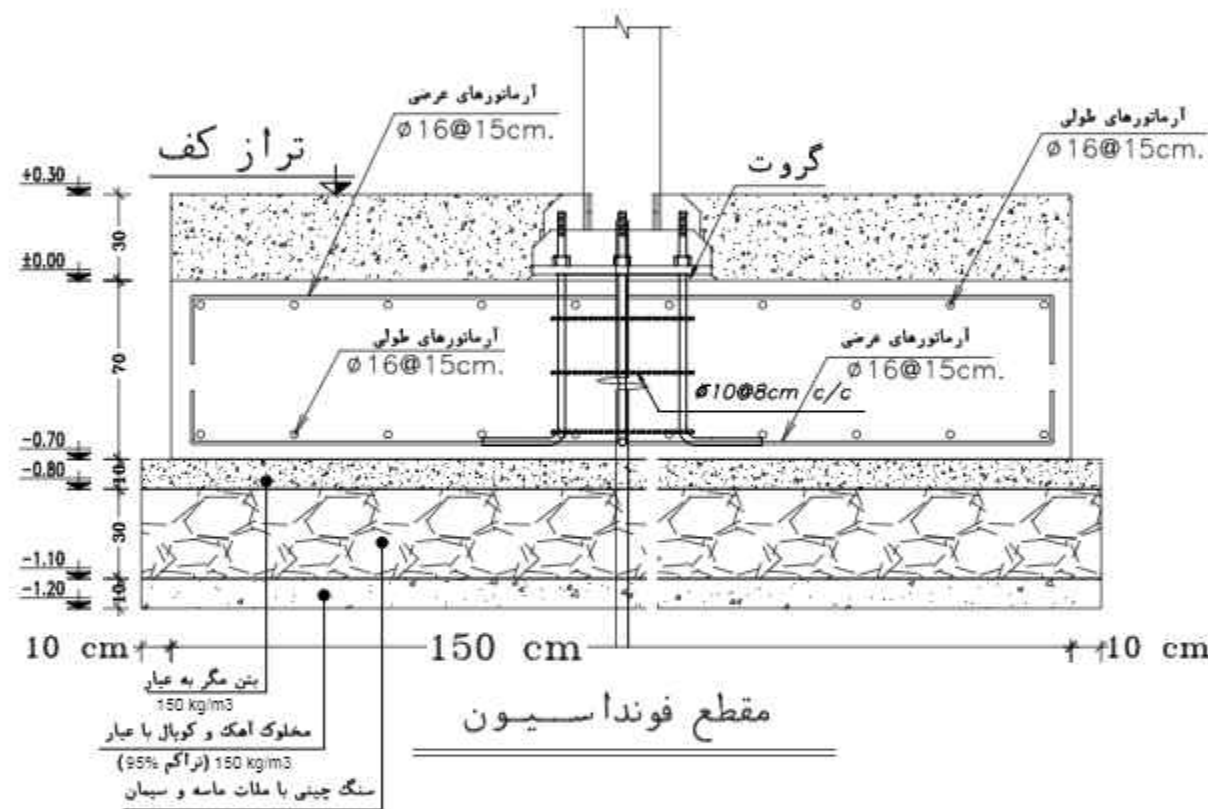
TITLE: فاز دوم ساخت موبک شهرداری فولاد خوزستان واقع در مرز چذابه پلان میلگردگذاری تقویتی در جهت عرضی

DWG. No. : SSP-1112-D-04-S-010 SHEET 1/1

EKC DWG. No. : REV. 1

REV. No.	REVISION NOTE	BY	DATE
1	for construction	SSP	02/07
2	Issued for comment	SSP	02/07

بتن زیر پی ها دارای 150 Kg سیمان در هر متر مکعب بتن و با ضخامت 10 Cm اجرا شود.
بتن مصرفی در فونداسیون و سقف ها باید دارای 350 Kg سیمان در هر متر مکعب بتن با حداقل مقاومت فشاری نمونه استوانه ای استاندارد برابر با $f_c = 250 \text{ Kg/Cm}^2$ باشد.
کلیه میلگردهای مصرفی از نوع اجدار (A-III) و با حداقل $f_y = 4000 \text{ Kg/Cm}^2$ در نظر گرفته شده است.
کلیه میلگردهای مصرفی در فونداسیون باید 7.5 Cm پوشش داشته باشد.
خاک دسنی تا هر عمقی باید بطور کامل برداشته شود.



REFERENCE DRAWINGS			
NO.	DRAWING NO.	TITLE	REV.
1	-	-	-

TOTAL WEIGHT Kg						
NO.	PART NAME	QTY.	DIMENSION	MATERIAL	WEIGHT	REMARK
-	-	-	-	-	-	-

SHADEGAN STEEL INDUSTRY COMPANY (SSICO)

Scale: AS SHOWN

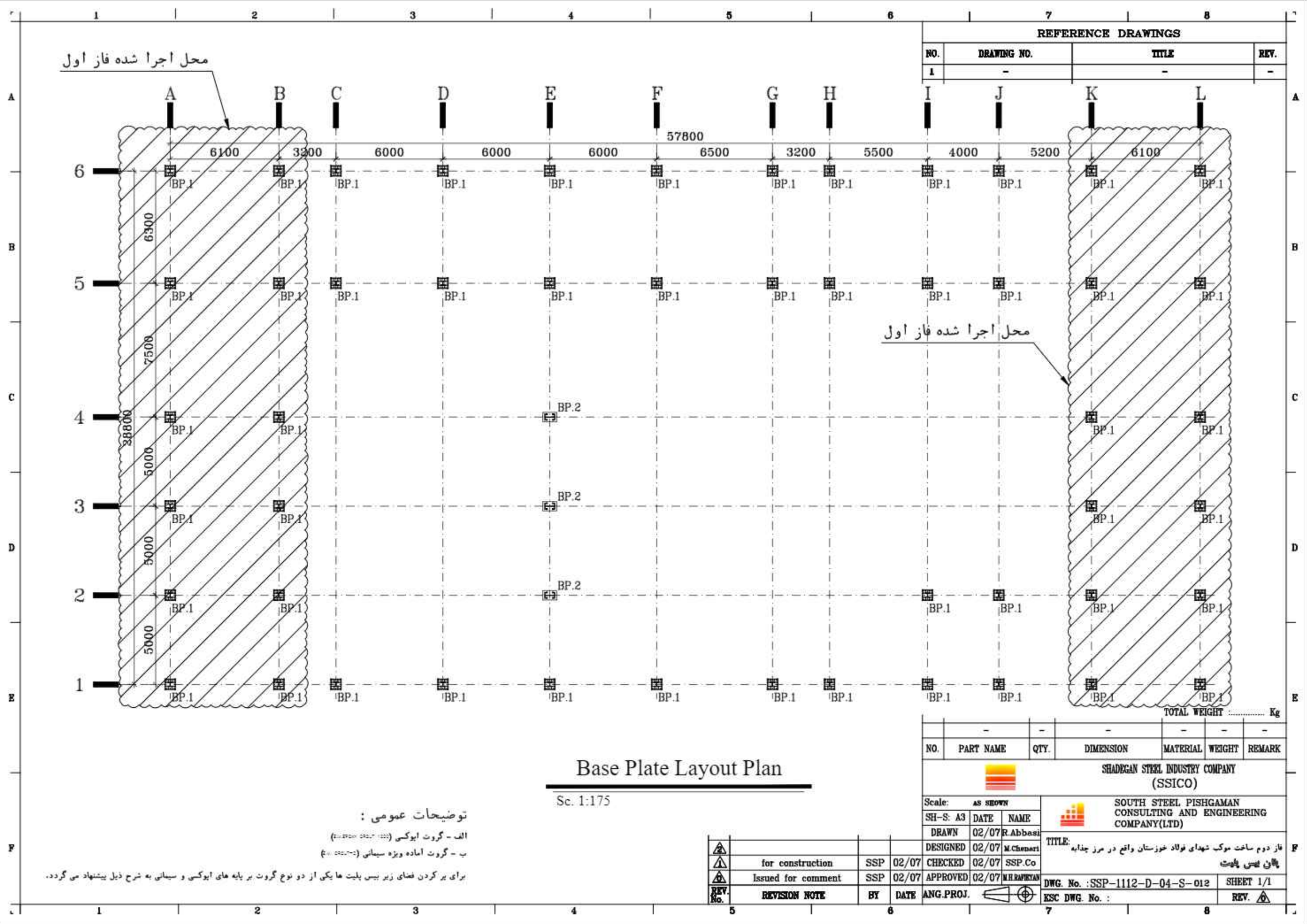
SH-S: A3	DATE	NAME
DRAWN	02/07	R.Abbasi
DESIGNED	02/07	M.Chenari
CHECKED	02/07	SSP.Co
APPROVED	02/07	M.H.RAPRYAN

SOUTH STEEL PISHGAMAN CONSULTING AND ENGINEERING COMPANY(LTD)

TITLE: فاز دوم ساخت موبک شهدای فولاد خوزستان واقع در مرز چذابه
سه ابتدایی

REV. No.	REVISION NOTE	BY	DATE	ANG.PROJ.
1	for construction	SSP	02/07	CHECKED
2	Issued for comment	SSP	02/07	APPROVED

DWG. No. : SSP-1112-D-04-S-011 SHEET 1/1
ESC DWG. No. : REV.



محل اجرا شده فاز اول

محل اجرا شده فاز اول

REFERENCE DRAWINGS

NO.	DRAWING NO.	TITLE	REV.
1	-	-	-

Base Plate Layout Plan

Scale: 1:175

توضیحات عمومی :

الف - گروت ابوکسی (Epoxy Grout)

ب - گروت آماده ویژه سیمانی (Special Ready-Made Cement Grout)

برای بر کردن فضای زیر بیس پلایت ها یکی از دو نوع گروت بر پایه های ابوکسی و سیمانی به شرح ذیل پیشنهاد می گردد.

TOTAL WEIGHT Kg

NO.	PART NAME	QTY.	DIMENSION	MATERIAL	WEIGHT	REMARK
-	-	-	-	-	-	-

SHADEGAN STEEL INDUSTRY COMPANY (SSICO)

Scale: AS SHOWN

SH-S: A3 DATE NAME

DRAWN 02/07 R.Abbasi

DESIGNED 02/07 M.Chenari

CHECKED 02/07 SSP.Co

APPROVED 02/07 M.HAFIYAN

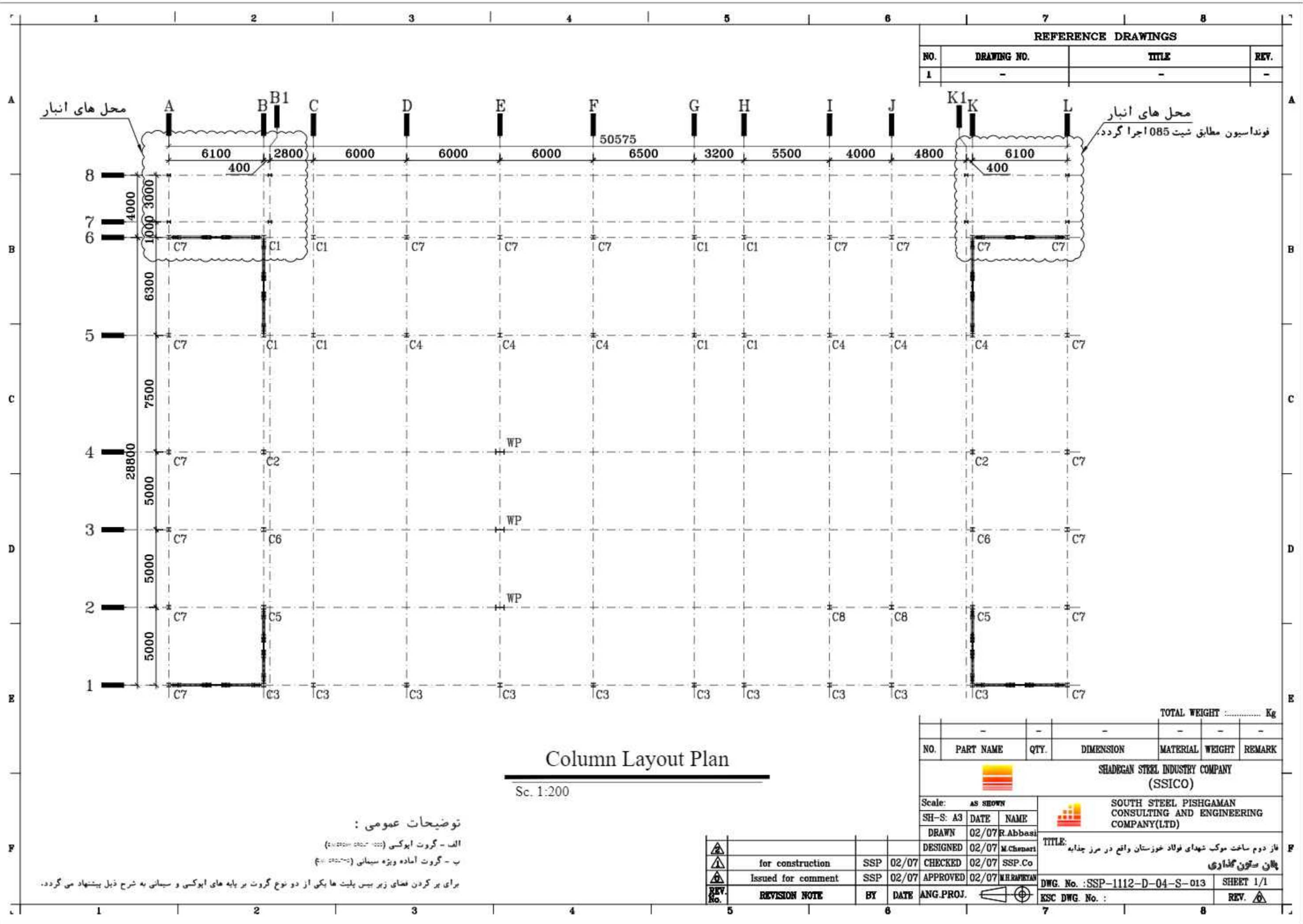
SOUTH STEEL PISHGAMAN CONSULTING AND ENGINEERING COMPANY(LTD)

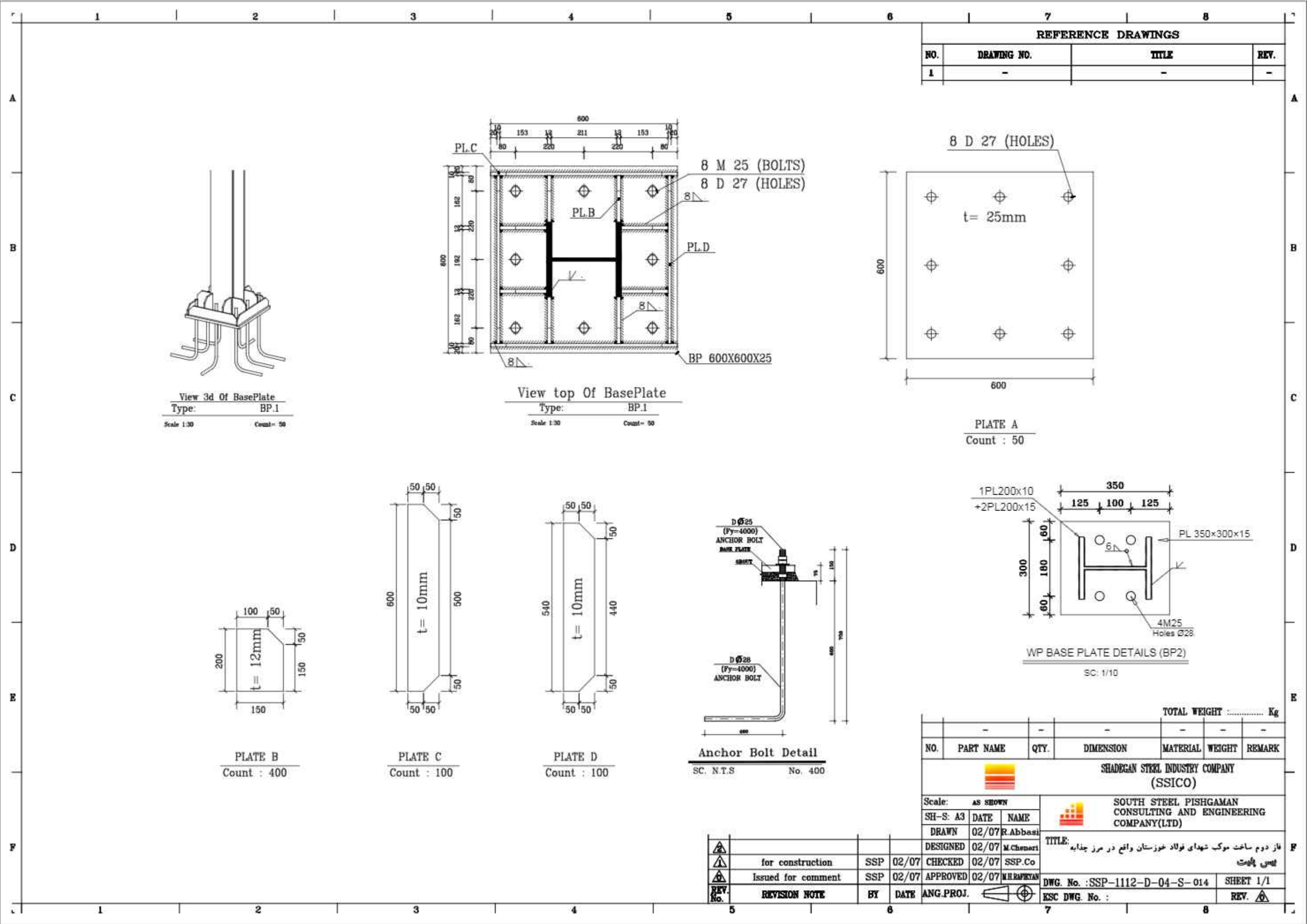
TITLE: فاز دوم ساخت موبک شهدای فولاد خوزستان واقع در مرز چذابه پلان بیس پلایت

DWG. No. : SSP-1112-D-04-S-012 SHEET 1/1

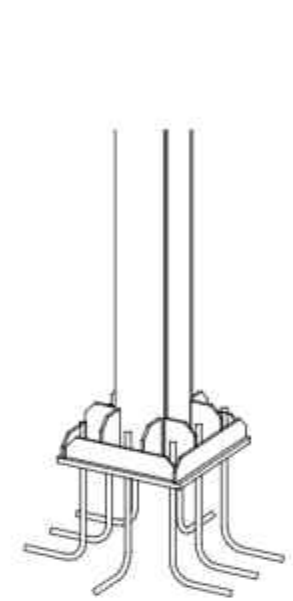
EKC DWG. No. : REV.

REV. No.	REVISION NOTE	BY	DATE	ANG.PROJ.
1	for construction	SSP	02/07	CHECKED
2	Issued for comment	SSP	02/07	APPROVED

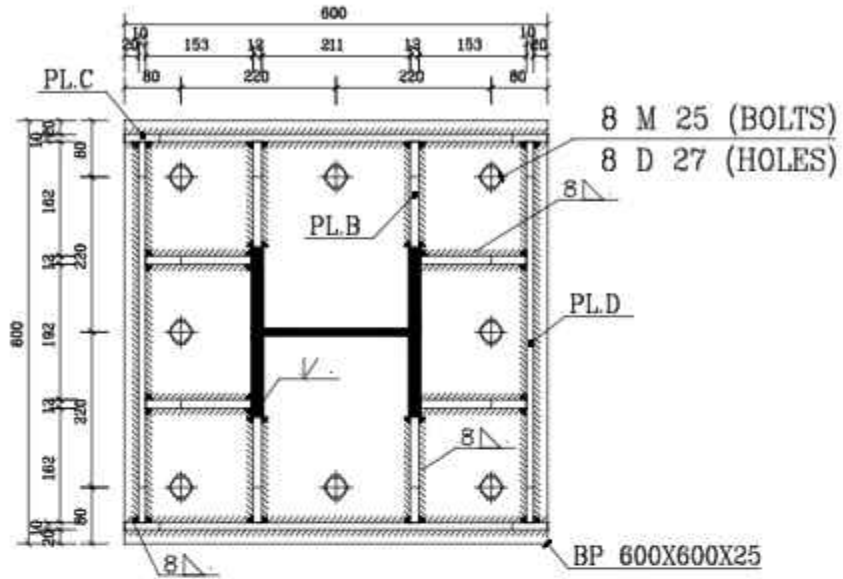




REFERENCE DRAWINGS			
NO.	DRAWING NO.	TITLE	REV.
1	-	-	-



View 3d Of BasePlate
Type: BP.1
Scale 1:30 Count= 50



View top Of BasePlate
Type: BP.1
Scale 1:30 Count= 50

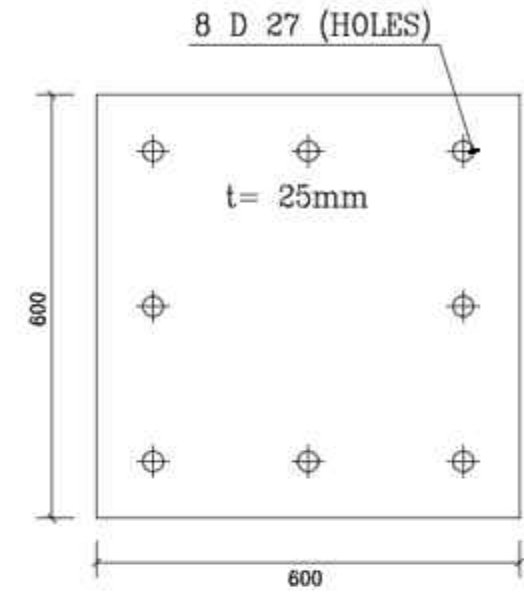


PLATE A
Count : 50

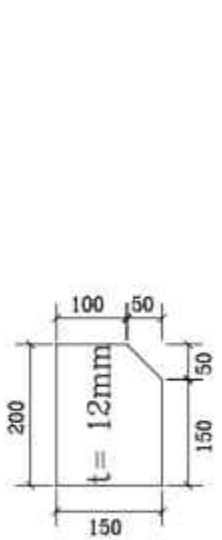


PLATE B
Count : 400

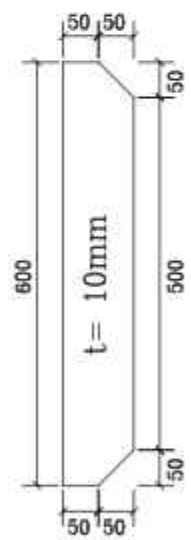


PLATE C
Count : 100

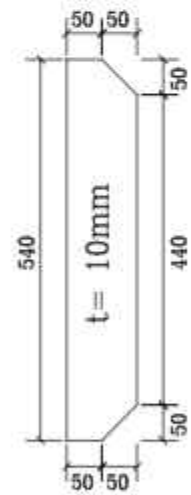
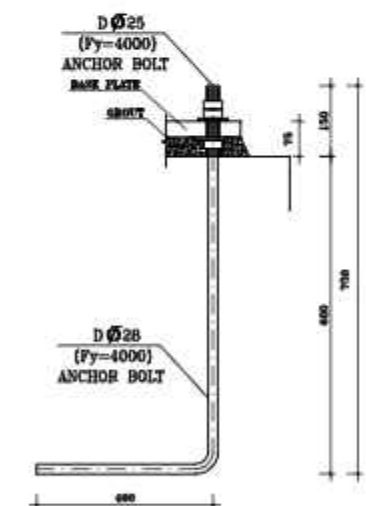
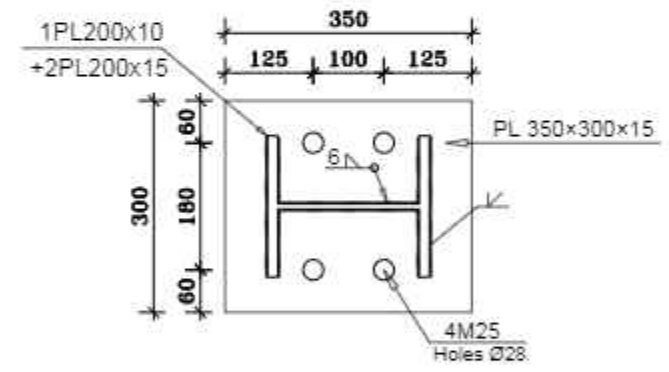


PLATE D
Count : 100



Anchor Bolt Detail
SC. N.T.S No. 400



WP BASE PLATE DETAILS (BP2)
SC: 1/10

NO.	PART NAME	QTY.	DIMENSION	MATERIAL	WEIGHT	REMARK
-	-	-	-	-	-	-

TOTAL WEIGHT Kg

SHADEGAN STEEL INDUSTRY COMPANY (SSICO)

Scale: AS SHOWN
SH-S: A3 DATE NAME
DRAWN 02/07 R.Abbasi
DESIGNED 02/07 M.Chenari

SOUTH STEEL PISHGAMAN CONSULTING AND ENGINEERING COMPANY(LTD)

TITLE: فاز دوم ساخت موبک شهدای فولاد خوزستان واقع در مرز چذابه
لایحه پانویس

DWG. No. : SSP-1112-D-04-S-014 SHEET 1/1
ESC DWG. No. : REV. 1

REV. No.	REVISION NOTE	BY	DATE	ANG.PROJ.
1	for construction	SSP	02/07	CHECKED 02/07 SSP.Co
2	Issued for comment	SSP	02/07	APPROVED 02/07 M.H.RAPRYAN

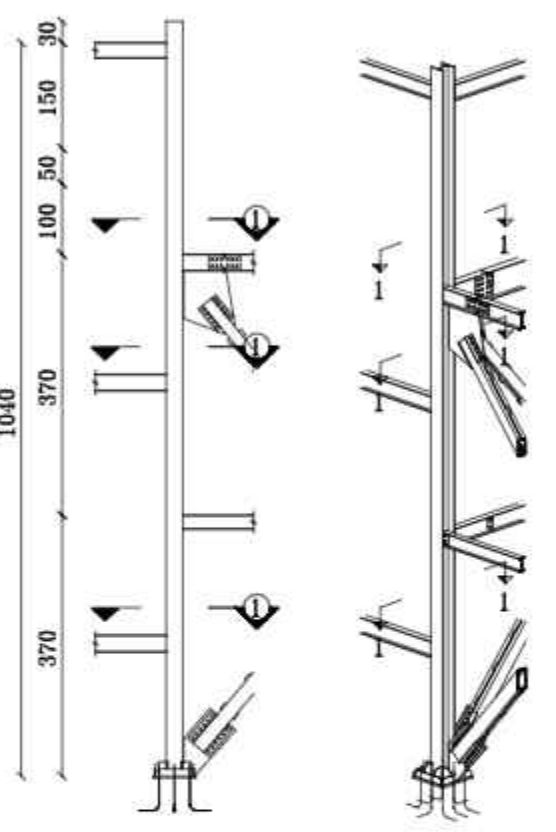
توجه :

- جوش ورق ها به صورت سراسری و ممتد اجرا گردد.
 وصله ستونها مطابق بند الف ۲-۱-۸-۳-۱۰ مبحث دهم مقررات ملی به
 صورت جوش نفوذی کامل انجام میپذیرد.

REFERENCE DRAWINGS

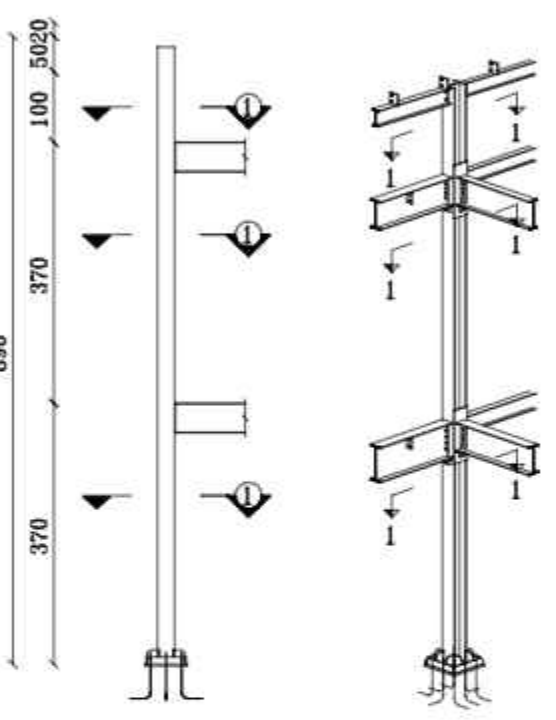
NO.	DRAWING NO.	TITLE	REV.
1	-	-	-

T.O.B : +10.40
Story3
 T.O.B : +8.90
T.O.B : +8.40
Story2
 T.O.B : +7.40
Story1
 T.O.B : +3.70
Story1
 T.O.F : ±0.00
Base



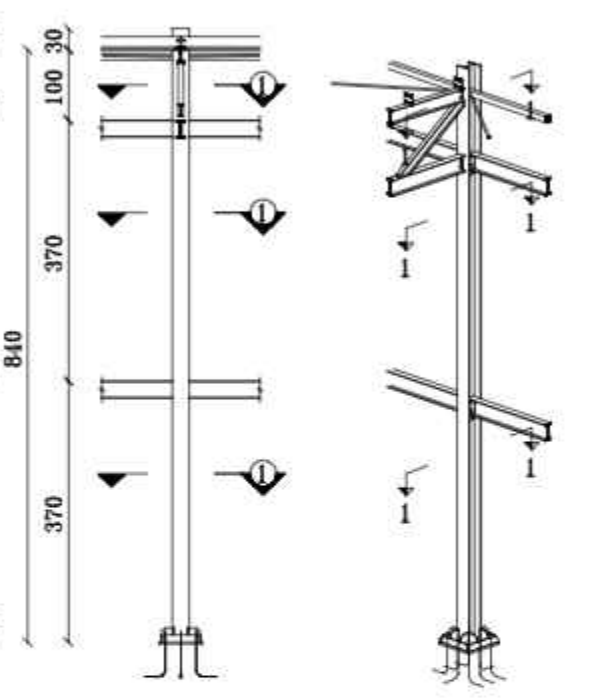
C-1
NO:8
Scale 1:100

T.O.B : +8.90
T.O.B : +8.40
Story2
 T.O.B : +7.40
Story1
 T.O.B : +3.70
Story1
 T.O.F : ±0.00
Base

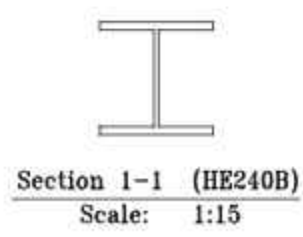


C-2
NO:2
Scale 1:100

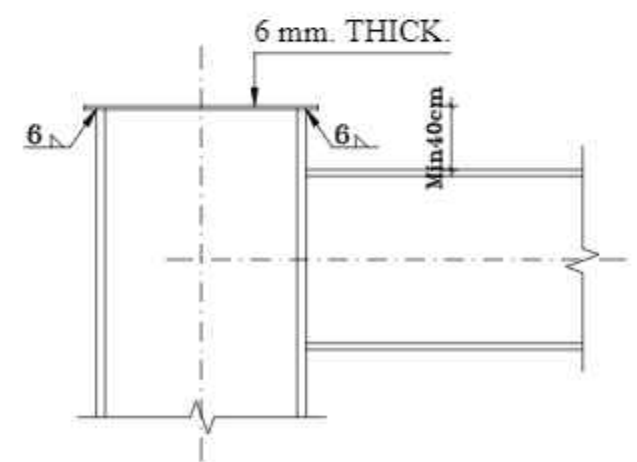
T.O.B : +8.40
T.O.B : +7.40
Story2
 T.O.B : +3.70
Story1
 T.O.F : ±0.00
Base



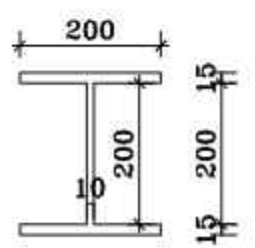
C-3
NO:10
Scale 1:100



Section 1-1 (HE240B)
Scale: 1:15



جزئیات درپوش روی ستون ها
N.T.S.



Section 2-2 (WP)
Scale: 1:15

NO.	PART NAME	QTY.	DIMENSION	MATERIAL	WEIGHT	REMARK
-	-	-	-	-	-	-

SHADEGAN STEEL INDUSTRY COMPANY (SSICO)
 SOUTH STEEL PISHGAMAN CONSULTING AND ENGINEERING COMPANY(LTD)

REV. NO.	REVISION NOTE	BY	DATE	ANG.PROJ.
1	for construction	SSP	02/07	CHECKED 02/07 SSP.Co
2	Issued for comment	SSP	02/07	APPROVED 02/07 M.H.RAPRYAN

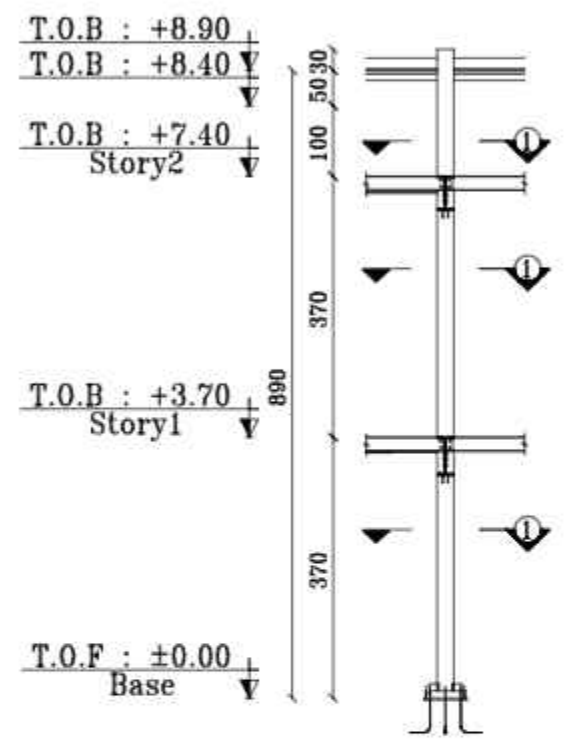
DWG. No. : SSP-1112-D-04-S-015 SHEET 1/1
 ESK DWG. No. : REV.

توجه :

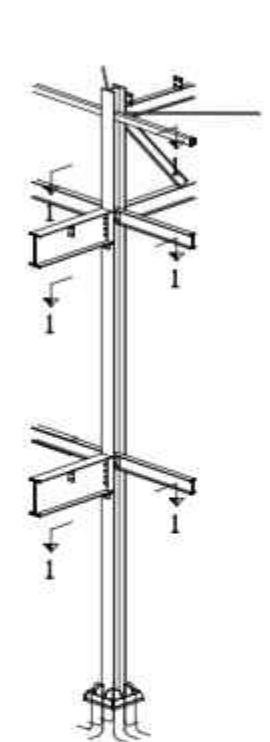
- جوش ورق ها به صورت سراسری و ممتد اجرا گردد.
 واصله ستونها مطابق بند الف ۱۰-۳-۱-۸-۲ مبحث دهم مقررات ملی به صورت جوش نفوذی کامل انجام میپذیرد.

REFERENCE DRAWINGS

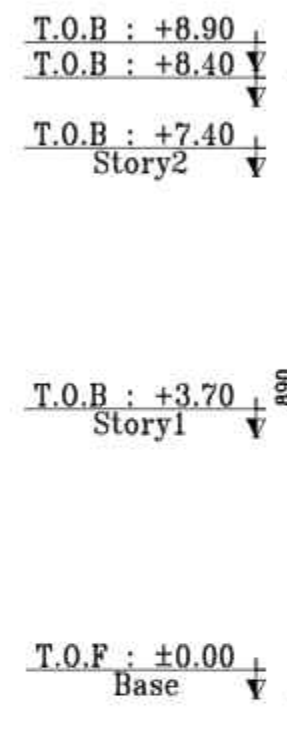
NO.	DRAWING NO.	TITLE	REV.
1	-	-	-



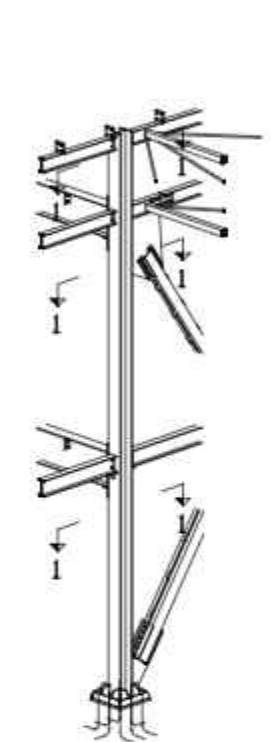
C-4
NO:6
Scale 1:100



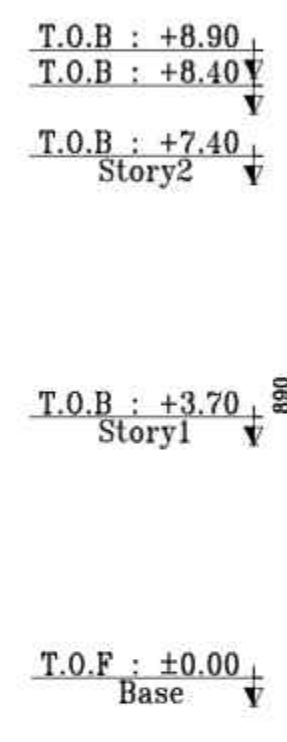
C-4
NO:6
Scale 1:100



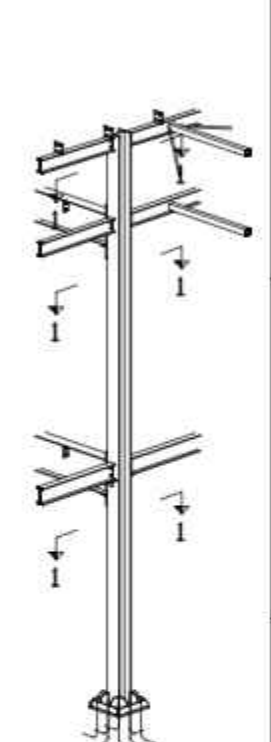
C-5
NO:2
Scale 1:100



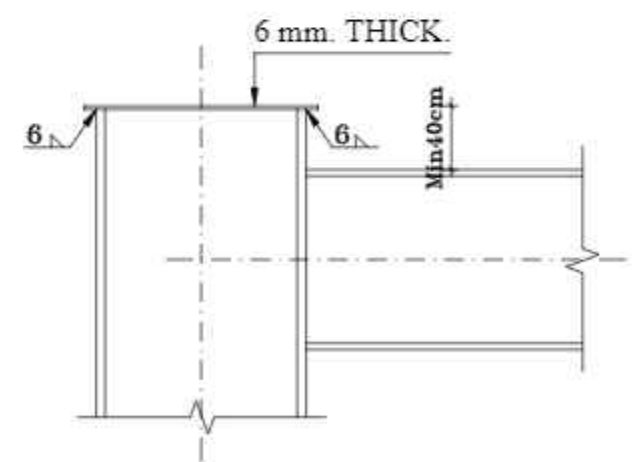
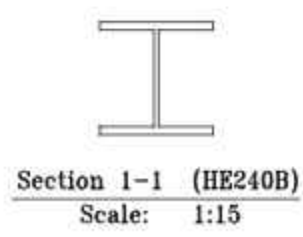
C-5
NO:2
Scale 1:100



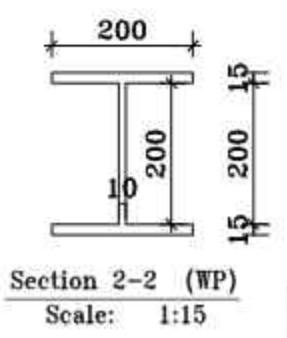
C-6
NO:2
Scale 1:100



C-6
NO:2
Scale 1:100



جزئیات درپوش روی ستون ها
N.T.S.



Section 2-2 (WP)
Scale: 1:15

NO.	PART NAME	QTY.	DIMENSION	MATERIAL	WEIGHT	REMARK
-	-	-	-	-	-	-

SHADEGAN STEEL INDUSTRY COMPANY (SSICO)

SOUTH STEEL PISHGAMAN CONSULTING AND ENGINEERING COMPANY(LTD)

TITLE: فاز دوم ساخت موبک شهدای فولاد خوزستان واقع در مرز چذابه
 گنبد پندگی ستونها

REV. No.	REVISION NOTE	BY	DATE	ANG.PROJ.
1	for construction	SSP	02/07	CHECKED 02/07 SSP.Co
2	Issued for comment	SSP	02/07	APPROVED 02/07 M.H.RAPRYAN

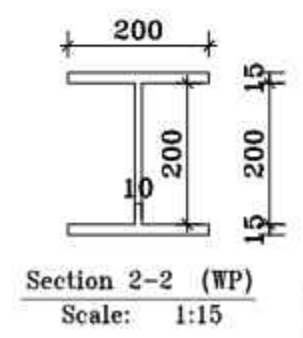
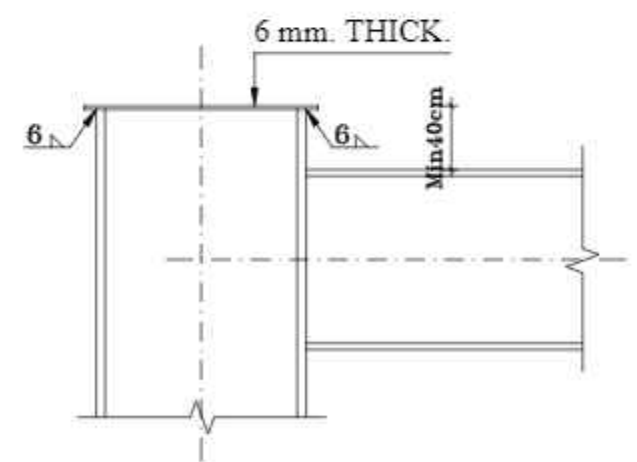
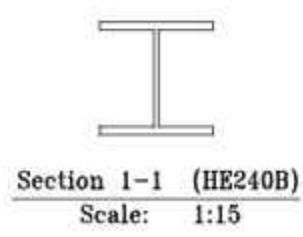
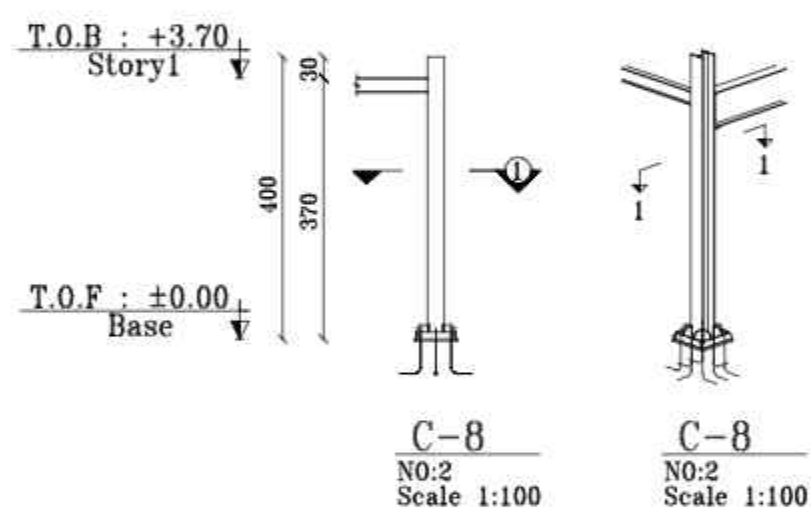
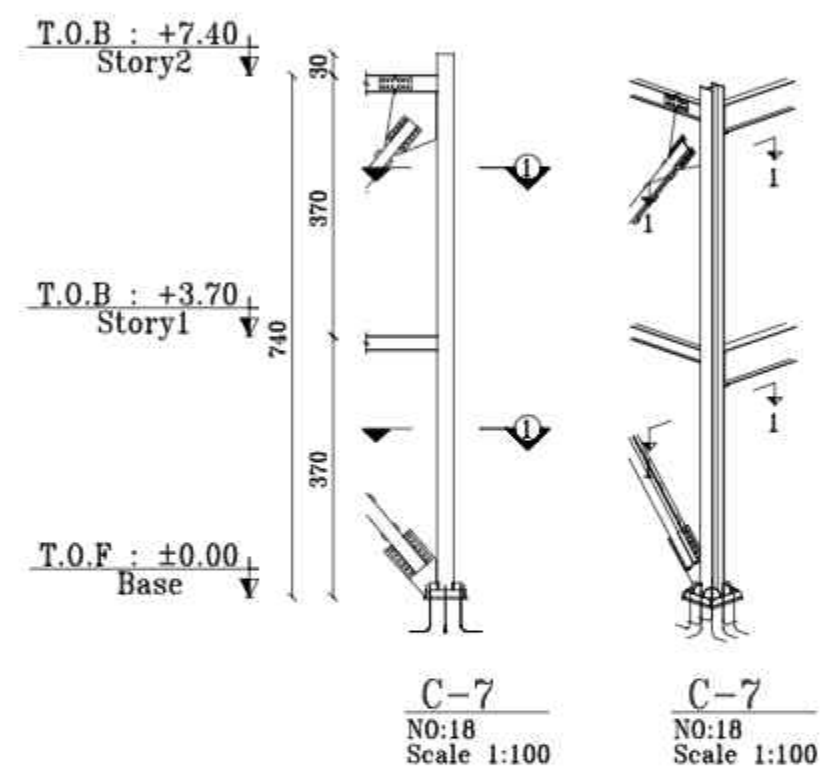
DWG. No. : SSP-1112-D-04-S-016 SHEET 1/1
 ESC DWG. No. : REV. 1

توجه :

- جوش ورق ها به صورت سراسری و ممتد اجرا گردد.
 وصله ستونها مطابق بند الف ۱۰-۳-۸-۱-۲ مبحث دهم مقررات ملی به صورت جوش نفوذی کامل انجام میپذیرد.

REFERENCE DRAWINGS

NO.	DRAWING NO.	TITLE	REV.
1	-	-	-



NO.	PART NAME	QTY.	DIMENSION	MATERIAL	WEIGHT	REMARK
-	-	-	-	-	-	-

TOTAL WEIGHT Kg

SHADEGAN STEEL INDUSTRY COMPANY (SSICO)

Scale: AS SHOWN

SH-S: A3	DATE	NAME
DRAWN	02/07	R.Abbasi
DESIGNED	02/07	M.Chenari
CHECKED	02/07	SSP.Co
APPROVED	02/07	M.H.RAPRYAN

REV. No.	REVISION NOTE	BY	DATE	ANG.PROJ.
1	for construction	SSP	02/07	CHECKED
2	Issued for comment	SSP	02/07	APPROVED

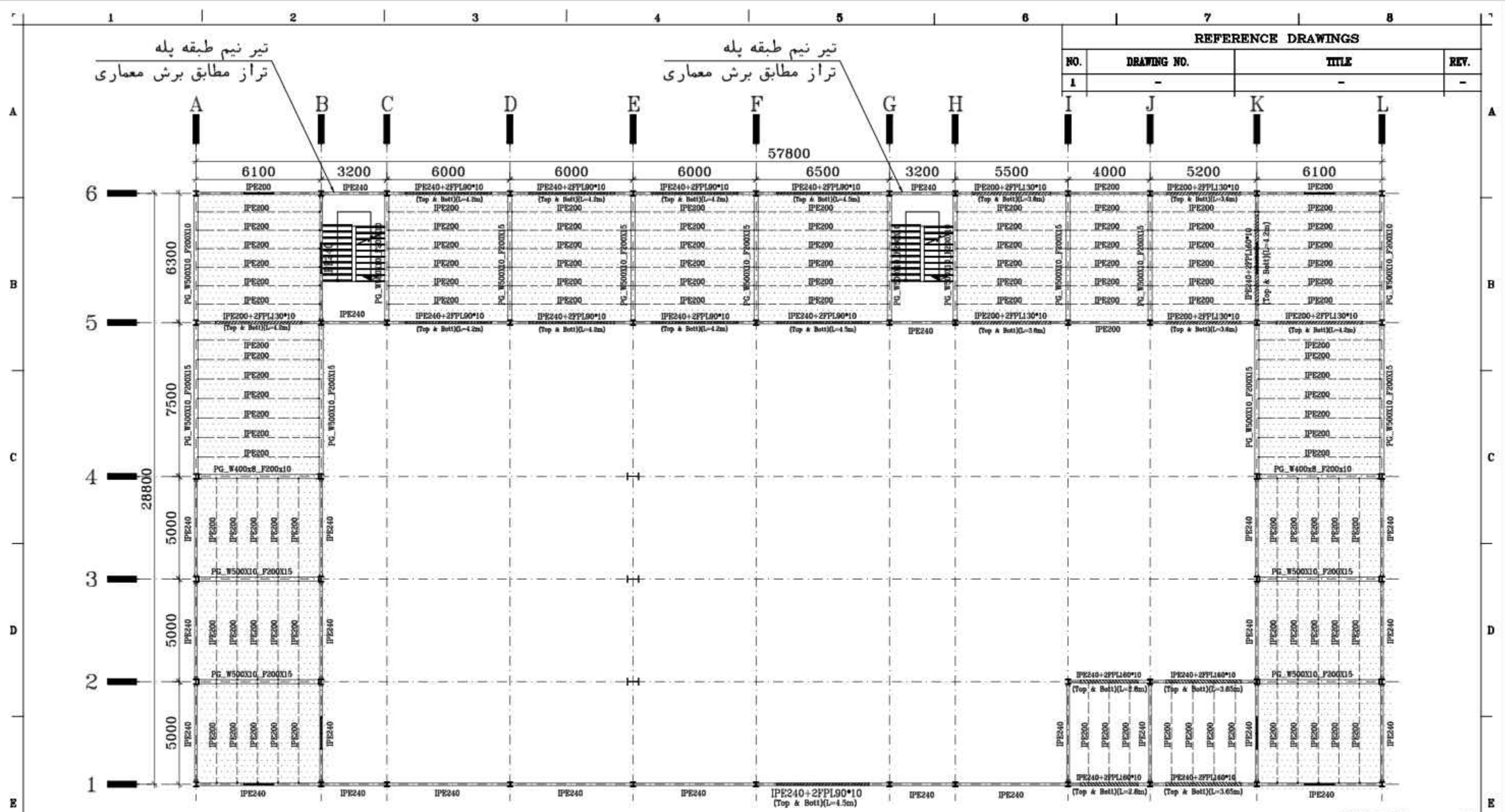
SOUTH STEEL PISHGAMAN CONSULTING AND ENGINEERING COMPANY(LTD)

TITLE: فاز دوم ساخت موبک شهدای فولاد خوزستان واقع در مرز چذابه

کسب پنداری ستونها

DWG. No. : SSP-1112-D-04-S-017 SHEET 1/1

ECS DWG. No. : REV.



REFERENCE DRAWINGS

NO.	DRAWING NO.	TITLE	REV.
1	-	-	-

Framing Plan: Story 1

Level: +3.70 m Scale = 1/175

Steel Floor Deck Metal Decking

TOTAL WEIGHT Kg

NO.	PART NAME	QTY.	DIMENSION	MATERIAL	WEIGHT	REMARK
-	-	-	-	-	-	-



SHADEGAN STEEL INDUSTRY COMPANY (SSICO)

Scale: AS SHOWN

SH-S: A3 DATE NAME

DRAWN 02/07 R.Abbasi

DESIGNED 02/07 M.Chenari

CHECKED 02/07 SSP.Co

APPROVED 02/07 M.H.RAPRYAN

SOUTH STEEL PISHGAMAN CONSULTING AND ENGINEERING COMPANY(LTD)

TITLE: فاز دوم ساخت موبک شهرداری فولاد خوزستان واقع در مرز چذابه پلان گوردیزی گواز ۳

DWG. No. : SSP-1112-D-04-S-018 SHEET 1/1

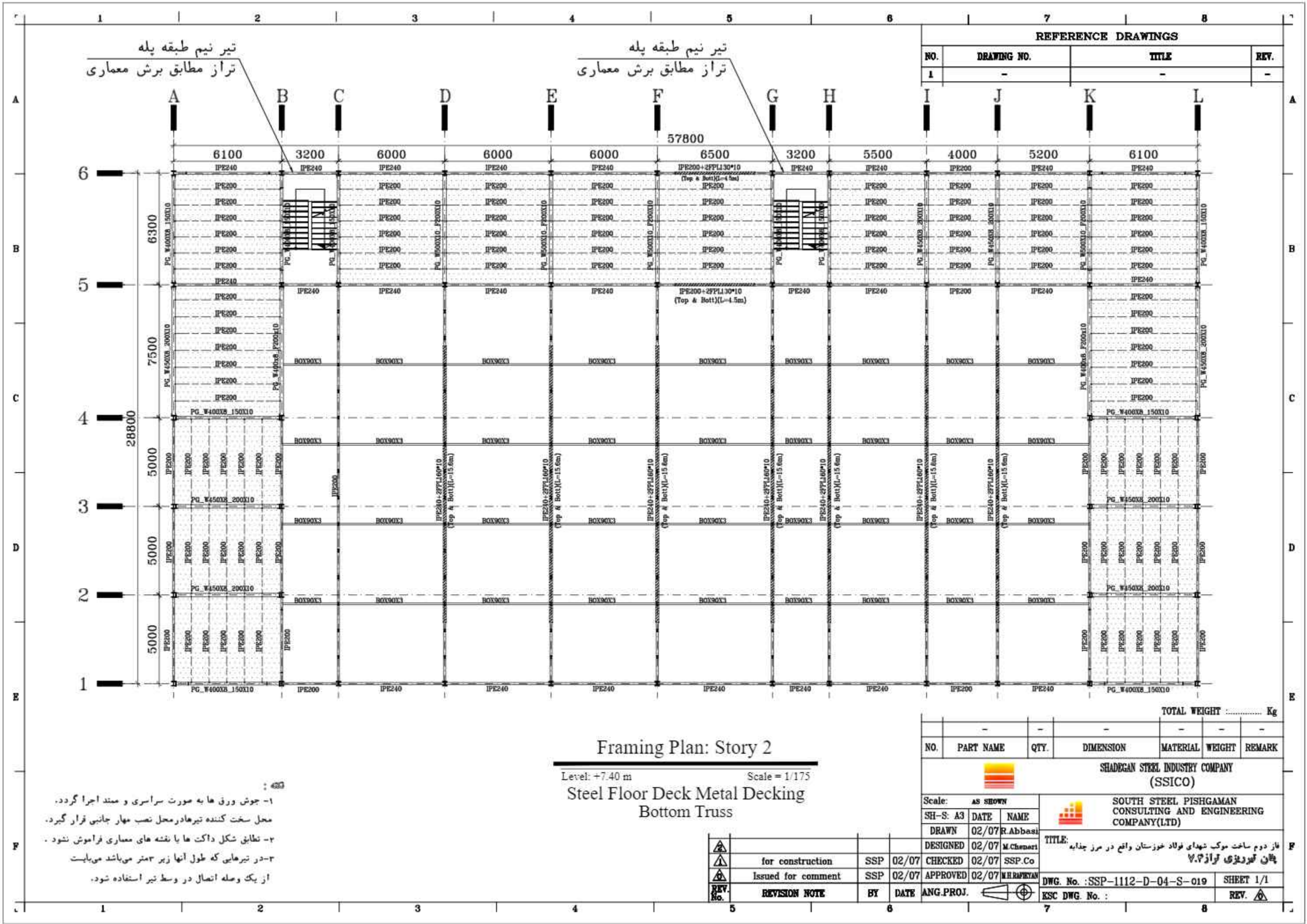
KSC DWG. No. : REV.

REV. No.	REVISION NOTE	BY	DATE	ANG.PROJ.
1	for construction	SSP	02/07	CHECKED
2	Issued for comment	SSP	02/07	APPROVED

تیر نیم طبقه پله
تراز مطابق برش معماری

تیر نیم طبقه پله
تراز مطابق برش معماری

- ۱- جوش ورق ها به صورت سراسری و منند اجرا گردد.
- محل سخت کننده تیرها در محل نصب مهار جانبی قرار گیرد.
- ۲- نطابق شکل داکت ها یا نشانه های معماری فراموش نشود.
- ۳- در تیرهایی که طول آنها زیر ۳ متر می باشد می بایست از یک وصله اتصال در وسط تیر استفاده شود.



REFERENCE DRAWINGS			
NO.	DRAWING NO.	TITLE	REV.
1	-	-	-

Framing Plan: Story 2

Level: +7.40 m Scale = 1/175

Steel Floor Deck Metal Decking Bottom Truss

NO.	PART NAME	QTY.	DIMENSION	MATERIAL	WEIGHT	REMARK
-	-	-	-	-	-	-

TOTAL WEIGHT Kg

SHADEGAN STEEL INDUSTRY COMPANY (SSICO)

Scale: **AS SHOWN**

SH-S: A3	DATE	NAME
DRAWN	02/07	R.Abbasi
DESIGNED	02/07	M.Chenari
CHECKED	02/07	SSP.Co
APPROVED	02/07	M.H.RAPRYAN

TITLE: فاز دوم ساخت موبک شهرداری فولاد خوزستان واقع در مرز چذابه
پلان گوردیزی تراز ۷.۴۰

DWG. No. : SSP-1112-D-04-S-019 SHEET 1/1
KSC DWG. No. : REV.

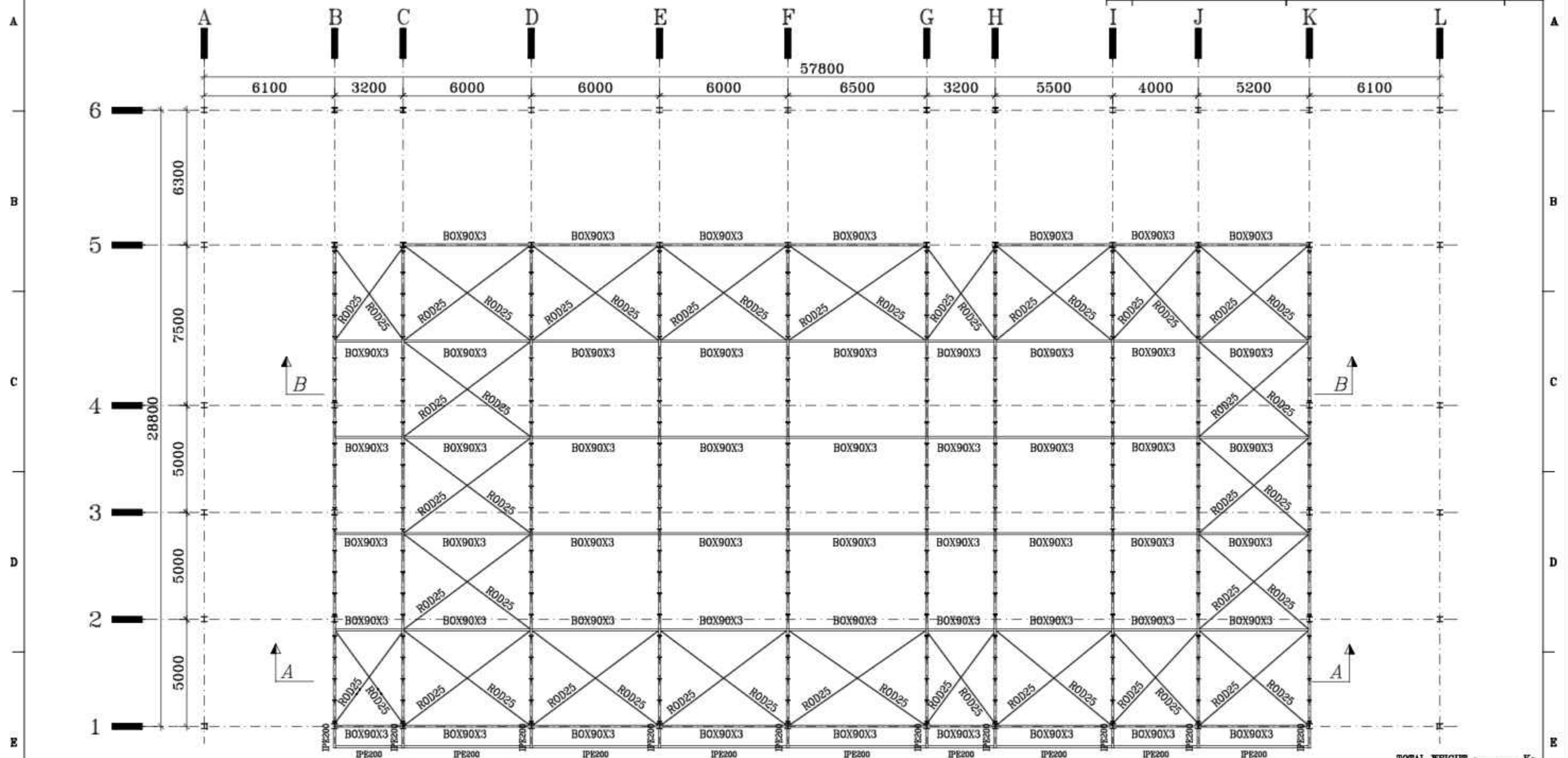
REV. No.	REVISION NOTE	BY	DATE	ANG.PROJ.
1	for construction	SSP	02/07	CHECKED
2	Issued for comment	SSP	02/07	APPROVED

- ۱- جوش ورق ها به صورت سراسری و منند اجرا گردد.
- محل سخت کننده تیرها در محل نصب مهار جانبی قرار گیرد.
- ۲- نطابق شکل داکت ها یا نشه های معماری فراموش نشود .
- ۳- در تیرهایی که طول آنها زیر ۳ متر می باشد می بایست از یک وصله اتصال در وسط تیر استفاده شود.

توجه:
سقف سازه از نوع سبک می باشد.

REFERENCE DRAWINGS

NO.	DRAWING NO.	TITLE	REV.
1	-	-	-



Roof Strut & Bracing View

Level: +8.90 - 8.40 m Scale = 1/175

Top Truss

TOTAL WEIGHT Kg

NO.	PART NAME	QTY.	DIMENSION	MATERIAL	WEIGHT	REMARK
-	-	-	-	-	-	-

SHADEGAN STEEL INDUSTRY COMPANY (SSICO)

SH-S:	DATE	NAME
A3	02/07	R.Abbasi
	02/07	M.Chenari
	02/07	SSP.Co
	02/07	M.H.RAPRYAN

SOUTH STEEL PISHGAMAN CONSULTING AND ENGINEERING COMPANY(LTD)

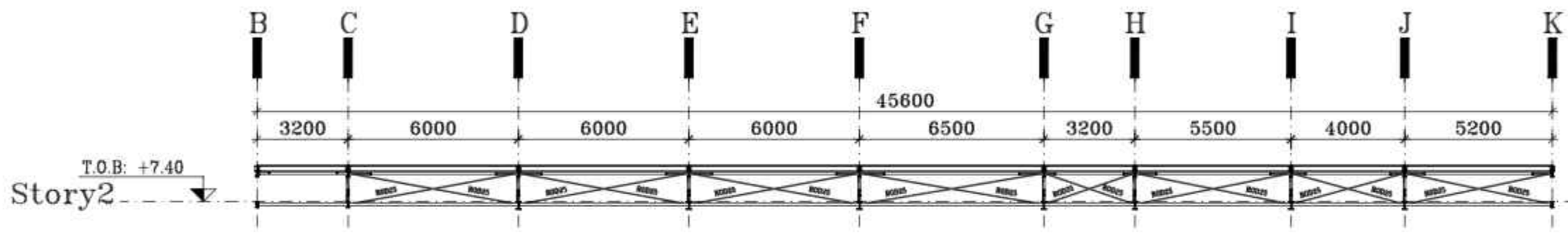
TITLE: فاز دوم ساخت موبک شهدای فولاد خوزستان واقع در مرز چذابه پلان مهاربندی و اختراعات تراز ۸.۹

DWG. No. : SSP-1112-D-04-S-020 SHEET 1/1
KSC DWG. No. : REV.

REV. No.	REVISION NOTE	BY	DATE	ANG.PROJ.
1	for construction	SSP	02/07	CHECKED
2	Issued for comment	SSP	02/07	APPROVED

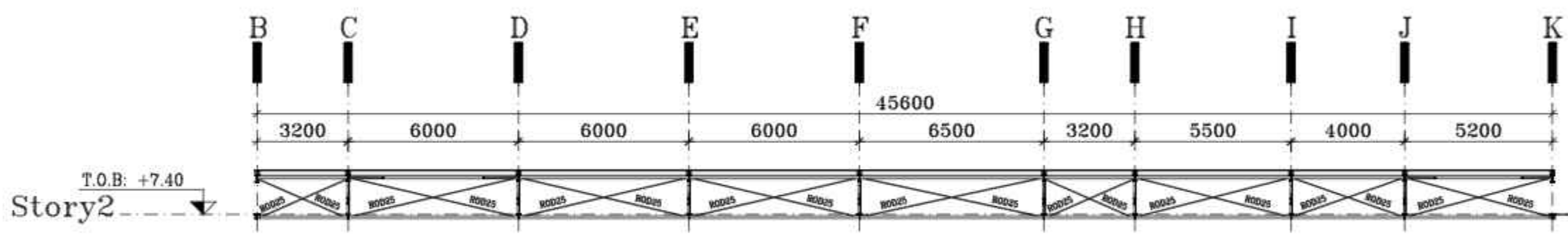
- ۱- جوش ورق ها به صورت سراسری و ممتد اجرا گردد.
محل سخت کننده تیرها در محل نصب مهار جانبی قرار گیرد.
۲- نطابق شکل داکت ها یا نشانه های معماری فراموش نشود.
۳- در تیرهایی که طول آنها زیر ۳ متر می باشد می بایست از یک وصله اتصال در وسط تیر استفاده شود.

REFERENCE DRAWINGS			
NO.	DRAWING NO.	TITLE	REV.
1	-	-	-



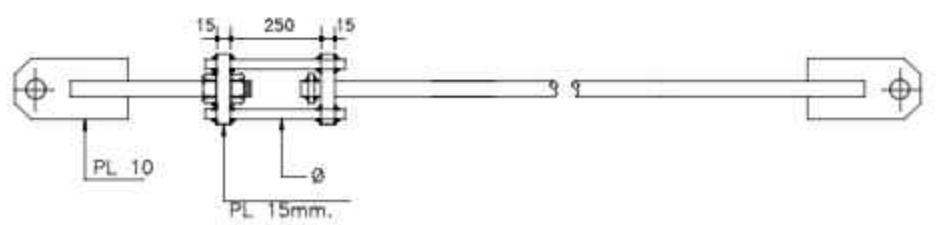
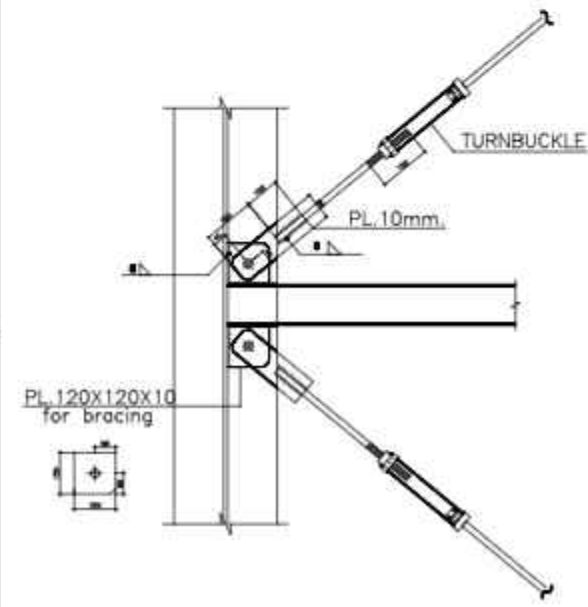
A-A

Scale = 1/175



B-B

Scale = 1/175



DETAIL FOR ROOF BRACING
SCALE : N.T.S.

TOTAL WEIGHT Kg						
NO.	PART NAME	QTY.	DIMENSION	MATERIAL	WEIGHT	REMARK
-	-	-	-	-	-	-

SHADEGAN STEEL INDUSTRY COMPANY (SSICO)

Scale:	AS SHOWN
SH-S: A3	DATE NAME
DRAWN	02/07 R.Abbasi
DESIGNED	02/07 M.Chenari
CHECKED	02/07 SSP.Co
APPROVED	02/07 M.H.RAPRYAN

SOUTH STEEL PISHGAMAN CONSULTING AND ENGINEERING COMPANY(LTD)

REV. No.	REVISION NOTE	BY	DATE	ANG.PROJ.
1	for construction	SSP	02/07	
2	Issued for comment	SSP	02/07	

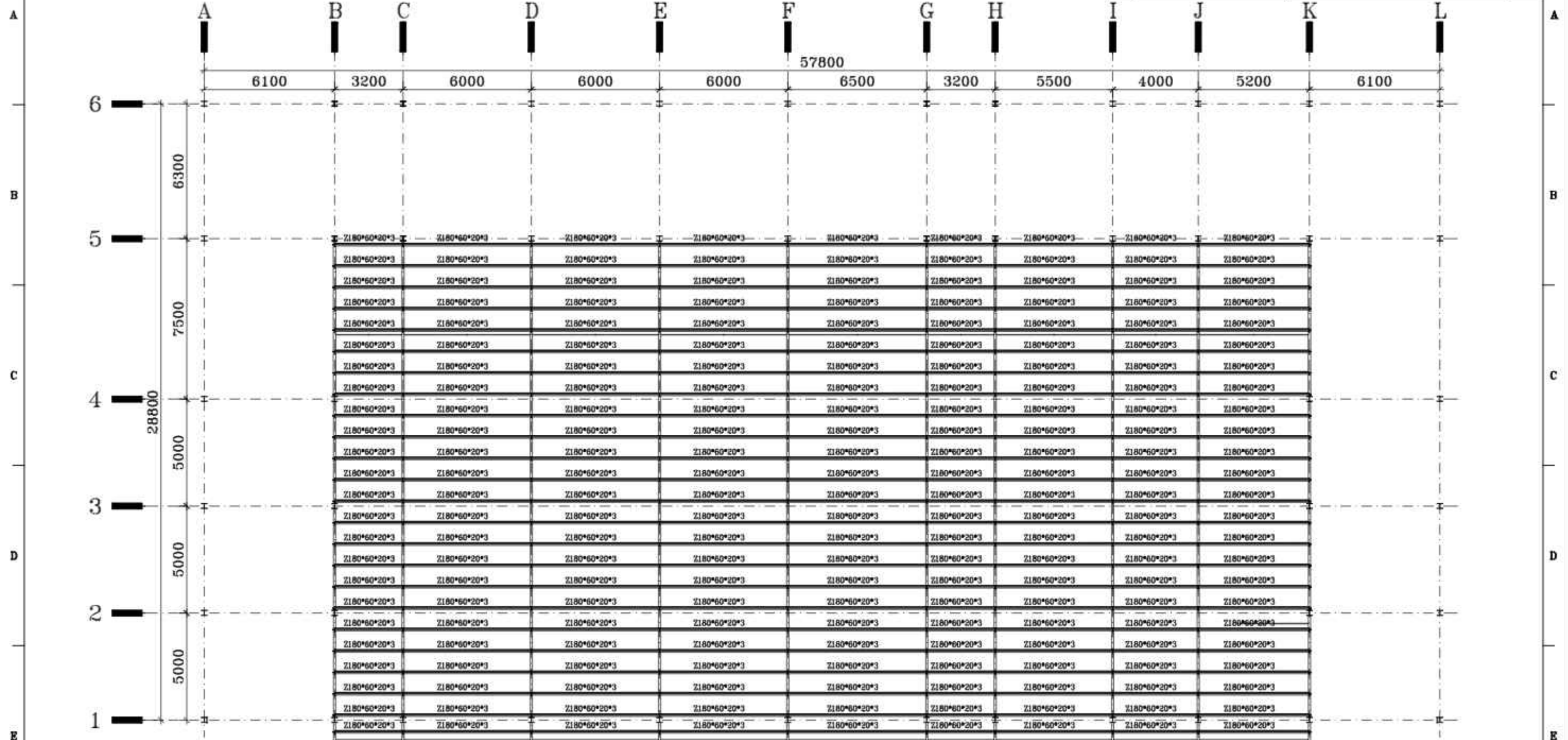
TITLE: فاز دوم ساخت موبک شهدای فولاد خوزستان واقع در مرز چذابه

DWG. No. : SSP-1112-D-04-S-021	SHEET 1/1
KSC DWG. No. :	REV. 1

توجه:
سقف سازه از نوع سبک می باشد.

REFERENCE DRAWINGS

NO.	DRAWING NO.	TITLE	REV.
1	-	-	-



TOTAL WEIGHT Kg

Purlins View

Level: +8.90 - 8.40 m

Scale = 1/175

NO.	PART NAME	QTY.	DIMENSION	MATERIAL	WEIGHT	REMARK
-	-	-	-	-	-	-



SHADEGAN STEEL INDUSTRY COMPANY
(SSICO)

Scale: AS SHOWN

SH-S: A3 DATE NAME

DRAWN 02/07 R.Abbasi

DESIGNED 02/07 M.Chenari

CHECKED 02/07 SSP.Co

APPROVED 02/07 M.H.RAPRYAN

ANG.PROJ.

SOUTH STEEL PISHGAMAN
CONSULTING AND ENGINEERING
COMPANY(LTD)

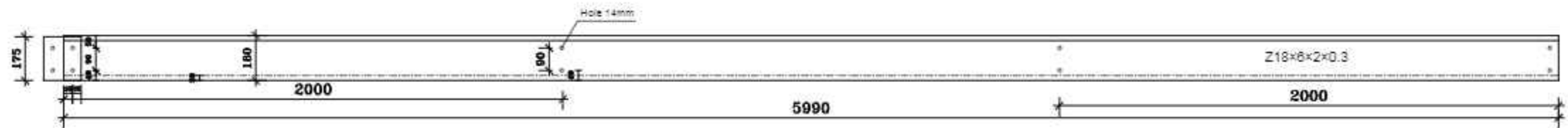
TITLE: فاز دوم ساخت موبک شهرداری فولاد خوزستان واقع در مرز چذابه
پلان پurlین های سقف

DWG. No. : SSP-1112-D-04-S-022 SHEET 1/1

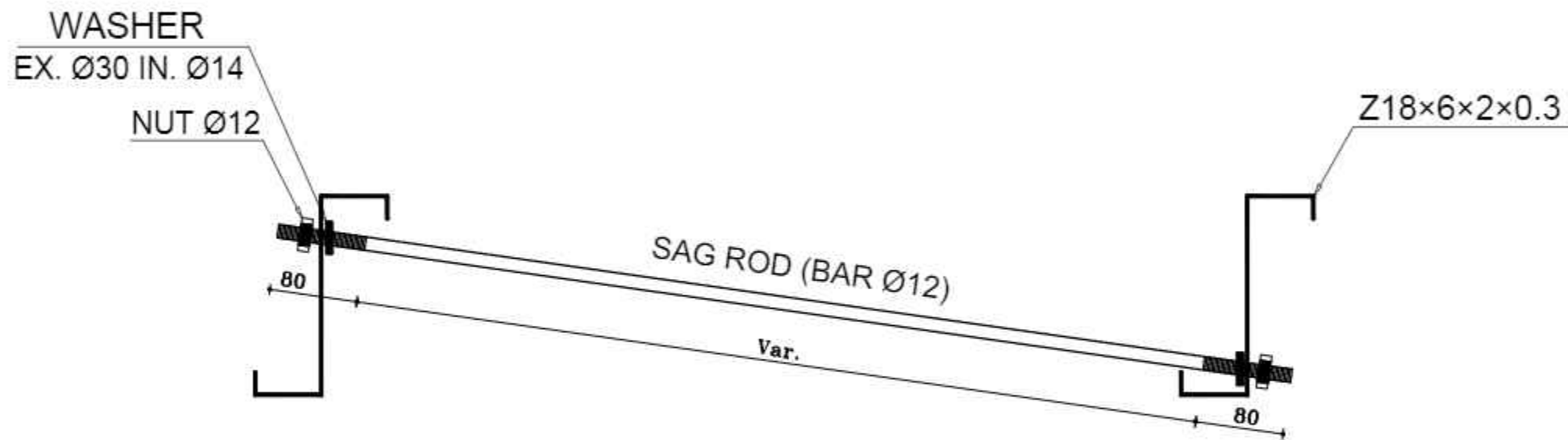
KSC DWG. No. : REV.

REV. No.	REVISION NOTE	BY	DATE
1	Issued for comment	SSP	02/07
2	for construction	SSP	02/07

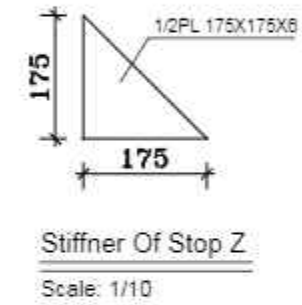
REFERENCE DRAWINGS			
NO.	DRAWING NO.	TITLE	REV.
1	-	-	-



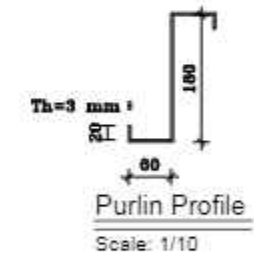
Purlin Profile
Scale: 1/20



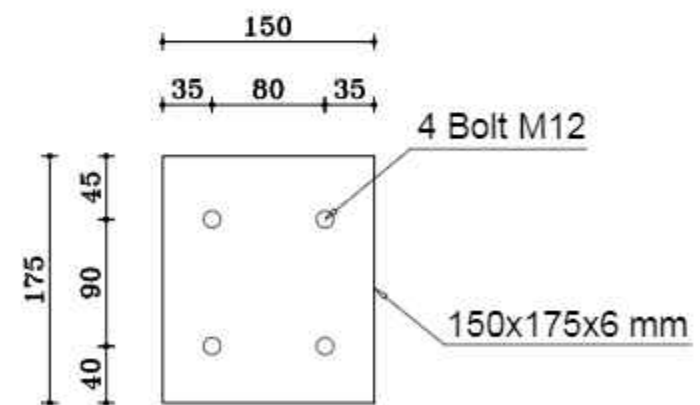
SAG ROD DETAILS
Scale: 1/5



Stiffener Of Stop Z
Scale: 1/10



Purlin Profile
Scale: 1/10



Stop Z Plate
Scale: 1/5

TOTAL WEIGHT Kg						
NO.	PART NAME	QTY.	DIMENSION	MATERIAL	WEIGHT	REMARK
-	-	-	-	-	-	-

SHADEGAN STEEL INDUSTRY COMPANY (SSICO)

Scale: **AS SHOWN**

SH-S: A3	DATE	NAME
DRAWN	02/07	R.Abbasi
DESIGNED	02/07	M.Chenari
CHECKED	02/07	SSP.Co
APPROVED	02/07	M.H.RAPRYAN

SOUTH STEEL PISHGAMAN CONSULTING AND ENGINEERING COMPANY(LTD)

REV. No.	REVISION NOTE	BY	DATE	ANG.PROJ.
1	for construction	SSP	02/07	CHECKED
2	Issued for comment	SSP	02/07	APPROVED

TITLE: فاز دوم ساخت موبک شهدای فولاد خوزستان واقع در مرز چذابه
در تابلو اتصال سقف میبک

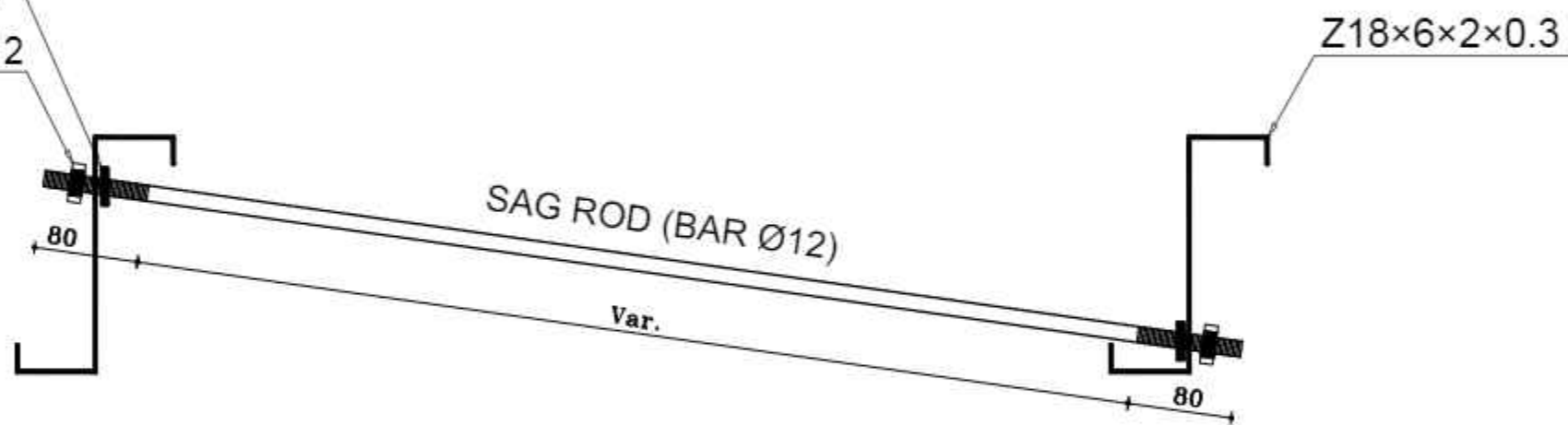
DWG. No. : SSP-1112-D-04-S-023 SHEET 1/1
ESC DWG. No. : REV. 1

REFERENCE DRAWINGS			
NO.	DRAWING NO.	TITLE	REV.
1	-	-	-

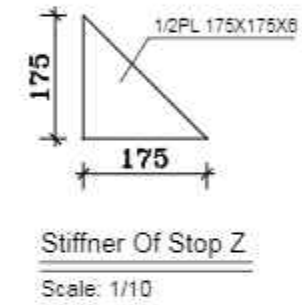


Purlin Profile
Scale: 1/20

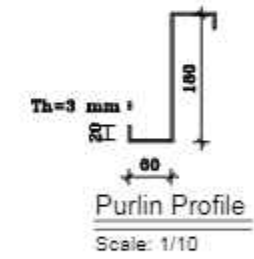
WASHER
EX. Ø30 IN. Ø14
NUT Ø12



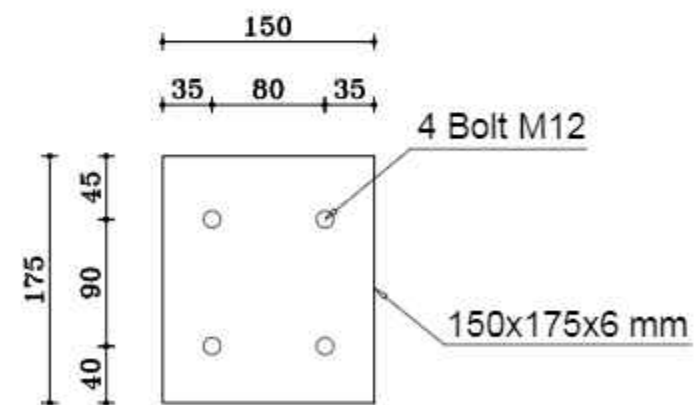
SAG ROD DETAILS
Scale: 1/5



Stiffener Of Stop Z
Scale: 1/10



Purlin Profile
Scale: 1/10



Stop Z Plate
Scale: 1/5

TOTAL WEIGHT Kg						
NO.	PART NAME	QTY.	DIMENSION	MATERIAL	WEIGHT	REMARK
-	-	-	-	-	-	-

SHADEGAN STEEL INDUSTRY COMPANY (SSICO)
SOUTH STEEL PISHGAMAN CONSULTING AND ENGINEERING COMPANY(LTD)

REV. No.	REVISION NOTE	BY	DATE	ANG.PROJ.
1	for construction	SSP	02/07	CHECKED 02/07 SSP.Co
2	Issued for comment	SSP	02/07	APPROVED 02/07 M.H.RAPRYAN

Scale: AS SHOWN
SH-S: A3
DRAWN 02/07 R.Abbasi
DESIGNED 02/07 M.Chenari
TITLE: فاز دوم ساخت موبک شهدای فولاد خوزستان واقع در مرز چذابه
و پتاپل اتصال سقف صیقل
DWG. No. : SSP-1112-D-04-S-023 SHEET 1/1
ESC DWG. No. : REV. 1

A

B

C

D

E

F

A

B

C

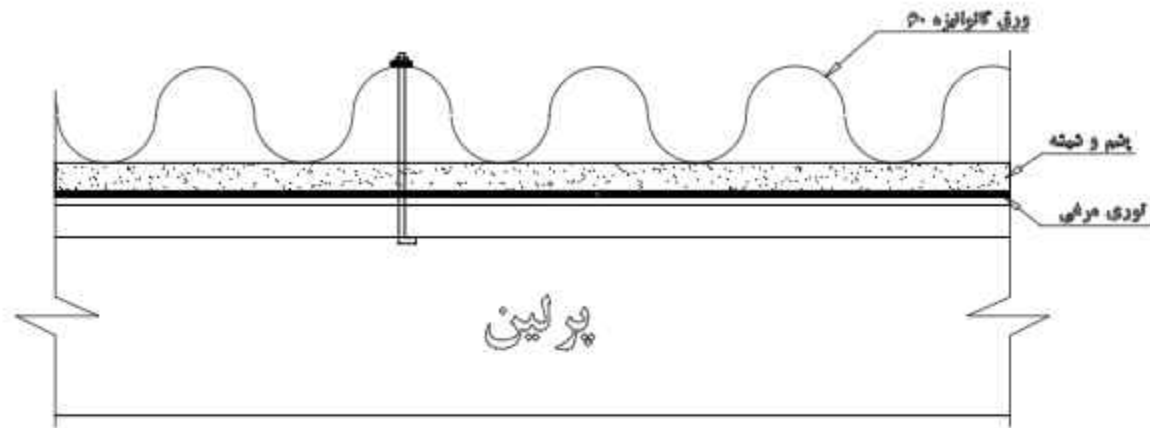
D

E

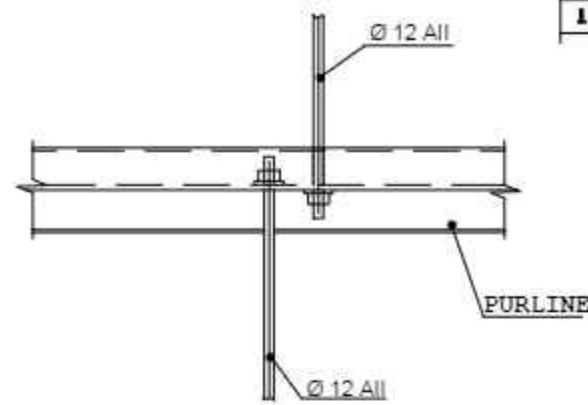
F

REFERENCE DRAWINGS

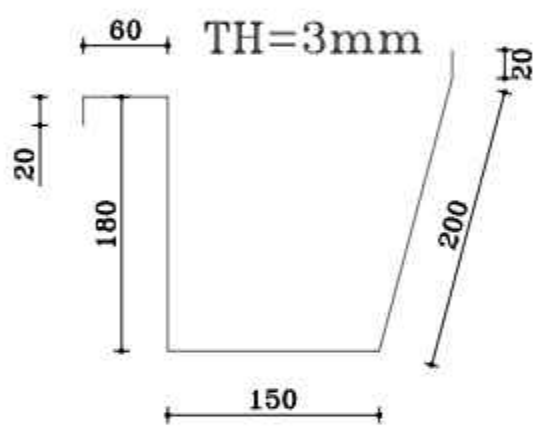
NO.	DRAWING NO.	TITLE	REV.
1	-	-	-



ROOF COVER DETAIL

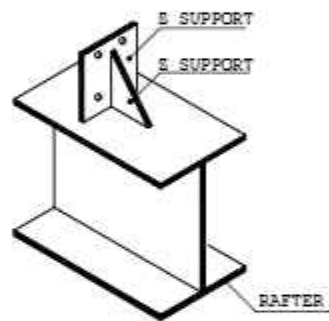


PURLINE

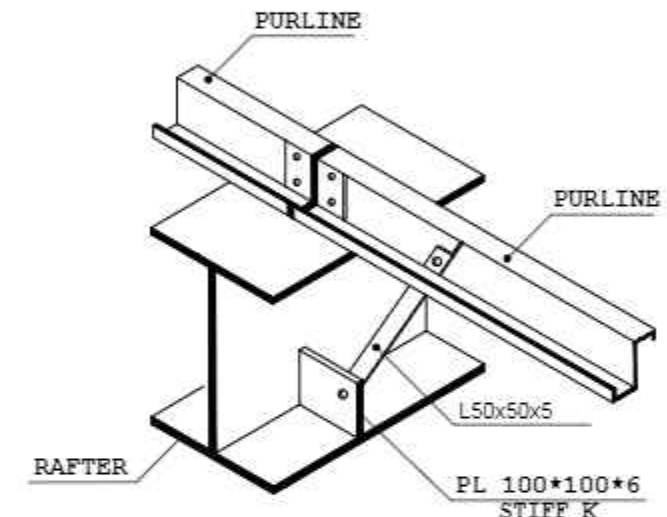


RAINFALL SECTION

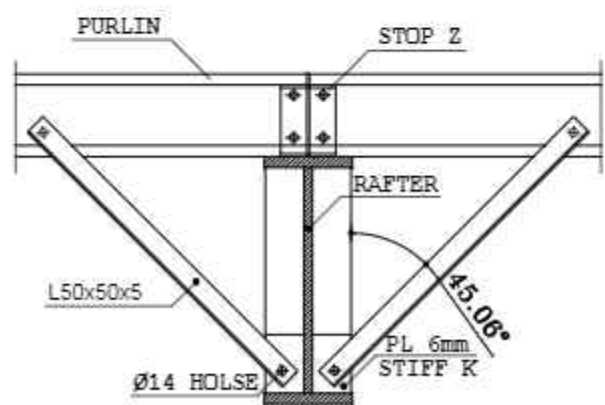
SCALE : N.T.S



Z SUPPORT
SCALE : N.T.S

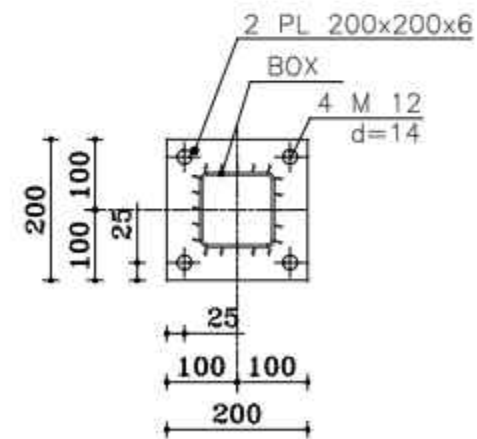


FLANGE STAY
SCALE : N.T.S



FLANGE STAY

SCALE : N.T.S



STRUT FLANGE

SCALE : N.T.S

NO.	PART NAME	QTY.	DIMENSION	MATERIAL	WEIGHT	REMARK
-	-	-	-	-	-	-

TOTAL WEIGHT Kg

SHADEGAN STEEL INDUSTRY COMPANY (SSICO)

Scale: AS SHOWN

SH-S: A3 DATE NAME

DRAWN 02/07 R.Abbasi

DESIGNED 02/07 M.Chenari

CHECKED 02/07 SSP.Co

APPROVED 02/07 M.H.RAPRYAN

SOUTH STEEL PISHGAMAN CONSULTING AND ENGINEERING COMPANY(LTD)

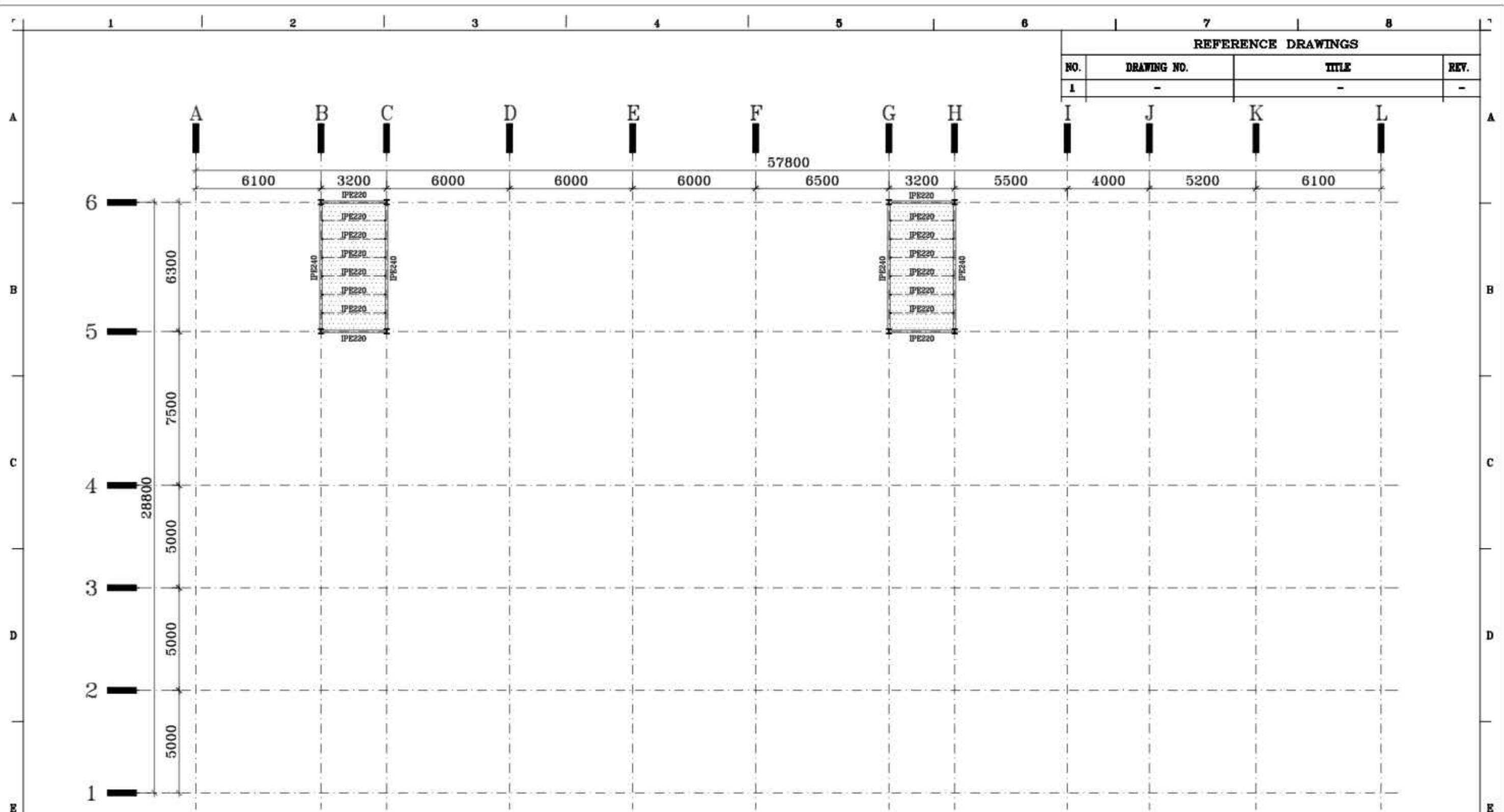
TITLE: فاز دوم ساخت موبک شهدای فولاد خوزستان واقع در مرز چذابه

دیتهیل اتصال سقف سینگ

DWG. No. : SSP-1112-D-04-S-024 SHEET 1/1

KSC DWG. No. : REV. 1

REV. No.	REVISION NOTE	BY	DATE	ANG.PROJ.
1	for construction	SSP	02/07	CHECKED
2	Issued for comment	SSP	02/07	APPROVED



REFERENCE DRAWINGS			
NO.	DRAWING NO.	TITLE	REV.
1	-	-	-

Framing Plan: Story Pent

Level: +10.40 m Scale = 1/175
Steel Floor Deck Metal Decking

TOTAL WEIGHT Kg						
NO.	PART NAME	QTY.	DIMENSION	MATERIAL	WEIGHT	REMARK
-	-	-	-	-	-	-

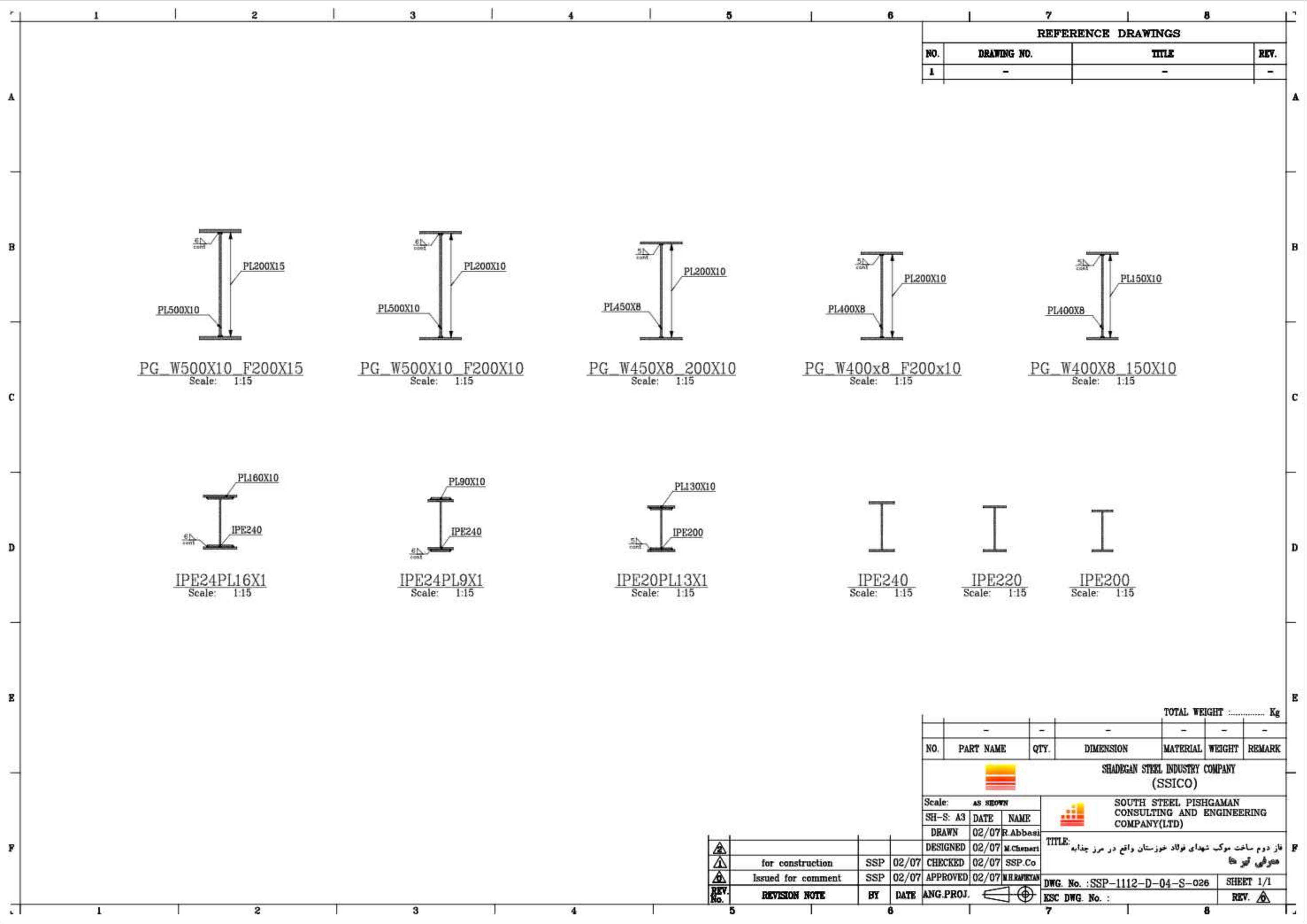
SHADEGAN STEEL INDUSTRY COMPANY (SSICO)

SOUTH STEEL PISHGAMAN CONSULTING AND ENGINEERING COMPANY(LTD)

Scale: AS SHOWN	TITLE: فاز دوم ساخت موبک شهدای فولاد خوزستان واقع در مرز چذابه	
SH-S: A3	DATE	NAME
DRAWN	02/07	R.Abbasi
DESIGNED	02/07	M.Chenari
CHECKED	02/07	SSP.Co
APPROVED	02/07	M.H.RAPRYAN
DWG. No. : SSP-1112-D-04-S-025	SHEET 1/1	
KSC DWG. No. :	REV.	

REV. No.	REVISION NOTE	BY	DATE
1	Issued for comment	SSP	02/07
2	for construction	SSP	02/07

- 403 :
- 1- جوش ورق ها به صورت سراسری و ممتد اجرا گردد.
 - محل سخت کننده تیرها در محل نصب مهار جانبی قرار گیرد.
 - 2- نطابق شکل داکت ها یا نقشه های معماری فراموش نشود.
 - 3- در تیرهایی که طول آنها زیر ۳ متر می باشد می بایست از یک وصله اتصال در وسط تیر استفاده شود.



REFERENCE DRAWINGS			
NO.	DRAWING NO.	TITLE	REV.
1	-	-	-

PG W500X10 F200X15
 Scale: 1:15

PG W500X10 F200X10
 Scale: 1:15

PG W450X8 200X10
 Scale: 1:15

PG W400x8 F200x10
 Scale: 1:15

PG W400X8 150X10
 Scale: 1:15

IPE240 PL16X1
 Scale: 1:15

IPE240 PL9X1
 Scale: 1:15

IPE200 PL13X1
 Scale: 1:15

IPE240
 Scale: 1:15

IPE220
 Scale: 1:15

IPE200
 Scale: 1:15

TOTAL WEIGHT Kg						
NO.	PART NAME	QTY.	DIMENSION	MATERIAL	WEIGHT	REMARK
-	-	-	-	-	-	-

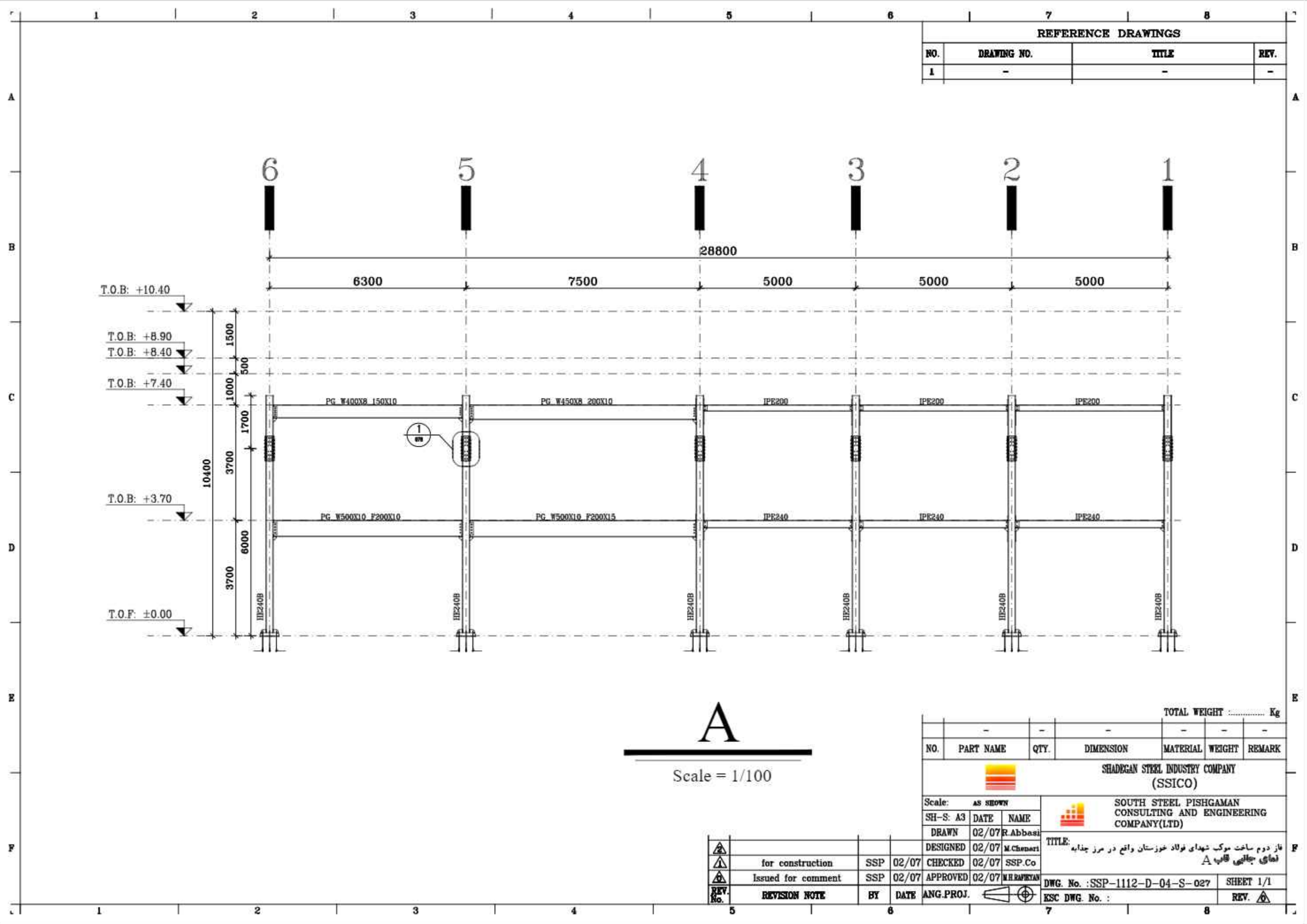
SHADEGAN STEEL INDUSTRY COMPANY (SSICO)

Scale: AS SHOWN
 SH-S: A3 DATE NAME
 DRAWN 02/07 R.Abbasi
 DESIGNED 02/07 M.Chenari
 SOUTH STEEL PISHGAMAN CONSULTING AND ENGINEERING COMPANY(LTD)

REV. No.	REVISION NOTE	BY	DATE	ANG.PROJ.
1	for construction	SSP	02/07	CHECKED 02/07 SSP.Co
2	Issued for comment	SSP	02/07	APPROVED 02/07 M.H.RAPRYAN

DWG. No. : SSP-1112-D-04-S-026 SHEET 1/1
 ESK DWG. No. : REV.

TITLE: فاز دوم ساخت موبک شهدای فولاد خوزستان واقع در مرز چذابه
 هندسی تیرها



REFERENCE DRAWINGS			
NO.	DRAWING NO.	TITLE	REV.
1	-	-	-

A
Scale = 1/100

NO.	PART NAME	QTY.	DIMENSION	MATERIAL	WEIGHT	REMARK
-	-	-	-	-	-	-

TOTAL WEIGHT Kg

SHADEGAN STEEL INDUSTRY COMPANY (SSICO)

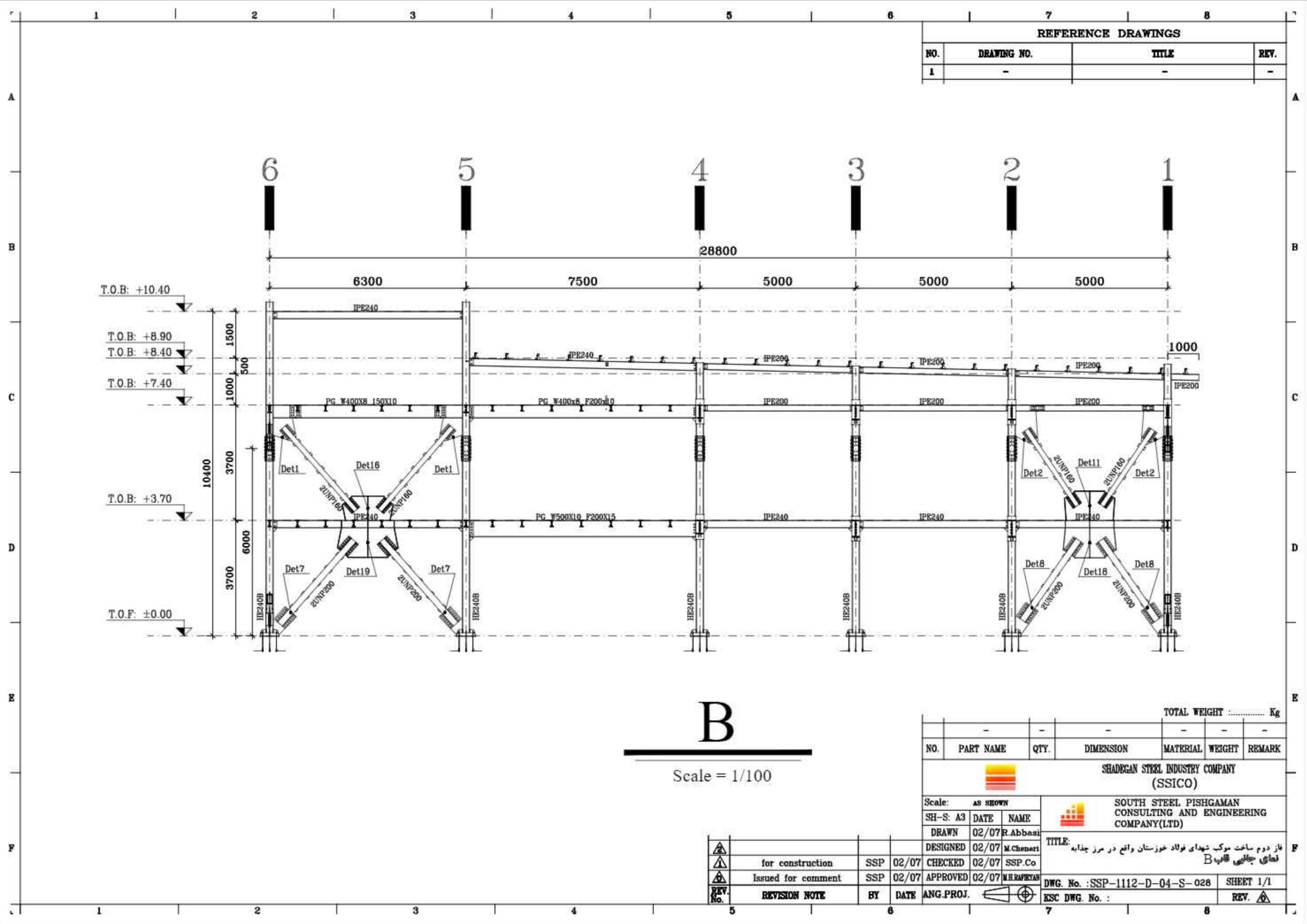
Scale: **AS SHOWN**
 SH-S: A3 DATE NAME
 DRAWN 02/07 R.Abbasi
 DESIGNED 02/07 M.Chenari

SOUTH STEEL PISHGAMAN CONSULTING AND ENGINEERING COMPANY(LTD)

REV. No.	REVISION NOTE	BY	DATE	ANG.PROJ.
1	for construction	SSP	02/07	CHECKED 02/07 SSP.Co
2	Issued for comment	SSP	02/07	APPROVED 02/07 M.H.RAPRYAN

TITLE: فاز دوم ساخت موبک شهرداری فولاد خوزستان واقع در مرز چذابه
 نمای جانمایی قاب A

DWG. No. : SSP-1112-D-04-S-027 SHEET 1/1
 ESK DWG. No. : REV.



REFERENCE DRAWINGS			
NO.	DRAWING NO.	TITLE	REV.
1	-	-	-

B
Scale = 1/100

TOTAL WEIGHT Kg						
NO.	PART NAME	QTY.	DIMENSION	MATERIAL	WEIGHT	REMARK
-	-	-	-	-	-	-

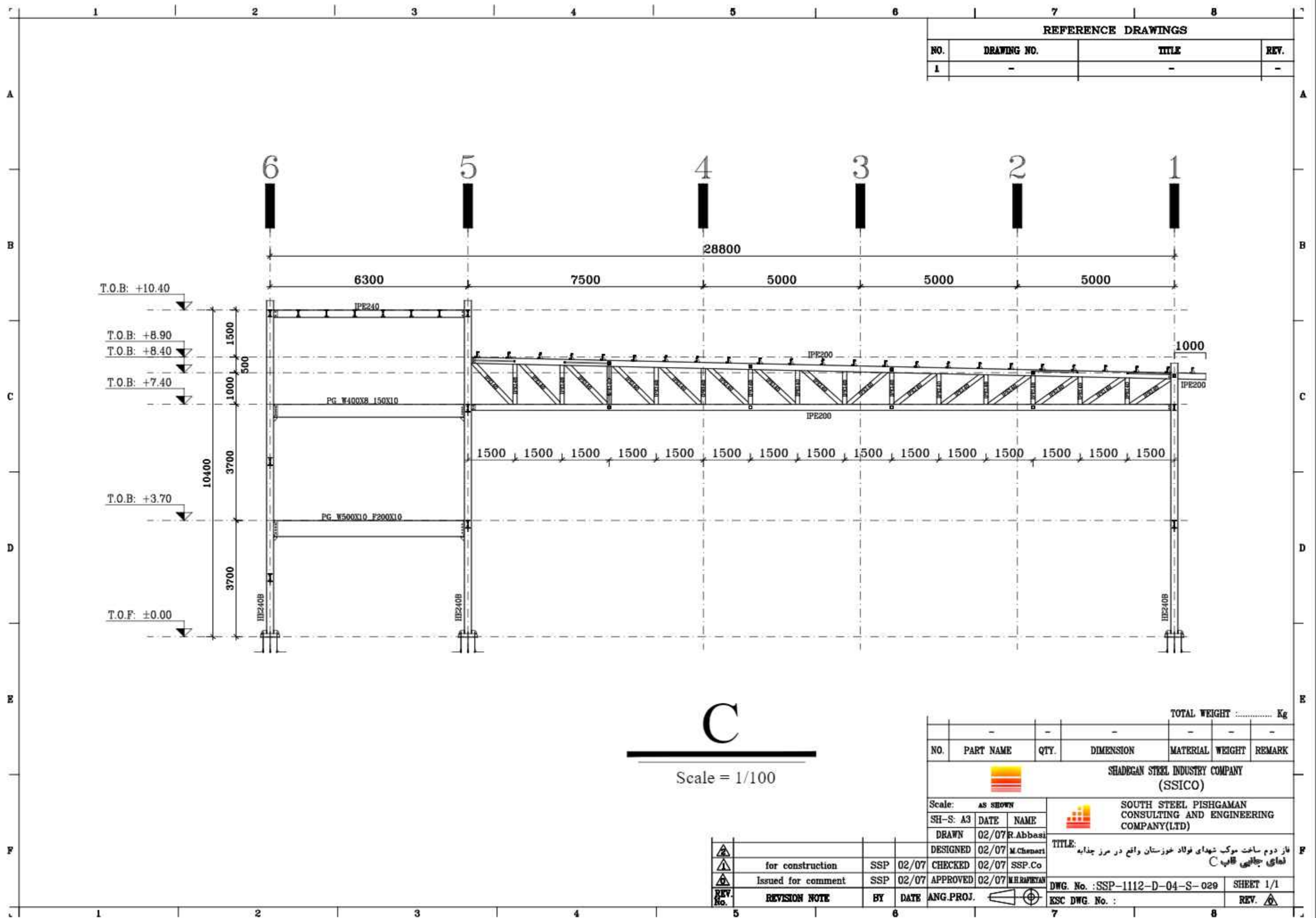
SHADEGAN STEEL INDUSTRY COMPANY (SSICO)

SOUTH STEEL PISHGAMAN CONSULTING AND ENGINEERING COMPANY(LTD)

Scale: AS SHOWN	SH-S: A3		DATE	NAME	TITLE: فاز دوم ساخت موبک شهرداری فولاد خوزستان واقع در مرز چذابه نمای جانالی قاب B	
DRAWN	02/07	R.Abbasi	DESIGNED	02/07		M.Chenari
CHECKED	02/07	SSP.Co	APPROVED	02/07		M.H.RAPRYAN
REV. No.	REVISION NOTE	BY	DATE	ANG.PROJ.		

for construction	SSP	02/07	CHECKED	02/07	SSP.Co
Issued for comment	SSP	02/07	APPROVED	02/07	M.H.RAPRYAN

DWG. No. : SSP-1112-D-04-S-028 SHEET 1/1
 ESK DWG. No. : REV.



REFERENCE DRAWINGS			
NO.	DRAWING NO.	TITLE	REV.
1	-	-	-

C
Scale = 1/100

NO.	PART NAME	QTY.	DIMENSION	MATERIAL	WEIGHT	REMARK
-	-	-	-	-	-	-

TOTAL WEIGHT Kg

SHADEGAN STEEL INDUSTRY COMPANY (SSICO)

Scale: **AS SHOWN**

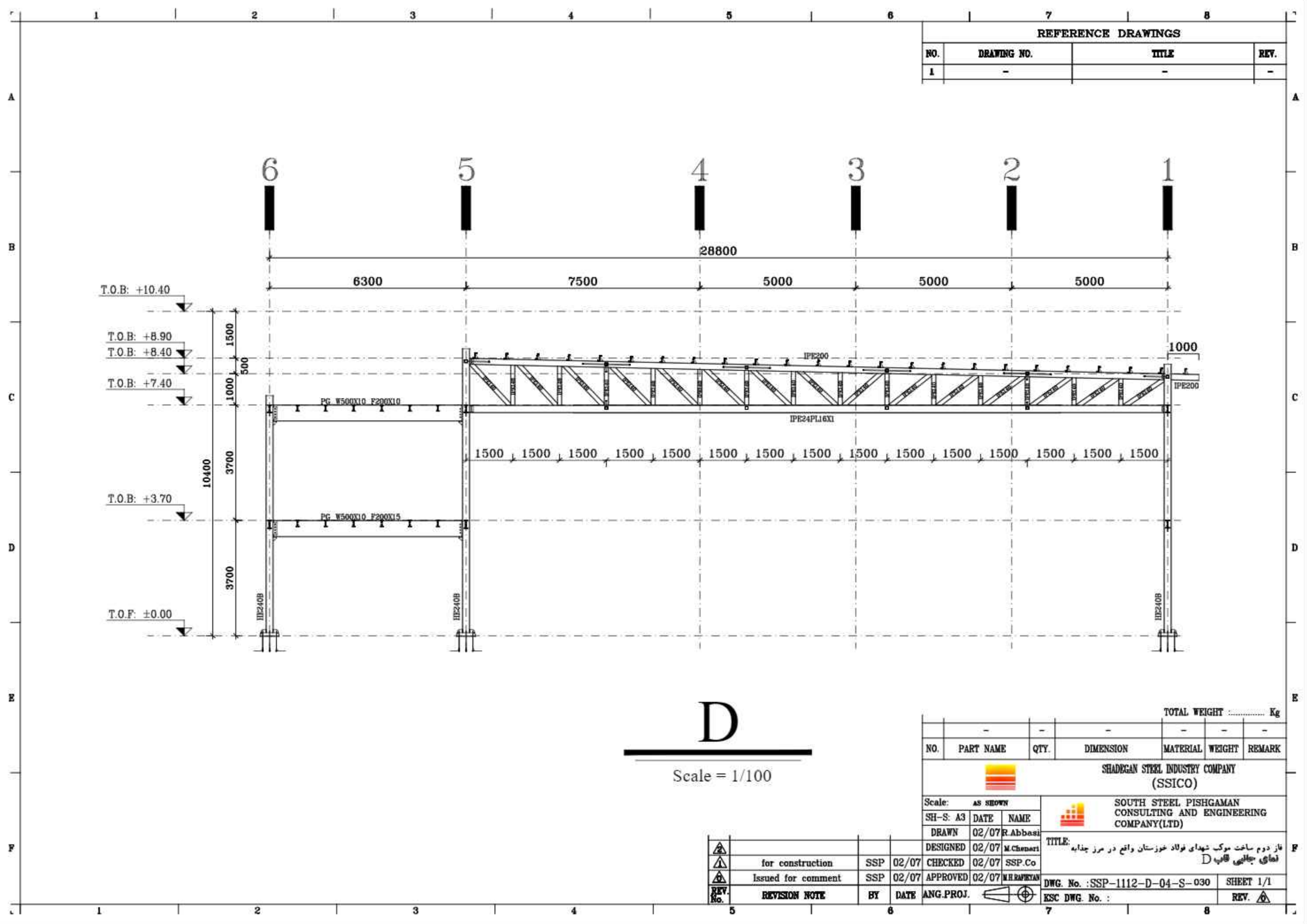
SH-S: A3	DATE	NAME
DRAWN	02/07	R.Abbasi
DESIGNED	02/07	M.Chenari
CHECKED	02/07	SSP.Co
APPROVED	02/07	M.H.RAPRYAN

REV. No.	REVISION NOTE	BY	DATE	ANG.PROJ.
1	for construction	SSP	02/07	CHECKED
2	Issued for comment	SSP	02/07	APPROVED

SOUTH STEEL PISHGAMAN CONSULTING AND ENGINEERING COMPANY(LTD)

TITLE: فاز دوم ساخت موبک شهرداری فولاد خوزستان واقع در مرز چذابه
نمای جانبی قاب C

DWG. No. : SSP-1112-D-04-S-029 SHEET 1/1
ESC DWG. No. : REV.



REFERENCE DRAWINGS			
NO.	DRAWING NO.	TITLE	REV.
1	-	-	-

D
 Scale = 1/100

TOTAL WEIGHT Kg						
NO.	PART NAME	QTY.	DIMENSION	MATERIAL	WEIGHT	REMARK
-	-	-	-	-	-	-

SHADEGAN STEEL INDUSTRY COMPANY (SSICO)

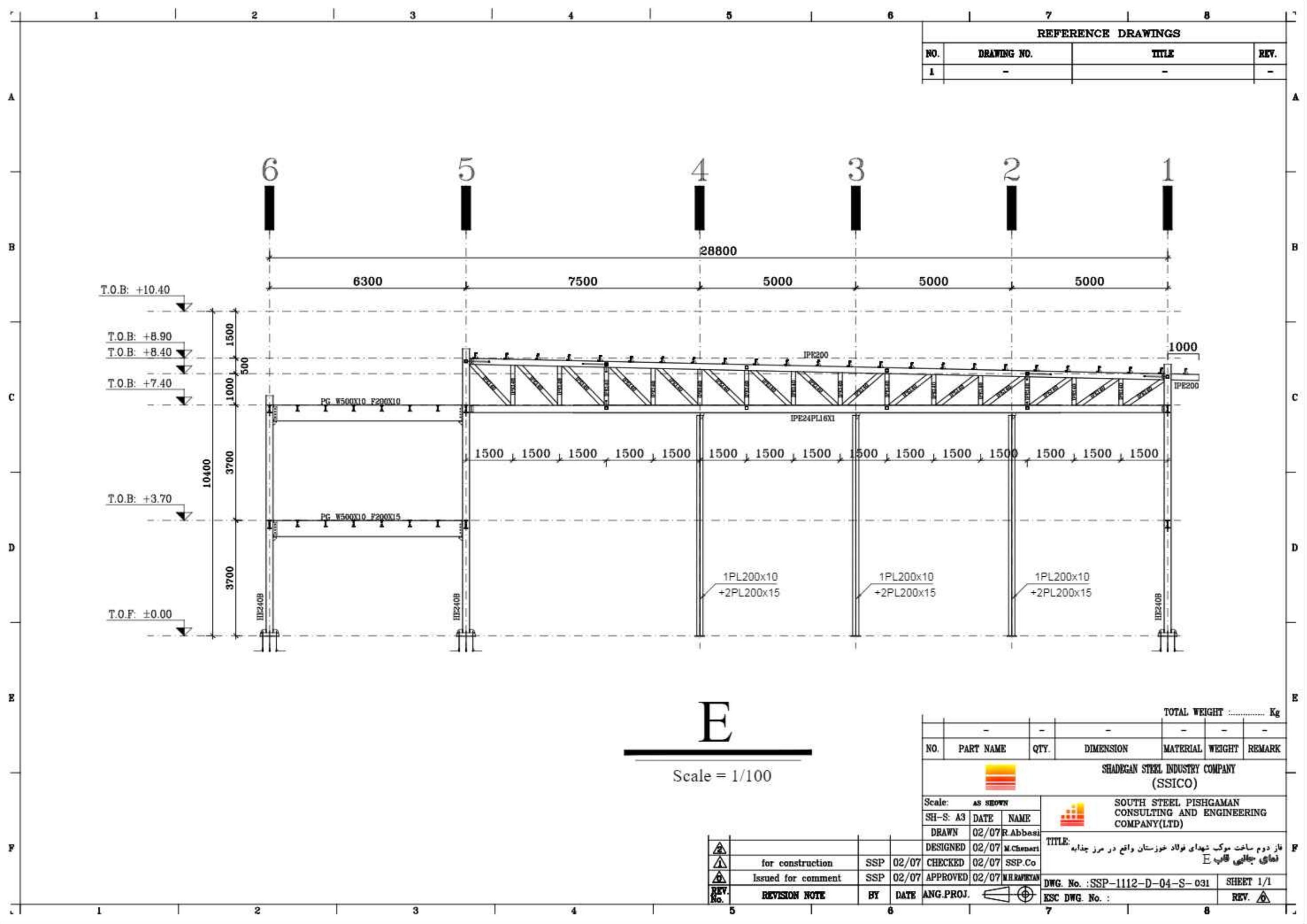
SOUTH STEEL PISHGAMAN CONSULTING AND ENGINEERING COMPANY(LTD)

Scale:	AS SHOWN	
SH-S: A3	DATE	NAME
DRAWN	02/07	R.Abbasi
DESIGNED	02/07	M.Chenari
CHECKED	02/07	SSP.Co
APPROVED	02/07	M.H.RAPRYAN
ANG.PROJ.		

TITLE: فاز دوم ساخت موبک شهرداری فولاد خوزستان واقع در مرز چذابه
 نمای جبهه ای قاب D

DWG. No. : SSP-1112-D-04-S-030 SHEET 1/1
 ESK DWG. No. : REV.

REV. No.	REVISION NOTE	BY	DATE
1	for construction	SSP	02/07
2	Issued for comment	SSP	02/07



REFERENCE DRAWINGS			
NO.	DRAWING NO.	TITLE	REV.
1	-	-	-

E
Scale = 1/100

NO.	PART NAME	QTY.	DIMENSION	MATERIAL	WEIGHT	REMARK
-	-	-	-	-	-	-

TOTAL WEIGHT Kg

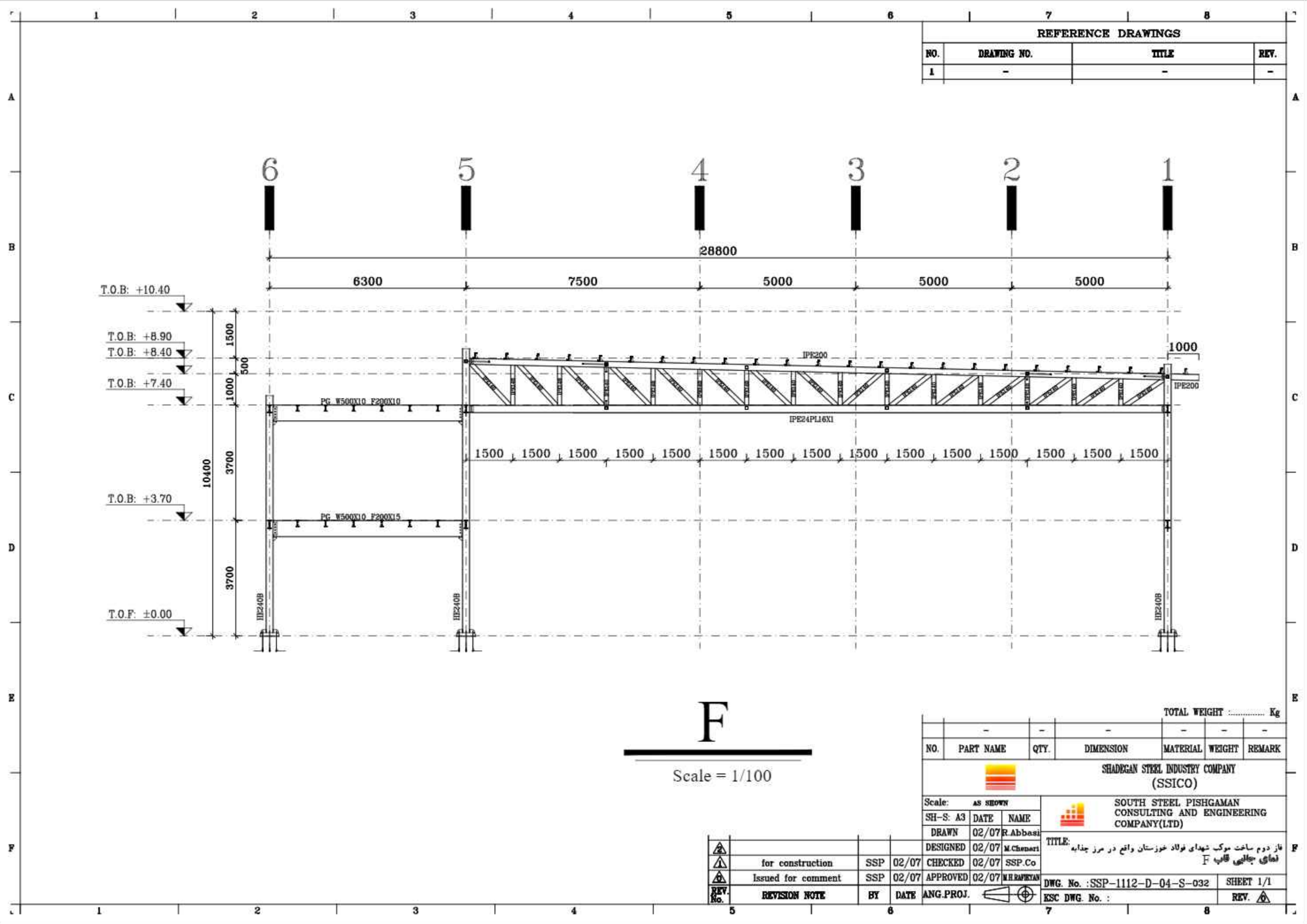
SHADEGAN STEEL INDUSTRY COMPANY (SSICO)

SOUTH STEEL PISHGAMAN CONSULTING AND ENGINEERING COMPANY(LTD)

Scale: AS SHOWN	SH-S: A3		DATE	NAME	TITLE: فاز دوم ساخت موبک شهرداری فولاد خوزستان واقع در مرز چذابه نمای جبهائی قاب E	
DRAWN	02/07	R.Abbasi	DESIGNED	02/07		M.Chenari
CHECKED	02/07	SSP.Co	APPROVED	02/07		M.H.RAPRYAN
ISSUED FOR CONSTRUCTION	SSP	02/07	ANG.PROJ.			

REV. No.	REVISION NOTE	BY	DATE
1	Issued for comment	SSP	02/07
2	for construction	SSP	02/07

DWG. No. : SSP-1112-D-04-S-031 SHEET 1/1
 ESK DWG. No. : REV.



REFERENCE DRAWINGS			
NO.	DRAWING NO.	TITLE	REV.
1	-	-	-

F
Scale = 1/100

NO.	PART NAME	QTY.	DIMENSION	MATERIAL	WEIGHT	REMARK
-	-	-	-	-	-	-

TOTAL WEIGHT Kg

SHADEGAN STEEL INDUSTRY COMPANY (SSICO)

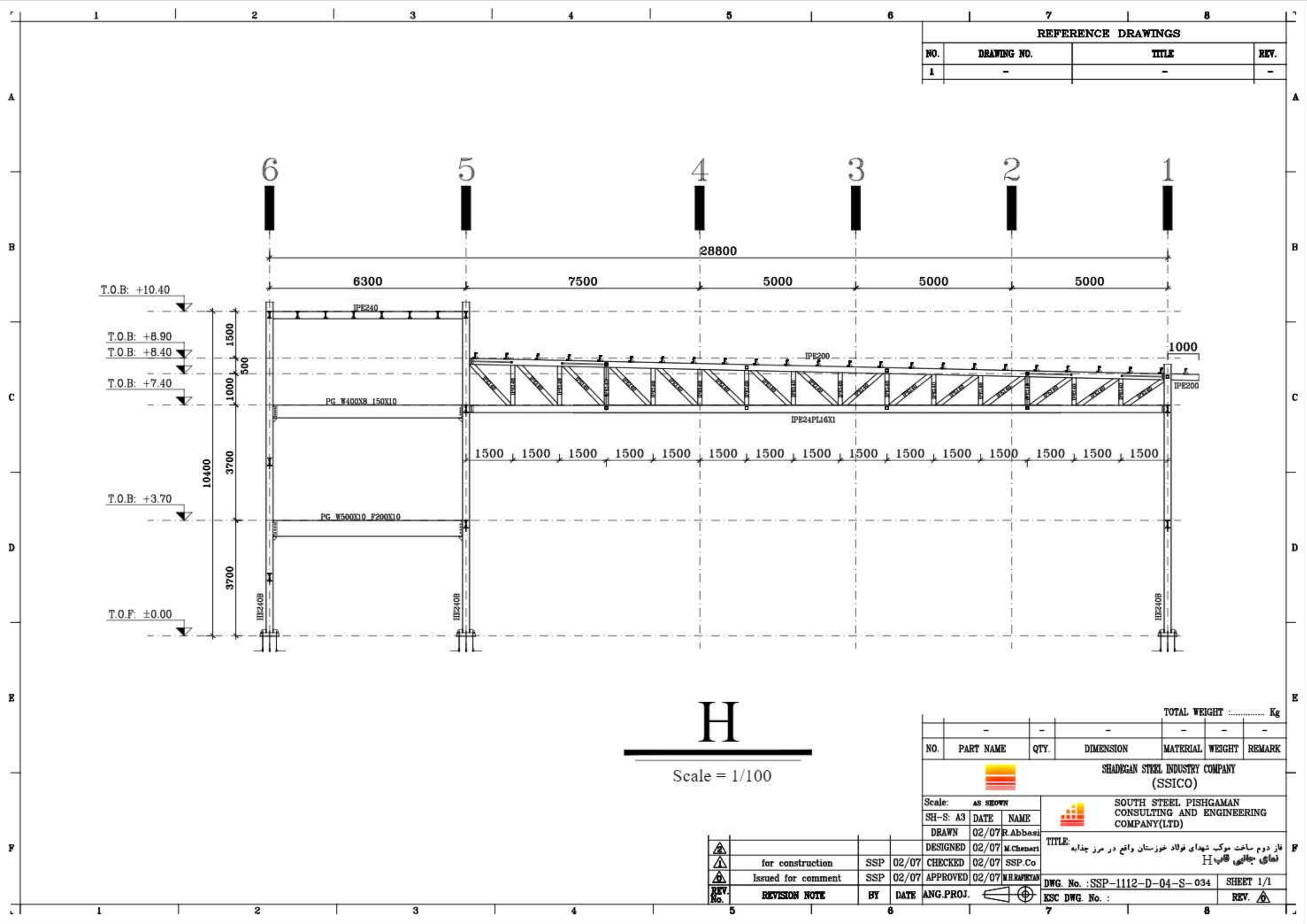
SOUTH STEEL PISHGAMAN CONSULTING AND ENGINEERING COMPANY(LTD)

Scale:	AS SHOWN	
SH-S: A3	DATE	NAME
DRAWN	02/07	R.Abbasi
DESIGNED	02/07	M.Chenari
CHECKED	02/07	SSP.Co
APPROVED	02/07	M.H.RAPRYAN
ANG.PROJ.		

REV. No.	REVISION NOTE	BY	DATE
1	for construction	SSP	02/07
2	Issued for comment	SSP	02/07

TITLE: فاز دوم ساخت موبک شهدای فولاد خوزستان واقع در مرز چذابه
نمای چالشی قاب F

DWG. No. : SSP-1112-D-04-S-032 SHEET 1/1
ESC DWG. No. : REV.



REFERENCE DRAWINGS			
NO.	DRAWING NO.	TITLE	REV.
1	-	-	-

H
Scale = 1/100

NO.	PART NAME	QTY.	DIMENSION	MATERIAL	WEIGHT	REMARK
-	-	-	-	-	-	-

TOTAL WEIGHT Kg

SHADEGAN STEEL INDUSTRY COMPANY (SSICO)

Scale: **AS SHOWN**

SH-S: A3 DATE NAME

DRAWN 02/07 R.Abbasi

DESIGNED 02/07 M.Chenari

CHECKED 02/07 SSP.Co

APPROVED 02/07 M.H.RAPRYAN

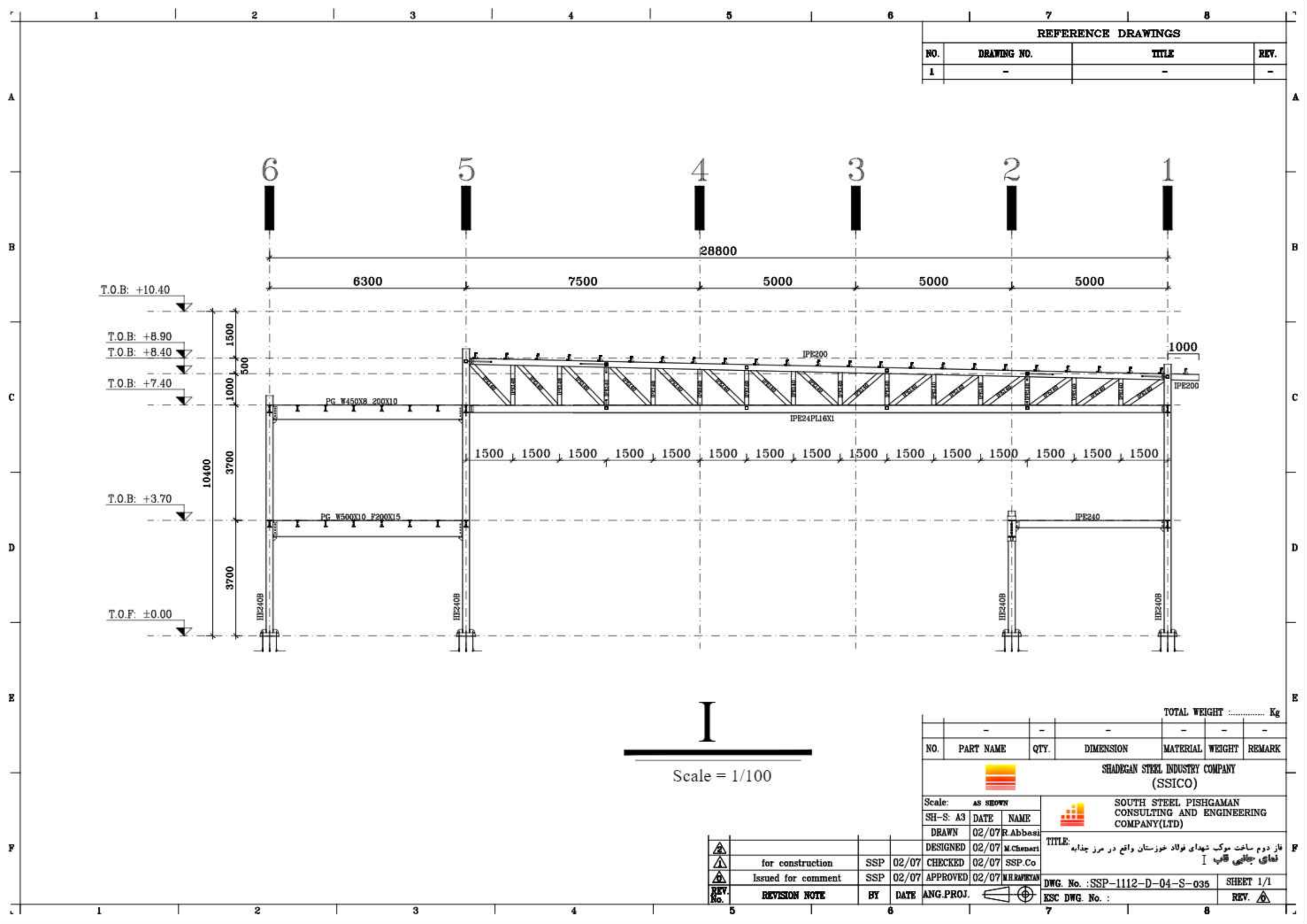
SOUTH STEEL PISHGAMAN CONSULTING AND ENGINEERING COMPANY(LTD)

REV. No.	REVISION NOTE	BY	DATE	ANG.PROJ.
1	for construction	SSP	02/07	CHECKED
2	Issued for comment	SSP	02/07	APPROVED


TITLE: فاز دوم ساخت موبک شهرداری فولاد خوزستان واقع در مرز چذابه
نمای جانمایی قاب H

DWG. No. : SSP-1112-D-04-S-034 SHEET 1/1

ESC DWG. No. : REV.



REFERENCE DRAWINGS			
NO.	DRAWING NO.	TITLE	REV.
1	-	-	-


 Scale = 1/100


TOTAL WEIGHT Kg						
NO.	PART NAME	QTY.	DIMENSION	MATERIAL	WEIGHT	REMARK
-	-	-	-	-	-	-

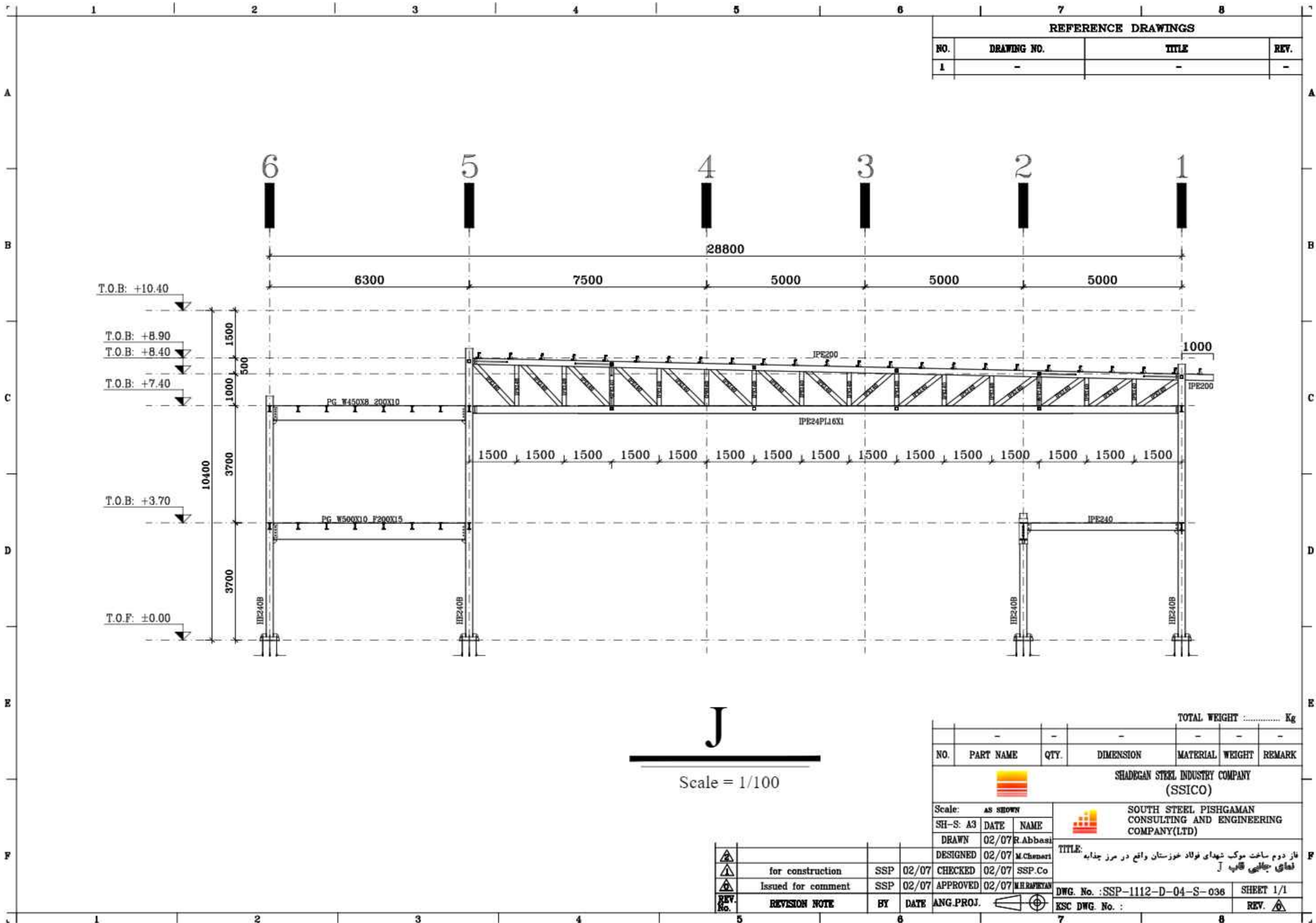

SHADEGAN STEEL INDUSTRY COMPANY (SSICO)

SOUTH STEEL PISHGAMAN CONSULTING AND ENGINEERING COMPANY(LTD)

Scale: AS SHOWN	SH-S: A3		DATE	NAME	TITLE: فاز دوم ساخت موبک شهرداری فولاد خوزستان واقع در مرز چذابه نمای جانمایی قاب I	
DRAWN	02/07	R.Abbasi	DESIGNED	02/07		M.Chenari
CHECKED	02/07	SSP.Co	APPROVED	02/07		M.H.RAPRYAN
ISSUED FOR CONSTRUCTION	02/07	SSP	ANG.PROJ.			
REV. No.	REVISION NOTE	BY	DATE	ANG.PROJ.		

for construction	SSP	02/07	CHECKED	02/07	SSP.Co
Issued for comment	SSP	02/07	APPROVED	02/07	M.H.RAPRYAN

DWG. No. : SSP-1112-D-04-S-035 SHEET 1/1
 ESK DWG. No. : REV. 



REFERENCE DRAWINGS			
NO.	DRAWING NO.	TITLE	REV.
1	-	-	-

J
Scale = 1/100

NO.	PART NAME	QTY.	DIMENSION	MATERIAL	WEIGHT	REMARK
-	-	-	-	-	-	-

TOTAL WEIGHT Kg

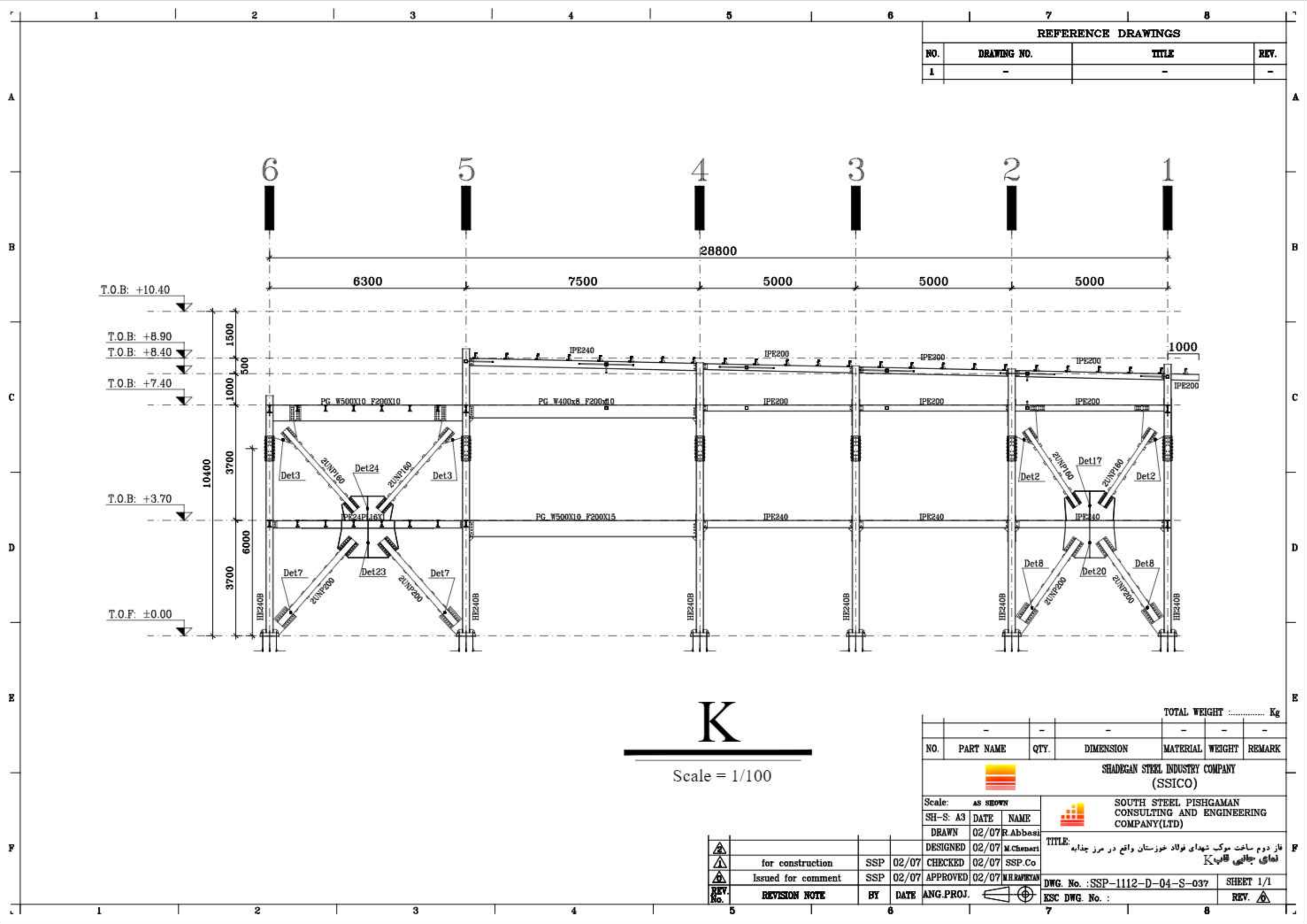
SHADEGAN STEEL INDUSTRY COMPANY (SSICO)

Scale: AS SHOWN
SH-S: A3 DATE NAME
DRAWN 02/07 R.Abbasi
DESIGNED 02/07 M.Chenari

APPROVED 02/07 M.H.RAPRYAN
TITLE: فاز دوم ساخت موبک شهرداری فولاد خوزستان واقع در مرز چذابه
نمای جبهائی قاب J

REV. No.	REVISION NOTE	BY	DATE	ANG.PROJ.
1	for construction	SSP	02/07	CHECKED
2	Issued for comment	SSP	02/07	APPROVED

DWG. No. : SSP-1112-D-04-S-036 SHEET 1/1
KSC DWG. No. : REV.



REFERENCE DRAWINGS			
NO.	DRAWING NO.	TITLE	REV.
1	-	-	-

K

Scale = 1/100

NO.	PART NAME	QTY.	DIMENSION	MATERIAL	WEIGHT	REMARK
-	-	-	-	-	-	-

TOTAL WEIGHT Kg

SHADEGAN STEEL INDUSTRY COMPANY (SSICO)

Scale: **AS SHOWN**

SH-S: A3 DATE NAME

DRAWN 02/07 R.Abbasi

DESIGNED 02/07 M.Chenari

CHECKED 02/07 SSP.Co

APPROVED 02/07 M.H.RAPRYAN

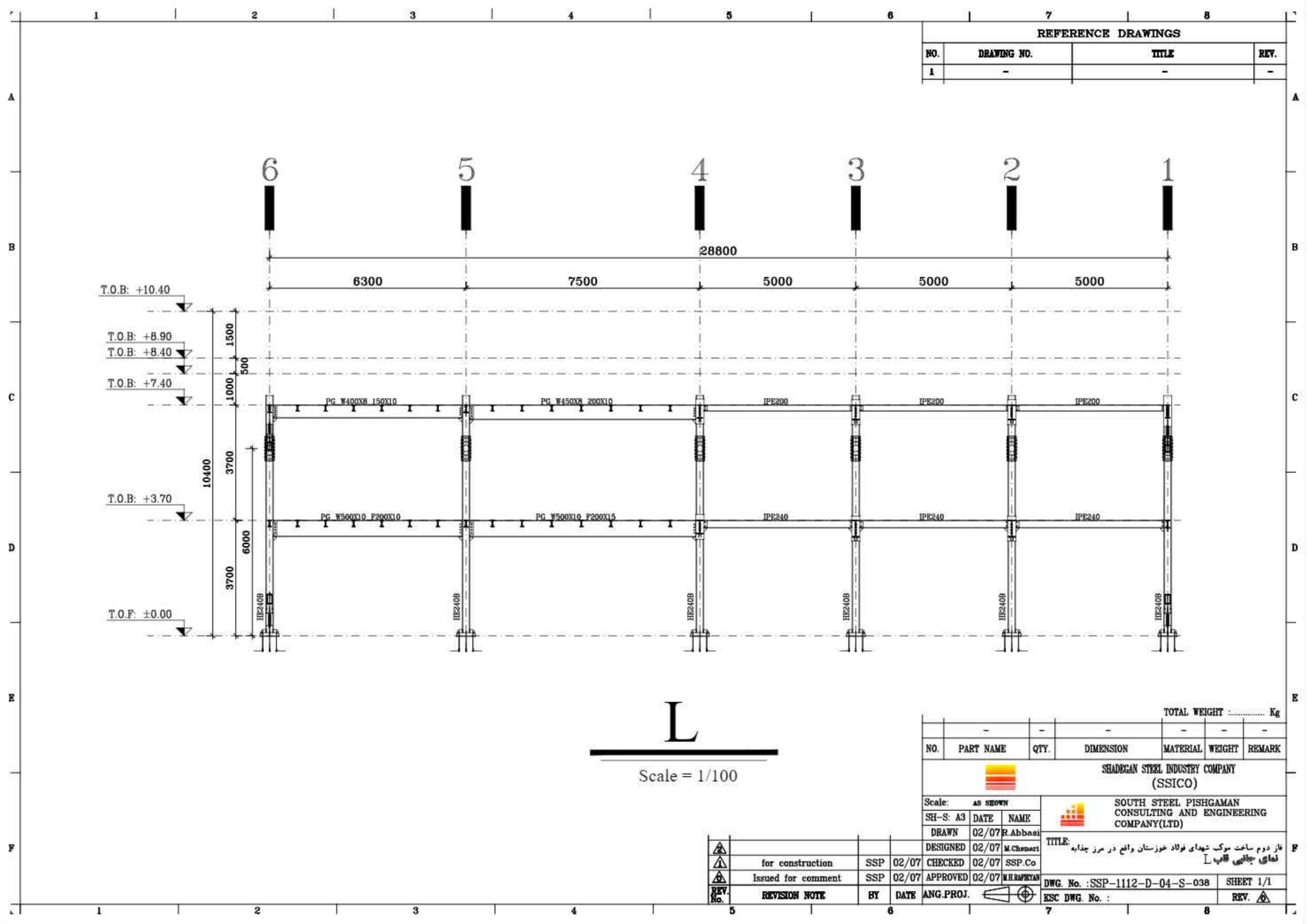
REV. No.	REVISION NOTE	BY	DATE	ANG.PROJ.
1	for construction	SSP	02/07	CHECKED
2	Issued for comment	SSP	02/07	APPROVED

SOUTH STEEL PISHGAMAN CONSULTING AND ENGINEERING COMPANY(LTD)

TITLE: فاز دوم ساخت موبک شهرداری فولاد خوزستان واقع در مرز چذابه
نمای جانمایی قاب K

DWG. No. : SSP-1112-D-04-S-037 SHEET 1/1

KSC DWG. No. : REV.



REFERENCE DRAWINGS			
NO.	DRAWING NO.	TITLE	REV.
1	-	-	-

L
Scale = 1/100

TOTAL WEIGHT Kg						
NO.	PART NAME	QTY.	DIMENSION	MATERIAL	WEIGHT	REMARK
-	-	-	-	-	-	-

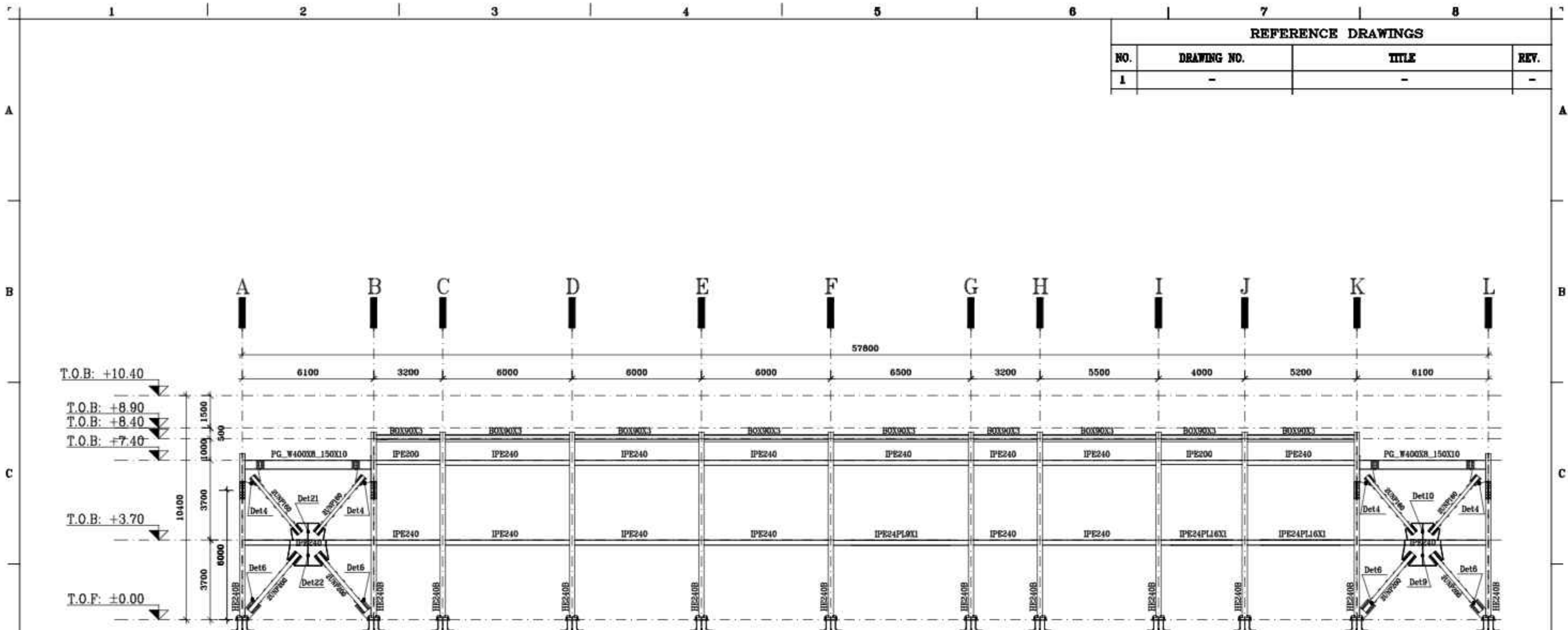
SHADEGAN STEEL INDUSTRY COMPANY (SSICO)

SOUTH STEEL PISHGAMAN CONSULTING AND ENGINEERING COMPANY(LTD)

Scale: AS SHOWN	SH-S: A3		DATE	NAME	TITLE: فاز دوم ساخت موبک شهرداری فولاد خوزستان واقع در مرز چذابه نمای جانمایی قاب L	
DRAWN	02/07	R.Abbasi	DESIGNED	02/07		M.Chenari
CHECKED	02/07	SSP.Co	APPROVED	02/07		M.H.RAPRYAN
ISSUED FOR CONSTRUCTION	02/07	SSP	DATE	ANG.PROJ.		

REV. No.	REVISION NOTE	BY	DATE
1	Issued for comment	SSP	02/07
2	for construction	SSP	02/07

DWG. No. : SSP-1112-D-04-S-038 SHEET 1/1
 KSC DWG. No. : REV.



1

 Scale = 1/175

REFERENCE DRAWINGS			
NO.	DRAWING NO.	TITLE	REV.
1	-	-	-

NO.	PART NAME	QTY.	DIMENSION	MATERIAL	WEIGHT	REMARK
-	-	-	-	-	-	-

TOTAL WEIGHT Kg

SHADEGAN STEEL INDUSTRY COMPANY (SSICO)

Scale: **AS SHOWN**

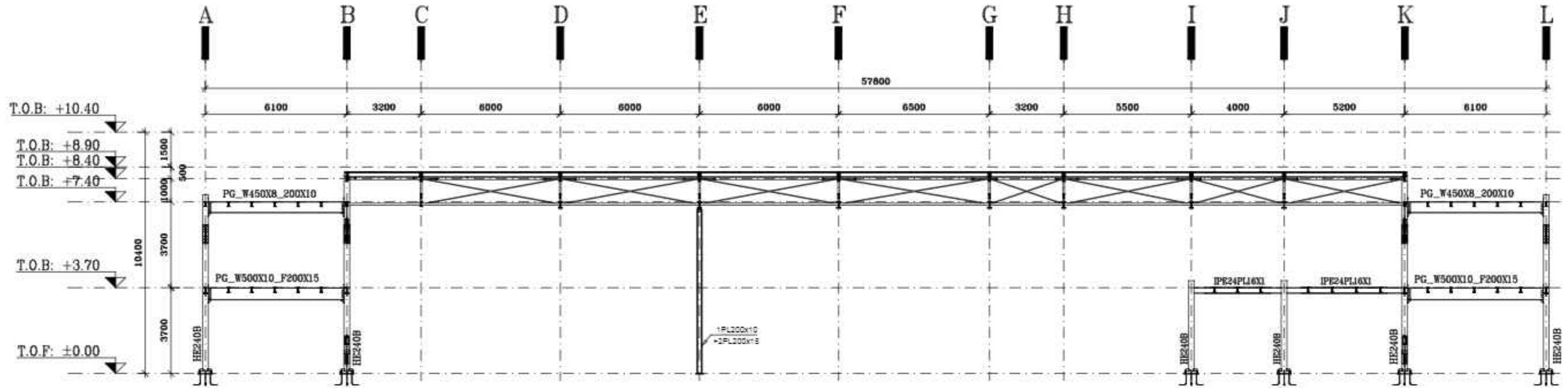
SH-S: A3	DATE	NAME
DRAWN	02/07	R.Abbasi
DESIGNED	02/07	M.Chenari
CHECKED	02/07	SSP.Co
APPROVED	02/07	M.H.RAPRYAN

TITLE: فاز دوم ساخت موبک شهرداری فولاد خوزستان واقع در مرز چذابه
 نمای جبهه ای قاب 1

REV. No.	REVISION NOTE	BY	DATE	ANG.PROJ.
1	for construction	SSP	02/07	CHECKED
2	Issued for comment	SSP	02/07	APPROVED

DWG. No. : SSP-1112-D-04-S-039 SHEET 1/1
 ESK DWG. No. : REV.

REFERENCE DRAWINGS			
NO.	DRAWING NO.	TITLE	REV.
1	-	-	-



2

Scale = 1/175

TOTAL WEIGHT Kg						
NO.	PART NAME	QTY.	DIMENSION	MATERIAL	WEIGHT	REMARK
-	-	-	-	-	-	-

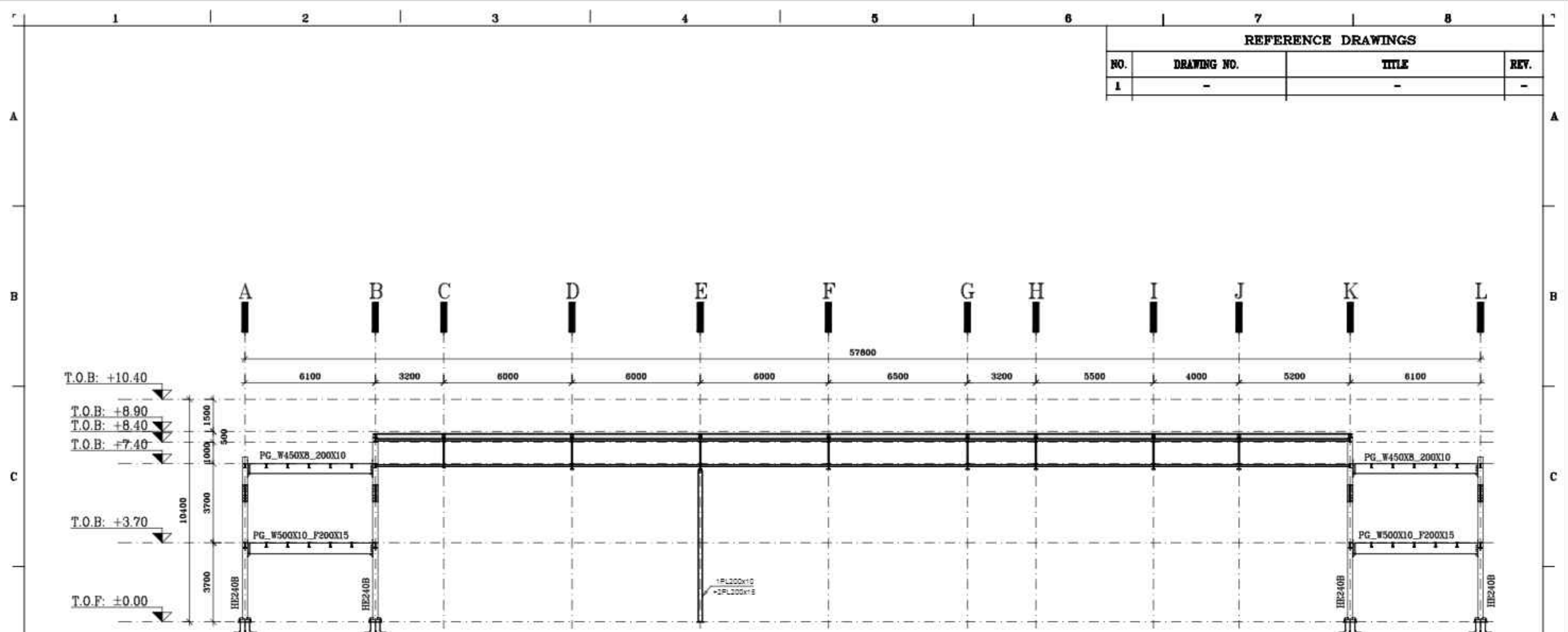
SHADEGAN STEEL INDUSTRY COMPANY (SSICO)

Scale: AS SHOWN
SH-S: A3 DATE NAME
DRAWN 02/07 R.Abbasi
DESIGNED 02/07 M.Chenari

SOUTH STEEL PISHGAMAN CONSULTING AND ENGINEERING COMPANY(LTD)
TITLE: فاز دوم ساخت موبک شهرداری فولاد خوزستان واقع در مرز چذابه
نمای جانمایی قاب 2

DWG. No. : SSP-1112-D-04-S-040 SHEET 1/1
KSC DWG. No. : REV.

REV. No.	REVISION NOTE	BY	DATE	ANG.PROJ.
1	for construction	SSP	02/07	CHECKED 02/07 SSP.Co
2	Issued for comment	SSP	02/07	APPROVED 02/07 M.H.RAPRYAN

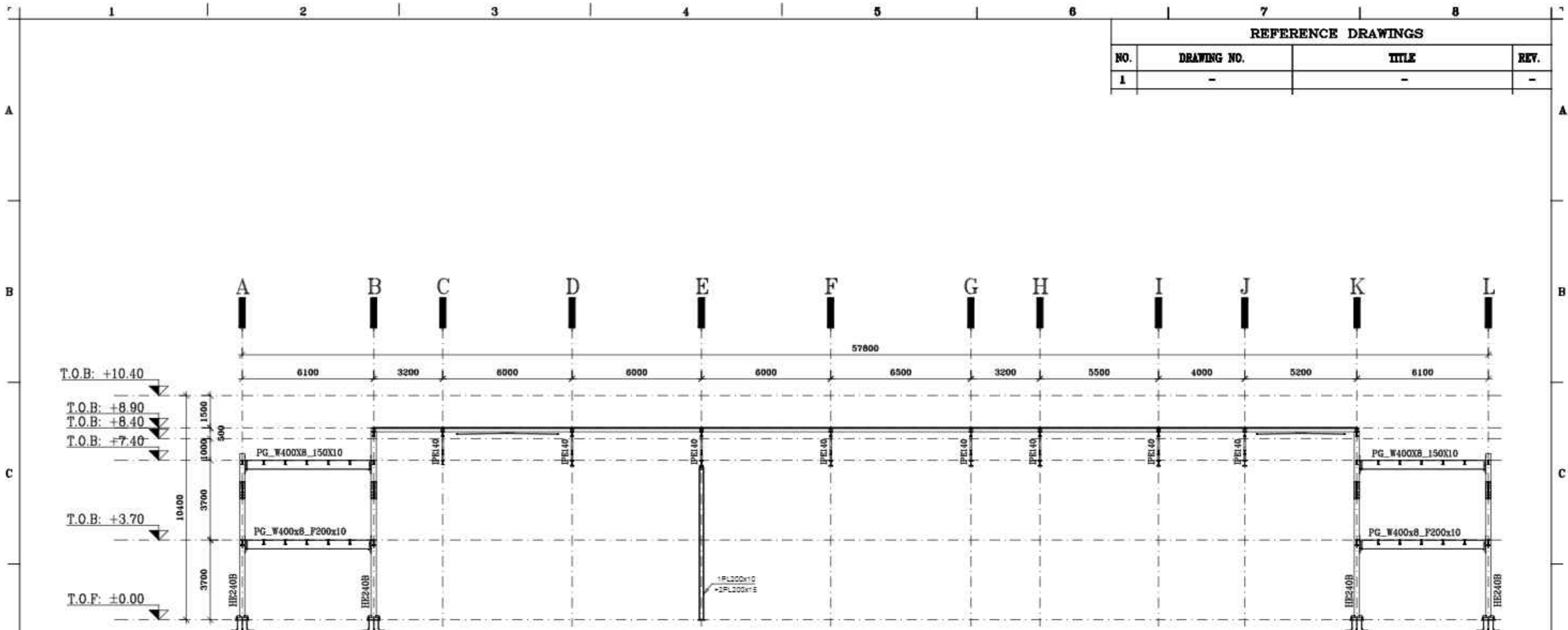


REFERENCE DRAWINGS			
NO.	DRAWING NO.	TITLE	REV.
1	-	-	-

3
Scale = 1/175

NO.	PART NAME	QTY.	DIMENSION	MATERIAL	WEIGHT	REMARK
-	-	-	-	-	-	-
SHADEGAN STEEL INDUSTRY COMPANY (SSICO)						
Scale: AS SHOWN			SOUTH STEEL PISHGAMAN CONSULTING AND ENGINEERING COMPANY(LTD)			
SH-S: A3	DATE	NAME				
DRAWN	02/07	R.Abbasi	TITLE: فاز دوم ساخت موبک شهرداری فولاد خوزستان واقع در مرز چذابه لغای جلالی قالب 3			
DESIGNED	02/07	M.Chenari				
CHECKED	02/07	SSP.Co				
ISSUED FOR COMMENT	02/07	SSP	APPROVED	02/07	M.H.RAPRYAN	DWG. No. : SSP-1112-D-04-S-041
REV. No.	REVISION NOTE	BY	DATE	ANG.PROJ.	SHEET 1/1	
					REV. No. :	

REV. No.	REVISION NOTE	BY	DATE	ANG.PROJ.
1	for construction	SSP	02/07	CHECKED
2	Issued for comment	SSP	02/07	APPROVED



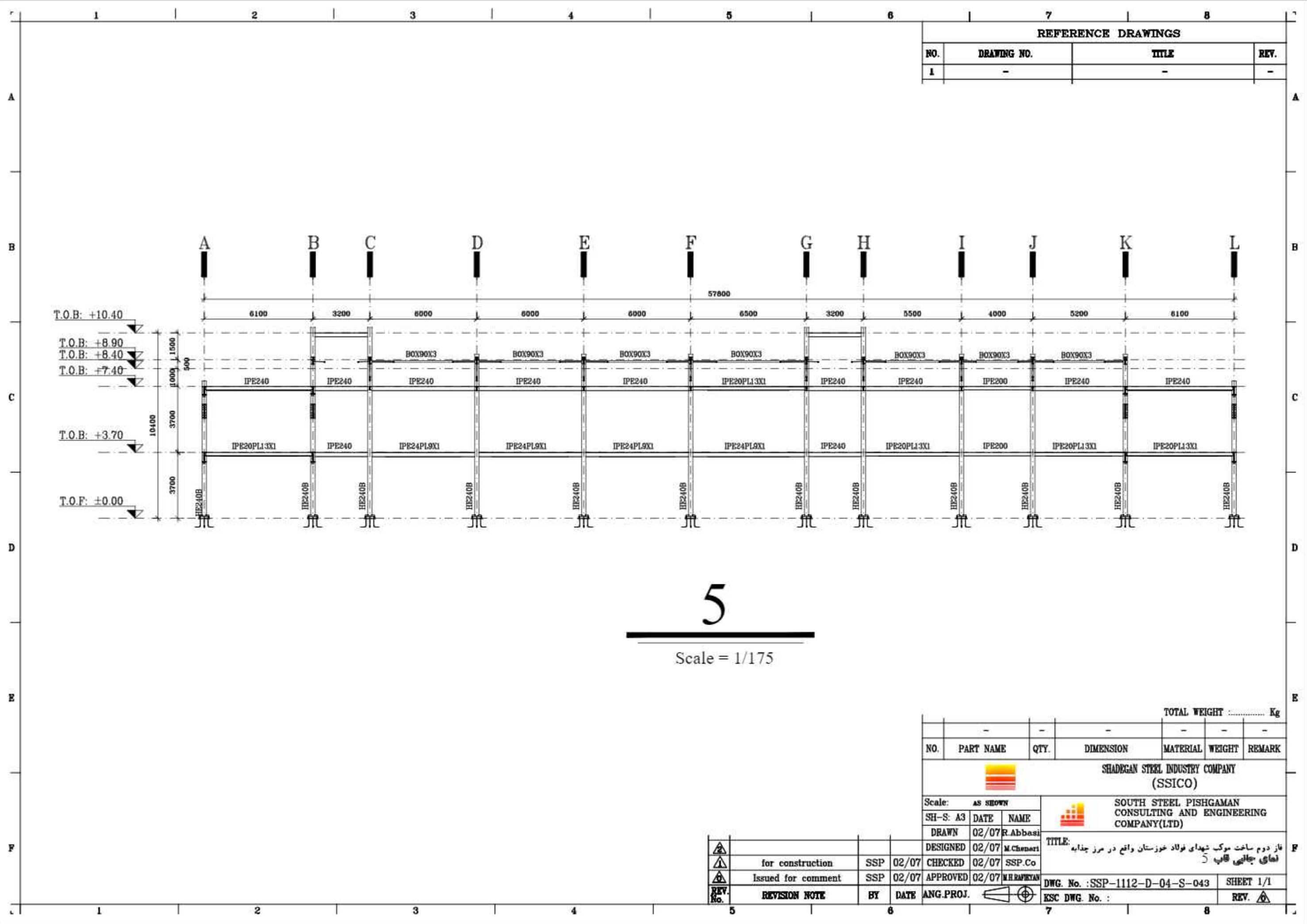
REFERENCE DRAWINGS			
NO.	DRAWING NO.	TITLE	REV.
1	-	-	-

4

 Scale = 1/175

NO.	PART NAME	QTY.	DIMENSION	MATERIAL	WEIGHT	REMARK
-	-	-	-	-	-	-
TOTAL WEIGHT Kg						
SHADEGAN STEEL INDUSTRY COMPANY (SSICO)						
Scale: AS SHOWN			SOUTH STEEL PISHGAMAN CONSULTING AND ENGINEERING COMPANY(LTD)			
SH-S: A3	DATE	NAME				
DRAWN	02/07	R.Abbasi				
DESIGNED	02/07	M.Chenari	TITLE: فاز دوم ساخت موبک شهرداری فولاد خوزستان واقع در مرز چذابه نمای جبهه ای قاب 4			
CHECKED	02/07	SSP.Co				
APPROVED	02/07	M.H.RAPRYAN				
REV. No.	REVISION NOTE	BY	DATE	ANG.PROJ.	DWG. No. : SSP-1112-D-04-S-042 SHEET 1/1 ESK DWG. No. : REV.	

⚠	for construction	SSP	02/07	CHECKED	02/07	SSP.Co
⚠	Issued for comment	SSP	02/07	APPROVED	02/07	M.H.RAPRYAN
⚠	REVISION NOTE	BY	DATE	ANG.PROJ.		



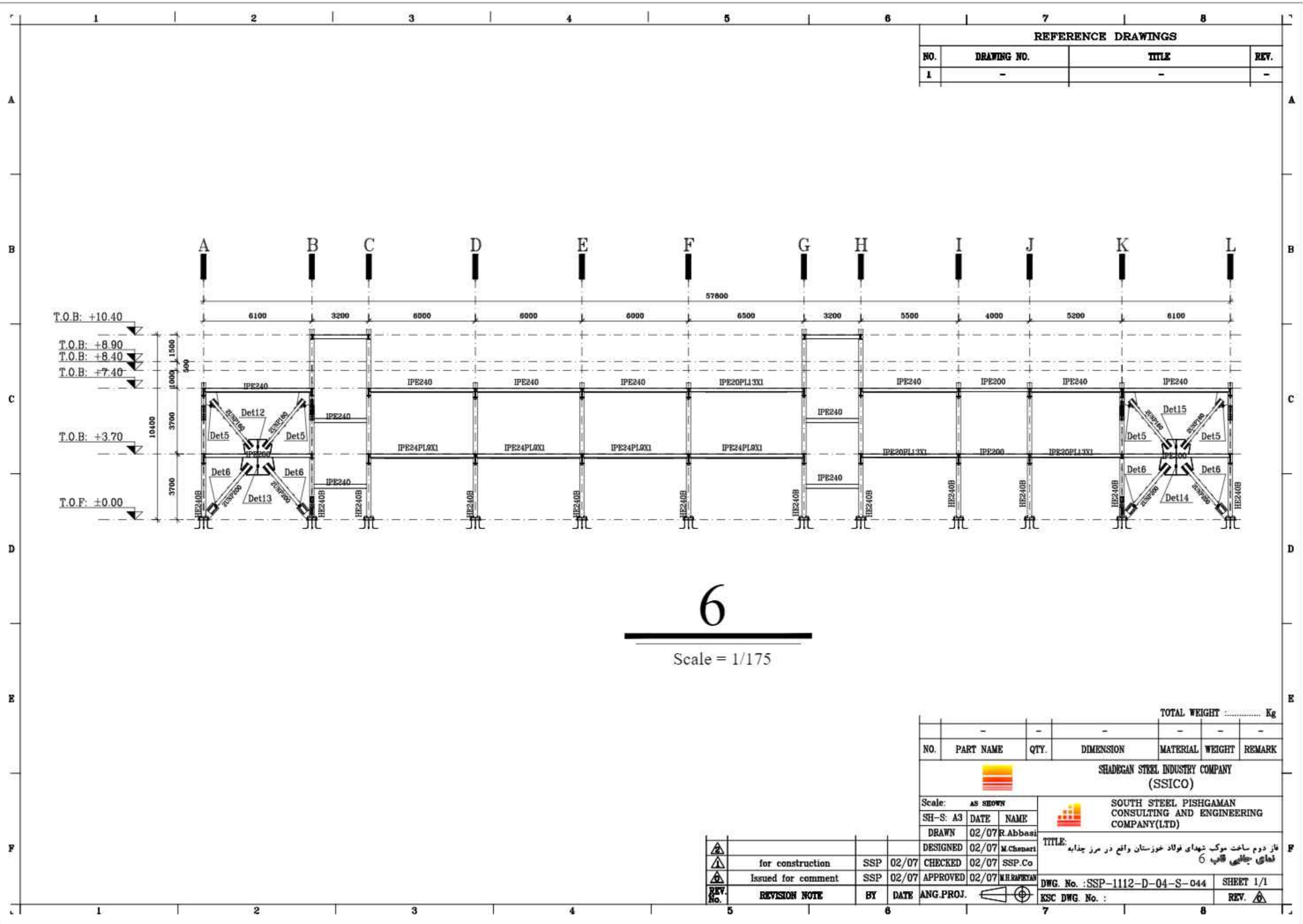
REFERENCE DRAWINGS			
NO.	DRAWING NO.	TITLE	REV.
1	-	-	-

5

Scale = 1/175

TOTAL WEIGHT Kg						
NO.	PART NAME	QTY.	DIMENSION	MATERIAL	WEIGHT	REMARK
-	-	-	-	-	-	-
SHADEGAN STEEL INDUSTRY COMPANY (SSICO)						
Scale: AS SHOWN			SOUTH STEEL PISHGAMAN CONSULTING AND ENGINEERING COMPANY(LTD)			
SH-S: A3	DATE	NAME				
DRAWN	02/07	R.Abbasi	TITLE: فاز دوم ساخت موبک شهرداری فولاد خوزستان واقع در مرز چذابه نمای جانمایی قاب 5			
DESIGNED	02/07	M.Chenari				
CHECKED	02/07	SSP.Co				
ISSUED FOR COMMENT	02/07	SSP	APPROVED	02/07	M.H.RAPRYAN	
REV. No.	REVISION NOTE	BY	DATE	ANG.PROJ.	DWG. No. : SSP-1112-D-04-S-043 SHEET 1/1	
					EKS DWG. No. : REV.	



REV. No.	REVISION NOTE	BY	DATE	ANG.PROJ.
1	for construction	SSP	02/07	CHECKED
2	Issued for comment	SSP	02/07	APPROVED



REFERENCE DRAWINGS			
NO.	DRAWING NO.	TITLE	REV.
1	-	-	-

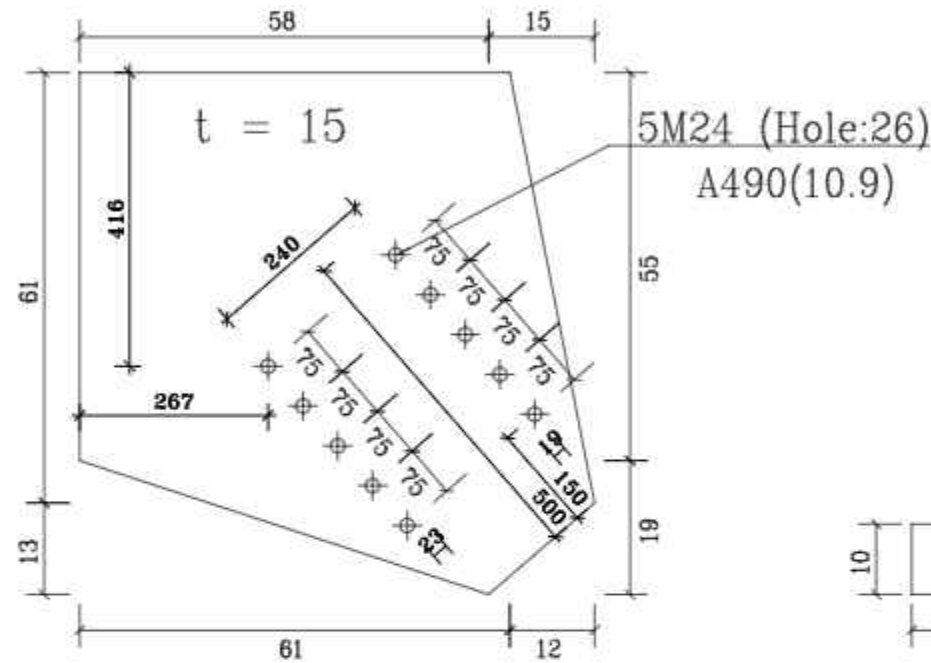
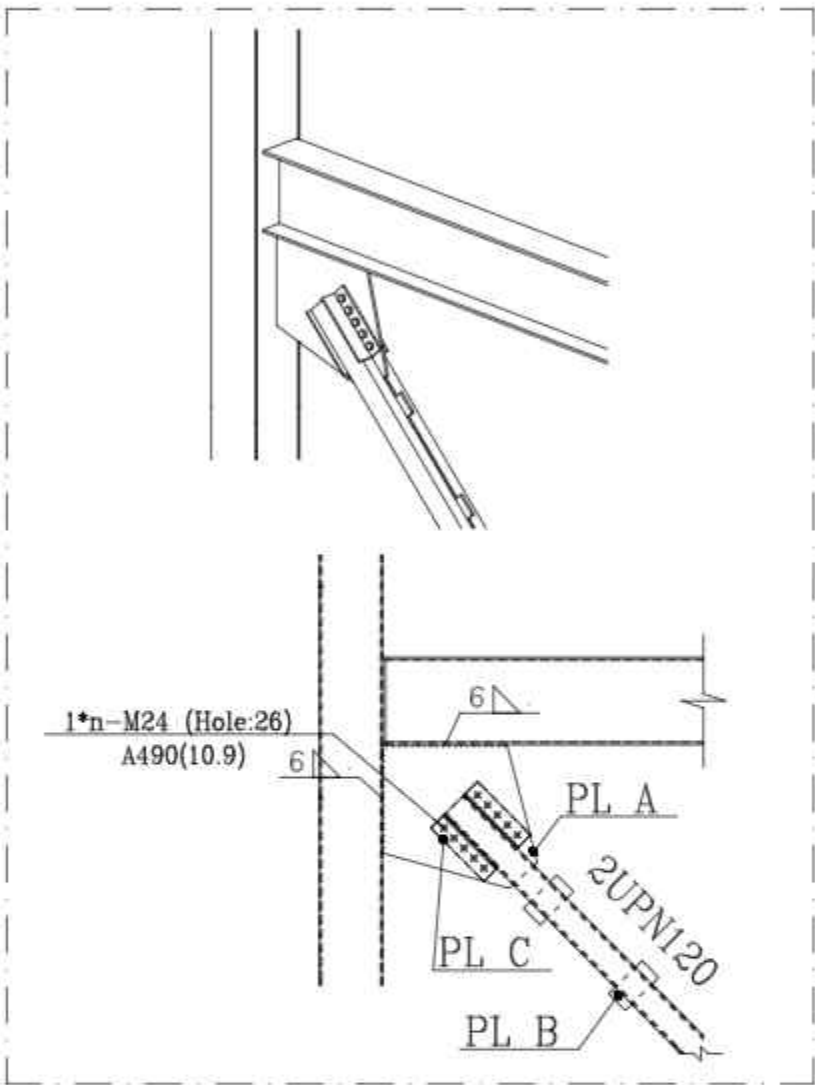
6

Scale = 1/175

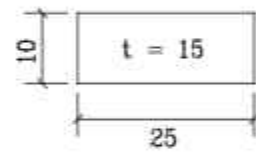
TOTAL WEIGHT Kg						
NO.	PART NAME	QTY.	DIMENSION	MATERIAL	WEIGHT	REMARK
-	-	-	-	-	-	-
 SHADEGAN STEEL INDUSTRY COMPANY (SSICO)						
Scale: AS SHOWN			 SOUTH STEEL PISHGAMAN CONSULTING AND ENGINEERING COMPANY(LTD)			
SH-S: A3	DATE	NAME				
	DRAWN	02/07	R.Abbasi	TITLE: فاز دوم ساخت موبک شهرداری فولاد خوزستان واقع در مرز چذابه نمای جانمایی قالب 6		
	DESIGNED	02/07	M.Chenari			
	CHECKED	02/07	SSP.Co			
	Issued for comment	SSP	02/07	APPROVED	02/07	M.H.RAPRYAN
REV. No.	REVISION NOTE	BY	DATE	ANG.PROJ.	DWG. No. : SSP-1112-D-04-S-044 SHEET 1/1 ESK DWG. No. : REV.	

REV. No.	REVISION NOTE	BY	DATE	ANG.PROJ.
1	for construction	SSP	02/07	CHECKED
2	Issued for comment	SSP	02/07	APPROVED

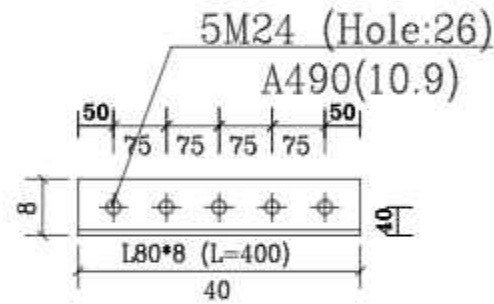
REFERENCE DRAWINGS			
NO.	DRAWING NO.	TITLE	REV.
1	-	-	-



PL A
count :1



PL B
count :5



C
count :4

Det1
n=2 Scale 1:20

NO.	PART NAME	QTY.	DIMENSION	MATERIAL	WEIGHT	REMARK
-	-	-	-	-	-	-

SHADEGAN STEEL INDUSTRY COMPANY (SSICO)

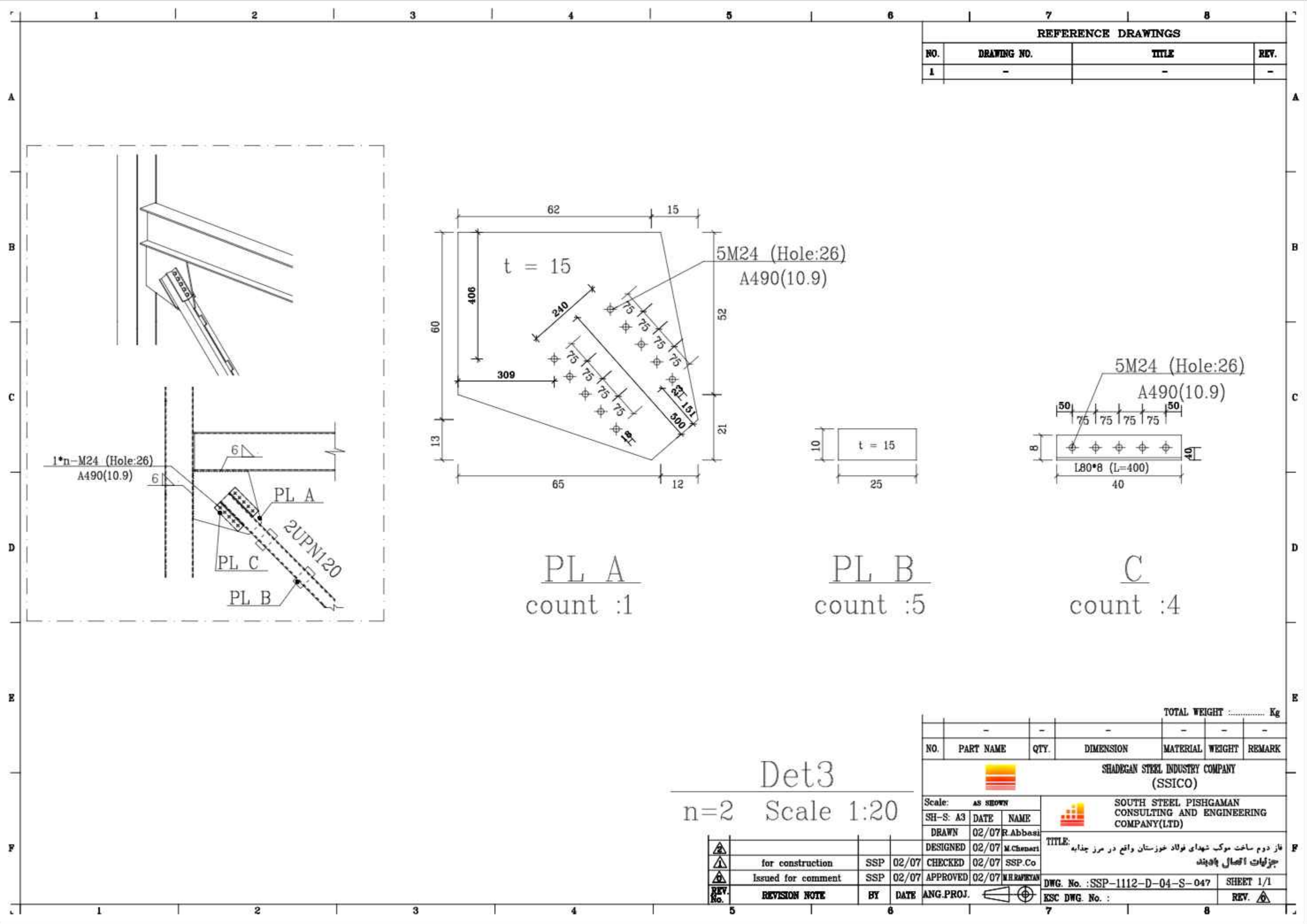
Scale:	AS SHOWN	
SH-S: A3	DATE	NAME
DRAWN	02/07	R.Abbasi
DESIGNED	02/07	M.Chenari

TITLE: فاز دوم ساخت موبک شهدای فولاد خوزستان واقع در مرز چذابه
جزئیات اتصال پایداری

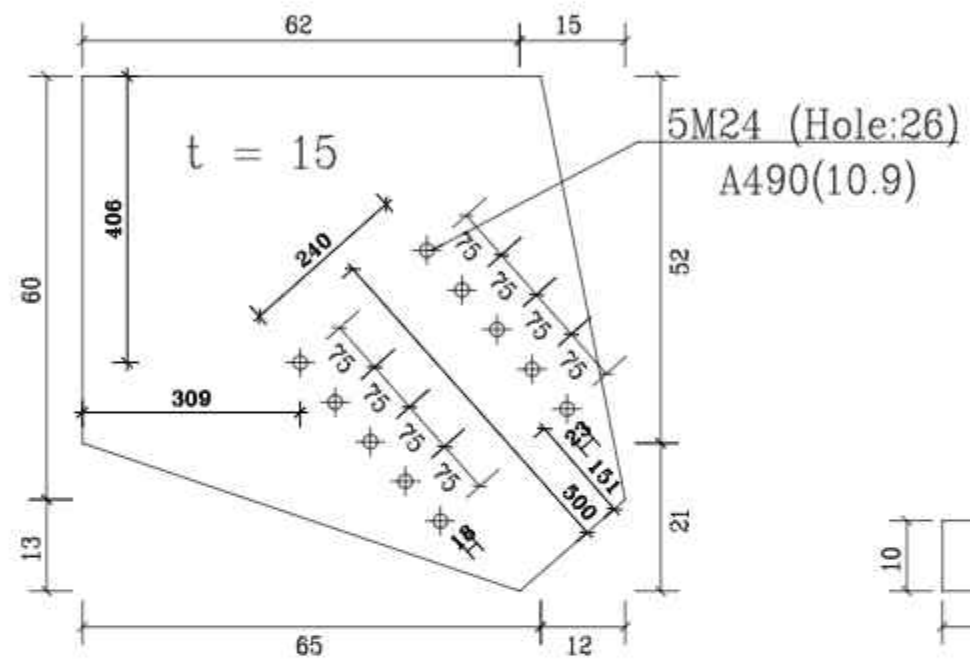
REV. No.	REVISION NOTE	BY	DATE
1	for construction	SSP	02/07
2	Issued for comment	SSP	02/07

APPROVED	02/07	M.H. RAHMANI
ANG.PROJ.		

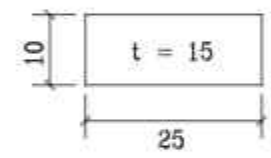
DWG. No. : SSP-1112-D-04-S-045 SHEET 1/1
ESC DWG. No. : REV.



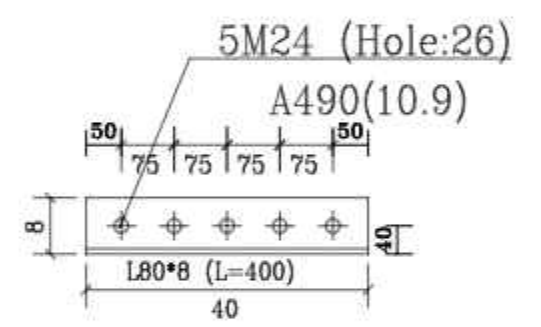
REFERENCE DRAWINGS			
NO.	DRAWING NO.	TITLE	REV.
1	-	-	-



PL A
count : 1



PL B
count : 5



C
count : 4

Det3
n=2 Scale 1:20

TOTAL WEIGHT Kg						
NO.	PART NAME	QTY.	DIMENSION	MATERIAL	WEIGHT	REMARK
-	-	-	-	-	-	-

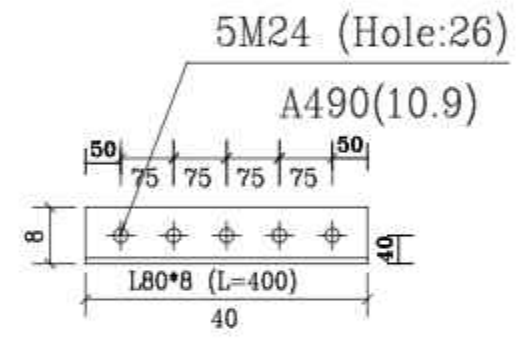
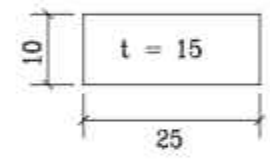
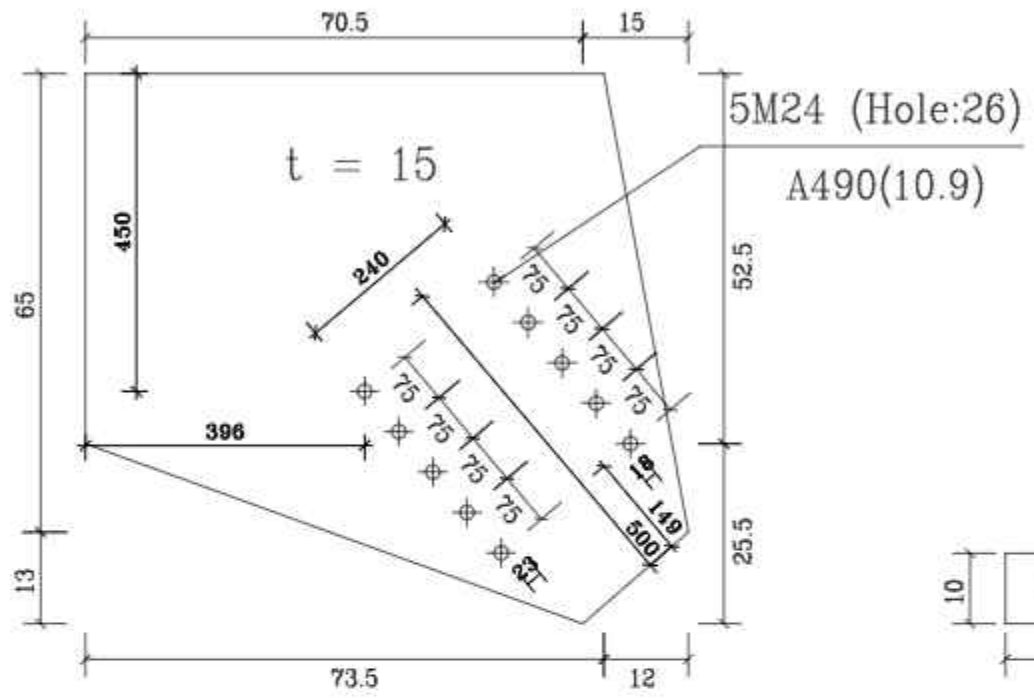
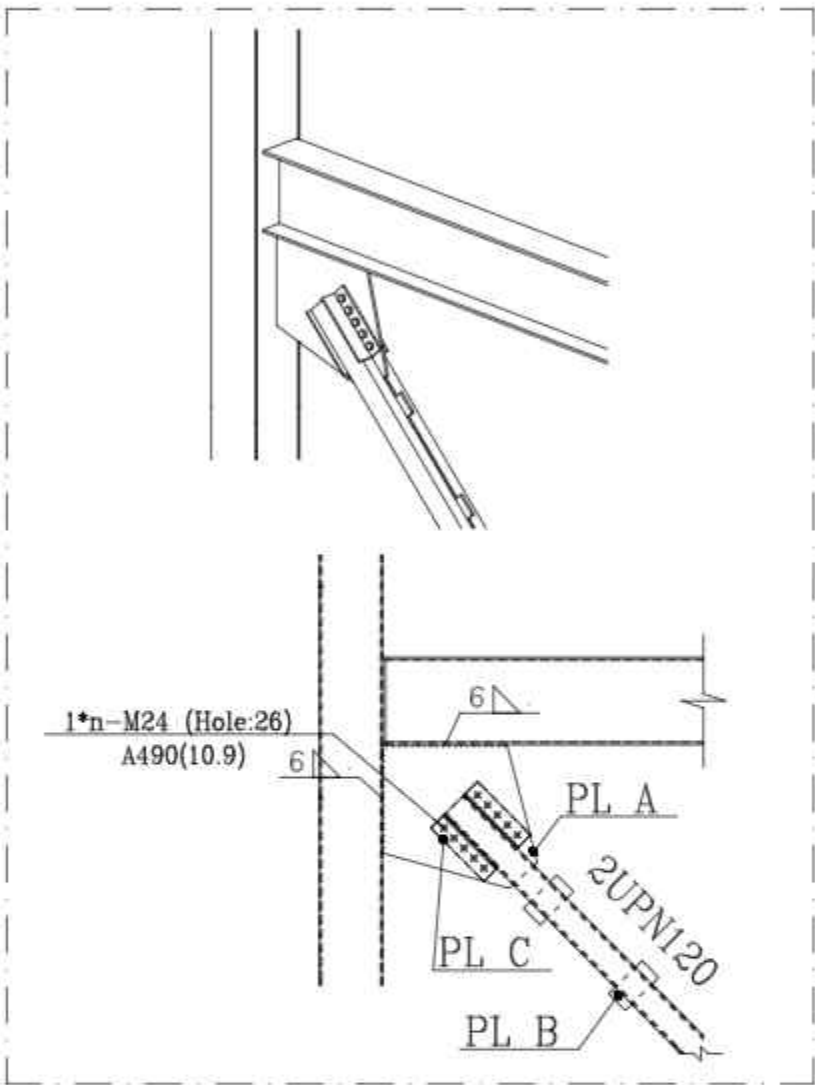
SHADEGAN STEEL INDUSTRY COMPANY (SSICO)

SOUTH STEEL PISHGAMAN CONSULTING AND ENGINEERING COMPANY(LTD)

REV. No.	REVISION NOTE	BY	DATE	ANG.PROJ.
1	for construction	SSP	02/07	CHECKED
2	Issued for comment	SSP	02/07	APPROVED

Scale: AS SHOWN		TITLE: فاز دوم ساخت موبک شهدای فولاد خوزستان واقع در مرز چذابه
SH-S: A3		جزئیات اتصال پایدانه
DRAWN 02/07 R.Abbasi		
DESIGNED 02/07 M.Chenari		
CHECKED 02/07 SSP.Co		
APPROVED 02/07 M.H.RAPRYAN		
DWG. No. : SSP-1112-D-04-S-047		SHEET 1/1
ESC DWG. No. :		REV.

REFERENCE DRAWINGS			
NO.	DRAWING NO.	TITLE	REV.
1	-	-	-



PL A
count : 1

PL B
count : 5

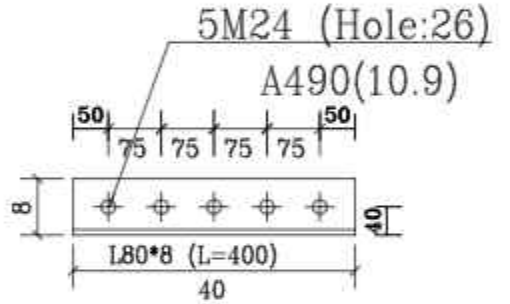
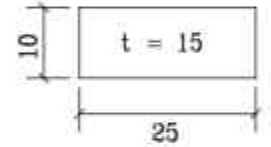
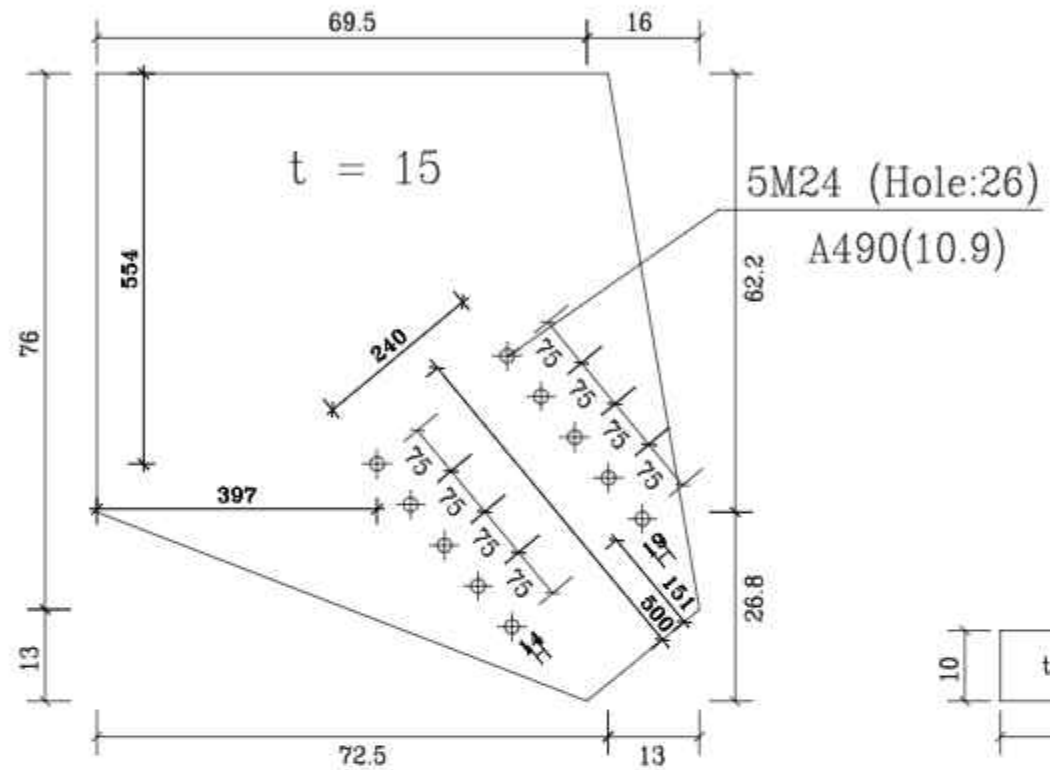
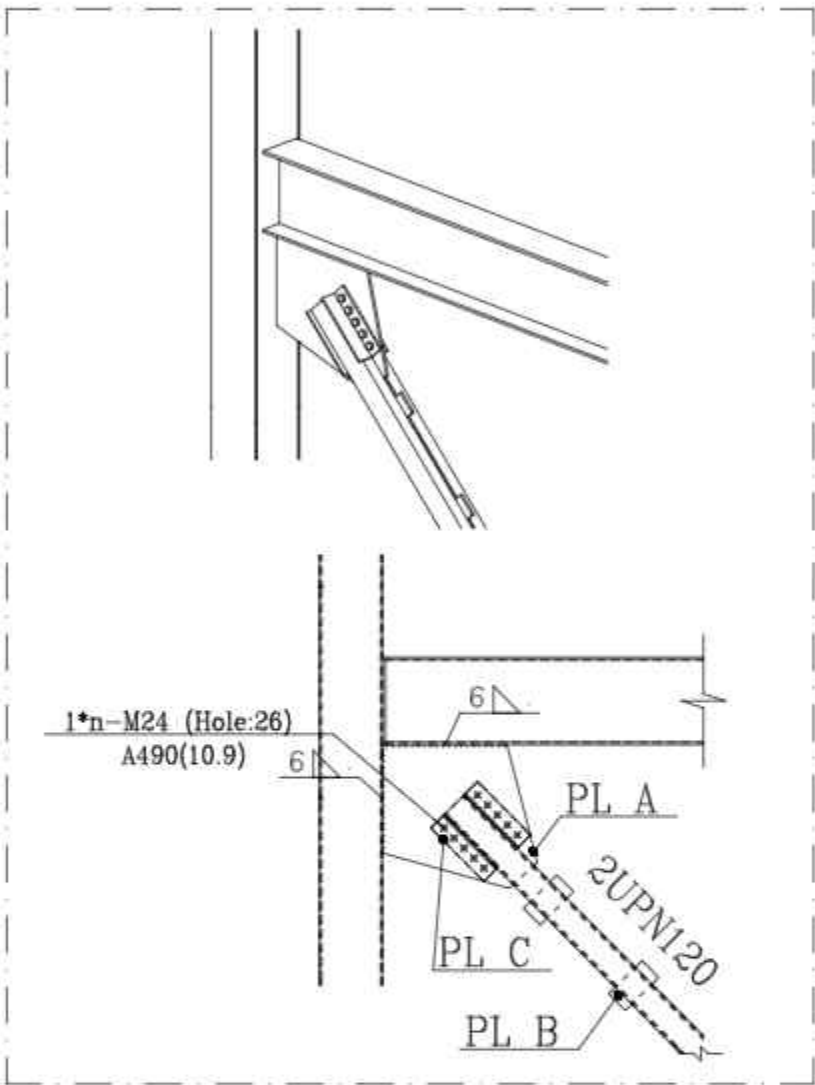
C
count : 4

Det4
n=4 Scale 1:20

NO.	PART NAME	QTY.	DIMENSION	MATERIAL	WEIGHT	REMARK
-	-	-	-	-	-	-
SHADEGAN STEEL INDUSTRY COMPANY (SSICO)						
Scale: AS SHOWN			SOUTH STEEL PISHGAMAN CONSULTING AND ENGINEERING COMPANY(LTD)			
SH-S: A3	DATE	NAME				
DRAWN	02/07	R.Abbasi				
DESIGNED	02/07	M.Chenari	TITLE: فاز دوم ساخت موبک شهدای فولاد خوزستان واقع در مرز چذابه جزئیات اتصال پادبند			
CHECKED	02/07	SSP.Co				
ISSUED FOR COMMENT	02/07	SSP	APPROVED	02/07	M.H.RAPRYAN	
REV. No.	REVISION NOTE	BY	DATE	ANG.PROJ.	DWG. No. : SSP-1112-D-04-S-048 SHEET 1/1 ESC DWG. No. : REV.	

REV. No.	REVISION NOTE	BY	DATE	ANG.PROJ.
1	for construction	SSP	02/07	CHECKED
2	Issued for comment	SSP	02/07	APPROVED

REFERENCE DRAWINGS			
NO.	DRAWING NO.	TITLE	REV.
1	-	-	-



PL A
count :1

PL B
count :5

C
count :4

Det5
n=4 Scale 1:20

TOTAL WEIGHT Kg						
NO.	PART NAME	QTY.	DIMENSION	MATERIAL	WEIGHT	REMARK
-	-	-	-	-	-	-

SHADEGAN STEEL INDUSTRY COMPANY (SSICO)

Scale: AS SHOWN

SH-S: A3	DATE	NAME
DRAWN	02/07	R.Abbasi
DESIGNED	02/07	M.Chenari
CHECKED	02/07	SSP.Co
APPROVED	02/07	M.H.RAPRYAN

SOUTH STEEL PISHGAMAN CONSULTING AND ENGINEERING COMPANY(LTD)

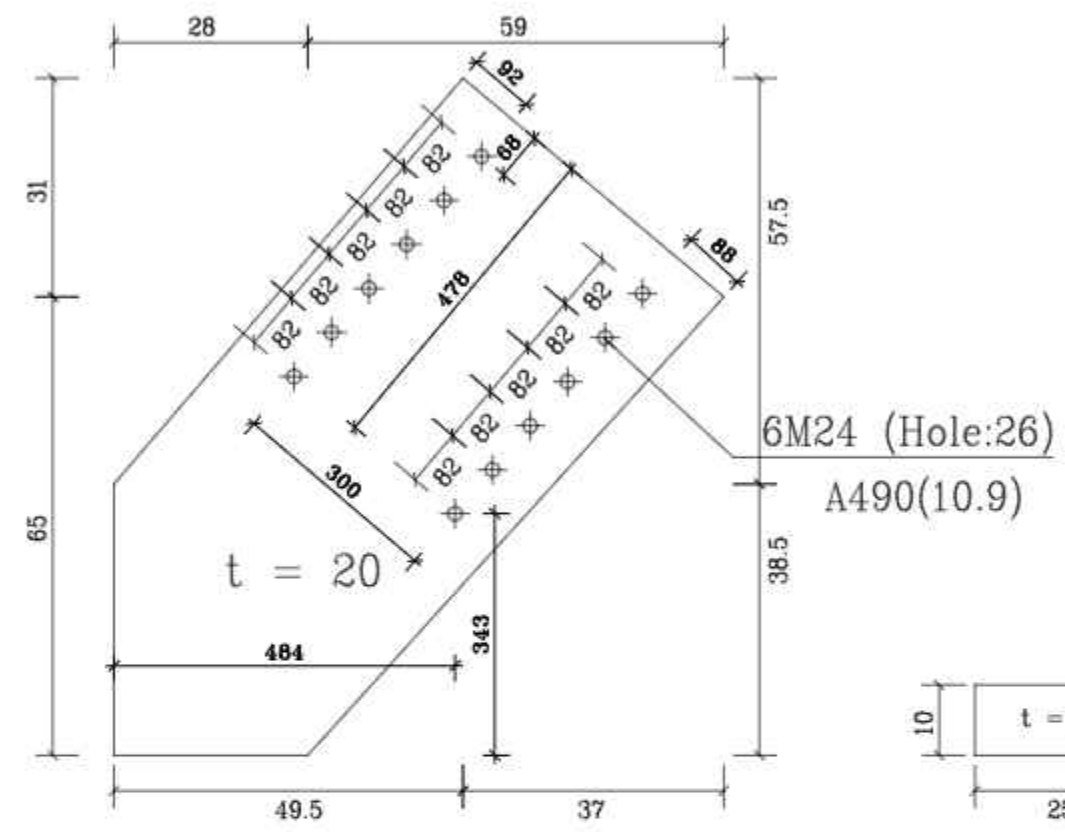
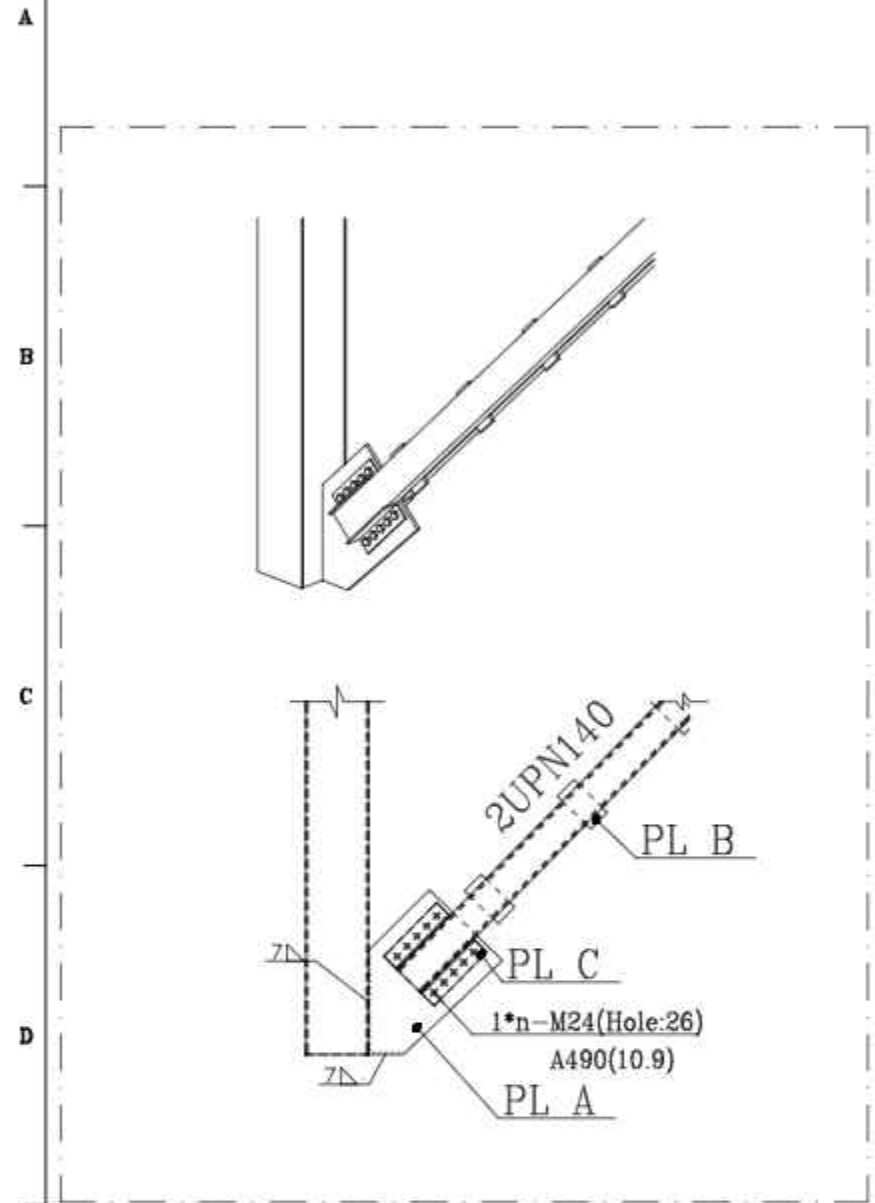
REV. No.	REVISION NOTE	BY	DATE	ANG.PROJ.
1	for construction	SSP	02/07	CHECKED
2	Issued for comment	SSP	02/07	APPROVED

TITLE: فاز دوم ساخت موبک شهدای فولاد خوزستان واقع در مرز چذابه جزئیات اتصال پایدند

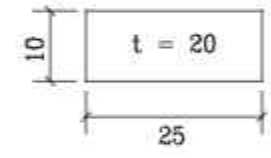
DWG. No. : SSP-1112-D-04-S-049 SHEET 1/1

ESC DWG. No. : REV.

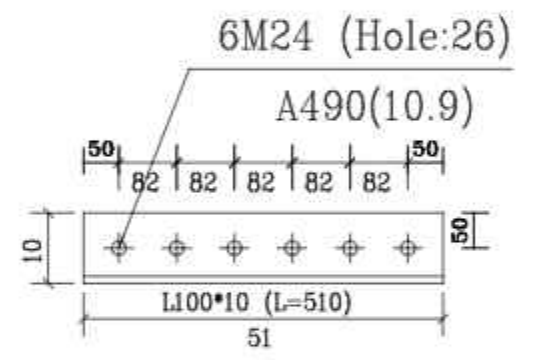
REFERENCE DRAWINGS			
NO.	DRAWING NO.	TITLE	REV.
1	-	-	-



PL A
count :1



PL B
count :5



C
count :4

Det6
n=8 Scale 1:20

NO.	PART NAME	QTY.	DIMENSION	MATERIAL	WEIGHT	REMARK
-	-	-	-	-	-	-

TOTAL WEIGHT Kg

SHADEGAN STEEL INDUSTRY COMPANY (SSICO)

Scale: **AS SHOWN**

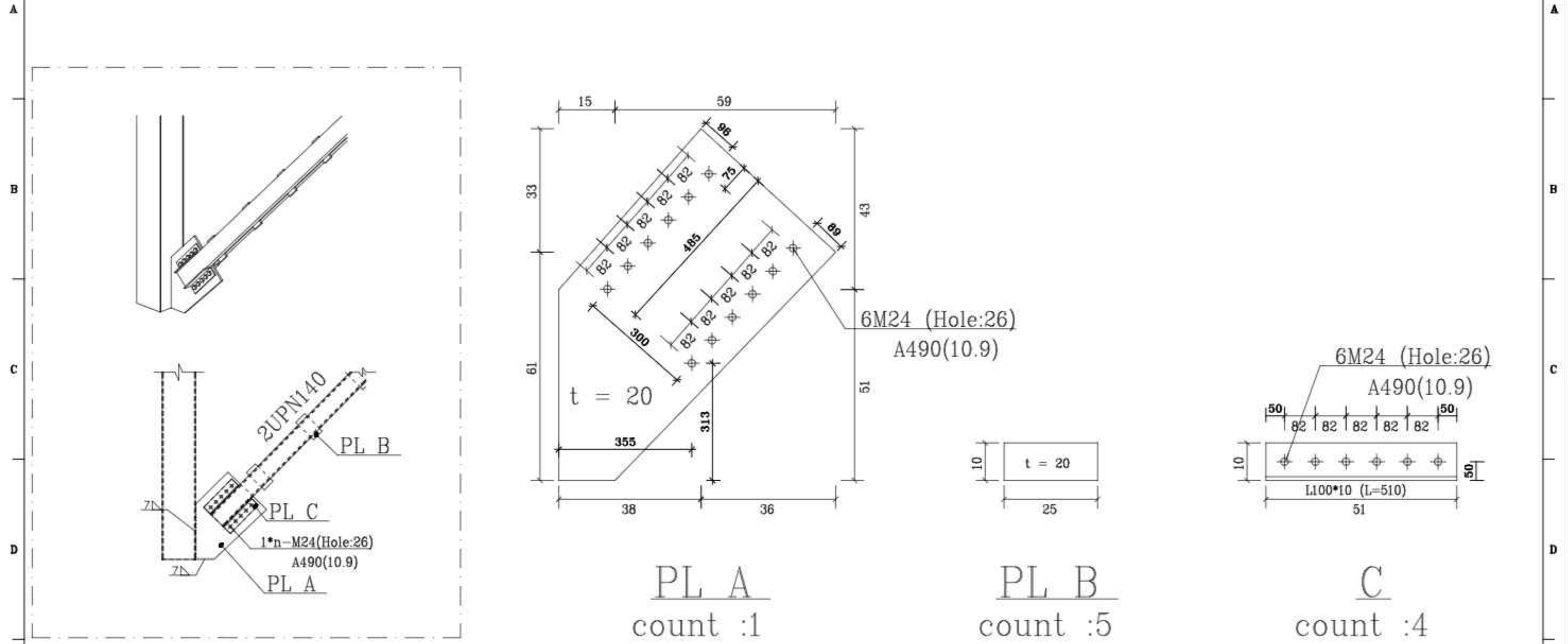
SH-S: A3	DATE	NAME
DRAWN	02/07	R.Abbasi
DESIGNED	02/07	M.Chenari
CHECKED	02/07	SSP.Co
APPROVED	02/07	M.H.RAPRYAN

SOUTH STEEL PISHGAMAN CONSULTING AND ENGINEERING COMPANY(LTD)

REV. No.	REVISION NOTE	BY	DATE
1	for construction	SSP	02/07
2	Issued for comment	SSP	02/07

TITLE: فاز دوم ساخت موبک شهدای فولاد خوزستان واقع در مرز چذابه جزئیات اتصال پادبند	
DWG. No. : SSP-1112-D-04-S-050	SHEET 1/1
ESC DWG. No. :	REV.

REFERENCE DRAWINGS			
NO.	DRAWING NO.	TITLE	REV.
1	-	-	-



Det7
n=4 Scale 1:20

TOTAL WEIGHT Kg						
NO.	PART NAME	QTY.	DIMENSION	MATERIAL	WEIGHT	REMARK
-	-	-	-	-	-	-

SHADEGAN STEEL INDUSTRY COMPANY (SSICO)

Scale: **AS SHOWN**

SH-S: A3	DATE	NAME
DRAWN	02/07	R.Abbasi
DESIGNED	02/07	M.Chenari
CHECKED	02/07	SSP.Co
APPROVED	02/07	M.H.RAPRYAN

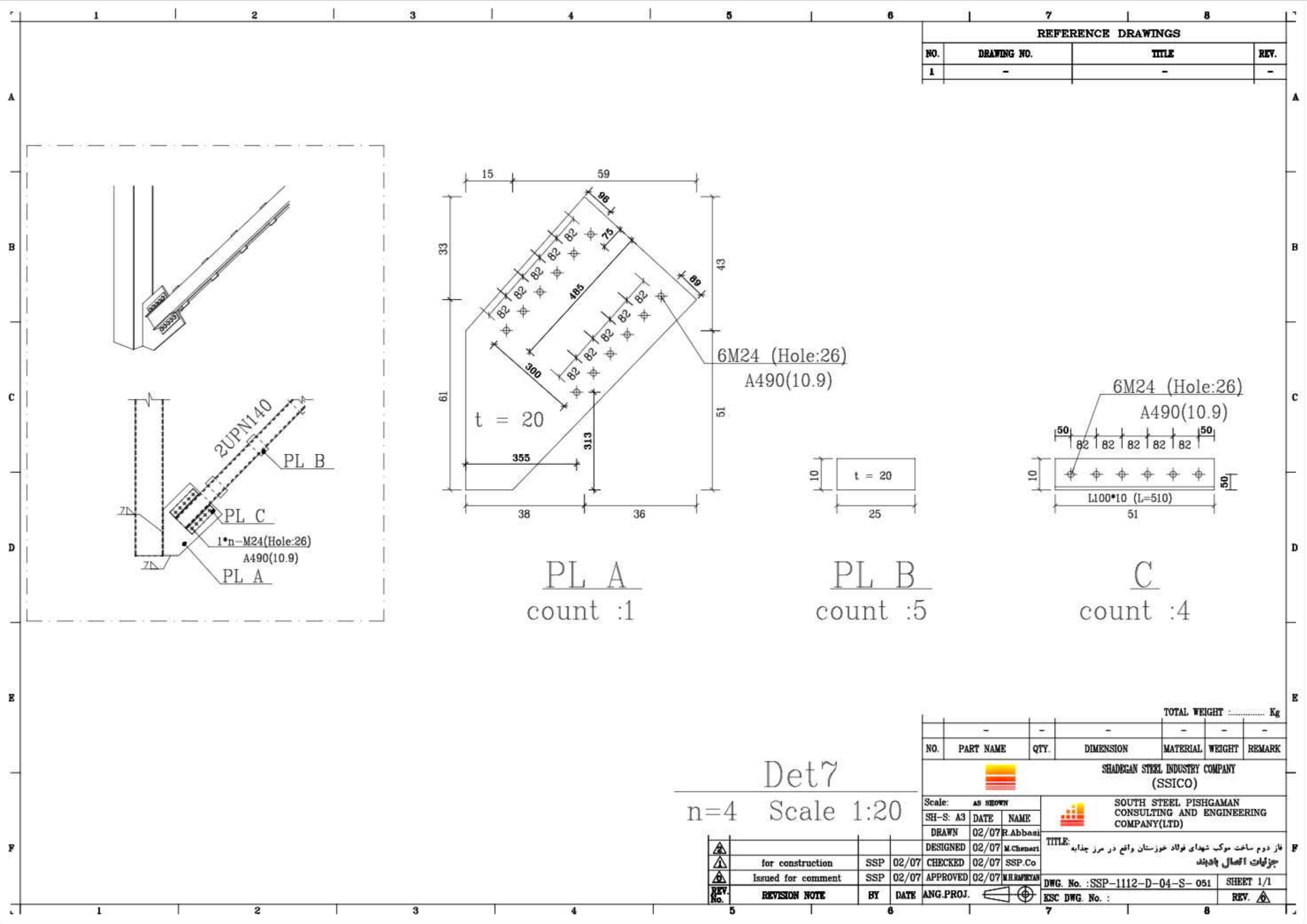
REV. No.	REVISION NOTE	BY	DATE	ANG.PROJ.
1	for construction	SSP	02/07	CHECKED
2	Issued for comment	SSP	02/07	APPROVED

SOUTH STEEL PISHGAMAN CONSULTING AND ENGINEERING COMPANY(LTD)

TITLE: فاز دوم ساخت موبک شهدای فولاد خوزستان واقع در مرز چذابه جزئیات اتصال پادبند

DWG. No. : SSP-1112-D-04-S-051 SHEET 1/1

ESC DWG. No. : REV.



REFERENCE DRAWINGS			
NO.	DRAWING NO.	TITLE	REV.
1	-	-	-

PL A
count :1

PL B
count :5

C
count :4

Det7
n=4 Scale 1:20

NO.	PART NAME	QTY.	DIMENSION	MATERIAL	WEIGHT	REMARK
-	-	-	-	-	-	-

TOTAL WEIGHT Kg

SHADEGAN STEEL INDUSTRY COMPANY (SSICO)

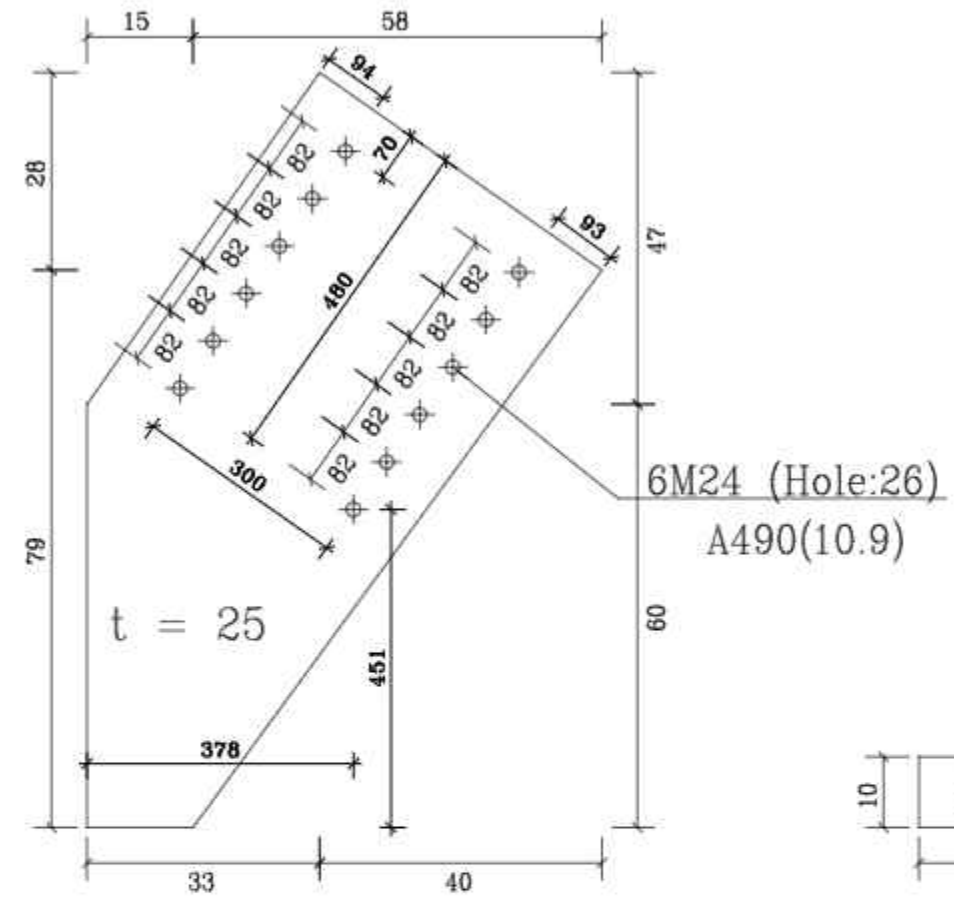
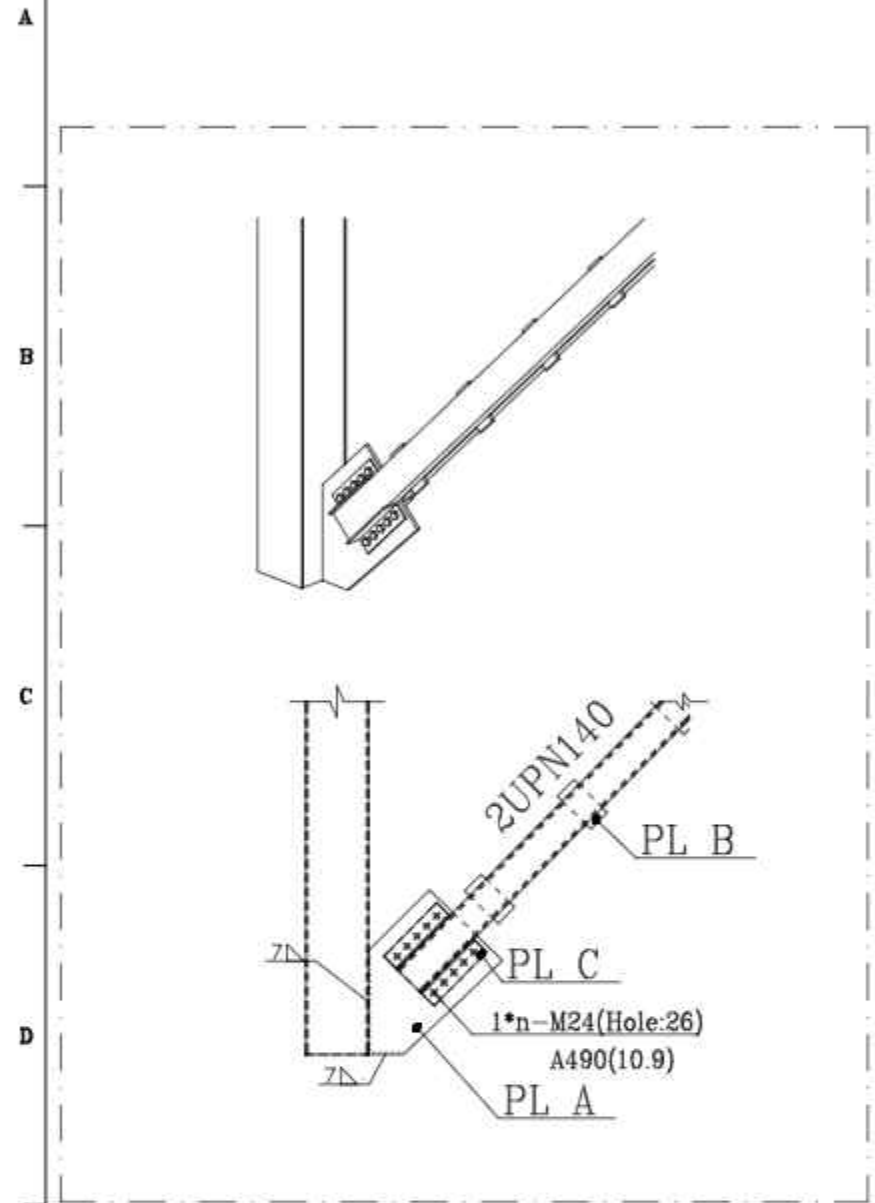
Scale: **AS SHOWN**

SH-S: A3	DATE	NAME
DRAWN	02/07	R.Abbasi
DESIGNED	02/07	M.Chenari
CHECKED	02/07	SSP.Co
APPROVED	02/07	M.H.RAFIYAN

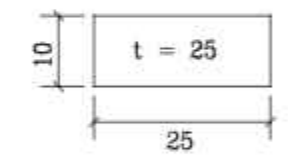
TITLE:		فاز دوم ساخت موبک شهرداری فولاد خوزستان واقع در مرز چذابه	
جزئیات اتصال پادبند		جزئیات اتصال پادبند	
DWG. No. : SSP-1112-D-04-S-051	SHEET 1/1		
ECS DWG. No. :	REV.		

REV. No.	REVISION NOTE	BY	DATE	ANG.PROJ.
1	for construction	SSP	02/07	CHECKED
2	Issued for comment	SSP	02/07	APPROVED

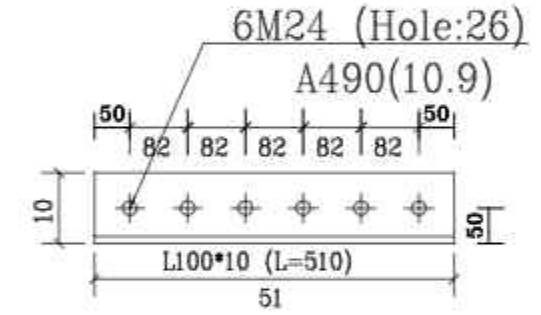
REFERENCE DRAWINGS			
NO.	DRAWING NO.	TITLE	REV.
1	-	-	-



PL A
count :1



PL B
count :4



C
count :4

Det8
n=4 Scale 1:20

NO.	PART NAME	QTY.	DIMENSION	MATERIAL	WEIGHT	REMARK
-	-	-	-	-	-	-

TOTAL WEIGHT Kg

SHADEGAN STEEL INDUSTRY COMPANY (SSICO)

Scale: **AS SHOWN**

SH-S: A3	DATE	NAME
DRAWN	02/07	R.Abbasi
DESIGNED	02/07	M.Chenari
CHECKED	02/07	SSP.Co
APPROVED	02/07	M.H.RAPRYAN

REV. No.	REVISION NOTE	BY	DATE
1	for construction	SSP	02/07
2	Issued for comment	SSP	02/07

SOUTH STEEL PISHGAMAN CONSULTING AND ENGINEERING COMPANY(LTD)

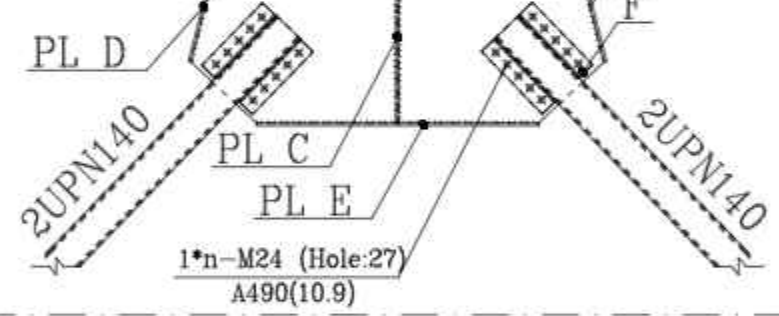
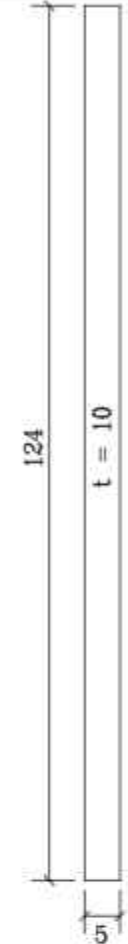
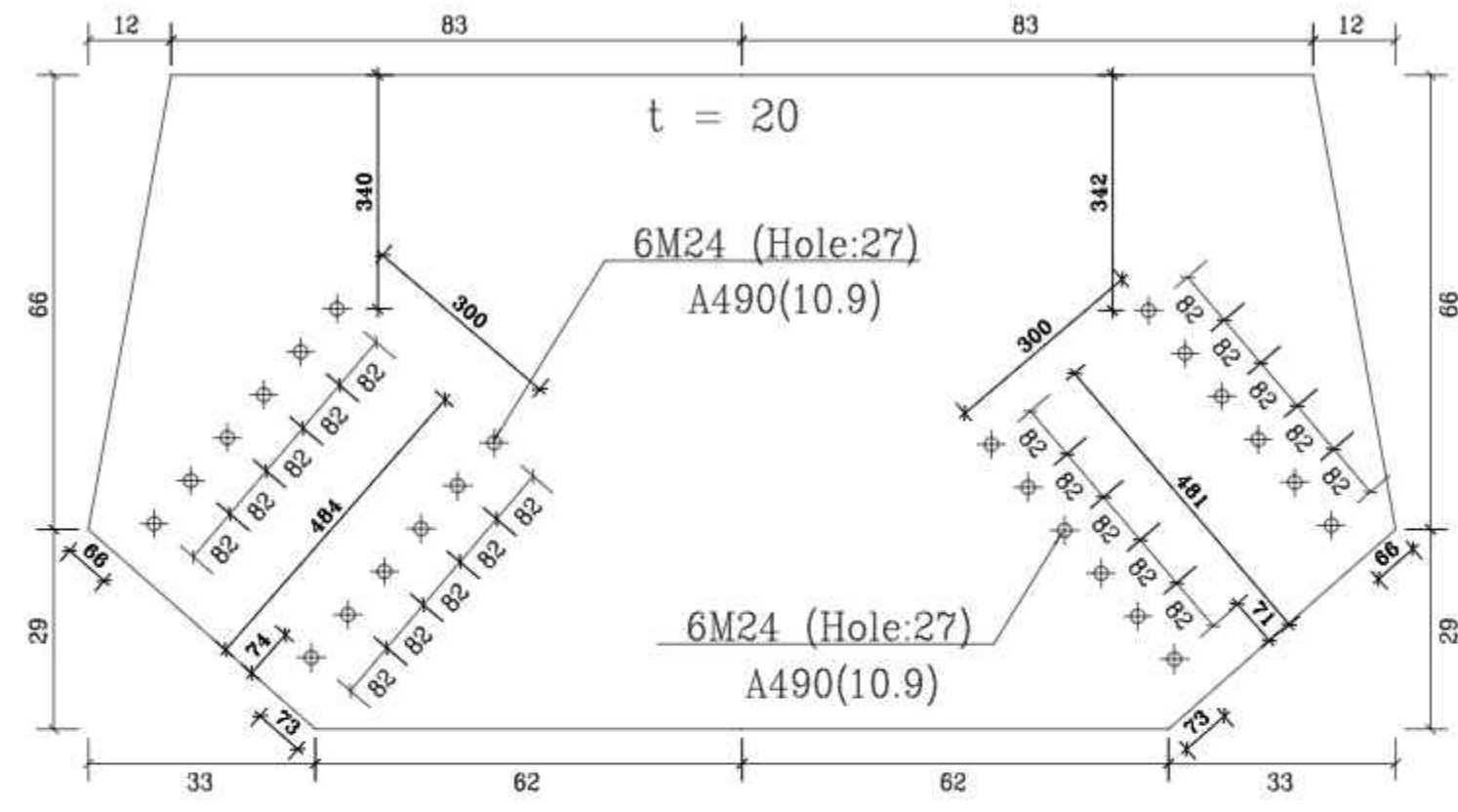
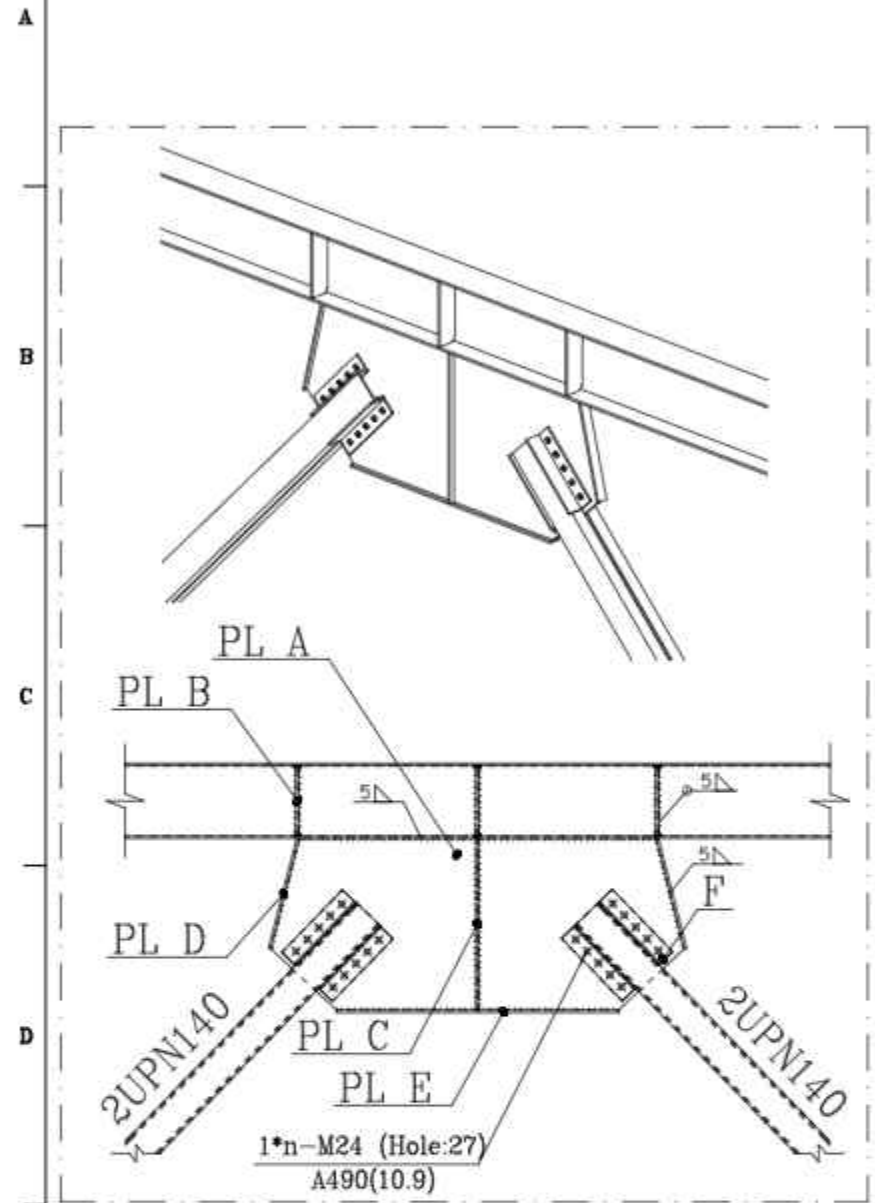
TITLE: فاز دوم ساخت موبک شهدای فولاد خوزستان واقع در مرز چذابه جزئیات اتصال بادبند

DWG. No. : SSP-1112-D-04-S-052 SHEET 1/1

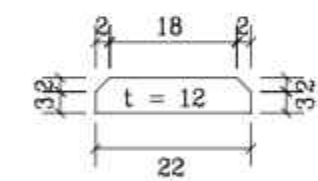
EKC DWG. No. : REV.

REFERENCE DRAWINGS

NO.	DRAWING NO.	TITLE	REV.
1	-	-	-



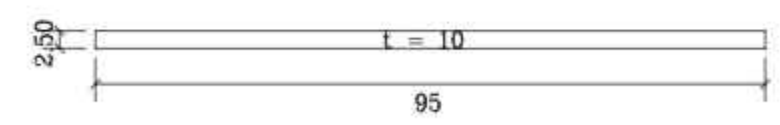
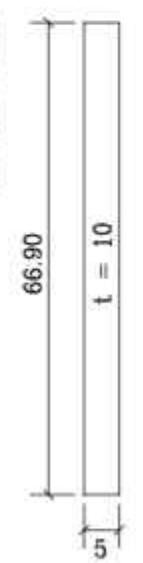
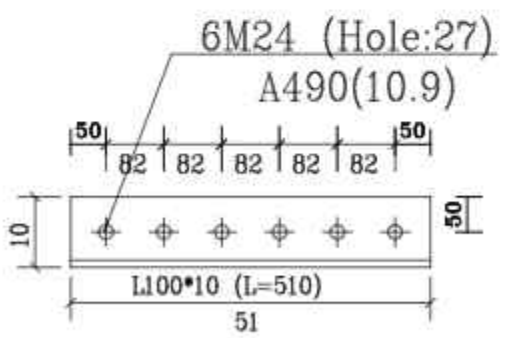
PL A
count :2



PL E
count :2

PL B
count :12

Det9
n=1 Scale 1:20



PL C
count :4

PL F
count :16

PL D
count :4

TOTAL WEIGHT Kg

NO.	PART NAME	QTY.	DIMENSION	MATERIAL	WEIGHT	REMARK
-	-	-	-	-	-	-

SHADEGAN STEEL INDUSTRY COMPANY (SSICO)

Scale:	AS SHOWN
SH-S: A3	DATE NAME
DRAWN	02/07 R.Abbasi
DESIGNED	02/07 M.Chenari
CHECKED	02/07 SSP.Co
APPROVED	02/07 M.H.RAPRYAN

SOUTH STEEL PISHGAMAN CONSULTING AND ENGINEERING COMPANY(LTD)

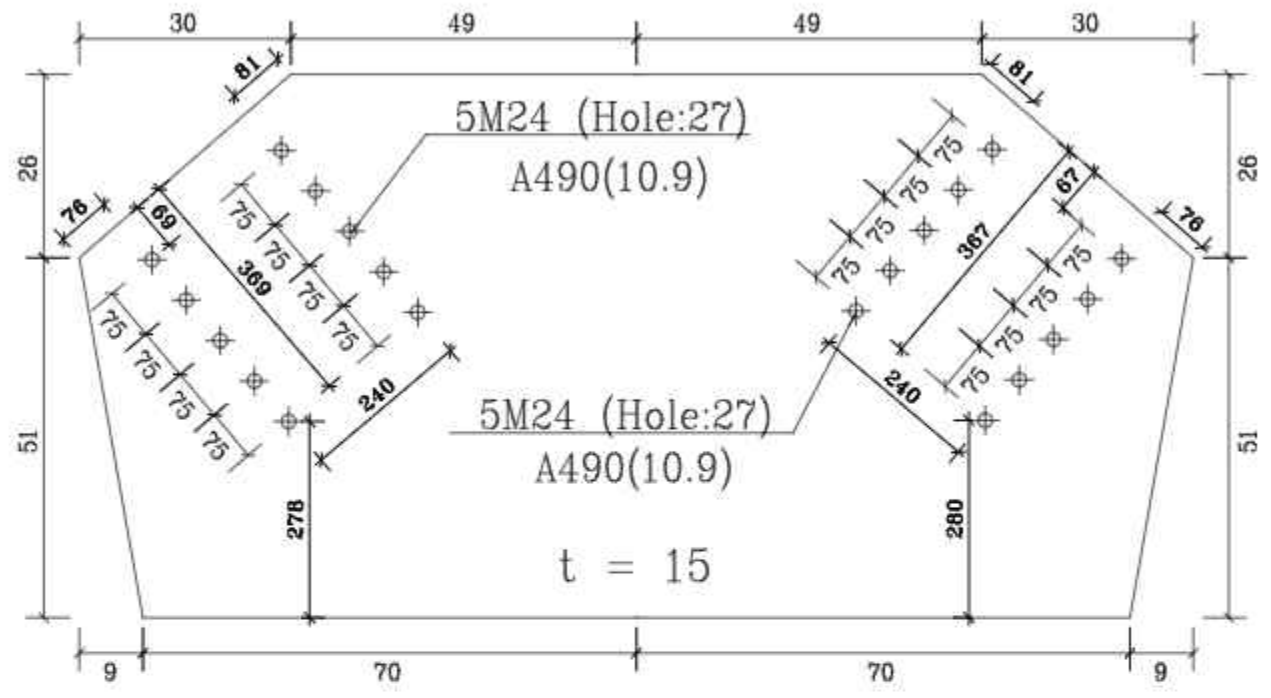
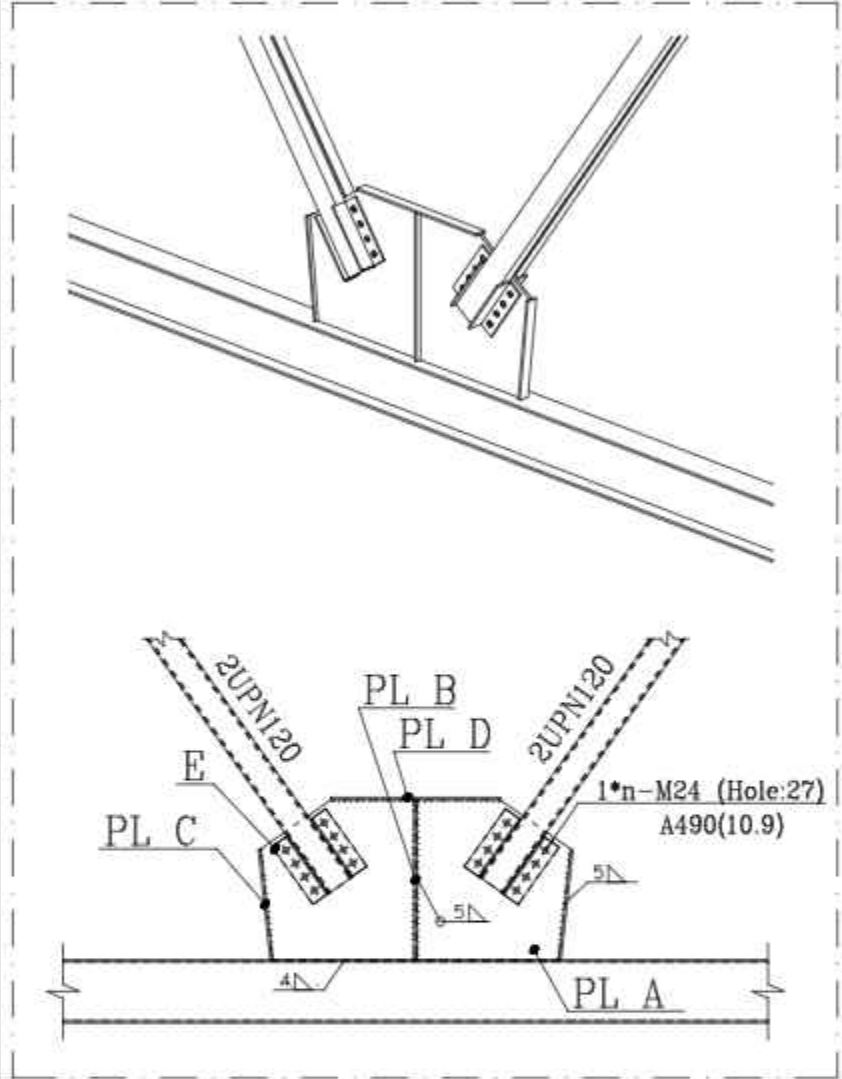
TITLE: فاز دوم ساخت موك شهدي فولاد خوزستان واقع در مرز چذابه جزايات اتصال پادبند

REV. No.	REVISION NOTE	BY	DATE	ANG.PROJ.
1	for construction	SSP	02/07	CHECKED
2	Issued for comment	SSP	02/07	APPROVED

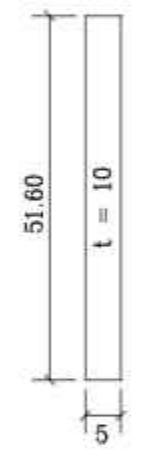
DWG. No. : SSP-1112-D-04-S-053 SHEET 1/1
ESC DWG. No. : REV.

REFERENCE DRAWINGS

NO.	DRAWING NO.	TITLE	REV.
1	-	-	-

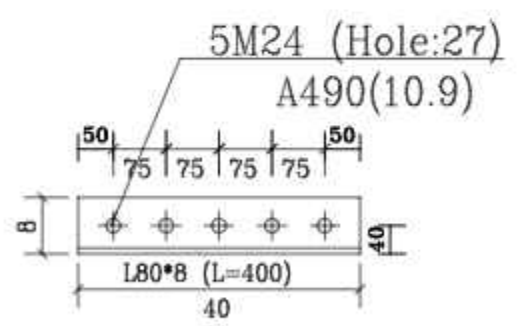


PL A
count :2

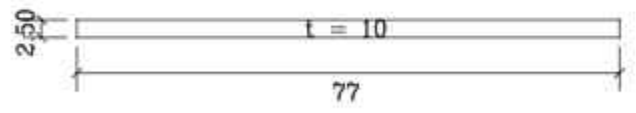


PL C
count :4

PL E
count :2



PL B
count :16



PL D
count :4

Det10
n=1 Scale 1:20

NO.	PART NAME	QTY.	DIMENSION	MATERIAL	WEIGHT	REMARK
-	-	-	-	-	-	-

TOTAL WEIGHT Kg



SHADEGAN STEEL INDUSTRY COMPANY (SSICO)

Scale:	AS SHOWN
SH-S: A3	DATE NAME
DRAWN	02/07 R.Abbasi
DESIGNED	02/07 M.Chenari

SOUTH STEEL PISHGAMAN CONSULTING AND ENGINEERING COMPANY(LTD)

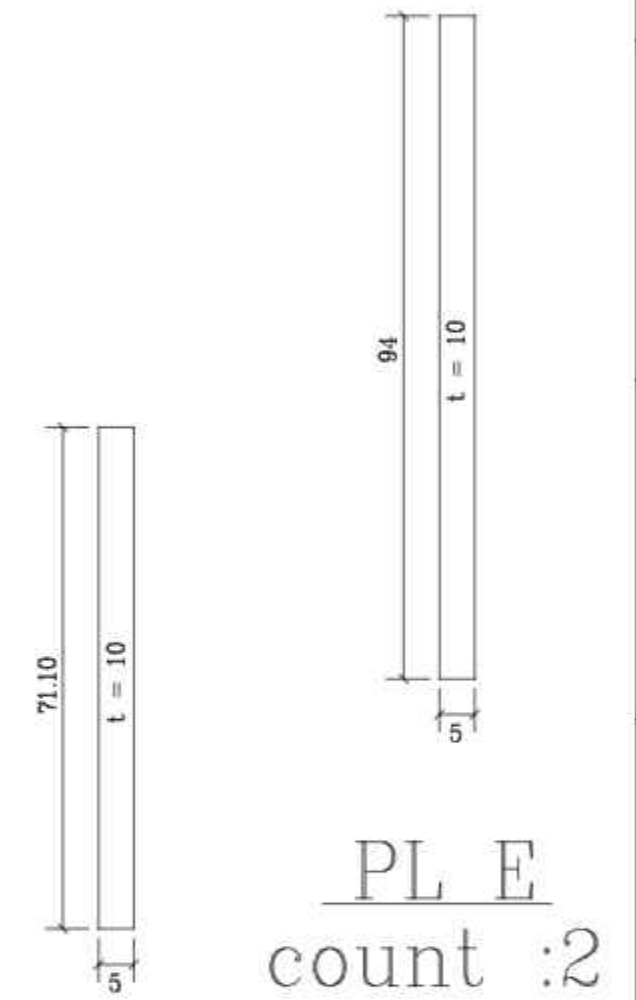
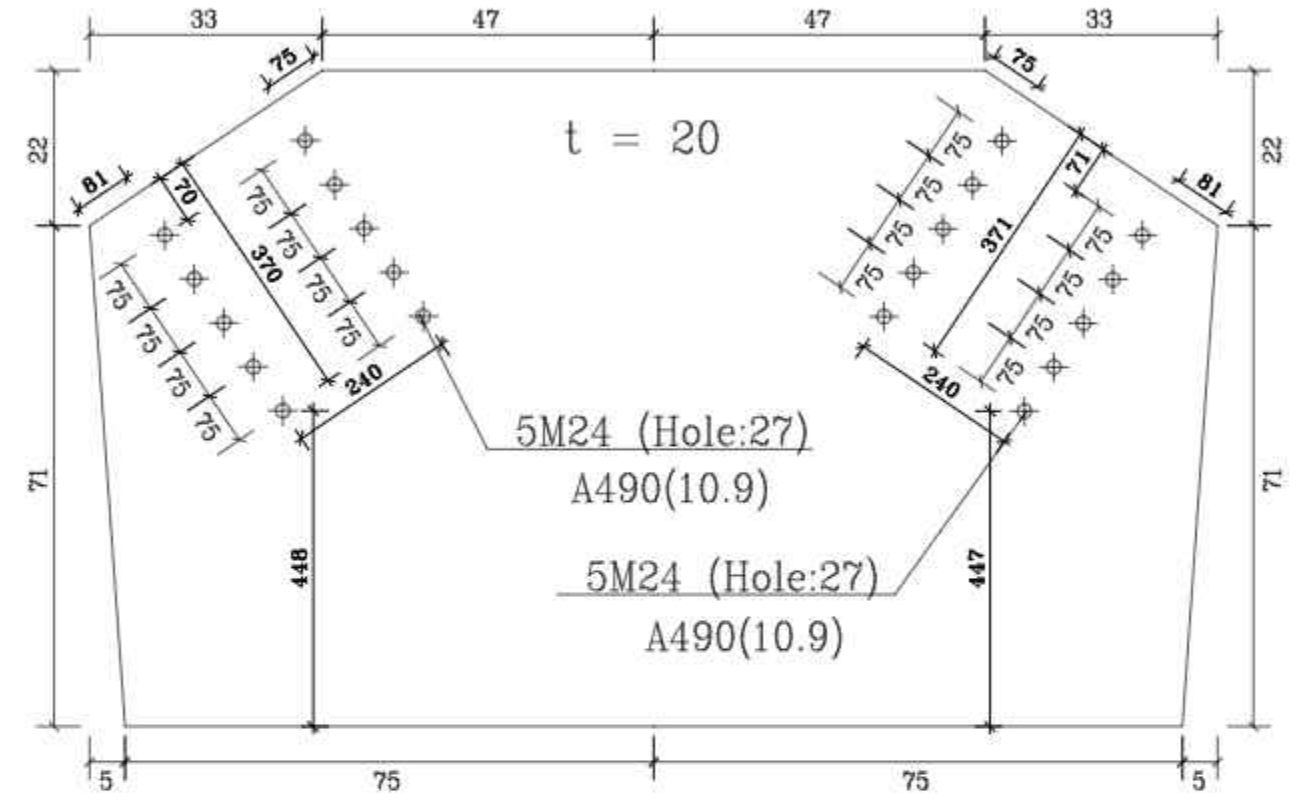
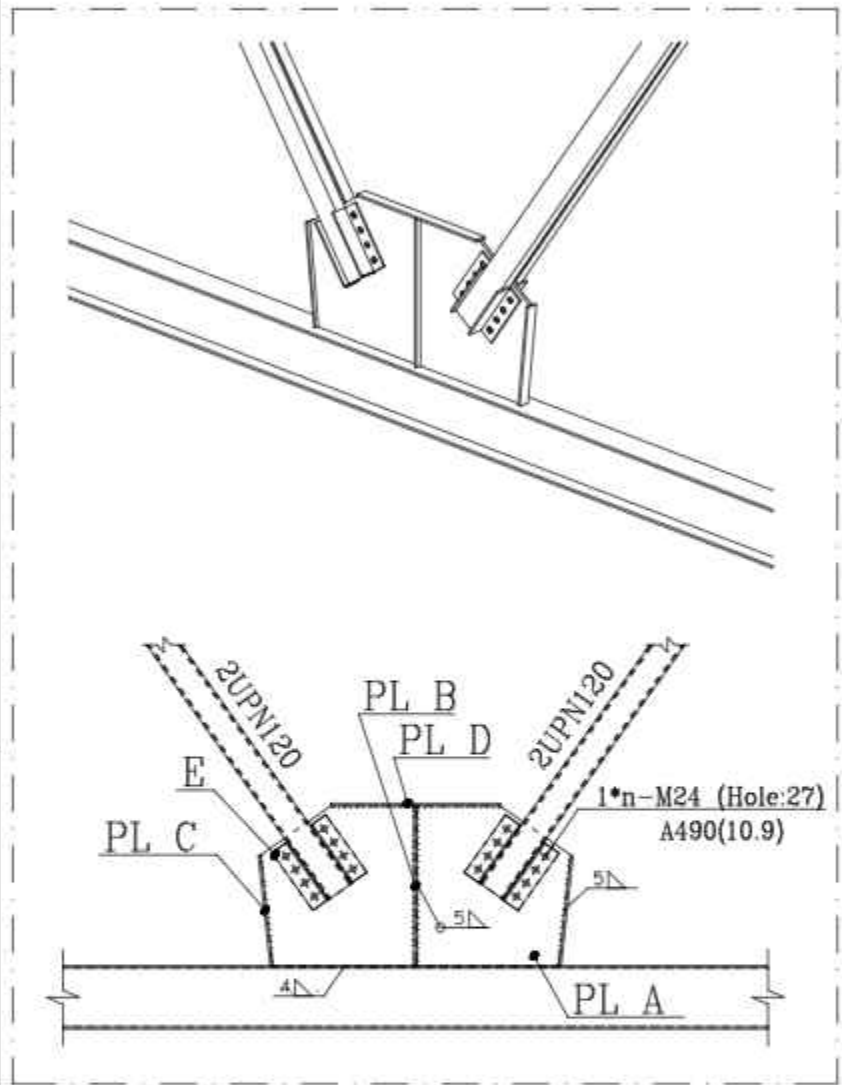
REV. No.	REVISION NOTE	BY	DATE	ANG.PROJ.
1	for construction	SSP	02/07	CHECKED 02/07 SSP.Co
2	Issued for comment	SSP	02/07	APPROVED 02/07 M.H.RAPRYAN

TITLE: فاز دوم ساخت موبک شهدای فولاد خوزستان واقع در مرز چذابه جزئیات اتصال پایداری

DWG. No. : SSP-1112-D-04-S-054 SHEET 1/1
ESC DWG. No. : REV.

REFERENCE DRAWINGS

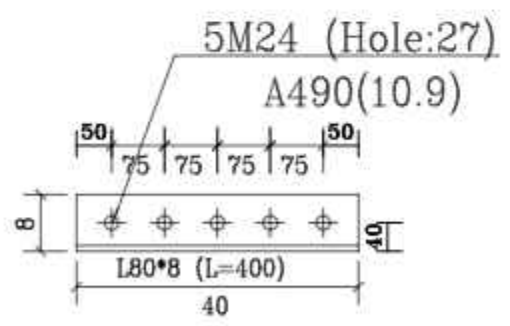
NO.	DRAWING NO.	TITLE	REV.
1	-	-	-



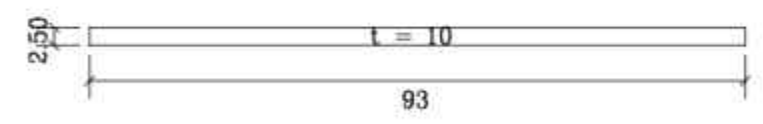
PL A
count :2

PL E
count :2

PL C
count :4



PL E
count :16



PL B
count :4

Det11
n=1 Scale 1:20

NO.	PART NAME	QTY.	DIMENSION	MATERIAL	WEIGHT	REMARK
-	-	-	-	-	-	-

SHADEGAN STEEL INDUSTRY COMPANY (SSICO)
Scale: AS SHOWN
SH-S: A3 DATE NAME
DRAWN 02/07 R.Abbasi
DESIGNED 02/07 M.Chenari

REV. No.	REVISION NOTE	BY	DATE	ANG.PROJ.
1	for construction	SSP	02/07	CHECKED 02/07 SSP.Co
2	Issued for comment	SSP	02/07	APPROVED 02/07 M.H.RAPRYAN

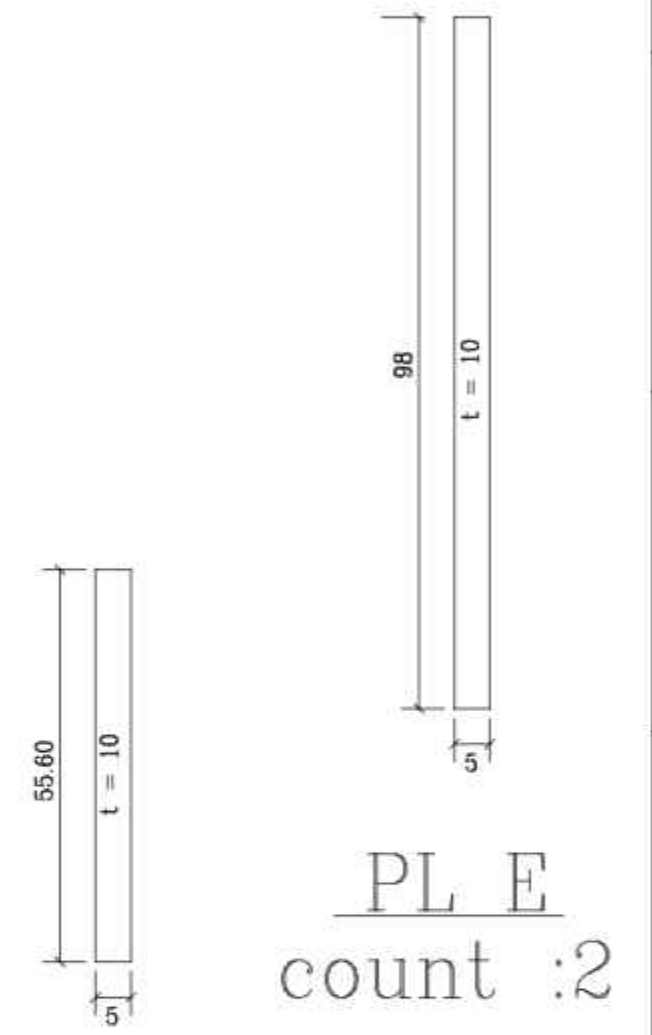
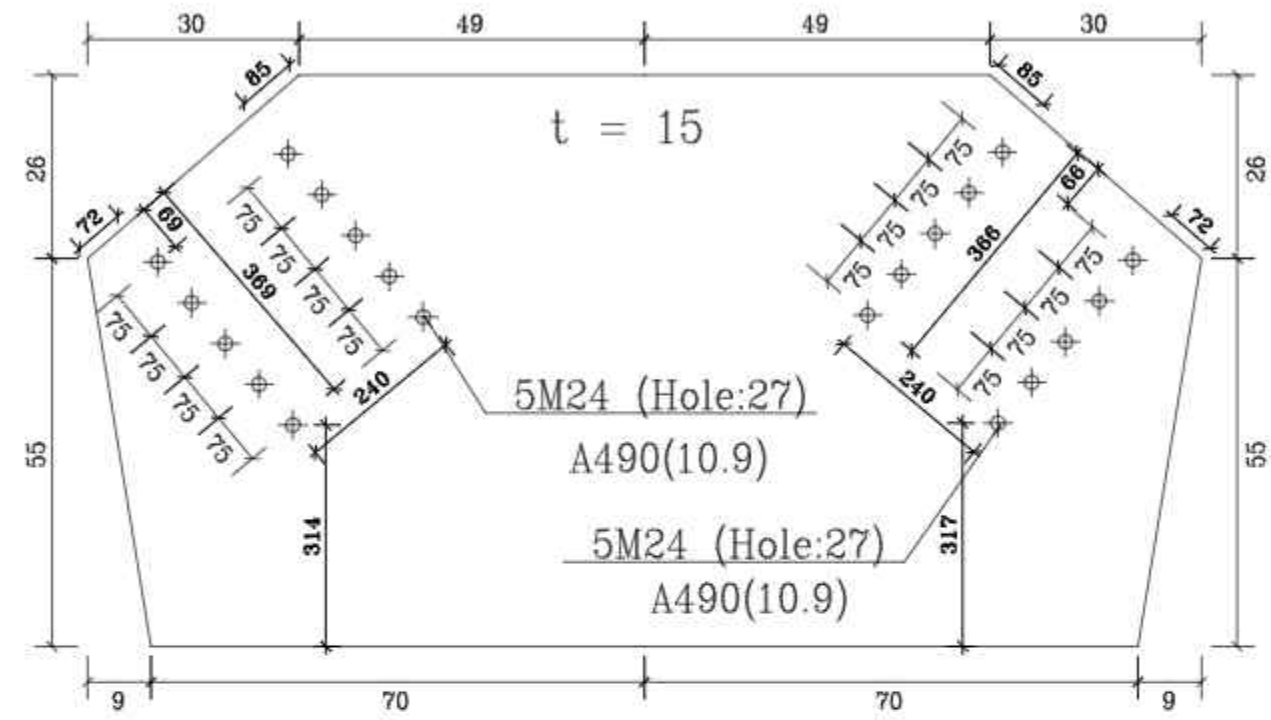
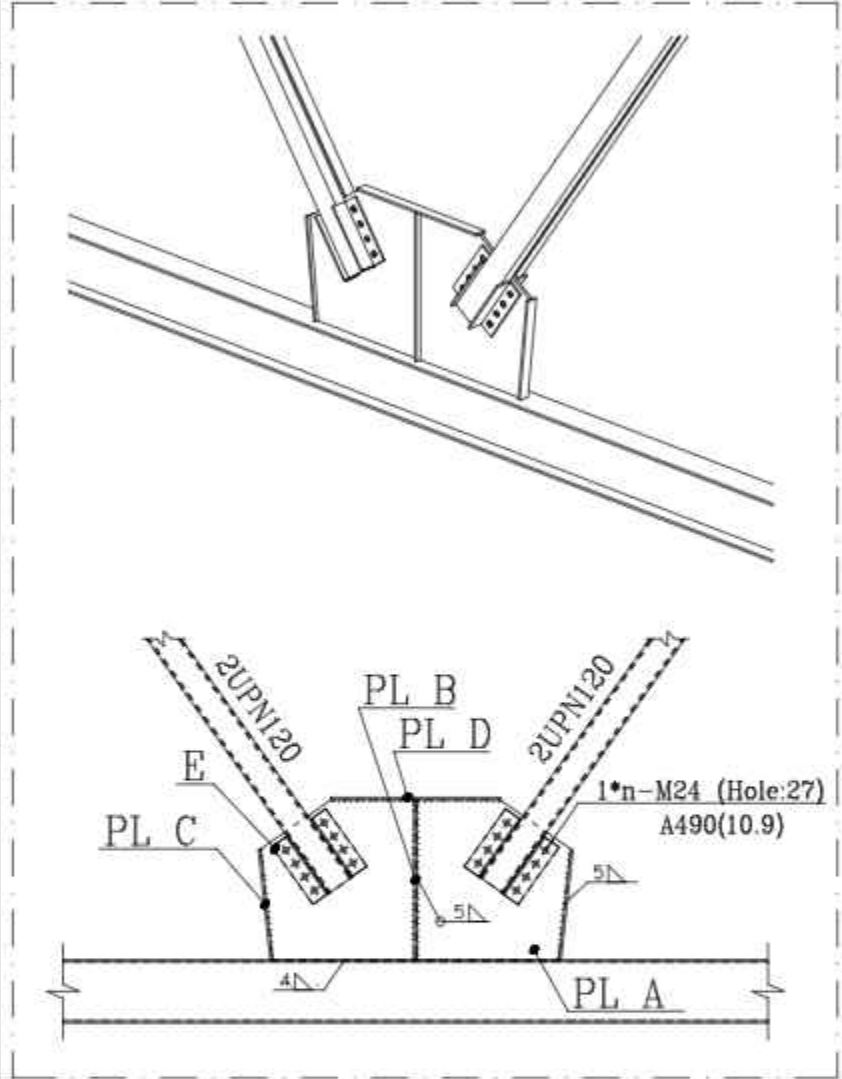
SOUTH STEEL PISHGAMAN CONSULTING AND ENGINEERING COMPANY(LTD)

TITLE: فاز دوم ساخت موبک شهدای فولاد خوزستان واقع در مرز چذابه جزئیات اتصال پلچند

DWG. No. : SSP-1112-D-04-S-055 SHEET 1/1
ESC DWG. No. : REV.

REFERENCE DRAWINGS

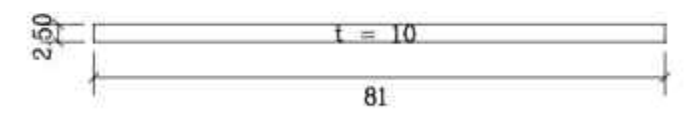
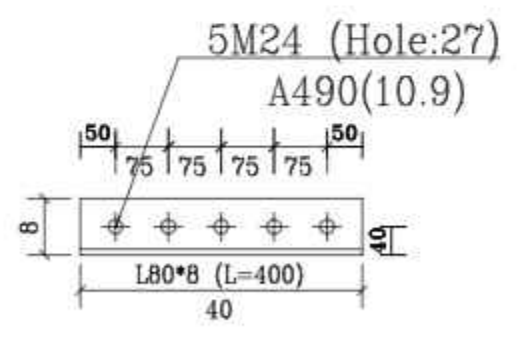
NO.	DRAWING NO.	TITLE	REV.
1	-	-	-



PL A
count :2

PL E
count :2

PL C
count :4



PL B
count :4

E
count :16

Det12
n=1 Scale 1:20

NO.	PART NAME	QTY.	DIMENSION	MATERIAL	WEIGHT	REMARK
-	-	-	-	-	-	-

TOTAL WEIGHT Kg

SHADEGAN STEEL INDUSTRY COMPANY (SSICO)

Scale: AS SHOWN

SH-S: A3	DATE	NAME
DRAWN	02/07	R.Abbasi
DESIGNED	02/07	M.Chenari
CHECKED	02/07	SSP.Co
APPROVED	02/07	M.H.RAPRYAN

SOUTH STEEL PISHGAMAN CONSULTING AND ENGINEERING COMPANY(LTD)

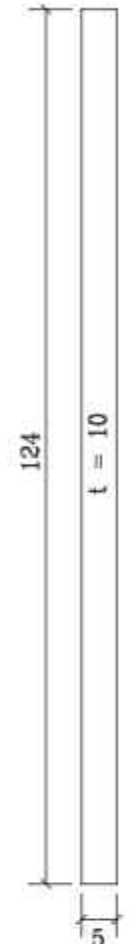
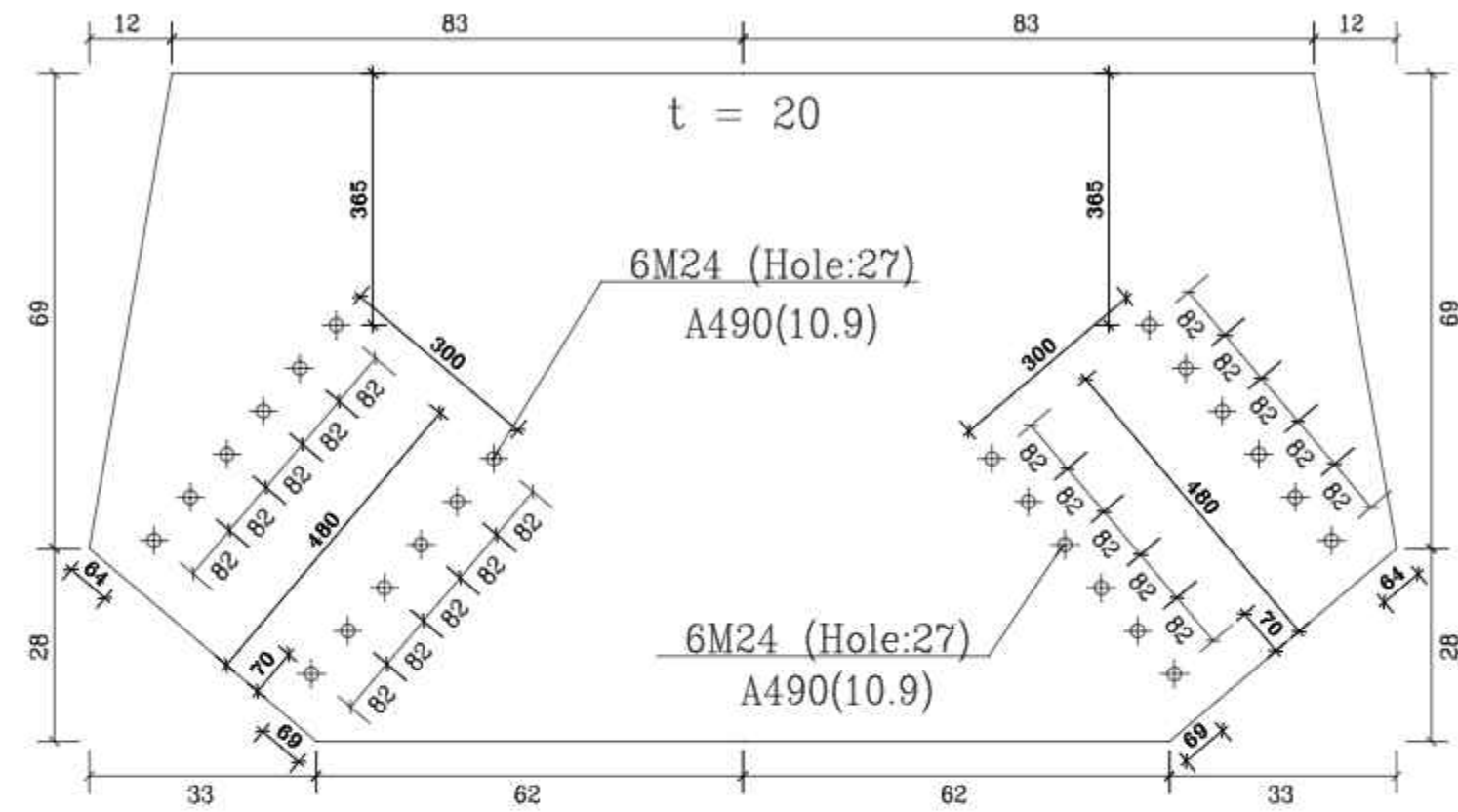
TITLE: فاز دوم ساخت موبک شهدای فولاد خوزستان واقع در مرز چذابه جزئیات اتصال پهنه‌بند

REV. No.	REVISION NOTE	BY	DATE	ANG.PROJ.
1	for construction	SSP	02/07	CHECKED
2	Issued for comment	SSP	02/07	APPROVED

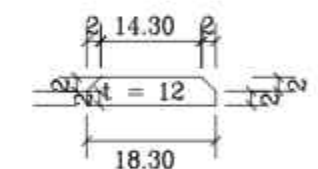
DWG. No. : SSP-1112-D-04-S-056	SHEET 1/1
EJC DWG. No. :	REV. 1

REFERENCE DRAWINGS

NO.	DRAWING NO.	TITLE	REV.
1	-	-	-



PL A
count :2



PL E
count :2

PL B
count :12 n=1
Det13
Scale 1:20

TOTAL WEIGHT Kg

NO.	PART NAME	QTY.	DIMENSION	MATERIAL	WEIGHT	REMARK
-	-	-	-	-	-	-

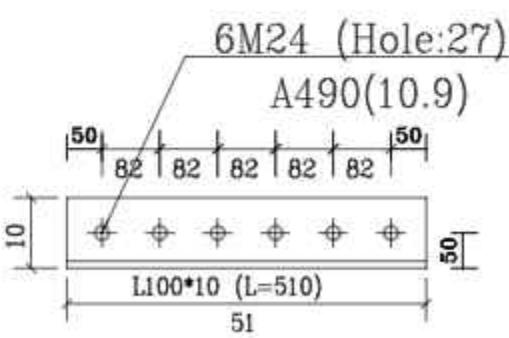
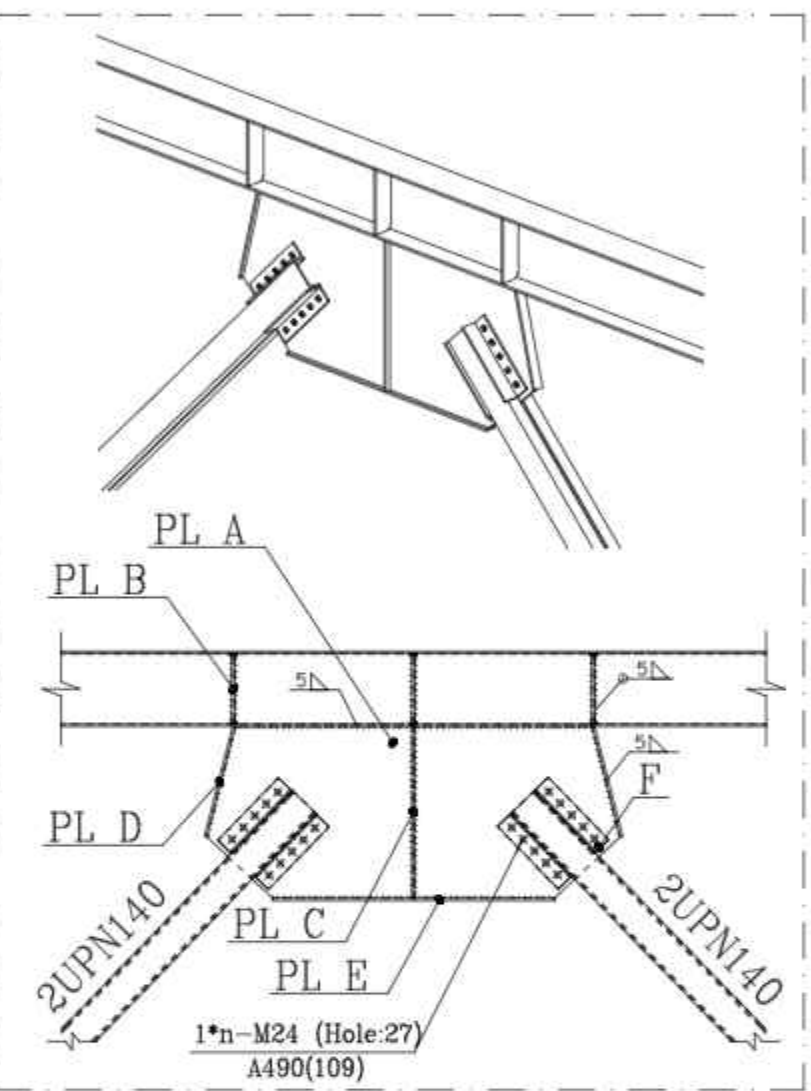
SHADEGAN STEEL INDUSTRY COMPANY (SSICO)
SOUTH STEEL PISHGAMAN CONSULTING AND ENGINEERING COMPANY(LTD)

Scale: AS SHOWN
SH-S: A3 DATE NAME
DRAWN 02/07 R.Abbasi

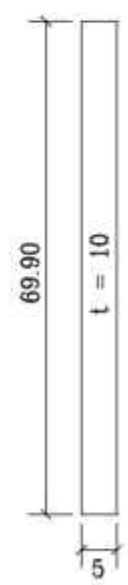
TITLE: فاز دوم ساخت موبک شهدای فولاد خوزستان واقع در مرز چذابه جزئیات اتصال پاید

REV. No.	REVISION NOTE	BY	DATE	ANG.PROJ.
1	for construction	SSP	02/07	CHECKED 02/07 SSP.Co
2	Issued for comment	SSP	02/07	APPROVED 02/07 M.H.RAPRYAN

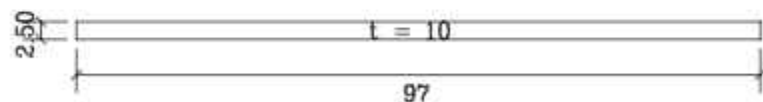
DWG. No. : SSP-1112-D-04-S-057 SHEET 1/1
ESC DWG. No. : REV. 1



PL F
count :16



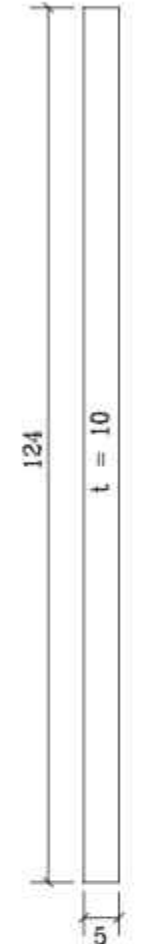
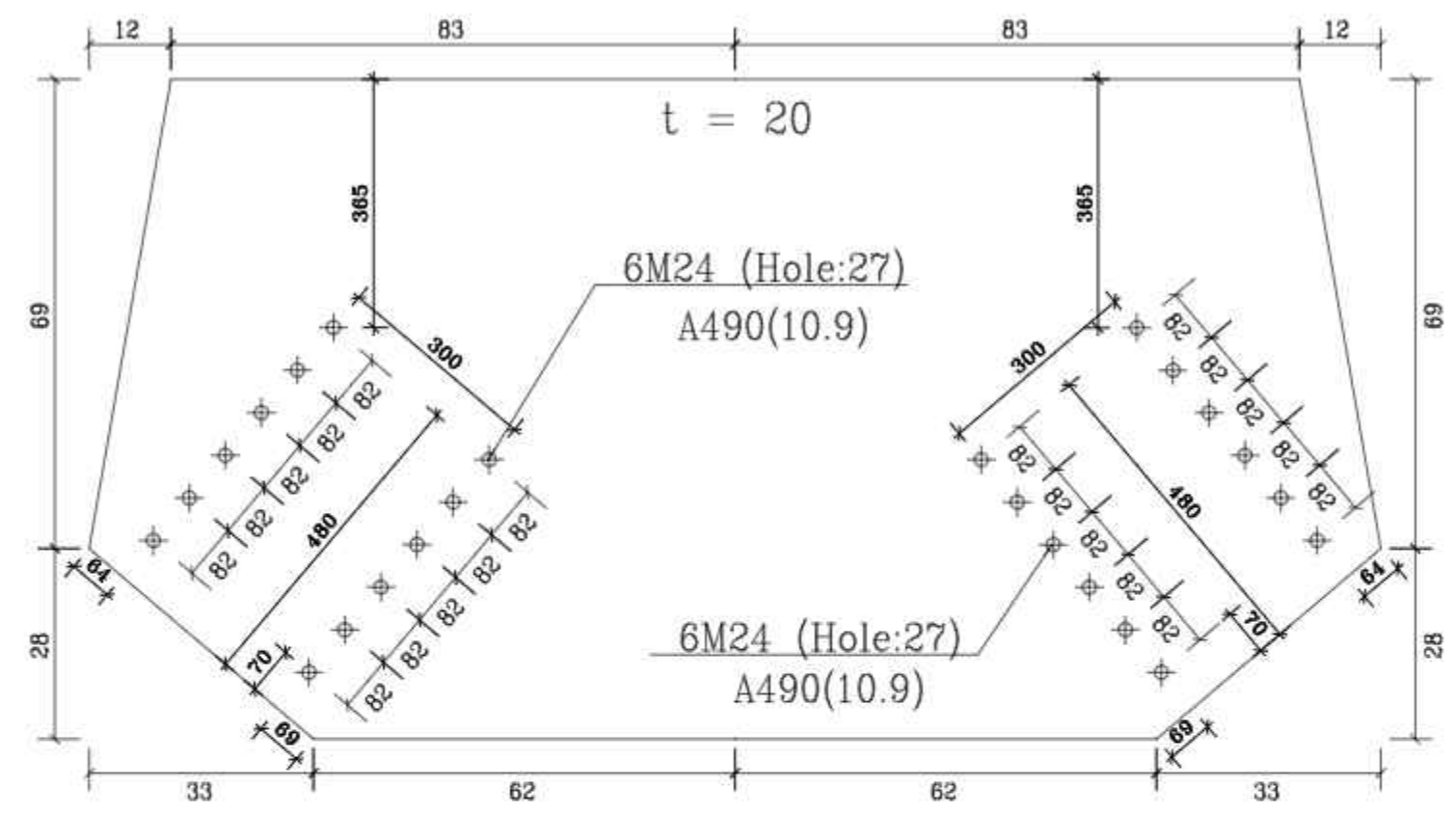
PL D
count :4



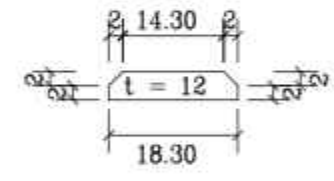
PL C
count :4

REFERENCE DRAWINGS

NO.	DRAWING NO.	TITLE	REV.
1	-	-	-

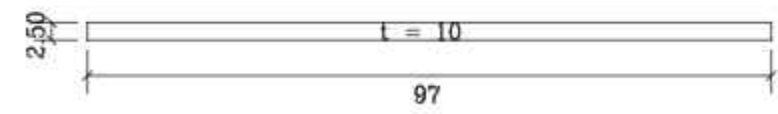
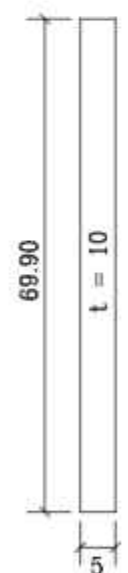


PL A
count :2

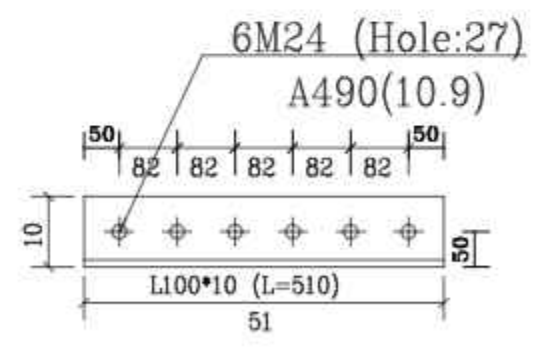
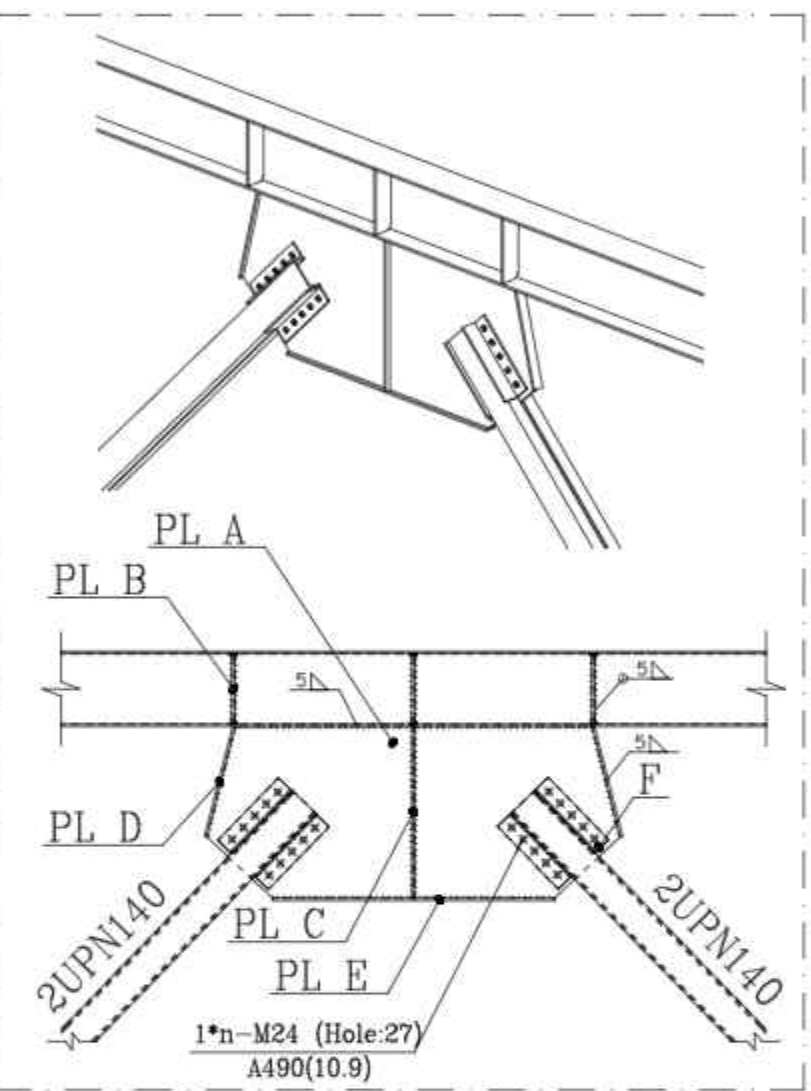


PL E
count :2

PL B
count :12 n=1
Det14
Scale 1:20



PL C
count :4



PL F
count :16

PL D
count :4

TOTAL WEIGHT Kg

NO.	PART NAME	QTY.	DIMENSION	MATERIAL	WEIGHT	REMARK
-	-	-	-	-	-	-

SHADEGAN STEEL INDUSTRY COMPANY (SSICO)

Scale:	AS SHOWN
SH-S: A3	DATE NAME
DRAWN	02/07 R.Abbasi
DESIGNED	02/07 M.Chenari
CHECKED	02/07 SSP.Co
APPROVED	02/07 M.H.RAPRYAN

SOUTH STEEL PISHGAMAN CONSULTING AND ENGINEERING COMPANY(LTD)

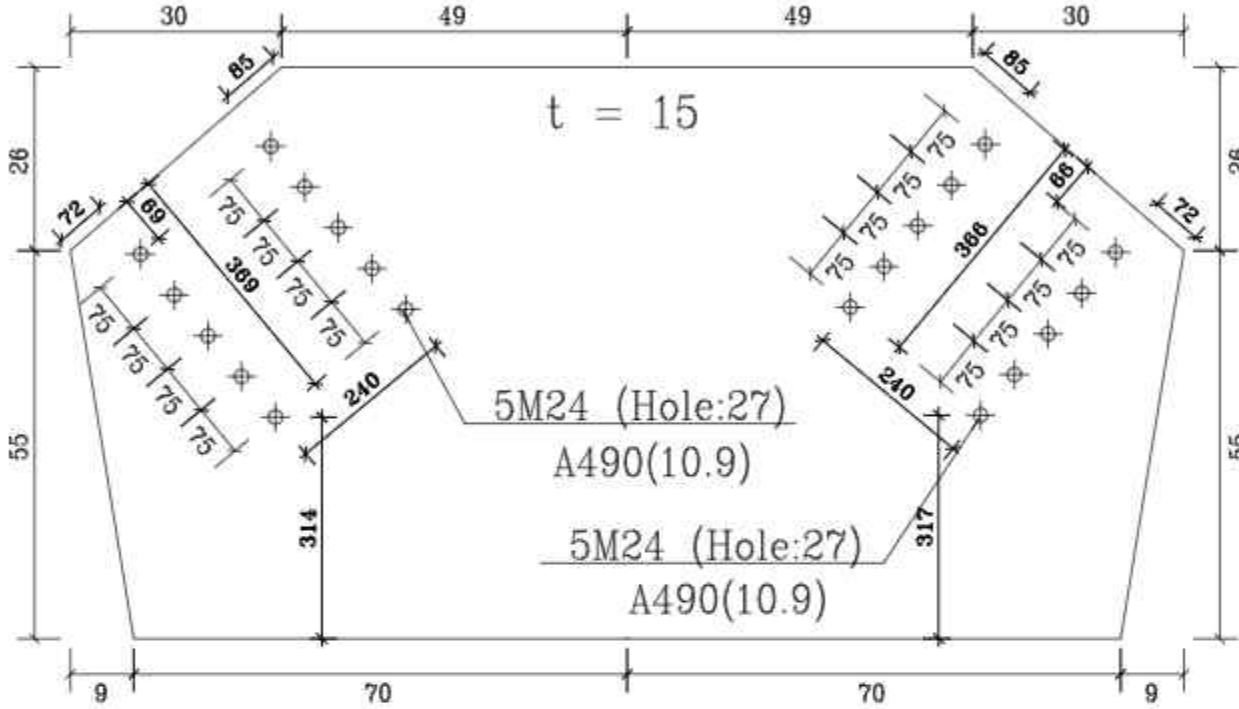
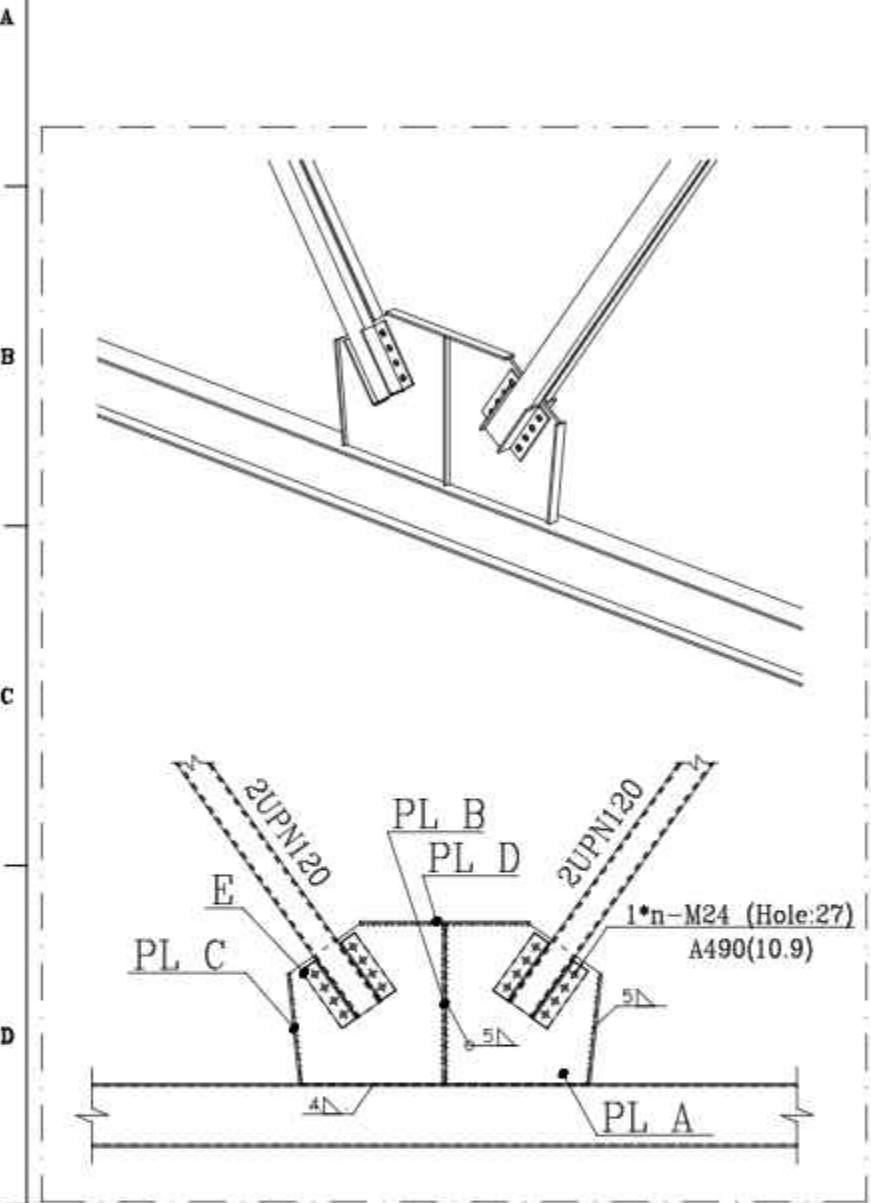
TITLE: فاز دوم ساخت موبک شهدای فولاد خوزستان واقع در مرز چذابه جزئیات اتصال پلچند

REV. No.	REVISION NOTE	BY	DATE	ANG.PROJ.
1	for construction	SSP	02/07	CHECKED
2	Issued for comment	SSP	02/07	APPROVED

DWG. No. : SSP-1112-D-04-S-058 SHEET 1/1
ESC DWG. No. : REV.

REFERENCE DRAWINGS

NO.	DRAWING NO.	TITLE	REV.
1	-	-	-

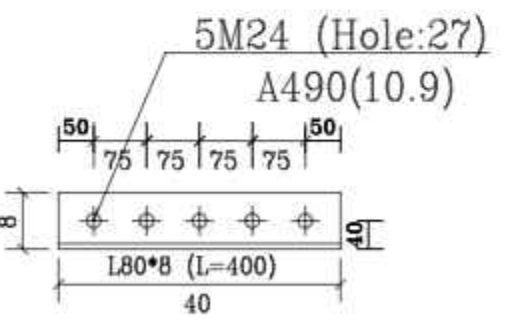


PL A
count :2

PL D
count :2

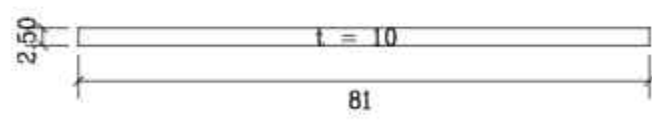
PL C
count :4

PL B
count :4



E
count :16

Det15
n=1 Scale 1:20



NO.	PART NAME	QTY.	DIMENSION	MATERIAL	WEIGHT	REMARK
-	-	-	-	-	-	-



SHADEGAN STEEL INDUSTRY COMPANY
(SSICO)

Scale:	AS SHOWN
SH-S: A3	DATE NAME
DRAWN	02/07 R.Abbasi
DESIGNED	02/07 M.Chenari
CHECKED	02/07 SSP.Co
APPROVED	02/07 M.H.RAPRYAN

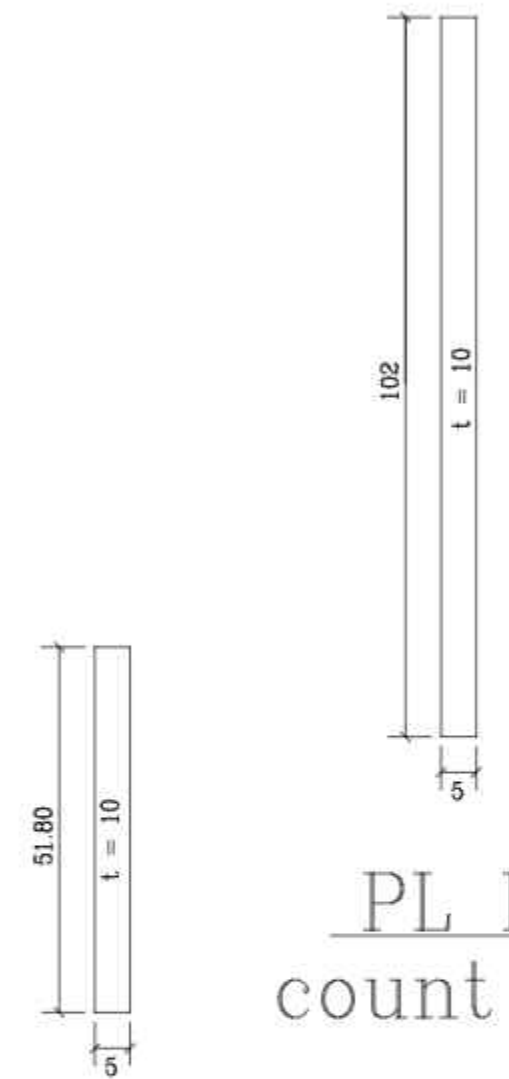
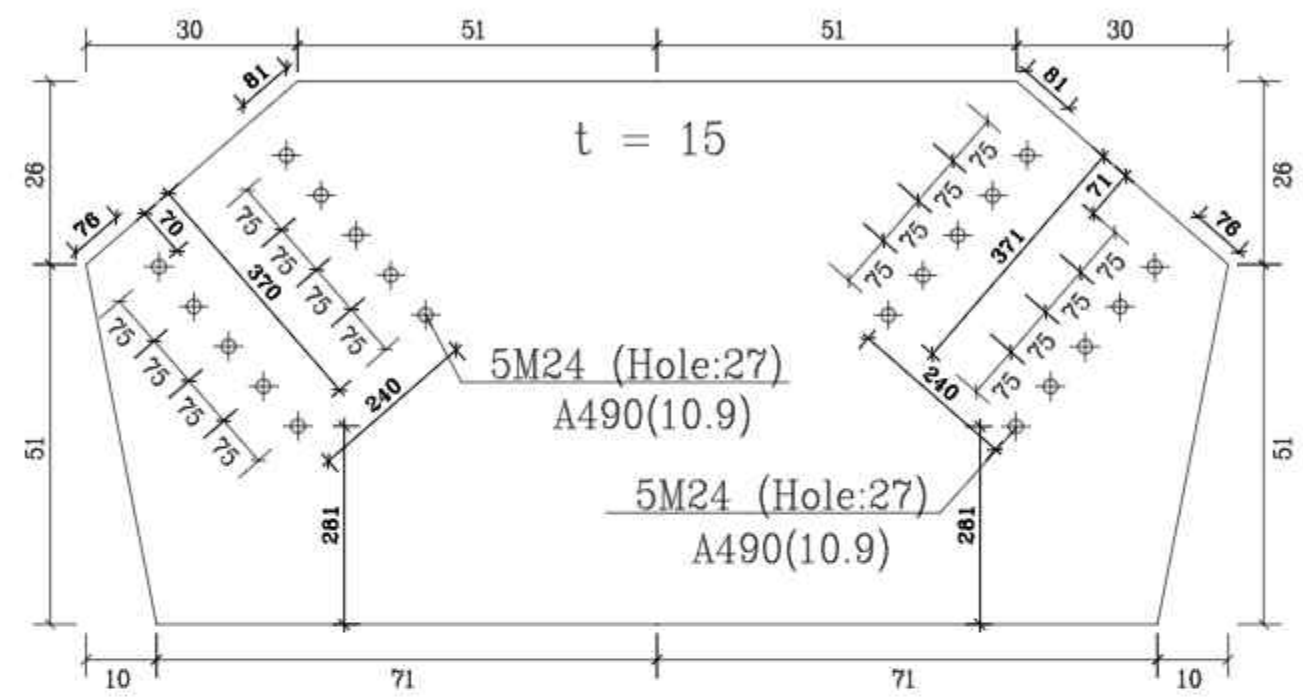
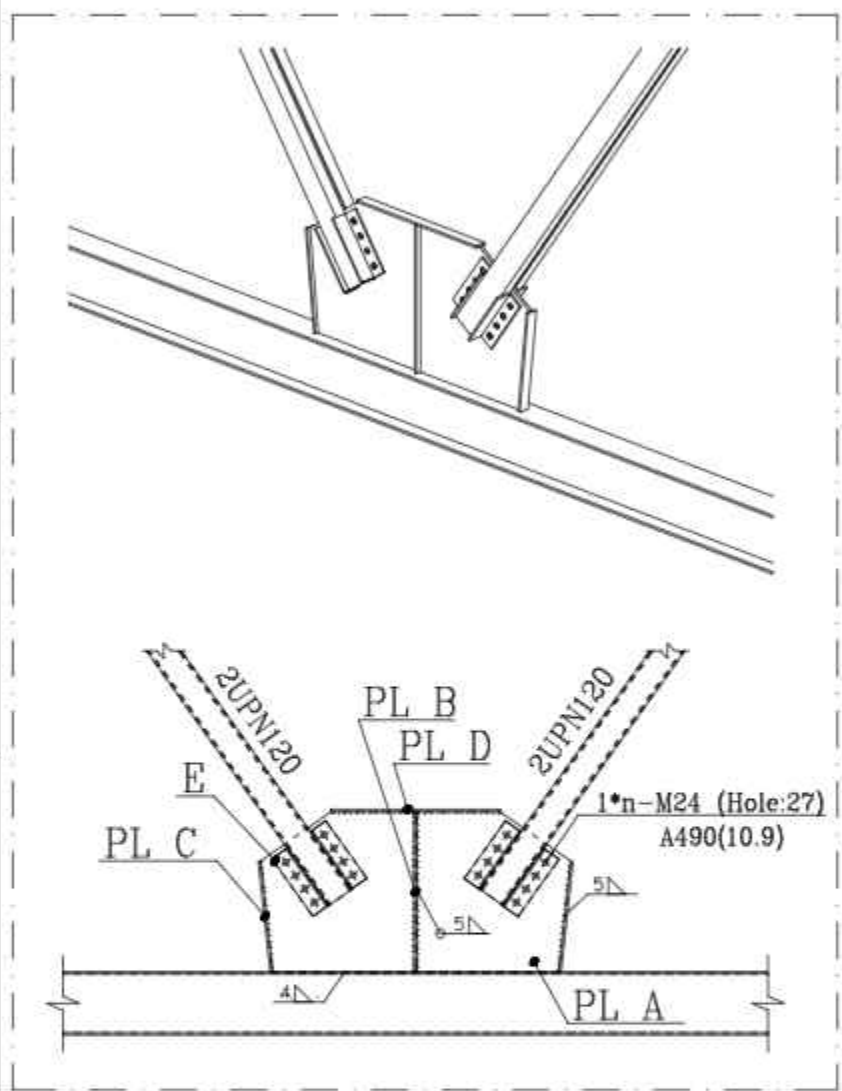
SOUTH STEEL PISHGAMAN
CONSULTING AND ENGINEERING
COMPANY(LTD)

REV. No.	REVISION NOTE	BY	DATE	ANG.PROJ.
1	for construction	SSP	02/07	
2	Issued for comment	SSP	02/07	

TITLE: فاز دوم ساخت موبک شهدای فولاد خوزستان واقع در مرز چذابه
جزئیات اتصال پایداری

DWG. No. : SSP-1112-D-04-S-059 SHEET 1/1
ESC DWG. No. : REV.

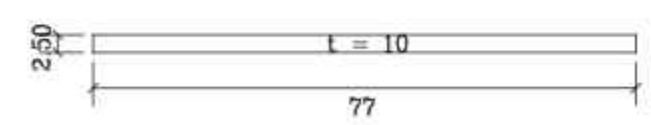
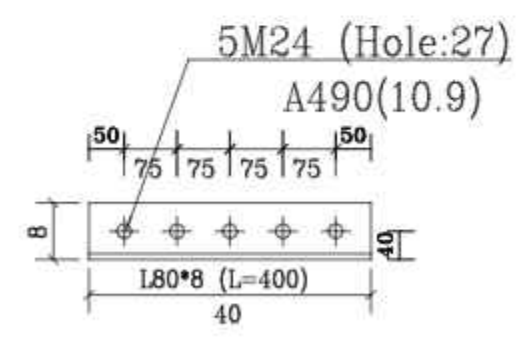
REFERENCE DRAWINGS			
NO.	DRAWING NO.	TITLE	REV.
1	-	-	-



PL A
count :2

PL D
count :2

PL C
count :4



PL B
count :4

E
count :16

Det16
n=1 Scale 1:20

NO.	PART NAME	QTY.	DIMENSION	MATERIAL	WEIGHT	REMARK
-	-	-	-	-	-	-

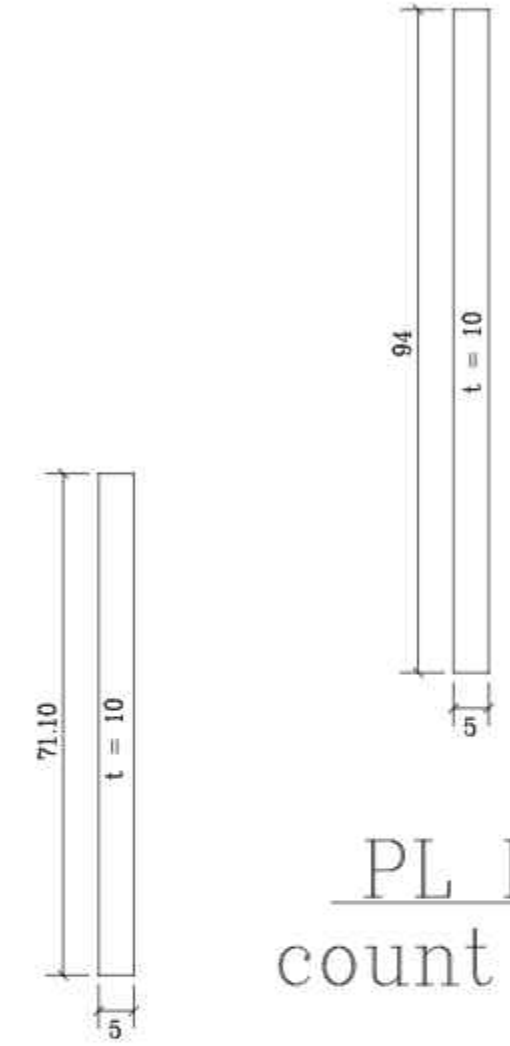
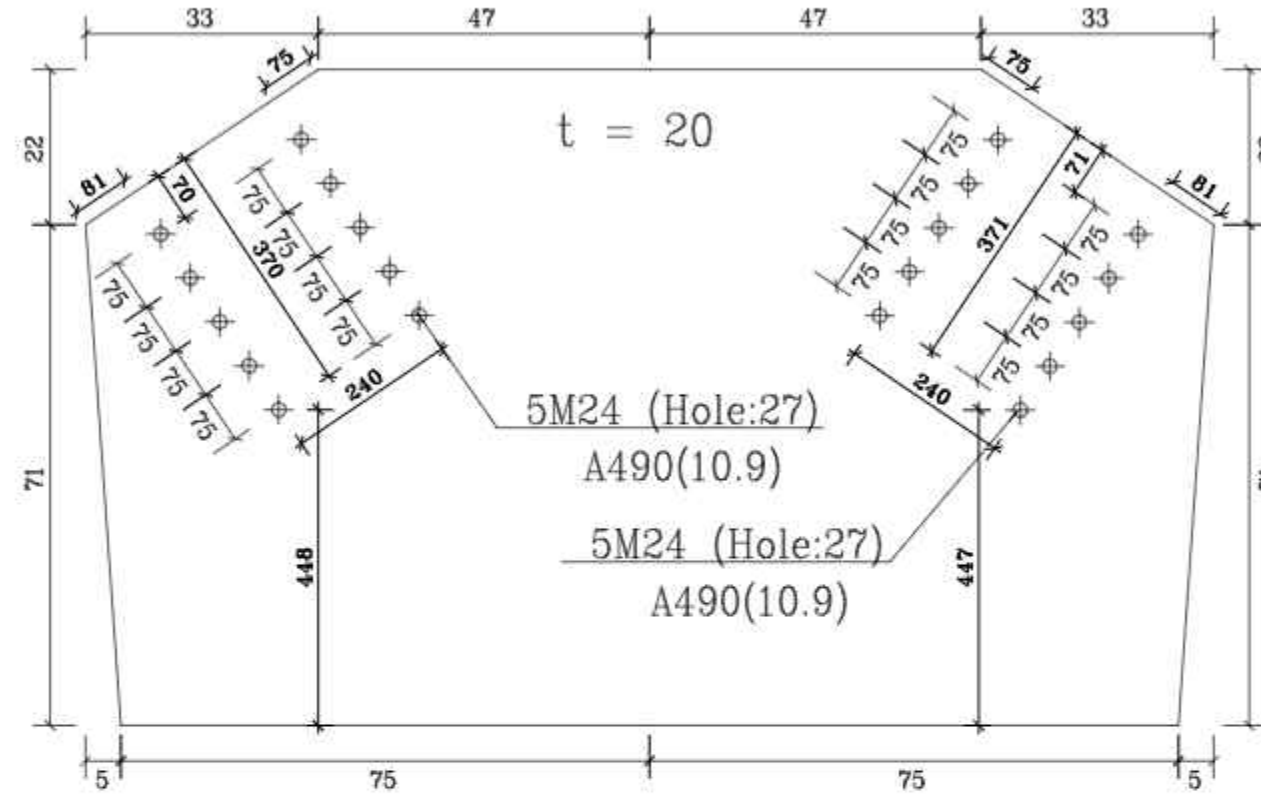
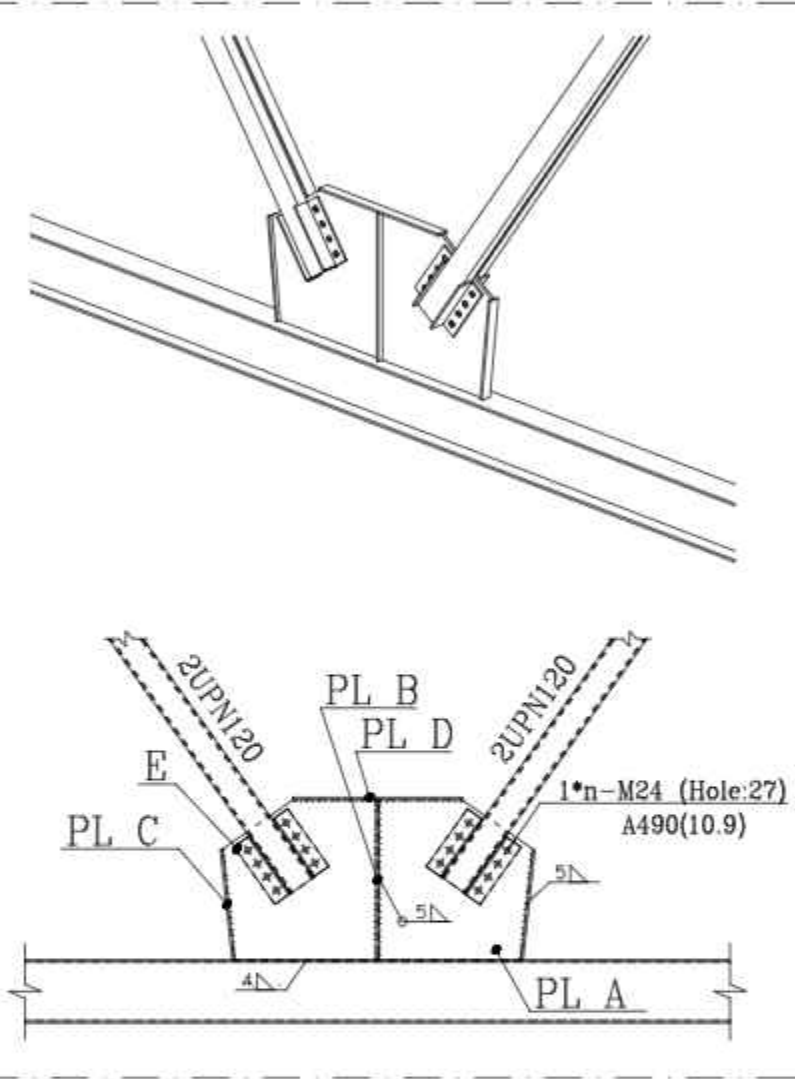
TOTAL WEIGHT Kg

Scale: AS SHOWN			SHADEGAN STEEL INDUSTRY COMPANY (SSICO)			
SH-S: A3	DATE	NAME				
DRAWN	02/07	R.Abbasi	SOUTH STEEL PISHGAMAN CONSULTING AND ENGINEERING COMPANY(LTD)			
DESIGNED	02/07	M.Chenari				
CHECKED	02/07	SSP.Co				
APPROVED	02/07	M.H.RAPRYAN	TITLE: فاز دوم ساخت موبک شهدای فولاد خوزستان واقع در مرز چذابه جزئیات اتصال پادبند			
REV. No.	REVISION NOTE	BY	DATE	ANG.PROJ.	DWG. No. : SSP-1112-D-04-S-060	SHEET 1/1
					ECS DWG. No. :	REV.

	for construction	SSP	02/07	CHECKED	02/07	SSP.Co
	Issued for comment	SSP	02/07	APPROVED	02/07	M.H.RAPRYAN

REFERENCE DRAWINGS

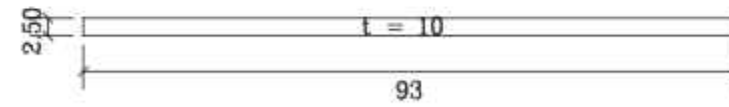
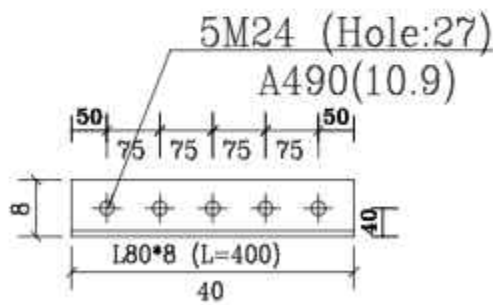
NO.	DRAWING NO.	TITLE	REV.
1	-	-	-



PL A
count :2

PL D
count :2

PL C
count :4



PL B
count :4

E
count :16

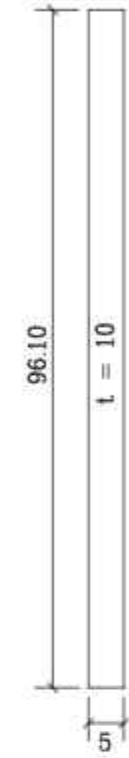
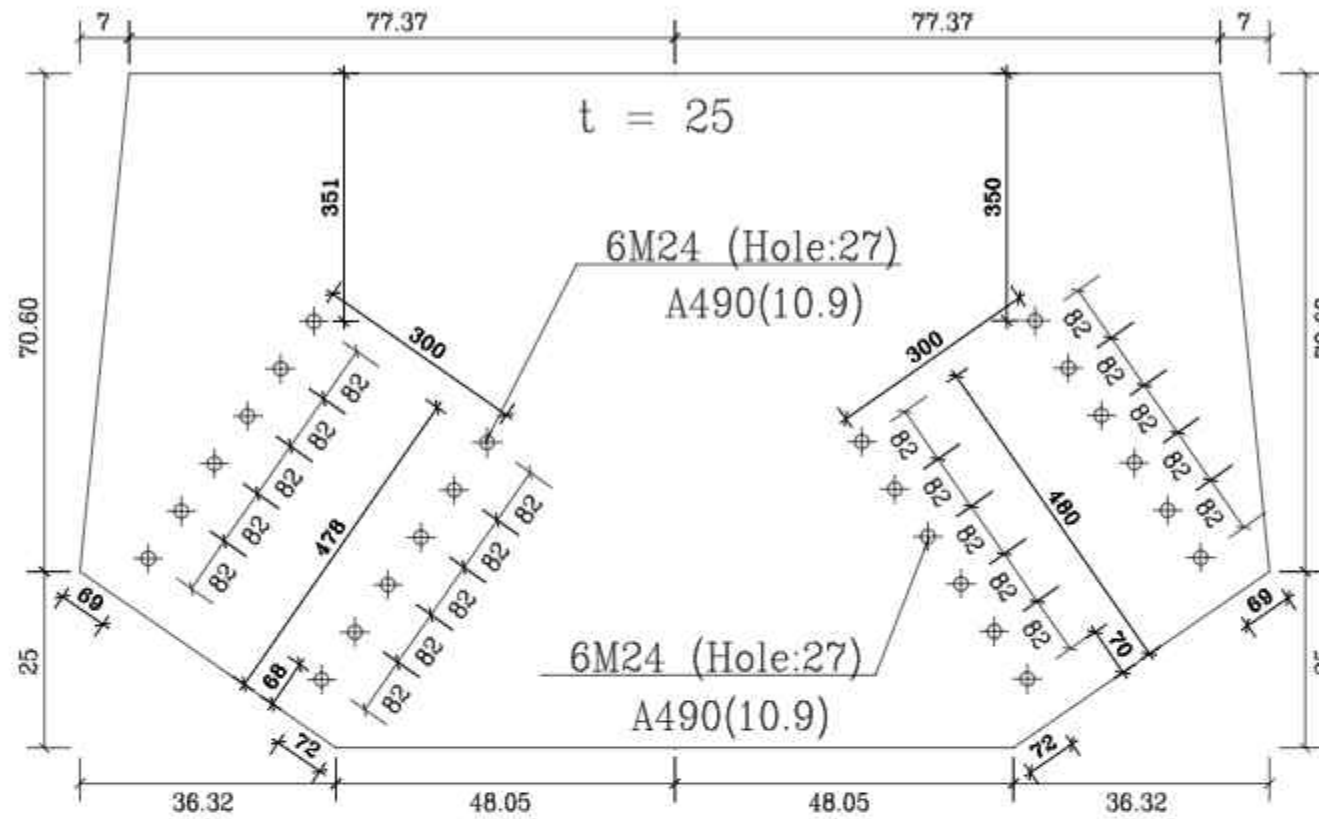
Det17
n=1 Scale 1:20

NO.	PART NAME	QTY.	DIMENSION	MATERIAL	WEIGHT	REMARK
-	-	-	-	-	-	-
SHADEGAN STEEL INDUSTRY COMPANY (SSICO)						
Scale: AS SHOWN			SOUTH STEEL PISHGAMAN CONSULTING AND ENGINEERING COMPANY(LTD)			
SH-S: A3	DATE	NAME	TITLE: فاز دوم ساخت موبک شهدای فولاد خوزستان واقع در مرز چذابه			
DRAWN	02/07	R.Abbasi	جزئیات اتصال پلچند			
DESIGNED	02/07	M.Chenari	DWG. No. : SSP-1112-D-04-S-061 SHEET 1/1			
CHECKED	02/07	SSP.Co	EKC DWG. No. :			
ISSUED FOR COMMENT	02/07	SSP	REV. ⚠			
APPROVED	02/07	M.H.RAPRYAN				
REV. No.	REVISION NOTE	BY	DATE	ANG.PROJ.		

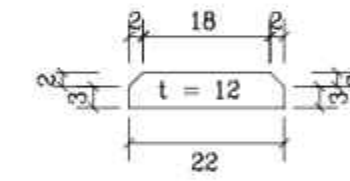
REV. No.	REVISION NOTE	BY	DATE	ANG.PROJ.
1	for construction	SSP	02/07	CHECKED
2	Issued for comment	SSP	02/07	APPROVED

REFERENCE DRAWINGS

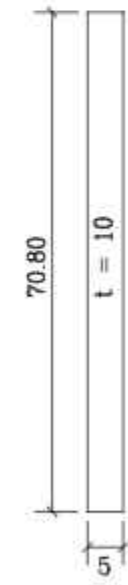
NO.	DRAWING NO.	TITLE	REV.
1	-	-	-



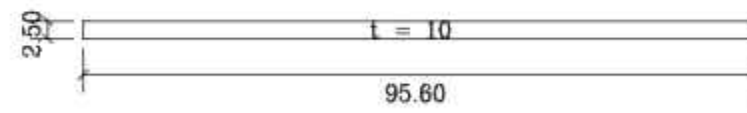
PL E
count : 1



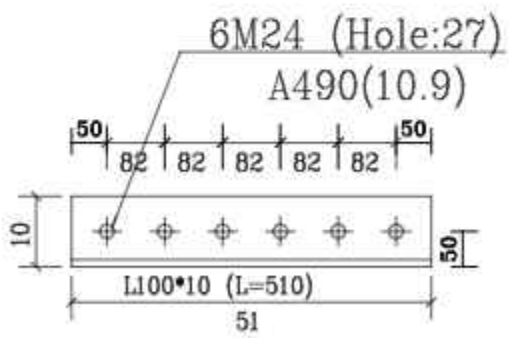
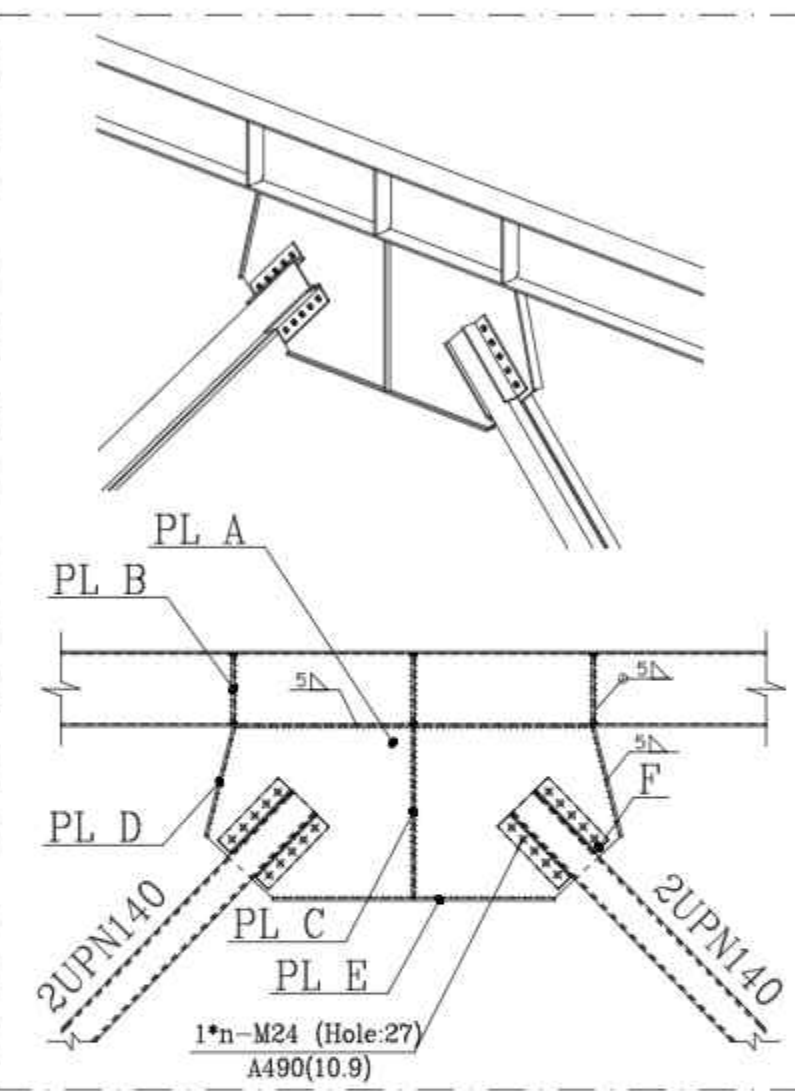
PL B
count : 6
Det18
n=1
Scale 1:20



PL D
count : 2



PL C
count : 2



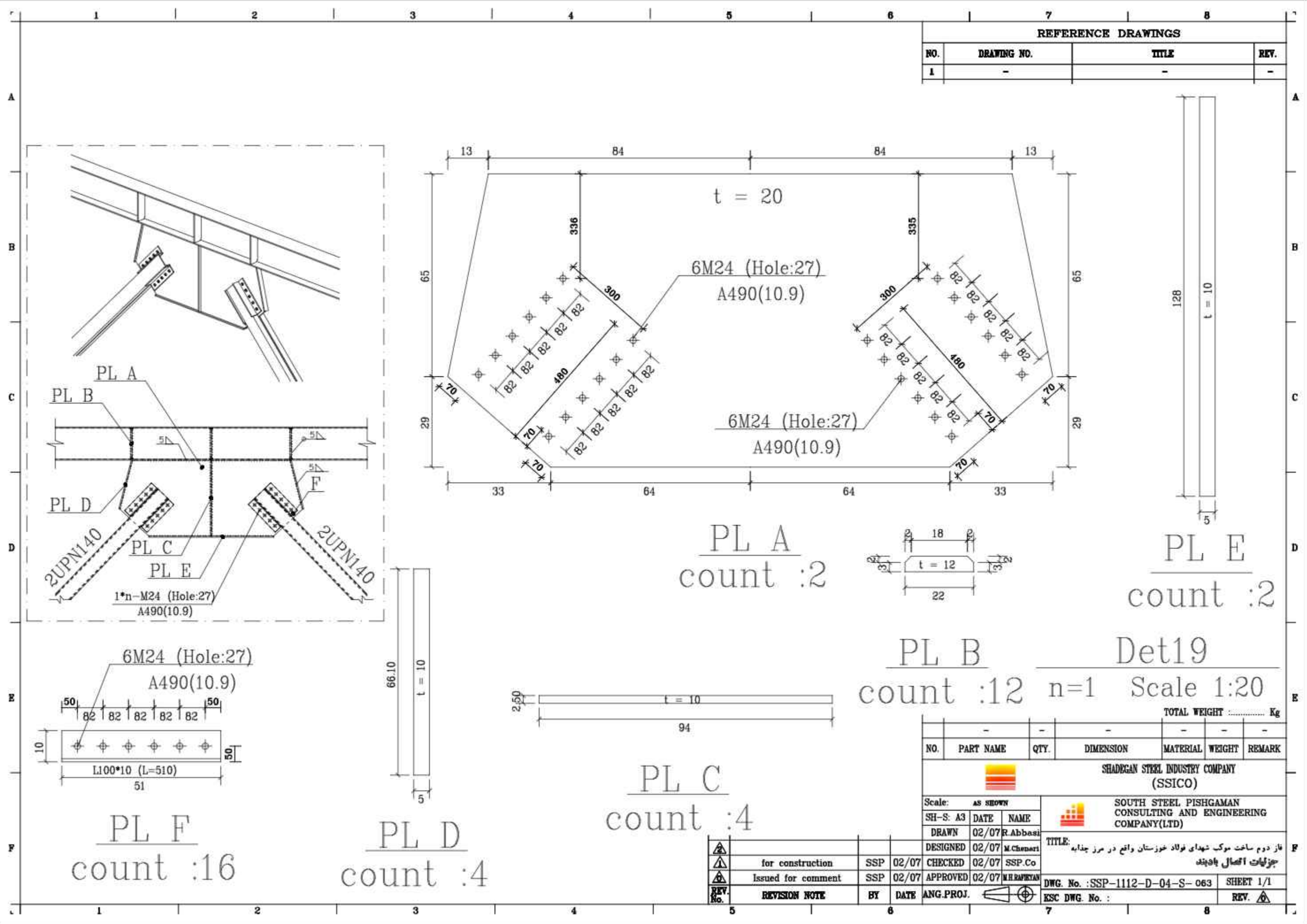
PL F
count : 16

NO.	PART NAME	QTY.	DIMENSION	MATERIAL	WEIGHT	REMARK
-	-	-	-	-	-	-

TOTAL WEIGHT Kg

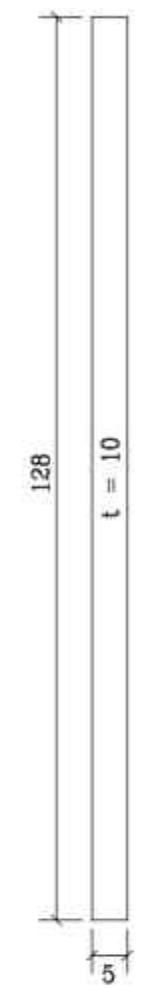
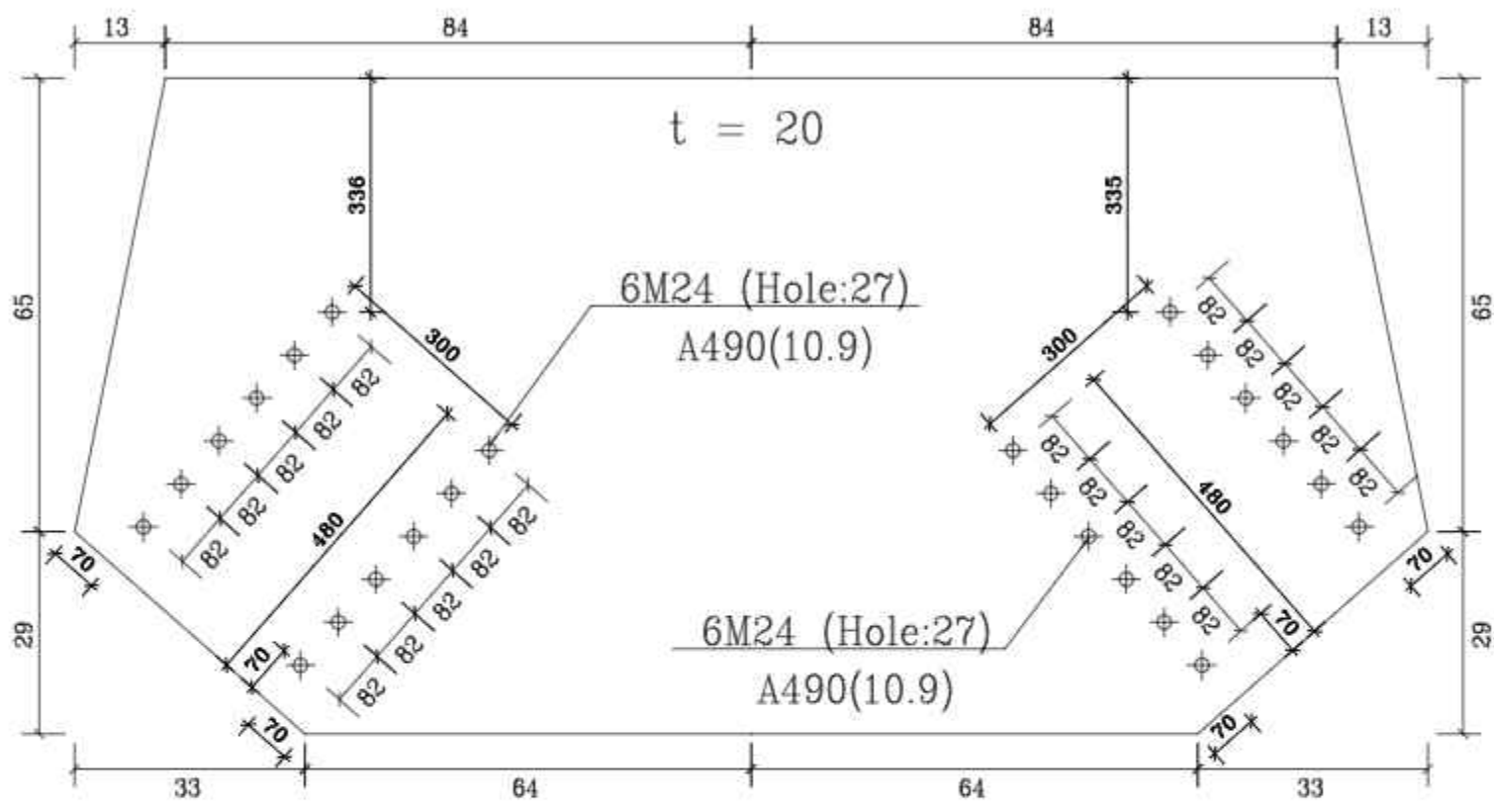
Scale: AS SHOWN			SHADEGAN STEEL INDUSTRY COMPANY (SSICO)			
SH-S: A3	DATE	NAME	SOUTH STEEL PISHGAMAN CONSULTING AND ENGINEERING COMPANY(LTD)			
DRAWN	02/07	R.Abbasi	TITLE: فاز دوم ساخت موبک شهدای فولاد خوزستان واقع در مرز چذابه جزئیات اتصال پل‌ها			
DESIGNED	02/07	M.Chenari				
CHECKED	02/07	SSP.Co				
ISSUED FOR COMMENT	02/07	SSP	APPROVED	02/07	M.H.RAPRYAN	
REV. No.	REVISION NOTE	BY	DATE	ANG.PROJ.	DWG. No. : SSP-1112-D-04-S-062 SHEET 1/1	
					ESC DWG. No. : REV. ⚠	

⚠	for construction	SSP	02/07	CHECKED	02/07	SSP.Co
⚠	Issued for comment	SSP	02/07	APPROVED	02/07	M.H.RAPRYAN
REV. No.	REVISION NOTE	BY	DATE	ANG.PROJ.		

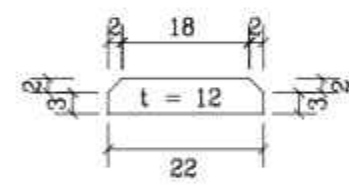


REFERENCE DRAWINGS

NO.	DRAWING NO.	TITLE	REV.
1	-	-	-



PL A
count :2



PL E
count :2

PL B
count :12 n=1 Scale 1:20

TOTAL WEIGHT Kg

NO.	PART NAME	QTY.	DIMENSION	MATERIAL	WEIGHT	REMARK
-	-	-	-	-	-	-

SHADEGAN STEEL INDUSTRY COMPANY (SSICO)

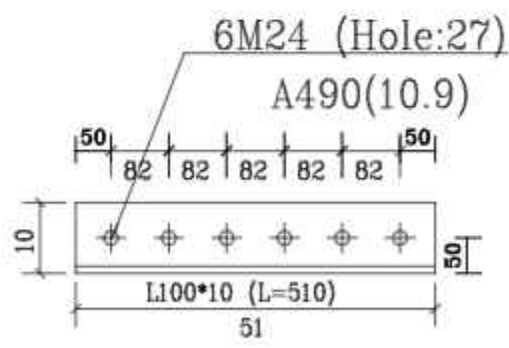
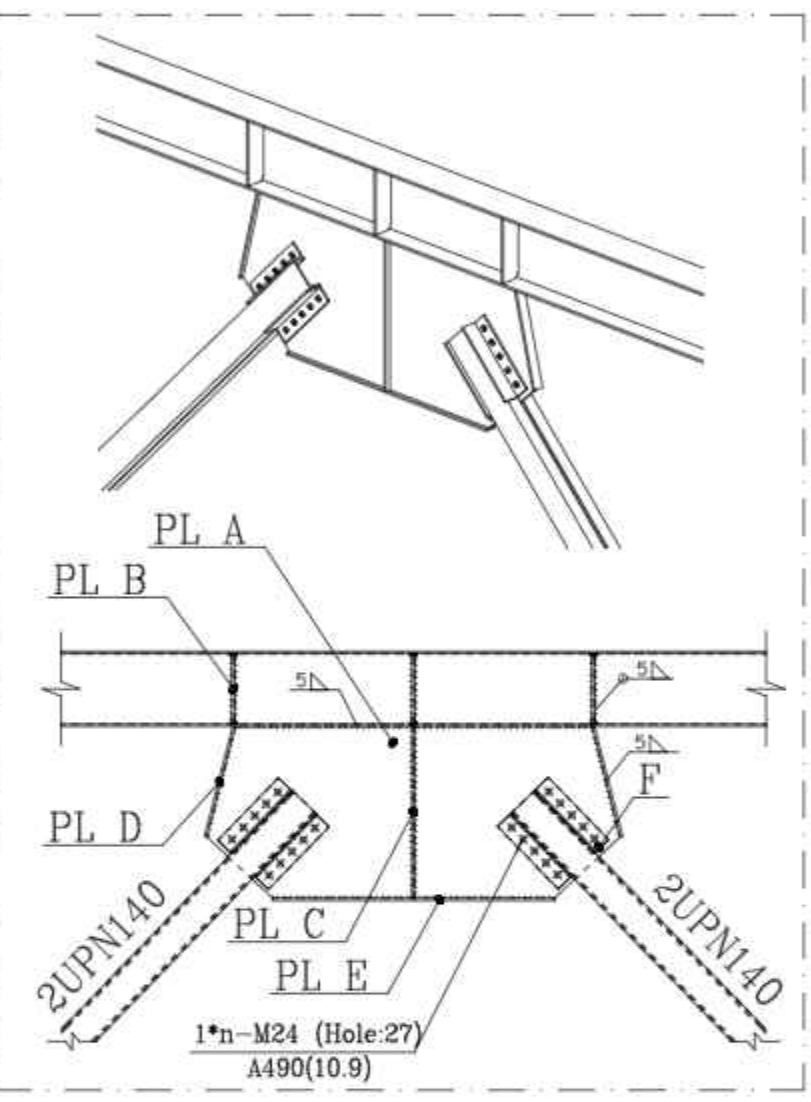
Scale:	AS SHOWN
SH-S: A3	DATE NAME
DRAWN	02/07 R.Abbasi
DESIGNED	02/07 M.Chenari
CHECKED	02/07 SSP.Co
APPROVED	02/07 M.H.RAPRYAN

SOUTH STEEL PISHGAMAN CONSULTING AND ENGINEERING COMPANY(LTD)

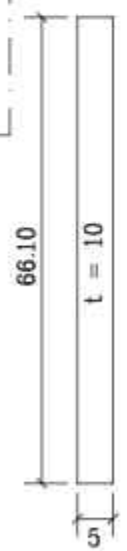
TITLE: فاز دوم ساخت موبک شهرداری فولاد خوزستان واقع در مرز چذابه جزئیات اتصال پادبند

REV. No.	REVISION NOTE	BY	DATE	ANG.PROJ.
1	for construction	SSP	02/07	CHECKED
2	Issued for comment	SSP	02/07	APPROVED

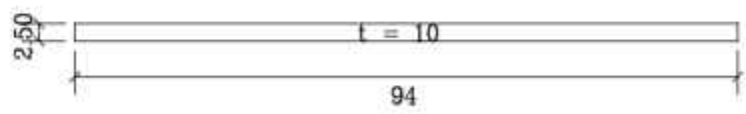
DWG. No. : SSP-1112-D-04-S-063 SHEET 1/1
ESC DWG. No. : REV.



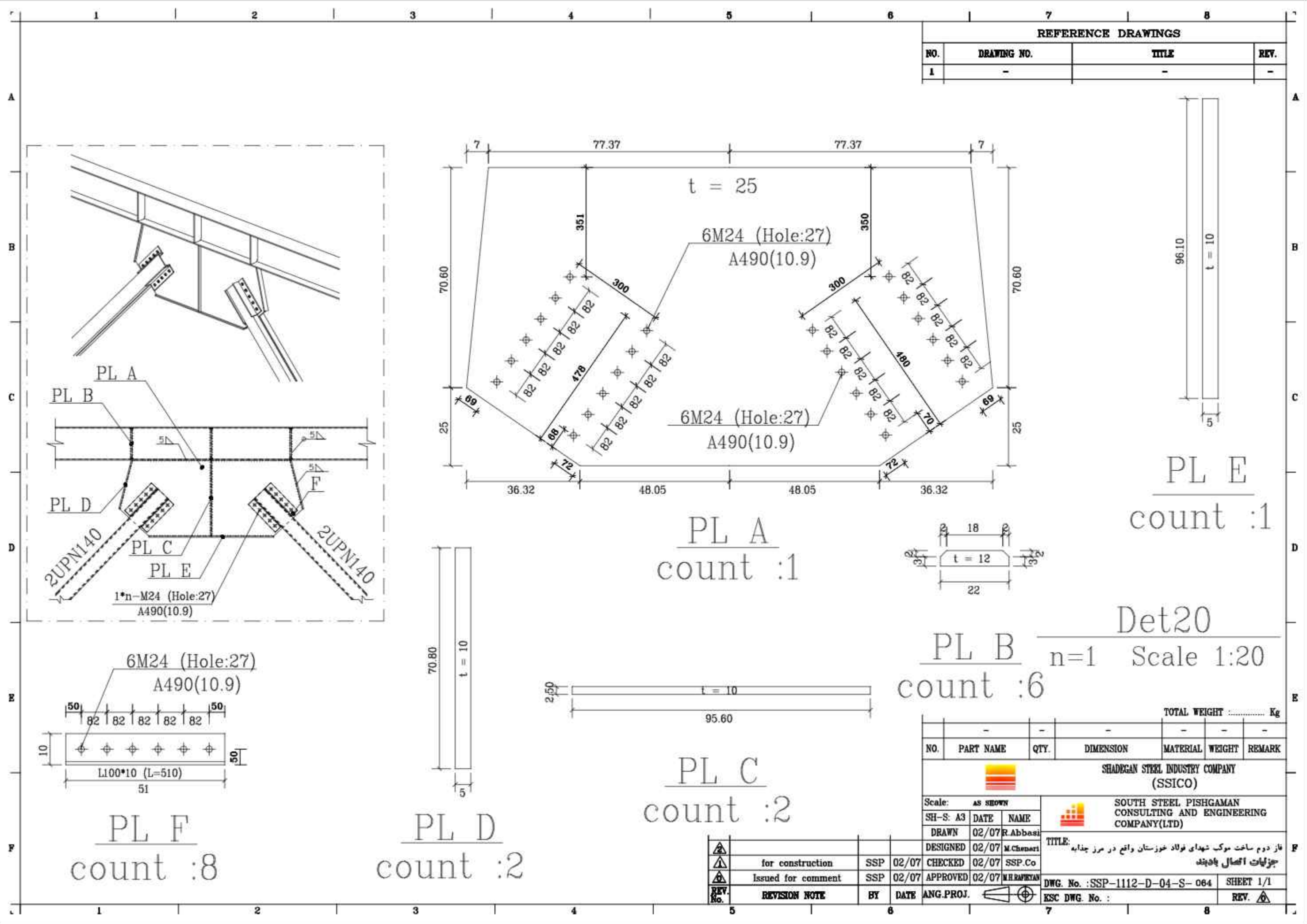
PL F
count :16



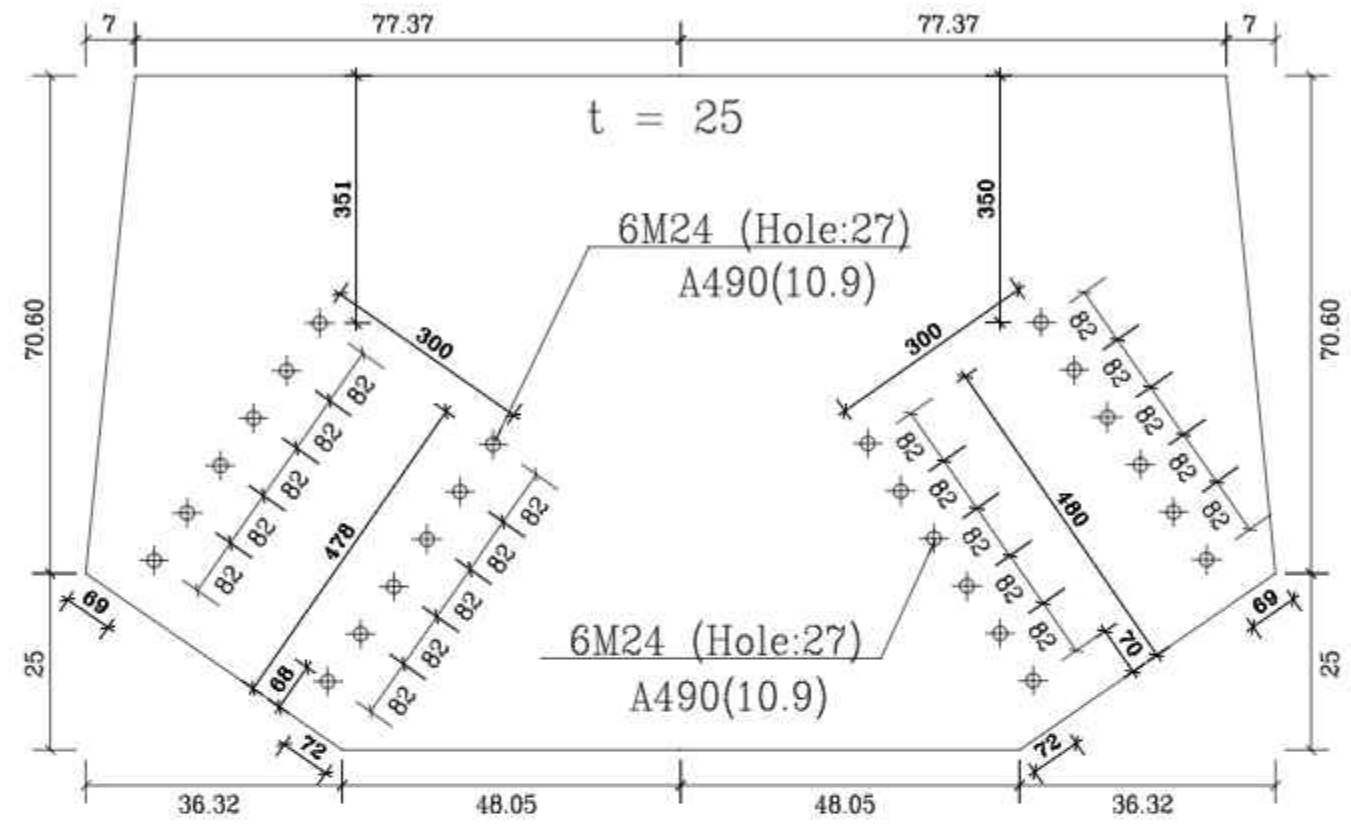
PL D
count :4



PL C
count :4

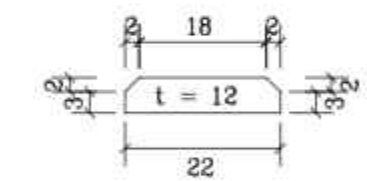


REFERENCE DRAWINGS			
NO.	DRAWING NO.	TITLE	REV.
1	-	-	-

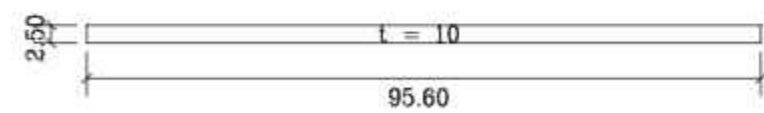


PL E
count : 1

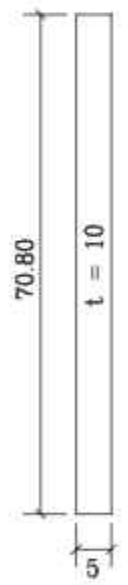
PL A
count : 1



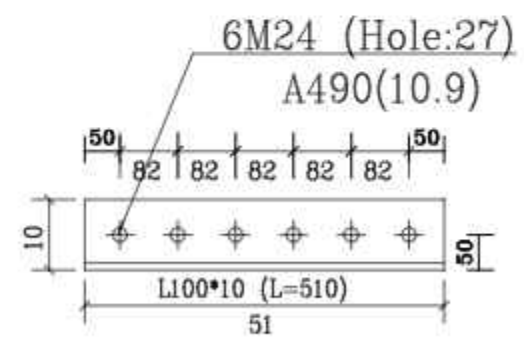
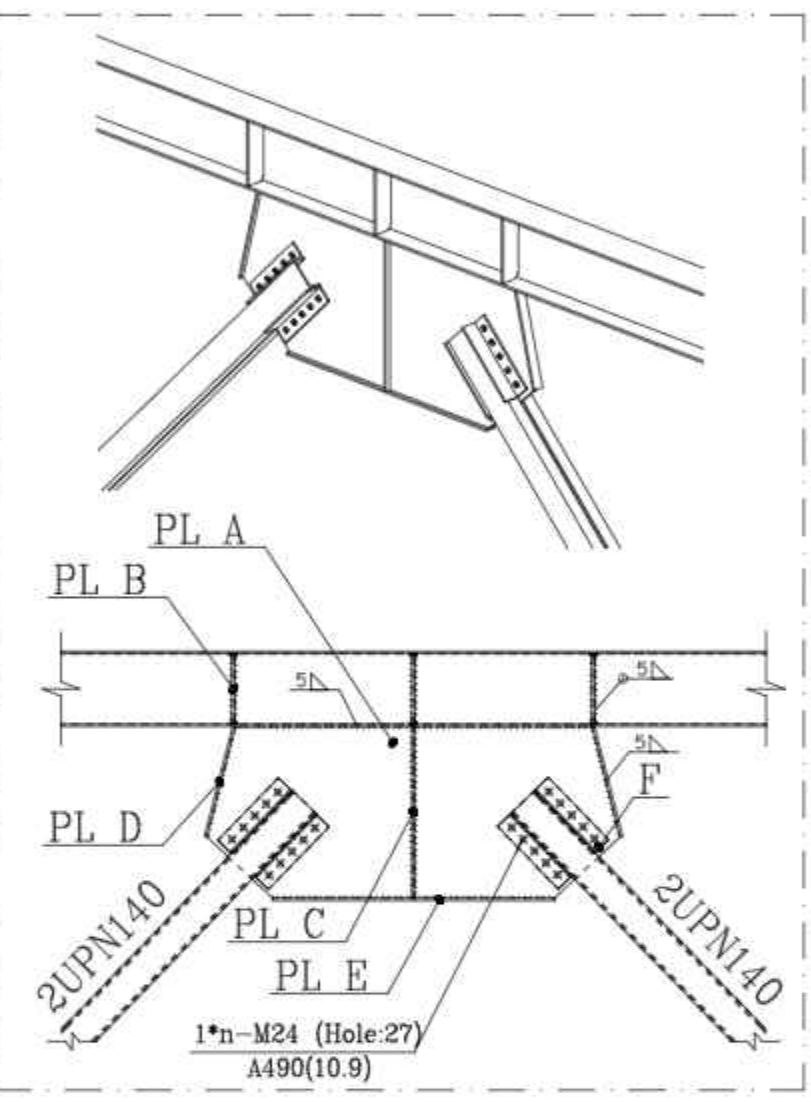
PL B
n=1
count : 6
Scale 1:20
Det20



PL C
count : 2



PL D
count : 2

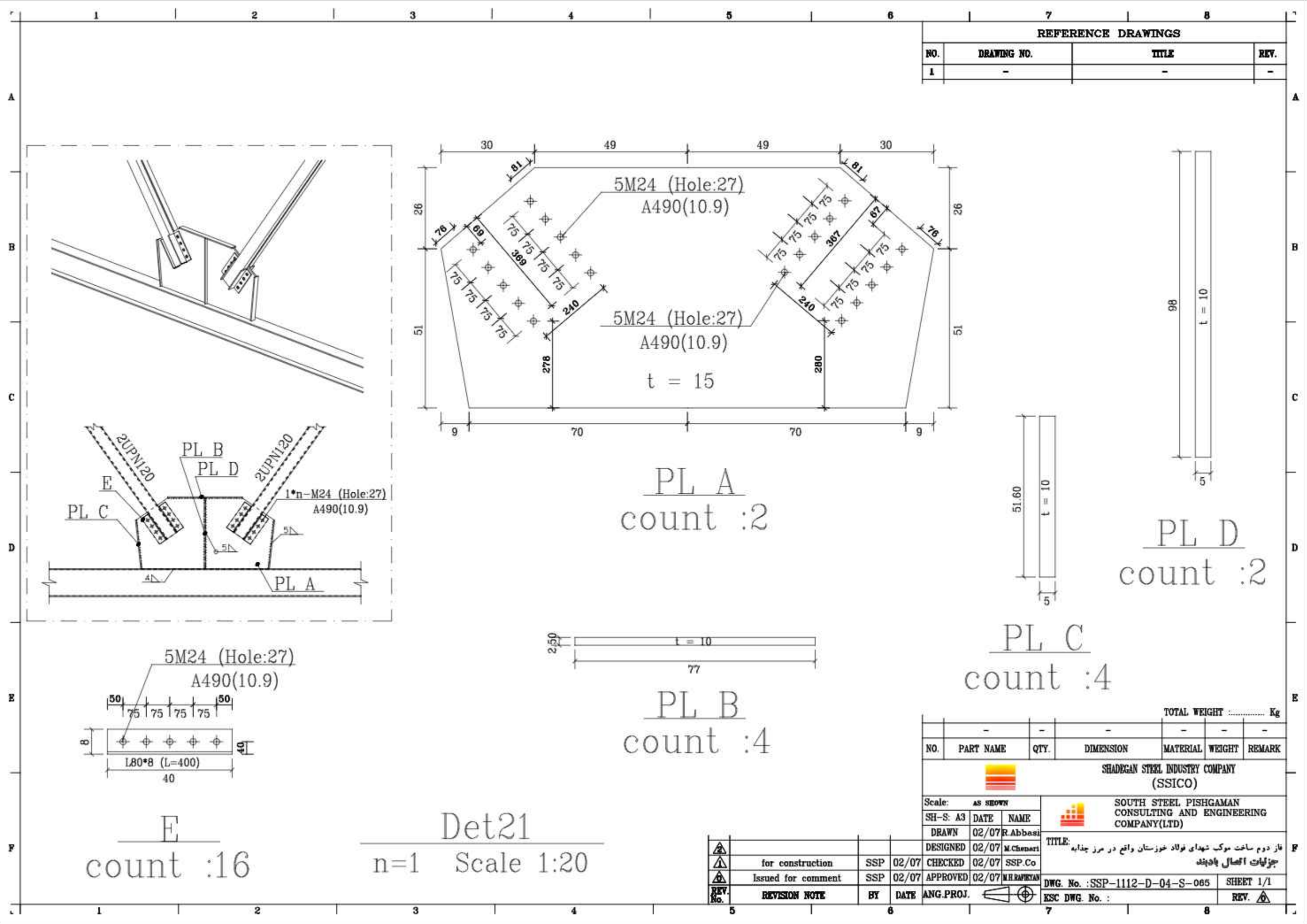


PL F
count : 8

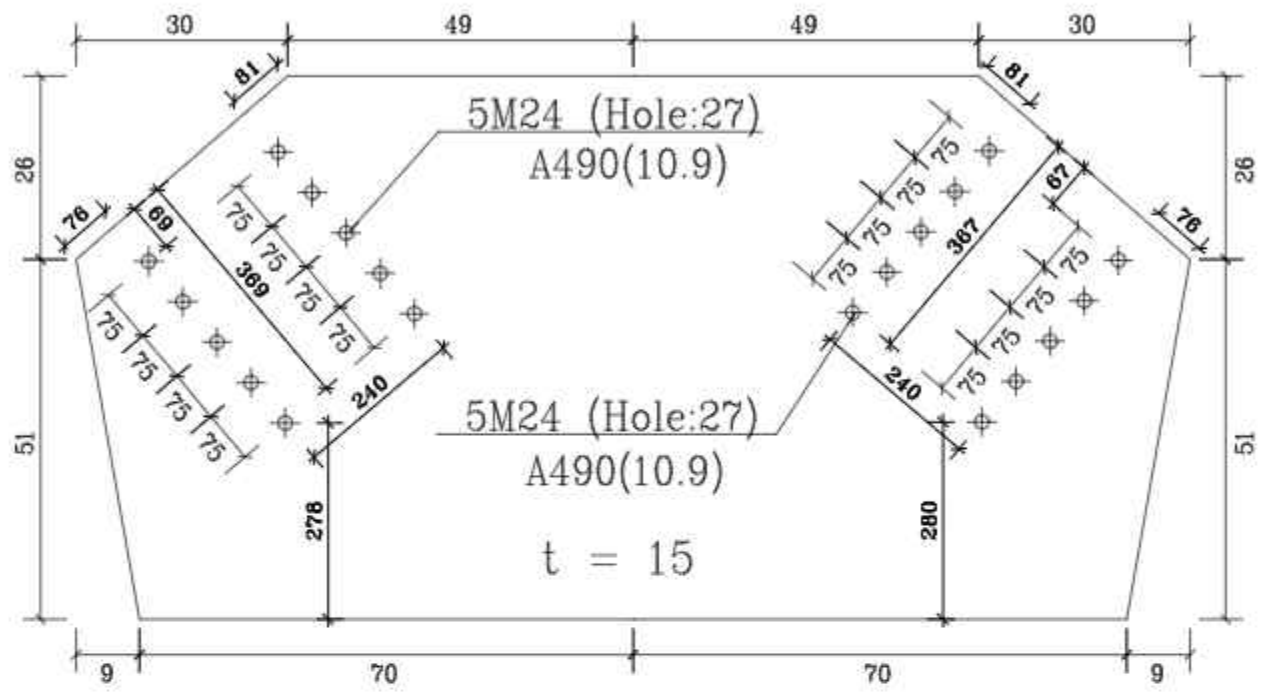
NO.	PART NAME	QTY.	DIMENSION	MATERIAL	WEIGHT	REMARK
-	-	-	-	-	-	-

TOTAL WEIGHT Kg

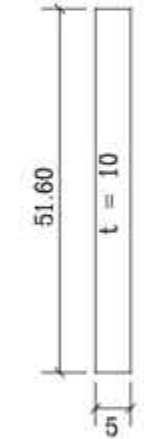
Scale: AS SHOWN			SOUTH STEEL PISHGAMAN CONSULTING AND ENGINEERING COMPANY(LTD)			
SH-S: A3	DATE	NAME				
DRAWN	02/07	R.Abbasi	TITLE: فاز دوم ساخت موبک شهدای فولاد خوزستان واقع در مرز چذابه جزئیات اتصال پادبند			
DESIGNED	02/07	M.Chenari				
CHECKED	02/07	SSP.Co				
ISSUED FOR COMMENT	02/07	APPROVED	02/07	M.H.RAPRYAN	DWG. No. : SSP-1112-D-04-S-064	SHEET 1/1
REV. No.	REVISION NOTE	BY	DATE	ANG.PROJ.	ECS DWG. No. :	REV.



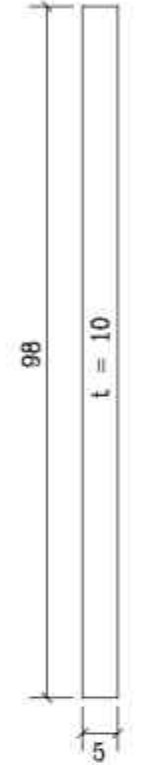
REFERENCE DRAWINGS			
NO.	DRAWING NO.	TITLE	REV.
1	-	-	-



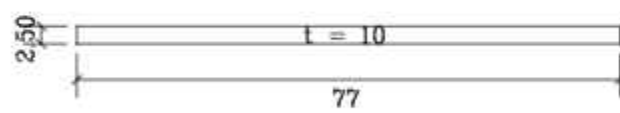
PL A
count :2



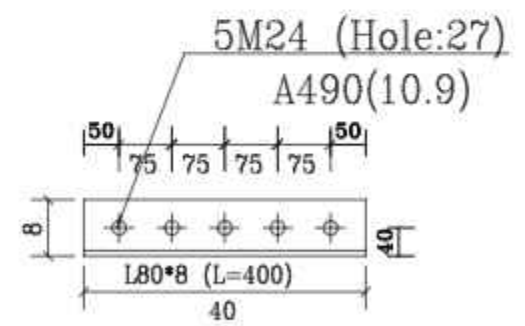
PL C
count :4



PL D
count :2



PL B
count :4



PL E
count :16

Det21
n=1 Scale 1:20

TOTAL WEIGHT Kg						
NO.	PART NAME	QTY.	DIMENSION	MATERIAL	WEIGHT	REMARK
-	-	-	-	-	-	-

SHADEGAN STEEL INDUSTRY COMPANY (SSICO)
SOUTH STEEL PISHGAMAN CONSULTING AND ENGINEERING COMPANY(LTD)

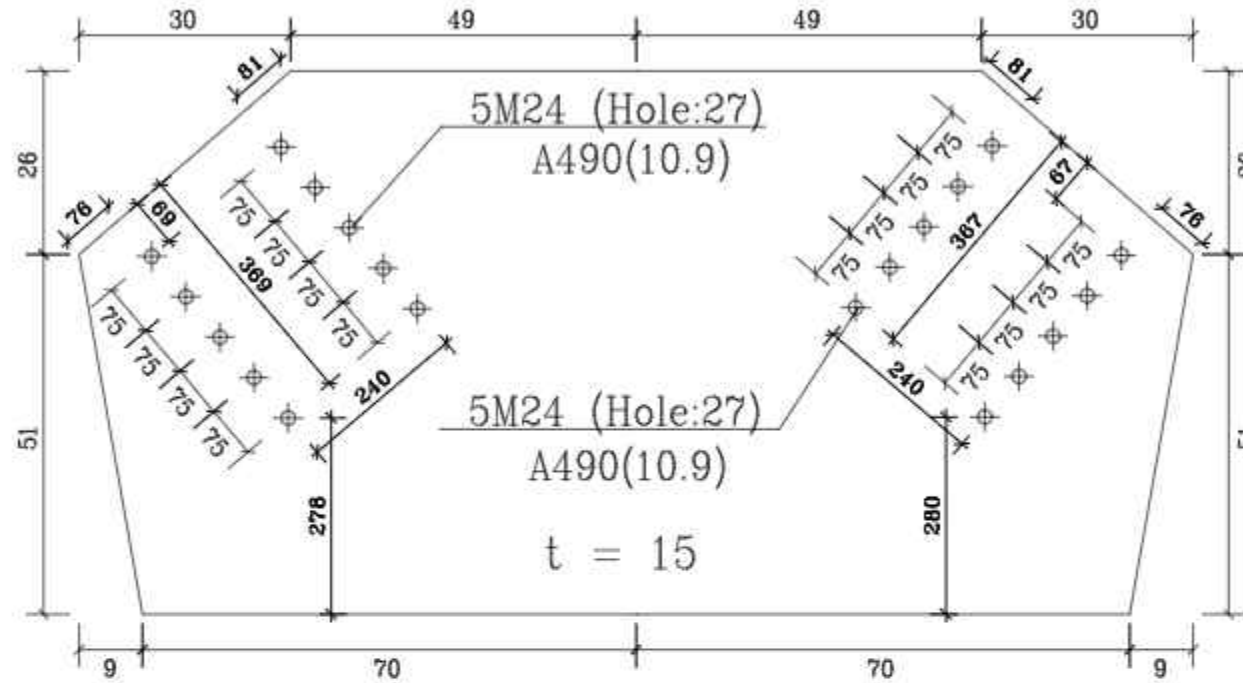
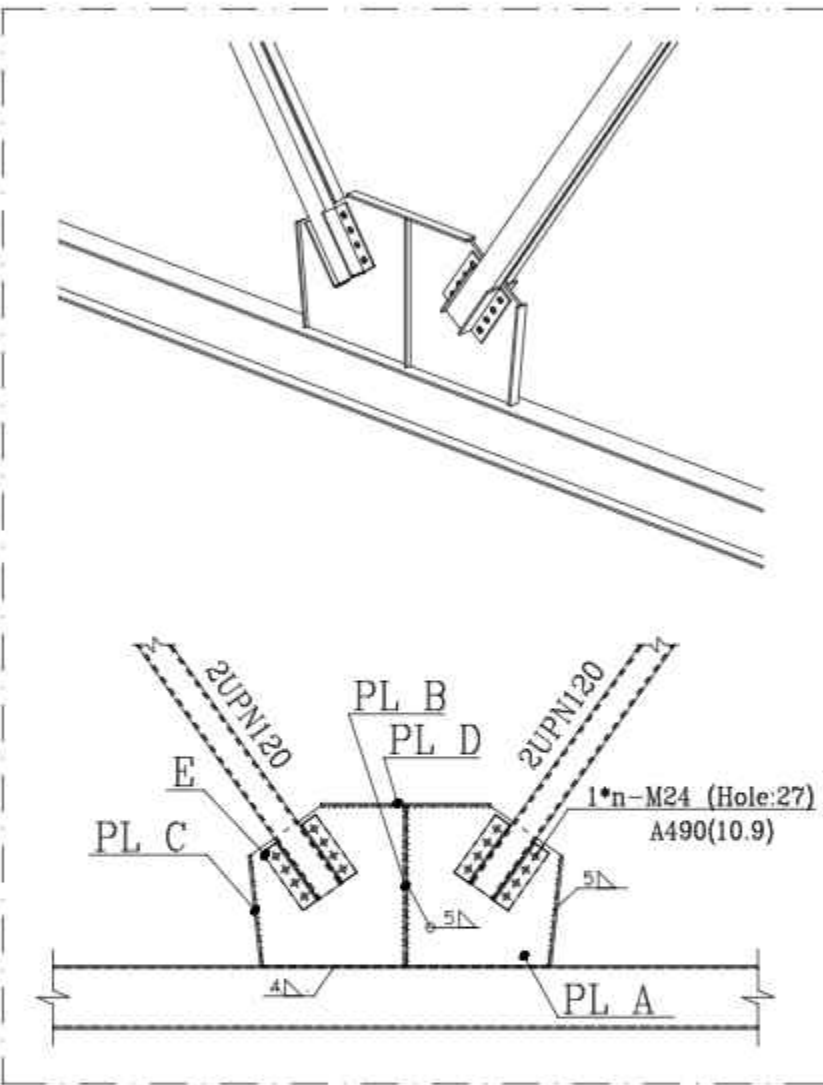
Scale:	AS SHOWN	
SH-S: A3	DATE	NAME
DRAWN	02/07	R.Abbasi
DESIGNED	02/07	M.Chenari
CHECKED	02/07	SSP.Co
APPROVED	02/07	M.H.RAPRYAN

TITLE: فاز دوم ساخت موبک شهدای فولاد خوزستان واقع در مرز چذابه جزئیات اتصال پادبند
DWG. No. : SSP-1112-D-04-S-065 SHEET 1/1
ESC DWG. No. : REV.

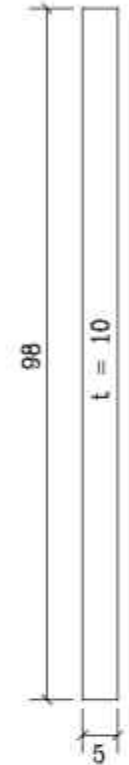
REV. No.	REVISION NOTE	BY	DATE	ANG.PROJ.
1	for construction	SSP	02/07	CHECKED
2	Issued for comment	SSP	02/07	APPROVED

REFERENCE DRAWINGS

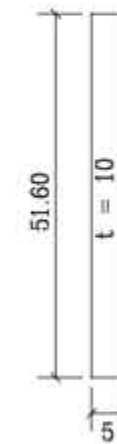
NO.	DRAWING NO.	TITLE	REV.
1	-	-	-



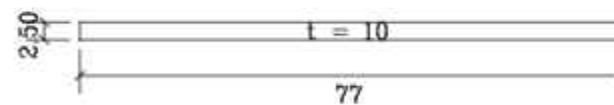
PL A
count :2



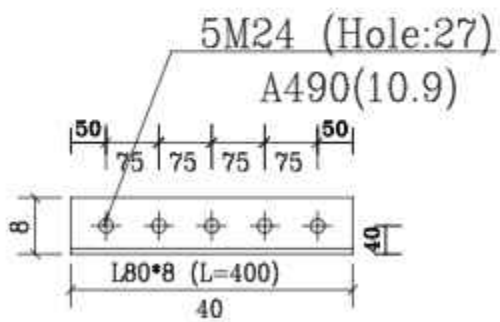
PL D
count :2



PL C
count :4



PL B
count :4



E
count :16

Det21
n=1 Scale 1:20

TOTAL WEIGHT Kg						
NO.	PART NAME	QTY.	DIMENSION	MATERIAL	WEIGHT	REMARK
-	-	-	-	-	-	-

SHADEGAN STEEL INDUSTRY COMPANY (SSICO)

Scale: AS SHOWN

SH-S: A3 DATE NAME

DRAWN 02/07 R.Abbasi

DESIGNED 02/07 M.Chenari

CHECKED 02/07 SSP.Co

APPROVED 02/07 M.HAFIZYAN

ANG.PROJ.

SOUTH STEEL PISHGAMAN CONSULTING AND ENGINEERING COMPANY(LTD)

TITLE: فاز دوم ساخت موبک شهدای فولاد خوزستان واقع در مرز چذابه جزئیات اتصال پادبند

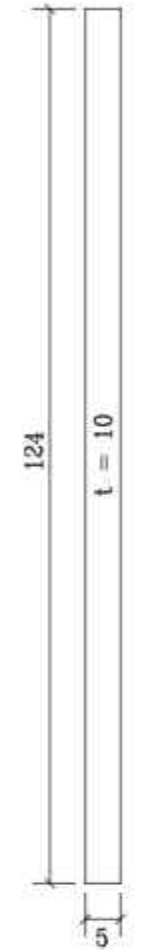
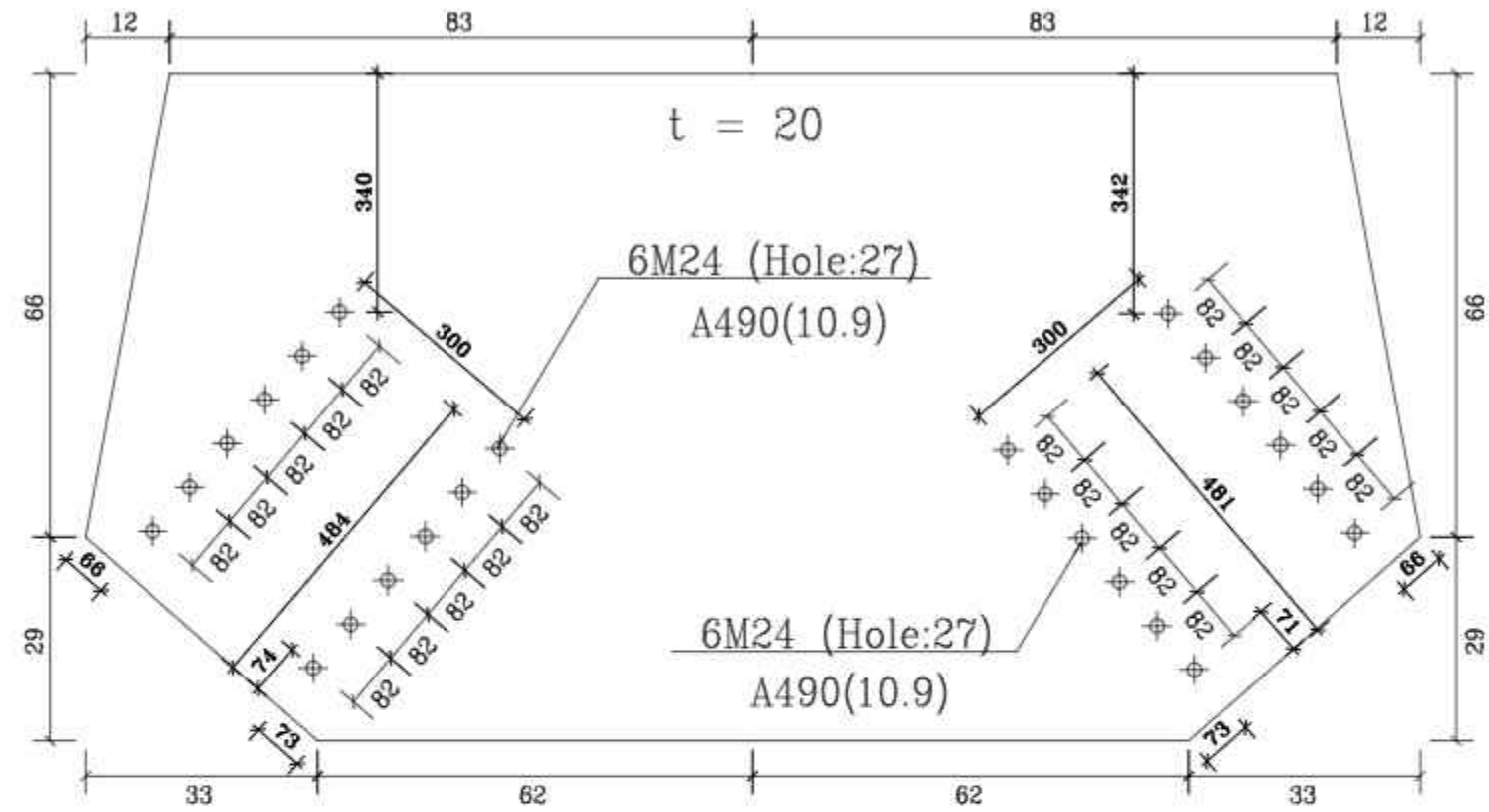
DWG. No. : SSP-1112-D-04-S-065 SHEET 1/1

ECS DWG. No. : REV. ⚠

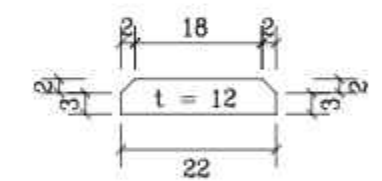
REV. No.	REVISION NOTE	BY	DATE
1	for construction	SSP	02/07
2	Issued for comment	SSP	02/07

REFERENCE DRAWINGS

NO.	DRAWING NO.	TITLE	REV.
1	-	-	-



PL A
count :2



PL E
count :2

PL B
count :12 n=1 Scale 1:20

TOTAL WEIGHT Kg

NO.	PART NAME	QTY.	DIMENSION	MATERIAL	WEIGHT	REMARK
-	-	-	-	-	-	-

SHADEGAN STEEL INDUSTRY COMPANY (SSICO)

Scale: AS SHOWN

SH-S: A3 DATE NAME

DRAWN 02/07 R.Abbasi

DESIGNED 02/07 M.Chenari

CHECKED 02/07 SSP.Co

APPROVED 02/07 M.H.RAPRYAN

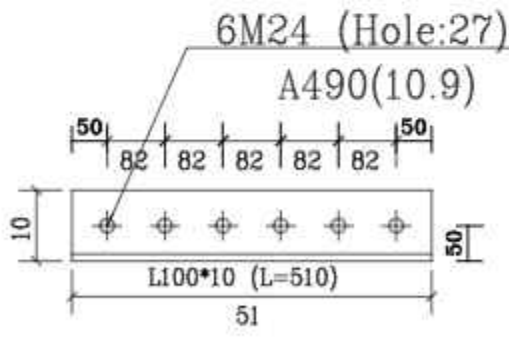
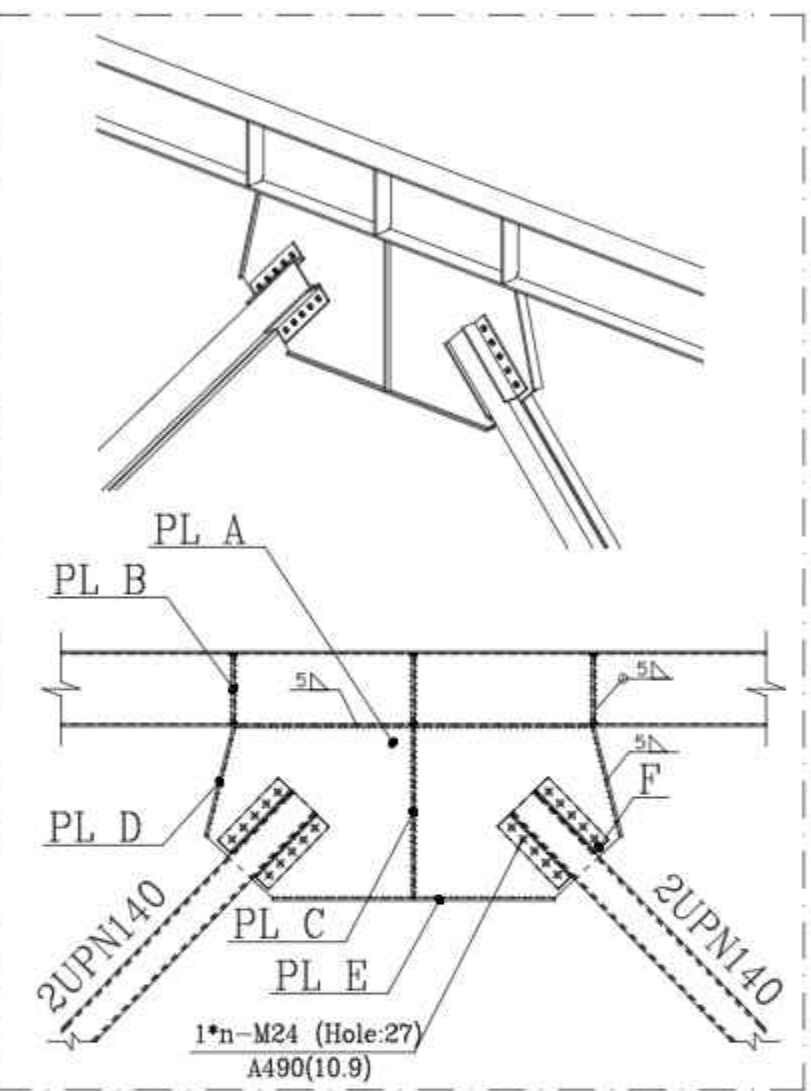
SOUTH STEEL PISHGAMAN CONSULTING AND ENGINEERING COMPANY(LTD)

TITLE: فاز دوم ساخت موبک شهدای فولاد خوزستان واقع در مرز چذابه جزئیات اتصال پادبند

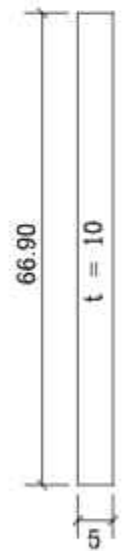
DWG. No. : SSP-1112-D-04-S-066 SHEET 1/1

EKC DWG. No. : REV. 1

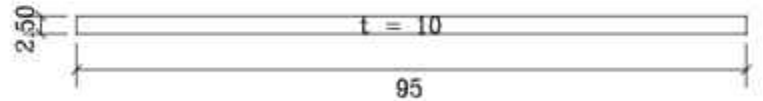
REV. No.	REVISION NOTE	BY	DATE	ANG.PROJ.
1	for construction	SSP	02/07	
2	Issued for comment	SSP	02/07	



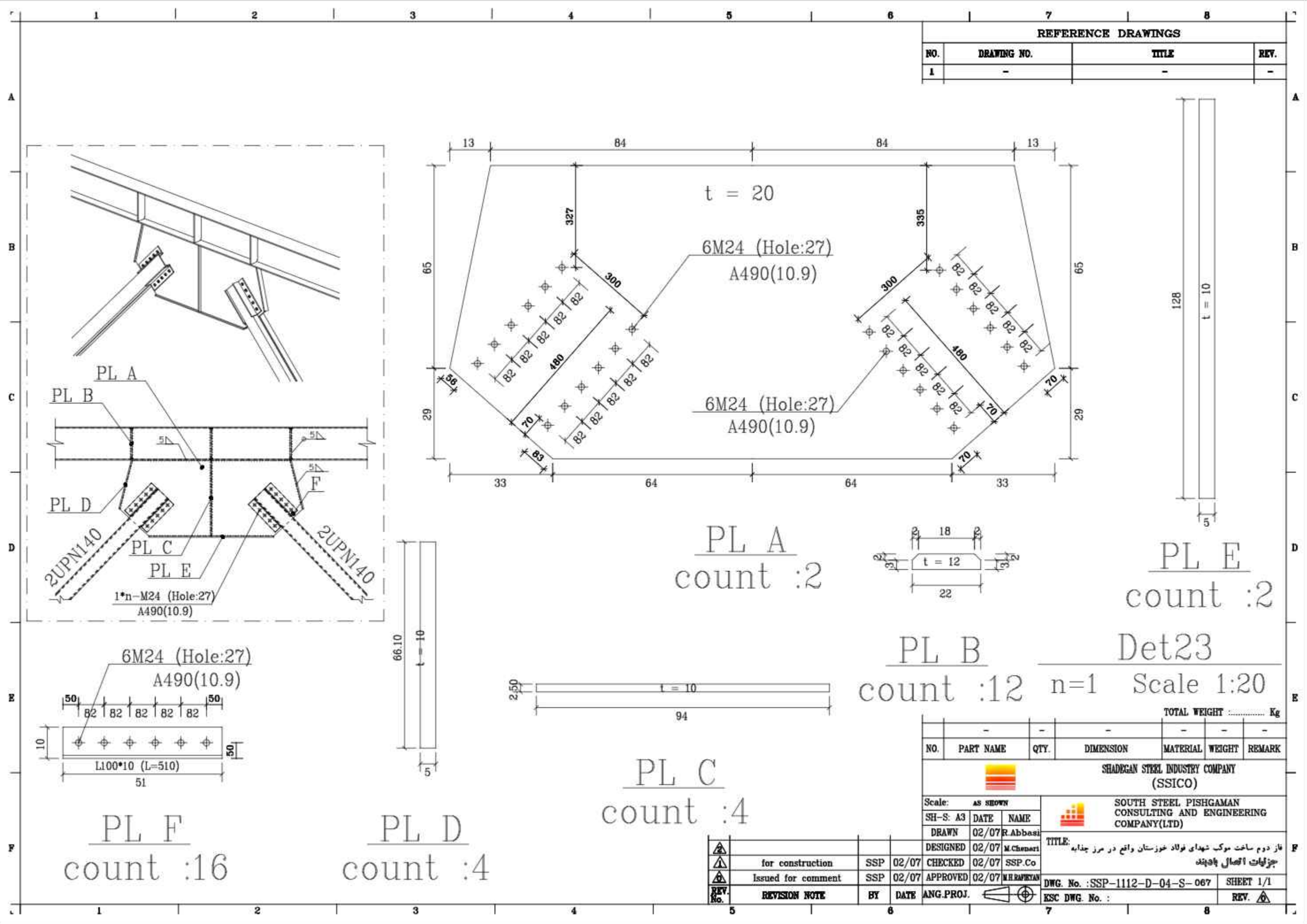
PL F
count :16



PL D
count :4

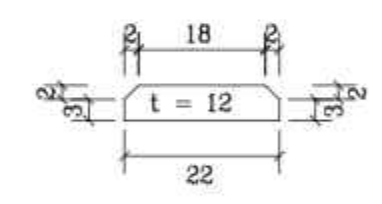


PL C
count :4



REFERENCE DRAWINGS			
NO.	DRAWING NO.	TITLE	REV.
1	-	-	-

PL A
count : 2

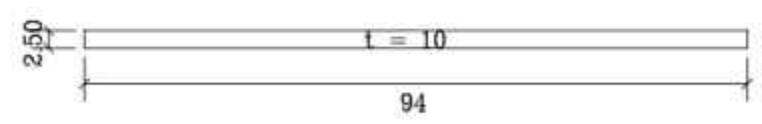


PL B
count : 12

PL E
count : 2

Det23
Scale 1:20

PL C
count : 4



PL F
count : 16

PL D
count : 4

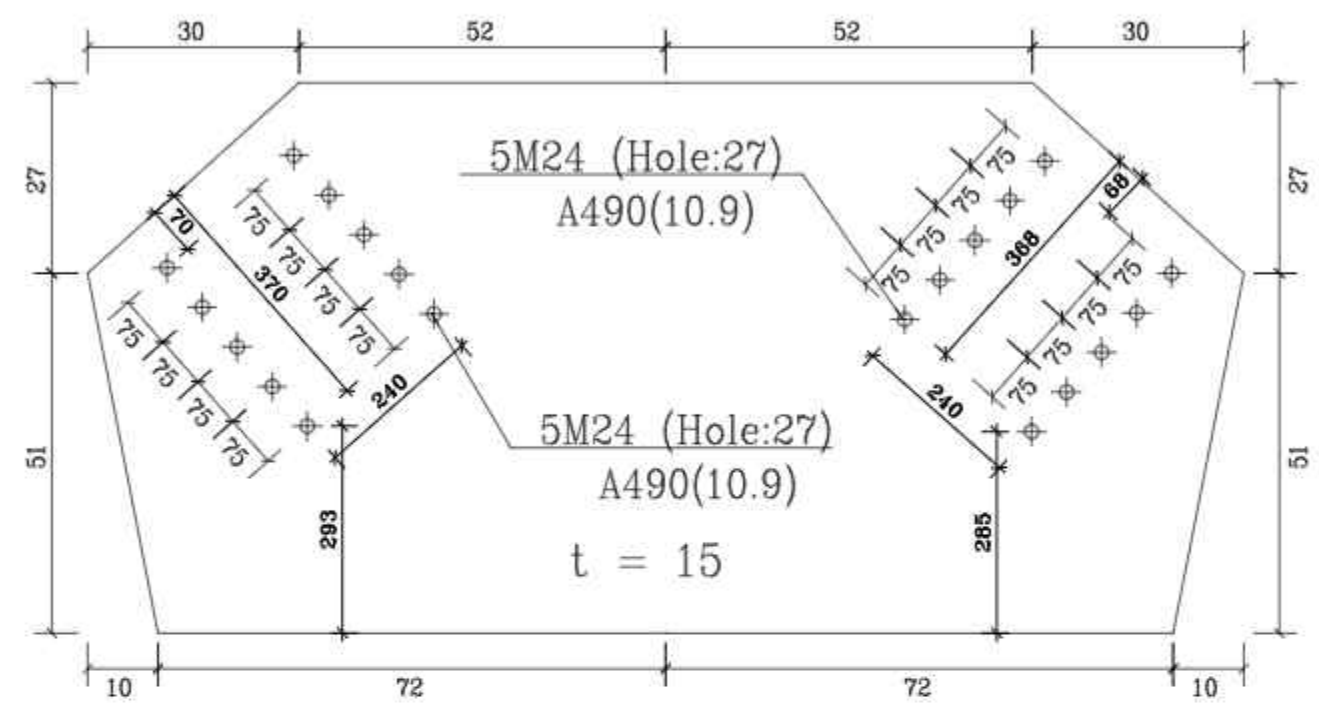
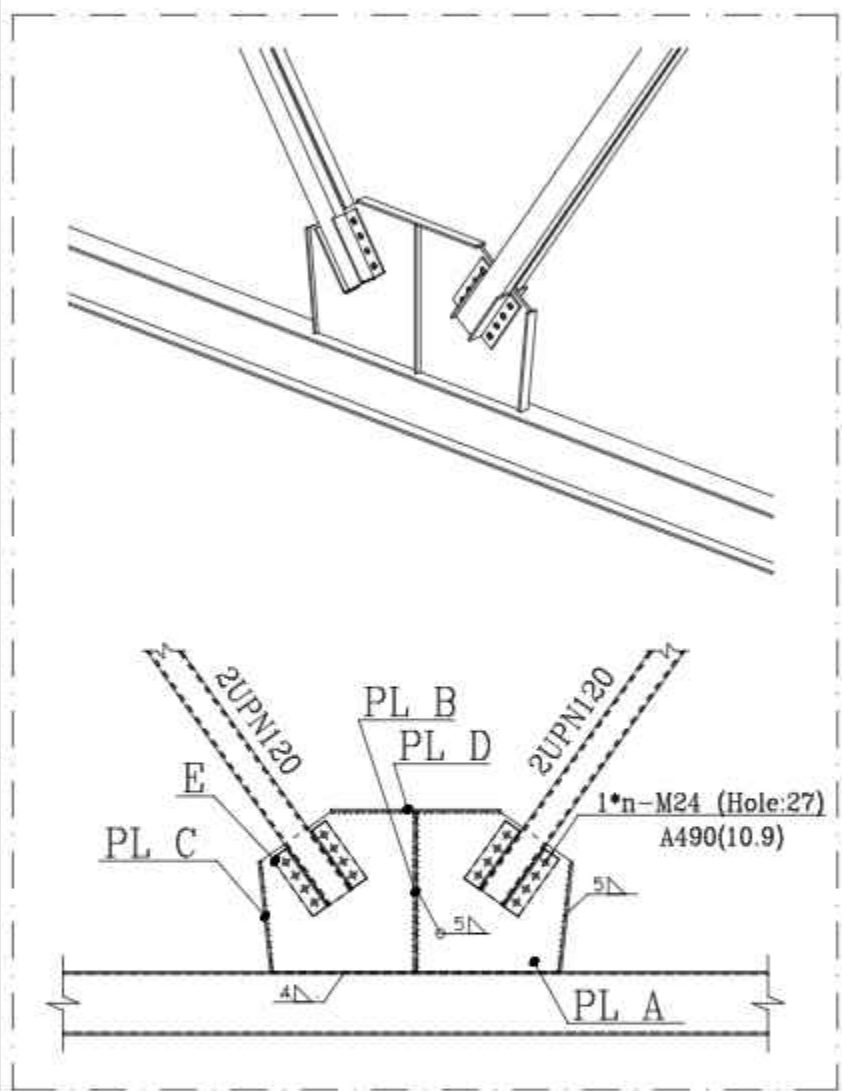
NO.	PART NAME	QTY.	DIMENSION	MATERIAL	WEIGHT	REMARK
-	-	-	-	-	-	-

TOTAL WEIGHT Kg

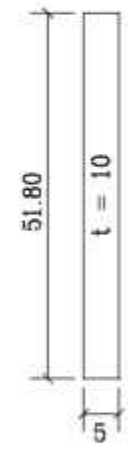
Scale: AS SHOWN						
SH-S: A3	DATE	NAME				
DRAWN	02/07	R.Abbasi	TITLE: فاز دوم ساخت موبک شهرداری فولاد خوزستان واقع در مرز چذابه جزئیات اتصال پل‌ها			
DESIGNED	02/07	M.Chenari				
CHECKED	02/07	SSP.Co				
ISSUED FOR COMMENT	02/07	APPROVED	02/07	M.H.RAPRYAN	DWG. No. : SSP-1112-D-04-S-067 SHEET 1/1	
REV. No.	REVISION NOTE	BY	DATE	ANG.PROJ.	ESC DWG. No. : REV.	

for construction	SSP	02/07	CHECKED	02/07	SSP.Co
Issued for comment	SSP	02/07	APPROVED	02/07	M.H.RAPRYAN

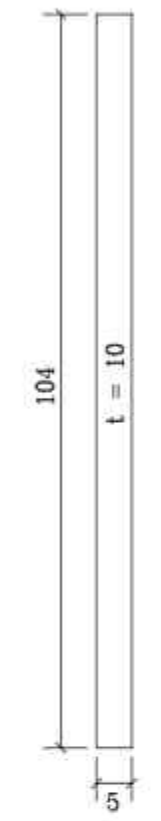
REFERENCE DRAWINGS			
NO.	DRAWING NO.	TITLE	REV.
1	-	-	-



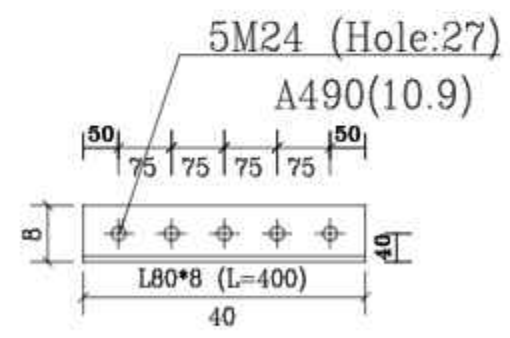
PL A
count :2



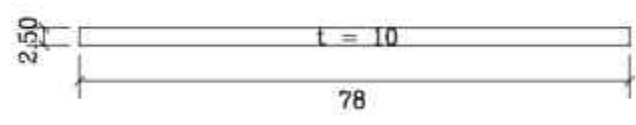
PL C
count :4



PL D
count :2



E
count :16



PL B
count :4

Det24
n=1 Scale 1:20

TOTAL WEIGHT Kg						
NO.	PART NAME	QTY.	DIMENSION	MATERIAL	WEIGHT	REMARK
-	-	-	-	-	-	-

SHADEGAN STEEL INDUSTRY COMPANY (SSICO)

Scale: **AS SHOWN**

SH-S: A3	DATE	NAME
DRAWN	02/07	R.Abbasi
DESIGNED	02/07	M.Chenari
CHECKED	02/07	SSP.Co
APPROVED	02/07	M.H.RAPRYAN

SOUTH STEEL PISHGAMAN CONSULTING AND ENGINEERING COMPANY(LTD)

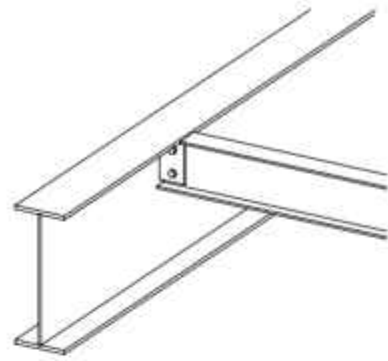
REV. No.	REVISION NOTE	BY	DATE	ANG.PROJ.
1	for construction	SSP	02/07	CHECKED
2	Issued for comment	SSP	02/07	APPROVED

TITLE: فاز دوم ساخت موبک شهدای فولاد خوزستان واقع در مرز چذابه
جزئیات اتصال پادبند

DWG. No. : SSP-1112-D-04-S-068 SHEET 1/1
ESC DWG. No. : REV.

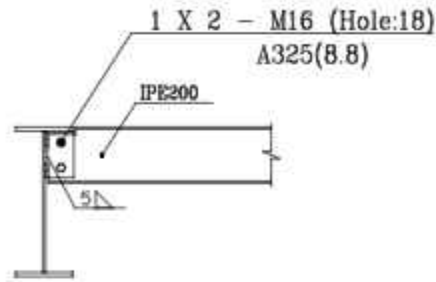
REFERENCE DRAWINGS

NO.	DRAWING NO.	TITLE	REV.
1	-	-	-



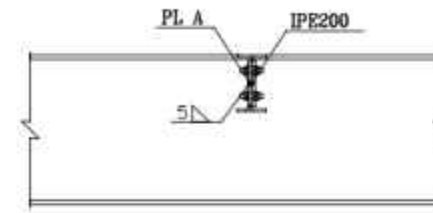
View 3D Of Connection
Beam Connection For IPE200

Count= 128 Scale 1:25



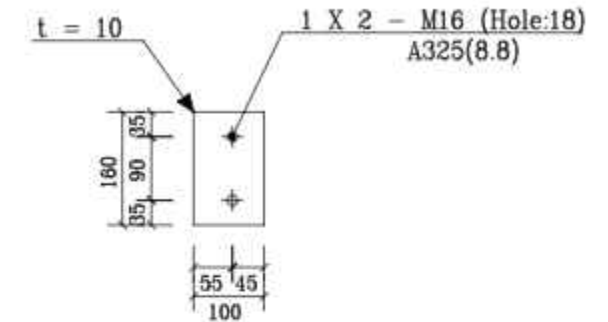
View Left Of Connection
Beam Connection For IPE200

Count= 128 Scale 1:25

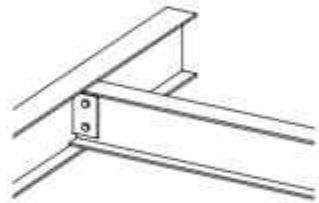


View Front Of Connection
Beam Connection For IPE200

Count= 128 Scale 1:25

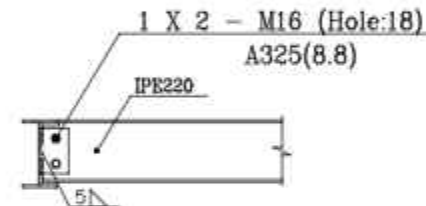


PL A
Count :1



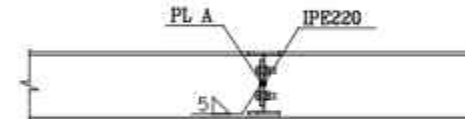
View 3D Of Connection
Beam Connection For IPE220

Count= 24 Scale 1:25



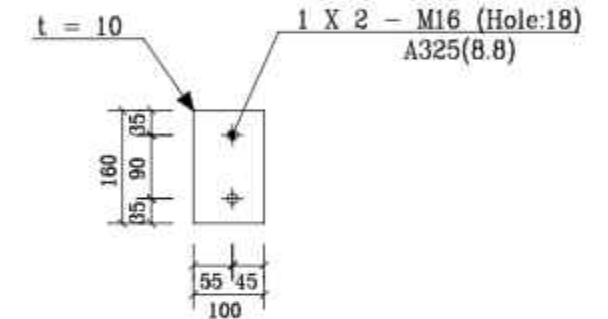
View Left Of Connection
Beam Connection For IPE220

Count= 24 Scale 1:25

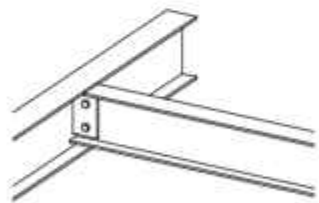


View Front Of Connection
Beam Connection For IPE220

Count= 24 Scale 1:25

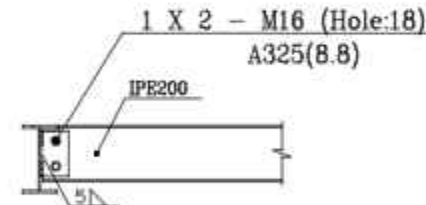


PL A
Count :1



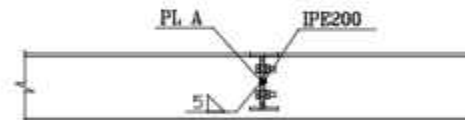
View 3D Of Connection
Beam Connection For IPE200

Count= 264 Scale 1:25



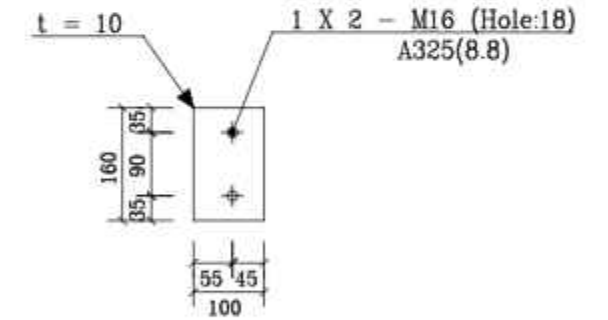
View Left Of Connection
Beam Connection For IPE200

Count= 264 Scale 1:25



View Front Of Connection
Beam Connection For IPE200

Count= 264 Scale 1:25



PL A
Count :1

TOTAL WEIGHT Kg

NO.	PART NAME	QTY.	DIMENSION	MATERIAL	WEIGHT	REMARK
-	-	-	-	-	-	-



SHADEGAN STEEL INDUSTRY COMPANY
(SSICO)

Scale: AS SHOWN

SH-S: A3 DATE NAME

DRAWN 02/07 R.Abbasi

DESIGNED 02/07 M.Chenari

CHECKED 02/07 SSP.Co

APPROVED 02/07 M.H.RAPRYAN

ANG.PROJ.

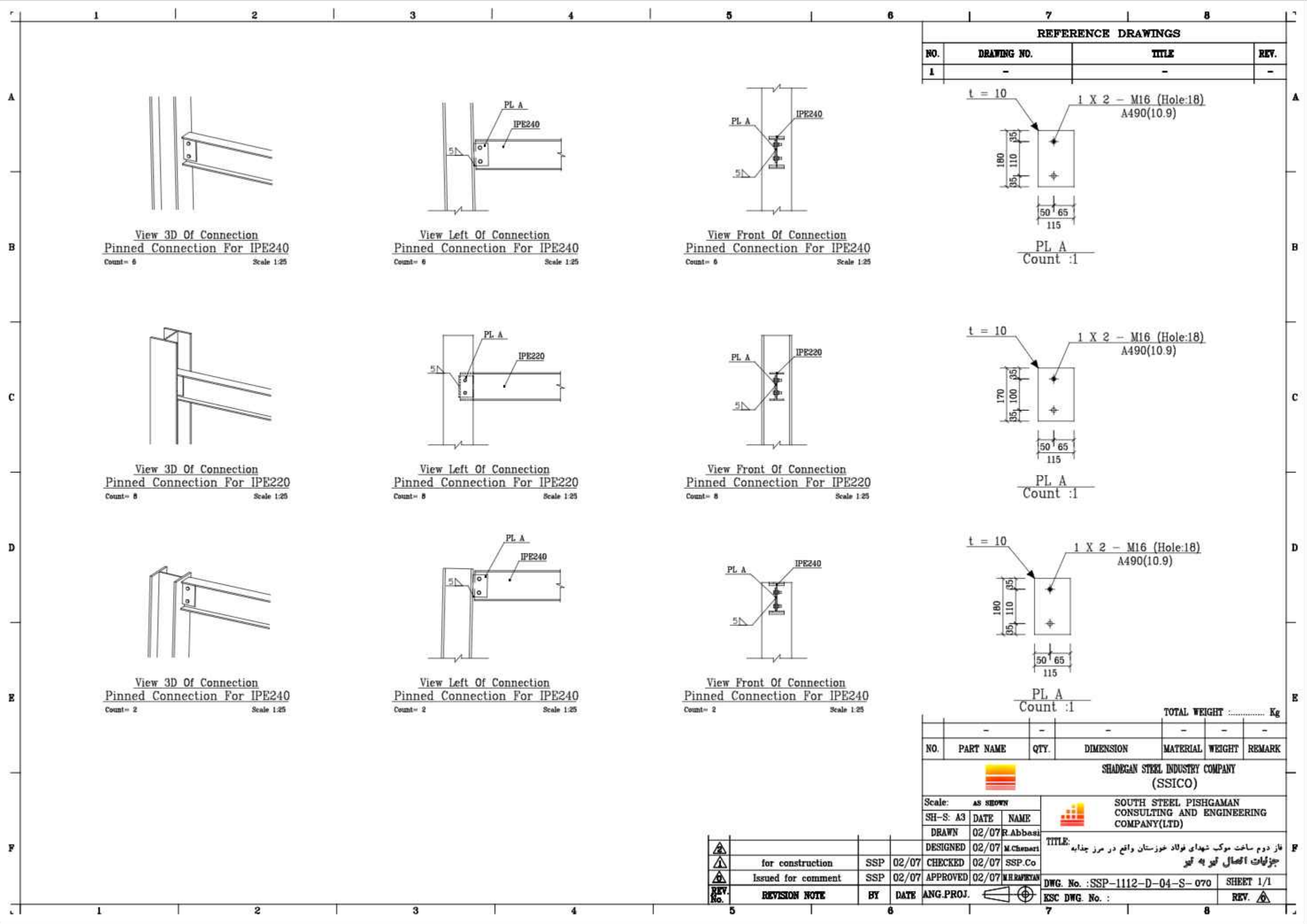
SOUTH STEEL PISHGAMAN
CONSULTING AND ENGINEERING
COMPANY(LTD)

TITLE: فاز دوم ساخت موبک شهرداری فولاد خوزستان واقع در مرز چذابه
جزئیات اتصال تیر به تیر

DWG. No. : SSP-1112-D-04-S-069 SHEET 1/1

EJC DWG. No. : REV. ⚠

REV. No.	REVISION NOTE	BY	DATE
1	for construction	SSP	02/07
2	Issued for comment	SSP	02/07



REFERENCE DRAWINGS			
NO.	DRAWING NO.	TITLE	REV.
1	-	-	-

View 3D Of Connection
Pinned Connection For IPE240
Count= 6 Scale 1:25

View Left Of Connection
Pinned Connection For IPE240
Count= 6 Scale 1:25

View Front Of Connection
Pinned Connection For IPE240
Count= 6 Scale 1:25

PL A
Count :1

View 3D Of Connection
Pinned Connection For IPE220
Count= 6 Scale 1:25

View Left Of Connection
Pinned Connection For IPE220
Count= 6 Scale 1:25

View Front Of Connection
Pinned Connection For IPE220
Count= 6 Scale 1:25

PL A
Count :1

View 3D Of Connection
Pinned Connection For IPE240
Count= 2 Scale 1:25

View Left Of Connection
Pinned Connection For IPE240
Count= 2 Scale 1:25

View Front Of Connection
Pinned Connection For IPE240
Count= 2 Scale 1:25

PL A
Count :1

NO.	PART NAME	QTY.	DIMENSION	MATERIAL	WEIGHT	REMARK
-	-	-	-	-	-	-

TOTAL WEIGHT Kg



SHADEGAN STEEL INDUSTRY COMPANY
(SSICO)

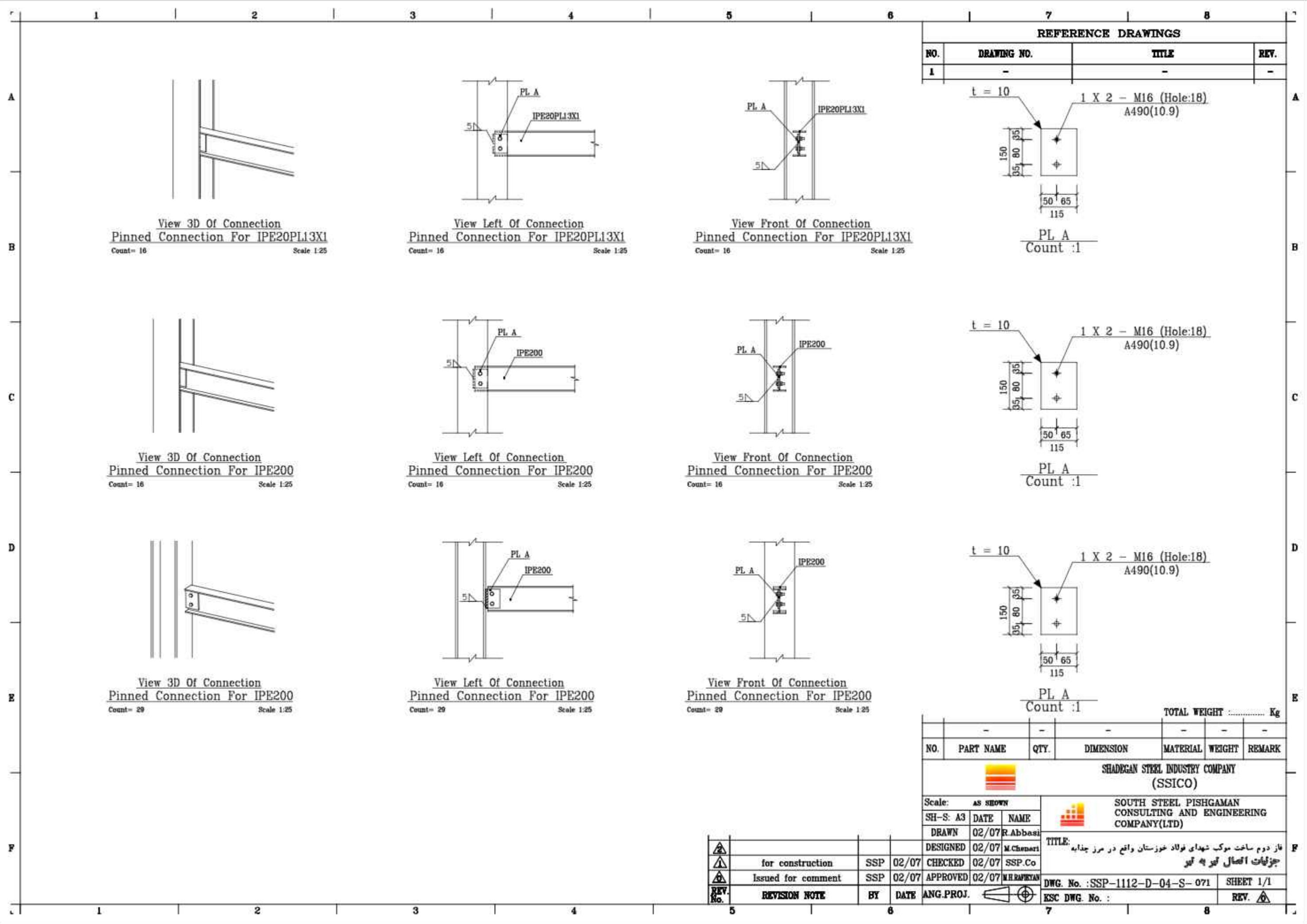
Scale:	AS SHOWN
SH-S: A3	DATE NAME
DRAWN	02/07 R.Abbasi
DESIGNED	02/07 M.Chenari
CHECKED	02/07 SSP.Co
APPROVED	02/07 M.H.RAPRYAN

SOUTH STEEL PISHGAMAN
CONSULTING AND ENGINEERING
COMPANY(LTD)

REV. No.	REVISION NOTE	BY	DATE	ANG.PROJ.
1	for construction	SSP	02/07	CHECKED
2	Issued for comment	SSP	02/07	APPROVED

TITLE: فاز دوم ساخت موبک شهدای فولاد خوزستان واقع در مرز چذابه
جزئیات اتصال تیر به تیر

DWG. No. : SSP-1112-D-04-S-070	SHEET 1/1
ESC DWG. No. :	REV. 1

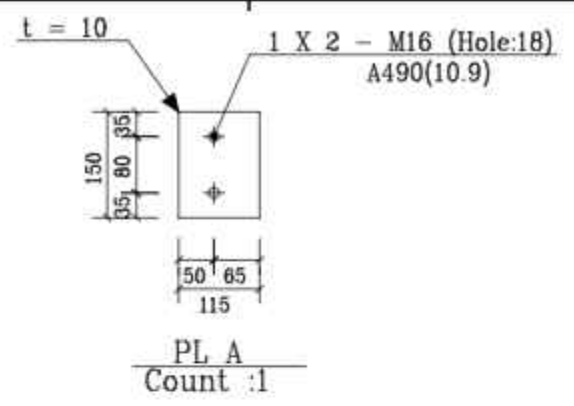


REFERENCE DRAWINGS			
NO.	DRAWING NO.	TITLE	REV.
1	-	-	-

View 3D Of Connection
Pinned Connection For IPE200PL13X1
Count= 16 Scale 1:25

View Left Of Connection
Pinned Connection For IPE200PL13X1
Count= 16 Scale 1:25

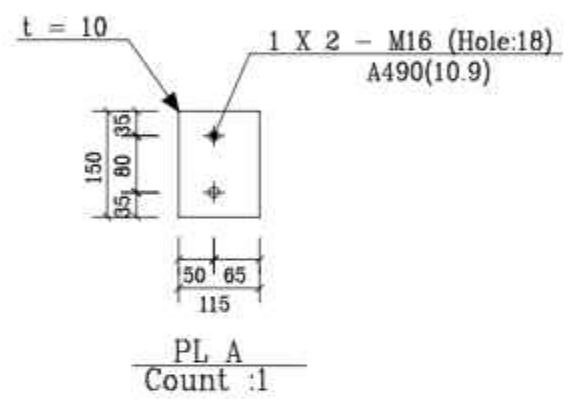
View Front Of Connection
Pinned Connection For IPE200PL13X1
Count= 16 Scale 1:25



View 3D Of Connection
Pinned Connection For IPE200
Count= 16 Scale 1:25

View Left Of Connection
Pinned Connection For IPE200
Count= 16 Scale 1:25

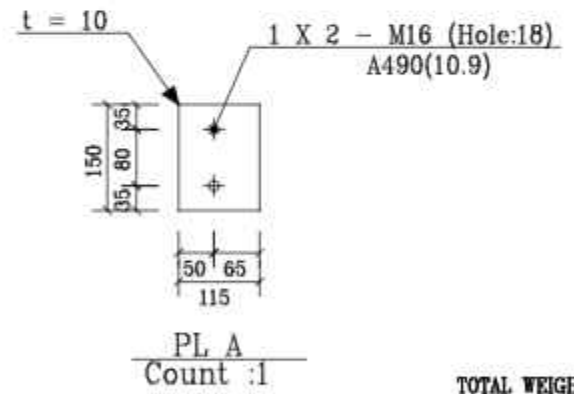
View Front Of Connection
Pinned Connection For IPE200
Count= 16 Scale 1:25



View 3D Of Connection
Pinned Connection For IPE200
Count= 29 Scale 1:25

View Left Of Connection
Pinned Connection For IPE200
Count= 29 Scale 1:25

View Front Of Connection
Pinned Connection For IPE200
Count= 29 Scale 1:25

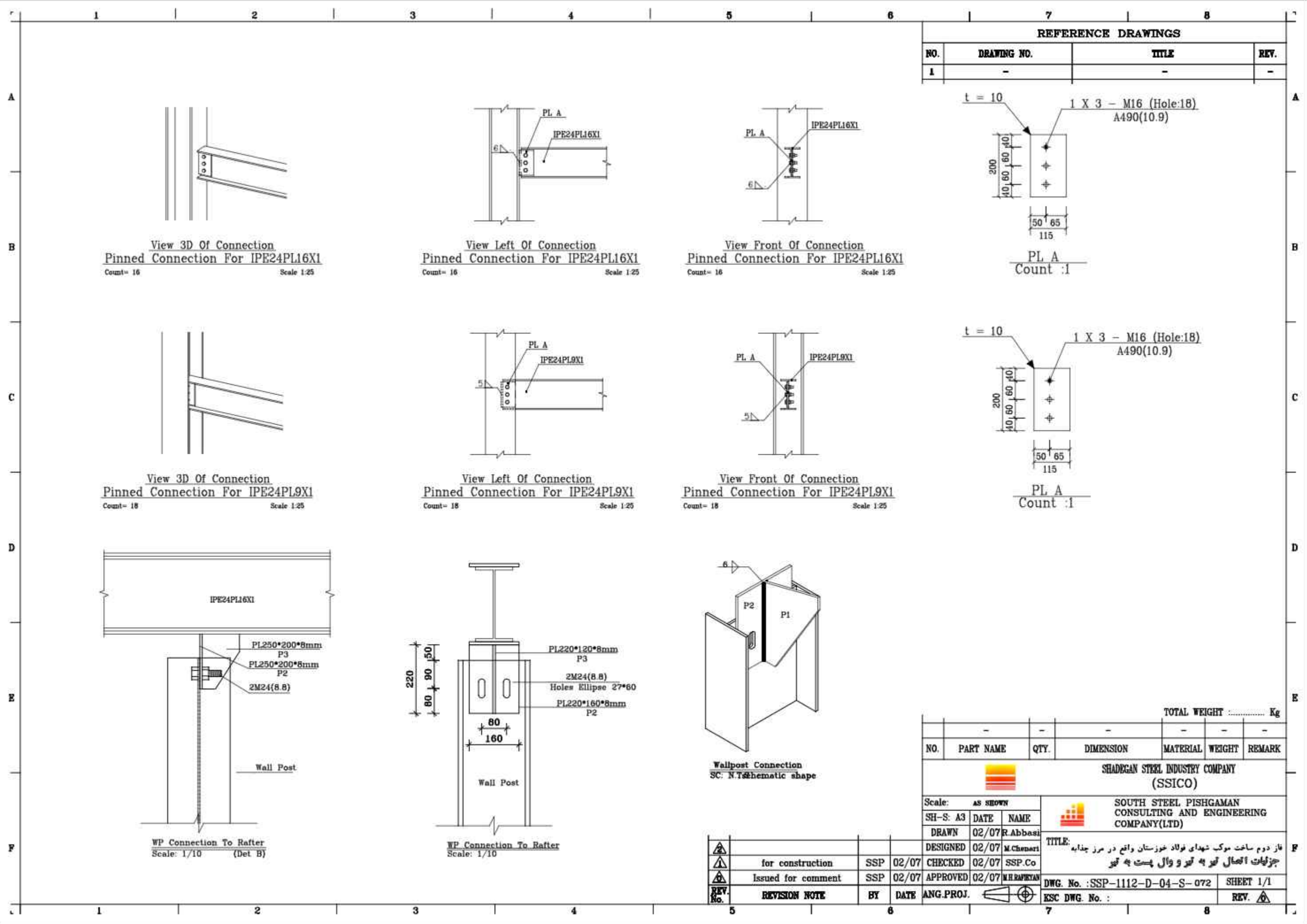


NO.	PART NAME	QTY.	DIMENSION	MATERIAL	WEIGHT	REMARK
-	-	-	-	-	-	-
SHADEGAN STEEL INDUSTRY COMPANY (SSICO)						

Scale: AS SHOWN	SOUTH STEEL PISHGAMAN CONSULTING AND ENGINEERING COMPANY(LTD)	
SH-S: A3	DATE	NAME
DRAWN	02/07	R.Abbasi
DESIGNED	02/07	M.Chenari
CHECKED	02/07	SSP.Co
APPROVED	02/07	M.H.RAPRYAN
TITLE: فاز دوم ساخت موبک شهدای فولاد خوزستان واقع در مرز چذابه جزئیات اتصال تیر به تیر		
DWG. No. : SSP-1112-D-04-S-071		SHEET 1/1
ESC DWG. No. :		REV.

REV. No.	REVISION NOTE	BY	DATE	ANG.PROJ.
1	for construction	SSP	02/07	CHECKED
2	Issued for comment	SSP	02/07	APPROVED

TOTAL WEIGHT Kg



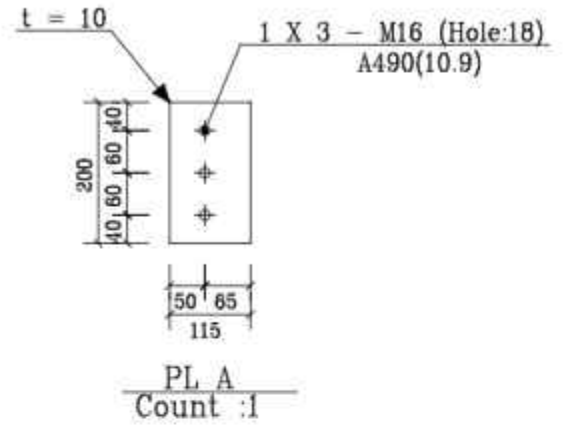
REFERENCE DRAWINGS

NO.	DRAWING NO.	TITLE	REV.
1	-	-	-

View 3D Of Connection
Pinned Connection For IPE24PL16X1
Count= 16 Scale 1:25

View Left Of Connection
Pinned Connection For IPE24PL16X1
Count= 16 Scale 1:25

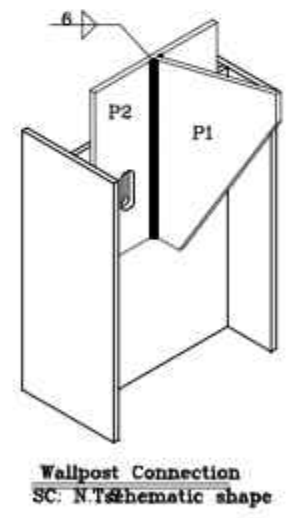
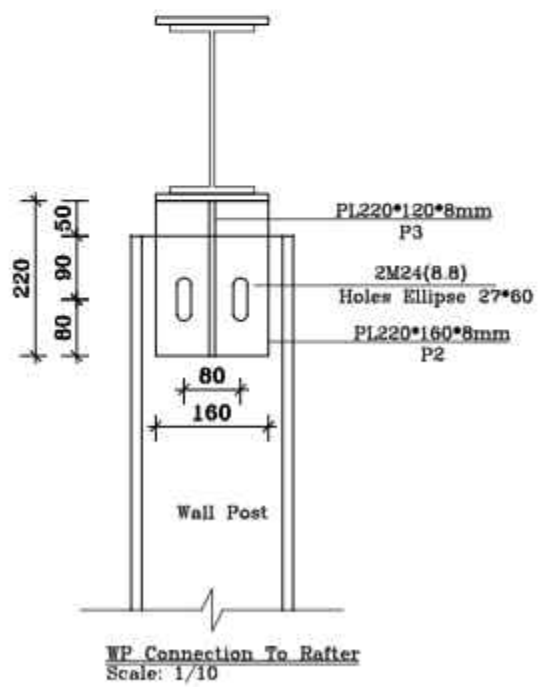
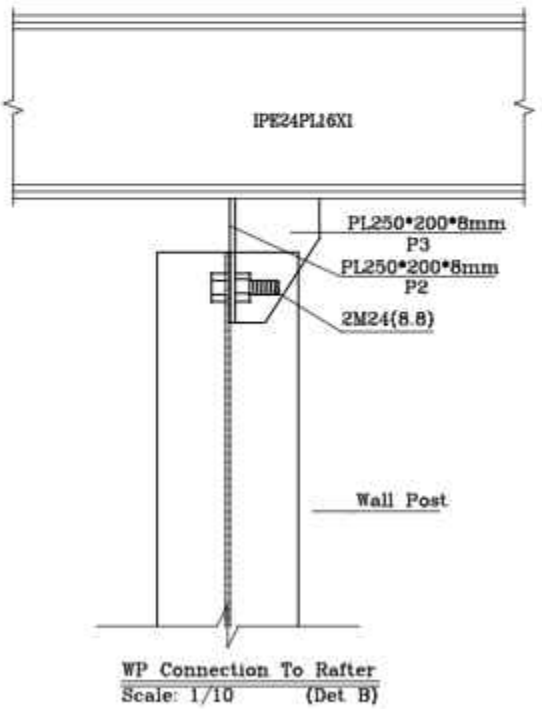
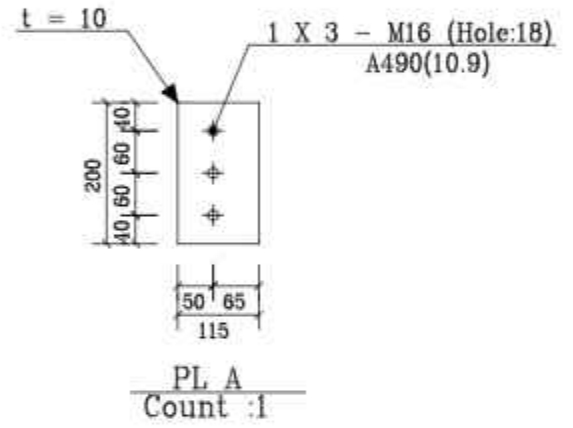
View Front Of Connection
Pinned Connection For IPE24PL16X1
Count= 16 Scale 1:25



View 3D Of Connection
Pinned Connection For IPE24PL9X1
Count= 18 Scale 1:25

View Left Of Connection
Pinned Connection For IPE24PL9X1
Count= 18 Scale 1:25

View Front Of Connection
Pinned Connection For IPE24PL9X1
Count= 18 Scale 1:25



TOTAL WEIGHT Kg						
NO.	PART NAME	QTY.	DIMENSION	MATERIAL	WEIGHT	REMARK
-	-	-	-	-	-	-

SHADEGAN STEEL INDUSTRY COMPANY
(SSICO)

Scale: AS SHOWN

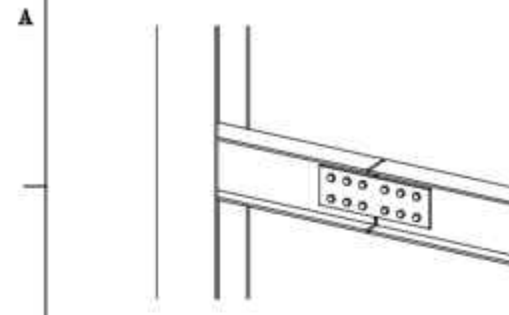
SOUTH STEEL PISHGAMAN
CONSULTING AND ENGINEERING
COMPANY(LTD)

REV. No.	REVISION NOTE	BY	DATE	ANG.PROJ.
1	for construction	SSP	02/07	CHECKED 02/07 SSP.Co
2	Issued for comment	SSP	02/07	APPROVED 02/07 M.H.RAPRYAN

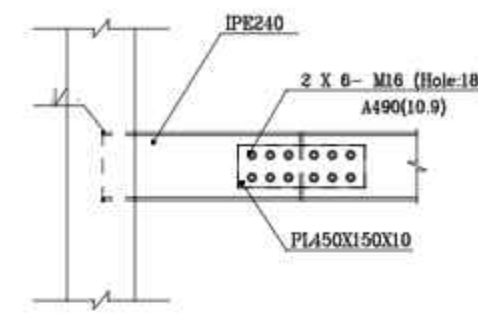
TITLE: فاز دوم ساخت موبک شهرداری فولاد خوزستان واقع در مرز چاداب	
DWG. No. : SSP-1112-D-04-S-072	SHEET 1/1
EJC DWG. No. :	REV. 1

REFERENCE DRAWINGS

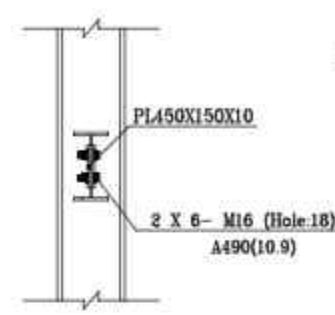
NO.	DRAWING NO.	TITLE	REV.
1	-	-	-



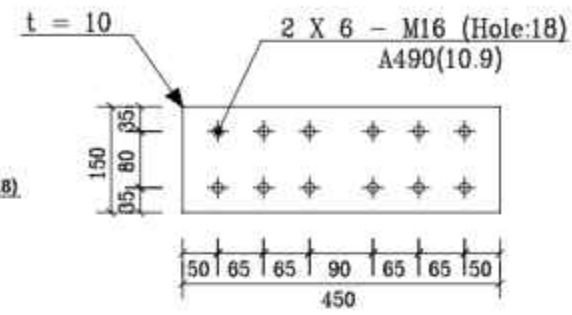
View 3D Of Connection
Pinned Connection For IPE240
Count= 4 Scale 1:25



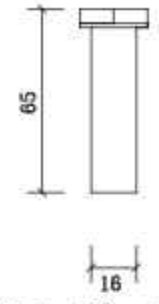
View Left Of Connection
Pinned Connection For IPE240
Count= 4 Scale 1:25



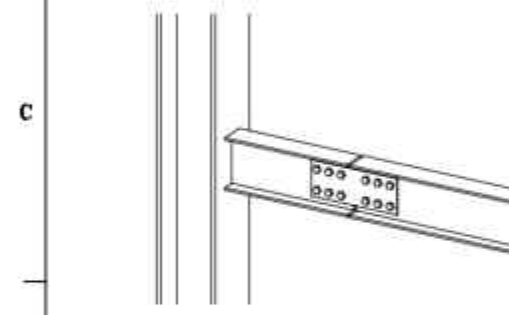
View Front Of Connection
Pinned Connection For IPE240
Count= 4 Scale 1:25



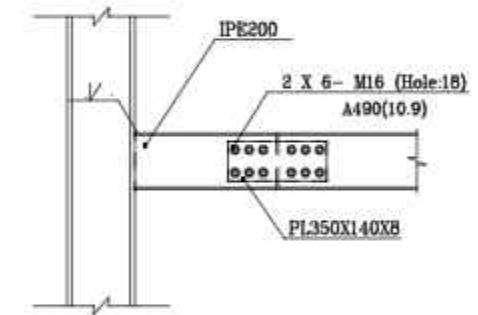
PL A
Count :2



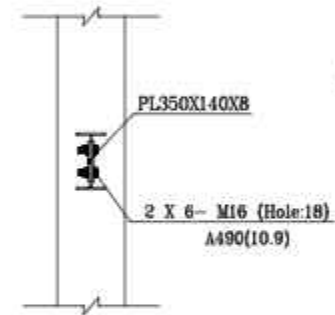
M16 (Hole:18) A490(10.9)
Count :12 Scale 1:2.5



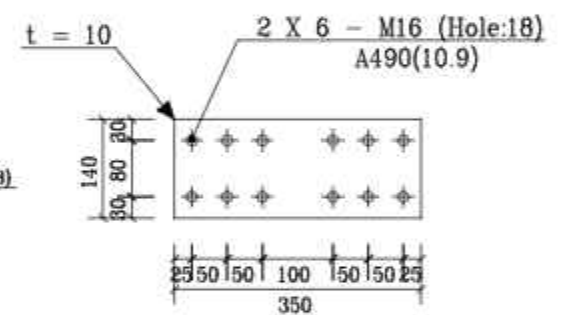
View 3D Of Connection
Pinned Connection For IPE200
Count= 1 Scale 1:25



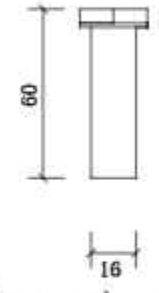
View Left Of Connection
Pinned Connection For IPE200
Count= 1 Scale 1:25



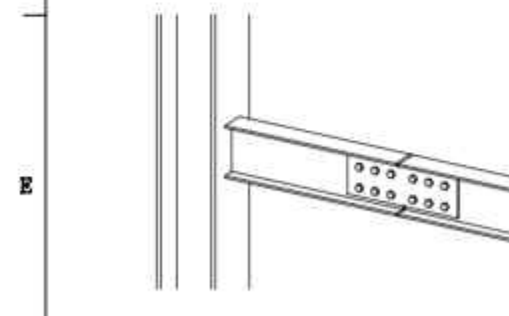
View Front Of Connection
Pinned Connection For IPE200
Count= 1 Scale 1:25



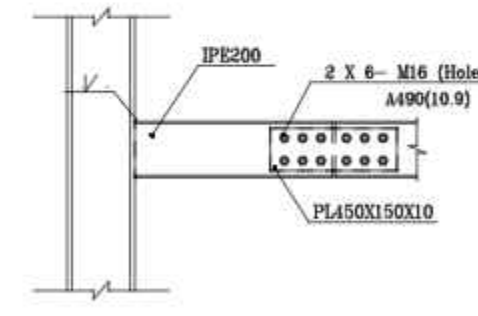
PL A
Count :2



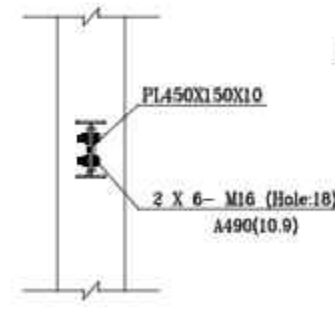
M16 (Hole:18) A490(10.9)
Count :12 Scale 1:2.5



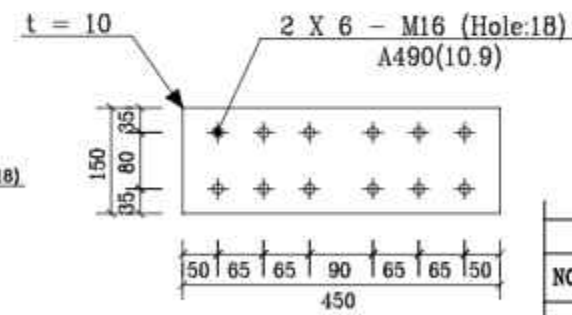
View 3D Of Connection
Pinned Connection For IPE200
Count= 3 Scale 1:25



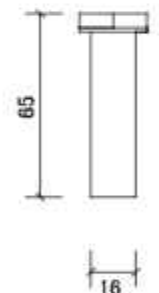
View Left Of Connection
Pinned Connection For IPE200
Count= 3 Scale 1:25



View Front Of Connection
Pinned Connection For IPE200
Count= 3 Scale 1:25



PL A
Count :2



M16 (Hole:18) A490(10.9)
Count :12 Scale 1:2.5

NO.	PART NAME	QTY.	DIMENSION	MATERIAL	WEIGHT	REMARK
-	-	-	-	-	-	-

TOTAL WEIGHT Kg

SHADEGAN STEEL INDUSTRY COMPANY (SSICO)

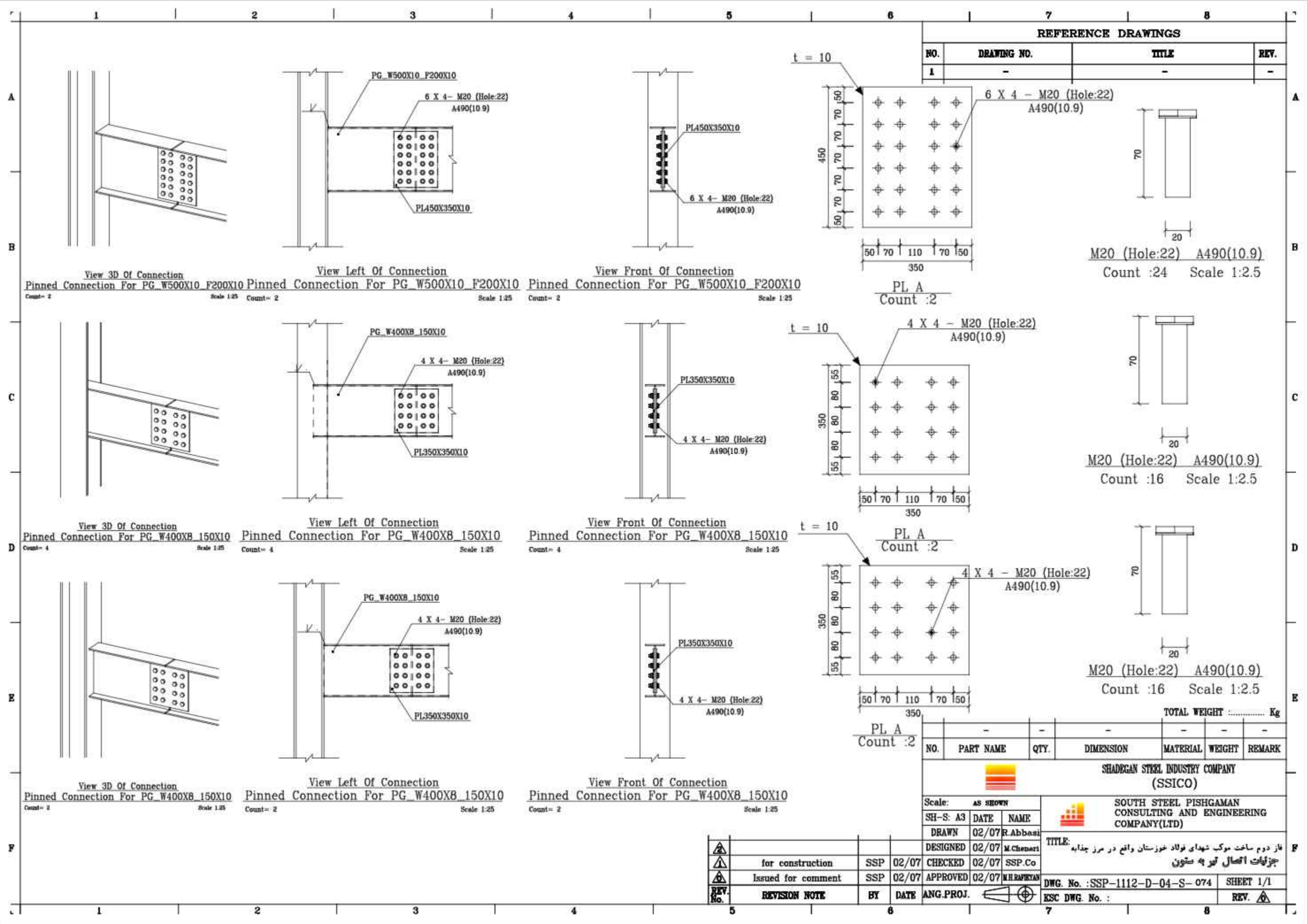
Scale:	AS SHOWN
SH-S: A3	DATE NAME
DRAWN	02/07 R.Abbasi
DESIGNED	02/07 M.Chenari
CHECKED	02/07 SSP.Co
APPROVED	02/07 M.H.RAPRYAN

SOUTH STEEL PISHGAMAN CONSULTING AND ENGINEERING COMPANY(LTD)

REV. No.	REVISION NOTE	BY	DATE	ANG.PROJ.
1	for construction	SSP	02/07	CHECKED
2	Issued for comment	SSP	02/07	APPROVED

TITLE: فاز دوم ساخت موبک شهرداری فولاد خوزستان واقع در مرز چذابه جزئیات اتصال تیر به ستون

DWG. No. : SSP-1112-D-04-S-073	SHEET 1/1
ESC DWG. No. :	REV. 1



REFERENCE DRAWINGS

NO.	DRAWING NO.	TITLE	REV.
1	-	-	-

6 X 4 - M20 (Hole:22)
A490(10.9)

M20 (Hole:22) A490(10.9)
Count :24 Scale 1:2.5

PL A
Count :2

4 X 4 - M20 (Hole:22)
A490(10.9)

M20 (Hole:22) A490(10.9)
Count :16 Scale 1:2.5

PL A
Count :2

4 X 4 - M20 (Hole:22)
A490(10.9)

M20 (Hole:22) A490(10.9)
Count :16 Scale 1:2.5

PL A
Count :2

TOTAL WEIGHT Kg

NO.	PART NAME	QTY.	DIMENSION	MATERIAL	WEIGHT	REMARK
-	-	-	-	-	-	-

SHADEGAN STEEL INDUSTRY COMPANY (SSICO)

Scale: AS SHOWN	SOUTH STEEL PISHGAMAN CONSULTING AND ENGINEERING COMPANY(LTD)	
SH-S: A3	DATE	NAME
DRAWN	02/07	R.Abbasi
DESIGNED	02/07	M.Chenari
CHECKED	02/07	SSP.Co
APPROVED	02/07	M.H.RAPRYAN

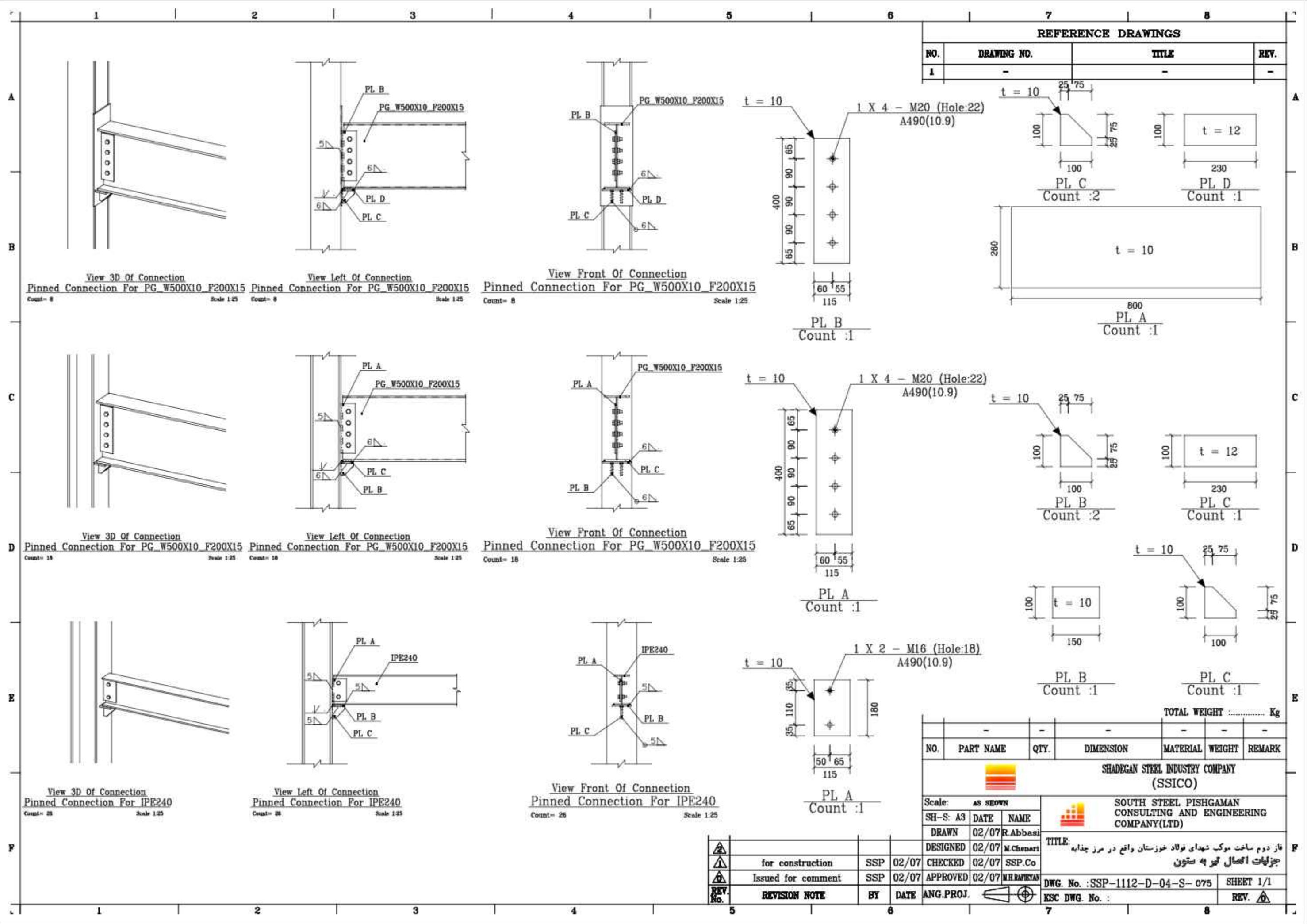
TITLE: فاز دوم ساخت موبک شهرداری فولاد خوزستان واقع در مرز چذابه جزئیات اتصال تیر به ستون

DWG. No. :SSP-1112-D-04-S-074 SHEET 1/1
ESC DWG. No. : REV.

REV. No.	REVISION NOTE	BY	DATE	ANG.PROJ.
1	for construction	SSP	02/07	CHECKED
2	Issued for comment	SSP	02/07	APPROVED

REFERENCE DRAWINGS

NO.	DRAWING NO.	TITLE	REV.
1	-	-	-



View 3D Of Connection
Pinned Connection For PG_W500X10_F200X15
Count= 8 Scale: 1:25

View Left Of Connection
Pinned Connection For PG_W500X10_F200X15
Count= 8 Scale: 1:25

View Front Of Connection
Pinned Connection For PG_W500X10_F200X15
Count= 8 Scale: 1:25

View 3D Of Connection
Pinned Connection For PG_W500X10_F200X15
Count= 18 Scale: 1:25

View Left Of Connection
Pinned Connection For PG_W500X10_F200X15
Count= 18 Scale: 1:25

View Front Of Connection
Pinned Connection For PG_W500X10_F200X15
Count= 18 Scale: 1:25

View 3D Of Connection
Pinned Connection For IPE240
Count= 26 Scale: 1:25

View Left Of Connection
Pinned Connection For IPE240
Count= 26 Scale: 1:25

View Front Of Connection
Pinned Connection For IPE240
Count= 26 Scale: 1:25

NO.	PART NAME	QTY.	DIMENSION	MATERIAL	WEIGHT	REMARK
-	-	-	-	-	-	-

TOTAL WEIGHT Kg

SHADEGAN STEEL INDUSTRY COMPANY (SSICO)

Scale: **AS SHOWN**

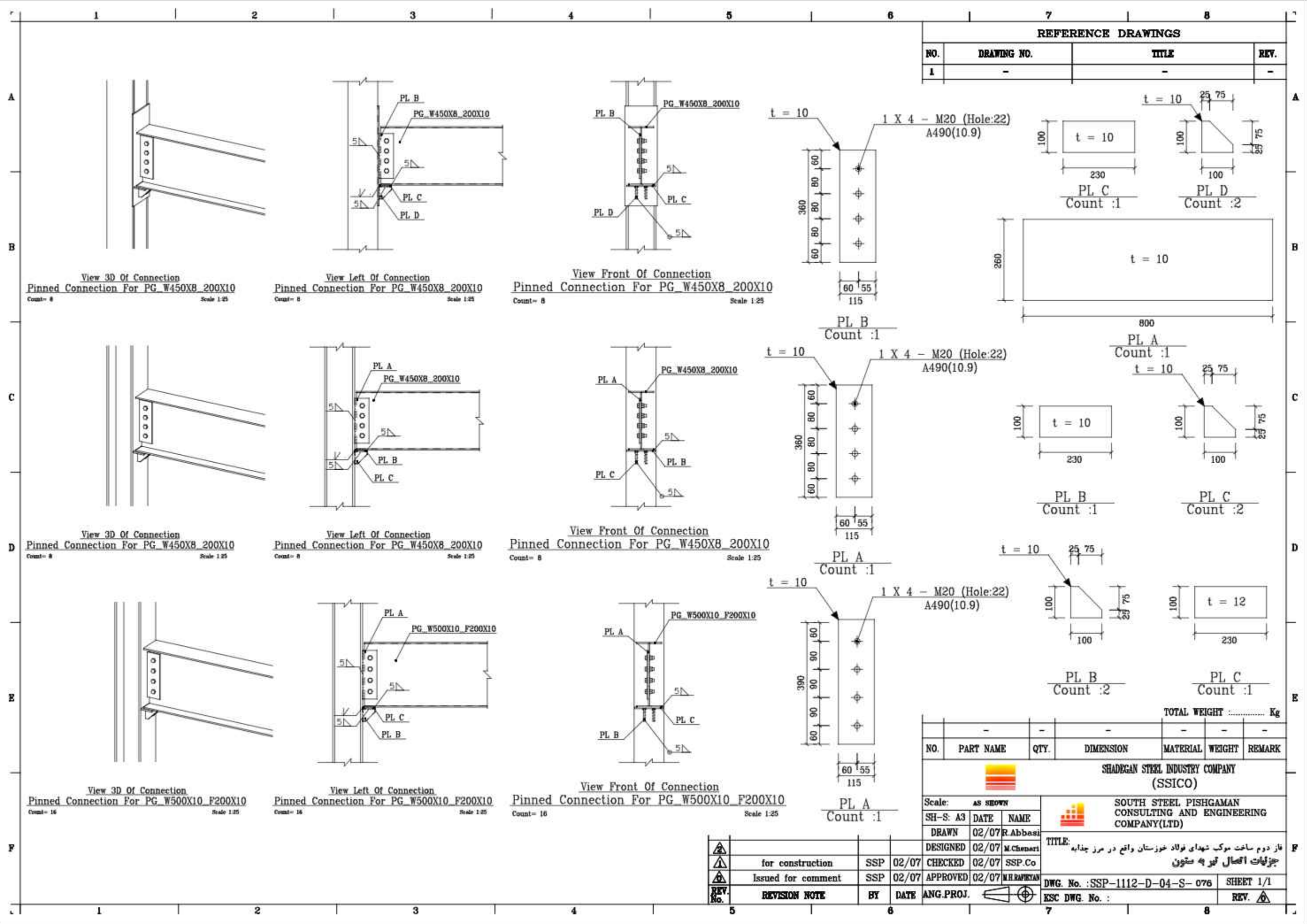
SH-S: A3	DATE	NAME
DRAWN	02/07	R.Abbasi
DESIGNED	02/07	M.Chenari
CHECKED	02/07	SSP.Co
APPROVED	02/07	M.H.RAPRYAN

SOUTH STEEL PISHGAMAN CONSULTING AND ENGINEERING COMPANY(LTD)

TITLE: فاز دوم ساخت موبک شهرداری فولاد خوزستان واقع در مرز چذابه جزئیات اتصال تیر به ستون

REV. No.	REVISION NOTE	BY	DATE	ANG.PROJ.
1	for construction	SSP	02/07	CHECKED
2	Issued for comment	SSP	02/07	APPROVED

DWG. No. : SSP-1112-D-04-S-075	SHEET 1/1
EJC DWG. No. :	REV. 1



REFERENCE DRAWINGS			
NO.	DRAWING NO.	TITLE	REV.
1	-	-	-

View 3D Of Connection
Pinned Connection For PG_W450X8_200X10
Count= 8 Scale 1:25

View Left Of Connection
Pinned Connection For PG_W450X8_200X10
Count= 8 Scale 1:25

View Front Of Connection
Pinned Connection For PG_W450X8_200X10
Count= 8 Scale 1:25

View 3D Of Connection
Pinned Connection For PG_W450X8_200X10
Count= 8 Scale 1:25

View Left Of Connection
Pinned Connection For PG_W450X8_200X10
Count= 8 Scale 1:25

View Front Of Connection
Pinned Connection For PG_W450X8_200X10
Count= 8 Scale 1:25

View 3D Of Connection
Pinned Connection For PG_W500X10_F200X10
Count= 16 Scale 1:25

View Left Of Connection
Pinned Connection For PG_W500X10_F200X10
Count= 16 Scale 1:25

View Front Of Connection
Pinned Connection For PG_W500X10_F200X10
Count= 16 Scale 1:25

NO.	PART NAME	QTY.	DIMENSION	MATERIAL	WEIGHT	REMARK
-	-	-	-	-	-	-

TOTAL WEIGHT Kg

SHADEGAN STEEL INDUSTRY COMPANY (SSICO)

Scale: AS SHOWN
SH-S: A3 DATE NAME
DRAWN 02/07 R.Abbasi
DESIGNED 02/07 M.Chenari

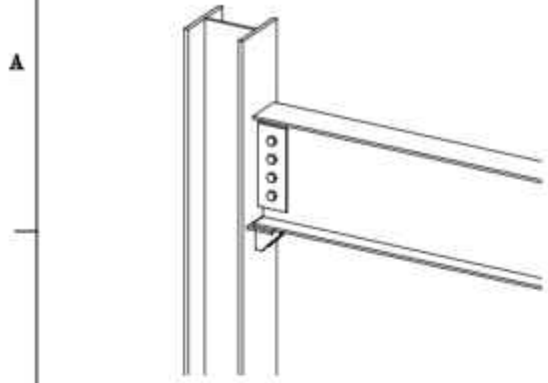
Checked 02/07 SSP.Co
Approved 02/07 M.H.RAPRYAN
DWG. No. : SSP-1112-D-04-S-076 SHEET 1/1
ESC DWG. No. : REV.

REV. No.	REVISION NOTE	BY	DATE	ANG.PROJ.
1	for construction	SSP	02/07	CHECKED
2	Issued for comment	SSP	02/07	APPROVED

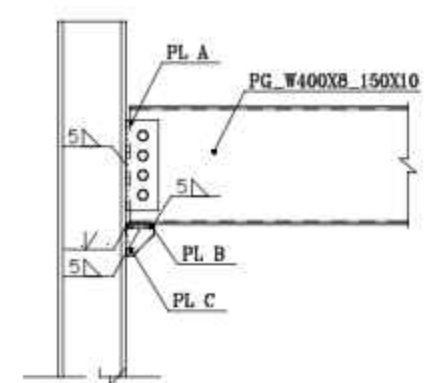
SOUTH STEEL PISHGAMAN CONSULTING AND ENGINEERING COMPANY(LTD)

TITLE: فاز دوم ساخت موبک شهرداری فولاد خوزستان واقع در مرز چذابه جزئیات اتصال تیر به ستون

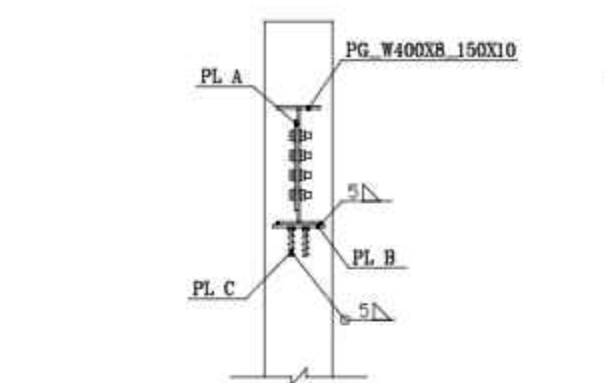
REFERENCE DRAWINGS			
NO.	DRAWING NO.	TITLE	REV.
1	-	-	-



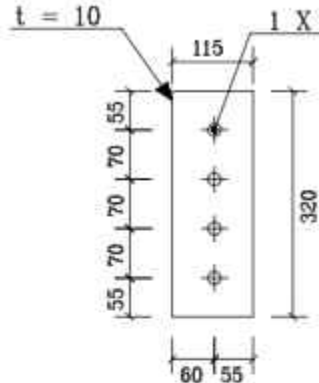
View 3D Of Connection
Pinned Connection For PG W400x8 150x10
Count= 10 Scale 1:25



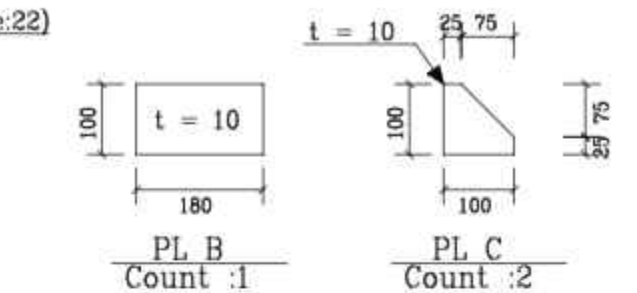
View Left Of Connection
Pinned Connection For PG W400x8 150x10
Count= 10 Scale 1:25



View Front Of Connection
Pinned Connection For PG W400x8 150x10
Count= 10 Scale 1:25

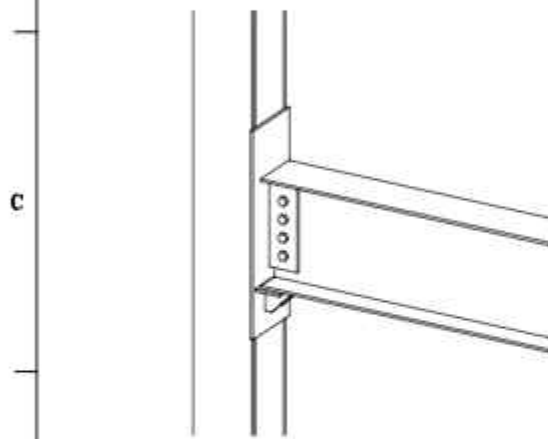
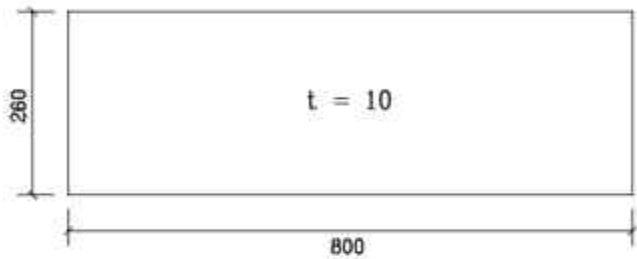


PL A
Count :1

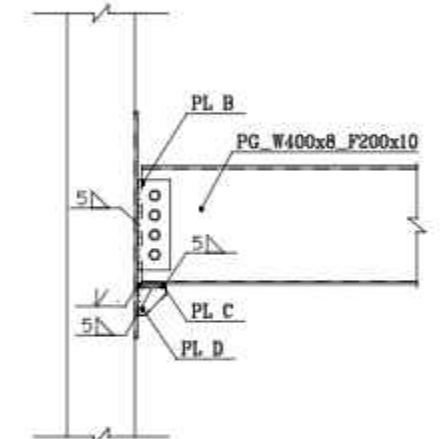


PL B
Count :1

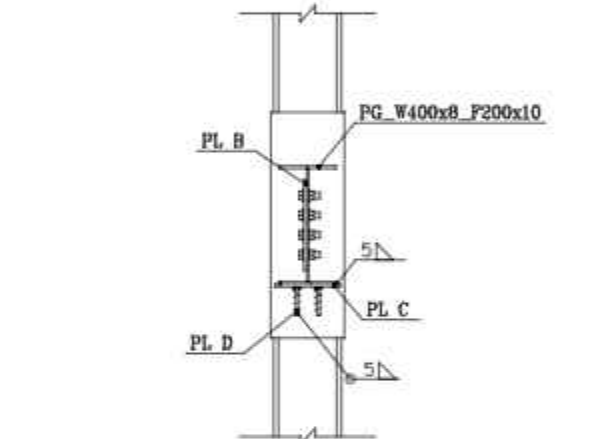
PL C
Count :2



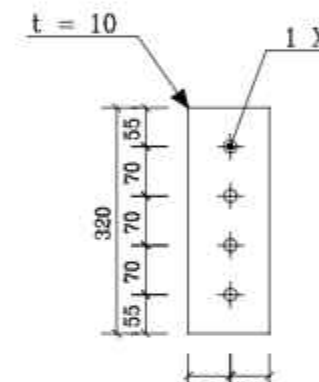
View 3D Of Connection
Pinned Connection For PG W400x8 F200x10
Count= 4 Scale 1:25



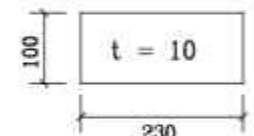
View Left Of Connection
Pinned Connection For PG W400x8 F200x10
Count= 4 Scale 1:25



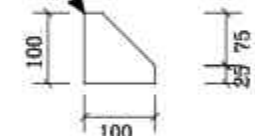
View Front Of Connection
Pinned Connection For PG W400x8 F200x10
Count= 4 Scale 1:25



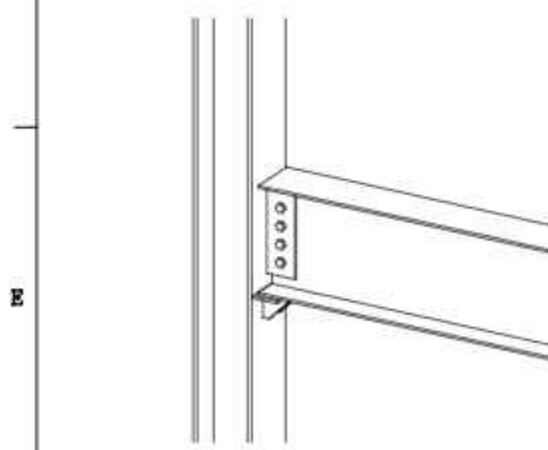
PL B
Count :1



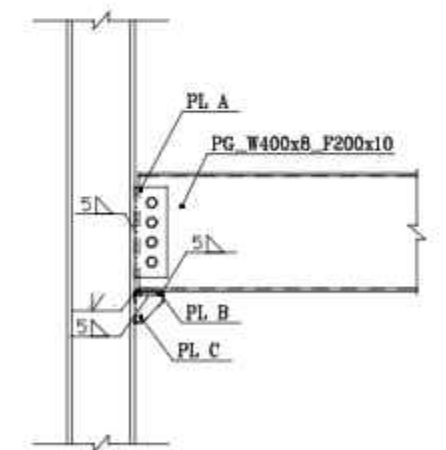
PL C
Count :1



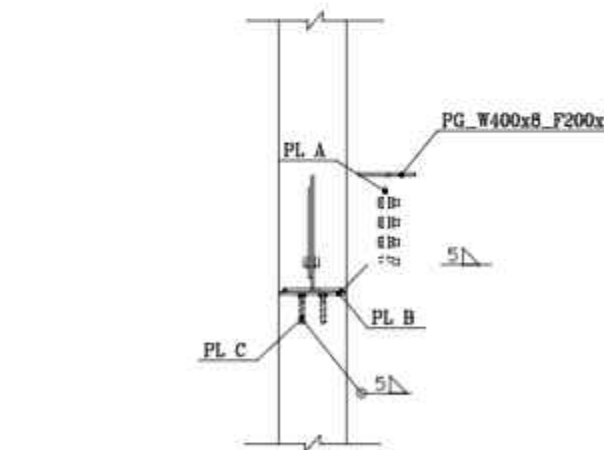
PL D
Count :2



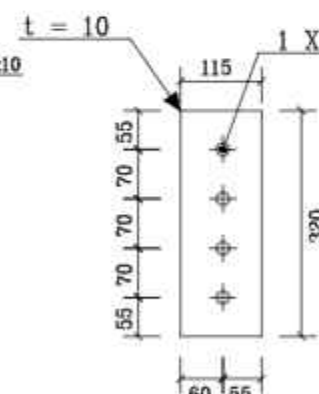
View 3D Of Connection
Pinned Connection For PG W400x8 F200x10
Count= 4 Scale 1:25



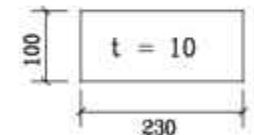
View Left Of Connection
Pinned Connection For PG W400x8 F200x10
Count= 4 Scale 1:25



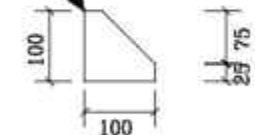
View Front Of Connection
Pinned Connection For PG W400x8 F200x10
Count= 4 Scale 1:25



PL A
Count :1



PL B
Count :1



PL C
Count :2

NO.	PART NAME	QTY.	DIMENSION	MATERIAL	WEIGHT	REMARK
-	-	-	-	-	-	-

TOTAL WEIGHT Kg

SHADEGAN STEEL INDUSTRY COMPANY (SSICO)

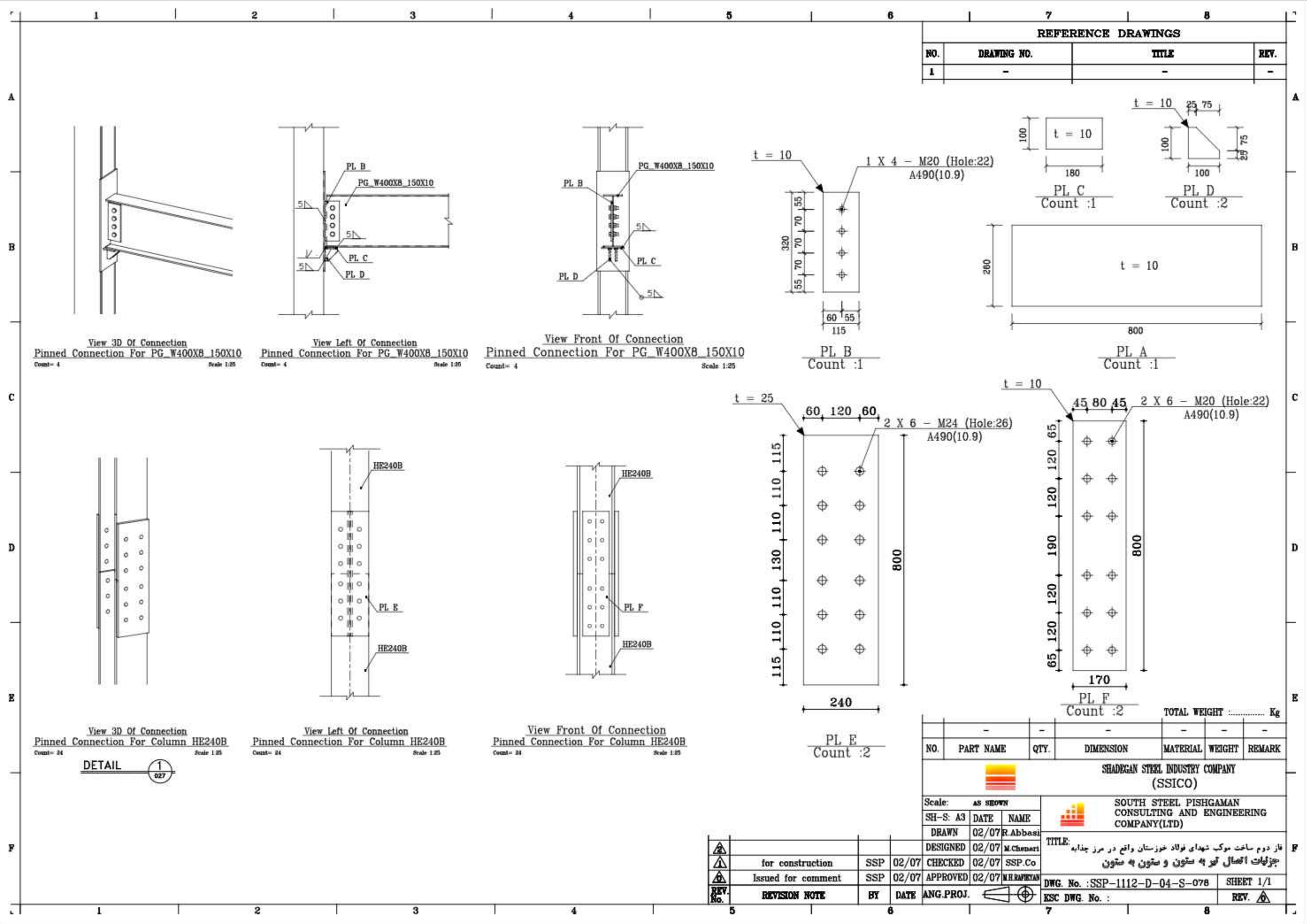
Scale:	AS SHOWN
SH-S: A3	DATE NAME
DRAWN	02/07 R.Abbasi
DESIGNED	02/07 M.Chenari
CHECKED	02/07 SSP.Co
APPROVED	02/07 M.H.RAPRYAN

SOUTH STEEL PISHGAMAN CONSULTING AND ENGINEERING COMPANY(LTD)

REV. No.	REVISION NOTE	BY	DATE	ANG.PROJ.
1	for construction	SSP	02/07	CHECKED
2	Issued for comment	SSP	02/07	APPROVED

TITLE: فاز دوم ساخت موبک شهدای فولاد خوزستان واقع در مرز چادابیه جزئیات اتصال تیر به ستون

DWG. No. : SSP-1112-D-04-S-077 SHEET 1/1
ESC DWG. No. : REV. 1



REFERENCE DRAWINGS			
NO.	DRAWING NO.	TITLE	REV.
1	-	-	-

View 3D Of Connection
Pinned Connection For PG_W400X8_150X10
Count= 4 Scale 1:25

View Left Of Connection
Pinned Connection For PG_W400X8_150X10
Count= 4 Scale 1:25

View Front Of Connection
Pinned Connection For PG_W400X8_150X10
Count= 4 Scale 1:25

View 3D Of Connection
Pinned Connection For Column HE240B
Count= 24 Scale 1:25

View Left Of Connection
Pinned Connection For Column HE240B
Count= 24 Scale 1:25

View Front Of Connection
Pinned Connection For Column HE240B
Count= 24 Scale 1:25

DETAIL 1/027

NO.	PART NAME	QTY.	DIMENSION	MATERIAL	WEIGHT	REMARK
-	-	-	-	-	-	-

TOTAL WEIGHT Kg

SHADEGAN STEEL INDUSTRY COMPANY (SSICO)

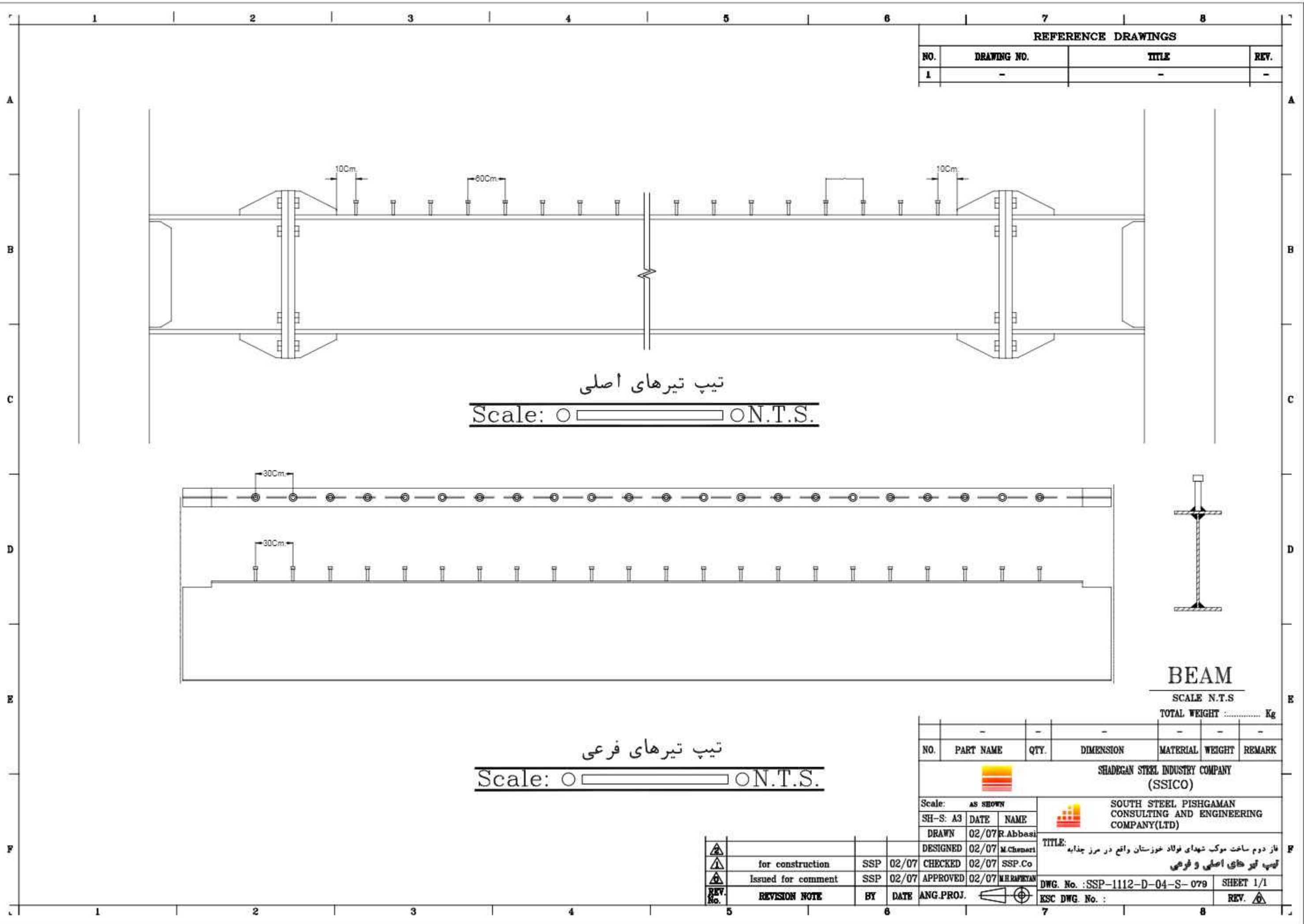
Scale: AS SHOWN

SH-S: A3	DATE	NAME
DRAWN	02/07	R.Abbasi
DESIGNED	02/07	M.Chenari
CHECKED	02/07	SSP.Co
APPROVED	02/07	M.H.RAPRYAN

TITLE: فاز دوم ساخت موبک شهرداری فولاد خوزستان واقع در مرز چذابه جزئیات اتصال تیر به ستون و ستون به ستون

DWG. No. : SSP-1112-D-04-S-078 SHEET 1/1
EJC DWG. No. : REV. 1

REV. No.	REVISION NOTE	BY	DATE	ANG.PROJ.
1	for construction	SSP	02/07	CHECKED
2	Issued for comment	SSP	02/07	APPROVED



REFERENCE DRAWINGS			
NO.	DRAWING NO.	TITLE	REV.
1	-	-	-

تیب تیرهای اصلی
 Scale: ○ ○ N.T.S.

تیب تیرهای فرعی
 Scale: ○ ○ N.T.S.



BEAM
 SCALE N.T.S
 TOTAL WEIGHT Kg

NO.	PART NAME	QTY.	DIMENSION	MATERIAL	WEIGHT	REMARK
-	-	-	-	-	-	-

SHADEGAN STEEL INDUSTRY COMPANY (SSICO)

Scale: **AS SHOWN**

SH-S: A3	DATE	NAME
DRAWN	02/07	R.Abbasi
DESIGNED	02/07	M.Chenari
CHECKED	02/07	SSP.Co
APPROVED	02/07	M.HARPIYAN

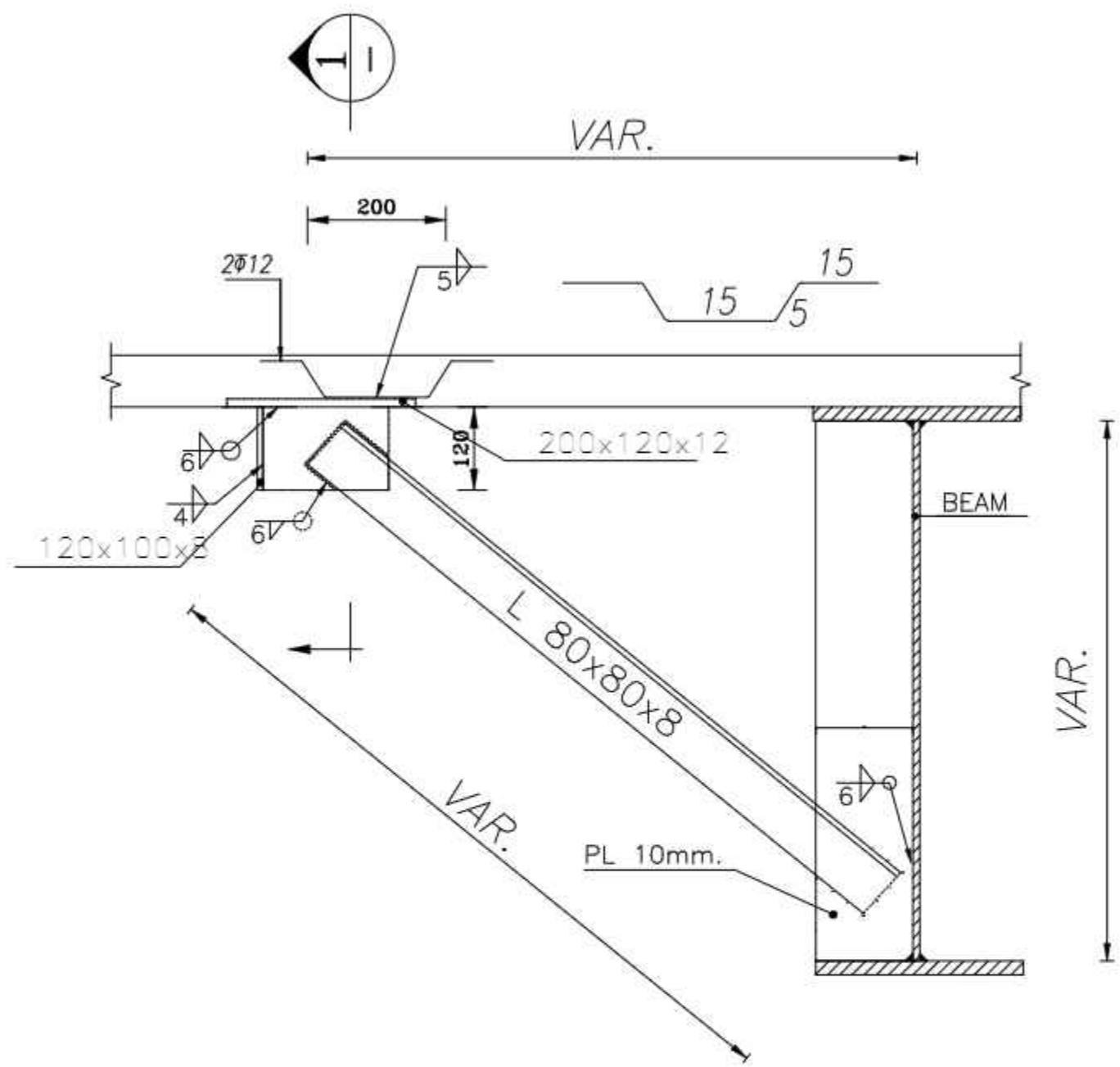
SOUTH STEEL PISHGAMAN CONSULTING AND ENGINEERING COMPANY(LTD)

REV. No.	REVISION NOTE	BY	DATE	ANG.PROJ.
1	for construction	SSP	02/07	CHECKED
2	Issued for comment	SSP	02/07	APPROVED

TITLE: فاز دوم ساخت موبک شهرداری فولاد خوزستان واقع در مرز چذابه
 تیب تیرهای اصلی و فرعی

DWG. No. : SSP-1112-D-04-S-079 SHEET 1/1
 ESK DWG. No. : REV.

REFERENCE DRAWINGS			
NO.	DRAWING NO.	TITLE	REV.
1	-	-	-



جزئیات مهار جانبی در محل مفصل پلاستیک و (ارتفاع تیر از بر ستون) به فاصله هر یک متر و هشتاد سانتیمتر از تیر در بین مفاصل پلاستیکی

N.T.S.

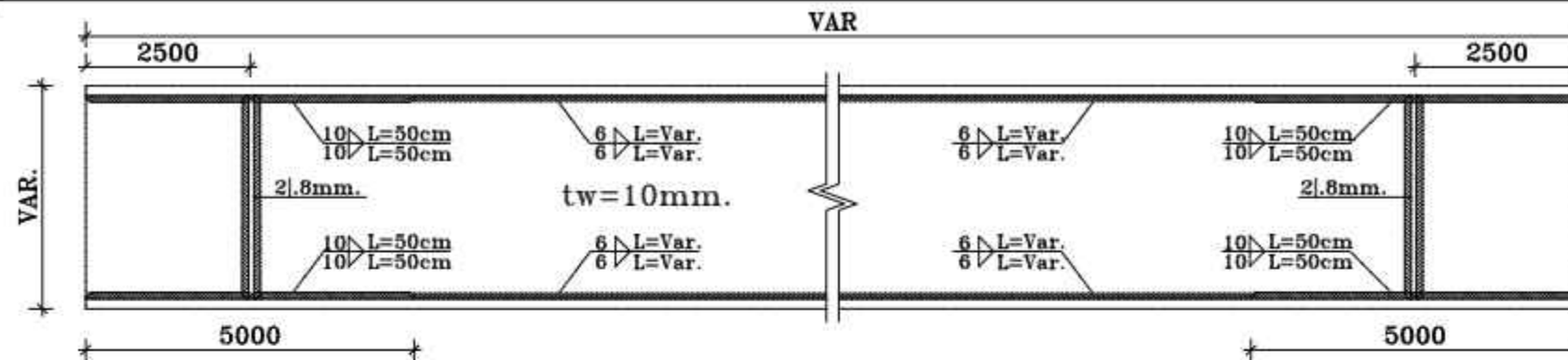
NO.	PART NAME	QTY.	DIMENSION	MATERIAL	WEIGHT	REMARK
-	-	-	-	-	-	-
SHADEGAN STEEL INDUSTRY COMPANY (SSICO)						
Scale: AS SHOWN			SOUTH STEEL PISHGAMAN CONSULTING AND ENGINEERING COMPANY(LTD)			
SH-S: A3	DATE	NAME				
DRAWN	02/07	R.Abbasi	TITLE: فاز دوم ساخت موبک شهدای فولاد خوزستان واقع در مرز چذابه جزئیات مهار جانبی			
DESIGNED	02/07	M.Chenari				
CHECKED	02/07	SSP.Co				
ISSUED FOR COMMENT	SSP	02/07	APPROVED	02/07	M.H.RAPRYAN	
REV. No.	REVISION NOTE	BY	DATE	ANG.PROJ.	DWG. No. : SSP-1112-D-04-S-080 SHEET 1/1	
					ESC DWG. No. : REV.	

REV. No.	REVISION NOTE	BY	DATE	ANG.PROJ.
	for construction	SSP	02/07	CHECKED
	Issued for comment	SSP	02/07	APPROVED

فحوه جوشی جان به بال تیر ورقهای با ارتفاع کمتر از ۵۰ سانتیمتر

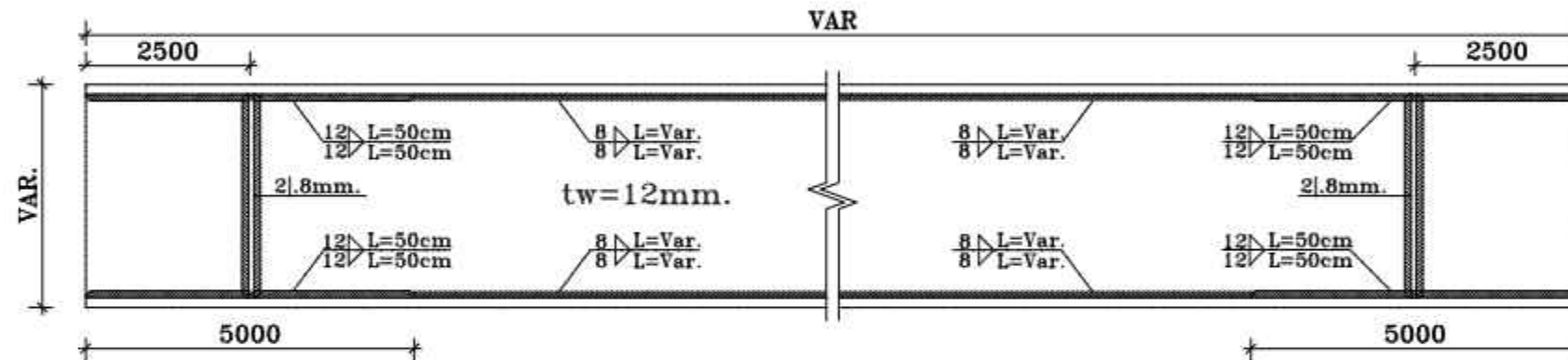
REFERENCE DRAWINGS

NO.	DRAWING NO.	TITLE	REV.
1	-	-	-



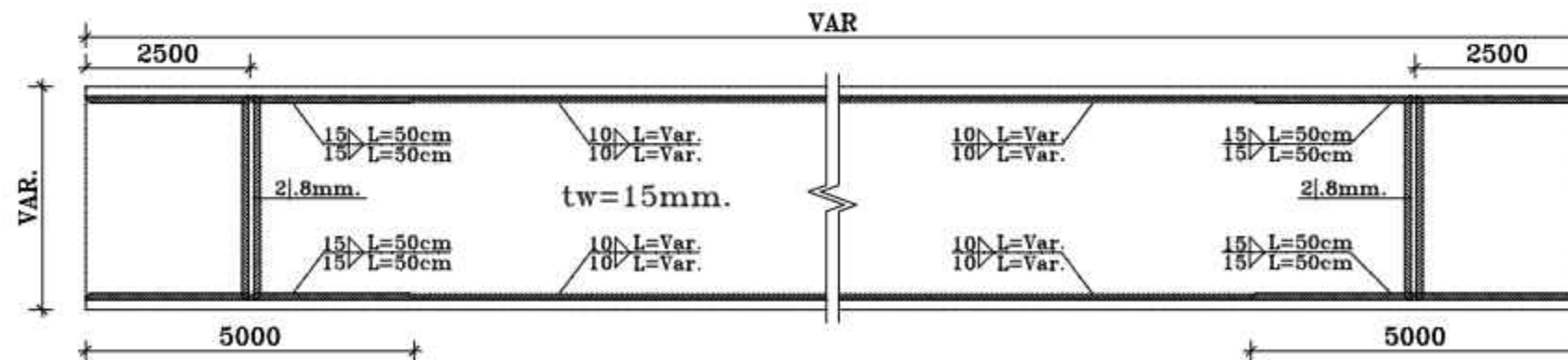
جزئیات جوشی جان به بال تیر ورقهای با جوشی پیوسته دو طرفه (۱)

SC. 1:10



جزئیات جوشی جان به بال تیر ورقهای با جوشی پیوسته دو طرفه (۲)

SC. 1:10



جزئیات جوشی جان به بال تیر ورقهای با جوشی پیوسته دو طرفه (۳)

SC. 1:10

TOTAL WEIGHT Kg						
NO.	PART NAME	QTY.	DIMENSION	MATERIAL	WEIGHT	REMARK
-	-	-	-	-	-	-

SHADEGAN STEEL INDUSTRY COMPANY (SSICO)

Scale: AS SHOWN
 SH-S: A3 DATE NAME
 DRAWN 02/07 R.Abbasi
 DESIGNED 02/07 M.Chenari
 SOUTH STEEL PISHGAMAN CONSULTING AND ENGINEERING COMPANY(LTD)

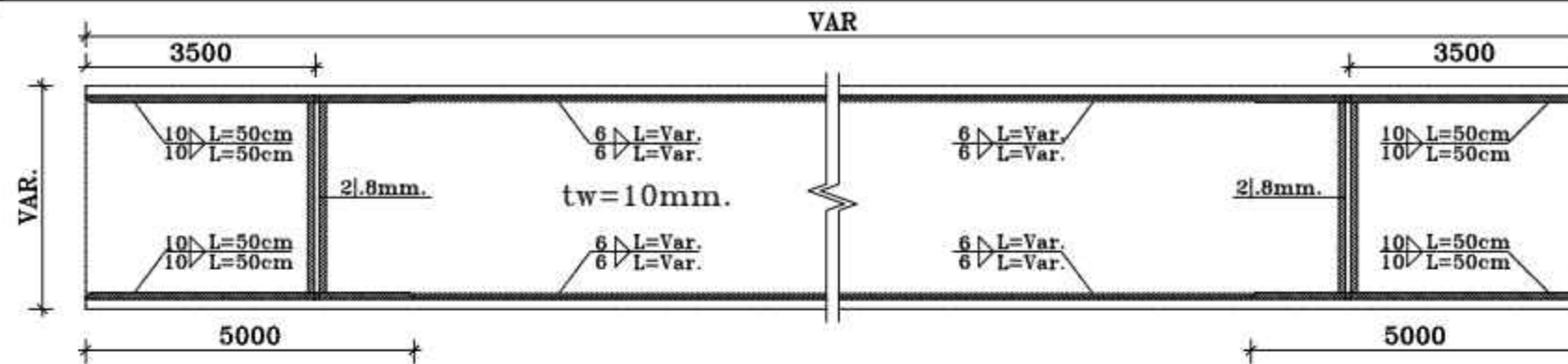
REV. No.	REVISION NOTE	BY	DATE	ANG.PROJ.	REV.
1	for construction	SSP	02/07	CHECKED	02/07 SSP.Co
2	Issued for comment	SSP	02/07	APPROVED	02/07 M.H.RAPRYAN

TITLE: فاز دوم ساخت موبک شهرداری فولاد خوزستان واقع در مرز چذابه
 جزئیات جوشی جان به بال تیر ورقهای با جوشی پیوسته دو طرفه
 DWG. No. : SSP-1112-D-04-S-081 SHEET 1/1
 ESC DWG. No. : REV.

فحوه جوشی جان به بال تیر ورقهای با ارتفاع بیشتر از ۵۰ سانتیمتر

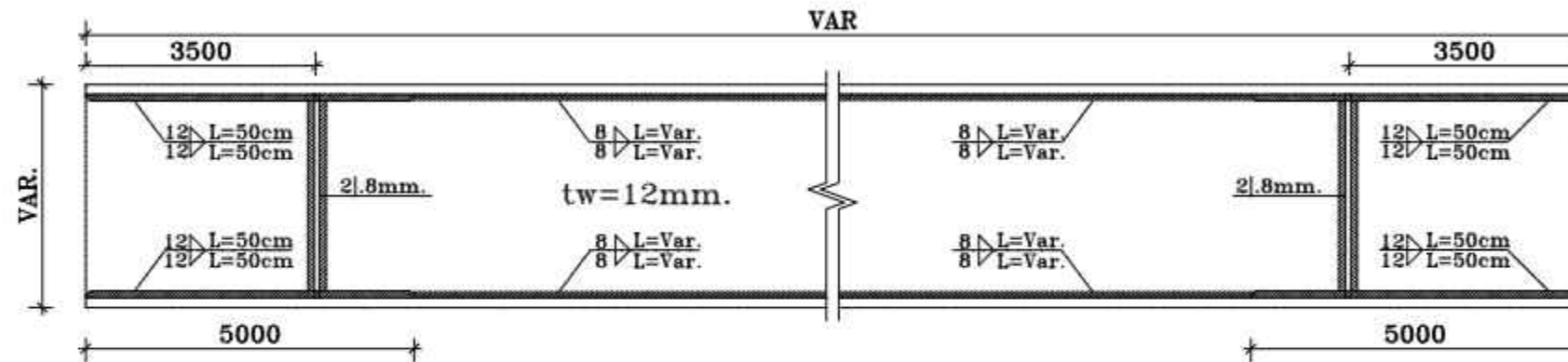
REFERENCE DRAWINGS

NO.	DRAWING NO.	TITLE	REV.
1	-	-	-



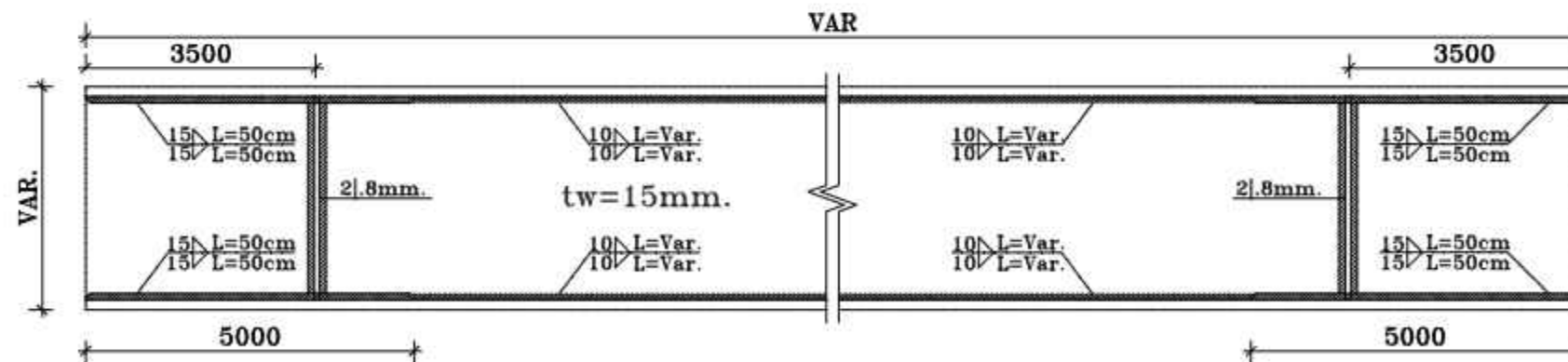
جزئیات جوشی جان به بال تیر ورقها با جوشی پیوسته دو طرفه (۱)

SC. 1:10



جزئیات جوشی جان به بال تیر ورقها با جوشی پیوسته دو طرفه (۲)

SC. 1:10



جزئیات جوشی جان به بال تیر ورقها با جوشی پیوسته دو طرفه (۳)

SC. 1:10

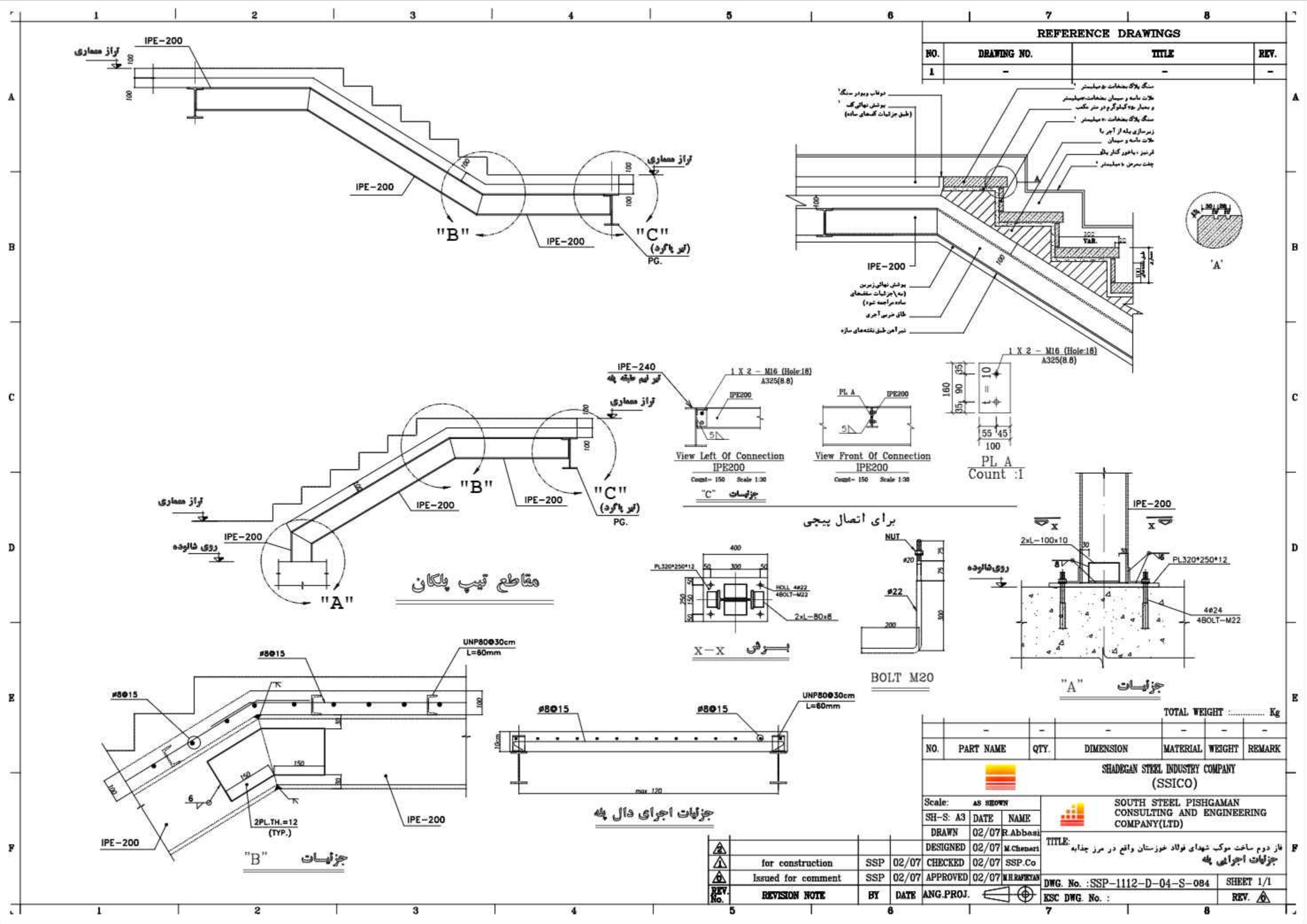
TOTAL WEIGHT Kg						
NO.	PART NAME	QTY.	DIMENSION	MATERIAL	WEIGHT	REMARK
-	-	-	-	-	-	-

SHADEGAN STEEL INDUSTRY COMPANY (SSICO)

Scale: AS SHOWN
 SH-S: A3 DATE NAME
 DRAWN 02/07 R.Abbasi
 DESIGNED 02/07 M.Chenari
 SOUTH STEEL PISHGAMAN CONSULTING AND ENGINEERING COMPANY(LTD)

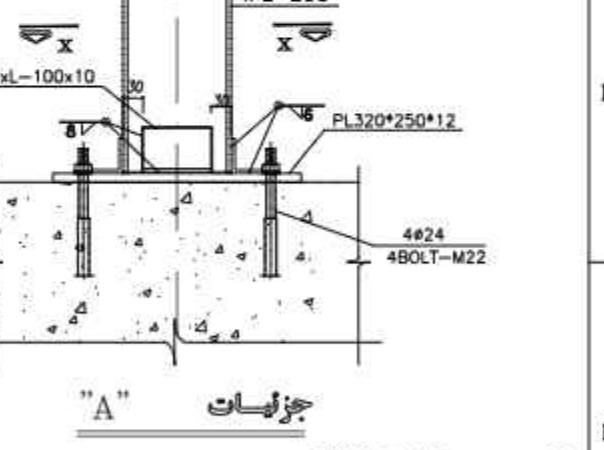
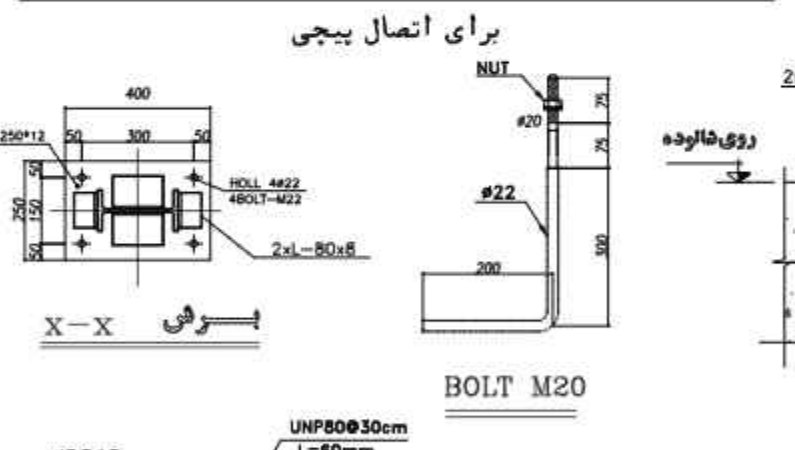
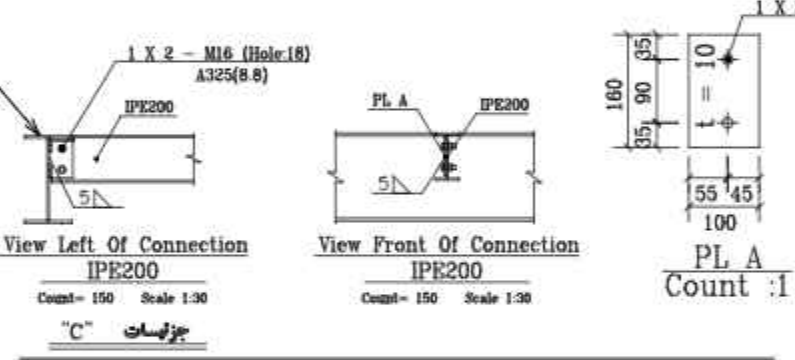
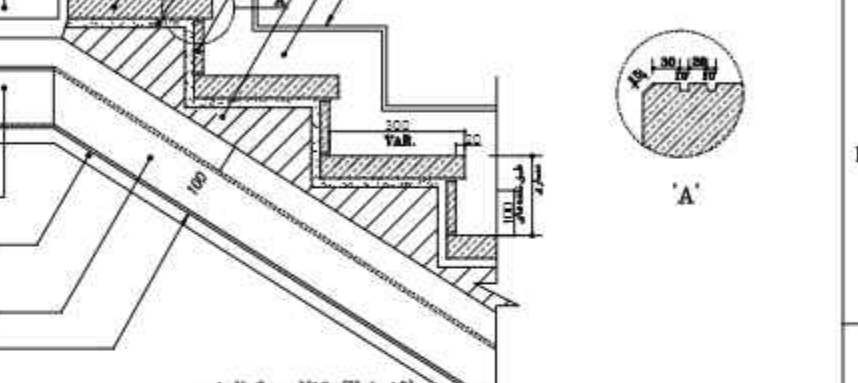
TITLE:	فاز دوم ساخت موبک شهرداری فولاد خوزستان واقع در مرز چذابه
REVISION NOTE	جزئیات جوشی جان به بال تیر ورقها با جوشی پیوسته دو طرفه
DWG. No. :	SSP-1112-D-04-S-062
SHEET	1/1
ESC DWG. No. :	
REV.	

REV. No.	REVISION NOTE	BY	DATE	ANG.PROJ.
1	for construction	SSP	02/07	CHECKED 02/07 SSP.Co
2	Issued for comment	SSP	02/07	APPROVED 02/07 M.H.RAPRYAN



REFERENCE DRAWINGS			
NO.	DRAWING NO.	TITLE	REV.
1	-	-	-

سنگ پلاک صفحات - میلستر
 ملات ماسه و سیمان صفحات - میلستر
 و میلر ۱۰ کیلوگرم در متر مکعب
 سنگ پلاک صفحات - میلستر
 زیرسازی پله از آجر
 ملات ماسه و سیمان
 فرسبز - باغور کنار پله
 چفت برهن - میلستر



NO.	PART NAME	QTY.	DIMENSION	MATERIAL	WEIGHT	REMARK
-	-	-	-	-	-	-

TOTAL WEIGHT Kg

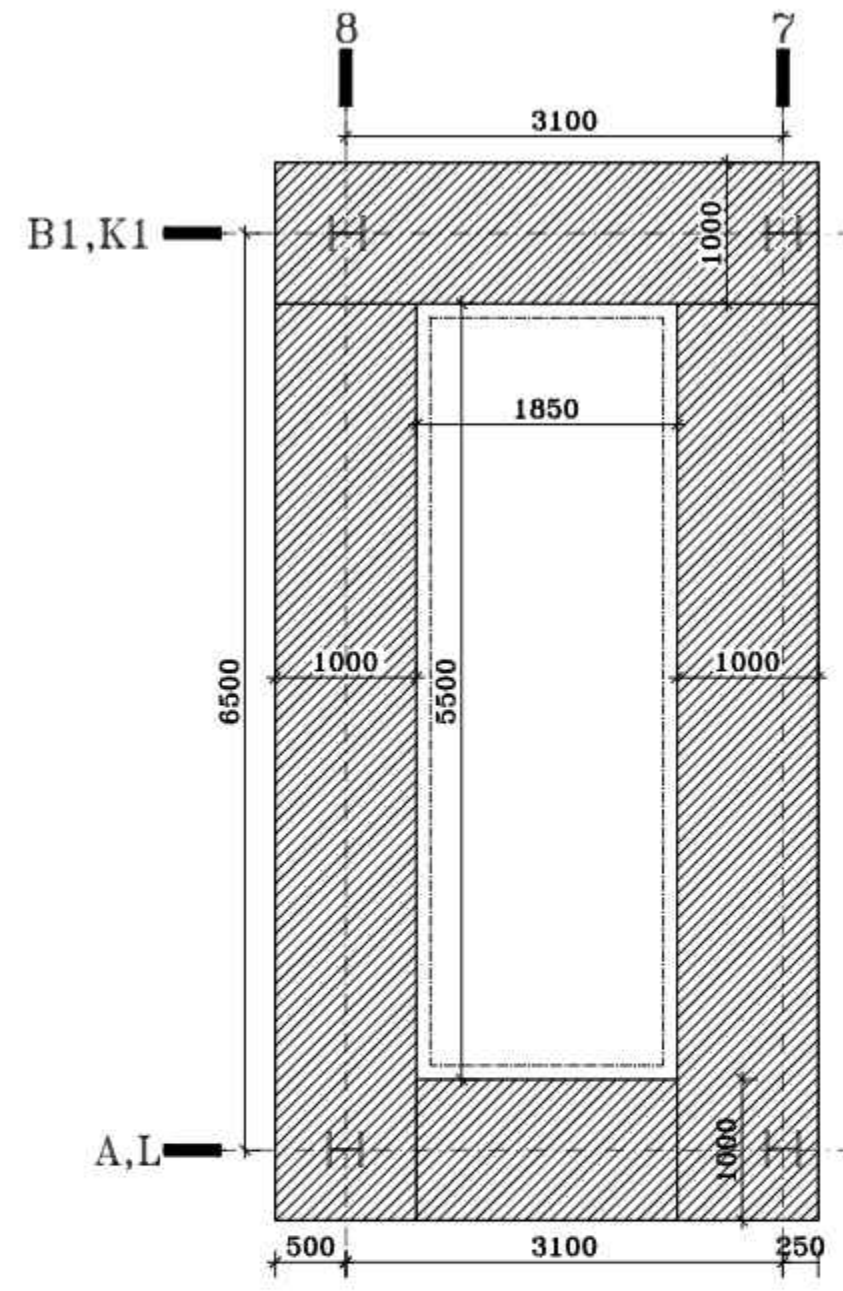
SHADEGAN STEEL INDUSTRY COMPANY (SSICO)

Scale: AS SHOWN
 SH-S: A3 DATE NAME
 DRAWN 02/07 R.Abbasi
 DESIGNED 02/07 M.Chenari
 CHECKED 02/07 SSP.Co
 APPROVED 02/07 M.H.RAPRYAN

TITLE: فاز دوم ساخت موبک شهرداری فولاد خوزستان واقع در مرز چذابه جزئیات اجرایی پله
 DWG. No. : SSP-1112-D-04-S-084 SHEET 1/1
 ESK DWG. No. : REV.

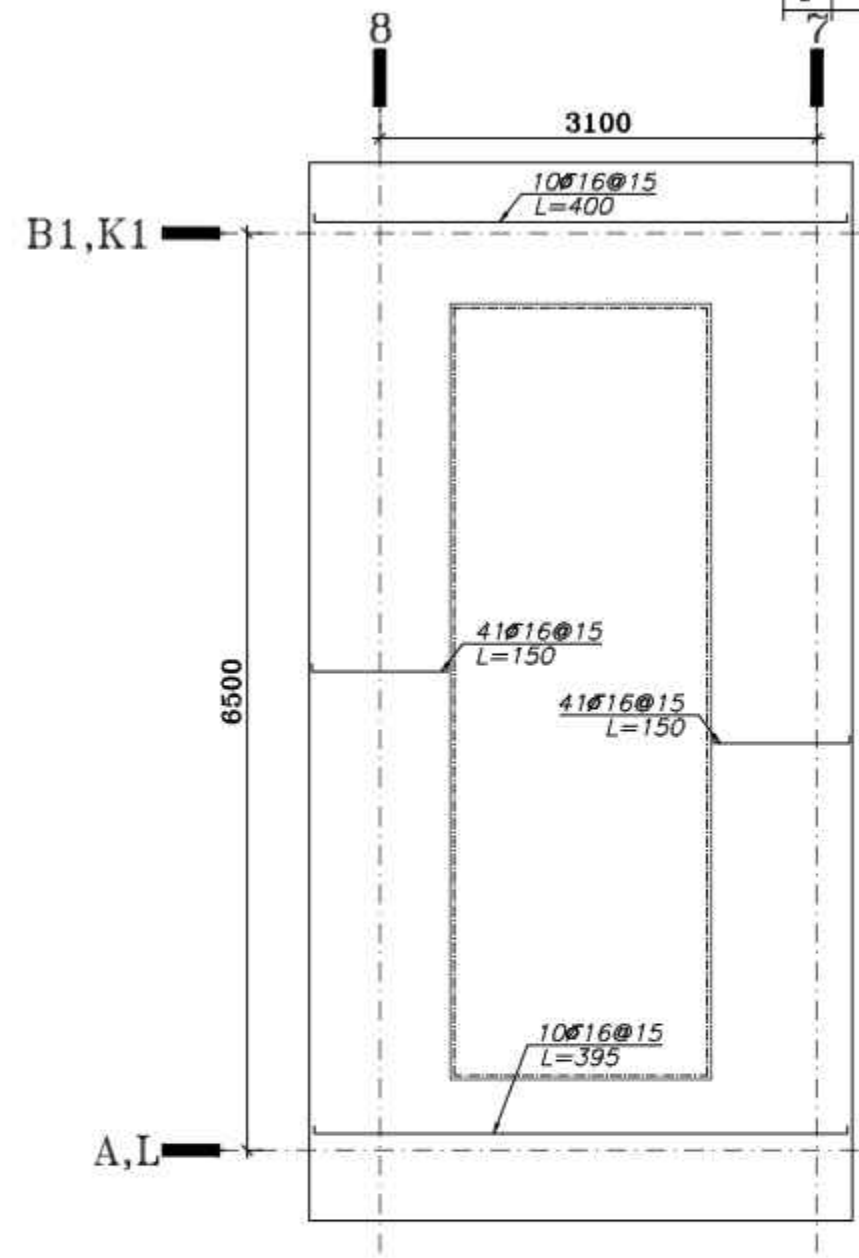
REV. No.	REVISION NOTE	BY	DATE	ANG.PROJ.
1	for construction	SSP	02/07	CHECKED
2	Issued for comment	SSP	02/07	APPROVED

REFERENCE DRAWINGS			
NO.	DRAWING NO.	TITLE	REV.
1	-	-	-



پلان قالب بندی فونداسیون

Scale = 1/50



پلان میلگردگذاری سراسری فونداسیون در جهت طولی

بالا و پایین

Scale = 1/50

بن زیر پی ها دارای 150 Kg سیمان در هر متر مکعب بتن و با ضخامت 10 Cm اجرا شود.
 بتن مصرفی در فونداسیون و سقف ها باید دارای 350 Kg سیمان در هر متر مکعب بتن با حداقل
 مقاومت فشاری نمونه استوانه ای استاندارد برابر با $f_c = 250 \text{ Kg/Cm}^2$ باشد.
 کلیه میلگردهای مصرفی از نوع اجدار (A-III) و با حداقل $f_y = 4000 \text{ Kg/Cm}^2$ در نظر گرفته شده است.
 کلیه میلگردهای مصرفی در فونداسیون باید 7.5 Cm پوشش داشته باشد.
 خاک دسنی تا هر عمقی باید بطور کامل برداشته شود.

TOTAL WEIGHT Kg						
NO.	PART NAME	QTY.	DIMENSION	MATERIAL	WEIGHT	REMARK
-	-	-	-	-	-	-

SHADEGAN STEEL INDUSTRY COMPANY (SSICO)

Scale: AS SHOWN

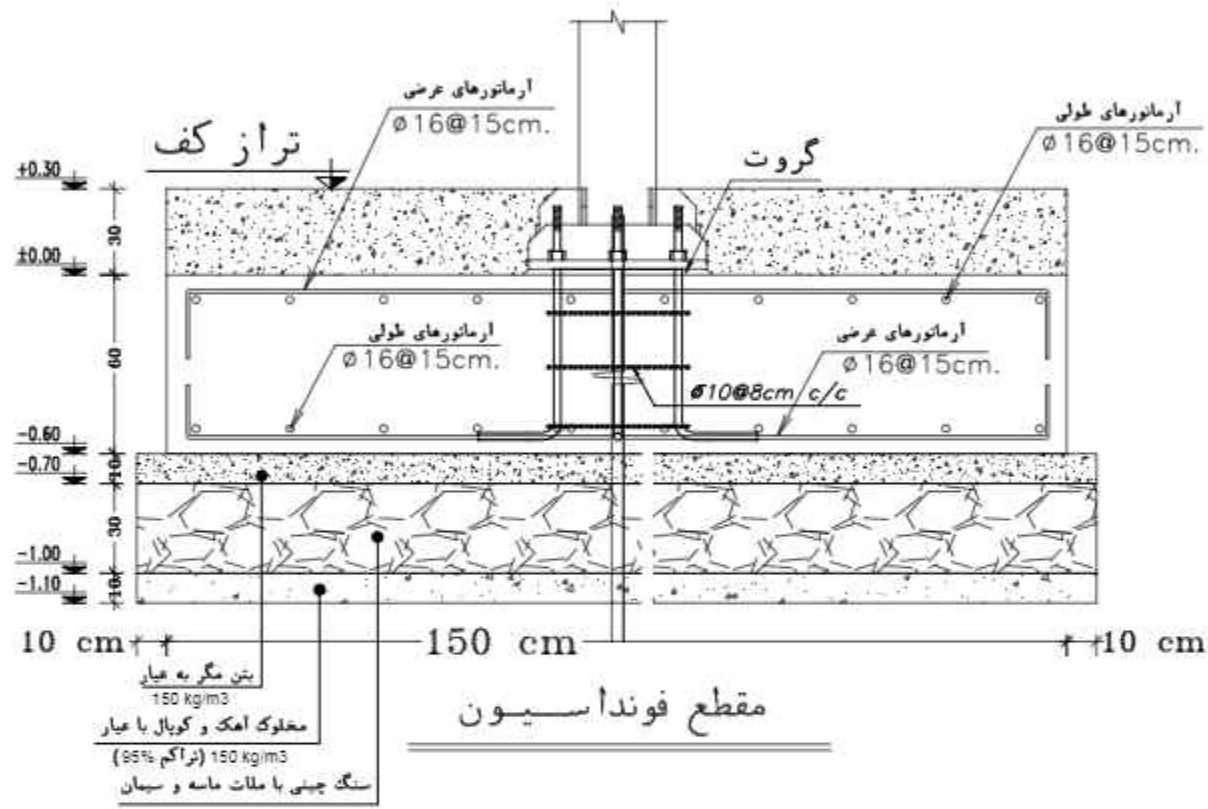
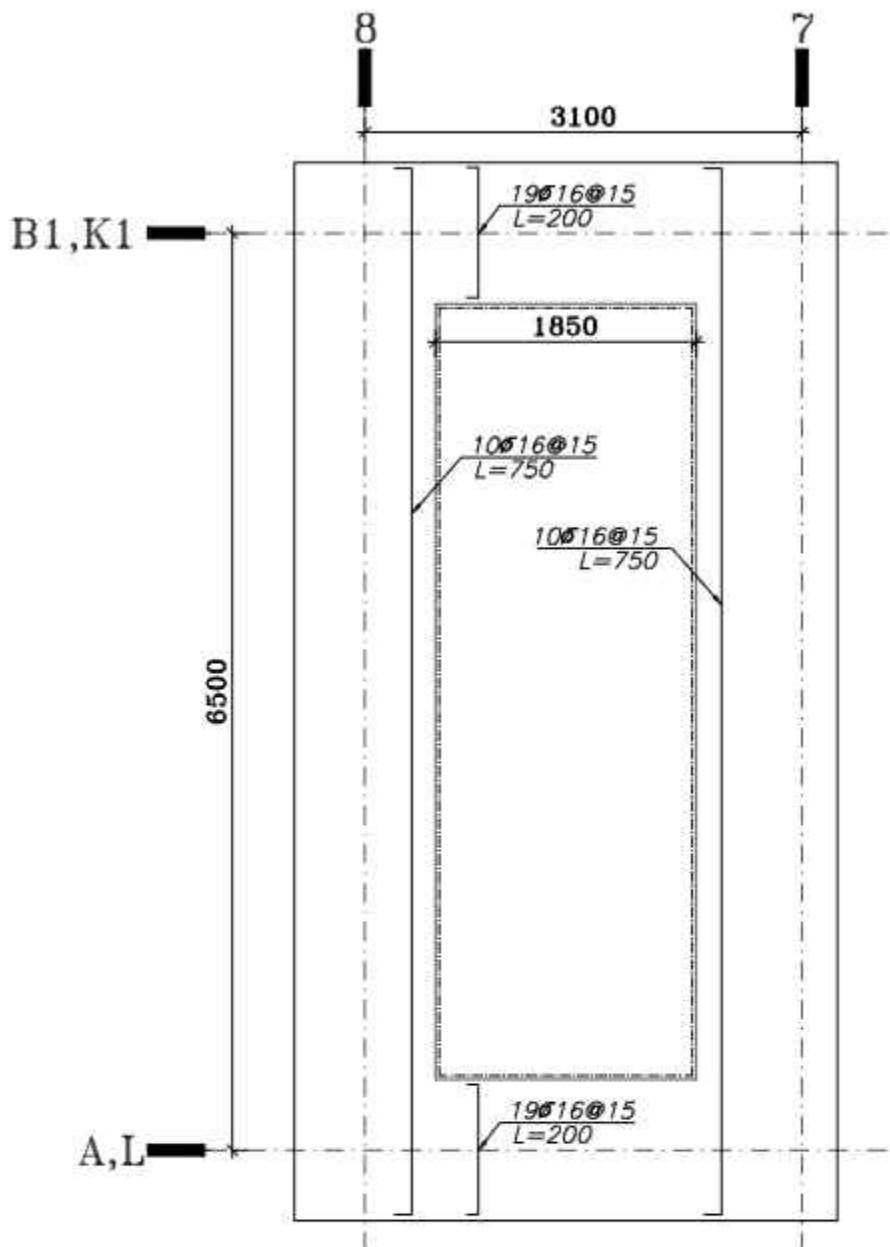
SH-S: A3	DATE	NAME
DRAWN	02/07	R.Abbasi
DESIGNED	02/07	M.Chenari
CHECKED	02/07	SSP.Co
APPROVED	02/07	M.H.RAPRYAN

SOUTH STEEL PISHGAMAN CONSULTING AND ENGINEERING COMPANY(LTD)

REV. No.	REVISION NOTE	BY	DATE	ANG.PROJ.
1	for construction	SSP	02/07	CHECKED
2	Issued for comment	SSP	02/07	APPROVED

TITLE: فاز دوم ساخت موبک شهدای فولاد خوزستان واقع در مرز چذابه	
پلان قالب بندی فونداسیون	
DWG. No. : SSP-1112-D-04-S-085	SHEET 1/1
EKC DWG. No. :	REV.

REFERENCE DRAWINGS			
NO.	DRAWING NO.	TITLE	REV.
1	-	-	-



پلان میلگردگذاری سراسری فونداسیون در جهت عرضی
 بالا و پایین Scale = 1/50

TOTAL WEIGHT Kg					
NO.	PART NAME	QTY.	DIMENSION	MATERIAL WEIGHT	REMARK
-	-	-	-	-	-

SHADEGAN STEEL INDUSTRY COMPANY (SSICO)

Scale: AS SHOWN

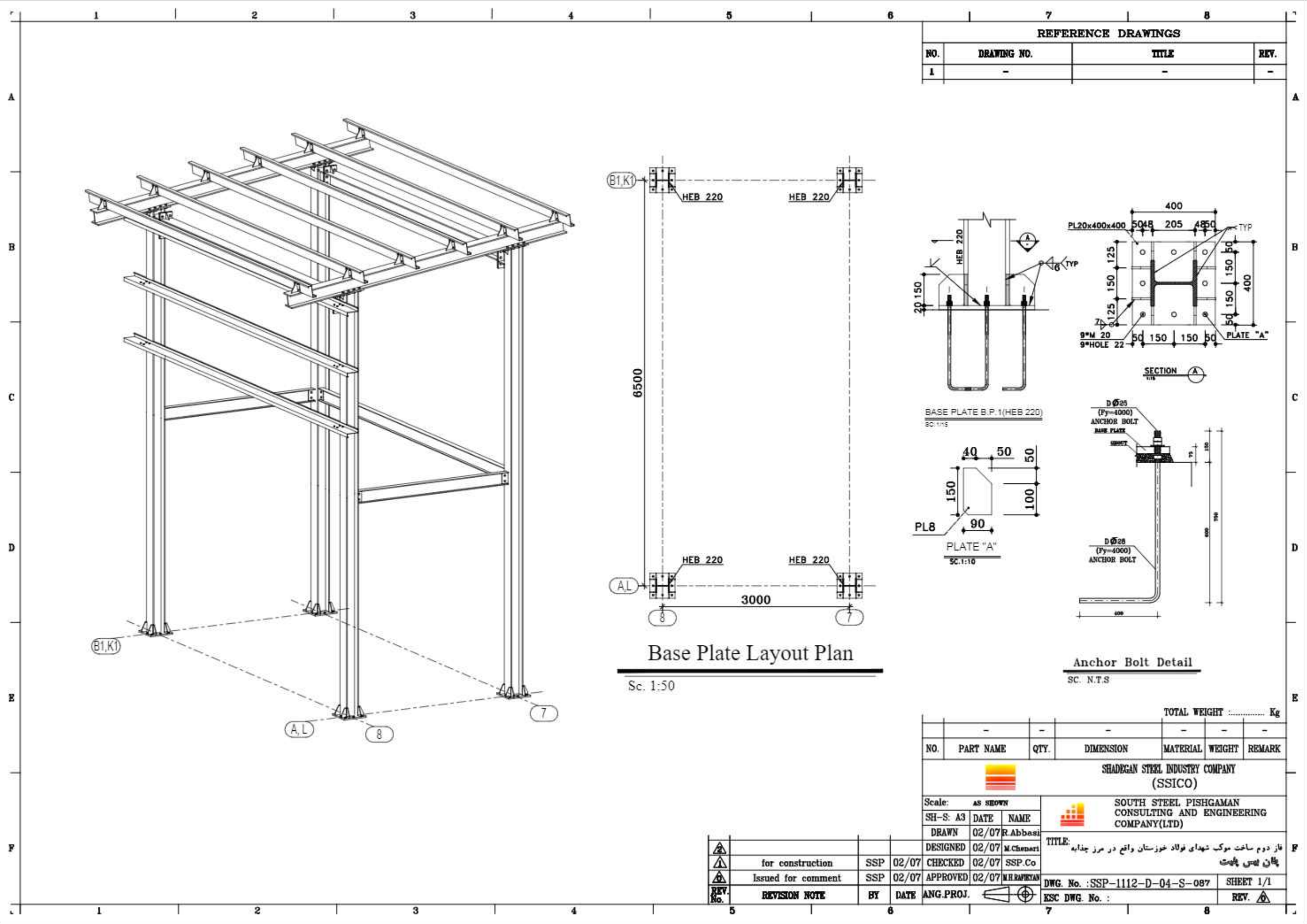
SOUTH STEEL PISHGAMAN CONSULTING AND ENGINEERING COMPANY(LTD)

REV. No.	REVISION NOTE	BY	DATE	ANG.PROJ.
1	for construction	SSP	02/07	CHECKED 02/07 SSP.Co
2	Issued for comment	SSP	02/07	APPROVED 02/07 M.H.RAPRYAN

TITLE: فاز دوم ساخت موبک شهدای فولاد خوزستان واقع در مرز چذابه مقطع فونداسیون

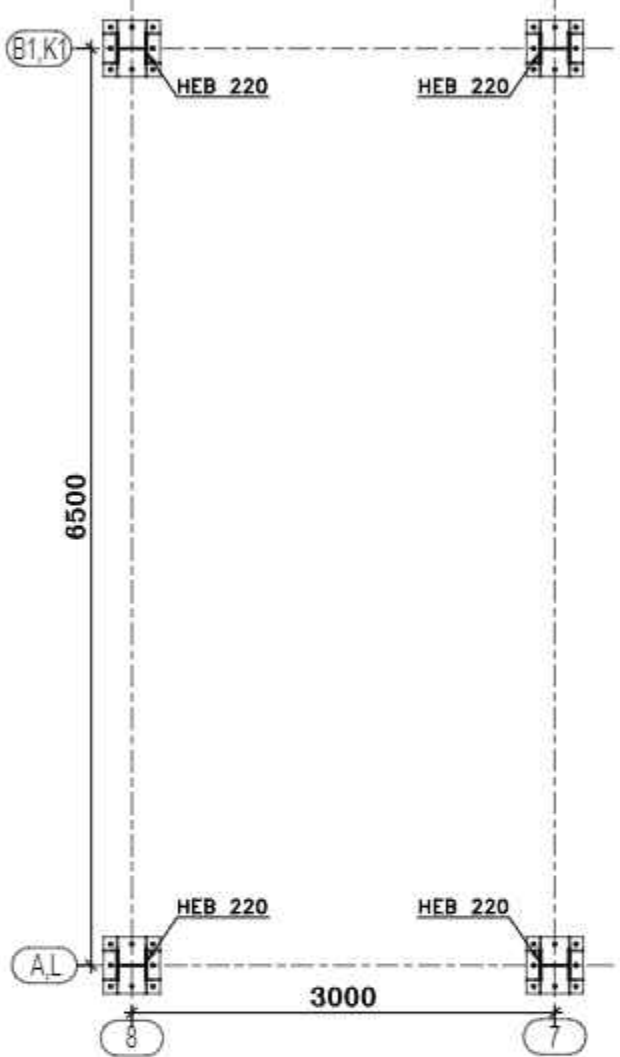
DWG. No. : SSP-1112-D-04-S-086 SHEET 1/1

EJC DWG. No. : REV. 1



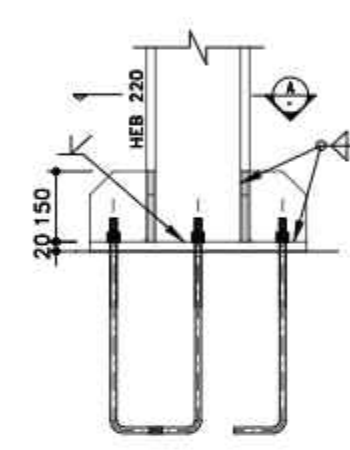
REFERENCE DRAWINGS

NO.	DRAWING NO.	TITLE	REV.
1	-	-	-



Base Plate Layout Plan

Sc. 1:50



BASE PLATE B.P.1(HEB 220)
SC. 1:15

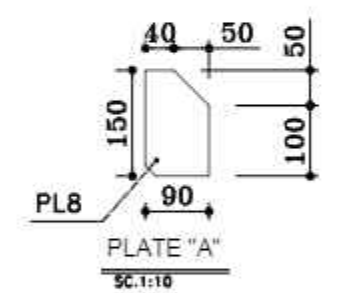
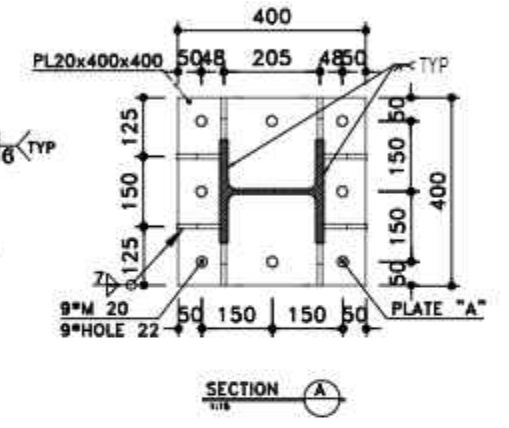
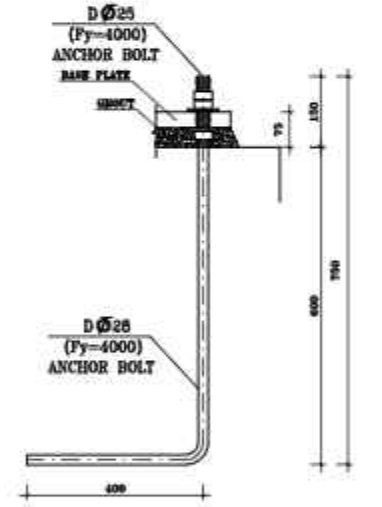


PLATE "A"
SC. 1:10



SECTION A-A



Anchor Bolt Detail

SC. N.T.S

NO.	PART NAME	QTY.	DIMENSION	MATERIAL	WEIGHT	REMARK
-	-	-	-	-	-	-

TOTAL WEIGHT Kg



SHADEGAN STEEL INDUSTRY COMPANY
(SSICO)

Scale: AS SHOWN

SH-S: A3 DATE NAME

DRAWN 02/07 R.Abbasi

DESIGNED 02/07 M.Chenari

CHECKED 02/07 SSP.Co

APPROVED 02/07 M.H.RAPRYAN

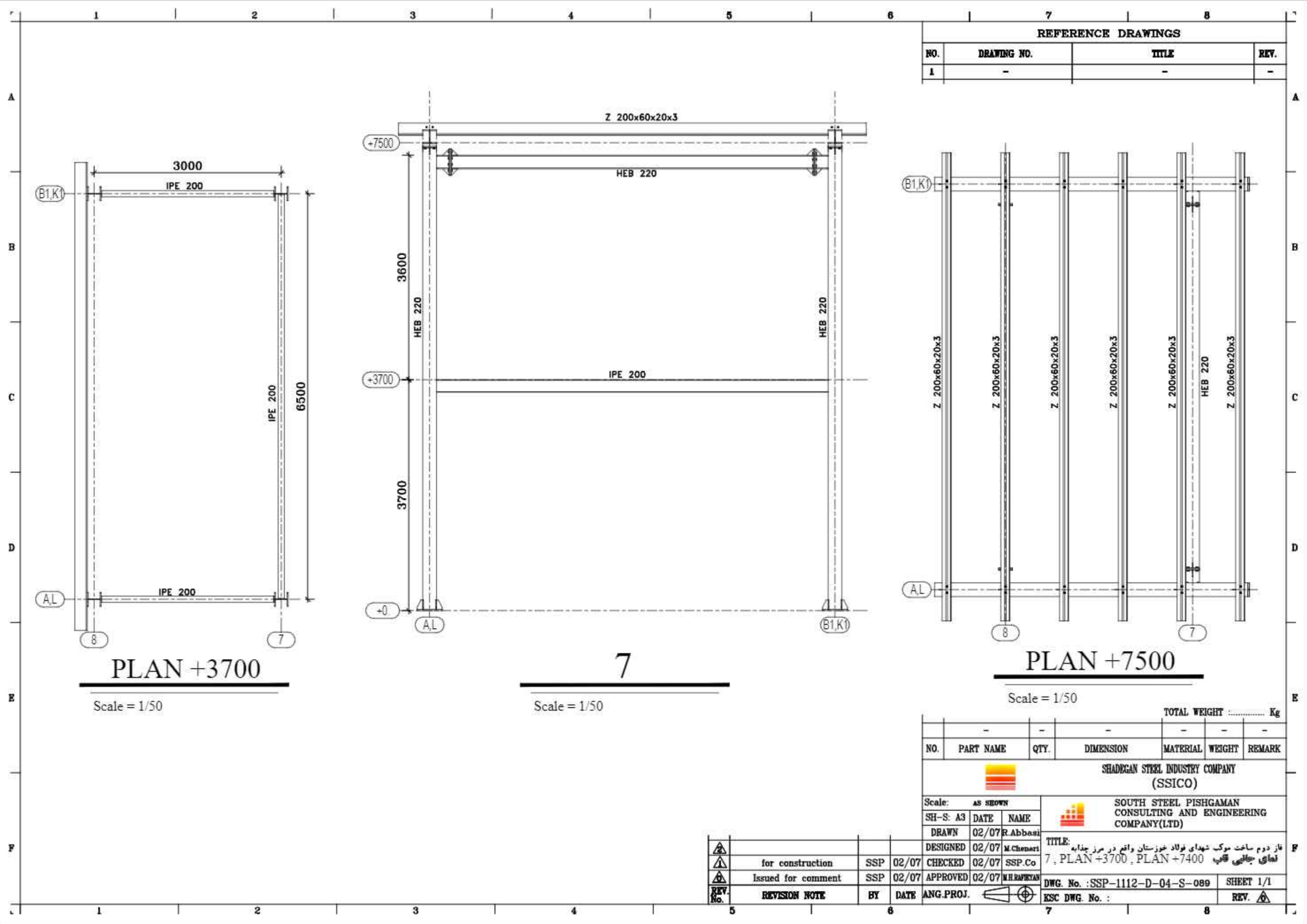
SOUTH STEEL PISHGAMAN
CONSULTING AND ENGINEERING
COMPANY(LTD)

TITLE: فاز دوم ساخت موبک شهرداری فولاد خوزستان واقع در مرز چذابه
پلان بستی پایت

DWG. No. : SSP-1112-D-04-S-087 SHEET 1/1

ESC DWG. No. : REV. 1

REV. No.	REVISION NOTE	BY	DATE	ANG.PROJ.
1	for construction	SSP	02/07	CHECKED
2	Issued for comment	SSP	02/07	APPROVED



REFERENCE DRAWINGS			
NO.	DRAWING NO.	TITLE	REV.
1	-	-	-

PLAN +3700

Scale = 1/50

7

Scale = 1/50

PLAN +7500

Scale = 1/50

TOTAL WEIGHT Kg

NO.	PART NAME	QTY.	DIMENSION	MATERIAL	WEIGHT	REMARK
-	-	-	-	-	-	-



SHADEGAN STEEL INDUSTRY COMPANY (SSICO)

Scale: **AS SHOWN**

SH-S: A3 DATE NAME

DRAWN 02/07 R.Abbasi

DESIGNED 02/07 M.Chenari

CHECKED 02/07 SSP.Co

APPROVED 02/07 M.H.RAPRYAN

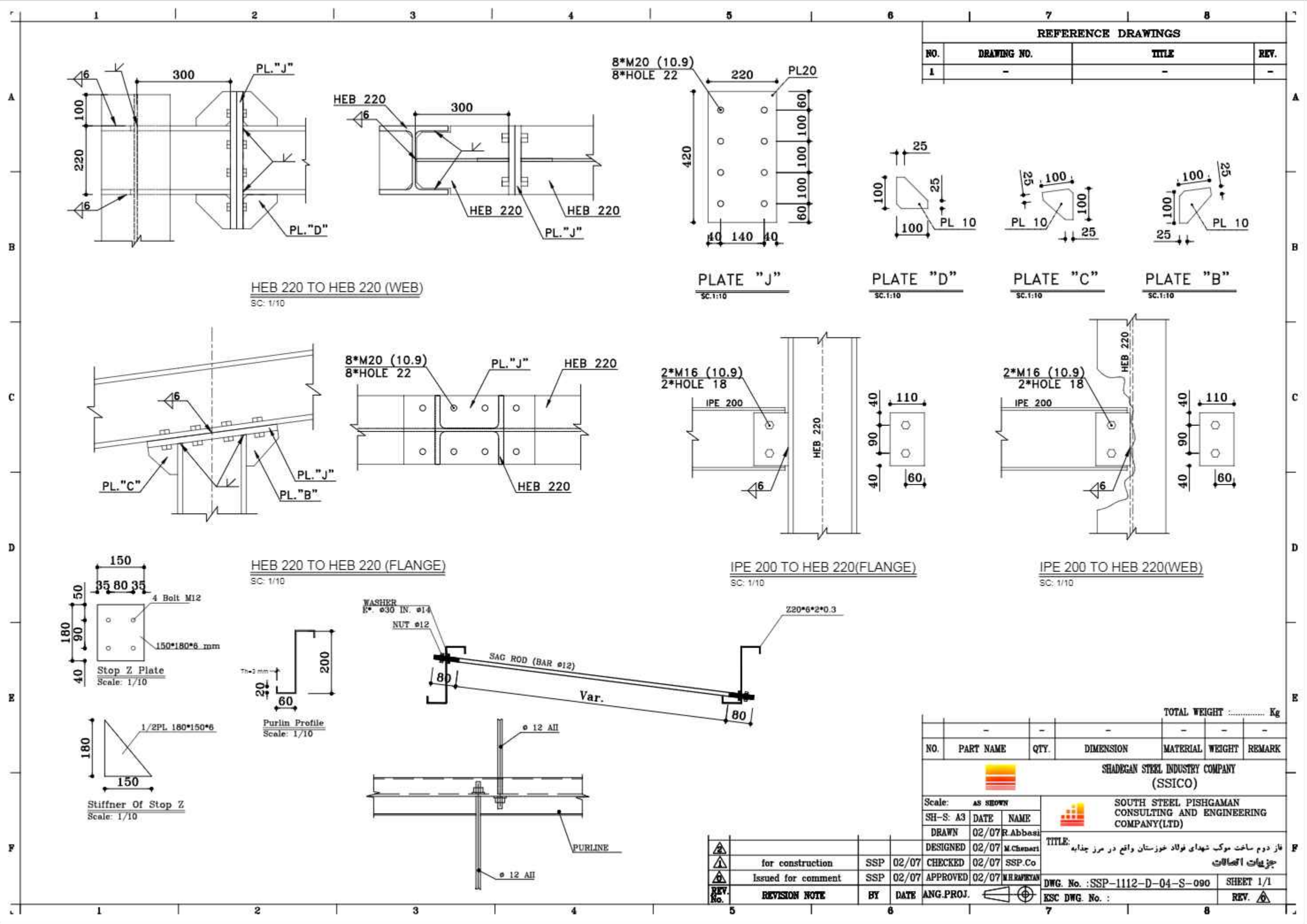
SOUTH STEEL PISHGAMAN CONSULTING AND ENGINEERING COMPANY(LTD)

TITLE: فاز دوم ساخت موبک شهدای فولاد خوزستان واقع در مرز چذابه
نمای جانمایی قاب 7 , PLAN +3700 , PLAN +7400

DWG. No. : SSP-1112-D-04-S-089 SHEET 1/1

ESC DWG. No. : REV.

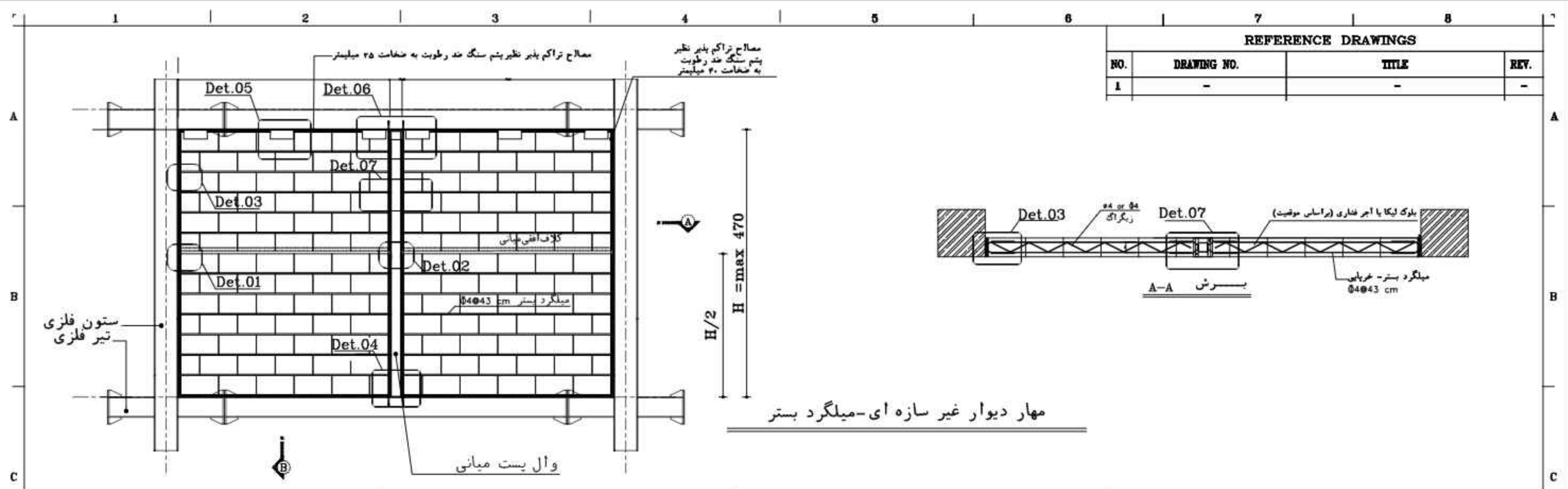
REV. No.	REVISION NOTE	BY	DATE	ANG.PROJ.
1	for construction	SSP	02/07	CHECKED
2	Issued for comment	SSP	02/07	APPROVED



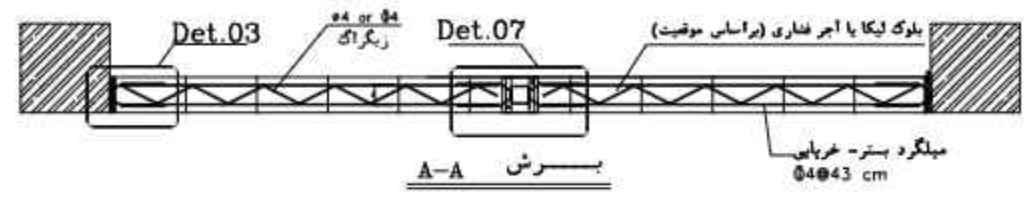
REFERENCE DRAWINGS			
NO.	DRAWING NO.	TITLE	REV.
1	-	-	-

NO.	PART NAME	QTY.	DIMENSION	MATERIAL	WEIGHT	REMARK
-	-	-	-	-	-	-
SHADEGAN STEEL INDUSTRY COMPANY (SSICO)						
Scale: AS SHOWN			SOUTH STEEL PISHGAMAN CONSULTING AND ENGINEERING COMPANY(LTD)			
SH-S: A3	DATE	NAME				
DRAWN	02/07	R.Abbasi				
DESIGNED	02/07	M.Chenari	TITLE: فاز دوم ساخت موبک شهدای فولاد خوزستان واقع در مرز چادابَه جزئیات اتصالات			
CHECKED	02/07	SSP.Co				
APPROVED	02/07	M.H.RAPRYAN				
REV. No.	REVISION NOTE	BY	DATE	ANG.PROJ.	DWG. No. : SSP-1112-D-04-S-090 SHEET 1/1 ESC DWG. No. : REV.	

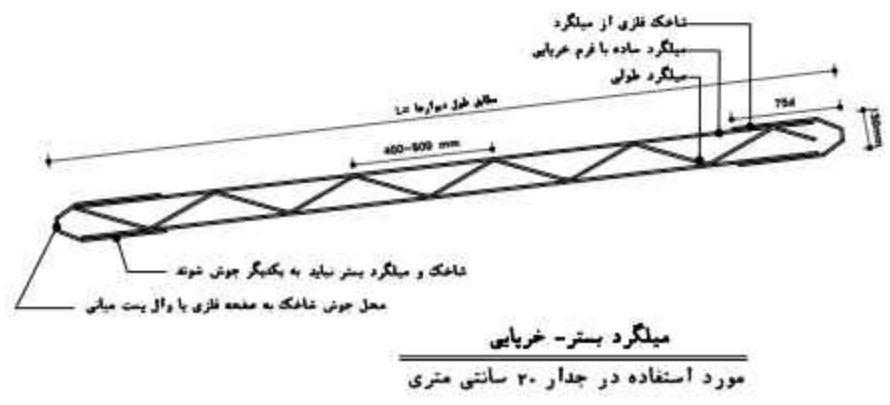
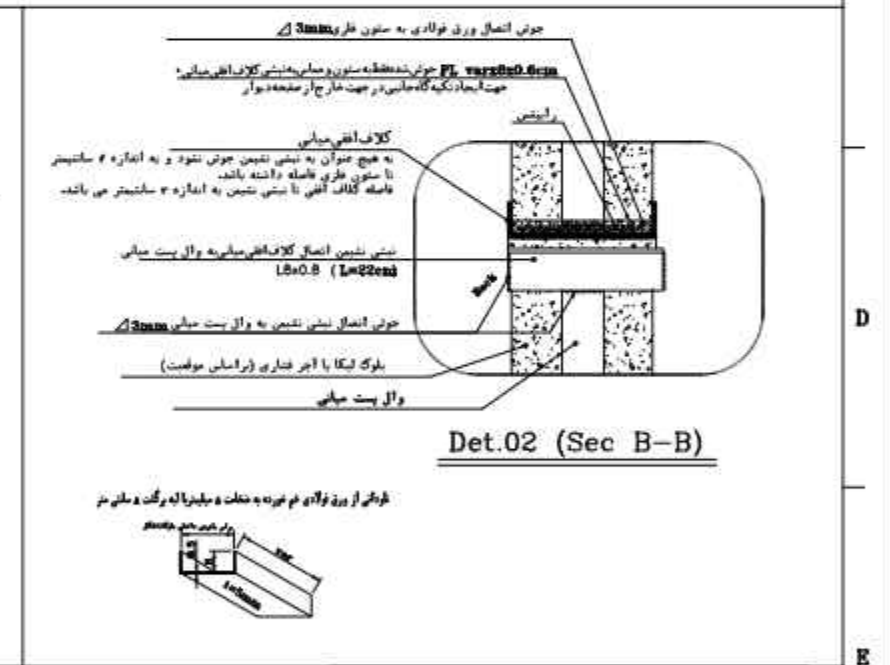
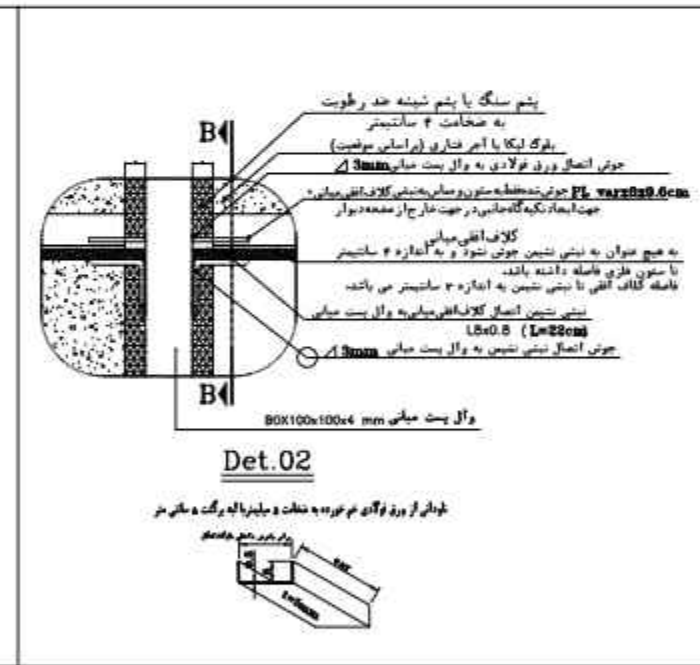
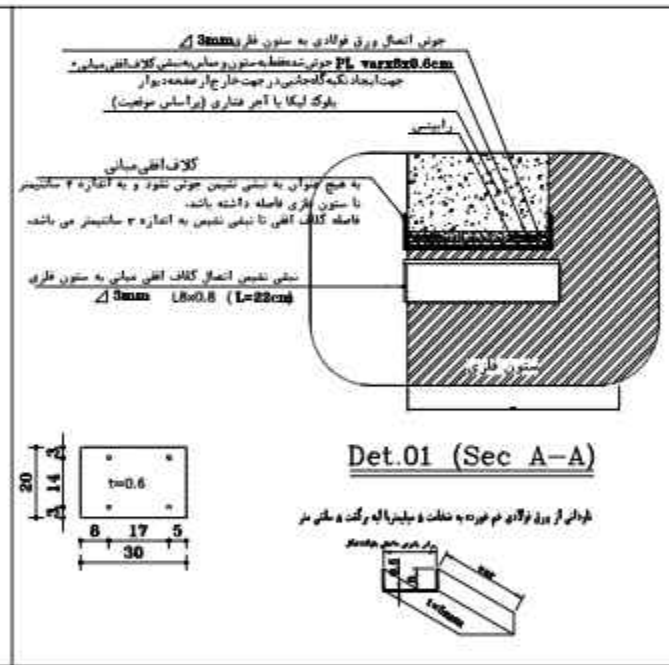
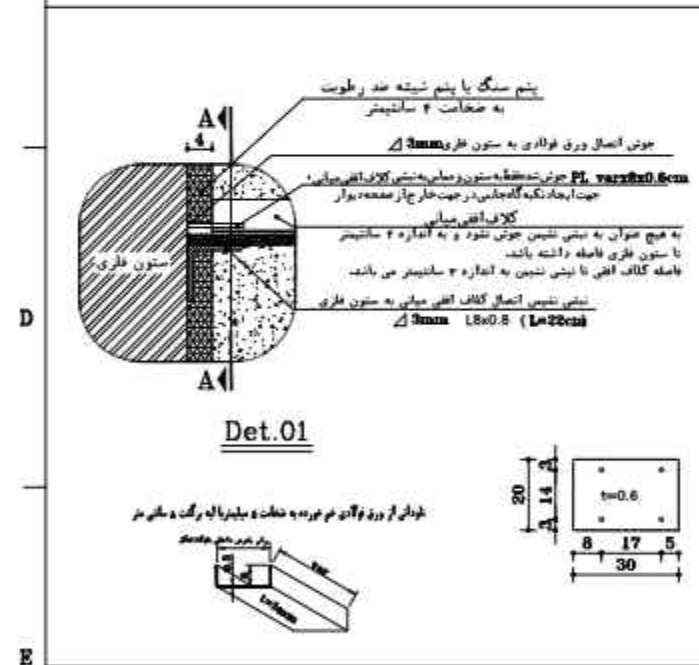
REV. No.	REVISION NOTE	BY	DATE	ANG.PROJ.
1	for construction	SSP	02/07	CHECKED
2	Issued for comment	SSP	02/07	APPROVED



REFERENCE DRAWINGS			
NO.	DRAWING NO.	TITLE	REV.
1	-	-	-



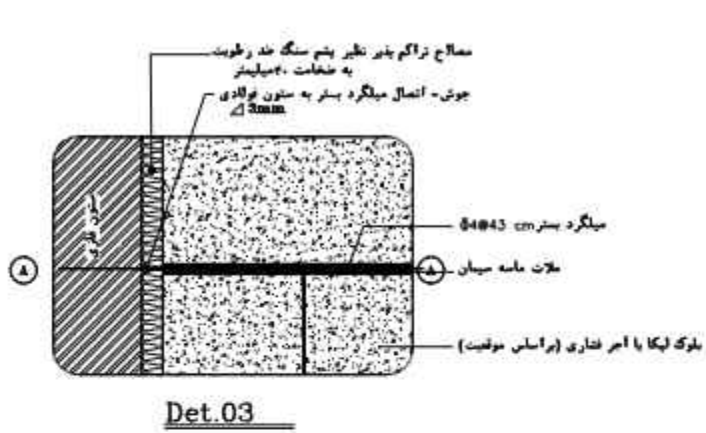
مهار دیوار غیر سازه ای-میلگرد بستر



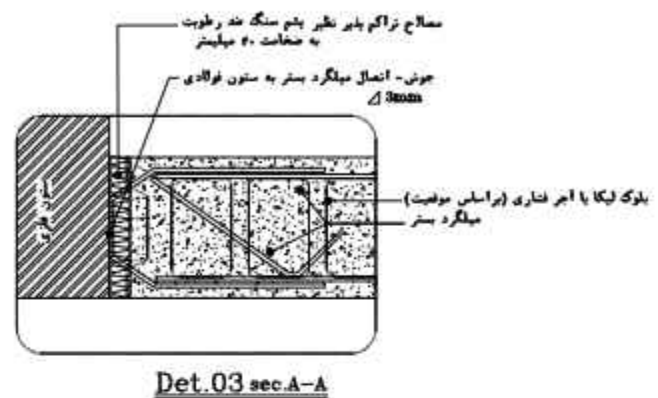
TOTAL WEIGHT Kg					
NO.	PART NAME	QTY.	DIMENSION	MATERIAL WEIGHT	REMARK
-	-	-	-	-	-
SHADEGAN STEEL INDUSTRY COMPANY (SSICO)					
Scale: AS SHOWN			SOUTH STEEL PISHGAMAN CONSULTING AND ENGINEERING COMPANY(LTD)		
SH-S: A3	DATE	NAME			
DRAWN	02/07	R.Abbasi	TITLE: فاز دوم ساخت موبک شهدای فولاد خوزستان واقع در مرز چذابه جزئیات عمومی اجرای وال بست - اسکلت فلزی		
DESIGNED	02/07	M.Chenari			
CHECKED	02/07	SSP.Co			
ISSUED FOR COMMENT	02/07	APPROVED	02/07	M.H.RAPRYAN	DWG. No. : SSP-1112-D-04-S-091
REV. No.	REVISION NOTE	BY	DATE	ANG.PROJ.	KSC DWG. No. : SHEET 1/1

REFERENCE DRAWINGS

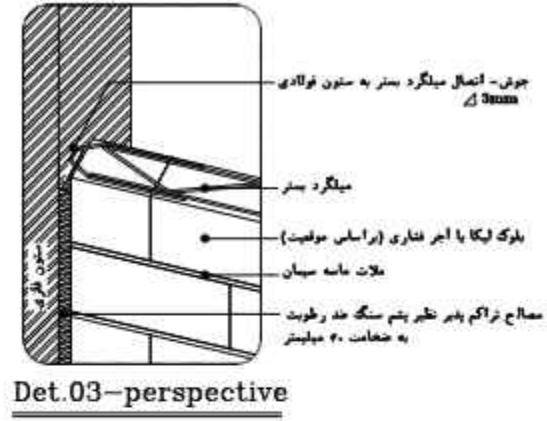
NO.	DRAWING NO.	TITLE	REV.
1	-	-	-



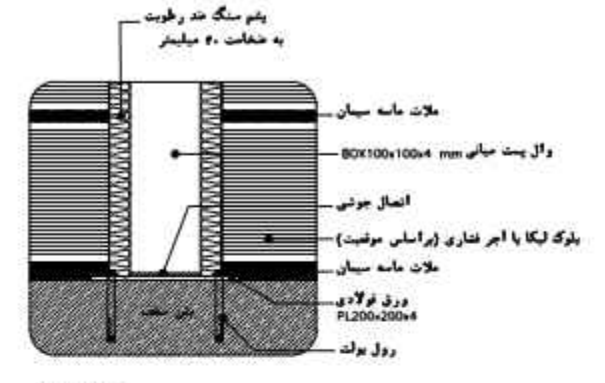
Det.03



Det.03 sec.A-A

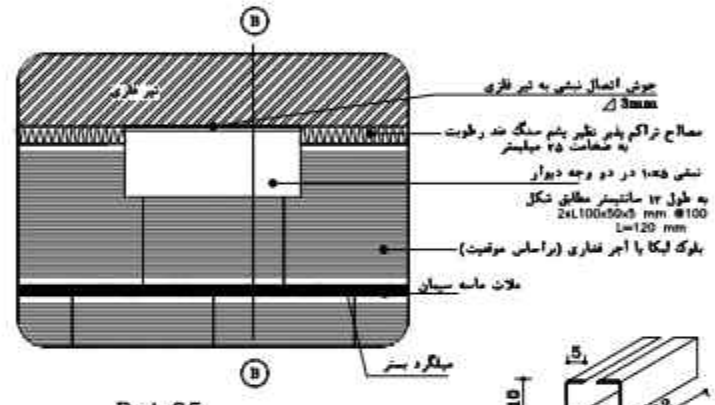


Det.03-perspective



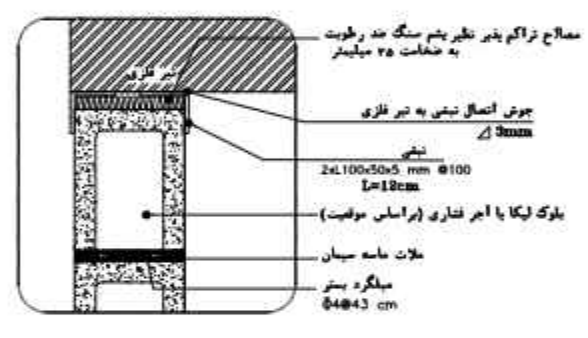
Det.04

توجه
در داخل قاب ها که اتصال به صورت کشویی است فقط در دو سمت نما والیت میانی از پشم سنگ استفاده گردد.
در خارج قاب ها که اتصال به صورت نلکشویی است در چهار طرف والیت میانی از پشم سنگ استفاده گردد.

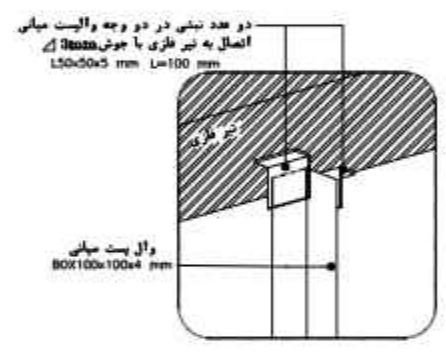


Det.05

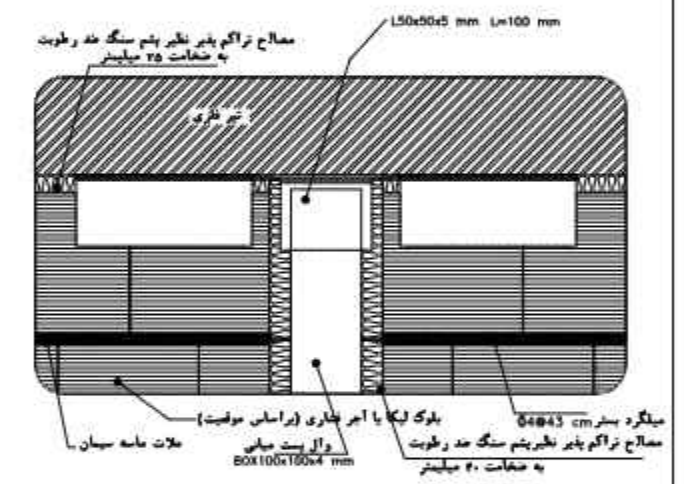
نشی اتصال ده ده فولانی با نشی به یک واحدی در طول دیوار توزیع شود.
حداکثر فاصله بین نشی ها ۱۰۰ سانتی متر است.



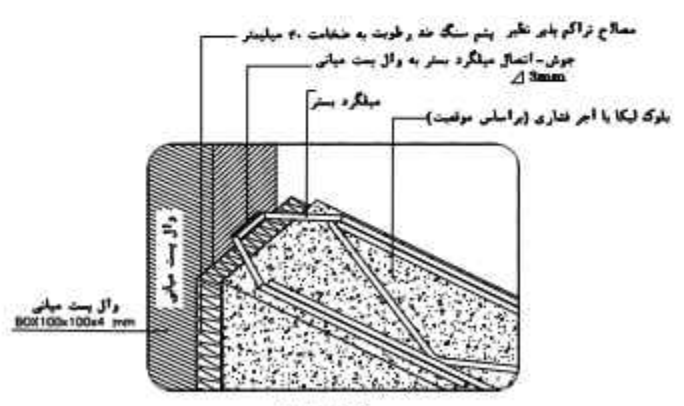
Det.05 sec.B-B



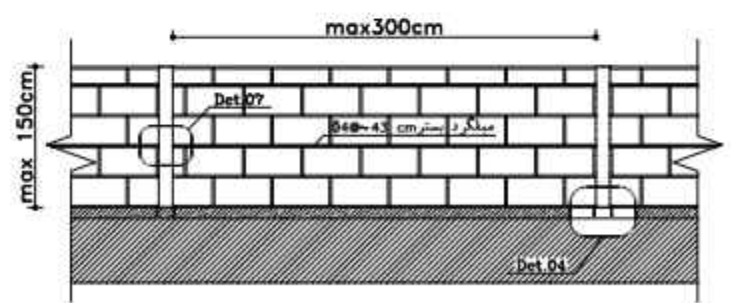
Det.06-Perspective



Det.06



Det.07



جزئیات چهار دیواره‌های ۲۰ سانتی جانبدار
NO SCALE

NO.	PART NAME	QTY.	DIMENSION	MATERIAL	WEIGHT	REMARK
-	-	-	-	-	-	-

TOTAL WEIGHT Kg

SHADEGAN STEEL INDUSTRY COMPANY (SSICO)
SOUTH STEEL PISHGAMAN CONSULTING AND ENGINEERING COMPANY(LTD)

Scale: AS SHOWN
SH-S: A3
DRAWN 02/07 R.Abbasi
DESIGNED 02/07 M.Chenari
CHECKED 02/07 SSP.Co
APPROVED 02/07 M.H.RAPRYAN

TITLE:
فاز دوم ساخت موبک شهدای فولاد خوزستان واقع در مرز چذابه
جزئیات عمومی اجرای وال پست - اسکلت فلزی

REV. No.	REVISION NOTE	BY	DATE	ANG.PROJ.
1	for construction	SSP	02/07	CHECKED
2	Issued for comment	SSP	02/07	APPROVED

DWG. No. : SSP-1112-D-04-S-092 SHEET 1/1
KSC DWG. No. : REV. 1