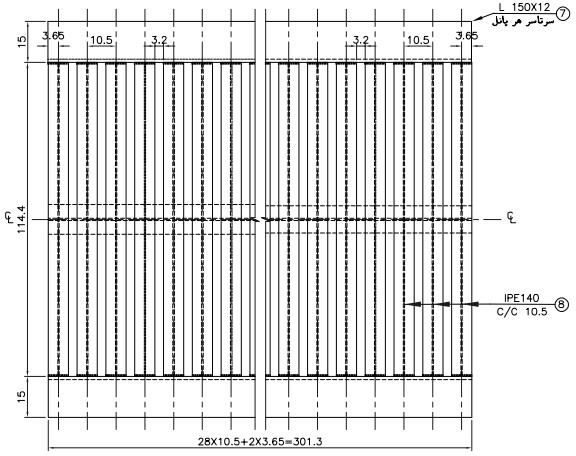
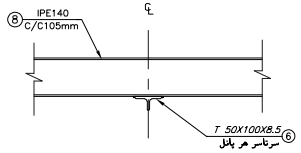
توضیحات:

۱- این نقشه با نقشه پلان پل فلزی ۲ از همین پروژه مطالعه گردد.
۲- کلیه ابعاد و اندازه ها بایستی قبل از اجراء در محل اندازه گیری و کنترل گردند.
۳- کلیه ابعاد و اندازه ها بر حسب سانتیمتر میباشند مگر آنکه تصریح شده باشند.
۴- مقاومت فشاری بتن در قسمت های مسلح ($f'c=300\ kg/cm2$) در نظر گرفته شده است.
۵- عملیات بتن ریزی در هر روز بایستی در محل ژوئن های عرضی قطع گردد.
۶- برای تهیه ماستیک از قیر(۷۰ - MC۴۰) و ماسه خشک استفاده گردد.
۷- هنگام اجراء به تاسیسات زیر زمینی و غیره توجه گردد.
۸- بستر زیر بتن مگر با تراکم ۱۰۰٪ اجراء گردد.
۹- آرماتور ۹ به شبکه درپوش فلزی پل ۲ جوش داده شود.

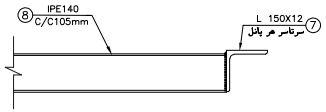
SCHEDULE OF REINFORCEMENT FOR ONE METER OF CANAL						
NO.	SHAPE	DIAM. mm	LENGTH mm	NO. OF PIECES	TOTAL LENGTH m	WEIGHT kg
1	500	ø10AIII	500	6	3.000	1.851
2	1000	ø14AIII	1000	16	16.000	19.360
3	261 361 311 211	ø12AIII	MAX 1144	20	22.880	20.318
4	1150 100	ø14AIII	1250	4	5.400	6.534
5	100X100	10	1000	2	2.000	30.200
SCHEDULE OF REINFORCEMENT FOR ONE METAL PANEL FOR 80-CENEMETER SPAN						
6	T 50x100	8.5	3013	1	3.013	28.383
7	150X150	12	3013	2	6.026	164.510
8	IPE14	140	1144	29	33.176	427.791
SCHEDULE OF REINFORCEMENT FOR ONE METER OF CURBING						
9	185 100 20 195 100	ø12AIII	700	5	3.500	3.108
10	1000	ø12AIII	1000	4	4.000	3.552



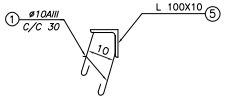
برش 3-3
پلان پانل درپوش فلزی SCALE 1:1



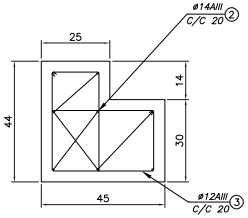
جزئیات "d"
SCALE 1:1 WELDING



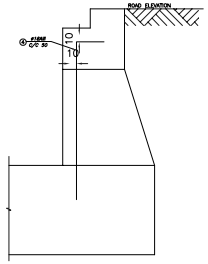
جزئیات "c"
SCALE 1:1 WELDING



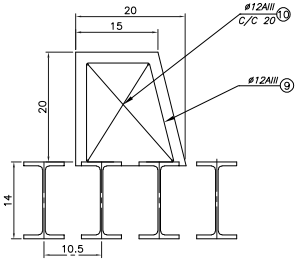
جزئیات "e"
SCALE 1:1 HOOKING



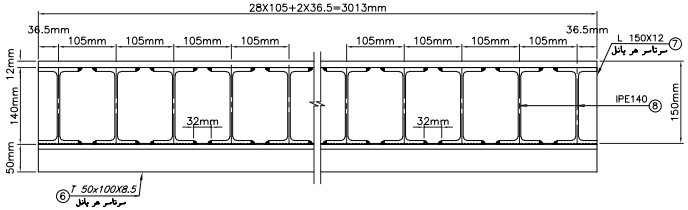
جزئیات "b"
SCALE 1:1 REINFORCEMENT



جزئیات آرماتور دوخت برای کوله ها
SCALE 1:2



جزئیات "a"
SCALE 1:1/2 CURBING



برش 2-2
مقطع عرضی هر پانل SCALE 1:5

0	01/11/11	Issued for Approval	M. FANAEI	P.S.Co.	A. Karimi
Rev.	Date	Revisions description	Designed by	Checked by	Approved
Ordered By: AISCO.		کارفرما: شرکت آهن و فولاد ارفع			
Designer: P.S.Co.		طراح: شرکت فنی مهندسی پیرامون صنعت			
Project Title:		عنوان پروژه: توسعه جاده های فولاد ارفع			
Contractual Item			Drawing Title: جزئیات پل فلزی ۱		
Designed by	M. FANAEI	01/11/11			
Checked by	P. S. Co.	01/11/11			
Drawn by	M. FANAEI	01/11/11	Client Number: E-01		
Approved1	A. KARIMI	01/11/11	Scale: AS SHOWN	Size: A1	Dwg. Number: -/-
Approved2	A. KARIMI	01/11/11			Sheet/Follow