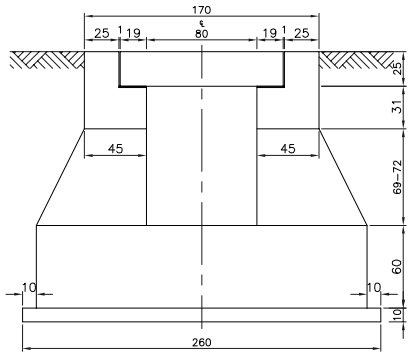
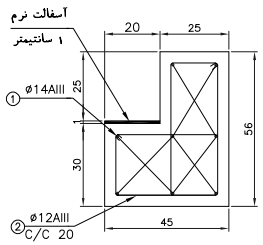


برش A–A

SCALE 1:2 FRAMEWORK



جزئیات "b"

SCALE 1:1 REINFORCEMENT

SCHEDULE OF REINFORCEMENT FOR ONE METER OF TIE						
NO.	SHAPE	DIAM. mm	LENGTH mm	NO. OF PIECES	TOTAL LENGTH m	WEIGHT kg
1	1000	ø14AIII	1000	16	16.000	19.360
2	180 480 470 170	ø12AIII	MAX. 1300	10	13.000	11.440
SCHEDULE OF REINFORCEMENT FOR CONCRETE SLAB OF ONE METER WIDTH						
1	170 1120 170	ø16AIII	1460	4	5.840	9.227
2	100 170 210 730 210 100 170	ø16AIII	1690	2	3.380	5.340
3	300 170 210 370 210 300 170	ø16AIII	1730	2	3.460	5.467
4	100 170 930 100 170	ø16AIII	1470	9	13.230	20.903
5	1040	ø10AIII	1040	5	5.200	3.208
6	930	ø10AIII	930	9	8.370	13.225
7	220 145 130 145 130	ø16AIII	770	2	1.540	2.433
SCHEDULE OF SEWING REINFORCEMENT FOR ONE METER OF TIE–ABUTMENT SYSTEM						
1	100 1150	ø16AIII	MAX. 1250	2	2.500	3.950

توضیحات:

۱- این نقشه با نقشه پلان کانال های زهکش از همین پروژه مطالعه گردد.

۲- برای رقوم ارتفاعی کف کانال به نقشه پلان و پروفیل کانال های زهکش ۱ و ۲ از همین پروژه مراجعه گردد.

۳- کلیه ابعاد و اندازه ها بایستی قبل از اجراء در محل اندازه گیری و کنترل گردند.

۴- کلیه ابعاد و اندازه ها بر حسب سانتیمتر میباشند، مگر اینکه مشخص شده باشند.

۵- مقاومت فشاری بتن در قسمت های مسلح (f'c=300 kg/cm2) در نظر گرفته شده است.

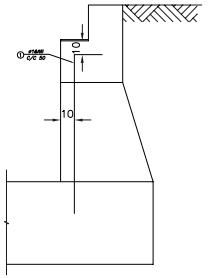
۶- عملیات بتن ریزی در هر روز بایستی در محل ژوئن های عرضی قطع گردد.

۷- برای تهیه ماستیک از قیر(۷۰ - MC۴۰) و ماسه خشک استفاده گردد.

۸- هنگام اجراء به تاسیسات زیر زمینی و غیره توجه گردد.

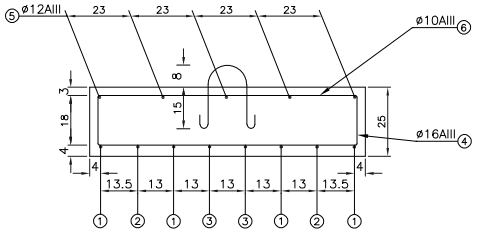
۹- بستر زیر بتن مگر با تراکم ۱۰۰٪ اجراء گردد.

۱۰- این نقشه بایستی با نقشه پلان پل بتنی ۱ از همین پروژه مطالعه گردد.



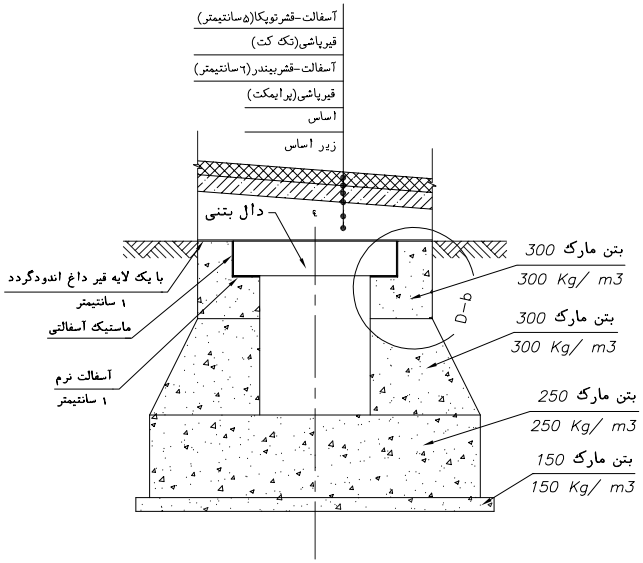
جزئیات آرماتور دوخت برای کوله ها

SCALE 1:2



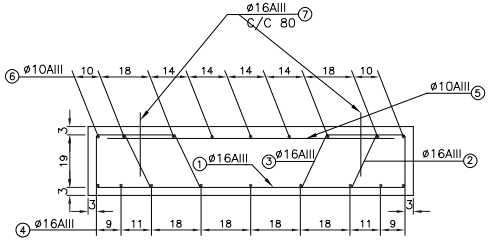
نحوه فولاد گذاری در عرض دال بتنی پیش ساخته

NO SCALE REINFORCEMENT



برش A–A

SCALE 1:2 MATERIALS



نحوه فولاد گذاری در طول دال بتنی پیش ساخته یک متری

NO SCALE REINFORCEMENT

Rev.	Date	Revisions description	Designed by	Checked by	Approved
0	01/11/11	Issued for Approval	M. FANAEI	P.S.Co.	A. Karimi

کارفرما: شرکت آهن و فولاد ارفع

Ordered By: ABCO.

طراح: شرکت فنی مهندسی پیرامون صنعت

Designer: P.S.Co.

Project Title: عنوان پروژه: توسعه جاده های فولاد ارفع

Drawing Title: جزئیات پل بتنی ۱

Contractual Item			
Designed by	M. FANAEI	01/11/11	
Checked by	P. S. Co.	01/11/11	
Drawn by	M. FANAEI	01/11/11	
Approved1	A. KARIMI	01/11/11	
Approved2	A. KARIMI	01/11/11	

Client Number: E–01

Scale	Size	Dwg. Number:	Sheet/Follow
AS SHOWN	A1		–/–