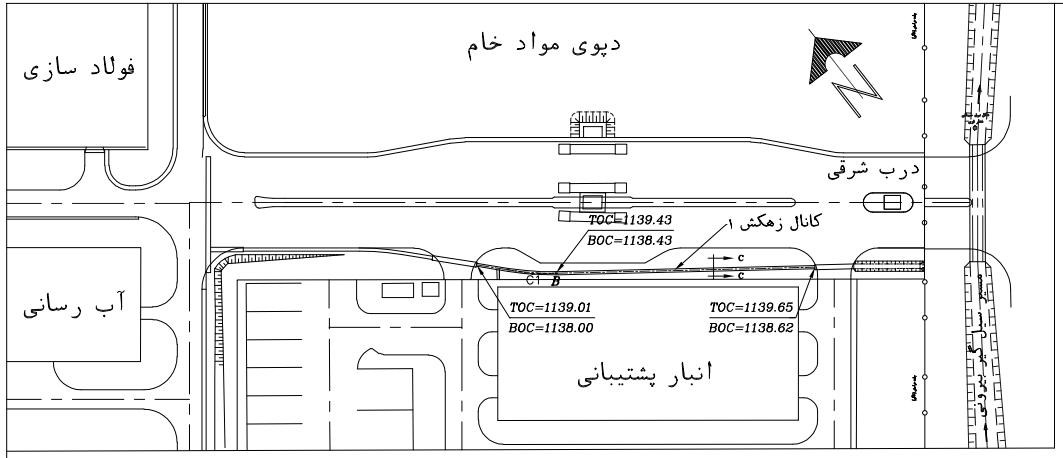
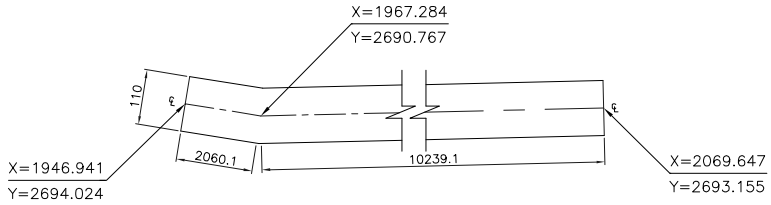


پلان موقعیت کانال زهکش ۱

SCALE 1:1

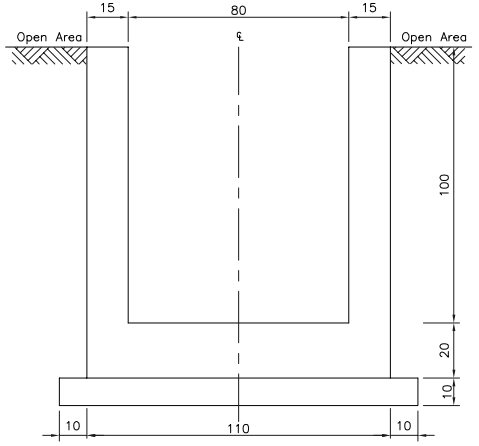
B= X=1975.730 / Y=2690.964

SCHEDULE OF REINFORCEMENT FOR ONE METER OF CANAL						
NO.	SHAPE	DIAM. mm	LENGTH mm	NO. OF PIECES	TOTAL LENGTH m	WEIGHT kg
1	1100 50 1000 50 100	ø12AIII	3300	5	16.5	14.652
2	S 1000 S	ø12AIII	1000	22	22.00	19.536
3	100 1000 100	ø10AIII	1200	5	6.00	3.702



پلان مختصاتی کانال زهکش ۱

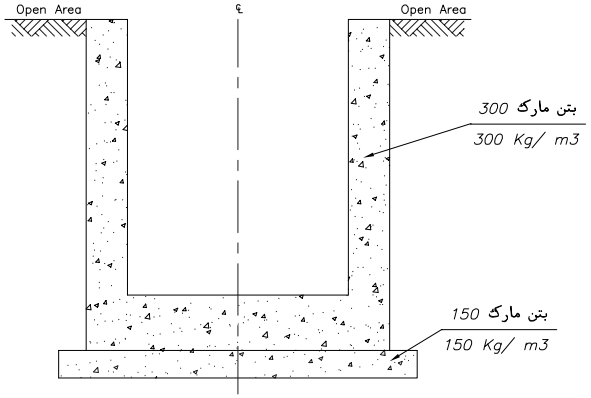
NO SCALE



برش C–C

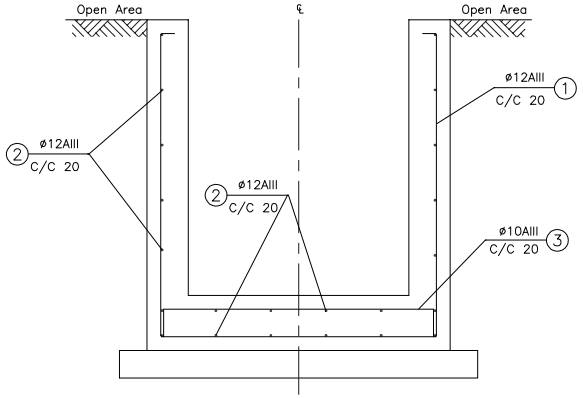
SCALE 1:1 FORMWORK

مشخصات و مختصات قوس C1	
Δ	10° 00' 00" RT
R(m)	100.00
T(m)	9.131
L(m)	18.212
E(m)	0.416
PC	X=1976.412 / Y=2690.980
PI	X=1967.284 / Y=2690.767
PT	X=1958.267 / Y=2692.210



برش C–C

SCALE 1:1 MATERIALS



برش C–C

SCALE 1:1 REINFORCEMENT

راهنما

- وضع موجود
- محور خیابان ها و کانال های زهکش
- جدول خیابان
- جدول پیاده رو
- پیاده روی خیابان
- پیاده روی اطراف ساختمان
- کانال زهکش روباز
- باسکول
- اتاق باسکول
- خاکریز
- کانال خاکی بیرون از کارخانه
- حوضچه سیل گیر
- ارتفاع بالای کانال TOC=1139.65
- ارتفاع کف کانال BOC=1138.62

توضیحات:

۱- این نقشه با نقشه پلان کانال های زهکش 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- هنگام اجراء به تاسیسات زیر زمینی و غیره توجه گردد.
۶- ژوئن های عرضی به فواصل ۱۵ متری در سراسر طول کانال به عرض ۲ سانتیمتر با ماستیک آسفالتی اجراء گردد.
۷- برای رقوم ارتفاعی کف کانال به نقشه پلان و پروفیل کانال های زهکش ۱ و ۲ از همین پروژه مراجعه گردد.
۸- بستر زیر بتن مگر با تراکم ۱۰۰% اجراء گردد.
۹- PC به معنای شروع انحنای قوس می باشد.
۱۰- PT به معنای پایان قوس می باشد.
۱۱- PI به معنای سومه قوس می باشد.

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: ARCO.

طراح: شرکت فنی مهندسی پیرامون صنعت
Designer: P.S.Co.

Project Title: عنوان پروژه: توسعه جاده های فولاد ارفع

Drawing Title: عنوان: پلان و جزئیات کانال زهکش ۱ (حد فاصل انتهای پل بتنی یک تا ابتدای پل بتنی دو)

Contractual Item			Client Number: E-01			
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	Scale	Size	Dwg. Number:	Sheet/Follow
Approved2	A. KARIMI	01/11/11	as shown	A1		-/-