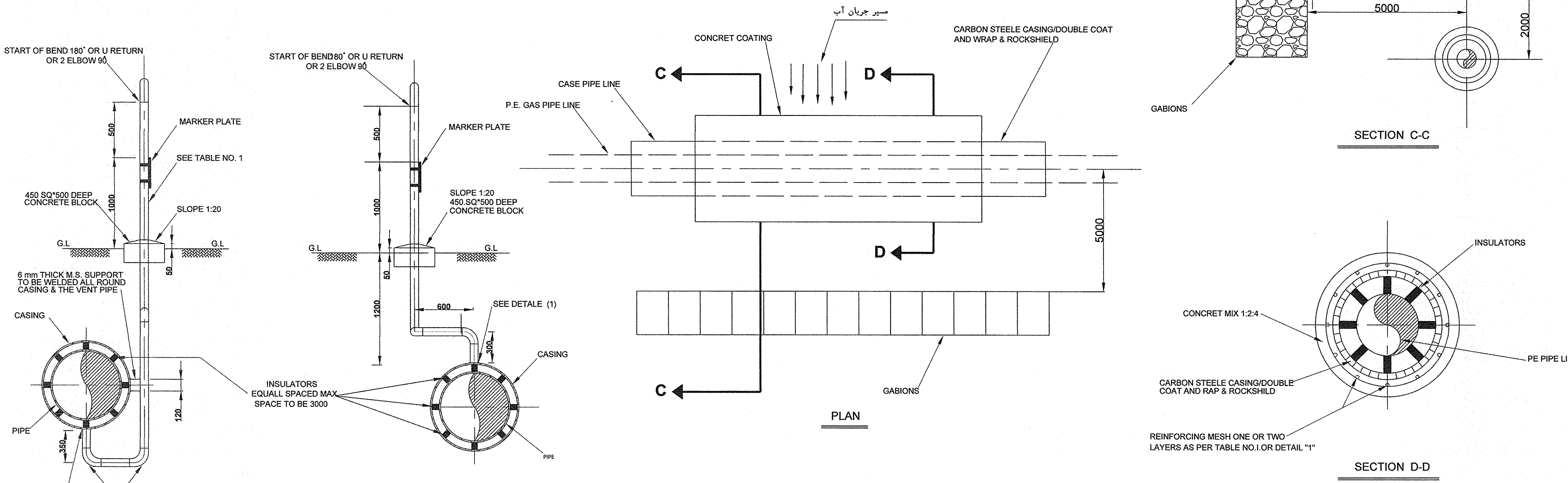
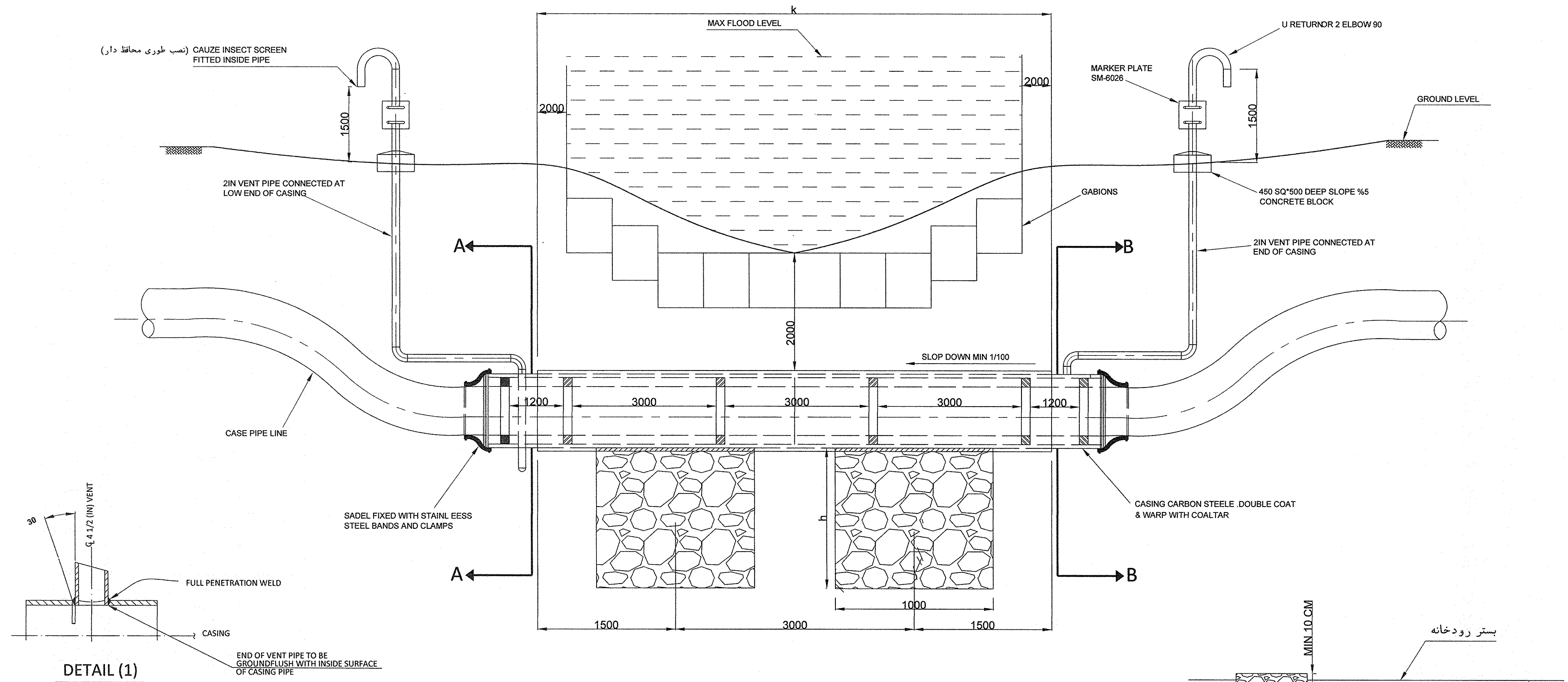


توجه

- ۱- لوله غلافی باید از هر گونه تنش و بارگذاری باشد قبل از تعبیه لوله پلی اتیلن داخل غلافی لوله های تخلیه می بایست نصب شود.
- ۲- لبه های لوله غلافی جهت اجتناب از تخریب لوله پلی اتیلن میبایست به نحوی مناسب پوشیده شود.
- ۳- قبل از نصب اندسیل (END SEAL) داخل غلافی باید خشک و تمیز شود.
- ۴- لوله غلافی باید دارای پوشش و نوار پیچی مضاعف باشد (همچنین لوله ونت تا ارتفاع ۳۰۰ میلیمتر نوار پیچی شود).
- ۵- ابعاد به میلیمتر میباشد.
- ۶- لوله غلافی دارای شیب داخل ۱٪ بوده و میبایست به خوبی مهار و کنترل شود.
- ۷- لوله های ونت در خارج از سطح زمین مطابق استانداردهای شرکت ملی گاز به رنگ زرد رنگ آمیزی گردد.
- ۸- خاک ریخته شده در کانال روی غلاف فلزی میبایست به صورت قبل از حفاری و منطبق با محیط اطراف کوبیده و آماده گردد.
- ۹- ارتفاع ستون های سنگ لانه (h) بستگی به عمق آبهستگی رودخانه متغیر بوده و بستگی به نظردستگاه نظارت دارد و حداقل عمق و ارتفاع آن ۲ متر باشد.
- ۱۰- ابعاد و مشخصات دقیق گابیون در محل تعیین میگردد. عمق لوله گذاری در کف بسترهای سنگی ۹ سانتی متر میباشد.
- ۱۱- بتن مصرفی با مقاومت فشاری مشخصه ۲۵ مگا پاسکال مورد نظر می باشد. سیمان مورد استفاده در پوشش بتنی، TYPE IV PORTLAND میباشد. در مواردی که یک لایه تقویت در بتن بکار میرود، این لایه ترجیحاً در مرکز پوشش بتنی قرار میگیرد.
- ۱۲- کرسی چینی با سنگ لانه و ملات سیمانی با عیار ۲۵۰ کیلو گرم سیمان در متر مکعب ملات انجام میگردد و حداقل عرض کانال سنگ لانه برابر با عرض کانال یا یک متر (هر کدام بیش تر است) خواهد بود.



قطر لوله پلی اتیلن	قطر لوله فولادی غلافی G.R.B	فاصله INSULATOR
O.D.MMM	OD INCH	WT. INCH
63,90	6 5/8	0.172
110	6 5/8	0.188
125	8 5/8	0.219
160	10 3/4	0.219
200	12 3/4	0.219
225	12 3/4	0.219

TABEL NO.1		
STEEL CASING DIA	CONCRETE THIC MM	REINFORCING TYPE
6 in	60	1 LAYER Ø 6 @ 20 CM C/C'S
8 in	60	1 LAYER Ø 6 @ 20 CM C/C'S
10 in	60	1 LAYER Ø 6 @ 20 CM C/C'S
12 in	70	1 LAYER Ø 6 @ 20 CM C/C'S
16 in	100	1 LAYER Ø 6 @ 15 CM C/C'S
20 in	130	1 LAYER Ø 6 @ 10 CM C/C'S

نقشه های مرجع

عنوان	شماره نقشه
جزئیات گابیون بتنی	SC-6100
جزئیات MARKER PLATE در عبور عرضی	SM-6026

ردیف	تاریخ	شرح	ترسیم	چک	طراح	مکانیکال	ساختگاهی	چک	تایید	تصویب
۱	۹۴	فارسى توضیحات	م. باغی	م. باغی	م. باغی	م. باغی	م. باغی	م. باغی	م. باغی	م. باغی
۲		بهمن تبدیل نقشه به DWG	م. باغی	م. باغی	م. باغی	م. باغی	م. باغی	م. باغی	م. باغی	م. باغی

NO CONSTRUCTION PERMITTED UNLESS THIS DRAWING IS APPROVED

شرکت گاز استان فارس

عبور لوله پلی اتیلن از رودخانه با غلاف فلزی و پوشش بتنی

مقیاس	شماره نقشه	تاریخ	فروردین ۸۲
N.T.S	N3-3033	REV. A	

ف. احمدزاده
ع. ممدت
ا. افشار
ع. مری
م. ر. ک. زاده