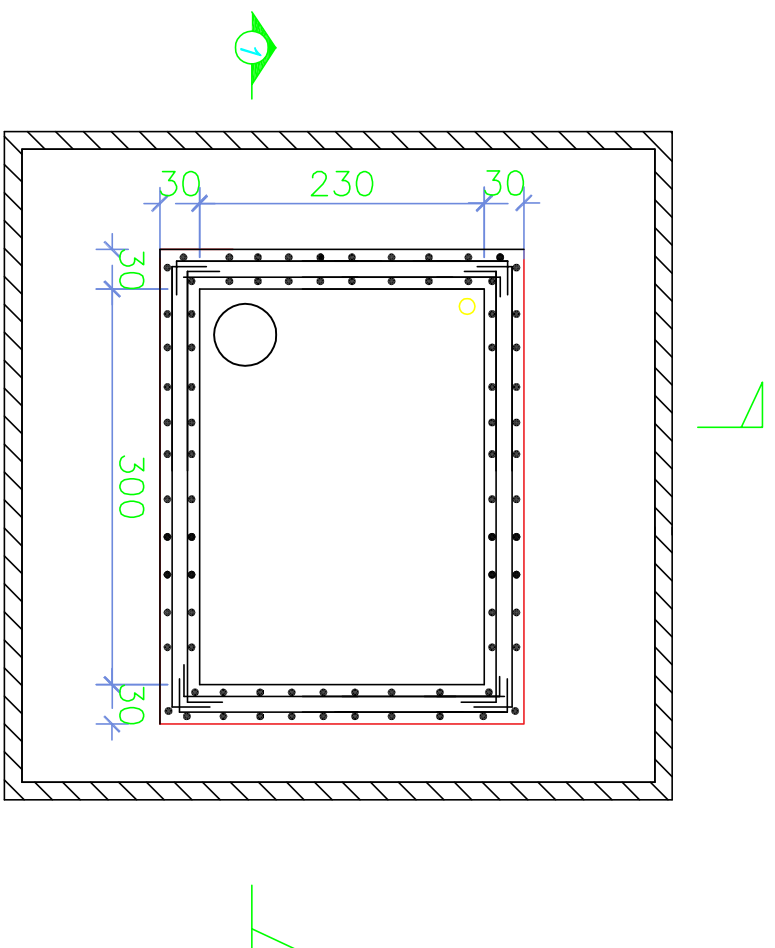
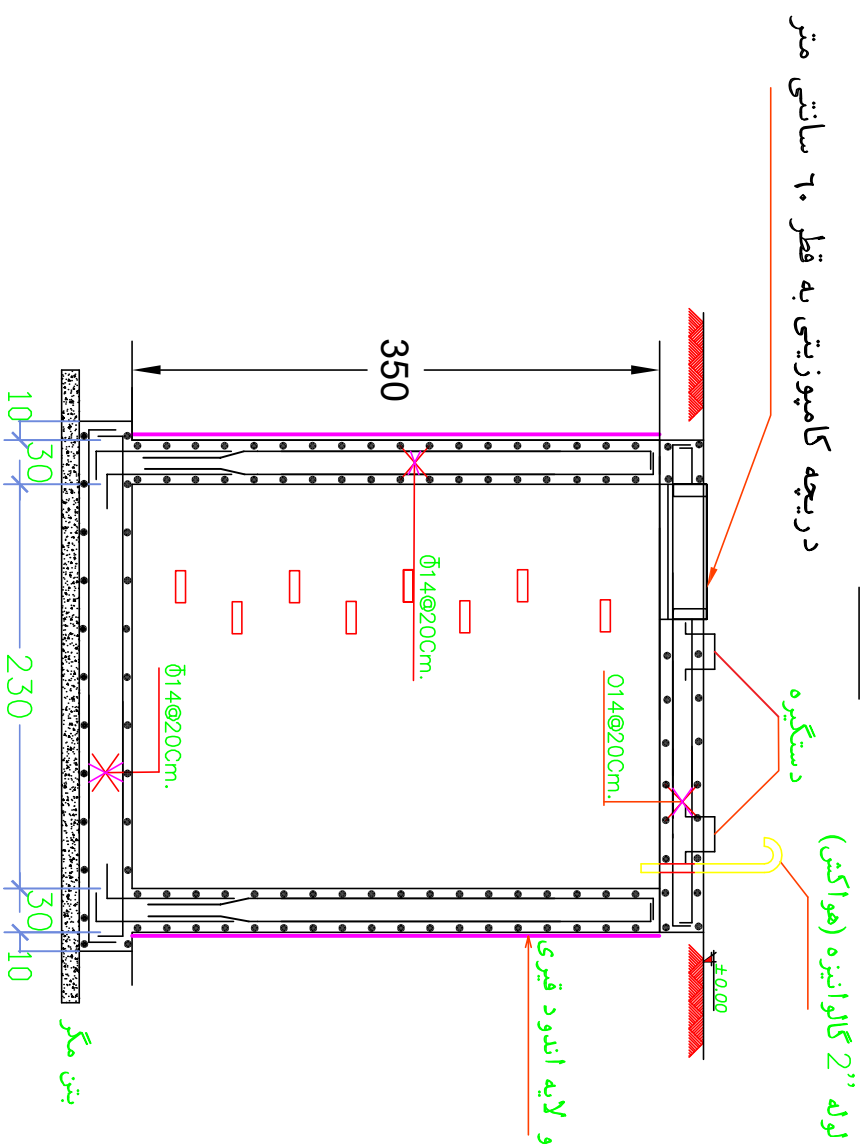


## حوضچه شیر آلات چاه های شرق قزوین

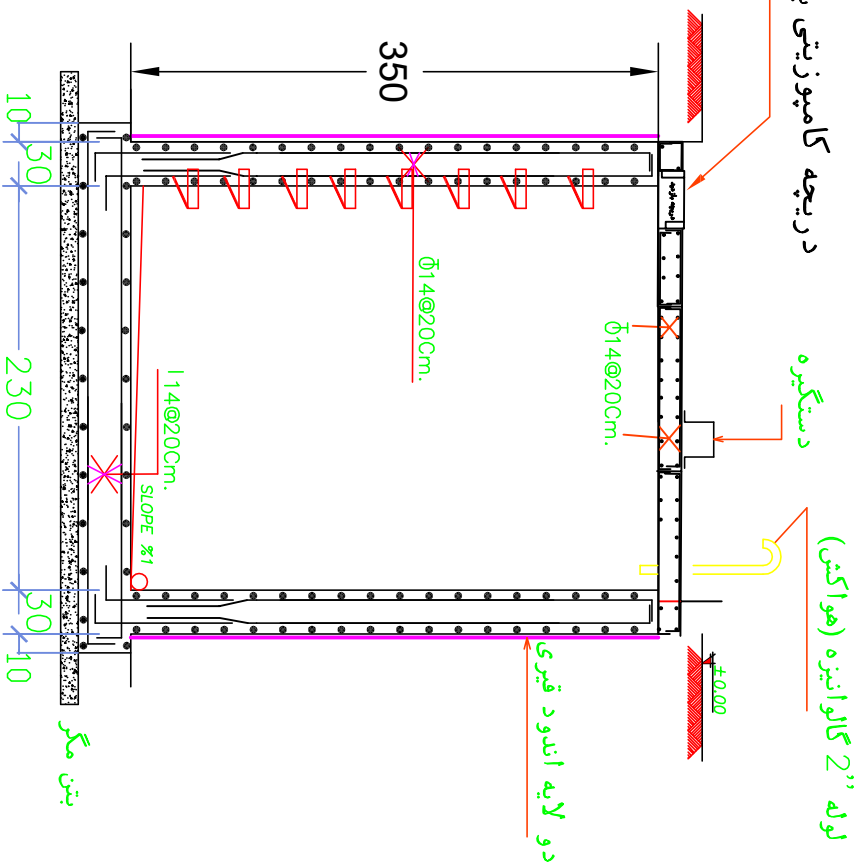


PLAN



SECTION 2-2

## دریچه کامپوزیتی به قطر ۶۰ سانتی متر



SECTION 1-1

## توضیحات:

- ۱- کلیه میلگردهای مصرفی از نوع AIII با حداقل مقاومت تسلیم  $F_y = 3000 \text{ Kg/cm}^2$  بر روی نمونه های مکعبی  $20 \text{ سانتیمتری}$  یا  $F_c = 280 \text{ Kg/cm}^2$  بر روی نمونه های مکعبی  $15 \text{ سانتیمتری}$  باشد.
- ۲- بتن مصرفی بایستی دارای حداقل مقاومت  $F_c = 300 \text{ Kg/cm}^2$  بر روی نمونه های مکعبی  $20 \text{ سانتیمتری}$  باشد.
- ۳- عیار سیمان مصرفی حداقل  $350 \text{ کیلوگرم}$  در متر مکعب و نوع سیمان با توجه به وضعیت خاک محل تعیین میگردد در صورتیکه اطلاعاتی در دست نباشد سیمان پوزولانی استفاده گردد.
- ۴- در صورتی که سط' تراز آب از کف حوضچه بالاتر باشد لوله تخلیه ( زهکن ) حوضچه اجراء نگردد.
- ۵- کلیه ابعاد بر حسب سانتیمتر میباشد مگر آنکه واحد دیگری مشخص شده باشد.
- ۶- پیمانکار موظف است قبل از بریدن و خم کردن میلگردهای مصرفی تمامی ابعاد و اندازه ها را کنترل نماید.
- ۷- ارتفاع حوضچه ها با توجه به سطح معبر و فاصله خطوط لوله تا سطح زمین تعیین می گردد.
- ۸- قبل از اجراء حوضچه لازمست که اتصالات موتناژ و با ابعاد سازه ای کنترل گردند.
- ۹- پله ها از جنس پلی اتیلن می باشد
- ۱۰- ابعاد دریچه با توجه به موقعیت محل و ترافیک منطقه بنا بر تشخیص دستگاه نظارت قابل تغییر می باشد
- ۱۱- بتن به صورت آماده و حمل آن با تراک میکسر و در صورت لزوم استفاده از پمپ برای بتن ریزی استفاده گردد.

موضوع پروژه: آبرسانی از چاه های شرق قزوین			
کارفرما: شرکت آب و فاضلاب استان قزوین		مدرسه هنر	
رشته: آب	طراحی: نقشان	شرکت آب و فاضلاب استان قزوین	
انتخاب: A	تاریخ: امضا		
تجهیز: B	تاریخ: امضا		
کنترل: C	تاریخ: امضا		
تصویب: D	تاریخ: امضا		
این نقشه برای:		تاریخ: ۱۴۰۳	
این نقشه مقیاس: ۱:۱۰۰		تاریخ: ۱۴۰۳	
این نقشه مقیاس: ۱:۱۰۰		تاریخ: ۱۴۰۳	
این نقشه مقیاس: ۱:۱۰۰		تاریخ: ۱۴۰۳	
این نقشه مقیاس: ۱:۱۰۰		تاریخ: ۱۴۰۳	