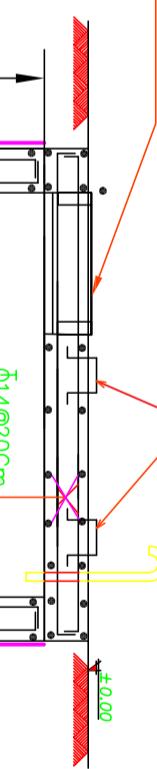


## حوضچه شیر آلات چاه های شرق قزوین

دربیجه کامپوزیتی به قطر ۶۰ سانتی متر

لوه ۲ گالوانیزه (هوکشن)

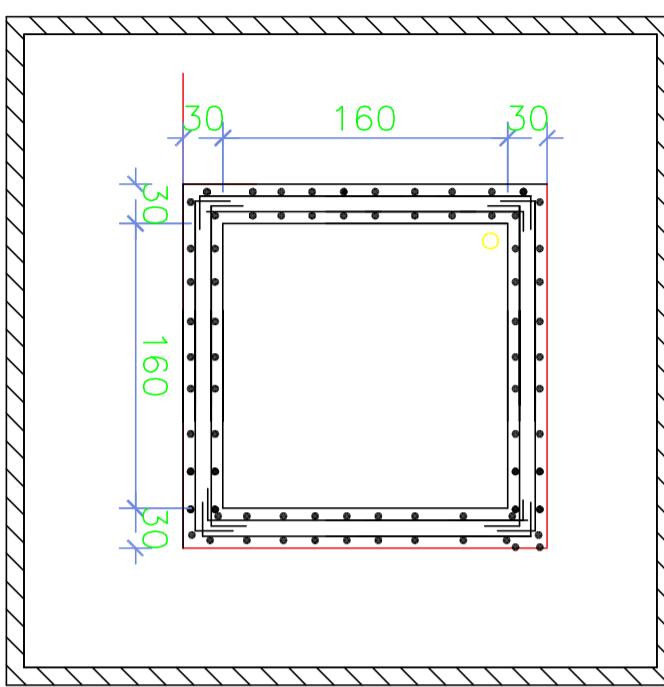


دو لایه انداود فری  
Ø14@20Cm.

Ø14@20Cm.

بن مگر  
1030  
160  
3010

### SECTION 2-2



### PLAN

### لوه ۲ گالوانیزه (هوکشن)

Ø14@20Cm.

دو لایه گالوانیزه (هوکشن)

Ø14@20Cm.

### SECTION 1-1

### توضیحات:

۱- کلیه میگردهای مصرفی از نوع AIII با حداقل مقاومت تسلیم  $F_y = 3000 \text{ Kg/cm}^2$  و برش  $F_c = 300 \text{ Kg/cm}^2$  بر روی نمونه های معکبی ۱۵ سانتیمتری یا  $20 \text{ Kg/cm}^2$  سانتیمتری باشد.

۲- بتن مصرفی باستی دارای حداقل مقاومت  $F_c = 280 \text{ Kg/cm}^2$  در متر مکعب و نوع سیمان با توجه به وضعیت خاک عبار سیمان مصرفی حداقل ۳۵۰ کیلوگرم در متر مکعب و نوع سیمان پوزو لانی استفاده گردد.

۳- محل تعیین میگردد در صورتیکه اطلاعاتی در دست نباشد سیمان پوزو لانی استفاده گردد.

۴- در صورتی که سطح تراز آب از گفتو حوضچه بالاتر باشد لوله تخلیه (زمشک) حوضچه اجرا نگردد.

۵- گلیه ابعاد بر حسب سانتیمتر میباشد مگر آنکه واحد دیگری مشخص شده باشد.

۶- پیمانکار موظف است قبل از بریدن و خم کردن میگردهای مصرفی تمامی ابعاد و اندازه ها را ک ترل نماید.

۷- ارتقای حوضچه ها با توجه به سطح معبر و فاصله خط طوله تا سطح زمین تعیین می گردد.

۸- قبل از اجرا حوضچه لازمسن که اتصالات موتارت و با ابعاد سازه ای ک ترل گردد.

۹- پله ها از جنس پلی اتیلن می باشد

۱۰- ابعاد دریجه با توجه به موقعیت محل و ترافیک منطقه بنا بر تشخیص دستگاه نظارت قابل تغییر می باشد

۱۱- بنین به صورت آماده و حمل آن با تراک میکسر و در صورت لزوم استفاده از پمپ برای بنن ریزی استفاده گردد.



موضوع بروده: ارسالی از چاه های شرق قزوین  
کارفرمای: شرکت آب و فاضلاب استان قزوین  
رئیس: آب کارخانه  
اطلاعات:  
A: کارخانه  
B: طراحی  
C: اسناد  
D: ترتیب  
E: تعمیی  
F: تعمیی  
G: شماره معرفه  
H: مقدار  
I: شماره معرفه  
J: شماره معرفه  
K: شماره معرفه  
L: شماره معرفه  
M: شماره معرفه  
N: شماره معرفه  
O: شماره معرفه  
P: شماره معرفه  
Q: شماره معرفه  
R: شماره معرفه  
S: شماره معرفه  
T: شماره معرفه  
U: شماره معرفه  
V: شماره معرفه  
W: شماره معرفه  
X: شماره معرفه  
Y: شماره معرفه  
Z: شماره معرفه