

## مخزن بنی دو قله‌ی آب و آتش نشانی

| ساختمان ه: بچ ذخیره آب                         |            |
|------------------------------------------------|------------|
| عنوان نقشه                                     | شماره نقشه |
| پلان قالب بندی شالوده، سقف و مقاطع             | S-01       |
| پلان قالب بندی شالوده، سقف و مقاطع             | S-02       |
| جزئیات فولادگذاری دیوارها، شالوده، سقف و مقاطع | S-03       |
| جزئیات سازه                                    | S-04       |

مخزن ہستی دو قطبی آب و آتش فسانی

## ملحوظات ::

چنانکه موظف است قبل از هر گونه عملیات ساخت و نصب کلیه اندازه‌های اجرایی، شفته، رابو و قوت حاصل کنترل و مقایسه نماید و در صورت مشاهده هر گونه اختلاف مراتب را به مشاور اعلام نماید.

۲- بن مصرفی در مخزن از نوع C25 با حداقل عیار سیمان

مصرفی  $400\text{Kg/m}^3$  و حداقل مقاومت  $28$  روزه نمونه

استوانه ای،  $(15 \times 10^3)$  سانتیمتر برابر  $f'c = 250 \text{ Kg/Cm}^2$  میباشد.

بن مکرانوع C10 با حداقل سیمان هتصرفي  $150\text{Kg}/\text{m}^3$  هیشد.

۳- میلگرد آجدار، مصرفی از نوع A III با حداقل مقاومت مشخصه جاری شدن  $f_y = 4000 \text{ Kg/Cm}^2$  میباشد.

۴- حداقل ظرفیت باربری چهارزغین برای سلول‌ده‌های  
سطحی در رقم کن پی برابر  $\text{ton/m}^2$   $\text{fa}=9$  می‌باشد.

کنترل مقدار فوق در حین عملیات پی کنی از سوی دستگاه نظارت الزامی است.

مناسب برای دیدن موقعیت اولیه گذاری در دیوار و سقف مخزن به مقصدهای تأسیساتی مراجعه شود.

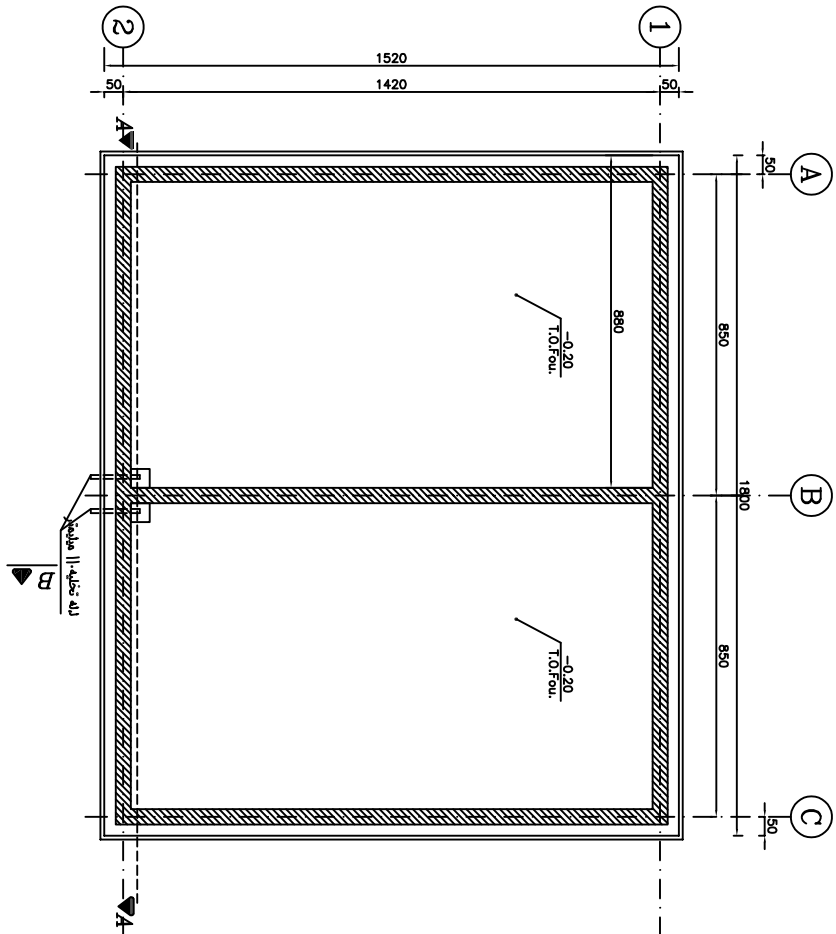
کردار موقع قالب بندی اجزاء مختلف باشد تمام سوراخ ها پیش بینی  
و اجزاء گردد ، بطوریکه از هر گونه خرابی و سوراخکاری بعدی  
محضراز شود.

۷- ضوابط و مقرراتی طرح هئازن آب بر اساس نشریه شماره ۱۳۲۰،  
مقتضی ها و جزئیات اجرایی بر اساس نشریه شماره ۱۲۵ سازمان  
مهندسی و بر نامه ریزی کشور می باشد.

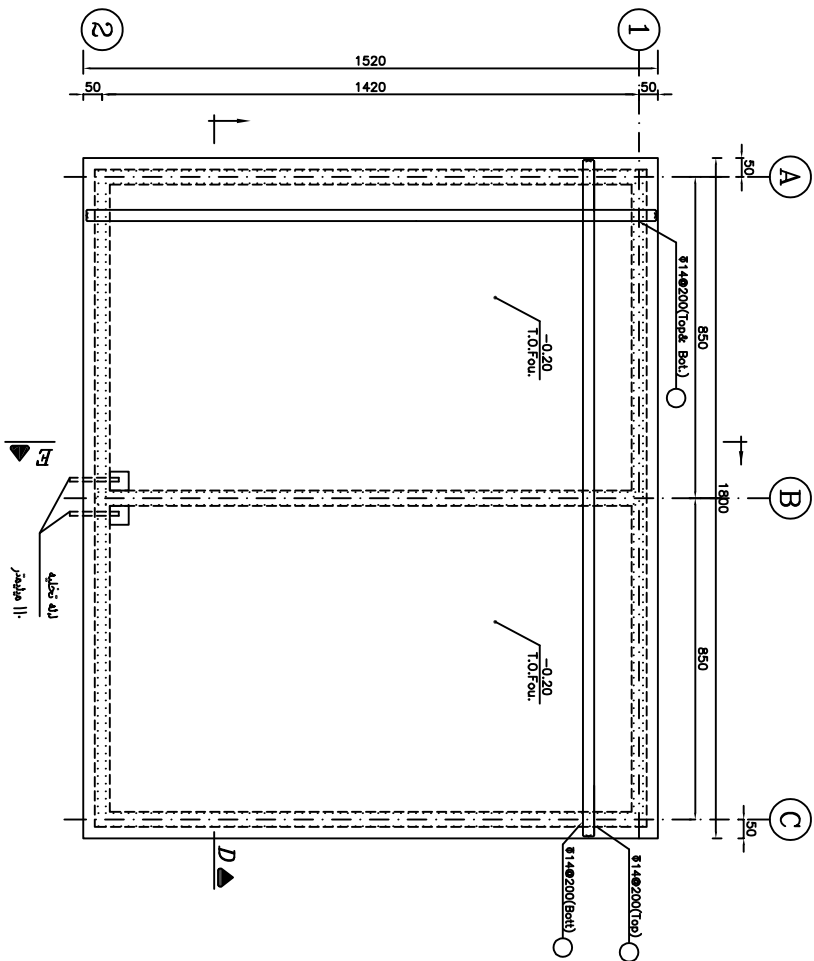
۱-۲- رعایت مشخصات فنی عمومی بر اساس نشریه شماره ۱۳۴ سازمان، مدیریت و برنامه ریزی است (استفاده از مواد مختلف، واکتر استیل و...) .

۹- در هنگام خاکبرداری دقت شود. تا رسیدن به تراز زمین طبیعی و خاک حاصلخیز (مرداشین خاک بومی) ای ایست عملیات بی کنی ادامه یافتمد و سپس نظر دستگاه نظارت اقدام به عملیات بی سازی شود.

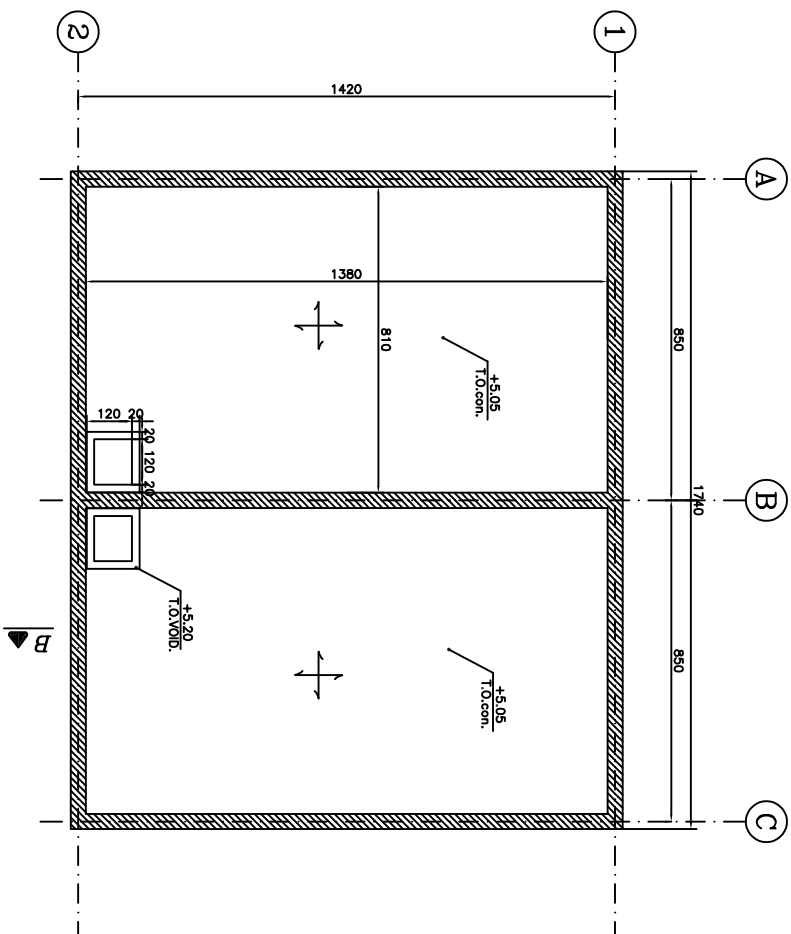
سائنس دانوں کی بات ہے۔

[illegible]

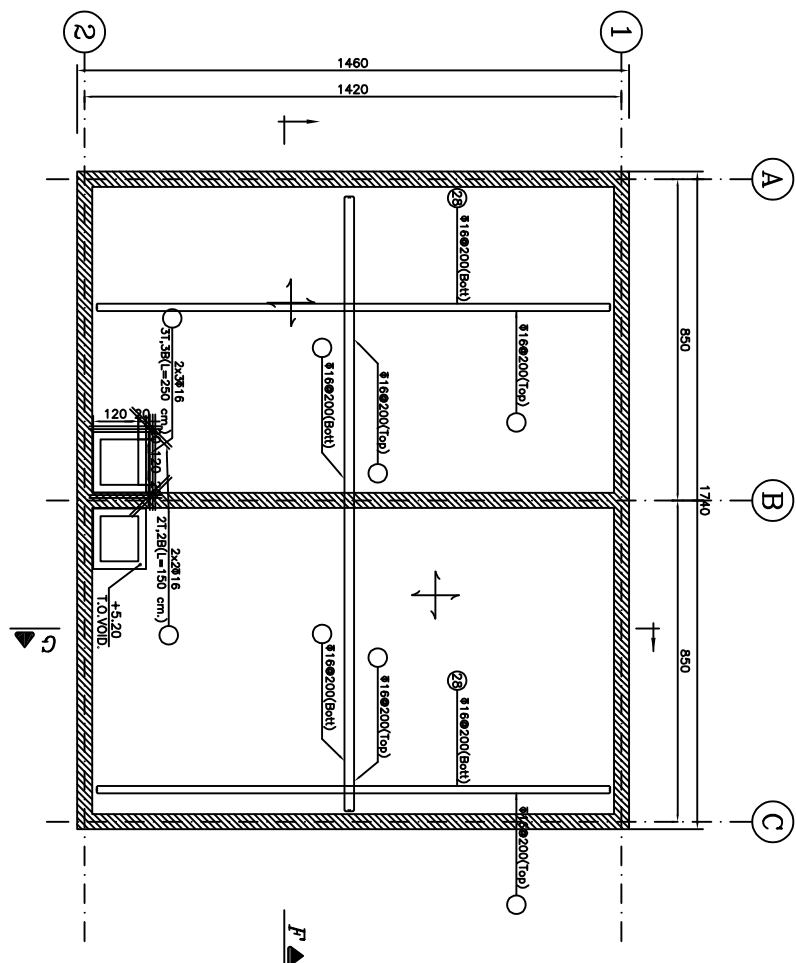
بیلان قابل بندی شالوده  
Sc.1:100



بیلان خودکاری مف  
Sc.1:100



ہیلان قلاب بندی سقف  
Sc.1:100



بیلان فیواد کناری سٹیف

Sc.1:100

۲۰- استفاده از مواد آب و خاک در دسترس کشاورزان در این اراضی است.

مخزن بھی دو قطبی آب و آتش فشاں

## ملحوظات ::

چنانکه موظف است قبل از هر گونه عملیات ساخت و نصب کلیه اندازه‌های اجرایی، شفته، رابو و قوت حاصل کنترل و مقایسه نماید و در صورت مشاهده هر گونه اختلاف مراتب را به مشاور اعلام نماید.

۲- بتن مصرفی در مخزن از نوع C25 با حداقل عیار سیمان مصرفی  $400 \text{ Kg/m}^3$  و حداقل مقاومت ۲۸ روزه نفوذنه

استوانه ای،  $f'c=250\text{Kg}/\text{Cm}^2$  (سانتیگرس) برابر  $10\text{ksi}$  می باشد.

تین مرکز از نوع C10 با حداقل سیمان مصرفی  $150\text{kg/m}^3$  میباشد.  
 ۳- بهنگر در آردار مصرفی از نوع A III با حداقل مقاومت مشخصه جاری شدن  $f_y=4000\text{kg/cm}^2$  میباشد.

۱- حداقل ظرفیت باربری مجاز زمین برآی شده محاسبی در رقم تک می برابر  $fa = 9 \text{ ton/m}^2$  می باشد

کنترل مقدار زلزله در محین عملیات می کسی از سوی دستگاه نظارت الزامی است .

۲- برای تعیین موقعیت پایه گذاری در دیوار به سقف هزن به سقف هلی میانی مراجعه شود.

مخزن دو قوی آب و آبی لسانی

## ملاحظت:

پیمانکار موروثی است قبل از هر گونه عملیات ساخت و نصب کلیه اندازه‌های اجرایی نقشه را با موفقیت حاصل کنترل و مقایسه نماید و در صورت مشاهده هر گونه اختلاف مراتب را به مشاور اعلام نماید.

۱- تمام میل گردها باید بصورت سرد ختم شوند، میل گردهایی که

در صورتیکه در نقشه ها نشان داده شده باشند و یا مهندس ناظر اجازه چنین کاری را بدهد.

تأثیر در قطر و فواصل مهل کرده‌ها باید با اجزای همبست تأثیر صورت  
مهلی که توسط تغییر آبی - اتصال ضربه‌های مختلف و حداکثر  
میل کرده‌ها که توسط ضوابط نشریه شماره ۱۳۲ نشر تحقیقات و مهارهای  
نقی سازان بر تابه و دو وجه توصیه شده است، رعایت گردد.

که می در نفس در عاقل ریخته می شود.  $\frac{V}{A}$  ساینتمتر  
تقی که در نفس در آب داخل می باشد.  $\frac{4}{3}$  ساینتمتر  
تقی که در نفس در هوای خارج می باشد.  $\frac{4}{3}$  ساینتمتر  
تقی که در نفس در آب مکرر می محافظت می باشد.  $\frac{4}{3}$  ساینتمتر  
در دیواره های که دارای دو سر و همدیگر می باشد و در وسط  
آن یک قطعه ای به یکدیگر بسته و فاصله آن به نسبت شود.

از میلگرد اجبار، مصرفی از نوع A III با حداقل مقاومت مشخصه جاری شدن  $f_y=4000\text{Kg/Cm}^2$  می باشد.

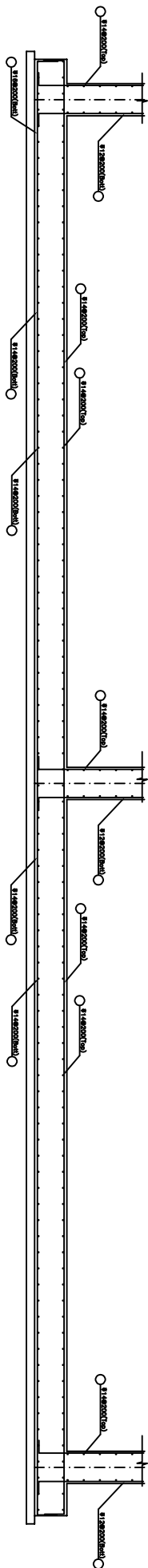
اسفزه زیرین مهرها درای بلند توسط قفصه های  
هسته سیمین پهلایستکی ازنی قلب بالا رکه بدشته شود.  
اسفزه فوقی مهرها درای بلند توسط خر کلهای در  
وقتیت مغلوب کلهای شود.

آدر دروړه لوی اجرایی، بن بېزې (القي) پیاوړتیا (میلګړه ساتندوی، هغوین فییه نوار آب بندۍ WATER STOP) یا تېده دسکه نظارت الزامی می بللې.

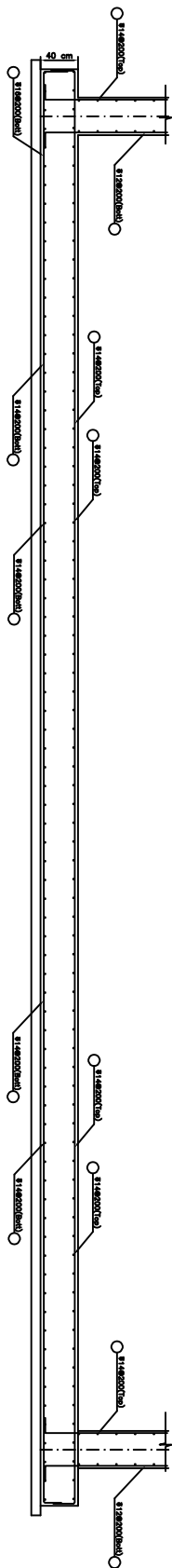
۱- محل قطع و شروع بتن ریزی باید در محل پیش بینی شده در نقشه ها باشد.

۱- تمام نقشه ها باید در ارتباط با هم خوانده شوند.

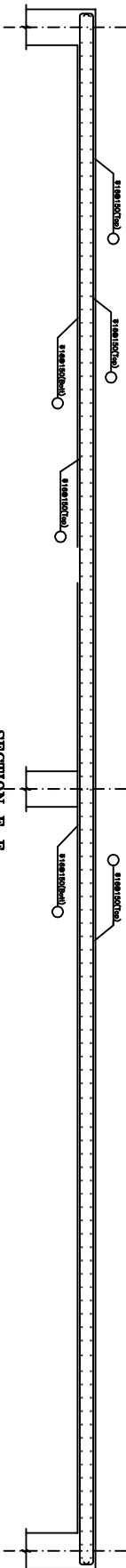
|                                                  |                                                  |                    |                        |                                                                                           |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| DATE: ٢٠٢٤                                       | BOOKING NO: ١٢٣٤٥٦٧٨٩                            | SENDER: ٩٨٧٦٥٤٣٢١٠ | RECEIVER: ١٠٩٨٧٦٥٤٣٢١٠ | STATUS:  |
| REVIEW: <input type="checkbox"/> OK              | APPROVAL: <input checked="" type="checkbox"/> OK | CLIENT: ٩٨٧٦٥٤٣٢١٠ | RECEIVED: ١٠٩٨٧٦٥٤٣٢١٠ | STATUS:  |
| APPROVAL: <input checked="" type="checkbox"/> OK | APPROVAL: <input checked="" type="checkbox"/> OK | CLIENT: ٩٨٧٦٥٤٣٢١٠ | RECEIVED: ١٠٩٨٧٦٥٤٣٢١٠ | STATUS:  |
| APPROVAL: <input checked="" type="checkbox"/> OK | APPROVAL: <input checked="" type="checkbox"/> OK | CLIENT: ٩٨٧٦٥٤٣٢١٠ | RECEIVED: ١٠٩٨٧٦٥٤٣٢١٠ | STATUS:  |
| APPROVAL: <input checked="" type="checkbox"/> OK | APPROVAL: <input checked="" type="checkbox"/> OK | CLIENT: ٩٨٧٦٥٤٣٢١٠ | RECEIVED: ١٠٩٨٧٦٥٤٣٢١٠ | STATUS:  |
| APPROVAL: <input checked="" type="checkbox"/> OK | APPROVAL: <input checked="" type="checkbox"/> OK | CLIENT: ٩٨٧٦٥٤٣٢١٠ | RECEIVED: ١٠٩٨٧٦٥٤٣٢١٠ | STATUS:  |
| APPROVAL: <input checked="" type="checkbox"/> OK | APPROVAL: <input checked="" type="checkbox"/> OK | CLIENT: ٩٨٧٦٥٤٣٢١٠ | RECEIVED: ١٠٩٨٧٦٥٤٣٢١٠ | STATUS:  |
| APPROVAL: <input checked="" type="checkbox"/> OK | APPROVAL: <input checked="" type="checkbox"/> OK | CLIENT: ٩٨٧٦٥٤٣٢١٠ | RECEIVED: ١٠٩٨٧٦٥٤٣٢١٠ | STATUS:  |
| APPROVAL: <input checked="" type="checkbox"/> OK | APPROVAL: <input checked="" type="checkbox"/> OK | CLIENT: ٩٨٧٦٥٤٣٢١٠ | RECEIVED: ١٠٩٨٧٦٥٤٣٢١٠ | STATUS:    |
| APPROVAL: <input checked="" type="checkbox"/> OK | APPROVAL: <input checked="" type="checkbox"/> OK | CLIENT: ٩٨٧٦٥٤٣٢١٠ | RECEIVED: ١٠٩٨٧٦٥٤٣٢١٠ | STATUS:    |



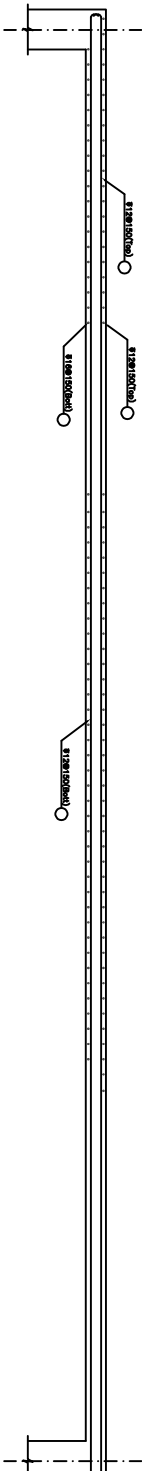
**SECTION D-D**  
**Sec. 1.2**



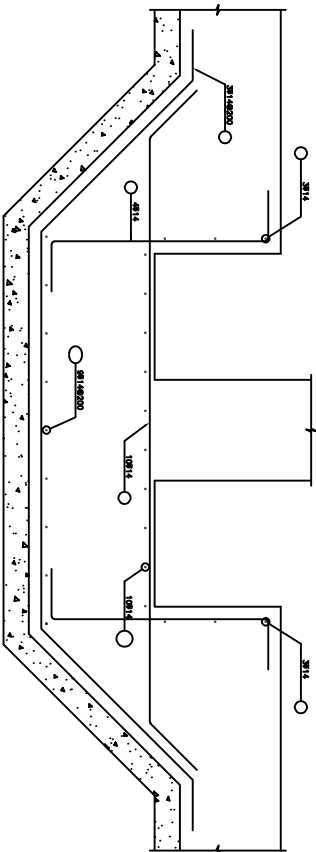
**SECTION E-E**  
**Se. 1/2**



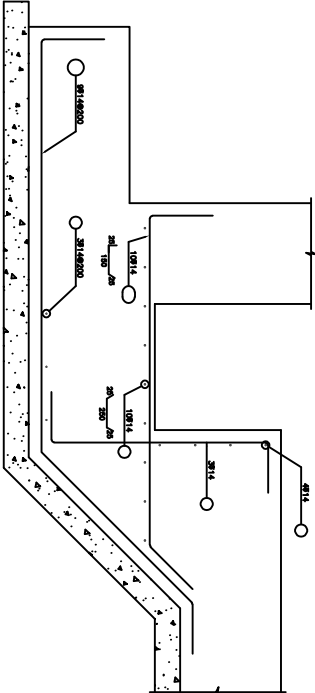
**SECTION F-F**  
**8a.1.2**



**SECTION G-G**  
**So. 1:3**



جزئیات فوری جاب فیسٹو ۵۰۰۰



جزئیات فوری جہ دستشو  
20.1:10

## مخزن بقی دو قوری آب و آبی مثالی

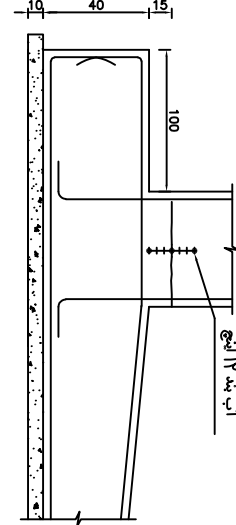
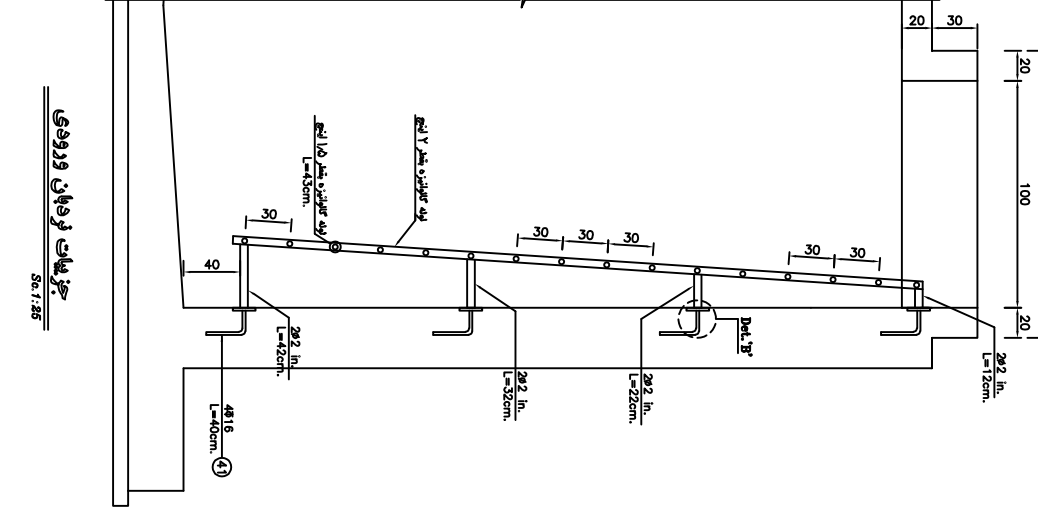
### اصناف :

۱- پیمانکار موظف است قبل از هر گونه عملیات ساختن و نصب کلیه اندازه‌های اجرایی، نقشه را با موقعیت محل کنترل و مقایسه نماید و در صورت مشاهده هر گونه اختلاف مراتب را به مشور اعلان نماید.

۲- تمام عمل کرده باید صورت سرد ختم شوند، عمل کرده‌های که قسمتی از آنها در زمین درگرم باشند، نباید روی کار ختم شوند مگر در صورتیکه در نقشه ها نشان داده شده باشد و یا مهندس ناظر اجازه چنین کاری را بدهد.

۳- تغییر در قطر و طول عمل کرده‌ها باید با اجازه مهندس ناظر صورت پذیرد در اصل چنین تغییری نباید طول عملیات و حداقل‌ها

عمل کرده‌ها توسط موظف تهیه شماره ۱۳۳ سازمان مدیریت و برنامه ریزی تهیه شده است و رعایت گردد.



xx- استفاده از موارد آب و خاک مناسب مطابق با ویژگی‌های منطقه نظارت در بین اراضی است.

فهرست نقشه های معماری مخزن بتنی دو قطری آب و آتش نشانی

| فهرست نقشه های معماری مخزن بتنی دو قطری آب و آتش نشانی |            |
|--------------------------------------------------------|------------|
| عنوان نقشه                                             | شماره نقشه |
| جزئیات پلان و نما                                      | A-01       |
| جزئیات اجرایی                                          | A-02       |
|                                                        |            |



