

- مشخصات لایه (سنگ چینی دستی) ریب رپ گذاری.
- ۱- به عنوان لایه فیلتر در زیر لایه ریب رپ ناحیه ۹ استفاده از ژئوتکستایل بافقه شده پیشنهاد می شود.
  - ۲- وزن مخصوص سنگ دانه‌های استفاده شده در لایه ریب رپ ۲۵۰۰-۲۷۰۰ کیلوگرم بر مترمکعب می باشد.
  - ۳- اندازه متوسط قطر متوسط ذرات ریب رپ ۲۰ سانتیمتر می باشند.
  - ۴- دانه بندی و درصد وزنی ذرات ریب رپ به صورت زیر می باشد:

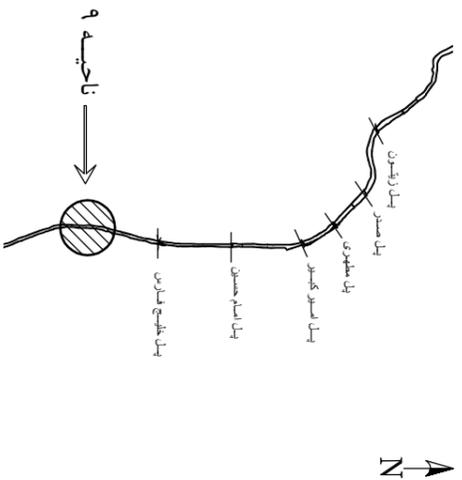
| نمونه‌های شن و ماسه مصرفی باید قیل از مصرف آرمایش شده و با ذکر محل معدن به تصویب دستگاه نظارت برسد.   |
|---|
| چنانچه در حین اجرای عملیات، بتن بنا به دلایلی محل معدن مصالح سنگی تغییر پیدا کند نمونه‌های مواد سنگی معدن جدید باید مجدداً مورد آزمایش قرار گرفته و به تایید دستگاه نظارت برسد. |
| روش‌های آرمایش شن و ماسه باید مطابق با استانداردهای مطرح شده در نشریه ۵۵ سازمان مدیریت و برنامه ریزی باشد.  |
| ویژگی‌ها و حداقل حدود قابل قبول برای مصالح مورد استفاده در بتن باید مطابق با بند ۲-۳ نشریه ۵۵ سازمان مدیریت و برنامه ریزی باشد.   |
| تهیه حمل و نگهداری مواد مصرفی و همچنین انبار کردن باید منطبق با دستورالعمل‌های نشریه ۵۵ صورت پذیرد.   |
| ویژگی‌های، فیزیکی شیمیایی و مکانیکی سیمانها و روش‌های آرمایش آنها باید مطابق با استانداردهای مطروحه در بند ۲-۷-۲-۵ نشریه ۵۵ سازمان مدیریت و برنامه ریزی باشد.                   |
| تاب فشاری بتن مصرفی در کف پیاده رو باید حداقل ۲۴ مگاپاسکال باشد.  |

سینگدانه‌های استفاده شده در بتن پیاده رو از نوع سینگدانه شسته و دانه بندی شده از نوع کوآرتز یا گرانیت بلوری باشد یا به تشخیص دستگاه نظارت از نوع سینگدانه‌های مقاوم تر مانند سیلیس و تراپ باشد. پس از آنکه خمیر سیمان در بتن پیاده رو کمی گرانی خود را به دست آورد سطح بتن با آب و جاروی سیمی یا علفی شسته شود تا خمیر سیمان از بین رفته و سطح سنگ‌ها رو بزند. طبق دستورالعمل ابلاغی از سوی دستگاه نظارت سنگ‌های دانه بندی شده رنگی را پس از بتن ریزی بر روی سطح بتن تازه ریخته و با ماله کشی با فشاری نسبتاً کنترل شده آنها را به داخل بتن برانید. طرح اختلاط بتن برای کف پیاده روی، مواج با در نظر گرفتن بهره‌گیری از سینگدانه‌های رنگی مورد تایید دستگاه نظارت تهیه و اجرا شود.

#### بستکرات

- ناحیه پروژه در مسیر رودخانه قرار دارد و تحت هیچ شرایطی مسیر سیل احتمالی در طی اجرای پروژه نباید مسدود شود
- از پارک ماشین آلات کارگاهی و انبار مصالح در بیشتر رودخانه بیه خصوص در زمان تعطیلی کارگاه باید اجتناب شود
- پس از شروع کار از ریختن زباله و نخاله مسائلمتی در محدوده پروژه جلوگیری گردد
- شیب جدید بیشتر رودخانه دو دهم درصد می باشد
- یک مورد به دو اقصی (شیب چاره‌های جدید رودخانه یک به دو می باشد
- خط محور مرکزی بیشتر رودخانه مستقیم نیست و از تقاطع داده شده به دست می آید
- دیواره‌ها و سطوح سنگ و ملاتی باید طبق (ریب رپ) سنگ چینی
- مشخصات و دستورالعمل‌های ذکر شده در نقشه‌ها
- وزارت نیرو ( مشخصات فنی کارهای مهندسی رودخانه
- سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور ( 332 نشریه شماره
- سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور (دفتر تحقیقات و معیارهای فنی 90 نشریه
- سازمان جنگل‌ها 417 نشریه
- وزارت نیرو ( 701 نشریه

- انجام گردد



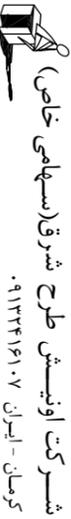
نام پروژه: **صد چشمه رفسنجان**

کارفرما: **شهرداری رفسنجان**

عنوان: **عمران، معماری**

موضوع: **جزئیات لایه سنگ چینی (ریب رپ)**

**شرکت اونیس طرح شرق(سهامی خاص)**  
 کرمان - ایران - ۱۳۲۴۱۶۱۰۷



کد نقشه: **1300\_ONY\_108&12\_XX\_DR\_N\_1006**

شماره نقشه: **N\_1006** تاریخ نقشه: **۴ مهر ۱۳۹۸**

ویرایش: **CO1** تاریخ ویرایش: **۶ مهر ۱۳۹۸**

کاربرد: **A1**

مقیاس: **-** سایز چاپ: **A3** واحد نقشه: **متر**

#### سنگ چینی (ریب رپ)

| ریب رپ گذاری | سنگ چینی (ریب رپ) |
|--------------|-------------------|
| 0            | 100               |
| 15           | 85                |
| 50           | 300               |
| 120          | 350               |
| 200          | 350               |
| 300          | 350               |
| 350          | 350               |
| 35%          | 15%               |
| 30%          | 15%               |
| 20%          | 15%               |
| W            | درصد وزنی         |
| D            | قطر ذرات          |
| 0            | قطر ذرات          |
| 0            | درصد وزنی         |