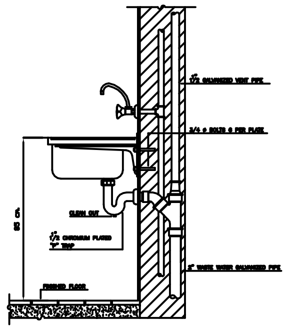
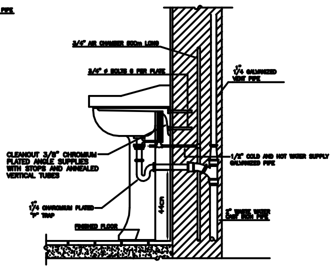

1 1/2 GALVANIZED VENT PIPE
3/4 ø BOLTS 6 PER PLATE
CLEAN OUT
85 Cm
1 1/2 CHROMIUM PLATED "P" TRAP
2" WASTE WATER GALVANIZED PIPE
FINISHED FLOOR

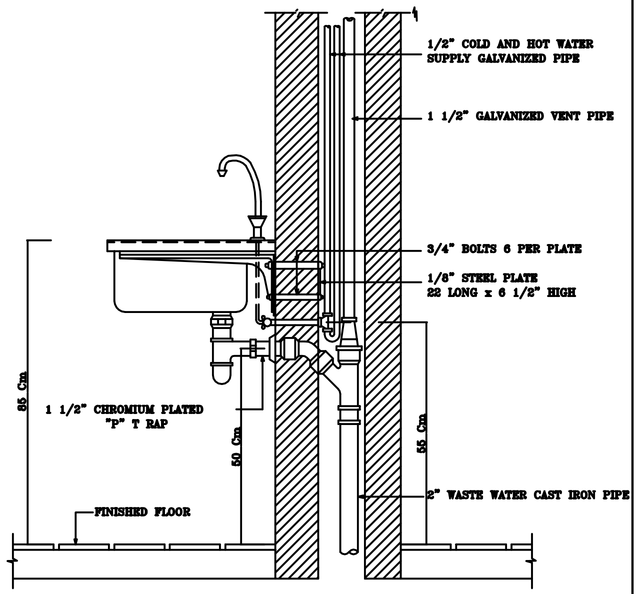
جزئیات نصب ظرفشویی

N.T.S.

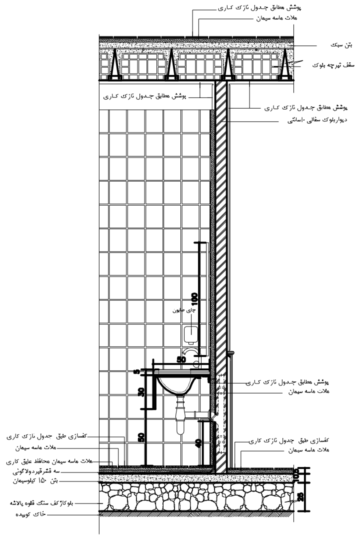

3/4" AIR CHAMBER 300m LONG
3/4" ø BOLTS 6 PER PLATE
1 1/4 GALVANIZED VENT PIPE
CLEANOUT 3/8" CHROMIUM PLATED ANGLE SUPPLIES WITH STOPS AND ANNEALED VERTICAL TUBES
1/2" COLD AND HOT WATER SUPPLY GALVANIZED PIPE
1 1/4 CHROMIUM PLATED "P" TRAP
44cm
FINISHED FLOOR
2" WASTE WATER CAST IRON PIPE

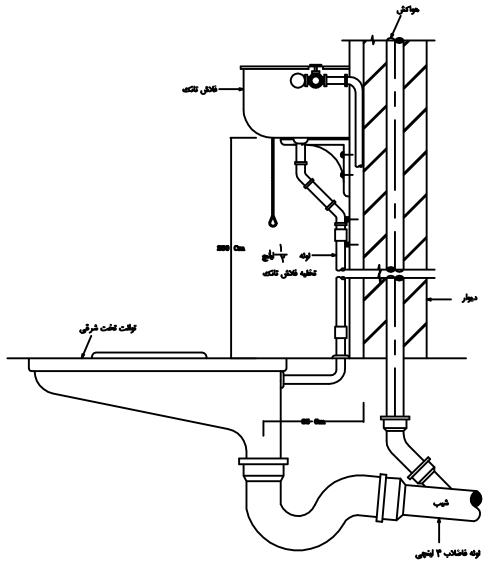
جزئیات نصب روشویی

N.T.S.

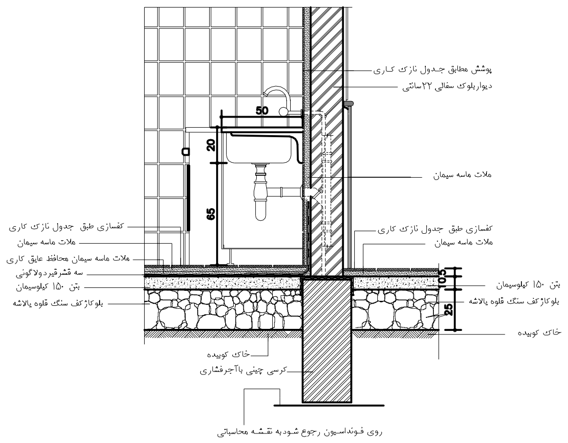

1/2" COLD AND HOT WATER SUPPLY GALVANIZED PIPE
1 1/2" GALVANIZED VENT PIPE
3/4" BOLTS 6 PER PLATE
1/8" STEEL PLATE 22 LONG x 6 1/2" HIGH
1 1/2" CHROMIUM PLATED "P" T RAP
85 Cm
50 Cm
55 Cm
FINISHED FLOOR
2" WASTE WATER CAST IRON PIPE

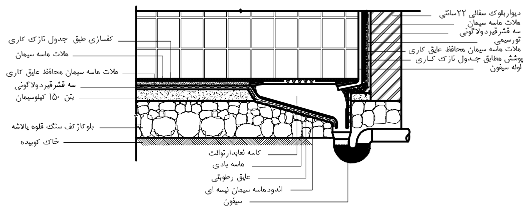
جزئیات نصب سینک آبدارخانه و آشپزخانه


پوشش مطابق جدول نازک کاری
ملات ماسه سیمان
بتن سبک
سقف تیرچه بلوک
پوشش مطابق جدول نازک کاری
پوشش مطابق جدول نازک کاری
دیواربلوک سفالی ۱۰سانتی
100
جای صابون
50
5
30
50
40
پوشش مطابق جدول نازک کاری
ملات ماسه سیمان
کفسازی طبق جدول نازک کاری
ملات ماسه سیمان
ملات ماسه سیمان محافظ عایق کاری
سه قشرقیردولاگونی
بتن ۱۵۰ کیلوسیمان
بلوکاژکف سنگ قلوه یالاشه
خاک کوبیده
کفسازی طبق جدول نازک کاری
ملات ماسه سیمان
10
25

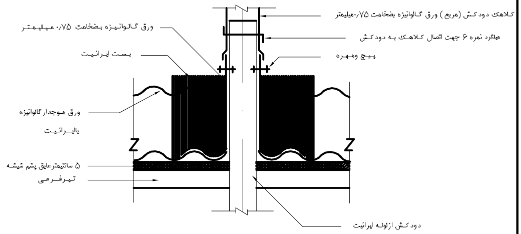

هواکش
فلاش تانک
250 Cm
لوله ۱/۲ اینچ
تخلیه فلاش تانک
دیوار
توالت تخت شرقی
65 Cm
شیب
لوله فاضلاب ۴ اینچی

جزئیات نصب توالت تخت شرقی

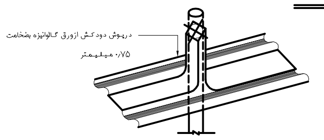

پوشش مطابق جدول نازک کاری
دیواربلوک سفالی ۲۲سانتی
50
20
65
ملات ماسه سیمان
کفسازی طبق جدول نازک کاری
ملات ماسه سیمان
ملات ماسه سیمان محافظ عایق کاری
سه قشرقیردولاگونی
بتن ۱۵۰ کیلوسیمان
بلوکاژکف سنگ قلوه یالاشه
کفسازی طبق جدول نازک کاری
ملات ماسه سیمان
10.5
بتن ۱۵۰ کیلوسیمان
بلوکاژکف سنگ قلوه یالاشه
25
خاک کوبیده
خاک کوبیده
کرسی چینی باآجرفشاری
روی فونداسیون رجوع شودبه نقشه محاسباتی


کفسازی طبق جدول نازک کاری
ملات ماسه سیمان
ملات ماسه سیمان محافظ عایق کاری
سه قشرقیردولاگونی
بتن ۱۵۰ کیلوسیمان
بلوکاژکف سنگ قلوه یالاشه
خاک کوبیده
دیواربلوک سفالی ۲۲سانتی
ملات ماسه سیمان
سه قشرقیردولاگونی
تورسیمی
ملات ماسه سیمان محافظ عایق کاری
پوشش مطابق جدول نازک کاری
لوله سیفون
کاسه لعابدارتوالت
ماسه بادی
عایق رطوبتی
اندودماسه سیمان لیسه ای
سیفون

جزئیات اجرائی نصب کاسه توالت


کلاهک دودکش (مربع) ورق گالوانیزه بضخامت ۰/۷۵میلیمتر
ورق گالوانیزه بضخامت ۰/۷۵ میلیمتر
میلگرد نمره ۶ جهت اتصال کلاهک به دودکش
بست ایرانیت
پیچ ومهره
ورق موجدار گالوانیزه یاایرانیت
Z
Z
۵ سانتیمترعایق پشم شیشه
تیرفرعی
دودکش ازلوله ایرانیت

برش الف - الف


دریوش دودکش ازورق گالوانیزه بضخامت ۰/۷۵ میلیمتر

دریوش دودکش

وزارت آموزش‌وپرورش
MINISTRY OF EDUCATION AND TRAINING
I.R.IRAN
سازمان نوسازی توسعه وتجهیز مدارس کشور
RENOVATION ,DEVELOPMENT AND
EQUIPMENT SCHOOLS ORGANIZATION

ISO 9001:2000

N

توضیحات

۱- ورودی
۲- لابی
۳- کلاس نظری
۴- کارگاه کار و فن آوری
۵- کارگاه هنر و تلاش
٦- آزمایشگاه علوم
۷- اتاق سمعی و بصری و رایانه
۸- کتابخانه
۹- نمازخانه و کفشکن
۱۰- وضوخانه
۱۱- اتاق مدیر
۱۲- اتاق معاون
۱۳- اتاق بهداشت
۱۴- اتاق بایگانی
۱۵- اتاق چاپ و تکثیر
۱٦- اتاق استراحت معلمان
۱۷- اتاق مشاور پرورشی و بسیج
۱۸- ابدارخانه
۱۹- سرویس بهداشتی معلمان
۲۰- تی شور
۲۱- تاسیسات
۲۲- سالن اجتماعات
۲۳- انبار

توجه:

الف- کلیه نقشه ها قبل ازاجرابایدتوسط ناظرنوسازی وپیمانکار به دقت مطالعه شودودرصورت عدم هماهنگی به‌دفترفنی منعکس گردد.

ب- درصورت کمبودجزئیات ومشخصات فنی به نشریات سازمان مدیریت وبرنامه ریزی کشورمراجعه شود.

ج-کلیه حقوق مادی ومعنوی این نقشه ها متعلق‌به‌سازمان نوسازی‌مدارس‌کشورمی باشدوهرگونه‌کپی،تکثیروتغییربدون مجوزرسمی ازسازمان پیگردقانونی دارد.

2					
1: 84/5/1					
REV. تغییر:	Dis. شرح:	Con. کنترل:	DATE تاریخ: Sign امضا:	Apr. تصویب:	DATE تاریخ: Sign امضا:

عنوان پروژه: ۱۲کلاسه

عنوان نقشه : جزئیات

PROJECT MANAGER CODE:	کدمدیرپروژه:
DESIGNED BY: B.Hajizadeh طراح:	مقیاس: ۱:۱۰۰ SC: 1.100
DRAW BY: B.Hajizadeh ترسیم:	واحد:متریک
CHECKED BY: M.Reihani کنترل:	UNIT: SI
APPROVED BY: H.Mousazadeh	تصویب: موسی زاده
SIGNATURE:	امضا:
DATE:	تاریخ:
PROJECT. NO: 97011 شماره پروژه:	تعدادکل نقشه‌ها: ۴۵ TOTAL SHEET: 45
رشته: تاسیسات مکانیکی FIELD: Mechanical DWG.NO: M028 شماره نقشه:	شماره CD: CD. NO :

مهردفتر: OFFICE STAMP:	امضاءمسئول‌گروه: SIGN GROUP RESPONSIBLE:	امضاءطراح: SIGN DESIGNER: