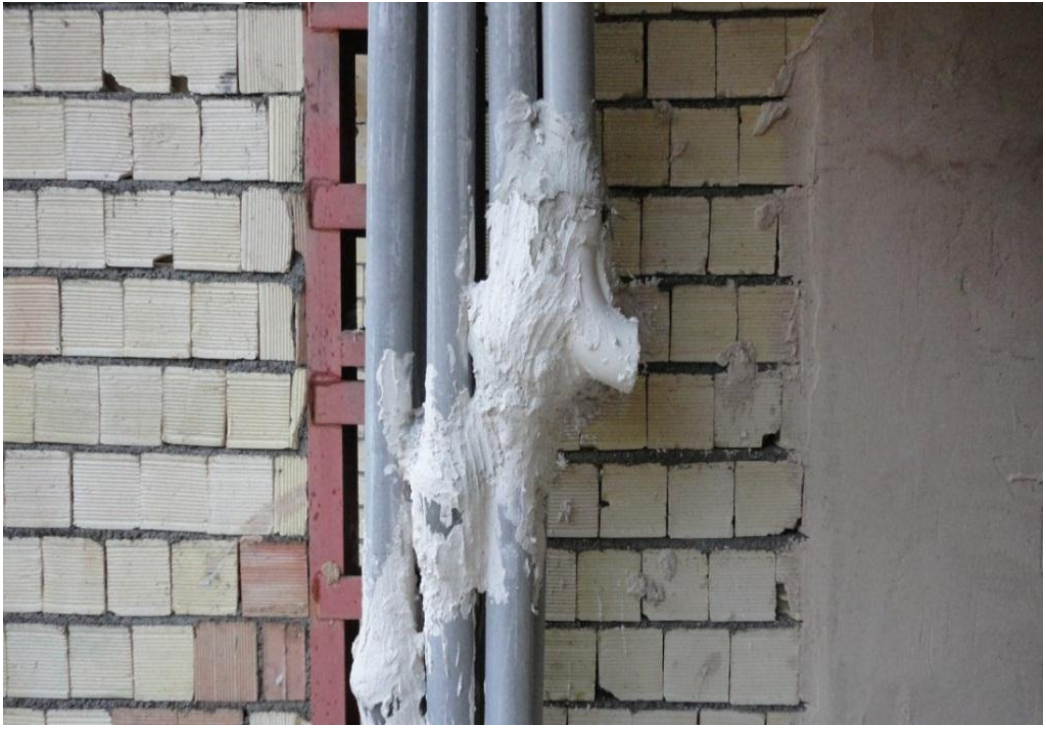
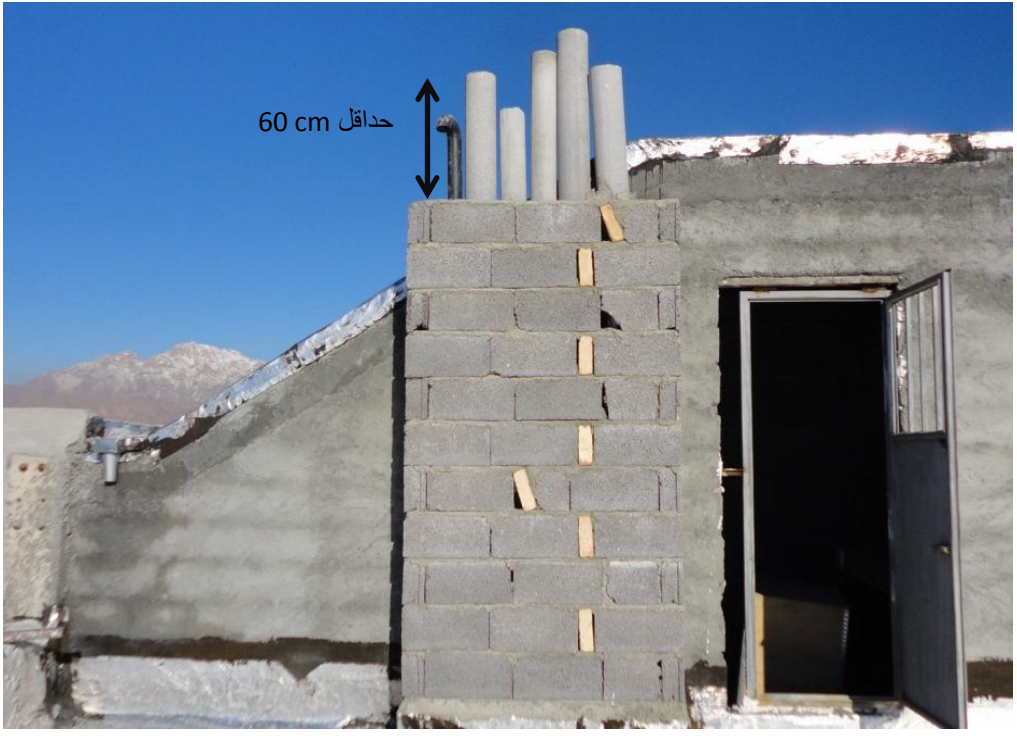
دتایل لوله های دودکش پکیج هابدون مهاربه دیوار



اتصال لوله دودکش پکیج بوسیله مانشن

اتصال زانو سرامیکی دودکش جهت وصل به پکیج

مونتاژ لوله های دودکش پکیج بافاصله ۶۰ نقطه سانتی متر از بالاترین نقطه ساختمان



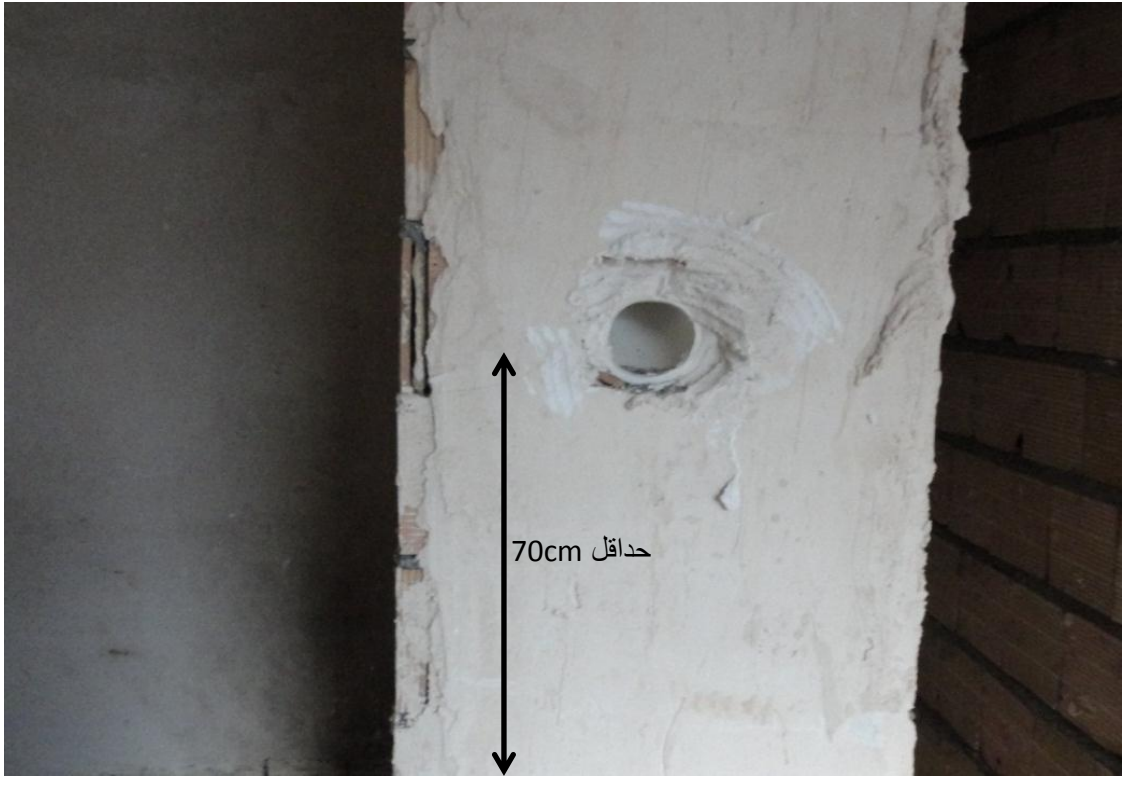
مرجع :

نشریه ۱۲۸ مرکز تحقیقات مسکن

بند ۴۲- ۱۰- ۸

ارتفاع لوله های دودکش از بالاترین نقطه ساختمان حداقل ۶۰ سانتی متر

دریچه اتصال بخاری به دودکش



ارتفاع نصب از کف تمام شده
حداقل ۷۰ سانتی متر

نصب دودکش پکیج

مرجع :

مبحث ۵ مقررات ملی
بند ۲-۵

ارتفاع نصب ۳۰سانتی متر ازسقف
تا روی جدار بالایی لوله دودکش

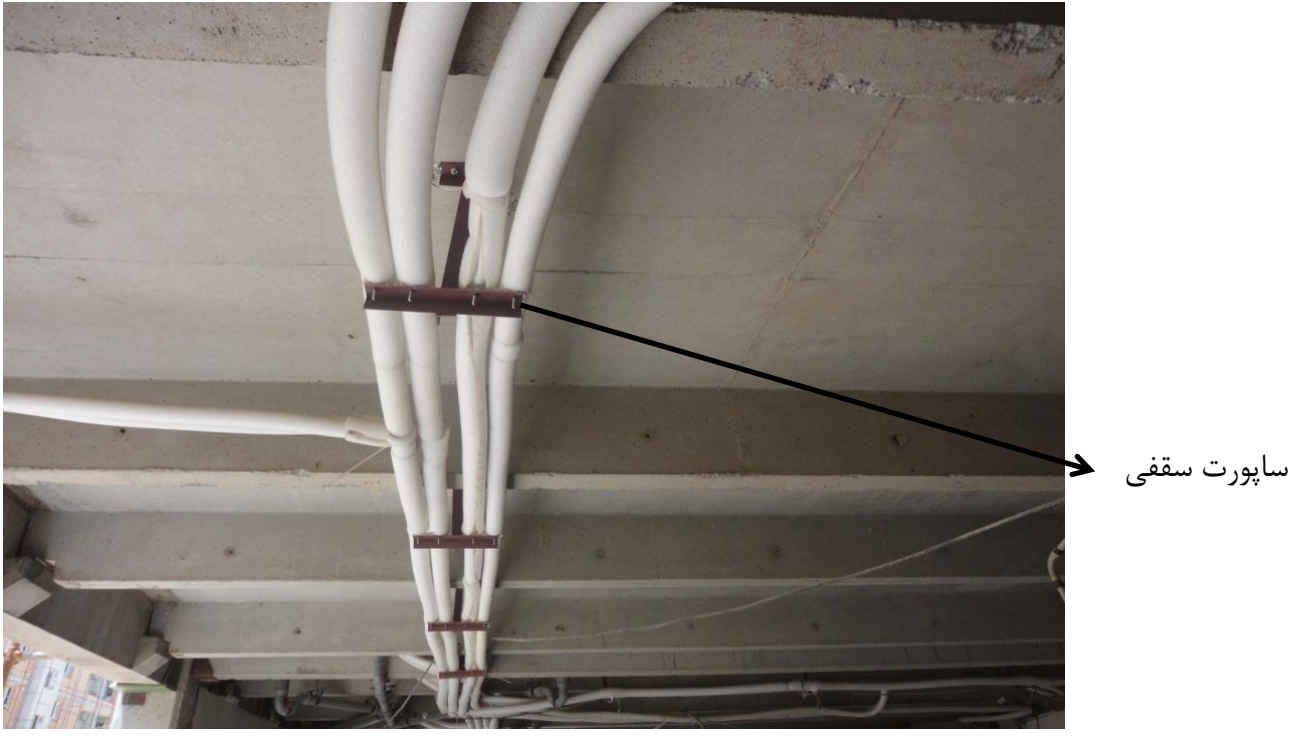
اتصال لوله آزبست باچسپ ومل جهت وصل به پکیج

ارتفاع نصب ۳۰سانتی متر از سقف

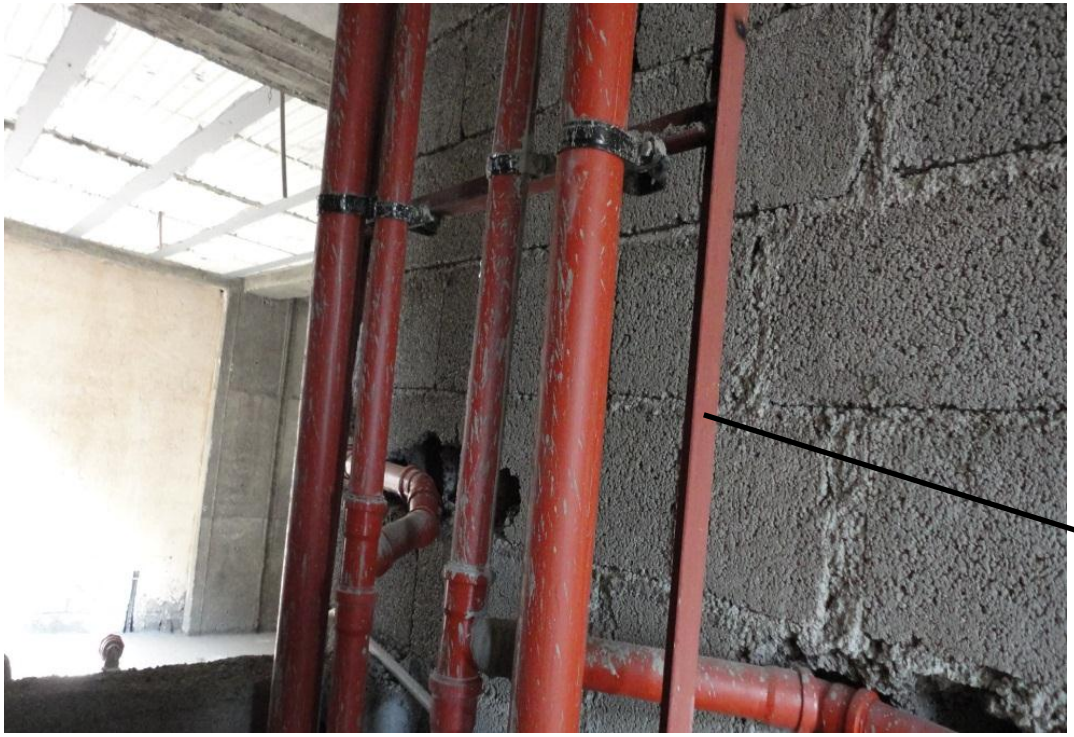
اتصال لوله های دودکش پکیج توسط مانشن

اجرای عایق حرارتی دودکش پکیج

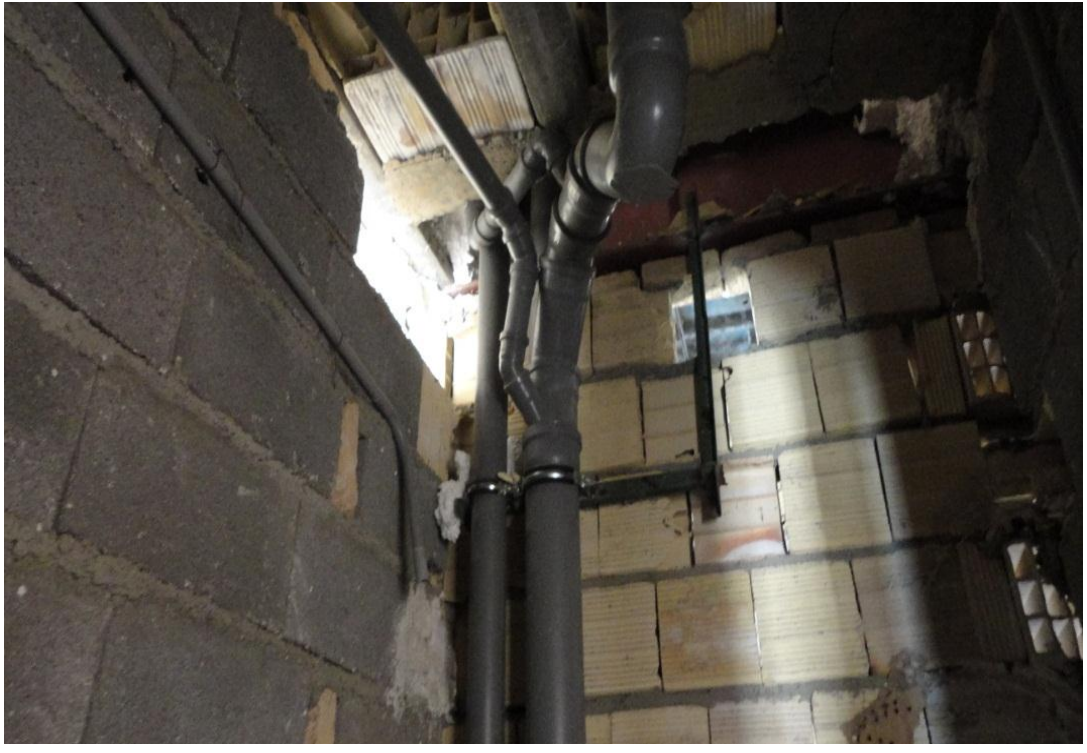
اتصال لوله های آبرسانی به سقف بوسیله ساپورت



ساپورت عمودی لوله های فاضلاب



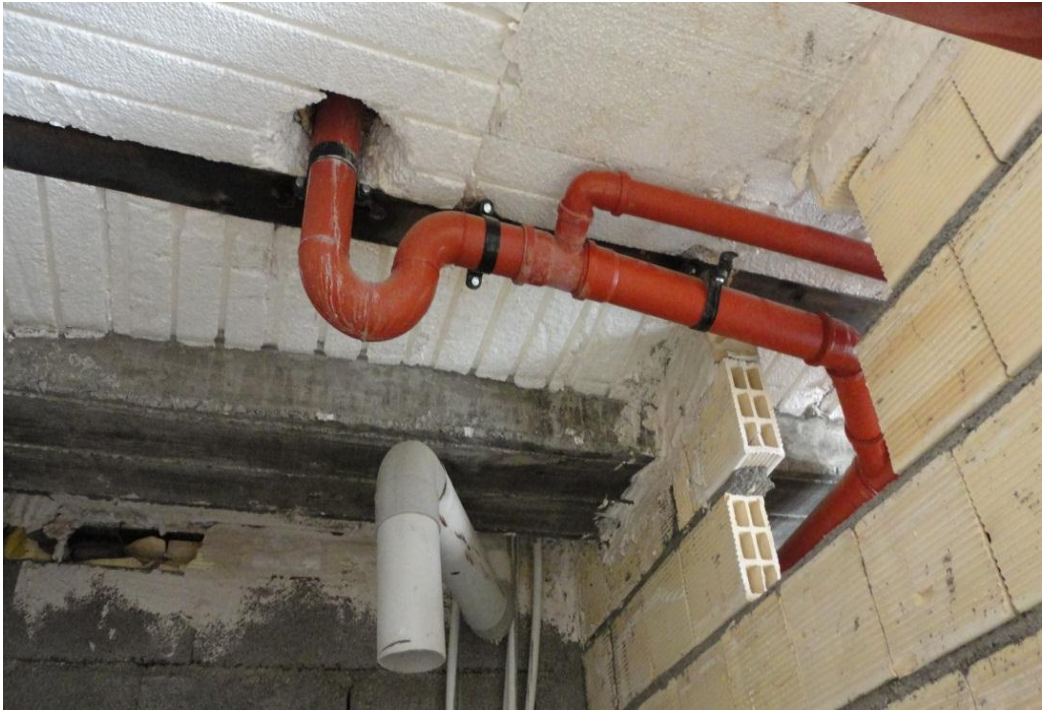
اجرای ساپورت لوله های فاضلاب



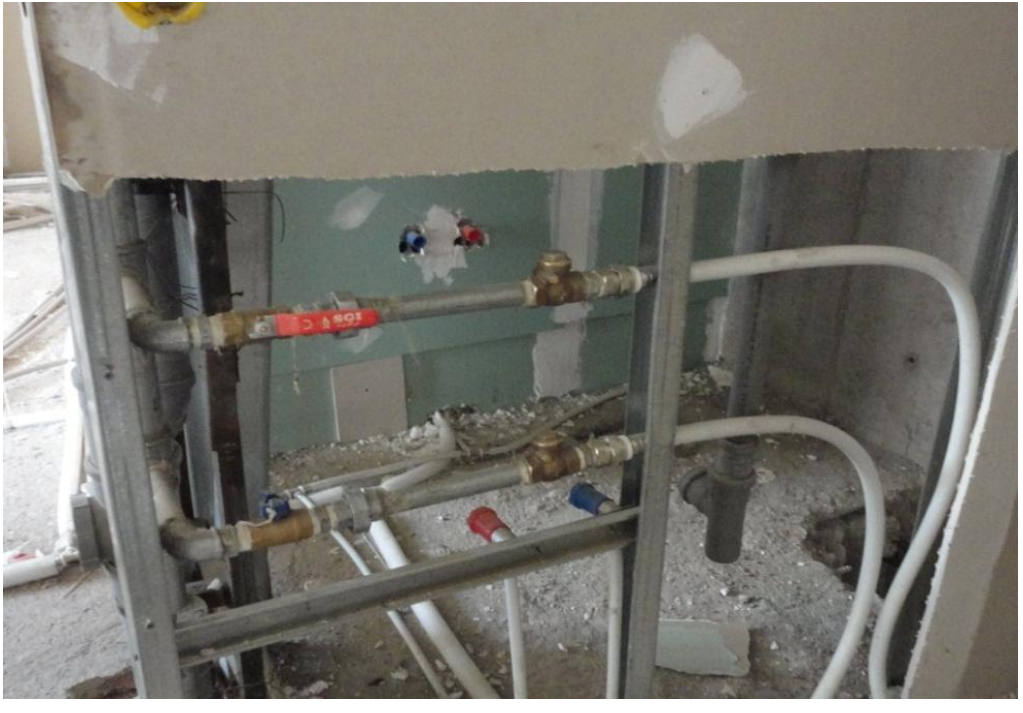
نحوه اتصال سیفون لوله فاضلاب توسط بست

نحوه اجرای لوله های قائم آب باران وفاضلاب توسط ساپورت بابست

اجرای کانال اگزوست فن سقفی در داخل سرویس بهداشتی



نحوه مونتاژدو عددکنتور آب در ورودی واحدها



ارتفاع نصب از لبه زیرین جعبه کنتور
۳۰ سانتی متر

اجرای دو خم در رایزر های قائم لوله کشی فاضلاب

لوله فاضلاب روی پیلوت

مونتاژجعبه کنتور آب به فاصله ۳۰سانتی متری از کف

اجرای رایزر عمودی و سیفون ها ی افقی فاضلاب توسط بست وساپورت

استاپر جهت تست نشتی لوله های فاضلاب

بست سقفی جهت نصب لوله های فاضلاب

اتصال لوله رایزر آبرسانی بوسیله بست به دیوار

مونتاژفلش تانک به فاصله ۱۸۰ سانتی متر از کف سرویس بهداشتی

مرجع :

نشریه ۱۲۸ مرکز تحقیقات مسکن
جلد ۱-۳

نصب کلاهک دودکش برای چند پکیج در یک داکت

مرجع :

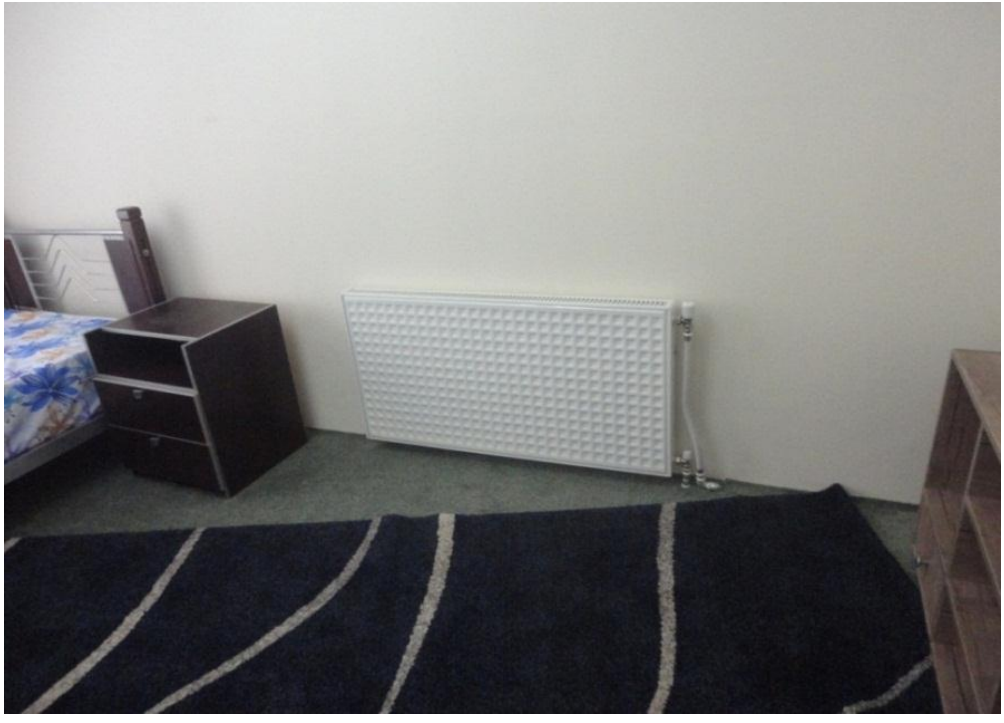
نشریه ۱۲۸ مرکز تحقیقات مسکن

بند ۲- ۴- ۱۰- ۸

ارتفاع نصب از کف بام
۱۰۰ سانتیمتر

نصب کولر آبی بالازن به کانال هوای رفت توسط رابط برزنتی

نحوه مونتاژرادیاتور حرارتی به دیواربه فاصله ۱۲ سانتی متری از کف



نحوه مونتاژتوالت فرنگی بافلش تانک و شیر دیواری

مونتاژدستشوئی پایه دارو آیینه دیواری

مونتاژپکیج دیواری در کابین آشپزخانه

ارتفاع نصب برابر کاتالوگ سازنده از کف تمام شده ۱۵۰ سانتیمتر

مونتاژ کاسه توالت تخت شرقی وشیر مخلوط دیواری

ارتفاع نصب شیر مخلوط دیواری از کف تمام شده
حداقل ۴۰سانتی متر

لوله کشی روکارگاز داخل آشپزخانه واحدهای ساختمانی

اجرای کنتورهای گاز در داخل پاگردواحدها

مرجع :

محبث ۱۷ مقررات ملی ساختمان
بند ۱۷-۳-۱-۴

ارتفاع نصب کنتور گاز از کف تمام شده
حدود ۱۵۰ سانتی متر

نصب دریچه احتراق هوادرنمای ساختمان

دریچه هوای احتراق پکیج

نحوه مونتاژدریچه هوای احتراق پکیج به فاصله ۳۰ سانتی متر از کف آشپزخانه

مرجع:

مبحث ۱۴ مقررات ملی ساختمان
بند ۱۴-۹-۴-۲

دستگاه تسترجهت آزمایش فشار سیستم آبرسانی

۱-فشار ۱۰ بار
۲-مدت آزمایش ۱ساعت

اجرای دوخم در لوله کشی فاضلاب زیر پیلوت

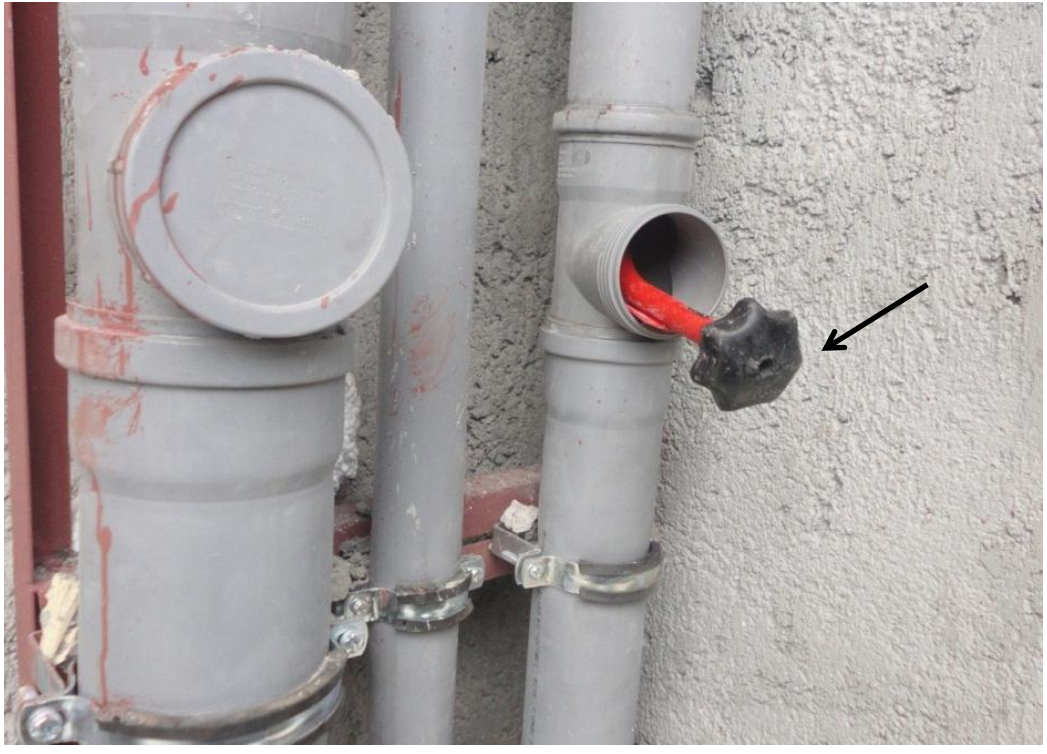
مرجع :

مبحث ۱۶ مقررات ملی ساختمان
بند ۱۶-۵-۲-۵

اجرای ماهیچه کشی روی لوله های آبرسانی درکف

کالکتور توزیع آب سرد وگرم واحد

استفاده از استاپر جهت آببندی کردن لوله های فاضلاب درزمان تست نشتی



مرجع :

مبحث ۱۶ مقررات ملی ساختمان
بند ۱۶-۵-۱

ارتفاع نصب دریچه بازدید از کف تمام شده حداقل ۳۰سانتی متر
ارتفاع تست فشار۳متر ستون آب و مدت آزمایش ۱۵ دقیقه

اجرای لوله کشی فاضلاب و کفشوی کف پیلوت

تعبیه دریچه بازدیدلوله های فاضلاب در داخل داکت

مرجع:

مبحث ۱۶ مقررات ملی ساختمان
بند ۱۶-۵-۲-۶

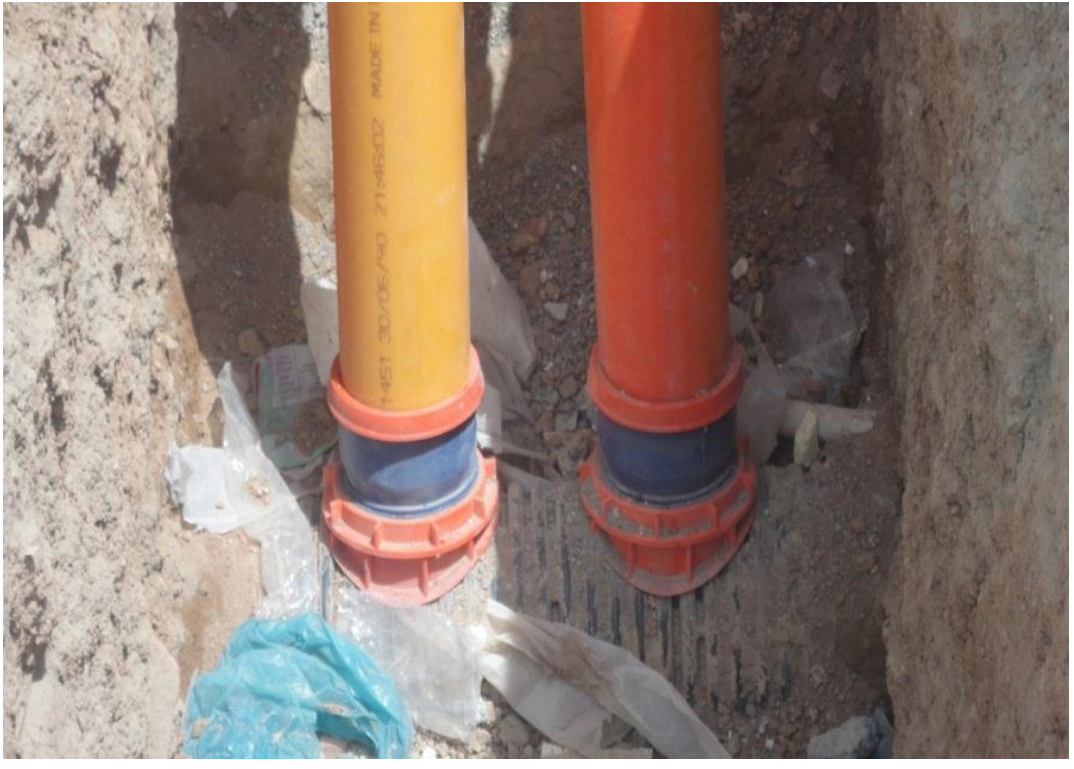
ارتفاع نصب دریچه های بازدید از کف تمام شده
حداقل ۳۰سانتی متر

ساپورت کانال های کولربانبشی وپیچ ومهره

مرجع:

نشریه ۱۲۸ مرکز تحقیقات مسکن
بند ۲-۴-۸-۴

وصل انشعابات فاضلاب به شبکه فاضلاب شهری توسط قطعات پیش ساخته

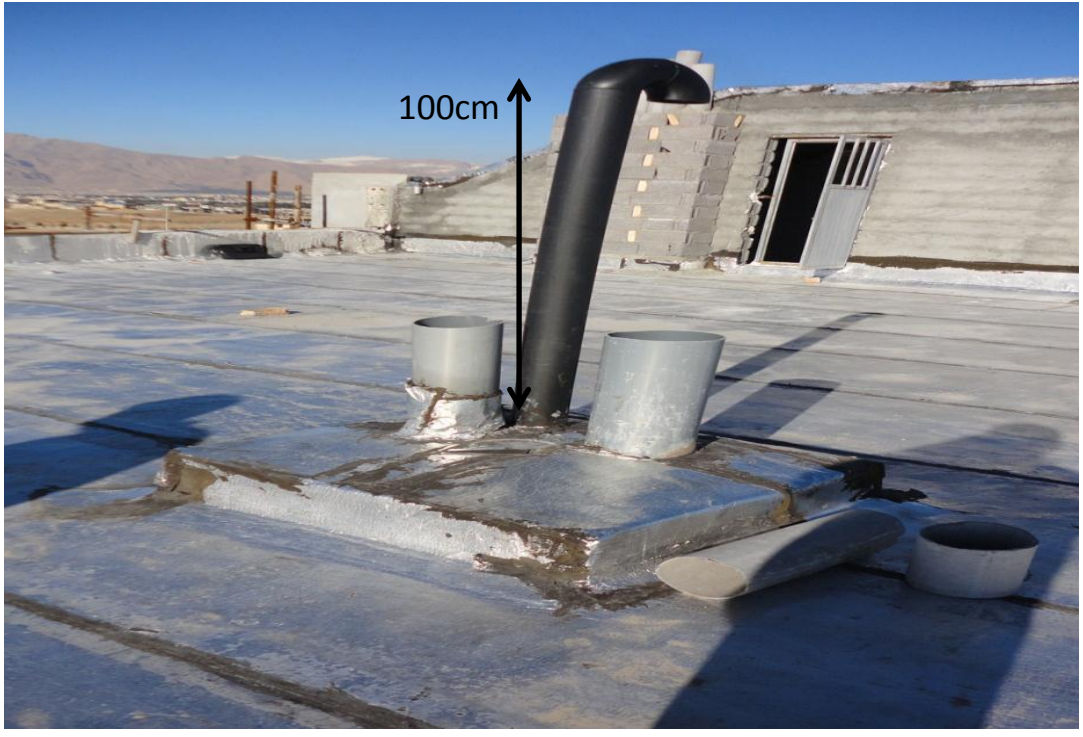


دریچه دیواری توزیع هوای کولر در داخل واحدها

مرجع:

نشریه ۱۲۸ مرکز تحقیقات مسکن
بند ۲-۴-۹

لوله ونت فاضلاب ارتفاع نصب از روی بام ۱۰۰ سانتی متر



مرجع:

مبحث ۱۶ مقررات ملی ساختمان
بند ۱۶-۶-۲-۴

لوله ونت هواکش
ارتفاع ۱۰۰سانتیمتر از روی بام

نحوه اجرای شاسی کشی وریل راهنما در آسانسورهای کششی یامسافربر

نحوه مونتاژدریچه هوای احتراق جهت پکیج

نصب کفشوی در کف پیلوت