

بسمه تعالی

(مشخصات فنی تاسیسات مکانیکی)

- 1- لوله کشی سیستم گرمایش و اتصالات از نوع پنج لایه (بهتراشان - سوپر پاپ-مستر پاپ) می باشد.
- 2- کلیه لوله های سیستم گرمایش باید با عایق پلی فوم لوله ای به ضخامت 10 م.م عایق شود.
- 3-پکیج دیواری با متعلقات کامل به ظرفیت 24000 کیلو کالری بر ساعت (بوتان - ایران رادیاتور)
- 4- لوله کشی آب مصرفی از نوع پنج لایه درجه یک می باشد. بهتراشان - سوپر پاپ - آراین پاپ
- 6- لوله کشی فاضلاب (فول ونت) و آب باران با لوله پی وی سی تک ستاره گلپایگان - پلیمر گلپایگان
- 7- تهیه و نصب دستشویی و توالت شرقی چینی سفید درجه یک سرویس ها. کرد و مروارید
- 8- لوله سیاه درزدار و بدون درز: اهواز سپاهان ، گالوانیزه ساوه سپنتا استاندارد با وزن متوسط
- 9- تهیه و نصب شیر آلات بهداشتی از نوع اهرمی مرغوب و درجه یک. راسان -شیهه- قهرمان
- 10- تهیه و نصب فن تخلیه سرویس بهداشتی درجه یک ، هود آشپزخانه از نوع مرغوب ایرانیان فن، دهش مکش ، دمنده
- 11- تهیه و نصب دریچه های کولر از جنس آلومینیومی با پوشش رنگ الکترواستاتیک از نوع درجه یک شاهرخی ، موسسه فنی شاهرخی
- 12- تهیه و نصب فلاش تانک سرویس های بهداشتی درجه یک قهرمان - فلاش تانک ایران
- 13- تهیه و نصب کولر آبی مطابق مشخصات نقشه از نوع درجه یک. سپهر الکترونیک ، ابدال -لورج
- 14- اجرای چاه جذبی آب باران با مشخصات 10 متر میله و 10 متر مکعب انباره
- 15- اجرای چاه جذبی جهت فاضلاب با مشخصات 10 متر میله و 30 متر مکعب انباره.
- 16-تهیه و نصب سینک ظرفشویی دو لنگه درجه یک به همراه کابینت زمینی زیر آن از نوع MDF و کابینت دیواری به همراه آبجکان
- 17- نصب دریچه دیواری هوای تازه به ابعاد 20*20 سانتی متر و دریچه به قطر 110 میلیمتر جهت هود آشپزخانه
- 19 ورق گالوانیزه امیرکبیر کاشان ، هفت الماس
- اجرای کانال با فلنج و قابل ریگلاژ و اجرای دودست زد زنگ قرمز ، استفاده از نبشی شماره 3 با ضخامت مناسب
- 20 شیرالات برنجی درجه یک و استاندارد کیز ایران

21 تجهیزات آشنشانی: اتشران ، اطفاء ایران

22 لوازم آشپزخانه ، گاز سوزان ، امویه ، داطا،

23 کلیه رادیاتورها آلومینیومی پره ای ایران رادیاتور ، بوتان

سختی گیر ، پلی فسفات

بست کارخانه ای ، بستیران ، پلی ران

در صورت عدم وجود وندور لیست برای تجهیزاتی ووسایل تعریف نشده و همچنین برای تهیه تجهیزات فوق قبل از تهیه حتما با ناظر هماهنگی به عمل اید. و تایید ایشان اخذ گردد.

فرکت
طرح و ساخت مسکن
ساژن - سناری

کاربر:	دانشگاه ماسک وادش اراک
شماره:	شماره ثبت
آدرس:	آدرس
پلاک ثبتی:	پلاک ثبتی
نگارخانه:	نگارخانه
تاریخ:	تاریخ
مکان:	مکان
شماره پروانه:	شماره پروانه
مکان:	مکان
شماره پروانه:	شماره پروانه
مکان:	مکان
شماره پروانه:	شماره پروانه
مکان:	مکان

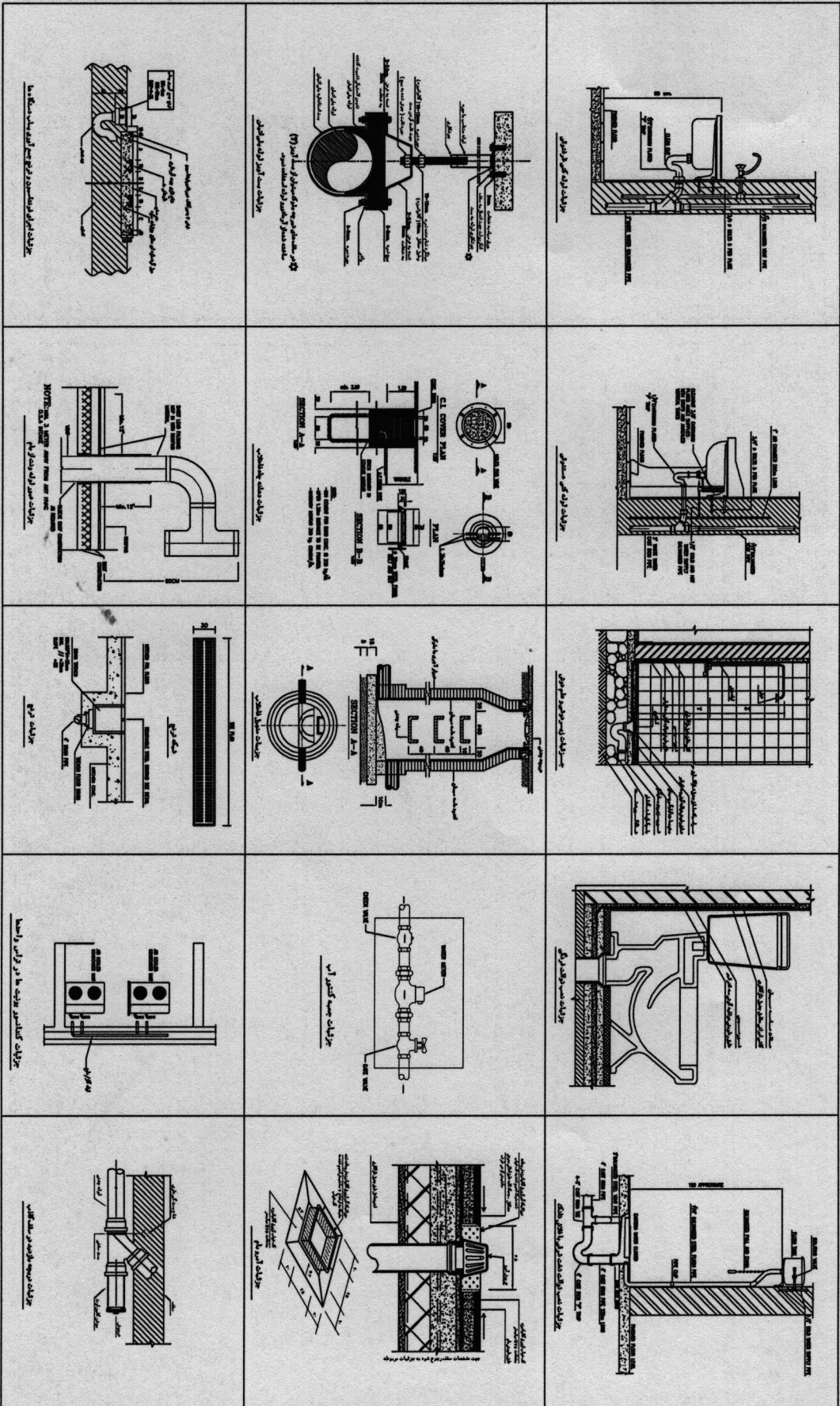
شماره پروانه و آدرس نشانی

سازمان

شماره نقشه:	E-09-12
تاریخ:	1403.05

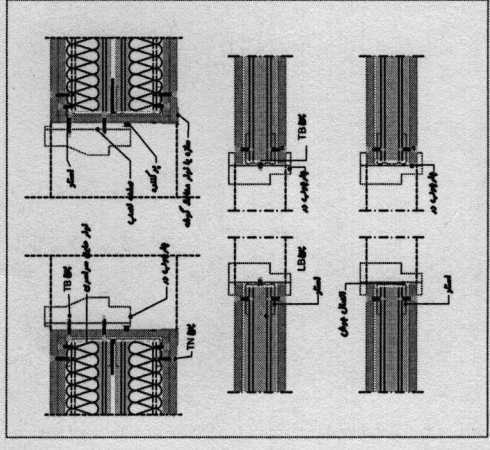


شماره نقشه: 1/100

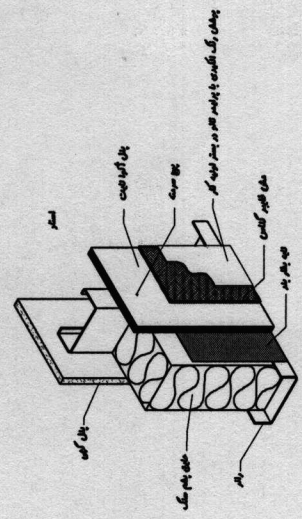


سازمان

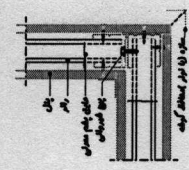
جزئیات نصبی چارچوبی در



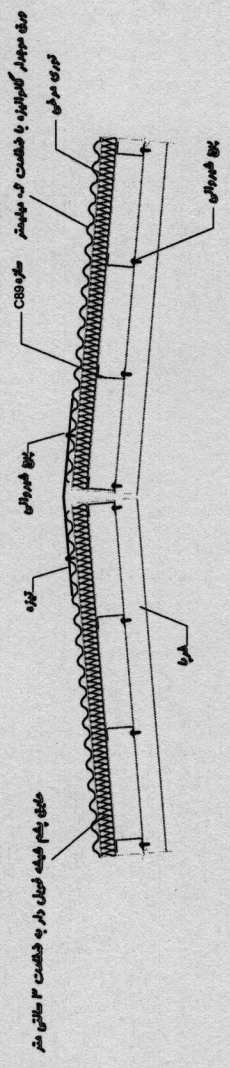
جزئیات اجرای دیواره خارجی با آلومینیوم



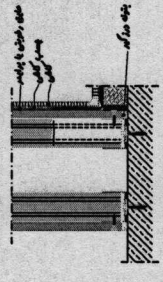
اتصال گوشه



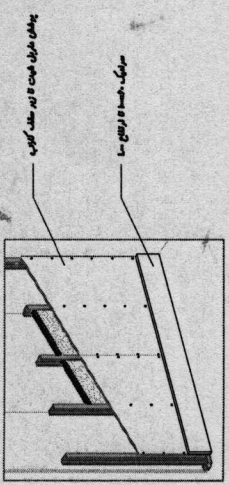
جزئیات اجرایی سقف با ورق موجدار گالوانیزه



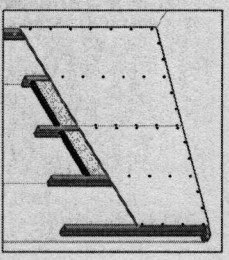
اتصال به کف (دیوارنگهدار لوله با عایق رطوبتی)



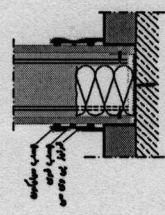
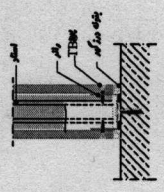
دیوار چرا گنفره



دیوار چرا گنفره



اتصال به کف



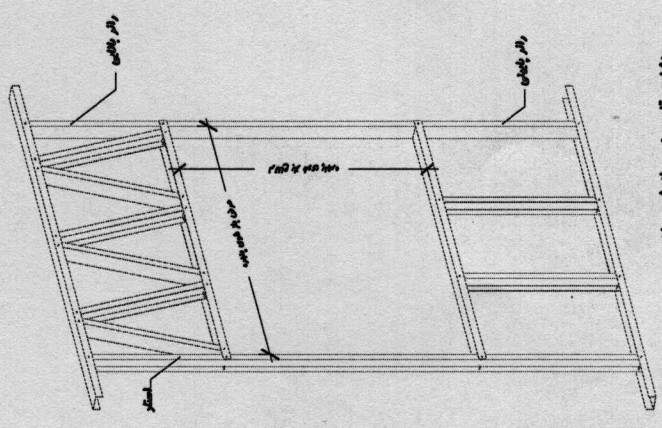
شرکت	طرح و ساخت مسکن	سازه - معماری
کارفرما	دانشگاه علم پزشکی اراک	
شهرداری		
پرونده شهرداری		
آدرس		
پلاک ثبتی		
کد پستی		
مکان	ایچه	
مساحت کل زمین	۲۵۶۰ متر مربع	
کاربری		
دسته	مسکونی	
شهرداری و آتش نشانی		
سازمان		
عنوان نقشه:	A-02-05	
شماره نقشه:	جزئیات اجرایی	
ترسیم:	1404.06	
تاریخ:		
واحد: متریک	مقیاس: 1/100	

شماره نقشه: A-03-05	تعداد نقشه: ۱
تاریخ: ۱۴۰۴.۰۶	شماره نقشه: ۱۴۰۴.۰۶
مکان: تهران	مکان: تهران
معماری: ۱/۱۰۰	معماری: ۱/۱۰۰

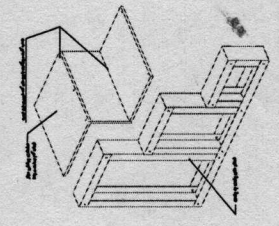
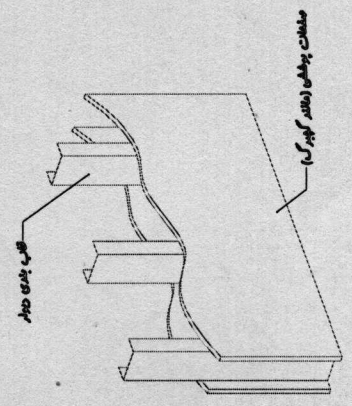


واحد متریک: ۱/۱۰۰

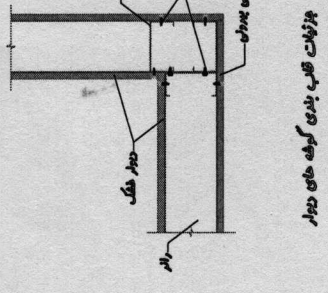
شهرداری و آتش نشانی
 رشته معماری
 مساحت کارزیربنا: ۲۶۰ متر مربع
 طبقات: ۱ طبقه
 نوع تیرسازی: چوبی
 نوع آردیس: آردیس
 نوع پرده شیشه‌ای: پرده شیشه‌ای
 نوع شیشه: شیشه
 کارفرما: دانشگاه علم پزشکی اراک
 شرکت: طرح و ساخت مسکن سازه - معماری



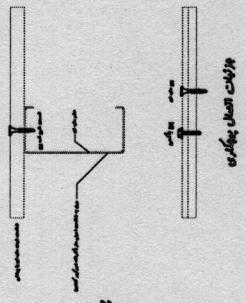
جزئیات کف بندی چوبی پانچره



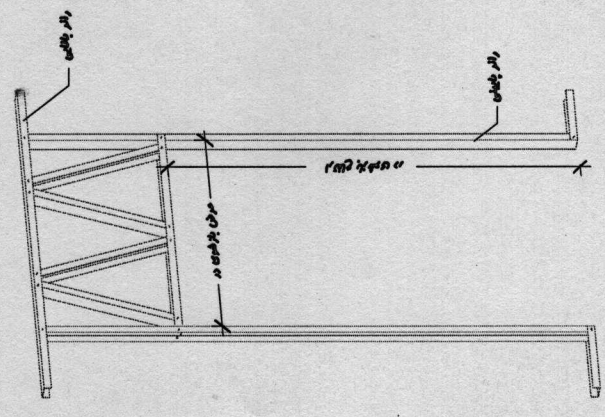
جزئیات کف بندی چوبی



جزئیات کف بندی چوبی کوبنداسیون دیوار



جزئیات اتصال چوبکاری



جزئیات کف بندی چوبی پانچره

شرکت

طرح و ساخت مسکن
سازه - معماری

کارفرما	دانشگاه علوم پزشکی اراک
شهرداری	
پرونده شهرداری	
آدرس	
پلاک ثبتی	
کد پستی	
خطات	بخش ۱
مساحت کار زمین	۱۵۶۰ متر مربع
کلردوم	
رشته	معماری

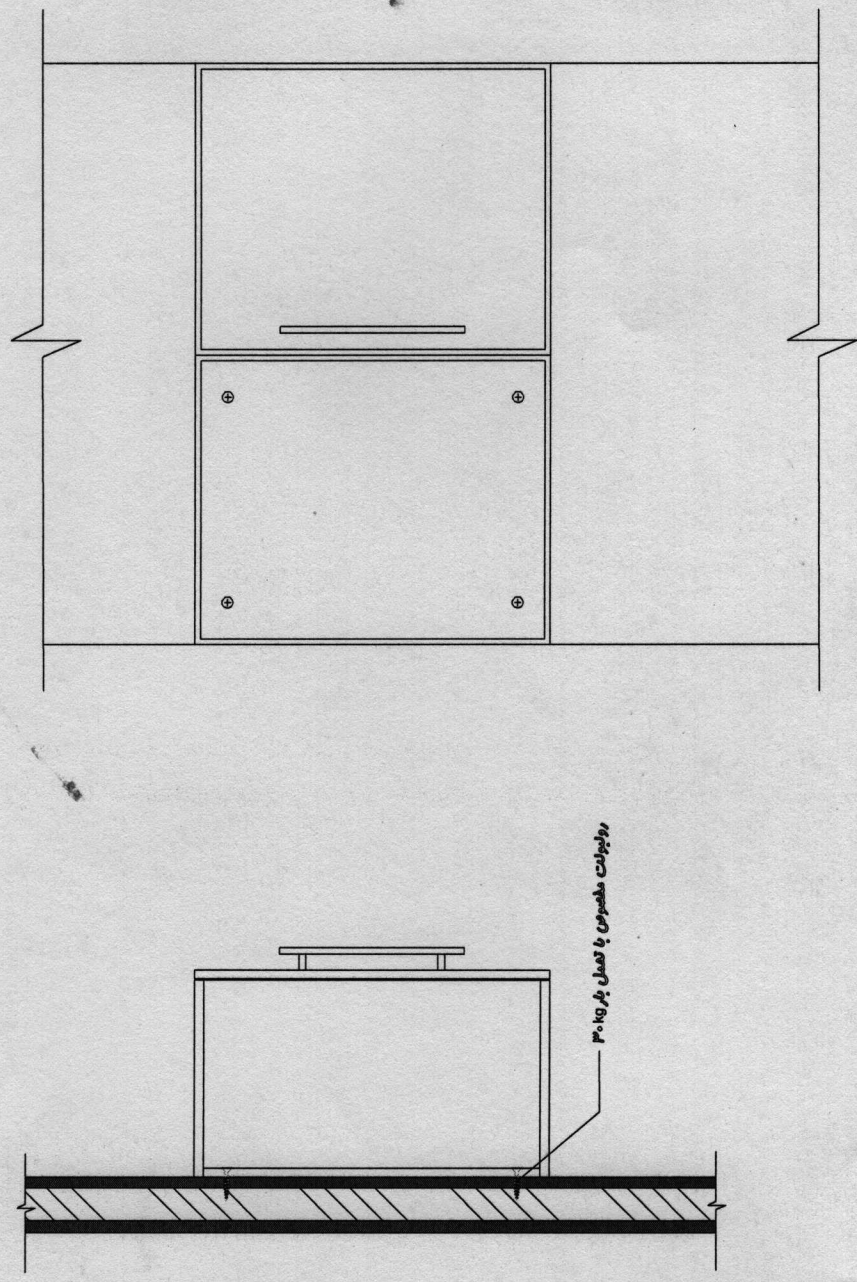
شهرداری و آتش نشانی

سازمان

عنوان نقشه:	A-05-05
شماره نقشه:	جزئیات اجرایی
ترتیب:	1404.06
تاریخ:	



واحد: متریک
مقیاس: 1/100

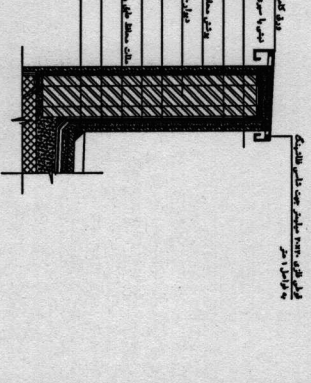
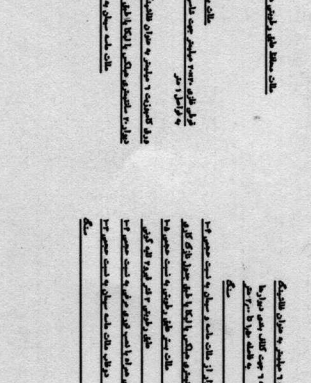
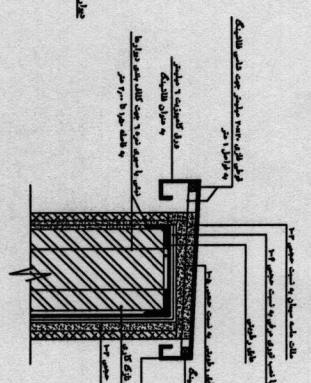
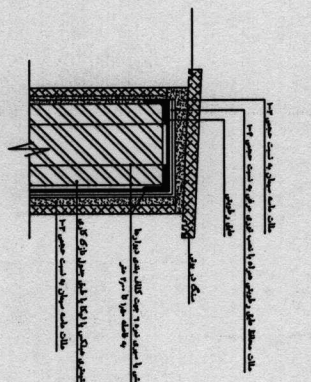


جزئیات نصب کابینت

فهرست طرح و مشخصات مسکن
ساخن - مسکونی

کاربر:	اداره علوم پزشکی اراک
شماره:	شماره ۱۰۰/۱
موضوع:	تعمیرات
آدرس:	اراک
موقعیت:	میدان امام خمینی
تاریخ:	۱۳۹۰/۰۵/۱۴
معماری:	مهندس: ...
رشته:	...

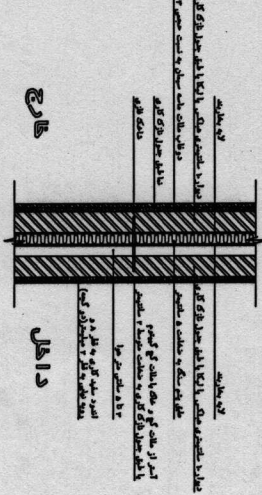
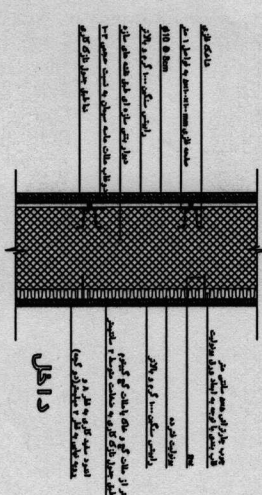
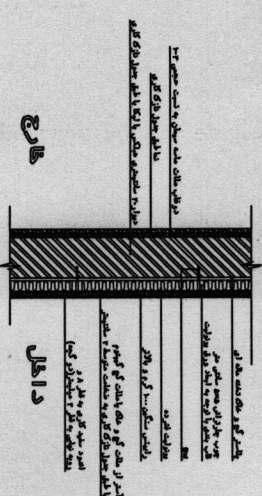
سازمان: ...
 تاریخ: ۱۴۰۳/۰۵/۱۴
 شماره نقشه: ۱۴-۱۴-۸
 میزان نقشه: ...
 واحد: متریک
 مقیاس: ۱/۱۰۰



جزئیات فلاپیته سنگی جان پناه

جزئیات فلاپیته کابوژیت جان پناه

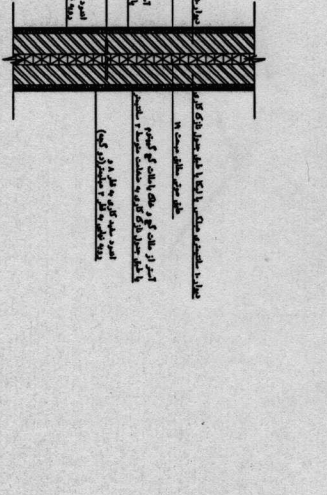
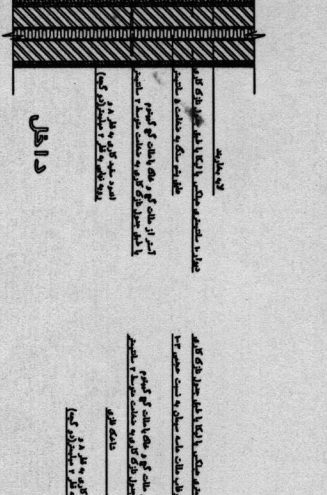
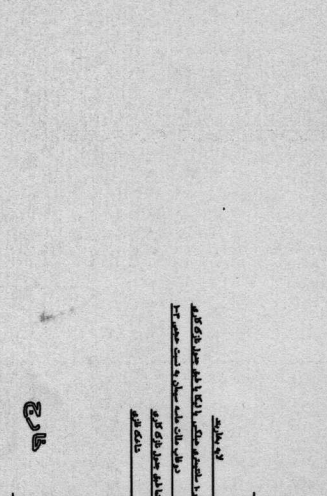
جزئیات عایق کاری رطوبتی پام در محل جان پناه



جزئیات دیوار پیرامونی از داخل

جزئیات دیوار بتنی پیرامونی

جزئیات دیوار دوجداره پیرامونی



جزئیات دیوار دوجداره پیرامونی

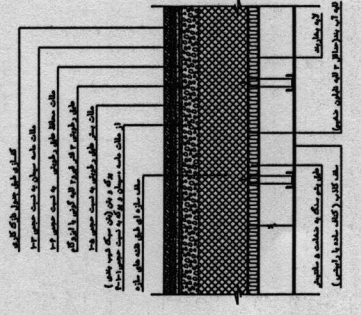
جزئیات دیوار دوجداره پهن واحد ها

کریه ۲

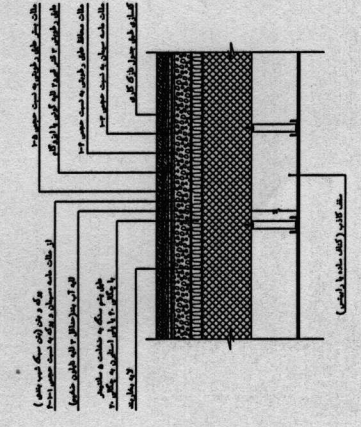
شیرکت	طرح و ساخت مسکن
کارما	ساز - مسکنی
خودارو	دانشگاه علم پزشکی اراک
آدرس	
پلاک پستی	
نوع مسکن	
نوع کاربری	
مساحت کل زمین 287 مترمربع	
کل مساحت	
دسته	
شهرداری و آتش نشانی	
سازمان	
شماره نقشه:	طرحهای اهرامی
تاریخ:	1403.05
واحد متریک	1/100



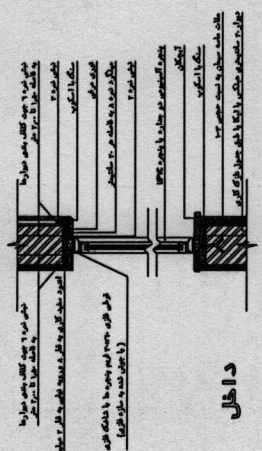
جزئیات کف سازی با مام نیامی با عایق حرارتی از داخل



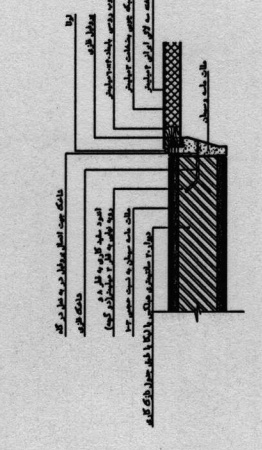
جزئیات کف سازی با مام نیامی با عایق حرارتی بیرونی



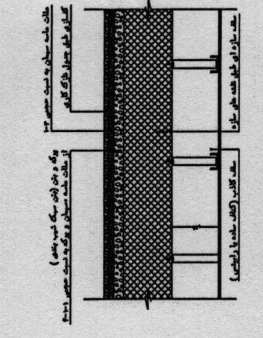
جزئیات اجرای پنجره با کف پنجره سنگی



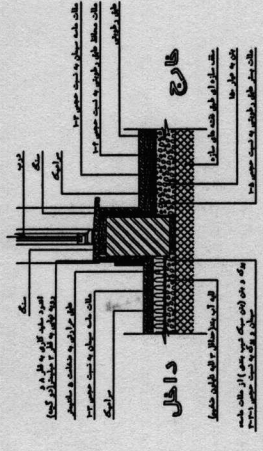
جزئیات اتصال چار چوب فلزی به دیوار



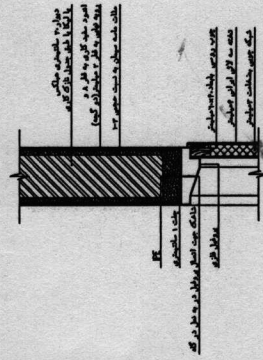
جزئیات کف سازی طبقات



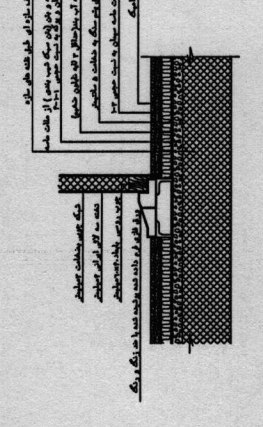
جزئیات عایق کاری رطوبتی بالنک



جزئیات فصل درگاه در دیوار



جزئیات آسمانه در سورهوس بهداشتی



شرکت
طرح و ساخت مسکن
سازه - معماری

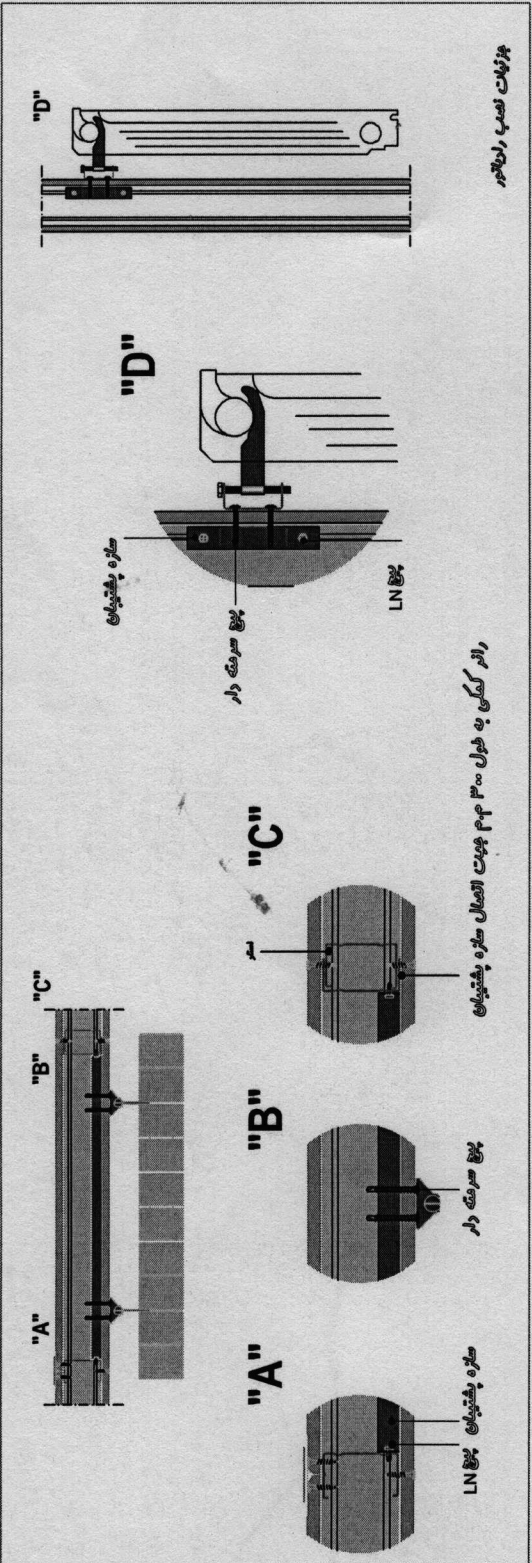
کارفرما
دانشگاه علوم پزشکی اراک

شهرداری
پرونده شهرداری
آدرس
پلاک پستی
کد پستی
خطات
ساخت کل زمین
سرقه شهر مربع
کاربره
دسته
معماری

شهرداری و آتش نشانی

عنوان نقشه:
A-01-05
شماره نقشه:
جزئیات اجرایی
تاریخ:
1404.06

واحد: متریک
مقیاس: 1/100



راندن کسکی به طول ۳۰۰ جهت اتصال سازه پشتبندی

جزئیات نصب راندن

