



ICIVIL

نمونه کلیدواژه آزمون نظام مهندسی ۹۸



کلیدواژه

آنچه مشاهده میکنید مقدمه کلیدواژه همراه با چند صفحه ابتدایی آن است

برای تهیه نسخه کامل رشته خود به لینک زیر بروید

www.icivil.ir/nezam

چرا باید از کلیدواژه سایت آی سیویل استفاده کنیم

- اولین ایده پرداز روش کلیدواژه ها در آذر سال ۱۳۹۲
- بازنگری مستمر و بهبود کلیدواژه با استفاده از تیم مجرب از تمام گرایش ها
- پشتیبانی سریع و دقیق تیم پشتیبانی سایت آی سیویل و کلیدواژه
- ثبت شده در سازمان اسناد و کتابخانه ملی ایران و دارای مجوز های قانونی

چرا سایت آی سیویل همچنان بهترین گزینه خرید آنلاین است

- ۱۱ سال سابقه خدمات مهندسی در اینترنت و وب فارسی
- دارای نماد اعتماد الکترونیک ۲ ستاره از وزارت صنعت برای تضمین امنیت خرید آنلاین شما
- معتبر ترین سایت مهندسی عمران بر اساس آمارهای گوگل و الکسا
- ارائه محصولات با کیفیت و پشتیبانی کامل از محصولات ارائه شده

عمران - کامل

توجه شود که منابع مورد استفاده شما باید با جدول زیر که مطابق با منابع اعلام شده از سوی سایت رسمی آزمون است مطابقت داشته باشد.

به نکات زیر توجه فرمایید:

۱. سال ویرایش کتاب با سال چاپ آن ممکن است یکی نباشد. اصل در اینجا سال ویرایش کتاب است که روی جلد سبز رنگ مقررات ملی ساختمان پایین سمت چپ نوشته شده است.
۲. در برخی از منابع مشخص شده در سایت آزمون نوبت چاپ هم آورده شده است (مانند مبحث نهم چاپ دوم به بعد) در غیر این صورت نوبت و سال چاپ مهم نیست و اصل سال ویرایش کتاب می باشد که در بالا توضیح داده شد. ممکن است از یک ویرایش کتاب ده ها بار چاپ شود که با هر بار چاپ نوبت چاپ تغییر می کند اما ویرایش کتاب تغییری ندارد.
۳. در نظر داشته باشید منابعی که در جدول ذکر شده صرفاً منابع استخراج واژه های کلیدی هستند و شامل همه مواد آزمون نظام مهندسی نیست. زیرا برخی از مواد آزمون، در سایت رسمی بصورت ستاره دار معرفی شده است و توضیح داده شده است که کتاب خاصی برای این مواد آزمون معرفی نمی شود به همین دلیل کیدواژه ای هم نمی توان استخراج کرد.
۴. برای اطلاع از لیست کامل مواد آزمون به لینک http://inbr.ir/?page_id=82 مراجعه نمایید.

لطفاً در صورت مشاهده مغایرت و یا اشتباه در جدول زیر به ما اطلاع دهید. تماس با ما: ایمیل (vaje.nezam@outlook.com) و پیامک (۵۰۰۰۲۰۳۰۰۰۶)

نام منبع	مخفف	ویرایش	صفحات	تهیه کننده	تعداد
مبحث اول (۱۳۹۲) - تعاریف	۱م	۱۳۹۲	۵۶	دفتر مقررات ملی ساختمان	
مبحث دوم (۱۳۸۴) - نظامات اداری ^۱	۲م	۱۳۸۴	۱۶۴	دفتر مقررات ملی ساختمان	
مبحث سوم (۱۳۹۵) - حفاظت ساختمان ها در مقابل حریق	۳م	۱۳۹۵	۲۱۴	دفتر مقررات ملی ساختمان	
مبحث چهارم (۱۳۹۶) - الزامات عمومی ساختمان	۴م	۱۳۹۶	۱۱۴	دفتر مقررات ملی ساختمان	
مبحث پنجم (۱۳۹۶) - مصالح و فرآورده های ساختمانی	۵م	۱۳۹۶	۲۸۶	دفتر مقررات ملی ساختمان	
مبحث ششم (۱۳۹۲) - بارهای وارد بر ساختمان ^۲	۶م	۱۳۹۲	۱۴۸	دفتر مقررات ملی ساختمان	
مبحث هفتم (۱۳۹۲) - پی و پی سازی	۷م	۱۳۹۲	۶۹	دفتر مقررات ملی ساختمان	
مبحث هشتم (۱۳۹۲) - طرح و اجرای ساختمان با مصالح بنایی	۸م	۱۳۹۲	۷۹	دفتر مقررات ملی ساختمان	
مبحث نهم (۱۳۹۲) - طرح و اجرای ساختمان های بتن آرمه ^۳	۹م	۱۳۹۲	۳۷۳	دفتر مقررات ملی ساختمان	
مبحث دهم (۱۳۹۲) - طرح و اجرای ساختمان های فولادی ^۴	۱۰م	۱۳۹۲	۳۰۴	دفتر مقررات ملی ساختمان	
مبحث یازدهم (۱۳۹۲) - طرح و اجرای صنعتی ساختمان ها	۱۱م	۱۳۹۲	۱۰۱	دفتر مقررات ملی ساختمان	
مبحث دوازدهم (۱۳۹۲) - ایمنی و حفاظت کار در حین اجرا	۱۲م	۱۳۹۲	۸۰	دفتر مقررات ملی ساختمان	
مبحث سیزدهم (۱۳۹۵) - طرح و اجرای تأسیسات برقی ^۵	۱۳م	۱۳۹۵	۲۲۵	دفتر مقررات ملی ساختمان	
مبحث چهاردهم (۱۳۹۶) - تأسیسات مکانیکی	۱۴م	۱۳۹۶	۲۲۲	دفتر مقررات ملی ساختمان	
مبحث شانزدهم (۱۳۹۶) - تأسیسات بهداشتی	۱۶م	۱۳۹۶	۲۲۰	دفتر مقررات ملی ساختمان	

۱- احتمالاً چاپ سیزدهم این ویرایش دارای تغییراتی است، ولی بقیه چاپ ها (دوازدهم، چهاردهم و...) تغییری گزارش نشده.

۲- از چاپ پنجم به بعد استفاده شود. اصلاحیه اعمال شود.

۳- مطابق منابع در سایت آزمون، ویرایش چهارم چاپ دوم به بعد مورد نظر است. اصلاحیه جدید (دوم) اعمال شود.

۴- اصلاحیه اعمال شود.

۵- اصلاحیه اعمال شود.

مبحث هفدهم (۱۳۸۹) - لوله کشی گاز طبیعی	۱۷م	۱۳۸۹	۱۷۹	دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث هجدهم (۱۳۹۶) - عایق بندی و تنظیم صدا	۱۸م	۱۳۹۶	۹۹	دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث نوزدهم (۱۳۸۹) - صرفه جویی در مصرف انرژی	۱۹م	۱۳۸۹	۱۵۰	دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث بیستم (۱۳۹۶) - علائم و تابلوها	۲۰م	۱۳۹۶	۷۴	دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث بیست و یکم (۱۳۹۵) - پدافند غیر عامل	۲۱م	۱۳۹۵	۱۱۴	دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث بیست و دوم (۱۳۹۲) - مراقبت و نگهداری از ساختمان	۲۲م	۱۳۹۲	۷۸	دفتر مقررات ملی ساختمان
راهنمای جوش و اتصالات جوشی (۱۳۹۰) ^۶	رج	۱۳۹۰	۶۷۲	دفتر مقررات ملی ساختمان
آیین نامه زلزله (۲۸۰۰) - ویرایش چهارم ^۷	ز	۱۳۹۳	۲۱۲	کمیته دائمی آیین نامه زلزله
قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان (۱۳۹۰) ^۸ - جزوه ویژه کلیدواژه با اعمال اصلاحیه ها در متن	ق	۱۳۹۰	۱۶۰	دفتر مقررات ملی ساختمان
موافقتنامه، شرایط عمومی و شرایط خصوصی پیمان (نشریه ۴۳۱۱)	پیمان	-	مجموع: ۷۶	معاونت نظارت راهبردی
دستورالعمل گود برداری (۱۳۹۱)	دگ	۱۳۹۱	۷	دفتر مقررات ملی ساختمان
دستورالعمل نحوه رسیدگی به تخلفات انتظامی (حرفه ای) پیمانکاران	انتظامی	۱۳۹۲	۱۰	معاونت نظارت راهبردی
قانون کار جمهوری اسلامی ایران	ق کار		۶۹	
قانون مالیاتهای مستقیم با آخرین اصلاحات (مصوب ۱۳۹۴/۰۴/۳۱)	مالیات		۶۶	
دستورالعمل بیمه پروژه ها در قراردادهای پیمانکاری	بیمه	۱۳۸۳	۴۲	
قانون مدنی ^۹	مدنی		۵۳	
نظام نامه رفتار حرفه ای اخلاقی در مهندسی ساختمان	اخلاق	۱۳۹۵	۹	وزارت راه و شهرسازی
گودبرداری	گ	۱۳۹۳	۳۶	نظام مهندسی ساختمان تهران

۶- جلد زرد رنگ است.

۷- بهتر است از چاپ چهارم به بعد استفاده شود. اصلاحیه اعمال شود.

۸- جزوه مربوط به اعمال اصلاحیه ها در متن اصلی همراه با فایل کلیدواژه قابل دانلود است. جزوه "نظامنامه رفتار حرفه ای اخلاقی در مهندسی ساختمان" (۹ صفحه) با مخفف "اخلاق" در کلیدواژه کار شده است.

۹- شامل بخش هایی از این قانون. فایل مربوطه همراه کلیدواژه ارائه می شود.

حرف	صفحه
ا	۱
آ	۳۷
ب	۴۸
پ	۶۶
ت	۸۲
ث	۱۱۳
ج	۱۱۴
چ	۱۲۳
ح	۱۲۶
خ	۱۳۹
د	۱۴۶
ذ	۱۶۵
ر	۱۶۵
ز	۱۷۶
ژ	۱۸۰
س	۱۸۰
ش	۲۰۶
ص	۲۱۹
ض	۲۲۲
ط	۲۲۹
ظ	۲۳۴
ع	۲۳۵
غ	۲۴۲
ف	۲۴۴
ق	۲۵۷
ک	۲۶۴
گ	۲۸۰
ل	۲۸۷
م	۲۹۵
ن	۳۴۰
و	۳۵۵
ه	۳۶۳
ی	۳۶۸
فهرست حروف لاتین	۳۶۹

۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱	۳۲	۳۳	۳۴	۳۵	۳۶	۳۷	۳۸	۳۹	۴۰	۴۱	۴۲	۴۳	۴۴	۴۵	۴۶	۴۷	۴۸	۴۹	۵۰	۵۱	۵۲	۵۳	۵۴	۵۵	۵۶	۵۷	۵۸	۵۹	۶۰	۶۱	۶۲	۶۳	۶۴	۶۵	۶۶	۶۷	۶۸	۶۹	۷۰	۷۱	۷۲	۷۳	۷۴	۷۵	۷۶	۷۷	۷۸	۷۹	۸۰	۸۱	۸۲	۸۳	۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰	۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷	۹۸	۹۹	۱۰۰
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

عمران (محاسبات / نظارت / اجرا)

ابتدای خطوط فاضلاب : م۱۶ص۱۹۸
ابتدای لوله کشی رابط : م۱۷ص۲۹
ابتدایی : م۳۱ص۳۲
ابتدایی : م۴۰ص۲۸
ابتدایی : م۵۵ص۱۷۹
ابرا : مدنی ص۱۷ و ۱۹، ۴۰
ابریشم : م۳۳ص۳۴
ابریشم : م۴۶ص۲۹
ابریشم : م۶۶ص۱۲۳ [جرم مخصوص]
ابزار : پیمان ص۶
ابزار : م۱۲ص۲
ابزار : م۱۴ص۷۴
ابزار : م۳۳ص۳۳
ابزار اتلاف انرژی : م۵۵ص۱۷۸، ۱۷۹
ابزار الکترونیک قدرت : م۱۹ص۶۲
ابزار اندازه گیری : رج ص۶۶
ابزار اندازه گیری : م۵۵ص۳۵
ابزار اندازه گیری جوش گوشه : رج ص۲۰۸، ۲۰۹
ابزار بازرسی عینی جوش : رج ص۲۰۶
ابزار پایش : م۷۲ص۲۳
ابزار پرداخت سطح بتن : م۹ص۶۷
ابزار پیام رسانی محیطی : م۲۰ص۱
ابزار پیش گرمایش درز : رج ص۶۶
ابزار تزئینی : م۲۲ص۲۲
ابزار تمیزکاری گل جوش : رج ص۶۴
ابزار جارو زنی : م۹ص۶۸
ابزار جفت کردن قطعات فولادی : رج ص۶۸
ابزار حلقه و گلوله : م۵۵ص۸۷
ابزار دستی : م۵۵ص۱۱۳
ابزار دقیق : گ ص۳۲، ۳۳
ابزار دقیق : م۷۱ص۲۱، ۲۲ [پیچیده/ ساده]
ابزار دقیق اندازه گیری کشش : م۱۱ص۱۹
ابزار کشش قطعات فولادی : رج ص۶۸
ابزار کنترل ایمنی : م۲۲ص۳۳
ابزار ماله کشی : م۹ص۶۷
ابزار نشانه گذاری : رج ص۶۶
ابزار نصب سازه فولادی : رج ص۶۷، ۶۸
ابزار نگهداری الکترود : رج ص۶۵
ابزار نمایشگر نیرو : م۱۱ص۱۸
ابزارگذاری گودبرداری : م۷۱ص۲۱...
ابطال انتخابات : ق ص۸۱
ابطال پروانه اشتغال : ق ص۵۷، ۱۵۱ [ماده ۸]
ابطال پروانه اشتغال : م۲ص۵۹ [بند ۱۱-۹]، ۳
[خط ۱]، ۴ [خط آخر]
ابعاد : م۵۵ص۲۷، ۵۲، ۶۰، ۸۰، ۱۰۳
ابعاد اتاق : م۴۵ص۸۵
ابعاد اتاق ترانسفورماتور : م۱۳ص۵۴ و ۵۵ [بند

کامل نبودن واژه‌های کلیدی، عدم استخراج واژه کلیدی مناسب توسط داوطلب از سوال و... عواملی هستند که در نتیجه آزمون تأثیر گذارند. برای ارتباط با نویسندگان جزوه، با ایمیل vaje.nezam@outlook.com و سامانه پیامکی ۵۰۰۰۲۰۳۰۰۰۶ در تماس باشید.

راهنمای استفاده (مربوط به همه رشته ها) ق: قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان/ م۲: مبحث دوم؛ و... / رم۱۶: راهنمای مبحث شانزدهم و.../ رج: راهنمای جوش و اتصالات جوشی/ ز: آیین نامه زلزله/ پیمان: موافقتنامه، شرایط عمومی و شرایط خصوصی پیمان/ انتظامی: دستورالعمل نحوه رسیدگی به تخلفات انتظامی پیمانکارن/ مالیات: قانون مالیاتهای مستقیم/ ق کار: قانون کار جمهوری اسلامی ایران/ بیمه: دستورالعمل بیمه پروژه ها در قرارداد پیمانکاری/ ن۹۵: نشریه شماره ۹۵ و.../ ص: صفحه/ علامت "..." یعنی در صفحات بعد نیز به واژه مورد نظر اشاره شده/ عباراتی که در "[...]" آمده، توضیحات مفید هست.

توجه: در واژه هایی که علاوه بر صفحه به بند نیز اشاره شده است اگر در بند مربوطه پاسخ را نیافتید کل صفحه بررسی شود.

با آرزوی موفقیت برای شما...

سید جمال پورصالحان
کارشناس ارشد عمران
عضو نظام مهندسی بهبهان

تشخیص و برداشت واژه‌های کلیدی، تهیه جزوه دستنویس، تایپ، بازبینی و ترکیب واژگان مشابه، کاری انصافاً وقت گیر و پر زحمت است. از شما دوست گرامی خواهشمندیم برای حمایت از همکاران نویسنده جزوه و عوامل تهیه کننده فایل نهایی، جزوه را صرفاً از سایت www.icivil.ir تهیه نمایید.

اگر به هر دلیلی فایل یا کپی این جزوه به دست شما رسید برای جلب رضایت پدیدآورندگان کافست

مبلغ ۴۲۰۰۰ تومان به شماره کارت:

۶۰۳۷-۹۹۷۲-۴۹۹۶-۶۵۳۳

به نام مهدی رادمرد

واریز کنید و برای پشتیبانی فروش با ایمیل موجود در سایت مکاتبه نمایید.

پس از ارائه جزوه در سایت، گروه نویسندگان، کار بازبینی مجدد و رفع اشکالات احتمالی را شروع خواهند کرد. این کار تا آستانه آزمون ادامه خواهد داشت. با هماهنگی‌های لازم که با مدیران محترم سایت انجام گرفته و با توجه به امکانات فنی موجود ضروری است همکاران گرامی برای دریافت مکمل و اصلاحیه‌های احتمالی (صرفاً مربوط به همین دوره آزمون) ضمن مراجعه به صفحه واژه‌های کلیدی در سایت، هنگام تهیه جزوه ایمیل معتبری را وارد نمایند.

همراه داشتن واژه‌های کلیدی در جلسه آزمون نظام مهندسی، نه صرفاً یک پیشنهاد، بلکه کاری عاقلانه و از روی آگاهی برای هموارتر کردن مسیر قبولی با صرفه جویی در زمان آزمون می‌باشد.

واژه‌های کلیدی تضمینی برای قبولی نیست؛ تسلط شما، نوع سوالات آزمون، وجود سوالاتی که اساساً از متن منابع کار شده برای واژه‌های کلیدی نیستند مانند تحلیل سازه‌ها،

۱	آ	ب	پ	ت	ث	ج	چ	ح	خ	د	ذ	ر	ز	ژ	س	ش	ص	ض	ط	ظ	ع	غ	ف	ق	ک	گ	ل	م	ن	و	ه	ی
۳۶۸	۳۶۳	۳۵۵	۳۴۰	۳۲۹	۳۱۷	۳۰۶	۲۹۴	۲۸۲	۲۷۰	۲۵۷	۲۴۴	۲۳۲	۲۲۰	۲۰۸	۱۹۶	۱۸۴	۱۷۲	۱۶۰	۱۴۸	۱۳۶	۱۲۴	۱۱۲	۱۰۰	۸۸	۷۶	۶۴	۵۲	۴۰	۲۸	۱۶	۴	

کتابخانه | هرگونه کپی برداری و انتشار این اثر شرعاً حرام و از لحاظ قانونی قابل پیگیری است؛ تنها مرجع فروش سایت www.icivil.ir می باشد. «۲»

۱۳-۳-۳۰۳	ابعاد عضو بتنی در تحلیل سازه : م۹ص۱۸۶	اپوکسی : م۸ص۳۹
ابعاد اسمی ستون بنایی : م۸ص۴۲ [خط آخر]	ابعاد فضای دوش : م۴ص۶۱	اپوکسی : م۹ص۲۹۵
ابعاد اسمی سوراخ پیچ : م۱۰ص۱۵۹، ۱۶۰ [جدول]، ۳۳	ابعاد قطعه آزمون برای جوش گوشه ای ورق : رج ص۶۶۶	اپوکسی پلی یورتان : م۵ص۱۳۰
ابعاد اسمی واحد مصالح بنایی : م۸ص۲	ابعاد قطعه آزمون برای جوش لب به لب ورق : رج ص۶۶۶	اپوکسی پودر : م۱۷ص۱۱۵، ۱۲۰
ابعاد اصلی اتاق ترانسفورماتور خشک و روغنی : م۱۳ص۵۲	ابعاد کانال : م۱۳ص۵۸	اپوکسی دو جزئی : م۱۷ص۱۱۷
ابعاد اعضا تحت اثر توام فشار و خمش : م۹ص۳۳۰ [شکل پذیری زیاد]، ۳۲۴ [شکل پذیری متوسط]	ابعاد کانال هوا : م۱۳ص۵۳ [بند ۱-۳-۳-۵-۱۳]	اتاق : م۱۴ص۳۴، ۴۱، ۴۹
ابعاد افقی آزاد چاه پنجره : م۳ص۱۳۸	ابعاد کلاف قائم : رج ص۱۱۲	اتاق : م۱۷ص۲۴
ابعاد افقی سیستم باربر جانبی : م۶ص۱۱۱ [بند ۶-۱۱-۲-۷]	ابعاد لازم جهت توقف خودرو : م۴ص۷۰	اتاق : م۱۸ص۸، ۹
ابعاد الزامی پاگرد : م۴ص۴۶	ابعاد لوله : م۱۷ص۳۸...	اتاق : م۱۹ص۱۲
ابعاد الکتروود : م۱۳ص۱۶۲ [پ ۱-۱۰-۱]	ابعاد مشخصه : م۸ص۲	اتاق : م۲۰ص۳۵
ابعاد ایمنی : م۲۰ص۲	ابعاد مقطع : م۱۰ص۳	اتاق : م۳ص۱۱۵، ۱۲۰، ۱۱۲، ۶۸، ۷۸
ابعاد آزاد مفید بارشو : م۳ص۱۳۴	ابعاد مقطع تحت اثر برش و پیچش : م۹ص۲۲۰	اتاق : م۴ص۱۵، ۳۲، ۴۳، ۴۶، ۵۴، ۸۱، ۸۲، ۸۳، ۸۵، ۸۸
ابعاد آشپزخانه : م۴ص۵۹	ابعاد مقطع کلاف رابط : م۹ص۲۸۷	اتاق : م۶ص۳۸، ۳۹ [بار زنده]
ابعاد بارشو : رج ص۹۷	ابعاد نیروگاه برق اضطراری : م۱۳ص۶۱ [بند ۱۳-۵-۵]	اتاق اجاره ای : م۲۲ص۲۴، ۲۵، ۳۱
ابعاد بارشو : م۸ص۵۴، ۷۲	ابعاد واقعی : م۸ص۲	اتاق اختلاط : م۵ص۲۱۲
ابعاد بست : رج ص۳۳۹	ابعاد ورق اتصال : رج ص۴۷۲	اتاق ادارات : م۱۴ص۹۶
ابعاد بیرونی لوله و مجرای مدفون در بتن : م۹ص۱۷۳	ابعاد هندسی موثر در دیوار و ستون : م۸ص۲۹	اتاق اداری : م۱۸ص۳۵، ۳۶، ۳۷
ابعاد پله در فضای باز : م۲۱ص۲۱ [بند ۲۱-۲-۲-۴-۸]	ابقا پذیری : م۵ص۷۵	اتاق اداری و دفتری : م۱۸ص۸۹
ابعاد پیش آمدگی در پلان ساختمان : رج ص۸۹	ابقا پذیری : م۹ص۹۷	اتاق استقرار تابلو کنترل : م۳ص۵۶
ابعاد پیش ورودی : م۳ص۱۹۷	ابلاغ : م۲ص۱۴۹	اتاق اشتعال دیگ : م۱۴ص۲۳
ابعاد ترانسفورماتور : م۱۳ص۵۳	ابلاغ : مالیات ص۵۱	اتاق اصناف ایران : مالیات ص۴۱
ابعاد جوش : رج ص۶۲۹	ابلاغ آراء هیأت ها : انتظامی ص۹	اتاق اقامت : م۴ص۵۵، ۵۲، ۸۴، ۸۵، ۸۸
ابعاد جوش کام : رج ص۳۷۸	ابلاغ خاتمه پیمان : پیمان ص۴۷	اتاق اقامت، پختن و غذا خوردن : م۴ص۸۱
ابعاد حداقل فضا : م۴ص۱	ابلاغ دستورکارها : پیمان ص۱۹	اتاق الحاق شده : م۴ص۸۴، ۸۸
ابعاد حداکثر سوراخ پیچ : م۱۰ص۱۵۹، ۱۶۰ [جدول]	ابلاغیه : م۱۴ص۲	اتاق امداد رسانی و مدیریت بحران : م۱۳ص۱۹۴
ابعاد خطی آزمون : م۵ص۱۰۲	ابلاغیه : م۲۲ص۱۱، ۱۴، ۱۵	اتاق انباشت زباله و ضایعات : م۳ص۲۸
ابعاد در اتاق تابلو برق : م۱۳ص۵۸	ابلاغیه تخلف : م۲۲ص۱۳ و ۱۴	اتاق انتظار : م۳ص۱۲۰، ۷۳
ابعاد در تحلیل سازه : م۹ص۱۸۶	ابلاغیه غیر قابل سکونت بودن ساختمان : م۲۲ص۱۵	اتاق انتظار : م۴ص۴۳
ابعاد دروازه : م۲۱ص۲۰	ابنیه : م۲ص۴	اتاق انتظار و اطلاعات : م۱۳ص۱۷۹
ابعاد دریچه دایمی : م۱۷ص۶۵	ابنیه : م۴ص۱۰	اتاق انتهایی : م۳ص۱۵۹، ۱۶۰
ابعاد دیوار ICF : م۱۱ص۶۵	ابنیه تاریخی : م۴ص۸	اتاق اندرونی : م۲۱ص۲۸ [بند ۲۱-۲-۴-۵]
ابعاد ذرات : م۵ص۱۵۷	ابنیه مجاور : م۲ص۶۵	اتاق آسانسور : م۳ص۱۹۰
ابعاد راهرو داخلی : م۱۳ص۵۸	ابنیه مجاور گود : م۷ص۱۹ [بند ۷-۳-۳-۵-۳]	اتاق آسانسور : م۶ص۳۹ [بار زنده]
ابعاد سایبان : م۱۹ص۴۹	ابهام : م۱۰ص۱	اتاق آشپزخانه و غذا خوردن : م۴ص۸۱
ابعاد ستون بتن آرمه : م۹ص۱۵۹ [رواداری]	ابهام : م۴ص۷	اتاق آموزش موسیقی : م۸ص۲۹، ۸۹
ابعاد ستون ساختمان بنایی : م۸ص۴۲	ابهامات : گ ص۶	اتاق با مبلمان : م۳ص۲۰۶
ابعاد سخت کننده : رج ص۴۱۴، ۴۲۵	اپرا : م۱۸ص۳۹، ۴۰، ۴۱	اتاق بخش بستری : م۱۸ص۳۲، ۳۴
ابعاد سطح عیوب : رج ص۳۰۲	اپراتور : رج ص۶۵۷	اتاق برق : م۱۳ص۱۰۰ [بند ۱۳-۱-۱-۱]
ابعاد سطح مقطع دریچه مشبک : م۱۳ص۵۳ [بند ۱۳-۳-۵-۱۳]	اپراتور : م۱۲ص۴۶	اتاق برق : م۲۱ص۹۱ [بند ۲۱-۱-۶]
ابعاد شالوده : م۶ص۱۱۵	اپراتور آزمایش غیر مجرب : رج ص۶۲۳	اتاق برق اضطراری : م۳ص۱۸۷
ابعاد شبیره : م۳ص۹۴	اپراتور جوشکاری : رج ص۶۵۸	اتاق برق تأسیسات برقی : م۱۳ص۱۱۰
ابعاد طراحی برای قطعات فشاری : م۹ص۲۰۰	اپوکسی : رج ص۳۵۸، ۳۶۰	اتاق برق جریان ضعیف : م۱۳ص۱۱۳ [بند ۱۳-۹-۷-۲]
	اپوکسی : م۱۰ص۲۷۴	اتاق برق سیستم جریان ضعیف : م۱۳ص۱۱۳
	اپوکسی : م۱۷ص۱۱۵	اتاق برق فشار ضعیف : م۱۳ص۱۱۳ [بند ۱۳-۹-۷-۲]
	اپوکسی : م۵ص۱۴۶	اتاق بستری : م۳ص۱۲۰
		اتاق بستری : م۴ص۹۰، ۹۱

۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱	۳۲	۳۳	۳۴	۳۵	۳۶	۳۷	۳۸	۳۹	۴۰	۴۱	۴۲	۴۳	۴۴	۴۵	۴۶	۴۷	۴۸	۴۹	۵۰	۵۱	۵۲	۵۳	۵۴	۵۵	۵۶	۵۷	۵۸	۵۹	۶۰	۶۱	۶۲	۶۳	۶۴	۶۵	۶۶	۶۷	۶۸	۶۹	۷۰	۷۱	۷۲	۷۳	۷۴	۷۵	۷۶	۷۷	۷۸	۷۹	۸۰	۸۱	۸۲	۸۳	۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰	۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷	۹۸	۹۹	۱۰۰
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

اتاق بهداشت : م۱۸ص۸۹	اتاق خواب : م۵ص۴۲	اتاق کوره : م۳ص۱۳۵
اتاق بیمار : م۶ص۳۹ [بار زنده]	اتاق خواب دارای یک در : م۳ص۱۳۷	اتاق کوره زباله سوز : م۳ص۲۸ [جدول]
اتاق بیماران : م۱۴ص۹۶	اتاق خواب طبقه ششم و پایین تر : م۳ص۱۳۶	اتاق ماشین لباس شویی : م۳ص۲۸
اتاق پذیرش : م۳ص۷۳	اتاق خواب نگهبان : م۳ص۱۹۷	اتاق محل نصب دستگاه : م۱۴ص۱۴۰
اتاق پذیرش : م۴ص۴۳	اتاق خواب و مطالعه : م۱۸ص۲۳	اتاق محل نگهداری موقت زباله : م۴ص۹۲
اتاق پروژکتور : م۱۷ص۲۴	اتاق خواب و مطالعه در مسکونی : م۱۸ص۸۹	اتاق مخزن ذخیره آب : م۱۶ص۶۲
اتاق پروژکتور و تصویر : م۱۴ص۴۸	اتاق خواب یک نفره : م۳ص۱۲۳	اتاق مخصوص : م۱۳ص۷۴
اتاق پمپ آتش نشانی : م۳ص۱۸۷	اتاق دارای کاربرد مرتبط با شفت : م۳ص۱۵۸	اتاق مدیریت : م۴ص۹۷
اتاق تابلو برق : م۲۱ص۱۰۲ [بند ۶-۱۳-۷-۲۱]	اتاق درس : م۳ص۷۱	اتاق مدیریت بحران : م۲۱ص۱۰۲ [بند ۱-۳-۷-۲۱-۱۰۳]
اتاق تابلوی برق : م۱۳ص۶۲، ۸۵، ۱۰۵	اتاق دریافت : م۱۸ص۴	اتاق مرکز تلفن : م۱۳ص۱۰۳ [بند ۱-۲-۹-۱۳-۱۰۵]
اتاق تأسیسات : م۳ص۱۸۷، ۱۷۵، ۱۲۲	اتاق دسترسی به شوت زباله و لباس : م۳ص۱۵۹ [بند ۳-۹-۶-۸-۳]	اتاق مرکز کنترل و مدیریت ساختمان : م۱۳ص۶۶ [بند ۱-۲-۶-۵-۱۳]
اتاق تأسیسات آسانسور : م۳ص۱۹۰	اتاق دستگاه : م۱۴ص۸۶، ۳۱	اتاق مرکز کنترل و مدیریت ساختمان : م۲۱ص۳۱ [بند ۵-۲-۲۱-۱۰۵]، ۹۱ [بند ۷-۱-۷-۲۱]
اتاق تأسیسات مکانیکی : م۱۳ص۱۰۵	اتاق دستگاه تهویه و تبرید : م۳ص۱۳۵ [بند ۳-۱۷-۶-۳]	اتاق مستقل : م۴ص۸۸
اتاق تأسیسات مکانیکی : م۳ص۱۱، ۱۹۵	اتاق دفتر : م۱۴ص۴۱	اتاق مستقل اقامت : م۴ص۸۴، ۸۸
اتاق تجمع روزانه : م۲۰ص۱۹	اتاق دیگ بخار : م۳ص۱۳۵ [بند ۱-۱۷-۶-۳-۲۸]	اتاق مستقل مخصوص ترانسفورماتور : م۲۱ص۱۰۵
اتاق تجهیزات الکتریکی : م۳ص۵۹، ۱۹۵	اتاق دیگر : م۴ص۸۴، ۸۸	اتاق مسکونی : م۲۲ص۳۰
اتاق تجهیزات آسانسور : م۳ص۵۹	اتاق رختکن : م۴ص۹۳	اتاق مسئول نگهداری : م۱۴ص۵۴
اتاق تجهیزات سردکننده : م۳ص۲۸ [جدول]	اتاق زباله : م۴ص۹۲	اتاق مشترک : م۱۳ص۵۸ [بند ۴-۴-۳-۵-۱۳]
اتاق تجهیزات سیستم جریان ضعیف : م۱۳ص۱۰۵	اتاق زباله سوز : م۳ص۱۶۰ [بند ۵-۹-۶-۸-۳]	اتاق مطالعه : م۶ص۳۸ [بار زنده]
اتاق تجهیزات مخابرات : م۳ص۵۹	۱۳۵ [بند ۱-۱۷-۶-۳-۱۵۹]	اتاق منضم : م۴ص۵۴
اتاق تجهیزات مکانیکی : م۳ص۱۰۲، ۵۹	اتاق زیر شیروانی : م۱۴ص۱۹۰	اتاق منضم به فضای اشتغال : م۴ص۵۷
اتاق تخلیه : م۳ص۱۵۹ [بند ۴-۹-۶-۸-۳]	اتاق زیرزمین : م۴ص۵۴	اتاق مهمان : م۱۴ص۹۶
اتاق ترانسفورماتور (جزئی از ساختمان) : م۱۳ص۵۳ [بند ۱-۳-۳-۵-۱۳]	اتاق زیرشیروانی : م۳ص۱۲	اتاق مهمان : م۱۸ص۲۶، ۲۷، ۲۸
اتاق ترانسفورماتور : م۱۳ص۵۳ [بند ۳-۳-۵-۱۳-۲/ استقرار]، ۵۴، ۵۵، ۵۶، ۵۸، ۱۰۵	اتاق زیرشیروانی : م۳ص۱۲	اتاق مهمان : م۳ص۵۵، ۵۶
اتاق ترانسفورماتور پست اختصاصی : م۱۳ص۴۴ [بند ۳-۳-۵-۱۳]	اتاق ژنراتور : م۳ص۱۸۸ [بند ۱-۴-۴-۱۰-۳-۱۸۷]	اتاق نشیمن : م۱۴ص۴۱
اتاق ترانسفورماتور خشک : م۱۳ص۴۹ و ۵۰ و ۵۱ [شکل]، ۴۴ [بند ۳-۳-۵-۱۳-۵۴]	اتاق سربلندی : م۳ص۱۹۷	اتاق نشیمن : م۱۸ص۲۵
اتاق ترانسفورماتور روغنی : م۱۳ص۴۵ و ۴۶ و ۴۷ و ۴۸ [شکل]، ۴۴ [بند ۳-۳-۵-۱۳-۳]	اتاق سرد شده : م۳ص۱۳۶	اتاق نشیمن : م۳ص۱۲۰
اتاق تصویر برداری : م۴ص۹۴	اتاق سونا : م۱۳ص۱۳۲	اتاق نشیمن : م۴ص۵۵
اتاق جداسازی شده : م۳ص۱۸۸	اتاق سونا : م۱۴ص۱۰۳	اتاق نشیمن و غذاخوری یا چند منظوره : م۴ص۸۱
اتاق جلسات : م۱۸ص۳۵، ۳۶، ۳۷	اتاق عکس برداری پزشکی : م۵ص۱۵۴	اتاق نشیمن و کار : م۱۸ص۲۳
اتاق جلسات در اداری : م۱۸ص۸۹	اتاق عمل : م۲۱ص۱۰۴ [بند ۸-۳-۳-۷-۲۱-۱۰۴]	اتاق نشیمن و کار در مسکونی : م۱۸ص۸۹
اتاق چند تخت خوابی : م۴ص۹۰	اتاق عمل : م۴ص۹۳	اتاق نصب شومینه : م۱۴ص۹۷
اتاق چند منظوره : م۴ص۵۵	اتاق عمل : م۶ص۳۹ [بار زنده]	اتاق نقشه کشی : م۱۳ص۱۷۸
اتاق حاوی سیستم باتری اسیدی و ... : م۳ص۲۸	اتاق عمل در بیمارستان : م۱۳ص۱۴۵ [پ ۱-۱-۱۷۹]	اتاق نگهبانی : م۱۴ص۵۴
اتاق حساس : م۲۱ص۱۰۵ [بند ۱-۵-۳-۷-۲۱-۱۰۵]	اتاق فرمان : م۳ص۶۰ [بند ۶-۵-۳]	اتاق نگهبانی : م۱۷ص۲۴
اتاق خصوصی : م۶ص۱۹	اتاق فعالیت روزانه : م۳ص۱۲۳	اتاق واخشن : م۱۸ص۱۸
اتاق خواب : م۱۳ص۱۷۸	اتاق کارکنان : م۳ص۵۷	اتاق واخشن : م۵ص۱۰۲، ۱۰۳
اتاق خواب : م۱۴ص۳۰، ۳۱، ۴۱	اتاق کامپیوتر : م۱۸ص۲۹	اتاق واسط : م۳ص۷۳
اتاق خواب : م۱۶ص۲۹	اتاق کنترل : م۲۱ص۱۰۲ [بند ۶-۱-۳-۷-۲۱-۱۰۲]	اتاق هتل : م۳ص۸۷
اتاق خواب : م۱۷ص۶۰، ۶۱، ۶۳، ۶۴	اتاق کنترل موتور خانه تأسیسات مکانیکی : م۱۳ص۱۹۴	اتاق هتل : م۴ص۱۱، ۴۷
اتاق خواب : م۱۸ص۲۵	اتاق کنترل و فرماندهی آتش نشانی : م۳ص۱۷۸، ۱۷۷، ۱۷۸	اتاق هوارسان : م۱۴ص۶۶
اتاق خواب : م۳ص۶۱، ۱۲۳، ۱۱۵ [راه فرار]، ۱۰۵، ۱۱۶، ۱۱۳، ۱۰۳	اتاق کنفرانس : م۱۴ص۴۱	اتاق هوارسان : م۱۶ص۹۱
اتاق خواب : م۴ص۵۵	اتاق کوچک : م۱۳ص۵۴	اتاق هوارسانی : م۱۶ص۱۹۵، ۱۹۶
	اتاق کوچک : م۱۴ص۹۹	اتاق هواساز : م۲۱ص۹۱ [جدول ۶-۱-۷-۲۱-۹۵]
	اتاق کوچک : م۳ص۱۴۰	[بند ۱۱-۳-۲-۷-۲۱-۱۱]

۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱	۳۲	۳۳	۳۴	۳۵	۳۶	۳۷	۳۸	۳۹	۴۰	۴۱	۴۲	۴۳	۴۴	۴۵	۴۶	۴۷	۴۸	۴۹	۵۰	۵۱	۵۲	۵۳	۵۴	۵۵	۵۶	۵۷	۵۸	۵۹	۶۰	۶۱	۶۲	۶۳	۶۴	۶۵	۶۶	۶۷	۶۸	۶۹	۷۰	۷۱	۷۲	۷۳	۷۴	۷۵	۷۶	۷۷	۷۸	۷۹	۸۰	۸۱	۸۲	۸۳	۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰	۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷	۹۸	۹۹	۱۰۰
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

اتاق هوا ساز و پمپ و... : م ۶ص ۳۹ [بار زنده]
اتاق یا سالن اجتماعات : م ۱۳ص ۶۸
اتاقک : م ۴ص ۹۷
اتاقک آسانسور : م ۲۱ص ۲۷ [بند ۲-۲۱-۳-۶-۳]
اتاقک آسانسور : م ۴ص ۳۱
اتاقک بازرسی : م ۳ص ۱۲۳ [بند ۳-۲-۱۳-۶-۳]
اتاقک تجهیزات : م ۱۴ص ۱۸۴
اتاقک توالیت برای استفاده افراد معلول : م ۱۶ص ۳۲
اتاقک توالیت شرقی : م ۱۶ص ۳۲
اتاقک توالیت غربی : م ۱۶ص ۳۱
اتاقک خریشته : م ۳ص ۹۳ [بند ۶-۳-۴-۱۱]
اتاقک خریشته : م ۴ص ۴۹
اتاقک خصوصی : م ۱۶ص ۵
اتاقک دوش : م ۱۶ص ۳۴
اتاقک زیر کف : م ۱۴ص ۳۴
اتاقک کامیون : م ۵ص ۹۴
اتاقک محل نصب مخزن : م ۱۴ص ۱۵۵
اتاقک مخزن محصور : م ۱۴ص ۱۵۵
اتاقک یک سکویی : م ۳ص ۲
اتاقی که ممکن است خارج از دسترس قرار گیرد : م ۱۳ص ۱۲۲
اتباع ایرانی خلع کشور : مالیات ص ۵
اتباع بیگانه : ق کار ص ۴۱، ۶۴
اتباع خارجه : مدنی ص ۴۶
اتباع خارجی : م ۲ص ۷۱
اتر : م ۶ص ۱۲۲ [جرم مخصوص]
اترنت : م ۱۳ص ۱۰۸
اتساع : رج ص ۱۴۸
اتساع : م ۵ص ۱۸۳
اتسمفریک : م ۱۷ص ۷۱
اتش سوزی : م ۲۲ص ۷۴
اتصال : رج ص ۳۰۸، ۴۰۰، ۵۳۶
اتصال : م ۱ص ۲، ۱۰، ۱۱، ۱۹۳
اتصال : م ۱۴ص ۷، ۱۲۴، ۱۶۲
اتصال : م ۱۶ص ۵۵، ۱۰۸، ۱۱۷، ۱۳۷، ۱۳۹
اتصال : م ۱۷ص ۱۱۲
اتصال : م ۱ص ۲۲
اتصال : م ۲ص ۱۱
اتصال [مقطع فولادی] : رج ص ۳۹۹
اتصال ۴۵ درجه : م ۱۴ص ۱۲۷
اتصال ۴۵ درجه : م ۱۶ص ۸۷
اتصال K : رج ص ۵۴۰، ۵۴۱
اتصال RBS : رج ص ۴۶۳
اتصال T : رج ص ۵۴۰، ۵۴۲
اتصال Y : رج ص ۵۴۰، ۵۴۲
اتصال اتکایی : م ۱۶ص ۵۴، ۵۵، ۱۴۴، ۱۴۵، ۱۵۷، ۱۵۹ [سوراخ]، ۱۶۲ [مقاومت]، ۱۶۴، ۱۶۶، ۲۵۹، ۲۷۲ [رنگ]
اتصال اجزای اعضا ساخته شده : م ۱۰ص ۱۴۹

اتصال از پیش تأیید شده : م ۱۰ص ۲۱۲، ۲۲۳، ۲۴۲
اتصال از پیش تأیید شده تیر به ستون : م ۱۶ص ۲۱۶
اتصال از پیش تأیید شده گیردار : م ۱۰ص ۲۴۱
اتصال از نوع فشاری : م ۱۶ص ۳۰
اتصال از نوع کنف و سرب : م ۱۶ص ۱۲۹
اتصال اسکلت به شالوده (LSF) : م ۱۱ص ۳۷
اتصال اصطکاکی : رج ص ۳۶۰
اتصال اصطکاکی : م ۱۰ص ۵۴، ۵۵، ۱۴۴، ۱۴۵، ۱۵۷، ۱۵۸، ۱۵۹ [سوراخ]، ۱۶۴، ۱۶۵، ۱۶۶، ۱۹۳ [لغزش]، ۲۴۴، ۲۵۹، ۲۶۴، ۲۶۶ [سطح تماس]، ۲۷۲ و ۲۷۴ [رنگ]
اتصال اضافی : م ۱۳ص ۹۶، ۱۰۳
اتصال اعضا با نیروی محوری : رج ص ۳۸۳
اتصال اعضا با نیروی محوری : م ۱۰ص ۱۴۰
اتصال اعضا فشاری و کششی در خرپا : رج ص ۴۷۳
اتصال اعضا مهاربندی : م ۱۰ص ۲۳۰
اتصال اعضای کششی : م ۱۰ص ۱۶۸
اتصال الکتروتود زمین : م ۱۳ص ۶ [بند ۱۳-۲-۹-۳]
اتصال الکتریکی : م ۱۳ص ۵
اتصال الکتریکی : م ۱۷ص ۱۰۷
اتصال الکتریکی : م ۲۲ص ۶۹
اتصال الکتریکی کابل : م ۱۳ص ۸۸ [بند ۱۳-۷-۲-۵-۹]، ۸۹
اتصال الکتریکی لوله کشی گاز : م ۲۲ص ۶۹
اتصال انتقالی : رج ص ۵۳۵
اتصال انتهای اعضای کششی : م ۱۰ص ۳۸
اتصال انتهای بدون سر کاسه : م ۱۶ص ۱۳۱
اتصال انتهای تسمه کششی : م ۱۰ص ۱۴۸
اتصال انتهای تیر : م ۱۰ص ۱۶۸
اتصال انتهای میله با تسمه : رج ص ۳۷۷
اتصال انتهایی : م ۱۰ص ۳۳، ۱۴۴، ۱۴۹
اتصال انتهایی تیر با بال فوقانی زبانه شده : م ۱۶ص ۱۶۷، ۱۶۸
اتصال انتهایی تیر به ستون قاب خمشی ویژه : م ۱۰ص ۲۱۶
اتصال انشعاب خروجی فاضلاب : م ۱۶ص ۹۹
اتصال انعطاف پذیر : م ۱۰ص ۱۴۱
اتصال انعطاف پذیر : م ۲۱ص ۹۰ [شکل ۲۱-۷-۲]
اتصال انعطاف پذیر کانال در محل نصب دستگاه : م ۲۱ص ۹۵ [شکل ۲۱-۷-۳]
اتصال آخرین کانال هوا به پلنیوم : م ۳ص ۵۹، ۱۹۵
اتصال با پیچ : م ۱۰ص ۲۶۴
اتصال با جوش : م ۱۰ص ۲۶۰
اتصال با جوش گوشه : م ۱۰ص ۱۴۷
اتصال با خمیر قیر دار : م ۱۶ص ۹۹، ۱۳۱
اتصال با ذوب کردن : م ۱۶ص ۹۹
اتصال با رینگ لاستیکی : م ۱۶ص ۹۹، ۱۳۱

اتصال با سیمان یا بتن : م ۱۶ص ۱۳۱
اتصال با سیمان یا بتن : م ۱۶ص ۹۹
اتصال با قطبیت منفی/ مثبت : رج ص ۶
اتصال با ورق روسری و زیرسری : رج ص ۴۲۲
اتصال بازشدنی : م ۱۴ص ۱۶۲
اتصال بازشو : م ۱۴ص ۱۲۳
اتصال بازشو : م ۱۶ص ۶۰، ۶۱
اتصال بال به جان : م ۱۰ص ۹۲
اتصال بال به جان تیر ورق : رج ص ۳۷۵
اتصال بال تیر به بال ستون : م ۱۰ص ۲۴۳، ۲۵۵
اتصال بال تیر یا ورق پوششی : رج ص ۴۴۹
اتصال برداشت آب : م ۱۶ص ۶۶
اتصال برشی : م ۱۰ص ۱۴۴
اتصال برقدار : م ۱ص ۴۸
اتصال برگشت جریان : م ۱۶ص ۱۰
اتصال بست به لوله : م ۱۶ص ۱۳۶، ۱۴۰
اتصال به تیر اصلی و فرعی : م ۱۶ص ۱۶۵
اتصال به راهروی دسترسی خروج : م ۱۳ص ۱۲۳ [بند ۳-۶-۳-۲-۲]
اتصال به زمین : م ۲ص ۲۷
اتصال به کمک حلقه لاستیکی : م ۱۶ص ۱۳۱
اتصال به لوازم بهداشتی : م ۱۶ص ۷۰، ۷۵
اتصال بین بازشو و جدار غیر نورگذر : م ۱۹ص ۱۴۹
اتصال بین هادی فاز و هادی خنثی : م ۱۳ص ۲۲ [بند ۱۳-۱-۲-۱۶-۲]، ۳۷
اتصال پانل : م ۱۱ص ۶۴
اتصال پای ستون (کف ستون) : رج ص ۵۱۴
اتصال پای ستون که تحمل لنگر خمشی می نمایند : رج ص ۵۲۲
اتصال پایین ترین شاخه افقی به لوله قائم : م ۱۶ص ۸۸
اتصال پایین ترین لوله رابط : م ۱۴ص ۱۴۳
اتصال پریر شبکه کامپیوتر : م ۱۳ص ۱۰۹
اتصال پس و پیش : م ۱۰ص ۵۶
اتصال پلی اتیلن : م ۱۷ص ۹۵، ۱۳۶
اتصال پوسته به جدار : م ۱۹ص ۱۳۹
اتصال پوششی (روبهم) : رج ص ۲۷، ۱۰۷، ۳۷۷
اتصال پوششی (روبهم) : م ۱۰ص ۱۴۹، ۱۵۰، ۱۵۱، ۱۵۳
اتصال پیچ و مهره ای : م ۱۶ص ۱۳۹، ۱۴۰
اتصال پیچ و مهره ای قطعات بتنی پیش ساخته : م ۱۱ص ۴۷
اتصال پیچشی : م ۱۰ص ۹۲
اتصال پیچی : رج ص ۵۳۶
اتصال پیچی : م ۱۰ص ۳۷، ۵۶، ۹۶، ۱۷۱ [ورق پرکننده]، ۲۰۱ [لرزه ای]، ۲۴۱، ۱۴۴ [محدودیت]، ۱۵۹، ۱۶۰، ۱۶۱، ۲۴۱، ۲۵۱، ۲۶۴، ۵۷ [ورق انتهایی]
اتصال پیچی : م ۱۳ص ۱۰۶ [بند ۱۳-۵-۹-۲-۵]
اتصال پیچی : م ۱۷ص ۹۴، ۱۰۸

۱	ا	ب	پ	ت	ث	ج	چ	ح	خ	د	ذ	ر	ز	ژ	س	ش	ص	ض	ط	ظ	ع	غ	ف	ق	ک	گ	ل	م	ن	و	ه	ی	۳۶۸
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	-----

اتصال پیچی با عملکرد اتکایی : م۱۱ص۱۷، ۱۸	اتصال جوشی : م۱۴ص۱۲، ۱۲۳، ۱۲۴، ۱۲۵، ۱۴۱	اتصال دو میلگرد از طریق جوش : م۱۰ص۱۴۵، ۱۴۶
اتصال پیچی با عملکرد اصطکاکي : م۱۱ص۱۷، ۱۸	اتصال جوشی : م۱۶ص۳، ۵۷	اتصال دو نردبان : م۱۲ص۵۲
اتصال پیچی بدون کشش مستقیم : م۱۱ص۱۸	اتصال جوشی : م۱۷ص۹۴	اتصال دو یا چند دستگاه گازسوز : م۱۷ص۱۵۰
اتصال پیچی تحت کشش مستقیم : م۱۱ص۱۸	اتصال جوشی با برون محوری : رج ص۳۸۶	اتصال دودکش : م۱۷ص۷۳، ۸۱
اتصال پیشانی : رج ص۲۷، ۱۰۷، ۱۰۸	اتصال جوشی تیر به ستون : رج ص۴۴۹	اتصال دهنده : م۵ص۱۳۸
اتصال پیوسته : م۱۰ص۲۸	اتصال جوشی در لوله کشی فولادی : م۱۴ص۱۲۷	اتصال دهنده : م۸ص۱۶
اتصال تجهیزات با استفاده از اتصال انعطاف پذیر و لرزه گیر : م۲۱ص۹۰ [شکل ۲۱-۷-۲]	اتصال جوشی فولادی : م۱۷ص۳۵	اتصال دهنده کابل : م۱۳ص۸۸
اتصال تجهیزات به سازه تکیه گاهی : م۲۱ص۹۰ [شکل ۲۱-۷-۱]	اتصال جوشی لب به لب در گازرسانی : م۱۷ص۴۸...	اتصال دهنده مکانیکی : م۹ص۲۸۶
اتصال تخلیه : م۱۴ص۹۲	اتصال جوشی میلگرد : م۹ص۳۰۲ [پهلوی به پهلوی با جوش از یک رو یا دورو/ ذوبی با الکتروود/ نوک به نوک خمیری]، ۳۰۳ [نوک به نوک با پشت بند/ با وصله جانبی]	اتصال دهنده مهاربند : م۱۰ص۲۲۸
اتصال تخلیه مخزن : م۱۴ص۱۵۴	اتصال جوشی و فلنجی : م۱۴ص۱۲۳	اتصال دیوار خارجی به سازه : م۲۱ص۲۵ [بند ۲۱-۲-۳-۱-۳]
اتصال تر : م۱۱ص۴۵، ۴۶	اتصال چسبی : م۱۴ص۱۲۵	اتصال دیوار داخلی و خارجی : م۱۹ص۱۴۹
اتصال تکیه گاه : م۱۶ص۱۳۷، ۱۳۸، ۱۴۱	اتصال چسبی : م۱۶ص۵۷، ۹۸، ۱۳۱	اتصال دیوار سیستم قالب تونلی : م۱۱ص۹۹، ۹۷
اتصال تکیه گاه به دیوار و سقف : م۱۶ص۱۳۶	اتصال چند صفحه ای : رج ص۵۴۰	اتصال رک فرعی به رک شبکه کامپیوتر : م۱۳ص۱۱۱ [بند ۱۳-۷-۹-۲-۴]
اتصال تمام قدرت : رج ص۳۷۳	اتصال خارج از مرکز : رج ص۵۳۶، ۵۳۵	اتصال رویهم (پوششی) : م۱۰ص۱۴۹
اتصال تیر به بال ستون : رج ص۴۰۳	اتصال خارج از مرکزیت : رج ص۵۳۴	اتصال زمین : م۱۲ص۱۸، ۴۱، ۴۲
اتصال تیر به ستون : رج ص۴۵۰، ۴۷۷، ۴۹۰، ۴۳۲	اتصال خرابایی مقطع توخالی : رج ص۵۴۰	اتصال زمین : م۱۳ص۴، ۲۷، ۵۸ [بند ۱۳-۵-۴]
اتصال تیر به ستون : م۱۰ص۱۴۵، ۲۰۷، ۲۱۱، ۲۱۳، ۲۱۴، ۲۱۵، ۲۱۶ [متوسط]، ۲۱۷، ۲۱۸، ۲۲۲ [ویژه]، ۲۲۳، ۲۲۹، ۲۳۰، ۲۳۱، ۲۴۲، ۲۵۰، ۲۵۱، ۲۵۲، ۲۵۳، ۲۶۳	اتصال خشک : م۱۱ص۴۵، ۴۶	۵۹ [بند ۱۳-۵-۲]
اتصال تیر به ستون در قاب بتنی : م۹ص۳۲۶ [متوسط]، ۳۳۸ [زیاد]، ۳۲۹ [وصله پوششی مجاز نیست]	اتصال خمشی (گیردار) : م۱۰ص۱۴۱، ۲۱۶، ۲۲۱	اتصال زمین : م۱۴ص۵۳، ۱۰۴، ۱۵۲
اتصال تیر به ستون در قاب خمشی ویژه : رج ص۴۴۹	اتصال خمشی تیر به ستون : رج ص۳۳۹	اتصال زمین : م۵ص۵۳ [مقاومت کل]
اتصال تیر پیوند به ستون : م۱۰ص۲۳۶	اتصال خمشی تیر به ستون : م۱۰ص۲۲۲، ۲۱۶ [متوسط]	اتصال زمین : م۲۲ص۶۰، ۶۹
اتصال تیر پیوند به ستون : م۱۰ص۲۳۷	اتصال خمشی مقطع توخالی : رج ص۵۴۱	اتصال زمین : م۳ص۶۲ [بند ۳-۷-۵-۶]
اتصال تیر خارج از ناحیه پیوند به ستون : م۱۰ص۲۳۶	اتصال خورجینی : زص ش، ۳۶ [ساده/ گیردار]	اتصال زمین اساسی : م۱۳ص۵۹
اتصال تیر آهن سقف طاق ضربی به کلاف افقی بتن آرمه : زص۱۲۱	اتصال دال به ستون : م۹ص۲۳۶، ۲۶۶	اتصال زمین ایمنی : م۱۳ص۵۹ [بند ۱۳-۵-۱-۴]
اتصال تیرچه به شاهتیر : رج ص۴۰۳	اتصال دائمی : م۱۷ص۱۴۵	اتصال زمین برق فشار متوسط و برق فشار ضعیف : م۱۳ص۲۱
اتصال تیرچه سقف به کلاف افقی و فولادی : زص۱۲۴	اتصال در ساختمان بتنی پیش ساخته : م۱۱ص۵۴، ۴۶ [مصلح]	اتصال زمین حفاظتی : م۱۳ص۲۳ [شکل ۱۳-۳-۱]
اتصال تیرچه به کلاف افقی و فولادی : زص۱۲۴	اتصال در سیستم LSF : م۱۱ص۲۹، ۳۴	اتصال زمین حفاظتی مکرر و اضافی : م۱۳ص۱۴۷ [پ ۱-۲-۱ شکل]
اتصال تیرچه به کلاف افقی و فولادی : زص۱۲۴	اتصال در کارگاه : م۱۰ص۲۶۲	اتصال زمین سبستم نیرو : م۱۳ص۱۴۰... [شکل ها]، ۱۶۱
اتصال تیرچه به کلاف افقی و فولادی : زص۱۲۴	اتصال در لوله کشی پلاستیکی : م۱۶ص۵۷	اتصال زمین عملیاتی : م۱۳ص۱۶۱، ۱۵۰، ۲۸، ۲۷، ۱۹
اتصال تیرچه به کلاف افقی و فولادی : زص۱۲۴	اتصال در لوله کشی فاضلاب : م۱۶ص۹۷	اتصال زمین مشابه پست ترانسفورماتور : م۱۳ص۵۹
اتصال تیرچه به کلاف افقی و فولادی : زص۱۲۴	اتصال در لوله کشی مسی : م۱۶ص۵۶	اتصال زمین مطمئن : م۱۳ص۵۹ [بند ۱۳-۵-۴-۲]
اتصال تیرچه به کلاف افقی و فولادی : زص۱۲۴	اتصال دستگاه جدید : م۱۷ص۶۰	اتصال زمین مکرر و اضافی : م۱۳ص۱۴۷
اتصال تیرچه به کلاف افقی و فولادی : زص۱۲۴	اتصال دنده ای : م۱۴ص۸، ۱۲۰، ۱۲۲، ۱۲۳، ۱۲۴، ۱۲۵، ۱۲۷، ۱۶۳	اتصال ساده : رج ص۴۰۳
اتصال تیرچه به کلاف افقی و فولادی : زص۱۲۴	اتصال دنده ای : م۱۶ص۱۱، ۳۰، ۴۷، ۵۴ تا ۵۹، ۹۸، ۱۱۸، ۱۳۰، ۱۳۱، ۱۶۴، ۱۶۵	اتصال ساده : م۱۰ص۱۴۱
اتصال تیرچه به کلاف افقی و فولادی : زص۱۲۴	اتصال دنده ای : م۱۷ص۴۵، ۹۴، ۹۵، ۳۶، ۳۷، ۳۹	اتصال ساده : م۱۰ص۲۲
اتصال تیرچه به کلاف افقی و فولادی : زص۱۲۴	اتصال دنده پیچ : م۱۷ص۹۵	اتصال ساده با نبشی جان : رج ص۴۰۷
اتصال تیرچه به کلاف افقی و فولادی : زص۱۲۴	اتصال دو دیوار عمود بر هم (D۳) : م۱۱ص۸۴	اتصال ساده با نبشی نشیمن انعطاف پذیر : رج ص۴۰۷
اتصال تیرچه به کلاف افقی و فولادی : زص۱۲۴	اتصال دو شاخه : رج ص۵۳۵	اتصال ساده تیر با نبشی جان : رج ص۴۰۳
اتصال تیرچه به کلاف افقی و فولادی : زص۱۲۴	اتصال دو کلاف افقی با کلاف قائم : زص۱۰۹	اتصال ساده تیر با نبشی نشیمن انعطاف پذیر : رج ص۴۰۷
اتصال تیرچه به کلاف افقی و فولادی : زص۱۲۴	اتصال دو لوله نا همجنس : م۱۶ص۵۸	

۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱	۳۲	۳۳	۳۴	۳۵	۳۶	۳۷	۳۸	۳۹	۴۰	۴۱	۴۲	۴۳	۴۴	۴۵	۴۶	۴۷	۴۸	۴۹	۵۰	۵۱	۵۲	۵۳	۵۴	۵۵	۵۶	۵۷	۵۸	۵۹	۶۰	۶۱	۶۲	۶۳	۶۴	۶۵	۶۶	۶۷	۶۸	۶۹	۷۰	۷۱	۷۲	۷۳	۷۴	۷۵	۷۶	۷۷	۷۸	۷۹	۸۰	۸۱	۸۲	۸۳	۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰	۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷	۹۸	۹۹	۱۰۰
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

اتصال عرضی : رج ص ۵۴۰، ۵۴۲	اتصال ساده تیر با نبشی نشیمن تقویت شده : رج ص ۴۱۱
اتصال عرضی و طولی : م ۱۴ ص ۶۰	اتصال ساده تیر با نبشیمن تقویت شده : رج ص ۴۱۱
اتصال عضو به شالوده : م ۹ ص ۳۳۳	اتصال ساده تیر به ستون : رج ص ۴۰۱
اتصال عضو قطری مهاربند به ورق اتصال : رج ص ۴۸۳	اتصال سازه : م ۳ ص ۴
اتصال غیر جوشی : م ۱۷ ص ۲۶	اتصال سازه ای : م ۱۱ ص ۱۶
اتصال غیر مجاز : م ۱۶ ص ۹۹	اتصال سپری (T) : رج ص ۲۷، ۱۰۷، ۱۰۸، ۵۶۹، ۵۷۶، ۵۷۹، ۵۸۲، ۵۸۴، ۵۸۵
اتصال غیر مجاز در لوله کشی آب باران : م ۱۶ ص ۱۳۱	اتصال ستون : رج ص ۵۲۵
اتصال غیر مستقیم : م ۱۶ ص ۳۷، ۷، ۸۱، ۹۱، ۹۲، ۱۸۸	اتصال ستون به تیر : م ۱۰ ص ۲۰۶
اتصال غیر مستقیم فاضلاب : م ۱۶ ص ۱۰	اتصال ستون به شالوده : م ۹ ص ۳۲۶ [متوسط]، ۳۳۳ [زیاد]
اتصال فاضلاب : م ۱۶ ص ۸۲، ۱۹۶	اتصال ستون به کف ستون : م ۱۰ ص ۱۴۱
اتصال فاقد سیم : م ۱۷ ص ۱۳۶	اتصال ستون به ورق پای ستون : رج ص ۵۱۸
اتصال فشاری : م ۱۴ ص ۱۲۵	اتصال سخت کننده : م ۱۰ ص ۲۳۹، ۲۴۰
اتصال فشاری : م ۱۶ ص ۵۷، ۵۸	اتصال سخت کننده انتهایی و میانی به تیر پیوند : م ۱۰ ص ۲۳۹
اتصال فشاری با واسطه لاستیک : م ۱۶ ص ۳۰	اتصال سر ریز : م ۱۴ ص ۱۵۵
اتصال فلنجی : م ۱۰ ص ۲۴۵ تا ۲۴۹، ۲۴۱، ۲۴۹	اتصال سرریز : م ۱۶ ص ۳۸، ۱۸۸
اتصال فلنجی : م ۱۴ ص ۱۲۴، ۱۲۵، ۱۶۳	اتصال سست به سازه : م ۲۱ ص ۲۴
اتصال فلنجی : م ۱۶ ص ۵۴ تا ۵۶، ۱۶۴، ۱۶۵	اتصال سقف به تکیه گاه : رج ص ۱۱۸
اتصال فولاد و بتن : م ۱۰ ص ۳	اتصال سقف و دیوار باربر سیستم تنولی : م ۱۱ ص ۹۷
اتصال فولادی : م ۱۷ ص ۳۵، ۹۴	اتصال سوکتی الکتروفیوژن : م ۱۷ ص ۱۳۷
اتصال فولادی جوشی بدون درز : م ۱۷ ص ۴۵	اتصال سه شاخه : رج ص ۵۳۵
اتصال فولادی دنده ای : م ۱۷ ص ۳۹	اتصال سیم به همدیگر : م ۱۳ ص ۹۲
اتصال فیتینگ فشاری : م ۱۴ ص ۸، ۱۲۷، ۱۶۲	اتصال سیم مدار به ترمینال و شینه : م ۱۳ ص ۹۳ [بند ۱۳-۷-۲۰]
اتصال فیتینگ فشاری : م ۱۶ ص ۵۲، ۵۷	اتصال شاخه افقی به لوله قائم : م ۱۶ ص ۱۰۸
اتصال فیزیکی : م ۱۶ ص ۱۱	اتصال شاخه افقی به لوله قائم فاضلاب : م ۱۶ ص ۸۷
اتصال قاب : م ۹ ص ۲۳۷	اتصال شاخه افقی هواکش : م ۱۶ ص ۱۱۱
اتصال قابل انبساط : م ۱۶ ص ۱۰	اتصال شیلنگ : م ۱۶ ص ۷۰
اتصال قطعات : م ۵ ص ۲۳	اتصال صلب (گیردار/ خمشی) تیر به ستون : رج ص ۴۲۱...
اتصال قطعات دودکش : م ۱۴ ص ۱۴۱	اتصال صلب : رج ص ۴۰۰، ۴۰۱، ۴۰۳، ۴۴۷ [طرح لرزه ای]، ۴۲۱، ۴۲۳، ۵۵۸، ۵۶۰
اتصال قطعات سازه ای ساختمان بتنی پیش ساخته : م ۱۱ ص ۵۱	اتصال صلب : م ۱۰ ص ۲۳۶، ۲۳۷ [تیر پیوند]، ۲۴۱
اتصال قطعات کانال هوا و فیتینگ : م ۱۴ ص ۷۲	اتصال صلب : م ۱۶ ص ۳۰
اتصال قطعات میانی : م ۱۰ ص ۵۴	اتصال صلب با تیر با مقطع کاهش یافته : رج ص ۴۵۸
اتصال قطعات میلگرد : گ ص ۲۹	اتصال صلب تر : م ۱۰ ص ۲۶۴
اتصال کارگاهی : رج ص ۴۹۱	اتصال صلب تیر به ستون : رج ص ۳۰۱، ۴۲۱، ۴۲۲، ۴۳۴، ۴۵۷، ۴۶۳
اتصال کاملاً گیردار : م ۱۰ ص ۱۴۱	اتصال صلب تیر به ستون : م ۱۰ ص ۲۶۳
اتصال کششی : رج ص ۵۳۴	اتصال صلب تیر به ستون با استفاده از تیر با مقطع کاهش یافته (RBS) : رج ص ۴۵۷
اتصال کششی : م ۱۰ ص ۱۴۲	اتصال ضربدری : رج ص ۵۳۵
اتصال کف با عایق از خارج با دیوار بتنی/ بنایی دارای عایق از داخل : م ۱۹ ص ۱۴۷	اتصال ضعیف : م ۱۶ ص ۱۰۴
اتصال کف با عایق از داخل با دیوار داخلی : م ۱۹ ص ۱۴۸	اتصال عایقی : م ۱۷ ص ۱۴۲، ۱۷۲
اتصال کف به دیوار : م ۴ ص ۹۳	
اتصال کف طبقه به دو دیوار متعامد پوسته خارجی : م ۱۹ ص ۱۴۱	
اتصال کلاف افقی : رج ص ۱۰۸	
اتصال کلاف افقی : م ۸ ص ۵۵	
اتصال کلاف به ستون فولادی و دیوار آجری : رج ص ۱۱۱	
اتصال کلاف چوبی : م ۸ ص ۷۳	
اتصال کلاف قائم : رج ص ۱۱۶	
اتصال کلاف قائم : م ۸ ص ۵۶	
اتصال کلی : رج ص ۵۴۰	
اتصال کنج (گونیا) : رج ص ۵۶۹ تا ۵۸۵	
اتصال کنج : م ۱۰ ص ۱۴۵	
اتصال کوتاه : رج ص ۴	
اتصال کوتاه : م ۱۳ ص ۸، ۹، ۷۲، ۷۵، ۷۶، ۸۷	
اتصال کوتاه : م ۱۴ ص ۵۹	
اتصال کوتاه : م ۲۲ ص ۵۴، ۵۶	
اتصال کوتاه فاز با هادی حفاظتی : م ۲۲ ص ۵۷	
اتصال گونیا (کنج) : رج ص ۲۷، ۱۰۷، ۱۰۸، ۵۶۹ تا ۵۸۵	
اتصال گونیا : م ۱۰ ص ۲۸۶	
اتصال گیردار (خمشی/ صلب) از پیش تایید شده : م ۱۰ ص ۲۴۱	
اتصال گیردار : م ۱۰ ص ۱۴۱، ۲۱۹، ۲۳۶، ۲۳۷، ۲۴۱، ۳۰۳	
اتصال گیردار : م ۱۰ ص ۲۲	
اتصال گیردار پیچی به کمک ورق روسری و زیرسری (BFP) : م ۱۰ ص ۲۵۰، ۲۵۲	
اتصال گیردار تقویت نشده جوشی (WUF-W) : م ۱۰ ص ۲۵۴، ۲۵۴	
اتصال گیردار جوشی به کمک ورق روسری و زیرسری (WFP) : م ۱۰ ص ۲۵۲، ۲۵۴	
اتصال گیردار فلنجی : م ۱۰ ص ۲۴۸	
اتصال گیردار فلنجی بدون استفاده از ورق لچکی (BUEEP) : م ۱۰ ص ۲۴۵، ۲۴۹	
اتصال گیردار فلنجی چهار یا هشت پیچی با استفاده از ورق لچکی (BSEEP) : م ۱۰ ص ۲۴۵، ۲۴۹	
اتصال گیردار کامل : م ۱۰ ص ۲۳۶، ۲۳۷، ۲۴۱	
اتصال گیردار مستقیم تیر با مقطع کاهش یافته (RBS) : م ۱۰ ص ۲۴۳	
اتصال گیردار مستقیم تیر به ستون : م ۱۰ ص ۲۴۳	
اتصال لب به لب : رج ص ۲۷، ۱۰۷، ۱۰۸، ۲۴۲، ۳۰۸، ۴۶۵، ۴۶۹، ۵۷۰ تا ۵۸۵	
اتصال لب به لب : م ۱۰ ص ۱۴۵	
اتصال لب به لب : م ۱۱ ص ۱۱	
اتصال لب به لب دو ورق : رج ص ۶۳۳	
اتصال لحیمی : م ۱۴ ص ۱۲۵، ۱۲۷	
اتصال لحیمی : م ۱۶ ص ۳۰	
اتصال لحیمی بدون سرب : م ۱۶ ص ۱۱	
اتصال لحیمی موئینگی : م ۱۶ ص ۵۲، ۵۶، ۵۷، ۵۸	
اتصال لحیمی موئینگی : م ۱۴ ص ۱۶۳، ۸، ۱۸۳، ۲۰	
اتصال لحیمی موئینگی نرم : م ۱۴ ص ۱۸۳	
اتصال لرزه گیر : م ۱۴ ص ۷۲	
اتصال لولایی : م ۱۰ ص ۴۱	
اتصال لوله : م ۱۴ ص ۹۵	

۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱	۳۲	۳۳	۳۴	۳۵	۳۶	۳۷	۳۸	۳۹	۴۰	۴۱	۴۲	۴۳	۴۴	۴۵	۴۶	۴۷	۴۸	۴۹	۵۰	۵۱	۵۲	۵۳	۵۴	۵۵	۵۶	۵۷	۵۸	۵۹	۶۰	۶۱	۶۲	۶۳	۶۴	۶۵	۶۶	۶۷	۶۸	۶۹	۷۰	۷۱	۷۲	۷۳	۷۴	۷۵	۷۶	۷۷	۷۸	۷۹	۸۰	۸۱	۸۲	۸۳	۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰	۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷	۹۸	۹۹	۱۰۰
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

اتصال لوله آب به مخزن ذخیره ... :
م۱۶ص۶۰
اتصال لوله آب خروجی وان : م۱۶ص۳۵
اتصال لوله آب ساختمان به کنتور : م۱۶ص۳۹
اتصال لوله آب گرم مصرفی : م۱۶ص۷۵
اتصال لوله آب و فاضلاب : م۱۴ص۲۷
اتصال لوله به دستگاه دارای لرزش : م۱۳ص۹۲ [بند ۷-۱۳-۱۳]
اتصال لوله به فیتینگ : م۱۴ص۱۲۷
اتصال لوله به کمک ورق واسطه : رج ص۵۳۷
اتصال لوله به لوله : م۱۴ص۱۲۰، ۱۲۴، ۱۲۵، ۱۲۷، ۱۶۲
اتصال لوله به لوله یا لوله به فیتینگ :
م۱۶ص۹۴، ۱۲۶ تا ۱۲۸
اتصال لوله به لوله، لوله به فیتینگ و فیتینگ به فیتینگ :
م۱۶ص۹۷
اتصال لوله به لوله، لوله به فیتینگ و فیتینگ به فیتینگ در لوله کشی آب باران : م۱۶ص۱۲۹
اتصال لوله به ورق : رج ص۵۳۸
اتصال لوله تخلیه : م۱۴ص۸۸
اتصال لوله تخلیه فاضلاب توالث شرقی :
م۱۶ص۳۳
اتصال لوله تخلیه فاضلاب توالث غربی :
م۱۶ص۳۱
اتصال لوله خروجی فاضلاب : م۱۶ص۲۸
اتصال لوله رابط : م۱۴ص۱۴۵، ۱۴۸
اتصال لوله رابط به دودکش مشترک :
م۱۷ص۷۷
اتصال لوله رابط دودکش : م۱۷ص۷۸
اتصال لوله رابط دودکش به دودکش قائم :
م۱۴ص۱۴۷
اتصال لوله رابط دودکش مشترک : م۱۷ص۷۸
اتصال لوله روکار و دفنی : م۱۷ص۱۱۴
اتصال لوله سوخت : م۱۴ص۸۸
اتصال لوله سوخت مایع : م۱۴ص۹۶
اتصال لوله فاضلاب به لوازم بهداشتی :
م۱۶ص۹۹
اتصال لوله فاضلاب تخلیه زیر دوشی :
م۱۶ص۳۴
اتصال لوله کشی آب بام به شبکه فاضلاب :
م۴ص۱۰۳
اتصال لوله کشی آب یا فاضلاب : م۱۶ص۳
اتصال لوله کشی گاز : م۱۷ص۹۴
اتصال لوله گاز : م۱۴ص۲۷
اتصال لوله گاز سوخت : م۱۴ص۹۶
اتصال لوله و فیتینگ پی وی سی P.V.C :
م۱۶ص۱۳۱
اتصال لوله و فیتینگ : م۱۶ص۱۰۳
اتصال لوله و فیتینگ پلی اتیلن PE :
م۱۶ص۹۹، ۱۳۱
اتصال لوله و فیتینگ پی وی سی P.V.C :
م۱۶ص۹۸

اتصال لوله و فیتینگ چدنی بدون سر کاسه :
م۱۶ص۹۸، ۱۳۰
اتصال لوله و فیتینگ چدنی سر کاسه دار :
م۱۶ص۹۷، ۱۲۹
اتصال لوله و فیتینگ در لوله کشی هواکشی :
م۱۶ص۱۱۸
اتصال لوله و فیتینگ فولادی گالوانیزه :
م۱۶ص۱۳۰
اتصال لوله و فیتینگ فولادی گالوانیزه :
م۱۶ص۹۸
اتصال لوله و قوطی : رج ص۵۳۳، ۵۳۷
اتصال لوله ورودی آب : م۱۶ص۲۸
اتصال لوله هواکش : م۱۶ص۱۱۰، ۱۱۸
اتصال لوله هواکش خشک : م۱۶ص۱۱۰
اتصال لوله هواکش خشک لوازم بهداشتی :
م۱۶ص۱۱۲
اتصال لوله هواکش مشترک : م۱۶ص۱۱۲
اتصال لوله یا فیتینگ فولادی یه لوله فیتینگ مسی : م۱۶ص۵۸
اتصال متداول بام و دیوار : م۱۹ص۱۴۸
اتصال متداول سقف میانی : م۱۹ص۱۴۸
اتصال متداول کف مجاور خارج یا فضای کنترل نشده : م۱۹ص۱۴۷
اتصال متصل کننده میانی/ انتهایی :
م۱۶ص۵۵
اتصال متعامد در انتهای نبشی : رج ص۳۸۵
اتصال مخصوص (BNC) : م۱۳ص۱۰۶، ۱۰۷ [بند ۱۳-۹-۱۰-۱۰-۲]، ۱۲۳
اتصال مخصوص هادی حفاظتی : م۱۳ص۹۶
اتصال مستقیم : رج ص۵۳۷
اتصال مستقیم : م۱۴ص۳۶، ۱۵۹
اتصال مستقیم : م۱۶ص۱۱، ۶۶، ۷۷، ۸۱
اتصال مستقیم بال به بال : رج ص۴۲۲
اتصال مستقیم به ستون : م۱۶ص۱۶۵، ۳۷
اتصال مستقیم تیر : م۱۶ص۲۴۱، ۲۴۳
اتصال مستقیم جان تیر به بال ستون :
م۱۶ص۲۵۵
اتصال مستقیم لوله و قوطی : رج ص۵۳۴، ۵۳۵
اتصال معیوب : م۱۴ص۱۳۱
اتصال معیوب : م۱۶ص۱۳۴
اتصال مفصلی : رج ص۳۹۹ تا ۴۰۳
اتصال مفصلی : م۱۶ص۲۰۷، ۲۳۶، ۲۳۷
اتصال مفصلی با نبشی جان : م۱۶ص۱۵۱
اتصال مفصلی پای ستون : رج ص۵۱۸
اتصال مفصلی خرابایی : رج ص۵۵۲، ۵۵۴
اتصال مکانیکی : گ ص۲۹
اتصال مکانیکی : م۱۴ص۱۸۳
اتصال مکانیکی : م۱۶ص۵۷
اتصال مکانیکی اندود : م۱۳ص۱۴۲ [بند ۳-۷-۴-۳-۱]
اتصال مکانیکی به دیوار بتنی : م۱۳ص۱۴۳

اتصال مکانیکی محکم : م۱۳ص۱۴۱، ۱۴۲
اتصال منفی : م۱۷ص۵۱
اتصال موقت : رج ص۳۱۱، ۳۶۳
اتصال مهاربند : رج ص۵۰۴ [شکل]
اتصال مهاربند همگرا : رج ص۴۷۷
اتصال مهاربندی : م۱۰ص۲۲۵ [همگرایی معمولی]، ۲۳۰ [همگرایی ویژه]، ۲۳۷ [واگرا]
اتصال نبشی جان : رج ص۴۰۵، ۴۰۶
اتصال نشیمن : رج ص۴۰۷
اتصال نما : م۸ص۲۸
اتصال نوع جوشی : م۱۷ص۳۵
اتصال نوع کنف و سرب : م۱۶ص۹۷
اتصال نهایی : م۱۷ص۱۳۳، ۱۱۱، ۱۲۸، ۱۴۷
اتصال نیل، انکر، شمع : گ ص۲۶
اتصال نیمه صلب : رج ص۴۰۰، ۴۰۱، ۴۰۳
اتصال نیمه گیردار : م۱۰ص۱۴۱
اتصال نیمه گیردار : م۱ص۲۲
اتصال ورق اتصال : رج ص۴۷۱
اتصال ورق اتصال به تیر و ستون : رج ص۴۸۳
اتصال ورق به ستون : رج ص۴۷۱
اتصال ورق پای ستون به شالوده در ستون ها با بار محوری : رج ص۵۱۸
اتصال ورق پیوستگی به بال ستون :
م۱۰ص۲۱۹
اتصال ورق تکی جان به بال ستون :
م۱۰ص۲۵۵
اتصال ورق تکی جان به بال ستون و جان تیر :
م۱۰ص۲۵۵، ۲۵۵
اتصال ورق روسری و زیرسری به بال ستون :
م۱۰ص۲۵۱، ۲۵۳
اتصال ورق سخت کننده به ستون : رج ص۴۳۴
اتصال وسایل گازسوز : م۱۷ص۳۵، ۹۴
اتصال وصله ستون : م۱۰ص۲۰۸
اتصال هادی اتصال زمین به ترمینال یا شینه :
م۱۳ص۱۶۱
اتصال هادی با تجهیزات : م۱۳ص۳۷ [بند ۱۳-۴-۳]
اتصال هادی به صفحه : م۱۳ص۱۶۹
اتصال هادی حفاظتی : م۱۳ص۱۶۲
اتصال هادی حفاظتی : م۱۳ص۲۳ [بند ۱۳-۱۳-۱-۴]
اتصال هادی هم بندی اضافی به ترمینال یا شینه : م۱۳ص۱۵۹ [پ ۱-۶-۲]
اتصال هم پوشان : رج ص۵۳۶
اتصال هم مرکز : رج ص۵۳۴، ۵۳۶
اتصال هواکش : م۱۶ص۸۴
اتصال هواکش به شاخه افقی لوله فاضلاب :
م۱۶ص۱۱۱
اتصال هواکش خشک : م۱۶ص۱۱۶
اتصالات (قطعات فولادی) : م۱۰ص۱۴۰

۱	آ	ب	پ	ت	ث	ج	چ	ح	خ	د	ذ	ر	ز	ژ	س	ش	ص	ض	ط	ظ	ع	غ	ف	ق	ک	گ	ل	م	ن	و	ه	ی
۳۶۸	۳۶۳	۳۵۵	۳۴۰	۳۲۵	۳۱۰	۲۹۵	۲۸۰	۲۶۵	۲۵۰	۲۳۵	۲۲۰	۲۰۵	۱۹۰	۱۷۵	۱۶۰	۱۴۵	۱۳۰	۱۱۵	۱۰۰	۸۵	۷۰	۵۵	۴۰	۲۵	۱۰	۵	۱	۳۶۸	۳۶۳	۳۵۵	۳۴۰	۳۲۵

کتابخانه | هرگونه کپی برداری و انتشار این اثر شرعاً حرام و از لحاظ قانونی قابل پیگیری است؛ تنها مرجع فروش سایت www.icivil.ir می باشد. «۸»

اتصالات : گ ص ۶	اتکای جانبی : م ۱۳۳ص ۱۳	اتومبیل شخصی : م ۱۴ص ۹
اتصالات : م ۱۲ص ۴۹	اتکای مستقیم : م ۱۳۱ص ۱۳	اتومبیل شخصی : م ۳ص ۲
اتصالات : م ۲۰ص ۵۷	اتکایی : م ۱۰ص ۵۴، ۱۴۴، ۱۴۵، ۱۵۷، ۱۵۹، ۱۶۶، ۲۵۹، ۲۷۲	اتیکس : م ۵۵ص ۱۷۵، ۱۷۶
اتصالات : م ۲۲ص ۴۲، ۴۶	انکتیک : م ۵۵ص ۹۲	اتیلن : م ۱۹ص ۹۰
اتصالات : م ۵۵ص ۱۲۹، ۲۶۵	اتلاف : مدنی ص ۲۰	اتیلن : م ۵ص ۷۶، ۹۸
اتصالات اجزای غیر سازه ای : م ۲۱ص ۲۷ [بند ۲۱-۳-۵-۵]	اتلاف : مدنی ص ۲۰	اتیلن استات EVA : م ۵ص ۱۳۱
اتصالات الکتریکی : م ۱۴ص ۹۵	اتلاف اصطکاک در فولاد پس کشیده : م ۹ص ۳۵۵	اتیلن پروپیلن دین منومر EPDM : م ۵ص ۱۳۰
اتصالات انعطاف پذیر : م ۱۴ص ۱۶۱	اتلاف الکتروود : رج ص ۶۲۷	اتیلیک : م ۱۷ص ۱۳۴
اتصالات انعطاف پذیر : م ۲۱ص ۱۰۲ [بند ۲۱-۷-۳-۳-۱]	اتلاف انرژی : م ۱۴ص ۸۳	اثاث البیت زوج : مالیات ص ۵۳
اتصالات انعطاف پذیر سه محوره : م ۲۱ص ۹۴ [بند ۲۱-۷-۳-۲-۷-۲]	اتلاف انرژی : م ۱۶ص ۷۶، ۷۴	اثاث البیت متوفی : مالیات ص ۴
اتصالات آب رسانی : م ۲۲ص ۴۶	اتلاف انرژی : م ۲۲ص ۳۵	اثاثه : مالیات ص ۹
اتصالات آکاردئونی : م ۲۱ص ۹۸ [بند ۲۱-۷-۲-۵-۵]	اتلاف انرژی : م ۵ص ۱۸۰، ۱۷۹، ۱۷۸، ۱۶۶	اثاث تخطی از اصول : ق ص ۷۴
اتصالات بنائی : م ۲۲ص ۲۱	اتلاف آب : م ۱۶ص ۶۲، ۷۴	اثر P-Δ : ز ص ش، ۳۱، ۴۷، ۱۸۷، ۱۱، ۱۷۸، ۶۹
اتصالات بوشنی (مکانیکی) : م ۲۱ص ۵۷ [بند ۲۱-۴-۵-۲]	اتلاف بلند مدت : م ۹ص ۳۶۲	اثر Δ-P : م ۱۶ص ۱۶، ۲۹۹، ۳۰۰
اتصالات پشت پنجره ای : م ۵ص ۱۱۹	اتلاف پیش تنیدگی : م ۹ص ۳۴۹، ۳۵۵	اثر P-Δ : م ۲۱ص ۶۷ [بند ۲۱-۵-۳]
اتصالات پلاستیکی : م ۱۴ص ۷۱	اتلاف حرارت : م ۱۹ص ۴۸ [بند ۱۹-۳-۴-۴]	اثر اضافه فشار دینامیکی : م ۷ص ۴۰ [بند ۷-۵-۷]
اتصالات توکار : م ۱۶ص ۳۰	اتلاف حرارت : م ۴ص ۱۰۱	اثر ۱-۵-۲-۴
اتصالات حداکثر ۴۵ درجه : م ۱۶ص ۸۹	اتلاف حرارتی (افت بار داخلی) : م ۱۳ص ۵۳	اثر الکتروشیمیایی : م ۱۳ص ۱۶۰، ۱۶۴
اتصالات خرطومی : م ۲۱ص ۹۳ [بند ۲۱-۷-۲-۱-۱]	اتلاف دراز مدت : م ۹ص ۳۵۷، ۳۵۸	اثر اندرکنش اجزا : ز ص ۴
۱۰، ۹۴ [بند ۲۱-۷-۲-۳-۲-۳]	اتلاف کشش در محل گیره : م ۹ص ۳۵۶	اثر اندرکنش خاک و سازه : ز ص ۴۲، ۲۰۵
اتصالات دیوار جداره ی خارجی : م ۲۱ص ۲۷ [بند ۲۱-۳-۵-۵]	اتلاف کوتاه مدت : م ۹ص ۳۵۵، ۳۶۲	اثر اندرکنش شمع با شمع=اثر دینامیکی گروه شمع : م ۷ص ۶۷
اتصالات ساختمانی آلومینیومی : م ۵ص ۱۵۳	اتلاف منابع : م ۴ص ۵	اثر انفجار : م ۲۱ص ۹۱ [بند ۲۱-۷-۲-۶-۱]
اتصالات ضعیف : م ۲۲ص ۶۰	اتلاف ناشی از اصطکاک بین کابل و غلاف : م ۹ص ۳۵۵	اثر انقباض ناشی از سرد شدن : م ۱۰ص ۱۴۲
اتصالات عرضی شیمیایی : م ۵ص ۱۲۷	اتلاف ناشی از جمع شدگی بتن : م ۹ص ۳۵۷	اثر انگشت : م ۱۷ص ۴۷
اتصالات قابل انعطاف : م ۱۶ص ۵۵	اتلاف ناشی از فرورفتگی : م ۹ص ۳۵۶	اثر انگشت : م ۵ص ۱۷۰
اتصالات قابل انعطاف : م ۲۱ص ۱۰۰ [بند ۲۱-۷-۲-۲-۷]	اتلاف ناشی از کوتاه شدن الاستیک بتن : م ۹ص ۳۵۶	اثر آب : م ۱۶ص ۶۲، ۱۳۰
۳-۷، ۹۴ [بند ۲۱-۷-۲-۳-۲-۳-۳]	اتلاف ناشی از وادادگی فولاد پیش تنیده : م ۹ص ۳۵۷، ۳۶۷	اثر با ارزش : م ۴ص ۸
اتصالات قابل انعطاف : م ۲۲ص ۳۵	اتلاف نهایی ناشی از وارفتگی بتن : م ۹ص ۳۵۷	اثر باد بر سازه و اجزای پوشیده از یخ : م ۶ص ۶۹
اتصالات قبل از کنتور : م ۱۲ص ۷۵	اتم : م ۵ص ۱۵۷	اثر باد در امتداد موازی/ عمود با لبه سقف : م ۶ص ۸۵ و ۸۶
اتصالات قطعات گچی : م ۵ص ۳۲	اتم : م ۹ص ۱۰۲	اثر بار : م ۶ص ۱
اتصالات قطعات نما : ز ص ۶۳	اتمام قرارداد : م ۲ص ۱۳۸ [ب]	اثر بار زلزله شامل ضریب اضافه مقاومت : م ۶ص ۱۱۴
اتصالات کانال : م ۱۴ص ۶۲	اتمسفریک : م ۱۴ص ۴۹، ۱۴۹	اثر بارگذاری میانگین : م ۶ص ۱۳۵
اتصالات کثیف : م ۲۲ص ۶۰	اتمسفریک : م ۱۶ص ۶۷	اثر برکه ای : م ۶ص ۶۰
اتصالات کثیف : م ۲۲ص ۶۰	اتوبان : م ۱۷ص ۱۱۱	اثر پالس الکترومغناطیس : م ۲۱ص ۹۴ [بند ۲۱-۲-۲-۷]
اتصالات لوله کشی : م ۱۴ص ۱۵۰	اتوترانسفورماتور : م ۱۳ص ۱۵ [بند ۱۳-۳-۵]	اثر پوششی : م ۶ص ۱۰۱
اتصالات مسی آلومینیومی : م ۲۲ص ۵۹	اتوکلاو : م ۵ص ۹، ۱۸، ۶۷	اثر پی- دلتا : م ۱۰ص ۲۹۹، ۲۱ [طول موثر]، ۱۳، ۱۶
اتصالات معیوب : م ۱۴ص ۱۷۳	اتوکلاو شده : م ۱۹ص ۸۹	اثر پی-دلتا : م ۱۱ص ۵۶
اتصالات مکانیکی : گ ص ۲۷	اتوکلاو شده : م ۵ص ۶۷، ۷۸	اثر پی-دلتا : م ۶ص ۱۱۵
اتصالات مکانیکی : م ۵ص ۱۱۷	اتوماتیک : رج ص ۲۸۵	اثر پیچش : ز ص ۱۸۲
اتصالات مکانیکی ویژه : م ۵ص ۱۰۱	اتوماتیک : م ۱۶ص ۱۴۵	اثر پیچش در روش تحلیل طیفی : ز ص ۴۴
اتصالی : م ۱۳ص ۹، ۱۰۴	اتوماسیون : م ۱۳ص ۱۷۷ [پ ۲-۴-۹]	اثر پیش تنیدگی : م ۶ص ۱۵...
اتصالی : م ۲۲ص ۵۶	اتومبیل : م ۱۷ص ۴۶	اثر تخریبی شدید : م ۲۱ص ۳۵
اتفاق غیر مترقبه : مالیات ص ۴۰	اتومبیل اختصاصی : مالیات ص ۱۵	اثر ترک خوردگی : ز ص ۲۶، ۳۲
اتکا : م ۱۰ص ۱۷۴، ۱۷۸، ۱۸۰	اتومبیل سازی : م ۱۹ص ۸۱	اثر ترک خوردگی در تحلیل سازه : م ۹ص ۱۸۶،
اتکای تیر : رج ص ۳۴۸	اتومبیل سبک : م ۳ص ۱۹۶	

۱	ا	ب	پ	ت	ث	ج	چ	ح	خ	د	ذ	ر	ز	ژ	س	ش	ص	ض	ط	ظ	ع	غ	ف	ق	ک	گ	ل	م	ن	و	ه	ی
۳۶۸	۳۷	۴۸	۶۶	۸۲	۱۱۳	۱۱۴	۱۲۳	۱۲۴	۱۲۹	۱۴۴	۱۶۵	۱۶۵	۱۷۶	۱۸۰	۱۸۰	۲۰۶	۲۱۹	۲۲۲	۲۲۹	۲۳۴	۲۳۵	۲۴۲	۲۴۴	۲۵۷	۲۶۴	۲۸۰	۲۸۷	۲۹۵	۳۴۰	۳۵۵	۳۶۳	۳۶۸



۲۴۵	اثر مرتبه دوم : م۶ص۱۱۷، ۲۰	اجاره مبیع : مدنی ص۲۸
اثر ترکیبی برش : م۱۰ص۱۶۸	اثر مشترک : رج ص۴۷۲	اجاره متصدی حمل و نقل : مدنی ص۳۱
اثر تغییرات دما : م۱۰ص۱۹۳	اثر مشترک : م۱۰ص۶۳	اجاره ملک : مالیات ص۹
اثر تکانه بر سازه مدفون و اجزای غیرسازه ای : م۲۱ص۴۶ [بند ۳-۶-۵]	اثر مشترک کشش و برش در اتصالات اتکایی : م۱۰ص۱۶۴	اجاره نامه : م۲۲ص۲
اثر تورم : م۱۰ص۱۱۰	اثر مشترک کشش و برش در اتصالات اصطکاکی : م۱۰ص۱۶۵	اجازه : مدنی ص۱۴
اثر تورم در حق بیمه : بیمه ص۲۷	اثر معاملات : مدنی ص۱۲	اجازه اعلام دستورالعمل مقرر : م۲۲ص۱۱
اثر ثانویه (اثر پی-دلتا) : ز ص۴۷	اثر مقیاس کردن : م۶ص۵	اجازه پیشروی تابلو : م۲۰ص۶۹
اثر جریان هجومی : م۱۳ص۲۰۱	اثر مود بالا : ز ص۱۷۸	اجازه سواستفاده از نام و نشان : ق ص۹۹
اثر جستی باد : م۶ص۷۴	اثر مودی : ز ص۲۱۲	اجازه مخصوص مقامات صلاحیت دار : م۱۳ص۱۴۴
اثر حرکت زمین برای زلزله : ز ص۲۱	اثر موضعی بار : ز ص۶۱	اجازه نامه کتبی : م۵ص۳۵
اثر حوزه ولتاژ روی همدیگر : م۱۳ص۱۷۱ [پ ۱-۱۰-۲]	اثر ناپایداری : م۱۰ص۱۹	اجاق : م۱۴ص۹۷
اثر خارج از صفحه ارتعاشات زلزله : م۱۱ص۹۷	اثر ناپایداری آبرو دینامیکی : م۶ص۷۴	اجاق : م۳ص۳۴
اثر خروج از مرکزیت : رج ص۵۳۴	اثر ناخواسته : رج ص۴۴۸	اجاق : م۴ص۲۶، ۲۹، ۶۰
اثر خستگی : م۱۰ص۱۴۵	اثر ناشی از وزن غلتک : م۷ص۳۹ [بند ۷-۵-۴-۳-۲]	اجاق گاز : م۱۴ص۵۶، ۱۳۶
اثر خودکرنشی : م۶ص۶	اثر نامطلوب : م۵ص۷۰	اجاق گاز : م۱۷ص۱۵۳، ۳۲، ۱۵۰، ۳۲، ۸۴
اثر خوردگی : م۱۶ص۱۳۶	اثر نویز : م۱۳ص۱۰۹ [بند ۱۳-۷-۲-۲۰]	اجاق گاز : م۲۲ص۶۶
اثر خوردگی در قطعات فولادی : م۱۰ص۳، ۱۶۲	اثر نیروی ترکیبی : م۱۰ص۶	اجاق گاز تجاری : م۱۷ص۳۴
اثر دودکش : م۶ص۱۰۰	اثر هارمونیک روی کلید یا فیوز حفاظتی : م۱۳ص۱۷۶	اجاق گاز خانگی : م۱۷ص۳۴، ۶۲
اثر دینامیکی بار یخ : م۶ص۶۷	اثر هارمونیک روی هادی : م۱۳ص۳۳ [بند ۱۳-۲-۳]	اجاق گاز خانگی فرار : م۱۷ص۱۵۶
اثر دینامیکی گروه شمع : م۷ص۶۷	اثر هم بندی : م۱۳ص۱۸ [جدول ۱۳-۱۰-۱۳-۲]	اجاق هود : م۴ص۵۹
اثر ریزش گردبادی : م۶ص۱۰۲	اثر همپوشانی : رج ص۵۳۴	اجبار : م۲۰ص۶
اثر زلزله طرح : م۶ص۱۱۴	اثر همزمان : م۱۰ص۱۰۳ تا ۱۰۷، ۱۳۰	اجبار افراد به کار : ق کار ص۲
اثر زیان آور : م۱۳ص۳۶ [بند ۱۳-۳-۴]	اثر همزمان برش و کشش در گل میخ : م۱۰ص۱۳۸	اجباری : م۱۸ص۲۶، ۲۸، ۳۱، ۳۴، ۴۱، ۴۴، ۴۶
اثر زیان آور : م۱۴ص۵۲	اثر همزمان لنگر خمشی و نیروی محوری فشاری : م۱۰ص۱۰۳	اجباری : م۵ص۳
اثر زیان بخش : م۴ص۸	اثر همزمان نیروی محوری کششی و لنگر خمشی : م۱۰ص۱۰۴	اجتماعات : م۱۴ص۴۱
اثر زیرفشار آب زیرزمینی : م۶ص۲۴	اثر همزمان نیروی محوری و لنگر خمشی در مقطع مختلط : م۱۰ص۱۳۰	اجتناب از تداخل بیش از حد امواج : م۱۳ص۲۶
اثر ساق نامساوی نبشی : م۱۰ص۸۶	اثرات دراز مدت : م۵ص۱۷۸	اجرا : بیمه ص۱
اثر سوء امواج : م۴ص۹۴	اثرات لرزه ای : م۱۰ص۲۱۵	اجرا : گ ص۲۸
اثر صاعقه : م۱۳ص۲۱، ۲۲	اثرات لرزه ای ناشی از لنگر خمشی : م۱۰ص۲۱۶	اجرا : م۱۶ص۲، ۱۲۳
اثر ضمان بین ضامن و مضمون له/ عنه : مدنی ص۴۰	اثرات مرتبه دوم : م۱۰ص۱۰۶	اجرا : م۴ص۷۴، ۱۰۱
اثر ضمان بین ضامنین : مدنی ص۴۱	اجاره : پیمان ص۲۵	اجرا و نظارت بر طرح عمرانی : ق ص۱۱۷
اثر طول قوس بر ایجاد بریدگی لبه جوش : رج ص۱۲۸	اجاره : م۲۰ص۶۴	اجراپذیر : م۵ص۹۱
اثر عقود نسبت به اشخاص ثالث : مدنی ص۱۳	اجاره : م۲۲ص۱۴	اجرای انشعابات : م۱۳ص۲۸
اثر فاضلاب : م۱۶ص۹۶، ۹۸	اجاره : مدنی ص۲۸	اجرای بتن : م۹ص۵۹
اثر قوس : رج ص۲۱۷	اجاره اشخاص : مدنی ص۳۱	اجرای بتن اصلاح شده با پلیمر : م۹ص۱۰۲
اثر کاهنده بار ثقلی : ز ص۴۱	اجاره بنا : مدنی ص۳۱	اجرای بتن الیافی : م۹ص۹۵
اثر کتیبه در دال : م۹ص۲۶۷	اجاره خدمه و کارگر : مدنی ص۳۱	اجرای بتن پر مقاومت : م۹ص۹۲
اثر کشش و فشار مورب : م۹ص۲۱۵	اجاره ساختمان دارای اخطاریه تخلف : م۲۲ص۱۴	اجرای بتن خودتراکم : م۹ص۹۸
اثر گالوانیک : م۱۴ص۱۵۸، ۱۲۹	اجاره ماشین آلات : پیمان ص۴۵	اجرای بتن در شرایط غیر متعارف : م۹ص۷۳
اثر گالوانیک : م۱۶ص۱۳۶	اجاره مال موقوفه : مدنی ص۳۱	اجرای بتن در مناطق ساحلی خلیج فارس و دریای عمان : م۹ص۷۸، ۴۹
اثر لاغری : م۹ص۲۴۴، ۲۴۵		اجرای بتن در هوای سرد : م۹ص۸۰
اثر لاغری در قطعات فشاری تحت اثر خمش دو محوره : م۹ص۲۴۸		اجرای بتن در هوای گرم : م۹ص۷۳
اثر لاغری و کمانش : م۹ص۲۳۹		اجرای بتن سنگین : م۹ص۱۰۴
اثر لرزه ای ناشی از نیروی برشی : م۱۰ص۲۳۶		اجرای بنا : م۴ص۶
اثر مخرب : م۵ص۵۸		اجرای پله : م۳ص۸۰
		اجرای پنجره : م۴ص۱۰۴

۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱	۳۲	۳۳	۳۴	۳۵	۳۶	۳۷	۳۸
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

اجرای پی سطحی : م ۷ص ۳۲	اجرای لوله کشی فاضلاب بهداشتی :	م ۳ص ۹۳
اجرای تابلو : م ۱۳ص ۶۲ [بند ۱۳-۵-۵-۱۵]	اجرای لوله کشی گاز : م ۱۷ص ۱۰۳	اجزای افقی مانع آتش : م ۳ص ۲۹
اجرای تأسیسات برقی : م ۱۳ص ۲۱۳	اجرای لوله کشی هواکش فاضلاب : م ۱۶ص ۱۱۷	اجزای انعطاف پذیر : زص ۶۳
اجرای چاهک و چاه آسانسور : م ۲۱ص ۱۰۷	اجرای مجدد سیم کشی : م ۱۳ص ۹۳ [بند ۱۳-۷]	اجزای با دو لبه متکی : م ۱۰ص ۲۰۳
اجرای در : م ۴ص ۱۰۴	اجرای مستقیم اندود : م ۳ص ۱۴۲	اجزای با یک لبه متکی : م ۱۰ص ۲۰۲
اجرای دودکش : م ۱۷ص ۷۸	اجرای مقررات : م ۲۲ص ۹	اجزای بتن : م ۹ص ۱۱
اجرای دیوار آجری : م ۸ص ۵۲	اجرای میلگرد : م ۹ص ۱۵۳	اجزای برقی : زص ۶۵
اجرای دیوار سازه ای : زص ۱۰۱	اجرای نمایی : م ۳ص ۲۲	اجزای بنایی : م ۵ص ۸
اجرای رأی قطعی : ق ص ۱۰۲	اجرای نمایشی : م ۴ص ۲۸	اجزای پرکننده دائمی : م ۹ص ۱۹۹
اجرای ساختار اصلی ساختمان : م ۴ص ۱۰۱	اجرت : مدنی ص ۳۲	اجزای پلکان داخل شفت دوربند : م ۳ص ۹۳
اجرای ساختمان : ق ص ۱۵۱	اجرت المثل : مدنی ص ۴ و ۲۰	اجزای تابلو : م ۱۳ص ۶۲
اجرای ساختمان : گ ص ۲۱، ۳	اجرت المسمی : مدنی ص ۳۲	اجزای تأسیسات و ساختمان : م ۱۶ص ۱۸۹
اجرای ساختمان : م ۱۲ص ۳	اجزا اولیه : م ۱۴ص ۲۸	اجزای تخلیه خروج : م ۳ص ۸۳
اجرای ساختمان : م ۱۴ص ۵۸، ۳۶	اجزا آسیب دیده : م ۱۴ص ۳۰	اجزای تزئینی پیچکی : م ۳ص ۹۷
اجرای ساختمان : م ۲ص ۳۵، ۳۶، ۱۳۸ [زمان]	اجزا باربر سازه : م ۱۴ص ۳۰	اجزای تشکیل دهنده راه خروج : م ۳ص ۸۴ [۳-]
اجرای ساختمان : م ۴ص ۳۶	اجزا بتنی درجا : م ۱۱ص ۶۱	۴-۶]
اجرای ساختمان : م ۵ص ۱۷۴	اجزا برج خنک کننده : م ۱۴ص ۱۰۷	اجزای تقویت شده : م ۱۰ص ۲۶
اجرای ساختمان ۹ طبقه و بیشتر : م ۲ص ۴۷	اجزا تأسیسات مکانیکی : م ۱۴ص ۱۹۳، ۳۰	اجزای تقویت نشده : م ۱۰ص ۲۵
اجرای سازه بتنی : م ۱۲ص ۷۳	اجزا حساس به یخ : م ۶ص ۶۷	اجزای توضیحی : م ۱۳ص ۲۱۴
اجرای سازه فولادی : م ۱۲ص ۷۱	اجزا دایمی ساختمان : م ۱۴ص ۳۳، ۸۲	اجزای جایگزین : م ۱۴ص ۲۸
اجرای سازه نگهبان خرابی : گ ص ۸، ۱۰	اجزا دودکش : م ۱۴ص ۱۳۶	اجزای جمع کننده : زص ۵۱
اجرای سردرب : م ۳ص ۲۰۰ [با ارتفاع کمتر از ۵/۴ متر مجاز نیست]	اجزا ساختمان : م ۱۴ص ۱۹۰	اجزای جمع کننده : م ۹ص ۳۱۸، ۳۳۶
اجرای سیستم اعلام حریق : م ۱۳ص ۱۰۴	اجزا ساختمان : م ۱۴ص ۱۴۴، ۱۴۱، ۱۴۳، ۹۱، ۱۲۷،	اجزای خارجی راه خروج : م ۳ص ۱۰۶
اجرای سیستم لوله کشی گاز : م ۱۷ص ۴۲	اجزا سازه ساختمان : م ۱۴ص ۸۶	اجزای داخلی تخلیه خروج : م ۳ص ۱۰۶
اجرای سیستم لوله کشی گاز طبیعی :	اجزا سقف : م ۱۴ص ۱۳۹	اجزای داخلی و خارجی راه و تخلیه اضطراری :
م ۱۷ص ۱۰۳، ۴۱	اجزا سیستم خورشیدی : م ۱۴ص ۱۹۰	م ۱۳ص ۶۹
اجرای سیستم لوله کشی و سیم کشی :	اجزا سیکل تبرید : م ۱۴ص ۱۰۴	اجزای راه خروج قابل دسترس : م ۳ص ۱۰۹
م ۱۳ص ۱۳۴، ۱۳۱	اجزا کانال تخلیه هوای هود نوع I : م ۱۴ص ۶۰	اجزای ساختاری : م ۳ص ۳۵
اجرای سیستم هم بندی اضافی : م ۱۳ص ۱۵۴	اجزا کانال هوا : م ۱۴ص ۶۸	اجزای ساختمان : م ۱۶ص ۷، ۱۲، ۱۰۳، ۷۸، ۱۳۳،
اجرای شبکه گاز در داخل ساختمان : م ۲۱ص ۹۶	اجزا لوله کشی : م ۱۴ص ۳۵، ۱۱۸، ۱۱۹، ۱۲۶، ۱۲۷،	۱۳۴، ۱۳۷ تا ۱۴۱
اجرای شمع : م ۷ص ۵۵ [پ]، ۶۷	۱۸۳، ۱۵۷، ۱۶۱، ۱۸۳	اجزای ساختمان : م ۲۲ص ۷۱
اجرای قالب : م ۹ص ۱۶۰	اجزا لوله کشی سوخت مایع : م ۱۴ص ۱۶۲	اجزای ساختمان : م ۱۶ص ۳۵، ۱۶۷، ۳۵
اجرای قالب بندی پانل سقفی : م ۱۱ص ۸۴	اجزا معیوب : م ۱۴ص ۲۸	اجزای ساختمانی : م ۵ص ۵۱
اجرای کار : پیمان ص ۲۸ [نظارت]	اجزا هود نوع I : م ۱۴ص ۵۷	اجزای ساختمانی مقاوم در برابر آتش :
اجرای کار : م ۱۶ص ۸۴	اجزا هود نوع II : م ۱۴ص ۵۷	م ۳ص ۱۲
اجرای کار تأسیساتی : م ۱۶ص ۱	اجزاء تأخیر زمانی : رج ص ۲۸۱	اجزای سازه : م ۱۰ص ۴
اجرای کار جدید : م ۲ص ۴۰ [مجری]، ۵۲	اجزاء جوش : م ۱۷ص ۱۳۴، ۱۳۶	اجزای سازه ای : زص ۴
[مجری انبوه ساز]، ۶۴ [نظارت]، ۱۳۱، ۴۶	اجزاء فلزی : م ۱۷ص ۱۱۳	اجزای سازه ای : گ ص ۲۵
[مجری حقوقی]	اجزای اتاق برق فشار متوسط و ضعیف :	اجزای سازه ای : م ۱۶ص ۱۳۶
اجرای کار در شب : پیمان ص ۲۱	م ۱۳ص ۵۷ [بند ۱۳-۵-۳-۴]	اجزای سازه ای : م ۲۲ص ۱۸
اجرای کار و نصب تأسیسات بهداشتی :	اجزای اتاق ترانسفورماتور : م ۱۳ص ۵۵ [بند ۱۳-۵-۳-۳]	اجزای سازه ای : م ۱۵ص ۱۵ [بند ۱۳-۱-۳-۴-۴]
م ۱۶ص ۷	اجزای اتصال دهنده : م ۱۰ص ۱۴۰، ۱۶۷	۱۶۵، ۳۵
اجرای کامل لوله کشی : م ۱۴ص ۵	اجزای اصلی ساختمان بتنی پیش ساخته :	اجزای سازه ای : م ۹ص ۳۲۱
اجرای لوله اصلی به صورت آویز : م ۲۱ص ۹۳	م ۱۱ص ۵۳	اجزای سازه ای خارجی : م ۳ص ۱۶۶ [بند ۳-۸-]
اجرای لوله کشی : م ۱۴ص ۱۲۶	اجزای اصلی ساختمان بنایی غیر مسلح :	۱۰-۳]
اجرای لوله کشی : م ۱۶ص ۱۳۲	م ۸ص ۶۴	اجزای سازه ای داخل دیوار خارجی :
اجرای لوله کشی : م ۱۶ص ۵۸	اجزای اصلی سازه ای داخل شفت ساختمان :	م ۳ص ۱۶۷
اجرای لوله کشی آب باران ساختمان :		اجزای سازه ای در سیستم ICF : م ۱۱ص ۶۹
م ۱۶ص ۱۳۱		اجزای سازه ای ساختمان بتنی پیش ساخته :
اجرای لوله کشی روکار : م ۱۷ص ۱۱۲		م ۱۱ص ۵۱

۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱	۳۲	۳۳	۳۴	۳۵	۳۶	۳۷	۳۸	۳۹	۴۰	۴۱	۴۲	۴۳	۴۴	۴۵	۴۶	۴۷	۴۸	۴۹	۵۰	۵۱	۵۲	۵۳	۵۴	۵۵	۵۶	۵۷	۵۸	۵۹	۶۰	۶۱	۶۲	۶۳	۶۴	۶۵	۶۶	۶۷	۶۸	۶۹	۷۰	۷۱	۷۲	۷۳	۷۴	۷۵	۷۶	۷۷	۷۸	۷۹	۸۰	۸۱	۸۲	۸۳	۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰	۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷	۹۸	۹۹	۱۰۰
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

اجزای سازه ای ساختمان بنایی : م۸ص۲۳، ۲۷
اجزای سازه ای ساختمان فولادی با مقطع گرم نورد شده : م۱۱ص۷
اجزای سازه ای سیستم LSF : م۱۱ص۳۲
اجزای سازه ای که باید به طور مستقل در برابر آتش محافظت شوند : م۳ص۱۶۶
اجزای سازه ای که جزئی از سیستم باربر جانبی نیستند : زص۵۱
اجزای سازه در تخریب : م۱۲ص۵۹ [بند ۱۲-۸-۱-۶]
اجزای سقف : م۴ص۱۰۳
اجزای صلب : زص۶۳
اجزای صلب : م۹ص۳۲۱
اجزای غیر باربر : م۲۱ص۲۶ [بند ۲۱-۲-۳-۵-۱]
اجزای غیر سازه ای : م۱۰ص۲۰۰
اجزای غیر لاغر : م۱۰ص۲۴
اجزای غیرسازه ای : زص۵۷، ۴
اجزای غیرسازه ای : م۲۱ص۲۶ [بند ۲۱-۲-۳-۵-۵]
۴۶ [بند ۲۱-۳-۶-۵]
اجزای غیرسازه ای : م۹ص۳۲۱
اجزای غیرسازه ای ساختمان بنایی : م۸ص۲۷
اجزای فشاری : م۱۰ص۲۴
اجزای فلزی : گ ص۲۷
اجزای فلزی : م۱۳ص۷
اجزای فلزی داربست : م۱۲ص۵۰
اجزای فلزی ساختمان : م۱۳ص۱۶۰
اجزای فلزی سازه : م۱۳ص۱۶۴
اجزای فلزی سازه پست برق : م۱۳ص۲۱۵، ۱۷۱
اجزای فلزی سیستم : م۱۳ص۱۰۷
اجزای فلزی غیر ثابت : م۱۷ص۴۵
اجزای فلزی مدفون در زمین در محدوده پست برق : م۱۳ص۱۷۲
اجزای فولادی : م۳ص۱۶۷
اجزای قالب : م۱۲ص۷۳
اجزای گچی : م۵ص۲۲
اجزای لاغر : م۱۰ص۲۴، ۲۵
اجزای لوله کشی : م۱۶ص۴، ۴۲، ۴۷، ۷۸، ۱۰۳، ۱۳۴، ۱۴۵، ۱۳۶
اجزای محدود : زص۱۹۷
اجزای مدفون در پوشش محافظ : م۳ص۱۶۶ [بند ۳-۸-۱۰-۲-۴]
اجزای مرزی (لبه) : م۹ص۳۱۸، ۱۸۵، ۳۳۶ [دیوار سازه ای و دیافراگم]، ۳۳۴، ۳۳۷، ۳۴۰
اجزای معماری : زص۵۷، ۶۲
اجزای معماری : م۸ص۳۲
اجزای مکانیکی : زص۶۵
اجزای نگهدارنده : م۱۲ص۴۹
اجزای نگهدارنده بام : م۳ص۱۵۱
اجزای نگهدارنده سقف کاذب : م۴ص۱۰۱
اجزای یراق آلات ساختمانی : م۳ص۱۶۹
اجزی باربر : م۵ص۸

اجساد : م۴ص۹۲
اجسام تیز : م۲۱ص۳۱
اجسام جامد خارجی : م۱۳ص۲۰۶
اجسام فلزی مدفون در محل : م۱۳ص۲۱ [بند ۱۳-۱-۱۶-۱]
اجسام متحرک : م۱۴ص۱۸۴
اجل : مدنی ص۲۲
اجناس فلزی : م۶ص۱۴۸ [انبار]
اجناس متفرقه : م۶ص۱۴۸ [انبار]
اجیر : مدنی ص۳۱
احتراق : م۱۲ص۱۷، ۶۲
احتراق : م۱۴ص۲۴، ۲۵، ۸۹، ۱۰۹، ۱۱۰، ۱۱۴، ۱۳۶، ۱۴۱، ۱۷۹
احتراق : م۱۷ص۶، ۶۲
احتراق : م۱ص۵۱ [محصولات/ محفظه]
احتراق : م۲۲ص۷۲
احتراق : م۴ص۲۶
احتراق : م۵ص۴۶
احتراق گاز : م۱۷ص۱
احتمال اتصال تصادفی هادی فاز : م۱۳ص۲۲
احتمال از دست رفتن منابع تأمین : م۱۳ص۵۴
احتمال استفاده از هر مصرف کننده : م۱۶ص۱۴۳
احتمال انفجار : م۲۰ص۵۹
احتمال بروز خطر : م۲۰ص۵
احتمال حریق : م۱۳ص۵۷
احتمال خطر : م۲۰ص۴۹
احتمال خطر : م۲۲ص۱۵
احتمال خطر کم : م۲۰ص۵۰
احتمال دیده نشدن : م۲۰ص۲۸
احتمال قطع گاز شبکه شهری : م۱۳ص۶۲
احتمال نشت بالا : م۱۴ص۱۷۳
احتمال نشت بالا : م۲۱ص۹۴
احتمال نشت پایین : م۱۴ص۱۷۳
احتمال وقوع جرقه شدید : م۱۳ص۳۱
احتمال وقوع حادثه : م۱۲ص۹
احتمال همزمانی استفاده از لوازم بهداشتی : م۱۶ص۱۴۴
احتیاط : م۲۰ص۵، ۵۳
احتیاط کنید : م۱ص۳۷
احتیاط کنید : م۲۰ص۳
احجام ساختمانی : م۴ص۱۴
احداث : م۱۲ص۱۲
احداث : م۱۹ص۲
احداث : م۴ص۳
احداث الکتروود زمین اساسی : م۱۳ص۱۶۸ [پ ۱-۱۰-۴]
احداث بنا : م۲ص۱
احداث پست : م۱۳ص۴۲ [بند ۱۳-۵-۲]
احداث پی در زیر سطح آب : م۷ص۲۱

احداث درپچه مشبک هوای خروجی و ورودی خنک کننده : م۱۳ص۵۳
احداث دو الکتروود زمین : م۱۳ص۱۷۱ [پ ۱-۱۰-۱-۲-۶] ۱۷۲،
احداث ساختمان : م۲۰ص۴۷
احداث ساختمان : م۴ص۳۳
احداث سازه سنگین : م۷ص۱۶
احراز انجام تخلف انتظامی (حرفه ای) : انتظامی ص۸
احراز شرایط داوطلبان هیأت مدیره کانون : ق ص۱۳۶
احراز شرایط عضویت در نظام مهندسی استان : ق ص۷۶ [تبصره ۲]
احراز صلاحیت : اخلاق ص۵
احراز صلاحیت : م۲ص۲۹ [طراحان حقوقی]، ۴۴ [مجریان حقوقی]، ۶۶ [ناظران حقوقی]
احراز نقض نظامنامه : اخلاق ص۹
احساس بشری : م۱۰ص۱۹۲
احساس تعلق : م۴ص۹۱
احساس کاستی و تنگنا : م۴ص۵
احضار : م۱۳ص۱۰۴ [بند ۱۳-۹-۳]، ۱۰۱
احکام شرکت : مدنی ص۳۲
احکام قانونی : م۱۴ص۱، ۵
احکام قانونی : م۱۶ص۱
احکام محرومیت از استفاده از پروانه اشتغال : ق ص۹۹(ب)
احیا : م۵ص۱۴۳
احیا اراضی : مدنی ص۸ و ۹
احیاء : م۴ص۱۶۷
احیاء : م۲۰ص۴۲
اختفا : م۵ص۱۶۹
اختفاء لوله : م۱۷ص۱۱۳
اختلاط : م۲۰ص۳۲
اختلاط اکسید و سرباره : رج ص۲۴۹
اختلاط بتن : م۹ص۳۵، ۶۰
اختلاط بتن سازه ای با دست : م۹ص۶۱
اختلاط دستی بتن : م۹ص۶۱
اختلاط سرباره : رج ص۲۴۸، ۲۵۸
اختلاط سیمان : م۵ص۱۱
اختلاط گچ و ماسه ریزدانه : م۵ص۳۲
اختلاف : م۱۶ص۱۴۴
اختلاف ابعاد تحلیل سازه با نقشه اجرایی : م۹ص۱۸۶
اختلاف ارتفاع : م۱۶ص۱۲، ۱۴۴، ۱۴۹
اختلاف ارتفاع : م۳ص۹۴
اختلاف ارتفاع : م۴ص۱۶
اختلاف ارتفاع مجاز کف یا پاگرد در : م۴ص۴۶
اختلاف اسلامپ : م۹ص۴۰
اختلاف با مقدار مجاز افکندن : م۱۱ص۶۱
اختلاف بین قطر داخلی فلنج و قطر داخلی لوله : م۱۷ص۱۲۹

۱	ا	ب	پ	ت	ث	ج	چ	ح	خ	د	ذ	ر	ز	ژ	س	ش	ص	ض	ط	ظ	ع	غ	ف	ق	ک	گ	ل	م	ن	و	ه	ی
۳۶۸	۳۶۲	۳۵۵	۳۴۰	۳۲۵	۳۰۸	۲۹۵	۲۸۷	۲۸۰	۲۶۴	۲۵۷	۲۴۴	۲۳۲	۲۲۹	۲۲۴	۲۱۹	۲۰۶	۱۸۰	۱۸۰	۱۷۶	۱۶۵	۱۶۵	۱۴۶	۱۳۹	۱۳۶	۱۲۳	۱۱۴	۱۱۳	۸۲	۶۶	۴۸	۳۷	۱

اختلاف بین کارفرما و کارگر یا کارآموز : ق کار ص۵۶	اختیارات رئیس سازمان : ق ص۱۱۲	اداری : م۱۳ص۱۰۲، ۳
اختلاف پتانسیل : رج ص۴۴، ۲۳۲، ۶۲۷	اختیارات سازمان : ق ص۱۵	اداری : م۱۴ص۴۱
اختلاف پتانسیل : م۱۳ص۸	اختیارات شورای مرکزی : ق ص۱۰۹، ۲۵	اداری : م۱۶ص۴۱، ۵۸، ۱۰۰
اختلاف پتانسیل : م۱۷ص۱۴۰	اختیارات صاحب کار : م۲ص۱۶۲	اداری : م۱۷ص۸۹
اختلاف تراز : ز ص۹۱	اختیارات مجمع عمومی سازمان استان : ق ص۱۷، ۷۳	اداری : م۱۸ص۸۵، ۲۱، ۲۹
اختلاف تراز دو سطح افقی : م۳ص۹۳	اختیارات مجمع عمومی کانون : ق ص۱۳۲	اداری : م۱۹ص۸۱
اختلاف تراز کف : م۳ص۶۷	اختیارات مسوول دفتر طراحی : م۲ص۲۷	اداری : م۲۰ص۷۲
اختلاف تراز کف داخلی و محوطه ساختمان : م۱۹ص۱۴۲	اختیارات هیأت عمومی : ق ص۱۰۵، ۲۴	اداری : م۴ص۴۳، ۸۹، ۱۳، ۲۴
اختلاف در میزان مالیات : مالیات ص۴۷	اختیارات هیأت مدیره : ق ص۲۰، ۸۲	اداری/ حرفه ای : م۳ص۱۰۱
اختلاف درجه حرارت : م۱۶ص۱۲۳	اختیارات هیأت مدیره کانون : ق ص۱۳۸	ادامه اجرای کار : م۲۰ص۳۴
اختلاف دما : م۱۹ص۸۵	اختیاری : م۵ص۳	ادامه آرماتور عرضی ویژه در دیوار : م۹ص۳۳۳
اختلاف دمای فضا : م۱۹ص۳۰	اخذ تأییدیه از مهندس ناظر : م۲ص۱۴۰	ادامه لوله کشی آب باران : م۱۶ص۱۲۱
اختلاف دمای هوای داخل کانال و هوای خارج آن : م۱۴ص۷۸	اخذ مجوز : م۴ص۱۰	ادامه لوله هواکش : م۱۴ص۱۵۸
اختلاف دمای هوای داخل کانال و هوای فضایی که کانال در آن قرار گرفته : م۱۴ص۷۸	اخذ موافقت و تأیید کتبی : م۲ص۳۶	ادامه میلگرد خمشی در مقطع : م۹ص۲۹۸
اختلاف سطح : م۳ص۱۲۳	اخراج غیر قانونی : ق کار ص۶	ادامه میلگرد روی تکیه گاه : م۹ص۲۹۹، ۳۲۴
اختلاف سطح : م۴ص۴۴، ۵۰، ۸۵	اخراج کارگر : ق کار ص۵۷، ۵۹	ادای دین : مدنی ص۱۶
اختلاف سطح در دو سمت خروج افقی : م۳ص۸۰ [بند ۳-۶-۳-۱۹-۶/ ارتباط با شیرابه]	اخطار : م۲ص۵۳	ادای شهادت فنی خلاف واقع : ق ص۹۸
اختلاف سطح در طبقه ساختمان : م۸ص۴۷ [بنایی با کلاف]، ۶۵ [بنایی غیر مسلح]	اخطار ۱۵ روزه : م۲ص۱۴۶	ادای فریضه نماز : ق کار ص۵۴
اختلاف سطح در کف : م۶ص۱۰۸	اخطار بموقع به ساکنین : م۲۱ص۱۰۴ [بند ۲۱-۷-۲-۳]	ادعای غیر عادلانه بودن مالیات : مالیات ص۶۰
اختلاف ضخامت روکش : رج ص۱۰۲	اخطار حملات هوایی : م۲۱ص۹۴ [بند ۲۱-۷-۲-۳]	ادغام تابلوها : م۲۰ص۴۳
اختلاف فاز ناشی از ضریب توان متفاوت چراغ : م۱۳ص۱۱۹	اخطار کتبی : ق ص۶۷ [تبصره ۲]، ۹۶	ادغام شرکت ها : مالیات ص۲۳
اختلاف فشار : م۱۴ص۲۳	اخطار نابه جا : ق ص۹۹(الف)	ادوات الکتریکی : م۲۰ص۲۶
اختلاف فشار بخار : م۵ص۱۰۰	اخطار و اعلام : پیمان ص۱۲	ادوات برق : م۲۰ص۲۴
اختلاف فشار هوا : م۱۶ص۱۰۷	اخطاریه : م۲۲ص۱۴، ۱۵	ادوات لغزشی : ز ص۶۳
اختلاف فشار هیدرولیکی : م۹ص۸۸	اخطاریه مشروح : م۲۲ص۱۳	ادوات مکانیکی : م۹ص۲۲۵
اختلاف قطر : م۱۷ص۱۳۵	اخلاق حرفه ای : اخلاق ص۱	ادواری : م۲۰ص۲۸
اختلاف کرنش حرارتی و جمع شدگی : م۵ص۷۵	اخلاق حرفه ای : ق ص۴۵، ۴۵(الف)	ادیان : م۴ص۴
اختلاف موقعیت با مقدار داخل نقشه : م۱۱ص۶۱	اخلال در انجام وظایف قانونی : ق ص۹۹	اذن محض : مدنی ص۶
اختلاف ناظر و مجری : م۲ص۷۲ [رفع اختلاف]، ۴۲، ۱۴۸	اخلال در تغذیه برق : م۱۳ص۳۶ [بند ۱۳-۳-۳-۴]	اراضی مجاور : م۴ص۱۰۲
اختلاف نظر در مفاد قرارداد : م۲ص۱۴۸	اخلال در کار اجرایی ساختمان : م۲ص۷۳ [بند ۱۶-۴-۴]	اراضی موات : مدنی ص۸، ۲
اختلال : م۲۱ص۱۵ [بند ۲۱-۱۲-۱]	اخلال و تأخیر در امداد : م۲۱ص۲۰	ارایه خدمات مهندسی ساختمان توسط اشخاص حقوقی : م۲ص۸۰
اختلال در تأمین هوای احتراق : م۱۴ص۱۱۰	ادارات : م۱۳ص۱۲۱	ارایه خدمات نظارت توسط ناظر حقوقی : م۲ص۶۹
اختلال در جریان دود : م۱۴ص۱۴۶	ادارات : م۱۶ص۱۴۵	ارایه مدارک تقلب آمیز : ق ص۹۹(الف)
اختلال در جریان یا قطع برق : م۳ص۸۹ [بند ۳-۴-۲-۱۳]	ادارات : م۱۹ص۵۱	ارائه خدمات کارشناسی فنی : ق ص۲۱
اختلال در کارکرد تجهیزات : م۱۳ص۲۶	ادارات : م۴ص۱۱	ارائه خدمات مهندسی : م۲ص۱۲۹، ۸۰
اختلال در نمایش : م۳ص۱۰۸	ادارات فاضلاب شهری : م۴ص۱۰۳	ارائه طرح و محاسبه ساختمان بتنی : م۹ص۵
اختیار ارش : مدنی ص۲۶	اداره امنیت و بهداشت حرفه ای آمریکا : م۲۰ص۷۴	ارائه مدارک غیر واقعی : انتظامی ص۷
اختیارات بازرس (بازرسان) کانون : ق ص۱۴۱	اداره اموال مشترک : مدنی ص۳۳	ارائه مدارک فنی به مجریان : م۱۳ص۲۱۷
اختیارات بازرس : ق ص۹۱	اداره امور مالیاتی : مالیات ص۳۸...	ارتباط : م۴ص۱۳، ۴۳
	اداره امور مالیاتی ذی صلاح : مالیات ص۱۶	ارتباط با اتاق همجوار : م۳ص۱۹۷ [بند ۳-۱۱-۳-۶]
	اداره ثبت : مالیات ص۴۶	ارتباط بین آزمایش آتش و پدیده واقعی آتش سوزی : م۳ص۲۰۷
	اداره راهنمایی و رانندگی : م۲ص۲	ارتباط بین جعبه ترمینال : م۱۳ص۱۰۳ [بند ۱۳-۲-۹]
	اداره کل اطلاعات و دادگستری : ق ص۷۹	ارتباط بین حداقل مقادیر عرض لازم معابر شهری و ارتفاع ساختمان برای دسترسی خودرو آتش نشانی : م۳ص۲۰۰ [جدول ۳-۱۲-۲]
	اداره گاز ناحیه : م۱۷ص۸۶	
	اداره وظیفه عمومی : پیمان ص۹	

۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱	۳۲	۳۳	۳۴	۳۵	۳۶	۳۷	۳۸	۳۹	۴۰	۴۱	۴۲	۴۳	۴۴	۴۵	۴۶	۴۷	۴۸	۴۹	۵۰	۵۱	۵۲	۵۳	۵۴	۵۵	۵۶	۵۷	۵۸	۵۹	۶۰	۶۱	۶۲	۶۳	۶۴	۶۵	۶۶	۶۷	۶۸	۶۹	۷۰	۷۱	۷۲	۷۳	۷۴	۷۵	۷۶	۷۷	۷۸	۷۹	۸۰	۸۱	۸۲	۸۳	۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰	۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷	۹۸	۹۹	۱۰۰
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

ارتباط چراغی : م۱۳ص۲۱۵ [پ ۸-۲-۱]	ارتفاع انباشتن (آهن آلات/ آجر و سفال/ کیسه سیمان و گچ و آهک و...) : م۱۲ص۷۹	م۳ص۱۵۱ [بند ۳-۸-۹/ حداقل ۱۱۰ سانت]
ارتباط داده : م۱۳ص۱۱۶	ارتفاع آب : م۱۶ص۱۲۶	ارتفاع جای پا : م۳ص۱۳۲
ارتباط رک اصلی به رک فرعی : م۱۳ص۱۱۱	ارتفاع آب باران : م۱۶ص۱۲۳	ارتفاع جعبه هشدار تا کف زمین : م۳ص۶۱ [۱۱۰ تا ۱۴۰ سانت]
ارتباط ساختمان با اطراف : م۲۱ص۳	ارتفاع آبخوری : م۱۶ص۳۵	ارتفاع چشم : م۲۰ص۲۹
ارتباط صوتی : م۱۳ص۱۰۴	ارتفاع آزاد : م۸ص۳۰	ارتفاع چفت در : م۳ص۹۰ [۸۵ تا ۱۲۰ سانت]
ارتباط عمومی و عمودی : م۴ص۹۴	ارتفاع آزاد در ورودی و خروجی خودرو : م۴ص۷۱	ارتفاع حد زیرین تابلو واقع در معابر و محوطه بیرونی : م۲۰ص۶۷
ارتباط کلامی : م۲۰ص۳، ۳۳، ۴۸	ارتفاع آزاد فضای اشتغال : م۴ص۵۶	ارتفاع حداقل فضا بهداشتی : م۴ص۸۷
ارتباط مستقیم عمومی : م۳ص۹	ارتفاع آزاد مفید بازشو : م۳ص۱۳۷ [قرار اضطراری و نجات]	ارتفاع حروف : م۲۰ص۴۴
ارتباط هادی : م۱۳ص۱۷۱	ارتفاع آزاد و بدون مانع پارکینگ : م۳ص۱۹۶ [بند ۳-۱۱-۱۳]	ارتفاع حروف : م۳ص۸۶
ارتباطات با اتاق آسانسور : م۳ص۱۹۰	ارتفاع آزاد و بدون مانع راهرو : م۴ص۸۹	ارتفاع حروف فارسی در علائم ایمنی : م۲۰ص۳۰
ارتباطات بین طبقات و سطوح مختلف : م۳ص۶۸	ارتفاع آستانه : م۳ص۹۰	ارتفاع خالص در : م۴ص۹۰
ارتباطات محافظت نشده بین فضاهای مجاور : م۳ص۱۴۷	ارتفاع بادگیر : م۳ص۱۰۵	ارتفاع خریشته : م۳ص۳۲
ارتجاعی : م۱۰ص۶۵، ۲۲۷	ارتفاع بادگیر : م۸ص۲۸	ارتفاع خط بیگانه : م۲۰ص۷۱
ارتجاعی : م۲۱ص۴۴ [بند ۲۱-۳-۲، ۵۱ [بند ۲۱-۴، ۶۱ [بند ۲۱-۵-۳، ۶۳ تا ۶۵ [جدول، ۶۲ [بند ۲۱-۵-۴، ۷۴	ارتفاع بار برف متوازن : م۶ص۵۷	ارتفاع در : م۳ص۸۵، ۶۶
ارتجاعی : م۵ص۱۱۴، ۱۷۹	ارتفاع بازشو : م۸ص۷۲	ارتفاع در : م۴ص۵۵
ارتعاش (لرزش) : م۱۰ص۱۹۲، ۵، ۱۹، ۲۰، ۲۳	ارتفاع بازشو امداد رسانی : م۴ص۱۰۹	ارتفاع در اتاق : م۱۳ص۵۲
ارتعاش : م۲۱ص۲۱	ارتفاع بالاترین کف طبقه : م۳ص۹	ارتفاع دریچه : م۱۴ص۱۴۳
ارتعاش : م۱۲ص۲۲، ۵۹، ۶۵، ۶۷	ارتفاع بتن ریزی : م۹ص۱۷۱	ارتفاع دست انداز شیب دار پله یا شیب راه : م۴ص۵۱
ارتعاش : م۱۴ص۲۸، ۱۰۷، ۱۲۸، ۱۸۴	ارتفاع بتن ریزی : م۹ص۹۹ [خودتراکم]	ارتفاع دست انداز یا جان پناه : م۴ص۱۰۵
ارتعاش : م۱۸ص۶	ارتفاع بدون مانع : م۳ص۹۴ [بند ۳-۴-۴-۶-۳]	ارتفاع دست اندازه : م۳ص۹۸
ارتعاش : م۲۱ص۹۰، ۱۳	ارتفاع برف : م۱۶ص۱۰۹	ارتفاع دستگیره در : م۳ص۹۰
ارتعاش : م۵ص۱۸۰	ارتفاع بلندترین تابلو : م۱۳ص۵۷	ارتفاع دود : م۳ص۱۹۲
ارتعاش : م۶ص۳۶	ارتفاع بنا : م۱ص۲۲	ارتفاع دود کش : م۱۴ص۲۳
ارتعاش ساختمان : م۶ص۱۴۳	ارتفاع بنا : م۳ص۶۴	ارتفاع دودکش : م۸ص۲۸
ارتعاش غیرپذیرفتنی شمع : م۷ص۵۲	ارتفاع پارکینگ : م۳ص۱۹۶	ارتفاع دودکش قائم : م۱۴ص۱۳۸
ارتعاش هواکش : م۱۴ص۶۳	ارتفاع پریز برق : م۱۳ص۱۲۰ [حداقل ۳/۰ متر- بند ۱۳-۱۰-۶، ۱۲۱ [بند ۱۳-۱۰-۹ و ۱۰]	ارتفاع دهانه دریافت هوا : م۱۴ص۳۸
ارتعاشات : م۱۰ص۱۶۲	ارتفاع پله : م۳ص۱۲۹ و ۱۳۰ [بند ۳-۶-۱۴-۱۱-۲/ تصرف تجمعی، ۹۱ [بند ۳-۴-۶-۳-۴، ۹۲، ۱۲۵	ارتفاع دید عابران : م۴ص۱۰۵
ارتعاشات : م۱۴ص۲۰	ارتفاع پله : م۴ص۴۸، ۸۵	ارتفاع دیوار : م۵ص۱۷۴
ارتعاشات پی و خاک : م۷ص۲۷	ارتفاع پنجره : م۲۱ص۲۶ [بند ۳-۴-۳-۲-۲۱]	ارتفاع دیوار سازه ای : م۱۰ص۱۰۶، ۱۰۰
ارتعاشات کوچک : م۵ص۱۷۹	ارتفاع پیشانی : م۳ص۹۲	ارتفاع راهرو : م۴ص۴۵
ارتفاع (H) : م۱۷ص۷۸، ۷۹	ارتفاع تابلو : م۲۰ص۷۱	ارتفاع راهرو سرپوشیده موقت : م۱۲ص۳۴ [حداقل ۲/۵ متر]
ارتفاع : م۲۰ص۳۸	ارتفاع تابلو و علائم : م۲۰ص۲۸	ارتفاع رک : م۱۳ص۱۱۰
ارتفاع : م۴ص۵۴، ۵۴، ۸۱، ۸۲، ۱۰۰	ارتفاع تار خنثی : م۵ص۵۲۶	ارتفاع روی هم قرار دادن لوله : م۱۷ص۱۰۹
ارتفاع ابنیه : م۲۰ص۲۳	ارتفاع تجهیزات خورشیدی : م۱۴ص۱۹۰	ارتفاع روی هم قرار دادن لوله : م۱۷ص۱۰۹
ارتفاع اتاق با تهویه طبیعی/ مکانیکی : م۱۳ص۵۲	ارتفاع تراز از زمین : م۶ص۱۳۳	ارتفاع زیر سقف از کف تمام شده : م۴ص۴۴
ارتفاع اتاق برق : م۱۳ص۵۷ [بند ۱۳-۵-۳-۲]	ارتفاع تصرف : م۴ص۳۲	ارتفاع زیرزمین اتاق : م۱۳ص۵۲ [جدول ۱۳-۵-۳]
ارتفاع اتاق ترانسفورماتور : م۱۳ص۵۵ [بند ۱۳-۵-۳-۱]	ارتفاع تیر : م۱ص۴۲۱، ۴۲۸	ارتفاع ساختمان : م۱۰ص۱۴۵
ارتفاع از سطح دریا : م۱۳ص۳۳ [بند ۱۳-۳-۲-۵]	ارتفاع تیر : م۳ص۳۶	ارتفاع ساختمان : م۱۶ص۱۴۹، ۱۵۲
ارتفاع اسمی : م۵ص۵۹	ارتفاع تیر یا دال یکطرفه : م۹ص۲۵۸	ارتفاع ساختمان : م۳ص۴۱ [بند ۳-۴، ۴۲ [جدول ۳-۴-۲، ۲۰۰ [آتش نشانی، ۱۸۵ [چسبندگی]
ارتفاع اسمی ورق شکل داده شده : م۱۰ص۱۲۴ [مختلط]	ارتفاع تیورورق : م۶ص۳۵۶	ارتفاع ساختمان : م۴ص۱۴، ۱۷
ارتفاع انبار کردن سیمان : م۵ص۱۲	ارتفاع تیورورق : م۱۰ص۲۸۴	ارتفاع ساختمان از تراز پایه (H) : م۳ص۳۲
ارتفاع انباشت بسته کاشی : م۵ص۵۵	ارتفاع جان پناه : م۳ص۹۸	ارتفاع ساختمان بنایی غیر مسلح : م۸ص۶۳
ارتفاع انباشت خطی یا مثلثی برف : م۶ص۵۷	ارتفاع جان پناه : م۴ص۶۲	ارتفاع ساختمان بنایی محصور شده با کلاف :

۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱	۳۲	۳۳	۳۴	۳۵	۳۶	۳۷	۳۸
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

م ۸ص ۴۶، ۴۷	ارتفاع کیسه سیمان انبار شده روی هم : م ۹ص ۱۴	ارتفاع نصب تجهیزات : م ۱۳ص ۲۱۶
ارتفاع ساختمان بنایی مسلح : م ۸ص ۳۳	ارتفاع گل میخ : م ۱۰ص ۱۲۴، ۱۳۷ [مقاومت کششی]	ارتفاع نصب چراغ : م ۱۳ص ۱۳۲ [بند ۱۰-۵-۱۳-۶]
ارتفاع ستون : گ ص ۷	ارتفاع لبه پایین پنجره : م ۴ص ۹۰	ارتفاع نصب دستگاه از کف : م ۱۴ص ۱۰۶
ارتفاع سردرب : م ۳ص ۲۰۰	ارتفاع لچکی : م ۱۰ص ۲۴۶	ارتفاع نصب دهانه دودکش : م ۱۷ص ۸۰
ارتفاع سرگیر : م ۳ص ۹۱ [بند ۳-۴-۳-۳-۶۶]	ارتفاع لوله جانشین کنتور : م ۱۷ص ۳۱	ارتفاع نصب شیر : م ۱۷ص ۳۱
ارتفاع سقف : م ۲۰ص ۴۹	ارتفاع لوله جانشین کنتور : م ۱۷ص ۳۱	ارتفاع نصب قسمت حس کننده دود و حرارت دکتورازسقف : م ۱۳ص ۱۹۵
ارتفاع سقف : م ۳ص ۵۵ [کاشف]	ارتفاع لوله روکار : م ۱۷ص ۴۳	ارتفاع نیمرخ سخت کننده T : رج ص ۴۳۶
ارتفاع سقف راه خروج : م ۳ص ۶۶ [بند ۳-۶-۲-۱۲]	ارتفاع لوله قائم : م ۱۶ص ۱۱۶	ارتفاع ورق سخت کننده : م ۱۰ص ۱۸۹
ارتفاع سقوط آزاد بتن : م ۹ص ۶۵ [۱/۲ متر]، ۹۹ [بتن خودتراکم]، ۱۶۸	ارتفاع مانع شیرابه : م ۳ص ۹۶	ارتفاع هیدرولیکی : م ۶ص ۶۲
ارتفاع سوراخ دسترسی : م ۱۰ص ۱۴۲	ارتفاع مبنا در محاسبه بار باد : م ۶ص ۷۴	ارتفاع براق آلات : م ۳ص ۹۰ [بند ۳-۴-۶-۲-۱۸]
ارتفاع سیستم LSF : م ۱۱ص ۳۴	ارتفاع متوسط ظاهر شده سنگدانه بتن : م ۸ص ۳۲	ارتفاع یک پله : م ۴ص ۴۶
ارتفاع سیل : م ۱۴ص ۷۳	ارتفاع مجاز توقفگاه : م ۴ص ۶۹	ارتفاع یک طبقه : م ۱۶ص ۱۰۴
ارتفاع سیل طرح : م ۶ص ۴۴	ارتفاع مجاز حد فوقانی تابلو واقع در معابر و محوطه بیرونی : م ۲۰ص ۶۸	ارتفاع یک طبقه ساختمان : م ۱۴ص ۱۲۹
ارتفاع شالوده مصالح بنایی : ز ص ۹۳	ارتفاع مجاز در سیستم قاب ساختمانی : ز ص ۳۵	ارتفاعات : م ۱۶ص ۴۲
ارتفاع شمع : گ ص ۲۵	ارتفاع مجاز دیوار جداگر : م ۸ص ۵۱	ارتفاعی طی شده شیب راه : م ۳ص ۹۴
ارتفاع ضایعات حاصل از تخریب : م ۱۲ص ۶۲	ارتفاع مجاز ساختمان (Hm) : ز ص ۳۴	ارتفاع مدنی ص ۵
ارتفاع طبقات در زیر زمین : م ۴ص ۳۳	ارتفاع مجاز ساختمان : م ۳ص ۴۲	ارتفاع نرده محافظ : م ۱۴ص ۳۳
ارتفاع طبقه : ز ص ۸۸	ارتفاع مجاز ساختمان : م ۴ص ۳۱	ارتفاع پایه : ق ص ۵۰، ۵۹ [کاردانی]
ارتفاع طبقه : م ۱۰ص ۱۹	ارتفاع مجاز طبقه در سیستم پانلی : م ۱۱ص ۸۱	ارتفاع پایه : م ۲ص ۳۱، ۲۱، ۲۷
ارتفاع طبقه : م ۲ص ۲۲	ارتفاع مجاز طبقه ساختمان بنایی کلاف دار : ز ص ۸۷	ارتفاع کیفی مهندسی ساختمان : ق ص ۶۴ [ماده ۴۰]
ارتفاع طبقه : م ۳ص ۱	ارتفاع مجاز لبه : م ۲۰ص ۴۰	ارتفاع پایداری ملی : م ۲ص ۱۲
ارتفاع طبقه آخر بنا : م ۳ص ۲ [خط ۱]	ارتفاع محل نصب از سطح دریا : م ۱۴ص ۲۷	ارتفاع چند تخلف : ق ص ۹۹
ارتفاع طبقه ساختمان با کلاف : م ۸ص ۴۷	ارتفاع معبر دسترس : م ۴ص ۳۴	ارتفاع وری : م ۵ص ۵۱
ارتفاع طی شده : م ۳ص ۹۳ [بند ۳-۴-۶-۱۰-۱۰-۹۴]	ارتفاع مفید در : م ۴ص ۴۵	ارتفاع : م ۱۲ص ۴۲
ارتفاع غیر سرگیر پله و پاگرد : م ۴ص ۴۸	ارتفاع مفید روی پله : م ۳ص ۹۲ [مارپیچ/ حداقل ۲۰۰ سانت]	ارتفاع : مالیات ص ۳
ارتفاع غیر سرگیر راه پله تا سقف بالای آن : م ۳ص ۹۱ [حداقل ۲۰۵ سانت]	ارتفاع موثر : م ۸ص ۳	ارتفاع امور کارشناسی : ق ص ۲۸
ارتفاع غیر معمول : م ۳ص ۴۴ [بند ۳-۲-۲-۲-۱۲]	ارتفاع موثر ستون فرضی : م ۱۰ص ۱۸۸	ارتفاع کار : ق ص ۱۲۵
ارتفاع فضا : م ۴ص ۸۹، ۹۴	ارتفاع موثر ستون و دیوار : م ۸ص ۳۰	ارتفاع کار اضافی به کارگر : ق کار ص ۱۸، ۱۹
ارتفاع فضای اقامت : م ۴ص ۵۲، ۸۵	ارتفاع موثر گلو : رج ص ۳۷۳	ارتفاع کار نظارت : م ۲ص ۷۱
ارتفاع فضای بهداشتی : م ۴ص ۶۱	ارتفاع میله دستگرد : م ۳ص ۹۶ [بند ۳-۴-۵-۵-۹۸]	ارتفاع خروجی هوا : م ۱۳ص ۴۴، ۴۵
ارتفاع فضای کلاس : م ۴ص ۸۹	ارتفاع میله دستگرد : م ۴ص ۱۰۶	ارتفاع جهانگردی : م ۱۹ص ۸۱
ارتفاع قفل در : م ۳ص ۹۰	ارتفاع ناگزیر حفاظ : م ۳ص ۱۳۲ [بند ۳-۴-۱۴-۲-۱۴]	ارتفاع مالیات ص ۲۶
ارتفاع کاسه توالت : م ۱۶ص ۳۲	ارتفاع نردبان دوطرفه : م ۱۲ص ۵۳ [بند ۳-۷-۱۲-۴]	ارتفاع پیمان ص ۳۴
ارتفاع کف اتاق آسانسور : م ۲۱ص ۲۷	ارتفاع نرده : م ۲۲ص ۲۶	ارتفاع ایرانی-اسلامی : م ۴ص ۴
ارتفاع کف اتاق ترانسفورماتور : م ۱۳ص ۵۵ [بند ۳-۳-۵-۱۳-۴]	ارتفاع نرده حفاظتی : م ۱۲ص ۳۳	ارتفاع ایرانی-فرهنگی و معماری : م ۴ص ۷
ارتفاع کف زمین : م ۴ص ۳۴	ارتفاع نرده یا حفاظ : م ۲۲ص ۲۶، ۲۵	ارتفاع جایگزینی : بیمه ص ۵
ارتفاع کف طبقه آخر : م ۳ص ۱۴۵	ارتفاع نشیمن یا سالن : م ۴ص ۸۵	ارتفاع جایگزینی : بیمه ص ۵، ۱۱
ارتفاع کف کاذب و یا سکوی استقرار : م ۱۳ص ۵۷ [بند ۳-۴-۳-۵-۱۳-۲]	ارتفاع نصب : م ۱۶ص ۱۴	ارتفاع جوش (Rw) : رج ص ۳۸۱، ۳۸۹
ارتفاع کل دودکش : م ۱۴ص ۱۳۸	ارتفاع نصب آژیر : م ۳ص ۶۱	ارتفاع جوش (مقاومت جوش) : م ۱۰ص ۱۵۳...
ارتفاع کل دودکش : م ۱۷ص ۷۲	ارتفاع نصب پریز برق : م ۱۳ص ۱۲۱	ارتفاع چسباندگی : م ۹ص ۲۱
ارتفاع کلاف افقی : ز ص ۱۰۷	ارتفاع نصب پیل اعلام حریق : م ۳ص ۶۲	ارتفاع حرارتی : م ۱۷ص ۹۸
ارتفاع کلاف افقی : م ۸ص ۵۴، ۵۴		ارتفاع حرارتی سوخت : م ۱۷ص ۱۰۰
ارتفاع کلون : م ۳ص ۸۷		ارتفاع دارایی شخص حقوقی : مالیات ص ۲۴
ارتفاع کوتاهترین قسمت : م ۴ص ۸۷		ارتفاع دینی و معنوی : م ۴ص ۵

ارتفاع سرمایه : م ۲۱ص ۵
ارتفاع مادی و معنوی : م ۴ص ۸
ارتفاع ماسه : گ ص ۲۷