

کلیدواژه‌ای سیویل

معماری

(نظارت)

گردآوری:

مهندس سید جمال پورصالحان

سرشناسه	: پورصالحان، سیدجمال، ۱۳۶۵ -
عنوان و نام پدیدآور	: کلیدواژه جامع آی سیویل (عمران و معماری) / سیدجمال پورصالحان.
مشخصات نشر	: مشهد: طنین قلم، ۱۳۹۹.
شابک	: ۹۷۸-۶۲۲-۷۲۷۳-۲۷-۴
وضعیت فهرست نویسی	: فیپا
موضوع	: مهندسی عمران -- آزمون ها -- راهنمای مطالعه
موضوع	: Civil engineering -- Examinations -- Study guides
موضوع	: ساختمان سازی -- ایران -- صنعت و تجارت -- فهرست مطالب
موضوع	: Construction industry -- Concordances -- Iran
موضوع	: مهندسی عمران -- ایران -- فهرست مطالب
موضوع	: -- Concordances -- IranCivil engineering
موضوع	: ساختمان سازی -- قوانین و مقررات -- ایران -- فهرست مطالب
موضوع	: Building laws -- Iran -- Concordances
رده بندی کنگره	: TA۱۵۹
رده بندی دیویی	: ۶۲۴/۰۷۶
شماره کتابشناسی ملی	: ۷۴۲۷۹۴۳



کلیدواژه آی سیویل معماری (نظارت)

گردآوری: مهندس سید جمال پورصالحان

ناشر: طنین قلم

نوبت چاپ: سی و سوم، خرداد ۱۴۰۵

قطع: رحلی

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۷۲۷۳-۲۷-۴

پست الکترونیکی: info@icivil.ir

کتاب اینترنتی فروشگاه : www.icivil.ir/book

فهرست

۱۱.....	ا
۶۸.....	آ
۸۶.....	ب
۱۱۹.....	پ
۱۴۶.....	ت
۱۹۶.....	ث
۱۹۶.....	ج
۲۱۲.....	چ
۲۱۷.....	ح
۲۳۷.....	خ
۲۵۰.....	د
۲۸۲.....	ذ
۲۸۲.....	ر
۲۹۹.....	ز
۳۰۶.....	ژ
۳۰۶.....	س
۳۴۹.....	ش
۳۶۸.....	ص
۳۷۴.....	ض
۳۸۳.....	ط
۳۹۳.....	ظ
۳۹۵.....	ع
۴۰۹.....	غ
۴۱۱.....	ف
۴۳۳.....	ق
۴۴۵.....	ک
۴۶۹.....	گ
۴۸۰.....	ل
۴۹۴.....	م
۵۶۹.....	ن
۵۹۷.....	و
۶۰۹.....	ه
۶۱۷.....	ی
۶۱۹.....	فهرست اعداد و حروف لاتین

مقدمه و راهنمای استفاده از کتاب

این مقدمه را حتماً جدی بگیرید! در ادامه مهمترین نکات استفاده از کتاب و بهره‌مندی از پیش‌بینی‌های ضروری بیان شده است. موفقیت در آزمون شامل نحوه آمادگی برای آزمون و استفاده از تجربیات گذشته برای عدم تکرار اشتباهات اساسی که باعث عدم موفقیت می‌شود است.

آزمون نظام مهندسی ساختمان کتاب باز است؛ شاید این تصور ایجاد شود قبولی در آن آسان است! ولی درصد قبولی پایین در آزمون بخصوص در دوره‌های اخیر نشان دهنده‌ی نیاز به آمادگی بالا برای موفقیت در آزمون است. یکی از ابزارهای مهم برای موفقیت در آزمون استفاده از کلیدواژه است. ما بر اساس تجربه و منطق، عقیده داریم واژه‌های کلیدی حلقه گم شده برای اتصال میان سوالات آزمون و منابع آن است. حلقه گم شده‌ای که نبود آن ناخودآگاه باعث ایجاد بخش بزرگی از نگرانی شرکت‌کنندگان در آزمون می‌شود.

واژه‌های کلیدی مقررات ملی ساختمان شامل واژه‌ها، اصطلاحات و عبارات مهمی هستند که از متن مباحث و آیین‌نامه‌های مربوطه استخراج و به ترتیب حروف الفبا گردآوری شده‌اند. با مطالعه سوالات آزمون و استخراج واژه کلیدی مربوط به آن، که به اصطلاح جان سوال را تشکیل می‌دهد، و یافتن آن در لیست واژه‌های کلیدی می‌توان به منبع و صفحه سوال دسترسی یافت و با مراجعه به آن، سوال را پاسخ داد.

کلیدواژه آزمون نظام مهندسی ساختمان اولین بار توسط مهندس پورصالحان برای آزمون آذر ماه ۱۳۹۲ ارائه گردید و توسط سایت آی سیویل منتشر شد. پس از آن برای هر دوره آزمون، کلیدواژه مطابق با ویرایش جدید مباحث و مواد آزمون روزرسانی و به صورت آنلاین منتشر شد. کلیدواژه آی سیویل نه تنها به عنوان اولین کلیدواژه بلکه کاملترین کلیدواژه آزمون نظام مهندسی در سطح کشور مطرح است و مورد پیشنهاد بسیاری از اساتید و موسسات آموزشی معتبر می‌باشد. همچنین کلیدواژه آی سیویل شامل فهرست کاملی از حروف لاتین در انتهای کتاب است.

توجه:

۱. نکات و اخبار مربوط به آزمون نظام مهندسی و کلیدواژه آی سیویل در لینک اختصاصی کتاب و کانال تلگرام درج می‌گردد و همواره روزرسانی خواهد شد. پیگیری این موارد بسیار ضروری است.

۲. این کتاب دارای یک فایل فشرده‌ی پیوست (شامل فایل‌های ضروری) می‌باشد که باید هنگام خرید کتاب از سایت آیسیویل دانلود شود. همچنین این فایل به ایمیل شما ارسال خواهد شد.

تاریخ تنظیم: ۱۴۰۵/۰۳/۰۶

منابع مورد استفاده برای استخراج واژه های کلیدی آزمون نظام مهندسی

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) در غیر این صورت نوبت و سال چاپ مهم نیست و اصل سال ویرایش کتاب می باشد.

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 آزمونی معرفی نمی شود به همین دلیل کلیدواژه 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. ایمیل (poursalehan@gmail.com) و ۰۹۲۱۳۸۲۰۰۲۸

نام منبع	مخفف	ویرایش	تعداد صفحات	تهیه کننده
مبحث دوم (۱۳۸۴) - نظامات اداری	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
پیوست مبحث چهارم (۱۴۰۳) - ضوابط حفاظتی-انتظامی ساختمان ها	۴م.پ	۱۴۰۳	۴۳	دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث پنجم (۱۳۹۶) - مصالح و فرآورده های ساختمانی	۵م	۱۳۹۶	۲۸۶	دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث ششم (۱۳۹۸) - بارهای وارد بر ساختمان	۶م	۱۳۹۸	۱۵۷	دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث هفتم (۱۴۰۰) - ژئوتکنیک و مهندسی پی	۷م	۱۴۰۰	۱۰۲	دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث هشتم (۱۳۹۸) - طرح و اجرای ساختمان با مصالح بنایی	۸م	۱۳۹۸	۱۵۸	دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث نهم (۱۳۹۹) - طرح و اجرای ساختمان های بتن آرمه ^۱	۹م	۱۳۹۹	۶۳۰	دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث دهم (۱۴۰۱) - طرح و اجرای ساختمان های فولادی	۱۰م	۱۴۰۱	۵۷۶	دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث یازدهم (۱۴۰۰) - طرح و اجرای صنعتی ساختمانها	۱۱م	۱۴۰۰	۱۳۰	دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث دوازدهم (۱۴۰۳) - ایمنی، بهداشت کار و محیط زیست در حین اجرا	۱۲م	۱۴۰۳	۸۵	دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث سیزدهم (۱۳۹۵) - طرح و اجرای تأسیسات برقی ^۲	۱۳م	۱۳۹۵	۲۲۵	دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث چهاردهم (۱۳۹۶) - تأسیسات مکانیکی	۱۴م	۱۳۹۶	۲۲۲	دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث پانزدهم (۱۳۹۲) - آسانسورها و پلکان برقی	۱۵م	۱۳۹۲	۷۴	دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث شانزدهم (۱۳۹۶) - تأسیسات بهداشتی	۱۶م	۱۳۹۶	۲۲۰	دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث هفدهم (۱۴۰۳) - سامانه گاز طبیعی ساختمان	۱۷م	۱۴۰۳	۲۳۹	دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث هجدهم (۱۳۹۶) - عایق بندی و تنظیم صدا	۱۸م	۱۳۹۶	۹۹	دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث نوزدهم (۱۴۰۴) - مدیریت انرژی در ساختمان	۱۹م	۱۴۰۴	۱۲۶	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
مبحث بیست و سوم (۱۴۰۱) - الزامات ترافیکی ساختمان	۲۳م	۱۴۰۱	۹۶	دفتر مقررات ملی ساختمان

۱- اصلاحیه اعمال شود.

۲- اصلاحیه اعمال شود.

راهنمای جوش و اتصالات جوشی (۱۳۹۰) ^۳	رج	۱۳۹۰	۶۷۲	دفتر مقررات ملی ساختمان
پیوست ۶ آیین نامه زلزله (۲۸۰۰)	پ۶	۱۳۹۸	۶۸	کمیته دائمی آیین نامه زلزله
قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان (۱۳۹۰) ^۴ - جزوه ویژه کلیدواژه آی سیویل 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
گودبرداری	گ	۱۳۹۳	۲۶	کتاب منابع اجرا کلیدواژه آی سیویل
نظام نامه رفتار حرفه ای اخلاقی در مهندسی ساختمان	اخلاق	۱۳۹۵	۹	وزارت راه و شهرسازی
ضوابط و مقررات شهرسازی و معماری برای افراد دارای معلولیت (۱۳۹۹)	معلول	۱۳۹۹	۱۰۸	مرکز تحقیقات راه و مسکن
دستورالعمل طراحی و اجرای دیوارهای بنایی محوطه (پاییز ۱۴۰۳)	دیوار	۱۴۰۳	۶۴	دفتر مقررات ملی ساختمان
جزوه تکمیلی منابع ستاره دار ویژه کلیدواژه آیسیویل ^۵	ت			گروه کلیدواژه آیسیویل

۳- جلد زرد رنگ است.

۴- جزوه "نظامنامه رفتار حرفه ای اخلاقی در مهندسی ساختمان" (۹ صفحه) با مخفف "اخلاق" در کلیدواژه کار شده است.

۵- در کلیدواژه پس از حرف "ت" شماره بند آورده شده (نه شماره صفحه). لینک دانلود فایل هنگام خرید برای شما نمایش داده شده و همچنین به ایمیل ارسال می شود.

کلیدواژه معماری (نظارت)

۱
• ابتدای خطوط فاضلاب : م ۱۶ ص ۱۹۸
• ابتدای دودکش : م ۱۷ ص ۴۹، ۵۳، ۵۵، ۶۰
• ابتدای لوله رابط : م ۱۷ ص ۷۴، ۱۰۳
• ابتدای لوله کشی داخل واحد : م ۱۷ ص ۷۷
• ابتدای لوله کشی گاز : م ۱۷ ص ۱۵، ۷۹
• ابتدایی : م ۲ ص ۸۰
• ابتدایی : م ۳ ص ۲۱، ۳۲
• ابتدایی : م ۴ ص ۲۰، ۲۸
• ابتدایی : م ۵ ص ۱۷۹
• ابتدایی : معلول ص ۹۰، ۹۱
• ابتدایی دودکش : م ۱۷ ص ۳۱
• ابتکاری : م ۲۳ ص ۲۲، ۲۳
• ابریشم : م ۳ ص ۳۴
• ابریشم : م ۴ ص ۲۶، ۲۹
• ابریشم : م ۶ ص ۱۲۸
• ابزار : پیمان ص ۶، ۸، ۱۳، ۶۲
• ابزار : م ۱۰ ص ۴۴۸
• ابزار : م ۱۲ ص ۹، ۳۸، ۴۲، ۷۸
• ابزار : م ۱۴ ص ۷۴
• ابزار : م ۳ ص ۳۳
• ابزار اتصال : م ۸ ص ۶۵
• ابزار اتلاف انرژی : م ۵ ص ۱۷۸، ۱۷۹
• ابزار اندازه گیری : رج ص ۶۶
• ابزار اندازه گیری : م ۵ ص ۳۵
• ابزار اندازه گیری جوش گوشه : رج ص ۲۰۸، ۲۰۹
• ابزار بارگذاری : م ۷ ص ۸۸
• ابزار بازرسی عینی جوش : رج ص ۲۰۶
• ابزار پایش : م ۷ ص ۳۸
• ابزار پیام رسانی محیطی : م ۲ ص ۱
• ابزار پیش گرمایش درز : رج ص ۶۶
• ابزار تزئینی : م ۲۲ ص ۲۲
• ابزار تمیزکاری گل جوش : رج ص ۶۴
• ابزار جفت کردن قطعات فولادی : رج ص ۶۸
• ابزار حلقه و گلوله : م ۵ ص ۸۷
• ابزار دستی : م ۵ ص ۱۱۳
• ابزار دستی و قدرتی : م ۱۲ ص ۴۲
• ابزار دقیق : گ ص ۲۲، ۲۳
• ابزار کار : م ۱۱ ص ۶۸
• ابزار کار : م ۱۲ ص ۳۸، ۵۶، ۶۴

• ابزار کار : م ۲ ص ۱۵۴
• ابزار کار فلزی سبک : م ۶ ص ۱۳۰
• ابزار کشش قطعات فولادی : رج ص ۶۸
• ابزار کنترل ایمنی : م ۲۲ ص ۳۳
• ابزار کوبش : م ۷ ص ۷۷
• ابزار نشانه گذاری : رج ص ۶۶
• ابزار نصب سازه فولادی : رج ص ۶۷، ۶۸
• ابزار نگهداری الکتروود : رج ص ۶۵
• ابزار و یراق آلات : پ. م ۴ ص ۱۵
• ابزار و یراق آلات ساختمانی : پ. م ۴ ص ۱۶
• ابزار هشدار دهنده : م ۲۳ ص ۳
• ابزارگذاری : م ۷ ص ۲۷
• ابزارگذاری و پایش : م ۷ ص ۳۷، ۳۸
• ابطال : م ۲ ص ۵۹، ۶۵، ۷۰، ۱۳۰
• ابطال انتخابات : ق ص ۸۱
• ابطال پروانه اشتغال : ق ص ۵۷، ۱۵۱ [ماده ۸]، ۱۵۴
• ابطال پروانه اشتغال : م ۲ ص ۵۹ [بند ۱۱-۹]، ۳ [خط ۱]، ۴ [خط آخر]، ۳۵
• ابطال پروانه حقوقی : م ۲ ص ۱۳۰
• ابطال قرارداد : م ۲ ص ۴۸
• ابعاد : م ۱۰ ص ۴۴۳، ۴۷۸
• ابعاد : م ۱۱ ص ۱۰
• ابعاد : م ۱۵ ص ۱۰
• ابعاد : م ۵ ص ۲۷، ۵۲، ۶۰، ۸۰، ۱۰۳
• ابعاد : م ۷ ص ۲۵
• ابعاد : م ۹ ص ۱۳۵
• ابعاد اتاق : م ۴ ص ۸۵
• ابعاد اتاق ترانسفورماتور : م ۱۳ ص ۵۴ و ۵۵ [بند ۱۳-۳-۵-۳]
• ابعاد اتاق مادر و کودک : معلول ص ۷۱
• ابعاد اتصال اتکایی : م ۹ ص ۲۸۹
• ابعاد اجزای مرزی : م ۱۰ ص ۳۶۰
• ابعاد استاندارد صندلی چرخدار : معلول ص ۸
• ابعاد اسمی سوراخ : م ۱۰ ص ۵۸، ۲۱۰، ۲۰۸
• ابعاد اسمی سوراخ پیچ : م ۱۰ ص ۲۰۹
• ابعاد اسمی واحد مصالح بنایی : م ۸ ص ۳
• ابعاد اصلی اتاق ترانسفورماتور خشک و روغنی : م ۱۳ ص ۵۲
• ابعاد افقی آزاد چاه پنجره : م ۳ ص ۱۳۸
• ابعاد الزامی پاگرد : م ۴ ص ۴۶
• ابعاد الکتروود : م ۱۳ ص ۱۶۲ [پ ۱-۱۰-۱]
• ابعاد اندازه گیری شده : م ۸ ص ۴
• ابعاد ایمنی : م ۲ ص ۲
• ابعاد آبخوری : معلول ص ۷۳
• ابعاد آزاد مفید بازشو : م ۳ ص ۱۳۴
• ابعاد آسانسور : م ۱۵ ص ۵۷ [جدول]
• ابعاد آشپزخانه : م ۴ ص ۵۹
• ابعاد باجه تلفن : معلول ص ۳۹
• ابعاد بازشو : م ۸ ص ۱۱۶
• ابعاد بازشو دال : م ۹ ص ۱۶۷
• ابعاد بالابر : معلول ص ۵۹
• ابعاد بست : رج ص ۳۳۹
• ابعاد پارکینگ غیر مایل : م ۲۳ ص ۵۸
• ابعاد پارکینگ مایل : م ۲۳ ص ۵۹
• ابعاد پارکینگ معلولین : م ۲۳ ص ۶۵
• ابعاد پاگرد پله : معلول ص ۵۱
• ابعاد پاگرد سطح شیب دار : معلول ص ۵۴
• ابعاد پلان ساختمان : م ۶ ص ۸۲
• ابعاد پله در فضای باز : م ۲۱ ص ۲۱ [بند ۲۱-۲-۴-۸]
• ابعاد پی : م ۷ ص ۴۲
• ابعاد پیش ورودی : م ۳ ص ۱۹۷
• ابعاد ترانسفورماتور : م ۱۳ ص ۵۳
• ابعاد توالت : معلول ص ۹۱
• ابعاد جوش : رج ص ۶۲۹
• ابعاد جوش کام : رج ص ۳۷۸
• ابعاد جهت توقف خودرو : م ۴ ص ۷۰
• ابعاد چاه آسانسور : م ۱۵ ص ۱۵
• ابعاد چشمه توری : م ۱۷ ص ۱۷۲
• ابعاد چشمه شبکه جوش شده : م ۱۱ ص ۵۷
• ابعاد چون ساخت اعضای سازه ای : م ۹ ص ۴۹۴
• ابعاد حداقل فضا : م ۴ ص ۱
• ابعاد حداکثر سوراخ پیچ : م ۱۰ ص ۲۰۸
• ابعاد خطی آزمونه : م ۵ ص ۱۰۲
• ابعاد داخل به داخل فضا : م ۱۱ ص ۷، ۱۷، ۲۸، ۸۴، ۸۸، ۹۲، ۹۷
• ابعاد داخلی اتاق آسانسور : معلول ص ۵۵
• ابعاد در اتاق تابلو برق : م ۱۳ ص ۵۸
• ابعاد در و پنجره : م ۱۱ ص ۸، ۱۸، ۲۸
• ابعاد در ورودی خودرو : پ. م ۴ ص ۴۱
• ابعاد دروازه : م ۲۱ ص ۲۰
• ابعاد دریچه تهویه هوا : پ. م ۴ ص ۳۴
• ابعاد دهانه : م ۹ ص ۵۹۴، ۵۹۶، ۵۹۸، ۶۰۲، ۶۰۳، ۶۰۴، ۶۰۷، ۶۰۹، ۶۱۰
• ابعاد دیوار : م ۱۱ ص ۴۹
• ابعاد ذرات : م ۵ ص ۱۵۷
• ابعاد راهرو : م ۲۳ ص ۱۷
• ابعاد راهرو داخلی : م ۱۳ ص ۵۸
• ابعاد زبانه برشی : م ۹ ص ۳۳۳

• ابعاد سازه : م ۹ ص ۴۵۲	• ابعاد محل فرود بالگرد دایره ای : م ۲۳ ص ۸۳	• ابنیه : م ۱۱ ص ۲۷، ۹۱، ۱۱۳
• ابعاد ستون : م ۱۰ ص ۴۱۸	• ابعاد محل فرود بالگرد مستطیلی : م ۲۳ ص ۸۳	• ابنیه : م ۱۲ ص ۱، ۲، ۴، ۶۹
• ابعاد ستون : م ۸ ص ۸۷	• ابعاد محل نصب : م ۱۷ ص ۳۰	• ابنیه : م ۲ ص ۱۵۲
• ابعاد سخت کننده : رج ص ۴۱۴، ۴۲۵	• ابعاد مشخصه : م ۸ ص ۳	• ابنیه : م ۴ ص ۱، ۱۰
• ابعاد سرعت گیر : م ۲۳ ص ۸۰	• ابعاد مفید اتاقک آسانسور : معلول ص ۵۴	• ابنیه تاریخی : م ۲ ص ۸۴
• ابعاد سرویس بهداشتی عمومی : معلول ص ۴۴	• ابعاد مفید دوش : معلول ص ۷۱	• ابنیه تاریخی : م ۴ ص ۸
• ابعاد سرویس بهداشتی فرنگی : معلول ص ۶۸	• ابعاد مفید وان : معلول ص ۷۰	• ابنیه شهری : م ۲۳ ص ۱
• ابعاد سطح عیوب : رج ص ۳۰۲	• ابعاد مقاطع وصله شونده : م ۱۰ ص ۲۲۳	• ابنیه فنی : م ۷ ص ۱۰
• ابعاد سطح کار : معلول ص ۱۰۲	• ابعاد مقطع تیر عمیق : م ۹ ص ۲۱۳	• ابنیه مجاور : م ۱۲ ص ۶۳
• ابعاد سطح مقطع دریاچه مشبک : م ۱۳ ص ۵۳ [بند ۱۳-۵-۳-۱]	• ابعاد مقطع کلاف رابط : م ۹ ص ۲۵۸	• ابنیه مجاور : م ۷ ص ۲۰، ۳۶
• ابعاد سنگ، کاشی، سرامیک : م ۱۱ ص ۸، ۱۸، ۲۸	• ابعاد موتورخانه : م ۱۵ ص ۲۱	• ابهام : ق ص ۱۱۶ [ماده ۱۲۳]
• ابعاد شالوده : دیوار ص ۱۱، ۴۶	• ابعاد موتورخانه مشترک : م ۱۵ ص ۲۲	• ابهام : م ۲ ص ۱۴۳، ۱۴۸
• ابعاد شالوده : م ۹ ص ۲۵۲	• ابعاد موزاییک : معلول ص ۱۶	• ابهام : م ۴ ص ۷
• ابعاد شالوده سطحی : م ۹ ص ۲۵۸	• ابعاد میز : معلول ص ۳۹	• اپرا : م ۱۸ ص ۳۷، ۳۸، ۳۹، ۴۰، ۴۱
• ابعاد شیرابه : م ۳ ص ۹۴	• ابعاد میله دستگرد : معلول ص ۶۴، ۶۵	• اپراتور : رج ص ۱۱، ۶۵۷
• ابعاد عرضی : م ۱۱ ص ۴۸	• ابعاد نشیمن : م ۹ ص ۲۸۱	• اپراتور آزمایش غیر مجرب : رج ص ۶۲۳
• ابعاد عضو : م ۶ ص ۲	• ابعاد نیروگاه برق اضطراری : م ۱۳ ص ۶۱ [بند ۱۳-۵-۵-۳]	• اپراتور بتن پاش : م ۱۱ ص ۵۵
• ابعاد عضو : م ۹ ص ۴۵۲	• ابعاد نیمکت : معلول ص ۳۸	• اپراتور جوشکاری : رج ص ۶۵۸
• ابعاد فضا : م ۱۱ ص ۶، ۱۸	• ابعاد و رواداری : م ۵ ص ۲۶، ۲۷	• اپوکسی : ت ۵۳
• ابعاد فضای آزاد : معلول ص ۱۰۱	• ابعاد واقعی : م ۸ ص ۴	• اپوکسی : رج ص ۳۵۸، ۳۶۰
• ابعاد فضای بهداشتی : معلول ص ۶۷	• ابعاد ورق اتصال : رج ص ۴۷۲	• اپوکسی : م ۱۰ ص ۴۹۶
• ابعاد فضای دوش : م ۴ ص ۶۱	• ابعاد ورق انتهایی : م ۱۰ ص ۴۰۱	• اپوکسی : م ۱۷ ص ۱۶۶
• ابعاد فضای صندلی چرخدار : معلول ص ۷۸	• ابعاد ورق پیوستگی : م ۱۰ ص ۳۰۶	• اپوکسی : م ۵ ص ۱۴۶
• ابعاد قطعات : م ۱۱ ص ۷۲	• ابعاد ورق تکی جان : م ۱۰ ص ۴۱۶	• اپوکسی : م ۸ ص ۷۲، ۷۴
• ابعاد قطعات : م ۹ ص ۴۹۳	• ابعاد ورودی : معلول ص ۴۶	• اپوکسی : م ۹ ص ۷۲، ۴۲۷، ۴۳۰، ۴۳۲، ۴۳۳، ۴۴۹، ۵۲۴
• ابعاد قطعه آزمون برای جوش گوشه ای ورق : رج ص ۶۶۶	• ابعاد هندسی موثر در دیوار و ستون : م ۸ ص ۴۸	• اپوکسی MIO : م ۱۰ ص ۴۹۶
• ابعاد قطعه آزمون برای جوش لب به لب ورق : رج ص ۶۶۶	• ابعادی : م ۱۱ ص ۴	• اپوکسی پلی یورتان : م ۵ ص ۱۳۰
• ابعاد قطعه سنگ : م ۸ ص ۳۵	• ابقا پذیری : م ۵ ص ۷۵	• اپوکسی پودر : م ۱۷ ص ۱۶۶، ۱۷۱
• ابعاد کابین آسانسور : م ۱۵ ص ۱۰، ۱۱، ۱۷	• ابلاغ : پیمان ص ب، ۳۶	• اپوکسی دو جزئی : م ۱۷ ص ۱۶۸
• ابعاد کاربردی آسانسور بیمارستانی : م ۱۵ ص ۶۲	• ابلاغ : م ۲ ص ۱۴۶، ۱۴۹، ۱۵۱	• اتاق : پ. م ۴ ص ۳، ۸، ۳۰
• ابعاد کانال : پ. م ۴ ص ۳۴	• ابلاغ خاتمه پیمان : پیمان ص ۴۷	• اتاق : م ۱۳ ص ۱۲۲
• ابعاد کانال : م ۱۷ ص ۱۵۶، ۱۶۲	• ابلاغ دستور کارها : پیمان ص ۱۷، ۱۹	• اتاق : م ۱۴ ص ۳۴، ۴۱، ۴۹
• ابعاد کانال عبور کابل : م ۱۳ ص ۵۸ [پ]	• ابلاغ دستورالعمل : ق ص ۲۵ [۵]، ۱۱۰ [ث]، ۱۱۳ [ذ]، ۱۵۰	• اتاق : م ۱۷ ص ۲۳، ۷۱، ۲۰۱، ۲۰۶
• ابعاد کانال هوا : م ۱۳ ص ۵۳ [بند ۱۳-۵-۳-۱]	• ابلاغ شروع کار : پیمان ص ۴۳	• اتاق : م ۱۸ ص ۸، ۹
• ابعاد کف ستون : م ۹ ص ۳۳۳	• ابلاغ فسخ پیمان : پیمان ص ۴۶	• اتاق : م ۱۹ ص ۸۷، ۲۹
• ابعاد کلاف قائم : دیوار ص ۴۲	• ابلاغ کارفرما : پیمان ص ۳۸، ۴۴	• اتاق : م ۲۰ ص ۳۵
• ابعاد کمد دسترس پذیر : معلول ص ۱۰۲	• ابلاغ کتبی : پیمان ص ۱۹	• اتاق : م ۳ ص ۱۱۵، ۱۲۰، ۱۱۲، ۶۸، ۷۸
• ابعاد کنتور : م ۱۷ ص ۱۰۳	• ابلاغیه : م ۱۴ ص ۲	• اتاق : م ۴ ص ۱۵، ۳۲، ۴۳، ۴۶، ۵۴، ۸۱، ۸۲، ۸۳، ۸۵، ۸۸
• ابعاد لازم جهت توقف خودرو : م ۴ ص ۷۰	• ابلاغیه : م ۲۲ ص ۱۱، ۱۴، ۱۵	• اتاق : م ۶ ص ۳۲
• ابعاد محل استقرار صندلی چرخدار : معلول ص ۷۷	• ابلاغیه : م ۲ ص ۵۹	• اتاق : معلول ص ۸۲، ۱۰۰، ۱۰۱
• ابعاد محل فرود بالگرد : م ۲۳ ص ۸۲	• ابلاغیه تخلف : م ۲۲ ص ۱۳ و ۱۴	• اتاق اجاره ای : م ۲۲ ص ۲۴، ۲۵، ۳۱
	• ابلاغیه غیر قابل سکونت بودن ساختمان : م ۲۲ ص ۱۵	• اتاق اختلاط : م ۵ ص ۲۱۲
	• ابلاغیه قانونی : ق ص ۵۷، ۶۳	• اتاق ادارات : م ۱۴ ص ۹۶
	• ابلاغیه قانونی : م ۲ ص ۱۳۳	• اتاق اداری : م ۱۸ ص ۳۵، ۳۶، ۳۷
		• اتاق اداری و دفتری : م ۱۸ ص ۸۹
		• اتاق استقرار تابلو کنترل : م ۳ ص ۵۶

• اتاق خواب : ۳ص ۶۱، ۱۲۳، ۱۱۵ [راه فرار]، ۱۰۳، ۱۳۶، ۱۱۶، ۱۰۵
• اتاق خواب : ۴ص ۵۵
• اتاق خواب : ۵ص ۴۲
• اتاق خواب : معلول ص ۸۰، ۱۰۱
• اتاق خواب دارای یک در : ۳ص ۱۳۷
• اتاق خواب دسترس پذیر : معلول ص ۱۰۱
• اتاق خواب طبقه ششم و پایین تر : ۳ص ۱۳۶
• اتاق خواب نگهبان : ۳ص ۱۹۷
• اتاق خواب و مطالعه : ۱۸ص ۲۳
• اتاق خواب و مطالعه در مسکونی : ۱۸ص ۸۹
• اتاق خواب یک نفره : ۳ص ۱۲۳
• اتاق دارای کاربرد مرتبط با شفت : ۳ص ۱۵۸
• اتاق درس : ۳ص ۷۱
• اتاق دریافت : ۱۸ص ۴
• اتاق دسترسی به شوت زباله و لباس : ۳ص ۱۵۹ [بند ۳-۹-۶-۸-۳]
• اتاق دستگاه : ۴ص ۱۴، ۸۶
• اتاق دستگاه تهویه و تبرید : ۳ص ۱۳۵ [بند ۲-۱۷-۶-۳]
• اتاق دفتر : ۴ص ۴۱
• اتاق دیگ بخار : ۳ص ۱۳۵ [بند ۶-۳-۱۷-۱۰]
• اتاق دیگر : ۴ص ۸۴، ۸۸
• اتاق رختکن : ۴ص ۹۳
• اتاق زباله : ۴ص ۹۲
• اتاق زباله سوز : ۳ص ۱۶۰ [بند ۸-۳-۹-۶-۵]
• اتاق زیر شیروانی : ۴ص ۱۹۰
• اتاق زیر شیروانی : ۳ص ۱۲
• اتاق زیرزمین : ۴ص ۵۴
• اتاق ژنراتور : ۳ص ۱۸۸ [بند ۱۰-۳-۴-۱۸۷]
• اتاق سرایدار : ۲ص ۱۵۴
• اتاق سرایداری : ۳ص ۱۹۷
• اتاق سرد شده : ۳ص ۱۳۶
• اتاق سونا : ۱۳ص ۱۳۲
• اتاق سونا : ۴ص ۱۰۳
• اتاق عکس برداری پزشکی : ۵ص ۱۵۴
• اتاق عمل : ۲۱ص ۱۰۴ [بند ۳-۷-۲۱-۸-۳]
• اتاق عمل : ۲۳ص ۷۷
• اتاق عمل : ۴ص ۹۳
• اتاق عمل : ۶ص ۳۳
• اتاق عمل در بیمارستان : ۱۳ص ۱۴۵ [پ ۱-۱-۳، ۱۷۹]
• اتاق عمومی تاسیسات و خدمات : معلول ص ۷۶
• اتاق فرمان : ۳ص ۶۰ [بند ۶-۵-۳]
• اتاق فعالیت روزانه : ۳ص ۱۲۳

• اتاق تاسیسات : ۳ص ۱۸۷، ۱۷۵، ۱۲۲
• اتاق تاسیسات : معلول ص ۶۴
• اتاق تاسیسات آسانسور : ۳ص ۱۹۰
• اتاق تاسیسات حرارتی : معلول ص ۶۳، ۷۵
• اتاق تاسیسات مکانیکی : ۱۳ص ۱۰۵
• اتاق تاسیسات مکانیکی : ۳ص ۱۱، ۱۹۵
• اتاق تاسیسات مکانیکی : معلول ص ۷۶
• اتاق تجمع روزانه : ۲۰ص ۱۹
• اتاق تجهیزات الکتریکی : ۳ص ۵۹، ۱۹۵
• اتاق تجهیزات آسانسور : ۳ص ۵۹
• اتاق تجهیزات سردکننده : ۳ص ۲۸ [جدول]
• اتاق تجهیزات سیستم جریان ضعیف : ۱۳ص ۱۰۵
• اتاق تجهیزات مخابرات : ۳ص ۵۹
• اتاق تجهیزات مکانیکی : ۳ص ۱۰۲، ۵۹
• اتاق تخلیه : ۳ص ۱۵۹ [بند ۹-۶-۸-۳-۴]
• اتاق ترانسفورماتور : ۱۳ص ۵۳، ۵۲، ۵۴، ۵۵ [بند ۱۳-۵-۳-۲-۳-۲/۲ استقرار]
• اتاق ترانسفورماتور : ۵۸، ۵۶، ۱۰۵
• اتاق ترانسفورماتور : ۱۹ص ۹۳
• اتاق ترانسفورماتور پست اختصاصی : ۱۳ص ۴۴ [بند ۳-۳-۵-۱۳]
• اتاق ترانسفورماتور خشک : ۱۳ص ۴۹ و ۵۰ و ۵۱ [شکل]، ۵۲، ۴۴ [بند ۳-۳-۵-۱۳]
• اتاق ترانسفورماتور روغنی : ۱۳ص ۴۵ و ۴۶ و ۴۷ و ۴۸ [شکل]، ۴۴ [بند ۳-۳-۵-۱۳]
• اتاق تصویر برداری : ۴ص ۹۴
• اتاق تعمیر و ماشین آلات آسانسور : معلول ص ۷۶
• اتاق تعویض لباس : معلول ص ۷۹
• اتاق تنور : ۱۳ص ۱۷۹
• اتاق جداسازی شده : ۳ص ۱۸۸
• اتاق جلسات : ۱۸ص ۳۵، ۳۶، ۳۷
• اتاق جلسات در اداری : ۱۸ص ۸۹
• اتاق جلسه : معلول ص ۷۵
• اتاق چند تخت خوابی : ۴ص ۹۰
• اتاق چند منظوره : ۴ص ۵۵
• اتاق حاوی سیستم باتری اسیدی و... : ۳ص ۲۸
• اتاق حساس : ۲۱ص ۱۰۵ [بند ۷-۲۱-۵-۳]
• اتاق خصوصی : ۱۶ص ۱۹
• اتاق خواب : ۱۳ص ۱۷۸
• اتاق خواب : ۱۴ص ۳۰، ۳۱، ۴۱
• اتاق خواب : ۱۵ص ۱۵
• اتاق خواب : ۱۶ص ۲۹
• اتاق خواب : ۱۷ص ۵۴، ۵۸، ۷۲، ۹۱
• اتاق خواب : ۱۸ص ۲۵

• اتاق اشتغال دیگ : ۱۴ص ۲۳
• اتاق اقامت : ۴ص ۵۲، ۵۵، ۸۴، ۸۵، ۸۸
• اتاق اقامت، پختن و غذا خوردن : ۴ص ۸۱
• اتاق الحاق شده : ۴ص ۸۴، ۸۸
• اتاق امداد رسانی و مدیریت بحران : ۱۳ص ۱۹۴
• اتاق انباشت زباله و ضایعات : ۳ص ۲۸
• اتاق انتظار : ۳ص ۱۲۰، ۷۳
• اتاق انتظار : ۴ص ۴۳
• اتاق انتظار و اطلاعات : ۱۳ص ۱۷۹
• اتاق انتهایی : ۳ص ۱۵۹، ۱۶۰
• اتاق اندرونی : ۲۱ص ۲۸ [بند ۲-۲۱-۴-۵]
• اتاق آسانسور : ۳ص ۱۹۰
• اتاق آسانسور : ۶ص ۳۳
• اتاق آسانسور : معلول ص ۵۵
• اتاق آشپزخانه و غذا خوردن : ۴ص ۸۱
• اتاق آموزش موسیقی : ۱۸ص ۲۹، ۳۰، ۸۹
• اتاق با مبلمان : ۳ص ۲۰۶
• اتاق بایگانی : ۶ص ۳۲
• اتاق بخش بستری : ۱۸ص ۳۲، ۳۳، ۳۴
• اتاق برق : ۱۳ص ۱۰۰ [بند ۱-۹-۱۳-۱-۱]
• اتاق برق : ۲۱ص ۹۱ [بند ۶-۱-۷-۲۱]
• اتاق برق اضطراری : ۳ص ۱۸۷
• اتاق برق تاسیسات برقی : ۱۳ص ۱۱۰
• اتاق برق جریان ضعیف : ۱۳ص ۱۱۳ [بند ۲-۴-۷-۹-۱۳]
• اتاق برق سیستم جریان ضعیف : ۱۳ص ۱۱۳
• اتاق برق فشار ضعیف : ۱۳ص ۱۱۳ [بند ۲-۴-۷-۹-۱۳]
• اتاق بستری : ۱۵ص ۱۵
• اتاق بستری : ۳ص ۱۲۰
• اتاق بستری : ۴ص ۹۰، ۹۱
• اتاق بستری : معلول ص ۷۹، ۸۰، ۸۱
• اتاق بهداشت : ۱۸ص ۸۹
• اتاق بیمار : ۱۴ص ۹۶
• اتاق بیمار : ۶ص ۳۳
• اتاق بیماران : ۱۷ص ۸۸
• اتاق پذیرش : ۳ص ۷۳
• اتاق پذیرش : ۴ص ۴۳
• اتاق پروژکتور نمایش فیلم : ۱۷ص ۷۲
• اتاق پروژکتور و تصویر : ۱۴ص ۴۸
• اتاق پمپ آتش نشانی : ۳ص ۱۸۷
• اتاق تابلو برق : ۲۱ص ۱۰۲ [بند ۶-۱-۳-۷-۲۱]
• اتاق تابلوی برق : ۱۳ص ۵۷، ۶۲، ۱۰۵، ۸۵

• اتاق قابل دسترس : معلول ص ۸۲	• اتاق مشترک : م ۱۳ ص ۵۸ [بند ۱۳-۵-۴-۳]	• اتاق آسانسور : پ. م ۴ ص ۲۷
• اتاق کاربران صندلی چرخدار : معلول ص ۸۲	• اتاق مشترک برق فشار ضعیف و متوسط : م ۱۳ ص ۵۷	• اتاق آسانسور : م ۲۱ ص ۲۷ [بند ۲۱-۳-۶-۳]
• اتاق کارکنان : م ۳ ص ۵۷	• اتاق مطالعه : م ۱۳ ص ۱۷۸	• اتاق آسانسور : م ۴ ص ۳۱
• اتاق کامپیوتر : م ۱۸ ص ۲۹	• اتاق مطالعه : م ۶ ص ۳۲	• اتاق آسانسور : معلول ص ۵۴، ۵۵، ۵۶
• اتاق کامپیوتر : م ۶ ص ۳۳	• اتاق منضم به فضای اشتغال : م ۴ ص ۵۷	• اتاق آسانسور کارگاهی : م ۱۲ ص ۵۰
• اتاق کنترل : م ۲۱ ص ۱۰۲ [بند ۲۱-۷-۱-۳-۶]	• اتاق منضم به فضای اقامت : م ۴ ص ۵۴ [بند ۴-۵-۲-۵]	• اتاق بازرسی : م ۳ ص ۱۲۳ [بند ۳-۶-۳-۱۳-۲]
• اتاق کنترل : م ۳ ص ۱۸۸	• اتاق موقت کارگری : م ۱۷ ص ۱۴، ۲۴	• اتاق تجهیزات : م ۱۴ ص ۱۸۴
• اتاق کنترل موتورخانه تاسیسات مکانیکی : م ۱۳ ص ۱۹۴	• اتاق مهمان : م ۱۴ ص ۹۶	• اتاق تلفن عمومی : معلول ص ۳۹
• اتاق کنترل و فرماندهی آتش نشانی : م ۳ ص ۱۸۶، ۱۷۷، ۱۷۸، ۱۸۷	• اتاق مهمان : م ۱۸ ص ۲۶، ۲۷، ۲۸	• اتاق توالی برای استفاده افراد معلول : م ۱۶ ص ۳۲
• اتاق کنترل و مدیریت ساختمان : م ۱۳ ص ۱۹۳	• اتاق مهمان : م ۳ ص ۵۵، ۵۶	• اتاق توالی شرقی : م ۱۶ ص ۳۲
• اتاق کنفرانس : م ۱۳ ص ۱۷۸	• اتاق مهمانان در هتل : م ۱۷ ص ۸۸	• اتاق توالی غربی : م ۱۶ ص ۳۱
• اتاق کنفرانس : م ۱۴ ص ۴۱	• اتاق نشیمن : م ۱۴ ص ۴۱	• اتاق خریشته : پ. م ۴ ص ۲۴
• اتاق کوچک : م ۱۳ ص ۵۴	• اتاق نشیمن : م ۱۸ ص ۲۵	• اتاق خریشته : م ۳ ص ۹۳ [بند ۳-۶-۳-۴-۱۱]
• اتاق کوچک : م ۱۴ ص ۹۹	• اتاق نشیمن : م ۳ ص ۱۲۰	• اتاق خریشته : م ۴ ص ۴۹
• اتاق کوچک : م ۳ ص ۱۴۰	• اتاق نشیمن : م ۴ ص ۵۵	• اتاق خصوصی : م ۱۶ ص ۵
• اتاق کوچک : م ۸ ص ۹	• اتاق نشیمن و پذیرایی : م ۱۳ ص ۱۷۸	• اتاق دوستدار مادر و کودک : معلول ص ۷۱
• اتاق کوره : م ۳ ص ۱۳۵	• اتاق نشیمن و غذاخوری یا چند منظوره : م ۴ ص ۸۱	• اتاق دوش : م ۱۶ ص ۳۴
• اتاق کوره زباله سوز : م ۳ ص ۲۸ [جدول]	• اتاق نشیمن و کار : م ۱۸ ص ۲۳	• اتاق زیر کف : م ۱۴ ص ۳۴
• اتاق مادر و کودک : معلول ص ۷۱، ۷۲	• اتاق نشیمن و کار در مسکونی : م ۱۸ ص ۸۹	• اتاق سامانه گرمایش : م ۱۹ ص ۷۸
• اتاق ماشین لباس شویی : م ۳ ص ۲۸	• اتاق نصب شومینه : م ۱۴ ص ۹۷	• اتاق کامیون : م ۵ ص ۹۴
• اتاق مانیتورینگ : پ. م ۴ ص ۳۰، ۳۷، ۳۸	• اتاق نقشه کشی : م ۱۳ ص ۱۷۸	• اتاق محل نصب مخزن : م ۱۴ ص ۱۵۵
• اتاق متعدد : م ۱۷ ص ۲۳	• اتاق نگهبان : م ۲ ص ۱۵۴	• اتاق مخزن محصور : م ۱۴ ص ۱۵۵
• اتاق مجاور : م ۶ ص ۳۱	• اتاق نگهبانی : پ. م ۴ ص ۲۹، ۴۲	• اتاق موتورخانه : م ۱۵ ص ۱۹
• اتاق محل نصب دستگاه : م ۱۴ ص ۱۴۰	• اتاق نگهبانی : م ۱۴ ص ۵۴	• اتاق موقت : م ۱۹ ص ۷۴
• اتاق محل نگهداری از سالمندان : م ۱۷ ص ۸۸	• اتاق نگهبانی : م ۱۵ ص ۳۵	• اتاق یک سکویی : م ۳ ص ۲
• اتاق محل نگهداری موقت زباله : م ۴ ص ۹۲	• اتاق نگهبانی : م ۱۷ ص ۷۲	• اتاقی که ممکن است خارج از دسترس قرار گیرد : م ۱۳ ص ۱۲۲
• اتاق مخزن ذخیره آب : م ۱۶ ص ۶۲	• اتاق واخنش : م ۱۸ ص ۱۸	• اتباع خارجی : م ۲۰ ص ۷۱
• اتاق مخصوص : م ۱۳ ص ۷۴	• اتاق واخنش : م ۵ ص ۱۰۲، ۱۰۳	• اتحادیه اروپا : م ۱۹ ص ۱۱۳
• اتاق مدیریت : پ. م ۴ ص ۳۹	• اتاق واسط : م ۳ ص ۷۳	• اتحادیه اروپا EN : م ۱۰ ص ۵۲۹، ۵۳۳، ۵۳۵
• اتاق مدیریت : م ۴ ص ۹۷	• اتاق هتل : پ. م ۴ ص ۴	• اتحادیه صنف : م ۱۷ ص ۲
• اتاق مدیریت بحران : م ۲۱ ص ۱۰۲ [بند ۲۱-۳-۷-۱۰۶، ۲۱-۷-۴-۲]	• اتاق هتل : م ۴ ص ۱۱، ۴۷	• اتخاذ تدابیری برای امنیت بنا و ورودی : م ۴ ص ۱۱۲
• اتاق مدیریت مجتمع : پ. م ۴ ص ۴۲	• اتاق هوارسان : م ۱۴ ص ۶۶	• اثر : م ۶ ص ۱۲۰
• اتاق مرکز تلفن : م ۱۳ ص ۱۰۳ [بند ۱۳-۹-۱-۲-۱۰۵]	• اتاق هوارسان : م ۱۶ ص ۹۱	• اتریبرگ : م ۷ ص ۲۳
• اتاق مرکز کنترل و مدیریت ساختمان : م ۱۳ ص ۶۶ [بند ۱۳-۵-۲-۱]	• اتاق هوارسانی : م ۱۶ ص ۱۹۵، ۱۹۶	• اترنت : م ۱۳ ص ۱۰۸
• اتاق مرکز کنترل و مدیریت ساختمان : م ۲۱ ص ۳۱ [بند ۲۱-۵-۲، ۱۰۵ (بند ۲۱-۷-۱-۷-۹۱)]	• اتاق هواساز : م ۲۱ ص ۹۱ [جدول ۲۱-۷-۱-۶-۹۵، ۱۱-۳-۲-۲۱]	• اترینگایت : م ۹ ص ۵۱۶
• اتاق مستقل : م ۸۸	• اتاق هواساز : م ۶ ص ۳۳، ۳۵	• اتساع : رج ص ۱۴۸
• اتاق مستقل اقامت : م ۴ ص ۸۴، ۸۸	• اتاق یا سالن اجتماعات : م ۱۳ ص ۶۸	• اتساع : م ۵ ص ۱۸۳
• اتاق مستقل مخصوص ترانسفورماتور : م ۲۱ ص ۱۰۵	• اتاق یک نفره : معلول ص ۸۰	• اتصال (L) : م ۱۰ ص ۵۱۲، ۸
• اتاق مسکونی : م ۲۲ ص ۳۰	• اتاقک : پ. م ۴ ص ۲۶	• اتصال (T) : م ۱۰ ص ۵۱۲، ۸
• اتاق مسئول نگهداری : م ۱۴ ص ۵۴	• اتاقک : م ۱۲ ص ۵۱، ۵۰	• اتصال : پ ۶ ص ۷
	• اتاقک : م ۴ ص ۹۷	• اتصال : رج ص ۵، ۳۰۸، ۴۰۰، ۵۳۶
	• اتاقک : م ۶ ص ۲۹	• اتصال : م ۱۰ ص ۱۸۵، ۲۷۴، ۳۳۱، ۳۴۷، ۳۶۴، ۳۷۲، ۳۷۶، ۳۸۰، ۴۴۱، ۴۴۷
	• اتاقک الکتریکی : پ ۶ ص ۵	

• اتصال با استفاده از قطعات اتصال : دیوار ص ۵۱
• اتصال با بست انعطاف پذیر U شکل : پ ۶ص ۱۸، ۲۴
• اتصال با پیچ : م ۱۰ص ۴۷۵
• اتصال با تعداد پیچ زیاد : م ۱۰ص ۲۰۵
• اتصال با جوش : م ۱۰ص ۴۶۴
• 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 ۹۹، ۱۳۱
• 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 باسکولی : ت ۳۶
• اتصال بال به جان : م ۱۰ص ۲۰۴، ۴۶۷
• اتصال بال به جان تیرورق : رج ص ۳۷۵
• اتصال بال پایین (تحتانی) تیر به بال ستون : م ۱۰ص ۵۲۲، ۵۲۳
• اتصال بال تیر به بال ستون : م ۱۰ص ۳۹۵، ۳۹۶، ۳۹۹، ۴۱۵
• اتصال بال تیر به ستون : م ۱۰ص ۲۷۶
• اتصال بال تیر به ورق انتهایی : م ۱۰ص ۴۰۵
• اتصال بال تیر به ورق دیافراگم : م ۱۰ص ۴۲۳، ۴۲۴، ۴۲۹، ۴۳۵
• اتصال بال تیر و سپری : م ۱۰ص ۴۱۹
• اتصال بال تیر یا ورق پوششی : رج ص ۴۴۹
• اتصال بال فوقانی تیر به بال ستون : م ۱۰ص ۵۲۳
• اتصال بال و جان تیر پیوند به ستون : م ۱۰ص ۳۴۷
• اتصال بدنه : م ۱۲ص ۴۴
• اتصال بدون بالشتک اتکایی : م ۹ص ۲۸۶
• اتصال بدون پوشش ویژه : م ۱۰ص ۴۷۶
• اتصال بدون درز : م ۱۷ص ۱۰۴
• اتصال بدون لحیم : رج ص ۵۷
• اتصال برداشت آب : م ۱۶ص ۶۶
• اتصال برشی : م ۱۰ص ۲۸۱
• اتصال برگشت جریان : م ۱۶ص ۱۰
• اتصال بست به لوله : م ۱۶ص ۱۳۶، ۱۴۰
• اتصال بوشنی (مکانیکی) : م ۲۱ص ۵۷ [بند ۲-۵-۲۱]
• اتصال به انبر و الکتروود : رج ص ۴
• اتصال به تیر اصلی و فرعی : م ۳ص ۱۶۵

• اتصال اعضای سازه ای : م ۹ص ۲۷۳، ۲۹۱
• اتصال اعضای غیر سازه ای :
• اتصال اعضای غیر سازه ای به اعضای سازه ای : م ۸ص ۵۵
• اتصال اعضای فشاری ساخته شده : م ۱۰ص ۲۰۶
• اتصال اعضای قائم به اعضای افقی : م ۱۱ص ۴۰
• اتصال اعضای قطری در بخش ویژه خریا : م ۱۰ص ۳۱۴
• اتصال اعضای کششی : م ۱۰ص ۶۰، ۶۱
• اتصال اعضای مهاربندی : م ۱۰ص ۳۲۴، ۳۳۳، ۳۴۸، ۳۵۷، ۳۷۷
• اتصال اعضای واقع در دهانه مهاربندی شده : م ۱۰ص ۳۵۶
• اتصال الکتروود زمین : م ۱۳ص ۶ [بند ۱۳-۳-۲-۹]
• اتصال الکتروویژن : م ۱۷ص ۱۶۰، ۱۸۷
• اتصال الکتریکی : م ۱۳ص ۵
• اتصال الکتریکی : م ۱۴ص ۹۵
• اتصال الکتریکی : م ۱۷ص ۱۵۸
• اتصال الکتریکی : م ۲۲ص ۶۹
• اتصال الکتریکی کابل : م ۱۳ص ۸۸ [بند ۱۳-۷-۲-۵-۹]
• اتصال الکتریکی لوله کشی گاز : م ۲۲ص ۶۹
• اتصال انتقالی : رج ص ۵۳۵
• اتصال انتهای بدون سرکاسه : م ۱۶ص ۱۳۱
• اتصال انتهای تیر : م ۱۰ص ۲۱۹
• اتصال انتهای تیرک به ستون : پ ۶ص ۱۳
• اتصال انتهای مهاربندی : م ۱۰ص ۳۴۳، ۳۴۴، ۳۴۶
• اتصال انتهای میله با تسمه : رج ص ۳۷۷
• اتصال انتهای ورق پوشش بال تیر : م ۱۰ص ۲۰۷
• اتصال انتهایی : م ۱۰ص ۱۴، ۲۱۳
• اتصال انتهایی اعضای محوری : م ۱۰ص ۱۹۵
• اتصال انشعاب خروجی فاضلاب : م ۱۶ص ۹۹
• اتصال انعطاف پذیر : م ۱۴ص ۱۶۱
• اتصال انعطاف پذیر : م ۲۱ص ۱۰۲ [بند ۲۱-۷-۱-۲]
• اتصال انعطاف پذیر : م ۲۱ص ۹۰ [شکل ۲-۷-۲۱]
• اتصال انعطاف پذیر سه محوره : م ۲۱ص ۹۴ [بند ۲۱-۷-۲-۷]
• 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 آکاردئونی : م ۲۱ص ۹۸ [بند ۲۱-۷-۲-۵]
• اتصال آنالین به سرور پشتیبان : پ ۴ص ۸

• اتصال : م ۱۴ص ۷، ۱۲۴، ۱۶۲
• اتصال : م ۱۶ص ۵۵، ۱۰۸، ۱۱۷، ۱۳۷، ۱۳۹
• اتصال : م ۱۷ص ۲۲۵
• اتصال : م ۲۰ص ۱۱
• اتصال : م ۶ص ۴، ۲۲، ۸۱، ۸۳
• اتصال : م ۸ص ۶۵، ۹۸
• اتصال : م ۹ص ۲۵، ۷۶، ۷۹، ۸۰، ۸۴، ۹۵، ۲۸۵، ۳۷۲، ۳۷۳، ۴۷۵
• اتصال : معلول ص ۵۰
• اتصال [مقطع فولادی] : رج ص ۳۹۹
• اتصال ۴۵ درجه : م ۱۴ص ۱۲۷
• اتصال ۴۵ درجه : م ۱۶ص ۸۷
• اتصال BFP : م ۱۰ص ۴۰۸
• اتصال DT : م ۱۰ص ۴۱۷
• اتصال K : رج ص ۵۴۰، ۵۴۱
• اتصال RBS : رج ص ۴۶۳
• اتصال T : رج ص ۵۴۰، ۵۴۲
• اتصال TD-RBS : م ۱۰ص ۴۲۰
• اتصال TD-Widened : م ۱۰ص ۴۳۱
• اتصال U شکل لغزشی : پ ۶ص ۱۸
• اتصال WFP : م ۱۰ص ۴۱۱
• اتصال WUF-W : م ۱۰ص ۴۱۴
• اتصال Y : رج ص ۵۴۰، ۵۴۲
• اتصال اتکایی : پ ۶ص ۳۹
• اتصال اتکایی : م ۱۰ص ۷۶، ۲۰۶، ۲۰۹، ۲۱۱، ۲۱۲، ۲۱۳، ۲۱۴، ۲۱۶، ۴۹۵، ۴۷۶، ۲۱۷
• اتصال اتکایی : م ۹ص ۲۳، ۲۸۶، ۲۸۹، ۲۹۰
• اتصال اتکایی غیر پیش تنیده : م ۱۰ص ۴۸۷
• اتصال اجزای غیر سازه ای : م ۲۱ص ۲۷ [بند ۲۱-۲-۳-۵-۵]
• اتصال اجزای مرزی : م ۱۰ص ۳۶۱
• اتصال اجزای مرزی افقی به قائم : م ۱۰ص ۳۶۴
• اتصال اجزای نما : م ۱۰ص ۲۸۳
• اتصال از نوع فشاری : م ۱۶ص ۳۰
• اتصال از نوع کف و سرب : م ۱۶ص ۱۲۹
• اتصال اسکلت به سازه پی : م ۱۱ص ۳۸
• اتصال اصطکاکی : رج ص ۳۶۰
• اتصال اضافی : م ۱۳ص ۹۶، ۱۰۳
• اتصال اعضا : م ۸ص ۱۳۸
• اتصال اعضا با نیروی محوری : رج ص ۳۸۳
• اتصال اعضا فشاری و کششی در خریا : رج ص ۴۷۳
• اتصال اعضای بتنی : م ۹ص ۲۷۳
• اتصال اعضای بدون سطوح : م ۱۰ص ۲۰۲
• اتصال اعضای پیش ساخته : م ۹ص ۲۸۴

• اتصال به راهروی دسترسی خروج : م ۳ص ۱۲۳ [بند ۳-۶-۱۳-۲-۲]	• اتصال پیچ و مهره ای : م ۱۶ص ۱۳۹، ۱۴۰	• اتصال تخلیه مخزن : م ۱۴ص ۱۵۴
• اتصال به زمین : م ۱۲ص ۴۵، ۵۱، ۸۰	• اتصال پیچ و مهره ای قطعات بتنی پیش ساخته : م ۱۱ص ۴۷	• اتصال تر : م ۱۱ص ۴۴، ۴۵، ۴۷
• اتصال به زمین : م ۲۰ص ۲۷	• اتصال پیچشی : م ۱۰ص ۱۸، ۲۸۳	• اتصال ترکیبی : م ۱۰ص ۱۹۳
• اتصال به ستون : پ ۶ص ۱۲	• اتصال پیچی : رج ص ۵۳۶	• اتصال تقویت نشده جوشی با دیافراگم عبوری از ستون : م ۱۰ص ۳۹۱
• اتصال به شالوده : م ۹ص ۲۷۳، ۲۷۵، ۲۷۶	• اتصال پیچی : م ۱۰ص ۶۳، ۷۶، ۷۷، ۱۲۱، ۱۸۶، ۱۹۳، ۲۰۵، ۲۰۶، ۲۰۷، ۲۰۸، ۲۰۹، ۲۱۰، ۲۱۱، ۲۱۲، ۲۱۳، ۲۱۴، ۲۱۵، ۲۱۶، ۲۱۷، ۲۱۸، ۲۱۹، ۲۲۰، ۲۲۱، ۲۲۲، ۲۲۳، ۲۲۴، ۲۲۵، ۲۴۷، ۲۴۴، ۳۱۱، ۳۳۴، ۳۴۸، ۴۱۰، ۴۱۹، ۴۴۲	• اتصال تکیه گاه : م ۱۶ص ۱۳۷، ۱۳۸، ۱۴۱
• اتصال به شبکه : م ۱۹ص ۷۶	• اتصال پیچی : م ۱۱ص ۳۷، ۴۷	• اتصال تکیه گاه به اجزای ساختمان : م ۱۴ص ۱۲۹
• اتصال به فلز پایه : رج ص ۴	• اتصال پیچی : م ۱۳ص ۱۰۶ [بند ۱۳-۹-۵-۲-۵]	• اتصال تکیه گاه به دیوار و سقف : م ۱۶ص ۱۳۶
• اتصال به کمک حلقه لاستیکی : م ۱۶ص ۱۳۱	• اتصال پیچی : م ۱۷ص ۱۴۳، ۱۵۸	• اتصال تلسکوپی : پ ۶ص ۱۲، ۱۳
• اتصال به لوازم بهداشتی : م ۱۶ص ۷۰، ۷۵	• اتصال پیچی : م ۱۰ص ۷۴، ۲۲۳	• اتصال تمام قدرت : رج ص ۳۷۳
• اتصال به وادار : پ ۶ص ۱۱	• اتصال پیچی با جفت سپری : م ۱۰ص ۳۹۱، ۴۱۸	• اتصال تماما پیچی : م ۱۰ص ۳۳۳
• اتصال بهداشتی : م ۶ص ۱۳۰	• اتصال پیچی به کمک ورق روسری و زیرسری : م ۱۰ص ۳۹۱	• اتصال توکار : م ۱۶ص ۳۰
• اتصال بین اجزای ساخته شده فولادی و مختلط : م ۱۰ص ۲۷۴	• اتصال پیچی پیش تنیده : م ۱۰ص ۷۵	• اتصال تیر - ستون : م ۹ص ۱۱۰، ۲۱۵
• اتصال بین اعضا پیش ساخته با شالوده : م ۹ص ۲۷۴	• اتصال پیچی تحت اثر کشش خالص یا کشش ناشی از خمش : م ۱۰ص ۲۱۳	• اتصال تیر : م ۱۰ص ۳۷۷، ۳۸۰
• اتصال بین اعضای درجاریز و یا پیش ساخته با شالوده : م ۹ص ۲۷۵	• اتصال پیچی دائمی : م ۱۰ص ۴۵۹	• اتصال تیر با بال پهن شده و دیافراگم عبوری از ستون : م ۱۰ص ۳۹۱
• اتصال بین اعضای قائم و افقی : م ۸ص ۶۵	• اتصال پیچی لغزش بحرانی : م ۱۰ص ۲۲۳	• اتصال تیر با مقطع کاهش یافته : م ۱۰ص ۵۱۷، ۵۱۸
• اتصال بین دو دیوار : م ۸ص ۵۵	• اتصال پیش تایید شده : م ۱۰ص ۲۷۴، ۲۸۳، ۲۸۹، ۲۹۰، ۲۹۱، ۲۹۲، ۲۹۶، ۲۹۷، ۳۰۱، ۳۰۳، ۳۰۴، ۳۰۵، ۳۰۶، ۳۰۷، ۳۰۸، ۳۰۹، ۳۱۰، ۳۱۱، ۳۱۲، ۳۱۳، ۳۱۴، ۳۱۵، ۳۱۶، ۳۱۷، ۳۱۸، ۳۱۹، ۳۲۰، ۳۲۱، ۳۲۲، ۳۲۳، ۳۲۴، ۳۲۵، ۳۲۶، ۳۲۷، ۳۲۸، ۳۲۹، ۳۳۰، ۳۳۱، ۳۳۲، ۳۳۳، ۳۳۴، ۳۳۵، ۳۳۶، ۳۳۷، ۳۳۸، ۳۳۹، ۳۴۰، ۳۴۱، ۳۴۲، ۳۴۳، ۳۴۴، ۳۴۵، ۳۴۶، ۳۴۷، ۳۴۸، ۳۴۹، ۳۵۰، ۳۵۱، ۳۵۲، ۳۵۳، ۳۵۴، ۳۵۵، ۳۵۶، ۳۵۷، ۳۵۸، ۳۵۹، ۳۶۰، ۳۶۱، ۳۶۲، ۳۶۳، ۳۶۴، ۳۶۵، ۳۶۶، ۳۶۷، ۳۶۸، ۳۶۹، ۳۷۰، ۳۷۱، ۳۷۲، ۳۷۳، ۳۷۴، ۳۷۵، ۳۷۶، ۳۷۷، ۳۷۸، ۳۷۹، ۳۸۰، ۳۸۱، ۳۸۲، ۳۸۳، ۳۸۴، ۳۸۵، ۳۸۶، ۳۸۷، ۳۸۸، ۳۸۹، ۳۹۰، ۳۹۱، ۳۹۲، ۳۹۳، ۳۹۴، ۳۹۵، ۳۹۶، ۳۹۷، ۳۹۸، ۳۹۹، ۴۰۰، ۴۰۱، ۴۰۲، ۴۰۳، ۴۰۴، ۴۰۵، ۴۰۶، ۴۰۷، ۴۰۸، ۴۰۹، ۴۱۰، ۴۱۱، ۴۱۲، ۴۱۳، ۴۱۴، ۴۱۵، ۴۱۶، ۴۱۷، ۴۱۸، ۴۱۹، ۴۲۰، ۴۲۱، ۴۲۲، ۴۲۳، ۴۲۴، ۴۲۵، ۴۲۶، ۴۲۷، ۴۲۸، ۴۲۹، ۴۳۰، ۴۳۱، ۴۳۲، ۴۳۳، ۴۳۴، ۴۳۵، ۴۳۶، ۴۳۷، ۴۳۸، ۴۳۹، ۴۴۰، ۴۴۱، ۴۴۲، ۴۴۳، ۴۴۴، ۴۴۵، ۴۴۶، ۴۴۷، ۴۴۸، ۴۴۹، ۴۵۰، ۴۵۱، ۴۵۲، ۴۵۳، ۴۵۴، ۴۵۵، ۴۵۶، ۴۵۷، ۴۵۸، ۴۵۹، ۴۶۰، ۴۶۱، ۴۶۲، ۴۶۳، ۴۶۴، ۴۶۵، ۴۶۶، ۴۶۷، ۴۶۸، ۴۶۹، ۴۷۰، ۴۷۱، ۴۷۲، ۴۷۳، ۴۷۴، ۴۷۵، ۴۷۶، ۴۷۷، ۴۷۸، ۴۷۹، ۴۸۰، ۴۸۱، ۴۸۲، ۴۸۳، ۴۸۴، ۴۸۵، ۴۸۶، ۴۸۷، ۴۸۸، ۴۸۹، ۴۹۰، ۴۹۱، ۴۹۲، ۴۹۳، ۴۹۴، ۴۹۵، ۴۹۶، ۴۹۷، ۴۹۸، ۴۹۹، ۵۰۰، ۵۰۱، ۵۰۲، ۵۰۳، ۵۰۴، ۵۰۵، ۵۰۶، ۵۰۷، ۵۰۸، ۵۰۹، ۵۱۰، ۵۱۱، ۵۱۲، ۵۱۳، ۵۱۴، ۵۱۵، ۵۱۶، ۵۱۷، ۵۱۸، ۵۱۹، ۵۲۰، ۵۲۱، ۵۲۲، ۵۲۳، ۵۲۴، ۵۲۵، ۵۲۶، ۵۲۷، ۵۲۸، ۵۲۹، ۵۳۰، ۵۳۱، ۵۳۲، ۵۳۳، ۵۳۴، ۵۳۵، ۵۳۶، ۵۳۷، ۵۳۸، ۵۳۹، ۵۴۰، ۵۴۱، ۵۴۲، ۵۴۳، ۵۴۴، ۵۴۵، ۵۴۶، ۵۴۷، ۵۴۸، ۵۴۹، ۵۵۰، ۵۵۱، ۵۵۲، ۵۵۳، ۵۵۴، ۵۵۵، ۵۵۶، ۵۵۷، ۵۵۸، ۵۵۹، ۵۶۰، ۵۶۱، ۵۶۲، ۵۶۳، ۵۶۴، ۵۶۵، ۵۶۶، ۵۶۷، ۵۶۸، ۵۶۹، ۵۷۰، ۵۷۱، ۵۷۲، ۵۷۳، ۵۷۴، ۵۷۵، ۵۷۶، ۵۷۷، ۵۷۸، ۵۷۹، ۵۸۰، ۵۸۱، ۵۸۲، ۵۸۳، ۵۸۴، ۵۸۵، ۵۸۶، ۵۸۷، ۵۸۸، ۵۸۹، ۵۹۰، ۵۹۱، ۵۹۲، ۵۹۳، ۵۹۴، ۵۹۵، ۵۹۶، ۵۹۷، ۵۹۸، ۵۹۹، ۶۰۰، ۶۰۱، ۶۰۲، ۶۰۳، ۶۰۴، ۶۰۵، ۶۰۶، ۶۰۷، ۶۰۸، ۶۰۹، ۶۱۰، ۶۱۱، ۶۱۲، ۶۱۳، ۶۱۴، ۶۱۵، ۶۱۶، ۶۱۷، ۶۱۸، ۶۱۹، ۶۲۰، ۶۲۱، ۶۲۲، ۶۲۳، ۶۲۴، ۶۲۵، ۶۲۶، ۶۲۷، ۶۲۸، ۶۲۹، ۶۳۰، ۶۳۱، ۶۳۲، ۶۳۳، ۶۳۴، ۶۳۵، ۶۳۶، ۶۳۷، ۶۳۸، ۶۳۹، ۶۴۰، ۶۴۱، ۶۴۲، ۶۴۳، ۶۴۴، ۶۴۵، ۶۴۶، ۶۴۷، ۶۴۸، ۶۴۹، ۶۵۰، ۶۵۱، ۶۵۲، ۶۵۳، ۶۵۴، ۶۵۵، ۶۵۶، ۶۵۷، ۶۵۸، ۶۵۹، ۶۶۰، ۶۶۱، ۶۶۲، ۶۶۳، ۶۶۴، ۶۶۵، ۶۶۶، ۶۶۷، ۶۶۸، ۶۶۹، ۶۷۰، ۶۷۱، ۶۷۲، ۶۷۳، ۶۷۴، ۶۷۵، ۶۷۶، ۶۷۷، ۶۷۸، ۶۷۹، ۶۸۰، ۶۸۱، ۶۸۲، ۶۸۳، ۶۸۴، ۶۸۵، ۶۸۶، ۶۸۷، ۶۸۸، ۶۸۹، ۶۹۰، ۶۹۱، ۶۹۲، ۶۹۳، ۶۹۴، ۶۹۵، ۶۹۶، ۶۹۷، ۶۹۸، ۶۹۹، ۷۰۰، ۷۰۱، ۷۰۲، ۷۰۳، ۷۰۴، ۷۰۵، ۷۰۶، ۷۰۷، ۷۰۸، ۷۰۹، ۷۱۰، ۷۱۱، ۷۱۲، ۷۱۳، ۷۱۴، ۷۱۵، ۷۱۶، ۷۱۷، ۷۱۸، ۷۱۹، ۷۲۰، ۷۲۱، ۷۲۲، ۷۲۳، ۷۲۴، ۷۲۵، ۷۲۶، ۷۲۷، ۷۲۸، ۷۲۹، ۷۳۰، ۷۳۱، ۷۳۲، ۷۳۳، ۷۳۴، ۷۳۵، ۷۳۶، ۷۳۷، ۷۳۸، ۷۳۹، ۷۴۰، ۷۴۱، ۷۴۲، ۷۴۳، ۷۴۴، ۷۴۵، ۷۴۶، ۷۴۷، ۷۴۸، ۷۴۹، ۷۵۰، ۷۵۱، ۷۵۲، ۷۵۳، ۷۵۴، ۷۵۵، ۷۵۶، ۷۵۷، ۷۵۸، ۷۵۹، ۷۶۰، ۷۶۱، ۷۶۲، ۷۶۳، ۷۶۴، ۷۶۵، ۷۶۶، ۷۶۷، ۷۶۸، ۷۶۹، ۷۷۰، ۷۷۱، ۷۷۲، ۷۷۳، ۷۷۴، ۷۷۵، ۷۷۶، ۷۷۷، ۷۷۸، ۷۷۹، ۷۸۰، ۷۸۱، ۷۸۲، ۷۸۳، ۷۸۴، ۷۸۵، ۷۸۶، ۷۸۷، ۷۸۸، ۷۸۹، ۷۹۰، ۷۹۱، ۷۹۲، ۷۹۳، ۷۹۴، ۷۹۵، ۷۹۶، ۷۹۷، ۷۹۸، ۷۹۹، ۸۰۰، ۸۰۱، ۸۰۲، ۸۰۳، ۸۰۴، ۸۰۵، ۸۰۶، ۸۰۷، ۸۰۸، ۸۰۹، ۸۱۰، ۸۱۱، ۸۱۲، ۸۱۳، ۸۱۴، ۸۱۵، ۸۱۶، ۸۱۷، ۸۱۸، ۸۱۹، ۸۲۰، ۸۲۱، ۸۲۲، ۸۲۳، ۸۲۴، ۸۲۵، ۸۲۶، ۸۲۷، ۸۲۸، ۸۲۹، ۸۳۰، ۸۳۱، ۸۳۲، ۸۳۳، ۸۳۴، ۸۳۵، ۸۳۶، ۸۳۷، ۸۳۸، ۸۳۹، ۸۴۰، ۸۴۱، ۸۴۲، ۸۴۳، ۸۴۴، ۸۴۵، ۸۴۶، ۸۴۷، ۸۴۸، ۸۴۹، ۸۵۰، ۸۵۱، ۸۵۲، ۸۵۳، ۸۵۴، ۸۵۵، ۸۵۶، ۸۵۷، ۸۵۸، ۸۵۹، ۸۶۰، ۸۶۱، ۸۶۲، ۸۶۳، ۸۶۴، ۸۶۵، ۸۶۶، ۸۶۷، ۸۶۸، ۸۶۹، ۸۷۰، ۸۷۱، ۸۷۲، ۸۷۳، ۸۷۴، ۸۷۵، ۸۷۶، ۸۷۷، ۸۷۸، ۸۷۹، ۸۸۰، ۸۸۱، ۸۸۲، ۸۸۳، ۸۸۴، ۸۸۵، ۸۸۶، ۸۸۷، ۸۸۸، ۸۸۹، ۸۹۰، ۸۹۱، ۸۹۲، ۸۹۳، ۸۹۴، ۸۹۵، ۸۹۶، ۸۹۷، ۸۹۸، ۸۹۹، ۹۰۰، ۹۰۱، ۹۰۲، ۹۰۳، ۹۰۴، ۹۰۵، ۹۰۶، ۹۰۷، ۹۰۸، ۹۰۹، ۹۱۰، ۹۱۱، ۹۱۲، ۹۱۳، ۹۱۴، ۹۱۵، ۹۱۶، ۹۱۷، ۹۱۸، ۹۱۹، ۹۲۰، ۹۲۱، ۹۲۲، ۹۲۳، ۹۲۴، ۹۲۵، ۹۲۶، ۹۲۷، ۹۲۸، ۹۲۹، ۹۳۰، ۹۳۱، ۹۳۲، ۹۳۳، ۹۳۴، ۹۳۵، ۹۳۶، ۹۳۷، ۹۳۸، ۹۳۹، ۹۴۰، ۹۴۱، ۹۴۲، ۹۴۳، ۹۴۴، ۹۴۵، ۹۴۶، ۹۴۷، ۹۴۸، ۹۴۹، ۹۵۰، ۹۵۱، ۹۵۲، ۹۵۳، ۹۵۴، ۹۵۵، ۹۵۶، ۹۵۷، ۹۵۸، ۹۵۹، ۹۶۰، ۹۶۱، ۹۶۲، ۹۶۳، ۹۶۴، ۹۶۵، ۹۶۶، ۹۶۷، ۹۶۸، ۹۶۹، ۹۷۰، ۹۷۱، ۹۷۲، ۹۷۳، ۹۷۴، ۹۷۵، ۹۷۶، ۹۷۷، ۹۷۸، ۹۷۹، ۹۸۰، ۹۸۱، ۹۸۲، ۹۸۳، ۹۸۴، ۹۸۵، ۹۸۶، ۹۸۷، ۹۸۸، ۹۸۹، ۹۹۰، ۹۹۱، ۹۹۲، ۹۹۳، ۹۹۴، ۹۹۵، ۹۹۶، ۹۹۷، ۹۹۸، ۹۹۹، ۱۰۰۰، ۱۰۰۱، ۱۰۰۲، ۱۰۰۳، ۱۰۰۴، ۱۰۰۵، ۱۰۰۶، ۱۰۰۷، ۱۰۰۸، ۱۰۰۹، ۱۰۱۰، ۱۰۱۱، ۱۰۱۲، ۱۰۱۳، ۱۰۱۴، ۱۰۱۵، ۱۰۱۶، ۱۰۱۷، ۱۰۱۸، ۱۰۱۹، ۱۰۲۰، ۱۰۲۱، ۱۰۲۲، ۱۰۲۳، ۱۰۲۴، ۱۰۲۵، ۱۰۲۶، ۱۰۲۷، ۱۰۲۸، ۱۰۲۹، ۱۰۳۰، ۱۰۳۱، ۱۰۳۲، ۱۰۳۳، ۱۰۳۴، ۱۰۳۵، ۱۰۳۶، ۱۰۳۷، ۱۰۳۸، ۱۰۳۹، ۱۰۴۰، ۱۰۴۱، ۱۰۴۲، ۱۰۴۳، ۱۰۴۴، ۱۰۴۵، ۱۰۴۶، ۱۰۴۷، ۱۰۴۸، ۱۰۴۹، ۱۰۵۰، ۱۰۵۱، ۱۰۵۲، ۱۰۵۳، ۱۰۵۴، ۱۰۵۵، ۱۰۵۶، ۱۰۵۷، ۱۰۵۸، ۱۰۵۹، ۱۰۶۰، ۱۰۶۱، ۱۰۶۲، ۱۰۶۳، ۱۰۶۴، ۱۰۶۵، ۱۰۶۶، ۱۰۶۷، ۱۰۶۸، ۱۰۶۹، ۱۰۷۰، ۱۰۷۱، ۱۰۷۲، ۱۰۷۳، ۱۰۷۴، ۱۰۷۵، ۱۰۷۶، ۱۰۷۷، ۱۰۷۸، ۱۰۷۹، ۱۰۸۰، ۱۰۸۱، ۱۰۸۲، ۱۰۸۳، ۱۰۸۴، ۱۰۸۵، ۱۰۸۶، ۱۰۸۷، ۱۰۸۸، ۱۰۸۹، ۱۰۹۰، ۱۰۹۱، ۱۰۹۲، ۱۰۹۳، ۱۰۹۴، ۱۰۹۵، ۱۰۹۶، ۱۰۹۷، ۱۰۹۸، ۱۰۹۹، ۱۱۰۰، ۱۱۰۱، ۱۱۰۲، ۱۱۰۳، ۱۱۰۴، ۱۱۰۵، ۱۱۰۶، ۱۱۰۷، ۱۱۰۸، ۱۱۰۹، ۱۱۱۰، ۱۱۱۱، ۱۱۱۲، ۱۱۱۳، ۱۱۱۴، ۱۱۱۵، ۱۱۱۶، ۱۱۱۷، ۱۱۱۸، ۱۱۱۹، ۱۱۲۰، ۱۱۲۱، ۱۱۲۲، ۱۱۲۳، ۱۱۲۴، ۱۱۲۵، ۱۱۲۶، ۱۱۲۷، ۱۱۲۸، ۱۱۲۹، ۱۱۳۰، ۱۱۳۱، ۱۱۳۲، ۱۱۳۳، ۱۱۳۴، ۱۱۳۵، ۱۱۳۶، ۱۱۳۷، ۱۱۳۸، ۱۱۳۹، ۱۱۴۰، ۱۱۴۱، ۱۱۴۲، ۱۱۴۳، ۱۱۴۴، ۱۱۴۵، ۱۱۴۶، ۱۱۴۷، ۱۱۴۸، ۱۱۴۹، ۱۱۵۰، ۱۱۵۱، ۱۱۵۲، ۱۱۵۳، ۱۱۵۴، ۱۱۵۵، ۱۱۵۶، ۱۱۵۷، ۱۱۵۸، ۱۱۵۹، ۱۱۶۰، ۱۱۶۱، ۱۱۶۲، ۱۱۶۳، ۱۱۶۴، ۱۱۶۵، ۱۱۶۶، ۱۱۶۷، ۱۱۶۸، ۱۱۶۹، ۱۱۷۰، ۱۱۷۱، ۱۱۷۲، ۱۱۷۳، ۱۱۷۴، ۱۱۷۵، ۱۱۷۶، ۱۱۷۷، ۱۱۷۸، ۱۱۷۹، ۱۱۸۰، ۱۱۸۱، ۱۱۸۲، ۱۱۸۳، ۱۱۸۴، ۱۱۸۵، ۱۱۸۶، ۱۱۸۷، ۱۱۸۸، ۱۱۸۹، ۱۱۹۰، ۱۱۹۱، ۱۱۹۲، ۱۱۹۳، ۱۱۹۴، ۱۱۹۵، ۱۱۹۶، ۱۱۹۷، ۱۱۹۸، ۱۱۹۹، ۱۲۰۰، ۱۲۰۱، ۱۲۰۲، ۱۲۰۳، ۱۲۰۴، ۱۲۰۵، ۱۲۰۶، ۱۲۰۷، ۱۲۰۸، ۱۲۰۹، ۱۲۱۰، ۱۲۱۱، ۱۲۱۲، ۱۲۱۳، ۱۲۱۴، ۱۲۱۵، ۱۲۱۶، ۱۲۱۷، ۱۲۱۸، ۱۲۱۹، ۱۲۲۰، ۱۲۲۱، ۱۲۲۲، ۱۲۲۳، ۱۲۲۴، ۱۲۲۵، ۱۲۲۶، ۱۲۲۷، ۱۲۲۸، ۱۲۲۹، ۱۲۳۰، ۱۲۳۱، ۱۲۳۲، ۱۲۳۳، ۱۲۳۴، ۱۲۳۵، ۱۲۳۶، ۱۲۳۷، ۱۲۳۸، ۱۲۳۹، ۱۲۴۰، ۱۲۴۱، ۱۲۴۲، ۱۲۴۳، ۱۲۴۴، ۱۲۴۵، ۱۲۴۶، ۱۲۴۷، ۱۲۴۸، ۱۲۴۹، ۱۲۵۰، ۱۲۵۱، ۱۲۵۲، ۱۲۵۳، ۱۲۵۴، ۱۲۵۵، ۱۲۵۶، ۱۲۵۷، ۱۲۵۸، ۱۲۵۹، ۱۲۶۰، ۱۲۶۱، ۱۲۶۲، ۱۲۶۳، ۱۲۶۴، ۱۲۶۵، ۱۲۶۶، ۱۲۶۷، ۱۲۶۸، ۱۲۶۹، ۱۲۷۰، ۱۲۷۱، ۱۲۷۲، ۱۲۷۳، ۱۲۷۴، ۱۲۷۵، ۱۲۷۶، ۱۲۷۷، ۱۲۷۸، ۱۲۷۹، ۱۲۸۰، ۱۲۸۱، ۱۲۸۲، ۱۲۸۳، ۱۲۸۴، ۱۲۸۵، ۱۲۸۶، ۱۲۸۷، ۱۲۸۸، ۱۲۸۹، ۱۲۹۰، ۱۲۹۱، ۱۲۹۲، ۱۲۹۳، ۱۲۹۴، ۱۲۹۵، ۱۲۹۶، ۱۲۹۷، ۱۲۹۸، ۱۲۹۹، ۱۳۰۰، ۱۳۰۱، ۱۳۰۲، ۱۳۰۳، ۱۳۰۴، ۱۳۰۵، ۱۳۰۶، ۱۳۰۷، ۱۳۰۸، ۱۳۰۹، ۱۳۱۰، ۱۳۱۱، ۱۳۱۲، ۱۳۱۳، ۱۳۱۴، ۱۳۱۵، ۱۳۱۶، ۱۳۱۷، ۱۳۱۸، ۱۳۱۹، ۱۳۲۰، ۱۳۲۱، ۱۳۲۲، ۱۳۲۳، ۱۳۲۴، ۱۳۲۵، ۱۳۲۶، ۱۳۲۷، ۱۳۲۸، ۱۳۲۹، ۱۳۳۰، ۱۳۳۱، ۱۳۳۲، ۱۳۳۳، ۱۳۳۴، ۱۳۳۵، ۱۳۳۶، ۱۳۳۷، ۱۳۳۸، ۱۳۳۹، ۱۳۴۰، ۱۳۴۱، ۱۳۴۲، ۱۳۴۳، ۱۳۴۴، ۱۳۴۵، ۱۳۴۶، ۱۳۴۷، ۱۳۴۸، ۱۳۴۹، ۱۳۵۰، ۱۳۵۱، ۱۳۵۲، ۱۳۵۳، ۱۳۵۴، ۱۳۵۵، ۱۳۵۶، ۱۳۵۷، ۱۳۵۸، ۱۳۵۹، ۱۳۶۰، ۱۳۶۱، ۱۳۶۲، ۱۳۶۳، ۱۳۶۴، ۱۳۶۵، ۱۳۶۶، ۱۳۶۷، ۱۳۶۸، ۱۳۶۹، ۱۳۷۰، ۱۳۷۱، ۱۳۷۲، ۱۳۷۳، ۱۳۷۴، ۱۳۷۵، ۱۳۷۶، ۱۳۷۷، ۱۳۷۸، ۱۳۷۹، ۱۳۸۰، ۱۳۸۱، ۱۳۸۲، ۱۳۸۳، ۱۳۸۴، ۱۳۸۵، ۱۳۸۶، ۱۳۸۷، ۱۳۸۸، ۱۳۸۹، ۱۳۹۰، ۱۳۹۱، ۱۳۹۲، ۱۳۹۳، ۱۳۹۴، ۱۳۹۵، ۱۳۹۶، ۱۳۹۷، ۱۳۹۸، ۱۳۹۹، ۱۴۰۰، ۱۴۰۱، ۱۴۰۲، ۱۴۰۳، ۱۴۰۴، ۱۴۰۵، ۱۴۰۶، ۱۴۰۷، ۱۴۰۸، ۱۴۰۹، ۱۴۱۰، ۱۴۱۱، ۱۴۱۲، ۱۴۱۳، ۱۴۱۴، ۱۴۱۵، ۱۴۱۶، ۱۴۱۷، ۱۴۱۸، ۱۴۱۹، ۱۴۲۰، ۱۴۲۱، ۱۴۲۲، ۱۴۲۳، ۱۴۲۴، ۱۴۲۵، ۱۴۲۶، ۱۴۲۷، ۱۴۲۸، ۱۴۲۹، ۱۴۳۰، ۱۴۳۱، ۱۴۳۲، ۱۴۳۳، ۱۴۳۴، ۱۴۳۵، ۱۴۳۶، ۱۴۳۷، ۱۴۳۸، ۱۴۳۹، ۱۴۴۰، ۱۴۴۱، ۱۴۴۲، ۱۴۴۳، ۱۴۴۴، ۱۴۴۵، ۱۴۴۶، ۱۴۴۷، ۱۴۴۸، ۱۴۴۹، ۱۴۵۰، ۱۴۵۱، ۱۴۵۲، ۱۴۵۳، ۱۴۵۴، ۱۴۵۵، ۱۴۵۶، ۱۴۵۷، ۱۴۵۸، ۱۴۵۹، ۱۴۶۰، ۱۴۶۱، ۱۴۶۲، ۱۴۶۳، ۱۴۶۴، ۱۴۶۵، ۱۴۶۶، ۱۴۶۷، ۱۴۶۸، ۱۴۶۹، ۱۴۷۰، ۱۴۷۱، ۱۴۷۲، ۱۴۷۳، ۱۴۷۴، ۱۴۷۵، ۱۴۷۶، ۱۴۷۷، ۱۴۷۸، ۱۴۷۹، ۱۴۸۰، ۱۴۸۱، ۱۴۸۲، ۱۴۸۳، ۱۴۸۴، ۱۴۸۵، ۱۴۸۶، ۱۴۸۷، ۱۴۸	

• اتصال تیر پیوند به ستون : م ۱۰ ص ۳۴۹، ۵۲۳
• اتصال تیر خارج از ناحیه پیوند به ستون : م ۱۰ ص ۳۴۷
• اتصال تیر فولادی به ستون یا دیوار بتن آرمه : م ۱۰ ص ۲۸۲
• اتصال تیر و ستون : م ۹ ص ۶۱۱
• اتصال تیر همبند : م ۱۰ ص ۳۸۲
• اتصال تیر یا دستک به کلیه ی وجوه ستون : م ۹ ص ۲۲۳
• اتصال تیر یا نشیمن به وجه ستون : م ۹ ص ۲۲۱
• اتصال تیرچه به شاهتیر : رج ص ۴۰۳
• اتصال تیرک به ستون بتنی : پ ۶ ص ۱۵
• اتصال تیرک و وادار : پ ۶ ص ۱۵، ۱۶
• اتصال جان : م ۱۰ ص ۳۸۶، ۳۹۴
• اتصال جان به بال : م ۱۰ ص ۱۲۶، ۱۳۰، ۱۳۲، ۳۹۳، ۴۰۴
• اتصال جان به بال اعضای ساخته شده از ورق : م ۱۰ ص ۱۲۳
• اتصال جان به بال تیر : م ۱۰ ص ۱۹۶
• اتصال جان به بال سپری : م ۱۰ ص ۴۱۹
• اتصال جان به بال ستون : رج ص ۴۲۴
• اتصال جان به بال ستون : م ۱۰ ص ۳۹۳
• اتصال جان تیر به بال ستون : م ۱۰ ص ۴۱۳، ۴۲۵، ۴۳۰، ۴۳۶
• اتصال جان تیر به ورق انتهایی : م ۱۰ ص ۴۰۶
• اتصال جان تیر پیوند ساخته شده از ورق به بال : م ۱۰ ص ۳۴۷
• اتصال جان تیر و ورق تکی به بال ستون : م ۱۰ ص ۴۲۷
• اتصال جانپناه با وادار بتنی : پ ۶ ص ۵۰
• اتصال جدا کننده : م ۱۱ ص ۳۹
• اتصال جداره دیوار : م ۸ ص ۵۳
• اتصال جداره عضو بنایی : م ۸ ص ۷۷، ۷۸
• اتصال جناغی یکطرفه : رج ص ۲۵۵
• اتصال جوش با نبشی جان : رج ص ۴۰۱
• اتصال جوش لب به لب : م ۱۷ ص ۱۱۳
• اتصال جوشی - پیچی : م ۱۰ ص ۳۳۳
• اتصال جوشی : پ ۶ ص ۱۳، ۱۶
• اتصال جوشی : رج ص ۲۷ [انواع آن]، ۲۴۳، ۲۸۸، ۲۸۹، ۳۸۶، ۴۷۲، ۴۸۰، ۵۳۳، ۵۳۷
• اتصال جوشی : م ۱۰ ص ۱۸، ۵۸، ۶۳، ۷۵، ۷۶، ۷۷، ۹۳، ۹۹، ۱۲۱، ۱۲۳، ۱۸۶، ۲۱۸، ۲۲۲، ۲۲۳، ۲۷۵، ۴۴۲، ۵۱۱
• اتصال جوشی : م ۱۱ ص ۱۱، ۲۱، ۳۷، ۳۹، ۴۷، ۴۹، ۵۰
• اتصال جوشی : م ۱۴ ص ۱۲۲، ۱۲۳، ۱۲۴، ۱۲۵، ۱۴۱
• اتصال جوشی : م ۱۶ ص ۳۰، ۵۷
• اتصال جوشی : م ۱۷ ص ۸۶، ۱۴۲

• اتصال جوشی : ۹م ص ۴۲۲
• اتصال جوشی با استفاده از نبشی جفت در جان : ۱۰م ص ۱۸۹
• اتصال جوشی با برون محوری : رج ص ۳۸۶
• اتصال جوشی به تیر و پیچی به ستون : ۱۰م ص ۳۳۳
• اتصال جوشی تیر به ستون : رج ص ۴۴۹
• اتصال جوشی دائمی : ۱۰م ص ۴۵۹
• اتصال جوشی در لوله کشی فولادی : ۱۴م ص ۱۲۷
• اتصال جوشی درزدار : ۱۷م ص ۸۶
• اتصال جوشی فولادی : ۱۷م ص ۱۰۴
• اتصال جوشی فولادی بدون درز : ۱۷م ص ۸۶
• اتصال جوشی و فلنجی : ۱۴م ص ۱۲۳
• اتصال چسبی : ۱۱م ص ۹۸
• اتصال چسبی : ۱۴م ص ۱۲۵
• اتصال چسبی : ۱۶م ص ۵۷، ۹۸، ۱۳۱
• اتصال چند صفحه ای : رج ص ۵۴۰
• اتصال چهار پیچی : ۱۰م ص ۴۰۶
• اتصال حداکثر ۴۵ درجه : ۱۶م ص ۸۹
• اتصال خارج از مرکز : رج ص ۵۳۵، ۵۳۶
• اتصال خارج از مرکزیت : رج ص ۵۳۴
• اتصال خرپایی مقطع توخالی : رج ص ۵۴۰
• اتصال خرطومی : ۲۱م ص ۹۳ [بند ۲۱- ۲۰۷-۱۰-۱]، ۹۴ [بند ۲۱-۲۰۷-۳]
• اتصال خشک : ۱۱م ص ۴۴
• اتصال خمشی : ۱۰م ص ۲۷۵، ۲۷۶، ۲۸۱
• اتصال خمشی تیر به ستون : رج ص ۳۳۹
• اتصال خمشی تیر به ستون : ۱۰م ص ۲۹۸، ۳۰۳، ۳۷۳
• اتصال خمشی مقطع توخالی : رج ص ۵۴۱
• اتصال دارای بالشتک اتکایی : ۹م ص ۲۸۶
• اتصال دارای پوشش تایید شده : ۱۰م ص ۴۷۶
• اتصال داربست : ۱۲م ص ۵۷
• اتصال داربست به ساختمان : ۱۲م ص ۵۷
• اتصال دال - تیر : ۹م ص ۱۴۴، ۱۵۸
• اتصال دال - ستون : ۹م ص ۱۴۴، ۱۵۸
• اتصال دال بتنی به وجوه ستون : ۱۰م ص ۳۹۵
• اتصال دال به ستون : ۹م ص ۲۹، ۴۷، ۱۶۲، ۲۶۷، ۲۶۸، ۳۵۸، ۴۱۷
• اتصال دائمی : ۱۷م ص ۱۹۸
• اتصال دائمی : ۹م ص ۴۷۶
• اتصال در داخل کانال : ۱۷م ص ۱۸۵
• اتصال در سیستم باربر لرزه ای مختلط : ۱۰م ص ۲۸۱
• اتصال در لوله کشی پلاستیکی : ۱۶م ص ۵۷

• اتصال در لوله کشی فاضلاب : م ۱۶ص ۹۷
• اتصال در لوله کشی فولادی گالوانیزه م ۱۶ص ۵۶
• اتصال در لوله کشی مسی : م ۱۶ص ۵۶
• اتصال در محل تقاطع تیر به ستون : م ۱۰ص ۳۹۱
• اتصال درجاریز تیر به ستون : م ۹ص ۳۵۹
• اتصال درزدار : م ۱۷ص ۱۰۴
• اتصال دستگاه گازسوز : م ۱۷ص ۱۲۷، ۱۴۲
• اتصال دنده ای : م ۱۴ص ۸، ۱۲۰، ۱۲۲، ۱۲۳، ۱۲۴، ۱۲۵، ۱۲۷، ۱۶۳
• اتصال دنده ای : م ۱۶ص ۱۱، ۳۰، ۴۷، ۵۴ تا ۵۹، ۹۸، ۱۱۸، ۱۳۰، ۱۳۱، ۱۶۴، ۱۶۵
• اتصال دنده ای : م ۱۷ص ۸۶، ۸۷، ۱۰۴، ۱۴۲
• اتصال دنده پیچ : م ۱۷ص ۱۴۳، ۱۴۴
• اتصال دو پیاده رو : معلول ص ۱۵
• اتصال دو دیوار : پ ۶ص ۲۳
• اتصال دو قطعه دودکش : م ۱۷ص ۴۵
• اتصال دو کابل : م ۱۲ص ۸۱
• اتصال دو لوله ناهمجنس : م ۱۶ص ۵۸
• اتصال دو نردبان : م ۱۲ص ۵۹
• اتصال دو یا چند دستگاه گازسوز به یک شیر مصرف : م ۱۷ص ۲۰۲ [ممنوع است]
• اتصال دوخت به پشت : پ ۶ص ۴۲
• اتصال دودکش : م ۱۷ص ۴۰، ۴۵
• اتصال دودکش با مکش طبیعی و دودکش با جریان مکانیکی [به یکدیگر ممنوع است] : م ۱۷ص ۴۹، ۵۳، ۵۵، ۵۹، ۶۱
• اتصال دوشاخه : رج ص ۵۳۵
• اتصال دهنده : م ۱۰ص ۱، ۳، ۴، ۲۱۷، ۲۱۹، ۲۲۱، ۲۲۲، ۳۱۲، ۳۳۰، ۳۵۶، ۴۴۹
• اتصال دهنده : م ۵ص ۱۳۸
• اتصال دهنده : م ۸ص ۳۶
• اتصال دهنده کابل : م ۱۳ص ۸۸
• اتصال دهنده مکانیکی : م ۹ص ۲۴۴، ۲۴۶
• اتصال دیافراگم : م ۱۰ص ۲۵۶، ۲۸۲
• اتصال دیافراگم : م ۹ص ۲۴۰
• اتصال دیوار با تیر، ستون و ... : م ۱۹ص ۶۶
• اتصال دیوار به اعضای قائم سازه ای : پ ۶ص ۱۷
• اتصال دیوار به دیوار : م ۱۱ص ۵۴
• اتصال دیوار به زیر سقف : پ ۶ص ۱۹
• اتصال دیوار به سازه : پ ۶ص ۷
• اتصال دیوار به سقف با استفاده از نبشی : پ ۶ص ۲۰
• اتصال دیوار به شالوده : م ۹ص ۲۲۶، ۲۵۹
• اتصال، دیوار، به کف : م ۴ص ۹۰

• اتصال دیوار به کلاف قائم : دیوار ص ۴۹، ۵۰، ۵۲	• اتصال زمین موثر : م ۱۲ ص ۲۲، ۴۴، ۷۴	• اتصال سیم به همدیگر : م ۱۳ ص ۹۲
• اتصال دیوار به کلاف قائم از طریق چینش پس و پیش واحدهای بنایی : دیوار ص ۵۰	• اتصال ساده : رج ص ۴۰۳	• اتصال سیم مدار به ترمینال و شینه : م ۱۳ ص ۹۳ [بند ۱۳-۷-۳۰]
• اتصال دیوار به کلاف قائم با استفاده از تکه میلگرد بستر : دیوار ص ۵۰	• اتصال ساده : م ۱۰ ص ۱۸۷، ۱۸۸، ۱۹۱، ۳۳۲، ۳۴۸، ۳۷۷، ۳۸۰	• اتصال شاخه افقی به لوله قائم فاضلاب : م ۱۶ ص ۸۷، ۱۰۸
• اتصال دیوار به کلاف قائم با استفاده از قطعات اتصال : دیوار ص ۵۰	• اتصال ساده با نبشی جان : رج ص ۴۰۷	• اتصال شاخه افقی فاضلاب : م ۱۶ ص ۹۰
• اتصال دیوار به کلاف قائم با استفاده از میلگرد بستر : دیوار ص ۵۰	• اتصال ساده با نبشی نشیمن انعطاف پذیر : رج ص ۴۰۷	• اتصال شاخه افقی هواکش : م ۱۶ ص ۱۱۱
• اتصال دیوار به وادار : پ ۶ ص ۱۲	• اتصال ساده تیر با نبشی جان : رج ص ۴۰۳	• اتصال شالوده : م ۹ ص ۴۹
• اتصال دیوار جداره ی خارجی : م ۲۱ ص ۲۷ [بند ۲۱-۲-۳-۵-۵]	• اتصال ساده تیر با نبشی نشیمن تقویت شده : رج ص ۴۱۱	• اتصال شالوده به دیگر اعضا : م ۹ ص ۲۵۲
• اتصال دیوار جداگر به اعضای سازه ای : م ۸ ص ۱۰۳	• اتصال ساده تیر به ستون : رج ص ۴۰۱	• اتصال شالوده سطحی : م ۹ ص ۲۵۰
• اتصال دیوار خارجی به سازه : م ۲۱ ص ۲۵ [بند ۲۱-۲-۳-۳-۸]	• اتصال ساده تیر به ستون : رج ص ۴۰۱	• اتصال شریان حیاتی شهری : م ۶ ص ۱۰۸
• اتصال دیوار غیر باربر : م ۱۱ ص ۳۹	• اتصال سازه ای : م ۱۰ ص ۱۸۷	• اتصال شکل پذیر : م ۹ ص ۳۶
• اتصال دیوار غیر سازه ای به یکدیگر : پ ۶ ص ۲۲	• اتصال سازه ای : م ۱۰ ص ۱۸۷	• اتصال شیلنگ : م ۱۶ ص ۷۰
• اتصال دیوار متقاطع : م ۸ ص ۹۷	• اتصال سپر : م ۷ ص ۵۴	• اتصال شیلنگ به سیلندر : م ۱۲ ص ۲۴
• اتصال دیوار و دال : م ۱۱ ص ۴۹	• اتصال سپری (T) : رج ص ۲۷، ۲۸، ۵۸۲، ۵۸۴، ۵۸۵	• اتصال صفحه دیوار : م ۱۰ ص ۳۶۷
• اتصال رابط : م ۱۷ ص ۳۰، ۱۴۱	• اتصال سپری : م ۱۰ ص ۱۹۳، ۵۱۲	• اتصال صلب (گیردار/ خمشی) تیر به ستون : رج ص ۴۲۱...
• اتصال راه پله به قاب سازه ای : پ ۶ ص ۵۱	• اتصال ستون : رج ص ۵۲۵	• اتصال صلب : رج ص ۴۰۰، ۴۰۱، ۴۰۳، ۴۲۱، ۴۲۳، ۵۶۰، ۵۵۸
• اتصال رزوه ای : م ۹ ص ۳۲۸	• اتصال ستون بالایی به ستون پایینی : م ۱۱ ص ۴۷	• اتصال صلب : م ۱۰ ص ۳۴۹
• اتصال رک فرعی به رک شبکه کامپیوتر : م ۱۳ ص ۱۱۱ [بند ۱۳-۹-۷-۲-۴]	• اتصال ستون به شالوده : م ۹ ص ۲۱۵، ۳۷۱، ۳۵۷	• اتصال صلب : م ۱۶ ص ۳۰
• اتصال رمپ و دال پاگرد : پ ۶ ص ۵۳	• اتصال ستون به صفحه ستون : م ۱۰ ص ۴۵۸	• اتصال صلب : م ۹ ص ۴۰۵
• اتصال رویهم (پوششی) : رج ص ۲۸، ۳۸۴، ۱۰۸	• اتصال ستون به کف ستون : م ۱۰ ص ۱۹۱، ۲۸۱، ۲۹۰، ۲۹۶، ۳۱۲، ۳۳۲، ۳۵۶، ۳۷۷، ۳۸۹، ۴۵۸	• اتصال صلب با تیر با مقطع کاهش یافته : رج ص ۴۵۸
• اتصال رویهم : م ۱۰ ص ۱۹۶، ۱۹۷، ۲۰۰	• اتصال ستون به ورق پای ستون : رج ص ۵۱۸	• اتصال صلب به بال تیر : رج ص ۲۲۳
• اتصال زمین : م ۱۲ ص ۴۴	• اتصال ستون به ورق دیافراگم : م ۱۰ ص ۴۳۴، ۴۳۹، ۴۳۳	• اتصال صلب تر : م ۱۰ ص ۴۸۲
• اتصال زمین : م ۱۳ ص ۴، ۲۷، ۵۸ [بند ۱۳-۵-۴-۲]	• اتصال ستون یا ستون پایه به یک جزء پیش ساخته : م ۹ ص ۲۲۱	• اتصال صلب تیر به ستون : رج ص ۳۲، ۳۰۱، ۴۲۱، ۴۲۲، ۴۳۴، ۴۵۷، ۴۶۳
• اتصال زمین : م ۱۴ ص ۵۳، ۱۰۴، ۱۵۲	• اتصال سخت کننده انتهایی و میانی : م ۱۰ ص ۳۴۵	• اتصال صلب تیر به ستون : م ۱۰ ص ۴۶۸
• اتصال زمین : م ۲۲ ص ۶۰، ۶۹	• اتصال سخت کننده انتهایی و میانی خارجی : م ۱۰ ص ۳۴۶	• اتصال صلب تیر به ستون با استفاده از تیر با مقطع کاهش یافته (RBS) : رج ص ۴۵۷
• اتصال زمین : م ۳ ص ۶۲ [بند ۳-۵-۷-۶]	• اتصال سخت کننده انتهایی و میانی داخلی : م ۱۰ ص ۳۴۶	• اتصال صلب خمشی : م ۱۰ ص ۳۳۲، ۳۴۸، ۳۵۷
• اتصال زمین اساسی : م ۱۳ ص ۵۹	• اتصال سر به سر مستقیم با جوش نفوذی : م ۹ ص ۴۴۰	• اتصال ضربدری : رج ص ۵۳۵
• اتصال زمین ایمنی : م ۱۳ ص ۵۹ [بند ۱۳-۴-۵-۱]	• اتصال سرریز : م ۱۴ ص ۱۵۵	• اتصال ضعیف : م ۱۶ ص ۱۰۴
• اتصال زمین آسانسور : م ۱۵ ص ۳۶	• اتصال سرریز : م ۱۶ ص ۱۸۸، ۳۸	• اتصال عایقی : م ۱۷ ص ۱۹۵، ۲۱۶، ۲۲۵
• اتصال زمین برق فشار متوسط و برق فشار ضعیف : م ۱۳ ص ۲۱	• اتصال سرشمع : م ۷ ص ۸۰	• اتصال عرضی : رج ص ۵۴۰، ۵۴۲
• اتصال زمین حفاظتی : م ۱۳ ص ۲۳ [شکل ۱۳-۱-۳-۱۶-۳]	• اتصال سست به سازه : م ۲۱ ص ۲۴	• اتصال عرضی و طولی : م ۱۴ ص ۶۰
• اتصال زمین حفاظتی مکرر و اضافی : م ۱۳ ص ۱۴۷ [پ ۱-۲-۱-۱ شکل]	• اتصال سطوح ناهمتراز : م ۲۳ ص ۵	• اتصال عضو به شالوده : م ۹ ص ۲۷۵
• اتصال زمین سیستم نیرو : م ۱۴ ص ۱۶۱ [شکل ۱۴-۱۴۰]	• اتصال سقف به بازشو : م ۱۱ ص ۵۴	• اتصال عضو قطری مهاربند به ورق اتصال : رج ص ۴۸۳
• اتصال زمین عملیاتی : م ۱۳ ص ۱۶۱، ۱۵۰، ۲۷، ۲۸، ۱۹	• اتصال سقف به دیوار : م ۱۱ ص ۵۴	• اتصال عضو کششی : م ۱۰ ص ۶۴
• اتصال زمین مشابه پست ترانسفورماتور : م ۱۳ ص ۵۹	• اتصال سقف به قاب و دیوار : م ۱۱ ص ۴۵	• اتصال عضو مهاربندی : م ۱۰ ص ۳۲۹
• اتصال زمین مطمئن : م ۱۳ ص ۵۹ [بند ۱۳-۴-۵-۱۳]	• اتصال سوکتی الکترونیوژن : م ۱۷ ص ۱۹۱	• اتصال عضو مهاربندی به کف ستون : م ۱۰ ص ۲۸۱
• اتصال زمین مکرر و اضافی : م ۱۳ ص ۱۴۷	• اتصال سه شاخه : رج ص ۵۳۵	• اتصال غیر پیش تنیده : م ۱۰ ص ۴۷۶
		• اتصال غیر جوشی : م ۱۰ ص ۹۳، ۹۹
		• اتصال غیر جوشی : م ۱۷ ص ۸۰
		• اتصال غیر مجاز : م ۱۶ ص ۹۹

• اتصال غیر مجاز در لوله کشی آب باران : م ۱۶ص ۱۳۱
• اتصال غیر مستقیم : م ۱۶ص ۳۷، ۷، ۸۱، ۹۱، ۹۲، ۱۸۸
• اتصال غیر مستقیم فاضلاب : م ۱۶ص ۱۰
• اتصال فاضلاب : م ۱۶ص ۸۲، ۱۹۶
• اتصال فاقد سیم : م ۱۷ص ۱۸۸
• اتصال فشاری : م ۱۴ص ۱۲۵
• اتصال فشاری : م ۱۶ص ۱۰، ۵۷، ۵۸
• اتصال فشاری با واسطه لاستیک : م ۱۶ص ۳۰
• اتصال فلزی : پ ۶ص ۸، ۱۷، ۲۰
• اتصال فلزی نگهدارنده بلوک : پ ۶ص ۱۵
• اتصال فلنجی : م ۱۰ص ۳۹۵، ۴۰۲، ۴۰۳
• اتصال فلنجی : م ۱۴ص ۱۲۳، ۱۲۴، ۱۶۳، ۱۲۵
• اتصال فلنجی : م ۱۶ص ۵۴، ۵۵، ۵۶، ۱۶۴، ۱۶۵
• اتصال فلنجی : م ۱۷ص ۱۴۳، ۱۵۸
• اتصال فلنجی با استفاده از ورق لچکی : م ۱۰ص ۴۰۴
• اتصال فلنجی بدون استفاده از ورق لچکی : م ۱۰ص ۴۰۴
• اتصال فلنجی پیش تایید شده : م ۱۰ص ۳۹۴
• اتصال فلنجی چهار پیچی بدون استفاده از ورق لچکی : م ۱۰ص ۳۹۱
• اتصال فلنجی هشت پیچی : م ۱۰ص ۴۰۶
• اتصال فولادی : م ۱۷ص ۸۶، ۱۴۲
• اتصال فولادی : م ۸ص ۹۷
• اتصال فیتینگ فشاری : م ۱۴ص ۸، ۱۶۲، ۱۲۷
• اتصال فیتینگ فشاری : م ۱۶ص ۵۲، ۵۷
• اتصال فیزیکی : م ۱۶ص ۱۱
• اتصال قاب : پ ۶ص ۶۰، ۶۱
• اتصال قاب پیش ساخته : م ۱۱ص ۴۶
• اتصال قابل انبساط : م ۱۶ص ۱۰
• اتصال قابل انعطاف : م ۱۶ص ۵۵
• اتصال قابل انعطاف : م ۲۱ص ۱۰۰ [بند ۳-۷-۲-۲۱-۹۴]، [بند ۳-۲-۲-۷-۲۱-۹۸]، [بند ۵-۵-۲-۷-۲۱-۹۸]
• اتصال قابل انعطاف : م ۲۲ص ۳۵
• اتصال قطعات : م ۵ص ۲۳
• اتصال قطعات بتنی پیش ساخته : م ۱۱ص ۴۴
• اتصال قطعات بنایی : م ۸ص ۲۹
• اتصال قطعات پیش ساخته : م ۹ص ۲۴۶
• اتصال قطعات تقویتی : م ۱۰ص ۳۳۱
• اتصال قطعات دودکش : م ۱۴ص ۱۴۱
• اتصال قطعات کانال هوا و فیتینگ : م ۱۴ص ۷۲
• اتصال قطعات میانی : م ۱۰ص ۷۵
• اتصال قوی : م ۹ص ۳۶

• اتصال کارگاهی : رج ص ۴۹۱
• اتصال کانال : م ۱۴ص ۶۲
• اتصال کششی : رج ص ۵۳۴
• اتصال کشویی : پ ۶ص ۴، ۵، ۱۰، ۱۲، ۱۷، ۲۲
• اتصال کشویی : دیوار ص ۵۲، ۵۳، ۵۴
• اتصال کشویی با استفاده از دو نبشی یا ناودانی : پ ۶ص ۱۷
• اتصال کشویی سرتاسری : پ ۶ص ۳، ۵
• اتصال کف به دیوار : م ۴ص ۹۳
• اتصال کف ستون : م ۱۰ص ۱
• اتصال کلاف : م ۸ص ۱۱۸، ۱۱۹، ۱۲۰
• اتصال کلاف افقی : م ۸ص ۱۱۸
• اتصال کلاف قائم : م ۸ص ۱۲۰
• اتصال کلی : رج ص ۵۴۰
• اتصال کنج (گونیا) : رج ص ۱۰۷، ۱۰۸، ۵۶۹ تا ۵۸۵
• اتصال کنج : م ۱۰ص ۱۹۳
• اتصال کوتاه : رج ص ۴، ۱۷، ۴۵
• اتصال کوتاه : م ۱۳ص ۸، ۹، ۷۲، ۷۵، ۸۷، ۷۶
• اتصال کوتاه : م ۱۴ص ۵۹
• اتصال کوتاه : م ۲۲ص ۵۴، ۵۶
• اتصال کوتاه فاز با هادی حفاظتی : م ۲۲ص ۵۷
• اتصال کوتاه قوس : رج ص ۱۳۸
• اتصال گروت ریزی شده : م ۹ص ۲۴۶
• اتصال گل میخ : م ۱۰ص ۴۶۰
• اتصال گلدانی : م ۱۱ص ۴۷، ۴۹
• اتصال گوشه : م ۱۰ص ۵۱۲
• اتصال گوشه : م ۹ص ۲۶۵
• اتصال گوشه قاب : م ۹ص ۵۶۹
• اتصال گونیا (کنج) : رج ص ۲۷، ۲۸، ۳۱، ۱۰۷، ۱۰۸، ۵۶۹ تا ۵۸۵
• اتصال گونیا با جوش شیار : رج ص ۳۱
• اتصال گونیا با جوش نفوذی کامل : رج ص ۳۱
• اتصال گهواره ای : م ۹ص ۲۷۶
• اتصال گیردار : پ ۶ص ۶۰
• اتصال گیردار : م ۱۰ص ۱۴، ۱۸۷، ۱۸۸، ۱۹۱، ۳۳۲، ۳۴۸، ۳۵۷، ۳۰۷، ۳۰۸، ۳۵۹، ۳۷۲، ۳۷۳، ۳۷۷، ۳۸۰، ۳۹۱، ۳۹۲، ۵۴۷
• اتصال گیردار : م ۷ص ۸۰
• اتصال گیردار : م ۹ص ۴۰۵
• اتصال گیردار پیچی با جفت سپری DT : م ۱۰ص ۴۱۸
• اتصال گیردار پیچی به کمک ورق روسری و زیرسری BFP : م ۱۰ص ۴۰۸
• اتصال گیردار پیش تایید شده : م ۱۰ص ۱، ۱۵، ۳۹۱، ۴۳۸
• اتصال گیردار پیشنهادی : م ۱۰ص ۴۳۸، ۴۳۹

• اتصال گیردار تایید شده تیر به ستون : م ۱۰ص ۲
• اتصال گیردار تقویت نشده جوشی WUF-W : م ۱۰ص ۴۱۴
• اتصال گیردار تیر با بال پهن شده و دیافراگم عبوری از ستون TD-WIDENED : م ۱۰ص ۴۳۱، ۴۳۷ [قاب متوسط]
• اتصال گیردار تیر با مقطع کاهش یافته RBS : م ۱۰ص ۳۹۷
• اتصال گیردار تیر با مقطع کاهش یافته و دیافراگم عبوری از ستون TD-RBS : م ۱۰ص ۴۲۰، ۴۲۶ [قاب متوسط]
• اتصال گیردار تیر به ستون : م ۱۰ص ۲، ۸، ۲۸۲، ۳۶۹
• اتصال گیردار تیر به ستون با ورق جوش شده : م ۱۰ص ۱۸۹
• اتصال گیردار جوشی به کمک ورق روسری و زیرسری WEP : م ۱۰ص ۴۱۱
• اتصال گیردار در قاب خمشی معمولی : م ۱۰ص ۲۵۷
• اتصال گیردار درختی : م ۱۰ص ۳۹۶
• اتصال گیردار فلنجی : م ۱۰ص ۲۷۵، ۴۰۵
• اتصال گیردار فلنجی چهار پیچی بدون استفاده از ورق لچکی BUEEP : م ۱۰ص ۴۰۱، ۴۰۳
• اتصال گیردار فلنجی چهار یا هشت پیچی با استفاده از ورق لچکی BUEEP : م ۱۰ص ۴۰۱، ۴۰۳
• اتصال گیردار کامل : م ۱۰ص ۳۴۸، ۳۴۹
• اتصال گیردار مستقیم تیر به ستون : م ۱۰ص ۳۹۶، ۳۹۵
• اتصال لب به لب : رج ص ۲۷، ۱۰۷، ۱۰۸، ۲۴۲، ۳۰۸، ۴۶۹، ۴۷۰ تا ۵۸۵
• اتصال لب به لب : م ۱۰ص ۱۹۳، ۱۹۴
• اتصال لب به لب دو ورق : رج ص ۶۳۳
• اتصال لبه قائم دیوار : پ ۶ص ۱۷
• اتصال لچکی : م ۱۰ص ۴۰۷
• اتصال لچیمی : م ۱۶ص ۳۰
• اتصال لچیمی بدون سرب : م ۱۶ص ۱۱
• اتصال لچیمی موینگی : م ۱۴ص ۱۶۳، ۸، ۱۸۳، ۲۰، ۱۲۵، ۱۲۷
• اتصال لچیمی موینگی : م ۱۶ص ۵۲، ۵۶، ۵۸، ۵۷
• اتصال لچیمی موینگی نرم : م ۱۴ص ۱۸۳
• اتصال لرزه گیر : م ۱۴ص ۷۲
• اتصال لغزش بحرانی : م ۱۰ص ۲، ۷۵، ۷۶، ۲۰۷، ۲۰۹، ۲۱۴، ۲۱۵، ۲۱۶، ۲۱۷، ۲۴۷، ۲۷۵، ۳۳۴، ۳۹۹، ۴۲۵، ۴۳۶، ۴۷۵، ۴۷۶، ۴۷۷، ۴۸۲، ۴۸۳، ۴۸۷، ۴۹۰، ۴۹۲، ۴۹۵
• اتصال لغزشی : پ ۶ص ۱۹
• اتصال لویبایی به تیر : پ ۶ص ۳۹
• اتصال لولایی : م ۱۰ص ۵۴۹، ۵۵۰
• اتصال لوله : م ۱۴ص ۹۵
• اتصال لوله : م ۱۷ص ۱۸۴

• اتصال مفصلی تماماً پیچی به بال ستون : م ۱۰ ص ۳۳۳	• اتصال لوله و فیتینگ پی وی سی P.V.C : م ۱۶ ص ۹۸، ۱۳۱	• اتصال لوله آب به مخزن ذخیره و ... : م ۱۶ ص ۶۰
• اتصال مفصلی تماماً پیچی به جان ستون : م ۱۰ ص ۳۳۳	• اتصال لوله و فیتینگ چدنی بدون سرکاسه : م ۱۶ ص ۹۸، ۱۳۰	• اتصال لوله آب خروجی وان : م ۱۶ ص ۳۵
• اتصال مفصلی تیر : م ۱۰ ص ۱۰	• اتصال لوله و فیتینگ چدنی سرکاسه دار : م ۱۶ ص ۹۷، ۱۲۹	• اتصال لوله آب ساختمان به کنتور : م ۱۶ ص ۳۹
• اتصال مفصلی تیر به ستون : م ۱۰ ص ۲۸۲، ۳۳۳	• اتصال لوله و فیتینگ در لوله کشی هواکشی : م ۱۶ ص ۱۱۸	• اتصال لوله آب گرم مصرفی : م ۱۶ ص ۷۵
• اتصال مفصلی جوشی - پیچی به بال ستون : م ۱۰ ص ۳۳۳	• اتصال لوله و فیتینگ فولادی گالوانیزه : م ۱۶ ص ۹۸، ۱۳۰	• اتصال لوله آب و فاضلاب : م ۱۴ ص ۲۷
• اتصال مفصلی خرابایی : رج ص ۵۵۲، ۵۵۴	• اتصال لوله و قوطی : رج ص ۵۳۳، ۵۳۷	• اتصال لوله به دستگاه دارای لرزش : م ۱۳ ص ۹۲ [بند ۱۳-۷-۱۳]
• اتصال مفصلی در فاصله دورتر از اتصال تیر به ستون : م ۱۰ ص ۳۳۳	• اتصال لوله ورودی آب : م ۱۶ ص ۲۸	• اتصال لوله به فیتینگ : م ۱۴ ص ۱۲۷
• اتصال مفصلی ستون به کف ستون : م ۱۰ ص ۲۸۱	• اتصال لوله هواکش : م ۱۶ ص ۱۱۰، ۱۱۸	• اتصال لوله به کمک ورق واسطه : رج ص ۵۳۷
• اتصال مفصلی ستون و شالوده : ت ۳۳	• اتصال لوله هواکش خشک : م ۱۶ ص ۱۱۰	• اتصال لوله به لوله : م ۱۴ ص ۱۲۰، ۱۲۴، ۱۲۵، ۱۲۷، ۱۶۲
• اتصال مکانیکی : رج ص ۵۵	• اتصال لوله هواکش خشک لوازم بهداشتی : م ۱۶ ص ۱۱۲	• اتصال لوله به لوله یا لوله به فیتینگ : م ۱۶ ص ۹۴، ۱۲۶ تا ۱۲۸
• اتصال مکانیکی : گ ص ۱۸	• اتصال لوله هواکش مشترک : م ۱۶ ص ۱۱۲	• اتصال لوله به لوله، لوله به فیتینگ و فیتینگ به فیتینگ : م ۱۶ ص ۹۷
• اتصال مکانیکی : م ۱۱ ص ۴۳، ۴۴	• اتصال لوله یا فیتینگ فولادی به لوله فیتینگ مسی : م ۱۶ ص ۵۸	• اتصال لوله به لوله، لوله به فیتینگ و فیتینگ به فیتینگ در لوله کشی آب باران : م ۱۶ ص ۱۲۹
• اتصال مکانیکی : م ۱۴ ص ۱۸۳	• اتصال متعامد در انتهای نبشی : رج ص ۳۸۵	• اتصال لوله به ورق : رج ص ۵۳۸
• اتصال مکانیکی : م ۱۶ ص ۵۷	• اتصال مخصوص (BNC) : م ۱۳ ص ۱۰۶، ۱۰۷ [بند ۱۳-۹-۱-۶ و ۲]، ۱۲۳	• اتصال لوله پلی اتیلن به لوله فولادی : م ۱۷ ص ۱۴۱
• اتصال مکانیکی : م ۵ ص ۱۱۷	• اتصال مخصوص هادی حفاظتی : م ۱۳ ص ۹۶	• اتصال لوله تخلیه : م ۱۴ ص ۸۸
• اتصال مکانیکی : م ۹ ص ۲۷۳، ۲۷۵، ۲۸۴، ۲۷۶	• اتصال مستقیم : رج ص ۵۳۷	• اتصال لوله تخلیه فاضلاب توال شرقی : م ۱۶ ص ۳۳
• اتصال مکانیکی اندود : م ۳ ص ۱۴۲ [بند ۳-۴-۷-۱۳]	• اتصال مستقیم : م ۱۱ ص ۴۴	• اتصال لوله تخلیه فاضلاب توال غربی : م ۱۶ ص ۳۱
• اتصال مکانیکی به دیوار بتنی : م ۳ ص ۱۴۳	• اتصال مستقیم : م ۱۴ ص ۳۶، ۱۵۹	• اتصال لوله خروجی فاضلاب : م ۱۶ ص ۲۸
• اتصال مکانیکی محکم : م ۳ ص ۱۴۱، ۱۴۲	• اتصال مستقیم : م ۱۶ ص ۱۱، ۶۶، ۷۷، ۸۱	• اتصال لوله رابط : م ۱۴ ص ۱۴۵، ۱۴۸
• اتصال مکانیکی ویژه : م ۵ ص ۱۰۱	• اتصال مستقیم بال به بال : رج ص ۴۲۲	• اتصال لوله رابط به دودکش در سقف : م ۱۷ ص ۳۱
• اتصال منفی : م ۱۷ ص ۱۱۵	• اتصال مستقیم بال به بال : رج ص ۴۲۲	• اتصال لوله رابط به دودکش مشترک : م ۱۷ ص ۴۰
• اتصال موقت : رج ص ۳۱۱، ۳۶۳	• اتصال مستقیم به ستون : م ۳ ص ۱۶۵، ۳۷	• اتصال لوله رابط دودکش به دودکش : م ۱۷ ص ۳۷
• اتصال مهار دیوار : پ ۶ ص ۳۳	• اتصال مستقیم تقویت نشده جوشی : م ۱۰ ص ۳۹۱	• اتصال لوله رابط دودکش به دودکش : م ۱۴ ص ۱۴۷
• اتصال مهار شده : م ۱۰ ص ۲۹۷	• اتصال مستقیم تیر به ستون : رج ص ۱۶۴	• اتصال لوله رابط دودکش به دودکش قائم : م ۱۴ ص ۱۴۷
• اتصال مهار نشده : م ۱۰ ص ۲۹۸	• اتصال مستقیم جان تیر به بال ستون : م ۱۰ ص ۴۳۰	• اتصال لوله روکار و دفنی : م ۱۷ ص ۱۶۵
• اتصال مهاربند : رج ص ۵۰۴ [شکل]	• اتصال مستقیم لوله و قوطی : رج ص ۵۳۴، ۵۳۵	• اتصال لوله سوخت : م ۱۴ ص ۸۸
• اتصال مهاربند : م ۱۰ ص ۳۳۲، ۳۵۶، ۳۷۶، ۳۷۷، ۴۶۸، ۵۲۳	• اتصال مشترک : م ۹ ص ۳۷۲	• اتصال لوله سوخت مایع : م ۱۴ ص ۹۶
• اتصال مهاربند به تیر : م ۱۰ ص ۳۲۱، ۳۲۸، ۳۳۸، ۳۵۴	• اتصال معیوب : م ۱۴ ص ۱۳۱، ۱۷۳	• اتصال لوله فاضلاب به لوازم بهداشتی : م ۱۶ ص ۹۹
• اتصال مهاربند به تیر پیوند : م ۱۰ ص ۵۲۳	• اتصال معیوب : م ۱۶ ص ۱۳۴	• اتصال لوله فاضلاب تخلیه زیردوشی : م ۱۶ ص ۳۴
• اتصال مهاربند کمانش تاب : م ۱۰ ص ۳۵۳	• اتصال مفتولی : م ۱۱ ص ۴۳	• اتصال لوله کشی : م ۱۴ ص ۱۵۰
• اتصال مهاربند همگرا : رج ص ۴۷۷	• اتصال مفصلی : پ ۶ ص ۹۶، ۶۶	• اتصال لوله کشی آب بام به شبکه فاضلاب : م ۴ ص ۱۰۳
• اتصال مهاربندی : م ۱۰ ص ۳۳۵، ۳۸۰	• اتصال مفصلی : رج ص ۳۹۹ تا ۴۰۳	• اتصال لوله کشی آب یا فاضلاب : م ۱۶ ص ۳
• اتصال مهاربندی : م ۱۱ ص ۳۹	• اتصال مفصلی : م ۱۰ ص ۲۸۱، ۳۳۲، ۳۴۸، ۳۵۷، ۳۷۷، ۳۸۰	• اتصال لوله گاز : م ۱۴ ص ۲۷
• اتصال مهارنشده : م ۱۰ ص ۲۹۸	• اتصال مفصلی : م ۹ ص ۲۷۶	• اتصال لوله گاز سوخت : م ۱۴ ص ۹۶
• اتصال میلگرد بستر : م ۸ ص ۱۲۱	• اتصال مفصلی با نبشی جان : م ۱۰ ص ۱۹۷، ۱۹۹	• اتصال لوله و فیتینگ : م ۱۶ ص ۱۰۳
• اتصال ناودانی سرتاسری به تیر و ستون : پ ۶ ص ۲۷	• اتصال مفصلی با نبشی نشیمن : م ۱۰ ص ۱۹۷	• اتصال لوله و فیتینگ پلی اتیلن PE : م ۱۶ ص ۹۹، ۱۳۱
• اتصال نبشی به تیغه پانلی : پ ۶ ص ۶	• اتصال مفصلی یای ستون : رج ص ۵۱۸	• اتصال لوله و فیتینگ پی وی سی P.V.C : م ۱۶ ص ۱۳۱
• اتصال نبشی به جان تیر : م ۱۰ ص ۴۱۳		
• اتصال نبشی جان : رج ص ۴۰۵، ۴۰۶		
• اتصال نبشی نشیمن جوشی : م ۱۰ ص ۱۸۸		

• بتن با الیاف فولادی : ۹م ص ۳۸، ۴۶۰
• بتن با پوکه صنعتی و سیمان : ۶م ص ۱۲۳
• بتن با پوکه معدنی و سیمان : ۶م ص ۱۲۳
• بتن با چگالی معمولی : ۹م ص ۵۶
• بتن با خرده آجر : ۶م ص ۱۲۳
• بتن با دوام : ۹م ص ۴۹۹
• بتن با روند کسب مقاومت کند : ۹م ص ۴۶۵
• بتن با روند کسب مقاومت متوسط : ۹م ص ۴۶۵
• بتن با رویه لیس : ۱۸م ص ۶۹
• بتن با سرباره کوره آهن گدازی : ۶م ص ۱۲۳
• بتن با سنگدانه ریز و درشت سبک : ۹م ص ۳۹
• بتن با سنگدانه سبک : ۶م ص ۱۲۳
• بتن با سنگدانه سبک : ۹م ص ۲۶۹
• بتن با سنگدانه سبک و غیر سبک : ۹م ص ۳۸
• بتن با سنگدانه معمولی : ۹م ص ۲۶۹
• بتن با سنگدانه معمولی : ۹م ص ۳۹
• بتن با شن و ماسه معمولی : ۶م ص ۱۲۳
• بتن با مقاومت بیشتر از ۲۰ مگاپاسگال : ۵م ص ۶۵
• بتن با مقاومت مختلف : ۹م ص ۱۴۰
• بتن با وزن مخصوص سبک : ۱۰م ص ۱۴۵، ۱۵۱، ۱۸۰
• بتن با وزن مخصوص معمولی : ۱۰م ص ۱۴۵، ۱۵۱، ۱۷۹، ۱۸۰، ۱۸۱
• بتن با وزن معمولی : ۹م ص ۳۷۶، ۴۳۱
• بتن بدون الیاف : ۵م ص ۷۳
• بتن بدون فولاد : ۵م ص ۷۰
• بتن بر روی خاک : ۹م ص ۷۱
• بتن پاش : ۱۲م ص ۳۴
• بتن پاششی : ۶م ص ۶۷
• بتن پاششی : ۱۱م ص ۵۲، ۵۰، ۵۴
• بتن پاششی : ۱۸م ص ۶۳
• بتن پاششی : ۵م ص ۷۷، ۲۱۴
• بتن پاششی الیافی : ۵م ص ۷۷
• بتن پاششی خشک آماده : ۵م ص ۶۶
• بتن پاششی خشک یا تر : ۵م ص ۷۷
• بتن پاششی مخلوط تر : ۵م ص ۶۶، ۷۷
• بتن پاششی مخلوط خشک : ۵م ص ۶۶، ۷۷
• بتن پاشی : ۶م ص ۵۸، ۵۹
• بتن پاشی : ۱۱م ص ۵۱، ۵۲، ۵۶
• بتن پاشی : ۱۲م ص ۳۳، ۷۸
• بتن پاشی : ۱۱م ص ۵۵ [بند ۲۱-۴-۴-۵]
• بتن پاشی : ۵م ص ۷۷
• بتن پاشی جعبه : ۱۱م ص ۵۵

• بتن : ۹م ص ۲، ۳، ۵، ۷، ۹، ۱۱، ۱۲، ۱۴، ۱۶، ۱۸، ۲۳، ۲۵، ۲۶، ۳۱، ۳۲، ۳۵، ۳۷، ۳۹، ۴۱، ۴۴، ۴۵، ۴۹، ۵۰، ۵۲، ۵۳، ۵۵، ۵۶، ۷۰، ۷۲، ۷۵، ۱۰۷، ۱۱۷، ۱۲۴، ۱۲۷، ۱۳۸، ۱۵۸، ۱۹۳، ۱۹۶، ۲۰۳، ۲۱۵، ۲۷۳، ۲۸۷، ۲۹۵، ۲۹۷، ۳۰۰، ۳۰۱، ۳۰۶، ۳۳۶، ۳۸۴، ۳۹۷، ۴۱۴، ۴۳۰، ۴۵۲، ۴۵۴، ۴۵۵، ۴۵۶، ۴۶۰، ۴۶۲، ۴۶۳، ۴۶۴، ۴۶۵، ۴۶۷، ۴۷۱، ۴۷۴، ۴۷۵، ۴۷۸، ۴۷۹، ۴۸۹، ۴۹۶، ۴۹۹، ۵۰۴، ۵۰۷، ۵۴۸، ۵۴۹، ۵۵۴، ۵۵۵، ۵۵۷، ۵۶۶، ۵۷۷، ۵۷۸، ۵۷۹، ۵۹۴
• بتن ۲۸ روزه : ۲۱م ص ۵۲
• بتن ۶ ماهه : ۲۱م ص ۵۲
• بتن احاطه شده : ۹م ص ۱۰
• بتن از قبل ریخته شده : ۹م ص ۲۷۹
• بتن اسفنجی : ۶م ص ۱۲۳
• بتن اسفنجی : ۹م ص ۳
• بتن اصطکاک : ۹م ص ۲۴۶
• بتن اصلاح شده با پلیمر : ۵م ص ۶۶، ۷۵، ۱۲۹
• بتن اصلاح شده با لاتکس : ۵م ص ۷۶، ۸۱
• بتن اطراف : ۹م ص ۴۰
• بتن الیافی : ۲۱م ص ۵۵ [بند ۲۱-۴-۴-۳]
• بتن الیافی : ۵م ص ۶۶، ۷۱، ۷۲، ۷۳
• بتن آرمه : ۱۰م ص ۱۵، ۳۹۵
• بتن آرمه : ۲م ص ۷۹
• بتن آرمه : ۵م ص ۷۶
• بتن آرمه : ۶م ص ۱۲۳
• بتن آرمه : ۸م ص ۷، ۲۸، ۵۴، ۵۶، ۶۳، ۱۰۱، ۱۰۲، ۱۱۰، ۱۲۱، ۱۲۴، ۱۲۶، ۱۲۷، ۱۴۸
• بتن آرمه : ۹م ص ۳۸، ۴۶، ۶۶، ۱۱۲، ۴۰۵، ۴۵۷، ۵۰۹
• بتن آرمه خیلی خشک : ۹م ص ۵۰۰
• بتن آرمه در تماس مستقیم با خاک : ۹م ص ۵۰۰
• بتن آرمه در حالت خشک : ۹م ص ۵۰۵
• بتن آرمه در معرض رطوبت : ۹م ص ۵۰۵
• بتن آرمه در معرض رطوبت و کلرید : ۹م ص ۵۰۵
• بتن آرمه در معرض نمک زیاد موجود در هوا : ۹م ص ۵۰۱
• بتن آرمه در معرض نمک کم موجود در هوا و خیلی دور از دریا : ۹م ص ۵۰۱
• بتن آرمه در جای یکپارچه : ۱۱م ص ۱۱۳
• بتن آرمه معمولی : ۹م ص ۳۸
• بتن آسفالتی : ۸م ص ۶۰
• بتن آماده : ۹م ص ۴۶۳
• بتن آمریکا : ۹م ص ۷
• بتن آهکی : ۸م ص ۲۷، ۲۸
• بتن آهکی سبک : ۵م ص ۱۷

• بانک خازن : ۱۳م ص ۱۷۶، ۲۰۱ [پ ۵-۱-۷]، ۳۶ [بند ۱۳-۳-۳-۴]
• بانک خازن : ۱۹م ص ۹۴
• بانک مرکزی : پیمان ص ۳۴
• بانک مرکزی : ۲۱م ص ۶
• بانک ملی : ۲م ص ۷۴
• بانک یخ : ۱۹م ص ۵۷، ۷۷
• بانوان : پ. ۴م ص ۳۲
• بایگانی : پ. ۴م ص ۱۴
• بایگانی : ۱۷م ص ۷۲
• بایگانی : ۲۲م ص ۱۱، ۱۳
• بایگانی اسناد و مدارک : پ. ۴م ص ۳۰
• بائوی پیشنه : ۳م ص ۸۵
• بتادین : ۱۲م ص ۳۱
• بتانه آهکی : ۵م ص ۱۷
• بتانه کاری : ۵م ص ۱۲۲
• بتن (هادی) : ۱۳م ص ۱۶۳ [پ ۱-۱-۱۰-۱-۳]
• بتن : پ. ۶م ص ۶۲
• بتن : پیمان ص ۴۵
• بتن : دیوار ص ۶۱
• بتن : رج ص ۳۵۷
• بتن : ۱۰م ص ۱۰، ۸، ۹، ۱۳، ۱۴، ۱۴۳، ۱۴۴، ۱۴۸، ۱۴۹، ۱۵۰، ۱۵۱، ۱۵۴، ۱۶۱، ۱۶۵، ۱۶۶، ۱۶۹، ۱۷۰، ۱۷۲، ۱۷۳، ۱۸۱، ۱۸۳، ۲۲۶، ۲۵۳، ۲۶۸، ۲۶۹، ۲۷۱، ۳۶۹، ۳۷۲، ۳۷۴، ۳۸۵، ۴۰۹، ۴۱۲، ۴۵۸، ۴۶۱، ۴۶۳، ۴۹۲، ۵۱۰، ۵۱۸، ۵۶۳، ۵۶۵
• بتن : ۱۱م ص ۵، ۳۷، ۴۱، ۴۶، ۵۹
• بتن : ۱۲م ص ۳۵، ۶۰، ۷۷، ۷۸
• بتن : ۱۴م ص ۱۲۷، ۱۵۲
• بتن : ۱۶م ص ۴۸، ۹۵، ۹۹، ۱۳۱، ۱۳۴، ۱۳۷
• بتن : ۱۷م ص ۱۹، ۳۴، ۳۵، ۱۵۵، ۱۶۲، ۲۲۳، ۲۲۴
• بتن : ۱۸م ص ۱۷، ۶۱، ۷۶
• بتن : ۲۰م ص ۲۵
• بتن : ۲۱م ص ۵۲ [جدول ۲۱-۴-۱]، ۵۴ [بند ۲۱-۴-۲-۳]
• بتن : ۲۱م ص ۵۳
• بتن : ۳م ص ۱۶۴، ۱۴۲، ۱۳۹، ۱۹۷، ۱۸۰
• بتن : ۵م ص ۴، ۵، ۷، ۲۷، ۳۳، ۴۵، ۴۶، ۴۸، ۵۰، ۶۵، ۷۰، ۷۶، ۱۲۹، ۱۳۳، ۱۴۷، ۱۶۴، ۱۸۴، ۱۹۲، ۱۹۴، ۲۰۸، ۲۰۹، ۲۱۰، ۲۱۱، ۲۱۳، ۲۴۹، ۲۵۱
• بتن : ۶م ص ۳۸، ۱۲۳، ۱۴۴
• بتن : ۷م ص ۶۶، ۹۱
• بتن : ۸م ص ۱، ۱۱، ۲۰، ۲۱، ۲۷، ۲۹، ۳۲، ۳۳، ۴۰، ۴۲، ۴۵، ۵۰، ۶۳، ۱۰۹، ۱۱۰، ۱۱۲، ۱۱۷

• بتن ریزی : م ۱۸ص ۵۹
• بتن ریزدانه : م ۱۱ص ۵۱
• بتن ریزی : ت ۱۴، ۲۷
• بتن ریزی : دیوار ص ۵۷
• بتن ریزی : م ۱۰ص ۴۶۱، ۵۱۸
• بتن ریزی : م ۱۱ص ۱۹، ۴۰، ۴۱، ۴۲، ۵۹، ۷۲
• بتن ریزی : م ۱۲ص ۳۵، ۷۵، ۷۷، ۷۸
• بتن ریزی : م ۱۴ص ۱۲۷
• بتن ریزی : م ۲۳ص ۳۲، ۳۳
• بتن ریزی : م ۵ص ۷۴
• بتن ریزی : م ۷ص ۹۱
• بتن ریزی : م ۹ص ۳۹، ۵۰، ۱۹۶، ۲۹۱، ۲۹۳، ۴۶۳، ۴۶۴، ۴۶۵، ۴۶۹، ۴۸۸، ۴۷۷
• بتن ریزی پاششی : م ۹ص ۴۲۰
• بتن ریزی جدید : م ۹ص ۴۶۸
• بتن ریزی دال : م ۱۰ص ۱۵۴، ۲۴۴
• بتن ریزی دال : م ۱۱ص ۳
• بتن ریزی دال : م ۸ص ۱۲۴
• بتن ریزی در هوای سرد : م ۵ص ۴۸
• بتن ریزی در هوای سرد : م ۹ص ۴۶۶
• بتن ریزی در هوای گرم : م ۵ص ۴۸
• بتن ریزی در هوای گرم : م ۹ص ۴۶۷
• بتن ریزی درجا : م ۱۱ص ۶۱
• بتن ریزی درجا : م ۹ص ۱۴۴، ۲۱۵
• بتن ریزی دستی : م ۲۳ص ۳۳
• بتن ریزی دیوار : م ۱۱ص ۴۳
• بتن ریزی ریشه شمع : گ ص ۲۱
• بتن ریزی ستون : م ۹ص ۴۷۹
• بتن ریزی شالوده : دیوار ص ۶۱
• بتن ریزی شمع : گ ص ۸
• بتن ریزی فنداسیون : م ۹ص ۴۷۹
• بتن ریزی یکپارچه دیوار با سقف : م ۱۱ص ۶۰
• بتن ساخته شده : م ۹ص ۳۷۶
• بتن ساده : م ۹ص ۳۸
• بتن ساز : م ۱۲ص ۷۸
• بتن سازه ای : م ۱۰ص ۱۴۸، ۲۵۲
• بتن سازه ای : م ۱۱ص ۴۱، ۶۰، ۶۲
• بتن سازه ای : م ۲۲ص ۱۹
• بتن سازه ای : م ۵ص ۴۷
• بتن سازه ای : م ۹ص ۳۸، ۴۵۶
• بتن سازه ای با سنگدانه معمولی : م ۹ص ۵۹۳
• بتن سازه ای بدون آرماتور : م ۹ص ۳۸
• بتن سبک : م ۱۰ص ۱۴۵، ۱۵۱، ۱۷۹، ۵۷۱، ۵۷۰، ۵۶۴، ۱۸۰
• بتن سبک : م ۱۸ص ۶۶
• بتن سبک : م ۵ص ۴۶، ۶۵، ۷۶، ۷۷، ۲۱۰، ۲۱۱

• بتن خاص : م ۱۳ص ۱۶۳
• بتن خرده سنگی : م ۸ص ۴۰
• بتن خمیری : م ۹ص ۴۶۹، ۴۷۶
• بتن خود متراکم شونده : م ۵ص ۶۶، ۷۳، ۷۴ [ت/خ/د]، ۲۰۹، ۲۱۱، ۲۱۴
• بتن خودتراکم : م ۱۱ص ۷۲
• بتن خورده سنگی : م ۸ص ۴۰ [بند ۸- ۲-۱۰(۵)]
• بتن داخل کنگره : م ۱۰ص ۱۶۱، ۱۷۶، ۲۵۹
• بتن دارای میلگرد : م ۹ص ۵۰۰، ۵۰۱
• بتن دال کف : م ۹ص ۲۷۰
• بتن در استغراق : م ۹ص ۵۱۵
• بتن در تماس با آب : م ۹ص ۵۰۰
• بتن در تماس با خاک : م ۹ص ۷۱
• بتن در تماس با هوا : م ۹ص ۷۲
• بتن در تماس دائم با خاک : م ۹ص ۷۲
• بتن در تماس غیر دائم با خاک : م ۹ص ۷۲
• بتن در حالت خمیری : م ۹ص ۴۶۹، ۴۷۶
• بتن در داخل ساختمان : م ۹ص ۵۰۰
• بتن در دمای بالا : م ۱۰ص ۵۷۱
• بتن در شرایط بروز واکنش قلیایی سنگدانه : م ۹ص ۵۰۳
• بتن در مجاور بتن سخت شده : م ۹ص ۱۴۰
• بتن در معرض آب دریا : م ۹ص ۵۱۴
• بتن در معرض چرخه تر و خشک شدن : م ۹ص ۵۱۵
• بتن در معرض حمله سولفاتی : م ۹ص ۵۰۳
• بتن در معرض خطر حمله سولفاتی : م ۹ص ۵۱۲
• بتن در معرض رطوبت : م ۹ص ۴۶۱
• بتن در معرض سولفات : م ۹ص ۴۶۱
• بتن در معرض یخ زدن و آب شدن : م ۹ص ۵۱۵
• بتن در مقابل آتش : م ۹ص ۵۲۳
• بتن در مناطق گرم و خشک و شهر : م ۹ص ۵۰۲
• بتن درجا : م ۵ص ۱۳۲، ۱۳۳، ۲۴۹
• بتن درجا : م ۷ص ۴۱
• بتن درجا : م ۸ص ۱۱۴
• بتن درجا : م ۹ص ۳۹، ۴۷، ۴۸، ۵۲، ۲۶۰، ۴۴۸، ۴۶۷، ۴۷۸، ۴۸۹، ۴۹۴
• بتن درجای جدید : م ۹ص ۲۷۹
• بتن رنگی : م ۱۱ص ۷۳
• بتن رنگی : م ۵ص ۶۶ [چ]، ۷۸
• بتن روی برشگیر : م ۱۰ص ۱۷۶
• بتن رویه : م ۱۸ص ۸۰
• بتن رویه : م ۹ص ۲۴۵، ۲۴۶، ۴۰۲، ۵۳۰
• بتن ریخته شده : م ۹ص ۱۴۰
• بتن ریخته شده در مجاورت بتن سخت شده : م ۹ص ۲۷۸

• بتن پاشی داخل کنج : م ۱۱ص ۵۶
• بتن پاشی دیوار : م ۱۱ص ۵۴، ۵۶
• بتن پاشیده : م ۱۱ص ۵۱
• بتن پایه : م ۹ص ۲۹۳
• بتن پرمقاومت : م ۵ص ۶۵، ۷۰، ۷۱
• بتن پرمقاومت زودرس : م ۵ص ۷۰ [خط آخر]، ۷۱ [د]
• بتن پلیمر : م ۵ص ۱۳۴
• بتن پلیمری : م ۵ص ۷۶، ۱۲۹
• بتن پوشاننده لوله : م ۱۴ص ۱۳۰
• بتن پوشش سقف : م ۸ص ۱۰۱
• بتن پوششی : م ۱۰ص ۴۹۲
• بتن پی : م ۱۰ص ۱۹۲
• بتن پیرامون مهار : م ۹ص ۴۴۴، ۴۴۸
• بتن پیش آکنده : م ۵ص ۳۷
• بتن پیش تنیده : م ۲۱ص ۶۹
• بتن پیش تنیده : م ۶ص ۱۲۳
• بتن پیش تنیده : م ۹ص ۳۸، ۴۶
• بتن پیش تنیده پیش کشیده یا پس کشیده : م ۱۲ص ۶۵
• بتن پیش ساخته : م ۱۱ص ۶، ۴۴
• بتن پیش ساخته : م ۷ص ۴۱
• بتن پیش ساخته : م ۹ص ۳۸، ۲۸۸، ۴۷۵، ۴۷۶
• بتن پیش کشیده : م ۵ص ۳۶
• بتن تازه : دیوار ص ۴۹، ۵۰
• بتن تازه : م ۱۱ص ۴۲
• بتن تازه : م ۵ص ۱۳۲، ۲۰۹، ۷۵
• بتن تازه : م ۹ص ۴، ۳۷، ۱۴۰، ۲۷۹، ۴۲۷، ۴۵۸، ۴۵۹، ۴۷۹، ۴۸۸، ۵۱۷
• بتن تازه سبک : م ۵ص ۷۷
• بتن تر : م ۱۰ص ۱۵۴
• بتن تراز شده : م ۱۸ص ۵۹
• بتن ترک خورده : م ۹ص ۲۲، ۲۶، ۳۱، ۲۹۲، ۳۰۶، ۳۰۹، ۳۱۳، ۳۱۴، ۳۱۸، ۳۲۰
• بتن ترک نخورده : م ۹ص ۱۳، ۳۲، ۱۸۶، ۲۹۱، ۲۹۲، ۳۰۹، ۳۱۵، ۳۲۸، ۳۳۰
• بتن تسطیح : م ۸ص ۵، ۱۰۹، ۱۱۰
• بتن تقویت شده با الیاف : م ۵ص ۷۲، ۱۴۷
• بتن تکیه گاه : م ۹ص ۴۶۹
• بتن تمام رنگی : م ۵ص ۷۸، ۱۲۳، ۱۲۴
• بتن تمام سبکدانه : م ۹ص ۳۹، ۵۶
• بتن تیرچه : م ۹ص ۲۱۲
• بتن جبران کننده جمع شدگی : م ۹ص ۲۵
• بتن جدید : م ۹ص ۴۶۷، ۴۶۸
• بتن حاوی پرکننده معدنی : م ۹ص ۵۱۴
• بتن حجیم : م ۵ص ۶
• بتن حجیم : م ۹ص ۸۴
• بتن حفاظتی : م ۱۰ص ۵۶۳

• بتن یک ساله : ۲۱م ص ۵۲
• بتن یکپارچه ستون و سقف : ۹م ص ۴۶۹
• بتنی : ۶۵م ص ۶۵
• بتنی : ۱۰م ص ۱۰۶، ۱۳، ۱۴۴، ۱۴۵، ۱۴۸، ۲۲۶، ۲۲۸، ۲۴۷، ۲۵۱، ۵۱۷، ۵۶۶، ۵۶۷، ۵۷۰
• بتنی : ۱۱م ص ۱۱، ۲۱، ۷۳
• بتنی : ۱۲م ص ۶۶
• بتنی : ۱۵م ص ۱۵
• بتنی : ۱۷م ص ۷۸، ۱۵۷
• بتنی : ۵۷م ص ۵۷، ۶۰
• بتنی : ۷م ص ۳۹، ۴۴، ۶۱، ۶۶
• بتنی : ۸م ص ۳، ۱۰۳
• بتنی : ۹م ص ۸۰، ۱۷۴
• بتنی پاششی : ۱۱م ص ۱۴
• بتون مسلح : ۴م ص ۳۸
• بحران : ۱۷م ص ۲۴
• بحران : ۲۱م ص ۳، ۱۱، ۲۱، ۹۳ [بند ۲۱-۲-۱۲-۱۲]
• بحران ناترازی انرژی : ۱۹م ص ۳۹
• بحران ناترازی برق : ۱۹م ص ۹۴
• بحرانی : رج ص ۴۱۹
• بحرانی : ۱۰م ص ۲، ۷، ۲۵۵، ۲۹۶، ۳۱۲، ۳۳۱، ۳۵۶، ۳۶۴، ۳۷۲، ۳۷۷، ۳۸۹، ۳۹۳، ۴۱۰، ۴۱۹، ۴۲۳، ۴۲۹، ۴۴۰، ۴۸۰، ۴۸۲، ۵۱۹، ۵۵۶
• بحرانی : ۱۲م ص ۲۸
• بحرانی : ۱۹م ص ۶
• بحرانی : ۵م ص ۱۶۸
• بحرانی : ۶م ص ۱، ۸۲، ۱۳۷
• بحرانی : ۷م ص ۳۳، ۹۹
• بحرانی : ۸م ص ۷۰، ۸۴، ۱۱۸، ۱۱۹، ۱۲۰
• بحرانی : ۹م ص ۱۰، ۲۶، ۸۰، ۸۹، ۹۴، ۱۲۴، ۱۲۵، ۱۶۴، ۱۶۵، ۱۶۶، ۲۰۳، ۳۵۳، ۳۵۵، ۳۵۶، ۳۶۴، ۳۷۲، ۳۸۱، ۳۶۷، ۳۶۵، ۳۶۴، ۳۶۳، ۳۸۷، ۳۸۷، ۴۱۷، ۴۳۴، ۴۹۲، ۴۹۵، ۵۷۳
• بحرانی تر : ۱۰م ص ۱۳۸، ۱۶۶
• بحرانی ترین : ۹م ص ۱۱۵
• بحرانی ترین اثر زلزله : ۹م ص ۴۱۵
• بحرانی ترین اثرات بار ضریب دار : ۹م ص ۲۹۴
• بحرانی ترین مقدار V_n : ۹م ص ۱۱۹
• بحرانی لرزه ای : ۱۰م ص ۲۸۶، ۲۹۰، ۳۱۲، ۳۱۸، ۳۴۷، ۵۲۰
• بخار : ۱۲م ص ۲۱، ۲۲، ۴۳، ۴۴
• بخار : ۱۴م ص ۱۴، ۱۷، ۴۷، ۶۵، ۸۷، ۱۱۷، ۱۲۰، ۱۲۷
• بخار : ۱۴م ص ۸۵
• بخار : ۱۶م ص ۷۱، ۷۷، ۸۳، ۱۷۰، ۱۷۶
• بخار : ۱۹م ص ۸۱
• بخار : ۳م ص ۴۴
• بخار : ۴م ص ۷۷، ۸۰

• بتن گچی : ۵م ص ۲۶، ۲۸، ۱۸۹، ۱۹۰
• بتن گره : ۹م ص ۵۶۶
• بتن لرزیده : ۸م ص ۳۳
• بتن ماله کشی شده : ۱۵م ص ۲۴
• بتن متخلخل : ت ۹۹
• بتن متخلخل : ۹م ص ۳
• بتن مجاور فولاد نورد شده : ۹م ص ۱۴۰
• بتن مسالغ : ۱۸م ص ۷۰
• بتن مسلح : دیوار ص ۳
• بتن مسلح : ۱۱م ص ۴۲، ۵۲
• بتن مسلح : ۱۳م ص ۱۵۳، ۱۵۰، ۱۶۴
• بتن مسلح : ۱۴م ص ۱۵۱
• بتن مسلح : ۲۱م ص ۵۳، ۵۴ [بند ۲۱-۴-۲-۴]، ۵۶ [بند ۲۱-۴-۵-۱ و ۲]، ۶۸
• بتن مسلح : ۳م ص ۱۶۷
• بتن مسلح : ۵م ص ۳۳، ۱۴۴
• بتن مسلح : ۸م ص ۷، ۱۷، ۵۷، ۵۸، ۱۰۸، ۱۱۷
• بتن مسلح پیش ساخته : ۸م ص ۵۲
• بتن مسلح درجا : ۸م ص ۵۲، ۱۱۷
• بتن مصرفی در ساخت بلوک : ۸م ص ۳۳
• بتن مصرفی در کلاف قائم : دیوار ص ۴۳
• بتن معمولی : ۱۰م ص ۱۴۵، ۱۵۱، ۱۷۹، ۱۸۰، ۱۸۱، ۵۶۴، ۵۷۰، ۵۷۱
• بتن معمولی : ۵م ص ۷۳، ۷۶، ۷۷
• بتن معمولی : ۸م ص ۵۵
• بتن معمولی : ۹م ص ۳، ۳۱، ۳۹، ۵۵، ۵۶، ۵۷، ۵۸، ۵۹، ۱۴۰، ۱۴۴، ۱۴۵، ۱۹۵، ۱۹۶، ۲۰۱، ۲۶۹، ۲۸۱، ۴۲۵، ۵۱۰، ۵۱۳، ۵۴۹
• بتن مقاوم در برابر یخ زدن و آب شدن : ۹م ص ۵۱۷
• بتن مقاوم در محیط خورنده : ۱۱م ص ۵۲
• بتن مقاومت : ۵م ص ۶۵
• بتن مقید کننده بست : ۹م ص ۵۶۱
• بتن مگر : ت ۱۶
• بتن مگر : دیوار ص ۳۹، ۴۰
• بتن موثر : ۹م ص ۵۵۷
• بتن موجود در زیر سطح فوقانی عرشه فولادی : ۱۰م ص ۱۶۱
• بتن نقش دار : ۱۱م ص ۷۳
• بتن نلرزیده : ۸م ص ۳۳
• بتن نمایان : ۱۱م ص ۶، ۵۰، ۷۳، ۱۱۴
• بتن نمایان شده بعد از برداشتن قالب : ۹م ص ۴۷۸
• بتن نیمه سبکدانه : ۹م ص ۵۶
• بتن و آرماتور : ۹م ص ۵۵۴
• بتن هسته : ۹م ص ۴۴۸
• بتن هوادار : ۸م ص ۳۴
• بتن هوادار اتوکلاو شده : ۵م ص ۶۷

• بتن سبک : ۹م ص ۳، ۳۱، ۳۸، ۵۵، ۵۶، ۵۷، ۵۹، ۱۴۰، ۱۴۵، ۱۹۵، ۱۹۶، ۲۶۹، ۲۸۱، ۲۹۶، ۴۲۵، ۴۶۰، ۵۴۹
• بتن سبک اسفنجی : ۵م ص ۶۷
• بتن سبک تخلخل : ۵م ص ۶۷
• بتن سبک سازه ای : ۵م ص ۶۶
• بتن سبک سلولی : ۵م ص ۶۷
• بتن سبک ماسه ای : ۹م ص ۳۸
• بتن سبک متوسط : ۵م ص ۶۶
• بتن سبک هوادار و گازی : ۶م ص ۱۲۳
• بتن سبکدانه : ت ۹۹
• بتن سبکدانه : ۹م ص ۴۶۰، ۵۱۳
• بتن ستون : ۹م ص ۴۶۹
• بتن سخت شده : ۵م ص ۷۵، ۱۳۲، ۲۰۸
• بتن سخت شده : ۹م ص ۳۷، ۵۲، ۱۴۰، ۲۷۸، ۲۹۳، ۴۵۸، ۴۶۷، ۴۸۸، ۴۸۹
• بتن سخت شده جوان : ۹م ص ۵۱۶
• بتن سنگ : ۵م ص ۷۹
• بتن سنگین : ۵م ص ۴۵
• بتن سیستم سقف : ۹م ص ۴۶۹
• بتن سیستم کف : ۹م ص ۲۷۰
• بتن سیمانی : ۸م ص ۲۷، ۶۰
• بتن شالوده : دیوار ص ۳۸، ۴۰، ۶۱
• بتن شالوده : رج ص ۵۱۴، ۵۳۲
• بتن شمع : ت ۷۰
• بتن عایق حرارتی : ۵م ص ۴۷
• بتن غیر پیش تنیده : ۹م ص ۳۸
• بتن غیر سازه ای : ۵م ص ۴۶، ۶۶
• بتن غیر مسلح : ۱۰م ص ۵۶۵
• بتن غیر مسلح : ۲۱م ص ۵۴ [بند ۲۱-۴-۴]
• بتن غیر مسلح : ۹م ص ۴۰۵، ۵۰۰
• بتن فشاری : ۲۱م ص ۵۶ [بند ۲۱-۴-۵-۲]
• بتن قابل قبول : ۹م ص ۴۸۰، ۴۸۲
• بتن قرارگرفته در مجاور بتن سخت شده : ۹م ص ۱۴۰
• بتن کارگاهی : ۹م ص ۴۶۳
• بتن کششی اطراف مهار : ۹م ص ۴۷
• بتن کششی ترک نخورده : ۹م ص ۱۶
• بتن کف : رج ص ۳۴۷
• بتن کف : ۹م ص ۲۷۰
• بتن کلاف : دیوار ص ۶۱
• بتن کلاف افقی : دیوار ص ۵۱
• بتن کلاف بازشوی بتن آرمه : ۸م ص ۱۲۱
• بتن کم مایه : گ ص ۶
• بتن کم مقاومت : ۹م ص ۴۸۱
• بتن گازی : ۵م ص ۶۷، ۱۵۳
• بتن گازی : ۸م ص ۳۴

بخش بستری : م ۴ص ۹۴
بخش پاشنده : م ۵ص ۶۶
بخش تحتانی دیوار : دیوار ص ۵۶
بخش تصویربرداری پزشکی : م ۴ص ۹۳
بخش جاری شونده هسته فولادی : م ۱۰ص ۳۵۵
بخش جراحی : م ۴ص ۹۲، ۹۳
بخش حساس شعبات مرکزی بانک : م ۲۱ص ۶
بخش خدمات : م ۷ص ۲۴
بخش خصوصی : م ۴ص ۱۱۳
بخش داخلی : م ۴ص ۹۴
بخش راهبردی بانک : م ۲۱ص ۶
بخش زیرزمینی سازه : م ۷ص ۱۰۰
بخش سه گانه راه خروج : م ۳ص ۶۸ [بند ۳-۶-۳]
بخش صلب : م ۱۰ص ۴۸۵
بخش طره ای سقف : م ۸ص ۱۲۲
بخش عملیات : م ۷ص ۲۴
بخش عمومی : م ۱۷ص ۲۵
بخش عمومی : م ۱۹ص ۱۱۳
بخش غیر فعال : م ۱۹ص ۵، ۳۶، ۳۷
بخش غیر فعال شبکه کامپیوتر : م ۱۳ص ۱۰۹
بخش غیر نورگذر در دارای شیشه : م ۱۹ص ۷۰
بخش غیرمفید : م ۱۹ص ۳۲
بخش فعال : م ۱۹ص ۳۶، ۳۷
بخش فولادی : م ۱۰ص ۱۳، ۱۴۴، ۱۵۵، ۱۶۶، ۲۵۱، ۲۶۹
بخش قائم دودکش : م ۱۷ص ۴۰
بخش قرائت : معلول ص ۸۵
بخش کاملاً قابل کنترل : م ۱۹ص ۸۳
بخش گازدار : م ۱۷ص ۱۳۱
بخش لرزه ای حداکثر : م ۹ص ۳۶۵
بخش متصل شونده انتهایی : م ۱۰ص ۴۵
بخش مجاور : م ۳ص ۱۹۵
بخش مراقبت ویژه : م ۴ص ۹۴
بخش مستقل : م ۱۹ص ۸۳، ۸۵، ۸۹، ۹۱، ۱۱۱، ۱۱۲
بخش مستقل مشاعات : م ۱۹ص ۱۱۱
بخش مسکونی : م ۱۷ص ۲۵
بخش مسکونی : م ۲۲ص ۳
بخش مشترک لوله کشی گاز : م ۱۷ص ۸۰
بخش معالجه و درمان : م ۳ص ۱۰۰
بخش مکش دستگاه دمنده دار : م ۱۷ص ۵۱، ۴۸
بخش میانی : م ۲۱ص ۲۸ [بند ۲۱-۲-۴-۲]
بخش نظارت : م ۲ص ۱۲۹
بخش نگهداری اجساد : م ۴ص ۹۲

بخاری با دودکش : م ۱۴ص ۸
بخاری با سوخت مایع یا گاز : م ۱۴ص ۳۱ (اصلاح)
بخاری با محفظه احتراق باز : م ۱۷ص ۵۲، ۵۳، ۵۴
بخاری بدون دودکش : م ۱۴ص ۸
بخاری برقی : م ۱۴ص ۹۹، ۱۰۰
بخاری برقی : م ۲۱ص ۹۴ [بند ۲۱-۷-۲-۳-۳]
بخاری برقی : م ۲۲ص ۳۹
بخاری برقی با نصب ثابت : م ۱۴ص ۹۹
بخاری برقی خانگی : م ۱۹ص ۸۱
بخاری تزیینی : م ۱۴ص ۱۷
بخاری جدید : م ۱۷ص ۵۴، ۵۵
بخاری خانگی : م ۲۲ص ۳۸
بخاری دودکش دار : م ۱۴ص ۳۱
بخاری دیواری : م ۱۴ص ۱۷
بخاری دیواری : م ۱۷ص ۲۹، ۴۵، ۷۲، ۷۹
بخاری دیواری : م ۴ص ۱۰۷
بخاری دیواری با محفظه احتراق باز : م ۱۷ص ۵۴، ۵۵، ۵۶
بخاری قابل حمل : م ۱۴ص ۱۳۶
بخاری قدیمی : م ۱۷ص ۵۴، ۵۵
بخاری گازسوز : م ۱۷ص ۶۴، ۶۵، ۷۳
بخاری گازسوز بدون دودکش : م ۱۹ص ۸۱
بخاری گازسوز دودکش دار : م ۱۴ص ۳۱ (اصلاحیه)
بخاری گازسوز دودکش دار : م ۱۹ص ۸۱
بخاری گازی با دودکش : م ۱۴ص ۹۸
بخاری گازی بدون دودکش : م ۱۴ص ۹۹
بخاری نفتی : م ۱۲ص ۱۹
بخاری نفتی با دودکش : م ۱۴ص ۹۸
بخش اتاق عمل : م ۴ص ۹۳
بخش اداری : م ۱۸ص ۲۹
بخش اداری مراکز تجاری : م ۳ص ۱۰۱
بخش اصلی ساختمان : م ۴ص ۱۱۴
بخش امتداد یافته دیوار خارجی بنا : م ۳ص ۷
بخش اورژانس : م ۴ص ۹۳
بخش آبی : م ۱۹ص ۸۵، ۸۷
بخش آزمایشگاهی : م ۲۱ص ۹۶
بخش بازیافت حرارت : م ۱۹ص ۷۹
بخش بتنی : م ۱۰ص ۱۳، ۱۴۴، ۱۵۵، ۱۶۱، ۱۶۶، ۱۶۹، ۱۷۲، ۲۵۱، ۲۶۹
بخش بتنی وصله ستون با مقطع مختلط : م ۱۰ص ۲۷۹
بخش برجسته تزیینی : م ۵ص ۴۳
بخش بستری : م ۱۸ص ۳۲، ۳۳، ۳۴
بخش بستری : م ۳ص ۱۰۰

بخار : م ۹ص ۴۷۵
بخار آب : م ۱۱ص ۴۶
بخار آب : م ۱۴ص ۲۵، ۲۶، ۵۵، ۵۷، ۵۸، ۱۳۲، ۱۵۶، ۱۸۴، ۱۹۰
بخار آب : م ۱۶ص ۱۱۰
بخار آب : م ۱۷ص ۷، ۳۰
بخار آب : م ۵ص ۲۴، ۹۲، ۱۰۳، ۱۵۸
بخار آب تقطیر شده : م ۱۴ص ۵۸
بخار آب چگالیده : م ۱۴ص ۱۳۶
بخار آب و گرما : م ۱۴ص ۴۵
بخار آب و گرما : م ۵ص ۵۸
بخار آب همراه هوا : م ۱۴ص ۷
بخار آهک : م ۵ص ۳۷
بخار پرفشار : م ۱۴ص ۱۲۵
بخار تخلیه شده سوخت : م ۱۴ص ۱۵۹
بخار جیوه : م ۱۳ص ۲۸، ۴۰ [بند ۱۳-۴-۲-۱]، ۸۵ [بند ۱۳-۷-۱۲-۱-۱]، ۹۶، ۱۱۸، ۱۱۹ [بند ۱۳-۱۰-۱-۱]، ۱۷۶
بخار خطرزا : م ۱۴ص ۵۱
بخار داغ : م ۱۲ص ۲۸
بخار در فشار معمولی : م ۹ص ۴۶۵
بخار سدیم : م ۱۳ص ۲۸، ۴۰ [بند ۱۳-۴-۲-۱]، ۸۵ [بند ۱۳-۷-۱۲-۱-۱]، ۱۱۸، ۱۱۹ [بند ۱۳-۱۰-۱-۱]، ۱۷۶
بخار سمی : م ۲۲ص ۱۵
بخار سوخت : م ۱۴ص ۱۶۱
بخار شیمیایی : م ۱۲ص ۳۴
بخار قابل اشتعال : م ۱۴ص ۱۱۰
بخار قابل اشتعال : م ۱۷ص ۹۱
بخار قوس : رج ص ۴۱
بخار کمر : رج ص ۳۶۰
بخار کم فشار : م ۱۴ص ۱۲۴
بخار گازی : م ۲۲ص ۳۸
بخار مبرد : م ۱۴ص ۱۸۲
بخار مضر : م ۱۰ص ۴۷۱
بخار یا گاز قابل اشتعال : م ۱۴ص ۸
بخارات : م ۱۴ص ۲۴، ۴۶، ۶۴
بخارات مضر : م ۱۲ص ۳۴
بخاربند : ت ۸۱
بخاربند : م ۱۹ص ۶۷
بخاربند : م ۵ص ۱۰۰
بخاربندی : م ۴ص ۷۷
بخاری : م ۱۲ص ۱۹
بخاری : م ۱۴ص ۹۵
بخاری : م ۱۷ص ۲۹، ۵۲، ۵۶، ۶۶، ۶۸، ۷۱، ۷۲، ۷۹، ۸۱، ۱۲۰، ۱۶۵، ۲۰۱، ۲۰۳، ۲۳۴
بخاری : م ۲۲ص ۶۷ [نگهداری]
بخاری : م ۴ص ۱۰۸
بخاری ایستاده : م ۱۷ص ۵۲

• برپایی : م ۱۲ ص ۵۴، ۷۵، ۷۶
• برپایی اولیه : م ۱۰ ص ۴۹۱
• برپایی تاسیسات برقی : م ۱۳ ص ۳۶ [بند ۱۳-۴]
• برج : م ۱۵ ص ۲۹
• برج : م ۶ ص ۱۳۷، ۱۳۹، ۱۴۰
• برج بتن مسلح : م ۶ ص ۱۳۷
• برج خریایی : م ۶ ص ۹۶
• برج خنک کن : م ۱۳ ص ۱۱۷
• برج خنک کن : م ۱۴ ص ۷، ۹۵
• برج خنک کن : م ۱۶ ص ۱۹۵
• برج خنک کن : م ۱۹ ص ۸۰، ۸۹، ۹۱
• برج خنک کننده : م ۱۴ ص ۱۰۷، ۱۰۸
• برج خنک کننده : م ۲۱ ص ۹۵ [بند ۲۱-۷-۳-۱۷]
• برج خنک کننده : م ۲۲ ص ۲۳
• برج شبکه ای فولادی : م ۶ ص ۱۳۷
• برج صنعتی : م ۲۱ ص ۲
• برج کنترل : م ۳ ص ۲۴، ۱۸۳
• برج کنترل ترافیک هوایی : م ۴ ص ۲۴
• برج مخابراتی : رج ص ۵۳۳
• برج مراقبت فرودگاه : م ۶ ص ۸
• برجها : م ۷ ص ۱۲، ۱۸، ۲۱، ۲۲، ۲۳، ۲۴، ۲۵، ۴۳، ۴۸، ۷۳، ۷۴، ۷۷
• برجستگی : رج ص ۱۰۱
• برجستگی : م ۱۰ ص ۱۳، ۴۸۵
• برجستگی : م ۱۲ ص ۵۵
• برجستگی : م ۱۵ ص ۱۸
• برجستگی : م ۱۷ ص ۱۴۳
• برجستگی : م ۳ ص ۱۴۸
• برجستگی : م ۵ ص ۵۹ [آجر]، ۱۳۹، ۱۴۴
• برجستگی : م ۶ ص ۴۹
• برجستگی : معلول ص ۵۰
• برجستگی الکتروود : رج ص ۱۰۱ [بند ۱-۱۶-۳]
• برجستگی دکمه آسانسور : معلول ص ۵۷
• برجستگی طولی میلگرد : م ۹ ص ۴۸۴
• برجستگی لمسی : معلول ص ۱۷
• برجسته : م ۱۲ ص ۳۵
• برجسته : م ۱۴ ص ۲۹، ۵۷
• برجسته : م ۱۶ ص ۳، ۲۵، ۴۷، ۹۳، ۱۲۵
• برجسته : م ۲۰ ص ۴۴، ۴۵
• برجسته : م ۵ ص ۵۹، ۱۱۲، ۱۱۴
• برجسته : معلول ص ۳۵
• برجک نگهداری : م ۴ ص ۳۵
• برجهنگی : م ۵ ص ۱۸۱
• برچسب : م ۱۲ ص ۲۶
• برچسب : م ۱۴ ص ۸، ۱۸۵

• برآمدگی زیر سقف : م ۱۳ ص ۱۹۶
• برآمدگی یا فرورفتگی پشت در طبقات : م ۱۵ ص ۲۶
• برآمده : م ۱۷ ص ۱۴۳، ۱۷۹
• برآمدی اضافی جوش : م ۱۷ ص ۱۷۹
• برآورد اولیه : م ۱۷ ص ۱۲۹
• برآورد اولیه قطر لوله : م ۱۷ ص ۱۵۰
• برآورد بار : م ۱۳ ص ۱۹۱
• برآورد برق مدار بار القایی : م ۱۳ ص ۴۰ [بند ۱۳-۴-۱]
• برآورد برق مدار یریز : م ۱۳ ص ۴۰ [بند ۱۳-۴-۱]
• برآورد برق مدار چراغ نصب ثابت رشته ای : م ۱۳ ص ۳۹ [بند ۱۳-۴-۲]
• برآورد برق مدار چراغ نصب ثابت و از نوع تخلیه در گاز : م ۱۳ ص ۴۰ [بند ۱۳-۴-۱]
• برآورد برق مدار لوازم و دستگاه نصب ثابت : م ۱۳ ص ۴۰ [بند ۱۳-۴-۲-۱]
• برآورد تقاضای پارکینگ : م ۲۳ ص ۲۴
• برآورد توان کل نصب شده : م ۱۳ ص ۳۹ [بند ۱۳-۴-۲]
• برآورد توزیع سفر : م ۲۳ ص ۲۲
• برآورد تولید و جذب سفر : م ۲۳ ص ۲۱
• برآورد درخواست نیروی برق (تقاضا، دیماند) : م ۱۳ ص ۳۹ [بند ۱۳-۴]
• برآورد سهم شیوه مختلف سفر : م ۲۳ ص ۲۳
• برآورد قطر لوله با استفاده از جداول : م ۱۷ ص ۱۴۹
• برآورد مصرف انرژی : م ۱۴ ص ۱۴
• برآورد مصرف آب : م ۱۶ ص ۱۹۴
• برآورد مصرف گاز : م ۱۷ ص ۸۰، ۸۹، ۱۴۶
• برآورد مصرف و طراحی سیستم لوله کشی گاز : م ۱۷ ص ۱۴۶
• برآورد مقدار بار : م ۷ ص ۱۳
• برآورد هزینه : پیمان ص ۶
• برآورد هزینه : م ۱۶ ص ۱۹۴
• برآورد هزینه اجرای کار : پیمان ص ۶
• برآیند بار : م ۹ ص ۲۵۰
• برآیند بار روی زبانه برشی : م ۹ ص ۳۳۳
• برآیند تنش : رج ص ۳۹۳
• برآیند نیرو : م ۱۰ ص ۳۷۵
• برآیند نیروها : م ۱۶ ص ۱۱
• برآیند نیروی فشاری : رج ص ۵۲۶
• برپا : م ۱۰ ص ۴۵۹
• برپا : م ۱۱ ص ۴۸
• برپا داشتن : م ۱۰ ص ۴۵۳
• برپا کردن قالب : م ۹ ص ۴۸۹
• برپاسازی : م ۱۱ ص ۴۹
• برپاسازی دیوار : م ۱۱ ص ۵۰
• برپایی : م ۱۰ ص ۴۹۱

• بر داخل میلگرد مهار عرضی : م ۹ ص ۲۸۱
• بر داخلی تیر لبه : م ۹ ص ۱۶۹
• بر داخلی کلاف افقی : م ۸ ص ۱۱۹، ۱۲۰
• بر دیوار : م ۹ ص ۳۸۱، ۲۵۴، ۵۴۲، ۵۴۴
• بر دیوار بنایی : م ۹ ص ۲۵۴
• بر زمین : م ۲۳ ص ۴۳
• بر زمین : م ۴ ص ۳۴، ۳۸، ۷۱
• بر ستون : پ ۶ ص ۱۳
• بر ستون : رج ص ۴۴۹، ۴۵۰
• بر ستون : م ۱۰ ص ۳۴۳، ۳۶۳، ۳۹۳، ۳۹۵، ۳۹۸، ۴۰۴، ۴۰۹، ۴۱۰، ۴۱۲، ۴۱۴، ۴۱۵، ۴۱۸، ۴۲۱
• بر ستون : م ۹ ص ۱۶۶، ۱۷۲، ۱۸۷، ۱۸۸، ۲۵۴، ۲۷۰، ۳۵۹، ۳۶۲، ۴۶۹، ۵۴۲، ۵۴۴
• بر ستون مختلط : م ۱۰ ص ۳۷۲
• بر عضو تکیه گاهی : م ۹ ص ۱۸۸
• بر قائم تیرچه : م ۹ ص ۵۳۴
• بر گره : م ۹ ص ۳۷۳، ۳۷۵، ۳۹۳
• بر ناحیه اتصال : م ۹ ص ۳۷۴
• بر وجه تکیه گاه : م ۹ ص ۲۸۰
• بر وجه جلویی نشیمن : م ۹ ص ۲۸۳
• بر ورق دیافراگم : م ۱۰ ص ۴۲۸، ۴۳۲
• بر هم کنش : م ۵ ص ۱۶۳
• برابری واحدها : م ۱۶ ص ۱۸۱
• براداستریت : رج ص ۱۸۳
• براده : م ۱۲ ص ۲۳
• براده داغ : م ۳ ص ۱۴۳
• براده داغ : م ۵ ص ۱۰۷
• براده مغناطیسی : رج ص ۳۰، ۶۳۹
• براق : م ۱۰ ص ۱۹۱
• براق : م ۱۷ ص ۱۱۳، ۱۷۰، ۱۷۳، ۱۷۷
• براق : معلول ص ۹۶
• براق الات : معلول ص ۶۴
• براکت : م ۱۰ ص ۲۱۷
• براکت : م ۹ ص ۱۰۸
• برانکادر : م ۲۰ ص ۷
• برانکار : م ۳ ص ۱۸۹
• برانکارد : م ۱۵ ص ۵۷، ۶۶، ۷۰
• برانکارد : م ۲۳ ص ۷۷
• برانکارد بر : م ۱۵ ص ۹، ۱۰
• برآمدگی : م ۱۰ ص ۴۸۵، ۵۲۱
• برآمدگی : م ۱۵ ص ۲۶
• برآمدگی : م ۱۶ ص ۸۴، ۹۴، ۹۵، ۱۲۶ تا ۱۲۹
• برآمدگی : م ۱۷ ص ۱۸۳، ۱۸۸
• برآمدگی : م ۳ ص ۶۶
• برآمدگی : م ۴ ص ۳
• برآمدگی : م ۷ ص ۳۱

• جداننده فضای ورزشی تفریحی و سرویس بهداشتی از راهرو : ۱۸ص ۲۷	• جداننده : م ۱۰ص ۵۳	• جداسازی پله از کف متصل : پ ۶ص ۵۴
• جداننده فلزی : م ۱۳ص ۲۸	• جداننده : م ۱۱ص ۳۹	• جداسازی تابلو برق از لوله : م ۱۳ص ۷۴
• جداننده فیزیکی : م ۲۳ص ۷، ۳۰	• جداننده : م ۱۵ص ۵۸	• جداسازی تابلو برق فشار ضعیف : م ۱۳ص ۱۷۱ [پ ۱-۱۰-۶-۲-۱]
• جداننده قابل جابجایی : م ۴ص ۱۱	• جداننده : م ۱۸ص ۶، ۷، ۹، ۱۰، ۱۲، ۲۴، ۲۷، ۶۳، ۸۳	• جداسازی تصرف : م ۳ص ۳۰
• جداننده مرکب : م ۱۸ص ۸، ۲۲، ۲۴، ۲۷، ۳۰، ۳۳، ۳۶، ۴۰، ۴۳، ۴۶، ۴۷، ۵۱، ۵۲، ۵۳	• جداننده : م ۲۲ص ۵۳	• جداسازی جریان ترافیک : م ۲۳ص ۵۱
• جداننده واحد مسکونی و واحد خواب : م ۳ص ۱۶	• جداننده : م ۲۳ص ۸	• جداسازی چاهک آسانسور : م ۱۵ص ۲۵
• جداگر (جداساز) : م ۲۱ص ۵۸ [بند ۲۱-۴-۵-۴]	• جداننده : م ۴ص ۹۰	• جداسازی خروج افقی : م ۳ص ۸۰ [بند ۳-۶-۳-۱۹-۷]
• جداگر : م ۵ص ۲۲، ۳۶، ۶۸، ۷۹	• جداننده : م ۵ص ۱۷۴، ۱۷۷	• جداسازی دستگاه : م ۱۷ص ۵۷
• جداگر : م ۸ص ۸، ۵۴، ۱۰۲، ۱۱۲، ۱۱۴، ۱۲۸	• جداننده : م ۶ص ۲۲، ۲۳	• جداسازی دیوار : پ ۶ص ۲۲
• جداگر آجری : م ۸ص ۱۰۳	• جداننده : م ۸ص ۹۱	• جداسازی دیوار از قاب : پ ۶ص ۳، ۵، ۱۳
• جداگر بتنی : م ۸ص ۱۰۳	• جداننده : م ۹ص ۱۴۴	• جداسازی سینی کابل فشار متوسط : م ۱۳ص ۸۹
• جداگر بلوک سفالی : م ۸ص ۱۰۳	• جداکننده اتاق : م ۱۸ص ۳۳	• جداسازی شده : م ۳ص ۲۹ [بند ۲-۳-۴]
• جداگر لرزه ای : م ۳ص ۱۶۶ [بند ۳-۸-۱۰-۵]	• جداکننده الاستیک : م ۱۸ص ۸۲	• جداسازی عایقی : م ۱۳ص ۱۳۰ [استخر]
• جداگر لرزه ای : م ۵ص ۱۸۰	• جداکننده آتش : م ۹ص ۵۲۹	• جداسازی فضا : م ۸ص ۱۰، ۱۱۴
• جداول تعیین قطر لوله : م ۱۷ص ۱۴۹	• جداکننده با صدای بندی مناسب : م ۱۸ص ۹۳	• جداسازی فضا : م ۹ص ۵۲۸
• جداول کناره معابر : م ۲۰ص ۶۶	• جداکننده بین اتاق مهمان و راهرو : م ۱۸ص ۲۷	• جداسازی فضای فرعی حادثه خیز : م ۳ص ۱۵۵
• جدایشی : م ۱۷ص ۱۹۱	• جداکننده بین پیاده رو و سواره رو : معلول ص ۲۲	• جداسازی قائم بازشو : م ۳ص ۱۵۱ [بند ۳-۸-۳-۷]
• جدایی الکتریکی : م ۱۳ص ۱۴ [بند ۱۳-۱۰-۳]	• جداکننده بین سالن انتظار (لابی) و دفتر اداری : م ۱۸ص ۲۷	• جداسازی کابل سیستم مختلف : م ۱۳ص ۳۰ [شکل]
• جدایی بین ورق یای ستون و شالوده : رج ص ۵۲۵	• جداکننده بین سالن انتظار (لابی) و سالن اجتماعات : م ۱۸ص ۲۷	• جداسازی کارگاه ساختمانی و پیاده رو : م ۲۳ص ۳۴
• جدایی سازه از زمین : م ۵ص ۱۸۰	• گوناگون : م ۱۸ص ۴۶	• جداسازی لابی آسانسور : م ۳ص ۱۵۳
• جدول : م ۲۳ص ۳۹، ۴۸، ۵۳، ۹۱	• جداکننده بین مغازه و کریدور : م ۳ص ۱۶۱	• جداسازی محدوده بلافاصل : م ۲۳ص ۴۶
• جدول : م ۳ص ۹۵	• جداکننده تحت آزمون : م ۱۸ص ۱۰	• جداسازی محوطه : دیوار ص ۶
• جدول : م ۹ص ۵۳۰	• جداکننده تراکسیل : م ۱۸ص ۱۷	• جداسازی مقاوم در برابر آتش : م ۳ص ۲۷
• جدول : معلول ص ۵، ۱۶، ۲۲، ۲۷، ۸۸	• جداکننده داخل واحد : م ۳ص ۳۸	• جداسازی نشده : م ۳ص ۲۹ [بند ۲-۳-۴]
• جدول ابعادی آسانسور : م ۱۵ص ۵۷	• جداکننده داخلی : م ۲ص ۵۵	• جداسازی نشیمن پاگرد راه پله : پ ۶ص ۵۳
• جدول استاندارد رنگی ایمنی لوله : م ۲۰ص ۵۷	• جداکننده در تصرف اداری/حرفه ای و کسبی/تجاری : م ۱۸ص ۳۶	• جداسازی نما : پ ۶ص ۳۹
• جدول راهنمای حروف اختصاری تصرف : م ۳ص ۳۲ [بند ۲-۳-۶]	• جداکننده در تصرف آموزشی : م ۱۸ص ۳۰	• جداسازی هسته فولادی : م ۱۰ص ۴۴۷
• جدول راهنمایی حروف اختصاری تصرف : پ ۴ص ۱۷	• جداکننده در فضای بسته مراکز ترابری : م ۱۸ص ۴۵	• جداشدگی : م ۱۰ص ۵۱۸
• جدول راهنمایی حروف اختصاری تصرف : م ۴ص ۲۷	• جداکننده در فضای داخلی بیمارستان ها و مراکز بهداشتی درمانی : م ۱۸ص ۳۲	• جداشدگی : م ۵ص ۷۴، ۴۹
• جدول رنگ ایمنی : م ۲۰ص ۱۳، ۳۱، ۷۲	• جداکننده در مراکز فرهنگی : م ۱۸ص ۴۰	• جداشدگی : م ۹ص ۴۶۱
• جدول زمان بندی : م ۲۳ص ۳۷	• جداکننده در مراکز ورزشی و تفریحی : م ۱۸ص ۴۲	• جداشدگی از دیوار : پ ۶ص ۳۵
• جدول طراحی : م ۹ص ۶۲۰	• جداکننده در هتل : م ۱۸ص ۲۶، ۲۷	• جداشدگی ایستایی : م ۵ص ۷۳
• جدول ظرفیت : م ۱۷ص ۴۱	• جداکننده ساده : م ۱۸ص ۸، ۲۲، ۲۴، ۲۷، ۳۰، ۳۳، ۳۶، ۴۰، ۴۳، ۴۷، ۵۱، ۵۲	• جداشدگی خارج صفحه : پ ۶ص ۳۵
• جدول علائم ایمنی حمل و نقل مواد شیمیایی خطرناک در جابجایی مواد در محوطه : م ۲۰ص ۶۱	• جداکننده سبک : م ۶ص ۱۷، ۲۲	• جداشدگی سنگدانه : م ۵ص ۷۳، ۷۷
• جدول علائم ایمنی محیط کار : م ۲۰ص ۶۲	• جداکننده غیر باربر داخلی : م ۳ص ۳۷ [جدول]	• جداشدگی سنگدانه : م ۹ص ۴۶۴
• جدول علائم و نشانه : م ۱۶ص ۱۹۹	• جداکننده فضا : م ۵ص ۱۷۴	• جداشدگی لایه ای : م ۱۰ص ۲۵، ۲۸
• جدول کاهش فاصله مجاز : م ۱۴ص ۱۹۴		• جداشدن دانه : م ۵ص ۴۹
• جدید : م ۱۷ص ۵۴، ۵۵، ۵۶، ۵۸، ۶۱، ۶۸، ۱۳۳، ۱۳۴، ۱۴۷، ۲۱۳		• جداشدنی ایستایی : م ۵ص ۷۳
		• جداکننده : پ ۴ص ۱۱

• جرقه : م ۱۴ ص ۵۳
• جرقه : م ۱۷ ص ۱۷۵، ۱۷۹، ۲۰۱، ۲۰۴، ۲۱۴
• جرقه : م ۲۰ ص ۷۳
• جرقه : م ۲۲ ص ۳۶، ۵۵
• جرقه آتش : رج ص ۶۱
• جرقه جوش : رج ص ۱۱، ۹۷، ۱۳۷
• جرقه زا : م ۱۲ ص ۱۸، ۷۴
• جرقه زدن : رج ص ۱۲
• جرقه زن : م ۲۲ ص ۳۸، ۳۹
• جرقه شدید : م ۱۳ ص ۳۱ [بند ۱۳-۳-۱-۲۱]
• جرقه گیر : م ۱۳ ص ۱۰
• جرقه گیر : م ۲۲ ص ۶۱
• جرقه ناشی از جوشکاری : م ۵ ص ۱۰۷
• جرم : پ ۴ ص ۳
• جرم : رج ص ۱۵۵
• جرم : م ۲۱ ص ۵۶ [بند ۲۱-۴-۱-۵]
• جرم : م ۵ ص ۱۴۷، ۱۷۶
• جرم : م ۶ ص ۱۰۷
• جرم : م ۸ ص ۸، ۱۳۸
• جرم پایه کاغذ : م ۲۷ ص ۲۷
• جرم تبرید : م ۱۴ ص ۱۸۰
• جرم تیر : م ۱۰ ص ۳۹۸، ۴۰۹، ۴۱۲، ۴۱۵، ۴۲۱، ۴۲۸، ۴۳۲
• جرم حجمی اسمی : م ۵ ص ۶۷، ۶۸
• جرم حجمی خشک : م ۵ ص ۶۷، ۶۸
• جرم حرارتی : م ۱۹ ص ۵۷، ۷۷
• جرم داخلی ساختمان : م ۱۹ ص ۱۱، ۷۷
• جرم دیوار : دیوار ص ۱۳
• جرم دیوار و سقف : م ۴ ص ۳
• جرم ساختمان : م ۱۱ ص ۳۸
• جرم ساختمان : م ۵ ص ۵۸
• جرم سازه یک درجه آزادی معادل : م ۲۱ ص ۶۵ [بند ۲۱-۵-۱-۵]
• جرم سطحی : م ۲۶ ص ۲۶
• جرم سطحی بلوک گچی : م ۵ ص ۲۶
• جرم کلی زمین : م ۱۳ ص ۷، [بند ۱۳-۲-۳-۹]، ۱۴۷، [پ ۱-۲-۱-۱۰]، ۱۴۸
• جرم مبرد : م ۱۴ ص ۱۷۹
• جرم مخصوص : م ۱۰ ص ۳۷، ۵۲۶
• جرم مخصوص : م ۶ ص ۱۱۹
• جرم مخصوص بتن : م ۱۰ ص ۱۵۰، ۱۵۱
• جرم مخصوص ساختمان : م ۶ ص ۱۳۹
• جرم معادل : م ۲۱ ص ۵۹ [بند ۲۱-۵-۱-۵-۱]، ۶۲ [بند ۲۱-۵-۴-۱]
• جرم موثر مد اصلی ارتعاش : دیوار ص ۱۳
• جرم نما : م ۸ ص ۵۷
• جرم واحد حجم : م ۱۰ ص ۳۷
• جرم واحد حجم : م ۶ ص ۱۷

• جذب میانگین : م ۱۸ ص ۹
• جذب میانگین اتاق : م ۱۸ ص ۸
• جذب نیروی جانبی توسط راه پله : پ ۶ ص ۵۳
• جراثقال : رج ص ۶۷
• جراثقال : م ۶ ص ۱۷، ۲۹
• جراثقال پل دار : م ۶ ص ۲۹، ۳۰
• جراثقال پل دار موتوری : م ۶ ص ۲۹
• جراثقال تک ریلی : م ۶ ص ۲۹
• جراحات : م ۱۲ ص ۵
• جراحت : م ۴ ص ۱۰۶
• جراحی : پ ۴ ص ۱۵
• جراحی : م ۱۸ ص ۳۲، ۳۳، ۳۴
• جراحی : م ۳ ص ۳۳، ۷۲
• جراحی : م ۴ ص ۲۱، ۲۸، ۹۲، ۹۳
• جراحی : معلول ص ۶
• جرایم تابلو : م ۲۰ ص ۷۳
• جرایم سنگین : م ۱۹ ص ۴۰
• جرثقیل : ت ۹۱
• جرثقیل : رج ص ۳۳۱
• جرثقیل : م ۱۰ ص ۳۲۲
• جرثقیل : م ۱۱ ص ۴۵، ۴۸، ۴۹، ۵۰، ۶۲
• جرثقیل : م ۱۲ ص ۴۸، ۵۲، ۶۶، ۷۷
• جرثقیل : م ۱۳ ص ۵۳
• جرثقیل : م ۲۰ ص ۳۳
• جرثقیل : م ۳ ص ۴۴
• جرثقیل : م ۹ ص ۱۰۶
• جرثقیل برجی : رج ص ۳۶۳
• جرثقیل برجی : م ۱۲ ص ۴۷، ۴۹، ۵۱
• جرثقیل ثابت : م ۱۲ ص ۴۵
• جرثقیل ثابت : م ۲۳ ص ۳۲، ۳۳
• جرثقیل سقفی : م ۱۳ ص ۶۲ [بند ۱۳-۵-۳-۵]
• جرثقیل متحرک : رج ص ۳۶۳
• جرثقیل متحرک : م ۱۲ ص ۴۵، ۴۸، ۴۹
• جرثقیل متحرک : م ۲۳ ص ۳۳
• جرثقیل نصب : رج ص ۳۶۳
• جرح : م ۱۲ ص ۱۲
• جرح بنا : م ۳ ص ۶۴
• جرز : م ۸ ص ۴، ۸، ۱۲، ۲۱، ۳۷، ۵۸، ۶۳، ۶۵، ۶۸، ۶۹، ۷۰، ۸۷، ۸۸، ۸۹، ۱۰۰، ۱۰۳، ۱۳۸، ۱۴۸
• جرز بنایی مسلح متعامد : م ۸ ص ۱۰۳
• جرز بین بازشو : م ۸ ص ۱۱۲
• جرز بین دو بازشو : م ۸ ص ۱۱۶
• جرز دیوار : م ۹ ص ۱۰، ۱۷، ۴۳، ۴۸، ۳۷۸، ۳۹۳
• جرز کنار بازشو : م ۸ ص ۱۱۲
• جرقه : رج ص ۵۷، ۱۲۳، ۱۳۹
• جرقه : م ۱۲ ص ۱۸، ۲۱، ۲۲، ۲۳، ۳۶، ۸۲

• جدیدالاحداث : م ۱۹ ص ۴۰
• جذاب : م ۵ ص ۱۳۷، ۱۳۸، ۱۶۷
• جذاب : معلول ص ۹۴
• جذب : رج ص ۳۳۴
• جذب : م ۱۸ ص ۱۷
• جذب : م ۹ ص ۳۵۱
• جذب اندازه گیری شده : م ۱۸ ص ۴
• جذب انرژی : م ۱۰ ص ۲، ۳۸۳
• جذب انرژی : م ۵ ص ۷۲، ۱۸۰
• جذب انرژی انفجار : م ۲۱ ص ۵۱ [بند ۲۱-۴-۱ و ۲، ۵۵ [بند ۲۱-۴-۳-۴-۳]
• جذب آب : م ۱۹ ص ۶۷
• جذب آب : م ۵ ص ۲۳، ۲۴، ۲۷، ۴۱، ۵۱، ۵۲، ۵۳، ۵۸، ۵۹، ۶۱، ۷۹، ۸۰، ۱۰۰، ۱۰۶، ۱۳۱، ۱۳۳، ۱۴۱
• جذب آب : م ۹ ص ۴۵۸، ۵۰۷
• جذب آب آجر ماسه آهکی : م ۵ ص ۶۰
• جذب آب درازمدت : م ۵ ص ۱۰۰، ۱۰۲
• جذب آب زمین : م ۱۶ ص ۱۹۳
• جذب آب سطحی : م ۵ ص ۲۷
• جذب آب سنگ : م ۸ ص ۳۵
• جذب آب عایق حرارتی : م ۵ ص ۱۰۱
• جذب آب کامل : م ۵ ص ۲۷
• جذب آب کم : م ۵ ص ۲۴
• جذب آب کوتاه مدت : م ۵ ص ۱۰۰، ۱۰۱، ۱۰۳
• جذب آب ملات : م ۸ ص ۷۶
• جذب آب نیم ساعته : م ۹ ص ۵۰۶
• جذب حرارت خورشید : م ۱۹ ص ۶۸
• جذب حرکات طولی لوله : م ۱۴ ص ۱۱
• جذب دی الکتریکی : م ۲۲ ص ۶۱
• جذب رطوبت : م ۱۷ ص ۱۷۶، ۱۷۷
• جذب رطوبت : م ۵ ص ۱۰۶
• جذب رطوبت از هوا : رج ص ۹۷
• جذب رطوبت الکتروود : رج ص ۹۶
• جذب رطوبت بوسیله عایق : م ۱۹ ص ۶۷
• جذب سرمایه : م ۲ ص ۴۹، ۵۳
• جذب سفر : م ۲۳ ص ۳، ۱۸، ۱۹، ۲۱، ۶۷، ۶۸، ۶۹
• جذب صدا (aw) : م ۵ ص ۱۷۸
• جذب صدا : م ۵ ص ۲۲، ۱۰۲، ۱۰۳
• جذب صدای وزن یافته : م ۱۸ ص ۱۸
• جذب طولی هوا : م ۱۸ ص ۸
• جذب کننده : م ۱۸ ص ۹۴
• جذب کننده اتاق : م ۱۸ ص ۸
• جذب کننده انرژی : م ۱۲ ص ۵
• جذب گرما : م ۱۹ ص ۴
• جذب مبنا : م ۱۸ ص ۴
• جذب مویینه : م ۹ ص ۴۵۸

جرم واحد حجم بتن : ۹ص ۲۷	جرم واحد حجم مصالح و اجزای ساختمان : ۶ص ۱۲۳	جرم واحد سطح : ۱۸ص ۸	جرم واحد سطح : ۶ص ۱۷	جرم واحد طول : ۱۰ص ۵۶۸	جرم واحد طول تیر : ۱۰ص ۵۶۹	جرم واحد طول ستون : ۱۰ص ۵۵۹، ۵۶۱، ۵۶۲، ۵۶۳	جرم واحد طول ستون و گچ برگ : ۱۰ص ۵۶۱	جرم ورق : رج ص ۱۴۵	جرم هادی زمین : ۱۳ص ۶ [بند ۱۳-۲-۹۰]	جریال لحظه ای : ۱۶ص ۳۷	جریان (دبی) سیال : ۱۹ص ۱۰	جریان : رج ص ۷، ۵۹، ۸۶، ۶۵۸	جریان : ۱۷ص ۱۵۰، ۱۵۱	جریان : ۶ص ۳۸	جریان A.C : رج ص ۵۱	جریان اتصال زمین : ۱۳ص ۲۰، ۳۴	جریان اتصال کوتاه : ۱۳ص ۸ [بند ۱۳-۲-۳-۲۱ و ۲۲، ۷۲ تا ۷۶، ۱۵۶، ۱۵۷]	جریان اتصال کوتاه : ۲۲ص ۵۶	جریان اتصالی : ۱۳ص ۲۰ [بند ۱۳-۱-۳-۲۱]	جریان اسلامپ : ۵ص ۷۳، ۷۵، ۲۱۱	جریان اسمی : ۱۳ص ۸ [بند ۱۳-۲-۳ و ۲۱ و ۲۳، ۱۹۲ [پ ۳-۵-۱]]	جریان اسمی کلید : ۱۳ص ۹۵ [بند ۱۳-۲-۸-۱۳]	جریان اسمی یک هادی : ۱۳ص ۷ [بند ۱۳-۲-۳-۲۰]	جریان اصلی برق : ۲۲ص ۷۲	جریان اصلی برقی : ۱۷ص ۲۱۲	جریان اضافه بار (یک مدار) : ۱۳ص ۸ [بند ۱۳-۲-۳-۲۱ و ۲۲، ۷۶، ۷۸]	جریان القایی : رج ص ۲۹۹	جریان القایی : ۱۷ص ۱۹۵، ۲۲۳	جریان الکتریکی : ۱۳ص ۸	جریان الکتریکی : ۱۷ص ۱۰	جریان الکتریکی : ۲۲ص ۶۲، ۶۴ [دوره بازرسی]	جریان انرژی : ۱۹ص ۱۴، ۹۱، ۹۲	جریان آب : ۱۲ص ۶۲	جریان آب : ۱۶ص ۴۴، ۱۳۲، ۱۳۴، ۱۴۴	جریان آب : ۶ص ۳۷	جریان آب : ۷ص ۲۶	جریان آب باران : ۱۶ص ۱۲۵	جریان آب در لوله : ۱۶ص ۱۵۲	جریان آب زیرزمینی : ۷ص ۲۷، ۳۱، ۵۴	جریان آب عبوری : ۱۹ص ۱۱۳			
جریان آرام : ۶ص ۱۳۹	جریان باد : ۱۷ص ۲۰۳	جریان باد : ۶ص ۲۲	جریان باقیمانده : ۱۳ص ۸ [بند ۱۳-۲-۳ و ۲۱، ۷۷]	جریان باقیمانده : ۲۲ص ۵۳، ۵۴، ۵۸	جریان بالا : رج ص ۷۳، ۱۳۸	جریان برش : ۹ص ۱۱	جریان برش پیشی : ۹ص ۱۳۵	جریان برق : ۱۲ص ۴۳، ۴۴، ۵۰	جریان برق عادی : ۱۳ص ۹۷ [بند ۱۳-۳-۸-۴]	جریان برق گرفتگی : ۱۳ص ۸ [بند ۱۳-۲-۳-۲۱ و ۲۲، ۱۴ [بند ۱۳-۱-۳-۱۳]]	جریان بسیار بالا : ۱۳ص ۱۰	جریان به ازای واحد عرض : ۲۳ص ۶۹	جریان به زمین : ۱۳ص ۸ [بند ۱۳-۲-۳]	جریان تخلیه الکتریکی : ۱۳ص ۲۲ [بند ۱۳-۱-۳-۱۶-۳]	جریان تخلیه هوای هود : ۱۴ص ۵۹، ۶۱	جریان ترافیک : ۲۳ص ۷، ۱۰، ۶۵	جریان ترافیک انحرافی : ۲۳ص ۴۸	جریان ترافیک در راهرو فضای پارک : ۲۳ص ۶۴	جریان ترافیک دوطرفه : ۲۳ص ۳۱	جریان تقریبی الکتروود : رج ص ۴۳	جریان تنش : رج ص ۱۴۷	جریان تنظیمی کلید حفاظتی : ۱۳ص ۱۸۹	جریان ثابت : رج ص ۴۶، ۴۷، ۷۳، ۷۴	جریان ثقلی : ۱۶ص ۱۲	جریان ثقلی آب باران : ۱۶ص ۱۲۱	جریان ثقلی سوخت مایع : ۱۴ص ۱۵۹	جریان ثقلی فاضلاب : ۱۶ص ۸۱، ۸۳	جریان جزئی : ۱۹ص ۱۱، ۸۶، ۹۰، ۱۱۳	جریان جوشکاری : رج ص ۹۰	جریان جهت مقابل : ۲۳ص ۷۰	جریان حجمی یا جرمی : ۱۹ص ۱۰	جریان حداکثر : ۱۳ص ۲۲ [بند ۱۳-۱-۳-۱۶-۳]	جریان حرارت سنج : ۵ص ۱۰۲، ۱۰۳، ۱۰۴	جریان داخل دودکش : ۱۷ص ۴۸، ۵۱	جریان داخلی ترافیک ساعت اوج : ۲۳ص ۵۷	جریان دمای دوبعدی در مقابل سه بعدی : رج ص ۱۸۱	جریان دود : ۱۷ص ۳۱	جریان راه اندازی : ۱۳ص ۳۵، ۶۱، ۴۰					
جریان راه اندازی موتور : ۱۳ص ۸۱	جریان روان ترافیک : ۲۳ص ۳۵	جریان روان کار : رج ص ۶۳۰	جریان رودخانه : ۶ص ۳۸	جریان زیاد مداد : رج ص ۴	جریان سرگردان : ۱۷ص ۱۹۵	جریان سنج : رج ص ۷۱	جریان سنج : ۱۹ص ۴۵	جریان سنج سیالات : ۱۹ص ۱۱۳	جریان سنج مافوق صوت : ۱۹ص ۱۰، ۸۶، ۸۹، ۱۱۳	جریان سیال : ۱۴ص ۱۱۸	جریان سیال : ۱۶ص ۱۱	جریان سیفونی : ۱۶ص ۳۸	جریان سیلابی : ۶ص ۴۰، ۴۲	جریان ضربه : ۱۳ص ۲۲ [بند ۱۳-۳-۱-۱۶-۳]	جریان ضعیف : ۲۱ص ۱۰۳ [بند ۲۱-۳-۷-۴]	جریان ضعیف : ۲۲ص ۵۴	جریان طبیعی هوا : ۱۷ص ۱۶۴	جریان طراحی شده : ۱۹ص ۸۶	جریان طرح : ۶ص ۶۵، ۶۶	جریان عادی فاضلاب : ۱۶ص ۱۴	جریان عامل کلید جریان باقیمانده : ۱۳ص ۱۵۶	جریان عبوری ترافیک : ۲۳ص ۳۶	جریان عبوری سیال : ۱۹ص ۲۳	جریان غالب : ۲۳ص ۳، ۳۱	جریان غیر عادی : ۱۳ص ۱۰	جریان فاضلاب : ۱۶ص ۸۶، ۸۹، ۹۷، ۱۰۱، ۹۹	جریان فعال شده در لوله : ۱۷ص ۱۹۳	جریان قابل اغماض : ۱۳ص ۹	جریان قوس : رج ص ۵، ۷	جریان قوی : رج ص ۱۲۶، ۱۲۷	جریان کلی گاز : ۱۷ص ۱۳۱	جریان کلید : ۱۳ص ۹۵ [بند ۱۳-۸-۲-۲]	جریان کم : رج ص ۱۳۸	جریان گاز : ۱۲ص ۲۲	جریان گاز : ۱۷ص ۲۰۲	جریان گالوانیک (الکتروشیمیایی) : ۱۳ص ۱۶۳ [پ ۱-۱۰-۲]	جریان گردابی : رج ص ۲۹۹	جریان لحظه ای : ۱۶ص ۱۶۸، ۱۷۵	جریان لحظه ای پساب : ۲۱ص ۹۹	جریان مایعات : ۱۹ص ۱۷	جریان متقابل : ۱۹ص ۸۰	جریان متقاطع : ۱۹ص ۸۰	جریان متلاطم : ۶ص ۳۸

• جزء تاسیساتی : م ۲۱ ص ۱۳ [بند ۲۱-۱]
• جزء سازه ای : م ۱۰ ص ۱۱، ۱۹
• جزء سازه ای : م ۳ ص ۱۶۷
• جزء غیر اصلی خارجی : م ۳ ص ۲۱۰
• جزء غیر سازه ای : م ۲۱ ص ۲۴ [بند ۱-۳-۲-۳-۱]
• جزء فشاری : م ۱۰ ص ۱۸
• جزء مرزی افقی (HBE) : م ۱۰ ص ۷، ۳۵۹
• جزء مرزی دیوار : م ۱۰ ص ۳۸۴
• جزء مرزی قائم (VBE) : م ۱۰ ص ۷، ۳۸۴، ۳۵۹
• جزای نقدی متخلفان : ق ص ۳۴
• جزایی : ت ۵
• جزر و مد : رج ص ۳۶۰
• جزر و مد : م ۶ ص ۳۹
• جزر و مد : م ۷ ص ۲۷
• جزر و مد : م ۹ ص ۵۰۷، ۵۰۵، ۵۱۵
• جزر و مدی : م ۱۰ ص ۴۹۶
• جزیره : م ۲۳ ص ۳۹
• جزیره ای : م ۱۷ ص ۶۲، ۷۸، ۱۰۴
• جزیره ترافیکی : معلول ص ۲۷
• جزیره ترافیکی همسطح : معلول ص ۲۸
• جزیره کیش : م ۱۹ ص ۴۷
• جزیره میانی : م ۲۳ ص ۲۶
• جزیره میانی : معلول ص ۲۷
• جزئی : م ۴ ص ۱۵
• جزئی از نمای ساختمان : م ۲۰ ص ۶۷
• جزئی که به اجزای ساختمان متصل می شود : م ۱۶ ص ۱۳۵
• جزئی که لوله را می گیرد : م ۱۶ ص ۱۳۵
• جزئیات : م ۱۶ ص ۴، ۱۹۴
• جزئیات : م ۱۹ ص ۱۰۶
• جزئیات : م ۴ ص ۸
• جزئیات اتصال : م ۱۰ ص ۴۴۱، ۴۴۷
• جزئیات اتصال : م ۱۱ ص ۵۴
• جزئیات اتصال فاضلاب : م ۱۶ ص ۱۹۶
• جزئیات اجرایی : م ۱۰ ص ۱۹۸
• جزئیات اجرایی : م ۱۲ ص ۱۰
• جزئیات اجرایی : م ۱۶ ص ۱۹۹
• جزئیات اجرایی : م ۱۷ ص ۱۰۲، ۱۰۳
• جزئیات اجرایی : م ۱۸ ص ۶۴، ۷۵
• جزئیات اجرایی : م ۱۹ ص ۱۱۲
• جزئیات اجرایی دورگیر : م ۹ ص ۶۱۳
• جزئیات اجرایی دیوار داخلی و خارجی : پ ص ۷
• جزئیات ارتفاع سقف : م ۳ ص ۵۵
• جزئیات استاندارد شده : م ۱۰ ص ۱۸۷
• جزئیات آرماتور گذاری : م ۹ ص ۱۴۹، ۱۶۸، ۲۰۲، ۲۱۸، ۳۵۸، ۴۱۹

• جریان هارمونیک : م ۱۳ ص ۶۱ [بند ۱۳-۵-۲]، ۸۴ [بند ۱۳-۷-۱-۱۲-۱]، ۲۰۲ [پ ۷-۱-۵]
• جریان هجومی : م ۱۳ ص ۲۰۱
• جریان هوا : م ۱۲ ص ۲۱
• جریان هوا : م ۱۴ ص ۱۲، ۴۹
• جریان هوا : م ۱۶ ص ۱۴، ۲۳
• جریان هوا : م ۱۷ ص ۱۰۶
• جریان هوا : م ۱۹ ص ۱۰، ۱۷، ۶۷
• جریان هوا : م ۲۰ ص ۲۴
• جریان هوا : م ۵ ص ۱۲، ۹۳
• جریان هوا یا باد : م ۲۱ ص ۳۶
• جریان هوای احتراق : م ۱۴ ص ۱۱۰
• جریان هوای اضافی از خارج : م ۲۱ ص ۱۰۸
• جریان هوای اضافی از داخل : م ۲۱ ص ۱۰۸
• جریان هوای پیوسته : م ۱۴ ص ۷۹
• جریان هوای تازه : پ. م ۴ ص ۸
• جریان هوای داخل کانال : م ۱۴ ص ۷۹
• جریان هوای داخلی : م ۱۹ ص ۹
• جریان هوای درون کانال : م ۱۴ ص ۷۷
• جریان هوای دریچه تامین هوا : م ۱۷ ص ۱۲۹
• جریان هوای رفت و برگشت : م ۱۴ ص ۱۰۲
• جریان هوای سیستم خنک کننده تبخیری : م ۱۴ ص ۶۷
• جریان هوای طبیعی : م ۱۷ ص ۷۵
• جریان هوای کنترل نشده : م ۱۷ ص ۱۹
• جریان هوای متغیر : م ۱۹ ص ۱۰
• جریان هوای مرطوب : م ۵ ص ۱۳
• جریان هوای موجود در فضا : م ۱۳ ص ۱۹۷
• جریان هوای نرمال : م ۲۱ ص ۱۰۸
• جریان یکسو (مستقیم) : رج ص ۶، ۴۳، ۴۴، ۴۷، ۴۹، ۵۰، ۵۲، ۸۳، ۸۴، ۸۶، ۸۸، ۹۰، ۹۲، ۹۳
• جریمه : پیمان ص ۵۰
• جریمه : م ۱۱ ص ۳۲
• جریمه : م ۲ ص ۱۵۰، ۱۵۱
• جریمه توان راکتو : م ۱۳ ص ۲۰۱
• جز فولادی ترد : م ۹ ص ۴۱
• جز فولادی شکل پذیر : م ۹ ص ۴۱
• جز لبه : م ۹ ص ۳۷
• جز لبه دیوار برشی ویژه : م ۹ ص ۴۰۵
• جز مرزی : م ۹ ص ۳۷، ۳۸۴، ۳۸۵
• جز ویژه مرزی : م ۹ ص ۳۸۸
• جزء : پیمان ص ۵
• جزء افقی دیوار برشی فولادی : م ۱۰ ص ۵۵۵
• جزء الکتروود زمین : م ۱۳ ص ۱۶۰ [پ ۷-۱-۲]

• جریان متناوب : رج ص ۶، ۴۳، ۴۷، ۵۲، ۸۳، ۸۴، ۸۶، ۸۸، ۹۰، ۹۲، ۹۳، ۲۵۹، ۹۵
• جریان متناوب : م ۱۳ ص ۱۸ [بند ۱۳-۱-۳-۱۰-۲]، ۳۱ [بند ۱۳-۲-۳-۱-۲] و ۳۵، [۲]
• جریان متناوب سه فاز : رج ص ۴۸
• جریان مجاز : م ۱۳ ص ۷
• جریان مجاز تعدیل شده : م ۱۳ ص ۷۹
• جریان مجاز حرارتی : م ۱۳ ص ۷ و ۸ [بند ۱۳-۲-۳-۲۰]
• جریان مجاز هادی : م ۱۳ ص ۳۳ [بند ۱۳-۲-۳-۶]
• جریان مجاز هادی مدار : م ۱۳ ص ۷۹، ۱۲۰
• جریان مختلط : م ۱۹ ص ۸۰
• جریان مستقیم : رج ص ۶، ۴۷، ۷۱، ۸۴، ۹۰
• جریان مستقیم : م ۱۳ ص ۳۱ [بند ۱۳-۲-۳-۱-۲] و ۲
• جریان مستقیم : م ۱۹ ص ۲۷
• جریان مستقیم بدون تموج : م ۱۳ ص ۱۸ [بند ۱۳-۱-۳-۹-۳]
• جریان مصرف : م ۱۳ ص ۹۶
• جریان مصرفی تابلو : م ۱۳ ص ۷۲، ۲۱۵
• جریان معکوس : م ۱۴ ص ۴۹، ۱۱۰
• جریان معکوس : م ۱۶ ص ۱۶
• جریان معکوس : م ۱۷ ص ۱۴۸
• جریان معکوس هوا : م ۱۴ ص ۵۴
• جریان مکانیکی : م ۱۷ ص ۱۲، ۴۸، ۵۱، ۵۲، ۶۱، ۶۳
• جریان نامی : م ۱۹ ص ۱۱
• جریان نامی ایستادگی کلید : م ۱۳ ص ۷۲ [بند ۱۳-۱-۶-۲]
• جریان نامی پریز سه فاز : م ۱۳ ص ۹۶ [بند ۱۳-۳-۸-۳]
• جریان نامی پریز یک فاز : م ۱۳ ص ۹۶ [بند ۱۳-۳-۸-۲]
• جریان نامی فیوز : م ۱۳ ص ۷۳
• جریان نامی قطع اتصال کوتاه : م ۱۳ ص ۷۳
• جریان نامی کابل : م ۱۳ ص ۸۸
• جریان نامی کلید : م ۱۳ ص ۷۲ [بند ۱۳-۱-۶-۲]
• جریان نامی کلید خودکار و فیوز : م ۱۳ ص ۷۶
• جریان نامی کنتور : م ۱۳ ص ۵۹
• جریان نامی مدار : م ۱۳ ص ۷۶
• جریان نامی وسیله حفاظتی : م ۱۳ ص ۷۲
• جریان نرمال آب : م ۱۶ ص ۶۷
• جریان نشست به زمین : م ۱۳ ص ۸ [بند ۱۳-۲-۳-۲۴]
• جریان نشستی : م ۱۳ ص ۸ [بند ۱۳-۲-۳-۳-۱۴] و ۲۱، [۲۶]
• جریان نیرو : م ۹ ص ۵۷۳
• جریان واریزه ای : م ۶ ص ۳۸، ۴۲

• جعبه فیوز : م ۱۳ ص ۱۲۰
• جعبه کفی : م ۱۳ ص ۲۸
• جعبه کمک اولیه : م ۱۲ ص ۳۱
• جعبه کمک اولیه : م ۲۰ ص ۴۲
• جعبه کمک اولیه : م ۵ ص ۱۳۶
• جعبه کنتور : م ۴ ص ۹۷
• جعبه گل : معلول ص ۹۵
• جعبه گلدان : م ۲۱ ص ۲۱ [بند ۲-۲-۲۱-۴-۴]
• جعبه مخبراتی : م ۱۷ ص ۲۲۴
• جعبه مقاوم در برابر رطوبت : رج ص ۹۶
• جعبه مقوایی : م ۴ ص ۲۶، ۲۹
• جعبه مقوایی : م ۵ ص ۵۴
• جعبه هشدار دستی : م ۳ ص ۶۱ [بند ۳-۷-۵-۳]
• جعبه یا وسیله انتهایی : م ۱۳ ص ۹۳
• جعل در اوراق و مدارک : ق ص ۹۹
• جعلی : رج ص ۲۷۸
• جفت سپری : م ۱۰ ص ۴۱۷، ۴۱۸
• جفت شدن ورق : رج ص ۳۵۳
• جفت کردن قطعات فولادی : رج ص ۶۸
• جفت کردن لوله : م ۱۷ ص ۱۷۷، ۱۷۸، ۱۸۰، ۱۸۵
• جفت کششی - فشاری : م ۱۰ ص ۳۲۱، ۳۲۸
• جفت نبشی : دیوار ص ۵۲
• جفت نبشی : م ۱۰ ص ۴۱۱، ۴۱۲، ۴۱۳
• جفت نیروی متمرکز : م ۱۰ ص ۲۲۸
• جفت نیروی متمرکز فشاری : م ۱۰ ص ۲۳۵، ۲۳۶
• جفت و جور : م ۱۰ ص ۴۵۸
• جفت و جوری درز : رج ص ۲۰۰
• جک : رج ص ۲۴۶، ۲۴۶
• جک : گ ص ۲۴
• جک : م ۱۲ ص ۴۹
• جک : م ۷ ص ۸۸
• جک آسانسور : م ۱۳ ص ۱۵۳
• جک آسانسور هیدرولیک : م ۱۵ ص ۳۲
• جک آسانسور هیدرولیکی : م ۱۳ ص ۱۵۰
• جک پهلوی : م ۱۵ ص ۶۹
• جک خودکار : پ.م ۴ ص ۴۰
• جک دستی : رج ص ۲۴۶
• جک هیدرولیکی : رج ص ۳۳۹
• جک هیدرولیکی آرام بند : پ.م ۴ ص ۴۰
• جکوزی : م ۱۳ ص ۱۲۵
• جکوزی : م ۱۷ ص ۲۸، ۸۱، ۹۱
• جکوزی : م ۲۲ ص ۲۵
• جگن : م ۵ ص ۳۲
• جلا : م ۵ ص ۲۳۶ تا ۲۴۱، ۲۵۸

• جعبه الکتروود : م ۱۷ ص ۱۱۲، ۱۷۶
• جعبه انشعاب : م ۱۳ ص ۹۲ [بند ۷-۱۳-۳-۱۲-۳]
• جعبه ای : م ۱۰ ص ۲۰، ۵۲، ۱۰۳، ۱۰۴، ۱۲۴، ۱۳۱، ۱۳۸، ۱۳۹، ۱۴۰، ۱۴۳، ۱۴۷، ۱۵۲، ۱۵۳، ۱۶۹، ۲۱۶، ۲۳۹، ۲۶۲، ۲۷۷، ۲۸۷، ۳۰۳، ۳۰۴، ۳۱۷، ۳۹۲، ۳۹۹، ۴۱۵، ۴۲۲، ۴۳۴، ۴۳۹، ۵۶۷
• جعبه ای : م ۹ ص ۴۶
• جعبه ای شده : م ۱۰ ص ۲۶۲
• جعبه ای کردن مقطع : م ۱۰ ص ۷۱
• جعبه آتش نشانی : م ۲۰ ص ۴۰
• جعبه آتش نشانی : م ۲۱ ص ۹۹، ۱۰۰ [بند ۶-۷-۲۱-۷-۲۱-۶]
• جعبه آتش نشانی : م ۲۲ ص ۷۵
• جعبه آتش نشانی : م ۳ ص ۱۷۶
• جعبه آتش نشانی : م ۴ ص ۵۱
• جعبه آزمایشی : م ۱۱ ص ۵۵
• جعبه آزمایشی چوبی : م ۱۱ ص ۵۵
• جعبه آزمایشی فلزی : م ۱۱ ص ۵۵
• جعبه تجهیزات : م ۱۳ ص ۱۰۰
• جعبه ترمینال : م ۱۳ ص ۱۲۶
• جعبه ترمینال اصلی تلفن : م ۱۳ ص ۱۰۴ [بند ۶-۲-۹-۱۳-۶-۲-۹-۱۳]
• جعبه ترمینال اصلی و فرعی : م ۱۳ ص ۱۰۳ [بند ۳-۲-۹-۱۳-۳-۲-۹-۱۳]
• جعبه ترمینال مرکز تلفن : م ۱۳ ص ۱۰۳
• جعبه ترمینال نیمه اصلی : م ۱۳ ص ۱۰۳
• جعبه ترمینال همبندی : م ۱۳ ص ۱۲۶
• جعبه تقسیم : م ۱۳ ص ۹۱ [بند ۷-۱۳-۷-۱۳-۷-۱۳]
• جعبه تقسیم : م ۱۷ ص ۹۵، ۱۰ و ۱۰ [بند ۱۲-۳-۷-۱۳-۱۲-۳-۷-۱۳]
• جعبه تقسیم : م ۱۷ ص ۱۰۴
• جعبه تقسیم : م ۲۲ ص ۵۳
• جعبه تقسیم انشعابی : م ۱۳ ص ۱۰۷ [بند ۱-۶-۹-۱۳-۱-۶-۹-۱۳]
• جعبه تقسیم پشت کلید : م ۱۳ ص ۹۵
• جعبه تقسیم عبوری : م ۱۳ ص ۱۰۷ [بند ۱-۶-۹-۱۳-۱-۶-۹-۱۳]
• جعبه تقسیم کششی : م ۱۳ ص ۹۱
• جعبه جریان هوای متغیر : م ۱۹ ص ۱۰، ۸۷
• جعبه چوبی : م ۵ ص ۱۱۶
• جعبه در بسته اصلی : م ۱۷ ص ۱۴۵
• جعبه دردار : م ۱۳ ص ۱۲۶
• جعبه دستی : م ۳ ص ۶۱ [بند ۳-۷-۵-۳-۳-۷-۵-۳]
• جعبه دنده : رج ص ۷۴
• جعبه رسیدگی : م ۱۳ ص ۲۷
• جعبه زیر کلید و پیریز : م ۱۳ ص ۹۰ [بند ۱-۳-۷-۱۳-۱-۳-۷-۱۳]
• جعبه شیلنگ آتش نشانی : م ۳ ص ۱۷۶
• جعبه فرمان : م ۱۲ ص ۵۱
• جعبه فولادی : م ۳ ص ۷۷، ۷۵
• جعبه فولادی سیستم ارتباط آتش نشانی : م ۳ ص ۷۵

• جزئیات آرماتور گذاری طولی بست : م ۹ ص ۵۶۳
• جزئیات بندی : م ۱۰ ص ۱۲، ۱۷۴، ۱۷۹
• جزئیات بندی اعضا : م ۱۰ ص ۱۰
• جزئیات بندی اعضای محوری با مقطع مختلط محاط در بتن : م ۱۰ ص ۱۵۱
• جزئیات بندی وصله ستون : م ۱۰ ص ۲۷۸
• جزئیات تابلو برق : م ۱۳ ص ۲۱۴، ۲۱۵
• جزئیات ساختمانی : م ۱۷ ص ۱۴۷
• جزئیات ضروری : م ۲۰ ص ۴۹
• جزئیات طراحی : م ۶ ص ۶
• جزئیات طرح اتصال : م ۱۰ ص ۴۸۸
• جزئیات عمومی ایمنی و امنیت در برابر سوانح : م ۴ ص ۱۰۸
• جزئیات لرزه ای : پ ۶ ص ۴۳
• جزئیات مصالح : م ۳ ص ۱۶۹
• جزئیات معماری : م ۱۶ ص ۴۲
• جزئیات مهم ساختمان : م ۴ ص ۹۹
• جزئیات میلگردگذاری : م ۹ ص ۲۶۶
• جزئیات میلگردگذاری برای انتقال برش افقی : م ۹ ص ۲۷۹
• جزئیات میلگردگذاری ناحیه اتصال : م ۹ ص ۲۶۷
• جزئیات نما : م ۱۹ ص ۶۸
• جسد : م ۱۴ ص ۱۷۵
• جسد : م ۴ ص ۹۲
• جسم پرکننده : م ۵ ص ۳۱
• جسم تیز یا برنده : م ۳ ص ۹۷ [بند ۳-۶-۵-۴-۶-۵-۴-۶]
• جسم تیز یا برنده : م ۴ ص ۱۰۶
• جسم چسباننده : م ۵ ص ۳۱
• جسم صلب : دیوار ص ۱۰
• جسم صلب : م ۷ ص ۷۹
• جسمانی : م ۱۲ ص ۲۸
• جسمی - حرکتی : م ۲۰ ص ۱۰
• جسمی : ق ص ۹۷
• جسمی : م ۱۲ ص ۴۸، ۷۳
• جسمی : م ۱۷ ص ۲۳
• جسمی : م ۲۳ ص ۶
• جشن : پ.م ۴ ص ۱۳
• جشن : م ۳ ص ۱۰۰، ۲۳، ۳۲
• جشن : م ۴ ص ۲۲، ۲۳، ۲۸
• جعبه : م ۱۲ ص ۵۴، ۵۹
• جعبه : م ۵ ص ۱۵۱
• جعبه L : م ۵ ص ۷۳
• جعبه U : م ۵ ص ۷۴
• جعبه اتصال : م ۱۷ ص ۱۹۵
• جعبه اصلی : م ۱۷ ص ۱۴۵
• جعبه اعلام حریق دستی : م ۳ ص ۵۷، ۶۰
• جعبه الکتروود : رج ص ۶۵، ۹۵، ۶۲۴

• جلیقه نجات : م ۱۲ ص ۳۶
• جم مخزن روغن : م ۱۳ ص ۵۵
• جمع : پیمان ص ۷
• جمع : م ۱۰ ص ۵۵۳
• جمع : م ۲۳ ص ۹
• جمع آثار : م ۹ ص ۹۷
• جمع آثار تنش الاستیک : م ۱۰ ص ۱۴۵
• جمع آوری : م ۱۲ ص ۱۸
• جمع آوری : م ۱۷ ص ۱۲۰
• جمع آوری : م ۲۰ ص ۱۲، ۷۳
• جمع آوری اختطاریه : م ۲۲ ص ۱۵
• جمع آوری آب باران : م ۱۱ ص ۳۵
• جمع آوری آب باران : م ۱۶ ص ۱۹۸
• جمع آوری آب باران و برف : م ۴ ص ۶۲
• جمع آوری رگولاتور : م ۱۷ ص ۱۳۰
• جمع آوری علائم : م ۲۰ ص ۴۹
• جمع آوری علمک : م ۱۷ ص ۱۳۱
• جمع آوری فوت شدگان : م ۲۳ ص ۷۳
• جمع آوری لوله کشی گاز : م ۲۲ ص ۷۱
• جمع آوری و دفع آب باران : م ۲۲ ص ۲۲
• جمع برپایه انرژی اعداد تصحیح یافته : م ۱۸ ص ۱۶
• جمع برداری : رج ص ۳۹۲
• جمع برداری : م ۱۳ ص ۸ [بند ۱۳-۲-۳-]
• جمع سختی کلیه اعضای مهاری : م ۹ ص ۸۳
• جمع شدگی : رج ص ۳۲۲، ۳۲۹
• جمع شدگی : م ۱۰ ص ۳۶، ۲۴۷، ۵۰۰، ۵۰۱
• جمع شدگی : م ۵ ص ۳۶، ۱۷۶
• جمع شدگی : م ۴ ص ۶، ۴
• جمع شدگی : م ۷ ص ۲۶
• جمع شدگی : م ۸ ص ۶۶، ۱۳۹
• جمع شدگی : م ۹ ص ۲۵، ۳۰، ۱۵۲، ۱۷۴، ۲۰۱، ۲۴۷، ۲۹۳، ۳۳۷، ۳۳۹، ۵۷۶، ۳۴۳
• جمع شدگی آب : دیوار ص ۵۶
• جمع شدگی آب : م ۱۰ ص ۴۹۱
• جمع شدگی بتن : م ۱۰ ص ۲۴۵
• جمع شدگی بتن : م ۵ ص ۷۵
• جمع شدگی بتن : م ۹ ص ۴۲، ۵۹، ۱۱۷، ۱۴۹، ۵۷۵، ۵۷۶
• جمع شدگی خشک خطی : م ۵ ص ۶۱، ۷۹
• جمع شدگی خمیری : م ۹ ص ۴۶۷
• جمع شدگی در اثر خشک شدن : م ۵ ص ۴۷، ۶۱، ۸۰
• جمع شدگی قطری : رج ص ۱۶۳
• جمع شدگی ناشی از جوش طولی : رج ص ۳۳۹
• جمع شدگی ناشی از خشک شدن بتن : م ۹ ص ۵۷۷

• جلوگیری از ادامه کار مجری : م ۱۷ ص ۱۳۹
• جلوگیری از اضافه ولتاژ : م ۱۳ ص ۲۱، ۲۲ [بند ۱۳-۱-۱۶-۲-]
• جلوگیری از القاء : م ۱۳ ص ۲۸
• جلوگیری از انتقال آتش سوزی : م ۳ ص ۳
• جلوگیری از آسیب به سازه بتنی در حین اجرای اتصالات مهار دیوار : م ۶ ص ۳۲
• جلوگیری از برق گرفتگی : م ۱۳ ص ۱۵۶ [پ ۱-۹-۲-۱-]، ۱۲۱
• جلوگیری از برگشت آب : م ۲۲ ص ۴۶
• جلوگیری از برگشت جریان : م ۱۶ ص ۳۷، ۳۸، ۶۶، ۶۷، ۶۸، ۷۰، ۷۲، ۱۸۸
• جلوگیری از یدیده تشکیل تاخیری اترینگایت : م ۹ ص ۵۱۶
• جلوگیری از تراکم هوا : م ۱۴ ص ۱۲۶
• جلوگیری از تعرق تابلو : م ۱۳ ص ۷۱
• جلوگیری از تعریق در مناطق مرطوب : م ۱۳ ص ۵۶
• جلوگیری از توسعه حریق : م ۱۳ ص ۱۹۳
• جلوگیری از زنگ زدگی ورق، لوله، پیچ و مهره و میخ فولادی : م ۵ ص ۱۴۹
• جلوگیری از سقوط اجسام خارجی به چاه : م ۱۵ ص ۲۳
• جلوگیری از سقوط از ارتفاع : م ۳ ص ۱۲
• جلوگیری از سقوط افراد : م ۱۲ ص ۱۶
• جلوگیری از صدمات مکانیکی به کابل در حفاری : م ۱۳ ص ۸۷ [بند ۱۳-۷-۲-]، ۵-۶
• جلوگیری از صدمه و یا شکست لوله برق عبوری : م ۱۳ ص ۹۱ [بند ۱۳-۷-۳-]، ۵
• جلوگیری از ضرر و زیان به ساختمان : م ۱۳ ص ۶۳
• جلوگیری از عبور جریان اتصالی : م ۱۳ ص ۱۴
• جلوگیری از عبور حرارت زیاد : م ۱۱ ص ۱۱
• جلوگیری از عبور شعله : م ۳ ص ۱۱
• جلوگیری از عبور گاز داغ : م ۳ ص ۱۱
• جلوگیری از عبور هوا و دود : م ۱۴ ص ۱۳
• جلوگیری از گسترش آتش سوزی : م ۳ ص ۷
• جلوگیری از گسترش ترک خوردگی : م ۹ ص ۸۰
• جلوگیری از گسترش داخلی و خارجی آتش سوزی : م ۱۳ ص ۱۶ [بند ۱۳-۴-۱-]، ۳-۴
• جلوگیری از لغزش : م ۹ ص ۸۰
• جلوگیری از نفوذ نزولات : م ۲۰ ص ۲۴
• جلوگیری از نفوذ و تخریب افراد غیر مجاز : م ۱۳ ص ۱۱۴ [بند ۱۳-۷-۹-۴-]، ۳
• جلوگیری از ورود باران و برف : م ۱۴ ص ۱۴۱، ۱۴۵
• جلوگیری از وقوع ترک : رج ص ۱۵۲
• جلوه بصری : م ۴ ص ۵
• جلوی سازه نگهبان : م ۷ ص ۵۵

• جلا دادن : م ۲۲ ص ۶۳
• جلاپذیر : م ۵ ص ۴۰، ۱۵۴
• جلادار : م ۵ ص ۱۵۵
• جلای فلزی : م ۵ ص ۱۵۳
• جلای محافظ : م ۵ ص ۱۲۳
• جلب رضایت بهره برداران : م ۲ ص ۴۹، ۵۰
• جلب سرمایه : م ۲ ص ۵۳
• جلب مشارکت : ق ص ۱۴، ۲۲، ۲۵، ۲۶، ۸۲، ۱۰۹، ۱۱۰، ۱۳۸
• جلبک : م ۱۴ ص ۷۸
• جلبک : م ۵ ص ۱۶۵
• جلدی : م ۹ ص ۲۰۳، ۳۶۳
• جلسات شورای رابط : ق ص ۱۴۱
• جلسات شورای مرکزی : ق ص ۱۰۸
• جلسات عادی و فوق العاده مجمع عمومی نظام مهندسی استان : ق ص ۱۷، ۷۱
• جلسات عادی و فوق العاده و غیر رسمی هیات عمومی : ق ص ۱۰۵ [ماده ۱۰۵]
• جلسات فوق العاده هیات عمومی : ق ص ۲۴، ۱۰۴
• جلسات مجمع عمومی سازمان : ق ص ۱۷، ۱۸، ۱۳۱
• جلسات مشترک : م ۱۹ ص ۹۲
• جلسات مشترک تیم معماری و تاسیسات بهره برداری : م ۱۹ ص ۱۰۴
• جلسات هیات اجرایی سازمان : ق ص ۱۳۵
• جلسات هیات مدیره : ق ص ۸۱ [ماده ۷۲]
• جلسات هیات مدیره کانون : ق ص ۱۳۷
• جلسه عادی : ق ص ۲۴، ۱۰۴، ۱۰۵
• جلسه فوق العاده مجمع عمومی : ق ص ۱۸، ۷۱
• جلسه مشترک : دگ ص ۲
• جلسه مشترک : گ ص ۱۰
• جلو : معلول ص ۸، ۹
• جلو توالت غربی : م ۱۶ ص ۳۱
• جلو دستگاه : م ۱۴ ص ۳۴
• جلو ساختمان : معلول ص ۷۹
• جلوآمدگی : م ۳ ص ۱۲۸
• جلورفتگی : م ۹ ص ۶۳
• جلوگیری اثرات اضافه ولتاژ ناشی از صاعقه : م ۱۳ ص ۱۰۷
• جلوگیری از اثر حوزه ولتاژ روی همدیگر : م ۱۳ ص ۱۷۱
• جلوگیری از اثر زیان آور : م ۱۳ ص ۳۶ [بند ۱۳-۳-۴-]
• جلوگیری از اثرات میدان الکترومغناطیسی : م ۱۳ ص ۲۰۹
• جلوگیری از ادامه کار : ق ص ۳۲، ۶۳، ۶۴
• جلوگیری از ادامه کار : م ۲ ص ۶
• جلوگیری از ادامه کار جوشکار : م ۱۷ ص ۱۸۲

• زاویه انحراف از امتداد قائم دودکش : م ۱۷ ص ۳۴، ۳۵، ۴۹، ۵۳، ۵۵	• زاویه جان تیر [موقعیت جوشکاری] : رج ص ۳۴۵	• زاویه کار : م ۱۲ ص ۴۶
• زاویه آرایش سوراخ : م ۱۰ ص ۳۶۶	• زاویه جوشکاری : رج ص ۷	• زاویه لبه : رج ص ۱۵۰
• زاویه آرماتور : م ۹ ص ۱۱	• زاویه جوشکاری : م ۱۱ ص ۷۲	• زاویه لوله : م ۱۶ ص ۲۰
• زاویه آرماتور عرضی با بست : م ۹ ص ۵۶۲	• زاویه حفاری : گ ص ۱۹	• زاویه مسیر دسترسی : م ۲۳ ص ۴۴
• زاویه آزمایش فراصوتی : رج ص ۲۷۶	• زاویه خاموت : م ۹ ص ۱۲۲	• زاویه معرف راستای آرماتور : م ۹ ص ۲۸
• زاویه بازشدگی : م ۹ ص ۵۶۰	• زاویه خم : م ۸ ص ۸۸	• زاویه مهره : م ۱۰ ص ۴۷۶
• زاویه بازشوی : معلول ص ۶۲	• زاویه خم میلگرد : م ۹ ص ۱۷۱، ۲۰۹، ۴۸۵، ۴۸۶	• زاویه نردبان : م ۱۵ ص ۲۳
• زاویه بتن محور بست : م ۹ ص ۳۰	• زاویه خمش : رج ص ۶۶۷	• زاویه نصب : م ۹ ص ۲۹۵
• زاویه برش : رج ص ۴۱۲	• زاویه خمش : م ۲۲ ص ۶۰	• زاویه نصب پیچ یا میخ : پ ص ۳۲
• زاویه برش : م ۱۷ ص ۲۲۵	• زاویه خمش : م ۹ ص ۴۸۶	• زاویه نوار : م ۲۰ ص ۵۰
• زاویه بست : م ۹ ص ۵۵۸	• زاویه خورشید : م ۱۹ ص ۶۸	• زاویه نوار پیچی : م ۱۷ ص ۱۱۱، ۱۶۹
• زاویه بین اعضای متصل : رج ص ۴۰۱	• زاویه داخلی بین دو ساق : م ۸ ص ۷۳	• زاویه وزش باد : م ۶ ص ۱۵۰
• زاویه بین اعضای متقاطع : رج ص ۳۹۹	• زاویه دادن به سر مشعل : م ۱۰ ص ۴۵۷	• زاویه یدک و یدکش : م ۲۳ ص ۴۰، ۴۱
• زاویه بین آرماتور برش - اصطکاک و صفحه برش : م ۹ ص ۱۳۹، م ۹ ص ۱۳۹	• زاویه درز : رج ص ۳۲۲	• زاویه محور طولی بست مورب : م ۱۰ ص ۷۸
• زاویه بین آرماتور قطری و محور طولی تیر هم بند : م ۹ ص ۳۹۰	• زاویه دوران : م ۱۰ ص ۳۴۴	• زاید : م ۱۷ ص ۱۱۳
• زاویه بین بال تحتانی و جان : م ۱۰ ص ۵۰۵	• زاویه دوران غیر ارتجاعی : م ۱۰ ص ۴۴۴	• زایده : رج ص ۴۷۱
• زاویه بین بال و جان : م ۱۰ ص ۵۰۵	• زاویه دید : پ ۴ ص ۶، ۲۵	• زایده : م ۵ ص ۱۱۶، ۱۷۴، ۱۸۲
• زاویه بین تیر و ستون : م ۱۰ ص ۲	• زاویه دید : معلول ص ۷۷	• زائد : م ۱۲ ص ۳، ۵۵
• زاویه بین کوتاه ترین خط متصل کننده : م ۱۰ ص ۳۶۷	• زاویه دیوار : م ۴ ص ۱۱۱	• زائد : م ۲۲ ص ۴
• زاویه بین محور اعضای کششی و فشاری : م ۹ ص ۵۵۴	• زاویه دیوار : م ۷ ص ۵۶	• زائده : م ۱۰ ص ۴۷۰
• زاویه بین محور بست و میلگرد : م ۹ ص ۲۸	• زاویه راستای آرماتور : م ۹ ص ۲۸	• زائده : م ۱۶ ص ۸۴
• زاویه بین مفتول : م ۱۱ ص ۵۷	• زاویه زنجیر : م ۱۱ ص ۴۸	• زائده : م ۱۷ ص ۱۱۳
• زاویه بین نردبان و سطح مبنا : م ۱۲ ص ۵۹	• زاویه سطح : م ۱۴ ص ۵۷	• زائرسرا : پ ۴ ص ۱۶
• زاویه پارک : م ۲۳ ص ۶۰	• زاویه شکاف : رج ص ۵۷۰	• زائرسرا : م ۱۷ ص ۲۳
• زاویه پارکینگ : م ۲۳ ص ۱۷	• زاویه شیار : رج ص ۵۷۱، ۵۷۲	• زباله : پ ۴ ص ۵، ۲۶
• زاویه پارکینگ مایل : م ۲۳ ص ۶۴	• زاویه شیار : م ۱۰ ص ۴۹۹، ۵۰۰، ۵۲۵	• زباله : م ۱۱ ص ۷۹، ۸۰
• زاویه پاشنده : م ۱۱ ص ۵۶	• زاویه شیار درز : رج ص ۳۰	• زباله : م ۱۷ ص ۱۸۰، ۱۸۵
• زاویه یخی : رج ص ۱۰۷، ۱۱۳، ۱۱۴، ۱۱۰، ۱۱۱، ۱۲۵، ۱۵۰، ۱۶۱، ۲۱۹، ۲۱۸، ۳۲۲، ۱۹۴، ۱۱۷	• زاویه شیب : م ۱۵ ص ۵	• زباله : م ۲۲ ص ۴، ۲۶، ۲۷
• زاویه پخی : م ۱۰ ص ۴۵۵، ۴۵۶	• زاویه شیب : م ۶ ص ۵۱، ۸۹، ۹۰، ۹۱، ۹۲	• زباله : م ۴ ص ۹۲، ۱۱۳
• زاویه پراکندگی : م ۱۸ ص ۸۶	• زاویه شیب بام : م ۶ ص ۸۳، ۸۴، ۸۸، ۹۱، ۹۳	• زباله : معلول ص ۳۹
• زاویه پلکان ب قی : م ۱۵ ص ۴۰	• زاویه شیب پای بام : م ۶ ص ۵۵، ۵۶	• زباله بسیار خطرناک : م ۶ ص ۸
• زاویه پیاده رو متحرک : معلول ص ۴	• زاویه شیب پلکان برقی : م ۱۵ ص ۴۰، ۴۱	• زباله خطرناک : م ۶ ص ۸
• زاویه تابش موج : رج ص ۲۷۸	• زاویه شیب پیاده رو متحرک : م ۱۵ ص ۴۱	• زباله ساختمانی : م ۵ ص ۱۷۴، ۱۷۵
• زاویه تسلیم ورق دیوار : م ۱۰ ص ۳۶۲	• زاویه شیب پیاده رو متحرک : معلول ص ۶۰	• زباله سازی : م ۵ ص ۱۰۴
• زاویه تغییر جهت لوله : م ۱۶ ص ۹۰، ۱۲۴	• زاویه شیب دامنه : م ۷ ص ۹۷	• زباله سوز : م ۱۴ ص ۱۳۵
• زاویه تغییر مکان نسبی طبقه : م ۱۰ ص ۱۰، ۳۷۲، ۴۴۳، ۴۴۴	• زاویه شیب سقف : م ۶ ص ۷۷	• زباله سوزی و کوره : م ۳ ص ۱۳۵
• زاویه تقاطع : م ۱۷ ص ۱۶۲	• زاویه شیب شالوده شیب دار : م ۹ ص ۲۵۵	• زباله شهری : م ۱۱ ص ۷۹
• زاویه تماس آب : م ۵ ص ۱۶۸	• زاویه عضو قطری با افق : م ۱۰ ص ۳۱۴	• زباله شهری و صنعتی : م ۵ ص ۱۸۳
• زاویه تماس سطح و آب : م ۵ ص ۱۷۱	• زاویه فرمان : م ۲۳ ص ۴۰	• زباله قابل اشتعال : م ۳ ص ۱۴۳
• زاویه تند : م ۲۱ ص ۲۰	• زاویه قسمت خم میلگرد : م ۹ ص ۱۲۳	• زباله قابل اشتعال : م ۵ ص ۱۰۷
• زاویه تیرورق : رج ص ۱۶۹	• زاویه قطر میانقاب : م ۸ ص ۲۵	• زبان : م ۲۰ ص ۳۳
	• زاویه قطر میانقاب با افق : پ ص ۶۳	• زبان بیگانه : م ۲۰ ص ۷۱
	• زاویه قلاب انتهایی : م ۹ ص ۵۶۳	• زبان فارسی : م ۱۷ ص ۷۱، ۱۲۷
		• زبان گنجشک : م ۶ ص ۱۲۱
		• زبانه : رج ص ۴۰۳
		• زبانه : م ۱۰ ص ۲۱۹
		• زبانه : م ۵ ص ۲۳

• زلزله افقی محدود به ظرفیت : م ۱۰ ص ۳۱۱
• زلزله بم : دیوار ص ۲
• زلزله بندر گناوه : دیوار ص ۲
• زلزله تشدید یافته : رج ص ۴۵۲
• زلزله تشدید یافته : م ۹ ص ۳۵۱، ۳۷۰، ۳۹۳
• زلزله تشدید یافته (Emh) : م ۱۰ ص ۵، ۱۰، ۱۲، ۲۵۹، ۲۷۰، ۲۷۳، ۲۷۴، ۲۷۸، ۲۸۰، ۲۸۱، ۲۹۰، ۲۹۶، ۲۹۹، ۳۱۲، ۳۱۵، ۳۱۸، ۳۲۰، ۳۲۱، ۳۲۴، ۳۲۷، ۳۲۸، ۳۳۲، ۳۴۷، ۳۴۹، ۳۵۴، ۳۶۴، ۳۷۳، ۳۷۷، ۳۸۰
• زلزله خیز : م ۱۴ ص ۲۸
• زلزله خیز : م ۱۶ ص ۱۳۶
• زلزله در تراز بهره برداری : رج ص ۴۲۸
• زلزله سطح بهره برداری : م ۶ ص ۱۱، ۱۳، ۱۱۱، ۱۱۴
• زلزله سطح بهره برداری : م ۹ ص ۳۵۰
• زلزله سی سخت : دیوار ص ۲
• زلزله طبیعی : م ۷ ص ۹۶
• زلزله طرح : پ ۶ ص ۵۱
• زلزله طرح : م ۱۰ ص ۵، ۱۰، ۲۵۷، ۲۵۹، ۲۷۸، ۳۱۹، ۳۲۶، ۳۵۱
• زلزله طرح : م ۶ ص ۱۱۰، ۱۱۱، ۱۱۲، ۱۱۴
• زلزله طرح : م ۷ ص ۹۴، ۹۵
• زلزله طرح : م ۸ ص ۲۵
• زلزله مبنای طراحی : م ۶ ص ۱۱۰
• زلزله محدود به ظرفیت (Ecl) : م ۱۰ ص ۲۸۵، ۲۸۰، ۲۵۹، ۳۰۱، ۳۰۲، ۳۶۴، ۲۹۱
• زلزله میدان دور : م ۷ ص ۱۰۱
• زلزله ورودی : م ۷ ص ۹۶
• زمان : رج ص ۲۸۲
• زمان : م ۱۱ ص ۲، ۳، ۶۵، ۶۹، ۷۵
• زمان : م ۱۷ ص ۱۹
• زمان : م ۲۰ ص ۶۵
• زمان : م ۶ ص ۱، ۲
• زمان : م ۷ ص ۲۷، ۳۱، ۶۹، ۷۷
• زمان : معلول ص ۴
• زمان احداث : م ۱۱ ص ۳۸
• زمان اشغال فضا : م ۱۴ ص ۳۷
• زمان اضطرار : م ۲۰ ص ۴۳
• زمان انبارداری : م ۵ ص ۱۲۵
• زمان انتظار سوار شدن به آسانسور : م ۲۳ ص ۷۰
• زمان انتقال حرارت : م ۴ ص ۳
• زمان انجام آزمایش غیر مخرب جوشکاری : رج ص ۳۰۱
• زمان انجام عملیات : م ۲۳ ص ۳۲
• زمان اوج ترافیک : م ۱۵ ص ۷
• زمان آزمایش جوشکاری : رج ص ۲۱۱
• زمان آزمایش خزش : م ۷ ص ۶۹

• زرد : م ۱۳ ص ۱۴۸ [پ ۱-۲-۳]، ۱۴۹ [پ ۱-۲-۳]
• زرد : م ۱۷ ص ۱۶۲، ۲۰۶
• زرد : م ۲۰ ص ۵، ۴۹، ۵۰، ۵۱، ۵۳، ۵۷، ۷۲
• زرد : م ۲۳ ص ۳۶، ۷۶
• زرد : م ۵ ص ۴۰
• زرد : معلول ص ۱۶
• زرد کهربائی : م ۲۰ ص ۳
• زره فولادی : م ۱۳ ص ۱۷۲ [پ ۱-۱-۱۰-۱-۶]
• زره کابل برق : م ۱۲ ص ۴۴
• زره و غلاف فلزی کابل : م ۱۳ ص ۱۶۴ [پ ۱-۱۰-۲-۳]
• زغال سنگ : م ۱۹ ص ۱۱
• زغال سنگ : م ۵ ص ۴۶، ۴۷، ۸۳
• زغالشویی : م ۵ ص ۵۸
• زلال : م ۸ ص ۲۹
• زلزله : پ ۶ ص ۵، ۷، ۳۵، ۳۸، ۴۳، ۵۱، ۵۵، ۵۷، ۶۳، ۶۶
• زلزله : پیمان ص ۴۱
• زلزله : دیوار ص ۲، ۳، ۸، ۱۵، ۱۷، ۳۷، ۴۴
• زلزله : رج ص ۲۳۱، ۴۴۸، ۴۷۲
• زلزله : م ۱۰ ص ۳، ۱۴، ۲۷، ۱۹۵، ۲۴۹، ۲۷۵، ۲۸۳، ۲۹۸، ۳۲۰، ۳۶۰، ۳۷۳
• زلزله : م ۱۱ ص ۸، ۱۸، ۲۸، ۳۹، ۵۹، ۷۳، ۷۷، ۹۸
• زلزله : م ۱۲ ص ۵۶، ۶۴، ۷۱
• زلزله : م ۱۳ ص ۶۴
• زلزله : م ۱۴ ص ۳۱، ۶۱، ۱۰۸، ۱۹۰
• زلزله : م ۱۵ ص ۲۰
• زلزله : م ۱۶ ص ۱۳۶
• زلزله : م ۱۷ ص ۱۵، ۲۴، ۳۰، ۳۶، ۴۹، ۵۳، ۵۵، ۵۹، ۶۰، ۷۰، ۷۹، ۱۳۰، ۲۰۴، ۲۱۱
• زلزله : م ۲۰ ص ۲۵، ۲۸، ۴۱
• زلزله : م ۲۱ ص ۹۶ [بند ۲۱-۷-۲-۴-۲]
• زلزله : م ۲۲ ص ۲۰
• زلزله : م ۲۲ ص ۱۴۹
• زلزله : م ۳ ص ۱۸۴
• زلزله : م ۴ ص ۵۱، ۱۰۸، ۱۰۹، ۱۱۱
• زلزله : م ۵ ص ۱، ۵۸، ۱۷۵، ۱۷۹، ۱۸۰
• زلزله : م ۶ ص ۵، ۸، ۲۳، ۴۰، ۷۳، ۱۰۵، ۱۰۶، ۱۰۷، ۱۱۵، ۱۱۶
• زلزله : م ۷ ص ۳۶، ۴۵، ۴۷، ۴۹، ۵۷، ۶۳، ۹۰، ۹۷
• زلزله : م ۸ ص ۱۱، ۳۰، ۵۷، ۶۲، ۶۵، ۶۷، ۱۰۸، ۱۱۲، ۱۱۳، ۱۲۳
• زلزله : م ۹ ص ۴، ۱۵، ۲۵، ۲۶، ۳۶، ۴۰، ۴۶، ۵۳، ۱۰۱، ۱۰۳، ۱۰۴، ۱۰۹، ۱۶۲، ۲۵۲، ۲۶۵، ۲۹۲، ۳۲۷، ۳۲۹، ۳۳۱، ۳۴۷، ۳۵۴، ۳۵۶، ۳۵۷، ۳۶۵، ۳۸۳، ۳۹۵، ۳۹۸، ۴۰۴، ۴۱۵، ۵۷۰
• زلزله ازگله : دیوار ص ۱، ۲
• زلزله افقی تشدید یافته : م ۱۰ ص ۲۵۸

• زبانه : م ۹ ص ۴۴، ۳۳۵
• زبانه ای : م ۹ ص ۲۴۶
• زبانه برشی : م ۹ ص ۱۰، ۱۳، ۱۴، ۱۷، ۲۵، ۳۱، ۴۴، ۲۹۲، ۳۰۳، ۳۳۲، ۳۳۳، ۳۳۴، ۳۳۵، ۳۳۶
• زبانه شده : م ۱۰ ص ۲۱۷
• زبانه قفل : م ۲۲ ص ۲۴
• زبر : م ۶ ص ۱۵۰
• زبر شده : م ۱۰ ص ۲۱۵
• زبرکردن سطح بتن : م ۹ ص ۱۴۰
• زبره : م ۵ ص ۱۶
• زبری : رج ص ۲۷۴
• زبری : م ۱۲ ص ۳۵
• زبری : م ۱۷ ص ۱۶۷
• زبری : م ۶ ص ۱۴۵
• زبری اعضا : م ۶ ص ۴۱
• زبری دیوار : م ۷ ص ۵۶
• زبری زیاد : م ۶ ص ۱۴۴
• زبری سطح لوله : م ۱۷ ص ۱۶۷
• زبری سطحی : م ۱۰ ص ۳۶۶، ۴۵۶
• زبری کم : م ۶ ص ۱۴۴
• زبری کم سطح کره : م ۶ ص ۱۴۳
• زبری متوسط : م ۶ ص ۱۴۴، ۱۴۵
• زبری محیط : م ۶ ص ۷۳، ۷۷
• زیبایی : م ۱۱ ص ۷۷
• زحمت : پیمان ص ۱۷
• زخم : رج ص ۳۷، ۱۴۳، ۲۲۵، ۲۴۸، ۶۵۹
• زخم : م ۱۰ ص ۱۹۹، ۴۵۶، ۴۵۷، ۴۵۸، ۴۷۱، ۵۲۳
• زخم دار : رج ص ۲۲، ۲۴۲، ۲۴۷، ۲۴۸، ۲۴۹، ۲۵۶، ۶۶۰
• زخم در لبه : م ۱۰ ص ۱۹۸
• زخمی : م ۱۷ ص ۱۵۶
• زخمی شدن رنگ : م ۱۷ ص ۲۰۳
• زخمی شدن سیم یا کابل : م ۱۳ ص ۹۱ [بند ۱۳-۷-۳-۸]
• زخمی شدن عایقکاری لوله : م ۱۷ ص ۱۷۴
• زخمی شدن نوار : م ۱۷ ص ۱۷۰
• زدگی : م ۱۲ ص ۲۲
• زدودن : م ۵ ص ۱۴۸
• زدودن خاک روی آجر : ت ۱۷
• زدودن زنگ : م ۹ ص ۵۲۳
• زدودن زنگ با برس دستی : م ۹ ص ۴۷۰
• زدودن کامل زنگ خوردگی از نوع حفره ای : م ۹ ص ۵۲۳
• زراعت فصلی : م ۱۳ ص ۲۱۱ [پ ۷-۲-۶]
• زرین : م ۶ ص ۱۲۱
• زرتشتیان : پ ۴ ص ۱۴
• زرد : م ۱۱ ص ۴۱

• زمان آغاز خوردگی آرماتور : ۹م ص ۵۲۴	• زمان در معرض هوا بودن : ۱۰م ص ۴۶۶، ۵۱۴	• زمان واخشی : ۱۸ص ۱، ۸، ۹، ۲۴، ۲۹، ۳۲، ۳۵، ۳۸، ۳۹، ۴۲، ۴۵، ۸۴، ۹۴
• زمان باز کردن گیره : ۱۷ص ۱۸۹	• زمان دوره تناوب : ۲۲ص ۴۹	• زمان واخشی بهینه : ۱۸ص ۲۲، ۳۹، ۸۳، ۹۴
• زمان باز ماندن در : ۱۵ص ۳۱	• زمان رشد حریق : ۳ص ۲۰۵	• زمان واخشی بهینه برای سالن انتظار : ۱۸ص ۲۶، ۴۵
• زمان بحران : ۲۱ص ۲۱ [بند ۲-۲۱-۲-۴-۵]، ۹۸ [بند ۲-۲۱-۷-۲-۳-۵]	• زمان ساخت : ۲۰ص ۲۸	• زمان واخشی بهینه در فضا داخلی تصرف اداری/ حرفه ای و کسبی/ تجاری : ۱۸ص ۳۵
• زمان برق دهی : ۳ص ۵۵	• زمان ساخت : ۷ص ۴۱	• زمان واخشی بهینه در فضای داخلی تصرف آموزشی : ۱۸ص ۲۹
• زمان بسته شدن در : معلول ص ۶۲	• زمان ساخت بنا : ۹ص ۴۹۳	• زمان واخشی بهینه در فضای داخلی مراکز بهداشتی درمانی : ۱۸ص ۳۲
• زمان بندی : ۱۹ص ۲۲	• زمان سرد شدن : ۱۷ص ۱۸۹	• زمان واخشی بهینه در فضای داخلی مراکز فرهنگی : ۱۸ص ۳۸
• زمان بندی انجام عملیات ساختمانی : ۲۳ص ۳۳، ۳۴	• زمان سرد شدن اول : ۱۷ص ۱۸۷	• زمان واخشی بهینه در فضای داخلی هتل : ۱۸ص ۲۶
• زمان بندی چراغ : ۲۳ص ۲۸	• زمان سرد شدن دوم : ۱۷ص ۱۸۷	• زمان وارد شدن بار : ۹ص ۹۶
• زمان بندی چراغ ثابت یا هوشمند : ۲۶ص ۲۳	• زمان سرد شدن سوم : ۱۷ص ۱۸۷	• زمانبندی : ۲ص ۱۳۸، ۳
• زمان بندی عملیات کارگاهی : ۲۳ص ۳۳	• زمان سکونت زیاد : ۲۱ص ۱۰۷ [بند ۲۱-۷-۵-۲]	• زمانبندی تفصیلی : ۲ص ۱۵۰
• زمان بندی نور پردازی خودکار : معلول ص ۷۴	• زمان سکونت موقت : ۲۱ص ۱۰۷ [بند ۲۱-۷-۵-۲]	• زمانبندی کار : ۱۲ص ۱۰
• زمان بهره برداری : ۱۹ص ۸۵	• زمان سنج : ۲۸۱، ۲۸۰ ص رج	• زمانبندی کلی : پیمان ص ۳
• زمان بهره برداری : ۷ص ۴۱	• زمان سنج : ۱۴ص ۱۰۳	• زمانی : رج ص ۲۸۱
• زمان بهره برداری : ۹ص ۵۰۵	• زمان شروع گودبرداری : ۱۲ص ۶۹	• زمانی : ۷ص ۹۴
• زمان بین دو بازرسی : ۲۲ص ۵	• زمان شروع نظارت و بازرسی : رج ص ۱۹۲	• زمستان : ۱۹ص ۵، ۸۸، ۱۰۸
• زمان پس از گیرش بتن : ۹ص ۵۷۶	• زمان شکل پذیری : ۵ص ۱۶	• زمستان : ۵ص ۹۴
• زمان تابش : رج ص ۶۶۱	• زمان عمل آوری : ۹ص ۴۶۵	• زمستان طولانی : ۲۳ص ۴۵، ۵۳
• زمان تاثیر نیروی دینامیکی : ۲۱ص ۷۴	• زمان قطع اتصال کوتاه : ۱۳ص ۱۵۵	• زمستانی : ۱۹ص ۹۶
• زمان تداوم : ۲۱ص ۴۸ [بند ۲۱-۳-۷]، ۴۷ [بند ۲۱-۳-۷]، ۵۱ [بند ۲۱-۴-۲]	• زمان قطع کلید : ۱۳ص ۱۵۷	• زمین (جرم کلی زمین) : ۱۳ص ۶ [بند ۱۳-۲-۹]
• زمان تداوم انفجار (td) : ۲۱ص ۳۷ [ب]	• زمان قطع کلید اتوماتیک فشار متوسط : ۱۳ص ۱۷۳	• زمین : پ. ۴ص ۴
• زمان تداوم گام مثبت : ۲۱ص ۳۷ [بند ۲۱-۳-۴]	• زمان قوس : رج ص ۱۹۴	• زمین : پیمان ص ۱، ۵، ۱۲، ۱۵، ۲۳، ۲۵، ۶۱
• زمان تسطیح : ۲۱ص ۳۸ [بند ۲۱-۳-۱-۵]	• زمان کار : ۱۲ص ۲۹	• زمین : دیوار ص ۱۴، ۱۵
• زمان تمیز کردن : رج ص ۱۹۴	• زمان کشش المان : گ ص ۱۴	• زمین : گ ص ۹
• زمان تناوب : ۲۱ص ۵۱ [بند ۲۱-۴-۲]	• زمان کوبش : ۷ص ۷۷	• زمین : ۱۰ص ۴۹۰
• زمان تناوب ارتعاش خارج از صفحه دیوار : دیوار ص ۱۴	• زمان گیرش : ۵ص ۷۰، ۲۶، ۱۱، ۹، ۷۰، ۷۸، ۱۲۴	• زمین : ۱۱ص ۷۵، ۵۳، ۷۵
• زمان تناوب ارتعاش طبیعی : ۶ص ۷۴	• زمان گیرش : ۹ص ۴۵۹	• زمین : ۱۲ص ۷۶، ۶۹، ۶۴، ۵۷، ۸۰
• زمان تناوب ارتعاشات طبیعی : ۶ص ۷۴	• زمان گیرش اولیه : ۹ص ۴۵۸	• زمین : ۱۳ص ۱۷
• زمان تناوب اصلی : ۱۰ص ۴۴، ۴۶	• زمان گیرش اولیه خمیر سیمان : ۵ص ۶۹	• زمین : ۱۵ص ۲۵
• زمان تناوب اصلی : ۲۱ص ۷۲، ۷۴	• زمان گیرش اولیه و نهایی : ۵ص ۱۰	• زمین : ۱۷ص ۱۷
• زمان تناوب طبیعی ساختمان : ۸ص ۶۷	• زمان گیرش خمیر سیمان : ۹ص ۴۵۷	• زمین : ۱۷ص ۲۵
• زمان توقف : ۲۳ص ۸۶	• زمان متناوب : ۶ص ۷۴	• زمین : ۱۷ص ۴۷، ۵۰، ۵۲، ۵۹، ۶۱، ۷۵، ۷۶، ۹۳، ۹۸، ۱۵۳، ۱۹۳، ۱۹۹، ۲۲۷
• زمان توقف : معلول ص ۵۵	• زمان مجاز عملیات ساختمانی : ۲۳ص ۳۲	• زمین : ۱۹ص ۷۰، ۶۴، ۷۰
• زمان توقف آسانسور : ۱۹ص ۹۴	• زمان مخلوط شدن ملات : ۵ص ۳۵	• زمین : ۲۰ص ۶۸، ۶۷، ۳
• زمان تولید : ۱۱ص ۷۵	• زمان مصرف : ۱۶ص ۴۸	• زمین : ۲۲ص ۵۵، ۵۴، ۱۸
• زمان تولید : ۵ص ۸۱	• زمان مصرف سیمان : ۵ص ۱۴	• زمین : ۲۴ص ۶۵، ۵۴، ۳۷، ۳۴، ۳۳، ۶۷
• زمان جابجایی : ۲۳ص ۳۱	• زمان مقاومت در برابر آتش : ۹ص ۵۴۵، ۵۳۳، ۵۳۲	• زمین : ۲۵ص ۱۸۱، ۱۰۷
• زمان جوشکاری : رج ص ۹، ۳۴۶، ۶۲۷	• زمان مقاومت دیوار در برابر آتش : ۱۴ص ۱۴۲	• زمین : ۲۶ص ۱۰۹، ۱۰۸
• زمان حداکثر مصرف : ۱۶ص ۴۴	• زمان مندسازی : ۵ص ۱۷۸	• زمین : ۲۷ص ۱۹، ۱۶، ۱۵، ۱۲، ۱۱، ۲۰، ۲۶، ۲۷، ۴۰، ۴۱، ۶۶، ۷۹، ۸۶، ۸۸، ۹۳، ۹۸، ۱۰۰
• زمان خشک کردن : ۵ص ۱۲۴	• زمان مورد نیاز برای رسیدن لامپ به لومن نامی : ۱۳ص ۱۷۶	• زمین : ۲۸ص ۱۰۶، ۶۵، ۳۸، ۱۲، ۱۳۸، ۱۱۱



• زمین : م ۹۶ص ۲۲۵، ۲۴۹، ۲۵۰، ۲۵۲، ۲۵۵، ۲۵۶، ۴۰۴، ۴۰۶، ۴۰۷، ۴۶۸، ۴۶۹، ۶۲۱
• زمین : معلول ص ۷۸، ۹۸
• زمین اشباع : م ۱۳ص ۱۶۳ [پ ۱-۱-۱۰-۱۴]
• زمین اطراف : م ۱۴ص ۳۳
• زمین با خاک دستی : م ۱۳ص ۱۶۳ [پ ۱-۱-۱۰-۱۴]
• زمین با لایه سنگی نزدیک سطح : م ۱۳ص ۱۶۳ [پ ۱-۱-۱۰-۱۳]
• زمین باتلاقی : ت ۶۳
• زمین بازی : م ۲۳ص ۶
• زمین بازی : معلول ص ۸۶، ۹۱، ۹۲، ۹۳، ۹۴، ۹۵
• زمین بزرگتر از ۲۰۰۰ متر مربع : م ۴ص ۸۷
• زمین بسیار ناهموار : م ۷ص ۲۰
• زمین بکر : م ۱۳ص ۵۹
• زمین پای شیب : م ۷ص ۱۲
• زمین پروژّه : گ ص ۲۰
• زمین پست برق : م ۱۳ص ۴۱
• زمین پیاده ور : م ۱۴ص ۱۴۲
• زمین تجهیز کارگاه : پیمان ص ۲۳، ۲۵
• زمین تحویلی کارفرما : پیمان ص ۵
• زمین خارج از ساختمان : م ۱۴ص ۱۵۳
• زمین خالی : م ۴ص ۱۰
• زمین در مجاورت گسل : م ۷ص ۱۲
• زمین ریخت شناسی : م ۷ص ۱۵
• زمین ساختگاه : م ۶ص ۱۰۹
• زمین ساختگاه : م ۷ص ۱۲، ۶۷
• زمین سرپوشیده تنیس (بدون جایگاه تماشاچی) : م ۴ص ۲۳
• زمین سرپوشیده تنیس : م ۳ص ۲۳، ۵۱
• زمین سست : م ۹ص ۴۶
• زمین سنگلاخی : ت ۶۳
• زمین سنگی (سنگلاخی) : م ۱۳ص ۱۶۳ [پ ۱-۱-۱۰-۱۳]، ۱۶۹
• زمین سنگی : م ۸ص ۱۰۹
• زمین شناس مهندسی : م ۷ص ۱۲
• زمین شناسی : م ۷ص ۱۲، ۱۷
• زمین شناسی عمومی : م ۷ص ۱۵
• زمین شناسی مهندسی : م ۷ص ۱۷
• زمین شیب دار : م ۲۲ص ۲۰
• زمین شیب دار : م ۷ص ۷۲
• زمین شیب دار : م ۸ص ۱۰۸
• زمین شیبدار : دیوار ص ۵۵
• زمین طبیعی : م ۴ص ۵۳
• زمین عملیاتی : م ۱۳ص ۱۵، ۲۸، ۲۷، ۱۹، ۷
• زمین کارگاه : م ۲ص ۱۵۳
• زمین کردن ترانسفورماتور : م ۲۲ص ۶۱

• زمین گرمایی : م ۱۹ص ۳، ۵۷، ۱۰۰
• زمین لرزه : م ۱۴ص ۸۶، ۱۰۴، ۱۰۶، ۱۲۸، ۱۴۱
• زمین لرزه : م ۱۷ص ۳۶
• زمین لرزه : م ۲۰ص ۲۵
• زمین لرزه : م ۲۱ص ۳۵ [بند ۲-۳-۲۱]
• زمین لرزه : م ۲۲ص ۱۹
• زمین لرزه : م ۳ص ۶
• زمین لرزه : م ۴ص ۹۹، ۱۰۰
• زمین لرزه : م ۷ص ۲۷
• زمین لرزه موثر : م ۷ص ۹۵
• زمین لغزش : م ۶ص ۱۰۸
• زمین لغزش : م ۷ص ۷۱، ۹۴، ۱۰۱
• زمین لغزش : م ۸ص ۴۷
• زمین مجاور : م ۱۴ص ۱۸۱
• زمین مجاور : م ۳ص ۷۶، ۸۳، ۱۳۸
• زمین مجاور : م ۴ص ۴۸، ۱۰۲، ۱۰۳
• زمین مجاور : م ۶ص ۱۰۶
• زمین مجاور : م ۷ص ۵۴
• زمین مجاور : م ۸ص ۱۰۶
• زمین مجاور گود : گ ص ۲۶
• زمین محل استقرار جرثقیل برجی : م ۱۲ص ۴۷
• زمین محوطه : م ۱۶ص ۱۱۰
• زمین محوطه : م ۳ص ۱۸، ۱۱۶
• زمین مرطوب : م ۸ص ۱۱۰
• زمین مستعد روانگرایی : م ۷ص ۱۰۰
• زمین مشترک : م ۳ص ۱۰، ۴۴
• زمین مناسب : م ۷ص ۱۲
• زمین منتهی به کانال زهکش : م ۷ص ۱۰۰
• زمین ناپایدار : م ۸ص ۴۷
• زمین نرم : ت ۶۳
• زمین نزدیک رودخانه : م ۷ص ۱۲، ۲۰
• زمین نصب الکتروود : م ۱۳ص ۱۶۳
• زمین نمناک : م ۴ص ۱۰۷
• زمین نمناک : م ۸ص ۵۹
• زمین نوع I و II و III : م ۹ص ۴۰۹
• زمین نوع IV : م ۹ص ۴۰۶، ۴۰۸، ۴۰۹
• زمین ورزشی : م ۲۳ص ۷۷
• زمین همجوار : م ۴ص ۳۹
• زمین همسایه : گ ص ۲۰
• زمین همسایه : م ۴ص ۳۴
• زمینه : م ۱۸ص ۱۲، ۱۹
• زمینه : معلول ص ۳۵
• زمینه آبی : م ۲۰ص ۶، ۱۰، ۵۳، ۵۷
• زمینه رنگ تیره : م ۲۰ص ۴۴
• زمینه رنگی متن : م ۲۰ص ۵۰
• زمینه زرد : م ۲۰ص ۵۳، ۵۷

• زمینه سبز : م ۲۰ص ۷، ۳۸، ۵۴، ۵۷
• زمینه قرمز : م ۲۰ص ۸، ۵۲، ۵۷
• زمینه قهوه ای : م ۲۰ص ۵۷
• زمینه متضاد : معلول ص ۷۵
• زمینه میلگرد : م ۱۰ص ۴۷۷
• زمینه نارنجی : م ۲۰ص ۵۳، ۵۷
• زمینی : پ. م ۴ص ۱۴
• زن : م ۱۶ص ۲۷
• زن : م ۲۳ص ۸۵
• زن دارای معلولیت : معلول ص ۹
• زنانه : م ۱۶ص ۲۹
• زنجاب : دیوار ص ۲۳، ۶۱
• زنجاب : م ۸ص ۱۱، ۳۲، ۷۶، ۱۱۴
• زنجیر : رج ص ۳۳۹
• زنجیر : م ۱۱ص ۴۸
• زنجیر : م ۱۲ص ۴۳، ۴۵، ۴۷، ۵۲، ۷۶
• زنجیر : م ۱۵ص ۵، ۷
• زنجیر : م ۵ص ۱۱۷، ۱۲۷، ۱۳۱
• زنجیر : م ۶ص ۱۲۹
• زنجیر اتصال : م ۱۵ص ۴۷
• زنجیر ایمنی : م ۳ص ۸۷ [بند ۳-۴-۶-۲-۷]
• زنجیر ایمنی : م ۴ص ۴۷
• زنجیر پشت بند : پ. م ۴ص ۵
• زنجیر پشت بند : م ۴ص ۱۱۲
• زنجیر پلیمر : م ۵ص ۱۳۰
• زنجیر جبران (سیم بکسل جبران) : م ۱۵ص ۵
• زنجیره : م ۱۰ص ۵۸، ۶۰
• زنجیره جوش : رج ص ۱۶۹، ۱۵۲، ۶۲۹
• زنجیره جوش : م ۱۰ص ۳
• زنجیره مرتبط : پ. م ۴ص ۱۵
• زنجیری : رج ص ۱۷۰، ۱۹۷، ۶۶۲
• زندان : م ۱۴ص ۹۶
• زندان : م ۱۶ص ۲۹، ۴۴
• زندان : م ۲۰ص ۱۹، ۳۵، ۴۲
• زندان : م ۲۱ص ۶ [جدول ۲-۱-۲۱]
• زندان : م ۳ص ۲۱، ۶۵، ۳۳
• زندان : م ۴ص ۲۲، ۲۸
• زندان : معلول ص ۷۳
• زندان بانان : م ۱۶ص ۲۹
• زندانی : م ۱۴ص ۱۷۴
• زندانیان : م ۱۶ص ۲۹
• زندگی : م ۱۲ص ۲
• زندگی : م ۲۲ص ۵
• زندگی : م ۴ص ۱۱
• زندگی کردن : م ۲۲ص ۳
• زندگی مستقل : م ۱۴ص ۱۷۴

• زندگی مستقل : ۴ص ۵	• زنگ زدگی میلگرد داخل بتن : ۴۳	• زون : ۳ص ۱۸۵
• زنده : ۱۰ص ۲۴۶، ۳۱۱، ۵۶۵	• زنگ زدگی ورق : ۲۲ص ۲۰	• زون بندی : ۱۶ص ۱۹۵
• زنده : ۱۱ص ۳۸	• زنگ زدگی یکنواخت : ۹ص ۵۲۴	• زون بندی : ۳ص ۶۲ [بند ۳-۵-۸]
• زنده : ۲۰ص ۱۴، ۲۲	• زنگ زدن : رج ص ۲۱	• زون بندی منطقه حریق : ۳ص ۷۹، ۳۰، ۱۲
• زنده : ۶ص ۵، ۱۱، ۲۱، ۲۲، ۳۰، ۶۵	• زنگ زدن : ۱۶ص ۱۱۰	• زون سیستم اعلام حریق :
• زنده : ۷ص ۱۴، ۳۶، ۴۵	• زنگ زدن فولاد : ۱۰ص ۲۴۷	• ۱۳ص ۱۹۵
• زنده : ۸ص ۴، ۸۴	• زنگ زدن لوله اتصالات : ۱۷ص ۱۰۶	• زهکش : ۶ص ۴۱
• زنده : ۹ص ۳۴۵، ۵۸۴	• زنگ زدن لوله توکار : ۱۷ص ۱۰۸	• زهکش : ۱۲ص ۱۹
• زنگ : رج ص ۱۳۸، ۳۵۶، ۳۵۷، ۳۵۹	• زنگ زده : رج ص ۱۳۹	• زهکش : ۵ص ۱۸۱
• زنگ : ۱۰ص ۴۷۰، ۴۹۲، ۴۹۳، ۴۹۴	• زنگ زده : ۹ص ۴۸۷	• زهکش : ۷ص ۱۰۰
• زنگ : ۱۵ص ۳۱	• زنگ قدیمی : رج ص ۳۵۷	• زهکش جداره : گ ص ۱۴
• زنگ : ۱۷ص ۲۲۳	• زنگ کمکی : ۱۵ص ۳۵	• زهکش عمقی : گ ص ۱۴، ۲۵
• زنگ : ۲۲ص ۲۱	• زنگ لوله : ۵ص ۴۳	• زهکش نواری : گ ص ۱۴، ۲۵
• زنگ : ۵ص ۱۵۵	• زنگ ناپذیر : ۱۴ص ۶۹، ۷۰	• زهکشی : ت ۶۹، ۷۱
• زنگ : ۸ص ۳۲، ۳۶	• زنگ هشدار : ۲۳ص ۷۳	• زهکشی : گ ص ۲۵، ۲۶
• زنگ : ۹ص ۴۶۷، ۵۲۳، ۵۲۴	• زنون : ۲۰ص ۶۰	• زهکشی : ۱۰ص ۴۵۸
• زنگ اخبار : ۱۳ص ۱۰۴ [بند ۱۳-۹-۳]	• زوار هدایت چرخ : ۱۳ص ۵۶ [بند ۱۳-۳-۳-۴]	• زهکشی : ۱۵ص ۲۵
• زنگ اخبار : ۱۵ص ۳۵	• زوال : ۹ص ۴۹۹	• زهکشی : ۲۳ص ۴۸
• زنگ اعلام حریق : ۳ص ۶۱ [بند ۳-۵-۴]	• زوال آبی : ۹ص ۴۹۲	• زهکشی : ۷ص ۳۷، ۵۴، ۵۵، ۶۰، ۶۹، ۷۵
• زنگ اعلام خطر : ۳ص ۶۱	• زوال در اثر پیر شدن : معلول ص ۶	• زهکشی آب سطحی : ۲۳ص ۴۷
• زنگ آرماتور : ۹ص ۵۲۴	• زوال نمونه : ۸ص ۹۸، ۱۴۳	• زهکشی خاک : ۷ص ۴۲، ۵۴، ۸۶
• زنگ آهن : رج ص ۹۷	• زوایای داخلی کانال : ۱۳ص ۵۸ [بند ۱۳-۳-۳-۴]	• زهکشی دیوار : دیوار ص ۵۶
• زنگ خطر : ۲۰ص ۴۵، ۴۲، ۲۰	• زواید فولادی : ۳ص ۱۶۵	• زهکشی سطحی : ۷ص ۵۴
• زنگ خطر : معلول ص ۶۷	• زوایه برش گیر : ۱۱ص ۵۷	• زهکشی شده : ۷ص ۴۱
• زنگ خطر آتش : ۲۰ص ۴۳	• زوج : رج ص ۴۷۷	• زهکشی طولانی مدت : ۷ص ۳۷
• زنگ خوردگی حفره ای : ۹ص ۵۲۳	• زوج آرماتور طولی : ۹ص ۴۵	• زهکشی نشده : ۷ص ۴۱، ۴۷
• زنگ در آسانسور : ۱۵ص ۳۱	• زوج نیرو : رج ص ۴۲۱	• زهوار آب بند : ۵ص ۱۱۷
• زنگ زدایی : ۱۷ص ۱۱۰، ۱۶۶، ۱۶۷	• زوج نیرو : ۱۰ص ۲۳۰، ۲۳۱، ۲۳۵	• زهوار نگهدارنده سفال : ۸ص ۱۲۶
• زنگ زدایی : ۱۶۹، ۱۷۲	• زوج نیرو : ۲۱ص ۵۶ [بند ۲۱-۴-۵-۲]	• زیاد : ۱۷ص ۲۲
• زنگ زدایی : ۹ص ۵۲۴	• زوج نیروی کششی و فشاری :	• زیاد : ۷ص ۱۹، ۳۴
• زنگ زدگی : رج ص ۱۲۴، ۳۵۸، ۵۳۳	• ۱۰ص ۵۵۶	• زیان : ت ۲۱
• زنگ زدگی : گ ص ۱۵، ۲۱	• زوج نیروی متمرکز : ۱۰ص ۲۳۷	• زیان آور : ۱۲ص ۳
• زنگ زدگی : ۱۰ص ۶۴، ۱۹۶، ۲۱۱، ۴۹۱، ۲۴۷	• زوج نیروی ناشی از لنگر خمشی :	• زیان آور : ۱۴ص ۳۸
• زنگ زدگی : ۱۳ص ۱۲۳، ۱۰۸، ۱۰۷	• ۱۰ص ۲۲۸، ۲۲۹	• زیان آور : ۴ص ۸۰
• زنگ زدگی : ۱۶۶، ۱۶۰	• زود پرکنندگی : رج ص ۸۹	• زیان جدی : پیمان ص ۴۱
• زنگ زدگی : ۱۴ص ۳۸، ۴۷، ۷۳	• زود سخت شونده : ۵ص ۵	• زیان مسلم : پیمان ص ۴۶
• زنگ زدگی : ۱۷ص ۱۰۹، ۱۱۰، ۱۶۹	• زود سخت کننده : ۵ص ۶۹	• زیبا : ت ۱۲۴
• زنگ زدگی : ۱۹۳، ۱۹۲، ۱۷۲	• زود سخت کننده : ۹ص ۴۵۸	• زیباسازی : پ. ۴ص ۳۴
• زنگ زدگی : ۲۲ص ۴۵، ۴۶، ۶۸	• زودجوش : رج ص ۸۸	• زیباسازی : ۵ص ۱۷۴
• زنگ زدگی : ۳ص ۱۷۱	• زودرس : ۵ص ۷۰ [خط آخر]، ۷۱ [ذ]	• زیباسازی شهری : پ. ۴ص ۳۱، ۳۹، ۴۲
• زنگ زدگی : ۵ص ۱۴۵، ۱۷۹	• زودرو : رج ص ۸۸	• زیبایی : رج ص ۵۳۴
• زنگ زدگی : ۸ص ۵۶	• زودگیر : گ ص ۲۶	• زیبایی : ۵ص ۱۱۵، ۱۲۱، ۱۷۶
• زنگ زدگی : ۹ص ۴۷۰، ۵۲۳	• زودگیر : ۵ص ۳۲، ۸۴، ۸۵	• زیبایی سیمای شهر : ۱۲ص ۳۹
• زنگ زدگی جعبه ترمینال : ۱۳ص ۱۲۶	• زودگیر : ۸ص ۳۷	• زیبایی شناسی : ۱۹ص ۷
• زنگ زدگی سطحی : رج ص ۳۵۷	• زودگیر کردن ملات ماسه سیمان :	• زیتون : ۶ص ۱۲۱
• زنگ زدگی ضخیم : ۹ص ۵۲۴	• ۸ص ۳۷	• زیر : ت ۸۴
• زنگ زدگی فولاد : ۲۲ص ۱۹	• زودگیر کننده : ۵ص ۳۶، ۶۹	• زیر : ۱۷ص ۱۷۲
• زنگ زدگی فولاد : ۵ص ۱۴۹، ۱۴۳	• زورخانه : ۳ص ۱۰۱	

• زیرزمین : ۴ص ۱۷، ۳۲، ۳۳، ۳۹، ۴۳، ۵۴، ۵۷، ۶۴، ۶۶، ۷۲، ۷۴، ۸۲، ۹۸، ۱۰۷، ۱۰۸، ۱۰۹
• زیرزمین : ۶ص ۱۹، ۲۰، ۱۰۷، ۱۰۸
• زیرزمین : ۷ص ۴۸، ۶۹
• زیرزمین : ۸ص ۵۲، ۵۹، ۶۳، ۱۰۶، ۱۰۷، ۱۱۰، ۱۱۱، ۱۱۲، ۱۱۳، ۱۱۴، ۱۱۹، ۱۳۷
• زیرزمین : ۹ص ۲۲۶
• زیرزمین با ارتفاع سقف کوتاه تر از ۲۰۰ سانتی متر : ۳ص ۱۳۷
• زیرزمین با پنجره نورگیر از نما : ۴ص ۳۲
• زیرزمین ترانسفورماتور : ۱۳ص ۵۶ [بند ۱۳-۳-۴]
• زیرزمین ساختمان عمیق : ۳ص ۱۹۳
• زیرزمین طبقه ششم و پایین تر : ۳ص ۱۳۶
• زیرزمین متروک : ۱۷ص ۱۶۴
• زیرزمینی : ۱۷ص ۱۶۱، ۲۲۳، ۲۲۴
• زیرزمینی : ۷ص ۳۱
• زیرساخت : ۱۹ص ۷۵، ۱۱۱
• زیرساخت تاسیساتی در محوطه : ۲۱ص ۱۰۰ [بند ۲۱-۷-۸]
• زیرساخت غیر متعارف : ۲۱ص ۲ [بند ۲۱-۴]
• زیرسازه : ۱۰ص ۴۴
• زیرسازی : پیمان ۱۲
• زیرسازی : ۱۱ص ۸، ۱۴، ۱۸، ۲۴، ۲۸، ۳۱، ۵۱، ۸۵، ۸۶، ۸۸، ۹۰، ۹۲، ۹۷، ۹۴
• زیرسازی : ۵ص ۳۲، ۱۷۴
• زیرسازی : ۸ص ۵۹
• زیرسازی اندود : ۵ص ۳۲
• زیرسازی چوبی : ۱۸ص ۶۱
• زیرسازی ساختمان : ۸ص ۱۲
• زیرسازی فلزی : ۵ص ۱۷۴
• زیرسری : رج ۳۲، ۳۰۱، ۳۲۱، ۴۲۱، ۴۲۲، ۴۲۳، ۴۴۱، ۴۶۳
• زیرسری : ۱۰ص ۱۰۸، ۱۱۸، ۳۰۷، ۴۰۸، ۴۰۹، ۴۱۱، ۴۶۸
• زیرسری : ۱۱ص ۵۸
• زیرسری : ۵ص ۱۵۵
• زیرسری : ۶ص ۲۹، ۳۰
• زیرسری : ۹ص ۴۷۲
• زیرسطحی : ۱۶ص ۱۸۷
• زیرسطحی : ۶ص ۱۰۸
• زیرفشار : ۷ص ۷۰
• زیرکاری : ۵ص ۱۶
• زیرکونیا : پ ۶ص ۳۱
• زیرگچی : ۱۳ص ۹۳ [بند ۱۳-۷-۱۹]
• زیرگذر : ۲۳ص ۳۰
• زیرگذر : ۳ص ۷۷ [بند ۳-۶-۱۲]
• زیرگذر : معلول ۲۹
• زیرنویس تکمیلی : ۲۰ص ۵۰

• زیر نما : ۵ص ۶۸
• زیر نوار جوش : رج ۱۵۱
• زیربنا : ۱۱ص ۷، ۱۰، ۱۷، ۲۷، ۸۳، ۸۶، ۹۰، ۹۷
• زیربنا : ۱۷ص ۶۸
• زیربنا : ۲۳ص ۶۱، ۶۲
• زیربنا : ۲ص ۱۹، ۲۶، ۳۹، ۴۰، ۴۲، ۴۵، ۵۷، ۵۸، ۶۳، ۶۵، ۶۸، ۷۹، ۸۰، ۱۲۹، ۱۵۴، ۱۵۸ [اندازه گیری سطح]
• زیربنا : ۴ص ۱۴، ۵۲، ۸۵
• زیربنا : ۸ص ۵۲
• زیربنای آشپزخانه : ۴ص ۸۶
• زیربنای بیش از ۹۵ متر مربع : ۳ص ۱۲۰
• زیربنای خرپشته : ۸ص ۱۲۸
• زیربنای ساختمان : ق ۵۲
• زیربنای ساختمان : ۱۹ص ۱۰
• زیربنای ساختمان : ۷ص ۱۹ [جدول]
• زیربنای طبقات : ۶ص ۱۰۷
• زیربنای طبقه : ۱۱ص ۶۰، ۶۲
• زیربنای طبقه : ۸ص ۱۲۸
• زیربنای فضا : ۴ص ۵۶
• زیربنای کارگاه ساختمانی : ۱۲ص ۱۱
• زیربنای مفید : ۲۱ص ۶
• زیرپایش : ۱۹ص ۲، ۱۸، ۳۷، ۴۵، ۵۱، ۵۲، ۵۸، ۹۱، ۹۲، ۱۰۰، ۱۱۰، ۱۱۱، ۱۲۳، ۱۲۴
• زیرپودری : رج ۸، ۱۱، ۱۳، ۴۶، ۴۷، ۵۰، ۵۲، ۷۳، ۷۴، ۷۹، ۹۸، ۱۴۱، ۱۹۴، ۲۱۹، ۳۲۶، ۳۵۲
• زیرپودری : ۱۰ص ۱۳۳، ۴۷۱، ۴۷۳، ۵۲۵
• زیرپودری : ۱۱ص ۷۲
• زیرترک : رج ۹۰
• زیرترک در منطقه تفتیده فلز پایه : رج ۹۰، ۱۵۱
• زیردوشی : ۱۱ص ۲
• زیردوشی : ۱۳ص ۱۲۴، ۱۲۶
• زیردوشی : ۱۶ص ۹، ۲۶، ۳۴، ۸۲، ۸۶، ۹۳، ۱۸۷، ۱۹۶
• زیرزمین : پ ۴ص ۱۱، ۲۸
• زیرزمین : ت ۱۴
• زیرزمین : گ ۴ص
• زیرزمین : ۱۲ص ۱۸
• زیرزمین : ۱۴ص ۱۸۴، ۴۲، ۴۰
• زیرزمین : ۱۵ص ۷۱
• زیرزمین : ۱۶ص ۶۴، ۱۳۳
• زیرزمین : ۲۱ص ۲۹ [فضای امن]
• زیرزمین : ۲۲ص ۳، ۲۴
• زیرزمین : ۲۳ص ۵۷، ۶۴، ۷۳
• زیرزمین : ۲ص ۶۲، ۱۵۴
• زیرزمین : ۳ص ۹، ۴۴ [بند ۳-۴-۱-۲-۳-۴-۵-۶-۷-۸-۹-۱۰-۱۱-۱۲-۱۳-۱۴-۱۵-۱۶-۱۷-۱۸-۱۹-۲۰-۲۱-۲۲-۲۳-۲۴-۲۵-۲۶-۲۷-۲۸-۲۹-۳۰-۳۱-۳۲-۳۳-۳۴-۳۵-۳۶-۳۷-۳۸-۳۹-۴۰-۴۱-۴۲-۴۳-۴۴-۴۵-۴۶-۴۷-۴۸-۴۹-۵۰-۵۱-۵۲-۵۳-۵۴-۵۵-۵۶-۵۷-۵۸-۵۹-۶۰-۶۱-۶۲-۶۳-۶۴-۶۵-۶۶-۶۷-۶۸-۶۹-۷۰-۷۱-۷۲-۷۳-۷۴-۷۵-۷۶-۷۷-۷۸-۷۹-۸۰-۸۱-۸۲-۸۳-۸۴-۸۵-۸۶-۸۷-۸۸-۸۹-۹۰-۹۱-۹۲-۹۳-۹۴-۹۵-۹۶-۹۷-۹۸-۹۹-۱۰۰-۱۰۱-۱۰۲-۱۰۳-۱۰۴-۱۰۵-۱۰۶-۱۰۷-۱۰۸-۱۰۹-۱۱۰-۱۱۱-۱۱۲-۱۱۳-۱۱۴-۱۱۵-۱۱۶-۱۱۷-۱۱۸-۱۱۹-۱۲۰-۱۲۱-۱۲۲-۱۲۳-۱۲۴-۱۲۵-۱۲۶-۱۲۷-۱۲۸-۱۲۹-۱۳۰-۱۳۱-۱۳۲-۱۳۳-۱۳۴-۱۳۵-۱۳۶-۱۳۷-۱۳۸-۱۳۹-۱۴۰-۱۴۱-۱۴۲-۱۴۳-۱۴۴-۱۴۵-۱۴۶-۱۴۷-۱۴۸-۱۴۹-۱۵۰-۱۵۱-۱۵۲-۱۵۳-۱۵۴-۱۵۵-۱۵۶-۱۵۷-۱۵۸-۱۵۹-۱۶۰-۱۶۱-۱۶۲-۱۶۳-۱۶۴-۱۶۵-۱۶۶-۱۶۷-۱۶۸-۱۶۹-۱۷۰-۱۷۱-۱۷۲-۱۷۳-۱۷۴-۱۷۵-۱۷۶-۱۷۷-۱۷۸-۱۷۹-۱۸۰-۱۸۱-۱۸۲-۱۸۳-۱۸۴-۱۸۵-۱۸۶-۱۸۷-۱۸۸-۱۸۹-۱۹۰-۱۹۱-۱۹۲-۱۹۳-۱۹۴-۱۹۵-۱۹۶-۱۹۷-۱۹۸-۱۹۹-۲۰۰-۲۰۱-۲۰۲-۲۰۳-۲۰۴-۲۰۵-۲۰۶-۲۰۷-۲۰۸-۲۰۹-۲۱۰-۲۱۱-۲۱۲-۲۱۳-۲۱۴-۲۱۵-۲۱۶-۲۱۷-۲۱۸-۲۱۹-۲۲۰-۲۲۱-۲۲۲-۲۲۳-۲۲۴-۲۲۵-۲۲۶-۲۲۷-۲۲۸-۲۲۹-۲۳۰-۲۳۱-۲۳۲-۲۳۳-۲۳۴-۲۳۵-۲۳۶-۲۳۷-۲۳۸-۲۳۹-۲۴۰-۲۴۱-۲۴۲-۲۴۳-۲۴۴-۲۴۵-۲۴۶-۲۴۷-۲۴۸-۲۴۹-۲۵۰-۲۵۱-۲۵۲-۲۵۳-۲۵۴-۲۵۵-۲۵۶-۲۵۷-۲۵۸-۲۵۹-۲۶۰-۲۶۱-۲۶۲-۲۶۳-۲۶۴-۲۶۵-۲۶۶-۲۶۷-۲۶۸-۲۶۹-۲۷۰-۲۷۱-۲۷۲-۲۷۳-۲۷۴-۲۷۵-۲۷۶-۲۷۷-۲۷۸-۲۷۹-۲۸۰-۲۸۱-۲۸۲-۲۸۳-۲۸۴-۲۸۵-۲۸۶-۲۸۷-۲۸۸-۲۸۹-۲۹۰-۲۹۱-۲۹۲-۲۹۳-۲۹۴-۲۹۵-۲۹۶-۲۹۷-۲۹۸-۲۹۹-۳۰۰-۳۰۱-۳۰۲-۳۰۳-۳۰۴-۳۰۵-۳۰۶-۳۰۷-۳۰۸-۳۰۹-۳۱۰-۳۱۱-۳۱۲-۳۱۳-۳۱۴-۳۱۵-۳۱۶-۳۱۷-۳۱۸-۳۱۹-۳۲۰-۳۲۱-۳۲۲-۳۲۳-۳۲۴-۳۲۵-۳۲۶-۳۲۷-۳۲۸-۳۲۹-۳۳۰-۳۳۱-۳۳۲-۳۳۳-۳۳۴-۳۳۵-۳۳۶-۳۳۷-۳۳۸-۳۳۹-۳۴۰-۳۴۱-۳۴۲-۳۴۳-۳۴۴-۳۴۵-۳۴۶-۳۴۷-۳۴۸-۳۴۹-۳۵۰-۳۵۱-۳۵۲-۳۵۳-۳۵۴-۳۵۵-۳۵۶-۳۵۷-۳۵۸-۳۵۹-۳۶۰-۳۶۱-۳۶۲-۳۶۳-۳۶۴-۳۶۵-۳۶۶-۳۶۷-۳۶۸-۳۶۹-۳۷۰-۳۷۱-۳۷۲-۳۷۳-۳۷۴-۳۷۵-۳۷۶-۳۷۷-۳۷۸-۳۷۹-۳۸۰-۳۸۱-۳۸۲-۳۸۳-۳۸۴-۳۸۵-۳۸۶-۳۸۷-۳۸۸-۳۸۹-۳۹۰-۳۹۱-۳۹۲-۳۹۳-۳۹۴-۳۹۵-۳۹۶-۳۹۷-۳۹۸-۳۹۹-۴۰۰-۴۰۱-۴۰۲-۴۰۳-۴۰۴-۴۰۵-۴۰۶-۴۰۷-۴۰۸-۴۰۹-۴۱۰-۴۱۱-۴۱۲-۴۱۳-۴۱۴-۴۱۵-۴۱۶-۴۱۷-۴۱۸-۴۱۹-۴۲۰-۴۲۱-۴۲۲-۴۲۳-۴۲۴-۴۲۵-۴۲۶-۴۲۷-۴۲۸-۴۲۹-۴۳۰-۴۳۱-۴۳۲-۴۳۳-۴۳۴-۴۳۵-۴۳۶-۴۳۷-۴۳۸-۴۳۹-۴۴۰-۴۴۱-۴۴۲-۴۴۳-۴۴۴-۴۴۵-۴۴۶-۴۴۷-۴۴۸-۴۴۹-۴۵۰-۴۵۱-۴۵۲-۴۵۳-۴۵۴-۴۵۵-۴۵۶-۴۵۷-۴۵۸-۴۵۹-۴۶۰-۴۶۱-۴۶۲-۴۶۳-۴۶۴-۴۶۵-۴۶۶-۴۶۷-۴۶۸-۴۶۹-۴۷۰-۴۷۱-۴۷۲-۴۷۳-۴۷۴-۴۷۵-۴۷۶-۴۷۷-۴۷۸-۴۷۹-۴۸۰-۴۸۱-۴۸۲-۴۸۳-۴۸۴-۴۸۵-۴۸۶-۴۸۷-۴۸۸-۴۸۹-۴۹۰-۴۹۱-۴۹۲-۴۹۳-۴۹۴-۴۹۵-۴۹۶-۴۹۷-۴۹۸-۴۹۹-۵۰۰-۵۰۱-۵۰۲-۵۰۳-۵۰۴-۵۰۵-۵۰۶-۵۰۷-۵۰۸-۵۰۹-۵۱۰-۵۱۱-۵۱۲-۵۱۳-۵۱۴-۵۱۵-۵۱۶-۵۱۷-۵۱۸-۵۱۹-۵۲۰-۵۲۱-۵۲۲-۵۲۳-۵۲۴-۵۲۵-۵۲۶-۵۲۷-۵۲۸-۵۲۹-۵۳۰-۵۳۱-۵۳۲-۵۳۳-۵۳۴-۵۳۵-۵۳۶-۵۳۷-۵۳۸-۵۳۹-۵۴۰-۵۴۱-۵۴۲-۵۴۳-۵۴۴-۵۴۵-۵۴۶-۵۴۷-۵۴۸-۵۴۹-۵۵۰-۵۵۱-۵۵۲-۵۵۳-۵۵۴-۵۵۵-۵۵۶-۵۵۷-۵۵۸-۵۵۹-۵۶۰-۵۶۱-۵۶۲-۵۶۳-۵۶۴-۵۶۵-۵۶۶-۵۶۷-۵۶۸-۵۶۹-۵۷۰-۵۷۱-۵۷۲-۵۷۳-۵۷۴-۵۷۵-۵۷۶-۵۷۷-۵۷۸-۵۷۹-۵۸۰-۵۸۱-۵۸۲-۵۸۳-۵۸۴-۵۸۵-۵۸۶-۵۸۷-۵۸۸-۵۸۹-۵۹۰-۵۹۱-۵۹۲-۵۹۳-۵۹۴-۵۹۵-۵۹۶-۵۹۷-۵۹۸-۵۹۹-۶۰۰-۶۰۱-۶۰۲-۶۰۳-۶۰۴-۶۰۵-۶۰۶-۶۰۷-۶۰۸-۶۰۹-۶۱۰-۶۱۱-۶۱۲-۶۱۳-۶۱۴-۶۱۵-۶۱۶-۶۱۷-۶۱۸-۶۱۹-۶۲۰-۶۲۱-۶۲۲-۶۲۳-۶۲۴-۶۲۵-۶۲۶-۶۲۷-۶۲۸-۶۲۹-۶۳۰-۶۳۱-۶۳۲-۶۳۳-۶۳۴-۶۳۵-۶۳۶-۶۳۷-۶۳۸-۶۳۹-۶۴۰-۶۴۱-۶۴۲-۶۴۳-۶۴۴-۶۴۵-۶۴۶-۶۴۷-۶۴۸-۶۴۹-۶۵۰-۶۵۱-۶۵۲-۶۵۳-۶۵۴-۶۵۵-۶۵۶-۶۵۷-۶۵۸-۶۵۹-۶۶۰-۶۶۱-۶۶۲-۶۶۳-۶۶۴-۶۶۵-۶۶۶-۶۶۷-۶۶۸-۶۶۹-۶۷۰-۶۷۱-۶۷۲-۶۷۳-۶۷۴-۶۷۵-۶۷۶-۶۷۷-۶۷۸-۶۷۹-۶۸۰-۶۸۱-۶۸۲-۶۸۳-۶۸۴-۶۸۵-۶۸۶-۶۸۷-۶۸۸-۶۸۹-۶۹۰-۶۹۱-۶۹۲-۶۹۳-۶۹۴-۶۹۵-۶۹۶-۶۹۷-۶۹۸-۶۹۹-۷۰۰-۷۰۱-۷۰۲-۷۰۳-۷۰۴-۷۰۵-۷۰۶-۷۰۷-۷۰۸-۷۰۹-۷۱۰-۷۱۱-۷۱۲-۷۱۳-۷۱۴-۷۱۵-۷۱۶-۷۱۷-۷۱۸-۷۱۹-۷۲۰-۷۲۱-۷۲۲-۷۲۳-۷۲۴-۷۲۵-۷۲۶-۷۲۷-۷۲۸-۷۲۹-۷۳۰-۷۳۱-۷۳۲-۷۳۳-۷۳۴-۷۳۵-۷۳۶-۷۳۷-۷۳۸-۷۳۹-۷۴۰-۷۴۱-۷۴۲-۷۴۳-۷۴۴-۷۴۵-۷۴۶-۷۴۷-۷۴۸-۷۴۹-۷۵۰-۷۵۱-۷۵۲-۷۵۳-۷۵۴-۷۵۵-۷۵۶-۷۵۷-۷۵۸-۷۵۹-۷۶۰-۷۶۱-۷۶۲-۷۶۳-۷۶۴-۷۶۵-۷۶۶-۷۶۷-۷۶۸-۷۶۹-۷۷۰-۷۷۱-۷۷۲-۷۷۳-۷۷۴-۷۷۵-۷۷۶-۷۷۷-۷۷۸-۷۷۹-۷۸۰-۷۸۱-۷۸۲-۷۸۳-۷۸۴-۷۸۵-۷۸۶-۷۸۷-۷۸۸-۷۸۹-۷۹۰-۷۹۱-۷۹۲-۷۹۳-۷۹۴-۷۹۵-۷۹۶-۷۹۷-۷۹۸-۷۹۹-۸۰۰-۸۰۱-۸۰۲-۸۰۳-۸۰۴-۸۰۵-۸۰۶-۸۰۷-۸۰۸-۸۰۹-۸۱۰-۸۱۱-۸۱۲-۸۱۳-۸۱۴-۸۱۵-۸۱۶-۸۱۷-۸۱۸-۸۱۹-۸۲۰-۸۲۱-۸۲۲-۸۲۳-۸۲۴-۸۲۵-۸۲۶-۸۲۷-۸۲۸-۸۲۹-۸۳۰-۸۳۱-۸۳۲-۸۳۳-۸۳۴-۸۳۵-۸۳۶-۸۳۷-۸۳۸-۸۳۹-۸۴۰-۸۴۱-۸۴۲-۸۴۳-۸۴۴-۸۴۵-۸۴۶-۸۴۷-۸۴۸-۸۴۹-۸۵۰-۸۵۱-۸۵۲-۸۵۳-۸۵۴-۸۵۵-۸۵۶-۸۵۷-۸۵۸-۸۵۹-۸۶۰-۸۶۱-۸۶۲-۸۶۳-۸۶۴-۸۶۵-۸۶۶-۸۶۷-۸۶۸-۸۶۹-۸۷۰-۸۷۱-۸۷۲-۸۷۳-۸۷۴-۸۷۵-۸۷۶-۸۷۷-۸۷۸-۸۷۹-۸۸۰-۸۸۱-۸۸۲-۸۸۳-۸۸۴-۸۸۵-۸۸۶-۸۸۷-۸۸۸-۸۸۹-۸۹۰-۸۹۱-۸۹۲-۸۹۳-۸۹۴-۸۹۵-۸۹۶-۸۹۷-۸۹۸-۸۹۹-۹۰۰-۹۰۱-۹۰۲-۹۰۳-۹۰۴-۹۰۵-۹۰۶-۹۰۷-۹۰۸-۹۰۹-۹۱۰-۹۱۱-۹۱۲-۹۱۳-۹۱۴-۹۱۵-۹۱۶-۹۱۷-۹۱۸-۹۱۹-۹۲۰-۹۲۱-۹۲۲-۹۲۳-۹۲۴-۹۲۵-۹۲۶-۹۲۷-۹۲۸-۹۲۹-۹۳۰-۹۳۱-۹۳۲-۹۳۳-۹۳۴-۹۳۵-۹۳۶-۹۳۷-۹۳۸-۹۳۹-۹۴۰-۹۴۱-۹۴۲-۹۴۳-۹۴۴-۹۴۵-۹۴۶-۹۴۷-۹۴۸-۹۴۹-۹۵۰-۹۵۱-۹۵۲-۹۵۳-۹۵۴-۹۵۵-۹۵۶-۹۵۷-۹۵۸-۹۵۹-۹۶۰-۹۶۱-۹۶۲-۹۶۳-۹۶۴-۹۶۵-۹۶۶-۹۶۷-۹۶۸-۹۶۹-۹۷۰-۹۷۱-۹۷۲-۹۷۳-۹۷۴-۹۷۵-۹۷۶-۹۷۷-۹۷۸-۹۷۹-۹۸۰-۹۸۱-۹۸۲-۹۸۳-۹۸۴-۹۸۵-۹۸۶-۹۸۷-۹۸۸-۹۸۹-۹۹۰-۹۹۱-۹۹۲-۹۹۳-۹۹۴-۹۹۵-۹۹۶-۹۹۷-۹۹۸-۹۹۹-۱۰۰۰-۱۰۰۱-۱۰۰۲-۱۰۰۳-۱۰۰۴-۱۰۰۵-۱۰۰۶-۱۰۰۷-۱۰۰۸-۱۰۰۹-۱۰۱۰-۱۰۱۱-۱۰۱۲-۱۰۱۳-۱۰۱۴-۱۰۱۵-۱۰۱۶-۱۰۱۷-۱۰۱۸-۱۰۱۹-۱۰۲۰-۱۰۲۱-۱۰۲۲-۱۰۲۳-۱۰۲۴-۱۰۲۵-۱۰۲۶-۱۰۲۷-۱۰۲۸-۱۰۲۹-۱۰۳۰-۱۰۳۱-۱۰۳۲-۱۰۳۳-۱۰۳۴-۱۰۳۵-۱۰۳۶-۱۰۳۷-۱۰۳۸-۱۰۳۹-۱۰۴۰-۱۰۴۱-۱۰۴۲-۱۰۴۳-۱۰۴۴-۱۰۴۵-۱۰۴۶-۱۰۴۷-۱۰۴۸-۱۰۴۹-۱۰۵۰-۱۰۵۱-۱۰۵۲-۱۰۵۳-۱۰۵۴-۱۰۵۵-۱۰۵۶-۱۰۵۷-۱۰۵۸-۱۰۵۹-۱۰۶۰-۱۰۶۱-۱۰۶۲-۱۰۶۳-۱۰۶۴-۱۰۶۵-۱۰۶۶-۱۰۶۷-۱۰۶۸-۱۰۶۹-۱۰۷۰-۱۰۷۱-۱۰۷۲-۱۰۷۳-۱۰۷۴-۱۰۷۵-۱۰۷۶-۱۰۷۷-۱۰۷۸-۱۰۷۹-۱۰۸۰-۱۰۸۱-۱۰۸۲-۱۰۸۳-۱۰۸۴-۱۰۸۵-۱۰۸۶-۱۰۸۷-۱۰۸۸-۱۰۸۹-۱۰۹۰-۱۰۹۱-۱۰۹۲-۱۰۹۳-۱۰۹۴-۱۰۹۵-۱۰۹۶-۱۰۹۷-۱۰۹۸-۱۰۹۹-۱۱۰۰-۱۱۰۱-۱۱۰۲-۱۱۰۳-۱۱۰۴-۱۱۰۵-۱۱۰۶-۱۱۰۷-۱۱۰۸-۱۱۰۹-۱۱۱۰-۱۱۱۱-۱۱۱۲-۱۱۱۳-۱۱۱۴-۱۱۱۵-۱۱۱۶-۱۱۱۷-۱۱۱۸-۱۱۱۹-۱۱۲۰-۱۱۲۱-۱۱۲۲-۱۱۲۳-۱۱۲۴-۱۱۲۵-۱۱۲۶-۱۱۲۷-۱۱۲۸-۱۱۲۹-۱۱۳۰-۱۱۳۱-۱۱۳۲-۱۱۳۳-۱۱۳۴-۱۱۳۵-۱۱۳۶-۱۱۳۷-۱۱۳۸-۱۱۳۹-۱۱۴۰-۱۱۴۱-۱۱۴۲-۱۱۴۳-۱۱۴۴-۱۱۴۵-۱۱۴۶-۱۱۴۷-۱۱۴۸-۱۱۴۹-۱۱۵۰-۱۱۵۱-۱۱۵۲-۱۱۵۳-۱۱۵۴-۱۱۵۵-۱۱۵۶-۱۱۵۷-۱۱۵۸-۱۱۵۹-۱۱۶۰-۱۱۶۱-۱۱۶۲-۱۱۶۳-۱۱۶۴-۱۱۶۵-۱۱۶۶-۱۱۶۷-۱۱۶۸-۱۱۶۹-۱۱۷۰-۱۱۷۱-۱۱۷۲-۱۱۷۳-۱۱۷۴-۱۱۷۵-۱۱۷۶-۱۱۷۷-۱۱۷۸-۱۱۷۹-۱۱۸۰-۱۱۸۱-۱۱۸۲-۱۱۸۳-۱۱۸۴-۱۱۸۵-۱۱۸۶-۱۱۸۷-۱۱۸۸-۱۱۸۹-۱۱۹۰-۱۱۹۱-۱۱۹۲-۱۱۹۳-۱۱۹۴-۱۱۹۵-۱۱۹۶-۱۱۹۷-۱۱۹۸-۱۱۹۹-۱۲۰۰-۱۲۰۱-۱۲۰۲-۱۲۰۳-۱۲۰۴-۱۲۰۵-۱۲۰۶-۱۲۰۷-۱۲۰۸-۱۲۰۹-۱۲۱۰-۱۲۱۱-۱۲۱۲-۱۲۱۳-۱۲۱۴-۱۲۱۵-۱۲۱۶-۱۲۱۷-۱۲۱۸-۱۲۱۹-۱۲۲۰-۱۲۲۱-۱۲۲۲-۱۲۲۳-۱۲۲۴-۱۲۲۵-۱۲۲۶-۱۲۲۷-۱۲۲۸-۱۲۲۹-۱۲۳۰-۱۲۳۱-۱۲۳۲-۱۲۳۳-۱۲۳۴-۱۲۳۵-۱۲۳۶-۱۲۳۷-۱۲۳۸-۱۲۳۹-۱۲۴۰-۱۲۴۱-۱۲

• عرض چاه مشترک : م ۱۵ ص ۵۷	• عرض ساختمان : م ۶ ص ۷۴، ۸۱، ۸۳	• عرض کلاف : م ۸ ص ۱۱۷، ۱۱۸، ۱۲۰، ۱۲۳
• عرض چشمه اتصال : رج ص ۴۳۰	• عرض ساختمان : م ۷ ص ۲۰	• عرض کلاف بازشو : م ۸ ص ۱۲۱
• عرض حیاط خلوت : م ۴ ص ۶۵	• عرض ساختمان : م ۸ ص ۱۰۶	• عرض کلاف بتنی : م ۸ ص ۱۲۳
• عرض خالص و بدون مانع : م ۴ ص ۹۰	• عرض ساختمان : م ۹ ص ۵۹۴	• عرض کلاف قائم : م ۸ ص ۱۱۹
• عرض خروج : م ۳ ص ۹۰، ۱۲۴	• عرض سازه ای پی : م ۱۱ ص ۵۸	• عرض گذرگاه : م ۱۲ ص ۶۱
• عرض خط کشی عابرییاده : معلول ص ۲۷	• عرض ستون : م ۸ ص ۴۹	• عرض گذرگاه خروج : م ۳ ص ۷۷ [بند ۳-۳-۱۳۳]
• عرض خطر : م ۲۳ ص ۵۱	• عرض ستون : م ۹ ص ۱۶۲، ۱۸۱، ۲۶۷، ۵۴۴، ۳۷۷، ۲۷۰	• عرض گودبرداری : م ۷ ص ۳۲
• عرض خیابان : م ۲۳ ص ۴۴	• عرض ستون، نشیمن، سرستون : م ۹ ص ۱۸۷	• عرض لابی : م ۳ ص ۱۷۷
• عرض داخلی نردبان : م ۳ ص ۱۳۸ [حداقل ۳۰ سانت]	• عرض سرستون : م ۹ ص ۱۶۲	• عرض لازم راه خروج : م ۳ ص ۶۷
• عرض دال : م ۹ ص ۱۴۸، ۱۵۷، ۱۶۵، ۱۶۸، ۵۸۴	• عرض سطح شیب دار : معلول ص ۵۲	• عرض لازم معابر شهری : م ۳ ص ۱۹۹، ۲۰۰
• عرض در : م ۱۱ ص ۶۶	• عرض سواره رو : م ۲۳ ص ۵۳، ۵۲، ۳۰	• عرض لنگه در : م ۳ ص ۸۴
• عرض در : م ۴ ص ۹۰	• عرض سوراخ پیچ : م ۱۰ ص ۵۸، ۲۰۸	• عرض لنگه در : م ۴ ص ۴۵
• عرض در : معلول ص ۶۱	• عرض شالوده : دیوار ص ۳۷	• عرض محل پارک : م ۲۳ ص ۵۹، ۶۰
• عرض در اتاق ترانسفورماتور : م ۱۳ ص ۵۲ [جدول]	• عرض شالوده : م ۸ ص ۱۰۹	• عرض مدخل ورودی : م ۲۳ ص ۵۴
• عرض در باجه تلفن : معلول ص ۳۹	• عرض شالوده : م ۹ ص ۲۵۶، ۲۵۷	• عرض مسدود شده : م ۲۳ ص ۵۱
• عرض در راه خروج : م ۳ ص ۸۴، ۸۱، ۹۰	• عرض شبکه الیاف : دیوار ص ۶۰	• عرض مسیر : معلول ص ۹۴
• عرض در طبقات آسانسور افراد ناتوان : م ۱۵ ص ۳۰	• عرض شیار : معلول ص ۱۷	• عرض مسیر اصلی بوستان : معلول ص ۹۲
• عرض در ورودی محوطه مجاور ساختمان : م ۳ ص ۲۰۰	• عرض شیار یله : م ۱۵ ص ۴۷ [بند ۱۵-۳-۸]	• عرض مسیر آزاد راهرو : م ۳ ص ۱۳۴ [حداقل ۱۵۰ سانت]
• عرض درز انقطاع : پ ۶ ص ۴	• عرض شیب راه : م ۳ ص ۹۴، ۹۵	• عرض مسیر تردد : معلول ص ۱۰۰
• عرض دیوار : پ ۶ ص ۸	• عرض شیشه : پ ۴ ص ۲۴، ۴۰	• عرض مسیر جدا شده : م ۲۳ ص ۵۴
• عرض دیوار : م ۸ ص ۵۴، ۹۰، ۱۰۳، ۱۰۹، ۱۱۲، ۱۲۱	• عرض شیشه : م ۴ ص ۳۷	• عرض مسیر حرکت دور استخر : م ۴ ص ۷۶
• عرض دیوار : م ۹ ص ۱۸۱	• عرض صفحه برش : م ۹ ص ۱۴۰، ۴۰۰	• عرض مسیر دسترسی : م ۲۳ ص ۴۴، ۴۵
• عرض دیوار جداگر : م ۸ ص ۵۴	• عرض ضخامت جان : م ۹ ص ۳۹۷	• عرض مسیر فروشگاه : معلول ص ۸۳
• عرض دیوار جداگر آجری : م ۸ ص ۵۴، ۱۰۳	• عرض عبور سواره رو : م ۲۳ ص ۳۵	• عرض مسیر منتهی به سالن : معلول ص ۹۰
• عرض دیوار متعامد : م ۸ ص ۱۱۹	• عرض عضو تکیه گاهی : م ۹ ص ۳۶۱	• عرض مسیر موقت : م ۲۳ ص ۴۷، ۵۳
• عرض دیوار مجاور : م ۸ ص ۱۱۹	• عرض فضای باز : م ۳ ص ۱۵۰	• عرض مسیر ویژه دوچرخه : م ۲۳ ص ۵۲
• عرض راه پله : م ۳ ص ۹۱ [بند ۳-۶-۴-۸۵، ۲-۳]	• عرض فضای باز شبکه : معلول ص ۱۵	• عرض مسیر موقت دوچرخه : م ۲۳ ص ۴۸
• عرض راه خروج : م ۳ ص ۱۰۲، ۶۴	• عرض فضای پارک موازی راهرو : م ۲۳ ص ۵۹، ۶۰	• عرض معابر : م ۳ ص ۱۹۹
• عرض راه شیب دار و گذرگاه : م ۱۲ ص ۶۱	• عرض فضای چرخش : معلول ص ۲۳	• عرض معابر شهری : م ۳ ص ۲۰۰
• عرض راهرو : م ۲۳ ص ۵۹، ۶۰	• عرض فضای قابل قبول تحت بستری : م ۴ ص ۹۰	• عرض معادل : پ ۶ ص ۶۰
• عرض راهرو : م ۳ ص ۱۳۱، ۱۲۹، ۱۱۹	• عرض قاب شیشه خور : پ ۴ ص ۲۸	• عرض معادل عضو فشاری پانل : پ ۶ ص ۶۰
• عرض راهرو : معلول ص ۴۸، ۴۹، ۹۰	• عرض قفسه پله : م ۸ ص ۵۶	• عرض معبر : م ۱۲ ص ۱۶
• عرض راهرو دسترسی خروج : م ۱۱ ص ۱۱۸ [بند ۳-۶-۱۲-۳]	• عرض کابین آسانسور : م ۱۵ ص ۱۶ و ۱۷ [با توجه به مساحت]، ۳۱	• عرض معبر : م ۲۳ ص ۲۹
• عرض راهروی سربویشیده : م ۱۲ ص ۳۸	• عرض کامیوزیت : دیوار ص ۳۲، ۳۳	• عرض معبر عمومی : م ۳ ص ۴۸ [عمومی]، ۲۰۰ [آتش نشانی]
• عرض رفوژ : معلول ص ۲۷	• عرض کامل پاگرد : م ۳ ص ۹۱	• عرض مفید : معلول ص ۵
• عرض رمپ : م ۱۲ ص ۷۲	• عرض کامل راه پله : م ۳ ص ۹۱	• عرض مفید بازشو آسانسور : معلول ص ۵۵
• عرض رمپ : معلول ص ۲۹، ۵۴	• عرض کانال : م ۱۷ ص ۱۰۹، ۱۵۶	• عرض مفید بازشو ورودی : معلول ص ۹۰
• عرض رمپ پله : پ ۶ ص ۵۴	• عرض کرسی : م ۸ ص ۱۰۹	• عرض مفید پله : م ۴ ص ۴۸، ۸۵
• عرض روسازی : م ۲۳ ص ۳۹	• عرض کرسی چینی : م ۸ ص ۱۰۹، ۱۱۰	• عرض مفید پیاده رو : معلول ص ۱۳
• عرض ریشه : رج ص ۱۹۸	• عرض کریدور : م ۳ ص ۷۲ [بند ۳-۶-۳-۵-۲]، ۱۷۷	• عرض مفید پیاده رو پرتدد : معلول ص ۱۴
• عرض زمین : پ ۴ ص ۹	• عرض کف پله : معلول ص ۵۰	• عرض مفید در : م ۳ ص ۱۲۲
• عرض زمین : م ۴ ص ۱۴	• عرض کل برای توزیع یکنواخت : م ۹ ص ۲۳۵	
	• عرض کل دال : م ۹ ص ۱۶۶	

• عضو انکایی واسطه : ۹ص۲۷۵
• عضو اصلی : رج ص ۵۴۰، ۵۴۱، ۵۴۲
• عضو اصلی شورای مرکزی : ق ص ۱۰۶، ۱۰۷
• عضو اصلی هیات مدیره : ق ص ۷۶
• عضو افقی : پ ۳، ۱۳
• عضو افقی : م ۱۰ص۳۲۹، ۳۲۱
• عضو افقی : م ۸ص۱۲۶
• عضو افقی بتن آرمه : م ۸ص۱۲۷
• عضو افقی فولادی : م ۸ص۱۲۷
• عضو افقی کششی : م ۸ص۱۲۶
• عضو انتقالی : ق ص ۶۸
• عضو آسیب دیده : م ۶ص۵
• عضو با تکیه گاه ساده : م ۹ص۲۳۵
• عضو باربر ستونی : م ۱۱ص۳۷
• عضو بتن آرمه تحت کشش : م ۹ص۴۹
• عضو بتنی : م ۹ص۵۰۵
• عضو بنایی : م ۸ص۳، ۵، ۸، ۱۲، ۷۶
• عضو بنایی باربر : م ۸ص۳۵
• عضو پیش ساخته : م ۹ص۳۶، ۲۹۰، ۴۹۴
• عضو پیوسته : م ۸ص۷۱
• عضو تکیه گاهی : م ۸ص۷۱
• عضو تکیه گاهی : م ۹ص۱۸۸، ۳۵۲، ۳۶۱، ۵۴۵، ۵۴۶
• عضو تکیه گاهی واسطه : م ۹ص۲۸۷
• عضو جداکننده آتش : م ۹ص۵۲۹
• عضو جمع کننده : م ۱۰ص۱۳
• عضو جمع کننده : م ۹ص۴۰۱
• عضو خمشی : م ۸ص۷۱
• عضو خمشی : م ۹ص۵۳، ۲۰۰، ۲۰۶، ۳۶۱
• عضو خمشی بنایی : م ۸ص۸۲
• عضو خمشی مرکب بتنی : م ۹ص۲۷، ۲۷۹
• عضو خمیده : رج ص ۱۸۶
• عضو زیرین سازه : م ۱۲ص۷۵
• عضو سازه ای : م ۱۰ص۱۰، ۱۱، ۱۹، ۲۱، ۲۲
• عضو سازه ای : م ۳ص۱۶۶
• عضو سازه ای : م ۶ص۱۴، ۲۳، ۳۶
• عضو سازه ای : م ۸ص۷، ۲۷، ۵۹، ۱۴۱
• عضو سازه ای : م ۹ص۳۵، ۳۶
• عضو سازه ای قائم : م ۸ص۱۱
• عضو سازه ای مسلح : م ۸ص۱۰۳
• عضو سازه ای منفرد : م ۱۰ص۵۷۳
• عضو سازه ای مورب : م ۱۰ص۱۳
• عضو سه بعدی : م ۸ص۶۹
• عضو صفحه ای : م ۸ص۶۸
• عضو علی البدل : ق ص ۷۴(پ)، ۸۲

• عرض مورد نیاز شالوده در حالتی که دیوار در وسط شالوده قرار دارد : دیوار ص ۳۸
• عرض مورد نیاز شالوده در صورتی که دیوار در لبه شالوده قرار دارد : دیوار ص ۳۸
• عرض میانه : م ۲۳ص۳۰
• عرض میله دستگرد : معلول ص ۶۴
• عرض ناحیه فشاری ناشی از خمش : م ۹ص۳۸۴
• عرض نشیمن : رج ص ۴۰۹
• عرض نشیمن : م ۹ص۲۸۱
• عرض نعل درگاه : م ۸ص۱۱۶
• عرض نوار : م ۱۷ص۱۱۱، ۱۶۹، ۱۷۱، ۱۷۲
• عرض نوار پوششی : م ۹ص۱۷۷
• عرض نوار جوش : رج ص ۱۴۹
• عرض نوار علامت گذاری تغییر کف : م ۳ص۱۳۰
• عرض نوار کناری : م ۶ص۸۷
• عرض نیمکت : معلول ص ۸۶
• عرض واقعی بال : م ۸ص۹۷
• عرض ورق تقویتی : رج ص ۳۴۸
• عرض ورق گشواره : م ۱۰ص۴۱۳
• عرض ورود و خروجی : م ۲۳ص۵۴
• عرض ورودی : معلول ص ۷۹
• عرض ورودی اصلی مدرسه : معلول ص ۹۰
• عرض ورودی و شیپراه : م ۴ص۷۱
• عرض وسیله نقلیه : م ۲۳ص۳۹
• عرض ویتور : رج ص ۴۸۰
• عرض هم راستای عمق کابین راهرو مقابل ورودی آسانسور : م ۱۵ص۱۲
• عرضه : پ ۴ص۱۵
• عرضه کالا : پ ۴ص۳۷
• عرضی : م ۸ص۱۸، ۸۵
• عرضی : م ۹ص۳۹۲
• عرعر : م ۶ص۱۲۱
• عرف : ق ص ۹۹(الف)
• عرف پذیرفته شده مهندسی : اخلاق ص ۲
• عرف و عادت محلی : م ۱۳ص۳۹
• عریان شدن سنگدانه : م ۵ص۸۵
• عریض : رج ص ۲۲۳، ۳۳۲
• عریض : معلول ص ۹۰، ۹۵
• عصا : م ۲۳ص۶۵
• عصا : معلول ص ۶، ۱۱، ۵۲، ۶۶، ۷۵، ۹۷
• عصای سفید : معلول ص ۷، ۱۱
• عصبی : معلول ص ۶
• عصر : م ۲۳ص۱۹، ۷۲
• عضلانی : معلول ص ۶
• عضو : م ۸ص۴

• عرض مفید در : معلول ص ۷۱
• عرض مفید در فضای بهداشتی : معلول ص ۶۷
• عرض مفید در گردان : م ۳ص۸۷
• عرض مفید راه پله : م ۳ص۹۱
• عرض مفید راه خروج : م ۳ص۱۰۳، ۱۱۸
• عرض مفید راهرو : م ۳ص۱۱۹
• عرض مفید راهرو بین صندلی : م ۳ص۱۲۸
• عرض مفید رمپ : م ۲۳ص۵۷
• عرض مفید سطح شیب دار : معلول ص ۵۳
• عرض مفید عبوری : معلول ص ۱۹، ۴۹
• عرض مفید فضای باز بیرون : م ۱۴ص۴۰
• عرض مفید لنگه در : معلول ص ۶۱
• عرض مفید مسیر : معلول ص ۳۷، ۹۲
• عرض مفید مسیر عبوری بین ردیف : معلول ص ۸۴
• عرض مقطع : م ۹ص۲۰۷، ۳۵۵
• عرض مقطع تیر : م ۹ص۳۵۲
• عرض مقطع ستون : م ۹ص۳۵۳، ۳۵۴
• عرض مقطع کلاف : م ۸ص۱۱۹
• عرض منحنی : رج ص ۱۶۰
• عرض موثر : م ۶ص۷۴، ۱۳۲
• عرض موثر : م ۸ص۴۸، ۵۱
• عرض موثر : م ۹ص۸۵، ۳۵۹، ۳۷۳
• عرض موثر بال : م ۸ص۹۶، ۹۷
• عرض موثر بال : م ۹ص۱۳، ۸۵، ۸۸، ۱۹۴، ۳۸۰، ۳۸۴
• عرض موثر بال در فشار : م ۸ص۹۵
• عرض موثر بال دیوار : م ۹ص۳۹۷
• عرض موثر بند : م ۹ص۲۷، ۵۶۷
• عرض موثر تیر : م ۹ص۳۴۳
• عرض موثر جوش : رج ص ۱۶۳
• عرض موثر دال : م ۹ص۱۳، ۱۶۲، ۱۶۳، ۳۵۹
• عرض موثر دال بتنی : م ۱۰ص۱۵۸، ۱۶۳
• عرض موثر دیوار و ستون : م ۸ص۴۹
• عرض موثر ساختمان : م ۶ص۷۴، ۱۳۸، ۱۳۹، ۱۵۵
• عرض موثر سازه : م ۶ص۱۴۰
• عرض موثر ستون : م ۸ص۴۹
• عرض موثر قسمت کنسولی دال : م ۹ص۱۴۸
• عرض موثر ناحیه اتصال : م ۹ص۲۷۰، ۲۷۱، ۳۷۶، ۳۷۷
• عرض موثر نوار کناری : م ۶ص۸۲
• عرض موثر ورق : م ۱۰ص۴۵۷
• عرض موثر ویتور : رج ص ۴۷۹، ۴۸۰
• عرض مورد نیاز شالوده : دیوار ص ۳۷

• عضو علی البدل شورای مرکزی : ق ص ۱۰۶، ۱۰۷	• عضو محوری با مقطع مختلط محاط در بتن : م ۱۰ ص ۱۳	• عقد : م ۲۲ ص ۱۰
• عضو علی البدل هیات مدیره : ق ص ۱۹، ۸۲	• عضو محوری فشاری : م ۱۰ ص ۱۳، ۱۸	• عقد قرارداد : ت ۱۱
• عضو عمودی خرپا : ت ۱۴	• عضو محوری مختلط با مقطع دایره ای : م ۱۰ ص ۱۴۸	• عقد قرارداد : م ۲ ص ۱۹، ۱۶۱
• عضو غیر سازه ای : پ ۶ ص ۲	• عضو محوری مختلط جعبه ای : م ۱۰ ص ۱۴۸	• عقد قرارداد تامین برق : م ۱۳ ص ۳۹
• عضو غیر سازه ای : م ۸ ص ۲۷، ۱۰۲، ۱۰۴	• عضو محوری مختلط محاط در بتن : م ۱۰ ص ۱۴۸	• عقد قرارداد فروش گاز طبیعی : م ۱۷ ص ۱۳۸
• عضو فرعی : ر ج ص ۵۴۰، ۵۴۱، ۵۴۲	• عضو مختلط : م ۱۰ ص ۱۳	• عقد قرارداد معتبر : م ۱۲ ص ۱۰
• عضو فشاری : پ ۶ ص ۶۱	• عضو مرزی : م ۹ ص ۳۸۵، ۳۸۸، ۳۹۲	• عقربه : م ۱۷ ص ۱۲۶
• عضو فشاری : ر ج ص ۵۳۴	• عضو مرزی دیوار : م ۹ ص ۳۹۲	• عقربه ساعت : م ۲۰ ص ۶۵
• عضو فشاری : م ۱۰ ص ۷۷	• عضو مرزی ویژه : م ۹ ص ۳۸۵، ۳۸۸	• عکاسی : ر ج ص ۶۶۱
• عضو فشاری : م ۸ ص ۷۳	• عضو مرکب : م ۹ ص ۱۸، ۱۱۹، ۲۷۷	• عکاسی : م ۴ ص ۲۵
• عضو فشاری : م ۹ ص ۹، ۲۰، ۲۱، ۲۹، ۴۱، ۴۲، ۵۵۳	• عضو مرکب بتنی : م ۹ ص ۲۷۸	• عکس : م ۲۲ ص ۵۲
• عضو فشاری در روش خرابایی : م ۹ ص ۳۹	• عضو ممتد : ر ج ص ۵۳۴	• عکس : م ۷ ص ۸۹
• عضو فشاری ساخته شده (مرکب) با بست مورب : م ۱۰ ص ۷۹	• عضو منشوری : م ۶ ص ۷۰	• عکس العمل : م ۷ ص ۸۸
• عضو فشاری قطری در جان دارای خاموت : م ۹ ص ۵۵۶	• عضو منقطع : م ۹ ص ۳۵۷، ۳۷۱	• عکس العمل : م ۹ ص ۱۶۵، ۱۶۷، ۱۶۸، ۵۵۴
• عضو فشاری معادل میانقاب : پ ۶ ص ۵۸	• عضو مهاربندی : م ۱۰ ص ۱۳	• عکس العمل بستر : م ۷ ص ۴۸
• عضو فشاری مورب : م ۱۰ ص ۸۰	• عضو مهاربندی کمانش تاب : م ۱۰ ص ۱۴	• عکس العمل تکیه گاهی : م ۱۰ ص ۸، ۱۲۸، ۱۸۷، ۲۳۰، ۲۳۲
• عضو فشاری میانقاب : پ ۶ ص ۶۶	• عضو مهاربندی مختلط : م ۱۰ ص ۱۴، ۳۷۷	• عکس العمل تکیه گاهی : م ۹ ص ۹۶، ۱۶۴، ۱۹۷، ۲۰۷
• عضو فعال : معلول ص ۹۹	• عضو مهاری : ر ج ص ۴۵۱	• عکس العمل خاک : م ۷ ص ۹۰
• عضو فولادی ترد : م ۹ ص ۳۰۲	• عضو میله ای : م ۸ ص ۶۸	• عکس العمل شمع : م ۹ ص ۲۶۳
• عضو فولادی شکل پذیر : م ۹ ص ۳۰۲	• عضو هیات مدیره : م ۲ ص ۴۶، ۴۷، ۵۹	• عکس العمل فشاری : م ۹ ص ۱۵۲، ۲۰۵
• عضو قاب : م ۹ ص ۴۱۵، ۴۱۶	• عضویت بیش از یک نظام مهندسی استان : ق ص ۶۸ [ممنوع]	• عکس العمل قائم در محل کف ستون : م ۱۰ ص ۲۸۰
• عضو قائم : پ ۶ ص ۳، ۹	• عضویت در بیش از یک سازمان استان : ق ص ۱۶ [ممنوع]، ۶۸	• عکس برداری پزشکی : م ۵ ص ۱۵۴
• عضو قائم : م ۹ ص ۲۴۷، ۴۰۰، ۴۰۱	• عضویت در سازمان استان : ق ص ۱۶	• عکس پرتونگاری : ر ج ص ۲۹۴
• عضو قائم باربر جانبی : م ۹ ص ۲۴۷	• عضویت در نظام مهندسی استان : ق ص ۶۶، ۶۷، ۶۸، ۶۹	• عکس جریان فاضلاب : م ۱۶ ص ۱۷
• عضو قائم خرپا : گ ص ۸	• عضویت در نظام مهندسی استان مجاور : ق ص ۶۸	• عکس ماهواره ای : م ۷ ص ۱۷
• عضو قائم سازه ای : پ ۶ ص ۱۷	• عضویت کانون استان مجاور : ق ص ۱۳۰	• عکس هوایی : م ۷ ص ۱۷
• عضو قائم سیستم باربر جانبی : م ۹ ص ۲۴۶	• عضویت مجدد : ق ص ۹۶ (الف)	• علامت : م ۱۰ ص ۴۵۵
• عضو قائم مجزا : م ۸ ص ۸	• عطف : ر ج ص ۴۷۰	• علامت : م ۲۰ ص ۵۶
• عضو قطری : ر ج ص ۴۷۷، ۴۸۹، ۴۹۲	• عطف : م ۱۰ ص ۲	• علامت : معلول ص ۳۷
• عضو قطری : م ۱۰ ص ۳۱۱، ۳۱۴	• عطف : م ۸ ص ۷۱	• علامت اجرای جوش (F/G) : ر ج ص ۲۴
• عضو قطری فشاری : پ ۶ ص ۵۸، ۶۶	• عطف : م ۹ ص ۱۸، ۱۵۱، ۱۵۲، ۲۰۵	• علامت استاندارد : م ۱۴ ص ۱۰۴
• عضو قطری مهاربند : ر ج ص ۴۸۳، ۴۸۴	• عفت عمومی : م ۲۰ ص ۷۰	• علامت ایمنی : م ۲۰ ص ۵۷
• عضو قطری مهاربندی : م ۱۰ ص ۳۷۹	• عفونت : ر ج ص ۵۷	• علامت ایمنی اضطراری : م ۲۰ ص ۵۸، ۵۹
• عضو کششی : م ۹ ص ۴۱، ۵۵۳	• عفونت : م ۴ ص ۹۱	• علامت ایمنی چشمک زن : م ۲۰ ص ۳۲
• عضو کششی خرپا : م ۹ ص ۴۴۱	• عقاب بلا : م ۱۹ ص ۴۰	• علامت ایمنی حمل و نقل مواد خطرناک بر اساس ضوابط DOT : م ۲۰ ص ۵۸
• عضو کششی قوس : م ۹ ص ۴۴۱	• عقب : م ۱۲ ص ۵۲	• علامت ایمنی محیط کاربر اساس ضوابط OSHA : م ۲۰ ص ۵۸
• عضو کششی که بار را به تکیه گاهی در تراز بالاتر منتقل میکند : م ۹ ص ۴۴۱	• عقب رفتگی جوش گوشه : م ۱۰ ص ۵۲۴	• علامت بین المللی : م ۳ ص ۱۱۱
• عضو مایل : گ ص ۸	• عقب نشستگی : م ۱۹ ص ۶۳	• علامت بین المللی افراد دارای معلولیت : معلول ص ۲۷
• عضو متکی بر شالوده : م ۹ ص ۲۵۳	• عقب نشینی : م ۲۱ ص ۲۶ [بند ۲۱-۲- ۳-۹-۴-۲۵]، [بند ۲۱-۳-۳-۹-۳-۲۵]	• علامت بین المللی پارکینگ مخصوص افراد دارای معلولیت : معلول ص ۳۰
• عضو محصور : م ۹ ص ۱۰	• عقب نشینی : م ۴ ص ۳۷	• علامت بین المللی قابل دسترس برای افراد معلول : م ۳ ص ۱۱۱
• عضو محوری : م ۱۰ ص ۱۳	• عقب نشینی : م ۷ ص ۴۹	• علامت پیکان : م ۳ ص ۱۰۸
• عضو محوری با مقطع مختلط پر شده با بتن : م ۱۰ ص ۱۳		

• علائم ایمنی حیاتی : م ۲۰ ص ۳۷
• علائم ایمنی کلامی : م ۲۰ ص ۱۴، ۳۳
• علائم ایمنی محیط کار : م ۲۰ ص ۶۲
• علائم ایمنی مکمل در تراز کف فضا : م ۲۰ ص ۹
• علائم ایمنی موقت : م ۲۰ ص ۴۹
• علائم آگاهی دهنده : م ۱۲ ص ۱۵
• علائم بزرگراه : م ۲۰ ص ۶۶
• علائم بین المللی : معلول ص ۳۵
• علائم بین المللی افراد دارای معلولیت : معلول ص ۵
• علائم بین المللی دسترس پذیری : معلول ص ۳۶
• علائم ترسیمی : م ۱۶ ص ۱۰۸، ۱۶۴، ۱۷۴، ۱۸۶
• علائم ترسیمی در لوله کشی آب باران ساختمان : م ۱۶ ص ۱۸۵
• علائم ترسیمی در لوله کشی توزیع : م ۱۶ ص ۱۶۳
• علائم ترسیمی در لوله کشی فاضلاب بهداشتی ساختمان : م ۱۶ ص ۱۷۳
• علائم ترسیمی در لوله کشی هواکش فاضلاب : م ۱۶ ص ۱۷۹
• علائم تصویری : پ ۴ ص ۴
• علائم تصویری : م ۲۰ ص ۴ [کاربرد]، ۳، ۲۵
• علائم تصویری : معلول ص ۹۰
• علائم تصویری الزام کننده : م ۲۰ ص ۶
• علائم تصویری ایمنی : م ۲۰ ص ۴۸ تا ۵۰
• علائم تصویری ایمنی در ساختمان و کارگاه : م ۲۰ ص ۴
• علائم تصویری بازدارنده : م ۲۰ ص ۴
• علائم تصویری مربوط به خروج اضطراری و کمک اولیه : م ۲۰ ص ۷
• علائم تصویری مربوط به وجود تجهیزات آتش نشانی : م ۲۰ ص ۸
• علائم تصویری هشداردهنده : م ۲۰ ص ۵
• علائم تکمیلی : م ۲۰ ص ۳۵
• علائم توافق شده تکمیلی : م ۲۰ ص ۳۴
• علائم جوشکاری : رج ص ۲۹، ۳۰
• علائم چراغ دار و صوتی : م ۲۰ ص ۲۷
• علائم حرکت دست : م ۲۰ ص ۲، ۳۴، ۳۳، ۴۸
• علائم حسی : م ۲۳ ص ۷۳
• علائم حسی : معلول ص ۲۵، ۲۶، ۲۷، ۵۲
• علائم حسی لامسه ای : معلول ص ۷۵، ۶۳
• علائم حفاظتی - ایمنی : م ۲۰ ص ۴۸
• علائم خروج : م ۲۰ ص ۳۶
• علائم خروج : م ۲۱ ص ۱۰۴
• علائم خروج : م ۳ ص ۱۰۷، ۱۰۸
• علائم خروج : معلول ص ۴۸
• علائم خروج با حروف برجسته بریل : م ۲۰ ص ۳۷
• علائم خروج تایید شده : م ۳ ص ۱۰۹

• علامت گذاری در خروج : م ۲۰ ص ۲۰
• علامت گذاری راه پله : م ۲۰ ص ۲۰
• علامت گذاری راه خروج : م ۳ ص ۶۵ [بند ۳-۶-۸]، ۱۰۶ [بند ۳-۶-۹]، ۱۶۹
• علامت گذاری شینه و ترمینال : م ۱۳ ص ۷۳
• علامت گذاری فیلم : م ۱۷ ص ۱۸۲
• علامت گذاری محل شیر : م ۱۷ ص ۱۶۱
• علامت گذاری مسیر : م ۴ ص ۹۱
• علامت گذاری مکان خطرناک : م ۲۰ ص ۵۰
• علامت مخصوص : م ۲۳ ص ۶۵
• علامت نشست گاز : م ۱۷ ص ۲۰۵
• علامت نورانی : م ۲۰ ص ۳
• علامت نوری : م ۲۰ ص ۲۳، ۳۲
• علامت هشدار ایمنی و عنوان پیام : م ۲۰ ص ۵۲
• علامت هشدار دهنده : م ۱۹ ص ۹۳
• علائم : پیمان ص ۴۳
• علائم پیش آگاهی : م ۲۳ ص ۵۰
• علائم راهنمایی : پیمان ص ۱۶
• علائم راهنمایی و رانندگی : م ۱۲ ص ۴۲
• علائم : م ۱۰ ص ۳۶
• علائم : م ۱۷ ص ۱۵۹
• علائم : م ۲۰ ص ۱، ۳، ۱۱
• علائم : م ۲۳ ص ۳، ۴۴، ۴۶، ۷۳
• علائم : م ۶ ص ۶۹
• علائم : معلول ص ۳۳، ۳۵، ۶۳، ۷۳، ۷۴، ۸۹
• علائم احتیاط : م ۴ ص ۳۸
• علائم اختصاری : م ۱۴ ص ۱۷۲
• علائم اختصاری : م ۶ ص ۶۵، ۹
• علائم اختصاری : م ۹ ص ۹
• علائم اختصاری مبحث ۳ : م ۳ ص ۱۳ [بند ۱-۳-۲]
• علائم اختصاری مبحث ۸ : م ۸ ص ۱۸
• علائم اختصاری : م ۲۳ ص ۴۲
• علائم اداره نقشه برداری : م ۴ ص ۹
• علائم استاندارد : م ۱۶ ص ۱۹۹
• علائم انتظامی : م ۲۰ ص ۶۶
• علائم ایمنی : م ۱۲ ص ۹، ۱۴، ۳۲
• علائم ایمنی : م ۲۰ ص ۱، ۳، ۵۰
• علائم ایمنی اضطراری با نصب در بیرون ساختمان و کارگاه حاوی سیالات : م ۲۰ ص ۵۹
• علائم ایمنی الزامی در کارگاه : م ۲۰ ص ۴۷
• علائم ایمنی با حرکات دست : م ۲۰ ص ۱۵
• علائم ایمنی تصویری : م ۲۰ ص ۲۸
• علائم ایمنی حرکات دست : م ۲۰ ص ۱۵
• علائم ایمنی حمل و نقل مواد شیمیایی خطرناک : م ۲۰ ص ۶۰

• علامت تجاری : رج ص ۱۰۰
• علامت تجاری : م ۱۴ ص ۲۹
• علامت تجاری : م ۲۰ ص ۷۰
• علامت تجاری : م ۵ ص ۱۵۱
• علامت تجاری کارخانه : م ۱۴ ص ۵۷
• علامت تصویری : م ۲۰ ص ۳۱، ۵۴
• علامت تصویری در مجاورت یکدیگر : م ۲۰ ص ۴۹
• علامت تصویری و تابلو موقت : م ۲۰ ص ۱۲
• علامت تصویری و تابلوی دائم : م ۲۰ ص ۱۲
• علامت خروج : م ۲۰ ص ۳۵، ۳۶، ۳۸
• علامت خروج : م ۳ ص ۷۵، ۷۶، ۸۶، ۱۰۶، ۱۰۷، ۱۰۸
• علامت خروج : معلول ص ۴۷
• علامت خروج اضافی : م ۳ ص ۱۰۷
• علامت خروج اضطراری : م ۲۰ ص ۷
• علامت خروج لمسی : معلول ص ۴۸
• علامت خروج نصب شده بر روی در : م ۳ ص ۱۰۷
• علامت دادن با دست : م ۱۲ ص ۴۸
• علامت در حریق خودبسته شو : م ۳ ص ۱۰۷ [بند ۳-۶-۹-۲]
• علامت در خروج : م ۲۰ ص ۴۰
• علامت دهنده : م ۱۲ ص ۴۸، ۴۹
• علامت دهنده : م ۲۰ ص ۳۳، ۳۴
• علامت سه گوش هشدار ایمنی : م ۲۰ ص ۵۲، ۵۳
• علامت شماره طبقه : م ۳ ص ۷۶
• علامت شناسایی الکتروود : رج ص ۸۶
• علامت صوتی : م ۲۰ ص ۸، ۳۲، ۴۸
• علامت صوتی : معلول ص ۵۷
• علامت قابل رویت : م ۳ ص ۸۶
• علامت کارخانه : م ۱۶ ص ۴۷
• علامت کارخانه سازنده : م ۱۷ ص ۸۸، ۱۴۶
• علامت گذاری : م ۱۰ ص ۴۵۵، ۴۸۷، ۴۹۰
• علامت گذاری : م ۱۶ ص ۱۸۹
• علامت گذاری : م ۱۷ ص ۱۴۶، ۸۸، ۱۸۹
• علامت گذاری : م ۲۲ ص ۲۱
• علامت گذاری : م ۴ ص ۳۷
• علامت گذاری : معلول ص ۴۷
• علامت گذاری الکتروود : رج ص ۱۰۰
• علامت گذاری با مهر سخت : م ۱۰ ص ۴۵۵
• علامت گذاری بر در واقع در مسیر خروج : م ۲۰ ص ۴۰
• علامت گذاری بند جوش : م ۱۰ ص ۴۶۵، ۵۱۳
• علامت گذاری پایداری (کد گذاری) : م ۱۳ ص ۹۳ [بند ۷-۱۳-۳-۲۰]
• علامت گذاری جوش : م ۱۷ ص ۱۸۵

• علائم خروج دارای منبع نور داخلی : م ۲۰ ص ۳۶	• علائم نورانی مسیر خروج : م ۲۰ ص ۲۰، ۳۸	• عمر : م ۹ ص ۴۲
• علائم خروج دارای نورپردازی خارجی : م ۲۰ ص ۳۶	• علائم نورانی مسیر خروج : م ۳ ص ۱۸۹ [بند ۳-۱۰-۵-۴]	• عمر بتن : م ۹ ص ۴۷۴
• علائم خروج مکمل : م ۲۰ ص ۱۹	• علائم نوری : م ۲۰ ص ۳، ۱۳، ۳۱، ۳۸	• عمر تجهیزات : م ۱۹ ص ۵۵
• علائم خروج و روشنایی راه خروج : م ۳ ص ۱۸۷	• علائم نوری ایمنی : م ۴ ص ۹۱	• عمر ساختمان : م ۱۹ ص ۱، ۳، ۲۸، ۳۶، ۵۵، ۵۶
• علائم خطر : م ۲۰ ص ۲۲	• علائم نوشتاری : معلول ص ۳۶	• عمر ساختمان : م ۷ ص ۱۰
• علائم خطر : م ۵ ص ۱۳۶	• علائم و تابلو ایمنی : م ۲۰ ص ۲۹	• عمر سازه : م ۷ ص ۴۱
• علائم خطوط مدار در سیستم نیرو : م ۱۳ ص ۱۴۰ [پ ۱-۱ جدول]	• علائم و تجهیزات راهنمایی و رانندگی : م ۲۳ ص ۱۸	• عمر سازه : م ۹ ص ۲
• علائم داخلی ساختمان : معلول ص ۷۴	• علائم ویژه : معلول ص ۸۹	• عمر شیار جوش : رج ص ۱۰۹
• علائم در برابر حریق : م ۲۰ ص ۳۰	• علائم هشدار دهنده : م ۲۳ ص ۷۶، ۸۲	• عمر مفید : ت ۷
• علائم درخشان : م ۱۲ ص ۱۵	• علائم هشدار دهنده : رج ص ۲۸۳	• عمر مفید : م ۱۴ ص ۱۲۱، ۱۲۳
• علائم دستی : م ۲۰ ص ۱۴	• علائم هشدار دهنده : م ۱۲ ص ۱۵، ۴۹، ۵۲، ۶۶، ۶۹، ۷۰، ۷۲	• عمر مفید : م ۱۹ ص ۱۲
• علائم دیداری : م ۲۰ ص ۴	• علائم هشدار دهنده : م ۲۰ ص ۴۹، ۷۰	• عمر مفید : م ۲۲ ص ۳۳
• علائم راهنما : معلول ص ۵، ۹۷	• علائم هشدار دهنده : م ۴ ص ۹۴، ۱۰۹	• عمر مفید : م ۴ ص ۶
• علائم راهنمای رانندگی : م ۲۰ ص ۴۸	• علائم هشدار دهنده : معلول ص ۲۱، ۳۵، ۶۳	• عمر مفید : م ۷ ص ۲۸
• علائم راهنمای معلولین : م ۲۰ ص ۲۲	• علائم هشدار دهنده لمسی و بصری : معلول ص ۳۴	• عمر مفید الکتروود : رج ص ۹۷
• علائم راهنمایی : م ۲۳ ص ۴۲	• علائم هشدار دهنده موقت و قابل حمل : م ۲۰ ص ۴۹	• عمر مفید ساختمان : م ۲۲ ص ۱، ۵، ۱۷
• علائم راهنمایی : م ۲ ص ۱۴۱	• علائم هشدار دهنده و انتظامی : م ۴ ص ۶۹	• عمر مفید ساختمان : م ۵ ص ۱۷۵، ۱۷۶
• علائم راهنمایی و رانندگی : م ۱۲ ص ۱۵	• علائم همیشه روشن : م ۲۰ ص ۳۲	• عمر مفید ساختمان : م ۶ ص ۴۹، ۵۰
• علائم روشن خروج : م ۱۳ ص ۶۹ [بند ۱۳-۵-۶-۳-۶]	• علت یابی ترک : گ ص ۲۶	• عمر مفید ساختمان : م ۸ ص ۱
• علائم شببرنگ : م ۲۱ ص ۱۰۸ [بند ۲۱- ۷-۸-۱۰]	• علل ایجاد ترک در جوش : رج ص ۱۳۴	• عمر مفید سازه : رج ص ۱۳۳
• علائم شببرنگ : معلول ص ۴۸	• علل کاهش ایمنی تاسیسات برقی : م ۲۲ ص ۵۱	• عمر مفید لوله : م ۱۴ ص ۱۲۱
• علائم شماره طبقه در پلکان : م ۳ ص ۷۵ [بند ۳-۶-۳-۳-۹]	• علم تخلیه : م ۱۶ ص ۱۱۶	• عمر مفید لوله : م ۱۶ ص ۴۷
• علائم شناسایی : م ۹ ص ۴۷۶	• علم تخلیه فاضلاب : م ۱۶ ص ۱۶	• عمران : ق ص ۱۵، ۲۶، ۴۴، ۵۲، ۵۳، ۷۵، ۱۰۷، ۱۱۱
• علائم صوتی : م ۱۵ ص ۳۲	• علم تخلیه ماشین رختشویی : م ۱۶ ص ۱۶۹	• عمران : گ ص ۱
• علائم صوتی : م ۲۰ ص ۳، ۳۲	• علم فاضلاب : م ۱۶ ص ۳۷، ۹۲	• عمران : م ۲۳ ص ۱
• علائم صوتی ایمنی : م ۲۰ ص ۱۴	• علمک : م ۲۲ ص ۷۱	• عمران : م ۲ ص ۱۶، ۲۶، ۳۱، ۳۸، ۴۱، ۴۴، ۴۵، ۴۷، ۵۹، ۶۲، ۶۷، ۷۵، ۷۶، ۱۳۷
• علائم صوتی و نوری : م ۲۰ ص ۲	• علمک برق : م ۱۷ ص ۲۲۴	• عمران شهری : م ۴ ص ۷، ۳۳
• علائم کلامی : م ۲۰ ص ۱۴، ۳	• علمک پلی اتیلن : م ۱۷ ص ۲۲۸	• عمرانی : م ۵ ص ۱۸۲
• علائم لمسی : م ۳ ص ۱۱۱ [بند ۳-۶- ۱۰-۲]	• علمک تلفن : م ۱۷ ص ۲۲۴	• عمق : م ۱۰ ص ۲۰۵
• علائم مبحث ۹ : م ۹ ص ۹	• علمک گاز : م ۴ ص ۲۳، ۲۵	• عمق : م ۱۷ ص ۱۴۲
• علائم متحرک : م ۲۰ ص ۲۴	• علمک گاز : م ۱۷ ص ۱۴، ۱۵، ۱۶، ۲۰، ۷۴، ۷۵، ۸۹، ۱۰۱، ۱۰۲، ۱۱۸، ۱۳۱، ۱۴۳	• عمق : م ۷ ص ۴۲
• علائم مربوط به مکان ایمن برای افراد ناتوان جسمی - حرکتی : م ۲۰ ص ۱۰	• علوم : م ۱۷ ص ۲۳	• عمق : م ۹ ص ۱۱۷، ۱۵۳
• علائم مکمل : م ۲۰ ص ۷، ۳۶	• علوم انسانی : م ۲۱ ص ۲ و ۳	• عمق اتصال تیر به ستون : م ۱ ص ۱۷۳
• علائم مکمل جهت دار : م ۲۰ ص ۸	• علوم فنی و مهندسی : م ۲۱ ص ۳	• عمق استقرار : م ۹ ص ۲۵۸
• علائم مکمل نوری، کلامی یا صوتی : م ۲۰ ص ۳۰	• علی البدل : ق ص ۱۹، ۲۴، ۷۳، ۷۴ (پ)، ۸۰، ۸۲، ۹۰، ۹۱، ۱۰۵، ۱۰۶، ۱۰۷، ۱۰۸، ۱۳۲، ۱۳۷، ۱۳۸	• عمق الکتروود : م ۱۳ ص ۱۶۹
• علائم ناشی از حرکت دست : م ۲۰ ص ۳	• علی الحساب : پیمان ص ۱۰، ۳۳	• عمق انفجار : م ۲۱ ص ۴۴ [شکل]
• علائم نشان دهنده طبقه : معلول ص ۵۶	• عمده فروشی : م ۲۳ ص ۵	• عمق ایوان : م ۴ ص ۶۳
• علائم نقشه کشی : م ۱۴ ص ۱۱۹	• عمده فروشی : م ۳ ص ۲۴	• عمق آب سطحی : م ۱۳ ص ۱۶۹
• علائم نقشه کشی : م ۱۶ ص ۴۲، ۸۴، ۱۲۳	• عمده فروشی : م ۴ ص ۲۴	• عمق آب هوا بند سیفون : م ۱۶ ص ۸۵
• علائم نواری خودنور : م ۲۰ ص ۳۸	• عمده فروشی : م ۶ ص ۳۲، ۳۶	• عمق آزاد و بدون مانع فضای ورودی : م ۴ ص ۸۳، ۸۸
• علائم نورانی : م ۲۰ ص ۳، ۳۸	• عمر : م ۱۹ ص ۲	• عمق آزمایش : م ۷ ص ۷۶

• عمق کتیبه : ۹م ص ۱۶۶
• عمق کربن دهی : ۱۰م ص ۴۷۸
• عمق کف پله : ۳م ص ۶۷، ۹۱، ۹۷، ۱۲۵، ۱۲۹
• عمق کف پله : ۴م ص ۴۸
• عمق کف پله : معلول ص ۵
• عمق کل تیر : ۸م ص ۸۶
• عمق کل نشیمن : ۹م ص ۲۸۰
• عمق کلی : ۲۱م ص ۴۴ [شکل]
• عمق کلی : ۹م ص ۱۶
• عمق کلی تیر مختلط : ۱۰م ص ۳۷۲
• عمق کلی مقطع : ۱۰م ص ۱۱۲، ۱۲۵، ۱۳۰
• عمق کلی مقطع در راستای برش : ۱۷م ص ۱۰
• عمق کلی مقطع مختلط : ۱۰م ص ۳۸۳
• عمق کلی مهار : ۹م ص ۴۷
• عمق گسیختگی : ۹م ص ۴۷
• عمق گمانه : ۷م ص ۱۷، ۱۸، ۲۰، ۲۱
• عمق گمانه حفاری آزمایش : ۷م ص ۸۷
• عمق گود : ۸، ۱۰ ص
• عمق گود : ۱۲م ص ۷۲، ۸۳
• عمق گود از زیر پی ساختمان موجود : ۷م ص ۳۴
• عمق گود (برداری) : ۷م ص ۲۰، ۳۱، ۳۲، ۳۴
• عمق گودبرداری : ۳۲، ۳۹ ص
• عمق گودبرداری : ۴ ص
• عمق گودبرداری : ۱۲م ص ۱۰
• عمق گودبرداری : ۴م ص ۹۸
• عمق گیرداری سپر : ۷م ص ۶۱
• عمق لایه مستعد روانگرایی : ۷م ص ۹۸
• عمق لگن سینک ظرفشویی : ۱۶م ص ۳۶
• عمق لوله کشی برق در حمام و دوش : ۱۳م ص ۱۲۵
• عمق محور خنثی : ۹م ص ۲۹
• عمق محور خنثی از دورترین تار فشاری مقطع مختلط : ۱۰م ص ۱۶۶، ۱۶۸
• عمق مدفون : ۷م ص ۸۶
• عمق معایب : ۷م ص ۲۵۸
• عمق مقطع : ۱۰م ص ۱۱۸، ۳۳۱، ۳۹۸، ۴۰۳، ۴۳۹
• عمق مقطع : ۸م ص ۷۹
• عمق مقطع : ۹م ص ۴۴۶
• عمق مقطع H : ۱۰م ص ۳۹۹
• عمق مقطع تیر : ۱۰م ص ۳۹۸، ۴۰۴، ۴۰۹، ۴۱۲، ۴۱۵، ۴۱۸، ۴۲۱، ۴۲۲، ۴۲۸، ۵۷۴
• عمق مقطع تیر همبند : ۱۰م ص ۳۸۷
• عمق مقطع جعبه ای : ۱۰م ص ۳۹۹، ۴۱۰، ۴۱۳
• عمق مقطع سپری : ۱۰م ص ۱۳۱

• عمق دفن کابل برق فشار ضعیف : ۱۳م ص ۸۷ [۷/۰ تا ۱ متر-بند ۱۳-۷-۲-۵]
• عمق دفن کابل برق فشار متوسط : ۱۳م ص ۸۷ [بند ۱۳-۷-۲-۵-۲]
• عمق دفن لوله : ۱۷م ص ۱۹۲
• عمق دفن لوله کشی و سیم کشی استخر : ۱۳م ص ۱۳۱ [بند ۱۳-۱۰-۵-۴/ حد اقل ۵ سانت]
• عمق دفن لوله کشی و سیم کشی سونا بخار : ۱۳م ص ۱۳۵ [بند ۱۳-۱۰-۷/ حد اقل ۵ سانت]
• عمق دهلیز : ۳م ص ۸۲
• عمق دیافراگم : ۹م ص ۲۴۳، ۲۴۴، ۲۴۵
• عمق ذوب : ۹م ص ۱۴۹، ۱۵۰
• عمق راهرو مقابل ورودی آسانسور : ۱۵م ص ۱۲
• عمق ریشه : ۳ ص ۱۳
• عمق ریشه : ۱۰م ص ۴۶۵، ۵۱۳
• عمق زخم : ۱۰م ص ۴۵۷
• عمق زمین : ۹م ص ۲۵۰
• عمق ستون : ۹م ص ۴۲۹
• عمق ستون : ۱۰م ص ۴۱۵، ۴۲۲، ۴۲۸، ۴۴۱، ۴۳۴
• عمق ستون : ۹م ص ۲۶۶، ۲۶۸، ۲۶۹، ۳۵۸، ۲۷۰
• عمق ستون H : ۱۰م ص ۴۱۹
• عمق سرب ریزی : ۱۶م ص ۹۸، ۱۳۰
• عمق سیلاب : ۶م ص ۴۰، ۴۱
• عمق شالوده : دیوار ص ۱۱
• عمق شالوده : ۸م ص ۱۰۹
• عمق شیار : ۱۷م ص ۱۱۴
• عمق شیار : ۹م ص ۵۴۷
• عمق شیار جوش : ۱۰م ص ۱۹۳
• عمق شیار زهکشی : ۱۶ ص
• عمق شیار یا خراش سطحی : ۱۷م ص ۱۸۸
• عمق شیاری : ۱۰م ص ۴۰۰
• عمق عضو : ۸م ص ۷۲
• عمق عضو : ۹م ص ۳۱
• عمق عمودی چاه پنجره : ۳م ص ۱۳۸
• عمق فرورفت : ۷م ص ۵۲
• عمق فرورفتگی پروفیل : ۷۷ ص
• عمق فضای آزاد : معلول ص ۴۸، ۶۹
• عمق فضای آزاد کف وان : ۱۶م ص ۳۵
• عمق فضای تورفته : معلول ص ۶۴
• عمق فضای جلوی ورودی : معلول ص ۴۵
• عمق فضای زانو : معلول ص ۴۱
• عمق قرارگیری پی : ۷م ص ۱۱
• عمق قرارگیری پی : ۷م ص ۴۸
• عمق کابین آسانسور : ۱۵م ص ۱۶ و ۱۷ [با توجه به مساحت]، ۱۲، ۳۱
• عمق کانال : ۱۷م ص ۱۰۹، ۱۵۶، ۱۵۸

• عمق بلوک تنش فشاری : ۸م ص ۱۸
• عمق بلوک فشاری بتن : ۹م ص ۱۱۳
• عمق پاگرد : معلول ص ۵۳
• عمق پرشدگی : ۳ ص
• عمق پله : ۱۵م ص ۴۷، ۴۳
• عمق پی : ۷م ص ۱۱، ۴۹
• عمق پی : ۸م ص ۱۱۰
• عمق پی کنی : ۸م ص ۱۰۸
• عمق پی گسترده معادل : ۷م ص ۸۱
• عمق تار خنثی : ۹م ص ۱۱۳
• عمق تاسیسات : ۴ ص
• عمق ترنج : ۱۶م ص ۱۰۰، ۱۳۲
• عمق تکیه گاه بتنی : ۱۰م ص ۲۲۶
• عمق تورفتگی : ۱۰م ص ۴۵۷
• عمق تیر : ۹م ص ۴۲۹
• عمق تیر : ۱۰م ص ۲۸۴، ۳۱۹، ۳۲۶، ۳۳۱، ۳۵۲، ۳۷۲، ۳۷۵، ۳۹۳، ۳۹۴، ۳۹۵، ۴۰۴، ۴۰۵، ۴۰۹، ۴۱۰، ۴۱۲، ۴۱۵، ۴۲۱، ۴۲۲، ۴۲۸، ۴۳۲، ۴۴۱، ۴۳۳
• عمق تیر : ۱۱م ص ۴۸
• عمق تیر : ۸م ص ۸۳، ۸۶، ۱۲۷
• عمق تیر : ۹م ص ۱۹۶، ۲۴۳، ۲۶۶، ۲۶۷، ۲۶۸، ۵۳۶
• عمق تیر متصل به ناحیه اتصال : ۹م ص ۲۶۶
• عمق جان تیر : ۱۰م ص ۴۶۸
• عمق جان مقطع سپری : ۱۰م ص ۱۰۹
• عمق جای گذاری : ۹م ص ۱۷
• عمق جرز : ۸م ص ۸۹
• عمق جوش : ۹م ص ۱۴۹، ۱۵۰، ۱۵۱
• عمق جوشکاری : ۹م ص ۱۵۹
• عمق چاه : ۸ ص
• عمق چاه : ۱۲م ص ۳۳
• عمق چاه : ۱۵م ص ۶۱
• عمق چاه : ۱۷م ص ۱۹۴
• عمق چاه دستی : ۷م ص ۲۱
• عمق چاه زمین : ۱۳م ص ۱۶۸ [پ ۱-۴-۱۰]
• عمق چاهک : ۱۵م ص ۲۵
• عمق چشمه اتصال : ۳ ص ۴۳۰
• عمق چشمه اتصال : ۱۰م ص ۳۰۵
• عمق خلیج : معلول ص ۲۹
• عمق دفن الکتروود افقی : ۱۳م ص ۱۶۴ [۵/۰ تا ۸/۰ متر]
• عمق دفن الکتروود صفحه ای : ۱۳م ص ۱۶۳
• عمق دفن الکتروود قائم کوبیده شده : ۱۳م ص ۱۶۴ [حد اقل ۲ متر-پ ۱-۲-۲-۱۰]
• عمق دفن آند : ۱۷م ص ۱۹۴
• عمق دفن شدگی شالوده : دیوار ص ۱۱، ۳۶، ۳۷، ۴۰، ۵۵

• متقاضی پروانه اشتغال : ق ص ۴۷
• متقاضی عمده : م ۱۷ ص ۱۳۸
• مقاطع : م ۲۳ ص ۶
• مقاطع : م ۸ ص ۶۶، ۷۷، ۱۱۵
• مقاطع : م ۹ ص ۴۹
• متکی : م ۱۰ ص ۱۰، ۲۵۰، ۵۴۶، ۵۴۸
• متکی : م ۱۷ ص ۱۶
• متکی : م ۹ ص ۲۵۴، ۳۵۷
• متکی به خود : م ۱۳ ص ۱۱۴
• متکی به شمع : م ۹ ص ۱۱۹
• متل : پ ۴ ص ۱۶
• متل : م ۱۶ ص ۱۹، ۲۹
• متل : م ۱۷ ص ۲۳
• متل : م ۳ ص ۱۲، ۲۰، ۸۷، ۳۴
• متل : م ۴ ص ۱۹، ۲۹، ۴۷، ۸۸
• تلاشی شدن بتن : م ۹ ص ۴۴۴، ۴۴۵، ۴۴۸
• متمرکز : م ۱۰ ص ۱۱
• متمرکز : م ۱۷ ص ۶۵، ۶۶، ۶۷، ۶۸، ۶۹
• متمرکز : م ۶ ص ۲۳، ۵۲، ۵۳، ۵۴، ۵۶، ۵۷، ۵۸، ۶۲
• متمرکز : م ۹ ص ۲۶۳
• متن : م ۲۰ ص ۴۱
• متن بزرگ چاپی : معلول ص ۸۸
• متن تابلو : م ۲۰ ص ۳۰
• متن توضیحی : م ۲۰ ص ۳۱
• متن توضیحی تابلو : م ۲۰ ص ۵۴
• متن رمز : م ۱۹ ص ۱۵
• متن کوتاه : م ۲۰ ص ۵۰
• متن نوشتاری : م ۲۰ ص ۳۱
• متناوب : رج ص ۶، ۴۳، ۵۰، ۵۱، ۸۶، ۹۰، ۹۲، ۹۳، ۳۵۵
• متناوب : ق ص ۷۴ (الف) [پ-۲]
• متناوب : م ۱۰ ص ۱۹۳
• متناوب : م ۲۲ ص ۵۵
• متناوب : م ۷ ص ۷۸
• متوازن : م ۱۰ ص ۱۸۶، ۳۸۳
• متورق : م ۵ ص ۹۶، ۹۸، ۹۹
• متورم : م ۵ ص ۸۶، ۱۰۶، ۱۸۳
• متورم شدن سیمان : م ۵ ص ۱۴
• متوسط : رج ص ۱۶۲
• متوسط : م ۱۰ ص ۱۵، ۳۱، ۲۵۱، ۲۸۳، ۲۸۹، ۲۹۳، ۳۹۹، ۴۰۳، ۴۰۹، ۴۲۱، ۴۲۸
• متوسط : م ۱۱ ص ۱۷، ۳۶، ۴۰
• متوسط : م ۱۷ ص ۲۱، ۲۲
• متوسط : م ۲۱ ص ۵
• متوسط : م ۲۳ ص ۱۶
• متوسط : م ۷ ص ۱۹، ۵۹
• متوسط ارتفاع ابنیه : م ۲۰ ص ۲۳

• متوسط ارتفاع آزاد پانل بنایی : دیوار ص ۵۵
• متوسط ارتفاع بام شیب دار :
• متوسط ارتفاع پاشیب : م ۶ ص ۸۷
• متوسط ارتفاع تراز زیر سقف فضای زیر زمین : م ۴ ص ۵۴
• متوسط ارتفاع تراز معبر : م ۴ ص ۴۴
• متوسط ارتفاع سقف : م ۶ ص ۷۷
• متوسط تراز زمین مجاور : م ۸ ص ۱۰۶
• متوسط تراز زمین مجاور ساختمان : م ۳ ص ۳
• متوسط تراز کف و زمین : م ۲۰ ص ۶۷
• متوسط حداقل مطلق سالانه دمای هوای خارج : م ۱۶ ص ۱۰۹
• متوسط خمش خارج از صفحه افقی : دیوار ص ۵۶
• متوسط خمش خارج از صفحه قائم : دیوار ص ۵۶
• متوسط دمای سالانه : م ۱۹ ص ۵۳
• متوسط دمای محیط : م ۱۹ ص ۴۷
• متوسط سطح مقطع : م ۱۰ ص ۳۶۳
• متوسط عمق دفن شدگی شالوده : دیوار ص ۵۵
• متوسط کارکرد : پیمان ص ۲۴
• متوسط کارکرد فرضی ماهانه : پیمان ص ۶، ۷، ۲۴، ۴۹
• متوسط کف : م ۴ ص ۱۷
• متوسط کف معبر : م ۲۰ ص ۶۸
• متوسط گیری پاسخ : م ۹ ص ۹۸
• متوسط مقاومت فشاری : م ۱۱ ص ۵۵
• متوسط ممان اینرسی اجزای مرزی : م ۱۰ ص ۳۶۳
• متوسط میزان روشنایی : م ۱۹ ص ۹۷
• متوسط وزنی : م ۳ ص ۴۸
• متوسط وزنی تغییر مکان جانبی : م ۱۰ ص ۵۴۷
• متوسطه : م ۲ ص ۸۰
• متوسطه : م ۴ ص ۲۰
• متوسطه : معلول ص ۹۱
• متوقف : م ۲۰ ص ۳۴
• متوقف شدن پلکان برقی : م ۱۳ ص ۱۹۹
• متوقف کننده : م ۴ ص ۴۵
• متوقف کننده خودرو داخل پارکینگ : م ۲۳ ص ۷۸
• متوقف کننده سقوط : م ۱۲ ص ۷۴
• مته : پ ۶ ص ۳۲
• مته : رج ص ۳۶۲
• مته : م ۱۰ ص ۳۷۲، ۴۱۰، ۴۵۶، ۴۷۲
• مته : م ۷ ص ۲۱، ۲۵
• مته برقی : م ۱۲ ص ۳۵
• مته چرخشی ضربه ای : م ۹ ص ۳۱۴
• مته دوار : م ۱۰ ص ۴۵۶
• مته رادیال : رج ص ۳۱۹، ۳۲۰

• متقاضی پروانه اشتغال : ق ص ۴۷
• متقاضی عمده : م ۱۷ ص ۱۳۸
• مقاطع : م ۲۳ ص ۶
• مقاطع : م ۸ ص ۶۶، ۷۷، ۱۱۵
• مقاطع : م ۹ ص ۴۹
• متکی : م ۱۰ ص ۱۰، ۲۵۰، ۵۴۶، ۵۴۸
• متکی : م ۱۷ ص ۱۶
• متکی : م ۹ ص ۲۵۴، ۳۵۷
• متکی به خود : م ۱۳ ص ۱۱۴
• متکی به شمع : م ۹ ص ۱۱۹
• متل : پ ۴ ص ۱۶
• متل : م ۱۶ ص ۱۹، ۲۹
• متل : م ۱۷ ص ۲۳
• متل : م ۳ ص ۱۲، ۲۰، ۸۷، ۳۴
• متل : م ۴ ص ۱۹، ۲۹، ۴۷، ۸۸
• تلاشی شدن بتن : م ۹ ص ۴۴۴، ۴۴۵، ۴۴۸
• متمرکز : م ۱۰ ص ۱۱
• متمرکز : م ۱۷ ص ۶۵، ۶۶، ۶۷، ۶۸، ۶۹
• متمرکز : م ۶ ص ۲۳، ۵۲، ۵۳، ۵۴، ۵۶، ۵۷، ۵۸، ۶۲
• متمرکز : م ۹ ص ۲۶۳
• متن : م ۲۰ ص ۴۱
• متن بزرگ چاپی : معلول ص ۸۸
• متن تابلو : م ۲۰ ص ۳۰
• متن توضیحی : م ۲۰ ص ۳۱
• متن توضیحی تابلو : م ۲۰ ص ۵۴
• متن رمز : م ۱۹ ص ۱۵
• متن کوتاه : م ۲۰ ص ۵۰
• متن نوشتاری : م ۲۰ ص ۳۱
• متناوب : رج ص ۶، ۴۳، ۵۰، ۵۱، ۸۶، ۹۰، ۹۲، ۹۳، ۳۵۵
• متناوب : ق ص ۷۴ (الف) [پ-۲]
• متناوب : م ۱۰ ص ۱۹۳
• متناوب : م ۲۲ ص ۵۵
• متناوب : م ۷ ص ۷۸
• متوازن : م ۱۰ ص ۱۸۶، ۳۸۳
• متورق : م ۵ ص ۹۶، ۹۸، ۹۹
• متورم : م ۵ ص ۸۶، ۱۰۶، ۱۸۳
• متورم شدن سیمان : م ۵ ص ۱۴
• متوسط : رج ص ۱۶۲
• متوسط : م ۱۰ ص ۱۵، ۳۱، ۲۵۱، ۲۸۳، ۲۸۹، ۲۹۳، ۳۹۹، ۴۰۳، ۴۰۹، ۴۲۱، ۴۲۸
• متوسط : م ۱۱ ص ۱۷، ۳۶، ۴۰
• متوسط : م ۱۷ ص ۲۱، ۲۲
• متوسط : م ۲۱ ص ۵
• متوسط : م ۲۳ ص ۱۶
• متوسط : م ۷ ص ۱۹، ۵۹
• متوسط ارتفاع ابنیه : م ۲۰ ص ۲۳



• مجاری عبور مدار : م ۱۳ ص ۲۱۶، ۱۱۴
• مجاری عبور و خروج هوا : م ۱۳ ص ۵۵
• مجاری قابل نفوذ : پ. م ۴ ص ۳۰
• مجاری کابل : م ۱۳ ص ۱۰۳
• مجاری مخصوص : م ۱۳ ص ۱۰۸
• مجاری ورود هوا : م ۱۷ ص ۴۶
• مجاز : م ۱۸ ص ۸۴
• مجازات : ت ۵
• مجازات : م ۳ ص ۲۱
• مجازات : م ۴ ص ۲۱
• مجازات انتظامی : ق ص ۹۶، ۹۷، ۹۸، ۹۹
• مجازات انتظامی : م ۲ ص ۲۸، ۵۹، ۶۹، ۱۳۲
• مجازات انتظامی از درجه چهار تا شش : ق ص ۹۹ (مورد ۱۴)، ۹۹ (الف) (مورد ۱۵ و ۱۷)
• مجازات انتظامی از درجه دو تا پنج : ق ص ۹۷ (مورد ۲)، ۹۸ (مورد ۲ و ۳)، ۹۹ (مرد ۹)، ۹۹ (الف) (مورد ۱۹ و ۲۰)
• مجازات انتظامی از درجه دو تا چهار : ق ص ۹۷ (مورد ۳)، ۹۸ (مورد ۶ و ۱۳)، ۹۹ (مورد ۴ و ۵)
• مجازات انتظامی از درجه دو تا سه : ق ص ۹۹ (مورد ۸)
• مجازات انتظامی از درجه سه تا پنج : ق ص ۹۷ (مورد ۴)، ۹۸ (مورد ۷ و ۱۰ و ۱۱ و ۱۲)، ۹۹ (مورد ۱۱)، ۹۹ (الف) (مورد ۱۸)
• مجازات انتظامی از درجه یک تا پنج : ق ص ۹۷ (مورد ۱ و ۵)
• مجازات انتظامی از درجه یک تا چهار : ق ص ۹۹ (مورد ۶)
• مجازات انتظامی از درجه یک تا درجه پنج : م ۱۹ ص ۴۰
• مجازات انتظامی از درجه یک تا دو : ق ص ۹۸ (مورد ۱)، ۹۹ (مورد ۱۲ و ۱۳)، ۹۹ (الف) (مورد ۲۱ و ۲۲)
• مجازات انتظامی از درجه یک تا سه : ق ص ۹۸ (مورد ۸ و ۹)، ۹۹ (مورد ۷ و ۱۰)، ۹۹ (الف) (مورد ۱۶)
• مجازات انتظامی اشخاص حقوقی : ق ص ۹۶ (الف)
• مجازات انتظامی اصلی : ق ص ۹۶
• مجازات انتظامی تبعی : ق ص ۹۶
• مجازات تبعی : ق ص ۹۹ (ب)
• مجازات خوداظهاری خلاف واقع : م ۲ ص ۱۳۰
• مجازی : م ۱۹ ص ۱۳
• مجالس : م ۲۳ ص ۵
• مجامع عمومی : ق ص ۷۱، ۶۶
• مجاور : م ۱۰ ص ۲۵۳
• مجاور : م ۱۹ ص ۶۹
• مجاور : م ۴ ص ۱۰۹
• مجاور : م ۶ ص ۱۰۶
• مجاور : م ۹ ص ۱۷۸
• مجاور بام : م ۱۶ ص ۱۸۲، ۱۸۴
• مجاور پست : م ۱۳ ص ۱۷۱

• مجاور شفت آسانسور : م ۱۰ ص ۵۰۶
• مجاور فضای محل نصب : م ۱۷ ص ۹۱
• مجاور کارگاه : م ۱۲ ص ۶، ۱۰، ۱۴، ۱۵، ۳۸، ۴۸
• مجاور گسل : م ۷ ص ۲۰
• مجاورت : م ۱۷ ص ۱۶
• مجاورت : م ۴ ص ۸۷
• مجاورت ستون : م ۹ ص ۱۶۵
• مجاورت گود : م ۱۲ ص ۷۲
• مجتمع : پ. م ۴ ص ۱، ۱۰، ۱۵
• مجتمع : م ۱۷ ص ۲۵، ۱۱۷، ۱۳۷
• مجتمع : م ۲۳ ص ۶۴، ۷۳، ۷۵
• مجتمع اداری، تجاری، مسکونی، صنعتی : پ. م ۴ ص ۱
• مجتمع آپارتمانی : م ۱۴ ص ۱۷۴
• مجتمع آپارتمانی : م ۱۷ ص ۲۱
• مجتمع بزرگ تجاری - تفریحی : م ۲۳ ص ۶۶
• مجتمع تجاری : م ۱۷ ص ۶۸
• مجتمع تجاری : م ۱۸ ص ۲۱
• مجتمع تجاری : م ۲۳ ص ۲۰
• مجتمع خدماتی رفاهی بین راهی : پ. م ۴ ص ۱۳
• مجتمع ساختمانی : م ۱۶ ص ۴۲، ۸۳
• مجتمع ساختمانی : م ۲۰ ص ۲، ۶۳، ۷۱
• مجتمع ساختمانی : م ۲ ص ۱۷، ۲۴، ۲۹، ۴۰، ۴۳، ۴۵، ۵۰، ۵۱، ۵۲، ۶۰، ۶۱، ۶۶، ۶۹، ۸۶، ۸۸، ۱۳۷
• مجتمع مسکونی : پ. م ۴ ص ۱۶، ۳۵
• مجتمع مسکونی : م ۱۶ ص ۴۱، ۵۸، ۱۰۰
• مجتمع مسکونی : م ۱۷ ص ۱۴۱
• مجتمع مسکونی : م ۱۹ ص ۱۷
• مجتمع مسکونی : م ۲۰ ص ۷۱
• مجتمع مسکونی : م ۲۱ ص ۱۴
• مجتمع مسکونی : م ۲۳ ص ۷۳
• مجتمع مسکونی : م ۲ ص ۵۴
• مجتمع مسکونی : م ۴ ص ۴۴
• مجتمع مسکونی : م ۶ ص ۳۲
• مجتمع مسکونی : معلول ص ۶، ۹۹
• مجتمع مسکونی و اداری و درمانی : م ۲۰ ص ۴۸
• مجتمع ورزشی : پ. م ۴ ص ۱۴
• مجتمع/ مجموعه ساختمانی : م ۲ ص ۱۶ [تعریف]، ۲۴، ۲۹، ۴۰، ۴۳، ۵۰، ۶۶، ۶۹، ۸۸، ۱۳۷، ۶۰
• مجرا : پیمان ص ۸
• مجرا : م ۱۴ ص ۶۶، ۶۳
• مجرای اتصال : رج ص ۱۶، ۶۹
• مجرای آب و فاضلاب : م ۱۲ ص ۶۹، ۷۳
• مجرای بنایی : م ۱۳ ص ۱۰۱
• مجرای خارجی نور و هوا : پ. م ۴ ص ۱۱، ۲۸

• مجرای خارجی نور و هوا : م ۴ ص ۱۷، ۳۹، ۵۴، ۶۷، ۷۲
• مجرای دودکش : م ۱۷ ص ۹۲
• مجرای زیاله : م ۳ ص ۱۵۹
• مجرای سیم کشی : م ۱۳ ص ۸۴
• مجرای عبور مشترک : م ۱۳ ص ۲۸
• مجرای قائم دود : م ۱۴ ص ۱۴۸
• مجرای واحد و مشخص : م ۱۳ ص ۸۱
• مجرای هوای متصل به خارج : م ۴ ص ۷۵
• مجرب : م ۱۷ ص ۲۱۳
• مجروح : م ۱۱ ص ۷۸
• مجروحان : م ۲۳ ص ۷۳
• مجری : ت ۵، ۶۵
• مجری : گ ص ۱، ۳، ۷، ۹، ۱۲
• مجری : م ۱۰ ص ۲۵۷، ۴۵۹
• مجری : م ۱۱ ص ۴، ۳۲، ۶۷، ۹۵
• مجری : م ۱۲ ص ۳، ۵، ۶، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۲۴، ۲۶، ۲۷، ۲۸، ۲۹، ۳۱، ۳۷، ۳۹، ۶۲، ۶۹، ۷۳
• مجری : م ۱۶ ص ۹
• مجری : م ۱۷ ص ۲، ۴، ۲۶، ۸۹، ۱۰۲، ۱۱۸، ۱۱۹، ۱۲۱، ۱۲۵، ۱۲۶، ۱۳۰، ۱۳۲، ۱۳۴، ۱۳۵، ۱۳۸، ۱۳۹، ۱۴۰، ۱۵۳، ۱۵۵، ۱۶۰، ۱۷۸، ۱۸۰، ۱۸۱، ۱۸۲، ۱۸۵، ۱۸۸، ۱۸۹، ۱۹۷، ۱۹۹، ۲۰۰
• مجری : م ۱۹ ص ۴۱، ۱۰۳
• مجری : م ۲۲ ص ۱۸
• مجری : م ۲۳ ص ۲۹، ۳۱، ۳۷، ۴۲، ۴۹، ۵۳
• مجری : م ۲ ص ۳ [تعریف]، ۴، ۶، ۸، ۹، ۱۹، ۳۵، ۳۶، ۳۸، ۳۹، ۴۰، ۴۱، ۴۸، ۵۹، ۶۰، ۶۱، ۶۵، ۶۹، ۷۰، ۷۱، ۷۲، ۷۳، ۷۷، ۸۸، ۸۹، ۱۳۰، ۱۳۲، ۱۳۷، ۱۳۸، ۱۳۹، ۱۴۱، ۱۴۲، ۱۴۳، ۱۴۴، ۱۴۵، ۱۴۶، ۱۴۷، ۱۴۸، ۱۵۱، ۱۵۳، ۱۵۴، ۱۶۳، ۱۵۸، ۱۵۵
• مجری : م ۴ ص ۸، ۹
• مجری : م ۵ ص ۱
• مجری انبوه ساز : م ۲ ص ۳۵، ۴۹، ۵۱، ۵۲، ۵۶
• مجری به تعداد کافی نباشد : م ۳ ص ۳۸
• مجری بهینه سازی : م ۱۹ ص ۱۲۴
• مجری پروژه بزرگ ساختمانی : م ۱۱ ص ۲۷
• مجری تاسیسات : م ۲ ص ۴۲ [بند ۸-۱-۵]
• مجری تاسیسات بهداشتی : م ۱۶ ص ۴
• مجری تجربی : م ۱۷ ص ۲
• مجری تجهیزات و لوازم حفاظتی-الکترونیکی : پ. م ۴ ص ۲
• مجری جدید : م ۲ ص ۴۸
• مجری حقوقی : م ۱۷ ص ۳، ۱۳۲
• مجری حقوقی : م ۲ ص ۴۳، ۴۴، ۴۶، ۴۷، ۴۸، ۵۹، ۶۱ [بند ۱۳-۴]، ۶۵

• مجری حقوقی در پایه ارشد : م ۲ص ۴۶	• مجموع بار نهایی تصرف راه خروج : م ۳ص ۸۲	• مجموعه دیوار پرده ا خارجی : م ۳ص ۱۶۴، ۱۵۲
• مجری حقیقی : م ۱۷ص ۱۳۲، ۱۳۲	• مجموع برداری : م ۱۹ص ۱۰	• مجموعه راه خروج : م ۳ص ۲، ۶۳
• مجری حقیقی : م ۲ص ۱۹، ۴۱ [بند ۸-۴/ ظرفیت اشتغال]، ۴۶ [شاغل در مجری حقوقی]	• مجموع پهنای تمام خروج : م ۳ص ۷۷	• مجموعه ردیف صندلی : م ۳ص ۱۲۷
• مجری دفتر مهندسی اجرای ساختمان : م ۲ص ۳۹	• مجموع حداکثر مقاومت خمشی مورد انتظار ستون : م ۱۰ص ۳۴۸	• مجموعه روش تورنتون : رج ص ۴۸۵
• مجری ذیصلاح : م ۱۳ص ۳۶	• مجموع درصد افزایش ظرفیت اشتغال : م ۲ص ۲۶ [دفتر طراحی]، ۳۱ [طراح حقوقی]	• مجموعه زیستی : م ۲ص ۲۱ [بند ۲۱-۴-۱]، ۱۴، ۱۷، ۲۰ [بند ۲۱-۲-۳ و ۲۱-۲-۵]، ۲۱
• مجری ذیصلاح : م ۱۹ص ۱۲۴	• مجموع سختی ستون : م ۹ص ۹۹	• مجموعه ساختمان : م ۲۲ص ۱، ۹
• مجری ساختمان : ق ص ۳۱، ۱۵۱، ۱۵۲، ۱۵۳، ۱۵۴، ۱۵۵، ۱۵۸، ۱۵۹، ۱۶۰	• مجموع سطح بازشو : م ۸ص ۱۱۶	• مجموعه ساختمانی : م ۲ص ۱۶، ۱۷، ۲۴، ۲۹، ۴۱، ۴۳، ۴۵، ۴۷، ۴۹، ۵۰، ۵۱، ۵۲، ۶۰، ۶۱، ۶۶، ۶۹، ۷۸، ۸۸، ۱۳۷
• مجری ساختمان : م ۲ص ۳۶، ... ۳ و ۴ و ۴۰ ... [دفتر مهندسی]، ۶ و ۷۰ [ناظر]، ۶۱، ۶۲، ۶۹، ۸ [مرجع صدور پروانه]، ۱۳۰، ۱۳۲ [ماده ۱۷]، ۱۳۹ [ماده ۱۵/ تعهدات]، ۱۴۹، ۱۷ [تعریف]	• مجموع سطوح نورگذر : م ۴ص ۱۷	• مجموعه سازه ای : م ۳ص ۱۶۵
• مجری طرح : م ۱۳ص ۲۱۷	• مجموع طول بازشو : م ۸ص ۱۱۶	• مجموعه سطح ناخالص : م ۳ص ۱۳۳
• مجری فاقد صلاحیت : م ۲ص ۱۴۱	• مجموع طول بازشو خارجی : م ۳ص ۲	• مجموعه سطوح اتاق : م ۱۸ص ۸
• مجری لوله کشی گاز : م ۱۷ص ۲، ۱۳۸	• مجموع ظرفیت باربری کششی شمع : م ۷ص ۷۸	• مجموعه سقف/ بام : م ۳ص ۱۶۳، ۱۶۲
• مجری مادر : م ۲ص ۴۵	• مجموع عرض بازشو : م ۳ص ۱۵۵ [حداکثر ۲۵ درصد طول دیوار]	• مجموعه سقف/ کف : م ۳ص ۱۶۳، ۱۶۴
• مجری مقررات : م ۱۳ص ۱۰۰، ۱۴۸	• مجموع عرض کلیه راه های خروج : م ۳ص ۱۲۴	• مجموعه سینمایی : م ۲۳ص ۲۰
• مجریان : م ۱۸ص ۸۱	• مجموع قدر مطلق : م ۹ص ۱۷۶، ۱۷۷	• مجموعه طراحی : م ۱۱ص ۶۷
• مجریان : م ۲ص ۱۳۵، ۱۴۹	• مجموع کاربری : پ. م ۴ص ۴۱	• مجموعه کف - سقف : م ۳ص ۱۷۳، ۱۶۵، ۱۵۵، ۱۵۴، ۱۵۲، ۱۲
• مجریان : م ۳ص ۱۳۱	• مجموع لنگر پلاستیک : م ۱۰ص ۳۶۵	• مجموعه کف : م ۳ص ۱۷۸، ۱۷۳، ۱۷۴، ۱۶۳، ۸۰
• مجریان : م ۵ص ۳	• مجموع لنگر خمشی : رج ص ۴۵۲	• مجموعه کف بدون درجه بندی مقاومت : م ۳ص ۱۷۴
• مجریان : م ۹ص ۷	• مجموع مساحت سکو تجهیزات و میان طبقه : م ۳ص ۴۷	• مجموعه مسکونی- اداری : م ۱۸ص ۸۲
• مجریان انبوه ساز : م ۲ص ۳۵	• مجموع مساحت کل طبقات : م ۳ص ۴۱	• مجموعه مسکونی : م ۱۷ص ۱۵۳
• مجریان حقوقی : م ۲ص ۳۵	• مجموع مساحت گشودگی خارجی : م ۳ص ۲	• مجموعه مسکونی : م ۲۳ص ۶
• مجریان ساختمان : م ۲ص ۷ [شناسنامه]، ۱۳۵، ۱۴۹	• مجموع مساحت میان طبقه در یک طبقه : م ۳ص ۱۲	• مجموعه مسکونی آپارتمانی : م ۳ص ۷۸ [اصلاحیه]
• مجریان کارگاه ساختمانی : م ۲ص ۴۷	• مجموع میلگرد : م ۸ص ۸۷	• مجموعه ورزشی : م ۱۱ص ۱۲۰
• مجزا : م ۱۷ص ۷۰، ۸۰، ۱۲۳	• مجموع نسبت مساحت کف تصرف تقسیم بر مساحت مجاز آنها : م ۳ص ۳۰	• مجموعه ورزشی : م ۲۰ص ۱۹
• مجزا : م ۴ص ۳۰	• مجموعه : م ۱۷ص ۲۳	• مجموعه ورزشی سرپوشیده : م ۳ص ۲۳، ۳۳
• مجزا : م ۸ص ۸	• مجموعه افقی : م ۳ص ۱۷۳ [بند ۳-۸-۱۲-۶-۲]، ۱۸۵	• مجموعه ورزشی سرپوشیده : م ۴ص ۲۳، ۲۸
• مجزا کردن لوله کشی : م ۱۷ص ۱۳۴	• مجموعه ای از قطعات فلزی : م ۱۶ص ۱۳۹	• مجوز : پ. م ۴ص ۱
• مجزا نمودن فاضلاب : م ۱۶ص ۱۹۶	• مجموعه آبی : پ. م ۴ص ۱۴	• مجوز : گ ص ۱۷
• مجزاء : م ۱۹ص ۹۲	• مجموعه آموزشی : م ۱۸ص ۸۲	• مجوز : م ۱۲ص ۷، ۹، ۱۰، ۱۲، ۱۴، ۴۲، ۴۸، ۶۲، ۶۴، ۶۹
• مجزاسازی : م ۳ص ۹۴، ۷۳	• مجموعه با درجه مقاومت در برابر آتش کمتر/ برابر/ بیش از ۳ ساعت : م ۳ص ۱۷۲	• مجوز : م ۱۷ص ۱۳۰، ۱۳۴
• مجزاسازی حریق : م ۳ص ۱۴۹	• مجموعه بام سقف : م ۳ص ۱۲	• مجوز : م ۲۰ص ۲۷
• مجزاکننده : م ۱۳ص ۹ [بند ۱۳-۲-۳-۳۱]	• مجموعه بدون درجه بندی مقاومت در برابر آتش : م ۳ص ۱۷۴ [بند ۳-۸-۱۲-۶-۴]	• مجوز : م ۲۲ص ۱۶، ۷۸
• مجمر : م ۵ص ۶۰	• مجموعه بزرگ ساختمانی : م ۴ص ۳۵	• مجوز : م ۲۳ص ۳۴، ۳۷، ۴۸
• مجمع عمومی سازمان استان : ق ص ۱۷، ۱۸، ۲۱، ۲۳، ۳۹، ۴۰، ۴۹، ۶۶، ۷۰، ۷۱، ۷۲، ۷۳، ۸۴، ۸۵، ۸۶، ۹۱، ۹۲	• مجموعه پنجره بیرونی مقاوم در برابر آتش : م ۳ص ۱۷۰ [بند ۳-۱۱-۸-۳]	• مجوز : م ۲ص ۲۰، ۳۵
• مجمع عمومی کانون : ق ص ۱۳۰، ۱۳۱، ۱۳۲، ۱۳۳، ۱۳۸، ۱۳۹	• مجموعه تابلو : م ۲۰ص ۶۴	• مجوز : م ۴ص ۳۸
• مجموع D.F.U : م ۱۶ص ۸۹، ۱۰۹	• مجموعه در و کرکره آتش : م ۳ص ۱۶۸ [بند ۳-۱۱-۸-۳]	• مجوز بهره برداری : پ. م ۴ص ۴
• مجموع بار مختلف تعدیل شده : م ۱۳ص ۱۹۰	• مجموعه دولتی و عمومی : پ. م ۴ص ۲۹	• مجوز بهره برداری : م ۴ص ۱۱
• مجموع بار مورد تقاضا : م ۱۳ص ۱۹۱		• مجوز تابلو : م ۲۰ص ۱۲، ۱۳، ۲۳، ۲۴، ۲۷، ۶۳
		• مجوز تابلو و علامت تصویری : م ۲۰ص ۱۳
		• مجوز توسعه سیستم لوله کشی : م ۱۷ص ۱۴۷

• محاسبه نیروی وارد بر دیوار محوطه : دیوار ص ۱۳
• محاسبه نیروی وارد بر کلاف قائم : دیوار ص ۴۱
• محاط : م ۲۶۳، ۳۲۲، ۴۴۲
• محاط در بتن : م ۱۵، ۱۷، ۴۵، ۱۴۳، ۱۴۴، ۱۴۸، ۱۴۹، ۱۵۱، ۱۵۴، ۱۶۴، ۱۶۹، ۱۷۱، ۱۷۲، ۱۷۳، ۱۷۴، ۲۶۸، ۲۶۹، ۲۷۱، ۲۷۹، ۳۷۱، ۳۷۲، ۳۷۵، ۳۷۹، ۳۸۳، ۳۸۴
• محافظ : م ۱۴ ص ۱۹
• محافظ : م ۱۷ ص ۸۷، ۱۱۰
• محافظ : م ۵ ص ۹۴، ۱۸۱
• محافظ : م ۸ ص ۵۸
• محافظ اضافی : م ۵ ص ۱۷۵
• محافظ پلکان برقی : م ۱۵ ص ۴۶
• محافظ تعدیل صدا و دود : ت ۶۶
• محافظ چوب : م ۵ ص ۱۰۶
• محافظ دست : م ۱۵ ص ۴۶
• محافظ دیواری : م ۲۳ ص ۷۷، ۷۸
• محافظ صورت : م ۲۰ ص ۶
• محافظ ضربه گیر دیوار : م ۲۳ ص ۷۷
• محافظت : م ۳ ص ۳
• محافظت : م ۴ ص ۱۰، ۱۱۱
• محافظت از نوار جوش : رج ص ۸
• محافظت اعضای سازه ای : م ۱۶۵ ص [۲-۱۰-۸-۳]
• محافظت با دوربند : م ۳ ص ۱۷۳
• محافظت با شبکه بارنده خودکار : م ۱۳، ۴۸
• محافظت بازشو : م ۳ ص ۱۴۸، ۱۴۹، ۱۵۱، ۱۵۲ [بند ۳-۸-۱۰-۱]، ۱۶۸ [بند ۳-۸-۱۱]
• محافظت بازشو در برابر آتش : م ۳ ص ۷
• محافظت بلوک سقفی پلی استایرن در برابر آتش : م ۳ ص ۱۴۲ [بند ۳-۷-۲-۴]
• محافظت به وسیله شفت پلکان : م ۳ ص ۹۳
• محافظت پایین شفت : م ۳ ص ۱۵۸
• محافظت پلکان در برابر دود : م ۳ ص ۱۷۹، ۱۷۸
• محافظت خروج : م ۳ ص ۷۳ [بند ۳-۶-۳]
• محافظت خروج افقی : م ۳ ص ۱۲۲ بند [۳-۶-۱۳-۸]
• محافظت در برابر آتش عایق پلی استایرن : م ۳ ص ۱۴۱ [بند ۳-۷-۴-۲]
• محافظت در برابر حریق ناشی از درون بنا : م ۳ ص ۱۱۹
• محافظت در برابر خوردگی : م ۱۰ ص ۴۹۲
• محافظت در برابر ضربه : م ۳ ص ۱۶۶ [بند ۳-۱۰-۲-۱-۵]
• محافظت دودکش : م ۱۷ ص ۱۹
• محافظت دوربند پلکان در برابر دود : م ۳ ص ۱۷۷
• محافظت دوربند شفت : م ۳ ص ۱۵۸

• محاسبات فنی : ق ص ۱۵۴
• محاسبات فنی سیستم تاسیسات برق : م ۱۳ ص ۲۱۷
• محاسبات مهندسی : م ۱۴ ص ۵
• محاسباتی : دیوار ص ۱، ۲، ۳
• محاسبه : ق ص ۹۷
• محاسبه : م ۱۲ ص ۱۶
• محاسبه : م ۱۷ ص ۲
• محاسبه : م ۱۹ ص ۳۸، ۱۰۰
• محاسبه : م ۲ ص ۱، ۲، ۱۲۵، ۱۲۸، ۱۲۹، ۱۳۰
• محاسبه : م ۴ ص ۶
• محاسبه Vsa : م ۹ ص ۳۱۷
• محاسبه اتصال ستون : رج ص ۵۲۵
• محاسبه اساس مقطع خمیری (کاهش یافته) : رج ص ۴۵۸
• محاسبه افت ولتاژ (روابط مربوطه) : م ۱۳ ص ۱۸۹
• محاسبه بار باد : م ۶ ص ۱۵۵
• محاسبه بار ناشی از زلزله طرح : م ۶ ص ۱۱۱
• محاسبه بست و تکیه گاه : م ۱۶ ص ۱۳۶
• محاسبه تغییر مکان آبی و درازمدت در تیر و دال یکطرفه : م ۹ ص ۳۳۸
• محاسبه تغییر مکان در دال دوطرفه : م ۹ ص ۳۴۰
• محاسبه تغییر مکان نسبی طبقه : م ۸ ص ۶۷
• محاسبه جریان مدار تغذیه کننده : م ۱۳ ص ۱۱۹
• محاسبه جوش : رج ص ۴۷۶
• محاسبه حجم فضای تحت پوشش سیستم تبرید : م ۱۴ ص ۱۷۷
• محاسبه خمش : م ۸ ص ۷۹
• محاسبه خیز : م ۸ ص ۷۹، ۸۴
• محاسبه سختی : م ۸ ص ۱۳۸
• محاسبه سطح مقطع هادی : م ۱۳ ص ۱۸۹
• محاسبه طول گیرایی : م ۹ ص ۴۲۵
• محاسبه ظرفیت یانل بنایی : دیوار ص ۱۹
• محاسبه ظرفیت خارج از صفحه : دیوار ص ۲۴، ۲۸، ۲۹
• محاسبه فشار جانبی خاک در هنگام زلزله : م ۷ ص ۵۹
• محاسبه قطر لوله با استفاده از فرمول : م ۱۷ ص ۱۵۰
• محاسبه قطر لوله و اتصالات در سیستم لوله کشی گاز : م ۱۷ ص ۸۲
• محاسبه مسافت مجاور تردد : م ۳ ص ۱۱
• محاسبه مقاومت برشی تامین شده توسط بتن Vc : م ۹ ص ۱۱۹
• محاسبه میزان آب گرم : م ۱۶ ص ۱۹۵
• محاسبه میزان کل انرژی مصرفی ساختمان : م ۱۹ ص ۴۳
• محاسبه نیروی محوری : م ۸ ص ۷۹

• مجوز تهیه نقشه : م ۲ ص ۷۱، ۸۷
• مجوز خاص : م ۱۲ ص ۹
• مجوز دفتر : م ۲ ص ۲۸ [بند ۴-۶-۵]، ۳۸
• مجوز رسمی : م ۲۳ ص ۳۰
• مجوز ساختمان : م ۴ ص ۸
• مجوز شروع عملیات اجرایی : م ۱۷ ص ۱۵۴
• مجوز شروع عملیات ساختمانی : م ۱۲ ص ۱۲
• مجوز شهرداری : م ۴ ص ۳۲
• مجوز طرح مدیریت ترافیک : م ۲۳ ص ۴۵
• مجوز فعالیت : م ۲ ص ۱، ۱۵
• مجوز قانونی : م ۱۱ ص ۷۵
• مجوز قانونی : م ۲ ص ۱۴۶
• مجوز کتبی : م ۲ ص ۴
• مجوز کتبی ناظر : ق ص ۱۵۲
• مجوز مراجع ذیصلاح : م ۲۳ ص ۴۴
• مجوز مهندس : م ۹ ص ۴۹۲
• مجوف : پ ۶ ص ۵۸
• مجوف : م ۵ ص ۶۷
• مجوف : م ۹ ص ۱۰، ۴۲، ۵۳۱، ۵۳۲، ۵۳۳
• میج بند : رج ص ۶۴
• محاسب : ق ص ۳۰
• محاسب : گ ص ۱، ۲، ۵، ۷، ۱۱، ۱۳
• محاسب : م ۱۰ ص ۳۵
• محاسب : م ۱۲ ص ۵۷، ۵۸
• محاسب : م ۲۲ ص ۲۶
• محاسب : م ۲ ص ۱۳۲
• محاسبات : م ۱۷ ص ۲۰۷
• محاسبات : م ۲ ص ۱۶، ۶۱
• محاسبات : م ۴ ص ۸
• محاسبات : م ۶ ص ۱۰۸
• محاسبات : م ۹ ص ۶، ۶۸، ۶۹
• محاسبات انتقال حرارت : م ۱۹ ص ۶۷
• محاسبات اولیه تاسیسات بهداشتی : م ۱۶ ص ۱۹۴
• محاسبات بار جزئی : م ۱۹ ص ۷۷
• محاسبات برآورد مصرف : م ۱۷ ص ۸۹
• محاسبات ترافیک آسانسور : م ۱۵ ص ۱۱
• محاسبات ترافیکی : م ۱۵ ص ۳۳
• محاسبات دودکش : م ۱۷ ص ۳۷
• محاسبات سازه : ق ص ۵۲
• محاسبات سازه : م ۲۰ ص ۲۵
• محاسبات سازه : م ۹ ص ۴۵۱، ۴۸۱
• محاسبات سازه ای : م ۱۱ ص ۵۷
• محاسبات طراح : م ۱۷ ص ۸۱
• محاسبات عددی : م ۱۹ ص ۱۰۴

• محدوده کرنش : ۲۱ص ۶۳ تا ۶۵ [جدول]
• محدوده کلی نصب تابلو واقع در معابر و محوطه بیرونی : ۲۰ص ۶۷
• محدوده مالکیت : ۴ص ۳۸
• محدوده مالکیت املاک مجاور : ۱۲ص ۷۰
• محدوده مجاز تنش : ۸ص ۱۴۰
• محدوده محافظت شده : ۱۲ص ۶۷
• محدوده محوطه : ۱۴ص ۱۵۳
• محدوده مرکزی ساختمان : ۲۱ص ۲۸ [بند ۲-۴-۲-۱]
• محدوده ملک : ۱۶ص ۸۳، ۱۰۲
• محدوده ملک : ۴ص ۳۹
• محدوده ناپایداری دیواره گود : ۷ص ۳۴
• محدوده نصب علائم تصویری و تابلوها : ۲۰ص ۲۳
• محدوده نمایش : معلول ص ۷۹
• محدودیت (سایر) جوشها : رج ص ۳۷۷
• محدودیت : پ. ۴ص ۱۵
• محدودیت : ۱۶ص ۱۹۳
• محدودیت : ۴ص ۲۱، ۱۱۸
• محدودیت : معلول ص ۶
• محدودیت ابعاد : ۹ص ۱۳۵
• محدودیت ابعاد اسمی سوراخ : ۱۰ص ۲۰۸
• محدودیت ابعاد برای عرض بال از بر جان تیر T شکل : ۹ص ۸۵
• محدودیت ابعاد و وزن قطعات بیش ساخته : ۱۱ص ۴۴
• محدودیت ابعاد هندسی : پ ۶ص ۳
• محدودیت ابعادی : ۳ص ۴۱
• محدودیت ابعادی اتصالات گیردار فلنجی : ۱۰ص ۴۰۵
• محدودیت ابعادی برای تامین مدت زمان مقاومت در برابر آتش : ۹ص ۵۳۰
• محدودیت ابعادی تسمه سرپهن : ۱۰ص ۵۵۳، ۵۵۴
• محدودیت ابعادی تسمه لولا شده با خار مغزی : ۱۰ص ۵۵۱، ۵۵۰
• محدودیت ابعادی تیر عمیق : ۹ص ۲۱۳
• محدودیت ابعادی نیمرخ اعضای فشاری ساخته شده : ۱۰ص ۷۵
• محدودیت اجرایی : ۲۰ص ۵۷
• محدودیت ارتفاع ساختار : ۳ص ۱۸۴
• محدودیت ارتفاع ساختمان : ۳ص ۵۲ [بند ۳-۷-۴-۳، ۳۰، ۴۱، ۲۰۰]
• محدودیت ارتفاع موثر دیوار : ۹ص ۵۴۶
• محدودیت ارتفاعی : ۳ص ۳۰
• محدودیت اشغال پهنای باند : ۱۹ص ۱۱۴
• محدودیت اضافی ستون مهار شده : ۹ص ۵۳۹

• محدود : ۴ص ۴۴
• محدود کردن جریان اتصالی : ۱۳ص ۱۴
• محدود کردن جریانی که از بدن عبور می کند : ۱۳ص ۱۳
• محدود کردن حرکت دود : ۳ص ۱۰
• محدود کردن عبور شعله : ۳ص ۶
• محدود کننده جریان اتصال کوتاه : ۱۳ص ۱۰
• محدود کننده کمانش : ۱۰ص ۳۵۵، ۴۴۷
• محدود نمودن موقت پیاده رو : ۱۲ص ۱۴
• محدودکننده : ۱۲ص ۸۲
• محدوده lo : ۹ص ۳۷۲
• محدوده اتصال تیر به ستون : رج ص ۴۴۸
• محدوده ارتجاعی : ۵ص ۱۷۹
• محدوده ارتجاعی : ۸ص ۷۹، ۱۴۰
• محدوده استان : ق ص ۵۶
• محدوده اشغال : ۴ص ۳۹
• محدوده الاستیک : ۱۰ص ۴
• محدوده انتهایی دیوار : ۸ص ۴
• محدوده آسایش : ۱۹ص ۶۳، ۶۹
• محدوده آسایش حرارتی : ۱۹ص ۳۱
• محدوده بازی : معلول ص ۹۴
• محدوده بلافاصل ساختمان (کارگاه) : ۲۳ص ۱۶، ۱۷، ۱۸، ۲۳، ۲۴، ۲۷، ۳۶، ۴۶، ۵۳، ۵۷
• محدوده پیمان : ۱۲ص ۱۱
• محدوده تنش مجاز : ۸ص ۱۴۱
• محدوده حساس محیط زیستی : ۲۳ص ۶
• محدوده حفاظت از عملیات کارگاهی : ۲۳ص ۶، ۷، ۹۲، ۹۳، ۹۴
• محدوده داخلی : ۱۷ص ۷۵
• محدوده دمای بحرانی : رج ص ۳۷
• محدوده زمین : ۴ص ۳۷
• محدوده زمین ملک : ۱۶ص ۱۱۰
• محدوده سونا : ۱۳ص ۱۳۴ [بند ۱۳-۱۰-۱۰]
• محدوده شدت جریان و ولتاژ جوشکاری قوس الکتریکی : رج ص ۴۳
• محدوده عرض معبر عمومی : ۳ص ۴۸ [بند ۳-۴-۵-۱]
• محدوده عملیاتی پیش رو : ۲۳ص ۵۰
• محدوده فرارترجعی : ۲۱ص ۵۱ [بند ۲۱-۴-۲۱]
• محدوده فیزیکی : ۲۳ص ۴۶
• محدوده کار : ۲۰ص ۵۱
• محدوده کار و فعالیت : ۱۳ص ۱۷۷
• محدوده کارآیی مصالح سیمانی : ۸ص ۴۵
• محدوده کارگاه : ۱۲ص ۴۰
• محدوده کارگاه : ۲۳ص ۲۹، ۴۸

• محافظت ساختمان در حین آتش سوزی : ۳ص ۱۸۸
• محافظت ستون : ۵ص ۲۳
• محافظت ستون در برابر آتش : ۳ص ۱۶۵
• محافظت ستونک قاب فولادی : ۳ص ۱۶۵
• محافظت سنگ : ۵ص ۴۳
• محافظت شفت آسانسور در برابر دود : ۳ص ۱۸۰
• محافظت فضا فرعی حادثه خیز : ۲۸ص ۳ [جدول ۲-۳-۲]
• محافظت فولاد : رج ص ۳۵۶...
• محافظت فولاد گذاری بتن و مصالح بنایی : ۳ص ۱۶۶ [بند ۳-۲-۱۰-۸-۳]
• محافظت فوم پلیمری در برابر آتش : ۳ص ۳
• محافظت کانال : ۳ص ۱۷۱
• محافظت کننده بازشو : ۳ص ۷، ۱۰
• محافظت گشودگی انتقال هوا و کانال : ۱۷۱ص ۱۷۱ [بند ۳-۸-۳]
• محافظت گشودگی و منافذ : ۳ص ۱۵۵
• محافظت مستقل : ۳ص ۱۶۵ [بند ۳-۸-۱۰-۲-۱]
• محافظت منافذ و درزها در برابر آتش : ۳ص ۱۶۳
• محافظت منطقه جوش گل میخ : رج ص ۲۳
• محافظت نشده : ۳ص ۸۰، ۷۶، ۱۵۰، ۱۴۹، ۱۴۷، ۷۷
• محافظتی : ۵ص ۱۱۲
• محاکم قضایی : پیمان ص ۴۳
• محبوس : رج ص ۱۳۸
• محبوس : ۱۷ص ۱۱۷
• محبوس : ۲۱ص ۳۵ [بند ۲۱-۳-۲]
• محبوس شدن امواج : ۲۱ص ۲۴ [بند ۲۱-۳-۳-۲-۲]
• محبوس شدن گاز : رج ص ۱۲۶
• محبوس شدن هوا : ۱۶ص ۵۸، ۶۰
• محترمانه : معلول ص ۲
• محتوا : ۲۰ص ۱۹ تا ۲۲
• محتوای مدارک فنی طرح تاسیسات برقی : ۱۳ص ۲۱۶ [پ ۳-۸]، ۲۱۷
• محتوای نقشه طرح تاسیسات برقی : ۱۳ص ۲۱۴ [پ ۲-۸]
• محتوای نقشه و مدارک فنی طرح تاسیسات برقی : ۱۳ص ۱۳۷ [بند ۱۱-۱۳]
• محتوای نقشه و مدارک فنی طرح تاسیسات برقی : ۱۳ص ۱۳۷، ۲۱۳ [پ ۸]
• محتوی لوله : ۲۰ص ۵۵
• محذب : رج ص ۳۰، ۸۴، ۸۸، ۹۳، ۱۴۳، ۱۴۷، ۱۴۸، ۱۴۹، ۱۸۶، ۲۰۸، ۲۰۹، ۲۴۷، ۲۴۲، ۲۲۷
• محذب : ۱۰ص ۵۱۵
• محذب : ۲۱ص ۲۳ [بند ۲۱-۳-۲-۱-۱]
• محذب : ۲۴، ۲۳ [بند ۲۱-۳-۲-۲-۲]
• محدود : ۱۲ص ۴۸

• محدودیت مساحت سکو : ۳ص ۴۷ [بند ۳-۴-۵-۱]
• محدودیت مساحت کف طبقه : ۳ص ۴۴
• محدودیت مساحت کل ساختمان : ۳ص ۴۴
• محدودیت مساحت میان طبقه : [بند ۳-۴-۲] ۳ص ۴۵
• محدودیت مصالح در اعضای با مقطع مختلط : ۱۰ص ۱۴۵
• محدودیت معماری : ۱۳ص ۵۵ (۱۳- ۵-۳-۳ ت.)، ۱۰۱ [۱۳-۹-۱-۱]
• محدودیت مکان نصب علائم تصویری و تابلو : ۲۰ص ۲۳
• محدودیت نسبت پهنا به ضخامت در اجزای با شکل پذیری متوسط و زیاد : ۱۰ص ۲۶۱، ۲۶۲، ۲۶۳، ۲۶۴، ۲۶۵
• محدودیت نسبت پهنا به ضخامت مقاطع اعضای فولادی و مختلط با شکل پذیری متوسط و زیاد : ۱۰ص ۲۶۰
• محدودیت نسبت عرض به ضخامت لوله : ر ج ۵۳۷
• محدودیت نسبت لاغری اعضای مهاربندی : ۱۰ص ۳۲۳
• محدودیت هندسی : ۹ص ۳۸۰
• محدودیت هندسی تیر : ۹ص ۳۵۲
• محدودیت هندسی تیر ویژه : ۹ص ۳۶۱
• محدودیت هندسی ستون : ۹ص ۳۶۵، ۳۵۴
• محراب نماز : ۴ص ۹۵
• محرز : ۷ص ۹۶
• محرک : دیوار ۳ص ۳۶
• محرک : ۷ص ۳۳، ۴۰، ۵۷، ۵۸، ۵۹
• محرک برقی : ۴ص ۸۰
• محرک حس شنوایی : ۸ص ۱۶
• محروم : ۲ص ۶۴، ۶۸
• محرومیت از انتخاب شدن در هئیت مدیره : ق ۹۶
• محرومیت از کار : ق ۵۷
• محرومیت از کار : ۲ص ۵۹
• محرومیت استفاده از پروانه اشتغال : ق ۹۶
• محرومیت دائم : ق ۹۶
• محرومیت موقت : ۱۹ص ۴۰
• محرومیت موقت استفاده از پروانه اشتغال : ق ۹۶، ۹۶(الف)، ۱۰۲، ۱۰۳
• محصور : پ. ۴ص ۹، ۱۰
• محصور : ت ۳۸
• محصور : ۱۲ص ۱۴، ۲۲، ۳۹، ۴۳، ۴۸، ۷۶، ۸۱، ۸۴
• محصور : ۱۴ص ۱۵۴
• محصور : ۱۷ص ۲۱، ۳۱
• محصور : ۲۳ص ۲۹
• محصور : ۴ص ۱۳، ۱۴
• محصور : ۸ص ۱۱۴، ۱۴۱

[illegible]

• ورزشگاه : پ.م.۴ص۱۴
• ورزشگاه : م.۱۴ص۴۲
• ورزشگاه : م.۱۶ص۱۹، ۲۹، ۴۴
• ورزشگاه : م.۳ص۱۰۰
• ورزشگاه : م.۶ص۳۲
• ورزشی : پ.م.۴ص۱۳، ۱۵، ۲۸
• ورزشی : م.۱۰ص۲۴۶
• ورزشی : م.۱۷ص۲۲، ۶۰، ۱۳۷
• ورزشی : م.۱۸ص۴۱
• ورزشی : م.۲۳ص۶، ۱۲، ۵۵، ۵۶، ۶۲، ۷۱
• ورزشی : م.۴ص۲۰، ۲۳
• ورزشی : معلول ص۸۵
• ورشکستگی : ق ص۷۴، ۹۹(الف)
• ورشکستگی پیمانکار : پیمان ص۴۳
• ورشکستگی شرکت : اخلاق ص۷
• ورشکسته : م.۲ص۱۴۶
• ورق : رج ص۲۲، ۲۳، ۲۹، ۱۴۵، ۱۶۳، ۱۶۷، ۱۷۱، ۱۷۲، ۱۷۶، ۲۱۲، ۲۳۲، ۲۴۱ تا ۲۴۴، ۲۴۸، ۲۷۵، ۳۱۳، ۳۲۱، ۳۲۲، ۳۳۴، ۴۴۱، ۴۵۱، ۴۵۸، ۵۴۹، ۶۵۸
• ورق : م.۱۰ص۴، ۷، ۸، ۹، ۱۱، ۲۰، ۲۸، ۵۱، ۶۱، ۶۴، ۶۵، ۶۶، ۹۹، ۱۱۹، ۱۲۱، ۱۲۳، ۱۶۹، ۱۸۵، ۱۹۱، ۱۹۳، ۱۹۶، ۲۱۷، ۲۳۰، ۲۳۲، ۲۵۳، ۲۶۳، ۲۸۳، ۲۸۷، ۳۰۳، ۳۰۴، ۳۱۷، ۳۳۰، ۳۴۷، ۳۵۱، ۳۶۰، ۳۶۶، ۳۶۷، ۳۸۶، ۳۹۲، ۳۹۳، ۳۹۴، ۴۰۴، ۴۰۹، ۴۱۹، ۴۲۲، ۴۲۸، ۴۵۴، ۴۵۶، ۴۵۷، ۴۵۸، ۴۶۹، ۴۷۳، ۴۹۷، ۵۰۰، ۵۰۱، ۵۰۴، ۵۲۷، ۵۵۸
• ورق : م.۲۱ص۵۲ [جدول ۲۱-۴-۱]
• ورق : م.۲۲ص۴۰، ۴۱
• ورق : م.۵ص۹۱، ۱۲۸، ۱۴۶، ۱۴۷، ۱۴۹، ۱۵۳، ۱۵۵
• ورق : م.۶ص۶۹
• ورق : م.۹ص۳۰۳، ۳۰۹
• ورق FRP : م.۵ص۱۲۹، ۱۳۳
• ورق اتصال : رج ص۳۳۷، ۳۳۸، ۳۵۱، ۴۷۱، ۴۷۲، ۴۷۷ تا ۴۹۱، ۵۳۶، ۵۳۷، ۶۳۵
• ورق اتصال : م.۱۰ص۶۱، ۶۲، ۷۳، ۷۸، ۸۰، ۱۸۶، ۲۰۹، ۲۲۱، ۲۴۰، ۲۴۱، ۲۵۴، ۲۷۵، ۲۸۱، ۳۰۶، ۳۰۷، ۳۳۲، ۳۳۵، ۳۴۷، ۳۵۸، ۳۷۳، ۳۸۰، ۴۱۰، ۴۸۹
• ورق اتصال : م.۹ص۳۱۸
• ورق اتصال انتهایی : م.۱۰ص۱۴
• ورق اتصال انتهایی انعطاف پذیر : م.۱۰ص۱۴
• ورق اتصال بال تیر به وجه ستون : م.۱۰ص۲۲
• ورق اتصال بال فوقانی و تحتانی : م.۱۰ص۳۰۶
• ورق اتصال برشی : م.۱۰ص۴۱۸
• ورق اتصال به تیر : م.۱۰ص۷۷ [ج]

• وجه تیر : ۹م ص ۲۰۳، ۲۱۲، ۳۵۱، ۳۵۳
• وجه جانبی : ۹م ص ۵۶۱
• وجه جلویی نشیمن : ۹م ص ۲۸۳
• وجه چهارم ستون جعبه ای : رج ص ۳۲۱، ۳۲۹، ۳۳۰
• وجه خارجی : ۸م ص ۶
• وجه خارجی : ۹م ص ۹۹
• وجه خارجی دیوار : دیوار ص ۸
• وجه خارجی قطعه : ۱۰م ص ۲۲۲ [بند ۱۰-۲-۵]
• وجه خارجی میلگرد : ۸م ص ۶
• وجه داخلی : ۳م ص ۱۴۹
• وجه داخلی : ۹م ص ۲۰۸
• وجه داخلی بال تیر : ۱۰م ص ۴۰۵، ۴۰۶
• وجه داخلی بال فشاری : ۱۰م ص ۹۳
• وجه داخلی ستون : ۹م ص ۱۴
• وجه داخلی ورق وصله : ۱۰م ص ۲۲۲ [بند ۱۰-۲-۵]
• وجه دیواری : ۹م ص ۲۱۹
• وجه ستون : رج ص ۴۴۹، ۴۸۹
• وجه ستون : ۱۰م ص ۶، ۲۸۷، ۳۰۶، ۳۷۳، ۳۰۸
• وجه ستون : ۹م ص ۱۲۹، ۱۳۱، ۱۳۲، ۱۷۲، ۱۷۳، ۲۱۹، ۲۲۰، ۲۷۰، ۳۷۷
• وجه ضعیف تر در برابر آتش : ۳م ص ۱۴۸
• وجه فشاری : ۹م ص ۱۵۱، ۱۹۴، ۲۵۵، ۴۴۳، ۴۴۴
• وجه فشاری تیر : ۸م ص ۸۳
• وجه فشاری عضو : ۹م ص ۱۳
• وجه فوقانی و تحتانی تیر : ۹م ص ۳۵۳
• وجه کششی : ۹م ص ۲۸، ۱۴۸، ۱۴۹، ۲۰۰، ۲۰۳، ۲۳۳، ۴۴۳، ۴۴۴
• وجه کششی تیر بتنی : ت ۴۳
• وجه کششی خمشی : ۹م ص ۱۰
• وجه کششی عضو : ۹م ص ۳۴۲
• وجه کناری : ۹م ص ۲۰۳
• وجه متقابل تیر : ۹م ص ۲۰۵
• وجه مخالف عضو : ۸م ص ۷۰
• وجه ناحیه گره : ۹م ص ۵۵۷، ۵۶۳، ۵۶۶
• وجهه تاریخی : معلول ص ۹۶
• ورآمدن : رج ص ۳۵۸
• ورزش : پ. ۴م ص ۲۹، ۴۲
• ورزش : ۱۹م ص ۹۷
• ورزش : ۳م ص ۶
• ورزش : ۹م ص ۳۴۵
• ورزش درون سالن : ۳م ص ۵۰
• ورزش رزمی : ۳م ص ۱۰۱
• ورزش کودکان : پ. ۴م ص ۳۱
• ورزش هوایی : پ. ۴م ص ۱۴
• ورزشکاران : پ. ۴م ص ۳۱

• ورق سیمانی الیاف دار : م ۵ ص ۶۸
• ورق سیمانی الیاف دار : م ۵ ص ۶۸، ۷۸
• ورق شفاف پلاستیکی : م ۶ ص ۲۲
• ورق شکل داده شده سرد : م ۱۰ ص ۴۹۱
• ورق شکننده : م ۱۲ ص ۸۲
• ورق صاف الیاف سیمانی : م ۵ ص ۸۰، ۲۱
• ورق صاف سیمانی الیاف دار : م ۵ ص ۶۸
• ورق صاف سیمانی الیاف دار :
• ورق صفحه دیوار : م ۱۰ ص ۳۶۳
• ورق ضخیم : رج ص ۱۷، ۲۱، ۳۶، ۳۷، ۵۲، ۸۲، ۱۱۱، ۸۲، ۲۲۰، ۱۳۸، ۱۴۴، ۱۴۵، ۱۴۸، ۱۵۰، ۱۶۱، ۱۴۵، ۱۴۸، ۱۷۲، ۳۷۵، ۱۷۸، ۱۷۹
• ورق ضخیم : م ۱۰ ص ۴۵۶ [ب]
• ورق ضخیم تر : رج ص ۳۲۲، ۳۵۲، ۲۵۵، ۳۵۳
• ورق ضخیم تر پوششی : م ۱۰ ص ۳۰۸
• ورق عرشه : م ۱۰ ص ۱۵۴
• ورق عریض تر : رج ص ۳۵۲
• ورق غشایی مصنوعی : م ۵ ص ۱۸۱
• ورق غیر هم ضخامت : رج ص ۲۱۲، ۳۸۴
• ورق فشاری : رج ص ۴۴۱
• ورق فلزی : پ. م ۴ ص ۵
• ورق فلزی : پ. م ۶ ص ۱۵
• ورق فلزی : م ۱۷ ص ۳۷
• ورق فلزی : م ۲۲ ص ۵۵
• ورق فلزی موج دار : م ۸ ص ۱۲۵
• ورق فوقانی : رج ص ۱۰، ۴۰، ۴۱۷
• ورق فوقانی : م ۵ ص ۱۸۳
• ورق فولادی : پ. م ۶ ص ۴۹، ۵۰
• ورق فولادی : م ۱۰ ص ۱۷
• ورق فولادی : م ۱۲ ص ۳۸
• ورق فولادی : م ۱۴ ص ۵۴، ۶۰، ۶۹، ۷۰، ۱۴۷، ۱۴۸
• ورق فولادی : م ۱۷ ص ۳۳
• ورق فولادی : م ۵ ص ۲۶۱، ۲۶۵، ۲۶۶
• ورق فولادی تقویت نشده : م ۱۰ ص ۹
• ورق فولادی دودکش قائم فلزی :
• ورق فولادی زنگ ناپذیر : م ۱۴ ص ۴۹، ۵۷، ۶۰
• ورق فولادی سرد نورد شده :
• ورق فولادی سیاه : م ۱۴ ص ۱۴۱
• ورق فولادی ضد زنگ : م ۱۷ ص ۳۳
• ورق فولادی گالوانیزه : م ۱۴ ص ۴۹، ۵۲، ۱۴۷، ۱۹۵
• ورق فولادی گالوانیزه : م ۱۶ ص ۶
• ورق فولادی گالوانیزه : م ۱۷ ص ۳۷

• ورق تکی برش جان : م ۱۰ ص ۴۲۵، ۴۳۶
• ورق تکی پیچ شده : م ۱۰ ص ۴۳۶
• ورق تکی پیچ شده به جان تیر : م ۱۰ ص ۴۲۵، ۴۹۹
• ورق تکی جان : م ۱۰ ص ۴۰۸، ۳۹۹، ۴۰۹، ۴۱۰، ۴۱۳، ۴۱۴، ۴۱۶، ۴۱۷، ۴۱۹، ۴۲۵، ۴۲۸، ۴۳۰، ۴۳۶
• ورق جان : رج ص ۳۲۳، ۳۲۶، ۳۲۹، ۴۲۲
• ورق جان : م ۱۰ ص ۹۶، ۳۵۹، ۳۶۸، ۴۱۱، ۴۶۷، ۵۱۵
• ورق جوش شده : م ۱۰ ص ۱۸، ۱۸۹
• ورق چشمه اتصال : رج ص ۴۳۰
• ورق خارجی : م ۱۰ ص ۷۶
• ورق خیلی ضخیم : رج ص ۳۷
• ورق دیافراگم : م ۱۰ ص ۵۲، ۵۴، ۵۶، ۴۲۲، ۴۲۳، ۴۲۴، ۴۲۵، ۴۲۷، ۴۲۸، ۴۲۹، ۴۳۰، ۴۳۲، ۴۳۵، ۴۳۶
• ورق دیافراگم داخلی : م ۱۰ ص ۲۷۷
• ورق دیوار : م ۱۰ ص ۳۶۰، ۳۶۱، ۳۶۲، ۳۶۳، ۳۶۴، ۳۶۵، ۳۶۶، ۳۶۷، ۳۶۸
• ورق دیوار برشی فولادی : م ۱۰ ص ۷
• ورق دیوار برشی فولادی ویژه : م ۱۰ ص ۳۶۰
• ورق دوزنقه ای کف : رج ص ۴۴۸
• ورق روسری : رج ص ۳۲، ۳۰۱، ۴۲۱، ۴۲۲، ۴۲۳، ۴۴۱، ۴۵۶، ۴۶۳، ۴۳۲
• ورق روسری و زیرسری : م ۱۰ ص ۸، ۲۸۶، ۲۸۷، ۲۹۰، ۳۰۷، ۳۰۸، ۳۹۱، ۴۰۸، ۴۰۹، ۴۱۱، ۴۱۳، ۴۶۸
• ورق روی : م ۱۰ ص ۴۸۲
• ورق زبر : م ۵ ص ۴۱
• ورق زیرسری : رج ص ۳۲، ۳۰۱، ۳۲۱، ۳۴۲، ۳۴۴، ۴۲۱، ۴۲۲، ۴۲۳، ۴۴۱، ۴۴۳، ۴۴۶، ۵۱۸
• ورق سخت کننده : رج ص ۳۲۹، ۳۳۰، ۴۱۲، ۴۱۴، ۴۳۴، ۴۳۹، ۳۳۰، ۴۴۶، ۵۱۸
• ورق سخت کننده : م ۱۰ ص ۱۲۹، ۱۸۵، ۴۰۱
• ورق سخت کننده عرضی : م ۱۰ ص ۱۹۸، ۲۴۱
• ورق سخت نشده : رج ص ۴۱۲
• ورق سر ضخیم : رج ص ۴۷۱
• ورق سراسری : رج ص ۳۳۵، ۳۳۶
• ورق سراسری : م ۱۰ ص ۷۴، ۷۶
• ورق سربی : م ۱۶ ص ۶
• ورق سربی : م ۵ ص ۱۵۴، ۱۵۵
• ورق سرد نورد شده : م ۵ ص ۱۴۷
• ورق سنگ طبیعی : م ۵ ص ۴۱
• ورق سوراخ دار : م ۱۰ ص ۷۶، ۳۶۵
• ورق سوراخ شده : م ۱۰ ص ۴۱۰
• ورق سیاه فولادی : م ۱۷ ص ۳۳

• ورق پشت بند : م ۱۰ ص ۲۵۶، ۲۷۷، ۲۷۹، ۳۹۳، ۳۹۵، ۴۲۳، ۴۲۴، ۴۲۹، ۴۳۵، ۴۳۴
• ورق پلاستیکی : م ۱۶ ص ۶
• ورق پلاستیکی : م ۵ ص ۲۹
• ورق پلی کربنات : پ. م ۴ ص ۳۸
• ورق پوششی : رج ص ۳۳۹، ۴۴۹
• ورق پوششی : م ۱۰ ص ۲۲، ۵۲، ۵۴، ۵۶، ۱۲۱، ۱۲۲، ۲۰۷، ۲۸۷، ۳۰۶، ۳۰۷
• ورق پوششی اتصال : رج ص ۴۲۸، ۴۵۱
• ورق پوششی بال : م ۱۰ ص ۱۲۱
• ورق پوششی مشبک : م ۱۰ ص ۶۵
• ورق پهن شده : م ۱۰ ص ۴۱۳
• ورق پی وی سی : م ۶ ص ۱۲۵
• ورق پیشانی : رج ص ۴۴۹
• ورق پیوستگی : رج ص ۳۴۱، ۴۲۷، ۴۲۹، ۴۳۰، ۴۳۵، ۴۴۱، ۴۴۳
• ورق پیوستگی : م ۱۰ ص ۲۲، ۲۴۱، ۲۴۲، ۲۷۵، ۲۷۷، ۲۸۷، ۲۹۳، ۳۰۶، ۳۰۷، ۳۰۸، ۳۷۳، ۳۷۴، ۳۹۵، ۴۰۸، ۴۱۱، ۴۱۷، ۴۱۹، ۴۲۳، ۴۲۹، ۴۳۴، ۴۳۹، ۴۴۱، ۴۶۷، ۵۱۵، ۵۲۱، ۵۲۳، ۵۲۴
• ورق پیوستگی اتصال : م ۱۰ ص ۳۷۴
• ورق پیوستگی با دو لبه مقید : م ۱۰ ص ۳۰۸
• ورق پیوستگی با یک لبه مقید : م ۱۰ ص ۳۰۸
• ورق پیوستگی ستون H : م ۱۰ ص ۳۰۸
• ورق پیوستگی ستون قوطی : م ۱۰ ص ۳۰۸
• ورق تا شده : م ۹ ص ۴
• ورق تحت فشار : م ۱۰ ص ۲
• ورق تحتانی : رج ص ۴۰۱
• ورق تحتانی : م ۵ ص ۱۸۳
• ورق تقویت : رج ص ۴۲۸، ۴۲۹، ۴۶۳
• ورق تقویت بال : رج ص ۲۲۵
• ورق تقویت چشمه اتصال : رج ص ۴۲۹، ۴۳۰
• ورق تقویت قوسی : م ۱۰ ص ۳۶۷
• ورق تقویتی : رج ص ۳۳۵، ۳۳۰، ۳۳۹، ۳۴۸، ۳۴۹، ۴۵۶
• ورق تقویتی : م ۱۰ ص ۲۲، ۵۲، ۱۲۲، ۱۳۳، ۲۸۰، ۳۳۱
• ورق تقویتی بال : رج ص ۳۴۹
• ورق تقویتی بال : م ۱۰ ص ۱۹۶
• ورق تقویتی بال تیر : رج ص ۳۴۷
• ورق تقویتی جان (ورق مضاعف) در مقابل نیروی متمرکز : رج ص ۴۳۰
• ورق تقویتی جان : م ۱۰ ص ۲۲۸، ۲۳۴، ۲۳۹، ۲۴۱، ۳۰۸
• ورق تقویتی چشمه اتصال : م ۱۰ ص ۳۰۵
• ورق تک : م ۱۰ ص ۳۴۱
• ورق تکی : م ۱۰ ص ۴۰۰، ۴۰۸، ۴۱۰، ۴۲۰، ۴۲۵، ۴۲۷، ۴۳۱، ۴۳۳

• ورقه پیش ساخته : م ۹ص ۵۴۸	• ورق مضاعف : رج ص ۴۲۹، ۴۳۰، ۴۳۳	• ورق فولادی گرم نور دیده با کیفیت معمولی و کششی : م ۵ص ۱۴۸
• ورقه رای : ق ص ۱۳۶، ۸۰	• ورق مضاعف : م ۱۰ص ۲۲، ۲۲۸، ۲۳۴، ۲۳۹، ۲۴۱، ۲۴۲، ۳۰۳، ۳۰۵، ۳۰۶	• ورق فولادی لوله رابط دودکش : م ۱۷ص ۳۷
• ورقه کاغذ صنعتی : م ۵ص ۲۳	• ورق مضاعف با جوش تحت حفاظت گاز : م ۱۰ص ۵۲۵	• ورق فولادی معبر دودکش فلزی : م ۱۷ص ۳۴
• ورقه نایلونی یا پلاستیکی : م ۵ص ۲۸	• ورق مضاعف با جوش دستی : م ۱۰ص ۵۲۵	• ورق فولادی مقاوم : م ۱۲ص ۵۲
• ورمیکولایت : م ۹ص ۵۴۸	• ورق مضاعف با جوش زیرودری : م ۱۰ص ۵۲۵	• ورق فولادی نازک : م ۱۱ص ۳۸
• ورمیکولیت : ت ۹۹	• ورق مضاعف جان : م ۱۰ص ۵۲۴، ۵۲۵	• ورق فولادی نازک سخت نشده : م ۱۰ص ۳۵۹
• ورمیکولیت : م ۱۰ص ۵۶۲	• ورق مضاعف در تماس با جان : م ۱۰ص ۳۰۵	• ورق قائم : م ۶ص ۷۰
• ورمیکولیت : م ۳ص ۱۴۱	• ورق موج دار سیمان الیافی : م ۵ص ۷۸	• ورق قوسی : م ۱۰ص ۳۶۸
• ورمیکولیت : م ۵ص ۴۶	• ورق موجدار : ت ۳۵	• ورق کادمیم : م ۱۰ص ۴۸۲
• ورمیکولیت متورق : م ۵ص ۹۹	• ورق موجدار آربست : م ۶ص ۱۲۵	• ورق کانال : م ۱۴ص ۸۰
• ورمیکولیت ورقه ای : م ۵ص ۹۶، ۹۸	• ورق مهاربندی : رج ص ۳۲، ۴۸۸	• ورق کانال هوا : م ۱۴ص ۷۳
• ورود : پ. م ۴ص ۹، ۲۹	• ورق میانی : رج ص ۳۳۷، ۳۳۸، ۳۳۹	• ورق کششی : رج ص ۴۴۱
• ورود : م ۱۲ص ۵۲، ۶۹	• ورق نازک : رج ص ۹۲، ۱۴۵، ۱۷۷، ۱۷۹	• ورق کف ستون : رج ص ۳۶۸، ۵۱۵
• ورود : م ۴ص ۴۳، ۴۹، ۷۱	• ورق نازک : م ۱۰ص ۱۳، ۳۶۶	• ورق کف ستون : م ۱۰ص ۱، ۱۹۱، ۲۰۹، ۲۱۰، ۲۲۶، ۲۸۰، ۲۸۱، ۴۵۸
• ورود : معلول ص ۴، ۷۴	• ورق نازک آلومینیوم : م ۵ص ۱۵۴، ۱۵۶	• ورق کف ستون : م ۹ص ۳۳۳
• ورود افراد متفرقه ممنوع : م ۱۴ص ۱۷۷	• ورق نازک تر : م ۱۰ص ۴۹۹	• ورق کمربندی : م ۱۰ص ۲۳۹
• ورود افراد متفرقه ممنوع : م ۲۰ص ۴	• ورق نازکتر : رج ص ۱۶۱، ۳۷۵، ۳۷۷	• ورق کناری : رج ص ۴۶۳
• ورود به دودکش : م ۱۷ص ۳۲	• ورق نرم : م ۵ص ۱۲۹	• ورق کناری : م ۱۰ص ۳۹۲، ۳۹۳، ۳۹۹
• ورود جانور : م ۱۴ص ۱۹۰	• ورق نشیمن : م ۱۰ص ۲۲۶	• ورق کناری : م ۱۰ص ۴۱۵، ۴۱۲، ۴۰۹
• ورود عابر پیاده به حریم شبکه : م ۲۳ص ۱۱	• ورق نما : م ۵ص ۴۱	• ورق کناری مقاطع I شکل : م ۱۰ص ۲۶۲
• ورود غیرمجاز افراد : پ. م ۴ص ۲۲	• ورق نمونه ای : رج ص ۲۳۳	• ورق کناری مقاطع I شکل جعبه ای : م ۱۰ص ۲۶۳، ۲۶۴
• ورود فاضلاب خاکستری : م ۱۶ص ۱۹۰، ۱۹۱	• ورق نورده شده : رج ص ۲۸۷	• ورق کوچک : رج ص ۳۲۸، ۳۲۹
• ورود لوله آب به واحد آپارتمانی : م ۱۶ص ۶۰	• ورق نوع الف : م ۵ص ۶۹	• ورق کوچک تر : م ۱۰ص ۲۷۹، ۲۸۰
• ورود مستقیم از واحد به راه پله : م ۳ص ۷۳ [بند ۳-۶-۲-۷]	• ورق نوع ب : م ۵ص ۶۹	• ورق گاست : رج ص ۳۴۴
• ورود هوا از بیرون : م ۱۴ص ۱۸۰	• ورق واسطه : رج ص ۵۳۶، ۵۳۷	• ورق گاست : م ۱۰ص ۲۲، ۱۸۵، ۱۸۶، ۲۲۰، ۲۲۱، ۲۵۶، ۳۳۲، ۳۳۵، ۳۴۷، ۳۵۷، ۳۷۷، ۳۸۰
• ورود هوای اضافی : م ۱۴ص ۴۷	• ورق واسطه با اتصال پیچی : رج ص ۵۳۷	• ورق گالوانیزه : رج ص ۹۱
• ورود هوای بیرون : م ۱۴ص ۶۶	• ورق واسطه و اتصال جوشی : رج ص ۵۳۷	• ورق گالوانیزه : م ۱۱ص ۴۲، ۹۸
• ورود هوای تازه : م ۱۹ص ۸۲	• ورق واقع در چشمه اتصال : م ۱۰ص ۳۰۵	• ورق گالوانیزه : م ۱۷ص ۳۲، ۳۳
• ورود/ خروج اصلی : م ۳ص ۱۳۳	• ورق وصله : رج ص ۴۷۲، ۳۳۹	• ورق گالوانیزه عایق شده : م ۱۱ص ۱۰۷
• ورودی : پ. م ۴ص ۵، ۳۰، ۳۱، ۳۳، ۳۴، ۳۷، ۴۰	• ورق وصله : م ۱۰ص ۲۲۲، ۲۲۳، ۲۷۹، ۴۸۲	• ورق گچی : پ ۶ص ۴۵
• ورودی : م ۱۱ص ۲، ۳	• ورق هسته فولادی : م ۱۰ص ۳۵۵	• ورق گچی : م ۶ص ۲۲
• ورودی : م ۱۵ص ۶۳	• ورق هم ضخامت : رج ص ۳۸۴	• ورق گشواره : م ۱۰ص ۳۹۶، ۴۱۳، ۴۲۰، ۴۲۴، ۴۲۶، ۴۲۷، ۴۲۹، ۴۳۰، ۴۳۱، ۴۳۳، ۴۳۵، ۴۳۶، ۴۳۷، ۴۶۷
• ورودی : م ۱۷ص ۷۵	• ورق هم محور : م ۱۰ص ۶۲	• ورق گشواره ای : م ۱۰ص ۲۷۹
• ورودی : م ۱۸ص ۳۲	• ورقه : م ۵ص ۱۳	• ورق گشواره ای جوش : م ۱۰ص ۵۲۴، ۵۲۳، ۵۲۲، ۵۲۱، ۴۲۵، ۳۹۹
• ورودی : م ۱۹ص ۲۹، ۹۸، ۱۰۷، ۱۲۳	• ورقه : م ۶ص ۵۱	• ورق گشته بریده : م ۱۰ص ۳۶۷
• ورودی : م ۲۰ص ۲۲، ۳۰	• ورقه : م ۹ص ۵۴۸	• ورق لچکی : رج ص ۴۶۳
• ورودی : م ۲۱ص ۲۱-۲-۲-۱ [بند ۱-۳-۲-۲]	• ورقه ای : م ۵ص ۹۸، ۹۶	• ورق لچکی : م ۱۰ص ۳۹۱، ۳۹۵، ۴۰۱، ۴۰۲، ۴۰۳، ۴۰۴، ۴۰۶، ۴۰۷
• ورودی : م ۲۲ص ۱۶	• ورقه ای شدن : رج ص ۳۵۸	• ورق مستطیلی : م ۹ص ۳۳۳
• ورودی : م ۲۳ص ۸۴	• ورقه پلاستیک : م ۲۰ص ۲۷	• ورق مسی : م ۱۶ص ۱۱۸
• ورودی : م ۳ص ۹۵	• ورقه پلاستیکی : م ۵ص ۱۲، ۴۹	• ورق مسی : م ۵ص ۱۵۴
• ورودی : م ۴ص ۴۳، ۴۴، ۸۳، ۹۰	• ورقه پلاستیکی مات : م ۵ص ۱۰۶، ۱۳۵	• ورق مشبک : م ۱۰ص ۶۵
• ورودی : م ۶ص ۳۱		
• ورودی : معلول ص ۳۷، ۴۵، ۴۶، ۵۷، ۷۶، ۷۹، ۸۱، ۸۲، ۸۳، ۸۵، ۸۷، ۸۹، ۹۴، ۹۷، ۱۰۱		
• ورودی اتاق : م ۳ص ۱۸۶		

• ورزش باد : م ۱۰ ص ۴۷۰ [ت]
• ورزش باد : م ۱۱ ص ۴۱
• ورزش باد : م ۱۷ ص ۱۷، ۱۹
• ورزش باد : م ۶ ص ۵۲، ۷۵
• ورزش قطری باد : م ۶ ص ۹۶
• وزن : م ۱۰ ص ۳۷، ۴۹۱
• وزن : م ۱۷ ص ۴۹، ۵۳، ۵۵، ۵۹، ۶۰، ۱۰۶، ۱۶۴، ۲۱۵
• وزن : م ۲۳ ص ۷۸
• وزن : م ۶ ص ۱، ۱۷، ۲۲
• وزن : م ۸ ص ۱۰، ۲۷، ۳۷
• وزن : م ۹ ص ۲۴، ۳۷، ۱۰۳، ۴۷۸
• وزن اجزای ساختمان و مصالح مصرفی : م ۱۷
• وزن استاندارد : م ۱۶ ص ۴۹، ۱۵۲، ۱۵۳، ۱۵۴
• وزن اسمی کیسه سیمان پرتلند : م ۵ ص ۱۲
• وزن افراد : م ۶ ص ۲۴
• وزن الکترو د : رج ص ۹۴
• وزن آب : م ۷ ص ۲۶
• وزن آب : م ۹ ص ۵۳
• وزن آجر : م ۵ ص ۵۸
• وزن بتن : م ۹ ص ۴
• وزن بتن تر : م ۱۰ ص ۱۵۴
• وزن بسته الکترو د : رج ص ۱۰۰
• وزن بلوک خاک : م ۷ ص ۷۸
• وزن بیرون زدگی تیر : م ۹ ص ۱۸۲، ۱۸۴
• وزن پارتی : رج ص ۱۰۰
• وزن پی : م ۷ ص ۴۰
• وزن پیشنهاد مصرف : م ۵ ص ۸۱
• وزن تاسیسات و تجهیزات ثابت : م ۶ ص ۱۸، ۱۷
• وزن تجهیزات : م ۶ ص ۲۴
• وزن تقریبی قطعات : م ۱۲ ص ۸۱
• وزن تیر : م ۱۰ ص ۱۵۴
• وزن تیر فولادی : م ۱۰ ص ۲۴۴
• وزن تیغه : م ۶ ص ۱۷، ۲۲
• وزن جداکننده : م ۶ ص ۲۳
• وزن جعبه الکترو د : رج ص ۱۰۰
• وزن حداکثر ارتفاع آب باران : م ۱۶ ص ۱۲۳
• وزن خاک : دیوار ص ۱۰
• وزن خاک : م ۷ ص ۲۶، ۶۰، ۶۳
• وزن خاک : م ۹ ص ۱۰۳
• وزن خاک روی پی : م ۷ ص ۴۰
• وزن خاک روی شالوده : دیوار ص ۳۶، ۳۵
• وزن خودرو : م ۶ ص ۳۳
• وزن خودش : م ۵ ص ۱۷۷
• وزن دار : م ۹ ص ۳۳۹

• ورودی و خروجی هوا : م ۲۱ ص ۹۳
• ورودی واحد : م ۱۱ ص ۹۶
• ورودی واحد مسکونی : معلول ص ۹۹، ۱۰۰
• ورودی هوا : م ۳ ص ۱۷۲
• ورودی هوای تهویه : م ۱۴ ص ۱۰۷
• ورودیه : ق ص ۱۷، ۶۶، ۷۳، ۸۵، ۱۰۶، ۱۲۸، ۱۳۲، ۱۳۹
• وزارت امور اقتصادی و دارایی : ق ص ۱۲۴
• وزارت بهداشت : پ. م ۴ ص ۸
• وزارت بهداشت : م ۱۲ ص ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۲۸، ۳۲، ۴۳
• وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی : ت ۶۶
• وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی : م ۱۶ ص ۲۹
• وزارت تعاون : م ۱۲ ص ۵، ۷، ۲۸، ۳۲، ۴۸
• وزارت تعاون : م ۲۰ ص ۲، ۱۳
• وزارت راه و شهرسازی : ق ص ۹۹ (ب)، ۱۴، ۳۳
• وزارت راه و شهرسازی : م ۱۱ ص ۱۵، ۲۴، ۸۴، ۸۷، ۹۱
• وزارت راه و شهرسازی : م ۱۲ ص ۵، ۷
• وزارت راه و شهرسازی : م ۱۷ ص ۲، ۱۲۱، ۱۳۰، ۱۳۲، ۱۳۴، ۱۳۵
• وزارت راه و شهرسازی : م ۱۹ ص ۴۱
• وزارت راه و شهرسازی : م ۲۳ ص ۷
• وزارت راه و شهرسازی : م ۹ ص ۴۷۹ [اصلاحیه]
• وزارت راه و شهرسازی : معلول ص ۱
• وزارت راه و شهرسازی و مراجع تایید صلاحیت شده : م ۵ ص ۳
• وزارت علوم تحقیقات و فناوری : ق ص ۱۵۹
• وزارت فرهنگ و آموزش عالی : ق ص ۱۶، ۲۶، ۴۷، ۵۸، ۱۱۰
• وزارت کار : ق ص ۴۵، ۲۶، ۱۱۰، ۱۱۸
• وزارت کار : م ۲ ص ۱۴۰
• وزارت کشور : م ۳ ص ۲۰۳
• وزارت کشور : معلول ص ۱
• وزارت مسکن و شهرسازی : ق ص ۱۵۷، ۳۲ [ماده ۳۵]، ۱۵۰، ۱۵۱، ۱۵۳، ۱۵۴، ۱۵۵، ۱۵۶، ۱۵۷، ۱۵۸، ۱۵۹، ۱۶۰
• وزارت مسکن و شهرسازی : م ۱۹ ص ۴۱، ۳۹
• وزارت مسکن و شهرسازی : م ۲ ص ۱، ۲، ۳، ۵، ۶، ۷، ۸، ۲۱، ۲۲، ۳۵، ۵۱، ۸۰، ۱۳۱، ۱۳۲
• وزارت نفت : م ۱۷ ص ۸
• وزارت نیرو : م ۱۴ ص ۱۰۶
• وزارت نیرو : م ۶ ص ۳۸، ۳۷
• وزارتخانه پیمان ص ۹، ۴۴
• وزارتخانه : م ۱۷ ص ۲۳
• وزارتخانه : م ۲۱ ص ۶
• وزش : م ۱۴ ص ۱۹۴

• ورودی اجاق گاز : م ۱۷ ص ۶۲
• ورودی اصلی : پ. م ۴ ص ۲۸
• ورودی اصلی : م ۱۵ ص ۱۱
• ورودی اصلی : م ۲۳ ص ۶۵
• ورودی اصلی : م ۳ ص ۱۲۵
• ورودی اصلی : م ۴ ص ۴۴، ۸۸
• ورودی اصلی : معلول ص ۴۵، ۸۶، ۹۷
• ورودی اصلی باستان و زمین بازی : معلول ص ۹۱
• ورودی اصلی مدرسه : معلول ص ۹۰
• ورودی آنالوگ : م ۱۳ ص ۱۱۶
• ورودی پارکینگ : معلول ص ۳۲
• ورودی پست برق : م ۱۳ ص ۴۲ [بند ۱۳-۵-۲]
• ورودی پلکان خروجی : م ۱۳ ص ۱۹۷
• ورودی تصرف مسکونی : م ۴ ص ۸۳
• ورودی جداگانه و مستقل : م ۴ ص ۷۶
• ورودی خودرو از معبر عمومی : م ۴ ص ۷۱
• ورودی خودرویی : پ. م ۴ ص ۳۴
• ورودی دیجیتالی : م ۱۳ ص ۱۱۶
• ورودی راه پله : پ. م ۴ ص ۲۴
• ورودی ساختمان : پ. م ۴ ص ۲۹
• ورودی ساختمان : م ۱۹ ص ۷
• ورودی ساختمان : م ۲۰ ص ۴۱، ۴۳
• ورودی ساختمان : م ۲۱ ص ۲۳ [بند ۲۱-۳-۲-۱-۲-۱۰]، ۲۵ [بند ۲۱-۳-۲-۱-۳-۱۰]
• ورودی ساختمان : م ۴ ص ۱۱۲
• ورودی ساختمان عمومی : معلول ص ۲۳
• ورودی سرویس مشترک : م ۱۳ ص ۸۰
• ورودی سواره : م ۴ ص ۷۱
• ورودی سیفون : م ۱۶ ص ۲۲، ۸۵
• ورودی شهری : م ۱۷ ص ۱۴
• ورودی غیر قابل دستیابی : م ۱۹ ص ۱۰۶
• ورودی غیر واقعی : م ۱۹ ص ۱۰۴
• ورودی قابل دسترس : معلول ص ۴۵، ۷۹، ۴۶
• ورودی کابین : م ۱۵ ص ۲۶
• ورودی کارگاه : م ۱۲ ص ۲۸
• ورودی کنتور گاز : م ۱۷ ص ۱۸
• ورودی مجتمع : پ. م ۴ ص ۳۸
• ورودی مجزا : م ۴ ص ۷۱، ۷۰
• ورودی مجموعه زیستی : م ۲۱ ص ۲۰ [بند ۲۱-۲-۲-۳]
• ورودی مدرسه : معلول ص ۹۰
• ورودی مستقل : م ۴ ص ۵۴، ۵۸
• ورودی مشترک : معلول ص ۷۶
• ورودی نفرات : پ. م ۴ ص ۴۰
• ورودی نفررو : م ۲۳ ص ۵۸
• ورودی و خروجی فشار برق متوسط : م ۱۳ ص ۱۷۰

• وزن فلزی سنگین : رج ص ۵۵	• وزن لوله رابط : ۱۷م ص ۳۶	• وزن دستگاه : ۱۴م ص ۸۶، ۱۰۸
• وزن مهارکننده : ۱۷م ص ۱۵۷	• وزن مجاز در حمل و نقل : ۱۱م ص ۴۵	• وزن دسته الکتروود : رج ص ۱۰۰
• وزیر : پیمان ص ۴۴	• وزن مجموع مبرد : ۱۴م ص ۱۷۶	• وزن دودکش : ۱۴م ص ۱۴۰، ۱۴۳
• وزیر دادگستری : ق ص ۲۸	• وزن مخصوص : رج ص ۱۲۹	• وزن دودکش : ۱۷م ص ۳۰، ۳۲، ۳۴، ۴۵
• وزیر راه و شهرسازی : ق ص ۹۹(ب)، ۱۰۳(الف)، ۷۰	• وزن مخصوص : ۱۰م ص ۳۷	• وزن دهی : ۱۸م ص ۲
• وزیر راه و شهرسازی : ۱۹م ص ۴۰	• وزن مخصوص : ۱۴م ص ۱۹۴	• وزن دهی اتصالات : ۱۹م ص ۲۲
• وزیر فرهنگ و آموزش عالی : ق ص ۱۶	• وزن مخصوص : ۵م ص ۶۵، ۶۶	• وزن دیوار : پ ۶ ص ۳
• وزیر مسکن و شهرسازی : ق ص ۱۶، ۱۷، ۲۴، ۲۵، ۲۷، ۲۸، ۳۱، ۵۷، ۶۵، ۶۸، ۹۰، ۱۰۰، ۱۰۵، ۱۰۷، ۱۱۱، ۱۱۲، ۱۱۳	• وزن مخصوص : ۹م ص ۱۱۹، ۱۴۵	• وزن دیوار : دیوار ص ۱۰، ۱۱، ۳۵، ۴۵
• وسایل نقلیه : پیمان ص ۱۷	• وزن مخصوص آب : ۱۶م ص ۷۴	• وزن دیوار : ۱۱م ص ۳۹
• وسایل : پیمان ص ۶	• وزن مخصوص آب : ۶م ص ۶۹	• وزن دیوار : ۸م ص ۱۱۴
• وسایل : ۱۲م ص ۱۵، ۴	• وزن مخصوص بتن : ۹م ص ۱۹۵	• وزن دیوار جدا کننده داخلی : ۱۱م ص ۳۹
• وسایل اتصال : ۱۰م ص ۱، ۵۲، ۵۹، ۷۷، ۹۳، ۱۸۶، ۱۸۹، ۱۹۰، ۱۹۲، ۲۷۴، ۳۳۱، ۳۵۶، ۴۰۱، ۴۰۹، ۴۱۲، ۴۹۰	• وزن مخصوص بتن شالوده : دیوار ص ۳۸	• وزن دیوار محوطه : دیوار ص ۴۴
• وسایل اتصال دریچه : ۱۴م ص ۶۱	• وزن مخصوص برف : ۶م ص ۴۹	• وزن دیوار معادل : دیوار ص ۵۲
• وسایل اتصال کابل جوشکاری : رج ص ۵۵	• وزن مخصوص توده ای : ۵م ص ۷۹	• وزن روکش الکتروود : رج ص ۹۴
• وسایل اتصال مکانیکی : ۱۴م ص ۶۱	• وزن مخصوص خاک : دیوار ص ۳۶، ۳۸	• وزن زمین : ۷م ص ۲۰
• وسایل اخطار دهنده تایید شده : ۳م ص ۴۷	• وزن مخصوص خاک : ۷م ص ۳۳، ۵۶	• وزن ساختمان : ۵۵م ص ۱۷۵، ۱۷۶
• وسایل ارتباط عمودی : ۲۳م ص ۶۵	• وزن مخصوص شیشه : ۵م ص ۱۰۹	• وزن ساختمان : ۶م ص ۱۰۶
• وسایل ارتباطی : ۱۲م ص ۳۱	• وزن مخصوص ظاهری : ۵م ص ۶۷، ۷۹	• وزن ساختمان : ۸م ص ۲۷
• وسایل اضافی : ۲۰م ص ۲۵	• وزن مخصوص گاز طبیعی : ۱۷م ص ۱۰	• وزن سازه : ت ۱۲۴
• وسایل اطفاء حریق : ۱۲م ص ۲۲	• وزن مخصوص متوسط یخ : ۶م ص ۶۹	• وزن سازه : ۱۱م ص ۷۲
• وسایل اطفای حریق : ۲۳م ص ۸۲	• وزن مخصوص هوا : ۱۷م ص ۱۰	• وزن سازه : ۷م ص ۲۸، ۱۰۰
• وسایل الکتریکی : ۶م ص ۱۲۹	• وزن مصالح : ۹م ص ۳۷	• وزن سازه : ۹م ص ۳۷، ۳۸
• وسایل انتقال نیرو : ۱۲م ص ۴۵	• وزن معادل بار مرده تیغه : ۶م ص ۱۷	• وزن سقف : ۹م ص ۶۲
• وسایل اندازه گیری : ۱۳م ص ۵	• وزن معبر دودکش : ۱۷م ص ۳۴	• وزن سنگ : ۷م ص ۲۶
• وسایل ایمنی : ۱۷م ص ۲۱۱	• وزن معمولی : ۵م ص ۴۵	• وزن سنگین : ۱۶م ص ۴۹، ۹۵، ۱۲۷
• وسایل ایمنی مضاعف : ۲۱م ص ۹۷ [بند ۴-۴-۲-۷-۲۱]	• وزن مواد : ۶م ص ۲۴	• وزن سیمان : ۵م ص ۷۰
• وسایل آتش نشانی : ۲۰م ص ۹	• وزن موثر لرزه ای : ۶م ص ۲۳	• وزن سیمان : ۸م ص ۳۹
• وسایل آتش نشانی : ۵م ص ۱۳۶	• وزن مولکول : ۵م ص ۱۲۷	• وزن سیمان : ۹م ص ۴۵۵
• وسایل بازرسی چشمی جوش : رج ص ۲۰۶	• وزن ناشی از کاربری : ۱۰م ص ۳	• وزن شالوده : دیوار ص ۳۵، ۳۶
• وسایل بازی : معلول ص ۹۴، ۹۵	• وزن نظافتکار : ۴م ص ۱۰۴	• وزن شالوده : ۶م ص ۹۸
• وسایل بالابر : ۱۲م ص ۷۶، ۷۷	• وزن نما : پ ۶ ص ۳۷	• وزن شمع : ۷م ص ۷۸
• وسایل بالابرنده : ۱۲م ص ۴۹	• وزن واحد حجم : ۱۰م ص ۳۷	• وزن ظرف رنگ : ۵م ص ۱۲۵
• وسایل برقی : ۱۷م ص ۲۰۴	• وزن واحد سطح دیوار : دیوار ص ۱۴، ۴۴	• وزن عضو : ۹م ص ۱۵
• وسایل برقی جرعه زا : ۱۲م ص ۱۸	• وزن واحد طول : ۱۰م ص ۴۵۴	• وزن عملیاتی : ۶م ص ۳۵
• وسایل برقی دست ساز : ۱۲م ص ۱۹	• وزن واحد طول آرماتور : ۹م ص ۴۷۰	• وزن عملیاتی بالگرد : ۶م ص ۳۵
• وسایل بزرگ نما : رج ص ۱۰۰	• وزن واحد طول تیر : ۱۰م ص ۴۴۱	• وزن غلتک : ۷م ص ۵۷
• وسایل بهداشتی : ۶م ص ۱۳۰	• وزن واحد طول دیوار محوطه : دیوار ص ۳۶	• وزن قطعات پیش ساخته : ۱۱م ص ۴۴
• وسایل پخت و پز : ۲۲م ص ۳۰	• وزن ویژه بلوک : ۸م ص ۳۳	• وزن کابین : ۱۵م ص ۲۰
• وسایل پزشکی : ۱۵م ص ۵۷	• وزن یخ : ۶م ص ۹، ۶۹	• وزن کانال و اجزای آن : ۱۴م ص ۶۱
• وسایل پیام رسانی : ۲۰م ص ۲	• وزنه تعادل : رج ص ۳۶۳	• وزن کفی سازی تیغه : ۱۰م ص ۲۴۴
• وسایل پیشگیری از خطرات گاز : ۱۷م ص ۲۰۴	• وزنه تعادل : ۱۲م ص ۵۰	• وزن کلکتور : ۱۷م ص ۷۵
	• وزنه تعادل : ۱۵م ص ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۱۸، ۱۹، ۲۵، ۲۶، ۲۷، ۶۶، ۷۰	• وزن کنتور : ۱۷م ص ۷۶
	• وزنه تعادل : ۶م ص ۲۹	• وزن لوازم بهداشتی : ۱۶م ص ۲۸
	• وزنه در حال نوسان : ۱۲م ص ۶۴	• وزن لوله : ۱۴م ص ۱۲۹
		• وزن لوله : ۱۶م ص ۱۱، ۱۰۰، ۱۳۲، ۱۳۷، ۱۳۶

• وسایل تامین نیروی برق ایمنی مخصوص : ۱۳م ص ۱۰۴
• وسایل تنظیم مقدار هوا : ۱۴م ص ۷۴
• وسایل توالت : ۶م ص ۱۲۸
• وسایل جوش زیرپودری : ۱۳م ص ۱۳
• وسایل جوشکاری قوس الکتریکی : رج ص ۳۹
• وسایل حفاظت فردی : ۱۲م ص ۲۱، ۳۳، ۲۷
• وسایل حفاظت فردی : ۲۰م ص ۳
• وسایل حفاظتی : ۱۲م ص ۷۰
• وسایل حفاظتی اتصال کوتاه : ۲۲م ص ۵۶
• وسایل حفاظتی قابل استفاده در سیستم TN : ۱۳م ص ۱۵۰
• وسایل حمل کننده : ۵م ص ۹۴
• وسایل خاموش کننده آتش : ۱۲م ص ۲۰، ۸۳
• وسایل خاموش کننده چرخدار : ۳م ص ۱۷۵
• وسایل دارای نشانه معتبر : ۲۲م ص ۵
• وسایل دسترسی : ۱۲م ص ۵۴
• وسایل رفت و آمد افقی و عمودی : معلول ص ۸۹
• وسایل روشنایی غیر محصور : ۱۲م ص ۱۷
• وسایل زندگی : ۳م ص ۱۲
• وسایل سد کننده : ۳م ص ۶۵ [بند ۳-۶-۲-۹]
• وسایل سنگین : ۱۲م ص ۶۱
• وسایل ضروری آشپزخانه : معلول ص ۱۰۲
• وسایل غیر برقی نصب ثابت : ۱۳م ص ۱۲۶
• وسایل فردی جوشکاری : رج ص ۶۴
• وسایل فعال ساز دمپر آتش : ۳م ص ۱۷۲ [بند ۳-۸-۱۲-۱۳]
• وسایل قطع و وصل مدار توزیع در تابلو برق : ۱۳م ص ۱۸۹
• وسایل قفل کننده کلید دار : ۳م ص ۸۶
• وسایل قفل و بست : ۳م ص ۱۶۹
• وسایل کار : ۱۲م ص ۷۸
• وسایل کمک حرکتی : معلول ص ۸، ۱۱، ۸۷، ۸۸، ۹۷
• وسایل کمک شنوایی : معلول ص ۶، ۸۹
• وسایل کمکی حرکتی : معلول ص ۷۵
• وسایل کمکی نصب : ۱۰م ص ۲۸۳
• وسایل کنترل کننده حرکت در : ۳م ص ۶۶ [بند ۳-۶-۲-۱۳-۱]
• وسایل کنترل مسیر : ۱۲م ص ۱۵، ۷۰
• وسایل کنترل و اندازه گیری : ۱۳م ص ۷۲
• وسایل گازسوز : ۱۷م ص ۵، ۱۴۷، ۲۰۵
• وسایل گازسوز دودکش دار : ۱۷م ص ۱۳۸
• وسایل گازسوز گرمایشی : ۱۷م ص ۷۱
• وسایل گرم کننده موقت : ۱۲م ص ۱۹

• وسایل گرمایشی با سوخت گاز یا نفت : ۱۲م ص ۱۹
• وسایل گرمایشی غیر ایمن : ۱۲م ص ۱۷
• وسایل متحرک : ۱۲م ص ۳۷
• وسایل متداول کار بار فلز : ۵م ص ۱۵۵
• وسایل متوقف کننده : ۱۲م ص ۳۳
• وسایل محدودکننده : ۱۲م ص ۸۲
• وسایل مکانیکی : ۱۴م ص ۹، ۷۹
• وسایل مکانیکی : ۸م ص ۷۰
• وسایل مکانیکی : ۹م ص ۴۳، ۵۶۴
• وسایل موتور : ۱۲م ص ۵۱
• وسایل موتوری بالابر : ۱۲م ص ۴۵، ۵۰
• وسایل موتوری خاکبرداری : ۱۲م ص ۵۲
• وسایل موتوری گودبرداری و خاکبرداری : ۱۲م ص ۵۲
• وسایل نشان دهنده یا اعلام کننده سطح مایع : ۱۴م ص ۱۶۱
• وسایل نصب ثابت : ۱۳م ص ۱۲۱، ۱۲۵
• وسایل نقلیه : پ.م ص ۱۰
• وسایل نقلیه : ۱۲م ص ۳۷، ۶۱، ۷۲
• وسایل نقلیه : ۱۷م ص ۱۵۳، ۱۶۳
• وسایل نقلیه : ۲۰م ص ۳۳، ۵۱
• وسایل نقلیه : ۲۳م ص ۲، ۴، ۵۰
• وسایل نقلیه ارتشی : معلول ص ۷۶
• وسایل نقلیه اضطراری : ۲۳م ص ۳۰
• وسایل نقلیه امدادی : ۲۳م ص ۳۵، ۴۹
• وسایل نقلیه تانکر دار : ۲۰م ص ۶۰
• وسایل نقلیه ساکنان : پ.م ص ۱۰
• وسایل نقلیه سنگین : ۱۷م ص ۱۵۷
• وسایل نقلیه سنگین : ۲۳م ص ۳۳، ۳۶
• وسایل نقلیه صنعتی : ۲۰م ص ۵
• وسایل نقلیه طرح : ۲۳م ص ۳۹
• وسایل نقلیه عبوری : ۲۳م ص ۴۵
• وسایل نقلیه عمومی : معلول ص ۴۵
• وسایل نقلیه غیر قابل استفاده : ۲۲م ص ۴
• وسایل نقلیه کارگاهی : ۲۳م ص ۳۱، ۳۶، ۴۵
• وسایل نقلیه موتوری : پ.م ص ۱۵
• وسایل نقلیه موتوری : ۲۳م ص ۱، ۳، ۴، ۸، ۲۹
• وسایل نقلیه موتوری : ۳م ص ۲۵
• وسایل نقلیه همگانی : ۲۳م ص ۲۷
• وسایل و تجهیزات : ۱۲م ص ۹
• وسایل ورزشی : پ.م ص ۱۵
• وسایل ورزشی : ۳م ص ۲۵، ۳۳
• وسایل هشدار دهنده : ۱۲م ص ۴۸، ۵۲
• وسایل همراه : پ.م ص ۴۳

• وسایل، تجهیزات و تزیینات سنگین، نیمه سنگین و سبک : ۲۱م ص ۲۷ [بند ۲۱-۲-۳-۵-۴]
• وسایل دسترسی : ۱۲م ص ۹
• وسایل ماشین آلات سبک : ۶م ص ۱۳۰
• وسایل و تجهیزات پیش گیری و مبارزه با آتش سوزی : ۱۲م ص ۲۵
• وسط : ۲۳م ص ۷۵
• وسط ارتفاع : ۸م ص ۹۳
• وسط ارتفاع دیوار : ۸م ص ۹۲
• وسط ارتفاع دیوار : ۹م ص ۲۹، ۳۰، ۲۳۵، ۲۳۶، ۲۳۷
• وسط ارتفاع عضو : ۹م ص ۲۴
• وسط ارتفاع مقطع : ۹م ص ۴۴۳
• وسط دال : ۹م ص ۵۸۴
• وسط دهانه : ۱۰م ص ۵۰۳
• وسط دهانه : ۲۱م ص ۶۳ [جدول ۲۱-۵-۱]
• وسط دهانه : ۹م ص ۸۶، ۱۷۷، ۱۷۸، ۱۹۱، ۲۱۰، ۳۳۹، ۳۴۰، ۳۶۳، ۵۸۴
• وسط دهانه تیر : ۱۱م ص ۵۴
• وسط شالوده : دیوار ص ۳۶، ۳۷، ۳۸
• وسط غلاف : ۱۷م ص ۱۰۷
• وسعت شناسایی زمین : ۷م ص ۱۸
• وسعت کارگاه : ۲۳م ص ۴۳
• وسواس : رج ص ۶۳۰
• وسیک : ۷م ص ۷۴
• وسیله اتصال : ۱۰م ص ۶۲، ۶۳، ۷۶، ۷۸
• وسیله احتراق : ۱۴م ص ۳۲
• وسیله اطفاء حریق : ۱۲م ص ۴۶
• وسیله انتهایی : ۱۳م ص ۹۳
• وسیله اندازه گیری (سطح) مایع : ۱۴م ص ۱۵۲، ۱۵۳، ۱۵۴، ۱۵۵
• وسیله ای دائمی : ۱۶م ص ۱۲
• وسیله آزمایش : ۱۴م ص ۱۸۷
• وسیله بازی : ۴م ص ۸۷
• وسیله بازی : معلول ص ۹۴
• وسیله بالابر : ۱۲م ص ۴۷
• وسیله بدون هادی حفاظتی PE : ۱۳م ص ۷۸
• وسیله بهداشتی : ۱۶م ص ۱۱۳
• وسیله تنظیم : ۱۶م ص ۳۸
• وسیله جداکننده : ۱۳م ص ۳۴ [بند ۱۳-۳-۲-۱۰]
• وسیله جمع آوری پسماند : ۴م ص ۹۲
• وسیله حذف ضربه قوچ : ۱۴م ص ۱۱۸
• وسیله حذف ضربه قوچ : ۱۶م ص ۴۶
• وسیله حفاظتی : ۱۳م ص ۵، ۱۹ [بند ۱۳-۱-۱۱-۲، ۲۳ [شکل/ بند ۱۳-۳-۱۳-۱-۱۶-۴، ۷۲ [بند ۱۳-۶-۲-۱۲، ۷۶ [بند ۱۳-۶-۴-۲-۱۱-۷۲، ۱۰۶، ۱۲۰
• وسیله حفاظتی اصلی تابلو : ۱۳م ص ۲۳ [بند ۱۳-۱-۱۶-۴]

• یال : م ۹ص ۱۲
• یال بالایی : م ۱۰ص ۳۱۱
• یال بخش ویژه خرپا : م ۱۰ص ۳۱۲
• یال پایینی : م ۱۰ص ۳۱۱
• یال خرپا : م ۱۰ص ۷۳، ۲۵۹، ۳۱۳
• یال هرم : م ۱۰ص ۲۲۶
• یخ : م ۱۰ص ۴۵۵
• یخ : م ۱۲ص ۵۶، ۷۶، ۸۲
• یخ : م ۱۴ص ۱۱۱، ۱۵۹، ۱۷۴
• یخ : م ۱۷ص ۱۰۰
• یخ : م ۱۹ص ۵، ۱۹، ۵۷، ۷۷
• یخ : م ۳ص ۲۵، ۹۶
• یخ : م ۴ص ۲۵، ۵۲، ۱۰۳
• یخ : م ۵ص ۵۴، ۶۳، ۱۰۷
• یخ : م ۶ص ۵، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۳، ۴۲، ۶۹، ۷۱
• یخ : م ۷ص ۶۹
• یخ : م ۹ص ۱۰۵، ۴۶۳، ۴۷۰، ۴۷۵
• یخ برای سرد کردن بتن : م ۹ص ۴۵۶
• یخ جوی : م ۶ص ۱۱، ۱۳، ۶۹
• یخ زدا : م ۹ص ۵۰۲
• یخ زدگی : م ۱۴ص ۱۲۸، ۱۳۱، ۱۹۰
• یخ زدگی : م ۵ص ۳۳، ۳۸، ۵۳، ۶۰، ۷۵، ۸۰، ۸۲، ۱۰۰
• یخ زدگی : م ۶ص ۶۹
• یخ زدگی : م ۷ص ۴۸
• یخ زدگی : م ۸ص ۳۹
• یخ زدگی آب : م ۱۶ص ۱۹۷
• یخ زدگی بتن : م ۹ص ۴۶۶
• یخ زدگی جوی : م ۹ص ۱۰۵
• یخ زدگی سیال واسط : م ۱۴ص ۱۹۰
• یخ زدگی ملات و بتن : دیوار ص ۶۱
• یخ زدن : م ۱۴ص ۱۲۷، ۱۳۳
• یخ زدن : م ۱۶ص ۵۸، ۵۹، ۶۳، ۷۷، ۱۰۹، ۱۲۵
• یخ زدن : م ۵ص ۴۷، ۴۸
• یخ زدن : م ۹ص ۵۰۲
• یخ زدن آب در لوله : م ۱۶ص ۷۹، ۹۱، ۱۰۴
• یخ زدن آب در مخزن : م ۱۶ص ۶۲
• یخ زدن دوغاب سیمانی : م ۸ص ۳۹
• یخ زدن سر لوله ها : م ۱۷ص ۱۷۷
• یخ زدن و آب شدن : م ۱۱ص ۵۰
• یخ زدن و آب شدن : م ۵ص ۷۷
• یخ زدن و آب شدن : م ۹ص ۴۹۹، ۵۱۷، ۵۱۵، ۵۰۰
• یخبندان : م ۱۲ص ۷۱
• یخبندان : م ۱۴ص ۱۲۶
• یخبندان : م ۱۶ص ۱۱، ۵۸، ۶۰، ۱۰۰، ۱۱۷، ۱۳۲
• یخبندان : م ۲۳ص ۴۵، ۵۳

• هیدروکربنی : م ۵ص ۸۳
• هیدروکسید : م ۵ص ۱۲۲
• هیدروکسید کلسیم : م ۵ص ۶، ۱۵
• هیدروکسید منیزیم : م ۵ص ۱۵
• هیدروکلرید : م ۵ص ۸۸
• هیدروگرافی : م ۲ص ۸۴
• هیدرولوژی : م ۷ص ۱۵، ۱۷
• هیدرولوژیک : م ۶ص ۳۸
• هیدرولوژیکی : م ۶ص ۳۷
• هیدرولیک : م ۵ص ۱۵
• هیدرولیک : م ۶ص ۴۱
• هیدرولیکی : پ. م ۴ص ۳۴، ۳۹، ۴۰، ۴۳
• هیدرولیکی : رج ص ۲۴۴، ۲۹۹، ۳۶۳
• هیدرولیکی : م ۱۱ص ۷۱، ۷۲
• هیدرولیکی : م ۱۵ص ۶
• هیدرولیکی : م ۱۹ص ۲۶
• هیدرولیکی : م ۵ص ۵، ۱۶، ۱۸۳
• هیدرولیکی : م ۶ص ۳۷، ۶۵
• هیدرولیکی : م ۷ص ۵۵
• هیدرولیکی : م ۸ص ۲۸
• هیدرومتری : م ۷ص ۲۳
• هیدره : م ۸ص ۱۲
• هیسترتیک : م ۵ص ۱۷۸
• هیئت مدیره : م ۱۹ص ۴۱

• یاتاقان : رج ص ۴۸
• یاتاقان : م ۲۲ص ۳۵، ۳۹، ۴۰، ۶۲، ۶۳، ۶۴
• یاتاقان هواکش : م ۱۴ص ۵۳
• یادبود : م ۲۲ص ۷
• یادبود : م ۲ص ۸۰
• یادداشت عمومی : م ۱۳ص ۲۱۷
• یادداشت فنی : م ۱۰ص ۳۵، ۳۶
• یادداشت فنی : م ۱۶ص ۱۹۶، ۱۹۷
• یادداشت معماری : م ۱۳ص ۲۱۴
• یادگیری از خود : م ۱۹ص ۳۵، ۸۴
• یادگیری از داده : م ۱۹ص ۲۲
• یادگیری عمیق : م ۱۹ص ۳۵، ۱۱۵، ۱۱۸
• یادگیری ماشین : م ۱۹ص ۳۵، ۸۴، ۱۱۵، ۱۱۸
• یادمان : م ۳ص ۹۶
• یارانه حامل انرژی : م ۱۹ص ۵۰
• یاری رسانی به ساکنان : م ۳ص ۱۹۹
• یاری گرفتن : معلول ص ۹۷
• یال : م ۱۰ص ۳۱۲
• یال : م ۶ص ۹۰

• هیات وزیران : ق ص ۲۸، ۲۹، ۳۰ [ماده ۳۳]، ۱۲۲
• هیتر : پ. م ۴ص ۸
• هیتر : م ۱۳ص ۱۳۲
• هیدراسیون : دیوار ص ۶۰
• هیدراته : م ۵ص ۱۵، ۱۶، ۲۰، ۹۷
• هیدراته : م ۸ص ۲۸
• هیدراته شدن بتونیت سدیم : م ۵ص ۱۸۳
• هیدراته شدن مواد مکمل سیمان : م ۹ص ۵۰۷
• هیدراته معمولی : م ۵ص ۱۶
• هیدراته معمولی هوادار : م ۵ص ۱۶
• هیدراته ویژه : م ۵ص ۱۶
• هیدراته ویژه هوادار : م ۵ص ۱۶
• هیدراته هیدرولیکی با منیزیم زیاد : م ۵ص ۱۶
• هیدراسیون : م ۵ص ۶، ۹، ۷۰
• هیدرتالکیت : م ۵ص ۱۶۳
• هیدرو کلرو اسید : م ۲۰ص ۵۷
• هیدرواستاتیک : م ۱۰ص ۱۸۴
• هیدرواستاتیک : م ۲۰ص ۲۵
• هیدرواستاتیک : م ۶ص ۴۰، ۴۳
• هیدرواستاتیکی : م ۱۴ص ۷۳
• هیدرواستاتیکی : م ۱۷ص ۱۴۳
• هیدرواستاتیکی : م ۶ص ۱۹، ۲۰، ۴۲
• هیدرواستاتیکی : م ۷ص ۶۹
• هیدرودینامیک : م ۱۴ص ۱۵۷
• هیدرودینامیک : م ۶ص ۴۱
• هیدرودینامیکی : م ۱۴ص ۷۳
• هیدروژن : رج ص ۱۶، ۳۷، ۸۰، ۸۲، ۸۳، ۸۶، ۸۹، ۹۰، ۹۳، ۹۸، ۱۳۴، ۱۳۸، ۱۴۲، ۱۴۳، ۱۴۴، ۱۵۱
• هیدروژن : م ۱۰ص ۴۷۱
• هیدروژن : م ۱۴ص ۴۹
• هیدروژن : م ۳ص ۲۶
• هیدروژن : م ۴ص ۲۷
• هیدروژن : م ۶ص ۱۲۰
• هیدروژن الکترو جوشکاری : م ۱۰ص ۵۱۹
• هیدروژن جذب شده در جوش : رج ص ۹۷
• هیدروژن زیاد : م ۱۰ص ۴۷۳
• هیدروژنی : م ۱۰ص ۴۷۹
• هیدروژنولوژی : م ۷ص ۱۵، ۱۷
• هیدروژنولوژیکی : م ۷ص ۲۷، ۵۵
• هیدروستاتیک : م ۷ص ۲۶
• هیدروستاتیکی : م ۷ص ۶۰
• هیدروکربن : م ۱۱ص ۵۱
• هیدروکربن آلی : م ۵ص ۸۳
• هیدروکربن گازی : م ۱۷ص ۱۷
• هیدروکربنی : م ۱۷ص ۱۵۹، ۱۶۶

• یکپارچه : م ۱۷ ص ۷۰، ۱۲۳	• یک رو : رج ص ۱۱۰	• یخبندان : م ۴ ص ۳۷
• یکپارچه : م ۳ ص ۹۵	• یک ساعت : م ۱۶ ص ۱۲۲	• یخبندان : م ۵ ص ۴۸، ۴۹، ۶۱، ۱۲۲، ۱۷۶
• یکپارچه : م ۶ ص ۱۰۵	• یک ساعت مقاومت حریق : م ۳ ص ۲۸، ۳۰، ۳۱، ۳۷، ۳۸	• یخبندان : م ۷ ص ۵۹، ۷۲
• یکپارچه : م ۸ ص ۳۲، ۴۷، ۵۸، ۸۳، ۱۰۸	• یک سوم میانی : م ۸ ص ۵۵	• یخبندان : م ۸ ص ۳۵، ۱۱۱
• یکپارچه : م ۹ ص ۹۹، ۱۱۴، ۱۴۰، ۱۴۶، ۱۴۷، ۱۶۲، ۱۷۸، ۱۸۷، ۱۹۶، ۲۰۱، ۲۹۳	• یک شانزدهم : م ۴ ص ۵۰	• یخچال : م ۲۲ ص ۵۱
• یکپارچه با تیر : م ۹ ص ۱۹۶	• یک شانزدهم سطح : م ۴ ص ۸۶	• یخچال : معلول ص ۱۰۲
• یکپارچه بودن الکتروود : م ۱۳ ص ۱۶۸ [پ ۱-۱۰-۴]	• یک ششم سطح : م ۴ ص ۵۳	• یخچال مخصوص نگهداری اجساد : م ۴ ص ۹۲
• یکپارچه ریخته شده : م ۹ ص ۵۳۶	• یک طرفه : پ ۶ ص ۲۲، ۲۸	• یخچال نفتی : م ۱۴ ص ۱۳۶
• یکپارچه سازی : پ ۶ ص ۵	• یک طرفه : م ۷ ص ۸۰	• یدک : م ۲۳ ص ۴۱
• یکپارچه سازی : م ۱۹ ص ۲۰	• یک طرفه سوختن : م ۱۷ ص ۱۷۷	• یدک کش : م ۲۳ ص ۴۱
• یکپارچه سازی سیم : م ۱۹ ص ۹۴	• یک عدد تنها : م ۱۸ ص ۱۶	• یدکی : م ۶ ص ۱۲۹
• یکپارچه شدن : م ۱۶ ص ۱۳۱	• یک لایه : م ۵ ص ۱۱۲	• یراق آلات : معلول ص ۹۴
• یکسان بودن اندازه کف و عمق پله : م ۴ ص ۴۸	• یک لوپ : م ۱۳ ص ۱۹۵ [پ ۱-۲-۱۰]، ۱۹۴	• یراق آلات : پ ۴ ص ۱۵
• یکسان سازی سطح کیفیت : م ۱۱ ص ۶۵	• یک ماه : م ۴ ص ۱۹	• یراق آلات : م ۳ ص ۹۰ [بند ۲-۴-۶-۳-۱۸]
• یکسان سازی کیفیت : م ۱۱ ص ۶۶	• یک متر ابتدا : م ۴ ص ۷۰	• یراق آلات : م ۵ ص ۱۱۹، ۱۵۴
• یکسانی اندازه پله : م ۳ ص ۹۲ [بند ۳-۴-۵]	• یک متر انتها : م ۴ ص ۷۰	• یراق آلات : م ۶ ص ۱۲۹
• یکسره : م ۱۱ ص ۳۸، ۴۰	• یک واحد : م ۱۴ ص ۱۵۴	• یراق آلات پنجره و در بالکن : م ۵ ص ۱۱۹
• یکسره : م ۶ ص ۲۳	• یک هشتم سطح : م ۴ ص ۵۳	• یراق آلات ساختمانی : پ ۴ ص ۱۶
• یکسره : م ۸ ص ۱۱۷	• یک هشتم سطح : م ۴ ص ۵۳	• یراق آلات ساختمانی : م ۵ ص ۲، ۱۱۷، ۲۳۳، ۲۳۴، ۲۳۵
• یکسره کردن : رج ص ۲۹	• یک یا دو خانواری : م ۳ ص ۱۱۵، ۱۷	• یراق پنجره : م ۵ ص ۱۱۷
• یکسره کردن ورق : رج ص ۳۲، ۳۳، ۳۴	• یکپارچگی : دیوار ص ۷	• یک بعدی : م ۷ ص ۹۷
• یکسو : رج ص ۴۳، ۵۰، ۹۰، ۹۱، ۹۲، ۹۵، ۹۳	• یکپارچگی : م ۱۱ ص ۴۰، ۴۵، ۵۹، ۷۱	• یک بیست و پنجم سطح : م ۴ ص ۷۲
• یکسو کننده : رج ص ۴۷، ۴۸، ۵۰	• یکپارچگی : م ۶ ص ۳۴	• یک بیستم سطح کف : م ۴ ص ۵۰
• یکسو کننده : م ۱۷ ص ۱۹۴	• یکپارچگی : م ۷ ص ۳۴	• یک پاسه : رج ص ۱۹۷، ۶۶۲
• یکطرفه (درز) : رج ص ۲۹، ...، ۱۱۰، ۲۵۵	• یکپارچگی : م ۸ ص ۱، ۲، ۱۳	• یک پلکان خارجی خروج : م ۳ ص ۱۱۴ [بند ۵-۲-۱-۱۱-۶-۳]
• یکطرفه : م ۱۴ ص ۱۲۴، ۱۶۳	• یکپارچگی : م ۹ ص ۲۸۷، ۲۸۸، ۲۸۹، ۴۴۴، ۴۴۵، ۵۲۹	• یک پلکان خروج دوربندی شده : م ۳ ص ۱۱۳ [بند ۴-۲-۱۱-۶-۳]
• یکطرفه : م ۱۶ ص ۵۴، ۵۵	• یکپارچگی پیرامون کف یا بام : م ۹ ص ۲۸۸	• یک پنجم : م ۴ ص ۵۳
• یکطرفه : م ۲۳ ص ۱۱، ۳۰، ۵۴، ۶۴	• یکپارچگی دیافراگم : م ۹ ص ۴۶۹	• یک تکه : م ۱۴ ص ۱۵۰
• یکطرفه : م ۶ ص ۸۴	• یکپارچگی رنگ : م ۱۰ ص ۴۹۴	• یک چهارم : م ۹ ص ۳۶۱
• یکطرفه : م ۹ ص ۱۱۷، ۱۲۱، ۱۲۲، ۱۴۳، ۲۶۳، ۵۳۴	• یکپارچگی رنگ : م ۵ ص ۱۶۶	• یک چهارم تناوب جریان : م ۱۳ ص ۱۰ [بند ۳۸-۳-۱۳-۱۳]
• یکطرفه ساده : م ۵ ص ۱۱۲	• یکپارچگی ساختمان مجاور : م ۷ ص ۳۷	• یک چهارم سطح : م ۴ ص ۶۳، ۶۷
• یکطرفه سازی معبر : م ۲۳ ص ۳۵	• یکپارچگی سازه ای : م ۳ ص ۱۸۴	• یک چهارم میانی : م ۱۰ ص ۳۷۶
• یکفاز : م ۱۳ ص ۵۹ [بند ۱۳-۵-۱-۴]، ۷۳	• یکپارچگی سازه ای : م ۹ ص ۵۳، ۱۵۲	• یک چهلهم : م ۴ ص ۵۰
• یکنواخت : م ۱۰ ص ۱۷۹، ۱۹۰، ۲۷۵، ۴۵۶، ۴۷۰، ۴۹۵	• یکپارچگی سازه ای بام : م ۳ ص ۱۶۳	• یک خروج : م ۳ ص ۱۱۳
• یکنواخت : م ۱۶ ص ۱۳۲، ۱۳۳	• یکپارچگی سطح : م ۱۰ ص ۴۷۸	• یک خطی : م ۹ ص ۱۴
• یکنواخت : م ۱۷ ص ۱۰۶، ۱۰۸، ۱۷۰، ۱۷۴	• یکپارچگی سقف : م ۱۱ ص ۶۲	• یک خوابه : م ۱۴ ص ۸۳
• یکنواخت : م ۵ ص ۵۰	• یکپارچگی شمع : م ۷ ص ۸۶، ۸۷، ۹۱	• یک در میان : م ۹ ص ۸۶، ۸۷، ۳۶۴، ۳۶۷، ۴۴۱، ۴۴۲
• یکنواخت : م ۶ ص ۲۳	• یکپارچگی عنصر در برابر حریق : م ۳ ص ۱۷ [بند ۴-۲-۳-۴-۱-۳]	• یک در میان بودن میلگرد : م ۹ ص ۴۴۱
• یکنواخت : م ۷ ص ۱۲، ۱۹، ۴۴	• یکپارچگی قائم : م ۹ ص ۲۷۴	• یک درجه آزادی : م ۲۱ ص ۵۹
• یکنواخت : م ۸ ص ۸۴، ۸۶، ۹۴، ۱۱۳	• یکپارچگی کلی سیستم : م ۹ ص ۷۷	• یک دست : م ۱۶ ص ۱۳۲
• یکنواخت : م ۹ ص ۲۵۷، ۴۵۸، ۴۹۶، ۵۸۴	• یکپارچه : رج ص ۴۹۱	• یک دسترس مستقیم به بیرون یا به پلکان اختصاصی : م ۳ ص ۱۱۳ [بند ۳-۱۱-۱-۱-۳]
	• یکپارچه : م ۱۰ ص ۲۷۹، ۴۵۴	• یک رج درمیان : دیوار ص ۲۵
	• یکپارچه : م ۱۱ ص ۳۸، ۴۰، ۵۱، ۵۹، ۶۰، ۱۱۳	

• یکنواختی : ۱۳۲ ص ۱۶ م
• یکنواختی : ۱۴۴، ۶۰، ۵۹، ۹ ص ۵ م
• یکنواختی توزیع نور مصنوعی : ۱۹ ص ۹ م
• یکنواختی چگالی انبوهی فله ای : ۴۷ ص ۵ م
• یکنواختی دانه بندی : ۴۷ ص ۵ م
• یکنواختی عملکرد شمع : ۷۶ ص ۷ م
• یگان انتظامی و حفاظتی : ۱۴ ص ۱ م
• یو پی وی سی : ۱۶۵ ص ۵ م
• یورینال : ۱۱ ص ۲ م
• یورینال : ۱۴ ص ۴۳ م
• یورینال : ۱۶ ص ۹ م، ۲۰، ۲۶، ۲۸، ۲۹، ۳۰، ۳۳، ۳۷، ۳۸، ۴۴، ۴۶، ۷۱، ۸۶، ۱۱۴، ۱۴۵، ۱۶۹، ۱۸۷، ۱۹۱
• یورینال با فلاش تانک : ۱۶ ص ۴۳ م
• یورینال با فلاش والو : ۱۶ ص ۴۳ م
• یوک : ۶۵۷ ص ۷ م
• یوک کابین : ۱۵ ص ۵، ۶، ۸ م
• یون : ۹ ص ۳ م
• یون باردار : ۴ ص ۴ م
• یون سولفات : ۹ ص ۴۹۹، ۵۱۲، ۵۱۳، ۵۱۵ م
• یون سولفات محلول در آب : ۹ ص ۵۱۳ م
• یون سولفات موجود در آب و خاک : ۹ ص ۵۰۳ م
• یون کلراید محلول در آب : ۴۸ ص ۵ م
• یون کلرید : ۹ ص ۴۹۹، ۵۰۰، ۵۰۱، ۵۰۳، ۵۰۴، ۵۱۵، ۵۲۳، ۵۲۴ م
• یون کلرید در بتن آرمه : ۹ ص ۴۵۷، ۵۰۵ م
• یون کلرید در هوا : ۹ ص ۵۰۰ م
• یون لیتیوم : ۱۴ ص ۵۰ م
• یون مثبت : ۴ ص ۴ م
• یون محلول : ۵۹ ص ۵۹، ۶۱، ۱۰۳ م
• یون منفی : ۴ ص ۴ م
• یونولیت : ۱۰ ص ۳۹۵ م
• یونیزه شدن (در جوشکاری) : ۴ ص ۴ م

فهرست اعداد و حروف لاتین

• "m" ۵۹۶ تا ۶۱۰
• trans(EA) ۱۰ ص ۳۸۳ م
• (EI)* ۱۰ ص ۴۴، ۴۵، ۵۴۵، ۵۴۷ م
• eff(EI) ۱۰ ص ۱۵۰ م
• eff(EI) ۹ ص ۹۱، ۹۲، ۹۵ م
• trans(EI) ۱۰ ص ۳۸۳ م
• ۲۰ ص ۵۹ م
• XI ۶ ص ۷۹ م

• ۴۷ ص ۹ م، ۵۱، ۵۵، ۵۸، ۱۱۷، ۱۲۳، ۱۲۴، ۱۲۷، ۱۲۸، ۱۲۹، ۱۳۰، ۱۳۲، ۱۳۴، ۱۳۵، ۱۳۶، ۱۳۸، ۱۶۸، ۱۷۳، ۲۰۰، ۲۰۱، ۲۰۲، ۲۰۷، ۲۱۳، ۲۱۸، ۲۲۲، ۲۳۰، ۲۴۵، ۲۶۹، ۳۷۶، ۳۷۷، ۳۸۰، ۳۸۱، ۳۸۲، ۳۸۷، ۳۸۹، ۳۹۶، ۳۹۷، ۴۰۲، ۴۱۷، ۴۲۸، ۴۳۱، ۴۳۳، ۴۳۵، ۵۵۸
• ۲۰ ص ۵۹ م
• ۳/۰۰۰۰۰ : پ ۶ ص ۸ م
• ۰/۰۱ : ارتفاع دیوار : پ ۶ ص ۸، ۲۳ م
• ۰/۰۱ : ارتفاع طبقه : پ ۶ ص ۳۸، ۵۱ م
• ۰/۰۱ : ارتفاع کف تا کف طبقه : پ ۶ ص ۶ م
• ۰/۰۲ : ارتفاع طبقه : پ ۶ ص ۳۸ م
• ۰/۱ : مدت قرارداد : ۲ ص ۱۴۶ م
• ۰/۵ : درصد : ۱۱ ص ۵۴ م
• B : ۱۹ ص ۴۸، ۶۵ م
• ۱ : اینچ : ۱۷ ص ۸۲، ۸۳ م
• ۱ : درصد : پ ۶ ص ۲۶ م
• ۱ : درصد : ۱۴ ص ۳۶ م
• ۱ : درصد : ۹ ص ۲۱۷ م
• ۱ : سال : ۱۷ ص ۱۴ م
• ۱ : سال : ۲ ص ۱۲۹ م
• ۱ : ماه : پیمان ص ۱۰، ۱۲ م
• ۱ : ماه : ۲ ص ۸۸، ۱۳۲، ۱۴۱، ۱۴۶ م
• ۱ : متر : پ ۶ ص ۸، ۱۳، ۵۰ م
• ۱ : متر : ۱۷ ص ۴۶، ۴۸، ۵۱ م
• ۱ : متر : ۳ ص ۴۶ م
• ۱ : متر : معلول ص ۶ م
• ۱ : هفته : ۲ ص ۱۳۱، ۱۳۹، ۱۴۲، ۱۴۵، ۱۴۷، ۱۶۲ م
• ۱ : پ ۶ ص ۱۲ م
• ۱/۲ : متر : پ ۶ ص ۴۷ م
• ۱/۵ : ساعت : ۱۳ ص ۶۹ م
• ۱/۵ : متر : ۱۱ ص ۵۴ م
• ۵/۱ : متر : ۱۲ ص ۷۲ م
• ۵/۱ : دیوار ص ۲۳، ۲۴، ۳۰ م
• ۱۰ : بار : ۱۶ ص ۷۹ م
• ۱۰ : درجه : معلول ص ۶ م
• ۱۰ : درصد : پیمان ص ۲۶ م
• ۱۰ : درصد : ۲ ص ۷۷ م
• ۱۰ : درصد : معلول ص ۲۳ م
• ۱۰ : ردیف : ۱۲ ص ۸۴ م
• ۱۰ : روز : پیمان ص ۱۶، ۴۴ م
• ۱۰ : روز : ۲ ص ۶۸، ۱۶۲ م
• ۱۰ : سال : ق ۷۴ (الف) [پ-۲]
• ۱۰ : سال : ۲ ص ۳۷، ۵۶، ۵۷ م
• ۱۰ : سانتی متر : ۱۷ ص ۵۷ م
• ۱۰ : سانتی متر : معلول ص ۲۱ م
• ۱۰ : متر : ۱۱ ص ۵۲ م
• ۱۰ : نفر : ۲ ص ۲۵، ۴۳ م

• ۱۰/۹ م ۱۰ ص ۲۰۷ م
• ۱۰۰ : درجه : ۵ ص ۱۵۳ م
• ۱۰۰ : درصد : ۱۲ ص ۷۵ م
• ۱۰۰ : سانتی متر : معلول ص ۴۵ م
• ۱۰۰ : سفر : ۲۳ ص ۱۴ م
• ۱۰۰ : کیلوگرم : ۱۱ ص ۳۹ م
• ۱۰۰ : متر مکعب در ساعت : ۱۷ ص ۱۸ م
• ۱۰۰ : میلیمتر : ۱۱ ص ۵۲ م
• ۱۰۰ : واحد مشابه : ۱۱ ص ۷، ۱۷، ۲۷ م
• ۱۰۰ : رج ص ۱۹۹ م
• ۱۰۰۰ : سفر : ۲۳ ص ۱۵، ۱۶، ۱۸ م
• ۱۲ : ساعت : ۵ ص ۵۰ م
• ۱۲ : میلیمتر : ۹ ص ۳۶ م
• ۱۲۰ : سانتی متر : ۱۷ ص ۵۱، ۶۲، ۸۷ م
• ۱۲۵ : درصد : معلول ص ۱۹ م
• ۱۲۵ : سانتی متر : معلول ص ۱۳ م
• ۱۳ : متر : ۱۱ ص ۴۹ م
• ۱۳ : متر مربع : پ ۶ ص ۴۳ م
• ۱۴ : طبقه : ۱۱ ص ۱۷ م
• ۱۴۰ : سانتی متر : معلول ص ۴۸ م
• ۱۵ : درصد : پیمان ص ۱۰، ۱۷، ۲۰ م
• ۱۵ : درصد : ۲ ص ۴۸، ۶۵، ۶۹، ۱۴۶ م
• ۱۵ : روز : پیمان ص ۲۲ م
• ۱۵ : روز : ق ۹ ص ۹۱ م
• ۱۵ : روز : ۲ ص ۲۵، ۳۹، ۴۱، ۴۸، ۱۴۵، ۱۴۶، ۱۴۷، ۱۵۴، ۱۵۸، ۱۶۱، ۱۶۳ م
• ۱۵ : طبقه : ۱۱ ص ۲۷ م
• ۱۵ : کیلومتر بر ساعت : ۲۳ ص ۸۰ م
• ۱۵ : متر : ۲۳ ص ۳۱ م
• ۱۵ : میلیمتر : ۱۱ ص ۴۳، ۵۴ م
• ۱۵۰ : میلیمتر : ۱۱ ص ۴۱، ۴۶، ۶۰ م
• ۱۷ : بار : ۱۷ ص ۱۴ م
• ۱۸ : م : ۹ ص ۶۶ م
• ۱۸ : سال : ۲ ص ۸۰ م
• ۱۸۰ : سانتی متر : معلول ص ۱۳، ۹۴ م
• B : ۱۹ ص ۴۸، ۶۵ م
• F : ۲۴، ۲۳۷ ص ۲۳ م
• G : ۲۴، ۲۳۶ ص ۲۳ م
• ۲ : درصد : ۱۷ ص ۳۶، ۴۸ م
• ۲ : درصد : معلول ص ۱۹، ۷۷ م
• ۲ : روز : ۱۰ ص ۵۱۵ م
• ۲ : روز : ۱۶ ص ۷۸ م
• ۲ : سال : ۲ ص ۱۳۰ م
• ۲ : سال : ۷ ص ۶۶ م
• ۲ : ماه : ۲ ص ۶۵، ۷۰، ۱۳۲، ۱۴۶ م
• ۲ : متر : ۱۲ ص ۸۴ م
• ۲ : متر : ۱۷ ص ۵۱ م

۵۰ درصد : م ۲ص ۶۸، ۱۳۰
۵۰ درصد : م ۷ص ۳۱
۵۰ کیلوگرم : م ۱۱ص ۳۹
۵۰ متر : معلول ص ۹۴
۵۰ متر مکعب : م ۱۱ص ۵۵
۵۰ میلی متر : پ ۶ص ۲۸، ۳۳
۵۰ میلیمتر : م ۱۱ص ۷، ۱۷، ۲۸
۵۰ میلیمتر : م ۷ص ۱۰۲
۵۰۰ سفر : م ۲۳ص ۱۴، ۱۶
۵۰۰۰ متر مربع : م ۲ص ۳۹
B۵ : م ۱۹ص ۴۸، ۶۵
C۵ : م ۱۹ص ۴۸، ۶۵
P۵ رچ ص ۱۹۳
۶ درصد : معلول ص ۲۳
۶ صبح : م ۲۳ص ۳۲
۶ ماه : پیمان ص ۲۴، ۲۵
۶ ماه : م ۱۲ص ۵۱
۶ ماه : م ۱۷ص ۱۲۶
۶ ماه : م ۵ص ۹۳
۶ متر : م ۱۱ص ۵۳
۶ متر : م ۱۷ص ۵۷
۶ متر : م ۸ص ۱۰۷
۶ مترمربع : م ۲ص ۱۵۴
۶۰ درجه سلسیوس : م ۱۶ص ۴۸، ۸۳
۶۰ سانتی متر : پ ۶ص ۴۳
۶۰ متر مکعب : م ۱۱ص ۴۳، ۵۱
۶۰ میلی متر : معلول ص ۷
۶۰ میلیمتر : م ۱۱ص ۵۲
۶۵ سانتی متر : معلول ص ۵
۷ طبقه : م ۱۱ص ۷، ۱۷
۷/۲ متر : م ۱۱ص ۴۳، ۵۲
۷۰ درصد : م ۲ص ۱۴۳
۷۵ درصد : م ۹ص ۸۷
۷۵ میلیمتر : م ۱۱ص ۵۳
۷۵۰ میلیمتر : م ۱۴ص ۳۵
۷۵۰ میلیمتر : م ۹ص ۴۴۱
۸ درصد : م ۹ص ۲۱۷
۸ درصد : معلول ص ۲۳
۸/۱۰ م ۱۰ص ۲۰۷
۸۰ میلیمتر : م ۱۱ص ۵۲
۹ درصد : م ۱۱ص ۷۷
۹ طبقه : م ۲ص ۴۷
۹۰ درجه : م ۱۷ص ۳۶
۹۰ دسی بل : معلول ص ۶
۹۰ روز : م ۵ص ۱۳
۹۰ سانتیمتر : معلول ص ۲۳
A

۳۰ درصد : پیمان ص ۲۴
۳۰ روز : پیمان ص ۲۳، ۲۴
۳۰ روز : م ۲ص ۱۳۸
۳۰۰ سانتی متر : معلول ص ۱۴
۳۰۰ میلی متر : م ۱۷ص ۵۱، ۹۳
۳۰۰۰ مترمربع : م ۱۱ص ۷
۳۲ درجه سلسیوس : دیوار ص ۶۱
۳۵۰ سانتی متر : معلول ص ۳۱
A۳ : م ۱۹ص ۴۸، ۶۵
B۳ : م ۱۹ص ۴۸، ۶۵
D۳ : م ۱۹ص ۱۳
D۳ پانل : م ۱۱ص ۱۴، ۲۲، ۵۰، ۷۳
D۳ م ۱۸ص ۶۳، ۶۹، ۹۳
D۳ م ۳ص ۱۴۳
F۳ رچ ص ۲۴، ۲۳۹
G۳ رچ ص ۲۴
۴ بار : م ۱۶ص ۴۴، ۱۶۱
۴ متر : پ ۶ص ۹
۴ متر : م ۱۱ص ۵۳
۴۰ میلیمتر : م ۱۱ص ۵۲
۴۰۰ مگا پاسکال : م ۱۱ص ۶۰، ۶۲
۴۵ روز : م ۲ص ۱۴۶
۴۸ ساعت : م ۲ص ۷۳، ۱۴۹
A۴ : م ۱۹ص ۴۸، ۶۵
B۴ : م ۱۹ص ۴۸، ۶۵
D۴ م ۷ص ۲۱
F۴ رچ ص ۲۴، ۲۴۰
G۴ : م ۱۹ص ۱۱۵
G۴ رچ ص ۲۴
۵ درجه سلسیوس : دیوار ص ۶۱
۵ درجه سلسیوس : م ۹ص ۴۶۶
۵ درصد : پیمان ص ۳۱
۵ درصد : م ۱۰ص ۵
۵ درصد : م ۲ص ۷۲، ۷۷
۵ درصد : معلول ص ۱۹، ۷۶، ۹۴، ۹۹
۵ روز : پیمان ص ۳۳
۵ روز : م ۱۱ص ۵۵
۵ روز : م ۲ص ۲۸، ۳۲، ۶۸، ۶۹
۵ سال : ق ص ۷۴(الف) [پ-۲]
۵ سال : م ۱۷ص ۱۹۴
۵ سال : م ۲ص ۳۷
۵ سانتی متر : پ ۶ص ۲۷
۵ سانتی متر : م ۱۷ص ۱۰۷
۵ متر : م ۱۱ص ۵۳
۵ میلی متر : پ ۶ص ۳۰
+۵ درجه سلسیوس : م ۱۷ص ۱۶۸، ۱۶۹
۵۰ درجه سلسیوس : م ۱۷ص ۱۸۱

۲ مدار : م ۱۳ص ۱۲۲
۲ هفته : م ۲ص ۱۴۵
۲/۵ متر : پ ۶ص ۲۴
۴۰/۲ متر : م ۲۳ص ۶۴
۵/۲ سانتی متر : معلول ص ۱۹
۵/۲ متر : م ۱۲ص ۸۰
۵۲ : دیوار ص ۲۳، ۲۴، ۲۵، ۲۶، ۲۸
۲۰ درصد : م ۲ص ۶۸، ۱۳۱، ۱۳۹، ۱۴۷
۲۰ درصد : م ۷ص ۳۱
۲۰ روز : پیمان ص ۳۷
۲۰ متر : م ۱۱ص ۴۳
۲۰ متر در ثانیه : م ۱۷ص ۱۴۹
۲۰ مگا پاسکال : م ۱۱ص ۴۱
۲۰ میلیمتر : م ۱۱ص ۴۱
۲۰۰ متر : معلول ص ۲۷
۲۱ درجه سانتیگراد : م ۱۹ص ۱۲
۲۴ ساعت : م ۱۷ص ۱۲۴
۲۴ ساعت : م ۲ص ۷۳
۲۴۰ سانتی متر : معلول ص ۳۱
۲۵ درجه سانتیگراد : م ۱۹ص ۱۱
۲۵ درصد : پیمان ص ۲۵
۲۵ درصد : م ۲ص ۷۶
۲۵ مگا پاسکال : م ۱۱ص ۶۰، ۶۲
۲۵ میلی متر : م ۱۷ص ۸۲، ۸۳
۲۵ میلیمتر : پ ۶ص ۶، ۸، ۱۹، ۲۲، ۲۳
۲۵ میلیمتر : م ۱۱ص ۴۶
۲۹ درجه سانتیگراد : م ۱۹ص ۱۱
A۲ : م ۱۹ص ۴۸، ۶۵
B۲ : م ۱۹ص ۴۸، ۶۵
D۲ : م ۱۹ص ۱۳
F۲ رچ ص ۲۴، ۲۳۸
G۲ رچ ص ۲۴
۳ پله : معلول ص ۶۰
۳ درصد : م ۱۱ص ۸
۳ درصد : م ۲ص ۱۴۵
۳ درصد : معلول ص ۵
۳ روز : دیوار ص ۶۱
۳ سال : م ۲ص ۳۷، ۱۳۰
۳ سانتی متر : معلول ص ۵
۳ ماه : پیمان ص ۳۹، ۴۶
۳ ماه : م ۲ص ۱۳۸، ۱۴۳، ۱۴۴، ۱۴۷، ۱۵۱
۳ متر : م ۱۱ص ۶۰
۳ متر : م ۱۷ص ۴۶، ۴۸، ۴۹، ۵۰، ۵۱، ۵۲، ۵۳، ۵۴، ۵۵، ۵۹، ۶۱
۳ متر : م ۹ص ۸۵
۳ میلی متر : م ۱۷ص ۱۱۳
۳/۵ متر : پ ۶ص ۷

Al,min ۱۰ ص ۹ م
Align ment رج ص ۲۱۹
ALK ۵۹ ص ۲۰ م
AL ۱۲۱ ص ۱۴ م
AL ۵۳ ص ۱۶ م
Al ۱۳۵ ص ۱۰ م
Amplitude رج ص ۲۷۲، ۲۷۰
Am ۱۵ ص ۶ م
am ۵۳۹، ۵۳۷، ۵۲۸ ص ۹ م
ANao ۳۱۳، ۳۱۲، ۱۱ ص ۹ م
ANa ۳۱۲، ۱۱ ص ۹ م
Anb ۲۰۸ ص ۱۰ م
ANco ۳۰۷، ۳۰۶، ۳۰۵، ۱۱ ص ۹ م
ANc ۳۰۷، ۳۰۶، ۳۰۵، ۱۱ ص ۹ م
ANN : م ۱۹ ص ۲۲
ANSI : م ۱۷ ص ۱۴۳، ۱۴۲
ANSI Z ۱۰ ص ۱۴ م
ANSI/BICSI-002 م ۱۳ ص ۶۰، ۱۱۲
ANSI/TIA-942 م ۱۳ ص ۶۰، ۱۱۲
ANSI ۵۳۳ ص ۱۰ م
ANSI ۱۰ ص ۱۴ م، ۷۹، ۷۶، ۷۹، ۹۹، ۱۰۰، ۱۰۱، ۱۰۵، ۱۰۶، ۱۲۰، ۱۲۱، ۱۲۲، ۱۲۳، ۱۲۴، ۱۲۶، ۱۳۱، ۲۰۲
Anv ۱۴۷، ۸۱، ۸۰، ۱۸ ص ۸ م
Anz ۵۶۵، ۱۱ ص ۹ م
An ۶۴، ۶۰، ۵۸ ص ۱۰ م
An ۱۴۵، ۸۸، ۸۳، ۸۰، ۱۸ ص ۸ م
An ۲۸۳، ۲۸۲، ۱۰ ص ۹ م
Aoh ۲۰۸، ۱۳۵، ۱۱ ص ۹ م
Ao ۱۳۵، ۱۱ ص ۹ م
Apd ۱۱ ص ۹ م
API : م ۱۷ ص ۱۱۲، ۱۱۵، ۱۴۱، ۱۴۵، ۱۸۳، ۱۷۶
API5L : م ۱۷ ص ۸۶
APP ۹۲ ص ۵ م
Aps ۶۹ ص ۲۱ م
Apt ۱۴۲، ۱۴۱، ۱۰۰، ۹۹، ۱۸ ص ۸ م
Apv ۱۰۰، ۱۸ ص ۸ م
ap ۱۶۷ ص ۱۰ م
Ap ۲۲۶ ص ۱۰ م
Arc Strike رج ص ۱۲۳
AR-Glass : پ ۶ ص ۲۸
ar ۱۳۹، ۱۳۸ ص ۶ م
Ar ۱۵ ص ۶ م
As : دیوار ص ۲۴، ۲۵
Built As : م ۱۷ ص ۱۱۸
As,min ۲۰۰، ۱۶۸، ۱۴۸، ۱۱ ص ۹ م
Asc ۱۸ ص ۸ م
Asc ۵۵۵، ۵۵۴، ۲۸۳، ۱۱ ص ۹ م

Ach ۹ ص ۹، ۳۹۰، ۳۹۱، ۴۰۴، ۴۱۳، ۴۴۸
ACID ۵۹ ص ۲۰ م
ACI ۶۲، ۵۰، ۴۹ ص ۱۱ م
ACI ۴۹۸، ۷ ص ۹ م
Acp ۱۰ ص ۹، ۱۳۴، ۱۳۵، ۱۹۴، ۱۹۵، ۲۰۲
acr ۱۶۷ ص ۱۰ م
Acs ۵۵۷، ۱۰ ص ۹ م
Active : م ۱۹ ص ۶
Acvl ۳۳۵ ص ۹ م
ACVV ۵۳ ص ۱۵ م
Acv ۲۳۰، ۲۳۱، ۲۳۲، ۲۴۵، ۳۸۰، ۳۸۱، ۳۸۷، ۳۹۶، ۳۹۷، ۴۰۲
Acw ۳۹۷، ۳۸۹، ۲۳۰، ۱۰ ص ۹ م
Ac ۱۶۱ ص ۱۰ م
AC ۱۳۵، ۱۳۴، ۱۳۲، ۱۲۵ ص ۱۳ م
Ac ۹ ص ۹، ۱۴۰، ۱۴۱، ۴۰۳، ۵۴۰، ۵۴۳، ۵۴۱
ADAS ۱۷۸ ص ۵ م
ADDC ۷۷ ص ۱۴ م
ADDH ۷۷، ۱۴ ص ۱۴ م
Aeb ۲۰۸ ص ۱۰ م
Aec ۸۲ ص ۱۰ م
Aef,sl ۳۳۴، ۱۰ ص ۹ م
Ae ۲۱۸، ۶۴، ۶۰ ص ۱۰ م
AFUE : م ۱۹ ص ۷۶
Af ۲۸۲، ۱۰ ص ۹ م
Ag ۲۱۸، ۶۴، ۵۸ ص ۱۰ م
Ag ۹۵، ۱۸ ص ۸ م
Ag ۱۰ ص ۹، ۸۳، ۸۹، ۱۱۶، ۱۲۰، ۱۳۴، ۱۳۵، ۱۴۸، ۱۶۸، ۱۹۳، ۱۹۴، ۱۹۵، ۱۹۸، ۲۱۷، ۲۲۹، ۲۳۰، ۲۳۴، ۲۳۵، ۲۳۶، ۲۳۷، ۲۴۰، ۲۸۷، ۳۰۶، ۳۵۴، ۳۵۶، ۳۶۴، ۳۶۵، ۳۶۸، ۳۶۹، ۳۷۰، ۳۷۲، ۴۰۱، ۴۰۳، ۴۰۴، ۴۹۱، ۴۹۳، ۴۱۴، ۴۱۶، ۴۲۵، ۴۴۸، ۵۷۷
Ahs ۴۲۹، ۱۰ ص ۹ م
AHU : م ۱۹ ص ۷۹
Ah ۲۸۳، ۱۰ ص ۹ م
Air Infiltration Rate : م ۱۷ ص ۱۹
helment Air-conditioned رج ص ۶۰
AISC ۵۵۸ ص ۱۰ م
AISC ۳۹ ص ۱۱ م
AISI ۳۹ ص ۱۱ م
mai ۹ ص ۱۸ م
Ai ۷۰ ص ۶ م
mai ۵۲۸ ص ۹ م
Aj ۷۶ ص ۶ م
Aj ۳۷۶، ۲۷۱، ۲۶۹، ۱۰ ص ۹ م
Ak ۱۴، ۹ ص ۶ م

a : پ ۶ ص ۵۹، ۶۱، ۶۳
A : دیوار ص ۱۴، ۲۰
A : م ۱۷ ص ۲۳۴، ۲۳۹
A : م ۱۹ ص ۱۴، ۴۳، ۶۷، ۷۱، ۸۰، ۸۱
A : م ۲۳ ص ۲۶، ۲۷، ۶۸، ۶۹
A.C رج ص ۵۲، ۸۶، ۱۹۴ [جریان متناوب]
A0 ۴ ص ۱۸ م
A10 ۴۸۵، ۶۴ ص ۹ م
A1 ۲۲۷، ۲۲۶ ص ۱۰ م
A1 ۱۷۱، ۱۷۲، ۱۷۵، ۱۸۳، ۱۶۷، ۱۶۸، ۱۶۹، ۱۷۰
A1 ۲۰۹، ۲۰۸ ص ۳ م
A1 ۲۲ ص ۵ م
A1 ۱۴۵، ۸۱، ۱۸ ص ۸ م
A1 ۵۶۰، ۱۳۷، ۱۲ ص ۹ م
a2 : دیوار ص ۱۹، ۲۰
A2 ۲۲۷، ۲۲۶ ص ۱۰ م
A2 ۱۷۱، ۱۷۲، ۱۷۵، ۱۷۶، ۱۸۱، ۱۸۳، ۱۶۷، ۱۶۸، ۱۶۹، ۱۷۰
A2 ۲۰۹، ۲۰۸ ص ۳ م
A2 ۲۲ ص ۵ م
A2 ۱۴۵، ۸۱، ۱۸ ص ۸ م
A2 ۵۶۰، ۱۳۷، ۱۲ ص ۹ م
A307 ۳۴ ص ۱۰ م
A325 ۴۸۰، ۴۷۷، ۲۰۷، ۳۴ ص ۱۰ م
A3 ۱۷۱، ۱۶۹، ۱۶۸، ۱۶۷، ۱۷۲، ۱۷۵، ۱۷۶، ۱۸۱، ۱۸۳
A3 ۲۲ ص ۵ م
A490 ۴۸۰، ۴۷۷، ۲۰۷، ۲۰۶، ۳۴ ص ۱۰ م
A53M ۱۲۷، ۹۵، ۴۹ ص ۱۶ م
A53 ۴۹، ۱۲۷، ۹۵ ص ۱۶ م
A5 ۴۸۵، ۶۴ ص ۹ م
AASHTO ۵۰۶ ص ۹ م
Aa ۴۹، ۴۸، ۱۳ ص ۳ م
Abp ۳۳۵، ۹ ص ۹ م
Abrg,sl ۳۳۴ ص ۹ م
Abrg ۴۳۱، ۳۱۱، ۹ ص ۹ م
Abr ۱۴۵، ۱۸ ص ۸ م
ABS ۲۴۴ ص ۵ م
Ab ۷۴ ص ۷ م
Ab ۱۴۱، ۱۰۰، ۹۹، ۱۸ ص ۸ م
Ab ۴۳۵، ۹ ص ۹ م
AC : م ۱۷ ص ۲۲۳
AC : م ۱۹ ص ۲۷
AC-DC رج ص ۵۱
Acf ۹ ص ۹ م
ACH : م ۱۷ ص ۹۷
ACH-Air : م ۱۷ ص ۱۶

• $\epsilon s 9v 67$	• $\Delta M 8v 25, 67$	• $\alpha 9v 28, 122, 123, 139, 389, 390$
• $ety 9v 30, 51, 108, 109, 163$	• $\delta ne 8v 25, 96$	• $\beta 1 9v 29, 113, 114$
• $et 9v 30, 95, 107, 109, 163$	• $\Delta n 9v 30, 237$	• $\beta arch 8v 25$
• $\epsilon u 10v 30, 31, 32, 33, 34, 35$	• $\Delta o 9v 30, 91$	• $\beta b 9v 28, 151, 204$
• $ey 9v 66, 67, 114$	• $\Delta p 9v 30, 339$	• $\beta c 9v 28, 558, 560, 565$
• $\eta 9v 541, 543$	• $\Delta P 9v 143, 144$	• $\beta dns 9v 29, 91, 92, 95$
• θ : پ ۶ص ۵۹, ۶۰, ۶۳, ۶۴, ۶۵, ۶۶	• $\Delta r 9v 30, 497, 498$	• $\beta ds 9v 29, 88, 95$
• θb : پ ۶ص ۶۴	• $\Delta Smax 9v 79, 80$	• $\beta d 9v 138, 139$
• θc : پ ۶ص ۶۳	• $\Delta S 9v 67$	• $\beta n 9v 29, 565$
• $\theta c 9v 570$	• $\delta s 8v 25, 92, 93$	• $\beta s 9v 29, 558, 560, 561$
• $\Theta max 21v 68, 69, 70, 71$	• $\delta s 9v 29, 94$	• $\beta t 9v 180, 181$
• $\theta m 21v 66$	• $\Delta s 9v 30, 235, 237$	• $\beta w 10v 114$
• $\theta strut 8v 25$	• $\Delta trans 8v 162$	• $\beta w 9v 138, 139$
• $\theta s 9v 559$	• $\Delta T 3v 209$	• $\beta 10v 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359$
• $\theta 10v 443$	• $\delta u 8v 25, 92$	• $\beta 9v 132, 133$
• $\theta 21v 67$	• $\delta u 9v 29, 383, 384, 415, 418$	• $\beta 7v 74, 75$
• $\theta 9v 135, 138, 558$	• $\Delta u 9v 30, 236$	• $\beta 8v 25$
• λ : دیوار ۳ص ۲۲, ۲۴, ۳۵, ۳۶, ۳۷, ۳۸, ۴۰, ۴۱	• $\delta xe 8v 25$	• $\beta 9v 28, 127, 128, 160, 257$
• $\lambda 9v 25$	• $\Delta x 7v 57$	• γ : دیوار ۳ص ۳۶
• $\lambda a 9v 31, 296, 306, 307, 311$	• $\Delta x 8v 25$	• $\gamma f 9v 29, 162, 163, 164, 359$
• $\lambda f 10v 101$	• $\Delta x 9v 30, 417$	• $\gamma L 7v 92$
• λl : پ ۶ص ۵۹, ۶۰	• $\Delta 8v 104$	• $\gamma NL 7v 92$
• $\lambda md 10v 354$	• $\Delta 9v 139$	• $\gamma p 9v 339$
• λPc : دیوار ۳ص ۳۶	• $\Delta 7v 41$	• $\gamma s 9v 29, 257$
• $\lambda p 10v 51, 55, 56, 57, 91, 98$	• $\Delta 8v 25$	• $\gamma v 9v 29, 164, 165$
• $\lambda rw 21v 37, 41$	• $\delta 9v 29, 93$	• $\gamma 10v 25$
• $\lambda r 10v 50, 51, 53, 54, 55, 56$	• $\epsilon * csd, b 9v 577$	• $\gamma 21v 73$
• $\lambda s 31v 120, 127, 128, 168$	• $\epsilon * cs 9v 578$	• $\gamma 6v 49, 53$
• $\lambda strut 8v 25$	• $\epsilon 10 9v 485$	• $\gamma 7v 33, 62, 96$
• $\lambda s 9v 31, 120, 127, 128, 168$	• $\epsilon 5 9v 485$	• $\gamma 8v 25, 72$
• $\lambda \Delta 9v 31, 340$	• $\epsilon c(t) 9v 575$	• $\Delta 1st 10v 49$
• $\lambda 10v 81$	• $\epsilon cc(t) 9v 575, 576$	• $\Delta 1 9v 30, 498, 497$
• $\lambda 9v 31$: [تعریف], ۵۵ [مقدار], ۵۶, ۵۸, ۱۲۰, ۱۲۷, ۱۲۸, ۱۳۲, ۱۳۴, ۱۳۵, ۱۴۰, ۱۶۸, ۲۰۰, ۲۳۰, ۲۳۱, ۲۴۵, ۲۷۸, ۲۹۶, ۳۷۷, ۳۸۰, ۳۸۱, ۳۸۷, ۳۸۹, ۳۹۶, ۴۰۲, ۴۰۳, ۴۲۵, ۴۳۳, ۴۳۵, ۴۵۸	• $\epsilon cc 9v 578$	• $\Delta 2nd 10v 49$
• μ : پ ۶ص ۶۵	• $\epsilon ci(t) 9v 576$	• $\Delta 2 9v 30$
• μ : دیوار ۲ص ۲۰	• $\epsilon ci(to) 9v 575$	• $\Delta a 8v 25, 67$
• $\mu max 21v 68, 69, 70, 71$	• $\epsilon cn(t) 9v 575$	• $\Delta bm 10v 448$
• $\mu 10v 214, 215$	• $\epsilon cs(t) 9v 575, 576$	• $\Delta by 10v 448$
• $\mu 21v 61, 66, 67$	• $\epsilon csd, b 9v 576, 577$	• $\Delta b 10v 447, 448$
• $\mu 132v 6$	• $\epsilon csd 9v 576$	• $\Delta circ 8v 163$
• $\mu 9v 31, 139, 403$	• $\epsilon cse 9v 576$	• $\Delta cr 9v 29, 237$
• $\mu 6v 133, 136$	• $\epsilon cs 9v 576$	• $\delta c 9v 383$
• $\xi 8v 25$	• $\epsilon cT(t) 9v 575, 576$	• $\Delta eu 8v 25, 67$
• $\xi 9v 31, 139, 403$	• $\epsilon cu(T) 10v 571, 570$	• $\Delta is 10v 246$
• $\xi 6v 133, 136$	• $\epsilon cu 9v 107$	• $\Delta is 9v 30, 345$
• $\xi 8v 25$	• $\epsilon co(t) 9v 575$	• $\delta max 10v 184$
• $\xi 9v 31, 340$	• $\epsilon mu 8v 25$	• $\Delta m 10v 339$
		• $\Delta m 3v 209$

• ۹م۹ص۵، ۳۱، ۵۱، ۱۰۷، ۱۰۸، ۱۰۹، ۱۱۰، ۱۱۱، ۱۱۲، ۱۱۷، ۱۱۸، ۱۲۱، ۱۲۸، ۱۳۱، ۱۳۲، ۱۳۳، ۱۳۸، ۱۳۹، ۱۴۷، ۱۴۸، ۱۵۰، ۱۵۱، ۱۶۳، ۱۶۵، ۱۶۸، ۱۷۳، ۱۹۷، ۱۹۸، ۲۰۰، ۲۰۲، ۲۰۴، ۲۱۳، ۲۱۷، ۲۲۷، ۲۲۸، ۲۲۹، ۲۳۱، ۲۳۲، ۲۳۵، ۲۴۳، ۲۶۳، ۲۶۴، ۲۶۶، ۲۶۹، ۲۷۴، ۲۷۷، ۲۸۲، ۲۸۶، ۲۹۹، ۳۰۱، ۳۰۲، ۳۱۰، ۳۲۳، ۳۲۴، ۳۳۰، ۳۳۴، ۳۵۴، ۳۵۷، ۳۵۸، ۳۵۹، ۳۶۰، ۳۷۶، ۴۰۰، ۴۱۶، ۴۹۳، ۵۴۰، ۵۴۱، ۵۴۲، ۵۴۶، ۵۵۸
• ۹۲ص۹مψA
• ۳۳۵، ۳۳۴، ۳۱ص۹مψbrg,sl
• ۹۲ص۹مψB
• ۳۰۹، ۳۰۸، ۳۰۶، ۳۰۵، ۳۲ص۹مψc,N
• ۳۱۰، ۳۲ص۹مψc,P
• ۳۲۲، ۳۱۸، ۳۱۷، ۳۲ص۹مψc,V
• ۳۱۶، ۳۱۵، ۳۱۲، ۳۲ص۹مψcp,Na
• ۳۰۹، ۳۰۶، ۳۰۵، ۳۲ص۹مψcp,N
• ۴۳۲، ۴۳۱، ۴۳۰، ۴۲۸، ۳۲ص۹مψc
• ۳۱۵، ۳۱۲ص۹مψec,Na
• ۳۰۸، ۳۰۶، ۳۲ص۹مψec,N
• ۳۱۷، ۳۱۵، ۳۱۲، ۳۲ص۹مψec,V
• ۳۲۱، ۳۱۸
• ۳۱۵، ۳۱۲، ۳۳ص۹مψed,Na
• ۳۰۸، ۳۰۶، ۳۰۵، ۳۲ص۹مψed,N
• ۳۲۲، ۳۱۸، ۳۱۷، ۳۳ص۹مψed,V
• ۴۲۸، ۴۲۷، ۴۲۶، ۴۲۵، ۳۲ص۹مψe
• ۴۳۲، ۴۳۱، ۴۳۰
• ۴۲۸، ۴۲۷، ۴۲۵، ۳۳ص۹مψg
• ۳۲۳، ۳۲۲، ۳۱۸، ۳۱۷، ۳۳ص۹مψh,V
• ۴۳۲، ۴۳۱، ۴۳۰، ۴۲۸، ۳۳ص۹مψo
• ۴۳۲، ۴۳۱، ۳۳ص۹مψp
• ۴۳۵، ۴۳۰، ۴۲۸، ۳۳ص۹مψr
• ۴۳۳، ۴۲۷، ۴۲۶، ۴۲۵، ۳۳ص۹مψs
• ۴۳۳، ۴۲۷، ۴۲۶، ۴۲۵، ۳۳ص۹مψt
• ۴۳۴، ۴۳۳، ۳۳ص۹مψw
• ۶۶ص۶ : Ω0
• ۱۱۳، ۱۱۲ص۶مΩ0
• ۱۶۴، ۱۵۸، ۱۵۵، ۱۴۲ص۱۰مΩb
• ۳۵۷، ۳۵۱، ۳۳۱، ۳۲۹، ۳۳ص۹مΩo
• ۴۱۸، ۳۹۳
• ۶۹ص۲۱مωp
• ۳۳ص۹مωr
• ۳۹۵، ۳۳ص۹مΩv
• ۳۹۶، ۳۹۵ص۹مωv
• ۲۱۴، ۲۰۳، ۲۰۲، ۲۰۱، ۲۵ص۱۰مΩ
• ۵۵۲، ۵۴۹، ۲۳۱، ۲۲۴
• ۳۵۳، ۳۵۲ص۱۰مω

• ۱۳۹، ۱۳۸ص۶مB
• ۵۶۴ص۱۰مpc
• ۲۳۲، ۲۳۱، ۳۱ص۹مpl
• ۲۵ص۸مmax
• ۱۴۹ص۱۰مps
• ۴۱۲، ۳۸۵، ۳۷۰، ۳۶۹، ۳۱ص۹مps
• ۴۴۸
• ۲۴۵، ۲۳۲، ۲۳۱، ۲۳۰، ۳۱ص۹مpt
• ۴۰۴، ۴۰۲، ۳۹۶، ۳۸۰
• ۳۱ص۹مpv
• ۱۲۹ص۱۰مpw
• ۱۲۰، ۳۱ص۹مpw
• ۱۷۸صرج
• ۱۴۶، ۲۵ص۸م
• ۳۴۰، ۳۱ص۹م'p
• ۳۸۸، ۱۰۴، ۸۹، ۳۱ص۹م
• ۱۷۸ص۵مσ10
• ۱۸۴ص۱۰مσmax
• ۷۵ص۷مσ'v
• ۱۷۸ص۵مσw
• ۱۳۲ص۶مσ
• ۳۸۸ص۹مσ (تنش فشاری)
• ۴۸، ۴۷، ۴۵، ۴۴ص۱۰مτb
• ۳۲۷ص۹مτch
• ۳۱۴، ۳۱ص۹مτcr
• ۳۲۷ص۹مτunch
• ۳۱۵، ۳۱۴، ۳۱۳، ۳۱ص۹مτuncr
• ۴۸ص۱۰مτ
• ۵۲، ۵۱، ۱۰، ۱۷ص۱۸مτ
• ۲۹ص۱۰مυ
• ۷۳، ۷۲ص۲۱مυ
• ۵۸۱ص۹مφ*cc
• ۱۶۴، ۱۵۵، ۱۴۲ص۱۰مφb
• ۵۷۹ص۹مφcc,b
• ۵۷۹، ۵۷۸ص۹مφcc
• ۷۵ص۲۱مφd
• ۶۴، ۶۳ص۱۰مφt
• ۳۴۱، ۱۸۱ص۱۰مφv
• ۲۰۳، ۲۰۲، ۲۰۱، ۲۶، ۲۵ص۱۰مφ
• ۲۱۴
• ۶۳ص۲۱مφ
• ۸۳، ۷۵، ۷۳ص۲۱مφ
• ۱۵۳، ۱۵۲، ۱۵۱ص۶مφ
• ۴۱ص۷مφ
• ۸۵، ۷۸، ۲۵ص۸مφ
• ۱۱۱، ۹۸ص۸مφ
• ۴۲۵، ۴۱۷ص۹مφ