

کلیدواژه‌ای سیویل

معماری

(نظارت)

گردآوری:

مهندس سید جمال پور صالحان

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	: Civil engineering -- Concordances -- Iran
موضوع	: ساختمان سازی -- قوانین و مقررات -- ایران -- فهرست مطالب
موضوع	: Building laws -- Iran -- Concordances
رده بندی کنگره	: TA۱۵۹
رده بندی دیویی	: ۰۷۶/۶۲۴
شماره کتابشناسی ملی	: ۷۴۲۷۹۴۳



کلیدواژه آی سیویل معماری (نظارت)

گردآوری: مهندس سید جمال پورصالحان

ناشر: طنین قلم

نوبت چاپ: سی و سوم، شهریور ۱۴۰۴

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
۱۴۵.....	ت
۱۹۶.....	ث
۱۹۶.....	ج
۲۱۲.....	چ
۲۱۸.....	ح
۲۳۸.....	خ
۲۵۰.....	د
۲۸۲.....	ذ
۲۸۳.....	ر
۳۰۰.....	ز
۳۰۶.....	ژ
۳۰۷.....	س
۳۵۰.....	ش
۳۶۹.....	ص
۳۷۴.....	ض
۳۸۵.....	ط
۳۹۵.....	ظ
۳۹۸.....	ع
۴۱۲.....	غ
۴۱۴.....	ف
۴۳۵.....	ق
۴۴۷.....	ک
۴۷۲.....	گ
۴۸۴.....	ل
۴۹۷.....	م
۵۷۲.....	ن
۶۰۰.....	و
۶۱۳.....	ه
۶۲۰.....	ی
۶۲۲.....	فهرست لاتین

مقدمه و راهنمای استفاده از کتاب

این مقدمه را حتماً جدی بگیرید! در ادامه مهمترین نکات استفاده از کتاب و بهره‌مندی از پیش‌تیبانی‌های 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 شرکت کنندگان 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 بروزرسانی 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 بروزرسانی 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: ۱۴۰۴/۰۶/۲۷

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 سایت <http://inbr.ir> 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 (۱۳۹۹) - صرفه جویی در مصرف انرژی	۱۹م	۱۳۹۹	۳۰۶	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
راهنمای طراحی و اجرای دیوارهای بنایی محوطه (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 ۱۲ ص ۹، ۳۸، ۴۲، ۷۸
• ابزار : م ۱۰ ص ۴۴۸
• 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 تحلیلی : م ۱۹ ص ۴۱
• ابزار تزییی : 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 ۱۲ ص ۳۸، ۵۶، ۶۴
• ابزار کار : م ۱۱ ص ۶۸

• 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 ۱۳-۳-۳-۳]
• ابعاد اتاق مادر و کودک : معلول ص ۷۱
• ابعاد اتاق نصب مولد : م ۱۹ ص ۲۸۶
• 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، ۲۰۸، ۲۱۰
• 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 بجه 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 ۲۱-۲-۲-۱۸-۴]
• ابعاد پنجره : م ۱۹ ص ۴۷، ۲۵۰
• 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 ۴۹۲
• 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 محل استقرار صندلی چرخدار : معلول ص ۷۷	• ابلاغیه قانونی : ق ص ۵۷، ۶۳
• ابعاد زبانه برشی : م ۹ ص ۳۳۳	• ابعاد محل فرود بالگرد : م ۲۳ ص ۸۲	• ابلاغیه قانونی : م ۲ ص ۱۳۳
• ابعاد سازه : م ۹ ص ۴۵۲	• ابعاد محل فرود بالگرد دایره ای : م ۲۳ ص ۸۳	• ابنیه : م ۱۲ ص ۱، ۲، ۴، ۶۹
• ابعاد ستون : م ۱۰ ص ۴۱۸	• ابعاد محل فرود بالگرد مستطیلی : م ۲۳ ص ۸۳	• ابنیه : م ۱۱ ص ۲۷، ۹۱، ۱۱۳
• 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 ۱۳-۵-۳]	• 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 ۲۷، ۲۶	• 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
• ابعاد قطعه آزمون برای جوش گوشه ای ورق : رج ص ۶۶۶	• ابعاد هندسی موثر در دیوار و ستون : م ۸ ص ۴۸	• اپوکسی : 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 ۱۴۹، ۱۴۶، ۱۵۱	• اپیسه آ : م ۱۹ ص ۲۱۴
• ابعاد کانال : پ. م ۴ ص ۳۴	• ابلاغ خاتمه پیمان : پیمان ص ۴۷	• اتاق : پ. م ۴ ص ۳، ۸، ۳۰
• ابعاد کانال : م ۱۷ ص ۱۵۶، ۱۶۲	• ابلاغ دستور کارها : پیمان ص ۱۷، ۱۹	• اتاق : م ۱۳ ص ۱۲۲
• ابعاد کانال عبور کابل : م ۱۳ ص ۵۸ [پ]	• ابلاغ دستورالعمل : ق ص ۲۵ [۵]، ۱۱۰ [ث]، ۱۱۳ [ذ]، ۱۵۰	• اتاق : م ۴ ص ۳۴، ۴۱، ۴۹
• ابعاد کانال هوا : م ۱۳ ص ۵۳ [بند ۱۳-۳-۱]	• ابلاغ شروع کار : پیمان ص ۴۳	• اتاق : م ۱۷ ص ۲۳، ۷۱، ۲۰۱، ۲۰۶
• ابعاد کف ستون : م ۹ ص ۳۳۳	• ابلاغ فسخ پیمان : پیمان ص ۴۶	• اتاق : م ۱۸ ص ۸، ۹
• ابعاد کلاف قائم : دیوار ص ۴۲	• ابلاغ کارفرما : پیمان ص ۳۸، ۴۴	• اتاق : م ۱۹ ص ۵۹، ۹۰
• ابعاد کمد دسترس پذیر : معلول ص ۱۰۲	• ابلاغ کتبی : پیمان ص ۱۹	• اتاق : م ۲۰ ص ۳۵
• ابعاد کنتور : م ۱۷ ص ۱۰۳	• ابلاغیه : م ۱۴ ص ۲	• اتاق : م ۳ ص ۱۱۵، ۱۲۰، ۱۱۲، ۶۸، ۷۸
• ابعاد لازم جهت توقف خودرو : م ۴ ص ۷۰	• ابلاغیه : م ۲۲ ص ۱۱، ۱۴، ۱۵	• اتاق : م ۴ ص ۳۲، ۴۳، ۴۶، ۵۴
	• ابلاغیه : م ۲ ص ۵۹	• ۸۱، ۸۲، ۸۳، ۸۵، ۸۸
	• ابلاغیه تخلف : م ۲۲ ص ۱۳ و ۱۴	• اتاق : م ۶ ص ۳۲
	• ابلاغیه غیر قابل سکونت بودن ساختمان : م ۲۲ ص ۱۵	• اتاق : معلول ص ۸۲، ۱۰۰، ۱۰۱
		• اتاق اجاره ای : م ۲۲ ص ۲۴، ۲۵، ۳۱
		• اتاق اختلاط : م ۵ ص ۲۱۲
		• اتاق ادارات : م ۱۴ ص ۹۶

• اتاق خواب : م ۱۴ ص ۳۰، ۳۱، ۴۱
• اتاق خواب : م ۱۵ ص ۱۵
• اتاق خواب : م ۱۶ ص ۲۹
• اتاق خواب : م ۱۷ ص ۵۴، ۵۸، ۷۲، ۹۱
• اتاق خواب : م ۱۸ ص ۲۵
• اتاق خواب : م ۳ ص ۶۱، ۱۲۳، ۱۱۵ [راه فرار]، ۱۰۵، ۱۱۶، ۱۳۶، ۱۰۳
• اتاق خواب : م ۴ ص ۵۵
• اتاق خواب : م ۵ ص ۴۲
• اتاق خواب : معلول ص ۸۰، ۱۰۱
• اتاق خواب دارای یک در : م ۳ ص ۱۳۷
• اتاق خواب دسترس پذیر : معلول ص ۱۰۱
• اتاق خواب طبقه ششم و پایین تر : م ۳ ص ۱۳۶
• اتاق خواب نهبان : م ۳ ص ۱۹۷
• اتاق خواب و مطالعه : م ۱۸ ص ۲۳
• اتاق خواب و مطالعه در مسکونی : م ۱۸ ص ۸۹
• اتاق خواب یک نفره : م ۳ ص ۱۲۳
• اتاق دارای کاربرد مرتبط با شفت : م ۳ ص ۱۵۸
• اتاق درس : م ۳ ص ۷۱
• اتاق دریافت : م ۱۸ ص ۴
• اتاق دسترسی به شوت زباله و لباس : م ۳ ص ۱۵۹ [بند ۳-۹-۸-۳]
• اتاق دستگاه : م ۱۴ ص ۳۱، ۸۶
• اتاق دستگاه تهویه و تبرید : م ۳ ص ۱۳۵ [بند ۳-۱۷-۶-۳]
• اتاق دفتر : م ۱۴ ص ۴۱
• اتاق دیگ بخار : م ۳ ص ۱۳۵ [بند ۳-۶-۳]
• اتاق دیگ : م ۴ ص ۸۴، ۸۸
• اتاق رختکن : م ۴ ص ۹۳
• اتاق زباله : م ۴ ص ۹۲
• اتاق زباله سوز : م ۳ ص ۱۶۰ [بند ۳-۸-۳]
• اتاق زیر شيروانی : م ۵ ص ۱۳۵، ۱۳۶ [بند ۳-۱۷-۶-۳]
• اتاق زیر شيروانی : م ۱۴ ص ۱۹۰
• اتاق زیر شيروانی : م ۳ ص ۱۲
• اتاق زیرزمین : م ۴ ص ۵۴
• اتاق ژنراتور : م ۳ ص ۱۸۸ [بند ۳-۱۰-۳]
• اتاق سرایداری : م ۲ ص ۱۵۴
• اتاق سرایداری : م ۳ ص ۱۹۷
• اتاق سرد شده : م ۳ ص ۱۳۶
• اتاق سونا : م ۱۳ ص ۱۳۲
• اتاق سونا : م ۱۴ ص ۱۰۳
• اتاق عکس برداری پزشکی : م ۵ ص ۱۵۴
• اتاق عمل : م ۲۱ ص ۱۰۴ [بند ۳-۷-۲۱]
• اتاق عمل : م ۲۳ ص ۷۷
• اتاق عمل : م ۴ ص ۹۳
• اتاق عمل : م ۶ ص ۳۳

• اتاق پروژکتور و تصویر : م ۱۴ ص ۴۸
• اتاق پمپ آتش نشانی : م ۳ ص ۱۸۷
• اتاق تابلو برق : م ۲۱ ص ۱۰۲ [بند ۳-۱-۶-۷]
• اتاق تابلوی برق : م ۱۳ ص ۵۷، ۶۲، ۸۵، ۱۰۵
• اتاق تاسیسات : م ۳ ص ۱۸۷، ۱۷۵، ۱۲۲
• اتاق تاسیسات : معلول ص ۶۴
• اتاق تاسیسات آسانسور : م ۳ ص ۱۹۰
• اتاق تاسیسات حرارتی : معلول ص ۶۳، ۷۵
• اتاق تاسیسات مکانیکی : م ۱۳ ص ۱۰۵
• اتاق تاسیسات مکانیکی : م ۳ ص ۱۱، ۱۹۵
• اتاق تاسیسات مکانیکی : معلول ص ۷۶
• اتاق تجمع روزانه : م ۲۰ ص ۱۹
• اتاق تجهیزات الکتریکی : م ۳ ص ۵۹، ۱۹۵
• اتاق تجهیزات آسانسور : م ۳ ص ۵۹
• اتاق تجهیزات سردکننده : م ۳ ص ۲۸ [جدول]
• اتاق تجهیزات سیستم جریان ضعیف : م ۱۳ ص ۱۰۵
• اتاق تجهیزات مخابرات : م ۳ ص ۵۹
• اتاق تجهیزات مکانیکی : م ۳ ص ۱۰۲، ۵۹
• اتاق تخلیه : م ۳ ص ۱۵۹ [بند ۳-۶-۸-۳]
• اتاق ترانسفورماتور : م ۱۳ ص ۵۲، ۵۳ [بند ۳-۳-۵-۱۳-۲/۳-۵-۵۴، ۵۵، ۵۶، ۵۸، ۱۰۵]
• اتاق ترانسفورماتور : م ۱۹ ص ۹۹
• اتاق ترانسفورماتور پست اختصاصی : م ۱۳ ص ۴۴ [بند ۳-۳-۵-۱۳]
• اتاق ترانسفورماتور خشک : م ۱۳ ص ۴۹ و ۵۰ و ۵۱ [شکل]، ۵۲، ۴۴ [بند ۳-۳-۵-۱۳]
• اتاق ترانسفورماتور روغی : م ۱۳ ص ۴۵ و ۴۶ و ۴۷ و ۴۸ [شکل]، ۴۴ [بند ۳-۳-۵-۱۳]
• اتاق تصویر برداری : م ۴ ص ۹۴
• اتاق تعمیر و ماشین آلات آسانسور : معلول ص ۷۶
• اتاق تعویض لباس : معلول ص ۷۹
• اتاق تنور : م ۱۳ ص ۱۷۹
• اتاق جداسازی شده : م ۳ ص ۱۸۸
• اتاق جلسات : م ۱۸ ص ۳۵، ۳۶، ۳۷
• اتاق جلسات در اداری : م ۱۸ ص ۸۹
• اتاق جلسه : معلول ص ۷۵
• اتاق چند تخت خوابی : م ۴ ص ۹۰
• اتاق چند منظوره : م ۴ ص ۵۵
• اتاق حاوی سیستم باتری اسیدی ... : م ۳ ص ۲۸
• اتاق حساس : م ۲۱ ص ۱۰۵ [بند ۳-۷-۲۱]
• اتاق خصوصی : م ۱۶ ص ۱۹
• اتاق خواب : م ۱۳ ص ۱۷۸

• 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 اشتغال دیگ : م ۱۴ ص ۲۳
• اتاق اقامت : م ۴ ص ۵۲، ۵۵، ۸۴، ۸۵، ۸۸
• اتاق اقامت، پختن و غذا خوردن : م ۴ ص ۸۱
• اتاق الحاق شده : م ۴ ص ۸۴، ۸۸
• اتاق امداد رسانی و مدیریت بحران : م ۱۳ ص ۱۹۴
• اتاق انباشت زباله و ضایعات : م ۳ ص ۲۸
• اتاق انتظار : م ۳ ص ۱۲۰، ۷۳
• اتاق انتظار : م ۴ ص ۴۳
• اتاق انتظار و اطلاعات : م ۱۳ ص ۱۷۹
• اتاق انتهایی : م ۳ ص ۱۵۹، ۱۶۰
• اتاق اندرونی : م ۲۱ ص ۲۸ [بند ۳-۲۱-۲-۵]
• اتاق آسانسور : م ۳ ص ۱۹۰
• اتاق آسانسور : م ۶ ص ۳۳
• اتاق آسانسور : معلول ص ۵۵
• اتاق آشپزخانه و غذا خوردن : م ۴ ص ۸۱
• اتاق آموزش موسیقی : م ۱۸ ص ۲۹، ۳۰
• اتاق با مبلمان : م ۳ ص ۲۰۶
• اتاق باتری : م ۱۹ ص ۶۴
• اتاق بایگانی : م ۶ ص ۳۲
• اتاق بخش بستری : م ۱۸ ص ۳۲، ۳۳، ۳۴
• اتاق برق : م ۱۳ ص ۱۰۰ [بند ۳-۱-۹-۱۳]
• اتاق برق : م ۲۱ ص ۹۱ [بند ۳-۱-۷-۲۱]
• اتاق برق اضطراری : م ۳ ص ۱۸۷
• اتاق برق تاسیسات برقی : م ۱۳ ص ۱۱۰
• اتاق برق جریان ضعیف : م ۱۳ ص ۱۱۳ [بند ۳-۴-۷-۹-۱۳]
• اتاق برق سیستم جریان ضعیف : م ۱۳ ص ۱۱۳
• اتاق برق فشار ضعیف : م ۱۳ ص ۱۱۳ [بند ۳-۴-۷-۹-۱۳]
• اتاق بستری : م ۱۵ ص ۱۵
• اتاق بستری : م ۳ ص ۱۲۰
• اتاق بستری : م ۴ ص ۹۰، ۹۱
• اتاق بستری : معلول ص ۷۹، ۸۰، ۸۱
• اتاق بهداشت : م ۱۸ ص ۸۹
• اتاق بیمار : م ۱۴ ص ۹۶
• اتاق بیمار : م ۶ ص ۳۳
• اتاق بیماران : م ۱۷ ص ۸۸
• اتاق پذیرش : م ۳ ص ۷۳
• اتاق پذیرش : م ۴ ص ۴۳
• اتاق پروژکتور نمایش فیلم : م ۱۷ ص ۷۲

• اتاق عمل در بیمارستان : م ۱۳ ص ۱۴۵ [پ ۱-۱، ۳، ۱۷۹]	• اتاق مستقل : م ۴ ص ۸۸	• اتاقک : پ ۴ ص ۲۶
• اتاق عمومی تاسیسات و خدمات : معلول ص ۷۶	• اتاق مستقل اقامت : م ۴ ص ۸۴، ۸۸	• اتاقک : م ۱۲ ص ۵۰، ۵۱
• اتاق فرمان : م ۳ ص ۶۰ [بند ۳-۵-۶]	• اتاق مستقل مخصوص ترانسفورماتور : م ۲۱ ص ۱۰۵	• اتاقک : م ۴ ص ۹۷
• اتاق فعالیت روزانه : م ۳ ص ۱۲۳	• اتاق مسکونی : م ۲۲ ص ۳۰	• اتاقک : م ۶ ص ۲۹
• اتاق قابل دسترس : معلول ص ۸۲	• اتاق مسئول نگهداری : م ۱۴ ص ۵۴	• اتاقک الکتریکی : پ ۶ ص ۵
• اتاق کاربران صندلی چرخدار : معلول ص ۸۲	• اتاق مشترک : م ۱۳ ص ۵۸ [بند ۱۳-۵-۴]	• اتاقک آسانسور : پ ۴ ص ۲۷
• اتاق کارکنان : م ۳ ص ۵۷	• اتاق مشترک برق فشار ضعیف و متوسط : م ۱۳ ص ۵۷	• اتاقک آسانسور : م ۲۱ ص ۲۱-۲۰ [۲-۳-۶-۳]
• اتاق کامپیوتر : م ۱۸ ص ۲۹	• اتاق مطالعه : م ۱۳ ص ۱۷۸	• اتاقک آسانسور : م ۴ ص ۳۱
• اتاق کامپیوتر : م ۶ ص ۳۳	• اتاق مطالعه : م ۶ ص ۳۲	• اتاقک آسانسور : معلول ص ۵۴، ۵۵، ۵۶
• اتاق کنترل : م ۲۱ ص ۱۰۲ [بند ۲۱-۷-۶-۳]	• اتاق منضم به فضای اشتغال : م ۴ ص ۵۷	• اتاقک آسانسور کارگاهی : م ۱۲ ص ۵۰
• اتاق کنترل : م ۳ ص ۱۸۸	• اتاق منضم به فضای اقامت : م ۴ ص ۵۴ [بند ۴-۵-۲-۵]	• اتاقک بازرسی : م ۳ ص ۱۲۳ [بند ۳-۶-۳-۱۳-۲]
• اتاق کنترل موتورخانه تاسیسات مکانیکی : م ۱۳ ص ۱۹۴	• اتاق موقت کارگری : م ۱۷ ص ۱۴، ۲۴	• اتاقک تجهیزات : م ۱۴ ص ۱۸۴
• اتاق کنترل و فرماندهی آتش نشانی : م ۳ ص ۱۸۶، ۱۷۷، ۱۷۸، ۱۸۷	• اتاق مهمان : م ۱۴ ص ۹۶	• اتاقک تلفن عمومی : معلول ص ۳۹
• اتاق کنترل و مدیریت ساختمان : م ۱۳ ص ۱۹۳	• اتاق مهمان : م ۱۸ ص ۲۶، ۲۷، ۲۸	• اتاقک توالی برای استفاده افراد معلول : م ۱۶ ص ۳۲
• اتاق کنفرانس : م ۱۳ ص ۱۷۸	• اتاق مهمان : م ۳ ص ۵۵، ۵۶	• اتاقک توالی شرقی : م ۱۶ ص ۳۲
• اتاق کنفرانس : م ۱۴ ص ۴۱	• اتاق مهمانان در هتل : م ۱۷ ص ۸۸	• اتاقک توالی غربی : م ۱۶ ص ۳۱
• اتاق کوچک : م ۱۳ ص ۵۴	• اتاق نشیمن : م ۱۴ ص ۴۱	• اتاقک خرپشته : پ ۴ ص ۲۴
• اتاق کوچک : م ۱۴ ص ۹۹	• اتاق نشیمن : م ۱۸ ص ۲۵	• اتاقک خرپشته : م ۳ ص ۹۳ [بند ۳-۶-۳-۱۱]
• اتاق کوچک : م ۳ ص ۱۴۰	• اتاق نشیمن : م ۳ ص ۱۲۰	• اتاقک خرپشته : م ۴ ص ۴۹
• اتاق کوچک : م ۸ ص ۹	• اتاق نشیمن : م ۴ ص ۵۵	• اتاقک خصوصی : م ۱۶ ص ۵
• اتاق کوره : م ۳ ص ۱۳۵	• اتاق نشیمن و پذیرایی : م ۱۳ ص ۱۷۸	• اتاقک دوستدار مادر و کودک : معلول ص ۷۱
• اتاق کوره زباله سوز : م ۳ ص ۲۸ [جدول]	• اتاق نشیمن و غذاخوری یا چند منظوره : م ۴ ص ۸۱	• اتاقک دوش : م ۱۶ ص ۳۴
• اتاق مادر و کودک : معلول ص ۷۱، ۷۲	• اتاق نشیمن و کار : م ۱۸ ص ۲۳	• اتاقک زیر کف : م ۱۴ ص ۳۴
• اتاق ماشین لباس شویی : م ۳ ص ۲۸	• اتاق نشیمن و کار در مسکونی : م ۱۸ ص ۸۹	• اتاقک کامیون : م ۵ ص ۹۴
• اتاق مانیتورینگ : پ ۴ ص ۳۰، ۳۷، ۳۸	• اتاق نصب شومینه : م ۱۴ ص ۹۷	• اتاقک محل نصب مخزن : م ۱۴ ص ۱۵۵
• اتاق متعدد : م ۱۷ ص ۲۳	• اتاق نقشه کشی : م ۱۳ ص ۱۷۸	• اتاقک مخزن محصور : م ۱۴ ص ۱۵۵
• اتاق مجاور : م ۶ ص ۳۱	• اتاق نگهبان : م ۲ ص ۱۵۴	• اتاقک موتورخانه : م ۱۵ ص ۱۹
• اتاق محل نصب دستگاه : م ۱۴ ص ۱۴۰	• اتاق نگهبانی : پ ۴ ص ۲۹، ۴۲	• اتاقک یک سکویی : م ۳ ص ۲
• اتاق محل نگهداری از سالمندان : م ۱۷ ص ۸۸	• اتاق نگهبانی : م ۱۴ ص ۵۴	• اتاقی که ممکن است خارج از دسترس قرار گیرد : م ۱۳ ص ۱۲۲
• اتاق محل نگهداری موقت زباله : م ۴ ص ۹۲	• اتاق نگهبانی : م ۱۵ ص ۳۵	• اتباع خارجی : م ۲۰ ص ۷۱
• اتاق مخزن ذخیره آب : م ۱۶ ص ۶۲	• اتاق نگهبانی : م ۱۷ ص ۷۲	• اتحادیه اروپا EN : م ۱۰ ص ۵۲۹، ۵۳۳، ۵۳۵
• اتاق مخصوص : م ۱۳ ص ۷۴	• اتاق واخنش : م ۱۸ ص ۱۸	• اتحادیه صنف : م ۱۷ ص ۲
• اتاق مدیریت : پ ۴ ص ۳۹	• اتاق واخنش : م ۵ ص ۱۰۲، ۱۰۳	• اتخاذ تدابیری برای امنیت بنا و ورودی : م ۴ ص ۱۱۲
• اتاق مدیریت : م ۴ ص ۹۷	• اتاق واسط : م ۳ ص ۷۳	• اثر : م ۶ ص ۱۲۰
• اتاق مدیریت بحران : م ۲۱ ص ۱۰۲ [بند ۲۱-۷-۳-۱-۳، ۱۰۶] [بند ۲۱-۷-۴-۲]	• اتاق هتل : پ ۴ ص ۴	• اتربرگ : م ۷ ص ۲۳
• اتاق مدیریت مجتمع : پ ۴ ص ۴۲	• اتاق هتل : م ۳ ص ۸۷	• اترنت : م ۱۳ ص ۱۰۸
• اتاق مرکز تلفن : م ۱۳ ص ۱۰۳ [بند ۱۳-۱-۲-۱]	• اتاق هتل : م ۴ ص ۱۱، ۴۷	• اترینگایت : م ۹ ص ۵۱۶
• اتاق مرکز کنترل و مدیریت ساختمان : م ۱۳ ص ۶۶ [بند ۱۳-۶-۵-۱-۲]	• اتاق هوارسان : م ۱۴ ص ۶۶	• اتساع : رج ص ۱۴۸
• اتاق مرکز کنترل و مدیریت ساختمان : م ۲۱ ص ۳۱ [بند ۲۱-۵-۲، ۱۰۵] [بند ۲۱-۷-۲۱-۷]	• اتاق هوارسان : م ۱۶ ص ۹۱	• اتساع : م ۵ ص ۱۸۳
	• اتاق هواساز : م ۲۱ ص ۹۱ [جدول ۲۱-۳-۲۱-۶-۷]	• اتصال (L) : م ۱۰ ص ۸، ۵۱۲
	• اتاق هواساز : م ۶ ص ۳۳، ۳۵	• اتصال (T) : م ۱۰ ص ۸، ۵۱۲
	• اتاق یا سالن اجتماعات : م ۱۳ ص ۶۸	• اتصال : پ ۶ ص ۷
	• اتاق یک نفره : معلول ص ۸۰	• اتصال : رج ص ۵، ۳۰۸، ۴۰۰، ۵۳۶

• اتصال آکاردئونی : ۲۱ص۹۸ [بند ۵-۵-۲۱-۷]
• اتصال آنالین به سرور پشتیبان : پ.م۴ص۸
• اتصال با استفاده از قطعات اتصال : دیوار ص۵۱
• اتصال با بست انعطاف پذیر U شکل : پ.م۶ص۱۸، ۲۴
• اتصال با پیچ : ۱۰ص۴۷۵
• اتصال با تعداد پیچ زیاد : ۱۰ص۲۰۵
• اتصال با جوش : ۱۰ص۴۶۴
• اتصال با خمیر قیر دار : ۱۶ص۹۹، ۱۳۱
• اتصال با ذوب کردن : ۱۶ص۹۹
• اتصال با رینگ لاستیکی : ۱۶ص۹۹، ۱۳۱
• اتصال با سیمان یا بتن : ۱۶ص۹۹، ۱۳۱
• اتصال با قطبیت منفی/ مثبت : رج ص۶
• اتصال با ورق روسری و زیرسری : رج ص۴۲۲
• اتصال بازشدنی : ۱۴ص۱۶۲
• اتصال بازشو : ۱۴ص۱۲۳
• اتصال بازشو : ۱۶ص۶۰، ۶۱
• اتصال بازشو : ۱۹ص۲۸۱
• اتصال بازشو و جدار : ۱۹ص۲۶۸
• اتصال باسکولی : ت ۳۶
• اتصال بال به جان : ۱۰ص۲۰۴، ۴۶۷
• اتصال بال به جان تیرورق : رج ص۳۷۵
• اتصال بال پایین (تحتانی) تیر به بال ستون : ۱۰ص۵۲۳، ۵۲۲
• اتصال بال تیر به بال ستون : ۱۰ص۳۰۷، ۳۹۵، ۳۹۶، ۴۱۵
• اتصال بال تیر به ستون : ۱۰ص۲۷۶
• اتصال بال تیر به ورق انتهایی : ۱۰ص۴۰۵
• اتصال بال تیر به ورق دیافراگم : ۱۰ص۴۳۵، ۴۲۹، ۴۲۴
• اتصال بال تیر و سپری : ۱۰ص۴۱۹
• اتصال بال تیر یا ورق پوششی : رج ص۴۴۹
• اتصال بال فوقانی تیر به بال ستون : ۱۰ص۵۲۳
• اتصال بال و جان تیر بیوند به ستون : ۱۰ص۳۴۷
• اتصال بام و دیوار : ۱۹ص۲۷۹
• اتصال بدنه : ۱۲ص۴۴
• اتصال بدون بالشتک اتکایی : ۹ص۲۸۶
• اتصال بدون پوشش ویژه : ۱۰ص۴۷۶
• اتصال بدون درز : ۱۷ص۱۰۴
• اتصال بدون لحیم : رج ص۵۷
• اتصال برداشت آب : ۱۶ص۶۶
• اتصال برشی : ۱۰ص۲۸۱
• اتصال برگشت جریان : ۱۶ص۱۰

• اتصال اعضای بدون سطوح : ۱۰ص۲۰۲
• اتصال اعضای پیش ساخته : ۹ص۲۸۴
• اتصال اعضای سازه ای : ۹ص۲۷۳، ۲۹۱
• اتصال اعضای غیر سازه ای : ۹ص۳۴۱
• اتصال اعضای غیر سازه ای به اعضای سازه ای : ۸ص۵۵
• اتصال اعضای فشاری ساخته شده : ۱۰ص۲۰۶
• اتصال اعضای قائم به اعضای افقی : ۱۱ص۴۰
• اتصال اعضای قطری در بخش ویژه خریا : ۱۰ص۳۱۴
• اتصال اعضای کششی : ۱۰ص۶۰، ۶۱
• اتصال اعضای مهاربندی : ۱۰ص۳۲۴، ۳۲۳، ۳۴۸، ۳۵۷، ۳۷۷
• اتصال اعضای واقع در دهانه مهاربندی شده : ۱۰ص۳۵۶
• اتصال الکتروود زمین : ۱۳ص۶ [بند ۹-۲-۱۳-۳]
• اتصال الکتروفیوژن : ۱۷ص۱۶۰، ۱۸۷
• اتصال الکتریکی : ۱۳ص۵
• اتصال الکتریکی : ۱۴ص۹۵
• اتصال الکتریکی : ۱۷ص۱۵۸
• اتصال الکتریکی : ۲۲ص۶۹
• اتصال الکتریکی کابل : ۱۳ص۸۸ [بند ۱۳-۲-۷-۵-۹]
• اتصال الکتریکی لوله کشی گاز : ۲۲ص۶۹
• اتصال انتقالی : رج ص۵۳۵
• اتصال انتهای بدون سرکاسه : ۱۶ص۱۳۱
• اتصال انتهای تیر : ۱۰ص۲۱۹
• اتصال انتهای تیرک به ستون : پ.م۶ص۱۳
• اتصال انتهای مهاربندی : ۱۰ص۳۴۳، ۳۴۴، ۳۴۶
• اتصال انتهای میله با تسمه : رج ص۳۷۷
• اتصال انتهای ورق پوشش بال تیر : ۱۰ص۲۰۷
• اتصال انتهایی : ۱۴ص۲۱۳، ۱۴
• اتصال انتهایی اعضای محوری : ۱۰ص۱۹۵
• اتصال انشعاب خروجی فاضلاب : ۱۶ص۹۹
• اتصال انعطاف پذیر : ۱۴ص۱۶۱
• اتصال انعطاف پذیر : ۲۱ص۱۰۲ [بند ۲۱-۷-۳-۱-۲]
• اتصال انعطاف پذیر : ۲۱ص۹۰ [شکل ۲۱-۷-۲]
• اتصال انعطاف پذیر سه محوره : ۲۱ص۹۴ [بند ۲۱-۷-۲-۳-۷]
• اتصال انعطاف پذیر کانال در محل نصب دستگاه : ۲۱ص۹۵ [شکل ۲۱-۳-۷]
• اتصال آخرین کانال هوا به یلنیوم : ۳ص۵۹، ۱۹۵

• اتصال : ۱۰ص۱۸۵، ۲۷۴، ۳۳۱، ۳۴۷، ۳۶۴، ۳۷۲، ۳۷۶، ۳۸۰، ۴۴۱، ۴۴۷
• اتصال : ۱۴ص۷، ۱۲۴، ۱۶۲
• اتصال : ۱۶ص۵۵، ۱۰۸، ۱۱۷، ۱۳۷، ۱۳۹
• اتصال : ۱۷ص۲۲۵
• اتصال : ۱۹ص۲۶۷
• اتصال : ۲۰ص۱۱
• اتصال : ۶ص۴، ۲۲، ۸۱، ۸۳
• اتصال : ۸ص۶۵، ۹۸
• اتصال : ۹ص۲۵، ۷۶، ۷۹، ۸۰، ۸۴، ۹۵، ۲۸۵، ۳۷۲، ۳۷۳، ۴۷۵
• اتصال : معلول ص۵۰
• اتصال [مقطع فولادی] : رج ص۳۹۹
• اتصال ۴۵ درجه : ۱۴ص۱۲۷
• اتصال ۴۵ درجه : ۱۶ص۸۷
• اتصال BFP : ۱۰ص۴۰۸
• اتصال DT : ۱۰ص۴۱۷
• اتصال K : رج ص۵۴۰، ۵۴۱
• اتصال RBS : رج ص۴۶۳
• اتصال T : رج ص۵۴۰، ۵۴۲
• اتصال TD-RBS : ۱۰ص۴۲۰
• اتصال TD-Widened : ۱۰ص۴۳۱
• اتصال U شکل لغزشی : پ.م۶ص۱۸
• اتصال WFP : ۱۰ص۴۱۱
• اتصال WUF-W : ۱۰ص۴۱۴
• اتصال Y : رج ص۵۴۰، ۵۴۲
• اتصال اتکایی : پ.م۶ص۳۹
• اتصال اتکایی : ۱۰ص۷۶، ۲۰۶، ۲۰۹، ۲۱۱، ۲۱۲، ۲۱۳، ۲۱۴، ۲۱۶، ۲۱۷، ۴۷۶، ۴۹۵
• اتصال اتکایی : ۹ص۲۳، ۲۸۶، ۲۸۹، ۲۹۰
• اتصال اتکایی غیر بیش تنیده : ۱۰ص۴۸۷
• اتصال اجزای غیر سازه ای : ۲۱ص۲۱ [بند ۲۱-۲-۳-۵-۵]
• اتصال اجزای مرزی : ۱۰ص۳۶۱، ۳۶۴
• اتصال اجزای مرزی افقی به قائم : ۱۰ص۳۶۴
• اتصال اجزای نما : ۱۰ص۲۸۳
• اتصال از نوع فشاری : ۱۶ص۳۰
• اتصال از نوع کف و سرب : ۱۶ص۱۲۹
• اتصال اسکلت به سازه پی : ۱۱ص۳۸
• اتصال اصطکاکی : رج ص۳۶۰
• اتصال اضافی : ۱۳ص۹۶، ۱۰۳
• اتصال اعضا : ۸ص۱۳۸
• اتصال اعضا با نیروی محوری : رج ص۳۸۳
• اتصال اعضا فشاری و کششی در خریا : رج ص۴۷۳
• اتصال اعضای بتنی : ۹ص۲۷۳

• اتصال بست به لوله : ۱۶ص ۱۳۶، ۱۴۰	• اتصال پوششی (روی هم) : ۱۰م ۱۹۶، ۱۹۷، ۱۹۸، ۲۰۰	• اتصال تحت اثر نیروی رفت و برگشتی : ۱۰م ۱۰۶ص ۲۰۶
• اتصال پوششی (مکانیکی) : ۲۱ص ۵۷ [بند ۲-۵-۴-۲]	• اتصال پوششی (رویهم) : رج ص ۲۷، ۱۰۷، ۳۷۷، ۳۸۴	• اتصال تحت بار ضربه ای یا در معرض خستگی : رج ص ۳۱
• اتصال به انبر و الکتروود : رج ص ۴	• اتصال پی توسط شناژ : ت ۱۱۵	• اتصال تخلیه : ۱۴ص ۹۲
• اتصال به تیر اصلی و فرعی : ۳ص ۱۶۵	• اتصال پیچ و مهره ای : ۱۱ص ۱۱، ۲۱، ۲۹، ۷۲، ۹۳	• اتصال تخلیه : ۱۶ص ۱۸۸
• اتصال به راهروی دسترسی خروج : ۳ص ۱۲۳ [بند ۳-۶-۱۳-۲-۲]	• اتصال پیچ و مهره ای : ۱۶ص ۱۳۹، ۱۴۰	• اتصال تخلیه مخزن : ۱۴ص ۱۵۴
• اتصال به زمین : ۱۲ص ۴۵، ۵۱، ۸۰	• اتصال پیچ و مهره ای قطعات بتنی پیش ساخته : ۱۱ص ۴۷	• اتصال تر : ۱۱ص ۴۴، ۴۵، ۴۷
• اتصال به زمین : ۲۰ص ۲۷	• اتصال پیچشی : ۱۰ص ۱۸، ۲۸۳	• اتصال ترکیبی : ۱۰ص ۱۹۳
• اتصال به ستون : پ ۶ص ۱۲	• اتصال پیچی : رج ص ۵۳۶	• اتصال تقویت نشده جوشی با دیافراگم عبوری از ستون : ۱۰ص ۳۹۱
• اتصال به شالوده : ۹ص ۲۷۳، ۲۷۵، ۲۷۶	• اتصال پیچی : ۱۰ص ۶۳، ۷۶، ۷۷، ۱۲۱، ۱۸۶، ۱۹۳، ۲۰۵، ۲۰۶، ۲۱۲، ۲۱۱، ۲۱۰، ۲۰۹، ۲۱۴، ۲۱۵، ۲۱۶، ۲۱۷، ۲۱۸، ۲۱۹، ۲۲۱، ۲۲۲، ۲۲۳، ۲۲۴، ۲۲۵، ۲۴۷، ۲۷۴، ۳۱۱، ۳۳۴، ۳۴۸، ۴۱۰، ۴۱۹، ۴۴۲	• اتصال تکیه گاه : ۱۶ص ۱۳۷، ۱۳۸، ۱۴۱
• اتصال به فلز پایه : رج ص ۴	• اتصال پیچی : ۱۱ص ۳۷، ۴۷	• اتصال تکیه گاه به اجزای ساختمان : ۱۴ص ۱۲۹
• اتصال به کمک حلقه لاستیکی : ۱۶ص ۱۳۱	• اتصال پیچی : ۱۳ص ۱۰۶ [بند ۱۳-۹-۵-۲-۵]	• اتصال تکیه گاه به دیوار و سقف : ۱۶ص ۱۳۶
• اتصال به لوازم بهداشتی : ۱۶ص ۷۰، ۷۵	• اتصال پیچی : ۱۱ص ۱۱۳، ۳۷، ۴۷	• اتصال تلسکوپی : پ ۶ص ۱۲، ۱۳
• اتصال به وادار : پ ۶ص ۱۱	• اتصال پیچی : ۱۳ص ۱۰۶ [بند ۱۳-۹-۵-۲-۵]	• اتصال تمام قدرت : رج ص ۳۷۳
• اتصال بهداشتی : ۶ص ۱۳۰	• اتصال پیچی : ۱۷ص ۱۴۳، ۱۵۸	• اتصال تماما پیچی : ۱۰ص ۳۳۳
• اتصال بین اجزای ساخته شده فولادی و مختلط : ۱۰ص ۲۷۴	• اتصال پیچی اتکایی : ۱۰ص ۷۴، ۲۲۳، ۲۰۵	• اتصال توکار : ۱۶ص ۳۰
• اتصال بین اعضا پیش ساخته با شالوده : ۹ص ۲۷۴	• اتصال پیچی با جفت سپری : ۱۰ص ۳۹۱، ۴۱۸	• اتصال تیر - ستون : ۹ص ۱۱۰، ۲۱۵
• اتصال بین اعضا درجاریز و یا پیش ساخته با شالوده : ۹ص ۲۷۵	• اتصال پیچی به کمک ورق روسری و زیرسری : ۱۰ص ۳۹۱	• اتصال تیر : ۱۰ص ۳۷۷، ۳۸۰
• اتصال بین اعضای قائم و افقی : ۸ص ۶۵	• اتصال پیچی پیش تنیده : ۱۰ص ۷۵	• اتصال تیر با بال یهین شده و دیافراگم عبوری از ستون : ۱۰ص ۳۹۱
• اتصال بین بارشو و جدار غیر نورگذر : ۱۹ص ۲۸۰	• اتصال پیچی تحت اثر کشش خالص یا کشش ناشی از خمش : ۱۰ص ۲۱۳	• اتصال تیر با مقطع کاهش یافته : ۱۰ص ۳۹۱، ۵۱۷
• اتصال بین دو دیوار : ۸ص ۵۵	• اتصال پیچی دائمی : ۱۰ص ۴۵۹	• اتصال تیر با مقطع کاهش یافته و دیافراگم عبوری از ستون : ۱۰ص ۳۹۱
• اتصال بین دیافراگم و اعضا : ۹ص ۲۸۷	• اتصال پیچی لغزش بحرانی : ۱۰ص ۲۲۳	• اتصال تیر به بال ستون : رج ص ۴۰۳
• اتصال بین دیوار و ستون : پ ۶ص ۱۷	• اتصال پیش تایید شده : ۱۰ص ۲۷۴، ۲۸۳، ۲۸۹، ۲۹۰، ۲۹۱، ۲۹۲، ۲۹۶، ۲۹۷، ۳۰۱، ۳۷۳، ۳۹۲، ۳۹۳، ۳۹۹	• اتصال تیر به ستون : رج ص ۳۳۹، ۴۵۰، ۴۵۲، ۴۶۰، ۴۷۷، ۴۹۰، ۶۳۲
• اتصال بین مهار و نمای خاک : ۷ص ۶۳	• اتصال پیش تایید شده فلنجی : ۱۰ص ۳۹۵	• اتصال تیر به ستون : ۱۰ص ۷، ۲۱، ۸۰، ۱۷۳، ۱۷۵، ۱۸۷، ۲۷۱، ۲۸۲، ۲۸۵، ۲۸۶، ۲۹۲، ۲۹۳، ۲۹۷، ۲۹۸، ۳۰۰، ۳۰۳، ۳۰۵، ۳۰۷، ۳۲۴، ۳۳۲، ۳۳۳، ۳۴۷، ۳۴۸، ۳۵۶، ۳۵۷، ۳۶۳، ۳۷۱، ۳۷۲، ۳۷۳، ۳۷۹، ۳۸۰، ۳۹۲، ۳۹۳، ۳۹۴، ۳۹۵، ۴۰۱، ۴۰۸، ۴۱۱، ۴۶۸، ۵۱۲
• اتصال پانل : ۱۱ص ۴۲	• اتصال پیش تایید شده فلنجی چهار یا هشت پیچی ورق لچکی : ۱۰ص ۳۹۵	• اتصال تیر به ستون : ۱۱ص ۴۵
• اتصال پانل دیوار : ۱۱ص ۵۰	• اتصال پیش تنیده : ۱۰ص ۷۶، ۲۰۶، ۲۰۷، ۲۱۱، ۲۱۲، ۲۱۳، ۲۱۴، ۲۱۶، ۲۱۷، ۲۲۳، ۲۷۴، ۴۷۵، ۴۷۶، ۴۸۲، ۴۸۳، ۴۸۷، ۴۹۵، ۴۹۰	• اتصال تیر به ستون : ۹ص ۴۷، ۹۱، ۲۶۶، ۲۶۷، ۲۶۹، ۳۵۲، ۳۵۵، ۳۵۷، ۳۵۸، ۳۵۹، ۳۶۲، ۳۷۴، ۳۷۵، ۳۷۶، ۴۱۵، ۴۱۶، ۴۱۷، ۴۳۱، ۴۳۲، ۴۶۰، ۵۶۱، ۵۶۱
• اتصال پای ستون (کف ستون) : رج ص ۵۱۴	• اتصال پیشنهادی : ۱۰ص ۴۳۹	• اتصال تیر به ستون پیش ساخته : ۱۱ص ۴۷
• اتصال پای ستون : ۱۰ص ۲۵۰	• اتصال پیوسته جان به بال : ۱۰ص ۳۹۳	• اتصال تیر به ستون در دهانه مهاربندی شده : ۱۰ص ۳۵۷
• اتصال پای ستون که تحمل لنگر خمشی می نمایند : رج ص ۵۲۲	• اتصال تجهیزات با استفاده از اتصال انعطاف پذیر و لرزه گیر : ۲۱ص ۹۰ [شکل ۲۱-۷-۲]	• اتصال تیر به ستون در قاب با شکل پذیری کم : ۹ص ۳۵۲
• اتصال پایین ترین شاخه افقی به لوله قائم : ۱۶ص ۸۸	• اتصال تجهیزات به سازه تکیه گاهی : ۲۱ص ۹۰ [شکل ۲۱-۷-۱]	• اتصال تیر به ستون در قاب خمشی ویژه : رج ص ۴۴۹
• اتصال پایین ترین لوله رابط : ۱۴ص ۱۴۳	• اتصال تحت اثر ارتعاش : ۱۰ص ۲۰۶	• اتصال تیر به ستون در قاب ویژه : ۹ص ۳۷۴
• اتصال پرچی : ۱۱ص ۳۷	• اتصال تحت اثر بار خستگی آور : ۱۰ص ۲۰۶	• اتصال تیر به ستون در گوشه : ۹ص ۶۱۳
• اتصال پریر شبکه کامپیوتر : ۱۳ص ۱۰۹		
• اتصال پس و پیش : ۱۰ص ۷۶		
• اتصال پلاستیکی : ۱۴ص ۷۱		
• اتصال پوش فیت : ۱۱ص ۱۰۸		
• اتصال پوشش نما به دیوار : ۱۱ص ۴۳		

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

• اتصال جوشی : ۱۱م ص ۱۱، ۲۱، ۳۷، ۳۹، ۴۷، ۴۹، ۵۰
• اتصال جوشی : ۱۴م ص ۱۲۲، ۱۲۳، ۱۲۴، ۱۲۵، ۱۴۱
• اتصال جوشی : ۱۶م ص ۳۰، ۵۷
• اتصال جوشی : ۱۷م 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 در زردار : 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 خرابایی مقطع توخالی : رج ص ۵۴۰
• اتصال خرطومی : ۲۱م ص ۹۳ [بند ۲۱-۱۰-۷-۲-۳]، ۹۴ [بند ۲۱-۱۰-۷-۲-۳]
• 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 ۳۷۳، ۳۰۳، ۲۹۸
• 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 تیر به ستون درجا ریخته : ۹م ص ۴۱۵
• اتصال تیر به ستون ساخته شده : ۱۰م ص ۷۶
• اتصال تیر به ستون قاب : ۶م ص ۶۶
• اتصال تیر به ستون مختلط : ۱۰م ص ۳۷۳
• اتصال تیر پیوند به ستون : ۱۰م ص ۳۴۹، ۵۲۳
• اتصال تیر خارج از ناحیه پیوند به ستون : ۱۰م ص ۳۴۷
• اتصال تیر فولادی به ستون یا دیوار بتن آرمه : ۱۰م ص ۲۸۲
• اتصال تیر و ستون : ۹م ص ۶۱۱
• اتصال تیر همبند : ۱۰م ص ۳۸۲
• اتصال تیر یا دستک به کلیه ی وجوه ستون : ۹م ص ۲۲۳
• اتصال تیر یا نشیمن به وجه ستون : ۹م ص ۲۲۱
• اتصال تیرچه به شاهتیر : رج ص ۴۰۳
• اتصال تیرک به ستون بتنی : ۶م ص ۱۵
• اتصال تیرک و وادار : ۶م ص ۱۵، ۱۶
• اتصال جان : ۱۰م ص ۳۸۶، ۳۹۴
• اتصال جان به بال : ۱۰م ص ۱۲۶، ۱۳۰، ۱۳۲، ۳۹۳، ۳۹۴، ۴۰۴
• اتصال جان به بال اعضای ساخته شده از ورق : ۱۰م ص ۱۲۳
• اتصال جان به بال تیر : ۱۰م ص ۱۹۶
• اتصال جان به بال سیری : ۱۰م ص ۴۱۹
• اتصال جان به بال ستون : رج ص ۴۲۴
• اتصال جان به بال ستون : ۱۰م ص ۳۹۳
• اتصال جان تیر به بال ستون : ۱۰م ص ۴۱۳، ۴۲۵، ۴۳۰، ۴۳۶
• اتصال جان تیر به ورق انتهایی : ۱۰م ص ۴۰۶
• اتصال جان تیر پیوند ساخته شده از ورق به بال : ۱۰م ص ۳۴۷
• اتصال جان تیر و ورق تکی به بال ستون : ۱۰م ص ۴۲۷
• اتصال جانپناه با وادار بتنی : ۶م ص ۵۰
• اتصال جدا کننده : ۱۱م ص ۳۹
• اتصال جداره دیوار : ۸م ص ۵۳
• اتصال جداره عضو بنایی : ۸م ص ۷۷، ۷۸
• اتصال جناغی یکطرفه : رج ص ۲۵۵
• اتصال جوش با نبشی جان : رج ص ۴۰۱
• اتصال جوش لب به لب : ۱۷م ص ۱۱۳
• اتصال جوشی - پیچی : ۱۰م ص ۳۳۳
• اتصال جوشی : ۶م ص ۱۳، ۱۶
• اتصال جوشی : رج ص ۲۷ [انواع آن]، ۲۴۳، ۲۴۸، ۲۸۹، ۳۸۶، ۴۷۲، ۴۸۰، ۵۳۳، ۵۳۷
• اتصال جوشی : ۱۰م ص ۱۸، ۵۸، ۶۳، ۷۵، ۷۶، ۷۷، ۹۳، ۹۹، ۱۲۱، ۱۲۳، ۱۸۶، ۲۱۸، ۲۲۲، ۲۲۳، ۲۷۵، ۴۴۲، ۵۱۱

• اتصال دیوار به سقف با استفاده از نبشی : پ ۶ص ۲۰	• اتصال زمین حفاظتی مکرر و اضافی : م ۱۳ص ۱۴۷ [پ ۱-۲-۱ شکل]	• اتصال سست به سازه : م ۲۱ص ۲۴
• اتصال دیوار به شالوده : م ۹ص ۲۲۶، ۲۵۹	• اتصال زمین سیستم نیرو : م ۱۳ص ۱۴۰... [شکل ها]، ۱۶۱	• اتصال سطوح ناهمتراز : م ۲۳ص ۵
• اتصال دیوار به کف : م ۴ص ۹۰	• اتصال زمین عملیاتی : م ۱۳ص ۱۶۱، ۱۵۰، ۲۷، ۱۹	• اتصال سقف به بازشو : م ۱۱ص ۵۴
• اتصال دیوار به کف روی خاک : م ۱۹ص ۲۷۰، ۲۷۱	• اتصال زمین مشابه پست ترانسفورماتور : م ۱۳ص ۵۹	• اتصال سقف به قاب و دیوار : م ۱۱ص ۴۵
• اتصال دیوار به کلاف قائم : دیوار ص ۴۹، ۵۰، ۵۲	• اتصال زمین مطمئن : م ۱۳ص ۵۹ [بند ۲-۴-۵-۱۳]	• اتصال سوکتی الکترونیوژن : م ۱۷ص ۱۹۱
• اتصال دیوار به کلاف قائم از طریق چینش پس و پیش واحدهای بنایی : دیوار ص ۵۰	• اتصال زمین مکرر و اضافی : م ۱۳ص ۱۴۷	• اتصال سه شاخه : رج ص ۵۳۵
• اتصال دیوار به کلاف قائم با استفاده از تکه میلگرد بستر : دیوار ص ۵۰	• اتصال زمین موثر : م ۱۲ص ۲۲، ۴۴، ۷۴	• اتصال سیم به همدیگر : م ۱۳ص ۹۲
• اتصال دیوار به کلاف قائم با استفاده از قطعات اتصال : دیوار ص ۵۰	• اتصال ساده : رج ص ۴۰۳	• اتصال سیم مدار به ترمینال و شینه : م ۱۳ص ۹۳ [بند ۱۳-۷-۳-۲۰]
• اتصال دیوار به کلاف قائم با استفاده از میلگرد بستر : دیوار ص ۵۰	• اتصال ساده با نبشی جان : رج ص ۴۰۷	• اتصال شاخه افقی به لوله قائم فاضلاب : م ۱۶ص ۸۷، ۱۰۸
• اتصال دیوار به وادار : پ ۶ص ۱۲	• اتصال ساده با نبشی نشیمن انعطاف پذیر : رج ص ۴۰۷	• اتصال شاخه افقی فاضلاب : م ۱۶ص ۹۰
• اتصال دیوار جداره ی خارجی : م ۲۱ص ۲۷ [بند ۲۱-۲-۳-۵-۵]	• اتصال ساده تیر با نبشی جان : رج ص ۴۰۳	• اتصال شاخه افقی هواکش : م ۱۶ص ۱۱۱
• اتصال دیوار جداگر به اعضای سازه ای : م ۸ص ۱۰۳	• اتصال ساده تیر با نبشی نشیمن انعطاف پذیر : رج ص ۴۰۷	• اتصال شالوده : م ۹ص ۴۹
• اتصال دیوار خارجی با عایق از داخل به کف طبقات : م ۱۹ص ۲۶۶	• اتصال ساده تیر با نبشی نشیمن تقویت شده : رج ص ۴۱۱	• اتصال شالوده به دیگر اعضا : م ۹ص ۲۵۲
• اتصال دیوار خارجی به سازه : م ۲۱ص ۲۵ [بند ۲۱-۲-۳-۳-۸]	• اتصال ساده تیر با نبشی نشیمن تقویت شده : رج ص ۴۱۱	• اتصال شالوده سطحی : م ۹ص ۲۵۰
• اتصال دیوار داخلی و خارجی : م ۱۹ص ۲۷۹	• اتصال ساده تیر به ستون : رج ص ۴۰۱	• اتصال شریان حیاتی شهری : م ۶ص ۱۰۸
• اتصال دیوار غیر باربر : م ۱۱ص ۳۹	• اتصال سازه ای : م ۱۰ص ۱۸۷	• اتصال شکل پذیر : م ۹ص ۳۶
• اتصال دیوار غیر سازه ای به یکدیگر : پ ۶ص ۲۲	• اتصال سپر : م ۷ص ۵۴	• اتصال شیلنگ : م ۱۶ص ۷۰
• اتصال دیوار متقاطع : م ۸ص ۹۷	• اتصال سپری (T) : رج ص ۲۷، ۲۸، ۱۰۷، ۱۰۸، ۵۶۹، ۵۷۶، ۵۸۲، ۵۸۵، ۵۸۴	• اتصال شیلنگ به سیلندر : م ۱۲ص ۲۴
• اتصال دیوار و دال : م ۱۱ص ۴۹	• اتصال سپری : م ۱۰ص ۱۹۳، ۵۱۲	• اتصال صفحه دیوار : م ۱۰ص ۳۶۷
• اتصال رابط : م ۱۷ص ۳۰، ۱۴۱	• اتصال ستون : رج ص ۵۲۵	• اتصال صلب (گیردار/ خمشی) تیر به ستون : رج ص ۴۲۱...
• اتصال راه پله به قاب سازه ای : پ ۶ص ۵۱	• اتصال ستون بالایی به ستون پایینی : م ۱۱ص ۴۷	• اتصال صلب : رج ص ۴۰۱، ۴۰۰، ۴۰۳، ۴۴۷ [طرح لرزه ای]، ۴۲۱، ۴۲۳، ۵۵۸، ۵۶۰
• اتصال رزوه ای : م ۹ص ۳۲۸	• اتصال ستون به شالوده : م ۹ص ۲۱۵، ۳۷۱، ۳۵۷	• اتصال صلب : م ۱۰ص ۳۴۸، ۳۴۹
• اتصال رک فرعی به رک شبکه کامپیوتر : م ۱۳ص ۱۱۱ [بند ۱۳-۹-۷-۲-۴]	• اتصال ستون به صفحه ستون : م ۱۰ص ۴۵۸	• اتصال صلب : م ۱۶ص ۳۰
• اتصال رمپ و دال پاگرد : پ ۶ص ۵۳	• اتصال ستون به کف ستون : م ۱۰ص ۱۹۱، ۲۸۱، ۲۹۰، ۲۹۶، ۳۱۲، ۳۳۲، ۳۵۶، ۳۷۲، ۳۷۷، ۳۸۹، ۴۵۸	• اتصال صلب : م ۹ص ۴۰۵
• اتصال رویهم (یوششی) : رج ص ۲۸، ۱۰۸، ۳۸۴	• اتصال ستون به ورق پای ستون : رج ص ۵۱۸	• اتصال صلب با تیر با مقطع کاهش یافته : رج ص ۴۵۸
• اتصال رویهم : م ۱۰ص ۸، ۱۹۶، ۱۹۷، ۲۰۰، ۱۹۸	• اتصال ستون به ورق دیافراگم : م ۱۰ص ۴۲۳، ۴۲۹، ۴۳۴	• اتصال صلب به تیر : رج ص ۲۲۳
• اتصال زمین : م ۱۲ص ۴۴	• اتصال ستون یا ستون پایه به یک جزء پیش ساخته : م ۹ص ۲۲۱	• اتصال صلب تر : م ۱۰ص ۴۸۲
• اتصال زمین : م ۱۳ص ۴، ۲۷، ۵۸ [بند ۴-۵-۱۳-۲-۴]	• اتصال سخت کننده انتهایی و میانی : م ۱۰ص ۳۴۵	• اتصال صلب تیر به ستون : رج ص ۳۲، ۳۰۱، ۴۲۱، ۴۲۲، ۴۳۴، ۴۵۷، ۴۶۳
• اتصال زمین : م ۱۴ص ۵۳، ۱۰۴، ۱۵۲	• اتصال سخت کننده انتهایی و میانی خارجی : م ۱۰ص ۳۴۶	• اتصال صلب تیر به ستون : م ۱۰ص ۴۶۸
• اتصال زمین : م ۲۲ص ۶۰، ۶۹	• اتصال سخت کننده انتهایی و میانی داخلی : م ۱۰ص ۳۴۶	• اتصال صلب تیر به ستون با استفاده از تیر با مقطع کاهش یافته (RBS) : رج ص ۴۵۷
• اتصال زمین : م ۳ص ۶۲ [بند ۳-۵-۶-۷]	• اتصال سر به سر مستقیم با جوش نفوذی : م ۹ص ۴۴۰	• اتصال صلب خمشی : م ۱۰ص ۳۳۲، ۳۴۸، ۳۵۷
• اتصال زمین اساسی : م ۱۳ص ۵۹	• اتصال سرریز : م ۱۴ص ۱۵۵	• اتصال ضربدری : رج ص ۵۳۵
• اتصال زمین ایمنی : م ۱۳ص ۵۹ [بند ۱-۴-۵-۱۳]	• اتصال سرریز : م ۱۶ص ۳۸، ۱۸۸	• اتصال ضعیف : م ۱۶ص ۱۰۴
• اتصال زمین آسانسور : م ۱۵ص ۳۶	• اتصال سرشمع : م ۷ص ۸۰	• اتصال عایق حرارتی : م ۱۹ص ۲۷۹
• اتصال زمین برق فشار متوسط و برق فشار ضعیف : م ۱۳ص ۲۱		• اتصال عایقی : م ۱۷ص ۱۹۵، ۲۱۶، ۲۲۵
• اتصال زمین حفاظتی : م ۱۳ص ۲۳ [شکل ۱۳-۱۶-۱-۳]		• اتصال عرضی : رج ص ۵۴۰، ۵۴۲
		• اتصال عرضی و طولی : م ۱۴ص ۶۰
		• اتصال عضو به شالوده : م ۹ص ۲۷۵

• اتصال عضو قطری مهاربند به ورق اتصال : رج ص ۴۸۳	• اتصال قطعات بتنی پیش ساخته : م ۱۱ ص ۴۴
• اتصال عضو کششی : م ۱۰ ص ۶۴	• اتصال قطعات بنایی : م ۸ ص ۶، ۲۹
• اتصال عضو مهاربندی : م ۱۰ ص ۳۲۹	• اتصال قطعات پیش ساخته : م ۹ ص ۲۴۶
• اتصال عضو مهاربندی به کف ستون : م ۱۰ ص ۲۸۱	• اتصال قطعات تقویتی : م ۱۰ ص ۳۳۱
• اتصال غیر پیش تنیده : م ۱۰ ص ۴۷۶	• اتصال قطعات دودکش : م ۱۴ ص ۱۴۱
• اتصال غیر جوشی : م ۱۰ ص ۹۳، ۹۹	• اتصال قطعات کانال هوا و فیتینگ : م ۱۴ ص ۷۲
• اتصال غیر جوشی : م ۱۷ ص ۸۰	• اتصال قطعات میانی : م ۱۰ ص ۷۵
• اتصال غیر مجاز : م ۱۶ ص ۹۹	• اتصال قوی : م ۹ ص ۳۶
• اتصال غیر مجاز در لوله کشی آب باران : م ۱۶ ص ۱۳۱	• اتصال کارگاهی : رج ص ۴۹۱
• اتصال غیر مستقیم : م ۱۶ ص ۳۷، ۷، ۸۱، ۹۱، ۹۲، ۱۸۸	• اتصال کانال : م ۱۴ ص ۶۲
• اتصال غیر مستقیم فاضلاب : م ۱۶ ص ۱۰	• اتصال کششی : رج ص ۵۳۴
• اتصال فاضلاب : م ۱۶ ص ۸۲، ۱۹۶	• اتصال کشویی : پ ۶ ص ۳، ۴، ۵، ۱۰، ۱۲، ۱۷، ۲۲
• اتصال فاقد سیم : م ۱۷ ص ۱۸۸	• اتصال کشویی : دیوار ص ۵۲، ۵۳، ۵۴
• اتصال فشاری : م ۱۴ ص ۱۲۵	• اتصال کشویی با استفاده از دو نبشی یا ناودانی : پ ۶ ص ۱۷
• اتصال فشاری : م ۱۶ ص ۱۰، ۵۷، ۵۸	• اتصال کشویی سرتاسری : پ ۶ ص ۳، ۵
• اتصال فشاری با واسطه لاستیک : م ۱۶ ص ۳۰	• اتصال کف : م ۱۹ ص ۲۷۱
• اتصال فلزی : پ ۶ ص ۸، ۱۷، ۲۰	• اتصال کف با عایق از خارج با دیوار بتنی : م ۱۹ ص ۲۷۷
• اتصال فلزی نگهدارنده بلوک : پ ۶ ص ۱۵	• اتصال کف با عایق از خارج با دیوار بنایی : م ۱۹ ص ۲۷۷
• اتصال فلنجی : م ۱۰ ص ۳۹۵، ۴۰۲، ۴۰۳، ۴۰۴	• اتصال کف با عایق از داخل با دیوار داخلی : م ۱۹ ص ۲۷۸
• اتصال فلنجی : م ۱۴ ص ۱۲۳، ۱۲۴، ۱۶۳، ۱۲۵	• اتصال کف به دیوار : م ۴ ص ۹۳
• اتصال فلنجی : م ۱۶ ص ۵۴، ۵۵، ۵۶، ۱۶۴، ۱۶۵	• اتصال کف ستون : م ۱۰ ص ۱
• اتصال فلنجی : م ۱۷ ص ۱۴۳، ۱۵۸	• اتصال کف طبقه به دیوار متعامد : م ۱۹ ص ۲۶۶
• اتصال فلنجی با استفاده از ورق لچکی : م ۱۰ ص ۴۰۴	• اتصال کف طبقه به نما : م ۱۹ ص ۵۰
• اتصال فلنجی بدون استفاده از ورق لچکی : م ۱۰ ص ۴۰۴	• اتصال کلاف : م ۸ ص ۱۱۸، ۱۱۹، ۱۲۰
• اتصال فلنجی پیش تایید شده : م ۱۰ ص ۳۹۴	• اتصال کلاف افقی : م ۸ ص ۱۱۸
• اتصال فلنجی چهار پیچی بدون استفاده از ورق لچکی : م ۱۰ ص ۳۹۱	• اتصال کلاف قائم : م ۸ ص ۱۲۰
• اتصال فلنجی هشت پیچی : م ۱۰ ص ۴۰۶	• اتصال کلی : رج ص ۵۴۰
• اتصال فولادی : م ۱۷ ص ۸۶، ۱۴۲	• اتصال کنج (گونیا) : رج ص ۱۰۷، ۱۰۸، ۵۶۹ تا ۵۸۵
• اتصال فولادی : م ۸ ص ۹۷	• اتصال کنج : م ۱۰ ص ۱۹۳
• اتصال فیتینگ فشاری : م ۱۴ ص ۸، ۱۲۷، ۱۶۲	• اتصال کوتاه : رج ص ۴، ۱۷، ۴۵
• اتصال فیتینگ فشاری : م ۱۶ ص ۵۲، ۵۷	• اتصال کوتاه : م ۱۳ ص ۸، ۹، ۷۲، ۷۵، ۸۷، ۷۶
• اتصال فیزیکی : م ۱۶ ص ۱۱	• اتصال کوتاه : م ۱۴ ص ۵۹
• اتصال قاب : پ ۶ ص ۶۰، ۶۱	• اتصال کوتاه : م ۲۲ ص ۵۴، ۵۶
• اتصال قاب پیش ساخته : م ۱۱ ص ۴۶	• اتصال کوتاه فاز با هادی حفاظتی : م ۲۲ ص ۵۷
• اتصال قابل انبساط : م ۱۶ ص ۱۰	• اتصال کوتاه قوس : رج ص ۱۳۸
• اتصال قابل انعطاف : م ۱۶ ص ۵۵	• اتصال گروت ریزی شده : م ۹ ص ۲۴۶
• اتصال قابل انعطاف : م ۲۱ ص ۱۰۰ [بند ۲۱-۷-۲۱، ۹۴ [بند ۲۱-۷-۲۱-۳، ۹۸ [بند ۲۱-۷-۲۱-۵]	• اتصال گل میخ : م ۱۰ ص ۴۶۰
• اتصال قابل انعطاف : م ۲۲ ص ۳۵	• اتصال گلدانی : م ۱۱ ص ۴۷، ۴۹
• اتصال قطعات : م ۵ ص ۲۳	• اتصال گوشه : م ۱۰ ص ۵۱۲

• اتصال گونیا (کنج) : رج ص ۲۷، ۲۸، ۳۱، ۱۰۷، ۱۰۸، ۵۶۹ تا ۵۸۵	• اتصال گونیا با جوش شکاری : رج ص ۳۱
• اتصال گونیا با جوش نفوذی کامل : رج ص ۳۱	• اتصال گهواره ای : م ۹ ص ۲۷۶
• اتصال گیردار : پ ۶ ص ۶۰	• اتصال گیردار : م ۱۰ ص ۱۴، ۱۸۷، ۱۸۸، ۱۹۱، ۳۳۲، ۳۴۸، ۳۵۷، ۳۰۷، ۳۰۸، ۳۷۷، ۳۷۳، ۳۷۲، ۳۸۰، ۳۹۱، ۳۹۲، ۵۴۷
• اتصال گیردار : م ۷ ص ۸۰	• اتصال گیردار : م ۹ ص ۴۰۵
• اتصال گیردار پیچی با جفت سیری DT : م ۱۰ ص ۴۱۸	• اتصال گیردار پیچی به کمک ورق روسی و زیرسری BFP : م ۱۰ ص ۴۰۸
• اتصال گیردار پیش تایید شده : م ۱۰ ص ۱، ۱۵، ۳۹۱، ۴۳۸	• اتصال گیردار پیشنهادی : م ۱۰ ص ۴۳۹، ۴۳۸
• اتصال گیردار تایید شده تیر به ستون : م ۱۰ ص ۲	• اتصال گیردار تقویت نشده جوشی WUF-W : م ۱۰ ص ۴۱۴
• اتصال گیردار تیر با بال یهن شده و دیافراگم عبوری از ستون TD- WIDENED : م ۱۰ ص ۴۳۷، ۴۳۱ [قاب متوسط]	• اتصال گیردار تیر با مقطع کاهش یافته RBS : م ۱۰ ص ۳۹۷
• اتصال گیردار تیر با مقطع کاهش یافته و دیافراگم عبوری از ستون TD-RBS : م ۱۰ ص ۴۲۰، ۴۲۶ [قاب متوسط]	• اتصال گیردار تیر به ستون : م ۱۰ ص ۲، ۸، ۲۸۲، ۳۶۹
• اتصال گیردار تیر به ستون با ورق جوش شده : م ۱۰ ص ۱۸۹	• اتصال گیردار جوشی به کمک ورق روسی و زیرسری WEP : م ۱۰ ص ۴۱۱
• اتصال گیردار در قاب خمشی معمولی : م ۱۰ ص ۲۵۷	• اتصال گیردار درختی : م ۱۰ ص ۳۹۶
• اتصال گیردار فلنجی : م ۱۰ ص ۲۷۵، ۴۰۵	• اتصال گیردار فلنجی چهار پیچی بدون استفاده از ورق لچکی BUEEP : م ۱۰ ص ۴۰۳، ۴۰۱
• اتصال گیردار فلنجی چهار یا هشت پیچی با استفاده از ورق لچکی BUEEP : م ۱۰ ص ۴۰۳، ۴۰۱	• اتصال گیردار کامل : م ۱۰ ص ۳۴۸، ۳۴۹
• اتصال گیردار مستقیم تیر به ستون : م ۱۰ ص ۳۹۶، ۳۹۵	• اتصال لب به لب : رج ص ۲۷، ۱۰۷، ۱۰۸، ۲۴۲، ۳۰۸، ۴۶۵، ۴۶۹، ۵۷۰ تا ۵۸۵
• اتصال لب به لب : م ۱۰ ص ۱۹۳، ۱۹۴	• اتصال لب به لب دو ورق : رج ص ۶۳۳

• اتصال مستقیم : م ۱۶ ص ۱۱، ۶۶، ۷۷، ۸۱
• اتصال مستقیم بال به بال : رج ص ۴۲۲
• اتصال مستقیم به ستون : م ۳ ص ۱۶۵، ۳۷
• اتصال مستقیم تقویت نشده جوشی : م ۱۰ ص ۳۹۱
• اتصال مستقیم تیر به ستون : رج ص ۱۶۴
• اتصال مستقیم جان تیر به بال ستون : م ۱۰ ص ۴۳۰
• اتصال مستقیم لوله و قوطی : رج ص ۵۳۴، ۵۳۵
• اتصال مشترک : م ۹ ص ۳۷۲
• اتصال معیوب : م ۱۴ ص ۱۳۱، ۱۷۳
• اتصال معیوب : م ۱۶ ص ۱۳۴
• اتصال مفتولی : م ۱۱ ص ۴۳
• اتصال مفصلی : پ ۶ ص ۹، ۶۶
• اتصال مفصلی : رج ص ۳۹۹ تا ۴۰۳
• اتصال مفصلی : م ۱۰ ص ۱، ۲۸۱، ۳۳۲، ۳۴۸، ۳۵۷، ۳۷۷، ۳۸۰
• اتصال مفصلی : م ۹ ص ۲۷۶
• اتصال مفصلی با نبشی جان : م ۱۰ ص ۱۹۷، ۱۹۹
• اتصال مفصلی با نبشی نشیمن : م ۱۰ ص ۱۹۷
• اتصال مفصلی پای ستون : رج ص ۵۱۸
• اتصال مفصلی تماما پیچی به بال ستون : م ۱۰ ص ۳۳۳
• اتصال مفصلی تماما پیچی به جان ستون : م ۱۰ ص ۳۳۳
• اتصال مفصلی تیر : م ۱۰ ص ۱۰
• اتصال مفصلی تیر به ستون : م ۱۰ ص ۲۸۲، ۳۳۳
• اتصال مفصلی جوشی - پیچی به بال ستون : م ۱۰ ص ۳۳۳
• اتصال مفصلی خربایی : رج ص ۵۵۲، ۵۵۴
• اتصال مفصلی در فاصله دورتر از اتصال تیر به ستون : م ۱۰ ص ۳۳۳
• اتصال مفصلی ستون به کف ستون : م ۱۰ ص ۲۸۱
• اتصال مفصلی ستون و شالوده : ت ۳۳
• اتصال مکانیکی : رج ص ۵۵
• اتصال مکانیکی : گ ص ۱۸
• اتصال مکانیکی : م ۱۱ ص ۴۳، ۴۴
• اتصال مکانیکی : م ۱۴ ص ۱۸۳
• اتصال مکانیکی : م ۱۶ ص ۵۷
• اتصال مکانیکی : م ۵ ص ۱۱۷
• اتصال مکانیکی : م ۹ ص ۲۷۳، ۲۷۵
• اتصال مکانیکی اندود : م ۳ ص ۱۴۲ [بند ۳-۴-۷-۱۰]
• اتصال مکانیکی به دیوار بتنی : م ۳ ص ۱۴۳
• اتصال مکانیکی محکم : م ۳ ص ۱۴۱، ۱۴۲
• اتصال مکانیکی ویژه : م ۵ ص ۱۰۱

• اتصال لوله رابط دودکش به دودکش : م ۱۷ ص ۳۷
• اتصال لوله رابط دودکش به دودکش قائم : م ۱۴ ص ۱۴۷
• اتصال لوله روکار و دفی : م ۱۷ ص ۱۶۵
• اتصال لوله سوخت : م ۱۴ ص ۸۸
• اتصال لوله سوخت مایع : م ۱۴ ص ۹۶
• اتصال لوله فاضلاب به لوازم بهداشتی : م ۱۶ ص ۹۹
• اتصال لوله فاضلاب تخلیه زیردوشی : م ۱۶ ص ۳۴
• اتصال لوله کشی : م ۱۴ ص ۱۵۰
• اتصال لوله کشی آب بام به شبکه فاضلاب : م ۴ ص ۱۰۳
• اتصال لوله کشی آب یا فاضلاب : م ۱۶ ص ۳
• اتصال لوله گاز : م ۱۴ ص ۲۷
• اتصال لوله گاز سوخت : م ۱۴ ص ۹۶
• اتصال لوله و فیتینگ : م ۱۶ ص ۱۰۳
• اتصال لوله و فیتینگ پلی اتیلن PE : م ۱۶ ص ۹۹، ۱۳۱
• اتصال لوله و فیتینگ پی وی سی P.V.C : م ۱۶ ص ۱۳۱
• اتصال لوله و فیتینگ پی وی سی P.V.C : م ۱۶ ص ۹۸، ۱۳۱
• اتصال لوله و فیتینگ چدنی بدون سرکاسه : م ۱۶ ص ۹۸، ۱۳۰
• اتصال لوله و فیتینگ چدنی سرکاسه دار : م ۱۶ ص ۹۷، ۱۲۹
• اتصال لوله و فیتینگ در لوله کشی هواکشی : م ۱۶ ص ۱۱۸
• اتصال لوله و فیتینگ فولادی گالوانیزه : م ۱۶ ص ۹۸، ۱۳۰
• اتصال لوله و قوطی : رج ص ۵۳۳، ۵۳۷
• اتصال لوله ورودی آب : م ۱۶ ص ۲۸
• اتصال لوله هواکش : م ۱۶ ص ۱۱۰، ۱۱۸
• اتصال لوله هواکش خشک : م ۱۶ ص ۱۱۰
• اتصال لوله هواکش خشک لوازم بهداشتی : م ۱۶ ص ۱۱۲
• اتصال لوله هواکش مشترک : م ۱۶ ص ۱۱۲
• اتصال لوله یا فیتینگ فولادی به لوله فیتینگ مسی : م ۱۶ ص ۵۸
• اتصال متداول بام و دیوار : م ۱۹ ص ۲۷۹
• اتصال متداول سقف میانی : م ۱۹ ص ۲۷۹
• اتصال متداول کف مجاور خارج یا فضای کنترل نشده : م ۱۹ ص ۲۷۷
• اتصال متعام در انتهای نبشی : رج ص ۳۸۵
• اتصال مخصوص (BNC) : م ۱۳ ص ۱۰۶، ۱۰۷ [بند ۱۳-۹-۶-۱۰ و ۱۲]
• اتصال مخصوص هادی حفاظتی : م ۱۳ ص ۹۶
• اتصال مستقیم : رج ص ۵۳۷
• اتصال مستقیم : م ۱۱ ص ۴۴
• اتصال مستقیم : م ۱۴ ص ۳۶، ۱۵۹

• اتصال لبه قائم دیوار : پ ۶ ص ۱۷
• اتصال لچکی : م ۱۰ ص ۴۰۷
• اتصال لحیمی : م ۱۶ ص ۳۰
• اتصال لحیمی بدون سرب : م ۱۶ ص ۱۱
• اتصال لحیمی موئینگی : م ۱۴ ص ۱۶۳، ۸، ۱۸۳، ۲۰، ۱۲۵، ۱۲۷
• اتصال لحیمی موئینگی : م ۱۶ ص ۵۲، ۵۶، ۵۷، ۵۸
• اتصال لحیمی موئینگی نرم : م ۱۴ ص ۱۸۳
• اتصال لرزه گیر : م ۱۴ ص ۷۲
• اتصال لغزش بحرانی : م ۱۰ ص ۲، ۷۵، ۷۶، ۲۰۷، ۲۰۹، ۲۱۴، ۲۱۵، ۲۱۶، ۲۱۷، ۲۴۷، ۲۷۴، ۲۷۵، ۳۳۴، ۳۹۹، ۴۲۵، ۴۳۶، ۴۷۵، ۴۷۶، ۴۷۷، ۴۸۲، ۴۸۳، ۴۹۲، ۴۹۰، ۴۸۷
• اتصال لغزشی : پ ۶ ص ۱۹
• اتصال لوبیایی به تیر : پ ۶ ص ۳۹
• اتصال لولایی : م ۱۰ ص ۵۴۹، ۵۵۰
• اتصال لوله : م ۱۴ ص ۹۵
• اتصال لوله : م ۱۷ ص ۱۸۴
• اتصال لوله آب به مخزن ذخیره و ... : م ۱۶ ص ۶۰
• اتصال لوله آب خروجی وان : م ۱۶ ص ۳۵
• اتصال لوله آب ساختمان به کنتور : م ۱۶ ص ۳۹
• اتصال لوله آب گرم مصرفی : م ۱۶ ص ۷۵
• اتصال لوله آب و فاضلاب : م ۱۴ ص ۲۷
• اتصال لوله به دستگاه دارای لرزش : م ۱۳ ص ۹۲ [بند ۱۳-۷-۳-۱۳]
• اتصال لوله به فیتینگ : م ۱۴ ص ۱۲۷
• اتصال لوله به کمک ورق واسطه : رج ص ۵۳۷
• اتصال لوله به لوله : م ۱۴ ص ۱۲۰، ۱۲۴، ۱۲۵، ۱۲۷، ۱۶۲
• اتصال لوله به لوله یا لوله به فیتینگ : م ۱۶ ص ۹۴، ۱۲۶ تا ۱۲۸
• اتصال لوله به لوله، لوله به فیتینگ و فیتینگ به فیتینگ : م ۱۶ ص ۹۷
• اتصال لوله به لوله، لوله به فیتینگ و فیتینگ به فیتینگ در لوله کشی آب باران : م ۱۶ ص ۱۲۹
• اتصال لوله به ورق : رج ص ۵۳۸
• اتصال لوله پلی اتیلن به لوله فولادی : م ۱۷ ص ۱۴۱
• اتصال لوله تخلیه : م ۱۴ ص ۸۸
• اتصال لوله تخلیه فاضلاب توالی شرقی : م ۱۶ ص ۳۳
• اتصال لوله تخلیه فاضلاب توالی غربی : م ۱۶ ص ۳۱
• اتصال لوله خروجی فاضلاب : م ۱۶ ص ۲۸
• اتصال لوله رابط : م ۱۴ ص ۱۴۵، ۱۴۸
• اتصال لوله رابط به دودکش در سقف : م ۱۷ ص ۳۱
• اتصال لوله رابط به دودکش مشترک : م ۱۷ ص ۴۰

• بتن پاش : م ۱۲ ص ۳۴	• بتن آرمه در معرض رطوبت و کلرید : م ۹ ص ۵۵	• بتن : م ۲۰ ص ۲۵
• بتن پاششی : پ ۶ ص ۶۷	• بتن آرمه در معرض نمک زیاد موجود در هوا : م ۹ ص ۵۰	• بتن : م ۲۱ ص ۵۲ [جدول ۲۱-۴-۱]، ۵۴ [بند ۲۱-۴-۳]
• بتن پاششی : م ۱۱ ص ۱۲، ۵۰، ۵۲، ۵۴، ۵۵، ۵۶	• بتن آرمه در معرض نمک کم موجود در هوا و خیلی دور از دریا : م ۹ ص ۵۰	• بتن : م ۲۱ ص ۵۳
• بتن پاششی : م ۱۸ ص ۶۳	• بتن آرمه در جای یکپارچه : م ۱۱ ص ۱۱۳	• بتن : م ۳ ص ۱۶۴، ۱۴۲، ۱۳۹، ۱۹۷، ۱۸۰
• بتن پاششی : م ۵۵ ص ۶۶، ۷۷، ۲۱۴	• بتن آرمه معمولی : م ۹ ص ۳۸	• بتن : م ۵ 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 پاششی الیافی : م ۵۵ ص ۷۷	• بتن آسفالتی : م ۸ ص ۶۰	• بتن : م ۶ ص ۳۸، ۱۲۳، ۱۴۴
• بتن پاششی خشک آماده : م ۵۵ ص ۶۶	• بتن آماده : م ۹ ص ۴۶۳	• بتن : م ۷ ص ۶۶، ۹۱
• بتن پاششی خشک یا تر : م ۵۵ ص ۷۷	• بتن آمریکا : م ۹ ص ۷	• بتن : م ۸ ص ۱، ۱۱، ۲۰، ۲۱، ۲۷، ۲۹، ۳۲، ۳۳، ۴۰، ۴۲، ۴۵، ۵۰، ۶۳، ۱۰۹، ۱۱۰، ۱۱۲، ۱۱۷
• بتن پاششی مخلوط تر : م ۵۵ ص ۶۶، ۷۷	• بتن آهکی : م ۸ ص ۲۷، ۲۸	• بتن : م ۹ 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، ۷۳، ۷۵، ۱۰۷، ۱۱۷، ۱۱۴، ۱۲۴، ۱۲۷، ۱۳۸، ۱۵۸، ۱۹۳، ۱۹۶، ۲۰۳، ۲۱۵، ۲۱۷، ۲۱۸، 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 پاششی : م ۶ ص ۵۹	• بتن آهکی سبک : م ۵ ص ۱۷	• بتن ۲۸ روزه : م ۲۱ ص ۵۲
• بتن پاشی : م ۱۲ ص ۳۳، ۷۸	• بتن با الیاف فولادی : م ۹ ص ۳۸، ۴۶۰	• بتن ۶ ماهه : م ۲۱ ص ۵۲
• بتن پاشی : م ۱۱ ص ۵۱، ۵۲، ۵۶	• بتن با پوکه صنعتی و سیمان : م ۶ ص ۱۲۳	• بتن احاطه شده : م ۹ ص ۱۰
• بتن پاشی : م ۲۱ ص ۵۵ [بند ۲۱-۴-۴-۵]	• بتن با پوکه معدنی و سیمان : م ۶ ص ۱۲۳	• بتن از قبل ریخته شده : م ۹ ص ۲۷۹
• بتن پاشی : م ۵۵ ص ۷۷	• بتن با چگالی معمولی : م ۹ ص ۵۶	• بتن اسفنجی : م ۶ ص ۱۲۳
• بتن پاشی جعبه : م ۱۱ ص ۵۵	• بتن با خرده آجر : م ۶ ص ۱۲۳	• بتن اسفنجی : م ۹ ص ۳
• بتن پاشی داخل کنج : م ۱۱ ص ۵۶	• بتن با خرده چوب : م ۱۹ ص ۲۱۲	• بتن اصطکاک : م ۹ ص ۲۴۶
• بتن پاشی دیوار : م ۱۱ ص ۵۴، ۵۶	• بتن با دوام : م ۹ ص ۴۹۹	• بتن اصلاح شده با پلیمر : م ۵ ص ۶۶، ۷۵، ۱۲۹
• بتن پاشیده : م ۱۱ ص ۵۱	• بتن با روند کسب مقاومت کند : م ۹ ص ۴۶۵	• بتن اصلاح شده با لاتکس : م ۵ ص ۷۶، ۸۱
• بتن پایه : م ۹ ص ۲۹۳	• بتن با روند کسب مقاومت متوسط : م ۹ ص ۴۶۵	• بتن اطراف : م ۹ ص ۴۰
• بتن پرمقاومت : م ۵ ص ۶۵، ۷۰، ۷۱	• بتن با رویه لیسه : م ۱۸ ص ۶۹	• بتن الیافی : م ۲۱ ص ۵۵ [بند ۲۱-۴-۴-۳]
• بتن پرمقاومت زودرس : م ۵ ص ۷۰ [خط آخر]، ۷۱ [ذ]	• بتن با سرباره کوره آهن گدازی : م ۶ ص ۱۲۳	• بتن الیافی : م ۵ ص ۶۶، ۷۱، ۷۲، ۷۳
• بتن پلیمر : م ۵ ص ۱۳۴	• بتن با سنگدانه ریز و درشت سبک : م ۹ ص ۳۹	• بتن آرمه : م ۱۰ ص ۱۵، ۳۹۵
• بتن پلیمری : م ۵ ص ۷۶، ۱۲۹	• بتن با سنگدانه سبک : م ۶ ص ۱۲۳	• بتن آرمه : م ۲ ص ۷۹
• بتن پوشاننده لوله : م ۱۴ ص ۱۳۰	• بتن با سنگدانه سبک : م ۹ ص ۲۶۹	• بتن آرمه : م ۵ ص ۷۶
• بتن پوشش سقف : م ۸ ص ۱۰۱	• بتن با سنگدانه سبک و غیر سبک : م ۹ ص ۳۸	• بتن آرمه : م ۶ ص ۱۲۳
• بتن پوششی : م ۱۰ ص ۴۹۲	• بتن با سنگدانه سرباره کوره آهن گدازی : م ۹ ص ۲۱۱	• بتن آرمه : م ۸ ص ۷، ۲۸، ۵۴، ۵۶، ۶۳، ۱۰۱، ۱۰۲، ۱۱۰، ۱۲۱، ۱۲۴، ۱۲۶، ۱۴۸، ۱۲۷
• بتن پی : م ۱۰ ص ۱۹۲	• بتن با سنگدانه متداول : م ۱۹ ص ۲۱۰	• بتن آرمه : م ۹ ص ۳۸، ۴۶، ۶۶، ۱۱۲، ۴۰۵، ۴۵۷، ۵۰۹
• بتن پیرامون مهار : م ۹ ص ۴۴۴، ۴۴۸	• بتن با سنگدانه معمولی : م ۹ ص ۲۶۹	• بتن آرمه خیلی خشک : م ۹ ص ۵۰
• بتن پیش آکنده : م ۵ ص ۳۷	• بتن با شن و ماسه معمولی : م ۶ ص ۱۲۳	• بتن آرمه در تماس مستقیم با خاک : م ۹ ص ۵۰
• بتن پیش تنیده : م ۲۱ ص ۶۹	• بتن با مقاومت بیشتر از ۲۰ مگاپاسکال : م ۵ ص ۶۵	• بتن آرمه در حالت خشک : م ۹ ص ۵۰
• بتن پیش تنیده : م ۶ ص ۱۲۳	• بتن با مقاومت مختلف : م ۹ ص ۱۴۰	• بتن آرمه در معرض رطوبت : م ۹ ص ۵۰
• بتن پیش تنیده : م ۹ ص ۳۸، ۴۶	• بتن با وزن مخصوص سبک : م ۱۰ ص ۱۴۵، ۱۵۱، ۱۸۰	
• بتن پیش تنیده پیش کشیده یا پس کشیده : م ۱۲ ص ۶۵	• بتن با وزن مخصوص معمولی : م ۱۰ ص ۱۴۵، ۱۵۱، ۱۷۹، ۱۸۰، ۱۸۱	
• بتن پیش ساخته : م ۱۱ ص ۴۴	• بتن با وزن معمولی : م ۹ ص ۳۷۶، ۴۳۱	
• بتن پیش ساخته : م ۷ ص ۴۱	• بتن باسنگدانه بسیار سبک : م ۱۹ ص ۲۱۱	
• بتن پیش ساخته : م ۹ ص ۳۸، ۲۸۸، ۴۷۵، ۴۷۶	• بتن بدون الیاف : م ۵ ص ۷۳	
• بتن پیش کشیده : م ۵ ص ۳۶	• بتن بدون فولاد : م ۵ ص ۷۰	
• بتن تازه : دیوار ص ۴۹، ۵۰	• بتن بر روی خاک : م ۹ ص ۷۱	
• بتن تازه : م ۱۱ ص ۴۲		
• بتن تازه : م ۵ ص ۱۳۲، ۲۰۹، ۷۵		
• بتن تازه : م ۹ ص ۴، ۳۷، ۱۴۰، ۲۷۹، ۴۲۷، ۴۵۸، ۴۵۹، ۴۷۹، ۴۸۸، ۵۱۷		
• بتن تازه سبک : م ۵ ص ۷۷		
• بتن تر : م ۱۰ ص ۱۵۴		
• بتن تراز شده : م ۱۸ ص ۵۹		

• بتن ریزی فنداسیون : ۹م ص ۴۷۹
• بتن ریزی یکپارچه دیوار با سقف : ۱۱م ص ۶۰
• بتن ساخته شده : ۹م ص ۳۷۶
• بتن ساده : ۹م ص ۳۸
• بتن ساز : ۱۲م ص ۷۸
• بتن سازه ای : ۱۰م ص ۱۴۸، ۲۵۲
• بتن سازه ای : ۱۱م ص ۴۱، ۶۰، ۶۲
• بتن سازه ای : ۲۲م ص ۱۹
• بتن سازه ای : ۵م ص ۴۷
• بتن سازه ای : ۹م ص ۳۸، ۴۵۶
• بتن سازه ای با سنگدانه معمولی : ۹م ص ۵۹۳
• بتن سازه ای بدون آرماتور : ۹م ص ۳۸
• بتن سبک : ۱۰م ص ۱۴۵، ۱۵۱، ۱۷۹، ۵۷۱، ۵۶۴، ۱۸۰
• بتن سبک : ۱۸م ص ۶۶
• بتن سبک : ۵م ص ۴۶، ۶۵، ۷۶، ۷۷، ۲۱۰، ۲۱۱
• 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 : ۱۹م ص ۲۱۱
• 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 : ۱۰م ص ۵۴ [بند ۲۱-۴-۱]

• بتن در معرض یخ زدن و آب شدن : ۹م ص ۵۱۵
• بتن در مقابل آتش : ۹م ص ۵۲۳
• بتن در مناطق گرم و خشک و شهر : ۹م ص ۵۰۲
• بتن درجا : ۵م ص ۱۳۲، ۱۳۳، ۲۴۹
• بتن درجا : ۷م ص ۴۱
• بتن درجا : ۸م ص ۱۱۴
• بتن درجا : ۹م ص ۳۹، ۴۷، ۴۸، ۵۲، ۲۶۰، ۴۴۸، ۴۶۷، ۴۷۸، ۴۸۹، ۴۹۴
• بتن درجای جدید : ۹م ص ۲۷۹
• بتن رنگی : ۱۱م ص ۷۳
• بتن رنگی : ۵م ص ۶۶ [ج]، ۷۸
• بتن روی برشگیر : ۱۰م ص ۱۷۶
• بتن رویه : ۱۸م ص ۸۰
• بتن رویه : ۹م ص ۲۴۵، ۲۴۶، ۴۰۲، ۵۳۰
• بتن ریخته شده : ۹م ص ۱۴۰
• بتن ریخته شده در مجاورت بتن سخت شده : ۹م ص ۲۷۸
• بتن ریز : ۱۸م ص ۵۹
• بتن ریزدانه : ۱۱م ص ۵۱
• بتن ریزی : ت ۱۴، ۲۷
• بتن ریزی : دیوار ص ۵۷
• بتن ریزی : ۱۲م ص ۳۵، ۷۵، ۷۷، ۷۸
• بتن ریزی : ۱۰م ص ۴۶۱، ۵۱۸
• بتن ریزی : ۱۱م ص ۵، ۱۹، ۴۰، ۴۱، ۴۲، ۵۹، ۷۲
• بتن ریزی : ۱۴م ص ۱۲۷
• بتن ریزی : ۲۳م ص ۳۲، ۳۳
• بتن ریزی : ۵م ص ۷۴
• بتن ریزی : ۷م ص ۹۱
• بتن ریزی : ۹م ص ۳۹، ۵۰، ۱۹۶، ۲۹۱، ۲۹۳، ۴۶۳، ۴۶۴، ۴۶۵، ۴۶۹، ۴۸۸، ۴۷۷
• بتن ریزی پاششی : ۹م ص ۴۲۰
• بتن ریزی جدید : ۹م ص ۴۶۸
• بتن ریزی دال : ۱۰م ص ۱۵۴، ۲۴۴
• بتن ریزی دال : ۱۱م ص ۳
• بتن ریزی دال : ۸م ص ۱۲۴
• بتن ریزی در هوای سرد : ۵م ص ۴۸
• بتن ریزی در هوای سرد : ۹م ص ۴۶۶
• بتن ریزی در هوای گرم : ۵م ص ۴۸
• بتن ریزی در هوای گرم : ۹م ص ۴۶۷
• بتن ریزی درجا : ۱۱م ص ۶۱
• بتن ریزی درجا : ۹م ص ۱۴۴، ۲۱۵
• بتن ریزی دستی : ۲۳م ص ۳۳
• بتن ریزی دیوار : ۱۱م ص ۴۳
• بتن ریزی ریشه شمع : گ ص ۲۱
• بتن ریزی ستون : ۹م ص ۴۷۹
• بتن ریزی شالوده : دیوار ص ۶۱
• بتن ریزی شمع : گ ص ۸

• بتن ترک خورده : ۹م ص ۲۲، ۲۶، ۳۱، ۲۹۲، ۳۰۶، ۳۰۹، ۳۱۳، ۳۱۴، ۳۱۸، ۳۲۰
• بتن ترک نخورده : ۹م ص ۱۳، ۳۲، ۱۸۶، ۲۹۱، ۲۹۲، ۳۰۹، ۳۱۵، ۳۲۸، ۳۳۰
• بتن تسطیح : ۸م ص ۵، ۱۰۹، ۱۱۰
• بتن تقویت شده با الیاف : ۵م ص ۷۲، ۱۴۷
• بتن تکیه گاه : ۹م ص ۴۶۹
• بتن تمام رنگی : ۵م ص ۷۸، ۱۲۳، ۱۲۴
• بتن تمام سبکدانه : ۹م ص ۳۹، ۵۶
• بتن تیرچه : ۹م ص ۲۱۲
• بتن جبران کننده جمع شدگی : ۹م ص ۲۵
• بتن جدید : ۹م ص ۴۶۷، ۴۶۸
• بتن حاوی پرکننده معدنی : ۹م ص ۵۱۴
• بتن حجیم : ۵م ص ۶
• بتن حجیم : ۹م ص ۸۴
• بتن حفاظتی : ۱۰م ص ۵۶۳
• بتن خاص : ۱۳م ص ۱۶۳
• بتن خرده سنگی : ۸م ص ۴۰
• بتن خمیری : ۹م ص ۴۶۹، ۴۷۶
• بتن خود متراکم شونده : ۵م ص ۶۶، ۷۳، ۷۴ [ت/خ/د]، ۲۰۹، ۲۱۱، ۲۱۴
• بتن خودتراکم : ۱۱م ص ۷۲
• بتن خورده سنگی : ۸م ص ۴۰ [بند ۸-۱۰-۲-۲(۵)]
• بتن داخل کنگره : ۱۰م ص ۱۶۱، ۱۷۶، ۲۵۹
• بتن دارای میلگرد : ۹م ص ۵۰۰، ۵۰۱
• بتن دال کف : ۹م ص ۲۷۰
• بتن در استغراق : ۹م ص ۵۱۵
• بتن در تماس با آب : ۹م ص ۵۰۰
• بتن در تماس با خاک : ۹م ص ۷۱
• بتن در تماس با هوا : ۹م ص ۷۲
• بتن در تماس دائم با خاک : ۹م ص ۷۲
• بتن در تماس غیر دائم با خاک : ۹م ص ۷۲
• بتن در حالت خمیری : ۹م ص ۴۶۹، ۴۷۶
• بتن در داخل ساختمان : ۹م ص ۵۰۰
• بتن در دمای بالا : ۱۰م ص ۵۷۱
• بتن در شرایط بروز واکنشقلیایی سنگدانه : ۹م ص ۵۰۳
• بتن در مجاور بتن سخت شده : ۹م ص ۱۴۰
• بتن در معرض آب دریا : ۹م ص ۵۱۴
• بتن در معرض چرخه تر و خشک شدن : ۹م ص ۵۱۵
• بتن در معرض حمله سولفاتی : ۹م ص ۵۰۳
• بتن در معرض خطر حمله سولفاتی : ۹م ص ۵۱۲
• بتن در معرض رطوبت : ۹م ص ۴۶۱
• بتن در معرض سولفات : ۹م ص ۴۶۱

• بحرانی : م ۹ص ۱۰، ۲۶، ۸۰، ۸۹، ۹۴، ۱۲۴، ۱۲۵، ۱۶۴، ۱۶۵، ۱۶۶، ۲۰۳، ۲۵۳، ۳۵۳، ۳۶۰، ۳۶۲، ۳۶۳، ۳۶۴، ۳۶۵، ۳۶۷، ۳۸۱، ۳۸۷، ۴۱۷، ۴۳۴، ۴۹۲، ۴۹۵، ۵۷۳	• بتن مقاوم در محیط خورنده : ۵۲ص ۱۱م	• بتن غیر مسلح : م ۹ص ۴۰، ۵۰۰
• بحرانی تر : م ۱۰ص ۱۳۸، ۱۶۶	• بتن مقاومت : م ۵ص ۶۵	• بتن فشاری : م ۲۱ص ۵۶ [بند ۲۱-۴-۵-]
• بحرانی ترین : م ۹ص ۱۱۵	• بتن مقید کننده بست : م ۹ص ۵۶۱	• بتن قابل قبول : م ۹ص ۴۸۰، ۴۸۲
• بحرانی ترین اثر زلزله : م ۹ص ۴۱۵	• بتن مگر : ت ۱۶	• بتن قرارگرفته در مجاور بتن سخت شده : م ۹ص ۱۴۰
• بحرانی ترین اثرات بار ضریب دار : م ۹ص ۲۹۴	• بتن مگر : دیوار ص ۳۹، ۴۰	• بتن کارگاهی : م ۹ص ۴۶۳
• بحرانی ترین مقدار V_n : م ۹ص ۱۱۹	• بتن موثر : م ۹ص ۵۵۷	• بتن کششی اطراف مهار : م ۹ص ۴۷
• بحرانی لرزه ای : م ۱۰ص ۲۸۶، ۲۹۰، ۳۱۲، ۳۱۸، ۳۴۷، ۵۲۰	• بتن موجود در زیر سطح فوقانی عرشه فولادی : م ۱۰ص ۱۶۱	• بتن کششی ترک نخورده : م ۹ص ۱۶
• بخار : م ۱۲ص ۲۱، ۲۲، ۴۳، ۴۴	• بتن نقش دار : م ۱۱ص ۷۳	• بتن کف : رج ص ۳۴۷
• بخار : م ۱۴ص ۱۴، ۱۷، ۴۷، ۶۵، ۸۷، ۱۱۷، ۱۲۰، ۱۲۷	• بتن نلرزیده : م ۸ص ۳۳	• بتن کف : م ۹ص ۲۷۰
• بخار : م ۱۴ص ۱۵	• بتن نمایان : م ۱۱ص ۵۰، ۷۳، ۱۱۴	• بتن کلاف : دیوار ص ۶۱
• بخار : م ۱۶ص ۷۱، ۷۷، ۸۳، ۱۷۰، ۱۷۶	• بتن نمایان شده بعد از برداشتن قالب : م ۹ص ۴۷۸	• بتن کلاف افقی : دیوار ص ۵۱
• بخار : م ۱۹ص ۱۹، ۲۰	• بتن نیمه سبکدانه : م ۹ص ۵۶	• بتن کلاف بازشوی بتن آرمه : م ۸ص ۱۲۱
• بخار : م ۳ص ۴۴	• بتن و آرماتور : م ۹ص ۵۵۴	• بتن کم مایه : گ ص ۶
• بخار : م ۴ص ۷۷، ۸۰	• بتن هسته : م ۹ص ۴۴۸	• بتن کم مقاومت : م ۹ص ۴۸۱
• بخار : م ۹ص ۴۷۵	• بتن هوادار : م ۸ص ۳۴	• بتن گازی : م ۵ص ۶۷، ۱۵۳
• بخار آب : م ۱۱ص ۴۶	• بتن هوادار اتوکلاو شده : م ۱۹ص ۲۱۲	• بتن گازی : م ۸ص ۳۴
• بخار آب : م ۱۴ص ۲۵، ۲۶، ۵۵، ۵۷، ۵۸، ۱۳۲، ۱۵۶، ۱۸۴، ۱۹۰	• بتن هوادار اتوکلاو شده : م ۵ص ۶۷	• بتن گچی : م ۵ص ۲۶، ۲۸، ۱۸۹، ۱۹۰
• بخار آب : م ۱۶ص ۱۱۰	• بتن یک ساله : م ۲۱ص ۵۲	• بتن گره : م ۹ص ۵۶۶
• بخار آب : م ۱۷ص ۷، ۳۰	• بتن یکپارچه ستون و سقف : م ۹ص ۴۶۹	• بتن لرزیده : م ۸ص ۳۳
• بخار آب : م ۱۹ص ۷، ۸	• بتنی : پ ۶ص ۶۵	• بتن ماله کشی شده : م ۱۵ص ۲۴
• بخار آب : م ۲۴ص ۹۲، ۱۰۳، ۱۵۸	• بتنی : م ۱۲ص ۶۶	• بتن متخلخل : ت ۹۹
• بخار آب تقطیر شده : م ۱۴ص ۵۸	• بتنی : م ۱۰ص ۱۳، ۱۴۴، ۱۴۵، ۱۴۸، ۲۲۶، ۲۲۸، ۲۴۷، ۲۵۱، ۵۱۷، ۵۶۶، ۵۶۷، ۵۷۰	• بتن متخلخل : م ۹ص ۳
• بخار آب چگالیده : م ۱۴ص ۱۳۶	• بتنی : م ۱۱ص ۱۱، ۲۱، ۷۳	• بتن مجاور فولاد نورد شده : م ۹ص ۱۴۰
• بخار آب و گرما : م ۱۴ص ۴۵	• بتنی : م ۱۵ص ۱۵	• بتن مسالچ : م ۱۸ص ۷۰
• بخار آب و گرما : م ۵ص ۵۸	• بتنی : م ۱۷ص ۷۸، ۱۵۷	• بتن مسلح : دیوار ص ۳
• بخار آب همراه هوا : م ۱۴ص ۷	• بتنی : م ۵ص ۵۷، ۶۰	• بتن مسلح : م ۱۱ص ۴۲، ۵۲
• بخار آهک : م ۵ص ۳۷	• بتنی : م ۷ص ۳۹، ۴۴، ۶۱، ۶۶	• بتن مسلح : م ۱۳ص ۱۵۳، ۱۵۰، ۱۶۴
• بخار پرفشار : م ۱۴ص ۱۲۵	• بتنی : م ۸ص ۳، ۱۰۳	• بتن مسلح : م ۱۴ص ۱۵۱
• بخار تخلیه شده سوخت : م ۱۴ص ۱۵۹	• بتنی : م ۹ص ۸۰، ۱۷۴	• بتن مسلح : م ۲۱ص ۵۳، ۵۴ [بند ۲۱-]
• بخار جیوه : م ۱۳ص ۲۸، ۴۰ [بند ۱۳-]	• بتنی پاششی : م ۱۱ص ۱۴	• بتن مسلح : [بند ۲۱-۴-۵-] ۵۶، [بند ۲۱-۴-۵-] ۶۸، [بند ۲۱-۴-۵-] ۷۲
• [بند ۱۳-۴-۲-] ۸۵، [بند ۱۳-۷-۱۲-۱-] ۹۶، ۱۱۸، ۱۱۹ [بند ۱۳-۱۰-۱-] ۱۷۶	• بتون مسلح : پ ۴ص ۳۸	• بتن مسلح : م ۳ص ۱۶۷
• بخار جیوه : م ۱۹ص ۱۱۳	• بتونه درز : م ۱۹ص ۲۱۲	• بتن مسلح : م ۵ص ۳۳، ۱۴۴
• بخار خطرزا : م ۱۴ص ۵۱	• بحران : م ۱۷ص ۲۴	• بتن مسلح : م ۸ص ۷، ۱۷، ۵۷، ۵۸، ۱۱۷، ۱۰۸
• بخار داغ : م ۱۲ص ۲۸	• بحران : م ۲۱ص ۳، ۱۱، ۲۱، ۹۳ [بند ۱۲-۷-۲۱-]	• بتن مسلح پیش ساخته : م ۸ص ۵۲
• بخار در فشار معمولی : م ۹ص ۴۶۵	• بحرانی : رج ص ۴۱۹	• بتن مسلح درجا : م ۸ص ۵۲، ۱۱۷
• بخار سدیم : م ۱۳ص ۲۸، ۴۰ [بند ۱۳-]	• بحرانی : م ۱۲ص ۲۸	• بتن مصرفی در ساخت بلوک : م ۸ص ۳۳
• [بند ۱۳-۴-۲-] ۸۵، [بند ۱۳-۷-۱۲-۱-] ۱۱۸، ۱۱۹ [بند ۱۳-۱۰-۱-] ۱۷۶	• بحرانی : م ۱۰ص ۲، ۷، ۲۵۵، ۲۹۶، ۳۱۲، ۳۳۱، ۳۵۶، ۳۶۴، ۳۷۲، ۳۷۷، ۳۸۹، ۳۹۳، ۴۱۰، ۴۱۹، ۴۲۳، ۴۲۹، ۴۴۰، ۴۸۰، ۴۸۲، ۵۱۹، ۵۵۶	• بتن مصرفی در کلاف قائم : دیوار ص ۴۳
• بخار سدیم : م ۱۹ص ۱۱۴، ۱۱۳	• بحرانی : م ۵ص ۱۶۸	• بتن معمولی : م ۱۰ص ۱۴۵، ۱۵۱، ۱۷۹، ۱۸۰، ۱۸۱، ۵۶۴، ۵۷۰، ۵۷۱
• بخار سمی : م ۲۲ص ۱۵	• بحرانی : م ۶ص ۱، ۸۲، ۱۳۷	• بتن معمولی : م ۵ص ۷۶، ۷۷
• بخار سوخت : م ۱۴ص ۱۶۱	• بحرانی : م ۷ص ۳۳، ۹۹	• بتن معمولی : م ۸ص ۵۵
• بخار شیمیایی : م ۱۲ص ۳۴	• بحرانی : م ۸ص ۷۰، ۸۴، ۱۱۸، ۱۱۹، ۱۲۰	• بتن معمولی : م ۹ص ۳، ۳۱، ۳۹، ۵۵، ۵۶، ۵۷، ۵۸، ۵۹، ۱۴۰، ۱۴۴، ۱۴۵، ۱۹۵، ۱۹۶، ۲۰۱، ۲۶۹، ۲۸۱، ۴۲۵، ۵۱۰، ۵۱۳، ۵۴۹
• بخار قابل اشتعال : م ۱۴ص ۱۱۰		• بتن مقاوم در برابر یخ زدن و آب شدن : م ۹ص ۵۱۷
• بخار قابل اشتعال : م ۱۷ص ۹۱		

• بخار قوس : رج ص ۴۱
• بخار کمر : رج ص ۳۶
• بخار کم فشار : م ۱۴ ص ۱۲۴
• بخار گازی : م ۲۲ ص ۳۸
• بخار مبرد : م ۱۴ ص ۱۸۲
• بخار مضر : م ۱۰ ص ۴۷۱
• بخار یا گاز قابل اشتعال : م ۱۴ ص ۸
• بخارات : م ۱۴ ص ۲۴، ۴۶، ۶۴
• بخارات مضر : م ۱۲ ص ۳۴
• بخار بند : ت ۸۱
• بخار بند : م ۵ ص ۱۰۰
• بخاربندی : م ۴ ص ۷۷
• بخاری : م ۱۲ ص ۱۹
• بخاری : م ۱۴ ص ۹۵
• بخاری : م ۱۷ ص ۲۹، ۵۲، ۵۶، ۶۶، ۶۸، ۷۱، ۷۲، ۷۹، ۸۱، ۱۲۰، ۱۶۵، ۲۰۱، ۲۰۳، ۲۳۴
• بخاری : م ۲۲ ص ۶۷ [نگهداری]
• بخاری : م ۴ ص ۱۰۸
• بخاری ایستاده : م ۱۷ ص ۵۲
• بخاری با دودکش : م ۱۴ ص ۸
• بخاری با سوخت مایع یا گاز : م ۱۴ ص ۳۱ (اصلاح)
• بخاری با محفظه احتراق باز : م ۱۷ ص ۵۲، ۵۳، ۵۴
• بخاری بدون دودکش : م ۱۴ ص ۸
• بخاری برقی : م ۱۴ ص ۹۹، ۱۰۰
• بخاری برقی : م ۱۹ ص ۵۷، ۵۹
• بخاری برقی : م ۲۱ ص ۹۴ [بند ۲۱-۷-۳-۲]
• بخاری برقی : م ۲۲ ص ۳۹
• بخاری برقی با نصب ثابت : م ۱۴ ص ۹۹
• بخاری تزئینی : م ۱۴ ص ۱۷
• بخاری جدید : م ۱۷ ص ۵۴، ۵۵
• بخاری خانگی : م ۲۲ ص ۳۸
• بخاری دودکش دار : م ۱۴ ص ۳۱
• بخاری دیواری : م ۱۴ ص ۱۷
• بخاری دیواری : م ۱۷ ص ۲۹، ۴۵، ۷۲، ۷۹
• بخاری دیواری : م ۴ ص ۱۰۷
• بخاری دیواری با محفظه احتراق باز : م ۱۷ ص ۵۴، ۵۵، ۵۶
• بخاری قابل حمل : م ۱۴ ص ۱۳۶
• بخاری قدیمی : م ۱۷ ص ۵۴، ۵۵
• بخاری گازسوز : م ۱۷ ص ۶۴، ۶۵، ۷۳
• بخاری گازسوز بدون دودکش : م ۱۹ ص ۵۶
• بخاری گازسوز دودکش دار : م ۱۴ ص ۳۱ (اصلاحیه)
• بخاری گازسوز دودکش دار : م ۱۹ ص ۵۶
• بخاری گازسوز مستقل نوع C : م ۱۹ ص ۵۶

• بخاری گازی : م ۱۹ ص ۵۹
• بخاری گازی با دودکش : م ۱۴ ص ۹۸
• بخاری گازی بدون دودکش : م ۱۴ ص ۹۹
• بخاری نفتی : م ۱۲ ص ۱۹
• بخاری نفتی با دودکش : م ۱۴ ص ۹۸
• بخش : م ۱۹ ص ۶۰
• بخش اتاق عمل : م ۴ ص ۹۳
• بخش اداری : م ۱۸ ص ۲۹
• بخش اداری مراکز تجاری : م ۳ ص ۱۰۱
• بخش اصلی ساختمان : م ۴ ص ۱۱۴
• بخش امتداد یافته دیوار خارجی بنا : م ۳ ص ۷
• بخش اورژانس : م ۴ ص ۹۳
• بخش آزمایشگاهی : م ۲۱ ص ۹۶
• بخش بتنی : م ۱۰ ص ۱۳، ۱۴۴، ۱۵۵، ۱۶۱، ۱۶۶، ۱۶۹، ۱۷۲، ۲۵۱، ۲۶۹
• بخش بتنی وصله ستون با مقطع مختلط : م ۱۰ ص ۲۷۹
• بخش برجسته تزئینی : م ۵ ص ۴۳
• بخش بستری : م ۱۸ ص ۳۲، ۳۳، ۳۴
• بخش بستری : م ۳ ص ۱۰۰
• بخش بستری : م ۴ ص ۹۴
• بخش پاشنده : م ۵ ص ۶۶
• بخش تحتانی دیوار : دیوار ص ۵۶
• بخش تصویربرداری پزشکی : م ۴ ص ۹۳
• بخش جاری شونده هسته فولادی : م ۱۰ ص ۳۵۵
• بخش جراحی : م ۴ ص ۹۲، ۹۳
• بخش حساس شعبات مرکزی بانک : م ۲۱ ص ۶
• بخش خدمات : م ۷ ص ۲۴
• بخش خصوصی : م ۴ ص ۱۱۳
• بخش داخلی : م ۴ ص ۹۴
• بخش راهبردی بانک : م ۲۱ ص ۶
• بخش رو به داخل جدار : م ۱۹ ص ۱۳
• بخش زیرزمینی سازه : م ۷ ص ۱۰۰
• بخش سه گانه راه خروج : م ۳ ص ۶۸ [بند ۳-۶-۳]
• بخش صلب : م ۱۰ ص ۴۸۵
• بخش طره ای سقف : م ۸ ص ۱۲۲
• بخش عملیات : م ۷ ص ۲۴
• بخش عمومی : م ۱۷ ص ۲۵
• بخش غیر فعال شبکه کامپیوتر : م ۱۳ ص ۱۰۹
• بخش فولادی : م ۱۰ ص ۱۳، ۱۴۴، ۱۵۵، ۱۶۶، ۲۵۱، ۲۶۹
• بخش قائم دودکش : م ۱۷ ص ۴۰
• بخش قرائت : معلول ص ۸۵
• بخش گازدار : م ۱۷ ص ۱۳۱
• بخش لرزه ای حداکثر : م ۹ ص ۳۶۵

• بخش متصل شونده انتهایی : م ۱۰ ص ۴۵۱
• بخش مجاور : م ۳ ص ۱۹۵
• بخش مراقبت ویژه : م ۴ ص ۹۴
• بخش مستقل : م ۱۹ ص ۶۰
• بخش مسکونی : م ۱۷ ص ۲۵
• بخش مسکونی : م ۲۲ ص ۳
• بخش مشترک لوله کشی گاز : م ۱۷ ص ۸۰
• بخش معالجه و درمان : م ۳ ص ۱۰۰
• بخش مکش دستگاه دمنده دار : م ۱۷ ص ۴۸، ۵۱
• بخش میانی : م ۲۱ ص ۲۸ [بند ۲۱-۲-۴]
• بخش نظارت : م ۲ ص ۱۲۹
• بخش نگهداری اجساد : م ۴ ص ۹۲
• بخش ویژه خریا : م ۱۰ ص ۳۱۰، ۳۱۱، ۳۱۲، ۳۱۳، ۳۱۴
• بخشی : م ۶ ص ۶۲
• بخشی از Mu مثبت در نوار ستونی : م ۹ ص ۱۸۱
• بخشی از Mu منفی در نوار ستونی : م ۹ ص ۱۸۰
• بخشی از Mu نوار ستونی در تیر : م ۹ ص ۱۸۲
• بد دانه بندی شده : ت ۴۶
• بدسرپرست : پ. م ۴ ص ۱۵
• بدسوزی : م ۱۷ ص ۱۱۳
• بدن : م ۱۴ ص ۳۲
• بدن : م ۲۰ ص ۱۶
• بدن : م ۵ ص ۱۰، ۸۰، ۱۴۸
• بدن : معلول ص ۶
• بدن انسان و حیوان : م ۱۳ ص ۸ [بند ۲۵-۳-۲-۱۳]
• بدن کارگر : م ۱۲ ص ۳۵
• بدنسازی : پ. م ۴ ص ۱۴
• بدنه : م ۱۲ ص ۲۳
• بدنه : م ۱۷ ص ۳۰
• بدنه ایستگاه : معلول ص ۳۳
• بدنه بخاری : م ۱۷ ص ۵۴
• بدنه برق تابلوی فشار متوسط : م ۱۳ ص ۱۷۱
• بدنه بیگانه : م ۱۳ ص ۱۷ [جدول ۱۳-۳-۱-۲-۹]
• بدنه پیچ : م ۱۰ ص ۱
• بدنه پیچ : م ۸ ص ۵۳
• بدنه تابلو : م ۱۳ ص ۷۴، ۱۷۳
• بدنه تابلو برق فشار ضعیف : م ۱۳ ص ۱۷۱ [پ ۱-۱۰-۶-۱۲-۱]، ۱۷۳
• بدنه تابلو برق فشار متوسط : م ۱۳ ص ۱۷۱
• بدنه جانی : م ۶ ص ۷۷
• بدنه چراغی از جنس عایق : م ۱۳ ص ۱۲۰
• بدنه خارجی : م ۶ ص ۸۱

• بدنه خارجی ساختمان : ۲۵ ص ۲۰ م	• بدون حفاظ فلزی (شیلد) : ۲۸ ص ۱۳ م	• بر تا بر تیر : ۹ ص ۱۶ م
• بدنه خودرو : ۲۳ ص ۷۶ م	• بدون خازن : ۱۳ ص ۱۱۹ م	• بر تکیه گاه : ۹ ص ۱۴۶، ۱۴۷، ۱۴۳، ۱۵۳، ۱۶۲، ۱۶۴، ۱۷۱، ۱۷۳، ۱۷۸، ۱۸۹، ۱۹۶، ۲۱۰، ۲۱۴، ۲۸۰، ۲۹۰، ۳۳۹، ۳۵۱، ۳۵۳، ۳۵۴، ۳۶۲، ۳۶۳، ۴۱۷، ۵۸۴، ۶۱۲، ۶۱۹
• بدنه دستگاه : ۱۴ ص ۲۹ م	• بدون درز : ۱۷ ص ۸۶، ۱۰۴، ۱۴۱، ۱۴۲	• بر تکیه گاه تیر : ۹ ص ۳۶۱ م
• بدنه دستگاه برق بدون وقفه UPS :	• بدون درز : ۳ ص ۱۶۳ م	• بر تیر : ۹ ص ۳۶۲ م
• ۱۳ ص ۶۹ [بند ۱۳-۵-۶-۲]، ۷۰ [بند ۱۳-۵-۴-۵]	• بدون درزبندی : ۱۸ ص ۷۳ م	• بر جان : ۹ ص ۱۹۴، ۳۸۰
• بدنه دستگاه جوشکاری برقی :	• بدون دور بند ساخت : ۳ ص ۷۴ م	• بر جوش : ۱۰ ص ۱۲۸ م
• ۱۲ ص ۲۲	• بدون روکش : ۵ ص ۶۹ م	• بر حصار محوطه : ۳ ص ۱۲۳ م
• بدنه دستگاه گازسوز : ۱۷ ص ۷۶، ۱۲۸	• بدون سرکاسه : ۱۶ ص ۱۳۰، ۱۳۹	• بر خارجی ستون مهار : ۹ ص ۲۵۸ م
• بدنه دستگاه مولد برق : ۱۳ ص ۶۳	• بدون شبکه بارنده : ۳ ص ۱۰۲ م	• بر داخل تکیه گاه : ۹ ص ۱۹۷ م
• بدنه دستگاه نیروی برق بدون وقفه (UPS) : ۱۳ ص ۶۹، ۷۰	• بدون شبکه بارنده خودکار : ۳ ص ۷۲، ۶۹	• بر داخل میلگرد مهار عرضی : ۹ ص ۲۸۱ م
• بدنه ساختمان : ۶ ص ۸۵، ۸۶، ۹۵	• بدون شعله وری پایدار : ۳ ص ۲۰۹ م	• بر داخلی تیر لبه : ۹ ص ۱۶۹ م
• بدنه شمع : ۷ ص ۹۱	• بدون عایق (لخت) : ۱۳ ص ۱۶۰ م	• بر داخلی کلاف افقی : ۸ ص ۱۱۹، ۱۲۰
• بدنه شیر : ۱۷ ص ۱۰۴	• بدون فن : ۱۷ ص ۵۶، ۵۷، ۹۶، ۹۷	• بر دیوار : ۹ ص ۳۸۱، ۲۵۴، ۵۴۲، ۵۴۴
• بدنه صاف : ۶ ص ۱۳۹	• بدون قصور مجری : ۲ ص ۴۸ م	• بر دیوار بنایی : ۹ ص ۲۵۴ م
• بدنه فلزی وسایل غیر برقی نصب ثابت : ۱۳ ص ۱۲۶، ۱۳۱	• بدون لعاب : ۵ ص ۵۱ م	• بر زمین : ۲۳ ص ۴۳ م
• بدنه قسمت هادی بیگانه : ۱۳ ص ۱۳۴	• بدون مانع : ۴ ص ۵۸، ۴۴	• بر زمین : ۴ ص ۳۴، ۳۸، ۷۱
• بدنه لوله : ۱۷ ص ۱۶۰، ۱۶۱، ۱۸۰	• بدون مانع : معلول ص ۵، ۴۷	• بر ستون : ۶ ص ۱۳ م
• بدنه مهار : ۹ ص ۳۱۹	• بدون مانع بودن : ۳ ص ۷۵ [بند ۳-۶-۸]	• بر ستون : رج ص ۴۴۹، ۴۵۰
• بدنه هادی : ۱۳ ص ۶ [بند ۱۳-۲-۳-۱۰]، ۷ [بند ۱۳-۲-۳-۱۴]، ۱۷ [جدول ۱۳-۲-۱۰-۹-۱۳]، ۱۱ [بند ۱۳-۲-۳-۴۰]، ۹۵، ۱۶۲ [پ ۱-۹-۱]، ۹ [بند ۱۳-۲-۳-۲۹]	• بدون مانع پارکینگ : ۳ ص ۱۹۶ م	• بر ستون : ۱۰ ص ۳۴۳، ۳۶۳، ۳۹۳، ۳۹۵، ۳۹۸، ۴۰۴، ۴۰۹، ۴۱۰، ۴۱۲، ۴۱۴، ۴۱۸، ۴۲۱
• بدنه هادی : ۲۲ ص ۵۶، ۵۸	• بدون محدودیت : ۳ ص ۲۰۹ م	• بر ستون : ۹ ص ۱۶۶، ۱۷۲، ۱۸۷، ۱۸۸، ۲۵۴، ۲۷۰، ۳۵۹، ۳۶۲، ۴۶۹، ۵۴۴، ۵۴۲
• بدنه هادی بیگانه : ۱۳ ص ۶ [بند ۱۳-۱۱-۲-۳]	• بدون مزاحمت : ۱۶ ص ۱۲۲ م	• بر ستون مختلط : ۱۰ ص ۳۷۲ م
• بدنه هادی تجهیزات EFLV :	• بدون مصالح : ۱۲ ص ۷ م	• بر عضو تکیه گاهی : ۹ ص ۱۸۸ م
• ۱۹ ص ۱۹ [بند ۱۳-۱-۱۱-۲]	• بدون مصالح : ۲ ص ۱۵۶ م	• بر قائم تیرچه : ۹ ص ۵۳۴ م
• بدنه هادی تجهیزات فشار متوسط : ۱۷ ص ۱۷۰	• بدون منفذ : ۳ ص ۱۶۳ م	• بر گره : ۹ ص ۳۷۳، ۳۷۵، ۳۹۳
• بدنه هادی چراغ : ۱۳ ص ۱۲۰	• بدون وقفه : ۱۷ ص ۱۳۱ م	• بر ناحیه اتصال : ۹ ص ۳۷۴ م
• بدنه هادی دستگاه الکتریکی (M) نصب ثابت : ۱۳ ص ۱۵۴	• بدون وقفه : ۲۳ ص ۱۰	• بر وجه تکیه گاه : ۹ ص ۲۸۰ م
• بدنه هادی دستگاه و لوازم نصب ثانیه : ۱۳ ص ۱۵۴	• بدوی : ق ص ۲۲، ۱۰۰، ۱۰۳ (الف)	• بر وجه جلویی نشیمن : ۹ ص ۲۸۳ م
• بدنه هادی فلزی دستگاه و تجهیزات الکتریکی : ۱۳ ص ۶ [بند ۱۳-۲-۳-۱۰]، ۱۶۰	• بدهکار : پیمان ص ۳۹، ۴۵، ۵۱	• بر ورق دیافراگم : ۱۰ ص ۴۲۸، ۴۳۲
• بدنه هادی که در مسیر هادی حفاظتی قرار می گیرند : ۱۳ ص ۱۶۲	• بدهکاری پیمانکار : پیمان ص ۳۸	• بر هم کنش : ۵ ص ۱۶۳ م
• بدنه هادی لوازم و تجهیزات برقی :	• بدهی : پیمان ص ۳۱	• برابری واحدها : ۱۶ ص ۱۸۱ م
• ۱۳ ص ۷۷	• بدهی پیمانکار : پیمان ص ۱۰، ۱۶، ۱۷، ۲۰، ۳۱، ۳۵، ۴۶، ۴۸	• براداستریت : رج ص ۱۸۳ م
• بدنه هادی مدار SELV : ۱۳ ص ۱۷ [بند ۱۳-۱-۳-۹-۲]	• بدهی مهندس مشاور : پیمان ص ۲۹	• براده : ۱۲ ص ۲۳ م
• بدنه هود : ۱۴ ص ۵۸، ۶۰	• بر : ۵ ص ۱۲۷ م	• براده داغ : ۳ ص ۱۴۳ م
• بدنه هود نوع I : ۱۴ ص ۵۷	• بر اتصال : ۸ ص ۹۷ م	• براده داغ : ۵ ص ۱۰۷ م
• بدنه هود نوع II : ۱۴ ص ۵۷	• بر اتصال : ۹ ص ۳۵۶، ۳۷۲، ۳۷۳، ۳۹۳	• براده مغناطیسی : رج ص ۳۰۱، ۶۳۹
• بدون اندود : ۹ ص ۴۴۹	• بر اتصال به اعضای جانبی : ۹ ص ۳۵۵ م	• برآزش : ۹ ص ۱۴۹، ۱۶۱
• بدون بار : ۵ ص ۷۶	• بر اتصال تیر به ستون : ۱۰ ص ۲۷۱ م	• برآق : ۱۰ ص ۱۹۱ م
• بدون بازشو : ۳ ص ۱۶۳	• بر اتصال تیر به ستون : ۹ ص ۳۶۲، ۴۱۶	• برآق : ۱۷ ص ۱۱۳، ۱۷۳، ۱۷۷
• بدون جایگاه تماشایی : ۳ ص ۲۳	• بر اتصال عضو مهاربندی : ۱۰ ص ۳۷۶، ۳۳۱ م	• برآق : معلول ص ۹۶
• بدون جریان : ۱۶ ص ۱۶۱	• بر اعضا قائم : ۹ ص ۲۴۷	• برآق الات : معلول ص ۶۴
	• بر بال کششی : ۱۰ ص ۴۰۶	• برآکت : ۱۰ ص ۲۱۷ م
	• بر بیرونی خم قلاب : ۹ ص ۴۲۹	
	• بر تا بر تکیه گاه : ۹ ص ۱۵۹	

• براکت : ۹ص ۱۰۸
• برانکادر : ۲۰ص ۷
• برانکار : ۳ص ۱۸۹
• برانکارد : ۱۵ص ۵۷، ۶۶، ۷۰
• برانکارد : ۲۳ص ۷۷
• برانکارد بر : ۱۵ص ۹، ۱۰
• برآمدگی : ۱۰ص ۴۸۵، ۵۲۱
• برآمدگی : ۱۵ص ۲۶
• برآمدگی : ۱۶ص ۸۴، ۹۴، ۹۵، ۱۲۶ تا ۱۲۹
• برآمدگی : ۱۷ص ۱۸۳، ۱۸۸
• برآمدگی : ۳ص ۶۶
• برآمدگی : ۴ص ۳
• برآمدگی : ۷ص ۳۱
• برآمدگی زیر سقف : ۱۳ص ۱۹۶
• برآمدگی یا فرورفتگی پشت در طبقات : ۱۵ص ۲۶
• برآمده : ۱۷ص ۱۴۳، ۱۷۹
• برآمدی اضافی جوش : ۱۷ص ۱۷۹
• برآورد اولیه : ۱۷ص ۱۲۹
• برآورد اولیه قطر لوله : ۱۷ص ۱۵۰
• برآورد بار : ۱۳ص ۱۹۱
• برآورد برق مدار بار القایی : ۱۳ص ۴۰ [بند ۱۳-۴-۱۰-۲]
• برآورد برق مدار پریرز : ۱۳ص ۴۰ [بند ۱۳-۴-۱۰-۲]
• برآورد برق مدار چراغ نصب ثابت رشته ای : ۱۳ص ۳۹ [بند ۱۳-۴-۲]
• برآورد برق مدار چراغ نصب ثابت و از نوع تخلیه در گاز : ۱۳ص ۴۰ [بند ۱۳-۴-۲-۱]
• برآورد برق مدار لوازم و دستگاه نصب ثابت : ۱۳ص ۴۰ [بند ۱۳-۴-۲-۱]
• برآورد تقاضای پارکینگ : ۲۳ص ۲۴
• برآورد توان کل نصب شده : ۱۳ص ۳۹ [بند ۱۳-۴-۲]
• برآورد توزیع سفر : ۲۳ص ۲۲
• برآورد تولید و جذب سفر : ۲۳ص ۲۱
• برآورد درخواست نیروی برق (تقاضا، دیماند) : ۱۳ص ۳۹ [بند ۱۳-۴]
• برآورد سهم شیوه مختلف سفر : ۲۳ص ۲۳
• برآورد قطر لوله با استفاده از جداول : ۱۷ص ۱۴۹
• برآورد مصرف انرژی : ۱۴ص ۱۴
• برآورد مصرف انرژی : ۱۹ص ۱۷
• برآورد مصرف آب : ۱۶ص ۱۹۴
• برآورد مصرف گاز : ۱۷ص ۸۰، ۸۹، ۱۴۶
• برآورد مصرف و طراحی سیستم لوله کشی گاز : ۱۷ص ۱۴۶
• برآورد مقدار بار : ۷ص ۱۳
• برآورد هزینه : پیمان ص ۶
• برآورد هزینه : ۱۶ص ۱۹۴

• برآورد هزینه اجرای کار : پیمان ص ۶
• برآیند بار : ۹ص ۲۵۰
• برآیند بار روی زبانه برشی : ۹ص ۳۳۳
• برآیند تنش : رج ص ۳۹۳
• برآیند نیرو : ۱۰ص ۳۷۵
• برآیند نیروها : ۱۶ص ۱۱
• برآیند نیروی فشاری : رج ص ۵۲۶
• برپا : ۱۰ص ۴۵۹
• برپا : ۱۱ص ۴۸
• برپا داشتن : ۱۰ص ۴۵۳
• برپا کردن قالب : ۹ص ۴۸۹
• برپاسازی : ۱۱ص ۴۹
• برپاسازی دیوار : ۱۱ص ۵۰
• برپایی : ۱۲ص ۵۴، ۷۵، ۷۶
• برپایی : ۱۰ص ۴۹۱
• برپایی اولیه : ۱۰ص ۴۹۱
• برپایی تاسیسات برقی : ۱۳ص ۳۶ [بند ۱۳-۴]
• برتر : ۱۹ص ۱۱۹
• برج : ۱۵ص ۲۹
• برج : ۶ص ۱۳۷، ۱۳۹، ۱۴۰
• برج بتن مسلح : ۶ص ۱۳۷
• برج خریایی : ۶ص ۹۶
• برج خنک کن : ۱۳ص ۱۱۷
• برج خنک کن : ۱۴ص ۹۵، ۷
• برج خنک کن : ۱۶ص ۱۹۵
• برج خنک کن : ۱۹ص ۵۷، ۹۵، ۱۰۲
• برج خنک کننده : ۱۴ص ۱۰۷، ۱۰۸
• برج خنک کننده : ۲۱ص ۹۵ [بند ۲۱-۳-۱۲-۷]
• برج خنک کننده : ۲۲ص ۲۳
• برج شبکه ای فولادی : ۶ص ۱۳۷
• برج صنعتی : ۲۱ص ۲
• برج کنترل : ۳ص ۲۴، ۱۸۳
• برج کنترل ترافیک هوایی : ۴ص ۲۴
• برج مخابراتی : رج ص ۵۳۳
• برج مراقبت فرودگاه : ۶ص ۸
• برجا : ۷ص ۱۲، ۱۸، ۲۱، ۲۲، ۲۳، ۲۴، ۲۵، ۴۳، ۴۸، ۷۳، ۷۴، ۷۷
• برجستگی : رج ص ۱۰۱
• برجستگی : ۱۲ص ۵۵
• برجستگی : ۱۰ص ۱۳، ۴۸۵
• برجستگی : ۱۵ص ۱۸
• برجستگی : ۱۷ص ۱۴۳
• برجستگی : ۳ص ۱۴۸
• برجستگی : ۵ص ۵۹ [آجر]، ۱۳۹، ۱۴۴
• برجستگی : ۶ص ۴۹
• برجستگی : معلول ص ۵۰

• برجستگی الکتروود : رج ص ۱۰۱ [بند ۱-۱۶-۳]
• برجستگی دکمه آسانسور : معلول ص ۵۷
• برجستگی طولی میلگرد : ۹ص ۴۸۴
• برجستگی لمسی : معلول ص ۱۷
• برجسته : ۱۲ص ۳۵
• برجسته : ۱۴ص ۵۷، ۲۹
• برجسته : ۱۶ص ۳، ۲۵، ۴۷، ۹۳، ۱۲۵
• برجسته : ۲۰ص ۴۴، ۴۵
• برجسته : ۵ص ۵۹، ۱۱۲، ۱۱۴
• برجسته : معلول ص ۳۵
• برجک نگهداری : پ.م. ص ۳۵
• برجهدگی : ۵ص ۱۸۱
• برجسب : ۱۲ص ۲۶
• برجسب : ۱۴ص ۸، ۱۸۵
• برجسب : ۲۰ص ۵۶، ۶۲
• برجسب : ۲۲ص ۵۳، ۷۵
• برجسب : ۵ص ۵۵
• برجسب انرژی : ۱۴ص ۹۸، ۹۹
• برجسب انرژی : ۱۹ص ۱۰، ۲۸، ۴۵، ۵۶، ۵۷، ۱۰۲، ۱۰۳، ۱۰۵
• برجسب انرژی پنجره : ۱۹ص ۴۷
• برجسب انرژی کولر آبی : ۱۹ص ۱۰۴
• برجسب انرژی کولر گازی : ۱۴ص ۱۰۴
• برجسب ایمنی : ۲۰ص ۵۵
• برجسب آب : ۱۹ص ۹۵
• برجسب دار : ۱۴ص ۸، ۷۵
• برجسب دایمی : ۱۴ص ۸۰
• برجسب ظرف رنگ و پوشش : ۵ص ۱۲۵
• برجسب فلزی : ۱۶ص ۶۵
• برجسب گذاری : ۱۲ص ۲، ۱۹
• برجسب محصول : ۱۰ص ۴۵۴
• برجسب مخصوص : ۱۳ص ۱۴۹
• برجسب مخصوص و دائمی : ۱۳ص ۲۲ [بند ۱۳-۳-۱۶-۳]
• برجسب مشخص و دائمی : ۱۳ص ۷۳
• برجسب هشدار : ۲۲ص ۵۳
• برجسبی ماندگار : ۲۰ص ۵۷
• برجیدن : پیمان ص ۳۸
• برجیدن : ۱۲ص ۶، ۱۰، ۵۱، ۵۴، ۶۲، ۶۵، ۶۷، ۶۸
• برجیدن : ۲۰ص ۲۴
• برجیدن : ۲۲ص ۱۰
• برجیدن حایل : ۱۱ص ۵۸
• برجیدن داربست چوبی : ۱۲ص ۵۷
• برجیدن ساختمان : ۱۲ص ۶۲، ۶۴، ۶۸
• برجیدن سازه نگهدار : گ ص ۷

• جداسازی نشده : م ۳ص ۲۹ [بند ۳-۲-۱]	• جداساز : م ۲۱ص ۵۸ [بند ۲۱-۴-۵-۴]	• جداره خارجی : م ۴ص ۱۶، ۴۶، ۹۹
• جداسازی نشیمن پاگرد راه پله : پ ۶ص ۵۳	• جداساز : م ۵ص ۱۸۱	• جداره خارجی پیش آمدگی : م ۴ص ۴۰
• جداسازی نما : پ ۶ص ۳۹	• جداساز : م ۶ص ۵	• جداره خارجی دیواره چاه آسانسور : م ۱۷ص ۸۸
• جداسازی هسته فولادی : م ۱۰ص ۴۴۷	• جداساز لرزه ای : م ۱۱ص ۱۰، ۲۰، ۳۰، ۸۵، ۹۰، ۹۴	• جداره خارجی ساختمان : م ۱۷ص ۵۷
• جداشدگی : م ۱۰ص ۵۱۸	• جداساز لرزه ای : م ۵ص ۱۸۱	• جداره خارجی ساختمان در دست احداث : م ۱۲ص ۳۹
• جداشدگی : م ۵ص ۴۹، ۷۴	• جداسازی : پ ۶ص ۴، ۷، ۱۲، ۲۵، ۲۶، ۳۵، ۶۰	• جداره خارجی عایق حرارتی : م ۱۷ص ۳۵
• جداشدگی : م ۹ص ۴۶۱	• جداسازی : م ۱۷ص ۱۹۸	• جداره خارجی عایق حرارتی دودکش : م ۱۷ص ۳۴
• جداشدگی از دیوار : پ ۶ص ۳۵	• جداسازی : م ۲۱ص ۱۰۱ [بند ۲۱-۷-۳]	• جداره خارجی لوله گاز : م ۱۷ص ۷۴، ۱۶۵
• جداشدگی ایستایی : م ۵ص ۷۳	• جداسازی : م ۲۲ص ۵۳	• جداره خارجی واحد مصالح بنایی : م ۸ص ۶
• جداشدگی خارج صفحه : پ ۶ص ۳۵	• جداسازی : م ۳ص ۲۹، ۳۲، ۷۵	• جداره داخلی : م ۱۱ص ۴۰
• جداشدگی سنگدانه : م ۵ص ۳۱، ۷۳، ۷۷	• جداسازی : م ۴ص ۱۰۱	• جداره داخلی : م ۱۷ص ۸۸
• جداشدگی سنگدانه : م ۹ص ۴۶۴	• جداسازی الکتریکی : م ۱۷ص ۱۹۵	• جداره داخلی : م ۸ص ۳۱
• جداشدگی لایه ای : م ۱۰ص ۲۵، ۲۸	• جداسازی المان : م ۶ص ۵	• جداره داخلی غلاف : م ۱۷ص ۷۴
• جداشدن دانه : م ۵ص ۴۹	• جداسازی بین تصرف مختلف : م ۳ص ۲۹، ۳۰	• جداره داخلی معبر دودکش : م ۱۷ص ۳۵، ۳۴
• جداشدنی ایستایی : م ۵ص ۷۳	• جداسازی بین دو بخش : م ۳ص ۱۹۴	• جداره دائمی محکم : م ۳ص ۱۲۵
• جداکننده : پ ۴ص ۱۱	• جداسازی پارکینگ : م ۳ص ۱۹۷ [بند ۵-۱۱-۳]	• جداره دودکش : م ۱۷ص ۵۰، ۵۳، ۵۵، ۵۹، ۶۱
• جداکننده : م ۱۰ص ۵۳	• جداسازی پله از کف متصل : پ ۶ص ۵۴	• جداره دیوار : م ۸ص ۵۰
• جداکننده : م ۱۱ص ۳۹	• جداسازی تابلو برق از لوله : م ۱۳ص ۷۴	• جداره ساختمان : م ۲۰ص ۱۱
• جداکننده : م ۱۳ص ۱۳، ۶۶، ۸۹، ۱۹۶	• جداسازی تابلو برق فشار ضعیف : م ۱۳ص ۱۷۱ [پ ۱-۲-۶-۱۰-۱]	• جداره سوختنی : م ۱۴ص ۱۰۱
• جداکننده : م ۱۵ص ۵۸	• جداسازی تصرف : م ۳ص ۳۰	• جداره سوراخ : م ۱۰ص ۱، ۲۰۵، ۲۰۷، ۲۰۸، ۲۱۶، ۲۲۵
• جداکننده : م ۱۸ص ۶، ۷، ۹، ۱۰، ۱۲، ۲۴، ۲۷، ۶۳، ۸۳	• جداسازی جریان ترافیک : م ۲۳ص ۵۱	• جداره سیلو : م ۵ص ۵۰
• جداکننده : م ۲۲ص ۵۳	• جداسازی چاهک آسانسور : م ۱۵ص ۲۵	• جداره شالوده : دیوار ص ۳۵
• جداکننده : م ۲۳ص ۸	• جداسازی خروج افقی : م ۳ص ۸۰ [بند ۷-۱۹-۳-۳-۶]	• جداره شمع : م ۷ص ۷۳، ۷۴
• جداکننده : م ۴ص ۹۰	• جداسازی دستگاه : م ۱۷ص ۵۷	• جداره قائم : م ۹ص ۲۱۲
• جداکننده : م ۵ص ۱۷۷، ۱۷۴	• جداسازی دیوار : پ ۶ص ۲۲	• جداره قائم پرکننده : م ۹ص ۱۷۴
• جداکننده : م ۶ص ۲۲، ۲۳	• جداسازی دیوار از قاب : پ ۶ص ۳، ۵، ۱۳	• جداره کابل زیر زمینی : م ۱۷ص ۲۲۳
• جداکننده : م ۸ص ۹۱	• جداسازی سینی کابل فشار متوسط : م ۱۳ص ۸۹	• جداره گود : م ۱۲ص ۶۹
• جداکننده : م ۹ص ۱۴۴	• جداسازی شده : م ۳ص ۲۹ [بند ۳-۲-۴]	• جداره گود : م ۷ص ۳۵
• جداکننده اتاق : م ۱۸ص ۳۳	• جداسازی عایقی : م ۱۳ص ۱۳۰ [استخر]	• جداره لوله : م ۱۷ص ۹۱، ۱۴۳
• جداکننده الاستیک : م ۱۸ص ۸۲	• جداسازی فضا : م ۸ص ۱۰، ۱۱۴	• جداره لوله غیرفلزی مدفون آب و فاضلاب : م ۱۷ص ۲۲۴
• جداکننده آتش : م ۹ص ۵۲۹	• جداسازی فضا : م ۹ص ۵۲۸	• جداره لوله فلزی مدفون آب : م ۱۷ص ۲۲۳
• جداکننده با صدای بندی مناسب : م ۱۸ص ۹۳	• جداسازی فضای فرعی حادثه خیز : م ۳ص ۱۵۵	• جداره لوله فلزی مدفون آب و فاضلاب : م ۱۷ص ۲۲۳
• جداکننده بین اتاق مهمان و راهرو : م ۱۸ص ۲۷	• جداسازی قائم بارشو : م ۳ص ۱۵۱ [بند ۳-۸-۷]	• جداره لوله گاز : م ۱۷ص ۲۲۴
• جداکننده بین پیاده رو و سواره رو : معلول ص ۲۲	• جداسازی کابل سیستم مختلف : م ۱۳ص ۳۰ [شکل]	• جداره مجاور : م ۸ص ۷۷
• جداکننده بین سالن انتظار (لابی) و دفاتر اداری : م ۱۸ص ۲۷	• جداسازی کارگاه ساختمانی و پیاده رو : م ۲۳ص ۳۴	• جداره مستحکم : م ۱۷ص ۷۵
• جداکننده بین سالن انتظار (لابی) و سالن اجتماعات : م ۱۸ص ۲۷	• جداسازی لابی آسانسور : م ۳ص ۱۵۳	• جداره مشترک : م ۱۷ص ۱۶
• جداکننده بین فضا مشترک در کاربرد گوناگون : م ۱۸ص ۴۶	• جداسازی محدوده بلافاصل : م ۲۳ص ۴۶	• جداره مشترک : م ۴ص ۹۹
• جداکننده بین مغازه و کریدور : م ۳ص ۱۶۱	• جداسازی محوطه : دیوار ص ۶	• جداره مقاطع دایره ای توخالی : م ۱۰ص ۲۶۵
• جداکننده تحت آزمون : م ۱۸ص ۱۰	• جداسازی مقاوم در برابر آتش : م ۳ص ۲۷	• جداره مقاطع دایره ای شکل پر شده با بتن : م ۱۰ص ۲۶۵
• جداکننده تراگیل : م ۱۸ص ۱۷		• جداره موقتی : م ۹ص ۲۶۰
• جداکننده داخل واحد : م ۳ص ۳۸		• جداره نورگذر : م ۴ص ۳۶
• جداکننده داخلی : م ۱۱ص ۳۹		

• جذب رطوبت الکترو د : رج ص ۹۶
• 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 مبنا : م ۱۸ ص ۴
• جذب مویینه : م ۹ ص ۴۵۸
• 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
• جراحی : 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 ۲ ص ۷۳
• جرثقیل : ت ۹۱
• جرثقیل : رج ص ۳۳۱
• جرثقیل : م ۱۲ ص ۴۸، ۵۲، ۶۶، ۷۷
• جرثقیل : م ۱۰ ص ۳۲۲
• جرثقیل : م ۱۱ ص ۴۵، ۴۸، ۴۹، ۵۰، ۶۲
• جرثقیل : م ۱۳ ص ۵۳
• جرثقیل : م ۲ 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 ۱۳-۵-۵]
• جرثقیل متحرک : رج ص ۳۶۳
• جرثقیل متحرک : م ۱۲ ص ۴۵، ۴۸، ۴۹
• جرثقیل متحرک : م ۲۳ ص ۳۳
• جرثقیل نصب : رج ص ۳۶۳

• جدول استاندارد رنگی ایمنی لوله : م ۲ ص ۵۷
• جدول راهنمای حروف اختصاری تصرف : م ۳ ص ۳۲ [بند ۳-۲-۶]
• جدول راهنمایی حروف اختصاری تصرف : پ ۴ ص ۱۷
• جدول راهنمایی حروف اختصاری تصرف : م ۴ ص ۲۷
• جدول رنگ ایمنی : م ۲ ص ۱۳، ۳۱، ۷۲
• جدول زمان بندی : م ۲۳ ص ۳۷
• جدول طراحی : م ۹ ص ۶۲
• جدول ظرفیت : م ۱۷ ص ۴۱
• جدول علائم ایمنی حمل و نقل مواد شیمیایی خطرناک در جابجایی مواد در محوطه : م ۲ ص ۶۱
• جدول علائم ایمنی محیط کار : م ۲ ص ۶۲
• جدول علائم و نشانه : م ۱۶ ص ۱۹۹
• جدول کاهش فاصله مجاز : م ۱ ص ۱۹۴
• جدید : م ۱۷ ص ۵۴، ۵۵، ۵۶، ۵۸، ۶۱، ۶۸، ۱۳۳، ۱۳۴، ۱۴۷، ۲۱۳
• جذاب : م ۵ ص ۱۳۷، ۱۳۸، ۱۶۷
• جذاب : معلول ص ۹۴
• جذب : رج ص ۳۳۴
• جذب : م ۱۸ ص ۱۷
• جذب : م ۱۹ ص ۲۳
• 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 ۱-۴-۲۱ و ۲]، ۵۵ [بند ۴-۲۱-۳-۴]
• جذب آب : م ۵ ص ۲۳، ۲۴، ۲۷، ۴۱، ۵۱، ۵۲، ۵۳، 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 حرکات طولی لوله : م ۱۴ ص ۱۱
• جذب دی الکتریکی : م ۲۲ ص ۶۱
• جذب رطوبت : م ۱۷ ص ۱۷۷، ۱۷۷
• جذب رطوبت : م ۵ ص ۱۰۶
• جذب رطوبت از هوا : رج ص ۹۷

• جداکننده داخلی : م ۲ ص ۵۵
• جداکننده در تصرف اداری/ حرفه ای و کسی/ تجاری : م ۱۸ ص ۳۶
• جداکننده در تصرف آموزشی : م ۱۸ ص ۳۰
• جداکننده در فضای بسته مراکز ترابری : م ۱۸ ص ۴۵
• جداکننده در فضای داخلی بیمارستان ها و مراکز بهداشتی درمانی : م ۱۸ ص ۳۲
• جداکننده در مراکز فرهنگی : م ۱۸ ص ۴۰
• جداکننده در مراکز ورزشی و تفریحی : م ۱۸ ص ۴۲
• جداکننده در هتل : م ۱۸ ص ۲۶، ۲۷
• جداکننده ساده : م ۱۸ ص ۸، ۲۲، ۲۴، ۲۷، ۳۰، ۳۳، ۳۶، ۴۰، ۴۳، ۴۷، ۵۱، ۵۲
• جداکننده سبک : م ۶ ص ۱۷، ۲۲
• جداکننده غیر باربر داخلی : م ۳ ص ۳۷ [جدول]
• جداکننده فضا : م ۵ ص ۱۷۴
• جداکننده فضای ورزشی تفریحی و سرویس بهداشتی از راهرو : م ۱۸ ص ۲۷
• جداکننده فلزی : م ۱۳ ص ۲۸
• جداکننده فیزیکی : م ۲۳ ص ۷، ۳۰
• جداکننده قابل جابجایی : م ۴ ص ۱۱
• جداکننده کدر : م ۱۹ ص ۹۰
• جداکننده مرکب : م ۱۸ ص ۸، ۲۲، ۲۴، ۲۷، ۳۰، ۳۳، ۳۶، ۴۰، ۴۳، ۴۶، ۴۷، ۵۱، ۵۲، ۵۳
• جداکننده واحد مسکونی و واحد خواب : م ۳ ص ۱۶۱
• جداگر (جدا ساز) : م ۲۱ ص ۵۸ [بند ۴-۵-۲۱]
• جداگر : م ۵ ص ۲۲، ۳۶، ۶۸، ۷۹
• جداگر : م ۸ ص ۸، ۵۴، ۱۰۲، ۱۱۲، ۱۱۴، ۱۲۸
• جداگر آجری : م ۸ ص ۱۰۳
• جداگر بتنی : م ۸ ص ۱۰۳
• جداگر بلوک سفالی : م ۸ ص ۱۰۳
• جداگر لرنزه ای : م ۳ ص ۱۶۶ [بند ۳-۸-۱-۵-۱۰]
• جداگر لرنزه ای : م ۵ ص ۱۸۰
• جداول تعیین قطر لوله : م ۱۷ ص ۱۴۹
• جداول کناره معابر : م ۲ ص ۶۶
• جدایشی : م ۱۷ ص ۱۹۱
• جدایی الکتریکی : م ۱۳ ص ۱۴ [بند ۱۳-۱-۳-۱۰]
• جدایی بین ورق پای ستون و شالوده : رج ص ۵۲۵
• جدایی سازه از زمین : م ۵ ص ۱۸۰
• جدول : م ۲۳ ص ۳۹، ۴۸، ۵۳، ۹۱
• جدول : م ۳ ص ۹۵
• جدول : م ۹ ص ۵۳
• جدول : معلول ص ۵، ۱۶، ۲۲، ۲۷، ۸۸
• جدول ابعادی آسانسور : م ۱۵ ص ۵۷

• جرح : م ۱۲ ص ۱۲	• جرم سطحی بلوک گچی : م ۵ ص ۲۶	• جریان اتصال کوتاه : م ۱۳ ص ۸ [بند ۲۱-۳-۲ و ۲۲، ۷۲ تا ۷۶، ۱۵۶، ۱۵۷]
• جرح بنا : م ۳ ص ۶۴	• جرم سطحی جدار : م ۱۹ ص ۱۵۰، ۱۷۵	• جریان اتصال کوتاه : م ۲۲ ص ۵۶
• جرز : م ۸ ص ۴، ۸، ۱۲، ۲۱، ۳۷، ۵۸، ۶۳، ۶۵، ۶۸، ۶۹، ۷۰، ۸۷، ۸۸، ۸۹، ۱۰۰، ۱۰۳، ۱۳۸، ۱۴۸	• جرم سطحی ساختمان : م ۱۹ ص ۱۵۰	• جریان اتصالی : م ۱۳ ص ۲۰ [بند ۱۳-۳-۱-۱۴]
• جرز بنایی مسلح متعامد : م ۸ ص ۱۰۳	• جرم سطحی مفید ساختمان : م ۱۹ ص ۸	• جریان اسلامپ : م ۵ ص ۷۳، ۷۵، ۲۱۱
• جرز بین بازشو : م ۸ ص ۱۱۲	• جرم سطحی موثر : م ۱۹ ص ۱۷۵، ۱۷۶	• جریان اسمی : م ۱۳ ص ۸ [بند ۱۳-۲-۳-۳]
• جرز بین دو بازشو : م ۸ ص ۱۱۶	• جرم سطحی موثر بخش مجاور خاک : م ۱۹ ص ۱۷۴	• ۲۰ و ۲۱ و ۲۲، [پ ۱-۵-۳]
• جرز دیوار : م ۹ ص ۱۰، ۱۷، ۴۳، ۴۸، ۳۹۳، ۳۷۸	• جرم سطحی موثر جدار : م ۱۹ ص ۱۳، ۱۷۴	• جریان اسمی کلید : م ۱۳ ص ۹۵ [بند ۲-۲-۸-۱۳]
• جرز کنار بازشو : م ۸ ص ۱۱۲	• جرم سطحی موثر جدار در تماس با ساختمان مستقل : م ۱۹ ص ۱۷۵	• جریان اسمی یک هادی : م ۱۳ ص ۷ [بند ۲-۳-۲-۲۰]
• جرعه : رج ص ۵۷، ۱۲۳، ۱۳۹	• جرم سطحی موثر ساختمان : م ۱۹ ص ۱۷۵، ۱۷۴	• جریان اصلی برق : م ۲۲ ص ۷۲
• جرعه : م ۱۲ ص ۱۸، ۲۱، ۲۲، ۲۳، ۳۶، ۸۲	• جرم کلی زمین : م ۱۳ ص ۷، ۶ [بند ۱۳-۹-۲-۱۴۷، [پ ۱-۲-۱-۱۴۸]	• جریان اصلی برقی : م ۱۷ ص ۲۱۲
• جرعه : م ۱۴ ص ۵۳	• جرم میرد : م ۱۴ ص ۱۷۹	• جریان اضافه بار (یک مدار) : م ۱۳ ص ۷۸، ۷۶، [بند ۱۳-۲-۳-۲۱]
• جرعه : م ۱۷ ص ۱۷۵، ۱۷۹، ۲۰۱، ۲۰۴، ۲۱۴	• جرم متوسط : م ۱۹ ص ۱۳	• جریان القایی : رج ص ۲۹۹
• جرعه : م ۲۰ ص ۷۳	• جرم مخصوص : م ۱۰ ص ۳۷، ۵۲۶	• جریان القایی : م ۱۷ ص ۱۹۵، ۲۲۳
• جرعه : م ۲۲ ص ۳۶، ۵۵	• جرم مخصوص : م ۶ ص ۱۱۹	• جریان الکتریکی : م ۱۳ ص ۸
• جرعه آتش : رج ص ۶۱	• جرم مخصوص بتن : م ۱۰ ص ۱۵۰، ۱۵۱	• جریان الکتریکی : م ۱۷ ص ۱۰
• جرعه جوش : رج ص ۱۱، ۹۷، ۱۳۷	• جرم مخصوص ساختمان : م ۶ ص ۱۳۹	• جریان الکتریکی : م ۲۲ ص ۶۲، ۶۴ [دوره بازرسی]
• جرعه زا : م ۱۲ ص ۱۸، ۷۴	• جرم معادل : م ۲۱ ص ۵۹ [بند ۲۱-۵-۱-۱۴۴]	• جریان آب : م ۱۲ ص ۶۲
• جرعه زدن : رج ص ۱۲	• جرم موثر : م ۱۹ ص ۱۳	• جریان آب : م ۱۶ ص ۴۴، ۱۳۲، ۱۳۴، ۱۴۴
• جرعه زن : م ۲۲ ص ۳۸، ۳۹	• جرم موثر جدار : م ۱۹ ص ۱۳، ۱۷۴	• جریان آب : م ۶ ص ۳۷
• جرعه شدید : م ۱۳ ص ۳۱ [بند ۱۳-۳-۱-۲۱]	• جرم موثر ساختمان : م ۱۹ ص ۱۳، ۱۷۴، ۱۷۵	• جریان آب : م ۷ ص ۲۶
• جرعه گیر : م ۱۳ ص ۱۰	• جرم موثر سطحی جدار : م ۱۹ ص ۱۷۴	• جریان آب باران : م ۱۶ ص ۱۲۵
• جرعه گیر : م ۲۲ ص ۶۱	• جرم موثر مد اصلی ارتعاش : دیوار ص ۱۳	• جریان آب در لوله : م ۱۶ ص ۱۵۲
• جرعه ناشی از جوشکاری : م ۵ ص ۱۰۷	• جرم نما : م ۸ ص ۵۷	• جریان آب زیرزمینی : م ۷ ص ۲۷، ۳۱، ۵۴
• جرم : پ ۴ ص ۳	• جرم واحد حجم : م ۱۰ ص ۳۷	• جریان آرام : م ۶ ص ۱۳۹
• جرم : رج ص ۱۵۵	• جرم واحد حجم : م ۶ ص ۱۷	• جریان باد : م ۱۷ ص ۲۰۳
• جرم : م ۱۹ ص ۷	• جرم واحد حجم بتن : م ۹ ص ۲۷	• جریان باد : م ۶ ص ۲۲
• جرم : م ۲۱ ص ۵۶ [بند ۲۱-۴-۱-۵]	• جرم واحد حجم مصالح و اجزای ساختمان : م ۶ ص ۱۲۳	• جریان باقیمانده : م ۱۳ ص ۸ [بند ۱۳-۲۱-۳-۱۳]
• جرم : م ۵ ص ۱۴۷، ۱۷۶	• جرم واحد سطح : م ۱۸ ص ۸	• جریان باقیمانده : م ۲۲ ص ۵۳، ۵۴، ۵۸
• جرم : م ۶ ص ۱۰۷	• جرم واحد سطح : م ۶ ص ۱۷	• جریان بالا : رج ص ۷۳، ۱۳۸
• جرم : م ۸ ص ۸، ۱۳۸	• جرم واحد طول : م ۱۰ ص ۵۶۸	• جریان برش : م ۹ ص ۱۱
• جرم پایه کاغذ : م ۵ ص ۲۷	• جرم واحد طول تیر : م ۱۰ ص ۵۶۹	• جریان برش پیچشی : م ۹ ص ۱۳۵
• جرم تبرید : م ۱۴ ص ۱۸۰	• جرم واحد طول ستون : م ۱۰ ص ۵۵۹، ۵۶۱، ۵۶۳، ۵۶۶	• جریان برق : م ۱۲ ص ۴۳، ۴۴، ۵۰
• جرم تیر : م ۱۰ ص ۳۹۸، ۴۰۹، ۴۱۲، ۴۱۵، ۴۲۱، ۴۲۸، ۴۳۲	• جرم واحد طول ستون و گچ برگ : م ۱۰ ص ۵۶۱	• جریان برق عادی : م ۱۳ ص ۹۷ [بند ۴-۳-۸-۱۳]
• جرم جدار : م ۱۹ ص ۱۷۴	• جرم ورق : رج ص ۱۴۵	• جریان برق گرفتگی : م ۱۳ ص ۸ [بند ۲۱-۳-۲-۱۴، [بند ۱۳-۳-۱-۳-۳]
• جرم حجمی اسمی : م ۵ ص ۶۷، ۶۸	• جرم هادی زمین : م ۱۳ ص ۶ [بند ۱۳-۹-۲-۳-۱۴۵]	• جریان بسیار بالا : م ۱۳ ص ۱۰
• جرم حجمی خشک : م ۵ ص ۶۷، ۶۸	• جریال لحظه ای : م ۱۶ ص ۳۷	• جریان به ازای واحد عرض : م ۲۳ ص ۶۹
• جرم حرارتی : م ۱۹ ص ۱۴۸، ۱۶۰	• جریان : رج ص ۷، ۵۹، ۸۶، ۶۵۸	• جریان به زمین : م ۱۳ ص ۸ [بند ۱۳-۲-۳-۲۴]
• جرم دیوار : دیوار ص ۱۳	• جریان : م ۱۷ ص ۱۵۰، ۱۵۱	• جریان تخلیه الکتریکی : م ۱۳ ص ۲۲ [بند ۱۳-۱-۳-۱۶-۳]
• جرم دیوار و سقف : م ۴ ص ۳	• جریان : م ۱۷ ص ۳۸	• جریان تخلیه هوای هود : م ۱۴ ص ۵۹، ۶۱
• جرم ساختمان : م ۱۱ ص ۳۸	• جریان A.C : رج ص ۵۱	• جریان ترافیک : م ۲۳ ص ۷، ۱۰، ۶۵
• جرم ساختمان : م ۵ ص ۵۸	• جریان اتصال زمین : م ۱۳ ص ۲۰، ۳۴	
• جرم سازه یک درجه آزادی معادل : م ۲۱ ص ۶۵ [بند ۲۱-۵-۱-۵]		
• جرم سطحی : م ۱۹ ص ۱۳، ۱۵۰		
• جرم سطحی : م ۵ ص ۲۶		

• جریان نامی قطع اتصال کوتاه : م ۱۳ ص ۷۳
• جریان نامی کابل : م ۱۳ ص ۸۸
• جریان نامی کلید : م ۱۳ ص ۷۲ [بند ۱-۲-۱۳]
• 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 نشت به زمین : م ۱۳ ص ۸ [بند ۱۳-۲-۲۴]
• جریان نشتی : م ۱۳ ص ۸ [بند ۱۳-۲-۳-۲۱ و ۲۶، ۲۰]
• جریان نیرو : م ۹ ص ۵۷۳
• جریان واریزه ای : م ۶ ص ۳۸، ۴۲
• جریان هارمونیک : م ۱۳ ص ۶۱ [بند ۱۳-۵-۲، ۸۴ [بند ۱۳-۷-۱-۱۲-۱۰]]
• ۲۰۲ [پ ۱-۵-۷]
• جریان هارمونیک : م ۱۹ ص ۱۱۳، ۲۸۷
• 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 ۱۲
• 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 ۱۰۸ ص ۱۰۸
• جریان هوای اضافی از داخل : م ۱۰۸ 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 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 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

• جریان فاز : م ۱۹ ص ۱۰۷
• جریان فاضلاب : م ۱۶ ص ۸۶، ۸۹، ۹۷، ۹۹، ۱۰۱
• جریان فعال شده در لوله : م ۱۷ ص ۱۹۳
• جریان قابل اغماض : م ۱۳ ص ۹
• جریان قوس : رج ص ۵، ۷
• جریان قوی : رج ص ۱۲۶، ۱۲۷
• جریان کلی گاز : م ۱۷ ص ۱۳۱
• جریان کلید : م ۱۳ ص ۹۵ [بند ۱۳-۸-۲-۲]
• جریان کم : رج ص ۱۳۸
• جریان گاز : م ۱۲ ص ۲۲
• جریان گاز : م ۱۷ ص ۲۰۲
• جریان گالوانیک (الکتروشیمیایی) : م ۱۳ ص ۱۶۳ [پ ۱-۱۰-۱-۲]
• جریان گردابی : رج ص ۲۹۹
• جریان لحظه ای : م ۱۶ ص ۱۶۸، ۱۷۵
• جریان لحظه ای پساب : م ۲۱ ص ۹۹
• جریان متلاطم : م ۶ ص ۳۸
• جریان متناوب : رج ص ۴۳، ۴۷، ۵۲، ۸۳، ۸۴، ۸۶، ۸۸، ۹۰، ۹۲، ۹۳، ۹۵، ۲۵۹
• جریان متناوب : م ۱۳ ص ۱۸ [بند ۱۳-۲-۱-۱۰-۳، ۳۱ [بند ۱۳-۲-۳-۱۳-۱-۲ و ۳۵، ۳۲]
• 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 ۱۳-۳-۲-۲۰]
• جریان مجاز هادی : م ۱۳ ص ۳۳ [بند ۱۳-۳-۲-۶]
• جریان مجاز هادی مدار : م ۱۳ ص ۷۹، ۱۲۰
• جریان مستقیم : رج ص ۶، ۴۷، ۷۱، ۸۴، ۹۰
• جریان مستقیم : م ۱۳ ص ۳۱ [بند ۱۳-۲-۲-۱-۳ و ۲]
• جریان مستقیم بدون موج : م ۱۳ ص ۱۸ [بند ۱۳-۳-۱-۳-۹]
• 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 ۲۶
• جریان نامی ایستادگی کلید : م ۱۳ ص ۷۲ [بند ۱۳-۶-۲]
• جریان نامی پریز سه فاز : م ۱۳ ص ۹۶ [بند ۱۳-۸-۳-۳]
• جریان نامی پریز یک فاز : م ۱۳ ص ۹۶ [بند ۱۳-۸-۳-۲]
• جریان نامی فیوز : م ۱۳ ص ۷۳

• جریان ترافیک انحرافی : م ۲۳ ص ۴۸
• جریان ترافیک در راهرو فضای پارک : م ۲۳ ص ۶۴
• جریان ترافیک دوطرفه : م ۲۳ ص ۳۱
• جریان تقریبی الکتروود : رج ص ۴۳
• جریان تنش : رج ص ۱۴۷
• جریان تنظیمی کلید حفاظتی : م ۱۳ ص ۱۸۹
• جریان ثابت : رج ص ۴۶، ۴۷، ۷۳، ۷۴
• جریان ثقلی : م ۱۶ ص ۱۲
• جریان ثقلی آب باران : م ۱۶ ص ۱۲۱
• جریان ثقلی سوخت مایع : م ۱۴ ص ۱۵۹
• جریان ثقلی فاضلاب : م ۱۶ ص ۸۱، ۸۳
• جریان جوشکاری : رج ص ۹۰
• جریان جهت مقابل : م ۲۳ ص ۷۰
• جریان حداکثر : م ۱۳ ص ۲۲ [بند ۱۳-۳-۱-۱۶-۳]
• جریان حرارت : م ۱۹ ص ۱۶۰
• جریان حرارت سنج : م ۵ ص ۱۰۲، ۱۰۳، ۱۰۴
• جریان داخل دودکش : م ۱۷ ص ۴۸، ۵۱
• جریان داخلی ترافیک ساعت اوج : م ۲۳ ص ۵۷
• جریان دمای دوبعدی در مقابل سه بعدی : رج ص ۱۸۱
• جریان دود : م ۱۷ ص ۳۱
• جریان راه اندازی : م ۱۳ ص ۳۵، ۶۱، ۴۰
• جریان راه اندازی موتور : م ۱۳ ص ۸۱
• جریان روان ترافیک : م ۲۳ ص ۳۵
• جریان روان کار : رج ص ۶۳۰
• جریان رودخانه : م ۶ ص ۳۸
• جریان زیاد مداد : رج ص ۴
• جریان سرگردان : م ۱۷ ص ۱۹۵
• جریان سنج : رج ص ۷۱
• جریان سیال : م ۱۴ ص ۱۱۸
• جریان سیال : م ۱۶ ص ۱۱
• جریان سیفونی : م ۱۶ ص ۳۸
• جریان سیلابی : م ۶ ص ۴۰، ۴۲
• جریان ضربه : م ۱۳ ص ۲۲ [بند ۱۳-۳-۱۶-۳]
• جریان ضعیف : م ۲۱ ص ۱۰۳ [بند ۲۱-۴-۷-۳-۲]
• جریان ضعیف : م ۲۲ ص ۵۴
• جریان طبیعی هوا : م ۱۷ ص ۱۶۴
• جریان طرح : م ۶ ص ۶۵، ۶۶
• جریان عادی فاضلاب : م ۱۶ ص ۱۴
• جریان عامل کلید جریان باقیمانده : م ۱۳ ص ۱۵۶
• جریان عبوری ترافیک : م ۲۳ ص ۳۶
• جریان غالب : م ۲۳ ص ۳، ۳۱
• جریان غیر عادی : م ۱۳ ص ۱۰

• جریمه : ۱۱م ص ۳۲	• جزئیات اتصال فاضلاب : ۱۶م ص ۱۹۶	• جسمی : ۱۷م ص ۲۳
• جریمه : ۲م ص ۱۵۰، ۱۵۱	• جزئیات اجرایی : ۱۲م ص ۱۰	• جسمی : ۲۳م ص ۶
• جریمه توان راکتیو : ۱۳م ص ۲۰۱	• جزئیات اجرایی : ۱۰م ص ۱۹۸	• جشن : پ. ۴م ص ۱۳
• جز فولادی ترد : ۹م ص ۴۱	• جزئیات اجرایی : ۱۶م ص ۱۹۹	• جشن : ۳م ص ۱۰۰، ۲۳، ۳۲
• جز فولادی شکل پذیر : ۹م ص ۴۱	• جزئیات اجرایی : ۱۷م ص ۱۰۲، ۱۰۳	• جشن : ۴م ص ۲۲، ۲۳، ۲۸
• جز لبه : ۹م ص ۳۷	• جزئیات اجرایی : ۱۸م ص ۶۴، ۷۵	• جعبه : ۱۲م ص ۵۰، ۵۴، ۵۹
• جز لبه دیوار برشی ویژه : ۹م ص ۴۰۵	• جزئیات اجرایی یوسته خارجی : ۱۹م ص ۳۶	• جعبه : ۵م ص ۱۵۱
• جز مرزی : ۹م ص ۳۷، ۳۸۴، ۳۸۵، ۳۸۷	• جزئیات اجرایی دورگیر : ۹م ص ۶۱۳	• جعبه L : ۵م ص ۷۳
• جز ویژه مرزی : ۹م ص ۳۸۸	• جزئیات اجرایی دیوار داخلی و خارجی : ۶م ص ۷	• جعبه U : ۵م ص ۷۴
• جزء : پیمان ص ۵	• جزئیات ارتفاع سقف : ۳م ص ۵۵	• جعبه اتصال : ۱۷م ص ۱۹۵
• جزء افقی دیوار برشی فولادی : ۱۰م ص ۵۵۵	• جزئیات استاندارد شده : ۱۰م ص ۱۸۷	• جعبه اصلی : ۱۷م ص ۱۴۵
• جزء الکتروتود زمین : ۱۳م ص ۱۶۰ [پ ۱-۷-۲]	• جزئیات آرماتور گذاری : ۹م ص ۱۴۹، ۱۶۸، ۲۰۲، ۲۱۸، ۳۵۸، ۴۱۹	• جعبه اعلام حریق دستی : ۳م ص ۵۷، ۶۰
• جزء تاسیساتی : ۲۱م ص ۱۳ [بند ۲۱-۱۱]	• جزئیات آرماتور گذاری طولی بست : ۹م ص ۵۶۳	• جعبه الکتروتود : رج ص ۶۵، ۹۵، ۶۲۴
• جزء سازه ای : ۱۰م ص ۱۱، ۱۹	• جزئیات بندی : ۱۰م ص ۱۲، ۱۷۴، ۱۷۹	• جعبه الکتروتود : ۱۷م ص ۱۱۲، ۱۷۶
• جزء سازه ای : ۳م ص ۱۶۷	• جزئیات بندی اعضا : ۱۰م ص ۱۰	• جعبه انشعاب : ۱۳م ص ۹۲ [بند ۷-۱۳-۳-۱۲]
• جزء غیر اصلی خارجی : ۳م ص ۲۱۰	• جزئیات بندی اعضای محوری با مقطع مختلط محاط در بتن : ۱۰م ص ۱۵۱	• جعبه ای : ۱۰م 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
• جزء غیر سازه ای : ۲۱م ص ۲۴ [بند ۱-۲-۳-۳-۲۱]	• جزئیات بندی وصله ستون : ۱۰م ص ۲۷۸	• جعبه ای : ۹م ص ۴۶
• جزء فشاری : ۱۰م ص ۱۸	• جزئیات تابلو برق : ۱۳م ص ۲۱۴، ۲۱۵	• جعبه ای شده : ۱۰م ص ۲۶۲
• جزء مرزی افقی (HBE) : ۱۰م ص ۷، ۳۵۹	• جزئیات ساختمانی : ۱۷م ص ۱۴۷	• جعبه ای کردن مقطع : ۱۰م ص ۷۱
• جزء مرزی دیوار : ۱۰م ص ۳۸۴	• جزئیات ضروری : ۲۰م ص ۴۹	• جعبه آتش نشانی : ۲۰م ص ۴۰
• جزء مرزی قائم (VBE) : ۱۰م ص ۷، ۳۸۴، ۳۵۹	• جزئیات طراحی : ۶م ص ۶	• جعبه آتش نشانی : ۲۱م ص ۹۹، ۱۰۰ [بند ۶-۷-۲-۷-۲۱]
• جزای نقدی متخلفان : ق ص ۳۴	• جزئیات طرح اتصال : ۱۰م ص ۴۸۸	• جعبه آتش نشانی : ۲۲م ص ۷۵
• جزایی : ت ۵	• جزئیات عایقکاری حرارتی جدار : ۱۹م ص ۵۰	• جعبه آتش نشانی : ۳م ص ۱۷۶
• جزر و مد : رج ص ۳۶۰	• جزئیات عمومی ایمنی و امنیت در برابر سوانح : ۴م ص ۱۰۸	• جعبه آتش نشانی : ۴م ص ۵۱
• جزر و مد : ۱۹م ص ۸	• جزئیات لرزه ای : پ ۶م ص ۴۳	• جعبه آزمایشی : ۱۱م ص ۵۵
• جزر و مد : ۶م ص ۳۹	• جزئیات مصالح : ۳م ص ۱۶۹	• جعبه آزمایشی چوبی : ۱۱م ص ۵۵
• جزر و مد : ۷م ص ۲۷	• جزئیات معماری : ۱۶م ص ۴۲	• جعبه آزمایشی فلزی : ۱۱م ص ۵۵
• جزر و مد : ۹م ص ۵۰۱، ۵۰۷، ۵۱۵	• جزئیات مهم ساختمان : ۴م ص ۹۹	• جعبه تجهیزات : ۱۳م ص ۱۰۰
• جزر و مدی : ۱۰م ص ۴۹۶	• جزئیات میلگردگذاری : ۹م ص ۲۶۶	• جعبه ترمینال : ۱۳م ص ۱۲۶
• جزیره : ۲۳م ص ۳۹	• جزئیات میلگردگذاری برای انتقال برش افقی : ۹م ص ۲۷۹	• جعبه ترمینال اصلی تلفن : ۱۳م ص ۱۰۴ [بند ۶-۲-۹-۱۳]
• جزیره ای : ۱۷م ص ۶۲، ۷۸، ۱۰۴	• جزئیات میلگردگذاری ناحیه اتصال : ۹م ص ۲۶۷	• جعبه ترمینال اصلی و فرعی : ۱۳م ص ۱۰۳ [بند ۳-۲-۹-۱۳]
• جزیره ترافیکی : معلول ص ۲۷	• جسد : ۱۴م ص ۱۷۵	• جعبه ترمینال مرکز تلفن : ۱۳م ص ۱۰۳
• جزیره ترافیکی همسطح : معلول ص ۲۸	• جسد : ۴م ص ۹۲	• جعبه ترمینال نیمه اصلی : ۱۳م ص ۱۰۳
• جزیره میانی : ۲۳م ص ۲۶	• جسد پرکننده : ۵م ص ۳۱	• جعبه ترمینال همبندی : ۱۳م ص ۱۲۶
• جزیره میانی : معلول ص ۲۷	• جسد تیز یا برنده : ۳م ص ۹۷ [بند ۳-۶-۴-۵]	• جعبه تقسیم : ۱۳م ص ۹۱ [بند ۷-۱۳-۳-۷ و ۱۰، ۹۲ [بند ۱۲-۳-۷-۱۳-۹۵]
• جزئی : ۴م ص ۱۵	• جسد تیز یا برنده : ۴م ص ۱۰۶	• جعبه تقسیم : ۱۷م ص ۱۰۴
• جزئی از نمای ساختمان : ۲۰م ص ۶۷	• جسد چسباننده : ۵م ص ۳۱	• جعبه تقسیم : ۲۲م ص ۵۳
• جزئی که به اجزای ساختمان متصل می شود : ۱۶م ص ۱۳۵	• جسد صلب : دیوار ص ۱۰	• جعبه تقسیم انشعابی : ۱۳م ص ۱۰۷ [بند ۱-۶-۹-۱۳]
• جزئی که لوله را می گیرد : ۱۶م ص ۱۳۵	• جسد صلب : ۷م ص ۷۹	• جعبه تقسیم پشت کلید : ۱۳م ص ۹۵
• جزئیات : ۱۶م ص ۴، ۱۹۴	• جسمانی : ۱۲م ص ۲۸	• جعبه تقسیم عبوری : ۱۳م ص ۱۰۷ [بند ۱-۶-۹-۱۳]
• جزئیات : ۴م ص ۸	• جسمی - حرکتی : ۲۰م ص ۱۰	• جعبه تقسیم کششی : ۱۳م ص ۹۱
• جزئیات اتصال : ۱۰م ص ۴۴۷، ۴۴۱	• جسمی : ۱۲م ص ۴۸، ۷۳	
• جزئیات اتصال : ۱۱م ص ۵۴	• جسمی : ق ص ۹۷	

• جعبه چوبی : م ۵ص ۱۱۶
• جعبه در بسته اصلی : م ۱۷ص ۱۴۵
• جعبه دردار : م ۱۳ص ۱۲۶
• جعبه دستی : م ۳ص ۶۱ [بند ۳-۷-۵]
• جعبه دنده : رج ص ۷۴
• جعبه رسیدگی : م ۱۳ص ۲۷
• جعبه زیر کلید و پریز : م ۱۳ص ۹۰ [بند ۱۳-۷-۱]
• جعبه شیلنگ آتش نشانی : م ۳ص ۱۷۶
• جعبه فرمان : م ۱۲ص ۵۱
• جعبه فولادی : م ۳ص ۷۵، ۷۷
• جعبه فولادی سیستم ارتباط آتش نشانی : م ۳ص ۷۵
• جعبه فیوز : م ۱۳ص ۱۲۰
• جعبه کفی : م ۱۳ص ۲۸
• جعبه کمک اولیه : م ۱۲ص ۳۱
• جعبه کمک اولیه : م ۲۰ص ۴۲
• جعبه کمک اولیه : م ۵ص ۱۳۶
• جعبه کنتور : م ۴ص ۹۷
• جعبه گل : معلول ص ۹۵
• جعبه گلدان : م ۲۱ص ۲۱ [بند ۲-۲۱-۲-۴]
• جعبه مخابراتی : م ۱۷ص ۲۲۴
• جعبه مقاوم در برابر رطوبت : رج ص ۹۶
• جعبه مقوایی : م ۴ص ۲۶، ۲۹
• جعبه مقوایی : م ۵ص ۵۴
• جعبه هشدار دستی : م ۳ص ۶۱ [بند ۳-۷-۳]
• جعبه یا وسیله انتهایی : م ۱۳ص ۹۳
• جعل در اوراق و مدارک : ق ص ۹۹
• جعلی : رج ص ۲۷۸
• جفت سپری : م ۱۰ص ۴۱۷، ۴۱۸
• جفت شدن ورق : رج ص ۳۵۳
• جفت کردن قطعات فولادی : رج ص ۶۸
• جفت کردن لوله : م ۱۷ص ۱۷۷، ۱۷۸، ۱۸۵، ۱۸۰
• جفت کششی - فشاری : م ۱۰ص ۳۲۱، ۳۲۸
• جفت نبشی : دیوار ص ۵۲
• جفت نبشی : م ۱۰ص ۴۱۱، ۴۱۲، ۴۱۳
• جفت نیروی متمرکز : م ۱۰ص ۲۲۸
• جفت نیروی متمرکز فشاری : م ۱۰ص ۲۳۵، ۲۳۶
• جفت و جور : م ۱۰ص ۴۵۸
• جفت و جوری درز : رج ص ۲۰۰
• جک : رج ص ۲۴۶، ۳۲۶
• جک : م ۱۲ص ۴۹
• جک : گ ص ۲۴
• جک : م ۷ص ۸۸
• جک آسانسور : م ۱۳ص ۱۵۳
• جک آسانسور هیدرولیک : م ۱۵ص ۳۲

• جلوگیری اثرات اضافه ولتاژ ناشی از صاعقه : م ۱۳ص ۱۰۷
• جلوگیری از اثر حوزه ولتاژ روی همدیگر : م ۱۳ص ۱۷۱
• جلوگیری از اثر زیان آور : م ۱۳ص ۳۶ [بند ۱۳-۳-۴]
• جلوگیری از اثرات میدان الکترومغناطیسی : م ۱۳ص ۲۰۹
• جلوگیری از ادامه کار : ق ص ۳۲، ۶۳، ۶۴
• جلوگیری از ادامه کار : م ۲ص ۶
• جلوگیری از ادامه کار جوشکار : م ۱۷ص ۱۸۲
• جلوگیری از ادامه کار مجری : م ۱۷ص ۱۳۹
• جلوگیری از اضافه ولتاژ : م ۱۳ص ۲۱، ۲۲ [بند ۱۳-۱-۱۶-۲]
• جلوگیری از القاء : م ۱۳ص ۲۸
• جلوگیری از انتقال آتش سوزی : م ۳ص ۳
• جلوگیری از آسیب به سازه بتی در حین اجرای اتصالات مهار دیوار : پ ۳۲ص ۶
• جلوگیری از برق گرفتگی : م ۱۳ص ۱۵۶ [پ ۱-۹-۲-۱]، ۱۲۱
• جلوگیری از برگشت آب : م ۲۲ص ۴۶
• جلوگیری از برگشت جریان : م ۱۶ص ۳۷، ۳۸، ۶۶، ۶۷، ۶۸، ۷۰، ۷۲، ۱۸۸
• جلوگیری از یدیده تشکیل تاخیری اترینگایت : م ۹ص ۵۱۶
• جلوگیری از تراکم هوا : م ۱۴ص ۱۲۶
• جلوگیری از تعرق تابلو : م ۱۳ص ۷۱
• جلوگیری از تعریق در مناطق مرطوب : م ۱۳ص ۵۶
• جلوگیری از توسعه حریق : م ۱۳ص ۱۹۳
• جلوگیری از زنگ زدگی ورق، لوله، پیچ و مهره و میخ فولادی : م ۵ص ۱۴۹
• جلوگیری از سقوط اجسام خارجی به چاه : م ۱۵ص ۲۳
• جلوگیری از سقوط از ارتفاع : م ۳ص ۱۲
• جلوگیری از سقوط افراد : م ۱۲ص ۱۶
• جلوگیری از صدمات مکانیکی به کابل در حفاری : م ۱۳ص ۸۷ [بند ۱۳-۷-۲-۵-۶]
• جلوگیری از صدمه و یا شکست لوله برق عبوری : م ۱۳ص ۹۱ [بند ۱۳-۷-۳-۵]
• جلوگیری از ضرر و زیان به ساختمان : م ۱۳ص ۶۳
• جلوگیری از عبور جریان اتصالی : م ۱۳ص ۱۴
• جلوگیری از عبور حرارت زیاد : م ۳ص ۱۱
• جلوگیری از عبور شعله : م ۳ص ۱۱
• جلوگیری از عبور گاز داغ : م ۳ص ۱۱
• جلوگیری از عبور هوا و دود : م ۱۴ص ۱۳
• جلوگیری از گسترش آتش سوزی : م ۳ص ۷
• جلوگیری از گسترش ترک خوردگی : م ۹ص ۸۰

• جک آسانسور هیدرولیکی : م ۱۳ص ۱۵۰
• جک پهلوی : م ۱۵ص ۶۹
• جک خودکار : پ ۴ص ۴۰
• جک دستی : رج ص ۲۴۶
• جک هیدرولیکی : رج ص ۳۳۹
• جک هیدرولیکی آرام بند : پ ۴ص ۴۰
• جکوزی : م ۱۳ص ۱۲۵
• جکوزی : م ۱۷ص ۸۱، ۸۲، ۹۱
• جکوزی : م ۱۹ص ۶۱
• جکوزی : م ۲۲ص ۲۵
• جگن : م ۵ص ۳۲
• جلا : م ۵ص ۲۳۶ تا ۲۴۱، ۲۵۸
• جلا دادن : م ۲۲ص ۶۳
• جلاپذیر : م ۵ص ۴۰، ۱۵۴
• جلادار : م ۵ص ۱۵۵
• جلای فلزی : م ۵ص ۱۵۳
• جلای محافظ : م ۵ص ۱۲۳
• جلب رضایت بهره برداران : م ۲ص ۴۹، ۵۰
• جلب سرمایه : م ۲ص ۵۳
• جلب مشارکت : ق ص ۱۴، ۲۲، ۲۵، ۲۶، ۸۲، ۱۰۹، ۱۱۰، ۱۳۸
• جلبک : م ۱۴ص ۷۸
• جلبک : م ۵ص ۱۶۵
• جلدی : م ۹ص 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، ۱۸، 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 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 ۱۶ص ۳۱
• جلو دستگاه : م ۱۴ص ۳۴
• جلو ساختمان : معلول ص ۷۹
• جلوآمدگی : م ۳ص ۱۲۸

• زاویه انتهایی بازو : ۹م ص ۱۳۰
• زاویه انحراف از امتداد قائم دودکش : م ۱۷ ص ۳۴، ۳۵، ۴۹، ۵۳، ۵۵
• زاویه آرایش سوراخ : ۱۰م ص ۳۶۶
• زاویه آرماتور : ۹م ص ۱۱
• زاویه آرماتور عرضی با بست : م ۹ ص ۵۶۲
• زاویه آزمایش فراصوتی : رج ص ۲۷۶
• زاویه بازشدگی : ۹م ص ۵۶۰
• زاویه بازشوی : معلول ص ۶۲
• زاویه بتن محور بست : ۹م ص ۳۰
• زاویه برش : رج ص ۴۱۲
• زاویه برش : ۱۷م ص ۲۲۵
• زاویه بست : ۹م ص ۵۵۸
• زاویه بین اعضای متصل : رج ص ۴۰۱
• زاویه بین اعضای متقاطع : رج ص ۳۹۹
• زاویه بین آرماتور برش - اصطکاک و صفحه برش : ۹م ص ۱۳۹
• زاویه بین آرماتور قطری و محور طولی تیر هم بند : ۹م ص ۳۹۰
• زاویه بین بال تحتانی و جان : م ۱۰ ص ۵۰۵
• زاویه بین بال و جان : م ۱۰ ص ۵۰۵
• زاویه بین تیر و ستون : م ۱۰ ص ۲
• زاویه بین کوتاه ترین خط متصل کننده : م ۱۰ ص ۳۶۷
• زاویه بین محور اعضای کششی و فشاری : ۹م ص ۵۵۴
• زاویه بین محور بست و میلگرد : م ۹ ص ۲۸
• زاویه بین مفتول : ۱۱م ص ۵۷
• زاویه بین نردبان و سطح مبنا : م ۱۲ ص ۵۹
• زاویه پارک : م ۲۳ ص ۶۰
• زاویه پارکینگ : م ۲۳ ص ۱۷
• زاویه پارکینگ مایل : م ۲۳ ص ۶۴
• زاویه پاشنده : ۱۱م ص ۵۶
• زاویه پخی : رج ص ۱۰۷، ۱۱۳، ۱۱۴، ۱۱۰، ۱۱۱، ۱۲۵، ۱۵۰، ۱۶۱، ۲۱۹، ۲۱۸، ۱۱۷، ۱۹۴، ۳۲۲، ۶۲۸
• زاویه پخی : م ۱۰ ص ۴۵۵، ۴۵۶
• زاویه پراکندگی : م ۱۸ ص ۸۶
• زاویه پلکان ب قی : م ۱۵ ص ۴۰
• زاویه پوشش : ۹م ص ۱۱۱
• زاویه پیاده رو متحرک : معلول ص ۴
• زاویه تابش موج : رج ص ۲۷۸
• زاویه تسلیم ورق دیوار : م ۱۰ ص ۳۶۲
• زاویه تغییر جهت لوله : م ۱۶ ص ۹۰، ۱۲۴
• زاویه تغییر مکان نسبی طبقه : م ۱۰ ص ۱۰، ۳۷۲، ۴۴۳، ۴۴۴
• زاویه تقاطع : م ۱۷ ص ۱۶۲
• زاویه تماس آب : م ۵ ص ۱۶۸
• زاویه تماس سطح و آب : م ۵ ص ۱۷۱
• زاویه تند : م ۲۱ ص ۲۰

• زانوی ۴۵ درجه : م ۱۶ ص ۱۳۴، ۱۵۰
• زانوی ۴۵ درجه افقی : م ۱۶ ص ۱۷۴، ۱۸۰، ۱۸۶
• زانوی ۹۰ درجه - چرخش به بالا : م ۱۶ ص ۱۶۴، ۱۸۰
• زانوی ۹۰ درجه - چرخش به پایین : م ۱۶ ص ۱۶۴، ۱۸۰
• زانوی ۹۰ درجه (۲ زانوی ۴۵ درجه) - چرخش به بالا : م ۱۶ ص ۱۸۶
• زانوی ۹۰ درجه (۲ زانوی ۴۵ درجه) - چرخش به پایین : م ۱۶ ص ۱۸۶
• زانوی ۹۰ درجه : م ۱۶ ص ۱۳۴، ۱۵۰، ۱۵۱
• زانوی ۹۰ درجه : م ۱۷ ص ۳۴، ۳۵، ۴۹، ۵۳، ۵۵، ۶۰
• زانوی ۹۰ درجه افقی : م ۱۶ ص ۱۶۴
• زانوی پایین لوله : م ۱۶ ص ۹۰
• زانوی در مسیر دودکش : م ۱۷ ص ۵۳
• زانوی دو خم : م ۱۶ ص ۱۱۷
• زانوی زیر لوله قائم : م ۱۶ ص ۱۱۶
• زانوی زیر لوله قائم فاضلاب : م ۱۶ ص ۱۰۹
• زانوی شروع دو خم : م ۱۶ ص ۱۱۶
• زانوی کوتاه : م ۱۴ ص ۱۴۶
• زانوی لوله : م ۱۶ ص ۱۲۴
• زانویی : م ۱۶ ص ۳۱
• زانویی : م ۱۷ ص ۴۱
• زانویی : م ۵ ص ۱۴۳، ۱۴۹
• زانویی ۹۰ درجه اضافه : م ۱۷ ص ۴۱
• زانویی پایین لوله قائم : م ۱۶ ص ۸۸، ۸۹
• زاوایای سایبان : م ۱۹ ص ۲۵۱
• زاویه : رج ص ۲۷۶
• زاویه : م ۱۲ ص ۶۰
• زاویه : م ۱۵ ص ۱۸
• زاویه : م ۱۶ ص ۸۴
• زاویه : م ۱۷ ص ۱۷۷
• زاویه ۶۰ درجه : م ۵ ص ۱۱۴
• زاویه α : م ۹ ص ۱۲۲
• زاویه θ : م ۹ ص ۱۳۵
• زاویه اتصال : رج ص ۱۳۹
• زاویه اتصال : م ۱۶ ص ۹۹، ۱۰۱
• زاویه اتصال لوله : م ۱۶ ص ۸۷
• زاویه اتصال لوله هواکش : م ۱۶ ص ۱۱۸
• زاویه اتصال لوله هواکش خشک : م ۱۶ ص ۱۱۰
• زاویه اصطکاک بین سطح زیرین سازه پی با خاک : م ۷ ص ۴۱
• زاویه اصطکاک داخلی : م ۷ ص ۴۱
• زاویه اعضای قطری : رج ص ۴۷۷
• زاویه الکترو (در جوشکاری) : رج ص ۷، ۴، ۶، ۱۹۵
• زاویه انبر : رج ص ۱۳۹، ۱۴۰، ۱۴۱
• زاویه انتشار موج : رج ص ۲۷۳، ۲۷۱

• رینگ لاستیکی : م ۱۶ ص ۱۳۱
• ریه : م ۵ ص ۴۲
• رئیس بنیاد : م ۲ ص ۲۲
• رئیس جلسه : ق ص ۱۰۴
• رئیس جمهور : ق ص ۲۷، ۹۹ (ب)
• رئیس دادگستری : ق ص ۲۲، ۹۲
• رئیس سازمان (نظام مهندسی) استان : ق ص ۱۹، ۲۰، ۷۴ (ب)، ۸۱، ۸۸
• رئیس سازمان : ق ص ۱۵، ۱۶، ۱۱۲، ۲۷، ۲۸، ۴۲، ۶۵، ۱۰۴، ۱۱۱، ۱۱۲، ۱۱۴، ۱۱۳
• رئیس سازمان استان : م ۲ ص ۲۱، ۷۲، ۷۶
• رئیس سازمان برنامه و بودجه : پیمان ص ۵۲
• رئیس سازمان برنامه و بودجه : ق ص ۱۱۴
• رئیس سازمان مسکن و شهرسازی : م ۲ ص ۱۵، ۲۱، ۴۹، ۵۰، ۷۲، ۷۶
• رئیس سازمان نظام مهندسی : م ۲ ص ۱۵، ۴۹
• رئیس شورای انتظامی : ق ص ۹۳، ۹۴، ۱۰۱، ۱۰۲، ۱۰۳، ۱۰۳ (الف)
• رئیس شورای انتظامی استان : ق ص ۱۰۳، ۱۰۳ (الف)
• رئیس شورای توسعه نظام مهندسی : ق ص ۶۵
• رئیس شورای مرکزی : ق ص ۲۷، ۹۶ (الف)، ۱۰۸، ۱۰۹، ۱۱۲
• رئیس قوه قضائیه : ق ص ۲۷ [ماده ۲۴]
• رئیس کارگاه : پیمان ص ۴، ۱۰، ۱۱، ۱۲
• رئیس کانون استان : ق ص ۱۳۷
• رئیس کانون کاردان فنی : م ۲ ص ۵۰
• رئیس گروه تخصص : م ۲ ص ۷۳
• رئیس موسسه تهیه کننده نقشه : ق ص ۳۰، ۵۴
• رئیس هیات مدیره : ق ص ۱۹، ۲۰، ۸۱، ۸۶
• رئیس هیات مدیره انجمن صنفی ابنوه سازان : م ۲ ص ۴۹
• رئیس هیات اجرایی انتخابات : ق ص ۷۷

• زاج سفید : م ۶ ص ۱۲۷
• زانو : م ۱۳ ص ۹۲، ۸۹
• زانو : م ۱۴ ص ۱۱، ۷۰، ۱۳۷
• زانو : م ۱۶ ص ۱۴، ۱۸، ۳۱
• زانو : م ۱۷ ص ۳۶، ۶۶، ۵۹، ۶۰
• زانو : معلول ص ۴۰، ۴۱، ۴۸، ۶۹، ۷۲، ۸۱، ۸۸، ۹۳
• زانو پیش ساخته : م ۱۶ ص ۱۰۱، ۱۳۳
• زانو در مسیر دودکش : م ۱۷ ص ۴۹، ۵۵
• زانو فولادی گالوانیزه : م ۱۶ ص ۵۹، ۱۱۸

• زبانه شهری : م ۱۱ ص ۷۹
• زبانه شهری و صنعتی : م ۵ ص ۱۸۳
• زبانه قابل اشتعال : م ۳ ص ۱۴۳
• زبانه قابل اشتعال : م ۵ ص ۱۰۷
• زبان : م ۲ ص ۳۳
• زبان بیگانه : م ۲ ص ۷۱
• زبان فارسی : م ۱۷ ص ۱۲۷، ۷۱
• زبان گنجشک : م ۱۹ ص ۲۱۴
• زبان گنجشک : م ۶ ص ۱۲۱
• زبانه : رج ص ۴۰۳
• زبانه : م ۱۰ ص ۲۱۹
• زبانه : م ۵ ص ۲۳
• زبانه : م ۹ ص ۴۴، ۳۳۵
• زبانه ای : م ۹ ص ۲۴۶
• زبانه برای پوشش زیر تیرچه : م ۱۹ ص ۲۲۸
• 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
• زیر : م ۶ ص ۱۵
• زیر شده : م ۱۰ ص ۲۱۵
• زیرکردن سطح بتن : م ۹ ص ۱۴۰
• زیره : م ۵ ص ۱۶
• زیری : رج ص ۲۷۴
• زیری : م ۱۲ ص ۳۵
• زیری : م ۱۷ ص ۱۶۷
• زیری : م ۶ ص ۱۴۵
• زیری اعضا : م ۶ ص ۴۱
• زیری دیوار : م ۷ ص ۵۶
• زیری زیاد : م ۶ ص ۱۴۴
• زیری سطح لوله : م ۱۷ ص ۱۶۷
• زیری سطحی : م ۱۰ ص ۳۶۶، ۴۵۶
• زیری کم : م ۶ ص ۱۴۴
• زیری کم سطح کره : م ۶ ص ۱۴۳
• زیری متوسط : م ۶ ص ۱۴۴، ۱۴۵
• زیری 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]

• زاویه شیب شالوده شیب دار : م ۹ ص ۲۵۵
• زاویه عضو قطری با افق : م ۱۰ ص ۳۱۴
• زاویه فرمان : م ۲۳ ص ۴۰
• زاویه فضایی : م ۱۹ ص ۱۵
• زاویه قسمت خم میلگرد : م ۹ ص ۱۲۳
• زاویه قطر میانقاب : م ۸ ص ۲۵
• زاویه قطر میانقاب با افق : پ ۶ ص ۶۳
• زاویه قلاب انتهایی : م ۹ ص ۵۶۳
• زاویه کار : م ۱۲ ص ۴۶
• زاویه لایه هوا نسبت به سطح افقی : م ۱۹ ص ۲۲۳
• زاویه لبه : رج ص ۱۵
• زاویه لوله : م ۱۶ ص ۲۰
• زاویه مسیر دسترسی : م ۲۳ ص ۴۴
• زاویه معرف راستای آرماتور : م ۹ ص ۲۸
• زاویه مهره : م ۱۰ ص ۴۷۶
• زاویه نردبان : م ۱۵ ص ۲۳
• زاویه نصب : م ۹ ص ۲۹۵
• زاویه نصب پیچ یا میخ : پ ۶ ص ۳۲
• زاویه نوار : م ۲ ص ۵۰
• زاویه نوار پیچی : م ۱۷ ص ۱۱۱، ۱۶۹
• زاویه وزش باد : م ۶ ص ۱۵
• زاویه یدک و یدکش : م ۲۳ ص ۴۰، ۴۱
• زاویه محور طولی بست مورب : م ۱۰ ص ۷۸
• زاید : م ۱۷ ص ۱۱۳
• زایده : رج ص ۴۷۱
• زایده : م ۵ ص ۱۱۶، ۱۷۴، ۱۸۲
• زایشگاه : م ۱۹ ص ۱۹۰
• زائد : م ۱۲ ص ۵۵، ۳
• زائد : م ۲۲ ص ۴
• زائده : م ۱۰ ص ۴۷۰
• زائده : م ۱۶ ص ۸۴
• زائده : م ۱۷ ص ۱۱۳
• زائرسرا : پ ۴ ص ۱۶
• زائرسرا : م ۱۷ ص ۲۳
• زبانه : پ ۴ ص ۵، ۲۶
• زبانه : م ۱۱ ص ۷۹، ۸۰
• زبانه : م ۱۷ ص ۱۸۰، ۱۸۵
• زبانه : م ۲۲ ص ۴، ۲۶، ۲۷
• زبانه : م ۴ ص ۹۲، ۱۱۳
• زبانه : معلول ص ۳۹
• زبانه بسیار خطرناک : م ۶ ص ۸
• زبانه خطرناک : م ۶ ص ۸
• زبانه ساختمانی : م ۵ ص ۱۷۴، ۱۷۵
• زبانه سازی : م ۵ ص ۱۰۴
• زبانه سوز : م ۱۴ ص ۱۳۵
• زبانه سوزی و کوره : م ۳ ص ۱۳۵

• زاویه تیوروق : رج ص ۱۶۹
• زاویه جان تیر [موقعیت جوشکاری] : رج ص ۳۴۵
• زاویه جدار : م ۱۹ ص ۲۲۲، ۲۲۳
• زاویه جوشکاری : رج ص ۷
• زاویه جوشکاری : م ۱۱ ص ۷۲
• زاویه جهت گیری پنجره : م ۱۹ ص ۲۵۱
• زاویه حفاری : گ ص ۱۹
• زاویه خاموت : م ۹ ص ۱۲۲
• زاویه خم : م ۸ ص ۸۸
• زاویه خم میلگرد : م ۹ ص ۱۷۱، ۲۰۹، ۴۸۵، ۴۸۶
• زاویه خمش : رج ص ۶۶۷
• زاویه خمش : م ۲۲ ص ۶۰
• زاویه خمش : م ۹ ص ۴۸۶
• زاویه داخلی بین دو ساق : م ۸ ص ۷۳
• زاویه دادن به سر مشعل : م ۱۰ ص ۴۵۷
• زاویه درز : رج ص ۳۲۲
• زاویه دوران : م ۱۰ ص ۳۴۴
• زاویه دوران غیر ارتجاعی : م ۱۰ ص ۴۴۴
• زاویه دید : پ ۴ ص ۶، ۲۵
• زاویه دید : معلول ص ۷۷
• زاویه دیوار : م ۱۹ ص ۱۶
• زاویه دیوار : م ۴ ص ۱۱۱
• زاویه دیوار : م ۷ ص ۵۶
• زاویه راستای آرماتور : م ۹ ص ۲۸
• زاویه رویت موانع : م ۱۹ ص ۸۸، ۸۹
• زاویه زنجیر : م ۱۱ ص ۴۸
• زاویه سایبان : م ۱۹ ص ۲۵۲ تا ۲۶۴
• زاویه سایبان افقی : م ۱۹ ص ۲۵۰
• زاویه سایبان پنجره : م ۱۹ ص ۲۵۰
• زاویه سایبان عمودی : م ۱۹ ص ۲۵۰
• زاویه سطح : م ۱۴ ص ۵۷
• زاویه شکاف : رج ص ۵۷۰
• زاویه شیار : رج ص ۵۷۱، ۵۷۲
• زاویه شیار : م ۱۰ ص ۴۹۹، ۵۰۰، ۵۲۵
• زاویه شیار درز : رج ص ۳۰
• زاویه شیب : م ۱۵ ص ۵
• زاویه شیب : م ۶ ص ۵۱، ۸۹، ۹۰، ۹۱، ۹۲
• زاویه شیب بام : م ۶ ص ۸۳، ۸۴، ۸۸، ۹۳، ۹۱
• زاویه شیب پای بام : م ۶ ص ۵۵، ۵۶
• زاویه شیب یلکان برقی : م ۱۵ ص ۴۰، ۴۱
• زاویه شیب پیاده رو متحرک :
م ۱۵ ص ۴۱
• زاویه شیب پیاده رو متحرک : معلول ص ۶۰
• زاویه شیب دامنه : م ۷ ص ۹۷
• زاویه شیب سقف : م ۶ ص ۷۷

• زخمی شدن عایقکاری لوله : م ۱۷۴ 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]
• زربین : م ۶ ص ۱۲۱
• زرتشتیان : پ ۴ ص ۱۴
• زرد : م ۱۱ ص ۴۱
• 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 ۱-۱-۱۰-۶-۵]
• زره کابل برق : م ۱۲ ص ۴۴
• زره و غلاف فلزی کابل : م ۱۳ ص ۱۶۴ [پ ۱-۱۰-۳-۲]
• زغال سنگ : م ۵ ص ۴۶، ۴۷، ۸۳
• زغالشویی : م ۵ ص ۵۸
• زلال : م ۸ ص ۲۹
• زلزله : پ ۶ ص ۳، 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 ۱۲ ص ۵۶، ۶۴، ۷۱
• 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 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 ۲۱-۲-۴-۲]
• زلزله : م ۲۲ ص ۲۰
• زلزله : م ۲۳ ص ۱۴۹

• زلزله : م ۳ ص ۱۸۴
• زلزله : م ۴ ص ۴۱، ۵۱، ۱۰۸، ۱۰۹، ۱۱۱
• زلزله : م ۵ ص ۱، ۵۸، ۱۷۵، ۱۷۹، ۱۸۰
• زلزله : م ۶ ص ۱، ۵، ۸، ۲۰، ۲۳، ۴۰، ۷۳، ۱۰۵، ۱۰۶، ۱۰۷، ۱۱۵، ۱۱۶
• زلزله : م ۷ ص ۲۶، ۳۶، ۴۵، ۴۷، ۴۹، ۵۷، ۶۳، ۹۰، ۹۷
• زلزله : م ۸ ص ۹، 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
• 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، ۲۹۸، 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 ۲۵۹، ۲۸۰، ۲۸۵، ۲۸۶، ۲۹۱، ۲۹۹، ۳۰۱، ۳۰۲، ۳۶۴
• 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 ۱۹ ص ۱۱، ۱۷، ۲۱، ۲۲، ۱۵۱، ۱۹۴
• 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 ۱۰۳
• 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
• زمان آغاز خوردگی آرماتور : م ۹ ص ۵۲۴
• زمان باردهی : م ۱۹ ص ۶۳
• زمان باز کردن گیره : م ۱۷ ص ۱۸۹
• زمان باز ماندن در : م ۱۵ ص ۳۱
• زمان بحران : م ۲۱ ص ۲۱ [بند ۲۱-۲-۲-۴-۵]، ۹۸ [بند ۲۱-۲-۷-۳-۵]
• زمان برق دهی : م ۳ ص ۵۵
• زمان بسته شدن در : معلول ص ۶۲
• زمان بندی انجام عملیات ساختمانی : م ۲۳ ص ۳۳، ۳۴
• زمان بندی چراغ : م ۲۳ ص ۲۸
• زمان بندی چراغ ثابت یا هوشمند : م ۲۳ ص ۲۶
• زمان بندی عملیات کارگاهی : م ۲۳ ص ۳۳
• زمان بندی نور پردازی خودکار : معلول ص ۷۴
• زمان بهره برداری : م ۱۹ ص ۱۸
• زمان بهره برداری : م ۷ ص ۴۱
• زمان بهره برداری : م ۹ ص ۵۰۵
• زمان بین دو بازرسی : م ۲۲ ص ۵
• زمان پس از گیرش بتن : م ۹ ص ۵۷۶
• زمان تابش : رج ص ۶۶۱
• زمان تاثیر نیروی دینامیکی : م ۲۱ ص ۷۴
• زمان تداوم : م ۲۱ ص ۴۸ [بند ۲۱-۳-۴-۷]، ۴۷ [بند ۲۱-۳-۷]، ۵۱ [بند ۲۱-۴-۲]
• زمان تداوم انفجار (td) : م ۲۱ ص ۳۷ [ب]
• زمان تداوم گام مثبت : م ۲۱ ص ۳۷ [بند ۲۱-۳-۴]
• زمان تسطیح : م ۲۱ ص ۳۸ [بند ۲۱-۳-۵-۱]
• زمان تمیز کردن : رج ص ۱۹۴
• زمان تناوب : م ۲۱ ص ۵۱ [بند ۲۱-۴-۲]
• زمان تناوب ارتعاش خارج از صفحه دیوار : دیوار ص ۱۴
• زمان تناوب ارتعاش طبیعی : م ۶ ص ۷۴

• زمین : ۱۹م ص ۱۱، ۱۵۲
• زمین : ۲۰م ص ۳، ۶۷، ۶۸
• زمین : ۲۲م ص ۱۸، ۵۴، ۵۵
• زمین : ۴م ص ۳۳، ۳۴، ۳۷، ۵۴، ۶۵، ۶۷
• زمین : ۵م ص ۱۰۷، ۱۸۱
• زمین : ۶م ص ۲۰، ۱۰۸، ۱۰۹
• زمین : ۷م ص ۱۱، ۱۲، ۱۵، ۱۶، ۱۹، ۲۰، ۲۶، ۲۷، ۴۰، ۴۱، ۶۶، ۷۹، ۸۶، ۸۸، ۹۳، ۹۸، ۱۰۰
• زمین : ۸م ص ۷، ۱۲، ۳۸، ۶۵، ۱۰۶، ۱۱۱، ۱۳۸
• زمین : ۹م ص ۲۲۵، ۲۴۹، ۲۵۰، ۲۵۲، ۲۵۵، ۲۵۶، ۴۰۴، ۴۰۶، ۴۰۷، ۴۶۸، ۴۶۹، ۶۲۱
• زمین : معلول ص ۷۸، ۹۸
• زمین اشباع : ۱۳م ص ۱۶۳ [پ ۱-۱-۱۰]
• زمین اطراف : ۱۴م ص ۳۳
• زمین با خاک دستی : ۱۳م ص ۱۶۳ [پ ۱-۱-۱۰]
• زمین با لایه سنگی نزدیک سطح : ۱۳م ص ۱۶۳ [پ ۱-۱-۱۰]
• زمین باتلاقی : ت ۶۳
• زمین بازی : ۲۳م ص ۶
• زمین بازی : معلول ص ۸۶، ۹۱، ۹۲، ۹۳، ۹۴، ۹۵
• زمین بزرگتر از ۲۰۰۰ متر مربع :
• زمین بسیار ناهموار : ۷م ص ۲۰
• زمین بکر : ۱۳م ص ۵۹
• زمین پای شیب : ۷م ص ۱۲
• زمین پروژ: گ ص ۲۰
• زمین پست برق : ۱۳م ص ۴۱
• زمین پیاده ور : ۱۴م ص ۱۴۲
• زمین تجهیز کارگاه : پیمان ص ۲۳، ۲۵
• زمین تحویلی کارفرما : پیمان ص ۵
• زمین خارج از ساختمان : ۱۴م ص ۱۵۳
• زمین خالی : ۱۹م ص ۷
• زمین خالی : ۴م ص ۱۰
• زمین در مجاورت گسل : ۷م ص ۱۲
• زمین ریخت شناسی : ۷م ص ۱۵
• زمین ساختگاه : ۶م ص ۱۰۹
• زمین ساختگاه : ۷م ص ۱۲، ۶۷
• زمین سرپوشیده تنیس (بدون جایگاه تماشاچی) : ۴م ص ۲۳
• زمین سرپوشیده تنیس : ۳م ص ۲۳، ۵۱
• زمین سست : ۹م ص ۴۶
• زمین سنگلاخی : ت ۶۳
• زمین سنگی (سنگلاخی) : ۱۳م ص ۱۶۳ [پ ۱-۱-۱۰-۱۳]
• زمین سنگی : ۸م ص ۱۰۹
• زمین شناس مهندسی : ۷م ص ۱۲
• زمین شناسی : ۷م ص ۱۲، ۱۷

• زمان مجاز عملیات ساختمانی : ۲۳م ص ۳۲
• زمان مخلوط شدن ملات : ۵م ص ۳۵
• زمان مصرف : ۱۶م ص ۴۸
• زمان مصرف سیمان : ۵م ص ۱۴
• زمان مقاومت در برابر آتش : ۵۳۰، ۵۳۲، ۵۳۳، ۵۴۵
• زمان مقاومت دیوار در برابر آتش : ۱۴م ص ۱۴۲
• زمان مندسازی : ۵م ص ۱۷۸
• زمان مورد نیاز برای رسیدن لامپ به لومن نامی : ۱۳م ص ۱۷۶
• زمان نگهداری سیمان : ۵م ص ۱۳
• زمان نگهداری عایق رطوبتی : ۵م ص ۹۳
• زمان واخشی : ۱۸م ص ۱، ۸، ۹، ۲۴، ۲۹، ۳۲، ۳۵، ۳۸، ۳۹، ۴۲، ۴۵، ۸۴، ۹۴
• زمان واخشی بهینه : ۱۸م ص ۲۲، ۳۹، ۸۳، ۹۴
• زمان واخشی بهینه برای سالن انتظار : ۱۸م ص ۴۵، ۲۶
• زمان واخشی بهینه در فضا داخلی تصرف اداری/ حرفه ای و کسبی/ تجاری : ۱۸م ص ۳۵
• زمان واخشی بهینه در فضای داخلی تصرف آموزشی : ۱۸م ص ۲۹
• زمان واخشی بهینه در فضای داخلی مراکز بهداشتی درمانی : ۱۸م ص ۳۲
• زمان واخشی بهینه در فضای داخلی مراکز فرهنگی : ۱۸م ص ۳۸
• زمان واخشی بهینه در فضای داخلی هتل : ۱۸م ص ۲۶
• زمان وارد شدن بار : ۹م ص ۹۶
• زمانبندی : ۲م ص ۱۳۸
• زمانبندی تفصیلی : ۲م ص ۱۵۰
• زمانبندی کار : ۱۲م ص ۱۰
• زمانبندی کلی : پیمان ص ۳
• زمانی : رج ص ۲۸۱
• زمانی : ۷م ص ۹۴
• زمستان : ۵م ص ۹۴
• زمستان طولانی : ۲۳م ص ۴۵، ۵۳
• زمین (جرم کلی زمین) : ۱۳م ص ۶ [بند ۱۳-۲-۳-۹]
• زمین : پ.م ص ۴
• زمین : پیمان ص ۱، ۵، ۱۲، ۱۵، ۲۳، ۲۵، ۶۱
• زمین : دیوار ص ۱۴، ۱۵
• زمین : ۱۲م ص ۴۴، ۵۷، ۶۴، ۶۹، ۷۶، ۸۰
• زمین : گ ص ۹
• زمین : ۱۰م ص ۴۹
• زمین : ۱۱م ص ۴، ۵۳، ۷۵
• زمین : ۱۳م ص ۱۷
• زمین : ۱۵م ص ۲۵
• زمین : ۱۷م ص ۴۷، ۵۰، ۵۲، ۵۹، ۶۱، ۷۵، ۷۶، ۹۳، ۹۸، ۱۵۳، ۱۹۳، ۱۹۹، ۲۲۷

• زمان تناوب ارتعاشات طبیعی : ۶م ص ۷۴
• زمان تناوب اصلی : ۱۰م ص ۴۴، ۴۶
• زمان تناوب اصلی : ۲۱م ص ۷۲، ۷۴
• زمان تناوب طبیعی ساختمان : ۸م ص ۶۷
• زمان توقف : ۲۳م ص ۸۶
• زمان توقف : معلول ص ۵۵
• زمان تولید : ۱۱م ص ۷۵
• زمان تولید : ۵م ص ۸۱
• زمان جابجایی : ۲۳م ص ۳۱
• زمان جوشکاری : رج ص ۹، ۳۴۶، ۶۲۷
• زمان حداکثر مصرف : ۱۶م ص ۴۴
• زمان خشک کردن : ۵م ص ۱۲۴
• زمان در معرض هوا بودن : ۱۰م ص ۴۶۶، ۵۱۴
• زمان دوره تناوب : ۲۲م ص ۴۹
• زمان رشد حریق : ۳م ص ۲۰۵
• زمان ساخت : ۲۰م ص ۲۸
• زمان ساخت : ۷م ص ۴۱
• زمان ساخت بنا : ۹م ص ۴۹۳
• زمان سرد شدن : ۱۷م ص ۱۸۹
• زمان سرد شدن اول : ۱۷م ص ۱۸۷
• زمان سرد شدن دوم : ۱۷م ص ۱۸۷
• زمان سرد شدن سوم : ۱۷م ص ۱۸۷
• زمان سکونت زیاد : ۲۱م ص ۱۰۷ [بند ۲-۷-۵-۲۱]
• زمان سکونت موقت : ۲۱م ص ۱۰۷ [بند ۲-۷-۵-۲۱]
• زمان سنج : رج ص ۲۸۰، ۲۸۱
• زمان سنج : ۱۴م ص ۱۰۳
• زمان شروع گودبرداری : ۱۲م ص ۶۹
• زمان شروع نظارت و بازرسی : رج ص ۱۹۲
• زمان شکل پذیری : ۵م ص ۱۶
• زمان عمل آوری : ۹م ص ۴۶۵
• زمان قطع اتصال کوتاه : ۱۳م ص ۱۵۵
• زمان قطع کلید : ۱۳م ص ۱۵۷
• زمان قطع کلید اتوماتیک فشار متوسط : ۱۳م ص ۱۷۳
• زمان قوس : رج ص ۱۹۴
• زمان کار : ۱۲م ص ۲۹
• زمان کشش المان : گ ص ۱۴
• زمان کوبش : ۷م ص ۷۷
• زمان گیرش : ۵م ص ۹، ۱۱، ۲۶، ۷۰، ۷۸، ۱۲۴
• زمان گیرش : ۹م ص ۴۵۹
• زمان گیرش اولیه : ۹م ص ۴۵۸
• زمان گیرش اولیه خمیر سیمان : ۵م ص ۶۹
• زمان گیرش اولیه و نهایی : ۵م ص ۱۰
• زمان گیرش خمیر سیمان : ۹م ص ۴۵۷
• زمان متناوب : ۶م ص ۷۴

• زمین شناسی عمومی : م ۷ص ۱۵	• زمین نوع IV : م ۹ص ۴۰۶، ۴۰۸، ۴۰۹	• زندان : م ۲۰ص ۱۹، ۳۵، ۴۲
• زمین شناسی مهندسی : م ۷ص ۱۷	• زمین ورزشی : م ۲۳ص ۷۷	• زندان : م ۲۱ص ۶ [جدول ۲۱-۱-۲]
• زمین شیب دار : م ۲۲ص ۲۰	• زمین همجوار : م ۴ص ۳۹	• زندان : م ۳ص ۲۱، ۶۵، ۳۳
• زمین شیب دار : م ۷ص ۷۲	• زمین همسایه : گ ص ۲۰	• زندان : م ۴ص ۲۲، ۲۸
• زمین شیب دار : م ۸ص ۱۰۸	• زمین همسایه : م ۴ص ۳۴	• زندان : معلول ص ۷۳
• زمین شبیدار : دیوار ص ۵۵	• زمینه : م ۱۸ص ۱۲، ۱۹	• زندان بانان : م ۱۶ص ۲۹
• زمین طبیعی : م ۴ص ۵۳	• زمینه : م ۱۹ص ۵۳	• زندانی : م ۱۴ص ۱۷۴
• زمین عملیاتی : م ۱۳ص ۱۵۰، ۲۸، ۲۷، ۷، ۱۹	• زمینه : معلول ص ۳۵	• زندانیان : م ۱۶ص ۲۹
• زمین کارگاه : م ۲ص ۱۵۳	• زمینه آبی : م ۲۰ص ۶، ۱۰، ۵۳، ۵۷	• زندگی : م ۱۲ص ۲
• زمین کردن ترانسفورماتور :	• زمینه رنگ تیره : م ۲۰ص ۴۴	• زندگی : م ۲۲ص ۵
• م ۲۲ص ۶۱	• زمینه رنگی متن : م ۲۰ص ۵۰	• زندگی : م ۴ص ۱۱
• زمین گرمایی : م ۱۹ص ۸، ۱۵۶	• زمینه زرد : م ۲۰ص ۵۳، ۵۷	• زندگی کردن : م ۲۲ص ۳
• زمین لرزه : م ۱۴ص ۸۶، ۱۰۴، ۱۰۶، ۱۴۱، ۱۲۸	• زمینه سبز : م ۲۰ص ۷، ۳۸، ۵۴، ۵۷	• زندگی مستقل : م ۱۴ص ۱۷۴
• زمین لرزه : م ۱۷ص ۳۶	• زمینه قرمز : م ۲۰ص ۸، ۵۲، ۵۷	• زندگی مستقل : م ۴ص ۵
• زمین لرزه : م ۲۰ص ۲۵	• زمینه قهوه ای : م ۲۰ص ۵۷	• زنده : م ۱۰ص ۲۴۶، ۳۱۱، ۵۶۵
• زمین لرزه : م ۲۱ص ۳۵ [بند ۲۱-۳-۲]	• زمینه متضاد : معلول ص ۷۵	• زنده : م ۱۱ص ۳۸
• زمین لرزه : م ۲۲ص ۱۹	• زمینه میلگرد : م ۱۰ص ۴۷۷	• زنده : م ۲۰ص ۱۴، ۲۲
• زمین لرزه : م ۳ص ۶	• زمینه نارنجی : م ۲۰ص ۵۳، ۵۷	• زنده : م ۶ص ۵، ۱۱، ۲۱، ۲۲، ۳۰، ۶۵
• زمین لرزه : م ۴ص ۱۰۰	• زمینی : پ. م ۴ص ۱۴	• زنده : م ۷ص ۱۴، ۳۶، ۴۵
• زمین لرزه : م ۷ص ۲۷	• زمینی : م ۱۹ص ۵۷	• زنده : م ۸ص ۴، ۸۴
• زمین لرزه موثر : م ۷ص ۹۵	• زن : م ۱۶ص ۲۷	• زنده : م ۹ص ۳۴۵، ۵۸۴
• زمین لغزش : م ۶ص ۱۰۸	• زن : م ۲۳ص ۸۵	• زنگ : رج ص ۱۳۸، ۳۵۶، ۳۵۷، ۳۵۹
• زمین لغزش : م ۷ص ۷۱، ۹۴، ۱۰۱	• زن دارای معلولیت : معلول ص ۹	• زنگ : م ۱۰ص ۴۷۰، ۴۹۲، ۴۹۳، ۴۹۴
• زمین لغزش : م ۸ص ۴۷	• زنانه : م ۱۶ص ۲۹	• زنگ : م ۱۵ص ۳۱
• زمین مجاور : م ۱۴ص ۱۸۱	• زنجاب : دیوار ص ۲۳، ۶۱	• زنگ : م ۱۷ص ۲۲۳
• زمین مجاور : م ۳ص ۷۶، ۸۳، ۱۳۸	• زنجاب : م ۸ص ۱۱، ۳۲، ۷۶، ۱۱۴	• زنگ : م ۲۲ص ۲۱
• زمین مجاور : م ۴ص ۴۸، ۱۰۲، ۱۰۳	• زنجیر : رج ص ۳۳۹	• زنگ : م ۵ص ۱۵۵
• زمین مجاور : م ۶ص ۱۰۶	• زنجیر : م ۱۲ص ۴۳، ۴۵، ۴۷، ۵۲، ۷۶	• زنگ : م ۸ص ۳۲، ۳۶
• زمین مجاور : م ۷ص ۵۴	• زنجیر : م ۱۱ص ۴۸	• زنگ : م ۹ص ۴۶۷، ۵۲۳، ۵۲۴
• زمین مجاور : م ۸ص ۱۰۶	• زنجیر : م ۱۵ص ۵، ۷	• زنگ اخبار : م ۱۳ص ۱۰۴ [بند ۱۳-۹-]
• زمین مجاور گود : گ ص ۲۶	• زنجیر : م ۵ص ۱۱۷، ۱۲۷، ۱۳۱	• زنگ اخبار : م ۱۵ص ۳۵
• زمین محل استقرار جرثقیل برجی :	• زنجیر : م ۶ص ۱۲۹	• زنگ اعلام حریق : م ۳ص ۶۱ [بند ۳-۵-]
• م ۱۲ص ۴۷	• زنجیر اتصال : م ۱۵ص ۴۷	• زنگ اعلام خطر : م ۳ص ۶۱
• زمین محوطه : م ۱۶ص ۱۱۰	• زنجیر ایمنی : م ۳ص ۸۷ [بند ۳-۶-۲-]	• زنگ آرماتور : م ۹ص ۵۲۴
• زمین محوطه : م ۳ص ۱۱۸، ۱۱۶	• زنجیر ایمنی : م ۴ص ۴۷	• زنگ آهن : رج ص ۹۷
• زمین مرطوب : م ۸ص ۱۱۰	• زنجیر پشت بند : پ. م ۴ص ۵	• زنگ خطر : م ۲۰ص ۲۰، ۴۲، ۴۵
• زمین مستعد روانگرایی : م ۷ص ۱۰۰	• زنجیر پشت بند : م ۴ص ۱۱۲	• زنگ خطر : معلول ص ۶۷
• زمین مشترک : م ۳ص ۱۰، ۴۴	• زنجیر پلیمر : م ۵ص ۱۳۰	• زنگ خطر آتش : م ۲۰ص ۴۳
• زمین مناسب : م ۷ص ۱۲	• زنجیر جبران (سیم بکسل جبران) :	• زنگ خوردگی حفره ای : م ۹ص ۵۲۳
• زمین منتهی به کانال زهکش :	• م ۱۵ص ۵	• زنگ در آسانسور : م ۱۵ص ۳۱
• م ۷ص ۱۰۰	• زنجیره : م ۱۰ص ۵۸، ۶۰	• زنگ زدایی : م ۱۷ص ۱۱۰، ۱۶۶، ۱۶۷، ۱۶۸، ۱۷۲
• زمین ناپایدار : م ۸ص ۴۷	• زنجیره جوش : رج ص ۱۶۹، ۱۵۲، ۶۲۹	• زنگ زدایی : م ۹ص ۵۲۴
• زمین نرم : ت ۶۳	• زنجیره جوش : م ۱۰ص ۳	• زنگ زدگی : رج ص ۱۲۴، ۳۵۸، ۵۳۳
• زمین نزدیک رودخانه : م ۷ص ۱۲، ۲۰	• زنجیره مرتبط : پ. م ۴ص ۱۵	• زنگ زدگی : گ ص ۱۵، ۲۱
• زمین نصب الکترود : م ۱۳ص ۱۶۳	• زنجیری : رج ص ۱۷۰، ۱۹۷، ۶۶۲	• زنگ زدگی : م ۱۰ص ۶۴، ۱۹۶، ۲۱۱، ۲۴۷، ۴۹۱
• زمین نمناک : م ۴ص ۱۰۷	• زندان : م ۱۴ص ۹۶	
• زمین نمناک : م ۸ص ۵۹	• زندان : م ۱۶ص ۲۹، ۴۴	
• زمین نوع I و II و III : م ۹ص ۴۰۹		

• زیان آور : م ۱۲ ص ۳
• زیان آور : م ۱۴ ص ۳۸
• زیان آور : م ۴ ص ۸۰
• زیان جدی : پیمان ص ۴۱
• زیان مسلم : پیمان ص ۴۶
• زیباسازی : پ. م ۴ ص ۳۴
• زیباسازی : م ۵ ص ۱۷۴
• زیباسازی شهری : پ. م ۴ ص ۳۱، ۳۹، ۴۲
• زیبایی : رج ص ۵۳۴
• زیبایی : م ۵ ص ۱۱۵، ۱۲۱، ۱۷۶
• زیبایی سیمای شهر : م ۱۲ ص ۳۹
• زیتون : م ۶ ص ۱۲۱
• زیر : ت ۸۴
• زیر : م ۱۷ ص ۱۷۲
• زیر اساس آماده شده : م ۹ ص ۵۲۱
• زیر آب : م ۵ ص ۳۳
• زیر آب زنی : م ۲۲ ص ۳۷
• زیر بار بودن ترانسفورماتور : م ۱۹ ص ۲۹۸
• زیر بنا : م ۳ ص ۴۹ [بند ۳-۴-۵]، ۹۹
• زیر تراز تخلیه خروج : م ۳ ص ۱۱۳
• زیر تراز زمین : م ۳ ص ۹
• زیر تراز زمین : م ۴ ص ۶۷
• زیر جاده : م ۱۳ ص ۸۸
• زیر چاکی : م ۹ ص ۲۹۱، ۲۹۳، ۲۹۴، ۲۹۶، ۳۱۰، ۳۱۱، ۳۲۳، ۳۲۵، ۳۲۶، ۳۲۷، ۴۸۹
• زیر خط ۴۵ درجه : م ۱۶ ص ۷
• زیر دستگاه : م ۱۴ ص ۳۳
• زیر دوشی : معلول ص ۷۰
• زیر دیوار : م ۸ ص ۱۲
• زیر زمین : م ۱۰ ص ۳۵۶
• زیر زمین : م ۱۴ ص ۷۳، ۱۲۷
• زیر زمین : م ۱۶ ص ۷۳
• زیر زمین : م ۱۷ ص ۱۵۳
• زیر زمین : م ۵ ص ۳۳، ۱۱۳
• زیر زمینی : پیمان ص ۲۰
• زیر سازه باربر : م ۵ ص ۱۷۳
• زیر سطح تراز زمین : م ۱۴ ص ۵
• زیر سطح زمین : م ۱۷ ص ۱۵۴
• زیر سطح زمین : م ۸ ص ۳۸
• زیر سطح محوطه : م ۱۶ ص ۷۳
• زیر سطحی : معلول ص ۲۸
• زیر سقف : م ۴ ص ۴۴، ۵۴، ۱۰۱
• زیر سقف : م ۵ ص ۱۷۵
• زیر سقف : م ۸ ص ۱۲۲
• زیر شالوده سطحی : م ۹ ص ۲۵۵
• زیر شیروانی : م ۱۴ ص ۴۴، ۴۶، ۱۱۱، ۱۱۶، ۱۹۰

• زود پرکنندگی : رج ص ۸۹
• زود سخت شونده : م ۵ ص ۵
• زود سخت کننده : م ۵ ص ۶۹
• زود سخت کننده : م ۹ ص ۴۵۸
• زودجوش : رج ص ۸۸
• زودرس : م ۵ ص ۷۰ [خط آخر]، ۷۱ [ذ]
• زودرو : رج ص ۸۸
• زودگیر : گ ص ۲۶
• زودگیر : م ۵ ص ۳۲، ۸۴، ۸۵
• زودگیر : م ۸ ص ۳۷
• زودگیر کردن ملات ماسه سیمان : م ۸ ص ۳۷
• زودگیر کننده : م ۵ ص ۳۶، ۶۹
• زورخانه : م ۳ ص ۱۰۱
• زون : م ۱۹ ص ۴۹، ۱۷۸، ۱۹۱، ۱۴۸، ۱۶۰
• زون : م ۳ ص ۱۸۵
• زون بندی : م ۱۶ ص ۱۹۵
• زون بندی : م ۳ ص ۶۲ [بند ۳-۵-۸]
• زون بندی منطقه حریق : م ۳ ص ۷۹، ۱۲، ۳۰
• زون سیستم اعلام حریق :
• زون : م ۱۳ ص ۱۹۵
• زهکش : پ ص ۴۱
• زهکش : م ۱۲ ص ۱۹
• زهکش : م ۵ ص ۱۸۱
• زهکش : م ۷ ص ۱۰۰
• زهکش جداره : گ ص ۱۴
• زهکش عمقی : گ ص ۱۴، ۲۵
• زهکش نواری : گ ص ۱۴، ۲۵
• زهکشی : ت ۶۹، ۷۱
• زهکشی : گ ص ۲۵، ۲۶
• زهکشی : م ۱۰ ص ۴۵۸
• زهکشی : م ۱۵ ص ۲۵
• زهکشی : م ۲۳ ص ۴۸
• زهکشی : م ۷ ص ۳۷، ۵۴، ۵۵، ۶۰، ۶۹، ۷۵
• زهکشی آب سطحی : م ۲۳ ص ۴۷
• زهکشی خاک : م ۷ ص ۴۲، ۵۴، ۸۶
• زهکشی دیوار : دیوار ص ۵۶
• زهکشی سطحی : م ۷ ص ۵۴
• زهکشی شده : م ۷ ص ۴۱
• زهکشی طولانی مدت : م ۷ ص ۳۷
• زهکشی نشده : م ۷ ص ۴۱، ۴۷
• زهوار آب بند : م ۵ ص ۱۱۷
• زهوار نگهدارنده سفال : م ۸ ص ۱۲۶
• زیاد : م ۱۷ ص ۲۲
• زیاد : م ۱۹ ص ۱۷۸ تا ۱۸۸ [نیاز غالب]، ۱۹۱ [انرژی]
• زیاد : م ۷ ص ۱۹، ۳۴
• زیان : ت ۲۱

• زنگ زدگی : م ۱۳ ص ۱۲۳، ۱۰۸، ۱۰۷، ۱۶۰، ۱۶۶
• زنگ زدگی : م ۱۴ ص ۳۸، ۴۷، ۷۳
• زنگ زدگی : م ۱۷ ص ۱۰۹، ۱۱۰، ۱۶۹، ۱۷۲، ۱۹۳
• زنگ زدگی : م ۲۲ ص ۲۳، ۴۵، ۴۶، ۶۸
• زنگ زدگی : م ۳ ص ۱۷۱
• زنگ زدگی : م ۵ ص ۱۴۵، ۱۷۹
• زنگ زدگی : م ۸ ص ۵۶
• زنگ زدگی : م ۹ ص ۴۷۰، ۵۲۳
• زنگ زدگی جعبه ترمینال : م ۱۳ ص ۱۲۶
• زنگ زدگی سطحی : رج ص ۳۵۷
• زنگ زدگی ضخیم : م ۹ ص ۵۲۴
• زنگ زدگی فولاد : م ۲۲ ص ۱۹
• زنگ زدگی فولاد : م ۵ ص ۱۴۹، ۱۴۳
• زنگ زدگی میلگرد داخل بتن : ت ۴۳
• زنگ زدگی ورق : م ۲۲ ص ۲۰
• زنگ زدگی یکنواخت : م ۹ ص ۵۲۴
• زنگ زدن : رج ص ۲۱
• زنگ زدن : م ۱۶ ص ۱۱۰
• زنگ زدن فولاد : م ۱۰ ص ۲۴۷
• زنگ زدن لوله اتصالات : م ۱۷ ص ۱۰۶
• زنگ زدن لوله توکار : م ۱۷ ص ۱۰۸
• زنگ زده : رج ص ۱۳۹
• زنگ زده : م ۹ ص ۴۸۷
• زنگ قدیمی : رج ص ۳۵۷
• زنگ کمکی : م ۱۵ ص ۳۵
• زنگ لوله : م ۵ ص ۴۳
• زنگ ناپذیر : م ۱۴ ص ۶۹، ۷۰
• زنگ هشدار : م ۲۳ ص ۷۳
• زنون : م ۲۰ ص ۶۰
• زوار هدایت چرخ : م ۱۳ ص ۵۶ [بند ۳-۴-۵-۱۳]
• زوال : م ۹ ص ۴۹۹
• زوال آتی : م ۹ ص ۴۹۲
• زوال در اثر پیر شدن : معلول ص ۶
• زوال نمونه : م ۸ ص ۹۸، ۱۴۳
• زوایای داخلی کانال : م ۱۳ ص ۵۸ [بند ۳-۴-۵-۱۳]
• زواید فولادی : م ۳ ص ۱۶۵
• زوایه برش گیر : م ۱۱ ص ۵۷
• زوج : رج ص ۴۷۷
• زوج آرماتور طولی : م ۹ ص ۴۵
• زوج نیرو : رج ص ۴۲۱
• زوج نیرو : م ۱۰ ص ۲۳۰، ۲۳۱، ۲۳۵
• زوج نیرو : م ۲۱ ص ۵۶ [بند ۲۱-۴-۵-۲]
• زوج نیروی کششی و فشاری : م ۱۰ ص ۵۵۶
• زوج نیروی متمرکز : م ۱۰ ص ۲۳۷
• زوج نیروی ناشی از لنگر خمشی : م ۱۰ ص ۲۲۸، ۲۲۹

• عایقکاری لوله کشی روکار : ۱۷م ص ۱۱۰
• عایقکاری لوله مدفون : ۱۷م ص ۱۴۵
• عایقکاری لوله مدفون و توکار فولادی : ۱۷م ص ۱۶۶
• عایقکاری مجدد : ۱۲۸م ص ۸
• عایقکاری مخازن : ۲۲م ص ۳۷
• عایقی : ۱۷م ص ۱۹۵
• عبور : رج ص ۳۶، ۱۲۹، ۳۷۵، ۵۸۹
• عبور : ۱۰م ص ۱۹۴، ۱۹۵، ۵۲۲
• عبور : ۵م ص ۷۴
• عبور از پیرامون موانع : معلول ص ۹۶
• عبور از مابین ردیف نشیمنگاه : ۳م ص ۱۲۹
• عبور از میان موانع حریق : ۳م ص ۷۹
• عبور افراد : ۱۲م ص ۶۱
• عبور افراد : ۴م ص ۱۱۰ [بند ۴-۹-۱۲-۸-۸]
• عبور الکترود : ۱۰م ص ۵۱۹
• عبور اول : رج ص ۶۴، ۲۱۹، ۲۲۳، ۶۳۳
• عبور آزاد شعله : ۳م ص ۱۷۴، ۱۶۴
• عبور بار : ۹م ص ۳
• عبور بار از روی املاک مجاور کارگاه : ۱۲م ص ۴۹
• عبور بتن : ۱۰م ص ۳۷۴
• عبور بعدی : ۱۰م ص ۵۲۲
• عبور به صورت قائم کانال هوا : ۱۴م ص ۷۹
• عبور پیاده : ۴م ص ۴۹
• عبور پیاده ممنوع : ۲۰م ص ۴
• عبور تاسیسات : ۳م ص ۱۴۴
• عبور تاسیسات از معبر دودکش : ۱۷م ص ۳۱
• عبور جریان اتصالی : ۱۳م ص ۱۴
• عبور جریان از بدن : ۱۳م ص ۱۳، ۱۴
• عبور جریان الکتریکی از بدن انسان : ۱۳م ص ۸ [بند ۱۳-۲-۲۷-۱۴، بند ۱۳-۳-۱۳-۳]
• عبور جوش : رج ص ۱۶۲، ۱۶۷، ۳۲۳
• عبور جوش : ۱۰م ص ۲۰۵، ۴۶۶
• عبور چندگانه : رج ص ۱۶۱
• عبور حرارت زیاد : ۳م ص ۱۱
• عبور دادن اجزاء دودکش جدید از داخل دودکش قدیمی : ۱۷م ص ۵۷
• عبور دادن یک لامپ روشن : ۱۴م ص ۶۲
• عبور دودکش : ۱۴م ص ۱۳۶
• عبور دودکش : ۱۷م ص ۳۱، ۳۶
• عبور دودکش از کف و سقف : ۱۴م ص ۱۴۴
• عبور دودکش قائم ساختمانی از طبقات ساختمان : ۱۴م ص ۱۴۵
• عبور دودکش قائم فلزی از بام ساختمان : ۱۴م ص ۱۴۳
• عبور دوم : رج ص ۶۴، ۲۲۳

• عایقکاری حرارتی ساختمان موجود : ۵م ص ۱۷۶
• عایقکاری حرارتی غیر یکپارچه و یا با انقطاع : ۱۹م ص ۲۶۸
• عایقکاری حرارتی کانال : ۱۹م ص ۵۵، ۹۲
• عایقکاری حرارتی کف روی خاک : ۱۹م ص ۲۷۲
• عایقکاری حرارتی کف روی خاک به صورت کاهش یافته : ۱۹م ص ۲۷۴
• عایقکاری حرارتی کف مجاور هوا و دیوار : ۱۹م ص ۷۰
• عایقکاری حرارتی لوله و مخزن : ۱۹م ص ۵۵، ۹۱
• عایقکاری حرارتی منقطع : ۱۹م ص ۲۶۷، ۲۷۱
• عایقکاری حرارتی و صوتی : ۵م ص ۱۰۹
• عایقکاری حرارتی همگن : ۱۹م ص ۲۵
• عایقکاری حرارتی یکپارچه و بدون انقطاع : ۱۹م ص ۲۶۸
• عایقکاری خارجی کانال : ۵م ص ۱۰۱
• عایقکاری داخل کانال : ۱۴م ص ۷۷
• عایقکاری در بیش از یک لایه : ۸م ص ۶۰
• عایقکاری در محل تلاقی کف و دیوار : ۱۹م ص ۲۷۱
• عایقکاری در هوای سرد : ۸م ص ۶۰
• عایقکاری دوبله : ۱۷م ص ۱۷۳
• عایقکاری رطوبتی : ۱۱م ص ۱۰۸
• عایقکاری رطوبتی : ۴م ص ۴۰، ۶۲، ۱۰۷
• عایقکاری رطوبتی : ۸م ص ۵۹
• عایقکاری رطوبتی بام : ت ۱۵
• عایقکاری رطوبیتی ساختمان : ۵م ص ۸۷
• عایقکاری زمینی : ۵م ص ۱۰۰
• عایقکاری سراسری : ۱۹م ص ۷۶، ۸۱، ۸۶
• عایقکاری سرجوش : ۱۷م ص ۱۶۸، ۱۸۱
• عایقکاری سرجوش اتصالات و نقاط تعمیری : ۱۷م ص ۱۷۳
• عایقکاری سرد لوله : ۱۷م ص ۱۶۶، ۱۶۷، ۱۶۸، ۱۷۰
• عایقکاری صلی : ۵م ص ۹۷
• عایقکاری صوتی و حرارتی : ۴م ص ۱۱۲
• عایقکاری قطع شده : ۱۹م ص ۲۷۳
• عایقکاری کانال هوا : ۱۴م ص ۷۶
• عایقکاری گرم لوله : ۱۷م ص ۱۶۶، ۱۷۱، ۱۷۲، ۱۷۳، ۱۷۴
• عایقکاری لوله : ۱۶م ص ۵۸
• عایقکاری لوله : ۱۷م ص ۱۰۸، ۱۱۰، ۱۶۶، ۱۷۳
• عایقکاری لوله در لوله کشی آب گرم مصرفی : ۱۶م ص ۷۴
• عایقکاری لوله طرفین سرجوش : ۱۷م ص ۱۷۴
• عایقکاری لوله کشی توکار : ۱۷م ص ۱۱۰

• عایق مخزن آب : ۱۶م ص ۶۲
• عایق مدار در سونا : ۱۳م ص ۱۳۴ [بند ۱-۶-۱۰-۱۳]
• عایق مقاوم : ۱۲م ص ۲۲
• عایق مقاوم در برابر خوردگی : ۱۷م ص ۳۴
• عایق میانی : ۱۹م ص ۷۴
• عایق همگن : ۱۹م ص ۷۴
• عایق یاتاقان : ۲۲م ص ۶۳
• عایقکاری : پ ۶ ص ۴۱
• عایقکاری : ۱۴م ص ۷۷
• عایقکاری : ۱۷م ص ۱۰۶، ۱۰۷، ۱۳۹، ۱۵۵، ۱۶۷، ۱۸۱، ۱۹۲
• عایقکاری : ۱۹م ص ۷۱، ۷۶
• عایقکاری : ۴م ص ۱۰۱
• عایقکاری : ۵م ص ۲۴، ۱۸۲
• عایقکاری : ۸م ص ۵۹، ۶۰، ۱۱۴، ۱۲۷
• عایقکاری از خارج : ۱۹م ص ۱۲۶
• عایقکاری با قیر : ۱۷م ص ۱۶۶، ۱۷۱، ۱۷۲
• عایقکاری با قیرو گونی : ت ۵۲
• عایقکاری با قیرو گونی : ۸م ص ۵۹
• عایقکاری با گونی قیراندود : ت ۵۲
• عایقکاری بام : ت ۵۱
• عایقکاری پلاستیک سلولی منبسط : ۵م ص ۹۶
• عایقکاری پیرامونی : ۱۹م ص ۷۶، ۸۱
• عایقکاری پیرامونی با عرض حداقل ۵۰ سانتی متر : ۱۹م ص ۸۶
• عایقکاری پیرامونی با عرض حداقل ۷۰ سانتی متر : ۱۹م ص ۸۶
• عایقکاری حرارتی : ۱۱م ص ۵۱
• عایقکاری حرارتی : ۱۹م ص ۲۴، ۲۵، ۳۴، ۳۶، ۴۴، ۴۸، ۵۴، ۷۰، ۷۵، ۸۰، ۸۵، ۹۰، ۱۱۸، ۱۴۲، ۲۰۷، ۲۱۰، ۲۳۲، ۲۷۹
• عایقکاری حرارتی : ۴م ص ۵۹
• عایقکاری حرارتی : ۵م ص ۲۴، ۶۲، ۹۹، ۱۰۴، ۱۷۵، ۲۲۱ تا ۲۲۷
• عایقکاری حرارتی از خارج : ۱۹م ص ۲۵، ۱۲۶
• عایقکاری حرارتی از داخل : ۱۹م ص ۲۵
• عایقکاری حرارتی بام یا سقف : ۱۹م ص ۷۴، ۷۹، ۸۴، ۱۳۱، ۱۳۲، ۱۳۵، ۱۳۶، ۱۳۹، ۱۴۰
• عایقکاری حرارتی پوستی خارجی : ۴م ص ۱۱۲
• عایقکاری حرارتی پیرامونی : ۱۹م ص ۲۵
• عایقکاری حرارتی جدار : ۱۹م ص ۵۰
• عایقکاری حرارتی دودکش : ۱۷م ص ۳۵
• عایقکاری حرارتی دیوار : ۱۹م ص ۷۲، ۷۷، ۸۲، ۱۲۶، ۱۲۹، ۱۳۳، ۱۳۷
• عایقکاری حرارتی دیوار از خارج تا روی پی : ۱۹م ص ۲۷۵
• عایقکاری حرارتی ساختمان : ۱۹م ص ۱۲۰

• عدم انطباق : م ۱۰ ص ۴۶۲، ۴۸۹
• عدم انطباق با رده : م ۹ ص ۴۸۰
• عدم برگشت جریان : م ۱۴ ص ۱۰۵
• عدم پر شدگی شیر : رج ص ۱۳۷، ۲۱۵
• عدم پرداخت وجوه قانونی : م ۲ ص ۵۹
• عدم پرداخت وجوه و عوارض : ق ص ۵۷
• عدم پیوستگی پلی استایرن بین واحد مستقل : م ۳ ص ۱۴۴ بند [۳-۷-۴-۵]
• عدم تایید کار اجرا شده : م ۱۷ ص ۳، ۱۳۹
• عدم تعادل بار : م ۱۳ ص ۱۵۷
• عدم تعادل ولتاژ در فاز : م ۱۹ ص ۱۰۲
• عدم تقارن سازه ای : م ۸ ص ۶۶
• عدم تمکین مجری : م ۲ ص ۴۱ [بند ۸-۴-۷]، ۴۸ [بند ۹-۴-۶]
• عدم توجه به پیام : م ۲ ص ۴۹
• عدم توزیع هادی خنثی : م ۱۳ ص ۱۴۵
• عدم جوشکاری : م ۱۰ ص ۴۶۶
• عدم چرخش پیچ و مهره با هم : م ۱۰ ص ۵۱۶
• عدم حصول : ق ص ۱۳۱ [ماده ۱۵]، ۵۲ [ماده ۵۵]
• عدم حضور : ق ص ۹۵
• عدم حضور ناظر : م ۲ ص ۷۳
• عدم دسترسی به مهندس طراح : م ۹ ص ۴۶۸
• عدم سازگاری : م ۵ ص ۱۳۵
• عدم سلامت جوش : رج ص ۲۴۳ [ب]
• عدم شمول مبحث ۲۱ : م ۲۱ ص ۲ [بند ۲۱-۱-۴]
• عدم قطعیت : م ۱۰ ص ۴۰
• عدم قطعیت : م ۷ ص ۱۴، ۹۶
• عدم قطعیت : م ۹ ص ۱۰۶
• عدم قطعیت بارگذاری : م ۶ ص ۱۱۵
• عدم قطعیت تحلیل : م ۱۰ ص ۱۲
• عدم قطعیت تحلیل : م ۶ ص ۲
• عدم لزوم حفاظت در برابر تماس مستقیم مدار PELV : م ۱۳ ص ۱۸ [بند ۱۰۲-۱۰۳-۱۳]
• عدم محاسبه پایداری : م ۷ ص ۴۹
• عدم مراقبت از مهر و ... : ق ص ۹۹
• عدم نفوذ آب : م ۳ ص ۱۹۰
• عدم نفوذ جوش : م ۷ ص ۱۱۶
• عدم نفوذ در ریشه جوش : م ۱۷ ص ۱۱۶
• عدم نفوذ کامل جوش : رج ص ۶۲۹
• عدم نفوذ و امتزاج فلز جوش : رج ص ۲۴۳ [ب]
• عدم نیاز به کنترل خیز : م ۸ ص ۸۴
• عدم همترازی خطی : رج ص ۲۹۵
• عدم یکنواختی تاج جوش : م ۱۷ ص ۱۱۴
• عدم یکنواختی زمین : م ۷ ص ۱۹

• عبور لوله و کانال از دیوار : م ۲۱ ص ۹۴، ۹۲
• عبور متوالی : رج ص ۲۱۸
• عبور متوالی : م ۱۰ ص ۴۷۲
• عبور مسیر خروج از سایر فضا : م ۱۰۵ ص ۳ [۳-۷-۶-۳]
• عبور موقت : م ۲۲ ص ۱۲
• عبور میانی : رج ص ۱۹۵، ۲۲۰
• عبور میانی : م ۱۰ ص ۴۷۳
• عبور میلگرد بستر از داخل کلاف : م ۴۹ ص ۴۹
• عبور میلگرد بستر با کامپوزیت شبکه الیاف از درز انبساط بلامانع است : م ۵۲ ص ۵۲
• عبور نور : م ۱۰ ص ۳۶۶
• عبور نور : م ۵ ص ۱۷۰، ۱۷۱
• عبور نور مرئی : م ۱۹ ص ۱۳۴، ۱۳۸
• عبور نهایی : م ۱۰ ص ۵۱۴
• عبور و مرور : م ۱۲ ص ۶۰
• عبور و مرور : م ۱۷ ص ۱۵۶، ۱۶۰
• عبور و مرور ساکنان : م ۶ ص ۱۶
• عبور و مرور عمومی : م ۳ ص ۵
• عبور وسایل حمل و نقل : م ۱۶ ص ۱۰۳
• عبور وسایل نقلیه : م ۱۴ ص ۱۵۱
• عبور وسیله نقلیه : م ۱۴ ص ۱۵۱
• عبور وسیله نقلیه : م ۴ ص ۳۹
• عبور هوا : م ۲۰ ص ۲۳
• عبورکنندگان : م ۳ ص ۶۷
• عبوری : رج ص ۲۶۲، ۲۸۱
• عتیقه : پیمان ص ۲۱، ۲۲، ۲۷
• عدالت : م ۲ ص ۶۱
• عدالت : م ۴ ص ۵
• عدد استروهاال : م ۶ ص ۱۴۰
• عدد آمپر : رج ص ۷
• عدد رینولدز : م ۶ ص ۱۳۹
• عدد قطر : رج ص ۷
• عدد لوازم بهداشتی : م ۱۶ ص ۱۱۲
• عددی : م ۷ ص ۱۰۰
• عدسی تصحیح کننده : معلول ص ۶
• عدل شکن : م ۱۳ ص ۱۸۱، ۱۸۲
• عدلی : م ۶ ص ۱۲۸
• عدم اشغال پهنای مفید : م ۳ ص ۶۷ [بند ۳-۶-۲-۱۳-۳]
• عدم اطلاع کارفرما : ق ص ۹۹ (الف)
• عدم اطمینان : م ۱۰ ص ۲۵
• عدم اطمینان : م ۷ ص ۱۳
• عدم اعلام جهات رد : ق ص ۹۸
• عدم امکان متعادل کردن بار : م ۱۳ ص ۸۴
• عدم انشعاب گیری هادی همبندی اضافی : م ۱۳ ص ۱۵۴

• عبور راه خروج اصلی واحد مسکونی : م ۱۱۷ ص ۳
• عبور شعله : م ۳ ص ۱۶۵، ۱۱
• عبور قبل : م ۱۰ ص ۴۶۷
• عبور کابل از زیر جاده : م ۱۳ ص ۸۸
• عبور کابل تک رشته : م ۱۳ ص ۸۱
• عبور کابل شبکه : م ۱۳ ص ۱۰۹
• عبور کامل پیچ : م ۱۰ ص ۲۱۶
• عبور کانال از درز انبساط ساختمان : م ۱۴ ص ۷۲
• عبور کانال هوا از دیوار، سقف یا کف : م ۱۴ ص ۷۹
• عبور کنترل نشده : م ۳ ص ۱۲۳
• عبور گاز داغ : م ۳ ص ۱۶۵، ۱۱
• عبور لوله : م ۱۴ ص ۳۰
• عبور لوله : م ۱۶ ص ۷
• عبور لوله : م ۱۷ ص ۵۷
• عبور لوله : م ۸ ص ۱۱۸
• عبور لوله از داخل دیوار، کف و ... : م ۱۷ ص ۱۰۶
• عبور لوله از در و پنجره : م ۱۷ ص ۱۶۴
• عبور لوله از درز انبساط : م ۱۶ ص ۱۳۳
• عبور لوله از دیوار آتش : م ۱۴ ص ۱۳۱
• عبور لوله از دیوار، تیغه، سقف و کف : م ۱۶ ص ۶، ۵۹، ۱۰۲، ۱۰۳، ۱۱۸، ۱۳۳، ۱۹۶
• عبور لوله از دیوار، کف و ... : م ۱۴ ص ۱۲۷
• عبور لوله از زیر خیابان : م ۱۶ ص ۱۹۷
• عبور لوله از زیر یا داخل پی یا دیوار باربر : م ۱۶ ص ۵
• عبور لوله از فضای تر : م ۱۶ ص ۱۳۳
• عبور لوله از نقاط مرطوب : م ۱۷ ص ۱۱۲
• عبور لوله آب : م ۱۶ ص ۴۲
• عبور لوله با غلاف فولادی : م ۱۷ ص ۱۶۲
• عبور لوله تاسیساتی : م ۴ ص ۱۱۳
• عبور لوله توکار : م ۱۷ ص ۱۰۸
• عبور لوله در روی بام : م ۱۷ ص ۱۰۸
• عبور لوله رابط دستگاه خانگی : م ۱۴ ص ۱۴۸
• عبور لوله رابط دودکش : م ۱۴ ص ۱۴۶
• عبور لوله رابط دودکش : م ۱۷ ص ۳۷
• عبور لوله زیر کف پارکینگ : م ۱۷ ص ۱۰۹
• عبور لوله فاضلاب : م ۱۶ ص ۱۰۲
• عبور لوله گاز : م ۱۷ ص ۸۸، ۱۰۷، ۱۰۸
• عبور لوله گاز از پی دیوار : م ۱۷ ص ۱۵۸
• عبور لوله گاز از داخل سقف کاذب : م ۱۷ ص ۸۰
• عبور لوله گاز از داخل کانال : م ۱۷ ص ۸۸
• عبور لوله گاز از فضای داخلی کلاس درس : م ۱۷ ص ۸۸

• عرض جان تیر : ۹م ص ۵۳۶
• عرض جان تیر هم بند : ۹م ص ۳۹۰
• عرض جانپناه : ۸م ص ۱۲۲
• عرض جایگاه امداد رسانی : ۴م ص ۱۱۰
• عرض جوش : ۱۵۰، ۱۵۱
• عرض جوی آب : ۲۳م ص ۳۰
• عرض چاه مشترک : ۱۵م ص ۵۷
• عرض چشمه اتصال : ۳م ص ۴۳
• عرض حیاط خلوت : ۴م ص ۶۵
• عرض خالص و بدون مانع : ۴م ص ۹۰
• عرض خروج : ۳م ص ۹۰، ۱۲۴
• عرض خط کشی عابریاده : معلول ص ۲۷
• عرض خطر : ۲۳م ص ۵۱
• عرض خیابان : ۲۳م ص ۴۴
• عرض داخلی نردبان : ۳م ص ۱۳۸ [حداقل ۳۰ سانت]
• عرض دال : ۹م ص ۱۴۸، ۱۵۷، ۱۶۵، ۵۸۴، ۱۸۵، ۱۶۸
• عرض در : ۱۱م ص ۶۶
• عرض در : ۴م ص ۹۰
• عرض در : معلول ص ۶۱
• عرض در اتاق ترانسفورماتور : ۱۳م ص ۵۲ [جدول]
• عرض در باجه تلفن : معلول ص ۳۹
• عرض در راه خروج : ۳م ص ۸۴، ۸۱، ۹۰
• عرض در طبقات آسانسور افراد ناتوان : ۱۵م ص ۳۰
• عرض در ورودی محوطه مجاور ساختمان : ۳م ص ۲۰۰
• عرض درز انقطاع : ۶م ص ۴
• عرض دیوار : ۶م ص ۸
• عرض دیوار : ۸م ص ۵۴، ۱۰۳، ۹۰، ۱۰۹، ۱۱۲، ۱۲۱
• عرض دیوار : ۹م ص ۱۸۱
• عرض دیوار جداگر : ۸م ص ۵۴
• عرض دیوار جداگر آجری : ۸م ص ۵۴، ۱۰۳
• عرض دیوار متعادل : ۸م ص ۱۱۹
• عرض دیوار مجاور : ۸م ص ۱۱۹
• عرض راه پله : ۳م ص ۹۱ [بند ۳-۶-۴-۲]، ۸۵
• عرض راه خروج : ۳م ص ۱۰۲، ۶۴
• عرض راه شیب دار و گذرگاه : ۱۲م ص ۶۱
• عرض راهرو : ۲۳م ص ۵۹، ۶۰
• عرض راهرو : ۳م ص ۱۳۱، ۱۲۹، ۱۱۹
• عرض راهرو : معلول ص ۴۸، ۴۹، ۹۰
• عرض راهرو دسترس خروج : ۳م ص ۱۱۸ [بند ۳-۱۲-۶-۳]
• عرض راهروی سرپوشیده : ۱۲م ص ۳۸
• عرض رفوژ : معلول ص ۲۷
• عرض رمپ : ۱۲م ص ۷۲

• عرض بالابر : معلول ص ۵۹
• عرض بالکن : ۴م ص ۱۵
• عرض بتن تسطیح : ۸م ص ۱۱۰
• عرض بدون مانع : معلول ص ۵
• عرض بر زمین : ۲۳م ص ۴۳
• عرض بزرگترین لنگه در : ۳م ص ۸۵
• عرض بست : ۹م ص ۵۶۷
• عرض بیرون زده از دال : ۹م ص ۱۹۴، ۱۹۵
• عرض پارکینگ معلولین : معلول ص ۳۱
• عرض پاس نهائی : ۱۷م ص ۱۷۹
• عرض پاشنه تیرچه : ۱۹م ص ۲۲۸، ۲۳۰، ۲۲۹
• عرض پاگرد : ۳م ص ۹۵، ۸۱
• عرض پاگرد : ۴م ص ۴۸
• عرض پاگرد : ۸م ص ۵۶
• عرض پل ارتباطی : معلول ص ۲۶
• عرض پل موقت : معلول ص ۲۰
• عرض پلکان : ۳م ص ۹۲
• عرض پلکان راه پله : ۴م ص ۴۸
• عرض پله : ۱۵م ص ۴۳، ۴۴
• عرض پله : ۲۱م ص ۲۱
• عرض پله : ۳م ص ۹۱
• عرض پله : ۴م ص ۴۸
• عرض پله : معلول ص ۲۹، ۵۰، ۵۱
• عرض پله داخلی : ۴م ص ۸۵
• عرض پنجره : ۱۹م ص ۸۷، ۸۹
• عرض پی : ۱۱م ص ۴۱
• عرض پی : ۷م ص ۱۱، ۲۰، ۴۶
• عرض پی : ۸م ص ۱۱۰
• عرض پیاده رو : ۱۲م ص ۱۶، ۳۸
• عرض پیاده رو : ۲۳م ص ۳۰، ۳۴، ۵۲
• عرض پیاده رو : معلول ص ۱۳، ۲۳
• عرض پیاده رو متحرک : ۱۵م ص ۴۱، ۴۴ [بند ۱۵-۳-۳۰-۲]
• عرض تخلیه خروج : ۳م ص ۸۲
• عرض ترک : ۵م ص ۶۶
• عرض ترک : ۹م ص ۳۴۲، ۴۹۶
• عرض تسمه : ۳م ص ۳۳۹
• عرض تسمه نقاله : ۲۳م ص ۶۷
• عرض تکیه گاه : ۹م ص ۸۵
• عرض تکیه گاه بلوک سقفی : ۸م ص ۳۴
• عرض تیر : ۸م ص ۸۳، ۸۶
• عرض تیر : ۹م ص ۲۷۰، ۳۶۱، ۳۷۵، ۳۷۷، ۵۳۷، ۵۳۸، ۵۹۴
• عرض تیر عرضی : ۹م ص ۲۶۷
• عرض تیر متقاطع : ۹م ص ۴۶۸
• عرض تیرچه : ۹م ص ۱۷۳، ۲۱۱، ۵۳۴، ۵۳۵
• عرض جان : ۹م ص ۸۵، ۱۱۷، ۱۱۸

• عدول مجری از وظایف : ۲م ص ۴۱
• عذر موجه : ق ص ۸۲ [تبصره ۱]
• عذر موجه : ۲م ص ۱۴۶
• عرشه : ۱۰م ص ۱۵۴، ۲۹۸
• عرشه : ۶م ص ۱۴۹
• عرشه : ۹م ص ۴
• عرشه پل : ۹م ص ۴۹
• عرشه پل : معلول ص ۲۹
• عرشه فولادی : ۱۰م ص ۳، ۶، ۱۳، ۱۵۹، ۱۶۰، ۱۶۸، ۱۷۶، ۱۷۷، ۱۸۰، ۲۵۹، ۲۸۳، ۳۹۵، ۴۶۰
• عرشه فولادی : ۱۱م ص ۱۲، ۲۱، ۷۳
• عرشه فولادی : ۹م ص ۱۴۳، ۱۵۵
• عرشه فولادی غیر مرکب درجای ماندگار : ۹م ص ۴
• عرشه فولادی که کنگره آن عمود بر محور طولی تیر : ۱۰م ص ۱۶۱
• عرشه فولادی که کنگره آن موازی با محور طولی تیر : ۱۰م ص ۱۶۱
• عرشه مرکب فولادی : ۹م ص ۴
• عرض : ۱۹م ص ۲۹۹، ۳۰۰
• عرض : ۴م ص ۸۱، ۸۲
• عرض : ۸م ص ۸، ۹
• عرض اتاق : ۱۹م ص ۸۷، ۹۰
• عرض اتاق ترانسفورماتور : ۱۳م ص ۵۲، ۵۵
• عرض اضافی : ۲۳م ص ۳۱
• عرض اعمال بار : ۹م ص ۲۳۵
• عرض الزامی حیاط خلوت : ۴م ص ۶۵
• عرض الزامی راه خروج : ۳م ص ۱۱۱
• عرض ایوان : ۴م ص ۶۳
• عرض آزاد بازشو : ۳م ص ۸۵
• عرض آزاد پیاده رو و پس از رمپ جدول : معلول ص ۲۳
• عرض آزاد دسترس نشیمنگاه به راهرو : ۳م ص ۱۲۸ [بند ۳-۶-۱۴-۱۰]
• عرض آزاد شیرابه : ۳م ص ۹۴
• عرض آزاد گذر افراد با صندلی چرخدار : معلول ص ۸۱
• عرض آزاد میان میله دستگرد : ۳م ص ۹۴
• عرض آشپزخانه : ۴م ص ۸۶
• عرض بازشو : ۱۶م ص ۳۲
• عرض بازشو : ۳م ص ۸۴، ۱۳۷ [فرار و نجات]، ۱۵۵
• عرض بازشوی امداد رسانی : ۴م ص ۱۰۹
• عرض بازشوی ساختمان : معلول ص ۴۵
• عرض بازشوی نورگذر : ۱۹م ص ۹۰
• عرض بال : ۱۰م ص ۳۰۶، ۳۹۸، ۴۲۱، ۵۲۲
• عرض بال : ۹م ص ۲۰۰
• عرض بال فشاری : ۹م ص ۱۹۴
• عرض بالا : رج ص ۱۶۶

• عرض معبر عمومی : ۳م ص ۴۸ [عمومی]، ۲۰۰ [آتش نشانی]
• عرض مفید : معلول ص ۵
• عرض مفید بازشو آسانسور : معلول ص ۵۵
• عرض مفید بازشو ورودی : معلول ص ۹۰
• عرض مفید پله : ۴م ص ۴۸، ۸۵
• عرض مفید پیاده رو : معلول ص ۱۳
• عرض مفید پیاده رو یرتردد : معلول ص ۱۴
• عرض مفید در : ۳م ص ۱۲۲
• عرض مفید در : معلول ص ۷۱
• عرض مفید در فضای بهداشتی : معلول ص ۶۷
• عرض مفید در گردان : ۳م ص ۸۷
• عرض مفید راه پله : ۳م ص ۹۱
• عرض مفید راه خروج : ۳م ص ۱۰۳، ۱۱۸
• عرض مفید راهرو : ۳م ص ۱۱۹
• عرض مفید راهرو بین صندلی : ۳م ص ۱۲۸
• عرض مفید رمپ : ۳م ص ۵۷
• عرض مفید سطح شیب دار : معلول ص ۵۳
• عرض مفید عبوری : معلول ص ۱۹، ۴۹
• عرض مفید فضای باز بیرون : ۴م ص ۱۴
• 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 : ۹م ص ۲۰۷، ۳۵۵
• عرض مقطع تیر : ۹م ص ۳۵۲
• عرض مقطع ستون : ۹م ص ۳۵۳، ۳۵۴
• عرض مقطع کلاف : ۸م ص ۱۱۹
• عرض منحنی : رج ص ۱۶۰
• عرض موثر : ۶م ص ۷۴، ۱۳۲
• عرض موثر : ۸م ص ۴۸، ۵۱
• عرض موثر : ۹م ص ۸۵، ۳۷۳
• عرض موثر بال : ۸م ص ۹۶، ۹۷
• عرض موثر بال : ۹م ص ۱۳، ۸۸، ۱۹۴، ۳۸۴
• عرض موثر بال در فشار : ۸م ص ۹۵
• عرض موثر بال دیوار : ۹م ص ۳۹۷
• عرض موثر بند : ۹م ص ۲۷، ۵۶۷
• عرض موثر تیر : ۹م ص ۳۴۳
• عرض موثر جوش : رج ص ۱۶۳
• عرض موثر دال : ۹م ص ۱۳، ۱۶۲، ۳۵۹، ۱۶۳
• عرض موثر دال بتنی : ۱۰م ص ۱۵۸، ۱۶۳
• عرض موثر دیوار و ستون : ۸م ص ۴۹
• عرض موثر ساختمان : ۶م ص ۷۴، ۱۵۵، ۱۳۹، ۱۳۸

• عرض کامل راه پله : ۳م ص ۹۱
• عرض کانال : ۱۷م ص ۱۰۹، ۱۵۶
• عرض کرسی : ۸م ص ۱۰۹
• عرض کرسی چینی : ۸م ص ۱۰۹، ۱۱۰
• عرض کریدور : ۳م ص ۷۲ [بند ۳-۶-۳-۵-۲]، ۱۷۷
• عرض کف پله : معلول ص ۵۰
• عرض کل برای توزیع یکنواخت : ۹م ص ۲۳۵
• عرض کل دال : ۹م ص ۱۶۶
• عرض کلاف : ۸م ص ۱۱۷، ۱۱۸، ۱۲۰، ۱۲۳
• عرض کلاف بازشو : ۸م ص ۱۲۱
• عرض کلاف بتنی : ۸م ص ۱۲۳
• عرض کلاف قائم : ۸م ص ۱۱۹
• عرض گذرگاه : ۱۲م ص ۶۱
• عرض گذرگاه خروج : ۳م ص ۷۷ [بند ۱۳-۳-۶-۳]
• عرض گودبرداری : ۷م ص ۳۲
• عرض لابی : ۳م ص ۱۷۷
• عرض لازم راه خروج : ۳م ص ۶۷
• عرض لازم معابر شهری : ۳م ص ۱۹۹، ۲۰۰
• عرض لنگه در : ۳م ص ۸۴
• عرض لنگه در : ۴م ص ۴۵
• عرض محل پارک : ۳م ص ۵۹، ۶۰
• عرض مدخل ورودی : ۳م ص ۵۴
• عرض مسدود شده : ۳م ص ۵۱
• عرض مسیر : معلول ص ۹۴
• عرض مسیر اصلی بوستان : معلول ص ۹۲
• عرض مسیر آزاد راهرو : ۳م ص ۱۳۴ [حداقل ۱۵۰ سانت]
• عرض مسیر تردد : معلول ص ۱۰۰
• عرض مسیر جدا شده : ۳م ص ۵۴
• عرض مسیر حرکت دور استخر : ۴م ص ۷۶
• عرض مسیر دسترسی : ۳م ص ۴۴، ۴۵
• عرض مسیر فروشگاه : معلول ص ۸۳
• عرض مسیر منتهی به سالن : معلول ص ۹۰
• عرض مسیر موقت : ۳م ص ۴۷، ۵۳
• عرض مسیر ویژه دوچرخه : ۳م ص ۵۲
• عرض مسیر موقت دوچرخه : ۳م ص ۴۸
• عرض معابر : ۳م ص ۱۹۹
• عرض معابر شهری : ۳م ص ۲۰۰
• عرض معادل : ۶م ص ۶۰
• عرض معادل عضو فشاری پانل : ۶م ص ۶۰
• عرض معبر : ۱۲م ص ۱۶
• عرض معبر : ۲۳م ص ۲۹

• عرض رمپ : معلول ص ۲۹، ۵۴
• عرض رمپ پله : ۶م ص ۵۴
• عرض روسازی : ۳م ص ۳۹
• عرض ریشه : رج ص ۱۹۸
• عرض زمین : ۴م ص ۹
• عرض زمین : ۴م ص ۱۴
• عرض ساختمان : ۶م ص ۷۴، ۸۱، ۸۳
• عرض ساختمان : ۷م ص ۲۰
• عرض ساختمان : ۸م ص ۱۰۶
• عرض ساختمان : ۹م ص ۵۹۴
• عرض سازه ای پی : ۱۱م ص ۵۸
• عرض ستون : ۸م ص ۳۹
• عرض ستون : ۹م ص ۱۶۲، ۱۸۱، ۲۶۷، ۳۷۷، ۵۴۲، ۵۴۴
• عرض ستون، نشیمن، سرستون : ۹م ص ۱۸۷
• عرض سرستون : ۹م ص ۱۶۲
• عرض سطح شیب دار : معلول ص ۵۲
• عرض سواره رو : ۳م ص ۲۳، ۵۲، ۵۳
• عرض سوراخ پیچ : ۱۰م ص ۵۸، ۲۰۸
• عرض شالوده : دیوار ص ۳۷
• عرض شالوده : ۸م ص ۱۰۹
• عرض شالوده : ۹م ص ۲۵۶، ۲۵۷
• عرض شبکه الیاف : دیوار ص ۶۰
• عرض شیار : معلول ص ۱۷
• عرض شیار یله : ۱۵م ص ۴۷ [بند ۱۵-۸-۳]
• عرض شبیراه : ۳م ص ۹۴، ۹۵
• عرض شیشه : ۴م ص ۲۴، ۴۰
• عرض شیشه : ۴م ص ۳۷
• عرض صفحه برش : ۹م ص ۱۴۰، ۴۰۰
• عرض ضخامت جان : ۹م ص ۳۹۷
• عرض عایق حرارتی : ۹م ص ۲۷۱
• عرض عبور سواره رو : ۳م ص ۳۵
• عرض عضو تکیه گاهی : ۹م ص ۳۶۱
• عرض فضا : ۹م ص ۸۶، ۸۹
• عرض فضای باز : ۳م ص ۱۵۰
• عرض فضای باز شبکه : معلول ص ۱۵
• عرض فضای بهره مند از نور طبیعی : ۹م ص ۱۹
• عرض فضای پارک موازی راهرو : ۳م ص ۵۹، ۶۰
• عرض فضای چرخش : معلول ص ۲۳
• عرض فضای قابل قبول تحت بستری : ۴م ص ۹۰
• عرض قاب شیشه خور : ۴م ص ۲۸
• عرض قفسه پله : ۸م ص ۵۶
• عرض کابین آسانسور : ۱۵م ص ۱۶ و ۱۷ [با توجه به مساحت]، ۳۱
• عرض کامپوزیت : دیوار ص ۳۲، ۳۳، ۳۴
• عرض کامل پاگرد : ۳م ص ۹۱

• عضو موثر سازه : م ۶ص ۱۴۰
• عرض موثر ستون : م ۸ص ۴۹
• عرض موثر قسمت کنسولی دال : م ۹ص ۱۴۸
• عرض موثر ناحیه اتصال : م ۹ص ۲۷۰، ۳۷۷، ۲۷۱
• عرض موثر نوار کناری : م ۶ص ۸۲
• عرض موثر ورق : م ۱۰ص ۴۵۷
• عرض موثر ویتور : رج ص ۴۷۹، ۴۸۰
• عرض مورد نیاز شالوده : دیوار ص ۳۷
• 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 ۲۳ص ۳۰
• عرض میله دستگرد : معلول ص ۶۴
• عرض ناحیه فشاری ناشی از خمش : م ۹ص ۳۸۴
• عرض نشیمن : رج ص ۴۰۹
• عرض نشیمن : م ۹ص ۲۸۱
• عرض نعل درگاه : م ۸ص ۱۱۶
• عرض نوار : م ۱۷ص ۱۱۱، ۱۶۹، ۱۷۱، ۱۷۲
• عرض نوار پوششی : م ۹ص ۱۷۷
• عرض نوار جوش : رج ص ۱۴۹
• عرض نوار علامت گذاری تغییر کف : م ۳ص ۱۳۰
• عرض نوار کناری : م ۶ص ۸۷
• عرض نیمکت : معلول ص ۸۶
• عرض واقعی بال : م ۸ص ۹۷
• عرض ورق تقویتی : رج ص ۳۴۸
• عرض ورق گشواره : م ۱۰ص ۴۱۳
• عرض ورود و خروجی : م ۲۳ص ۵۴
• عرض ورودی : معلول ص ۷۹
• عرض ورودی اصلی مدرسه : معلول ص ۹۰
• عرض ورودی و شیب راه : م ۴ص ۷۱
• عرض وسیله نقلیه : م ۲۳ص ۳۹
• عرض ویتور : رج ص ۴۸۰
• عرض هم راستای عمق کابین راهرو مقابل ورودی آسانسور : م ۱۵ص ۱۲
• عرضه : پ. م ۴ص ۱۵
• عرضه کالا : پ. م ۴ص ۳۷
• عرضی : م ۸ص ۸۵، ۱۸
• عرضی : م ۹ص ۳۹۲
• عرعر : م ۶ص ۱۲۱
• عرف : ق ص ۹۹(الف)
• عرف پذیرفته شده مهندسی : اخلاق ص ۲
• عرف و عادت محلی : م ۱۳ص ۳۹
• عریان شدن سنگدانه : م ۵ص ۸۵
• عریض : رج ص ۲۲۳، ۳۳۲

• عریض : معلول ص ۹۰، ۹۵
• عصا : م ۲۳ص ۶۵
• عصا : معلول ص ۶، ۱۱، ۵۲، ۶۶، ۷۵، ۹۷
• عصای سفید : معلول ص ۷، ۱۱
• عصبی : معلول ص ۶
• عصر : م ۲۳ص ۱۹، ۷۲
• عضلاتی : معلول ص ۶
• عضو : م ۸ص ۴
• عضو اتکایی واسطه : م ۹ص ۲۷۵
• عضو اصلی : رج ص ۵۴۰، ۵۴۱، ۵۴۲
• عضو اصلی شواری مرکزی : ق ص ۱۰۶، ۱۰۷
• عضو اصلی هیات مدیره : ق ص ۷۶
• عضو افقی : پ ۶ص ۳، ۱۳
• عضو افقی : م ۱۰ص ۳۲۱، ۳۲۹
• عضو افقی : م ۸ص ۱۲۶
• عضو افقی بتن آرمه : م ۸ص ۱۲۷
• عضو افقی فولادی : م ۸ص ۱۲۷
• عضو افقی کششی : م ۸ص ۱۲۶
• عضو انتقالی : ق ص ۶۸
• عضو آسیب دیده : م ۶ص ۵
• عضو با تکیه گاه ساده : م ۹ص ۲۳۵
• عضو باربر ستونی : م ۱۱ص ۳۷
• عضو بتن آرمه تحت کشش : م ۹ص ۴۹
• عضو بتنی : م ۹ص ۵۰۵
• عضو بنایی : م ۸ص ۳، ۵، ۸، ۱۲، ۷۶
• عضو بنایی باربر : م ۸ص ۳۵
• عضو پیش ساخته : م ۹ص ۳۶، ۲۹۰، ۴۹۴
• عضو پیوسته : م ۸ص ۷۱
• عضو تکیه گاهی : م ۸ص ۷۱
• عضو تکیه گاهی : م ۹ص ۱۸۸، ۳۵۲، ۳۶۱، ۵۴۵، ۵۴۶
• عضو تکیه گاهی واسطه : م ۹ص ۲۸۷
• عضو جداکننده آتش : م ۹ص ۵۲۹
• عضو جمع کننده : م ۱۰ص ۱۳
• عضو جمع کننده : م ۹ص ۴۰۱
• عضو خمشی : م ۸ص ۷۱
• عضو خمشی : م ۹ص ۵۳، ۲۰۰، ۲۰۶، ۳۶۱
• عضو خمشی بنایی : م ۸ص ۸۲
• عضو خمشی مرکب بتنی : م ۹ص ۲۷، ۲۷۹
• عضو خمیده : رج ص ۱۸۶
• عضو زیرین سازه : م ۱۲ص ۷۵
• عضو سازه ای : م ۱۰ص ۱۰، ۱۱، ۱۹، ۲۱، ۲۲
• عضو سازه ای : م ۳ص ۱۶۶
• عضو سازه ای : م ۶ص ۱۴، ۲۳، ۳۶
• عضو سازه ای : م ۸ص ۷، ۲۷، ۵۹، ۱۴۱

• عضو سازه ای : م ۹ص ۳۵، ۳۶
• عضو سازه ای قائم : م ۸ص ۱۱
• عضو سازه ای مسلح : م ۸ص ۱۰۳
• عضو سازه ای منفرد : م ۱۰ص ۵۷۳
• عضو سازه ای مورب : م ۱۰ص ۱۳
• عضو سه بعدی : م ۸ص ۶۹
• عضو صفحه ای : م ۸ص ۶۸
• عضو علی البدل : ق ص ۷۴(پ)، ۸۲
• عضو علی البدل شواری مرکزی : ق ص ۱۰۶، ۱۰۷
• عضو علی البدل هیات مدیره : ق ص ۱۹، ۸۲
• عضو عمودی خرپا : ت ۱۴
• عضو غیر سازه ای : پ ۶ص ۲
• عضو غیر سازه ای : م ۸ص ۲۷، ۱۰۲، ۱۰۴
• عضو فرعی : رج ص ۵۴۰، ۵۴۱، ۵۴۲
• عضو فشاری : پ ۶ص ۶۱
• عضو فشاری : رج ص ۵۳۴
• عضو فشاری : م ۱۰ص ۷۷
• عضو فشاری : م ۸ص ۷۳
• عضو فشاری : م ۹ص ۹، ۲۰، ۲۱، ۲۹
• عضو فشاری در روش خریابی : م ۹ص ۳۹
• عضو فشاری ساخته شده (مرکب) با بست مورب : م ۱۰ص ۷۹
• عضو فشاری قطری در جان دارای خاموت : م ۹ص ۵۵۶
• عضو فشاری معادل میانقاب : پ ۶ص ۵۸
• عضو فشاری مورب : م ۱۰ص ۸۰
• عضو فشاری میانقاب : پ ۶ص ۶۶
• عضو فعال : معلول ص ۹۹
• عضو فولادی ترد : م ۹ص ۳۰۲
• عضو فولادی شکل پذیر : م ۹ص ۳۰۲
• عضو قاب : م ۹ص ۴۱۵، ۴۱۶
• عضو قائم : پ ۶ص ۳، ۹
• عضو قائم : م ۹ص ۲۴۷، ۴۰۰، ۴۰۱
• عضو قائم باربر جانبی : م ۹ص ۲۴۷
• عضو قائم خرپا : گ ص ۸
• عضو قائم سازه ای : پ ۶ص ۱۷
• عضو قائم سیستم باربر جانبی : م ۹ص ۲۴۶
• عضو قائم مجزا : م ۸ص ۸
• عضو قطری : رج ص ۴۷۷، ۴۸۹، ۴۹۲
• عضو قطری : م ۱۰ص ۳۱۱، ۳۱۴
• عضو قطری فشاری : پ ۶ص ۵۸، ۶۶
• عضو قطری مهاربند : رج ص ۴۸۳، ۴۸۴
• عضو قطری مهاربندی : م ۱۰ص ۳۷۹
• عضو کششی : م ۹ص ۴۱، ۵۵۳
• عضو کششی خرپا : م ۹ص ۴۴۱

• علامت بین المللی افراد دارای معلولیت : معلول ص ۲۷
• علامت بین المللی پارکینگ مخصوص افراد دارای معلولیت : معلول ص ۳۰
• علامت بین المللی قابل دسترس برای افراد معلول : م ۱۱۱ ص ۱۱۱
• علامت پیکان : م ۱۰۸ ص ۱۰۸
• 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 ۵۴، ۳۱
• 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 ۳-۶-۲]
• 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

• عقب : م ۱۲ ص ۵۲
• عقب رفتگی جوش گوشه : م ۱۰ ص ۵۲۴
• عقب نشینی : م ۲۱ ص ۲۶ [بند ۲۱-۲-۲-۹-۳-۳-۲۱]
• عقب نشینی : م ۴ ص ۳۷
• عقب نشینی : م ۷ ص ۴۹
• عقد : م ۲۲ ص ۱۰
• عقد قرارداد : ت ۱۱
• عقد قرارداد : م ۲ ص ۱۹، ۱۶۱
• عقد قرارداد تامین برق : م ۱۳ ص ۳۹
• عقد قرارداد فروش گاز طبیعی : م ۱۷ ص ۱۳۸
• عقد قرارداد معتبر : م ۱۲ ص ۱۰
• عقربه : م ۱۷ ص ۱۲۶
• عقربه ساعت : م ۲۰ ص ۶۵
• عکاسی : رج ص ۶۶۱
• عکاسی : م ۴ ص ۲۵
• عکس : م ۲۲ ص ۵۲
• عکس : م ۷ ص ۸۹
• عکس العمل : م ۷ ص ۸۸
• عکس العمل : م ۹ ص ۱۶۵، ۱۶۷، ۱۶۸، ۵۵۴
• عکس العمل بستر : م ۷ ص ۴۸
• عکس العمل تکیه گاهی : م ۱۰ ص ۸، ۱۲۸، ۱۸۷، ۲۳۰، ۲۳۲
• عکس العمل تکیه گاهی : م ۹ ص ۹۶، ۱۶۴، ۱۹۷، ۲۰۷
• عکس العمل خاک : م ۷ ص ۹۰
• عکس العمل شمع : م ۹ ص ۲۶۳
• عکس العمل فشاری : م ۹ ص ۱۵۲، ۲۰۵
• عکس العمل قائم در محل کف ستون : م ۱۰ ص ۲۸۰
• عکس برداری پزشکی : م ۵ ص ۱۵۴
• عکس پرتونگاری : رج ص ۲۹۴
• عکس جریان فاضلاب : م ۱۶ ص ۱۷
• عکس ماهواره ای : م ۷ ص ۱۷
• عکس هوایی : م ۷ ص ۱۷
• علامت : م ۱۰ ص ۴۵۵
• علامت : م ۲۰ ص ۵۶
• علامت : معلول ص ۳۷
• علامت اجرای جوش (F/G) : رج ص ۲۴
• علامت استاندارد : م ۱۴ ص ۱۰۴
• علامت ایمنی : م ۲۰ ص ۵۷
• علامت ایمنی اضطراری : م ۲۰ ص ۵۸، ۵۹
• علامت ایمنی چشمک زن : م ۲۰ ص ۳۲
• علامت ایمنی حمل و نقل مواد خطرناک بر اساس ضوابط DOT : م ۲۰ ص ۵۸
• علامت ایمنی محیط کاربر اساس ضوابط OSHA : م ۲۰ ص ۵۸
• علامت بین المللی : م ۳ ص ۱۱۱

• عضو کششی قوس : م ۹ ص ۴۴۱
• عضو کششی که بار را به تکیه گاهی در تراز بالاتر منتقل میکند : م ۹ ص ۴۴۱
• عضو مایل : گ ص ۸
• عضو متکی بر شالوده : م ۹ ص ۲۵۳
• عضو محصور : م ۹ ص ۱۰
• عضو محوری : م ۱۰ ص ۱۳
• عضو محوری با مقطع مختلط پیر شده با بتن : م ۱۰ ص ۱۳
• عضو محوری با مقطع مختلط محاط در بتن : م ۱۰ ص ۱۳
• عضو محوری فشاری : م ۱۰ ص ۱۳، ۱۸
• عضو محوری مختلط با مقطع دایره ای : م ۱۰ ص ۱۴۸
• عضو محوری مختلط جعبه ای : م ۱۰ ص ۱۴۸
• عضو محوری مختلط محاط در بتن : م ۱۰ ص ۱۴۸
• عضو مختلط : م ۱۰ ص ۱۳
• عضو مرزی : م ۹ ص ۳۸۰، ۳۸۵، ۳۸۸
• عضو مرزی دیوار : م ۹ ص ۳۹۲
• عضو مرزی ویژه : م ۹ ص ۳۸۸، ۳۸۵
• عضو مرکب : م ۹ ص ۱۸، ۱۱۹، ۲۷۷
• عضو مرکب بتنی : م ۹ ص ۲۷۸
• عضو ممتد : رج ص ۵۳۴
• عضو منشوری : م ۶ ص ۷۰
• عضو منقطع : م ۹ ص ۳۵۷، ۳۷۱
• عضو مهاربندی : م ۱۰ ص ۱۳
• عضو مهاربندی کمانش تاب : م ۱۰ ص ۱۴
• عضو مهاربندی مختلط : م ۱۰ ص ۱۴، ۳۷۷
• عضو مهاری : رج ص ۴۵۱
• عضو میله ای : م ۸ ص ۶۸
• عضو هیات مدیره : م ۲ ص ۴۶، ۴۷، ۵۹
• عضویت بیش از یک نظام مهندسی استان : ق ص ۶۸ [ممنوع]
• عضویت در بیش از یک سازمان استان : ق ص ۱۶ [ممنوع]، ۶۸
• عضویت در سازمان استان : ق ص ۱۶
• عضویت در نظام مهندسی استان : ق ص ۶۶، ۶۷، ۶۸، ۶۹
• عضویت در نظام مهندسی استان مجاور : ق ص ۶۸
• عضویت کانون استان مجاور : ق ص ۱۳۰
• عضویت مجدد : ق ص ۹۶ (الف)
• عطف : رج ص ۴۷۰
• عطف : م ۱۰ ص ۲
• عطف : م ۸ ص ۷۱
• عطف : م ۹ ص ۱۸، ۱۵۱، ۱۵۲، ۲۰۵
• عفت عمومی : م ۲۰ ص ۷۰
• عفونت : رج ص ۵۷
• عفونت : م ۴ ص ۹۱

• مایع فیزیکی قابل عبور : ۳ص ۷۶	• مایع : ۱۷ص ۹	• مبانی عمومی استفاده از ضریب همزمانی : ۱۳ص ۱۸۹ [پ ۳]
• مانع کدر : ۱۹ص ۸۹، ۹۰	• مایع : ۵ص ۸۴، ۱۳۵، ۱۵۹	• مبانی عمومی بانک خازن : ۱۳ص ۲۰۱ [پ ۵]
• مانع مناسب آتش : ۳ص ۳	• مایع : ۶ص ۱۹	• مبانی عمومی تاسیسات برقی ساختمان : ۱۳ص ۱ [بند ۱-۳۱]
• مانور : ۲۳ص ۱	• مایع : ۹ص ۴۷۵، ۴۵۸	• مبانی عمومی سیستم اعلام حریق : ۱۳ص ۱۹۳ [پ ۴]
• مانور زیاد : ۲۳ص ۵۵	• مایع تمیز کننده : ۱۷ص ۱۸۷	• مبانی عمومی سیستم روشنایی داخلی : ۱۳ص ۱۷۵ [پ ۲]
• مانور صندلی چرخدار : ۱۵ص ۶۷، ۶۹	• مایع دستشویی : ۲۲ص ۶۸	• مبانی قیمت گذاری : ۱۳ص ۲۱، ۴۳، ۸۴، ۱۱۱، ۱۱۴
• مانور کم : ۲۳ص ۵۵	• مایع رنگی : ۱۷ص ۱۵۵	• مبانی قیمت گذاری خدمات مهندسی : ۲ص ۷۶ [بند ۳-۶]
• مانور متوسط : ۲۳ص ۵۵	• مایع ظرفشویی : ۱۷ص ۱۲۳، ۱۲۶، ۲۰۵	• مبحث ۱۰ : ۲ص ۲۵
• مانیتور : ۱۹ص ۱۵۳	• مایع ظرفشویی : ۲۲ص ۳۸، ۳۹	• مبحث ۱۰ : ۴ص ۷۲
• مانیتور تصویر : ۱۳ص ۱۱۵	• مایع قابل اشتعال : ۱۴ص ۱۹۱	• مبحث ۱۰ : ۵ص ۱۴۴
• مانیتورینگ : ب. ۴ص ۷، ۳۰، ۳۷، ۴۲، ۳۸	• مایع قابل اشتعال : ۳ص ۳۳	• مبحث ۱۰ : ۹ص ۴، ۸۰، ۲۷۴، ۳۰۳، ۴۴۱، ۴۷۳
• مانیتورینگ : گ ص ۲۲	• مایع کف کننده : ۱۷ص ۱۲۶	• مبحث ۱۱ : ۴ص ۸
• مانیفولد : ۱۶ص ۴۱	• مایع مانع نفوذ جریان هوا : پ ۳۷ص ۳۷	• مبحث ۱۲ : ۱۱ص ۱۵، ۱۹، ۳۱
• ماوراء بنفش : ۵ص ۱۵۸، ۱۸۲، ۱۸۴	• مایع مبرد : ۱۴ص ۱۱	• مبحث ۱۲ : ۴ص ۷۴
• ماه : پیمان ص ب، ۳، ۷، ۹، ۱۰	• مایع مصرف شونده : ۵ص ۹۱	• مبحث ۱۲ : ۵ص ۴
• ماه : ۱۲ص ۴۷، ۵۱	• مایع نافذ : رج ص ۲۵۷، ۶۶۷، ۶۶۸	• مبحث ۱۳ : ۹ص ۱۰۶، ۱۰۴، ۱۰۵، ۱۰۶، ۱۰۰
• ماه : ۱۷ص ۱۸۶	• مایعات : ۱۲ص ۱۸	• مبحث ۱۳ : ۱۶ص ۵
• ماه : ۴ص ۱۹	• مایعات : ۱۸ص ۱۶	• مبحث ۱۳ : ۱۹ص ۱۰۰، ۹۶، ۵۲، ۲۸۴
• ماه : ۵ص ۹۳	• مایعات : ۵ص ۱۸۲	• مبحث ۱۳ : ۲۰ص ۷۳، ۲۶
• ماهر : ق ص ۱۵۳	• مایعات : ۶ص ۱۲۰	• مبحث ۱۳ : ۴ص ۳۵، ۵۰، ۵۹، ۶۱، ۶۲، ۷۴، ۷۷، ۱۱۲
• ماهر : ۲ص ۴	• مایعات : ۹ص ۱۶	• مبحث ۱۴ : ۱۶ص ۷۵، ۵
• ماهواره : ۱۳ص ۱۰۷ [بند ۹-۱۳-۶]	• مایعات بسیار قابل اشتعال : ۴ص ۲۷	• مبحث ۱۴ : ۱۷ص ۹۲
• ماهواره : ۷ص ۱۷	• مایعات بسیار قابل اشتعال : ۳ص ۲۶	• مبحث ۱۴ : ۱۹ص ۵۵، ۵۹، ۹۱، ۱۹۵، ۱۹۷، ۱۹۹، ۲۰۱
• ماهی : رج ص ۳۲۸	• مایعات سریع الاشتعال : ۱۲ص ۱۹	• مبحث ۱۴ : ۴ص ۱۷، ۳۵، ۵۳، ۵۶، ۵۷، ۵۹، ۷۱، ۷۲، ۷۴، ۷۵، ۷۷، ۷۹، ۸۰، ۱۰۸، ۱۱۲
• ماهیان زینتی : پ. ۴ص ۱۶	• مایعات سوختی : ۱۷ص ۲۲۳	• مبحث ۱۵ : ۲۲ص ۷۸
• ماهیت : ۲۰ص ۷۱	• مایعات قابل اشتعال : ۱۲ص ۱۸، ۱۹، ۸۴	• مبحث ۱۵ : ۴ص ۴۹
• ماهیت پاسخ حاکم سازه : ۲۱ص ۶۲ [بند ۲۱-۵-۴]	• مایعات قابل اشتعال : ۱۴ص ۲۱	• مبحث ۱۶ : ۱۱ص ۳۵
• ماهیت رفت و برگشتی فشار خارج از صفحه : دیوار ص ۸	• مایعات قابل اشتعال : ۲۰ص ۶۱	• مبحث ۱۶ : ۱۴ص ۸۸، ۸۶، ۸۲، ۲۷، ۱۸۹، ۱۶۵، ۱۲۸، ۱۰۷، ۹۲، ۹۱
• ماهیت فرعی : ۳ص ۲۷	• مایعات قابل اشتعال : ۴ص ۲۸	• مبحث ۱۶ : ۱۹ص ۵۵، ۹۱
• ماهیت فنی : ق ص ۲۱	• مایعات قابل اشتعال گروه IA : ۱۴ص ۲۱	• مبحث ۱۶ : ۴ص ۷۳، ۷۴، ۷۷، ۱۰۲، ۱۰۷
• ماهیچه : ۱۰ص ۵۵۳، ۲۹۸	• مایعات قابل اشتعال گروه IB : ۱۴ص ۲۱	• مبحث ۱۶ : ۶ص ۶۵
• ماهیچه : ۹ص ۸۴	• مایعات قابل اشتعال گروه IC : ۱۴ص ۲۱	• مبحث ۱۷ : ۱۴ص ۸۸، ۸۲، ۳۱، ۲۷، ۱۶۶، ۱۴۵، ۱۳۵، ۱۰۶، ۱۰۵، ۹۶
• ماهیچه ای : ۹ص ۱۵۱	• مایعات نافذ : ۱۷ص ۱۲۲	• مبحث ۱۷ : ۲۲ص ۷۱، ۷۰، ۶۹
• ماهیچه بتنی : ۱۰ص ۱۶۱	• مایعات نفوذ کننده : ۱۷ص ۱۸۲	• مبحث ۱۷ : ۴ص ۱۰۷، ۷۴، ۳۵، ۱۱۲، ۱۰۸
• ماهیچه پشت بند : ۹ص ۲۸۹	• میکروویو : ۹ص ۱۴	• مبحث ۱۸ : ۱۱ص ۸
• ماهیچه جان : ۱۰ص ۲۳۰	• مایل بودن بار : ۷ص ۴۰	• مبحث ۱۸ : ۱۴ص ۱۰۷
• ماهیچه جان و بال : ۱۰ص ۲۳۲، ۲۳۴	• مأموران سازمان : ۱۲ص ۷۹	• مبحث ۱۸ : ۱۷ص ۹۸
• ماهیچه دار : ۵ص ۲۴	• مبادله پیمان : پیمان ص ب، ۱۰، ۲۳، ۲۴، ۵۷	• مبحث ۱۸ : ۴ص ۷۴، ۷۵، ۸۰، ۹۹، ۱۱۲
• ماهیچه در تیر : ۹ص ۳۳۸	• مبادی ورودی و خروجی : پ. ۴ص ۳۰	• مبحث ۱۹ : ۱۱ص ۳۵
• ماهیچه سازی : ۱۳ص ۱۸۵	• مبانی تعادل حدی : گ ص ۱۳	
• ماهیگیری : ۲۰ص ۶۵	• مبانی طراحی : ۱۰ص ۱۸۶، ۳۱۹، ۳۲۶، ۳۳۸، ۳۵۲، ۳۵۹، ۳۶۹، ۳۷۵، ۳۷۹	
• مایحتاج مورد نیاز : ۲۱ص ۱۰۸ [بند ۹-۷-۵-۲۱]	• مبانی طراحی : ۹ص ۴۵۱	
• مایهوف : ۷ص ۷۴	• مبانی طراحی لرزه ای : ۱۰ص ۲۵۷	
• مایع : پ. ۴ص ۸		
• مایع : ۱۲ص ۳		

• مبحث ۱۹ : م ۱۴ ص ۲۷، ۱۳۲
• مبحث ۱۹ : م ۱۷ ص ۹۸
• مبحث ۱۹ : م ۴ ص ۳، ۳۵، ۳۷، ۵۳، ۵۶، ۷۹، ۸۰، ۹۹، ۱۰۰، ۱۰۱، ۱۱۲
• مبحث ۱۹ : م ۵ ص ۱۱۹
• مبحث ۲ : م ۱۴ ص ۱، ۴، ۶، ۱۱۸
• مبحث ۲ : م ۲۰ ص ۱۹، ۴۷
• مبحث ۲ : م ۲۲ ص ۱۸
• مبحث ۲ : م ۴ ص ۷، ۸، ۹
• مبحث ۲ : م ۹ ص ۶، ۴۸۷
• مبحث ۲۰ : م ۱۵ ص ۳۴
• مبحث ۲۰ : م ۴ ص ۹، ۳۷، ۳۸، ۶۹، ۹۱، ۱۰۹
• مبحث ۲۱ : م ۱۶ ص ۱
• مبحث ۲۱ : م ۴ ص ۲
• مبحث ۲۲ : م ۱۴ ص ۳
• مبحث ۲۲ : م ۱۶ ص ۲
• مبحث ۲۲ : م ۲۰ ص ۱۹
• مبحث ۳ : م ۱۱ ص ۴۱
• مبحث ۳ : م ۱۴ ص ۳۰، ۹۷
• مبحث ۳ : م ۱۶ ص ۲، ۹۳، ۱۲۶ (اصلاحیه)
• مبحث ۳ : م ۲۰ ص ۲۰
• مبحث ۳ : م ۲۰ ص ۲۰، ۲۱، ۳۵، ۳۷، ۴۱، ۴۲
• مبحث ۳ : م ۲۲ ص ۷۳
• مبحث ۳ : م ۴ ص ۲، ۳۲، ۴۱، ۴۳، ۴۵، ۴۶، ۴۸، ۴۹، ۵۰، ۵۱، ۷۱، ۷۲، ۷۳، ۷۴، ۷۷، ۸۰، ۸۵، ۹۷، ۹۹، ۱۰۰، ۱۰۸، ۱۰۹، ۱۱۱
• مبحث ۳ : م ۵ ص ۴، ۷۲، ۱۰۱، ۱۰۵
• مبحث ۳ : م ۹ ص ۷۸، ۵۲۳، ۵۲۷
• مبحث ۳ : م ۱۴ ص ۹۷، ۱۴۳، ۱۴۵
• مبحث ۴ : م ۱۹ ص ۵۱
• مبحث ۵ : م ۱۴ ص ۹۷
• مبحث ۵ : م ۲۰ ص ۱۳
• مبحث ۵ : م ۴ ص ۸، ۳۷، ۵۱
• مبحث ۵ : م ۹ ص ۵۵
• مبحث ۶ : م ۱۱ ص ۳۸، ۴۰، ۵۳
• مبحث ۶ : م ۱۴ ص ۲۸
• مبحث ۶ : م ۱۵ ص ۲۰
• مبحث ۶ : م ۲۰ ص ۲۵
• مبحث ۶ : م ۴ ص ۹۹، ۱۰۸، ۴۰
• مبحث ۶ : م ۵ ص ۱۱۴
• مبحث ۶ : م ۸ ص ۴
• مبحث ۶ : م ۹ ص ۵، ۳۳، ۴۰، ۷۸، ۱۰۱، ۱۰۲، ۱۰۴، ۱۰۵، ۲۴۲، ۲۵۹، ۳۵۰، ۳۹۳، ۳۹۵، ۳۹۸، ۴۰۶، ۴۱۸، ۴۹۵
• مبحث ۶ مقررات ملی ساختمان : م ۱۳۶ ص ۱۳۶

• مبحث ۷ (پی و پی سازی) : ت ۱۰۱
• مبحث ۷ : م ۱۱ ص ۴۱
• مبحث ۷ : م ۲۰ ص ۲۵
• مبحث ۷ : م ۴ ص ۹۸
• مبحث ۷ : م ۶ ص ۱۹، ۲۰، ۱۰۸
• مبحث ۷ : م ۹ ص ۲۵۳، ۲۵۵، ۲۵۹، ۴۰۴
• مبحث ۸ : م ۱۱ ص ۱۲
• مبحث ۸ : م ۴ ص ۴۰
• مبحث ۹ : م ۱۱ ص ۴۰، ۴۱، ۵۲
• مبحث ۹ : م ۲۰ ص ۲۵
• مبحث ۹ : م ۴ ص ۷۲
• مبحث ۹ : م ۵ ص ۸۱، ۱۴۴، ۱۴۹
• مبحث بیست و یکم : پ ۴ ص ۳۴
• مبحث بیست و یکم : دیوار ص ۱۷
• مبحث بیست و یکم : م ۲۳ ص ۷۳
• مبحث بیستم : پ ۴ ص ۳۳، ۳۴، ۳۸
• مبحث پانزدهم : م ۱۲ ص ۵۰
• مبحث پنجم : م ۱۲ ص ۸۳
• مبحث دهم : م ۱۲ ص ۷۵، ۸۳
• مبحث سوم : پ ۴ ص ۲۲
• مبحث سوم : م ۱۰ ص ۲۷، ۵۵۹، ۵۶۰، ۵۶۸
• مبحث سیزده : پ ۴ ص ۳۴
• مبحث ششم : دیوار ص ۱۵، ۱۷
• مبحث ششم : م ۱۲ ص ۳۷، ۸۳
• مبحث ششم : م ۱۰ ص ۵، ۲۵، ۲۷، ۳۶، ۱۷۶، ۲۴۵، ۲۴۶، ۲۵۷، ۲۶۰، ۳۲۹، ۳۷۰
• مبحث نوزده : پ ۴ ص ۳۴
• مبحث نهم : م ۱۲ ص ۸۳
• مبحث نهم : م ۱۰ ص ۱۴۳، ۱۴۵، ۱۵۸، ۱۶۹، ۱۸۰، ۱۹۲، ۲۲۸، ۲۵۱، ۲۵۲، ۲۷۲، ۵۱۷
• مبحث هشتم : پ ۶ ص ۷
• مبحث هفتم : م ۱۲ ص ۷۳
• مبحث هفدهم : م ۱۲ ص ۷۹
• مبحث یازدهم : م ۱۲ ص ۷۵، ۸۳
• مبحث ۲۱ : م ۱۱ ص ۳۰
• مبدا ایجاد خطر : م ۱۲ ص ۲۶
• مبدل - یکسو کننده AC-DC : رج ص ۴۷، ۵۰، ۵۱
• مبدل : رج ص ۴۷
• مبدل : م ۱۷ ص ۵۶
• مبدل : م ۲۲ ص ۳۷، ۴۳
• مبدل : معلول ص ۲۰
• مبدل A.C : رج ص ۵۱، ۵۲
• مبدل جریان : م ۱۳ ص ۶۰
• مبدل جریان متناوب : رج ص ۵۲
• مبدل حرارتی : م ۱۴ ص ۶۴، ۷۴
• مبدل حرارتی : م ۱۹ ص ۸۱

• مبدل دیجیتال به آنالوگ : م ۱۳ ص ۱۱۳
• مبدل گرمایی : م ۱۴ ص ۱۸۵، ۱۸۹
• مبدل میرد : م ۱۴ ص ۸۴
• مبدل یکسو کننده : م ۱۷ ص ۱۹۴
• مبدلی : رج ص ۲۷۵
• میرد : م ۱۴ ص ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۵، ۸۴، ۱۰۴، ۱۰۶، ۱۶۷، ۱۷۲، ۱۷۵، ۱۷۶، ۱۷۷، ۱۷۹، ۱۸۲، ۱۸۳، ۱۸۵، ۱۸۶، ۱۸۷
• میرد : م ۱۹ ص ۵۴، ۵۵
• میرد : م ۲۲ ص ۴۲
• میرد احیا شده : م ۱۴ ص ۲۱
• میرد آمونیاکی : م ۱۴ ص ۱۸۶
• میرد با مشخصات متفاوت : م ۱۴ ص ۱۶۶
• میرد بازیافت شده : م ۱۴ ص ۱۶۶، ۱۶۷
• میرد بازیافتی : م ۱۴ ص ۲۱، ۱۶۶
• میرد تازه : م ۱۴ ص ۲۱
• میرد تصفیه شده : م ۱۴ ص ۲۱
• میرد جدید : م ۱۴ ص ۱۶۷
• میرد جذبی : م ۱۴ ص ۲۹
• میرد دوم : م ۱۴ ص ۱۶۶
• میرد قبلی : م ۱۴ ص ۱۶۷
• میرد کم خطر : م ۲۱ ص ۹۴ [بند ۲۱-۷-۱-۳-۲]
• میرد گروه ۱ : م ۱۴ ص ۲۲
• میرد گروه ۲ : م ۱۴ ص ۲۲
• میرد گروه ۳ : م ۱۴ ص ۲۲
• میرد گروه A : م ۱۴ ص ۲۲
• میرد گروه B : م ۱۴ ص ۲۲
• میرد مایع : م ۱۴ ص ۱۱
• میرد مخلوطی : م ۱۴ ص ۱۷۵
• میرد مستقل : م ۱۴ ص ۱۷۵
• میرد نشت یافته : م ۱۴ ص ۱۷۷، ۱۷۸، ۱۷۹
• مبل : پ ۴ ص ۱۵
• مبلغ : پیمان ص ب
• مبلغ اولیه پیمان : پیمان ص ۶، ۷، ۲۴، ۲۵، ۳۱، ۳۷
• مبلغ باقیمانده کار : پیمان ص ۴۹، ۵۰
• مبلغ برآورد هزینه : پیمان ص ۶
• مبلغ پیمان : پیمان ص ب، ۶، ۲۵، ۲۷، ۴۵، ۵۰
• مبلغ جبران خسارت : پیمان ص ۵۰
• مبلغ حق نظارت : م ۲ ص ۷۲ [بند ۱۶-۳]
• مبلغ خالص قرارداد : ت ۱۰۰
• مبلغ خسارت تاخیر تحویل کارگاه : پیمان ص ۲۴
• مبلغ قرارداد : م ۲ ص ۱۳۸، ۱۳۹، ۱۵۰ [ماده ۶، ۱۵۳] [ماده ۳]
• مبلغ کار : پیمان ص ۵۰

• مبلغ کار : ۲ص ۱۴۷	• متخصصین ژئوتکنیک لرزه ای : ۷ص ۱۰۱	• متر نواری : رج ص ۲۰۶
• مبلغ ناخالص قرارداد : ت ۱۰۰	• متخلخل : رج ص ۸۲، ۲۵۷	• متراکم : ۱۹ص ۲۱۰، ۲۱۱، ۲۱۵
• مبلغ نهایی پیمان : پیمان ص ۶	• متخلخل : ۱۹ص ۲۱۰، ۲۱۱	• متراکم : ۶ص ۵۰
• مبلمان : پ. ۴ص ۱۵	• متخلخل : ۵ص ۴۰، ۱۶۳، ۱۶۴، ۱۷۰	• متراکم : ۷ص ۵۷، ۵۹
• مبلمان : ۱۹ص ۱۵۲	• متخلخل : ۷ص ۴۸	• متراکم : ۹ص ۲۵۸
• مبلمان : ۲۱ص ۲۷ [بند ۲۱-۲-۳-۵-۵]	• متخلخل : ۸ص ۳۵	• متراکم کردن بتن : ۱۱ص ۴۱، ۴۷
• مبلمان : ۳ص ۸، ۲۵، ۲۶، ۳۳، ۳۴، ۱۹۱، ۱۰۷	• متخلف : ق ص ۲۰، ۳۴، ۱۵۷	• متراکم کردن بتن : ۹ص ۴۷۶
• مبلمان : ۴ص ۲۵، ۲۶، ۲۹، ۴۴	• متخلف : ۲۲ص ۱۵	• مترو : پ. ۴ص ۱۴
• مبلمان : ۵ص ۱۷۳	• متخلف از قانون : ۲۲ص ۱۴	• مترو : ۱۵ص ۴۰
• مبلمان : معلول ص ۷۲، ۷۵	• متداول ترین جوش : رج ص ۲۸ [جوش گوشه]	• مترو : ۱۸ص ۴۴، ۴۵
• مبلمان اداری : ۱۸ص ۶۱	• متداول ترین روش احداث الکترو د زمین اساسی : ۱۳ص ۱۶۸	• مترو : ۱۹ص ۱۹۰
• مبلمان اداری و آموزشی : معلول ص ۸۷	• متداول ترین نوع الکترو د : ۱۳ص ۱۶۴ [پ ۱-۱۰-۲-۲]	• مترو : ۲۲ص ۷
• مبلمان ثابت یا غیر ثابت : ۳ص ۶۶	• متر : پ. ۶ص ۳	• مترو : ۲۳ص ۵
• مبلمان در پارک : معلول ص ۹۲	• متر : رج ص ۶۶، ۲۰۱، ۶۲۹	• مترو : ۲ص ۸۰ [گروه ج]، ۸۴
• مبلمان شهری : ۲۱ص ۱۹ [بند ۲-۲-۳]	• متر : ۴ص ۴۶، ۴۷، ۴۸، ۵۱، ۵۵، ۶۱، ۶۲، ۶۶، ۶۷، ۶۹، ۷۰، ۷۳، ۷۶، ۸۳، ۸۴، ۸۵، ۸۷، ۸۸، ۹۰، ۹۳، ۹۹، ۱۰۳، ۱۰۴، ۱۰۵، ۱۰۶، ۱۰۸، ۱۰۹، ۱۱۰، ۱۱۱	• مترو : ۳ص ۱۹۳
• مبلمان شهری : معلول ص ۴، ۲۰، ۳۵، ۳۷	• متر به توان منفی یک : ۱۸ص ۸	• مترو : معلول ص ۳۳
• مبنا : ۶ص ۴۵، ۴۶	• متر در ثانیه : ۱۴ص ۶۹	• متروک : ۱۷ص ۱۶۴
• مبنای اندازه گذاری لوله آب باران : ۱۶ص ۱۲۲	• متر در ثانیه : ۱۷ص ۱۴۹	• متروه قطعی : پیمان ص ۳۳
• مبنای تعیین سطح مقطع هادی حفاظتی : ۱۳ص ۱۵۷	• متر ستون آب : ۱۶ص ۴۵	• متشابه : ۸ص ۱۸
• مبنای طرح هندسی : ۲۳ص ۴	• متر فولادی فلز : رج ص ۶۶	• متساعد شدن گاز سمی : ۴ص ۲
• متاکائولین : ۹ص ۴۵۵	• متر فولادی فتری : رج ص ۶۶	• متصدی : ۱۲ص ۴۳، ۴۶، ۴۷، ۴۸، ۴۹، ۵۰، ۶۳
• متاکریلات : ۱۹ص ۲۱۳	• متر کلوین بر وات : ۵ص ۹۵	• متصدی : ۲۲ص ۳
• متال هالید : ۱۳ص ۲۸، ۹۶، ۸۴ [بند ۱-۱۲-۱-۷-۱۳]، ۱۱۹ [بند ۱-۱۰-۱۳-۴]، ۱۷۶ [پ ۲-۴-۷]، ۴۰ [بند ۱۳-۴-۲-۱]	• متر مربع : ۲۱ص ۳۰	• متصدی آسانسور کارگاهی : ۱۲ص ۵۱
• متال هالید : ۱۹ص ۱۱۳، ۱۱۴	• متر مربع : ۲ص ۲۶	• متصدیان : پ. ۴ص ۳۴
• متالورژیک : رج ص ۱۴۲	• متر مربع : ۴ص ۲۲، ۳۷، ۵۰، ۵۲، ۵۹، ۶۱، ۶۵، ۶۶، ۸۵، ۸۶، ۸۷، ۸۸، ۱۰۷	• متصرف : ۲ص ۱۳۸
• متالورژی : رج ص ۴۲، ۲۱۰، ۲۵۴	• متر مربع کلوین بر وات : ۵ص ۹۹، ۱۰۰	• متصرف : ۳ص ۱۲، ۷۸
• متالورژیک : رج ص ۱۴۲	• متر مکعب : ۱۸ص ۴۲	• متصرف : ۴ص ۱۱، ۱
• متالورژیکی : رج ص ۲۸۸	• متر مکعب : پ. ۴ص ۷	• متصرفان ساختمان : ۳ص ۱۱۱
• متان : ۱۷ص ۱۷	• متر مکعب : ۱۱ص ۴۳، ۵۱، ۵۵	• متصرفان مسکونی : ۳ص ۱۱۷
• متباین بصری : معلول ص ۷	• متر مکعب : ۱۴ص ۱۸	• متصرفین : پ. ۴ص ۱، ۲، ۴
• متبرکه : پ. ۴ص ۱۴	• متر مکعب : ۱۷ص ۱۰	• متصرفین : ۲۰ص ۱۰، ۲۱، ۴۰
• متحرک : ۱۲ص ۴۵، ۵۸	• متر مکعب : ۱۹ص ۷، ۸	• متصل : ۱۲ص ۷۶
• متحرک : ۲۰ص ۱۲، ۶۵	• متر مکعب : ۴ص ۲۷	• متصل : ۴ص ۱۵، ۳۰
• متخصص : ۱۷ص ۲۱۳	• متر مکعب : ۵ص ۱۰۷	• متصل به سطح شفاف : ۲۰ص ۱۲
• متخصص انرژی : ۱۹ص ۴۰	• متر مکعب : ۹ص ۴۷۹	• متصل شونده : ۱۰ص ۳۵۱
• متخصص ایمنی و امنیتی : ۲۱ص ۳۱	• متر مکعب استاندارد گاز : ۱۷ص ۱۰، ۱۸	• متصل کردن قطعه : ۱۰ص ۴۵۵
• متخصص خارجی : پیمان ص ۹، ۳۴، ۶۲	• متر مکعب برای هر نفر : ۴ص ۸۹	• متصل کننده : ۱۰ص ۷۷
• متخصص ذیصلاح : ۷ص ۳۸	• متر مکعب در ثانیه : ۱۴ص ۷۵، ۱۸۰	• متصل کننده انتهایی : ۱۰ص ۷۶
• متخصص ژئوتکنیک : ۷ص ۱۸، ۱۹، ۲۷، ۴۳	• متر مکعب در ثانیه برای هر متر مربع : ۱۴ص ۱۸۰	• متصل کننده میانی : ۱۰ص ۷۶
• متخصص ژئوتکنیک ذیصلاح : ۷ص ۲۱، ۲۲، ۳۴	• متر مکعب در ساعت : ۱۷ص ۸۰، ۸۱، ۱۳۷، ۱۴۷، ۱۴۹، ۲۱۹	• متعادل : رج ص ۱۶۷، ۱۶۸، ۱۸۶، ۳۳۰
• متخصص فن : ۱۰ص ۴۵۵		• متعادل : ۱۶ص ۱۳۲
		• متعادل شدن دمای محیط : ۱۷ص ۱۶۲
		• متعادل کردن بار : ۱۳ص ۸۴
		• متعادل کردن جوش : رج ص ۱۵۹، ۱۸۶
		• متعادل کردن هیدرولیکی : ۱۹ص ۶۱
		• متعارف : ۱۰ص ۵

• متعارف : م۵ص۵۸
• متعامد : م۱۰ص۲۷۰
• متعامد : م۸ص۱۰۳، ۱۱۴
• متعلقات : م۵ص۱۱۷
• متعلقات جوشکاری : م۱۷ص۱۸۷
• متعلقات داخل موتورخانه : م۱۵ص۲۷
• متغیر اساسی آزمایش : م۱۰ص۴۴۰، ۴۴۳
• متغیر پدافند غیر عامل : م۲۱ص۲ [بند ۱-۲۱-۶]
• متغیر مستقل : م۲۳ص۲۱
• متغیر پایه در دستورالعمل جوشکاری پیش تایید نشده : م۱۰ص۴۷۴
• متفرقه : م۱۲ص۱۴
• متفرقه : ق ص۳۳
• متفرقه : م۲۰ص۱۹، ۳۵
• متفرقه : م۴ص۲۷، ۲۹
• متقابل : م۱۰ص۲۲۸
• متقارن : م۱۰ص۷۱، ۳۰۶
• متقارن : م۱۱ص۵۲
• متقارن : م۶ص۱۰۶
• متقارن : م۸ص۸۹، ۹۴، ۹۵
• متقارن : م۹ص۲۶۳
• متقاضی : ق ص۱۵۹
• متقاضی : م۱۷ص۸۹، ۱۰۲
• متقاضی برق : م۱۳ص۴۱
• متقاضی پروانه : ق ص۱۵۹
• متقاضی پروانه : م۲ص۸
• متقاضی پروانه اشتغال : ق ص۴۷
• متقاضی عمده : م۱۷ص۱۳۸
• متقاطع : م۲۳ص۶
• متقاطع : م۸ص۶۶، ۷۷، ۱۱۵
• متقاطع : م۹ص۴۹
• متکی : م۱۰ص۱۰، ۲۵۰، ۵۴۶، ۵۴۸
• متکی : م۱۷ص۱۶
• متکی : م۹ص۲۵۴، ۳۵۷
• متکی به خود : م۱۳ص۱۱۴
• متکی به شمع : م۹ص۱۱۹
• متل : پ.م۴ص۱۶
• متل : م۱۶ص۱۹، ۲۹
• متل : م۱۷ص۲۳
• متل : م۳ص۱۲، ۲۰، ۸۷، ۳۴
• متل : م۴ص۱۹، ۲۹، ۴۷، ۸۸
• متلاشی شدن بتن : م۹ص۴۴۴، ۴۴۵، ۴۴۸
• متمرکز : م۱۰ص۱۱
• متمرکز : م۱۷ص۶۵، ۶۶، ۶۷، ۶۸، ۶۹
• متمرکز : م۱۹ص۶۴
• متمرکز : م۶ص۲۳، ۵۲، ۵۳، ۵۴، ۵۶
• متمرکز : م۵۸، ۵۷، ۶۲

• متمرکز : م۹ص۲۶۳
• متن : م۲۰ص۴۱
• متن بزرگ چاپی : معلول ص۸۸
• متن تابلو : م۲۰ص۳۰
• متن توضیحی : م۲۰ص۳۱
• متن توضیحی تابلو : م۲۰ص۵۴
• متن کوتاه : م۲۰ص۵۰
• متن نوشتاری : م۲۰ص۳۱
• متناوب : رج ص۶، ۴۳، ۵۰، ۵۱، ۸۶، ۹۰، ۹۲، ۹۳، ۳۵۵
• متناوب : ق ص۷۴(الف) [پ-۲]
• متناوب : م۱۰ص۱۹۳
• متناوب : م۲۲ص۵۵
• متناوب : م۷ص۷۸
• متوازن : م۱۰ص۱۸۶، ۳۸۳
• متورق : م۵ص۹۶، ۹۸، ۹۹
• متورم : م۵ص۸۶، ۱۰۶، ۱۸۳
• متورم شدن سیمان : م۵ص۱۴
• متوسط : رج ص۱۶۲
• متوسط : م۱۰ص۱۵، ۳۱، ۲۵۱، ۲۸۳، ۲۸۹، ۲۹۳، ۳۹۹، ۴۰۳، ۴۰۹، ۴۲۱، ۴۲۸
• متوسط : م۱۱ص۱۷، ۳۶، ۴۰
• متوسط : م۱۷ص۲۱، ۲۲
• متوسط : م۱۹ص۱۷۸ تا ۱۸۸ [نیاز غالب]، ۱۹۱ [انرژی]
• متوسط : م۲۱ص۵
• متوسط : م۲۳ص۱۶
• متوسط : م۷ص۱۹، ۵۹
• متوسط ارتفاع ابنیه : م۲۰ص۲۳
• متوسط ارتفاع آزاد پانل بنایی : دیوار ص۵۵
• متوسط ارتفاع بام شیب دار : م۴ص۱۷
• متوسط ارتفاع پاشیب : م۶ص۸۷
• متوسط ارتفاع تراز زیر سقف فضای زیر زمین : م۴ص۵۴
• متوسط ارتفاع تراز معبر : م۴ص۴۴
• متوسط ارتفاع سقف : م۶ص۷۷
• متوسط تراز زمین مجاور : م۸ص۱۰۶
• متوسط تراز زمین مجاور ساختمان : م۳ص۳
• متوسط تراز کف و زمین : م۲۰ص۶۷
• متوسط حداقل مطلق سالانه دمای هوای خارج : م۱۶ص۱۰۹
• متوسط خمش خارج از صفحه افقی : دیوار ص۵۶
• متوسط خمش خارج ازصفحه قائم : دیوار ص۵۶
• متوسط سطح مقطع : م۱۰ص۳۶۳
• متوسط شدت روشنائی : م۱۹ص۵۳
• متوسط عمق دفن شدگی شالوده : دیوار ص۵۵
• متوسط کارکرد : پیمان ص۲۴

• متوسط کارکرد فرضی ماهانه : پیمان ص۶، ۷، ۲۴، ۴۹
• متوسط کف : م۴ص۱۷
• متوسط کف معبر : م۲۰ص۶۸
• متوسط گیری پاسخ : م۹ص۹۸
• متوسط مقاومت فشاری : م۱۱ص۵۵
• متوسط ممان اینرسی اجزای مرزی : م۱۰ص۳۶۳
• متوسط وزنی : م۳ص۴۸
• متوسط وزنی تغییر مکان جانبی : م۱۰ص۵۴۷
• متوسطه : م۲ص۸۰
• متوسطه : م۴ص۲۰
• متوسطه : معلول ص۹۱
• متوقف : م۲۰ص۳۴
• متوقف شدن پلکان برقی : م۱۳ص۱۹۹
• متوقف کننده : م۴ص۴۵
• متوقف کننده خودرو داخل پارکینگ : م۲۳ص۷۸
• متوقف کننده سقوط : م۱۲ص۷۴
• مته : پ۶ص۳۲
• مته : رج ص۳۶۲
• مته : م۱۰ص۳۷۲، ۴۱۰، ۴۵۶، ۴۷۲
• مته : م۷ص۲۱، ۲۵
• مته برقی : م۱۲ص۳۵
• مته چرخشی ضربه ای : م۹ص۳۱۴
• مته دوار : م۱۰ص۴۵۶
• مته رادیال : رج ص۳۱۹، ۳۲۰
• مته سنگ : م۹ص۳۱۴
• مته کاری : رج ص۳۱۹
• مته کردن : م۱۰ص۱۹۱
• مته گازر : ت ۶۰
• مته مغناطیسی : رج ص۳۱۹
• مته نقب زننده : م۱۷ص۱۶۲
• متیل : م۴ص۲۷
• مثالی از راهنمای طراحی آکوستیکی : م۱۸ص۸۱
• مثبت : رج ص۶، ۴۴
• مثبت : م۱۰ص۱۹، ۱۵۹، ۱۶۳، ۱۶۴، ۱۷۹، ۳۱۷، ۴۵۰، ۴۵۵
• مثبت : م۱۴ص۴۴، ۱۵۶
• مثبت : م۵ص۷۶
• مثبت : م۸ص۷۱، ۸۴، ۱۴۵
• مثبت : م۹ص۲۳، ۲۴، ۱۲۰
• مثلث : رج ص۴۱۷
• مثلث : م۱۰ص۱۹۴
• مثلث : م۱۶ص۳۳
• مثلث : م۶ص۹۶
• مثلث : م۸ص۵۲
• مثلث دید : م۲۳ص۶، ۴۲، ۴۳

• مجتمعات تجاری : ۲۰ ص ۲۳	• مجازات انتظامی از درجه سه تا پنج : ق ۹۷ (مورد ۴)، ۹۸ (مورد ۷ و ۱۰ و ۱۱ و ۱۲)، ۹۹ (مورد ۱۱)، ۹۹ (الف) (مورد ۱۸)	• مثلث زرد : ۵ ص ۲۰	• مثلث قائم الزاویه متساوی الساقین : رج ۳ ص ۳۷۳
• مجتمعات خدماتی رفاهی بین راهی : پ. ۴ ص ۱۳	• مجازات انتظامی از درجه یک تا پنج : ق ۹۷ (مورد ۱ و ۵)	• مثلثات : رج ۵ ص ۲۸۵	• مثلثی : پ ۶ ص ۶۵
• مجتمعات ساختمانی : ۱۶ ص ۴۲، ۸۳	• مجازات انتظامی از درجه یک تا چهار : ق ۹۹ (مورد ۶)	• مثلثی : رج ۳ ص ۱۷۳، ۱۷۴	• مثلثی : م ۱۰ ص ۸
• مجتمعات ساختمانی : ۲۰ ص ۲، ۶۳، ۷۱	• مجازات انتظامی از درجه یک تا دو : ق ۹۸ (مورد ۱)، ۹۹ (مورد ۱۲ و ۱۳)، ۹۹ (الف) (مورد ۲۱ و ۲۲)	• مثلثی : م ۶ ص ۵۹	• مثلثی : م ۹ ص ۵۸۶
• مجتمعات ساختمانی : ۲ ص ۱۷، ۲۴، ۲۹، ۴۰، ۴۳، ۴۵، ۵۰، ۵۱، ۵۲، ۶۰، ۶۱، ۶۶، ۶۹، ۸۶، ۸۸، ۱۳۷	• مجازات انتظامی از درجه یک تا سه : ق ۹۸ (مورد ۸ و ۹)، ۹۹ (مورد ۷ و ۱۰)، ۹۹ (الف) (مورد ۱۶)	• مثلثی بودن توزیع تنش : رج ۵ ص ۵۲۶	• مثلثی شکل : م ۲۰ ص ۵
• مجتمعات فنی - حرفه ای : ۱۹ ص ۱۹۰	• مجازات انتظامی اشخاص حقوقی : ق ۹۶ (الف)	• مثلثی مدل کردن : م ۲۱ ص ۶۰ [بند ۱-۲-۵-۲۱]	• مجاری : م ۱۷ ص ۴۷
• مجتمعات مسکونی : پ. ۴ ص ۱۶، ۳۵	• مجازات انتظامی اصلی : ق ۹۶	• مجاری آب و فاضلاب : م ۱۲ ص ۶، ۷۳	• مجاری تاسیساتی : م ۲ ص ۶۲
• مجتمعات مسکونی : ۱۶ ص ۴۱، ۵۸، ۱۰۰	• مجازات انتظامی تبعی : ق ۹۶	• مجاری تامین هوای احتراق : م ۱۷ ص ۴۷، ۱۲۱	• مجاری توکار : م ۸ ص ۵۹
• مجتمعات مسکونی : م ۱۷ ص ۱۴۱	• مجازات تبعی : ق ۹۹ (ب)	• مجاری تهویه : م ۱۷ ص ۵، ۱۲۱، ۱۴۰	• مجاری تهویه : م ۲۲ ص ۶۶، ۶۷
• مجتمعات مسکونی : م ۲۰ ص ۷۱	• مجازات خوداظهاری خلاف واقع : م ۲ ص ۱۳۰	• مجاری جهت عبور کابل پشتیبان : م ۱۳ ص ۱۱۱	• مجاری ساختمانی : م ۱۳ ص ۸۴ [بند ۱-۱۱-۱۳-۷]
• مجتمعات مسکونی : م ۲۱ ص ۱۴	• مجالس : م ۲۳ ص ۵	• مجاری سیم کشی از نوع توکار : م ۱۳ ص ۱۲۳ [بند ۱-۱۳-۱۰-۳]	• مجاری سیم کشی از نوع روکار : م ۱۳ ص ۱۲۳ [بند ۱-۱۳-۱۰-۳]
• مجتمعات مسکونی : م ۲ ص ۵۴	• مجامع عمومی : ق ۷۱، ۶۶	• مجاری عبور : م ۱۳ ص ۲۲	• مجاری عبور مدار : م ۱۳ ص ۲۱۶، ۱۱۴
• مجتمعات مسکونی : م ۴ ص ۴۴	• مجاور : م ۱۰ ص ۲۵۳	• مجاری عبور و خروج هوا : م ۱۳ ص ۵۵	• مجاری قابل نفوذ : پ. ۴ ص ۳۰
• مجتمعات مسکونی : م ۶ ص ۳۲	• مجاور : م ۱۹ ص ۴۸، ۷۹	• مجاری قابل نفوذ : پ. ۴ ص ۳۰	• مجاری کابل : م ۱۳ ص ۱۰۳
• مجتمعات مسکونی : معلول ص ۶، ۹۹	• مجاور : م ۴ ص ۱۰۹	• مجاری مخصوص : م ۱۳ ص ۱۰۸	• مجاری ورود هوا : م ۱۷ ص ۴۶
• مجتمعات مسکونی و اداری و درمانی : م ۲۰ ص ۴۸	• مجاور : م ۶ ص ۱۰۶	• مجاز : م ۱۸ ص ۸۴	• مجازات : م ۵
• مجتمعات ورزشی : پ. ۴ ص ۱۴	• مجاور : م ۹ ص ۱۷۸	• مجازات : م ۳ ص ۲۱	• مجازات : م ۴ ص ۲۱
• مجتمعات/مجموعه ساختمانی : م ۲ ص ۱۶ [تعریف]، ۲۴، ۲۹، ۴۰، ۴۳، ۵۰، ۶۶، ۶۹، ۸۸، ۱۳۷، ۶۰	• مجاور بام : م ۱۶ ص ۱۸۲، ۱۸۴	• مجازات انتظامی : ق ۹۶، ۹۷، ۹۸، ۹۹	• مجازات انتظامی : م ۲ ص ۲۸، ۵۹، ۶۹، ۱۳۲
• مجرا : پیمان ص ۸	• مجاور پست : م ۱۳ ص ۱۷۱	• مجازات انتظامی از درجه چهار تا شش : ق ۹۹ (مورد ۱۴)، ۹۹ (الف) (مورد ۱۵ و ۱۷)	• مجازات انتظامی از درجه دو تا پنج : ق ۹۷ (مورد ۲)، ۹۸ (مورد ۲ و ۳)، ۹۹ (مرد ۹)، ۹۹ (الف) (مورد ۱۹ و ۲۰)
• مجرا : م ۱۴ ص ۶۶، ۶۳	• مجاور خاک : م ۱۹ ص ۷۶	• مجازات انتظامی از درجه دو تا چهار : ق ۹۷ (مورد ۳)، ۹۸ (مورد ۴ و ۵)	• مجازات انتظامی از درجه دو تا سه : ق ۹۹ (مورد ۴ و ۵)
• مجرای اتصال : رج ص ۱۶، ۶۹	• مجاور شفت آسانسور : م ۱۰ ص ۵۰۶	• مجازات انتظامی از درجه دو تا سه : ق ۹۹ (مورد ۴ و ۵)	• مجازات انتظامی از درجه دو تا سه : ق ۹۹ (مورد ۴ و ۵)
• مجرای آب و فاضلاب : م ۱۲ ص ۶۹، ۷۳	• مجاور فضای محل نصب : م ۱۷ ص ۹۱	• مجازات انتظامی از درجه دو تا سه : ق ۹۹ (مورد ۴ و ۵)	• مجازات انتظامی از درجه دو تا سه : ق ۹۹ (مورد ۴ و ۵)
• مجرای بنایی : م ۱۳ ص ۱۰۱	• مجاور کارگاه : م ۱۲ ص ۶، ۱۰، ۱۴، ۱۵، ۳۸، ۴۸	• مجازات انتظامی از درجه دو تا سه : ق ۹۹ (مورد ۴ و ۵)	• مجازات انتظامی از درجه دو تا سه : ق ۹۹ (مورد ۴ و ۵)
• مجرای خارجی نور و هوا : پ. ۴ ص ۱۱، ۲۸	• مجاور گسل : م ۷ ص ۲۰	• مجازات انتظامی از درجه دو تا سه : ق ۹۹ (مورد ۴ و ۵)	• مجازات انتظامی از درجه دو تا سه : ق ۹۹ (مورد ۴ و ۵)
• مجرای خارجی نور و هوا : م ۴ ص ۱۷، ۳۹، ۵۴، ۶۷، ۷۲	• مجاور هوا : م ۱۹ ص ۲۶۷	• مجازات انتظامی از درجه دو تا سه : ق ۹۹ (مورد ۴ و ۵)	• مجازات انتظامی از درجه دو تا سه : ق ۹۹ (مورد ۴ و ۵)
• مجرای دودکش : م ۱۷ ص ۹۲	• مجاورت : م ۱۷ ص ۱۶	• مجازات انتظامی از درجه دو تا سه : ق ۹۹ (مورد ۴ و ۵)	• مجازات انتظامی از درجه دو تا سه : ق ۹۹ (مورد ۴ و ۵)
• مجرای زیاله : م ۳ ص ۱۵۹	• مجاورت : م ۴ ص ۸۷	• مجازات انتظامی از درجه دو تا سه : ق ۹۹ (مورد ۴ و ۵)	• مجازات انتظامی از درجه دو تا سه : ق ۹۹ (مورد ۴ و ۵)
• مجرای سیم کشی : م ۱۳ ص ۸۴	• مجاورت دیوار : م ۱۹ ص ۷۰	• مجازات انتظامی از درجه دو تا سه : ق ۹۹ (مورد ۴ و ۵)	• مجازات انتظامی از درجه دو تا سه : ق ۹۹ (مورد ۴ و ۵)
• مجرای عبور مشترک : م ۱۳ ص ۲۸	• مجاورت ستون : م ۹ ص ۱۶۵	• مجازات انتظامی از درجه دو تا سه : ق ۹۹ (مورد ۴ و ۵)	• مجازات انتظامی از درجه دو تا سه : ق ۹۹ (مورد ۴ و ۵)
• مجرای قائم دود : م ۱۴ ص ۱۴۸	• مجاورت کف : م ۱۹ ص ۷۰	• مجازات انتظامی از درجه دو تا سه : ق ۹۹ (مورد ۴ و ۵)	• مجازات انتظامی از درجه دو تا سه : ق ۹۹ (مورد ۴ و ۵)
• مجرای واحد و مشخص : م ۱۳ ص ۸۱	• مجاورت گود : م ۱۲ ص ۷۲	• مجازات انتظامی از درجه دو تا سه : ق ۹۹ (مورد ۴ و ۵)	• مجازات انتظامی از درجه دو تا سه : ق ۹۹ (مورد ۴ و ۵)
• مجرای هوای متصل به خارج : م ۴ ص ۷۵	• مجتمعات : پ. ۴ ص ۱، ۱۰، ۱۵	• مجازات انتظامی از درجه دو تا سه : ق ۹۹ (مورد ۴ و ۵)	• مجازات انتظامی از درجه دو تا سه : ق ۹۹ (مورد ۴ و ۵)
• مجرب : م ۱۷ ص ۲۱۳	• مجتمعات : م ۱۷ ص ۱۳۷، ۱۱۷، ۲۵	• مجازات انتظامی از درجه دو تا سه : ق ۹۹ (مورد ۴ و ۵)	• مجازات انتظامی از درجه دو تا سه : ق ۹۹ (مورد ۴ و ۵)
• مجروح : م ۱۱ ص ۷۸	• مجتمعات : م ۲۳ ص ۷۳، ۷۵	• مجازات انتظامی از درجه دو تا سه : ق ۹۹ (مورد ۴ و ۵)	• مجازات انتظامی از درجه دو تا سه : ق ۹۹ (مورد ۴ و ۵)
• مجروحان : م ۲۳ ص ۷۳	• مجتمعات اداری، تجاری، مسکونی، صنعتی : پ. ۴ ص ۱	• مجازات انتظامی از درجه دو تا سه : ق ۹۹ (مورد ۴ و ۵)	• مجازات انتظامی از درجه دو تا سه : ق ۹۹ (مورد ۴ و ۵)
• مجری : ت ۵، ۶۵	• مجتمعات آپارتمانی : م ۱۴ ص ۱۷۴	• مجازات انتظامی از درجه دو تا سه : ق ۹۹ (مورد ۴ و ۵)	• مجازات انتظامی از درجه دو تا سه : ق ۹۹ (مورد ۴ و ۵)
• مجری : م ۱۲ ص ۳، ۵، ۶، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۲۴، ۲۶، ۲۷، ۲۸، ۲۹، ۳۱، ۳۷، ۳۹، ۶۲، ۶۹، ۷۳	• مجتمعات آپارتمانی : م ۱۷ ص ۲۱	• مجازات انتظامی از درجه دو تا سه : ق ۹۹ (مورد ۴ و ۵)	• مجازات انتظامی از درجه دو تا سه : ق ۹۹ (مورد ۴ و ۵)
• مجری : گ ص ۱، ۳، ۷، ۹، ۱۲	• مجتمعات بزرگ تجاری - تفریحی : م ۲۳ ص ۶۶	• مجازات انتظامی از درجه دو تا سه : ق ۹۹ (مورد ۴ و ۵)	• مجازات انتظامی از درجه دو تا سه : ق ۹۹ (مورد ۴ و ۵)
• مجری : م ۱۰ ص ۲۵۷، ۴۵۹	• مجتمعات تجاری : م ۱۷ ص ۶۸	• مجازات انتظامی از درجه دو تا سه : ق ۹۹ (مورد ۴ و ۵)	• مجازات انتظامی از درجه دو تا سه : ق ۹۹ (مورد ۴ و ۵)
• مجری : م ۱۱ ص ۴، ۳۲، ۶۷، ۹۵	• مجتمعات تجاری : م ۱۸ ص ۲۱	• مجازات انتظامی از درجه دو تا سه : ق ۹۹ (مورد ۴ و ۵)	• مجازات انتظامی از درجه دو تا سه : ق ۹۹ (مورد ۴ و ۵)

• مجری : ۱۶ص ۹
• مجری : ۱۷ص ۲، ۴، ۲۶، ۸۹، ۱۰۲، ۱۱۸، ۱۱۹، ۱۲۱، ۱۲۵، ۱۲۶، ۱۳۰، ۱۳۲، ۱۳۴، ۱۳۵، ۱۳۸، ۱۳۹، ۱۴۰، ۱۵۳، ۱۵۵، ۱۶۰، ۱۷۸، ۱۸۱، ۱۸۲، ۱۸۵، ۱۸۸، ۱۸۹، ۱۹۷، ۱۹۹، ۲۰۰
• مجری : ۲۲ص ۱۸
• مجری : ۲۳ص ۲۹، ۳۱، ۳۷، ۴۲، ۴۹، ۵۳
• مجری : ۲۴ص 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، ۱۵۵، ۱۵۸، ۱۶۳
• مجری : ۴ص ۸، ۹
• مجری : ۵ص ۱
• مجری انبوه ساز : ۲ص ۳۵، ۴۹، ۵۱، ۵۲، ۵۶
• مجری به تعداد کافی نباشد :
• مجری پروژه بزرگ ساختمانی :
• مجری تاسیسات : ۲ص ۴۲ [بند ۸-۱]
• مجری تاسیسات بهداشتی : ۱۶ص ۴
• مجری تجربی : ۱۷ص ۲
• مجری تجهیزات و لوازم حفاظتی-الکترونیکی : پ.م ۴۲
• مجری جدید : ۲ص ۴۸
• مجری حقوقی : ۱۷ص ۳، ۱۳۲
• مجری حقوقی : ۲ص ۴۳، ۴۴، ۴۶، ۴۷، ۴۸، ۵۹، ۶۱ [بند ۱۳-۴]، ۶۵
• مجری حقوقی در پایه ارشد :
• مجری حقیقی : ۱۷ص ۳، ۱۳۲
• مجری حقیقی : ۲ص ۱۹، ۴۱ [بند ۸-۶/۴ ظرفیت اشتغال]، ۴۶ [شاغل در مجری حقوقی]
• مجری دفتر مهندسی اجرای ساختمان : ۲ص ۳۹
• مجری ذیصلاح : ۱۳ص ۳۶
• مجری ساختمان : ق ۳ص ۱۵۱، ۱۵۲، ۱۵۳، ۱۵۴، ۱۵۵، ۱۵۸، ۱۵۹، ۱۶۰
• مجری ساختمان : ۲ص ۳۶، ۳۷، ۳۸، ۳۹، ۴۰ و ۴۱ [دفتر مهندسی]، ۶ و ۷۰ [ناظر]، ۶۱، ۶۲، ۶۹، ۸ [مرجع صدور پروانه]، ۱۳۰، ۱۳۲ [ماده ۱۷]، ۱۳۹ [ماده ۱۵/تعهدات]، ۱۴۹، ۱۷ [تعریف]
• مجری طرح : ۱۳ص ۲۱۷
• مجری فاقد صلاحیت : ۲ص ۱۴۱
• مجری لوله کشی گاز : ۱۷ص ۲، ۱۳۸
• مجری مادر : ۲ص ۴۵
• مجری مقررات : ۱۳ص ۱۰۰، ۱۴۸
• مجریان : ۱۸ص ۸۱
• مجریان : ۲ص ۱۳۵، ۱۴۹

• مجریان : ۳ص ۱۳۱
• مجریان : ۵ص ۳
• مجریان : ۹ص ۷
• مجریان انبوه ساز : ۲ص ۳۵
• مجریان حقوقی : ۲ص ۳۵
• مجریان ساختمان : ۲ص ۷ [شناسنامه]، ۱۳۵، ۱۴۹
• مجریان کارگاه ساختمانی : ۲۰ص ۴۷
• مجزا : ۱۷ص ۷۰، ۸۰، ۱۲۳
• مجزا : ۴ص ۳۰
• مجزا : ۸ص ۸
• مجزا کردن لوله کشی : ۱۷ص ۱۳۴
• مجزا نمودن فاضلاب : ۱۶ص ۱۹۶
• مجزاسازی : ۳ص ۷۳، ۹۴
• مجزاسازی حریق : ۳ص ۱۴۹
• مجزاکنده : ۱۳ص ۹ [بند ۱۳-۲-۳]
• مجمر : ۵ص ۶۰
• مجمع عمومی سازمان استان : ق ۱۷، ۱۸، ۲۱، ۲۳، ۳۹، ۴۰، ۴۹، ۶۶، ۷۰، ۷۱، ۷۲، ۷۳، ۸۴، ۸۵، ۸۶، ۹۱، ۹۲
• مجمع عمومی کانون : ق ۱۳۰، ۱۳۱، ۱۳۲، ۱۳۳، ۱۳۸، ۱۳۹
• مجموع D.F.U. : ۱۶ص ۸۹، ۱۰۹
• مجموع بار مختلف تعدیل شده :
• مجموع بار مورد تقاضا : ۱۳ص ۱۹۱
• مجموع بار نهایی تصرف راه خروج : ۳ص ۸۲
• مجموع پهنای تمام خروج : ۳ص ۷۷
• مجموع حداکثر مقاومت خمشی مورد انتظار ستون : ۱۰ص ۳۴۸
• مجموع درصد افزایش ظرفیت اشتغال : ۲ص ۲۶ [دفتر طراحی]، ۳۱ [طراح حقوقی]
• مجموع سختی ستون : ۹ص ۹۹
• مجموع سطح بازشو : ۸ص ۱۱۶
• مجموع سطح مقطع میلگرد افقی و قائم : ۸ص ۸۷
• مجموع سطوح نورگذر : ۴ص ۱۷
• مجموع طول بازشو : ۸ص ۱۱۶
• مجموع طول بازشو خارجی : ۳ص ۲
• مجموع ظرفیت باربری کششی شمع : ۷ص ۷۸
• مجموع عرض بازشو : ۳ص ۱۵۵ [حداکثر ۲۵ درصد طول دیوار]
• مجموع عرض کلیه راه های خروج : ۳ص ۱۲۴
• مجموع قدر مطلق : ۹ص ۱۷۶، ۱۷۷
• مجموع کاربری : پ.م ۴ص ۴۱
• مجموع لنگر پلاستیک : ۱۰ص ۳۶۵
• مجموع لنگر خمشی : رج ۴۵۲
• مجموع مساحت سکو تجهیزات و میان طبقه : ۳ص ۴۷

• مجموع مساحت کل طبقات :
• مجموع مساحت گشودگی خارجی :
• مجموع مساحت میان طبقه در یک طبقه : ۳ص ۱۲
• مجموع میلگرد : ۸ص ۸۷
• مجموع نسبت مساحت کف تصرف تقسیم بر مساحت مجاز آنها :
• مجموعه : ۱۷ص ۲۳
• مجموعه افقی : ۳ص ۱۷۳ [بند ۳-۸-۲-۶-۱۲]، ۱۸۵
• مجموعه ای از قطعات فلزی :
• مجموعه آبی : پ.م ۴ص ۱۴
• مجموعه آموزشی : ۱۸ص ۸۲
• مجموعه با درجه مقاومت در برابر آتش کمتر/ برابر/ بیش از ۳ ساعت :
• مجموعه بام سقف : ۳ص ۱۲
• مجموعه بدون درجه بندی مقاومت در برابر آتش : ۳ص ۱۷۴ [بند ۳-۸-۴-۱۲-۶]
• مجموعه بزرگ ساختمانی : ۴ص ۳۵
• مجموعه پنجره بیرونی مقاوم در برابر آتش : ۳ص ۱۷۰ [بند ۳-۱۱-۸-۳]
• مجموعه تابلو : ۲۰ص ۶۴
• مجموعه در و کرکره آتش : ۳ص ۱۶۸ [بند ۳-۱۱-۸-۳]
• مجموعه دولتی و عمومی :
• مجموعه دیوار پرده ا خارجی :
• مجموعه راه حل فنی : ۱۹ص ۳۴، ۷۱
• مجموعه راه خروج : ۳ص ۶۳
• مجموعه ردیف صندلی : ۳ص ۱۲۷
• مجموعه روش تورنتون : رج ۴۸۵
• مجموعه زیستی : ۲ص ۲۱ [بند ۲۱-۱-۴]، ۱۴، ۱۷، ۲۰ [بند ۲۱-۲-۳-۲۱-۵]، ۲۱
• مجموعه ساختمان : ۲ص ۱، ۹
• مجموعه ساختمانی : ۲ص ۱۶، ۱۷، ۲۴، ۲۹، ۴۱، ۴۳، ۴۵، ۴۷، ۴۹، ۵۰، ۵۱، ۵۲، ۶۰، ۶۱، ۶۶، ۶۹، ۷۸، ۸۸، ۱۳۷
• مجموعه سازه ای : ۳ص ۱۶۵
• مجموعه سطح ناخالص : ۳ص ۱۳۳
• مجموعه سطوح اتاق : ۱۸ص ۸
• مجموعه سقف/ بام : ۳ص ۱۶۳، ۱۶۲
• مجموعه سقف/ کف : ۳ص ۱۶۳، ۱۶۴
• مجموعه سینمایی : ۲۳ص ۲۰
• مجموعه طراحی : ۱۱ص ۶۷
• مجموعه کف - سقف : ۳ص ۱۷۳، ۱۶۵، ۱۵۴، ۱۵۲، ۱۲
• مجموعه کف : ۳ص ۱۷۸، ۱۷۳، ۱۷۴، ۸۰، ۱۶۳
• مجموعه کف بدون درجه بندی مقاومت : ۳ص ۱۷۴

• واحد اصلی : م۵ص۱۲۷
• واحد افقی : م۳ص۸۵، ۶۷
• واحد اقامتی : پ.م۴ص۴۳
• واحد اقامتی : م۱۷ص۲۳، ۲۹
• واحد اندازه گیری : م۹ص۵
• واحد آپارتمان مسکونی : م۱۴ص۶۶
• واحد آپارتمانی : پ.م۴ص۱۶
• واحد آپارتمانی : م۱۳ص۱۹۱
• واحد آپارتمانی : م۱۶ص۶۰، ۶۱
• واحد آپارتمانی : م۱۷ص۲۱، ۲۲، ۴۰، ۸۰
• واحد آپارتمانی : م۱۹ص۱۲۲
• واحد آپارتمانی : م۲۱ص۲۸ [بند ۲۱-۲۰۴-۲۰۲]
• واحد آپارتمانی عمومی : م۱۷ص۲۲
• واحد آپارتمانی کوچک : م۱۷ص۲۳
• واحد آپارتمانی مستقل : م۱۷ص۲۹
• واحد آتش نشانی : م۳ص۵
• واحد آموزشی : م۱۸ص۲۸
• واحد بازیابی پودر : رج ص۷۵
• واحد بسته : م۸ص۷۳
• واحد بنایی : پ.م۶ص۵۹، ۶۰، ۶۲
• واحد بنایی : دیوار ص۶، ۱۱، ۲۳، ۲۵، ۲۷، ۴۹، ۶۱
• واحد بنایی : م۱۰ص۵۶۶
• واحد بنایی : م۵ص۳۶
• واحد بنایی : م۸ص۲، ۳، ۸، ۱۱، ۱۲، ۱۴، ۱۵، ۱۶، ۲۰، ۲۱، ۲۵، ۴۲، ۴۳، ۴۴، ۷۰، ۱۴۰، ۱۴۱
• واحد بنایی بتنی : م۱۰ص۵۶۷
• واحد بنایی توخالی : م۸ص۷۸
• واحد بنایی دارای حفره ممتد : دیوار ص۹
• واحد بنایی سفالی : م۱۰ص۵۶۷
• واحد پارکینگ : معلول ص۱۰۰
• واحد پرورش دام و طیور : م۱۷ص۷۱
• واحد تاسیساتی : م۶ص۴۹
• واحد تجاری : م۱۱ص۴۴
• واحد تجاری : م۱۷ص۲۲، ۲۵، ۸۸
• واحد تجاری : م۳ص۱۷۷
• واحد تخلیه فاضلاب لوازم بهداشتی (D.F.U) : م۱۶ص۲۱
• واحد تصرف : پ.م۴ص۴، ۳۳
• واحد تصرف : م۱۴ص۴۲
• واحد تصرف : م۳ص۱۲
• واحد تصرف : م۴ص۱۱، ۴۵، ۵۸، ۷۶، ۹۹، ۱۱۲
• واحد تصرف مسکونی : م۴ص۸۷
• واحد تصرف و فضا : م۴ص۴۶
• واحد تضمین کیفیت : م۱۰ص۴۶۸
• واحد تقطیر : م۱۴ص۱۸۴، ۱۸۵
• واحد توپر : م۸ص۱۴، ۴۵، ۴۹

• نیوزلند : م۹ص۷
• نیومارک : م۷ص۶۳
• نئوپان : م۱۹ص۲۱۴
• نئوپان : م۵ص۱۳۹
• نئوپرن : م۱۹ص۲۱۳
• نئوپرن : م۵ص۱۸۱
• نئون : م۲۰ص۶۰
• وابستگان : م۴ص۲۲
• وابستگی متقابل : ت۱۹
• وابستگی متقابل : م۱۸ص۵۱
• وابسته : م۱۷ص۲۲، ۷۱، ۷۲، ۹۴، ۹۹
• وابسته به دولت : م۲ص۱۶
• واپیچشی : م۵ص۱۱۰
• واپیچیدگی : م۵ص۱۱۱
• وات : م۱۴ص۸۷
• وات : م۱۸ص۱۰
• وات : م۱۹ص۱۶، ۲۹۲، ۲۹۶
• وات : م۵ص۹۵
• وات بر متر کلونین : م۱۴ص۱۹۴
• وات بر متر کلونین : م۵ص۹۵، ۱۰۰
• وات بر متر مربع : م۱۳ص۱۹۰، ۱۷۵، ۱۷۷
• وات بر متر مربع : م۱۴ص۸۳، ۸۵
• وات بر متر مربع : م۱۶ص۷۶
• وات بر متر مربع : م۱۸ص۲
• وات بر متر مربع : م۱۹ص۱۴، ۲۱، ۱۱۶
• وات ثانیه : رج ص۱۷۶
• واح مستقل : م۱۴ص۱۲
• واحد : پ.م۴ص۳۳
• واحد : م۱۰ص۳۶
• واحد : م۱۱ص۳۵، ۳۲
• واحد : م۱۶ص۴۱، ۸۷، ۱۰۲
• واحد : م۱۷ص۴۰، ۶۴، ۷۷، ۸۰
• واحد : م۱۹ص۱۹، ۶۰
• واحد : م۲۲ص۷
• واحد : م۲۳ص۷۲
• واحد : م۲ص۸۹
• واحد : م۴ص۱۱
• واحد D.F.U : م۱۶ص۱۶۸
• واحد S.F.U : م۱۶ص۱۴۴
• واحد اداری : م۱۱ص۴۴
• واحد اداری : م۳ص۱۷۷
• واحد اداری مستقل : پ.م۴ص۴
• واحد اداری مستقل : م۴ص۱۱

• نیمکت در ایستگاه اتوبوس : معلول ص۳۳
• نیمکت دسته دار و دارای تکیه گاه : معلول ص۹۳
• نیمکت نشیمن : م۳ص۱۳۲ [بند ۳-۶-۱۴-۱۵]
• نیمه : م۵ص۵۹
• نیمه : م۸ص۳۲
• نیمه اصلی : م۱۳ص۱۸۹
• نیمه باز : پ.م۴ص۱۰، ۲۹
• نیمه باز : م۱۷ص۱۲۳
• نیمه باز : م۴ص۱۳، ۱۵، ۳۶، ۶۲، ۶۸، ۸۷، ۱۰۱
• نیمه برفگیر : م۶ص۴۹
• نیمه بلوری : م۵ص۱۲۹
• نیمه پیش ساخته : م۱۱ص۱۲، ۱۴، ۱۵، ۱۹، ۲۲، ۲۴، ۵۰، ۸۶، ۸۹
• نیمه تمام : م۱۲ص۱۶
• نیمه توکار : م۱۳ص۱۹۷
• نیمه جامد : م۵ص۸۳، ۸۴
• نیمه خودکار : رج ص۱۲، ۱۶، ۷۰، ۷۱، ۷۳، ۸۰، ۶۶۲
• نیمه دولتی : م۲ص۱۳۰
• نیمه راسانا : م۵ص۱۶۸
• نیمه ساز : م۱۷ص۶۲
• نیمه سبک : م۸ص۳۳
• نیمه سبکدانه : م۹ص۳۸، ۵۶
• نیمه سخت : م۱۹ص۲۱۶
• نیمه سخت : م۹ص۶۳
• نیمه شب : م۲۰ص۷۳
• نیمه شب : م۲۳ص۳۲
• نیمه شفاف : م۱۹ص۱۳
• نیمه شفاف : م۲۰ص۲۷
• نیمه شفاف : م۵ص۱۰۹، ۱۱۲، ۱۱۴، ۱۶۹
• نیمه صلب : رج ص۳۹۹، ۴۰۰، ۴۰۱
• نیمه صلب : م۵ص۹۶
• نیمه عمیق : م۷ص۱۱، ۳۹
• نیمه فعال : م۵ص۱۶
• نیمه گیردار : م۱۰ص۱۸۷، ۱۸۸
• نیمه محبوس : م۲۱ص۳۵ [بند ۲۱-۳-۲]
• نیمه میانی طول ستون : م۹ص۳۶۶
• نیمه نفوذی : رج ص۳۰۸
• نیمه وقت : م۲ص۴۰، ۱۲۷
• نیمه هادی : م۳ص۳۳
• نیمه هادی : م۴ص۲۸
• نیوتن : م۱۰ص۳۷
• نیوتن : م۳ص۸۸
• نیوتن : م۸ص۱۸، ۱۹
• نیوتن : م۹ص۵
• نیوتن بر میلیمترمربع : م۵ص۳۴

• واحد تو خالی : ۸ص۱۴، ۴۵، ۴۹
• واحد توقف خودرو : ۴ص۶۸
• واحد تولید برق : ۱۳ص۴۲ [بند ۱۳-۱-۶-۵]
• واحد تولید هم زمان : ۱۳ص۴۲
• واحد تولید هم زمان برق، حرارت و برودت : ۱۴ص۱۱۸
• واحد تولیدی : ۴ص۳۴
• واحد جرم : ۱۹ص۷
• واحد جرمی : ۱۹ص۸
• واحد جستجوگر (یروبو) : رج ص۲۵۹ [یارا. آخر]، ۲۶۵
• واحد حجم : ۱۹ص۸، ۷
• واحد حجم واقعی : ۸ص۸
• واحد خانه داری : ۲۲ص۲۴، ۲۵
• واحد خدماتی : ۱۲ص۴۲
• واحد خواب : ۳ص۵۶، ۷۴، ۱۶۱، ۱۶۹، ۱۵۳، ۱۰۷
• واحد خوابگاهی : ۱۷ص۲۹
• واحد خوابگاهی : ۲۲ص۳۰ [۲۲-۴-۵-۲]
• واحد ذخیره گرما : ۱۴ص۱۹۱
• واحد زندگی : ۳ص۱۲، ۶۳
• واحد ساختمانی : ۱۱ص۲
• واحد ساختمانی : ۱۶ص۴۲، ۱۰۰، ۱۱۸، ۱۰۲
• واحد ساختمانی : ۲ص۴۰
• واحد سازمانی فنی : ق ص۵۳
• واحد سطح دیوار : دیوار ص۱۳
• واحد شاخص : ۱۹ص۱۲۲
• واحد طول دیوار محوطه : دیوار ص۱۵
• واحد طول لوله : ۱۶ص۱۵۲
• واحد عرض : ۹ص۱۶۹
• واحد عمودی : ۳ص۸۵
• واحد غیر انتفاعی : ق ص۳۳ [ماده ۳۹]
• واحد فنی : ۲ص۱۶، ۲۹، ۳۰، ۳۲، ۴۴، ۴۷، ۵۷، ۶۸
• واحد فنی سازمان دولتی : ق ص۴۶، ۵۴
• واحد قائم : ۳ص۶۷
• واحد کار : ۲ص۱۲۶
• واحد کسبی : ۱۷ص۸۸
• واحد کسبی مستقل : پ.م.۴ص۴
• واحد کسبی مستقل : ۴ص۱۱
• واحد کنترل پروژه : گ ص۱۸
• واحد مجاور : پ.م.۴ص۲۴
• واحد مجاور : ۱۶ص۸۷
• واحد مجاور : ۳ص۱۶
• واحد مجری : پ.م.۴ص۲
• واحد مستقل : ۱۱ص۴۴
• واحد مستقل : ۱۷ص۱۳

• واحد مستقل : ۱۹ص۶۰
• واحد مستقل : ۳ص۱۶۱، ۱۵۳، ۱۴۴، ۸۵
• واحد مستقل و متکی به خود : ۱۳ص۱۹۸
• واحد مسکونی : پ.م.۴ص۴۱
• واحد مسکونی : ت ۴۵
• واحد مسکونی : ۱۱ص۸۰
• واحد مسکونی : ۱۳ص۱۲۲ [بند ۱۳۱۰-۲-۱-۲]
• واحد مسکونی : ۱۴ص۴۳، ۵۵، ۸۳، ۱۳۹، ۹۹
• واحد مسکونی : ۱۷ص۲۰، ۲۱، ۲۵، ۴۵
• واحد مسکونی : ۱۸ص۲۴
• واحد مسکونی : ۱۹ص۲۸
• واحد مسکونی : ۲۱ص۶ [جدول ۱-۲-۲۱، ۲۸] [بند ۲-۴-۵-۲]، ۳۰
• واحد مسکونی : ۲۲ص۳، ۲۴، ۲۵
• واحد مسکونی : ۲۳ص۱۰، ۶۰
• واحد مسکونی : ۲ص۴۵، ۵۲، ۸۰ [گروه الف]
• واحد مسکونی : ۳ص۱۲، ۵۶، ۶۳، ۷۱، ۷۲، ۹۰، ۹۲، ۹۷، ۱۱۲، ۱۱۳، ۱۱۴، ۱۱۶، ۱۱۷، ۱۵۳، ۱۶۱، ۱۷۷
• واحد مسکونی : ۴ص۴۳، ۱۱، ۴۱، ۸۲، ۸۳، ۸۵، ۸۶، ۱۱۰
• واحد مسکونی : معلول ص۶، ۹۹، ۱۰۰
• واحد مسکونی تک واحدی : ۴ص۴۶
• واحد مسکونی تکی : ۳ص۸۶
• واحد مسکونی تکی یا ویلایی : ۴ص۸۳
• واحد مسکونی دسترس پذیر : معلول ص۱۰۱، ۱۰۰
• واحد مسکونی قابل دسترس : معلول ص۷
• واحد مسکونی مجاور : ۱۸ص۱۹
• واحد مسکونی مستقل : ۳ص۱۷۴، ۸۷، ۹۵، ۱۰۳، ۱۱۵، ۱۵۵، ۱۶۴، ۱۷۴
• واحد مشابه : ۱۱ص۷، ۱۷، ۲۷، ۸۶، ۱۱۳، ۹۰
• واحد مصالح بنایی : ۸ص۱، ۵، ۶، ۱۱، ۱۶، ۳۱، ۳۰، ۱۱۴، ۱۱۵
• واحد مصالح بنایی تویر : ۸ص۱۷، ۳۰
• واحد مصالح بنایی تو خالی : ۸ص۸، ۱۷، ۳۰
• واحد مصالح بنایی سوراخ دار : ۸ص۱۷، ۳۰
• واحد مصرف آب لوازم بهداشتی (S.F.U) : ۱۶ص۲۲
• واحد معماری : ۱۶ص۱۹۴
• واحد مناسب سازی شده برای معلولین : ۴ص۴۱
• واحد ویلایی : پ.م.۴ص۱۶
• واخنش : ۱۸ص۱۸، ۲۴، ۲۹، ۳۲، ۸، ۹، ۹۴
• واخنش : ۵ص۱۰۲، ۱۰۳

• واحد تو خالی : ۸ص۱۴، ۴۵، ۴۹
• واحد توقف خودرو : ۴ص۶۸
• واحد تولید برق : ۱۳ص۴۲ [بند ۱۳-۱-۶-۵]
• واحد تولید هم زمان : ۱۳ص۴۲
• واحد تولید هم زمان برق، حرارت و برودت : ۱۴ص۱۱۸
• واحد تولیدی : ۴ص۳۴
• واحد جرم : ۱۹ص۷
• واحد جرمی : ۱۹ص۸
• واحد جستجوگر (یروبو) : رج ص۲۵۹ [یارا. آخر]، ۲۶۵
• واحد حجم : ۱۹ص۸، ۷
• واحد حجم واقعی : ۸ص۸
• واحد خانه داری : ۲۲ص۲۴، ۲۵
• واحد خدماتی : ۱۲ص۴۲
• واحد خواب : ۳ص۵۶، ۷۴، ۱۶۱، ۱۶۹، ۱۵۳، ۱۰۷
• واحد خوابگاهی : ۱۷ص۲۹
• واحد خوابگاهی : ۲۲ص۳۰ [۲۲-۴-۵-۲]
• واحد ذخیره گرما : ۱۴ص۱۹۱
• واحد زندگی : ۳ص۱۲، ۶۳
• واحد ساختمانی : ۱۱ص۲
• واحد ساختمانی : ۱۶ص۴۲، ۱۰۰، ۱۱۸، ۱۰۲
• واحد ساختمانی : ۲ص۴۰
• واحد سازمانی فنی : ق ص۵۳
• واحد سطح دیوار : دیوار ص۱۳
• واحد شاخص : ۱۹ص۱۲۲
• واحد طول دیوار محوطه : دیوار ص۱۵
• واحد طول لوله : ۱۶ص۱۵۲
• واحد عرض : ۹ص۱۶۹
• واحد عمودی : ۳ص۸۵
• واحد غیر انتفاعی : ق ص۳۳ [ماده ۳۹]
• واحد فنی : ۲ص۱۶، ۲۹، ۳۰، ۳۲، ۴۴، ۴۷، ۵۷، ۶۸
• واحد فنی سازمان دولتی : ق ص۴۶، ۵۴
• واحد قائم : ۳ص۶۷
• واحد کار : ۲ص۱۲۶
• واحد کسبی : ۱۷ص۸۸
• واحد کسبی مستقل : پ.م.۴ص۴
• واحد کسبی مستقل : ۴ص۱۱
• واحد کنترل پروژه : گ ص۱۸
• واحد مجاور : پ.م.۴ص۲۴
• واحد مجاور : ۱۶ص۸۷
• واحد مجاور : ۳ص۱۶
• واحد مجری : پ.م.۴ص۲
• واحد مستقل : ۱۱ص۴۴
• واحد مستقل : ۱۷ص۱۳

• واکنش زایی سنگدانه سیلیسی : م ۹ص ۵۱۸	• واشر لاستیکی : م ۱۶ص ۹۴، ۱۲۴، ۱۲۷	• واژه نامه انگلیسی به فارسی جوش : رج ص ۶۷۱
• واکنش زایی سنگدانه کربناتی : م ۹ص ۵۱۸	• واشر لاستیکی : م ۸ص ۱۲۵	• واژه نامه انگلیسی به فارسی مبحث ۱۵ : م ۱۵ص ۷۳
• واکنش زایی قلیایی - سیلیسی : م ۵ص ۴۸	• واشر لائی : م ۱۷ص ۱۴۵	• واژه نامه مبحث ۱۷ : م ۱۷ص ۲۳۱
• واکنش سنگدانه با قلیایی : م ۹ص ۵۱۹	• واشر مقاوم : م ۱۴ص ۵۸، ۶۳	• واژه نامه مبحث ۵ : م ۵ص ۲۷۵
• واکنش شیمیایی : م ۱۴ص ۱۷۲	• واشر مهره : م ۱۰ص ۴۷۵	• واژه های مبحث ۱۲ : م ۱۲ص ۱
• واکنش شیمیایی : م ۵ص ۸، ۱۸۴	• واشر نمایانگر بیش تنیدگی DTI : م ۱۰ص ۴۸۵، ۴۸۷	• واسط : م ۱۶ص ۵۷، ۵۸
• واکنش شیمیایی انفجار : م ۹ص ۲۹۲	• واشر نیروسنج : م ۱۰ص ۲۰۶	• واسط برنجی : م ۱۶ص ۵۸
• واکنش غیر عادی : م ۲۰ص ۶۰	• واشر و مهره : م ۹ص ۳۲۹	• واسط پلاستیکی دنده ای : م ۱۶ص ۵۸
• واکنش قلیایی-سنگدانه : م ۵ص ۴۷، ۴۸	• واشر ویژه : م ۱۰ص ۴۸۵	• واسط فولادی : م ۱۶ص ۵۸
• واکنش قلیایی - سنگدانه : م ۹ص ۴۹۹، ۵۱۷، ۵۱۸، ۵۱۹	• واشر ویژه DTI : م ۱۱ص ۳۱، ۹۴، ۱۱۹، ۱۲۶	• واسط نورگیری و تهویه : م ۴ص ۶۶
• واکنش قلیایی - سیلیسی : م ۹ص ۴۶۱	• واشر ویژه مشخص کننده رسیدن به کشش لازم : م ۱۱ص ۳۱	• واسطه : پیمان ص ۴۴
• واکنش قلیایی - کربناتی : م ۹ص ۴۶۱	• واضح : معلول ص ۱۳، ۳۵، ۳۹	• واسطه : م ۱۷ص ۳۸
• واکنش قلیایی : م ۹ص ۵۰۳	• واکر : معلول ص ۱۱	• واسطه : م ۵ص ۱۶۹
• واکنش گر : م ۲۱ص ۵۸ [بند ۴-۲۱-۵-۴-۵-۴] [۴]	• واکس : م ۳ص ۳۴	• واسطه بین خود و کارفرما : اخلاق ص ۸
• واکنش ناشی از سنگدانه سیلیسی : م ۹ص ۵۰۳	• واکس : م ۴ص ۲۹، ۲۶	• واسنجی (کالیبراسیون) دستگاه فراصوتی : رج ص ۲۶۷...
• واکنشی : م ۱۷ص ۱۸۵	• واکنش کارناپا : م ۱۰ص ۴۸۲	• واسنجی : رج ص ۲۷۳
• واگذارنده کار : ت ۹	• واکنش : م ۵ص ۱۳۰، ۱۵۷	• واسنجی : م ۱۰ص ۵۱۰
• واگذاری : م ۲۲ص ۱۴	• واکنش احتراق : م ۳ص ۲۰۵	• واسنجی کشش پیچ : م ۱۰ص ۴۸۷، ۴۸۹
• واگذاری احداث پست عمومی برق : م ۱۳ص ۴۲	• واکنش اضطراری : م ۱۲ص ۲۸	• واسنجی مقیاس افقی/ قائم : رج ص ۲۷۱
• واگذاری پیمان : پیمان ص ۲۰، ۴۴	• واکنش اضطراری در سوانح : م ۲۰ص ۱۰	• واش پرایمر : م ۱۰ص ۴۹۵
• واگذاری زمین پست برق : م ۱۳ص ۴۱	• واکنش اکسایش-کاهش : م ۵ص ۱۵۷، ۱۶۵	• واشر : م ۱۰ص ۳۴، ۲۱۰، ۴۷۵، ۴۷۷، ۴۷۸، ۴۷۹، ۴۸۴، ۴۸۵، ۴۸۸، ۴۸۹، ۵۱۶
• واگذاری کار : اخلاق ص ۴	• واکنش الکترولیتی فولاد - آلومینیوم : م ۹ص ۴۷۵	• واشر : م ۱۴ص ۷۱، ۱۴۷
• واگذاری کار : پیمان ص ۲۰	• واکنش بتن - آلومینیوم : م ۹ص ۷۳، ۴۷۵	• واشر : م ۱۶ص ۱۰، ۱۱، ۹۱
• واگذاری قرارداد به غیر : م ۲ص ۱۴۱، ۱۴۶ [مورد الف-۴]، ۱۶۲ [بند ۴-۱۲]	• واکنش پذیری : م ۲۰ص ۵۹	• واشر : م ۱۷ص ۱۴۶، ۱۸۰
• واگذاری کار : اخلاق ص ۴	• واکنش پذیری : م ۵ص ۹	• واشر : م ۲۲ص ۳۷، ۴۷
• واگذاری کار : پیمان ص ۲۰	• واکنش یلیمر در برابر آتش : م ۵ص ۱۳۱	• واشر : م ۹ص ۳۰۹
• واگرا : م ۱۰ص ۶، ۱۶، ۱۷، ۲۵۴، ۳۷۹، ۳۴۷، ۵۲۳، ۵۵۵	• واکنش پوزلانی : م ۵ص ۹	• واشر DTI : م ۱۰ص ۴۸۶
• واگرایی : م ۶ص ۱۴۰	• واکنش تکیه گاهی : رج ص ۴۰۷، ۴۰۸، ۴۱۱، ۴۱۴	• واشر آب بندی : م ۱۶ص ۵۶، ۶۷
• واگرایی : م ۸ص ۲۹	• واکنش تکیه گاهی : م ۱۰ص ۵۴۸	• واشر آب بندی : م ۲۲ص ۵۹
• واگن : گ ص ۱۶	• واکنش تکیه گاهی : م ۲۱ص ۶۳ [بند ۱-۴-۵-۲۱]	• واشر آب بندی دریاچه بازدید : م ۱۴ص ۶۱
• واگن قطار : معلول ص ۳۴	• واکنش تکیه گاهی دینامیکی : م ۲۱ص ۶۳ تا ۶۵ [جدول]	• واشر تنظیم کننده اضافی : م ۱۰ص ۲۰۹
• واگن مخزن دار : م ۲۰ص ۶۰	• واکنش در برابر آتش : م ۳ص ۳۵، ۱۳۹ [بند ۳-۷]، ۱، ۱۴۰، ۲۰۸	• واشر زیر کلگی پیچ : م ۱۰ص ۴۷۵
• وال پست : پ ص ۲۵	• واکنش در برابر آتش : م ۵ص ۴، ۲۷، ۱۰۰ تا ۱۷۸، ۲۲۱	• واشر زیر مهره : م ۱۰ص ۴۷۵
• والپست : ت ۵۴	• واکنش زا : م ۹ص ۵۱۹	• واشر سازگار : م ۱۰ص ۲۰۵
• والدین : م ۴ص ۲۲	• واکنش زایی با قلیایی : م ۵ص ۴۶	• واشر سخت تخت : م ۱۰ص ۴۷۵
• والدین : معلول ص ۹۴	• واکنش زایی با قلیایی : م ۹ص ۴۵۵	• واشر سخت گوه ای : م ۱۰ص ۴۷۶
• والدین دارای معلولیت : معلول ص ۹۴	• واکنش زایی بالقوه قلیایی : م ۵ص ۴۷	• واشر فنری : م ۱۲ص ۴۶
• والو : م ۱۶ص ۱۷، ۳۷، ۳۸، ۷۱	• واکنش زایی سنگدانه : م ۵ص ۴۷	• واشر فنری : م ۱۰ص ۴۷۶ [ج]
• وان : م ۱۱ص ۲	• واکنش زایی سنگدانه : م ۹ص ۵۱۷	• واشر کلگی پیچ : م ۱۰ص ۴۷۵
• وان : م ۱۳ص ۱۲۴، ۱۲۶		• واشر لاستیکی : م ۱۰ص ۴۷۶
• وان : م ۱۶ص ۹، ۲۶، ۲۹، ۳۴، ۳۵، ۴۳، ۴۵، ۶۹، ۷۳، ۸۶، ۹۳، ۱۱۴، ۱۴۵، ۱۶۹، ۱۸۷، ۱۹۶		• واشر لاستیکی : م ۱۴ص ۱۲۴
• وان : م ۴ص ۱۰۴		
• وان : م ۶ص ۲۲		
• وان : معلول ص ۷۰		

• ورزشی : م ۱۰ ص ۲۴۶
• ورزشی : م ۱۷ ص ۲۲، ۶۰، ۱۳۷
• ورزشی : م ۱۸ ص ۴۱
• ورزشی : م ۲۳ ص ۶، ۱۲، ۵۵، ۵۶، ۶۲، ۷۱
• ورزشی : م ۴ ص ۲۰، ۲۳
• ورزشی : معلول ص ۸۵
• ورشکستگی : ق ص ۷۴، ۹۹ (الف)
• ورشکستگی پیمانکار : پیمان ص ۴۳
• ورشکستگی شرکت : اخلاق ص ۷
• ورشکسته : م ۲ ص ۱۴۶
• ورق : رج ص ۲۲، ۲۳، ۲۹، ۱۴۵، ۱۶۳، ۱۶۷، ۱۷۱، ۱۷۲، ۱۷۶، ۲۱۲، ۲۳۲، ۲۴۱ تا ۲۴۴، ۲۴۸، ۲۷۵، ۳۱۳، ۳۲۱، ۳۲۲، ۳۳۴، ۴۴۱، ۴۵۱، ۴۵۸، ۴۵۹، ۶۵۸
• ورق : م ۱۰ ص ۴، ۷، ۸، ۹، ۱۱، ۲۰، ۲۸، ۵۱، ۶۱، ۶۴، ۶۵، ۶۶، ۹۹، ۱۱۹، ۱۲۱، ۱۲۳، ۱۶۹، ۱۸۵، ۱۹۱، ۱۹۳، ۱۹۶، ۱۹۷، 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، ۵۵۸، ۵۲۷
• ورق : م ۲۱ ص ۵۲ [جدول ۲۱-۴-۱]
• ورق : م ۲۲ ص ۴۰، ۴۱
• ورق : م ۵ ص ۹۱، ۱۲۸، ۱۴۶، ۱۴۷، ۱۴۹، ۱۵۵، ۱۵۳
• ورق : م ۶ ص ۶۹
• ورق : م ۹ ص ۳۰۳، ۳۰۹
• ورق FRP : م ۵ ص ۱۲۹، ۱۳۳
• ورق اتصال : رج ص ۳۳۷، ۳۳۸، ۳۵۱، ۴۷۱، ۴۷۲ تا ۴۷۷، ۴۹۱، ۵۳۶، ۵۳۷، ۶۳۵
• ورق اتصال : م ۱۰ ص ۶۱، 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 ۹ ص ۳۱۸
• ورق اتصال انتهایی : م ۱۰ ص ۱۴
• ورق اتصال انتهایی انعطاف پذیر : م ۱۰ ص ۱۴
• ورق اتصال بال تیر به وجه ستون : م ۱۰ ص ۲۲
• ورق اتصال بال فوقانی و تحتانی : م ۱۰ ص ۳۰۶
• ورق اتصال برشی : م ۱۰ ص ۴۱۸
• ورق اتصال به تیر : م ۱۰ ص ۷۷ [ج]
• ورق اتصال تیر و ستون : رج ص ۴۸۳
• ورق اتصال جان : رج ص ۴۴۹
• ورق اتصال در لوله و قوطی : رج ص ۵۳۶
• ورق اتصال مهاربند : م ۱۰ ص ۲۲، ۲۵۶، ۳۳۵، ۳۵۷، ۴۴۶
• ورق اتصال یکپارچه : رج ص ۴۹۲
• ورق اتصالی : رج ص ۳۳۸، ۴۲۶

• وجه خارجی : م ۸ ص ۶
• وجه خارجی : م ۹ ص ۹۹
• وجه خارجی دیوار : دیوار ص ۸
• وجه خارجی قطعه : م ۱۰ ص ۲۲۲ [بند ۹-۲-۱۰-۵]
• وجه خارجی میلگرد : م ۸ ص ۶
• وجه داخلی : م ۳ ص ۱۴۹
• وجه داخلی : م ۹ ص ۲۰۸
• وجه داخلی بال تیر : م ۱۰ ص ۴۰۵، ۴۰۶
• وجه داخلی بال فشاری : م ۱۰ ص ۹۳
• وجه داخلی ستون : م ۹ ص ۱۴
• وجه داخلی ورق وصله : م ۱۰ ص ۲۲۲ [بند ۱۰-۲-۵]
• وجه دیواری : م ۹ ص ۲۱۹
• وجه ستون : رج ص ۴۴۹، ۴۸۹
• وجه ستون : م ۱۰ ص ۶، ۲۸۷، ۳۰۶، ۳۷۳، ۳۰۸
• وجه ستون : م ۹ ص ۱۲۹، ۱۳۱، ۱۳۲، ۱۷۲، ۱۷۳، ۲۱۹، ۲۲۰، ۲۷۰، ۳۷۷
• وجه ضعیف تر در برابر آتش : م ۳ ص ۱۴۸
• وجه فشاری : م ۹ ص ۱۵۱، ۱۹۴، ۲۵۵، ۴۴۳، ۴۴۴
• وجه فشاری تیر : م ۸ ص ۸۳
• وجه فشاری عضو : م ۹ ص ۱۳
• وجه فوقانی و تحتانی تیر : م ۹ ص ۳۵۳
• وجه کششی : م ۹ ص ۱۴۸، ۱۴۹، ۲۰۰، ۲۰۳، ۲۳۳، ۴۴۳، ۴۴۴
• وجه کششی تیر بتنی : ت ۴۳
• وجه کششی خمشی : م ۹ ص ۱۰
• وجه کششی عضو : م ۹ ص ۳۴۲
• وجه کناری : م ۹ ص ۲۰۳
• وجه متقابل تیر : م ۹ ص ۲۰۵
• وجه مخالف عضو : م ۸ ص ۷۰
• وجه ناحیه گره : م ۹ ص ۵۵۷، ۵۶۳، ۵۶۶
• وجه تاریخی : معلول ص ۹۶
• ورامدن : رج ص ۳۵۸
• ورزش : پ. م ۴ ص ۲۹، ۴۲
• ورزش : م ۲۳ ص ۶
• ورزش : م ۹ ص ۳۴۵
• ورزش درون سالن : م ۳ ص ۵۰
• ورزش رزمی : م ۳ ص ۱۰۱
• ورزش کودکان : پ. م ۴ ص ۳۱
• ورزش هوایی : پ. م ۴ ص ۱۴
• ورزشکاران : پ. م ۴ ص ۳۱
• ورزشگاه : پ. م ۴ ص ۱۴
• ورزشگاه : م ۱۴ ص ۴۲
• ورزشگاه : م ۱۶ ص ۱۹، ۲۹، ۴۴
• ورزشگاه : م ۳ ص ۱۰۰
• ورزشگاه : م ۶ ص ۳۲
• ورزشی : پ. م ۴ ص ۱۳، ۱۵، ۲۸

• وان توکار : م ۱۶ ص ۳۴
• وان حمام : م ۵ ص ۲۳۳
• وان معلول : م ۱۶ ص ۳۵
• وانادیم : رج ص ۸۳
• وانادیم : م ۵ ص ۱۷۳
• وانت بار : م ۲۳ ص ۸
• وایبریس : رج ص ۶۲۴
• وایموت : م ۱۷ ص ۱۵۰
• وتر : رج ص ۲۱۲
• وتر : م ۱۶ ص ۳۳
• وتر کششی : م ۹ ص ۳۰
• وتر مثلث مقطع جوش : م ۱۰ ص ۱۹۴
• وثیقه : پیمان ص ۳۱
• وجود آب : گ ص ۱۰
• وجود حسگر حریق در ساختمان : م ۱۵ ص ۳۸
• وجود رابطه استخدای یا قراردادی : ق ص ۱۰۳
• وجود مناطق ناپایداری : م ۷ ص ۱۷
• وجود منبع ارتعاش : گ ص ۱۰
• وجوه باز نیمرخ مرکب : م ۱۰ ص ۶۵
• وجوه روبروی ستون : م ۹ ص ۵۳۹
• وجوه سپرده : پیمان ص ۶۲
• وجوه ستون : م ۹ ص ۲۲۳
• وجوه عقب رفته : م ۹ ص ۲۱۹
• وجوه عوارض پروانه اشتغال : ق ص ۱۴۳
• وجوه کششی و فشاری : م ۹ ص ۴۴۳
• وجه : اخلاق ص ۷، ۹
• وجه : م ۴ ص ۱۴
• وجه : م ۶ ص ۶
• وجه : م ۹ ص ۱۲۷
• وجه اتصال : م ۹ ص ۲۶۷
• وجه اتکایی : م ۹ ص ۱۹
• وجه بالایی اتصال : م ۹ ص ۴۳۲
• وجه بدون تکیه گاه : م ۹ ص ۵۴۷
• وجه بلند زبانه برشی : م ۹ ص ۳۳۳
• وجه بیرونی بال : م ۱۰ ص ۲۳۰، ۲۳۲
• وجه تحتانی تیر : م ۱۰ ص ۸۴ [شکل ۵-۶-۲۱]
• وجه تکیه گاه : م ۹ ص ۲۸۰
• وجه تکیه گاهی : م ۹ ص ۶۱۱
• وجه تیر : رج ص ۴۹۰
• وجه تیر : م ۸ ص ۸۶
• وجه تیر : م ۹ ص ۲۰۳، ۲۱۲، ۳۵۱، ۳۵۳
• وجه جانبی : م ۹ ص ۵۶۱
• وجه جلویی نشیمن : م ۹ ص ۲۸۳
• وجه چهارم ستون جعبه ای : رج ص ۳۲۱، ۳۲۹، ۳۳۰
• وجه خارجی : م ۱۹ ص ۱۱

• ورق انکابی : م ۱۰ ص ۴۵۸	• ورق پوششی اتصال : رج ص ۴۲۸، ۴۵۱	• ورق جان : رج ص ۳۲۳، ۳۲۶، ۳۲۹، ۴۲۲
• ورق از پیش عایق : م ۱۱ ص ۱۹، ۳۱، ۸۹	• ورق پوششی بال : م ۱۰ ص ۱۲۱	• ورق جان : م ۱۰ ص ۹۶، ۳۵۹، ۳۶۸، ۴۱۱، ۴۶۷، ۵۱۵
• ورق اضافی : م ۱۰ ص ۲۲	• ورق پوششی مشبک : م ۱۰ ص ۶۵	• ورق جوش شده : م ۱۰ ص ۱۸، ۱۸۹
• ورق اضافی : م ۹ ص ۳۰۹	• ورق پهن شده : م ۱۰ ص ۴۱۳	• ورق چشمه اتصال : رج ص ۴۳۰
• ورق افقی : م ۶ ص ۷۰	• ورق پی وی سی : م ۶ ص ۱۲۵	• ورق خارجی : م ۱۰ ص ۷۶
• ورق انتهایی : رج ص ۴۴۹	• ورق پیش ساخته قیر اصلاح شده با مسلح کننده : م ۱۹ ص ۲۱۹	• ورق خیلی ضخیم : رج ص ۳۷
• ورق انتهایی : م ۱۰ ص ۷۸، ۸۰، ۴۰۱، ۴۰۳، ۴۰۵، ۴۰۶، ۴۰۷	• ورق پیشانی : رج ص ۴۴۹	• ورق دیافراگم : م ۱۰ ص ۵۲، ۵۴، ۵۶، ۴۲۳، ۴۲۴، ۴۲۵، ۴۲۷، ۴۲۸، ۴۲۹، ۴۳۰، ۴۳۲، ۴۳۵، ۴۳۶
• ورق انعطاف پذیر : م ۱۲ ص ۸۲	• ورق پیوستگی : رج ص ۳۴۱، ۴۲۷، ۴۲۹، ۴۳۰، ۴۴۵، ۴۵۱، ۳۴۱	• ورق دیافراگم داخلی : م ۱۰ ص ۲۷۷
• ورق آجدار : م ۱۵ ص ۲۴	• ورق پیوستگی : م ۱۰ ص ۸، ۲۲، ۲۴۱، ۲۴۲، ۲۷۵، ۲۷۷، ۲۸۷، ۲۹۳، ۳۰۶، ۳۰۷، ۳۰۸، ۳۷۳، ۳۷۴، ۳۹۵، ۴۰۸، ۴۱۱، ۴۱۷، ۴۱۹، ۴۲۳، ۴۲۹، ۴۳۴، ۴۳۹، ۴۴۱، ۴۶۷، ۵۱۵، ۵۲۳، ۵۲۴	• ورق دیوار : م ۱۰ ص ۳۶۰، ۳۶۱، ۳۶۲، ۳۶۳، ۳۶۴، ۳۶۵، ۳۶۶، ۳۶۷، ۳۶۸
• ورق آلومینیوم : م ۵ ص ۱۵۴	• ورق پیوستگی اتصال : م ۱۰ ص ۳۷۴	• ورق دیوار برشی فولادی : م ۱۰ ص ۷
• ورق آلومینیومی : م ۱۴ ص ۵۷، ۷۰، ۴۹	• ورق پیوستگی با دو لبه مقید : م ۱۰ ص ۳۰۸	• ورق دیوار برشی فولادی ویژه : م ۱۰ ص ۳۶۰
• ورق آلومینیومی : م ۱۶ ص ۶	• ورق پیوستگی با یک لبه مقید : م ۱۰ ص ۳۰۸	• ورق دوزنقه ای کف : رج ص ۴۴۸
• ورق آهنی : م ۶ ص ۱۳۰	• ورق پیوستگی ستون H : م ۱۰ ص ۳۰۸	• ورق روسری : رج ص ۳۲، ۳۰۱، ۴۲۱، ۴۲۲، ۴۲۳، ۴۴۱، ۴۵۶، ۴۶۳، ۶۳۲
• ورق با پهنای ثابت : م ۱۰ ص ۴۱۳	• ورق پیوستگی ستون قوطی : م ۱۰ ص ۳۰۸	• ورق روسری و زیرسری : م ۱۰ ص ۸، ۲۸۶، ۲۸۷، ۲۹۰، ۳۰۷، ۳۰۸، ۳۹۱، ۴۰۸، ۴۰۹، ۴۱۱، ۴۱۳، ۴۶۸
• ورق بادبند : رج ص ۳۲۱	• ورق تا شده : م ۹ ص ۴	• ورق روی : م ۱۰ ص ۴۸۲
• ورق بال : رج ص ۳۱۳، ۳۲۳، ۳۲۶، ۳۳۲	• ورق تحت فشار : م ۱۰ ص ۲	• ورق زیر : م ۵ ص ۴۱
• ورق بال : م ۱۰ ص ۲۳۹، ۲۲	• ورق تحتانی : رج ص ۴۰۱	• ورق زیرسری : رج ص ۳۲، ۳۰۱، ۳۲۱، ۳۴۲، ۳۴۴، ۴۲۱، ۴۲۲، ۴۲۳، ۴۴۱، ۴۴۳، ۴۵۶
• ورق بال تیر : م ۱۰ ص ۸	• ورق تحتانی : م ۵ ص ۱۸۳	• ورق ساده یا موج دار : م ۵ ص ۱۵۳
• ورق بال ستون : م ۱۰ ص ۳۹۲	• ورق تقویت : رج ص ۴۶۳، ۴۲۹، ۴۲۸	• ورق ستون : م ۱۰ ص ۴۲۲، ۴۲۹
• ورق بال و جان : رج ص ۳۵۲	• ورق تقویت بال : رج ص ۲۲۵	• ورق سخت : م ۵ ص ۱۲۹
• ورق برش جان تیر : م ۱۰ ص ۲۹۸	• ورق تقویت چشمه اتصال : رج ص ۴۲۹، ۴۳۰	• ورق سخت کننده : رج ص ۳۲۹، ۳۳۰، ۴۱۲، ۴۱۴، ۴۳۴، ۴۳۹، ۴۴۶، ۵۱۸
• ورق برشگیر : رج ص ۴۴۴	• ورق تقویت قوسی : م ۱۰ ص ۳۶۷	• ورق سخت کننده : م ۱۰ ص ۱۲۹، ۱۸۵، ۴۰۱
• ورق برنجی : م ۱۶ ص ۱۳۸، ۱۴۰، ۱۴۱	• ورق تقویتی : رج ص ۳۳۵، ۳۳۹، ۳۴۸، ۳۴۹، ۴۵۶	• ورق سخت کننده عرضی : م ۱۰ ص ۱۹۸، ۲۴۱
• ورق بریده شده : م ۱۰ ص ۳۶۷	• ورق تقویتی : م ۱۰ ص ۲۲، ۵۲، ۱۲۲، ۱۳۳، ۲۸۰، ۳۳۱	• ورق سخت نشده : رج ص ۴۱۲
• ورق بزرگ تر : م ۱۰ ص ۲۷۹، ۲۸۰	• ورق تقویتی بال : رج ص ۳۴۹	• ورق سر ضخیم : رج ص ۴۷۱
• ورق بست انتهایی : م ۱۰ ص ۷۷	• ورق تقویتی بال : م ۱۰ ص ۱۹۶	• ورق سراسری : رج ص ۳۳۵، ۳۳۶
• ورق پای ستون : رج ص ۳۳۷، ۵۱۲ تا ۵۱۹، ۵۲۲ تا ۵۲۷	• ورق تقویتی بال تیر : رج ص ۳۴۷	• ورق سراسری : م ۱۰ ص ۷۴، ۷۶، ۷۷
• ورق پای ستون که تحت تاثیر بار محوری تنها قرار دارند : رج ص ۵۱۵	• ورق تقویتی جان (ورق مضاعف) در مقابل نیروی متمرکز : رج ص ۴۳۰	• ورق سربی : م ۱۶ ص ۶
• ورق پرآلیاژ : رج ص ۳۷	• ورق تقویتی جان : م ۱۰ ص ۲۲۸، ۲۳۴، ۲۳۹، ۲۴۱، ۳۰۸	• ورق سربی : م ۵ ص ۱۵۴، ۱۵۵
• ورق پرکننده : رج ص ۴۷۱، ۴۷۲	• ورق تقویتی چشمه اتصال : م ۱۰ ص ۳۰۵	• ورق سرد نورد شده : م ۵ ص ۱۴۷
• ورق پرکننده : م ۱۰ ص ۲۱۳، ۲۱۵، ۲۲۲، ۲۲۳، ۲۷۹، ۴۰۸، ۴۱۰، ۴۱۷، ۴۱۹	• ورق تک : م ۱۰ ص ۳۴۱	• ورق سنگ طبیعی : م ۵ ص ۴۱
• ورق پرکننده انگشتی : م ۱۰ ص ۴۰۷، ۴۱۷	• ورق تکی : م ۱۰ ص ۴۰۰، ۴۰۸، ۴۱۰، ۴۲۰، ۴۲۵، ۴۲۷، ۴۳۱، ۴۳۳	• ورق سوراخ دار : م ۱۰ ص ۷۶، ۳۶۵
• ورق پرکننده ای با ضخامت بزرگ : م ۱۰ ص ۲۲۳	• ورق تکی برش جان : م ۱۰ ص ۴۲۵، ۴۳۶	• ورق سوراخ شده : م ۱۰ ص ۴۱۰
• ورق پشت : رج ص ۲۱۹	• ورق تکی پیچ شده : م ۱۰ ص ۴۳۶	• ورق سیاه فولادی : م ۱۷ ص ۳۳
• ورق پشت بند : رج ص ۳۳۰	• ورق تکی پیچ شده به جان تیر : م ۱۰ ص ۳۹۹، ۴۰۸، ۴۰۹، ۴۱۰، ۴۱۳، ۴۱۴، ۴۱۷، ۴۱۹، ۴۲۵، ۴۳۰، ۴۳۶	• ورق سیمانی الیاف دار : م ۵ ص ۶۸
• ورق پشت بند : م ۱۰ ص ۲۵۶، ۲۷۷، ۲۷۹، ۳۹۳، ۳۹۵، ۴۲۳، ۴۲۴، ۴۲۹، ۴۳۵، ۴۳۴	• ورق تکی جان : م ۱۰ ص ۳۹۹، ۴۰۸، ۴۰۹، ۴۱۰، ۴۱۳، ۴۱۴، ۴۱۷، ۴۱۹، ۴۲۵، ۴۳۰، ۴۳۶	• ورق سیمانی الیاف دار : م ۵ ص ۶۸، ۷۸
• ورق پلاستیکی : م ۱۶ ص ۶	• ورق پلی کرینات : پ.م. ص ۳۸	• ورق شفاف پلاستیکی : م ۶ ص ۲۲
• ورق پلاستیکی : م ۵ ص ۲۹	• ورق پوششی : رج ص ۳۳۹، ۴۴۹	• ورق شکل داده شده سرد : م ۱۰ ص ۴۹۱
• ورق پلی کرینات : پ.م. ص ۳۸	• ورق پوششی : م ۱۰ ص ۲۲، ۵۲، ۵۴، ۵۶، ۱۲۱، ۱۲۲، ۲۰۷، ۲۸۷، ۳۰۶، ۳۰۷	• ورق شکننده : م ۱۲ ص ۸۲

• ورق مضاعف با جوش دستی : م ۱۰ص ۵۲۵
• ورق مضاعف با جوش زیرپودری : م ۱۰ص ۵۲۵
• ورق مضاعف جان : م ۱۰ص ۵۲۴، ۵۲۵
• ورق مضاعف در تماس با جان : م ۱۰ص ۳۰۵
• ورق موج دار سیمان الیافی : م ۵ص ۷۸
• ورق موجدار : ت ۳۵
• ورق موجدار آزیست : م ۶ص ۱۲۵
• ورق مهاربندی : رج ص ۳۲، ۴۸۸
• ورق میانی : رج ص ۳۳۷، ۳۳۸، ۳۳۹
• ورق نازک : رج ص ۹۲، ۱۴۵، ۱۷۷، ۱۷۹، ۱۸۵، ۳۲۳
• ورق نازک : م ۱۰ص ۱۳، ۳۶۶
• ورق نازک آلومینیوم : م ۵ص ۱۵۴، ۱۵۶
• ورق نازک تر : م ۱۰ص ۴۹۹
• ورق نازکتر : رج ص ۱۶۱، ۳۷۵، ۳۷۷
• ورق نرم : م ۵ص ۱۲۹
• ورق نشیمن : م ۱۰ص ۲۲۶
• ورق نما : م ۵ص ۴۱
• ورق نمونه ای : رج ص ۲۳۳
• ورق نورد شده : رج ص ۲۸۷
• ورق نوع الف : م ۵ص ۶۹
• ورق نوع ب : م ۵ص ۶۹
• ورق واسطه : رج ص ۵۳۶، ۵۳۷
• ورق واسطه با اتصال پیچی : رج ص ۵۳۷
• ورق واسطه و اتصال جوشی : رج ص ۵۳۷
• ورق واقع در چشمه اتصال : م ۱۰ص ۳۰۵
• ورق وصله : رج ص ۳۳۹، ۴۷۲
• ورق وصله : م ۱۰ص ۲۲۲، ۲۲۳، ۲۷۹، ۴۸۲
• ورق هسته فولادی : م ۱۰ص ۳۵۵
• ورق هم ضخامت : رج ص ۳۸۴
• ورق هم محور : م ۱۰ص ۶۲
• ورقه : م ۵ص ۱۳
• ورقه : م ۶ص ۵۱
• ورقه : م ۹ص ۵۴۸
• ورقه ای : م ۵ص ۹۶، ۹۸
• ورقه ای شدن : رج ص ۳۵۸
• ورقه پلاستیک : م ۲۰ص ۲۷
• ورقه پلاستیکی : م ۵ص ۱۲، ۴۹
• ورقه پلاستیکی مات : م ۵ص ۱۰۶، ۱۳۵
• ورقه پیش ساخته : م ۹ص ۵۴۸
• ورقه رای : ق ص ۱۳۶، ۸۰
• ورقه کاغذ صنعتی : م ۵ص ۲۳
• ورقه نایلونی یا پلاستیکی : م ۵ص ۲۸
• ورمیکولایت : م ۹ص ۵۴۸

• ورق فولادی نازک : م ۱۱ص ۳۸
• ورق فولادی نازک سخت نشده : م ۱۰ص ۳۵۹
• ورق قائم : م ۶ص ۷۰
• ورق قوسی : م ۱۰ص ۳۶۸
• ورق کادمیم : م ۱۰ص ۴۸۲
• ورق کانال : م ۱۴ص ۸۰
• ورق کانال هوا : م ۱۴ص ۷۳
• ورق کششی : رج ص ۴۴۱
• ورق کف ستون : رج ص ۳۶۸، ۵۱۵
• ورق کف ستون : م ۱۰ص ۱۹۱، ۲۰۹، ۲۱۰، ۲۲۶، ۲۸۰، ۲۸۱، ۴۵۸
• ورق کف ستون : م ۹ص ۳۳۳
• ورق کمربندی : م ۱۰ص ۲۳۹
• ورق کناری : رج ص ۴۶۳
• ورق کناری : م ۱۰ص ۳۹۲، ۳۹۳، ۳۹۹، ۴۰۹، ۴۱۲، ۴۱۵
• ورق کناری مقاطع I شکل : م ۱۰ص ۲۶۲
• ورق کناری مقاطع I شکل جعبه ای : م ۱۰ص ۲۶۳، ۲۶۴
• ورق کوچک : رج ص ۳۲۸، ۳۲۹
• ورق کوچک تر : م ۱۰ص ۲۷۹، ۲۸۰
• ورق گاست : رج ص ۳۴۴
• ورق گاست : م ۱۰ص ۲۲، ۱۸۵، ۱۸۶، ۲۲۰، ۲۲۱، ۲۵۶، ۳۳۲، ۳۳۵، ۳۴۷، ۳۸۰، ۳۷۷، ۳۵۷
• ورق گالوانیزه : رج ص ۹۱
• ورق گالوانیزه : م ۱۱ص ۴۲، ۹۸
• ورق گالوانیزه : م ۱۷ص ۳۲، ۳۳
• ورق گالوانیزه عایق شده : م ۱۱ص ۱۰۷
• ورق گچی : پ ۶ص ۴۵
• ورق گچی : م ۶ص ۲۲
• ورق گشواره : م ۱۰ص ۳۹۶، ۴۱۳، ۴۲۰، ۴۲۴، ۴۲۶، ۴۲۷، ۴۲۹، ۴۳۰، ۴۳۱، ۴۳۳، ۴۳۵، ۴۳۶، ۴۳۷، ۴۶۷
• ورق گوشواره ای : م ۱۰ص ۲۷۹، ۳۹۹، ۴۲۵، ۵۲۱، ۵۲۲، ۵۲۴
• ورق گوشواره ای جوش : م ۱۰ص ۲۵۷
• ورق گوشه بریده : م ۱۰ص ۳۶۷
• ورق لچکی : رج ص ۴۶۳
• ورق لچکی : م ۱۰ص ۳۹۱، ۳۹۵، ۴۰۱، ۴۰۲، ۴۰۳، ۴۰۴، ۴۰۶، ۴۰۷
• ورق مستطیلی : م ۹ص ۳۳۳
• ورق مسی : م ۱۶ص ۱۱۸، ۶
• ورق مسی : م ۵ص ۱۵۴
• ورق مشبک : م ۱۰ص ۶۵
• ورق مضاعف : رج ص ۴۲۹، ۴۳۰، ۴۳۳
• ورق مضاعف : م ۱۰ص ۲۲، ۲۲۸، ۲۳۴، ۲۳۹، ۲۴۱، ۲۴۲، ۳۰۳، ۳۰۵، ۳۰۶، ۳۰۸، ۳۴۱، ۳۹۹، ۴۰۸، ۴۱۱، ۴۲۲، ۴۲۸، ۴۳۴، ۴۳۹، ۴۶۷، ۵۱۵
• ورق مضاعف با جوش تحت حفاظت گاز : م ۱۰ص ۵۲۵

• ورق صاف الیاف سیمانی : م ۵ص ۸۰، ۲۱۰
• ورق صاف سیمانی الیاف دار : م ۵ص ۶۸
• ورق صاف سیمانی الیاف دار : م ۵ص ۶۸
• ورق صفحه دیوار : م ۱۰ص ۳۶۳
• ورق ضخیم : رج ص ۱۷، ۲۱، ۳۶، ۳۷، ۵۲، ۸۲، ۱۱۱، ۸۲، ۲۲۰، ۱۳۸، ۱۴۴، ۱۴۵، ۱۴۸، ۱۵۰، ۱۶۱، ۱۴۵، ۱۴۸، ۱۷۲، ۱۷۸، ۱۷۹، ۳۷۵
• ورق ضخیم : م ۱۰ص ۴۵۶ [ب]
• ورق ضخیم تر : رج ص ۳۲۲، ۳۵۲، ۳۵۵، ۳۵۳
• ورق ضخیم تر پوششی : م ۱۰ص ۳۰۸
• ورق عرشه : م ۱۰ص ۱۵۴
• ورق عریض تر : رج ص ۳۵۲
• ورق غشایی مصنوعی : م ۵ص ۱۸۱
• ورق غیر هم ضخامت : رج ص ۲۱۲، ۳۸۴
• ورق فشاری : رج ص ۴۴۱
• ورق فلزی : پ ۴ص ۵
• ورق فلزی : پ ۶ص ۱۵
• ورق فلزی : م ۱۷ص ۳۷
• ورق فلزی : م ۱۹ص ۲۱۸
• ورق فلزی : م ۲۲ص ۵۵
• ورق فلزی موج دار : م ۸ص ۱۲۵
• ورق فوقانی : رج ص ۴۰۱، ۴۱۷
• ورق فوقانی : م ۵ص ۱۸۳
• ورق فولادی : پ ۶ص ۴۹، ۵۰
• ورق فولادی : م ۱۲ص ۳۸
• ورق فولادی : م ۱۰ص ۱۷
• ورق فولادی : م ۱۴ص ۵۴، ۶۰، ۶۹، ۷۰، ۱۴۷، ۱۴۸
• ورق فولادی : م ۱۷ص ۳۳
• ورق فولادی : م ۵ص ۲۶۵، ۲۶۶
• ورق فولادی تقویت نشده : م ۱۰ص ۹
• ورق فولادی دودکش قائم فلزی : م ۱۴ص ۱۴۱
• ورق فولادی زنگ ناپذیر : م ۱۴ص ۴۹، ۵۷، ۶۰
• ورق فولادی سرد نورد شده : م ۵ص ۱۴۷
• ورق فولادی سیاه : م ۱۴ص ۱۴۱
• ورق فولادی ضد زنگ : م ۱۷ص ۳۳
• ورق فولادی گالوانیزه : م ۱۴ص ۴۹، ۵۲، ۱۴۷، ۱۹۵
• ورق فولادی گالوانیزه : م ۱۶ص ۶
• ورق فولادی گالوانیزه : م ۱۷ص ۳۷
• ورق فولادی گرم نور دیده با کیفیت معمولی و کششی : م ۵ص ۱۴۸
• ورق فولادی لوله رابط دودکش : م ۱۷ص ۳۷
• ورق فولادی معبر دودکش فلزی : م ۱۷ص ۳۴
• ورق فولادی مقاوم : م ۱۲ص ۵۲

• 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 ۶۱
• هیدرولیکی : م ۵ص 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

ی

• 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
• یادمان : م ۳ص ۹۶
• یاری رسانی به ساکنان : م ۳ص ۱۹۹
• یاری گرفتن : معلول ص ۹۷
• یاغوشه : م ۱۹ص ۲۱۴
• یال : م ۱۰ص ۳۱۲
• یال : م ۶ص ۹۰
• 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 ۱۲ص ۵۶، ۷۶، ۸۲
• یخ : م ۱۰ص ۴۵۵
• یخ : م ۱۴ص ۱۱۱، ۱۵۹، ۱۷۴
• یخ : م ۱۷ص ۱۰۰
• یخ : م ۳ص ۲۵، ۹۶

• هیدراته شدن بنتونیت سدیم : م ۵ص ۱۸۳
• هیدراته شدن مواد مکمل سیمان : م ۷ص ۵۰
• 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 الکتروژن 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
• هیدروکربنی : م ۵ص ۸۳
• هیدروکسید : م ۵ص ۱۲۲
• هیدروکسید کلسیم : م ۵ص ۱۵، ۶
• هیدروکسید منیزیم : م ۵ص ۱۵
• هیدروکلرید : م ۵ص ۸۸
• هیدروگرافی : م ۲ص ۸۴

• هیات اجرایی سازمان کاردانی : ق ص ۱۳۵
• هیات پنج نفره : م ۲ص ۲۱
• هیات تجدید نظر مالیاتی : ت ۲۴
• هیات تحویل : پیمان ص ۳۵، ۳۷
• هیات تحویل قطعی : پیمان ص ۴۰
• هیات تحویل موقت : پیمان ص ۳۵، ۳۶، ۳۷، ۳۸
• هیات حل اختلاف : م ۲ص ۱۴۸، ۱۵۱
• هیات رئیسه اصلی : ق ص ۷۲
• هیات رئیسه سازمان استان : ق ص ۱۹
• هیات رئیسه شورای انتظامی استان : ق ص ۹۳
• هیات رئیسه شورای انتظامی نظام مهندسی : ق ص ۱۰۱
• هیات رئیسه شورای مرکزی : ق ص ۱۰۸، ۲۷
• هیات رئیسه گروه تخصصی : ق ص ۸۸
• هیات رئیسه مجمع عمومی : ق ص ۷۲
• هیات رئیسه مجمع عمومی کانون : ق ص ۱۳۲
• هیات رئیسه موقت : ق ص ۷۲
• هیات رئیسه هیات مدیره : ق ص ۱۹، ۸۱
• هیات سه نفره : م ۲ص ۱۵، ۲۲، ۲۷، ۳۱، ۳۲، ۴۰، ۴۳، ۶۴، ۶۸، ۷۶، ۸۰
• هیات عالی نظارت : ق ص ۲۹
• هیات عمومی سازمان نظام مهندسی ساختمان : ق ص ۲۴، ۲۵، ۲۷، ۲۸، ۴۲، ۶۵، ۶۹، ۷۰، ۱۰۳، ۱۰۳(الف)، ۱۰۴، ۱۰۵، ۱۰۶، ۱۰۷، ۱۰۸، ۱۰۹، ۱۱۱، ۱۱۳، ۱۱۶
• هیات کارشناسی : پیمان ص ۵۲
• هیات کارشناسی : ق ص ۲۳
• هیات مدیره : م ۲۰ص ۶۳
• هیات مدیره : م ۲ص ۲۹، ۳۰، ۳۲، ۴۰، ۴۴، ۴۵، ۴۶، ۴۷، ۶۶، ۶۹، ۱۲۷، ۱۲۹، ۱۳۰، ۱۳۱
• هیات مدیره انجمن صنفی انبوه سازان : م ۲ص ۵۰
• هیات مدیره سازمان استان : ق ص ۱۸، ۷۴، ۷۵، ۱۹، ۴۵(الف) [تبصره ۲]، ۸۱
• هیات مدیره سازمان استان : م ۲ص ۲۷، ۳۱، ۳۲، ۴۰، ۴۳، ۵۰، ۶۴، ۶۸، ۷۶
• هیات مدیره شرکت : م ۲ص ۶۷
• هیات مدیره کانون : ق ص ۱۳۳
• هیات مشورتی : ق ص ۸۸
• هیات نظارت انتخابات : ق ص ۱۲۹، ۱۳۵، ۱۳۶، ۱۳۷
• 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

• ۰/۰۱ ارتفاع طبقه : پ ۳۸، ۵۱
• ۰/۰۱ ارتفاع کف تا کف طبقه : پ ۶۶ص ۶
• ۰/۰۲ ارتفاع طبقه : پ ۳۸ص ۳۸
• ۰/۱ مدت قرارداد : م ۲ص ۱۴۶
• ۰/۵ درصد : م ۱۱ص ۵۴
• ۱ اینچ : م ۱۷ص ۸۲، ۸۳
• ۱ درصد : پ ۶ص ۲۶
• ۱ درصد : م ۱۴ص ۳۶
• ۱ درصد : م ۹ص ۲۱۷
• ۱ سال : م ۱۷ص ۱۴
• ۱ سال : م ۲ص ۱۲۹
• ۱ ماه : پیمان ص ۱۰، ۱۲
• ۱ ماه : م ۲ص ۸۸، ۱۳۲، ۱۴۱، ۱۴۶
• ۱ متر : پ ۶ص ۸، ۱۳، ۵۰
• ۱ متر : م ۱۷ص ۴۸، ۵۱
• ۱ متر : م ۳ص ۴۶
• ۱ متر : معلول ص ۶
• ۱ هفته : م ۲ص ۱۳۱، ۱۳۹، ۱۴۲، ۱۴۵، ۱۴۷، ۱۶۲
• ۱٪ : پ ۶ص ۱۲
• ۱/۲ متر : پ ۶ص ۴۷
• ۱/۵ ساعت : م ۱۳ص ۶۹
• ۱/۵ متر : م ۱۱ص ۵۴
• ۵/۱ متر : م ۱۲ص ۷۲
• ۵۱ دیوار : م ۲۳، ۲۴، ۳۰
• ۱۰ بار : م ۱۶ص ۷۹
• ۱۰ درجه : م ۱۹ص ۹
• ۱۰ درجه : معلول ص ۶
• ۱۰ درصد : پیمان ص ۲۶
• ۱۰ درصد : م ۲ص ۷۷
• ۱۰ درصد : معلول ص ۲۳
• ۱۰ ردیف : م ۱۲ص ۸۴
• ۱۰ روز : پیمان ص ۱۶، ۴۴
• ۱۰ روز : م ۲ص ۶۸، ۱۶۲
• ۱۰ سال : ق ص ۷۴ (الف) [پ-۲]
• ۱۰ سال : م ۲ص ۳۷، ۵۶، ۵۷
• ۱۰ سانتی متر : م ۱۷ص ۵۷
• ۱۰ سانتی متر : معلول ص ۲۱
• ۱۰ متر : م ۱۱ص ۵۲
• ۱۰ نفر : م ۲ص ۲۵، ۴۳
• ۱۰/۹ م ۱۰ ص ۲۰۷
• ۱۰۰ درجه : م ۵ص ۱۵۳
• ۱۰۰ سانتی متر : معلول ص ۴۵
• ۱۰۰ سفر : م ۲۳ص ۱۴
• ۱۰۰ کیلوگرم : م ۱۱ص ۳۹
• ۱۰۰ متر مکعب در ساعت :
• ۱۸ص ۱۷
• ۱۰۰ میلیمتر : م ۱۱ص ۵۲
• ۱۰۰ واحد مشابه : م ۱۱ص ۷، ۱۷، ۲۷

• یو پی وی سی : م ۵ص ۱۶۵
• یورینال : م ۱۱ص ۲
• یورینال : م ۱۴ص ۴۳
• یورینال : م ۱۶ص ۹، ۲۰، ۲۶، ۲۸، ۲۹، ۳۰، ۳۳، ۳۷، ۳۸، ۴۴، ۴۶، ۷۰، ۷۱، ۸۶، ۱۱۴، ۱۴۵، ۱۶۹، ۱۸۷، ۱۹۱
• یورینال با فلاش تانک : م ۱۶ص ۴۳
• یورینال با فلاش والو : م ۱۶ص ۴۳، ۴۵
• یوک : رج ص ۶۵۷
• یوک کابین : م ۱۵ص ۵، ۶، ۸
• یون : م ۹ص ۳
• یون باردار : رج ص ۴
• یون سولفات : م ۹ص ۴۹۹، ۵۱۲، ۵۱۳، ۵۱۵
• یون سولفات محلول در آب :
• م ۹ص ۵۱۳
• یون سولفات موجود در آب و خاک :
• م ۹ص ۵۰۳
• یون کلراید محلول در آب : م ۵ص ۴۸
• یون کلرید : م ۹ص ۴۹۹، ۵۰۰، ۵۰۱، ۵۰۳، ۵۰۴، ۵۱۵، ۵۲۳، ۵۲۴
• یون کلرید در بتن آرمه : م ۹ص ۴۵۷، ۵۰۵
• یون کلرید در هوا : م ۹ص ۵۰۰
• یون لیتیوم : م ۱۴ص ۵۰
• یون مثبت : رج ص ۴
• یون محلول : م ۵ص ۵۹، ۶۱، ۱۰۳
• یون منفی : رج ص ۴
• یونولیت : م ۱۰ص ۳۹۵
• یونولیت : م ۱۹ص ۲۱۷
• یونیزه شدن (در جوشکاری) : رج ص ۴

فهرست لاتین

• "@m" ۵۹۶ص تا ۶۱۰
• (EA)trans ۱۰ص ۳۸۳
• (EI)* ۱۰ص ۴۴، ۴۵، ۵۴۵، ۵۴۷
• (EI)eff ۱۰ص ۱۵۰
• (EI)eff ۹ص ۹۱، ۹۲، ۹۵
• (EI)trans ۱۰ص ۳۸۳
• #m ۲۰ص ۵۹
• X ۶ص ۷۹
• fcv ۹ص ۵۱، ۵۵، ۵۸، ۱۱۷، ۱۲۳، ۱۲۴، ۱۲۷، ۱۲۸، ۱۲۹، ۱۳۰، ۱۳۲، ۱۳۴، ۱۳۵، ۱۳۶، ۱۳۸، ۱۳۹، ۱۴۰، 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
• ☢m ۲۰ص ۵۹
• ۰/۰۰۰۳ : پ ۶ص ۸
• ۰/۰۱ ارتفاع دیوار : پ ۶ص ۸، ۲۳

• یکپارچه شدن : م ۱۶ص ۱۳۱
• یکسان بودن اندازه کف و عمق پله :
• م ۴ص ۴۸
• یکسان سازی سطح کیفیت :
• م ۱۱ص ۶۵
• یکسان سازی کیفیت : م ۱۱ص ۶۶
• یکسانی اندازه پله : م ۳ص ۹۲ [بند ۳-۵-۶-۳-۵]
• یکسره : م ۱۱ص ۳۸، ۴۰
• یکسره : م ۶ص ۲۳
• یکسره : م ۸ص ۱۱۷
• یکسره کردن : رج ص ۲۹
• یکسره کردن ورق : رج ص ۳۲، ۳۳، ۳۴، ۳۲۱
• یکسو : رج ص ۴۳، ۵۰، ۹۰، ۹۱، ۹۲، ۹۳، ۹۵
• یکسو کننده : رج ص ۴۷، ۴۸، ۵۰
• یکسو کننده : م ۱۷ص ۱۹۴
• یکشنبه : م ۱۹ص ۱۹۴ تا ۲۰۳
• یکطرفه (درز) : رج ص ۲۹، ...، ۱۱۰، ۲۵۵
• یکطرفه : م ۱۴ص ۱۲۴، ۱۶۳
• یکطرفه : م ۱۶ص ۵۴، ۵۵
• یکطرفه : م ۲۳ص ۱۱، ۳۰، ۵۴، ۶۴
• یکطرفه : م ۶ص ۸۴
• یکطرفه : م ۹ص ۱۱۷، ۱۲۱، ۱۲۲، ۱۴۳، ۲۶۳، ۵۳۳، ۵۳۴
• یکطرفه ساده : م ۵ص ۱۱۲
• یکطرفه سازی معبر : م ۲۳ص ۳۵
• یکفاز : م ۱۳ص ۵۹ [بند ۱۳-۴-۵-۱]
• ۷۳
• یکنواخت : م ۱۰ص ۱۷۹، ۱۹۰، ۲۷۵، ۴۹۵، ۴۷۰، ۴۵۶
• یکنواخت : م ۱۶ص ۱۳۲، ۱۳۳
• یکنواخت : م ۱۷ص ۱۰۶، ۱۰۸، ۱۷۰، ۱۷۴
• یکنواخت : م ۵ص ۵۰
• یکنواخت : م ۶ص ۲۳
• یکنواخت : م ۷ص ۱۲، ۱۹، ۴۴
• یکنواخت : م ۸ص ۳۴، ۸۴، ۸۶، ۹۴، ۱۱۳
• یکنواخت : م ۹ص ۲۵۷، ۴۵۸، ۴۹۶، ۵۸۴
• یکنواختی : م ۱۶ص ۱۳۲
• یکنواختی : م ۵ص ۹، ۵۹، ۶۰، ۱۴۴، ۱۱۶
• یکنواختی چگالی انبوهی فله ای :
• م ۵ص ۴۷
• یکنواختی دانه بندی : م ۵ص ۴۷
• یکنواختی روشنایی : م ۱۹ص ۵۲
• یکنواختی شدت روشنایی : م ۱۹ص ۵۳
• یکنواختی عملکرد شمع : م ۷ص ۷۶، ۷۷
• یگان انتظامی و حفاظتی : پ ۴ص ۱
• یو پی اس : م ۱۹ص ۱۰۹
• یو پی وی سی : م ۱۹ص ۴۷

• Aebم ۱۰ص ۲۰۸
• Aecم ۱۰ص ۸۲
• Aef,slم ۹ص ۱۰، ۳۳۴
• Aeم ۱۰ص ۶۴، ۲۱۸
• Aeم ۱۹ص ۲۰۶، ۲۰۷، ۲۰۸
• AFiم ۱۹ص ۱۲۸
• AFم ۱۹ص ۱۲۴
• AFم ۹ص ۱۰، ۲۸۲
• AGiم ۱۹ص ۱۲۸
• Agم ۱۰ص ۵۸، ۶۴، ۲۱۸
• AGم ۱۹ص ۱۲۴
• Agم ۸ص ۱۸، ۹۵
• Agم ۹ص ۱۰، ۸۳، ۸۹، ۱۱۶، ۱۲۰، ۱۳۴، ۱۳۵، ۱۴۸، ۱۶۸، ۱۹۳، ۱۹۴، ۱۹۵، ۲۱۷، ۲۲۹، ۲۳۰، ۲۳۴، ۲۳۵، ۲۴۰، ۲۸۷، ۳۰۶، ۳۵۴، ۳۵۶، ۳۶۴، ۳۶۵، ۳۶۹، ۳۷۰، ۳۷۲، ۳۷۳، ۳۹۰، ۳۹۱، ۴۰۱، ۴۰۳، ۴۰۴، ۴۱۲، ۴۱۳، ۴۱۴، ۴۱۶، ۴۲۵، ۴۴۸، ۵۷۷
• Ahsم ۹ص ۱۰، ۴۲۹
• Ahم ۱۹ص ۱۸، ۱۷۵
• Ahم ۹ص ۱۰، ۲۸۳
• Air Infiltration Rate : م ۱۷ص ۱۹
• helment Air-conditioned ر ج ص ۶۰
• AISCم ۱۰ص ۵۵۸
• AISCم ۱۱ص ۳۹
• AISIم ۱۱ص ۳۹
• aiم ۱۸ص ۹
• Aiم ۱۹ص ۱۷۵، ۲۰۶، ۲۰۷
• Aiم ۶ص ۷۰
• aiم ۱۹ص ۵۲۸
• Ajم ۶ص ۷۶
• Ajم ۹ص ۱۰، ۲۶۹، ۲۷۱، ۳۷۶
• Akم ۹ص ۱۴
• Al,minم ۹ص ۱۰
• ment Align ر ج ص ۲۱۹
• ALKم ۲۰ص ۵۹
• ALم ۱۴ص ۱۲۱
• ALم ۱۶ص ۵۳، ۵۱
• Alم ۹ص ۱۰، ۱۳۵
• Amplitude ر ج ص ۲۷۰، ۲۷۲
• Amم ۶ص ۱۵۰
• amم ۹ص ۵۳۷، ۵۳۹
• ANaoم ۹ص ۱۱، ۳۱۲، ۳۱۳
• ANaم ۹ص ۱۱، ۳۱۲
• Anbم ۱۰ص ۲۰۸
• ANCoم ۹ص ۱۱، ۳۰۵، ۳۰۶، ۳۰۷
• ANCm ۹ص ۱۱، ۳۰۵، ۳۰۶، ۳۰۷
• ANSI : م ۱۷ص ۱۴۲، ۱۴۳

• A2م ۹ص ۱۲، ۱۳۷، ۵۶۰
• A307م ۱۰ص ۳۴
• A325م ۱۰ص ۳۴، ۲۰۷، ۴۷۷، ۴۸۰
• A3م ۱۴ص ۱۶۷، ۱۶۸، ۱۶۹، ۱۷۱، ۱۷۲، ۱۷۵، ۱۷۶، ۱۸۱، ۱۸۳
• A3م ۵ص ۲۲
• A490م ۱۰ص ۳۴، ۲۰۶، ۲۰۷، ۴۷۷، ۴۸۰
• A53Mم ۱۶ص ۴۹، ۹۵، ۱۲۷
• A53م ۱۶ص ۹۵، ۱۲۷، ۴۹
• A5م ۹ص ۶۴، ۴۸۵
• AASHTOم ۹ص ۵۰۶
• Aaم ۳ص ۱۳، ۴۸، ۴۹
• Abpم ۹ص ۹، ۳۳۵
• Abrg,slم ۹ص ۳۳۴
• Abrgم ۹ص ۹، ۳۱۱، ۴۳۱
• Abrم ۸ص ۱۸، ۱۴۵
• ABSم ۵ص ۲۴۴
• abم ۱۹ص ۱۵۲
• Abم ۷ص ۷۴
• Abم ۸ص ۱۸، ۹۹، ۱۰۰، ۱۴۱
• Abم ۹ص ۹، ۴۳۵
• AC : م ۱۷ص ۲۲۳
• AC-DC ر ج ص ۵۱
• Acfم ۹ص ۹
• ACH : م ۱۷ص ۹۵، ۹۷
• ACH-Air : م ۱۷ص ۱۶
• Achم ۹ص ۹، ۳۹۰، ۳۹۱، ۴۰۴، ۴۱۳، ۴۴۸
• ACIDم ۲۰ص ۵۹
• ACIم ۱۱ص ۴۹، ۵۰، ۶۲
• ACIم ۹ص ۷، ۴۹۸
• Acpم ۹ص ۱۰، ۱۳۴، ۱۳۵، ۱۹۴، ۱۹۵، ۲۰۲
• acrم ۱۰ص ۱۶۷
• Acsم ۹ص ۱۰، ۵۵۷
• Acvlم ۹ص ۳۳۵
• ACVVم ۱۵ص ۵۳
• Acvم ۹ص ۲۳۰، ۲۳۱، ۲۳۲، ۲۴۵، ۳۸۰، ۳۸۱، ۳۸۷، ۳۹۶، ۳۹۷، ۴۰۲
• Acwم ۹ص ۱۰، ۲۳۰، ۳۸۹، ۳۹۷
• Acم ۱۰ص ۱۶۱
• ACم ۱۳ص ۱۲۵، ۱۳۲، ۱۳۴، ۱۳۵
• Acم ۹ص ۹، ۱۴۰، ۱۴۱، ۴۰۳، ۵۴۰، ۵۴۱، ۵۴۳
• ADASم ۵ص ۱۷۸
• ADDCم ۱۴ص ۷۷
• ADDHم ۱۴ص ۱۴، ۷۷
• ADiم ۱۹ص ۱۲۸
• ADم ۱۹ص ۱۲۴
• adم ۱۹ص ۱۵۲

• 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 ۱۷، ۷
• 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
• ۸/۸ 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
• a : پ ۶ص ۵۹، ۶۱، ۶۳
• A : دیوار ص ۱۴، ۲۰
• A : م ۱۷ص ۲۳۴، ۲۳۹
• A : م ۲۳ص ۲۶، ۲۷، ۶۸، ۶۹
• A.C ر ج ص ۵۲، ۸۶، ۱۹۴ [جریان متناوب]
• A+A+۱۹ص ۵۷
• A+A+۱۹ص ۵۷
• A0م ۱۸ص ۴
• A10م ۹ص ۶۴، ۴۸۵
• A1م ۱۰ص ۲۲۶، ۲۲۷
• A1م ۱۴ص ۱۶۷، ۱۶۸، ۱۶۹، ۱۷۰، ۱۷۱، ۱۷۲، ۱۷۵، ۱۸۳
• A1م ۱۹ص ۵۷
• A1م ۳ص ۲۰۸، ۲۰۹
• A1م ۵ص ۲۲
• A1م ۸ص ۱۸، ۸۱، ۱۴۵
• A1م ۹ص ۱۲، ۱۳۷، ۵۶۰
• a2 : دیوار ص ۱۹، ۲۰
• A2م ۱۰ص ۲۲۶، ۲۲۷
• A2م ۱۴ص ۱۶۷، ۱۶۸، ۱۶۹، ۱۷۰، ۱۷۱، ۱۷۲، ۱۷۵، ۱۷۶، ۱۸۱، ۱۸۳
• A2م ۱۹ص ۵۷
• A2م ۳ص ۲۰۸، ۲۰۹
• A2م ۵ص ۲۲
• A2م ۸ص ۱۸، ۸۱، ۱۴۵

• au ۱۴۹ ص ۳
• Av,min ۹ ص ۱۲، ۱۴۸، ۲۰۰، ۲۱۷، ۲۷۸
• Avco ۹ ص ۱۲، ۳۱۷، ۳۱۸، ۳۲۰
• AVc ۹ ص ۱۲، ۳۱۷، ۳۱۸، ۳۳۵
• Avd ۹ ص ۱۲، ۳۱۹، ۳۹۲
• Avf ۹ ص ۱۲، ۱۳۹، ۱۴۱، ۲۸۲، ۴۰۳
• Avh ۹ ص ۱۲، ۲۱۳
• Av ۸ ص ۱۸، ۱۴۵
• Av ۹ ص ۱۲، ۱۲۱، ۱۲۲، ۱۲۳، ۱۲۸، ۱۳۰، ۲۱۳، ۲۷۸
• av ۹ ص ۹، ۲۸۰، ۲۸۱، ۵۵۲، ۵۵۴
• AWB ۱۹ ص ۱۲۴
• Aweld ۱۶۲ ر ج ص
• AWG ۵۴ ر ج ص
• Awi ۱۹ ص ۱۲۸
• AWS : م ۱۷ ص ۱۱۲، ۱۷۶
• AWS/ASME : م ۱۷ ص ۸۶
• AWS ر ج ص ۳۸، ۸۵، ۱۴۴، ۱۶۹، ...، ۱۹۴، ...، ۲۱۰، ...، ۲۲۶، ۲۵۳، ۲۵۸، ۲۷۵، ۲۷۰
• AWS ۱۰ ص ۳۵، ۴۵۷، ۳۵
• AWS ۱۱ ص ۳۹
• AWWA ۱۶ ص ۶۸
• Aw ر ج ص ۱۶۲ ...
• paw ۱۰ ص ۱۰۵
• paw ۱۸ ص ۱۸
• Aw ۱۹ ص ۱۲۴
• paw ۱۳۸ ص ۱۳۹
• may ۱۰ ص ۱۶۷
• a ر ج ص ۱۰۹، ۲۷۸
• a ر ج ص ۲۶۱، ۲۷۵
• a ۱۰ ص ۱۲۲
• a ۱۰ ص ۴۸، ۲۰۷، ۲۱۴، ۴۷۳، ۴۷۶
• a ۱۳ ص ۲۱۱، ۲۰۹
• a ۱۳ ص ۸۶
• a ۱۴ ص ۱۲۰
• a ۱۵ ص ۶۰، ۶۴، ۶۵، ۶۶، ۶۸، ۶۹، ۷۰
• a ۱۵ ص ۶۲
• a ۱۶ ص ۹۴، ۹۶
• a ۱۸ ص ۲، ۳، ۴، ۸، ۹، ۱۲، ۱۴، ۱۵، ۱۶
• a ۱۸ ص ۸، ۹، ۱۷
• a ۱۹ ص ۵۶، ۵۷، ۹۵، ۹۷، ۹۸، ۱۰۰
• a ۲۱ ص ۲۷، ۸۹
• a ۲۱ ص ۷۲
• a ۳ ص ۱۴۰، ۱۴۵، ۱۴۹
• a ۳ ص ۱۴۹
• a ۵ ص ۲۲، ۲۳، ۹۲، ۲۶۲، ۲۶۳
• a ۶ ص ۴۱

• ASME B16.3 م ۱۶ ص ۵۱
• ASME ر ج ص ۲۵۸، ۲۶۸
• ASME ۱۴ ص ۱۲۲، ۱۲۳، ۱۲۴، ۱۲۶، ۱۸۲، ۲۰۲
• ASME ۱۶ ص ۵۲، ۵۴، ۵۵، ۶۸
• ASNT : م ۱۷ ص ۱۸۳
• Asr ۱۰ ص ۱۵۹
• ASSE1010 م ۱۶ ص ۴۶
• ASSE ۱۶ ص ۵۳، ۶۸
• ASTM : م ۱۷ ص ۱۴۲، ۱۴۳
• ASTM A312 م ۱۶ ص ۴۹
• ASTM A733 م ۱۶ ص ۵۱
• ASTM A778 م ۱۶ ص ۴۹
• ASTM E413 م ۱۸ ص ۱۲
• ASTM E989 م ۱۸ ص ۶
• ASTM ر ج ص ۲۷۰
• ASTM ۱۰ ص ۲۹، ۳۱، ۳۴، ۴۴۹، ۴۷۷، ۴۸۰، ۴۸۶، ۴۹۷، ۵۳۱، ۵۳۳
• ASTM ۱۱ ص ۱۳، ۲۲، ۲۴، ۲۹، ۳۹، ۵۱، ۹۳
• ASTM ۱۴ ص ۲۴، ۶۷، ۷۶، ۱۲۰، ۱۲۱، ۱۳۱، ۱۴۸، ۱۵۰، ۱۶۲، ۱۸۳، ۲۰۲
• ASTM ۱۶ ص ۴۹ تا ۵۳، ۵۷، ۹۴، ۹۵، ۱۲۶، ۱۲۷، ۱۲۸، ۱۵۲، ۱۵۴، ۱۵۵، ۱۵۷ تا ۱۶۰
• ASTM ۵ ص ۲، ۱۸۱
• ASTM ۷ ص ۲۳
• ASTM ۹ ص ۷۰، ۷۱، ۷۶، ۱۵۹
• Ast ۱۰ ص ۳۴۵
• Ast ۱۸ ص ۸۰، ۱۴۳
• Ast ۱۲ ص ۸۹، ۱۱۶، ۲۳۴
• As ۱۰ ص ۵۶۴
• As ۱۶ ص ۱۴۷، ۱۴۸، ۱۴۹
• As ۱۸ ص ۹۴
• As's ۱۱ ص ۱۱
• As ۱۱ ص ۲۵۷، ۲۶۰، ۳۸۶، ۵۴۰، ۵۴۱، ۵۴۳
• as ۱۶ ص ۵۲۷، ۵۳۳، ۵۴۱، ۵۴۵
• As's ۱۶ ص ۵۵۷
• Atb ۱۰ ص ۳۸۷
• Ath ۱۲ ص ۱۲
• Atr ۱۲ ص ۴۲۶
• ATS ۱۳ ص ۶۲، ۶۷
• Ats ۱۲ ص ۴۳۲، ۴۳۴، ۴۳۷، ۵۶۷، ۵۶۸
• Att ۱۲ ص ۴۳۱، ۴۳۲
• at ۱۹ ص ۱۵۲
• At ۳ ص ۱۳، ۴۸
• AT ۱۶ ص ۲۴، ۲۵، ۲۶
• At ۱۲ ص ۱۳۵، ۲۰۲
• Au ۳ ص ۱۴۹

• ANSI Z م ۱۴ ص ۱۰۰
• ANSI/BICSI-002 م ۱۳ ص ۶۰، ۱۱۲
• ANSI/TIA-942 م ۱۳ ص ۶۰، ۱۱۲
• ANSI م ۱۰ ص ۵۳۳
• ANSI ۱۴ ص ۶۹، ۷۶، ۷۹، ۹۹، ۱۰۰، ۱۰۱، ۱۰۵، ۱۰۶، ۱۲۰، ۱۲۱، ۱۲۲، ۱۲۳، ۱۲۴، ۱۲۶، ۱۳۱، ۲۰۲
• Anv م ۸ ص ۱۸، ۸۰، ۸۱، ۱۴۷
• Anz م ۹ ص ۵۶۵
• An م ۱۰ ص ۵۸، ۶۰، ۶۴
• An م ۸ ص ۸۰، ۸۳، ۸۸، ۱۴۵
• An م ۹ ص ۲۸۳، ۲۸۲، ۱۰
• Aoh م ۹ ص ۱۱، ۱۳۵، ۲۰۸
• Ao م ۹ ص ۱۱، ۱۳۵
• Apd م ۹ ص ۱۱
• API : م ۱۷ ص ۱۱۲، ۱۱۵، ۱۴۱، ۱۴۵، ۱۷۶، ۱۸۳
• API5L : م ۱۷ ص ۸۶
• APP م ۵ ص ۹۲
• Aps م ۲۱ ص ۶۹
• Apt م ۸ ص ۹۹، ۱۰۰، ۱۴۱، ۱۴۲
• Apv م ۸ ص ۱۸، ۱۰۰
• ap م ۱۰ ص ۱۶۷
• Ap م ۱۰ ص ۲۲۶
• Arc Strike ر ج ص ۱۲۳
• AR-Glass : پ ۶ ص ۲۸
• ARi م ۱۹ ص ۱۲۸
• AR م ۱۹ ص ۱۲۴
• ar م ۶ ص ۱۳۸، ۱۳۹
• Ar م ۶ ص ۱۵۱
• As : دیوار ص ۲۴، ۲۵
• Built As : م ۱۷ ص ۱۱۸
• As,min م ۹ ص ۱۱، ۱۴۸، ۱۶۸، ۲۰۰
• Asc م ۸ ص ۱۸
• Asc م ۹ ص ۱۱، ۲۸۳، ۵۵۴، ۵۵۵
• ASD م ۱۰ ص ۱۹، ۲۴، ۲۵، ۲۶، ۴۲، ۴۴، ۴۸، ۱۲۴، ۲۱۲، ۲۱۳، ۲۱۴، ۲۱۵، ۲۱۶، ۲۱۷، ۲۱۸، ۲۱۹، ۲۲۰، ۲۲۱، ۲۲۴، ۲۲۶، ۲۲۹، ۲۳۰، ۲۳۱، ۲۳۲، ۲۳۳، ۲۳۵، ۲۳۶، ۲۳۷، ۲۴۰، ۲۴۴، ۲۴۵، ۲۴۹، ۵۵۲
• As,N م ۹ ص ۱۱، ۳۰۵
• As,V م ۹ ص ۱۱، ۳۱۶، ۳۱۷
• Asf م ۱۰ ص ۵۴۹، ۵۵۰، ۵۵۳
• ASHRAE : م ۱۷ ص ۱۳، ۱۹، ۳۷
• ASHRAE م ۱۴ ص ۱۷۲، ۲۰۲
• Ash م ۹ ص ۱۱، ۳۶۸، ۳۶۹، ۳۸۵، ۳۹۰، ۴۰۱، ۴۰۳، ۴۱۳، ۵۷۱
• Asi م ۷ ص ۷۴، ۷۳
• Asi م ۹ ص ۱۱، ۵۲۸
• ASME B16.11 م ۱۶ ص ۵۱

•bms ص ۱۳، ۵۶۷
•Btu : ص ۱۷، ۹۷
•BTU ص ۷۷، ۷۸، ۱۳۲
•bmt ص ۱۳، ۱۹۹، ۲۰۸
•BUEEP ص ۱۰۱، ۴۰۳، ۴۰۵
•Buoyancy ص ۴۰
•burn through رج ص ۲۱۵
•Butt رج ص ۱۰۷
•Bu ص ۱۳، ۱۳۶، ۱۳۷
•Bvb ص ۱۹، ۱۴۲
•Bvc ص ۱۹، ۱۴۲
•bvf ص ۱۹، ۱۰۰
•Bvnb ص ۱۹، ۱۰۰
•Bvnc ص ۱۹
•Bvnpry ص ۱۹، ۱۰۰
•Bvns ص ۱۹، ۱۰۰
•Bvn ص ۱۹، ۱۰۰
•Bvpry ص ۱۹، ۱۴۲
•Bvs ص ۱۹، ۱۴۲
•Bv ص ۱۹، ۱۴۳
•bv ص ۱۹، ۱۴۳
•bmv ص ۱۳، ۲۷۷، ۲۷۸
•bw ص ۲۰
•bw ص ۱۳، ۸۵، ۸۹، ۱۱۷، ۱۲۰، ۱۲۳، ۱۳۶، ۱۵۱، ۲۰۰، ۲۰۱، ۲۰۴، ۲۸۱، ۲۲۲، ۲۱۸، ۲۱۳، ۲۰۷، ۳۷۸، ۳۷۹، ۳۹۳، ۴۰۲، ۵۵۴، ۵۸۳، ۵۵۸، ۵۵۵
•B رج ص ۲۱۳، ...، ۲۶۱
•B ص ۱۰، ۲۰۷، ۲۱۵، ۴۷۳، ۴۷۶
•b ص ۵۳، ۵۰۳
•b ص ۱۳، ۲۰۹، ۲۱۰
•B ص ۸۵، ۱۲۰، ۱۲۲، ۱۲۶، ۱۹۸، ۲۰۲، ۱۶۷، ۱۶۸، ۱۶۹
•b ص ۱۵، ۶۰، ۶۲، ۶۴، ۶۵، ۶۶، ۶۸، ۷۰
•B ص ۵۲ تا ۵۷، ۵۷، ۶۸، ۹۶
•B ص ۵۶، ۵۷، ۹۵، ۹۷، ۹۸، ۱۰۰
•B ص ۲۰۸، ۲۰۹، ۱۹۳
•B ص ۲۲، ۲۶۱، ۲۶۳
•b ص ۱۳۷
•B ص ۸۷، ۱۳۴
•B ص ۱۱، ۲۱، ۶۱، ۷۵
•b ص ۱۹، ۸۷، ۸۹
•b ص ۱۳، ۳۸۱، ۳۸۳، ۵۳۵، ۵۳۶، ۵۳۸، ۵۳۹، ۵۴۰، ۵۴۴، ۵۴۵، ۶۲۰، ۵۴۷
•B ص ۴۴، ۱۵۳، ۱۷۱، ۲۱۰، ۲۲۰، ۴۳۷، ۵۵۱، ۵۵۲، ۵۵۵، ۵۸۵
•C
•C : ص ۱۷، ۲۳۴، ۲۳۶، ۲۳۷، ۲۳۸، ۲۳۹

•Bar ص ۱۴، ۱۳۲
•Bas ص ۱۹
•Battering ص ۴۰
•Ba ص ۱۸، ۱۴۳
•ba ص ۱۹، ۱۴۳
•bbbf ص ۴۳، ۴۳۰
•bbc ص ۱۳، ۳۶۸، ۳۶۹، ۳۸۵، ۳۹۰، ۳۹۱، ۴۰۱، ۴۰۳، ۴۱۳، ۵۷۱
•BD ص ۹۶، ۹۷، ۱۲۸، ۱۲۹
•bd ص ۲۱، ۶۹
•beff ص ۱۰، ۵۴۹، ۵۵۰، ۵۵۱، ۵۵۲، ۵۵۳
•be ص ۱۰، ۸۱، ۱۰۴
•Bf : دیوار ص ۲۶
•bf : دیوار ص ۳۵، ۳۸
•bfc ص ۱۰، ۹۵
•BFP ص ۱۰، ۴۰۸
•bf ص ۱۰، ۵۰۳، ۵۰۴
•bvf ص ۱۳، ۸۵، ۲۰۰
•BIM ص ۸۹، ۹۲، ۱۱۲
•BBL ص ۲۱، ۶۶
•BMS ص ۱۳، ۱۰۶، ۱۱۵، ۱۱۶، ۱۱۷، ۱۹۸، ۲۰۰
•BMS ص ۱۹، ۲۱، ۱۰۶
•BNC ص ۱۳، ۱۰۷، ۱۰۸
•Bn ص ۱۳، ۱۳۶، ۱۳۷، ۲۷۵، ۲۸۷
•bo ص ۱۳، ۱۲۴، ۱۲۶، ۱۲۷، ۱۲۸، ۱۳۰، ۱۶۸
•BRBF ص ۱۰، ۳۵
•BRB ص ۱۷۸
•BS EN : ص ۱۳، ۳۲، ۴۶
•BS EN ص ۱۴، ۸۵، ۱۰۷، ۱۲۲، ۱۲۶، ۱۶۲، ۱۶۵، ۲۰۶، ۲۰۷، ۲۰۸
•BS EN ص ۱۶، ۵۵، ۲۶، ۲۷
•BS/EN ص ۱۴، ۱۵
•B-S1-d0 ص ۱۶، ۹۴، ۱۲۶
•B-S3-d2 ص ۱۴، ۱۴۵
•BS7346 ص ۱۹۵
•BSEEP ص ۱۰، ۴۰۳، ۴۰۵
•BSEN5839-1 ص ۵۳
•BSEN81-72/2009 ص ۱۰۶
•BSEN81-73/2005 ص ۱۰۶
•BS-EN-ISO ص ۵۱
•BSEN ص ۱۷۷
•BSI ص ۱۴، ۲۰۳
•bslab ص ۱۳، ۱۶۲، ۱۶۵، ۱۶۸
•bsl ص ۱۳
•BS ص ۱۴، ۱۲۱، ۱۶۳، ۸۵
•BS ص ۱۶، ۲۶، ۲۷، ۵۰، ۵۴، ۹۴، ۹۸، ۱۲۶، ۱۳۰
•BS ص ۳، ۶۰، ۱۸۶، ۱۹۸

•A ص ۸۰، ۸۱، ۱۴۷، ۱۴۸
•A ص ۷، ۱۰۲
•A ص ۷، ۴۱
•a ص ۷، ۷۵
•a ص ۱۸
•A ص ۹۵، ۶۵، ۱۰۴، ۲۰۲، ۴۳۷، ۵۸۴
•a ص ۹، ۱۱۳، ۵۲۷
•B
•B : دیوار ص ۲۴، ۲۵
•B : ص ۱۷، ۲۳۴، ۲۳۵، ۲۳۶، ۲۳۹
•B : ص ۲۳، ۲۶، ۲۷، ۶۷
•B137.10 ص ۱۶، ۵۱
•B137.11 ص ۱۶، ۵۰
•B137.5 ص ۱۶، ۵۰
•B137.6 ص ۱۶، ۵۰
•B16.18 ص ۱۶، ۵۲
•B16.26 ص ۱۶، ۵۲
•B1 ص ۱۰، ۴۲، ۴۷، ۴۸، ۴۹، ۵۴۳، ۵۴۴، ۵۴۵
•B1 ص ۱۴، ۱۷۵، ۱۷۶، ۱۸۳
•b1 ص ۱۵، ۶۳
•B1 ص ۱۶، ۹۴، ۱۲۶
•B1 ص ۲۲
•b1 ص ۱۳، ۱۶۲، ۱۶۳
•B2 ص ۱۰، ۴۲، ۴۴، ۴۶، ۴۷، ۴۸، ۴۹، ۵۴۳، ۵۴۴، ۵۴۵
•B2 ص ۱۴، ۱۶۷، ۱۷۲، ۱۷۵، ۱۷۶
•b2 ص ۱۵، ۱۸۱، ۶۳
•B2 ص ۲۲
•b2 ص ۱۳، ۱۶۲، ۱۶۳
•B3 ص ۱۴، ۱۶۷، ۱۷۵، ۱۷۶، ۱۸۱، ۱۸۳
•b3 ص ۱۵، ۲۲، ۶۴، ۶۵
•B3 ص ۲۲
•b4 ص ۱۵، ۲۲، ۶۱، ۶۲، ۶۴، ۶۵
•B4 ص ۲۲
•B5 ص ۲۲
•B6 ص ۲۲
•B7 ص ۲۲
•B88 ص ۱۶، ۴۹
•Bab ص ۱۸، ۱۴۲
•BACS ص ۱۱۵
•baf ص ۱۹، ۱۰۰
•Ball : ص ۱۷، ۱۴۴
•Banb ص ۱۸، ۹۸
•Banp ص ۱۹
•Bans ص ۱۹، ۹۹
•Ban ص ۱۸، ۹۸
•Bap ص ۱۹

• ϕ ۹ص ۵، 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، ۳۳۱، ۳۴۹، ۳۵۴، ۳۵۷، ۳۵۸، ۳۵۹، ۳۶۰، ۳۷۶، ۴۰۰، ۴۱۶، ۴۹۳، ۵۴۰، ۵۴۱، ۵۴۲، ۵۴۶، ۵۵۸
• χ ۱۹ص ۲۶۶
• ψA ۹۲ص
• $\psi brg, sl$ ۹ص ۳۱، ۳۳۴، ۳۳۵
• ψB ۹۲ص
• $\psi c, N$ ۹ص ۳۲، ۳۰۵، ۳۰۶، ۳۰۸، ۳۰۹
• $\psi c, P$ ۳۲ص ۳۱۰
• $\psi c, V$ ۳۲ص ۳۱۷، ۳۱۸، ۳۲۲
• $\psi cp, Na$ ۳۲ص ۳۱۲، ۳۱۵، ۳۱۶
• $\psi cp, N$ ۳۲ص ۳۰۵، ۳۰۶، ۳۰۹
• ψc ۳۲ص ۴۲۸، ۴۳۰، ۴۳۱، ۴۳۲
• $\psi ec, Na$ ۳۱۲ص ۳۱۵
• $\psi ec, N$ ۳۲ص ۳۰۶، ۳۰۸
• $\psi ec, V$ ۳۲ص ۳۱۲، ۳۱۵، ۳۱۷، ۳۲۱، ۳۱۸
• $\psi ed, Na$ ۳۳ص ۳۱۲، ۳۱۵
• $\psi ed, N$ ۳۲ص ۳۰۵، ۳۰۶، ۳۰۸
• $\psi ed, V$ ۳۳ص ۳۱۷، ۳۱۸، ۳۲۲، ۳۲۳
• ψe ۳۲ص ۴۲۵، ۴۲۶، ۴۲۷، ۴۲۸، ۴۳۰، ۴۳۱، ۴۳۲
• ψg ۳۳ص ۴۲۵، ۴۲۷، ۴۲۸
• $\psi h, V$ ۳۳ص ۳۱۷، ۳۱۸، ۳۲۲، ۳۲۳
• ψo ۳۳ص ۴۲۸، ۴۳۰، ۴۳۱، ۴۳۲
• ψp ۳۳ص ۴۳۱، ۴۳۲
• ψr ۳۳ص ۴۲۸، ۴۳۰، ۴۳۵
• ψs ۳۳ص ۴۲۵، ۴۲۶، ۴۲۷، ۴۳۳
• ψt ۳۳ص ۴۲۵، ۴۲۶، ۴۲۷، ۴۳۳
• ψw ۳۳ص ۴۳۳، ۴۳۴
• Ω : پ ۶ص ۶۶
• Ω ۱۱۲ص ۱۱۳
• Ωb ۱۰ص ۱۴۲، ۱۵۵، ۱۵۸، ۱۶۴
• Ωo ۳۳ص ۳۲۹، ۳۳۱، ۳۵۱، ۳۵۷، ۳۹۳، ۴۱۸
• ωp ۲۱ص ۶۹
• ωr ۳۳ص
• Ωv ۳۳ص ۳۹۵
• ωv ۳۹۵ص ۳۹۶
• Ω ۱۰ص ۲۵، ۲۰۱، ۲۰۲، ۲۰۳، ۲۱۴، ۲۲۴، ۲۳۱، ۲۴۹، ۵۴۲، ۵۵۲
• ω ۱۰ص ۳۵۲، ۳۵۳