

کلیدواژه جامع آی سیویل

عمران

(نظارت و اجرا)

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 -- آزمون‌ها -- راهنمای مطالعه
موضوع	: Civil engineering -- Examinations -- Study guides
موضوع	: ساختمان‌سازی -- ایران -- صنعت و تجارت -- فهرست مطالب
موضوع	: Construction industry -- Concordances -- Iran
موضوع	: مهندسی عمران -- ایران -- فهرست مطالب
موضوع	: Civil engineering -- Concordances -- Iran
موضوع	: ساختمان‌سازی -- 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 جامع آی سیویل عمران

گردآوری: مهندس سید جمال پورصالحان

ناشر: طنین قلم

نوبت چاپ: سی و هشتم، اردیبهشت ۱۴۰۵

قطع: رحلی

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۷۲۷۳-۲۷-۴

پست الکترونیکی: info@icivil.ir

کتاب اینترنتی فروشگاه: www.icivil.ir/book

فهرست

۱۱.....	ا
۷۲.....	آ
۹۱.....	ب
۱۲۶.....	پ
۱۵۴.....	ت
۲۰۸.....	ث
۲۰۸.....	ج
۲۲۵.....	چ
۲۳۰.....	ح
۲۵۱.....	خ
۲۶۵.....	د
۲۹۹.....	ذ
۳۰۰.....	ر
۳۱۷.....	ز
۳۲۵.....	ژ
۳۲۵.....	س
۳۷۱.....	ش
۳۹۱.....	ص
۳۹۷.....	ض
۴۰۷.....	ط
۴۱۸.....	ظ
۴۲۰.....	ع
۴۳۴.....	غ
۴۳۷.....	ف
۴۶۰.....	ق
۴۷۳.....	ک
۴۹۹.....	گ
۵۱۱.....	ل
۵۲۴.....	م
۶۰۴.....	ن
۶۳۴.....	و
۶۴۸.....	ه
۶۵۷.....	ی
۶۵۸.....	فهرست اعداد ولاتین

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 حلقه‌گم شده برای اتصال میان سوالات آزمون و منابع آن است. حلقه‌گم شده‌ای که نبود آن ناخودآگاه باعث ایجاد بخش بزرگی از نگرانی شرکت‌کنندگان در آزمون می‌شود.

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

کلیدواژه آزمون نظام مهندسی ساختمان اولین بار توسط مهندس پورصالحان برای آزمون آذر ماه ۱۳۹۲ ارائه گردید و توسط سایت آی سیویل منتشر شد. پس از آن برای هر دوره آزمون، کلیدواژه مطابق با ویرایش جدید مباحث و مواد آزمون 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.

منابع مورد استفاده برای استخراج واژه های کلیدی آزمون نظام مهندسی

تاریخ تنظیم: ۱۴۰۵/۰۲/۳۰

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 دفتر مقررات ملی ساختمان www.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	پ.۴م	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 بی	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 ^۲	۱۱م	۱۴۰۰	۱۳۰	دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث دوازدهم (۱۴۰۳) - ایمنی، بهداشت کار و محیط زیست در حین اجرا ^۳	۱۲م	۱۴۰۳	۸۵	دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث سیزدهم (۱۳۹۵) - طرح و اجرای تأسیسات برقی	۱۳م	۱۳۹۵	۲۲۵	دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث چهاردهم (۱۳۹۶) - تأسیسات مکانیکی	۱۴م	۱۳۹۶	۲۲۲	دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث پانزدهم (۱۳۹۲) - آسانسورها و پلکان برقی	۱۵م	۱۳۹۲	۷۴	دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث شانزدهم (۱۳۹۶) - تأسیسات بهداشتی	۱۶م	۱۳۹۶	۲۲۰	دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث هفدهم (۱۴۰۳) - سامانه گاز طبیعی ساختمان	۱۷م	۱۴۰۳	۲۳۹	دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث هجدهم (۱۳۹۶) - عایق بندی و تنظیم صدا	۱۸م	۱۳۹۶	۹۹	دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث نوزدهم (۱۴۰۴) - مدیریت انرژی در ساختمان ^۴	۱۹م	۱۴۰۴	۱۲۶	دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث بیستم (۱۳۹۶) - علائم و تابلوها	۲۰م	۱۳۹۶	۷۴	دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث بیست و یکم (۱۳۹۵) - پدافند غیر عامل	۲۱م	۱۳۹۵	۱۱۴	دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث بیست و دوم (۱۳۹۲) - مراقبت و نگهداری از ساختمان	۲۲م	۱۳۹۲	۷۸	دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث بیست و سوم (۱۴۰۱) - الزامات ترافیکی ساختمان	۲۳م	۱۴۰۱	۹۶	دفتر مقررات ملی ساختمان

۱ - اصلاحیه اعمال شود.

۲ - اصلاحیه اعمال شود.

۳ - اصلاحیه / رفع ابهام اعمال شود.

۴ - کلیدواژه شامل پیوست های این مبحث نمی شود.

مبحث بیست و چهارم (۱۴۰۴) - انطباق شهری ساختمان ^۵	۲۴م	۱۴۰۴	۴۵	دفتر مقررات ملی ساختمان
آیین نامه زلزله (۲۸۰۰) - ویرایش چهارم	ز	۱۳۹۳	۲۱۲	کمیته دائمی آیین نامه زلزله
راهنمای جوش و اتصالات جوشی (۱۳۹۰) ^۶	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) ^۷ - (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
قانون کار	ق کار		۳۹	(کتاب منابع اجرا کلیدواژه آی سیویل)
قانون مالیاتهای مستقیم با آخرین اصلاحات (مصوب ۱۳۹۴/۰۴/۳۱)	مالیات		۸۷	(کتاب منابع اجرا کلیدواژه آی سیویل)
نظام نامه رفتار حرفه ای اخلاقی در مهندسی ساختمان	اخلاق	۱۳۹۵	۹	وزارت راه و شهرسازی
ضوابط و مقررات شهرسازی و معماری برای افراد دارای معلولیت (۱۳۹۹)	معلول	۱۳۹۹	۱۰۸	مرکز تحقیقات راه و مسکن
دستورالعمل طراحی و اجرای دیوارهای بنایی محوطه (پاییز ۱۴۰۳)	دیوار	۱۴۰۳	۶۴	دفتر مقررات ملی ساختمان
جزوه تکمیلی منابع ستاره دار ویژه کلیدواژه آی سیویل ^۸	ت			(کتاب منابع اجرا کلیدواژه آی سیویل)

۵ - تا این تاریخ (بهمن ۱۴۰۴) این مبحث جزو منابع آزمون رشته معماری اعلام نشده است. با توجه به احتمال اضافه شدن در آزمون پیش رو در کلیدواژه کار شد.

۶ - جلد زرد رنگ است.

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

۸ - 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 جامع عمران

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

ابزار کار : ۲م ص ۱۵۴
ابزار کار فلزی سبک : ۶م ص ۱۳۰
ابزار کشش قطعات فولادی : رج ص ۶۸
ابزار کنترل ایمنی : ۲۲م ص ۳۳
ابزار کوبش : ۷م ص ۷۷
ابزار نشانه گذاری : رج ص ۶۶
ابزار نصب سازه فولادی : رج ص ۶۷، ۶۸
ابزار نگهداری الکتروود : رج ص ۶۵
ابزار و آلات : مالیات ص ۶۸
ابزار و یراق آلات : پ.م ص ۱۵
ابزار و یراق آلات ساختمانی : پ.م ص ۱۶
ابزار هشدار دهنده : ۲۳م ص ۳
ابزارگذاری : ۷م ص ۲۷
ابزارگذاری و پایش : ۷م ص ۳۷، ۳۸
ابطال : ۲م ص ۵۹، ۶۵، ۷۰، ۱۳۰
ابطال : مالیات ص ۴۲
ابطال اسناد : مالیات ص ۶۵
ابطال انتخابات : ق ص ۸۱
ابطال پروانه اشتغال : ق ص ۵۷، ۱۵۱ [ماده ۸]، ۱۵۴
ابطال پروانه اشتغال : ۲م ص ۵۹ [بند ۱۱-۹]، ۳ [خط ۱]، ۴ [خط آخر]، ۳۵
ابطال پروانه حقوقی : ۲م ص ۱۳۰
ابطال تمیر : مالیات ص ۸، ۵۰، ۵۶
ابطال قرارداد : ۲م ص ۴۸
ابعاد : ۱۰م ص ۴۴۳، ۴۷۸
ابعاد : ۱۱م ص ۱۰
ابعاد : ۱۵م ص ۱۰
ابعاد : ۲۴م ص ۴، ۱۲
ابعاد : ۵م ص ۲۷، ۵۲، ۶۰، ۸۰، ۱۰۳
ابعاد : ۷م ص ۲۵
ابعاد : ۹م ص ۱۳۵
ابعاد اتاق : ۴م ص ۸۵
ابعاد اتاق ترانسفورماتور : ۱۳م ص ۵۴ و ۵۵ [بند ۱۳-۳-۳-۳]
ابعاد اتاق مادر و کودک : معلول ص ۷۱
ابعاد اتصال اتکایی : ۹م ص ۲۸۹
ابعاد اجزای مرزی : ۱۰م ص ۳۶۰
ابعاد استاندارد صندلی چرخدار : معلول ص ۸
ابعاد اسمی سوراخ : ۱۰م ص ۵۸، ۲۰۸، ۲۱۰
ابعاد اسمی سوراخ پیچ : ۱۰م ص ۲۰۹
ابعاد اسمی واحد مصالح بنایی : ۸م ص ۳
ابعاد اصلی اتاق ترانسفورماتور خشک و روغنی : ۱۳م ص ۵۲
ابعاد افقی آزاد چاه پنجره : ۳م ص ۱۳۸
ابعاد الزامی پاگرد : ۴م ص ۴۶
ابعاد الکتروود : ۱۳م ص ۱۶۲ [ب ۱-۱۰-۱]
ابعاد اندازه گیری شده : ۸م ص ۴
ابعاد ایمنی : ۲۰م ص ۲
ابعاد آبخوری : معلول ص ۷۳
ابعاد آزاد مفید بازشو : ۳م ص ۱۳۴
ابعاد آسانسور : ۱۵م ص ۵۷ [جدول]
ابعاد آشپزخانه : ۴م ص ۵۹
ابعاد باجه تلفن : معلول ص ۳۹
ابعاد بازشو : زص ۹۷
ابعاد بازشو : ۸م ص ۱۱۶
ابعاد بازشو دال : ۹م ص ۱۶۷
ابعاد بالابر : معلول ص ۵۹
ابعاد بست : رج ص ۳۳۹
ابعاد پارکینگ غیر مایل : ۲۳م ص ۵۸
ابعاد پارکینگ مایل : ۲۳م ص ۵۹
ابعاد پارکینگ معلولین : ۲۳م ص ۶۵
ابعاد پاگرد پله : معلول ص ۵۱
ابعاد پاگرد سطح شیب دار : معلول ص ۵۴
ابعاد پلان ساختمان : ۶م ص ۸۲
ابعاد پله در فضای باز : ۲۱م ص ۲۱ [بند ۲۱-۲-۲-۴-۸]
ابعاد پی : ۷م ص ۴۲
ابعاد پیش آمدگی در پلان : زص ۸۹
ابعاد پیش ورودی : ۳م ص ۱۹۷
ابعاد ترانسفورماتور : ۱۳م ص ۵۳
ابعاد توالی : معلول ص ۹۱
ابعاد توده ساختمان : ۲۴م ص ۲۹
ابعاد جوش : رج ص ۶۲۹
ابعاد جوش کام : رج ص ۳۷۸
ابعاد جهت توقف خودرو : ۴م ص ۷۰
ابعاد چاه آسانسور : ۱۵م ص ۱۵
ابعاد چشمه توری : ۱۷م ص ۱۷۲
ابعاد چشمه شبکه جوش شده : ۱۱م ص ۵۷
ابعاد چون ساخت اعضای سازه ای : ۹م ص ۴۹۲
ابعاد حداقل فضا : ۴م ص ۱
ابعاد حداکثر سوراخ پیچ : ۱۰م ص ۲۰۸
ابعاد خطی آزمون : ۵م ص ۱۰۲
ابعاد داخل به داخل فضا : ۱۱م ص ۷، ۱۷، ۲۸، ۸۴، ۸۸، ۹۲، ۹۷
ابعاد داخلی اتاق آسانسور : معلول ص ۵۵
ابعاد در اتاق تابلو برق : ۱۳م ص ۵۸
ابعاد در و پنجره : ۱۱م ص ۸، ۱۸، ۲۸
ابعاد در ورودی خودرو : پ.م ص ۴۱

• اتاق ژنراتور : م ۳ص ۱۸۸ [بند ۳-۱۰-۱-۴-۱]، ۱۸۷
• اتاق سرایداری : م ۲ص ۱۵۴
• اتاق سرایداری : م ۳ص ۱۹۷
• اتاق سرد شده : م ۳ص ۱۳۶
• اتاق سونا : م ۱۳ص ۱۳۲
• اتاق سونا : م ۱۴ص ۱۰۳
• اتاق عکس برداری پزشکی : م ۵ص ۱۵۴
• اتاق عمل : م ۲۱ص ۱۰۴ [بند ۲۱-۳-۷-۳-۸]
• اتاق عمل : م ۲۳ص ۷۷
• اتاق عمل : م ۴ص ۹۳
• اتاق عمل : م ۶ص ۳۳
• اتاق عمل در بیمارستان : م ۱۳ص ۱۴۵ [پ ۱-۱-۳]، ۱۷۹
• اتاق عمومی تاسیسات و خدمات : معلول ص ۷۶
• اتاق فرمان : م ۳ص ۶۰ [بند ۳-۵-۶]
• اتاق فعالیت روزانه : م ۳ص ۱۲۳
• اتاق قابل دسترس : معلول ص ۸۲
• اتاق کاربران صندلی چرخدار : معلول ص ۸۲
• اتاق کارکنان : م ۳ص ۵۷
• اتاق کامپیوتر : م ۱۸ص ۲۹
• اتاق کامپیوتر : م ۶ص ۳۳
• اتاق کنترل : م ۲۱ص ۱۰۲ [بند ۲۱-۷-۱-۶-۳]
• اتاق کنترل : م ۳ص ۱۸۸
• اتاق کنترل موتورخانه تاسیسات مکانیکی : م ۱۳ص ۱۹۴
• اتاق کنترل و فرماندهی آتش نشانی : م ۳ص ۱۸۶، ۱۷۷، ۱۷۸، ۱۸۷
• اتاق کنترل و مدیریت ساختمان : م ۱۳ص ۱۹۳
• اتاق کنفرانس : م ۱۳ص ۱۷۸
• اتاق کنفرانس : م ۱۴ص ۴۱
• اتاق کوچک : م ۱۳ص ۵۴
• اتاق کوچک : م ۱۴ص ۹۹
• اتاق کوچک : م ۳ص ۱۴۰
• اتاق کوچک : م ۸ص ۹
• اتاق کوره : م ۳ص ۱۳۵
• اتاق کوره زباله سوز : م ۳ص ۲۸ [جدول]
• اتاق مادر و کودک : معلول ص ۷۱، ۷۲
• اتاق ماشین لباس شویی : م ۳ص ۲۸
• اتاق مانیتورینگ : پ.م ۴ص ۳۰، ۳۷، ۳۸
• اتاق متعدد : م ۱۷ص ۲۳
• اتاق مجاور : م ۶ص ۳۱
• اتاق محل نصب دستگاه : م ۱۴ص ۱۴۰
• اتاق محل نگهداری از سالمندان : م ۱۷ص ۸۸
• اتاق محل نگهداری موقت زباله : م ۴ص ۹۲

• اتاق مخزن ذخیره آب : م ۱۶ص ۶۲
• اتاق مخصوص : م ۱۳ص ۷۴
• اتاق مدیریت : پ.م ۴ص ۳۹
• اتاق مدیریت : م ۴ص ۹۷
• اتاق مدیریت بحران : م ۲۱ص ۱۰۲ [بند ۲۱-۳-۷-۳-۱-۳]، ۱۰۶ [بند ۲۱-۴-۷-۲۱-۲]
• اتاق مدیریت مجتمع : پ.م ۴ص ۴۲
• اتاق مرکز تلفن : م ۱۳ص ۱۰۳ [بند ۱-۳-۱-۹-۲]، ۱۰۵
• اتاق مرکز کنترل و مدیریت ساختمان : م ۱۳ص ۶۶ [بند ۱۳-۵-۱-۲-۱]
• اتاق مرکز کنترل و مدیریت ساختمان : م ۲۱ص ۳۱ [بند ۲۱-۵-۲-۵]، ۱۰۵ [بند ۲۱-۳-۵-۷-۲۱-۹۱]
• اتاق مستقل : م ۴ص ۸۸
• اتاق مستقل اقامت : م ۴ص ۸۴، ۸۸
• اتاق مستقل مخصوص ترانسفورماتور : م ۲۱ص ۱۰۵
• اتاق مسکونی : م ۲۲ص ۳۰
• اتاق مسئول نگهداری : م ۱۴ص ۵۴
• اتاق مشترک : م ۱۳ص ۵۸ [بند ۱۳-۵-۳-۴-۳]
• اتاق مشترک برق فشار ضعیف و متوسط : م ۱۳ص ۵۷
• اتاق مطالعه : م ۱۳ص ۱۷۸
• اتاق مطالعه : م ۶ص ۳۲
• اتاق منضم به فضای اشتغال : م ۴ص ۵۷
• اتاق منضم به فضای اقامت : م ۴ص ۵۴ [بند ۴-۵-۲-۵]
• اتاق موقت کارگری : م ۱۷ص ۱۴، ۲۴
• اتاق مهمان : م ۱۴ص ۹۶
• اتاق مهمان : م ۱۸ص ۲۶، ۲۷، ۲۸
• اتاق مهمان : م ۳ص ۵۵، ۵۶
• اتاق مهمانان در هتل : م ۱۷ص ۸۸
• اتاق نشیمن : م ۱۴ص ۴۱
• اتاق نشیمن : م ۱۸ص ۲۵
• اتاق نشیمن : م ۳ص ۱۲۰
• اتاق نشیمن : م ۴ص ۵۵
• اتاق نشیمن و پذیرایی : م ۱۳ص ۱۷۸
• اتاق نشیمن و غذاخوری یا چند منظوره : م ۴ص ۸۱
• اتاق نشیمن و کار : م ۱۸ص ۲۳
• اتاق نشیمن و کار در مسکونی : م ۱۸ص ۸۹
• اتاق نصب شومینه : م ۱۴ص ۹۷
• اتاق نقشه کشی : م ۱۳ص ۱۷۸
• اتاق نگهبان : م ۲ص ۱۵۴
• اتاق نگهبانی : پ.م ۴ص ۲۹، ۴۲
• اتاق نگهبانی : م ۱۴ص ۵۴
• اتاق نگهبانی : م ۱۵ص ۳۵
• اتاق نگهبانی : م ۱۷ص ۷۲
• اتاق واخنش : م ۱۸ص ۱۸
• اتاق واخنش : م ۵ص ۱۰۲
• اتاق واسط : م ۳ص ۷۳
• اتاق هتل : پ.م ۴ص ۴
• اتاق هتل : م ۳ص ۸۷
• اتاق هتل : م ۴ص ۱۱، ۴۷
• اتاق هوارسان : م ۱۴ص ۶۶
• اتاق هوارسان : م ۱۶ص ۹۱
• اتاق هوارسانی : م ۱۶ص ۱۹۵، ۱۹۶
• اتاق هواساز : م ۲۱ص ۹۱ [جدول ۲۱-۶-۱-۷]، ۹۵ [بند ۲۱-۷-۲-۳-۱۱]
• اتاق هواساز : م ۶ص ۳۳، ۳۵
• اتاق یا سالن اجتماعات : م ۱۳ص ۶۸
• اتاق یک نفره : معلول ص ۸۰
• اتاقک : پ.م ۴ص ۲۶
• اتاقک : م ۱۲ص ۵۰، ۵۱
• اتاقک : م ۴ص ۹۷
• اتاقک : م ۶ص ۲۹
• اتاقک الکتریکی : پ ۶ص ۵
• اتاقک آسانسور : پ.م ۴ص ۲۷
• اتاقک آسانسور : م ۲۱ص ۲۷ [بند ۲۱-۳-۳-۶-۲]
• اتاقک آسانسور : م ۲۴ص ۴۵
• اتاقک آسانسور : م ۴ص ۳۱
• اتاقک آسانسور : معلول ص ۵۴، ۵۵، ۵۶
• اتاقک آسانسور کارگاهی : م ۱۲ص ۵۰
• اتاقک بازرسی : م ۳ص ۱۲۳ [بند ۳-۶-۳-۱۳-۲]
• اتاقک تجهیزات : م ۱۴ص ۱۸۴
• اتاقک تلفن عمومی : معلول ص ۳۹
• اتاقک توالی برای استفاده افراد معلول : م ۱۶ص ۳۲
• اتاقک توالی شرقی : م ۱۶ص ۳۲
• اتاقک توالی غربی : م ۱۶ص ۳۱
• اتاقک خریشته : پ.م ۴ص ۲۴
• اتاقک خریشته : م ۳ص ۹۳ [بند ۳-۶-۳-۱۱-۴]
• اتاقک خریشته : م ۴ص ۴۹
• اتاقک خصوصی : م ۱۶ص ۵
• اتاقک دوستدار مادر و کودک : معلول ص ۷۱
• اتاقک دوش : م ۱۶ص ۳۴
• اتاقک زیر کف : م ۱۴ص ۳۴
• اتاقک سامانه گرمایش : م ۱۹ص ۷۸
• اتاقک کامیون : م ۵ص ۹۴
• اتاقک محل نصب مخزن : م ۱۴ص ۱۵۵
• اتاقک مخزن محصور : م ۱۴ص ۱۵۵
• اتاقک موتورخانه : م ۱۵ص ۱۹
• اتاقک موقت : م ۱۹ص ۷۴
• اتاقک یک سکویی : م ۳ص ۲
• اتاقی که ممکن است خارج از دسترس قرار گیرد : م ۱۳ص ۱۲۲

• اتصال الکتریکی : ۲۲ص ۶۹	• اتصال U شکل لغزشی : پ ۶ص ۱۸	• اتباع ایرانی : ق کار ص ۲۳
• اتصال الکتریکی کابل : ۱۳ص ۸۸ [بند ۱۳-۷-۲-۵-۹، ۸۹]	• اتصال WFP : م ۱۰ص ۴۱۱	• اتباع بیگانه : ق کار ص ۲۳، ۳۷
• اتصال الکتریکی لوله کشی گاز : ۲۲ص ۶۹	• اتصال WUF-W : م ۱۰ص ۴۱۴	• اتباع خارجه : مالیات ص ۱۹
• اتصال انتقالی : رج ص ۵۳۵	• اتصال Y : رج ص ۵۴۰، ۵۴۲	• اتباع خارجی : م ۲۰ص ۷۱
• اتصال انتهای بدون سرکاسه : ۱۶ص ۱۳۱	• اتصال اتکایی : پ ۶ص ۳۹	• اتحادیه : مالیات ص ۳۸، ۴۱، ۴۸
• اتصال انتهای تیر : م ۱۰ص ۲۱۹	• اتصال اتکایی : م ۱۰ص ۱، ۷۶، ۲۰۶، ۲۰۹، ۲۱۱، ۲۱۲، ۲۱۳، ۲۱۴، ۲۱۶، ۲۱۷، ۴۷۶، ۴۹۵	• اتحادیه اروپا : م ۱۹ص ۱۱۳
• اتصال انتهای تیرک به ستون : پ ۶ص ۱۳	• اتصال اتکایی : م ۹ص ۲۳، ۲۸۶، ۲۸۹، ۲۹۰	• اتحادیه اروپا EN : م ۱۰ص ۵۲۹، ۵۳۳، ۵۳۵
• اتصال انتهای مهاربندی : م ۱۰ص ۳۴۳، ۳۴۴، ۳۴۶	• اتصال اتکایی غیر پیش تنیده : م ۱۰ص ۴۸۷	• اتحادیه اسکان : ق کار ص ۲۶
• اتصال انتهای میله با تسمه : رج ص ۳۷۷	• اتصال اجزای غیر سازه ای : م ۲۱ص ۲۷ [بند ۲-۲-۳-۵-۵]	• اتحادیه امکان : ق کار ص ۲۶
• اتصال انتهای ورق پوشش بال تیر : م ۱۰ص ۲۰۷	• اتصال اجزای مرزی : م ۱۰ص ۳۶۱، ۳۶۴	• اتحادیه تعاونی : مالیات ص ۲۵
• اتصال انتهایی : م ۱۰ص ۱۴، ۲۱۳	• اتصال اجزای مرزی افقی به قائم : م ۱۰ص ۳۶۴	• اتحادیه صنف : م ۱۷ص ۲
• اتصال انتهایی اعضای محوری : م ۱۰ص ۱۹۵	• اتصال اجزای نما : م ۱۰ص ۲۸۳	• اتحادیه مرکزی تعاونی مسکن : ق کار ص ۲۶
• اتصال انشعاب خروجی فاضلاب : م ۱۶ص ۹۹	• اتصال از نوع فشاری : م ۱۶ص ۳۰	• اتحادیه مرکزی تعاونی مصرف : ق کار ص ۲۶
• اتصال انعطاف پذیر : زص ۵۷	• اتصال از نوع کف و سرب : م ۱۶ص ۱۲۹	• اتخاذ تدابیری برای امنیت بنا و ورودی : م ۴ص ۱۱۲
• اتصال انعطاف پذیر : م ۱۴ص ۱۶۱	• اتصال اسکلت به سازه پی : م ۱۱ص ۳۸	• اثر : م ۶ص ۱۲۰
• اتصال انعطاف پذیر : م ۲۱ص ۱۰۲ [بند ۲۱-۷-۳-۱-۲]	• اتصال اصطکاکی : رج ص ۳۶۰	• اثربرگ : م ۷ص ۲۳
• اتصال انعطاف پذیر : م ۲۱ص ۹۰ [شکل ۲-۷-۲۱]	• اتصال اضافی : م ۱۳ص ۹۶، ۱۰۳	• اثرنت : م ۱۳ص ۱۰۸
• اتصال انعطاف پذیر سه محوره : م ۲۱ص ۹۴ [بند ۲۱-۷-۳-۲-۷-۳]	• اتصال اعضا : م ۸ص ۱۳۸	• اثرینگایت : م ۹ص ۵۱۶
• اتصال انعطاف پذیر کانال در محل نصب دستگاه : م ۲۱ص ۹۵ [شکل ۲۱- ۷-۳]	• اتصال اعضا با نیروی محوری : رج ص ۳۸۳	• اتساع : رج ص ۱۴۸
• اتصال آخرین کانال هوا به یلینوم : م ۳ص ۵۹، ۱۹۵	• اتصال اعضا فشاری و کششی در خرپا : رج ص ۴۷۳	• اتساع : م ۵ص ۱۸۳
• اتصال آکاردئونی : م ۲۱ص ۹۸ [بند ۲۱-۷-۲-۵-۵]	• اتصال اعضای بتنی : م ۹ص ۲۷۳	• اتصال (L) : م ۱۰ص ۸، ۵۱۲
• اتصال آلانین به سرور پشیمان : پ.م ۴ص ۸	• اتصال اعضای بدون سطوح : م ۱۰ص ۲۰۲	• اتصال (T) : م ۱۰ص ۸، ۵۱۲
• اتصال با استفاده از قطعات اتصال : دیوار ص ۵۱	• اتصال اعضای پیش ساخته : م ۹ص ۲۸۴	• اتصال : پ ۶ص ۷
• اتصال با بست انعطاف پذیر U شکل : پ ۶ص ۱۸، ۲۴	• اتصال اعضای سازه ای : م ۹ص ۲۹۱	• اتصال : رج ص ۵، ۳۰۸، ۳۰۹، ۳۰۶، ۳۳۶
• اتصال با پیچ : م ۱۰ص ۴۷۵	• اتصال اعضای غیر سازه ای : م ۹ص ۳۴۱	• اتصال : زص ۱۸۵
• اتصال با تعداد پیچ زیاد : م ۱۰ص ۲۰۵	• اتصال اعضای غیر سازه ای به اعضای سازه ای : م ۸ص ۵۵	• اتصال : م ۱۰ص ۱۸۵، ۲۷۴، ۳۳۱، ۳۴۷، ۳۶۴، ۳۷۲، ۳۷۶، ۳۸۰، ۴۴۱، ۴۴۷
• اتصال با جوش : م ۱۰ص ۴۶۴	• اتصال اعضای فشاری ساخته شده : م ۱۰ص ۲۰۶	• اتصال : م ۱۴ص ۷، ۱۲۴، ۱۶۲
• اتصال با خمیر قیر دار : م ۱۶ص ۹۹، ۱۳۱	• اتصال اعضای قائم به اعضای افقی : م ۱۱ص ۴۰	• اتصال : م ۱۶ص ۵۵، ۱۰۸، ۱۱۷، ۱۳۷، ۱۳۹
• اتصال با ذوب کردن : م ۱۶ص ۹۹	• اتصال اعضای قطری در بخش ویژه خرپا : م ۱۰ص ۳۱۴	• اتصال : م ۱۷ص ۲۲۵
• اتصال با رینگ لاستیکی : م ۱۶ص ۹۹، ۱۳۱	• اتصال اعضای کششی : م ۱۰ص ۶۰، ۶۱	• اتصال : م ۲۰ص ۱۱
• اتصال با سیمان یا بتن : م ۱۶ص ۹۹، ۱۳۱	• اتصال اعضای مهاربندی : م ۱۰ص ۳۲۴، ۳۳۳، ۳۴۸، ۳۵۷، ۳۷۷	• اتصال : م ۶ص ۴، ۲۲، ۸۱، ۸۳
• اتصال با قطبیت منفی/ مثبت : رج ص ۶	• اتصال اعضای واقع در دهانه مهاربندی شده : م ۱۰ص ۳۵۶	• اتصال : م ۸ص ۶۵، ۹۸
• اتصال با ورق روسری و زیرسری : رج ص ۴۲۲	• اتصال الکترود زمین : م ۱۳ص ۶ [بند ۱۳-۲-۳-۹]	• اتصال : م ۹ص ۲۵، ۷۶، ۷۹، ۸۰، ۸۴، ۹۵، ۲۸۵، ۳۷۲، ۳۷۳، ۴۷۵
• اتصال بازشدنی : م ۱۴ص ۱۶۲	• اتصال الکتروفیوژن : م ۱۷ص ۱۶۰، ۱۸۷	• اتصال : معلول ص ۵۰
• اتصال بازشو : م ۱۴ص ۱۲۳	• اتصال الکتریکی : م ۱۳ص ۵	• اتصال [مقطع فولادی] : رج ص ۳۹۹
• اتصال بازشو : م ۱۶ص ۶۰، ۶۱	• اتصال الکتریکی : م ۱۴ص ۹۵	• اتصال ۴۵ درجه : م ۱۴ص ۱۲۷
• اتصال باسکولی : ت ۳۶	• اتصال الکتریکی : م ۱۷ص ۱۵۸	• اتصال ۴۵ درجه : م ۱۶ص ۸۷
		• اتصال BFP : م ۱۰ص ۴۰۸
		• اتصال DT : م ۱۰ص ۴۱۷
		• اتصال K : رج ص ۵۴۰، ۵۴۱
		• اتصال RBS : رج ص ۴۶۳
		• اتصال T : رج ص ۵۴۰، ۵۴۲
		• اتصال TD-RBS : م ۱۰ص ۴۲۰
		• اتصال TD-Widened : م ۱۰ص ۴۳۱

• اتصال بین اعضای قائم و افقی : ۸ص۶۵	• اتصال بال به جان : م ۱۰ص ۲۰۴، ۴۶۷
• اتصال بین دو دیوار : م ۸ص ۵۵	• اتصال بال به جان تیوروق : رج ص ۳۷۵
• اتصال بین دیافراگم و اعضا : م ۹ص ۲۸۷	• اتصال بال پایین (تحتانی) تیر به بال ستون : م ۱۰ص ۵۲۲، ۵۲۳
• اتصال بین دیوار و ستون : پ ۶ص ۱۷	• اتصال بال تیر به بال ستون : م ۱۰ص ۳۰۷، ۳۹۵، ۳۹۶، ۳۹۹، ۴۱۵
• اتصال بین دیوار و کلاف : م ۸ص ۱۱۶	• اتصال بال تیر به ستون : م ۱۰ص ۲۷۶
• اتصال بین مهار و نمای خاک : م ۷ص ۶۳	• اتصال بال تیر به ورق انتهایی : م ۱۰ص ۴۰۵
• اتصال بین هادی فاز و هادی خنثی : م ۱۳ص ۲۲ [بند ۱۳-۱-۳-۱۶-۲]، ۳۷	• اتصال بال تیر به ورق دیافراگم : م ۱۰ص ۴۲۳، ۴۲۴، ۴۲۹، ۴۳۵
• اتصال پانل : م ۱۱ص ۴۲	• اتصال بال تیر و سپری : م ۱۰ص ۴۱۹
• اتصال پانل دیوار : م ۱۱ص ۵۰	• اتصال بال تیر یا ورق پوششی : رج ص ۴۴۹
• اتصال پای ستون (کف ستون) : رج ص ۵۱۴	• اتصال بال فوقانی تیر به بال ستون : م ۱۰ص ۵۲۳
• اتصال پای ستون : م ۱۰ص ۲۵۰	• اتصال بال و جان تیر بیوند به ستون : م ۱۰ص ۳۴۷
• اتصال پای ستون که تحمل لنگر خمش می نمایند : رج ص ۵۲۲	• اتصال بالایی : ز ص ۶۱
• اتصال پایه : ز ص ۳۰	• اتصال بدنه : م ۱۲ص ۴۴
• اتصال پایین ترین شاخه افقی به لوله قائم : م ۱۶ص ۸۸	• اتصال بدون بالشتک اتکایی : م ۹ص ۲۸۶
• اتصال پایین ترین لوله رابط : م ۱۴ص ۱۴۳	• اتصال بدون پوشش ویژه : م ۱۰ص ۴۷۶
• اتصال پایینی : ز ص ۶۱	• اتصال بدون درز : م ۱۷ص ۱۰۴
• اتصال پرچی : م ۱۱ص ۳۷	• اتصال بدون لحیم : رج ص ۵۷
• اتصال پرز شبکه کامپیوتر : م ۱۳ص ۱۰۹	• اتصال برداشت آب : م ۱۶ص ۶۶
• اتصال پس و پیش : م ۱۰ص ۷۶	• اتصال برشی : م ۱۰ص ۲۸۱
• اتصال پلاستیکی : م ۱۴ص ۷۱	• اتصال برگشت جریان : م ۱۶ص ۱۰
• اتصال پوش فیت : م ۱۱ص ۱۰۸	• اتصال بست به لوله : م ۱۶ص ۱۳۶، ۱۴۰
• اتصال پوشش نما به دیوار : م ۱۱ص ۴۳	• اتصال پوششی (مکانیکی) : م ۲۱ص ۵۷ [بند ۲۱-۵-۴-۲]
• اتصال پوششی (روی هم) : م ۱۰ص ۱۹۶، ۱۹۷، ۱۹۸، ۲۰۰	• اتصال به انبر و الکتروود : رج ص ۴
• اتصال پوششی (رویهم) : رج ص ۲۷، ۱۰۷، ۳۷۷، ۳۸۴	• اتصال به تیر اصلی و فرعی : م ۳ص ۱۶۵
• اتصال پی توسط شناژ : ت ۱۱۵	• اتصال به راهروی دسترسی خروج : م ۳ص ۱۲۳ [بند ۳-۶-۱۳-۲-۲]
• اتصال پیچ و مهره ای : م ۱۱ص ۱۱، ۲۱، ۲۹، ۷۲، ۹۳	• اتصال به زمین : م ۱۲ص ۴۵، ۵۱، ۸۰
• اتصال پیچ و مهره ای : م ۱۶ص ۱۳۹، ۱۴۰	• اتصال به زمین : م ۲۰ص ۲۷
• اتصال پیچ و مهره ای قطعات بتنی پیش ساخته : م ۱۱ص ۴۷	• اتصال به ستون : پ ۶ص ۱۲
• اتصال پیچشی : ز ص ۶۱	• اتصال به شالوده : م ۹ص ۲۷۳، ۲۷۵، ۲۷۶
• اتصال پیچشی : م ۱۰ص ۱۸، ۲۸۳	• اتصال به شبکه : م ۱۹ص ۷۶
• اتصال پیچی : رج ص ۵۳۶	• اتصال به فلز پایه : رج ص ۴
• اتصال پیچی : ز ص ۷۲	• اتصال به کمک حلقه لاستیکی : م ۱۶ص ۱۳۱
• اتصال پیچی : م ۱۰ص ۶۲، ۶۳، ۷۶، ۷۷، ۱۲۱، ۱۸۶، ۱۹۳، ۲۰۵، ۲۰۶، ۲۰۷، ۲۰۸، ۲۰۹، ۲۱۰، ۲۱۱، ۲۱۲، ۲۱۳، ۲۱۴، ۲۱۵، ۲۱۶، ۲۱۷، ۲۱۸، ۲۱۹، ۲۲۰، ۲۲۱، ۲۲۲، ۲۲۳، ۲۲۴، ۲۲۵، ۲۴۷، ۲۷۴، ۳۱۱، ۳۳۴، ۳۴۸، ۴۱۰، ۴۱۹، ۴۴۲	• اتصال به لوازم بهداشتی : م ۱۶ص ۷۰، ۷۵
• اتصال پیچی : م ۱۱ص ۳۷، ۴۷	• اتصال به وادار : پ ۶ص ۱۱
• اتصال پیچی : م ۱۳ص ۱۰۶ [بند ۱۳-۹-۵-۵]	• اتصال بهداشتی : م ۶ص ۱۳۰
• اتصال پیچی : م ۱۷ص ۱۴۳، ۱۵۸	• اتصال بین اجزای ساخته شده فولادی و مختلط : م ۱۰ص ۲۷۴
	• اتصال بین اعضا پیش ساخته با شالوده : م ۹ص ۲۷۴
	• اتصال بین اعضای درجاریز و یا پیش ساخته با شالوده : م ۹ص ۲۷۵

• اتصال پیچی اتکایی : م ۱۰ص ۷۴، ۲۰۵، ۲۲۳
• اتصال پیچی با جفت سپری : م ۱۰ص ۳۹۱، ۴۱۸
• اتصال پیچی به کمک ورق روسری و زیرسری : م ۱۰ص ۳۹۱
• اتصال پیچی پیش تنیده : م ۱۰ص ۷۵
• اتصال پیچی تحت اثر کشش خالص یا کشش ناشی از خمش : م ۱۰ص ۲۱۳
• اتصال پیچی دائمی : م ۱۰ص ۴۵۹
• اتصال پیچی لغزش بحرانی : م ۱۰ص ۲۲۳
• اتصال پیش تایید شده : م ۱۰ص ۲۷۴، ۲۸۳، ۲۸۹، ۲۹۰، ۲۹۱، ۲۹۲، ۲۹۶، ۲۹۷، ۳۰۱، ۳۷۳، ۳۹۲، ۳۹۳، ۳۹۹
• اتصال پیش تایید شده فلنجی : م ۱۰ص ۳۹۵
• اتصال پیش تایید شده فلنجی چهار یا هشت پیچی ورق لچکی : م ۱۰ص ۳۹۵
• اتصال پیش تایید شده فلنجی پیچی ورق لچکی : م ۱۰ص ۳۹۵
• اتصال پیش تنیده : م ۱۰ص ۷۶، ۲۰۶، ۲۰۷، ۲۰۹، ۲۱۱، ۲۱۲، ۲۱۳، ۲۱۴، ۲۱۶، ۲۱۷، ۲۲۳، ۲۷۴، ۴۷۵، ۴۷۶، ۴۷۷، ۴۸۰، ۴۸۳، ۴۸۷، ۴۹۰، ۴۹۵
• اتصال پیشانی : رج ص ۲۷، ۱۰۷، ۱۰۸
• اتصال پیشنهادی : م ۱۰ص ۴۳۹
• اتصال پیوسته : ز ص ۸
• اتصال پیوسته جان به بال : م ۱۰ص ۳۹۳
• اتصال تجهیزات با استفاده از اتصال انعطاف پذیر و لرزه گیر : م ۲۱ص ۹۰ [شکل ۲۱-۷-۲]
• اتصال تجهیزات به سازه تکیه گاهی : م ۲۱ص ۹۰ [شکل ۲۱-۷-۱]
• اتصال تحت اثر ارتعاش : م ۱۰ص ۲۰۶
• اتصال تحت اثر بار خستگی آور : م ۱۰ص ۲۰۶
• اتصال تحت اثر نیروی رفت و برگشتی : م ۱۰ص ۲۰۶
• اتصال تحت بار ضربه ای یا در معرض خستگی : رج ص ۳۱
• اتصال تخلیه : م ۱۴ص ۹۲
• اتصال تخلیه : م ۱۶ص ۱۸۸
• اتصال تخلیه مخزن : م ۱۴ص ۱۵۴
• اتصال تر : ز ص ۱۹۶
• اتصال تر : م ۱۱ص ۴۴، ۴۵، ۴۷
• اتصال ترکیبی : م ۱۰ص ۱۹۳
• اتصال تقویت نشده جوشی با دیافراگم عبوری از ستون : م ۱۰ص ۳۹۱
• اتصال تکیه گاه : م ۱۶ص ۱۳۷، ۱۳۸، ۱۴۱
• اتصال تکیه گاه به اجزای ساختمان : م ۱۴ص ۱۲۹
• اتصال تکیه گاه به دیوار و سقف : م ۱۶ص ۱۳۶
• اتصال تلسکوپی : پ ۶ص ۱۲، ۱۳
• اتصال تمام قدرت : رج ص ۳۷۳
• اتصال تماما پیچی : م ۱۰ص ۳۳۳

• اتصال زمین مشابه پست ترانسفورماتور: م ۱۳ص ۵۹	• اتصال دیوار به شالوده: م ۹ص ۲۲۶، ۲۵۹	• اتصال در لوله کشی فولادی گالوانیزه: م ۱۶ص ۵۶
• اتصال زمین مطمئن: م ۱۳ص ۵۹ [بند ۲-۴-۱۳]	• اتصال دیوار به کف: م ۴ص ۹۰	• اتصال در محل تقاطع تیر به ستون: م ۱۰ص ۳۹۱
• اتصال زمین مکرر و اضافی: م ۱۳ص ۱۴۷	• اتصال دیوار به کلاف قائم: م ۵۲، ۵۰، ۴۹ص	• اتصال در جرایز تیر به ستون: م ۹ص ۳۵۹
• اتصال زمین موثر: م ۱۲ص ۲۲، ۴۴، ۷۴	• اتصال دیوار به کلاف قائم از طریق جینش یس و بیش واحدهای بنایی: م ۵۰ص	• اتصال در زردار: م ۱۷ص ۱۰۴
• اتصال ساده: م ۳ص ۴۰۳	• اتصال دیوار به کلاف قائم با استفاده از تکه میلگرد بستر: م ۵۰ص	• اتصال دستگاه گازسوز: م ۱۷ص ۱۲۷، ۱۴۲
• اتصال ساده: م ۱۱ص ۱۱	• اتصال دیوار به کلاف قائم با استفاده از قطعات اتصال: م ۵۰ص	• اتصال دنده ای: م ۱۴ص ۸، ۱۲۰، ۱۲۲، ۱۲۳، ۱۲۴، ۱۲۵، ۱۲۷، ۱۶۳
• اتصال ساده: م ۱۰ص ۱۸۷، ۱۸۸، ۱۹۱، ۳۳۲، ۳۴۸، ۳۵۷، ۳۷۷، ۳۸۰	• اتصال دیوار به کلاف قائم با استفاده از میلگرد بستر: م ۵۰ص	• اتصال دنده ای: م ۱۶ص ۱۱، ۳۰، ۴۷، ۵۴ تا ۵۹، ۹۸، ۱۱۸، ۱۳۰، ۱۳۱، ۱۶۴، ۱۶۵
• اتصال ساده با نبشی جان: م ۴ص ۴۰۷	• اتصال دیوار به وادار: م ۶ص ۱۲	• اتصال دنده ای: م ۱۷ص ۸۶، ۸۷، ۱۰۴، ۱۴۲
• اتصال ساده با نبشی نشیمن انعطاف پذیر: م ۷ص ۴۰۷	• اتصال دیوار جداره ی خارجی: م ۲۱ص ۲۷ [بند ۲۱-۲-۳-۵]	• اتصال دنده پیچ: م ۱۷ص ۱۴۳، ۱۴۴
• اتصال ساده تیر با نبشی جان: م ۳ص ۴۰۳	• اتصال دیوار جداگر به اعضای سازه ای: م ۸ص ۱۰۳	• اتصال دو پیاده رو: معلول ص ۱۵
• اتصال ساده تیر با نبشی نشیمن انعطاف پذیر: م ۷ص ۴۰۷	• اتصال دیوار خارجی به سازه: م ۲۱ص ۲۵ [بند ۲۱-۲-۳-۸]	• اتصال دو دیوار: م ۶ص ۲۳
• اتصال ساده تیر با نبشی نشیمن تقویت شده: م ۱۱ص ۴۱۱	• اتصال دیوار غیر باربر: م ۱۱ص ۳۹	• اتصال دو قطعه دودکش: م ۱۷ص ۴۵
• اتصال ساده تیر با نبشی نشیمن تقویت شده: م ۱۱ص ۴۱۱	• اتصال دیوار غیر سازه ای: م ۵ص ۱۰۵	• اتصال دو کابل: م ۱۲ص ۸۱
• اتصال ساده تیر به ستون: م ۱ص ۴۰۱	• اتصال دیوار غیر سازه ای به یکدیگر: م ۶ص ۲۲	• اتصال دو کلاف افقی با کلاف قائم: م ۹ص ۱۰۹
• اتصال سازه ای: م ۱۰ص ۱۸۷	• اتصال دیوار متقاطع: م ۸ص ۹۷	• اتصال دو لوله ناهمجنس: م ۱۶ص ۵۸
• اتصال سپر: م ۷ص ۵۴	• اتصال دیوار و دال: م ۱۱ص ۴۹	• اتصال دو نردبان: م ۱۲ص ۵۹
• اتصال سیری (T): م ۲۷ص ۲۸، ۱۰۷، ۱۰۸، ۵۶۹، ۵۷۶، ۵۷۹، ۵۸۲، ۵۸۵، ۵۸۴	• اتصال رابط: م ۱۷ص ۳۰، ۱۴۱	• اتصال دو یا چند دستگاه گازسوز به یک شیر مصرف: م ۱۷ص ۲۰۲ [ممنوع است]
• اتصال سیری: م ۱۰ص ۱۹۳، ۵۱۲	• اتصال راه پله به قاب سازه ای: م ۶ص ۵۱	• اتصال دوخت به پشت: م ۶ص ۴۲
• اتصال ستون: م ۲۵ص ۵۲۵	• اتصال رزوه ای: م ۶ص ۶۶	• اتصال دودکش: م ۱۷ص ۴۰، ۴۵
• اتصال ستون بالایی به ستون پایینی: م ۱۱ص ۴۷	• اتصال رزوه ای: م ۹ص ۳۲۸	• اتصال دودکش با مکش طبیعی و دودکش با جریان مکانیکی [به یکدیگر ممنوع است]: م ۱۷ص ۴۹، ۵۳، ۵۵، ۵۹، ۶۱
• اتصال ستون به شالوده: م ۹ص ۲۱۵، ۳۷۱، ۳۵۷	• اتصال رپ و دال پاگرد: م ۶ص ۵۳	• اتصال دوشاخه: م ۳ص ۵۳۵
• اتصال ستون به صفحه ستون: م ۱۰ص ۴۵۸	• اتصال رویهم (پوششی): م ۲۸ص ۲۸، ۱۰۸، ۳۸۴	• اتصال دهنده: م ۱۰ص ۱، ۳، ۴، ۲۱۷، ۲۱۹، ۲۲۱، ۲۲۲، ۳۱۲، ۳۳۰، ۳۵۶، ۴۴۹
• اتصال ستون به کف ستون: م ۱۰ص ۳۱۲، ۲۹۶، ۲۹۰، ۲۸۱، ۳۳۲، ۳۵۶، ۳۷۲، ۳۷۷، ۳۸۹، ۴۵۸	• اتصال رویهم: م ۱۰ص ۸، ۱۹۶، ۱۹۷، ۱۹۸، ۲۰۰	• اتصال دهنده: م ۵ص ۱۳۸
• اتصال ستون به ورق پای ستون: م ۱۱ص ۵۱۸	• اتصال زمین: م ۱۲ص ۴۴	• اتصال دهنده: م ۸ص ۳۶
• اتصال ستون به ورق دیافراگم: م ۱۰ص ۴۳۴، ۴۲۹، ۴۲۳	• اتصال زمین: م ۱۳ص ۴، ۲۷، ۵۸ [بند ۴-۵-۱۳]، ۵۹ [بند ۴-۵-۱۳]	• اتصال دهنده کابل: م ۱۳ص ۸۸
• اتصال ستون فولادی به دیوار: م ۱۱ص ۱۱۱	• اتصال زمین: م ۱۴ص ۵۳، ۱۰۴، ۱۵۲	• اتصال دهنده مکانیکی: م ۹ص ۲۴۴، ۲۴۶
• اتصال ستون یا ستون پایه به یک جزء پیش ساخته: م ۹ص ۲۲۱	• اتصال زمین: م ۲۲ص ۶۰، ۶۹	• اتصال دیافراگم: م ۱ص ۲۰
• اتصال سخت کننده انتهایی و میانی: م ۱۰ص ۳۴۵	• اتصال زمین: م ۳ص ۶۲ [بند ۳-۵-۶]	• اتصال دیافراگم: م ۱۰ص ۲۵۶، ۲۸۲
• اتصال سخت کننده انتهایی و میانی خارجی: م ۱۰ص ۳۴۶	• اتصال زمین اساسی: م ۱۳ص ۵۹	• اتصال دیافراگم: م ۹ص ۲۴۰
• اتصال سخت کننده انتهایی و میانی داخلی: م ۱۰ص ۳۴۶	• اتصال زمین ایمنی: م ۱۳ص ۵۹ [بند ۱-۴-۵-۱۳]	• اتصال دیوار: م ۲ص ۱۰۲
• اتصال سر به سر مستقیم با جوش نفوذی: م ۹ص ۴۴۰	• اتصال زمین آسانسور: م ۱۵ص ۳۶	• اتصال دیوار با تیر، ستون و ...: م ۱۹ص ۶۶
• اتصال سرریز: م ۱۴ص ۱۵۵	• اتصال زمین برق فشار متوسط و برق فشار ضعیف: م ۱۳ص ۲۱	• اتصال دیوار به اعضای قائم سازه ای: م ۶ص ۱۷
• اتصال سرریز: م ۱۶ص ۳۸، ۱۸۸	• اتصال زمین حفاظتی مکرر و اضافی: م ۱۳ص ۲۳ [شکل ۱-۳-۱۳]	• اتصال دیوار به دیوار: م ۱۱ص ۵۴
• اتصال سرشمع: م ۷ص ۸۰	• اتصال زمین حفاظتی مکرر و اضافی: م ۱۳ص ۱۴۷ [بند ۱-۲-۱ شکل]	• اتصال دیوار به زیر سقف: م ۶ص ۱۹
• اتصال سست به سازه: م ۲۱ص ۲۴	• اتصال زمین سیستم نیرو: م ۱۳ص ۱۴۰... [شکل ها]، ۱۶۱	• اتصال دیوار به سازه: م ۶ص ۷
	• اتصال زمین عملیاتی: م ۱۳ص ۱۶۱، ۱۵۰، ۲۷، ۱۹	• اتصال دیوار به سازه: م ۴ص ۶۴
		• اتصال دیوار به سقف با استفاده از نبشی: م ۶ص ۲۰

• اتصال قطعات بتنی پیش ساخته : ۱۱م ص ۴۴	• اتصال عضو قطری مهاربند به ورق اتصال : رج ص ۴۸۳	• اتصال سطوح ناهمتراز : م ۲۳ ص ۵
• اتصال قطعات بنایی : م ۶، ۶ ص ۲۹	• اتصال عضو کششی : م ۱۰ ص ۶۴	• اتصال سقف به بازشو : م ۱۱ ص ۵۴
• اتصال قطعات پیش ساخته : ۹م ص ۲۴۶	• اتصال عضو مهاربندی : م ۱۰ ص ۳۲۹	• اتصال سقف به تکیه گاه : ز ص ۱۱۸
• اتصال قطعات تقویتی : م ۱۰ ص ۳۳۱	• اتصال عضو مهاربندی به کف ستون : م ۱۰ ص ۲۸۱	• اتصال سقف به دیوار : م ۱۱ ص ۵۴
• اتصال قطعات دودکش : م ۱۴ ص ۱۴۱	• اتصال غیر پیش تنیده : م ۱۰ ص ۴۷۶	• اتصال سقف به قاب و دیوار : م ۱۱ ص ۴۵
• اتصال قطعات کانال هوا و فیتینگ : م ۱۴ ص ۷۲	• اتصال غیر جوشی : م ۱۰ ص ۹۳، ۹۹	• اتصال سوکتی الکترو فیوژن : م ۱۷ ص ۱۹۱
• اتصال قطعات میانی : م ۱۰ ص ۷۵	• اتصال غیر جوشی : م ۱۷ ص ۸۰	• اتصال سه شاخه : رج ص ۵۳۵
• اتصال قطعات نما : ز ص ۶۳	• اتصال غیر مجاز : م ۱۶ ص ۹۹	• اتصال سیم به همدیگر : م ۱۳ ص ۹۲
• اتصال قوی : م ۹ ص ۳۶	• اتصال غیر مجاز در لوله کشی آب باران : م ۱۶ ص ۱۳۱	• اتصال سیم مدار به ترمینال و شینه : م ۱۳ ص ۹۳ [بند ۱۳-۷-۳-۲۰]
• اتصال کارگاهی : رج ص ۴۹۱	• اتصال غیر مستقیم : م ۱۶ ص ۳۷، ۷، ۸۱، ۹۱، ۹۲، ۱۸۸	• اتصال شاخه افقی به لوله قائم فاضلاب : م ۱۶ ص ۸۷، ۱۰۸
• اتصال کانال : م ۱۴ ص ۶۲	• اتصال غیر مستقیم فاضلاب : م ۱۶ ص ۱۰	• اتصال شاخه افقی فاضلاب : م ۱۶ ص ۹۰
• اتصال کششی : رج ص ۵۳۴	• اتصال فاضلاب : م ۱۶ ص ۸۲، ۱۹۶	• اتصال شاخه افقی هواکش : م ۱۶ ص ۱۱۱
• اتصال کشویی : پ ۶ ص ۳، ۴، ۵، ۱۰، ۱۲، ۱۷، ۲۲	• اتصال فاقد سیم : م ۱۷ ص ۱۸۸	• اتصال شالوده : م ۹ ص ۴۹
• اتصال کشویی : دیوار ص ۵۲، ۵۳، ۵۴	• اتصال فشاری : م ۱۴ ص ۱۲۵	• اتصال شالوده به دیگر اعضا : م ۹ ص ۲۵۲
• اتصال کشویی با استفاده از دو نبشی یا ناودانی : پ ۶ ص ۱۷	• اتصال فشاری : م ۱۶ ص ۵۷، ۵۸	• اتصال شالوده سطحی : م ۹ ص ۲۵۰
• اتصال کشویی سرتاسری : پ ۶ ص ۳، ۵	• اتصال فشاری با واسطه لاستیک : م ۱۶ ص ۳۰	• اتصال شریان حیاتی شهری : م ۶ ص ۱۰۸
• اتصال کف به دیوار : م ۴ ص ۹۳	• اتصال فلزی : پ ۶ ص ۸، ۱۷، ۲۰	• اتصال شکل پذیر : م ۹ ص ۳۶
• اتصال کف ستون : م ۱۰ ص ۱	• اتصال فلزی نگهدارنده بلوک : پ ۶ ص ۱۵	• اتصال شیلنگ : م ۱۶ ص ۷۰
• اتصال کلاف : ز ص ۱۰۸، ۱۱۳	• اتصال فلنجی : م ۱۰ ص ۳۹۵، ۴۰۲، ۴۰۳، ۴۰۴	• اتصال شیلنگ به سیلندر : م ۱۲ ص ۲۴
• اتصال کلاف : م ۸ ص ۱۱۸، ۱۱۹، ۱۲۰	• اتصال فلنجی : م ۱۴ ص ۱۲۳، ۱۲۴، ۱۲۵، ۱۶۳	• اتصال صفحه دیوار : م ۱۰ ص ۳۶۷
• اتصال کلاف افقی : ز ص ۱۰۸، ۱۱۰	• اتصال فلنجی : م ۱۶ ص ۵۴، ۵۵، ۵۶، ۱۶۴، ۱۶۵	• اتصال صلب (گیردار/ خمشی) تیر به ستون : رج ص ۴۲۱...
• اتصال کلاف افقی : م ۸ ص ۱۱۸	• اتصال فلنجی : م ۱۷ ص ۱۴۳، ۱۵۸	• اتصال صلب : رج ص ۴۰۰، ۴۰۱، ۴۰۳، ۴۴۷ [طرح لرزه ای]، ۴۲۱، ۴۲۳، ۵۵۸، ۵۶۰
• اتصال کلاف افقی به ستون فولادی : ز ص ۱۱۱	• اتصال فلنجی با استفاده از ورق لچکی : م ۱۰ ص ۴۰۴	• اتصال صلب : م ۱۰ ص ۳۴۸، ۳۴۹
• اتصال کلاف به ستون فولادی و دیوار آجری : ز ص ۱۱۱	• اتصال فلنجی بدون استفاده از ورق لچکی : م ۱۰ ص ۴۰۴	• اتصال صلب : م ۱۶ ص ۳۰
• اتصال کلاف فولادی با دیوار : ز ص ۱۱۳	• اتصال فلنجی پیش تایید شده : م ۱۰ ص ۳۹۴	• اتصال صلب : م ۹ ص ۴۰۵
• اتصال کلاف قائم : ز ص ۱۱۶	• اتصال فلنجی چهار پیچی بدون استفاده از ورق لچکی : م ۱۰ ص ۳۹۱	• اتصال صلب با تیر با مقطع کاهش یافته : رج ص ۴۵۸
• اتصال کلاف قائم : م ۸ ص ۱۲۰	• اتصال فلنجی هشت پیچی : م ۱۰ ص ۴۰۶	• اتصال صلب به بال تیر : رج ص ۲۲۳
• اتصال کلی : رج ص ۵۴	• اتصال فولادی : م ۱۷ ص ۸۶، ۱۴۲	• اتصال صلب تر : م ۱۰ ص ۴۸۲
• اتصال کنج (گونیا) : رج ص ۱۰۷، ۱۰۸، ۵۸۵ تا ۵۸۹	• اتصال فولادی : م ۸ ص ۹۷	• اتصال صلب تیر به ستون : رج ص ۳۲، ۳۰۱، ۴۲۱، ۴۲۲، ۴۳۴، ۴۵۷، ۴۶۳
• اتصال کنج : م ۱۰ ص ۱۹۳	• اتصال فیتینگ فشاری : م ۱۴ ص ۸، ۱۲۷، ۱۶۲	• اتصال صلب تیر به ستون : م ۱۰ ص ۴۶۸
• اتصال کوتاه : رج ص ۴، ۱۷، ۴۵	• اتصال فیتینگ فشاری : م ۱۶ ص ۵۲، ۵۷	• اتصال صلب تیر به ستون با استفاده از تیر با مقطع کاهش یافته (RBS) : رج ص ۴۵۷
• اتصال کوتاه : م ۱۳ ص ۸، ۹، ۷۲، ۷۵، ۸۷، ۷۶	• اتصال فیزیکی : م ۱۶ ص ۱۱	• اتصال صلب خمشی : م ۱۰ ص ۳۳۲، ۳۵۷، ۳۴۸
• اتصال کوتاه : م ۱۴ ص ۵۹	• اتصال قاب : پ ۶ ص ۶۰، ۶۱	• اتصال ضربدردی : رج ص ۵۳۵
• اتصال کوتاه : م ۲۲ ص ۵۴، ۵۶	• اتصال قاب پیش ساخته : م ۱۱ ص ۴۶	• اتصال ضعیف : م ۱۶ ص ۱۰۴
• اتصال کوتاه فاز با هادی حفاظتی : م ۲۲ ص ۵۷	• اتصال قابل انعطاف : م ۱۶ ص ۵۵	• اتصال عایقی : م ۱۷ ص ۱۹۵، ۲۱۶، ۲۲۵
• اتصال کوتاه قوس : رج ص ۱۳۸	• اتصال قابل انعطاف : م ۲۱ ص ۱۰۰ [بند ۳-۷-۲۰-۲۱-۲۱]، ۹۴ [بند ۲۱-۲-۲-۲۰-۳]، ۹۸ [بند ۲۱-۲-۲۱-۲۱-۵-۵]	• اتصال عرضی : رج ص ۵۴۰، ۵۴۲
• اتصال گروت ریزی شده : م ۹ ص ۲۴۶	• اتصال قابل انعطاف : م ۲۲ ص ۳۵	• اتصال عرضی و طولی : م ۱۴ ص ۶۰
• اتصال گل میخ : م ۱۰ ص ۴۶	• اتصال قطعات : م ۵ ص ۲۳	• اتصال عضو به شالوده : م ۹ ص ۲۷۵
• اتصال گلدانی : م ۱۱ ص ۴۷، ۴۹		
• اتصال گوشه : م ۱۰ ص ۵۱۲		
• اتصال گوشه : م ۹ ص ۲۶۵		
• اتصال گوشه قاب : م ۹ ص ۵۶۹		

• اتصال لوله رابط به دودکش مشترک : ۱۷م ص ۴۰	• اتصال لب به لب دو ورق : رج ص ۶۳۳	• اتصال گونیا (کنج) : رج ص ۲۷، ۲۸، ۳۱، ۱۰۷، ۱۰۸، ۵۶۹ تا ۵۸۵
• اتصال لوله رابط دودکش به دودکش : ۱۷م ص ۳۷	• اتصال لبه قائم دیوار : پ ۶ص ۱۷	• اتصال گونیا با جوش شیاری : رج ص ۳۱
• اتصال لوله رابط دودکش به دودکش قائم : م ۱۴ص ۱۴۷	• اتصال لچکی : م ۱۰ص ۴۰۷	• اتصال گونیا با جوش نفوذی کامل : رج ص ۳۱
• اتصال لوله روکار و دفی : ۱۷م ص ۱۶۵	• اتصال لچیمی : م ۱۶ص ۳۰	• اتصال گهواره ای : م ۹ص ۲۷۶
• اتصال لوله سوخت : م ۱۴ص ۸۸	• اتصال لچیمی بدون سرب : م ۱۶ص ۱۱	• اتصال گیردار : پ ۶ص ۶۰
• اتصال لوله سوخت مایع : م ۱۴ص ۹۶	• اتصال لچیمی موبینگی : م ۱۴ص ۱۶۳، ۸، ۱۸۳، ۲۰، ۱۲۵، ۱۲۷	• اتصال گیردار : ز ص ث، ۱۱
• اتصال لوله فاضلاب به لوازم بهداشتی : م ۱۶ص ۹۹	• اتصال لچیمی موبینگی : م ۱۶ص ۵۲، ۵۸، ۵۷، ۵۶	• اتصال گیردار : م ۱۰ص ۱۴، ۱۸۷، ۱۸۸، ۱۹۱، ۳۳۲، ۳۴۸، ۳۵۷، ۳۰۷، ۳۰۸، ۳۵۹، ۳۷۲، ۳۷۳، ۳۷۷، ۳۸۰، ۳۹۱، ۳۹۲، ۵۴۷
• اتصال لوله فاضلاب تخلیه زیردوشی : م ۱۶ص ۳۴	• اتصال لچیمی موبینگی نرم : م ۱۴ص ۱۸۳	• اتصال گیردار : م ۷ص ۸۰
• اتصال لوله کشی : م ۱۴ص ۱۵۰	• اتصال لرزه گیر : م ۱۴ص ۷۲	• اتصال گیردار : م ۹ص ۴۰۵
• اتصال لوله کشی آب بام به شبکه فاضلاب : م ۴ص ۱۰۳	• اتصال لغزش بحرانی : م ۱۰ص ۲، ۷۵، ۷۶، ۲۰۷، ۲۰۹، ۲۱۴، ۲۱۵، ۲۱۶، ۲۱۷، ۲۴۷، ۲۷۴، ۲۷۵، ۳۳۴، ۳۹۹، ۴۲۵، ۴۳۶، ۴۷۵، ۴۷۶، ۴۷۷، ۴۸۲، ۴۸۳، ۴۹۰، ۴۹۲، ۴۹۵	• اتصال گیردار پیچی با جفت سپری DT : م ۱۰ص ۴۱۸
• اتصال لوله کشی آب یا فاضلاب : م ۱۶ص ۳	• اتصال لغزشی : پ ۶ص ۱۹	• اتصال گیردار پیچی به کمک ورق روسی و زیرسری BFP : م ۱۰ص ۴۰۸
• اتصال لوله گاز : م ۱۴ص ۲۷	• اتصال لویایی به تیر : پ ۶ص ۳۹	• اتصال گیردار پیش تایید شده : م ۱۰ص ۱، ۱۵، ۳۹۱، ۴۳۸
• اتصال لوله گاز سوخت : م ۱۴ص ۹۶	• اتصال لولایی : م ۱۰ص ۵۴۹، ۵۵۰	• اتصال گیردار پیشنهادی : م ۱۰ص ۴۳۸، ۴۳۹
• اتصال لوله و فیتینگ : م ۱۶ص ۱۰۳	• اتصال لوله : م ۱۴ص ۹۵	• اتصال گیردار تایید شده تیر به ستون : م ۱۰ص ۲
• اتصال لوله و فیتینگ پلی اتیلن PE : م ۱۶ص ۹۹، ۱۳۱	• اتصال لوله : م ۱۷ص ۱۸۴	• اتصال گیردار تقویت نشده جوشی WUF-W : م ۱۰ص ۴۱۴
• اتصال لوله و فیتینگ پی وی سی P.V.C : م ۱۶ص ۱۳۱	• اتصال لوله آب به مخزن ذخیره و... : م ۱۶ص ۶۰	• اتصال گیردار تیر با بال پهن شده و دیافراگم عبوری از ستون TD- WIDENED : م ۱۰ص ۴۳۱، ۴۳۷ [قاب متوسط]
• اتصال لوله و فیتینگ پی وی سی P.V.C : م ۱۶ص ۹۸، ۱۳۱	• اتصال لوله آب خروجی وان : م ۱۶ص ۳۵	• اتصال گیردار تیر با مقطع کاهش یافته RBS : م ۱۰ص ۳۹۷
• اتصال لوله و فیتینگ چدنی بدون سرکاسه : م ۱۶ص ۹۸، ۱۳۰	• اتصال لوله آب ساختمان به کنتور : م ۱۶ص ۳۹	• اتصال گیردار تیر با مقطع کاهش یافته و دیافراگم عبوری از ستون TD-RBS : م ۱۰ص ۴۲۰، ۴۲۶ [قاب متوسط]
• اتصال لوله و فیتینگ چدنی سرکاسه دار : م ۱۶ص ۹۷، ۱۲۹	• اتصال لوله آب گرم مصرفی : م ۱۶ص ۷۵	• اتصال گیردار تیر به ستون : م ۱۰ص ۲، ۸، ۲۸۲، ۳۶۹
• اتصال لوله و فیتینگ در لوله کشی هواکشی : م ۱۶ص ۱۱۸	• اتصال لوله آب و فاضلاب : م ۱۴ص ۲۷	• اتصال گیردار تیر به ستون با ورق جوش شده : م ۱۰ص ۱۸۹
• اتصال لوله و فیتینگ فولادی گالوانیزه : م ۱۶ص ۹۸، ۱۳۰	• اتصال لوله به دستگاه دارای لرزش : م ۱۳ص ۹۲ [بند ۱۳-۷-۱۳]	• اتصال گیردار جوشی به کمک ورق روسی و زیرسری WEP : م ۱۰ص ۴۱۱
• اتصال لوله و قوطی : رج ص ۵۳۳، ۵۳۷	• اتصال لوله به فیتینگ : م ۱۴ص ۱۲۷	• اتصال گیردار در قاب خمشی معمولی : م ۱۰ص ۳۵۷
• اتصال لوله ورودی آب : م ۱۶ص ۲۸	• اتصال لوله به کمک ورق واسطه : رج ص ۵۳۷	• اتصال گیردار درختی : م ۱۰ص ۳۹۶
• اتصال لوله هواکش : م ۱۶ص ۱۱۰، ۱۱۸	• اتصال لوله به لوله : م ۱۴ص ۱۲۰، ۱۲۴، ۱۲۵، ۱۲۷، ۱۶۲	• اتصال گیردار فلنجی : ز ص ۷۲
• اتصال لوله هواکش خشک : م ۱۶ص ۱۱۰	• اتصال لوله به لوله یا لوله به فیتینگ : م ۱۶ص ۹۴، ۱۲۶ تا ۱۲۸	• اتصال گیردار فلنجی : م ۱۰ص ۲۷۵، ۴۰۵
• اتصال لوله هواکش خشک لوازم بهداشتی : م ۱۶ص ۱۱۲	• اتصال لوله به لوله، لوله به فیتینگ و فیتینگ به فیتینگ : م ۱۶ص ۹۷	• اتصال گیردار فلنجی چهار پیچی بدون استفاده از ورق لچکی BUEEP : م ۱۰ص ۴۰۱، ۴۰۳
• اتصال لوله هواکش مشترک : م ۱۶ص ۱۱۲	• اتصال لوله به لوله، لوله به فیتینگ و فیتینگ به فیتینگ در لوله کشی آب باران : م ۱۶ص ۱۲۹	• اتصال گیردار فلنجی چهار یا هشت پیچی با استفاده از ورق لچکی BUEEP : م ۱۰ص ۴۰۱، ۴۰۳
• اتصال لوله یا فیتینگ فولادی به لوله فیتینگ مسی : م ۱۶ص ۵۸	• اتصال لوله به ورق : رج ص ۵۳۸	• اتصال گیردار کامل : م ۱۰ص ۳۴۸، ۳۴۹
• اتصال متعام در انتهای نبشی : رج ص ۳۸۵	• اتصال لوله پلی اتیلن به لوله فولادی : م ۱۷ص ۱۴۱	• اتصال گیردار مستقیم تیر به ستون : م ۱۰ص ۳۹۵، ۳۹۶
• اتصال مخصوص (BNC) : م ۱۳ص ۱۰۶، ۱۰۷ [بند ۱۳-۹-۱-۶ و ۲]، ۱۲۳	• اتصال لوله تخلیه : م ۱۴ص ۸۸	• اتصال لب به لب : رج ص ۲۷، ۱۰۷، ۱۰۸، ۲۴۲، ۳۰۸، ۴۶۵، ۴۶۹، ۵۷۰ تا ۵۸۵
• اتصال مخصوص هادی حفاظتی : م ۱۳ص ۹۶	• اتصال لوله تخلیه فاضلاب توالث شرقی : م ۱۶ص ۳۳	• اتصال لب به لب : م ۱۰ص ۱۹۳، ۱۹۴
• اتصال مستقیم : رج ص ۵۳۷	• اتصال لوله تخلیه فاضلاب توالث غربی : م ۱۶ص ۳۱	
• اتصال مستقیم : م ۱۶ص ۴۴	• اتصال لوله خروجی فاضلاب : م ۱۶ص ۲۸	
• اتصال مستقیم : م ۱۴ص ۳۶، ۱۵۹	• اتصال لوله رابط : م ۱۴ص ۱۴۵، ۱۴۸	
• اتصال مستقیم : م ۱۶ص ۱۱، ۶۶، ۷۷، ۸۱	• اتصال لوله رابط به دودکش در سقف : م ۱۷ص ۳۱	
• اتصال مستقیم بال به بال : رج ص ۴۲۲		

• بازسازی : پ.م.ص ۲	• بازرسی عینی با اندازه گیری تقریبی جوش : رج ص ۲۱۰
• بازسازی : ق ص ۱۶۰	• بازرسی عینی بعد از جوشکاری : رج ص ۲۰۰، ۶۲۸
• بازسازی : م.ص ۱۱، ۷۷	• بازرسی عینی حین جوشکاری : رج ص ۲۰۰، ۶۲۸
• بازسازی : م.ص ۱۲، ۵۴، ۶۲	• بازرسی عینی قبل از جوشکاری : رج ص ۱۹۹، ۶۲۸
• بازسازی : م.ص ۱۶، ۷	• بازرسی غیر مخرب : م.ص ۱۰، ۴۰۰، ۴۶۷
• بازسازی : م.ص ۱۷، ۱۳۱، ۱۳۳، ۱۵۹، ۱۶۲	• بازرسی غیر مخرب : م.ص ۱۷، ۱۲۲
• بازسازی : م.ص ۲۳، ۱	• بازرسی غیر مخرب جوشکاری : رج ص ۳۰۱
• بازسازی : م.ص ۲۴، ۹، ۲۵، ۳۷	• بازرسی فاز ساخت و بهره برداری : م.ص ۱۹، ۵۷
• بازسازی : م.ص ۲۶، ۹، ۸۲	• بازرسی فنی جوش : م.ص ۱۷، ۱۶۱
• بازسازی : م.ص ۳۳، ۶۴	• بازرسی قبل از پیچکاری : م.ص ۱۰، ۵۱۶
• بازسازی : م.ص ۵، ۷۹	• بازرسی قبل از جوشکاری : م.ص ۱۰، ۴۶۵، ۵۱۳
• بازسازی : مالیات ص ۱۵، ۳۶	• بازرسی قسمت بتنی : م.ص ۱۰، ۵۱۷
• بازسازی اجزای تخریب یا تضعیف شده ساختمان : م.ص ۲۲، ۷۱	• بازرسی قسمت فولادی : م.ص ۱۰، ۵۱۷
• بازسازی فضای موجود : م.ص ۵، ۱۷۴	• بازرسی کار : ق کار ص ۱۷، ۱۸
• بازشدگی : رج ص ۱۰۷	• بازرسی کل سیستم لوله کشی گاز : م.ص ۱۷، ۱۲۵
• بازشدگی : م.ص ۹، ۲۴۴، ۲۴۶	• بازرسی کنترل کیفیت : رج ص ۱۹۳
• بازشدگی بین سطوح در تماس جوش انگشترانه و کام : م.ص ۱۰، ۴۹۷	• بازرسی کیفیت چشمی : م.ص ۱۰، ۴۶۶، ۵۱۴
• بازشدگی ترک : م.ص ۲	• بازرسی لوله : م.ص ۱۷، ۱۸۳
• بازشدگی درز : م.ص ۱۰، ۴۹۷	• بازرسی لوله از نظر خشک بودن : م.ص ۱۷، ۱۶۷
• بازشدگی ریشه (R) : رج ص ۱۱۳، ۲۱۸، ۱۸۶، ۶۶۲	• بازرسی لوله از نظر وجود عیوب مکانیکی : م.ص ۱۷، ۱۶۶
• بازشدگی ریشه : م.ص ۱۰، ۴۹۸	• بازرسی لوله کشی گاز : م.ص ۱۷، ۳
• بازشدگی زیرزمینی : ز ص ۸۲	• بازرسی لوله کشی، شیر و اتصالات آب رسانی : م.ص ۲۲، ۴۶
• بازشو : پ.م.ص ۳، ۵، ۱۱، ۲۴، ۲۷، ۲۸	• بازرسی مجدد : م.ص ۱۱، ۶
• بازشو : پ.م.ص ۲۴، ۲۵، ۲۸، ۶۷، ۶۸	• بازرسی مختصر : م.ص ۲۲، ۵۸
• بازشو : دیوار ص ۵۲، ۵۷	• بازرسی مراحل طراحی تاسیسات بهداشتی : م.ص ۱۶، ۱۹۳
• بازشو : ز ص ۷، ۹۱، ۹۸، ۱۱۲	• بازرسی مرحله ای : م.ص ۱۴، ۵
• بازشو : م.ص ۱۱، ۴۰، ۴۶، ۵۰، ۵۳، ۵۴، ۶۲	• بازرسی مرحله ای : م.ص ۱۹، ۵۲
• بازشو : م.ص ۱۴، ۹، ۱۰، ۱۲، ۴۶، ۱۴۲، ۱۵۸، ۱۵۹، ۱۷۸، ۱۸۱	• بازرسی مستمر : م.ص ۱۰، ۵۱۰
• بازشو : م.ص ۱۵، ۶۸، ۶۹	• بازرسی مشعل : م.ص ۲۲، ۳۶
• بازشو : م.ص ۱۶، ۷، ۱۱۰	• بازرسی مهار : م.ص ۹، ۳۳۱
• بازشو : م.ص ۱۷، ۴۸، ۴۹، ۵۰، ۵۱، ۵۴، ۵۵، ۵۹	• بازرسی نصب مهار : م.ص ۹، ۳۳۲
• بازشو : م.ص ۲۰، ۲۳، ۲۴، ۶۵	• بازرسی نظام مند : م.ص ۱۱، ۶
• بازشو : م.ص ۲۱، ۲۵ [بند ۲-۲-۲۱-۴]، ۲۶ [بند ۲-۲-۲۱-۴-۸]	• بازرسی نهایی : م.ص ۱۴، ۶
• بازشو : م.ص ۲۲، ۲۳، ۳۸، ۳۹	• بازرسی نهایی : م.ص ۱۶، ۸
• بازشو : م.ص ۲۳، ۴	• بازرسی و رفع عیب لوله : م.ص ۱۶، ۵۸
• بازشو : م.ص ۲۴، ۳۸، ۴۲	• بازرسی و کنترل کیفیت جوشکاری شبکه گازرسانی پلی اتیلن : م.ص ۱۷، ۱۸۷
• بازشو : م.ص ۳۳، ۷۷، ۸۳، ۱۰۷، ۱۱۳، ۱۱۴، ۱۱۶، ۱۴۷، ۱۴۸، ۱۵۵ [بند ۳-۸-۳-۴]، ۱۵۸ [بند ۳-۸-۳-۶]، ۱۳۷ [بند ۳-۸-۳-۳-۶-۳]، ۷۴ [بند ۳-۳-۶-۳-۴]، ۱۴۹، ۱۷۸	• بازرسین : رج ص ۵۷، ۵۸، ۶۱
• بازشو : م.ص ۴، ۱۶، ۱۷، ۳۵، ۶۴، ۶۷، ۷۲، ۷۵، ۸۰، ۱۰۸	• بازرسین : م.ص ۱۰، ۴۶۲
• بازشو : م.ص ۵، ۱۱۷، ۱۲۹	• بازرسین کار : ق کار ص ۱۷
• بازشو : م.ص ۶، ۷۶، ۷۷، ۸۱، ۹۵	• بازرگانی : مالیات ص ۵۹
• بازشو : م.ص ۸، ۱۳، ۵۲، ۵۹، ۹۰، ۹۱، ۹۶، ۱۱۲، ۱۱۶، ۱۱۷، ۱۱۸، ۱۲۱، ۱۲۲	
• بازشو : م.ص ۱۰، ۴۸، ۱۲۶، ۱۲۷	
• بازشو : م.ص ۱۰، ۱۵۸، ۱۶۶، ۱۶۷، ۲۳۴، ۲۸۸، ۳۷۹، ۳۸۰، ۳۸۸، ۳۹۷، ۳۹۹، ۴۰۲، ۵۷۷	
• بازشو : معلول ص ۶۱	
• بازشو ارتباطی : م.ص ۱۳، ۵۸	
• بازشو ارتباطی : م.ص ۳، ۷۷، ۱۰۴	
• بازشو ارتباطی بین دوربند مجاور : م.ص ۳، ۷۵ [بند ۳-۳-۳-۶-۳]	
• بازشو الزامی امداد رسانی : م.ص ۴، ۱۰۹	
• بازشو امداد رسانی : م.ص ۲۰، ۴۲، ۵۴	
• بازشو امداد رسانی : م.ص ۴، ۴۱، ۱۷، ۶۳، ۱۱۰	
• بازشو آسانسور : م.ص ۱۵، ۳۸	
• بازشو آسانسور : معلول ص ۵۵	
• بازشو با ابعاد بزرگ : م.ص ۹، ۳۸۰	
• بازشو با توزیع یکنواخت : م.ص ۳، ۲	
• بازشو با خم اضافی : م.ص ۲۱، ۱۳، ۱۰۴	
• بازشو با فاصله قائم : م.ص ۳، ۱۵۱	
• بازشو با قابلیت باز شدن : م.ص ۳، ۱۵۸	
• بازشو بالاترین طبقه به درون ساختمان : م.ص ۳، ۱۹۲	
• بازشو بدنه : م.ص ۶، ۹۵	
• بازشو بدنه خارجی : م.ص ۶، ۸۱	
• بازشو برای گردش هوا : م.ص ۱۳، ۱۱۰	
• بازشو بزرگ : ز ص ۳، ۵۰، ۱۹۷	
• بازشو بزرگ : م.ص ۶، ۹۵، ۱۰۶	
• بازشو بزرگ : م.ص ۹، ۵۵۶	
• بازشو بزرگتر از ۵/۲ متر : پ.م.ص ۲۴	
• بازشو به بیرون فضای امن : م.ص ۲۱، ۱۰۷ [بند ۲۱-۷-۱-۵]	
• بازشو به داخل فضای امن : م.ص ۲۱، ۳۱، ۱۰۷ [بند ۲۱-۷-۱-۵]	
• بازشو بیرونی : م.ص ۳، ۱۲۰، ۷۷، ۱۳۷	
• بازشو بین دوربند پلکان و بنا : م.ص ۳، ۱۱۳	
• بازشو پنجره : م.ص ۱۷، ۴۸	
• بازشو پنجره : م.ص ۴، ۱۱۱	
• بازشو پنجره : م.ص ۵، ۱۴۰	
• بازشو تهویه : م.ص ۴، ۸۱، ۸۲	
• بازشو جان : م.ص ۱۰، ۳۴۱	
• بازشو حفاظتی : م.ص ۳، ۵	
• بازشو خارجی : م.ص ۱۴، ۹	
• بازشو خارجی : م.ص ۲۱، ۱۱	
• بازشو خارجی : م.ص ۲۲، ۲۳	
• بازشو دال : م.ص ۹، ۱۶۷	
• بازشو دائمی : م.ص ۱۴، ۱۷۷	
• بازشو در جان : م.ص ۱۰، ۱۲۶	
• بازشو در جان تیر : م.ص ۱۰، ۱۲۳، ۱۳۳	
• بازشو در دال : م.ص ۹، ۱۳۲	

• بازنشستگی کلی کارگر : ق کار ص ۴	• بازشو مستقیم از پارکینگ به اتاق خوابیدن : م ۳ص ۱۹۷	• بازشو در دوربند : م ۳ص ۱۵۸، ۷۶
• بازنشسته : مالیات ص ۳۵	• بازشو مستقیم به فضای باز : م ۴ص ۷۲	• بازشو در دیافراگم : زص ۲۰۰
• بازنگری : م ۲۳ص ۱۵	• بازشو موجود در جان : م ۱۰ص ۱۲۳	• بازشو در دیوار خارجی : م ۳ص ۱۷۱
• بازنگری : معلول ص ۱	• بازشو نسبتا بزرگ : زص ۲۰۰	• بازشو در دیوار خارجی رو به فضای باز : م ۳ص ۵۰
• بازنگری در مقررات ملی ساختمان : ق ص ۳۱	• بازشو نصب شده در داخل عناصر : م ۳ص ۱۷ [بند ۳-۴-۱-۳-۴]	• بازشو در دیوار خارجی طبقه مجاور : م ۳ص ۱۵۱
• بازنگری در نقشه : م ۱۱ص ۶۶	• بازشو نور و هوا : م ۲۰ص ۶۵	• بازشو در دیوار محوطه : دیوار ص ۵۱
• بازو : رج ص ۴۲۱	• بازشو و پنجره مجاور : م ۴ص ۱۱۱	• بازشو در سیستم دال : م ۹ص ۱۶۶
• بازو : م ۱۳ص ۸۷ [بند ۱۳-۷-۲-۳]	• بازشو ورود و خروج هوا : م ۲۱ص ۹۲ [بند ۲۱-۷-۲-۱-۱]	• بازشو در طبقه پایین تر از نوع محافظت شده : م ۳ص ۱۵۱
• بازو : م ۲۰ص ۱۵، ۱۶، ۱۷	• بازشو ورودی هوا : م ۳ص ۵۹	• بازشو در گذرگاه خروج : م ۳ص ۷۷ [بند ۳-۶-۳-۱۵]
• بازو : م ۹ص ۱۳۰	• بازشو وسیع : زص ۹۷	• بازشو درب : م ۲۱ص ۳۱ [بند ۲۱-۲-۴-۴]
• بازو : معلول ص ۲۸، ۶۲	• بازشو هوای برگشت : م ۱۴ص ۶۶	• بازشو دسترسی به شوت زباله و لباس : م ۳ص ۱۵۹
• بازوبند شبرنگ : م ۲۰ص ۳۴	• بازشوی افقی : م ۱۴ص ۴۰	• بازشو دو طبقه متوالی : م ۳ص ۱۵۱ [بند ۳-۸-۳-۷]
• بازوی برشی : م ۹ص ۱۳۰	• بازشوی آزاد مفید : م ۳ص ۱۳۷	• بازشو دوربند خروج : م ۳ص ۷۴ [بند ۳-۴-۳-۳-۱۵۵]
• بازوی جرتقیل برچی : م ۱۲ص ۴۹	• بازشوی آزاد مفید قابل دسترس : م ۳ص ۱۳۸	• بازشو دوربند شفت : م ۳ص ۱۵۸
• بازوی کلاهدک برشی : م ۹ص ۱۹، ۲۸، ۱۳۰، ۱۳۱	• بازشوی پنجره : م ۵ص ۱۴۰	• بازشو دیافراگم : زص ۵۴
• بازوی لنگر : رج ص ۱۵۶، ۱۵۹، ۱۸۶، ۴۱۴	• بازشوی پنجره : معلول ص ۶۴	• بازشو دیوار : م ۳ص ۱۷۰
• بازوی لنگر : م ۸ص ۲۴	• بازشوی خارجی : م ۱۴ص ۳۹	• بازشو دیوار جداکننده آتش : م ۳ص ۱۶۲
• بازوی لنگر داخلی : م ۸ص ۸۶	• بازشوی دایمی : م ۱۴ص ۹۹، ۱۱۰	• بازشو دیوار خارجی : م ۲۰ص ۲۳
• بازوی نیروی برون محور : رج ص ۱۵۸	• بازشوی دایمی و بسته نشدنی : م ۱۴ص ۱۱۱	• بازشو دیوار خارجی موتورخانه : م ۱۴ص ۱۸۱
• بازه اطمینان : م ۲۳ص ۲۱	• بازشوی دائمی : م ۱۷ص ۹۹	• بازشو دیوار خروج افقی : م ۳ص ۸۰
• بازه زمانی برداشت به تفکیک دسته کاربری : م ۲۳ص ۲۰	• بازشوی در : م ۱۵ص ۶۶	• بازشو دیوار مانع آتش : م ۳ص ۱۵۵
• بازه زمانی برداشت حجم : م ۲۳ص ۱۹، ۲۰	• بازشوی در : م ۳ص ۸۴	• بازشو ساختمان : م ۱۴ص ۶۳
• بازه ساعت اوج : م ۲۳ص ۷۱	• بازشوی در : معلول ص ۷۱	• بازشو ساختمان : م ۳ص ۲۰۱، ۸۳
• بازی : پ. م ۴ص ۲۹، ۳۱، ۴۲	• بازشوی در موتورخانه : م ۱۵ص ۲۲	• بازشو ساختمان بنایی : زص ۹۷
• بازی : م ۱۷ص ۲۰۲	• بازشوی زیر زمین : م ۲۲ص ۲۴	• بازشو ساختمان مجاور : م ۳ص ۷۶
• بازی : م ۴ص ۲۳	• بازشوی ساختمان : م ۱۴ص ۱۰۷	• بازشو سقف : م ۱۴ص ۱۸۴
• بازی : معلول ص ۹۲	• بازشوی ساختمان : معلول ص ۴۵	• بازشو شفت : م ۳ص ۱۵۹
• بازی آبی : معلول ص ۹۵	• بازشوی شیشه ای : معلول ص ۶۳	• بازشو شوت : م ۳ص ۱۵۹
• بازی با خاک : معلول ص ۹۵	• بازشوی غیر الکترونیکی : پ. م ۴ص ۴۱	• بازشو عبور کابل : م ۱۳ص ۵۶ [بند ۳-۴-۳-۳-۱۳-۵۸]
• بازی شدید نور : معلول ص ۹۷	• بازشوی فضا : م ۱۴ص ۳۹	• بازشو غیر مجاز : م ۳ص ۱۵۸ [بند ۳-۱-۶-۸]
• بازی کودکان : م ۴ص ۷۸، ۸۷	• بازشوی قائم : م ۱۴ص ۴۰	• بازشو فرار اضطراری و نجات : م ۱۱۶، ۱۲۰ [بند ۳-۶-۳-۱-۳-۱۳۷]
• بازی ورزشی داخل سالن : م ۳ص ۲۳	• بازفرآوری : م ۹ص ۴۵۶	• بازشو کانال هوا : م ۳ص ۱۷۹
• بازیابی : م ۵ص ۱۷۹	• بازگردانی : م ۱۴ص ۳۷، ۲۵	• بازشو گذرگاه خروج : م ۳ص ۷۷
• بازیابی پودر : رج ص ۷۵	• بازگردانی هوای برگشتی : م ۱۴ص ۴۳	• بازشو متعدد : دیوار ص ۵۷
• بازیافت : م ۱۱ص ۷۹، ۳	• بازگشت به حالت اولیه : م ۵ص ۱۸۰	• بازشو مجاور : م ۶ص ۱۰۶
• بازیافت : م ۱۹ص ۲، ۸، ۳۶، ۷۶	• بازگشت به شکل و اندازه اصلی : م ۵ص ۱۷۹	• بازشو مجاور : م ۸ص ۱۱۷
• بازیافت : م ۴ص ۴	• بازگشت تغییر شکل ارتجاعی : م ۷ص ۸۵	• بازشو مجزا و مستقل امدادسانی : م ۴ص ۱۰۹
• بازیافت : م ۵ص ۱۷۵	• بازگشت سرمایه : م ۱۱ص ۷۶	• بازشو محافظت شده : م ۳ص ۱۰، ۶، ۱۵۲، ۱۴۹، ۱۵۰، ۱۶۰
• بازیافت : م ۹ص ۴۵۶	• بازماندگان : م ۲۴ص ۹	• بازشو محافظت نشده : م ۳ص ۷۶، ۸۰، ۱۴۹، ۱۵۰، ۱۵۲
• بازیافت انرژی : م ۱۴ص ۶۳، ۶۴	• بازماندگان حوادث : م ۴ص ۶	
• بازیافت انرژی : م ۱۹ص ۷۷	• بازنشانی : م ۵ص ۱۶۹	
• بازیافت انرژی الکتریکی : م ۱۹ص ۹۴	• بازنشستگی : ت ۴۷، ۱۱۴	
• بازیافت حرارت : م ۱۹ص ۹۱	• بازنشستگی : ق کار ص ۳، ۵، ۶، ۱۳	
• بازیافت حرارت هواساز : م ۱۹ص ۷۹	• بازنشستگی : مالیات ص ۳، ۱۹، ۳۹، ۴۳، ۴۵، ۴۶، ۶۸	
• بازیافت شده : م ۵ص ۴۵		

• بال : م ۸ص ۹۵، ۹۶، ۹۷	• بافت تاریخی : م ۲۳ص ۱	• بازیافت گرمای : م ۱۹ص ۱۸
• بال : م ۹ص ۱۳، ۲۵، ۸۵، ۸۸، ۱۹۴، ۳۴۳، ۳۷۹، ۳۸۰، ۳۸۴، ۳۸۴، ۴۴۴، ۴۴۵	• بافت تاریخی : معلول ص ۹۵، ۹۶	• بازیافتی : پیمان ص ۳۸، ۴۵
• بال با پهنای متغیر : م ۱۰ص ۴۳۲	• بافت تاریخی مصوب : م ۲۴ص ۱۰	• بازیگران : معلول ص ۷۹
• بال بارگذاری شده : م ۱۰ص ۲۴۰	• بافت تاریخی مصوب : م ۴ص ۳۴	• باس داکت : زص ۶۶
• بال بال زدن : م ۶ص ۱۴۰	• بافت تاریخی و ارزشمند : م ۲۴ص ۲۳، ۴۲	• باس داکت : م ۱۳ص ۸۶ [بند ۱۳-۷-۱-۱۶]
• بال بالایی تیر : م ۱۰ص ۲۹۷، ۴۲۵، ۴۳۰، ۴۳۶	• بافت خاک : م ۷ص ۲۱، ۳۶	• باس داکت : م ۲۲ص ۶۰، ۶۴ [دوره بازرسی]
• بال بالایی و پایینی تیر : م ۱۰ص ۳۰۶	• بافت ساخته شده : م ۲۴ص ۲۵، ۳۷	• باستانی : پ. م ۴ص ۱۴
• بال بریده شده تیر : م ۱۰ص ۲۲۱	• بافت سبد فولادی : م ۱۷ص ۱۷	• باسداکت : م ۱۹ص ۹۳
• بال پایین : م ۱۰ص ۵۷۴، ۵۷۵	• بافت سطح کف مسیر خروج : م ۳ص ۶۷	• باسکولی : ت ۳۶
• بال پایین : م ۳ص ۱۶۷	• بافت شهری : م ۴ص ۱۱۴	• باسکولی : م ۹ص ۲۴۹، ۲۵۰، ۲۵۶
• بال پایین تیر : م ۱۰ص ۵۲۰، ۵۲۲	• بافت شهری تاریخی : م ۴ص ۳۱	• باشگاه : م ۱۶ص ۲۸
• بال پایینی : م ۱۰ص ۵۷۳	• بافت فرسوده : مالیات ص ۱۵	• باشگاه : م ۳ص ۳۲
• بال پایینی تیر : م ۱۰ص ۴۲۴، ۴۳۰، ۴۳۵	• بافت قدیمی و فرسوده : م ۲ص ۸۲	• باشگاه : م ۴ص ۲۸
• بال پهن : م ۱۰ص ۶۱، ۶۲	• بافت کالبدی مجاور : م ۲۴ص ۳۴	• باشگاه : مالیات ص ۳۸
• بال پهن شده : م ۱۰ص ۴۳۱، ۴۳۳، ۴۳۷	• بافت کالبدی همجوار : م ۲۴ص ۲۸	• باشگاه ورزشی (بدون جایگاه تماشاچی) : م ۳ص ۲۲
• بال تحت اثر تنش کششی : م ۱۴ص ۱۴۱	• بافت کف سازی : م ۲۳ص ۷۰	• باشگاه ورزشی (بدون جایگاه تماشاچی) : م ۴ص ۲۳
• بال تحتانی : رج ص ۳۲۸، ۳۴۷، ۳۴۸، ۳۵۴	• بافت کفیوش : معلول ص ۹۴	• باشگاه ورزشی : م ۲۳ص ۶۲، ۶۲
• بال تحتانی : م ۱۰ص ۲۶۷، ۲۶۸، ۲۸۷، ۳۰۸، ۵۰۵	• بافت لایه خاک : م ۷ص ۳۲	• باشگاه ورزشی : م ۴ص ۲۸
• بال تحتانی تیر : م ۱۰ص ۳۹۶، ۵۲۳	• بافت متراکم شهری : م ۲۱ص ۳	• باشگاه ورزشی سربویشیده : م ۱۸ص ۲۱
• بال تحتانی تیر فوقانی : م ۱۰ص ۳۵۸، ۳۶۵	• بافت مجاور : م ۲۴ص ۳۳	• باطری : پ. م ۴ص ۷
• بال تحتانی تیر همبند : م ۱۰ص ۳۸۸	• بافت ناکارآمد : م ۲۴ص ۱۶	• باطری : م ۱۲ص ۱۸
• بال تحتانی و فوقانی تیر همبند : م ۱۰ص ۲۸۷	• بافت واجد ارزش : معلول ص ۲	• باطری : م ۱۹ص ۹۴
• بال تیر : رج ص ۱۶۴، ۲۲۳، ۳۲۳، ۳۴۷، ۳۴۸، ۳۴۹، ۳۵۱، ۴۱۳، ۴۲۳، ۴۲۴، ۴۳۶، ۴۳۵، ۴۳۶، ۴۳۷، ۴۴۹، ۴۵۱	• بافته : م ۵ص ۱۸۳	• باطری : م ۲۲ص ۶۲، ۶۴ [دوره بازرسی]، ۷۵
• بال تیر : م ۱۰ص ۸، ۱۲۸، ۱۳۳، ۱۹۰، ۱۹۱، ۱۹۸، ۲۰۷، ۲۴۰، ۲۴۱، ۲۶۶، ۲۶۸، ۲۶۹، ۲۸۷، ۲۸۳، ۲۸۰، ۳۰۶، ۳۰۷، ۳۴۲، ۳۴۳، ۳۴۳، ۳۷۲، ۳۷۳، ۳۷۴، ۳۷۴، ۳۹۲، ۳۹۳، ۳۹۴، ۳۹۵، ۳۹۸، ۳۹۹، ۴۰۰، ۴۰۳، ۴۰۴، ۴۰۵، ۴۰۶، ۴۰۷، ۴۰۸، ۴۰۹، ۴۱۰، ۴۱۱، ۴۱۳، ۴۱۷، ۴۱۸، ۴۱۹، ۴۲۱، ۴۲۲، ۴۲۳، ۴۲۳، ۴۲۷، ۴۲۸، ۴۲۹، ۴۳۲، ۴۳۵، ۴۴۱، ۴۵۶، ۵۰۵، ۵۲۰، ۵۲۱	• بافندیگی : م ۱۳ص ۱۸۲، ۱۸۳، ۱۸۱	• باطری خانه : م ۱۹ص ۷۶، ۹۱، ۹۲
• بال تیر : م ۵ص ۱۳۹	• باقلا : م ۶ص ۱۲۹	• باطری سرب اسیدی : م ۲۲ص ۶۲
• بال تیر : م ۹ص ۸۵، ۱۹۴، ۱۹۵	• باقیمانده آهک زنده : م ۵ص ۱۸	• باطری قابل شارژ : م ۱۵ص ۳۵
• بال تیر I شکل : م ۹ص ۸۵، ۱۴۸، ۱۹۴، ۳۴۲	• باقیمانده برش وارده به دال : م ۹ص ۱۸۴	• باطله زغالشویی : م ۵ص ۵۸
• بال تیر پیوند : م ۱۰ص ۳۴۵، ۳۴۶	• باقیمانده رسوبی : م ۵ص ۱۵۶	• باغ : م ۱۶ص ۱۳
• بال تیر در مجاورت اتصال به ستون : م ۱۰ص ۳۹۷	• باقیمانده نامحلول : م ۵ص ۱۰	• باغ بام : م ۶ص ۲۶
• بال تیر همبند : م ۱۰ص ۳۸۷، ۳۸۸	• باکت : م ۱۲ص ۵۰، ۵۲	• باغ تالار : پ. م ۴ص ۱۳
• بال دار : م ۸ص ۹۵، ۹۶	• باکتری : م ۵ص ۵۲، ۱۵۷، ۱۵۸، ۱۷۲	• باغ رستوران : پ. م ۴ص ۱۳
• بال دار : م ۹ص ۲۰۰	• باکتری احیاء کننده سولفات : م ۱۷ص ۱۹۲، ۱۹۳	• باغ وحش : پ. م ۴ص ۱۳
• بال در دو طرف جان : م ۹ص ۸۵	• باکس پله : م ۲۴ص ۴۵	• باغات اشجار : مالیات ص ۱۸
	• بال : پ ۶ص ۶۵	• باغبانی : معلول ص ۹۵
	• بال : رج ص ۱۶۶، ۱۶۵، ۱۶۶، ۱۸۶، ۲۱۱، ۳۲۱، ۳۲۳، ۳۲۶، ۳۲۸، ۳۲۹، ۳۳۲، ۳۴۹، ۳۵۲، ۳۵۳، ۳۵۴، ۴۰۹، ۴۲۸، ۵۲۳	• باغچه : م ۱۶ص ۱۳
	• بال : زص ۱۹۶	• باغچه : م ۲۳ص ۲۹، ۳۰
	• بال : م ۱۰ص ۷، ۱۱، ۱۴، ۲۲، ۵۱، ۵۴، ۵۸، ۷۳، ۸۴، ۹۶، ۹۸، ۱۰۲، ۱۰۳، ۱۰۴، ۱۰۸، ۱۱۰، ۱۱۱، ۱۱۲، ۱۱۹، ۱۲۱، ۱۲۶، ۱۳۰، ۱۳۱، ۱۴۲، ۱۴۶، ۱۴۷، ۱۹۰، ۲۲۸، ۲۲۹، ۲۳۰، ۲۳۵، ۲۳۹، ۲۴۰، ۲۴۱، ۲۴۱، ۲۴۰، ۲۶۱، ۲۶۲، ۲۶۶، ۲۷۵، ۲۷۶، ۳۷۲، ۳۹۵، ۴۳۹، ۵۰۱، ۵۰۳، ۵۰۴، ۵۰۵، ۵۱۲، ۵۲۴، ۵۶۴	• باغچه : م ۲۴ص ۴۴
	• بال : م ۳ص ۱۱۵، ۲۴۶	• باغچه : م ۴ص ۱۴، ۵۴، ۷۲، ۸۷، ۸۹
		• باغچه : م ۶ص ۳۰
		• باغچه کنار پیاده رو : معلول ص ۱۴
		• بافت : م ۲۴ص ۴
		• بافت : معلول ص ۱۵، ۵۴، ۹۵، ۹۶
		• بافت بدنه شهری : م ۲۴ص ۴۳
		• بافت بلوری : م ۵ص ۴۰

• بالابر : م ۶ص ۲۹
• بالابر : م ۸ص ۵۷، ۱۰۴، ۱۲۹
• بالابر : معلول ص ۴، ۱۶، ۵۸، ۵۹، ۸۵
• بالابر ثابت : م ۱۲ص ۴۷
• بالابر جانی : معلول ص ۶۰
• بالابر چنگکی : م ۵ص ۹۴
• بالابر دنده شانه ای : م ۱۵ص ۲
• بالابر ساختمانی : م ۱۵ص ۲
• بالابر شیب دار : معلول ص ۵۸
• بالابر ظروف : م ۳ص ۱۶۰
• بالابر عمودی : معلول ص ۵۸
• بالابر کفی : م ۳ص ۱۱۱ [بند ۳-۶-۱۰-۵]
• بالابر مکانیکی : م ۱۲ص ۷۷
• بالابری : م ۱۰ص ۴۹۱
• بالابری تک نقطه ای : م ۱۰ص ۴۹۱
• بالاترین اتصال شاخه افقی فاضلاب : م ۱۶ص ۲۳
• بالاترین ارتفاع پله : م ۳ص ۹۷
• بالاترین ارتفاع دودکش : م ۱۴ص ۱۴۵
• بالاترین انشعاب : م ۱۶ص ۱۱۴
• بالاترین پیشانی پله : م ۳ص ۹۷
• بالاترین تار : م ۱۰ص ۱۵۶
• بالاترین تراز تخلیه خروج : م ۳ص ۵۶
• بالاترین تنگ یا دورگیر : م ۹ص ۲۲۱
• بالاترین دستگاه : م ۱۶ص ۱۱۱
• بالاترین دهانه باز : م ۱۶ص ۱۰۴
• بالاترین شاخه افقی فاضلاب : م ۱۶ص ۱۱۷
• بالاترین شیر : م ۱۶ص ۱۴۹
• بالاترین طبقه : م ۱۶ص ۱۰۹
• بالاترین طبقه ساختمان : م ۱۴ص ۱۸۴
• بالاترین غلظت مبرد : م ۱۴ص ۱۷۲
• بالاترین قسمت سقف : م ۱۴ص ۵۱
• بالاترین قسمت مخزن : م ۱۴ص ۱۵۹
• بالاترین کف طبقه قابل بهره برداری : م ۳ص ۹
• بالاترین نقطه بام : م ۱۷ص ۵۳، ۵۵، ۶۱، ۵۹
• بالاترین نقطه : م ۱۳ص ۱۹۶
• بالاترین نقطه بام : م ۱۴ص ۱۴۲
• بالاترین نقطه خروج آب : م ۱۶ص ۷۰
• بالاترین نقطه ساختمان : م ۲۰ص ۲۳
• بالاترین نقطه ساختمان : م ۶ص ۱۳۲، ۱۳۳
• بالاترین نقطه شبکه : م ۱۶ص ۱۴۴
• بالاترین نقطه شبکه لوله کشی آب : م ۱۶ص ۱۴۹
• بالاترین و پایین ترین ارتفاع دکمه داخل کابین : م ۱۵ص ۳۵
• بالاترین ولتاژ موجود : م ۱۳ص ۱۷
• بالادست : م ۱۴ص ۷۴، ۷۵

• بال کششی تیر : م ۱۰ص ۸، ۴۰۶
• بال کششی سوراخ دار : م ۱۰ص ۱۱۹
• بال کلی : م ۵ص ۵۱
• بال لاغر : م ۱۰ص ۹۱، ۱۰۲، ۱۰۴
• بال مستطیلی : م ۱۰ص ۸۹
• بال مقطع : م ۱۰ص ۳۴۱، ۳۷۱
• بال مقطع : م ۹ص ۲۰۰
• بال مقطع I : م ۱۰ص ۲۶۱
• بال مقطع I شکل نوردشده : م ۱۰ص ۵۵
• بال مقطع I شکل نوردشده ورق بیرون زده از مقطع I : م ۱۰ص ۵۳
• بال مقطع اعضای خمشی : م ۱۰ص ۱۲۱
• بال مقطع توخالی : م ۱۰ص ۸۲
• بال مقطع جعبه ای : م ۱۰ص ۲۶۴
• بال مقطع ساخته شده : م ۱۰ص ۳۹۳
• بال مقطع شمع H شکل : م ۱۰ص ۲۶۱
• بال مقطع فشاری : م ۲۱ص ۵۸ [بند ۳-۴-۲۱]
• بال مقطع قوطی شکل (HSS) : م ۱۰ص ۵۶
• بال ناودانی : م ۱۰ص ۱۷۹
• بال نبشی : رج ص ۲۲۳
• بال نبشی : م ۱۰ص ۱۹۷، ۱۹۸، ۱۹۹
• بال ورق جان : رج ص ۳۲۶
• بال یال خرپا : م ۱۰ص ۳۱۲
• بالا : معلول ص ۸، ۹
• بالا آمدگی : م ۶ص ۸۰
• بالا آمدگی : م ۷ص ۷۱
• بالا آمدگی کف گود : م ۷ص ۳۶، ۵۳
• بالا آمدن بلوک زمین : م ۷ص ۷۸
• بالا بردن افراد یا مصالح : ت ۱۱۲
• بالا بردن آسفالت یا قیر داغ : م ۱۲ص ۲۰
• بالا بردن تیرآهن : م ۱۲ص ۷۵
• بالا بردن دستگاه : م ۹ص ۴۷۶
• بالا برنده : م ۲۳ص ۲
• بالا رفتن : پ. م ۴ص ۲۲
• بالا رفتن : م ۴ص ۹۰
• بالا رفتن از نردبان : م ۱۲ص ۵۹
• بالا زدن سازه مدفون : م ۷ص ۹۸
• بالا زدن نشانگر جوش : م ۱۷ص ۱۸۷، ۱۸۹
• بالا کشیدن اجسام : م ۱۲ص ۷۷
• بالا کشیدن تیرآهن : م ۱۲ص ۷۶
• بالا کشیدن مصالح : م ۱۲ص ۵۷
• بالابر : م ۱۲ص ۴۲، ۴۵، ۴۶، ۴۷، ۴۸، ۴۹، ۵۰، ۷۶، ۷۷، ۸۱
• بالابر : م ۲۰ص ۴۲
• بالابر : م ۳ص ۱۱۱، ۲
• بالابر : م ۵ص ۴۳

• بال در فشار : م ۸ص ۹۷
• بال در کشش خمشی : م ۸ص ۹۷
• بال در یک طرف جان : م ۹ص ۸۵
• بال دیوار : م ۹ص ۳۸۴، ۳۹۷
• بال دیوار متقاطع : م ۸ص ۶۶، ۱۳۸
• بال سپری : م ۱۰ص ۲۶۱
• بال ستون : رج ص ۱۷۴، ۳۳۹، ۳۲۱، ۴۲۳، ۴۲۴، ۴۲۶، ۴۲۷، ۴۳۰، ۴۳۶، ۴۳۷
• بال ستون : م ۱۰ص ۸، ۲۴۱، ۲۷۹، ۲۸۷، ۲۹۷، ۲۹۸، ۳۰۶، ۳۰۷، ۳۰۸، ۳۱۶، ۳۳۳، ۳۹۲، ۳۹۵، ۳۹۶، ۳۹۸، ۳۹۹، ۴۰۰، ۴۰۱، ۴۰۸، ۴۱۰، ۴۱۱، ۴۱۳، ۴۱۴، ۴۱۶، ۴۱۷، ۴۱۹، ۴۲۲، ۴۲۵، ۴۲۸، ۴۳۰، ۴۳۴، ۴۳۶، ۵۲۱، ۵۲۲، ۵۲۳
• بال سخت کننده : رج ص ۴۳۷
• بال ضخیم : رج ص ۳۴۶
• بال ضخیم تر : رج ص ۳۲۳
• بال ضخیم تر تیر : م ۱۰ص ۳۰۷
• بال غیر فشرده : م ۱۰ص ۹۰، ۹۱، ۱۰۱، ۱۰۲، ۱۰۳، ۱۰۴، ۱۱۱
• بال فشاری : رج ص ۳۰۱، ۳۳۴، ۴۰۷، ۵۲۶، ۵۲۷، ۶۳۹
• بال فشاری : م ۱۰ص ۱۷، ۵۲، ۵۷، ۸۸، ۸۹، ۹۱، ۹۲، ۹۵، ۹۹، ۱۰۰، ۱۰۱، ۱۰۸، ۱۰۹، ۱۱۰، ۱۲۰، ۱۲۱، ۱۲۳، ۱۲۸، ۱۳۶، ۲۳۳، ۲۳۴، ۲۳۵، ۲۶۷، ۴۶۸
• بال فشاری : م ۹ص ۱۹۴
• بال فشاری تحت بار : م ۱۰ص ۲۳۳
• بال فشاری تیر : رج ص ۴۲۱، ۴۲۴، ۴۲۵
• بال فشاری غیر فشرده : م ۱۰ص ۱۰۱، ۱۱۱
• بال فشاری غیر مستطیلی : م ۱۰ص ۹۵
• بال فشاری فشرده : م ۱۰ص ۱۱۱
• بال فشاری لاغر : م ۱۰ص ۱۰۱، ۱۱۱
• بال فشاری مستطیلی : م ۱۰ص ۹۵
• بال فشاری مقاطع فولادی : م ۹ص ۱۳۰
• بال فشرده : م ۱۰ص ۹۱، ۹۲، ۱۰۱، ۱۰۲، ۱۰۴، ۱۱۱
• بال فوقانی : رج ص ۳۲۸، ۳۵۴
• بال فوقانی تیر : م ۱۰ص ۲۱۹، ۲۶۷، ۲۶۸، ۲۸۷، ۳۰۸، ۳۹۵، ۴۲۳، ۴۲۹، ۴۳۴، ۵۲۳، ۵۷۵
• بال فوقانی تیر تحتانی : م ۱۰ص ۳۵۸، ۳۶۵
• بال فوقانی تیر فولادی : م ۱۰ص ۱۷۸
• بال فوقانی تیر همبند : م ۱۰ص ۳۸۸
• بال قائم : رج ص ۳۲۷، ۳۲۸
• بال کششی : رج ص ۳۰۱، ۳۳۳، ۳۳۴، ۶۳۹
• بال کششی : م ۱۰ص ۵۷، ۹۷، ۱۰۱، ۱۰۸، ۱۱۱، ۱۱۹، ۱۲۰، ۱۲۱، ۱۲۳، ۱۲۸، ۱۴۱، ۱۹۸، ۲۳۳، ۲۳۴، ۲۶۷، ۲۶۸
• بال کششی تیر : رج ص ۴۲۱، ۴۲۶

• بام : م ۹ص ۱۷، ۲۱، ۲۲، ۲۳، ۲۵، ۲۶، ۳۰، ۳۴، ۴۵، ۵۰، ۵۱، ۵۲، ۵۳، ۵۵، ۵۶، ۵۸، ۵۹، ۶۰، ۶۱، ۶۵، ۶۶، ۶۸، ۷۷، ۸۰، ۸۲، ۸۳، ۸۴، ۸۶، ۸۷، ۸۸، ۸۹، ۹۵	• بالکن : م ۸ص ۳۷، ۵۸، ۱۲۲	• بالادست : م ۱۶ص ۱۷۱
• بام : م ۸ص ۹، ۲۲، ۳۷، ۵۵، ۵۸، ۵۹، ۱۰۴، ۱۰۶، ۱۰۸، ۱۲۲، ۱۲۹	• بالکن : معلول ص ۷۸	• بالادست : م ۶ص ۳۹
• بام : م ۹ص ۱۹، ۷۵، ۸۶، ۸۷، ۱۰۳، ۲۲۶، ۲۸۷، ۲۸۸، ۴۰۰، ۵۳۶	• بالکن باز : م ۳ص ۱۷۹	• بالادست ترین دستگاه : م ۱۶ص ۱۱۵
• بام از نوع پوشش پارچه ای با سازه اسکلتی : م ۶ص ۳۰	• بالکن بدون مسقف : م ۲ص ۱۵۴	• بالارو (رایزیر) : م ۱۳ص ۱۵۰
• بام اصلی : م ۳ص ۲۷	• بالکن بیرونی : م ۳ص ۱۱۹ [بند ۳-۶-۶-۱]	• بالازدگی شمع : م ۷ص ۷۱، ۷۲
• بام با امکان تجمع و ازدحام : م ۶ص ۳۰	• بالکن بیرونی : م ۴ص ۴۳	• بالازدگی کف گود : م ۷ص ۳۲، ۶۲
• بام با پوشش سبک : م ۶ص ۳۰	• بالکن تصرف جمعی : م ۳ص ۱	• بالاست : م ۱۹ص ۱۴
• بام با شیب : م ۶ص ۸۴	• بالکن خارجی باز : م ۳ص ۱۷۷، ۱۷۸	• بالاست القایی : م ۱۳ص ۴۰ [بند ۱-۲-۱-۱۳]
• بام با شیب دو یا چند طرفه : م ۶ص ۵۲، ۵۳	• بالکن داخلی : م ۳ص ۱۲۵ [تصرف جمعی]	• بالاست الکترونیکی : م ۱۹ص ۹۸
• بام باغ : م ۶ص ۳۰	• بالکن دو طرف : م ۲ص ۹۰	• بالاسری : م ۱۵ص ۴ [تعریف]، ۵۴، ۵۸، ۶۲، ۶۴، ۶۵
• بام بالاتر : م ۱۶ص ۱۳۴	• بالکن دو طرف باز : م ۲ص ۸۷	• بالانس : م ۱۵ص ۳۵
• بام بالاتر : م ۶ص ۶۰، ۶۱	• بالکن دو طرف باز : م ۸ص ۱۰۷	• بالای پله : م ۳ص ۹۲
• بام بدون استفاده : م ۴ص ۴۹	• بالکن سه طرف باز : م ۲ص ۸۷	• بالای چاه آسانسور : م ۱۵ص ۲۴
• بام برای سکونت، اقامت یا کار : م ۱۶ص ۱۰۹	• بالکن سه طرف باز : م ۲ص ۹۰	• بالای دال : م ۹ص ۱۵۱، ۱۶۹، ۱۸۲، ۱۸۳
• بام برف ریز : م ۶ص ۴۹	• بالکن سه طرف باز : م ۸ص ۱۰۷	• بالای دو خم قائم : م ۱۶ص ۸۹
• بام برف گیر : م ۶ص ۴۹	• بالکن طره : م ۶ص ۴۳	• بالای دیگ : م ۱۴ص ۸۶
• بام پایین تر : م ۱۶ص ۱۳۴	• بالکن کم عرض : م ۴ص ۱۵، ۶۳، ۱۰۷	• بالای دیوار : م ۱۱ص ۵۶
• بام پایین تر : م ۶ص ۵۸، ۶۰، ۶۱، ۹۴	• بالکن که با شیشه و مصالح مانند آن دوربندی شوند : م ۳ص ۱۱۹	• بالای راه پله : م ۳ص ۹۱
• بام پایین تر در ساختمان مجاور : م ۶ص ۶۰	• بالکن مسقف : م ۲ص ۱۵۸، ۱۵۴	• بالای ستون : م ۹ص ۲۲۳
• بام پایین ترین طبقه : م ۱۴ص ۱۵۲	• بالگرد : م ۲۱ص ۲۰ [بند ۲-۲-۲-۲۱-۵]	• بالای سر : م ۲ص ۶۲
• بام پله ای : م ۶ص ۵۸	• بالگرد : م ۲۳ص ۸۲، ۸۳	• بالای کف مجاور راهرو : م ۳ص ۱۳۲
• بام پله ای تخت : م ۶ص ۸۳، ۸۹، ۹۴	• بالگرد : م ۶ص ۳۳، ۳۵	• بالای مقطع تیر : م ۹ص ۳۶۱
• بام پوش : م ۵ص ۱۲۹، ۱۷۷	• بام : م ۴ص ۲۵، ۲۲، ۱۰	• بالمش : م ۳ص ۶۱
• بام تخت : م ۱۹ص ۲۷	• بام : م ۶ص ۴۷	• بالمشک : م ۱۳ص ۸۸ [بند ۱۳-۷-۲-۵-۱۱]
• بام تخت : م ۴ص ۱۰۷	• بام : م ۱۵ص ۱۵	• بالمشک : م ۱۷ص ۱۵۷
• بام تخت : م ۶ص ۲۵، ۵۲، ۶۷، ۸۰	• بام : م ۲ص ۹، ۳۲، ۳۹، ۵۴، ۶۶، ۱۰۱، ۱۰۵، ۱۷۹	• بالمشک : م ۲۲ص ۳۸
• بام تخت : م ۸ص ۵۹	• بام : م ۱۲ص ۸۲	• بالمشک اتکایی : م ۹ص ۲۸۶، ۲۹۰
• بام تخت : م ۹ص ۳۴۱	• بام : م ۱۳ص ۵۴، ۷۷	• بالمشک از خاک نرم : م ۱۷ص ۱۵۷
• بام تصرف شده : م ۳ص ۷۸	• بام : م ۱۴ص ۱۸، ۳۳، ۳۴، ۳۵، ۴۶، ۱۴۱، ۱۴۲، ۱۴۳، ۱۴۵، ۱۵۲، ۱۸۴	• بالمشک بتنی : م ۲ص ۱۲۲
• بام تغییر شکل نیافته : م ۶ص ۶۵	• بام : م ۱۶ص ۶، ۸، ۱۸، ۲۰، ۲۳، ۶۲، ۹۳، ۱۰۹، ۱۱۸، ۱۲۱ تا ۱۲۴، ۱۷۷، ۱۸۱ تا ۱۸۵، ۱۹۶	• بالمشک چکش : م ۷ص ۷۷
• بام چهارشیبی : م ۶ص ۹۰	• بام : م ۱۷ص ۲۷، ۳۱، ۳۴، ۳۵، ۵۰، ۵۳، ۵۵، ۵۹، ۶۱، ۷۰، ۱۰۸، ۲۰۶	• بالمشک فلزی : م ۶ص ۵۳، ۵۴
• بام خربشته : م ۲ص ۱۷۹	• بام : م ۱۹ص ۶۷، ۶۸، ۷۰	• بالمشک نرم : م ۱۷ص ۱۷۸
• بام دارای کاربری ویژه : م ۶ص ۲۶	• بام : م ۲۰ص ۶۸، ۱۱	• بالقوه : اخلاق ص ۶ [۲-۲-۹]
• بام دندانه ای : م ۶ص ۹۱	• بام : م ۲۱ص ۲۵ [بند ۲۱-۲-۳-۱۱-۱۲]	• بالکن : م ۴ص ۱۰، ۲۲، ۲۳، ۲۴، ۲۶
• بام دندانه دار : م ۶ص ۵۶	• بام : م ۲۲ص ۴۷	• بالکن : م ۲ص ۴۱، ۹۰، ۹۱، ۱۰۱، ۱۰۵
• بام دوشیبه : م ۶ص ۹۰	• بام : م ۲۳ص ۸۲	• بالکن : م ۱۴ص ۱۰۵
• بام زیر زمین : م ۱۴ص ۱۵۲	• بام : م ۲۴ص ۴، ۳۸، ۳۹، ۴۲	• بالکن : م ۱۶ص ۱۱۰
• بام ساختمان : م ۲ص ۲۲	• بام : م ۳ص ۷، ۳۷ [جدول]، ۱۷ [بند ۳-۲-۳-۴-۱]، ۷۱ [تهویه]، ۷۶، ۷۸، ۷۹، ۱۵۱، ۱۵۹، ۱۶۴، ۱۶۵، ۱۶۶، ۱۶۸	• بالکن : م ۱۷ص ۱۲۹، ۱۶۲، ۱۶۳
• بام ساختمان دندانه ای : م ۶ص ۸۴	• بام : م ۴ص ۳، ۱۵، ۳۱، ۳۸، ۴۰، ۴۹، ۷۵، ۹۷، ۱۰۲، ۱۰۳، ۱۰۵، ۱۰۸	• بالکن : م ۲۱ص ۲۴ [بند ۲۱-۲-۳-۲-۲۱-۲۵]
• بام ساختمان شیب دار : م ۶ص ۸۴	• بام : م ۵ص ۳۴، ۹۱، ۹۲، ۱۰۰، ۱۱۳، ۱۵۴، ۱۷۷، ۱۷۸	• بالکن : م ۲۲ص ۲۱، ۲۲، ۲۶
• بام ساختمان صنعتی : م ۶ص ۸۴		• بالکن : م ۲۴ص ۳۸، ۴۲، ۴۳، ۴۴
• بام ساختمان موجود : م ۶ص ۶۲		• بالکن : م ۴ص ۱۴، ۳۶، ۴۷، ۴۸، ۵۲، ۶۳، ۹۰، ۱۱۰
		• بالکن : م ۵ص ۱۱۹
		• بالکن : م ۶ص ۳۱

• بام سبز : م ۲۴ص ۴۵
• بام سبک : زص ۵۴، ۵۵
• بام شیب دار : زص ۳۲، ۵۴، ۵۵
• بام شیب دار : م ۱۲ص ۸۲
• بام شیب دار : م ۱۴ص ۳۵
• بام شیب دار : م ۱۹ص ۲۷
• بام شیب دار : م ۲۴ص ۲۴، ۴۵
• بام شیب دار : م ۴ص ۱۷، ۱۰۷، ۱۰۳
• بام شیب دار : م ۶ص ۲۵، ۲۶، ۵۰، ۵۲، ۶۱
• بام شیب دار : م ۸ص ۵۹
• بام شیب دار دندان ای : م ۶ص ۵۱
• بام شیب دار یکطرفه : م ۶ص ۹۲
• بام قوسی : م ۴ص ۱۰۷
• بام قوسی : م ۶ص ۲۵، ۲۶، ۵۱، ۵۴، ۵۵، ۹۶
• بام قوسی : م ۸ص ۵۹
• بام کنگره ای : م ۶ص ۵۱
• بام گنبدی : م ۶ص ۲۶، ۵۷، ۹۶
• بام لغزنده : م ۶ص ۵۱، ۶۱
• بام لنگره ای : م ۶ص ۵۶
• بام مدور : م ۶ص ۵۷
• بام مسطح (تخت) : م ۴ص ۱۰۲
• بام مسطح : م ۴ص ۲۴
• بام مسطح : م ۳ص ۱۵۱
• بام مسطح : م ۶ص ۵۰
• بام معمولی : م ۶ص ۳۰
• بام نیمه برف گیر : م ۶ص ۴۹
• بام وارونه : م ۵ص ۱۰۰
• بامبو : م ۴ص ۲۶، ۲۹
• بامبو : م ۵ص ۷۲، ۱۳۸
• بامبو و خیزران : م ۳ص ۲۵، ۳۴
• بامداد : م ۱۲ص ۶
• باند : م ۱۲ص ۳۱
• باند : م ۲ص ۸۴
• باند پرواز : م ۱۸ص ۴۵
• باند جرتقیل : م ۱۰ص ۳۲۲
• باند گردش به چپ : م ۲۳ص ۲۸
• باند گردش به راست : م ۲۳ص ۲۸
• باندینگ : م ۱۷ص ۲۲۳
• بانک : م ۳۱ص ۳۱
• بانک : م ۱۷ص ۲۳
• بانک : م ۱۸ص ۳۵
• بانک : م ۲۰ص ۷۲
• بانک : م ۲۱ص ۶ [جدول ۲۱-۱-۲]
• بانک : م ۲۲ص ۷
• بانک : م ۲۳ص ۶۲، ۲۰
• بانک : م ۲۵ص ۸۰
• بانک : م ۳۳ص ۲۳، ۳۳

• بانک : م ۴ص ۲۴، ۲۸
• بانک : مالیات ص ۳، ۵، ۸، ۲۳، ۴۳
• بانک اطلاعات ثبتی شرکت : مالیات ص ۵۵
• بانک اطلاعاتی : م ۲۳ص ۲۱، ۲۲
• بانک اطلاعاتی قوی : م ۱۱ص ۷۶
• بانک باطری : م ۱۹ص ۹۴
• بانک خارجی : مالیات ص ۲۶
• بانک خازن : م ۱۳ص ۱۷۶، ۲۰۱ [پ ۵-۱-۷]، ۳۶ [بند ۱۳-۳-۴]
• بانک خازن : م ۱۹ص ۵، ۹۴
• بانک مرکزی : پیمان ص ۳۴
• بانک مرکزی : ق کار ص ۸
• بانک مرکزی : م ۲۱ص ۶
• بانک مرکزی : مالیات ص ۴۳، ۵۱
• بانک ملی : م ۲ص ۷۴
• بانک ملی : مالیات ص ۵۱
• بانک یخ : م ۱۹ص ۵، ۵۷، ۷۷
• بانوان : پ. م ۴ص ۳۲
• بائع : مالیات ص ۱۱
• بایگانی : پ. م ۴ص ۱۴
• بایگانی : م ۱۷ص ۷۲
• بایگانی : م ۲۲ص ۱۱، ۱۳
• بایگانی اسناد و مدارک : پ. م ۴ص ۳۰
• بائوی پیشنه : م ۳ص ۸۵
• بتادین : م ۱۲ص ۳۱
• بتانه آهکی : م ۵ص ۱۷
• بتانه کاری : م ۵ص ۱۲۲
• بتن (هادی) : م ۱۳ص ۱۶۳ [پ ۱-۱-۱۰-۱-۳]
• بتن : پ ۶ص ۶۲
• بتن : پیمان ص ۴۵
• بتن : دیوار ص ۶۱
• بتن : رج ص ۳۵۷
• بتن : زص ۴۹، ۶۴، ۹۵، ۱۹۹
• بتن : م ۱۰ص ۶، ۸، ۹، ۱۳، ۱۴، ۱۴۳، ۱۴۴، ۱۴۸، ۱۴۹، ۱۵۰، ۱۵۱، ۱۵۴، ۱۶۱، ۱۶۵، ۱۶۶، ۱۶۹، ۱۷۰، ۱۷۲، ۱۷۳، ۱۷۳، ۲۲۶، ۲۲۶، ۲۵۳، ۲۶۸، ۲۶۹، ۲۷۱، ۳۶۹، ۳۷۲، ۳۷۴، ۳۸۵، ۴۰۹، ۴۱۲، ۴۵۸، ۴۶۳، ۴۶۳، ۴۹۲، ۵۱۰، ۵۱۸، ۵۶۳، ۵۶۵
• بتن : م ۱۱ص ۵، ۳۷، ۴۱، ۴۶، ۵۹
• بتن : م ۱۲ص ۳۵، ۳۵، ۶۰، ۷۷، ۷۸
• بتن : م ۱۴ص ۱۲۷، ۱۳۴، ۱۵۲
• بتن : م ۱۶ص ۴۸، ۹۵، ۹۹، ۱۳۱، ۱۳۴، ۱۳۷
• بتن : م ۱۷ص ۱۹، ۳۴، ۳۵، ۱۵۵، ۱۶۲، ۲۲۳، ۲۲۴
• بتن : م ۱۸ص ۱۷، ۶۱، ۷۶
• بتن : م ۲۰ص ۲۵

• بام سبز : م ۲۴ص ۴۵
• بام سبک : زص ۵۴، ۵۵
• بام شیب دار : زص ۳۲، ۵۴، ۵۵
• بام شیب دار : م ۱۲ص ۸۲
• بام شیب دار : م ۱۴ص ۳۵
• بام شیب دار : م ۱۹ص ۲۷
• بام شیب دار : م ۲۴ص ۲۴، ۴۵
• بام شیب دار : م ۴ص ۱۷، ۱۰۷، ۱۰۳
• بام شیب دار : م ۶ص ۲۵، ۲۶، ۵۰، ۵۲، ۶۱
• بام شیب دار : م ۸ص ۵۹
• بام شیب دار دندان ای : م ۶ص ۵۱
• بام شیب دار یکطرفه : م ۶ص ۹۲
• بام قوسی : م ۴ص ۱۰۷
• بام قوسی : م ۶ص ۲۵، ۲۶، ۵۱، ۵۴، ۵۵، ۹۶
• بام قوسی : م ۸ص ۵۹
• بام کنگره ای : م ۶ص ۵۱
• بام گنبدی : م ۶ص ۲۶، ۵۷، ۹۶
• بام لغزنده : م ۶ص ۵۱، ۶۱
• بام لنگره ای : م ۶ص ۵۶
• بام مدور : م ۶ص ۵۷
• بام مسطح (تخت) : م ۴ص ۱۰۲
• بام مسطح : م ۴ص ۲۴
• بام مسطح : م ۳ص ۱۵۱
• بام مسطح : م ۶ص ۵۰
• بام معمولی : م ۶ص ۳۰
• بام نیمه برف گیر : م ۶ص ۴۹
• بام وارونه : م ۵ص ۱۰۰
• بامبو : م ۴ص ۲۶، ۲۹
• بامبو : م ۵ص ۷۲، ۱۳۸
• بامبو و خیزران : م ۳ص ۲۵، ۳۴
• بامداد : م ۱۲ص ۶
• باند : م ۱۲ص ۳۱
• باند : م ۲ص ۸۴
• باند پرواز : م ۱۸ص ۴۵
• باند جرتقیل : م ۱۰ص ۳۲۲
• باند گردش به چپ : م ۲۳ص ۲۸
• باند گردش به راست : م ۲۳ص ۲۸
• باندینگ : م ۱۷ص ۲۲۳
• بانک : م ۳۱ص ۳۱
• بانک : م ۱۷ص ۲۳
• بانک : م ۱۸ص ۳۵
• بانک : م ۲۰ص ۷۲
• بانک : م ۲۱ص ۶ [جدول ۲۱-۱-۲]
• بانک : م ۲۲ص ۷
• بانک : م ۲۳ص ۶۲، ۲۰
• بانک : م ۲۵ص ۸۰
• بانک : م ۳۳ص ۲۳، ۳۳

• توزیع تنش : م ۱۰ص ۳۵۶	• توری تقویت : م ۵ص ۱۲۹	• توده خاکی : م ۷ص ۲۶
• توزیع تنش : م ۷ص ۴۸	• توری دهانه ورود هوا : م ۱۴ص ۳۹	• توده ساختمان : م ۲۴ص ۲۹، ۳۵
• توزیع تنش : م ۹ص ۲۱۴، ۲۸۳	• توری سیمی : م ۱۲ص ۳۸	• توده ساختمانی : م ۲۴ص ۷، ۲۴، ۳۱، ۳۳، ۳۴
• توزیع تنش الاستیک : م ۱۰ص ۱۴۵	• توری سیمی : م ۱۴ص ۳۸، ۴۷	• توده گذاری : م ۲۴ص ۴، ۸، ۲۴، ۲۹، ۳۴
• توزیع تنش برشی : م ۹ص ۱۲۴	• توری سیمی : م ۱۷ص ۱۷۲	• توده لغزشی : م ۱ص ۸۱
• توزیع تنش پلاستیک : م ۱۰ص ۱۴۴، ۱۵۵، ۱۵۸، ۱۵۹، ۱۶۴، ۱۶۵، ۳۷۰، ۳۷۸، ۳۸۸	• توری سیمی : م ۴ص ۷۵، ۹۲	• توده لغزنده خاک روانگرا : م ۱۰ص ۸۰
• توزیع تنش پلاستیک در مقاطع مختلط : م ۱۰ص ۱۵۵، ۱۵۶	• توری فلزی : م ۶ص ۳۵، ۴۳	• توده همجوار : م ۲۴ص ۳۱
• توزیع تنش در آرماتور طولی : م ۱۰ص ۱۶۵	• توری فلزی : م ۱۱ص ۴۳	• تودیع : مالیات ص ۶۱
• توزیع تنش در بتن : م ۱۰ص ۱۶۵	• توری مقاوم : م ۱۶ص ۶۳، ۸۵، ۱۱۰	• تور : م ۵ص ۱۱۳
• توزیع تنش در مقطع فولادی : م ۱۰ص ۱۶۵	• توری مقاوم در برابر خوردگی : م ۱۴ص ۱۸۰	• تور ایمنی : م ۱۲ص ۴۰، ۵۹
• توزیع تنش قائم : م ۶ص ۶۵	• توری مقاوم در برابر خوردگی : م ۱۶ص ۶۳	• تور فرسوده و آسیب دیده : م ۱۲ص ۴۰
• توزیع تنش مستطیلی : م ۹ص ۱۱۳	• توریست : م ۲۳ص ۵۵، ۵۶	• توربین : م ۶۵ص ۶۵
• توزیع جرم : م ۶ص ۵۵، ۷۰	• توریم : م ۵ص ۴۲	• توربین : م ۱۴ص ۱۰۷
• توزیع جرم و سختی : م ۴ص ۴۰	• توزیع : ق کار ص ۲۶	• توربین بادی : م ۱۹ص ۱۰۷، ۳۲
• توزیع حرارت : م ۱۶ص ۱۶۸	• توزیع : م ۱۷ص ۹	• توربین تولید برق بادی : م ۱۳ص ۴۲ [بند ۱-۵-۱۳-۶]
• توزیع خدمات شهری : م ۲ص ۷۹	• توزیع : م ۱۹ص ۲	• توربین گاز : م ۱۴ص ۹۵، ۱۰۶
• توزیع خطی تنش - کرنش : م ۸ص ۱۴۰	• توزیع : م ۸ص ۶۶	• تورچ : م ۹ص ۶۹
• توزیع خطی تنش : م ۱۰ص ۱۶۶	• توزیع الاستیک تنش در مقطع مختلط تبدیل یافته در صورت استفاده از پایه های موقت : م ۱۰ص ۱۵۷	• تورفتگی : م ۱۰ص ۴۵۷
• توزیع خطی تنش : م ۹ص ۳۸۴	• توزیع الاستیک تنش در مقطع مختلط تبدیل یافته در صورت عدم استفاده از پایه های موقت : م ۱۰ص ۱۵۸	• تورفتگی سوراخ دسترسی : م ۱۰ص ۲۷۵
• توزیع خطی تنش بر روی مقطع مختلط : م ۱۰ص ۱۶۶	• توزیع آب : م ۱۶ص ۶۱	• تورفته : م ۸ص ۵۰
• توزیع خطی تنش در زیر پی : م ۷ص ۴۸	• توزیع آب : م ۱۹ص ۸۴	• تورفته : معلول ص ۶۴
• توزیع خطی کرنش : م ۱۰ص ۹	• توزیع آب : م ۱۹ص ۸۴	• تورق : م ۲۷۴، ۲۸۷
• توزیع خطی کرنش : م ۹ص ۵۵۵	• توزیع آب سرد مصرفی : م ۱۶ص ۴۷	• تورق در فلز پایه : م ۱۷ص ۱۱۷
• توزیع خطی یکنواخت : م ۹ص ۱۹۶	• توزیع آب سرد و گرم مصرفی : م ۱۶ص ۵۰	• تورگیر : م ۱۷ص ۹۲
• توزیع دیوار باربر : م ۱۱ص ۶۱	• توزیع آب گرم مصرفی : م ۱۶ص ۴۷	• تورم : م ۷ص ۷۶
• توزیع دوزنقه ای : م ۶ص ۶۰	• توزیع آب مصرفی : م ۲۲ص ۴۶	• تورم : ق کار ص ۸
• توزیع دوزنقه ای یا مثلثی : م ۹ص ۵۸۶	• توزیع آب مصرفی در ساختمان : م ۱۶ص ۳۹	• تورم : م ۵ص ۱۸۳
• توزیع زمانی تقاضا : م ۲۳ص ۲۰	• توزیع آرماتور خمشی : م ۹ص ۳۳۷، ۳۴۲	• تورم : م ۶ص ۴۳
• توزیع سختی : م ۶ص ۶	• توزیع آرماتور کششی : م ۹ص ۵۶۵	• تورم : مالیات ص ۱۴، ۵۶
• توزیع سفر : م ۲۳ص ۱۸، ۲۲، ۲۳	• توزیع آسیب : م ۱۷ص ۱۷۷	• تورم پذیر : م ۸ص ۲۷
• توزیع سلسله مراتبی : م ۲۴ص ۱۸	• توزیع بار : م ۱۲ص ۱۲	• تورم پذیری : م ۵ص ۱۴۱
• توزیع سیگنال تلویزیون : م ۱۳ص ۱۰۷	• توزیع بار : م ۱۰ص ۱۱، ۴۳	• تورم خاک : م ۷ص ۷۶
• توزیع طولی پیچ و جوش منقطع : م ۱۰ص ۱۲۱	• توزیع بار : م ۱۶ص ۱۸	• تورم خاک : م ۷ص ۲۶، ۴۳، ۵۹
• توزیع طولی جوش منقطع : م ۱۰ص ۱۲۳	• توزیع بار : م ۵ص ۳۱	• تورم کف گود : م ۷ص ۳۱
• توزیع غیر خطی کرنش طولی : م ۹ص ۲۱۲	• توزیع بار : م ۸ص ۳۶، ۱۳۸	• تورنتون : م ۹ص ۴۸۵
• توزیع غیر یکنواخت برش : م ۹ص ۲۴۳	• توزیع بار جانبی : م ۷ص ۱۷۹	• توری : م ۱۲ص ۵۰، ۵۲
• توزیع غیر یکنواخت تنش : م ۱۰ص ۴	• توزیع بار جانبی : م ۸ص ۶۵، ۱۳۸	• توری : م ۱۴ص ۳۹، ۴۹، ۵۴، ۱۱۵، ۱۵۸
• توزیع غیر یکنواخت تنش کششی : م ۱۰ص ۴، ۱۱، ۲۲۰	• توزیع بار روی داربست : م ۱۲ص ۵۶	• توری : م ۱۷ص ۳۶، ۱۰۰
• توزیع غیر یکنواخت جرم : م ۸ص ۱۳۸	• توزیع بار یکنواخت : م ۱۲ص ۵۶	• توری : م ۲۲ص ۲۳، ۲۴، ۳۴، ۴۷
• توزیع غیر یکنواخت فلز جوش : م ۵ص ۲۵۳	• توزیع بار یکنواخت : م ۱۷ص ۱۷۹ [ب]	• توری : م ۳ص ۱۴۶، ۹۰، ۱۳۷
• توزیع فشار انفجار در ارتفاع : م ۲۱ص ۴۳ [بند ۲۱-۳-۵-۵]	• توزیع برش : م ۴ص ۴۴	• توری : م ۴ص ۱۰۱
• توزیع فشار خاک : م ۷ص ۵۸	• توزیع برق فشار ضعیف ساختمان : م ۲۱ص ۱۰۲	• توری : م ۵ص ۱۲۹، ۱۳۵
	• توزیع تنش : م ۳۹ص ۴۰۵، ۴۰۸، ۴۱۷	• توری : م ۶ص ۲۲
		• توری بر روی دریچه تامین هوا : م ۱۷ص ۹۸

• توزیع فشار خاک در زیر شالوده سطحی : ۹م ص ۲۵۵	• توزیع یکنواخت بار : ۹م ص ۴۹۶	• توسعه صنعتی کشور : ۱۱م ص ۷۵، ۸۰، ۸۱
• توزیع فشار خطی : ۷م ص ۴۲	• توزیع یکنواخت بتن پاششی : ۱۱م ص ۵۶	• توسعه فرهنگ اسلامی : ۱۳ ص ۸۲، ۲۰
• توزیع فشار دوزنقه ای یا مستطیلی : ۷م ص ۵۸	• توزیع یکنواخت تنش : ۱۰م ص ۴	• توسعه کاربری : ۳م ص ۳، ۴، ۱۵، ۱۸
• توزیع فقط آب سرد مصرفی : ۱۶م ص ۴۹	• توزیع یکنواخت تنش کششی : ۱۰م ص ۲۲۰	• توسعه کالبدی : ۱۱م ص ۱، ۲۶
• توزیع کرنش : ۸م ص ۷۹، ۸۲	• توزیع یکنواخت فلز جوش : ۲۵۴ ص رج	• توسعه کامل : ۱۰م ص ۳۸۶
• توزیع کرنش : ۹م ص ۵۱	• توزیع یکنواخت نیرو : دیوار ص ۶۰	• توسعه کامل تنش تسلیم : ۱۰م ص ۲۰
• توزیع کرنش غیر خطی : ۹م ص ۵۵۱	• توزیع یکنواخت نیروی کلی : ۱۰م ص ۲۲۳	• توسعه کوچک : ۲۳م ص ۲۳
• توزیع لنگر خمشی استاتیکی ضریب دار در دهانه کناری : ۹م ص ۱۷۸	• توزیع موضعی : ۱۹م ص ۸۸	• توسعه کوچک مقیاس : ۲۳م ص ۹، ۱۴، ۵۸
• توزیع لنگر خمشی استاتیکی ضریب دار در نوار پوششی : ۹م ص ۱۷۸	• توسط طراح : ۴م ص ۸	• توسعه گر : ۱۱م ص ۳۲، ۹۵
• توزیع لنگر خمشی استاتیکی نوار پوششی در نوار دال : ۹م ص ۱۷۹	• توسط مالک : ۴م ص ۱۰	• توسعه لوله کشی گاز : ۱۷م ص ۲۰۵
• توزیع لنگر خمشی ضریب دار در ستون و دیوار تکیه گاهی : ۹م ص ۱۷۷	• توسعه : ۱۲م ص ۶	• توسعه متوسط : ۲۳م ص ۲۳، ۵۸
• توزیع لنگر خمشی ضریب دار در نوار پوششی : ۹م ص ۱۸۹	• توسعه : ۱۴م ص ۳	• توسعه متوسط مقیاس : ۲۳م ص ۹، ۱۴
• توزیع متناسب با نیروی جانبی : زس [الف] ۱۷۹	• توسعه : ۲۳م ص ۹، ۱	• توسعه مقاومت : ۱۰م ص ۳۳۱
• توزیع مثالی : ۶م ص ۶۰	• توسعه : مالیات ص ۳۶	• توسعه مقاومت خمشی اسمی : ۹م ص ۱۰۹
• توزیع مثالی : ۷م ص ۵۸	• توسعه اشتغال : ۱۱م ص ۸۱	• توسعه نظام مهندسی : ۶۴ ص ۶۴، ۶۵
• توزیع مثالی انباشت برف : ۶م ص ۵۹	• توسعه اقتصادی : ۱۱م ص ۳	• توسعه نیروی کششی : ۱۰م ص ۱۴
• توزیع مثالی تنش : ۶م ص ۶۵	• توسعه آتش : ۱۶م ص ۸۳	• توسعه و عمران شهری : ۴م ص ۵۴، ۶۸
• توزیع مثالی تنش فشاری : رج ص ۵۲۷	• توسعه آتش سوزی : ۹م ص ۵۲۸	• توسعه یافتگی : ۱۱م ص ۳
• توزیع مجدد تنش : ۹م ص ۵۳	• توسعه آتش و دود : ۴م ص ۲	• توسکا قشلاقی : ۶م ص ۱۲۱
• توزیع محل استقرار صندلی چرخدار : معلول ص ۷۸	• توسعه آینده : ۱۳م ص ۱۰۳، ۲۱۵، ۱۱۱	• توسکا بیلاقی : ۶م ص ۱۲۱
• توزیع مناسب خاموش کننده دستی : ۳م ص ۱۷۵ [بند ۳-۲-۹]	• توسعه آینده : ۲۱م ص ۱۰۳ [بند ۲۱-۷-۳-۱-۱۲-۷-۳-۱]	• توسل به روشهای متقربانه و ... : اخلاق ص ۳
• توزیع میلگرد در شالوده : ۹م ص ۲۵۷	• توسعه آینده ساختمان : ۹م ص ۵۰۸، ۵۲۳	• توسل به وسایل متقربانه : اخلاق ص ۵
• توزیع نامتعادل نیرو : ۱۰م ص ۳۲۰	• توسعه بزرگ : ۲۳م ص ۲۳	• توسل به وسایل متقربانه : ق (ص ۹۹) الف
• توزیع نیرو : زس ۲۶، ۳۹	• توسعه بزرگ مقیاس : ۲۳م ص ۹، ۱۵، ۵۷	• توصیف در بنا : ت ۲۳
• توزیع نیرو : ۷م ص ۴۲	• توسعه بسیار کوچک : ۲۳م ص ۱۴، ۵۸	• توصیه : ۱۸م ص ۲۶، ۲۸، ۳۱، ۳۴، ۳۷، ۴۱، ۴۴، ۴۶
• توزیع نیرو و لنگر در سر شمع : ۷م ص ۸۱	• توسعه بسیار کوچک مقیاس : ۲۳م ص ۹	• توصیه : ۲۰م ص ۳
• توزیع نیروی برشی : ۹م ص ۲۷۹	• توسعه بنا : ق ص ۱۴۹	• توصیه : ۲۱م ص ۶
• توزیع نیروی برشی زلزله در پلان ساختمان : زس ۳۹، ۵۵	• توسعه بنا : ۲۴م ص ۹	• توصیه : ۷م ص ۱۷
• توزیع نیروی جانبی : ۱۰م ص ۳۲۷، ۳۵۴	• توسعه بنا : ۲م ص ۱	• توصیه اکید : ۲۱م ص ۶
• توزیع نیروی جانبی در ارتفاع : زس ۲۱۰	• توسعه پایدار : ۱۱م ص ۱، ۶۷، ۷۵، ۹۵	• توصیه سازنده : ۱۲م ص ۴۶
• توزیع نیروی جانبی زلزله در ارتفاع ساختمان : زس ۳۸، ۵۵	• توسعه پایدار : ۴م ص ۳	• توصیه سازنده : ۱۷م ص ۱۲۸، ۱۶۸
• توزیع نیروی عمود بر صفحه : ۹م ص ۸۰	• توسعه تسلیم : ۹م ص ۱۴۱، ۲۰۵	• توصیه کارخانه سازنده : ۱۴م ص ۹۷
• توزیع و کنترل : ۱۹م ص ۸۱	• توسعه تنش تسلیم میلگرد : ۲۳۴ ص ۹م	• توصیه کارخانه سازنده : ۱۶م ص ۳، ۵۷
• توزیع هوا : ۱۴م ص ۷۱، ۷۵	• توسعه تیر : ۹م ص ۲۶۶، ۲۶۸	• توصیه ها : ۲۴م ص ۵، ۴۴
• توزیع هوای رفت : ۱۴م ص ۴۰	• توسعه جدید : ۲۳م ص ۲۳	• توضیحات ایمنی تکمیلی : ۲۰م ص ۱۰
• توزیع هوای سیستم خنک کننده تیخیری : ۱۴م ص ۶۹	• توسعه جدید : ۲۴م ص ۱۵	• توف : زس ۱۹
• توزیع یکنواخت : زس ۱۷۹	• توسعه روش آزمون : ۳م ص ۲۱۰	• توف : ۵م ص ۴۶
• توزیع یکنواخت : ۸م ص ۱۱۸	• توسعه ستون : ۹م ص ۲۶۶، ۲۶۸	• توف : ۶م ص ۱۲۲
• توزیع یکنواخت : ۹م ص ۲۳۵	• توسعه سفر منتهی به توسعه جدید : ۲۳۴ ص ۹م	• توف : ۸م ص ۳۵
	• توسعه شبکه : ۱۷م ص ۱۴۷	• توف آتشفشانی : ۶م ص ۱۲۲
	• توسعه شهری : ۲۰م ص ۶۴	• توفال سقف : ۵م ص ۴۱
	• توسعه شهری : ۴م ص ۱۴	• توقف : پیمان ص ۲۳، ۴۴
		• توقف : گ ص ۵
		• توقف : ۱۲م ص ۳، ۵۲

• تولید حشره کش : ۴ص ۲۵	• توقفگاه خودرو : معلول ص ۲۹	• توقف : ۱۵ص ۶۵
• تولید خودرو : ۳ص ۲۵	• توقفگاه خودرویی : پ. ۴ص ۴۲، ۴۳	• توقف : ۲۰ص ۱۵
• تولید دود : ۳ص ۲۰۸	• توقفگاه سرپوشیده : ۴ص ۷۰، ۷۱، ۷۲	• توقف : ۲۳ص ۱۱، ۳۵، ۵۶، ۶۳
• تولید دود و ذره/ قطره شناور : ۳ص ۲۰۹، ۲۱۰	• توقفگاه سواره کوچک : ۴ص ۸۲	• توقف : ۲ص ۱۴۱، ۱۵۱
• تولید دود و شره مذاب توسط ماده مشتعل : ۳ص ۲۰۸	• توقفگاه سواره متوسط و بزرگ : ۴ص ۸۲	• توقف : معلول ص ۲۷
• تولید رقابت پذیر : مالیات ص ۳۹	• توقفگاه شخصی اتومبیل : ۴ص ۲۷، ۲۹	• توقف اضطراری : ۱۵ص ۳۵ [آسانسور]، ۴۷ [پلکان برقی]
• تولید ساختمان : ۲۴ص ۳	• توقفگاه عمومی : پ. ۴ص ۱۰	• توقف اضطراری : ۲۰ص ۳، ۱۴، ۱۷
• تولید سفر : ۲۳ص ۳، ۱۸، ۱۹، ۲۱	• توقفگاه عمومی : ۴ص ۷۰، ۶۹، ۷۱	• توقف اضطراری پلکان برقی و پیاده رو متحرک : ۱۵ص ۴۷
• تولید صنعتی : ۱۱ص ۳	• توقفگاه عمومی متوسط : ۴ص ۷۱	• توقف آخر : ۱۵ص ۲۷
• تولید صنعتی : ۱۴ص ۱۳۵	• توقفگاه کارکنان : پ. ۴ص ۲۷	• توقف آسانسور : ۱۵ص ۶۴
• تولید صنعتی : ۴ص ۱۲	• توقفگاه کوچک : ۴ص ۱۴، ۷۰، ۷۱	• توقف آسانسور : معلول ص ۹۴
• تولید فولاد : ۱۰ص ۱۲	• توقفگاه کوچک خودرو : ۲۳ص ۶۴	• توقف برداشت از آب زیرزمینی : ۷ص ۷۲
• تولید کارخانه ای : ۳ص ۱۶۶	• توقفگاه متوسط : ۴ص ۱۴، ۶۹، ۷۰، ۷۳	• توقف جوشکاری : ۱۰ص ۵۲۲
• تولید کفش : ۳ص ۲۵	• توقفگاه متوسط خصوصی : ۴ص ۷۱	• توقف جوشکاری : ۱۷ص ۱۸۱
• تولید کفش : ۴ص ۲۹، ۲۵	• توقفگاه مشتریان : پ. ۴ص ۲۷	• توقف حاشیه ای : ۲۳ص ۳۰، ۳۱
• تولید کننده : ۵ص ۱۶۱، ۸۱	• توقفگاه واقع در زیر زمین : ۴ص ۷۲	• توقف خودرو : ۴ص ۷۰
• تولید کننده : ۹ص ۶۶	• توقیف : پیمان ص ۴۳	• توقف سقوط : ۱۲ص ۳۳
• تولید کننده الکتروود : ۱۰ص ۴۴۲	• توقیف : ق کار ص ۴	• توقف عملیات اجرایی : ۲ص ۷۳
• تولید کننده پیچ و مهره : ۱۰ص ۴۷۹	• توقیف : مالیات ص ۶۸، ۶۹	• توقف عملیات ساختمانی : ت ۴
• تولید لامپ : ۳ص ۲۵	• توکار : پ. ۴ص ۲۷	• توقف عملیات ساختمانی : ۲ص ۴۸، ۶۶، ۷۰، ۷۲، ۷۳
• تولید لامپ : ۴ص ۲۵	• توکار : ۱۱ص ۵۴	• توقف عملیات گودبرداری : ۷ص ۳۰
• تولید ماشین اداری : ۳ص ۲۵	• توکار : ۱۳ص ۹۰، ۱۲۳، ۲۱۵	• توقف کابین : ۱۵ص ۳۵
• تولید مبلمان : ۴ص ۲۵	• توکار : ۱۴ص ۵	• توقف کار : پیمان ص ۱۵، ۲۵، ۴۲، ۴۹
• تولید محصولات از جنس بوته و گیاهان خشک : ۳ص ۲۵	• توکار : ۱۶ص ۶، ۲۵، ۳۰	• توقف کار : ق ص ۹۹(الف)
• تولید مصالح : ۱۹ص ۱	• توکار : ۱۷ص ۵، ۶۲، ۸۶، ۸۷، ۸۹، ۱۰۱، ۱۰۴، ۱۰۸، ۱۱۰، ۱۱۸، ۱۱۹، ۱۲۳، ۱۳۲، ۱۴۲، ۱۵۳، ۱۶۶، ۲۰۶	• توقف کار : ۱۲ص ۱۲
• تولید مواد خوراکی : ۱۶ص ۴۰	• توکار : ۲۲ص ۶۸	• توقف کار : ۲ص ۱۳۹، ۳۶
• تولید ناخالص داخلی : ۱۱ص ۳	• توکار : ۲ص ۶۲، ۶۳، ۸۴	• توقف کارکرد دستگاه هوا رسان : ۱۳ص ۱۹۹
• تولید ناخالص داخلی : ۱۹ص ۳۷	• توکار : ۳ص ۶۰	• توقف مراجعین : ۲۳ص ۶۰
• تولید و توزیع بخار : ۳ص ۴۴	• توکار : ۸ص ۵۳، ۵۹	• توقف ممنوع : ۲۳ص ۳۱
• تولید و سرهم کردن محصولات الکترونیکی انبوه : ۳ص ۱۰۱	• تولوئن : ۱۷ص ۱۱۰، ۱۶۶	• توقف موقت : ۱۲ص ۳
• تولید وسایل نقلیه موتوری : ۳ص ۲۵	• تولید : پ. ۴ص ۱۴	• توقف ناگهانی جریان : ۱۶ص ۱۶
• تولید وسایل ورزشی : ۳ص ۲۵	• تولید : ق کار ص ۹	• توقف نیرو : ۹ص ۶۶
• تولید همزمان برق و حرارت : ۱۷ص ۶۳	• تولید : ۱۰ص ۴۵۵	• توقف وسایل نقلیه موتوری : ۲۳ص ۲
• تولید همزمان حرارت و برق : ۱۹ص ۸۰	• تولید : ۱۱ص ۶، ۷۵	• توقفگاه : پ. ۴ص ۱۰، ۱۴، ۲۷، ۲۸، ۲۹، ۳۰، ۳۵، ۳۶، ۳۷، ۴۳
• تولید هوای فشرده : ۱۲ص ۴۳	• تولید : ۱۹ص ۲، ۳، ۲۸، ۳۶، ۷۶، ۷۷	• توقفگاه : ۲۳ص ۷۵
• تولیدکنندگان : ۵ص ۳	• تولید : ۴ص ۲۵	• توقفگاه : ۴ص ۱۳، ۵۰، ۶۴، ۶۵، ۶۹، ۷۰، ۷۱، ۷۲، ۷۳، ۸۷، ۱۰۰
• تولیدکنندگان و تامین کنندگان در آتش : ۳ص ۱۶۹	• تولید : مالیات ص ۳۶	• توقفگاه بزرگ : ۴ص ۱۴، ۶۹، ۷۰، ۷۳، ۷۱
• تولیدکننده : ۱۲ص ۳، ۲۷، ۴۰	• تولید ابزار : ۴ص ۲۹	• توقفگاه بزرگ خصوصی : ۴ص ۷۱
• تولیدی : پ. ۴ص ۱، ۴، ۱۴، ۱۵، ۳۳	• تولید انبوه و حرفه ای : ۴ص ۴	• توقفگاه بزرگ عمومی : ۴ص ۷۰
• تولیدی : ۱۹ص ۵۴، ۵۰، ۱۶	• تولید انواع قایق : ۳ص ۲۵	• توقفگاه خصوصی : پ. ۴ص ۱۰
• تولیدی : ۲۳ص ۱۱	• تولید بتن : ۹ص ۴۶۳	• توقفگاه خصوصی : ۴ص ۷۰، ۱۳
• تولیدی : مالیات ص ۱، ۳۵، ۳۷، ۳۸، ۶۹، ۶۵	• تولید تجهیزات عکاسی و فلیمبرداری : ۳ص ۲۵	• توقفگاه خصوصی کوچک : ۴ص ۷۱
• تومازایی : ۹ص ۵۱۲	• تولید حشره کش : ۳ص ۲۵	• توقفگاه خودرو : ۴ص ۳۵، ۶۸، ۷۱
• تونل : پیمان ص ۱۷		

• تھوپہ فضا : م۱۴ص ۱۱۱
• تھوپہ فضای اشتغال : م۴ص ۶۶، ۸۹
• تھوپہ فضای انباری : م۴ص ۷۳
• تھوپہ فضای بهداشتی : م۴ص ۶۱
• تھوپہ فضای سکونت : م۴ص ۶۶
• تھوپہ کریڈور : م۳ص ۱۱۳
• تھوپہ لابی در زمان حریق : م۳ص ۱۷۹ [بند ۳-۹-۵-۲]
• تھوپہ محیط آلودہ : م۱۲ص ۳۴
• تھوپہ محیط فاقد ورودی هوای خارج : م۱۳ص ۶۴
• تھوپہ مستقل : پ.م۴ص ۳
• تھوپہ مصنوعی : م۱۲ص ۳۰، ۸۲
• تھوپہ مصنوعی : م۴ص ۱۱
• تھوپہ مطبوع : زص ۶۵
• تھوپہ مطبوع : م۱۱ص ۳۱، ۹۴، ۹۸
• تھوپہ مطبوع : م۱۲ص ۷۹
• تھوپہ مطبوع : م۱۴ص ۱۰ [تعریف]، ۲۵، ۴۰، ۶۶، ۶۹، ۷۴، ۱۱۴، ۱۶۶
• تھوپہ مطبوع : م۱۵ص ۲۴
• تھوپہ مطبوع : م۱۶ص ۱۹
• تھوپہ مطبوع : م۱۷ص ۹۰
• تھوپہ مطبوع : م۱۹ص ۴، ۵، ۶، ۹، ۱۰، ۱۷، ۱۹، ۲۱، ۲۲، ۲۴، ۲۷، ۳۶، ۱۱۶، ۱۱۸
• تھوپہ مطبوع : م۲۱ص ۱۳، ۹۳ [بند ۱-۱۱-۷-۲۱-۲۱-۹۴] [بند ۳-۲-۴-۳]
• تھوپہ مطبوع : م۳ص ۱۹۵
• تھوپہ مطبوع : م۴ص ۳
• تھوپہ مطبوع : م۵ص ۱۰
• تھوپہ مطبوع آبی : زص ۶۵
• تھوپہ مکانیکی : م۱۳ص ۴۷، ۴۸، ۵۱، ۵۲، ۵۳، ۵۵، ۴۴
• تھوپہ مکانیکی : م۱۴ص ۱۰، ۴۰، ۱۷۹
• تھوپہ مکانیکی : م۱۹ص ۹
• تھوپہ مکانیکی : م۲۲ص ۲۹، ۷۵
• تھوپہ مکانیکی : م۳ص ۱۷۸، ۱۷۹
• تھوپہ مکانیکی : م۴ص ۵۳، ۷۱، ۷۲، ۹۷
• تھوپہ مکانیکی : م۶ص ۹۵
• تھوپہ مکانیکی اتاق ترانسفورماتور : م۱۳ص ۵۳
• تھوپہ مکانیکی پارکینگ : م۳ص ۱۹۷، ۱۹۸ [بند ۳-۱۱-۳-۲-۷]
• تھوپہ و تعویض هوا : م۲۴ص ۳۸
• تھوپہ و سیستم کشف حریق آسانسور : م۳ص ۱۹۰
• تھوپہ هوا : م۱۲ص ۷۲
• تھوپہ هوا : م۱۹ص ۶۰
• تھوپہ هوا : م۵ص ۴۲
• تھوپہ هوا : م۶ص ۹۵
• تھوپہ هوای تازہ : م۱۵ص ۳۷
• تھوپہ هوای چاہ : م۱۲ص ۷۳

• تھوپہ : م۱۹ص ۶، ۱۳، ۱۴، ۲۰، ۲۹، ۳۴، ۷۵، ۸۲
• تھوپہ : م۲۰ص ۲۴
• تھوپہ : م۲۱ص ۹۳ [بند ۲-۲-۷-۲۱]
• تھوپہ : م۲۲ص ۴، ۱۴، ۲۳، ۳۰، ۴۲، ۶۶، ۷۶
• تھوپہ : م۳ص ۱۲۰، ۱۱۳
• تھوپہ : م۴ص ۱، ۲، ۱۳، ۱۴، ۱۶، ۳۳، ۴۰، ۵۰، ۵۳، ۵۷، ۷۲، ۷۳، ۷۸، ۸۱، ۸۲، ۸۷، ۸۷، ۹۲، ۹۳، ۹۷، ۱۰۱، ۱۱۴
• تھوپہ : م۵ص ۲۴، ۱۶۰
• تھوپہ : م۶ص ۱۸
• تھوپہ اتاق : م۱۳ص ۵۳
• تھوپہ اتاق : م۴ص ۶۴
• تھوپہ اتاق تاسیسات آسانسور : م۳ص ۱۹۰
• تھوپہ اتاق ترانسفورماتور : م۱۹ص ۹۳
• تھوپہ از راه بام : م۳ص ۷۱ [بند ۳-۳-۶-۳]
• تھوپہ الزامی : م۴ص ۶۷
• تھوپہ انبار : م۴ص ۶۵
• تھوپہ آزاد : م۲۲ص ۴
• تھوپہ آشپزخانه : م۴ص ۵۸، ۵۹، ۶۵، ۸۲
• تھوپہ آشپزخانه صنعتی و تجاری : م۴ص ۵۹
• تھوپہ پارکینگ : م۳ص ۱۹۸
• تھوپہ پارکینگ بستہ : م۳ص ۱۹۷ [بند ۳-۷-۱۱-۳]
• تھوپہ ترکیبی : م۱۹ص ۹
• تھوپہ توقفگاه : م۴ص ۷۱
• تھوپہ چاہ : م۱۲ص ۷۴
• تھوپہ چاہ : م۱۵ص ۲۴
• تھوپہ داخل کابین : م۱۹ص ۹۳
• تھوپہ دودکشی : م۱۹ص ۵۷
• تھوپہ رک : م۱۳ص ۱۱۲
• تھوپہ طبیعی : م۱۲ص ۳۰
• تھوپہ طبیعی : م۱۳ص ۴۵، ۴۶، ۵۰، ۵۲، ۵۵
• تھوپہ طبیعی : م۱۴ص ۱۰، ۳۹
• تھوپہ طبیعی : م۱۷ص ۷۵، ۱۰۷
• تھوپہ طبیعی : م۱۹ص ۵، ۹، ۲۲، ۵۷، ۷۲
• تھوپہ طبیعی : م۲۲ص ۲۹
• تھوپہ طبیعی : م۲۴ص ۳۶
• تھوپہ طبیعی : م۳ص ۱۷۸
• تھوپہ طبیعی : م۴ص ۱۱، ۵۷، ۷۲، ۸۱، ۸۲، ۸۶، ۹۱
• تھوپہ طبیعی اتاق ترانسفورماتور : م۱۳ص ۵۲
• تھوپہ طبیعی پارکینگ : م۱۴ص ۹
• تھوپہ طبیعی پارکینگ : م۳ص ۲، ۱۹۷، [بند ۳-۱۱-۳-۷-۱]
• تھوپہ عبوری : م۱۹ص ۵۷
• تھوپہ عمومی و موضعی : م۱۲ص ۲۷

• تونل : زص ۸۲
• تونل : م۲۳ص ۳۱
• تونل : م۲۴ص ۱۰
• تونل : م۳ص ۵
• تونل : م۵ص ۹۲، ۱۸۲
• تونل : م۷ص ۲۶
• تونل آدمرو : م۱۳ص ۸۸ [بند ۱۳-۷-۲-۷-۷] [۷]
• تونل باد : م۶ص ۷۴، ۱۴۰
• تونل بازی : معلول ص ۹۵
• تونل تاسیسات شهری : زص ۸۲
• تونل تاسیساتی : م۱۳ص ۱۰۵
• تونل کم عمق : زص ۸۲
• تونل مخصوص عبور کابل : م۱۳ص ۱۰۱ [بند ۱۳-۹-۱-۶]
• تونلی : م۱۱ص ۵۹، ۷۱
• تہ چاہ : م۱۳ص ۱۶۸
• تہ فشنگ : م۱۳ص ۷۵
• تہ گیر : رج ص ۸۵
• تہ نشین : م۱۷ص ۱۶۸
• تہ نشین : م۸ص ۲۹
• تہ نشینی آهک : م۵ص ۱۸
• تہ نشینی گردوغبار : م۲۱ص ۹۲
• تہاتر : مالیات ص ۴۵
• تہاجم احتمالی دشمن : م۲۱ص ۱۷
• تہاجم تاثیر سولفاتہا : م۵ص ۳۵
• تہاجم شیمیایی : م۵ص ۶
• تہاجم گرمایی : م۵ص ۱۰۲، ۱۰۴
• تہاجم موریانہ : م۸ص ۴۱
• تہدید : اخلاق ص ۸
• تہدید : ق کار ص ۳۶
• تہدید امنیتی : م۲۰ص ۵۳
• تہدید بهداشتی : م۲۰ص ۵۳
• تہدید سلامت و ایمنی کارکنان : م۲۰ص ۴۷
• تہدید طبیعی : م۲۱ص ۱ [بند ۲۱-۱-۲]
• تہدید غیر طبیعی : م۲۱ص ۱ [بند ۲۱-۱-۱ و ۲]
• تہدیدات : م۱۹ص ۶
• تہدیدات : م۲۱ص ۱۰۴
• تہدیدات امنیتی : م۱۹ص ۲
• تہران : مالیات ص ۱۱، ۲۸، ۳۷
• تھوپہ : پ.م۴ص ۸، ۲۶، ۲۷، ۳۳
• تھوپہ : رج ص ۴۲، ۵۰
• تھوپہ : زص ۱۰۸، ۱۱۰، ۱۱۶، ۱۱۸
• تھوپہ : م۱۲ص ۱۹، ۲۰، ۲۱، ۳۰، ۴۴، ۴۶، ۵۲، ۸۲
• تھوپہ : م۱۴ص ۹، ۱۹۰
• تھوپہ : م۱۷ص ۴، ۵، ۸۱، ۱۲۸، ۱۳۹، ۱۴۰، ۱۶۴، ۲۰۱
• تھوپہ : م۱۸ص ۱۳، ۱۹، ۸۱

تهیه ایفای : م ۱۳ ص ۱۸۴
تهیه آیین نامه اجرایی قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان : ق ص ۳۴
تهیه صورت هزینه انجام شده : م ۲ ص ۱۶۱
تهیه طرح اولیه ساختمان : م ۱۸ ص ۹۱
تهیه کننده طرح : م ۲۳ ص ۱۵
تهیه کننده طرح و ... : م ۲ ص ۲۴، ۱۶
تهیه کننده مشخصات فنی پروژه : م ۹ ص ۵۰۷
تهیه گزارش روزانه جوشکاری : م ۱۷ ص ۱۸۲
تهیه مدارک : م ۶ ص ۱۱۷
تهیه مدارک : م ۷ ص ۱۴
تهیه مدارک فنی : م ۱۶ ص ۴
تهیه مستندات : م ۱۰ ص ۴۶۷
تهیه مصالح : پیمان ص ۱۳
تهیه مصالح : ت ۹
تهیه مواد اولیه : م ۱۳ ص ۱۸۳
تهیه نقشه : م ۴ ص ۸
تهیه نقشه تفصیلی تاسیسات بهداشتی : م ۱۶ ص ۱۹۵
تهیه نقشه ساخت : رج ص ۳۱۲
تهیه و عمل آوردن گل : م ۱۳ ص ۱۸۷
تی سرویس : م ۱۷ ص ۱۱۷
تی شور : معلول ص ۴۳، ۴۴
تیپ : ق ص ۶۴، ۳۲
تیپ : گ ص ۲، ۲۲
تیپ : م ۶ ص ۹۳
تیپ ۱ : م ۲۳ ص ۷۸
تیپ ۱ : م ۹ ص ۵۹۵، ۵۹۶
تیپ ۲ : م ۲۳ ص ۷۸
تیپ ۲ : م ۹ ص ۵۹۵
تیپ ۳ : م ۹ ص ۵۹۵، ۶۰۰
تیپ ۴ : م ۹ ص ۵۹۵، ۶۰۲
تیپ ۵ : م ۹ ص ۵۹۵، ۶۰۴
تیپ ۶ : م ۹ ص ۵۹۵، ۶۰۵
تیپ ۷ : م ۹ ص ۵۹۵، ۶۰۷
تیپ ۸ : م ۹ ص ۵۹۵، ۶۰۹
تیپ C : م ۱۴ ص ۱۱۰
تیپ بندی تیر : م ۹ ص ۵۹۵
تیپ خاک : م ۹ ص ۵۹۴
تیپ مهاربند : م ۱ ص ۴۵
تیپ نقشه برداری : گ ص ۲۲
تیتان : رج ص ۸۴، ۸۶
تیتانات پتانسیم : رج ص ۸۲
تیتانیوم : رج ص ۸۲، ۹۴
تیتانیوم : م ۵ ص ۱۸، ۱۲۲، ۱۵۷، ۱۶۴، ۱۶۵، ۱۷۰، ۱۷۲، ۱۸۰
تیر - دال : م ۹ ص ۱۵۷، ۱۸۷، ۲۵۰
تیر - دال متکی به زمین : م ۹ ص ۴۹

تیر - قاب : م ۹ ص ۱۸۶
تیر : ب ص ۲، ۴، ۶، ۱۲، ۱۳، ۲۱، ۲۶، ۲۷، ۳۳، ۳۶، ۳۹، ۵۱، ۵۷، ۵۸، ۶۰، ۶۱، ۶۲، ۶۳، ۶۴، ۶۵، ۶۶، ۶۷
تیر : ت ۸۶
تیر : دیوار ص ۴۲
تیر : رج ص ۱۶۴، ۲۱۱، ۳۱۱، ۳۱۳، ۳۱۴، ۳۱۵، ۳۱۶، ۳۱۷، ۳۱۸، ۳۱۹، ۳۲۰، ۳۲۱، ۳۲۲، ۳۲۳، ۳۲۴، ۳۲۵، ۳۲۶، ۳۲۷، ۳۲۸، ۳۲۹، ۳۳۰، ۳۳۱، ۳۳۲، ۳۳۳، ۳۳۴، ۳۳۵، ۳۳۶، ۳۳۷، ۳۳۸، ۳۳۹، ۳۴۰، ۳۴۱، ۳۴۲، ۳۴۳، ۳۴۴، ۳۴۵، ۳۴۶، ۳۴۷، ۳۴۸، ۳۴۹، ۳۵۰، ۳۵۱، ۳۵۲، ۳۵۳، ۳۵۴، ۳۵۵، ۳۵۶، ۳۵۷، ۳۵۸، ۳۵۹، ۳۶۰، ۳۶۱، ۳۶۲، ۳۶۳، ۳۶۴، ۳۶۵، ۳۶۶، ۳۶۷، ۳۶۸، ۳۶۹، ۳۷۰، ۳۷۱، ۳۷۲، ۳۷۳، ۳۷۴، ۳۷۵، ۳۷۶، ۳۷۷، ۳۷۸، ۳۷۹، ۳۸۰، ۳۸۱، ۳۸۲، ۳۸۳، ۳۸۴، ۳۸۵، ۳۸۶، ۳۸۷، ۳۸۸، ۳۸۹، ۳۹۰، ۳۹۱، ۳۹۲، ۳۹۳، ۳۹۴، ۳۹۵، ۳۹۶، ۳۹۷، ۳۹۸، ۳۹۹، ۴۰۰، ۴۰۱، ۴۰۲، ۴۰۳، ۴۰۴، ۴۰۵، ۴۰۶، ۴۰۷، ۴۰۸، ۴۰۹، ۴۱۰، ۴۱۱، ۴۱۲، ۴۱۳، ۴۱۴، ۴۱۵، ۴۱۶، ۴۱۷، ۴۱۸، ۴۱۹، ۴۲۰، ۴۲۱، ۴۲۲، ۴۲۳، ۴۲۴، ۴۲۵، ۴۲۶، ۴۲۷، ۴۲۸، ۴۲۹، ۴۳۰، ۴۳۱، ۴۳۲، ۴۳۳، ۴۳۴، ۴۳۵، ۴۳۶، ۴۳۷، ۴۳۸، ۴۳۹، ۴۴۰، ۴۴۱، ۴۴۲، ۴۴۳، ۴۴۴، ۴۴۵، ۴۴۶، ۴۴۷، ۴۴۸، ۴۴۹، ۴۵۰، ۴۵۱، ۴۵۲، ۴۵۳، ۴۵۴، ۴۵۵، ۴۵۶، ۴۵۷، ۴۵۸، ۴۵۹، ۴۶۰، ۴۶۱، ۴۶۲، ۴۶۳، ۴۶۴، ۴۶۵، ۴۶۶، ۴۶۷، ۴۶۸، ۴۶۹، ۴۷۰، ۴۷۱، ۴۷۲، ۴۷۳، ۴۷۴، ۴۷۵، ۴۷۶، ۴۷۷، ۴۷۸، ۴۷۹، ۴۸۰، ۴۸۱، ۴۸۲، ۴۸۳، ۴۸۴، ۴۸۵، ۴۸۶، ۴۸۷، ۴۸۸، ۴۸۹، ۴۹۰، ۴۹۱، ۴۹۲، ۴۹۳، ۴۹۴، ۴۹۵، ۴۹۶، ۴۹۷، ۴۹۸، ۴۹۹، ۵۰۰، ۵۰۱، ۵۰۲، ۵۰۳، ۵۰۴، ۵۰۵، ۵۰۶، ۵۰۷، ۵۰۸، ۵۰۹، ۵۱۰، ۵۱۱، ۵۱۲، ۵۱۳، ۵۱۴، ۵۱۵، ۵۱۶، ۵۱۷، ۵۱۸، ۵۱۹، ۵۲۰، ۵۲۱، ۵۲۲، ۵۲۳، ۵۲۴، ۵۲۵، ۵۲۶، ۵۲۷، ۵۲۸، ۵۲۹، ۵۳۰، ۵۳۱، ۵۳۲، ۵۳۳، ۵۳۴، ۵۳۵، ۵۳۶، ۵۳۷، ۵۳۸، ۵۳۹، ۵۴۰، ۵۴۱، ۵۴۲، ۵۴۳، ۵۴۴، ۵۴۵، ۵۴۶، ۵۴۷، ۵۴۸، ۵۴۹، ۵۵۰، ۵۵۱، ۵۵۲، ۵۵۳، ۵۵۴، ۵۵۵، ۵۵۶، ۵۵۷، ۵۵۸، ۵۵۹، ۵۶۰، ۵۶۱، ۵۶۲، ۵۶۳، ۵۶۴، ۵۶۵، ۵۶۶، ۵۶۷، ۵۶۸، ۵۶۹، ۵۷۰، ۵۷۱، ۵۷۲، ۵۷۳، ۵۷۴، ۵۷۵، ۵۷۶، ۵۷۷، ۵۷۸، ۵۷۹، ۵۸۰، ۵۸۱، ۵۸۲، ۵۸۳، ۵۸۴، ۵۸۵، ۵۸۶، ۵۸۷، ۵۸۸، ۵۸۹، ۵۹۰، ۵۹۱، ۵۹۲، ۵۹۳، ۵۹۴، ۵۹۵، ۵۹۶، ۵۹۷، ۵۹۸، ۵۹۹، ۶۰۰، ۶۰۱، ۶۰۲، ۶۰۳، ۶۰۴، ۶۰۵، ۶۰۶، ۶۰۷، ۶۰۸، ۶۰۹، ۶۱۰، ۶۱۱، ۶۱۲، ۶۱۳، ۶۱۴، ۶۱۵، ۶۱۶، ۶۱۷، ۶۱۸، ۶۱۹، ۶۲۰، ۶۲۱، ۶۲۲، ۶۲۳، ۶۲۴، ۶۲۵، ۶۲۶، ۶۲۷، ۶۲۸، ۶۲۹، ۶۳۰، ۶۳۱، ۶۳۲، ۶۳۳، ۶۳۴، ۶۳۵، ۶۳۶، ۶۳۷، ۶۳۸، ۶۳۹، ۶۴۰، ۶۴۱، ۶۴۲، ۶۴۳، ۶۴۴، ۶۴۵، ۶۴۶، ۶۴۷، ۶۴۸، ۶۴۹، ۶۵۰، ۶۵۱، ۶۵۲، ۶۵۳، ۶۵۴، ۶۵۵، ۶۵۶، ۶۵۷، ۶۵۸، ۶۵۹، ۶۶۰، ۶۶۱، ۶۶۲، ۶۶۳، ۶۶۴، ۶۶۵، ۶۶۶، ۶۶۷، ۶۶۸، ۶۶۹، ۶۷۰، ۶۷۱، ۶۷۲، ۶۷۳، ۶۷۴، ۶۷۵، ۶۷۶، ۶۷۷، ۶۷۸، ۶۷۹، ۶۸۰، ۶۸۱، ۶۸۲، ۶۸۳، ۶۸۴، ۶۸۵، ۶۸۶، ۶۸۷، ۶۸۸، ۶۸۹، ۶۹۰، ۶۹۱، ۶۹۲، ۶۹۳، ۶۹۴، ۶۹۵، ۶۹۶، ۶۹۷، ۶۹۸، ۶۹۹، ۷۰۰، ۷۰۱، ۷۰۲، ۷۰۳، ۷۰۴، ۷۰۵، ۷۰۶، ۷۰۷، ۷۰۸، ۷۰۹، ۷۱۰، ۷۱۱، ۷۱۲، ۷۱۳، ۷۱۴، ۷۱۵، ۷۱۶، ۷۱۷، ۷۱۸، ۷۱۹، ۷۲۰، ۷۲۱، ۷۲۲، ۷۲۳، ۷۲۴، ۷۲۵، ۷۲۶، ۷۲۷، ۷۲۸، ۷۲۹، ۷۳۰، ۷۳۱، ۷۳۲، ۷۳۳، ۷۳۴، ۷۳۵، ۷۳۶، ۷۳۷، ۷۳۸، ۷۳۹، ۷۴۰، ۷۴۱، ۷۴۲، ۷۴۳، ۷۴۴، ۷۴۵، ۷۴۶، ۷۴۷، ۷۴۸، ۷۴۹، ۷۵۰، ۷۵۱، ۷۵۲، ۷۵۳، ۷۵۴، ۷۵۵، ۷۵۶، ۷۵۷، ۷۵۸، ۷۵۹، ۷۶۰، ۷۶۱، ۷۶۲، ۷۶۳، ۷۶۴، ۷۶۵، ۷۶۶، ۷۶۷، ۷۶۸، ۷۶۹، ۷۷۰، ۷۷۱، ۷۷۲، ۷۷۳، ۷۷۴، ۷۷۵، ۷۷۶، ۷۷۷، ۷۷۸، ۷۷۹، ۷۸۰، ۷۸۱، ۷۸۲، ۷۸۳، ۷۸۴، ۷۸۵، ۷۸۶، ۷۸۷، ۷۸۸، ۷۸۹، ۷۹۰، ۷۹۱، ۷۹۲، ۷۹۳، ۷۹۴، ۷۹۵، ۷۹۶، ۷۹۷، ۷۹۸، ۷۹۹، ۸۰۰، ۸۰۱، ۸۰۲، ۸۰۳، ۸۰۴، ۸۰۵، ۸۰۶، ۸۰۷، ۸۰۸، ۸۰۹، ۸۱۰، ۸۱۱، ۸۱۲، ۸۱۳، ۸۱۴، ۸۱۵، ۸۱۶، ۸۱۷، ۸۱۸، ۸۱۹، ۸۲۰، ۸۲۱، ۸۲۲، ۸۲۳، ۸۲۴، ۸۲۵، ۸۲۶، ۸۲۷، ۸۲۸، ۸۲۹، ۸۳۰، ۸۳۱، ۸۳۲، ۸۳۳، ۸۳۴، ۸۳۵، ۸۳۶، ۸۳۷، ۸۳۸، ۸۳۹، ۸۴۰، ۸۴۱، ۸۴۲، ۸۴۳، ۸۴۴، ۸۴۵، ۸۴۶، ۸۴۷، ۸۴۸، ۸۴۹، ۸۵۰، ۸۵۱، ۸۵۲، ۸۵۳، ۸۵۴، ۸۵۵، ۸۵۶، ۸۵۷، ۸۵۸، ۸۵۹، ۸۶۰، ۸۶۱، ۸۶۲، ۸۶۳، ۸۶۴، ۸۶۵، ۸۶۶، ۸۶۷، ۸۶۸، ۸۶۹، ۸۷۰، ۸۷۱، ۸۷۲، ۸۷۳، ۸۷۴، ۸۷۵، ۸۷۶، ۸۷۷، ۸۷۸، ۸۷۹، ۸۸۰، ۸۸۱، ۸۸۲، ۸۸۳، ۸۸۴، ۸۸۵، ۸۸۶، ۸۸۷، ۸۸۸، ۸۸۹، ۸۹۰، ۸۹۱، ۸۹۲، ۸۹۳، ۸۹۴، ۸۹۵، ۸۹۶، ۸۹۷، ۸۹۸، ۸۹۹، ۹۰۰، ۹۰۱، ۹۰۲، ۹۰۳، ۹۰۴، ۹۰۵، ۹۰۶، ۹۰۷، ۹۰۸، ۹۰۹، ۹۱۰، ۹۱۱، ۹۱۲، ۹۱۳، ۹۱۴، ۹۱۵، ۹۱۶، ۹۱۷، ۹۱۸، ۹۱۹، ۹۲۰، ۹۲۱، ۹۲۲، ۹۲۳، ۹۲۴، ۹۲۵، ۹۲۶، ۹۲۷، ۹۲۸، ۹۲۹، ۹۳۰، ۹۳۱، ۹۳۲، ۹۳۳، ۹۳۴، ۹۳۵، ۹۳۶، ۹۳۷، ۹۳۸، ۹۳۹، ۹۴۰، ۹۴۱، ۹۴۲، ۹۴۳، ۹۴۴، ۹۴۵، ۹۴۶، ۹۴۷، ۹۴۸، ۹۴۹، ۹۵۰، ۹۵۱، ۹۵۲، ۹۵۳، ۹۵۴، ۹۵۵، ۹۵۶، ۹۵۷، ۹۵۸، ۹۵۹، ۹۶۰، ۹۶۱، ۹۶۲، ۹۶۳، ۹۶۴، ۹۶۵، ۹۶۶، ۹۶۷، ۹۶۸، ۹۶۹، ۹۷۰، ۹۷۱، ۹۷۲، ۹۷۳، ۹۷۴، ۹۷۵، ۹۷۶، ۹۷۷، ۹۷۸، ۹۷۹، ۹۸۰، ۹۸۱، ۹۸۲، ۹۸۳، ۹۸۴، ۹۸۵، ۹۸۶، ۹۸۷، ۹۸۸، ۹۸۹، ۹۹۰، ۹۹۱، ۹۹۲، ۹۹۳، ۹۹۴، ۹۹۵، ۹۹۶، ۹۹۷، ۹۹۸، ۹۹۹، ۱۰۰۰، ۱۰۰۱، ۱۰۰۲، ۱۰۰۳، ۱۰۰۴، ۱۰۰۵، ۱۰۰۶، ۱۰۰۷، ۱۰۰۸، ۱۰۰۹، ۱۰۱۰، ۱۰۱۱، ۱۰۱۲، ۱۰۱۳، ۱۰۱۴، ۱۰۱۵، ۱۰۱۶، ۱۰۱۷، ۱۰۱۸، ۱۰۱۹، ۱۰۲۰، ۱۰۲۱، ۱۰۲۲، ۱۰۲۳، ۱۰۲۴، ۱۰۲۵، ۱۰۲۶، ۱۰۲۷، ۱۰۲۸، ۱۰۲۹، ۱۰۳۰، ۱۰۳۱، ۱۰۳۲، ۱۰۳۳، ۱۰۳۴، ۱۰۳۵، ۱۰۳۶، ۱۰۳۷، ۱۰۳۸، ۱۰۳۹، ۱۰۴۰، ۱۰۴۱، ۱۰۴۲، ۱۰۴۳، ۱۰۴۴، ۱۰۴۵، ۱۰۴۶، ۱۰۴۷، ۱۰۴۸، ۱۰۴۹، ۱۰۵۰، ۱۰۵۱، ۱۰۵۲، ۱۰۵۳، ۱۰۵۴، ۱۰۵۵، ۱۰۵۶، ۱۰۵۷، ۱۰۵۸، ۱۰۵۹، ۱۰۶۰، ۱۰۶۱، ۱۰۶۲، ۱۰۶۳، ۱۰۶۴، ۱۰۶۵، ۱۰۶۶، ۱۰۶۷، ۱۰۶۸، ۱۰۶۹، ۱۰۷۰، ۱۰۷۱، ۱۰۷۲، ۱۰۷۳، ۱۰۷۴، ۱۰۷۵، ۱۰۷۶، ۱۰۷۷، ۱۰۷۸، ۱۰۷۹، ۱۰۸۰، ۱۰۸۱، ۱۰۸۲، ۱۰۸۳، ۱۰۸۴، ۱۰۸۵، ۱۰۸۶، ۱۰۸۷، ۱۰۸۸، ۱۰۸۹، ۱۰۹۰، ۱۰۹۱، ۱۰۹۲، ۱۰۹۳، ۱۰۹۴، ۱۰۹۵، ۱۰۹۶، ۱۰۹۷، ۱۰۹۸، ۱۰۹۹، ۱۱۰۰، ۱۱۰۱، ۱۱۰۲، ۱۱۰۳، ۱۱۰۴، ۱۱۰۵، ۱۱۰۶، ۱۱۰۷، ۱۱۰۸، ۱۱۰۹، ۱۱۱۰، ۱۱۱۱، ۱۱۱۲، ۱۱۱۳، ۱۱۱۴، ۱۱۱۵، ۱۱۱۶، ۱۱۱۷، ۱۱۱۸، ۱۱۱۹، ۱۱۲۰، ۱۱۲۱، ۱۱۲۲، ۱۱۲۳، ۱۱۲۴، ۱۱۲۵، ۱۱۲۶، ۱۱۲۷، ۱۱۲۸، ۱۱۲۹، ۱۱۳۰، ۱۱۳۱، ۱۱۳۲، ۱۱۳۳، ۱۱۳۴، ۱۱۳۵، ۱۱۳۶، ۱۱۳۷، ۱۱۳۸، ۱۱۳۹، ۱۱۴۰، ۱۱۴۱، ۱۱۴۲، ۱۱۴۳، ۱۱۴۴، ۱۱۴۵، ۱۱۴۶، ۱۱۴۷، ۱۱۴۸، ۱۱۴۹، ۱۱۵۰، ۱۱۵۱، ۱۱۵۲، ۱۱۵۳، ۱۱۵۴، ۱۱۵۵، ۱۱۵۶، ۱۱۵۷، ۱۱۵۸، ۱۱۵۹، ۱۱۶۰، ۱۱۶۱، ۱۱۶۲، ۱۱۶۳، ۱۱۶۴، ۱۱۶۵، ۱۱۶۶، ۱۱۶۷، ۱۱۶۸، ۱۱۶۹، ۱۱۷۰، ۱۱۷۱، ۱۱۷۲، ۱۱۷۳، ۱۱۷۴، ۱۱۷۵، ۱۱۷۶، ۱۱۷۷، ۱۱۷۸، ۱۱۷۹، ۱۱۸۰، ۱۱۸۱، ۱۱۸۲، ۱۱۸۳، ۱۱۸۴، ۱۱۸۵، ۱۱۸۶، ۱۱۸۷، ۱۱۸۸، ۱۱۸۹، ۱۱۹۰، ۱۱۹۱، ۱۱۹۲، ۱۱۹۳، ۱۱۹۴، ۱۱۹۵، ۱۱۹۶، ۱۱۹۷، ۱۱۹۸، ۱۱۹۹، ۱۲۰۰، ۱۲۰۱، ۱۲۰۲، ۱۲۰۳، ۱۲۰۴، ۱۲۰۵، ۱۲۰۶، ۱۲۰۷، ۱۲۰۸، ۱۲۰۹، ۱۲۱۰، ۱۲۱۱، ۱۲۱۲، ۱۲۱۳، ۱۲۱۴، ۱۲۱۵، ۱۲۱۶، ۱۲۱۷، ۱۲۱۸، ۱۲۱۹، ۱۲۲۰، ۱۲۲۱، ۱۲۲۲، ۱۲۲۳، ۱۲۲۴، ۱۲۲۵، ۱۲۲۶، ۱۲۲۷، ۱۲۲۸، ۱۲۲۹، ۱۲۳۰، ۱۲۳۱، ۱۲۳۲، ۱۲۳۳، ۱۲۳۴، ۱۲۳۵، ۱۲۳۶، ۱۲۳۷، ۱۲۳۸، ۱۲۳۹، ۱۲۴۰، ۱۲۴۱، ۱۲۴۲، ۱۲۴۳، ۱۲۴۴، ۱۲۴۵، ۱۲۴۶، ۱۲۴۷، ۱۲۴۸، ۱۲۴۹، ۱۲۵۰، ۱۲۵۱، ۱۲۵۲، ۱۲۵۳، ۱۲۵۴، ۱۲۵۵، ۱۲۵۶، ۱۲۵۷، ۱۲۵۸، ۱۲۵۹، ۱۲۶۰، ۱۲۶۱، ۱۲۶۲، ۱۲۶۳، ۱۲۶۴، ۱۲۶۵، ۱۲۶۶، ۱۲۶۷، ۱۲۶۸، ۱۲۶۹، ۱۲۷۰، ۱۲۷۱، ۱۲۷۲، ۱۲۷۳، ۱۲۷۴، ۱۲۷۵، ۱۲۷۶، ۱۲۷۷، ۱۲۷۸، ۱۲۷۹، ۱۲۸۰، ۱۲۸۱، ۱۲۸۲، ۱۲۸۳، ۱۲۸۴، ۱۲۸۵، ۱۲۸۶، ۱۲۸۷، ۱۲۸۸، ۱۲۸۹، ۱۲۹۰، ۱۲۹۱، ۱۲۹۲، ۱۲۹۳، ۱۲۹۴، ۱۲۹۵، ۱۲۹۶، ۱۲۹۷، ۱۲۹۸، ۱۲۹۹، ۱۳۰۰، ۱۳۰۱، ۱۳۰۲، ۱۳۰۳، ۱۳۰۴، ۱۳۰۵، ۱۳۰۶، ۱۳۰۷، ۱۳۰۸، ۱۳۰۹، ۱۳۱۰، ۱۳۱۱، ۱۳۱۲، ۱۳۱۳، ۱۳۱۴، ۱۳۱۵، ۱۳۱۶، ۱۳۱۷، ۱۳۱۸، ۱۳۱۹، ۱۳۲۰، ۱۳۲۱، ۱۳۲۲، ۱۳۲۳، ۱۳۲۴، ۱۳۲۵، ۱۳۲۶، ۱۳۲۷، ۱۳۲۸، ۱۳۲۹، ۱۳۳۰، ۱۳۳۱، ۱۳۳۲، ۱۳۳۳، ۱۳۳۴، ۱۳۳۵، ۱۳۳۶، ۱۳۳۷، ۱۳۳۸، ۱۳۳۹، ۱۳۴۰، ۱۳۴۱، ۱۳۴۲، ۱۳۴۳، ۱۳۴۴، ۱۳۴۵، ۱۳۴۶، ۱۳۴۷، ۱۳۴۸، ۱۳۴۹، ۱۳۵۰، ۱۳۵۱، ۱۳۵۲، ۱۳۵۳، ۱۳۵۴، ۱۳۵۵، ۱۳۵۶، ۱۳۵۷، ۱۳۵۸، ۱۳۵۹، ۱۳۶۰، ۱۳۶۱، ۱۳۶۲، ۱۳۶۳، ۱۳۶۴، ۱۳۶۵، ۱۳۶۶، ۱۳۶۷، ۱۳۶۸، ۱۳۶۹، ۱۳۷۰، ۱۳۷۱، ۱۳۷۲، ۱۳۷۳، ۱۳۷۴، ۱۳۷۵، ۱۳۷۶، ۱۳۷۷، ۱۳۷۸، ۱۳۷۹، ۱۳۸۰، ۱۳۸۱، ۱۳۸۲، ۱۳۸۳، ۱۳۸۴، ۱۳۸۵، ۱۳۸۶، ۱۳۸۷، ۱۳۸۸، ۱۳۸۹، ۱۳۹۰، ۱۳۹۱، ۱۳۹۲، ۱۳۹۳، ۱۳۹۴، ۱۳۹۵، ۱۳۹۶، ۱۳۹۷، ۱۳۹۸، ۱۳۹۹، ۱۴۰۰، ۱۴۰۱، ۱۴۰۲، ۱۴۰۳، ۱۴۰۴، ۱۴۰۵، ۱۴۰۶، ۱۴۰۷، ۱۴۰۸، ۱۴۰۹، ۱۴۱۰، ۱۴۱۱، ۱۴۱۲، ۱۴۱۳، ۱۴۱۴، ۱۴۱۵، ۱۴۱۶، ۱۴۱۷، ۱۴۱۸، ۱۴۱۹، ۱۴۲۰، ۱۴۲۱، ۱۴۲۲، ۱۴۲۳، ۱۴۲۴، ۱۴۲۵، ۱۴۲۶، ۱۴۲۷، ۱۴۲۸، ۱۴۲۹، ۱۴۳۰، ۱۴۳۱، ۱۴۳۲، ۱۴۳۳، ۱۴۳۴، ۱۴۳۵، ۱۴۳۶، ۱۴۳۷، ۱۴۳۸، ۱۴۳۹، ۱۴۴۰، ۱۴۴۱، ۱۴۴۲، ۱۴۴۳، ۱۴۴۴، ۱۴۴۵، ۱۴۴۶، ۱۴۴۷، ۱۴۴۸، ۱۴۴۹، ۱۴۵۰، ۱۴۵۱، ۱۴۵۲، ۱۴۵۳، ۱۴۵۴، ۱۴۵۵، ۱۴۵۶، ۱۴۵۷، ۱۴۵۸، ۱۴۵۹، ۱۴۶۰، ۱۴۶۱، ۱۴۶۲، ۱۴۶۳، ۱۴۶۴، ۱۴۶۵، ۱۴۶۶، ۱۴۶۷، ۱۴۶۸، ۱۴۶۹، ۱۴۷۰، ۱۴۷۱، ۱۴۷۲، ۱۴۷۳، ۱۴۷۴، ۱۴۷۵، ۱۴۷۶، ۱۴۷۷، ۱۴۷۸، ۱۴۷۹، ۱۴۸۰، ۱۴۸۱، ۱۴۸۲، ۱۴۸۳، ۱۴۸۴، ۱۴۸۵، ۱۴۸۶، ۱۴۸۷، ۱۴۸۸، ۱۴۸۹، ۱۴۹۰، ۱۴۹۱، ۱۴

• تیر خمشی با دهانه ساده یا پیوسته با دال بتنی متکی : م ۱۰ص ۱۴۳
• تیر خمشی فولادی با دال بتنی متکی : م ۱۰ص ۱۴۳
• تیر خمشی فولادی پر شده با بتن : م ۱۰ص ۱۴۳
• تیر خمشی فولادی محاط در بتن : م ۱۰ص ۱۴۳
• تیر خمشی مختلط : م ۱۰ص ۱۶۳
• تیر داخلی : م ۶ص ۳۶
• تیر داخلی : م ۹ص ۱۸۳، ۵۹۴، ۵۹۵، ۵۹۶، ۵۹۷، ۶۰۰، ۶۰۲، ۶۰۴، ۶۰۵، ۶۰۷
• تیر داخلی بین تکیه گاه : م ۹ص ۱۵۸، ۱۶۱
• تیر داخلی تیپ ۱ : م ۹ص ۵۹۶
• تیر داخلی تیپ ۲ : م ۹ص ۵۹۸
• تیر داخلی تیپ ۳ : م ۹ص ۶۰۰
• تیر داخلی تیپ ۴ : م ۹ص ۶۰۲
• تیر داخلی تیپ ۵ : م ۹ص ۶۰۴، ۶۰۵
• تیر داخلی تیپ ۶ : م ۹ص ۶۰۶
• تیر داخلی تیپ ۷ : م ۹ص ۶۰۸، ۶۰۹
• تیر داخلی تیپ ۸ : م ۹ص ۶۱۰، ۶۱۱
• تیر دارای بازشو متوالی در جان : م ۱۰ص ۱۲۳، ۱۳۳
• تیر در بام : م ۹ص ۵۳۶
• تیر در تراز پی : م ۹ص ۴۰۶، ۴۰۷
• تیر در دال : م ۹ص ۱۵۷
• تیر در سیستم تیر - دال : م ۹ص ۱۵۷، ۱۸۷
• تیر در قاب با شکل پذیری زیاد : م ۹ص ۳۶۱
• تیر در قاب با شکل پذیری کم : م ۹ص ۳۵۱
• تیر در قاب با شکل پذیری متوسط : م ۹ص ۳۵۲
• تیر در قاب خمشی ویژه : رج ص ۴۴۸
• تیر در کف : م ۹ص ۵۳۶
• تیر درجا : م ۱۱ص ۱۱، ۲۱
• تیر درجا : م ۹ص ۷۸، ۲۰۹
• تیر دو سر ساده : م ۱۰ص ۱۶۳
• تیر دو سر ساده : م ۱۰ص ۲۱۶ [شکل]، ۷۲
• تیر دو سر گیردار : م ۱۰ص ۷۲
• تیر دو سر مفصل : م ۱۰ص ۵۵۵
• تیر دابل چوبی : م ۵ص ۱۳۹
• تیر دوسر ساده : م ۸ص ۷۴
• تیر دهانه مهاربندی شده : م ۱۰ص ۳۲۰، ۳۲۱، ۳۲۸، ۳۵۳، ۳۵۴
• تیر روی زمین : م ۹ص ۲۲۵، ۲۴۹، ۲۵۰، ۲۵۶، ۲۵۷، ۲۵۸
• تیر زیرسری : م ۶ص ۲۹، ۳۰
• تیر زیرسری : م ۹ص ۴۷۲
• تیر زیرسری دال : م ۹ص ۵۸۳
• تیر ساخته شده از ورق : م ۱۰ص ۱۲۱، ۱۹۶، ۴۰۴

• تیر پیوسته : م ۹ص ۱۹۴، ۳۳۹، ۵۳۶، ۵۳۸
• تیر پیوسته تحت بار ثقلی : م ۱۰ص ۱۶۳
• تیر پیوسته و خمشی : م ۱۰ص ۱۶۲
• تیر پیوند : ز ص ۳۵
• تیر پیوند : م ۱۰ص ۶، ۸، ۱۶، ۲۵۴، ۲۶۴، ۲۶۵، ۳۳۷، ۳۳۸، ۳۳۹، ۳۴۰، ۳۴۱، ۳۴۲، ۳۴۳، ۳۴۴، ۳۴۵، ۳۴۶، ۳۴۷، ۳۴۸، ۳۴۹، ۳۷۹، ۵۲۳
• تیر پیوند با طول کوتاه : م ۱۰ص ۳۴۳
• تیر پیوند با مقطع I : م ۱۰ص ۳۳۸، ۳۴۱، ۳۴۴، ۳۴۵
• تیر پیوند با مقطع قوطی : م ۱۰ص ۳۴۶
• تیر پیوند به ستون متصل باشد : م ۱۰ص ۳۴۸
• تیر پیوند به ستون متصل نباشد : م ۱۰ص ۳۴۸
• تیر پیوند دارای مقطع قوطی شکل : م ۱۰ص ۳۴۱
• تیر پیوند ساخته شده از ورق : م ۱۰ص ۳۴۱، ۳۴۷
• تیر پیوند فولادی : م ۱۰ص ۳۷۹
• تیر پیوند کناری : م ۱۰ص ۳۳۷، ۳۴۰، ۳۷۹، ۳۸۰
• تیر پیوند کوتاه : م ۵ص ۱۷۸
• تیر پیوند متصل به ستون : م ۱۰ص ۳۴۷
• تیر پیوند میانی : م ۱۰ص ۳۴۰، ۳۸۰
• تیر پیوندی با مقطع قوطی : م ۱۰ص ۳۳۸
• تیر تحتانی : پ ۶ص ۱۵
• تیر تحتانی : م ۱۰ص ۲۸۷، ۳۰۸، ۳۵۸، ۳۶۵
• تیر تراز طبقات : م ۱۰ص ۳۲۰
• تیر تکیه گاه : م ۹ص ۱۵۷، ۱۷۶
• تیر تکیه گاه ضلع بلند دال : م ۹ص ۵۸۷
• تیر تکیه گاه ضلع کوتاه دال : م ۹ص ۵۸۷
• تیر تکیه گاهی : م ۱۰ص ۱۶۱
• تیر تکیه گاهی : م ۹ص ۱۸۵
• تیر تیغه (دیافراگم) : ز ص ۱۹۵، ۱۹۷، ۱۹۸، ۱۹۹
• تیر تیغه : م ۸ص ۶۸، ۷
• تیر تیغه : م ۹ص ۸۴، ۵۵۵، ۵۵۶
• تیر تیغه با بازشو بزرگ : م ۹ص ۵۵۶
• تیر جعبه ای : رج ص ۳۳۰
• تیر چراغ برق : م ۲۳ص ۴۲
• تیر چراغ برق : معلول ص ۲۰
• تیر چوبی : م ۳ص ۳۸
• تیر چوبی : م ۸ص ۱۲۸
• تیر چوبی باربر : م ۸ص ۴۱
• تیر حمال : ز ص ۱۱۸
• تیر خارج از ناحیه پیوند : م ۱۰ص ۱۷
• تیر خارج از ناحیه تیر پیوند : م ۱۰ص ۳۳۷، ۳۳۸، ۳۴۰، ۳۴۷

• تیر با مقطع یکنواخت : م ۸ص ۸۴
• تیر با مقطع یکنواخت منشوری : م ۹ص ۳۳۹
• تیر باربر : م ۹ص ۱۹۷
• تیر باربر ثقلی : م ۱۰ص ۵۵۵
• تیر باربر جانبی لرزه ای : م ۱۰ص ۲۷۹
• تیر باربر لرزه ای : م ۱۰ص ۲۸۶، ۲۹۰، ۲۹۶، ۳۰۲
• تیر باریک شونده : م ۹ص ۲۰۴
• تیر باسکولی : م ۹ص ۲۵۰، ۲۵۶، ۲۵۷
• تیر بال دار : م ۹ص ۱۹۵
• تیر باند جبرئیلی : م ۱۰ص ۳۲۲
• تیر بتن آرمه در داخل دال متکی به زمین : م ۹ص ۴۰۷
• تیر بتنی : ت ۹۲
• تیر بتنی الیافی : م ۹ص ۲۰۱
• تیر بتنی تحتانی : پ ۶ص ۸، ۱۵
• تیر بتنی فوقانی : پ ۶ص ۸، ۱۵
• تیر بتنی مرکب : م ۹ص ۱۹۸
• تیر بدون بال : م ۹ص ۱۹۵
• تیر بدون سخت کننده تکیه گاهی : م ۱۰ص ۵۰۵
• تیر بدون عملکرد مختلط : م ۱۰ص ۱۶۳، ۱۶۲
• تیر بدون مهار جانبی : م ۱۰ص ۳۵۴
• تیر برق : پ ۴م ۲۲، ۳۵، ۴۲
• تیر برق : م ۱۷ص ۲۲۳
• تیر برق : م ۲۰ص ۲۳
• تیر برق : معلول ص ۲۰
• تیر برق خیابان : پ ۴م ۳۴
• تیر بنایی : م ۸ص ۸۳
• تیر بنایی مسلح : م ۸ص ۸۴
• تیر بین تکیه گاه : م ۹ص ۱۵۹، ۱۶۰، ۱۷۵، ۱۸۲، ۱۸۳
• تیر پخش کننده : م ۱۰ص ۴۹۱
• تیر پخشی : م ۱۱ص ۴۸، ۵۰
• تیر پلکانی : م ۹ص ۲۰۴
• تیر پوسته : م ۹ص ۲۶۸
• تیر پیرامونی : م ۹ص ۵۹۴، ۵۹۵، ۵۹۶، ۵۹۷، ۶۰۰، ۶۰۲، ۶۰۴، ۶۰۵، ۶۰۷، ۶۰۹
• تیر پیرامونی تیپ ۱ : م ۹ص ۵۹۷
• تیر پیرامونی تیپ ۲ : م ۹ص ۵۹۹
• تیر پیرامونی تیپ ۳ : م ۹ص ۶۰۱
• تیر پیرامونی تیپ ۴ : م ۹ص ۶۰۳
• تیر پیرامونی تیپ ۶ : م ۹ص ۶۰۷
• تیر پیش ساخته : م ۱۱ص ۱۱، ۲۱
• تیر پیش ساخته : م ۹ص ۲۰۵ [قطع آرمانتور]، ۲۹۰، ۳۶۲
• تیر پیوسته : م ۱۰ص ۱۴۳، ۳۲۰، ۳۲۸، ۳۵۳
• تیر پیوسته : م ۸ص ۸۳، ۸۴

• رادیواکتیو : م ۱۲ ص ۶۸	• رابطه ایرینگ : م ۱۸ ص ۸، ۹	• ذوب کردن لبه : م ۱۶ ص ۱۳۱
• رادیواکتیو : م ۱۴ ص ۵۰، ۵۱	• رابطه بار - تغییر شکل : م ۸ ص ۸۴	• ذوب کردن لبه درز : رج ص ۳
• رادیواکتیو : م ۱۶ ص ۱۹۴	• رابطه بین تنش و کرنش فشاری بتن : م ۹ ص ۱۱۳	• ذوب مجدد : م ۵ ص ۱۴۳
• رادیواکتیو : م ۲۰ ص ۵	• رابطه تجربی : م ۹ ص ۲۲۸	• ذوب مصالح : م ۳ ص ۱۴۱
• رادیواکتیو : م ۲۵ ص ۷۸، ۱۵۴	• رابطه تعادل : م ۹ ص ۱۹۷	• ذوب موضعی : م ۱۷ ص ۱۱۵
• رادیوگرافی : رج ص ۸۳	• رابطه تفصیلی : م ۹ ص ۲۱۷	• ذوب ناقص : رج ص ۱۲۳، ۱۲۴، ۱۳۹، ۱۴۰، ۱۷، ۲۳۵، ۲۵۸، ۲۹۵، ۲۹۹، ۳۰۷، ۳۰۸
• رادیوگرافی : م ۱۰ ص ۳۹۵، ۴۲۳، ۴۲۹، ۴۳۴	• رابطه تنش - کرنش : م ۱۰ ص ۱۴۵	• ذوب ناقص در اثر جوش سرد : م ۱۷ ص ۱۱۶
• رادیوگرافی : م ۱۷ ص ۱۲۲، ۱۸۱، ۱۸۳	• رابطه جانبو : م ۷ ص ۷۴	• ذوب ناقص در جوش : م ۱۷ ص ۱۱۵
• رادیویی : رج ص ۲۹۳	• رابطه جهت بارگذاری نسبت به جهت بریدگی لبه جوش : رج ص ۱۲۹	• ذوب ناقص دیواره : رج ص ۲۱۳، ۳۰۷
• رادیویی : م ۱۹ ص ۲۱	• رابطه رانکین : م ۷ ص ۵۷	• ذوب ناقص ریشه جوش : رج ص ۳۰۷
• رادیه شمع : م ۷ ص ۸۰	• رابطه زمان واخنش : م ۱۸ ص ۸، ۹	• ذوب ناقص میکروسکوپی : رج ص ۲۱۳
• رازداری : ق ص ۴۵	• رابطه سایین : م ۱۸ ص ۸	• ذوب ناقص یک پاسی : رج ص ۳۰۷
• راسا : پ ۴ ص ۲۹	• رابطه سه خطی : ز ص ۱۷۷	• ذوب ناکافی : رج ص ۱۹۸
• راستا : م ۱۰ ص ۴۶۵، ۵۱۳	• رابطه عمومی : م ۹ ص ۲۱۷	• ذوب یک یا چند امان : م ۱۳ ص ۹ [بند ۳-۲-۱۳]
• راستای بارگذاری : م ۱۰ ص ۲، ۳۵۴	• رابطه کرین معادل : رج ص ۱۸۲	• ذوزنقه : م ۹ ص ۲۵۰، ۵۸۶
• راستای پیمایش : م ۳ ص ۹۵	• رابطه کولمب : م ۷ ص ۵۷	• ذوزنقه ای : م ۶ ص ۶۰
• راستای تنش : م ۱۰ ص ۷۷	• رابطه کولهاوی : م ۷ ص ۷۴	• ذوزنقه ای : م ۷ ص ۵۸
• راستای دیوار : پ ۶ ص ۲۱	• رابطه مالی : ق ص ۱۵۶	• ذوزنقه ای : م ۹ ص ۱۱۳
• راستای طولی ستون : م ۱۰ ص ۲۷۳	• رابطه مالی : م ۲ ص ۶	• ذهنی : م ۱۸ ص ۱۹
• راستای عمود بر نیروی کششی : م ۱۰ ص ۳	• رابطه مایرهوف : م ۷ ص ۷۴	• ذهنی : م ۲۳ ص ۶
• راستای قائم : پ ۶ ص ۲۸	• رابطه مونونابه - اکابه : م ۷ ص ۵۷، ۵۹	• ذی نفعان : مالیات ص ۶
• راستای قائم : م ۸ ص ۵۲	• رابطه نیرو-تغییر شکل : ز ص ۱۷۷، ۱۷۸	• ذیحسابان و مسئولین امور مالی : ق ص ۳۳
• راستای موازی نیروی کششی : م ۱۰ ص ۳	• رابطه نیرو - تغییر شکل : م ۷ ص ۸۵	• ذیصلاح : پ ۴ ص ۳۴
• راستگویی : اخلاق ص ۳ [بند ۲-۱-۷]	• رابطه وسیک : م ۷ ص ۷۴	• ذیصلاح : م ۷ ص ۳۵
• راسته : م ۵ ص ۶۳	• رابطه وود : م ۷ ص ۵۹	• ذینفع : مالیات ص ۳۸، ۶۱، ۸۲
• راسته : م ۸ ص ۳	• رابیتس : پ ۶ ص ۳، ۵، ۱۰، ۱۷، ۲۶، ۳۶، ۴۳	
• راستی آزمایی : م ۱۸ ص ۲۲	• رابیتس : م ۱۱ ص ۴۳	
• راش : م ۶ ص ۱۲۱	• رابیتس : م ۳ ص ۱۴۲	
• رافع مسئولیت : م ۱۰ ص ۴۸۷، ۵۱۱	• رابیتس بندی با لایه هوا : م ۱۸ ص ۷۸	
• راکت : م ۲۰ ص ۳۴	• راحت صندلی چرخدار : م ۲۳ ص ۴۷	
• راکتیو : م ۱۳ ص ۱۱۸، ۳۶، ۹۶، ۲۰۱	• راحتی : م ۱۹ ص ۴، ۶	
• راکتیو : م ۱۹ ص ۵، ۹۴	• راحتی : معلول ص ۴	
• راکد ماندن آب : م ۱۶ ص ۶۳	• راحتی بصری : م ۱۹ ص ۲۵	
• راکد ماندن هوا : م ۱۴ ص ۳۷	• راد حفاری : گ ص ۱۶	
• راکشیلد : م ۱۷ ص ۲۱۶	• راد خودحفار : گ ص ۲۰	
• راکول : م ۵ ص ۱۸۱	• رادون گازی : م ۵ ص ۴۲	
• ران : م ۱۲ ص ۳	• رادیاتور : م ۱۳ ص ۶	
• راندمان : پ ۴ ص ۱۱	• رادیاتور : م ۱۹ ص ۱۹، ۸۶	
• راندمان : م ۱۷ ص ۹	• رادیال : رج ص ۳۱۹، ۳۲۰	
• راندمان : م ۱۹ ص ۱۸، ۲۷	• رادیان : رج ص ۴۴۸	
• راندمان : م ۲۲ ص ۳۳	• رادیان : م ۱۰ ص ۲۹۲، ۳۰۳، ۳۳۲، ۳۳۹، ۳۴۴، ۳۴۸، ۳۵۷، ۳۷۳، ۳۷۷، ۴۴۳، ۳۸۰	
• راندمان : م ۴ ص ۴	• رادیکال : م ۵ ص ۱۶۴	
• راندمان انرژی ساختمان : م ۴ ص ۴	• رادیو : ز ص ۵	
• راندمان دستگاه برق بی وقفه : م ۱۹ ص ۹۳	• رادیو : م ۶ ص ۸	
• رانده شده : م ۷ ص ۷۵	• رادیواکتیو : پ ۴ ص ۱۶	
• رانر : م ۱۱ ص ۱۱، ۲۱، ۳۷		

• راه پله برای ناتوانان جسمی : ص ۲۳-۷۰
• راه پله به عنوان بخشی از راه خروج قابل دسترس : ص ۳-۱۰۹ [بند ۳-۶-۳-۱۰-۳]
• راه پله پیش ساخته : ص ۱۱-۱۴، ۱۵، ۱۹، ۲۴، ۸۶، ۹۰
• راه پله پیش ساخته موقت : ص ۱۱-۸۶، ۸۹، ۱۰۸
• راه پله خارجی مجاز : ص ۳-۱۱۰
• راه پله خروج : ص ۳-۱۱۷
• راه پله خروج : معلول ص ۴۸
• راه پله خروجی و اضطراری : ص ۱۵-۳۶
• راه پله داخلی : ص ۲۱-۲۸ [بند ۲-۲۱-۲-۶-۴]
• راه پله داخلی خروج : ص ۳-۷۳ [بند ص ۳-۳-۳-۳-۳-۶]
• راه پله در تصرف مخاطره آمیز : ص ۳-۷۳ [بند ۳-۳-۳-۳-۳-۶]
• راه پله دوربندی شده : ص ۳-۱۱۱
• راه پله زیرگذر : معلول ص ۲۹
• راه پله قابل دسترس : ص ۳-۹۳
• راه پله که بخشی از راه خروج نباشد : ص ۳-۱۵۶
• راه پله متقاطع : ص ۳-۳
• راه پله موقت : ص ۱۱-۱۵، ۱۹
• راه پله موقت : ص ۱۲-۶۰
• راه پله موقت و ایمن : ص ۱۱-۳۱، ۹۴
• راه پله نیمه پیش ساخته : ص ۱۱-۱۴، ۱۹، ۲۴
• راه پله نیمه پیش ساخته موقت : ص ۱۱-۸۶
• راه پله واحد مسکونی : معلول ص ۹۹
• راه پله واقع در راه خروج : ص ۳-۹۱
• راه پله ویژه دوره ساخت : ص ۱۱-۱۹
• راه پیاده : ص ۴-۳۴
• راه تاسیسات زیرزمینی : معلول ص ۷۶
• راه جانبی : ص ۲۳-۸
• راه جایگزین فرار و نجات : ص ۳-۱۱۶
• راه حل بهینه : ص ۱۹-۶
• راه حل ترکیبی : ص ۱۸-۸۱
• راه حل حد تحتانی : ص ۹-۱۹۰
• راه حل حد فوقانی : ص ۹-۱۹۰
• راه حل کالبدی : معلول ص ۹۶
• راه خروج : ص ۱۳-۶۳، ۶۹
• راه خروج : ص ۱۴-۱۸۴
• راه خروج : ص ۲۰-۳۵، ۳۸
• راه خروج : ص ۲۳-۷۵
• راه خروج : ص ۳-۷۶، ۷۴، ۸۱، ۸۲، ۸۴، ۸۶، ۸۷، ۸۹، ۹۲، ۹۳، ۹۴، ۱۱۵، ۱۱۸، ۱۱۹، ۱۲۵، ۱۳۲، ۱۵۶، ۱۶۰، ۱۸۸، ۱۹۹، ۱۲۰، ۱۹۳، ۱۹۵ [بند ۳-۱۱-۲-۸-۲-۱۱-۳-۱۹۶]
• راه خروج : ص ۴-۸۵، ۷۷

• راه اندازی : ص ۱۷-۵، ۷۱، ۱۲۰، ۱۲۱، ۱۲۵، ۱۲۷، ۱۳۱، ۱۳۸، ۱۶۳، ۲۱۴
• راه اندازی : ص ۲-۱۵۲
• راه اندازی خودکار : ص ۱۳-۶۱
• راه اندازی خودکار : ص ۲۲-۴۶
• راه اندازی خودکار/ دستی سیستم : ص ۳-۱۹۵
• راه اندازی سیستم لوله کشی گاز : ص ۱۷-۳
• راه اندازی کامل مولد : ص ۱۳-۶۶ [بند ۱۳-۵-۶-۲-۲]
• راه اندازی موتور با توان بالا : ص ۱۳-۲۶
• راه اندازی نرم موتوری برقی : ص ۱۳-۸۵ [بند ۱۳-۷-۱-۱۲-۱-۲۰۲]
• راه آزاد و بدون مانع : ص ۳-۸۱
• راه آهن : ص ۱۲-۷۱
• راه آهن : ص ۱۷-۱۶۲، ۱۷۳
• راه آهن : ص ۱۸-۴۴، ۴۵
• راه آهن : ص ۲۳-۵
• راه آهن : ص ۲۴-۱۰، ۲۵
• راه آهن : ص ۶-۱۴۹
• راه آهن : معلول ص ۳۶
• راه بام : ص ۳-۷۱
• راه پله : پ. ص ۴-۲۴، ۲۹، ۴۲
• راه پله : پ. ص ۱-۵۱، ۵۳، ۵۵
• راه پله : ز ص ۱۱۹
• راه پله : ص ۱۱-۱۹، ۳۱، ۴۶، ۹۴، ۱۲۰، ۱۲۱
• راه پله : ص ۱۲-۵۴، ۳۷
• راه پله : ص ۱۴-۱۸۱، ۱۸۴
• راه پله : ص ۱۷-۱۳، ۳۱، ۹۱
• راه پله : ص ۱۸-۳۳، ۳۲، ۳۵
• راه پله : ص ۱۹-۲۷، ۳۲
• راه پله : ص ۲۰-۲۴، ۴۱
• راه پله : ص ۲۱-۲۷ [بند ۲۱-۲-۳-۲-۳-۶-۳-۱۱۶-۲۸ [بند ۲۱-۲-۳-۲-۳-۲-۳-۱۱۶-۲۸-۷-۲۱-۷-۲۱-۱۲-۲-۱۲]]
• راه پله : ص ۲۲-۲۶، ۲۲، ۳۰
• راه پله : ص ۲۳-۳، ۶۸، ۶۹، ۷۰، ۷۳، ۸۱
• راه پله : ص ۲۴-۱۵۴
• راه پله : ص ۳-۳، ۴۶، ۷۸ [اصلاحی]، ۸۸، ۱۰۲، ۱۰۸، ۱۱۶، ۱۵۶، ۱۰۵، ۹۶، ۷۳، ۷، ۹۱، ۱۰۹، ۱۰۴
• راه پله : ص ۴-۴۸، ۵۰، ۵۱، ۶۸، ۸۲، ۸۵، ۱۰۲
• راه پله : ص ۵-۴۲، ۱۳۷
• راه پله : ص ۶-۱۷، ۳۱، ۳۴
• راه پله : معلول ص ۵، ۵۱، ۶۵، ۶۶
• راه پله اضطراری : پ. ص ۴-۱۰، ۲۸
• راه پله اضطراری : ص ۳-۳۱
• راه پله باز : ص ۳-۷۱ [تبصره]

• رانش : ز ص ۱۲۵
• رانش : م ص ۱۴-۱۳۸
• رانش : م ص ۱۷-۱۲
• رانش اجباری : ص ۱۴-۱۳۸
• رانش افقی : ص ۸-۱۲۶
• رانش خاک : م ص ۲-۲۵
• رانش خاک : م ص ۷-۳۰
• رانش زمین : م ص ۱۷-۱۵۳
• رانش سقف : ز ص ۱۲۳
• رانش سنگدانه : م ص ۵-۴۹
• رانش محرک خاک : م ص ۷-۴۰
• رانش معکوس : م ص ۹-۲۴۱
• رانش مکانیکی : م ص ۱۴-۱۳۸، ۱۳۹، ۱۴۷
• رانش مکانیکی : م ص ۱۷-۱۲
• رانشی : ز ص ۱۷۸
• رانشی : م ص ۱۴-۱۳
• رانشی : م ص ۱۷-۴۸، ۵۱
• رانشی : م ص ۱۷-۴۱
• رانکین : م ص ۷-۵۷
• رانندگان : م ص ۲۴-۴۰
• رانندگان وسایل نقلیه عبوری : ص ۲۳-۳۵
• رانندگی : م ص ۱۲-۵
• رانندگی : م ص ۲۰-۴۸
• راننده : م ص ۱۲-۴۳، ۴۸، ۴۹، ۶۳، ۶۹
• راننده : م ص ۲۳-۷، ۵۶، ۷۸
• راننده : مالیات ص ۱۸
• راه : پیمان ص ۱۷، ۵۸
• راه : م ص ۲۰-۹
• راه : م ص ۲۳-۴
• راه : م ص ۲۴-۱۰، ۲۵
• راه : م ص ۴-۱۷، ۸۷
• راه : م ص ۶-۱۴۹
• راه : معلول ص ۹۷
• راه ارتباطی : م ص ۲۲-۷۴
• راه ارتباطی ساختمان : م ص ۱۲-۶۳
• راه اصلی فرار و نجات : م ص ۳-۱۱۶ [بند ۳-۴-۱۱-۶-۳-۱۱۶-۳-۴]
• راه امداد و نجات : م ص ۳-۱۹۹
• راه امداد رسانی : م ص ۲-۳
• راه امداد رسانی : م ص ۴-۱۰۹، ۷۲
• راه انحرافی : پیمان ص ۱۷، ۶۰
• راه انحرافی بدون روسازی : ص ۳-۳۱
• راه انداز نرم : م ص ۱۹-۸۵، ۹۴
• راه اندازی : پیمان ص ۶۰
• راه اندازی : م ص ۱۲-۴۳
• راه اندازی : م ص ۱۴-۱۸۶

• راه خروج : م ۵ص ۱۰۵، ۱۳۴	• راه درون شهری : م ۲۳ص ۴	• راه فرار : م ۳ص ۶۵، ۱۱۵
• راه خروج : معلول ص ۴۷	• راه دسترس به خروج : م ۳ص ۱۳۴	• راه فرار : معلول ص ۴۷
• راه خروج از بنا و فرار از حریق : م ۳ص ۶۳ [بند ۳-۶-۳]	• راه دسترس به راهرو : م ۳ص ۱۲۶	• راه فرار از موتورخانه : م ۱۴ص ۱۷۸
• راه خروج از فضای امن پراکنده : م ۳ص ۹۸	• راه دسترس خروج (تصرف آموزشی) : م ۳ص ۱۱۸	• راه فرار به کف یا بام : م ۳ص ۱۳۶
• راه خروج اصلی : م ۳ص ۱۲۴	• راه دسترس و خروج : م ۴ص ۸۳، ۸۸	• راه فرار تایید شده : م ۳ص ۱۱۶
• راه خروج اصلی تصرف مسکونی : م ۳ص ۱۱۷ [بند ۳-۶-۳-۵-۱۱]	• راه دسترس و خروج قابل قبول : م ۴ص ۴۳	• راه فرار دوم : م ۳ص ۱۱۶
• راه خروج اصولی، کافی و بدن مانع : م ۳ص ۶۴	• راه دسترسی : دیوار ص ۱۴، ۱۶	• راه فرار و نجات : م ۳ص ۱۱۵
• راه خروج اضطراری : م ۲ص ۶۵	• راه دسترسی : م ۱۲ص ۶۲	• راه قابل دسترس : معلول ص ۴۵، ۴۶، ۷۹، ۸۹
• راه خروج اضطراری : معلول ص ۷۷	• راه دسترسی : م ۲۳ص ۸۲	• راه گریز از خطر : م ۲۰ص ۴
• راه خروج اضطراری قابل دسترس : معلول ص ۷۸	• راه دسترسی : م ۲۴ص ۲۳	• راه واکنش اضطراری : م ۴ص ۹۱
• راه خروج افراد پیاده : م ۴ص ۷۱	• راه دسترسی اصلی : م ۲۱ص ۱۸	• راه ورود و خروج : م ۱۲ص ۵۲
• راه خروج الزامی : م ۱۳ص ۶۶، ۶۷ [بند ۱۳-۶-۵-۳-۳]، ۱۰۵، ۱۰۶	• راه دسترسی به فضای سرویس : م ۱۴ص ۳۵	• راه ورود و خروج : م ۲۲ص ۲۰
• راه خروج الزامی : م ۳ص ۱۳۶، ۹۰، ۸۱، ۷۶	• راه دسترسی به موتورخانه : م ۱۵ص ۲۲	• راه ورودی : م ۱۲ص ۶۵
• راه خروج ایمن : م ۳ص ۱۹۹، ۷۶	• راه دسترسی به موتورخانه : م ۲۲ص ۷۳	• راه ورودی پارکینگ : م ۲۳ص ۵۷
• راه خروج ایمن : م ۴ص ۱۰۹	• راه دسترسی به وان : م ۱۶ص ۳۵	• راه یا فضای قابل دسترس : م ۳ص ۱۰۹
• راه خروج آزاد : م ۳ص ۶۵	• راه دسترسی ورود به ساختمان : م ۳ص ۱۷ [بند ۳-۱-۳-۴-۵]	• راهبر داخل کابین : م ۱۵ص ۷
• راه خروج بالکن داخلی : م ۳ص ۱۲۵ [بند ۳-۶-۳-۱۴-۵]	• راه دسترسی یا خروج : م ۴ص ۱۱	• راهبر ساختمان با استفاده از دوقلوی دیجیتال : م ۱۹ص ۱۱۹
• راه خروج بدون مانع : م ۳ص ۸، ۶۵	• راه دوم یا جایگزین فرار و نجات : م ۳ص ۱۱۶	• راهبر سامانه : م ۱۹ص ۱۱۸ [۱۹-۷-۲-۳]
• راه خروج بنا : م ۳ص ۷۹	• راه رسیدن به شیرابه : م ۳ص ۹۶	• راهبردی : م ۲ص ۸۲
• راه خروج پوسته : معلول ص ۵	• راه رفتن : م ۱۸ص ۶	• راهبری : پیمان ص ۱۹، ۶۰
• راه خروج پیوسته : م ۳ص ۸	• راه رفتن روی پانل : م ۱۱ص ۵۲	• راهبری : ق ص ۷۴(الف)
• راه خروج چندگانه : م ۳ص ۱۰۲	• راه سازی : ق کار ص ۳۰	• راهبری : م ۱۱ص ۴
• راه خروج در حریق : م ۲۰ص ۲۴	• راه سازی : م ۵ص ۸۴	• راهبری : م ۱۳ص ۱۱۵
• راه خروج ساختمان بلند مرتبه : م ۳ص ۱۸۸	• راه شیب دار : م ۱۲ص ۵۴، ۶۰، ۶۱، ۷۲	• راهبری : م ۱۴ص ۸۶، ۳
• راه خروج شیب دار : م ۳ص ۱۲۶	• راه عبور : پیمان ص ۱۶	• راهبری : م ۱۶ص ۲
• راه خروج طبقات بالا و پایین : م ۳ص ۱۰۲	• راه عبور : م ۳ص ۴۷، ۱۲۱، ۱۰۸، ۷۹	• راهبری سامانه پایش و زیرپایش : م ۱۹ص ۱۲۴
• راه خروج قابل دسترس : م ۳ص ۸، ۱۰۹ [بند ۳-۶-۳]، ۱۱۰، ۱۱۱، ۱۱۲، ۶۸، ۸۸	• راه عبور از میان فضای مجاور : م ۳ص ۱۱۶	• راهبری سامانه پایش و مدیریت یکپارچه ساختمان : م ۱۹ص ۱۱۱
• راه خروج قابل دسترس : معلول ص ۵	• راه عبور بدون مانع : م ۱۴ص ۸۶	• راهبند برقی : پ. م ۴ص ۳۴، ۳۹، ۴۳
• راه خروج قابل دسترس الزامی : م ۳ص ۱۰۹ [بند ۳-۶-۳-۱۰]	• راه عبور پیوسته و قابل دسترس : م ۳ص ۷۹	• راهبند متحرک : پ. م ۴ص ۴۳
• راه خروج قائم : م ۳ص ۶۵ [بند ۳-۶-۳-۱۱]	• راه عبور عمومی : م ۱۲ص ۱۶	• راهبند مکانیکی : پ. م ۴ص ۳۴، ۳۹، ۴۳
• راه خروج گالری، کف شبکه فلزی و راهرو تاسیساتی : م ۳ص ۱۳۶ [بند ۳-۴-۱۷-۶]	• راه عبور موقت : م ۱۲ص ۱۶	• راهبند هیدرولیکی : پ. م ۴ص ۳۴، ۳۹، ۴۳
• راه خروج مستقل : م ۳ص ۴۶	• راه عمومی : م ۱۴ص ۱۵۲، ۱۵۳	• راهرو : پ. م ۴ص ۲۴، ۲۹، ۳۱، ۳۵، ۳۷، ۳۸، ۴۳
• راه خروج مسطح : م ۳ص ۱۲۶	• راه عمومی : م ۲۲ص ۴	• راهرو : م ۱۱ص ۱۲۰
• راه خروجی : م ۱۲ص ۶۳	• راه عمومی : م ۳ص ۹۲، ۸۴، ۱۲۴، ۱۰۹	• راهرو : م ۱۲ص ۳۸، ۶۳
• راه خروجی : م ۱۳ص ۱۹۷	• راه عمومی : معلول ص ۵، ۴۷	• راهرو : م ۱۳ص ۱۰۵
• راه خروجی : م ۲۲ص ۳۰	• راه عمومی برای ورود به موتورخانه : م ۱۵ص ۲۲	• راهرو : م ۱۴ص ۷۹، ۴۲
• راه خروجی : م ۴ص ۹۱	• راه غیر خروج : م ۳ص ۱۰۸ [بند ۳-۶-۳-۹]	• راهرو : م ۱۵ص ۱۳، ۱۴، ۳۸
• راه خروجی : معلول ص ۷۹	• راه فرار : م ۱۴ص ۶۵، ۱۸۱	• راهرو : م ۱۷ص ۱۳
• راه دائمی : م ۲۰ص ۵۱	• راه فرار : م ۲۰ص ۳۰	• راهرو : م ۱۸ص ۲۳، ۲۴، ۲۵، ۲۶، ۲۹، ۳۰، ۳۳، ۳۵، ۳۶، ۳۸، ۴۰، ۴۷، ۸۹
• راه دخول و خروج : م ۲۰ص ۶۵	• راه فرار : م ۲۳ص ۷۲، ۷۳، ۸۲	• راهرو : م ۱۹ص ۹۷، ۹۹

• رای : ۲۳ص۲۴	• رج فوقانی دیوار : دیوار ص ۷	• رده J2 : م ۱۰ص ۲۹
• رای : مالیات ص ۷۸، ۸۰، ۸۱	• رج ما قبل آخر : پ ۶ص ۲۲	• رده اقلیمی : م ۱۹ص ۴۷، ۴۸، ۴۹
• رای گیری : ق ص ۸۰، ۱۰۵، ۱۳۷	• رجحان : ح ۱۱ص ۳۷	• رده الکتروود : رج ص ۸۷
• رای هیات تجدید نظر مالیاتی : ت ۲۴	• رجحان منافع عمومی : اخلاق ص ۱	• رده الکتروود : م ۱۰ص ۲۵۵
• رای هیات تشخیص : ق کار ص ۳۲	• رجحان منافع عمومی : ق ص ۴۵	• رده انرژی : م ۱۱ص ۹۶، ۹۸، ۱۱۵
• رای هیات حل اختلاف : ق کار ص ۳۲	• رجوع : مالیات ص ۳۲	• رده انرژی EC : م ۱۱ص ۳۵
• رایانه همراه : پ. م ۴ص ۱۶	• رخت آویز : معلول ص ۷۰، ۸۶، ۱۰۱	• رده انرژی +EC : م ۱۱ص ۳۵
• رایزر : م ۱۳ص ۸۴ [بند ۱۳-۷-۱۱-۱]، ۴۳، ۱۵۰، ۸۹	• رخت خشک کن : م ۱۴ص ۴۶، ۴۹، ۶۴	• رده انرژی ++EC : م ۱۱ص ۳۵
• رایزر : م ۱۴ص ۱۲۷، ۱۸۴	• رخت شویی : م ۱۱ص ۲	• رده آجدار : م ۹ص ۶۸
• رایزر : م ۱۶ص ۱۹۵	• رختشکوی خانه : م ۱۷ص ۷۲	• رده آرمانتور : م ۹ص ۳۳، ۶۴، ۶۸، ۳۶۲، ۴۰۰، ۴۶۹، ۴۸۵، ۴۸۶
• رایزر : م ۱۷ص ۸۰	• رختشوخیانه : م ۱۳ص ۱۲۳	• رده بازدهی انرژی : م ۱۹ص ۲، ۷، ۱۴، ۱۶، ۴۰، ۴۱، ۴۴، ۴۶، ۵۴، ۵۵، ۵۶، ۱۰۳، ۱۰۴، ۱۰۵، ۱۲۱، ۱۲۵
• رایزر : م ۲۱ص ۳ [بند ۲۱-۱-۶-۲]، ۹۱ [بند ۲۱-۷-۱-۶]، ۹۹	• رختشوخیانه : م ۱۸ص ۴۸، ۴۷	• رده بازدهی انرژی A : م ۱۹ص ۵۴
• رایزر : م ۲۵ص ۵۵	• رختشوخیانه بزرگ : م ۱۶ص ۱۹۶	• رده بازدهی انرژی B : م ۱۹ص ۸۰
• رایزر : م ۳ص ۱۸۵ [بند ۳-۱۰-۱-۳]، ۱۹۵، ۵۹	• رختشویی : م ۱۶ص ۳۷، ۷۲، ۸۶، ۹۲، ۱۴۵، ۱۶۹	• رده بازدهی انرژی D : م ۱۹ص ۴۴، ۴۶، ۵۴، ۵۷، ۵۸، ۶۱، ۶۲، ۶۳، ۶۴، ۷۲، ۱۲۴
• رایزر جداگانه : م ۲۱ص ۹۸ [بند ۲۱-۷-۳-۲-۵]، ۹۹	• رختشویی : م ۱۶ص ۷۳	• رده بازدهی انرژی پایان ساخت : م ۱۹ص ۱۰۷
• رایزر خشک : م ۲۱ص ۹۹	• رختشویی و خشک کن : م ۱۴ص ۴۲	• رده بتن : م ۹ص ۵۸، ۳۴۹، ۴۶۲، ۴۷۹، ۴۸۰، ۵۰۴، ۵۰۹، ۵۱۰، ۵۱۳، ۵۱۶، ۵۲۲
• رایزر دیاگرام : م ۱۳ص ۲۱۶ [پ ۸-۲-۷-۳]، ۲۱۴	• رختکن : م ۱۲ص ۳۰	• رده بتن ICF : م ۱۱ص ۴۱
• رایزر دیاگرام : م ۱۴ص ۱۱۸	• رختکن : م ۱۴ص ۷۴، ۵۰، ۴۳، ۴۲	• رده بتن در چرخه یخ زدن و آب شدن : م ۱۶ص ۵۱۶
• رایزر دیاگرام : م ۱۶ص ۱۹۹	• رختکن : م ۱۴ص ۶۶	• رده بندی اتصال : رج ص ۵۴۷
• رایزر قابل بازدید : م ۱۳ص ۸۱	• رختکن : م ۱۷ص ۲۸	• رده بندی انرژی : م ۱۹ص ۷
• رایزر مرطوب : م ۲۱ص ۹۹	• رختکن : م ۲۰ص ۲۲	• رده بندی آجر : م ۵ص ۵۷
• رایزر هوای برگشت : م ۱۴ص ۷۵	• رختکن : م ۳ص ۱۰۵	• رده بندی آرمانتور : م ۹ص ۶۱، ۶۲
• رایگان : م ۲۳ص ۸۵	• رختکن : م ۴ص ۹۳	• رده بندی بازدهی انرژی ساختمان : م ۱۹ص ۳۷، ۴۳
• رباتیک : م ۱۱ص ۷۲	• رختکن : معلول ص ۸۶	• رده بندی بتن : م ۹ص ۵۸
• ربع دایره : م ۱۰ص ۲۰۰	• رختکن عمومی : معلول ص ۸۶	• رده بندی جوشکاران : رج ص ۲۳۱، ۲۳۲
• ربع گرد : م ۱۴ص ۱۷	• رختکن ویژه افراد دارای معلولیت : معلول ص ۸۶	• رده بندی عملکردی معابر : م ۲۳ص ۱۷
• ربع گرد توپکی : م ۱۷ص ۱۴۴، ۱۴۵	• رخداد : پ. م ۴ص ۶	• رده بندی مرکز داده : م ۱۳ص ۱۱۲
• ربع گرد توپی : م ۱۷ص ۷۶	• رد : م ۱۱ص ۴۷	• رده بندی مقاومت فشاری ملات : م ۵ص ۳۴
• ربع گرد توپی دنده ای : م ۱۷ص ۸۵	• رد : مالیات ص ۷۹	• رده پذیرش : رج ص ۳۰۶
• ربع گرد توپی فلنجی : م ۱۷ص ۸۵	• رد اتصال پیچی : م ۱۰ص ۴۸۸	• رده پذیرش : م ۱۰ص ۴۷۳
• ربع متقابل : م ۱۷ص ۱۷۹	• رد اعضای شورای انتظامی : ق ص ۱۰۳	• رده پیچ : م ۱۰ص ۴۱۰، ۴۷۷، ۴۷۹
• رتبه انرژی : م ۱۹ص ۸۰	• رد انطباق طراحی یا اجرا : ق ص ۹۹(الف)	• رده تقسیمات کالبدی : م ۲۴ص ۱۸، ۱۹
• رتبه بازدهی انرژی : م ۱۹ص ۶	• رد آزمایش : م ۱۷ص ۲۰۰	• رده حفاظتی : پ. م ۴ص ۱۹
• رتبه بندی : م ۱۹ص ۶	• رد برگ تشخیص : مالیات ص ۷۵	• رده حفاظتی : م ۱۲ص ۸۰
• رتبه بندی ایمن در شیشه لایه دار : م ۵ص ۱۱۱	• رد صلاحیت : ق ص ۷۹، ۱۳۶	• رده دما : م ۱۹ص ۴۷
• رتبه بندی ساختمان سبز : م ۱۹ص ۴۲	• رد مصالح : م ۱۰ص ۴۶۲	• رده رطوبت : م ۱۹ص ۴۷
• رتبه شخص حقوقی : م ۲ص ۱۲۸	• ردگیری و تعویض مدار : م ۱۳ص ۴۳ [بند ۱۳-۵-۲-۴]	• رده ساختمان : م ۶ص ۲
• رتبه یک ابنیه : م ۱۱ص ۲۷، ۹۱، ۱۱۳	• رده : رج ص ۶۵۸	• رده سطح شیشه : م ۵ص ۱۱۲
• رج : دیوار ص ۲۷، ۳۳، ۳۴، ۴۹	• رده : م ۵ص ۱۵۰، ۱۵۹	• رده عمل آوری : م ۹ص ۵۲۱
• رج : م ۸ص ۱۱	• رده A : م ۱۹ص ۴۳	• رده عملکردی : م ۲۳ص ۱۷، ۳۸، ۴۳
• رج انتهایی دیوار : پ ۶ص ۲۱	• رده B : م ۱۹ص ۴۳	• رده عملکردی : م ۴ص ۶۹
• رج آجر : ت ۱۱۶	• رده C : م ۱۹ص ۴۳	
• رج آخر یوار : پ ۶ص ۲۱، ۲۲، ۶۲	• رده D : م ۱۹ص ۴۳	
• رج دیوار : دیوار ص ۲۱، ۲۷، ۴۶	• رده J0 : م ۱۰ص ۲۹، ۳۹۲	
• رج زوج : پ ۶ص ۲۲		

• رستوران : معلول ص ۸۱
• رستوران سنتی : پ.م ۴ص ۱۳
• رستوران مرکزی : م ۲۱ص ۹۶
• رسمی : م ۱۲ص ۷۰
• رسمی : م ۲ص ۱۳۵
• رسمی : مالیات ص ۱۱
• رسمیت جلسات مجمع عمومی کانون : ق ص ۱۳۱
• رسوب : رج ص ۱۵، ۲۰، ۸۸، ۱۰۸، ۲۲۲، ۱۱۰
• رسوب : م ۱۰ص ۴۷
• رسوب : م ۱۶ص ۸۴
• رسوب : م ۲۲ص ۳۳
• رسوب : م ۶ص ۳۸
• رسوب : م ۷ص ۹۷
• رسوب خاک : م ۵ص ۱۷۱
• رسوب در لوله : م ۱۶ص ۸۷
• رسوب دهی : م ۵ص ۱۱۵
• رسوب دهی بخار فیزیکی : م ۵ص ۱۶۴
• رسوب زدایی : م ۲۲ص ۳۷، ۴۶
• رسوب سیم : رج ص ۴۶
• رسوب مواد جامد : م ۱۶ص ۸۳
• رسوب نقره : م ۵ص ۱۱۱
• رسوبات : م ۲۲ص ۳۷، ۴۱
• رسوبی : زص ۱۹
• رسوبی : م ۵ص ۱۵۶
• رسوبی : م ۷ص ۹۵، ۱۰۲
• رسی : م ۵ص ۵۷، ۵۹، ۱۸۱
• رسی : م ۸ص ۳، ۱۲، ۱۳، ۲۲، ۲۷، ۲۹، ۳۰، ۳۱، ۳۷، ۴۰، ۴۲، ۴۳، ۴۷
• رسی مرغوب : م ۸ص ۱۱۰
• رسید : ق کار ص ۱۸، ۲۴، ۲۸
• رسید : مالیات ص ۶، ۱۱، ۵۷، ۵۸، ۶۶
• رسیدگی : ق ص ۹۲
• رسیدگی : م ۴ص ۶۷
• رسیدگی بدوی به شکایات : ق ص ۲۲
• رسیدگی به درخواست تجدیدنظر : ق ص ۱۰۱
• رسیدگی به شکایات در خصوص مهندسان و کاردان دارای پروانه اشتغال : ق ص ۹۴، ۹۳
• رسیدگی به شکایات مربوط به انتخابات : ق ص ۸۱
• رسیدگی مجدد : مالیات ص ۷۵
• رسیدن آسانسور : م ۱۵ص ۳۱
• رشته : م ۵ص ۱۱۶
• رشته اصلی : ق ص ۱۵، ۱۷، ۱۸، ۱۹، ۲۸، ۴۴، ۴۶، ۵۰، ۶۶، ۷۴(الف)، ۷۴(ب)، ۸۰، ۱۰۶
• رشته اصلی : م ۲ص ۱۲۷، ۱۳۶
• رشته اصلی مهندسی : م ۲ص ۱۶
• رشته ای : م ۱۹ص ۳۳

• رزین : رج ص ۳۵۸
• رزین : م ۵ص ۳۹، ۱۲۱، ۱۲۵، ۱۲۹، ۱۳۰، ۱۳۳، ۱۳۶
• رزین : م ۶ص ۱۲۵
• رزین : م ۷ص ۶۶
• رزین اپوکسی بدون فیلر : م ۶ص ۱۲۵
• رزین اکریلیک : م ۵ص ۱۲۵
• رزین سیلیکونی : م ۵ص ۱۳۰
• رزین غیر اشباع : م ۵ص ۱۳۰
• رژیم آب : م ۷ص ۵۶
• رژیم آب آزاد : م ۷ص ۵۵
• رژیم آب زیرزمینی : م ۷ص ۵۵
• رژیم فشاری حفره ای : م ۷ص ۲۷
• رس : ت ۴۶، ۹۶
• رس : رج ص ۸۲
• رس : زص ۱۹، ۲۰، ۷۷
• رس : گ ص ۲۶
• رس : م ۱۷ص ۱۵۹
• رس : م ۱۹ص ۶۷
• رس : م ۵ص ۷، ۱۵، ۱۶، ۴۵، ۴۶، ۵۱، ۵۷، ۵۸، ۶۰، ۶۱، ۶۲، ۹۸، ۱۷۴، ۱۸۳
• رس : م ۷ص ۴۴، ۴۷، ۵۹، ۶۹، ۷۴، ۹۸
• رس دار : زص ۷۷
• رس سنتزی : م ۵ص ۱۶۳
• رس طبیعی : م ۵ص ۱۶۳
• رس متراکم : م ۷ص ۵۷
• رس منبسط : م ۵ص ۴۵، ۹۶، ۹۸
• رس نرم : م ۷ص ۵۷
• رسانا : م ۵ص ۱۶۸
• رسانایی : م ۱۹ص ۲۵، ۶۴
• رسانایی : م ۵ص ۱۶۳
• رساندن هوای بیرون به فضای آشپزخانه : م ۱۴ص ۵۹
• رسانه : م ۲ص ۹
• رسانه عمومی : ق ص ۷۱، ۱۵۹
• رسانه گروهی : ق ص ۷۱، ۹۸
• رسانه ملی : مالیات ص ۶۳
• رستی : ت ۹۵
• رستوران : پ.م ۴ص ۱۳
• رستوران : م ۱۴ص ۱۷۴
• رستوران : م ۱۶ص ۱۹، ۲۸، ۲۹، ۴۴، ۸۶، ۹۲، ۱۴۵
• رستوران : م ۱۷ص ۲۲، ۲۳، ۶۸
• رستوران : م ۱۸ص ۲۷، ۴۲، ۴۳، ۴۴
• رستوران : م ۲۱ص ۳۰
• رستوران : م ۲۳ص ۵، ۱۲، ۲۰، ۶۲، ۷۲
• رستوران : م ۳ص ۱۰۰، ۲۹، ۱۴، ۱۵، ۲۳، ۳۲
• رستوران : م ۴ص ۱۲، ۲۳، ۲۸
• رستوران : م ۶ص ۳۱

• رده عملکردی بالاتر : م ۲۳ص ۴۲
• رده عملکردی پایین تر : م ۲۳ص ۴۲
• رده عملکردی معبر : م ۲۳ص ۴، ۳۸، ۴۸، ۵۵
• رده فشار : م ۱۷ص ۱۴۶
• رده فولاد : م ۱۰ص ۳۰، ۲۵۴، ۴۵۵، ۴۷۷
• رده فولاد : م ۹ص ۴۲۷
• رده کاشی : م ۵ص ۵۱، ۵۲
• رده مجموعه : م ۵ص ۱۱۴
• رده مختلف بتن : م ۹ص ۴۶۲
• رده مشخصه : م ۹ص ۵۰۰
• رده معبر : م ۲۳ص ۱۱
• رده مقاومت فشاری : م ۵ص ۱۰۰
• رده مقاومتی : م ۵ص ۶۷
• رده مقاومتی پیچ : م ۱۰ص ۲۰۶، ۴۷۵
• رده مقاومتی سیمان : م ۹ص ۴۵۳، ۴۵۴
• رده مقاومتی مشابه : م ۱۰ص ۴۵۴
• رده میلگرد : م ۱۰ص ۵۱۸
• رده میلگرد : م ۹ص ۶۵، ۶۸، ۶۹
• ردیابی : م ۱۷ص ۱۸۹
• ردیابی : معلول ص ۹۵
• ردیف افقی : م ۱۲ص ۸۴
• ردیف آجر : م ۸ص ۳۹
• ردیف پیچ : م ۱۰ص ۵۴
• ردیف ثابت صندلی : م ۳ص ۱۱۸
• ردیف ستون : م ۱۰ص ۴۰۹
• ردیف ضعیف مهاربندی : م ۱۰ص ۳۲۷
• ردیف قوی مهاربندی : م ۱۰ص ۳۲۷
• ردیف کیسه : م ۱۲ص ۸۴
• ردیف متوالی : م ۸ص ۶
• ردیف مهاربندی : م ۱۰ص ۱۲، ۳۲۱، ۳۲۷، ۳۲۹
• ردیف وسایل اتصال : م ۱۰ص ۵۲
• ردیفی و متصل : م ۴ص ۳۰
• ردیه : اخلاق ص ۵ [۲-۱-۱۵]
• رده فولاد : م ۱۰ص ۳۱، ۳۲، ۳۳
• رزرو : م ۱۷ص ۸۱
• رزرو : م ۲۱ص ۱۰۰ [بند ۲۱-۷-۲-۴]، ۱۰۳ [بند ۲۱-۷-۳-۱۲]
• رزوی : پ.م ۴ص ۱۴
• رزومه : گ ص ۱۷
• رزوه : زص ۶۶
• رزوه : گ ص ۱۹
• رزوه : م ۱۰ص ۴۷۵، ۴۸۵
• رزوه : م ۹ص ۵۲، ۳۰۵، ۳۲۸
• رزوه پیچ : م ۱۰ص ۴۷۹
• رزوه شده : م ۱۰ص ۴۶۱
• رزوه میلگرد : گ ص ۱۹

• ضد خراش نانو : م ۱۶۶، ۱۷۰	• ضخامت ورق سوراخ دار : م ۱۰ص ۷۶	• ضخامت موثر دال : م ۹ص ۵۳۲، ۵۴۹
• ضد رشد قارچ و باکتری : م ۵ص ۱۷۲	• ضخامت ورق سوراخ دسترسی : م ۱۰ص ۱۹۰	• ضخامت موثر در دیوار معمولی : م ۹ص ۵۴۵
• ضد زنگ : رج ص ۱۹، ۲۵۸، ۲۵۷، ۳۶۰	• ضخامت ورق ضخیم تر پوششی : م ۱۰ص ۳۰۷	• ضخامت موثر دیوار : م ۹ص ۵۴۵
• ضد زنگ : م ۱۰ص ۴۷۱، ۴۷۶، ۴۷۹، ۴۹۵	• ضخامت ورق فولادی : م ۱۴ص ۶۹	• ضخامت موثر گروی جوش : رج ص ۳۷۹
• ضد زنگ : م ۱۷ص ۳۳، ۸۷، ۱۱۰، ۱۱۲	• ضخامت ورق فولادی دودکش قائم فلزی : م ۱۴ص ۱۴۱	• ضخامت موثر گروی جوش : م ۱۰ص ۴۹۷
• ضد زنگ : م ۲۳ص ۸۰	• ضخامت ورق فولادی ضد زنگ : م ۱۷ص ۳۳	• ضخامت موثر واقعی : م ۹ص ۵۴۹
• ضد زنگ : م ۵ص ۲۷، ۱۴۸، ۱۵۳، ۱۷۹، ۱۵۵	• ضخامت ورق فولادی گالوانیزه : م ۱۴ص ۱۴۷	• ضخامت موثر ورق : م ۱۰ص ۳۶۷
• ضد زنگ : م ۸ص ۷۴	• ضخامت ورق فولادی لوله رابط دودکش : م ۱۷ص ۳۷	• ضخامت میانقاب : پ ۶ص ۶۱
• ضد زنگ الکیدی : م ۱۰ص ۴۹۶	• ضخامت ورق فولادی معبر دودکش فلزی : م ۱۷ص ۳۴	• ضخامت نازکترین قطعه : م ۱۰ص ۲۱۱
• ضد سرقت : پ ۴ص ۲۳	• ضخامت ورق فولادی و آلومینیومی کانال هوا : م ۱۴ص ۷۰	• ضخامت نبشی نشیمن : رج ص ۴۰۷
• ضد سولفات : م ۵ص ۸	• ضخامت ورق کانال تخلیه گاز خطرزا : م ۱۴ص ۵۲	• ضخامت نسبی : م ۸ص ۱۱۲
• ضد سولفات فراویژه : م ۵ص ۸	• ضخامت ورق کف ستون : رج ص ۵۱۵	• ضخامت نما : م ۸ص ۵۷
• ضد سولفات ویژه : م ۵ص ۸	• ضخامت ورق گاست : م ۱۰ص ۳۳۵	• ضخامت نوشته : م ۲۰ص ۴۴
• ضد سیفون : م ۱۶ص ۱۶	• ضخامت ورق لچکی : م ۱۰ص ۴۰۶	• ضخامت نهایی : م ۵ص ۹۷
• ضد ضربه قوچ : م ۱۶ص ۱۶	• ضخامت ورق مضاعف : رج ص ۴۳۰	• ضخامت واشر : م ۹ص ۳۰۹
• ضد عفونی : م ۱۲ص ۳۴، ۳۶	• ضخامت ورق مضاعف : م ۱۰ص ۳۰۳	• ضخامت ورق : رج ص ۳۸ [پیش گرمایش]، ۱۰۹، ۱۱۰، ۱۱۱، ۱۴۴، ۱۴۵، ۱۵۱، ۱۵۲، ۱۶۱، ۱۷۷، ۱۸۲، ۱۸۴، ۳۱۳، ۳۱۹، ۳۲۳، ۳۲۹، ۳۸۴
• ضد عفونی : م ۲۲ص ۴۶	• ضخامت ورق نازک تر : م ۱۰ص ۴۹۹	• ضخامت ورق : م ۱۰ص ۷، ۱۹۱، ۳۵۵، ۳۹۴، ۴۵۶، ۴۵۷، ۴۵۸، ۴۶۹، ۴۷۳
• ضد عفونی : م ۴ص ۹۲	• ضخامت ورق واقع در چشمه اتصال : م ۱۰ص ۳۰۵	• ضخامت ورق : م ۲۲ص ۴۰، ۴۱
• ضد عفونی : م ۵ص ۱۶۴	• ضخامت هسته بتنی : م ۱۱ص ۴۱، ۴۲	• ضخامت ورق : م ۹ص ۳۰۹
• ضد عفونی کننده : م ۱۲ص ۳۱	• ضخامت هسته عایق : م ۱۱ص ۵۲	• ضخامت ورق اتصال : م ۵ص ۱۴۵
• ضد عفونی کننده : م ۴ص ۹۳	• ضخامت هواشناسی : م ۶ص ۷۱	• ضخامت ورق اتصال به پیچ : م ۱۰ص ۷۷
• ضد غبار : م ۵ص ۱۷۱	• ضخامت یکنواخت : م ۱۰ص ۱۴۷	• ضخامت ورق انتهایی : م ۱۰ص ۷۷، ۴۰۱، ۴۰۴، ۴۰۶
• ضد قارچ : م ۵ص ۱۶۵	• ضخیم : رج ص ۱۷، ۲۱، ۵۲، ۸۲، ۹۰	• ضخامت ورق بال ستون : م ۱۰ص ۳۹۲ [الف]
• ضد کف : م ۵ص ۷۶	• ضد اثر انگشت : م ۵ص ۱۷۰	• ضخامت ورق پای ستون : رج ص ۵۲۰، ۵۲۵
• ضد گلوله : پ ۴ص ۳۷، ۳۸	• ضد اسید : م ۵ص ۵۲، ۶۰، ۶۱	• ضخامت ورق پرکننده : رج ص ۴۷۲
• ضد گلوله : م ۵ص ۱۱۳	• ضد اغتشاش : پ ۴ص ۲۳، ۳۷	• ضخامت ورق پرکننده : م ۱۰ص ۲۲۲، ۲۲۳
• ضد لغزش : معلول ص ۸۶	• ضد انعکاس : م ۵ص ۱۷۰	• ضخامت ورق پوششی : م ۱۰ص ۱۲۲، ۳۰۷
• ضد لغزندگی : م ۲۳ص ۸۰	• ضد انفجار : م ۵ص ۱۱۳	• ضخامت ورق پوششی مشبک : م ۱۰ص ۶۵
• ضد مه : م ۵ص ۱۶۴	• ضد آب : م ۱۴ص ۷۷	• ضخامت ورق پیوستگی : م ۱۰ص ۳۰۷، ۳۰۸، ۳۷۴، ۴۱۹
• ضد میکروبی : م ۵ص ۱۵۸، ۱۷۳	• ضد آب : م ۵ص ۱۷۲، ۱۷۳	• ضخامت ورق تقویتی : م ۱۰ص ۱۲۲
• ضد یخ : گ ص ۲۶	• ضد آب تحت فشار : م ۱۳ص ۱۲۳	• ضخامت ورق تکی : م ۱۰ص ۴۰۰، ۴۲۵
• ضد یخ : م ۱۴ص ۱۳۱	• ضد آتش : م ۱۲ص ۲۳	• ضخامت ورق تکی جان : م ۱۰ص ۳۹۹، ۴۱۰، ۴۱۶، ۴۲۵، ۴۳۰
• ضد یخ : م ۸ص ۳۹ [بند ۱-۲-۲-۸]	• ضد آتش : م ۹ص ۷۲	• ضخامت ورق جان : م ۱۰ص ۱۰۱
• ضد حریق : م ۱۳ص ۸۹ [بند ۱۳-۷-۲-۱۱]	• ضد آتش خودبسته شو : م ۱۴ص ۱۵۵	• ضخامت ورق خارجی : م ۱۰ص ۷۶
• ضد عفونی : م ۱۶ص ۷۷، ۷۸، ۱۸۸	• ضد باکتری : م ۵ص ۱۶۴، ۵۲	• ضخامت ورق دریاچه بازدید : م ۱۴ص ۷۳
• ضد عفونی سیستم لوله کشی : م ۱۶ص ۱۹۹	• ضد پاشیدگی جوش : م ۱۰ص ۴۷۱	• ضخامت ورق دیافراگم : م ۱۰ص ۴۲۲، ۴۲۹
• ضد عفونی کننده پس آب : م ۱۶ص ۱۹۱	• ضد ترشح آب : م ۱۳ص ۱۲۳	• ضخامت ورق دیوار : م ۱۰ص ۳۶۰، ۳۶۱، ۳۶۴
• ضد عفونی و استریل : م ۱۶ص ۹۱	• ضد جرقه : م ۱۲ص ۷۴، ۸۲	• ضخامت ورق ستون : م ۱۰ص ۴۲۲، ۴۳۴
• ضدمه : م ۵ص ۱۷۰	• ضد جرقه : م ۱۴ص ۵۳	• ضد حریق : پ ۴ص ۵
• ضرایب اطمینان متغیر : گ ص ۱۳	• ضد جلیبک : م ۵ص ۱۶۵	• ضد حریق : م ۱۰ص ۴۹۲
• ضرایب الاستیسیته : رج ص ۵۲۶	• ضرایب انتقال حرارت : م ۱۹ص ۶۹	• ضد حریق : م ۱۳ص ۵۸
• ضرایب بازرسی : رج ص ۳۸	• ضرایب تشخیص درآمد : مالیات ص ۲۶	

• ضریب K : م ۱۵ص ۴۴
• ضریب Rd : زص ۱۸۳
• ضریب Rt : م ۱۰ص ۱۲
• ضریب Ry : م ۱۰ص ۱۲
• ضریب βc : م ۹ص ۵۶
• ضریب βs در بست : م ۹ص ۵۶
• ضریب اتکایی زبانه برشی : م ۹ص ۳۱
• ضریب اثر ابعاد : م ۹ص ۳۱
• ضریب اثر اندازه : م ۹ص ۵۵۸
• ضریب اثر بازشو Cpi : م ۶ص ۷۶، ۸۱، ۹۵، ۹۶
• ضریب اثر تغییر سرعت : دیوار ۱۵ص
• ضریب اثر تغییر سرعت : م ۶ص ۷۶، ۷۷، ۱۳۱، ۱۳۲
• ضریب اثر تند باد : دیوار ۱۵ص
• ضریب اثر تند باد : م ۶ص ۷۶، ۷۹، ۸۰، ۹۴، ۱۳۲
• ضریب اثر تند باد و فشار : م ۶ص ۸۰
• ضریب اثر شیب : م ۶ص ۵۱
• ضریب اثر گروهی : م ۷ص ۸۰
• ضریب اثر لیه شکست مخروطی بتن : م ۹ص ۳۲، ۳۳
• ضریب اجزای معماری : زص ۶۲
• ضریب ارتجاعی : پ ۶ص ۵۸، ۵۹
• ضریب ارتجاعی : م ۱۰ص ۲۹
• ضریب ارتجاعی دینامیکی بتن : م ۹ص ۳۴۵
• ضریب ارتفاع : م ۶ص ۷۰
• ضریب ازدیاد حجم رطوبتی : م ۸ص ۴۲
• ضریب اصطکاک : پ ۶ص ۶۵
• ضریب اصطکاک : م ۱۰ص ۲۱۴، ۴۷۶
• ضریب اصطکاک : م ۵ص ۵۳
• ضریب اصطکاک : م ۹ص ۳۱، ۱۳۹، ۱۴۰، ۴۰۳
• ضریب اصطکاک مصالح بالشتک اتکایی : م ۹ص ۲۸۶
• ضریب اصلاح : م ۷ص ۹۳
• ضریب اصلاح : م ۹ص ۵۶، ۲۹۶، ۳۰۶، ۳۰۸، ۳۱۵، ۴۲۵، ۴۲۸
• ضریب اصلاح اندود میلگرد : م ۹ص ۴۳۳
• ضریب اصلاح برای مهار گروهی : م ۹ص ۳۲۱
• ضریب اصلاح تاثیر اندازه : م ۹ص ۱۲۰
• ضریب اصلاح ترک خوردگی بتن : م ۹ص ۳۰۸
• ضریب اصلاح خروج از مرکزیت : م ۹ص ۳۱۵، ۳۰۸
• ضریب اصلاح سخت شدگی کرنش : م ۱۰ص ۳۵۲، ۳۵۳
• ضریب اصلاح سختی دینامیکی یی : زص ۲۰۸
• ضریب اصلاح سیم آجدار جوش شده : م ۹ص ۴۳۳، ۴۳۴
• ضریب اصلاح سیمان : م ۹ص ۵۱۱

• ضربه انفجار : م ۲۱ص ۶۰ [بند ۲۱-۵-۲]
• ضربه ای : پ ۶ص ۳۲
• ضربه ای : رج ۱۹۷ص
• ضربه ای : م ۵ص ۶۶
• ضربه ای : م ۶ص ۲۸، ۴۲
• ضربه ای : م ۹ص ۲۹۴
• ضربه ایزود : رج ۳ص ۸۳، ۲۵۶
• ضربه آب : م ۶ص ۴۰
• ضربه بر روی اجاق گاز : م ۱۷ص ۲۰۲
• ضربه به پوشش محافظ : م ۳ص ۱۶۶
• ضربه پذیر : م ۲۳ص ۷۷
• ضربه زدن با وزنه : م ۱۲ص ۶۴
• ضربه زلزله : زص ۱۲۳
• ضربه زن : رج ۳ص ۳۱۹
• ضربه ساختمان : م ۲۲ص ۲۰
• ضربه ساختمان مجاور : زص ۲
• ضربه شاریپی (ناگهانی) : رج ۳ص ۲۵۶
• ضربه شدید : م ۵ص ۱۵۱
• ضربه فیزیکی : م ۱۷ص ۳۶
• ضربه قائم : م ۶ص ۲۹
• ضربه قوچ : م ۱۴ص ۱۲۶، ۱۱۸
• ضربه قوچ : م ۱۶ص ۱۶، ۴۱، ۴۶
• ضربه قوچ گیر : م ۲۱ص ۹۹
• ضربه گیر : م ۱۲ص ۵۱
• ضربه گیر : م ۱۵ص ۶، ۲۰، ۲۵، ۶۰
• ضربه گیر : م ۱۶ص ۱۹۵
• ضربه گیر دیوار : م ۲۳ص ۷۷
• ضربه گیر سرستون : م ۲۳ص ۷۶
• ضربه گیر کابین و وزنه تعادل : م ۱۵ص ۲۵
• ضربه گیر وزنه تعادل : م ۱۵ص ۲۶
• ضربه ناشی از انفجار : م ۲۱ص ۸۷
• ضربه ناشی از وسایل نقلیه : م ۳ص ۱۶۶
• ضربه وسایل نقلیه : م ۶ص ۱۴
• ضرر اقتصادی : رج ۳ص ۱۹۸
• ضرورت کار اضافی : ق کار ۱۱ص
• ضروری : م ۱۷ص ۹۴
• ضریب : م ۱۷ص ۸۵
• ضریب : م ۲ص ۱۲۹
• ضریب B1 : م ۱۰ص ۴۷
• ضریب B2 : م ۱۰ص ۴۲، ۴۷
• ضریب C در نواحی باز : م ۶ص ۷۷
• ضریب C در نواحی بینابین محیطی : م ۶ص ۷۸
• ضریب C در نواحی پرتراکم : م ۶ص ۷۸
• ضریب C*p : م ۶ص ۸۳
• ضریب CgCp : م ۶ص ۸۳ تا ۹۴

• ضرایب تصحیح برای چگالی مختلف گاز طبیعی : م ۱۷ص ۸۵
• ضرایب تصحیح گاز طبیعی : م ۱۷ص ۲۱۷
• ضرایب رشد و توسعه شبکه : م ۱۷ص ۱۴۷
• ضرایب کاهش سختی : دیوار ۵۶ص
• ضرایب کاهش مقاومت : دیوار ۲۴، ۲۲ص
• ضرایب کاهش مقاومت : زص ۵۲
• ضرایب لرزه ای سازه دارای میانقاب : پ ۶ص ۶۶
• ضرایب مالیاتی : مالیات ۴۹ص
• ضرایب همزمانی : م ۱۳ص ۷۱
• ضربات : م ۵ص ۱۱۶
• ضربات فیزیکی : م ۱۴ص ۳۳، ۷۴، ۱۲۰، ۱۳۶، ۱۳۷، ۱۴۶، ۱۵۲، ۱۵۵، ۱۵۸، ۱۶۱
• ضربات فیزیکی : م ۱۶ص ۶، ۹۵، ۱۲۷
• ضربات فیزیکی : م ۱۷ص ۳۰، ۴۹، ۵۳، ۵۵، ۵۹، ۶۰
• ضربات فیزیکی : م ۲۱ص ۹۵ [بند ۲۱-۱۰-۳-۲-۷]
• ضربات مکانیکی : م ۱۳ص ۹۱
• ضربات مکانیکی یا فیزیکی : م ۱۴ص ۳۱
• ضربات یا صدمات فیزیکی : م ۱۴ص ۱۰۰
• ضربان : رج ۳ص ۲۶۰
• ضربانی : رج ۳ص ۲۷۵، ۲۵۹
• ضربدری : رج ۳ص ۱۸۷، ۵۳۵
• ضربدری : م ۱۰ص ۱۳، ۳۱۰، ۳۱۱، ۳۱۹، ۳۲۰، ۳۲۱، ۳۲۲
• ضربدری : م ۸ص ۱۲۳
• ضربه : پ ۴ص ۳۲
• ضربه : پ ۶ص ۳۳
• ضربه : دیوار ۳ص ۱۶
• ضربه : رج ۳ص ۲۱۰، ۲۵۶
• ضربه : م ۱۰ص ۴۵۴، ۴۷۸
• ضربه : م ۱۱ص ۵۳، ۳۹
• ضربه : م ۱۲ص ۲۳، ۳۷، ۴۹
• ضربه : م ۱۵ص ۲۸
• ضربه : م ۱۷ص ۷۴
• ضربه : م ۱۸ص ۱۷
• ضربه : م ۲۱ص ۵۸، ۹۰، ۱۳
• ضربه : م ۴ص ۶۵، ۷۴، ۹۹
• ضربه : م ۵ص ۲۷، ۷۲، ۱۰۳، ۱۱۰، ۱۲۴، ۱۲۸، ۱۴۸، ۱۴۹، ۱۶۵، ۱۷۶
• ضربه : م ۶ص ۲۸، ۱۰۶
• ضربه : م ۸ص ۶۶، ۱۳۹
• ضربه : م ۹ص ۴۷، ۱۰۶، ۲۹۳، ۴۹۵، ۵۲۱
• ضربه : معلول ۵۵ص
• ضربه استاندارد : م ۱۰ص ۲
• ضربه انعکاس : م ۲۱ص ۴۸ [شکل ۲۱-۱۵-۱۵-۳]

• ضریب اطمینان مقاومت کششی مجاز مسلح کننده : ۶۲ص۷م	• ضریب اطمینان بیرون کشیدن مهار مسلح کننده : ۶۳ص۷م	• ضریب اصلاح طول گیرایی : ۳۲، ۳۳، ۴۲۶
• ضریب اطمینان مقاومت کششی مسلح کننده : ۶۳ص۷م	• ضریب اطمینان پایداری : ۳۱ص۷م، ۳۶، ۱۰۱	• ضریب اصلاح طول گیرایی میلگرد آجدار با قلاب استاندارد در کشش : ۴۳ص۹م
• ضریب اطمینان مقاومت گسیختگی کششی : ۱۰ص۱۴م	• ضریب اطمینان جزیی : ۶۲ص۷م	• ضریب اصلاح طول گیرایی میلگرد آجدار سردار در کشش : ۴۳ص۹م
• ضریب اطمینان مقاومتی : ۳۱ص۷م	• ضریب اطمینان حفاظت از لوله : ۱۷ص۱۹۲م	• ضریب اصلاح طول گیرایی میلگرد آجدار و سیم آجدار در کشش : ۴۲۷ص۹م
• ضریب اطمینان موجود در برابر لغزش تحت بار باد : ۶ص۹۷م	• ضریب اطمینان خزش : ۶۲ص۷م	• ضریب اصلاح طیف (N) : ۱۴، ۱۷
• ضریب اطمینان موجود در مقابل واژگونی تحت بار باد : ۶ص۹۸م	• ضریب اطمینان خوردگی یا شیمیایی : ۶۲ص۷م	• ضریب اصلاح کمانش جانبی - پیچشی : ۱۰ص۹۴م، ۱۰۶، ۱۱۴، ۱۱۸، ۱۳۶، ۱۳۷، ۲۶۷
• ضریب اطمینان مهار : ۶۱ص۷م	• ضریب اطمینان در برابر زدیگی کف : ۶۲ص۷م	• ضریب اصلاح کمانش جانبی - پیچشی در نمودار لنگر خمشی غیریکنواخت : ۱۰ص۸۶م
• ضریب افت مقاومت سنگ در آب : ۸ص۳۵م	• ضریب اطمینان در برابر روانگرایی : ۷۸، ۷۷	• ضریب اصلاح محاسبه طول گیرایی : ۹ص۴۲۹م
• ضریب افزایش بار : ۱۳ص۷م	• ضریب اطمینان در برابر زمین لغزش : ۸۱	• ضریب اصلاح محصور شدگی : ۹ص۲۸م
• ضریب افزایش تغییرمکان : ۸ص۲۰م، ۶۷	• ضریب اطمینان در مقابل روانگرایی (FI) : ۷۷	• ضریب اصلاح مقاومت فشاری : ۱۰ص۳۵۴، ۳۵۲
• ضریب افزایش دینامیکی (DIF) : ۲۱ص۵۳ [بند ۲۱-۴-۳-۲]، ۲-۳-۴، ۵۴ [بند ۳-۳-۴-۲۱]، ۶۳ [بند ۱-۵-۲۱-۴]	• ضریب اطمینان دیوار انعطاف پذیری سپری : ۶۱ص۷م	• ضریب اصلاح مقاومت موثر بتن در بست : ۹ص۵۵۸م
• ضریب افزایش سرعت نسبی : ۶ص۷۹م	• ضریب اطمینان دیوار خاک مسلح : ۶۲ص۷م	• ضریب اصلاح مقدار سیمان با در نظر گرفتن مواد مکمل سیمانی : ۹ص۵۱۱م
• ضریب افزایش مساحت مجاز : ۳ص۴۸م	• ضریب اطمینان دیوار صلب : ۶۲ص۷م	• ضریب اصلاح ناهمواری زمین : ۶ص۱۳۲م
• ضریب افزایش مصرف مجاز انرژی : ۱۹ص۵۵م	• ضریب اطمینان دیوار وزنی : ۶۱ص۷م	• ضریب اصلاحی : ۱۰ص۳۵۳، ۳۵۲
• ضریب افزایش مقاومت (SIF) : ۲۱ص۵۲ [بند ۲۱-۴-۳-۱]، ۵۴ [بند ۳-۳-۴-۲۱]، ۶۳ [بند ۱-۵-۲۱-۴]، ۸۳ [بند ۲۱-۶-۵]	• ضریب اطمینان دیوار گسسته : ۹۹ص۷م	• ضریب اصلاحی افزایش : ۱۹ص۷۸م
• ضریب افزایش مقاومت مجاز : ۱۰ص۲۰۲م	• ضریب اطمینان سازه : ۲۱ص۷۵م	• ضریب اضافه مقاومت (Ω_0) : ۲۶، ۳۱، ۳۳، ۳۴، ۴۱، ۵۳، ۵۶ [روش ساده شده]، ۵۸، ۱۷۸، ۱۸۱، ۱۸۲، ۱۸۳، ۱۸۵
• ضریب افزایشده Cd : ۸ص۷م	• ضریب اطمینان سرشمع پی گسترده : ۷ص۸۴م	• ضریب اضافه مقاومت : ۱۰ص۱۰م، ۱۲
• ضریب الاستیسیته : ۱۵۵، ۱۵۶	• ضریب اطمینان شمع در شرایط استاتیکی : ۷ص۸۳م	• ضریب اضافه مقاومت : ۲۱ص۷۵م
• ضریب الاستیسیته بتن : ۹ص۵۸م، ۵۷۸	• ضریب اطمینان ظرفیت باربری : ۷ص۴۷م	• ضریب اضافه مقاومت : ۶ص۱۱۲م، ۱۱۳
• ضریب انبساط : ۱۶ص۱۰۱م	• ضریب اطمینان ظرفیت باربری پی دیوار : ۷ص۶۲م	• ضریب اضافه مقاومت : ۹ص۳۳م، ۳۲۹، ۳۳۱، ۳۹۵
• ضریب انبساط حرارتی : ۱۵۵، ۱۵۶	• ضریب اطمینان ظرفیت باربری شمع منفرد : ۷ص۸۴م	• ضریب اضافه مقاومت در مقطع بحرانی : ۹ص۳۹۵م
• ضریب انبساط حرارتی : ۱۰ص۲۴۷م، ۵۷۰	• ضریب اطمینان عضو : ۲۱ص۷۵م [جدول]	• ضریب اطمینان : زس ت
• ضریب انبساط حرارتی : ۱۶ص۱۳۳م	• ضریب اطمینان فساد بیولوژیکی : ۷ص۶۲م	• ضریب اطمینان : ۱۰ص۱۰، ۱۲، ۱۹، ۲۵، ۲۶، ۸۵، ۱۳۶، ۱۹۲، ۲۱۴، ۲۱۶، ۲۱۷، ۲۱۸، ۲۱۹، ۲۲۱، ۲۲۲، ۲۲۴، ۲۲۶، ۲۲۹، ۲۳۰، ۲۳۱، ۲۳۳، ۲۳۷، ۲۵۹، ۳۴۱، ۴۰۱، ۴۰۹، ۴۱۲، ۴۲۳، ۴۲۹، ۴۳۴، ۵۶۴
• ضریب انبساط حرارتی : ۸ص۲۲م، ۴۲	• ضریب اطمینان قابل پذیرش : ۱۰ص۱۰م	• ضریب اطمینان : ۱۲ص۸۱، ۷۷
• ضریب انبساط حرارتی آرماتور : ۹ص۷۰م	• ضریب اطمینان کلی دیوار : ۷ص۶۲م	• ضریب اطمینان : ۱۴ص۱۲۳م
• ضریب انبساط حرارتی بتن : ۹ص۵۹م	• ضریب اطمینان مسلح کننده : ۷ص۶۲م	• ضریب اطمینان : ۲۲ص۵۷م
• ضریب انبساط حرارتی خطی : ۵ص۵۳م	• ضریب اطمینان مقاومت برشی : ۱۰ص۱۲۴م	• ضریب اطمینان : ۷ص۱۳، ۱۴، ۳۹، ۴۵، ۶۱، ۸۳
• ضریب انبساط غیر قابل بازگشت : ۸ص۲۲م	• ضریب اطمینان مقاومت پیچشی : ۱۰ص۱۳۸م	• ضریب اطمینان اتصال بین مهار و نمای خاک مسلح : ۷ص۶۳م
• ضریب انتشار حرارت بتن : ۱۰ص۵۶۷، ۵۶۳	• ضریب اطمینان مقاومت خمشی : ۱۰ص۱۴۲، ۱۳۵	• ضریب اطمینان احتمال آسیب دیدگی : ۷ص۶۲م
• ضریب انتشار حرارت واحد بنایی : ۱۰ص۵۶۷، ۵۶۶	• ضریب اطمینان مقاومت فشاری : ۱۰ص۱۳۵م	• ضریب اطمینان بار مجاز : ۷ص۸۳م
• ضریب انتقال حرارتی : ۱۹ص۲۴م، ۲۶، ۶۵، ۶۷، ۱۲۲	• ضریب اطمینان مقاومت کششی : ۱۰ص۱۳۶م	• ضریب اطمینان به روش تنش مجاز : ۷ص۴۵م
• ضریب انتقال حرارتی : ۵ص۱۷۸م	• ضریب اطمینان مقاومت کششی گل میخ : ۱۰ص۱۸۳م	

• ضریب انتقال حرارتی مجاز : ۸۱ص۱۹م
• ضریب انتقال نور : ۱۶ص۴م
• ضریب اندازه : ۴۲۷ص۹م
• ضریب اندرکنش بین فنرها : ۸۱ص۷م
• ضریب اندود : ۴۴۲ص۹م
• ضریب انسداد : ۱۵۳، ۱۵۲ص۶م
• ضریب انقباض حرارتی : ۲۴۷ص۱۰م
• ضریب اهمیت : زص۲، ۲۱
• ضریب اهمیت : ۷، ۲ص۶م
• ضریب اهمیت بار باد : دیوار ۱۶ص۱۶م
• ضریب اهمیت بار باد : ۷۶ص۶م
• ضریب اهمیت بار برف : ۴۵ص۶م
• ضریب اهمیت بار زلزله Ie : ۱۰۹ص۶م
• ضریب اهمیت جز : زص۵۸
• ضریب اهمیت دیوار در برابر بار باد : دیوار ۱۵ص۱۵م
• ضریب اهمیت دیوار محوطه در برابر بار باد : دیوار ۱۶ص۱۶م
• ضریب اهمیت ساختمان (I) : زص۳۳
• ضریب اهمیت ساختمان : ۲۱ص۸م
• ضریب اهمیت ساختمان : ۱۰۴ص۹م
• ضریب اهمیت لرزه ای دیوار محوطه : دیوار ۱۴، ۱۳ص۱۴م
• ضریب اهمیت لرزه ای مهم ترین ساختمان مجاور : دیوار ۱۴ص۱۴م
• ضریب اهمیت مربوط به گروه بندی خطرپذیری : ۸ص۶م
• ضریب ایمنی : ۲۵ص۱۰م
• ضریب ایمنی : ۲۰۴ص۱۷م
• ضریب ایمنی : ۱۳ص۷م
• ضریب ایمنی بارگذاری : ۱۲ص۶م، ۶۱
• ضریب ایمنی محاسبه آسانسور : ۲۴ص۱۵م
• ضریب آرمانتور محصور کننده : ۴۳ص۹م
• ضریب آشننگی محیط : ۱۳۲ص۶م، ۱۳۴
• ضریب بادگیری : ۱۵ص۶م
• ضریب بادگیری خرپا : ۱۴۷ص۶م
• ضریب بادگیری سطح مانع : ۱۴۸ص۶م
• ضریب بار (γ) : ۴۳، ۲۵ص۱۰م
• ضریب بار : زص۵۲
• ضریب بار : ۲، ۱ص۶م
• ضریب بار : ۴۸، ۴۵، ۱۳ص۷م
• ضریب بار : ۳۷، ۵، ۱۰۱، ۱۰۲، ۳۳۷، ۱۹۸، ۱۰۷، ۱۰۶
• ضریب بار T : ۱۰۶ص۹م
• ضریب بار باد : ۱۰۴ص۹م
• ضریب بار ثقیل : ۲۸۶ص۱۰م
• ضریب بار دینامیکی : ۷۴، ۷۲ص۲۱م
• ضریب تأثیر سوراخ : ۱۰ص۱۲م
• ضریب تأثیر عمق : ۲۵۳ص۹م
• ضریب تأثیر نقص اولیه : ۸۱ص۱۰م، ۸۲
• ضریب تأخیر برش (U) : ۱۱ص۱۰م، ۶۰، ۶۱، ۶۲
• ضریب تبدیل : ۱۰۹ص۱۹م
• ضریب تبدیل بار یا سختی : ۲۱ص۶۲ [بند ۲۱-۵-۱-۴]
• ضریب تبدیل برای اعضا یکطرفه (تیر یا دال یکطرفه) با تکیه گاه ساده : ۲۱ص۶۳ [جدول]
• ضریب تبدیل به سازه یک درجه آزادی معادل ارتجاعی-خمیری : ۲۱ص۶۲ [بند ۲۱-۵-۱-۴]
• ضریب تبدیل جرم : ۲۱ص۶۲ [بند ۲۱-۵-۱-۴]
• ضریب تبدیل سختی سازه یک درجه آزادی معادل : ۲۱ص۶۶ [بند ۲۱-۵- ۱-۶]
• ضریب تراگیسل : ۱۸ص۵۱
• ضریب تراگیسل جداکننده : ۱۷ص۱۸، ۱۰
• ضریب تراگیسل جداکننده ساده : ۱۸ص۵۱
• ضریب تراگیسل صدا (τ) : ۱۷ص۱۸
• ضریب ترک خوردگی شکست مخروطی بتن : ۹ص۳۲
• ضریب ترکیبی CgCp روی اجزای پوششی بام : ۶ص۸۴
• ضریب ترکیبی CgCp روی سازه باربر اصلی : ۸۳، ۸۵ص۶م
• ضریب تشدید : ۱۰ص۳۲۹، ۳۸۶، ۵۴۴
• ضریب تشدید : ۸ص۲۰
• ضریب تشدید : ۹ص۹۳
• ضریب تشدید B1 : ۱۰ص۵۴۴
• ضریب تشدید B2 : ۱۰ص۴۴، ۴۶، ۵۴۶
• ضریب تشدید اضافه مقاومت : ۳۳ص۹م
• ضریب تشدید بار : ۹ص۴۹۵
• ضریب تشدید برش دینامیکی : ۳۳ص۹م
• ضریب تشدید لنگر : ۹ص۲۹، ۹۴
• ضریب تصحیح : ۳۱ص۳۱، ۴۳۱
• ضریب تصحیح نیروی محوری : ۳۳۴ص۹م
• ضریب تعدیل : ۱۳ص۷۹ [بند ۱۳-۷- ۱-۴]
• ضریب تغییرات : پ۶ص۶۰
• ضریب تقلیل : ۱۳ص۱۳۵
• ضریب تقلیل ظرفیت : ۲۱ص۶۳ [بند ۲۱-۵-۱-۴]
• ضریب تقلیل مقاومت : ۱۳ص۶۳، ۱۳
• ضریب تقلیل مقاومت خمشی : ۱۰ص۹۹، ۱۰۰، ۱۰۵
• ضریب تقویت : ۱۳ص۱۰۷
• ضریب تکیه بست و گره : ۹ص۵۶۰
• ضریب تکرار : ۲ص۷۶

• ضریب بار دینامیکی برای انفجار با فاصله : ۲۱ص۷۴ [شکل]
• ضریب بار زنده : ۹ص۴۹۵
• ضریب بار مرده : ۱۱، ۱۲ص۶م
• ضریب بار و مقاومت : ۱۰ص۲۵
• ضریب بار و مقاومت : ۳، ۴، ۱۴ص۶م
• ضریب بار و مقاومت : ۷ص۱۳، ۴۴، ۴۶، ۴۷، ۶۰، ۸۲
• ضریب بار و مقاومت در شرایط لرزه ای : ۷ص۴۸
• ضریب بارتابندگی : ۵ص۱۱۰
• ضریب بارگذاری : ۷ص۶۰
• ضریب بازتاب : ۱۹ص۶۸، ۷۲
• ضریب بازتاب ساختمان (B) : زص۱۳، ۱۴، ۲۰، ۲۱
• ضریب بازتاب سطح : ۱۸ص۱۷
• ضریب بازتاب سطح خارجی بام : ۱۹ص۶۹
• ضریب بازده حرارتی : رج ۱۷۶ص
• ضریب بازدهی COP : ۱۹ص۸۰
• ضریب بازدهی گروه شمع : ۷ص۸۰
• ضریب بازرسی : رج ۳۸۰، ۴۱۴
• ضریب بازشو : ۶ص۹۵
• ضریب بتن سبک : ۹ص۴۲۵، ۵۵۸
• ضریب برشی جان : ۱۰ص۱۳۱، ۱۳۲
• ضریب برف گیری : ۶ص۴۵، ۴۹
• ضریب برون محوری شکست مخروطی بتن : ۹ص۳۲
• ضریب بزرگ نمایی لنگر : ۸ص۲۵
• ضریب بزرگنمایی (Aj) : زص۴۰
• ضریب بزرگنمایی (Cd) : زص۳۳، ۴۶
• ضریب بزرگنمایی برای تغییر مکان سمت سخت : زص۱۸۲
• ضریب بزرگنمایی پیشی : زص۶۰
• ضریب بزرگنمایی تغییر مکان جانی سازه (Cd) : زص۳۳، ۳۴
• ضریب بزرگنمایی توپوگرافی (ST) : زص۸۲
• ضریب بهره : پ۴ص۱۱
• ضریب بهره خورشیدی : ۱۹ص۷۱، ۱۲۲
• ضریب بهره خورشیدی جداره نورگذر : ۱۹ص۷۰، ۱۰۲
• ضریب بیشینه آماری بار : ۶ص۱۳۲، ۱۳۳
• ضریب پایه : ۱۱ص۷۷
• ضریب پسا (کشانی) (Cd) : ۲۱ص۴۲ [جدول]، ۴۰، ۴۱
• ضریب پستی و بلندی زمین Ct : ۶ص۷۶، ۷۸، ۷۹
• ضریب پلاستیک جان : ۱۰ص۹۲، ۹۷
• ضریب پواسون بتن : ۹ص۵۹
• ضریب پوشش : ۹ص۴۲۷، ۴۳۰، ۴۳۲
• ضریب بیمان : بیمان ص ب، ۶ و ۷ [ماده ۱۴]

• ضریب انتقال حرارتی مجاز : ۸۱ص۱۹م
• ضریب انتقال نور : ۱۶ص۴م
• ضریب اندازه : ۴۲۷ص۹م
• ضریب اندرکنش بین فنرها : ۸۱ص۷م
• ضریب اندود : ۴۴۲ص۹م
• ضریب انسداد : ۱۵۳، ۱۵۲ص۶م
• ضریب انقباض حرارتی : ۲۴۷ص۱۰م
• ضریب اهمیت : زص۲، ۲۱
• ضریب اهمیت : ۷، ۲ص۶م
• ضریب اهمیت بار باد : دیوار ۱۶ص۱۶م
• ضریب اهمیت بار باد : ۷۶ص۶م
• ضریب اهمیت بار برف : ۴۵ص۶م
• ضریب اهمیت بار زلزله Ie : ۱۰۹ص۶م
• ضریب اهمیت جز : زص۵۸
• ضریب اهمیت دیوار در برابر بار باد : دیوار ۱۵ص۱۵م
• ضریب اهمیت دیوار محوطه در برابر بار باد : دیوار ۱۶ص۱۶م
• ضریب اهمیت ساختمان (I) : زص۳۳
• ضریب اهمیت ساختمان : ۲۱ص۸م
• ضریب اهمیت ساختمان : ۱۰۴ص۹م
• ضریب اهمیت لرزه ای دیوار محوطه : دیوار ۱۴، ۱۳ص۱۴م
• ضریب اهمیت لرزه ای مهم ترین ساختمان مجاور : دیوار ۱۴ص۱۴م
• ضریب اهمیت مربوط به گروه بندی خطرپذیری : ۸ص۶م
• ضریب ایمنی : ۲۵ص۱۰م
• ضریب ایمنی : ۲۰۴ص۱۷م
• ضریب ایمنی : ۱۳ص۷م
• ضریب ایمنی بارگذاری : ۱۲ص۶م، ۶۱
• ضریب ایمنی محاسبه آسانسور : ۲۴ص۱۵م
• ضریب آرمانتور محصور کننده : ۴۳ص۹م
• ضریب آشننگی محیط : ۱۳۲ص۶م، ۱۳۴
• ضریب بادگیری : ۱۵ص۶م
• ضریب بادگیری خرپا : ۱۴۷ص۶م
• ضریب بادگیری سطح مانع : ۱۴۸ص۶م
• ضریب بار (γ) : ۴۳، ۲۵ص۱۰م
• ضریب بار : زص۵۲
• ضریب بار : ۲، ۱ص۶م
• ضریب بار : ۴۸، ۴۵، ۱۳ص۷م
• ضریب بار : ۳۷، ۵، ۱۰۱، ۱۰۲، ۳۳۷، ۱۹۸، ۱۰۷، ۱۰۶
• ضریب بار T : ۱۰۶ص۹م
• ضریب بار باد : ۱۰۴ص۹م
• ضریب بار ثقیل : ۲۸۶ص۱۰م
• ضریب بار دینامیکی : ۷۴، ۷۲ص۲۱م

• ضریب فشار : م ۶ص ۷۶، ۸۰، ۸۱، ۸۲، ۸۳، ۹۶، ۱۴۶	• ضریب رفتار : م ۸ص ۲۳، ۲۴، ۶۶، ۱۳۹	• ضریب تکرار مربوط به طراحی مجموعه ساختمانی : م ۲ص ۷۸
• ضریب فشار افقی زمین در حالت محرک : م ۷ص ۳۳	• ضریب رفتار خارج از صفحه دیوار : دیوار ص ۱۵	• ضریب تناسب میانقاب : پ ۶ص ۶۰
• ضریب فشار جانبی لرزه ای خاک : زص ۸۴	• ضریب رفتار خارج از صفحه دیوار بنایی محوطه : دیوار ص ۱۴، ۱۵	• ضریب تنوع تولید : م ۱۰ص ۵، ۶
• ضریب فشار جزئی : م ۶ص ۱۵، ۱۵۱	• ضریب رفتار دیوار محوطه : دیوار ص ۱۳، ۱۵	• ضریب توان : م ۱۳ص ۳۶ [بند ۱۳-۳-۲]، ۸۴ [بند ۱۳-۷-۱-۱۲-۱]، ۱۱۸، ۱۱۹، ۱۵۷
• ضریب فشار خارجی : م ۶ص ۸۱، ۱۴۴	• ضریب رفتار ساختمان (Ru) : زص ۳۳، ۳۴	• ضریب توان : م ۱۹ص ۵، ۹۴
• ضریب فشار داخلی : م ۶ص ۱۴۴	• ضریب رفتار سازه : زص ۱۸۳	• ضریب توان : م ۲۲ص ۶۱
• ضریب فشار مقاوم و محرک خاک : دیوار ص ۳۷	• ضریب زلزله (C) : زص ۲۸، ۲۰۶	• ضریب توان اصلاح شده : م ۱۳ص ۲۰۱
• ضریب فشار و تندباد : م ۶ص ۸۳	• ضریب سختی پیچشی : م ۹ص ۱۸۷	• ضریب توزیع : م ۹ص ۱۸۲، ۱۸۴
• ضریب قدرت راکتیو : م ۱۳ص ۹۶	• ضریب سختی پیچشی مقطع تیر - دال : م ۹ص ۱۸۱	• ضریب توزیع تنش : م ۱۰ص ۲۲۰
• ضریب کاهش : م ۱۰ص ۴۴	• ضریب سختی شمع : م ۷ص ۸۵	• ضریب ثابت مقطع : م ۹ص ۱۴
• ضریب کاهش : م ۲ص ۷۶	• ضریب سختی و بار : م ۲۱ص ۶۳ تا ۶۵ [جدول]	• ضریب جذب آب زمین : م ۱۶ص ۱۹۳
• ضریب کاهش : م ۶ص ۲۶	• ضریب شرایط دمایی : م ۶ص ۴۵، ۵۰	• ضریب جذب حرارت خورشیدی : م ۱۹ص ۲۴
• ضریب کاهش اضافی سختی خمشی : م ۱۰ص ۴۴، ۴۵	• ضریب شکست : م ۵ص ۱۷۰	• ضریب جذب زمین : م ۱۶ص ۱۲
• ضریب کاهش اندازه : م ۶ص ۱۳۳، ۱۳۵	• ضریب شکل : م ۶ص ۴۱	• ضریب جذب صدا (α) : م ۱۸ص ۱۷، ۹۴، ۱۸
• ضریب کاهش انفجار : م ۲۱ص ۴۱ [شکل ۲۱-۳-۷]	• ضریب شکل پذیری : م ۲۱ص ۵۹ [بند ۵-۲۱]، ۶۶ [بند ۵-۲۱-۱-۷]، ۶۶ [بند ۳-۲۱-۵-۳]، ۶۷، ۶۸	• ضریب جذب صدا در اتاق واخنش : م ۱۸ص ۱۸
• ضریب کاهش باردهی : م ۱۳ص ۶۷	• ضریب شکل پذیری سازه ارتجاعی - خمیری : م ۲۱ص ۶۱ [بند ۲۱-۵-۳]	• ضریب جذب صدا در بسامد مرکزی بند یک هنگامی : م ۱۸ص ۵۹، ۶۰
• ضریب کاهش به خاطر وجود ورق پرکننده : م ۱۰ص ۲۱۵	• ضریب شکل طیف (B1) : زص ۱۴	• ضریب جذب صدای مواد و مصالح : م ۱۸ص ۲۳
• ضریب کاهش سختی : م ۱۰ص ۴۴، ۴۵	• ضریب شیب : م ۶ص ۴۵، ۵۰، ۵۱	• ضریب جذب صدای وزن یافته (aw) : م ۱۸ص ۱۸
• ضریب کاهش سختی پیچشی : م ۶ص ۵۱	• ضریب ضخامت شکست مخروطی بتن : م ۹ص ۳۳	• ضریب جذب صوت : م ۵ص ۲۶، ۲۷
• ضریب کاهش سربار : م ۸ص ۲۱	• ضریب ضربه : م ۱۵ص ۲۰	• ضریب جذب صوتی : م ۱۸ص ۹
• ضریب کاهش سربار : م ۹ص ۱۰۲	• ضریب ضربه : م ۲۱ص ۸۷ [مورد ۳]	• ضریب جذب مواد : م ۱۸ص ۵۹
• ضریب کاهش ظرفیت : م ۲۱ص ۸۷	• ضریب ضربه : م ۶ص ۲۸	• ضریب جذب میانگین : م ۱۸ص ۹
• ضریب کاهش فشار برای خرپا با طول محدود : م ۶ص ۱۴۷	• ضریب ضریب اطمینان برای یابرداری کلی گود موقت : م ۷ص ۳۶	• ضریب جذب میانگین اتاق : م ۱۸ص ۸
• ضریب کاهش مقاومت : دیوار ص ۱۵، ۲۶، ۳۱، ۳۶، ۴۱، ۴۳، ۴۷	• ضریب طول موثر (K) : م ۱۰ص ۱۲، ۴۳، ۴۶، ۶۸، ۶۹، ۱۵۰، ۲۲۱، ۵۳۸	• ضریب جرم گسترده : م ۲۱ص ۶۳ تا ۶۵ [جدول]
• ضریب کاهش مقاومت : زص ۵۲	• ضریب طول موثر : م ۹ص ۱۸، ۹۲	• ضریب جرم متمرکز : م ۲۱ص ۶۳ تا ۶۵ [جدول]
• ضریب کاهش مقاومت : م ۱۰ص ۱۰، ۱۲، ۱۹، ۸۵، ۱۳۶، ۱۹۲، ۲۰۱، ۲۰۲، ۲۱۴، ۲۱۶، ۲۱۷، ۲۱۸، ۲۱۹، ۲۲۱، ۲۲۴، ۲۲۶، ۲۳۰، ۲۳۱، ۲۳۳، ۲۵۹، ۲۵۹، ۴۰۱، ۴۰۹، ۴۱۲، ۴۲۳، ۴۲۹، ۴۳۴	• ضریب طول موثر اعضای فشاری : م ۱۰ص ۵۳۷	• ضریب چگالی : م ۵ص ۴۷
• ضریب کاهش مقاومت : م ۶ص ۲	• ضریب طول موثر اعضای فشاری قاب خمشی : م ۱۰ص ۵۴۰	• ضریب حفظ مقاومت : م ۱۰ص ۵۷۵
• ضریب کاهش مقاومت : م ۷ص ۱۳، ۴۶، ۴۸، ۸۸	• ضریب طول موثر برای کمانش پیچشی : م ۱۰ص ۷۱	• ضریب حفظ مقاومت برای مقاطع مختلط : م ۱۰ص ۵۷۵
• ضریب کاهش مقاومت : م ۸ص ۱۲، ۱۵، ۷۸، ۸۱، ۸۲، ۹۸، ۹۹، ۱۰۰	• ضریب طول موثر دیوار : م ۹ص ۲۲۹	• ضریب خروج از مرکزیت : م ۹ص ۳۰۸
• ضریب کاهش مقاومت : م ۹ص ۲۰، ۳۱، ۵۱، ۱۰۱، ۱۰۷، ۱۰۸، ۱۰۹، ۱۱۱، ۱۴۷، ۱۹۸، ۲۰۰، ۲۴۴، ۲۶۱، ۲۸۶، ۳۰۱، ۳۰۳، ۳۰۳، ۳۳۱، ۳۳۱، ۳۴۹، ۴۲۵، ۴۹۳	• ضریب طول موثر ستون : م ۹ص ۹۱	• ضریب خزش (φt) : م ۵ص ۱۷۸
• ضریب کاهش مقاومت اتکایی : م ۹ص ۱۳۷	• ضریب طول موثر ستون با شرایط تکیه گاهی ایده ال : م ۱۰ص ۵۴۱	• ضریب خزش : م ۸ص ۲۲، ۴۲
• ضریب کاهش مقاومت اعضای بنایی مسلح در برش : م ۸ص ۸۲	• ضریب طول موثر عضو در صفحه خمش : م ۱۰ص ۵۴۶	• ضریب خزش در بتن : م ۹ص ۵۷۸، ۵۷۹
• ضریب کاهش مقاومت اعضای کشش - کنترل : م ۹ص ۱۳۱	• ضریب ظرفیت باربری : م ۷ص ۷۴	• ضریب خزش مینا : م ۹ص ۵۷۹
• ضریب کاهش مقاومت بار نهایی : م ۷ص ۸۴	• ضریب عبور : م ۱۹ص ۷۲	• ضریب خمش افقی : دیوار ص ۲۰
	• ضریب عبور نور مرئی : م ۱۹ص ۷، ۸، ۲۴	• ضریب دار : م ۸ص ۹۲
	• ضریب عمق بلوک : م ۹ص ۱۱۴	• ضریب دار : م ۹ص ۲۶
	• ضریب عملکرد : م ۱۹ص ۲۴، ۷۵	• ضریب رده فولاد : م ۹ص ۴۲۷
	• ضریب فرم : زص ۱۹۹	• ضریب رفتار : زص ۲، ۱۲، ۲۱، ۳۵، ۳۷، ۵۲، ۷۰، ۱۸۴
	• ضریب فزاینده بار : م ۸ص ۴	• ضریب رفتار : م ۶ص ۱۱۱

• ضریب کاهش مقاومت برش اصطکاکی : ۱۳۹ص۹م
• ضریب کاهش مقاومت برشی : ۱۲۴ص۱۰م
• ضریب کاهش مقاومت برشی گل میخ : ۱۸۳ص۱۰م
• ضریب کاهش مقاومت برشی موجود پیچ : ۲۲۳ص۱۰م
• ضریب کاهش مقاومت پیچشی : ۱۳۸ص۱۰م
• ضریب کاهش مقاومت پیچشی : ۱۹۸ص۹م
• ضریب کاهش مقاومت خمشی : ۱۴۲، ۱۳۵ص۱۰م
• ضریب کاهش مقاومت در امتداد خمش افقی : دیوار ص ۲۵، ۲۸
• ضریب کاهش مقاومت در امتداد خمش قائم : دیوار ص ۳۰
• ضریب کاهش مقاومت در برش : ۱۰۹ص۹م
• ضریب کاهش مقاومت در پیچش : ۱۳۳ص۹م
• ضریب کاهش مقاومت در دیوار صلب : ۶۳ص۷م
• ضریب کاهش مقاومت در ستون : ۵۴۱ص۹م
• ضریب کاهش مقاومت در شرایط استاتیکی : ۷ص۴۶، ۶۴، ۸۴
• ضریب کاهش مقاومت در شرایط لرزه ای : ۷ص۶۵
• ضریب کاهش مقاومت در وضعیت استاتیکی : ۷ص۸۴
• ضریب کاهش مقاومت دیوار انعطاف پذیر : ۷ص۶۴
• ضریب کاهش مقاومت شیروانی : ۷ص۶۵
• ضریب کاهش مقاومت فشاری : ۱۳۵ص۱۰م
• ضریب کاهش مقاومت کششی : ۱۳۶ص۱۰م
• ضریب کاهش مقاومت کششی گل میخ : ۱۸۳ص۱۰م
• ضریب کاهش مقاومت گسیختگی کششی : ۱۴۲ص۱۰م
• ضریب کاهش مقاومت محوری فشاری برای شمع : ۲۶۲ص۹م
• ضریب کاهش مقاومت مهار : ۳۰۲، ۳۰۱ص۹م
• ضریب کاهش نیرو : ۱۴۶ص۶م
• ضریب کاهش نیرو بر سطح محافظت شده : ۱۴۸ص۶م
• ضریب کاهش نیرو یا لنگر مقاوم در شرایط استاتیکی : ۷ص۶۴
• ضریب کاهش نیرو یا لنگر مقاوم در شرایط لرزه ای : ۷ص۶۴
• ضریب کاهش نیروی مقاوم در خاکریز و شیروانی : ۷ص۶۴
• ضریب کاهش نیروی مقاوم در دیوار خاک مسلح : ۷ص۶۵
• ضریب کاهش (Ce) : ۲۱ص۴۱ [شکل ۲۱-۳-۸]
• ضریب کاهش : رج ص ۲۷۵، ۲۷۸
• ضریب کاهش : پ ۶ص۶۰، ۶۱
• ضریب کاهش یا افزایش : ۷ص۴۰
• ضریب کرنش خزش مبنا : ۹ص۵۷۹
• ضریب مهره : م ۱۰ص۴۸۱، ۴۸۲
• ضریب مهره متوسط : م ۱۰ص۴۸۲
• ضریب نامعینی سازه (p) : ز ص ۲۶، ۲۹، ۳۰، ۵۰، ۵۸
• ضریب نامعینی سازه : م ۹ص۱۰۴
• ضریب نورگذر : م ۴ص۸۰
• ضریب نیرو : م ۶ص۱۴۳، ۱۴۴، ۱۴۵، ۱۵۱، ۱۵۲
• ضریب نیروی Cf : م ۶ص۱۴۲
• ضریب نیروی عمودی Cn : م ۶ص۱۴۲
• ضریب نیروی مقاوم در دیوار انعطاف پذیر : م ۷ص۶۴
• ضریب نیروی مماسی Ct : م ۶ص۱۴۲
• ضریب وابسته به زمان : م ۹ص۳۱
• ضریب وابسته به زمان بار دائمی : م ۹ص۳۴
• ضریب هدایت حرارتی : رج ص ۱۷۸
• ضریب هدایت حرارتی : م ۱۴ص۱۰۳
• ضریب هدایت حرارتی : م ۱۹ص۲۵
• ضریب هدایت حرارتی : م ۵ص۵۸، ۹۵، ۹۹، ۱۰۲، ۱۰۴، ۱۰۶، ۱۳۳، ۱۷۷
• ضریب هدایت گرمایی : م ۱۴ص۱۹۴
• ضریب هزینه بالاسری : پیمان ص ۲۶
• ضریب هم راستایی : م ۶ص۷۳
• ضریب هم راستایی باد Cd : م ۶ص۹۶، ۷۶
• ضریب همزمانی : م ۱۳ص۳۲، ۳۹، ۴۰ [بند ۱۳-۳-۱ و ۲]، ۵۹، ۷۹ [بند ۱۳-۱-۲]، ۱۷-۱۸۹ [پ ۳]، ۱۹۰ [پ ۳-۳]، ۱۹۱، ۱۲۱
• ضریب یکنواختی : م ۱۳ص۱۷۵
• ضریب یکنواختی توزیع نور مصنوعی : م ۱۹ص۲۵، ۹۷
• ضریب α1 : م ۹ص۵۷۷
• ضعف : م ۱۴ص۱۷۴
• ضعف : م ۱۹ص۱۱۶
• ضعف اطلاعات : ق ص ۹۹(ب)
• ضعف بلوک : م ۵ص۷۸
• ضعف بینایی : م ۳ص۹۵
• ضعف در باربری : م ۷ص۳۴
• ضعیف : ز ص ۹، ۱۰
• ضعیف : م ۱۰ص۱۰۳، ۱۱۳، ۱۱۴، ۱۱۵، ۱۱۷، ۱۳۸، ۵۰۱
• ضعیف : م ۲۲ص۷۱
• ضعیف : م ۷ص۴۰، ۷۷
• ضعیف کردن اسکلت ساختمان : م ۱۴ص۱۲۹
• ضعیف کردن تیر : رج ص ۴۶۳
• ضلع بزرگ : م ۱۴ص۵۲
• ضلع بزرگ ساختمان : م ۲۱ص۸۳ [بند ۵-۶-۲۱، ۸۵]
• ضلع بلند دال : م ۹ص۵۸۷
• ضلع زیرین تابلو : م ۲۰ص۴۴
• ضلع عرضی یا طول اتاق ترانسفورماتور : م ۱۳ص۵۴

• ضریب کرنش خزش نهایی : م ۹ص۵۸۱
• ضریب کرنش خزشی : م ۹ص۵۷۹
• ضریب کرنش خزشی مبنا : م ۹ص۵۷۹
• ضریب کماتش برشی : م ۱۰ص۱۲۶
• ضریب کماتش برشی جان : م ۱۰ص۱۲۷، ۱۳۰، ۱۳۳
• ضریب گسیل : م ۵ص۱۵۸
• ضریب لاغری : م ۹ص۵۴۷
• ضریب لاغری ستون : م ۸ص۱۴۰
• ضریب لاغری ستون در موقعیت آتش : م ۹ص۵۴۱
• ضریب لاغری موثر : م ۱۰ص۷۵
• ضریب لرزه ای اجزای مکانیکی و برقی : ز ص ۶۵
• ضریب لنگر خمشی : م ۹ص۱۵۸
• ضریب لنگر مثبت : م ۹ص۵۸۹
• ضریب لنگر منفی : م ۹ص۵۸۸
• ضریب متوسط ارزش حرارتی : م ۱۹ص۵۳
• ضریب محصور شدگی : م ۸ص۲۵
• ضریب محصور شدگی : م ۹ص۴۳۵، ۴۴۲
• ضریب محل مهار : م ۹ص۴۳۰، ۴۳۲
• ضریب معرف : م ۹ص۲۸
• ضریب مقاوم خاک : م ۷ص۴۱
• ضریب مقاومت : م ۵ص۹۲
• ضریب مقاومت : م ۶ص۲، ۳
• ضریب مقاومت : م ۹ص۲۶۱
• ضریب مقاومت بتن : م ۹ص۱۸، ۳۶۹، ۴۳۰، ۴۳۲
• ضریب مقاومت برشی جان : م ۱۰ص۱۲۵
• ضریب مقاومت حرارتی : م ۱۹ص۲۵، ۶۴، ۶۷، ۶۹، ۷۱
• ضریب مقاومت حرارتی دیوار خارجی : م ۱۹ص۶۶
• ضریب مقاومت حرارتی مجاز دیوار خارجی : م ۱۹ص۶۸
• ضریب مقاومت در شرایط استاتیکی : م ۷ص۶۴
• ضریب مقاومت در شرایط لرزه ای : م ۷ص۶۴
• ضریب مقاومت دیوار صلب : م ۷ص۶۴
• ضریب مقاومت گسیختگی پیوستگی بتن : م ۹ص۳۲
• ضریب مقاومت گسیختگی شکست مخروطی بتن : م ۹ص۳۲
• ضریب مقیاس : ز ص ۲۳
• ضریب مورد استفاده برای سازه غیر ساختمانی غیر مشابه ساختمان : ز ص ۷۳
• ضریب مورد استفاده برای سازه غیر ساختمانی مشابه ساختمان : ز ص ۷۱
• ضریب موقعیت : م ۶ص۲۴
• ضریب موقعیت : م ۹ص۴۲۷
• ضریب موقعیت عضو برای بار زنده : م ۶ص۳۶

• ضریب کاهش مقاومت برش اصطکاکی : ۱۳۹ص۹م
• ضریب کاهش مقاومت برشی : ۱۲۴ص۱۰م
• ضریب کاهش مقاومت برشی گل میخ : ۱۸۳ص۱۰م
• ضریب کاهش مقاومت برشی موجود پیچ : ۲۲۳ص۱۰م
• ضریب کاهش مقاومت پیچشی : ۱۳۸ص۱۰م
• ضریب کاهش مقاومت پیچشی : ۱۹۸ص۹م
• ضریب کاهش مقاومت خمشی : ۱۴۲، ۱۳۵ص۱۰م
• ضریب کاهش مقاومت در امتداد خمش افقی : دیوار ص ۲۵، ۲۸
• ضریب کاهش مقاومت در امتداد خمش قائم : دیوار ص ۳۰
• ضریب کاهش مقاومت در برش : ۱۰۹ص۹م
• ضریب کاهش مقاومت در پیچش : ۱۳۳ص۹م
• ضریب کاهش مقاومت در دیوار صلب : ۶۳ص۷م
• ضریب کاهش مقاومت در ستون : ۵۴۱ص۹م
• ضریب کاهش مقاومت در شرایط استاتیکی : ۷ص۴۶، ۶۴، ۸۴
• ضریب کاهش مقاومت در شرایط لرزه ای : ۷ص۶۵
• ضریب کاهش مقاومت در وضعیت استاتیکی : ۷ص۸۴
• ضریب کاهش مقاومت دیوار انعطاف پذیر : ۷ص۶۴
• ضریب کاهش مقاومت شیروانی : ۷ص۶۵
• ضریب کاهش مقاومت فشاری : ۱۳۵ص۱۰م
• ضریب کاهش مقاومت کششی : ۱۳۶ص۱۰م
• ضریب کاهش مقاومت کششی گل میخ : ۱۸۳ص۱۰م
• ضریب کاهش مقاومت گسیختگی کششی : ۱۴۲ص۱۰م
• ضریب کاهش مقاومت محوری فشاری برای شمع : ۲۶۲ص۹م
• ضریب کاهش مقاومت مهار : ۳۰۲، ۳۰۱ص۹م
• ضریب کاهش نیرو : ۱۴۶ص۶م
• ضریب کاهش نیرو بر سطح محافظت شده : ۱۴۸ص۶م
• ضریب کاهش نیرو یا لنگر مقاوم در شرایط استاتیکی : ۷ص۶۴
• ضریب کاهش نیرو یا لنگر مقاوم در شرایط لرزه ای : ۷ص۶۴
• ضریب کاهش نیروی مقاوم در خاکریز و شیروانی : ۷ص۶۴
• ضریب کاهش نیروی مقاوم در دیوار خاک مسلح : ۷ص۶۵
• ضریب کاهش (Ce) : ۲۱ص۴۱ [شکل ۲۱-۳-۸]
• ضریب کاهش : رج ص ۲۷۵، ۲۷۸
• ضریب کاهش : پ ۶ص۶۰، ۶۱
• ضریب کاهش یا افزایش : ۷ص۴۰
• ضریب کرنش خزش مبنا : ۹ص۵۷۹

• گداز فلزات : م ۳ص ۲۵، ۳۴
• گداز فلزات : م ۴ص ۲۵، ۲۹
• گداز آور : رج ص ۸۱، ۶۵۸
• گذار : م ۲۳ص ۵۰
• گذر : گ ص ۴
• گذر : م ۱۲ص ۸
• گذر : م ۴ص ۱۱۰
• گذر : معلول ص ۸۱
• گذر اصلاحی : م ۲ص ۱۰۴
• گذر جریان هر خط : م ۱۶ص ۱۹۸
• گذر عمومی : م ۱۲ص ۱۶
• گذر غیربزرگراهی : م ۲۴ص ۳۴
• گذر ورودی و خروجی خودرو : پ. م ۴ص ۴۳
• گذراندن از حدیده : م ۹ص ۶۳
• گذرانیدن از حدیده : م ۵ص ۱۴۵
• گذر عابر پیاده : م ۲۳ص ۴۴
• گذرگاه : م ۱۲ص ۱۷، ۶۰، ۶۱
• گذرگاه : م ۱۷ص ۲۱
• گذرگاه : م ۳ص ۱۰۶، ۶۶
• گذرگاه : معلول ص ۵
• گذرگاه خروج : م ۳ص ۸، ۱۰، ۷۳، ۷۵، ۷۷، ۷۹، ۱۲۲، ۱۵۳، ۱۵۴ [بند ۳-۸-۵-۱-۲۰-۱]، ۱۶۸
• گذرگاه خروج : معلول ص ۴۸
• گذرگاه عابران : م ۴ص ۶۹
• گذرگاه عرضی : م ۲۳ص ۳۰، ۴۷، ۴۸
• گذرگاه عرضی ایمن : م ۲۳ص ۵۳
• گذرگاه عرضی موقت : م ۲۳ص ۴۸
• گذرگاه غیر هم سطح : معلول ص ۲۸، ۲۹
• گذرگاه هم سطح : معلول ص ۲۷
• گذرگاه هم سطح عابر پیاده : معلول ص ۲۸
• گذرگاه ویژه خصوصی : ق ص ۹۹ [مورد ۱۲]
• گرادیان حرارتی : رج ص ۱۷۸
• گرادیان فشار و دما : م ۲۱ص ۱۱
• گرادیان ولتاژ : م ۱۳ص ۱۷۱ [پ ۱-۱۰-۱- ۵، ۶-۲]
• گراف : گ ص ۲۳
• گراف باربری : م ۷ص ۷۷
• گرافیتی : م ۱۷ص ۱۹۴
• گرافیک : معلول ص ۹۵
• گرافیک برداری مقیاس پذیر : م ۱۹ص ۳۱
• گرافیک علامت خروج : م ۳ص ۱۰۸ [بند ۳-۶-۴-۹]
• گرافیک مقیاس پذیر وکتور : م ۱۹ص ۱۱۹
• گرانتترین نوع جوش : رج ص ۹۱
• گرانبوی : م ۵ص ۷۴، ۱۲۴، ۱۳۴، ۲۱۷، ۲۸۴، ۲۴۹

• گچ : م ۱۱ص ۳۸، ۴۳
• گچ : م ۱۲ص ۲۷، ۸۴
• گچ : م ۱۴ص ۶۷
• گچ : م ۱۷ص ۱۵۵، ۱۹۳
• گچ : م ۳ص ۲۵، ۳۴
• گچ : م ۴ص ۲۵، ۲۶، ۲۹
• گچ : م ۵ص ۱، ۱۱، ۱۹، ۲۱، ۲۵، ۲۷، ۳۳، ۶۲، ۸۰، ۱۶۰، ۱۷۲، ۱۸۹، ۱۹۱، ۱۹۵، ۲۲۶
• گچ : م ۶ص ۱۲۳، ۱۲۵، ۱۲۷
• گچ : م ۸ص ۱۲، ۱۵، ۲۸، ۲۹، ۳۷، ۵۴، ۱۲۴
• گچ : م ۹ص ۵۴۸، ۵۴۹
• گچ اصلاح شده : م ۵ص ۲۵
• گچ اصلاح شده با نانو مواد : م ۵ص ۱۷۲
• گچ با کاربرد عمومی : م ۵ص ۲۲
• گچ برگ : م ۱۰ص ۵۶، ۵۶۱
• گچ بری : م ۲۲ص ۲۱، ۲۲
• گچ پاکتی : م ۵ص ۲۸، ۲۹
• گچ پرداختی : م ۱۸ص ۶۴، ۷۰
• گچ ترک دار : م ۲۲ص ۲۶
• گچ حرارتی : رج ص ۲۰۶
• گچ در مجاورت بتن و سیمان : م ۵ص ۲۷
• گچ در مجاورت فولاد : م ۵ص ۲۷
• گچ رنگی : م ۱۰ص ۴۵۷
• گچ زیر کار : م ۵ص ۲۲
• گچ ساختمانی : م ۵ص ۲۱، ۲۲، ۲۳، ۲۶، ۲۸، ۴۷، ۱۹۰
• گچ ساختمانی صنعتی : م ۵ص ۲۳
• گچ ساختمانی فرآوری شده : م ۵ص ۲۳
• گچ سفید کاری : م ۵ص ۲۲
• گچ کاری : رج ص ۳۵۷
• گچ کاری : م ۱۳ص ۵۶ [بند ۱۳-۵-۳-۳- ۴]
• گچ کاری : م ۱۸ص ۷۶، ۷۸
• گچ کاری : م ۵ص ۲۷
• گچ کاری طرف سقف : م ۱۸ص ۷۸
• گچ گبیتون : م ۵ص ۲۳
• گچ مخلوط با سیمان : م ۸ص ۲۹
• گچ مصرفی : م ۵ص ۲۵
• گچ و خاک : م ۶ص ۱۲۳
• گچ و فرآورده آن : م ۵ص ۲۱
• گچ/پرلیت : م ۳ص ۱۴۱
• گچ/ورمیکولیت : م ۳ص ۱۴۱
• گچی : پ ۶ص ۴۳
• گچی : م ۱۰ص ۵۶۱
• گچی : م ۵ص ۱۲۵
• گچی : م ۶ص ۲۲
• گداز : رج ص ۸۲

• گالوانیزه : دیوار ص ۵۸
• گالوانیزه : رج ص ۹۱
• گالوانیزه : م ۱۰ص ۲۱۵، ۴۷۶، ۴۷۹، ۴۹۷
• گالوانیزه : م ۱۱ص ۴۲، ۵۲، ۹۸
• گالوانیزه : م ۱۲ص ۲۴
• گالوانیزه : م ۱۴ص ۴۹، ۵۴، ۶۹، ۷۰، ۱۱۵، ۱۴۳، ۱۴۷، ۱۶۱، ۱۹۵
• گالوانیزه : م ۱۶ص ۵۱، ۵۳، ۵۶، ۶۲، ۹۵، ۹۸، ۱۱۸، ۱۲۷، ۱۳۰، ۱۳۷، ۱۳۸، ۱۳۹، ۱۴۰، ۱۴۲، ۱۴۹، ۱۵۰، ۱۵۳، ۱۵۴
• گالوانیزه : م ۱۷ص ۳۲، ۳۷
• گالوانیزه : م ۵ص ۱۴۷
• گالوانیزه : م ۸ص ۳۵، ۷۴
• گالوانیزه : م ۹ص ۴۲۷، ۴۳۰، ۴۳۲، ۴۳۴، ۴۳۸، ۴۴۹
• گالوانیزه شده : م ۱۰ص ۴۹۵
• گالوانیزه عمقی داغ : م ۱۳ص ۱۶۵
• گالوانیزه کردن : م ۱۰ص ۳۶، ۴۹۷
• گالوانیزه کردن قطعات فولادی : م ۱۰ص ۴۹۲
• گالوانیزه گرم پیچ و مهره : م ۱۰ص ۴۷۹
• گالوانیک : م ۱۴ص ۱۲۹، ۱۵۸
• گالوانیک : م ۱۶ص ۱۳۶
• گالوانیک : م ۲۲ص ۵۹
• گالین گور : م ۲ص ۸۷
• گام : رج ص ۱۰۹
• گام : م ۵ص ۱۴۴
• گام به گام : م ۷ص ۳۵، ۸۹
• گام تنگ : م ۹ص ۴۳۵
• گام دورپیچ : م ۹ص ۱۲۲
• گام عرضی : م ۱۰ص ۵۸
• گام مثبت : م ۲۱ص ۳۳ [بند ۲۱-۳-۱- ۱]، ۳۷ [بند ۲۱-۳-۳-۴]
• گام محاسباتی و مدل سازی بست و بند : م ۹ص ۵۷۲
• گام منفی : م ۲۱ص ۳۳ [بند ۲۱-۱-۳- ۱]
• گام مورب : م ۱۰ص ۵۸، ۶۰
• گاما : م ۵ص ۴۲
• گامانگار : رج ص ۲۹۳
• گاو صندوق ایمن : پ. م ۴ص ۳۳، ۳۸
• گاو صندوق غیرقابل حمل : پ. م ۴ص ۳۳، ۳۸
• گاورنر : م ۱۲ص ۵۱
• گاورنر : م ۱۵ص ۷، ۴۷
• گاو صندوق هوشمند و الکترونیکی : پ. م ۴ص ۴۳
• گتر حفاظتی : م ۱۲ص ۳۶
• گچ : پ ۶ص ۲۸، ۴۳، ۴۵
• گچ : رج ص ۶۷
• گچ : گ ص ۶
• گچ : م ۱۰ص ۵۶۲

• گردن : م ۱۲ ص ۳۴	• گردباده : م ۶ ص ۱۳۹	• گرانروی سینماتیک : م ۵ ص ۸۴
• گردن جوشی : م ۱۷ ص ۱۴۳	• گردباده جانبی : م ۶ ص ۱۳۱	• گرانش هوا : م ۱۴ ص ۱۳۹
• گردن غازی : م ۱۶ ص ۶۹	• گردسود : م ۶ ص ۱۲۸	• گرانول کربن : م ۱۳ ص ۱۶۳ [پ ۱-۱۰-۱-۳]
• گردنده : م ۱۲ ص ۳۵، ۴۳، ۷۴	• گردش : م ۲۲ ص ۳۰	• گرانیث : م ۵ ص ۳۹، ۴۰، ۴۲، ۴۳، ۵۱
• گردو : م ۶ ص ۱۲۱	• گردش : م ۲۳ ص ۳۹، ۴۴	• گرانیث : م ۶ ص ۱۲۲
• گردوغبار : م ۱۲ ص ۳۴	• گردش : م ۴ ص ۸۵	• گراورسازی : م ۱۳ ص ۱۸۰
• گرده : رج ص ۷، ۱۱۶، ۱۶۲، ۶۲۷، ۶۲۹	• گردش : معلول ص ۱۴، ۴۵	• گرد (درز) : رج ص ۲۹، ...، ۱۱۰
• گرده اضافی جوش : رج ص ۱۲۳، ۱۳۱، ۱۳۲، ۱۶۴	• گردش ۱۸۰ درجه ای صندلی چرخدار : معلول ص ۱۰	• گرد : م ۱۰ ص ۱۹۳
• گرده جوش : رج ص ۱۰۲، ۱۱۶، ۱۳۸، ۲۰۱، ۲۴۱، ۲۴۲، ۲۴۳، ۲۴۴، ۲۴۵، ۶۶۷، ۲۴۸	• گردش ۱۸۰ درجه ای : م ۲۳ ص ۳۹	• گرد : م ۱۷ ص ۱۸۸
• گرده جوش اضافی در جوش لب به لب : رج ص ۲۱۴	• گردش ۳۶۰ درجه ای صندلی چرخدار : معلول ص ۱۰	• گرد : م ۲۳ ص ۷۰
• گرده در جوش شیاری : رج ص ۲۲۶	• گردش ۹۰ درجه ای صندلی چرخدار : معلول ص ۱۰	• گرد : م ۵ ص ۷۱
• گرده سنج جوش : رج ص ۲۰۶	• گردش آب : رج ص ۲۱	• گرد : م ۶ ص ۴۱
• گردهمایی : م ۴ ص ۱۴	• گردش آب : م ۱۹ ص ۸۲	• گرد : معلول ص ۱۸
• گردهمایی : م ۳ ص ۲۲	• گردش آب گرم : م ۱۶ ص ۷۴	• گرد آجر : م ۵ ص ۳۳
• گردهمایی اجتماعی یا مذهبی : م ۴ ص ۲۲	• گردش آزاد هوا : م ۱۴ ص ۱۱۰	• گرد آهن : رج ص ۹۵
• گردهمایی اعضای هیات مدیره سازمان کاردانی : ق ص ۱۴۳	• گردش آزمایشی دکل : م ۱۲ ص ۴۹	• گرد رنگ : م ۵ ص ۳۶
• گردی : م ۱۰ ص ۱۳۰، ۱۳۱	• گردش به چپ : م ۲۳ ص ۴۴	• گرد روی : م ۵ ص ۱۵۵
• گردی اتصال : رج ص ۴۰۸	• گردش پیاده : م ۲۳ ص ۶۷	• گرد سیمان : م ۵ ص ۱۰، ۱۱
• گردی اتصال جان به بال ستون : رج ص ۴۲۴	• گردش حرکت : م ۴ ص ۴۹	• گرد صابون : م ۶ ص ۱۲۹
• گردی بین جان و بال : رج ص ۴۰۹	• گردش خارجی : م ۲۳ ص ۴۰	• گرد گچ : م ۵ ص ۳۲
• گردی ریشه : م ۱۰ ص ۴۶۷	• گردش داخلی : م ۲۳ ص ۶۴	• گرد مغناطیسی : رج ص ۲۵۸
• گردی ریشه اتصال جان به بال : م ۱۰ ص ۹۳، ۹۸	• گردش در گردان : م ۳ ص ۸۸	• گرد و خاک : رج ص ۱۲۴
• گردی ریشه جان به بال : م ۱۰ ص ۱۵۵	• گردش سالانه : مالیات ص ۵۴	• گرد و خاک : م ۱۰ ص ۴۹۲
• گردی لبه پله : م ۲۳ ص ۷۰	• گردش سواره در ساختمان و پارکینگ : م ۲۳ ص ۵۴، ۱۸، ۵۴	• گرد و خاک : م ۱۷ ص ۱۱۰، ۱۶۴، ۱۹۸
• گردی لبه پله : م ۴ ص ۵۱	• گردش سیال واسط : م ۱۴ ص ۱۶	• گرد و خاک : م ۲۲ ص ۴، ۵۹، ۶۱
• گردی محل اتصال جان به بال : م ۱۰ ص ۱۲۶، ۱۳۰، ۱۳۱	• گردش صندلی چرخدار : معلول ص ۴۳، ۶۷، ۸۰	• گرد و خاک : م ۸ ص ۳۵
• گرفتگی : م ۱۴ ص ۳۶	• گردش کار : ق کار ص ۱۱	• گرد و خاک و غبار : م ۱۳ ص ۲۰۴، ۲۰۶
• گرفتگی : م ۱۶ ص ۱۳، ۸۳، ۹۰، ۱۰۰، ۱۲۲، ۱۳۲، ۱۳۳	• گردش کار : م ۱۷ ص ۱۳۰	• گرد و غبار : رج ص ۲۲۰، ۳۵۷، ۳۵۹
• گرفتگی : م ۲۲ ص ۴۷	• گردش کار : م ۱۹ ص ۳۷	• گرد و غبار : م ۱۰ ص ۴۹۰
• گرفتگی احتمالی : م ۱۶ ص ۱۳۳	• گردش کار در مراحل طراحی، ساخت و بهره برداری : م ۱۹ ص ۵۶	• گرد و غبار : م ۱۲ ص ۷، ۲۸، ۳۱، ۴۴، ۶۵، ۷۳
• گرفتگی آب رو : م ۶ ص ۶۲	• گردش کار صدور گواهی بررسی صلاحیت مجریان انبوه ساز مسکن : م ۲ ص ۵۱	• گرد و غبار : م ۱۴ ص ۴۵، ۶۴، ۶۵، ۵۲، ۱۰۵، ۱۱۰
• گرفتگی دریچه : م ۲۲ ص ۳۴	• گردش کار معرفی ناظران به صاحب کاران و شهرداری : م ۲ ص ۷۱	• گرد و غبار : م ۱۵ ص ۱۸
• گرفتگی کفشوی : م ۱۶ ص ۱۲۳	• گردش گاه عمومی : م ۱۶ ص ۱۹	• گرد و غبار : م ۱۷ ص ۹۱، ۱۱۰، ۱۱۱، ۱۶۸، ۱۶۹، ۱۷۱
• گرفتگی لوله : م ۱۶ ص ۱۲۴، ۹۰	• گردش مالی : مالیات ص ۵۳	• گرد و غبار : م ۲۰ ص ۲۵
• گرفتگی مسیر : م ۱۶ ص ۱۲۳	• گردش نما : م ۲۳ ص ۴۵	• گرد و غبار : م ۲۱ ص ۹۲ [بند ۲۱-۷-۲-۲]
• گرفتن انشعاب جدید : م ۱۷ ص ۲۱۳	• گردش هوا : م ۱۳ ص ۱۱۰	• گرد و غبار : م ۲۲ ص ۳۰، ۶۱، ۶۲
• گرفتن دال بتنی : م ۱۰ ص ۲۴۴	• گردش هوا : م ۱۴ ص ۲۵	• گرد و غبار : م ۴ ص ۸۰
• گرفتن زانوی فرد نشسته : م ۱۶ ص ۳۵	• گردشگری : م ۲۳ ص ۵، ۱۲، ۲۰، ۶۲، ۷۲	• گرد و غبار : م ۵ ص ۴۳، ۲۷
• گرفتن سیمان : م ۸ ص ۳۹	• گردشگری : مالیات ص ۳۵، ۳۶، ۳۷	• گرد و غبار در جوش : رج ص ۹
• گرفتن هوای احتراق از خارج : م ۱۴ ص ۱۱۶	• گردشگری : مالیات ص ۱۸	• گرد و غبار سیمان : م ۵ ص ۱۰
• گرفتن هوای احتراق از فضای مجاز : م ۱۴ ص ۱۱۲	• گردشگری : م ۲۳ ص ۷۷	• گردابی : رج ص ۲۹۹
• گرفتن هوای بیرون : م ۱۴ ص ۶۵، ۶۹	• گردگیر : م ۱۳ ص ۵۶	• گردان : م ۲۰ ص ۳۱، ۳۲

• گرمایش : ۹م ص ۶۳
• گرمایش از کف : ۱۴م ص ۱۳۰
• گرمایش آب استخر، سونا و جکوزی : ۱۷م ص ۸۱
• گرمایش تشعشعی : ۹م ص ۴۷۵
• گرمایش متمرکز : ۱۹م ص ۷۸
• گرمایش مرکزی : ۱۴م ص ۸۵
• گرمایش مرکزی : ۱۹م ص ۱۰۰
• گرمایش مرکزی یا ثابت : ۱۷م ص ۵۲
• گرمایش ناگهانی : ۱۹م ص ۸۸
• گرمایشی : پ. ۴م ص ۳۳
• گرمایشی : ۱۲م ص ۱۷
• گرمایشی : ۱۷م ص ۷۱، ۱۱۸
• گرمایشی : ۱۹م ص ۶، ۹، ۳۳، ۱۱۶
• گرمایشی : ۲۲م ص ۶
• گرمایشی : ۶م ص ۱۸
• گرمایی : ۱۲م ص ۷۹
• گرمایی آزاد شده کم : ۳م ص ۱۷
• گرمایی با بخار : ۱۴م ص ۱۳۲
• گرمخانه : ۱۴م ص ۵۵، ۵۶
• گرمسیر : ۹م ص ۵۷۷
• گرمسیری : ۱۷م ص ۵۲
• گرمکن : ۱۴م ص ۱۵۹
• گرمکن : ۱۷م ص ۱۷۶
• گرمکن الکتروود : رج ص ۹
• گرمکن بخار آب : ۱۴م ص ۱۵۶
• گرمکن برقی : ۱۳م ص ۱۳۴، ۱۳۳
• گرمکن برقی : ۱۴م ص ۱۵۷
• گرمکن برقی : ۱۴م ص ۸۲
• گرمکن برقی : ۱۶م ص ۱۰۹
• گرمکن خوراک خانگی : ۱۴م ص ۱۳۶
• گرمکن در تابلو : ۲۲م ص ۵۹
• گرمکن دستی : رج ص ۶۶
• گرمکن ساختمان : ۱۴م ص ۸۴
• گرمکن سونا : ۱۳م ص ۱۳۲
• گروت : گ ص ۱۹
• گروت : ۱۰م ص ۱۹۲، ۴۵۸
• گروت : ۱۱م ص ۴۵، ۴۷، ۴۹
• گروت : ۵م ص ۴۶، ۴۸، ۱۲۹
• گروت : ۸م ص ۲۱، ۴۵
• گروت : ۹م ص ۹، ۳۷، ۳۹، ۴۰، ۵۳، ۲۹۲، ۳۰۴، ۳۱۷، ۳۲۹
• گروت ریزی : رج ص ۳۶۹
• گروت ریزی : ۹م ص ۲۴۶
• گروت کاشی : ۵م ص ۲۴۸
• گروه (آ) : ۴م ص ۲۲، ۸۹
• گروه (م-۱) : ۴م ص ۸۸
• گروه (م-۲) : ۴م ص ۸۳
• گروه ۱ : ۴م ص ۳۰، ۳۲، ۳۴، ۶۵، ۱۰۹

• گرم و خشک : ۲۴م ص ۳۵
• گرم و مرطوب : ۲۴م ص ۳۵
• گرما : ۱۰م ص ۴۶۰، ۵۵۹
• گرما : ۱۲م ص ۲۸
• گرما : ۱۴م ص ۲۶
• گرما : ۱۷م ص ۷، ۳۲، ۳۴
• گرما : ۱۹م ص ۴، ۳۶، ۷۹، ۸۷، ۱۰۶، ۱۰۷
• گرما : ۹م ص ۴۶۵
• گرما چوب : ۵م ص ۱۳۸، ۱۴۰
• گرما زایی بسیار کم : ۹م ص ۴۵۳
• گرما زایی بیش تر : ۹م ص ۴۵۳
• گرما زایی متوسط : ۹م ص ۴۵۳
• گرمادهی : ۱۲م ص ۲۴
• گرمارسانی : ۵م ص ۱۵۴
• گرمازایی : ۵م ص ۱۹
• گرمزدگی : ۱۲م ص ۲۸
• گرماساز غیر گازسوز : ۱۷م ص ۲۵
• گرماسخت : ۵م ص ۱۳۰
• گرماسنج مخروطی : ۵م ص ۱۰۲، ۱۰۳
• گرمانرم : ۱۷م ص ۱۳
• گرمانرم : ۵م ص ۱۲۹، ۱۳۰، ۱۳۱، ۱۳۲
• گرمای ائتلافی : ۱۹م ص ۱۸
• گرمای افزوده : ۱۴م ص ۵۵
• گرمای دفع شده سیستم تبرید : ۱۴م ص ۷
• گرمای ذوب : ۱۷م ص ۱۰
• گرمای زیاد : ۱۲م ص ۲۹
• گرمای محدود : ۳م ص ۲۰۸
• گرمای ناخالص : ۳م ص ۲۰۹
• گرمای ناشی از احتراق : ۱۴م ص ۲۲
• گرمای ناشی از سوختن : ۵م ص ۱۰۲، ۱۰۴
• گرمای نهان : ۱۷م ص ۷
• گرمای ویژه : رج ص ۱۷۸، ۱۵۵
• گرمای ویژه بتن : ۱۰م ص ۵۶۳، ۵۶۴
• گرمایش : ۱۱م ص ۴۶، ۸۰
• گرمایش : ۱۲م ص ۷۹
• گرمایش : ۱۴م ص ۶۶، ۷۴، ۱۸۹
• گرمایش : ۱۷م ص ۹، ۲۸، ۶۲، ۶۵، ۶۶، ۶۷، ۶۸، ۶۹، ۷۳، ۷۴، ۸۱
• گرمایش : ۱۹م ص ۱۲، ۱۴، ۱۵، ۱۷، ۱۸، ۱۹، ۲۰، ۲۱، ۲۲، ۲۴، ۲۶، ۲۹، ۴۷، ۵۰، ۵۳، ۶۰، ۶۳، ۶۹، ۷۵، ۷۶، ۷۷، ۷۸، ۸۰، ۸۱، ۸۲، ۸۳، ۸۴، ۸۵، ۸۷، ۸۸، ۹۱، ۱۰۰، ۱۰۶، ۱۱۱، ۱۱۳، ۱۱۸
• گرمایش : ۲۰م ص ۵۹
• گرمایش : ۳م ص ۱۹۰
• گرمایش : ۴م ص ۳۳، ۷۹، ۱۰۷
• گرمایش : ۵م ص ۸۰، ۱۱۰، ۱۴۵
• گرمایش : ۶م ص ۵۰

• گرفتن هوای مورد نیاز احتراق از خارج : ۱۴م ص ۱۱۳
• گرفته : ۵م ص ۱۶
• گرگرفتن ناگهانی : ۳م ص ۲۰۶
• گرم : رج ص ۹۷، ۱۵۵، ۲۴۲
• گرم : ۱۴م ص ۱۵، ۱۶
• گرم : ۱۶م ص ۱۴۵
• گرم : ۱۷م ص ۱۶۲، ۱۶۶، ۱۷۲، ۱۷۳
• گرم : ۱۹م ص ۵، ۴۷، ۴۸، ۶۷، ۸۷
• گرم : ۴م ص ۳، ۸۳
• گرم : ۵م ص ۴۸، ۱۴۴، ۱۴۵
• گرم : ۸م ص ۵۹
• گرم : ۹م ص ۶۳، ۴۶۷، ۵۱۴، ۵۷۸، ۵۸۱
• گرم بر سانتی متر مکعب : ۵م ص ۱۰۹
• گرم در متر مکعب : ۱۴م ص ۱۶۸ ...
• گرم شدگی : ۲۲م ص ۶۱
• گرم شدن تدریجی کره زمین : ۱۱م ص ۸۰
• گرم کردن الکتروود : رج ص ۹۸
• گرم کردن آب گرم مصرفی : ۱۷م ص ۹
• گرم کردن بشکه محتوی قیر : ۱۲م ص ۲۰
• گرم کردن سطح تماس : ۱۶م ص ۵۷
• گرم کردن سوخت مایع : ۱۴م ص ۱۵۶
• گرم کردن شیر سیلندر گاز استیلن : ۱۲م ص ۲۴
• گرم کردن قالب : ۱۶م ص ۱۳۱
• گرم کردن قیر : ۱۲م ص ۲۰
• گرم کردن قیر خالص : ۵م ص ۸۸
• گرم کردن لوله : ۱۶م ص ۶
• گرم کردن مثلثی : رج ص ۱۷۳، ۱۷۴
• گرم کردن موضع جوشکاری : رج ص ۱۷۲
• گرم کردن موضعی : ۱۰م ص ۴۵۷ [ت]
• گرم کردن موضعی فضا : ۱۴م ص ۸
• گرم کننده : زص ۶۵
• گرم کننده برقی : ۱۲م ص ۱۹
• گرم کننده برقی : ۱۴م ص ۱۰۱
• گرم کننده برقی سونا : ۱۴م ص ۱۰۲، ۱۰۳
• گرم کننده برقی سونا : ۲۲م ص ۳۹
• گرم کننده تابشی : ۱۴م ص ۹۵، ۱۰۵
• گرم کننده سونا : ۱۴م ص ۹۵
• گرم کننده موقت : ۱۲م ص ۱۹
• گرم کننده ویژه : ۱۴م ص ۹۵
• گرم کننده هوا : ۱۴م ص ۲۰
• گرم نور دیده : ۹م ص ۶۱، ۶۳
• گرم نورد : پ ص ۱۷، ۲۰
• گرم نورد : ۱۰م ص ۴۷۷
• گرم نورد : ۹م ص ۶۹

• گروه ۱ : ۵ص ۸	• گروه بندی ساختمان بر حسب سیستم سازه ای : زص ۱۱	• گروه ۱ تا ۹ علائم خطرناک : م ۲۰ص ۶۱
• گروه ۲ : ۴ص ۱۰۹، ۶۵، ۳۴، ۳۲، ۳۰	• گروه بندی ساختمان بر حسب سیستم سازه ای : م ۶ص ۱۱۰	• گروه ۳ : ۴ص ۱۰۹، ۸۹، ۸۷
• گروه ۳ : ۴ص ۱۰۹، ۶۵، ۳۴، ۳۲، ۳۰	• گروه بندی ساختمان بر حسب نظام کالبدی : زص ۶	• گروه ۴ : ۴ص ۱۰۹، ۶۵، ۳۲، ۳۰
• گروه ۴ : ۴ص ۱۰۹، ۶۵، ۳۲، ۳۰	• گروه بندی ساختمان بر حسب اهمیت : م ۶ص ۱۰۹	• گروه ۵ : ۴ص ۱۰۹، ۶۵، ۳۲، ۳۰
• گروه ۵ : ۴ص ۱۰۹، ۶۵، ۳۲، ۳۰	• گروه بندی ساختمان ها و ساير سیستم های سازه ای : م ۶ص ۶	• گروه ۶ : ۴ص ۱۰۹، ۶۵، ۳۷، ۳۲، ۳۰
• گروه ۶ : ۴ص ۱۰۹، ۶۵، ۳۷، ۳۲، ۳۰	• گروه بندی سیمان : م ۹ص ۴۵۲، ۴۵۳ [روش اول]، ۴۵۴ [روش دوم]	• گروه ۷ : ۴ص ۱۰۹، ۶۵، ۳۷، ۳۲، ۳۰
• گروه ۷ : ۴ص ۱۰۹، ۶۵، ۳۷، ۳۲، ۳۰	• گروه بندی فعاليت مهندسی : م ۲ص ۷۸	• گروه ۸ : ۲ص ۲۰، ۴۱، ۴۸
• گروه ۸ : ۲ص ۲۰، ۴۱، ۴۸	• گروه بندی مبرد از نظر سمی بودن و آتش گیری : م ۱۴ص ۱۶۷	• گروه ۸ : ۴ص ۱۰۹، ۷۲، ۷۸، ۹۷، ۱۰۰
• گروه ۹ : ۲ص ۱۲۶، ۱۲۷	• گروه بهداشتی : م ۱۶ص ۵، ۱۸، ۲۷، ۳۲، ۳۴، ۶۰، ۱۹۵	• گروه اجرائی : پیمان ص ۱۱
• گروه ۱۰ : ۲ص ۱۲۶، ۱۲۷	• گروه پانل : ۱۱ص ۵۰	• گروه الف : م ۲ص ۷۹
• گروه ۱۱ : ۲ص ۱۲۶، ۱۲۷	• گروه پایین دست : م ۱۶ص ۱۱۵	• گروه الف/ب/ج : م ۲ص ۵۷
• گروه ۱۲ : ۲ص ۱۲۶، ۱۲۷	• گروه پیچ : م ۱۰ص ۴۱	• گروه الف/ب/ج/د : م ۲ص ۷۶، ۷۷، ۷۹، ۸۱، ۱۲۸
• گروه ۱۳ : ۲ص ۱۲۶، ۱۲۷	• گروه ت-۱ : م ۳ص ۲۲ [بند ۲-۲-۲-۴-۱]	• گروه الکتروود : رج ص ۸۰
• گروه ۱۴ : ۲ص ۱۲۶، ۱۲۷	• گروه ت-۱ : م ۴ص ۲۳	• گروه امداد : م ۳ص ۱۱۶
• گروه ۱۵ : ۲ص ۱۲۶، ۱۲۷	• گروه ت-۲ : م ۳ص ۲۳ [بند ۲-۲-۲-۴-۲]	• گروه آ : م ۳ص ۵۱ [بند ۳-۴-۶-۶-۲۱، ۲۲، ۲۸، ۱۹]
• گروه ۱۶ : ۲ص ۱۲۶، ۱۲۷	• گروه ت-۲ : م ۴ص ۲۳	• گروه آرما تور : م ۹ص ۲۰۳، ۳۶۹
• گروه ۱۷ : ۲ص ۱۲۶، ۱۲۷	• گروه ت-۳ : م ۳ص ۲۳ [بند ۲-۲-۲-۴-۳]	• گروه آرما تور طولی : م ۹ص ۳۶۸
• گروه ۱۸ : ۲ص ۱۲۶، ۱۲۷	• گروه ت-۴ : م ۳ص ۲۳ [بند ۲-۲-۲-۴-۴]	• گروه آسانسور : م ۱۵ص ۲۸، ۳۸
• گروه ۱۹ : ۲ص ۱۲۶، ۱۲۷	• گروه ت-۴ : م ۴ص ۲۳	• گروه ب : م ۲ص ۷۹
• گروه ۲۰ : ۲ص ۱۲۶، ۱۲۷	• گروه ت-۵ : م ۳ص ۲۳ [بند ۲-۲-۲-۴-۵]	• گروه بار : م ۱۳ص ۴۰
• گروه ۲۱ : ۲ص ۱۲۶، ۱۲۷	• گروه ت-۵ : م ۴ص ۲۳	• گروه بررسی کننده : م ۷ص ۱۴
• گروه ۲۲ : ۲ص ۱۲۶، ۱۲۷	• گروه تاسیسات : ق ص ۷۵	• گروه بندی : پ. م ۴ص ۱۳
• گروه ۲۳ : ۲ص ۱۲۶، ۱۲۷	• گروه تخصصی : ق ص ۴۰، ۴۱، ۸۷، ۸۸، ۹۰	• گروه بندی : م ۶ص ۷
• گروه ۲۴ : ۲ص ۱۲۶، ۱۲۷	• گروه ج : م ۲۱ص ۶	• گروه بندی اختصاصی : م ۱۷ص ۶۵
• گروه ۲۵ : ۲ص ۱۲۶، ۱۲۷	• گروه ج : م ۲ص ۷۹	• گروه بندی اهمیت ساختمان : م ۱۰ص ۴۶۸
• گروه ۲۶ : ۲ص ۱۲۶، ۱۲۷	• گروه جوش : رج ص ۳۸۶، ۳۸۹، ۳۹۲	• گروه بندی جزئی ساختمان : م ۴ص ۳۰
• گروه ۲۷ : ۲ص ۱۲۶، ۱۲۷	• گروه جوش گوشه : م ۱۰ص ۲۰۳	• گروه بندی خطرپذیری : م ۶ص ۸
• گروه ۲۸ : ۲ص ۱۲۶، ۱۲۷	• گروه ح : م ۳ص ۲۳، ۱۹	• گروه بندی ساختمان : ق ص ۵۱، ۵۲
• گروه ۲۹ : ۲ص ۱۲۶، ۱۲۷	• گروه خ : م ۳ص ۲۶، ۱۹	• گروه بندی ساختمان : م ۱۶ص ۱
• گروه ۳۰ : ۲ص ۱۲۶، ۱۲۷	• گروه خطر پذیری ۱، ۲، ۳ : م ۱۱ص ۴۹	• گروه بندی ساختمان : م ۱۷ص ۲۱، ۶۴، ۸۹، ۱۰۱
• گروه ۳۱ : ۲ص ۱۲۶، ۱۲۷	• گروه خطرپذیری : م ۸ص ۶۱	• گروه بندی ساختمان : م ۲۱ص ۵ [بند ۱-۸-۲۱]
• گروه ۳۲ : ۲ص ۱۲۶، ۱۲۷	• گروه خطرپذیری ساختمان : م ۶ص ۲، ۷، ۸، ۱۰۸، ۱۱۴، ۱۱۶	• گروه بندی ساختمان : م ۲۳ص ۱۳
• گروه ۳۳ : ۲ص ۱۲۶، ۱۲۷	• گروه د-۱ : م ۳ص ۲۱ [بند ۲-۲-۲-۳-۱]	• گروه بندی ساختمان : م ۲۴ص ۶
• گروه ۳۴ : ۲ص ۱۲۶، ۱۲۷	• گروه د-۱ : م ۴ص ۲۱	• گروه بندی ساختمان : م ۲۶ص ۲
• گروه ۳۵ : ۲ص ۱۲۶، ۱۲۷	• گروه د-۲ : م ۳ص ۲۱ [بند ۲-۲-۲-۳-۲]	• گروه بندی ساختمان بر حسب اهمیت : زص ۵
• گروه ۳۶ : ۲ص ۱۲۶، ۱۲۷	• گروه د-۲ : م ۴ص ۲۱ [۲، ۱۹، ۴۵، ۸۰]	
• گروه ۳۷ : ۲ص ۱۲۶، ۱۲۷	• گروه د-۲ : م ۴ص ۲۱	

گزارش بررسی طراحی : م ۷ص ۲۴، ۲۵
گزارش بررسی کنترلی : م ۷ص ۲۸
گزارش بررسی مقدماتی : م ۷ص ۱۷
گزارش بررسی وضعیت ایمنی تاسیسات... : دگ ص ۷ [تهیه توسط شرکت فنی ژئوتکنیک]
گزارش بررسی وضعیت ساختمان های مجاور... : دگ ص ۷ [تهیه توسط طراح یا شرکت فنی ژئوتکنیک]، ۳ [طراح]
گزارش پایان عملیات... : م ۲ص ۶۲، ۶۳
گزارش پایان کار : م ۲ص ۴۶، ۶۴، ۶۷، ۶۸
گزارش پایش گود : م ۷ص ۳۱
گزارش پیشرفت سالانه : مالیات ص ۳۷
گزارش پیشرفت فیزیکی : م ۲ص ۴۰
گزارش پیشرفت کار : پیمان ص ۱۰، ۱۱، ۲۸، ۵۸
گزارش تجزیه و تحلیل مشاهدات میدانی : م ۷ص ۲۸
گزارش تفصیلی : م ۱۹ص ۶۱
گزارش توصیفی : م ۷ص ۲۵
گزارش خلاف : مالیات ص ۸۴
گزارش رادیوگرافی : م ۱۷ص ۱۸۱
گزارش روزانه جوشکاری : م ۱۷ص ۱۸۲
گزارش ژئوتکنیکی : ز ص ۷۵
گزارش سالانه شورای مرکزی : ق ص ۱۰۵
گزارش شبیه سازی : م ۱۹ص ۳۸، ۱۰۴، ۱۰۵، ۱۰۸
گزارش شناسائی ژئوتکنیکی : م ۱۲ص ۷۳
گزارش طراحی : م ۱۹ص ۷۱
گزارش طراحی و نقشه اجرایی ایمنی گودبرداری : دگ ص ۷
گزارش عملکرد سالانه هیات مدیره : ق ص ۷۳
گزارش عملیات ژئوتکنیکی : م ۷ص ۲۵
گزارش عملیات مطالعات ژئوتکنیکی : م ۷ص ۲۴
گزارش فنی : م ۲۴ص ۴۱
گزارش کارشناسی فنی : م ۲۴ص ۲۰، ۲۷
گزارش کارهای انجام شده در ماه : پیمان ص ۱۱
گزارش کتبی کارشناسی : اخلاق ص ۳ [بند ۱-۲-۷]
گزارش لایه زمین : م ۷ص ۱۲
گزارش مالیاتی : مالیات ص ۸۵
گزارش ماهیانه : گ ص ۱۷
گزارش مراحل اصلی کار : م ۲ص ۶۲
گزارش مربوط به ساختمان گروه الف، ب، ج، د : م ۲ص ۶۲
گزارش مرحله ای : م ۲ص ۱۷، ۱۳۷
گزارش مقدماتی : م ۱۶ص ۱۹۳

گره شامل سطح انکابی : م ۹ص ۵۶
گره شهری : م ۲۴ص ۳۴
گره فیزیکی : م ۵ص ۱۲۷
گره قاب : م ۹ص ۲۰
گره میلگرد خم دار : م ۹ص ۴۹
گری : م ۸ص ۱۱۴
گریت : م ۱۷ص ۱۶۷
گریز از خطر : م ۲۱ص ۲۱ [بند ۲-۲۱-۲-۴-۷]
گریز افقی : م ۱۰ص ۱۹۱
گریز بین طبقه ای : پ ۶ص ۵۴
گریس : رج ص ۱۳۸، ۲۵۷
گریس : گ ص ۱۸
گریس : م ۱۰ص ۴۸۲
گریس : م ۱۲ص ۱۸، ۲۳
گریس : م ۱۷ص ۱۶۶
گریس دار : م ۷ص ۶۷
گریس مولیبدین سولفیت : م ۱۰ص ۴۸۲
گریسکاری : رج ص ۲۴۶
گزارش : پیمان ص ۱۱
گزارش : ق ص ۱۵۴
گزارش : م ۱۰ص ۴۸۳
گزارش : م ۲۲ص ۵، ۱۱، ۱۳، ۵۸، ۶۹، ۷۸
گزارش : م ۶ص ۱۱۷
گزارش : م ۷ص ۱۴، ۲۲
گزارش : مالیات ص ۸۶
گزارش اتصال پیچی : م ۱۰ص ۵۱۶
گزارش ارزیابی : م ۱۹ص ۶۰
گزارش ارزیابی : م ۳ص ۱۳۹، ۳۹، ۱۶۶
گزارش اقدامات : اخلاق ص ۷
گزارش آزمایش : م ۱۰ص ۴۴۳، ۴۴۰، ۴۴۹
گزارش آزمایش : م ۲۲ص ۱۳
گزارش آزمایش : م ۷ص ۱۴
گزارش آزمایش : م ۹ص ۴۷۹
گزارش آزمایش بارگذاری شمع : م ۷ص ۸۸
گزارش آزمایش ذرات مغناطیسی : رج ص ۶۵۷
گزارش آزمایش غیر مخرب NDT : م ۱۰ص ۴۷۰
گزارش بازدید : م ۲۲ص ۱۱
گزارش بازرسی : ق ص ۹۱
گزارش بازرسان : ق کار ص ۱۸
گزارش بازرسی : م ۱۰ص ۵۱۱
گزارش بازرسی تاسیسات برقی : م ۲۲ص ۵۷
گزارش بازرسی جوش : م ۱۰ص ۴۴۴
گزارش بازرسی گودبرداری : دگ ص ۶ [توسط عامل فنی شهرداری ناحیه تهیه می شود]

گروه م-۳ : م ۳ص ۲۰ [بند ۳-۲-۱-۲-۱-۳]
گروه م-۴ : م ۴ص ۲۰
گروه م-۳ : م ۴ص ۲۰
گروه م : م ۳ص ۱۵۷، ۴۵
گروه معماری و شهرسازی : ق ص ۷۵
گروه مهار : م ۹ص ۱۱، ۱۵، ۲۳، ۲۶، ۲۷، ۵۰، ۵۱، ۲۹۹، ۳۱۲، ۳۲۱
گروه مهاری : م ۹ص ۳۳
گروه میلگرد : م ۹ص ۲۲، ۷۱، ۱۶۸، ۲۰۲، ۴۱۹، ۴۷۲، ۴۳۷، ۴۴۱، ۴۴۲، ۴۴۳
گروه میلگرد طولی : م ۹ص ۲۰۸، ۳۹۰، ۳۹۲
گروه میلگرد موازی : م ۹ص ۱۲۳
گروه ن-۱ : م ۴ص ۲۶
گروه ن-۱ تصرف انبار میان خطر : م ۳ص ۲۵ [بند ۳-۲-۲-۱-۸-۱۹]
گروه ن-۲ : م ۴ص ۲۶
گروه ن-۲ تصرف انباری کم خطر : م ۳ص ۲۶ [بند ۳-۲-۲-۱-۸-۱۹]
گروه ن : م ۳ص ۲۵
گروه ویژه : م ۲۴ص ۴
گروه یک/دو/سه : م ۲ص ۵۷، ۷۹
گروهی : م ۵ص ۵۱
گروهی : م ۹ص ۲۹۷
گروهی از کلمات : م ۲۰ص ۳۳
گره : ت ۸۲
گره : رج ص ۴۰۱
گره : م ۱۰ص ۱۶، ۱۷، ۳۲۳، ۳۶۹
گره : م ۱۲ص ۵۵
گره : م ۹ص ۱۲، ۱۶، ۲۰، ۲۸، ۴۴، ۴۹، ۵۱، ۱۸۸، ۳۵۸، ۳۷۲، ۳۷۴، ۳۷۵، ۵۵۲، ۵۵۳، ۵۵۴، ۵۵۷، ۵۵۹، ۵۶۰، ۵۶۳، ۵۶۴، ۵۶۵، ۵۷۱، ۵۷۲، ۵۷۳
گره T-T-C میلگرد خم شده : م ۹ص ۵۶۹
گره اتصال : رج ص ۴۵۲، ۵۳۴
گره اتصال : م ۱۰ص ۲۲، ۲۵۶، ۲۹۳، ۲۹۸، ۳۰۴، ۳۷۰
گره اتصال : م ۹ص ۲۰، ۲۱، ۴۹، ۵۶۹
گره اتصال اجزای مرزی : م ۱۰ص ۳۶۱
گره اتصال تیر به ستون : م ۱۰ص ۲۲، ۳۳۷، ۳۷۹
گره اتصال تیر و ستون : م ۹ص ۶۱۱
گره اتصال گیردار تیر به ستون : م ۱۰ص ۸، ۳۶۹
گره ای : م ۹ص ۱۱، ۲۹
گره بین آرماتور فوقانی و تحتانی دال : م ۹ص ۳۵۸
گره پای ستون : م ۱۰ص ۲۲
گره خم میلگرد : م ۹ص ۵۵۳، ۵۶۴، ۵۶۷، ۵۶۸
گره زینی : پ ۶ص ۴۶
گره ستون : م ۱۰ص ۳۰
گره سیمی : پ ۶ص ۴۷

• میز : ۷ص ۸۹	• میدان الکترومغناطیسی : ۱۲ص ۲۴	• میانگین مقاومت سه مغزه : ۹ص ۴۸۲
• میرایی بحرانی : ۶ص ۱۳۳، ۱۳۷، ۱۳۹	• میدان الکتریکی : ۴ص	• میانگین مقاومت نمونه : ۹ص ۴۸۰
• میرایی بحرانی موثر : ۲۰۶ص	• میدان الکتریکی : ۹ص	• میانگین نتایج مقاومت : ۹ص ۴۸۱
• میرایی برشی : ۵ص ۱۸۱	• میدان الکتریکی : ۵ص ۱۶۹	• میانگین نرخ نوسانی : ۶ص ۱۳۶
• میرایی موثر : ۲۰۸ص، ۲۱۱	• میدان آزاد : ۲۱ص ۴۶ [بند ۲۱-۳-۶-۱-۵]	• میانگین وزنی تاخیر میدان : ۲۳ص ۲۷
• میز : ۳ص ۸، ۱۲۴، ۱۲۷	• میدان آزاد : ۹ص ۴۱۰	• میانه : ۳ص ۸
• میز : معلول ص ۳۸، ۳۹، ۸۱، ۸۳، ۹۱، ۹۴	• میدان بینایی : معلول ص ۶	• میانه : ۹ص ۵۹۶، ۵۹۷، ۵۹۸، ۵۹۹، ۶۰۰، ۶۰۱، ۶۰۲، ۶۰۳، ۶۰۴، ۶۰۵، ۶۰۶، ۶۰۷، ۶۰۸، ۶۰۹، ۶۱۰، ۶۱۱
• میز پذیرش : ۳ص ۱۹۱	• میدان تنش : ۹ص ۵۵۶	• میانه پهنای پله : ۴ص ۵۱
• میز پرده : ۱۱ص ۷۱	• میدان دور : ۷ص ۱۰۱	• میانه تراز طبقات : ۳ص ۳۴۱
• میز پیک نیک : معلول ص ۹۳	• میدان دید : ۱۲ص ۷۶	• میانه تیر : ۱۰ص ۴۳۳
• میز تعویض : معلول ص ۷۱، ۷۲	• میدان دید کافی : ۱۲ص ۴۶	• میانه تیر : ۹ص ۵۹۵، ۶۱۱
• میز توالی : ۱۳ص ۱۷۸	• میدان فشار : ۹ص ۳۰	• میانه راهرو : ۲۰ص ۴۱، ۴۳
• میز عمل با چراغ مخصوص عمل : ۱۳ص ۱۷۹	• میدان کششی : ۱۰ص ۱۴، ۱۲۶، ۱۲۸، ۳۶۰	• میانه مسیر : ۲۳ص ۲۹
• میز فلزی : ۱۳ص ۲۶	• میدان مغناطیسی : ۳ص ۴، ۴۸، ۵۲، ۶۲۷، ۲۹۹، ۲۵۸	• میانی : ۱۰ص ۳۴۴، ۳۴۰
• میز فلزی : ۳ص ۳۴، ۲۶	• میدان مغناطیسی : ۹ص ۲۷	• میانی : ۱۹ص ۶۶، ۶۹
• میز فلزی : ۴ص ۲۹	• میدان میوه و تره بار : ۲۳ص ۲۰	• میانی : ۲۴ص ۴، ۸
• میز کار : ۱۷ص ۱۹۶	• میدان نیرو : ۹ص ۵۵۳	• میانی : ۸ص ۷۷
• میز کار : ۱۸ص ۶۱	• میدانی : ۴ص	• میانی : ۹ص ۶۱۵، ۶۱۶، ۶۱۷
• میز کار : معلول ص ۷۳	• میدانی : ۱۷ص ۱۹۰	• میخ : ۶ص ۱۹، ۳۲
• میز مطالعه : ۱۳ص ۱۷۸	• میدانی : ۱۸ص ۲۲	• میخ : ۱۹ص ۲۴
• میز نهار : معلول ص ۸۷	• میدانی : ۷ص ۸۲	• میخ : ۱۰ص ۱۶۰
• میزان pH آب : ۹ص ۴۵۶	• میراث ایرانی اسلامی : ۲۴ص ۴	• میخ : ۱۲ص ۵۷، ۶۴، ۷۸
• میزان اثر نویز : ۱۳ص ۱۰۹	• میراث فرهنگی : اخلاق ص ۱	• میخ : ۵ص ۱۳۸
• میزان انبساط : ۹ص ۴۵۷	• میراث فرهنگی : ق ص ۴۵	• میخ : ۸ص ۶۰
• میزان انحراف بار واقعی از بار اسمی : ۱۲ص ۱۰	• میراث فرهنگی : ۲۰ص ۶۴	• میخ : ۹ص ۲۹۲
• میزان انحراف مقاومت واقعی از مقاومت اسمی : ۱۰ص ۱۲	• میراث فرهنگی : ۴ص ۱۰	• میخ اتصال : ۶ص ۲۴، ۹
• میزان آب لازم بهداشتی : ۱۶ص ۲۸	• میراث ملی : ۲۱ص ۱۴ [بند ۲۱-۱-]	• میخ پرچ : ۱۴ص ۵۸، ۶۰، ۶۱، ۱۴۱، ۱۴۷
• میزان آزمایش غیر مخرب : ۶ص ۳۹	• میراکنندگی ارتعاش : ۱۰ص ۲۴۵	• میخ تفنگی : ۶ص ۳۰
• میزان آزمایش غیر مخرب : ۱۰ص ۴۶۸	• میراکنندگی ارتعاش : ۹ص ۳۴۴	• میخ چوبی : ۸ص ۱۲۶
• میزان آزمایش غیر مخرب هنگام تولید : ۳۱ص	• میراگر : ۱۱ص ۱۰، ۲۰، ۳۰، ۸۵، ۹۰، ۹۴	• میخ ضربه ای : ۶ص ۳۲
• میزان آشنایی کارکنان با علائم ایمنی : ۲۰ص ۴۸	• میراگر : ۲۱ص ۵۸ [بند ۲۱-۴-۵-۴]	• میخ فلزی : ۸ص ۱۲۶
• میزان برآورد برق : ۱۳ص ۳۹، ۴۰	• میراگر : ۶ص ۱۳۳	• میخ فولادی : ۵ص ۱۴۹، ۱۵۵
• میزان پوزولان سیمان : ۵ص ۶	• میراگر تسلیم شونده : ۵ص ۱۷۹	• میخ کاشت : ۶ص ۳۲
• میزان تحمل شتاب تجهیزات : ۲۱ص ۹۱ [جدول ۲۱-۷-۱]	• میراگر تسلیمی : ۵ص ۱۷۸	• میخ کردن : ۳ص ۱۲۳
• میزان توقف مراجعین : ۲۳ص ۶۱، ۶۲	• میراگر جاری شونده (تسلیمی) : ۵ص ۱۷۸	• میخ کوبی : ۳ص ۲۴
• میزان جذب آب درازمدت : ۵ص ۱۰	• میراگر ویسکوالاستیک : ۵ص ۱۸۰	• میخ کوبی : ۷ص ۱۲۰
• میزان جذب حرارت : ۱۹ص ۶۸	• میراگر ویسکوپلاستیک : ۵ص ۱۸۰	• میخ کوبی : ۷ص ۵۱
• میزان حفاظت تعیین شده به وسیله اولین رقم مشخصه در برابر نفوذ اجسام و اشیاء خارجی برابر استاندارد ۲۸۶۸ ایران و IEC60529 : ۱۳ص ۲۰۴ [پ ۱-۶-۱]	• میراگر هیسترتیک : ۵ص ۱۷۸	• میخ گذاری : ۷ص ۳۲
	• میرایی : ۳ص ۲۸۳	• میخ معمولی : ۱۳ص ۹۳ [بند ۱۳-۷-۳-۱۸]
	• میرایی : ۲۳ص ۴۴	• میخ مهاری : ۷ص ۶۶
	• میرایی : ۲۱ص ۴۴، ۲۳	• میخکوبی : ۳ص ۳۲
	• میرایی : ۲۱ص ۴۵ [بند ۲۱-۳-۴-۴]، ۴۷ [بند ۲۱-۳-۵-۲]، ۵۱ [بند ۲۱-۴-۲]	• میدان : ۱ص ۸۱
	• میرایی : ۵ص ۱۷۸	• میدان : ۲۰ص ۶۹
	• میرایی : ۶ص ۱۱۶، ۱۳۱، ۱۳۳	• میدان : ۲۳ص ۲۶، ۴۲، ۴۴
		• میدان : معلول ص ۸۶

• میزان حفاظت تعیین شده به وسیله دومین رقم مشخصه حفاظت در برابر آب و رطوبت برابر استاندارد ۲۸۶۸ ایران و IEC60529 : م ۱۳ ص ۲۰۵ [پ ۱-۲-۱: ۶-۱]

• میزان خسارات : م ۲۱ ص ۵ [جدول ۱-۱-۲۱]

• میزان درخواست نیروی برق چراغ نصب ثابت تخلیه در گاز : م ۱۳ ص ۴۰

• میزان دست خوردگی : م ۷ ص ۷۵

• میزان دمای فضای داخل موتورخانه : م ۱۵ ص ۲۴

• میزان روشنایی داخل موتورخانه : م ۱۵ ص ۲۴

• میزان سفرسازی : م ۲۳ ص ۱۴

• میزان ظرفیت اضافی : م ۱۰ ص ۱۲

• میزان قلبیبت : م ۹ ص ۴۵۷

• میزان کربن : م ۵ ص ۱۴۴

• میزان کربن چدن : م ۵ ص ۱۴۳

• میزان کربن و آلیاژ : رج ص ۱۴۴، ۱۵۲ [بند ۵-۴-۹]

• میزان گاز مصرفی : م ۱۷ ص ۱۴۹

• میزان مجاز مصرف انرژی : م ۱۹ ص ۵۰

• میزان محافظت : م ۲۱ ص ۵ [جدول ۱-۱-۲۱]

• میزان مصرف : م ۱۹ ص ۱۱۳

• میزان مصرف انرژی سالیانه : م ۱۹ ص ۱۰۳

• میزان مصرف دستگاه گازسوز : م ۱۷ ص ۲۰۸

• میزان مواد منبسط شونده : م ۵ ص ۶۲

• میزان نشت هوا : م ۱۹ ص ۷۳

• میزان نفوذ بمب در داخل زمین : م ۲۱ ص ۴۳ [بند ۲۱-۳-۱-۶]

• میزان هارمونیک : م ۱۳ ص ۲۰۲

• میزان همپوشانی : م ۲۱ ص ۸۹ [بند ۱-۲-۷-۲۱]

• میزان یون محلول : م ۵ ص ۶۱

• میزبانی الگوریتم های پردازش داده : م ۱۹ ص ۱۱۵

• میعان : م ۱۱ ص ۴۰

• میعان : م ۴ ص ۷۷

• میعان : م ۵ ص ۱۰۰، ۱۰۱، ۱۷۰

• میکا : رج ص ۸۲

• میکا : م ۵ ص ۳۹، ۴۰، ۹۶

• میکا : م ۸ ص ۲۷

• میکافلورید : م ۵ ص ۱۶۳

• میکروارگانیزم : م ۱۴ ص ۹

• میکروب : م ۲۲ ص ۳۴

• میکروب : م ۵ ص ۱۷۳

• میکروبیولوژیکی : م ۱۶ ص ۹

• میکروپروسسور : م ۱۵ ص ۵۴

• میکروژئودزی : گ ص ۲۲

• میکروژئودزی : م ۷ ص ۳۸

• میکروسکوپ : رج ص ۳۰۲

• میکروسکوپ نوری : رج ص ۲۵۵

• میکروسکوپی : رج ص ۲۱۰، ۲۱۳

• میکروسوئیچ : م ۱۵ ص ۳۶

• میکروسیلیس : م ۵ ص ۱۶۳، ۱۸۷

• میکروسیلیس : م ۹ ص ۴۵۵، ۵۱۹ [دوده سیلیسی]

• میکروفر : م ۱۴ ص ۵۵

• میکروفن : م ۱۳ ص ۱۰۶ [بند ۱۳-۹-۵-۲-۳]

• میکروگرم بر مترمکعب : م ۱۹ ص ۶۷

• میکرومتر : رج ص ۱۰۲

• میکرومتر : م ۱۰ ص ۵۲۱

• میکرومتر : م ۵ ص ۱۶۹، ۱۷۰

• میکرون : پ ۴ ص ۳۷

• میکرون : رج ص ۳۶، ۴۵۸

• میکرون : م ۱۰ ص ۲۷۵، ۴۲۴، ۴۳۵، ۴۹۶، ۴۷۱، ۴۵۶

• میکرون : م ۱۷ ص ۱۶۷

• میکرون : م ۱۹ ص ۶۷، ۸۲

• میکرون : م ۵ ص ۹

• میکسر : م ۲۳ ص ۳۲

• میکسر اولیه : گ ص ۲۱

• میکسر ثانویه : گ ص ۲۱

• میکسر و پمپ : م ۲۳ ص ۳۳

• میل زدن : م ۵ ص ۱۴

• میل مهار : پ ۶ ص ۱۹

• میل مهار : ز ص ۱۰۵

• میل مهار : م ۱۰ ص ۱، ۳۴، ۵۹، ۱۹۲، ۲۰۹، ۲۱۰، ۲۵۲، ۲۸۰، ۴۶۱، ۴۵۸، ۴۶۳، ۴۷۷

• میل مهار : م ۱۱ ص ۳۸

• میل مهار : م ۱۲ ص ۷۰

• میل مهار : م ۲۱ ص ۵۷ [بند ۲۱-۴-۳-۵]

• میل مهار : م ۶ ص ۸۷

• میل مهار : م ۷ ص ۵۸، ۳۲

• میل مهار : م ۹ ص ۲۷۵، ۲۷۳

• میل مهار سقفی : م ۱۱ ص ۴۵

• میل مهار کششی : م ۱۰ ص ۶۰

• میل مهار کف ستون و اقلام مدفون : م ۱۰ ص ۲۲۷

• میل مهار متصل به سپر : م ۷ ص ۶۱

• میل مهار متصل به شمع : م ۷ ص ۶۱

• میل مهاري : ز ص ۱۰۵

• میلگرد : پ ۶ ص ۷، ۲۰، ۳۹

• میلگرد : دیوار ص ۴۷، ۵۷

• میلگرد : رج ص ۶۵۳، ۶۵۴

• میلگرد : ز ص ۹۵، ۱۰۶، ۱۲۰، ۱۲۱، ۱۲۳

• میلگرد : گ ص ۱۵، ۱۹، ۲۰

• میلگرد : م ۱۰ ص ۱۴۴، ۱۴۵، ۱۵۱، ۱۸۱، ۱۸۲، ۱۹۳، ۲۱۱، ۲۵۲، ۲۵۳

• میلگرد : ز ص ۹۵، ۱۰۶، ۱۲۰، ۱۲۱، ۱۲۳

• میلگرد : گ ص ۱۵، ۱۹، ۲۰

• میلگرد : م ۱۰ ص ۱۴۴، ۱۴۵، ۱۵۱، ۱۸۱، ۱۸۲، ۱۹۳، ۲۱۱، ۲۵۲، ۲۵۳

• میلگرد : م ۱۵ ص ۲۵۷، ۴۶۱، ۵۱۸، ۵۷۰

• میلگرد : م ۱۱ ص ۴۲، ۵۴

• میلگرد : م ۱۲ ص ۷۷، ۸۴

• میلگرد : م ۲۱ ص ۵۲ [جدول ۲۱-۴-۱]

• میلگرد : م ۵ ص ۷، ۷۴، ۱۲۸، ۱۴۴، ۱۴۵، ۱۴۶، ۱۵۰

• میلگرد : م ۶ ص ۱۴۵

• میلگرد : م ۸ ص ۵، ۶، ۷، ۸، ۱۰، ۲۰، ۲۱، ۲۴، ۲۵، ۲۷، ۲۸، ۲۹، ۳۵، ۵۰، ۵۱، ۵۲، ۵۳، ۵۴، ۵۶، ۵۷، ۵۸، ۵۹، ۶۱، ۶۲، ۶۳، ۶۴، ۶۵، ۶۶، ۶۷، ۶۸، ۶۹، ۷۰، ۷۱، ۷۲، ۷۳، ۷۴، ۷۵، ۷۶، ۷۷، ۷۸، ۷۹، ۸۱، ۸۲، ۸۳، ۸۴، ۸۵، ۸۶، ۸۷، ۸۸، ۸۹، ۹۰، ۹۱، ۹۲، ۹۳، ۹۴، ۹۵، ۹۶، ۹۷، ۹۸، ۹۹، ۱۰۰، ۱۰۱، ۱۰۲، ۱۰۳، ۱۰۴، ۱۰۵، ۱۰۶، ۱۰۷، ۱۰۸، ۱۰۹، ۱۱۰، ۱۱۱، ۱۱۲، ۱۱۳، ۱۱۴، ۱۱۵، ۱۱۶، ۱۱۷، ۱۱۸، ۱۱۹، ۱۲۰، ۱۲۱، ۱۲۲، ۱۲۳، ۱۲۴، ۱۲۵، ۱۲۶، ۱۲۷، ۱۲۸، ۱۲۹، ۱۳۰، ۱۳۱، ۱۳۲، ۱۳۳، ۱۳۴، ۱۳۵، ۱۳۶، ۱۳۷، ۱۳۸، ۱۳۹، ۱۴۰، ۱۴۱، ۱۴۲، ۱۴۳، ۱۴۴، ۱۴۵، ۱۴۶، ۱۴۷، ۱۴۸، ۱۴۹، ۱۵۰، ۱۵۱، ۱۵۲، ۱۵۳، ۱۵۴، ۱۵۵، ۱۵۶، ۱۵۷، ۱۵۸، ۱۵۹، ۱۶۰، ۱۶۱، ۱۶۲، ۱۶۳، ۱۶۴، ۱۶۵، ۱۶۶، ۱۶۷، ۱۶۸، ۱۶۹، ۱۷۰، ۱۷۱، ۱۷۲، ۱۷۳، ۱۷۴، ۱۷۵، ۱۷۶، ۱۷۷، ۱۷۸، ۱۷۹، ۱۸۰، ۱۸۱، ۱۸۲، ۱۸۳، ۱۸۴، ۱۸۵، ۱۸۶، ۱۸۷، ۱۸۸، ۱۸۹، ۱۹۰، ۱۹۱، ۱۹۲، ۱۹۳، ۱۹۴، ۱۹۵، ۱۹۶، ۱۹۷، ۱۹۸، ۱۹۹، ۲۰۰

• میلگرد FRP : م ۵ ص ۱۲۸

• میلگرد U شکل : ز ص ۹۵

• میلگرد اتصال : م ۸ ص ۱۰۱، ۱۱۶، ۱۲۴

• میلگرد ادامه داده شده در نقطه قطع : م ۹ ص ۱۵۱

• میلگرد ادامه یافته : م ۹ ص ۲۲۱

• میلگرد اصلی : م ۸ ص ۶۹، ۷۰

• میلگرد اصلی : م ۹ ص ۲۸۳

• میلگرد اصلی خمشی : م ۹ ص ۱۹۴

• میلگرد اضافی : ز ص ۱۱۰

• میلگرد اضافی : م ۹ ص ۱۶۳، ۲۲۰

• میلگرد افقی : ز ص ۱۱۴

• میلگرد افقی : م ۸ ص ۸۷، ۹۰، ۹۱، ۹۲، ۱۱۵، ۱۲۲

• میلگرد افقی : م ۹ ص ۳۹۴، ۴۲۷

• میلگرد افقی برشی : م ۸ ص ۷۲

• میلگرد افقی برشی : م ۹ ص ۳۹۶

• میلگرد افقی دیوار : م ۱۰ ص ۳۸۴

• میلگرد افقی دیوار : م ۸ ص ۹۶، ۹۷

• میلگرد افقی کنار بازشو : م ۸ ص ۹۱

• میلگرد افقی مورد نیاز در قطعات دیوار : م ۹ ص ۳۹۴

• میلگرد المان مرزی : م ۸ ص ۹۶

• میلگرد امتداد یافته : م ۸ ص ۷۱

• میلگرد انتظار : ز ص ۱۱۳

• میلگرد انتظار : م ۴ ص ۱۰۱

• میلگرد انتظار : م ۹ ص ۲۷۳، ۲۷۶

• میلگرد انتقال : م ۱۰ ص ۳۸۷، ۳۸۸

• میلگرد انتقال برش : م ۹ ص ۲۷۸، ۲۷۹

• میلگرد انسجام بخش : ز ص ۸۷

• میلگرد ایجاد کننده برش : م ۹ ص ۲۷۱

• میلگرد آج دار : دیوار ص ۹، ۴۰، ۴۳

• میلگرد آج دار سرد نورد : پ ۶ ص ۸

• میلگرد در محل تلاقی کلاف : ۱۱۸ص۸م	• میلگرد بستر مدفون در ملات : پ۶ص۲۱	• میلگرد آجدار : زص ۱۱۲، ۱۲۳
• میلگرد دسته شده : ۸ص۸م	• میلگرد بستر مورب : پ۶ص۵	• میلگرد آجدار : م۱۰ص۱۰۱، ۲۱۱، ۲۲۷، ۲۵۲
• میلگرد دوخت : ۹ص۹م	• میلگرد بستر نردبانی : پ۶ص۵، ۷، ۹	• میلگرد آجدار : ۵ص۱۴۵، ۱۴۶، ۱۵۰
• میلگرد دوخت : ۹ص۹م	• میلگرد بسته : م۱۰ص۳۷۲	• میلگرد آجدار : ۸ص۵۳، ۱۰۱، ۱۲۷
• میلگرد دورپیچ : ۵ص۱۴۴	• میلگرد بند قائم یکپارچگی : ۹ص۹م	• میلگرد آجدار : ۹ص۹م
• میلگرد دیافراگم : م۱۰ص۲۸۲	• میلگرد پایین دیوار : ۸ص۹۶	• ۶۲، ۴۱، ۳۵، ۹، ۶۸، ۱۰۸، ۱۷۰، ۱۷۰، ۴۲۴، ۴۲۵، ۴۲۶، ۴۲۷، ۴۲۸، ۴۲۹، ۴۳۰، ۴۳۳، ۴۳۵، ۴۳۷، ۴۳۹، ۴۴۰، ۴۴۶، ۴۴۹، ۴۸۳
• میلگرد دیوار جداگر : ۸ص۱۰۳	• میلگرد پوسته شده : ۵ص۱۴۹	• میلگرد آجدار جوش شده : ۹ص۱۴۰
• میلگرد ریشه : ۸ص۱۰۰، ۱۴۸	• میلگرد پوسته شده : ۹ص۴۸۷	• میلگرد آجدار در فشار : ۹ص۴۳۹
• میلگرد زیگزاگ : دیوار ص۵۱	• میلگرد پیرامون ستون : ۹ص۱۷	• میلگرد آجدار سردار : ۹ص۱۹، ۳۵، ۵۳، ۵۳۸، ۳۷۸، ۴۱۹، ۴۲۴، ۴۳۱، ۴۳۶
• میلگرد ساده : دیوار ص۹	• میلگرد پیش تنیدگی : ۹ص۲۹۳	• میلگرد آجدار سردار در کشش : ۹ص۴۳۰
• میلگرد ساده : زص ۱۰۷، ۱۰۸، ۱۱۲	• میلگرد پیش تنیده : م۲۱ص۶۹	• میلگرد آجدار طولی : ۹ص۴۲۱
• میلگرد ساده : م۱۰ص۴۷۷	• میلگرد پیوسته : ۹ص۴۹، ۲۶۷، ۵۵۳، ۴۳۶	• میلگرد آجدار مهار شده : ۹ص۴۳۳
• میلگرد ساده : م۱۱ص۵۰	• میلگرد تامین شده : ۹ص۴۳۵	• میلگرد با انحراف : ۹ص۲۲۲
• میلگرد ساده : ۵ص۱۴۵، ۱۴۴، ۱۵۰	• میلگرد تحت فشار : ۸ص۷۴	• میلگرد با اندود : ۹ص۴۳۰، ۴۳۲
• میلگرد ساده : ۹ص۶۲، ۴۴۹، ۴۸۳	• میلگرد تحتانی : ۹ص۵۲۸	• میلگرد با اندود ایوکسی : ۹ص۷۲، ۴۲۷، ۴۳۰، ۴۳۲، ۵۲۴
• میلگرد ساده پرمقاومت : م۱۰ص۳۴	• میلگرد تسلیح : ۸ص۵۹، ۷۶	• میلگرد با اندود روی : ۹ص۴۲۷، ۵۲۴
• میلگرد سازه ای : م۱۴۴	• میلگرد تک شاخه : ۸ص۸۵	• میلگرد با رویه آجدار : م۱۴۴
• میلگرد ستون : ۹ص۵۴۰	• میلگرد جمع شدگی : دیوار ص۳۹	• میلگرد با رویه آجدار پیچیده : ۵ص۱۴۴
• میلگرد سردار : ۹ص۱۲، ۳۳، ۱۲۹، ۴۲۵، ۴۳۲، ۴۴۷	• میلگرد جمع شدگی و حرارت : ۹ص۱۷۴، ۲۵۶	• میلگرد با رویه صاف : م۱۴۴
• میلگرد سردار متصل به هم : ۹ص۴۵۰	• میلگرد جوش شده : پ۶ص۳۲	• میلگرد با قطر متفاوت : ۹ص۴۳۸، ۴۴۰
• میلگرد سردار مهار شده : ۹ص۴۳۲	• میلگرد جوش شده : ۹ص۴۴، ۲۰۳	• میلگرد بتن : ۹ص۴۷۶
• میلگرد شاخه ای : م۱۴۶	• میلگرد حداقل جمع شدگی و حرارت : ۹ص۲۵۶	• میلگرد بدون اندود : ۹ص۴۲۷، ۴۳۰، ۴۳۲، ۴۴۹
• میلگرد شالوده : دیوار ص۴۵	• میلگرد حداقل خمشی در شالوده سطحی : ۹ص۲۵۶	• میلگرد برشی : دیوار ص۴۳
• میلگرد شالوده : ۹ص۲۵۶	• میلگرد حرارتی : دیوار ص۳۹	• میلگرد برشی : م۲۱ص۶۸، ۶۹
• میلگرد صاف : رج ص۵۳۲	• میلگرد حرارتی : م۸ص۱۰۱، ۱۱۰	• میلگرد برشی : ۸ص۱۸، ۲۱، ۲۴، ۷۲، ۷۳، ۷۵، ۸۱، ۸۶، ۸۷، ۹۵، ۱۴۷
• میلگرد صاف : م۱۴۵	• میلگرد خم شده : م۸ص۵۳	• میلگرد برشی : ۹ص۱۱۹، ۱۲۹، ۱۶۰، ۱۷۲، ۲۸۲، ۳۹۶
• میلگرد صاف با قلاب انتهایی : رج ص۵۳۲	• میلگرد خم شده : ۹ص۱۲۳، ۵۷۰	• میلگرد برشی U شکل : م۸ص۷۲، ۷۳
• میلگرد طولی : پ۶ص۸، ۵۰	• میلگرد خمشی : زص ۹۶	• میلگرد برشی افقی : م۸ص۸۶، ۹۱، ۹۵
• میلگرد طولی : دیوار ص۴۲، ۵۱	• میلگرد خمشی : م۲۱ص۵۷ [بند ۲۱-۴-۵]	• میلگرد برشی تک شاخه : م۸ص۷۳
• میلگرد طولی : زص ۹۳، ۱۰۸، ۱۱۶	• میلگرد خمشی : م۸ص۷۰، ۸۶، ۱۱۰، ۱۱۱	• میلگرد برشی حداقل : م۸ص۹۵
• میلگرد طولی : م۱۰ص۱۴۹، ۱۵۱، ۱۵۲، ۱۶۲، ۱۶۳، ۲۷۲، ۲۷۳، ۳۷۲	• میلگرد خمشی : ۹ص۱۵۲، ۳۶۳	• میلگرد برشی سردار : ۹ص۱۲۶
• میلگرد طولی : م۸ص۷، ۱۶، ۵۳، ۵۵، ۷۲، ۷۳، ۸۵، ۸۸، ۹۰، ۹۱، ۱۱۵، ۱۱۷، ۱۲۰، ۱۱۹، ۱۱۸	• میلگرد خمشی اصلی : ۹ص۱۴۸	• میلگرد برشی عضو مرکب : ۹ص۱۱۹
• میلگرد طولی : م۹ص۲، ۲۰، ۲۲، ۲۴، ۲۶۳، ۲۱۳، ۲۰۹، ۲۰۲، ۱۳۳، ۱۲۲، ۲۶۸، ۲۷۵، ۳۶۳، ۳۶۴، ۳۶۶، ۳۶۸، ۳۷۰، ۳۷۱، ۴۱۲، ۴۲۱، ۴۲۲، ۴۲۴، ۴۴۳، ۴۴۴، ۴۴۶، ۴۴۷، ۴۵۰، ۵۲۷، ۵۲۸، ۵۶۳	• میلگرد خمشی افقی : م۸ص۸۶	• میلگرد برشی قائم : م۸ص۸۶
• میلگرد طولی اصلی : ۹ص۲۸۴، ۳۶۳	• میلگرد خمشی آجدار : ۹ص۳۴۲	• میلگرد بستر : پ۶ص۸، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۶، ۱۸، ۱۹، ۲۱، ۲۲، ۲۷، ۴۰، ۴۲، ۴۹، ۵۰
• میلگرد طولی اصلی خمشی : ۹ص۴۴۴	• میلگرد خمشی شالوده : ۹ص۲۵۶	• میلگرد بستر : دیوار ص۳، ۶، ۷، ۸، ۹، ۲۱، ۲۴، ۲۵، ۲۶، ۳۲، ۳۳، ۳۴، ۳۶، ۴۶، ۴۹، ۵۰، ۵۱، ۵۲، ۵۷، ۵۸
• میلگرد طولی انتهایی : م۸ص۸۹	• میلگرد خمشی فوقانی : ۹ص۱۷۲	• میلگرد بستر : م۸ص۱۶، ۵۳، ۵۰، ۵۵
• میلگرد طولی آجدار : م۸ص۱۶	• میلگرد داخل دورپیچ : ۹ص۲۱۹	• ۱۲۱، ۱۱۵، ۹۲، ۹۱، ۷۸، ۷۶، ۷۰، ۱۲۲
• میلگرد طولی بدون مهار جانبی : ۹ص۴۴۷	• میلگرد دارای پوشش ایوکسی : ۹ص۱۴۶	• میلگرد بستر خریایی : پ۶ص۷، ۹، ۴۸
• میلگرد طولی بستر : م۸ص۷۴	• میلگرد در جهت بلند : ۹ص۲۵۷	
• میلگرد طولی پی : م۸ص۱۱۰	• میلگرد در جهت کوتاه : ۹ص۲۵۷	
	• میلگرد در دیوار سازه ای : ۹ص۳۸۱	
	• میلگرد در کلاف قائم بتنی تک : ۸ص۱۱۹	
	• میلگرد در مجاورت ورق : م۱۰ص۱۹۳	

• میلگرد عرضی شالوده : دیوار ص ۳۹، ۴۰
• میلگرد عرضی کلاف : دیوار ص ۴۲
• میلگرد عرضی کلاف : زص ۹۷
• میلگرد عرضی محصور کننده : ۳۷۱ ص ۹م
• میلگرد عرضی ناحیه اتصال تیر به ستون : ۲۶۷ ص ۹م
• میلگرد عرضی یکسره با قلاب لرزه ای : ۴۵ ص ۹م
• میلگرد عمود بر تیرچه : ۱۷۴ ص ۹م
• میلگرد عمود بر تیرچه در دال فوقانی : ۲۱۱ ص ۹م
• میلگرد عمود بر محور تیر : ۱۹۴ ص ۹م
• میلگرد عمود بر محور طولی تیر : ۱۴۸ ص ۹م
• میلگرد عمودی : ۱۰۰ ص ۸م
• میلگرد غیر شبکه ای : دیوار ص ۹
• میلگرد غیر هم امتداد : ۲۱۹ ص ۹م، ۴۷۳
• میلگرد فشاری : ۸۲، ۷۱ ص ۸م
• میلگرد فشاری : ۲۰۹ ص ۹م
• میلگرد فوقانی کلاف افقی : ۱۲۱ ص ۸م
• میلگرد فولادی : زص ۲
• میلگرد فولادی : ۱۵۰ ص ۱۰م
• میلگرد فولادی : ۴۶، ۴۱ ص ۱۱م
• میلگرد فولادی : ۶۳، ۵، ۲ ص ۸م
• میلگرد فولادی : ۶۱ ص ۹م
• میلگرد فولادی داخل بتن : ۱۳م ۱۶۴ [ب ۱-۲-۳-۱۰]
• میلگرد قابل قبول : ۴۸۳ ص ۹م
• میلگرد قائم : زص ۱۱۴
• میلگرد قائم : ۸۷ ص ۸م، ۹۰، ۹۵، ۱۰۰، ۱۴۸
• میلگرد قائم : ۳۹۶ ص ۹م
• میلگرد قائم اضافی : ۴۳۲ ص ۹م
• میلگرد قائم برشی : ۸۶ ص ۸م
• میلگرد قائم دیوار : ۳۸۴ ص ۱۰م، ۳۸۷، ۳۸۶
• میلگرد قائم دیوار : ۸۹ ص ۸م
• میلگرد قائم دیوار برشی : ۳۸۸ ص ۱۰م
• میلگرد قائم کنار بازشو : ۹۰ ص ۸م
• میلگرد قائم لبه دیوار : ۳۸۷ ص ۱۰م
• میلگرد قائم لبه دیوار : ۷۲ ص ۸م
• میلگرد قائم مهار : ۹۱ ص ۸م
• میلگرد قائم و افقی در سامانه میلگردگذاری معادل : زص ۱۱۷
• میلگرد قطری : ۳۹۰ ص ۹م
• میلگرد قطع شده : ۲۰۴، ۱۵۱ ص ۹م
• میلگرد قلاب دار : رج ص ۵۳۲
• میلگرد قلابدار : ۱۰، ۱۲، ۱۸، ۳۷۷
• میلگرد کششی : ت ۴۳
• میلگرد کششی : دیوار ص ۴۲
• میلگرد کششی : ۸ ص ۸م، ۲۰، ۷۰، ۸۲، ۷۱
• میلگرد کششی : ۹ ص ۹م، ۱۵۰، ۲۰۰، ۲۰۵، ۲۲۰، ۲۵۵، ۲۸۱، ۲۸۲، ۲۸۳، ۳۴۳، ۳۷۷، ۶۲۰
• میلگرد کششی ادامه داده شده : ۲۰۴ ص ۹م
• میلگرد کششی اصلی : ۲۸۲ ص ۹م
• میلگرد کششی آجدار : ۳۴۲ ص ۹م
• میلگرد کششی خمشی : ۸ ص ۸م، ۸۲، ۱۴۶
• میلگرد کششی طولی : ۲۰۷ ص ۹م
• میلگرد کششی کلاف قائم : دیوار ص ۴۳
• میلگرد کششی مورد نیاز شالوده در هر سفره : زص ۹۶
• میلگرد کلاف : زص ۱۰۸، ۱۱۶، ۱۱۹
• میلگرد کلاف : ۸ ص ۸م، ۱۱۷، ۱۲۳
• میلگرد کلاف افقی : زص ۱۰۷
• میلگرد کلاف قائم : دیوار ص ۴۳
• میلگرد کلاف قائم : زص ۱۱۵
• میلگرد کلاف بتن آرمه : زص ۱۱۲
• میلگرد کمکی : پ ۶ ص ۴۰
• میلگرد که نیروی ناشی از زلزله را تحمل می نمایند : ۳۶۲ ص ۹م
• میلگرد گرم نورد شده : ۵ ص ۵م، ۱۴۵
• میلگرد گرم نوردیده : ۵ ص ۵م، ۱۴۷
• میلگرد گرم نوردیده : ۹ ص ۹م، ۶۳
• میلگرد لابه فوقانی/ تحتانی : ۴۲ ص ۹م
• میلگرد لنگر خمشی مثبت : ۷۱ ص ۸م
• میلگرد لنگر مثبت : ۷۱ ص ۸م
• میلگرد لنگر منفی : ۷۱ ص ۸م
• میلگرد مازاد : ۸ ص ۸م، ۹۰، ۹۱
• میلگرد متقاطع : ۹ ص ۹م، ۴۷۳
• میلگرد مثبت : ۱۷۱ ص ۹م
• میلگرد مجاور : ۸ ص ۸م، ۷۰، ۱۱۸، ۱۱۹، ۱۲۰
• میلگرد مجاور : ۹ ص ۹م، ۴۴۱
• میلگرد مجاور سوراخ کاشت : ۲۹۳ ص ۹م
• میلگرد محصور شده با میلگرد عرضی : ۱۰ ص ۸م، ۲۸۲
• میلگرد محصور کننده مجاور لبه دیوار : ۱۰ ص ۸م، ۳۸۵
• میلگرد مستقیم : دیوار ص ۹
• میلگرد مستقیم : ۹ ص ۹م، ۳۷۷
• میلگرد مسلح کننده : پ ۶ ص ۲۰، ۲۱، ۵۰
• میلگرد مصرفی : ۹ ص ۹م، ۴۸۸
• میلگرد معمولی و آجدار : ۵ ص ۵م، ۱۲۸
• میلگرد ممتد : ۹ ص ۹م، ۱۷۰
• میلگرد منفرد : ۹ ص ۹م، ۲۲، ۴۴۲
• میلگرد موازی : ۸ ص ۸م، ۷۰
• میلگرد موازی : ۹ ص ۹م، ۴۲۰

• میلگرد طولی پیشگی : ۹ ص ۹م، ۱۳۵
• میلگرد طولی پیرامونی : ۹ ص ۹م، ۴۲۴
• میلگرد طولی تحتانی : دیوار ص ۳۹
• میلگرد طولی تحتانی : ۸ ص ۸م، ۷۳
• میلگرد طولی تیر : ۸ ص ۸م، ۸۴
• میلگرد طولی تیر : ۹ ص ۹م، ۲۶۶
• میلگرد طولی جرز : ۸ ص ۸م، ۸۹
• میلگرد طولی جلدی : ۹ ص ۹م، ۳۶۳
• میلگرد طولی خم شده : ۹ ص ۹م، ۲۰۷
• میلگرد طولی خمشی : ۸ ص ۸م، ۹۴
• میلگرد طولی خمشی : ۹ ص ۹م، ۳۶۱
• میلگرد طولی دارای آرایش دایروی : ۹ ص ۹م، ۴۴۷
• میلگرد طولی ستون : ۱۰ ص ۱۰م، ۲۷۱
• میلگرد طولی ستون : ۸ ص ۸م، ۸۷، ۸۸
• میلگرد طولی ستون : ۹ ص ۹م، ۱۷۱، ۲۱۸، ۲۲۰، ۲۶۶، ۳۵۶، ۴۷۲
• میلگرد طولی شالوده : دیوار ص ۳۹
• میلگرد طولی عضو مرزی : ۹ ص ۹م، ۳۸۵
• میلگرد طولی فوقانی : دیوار ص ۳۹
• میلگرد طولی قطع شده در ناحیه اتصال : ۹ ص ۹م، ۲۶۸
• میلگرد طولی کششی : ۹ ص ۹م، ۲۷۸
• میلگرد طولی کلاف : دیوار ص ۴۲
• میلگرد طولی کلاف : زص ۹۷
• میلگرد طولی کلاف افقی : ۸ ص ۸م، ۱۲۰
• میلگرد طولی کلاف رابط : ۹ ص ۹م، ۲۵۸
• میلگرد طولی کلاف قائم : ۸ ص ۸م، ۱۲۰
• میلگرد طولی کلاف قائم طبقه زیرین : ۸ ص ۸م، ۱۲۰
• میلگرد طولی گوشه مقطع : ۹ ص ۹م، ۴۴۷
• میلگرد طولی مهار شده : ۹ ص ۹م، ۴۴۷
• میلگرد طولی نگهداری شده : ۹ ص ۹م، ۲۰۹
• میلگرد عرضی : پ ۶ ص ۵۰
• میلگرد عرضی : ۱۰ ص ۱۰م، ۱۶۹، ۲۷۲، ۳۸۴، ۲۸۲، ۲۷۳
• میلگرد عرضی : ۸ ص ۸م، ۱۶، ۵۵، ۸۵، ۸۶، ۸۸، ۱۱۱، ۱۱۵، ۱۲۱، ۱۴۱
• میلگرد عرضی : ۹ ص ۹م، ۲۴، ۲۲۱، ۲۲۲، ۲۵۸، ۲۶۳، ۲۶۸، ۲۷۰، ۲۷۷، ۲۷۹، ۲۸۳، ۳۶۸، ۳۹۳، ۴۱۴، ۴۲۲، ۴۲۳، ۴۴۶، ۴۹۳، ۴۹۷
• میلگرد عرضی افقی : ۹ ص ۹م، ۲۶۷
• میلگرد عرضی المان مرزی : ۸ ص ۸م، ۹۶
• میلگرد عرضی بسته : ۱۰ ص ۱۰م، ۲۸۲
• میلگرد عرضی پی : ۸ ص ۸م، ۱۱۰
• میلگرد عرضی تیر : ۹ ص ۹م، ۲۶۶
• میلگرد عرضی جرز : ۸ ص ۸م، ۸۹
• میلگرد عرضی در پی : زص ۹۶
• میلگرد عرضی ستون : ۱۰ ص ۱۰م، ۲۷۱
• میلگرد عرضی ستون : ۹ ص ۹م، ۲۶۶، ۲۶۸

• ناحیه اتصال تیر به ستون در قاب متوسط : ۳۵۷ص۹م
• ناحیه اتصال دال به ستون : ۲۷۰، ۲۶۸، ۲۶۷، ۲۶۵ص۹م
• ناحیه اتصال ستون یا سرستون : ۱۸۶ص۹م
• ناحیه اتصال گوشه : ۲۶۵ص۹م
• ناحیه احاطه شده توسط آرماتور طولی ستون : ۲۱۰ص۹م
• ناحیه ارتجاعی : ۴۴ص۲۱م [بند ۲۱-۲-۳]
• ناحیه الاستیک : ۴۳۹ص۱۰م
• ناحیه انتقال : ۱۷۵ص۱۰م
• ناحیه انتقال : ۱۰۹، ۱۰۸ص۹م
• ناحیه انتقال ابتدایی : ۳۸۸ص۱۰م
• ناحیه انتقال ابتدایی طول مدفون تیر همبند : ۳۸۷ص۱۰م
• ناحیه انتقال انتهایی : ۳۸۸ص۱۰م
• ناحیه انتقال بار : ۱۷۵، ۲۱ص۱۰م
• ناحیه انتقال طول مدفون تیر همبند : ۳۸۷ص۱۰م
• ناحیه انتهایی دال : ۱۴۷ص۹م
• ناحیه آرماتور محصور کننده عرضی : ۴۰۹ص۹م
• ناحیه باز : دیوار ص ۴۴
• ناحیه باز : ۷۸، ۵۰ص۶م
• ناحیه بال با پهنای متغیر : ۴۳۲ص۱۰م
• ناحیه بحرانی : ۴۴۹، ۴۴۸ص۹م
• ناحیه بحرانی : ۱۱۳، ۱۰۸ص۹م
• ناحیه بحرانی : ۲۷۳ص۱۰م
• ناحیه بحرانی : ۱۲۰، ۱۱۹، ۱۱۸ص۸م
• ناحیه بحرانی : ۳۵۵، ۳۵۳ص۹م
• ناحیه برنولی : ۵۵۱ص۹م
• ناحیه بریدگی : ۱۲۷ص۹م
• ناحیه بزرگ شده بالای ستون : ۴۵ص۹م
• ناحیه بسط داده شده گره : ۵۶۴ص۹م
• ناحیه بندی خاک در محل انفجار : ۴۴ص۲۱م [بند ۲۱-۳-۲ و شکل]
• ناحیه پاشش : ۵۱۵ص۹م
• ناحیه پرتراکم : ۷۸، ۵۰، ۴۹ص۶م
• ناحیه پهن شده : ۴۳۲ص۱۰م
• ناحیه تحت فشار جان : ۱۲۱ص۱۰م
• ناحیه تحت کشش بتن : ۳۴۲ص۹م
• ناحیه تراشکاری : ۴۷۷ص۱۰م
• ناحیه تفتیده : ۱۴۴، ۱۴۳، ۳۷ص۹م
• ناحیه تفتیده باریکتری : ۱۶۰ص۹م
• ناحیه تفتیده فلز پایه : ۱۵۱ص۹م
• ناحیه تکیه گاهی : ۱۳۲ص۹م
• ناحیه توسعه تیر : ۲۶۸ص۹م
• ناحیه توسعه ستون : ۲۶۸ص۹م

• ناپیوستگی : ۴۷۰، ۴۶۹، ۲۸۳ص۱۰م
• ناپیوستگی : ۵۱۲، ۴۷۱
• ناپیوستگی : ۵۰ص۷م
• ناپیوستگی : ۳۷۰، ۳۵۶، ۵۳ص۹م
• ناپیوستگی : ۵۵۵، ۵۵۲، ۵۵۱
• ناپیوستگی بارگذاری و هندسی : ۵۵۲ص۹م
• ناپیوستگی بین جوش و فلز پایه : ۱۱۵ص۱۷م
• ناپیوستگی بین لایه جوش : ۱۱۵ص۱۷م
• ناپیوستگی جوش : ۲۸۷، ۲۸۵ص۹م
• ناپیوستگی جوش : ۵۱۲ص۱۰م
• ناپیوستگی دیافراگم : ۳۹۹ص۹م
• ناپیوستگی ریز : ۲۷۹ص۹م
• ناپیوستگی سطحی : ۱۳۱ص۹م
• ناپیوستگی کوچک : ۲۷۹ص۹م
• ناپیوستگی متوسط : ۲۷۹ص۹م
• ناپیوستگی نیرو : ۵۱ص۹م
• ناپیوستگی وسیع : ۲۷۹ص۹م
• ناپیوستگی هندسی : ۵۱، ۵۵۱، ۵۵۲
• ناپیوسته : ۱۷۷ص۵م
• ناپیوسته : ۳۹۴، ۳۵۵ص۹م
• ناترازی انرژی : ۳۹ص۹م
• ناتمام : ۴۷ص۹م
• ناتوان : ۴۳، ۴۲ص۲۰م
• ناتوان جسمی-حرکتی و ذهنی : ۹۱ص۴م
• ناتوان جسمی - حرکتی : ۱۰ص۲۰م
• ناتوان جسمی - حرکتی : ۱۹۹ص۳م
• ناتوانان جسمی-حرکتی : ۴۹ص۴م
• ناتوانان جسمی : ۸۱، ۷۹، ۷۰ص۲۳م
• ناتوانی ناظر : ۶۵ص۲م
• ناحیه : ۱۱ص۲۰م
• ناحیه : ۷ص۲۲م
• ناحیه : ۱۰ص۲۳م
• ناحیه : ۱۸، ۸ص۲۴م
• ناحیه : ۸۲، ۸۰ص۲م
• ناحیه : ۴۹ص۶م
• ناحیه B : ۵۵۵، ۵۵۲، ۵۵۱ص۹م
• ناحیه D : ۵۵۲، ۵۵۱ص۹م
• ناحیه K : ۵۲۳، ۵۱۵، ۴۶۷ص۱۰م
• ناحیه اتصال : ۱۷۳، ۶۳، ۴ص۱۰م
• ناحیه اتصال : ۲۸۲، ۲۱۷، ۱۷۵
• ناحیه اتصال : ۲۶۶، ۸۴، ۱۰ص۹م
• ناحیه اتصال تیر به ستون : ۵۶۹، ۳۷۷، ۳۷۴، ۲۷۱، ۲۷۰، ۲۶۸
• ناحیه اتصال تیر به ستون : ۳۹۵ص۱۰م
• ناحیه اتصال تیر به ستون : ۹۱ص۹م
• ناحیه اتصال تیر به ستون در امتداد برش : ۲۶۷، ۲۶۶ص۹م

• ن : ۲۹، ۲۵ص۴م
• نامن : ۱۶، ۱۰، ۶، ۵ص۲۲م
• نابودی سرمایه ملی : ۲۷ص۲۴م
• نابینا : ۳۷ص۲۰م
• نابینا : مالیات ص ۴۰
• نابینا : معلول ص ۶، ۲۲، ۲۷، ۳۶، ۵۲، ۵۷، ۸۵، ۸۶، ۹۳
• نابینایان : ۸۰، ۷۳، ۷۰ص۲۳م
• نابینایان : ۶۶، ۱۱۲ص۳م
• ناپایا : ۶۰ص۷م
• ناپایدار : ۱۹۱ص۹م
• ناپایدار : ۱۸ص۱۰م
• ناپایدار : ۶۴ص۱۲م
• ناپایدار : ۴۷ص۸م
• ناپایداری : دیوار ص ۳، ۹
• ناپایداری : ۸۲، ۸۱، ۷۸، ۶۹ص۹م
• ناپایداری : ۲۰۷، ۴۴، ۲۵، ۲۱ص۱۰م
• ناپایداری : ۴۵۰، ۴۴۴
• ناپایداری : ۵۹ص۲۰م
• ناپایداری : ۳۶، ۳۱، ۲۸، ۱۷ص۷م
• ناپایداری استاتیکی و لرزه ای شیب : ۹۸
• ناپایداری برکه ای : ۶۷، ۶۲ص۶م
• ناپایداری جان : ۴۲۹ص۹م
• ناپایداری حرارتی : ۱۹۲ص۹م
• ناپایداری دیواره گود : ۳۲، ۳۱ص۷م
• ناپایداری زمین : ۲۰ص۲م
• ناپایداری زمین ناشی از زلزله : ۷۶ص۷م
• ناپایداری ژئوتکنیک : ۱۸ص۷م
• ناپایداری ژئوتکنیک لرزه ای پی : ۲۰۵ص۲م
• ناپایداری سازه : ۴۸ص۷م
• ناپایداری شیب : ۱۰۱ص۷م
• ناپایداری کف : ۳۱ص۷م
• ناپایداری کل سازه : ۲۰۵ص۲م
• ناپایداری کلاف قائم : دیوار ص ۱۰، ۱۱، ۱۹
• ناپایداری کلی : ۵۳ص۷م
• ناپایداری گودبرداری : ۳۴، ۳۲ص۷م
• ناپایداری لایه خاک اشباع : ۹۷ص۷م
• ناپایداری مهاربند : ۴۵۱ص۱۰م
• ناپایداری ناشی از انباشتگی آب : ۶۸ص۶م
• ناپایداری ناشی از برکه ای شدن : ۶۷ص۶م
• ناپایداری ناشی از زلزله : ۱۰۸ص۶م
• ناپایداری واژگونی : دیوار ص ۱۰، ۱۹، ۵۷
• ناپیوستگی : ۲۶۵ تا ۲۶۸، ۲۵۸، ۲۷۴، ۲۷۸، ۲۷۹، ۲۸۵، ۲۸۸، ۲۸۹، ۲۹۰، ۲۹۱، ۲۹۳، ۲۹۴، ۲۹۷، ۴۴۸
• ناپیوستگی : ۸۱ص۲م

• یراق آلات : م۵ص۱۱۹، ۱۵۴
• یراق آلات : م۶ص۱۲۹
• یراق آلات پنجره و در بالکن : م۵ص۱۱۹
• یراق آلات ساختمانی : پ.م۴ص۱۶
• یراق آلات ساختمانی : م۵ص۲، ۱۱۷، ۲۳۲، ۲۳۴، ۲۳۵
• یراق پنجره : م۵ص۱۱۷
• یک بعدی : م۷ص۹۷
• یک بیست و پنجم سطح : م۴ص۷۲
• یک بیستم سطح کف : م۴ص۵۰
• یک پاسه : رج ص۱۹۷، ۶۶۲
• یک پلکان خارجی خروج : م۳ص۱۱۴ [بند ۳-۶-۱۱-۱-۵]
• یک پلکان خروج دوربندی شده : م۳ص۱۱۳ [بند ۳-۶-۱۱-۴]
• یک پنجم : م۴ص۵۳
• یک تکه : م۴ص۱۵۰
• یک چهارم : م۹ص۳۶۱
• یک چهارم تناوب جریان : م۱۳ص۱۰ [بند ۳-۲-۱۳-۳۸]
• یک چهارم سطح : م۴ص۶۳، ۶۷
• یک چهارم میانی : م۱۰ص۳۷۶
• یک چهلیم : م۴ص۵۰
• یک خروج : م۳ص۱۱۳
• یک خطی : م۱۹ص۱۴
• یک خوابه : م۱۴ص۸۳
• یک در میان : م۹ص۸۶، ۸۷، ۳۶۴، ۳۶۷، ۴۴۱، ۴۴۲، ۴۴۳
• یک در میان بودن میلگرد : م۹ص۴۴۱
• یک درجه آزادی : م۲۱ص۵۹
• یک دست : م۱۶ص۱۳۲
• یک دسترس مستقیم به بیرون یا به پلکان اختصاصی : م۳ص۱۱۳ [بند ۳-۲-۱۱-۶]
• یک رج درمیان : دیوار ص۲۵
• یک رو : رج ص۱۱۰
• یک ساعت : م۱۶ص۱۲۲
• یک ساعت مقاومت حریق : م۳ص۲۸، ۳۰، ۳۱، ۳۷، ۳۸
• یک سوم میانی : م۸ص۵۵
• یک شانزدهم : م۴ص۵۰
• یک شانزدهم سطح : م۴ص۸۶
• یک ششم سطح : م۴ص۵۳
• یک طرفه : پ.م۶ص۲۲، ۲۸
• یک طرفه : م۷ص۸۰
• یک طرفه سوختن : م۱۷ص۱۷۷
• یک عدد تنها : م۱۸ص۱۶
• یک لایه : م۵ص۱۱۲
• یک لوپ : م۱۳ص۱۹۵ [پ ۲-۱۰-۱]
• یک ماه : م۴ص۱۹
• یک متر ابتدا : م۴ص۷۰

• یخ : م۷ص۶۹
• یخ : م۹ص۱۰۵، ۴۶۳، ۴۷۰، ۴۷۵
• یخ برای سرد کردن بتن : م۹ص۴۵۶
• یخ جوی : م۶ص۱۱، ۱۳، ۶۹
• یخ زدا : م۹ص۵۰۲
• یخ زدگی : م۱۴ص۱۲۸، ۱۳۱، ۱۹۰
• یخ زدگی : م۵ص۳۳، ۳۸، ۵۳، ۶۰، ۷۵، ۸۰، ۸۲، ۱۰۰
• یخ زدگی : م۶ص۶۹
• یخ زدگی : م۷ص۴۸
• یخ زدگی : م۸ص۳۹
• یخ زدگی آب : م۱۶ص۱۹۷
• یخ زدگی بتن : م۹ص۴۶۶
• یخ زدگی جوی : م۹ص۱۰۵
• یخ زدگی سیال واسط : م۱۴ص۱۹۰
• یخ زدگی ملات و بتن : دیوار ص۶۱
• یخ زدن : م۱۴ص۱۲۷، ۱۳۳
• یخ زدن : م۶ص۱۶، ۵۸، ۵۹، ۶۳، ۷۷، ۱۰۹، ۱۲۵
• یخ زدن : م۵ص۴۷، ۴۸
• یخ زدن : م۹ص۵۰۲
• یخ زدن آب در لوله : م۱۶ص۷۹، ۹۱، ۱۰۴
• یخ زدن آب در مخزن : م۱۶ص۶۲
• یخ زدن دوغاب سیمانی : م۸ص۳۹
• یخ زدن سر لوله ها : م۱۷ص۱۷۷
• یخ زدن و آب شدن : م۱۱ص۵۰
• یخ زدن و آب شدن : م۵ص۷۷
• یخ زدن و آب شدن : م۹ص۴۹۹، ۵۰۰، ۵۱۷، ۵۱۷، ۵۱۵
• یخبندان : م۱۲ص۷۱
• یخبندان : م۱۴ص۱۲۶
• یخبندان : م۱۶ص۱۱، ۵۸، ۶۰، ۱۰۰، ۱۱۷، ۱۳۲
• یخبندان : م۲۳ص۴۵، ۵۳
• یخبندان : م۴ص۳۷
• یخبندان : م۵ص۴۸، ۴۹، ۶۱، ۱۲۲، ۱۷۶
• یخبندان : م۷ص۵۹، ۷۲
• یخبندان : م۸ص۳۵، ۱۱۱
• یخچال : م۲۲ص۵۱
• یخچال : معلول ص۱۰۲
• یخچال مخصوص نگهداری اجساد : م۴ص۹۲
• یخچال نفتی : م۱۴ص۱۳۶
• یدک : م۲۳ص۴۱
• یدک کش : م۲۳ص۴۱
• یدکی : م۶ص۱۲۹
• یراق الات : معلول ص۹۴
• یراق آلات : پ.م۴ص۱۵
• یراق آلات : م۳ص۹۰ [بند ۳-۴-۶-۲]

• هیدرولیکی : م۱۹ص۲۶
• هیدرولیکی : م۵ص۵، ۱۶، ۱۸۳
• هیدرولیکی : م۶ص۳۷، ۶۵
• هیدرولیکی : م۷ص۵۵
• هیدرولیکی : م۸ص۲۸
• هیدرومتری : م۷ص۲۳
• هیدره : م۸ص۱۲
• هیسترتیک : م۵ص۱۷۸
• هیئت مدیره : م۱۹ص۴۱

• یاتاقان : رج ص۴۸
• یاتاقان : م۲۲ص۳۵، ۳۹، ۴۰، ۶۲، ۶۳، ۶۴
• یاتاقان هواکش : م۱۴ص۵۳
• یادبود : م۲۲ص۷
• یادبود : م۲ص۸۰
• یادداشت عمومی : م۱۳ص۲۱۷
• یادداشت فنی : م۱۰ص۳۵، ۳۶
• یادداشت فنی : م۱۶ص۱۹۶، ۱۹۷
• یادداشت معماری : م۱۳ص۲۱۴
• یادگیری از خود : م۱۹ص۳۵، ۸۴
• یادگیری از داده : م۱۹ص۲۲
• یادگیری عمیق : م۱۹ص۳۵، ۱۱۵، ۱۱۸
• یادگیری ماشین : م۱۹ص۳۵، ۸۴، ۱۱۵، ۱۱۸
• یادمان : م۳ص۹۶
• یارانه حامل انرژی : م۱۹ص۵۰
• یاری رسانی به ساکنان : م۳ص۱۹۹
• یاری گرفتن : معلول ص۹۷
• یال : م۱۰ص۳۱۲
• یال : م۶ص۹۰
• یال : م۹ص۱۲
• یال بالایی : م۱۰ص۳۱۱
• یال بخش ویژه خرپا : م۱۰ص۳۱۲
• یال پایینی : م۱۰ص۳۱۱
• یال خرپا : م۱۰ص۷۳، ۲۵۹، ۳۱۳
• یال هرم : م۱۰ص۲۲۶
• یخ : م۱۰ص۴۵۵
• یخ : م۱۲ص۵۶، ۷۶، ۸۲
• یخ : م۱۴ص۱۱۱، ۱۵۹، ۱۷۴
• یخ : م۱۷ص۱۰۰
• یخ : م۱۹ص۵، ۱۹، ۵۷، ۷۷
• یخ : م۳ص۲۵، ۹۶
• یخ : م۴ص۲۵، ۵۲، ۱۰۳
• یخ : م۵ص۵۴، ۶۳، ۱۰۷
• یخ : م۶ص۵، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۳، ۴۲، ۶۹، ۷۱

• 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، ۵۱۴
• یون سولفات محلول در آب :
• 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
• یونیزه شدن (در جوشکاری) : رج ص ۴

فهرست اعداد ولاتین

• "@m" م ۹ص ۵۹۶ تا ۶۱۰
• (EA)trans م ۱ص ۳۸۳
• (EI)* م ۱۰ص ۴۴، ۴۵، ۵۴۵، ۵۴۷
• (E)Eff م ۱۰ص ۱۵
• (ED)Eff م ۹ص ۱۵، ۹۱، ۹۲، ۹۵
• (ED)trans م ۱۰ص ۳۸۳
• # م ۲۰ص ۵۹
• X م ۶ص ۷۹
• cv م ۹ص ۵۱، ۵۵، ۵۸، ۱۱۷، ۱۲۳، ۱۲۴، ۱۲۷، ۱۲۸، ۱۲۹، ۱۳۰، ۱۳۲، ۱۳۴، ۱۳۵، ۱۳۶، ۱۳۸، ۱۶۸، ۱۷۳، ۲۰۰، ۲۰۱، ۲۰۲، ۲۰۷، ۲۱۳، ۲۱۸، ۲۲۲، ۲۳۰، ۲۴۵، ۲۶۹، ۳۷۶، ۳۷۷، ۳۸۰، ۳۸۱، ۳۸۲، ۳۸۷، ۳۸۹، ۳۹۶، ۳۹۷، ۴۰۲، ۴۱۷، ۴۲۸، ۴۳۱، ۴۳۳، ۴۳۵، ۵۵۸
• ☠ م ۲۰ص ۵۹
• ۰/۰۰۰۳ : پ ۶ص ۸
• ۰/۰۱ ارتفاع دیوار : پ ۶ص ۸، ۲۳
• ۰/۰۱ ارتفاع طبقه : پ ۶ص ۳۸، ۵۱
• ۰/۰۱ ارتفاع کف تا کف طبقه : پ ۶ص ۶
• ۰/۰۲ ارتفاع طبقه : پ ۶ص ۳۸
• ۰/۱ مدت قرارداد : م ۲ص ۱۴۶

• 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 ۳-۵-۴-۶]
• 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
• یکسو : رج ص ۴۳، ۵۰، ۹۰، ۹۱، ۹۲، ۹۳، ۹۵
• یکسو کننده : رج ص ۴۷، ۴۸، ۵۰
• یکسو کننده : م ۱۷ص ۱۹۴
• 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، ۱۶۳، ۵۳۳، ۵۳۴
• یکطرفه ساده : م ۵ص ۱۱۲
• یکطرفه سازی معبر : م ۲۳ص ۳۵
• یکفاز : م ۱۳ص ۵۹ [بند ۱۳-۵-۴-۱]
• یکنواخت : م ۱۰ص ۱۷۹، ۱۹۰، ۲۷۵، ۴۵۶، ۴۷۰، ۴۹۵
• 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 توزیع نور مصنوعی :
• م ۱۹ص ۹۷
• یکنواختی چگالی انبوهی فله ای :
• م ۵ص ۴۷
• یکنواختی دانه بندی : م ۵ص ۴۷
• یکنواختی عملکرد شمع : م ۷ص ۷۶، ۷۷
• یگان انتظامی و حفاظتی : پ ۴ص ۱
• یو پی وی سی : م ۵ص ۱۶۵
• یورینال : م ۱۱ص ۲
• یورینال : م ۱۴ص ۴۳

• یک متر انتها : م ۴ص ۷۰
• یک واحد : م ۱۴ص ۱۵۴
• یک هشتم سطح : م ۴ص ۵۳
• یک هشتم سطح کف : م ۴ص ۵۷
• یک هفتم سطح : م ۴ص ۵۳
• یک یا دو خانواری : م ۳ص ۱۱۵، ۸۷
• یکپارچگی : دیوار ص ۷
• یکپارچگی : م ۱۱ص ۴۰، ۴۵، ۵۹، ۷۱
• یکپارچگی : م ۲۴ص ۳، ۵، ۲۴
• یکپارچگی : م ۶ص ۳۴
• یکپارچگی : م ۷ص ۳۴
• یکپارچگی : م ۸ص ۱، ۲، ۱۳
• یکپارچگی : م ۹ص ۳، ۱۷، ۲۱۰، ۲۷۶، ۲۸۷، ۲۸۸، ۲۸۹، ۴۴۴، ۴۴۵، ۵۲۹
• یکپارچگی پیرامون کف یا بام :
• م ۹ص ۲۸۸
• یکپارچگی دیافراگم : م ۹ص ۴۶۹
• یکپارچگی رنگ : م ۱۰ص ۴۹۴
• یکپارچگی رنگ : م ۵ص ۱۶۶
• یکپارچگی ساختمان مجاور : م ۷ص ۳۷
• یکپارچگی سازه ای : م ۳ص ۱۸۴
• یکپارچگی سازه ای : م ۹ص ۵۳، ۱۵۲، ۲۱۱، ۱۵۳
• یکپارچگی سازه ای بام : م ۳ص ۱۶۳
• یکپارچگی سطح : م ۱۰ص ۴۷۸
• یکپارچگی سقف : م ۱۱ص ۶۲
• یکپارچگی شمع : م ۷ص ۸۶، ۸۶، ۹۱
• یکپارچگی عنصر در برابر حریق :
• م ۳ص ۱۷ [بند ۱۳-۴-۳-۲-۴]
• یکپارچگی قائم : م ۹ص ۲۷۴
• یکپارچگی کلی سیستم : م ۹ص ۷۷
• یکپارچه : رج ص ۴۹۱
• یکپارچه : زص ۳
• یکپارچه : م ۱۰ص ۲۷۹، ۴۵۴
• یکپارچه : م ۱۱ص ۳۸، ۴۰، ۵۱، ۵۹، ۶۰، ۱۱۳
• یکپارچه : م ۱۷ص ۷۰، ۱۲۳
• یکپارچه : م ۳ص ۹۵
• یکپارچه : م ۶ص ۱۰۵
• یکپارچه : م ۸ص ۳۲، ۴۷، ۵۸، ۸۳، ۱۰۸
• یکپارچه : م ۹ص ۹۹، ۱۱۴، ۱۴۰، ۱۴۶، ۱۴۷، ۱۶۲، ۱۶۷، ۱۷۸، ۱۸۷، ۱۹۶، ۲۰۱، ۲۹۳
• یکپارچه با تیر : م ۹ص ۱۹۶
• یکپارچه بودن الکتروود : م ۱۳ص ۱۶۸ [پ ۱-۱۰-۴]
• یکپارچه ریخته شده : م ۹ص ۵۳۶
• یکپارچه سازی : پ ۶ص ۵
• یکپارچه سازی : م ۱۹ص ۲۰
• یکپارچه سازی سیم : م ۱۹ص ۹۴
• یکپارچه شدن : م ۱۶ص ۱۳۱

۲۰ درصد : م ۲ص ۶۸، ۱۳۱، ۱۳۹، ۱۴۷
۲۰ درصد : م ۷ص ۳۱
۲۰ روز : پیمان ص ۳۷
۲۰ متر : م ۱۱ص ۴۳
۲۰ متر در ثانیه : م ۱۷ص ۱۴۹
۲۰ مگا پاسکال : م ۱۱ص ۴۱
۲۰ میلیمتر : م ۱۱ص ۴۱
۲۰۰ متر : معلول ص ۲۷
۲۱ درجه سانتیگراد : م ۱۹ص ۱۲
۲۴ ساعت : م ۱۷ص ۱۲۴
۲۴ ساعت : م ۲ص ۷۳
۲۴۰ سانتی متر : معلول ص ۳۱
۲۵ درجه سانتیگراد : م ۱۹ص ۱۱
۲۵ درصد : پیمان ص ۲۵
۲۵ درصد : م ۲ص ۷۶
۲۵ مگا پاسکال : م ۱۱ص ۶۲، ۶۰
۲۵ میلی متر : م ۱۷ص ۸۲، ۸۳
۲۵ میلیمتر : پ ۶ص ۶، ۸، ۱۹، ۲۲، ۲۳
۲۵ میلیمتر : م ۱۱ص ۴۶
۲۷ متر : م ۲۴ص ۲۵
۲۹ درجه سانتیگراد : م ۱۹ص ۱۱
۸۲ : م ۱۹ص ۶۵، ۴۸
۸۲ : م ۱۹ص ۶۵، ۴۸
۸۲ : م ۱۹ص ۱۳
۴۲ جرج ص ۲۴، ۲۳۸
۴۲ جرج ص ۲۴
۳ پله : معلول ص ۶۰
۳ درصد : م ۱۱ص ۸
۳ درصد : م ۲ص ۱۴۵
۳ درصد : معلول ص ۵
۳ روز : دیوار ص ۶۱
۳ سال : م ۲ص ۳۷، ۱۳۰
۳ سانتی متر : معلول ص ۵
۳ ماه : پیمان ص ۳۹، ۴۶
۳ ماه : ق کار ص ۳ [ماده ۱۱]
۳ ماه : م ۲ص ۱۳۸، ۱۴۳، ۱۴۴، ۱۴۷، ۱۵۱
۳ متر : م ۱۱ص ۶۰
۳ متر : م ۱۷ص ۴۶، ۴۸، ۴۹، ۵۰، ۵۱، ۵۲، ۵۳، ۵۴، ۵۵، ۵۶
۳ متر : م ۹ص ۸۵
۳ میلی متر : م ۱۷ص ۱۱۳
۳/۵ متر : پ ۶ص ۷
۳۰ درصد : پیمان ص ۲۴
۳۰ روز : پیمان ص ۲۳، ۲۴
۳۰ روز : م ۲ص ۱۳۸
۳۰۰ سانتی متر : معلول ص ۱۴
۳۰۰ میلی متر : م ۱۷ص ۹۳، ۵۱

۱۲ ساعت : م ۵ص ۵۰
۱۲ میلیمتر : م ۹ص ۳۶۱
۱۲۰ سانتی متر : م ۱۷ص ۵۱، ۶۲، ۸۷
۱۲۵ درصد : معلول ص ۱۹
۱۲۵ سانتی متر : معلول ص ۱۳
۱۳ متر : م ۱۱ص ۴۹
۱۳ متر مربع : پ ۶ص ۴۳
۱۴ طبقه : م ۱۱ص ۱۷
۱۴۰ سانتی متر : معلول ص ۴۸
۱۵ درصد : پیمان ص ۱۰، ۱۷، ۲۰
۱۵ درصد : م ۲ص ۴۸، ۶۵، ۶۹، ۱۴۶
۱۵ روز : پیمان ص ۲۲
۱۵ روز : ق ص ۹۱
۱۵ روز : ق کار ص ۳۲
۱۵ روز : م ۲ص ۲۵، ۳۹، ۴۸، ۱۹، ۱۴۵، ۱۴۶، ۱۴۷، ۱۵۴، ۱۵۸، ۱۶۱، ۱۶۳
۱۵ سال : ق کار ص ۱۴
۱۵ طبقه : م ۱۱ص ۲۷
۱۵ کیلومتر بر ساعت : م ۲۳ص ۸۰
۱۵ متر : م ۲۳ص ۳۱
۱۵ میلیمتر : م ۱۱ص ۴۳، ۵۴
۱۵۰ میلیمتر : م ۱۱ص ۴۱، ۴۶، ۶۰
۱۷ بار : م ۱۷ص ۱۴
۱۸ : م ۹ص ۶۶
۱۸ سال : ق کار ص ۱۴
۱۸ سال : م ۲ص ۸۰
۱۸۰ سانتی متر : معلول ص ۱۳، ۹۴
۸۱ : م ۱۹ص ۴۸، ۶۵
۸۱ جرج ص ۲۴، ۲۳۷
۸۱ جرج ص ۲۴، ۲۳۶
۲ درصد : م ۱۷ص ۳۶، ۴۸
۲ درصد : معلول ص ۱۹، ۷۷
۲ روز : م ۱۰ص ۵۱۵
۲ روز : م ۱۶ص ۷۸
۲ سال : ق کار ص ۳
۲ سال : م ۲ص ۱۳۰
۲ سال : م ۷ص ۶۶
۲ ماه : م ۲ص ۶۵، ۷۰، ۱۳۲، ۱۴۶
۲ متر : م ۱۲ص ۸۴
۲ متر : م ۱۷ص ۵۱
۲ مدار : م ۱۳ص ۱۲۲
۲ هفته : م ۲ص ۱۴۵
۲/۵ متر : پ ۶ص ۲۴
۴/۲ متر : م ۲۳ص ۶۴
۵/۲ سانتی متر : معلول ص ۱۹
۵/۲ متر : م ۱۲ص ۸۰
۵۲ : دیوار ص ۲۳، ۲۴، ۲۵، ۲۶، ۲۸

۵/۵ درصد : م ۱۱ص ۵۴
B۰ : م ۱۹ص ۴۸، ۶۵
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 : ق کار ص ۳ [ماده ۱۱]
۱ ماه : م ۲ص ۸۸، ۱۳۲، ۱۴۱، ۱۴۶
۱ متر : پ ۶ص ۸، ۱۳، ۵۰
۱ متر : م ۱۷ص ۴۶، 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 ص ۲۳، ۲۴، ۳۰
۱۰ بار : م ۱۶ص ۷۹
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 ۴۳، ۲۵
۱۰/۹ م ۱۰ص ۲۰۷
۱۰۰ درجه : م ۵ص ۱۵۳
۱۰۰ درصد : م ۱۲ص ۷۵
۱۰۰ سانتی متر : معلول ص ۴۵
۱۰۰ سفر : م ۲۳ص ۱۴
۱۰۰ کیلوگرم : م ۱۱ص ۳۹
۱۰۰ متر مکعب در ساعت : م ۱۷ص ۱۸
۱۰۰ میلیمتر : م ۱۱ص ۵۲
۱۰۰ واحد مشابه : م ۱۱ص ۷، ۱۷، ۲۷
۱۰۰٪ : ج ص ۱۹۹
۱۰۰۰ سفر : م ۲۳ص ۱۵، ۱۶، ۱۸

• A : ۲۳م ص ۲۶، ۲۷، ۶۸، ۶۹
• A.C. رج ص ۵۲، ۸۶، ۱۹۴ [جریان متناوب]
• A0 زص ۲۰۷
• A0 م ۱۸م ص ۴
• A10 م ۹م ص ۶۴، ۴۸۵
• A1 م ۱۰م ص ۲۲۶، ۲۲۷
• A1 م ۱۴م ص ۱۶۷، ۱۶۸، ۱۶۹، ۱۷۰، ۱۷۱، ۱۷۲، ۱۷۵، ۱۸۳
• A1 م ۳م ص ۲۰۸، ۲۰۹
• A1 م ۵م ص ۲۲
• A1 م ۸م ص ۸۱، ۱۴۵
• A1 م ۹م ص ۱۲، ۱۳۷، ۵۶۰
• a2 : دیوار ص ۱۹، ۲۰
• A2 م ۱۰م ص ۲۲۶، ۲۲۷
• A2 م ۱۴م ص ۱۶۷، ۱۶۸، ۱۶۹، ۱۷۰، ۱۷۱، ۱۷۲، ۱۷۵، ۱۷۶، ۱۸۱، ۱۸۳
• A2 م ۳م ص ۲۰۸، ۲۰۹
• A2 م ۵م ص ۲۲
• A2 م ۸م ص ۸۱، ۱۴۵
• A2 م ۹م ص ۱۲، ۱۳۷، ۵۶۰
• A307 م ۱۰م ص ۳۴
• A325 م ۱۰م ص ۳۴، ۲۰۷، ۴۷۷، ۴۸۰
• A3 م ۱۴م ص ۱۶۷، ۱۶۸، ۱۶۹، ۱۷۱، ۱۷۲، ۱۷۵، ۱۷۶، ۱۸۱، ۱۸۳
• A3 م ۵م ص ۲۲
• A490 م ۱۰م ص ۳۴، ۲۰۶، ۲۰۷، ۴۷۷، ۴۸۰
• A53M م ۱۶م ص ۴۹، ۹۵، ۱۲۷
• A53 م ۱۶م ص ۹۵، ۱۲۷، ۴۹
• A5 م ۹م ص ۶۴، ۴۸۵
• AASHTO م ۹م ص ۵۰۶
• Aa م ۳م ص ۱۳، ۴۸، ۴۹
• Abp م ۹م ص ۹، ۳۳۵
• ABrگ.sl م ۹م ص ۳۳۴
• ABrگ م ۹م ص ۹، ۳۱۱، ۴۳۱
• Abr م ۸م ص ۱۸، ۱۴۵
• ABS م ۵م ص ۲۴۴
• Ab م ۷م ص ۷۴
• Ab م ۸م ص ۱۸، ۹۹، ۱۰۰، ۱۴۱
• Ab م ۹م ص ۹، ۴۳۵
• AC : م ۱۷م ص ۲۲۳
• AC : م ۱۹م ص ۲۷
• AC-DC رج ص ۵۱
• Acf م ۹م ص ۹
• ACH : م ۱۷م ص ۹۵، ۹۷
• ACH-Air م ۱۷م ص ۱۶
• Ach م ۹م ص ۹، ۳۹۰، ۳۹۱، ۴۰۴، ۴۱۳، ۴۴۸
• ACID م ۲۰م ص ۵۹
• ACI م ۱۱م ص ۴۹، ۵۰، ۶۲

• ۵۰ متر مکعب : م ۱۱م ص ۵۵
• ۵۰ میلی متر : پ ۶ص ۲۸، ۳۳
• ۵۰ میلیمتر : م ۱۱م ص ۷، ۱۷، ۲۸
• ۵۰ میلیمتر : م ۷ص ۱۰۲
• ۵۰۰ سفر : م ۲۳ص ۱۴، ۱۶
• ۵۰۰۰ متر مربع : م ۲ص ۳۹
• B5 : م ۱۹م ص ۴۸، ۶۵
• C5 : م ۱۹م ص ۴۸، ۶۵
• P5 رج ص ۱۹۳
• ۶ درصد : معلول ص ۲۳
• ۶ صبح : م ۲۳ص ۳۲
• ۶ ماه : پیمان ص ۲۴، ۲۵
• ۶ ماه : م ۱۲ص ۵۱
• ۶ ماه : م ۱۷م ص ۱۲۶
• ۶ ماه : م ۵م ص ۹۳
• ۶ متر : م ۱۱م ص ۵۳
• ۶ متر : م ۱۷م ص ۵۷
• ۶ متر : م ۸م ص ۱۰۷
• ۶ مترمربع : م ۲ص ۱۵۴
• ۶۰ درجه سلسیوس : م ۱۶ص ۴۸، ۸۳
• ۶۰ سانتی متر : پ ۶ص ۴۳
• ۶۰ متر مکعب : م ۱۱م ص ۴۳، ۵۱
• ۶۰ میلی متر : معلول ص ۷
• ۶۰ میلیمتر : م ۱۱م ص ۵۲
• ۶۵ سانتی متر : معلول ص ۵
• ۷ طبقه : م ۱۱م ص ۷، ۱۷
• ۷/۲ متر : م ۱۱م ص ۴۳، ۵۲
• ۷۰ درصد : م ۲ص ۱۴۳
• ۷۵ درصد : م ۹م ص ۸۷
• ۷۵ میلیمتر : م ۱۱م ص ۵۳
• ۷۵۰ میلیمتر : م ۱۴ص ۳۵
• ۷۵۰ میلیمتر : م ۹م ص ۴۴
• ۸ درصد : م ۹م ص ۲۱۷
• ۸ درصد : معلول ص ۲۳
• ۸/۸ م ۱۰م ص ۲۰۷
• ۸۰ میلیمتر : م ۱۱م ص ۵۲
• ۹ درصد : م ۱۱م ص ۷۷
• ۹ طبقه : م ۲ص ۴۷
• ۹۰ درجه : م ۱۷ص ۳۶
• ۹۰ دسی بل : معلول ص ۶
• ۹۰ روز : م ۵م ص ۱۳
• ۹۰ سانتیمتر : معلول ص ۲۳
A
• a : پ ۶ص ۵۹، ۶۱، ۶۳
• A : دیوار ص ۱۴، ۲۰
• A : م ۱۷م ص ۲۳۴، ۲۳۹
• A : م ۱۹م ص ۱۴، ۴۳، ۶۷، ۷۱، ۸۰، ۸۱

• ۳۰۰۰ مترمربع : م ۱۱م ص ۷
• ۳۲ درجه سلسیوس : دیوار ص ۶۱
• ۳۵۰ سانتی متر : معلول ص ۳۱
• A۳ : م ۱۹م ص ۴۸، ۶۵
• B۳ : م ۱۹م ص ۴۸، ۶۵
• D۳ : م ۱۹م ص ۱۳
• D۳ پائل : م ۱۱م ص ۱۴، ۲۲، ۵۰، ۷۳
• D۳ م ۱۸م ص ۶۳، ۶۹، ۹۳
• D۳ م ۳م ص ۱۴۳
• F۳ رج ص ۲۴، ۲۳۹
• G۳ رج ص ۲۴
• ۴ بار : م ۱۶م ص ۴۴، ۱۶۱
• ۴ متر : پ ۶ص ۹
• ۴ متر : م ۱۱م ص ۵۳
• ۴۰ میلیمتر : م ۱۱م ص ۵۲
• ۴۰۰ مگاپاسکال : م ۱۱م ص ۶۰، ۶۲
• ۴۴ ساعت : ق کار ص ۱۱
• ۴۵ روز : م ۲ص ۱۴۶
• ۴۸ ساعت : م ۲ص ۷۳، ۱۴۹
• A۴ : م ۱۹م ص ۴۸، ۶۵
• B۴ : م ۱۹م ص ۴۸، ۶۵
• D۴ م ۷م ص ۲۱
• F۴ رج ص ۲۴، ۲۴۰
• G۴ : م ۱۹م ص ۱۱۵
• G۴ رج ص ۲۴
• ۵ درجه سلسیوس : دیوار ص ۶۱
• ۵ درجه سلسیوس : م ۹م ص ۴۶۶
• ۵ درصد : پیمان ص ۳۱
• ۵ درصد : م ۱۰م ص ۵
• ۵ درصد : م ۲ص ۷۲، ۷۷
• ۵ درصد : معلول ص ۱۹، ۷۶، ۹۴، ۹۹
• ۵ روز : پیمان ص ۳۳
• ۵ روز : م ۱۱م ص ۵۵
• ۵ روز : م ۲ص ۲۸، ۳۲، ۶۸، ۶۹
• ۵ سال : ق ص ۷۴(الف) [پ-۲]
• ۵ سال : م ۱۷م ص ۱۹۴
• ۵ سال : م ۲ص ۳۷
• ۵ سانتی متر : پ ۶ص ۲۷
• ۵ سانتی متر : م ۱۷م ص ۱۰۷
• ۵ متر : م ۱۱م ص ۵۳
• ۵ میلی متر : پ ۶ص ۳۰
• +۵ درجه سلسیوس : م ۱۷م ص ۱۶۸، ۱۶۹
• ۵۰ درجه سلسیوس : م ۱۷م ص ۱۸۱
• ۵۰ درصد : م ۲ص ۶۸، ۱۳۰
• ۵۰ درصد : م ۷ص ۳۱
• ۵۰ کیلوگرم : م ۱۱م ص ۳۹
• ۵۰ متر : معلول ص ۹۴

۳۱۶، ۳۱۵، ۳۱۲، ۳۲ص۹مψcp,Na •	۱۸۴ص۱۰مσmax •
۳۰۹، ۳۰۶، ۳۰۵، ۳۲ص۹مψcp,N •	۷۵ص۷مσv •
۴۳۲، ۴۳۱، ۴۳۰، ۴۲۸، ۳۲ص۹مψc •	۱۷۸ص۵مσw •
۳۱۵، ۳۱۲ص۹مψec,Na •	۱۳۲ص۶مσ •
۳۰۸، ۳۰۶، ۳۲ص۹مψec,N •	۳۸۸ص۹مσ (تنش فشاری) •
۳۱۷، ۳۱۵، ۳۱۲، ۳۲ص۹مψec,V • ۳۲۱، ۳۱۸	۴۸، ۴۷، ۴۵، ۴۴ص۱۰مτb •
۳۱۵، ۳۱۲، ۳۳ص۹مψed,Na •	۳۲۷ص۹مτch •
۳۰۸، ۳۰۶، ۳۰۵، ۳۲ص۹مψed,N •	۳۱۴، ۳۱ص۹مτcr •
۳۲۲، ۳۱۸، ۳۱۷، ۳۳ص۹مψed,V •	۳۲۷ص۹مτtunch •
۴۲۸، ۴۲۷، ۴۲۶، ۴۲۵، ۳۲ص۹مψe • ۴۳۲، ۴۳۱، ۴۳۰	۳۱۵، ۳۱۴، ۳۱۳، ۳۱ص۹مτtuncr •
۴۲۸، ۴۲۷، ۴۲۵، ۳۳ص۹مψg •	۴۸ص۱۰مτ •
۳۲۳، ۳۲۲، ۳۱۸، ۳۱۷، ۳۳ص۹مψh,V •	۵۲، ۵۱، ۱۰، ۱۷ص۱۸مτ •
۴۳۲، ۴۳۱، ۴۳۰، ۴۲۸، ۳۳ص۹مψo •	۲۹ص۱۰مυ •
۴۳۲، ۴۳۱، ۳۳ص۹مψp •	۷۳، ۷۲ص۲۱مυ •
۴۳۵، ۴۳۰، ۴۲۸، ۳۳ص۹مψr •	۵۸۱ص۹مφ*cc •
۴۳۳، ۴۲۷، ۴۲۶، ۴۲۵، ۳۳ص۹مψs •	۱۸۱ص۹مφz1,i •
۴۳۳، ۴۲۷، ۴۲۶، ۴۲۵، ۳۳ص۹مψt •	۱۸۱ص۹مφz1,r •
۴۳۴، ۴۳۳، ۳۳ص۹مψw •	۱۶۴، ۱۵۵، ۱۴۲ص۱۰مφb •
Ω0 : پ ۶ص ۶۶ •	۵۷۹ص۹مφcc,b •
Ω0 رزض ض، ۲۶، ۳۱، ۳۳، ۳۷، ۴۱، ۷۳، ۷۱، ۶۸، ۵۱، ۴۲	۵۷۹، ۵۷۸ص۹مφcc •
Ω0 م ۶ص ۱۱۲، ۱۱۳ •	۷۵ص۲۱مφd •
Ω2b م ۱ص ۱۴۲، ۱۵۵، ۱۵۸، ۱۶۴ •	۲۱۱ص۹مφil •
Ω0 م ۳ص ۳۲۹، ۳۳۱، ۳۵۱، ۳۵۷، ۴۱۸، ۳۹۳	۶۴، ۶۳ص۱۰مφt •
Ω0 م ۲ص ۶۹ •	۳۴۱، ۱۸۱ص۱۰مφv •
Ω0 م ۳ص ۳۳ •	۱۲۲، ...، ۱۰۹، ۱۰۶، ۹۷، ۹۶ص۹مφ •
Ωv م ۳ص ۳۹۵ •	۲۰۳، ۲۰۲، ۲۰۱، ۲۶، ۲۵ص۱۰مφ • ۲۱۴
Ωv م ۳ص ۳۹۶ •	۶۳ص۲۱مφ •
Ω م ۱ص ۲۵۱، ۲۵۲، ۲۵۳، ۲۰۱، ۲۰۲، ۲۰۳، ۲۰۴، ۲۱۴، ۲۲۴، ۲۳۱، ۲۴۹، ۵۵۲	۸۳، ۷۵، ۷۳ص۲۱مφ •
Ω م ۱ص ۳۵۳، ۳۵۲ •	۱۵۳، ۱۵۲، ۱۵۱ص۶مφ •
	۴۱ص۷مφ •
	۸۵، ۷۸، ۲۵ص۸مφ •
	۱۱۱، ۹۸ص۸مφ •
	۴۲۵، ۴۱۷ص۹مφ •
	۱۰۹، ۱۰۸، ۱۰۷، ۵۱، ۳۱، ۵ص۹مφ • ۱۲۱، ۱۱۸، ۱۱۷، ۱۱۲، ۱۱۱، ۱۱۰، ۱۳۹، ۱۳۸، ۱۳۳، ۱۳۲، ۱۳۱، ۱۲۸، ۱۶۵، ۱۶۳، ۱۵۱، ۱۵۰، ۱۴۸، ۱۴۷، ۲۰۲، ۲۰۰، ۱۹۸، ۱۹۷، ۱۷۳، ۱۶۸، ۲۲۹، ۲۲۸، ۲۲۷، ۲۱۷، ۲۱۳، ۲۰۴، ۲۶۴، ۲۶۳، ۲۴۳، ۲۳۵، ۲۳۲، ۲۳۱، ۲۸۶، ۲۸۲، ۲۷۷، ۲۷۴، ۲۶۹، ۲۶۶، ۳۲۴، ۳۲۳، ۳۱۰، ۳۰۲، ۳۰۱، ۲۹۹، ۲۵۹، ۳۵۸، ۳۵۷، ۳۵۴، ۳۴۹، ۳۳۰، ۵۴۰، ۴۹۳، ۴۱۶، ۴۰۰، ۳۷۶، ۳۶۰، ۵۵۸، ۵۴۶، ۵۴۲، ۵۴۱
	۹۲ص۹مψA •
	۳۳۵، ۳۳۴، ۳۱ص۹مψbrg,sl •
	۹۲ص۹مψB •
	۳۰۹، ۳۰۸، ۳۰۶، ۳۰۵، ۳۲ص۹مψc,N •
	۳۱۰، ۳۲ص۹مψc,P •
	۳۲۲، ۳۱۸، ۳۱۷، ۳۲ص۹مψc,V •