

کلیدواژه جامع آی سیویل

معماری

(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 -- آزمون ها -- راهنمای مطالعه
موضوع	: Civil engineering -- Examinations -- Study guides
موضوع	: ساختمان سازی -- ایران -- صنعت و تجارت -- فهرست مطالب
موضوع	: Construction industry -- Concordances -- Iran
موضوع	: مهندسی عمران -- ایران -- فهرست مطالب
موضوع	: Civil engineering -- Concordances -- Iran
موضوع	: ساختمان سازی -- قوانین و مقررات -- ایران -- فهرست مطالب
موضوع	: Building laws -- Iran -- Concordances
رده بندی کنگره	: TA۱۵۹
رده بندی دیویی	: ۰۷۶/۶۲۴
شماره کتابشناسی ملی	: ۷۴۲۷۹۴۳



کلیدواژه جامع آی سیویل معماری

گردآوری: مهندس سید جمال پورصالحان

ناشر: طنین قلم

نوبت چاپ: بیست و نهم، تیرماه ۱۴۰۴

قطع: رحلی

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۷۲۷۳-۲۷-۴

پست الکترونیکی: info@icivil.ir

کتاب اینترنتی فروشگاه: www.icivil.ir/book

فهرست

۱۱.....	ا
۶۹.....	آ
۸۸.....	ب
۱۲۲.....	پ
۱۴۹.....	ت
۲۰۱.....	ث
۲۰۱.....	ج
۲۱۷.....	چ
۲۲۳.....	ح
۲۴۳.....	خ
۲۵۶.....	د
۲۸۹.....	ذ
۲۹۰.....	ر
۳۰۷.....	ز
۳۱۴.....	ژ
۳۱۴.....	س
۳۵۸.....	ش
۳۷۸.....	ص
۳۸۴.....	ض
۳۹۴.....	ط
۴۰۴.....	ظ
۴۰۷.....	ع
۴۲۱.....	غ
۴۲۴.....	ف
۴۴۶.....	ق
۴۵۸.....	ک
۴۸۴.....	گ
۴۹۵.....	ل
۵۰۹.....	م
۵۸۷.....	ن
۶۱۵.....	و
۶۲۹.....	ه
۶۳۷.....	ی
۶۳۸.....	فهرست لاتین

مقدمه و راهنمای استفاده از کتاب

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

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

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

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

توجه:

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

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

تاریخ تنظیم: ۱۴۰۴/۰۴/۰۵

منابع مورد استفاده برای استخراج واژه های کلیدی آزمون نظام مهندسی

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

به نکات زیر توجه فرمایید:

۱- سال ویرایش کتاب با سال چاپ آن ممکن است یکی نباشد. اصل در اینجا سال ویرایش کتاب است که روی جلد سبز رنگ مقررات ملی ساختمان پایین سمت چپ نوشته شده است.

۲- در برخی از منابع مشخص شده در سایت آزمون نوبت چاپ هم آورده شده است (مانند مبحث نهم چاپ دوم) در غیر این صورت نوبت و سال چاپ مهم نیست و اصل سال ویرایش کتاب می باشد.

۳- در نظر داشته باشید منابعی که در جدول ذکر شده صرفاً منابع استخراج واژه های کلیدی هستند و شامل همه مواد آزمون نظام مهندسی نیست. زیرا برخی از مواد آزمون، در سایت رسمی بصورت ستاره دار معرفی شده است و توضیح داده شده است که کتاب خاصی برای این مواد آزمونی معرفی نمی شود به همین دلیل کلیدواژه ای هم نمی توان استخراج کرد.

۴- برای اطلاع از لیست کامل مواد آزمون به لینک https://inbr.ir/?page_id=6401 مراجعه نمایید.

لطفاً در صورت مشاهده مغایرت و یا اشتباه در جدول زیر به ما اطلاع دهید. ایمیل (poursalehan@gmail.com) و ۰۹۲۱۳۸۲۰۰۲۸

نام منبع	مخفف	ویرایش	تعداد صفحات	تهیه کننده
مبحث دوم (۱۳۸۴) - نظامات اداری	۲م	۱۳۸۴	۱۶۴	دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث سوم (۱۳۹۵) - حفاظت ساختمان ها در مقابل حریق	۳م	۱۳۹۵	۲۱۴	دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث چهارم (۱۳۹۶) - الزامات عمومی ساختمان	۴م	۱۳۹۶	۱۱۴	دفتر مقررات ملی ساختمان
پیوست مبحث چهارم (۱۴۰۳) - ضوابط حفاظتی-انتظامی ساختمان ها	۴م.پ	۱۴۰۳	۴۳	دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث پنجم (۱۳۹۶) - مصالح و فرآورده های ساختمانی	۵م	۱۳۹۶	۲۸۶	دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث ششم (۱۳۹۸) - بارهای وارد بر ساختمان	۶م	۱۳۹۸	۱۵۷	دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث هفتم (۱۴۰۰) - ژئوتکنیک و مهندسی پی	۷م	۱۴۰۰	۱۰۲	دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث هشتم (۱۳۹۸) - طرح و اجرای ساختمان با مصالح بنایی	۸م	۱۳۹۸	۱۵۸	دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث نهم (۱۳۹۹) - طرح و اجرای ساختمان های بتن آرمه ^۱	۹م	۱۳۹۹	۶۳۰	دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث دهم (۱۴۰۱) - طرح و اجرای ساختمان های فولادی	۱۰م	۱۴۰۱	۵۷۶	دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث یازدهم (۱۴۰۰) - طرح و اجرای صنعتی ساختمانها	۱۱م	۱۴۰۰	۱۳۰	دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث دوازدهم (۱۴۰۳) - ایمنی، بهداشت کار و محیط زیست در حین اجرا	۱۲م	۱۴۰۳	۸۵	دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث سیزدهم (۱۳۹۵) - طرح و اجرای تأسیسات برقی ^۲	۱۳م	۱۳۹۵	۲۲۵	دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث چهاردهم (۱۳۹۶) - تأسیسات مکانیکی	۱۴م	۱۳۹۶	۲۲۲	دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث پانزدهم (۱۳۹۲) - آسانسورها و پلکان برقی	۱۵م	۱۳۹۲	۷۴	دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث شانزدهم (۱۳۹۶) - تأسیسات بهداشتی	۱۶م	۱۳۹۶	۲۲۰	دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث هفدهم (۱۴۰۳) - سامانه گاز طبیعی ساختمان	۱۷م	۱۴۰۳	۲۳۹	دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث هجدهم (۱۳۹۶) - عایق بندی و تنظیم صدا	۱۸م	۱۳۹۶	۹۹	دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث نوزدهم (۱۳۹۹) - صرفه جویی در مصرف انرژی	۱۹م	۱۳۹۹	۳۰۶	دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث بیستم (۱۳۹۶) - علائم و تابلوها	۲۰م	۱۳۹۶	۷۴	دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث بیست و یکم (۱۳۹۵) - پدافند غیر عامل	۲۱م	۱۳۹۵	۱۱۴	دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث بیست و دوم (۱۳۹۲) - مراقبت و نگهداری از ساختمان	۲۲م	۱۳۹۲	۷۸	دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث بیست و سوم (۱۴۰۱) - الزامات ترافیکی ساختمان	۲۳م	۱۴۰۱	۹۶	دفتر مقررات ملی ساختمان

۱ - اصلاحیه اعمال شود.

۲ - اصلاحیه اعمال شود.

راهنمای جوش و اتصالات جوشی (۱۳۹۰) ^۳	رج	۱۳۹۰	۶۷۲	دفتر مقررات ملی ساختمان
پیوست ۶ آیین نامه زلزله (۲۸۰۰)	پ۶	۱۳۹۸	۶۸	کمیته دائمی آیین نامه زلزله
قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان (۱۳۹۰) ^۴ - (جزوه ویژه کلیدواژه آی سیویل با اعمال اصلاحیه ها در متن)	ق	۱۳۹۰	۱۶۰	دفتر مقررات ملی ساختمان
موافقتنامه، شرایط عمومی و شرایط خصوصی پیمان (نشریه ۴۳۱۱)	پیمان	-	مجموع: ۷۶	معاونت نظارت راهبردی
دستورالعمل گود برداری (۱۳۹۱)	دگ	۱۳۹۱	۷	دفتر مقررات ملی ساختمان
گودبرداری	گ	۱۳۹۳	۲۶	کتاب منابع اجرا کلیدواژه آی سیویل
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
راهنمای طراحی و اجرای دیوارهای بنایی محوطه	دیوار	۱۴۰۳	۶۴	دفتر مقررات ملی ساختمان
جزوه تکمیلی منابع ستاره دار ویژه کلیدواژه آیسیویل ^۵	ت			(کتاب منابع اجرا کلیدواژه آی سیویل)

۳ - جلد زرد رنگ است.

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

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

کلیدواژه جامع معماری

۱
• ابتدای خطوط فاضلاب : م ۱۶ ص ۱۹۸
• ابتدای دودکش : م ۱۷ ص ۴۹، ۵۳، ۵۵، ۶۰
• ابتدای لوله رابط : م ۱۷ ص ۷۴، ۱۰۳
• ابتدای لوله کشی داخل واحد : م ۱۷ ص ۷۷
• ابتدای لوله کشی گاز : م ۱۷ ص ۱۵، ۷۹
• ابتدایی : م ۲ ص ۸۰
• ابتدایی : م ۳ ص ۲۱، ۳۲
• ابتدایی : م ۴ ص ۲۰، ۲۸
• ابتدایی : م ۵ ص ۱۷۹
• ابتدایی : مالیات ص ۷، ۳۸
• ابتدایی : معلول ص ۹۰، ۹۱
• ابتدایی دودکش : م ۱۷ ص ۳۱
• ابتکاری : م ۲۳ ص ۲۲، ۲۳
• ابریشم : م ۳ ص ۳۴
• ابریشم : م ۴ ص ۲۶، ۲۹
• ابریشم : م ۶ ص ۱۲۸
• ابزار : پیمان ص ۶، ۸، ۱۳، ۶۲
• ابزار : م ۱۲ ص ۳۸، ۴۲، ۷۸
• ابزار : م ۱۰ ص ۴۴۸
• ابزار : م ۱۴ ص ۷۴
• ابزار : م ۳ ص ۳۳
• ابزار اتصال : م ۸ ص ۶۵
• ابزار اتلاف انرژی : م ۵ ص ۱۷۸، ۱۷۹
• ابزار اندازه گیری : رج ص ۶۶
• ابزار اندازه گیری : م ۵ ص ۳۵
• ابزار اندازه گیری جوش گوشه : رج ص ۲۰۸، ۲۰۹
• ابزار بارگذاری : م ۷ ص ۸۸
• ابزار بازرسی عینی جوش : رج ص ۲۰۶
• ابزار پایش : م ۷ ص ۳۸
• ابزار پیام رسانی محیطی : م ۲ ص ۱
• ابزار پیش گرمایش درز : رج ص ۶۶
• ابزار تحلیلی : م ۱۹ ص ۴۱
• ابزار تزئینی : م ۲۲ ص ۲۲
• ابزار تمیزکاری گل جوش : رج ص ۶۴
• ابزار جفت کردن قطعات فولادی : رج ص ۶۸
• ابزار حلقه و گلوله : م ۵ ص ۸۷
• ابزار دستی : م ۵ ص ۱۱۳
• ابزار دستی و قدرتی : م ۱۲ ص ۴۲
• ابزار دقیق : گ ص ۲۲، ۲۳
• ابزار کار : م ۱۲ ص ۳۸، ۵۶، ۶۴

• ابزار کار : م ۱۱ ص ۶۸
• ابزار کار : م ۲ ص ۱۵۴
• ابزار کار فلزی سبک : م ۶ ص ۱۳۰
• ابزار کشش قطعات فولادی : رج ص ۶۸
• ابزار کنترل ایمنی : م ۲۲ ص ۳۳
• ابزار کوبش : م ۷ ص ۷۷
• ابزار نشانه گذاری : رج ص ۶۶
• ابزار نصب سازه فولادی : رج ص ۶۷، ۶۸
• ابزار نگهداری الکتروود : رج ص ۶۵
• ابزار و آلات : مالیات ص ۶۸
• ابزار و یراق آلات : پ. م ۴ ص ۱۵
• ابزار و یراق آلات ساختمانی : پ. م ۴ ص ۱۶
• ابزار هشدار دهنده : م ۲۳ ص ۳
• ابزارگذاری : م ۷ ص ۲۷
• ابزارگذاری و پایش : م ۷ ص ۳۷، ۳۸
• ابطال : م ۲ ص ۵۹، ۶۵، ۷۰، ۱۳۰
• ابطال : 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 : م ۲ ص ۵۹ [بند ۹-۱۱]، ۳ [خط ۱]، ۴ [خط آخر]، ۳۵
• ابطال پروانه حقوقی : م ۲ ص ۱۳۰
• ابطال تمبر : مالیات ص ۸، ۵۰، ۵۶
• ابطال قرارداد : م ۲ ص ۴۸
• ابعاد : م ۱۰ ص ۴۴۳، ۴۷۸
• ابعاد : م ۱۱ ص ۱۰
• ابعاد : م ۱۵ ص ۱۰
• ابعاد : م ۵ ص ۲۷، ۵۲، ۶۰، ۸۰، ۱۰۳
• ابعاد : م ۷ ص ۲۵
• ابعاد : م ۹ ص ۱۳۵
• ابعاد اتاق : م ۴ ص ۸۵
• ابعاد اتاق ترانسفورماتور : م ۱۳ ص ۵۴ و ۵۵ [بند ۱۳-۵-۳-۳]
• ابعاد اتاق مادر و کودک : معلول ص ۷۱
• ابعاد اتاق نصب مولد : م ۱۹ ص ۲۸۶
• ابعاد اتصال اتکایی : م ۹ ص ۲۸۹
• ابعاد اجزای مرزی : م ۱۰ ص ۳۶۰
• ابعاد استاندارد صندلی چرخدار : معلول ص ۸
• ابعاد اسمی سوراخ : م ۱۰ ص ۵۸، ۲۰۸، ۲۱۰
• ابعاد اسمی سوراخ پیچ : م ۱۰ ص ۲۰۹
• ابعاد اسمی واحد مصالح بنایی : م ۸ ص ۳
• ابعاد اصلی اتاق ترانسفورماتور خشک و روغنی : م ۱۳ ص ۵۲
• ابعاد افقی آزاد چاه پنجره : م ۳ ص ۱۳۸
• ابعاد الزامی پاگرد : م ۴ ص ۴۶
• ابعاد الکتروود : م ۱۳ ص ۱۶۲ [پ ۱-۱۰-۱]
• ابعاد اندازه گیری شده : م ۸ ص ۴
• ابعاد ایمنی : م ۲ ص ۲
• ابعاد آبخوری : معلول ص ۷۳
• ابعاد آزاد مفید بازشو : م ۳ ص ۱۳۴
• ابعاد آسانسور : م ۱۵ ص ۵۷ [جدول]
• ابعاد آشپزخانه : م ۴ ص ۵۹
• ابعاد باجه تلفن : معلول ص ۳۹
• ابعاد بازشو : م ۸ ص ۱۱۶
• ابعاد بازشو دال : م ۹ ص ۱۶۷
• ابعاد بالابر : معلول ص ۵۹
• ابعاد بست : رج ص ۳۳۹
• ابعاد پارکینگ غیر مایل : م ۲۳ ص ۵۸
• ابعاد پارکینگ مایل : م ۲۳ ص ۵۹
• ابعاد پارکینگ معلولین : م ۲۳ ص ۶۵
• ابعاد پاگرد پله : معلول ص ۵۱
• ابعاد پاگرد سطح شیب دار : معلول ص ۵۴
• ابعاد پلان ساختمان : م ۶ ص ۸۲
• ابعاد پله در فضای باز : م ۲۱ ص ۲۱ [بند ۲۱-۲-۴-۸]
• ابعاد پنجره : م ۱۹ ص ۴۷، ۲۵۰
• ابعاد پی : م ۷ ص ۴۲
• ابعاد پیش ورودی : م ۳ ص ۱۹۷
• ابعاد ترانسفورماتور : م ۱۳ ص ۵۳
• ابعاد توالت : معلول ص ۹۱
• ابعاد جوش : رج ص ۶۲۹
• ابعاد جوش کام : رج ص ۳۷۸
• ابعاد جهت توقف خودرو : م ۴ ص ۷۰
• ابعاد چاه آسانسور : م ۱۵ ص ۱۵
• ابعاد چشمه توری : م ۱۷ ص ۱۷۲
• ابعاد چشمه شبکه جوش شده : م ۱۱ ص ۵۷
• ابعاد چون ساخت اعضای سازه ای : م ۹ ص ۴۹۲
• ابعاد حداقل فضا : م ۴ ص ۱
• ابعاد حداکثر سوراخ پیچ : م ۱۰ ص ۲۰۸
• ابعاد خطی آزمونه : م ۵ ص ۱۰۲
• ابعاد داخل به داخل فضا : م ۱۱ ص ۷، ۱۷، ۲۸، ۸۴، ۸۸، ۹۲، ۹۷
• ابعاد داخلی اتاق آسانسور : معلول ص ۵۵
• ابعاد در اتاق تابلو برق : م ۱۳ ص ۵۸
• ابعاد در و پنجره : م ۱۱ ص ۸، ۱۸، ۲۸
• ابعاد در ورودی خودرو : پ. م ۴ ص ۴۱
• ابعاد دروازه : م ۲۱ ص ۲۰

• ابعاد دریچه تهویه هوا : پ. ۴م ص ۳۴	• ابعاد کلاف قائم : دیوار ص ۴۲	• ابلاغ کتی : پیمان ص ۱۹
• ابعاد دهانه : م ۹ ص ۵۹۴، ۵۹۶، ۵۹۸، ۶۰۲، ۶۰۳، ۶۰۴، ۶۰۷، ۶۰۹، ۶۱۰	• ابعاد کمد دسترس یدیر : معلول ص ۱۰۲	• ابلاغیه : م ۱۴ ص ۲
• ابعاد دیوار : م ۱۱ ص ۴۹	• ابعاد کنتور : م ۱۷ ص ۱۰۳	• ابلاغیه : م ۲۲ ص ۱۱، ۱۴، ۱۵
• ابعاد ذرات : م ۵ ص ۱۵۷	• ابعاد لازم جهت توقف خودرو : م ۴ ص ۷۰	• ابلاغیه : م ۲ ص ۵۹
• ابعاد راهرو : م ۲۳ ص ۱۷	• ابعاد محل استقرار صندلی چرخدار : معلول ص ۷۷	• ابلاغیه تخلف : م ۲۲ ص ۱۳ و ۱۴
• ابعاد راهرو داخلی : م ۱۳ ص ۵۸	• ابعاد محل فرود بالگرد : م ۲۳ ص ۸۲	• ابلاغیه غیر قابل سکونت بودن ساختمان : م ۲۲ ص ۱۵
• ابعاد زبانه برشی : م ۹ ص ۳۳۳	• ابعاد محل فرود بالگرد دایره ای : م ۲۳ ص ۸۳	• ابلاغیه قانونی : ق ص ۵۷، ۶۳
• ابعاد سازه : م ۹ ص ۴۵۲	• ابعاد محل فرود بالگرد مستطیلی : م ۲۳ ص ۸۳	• ابلاغیه قانونی : م ۲ ص ۱۳۳
• ابعاد ستون : م ۱۰ ص ۴۱۸	• ابعاد محل نصب : م ۱۷ ص ۳۰	• ابنیه : م ۱۲ ص ۱، ۲، ۴، ۶۹
• ابعاد ستون : م ۸ ص ۸۷	• ابعاد مشخصه : م ۸ ص ۳	• ابنیه : م ۱۱ ص ۲۷، ۹۱، ۱۱۳
• ابعاد سخت کننده : رج ص ۴۱۴، ۴۲۵	• ابعاد مفید اتاقک آسانسور : معلول ص ۵۴	• ابنیه : م ۲ ص ۱۵۲
• ابعاد سرعت گیر : م ۲۳ ص ۸۰	• ابعاد مفید دوش : معلول ص ۷۱	• ابنیه : م ۴ ص ۱، ۱۰
• ابعاد سرویس بهداشتی عمومی : معلول ص ۴۴	• ابعاد مفید وان : معلول ص ۷۰	• ابنیه تاریخی : م ۲ ص ۸۴
• ابعاد سرویس بهداشتی فرنگی : معلول ص ۶۸	• ابعاد مقاطع وصله شونده : م ۱۰ ص ۲۲۳	• ابنیه تاریخی : م ۴ ص ۸
• ابعاد سطح عیوب : رج ص ۳۰۲	• ابعاد مقطع تیر عمیق : م ۹ ص ۲۱۳	• ابنیه شهری : م ۲۳ ص ۱
• ابعاد سطح کار : معلول ص ۱۰۲	• ابعاد مقطع کلاف رابط : م ۹ ص ۲۵۸	• ابنیه فنی : م ۷ ص ۱۰
• ابعاد سطح مقطع دریچه مشبک : م ۱۳ ص ۵۳ [بند ۱۳-۵-۳-۱]	• ابعاد موتورخانه : م ۱۵ ص ۲۱	• ابنیه مجاور : م ۱۲ ص ۶۳
• ابعاد سنگ، کاشی، سرامیک : م ۱۱ ص ۸، ۱۸، ۲۸	• ابعاد موتورخانه مشترک : م ۱۵ ص ۲۲	• ابنیه مجاور : م ۷ ص ۲۰، ۳۶
• ابعاد شالوده : دیوار ص ۱۱، ۴۶	• ابعاد موزاییک : معلول ص ۱۶	• ابهام : ق ص ۱۱۶ [ماده ۱۲۳]
• ابعاد شالوده : م ۹ ص ۲۵۲	• ابعاد میز : معلول ص ۳۹	• ابهام : م ۲ ص ۱۴۳، ۱۴۸
• ابعاد شالوده سطحی : م ۹ ص ۲۵۸	• ابعاد میله دستگرد : معلول ص ۶۴، ۶۵	• ابهام : م ۴ ص ۷
• ابعاد شیرابه : م ۳ ص ۹۴	• ابعاد نشیمن : م ۹ ص ۲۸۱	• اپرا : م ۱۸ ص ۳۷، ۳۸، ۳۹، ۴۰، ۴۱
• ابعاد عرضی : م ۱۱ ص ۴۸	• ابعاد نیروگاه برق اضطراری : م ۱۳ ص ۶۱ [بند ۱۳-۵-۳-۵]	• اپراتور : رج ص ۱۱، ۶۵۷
• ابعاد عضو : م ۶ ص ۲	• ابعاد نیمکت : معلول ص ۳۸	• اپراتور آزمایش غیر مجرب : رج ص ۶۲۳
• ابعاد عضو : م ۹ ص ۴۵۲	• ابعاد و رواداری : م ۵ ص ۲۶، ۲۷	• اپراتور بتن پاش : م ۱۱ ص ۵۵
• ابعاد فضا : م ۱۱ ص ۶، ۱۸	• ابعاد واقعی : م ۸ ص ۴	• اپراتور جوشکاری : رج ص ۶۵۸
• ابعاد فضای آزاد : معلول ص ۱۰۱	• ابعاد ورق اتصال : رج ص ۴۷۲	• اپوکسی : ت ۵۳
• ابعاد فضای بهداشتی : معلول ص ۶۷	• ابعاد ورق انتهایی : م ۱۰ ص ۴۰۱	• اپوکسی : رج ص ۳۵۸، ۳۶۰
• ابعاد فضای صندلی چرخدار : معلول ص ۷۸	• ابعاد ورق پیوستگی : م ۱۰ ص ۳۰۶	• اپوکسی : م ۱۰ ص ۴۹۶
• ابعاد قطعات : م ۱۱ ص ۷۲	• ابعاد ورق تکی جان : م ۱۰ ص ۴۱۶	• اپوکسی : م ۱۷ ص ۱۶۶
• ابعاد قطعات : م ۹ ص ۴۹۳	• ابعاد ورودی : معلول ص ۴۶	• اپوکسی : م ۵ ص ۱۴۶
• ابعاد قطعه آزمون برای جوش گوشه ای ورق : رج ص ۶۶۶	• ابعاد هندسی موثر در دیوار و ستون : م ۸ ص ۴۸	• اپوکسی : م ۸ ص ۷۲، ۷۴
• ابعاد قطعه آزمون برای جوش لب به لب ورق : رج ص ۶۶۶	• ابعادی : م ۱۱ ص ۴	• اپوکسی : م ۹ ص ۷۲، ۴۲۷، ۴۳۰، ۴۳۲
• ابعاد قطعه سنگ : م ۸ ص ۳۵	• ابعاد پذیری : م ۵ ص ۷۵	• اپوکسی : م ۴۹، ۵۲۴
• ابعاد کابین آسانسور : م ۱۵ ص ۱۰، ۱۱، ۱۷	• ابلاغ : پیمان ص ب، ۳۶	• اپوکسی MIO : م ۱۰ ص ۴۹۶
• ابعاد کاربردی آسانسور بیمارستانی : م ۱۵ ص ۶۲	• ابلاغ : م ۲ ص ۱۴۶، ۱۴۹، ۱۵۱	• اپوکسی پلی یورتان : م ۵ ص ۱۳۰
• ابعاد کانال : پ. ۴م ص ۳۴	• ابلاغ : مالیات ص ۶۶، ۶۷، ۶۸	• اپوکسی پودر : م ۱۷ ص ۱۶۶، ۱۷۱
• ابعاد کانال : م ۱۷ ص ۱۵۶، ۱۶۲	• ابلاغ خاتمه پیمان : پیمان ص ۴۷	• اپوکسی دو جزئی : م ۱۷ ص ۱۶۸
• ابعاد کانال عبور کابل : م ۱۳ ص ۵۸ [پ]	• ابلاغ دستور کارها : پیمان ص ۱۷، ۱۹	• اپیسه آ : م ۱۹ ص ۲۱۴
• ابعاد کانال هوا : م ۱۳ ص ۵۳ [بند ۱۳-۱-۳-۵]	• ابلاغ دستورالعمل : ق ص ۲۵ [۵]، ۱۱۰ [ث]، ۱۱۳ [ذ]، ۱۵۰	• اتاق : پ. ۴م ص ۳، ۸، ۳۰
• ابعاد کف ستون : م ۹ ص ۳۳۳	• ابلاغ شروع کار : پیمان ص ۴۳	• اتاق : م ۱۳ ص ۱۲۲
	• ابلاغ فسخ پیمان : پیمان ص ۴۶	• اتاق : م ۱۴ ص ۳۴، ۴۱، ۴۹
	• ابلاغ کارفرما : پیمان ص ۳۸، ۴۴	• اتاق : م ۱۷ ص ۲۳، ۷۱، ۲۰۱، ۲۰۶
		• اتاق : م ۱۸ ص ۸، ۹
		• اتاق : م ۱۹ ص ۵۹، ۹۰
		• اتاق : م ۲۰ ص ۳۵
		• اتاق : م ۳ ص ۱۱۵، ۱۲۰، ۱۱۲، ۶۸، ۷۸

• اتاق : م ۴ص ۱۵، ۳۲، ۴۳، ۴۶، ۵۴، ۸۱، ۸۲، ۸۳، ۸۵، ۸۸
• اتاق : م ۶ص ۳۲
• اتاق : معلول ص ۸۲، ۱۰۰، ۱۰۱
• اتاق اجاره ای : م ۲۲ص ۲۴، ۲۵، ۳۱
• اتاق اختلاط : م ۵ص ۲۱۲
• اتاق ادارات : م ۱۴ص ۹۶
• اتاق اداری : م ۱۸ص ۳۶، ۳۷
• اتاق اداری و دفتری : م ۱۸ص ۸۹
• اتاق استقرار تابلو کنترل : م ۳ص ۵۶
• اتاق اشتعال دیگ : م ۱۴ص ۲۳
• اتاق اصناف : مالیات ص ۵۳
• اتاق اقامت : م ۴ص ۵۲، ۵۵، ۸۴، ۸۵، ۸۸
• اتاق اقامت، پختن و غذا خوردن : م ۴ص ۸۱
• اتاق الحاق شده : م ۴ص ۸۴، ۸۸
• اتاق امداد رسانی و مدیریت بحران : م ۱۳ص ۱۹۴
• اتاق انباشت زباله و ضایعات : م ۳ص ۲۸
• اتاق انتظار : م ۳ص ۱۲۰، ۷۳
• اتاق انتظار : م ۴ص ۴۳
• اتاق انتظار و اطلاعات : م ۱۳ص ۱۷۹
• اتاق انتهایی : م ۳ص ۱۵۹، ۱۶۰
• اتاق اندرونی : م ۲۱ص ۲۸ [بند ۲-۲۱-۵-۴]
• اتاق آسانسور : م ۳ص ۱۹۰
• اتاق آسانسور : م ۶ص ۳۳
• اتاق آسانسور : معلول ص ۵۵
• اتاق آشپزخانه و غذا خوردن : م ۴ص ۸۱
• اتاق آموزش موسیقی : م ۱۸ص ۲۹، ۳۰، ۸۹
• اتاق با مبلمان : م ۳ص ۲۰۶
• اتاق بازرگانی : مالیات ص ۴۱، ۷۷
• اتاق باطری : م ۱۹ص ۶۴
• اتاق بایگانی : م ۶ص ۳۲
• اتاق بخش بستری : م ۱۸ص ۳۲، ۳۳، ۳۴
• اتاق برق : م ۱۳ص ۱۰۰ [بند ۱-۹-۱۳-۱-۱]
• اتاق برق : م ۲۱ص ۹۱ [بند ۶-۱-۷-۲۱-۶]
• اتاق برق اضطراری : م ۳ص ۱۸۷
• اتاق برق تاسیسات برقی : م ۱۳ص ۱۱۰
• اتاق برق جریان ضعیف : م ۱۳ص ۱۱۳ [بند ۲-۴-۷-۹-۱۳-۲]
• اتاق برق سیستم جریان ضعیف : م ۱۳ص ۱۱۳
• اتاق برق فشار ضعیف : م ۱۳ص ۱۱۳ [بند ۲-۴-۷-۹-۱۳-۲]
• اتاق بستری : م ۱۵ص ۱۵
• اتاق بستری : م ۳ص ۱۲۰
• اتاق بستری : م ۴ص ۹۰، ۹۱

• اتاق بستری : معلول ص ۷۹، ۸۰، ۸۱
• اتاق بهداشت : م ۱۸ص ۸۹
• اتاق بیمار : م ۱۴ص ۹۶
• اتاق بیمار : م ۶ص ۳۳
• اتاق بیماران : م ۱۷ص ۸۸
• اتاق پذیرش : م ۳ص ۷۳
• اتاق پذیرش : م ۴ص ۴۳
• اتاق پروژکتور نمایش فیلم : م ۱۷ص ۷۲
• اتاق پروژکتور و تصویر : م ۱۴ص ۴۸
• اتاق پمپ آتش نشانی : م ۳ص ۱۸۷
• اتاق تابلو برق : م ۲۱ص ۱۰۲ [بند ۶-۱-۷-۳-۷]
• اتاق تابلوی برق : م ۱۳ص ۵۷، ۶۲، ۸۵، ۱۰۵
• اتاق تاسیسات : م ۳ص ۱۸۷، ۱۷۵، ۱۲۲
• اتاق تاسیسات : معلول ص ۶۴
• اتاق تاسیسات آسانسور : م ۳ص ۱۹۰
• اتاق تاسیسات حرارتی : معلول ص ۶۳، ۷۵
• اتاق تاسیسات مکانیکی : م ۱۳ص ۱۰۵
• اتاق تاسیسات مکانیکی : م ۳ص ۱۱، ۱۹۵
• اتاق تاسیسات مکانیکی : معلول ص ۷۶
• اتاق تجمع روزانه : م ۲۰ص ۱۹
• اتاق تجهیزات الکتریکی : م ۳ص ۵۹، ۱۹۵
• اتاق تجهیزات آسانسور : م ۳ص ۵۹
• اتاق تجهیزات سردکننده : م ۳ص ۲۸ [جدول]
• اتاق تجهیزات سیستم جریان ضعیف : م ۱۳ص ۱۰۵
• اتاق تجهیزات مخابرات : م ۳ص ۵۹
• اتاق تجهیزات مکانیکی : م ۳ص ۱۰۲، ۵۹
• اتاق تخلیه : م ۳ص ۱۵۹ [بند ۳-۸-۹-۶-۹-۴]
• اتاق ترانسفورماتور : م ۱۳ص ۵۲، ۵۳ [بند ۱۳-۳-۵-۲-۳-۵-۵۴، ۵۵، ۵۶، ۵۸، ۱۰۵]
• اتاق ترانسفورماتور : م ۱۹ص ۹۹
• اتاق ترانسفورماتور پست اختصاصی : م ۱۳ص ۴۴ [بند ۳-۳-۵-۱۳-۳]
• اتاق ترانسفورماتور خشک : م ۱۳ص ۴۹ و ۵۰ و ۴۷ و ۴۸ [شکل]، ۵۲، ۴۴ [بند ۳-۳-۵-۱۳-۳]
• اتاق ترانسفورماتور روغنی : م ۱۳ص ۴۵ و ۴۶ و ۴۷ و ۴۸ [شکل]، ۵۲، ۴۴ [بند ۳-۳-۵-۱۳-۳]
• اتاق تصویر برداری : م ۴ص ۹۴
• اتاق تعاون : مالیات ص ۷۷
• اتاق تعمیر و ماشین آلات آسانسور : معلول ص ۷۶
• اتاق تعویض لباس : معلول ص ۷۹
• اتاق تنور : م ۱۳ص ۱۷۹
• اتاق جداسازی شده : م ۳ص ۱۸۸

• اتاق جلسات : م ۱۸ص ۳۵، ۳۶، ۳۷
• اتاق جلسات در اداری : م ۱۸ص ۸۹
• اتاق جلسه : معلول ص ۷۵
• اتاق چند تخت خوابی : م ۴ص ۹۰
• اتاق چند منظوره : م ۴ص ۵۵
• اتاق حاوی سیستم باتری اسیدی و... : م ۳ص ۲۸
• اتاق حساس : م ۲۱ص ۱۰۵ [بند ۷-۲۱-۱-۳-۵]
• اتاق خصوصی : م ۱۶ص ۱۹
• اتاق خواب : م ۱۳ص ۱۷۸
• اتاق خواب : م ۱۴ص ۳۰، ۳۱، ۴۱
• اتاق خواب : م ۱۵ص ۱۵
• اتاق خواب : م ۱۶ص ۲۹
• اتاق خواب : م ۱۷ص ۵۴، ۵۸، ۷۲، ۹۱
• اتاق خواب : م ۱۸ص ۲۵
• اتاق خواب : م ۳ص ۶۱، ۱۲۳، ۱۱۵ [راه فرار]، ۱۰۵، ۱۱۶، ۱۳۶، ۱۰۳
• اتاق خواب : م ۴ص ۵۵
• اتاق خواب : م ۵ص ۴۲
• اتاق خواب : معلول ص ۸۰، ۱۰۱
• اتاق خواب دارای یک در : م ۳ص ۱۳۷
• اتاق خواب دسترس پذیر : معلول ص ۱۰۱
• اتاق خواب طبقه ششم و پایین تر : م ۳ص ۱۳۶
• اتاق خواب نگهدارنده : م ۳ص ۱۹۷
• اتاق خواب و مطالعه : م ۱۸ص ۲۳
• اتاق خواب و مطالعه در مسکونی : م ۱۸ص ۸۹
• اتاق خواب یک نفره : م ۳ص ۱۲۳
• اتاق دارای کاربرد مرتبط با شفت : م ۳ص ۱۵۸
• اتاق درس : م ۳ص ۷۱
• اتاق دریافت : م ۱۸ص ۴
• اتاق دسترسی به شوت زباله و لباس : م ۳ص ۱۵۹ [بند ۳-۹-۶-۸-۳-۳]
• اتاق دستگاه : م ۱۴ص ۳۱، ۸۶
• اتاق دستگاه تهویه و تبرید : م ۳ص ۱۳۵ [بند ۲-۱۷-۶-۳-۲]
• اتاق دفتر : م ۱۴ص ۴۱
• اتاق دیگ بخار : م ۳ص ۱۳۵ [بند ۶-۳-۱-۷-۱]
• اتاق دیگر : م ۴ص ۸۴، ۸۸
• اتاق رختکن : م ۴ص ۹۳
• اتاق زباله : م ۴ص ۹۲
• اتاق زباله سوز : م ۳ص ۱۶۰ [بند ۸-۳-۵-۶-۹-۱۳-۳]
• اتاق زیر شیروانی : م ۱۴ص ۱۹۰
• اتاق زیر شیروانی : م ۳ص ۱۲
• اتاق زیرزمین : م ۴ص ۵۴
• اتاق ژنراتور : م ۳ص ۱۸۸ [بند ۱۰-۳-۱-۴-۴-۱]
• اتاق سرایدار : م ۲ص ۱۵۴

• اتاق سرایداری : م ۳ص ۱۹۷	• اتاق مدیریت : پ.م ۴ص ۳۹	• اتاق هتل : پ.م ۴ص ۴
• اتاق سرد شده : م ۳ص ۱۳۶	• اتاق مدیریت : م ۴ص ۹۷	• اتاق هتل : م ۳ص ۸۷
• اتاق سونا : م ۱۳ص ۱۳۲	• اتاق مدیریت بحران : م ۲۱ص ۱۰۲ [بند ۳-۱-۳-۷-۲۱]، ۱۰۶ [بند ۴-۷-۲۱-۲]	• اتاق هتل : م ۴ص ۱۱، ۴۷
• اتاق سونا : م ۱۴ص ۱۰۳	• اتاق مدیریت مجتمع : پ.م ۴ص ۴۲	• اتاق هوارسان : م ۱۴ص ۶۶
• اتاق عکس برداری پزشکی : م ۵ص ۱۵۴	• اتاق مرکز تلفن : م ۱۳ص ۱۰۳ [بند ۱۳-۱-۹-۲]، ۱۰۵	• اتاق هوارسان : م ۱۶ص ۹۱
• اتاق عمل : م ۲۱ص ۱۰۴ [بند ۳-۷-۲۱-۸-۳]	• اتاق مرکز کنترل و مدیریت ساختمان : م ۱۳ص ۶۶ [بند ۱۳-۶-۵-۱-۲]	• اتاق هوارسانی : م ۱۶ص ۱۹۵، ۱۹۶
• اتاق عمل : م ۲۳ص ۷۷	• اتاق مرکز کنترل و مدیریت ساختمان : م ۲۱ص ۳۱ [بند ۵-۲-۲۱-۵]، ۱۰۵ [بند ۷-۱-۷-۲۱-۳-۵]	• اتاق هواساز : م ۲۱ص ۹۱ [جدول ۲۱-۶-۷-۱]، ۹۵ [بند ۱۱-۳-۲-۷-۲۱]
• اتاق عمل : م ۴ص ۹۳	• اتاق مستقل : م ۴ص ۸۸	• اتاق هواساز : م ۶ص ۳۳، ۳۵
• اتاق عمل : م ۶ص ۳۳	• اتاق مستقل اقامت : م ۴ص ۸۴، ۸۸	• اتاق یا سالن اجتماعات : م ۱۳ص ۶۸
• اتاق عمل در بیمارستان : م ۱۳ص ۱۴۵ [پ ۱-۱-۳]، ۱۷۹	• اتاق مستقل مخصوص ترانسفورماتور : م ۲۱ص ۱۰۵	• اتاق یک نفره : معلول ص ۸۰
• اتاق عمومی تاسیسات و خدمات : معلول ص ۷۶	• اتاق مسکونی : م ۲۲ص ۳۰	• اتاقک : پ.م ۴ص ۲۶
• اتاق فرمان : م ۳ص ۶۰ [بند ۶-۳-۵]	• اتاق مسئول نگهداری : م ۱۴ص ۵۴	• اتاقک : م ۱۲ص ۵۰، ۵۱
• اتاق فعالیت روزانه : م ۳ص ۱۲۳	• اتاق مشترک : م ۱۳ص ۵۸ [بند ۵-۱۳-۴-۳]	• اتاقک : م ۴ص ۹۷
• اتاق قابل دسترس : معلول ص ۸۲	• اتاق مشترک برق فشار ضعیف و متوسط : م ۱۳ص ۵۷	• اتاقک : م ۶ص ۲۹
• اتاق کاربران صندلی چرخدار : معلول ص ۸۲	• اتاق مطالعه : م ۱۳ص ۱۷۸	• اتاقک الکتریکی : پ ۶ص ۵
• اتاق کارکنان : م ۳ص ۵۷	• اتاق مطالعه : م ۶ص ۳۲	• اتاقک آسانسور : پ.م ۴ص ۲۷
• اتاق کامپیوتر : م ۱۸ص ۲۹	• اتاق منضم به فضای اشتغال : م ۴ص ۵۷	• اتاقک آسانسور : م ۲۱ص ۲۷ [بند ۲۱-۳-۶-۳]
• اتاق کامپیوتر : م ۶ص ۳۳	• اتاق منضم به فضای اقامت : م ۴ص ۵۴ [بند ۵-۲-۵-۴]	• اتاقک آسانسور : م ۴ص ۳۱
• اتاق کنترل : م ۲۱ص ۱۰۲ [بند ۷-۲۱-۶-۳-۱]	• اتاق موقت کارگری : م ۱۷ص ۱۴، ۲۴	• اتاقک آسانسور : معلول ص ۵۵، ۵۶
• اتاق کنترل : م ۳ص ۱۸۸	• اتاق مهمان : م ۱۴ص ۹۶	• اتاقک آسانسور : م ۱۲ص ۵۰
• اتاق کنترل موتورخانه تاسیسات مکانیکی : م ۱۳ص ۱۹۴	• اتاق مهمان : م ۱۸ص ۲۶، ۲۷، ۲۸	• اتاقک بازرسی : م ۳ص ۱۲۳ [بند ۶-۳-۳-۱۳-۲]
• اتاق کنترل و فرماندهی آتش نشانی : م ۳ص ۱۸۶، ۱۷۷، ۱۷۸، ۱۸۷	• اتاق مهمان : م ۳ص ۵۵، ۵۶	• اتاقک تجهیزات : م ۱۴ص ۱۸۴
• اتاق کنترل و مدیریت ساختمان : م ۱۳ص ۱۹۳	• اتاق مهمانان در هتل : م ۱۷ص ۸۸	• اتاقک تلفن عمومی : معلول ص ۳۹
• اتاق کنفرانس : م ۱۳ص ۱۷۸	• اتاق نشیمن : م ۱۴ص ۴۱	• اتاقک توالی برای استفاده افراد معلول : م ۱۶ص ۳۲
• اتاق کنفرانس : م ۱۴ص ۴۱	• اتاق نشیمن : م ۱۸ص ۲۵	• اتاقک توالی شرقی : م ۱۶ص ۳۲
• اتاق کوچک : م ۱۳ص ۵۴	• اتاق نشیمن : م ۳ص ۱۲۰	• اتاقک توالی غربی : م ۱۶ص ۳۱
• اتاق کوچک : م ۱۴ص ۹۹	• اتاق نشیمن : م ۴ص ۵۵	• اتاقک خریشته : پ.م ۴ص ۲۴
• اتاق کوچک : م ۳ص ۱۴۰	• اتاق نشیمن و پذیرایی : م ۱۳ص ۱۷۸	• اتاقک خریشته : م ۳ص ۹۳ [بند ۶-۳-۱۱-۴-۳]
• اتاق کوچک : م ۸ص ۹	• اتاق نشیمن و غذاخوری یا چند منظوره : م ۴ص ۸۱	• اتاقک خریشته : م ۴ص ۴۹
• اتاق کوره : م ۳ص ۱۳۵	• اتاق نشیمن و کار : م ۱۸ص ۲۳	• اتاقک خصوصی : م ۱۶ص ۵
• اتاق کوره زباله سوز : م ۳ص ۲۸ [جدول]	• اتاق نشیمن و کار در مسکونی : م ۱۸ص ۸۹	• اتاقک دوستدار مادر و کودک : معلول ص ۷۱
• اتاق مادر و کودک : معلول ص ۷۱، ۷۲	• اتاق نصب شومینه : م ۱۴ص ۹۷	• اتاقک دوش : م ۱۶ص ۳۴
• اتاق ماشین لباس شویی : م ۳ص ۲۸	• اتاق نقشه کشی : م ۱۳ص ۱۷۸	• اتاقک زیر کف : م ۱۴ص ۳۴
• اتاق مانیتورینگ : پ.م ۴ص ۳۰، ۳۷، ۳۸	• اتاق نگهبان : م ۲ص ۱۵۴	• اتاقک کامیون : م ۵ص ۹۴
• اتاق متعدد : م ۱۷ص ۲۳	• اتاق نگهبانی : پ.م ۴ص ۲۹، ۴۲	• اتاقک محل نصب مخزن : م ۱۴ص ۱۵۵
• اتاق مجاور : م ۶ص ۳۱	• اتاق نگهبانی : م ۱۴ص ۵۴	• اتاقک مخزن محصور : م ۱۴ص ۱۵۵
• اتاق محل نصب دستگاه : م ۱۴ص ۱۴۰	• اتاق نگهبانی : م ۱۵ص ۳۵	• اتاقک موتورخانه : م ۱۵ص ۱۹
• اتاق محل نگهداری از سالمندان : م ۱۷ص ۸۸	• اتاق نگهبانی : م ۱۷ص ۷۲	• اتاقک یک سکویی : م ۳ص ۲
• اتاق محل نگهداری موقت زباله : م ۴ص ۹۲	• اتاق واخنش : م ۱۸ص ۱۸	• اتاقی که ممکن است خارج از دسترس قرار گیرد : م ۱۳ص ۱۲۲
• اتاق مخزن ذخیره آب : م ۱۶ص ۶۲	• اتاق واخنش : م ۵ص ۱۰۲، ۱۰۳	• اتباع ایرانی : ق کار ص ۲۳
• اتاق مخصوص : م ۱۳ص ۷۴	• اتاق واسط : م ۳ص ۷۳	• اتباع بیگانه : ق کار ص ۲۳، ۳۷
		• اتباع خارجه : مالیات ص ۱۹
		• اتباع خارجی : م ۲۰ص ۷۱
		• اتحادیه : مالیات ص ۳۸، ۴۱، ۴۸

• اتحادیه اروپا EN : م ۱۰ ص ۵۲۹، ۵۳۳، ۵۳۵
• اتحادیه اسکان : ق کار ص ۲۶
• اتحادیه امکان : ق کار ص ۲۶
• اتحادیه تعاونی : مالیات ص ۲۵
• اتحادیه صنف : م ۱۷ ص ۲
• اتحادیه مرکزی تعاونی مسکن : ق کار ص ۲۶
• اتحادیه مرکزی تعاونی مصرف : ق کار ص ۲۶
• اتخاذ تدابیری برای امنیت بنا و ورودی : م ۴ ص ۱۱۲
• اثر : م ۶ ص ۱۲۰
• اتربرگ : م ۷ ص ۲۳
• اترنت : م ۱۳ ص ۱۰۸
• اترینگیت : م ۹ ص ۵۱۶
• اتساع : رج ص ۱۴۸
• اتساع : م ۵ ص ۱۸۳
• اتصال (L) : م ۱۰ ص ۸، ۵۱۲
• اتصال (T) : م ۱۰ ص ۸، ۵۱۲
• اتصال : پ ۶ ص ۷
• اتصال : رج ص ۵، ۳۰۸، ۴۰۰، ۵۳۶
• اتصال : م ۱۰ ص ۱۸۵، ۲۷۴، ۳۳۱، ۳۴۷، ۳۶۴، ۳۷۲، ۳۷۶، ۳۸۰، ۴۴۱، ۴۴۷
• اتصال : م ۱۴ ص ۷، ۱۲۴، ۱۶۲
• اتصال : م ۱۶ ص ۵۵، ۱۰۸، ۱۱۷، ۱۳۷، ۱۳۹
• اتصال : م ۱۷ ص ۲۲۵
• اتصال : م ۱۹ ص ۲۶۷
• اتصال : م ۲۰ ص ۱۱
• اتصال : م ۶ ص ۴، ۲۲، ۸۱، ۸۳
• اتصال : م ۸ ص ۶، ۹۸
• اتصال : م ۹ ص ۲۵، ۷۶، ۷۹، ۸۰، ۸۴، ۹۵، ۲۸۵، ۳۷۲، ۳۷۳، ۴۷۵
• اتصال : معلول ص ۵۰
• اتصال [مقطع فولادی] : رج ص ۳۹۹
• اتصال ۴۵ درجه : م ۱۴ ص ۱۲۷
• اتصال ۴۵ درجه : م ۱۶ ص ۸۷
• اتصال BFP : م ۱۰ ص ۴۰۸
• اتصال DT : م ۱۰ ص ۴۱۷
• اتصال K : رج ص ۵۴۰، ۵۴۱
• اتصال RBS : رج ص ۴۶۳
• اتصال T : رج ص ۵۴۰، ۵۴۲
• اتصال TD-RBS : م ۱۰ ص ۴۲۰
• اتصال TD-Widened : م ۱۰ ص ۴۳۱
• اتصال U شکل لغزشی : پ ۶ ص ۱۸
• اتصال WFP : م ۱۰ ص ۴۱۱
• اتصال WUF-W : م ۱۰ ص ۴۱۴
• اتصال Y : رج ص ۵۴۰، ۵۴۲
• اتصال اتکایی : پ ۶ ص ۳۹

• اتصال اتکایی : م ۱۰ ص ۱، ۷۶، ۲۰۶، ۲۰۹، ۲۱۱، ۲۱۲، ۲۱۳، ۲۱۴، ۲۱۶، ۲۱۷، ۴۷۶، ۴۹۵
• اتصال اتکایی : م ۹ ص ۲۳، ۲۸۶، ۲۸۹، ۲۹۰
• اتصال اتکایی غیر پیش تنیده : م ۱۰ ص ۴۸۷
• اتصال اجزای غیر سازه ای : م ۲۱ ص ۲۷ [بند ۲-۲۱-۵-۵]
• اتصال اجزای مرزی : م ۱۰ ص ۳۶۱، ۳۶۴
• اتصال اجزای مرزی افقی به قائم : م ۱۰ ص ۳۶۴
• اتصال اجزای نما : م ۱۰ ص ۲۸۳
• اتصال از نوع فشاری : م ۱۶ ص ۳۰
• اتصال از نوع کنف و سرب : م ۱۶ ص ۱۲۹
• اتصال اسکلت به سازه پی : م ۱۱ ص ۳۸
• اتصال اصطکایی : رج ص ۳۶۰
• اتصال اضافی : م ۱۳ ص ۹۶، ۱۰۳
• اتصال اعضا : م ۸ ص ۱۳۸
• اتصال اعضا با نیروی محوری : رج ص ۳۸۳
• اتصال اعضا فشاری و کششی در خریا : رج ص ۴۷۳
• اتصال اعضای بتنی : م ۹ ص ۲۷۳
• اتصال اعضای بدون سطوح : م ۱۰ ص ۲۰۲
• اتصال اعضای پیش ساخته : م ۹ ص ۲۸۴
• اتصال اعضای سازه ای : م ۹ ص ۲۷۳، ۲۹۱
• اتصال اعضای غیر سازه ای : م ۹ ص ۳۴۱
• اتصال اعضای غیر سازه ای به اعضای سازه ای : م ۸ ص ۵۵
• اتصال اعضای فشاری ساخته شده : م ۱۰ ص ۲۰۶
• اتصال اعضای قائم به اعضای افقی : م ۱۱ ص ۴۰
• اتصال اعضای قطری در بخش ویژه خریا : م ۱۰ ص ۳۱۴
• اتصال اعضای کششی : م ۱۰ ص ۶۰، ۶۱
• اتصال اعضای مهاربندی : م ۱۰ ص ۳۲۴، ۳۲۳، ۳۴۸، ۳۵۷، ۳۷۷
• اتصال اعضای واقع در دهانه مهاربندی شده : م ۱۰ ص ۳۵۶
• اتصال الکتروود زمین : م ۱۳ ص ۶ [بند ۱۳-۲-۳-۹]
• اتصال الکتروفیوژن : م ۱۷ ص ۱۶۰، ۱۸۷
• اتصال الکتریکی : م ۱۳ ص ۵
• اتصال الکتریکی : م ۱۴ ص ۹۵
• اتصال الکتریکی : م ۱۷ ص ۱۵۸
• اتصال الکتریکی : م ۲۲ ص ۶۹
• اتصال الکتریکی کابل : م ۱۳ ص ۸۸ [بند ۱۳-۷-۲-۹-۵]
• اتصال الکتریکی لوله کشی گاز : م ۲۲ ص ۶۹
• اتصال انتقالی : رج ص ۵۳۵

• اتصال انتهایی بدون سرکاسه : م ۱۶ ص ۱۳۱
• اتصال انتهایی تیر : م ۱۰ ص ۲۱۹
• اتصال انتهایی تیرک به ستون : پ ۶ ص ۱۳
• اتصال انتهایی مهاربندی : م ۱۰ ص ۳۴۳، ۳۴۴، ۳۴۶
• اتصال انتهایی میله با تسمه : رج ص ۳۷۷
• اتصال انتهایی ورق پوشش بال تیر : م ۱۰ ص ۲۰۷
• اتصال انتهایی : م ۱۰ ص ۱۴، ۲۱۳
• اتصال انتهایی اعضای محوری : م ۱۰ ص ۱۹۵
• اتصال انشعاب خروجی فاضلاب : م ۱۶ ص ۹۹
• اتصال انعطاف پذیر : م ۱۴ ص ۱۶۱
• اتصال انعطاف پذیر : م ۲۱ ص ۱۰۲ [بند ۲-۱-۳-۷-۲۱]
• اتصال انعطاف پذیر : م ۲۱ ص ۹۰ [شکل ۲-۷-۲۱]
• اتصال انعطاف پذیر سه محوره : م ۲۱ ص ۹۴ [بند ۷-۳-۲-۷-۲۱]
• اتصال انعطاف پذیر کانال در محل نصب دستگاه : م ۲۱ ص ۹۵ [شکل ۲-۷-۳]
• اتصال آخرین کانال هوا به یلنیوم : م ۳ ص ۱۹۵
• اتصال آکاردئونی : م ۲۱ ص ۹۸ [بند ۲۱-۷-۲-۵-۵]
• اتصال آنلاین به سرور پشتیبان : پ ۴ ص ۸
• اتصال با استفاده از قطعات اتصال : دیوار ص ۵۱
• اتصال با بست انعطاف پذیر U شکل : پ ۶ ص ۱۸، ۲۴
• اتصال با پیچ : م ۱۰ ص ۴۷۵
• اتصال با تعداد پیچ زیاد : م ۱۰ ص ۲۰۵
• اتصال با جوش : م ۱۰ ص ۴۶۴
• اتصال با خمیر قیر دار : م ۱۶ ص ۹۹، ۱۳۱
• اتصال با ذوب کردن : م ۱۶ ص ۹۹
• اتصال با رینگ لاستیکی : م ۱۶ ص ۹۹، ۱۳۱
• اتصال با سیمان یا بتن : م ۱۶ ص ۹۹، ۱۳۱
• اتصال با قطبیت منفی/ مثبت : رج ص ۶
• اتصال با ورق روسری و زیرسری : رج ص ۴۲۲
• اتصال بازشدنی : م ۱۴ ص ۱۶۲
• اتصال بازشو : م ۱۴ ص ۱۲۳
• اتصال بازشو : م ۱۶ ص ۶۰، ۶۱
• اتصال بازشو : م ۱۹ ص ۲۸۱
• اتصال بازشو و جدار : م ۱۹ ص ۲۶۸
• اتصال باسکولی : ت ۳۶
• اتصال بال به جان : م ۱۰ ص ۲۰۴، ۴۶۷
• اتصال بال به جان تیرورق : رج ص ۳۷۵
• اتصال بال پایین (تحتانی) تیر به بال ستون : م ۱۰ ص ۵۲۲، ۵۲۳

• اتصال بین دیوار و ستون : پ ۶ص ۱۷
• اتصال بین دیوار و کلاف : م ۸ص ۱۱۶
• اتصال بین مهار و نمای خاک : م ۷ص ۶۳
• اتصال بین هادی فاز و هادی خنثی : م ۱۳ص ۲۲ [بند ۱۳-۱-۳-۱۶-۲]، ۳۷
• اتصال پانل : م ۱۱ص ۴۲
• اتصال پانل دیوار : م ۱۱ص ۵۰
• اتصال پای ستون (کف ستون) : ر ج ص ۵۱۴
• اتصال پای ستون : م ۱۰ص ۲۵۰
• اتصال پای ستون که تحمل لنگر خمشی می نمایند : ر ج ص ۵۲۲
• اتصال پایین ترین شاخه افقی به لوله قائم : م ۱۶ص ۸۸
• اتصال پایین ترین لوله رابط : م ۱۴ص ۱۴۳
• اتصال پرچی : م ۱۱ص ۳۷
• اتصال پریر شبکه کامپیوتر : م ۱۳ص ۱۰۹
• اتصال پس و پیش : م ۱۰ص ۷۶
• اتصال پلاستیکی : م ۱۴ص ۷۱
• اتصال پوش فیت : م ۱۱ص ۱۰۸
• اتصال پوشش نما به دیوار : م ۱۱ص ۴۳
• اتصال پوششی (روی هم) : م ۱۰ص ۱۹۶، ۱۹۷، ۱۹۸، ۲۰۰
• اتصال پوششی (رویهم) : ر ج ص ۲۷، ۳۸۴، ۳۷۷، ۱۰۷
• اتصال پی توسط شناژ : ت ۱۱۵
• اتصال پیچ و مهره ای : م ۱۱ص ۱۱، ۲۱، ۲۹، ۷۲، ۹۳
• اتصال پیچ و مهره ای : م ۱۶ص ۱۳۹، ۱۴۰
• اتصال پیچ و مهره ای قطعات بتنی پیش ساخته : م ۱۱ص ۴۷
• اتصال پیچشی : م ۱۰ص ۱۸، ۲۸۳
• اتصال پیچی : ر ج ص ۵۳۶
• اتصال پیچی : م ۱۰ص ۶۳، ۶۲، 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 پیچی : م ۱۱ص ۳۷، ۴۷
• اتصال پیچی : م ۱۳ص ۱۰۶ [بند ۱۳-۹-۵-۲]
• اتصال پیچی : م ۱۷ص ۱۴۳، ۱۵۸
• اتصال پیچی اتکایی : م ۱۰ص ۷۴، ۲۲۳، ۲۰۵
• 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 تاییده 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، ۴۸۲، ۴۸۳، ۴۸۷، ۴۹۰، ۴۹۵
• اتصال پیشانی : ر ج ص ۲۷، ۱۰۷، ۱۰۸
• اتصال پیشنهادی : م ۱۰ص ۴۳۹
• 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 : ر ج ص ۳۱
• اتصال تخلیه : م ۱۴ص ۹۲
• اتصال تخلیه : م ۱۶ص ۱۸۸
• اتصال تخلیه مخزن : م ۱۴ص ۱۵۴
• 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 : ر ج ص ۳۷۳
• اتصال تماما پیچی : م ۱۰ص ۳۳۳
• اتصال توکار : م ۱۶ص ۳۰
• اتصال تیر - ستون : م ۹ص ۱۱۰، ۲۱۵
• اتصال تیر : م ۱۰ص ۳۷۷، ۳۸۰
• اتصال تیر با بال یهمن شده و دیافراگم عبوری از ستون : م ۱۰ص ۳۹۱
• اتصال تیر با مقطع کاهش یافته : م ۱۰ص ۳۹۱، ۵۱۷
• اتصال تیر با مقطع کاهش یافته و دیافراگم عبوری از ستون : م ۱۰ص ۳۹۱
• اتصال تیر به بال ستون : ر ج ص ۴۰۳

• اتصال بال تیر به بال ستون : م ۱۰ص ۳۰۷، ۳۹۵، ۳۹۶، ۳۹۹، ۴۱۵
• اتصال بال تیر به ستون : م ۱۰ص ۲۷۶
• اتصال بال تیر به ورق انتهایی : م ۱۰ص ۴۰۵
• اتصال بال تیر به ورق دیافراگم : م ۱۰ص ۴۲۳، ۴۲۴، ۴۲۹، ۴۳۵
• اتصال بال تیر و سپری : م ۱۰ص ۴۱۹
• اتصال بال تیر یا ورق پوششی : ر ج ص ۴۴۹
• اتصال بال فوقانی تیر به بال ستون : م ۱۰ص ۵۲۳
• اتصال بال و جان تیر ییوند به ستون : م ۱۰ص ۳۴۷
• اتصال بام و دیوار : م ۱۹ص ۲۷۹
• اتصال بدنه : م ۱۲ص ۴۴
• اتصال بدون بالشتک اتکایی : م ۹ص ۲۸۶
• اتصال بدون پوشش ویژه : م ۱۰ص ۴۷۶
• اتصال بدون درز : م ۱۷ص ۱۰۴
• اتصال بدون لحیم : ر ج ص ۵۷
• اتصال برداشت آب : م ۱۶ص ۶۶
• اتصال برشی : م ۱۰ص ۲۸۱
• اتصال برگشت جریان : م ۱۶ص ۱۰
• اتصال بست به لوله : م ۱۶ص ۱۳۶، ۱۴۰
• اتصال پوششی (مکانیکی) : م ۲۱ص ۵۷ [بند ۲۱-۴-۵-۲]
• اتصال به انبر و الکتروود : ر ج ص ۴
• اتصال به تیر اصلی و فرعی : م ۳ص ۱۶۵
• اتصال به راهروی دسترسی خروج : م ۳ص ۱۲۳ [بند ۳-۶-۱۳-۲-۲]
• اتصال به زمین : م ۱۲ص ۴۵، ۵۱، ۸۰
• اتصال به زمین : م ۲۰ص ۲۷
• اتصال به ستون : پ ۶ص ۱۲
• اتصال به شالوده : م ۹ص ۲۷۳، ۲۷۵، ۲۷۶
• اتصال به فلز پایه : ر ج ص ۴
• اتصال به کمک حلقه لاستیکی : م ۱۶ص ۱۳۱
• اتصال به لوازم بهداشتی : م ۱۶ص ۷۰، ۷۵
• اتصال به وادار : پ ۶ص ۱۱
• اتصال بهداشتی : م ۶ص ۱۳۰
• 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 بین اعضای قائم و افقی : م ۸ص ۶۵
• اتصال بین بازشو و جدار غیر نورگذر : م ۱۹ص ۲۸۰
• اتصال بین دو دیوار : م ۸ص ۵۵
• اتصال بین دیافراگم و اعضا : م ۹ص ۲۸۷

• اتصال بین دیوار و ستون : پ ۶ص ۱۷
• اتصال بین دیوار و کلاف : م ۸ص ۱۱۶
• اتصال بین مهار و نمای خاک : م ۷ص ۶۳
• اتصال بین هادی فاز و هادی خنثی : م ۱۳ص ۲۲ [بند ۱۳-۱-۳-۱۶-۲]، ۳۷
• اتصال پانل : م ۱۱ص ۴۲
• اتصال پانل دیوار : م ۱۱ص ۵۰
• اتصال پای ستون (کف ستون) : ر ج ص ۵۱۴
• اتصال پای ستون : م ۱۰ص ۲۵۰
• اتصال پای ستون که تحمل لنگر خمشی می نمایند : ر ج ص ۵۲۲
• اتصال پایین ترین شاخه افقی به لوله قائم : م ۱۶ص ۸۸
• اتصال پایین ترین لوله رابط : م ۱۴ص ۱۴۳
• اتصال پرچی : م ۱۱ص ۳۷
• اتصال پریر شبکه کامپیوتر : م ۱۳ص ۱۰۹
• اتصال پس و پیش : م ۱۰ص ۷۶
• اتصال پلاستیکی : م ۱۴ص ۷۱
• اتصال پوش فیت : م ۱۱ص ۱۰۸
• اتصال پوشش نما به دیوار : م ۱۱ص ۴۳
• اتصال پوششی (روی هم) : م ۱۰ص ۱۹۶، ۱۹۷، ۱۹۸، ۲۰۰
• اتصال پوششی (رویهم) : ر ج ص ۲۷، ۳۸۴، ۳۷۷، ۱۰۷
• اتصال پی توسط شناژ : ت ۱۱۵
• اتصال پیچ و مهره ای : م ۱۱ص ۱۱، ۲۱، ۲۹، ۷۲، ۹۳
• اتصال پیچ و مهره ای : م ۱۶ص ۱۳۹، ۱۴۰
• اتصال پیچ و مهره ای قطعات بتنی پیش ساخته : م ۱۱ص ۴۷
• اتصال پیچشی : م ۱۰ص ۱۸، ۲۸۳
• اتصال پیچی : ر ج ص ۵۳۶
• اتصال پیچی : م ۱۰ص ۶۳، ۶۲، 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 پیچی : م ۱۱ص ۳۷، ۴۷
• اتصال پیچی : م ۱۳ص ۱۰۶ [بند ۱۳-۹-۵-۲]
• اتصال پیچی : م ۱۷ص ۱۴۳، ۱۵۸
• اتصال پیچی اتکایی : م ۱۰ص ۷۴، ۲۲۳، ۲۰۵
• 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 تاییده 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، ۴۸۲، ۴۸۳، ۴۸۷، ۴۹۰، ۴۹۵
• اتصال پیشانی : ر ج ص ۲۷، ۱۰۷، ۱۰۸
• اتصال پیشنهادی : م ۱۰ص ۴۳۹
• 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 : ر ج ص ۳۱
• اتصال تخلیه : م ۱۴ص ۹۲
• اتصال تخلیه : م ۱۶ص ۱۸۸
• اتصال تخلیه مخزن : م ۱۴ص ۱۵۴
• 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 : ر ج ص ۳۷۳
• اتصال تماما پیچی : م ۱۰ص ۳۳۳
• اتصال توکار : م ۱۶ص ۳۰
• اتصال تیر - ستون : م ۹ص ۱۱۰، ۲۱۵
• اتصال تیر : م ۱۰ص ۳۷۷، ۳۸۰
• اتصال تیر با بال یهمن شده و دیافراگم عبوری از ستون : م ۱۰ص ۳۹۱
• اتصال تیر با مقطع کاهش یافته : م ۱۰ص ۳۹۱، ۵۱۷
• اتصال تیر با مقطع کاهش یافته و دیافراگم عبوری از ستون : م ۱۰ص ۳۹۱
• اتصال تیر به بال ستون : ر ج ص ۴۰۳

• اتصال تیر به ستون : رج ص ۳۳۹، ۴۵۰، ۴۵۲، ۴۶۰، ۴۷۰، ۴۷۷، ۴۹۰، ۶۳۲
• اتصال تیر به ستون : م ۱۰ ص ۷، ۲۱، ۸۰، ۱۷۳، ۱۷۵، ۱۸۷، ۲۷۱، ۲۸۲، ۲۸۵، ۲۸۶، ۲۹۲، ۲۹۳، ۲۹۷، ۲۹۸، ۳۰۰، ۳۰۳، ۳۰۵، ۳۰۷، ۳۲۴، ۳۳۲، ۳۳۳، ۳۴۷، ۳۴۸، ۳۵۶، ۳۵۷، ۳۶۳، ۳۷۱، ۳۷۲، ۳۷۳، ۳۷۹، ۳۸۰، ۳۹۲، ۳۹۳، ۳۹۴، ۳۹۵، ۴۰۱، ۴۰۸، ۴۱۱، ۴۶۸، ۵۱۲
• اتصال تیر به ستون : م ۱۱ ص ۴۵
• اتصال تیر به ستون : م ۹ ص ۴۷، ۹۱، ۲۶۶، ۲۶۷، ۲۶۹، ۳۵۲، ۳۵۵، ۳۵۷، ۳۵۸، ۳۵۹، ۳۶۲، ۳۷۴، ۳۷۵، ۳۷۶، ۴۱۵، ۴۱۶، ۴۱۷، ۴۳۱، ۴۳۲، ۴۶۰، ۵۶۱، ۵۶۱
• اتصال تیر به ستون بیش ساخته : م ۱۱ ص ۴۷
• اتصال تیر به ستون در دهانه مهاربندی شده : م ۱۰ ص ۳۵۷
• اتصال تیر به ستون در قاب با شکل پذیری کم : م ۹ ص ۳۵۲
• اتصال تیر به ستون در قاب خمشی ویژه : رج ص ۴۴۹
• اتصال تیر به ستون در قاب ویژه : م ۹ ص ۳۷۴
• اتصال تیر به ستون در گوشه : م ۹ ص ۶۱۳
• اتصال تیر به ستون درجا ریخته : م ۹ ص ۴۱۵
• اتصال تیر به ستون ساخته شده : م ۱۰ ص ۷۶
• اتصال تیر به ستون قاب : پ ۶ ص ۶۶
• اتصال تیر به ستون مختلط : م ۱۰ ص ۳۷۳
• اتصال تیر پیوند به ستون : م ۱۰ ص ۵۲۳، ۳۴۹
• اتصال تیر خارج از ناحیه پیوند به ستون : م ۱۰ ص ۳۴۷
• اتصال تیر فولادی به ستون یا دیوار بتن آرمه : م ۱۰ ص ۲۸۲
• اتصال تیر و ستون : م ۹ ص ۶۱۱
• اتصال تیر همبند : م ۱۰ ص ۳۸۲
• اتصال تیر یا دستک به کلیه ی وجوه ستون : م ۹ ص ۲۲۳
• اتصال تیر یا نشیمن به وجه ستون : م ۹ ص ۲۲۱
• اتصال تیرچه به شاهتیر : رج ص ۴۰۳
• اتصال تیرک به ستون بتنی : پ ۶ ص ۱۵
• اتصال تیرک و وادار : پ ۶ ص ۱۵، ۱۶
• اتصال جان : م ۱۰ ص ۳۸۶، ۳۹۴
• اتصال جان به بال : م ۱۰ ص ۱۲۶، ۱۳۰، ۱۳۲، ۳۹۳، ۳۹۴، ۴۰۴
• اتصال جان به بال اعضای ساخته شده از ورق : م ۱۰ ص ۱۲۳
• اتصال جان به بال تیر : م ۱۰ ص ۱۹۶
• اتصال جان به بال سپری : م ۱۰ ص ۴۱۹
• اتصال جان به بال ستون : رج ص ۴۲۴
• اتصال جان به بال ستون : م ۱۰ ص ۳۹۳

• اتصال جان تیر به بال ستون : م ۱۰ ص ۴۱۳، ۴۲۵، ۴۳۰، ۴۳۶
• اتصال جان تیر به ورق انتهایی : م ۱۰ ص ۴۰۶
• اتصال جان تیر پیوند ساخته شده از ورق به بال : م ۱۰ ص ۳۴۷
• اتصال جان تیر و ورق تکی به بال ستون : م ۱۰ ص ۴۲۷
• اتصال جانپناه با وادار بتنی : پ ۶ ص ۵۰
• اتصال جدا کننده : م ۱۱ ص ۳۹
• اتصال جداره دیوار : م ۸ ص ۵۳
• اتصال جداره عضو بنایی : م ۸ ص ۷۷، ۷۸
• اتصال جناغی یکطرفه : رج ص ۲۵۵
• اتصال جوش با نبشی جان : رج ص ۴۰۱
• اتصال جوش لب به لب : م ۱۷ ص ۱۱۳
• اتصال جوشی - پیچی : م ۱۰ ص ۳۳۳
• اتصال جوشی : پ ۶ ص ۱۳، ۱۶
• اتصال جوشی : رج ص ۲۷ [انواع آن]، ۲۴۳، ۲۸۸، ۲۸۹، ۳۸۶، ۴۷۲، ۴۸۰، ۵۳۳، ۵۳۷
• اتصال جوشی : م ۱۰ ص ۵۸، ۶۳، ۷۵، ۷۶، ۷۷، ۹۳، ۹۹، ۱۲۱، ۱۲۳، ۱۸۶، ۲۱۸، ۲۲۲، ۲۲۳، ۲۷۵، ۴۴۲، ۵۱۱
• اتصال جوشی : م ۱۱ ص ۱۱، ۲۱، ۳۷، ۳۹، ۴۷، ۴۹، ۵۰
• اتصال جوشی : م ۱۴ ص ۱۲۲، ۱۲۳، ۱۲۴، ۱۲۵، ۱۴۱
• اتصال جوشی : م ۱۶ ص ۳۰، ۵۷
• اتصال جوشی : م ۱۷ ص ۸۶، ۱۴۲
• اتصال جوشی : م ۹ ص ۴۲۲
• اتصال جوشی با استفاده از نبشی جفت در جان : م ۱۰ ص ۱۸۹
• اتصال جوشی با برون محوری : رج ص ۳۸۶
• اتصال جوشی به تیر و پیچی به ستون : م ۱۰ ص ۳۳۳
• اتصال جوشی تیر به ستون : رج ص ۴۴۹
• اتصال جوشی دائمی : م ۱۰ ص ۴۵۹
• اتصال جوشی در لوله کشی فولادی : م ۱۴ ص ۱۲۷
• اتصال جوشی در زردار : م ۱۷ ص ۸۶
• اتصال جوشی فولادی : م ۱۷ ص ۱۰۴
• اتصال جوشی فولادی بدون درز : م ۱۷ ص ۸۶
• اتصال جوشی و فلنجی : م ۱۴ ص ۱۲۳
• اتصال چسبی : م ۱۱ ص ۹۸
• اتصال چسبی : م ۱۴ ص ۱۲۵
• اتصال چسبی : م ۱۶ ص ۵۷، ۹۸، ۱۳۱
• اتصال چند صفحه ای : رج ص ۵۴۰
• اتصال چهار پیچی : م ۱۰ ص ۴۰۶
• اتصال حداکثر ۴۵ درجه : م ۱۶ ص ۸۹
• اتصال خارج از مرکز : رج ص ۵۳۵، ۵۳۶
• اتصال خارج از مرکزیت : رج ص ۵۳۴

• اتصال تیر به ستون : رج ص ۳۳۹، ۴۵۰، ۴۵۲، ۴۶۰، ۴۷۰، ۴۷۷، ۴۹۰، ۶۳۲
• اتصال تیر به ستون : م ۱۰ ص ۷، ۲۱، ۸۰، ۱۷۳، ۱۷۵، ۱۸۷، ۲۷۱، ۲۸۲، ۲۸۵، ۲۸۶، ۲۹۲، ۲۹۳، ۲۹۷، ۲۹۸، ۳۰۰، ۳۰۳، ۳۰۵، ۳۰۷، ۳۲۴، ۳۳۲، ۳۳۳، ۳۴۷، ۳۴۸، ۳۵۶، ۳۵۷، ۳۶۳، ۳۷۱، ۳۷۲، ۳۷۳، ۳۷۹، ۳۸۰، ۳۹۲، ۳۹۳، ۳۹۴، ۳۹۵، ۴۰۱، ۴۰۸، ۴۱۱، ۴۶۸، ۵۱۲
• اتصال تیر به ستون : م ۱۱ ص ۴۵
• اتصال تیر به ستون : م ۹ ص ۴۷، ۹۱، ۲۶۶، ۲۶۷، ۲۶۹، ۳۵۲، ۳۵۵، ۳۵۷، ۳۵۸، ۳۵۹، ۳۶۲، ۳۷۴، ۳۷۵، ۳۷۶، ۴۱۵، ۴۱۶، ۴۱۷، ۴۳۱، ۴۳۲، ۴۶۰، ۵۶۱، ۵۶۱
• اتصال تیر به ستون بیش ساخته : م ۱۱ ص ۴۷
• اتصال تیر به ستون در دهانه مهاربندی شده : م ۱۰ ص ۳۵۷
• اتصال تیر به ستون در قاب با شکل پذیری کم : م ۹ ص ۳۵۲
• اتصال تیر به ستون در قاب خمشی ویژه : رج ص ۴۴۹
• اتصال تیر به ستون در قاب ویژه : م ۹ ص ۳۷۴
• اتصال تیر به ستون در گوشه : م ۹ ص ۶۱۳
• اتصال تیر به ستون درجا ریخته : م ۹ ص ۴۱۵
• اتصال تیر به ستون ساخته شده : م ۱۰ ص ۷۶
• اتصال تیر به ستون قاب : پ ۶ ص ۶۶
• اتصال تیر به ستون مختلط : م ۱۰ ص ۳۷۳
• اتصال تیر پیوند به ستون : م ۱۰ ص ۵۲۳، ۳۴۹
• اتصال تیر خارج از ناحیه پیوند به ستون : م ۱۰ ص ۳۴۷
• اتصال تیر فولادی به ستون یا دیوار بتن آرمه : م ۱۰ ص ۲۸۲
• اتصال تیر و ستون : م ۹ ص ۶۱۱
• اتصال تیر همبند : م ۱۰ ص ۳۸۲
• اتصال تیر یا دستک به کلیه ی وجوه ستون : م ۹ ص ۲۲۳
• اتصال تیر یا نشیمن به وجه ستون : م ۹ ص ۲۲۱
• اتصال تیرچه به شاهتیر : رج ص ۴۰۳
• اتصال تیرک به ستون بتنی : پ ۶ ص ۱۵
• اتصال تیرک و وادار : پ ۶ ص ۱۵، ۱۶
• اتصال جان : م ۱۰ ص ۳۸۶، ۳۹۴
• اتصال جان به بال : م ۱۰ ص ۱۲۶، ۱۳۰، ۱۳۲، ۳۹۳، ۳۹۴، ۴۰۴
• اتصال جان به بال اعضای ساخته شده از ورق : م ۱۰ ص ۱۲۳
• اتصال جان به بال تیر : م ۱۰ ص ۱۹۶
• اتصال جان به بال سپری : م ۱۰ ص ۴۱۹
• اتصال جان به بال ستون : رج ص ۴۲۴
• اتصال جان به بال ستون : م ۱۰ ص ۳۹۳

• اتصال ستون : رج ص ۵۲۵	• اتصال راه پله به قاب سازه ای : پ ۶ص ۵۱	• اتصال دو یا چند دستگاه گازسوز به یک شیر مصرف : م ۱۷ص ۲۰۲ [ممنوع است]
• اتصال ستون بالایی به ستون پایینی : م ۱۱ص ۴۷	• اتصال رزوه ای : م ۹ص ۳۲۸	• اتصال دودکش به پشت : پ ۶ص ۴۲
• اتصال ستون به شالوده : م ۹ص ۲۱۵، ۳۷۱، ۳۵۷	• اتصال رک فرعی به رک شبکه کامپیوتر : م ۱۳ص ۱۱۱ [بند ۷-۹-۱۳-۴-۲]	• اتصال دودکش : م ۱۷ص ۴۰، ۴۵
• اتصال ستون به صفحه ستون : م ۱۰ص ۴۵۸	• اتصال رمپ و دال پاگرد : پ ۶ص ۵۳	• اتصال دودکش با مکش طبیعی و دودکش با جریان مکانیکی [به یکدیگر ممنوع است] : م ۱۷ص ۴۹، ۵۳، ۵۵، ۵۹، ۶۱
• اتصال ستون به کف ستون : م ۱۰ص ۳۱۲، ۲۹۶، ۲۹۰، ۲۸۱، ۱۹۱، ۳۳۲، ۳۵۶، ۳۷۲، ۳۷۷، ۳۸۹، ۴۵۸	• اتصال رویهم (پوششی) : رج ص ۲۸، ۱۰۸، ۳۸۴	• اتصال دوشاخه : رج ص ۵۳۵
• اتصال ستون به ورق پای ستون : رج ص ۵۱۸	• اتصال رویهم : م ۱۰ص ۸، ۱۹۶، ۱۹۷، ۲۰۰، ۱۹۸	• اتصال دهنده : م ۱۰ص ۱، ۳، ۴، ۲۱۷، ۲۱۹، ۲۲۱، ۲۲۲، ۳۱۲، ۳۳۰، ۳۵۶، ۴۴۹
• اتصال ستون به ورق دیافراگم : م ۱۰ص ۴۲۳، ۴۲۹، ۴۳۴	• اتصال زمین : م ۱۲ص ۴۴	• اتصال دهنده : م ۵ص ۱۳۸
• اتصال ستون یا ستون پایه به یک جزء پیش ساخته : م ۹ص ۲۲۱	• اتصال زمین : م ۱۳ص ۴، ۲۷، ۵۸ [بند ۴-۵-۱۳، ۵۹] [بند ۴-۵-۱۳-۴-۲]	• اتصال دهنده : م ۸ص ۳۶
• اتصال سخت کننده انتهایی و میانی : م ۱۰ص ۳۴۵	• اتصال زمین : م ۱۴ص ۵۳، ۱۰۴، ۱۵۲	• اتصال دهنده کابل : م ۱۳ص ۸۸
• اتصال سخت کننده انتهایی و میانی خارجی : م ۱۰ص ۳۴۶	• اتصال زمین : م ۲۲ص ۶۰، ۶۹	• اتصال دهنده مکانیکی : م ۹ص ۲۴۴، ۲۴۶
• اتصال سخت کننده انتهایی و میانی داخلی : م ۱۰ص ۳۴۶	• اتصال زمین اساسی : م ۱۳ص ۵۹	• اتصال دیافراگم : م ۱۰ص ۲۵۶، ۲۸۲
• اتصال سر به سر مستقیم با جوش نفوذی : م ۹ص ۴۴۰	• اتصال زمین ایمنی : م ۱۳ص ۵۹ [بند ۱-۴-۵-۱۳]	• اتصال دیافراگم : م ۹ص ۲۴۰
• اتصال سرریز : م ۱۴ص ۱۵۵	• اتصال زمین آسانسور : م ۱۵ص ۳۶	• اتصال دیوار به اعضای قائم سازه ای : پ ۶ص ۱۷
• اتصال سرریز : م ۱۶ص ۳۸، ۱۸۸	• اتصال زمین برق فشار متوسط و برق فشار ضعیف : م ۱۳ص ۲۱	• اتصال دیوار به دیوار : م ۱۱ص ۵۴
• اتصال سرشمع : م ۷ص ۸۰	• اتصال زمین حفاظتی : م ۱۳ص ۲۳ [شکل ۱-۳-۱۳-۱۶-۳]	• اتصال دیوار به زیر سقف : پ ۶ص ۱۹
• اتصال سست به سازه : م ۲۱ص ۲۴	• اتصال زمین حفاظتی مکرر و اضافی : م ۱۳ص ۱۴۷ [پ ۱-۲-۱ شکل]	• اتصال دیوار به سازه : پ ۶ص ۷
• اتصال سطوح ناهمتراز : م ۲۳ص ۵	• اتصال زمین سیستم نیرو : م ۱۳ص ۱۴۰... [شکل ها]، ۱۶۱	• اتصال دیوار به سقف با استفاده از نبشی : پ ۶ص ۲۰
• اتصال سقف به بازشو : م ۱۱ص ۵۴	• اتصال زمین عملیاتی : م ۱۳ص ۱۶۱، ۱۵۰، ۲۷، ۲۸، ۱۹	• اتصال دیوار به شالوده : م ۹ص ۲۲۶، ۲۵۹
• اتصال سقف به دیوار : م ۱۱ص ۵۴	• اتصال زمین مشابه پست ترانسفورماتور : م ۱۳ص ۵۹	• اتصال دیوار به کف : م ۴ص ۹۰
• اتصال سقف به قاب و دیوار : م ۱۱ص ۴۵	• اتصال زمین مطمئن : م ۱۳ص ۵۹ [بند ۲-۴-۵-۱۳]	• اتصال دیوار به کف روی خاک : م ۱۹ص ۲۷۱، ۲۷۰
• اتصال سوکتی الکتروفیوژن : م ۱۷ص ۱۹۱	• اتصال زمین مکرر و اضافی : م ۱۳ص ۱۴۷	• اتصال دیوار به کلاف قائم : دیوار ص ۴۹، ۵۰، ۵۲
• اتصال سه شاخه : رج ص ۵۳۵	• اتصال زمین مکرر و اضافی : م ۱۳ص ۱۴۷	• اتصال دیوار به کلاف قائم از طریق چینش پس و پیش واحدهای بنایی : دیوار ص ۵۰
• اتصال سیم به همدیگر : م ۱۳ص ۹۲	• اتصال زمین موثر : م ۱۲ص ۲۲، ۴۴، ۷۴	• اتصال دیوار به کلاف قائم با استفاده از تکه میلگرد بستر : دیوار ص ۵۰
• اتصال سیم مدار به ترمینال و شینه : م ۱۳ص ۹۳ [بند ۷-۱۳-۳-۲۰]	• اتصال ساده : م ۱۰ص ۱۸۷، ۱۸۸، ۱۹۱، ۳۳۲، ۳۴۸، ۳۵۷، ۳۷۷، ۳۸۰	• اتصال دیوار به کلاف قائم با استفاده از قطعات اتصال : دیوار ص ۵۰
• اتصال شاخه افقی به لوله قائم فاضلاب : م ۱۶ص ۸۷، ۱۰۸	• اتصال ساده با نبشی جان : رج ص ۴۰۷	• اتصال دیوار به کلاف قائم با استفاده از میلگرد بستر : دیوار ص ۵۰
• اتصال شاخه افقی فاضلاب : م ۱۶ص ۹۰	• اتصال ساده با نبشی نشیمن انعطاف پذیر : رج ص ۴۰۷	• اتصال دیوار به وادار : پ ۶ص ۱۲
• اتصال شاخه افقی هواکش : م ۱۶ص ۱۱۱	• اتصال ساده تیر با نبشی جان : رج ص ۴۰۳	• اتصال دیوار جداری خارجی : م ۲۱ص ۲۷ [بند ۲-۳-۵-۵]
• اتصال شالوده : م ۹ص ۴۹	• اتصال ساده تیر با نبشی نشیمن انعطاف پذیر : رج ص ۴۰۷	• اتصال دیوار جداگر به اعضای سازه ای : م ۸ص ۱۰۳
• اتصال شالوده به دیگر اعضا : م ۹ص ۲۵۲	• اتصال ساده تیر با نبشی نشیمن تقویت شده : رج ص ۴۱۱	• اتصال دیوار خارجی با عایق از داخل به کف طبقات : م ۱۹ص ۲۶۶
• اتصال شالوده سطحی : م ۹ص ۲۵۰	• اتصال ساده تیر با نبشی نشیمن تقویت شده : رج ص ۴۱۱	• اتصال دیوار خارجی به سازه : م ۲۱ص ۲۵ [بند ۲-۳-۳-۸]
• اتصال شریان حیاتی شهری : م ۶ص ۱۰۸	• اتصال ساده تیر به ستون : رج ص ۴۰۱	• اتصال دیوار داخلی و خارجی : م ۱۹ص ۲۷۹
• اتصال شکل پذیر : م ۹ص ۳۶	• اتصال ساده تیر به ستون : رج ص ۴۰۱	• اتصال دیوار غیر باربر : م ۱۱ص ۳۹
• اتصال شیلنگ : م ۱۶ص ۷۰	• اتصال سازه ای : م ۱۰ص ۱۸۷	• اتصال دیوار غیر سازه ای به یکدیگر : پ ۶ص ۲۲
• اتصال شیلنگ به سیلندر : م ۱۲ص ۲۴	• اتصال سپر : م ۷ص ۵۴	• اتصال دیوار متقاطع : م ۸ص ۹۷
• اتصال صفحه دیوار : م ۱۰ص ۳۶۷	• اتصال سیری (T) : رج ص ۲۷، ۲۸، ۵۸۲، ۵۷۶، ۵۶۹، ۱۰۸، ۱۰۷، ۵۸۵، ۵۸۴	• اتصال دیوار و دال : م ۱۱ص ۴۹
• اتصال صلب (گیردار/ خمشی) تیر به ستون : رج ص ۴۲۱...	• اتصال سپری : م ۱۰ص ۱۹۳، ۵۱۲	• اتصال رابط : م ۱۷ص ۳۰، ۱۴۱
• اتصال صلب : رج ص ۴۰۰، ۴۰۱، ۴۰۳، ۴۴۷ [طرح لرزه ای]، ۴۲۱، ۴۲۳، ۵۵۸، ۵۶۰		

• اتصال صلب : م ۱۰ ص ۳۴۸، ۳۴۹
• اتصال صلب : م ۱۶ ص ۳۰
• اتصال صلب : م ۹ ص ۴۰۵
• اتصال صلب با تیر با مقطع کاهش یافته : رج ص ۴۵۸
• اتصال صلب به بال تیر : رج ص ۲۲۳
• اتصال صلب تر : م ۱۰ ص ۴۸۲
• اتصال صلب تیر به ستون : رج ص ۳۲، ۳۰۱، ۴۲۱، ۴۲۲، ۴۳۴، ۴۵۷، ۴۶۳
• اتصال صلب تیر به ستون :
• م ۱۰ ص ۴۶۸
• اتصال صلب تیر به ستون با استفاده از تیر با مقطع کاهش یافته (RBS) :
رج ص ۴۵۷
• اتصال صلب خمشی : م ۱۰ ص ۳۳۲، ۳۵۷، ۳۴۸
• اتصال ضربدری : رج ص ۵۳۵
• اتصال ضعیف : م ۱۶ ص ۱۰۴
• اتصال عایق حرارتی : م ۱۹ ص ۲۷۹
• اتصال عایقی : م ۱۷ ص ۱۹۵، ۲۱۶، ۲۲۵
• اتصال عرضی : رج ص ۵۴۰، ۵۴۲
• اتصال عرضی و طولی : م ۱۴ ص ۶۰
• اتصال عضو به شالوده : م ۹ ص ۲۷۵
• اتصال عضو قطری مهاربند به ورق اتصال : رج ص ۴۸۳
• اتصال عضو کششی : م ۱۰ ص ۶۴
• اتصال عضو مهاربندی : م ۱۰ ص ۳۲۹
• اتصال عضو مهاربندی به کف ستون : م ۱۰ ص ۲۸۱
• اتصال غیر پیش تنیده : م ۱۰ ص ۴۷۶
• اتصال غیر جوشی : م ۱۰ ص ۹۳، ۹۹
• اتصال غیر جوشی : م ۱۷ ص ۸۰
• اتصال غیر مجاز : م ۱۶ ص ۹۹
• اتصال غیر مجاز در لوله کشی آب باران : م ۱۶ ص ۱۳۱
• اتصال غیر مستقیم : م ۱۶ ص ۷، ۸۱، ۹۱، ۹۲، ۱۸۸
• اتصال غیر مستقیم فاضلاب :
• م ۱۶ ص ۱۰
• اتصال فاضلاب : م ۱۶ ص ۸۲، ۱۹۶
• اتصال فاقد سیم : م ۱۷ ص ۱۸۸
• اتصال فشاری : م ۱۴ ص ۱۲۵
• اتصال فشاری : م ۱۶ ص ۵۷، ۵۸
• اتصال فشاری با واسطه لاستیک : م ۱۶ ص ۳۰
• اتصال فلزی : پ ۶ ص ۸، ۱۷، ۲۰
• اتصال فلزی نگهدارنده بلوک : پ ۶ ص ۱۵
• اتصال فلنجی : م ۱۰ ص ۳۹۵، ۴۰۲، ۴۰۳، ۴۰۴
• اتصال فلنجی : م ۱۴ ص ۱۲۳، ۱۲۴، ۱۶۳، ۱۲۵
• اتصال فلنجی : م ۱۶ ص ۵۴، ۵۵، ۵۶، ۱۶۴، ۱۶۵
• اتصال فلنجی : م ۱۷ ص ۱۴۳، ۱۵۸

• اتصال فلنجی با استفاده از ورق لچکی : م ۱۰ ص ۴۰۴
• اتصال فلنجی بدون استفاده از ورق لچکی : م ۱۰ ص ۴۰۴
• اتصال فلنجی پیش تایید شده : م ۱۰ ص ۳۹۴
• اتصال فلنجی چهار پیچی بدون استفاده از ورق لچکی : م ۱۰ ص ۳۹۱
• اتصال فلنجی هشت پیچی : م ۱۰ ص ۴۰۶
• اتصال فولادی : م ۱۷ ص ۸۶، ۱۴۲
• اتصال فولادی : م ۸ ص ۹۷
• اتصال فیتینگ فشاری : م ۱۴ ص ۸، ۱۲۷، ۱۶۲
• اتصال فیتینگ فشاری : م ۱۶ ص ۵۲، ۵۷
• اتصال فیزیکی : م ۱۶ ص ۱۱
• اتصال قاب : پ ۶ ص ۶۰، ۶۱
• اتصال قاب پیش ساخته : م ۱۱ ص ۴۶
• اتصال قابل انبساط : م ۱۶ ص ۱۰
• اتصال قابل انعطاف : م ۱۶ ص ۵۵
• اتصال قابل انعطاف : م ۲۱ ص ۱۰۰ [بند ۳-۷-۲۱-۷-۲۱]، ۹۴ [بند ۳-۷-۲۱-۲-۳]، ۹۸ [بند ۵-۷-۲۱-۵-۵]
• اتصال قابل انعطاف : م ۲۲ ص ۳۵
• اتصال قطعات : م ۵ ص ۲۳
• اتصال قطعات بتنی پیش ساخته :
م ۱۱ ص ۴۴
• اتصال قطعات بنایی : م ۸ ص ۲۹
• اتصال قطعات پیش ساخته :
م ۹ ص ۲۴۶
• اتصال قطعات تقویتی : م ۱۰ ص ۳۳۱
• اتصال قطعات دودکش : م ۱۴ ص ۱۴۱
• اتصال قطعات کانال هوا و فیتینگ : م ۱۴ ص ۷۲
• اتصال قطعات میانی : م ۱۰ ص ۷۵
• اتصال قوی : م ۹ ص ۳۶
• اتصال کارگاهی : رج ص ۴۹۱
• اتصال کانال : م ۱۴ ص ۶۲
• اتصال کششی : رج ص ۵۳۴
• اتصال کشویی : پ ۶ ص ۴، ۵، ۱۰، ۱۲، ۱۷، ۲۲
• اتصال کشویی : دیوار ص ۵۲، ۵۳، ۵۴
• اتصال کشویی با استفاده از دو نبشی یا ناودانی : پ ۶ ص ۱۷
• اتصال کشویی سرتاسری : پ ۶ ص ۳، ۵
• اتصال کف : م ۱۹ ص ۲۷۱
• اتصال کف با عایق از خارج با دیوار بتنی : م ۱۹ ص ۲۷۷
• اتصال کف با عایق از خارج با دیوار بنایی : م ۱۹ ص ۲۷۷
• اتصال کف با عایق از داخل با دیوار داخلی : م ۱۹ ص ۲۷۸
• اتصال کف به دیوار : م ۴ ص ۹۳
• اتصال کف ستون : م ۱۰ ص ۱
• اتصال کف طبقه به دیوار متعامد :
م ۱۹ ص ۲۶۶

• اتصال کف طبقه به نما : م ۱۹ ص ۵۰
• اتصال کلاف : م ۸ ص ۱۱۸، ۱۱۹، ۱۲۰
• اتصال کلاف افقی : م ۸ ص ۱۱۸
• اتصال کلاف قائم : م ۸ ص ۱۲۰
• اتصال کلی : رج ص ۵۴۰
• اتصال کنج (گونیا) : رج ص ۱۰۷، ۱۰۸، ۵۶۹ تا ۵۸۵
• اتصال کنج : م ۱۰ ص ۱۹۳
• اتصال کوتاه : رج ص ۴، ۱۷، ۴۵
• اتصال کوتاه : م ۱۳ ص ۸، ۹، ۷۲، ۷۵، ۷۶، ۸۷
• اتصال کوتاه : م ۱۴ ص ۵۹
• اتصال کوتاه : م ۲۲ ص ۵۴، ۵۶
• اتصال کوتاه فاز با هادی حفاظتی :
م ۲۲ ص ۵۷
• اتصال کوتاه قوس : رج ص ۱۳۸
• اتصال گروت ریزی شده : م ۹ ص ۲۴۶
• اتصال گل میخ : م ۱۰ ص ۴۶۰
• 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 گونیا (کنج) : رج ص ۲۷، ۲۸، ۳۱، ۱۰۷، ۱۰۸، ۵۶۹ تا ۵۸۵
• اتصال گونیا با جوش شیار : رج ص ۳۱
• اتصال گونیا با جوش نفوذی کامل :
رج ص ۳۱
• اتصال گهواره ای : م ۹ ص ۲۷۶
• اتصال گیردار : پ ۶ ص ۶۰
• اتصال گیردار : م ۱۰ ص ۱۴، ۱۸۷، ۱۸۸، ۱۹۱، ۳۳۲، ۳۴۸، ۳۵۷، ۳۰۷، ۳۰۸، ۳۵۹، ۳۷۲، ۳۷۳، ۳۷۷، ۳۸۰، ۳۹۱، ۳۹۲، ۵۴۷
• اتصال گیردار : م ۷ ص ۸۰
• اتصال گیردار : م ۹ ص ۴۰۵
• اتصال گیردار پیچی با جفت سپری DT : م ۱۰ ص ۴۱۸
• اتصال گیردار پیچی به کمک ورق روسری و زیرسری BFP :
م ۱۰ ص ۴۰۸
• اتصال گیردار پیش تایید شده : م ۱۰ ص ۱، ۱۵، ۳۹۱، ۴۳۸
• اتصال گیردار پیشنهادی : م ۱۰ ص ۴۳۸، ۴۳۹
• اتصال گیردار تایید شده تیر به ستون : م ۱۰ ص ۲
• اتصال گیردار تقویت نشده جوشی WUF-W : م ۱۰ ص ۴۱۴
• اتصال گیردار تیر با بال پهن شده و دیافراگم عبوری از ستون TD-WIDENED : م ۱۰ ص ۴۳۱، ۴۳۷ [قاب متوسط]
• اتصال گیردار تیر با مقطع کاهش یافته RBS : م ۱۰ ص ۳۹۷
• اتصال گیردار تیر با مقطع کاهش یافته و دیافراگم عبوری از ستون TD-RBS : م ۱۰ ص ۴۲۰، ۴۲۶ [قاب متوسط]

• اتصال گیردار تیر به ستون : م ۱۰ ص ۲، ۸، ۲۸۲، ۳۶۹	• اتصال لوله به فیتینگ : م ۱۴ ص ۱۲۷	• اتصال لوله به لوله به کمک ورق واسطه : رج ص ۵۳۷
• اتصال گیردار تیر به ستون با ورق جوش شده : م ۱۰ ص ۱۸۹	• اتصال لوله به لوله : م ۱۴ ص ۱۲۰، ۱۲۴، ۱۲۵، ۱۲۷، ۱۶۲	• اتصال لوله به لوله به فیتینگ : م ۱۶ ص ۹۴، ۱۲۶ تا ۱۲۸
• اتصال گیردار جوشی به کمک ورق روسی و زیرسری WEP : م ۱۰ ص ۴۱۱	• اتصال لوله به لوله، لوله به فیتینگ و فیتینگ به فیتینگ : م ۱۶ ص ۹۷	• اتصال لوله به لوله، لوله به فیتینگ و فیتینگ به فیتینگ در لوله کشی آب باران : م ۱۶ ص ۱۲۹
• اتصال گیردار در قاب خمشی معمولی : م ۱۰ ص ۳۵۷	• اتصال لوله به ورق : رج ص ۵۳۸	• اتصال لوله پل اتیلن به لوله فولادی : م ۱۷ ص ۱۴۱
• اتصال گیردار درختی : م ۱۰ ص ۳۹۶	• اتصال لوله تخلیه : م ۱۴ ص ۸۸	• اتصال لوله تخلیه فاضلاب توال شرقی : م ۱۶ ص ۳۳
• اتصال گیردار فلنجی : م ۱۰ ص ۲۷۵، ۴۰۵	• اتصال لوله تخلیه فاضلاب توال غربی : م ۱۶ ص ۳۱	• اتصال لوله خروجی فاضلاب : م ۱۶ ص ۲۸
• اتصال گیردار فلنجی چهار یا هشت پیچی با استفاده از ورق لچکی BUEEP : م ۱۰ ص ۴۰۱، ۴۰۳	• اتصال لوله رابط : م ۱۴ ص ۱۴۵، ۱۴۸	• اتصال لوله رابط به دودکش در سقف : م ۱۷ ص ۳۱
• اتصال گیردار کامل : م ۱۰ ص ۳۴۸، ۳۴۹	• اتصال لوله رابط به دودکش مشترک : م ۱۷ ص ۴۰	• اتصال لوله رابط دودکش به دودکش : م ۱۷ ص ۳۷
• اتصال گیردار مستقیم تیر به ستون : م ۱۰ ص ۳۹۵، ۳۹۶	• اتصال لوله رابط دودکش به دودکش قائم : م ۱۴ ص ۱۴۷	• اتصال لوله روکار و دفی : م ۱۷ ص ۱۶۵
• اتصال لب به لب : رج ص ۲۷، ۱۰۷، ۱۰۸، ۲۴۲، ۳۰۸، ۴۶۵، ۴۶۹، ۵۷۰ تا ۵۸۵	• اتصال لوله سوخت : م ۱۴ ص ۸۸	• اتصال لوله سوخت مایع : م ۱۴ ص ۹۶
• اتصال لب به لب : م ۱۰ ص ۱۹۳، ۱۹۴	• اتصال لوله فاضلاب به لوازیم بهداشتی : م ۱۶ ص ۹۹	• اتصال لوله فاضلاب تخلیه زیردوشی : م ۱۶ ص ۳۴
• اتصال لب به لب دو ورق : رج ص ۶۳۳	• اتصال لوله کشی : م ۱۴ ص ۱۵۰	• اتصال لوله کشی آب بام به شبکه فاضلاب : م ۱۴ ص ۱۰۳
• اتصال لبه قائم دیوار : پ ۶ ص ۱۷	• اتصال لوله گاز : م ۱۴ ص ۲۷	• اتصال لوله کشی آب یا فاضلاب : م ۱۶ ص ۳
• اتصال لچکی : م ۱۰ ص ۴۰۷	• اتصال لوله گاز سوخت : م ۱۴ ص ۹۶	• اتصال لوله و فیتینگ : م ۱۶ ص ۱۰۳
• اتصال لچیمی : م ۱۶ ص ۳۰	• اتصال لوله و فیتینگ یلی اتیلن PE : م ۱۶ ص ۹۹، ۱۳۱	• اتصال لوله و فیتینگ پی وی سی P.V.C : م ۱۶ ص ۱۳۱
• اتصال لچیمی بدون سرب : م ۱۶ ص ۱۱	• اتصال لچیمی موینگی : م ۱۴ ص ۱۶۳، ۸، ۱۸۳، ۲۰، ۱۲۵، ۱۲۷	• اتصال لوله و فیتینگ پی وی سی P.V.C : م ۱۶ ص ۹۸، ۱۳۱
• اتصال لچیمی موینگی : م ۱۶ ص ۵۲، ۵۶، ۵۸	• اتصال لچیمی موینگی : م ۱۶ ص ۵۲، ۵۶، ۵۸	• اتصال لوله و فیتینگ چدنی بدون سرکاسه : م ۱۶ ص ۹۸، ۱۳۰
• اتصال لچیمی موینگی نرم : م ۱۴ ص ۱۸۳	• اتصال لرزه گیر : م ۱۴ ص ۷۲	• اتصال لوله و فیتینگ چدنی سرکاسه دار : م ۱۶ ص ۹۷، ۱۲۹
• اتصال لغزش بحرانی : م ۱۰ ص ۲، ۷۵، ۷۶، ۲۰۷، ۲۰۹، ۲۱۴، ۲۱۶، ۲۱۷، ۲۴۷، ۲۷۴، ۲۷۵، ۳۳۴، ۳۹۹، ۴۲۵، ۴۳۶، ۴۷۵، ۴۷۶، ۴۷۷، ۴۸۲، ۴۸۳، ۴۹۰، ۴۹۲، ۴۹۵	• اتصال لغزشی : پ ۶ ص ۱۹	• اتصال لوله و فیتینگ در لوله کشی هواکشی : م ۱۶ ص ۱۱۸
• اتصال لوبیایی به تیر : پ ۶ ص ۳۹	• اتصال لولایی : م ۱۰ ص ۵۴۹، ۵۵۰	• اتصال لوله و فیتینگ فولادی گالوانیزه : م ۱۶ ص ۹۸، ۱۳۰
• اتصال لوله : م ۱۴ ص ۹۵	• اتصال لوله : م ۱۷ ص ۱۸۴	• اتصال لوله و قوطی : رج ص ۵۳۳، ۵۳۷
• اتصال لوله آب به مخزن ذخیره و ... : م ۱۶ ص ۶۰	• اتصال لوله آب به مخزن ذخیره و ... : م ۱۶ ص ۶۰	
• اتصال لوله آب خروجی وان : م ۱۶ ص ۳۵	• اتصال لوله آب ساختمان به کنتور : م ۱۶ ص ۳۹	
• اتصال لوله آب گرم مصرفی : م ۱۶ ص ۷۵	• اتصال لوله آب گرم مصرفی : م ۱۶ ص ۷۵	
• اتصال لوله آب و فاضلاب : م ۱۴ ص ۲۷	• اتصال لوله به دستگاه دارای لرزش : م ۱۳ ص ۹۲ [بند ۱۳-۷-۱۳]	
• اتصال لوله و فیتینگ : رج ص ۲۸، ۱۱۸		
• اتصال لوله هواکش خشک : م ۱۶ ص ۱۱۰		
• اتصال لوله هواکش خشک لوازیم بهداشتی : م ۱۶ ص ۱۱۲		
• اتصال لوله هواکش مشترک : م ۱۶ ص ۱۱۲		
• اتصال لوله یا فیتینگ فولادی به لوله فیتینگ مسی : م ۱۶ ص ۵۸		
• اتصال متداول بام و دیوار : م ۱۹ ص ۲۷۹		
• اتصال متداول سقف میانی : م ۱۹ ص ۲۷۹		
• اتصال متداول کف مجاور خارج یا فضای کنترل نشده : م ۱۹ ص ۲۷۷		
• اتصال متعام در انتهای نبشی : رج ص ۳۸۵		
• اتصال مخصوص (BNC) : م ۱۳ ص ۱۰۶، ۱۰۷ [بند ۱۳-۶-۱۰-۲]		
• اتصال مخصوص هادی حفاظتی : م ۱۳ ص ۹۶		
• اتصال مستقیم : رج ص ۵۳۷		
• اتصال مستقیم : م ۱۱ ص ۴۴		
• اتصال مستقیم : م ۱۴ ص ۳۶، ۱۵۹		
• اتصال مستقیم : م ۱۶ ص ۱۱، ۶۶، ۷۷، ۸۱		
• اتصال مستقیم بال به بال : رج ص ۴۲۲		
• اتصال مستقیم به ستون : م ۱۶ ص ۱۶۵، ۳۷		
• اتصال مستقیم تقویت نشده جوشی : م ۱۰ ص ۳۹۱		
• اتصال مستقیم تیر به ستون : رج ص ۱۶۴		
• اتصال مستقیم جان تیر به بال ستون : م ۱۰ ص ۴۳۰		
• اتصال مستقیم لوله و قوطی : رج ص ۵۳۴، ۵۳۵		
• اتصال مشترک : م ۹ ص ۳۷۲		
• اتصال معیوب : م ۱۴ ص ۱۳۱، ۱۷۳		
• اتصال معیوب : م ۱۶ ص ۱۳۴		
• اتصال مفتولی : م ۱۱ ص ۴۳		
• اتصال مفصلی : پ ۶ ص ۹، ۶۶		
• اتصال مفصلی : رج ص ۳۹۹ تا ۴۰۳		
• اتصال مفصلی : م ۱۰ ص ۱، ۲۸۱، ۳۳۲، ۳۴۸، ۳۵۷، ۳۷۷، ۳۸۰		
• اتصال مفصلی : م ۹ ص ۲۷۶		
• اتصال مفصلی با نبشی جان : م ۱۰ ص ۱۹۷، ۱۹۹		
• اتصال مفصلی با نبشی نشیمن : م ۱۰ ص ۱۹۷		
• اتصال مفصلی پای ستون : رج ص ۵۱۸		
• اتصال مفصلی تماماً پیچی به بال ستون : م ۱۰ ص ۳۳۳		
• اتصال مفصلی تماماً پیچی به جان ستون : م ۱۰ ص ۳۳۳		
• اتصال مفصلی تیر : م ۱۰ ص ۱۰		

• بال فشاری مستطیلی : م ۱۰ ص ۹۵	• بالا بردن آسفالت یا قیر داغ : م ۱۲ ص ۲۰	• بالاترین غلظت مبرد : م ۱۴ ص ۱۷۲
• بال فشاری مقاطع فولادی : م ۹ ص ۱۳۰	• بالا بردن تیر آهن : م ۱۲ ص ۷۵	• بالاترین قسمت سقف : م ۱۴ ص ۵۱
• بال فشردنه : م ۱۰ ص ۹۱، ۹۲، ۱۰۱، ۱۰۲، ۱۰۴، ۱۱۱	• بالا بردن دستگاه : م ۹ ص ۴۷۶	• بالاترین قسمت مخزن : م ۱۴ ص ۱۵۹
• بال فوقانی : رج ص ۳۲۸، ۳۵۴	• بالا برنده : م ۲۳ ص ۲	• بالاترین کف طبقه قابل بهره برداری : م ۳ ص ۹
• بال فوقانی تیر : م ۱۰ ص ۲۶۷، ۲۶۸، ۲۸۷، ۳۰۸، ۳۹۵، ۳۹۶، ۴۲۳، ۴۲۹، ۵۷۵	• بالا رفتن : پ. م ۴ ص ۲۲	• بالاترین نقطه بام : م ۱۷ ص ۵۳، ۵۵، ۵۹، ۶۱
• بال فوقانی تیر تحتانی : م ۱۰ ص ۳۵۸، ۳۶۵	• بالا رفتن : م ۴ ص ۹۰	• بالاترین نقطه : م ۱۳ ص ۱۹۶
• بال فوقانی تیر فولادی : م ۱۰ ص ۱۷۸	• بالا رفتن از نردبان : م ۱۲ ص ۵۹	• بالاترین نقطه بام : م ۱۴ ص ۱۴۲
• بال فوقانی تیر همبند : م ۱۰ ص ۳۸۸	• بالا زدن سازه مدفون : م ۷ ص ۹۸	• بالاترین نقطه خروج آب : م ۱۶ ص ۷۰
• بال قائم : رج ص ۳۲۷، ۳۲۸	• بالا زدن نشانگر جوش : م ۱۷ ص ۱۸۷، ۱۸۹	• بالاترین نقطه ساختمان : م ۲۰ ص ۲۳
• بال کششی : رج ص ۳۰۱، ۳۳۳، ۳۳۴، ۶۳۹	• بالا کشیدن اجسام : م ۱۲ ص ۷۷	• بالاترین نقطه ساختمان : م ۶ ص ۱۳۲، ۱۳۳
• بال کششی : م ۱۰ ص ۵۷، ۹۷، ۱۰۱، ۱۰۸، ۱۱۱، ۱۱۹، ۱۲۰، ۱۲۱، ۱۲۳، ۱۲۸، ۱۴۱، ۱۹۸، ۲۳۳، ۲۳۴، ۲۶۷، ۲۶۸	• بالا کشیدن تیر آهن : م ۱۲ ص ۷۶	• بالاترین نقطه شبکه : م ۱۶ ص ۱۴۴
• بال کششی تیر : رج ص ۴۲۱، ۴۲۶	• بالا کشیدن مصالح : م ۱۲ ص ۵۷	• بالاترین نقطه شبکه لوله کشی آب : م ۱۶ ص ۱۴۹
• بال کششی تیر : م ۱۰ ص ۸، ۴۰۶	• بالابر : م ۱۲ ص ۴۸، ۴۷، ۴۶، ۴۵، ۴۲، ۴۱، ۴۹، ۵۰، ۷۴، ۷۶، ۷۷، ۸۱	• بالاترین و پایین ترین ارتفاع دکمه داخل کابین : م ۱۵ ص ۳۵
• بال کششی سوراخ دار : م ۱۰ ص ۱۱۹	• بالابر : م ۲۰ ص ۴۲	• بالاترین ولتاژ موجود : م ۱۳ ص ۱۷
• بال کلی : م ۵ ص ۵۱	• بالابر : م ۳ ص ۲، ۱۱۱	• بالادست : م ۱۴ ص ۷۴، ۷۵
• بال لاغر : م ۱۰ ص ۹۰، ۹۱، ۱۰۲، ۱۰۴	• بالابر : م ۵ ص ۴۳	• بالادست : م ۱۶ ص ۱۷۱
• بال مستطیلی : م ۱۰ ص ۸۹	• بالابر : م ۶ ص ۲۹	• بالادست : م ۶ ص ۳۹
• بال مقطع : م ۱۰ ص ۳۷۱، ۳۴۱	• بالابر : م ۸ ص ۵۷، ۱۰۴، ۱۲۹	• بالادست ترین دستگاه : م ۱۶ ص ۱۱۵
• بال مقطع : م ۹ ص ۲۰۰	• بالابر : معلول ص ۴، ۱۶، ۵۸، ۵۹، ۸۵	• بالارو (رایزر) : م ۱۳ ص ۱۵۰
• بال مقطع I : م ۱۰ ص ۲۶۱	• بالابر ثابت : م ۱۲ ص ۴۷	• بالازدیگی شمع : م ۷ ص ۷۱، ۷۲
• بال مقطع I شکل نورد شده : م ۱۰ ص ۵۵	• بالابر جانبی : معلول ص ۶۰	• بالازدیگی کف گود : م ۷ ص ۳۲، ۶۲
• بال مقطع I شکل نورد شده ورق بیرون زده از مقطع I : م ۱۰ ص ۵۳	• بالابر چنگکی : م ۵ ص ۹۴	• بالاست : م ۱۹ ص ۱۱۳، ۱۱۵، ۲۸۸
• بال مقطع اعضای خمشی : م ۱۰ ص ۱۲۱	• بالابر دنده شانه ای : م ۱۵ ص ۲	• بالاست القایی : م ۱۳ ص ۴۰ [بند ۱۳-۱-۲-۴]
• بال مقطع توخالی : م ۱۰ ص ۸۲	• بالابر ساختمانی : م ۱۵ ص ۲	• بالاست القایی : م ۱۹ ص ۱۱۳
• بال مقطع جعبه ای : م ۱۰ ص ۲۶۴	• بالابر شیب دار : معلول ص ۵۸	• بالاست الکترونیکی : م ۱۹ ص ۱۱۳
• بال مقطع ساخته شده : م ۱۰ ص ۳۹۳	• بالابر ظروف : م ۳ ص ۱۶۰	• بالاست لامپ : م ۱۹ ص ۲۹۱
• بال مقطع شمع H شکل : م ۱۰ ص ۲۶۱	• بالابر عمودی : معلول ص ۵۸	• بالاست لامپ الکترونیکی : م ۱۹ ص ۵۷
• بال مقطع فشاری : م ۲۱ ص ۵۸ [بند ۳-۴-۲۱]	• بالابر کفی : م ۳ ص ۱۱۱ [بند ۳-۶-۱۰-۵]	• بالاسری : پیمان ص ۱۶، ۴۸، ۴۹، ۶۳
• بال مقطع قوطی شکل (HSS) : م ۱۰ ص ۵۶	• بالابر مکانیکی : م ۱۲ ص ۷۷	• بالاسری : م ۱۵ ص ۴ [تعریف]، ۵۴، ۵۸، ۵۹، ۶۲، ۶۴، ۶۵
• بال ناودانی : م ۱۰ ص ۱۷۹	• بالابری : م ۱۰ ص ۴۹۱	• بالانس : م ۱۵ ص ۳۵
• بال نبشی : رج ص ۲۲۳	• بالابری تک نقطه ای : م ۱۰ ص ۴۹۱	• بالانس : م ۱۹ ص ۶۱
• بال نبشی : م ۱۰ ص ۱۸۹، ۱۹۷، ۱۹۸، ۱۹۹	• بالاترین ارتفاع دودکش : م ۱۴ ص ۱۴۵	• بالای پله : م ۳ ص ۹۲
• بال ورق جان : رج ص ۳۲۶	• بالاترین انشعاب : م ۱۶ ص ۱۱۴	• بالای چاه آسانسور : م ۱۵ ص ۲۴
• بال یال خریا : م ۱۰ ص ۳۱۲	• بالاترین پیشانی پله : م ۳ ص ۹۷	• بالای دال : م ۹ ص ۱۵۱، ۱۶۹، ۱۸۲، ۱۸۳
• بالا : معلول ص ۸، ۹	• بالاترین تار : م ۱۰ ص ۱۵۶	• بالای دو خم قائم : م ۱۶ ص ۸۹
• بالا آمدگی : م ۶ ص ۸۰	• بالاترین تراز تخلیه خروج : م ۳ ص ۵۶	• بالای دیگ : م ۱۴ ص ۸۶
• بالا آمدگی : م ۷ ص ۷۱	• بالاترین تنگ یا دورگیر : م ۹ ص ۲۲۱	• بالای دیوار : م ۱۱ ص ۵۶
• بالا آمدن بلوک زمین : م ۷ ص ۷۸	• بالاترین دستگاه : م ۱۶ ص ۱۱۱	• بالای راه پله : م ۳ ص ۹۱
• بالا بردن افراد یا مصالح : ت ۱۱۲	• بالاترین دهانه باز : م ۱۶ ص ۱۰۴	• بالای ستون : م ۹ ص ۲۲۳
	• بالاترین شاخه افقی فاضلاب : م ۱۶ ص ۱۱۷	• بالای سر : رج ص ۶۲
	• بالاترین شیر : م ۱۶ ص ۱۴۹	• بالای کف مجاور راهرو : م ۳ ص ۱۳۲
	• بالاترین طبقه : م ۱۶ ص ۱۰۹	• بالای مقطع تیر : م ۹ ص ۳۶۱
	• بالاترین طبقه ساختمان : م ۱۴ ص ۱۸۴	• بالزا : م ۱۹ ص ۲۱۴
		• بالش : م ۳ ص ۶۱

• بام تخت : م ۸ص ۵۹
• بام تخت : م ۹ص ۳۴۱
• بام تصرف شده : م ۳ص ۷۸
• بام تغییر شکل نیافته : م ۶ص ۶۵
• بام چهارشویه : م ۶ص ۹۰
• بام دارای کاربری ویژه : م ۶ص ۲۶
• بام دندانه ای : م ۶ص ۹۱
• بام دندانه دار : م ۶ص ۵۶
• بام دوشویه : م ۶ص ۹۰
• بام زیر زمین : م ۱۴ص ۱۵۲
• بام ساختمان : م ۲۲ص ۲۲
• بام ساختمان دندانه ای : م ۶ص ۸۴
• بام ساختمان شیب دار : م ۶ص ۸۴
• بام ساختمان صنعتی : م ۶ص ۸۴
• بام ساختمان موجود : م ۶ص ۶۲
• بام شیب دار : م ۱۲ص ۸۲
• بام شیب دار : م ۱۴ص ۳۵
• بام شیب دار : م ۹ص ۱۲۴، ۱۲۸
• 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 دندانه 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 مجاور فضای خارج : م ۱۹ص ۱۳۱، ۱۳۵، ۱۳۹
• بام مجاور فضای کنترل نشده : م ۱۹ص ۸۴
• بام مدور : م ۶ص ۵۷
• بام مسطح (تخت) : م ۴ص ۱۰۲
• 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
• بام یا سقف مجاور فضای خارج : م ۱۹ص ۱۴۲
• بام یا سقف مجاور فضای کنترل نشده : م ۱۹ص ۱۳۵، ۱۳۹، ۱۴۲
• بامبو : م ۴ص ۲۶، ۲۹
• بامبو : م ۵ص ۷۲، ۱۳۸
• بامبو و خیزران : م ۳ص ۲۵، ۳۴
• بامداد : م ۱۲ص ۶

• بام : م ۱۶ص ۶، ۸، ۱۸، ۲۰، ۲۳، ۶۲، ۹۳، ۱۰۹، ۱۱۸، ۱۲۱ تا ۱۲۴، ۱۷۷، ۱۸۱ تا ۱۸۵، ۱۹۶
• بام : م ۱۷ص ۲۷، ۳۱، ۳۴، ۳۵، ۵۰، ۵۳، ۵۵، ۵۹، ۶۱، ۷۰، ۱۰۸، ۲۰۶
• بام : م ۱۹ص ۴۶، ۴۹، ۵۰، ۶۶، ۷۰، ۷۱، ۷۴، ۷۹، ۸۴، ۱۱۷، ۱۱۸، ۱۲۳، ۱۲۶، ۱۲۷، ۱۳۱، ۱۳۵، ۱۳۶، ۱۳۹، ۱۴۰، ۱۴۱، ۱۴۳، ۲۶۷، ۲۷۹
• بام : م ۲۰ص ۱۱، ۶۸
• بام : م ۲۱ص ۲۵ [بند ۲۱-۲-۳-۱۱ و ۱۲]
• بام : م ۲۲ص ۴۷
• بام : م ۲۳ص ۸۲
• بام : م ۳ص ۷، ۳۷ [جدول]، ۱۷ [بند ۳-۲-۳-۱-۴]، ۹۸، ۷۱ [تهویه]، ۷۶، ۷۸، ۱۵۱، ۱۵۹، ۱۶۴، ۱۶۵، ۱۶۸
• بام : م ۴ص ۳، ۱۵، ۳۱، ۳۸، ۴۰، ۴۹، ۷۵، ۹۷، ۱۰۲، ۱۰۳، ۱۰۵، ۱۰۸
• بام : م ۵ص ۳۴، ۹۱، ۹۲، ۱۰۰، ۱۱۳، ۱۵۴، ۱۷۷، ۱۷۸
• بام : م ۶ص ۹، 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، ۹۵
• بام : م ۸ص ۳۷، ۲۲، ۵۵، ۵۸، ۵۹، ۱۰۴، ۱۰۵، ۱۰۸، ۱۲۲، ۱۲۹
• بام : م ۹ص ۱۹، ۷۵، ۸۶، ۸۷، ۱۰۳، ۲۲۶، ۲۸۷، ۲۸۸، ۴۰۰، ۵۳۶
• بام از نوع پوشش پارچه ای با سازه اسکلتی : م ۶ص ۳۰
• بام اصلی : م ۳ص ۲۷
• بام با امکان تجمع و ازدحام : م ۶ص ۳۰
• بام با پوشش سبک : م ۶ص ۳۰
• بام با شیب : م ۶ص ۸۴
• بام با شیب دو یا چند طرفه : م ۶ص ۵۲، ۵۳
• بام باغ : م ۶ص ۳۰
• بام بالاتر : م ۱۶ص ۱۳۴
• بام بالاتر : م ۶ص ۶۰، ۶۱
• بام بدون استفاده : م ۴ص ۴۹
• بام برای سکونت، اقامت یا کار : م ۱۶ص ۱۰۹
• بام برف ریز : م ۶ص ۴۹
• بام برف گیر : م ۶ص ۴۹
• بام پایین تر : م ۱۶ص ۱۳۴
• بام پایین تر : م ۶ص ۵۸، ۶۰، ۶۱، ۹۴
• بام پایین تر در ساختمان مجاور : م ۶ص ۶۰
• بام پایین ترین طبقه : م ۱۴ص ۱۵۲
• بام پله ای : م ۶ص ۵۸
• بام پله ای تخت : م ۶ص ۸۳، ۸۹، ۹۴
• بام پوش : م ۵ص ۱۲۹، ۱۷۷
• بام تخت : م ۱۹ص ۹ [تعریف]، ۱۲۴، ۱۲۸، ۲۷۹
• بام تخت : م ۴ص ۱۰۷
• بام تخت : م ۶ص ۲۵، ۵۲، ۶۷، ۸۰

• بالشتک : م ۱۳ص ۸۸ [بند ۱۳-۲-۷-۵-۱۱]
• بالشتک : م ۱۷ص ۱۵۷
• بالشتک : م ۲۲ص ۳۸
• بالشتک اتکایی : م ۹ص ۲۸۶، ۲۹۰
• بالشتک از خاک نرم : م ۱۷ص ۱۵۷
• بالشتک چکش : م ۷ص ۷۷
• بالشتک فلزی : پ ۶ص ۵۳، ۵۴
• بالشتک نرم : م ۱۷ص ۱۷۸
• بالقوه : اخلاق ص ۶ [۲-۹]
• بالکن : پ. م ۴ص ۱۰، ۲۲، ۲۳، ۲۴، ۲۶
• بالکن : م ۱۴ص ۱۰۵
• بالکن : م ۱۶ص ۱۱۰
• بالکن : م ۱۷ص ۶۲، ۱۲۹
• بالکن : م ۲۱ص ۲۴ [بند ۲۱-۲-۳-۳-۲]، ۲۵ [بند ۲۱-۲-۳-۳-۹]
• بالکن : م ۲۲ص ۲۱، ۲۲، ۲۶
• بالکن : م ۴ص ۱۴، ۳۶، ۴۷، ۴۸، ۵۲، ۶۳، ۹۰، ۱۱۰
• بالکن : م ۵ص ۱۱۹
• بالکن : م ۶ص ۳۱
• بالکن : م ۸ص ۳۷، ۵۸، ۱۲۲
• بالکن : معلول ص ۷۸
• بالکن باز : م ۳ص ۱۷۹
• بالکن بدون مسقف : م ۲ص ۱۵۴
• بالکن بیرونی : م ۳ص ۱۱۹ [بند ۳-۶-۱۲ و ۷]، ۸۳ [بند ۳-۶-۳-۴]، ۱۱۶، ۱۲۵
• بالکن بیرونی : م ۴ص ۴۳
• بالکن تصرف تجمعی : م ۳ص ۱
• بالکن خارجی باز : م ۳ص ۱۷۷، ۱۷۸
• بالکن داخلی : م ۳ص ۱۲۵ [تصرف تجمعی]
• بالکن دو طرف باز : ت ۸۷
• بالکن دو طرف باز : م ۸ص ۱۰۷
• بالکن سه طرف باز : ت ۸۷
• بالکن سه طرف باز : م ۸ص ۱۰۷
• بالکن طره : پ ۶ص ۴۳
• بالکن کم عرض : م ۴ص ۱۵، ۶۳، ۱۰۷
• بالکن که با شیشه و مصالح مانند آن دوربندی شوند : م ۳ص ۱۱۹
• بالکن مسقف : م ۲ص ۱۵۸، ۱۵۴
• بالگرد : م ۲۱ص ۲۰ [بند ۲۱-۲-۲-۵]
• بالگرد : م ۲۳ص ۸۲، ۸۳
• بالگرد : م ۶ص ۳۳، ۳۵
• بام : پ. م ۴ص ۱۰، ۲۲، ۲۵
• بام : پ ۶ص ۴۷
• بام : ت ۱۵
• بام : م ۱۲ص ۸۲
• بام : م ۱۳ص ۵۴، ۷۷
• بام : م ۱۴ص ۱۸، ۳۳، ۳۴، ۳۵، ۴۶، ۱۴۱، ۱۴۲، ۱۴۳، ۱۴۵، ۱۵۲، ۱۸۴

• بتن آرمه : م ۱۰ ص ۱۵، ۳۹۵
• بتن آرمه : م ۲ ص ۷۹
• بتن آرمه : م ۵ ص ۷۶
• بتن آرمه : م ۶ ص ۱۲۳
• بتن آرمه : م ۸ ص ۷، ۲۸، ۵۴، ۵۶، ۶۳، ۱۰۱، ۱۰۲، ۱۱۰، ۱۲۱، ۱۲۴، ۱۲۶، ۱۲۷، ۱۴۸
• بتن آرمه : م ۹ ص ۳۸، ۴۶، ۶۶، ۱۱۲، ۴۰۵، ۴۵۷، ۵۰۹
• بتن آرمه خیلی خشک : م ۹ ص ۵۰۰
• بتن آرمه در تماس مستقیم با خاک : م ۹ ص ۵۰۰
• بتن آرمه در حالت خشک : م ۹ ص ۵۰۵
• بتن آرمه در معرض رطوبت : م ۹ ص ۵۰۵
• بتن آرمه در معرض رطوبت و کلرید : م ۹ ص ۵۰۵
• بتن آرمه در معرض نمک زیاد موجود در هوا : م ۹ ص ۵۰۱
• بتن آرمه در معرض نمک کم موجود در هوا و خیلی دور از دریا : م ۹ ص ۵۰۱
• بتن آرمه در جای یکپارچه : م ۱۱ ص ۱۱۳
• بتن آرمه معمولی : م ۹ ص ۳۸
• بتن آسفالتی : م ۸ ص ۶۰
• بتن آماده : م ۹ ص ۴۶۳
• بتن آمریکا : م ۹ ص ۷
• بتن آهکی : م ۸ ص ۲۷، ۲۸
• بتن آهکی سبک : م ۵ ص ۱۷
• بتن با الیاف فولادی : م ۹ ص ۳۸، ۴۶۰
• بتن با پوکه صنعتی و سیمان : م ۶ ص ۱۲۳
• بتن با پوکه معدنی و سیمان : م ۶ ص ۱۲۳
• بتن با چگالی معمولی : م ۹ ص ۵۶
• بتن با خرده آجر : م ۶ ص ۱۲۳
• بتن با خرده چوب : م ۹ ص ۲۱۲
• بتن با دوام : م ۹ ص ۴۹۹
• بتن با روند کسب مقاومت کند : م ۹ ص ۴۶۵
• بتن با روند کسب مقاومت متوسط : م ۹ ص ۴۶۵
• بتن با رویه لیسه : م ۱۸ ص ۶۹
• بتن با سرباره کوره آهن گدازی : م ۶ ص ۱۲۳
• بتن با سنگدانه ریز و درشت سبک : م ۹ ص ۳۹
• بتن با سنگدانه سبک : م ۶ ص ۱۲۳
• بتن با سنگدانه سبک : م ۹ ص ۲۶۹
• بتن با سنگدانه سبک و غیر سبک : م ۹ ص ۳۸
• بتن با سنگدانه سرباره کوره آهن گدازی : م ۱۹ ص ۲۱۱
• بتن با سنگدانه متداول : م ۱۹ ص ۲۱۰
• بتن با سنگدانه معمولی : م ۹ ص ۲۶۹
• بتن با سنگدانه معمولی : م ۹ ص ۳۹

• بتن : رج ص ۳۵۷
• بتن : م ۱۲ ص ۳۵، ۶۰، ۷۷، ۷۸
• بتن : م ۱۰ ص ۸، ۹، ۱۳، ۱۴، ۱۴۳، ۱۴۴، ۱۴۸، ۱۴۹، ۱۵۰، ۱۵۱، ۱۵۴، ۱۶۱، ۱۶۵، ۱۶۶، ۱۶۹، ۱۷۰، ۱۷۲، ۱۷۳، ۱۸۱، ۱۸۳، ۲۲۶، ۲۵۳، ۲۶۸، ۲۶۹، ۲۷۱، ۳۶۹، ۳۷۲، ۳۷۴، ۳۸۵، ۴۰۹، ۴۱۲، ۴۵۸، ۴۶۱، ۴۶۳، ۴۹۲، ۵۱۰، ۵۱۸، ۵۶۳، ۵۶۵
• بتن : م ۱۱ ص ۵، ۳۷، ۴۱، ۴۶، ۵۹
• بتن : م ۱۴ ص ۱۲۷، ۱۵۲
• بتن : م ۱۶ ص ۴۸، ۹۵، ۹۹، ۱۳۱، ۱۳۴، ۱۳۷
• بتن : م ۱۷ ص ۱۹، ۳۴، ۳۵، ۱۵۵، ۱۶۲، ۲۲۳، ۲۲۴
• بتن : م ۱۸ ص ۱۷، ۶۱، ۷۶
• بتن : م ۱۹ ص ۲۱۰، ۲۱۲
• بتن : م ۲۰ ص ۲۵
• بتن : م ۲۱ ص ۵۲ [جدول ۲۱-۴-۱]، ۵۴ [بند ۲۱-۴-۲]
• بتن : م ۲۱ ص ۵۳
• بتن : م ۳ ص ۱۶۴، ۱۴۲، ۱۳۹، ۱۹۷، ۱۸۰
• بتن : م ۵ ص ۴، ۵، ۷، ۲۷، ۳۳، ۴۵، ۴۶، ۴۸، ۵۰، ۶۵، ۷۰، ۷۶، ۱۲۹، ۱۳۳، ۱۴۷، ۱۶۴، ۱۸۴، ۱۹۲، ۱۹۴، ۲۰۸، ۲۰۹، ۲۱۰، ۲۱۱، ۲۱۳، ۲۴۹، ۲۵۱
• بتن : م ۶ ص ۱۴۴، ۱۲۳، ۳۸
• بتن : م ۷ ص ۶۶، ۹۱
• بتن : م ۸ ص ۱۱، ۲۰، ۲۱، ۲۷، ۲۹، ۳۲، ۳۳، ۴۰، ۴۲، ۴۵، ۵۰، ۶۳، ۱۰۹، ۱۱۰، ۱۱۲، ۱۱۷
• بتن : م ۹ ص ۳، ۵، ۷، ۹، ۱۱، ۱۲، ۱۴، ۱۶، ۲۳، ۲۵، ۲۶، ۳۱، ۳۲، ۳۵، ۳۷، ۳۹، ۴۱، ۴۴، ۴۵، ۴۹، ۵۰، ۵۲، ۵۳، ۵۵، ۵۶، ۷۰، ۷۲، ۷۳، ۷۵، ۱۰۷، ۱۱۷، ۱۲۴، ۱۲۷، ۱۳۸، ۱۵۸، ۱۹۳، ۱۹۶، ۲۰۳، ۲۱۵، ۲۱۷، ۲۱۸، ۲۹۷، ۲۹۹، ۳۰۱، ۳۰۶، ۳۳۶، ۳۸۴، ۳۹۷، ۴۱۴، ۴۳۰، ۴۵۲، ۴۵۴، ۴۵۵، ۴۶۰، ۴۶۳، ۴۶۴، ۴۶۵، ۴۶۷، ۴۷۱، ۴۷۴، ۴۷۵، ۴۷۸، ۴۷۹، ۴۸۹، ۴۹۶، ۴۹۹، ۵۰۴، ۵۰۷، ۵۴۸، ۵۴۹، ۵۵۴، ۵۵۷، ۵۶۶، ۵۷۷، ۵۷۸، ۵۷۹، ۵۹۴
• بتن ۲۸ روزه : م ۲۱ ص ۵۲
• بتن ۶ ماهه : م ۲۱ ص ۵۲
• بتن احاطه شده : م ۹ ص ۱۰
• بتن از قبل ریخته شده : م ۹ ص ۲۷۹
• بتن اسفنجی : م ۶ ص ۱۲۳
• بتن اسفنجی : م ۹ ص ۳
• بتن اصطکاک : م ۹ ص ۲۴۶
• بتن اصلاح شده با پلیمر : م ۵ ص ۶۶، ۷۵، ۱۲۹
• بتن اصلاح شده با لاتکس : م ۵ ص ۷۶، ۸۱
• بتن اطراف : م ۹ ص ۴۰
• بتن الیافی : م ۲۱ ص ۵۵ [بند ۲۱-۴-۴-۳]
• بتن الیافی : م ۵ ص ۷۳، ۷۲، ۷۱، ۶۶

• باند : م ۱۲ ص ۳۱
• باند : م ۲ ص ۸۴
• باند پرواز : م ۱۸ ص ۴۵
• باند جرتفیل : م ۱۰ ص ۳۲۲
• باند گردش به چپ : م ۲۳ ص ۲۸
• باند گردش به راست : م ۲۳ ص ۲۸
• باندینگ : م ۱۷ ص ۲۲۳
• بانک : پیمان ص ۳۱
• بانک : م ۱۷ ص ۲۳
• بانک : م ۱۸ ص ۳۵
• بانک : م ۱۹ ص ۱۹۰
• بانک : م ۲۰ ص ۷۲
• بانک : م ۲۱ ص ۶ [جدول ۲۱-۱-۲]
• بانک : م ۲۲ ص ۷
• بانک : م ۲۳ ص ۶۲، ۲۰
• بانک : م ۲ ص ۸۰
• بانک : م ۳ ص ۲۳، ۳۳
• بانک : م ۴ ص ۲۴، ۲۸
• بانک : مالیات ص ۳، ۵، ۸، ۲۳، ۴۳، ۴۷، ۵۳، ۷۳
• بانک اطلاعات ثبتی شرکت : مالیات ص ۵۵
• بانک اطلاعاتی : م ۲۳ ص ۲۱، ۲۲
• بانک اطلاعاتی قوی : م ۱۱ ص ۷۶
• بانک خارجی : مالیات ص ۲۶
• بانک خازن : م ۱۳ ص ۱۷۶، ۲۰۱ [پ ۵-۱-۷]، ۳۶ [بند ۱۳-۳-۴]
• بانک خازن : م ۱۹ ص ۹، ۶۴، ۶۵، ۱۰۶، ۱۰۸
• بانک مرکزی : پیمان ص ۳۴
• بانک مرکزی : ق کار ص ۸
• بانک مرکزی : م ۲۱ ص ۶
• بانک مرکزی : مالیات ص ۴۳، ۵۱
• بانک ملی : م ۲ ص ۷۴
• بانک ملی : مالیات ص ۵۱
• بانوان : پ ۴ ص ۳۲
• بایع : مالیات ص ۱۱
• بایگانی : پ ۴ ص ۱۴
• بایگانی : م ۱۷ ص ۷۲
• بایگانی : م ۲۲ ص ۱۱، ۱۳
• بایگانی اسناد و مدارک : پ ۴ ص ۳۰
• باثوی پیشنه : م ۳ ص ۸۵
• بتادین : م ۱۲ ص ۳۱
• بتانه آهکی : م ۵ ص ۱۷
• بتانه کاری : م ۵ ص ۱۲۲
• بتن (هادی) : م ۱۳ ص ۱۶۳ [پ ۱-۱-۱۰-۳]
• بتن : پ ۶ ص ۶۲
• بتن : پیمان ص ۴۵
• بتن : دیوار ص ۶۱

• بتن با شن و ماسه معمولی : م ۱۲۳
• بتن با مقاومت بیشتر از ۲۰ مگاپاسکال : م ۶۵
• بتن با مقاومت مختلف : م ۱۴۰
• بتن با وزن مخصوص سبک : م ۱۰۵، ۱۴۵، ۱۵۱، ۱۸۰
• بتن با وزن مخصوص معمولی : م ۱۰۵، ۱۴۵، ۱۵۱، ۱۷۹، ۱۸۱
• بتن با وزن معمولی : م ۳۷۶، ۳۳۱
• بتن باسنگدانه بسیار سبک : م ۱۹۵، ۲۱۱
• بتن بدون الیاف : م ۷۳
• بتن بدون فولاد : م ۷۰
• بتن بر روی خاک : م ۷۱
• بتن پاش : م ۱۲۵، ۳۴
• بتن پاششی : پ ۶۷
• بتن پاششی : م ۱۱۵، ۱۲، ۵۰، ۵۲، ۵۴، ۵۵، ۵۶
• بتن پاششی : م ۱۸۵، ۶۳
• بتن پاششی : م ۶۶، ۷۷، ۲۱۴
• بتن پاششی الیافی : م ۷۷
• بتن پاششی خشک آماده : م ۶۶
• بتن پاششی خشک یا تر : م ۷۷
• بتن پاششی مخلوط تر : م ۶۶، ۷۷
• بتن پاششی مخلوط خشک : م ۶۶، ۷۷
• بتن پاشی : پ ۵۸، ۵۹
• بتن پاشی : م ۱۲۵، ۳۳، ۷۸
• بتن پاشی : م ۱۱۵، ۵۱، ۵۲، ۵۶
• بتن پاشی : م ۲۱۵، ۵۵ [بند ۲۱-۴-۵]
• بتن پاشی : م ۷۷
• بتن پاشی جعبه : م ۱۱۵، ۵۵
• بتن پاشی داخل کنج : م ۱۱۵، ۵۶
• بتن پاشی دیوار : م ۱۱۵، ۵۴، ۵۶
• بتن پاشیده : م ۱۱۵، ۵۱
• بتن پایه : م ۲۹۳
• بتن پرمقاومت : م ۶۵، ۷۰، ۷۱
• بتن پرمقاومت زودرس : م ۷۰ [خط آخر]، ۷۱ [ذ]
• بتن پلیمر : م ۱۳۴
• بتن پلیمری : م ۷۶، ۱۲۹
• بتن پوشاننده لوله : م ۱۴۵، ۱۳۰
• بتن پوشش سقف : م ۱۰۱
• بتن پوششی : م ۱۰۵، ۴۹۲
• بتن پی : م ۱۰۵، ۱۹۲
• بتن پیرامون مهار : م ۴۴۴، ۴۴۸
• بتن پیش آکنده : م ۳۷
• بتن پیش تنیده : م ۲۱۵، ۶۹
• بتن پیش تنیده : م ۱۲۳
• بتن پیش تنیده : م ۳۸، ۴۶
• بتن پیش تنیده بیش کشیده یا یس کشیده : م ۱۲۵، ۶۵

• بتن پیش ساخته : م ۱۱۵، ۶۴، ۴۴
• بتن پیش ساخته : م ۷۵، ۴۱
• بتن پیش ساخته : م ۳۸، ۲۸۸، ۴۷۵، ۴۷۶
• بتن پیش کشیده : م ۵۵، ۳۶
• بتن تازه : دیوار ص ۴۹، ۵۰
• بتن تازه : م ۱۱۵، ۴۲
• بتن تازه : م ۵۵، ۱۳۲، ۲۰۹، ۷۵
• بتن تازه : م ۴، ۳۷، ۱۴۰، ۲۷۹، ۴۲۷، ۴۵۸، ۴۵۹، ۴۷۹، ۴۸۸، ۵۱۷
• بتن تازه سبک : م ۷۷
• بتن تر : م ۱۰۵، ۱۵۴
• بتن تراز شده : م ۱۸۵، ۵۹
• بتن ترک خورده : م ۹۵، ۳۷، ۱۴۰، ۲۷۹، ۲۹۲، ۳۰۶، ۳۰۹، ۳۱۳، ۳۱۴، ۳۱۸، ۳۲۰
• بتن ترک نخورده : م ۹۵، ۱۳، ۳۲
• بتن ترک نخورده : م ۹۵، ۲۹۱، ۲۹۲، ۳۰۹، ۳۱۵، ۳۲۸، ۳۳۰
• بتن تسطیح : م ۵۸، ۱۰۹، ۱۱۰
• بتن تقویت شده با الیاف : م ۷۲، ۱۴۷
• بتن تکیه گاه : م ۹۵، ۴۶۹
• بتن تمام رنگی : م ۷۸، ۱۲۳، ۱۲۴
• بتن تمام سبکدانه : م ۹۵، ۳۹، ۵۶
• بتن تیرچه : م ۹۵، ۲۱۲
• بتن جبران کننده جمع شدگی : م ۲۵
• بتن جدید : م ۹۵، ۴۶۷، ۴۶۸
• بتن حاوی پرکننده معدنی : م ۹۵، ۵۱۴
• بتن حجیم : م ۵۵، ۶
• بتن حجیم : م ۹۵، ۸۴
• بتن حفاظتی : م ۱۰۵، ۵۶۳
• بتن خاص : م ۱۳۵، ۱۶۳
• بتن خرده سنگی : م ۸۵، ۴۰
• بتن خمیری : م ۹۵، ۴۶۹، ۴۷۶
• بتن خود متراکم شونده : م ۵۵، ۶۶، ۷۳، ۷۴ [ت/خ/د]، ۲۰۹، ۲۱۱، ۲۱۴
• بتن خودتراکم : م ۱۱۵، ۷۲
• بتن خورده سنگی : م ۸۵، ۴۰ [بند ۸- ۱۰-۲-۵]
• بتن داخل کنگره : م ۱۰۵، ۱۶۱، ۱۷۶، ۲۵۹
• بتن دارای میلگرد : م ۹۵، ۵۰۰، ۵۰۱
• بتن دال کف : م ۹۵، ۲۷۰
• بتن در استغراق : م ۹۵، ۵۱۵
• بتن در تماس با آب : م ۹۵، ۵۰۰
• بتن در تماس با خاک : م ۹۵، ۷۱
• بتن در تماس با هوا : م ۹۵، ۷۲
• بتن در تماس دائم با خاک : م ۹۵، ۷۲
• بتن در تماس غیر دائم با خاک : م ۹۵، ۷۲
• بتن در حالت خمیری : م ۹۵، ۴۶۹، ۴۷۶

• بتن در داخل ساختمان : م ۹۵، ۵۰۰
• بتن در دمای بالا : م ۱۰۵، ۵۷۱
• بتن در شرایط بروز واکنش قلیایی سنگدانه : م ۹۵، ۵۰۳
• بتن در مجاور بتن سخت شده : م ۹۵، ۱۴۰
• بتن در معرض آب دریا : م ۹۵، ۵۱۴
• بتن در معرض چرخه تر و خشک شدن : م ۹۵، ۵۱۵
• بتن در معرض حمله سولفاتی : م ۹۵، ۵۰۳
• بتن در معرض خطر حمله سولفاتی : م ۹۵، ۵۱۲
• بتن در معرض رطوبت : م ۹۵، ۴۶۱
• بتن در معرض سولفات : م ۹۵، ۴۶۱
• بتن در معرض یخ زدن و آب شدن : م ۹۵، ۵۱۵
• بتن در مقابل آتش : م ۹۵، ۵۲۳
• بتن در مناطق گرم و خشک و شهر : م ۹۵، ۵۰۲
• بتن درجا : م ۵۵، ۱۳۲، ۱۳۳، ۲۴۹
• بتن درجا : م ۷۵، ۴۱
• بتن درجا : م ۸۵، ۱۱۴
• بتن درجا : م ۹۵، ۳۹، ۴۷، ۴۸، ۵۲، ۲۶۰، ۴۴۸، ۴۶۷، ۴۷۸، ۴۸۹، ۴۹۴
• بتن درجای جدید : م ۹۵، ۲۷۹
• بتن رنگی : م ۱۱۵، ۷۳
• بتن رنگی : م ۵۵، ۶۶ [ج]، ۷۸
• بتن روی برشگیر : م ۱۰۵، ۱۷۶
• بتن رویه : م ۱۸۵، ۸۰
• بتن رویه : م ۹۵، ۲۴۵، ۲۴۶، ۴۰۲، ۵۳۰
• بتن ریخته شده : م ۹۵، ۱۴۰
• بتن ریخته شده در مجاورت بتن سخت شده : م ۹۵، ۲۷۸
• بتن ریز : م ۱۸۵، ۵۹
• بتن ریزدانه : م ۱۱۵، ۵۱
• بتن ریزی : ت ۱۴، ۲۷
• بتن ریزی : دیوار ص ۵۷
• بتن ریزی : م ۱۲۵، ۳۵، ۷۵، ۷۷، ۷۸
• بتن ریزی : م ۱۰۵، ۴۶۱، ۵۱۸
• بتن ریزی : م ۱۱۵، ۵۱، ۴۰، ۴۱، ۴۲، ۵۹، ۷۲
• بتن ریزی : م ۱۴۵، ۱۲۷
• بتن ریزی : م ۲۳، ۳۲، ۳۳
• بتن ریزی : م ۵۵، ۷۴
• بتن ریزی : م ۷۵، ۹۱
• بتن ریزی : م ۹۵، ۳۹، ۵۰، ۱۹۶، ۲۹۱، ۲۹۳، ۴۶۳، ۴۶۴، ۴۶۵، ۴۶۹، ۴۷۷، ۴۸۸
• بتن ریزی پاششی : م ۹۵، ۴۲۰
• بتن ریزی جدید : م ۹۵، ۴۶۸
• بتن ریزی دال : م ۱۰۵، ۱۵۴، ۲۴۴
• بتن ریزی دال : م ۱۱۵، ۳
• بتن ریزی دال : م ۸۵، ۱۲۴

• بتن مسلح پیش ساخته : م ۸ ص ۵۲	• بتن سنگین : م ۵ ص ۴۵	• بتن ریزی در هوای سرد : م ۵ ص ۴۸
• بتن مسلح درجا : م ۸ ص ۵۲، ۱۱۷	• بتن سیستم سقف : م ۹ ص ۴۶۹	• بتن ریزی در هوای سرد : م ۹ ص ۴۶۶
• بتن مصرفی در ساخت بلوک : م ۸ ص ۳۳	• بتن سیستم کف : م ۹ ص ۲۷۰	• بتن ریزی در هوای گرم : م ۵ ص ۴۸
• بتن مصرفی در کلاف قائم : دیوار م ۳ ص ۴۳	• بتن سیمانی : م ۸ ص ۲۷، ۶۰	• بتن ریزی در هوای گرم : م ۹ ص ۴۶۷
• بتن معمولی : م ۱۰ ص ۱۴۵، ۱۵۱، ۱۷۹، ۱۸۰، ۱۸۱، ۵۶۴، ۵۷۰، ۵۷۱	• بتن شالوده : دیوار م ۳۸، ۴۰، ۶۱	• بتن ریزی درجا : م ۱۱ ص ۶۱
• بتن معمولی : م ۵ ص ۷۳، ۷۶، ۷۷	• بتن شالوده : رج م ۱۴ ص ۵۳۲	• بتن ریزی دستی : م ۲۳ ص ۳۳
• بتن معمولی : م ۸ ص ۵۵	• بتن شمع : ت ۷۰	• بتن ریزی دیوار : م ۱۱ ص ۴۳
• بتن معمولی : م ۹ ص ۳، ۳۱، ۳۹، ۵۵، ۵۶، ۵۷، ۵۸، ۵۹، ۱۴۰، ۱۴۴، ۱۴۵، ۱۹۵، ۱۹۶، ۲۰۱، ۲۶۹، ۲۸۱، ۴۲۵، ۵۱۰، ۵۱۳، ۵۴۹	• بتن عایق حرارتی : م ۵ ص ۴۷	• بتن ریزی ریشه شمع : گ ص ۲۱
• بتن مقاوم در برابر یخ زدن و آب شدن : م ۹ ص ۵۱۷	• بتن غیر پیش تنیده : م ۹ ص ۳۸	• بتن ریزی ستون : م ۹ ص ۴۷۹
• بتن مقاوم در محیط خورنده : م ۱۱ ص ۵۲	• بتن غیر مسلح : م ۲۱ ص ۵۴ [بند ۴-۱-۲۱]	• بتن ریزی شالوده : دیوار م ۶۱
• بتن مقاومت : م ۵ ص ۶۵	• بتن غیر مسلح : م ۹ ص ۴۰۵، ۵۰۰	• بتن ریزی شمع : گ ص ۸
• بتن مقید کننده بست : م ۹ ص ۵۶۱	• بتن فشاری : م ۲۱ ص ۵۶ [بند ۴-۲۱-۵]	• بتن ریزی فنداسیون : م ۹ ص ۴۷۹
• بتن مگر : ت ۱۶	• بتن قابل قبول : م ۹ ص ۴۸۰، ۴۸۲	• بتن ریزی یکپارچه دیوار با سقف : م ۱۱ ص ۶۰
• بتن مگر : دیوار م ۳۹، ۴۰	• بتن قرارگرفته در مجاور بتن سخت شده : م ۹ ص ۱۴۰	• بتن ساخته شده : م ۹ ص ۳۷۶
• بتن موثر : م ۹ ص ۵۵۷	• بتن کارگاهی : م ۹ ص ۴۶۳	• بتن ساده : م ۹ ص ۳۸
• بتن موجود در زیر سطح فوقانی عرشه فولادی : م ۱۰ ص ۱۶۱	• بتن کششی اطراف مهار : م ۹ ص ۴۷	• بتن ساز : م ۱۲ ص ۷۸
• بتن نقش دار : م ۱۱ ص ۷۳	• بتن کششی ترک نخورده : م ۹ ص ۱۶	• بتن سازه ای : م ۱۰ ص ۱۴۸، ۲۵۲
• بتن نلرزیده : م ۸ ص ۳۳	• بتن کف : رج م ۳۴۷	• بتن سازه ای : م ۱۱ ص ۴۱، ۶۰، ۶۲
• بتن نمایان : م ۱۱ ص ۶، ۵۰، ۷۳، ۱۱۴	• بتن کف : م ۹ ص ۲۷۰	• بتن سازه ای : م ۲۲ ص ۱۹
• بتن نمایان شده بعد از برداشتن قالب : م ۹ ص ۴۷۸	• بتن کلاف : دیوار م ۶۱	• بتن سازه ای : م ۵ ص ۴۷
• بتن نیمه سبکدانه : م ۹ ص ۵۶	• بتن کلاف افقی : دیوار م ۵۱	• بتن سازه ای : م ۹ ص ۳۸، ۴۵۶
• بتن و آرماتور : م ۹ ص ۵۵۴	• بتن کلاف بازشوی بتن آرمه : م ۸ ص ۱۲۱	• بتن سازه ای با سنگدانه معمولی : م ۹ ص ۵۹۳
• بتن هسته : م ۹ ص ۴۴۸	• بتن کم مایه : گ ص ۶	• بتن سازه ای بدون آرماتور : م ۹ ص ۳۸
• بتن هوادار : م ۸ ص ۳۴	• بتن کم مقاومت : م ۹ ص ۴۸۱	• بتن سبک : م ۱۰ ص ۱۴۵، ۱۵۱، ۱۷۹، ۵۷۱، ۵۶۴، ۵۷۰
• بتن هوادار اتوکلاو شده : م ۹ ص ۲۱۲	• بتن گازی : م ۵ ص ۱۵۳، ۶۷	• بتن سبک : م ۱۸ ص ۶۶
• بتن هوادار اتوکلاو شده : م ۵ ص ۶۷	• بتن گازی : م ۸ ص ۳۴	• بتن سبک : م ۵ ص ۴۶، ۶۵، ۷۶، ۷۷، ۲۱۰، ۲۱۱
• بتن یک ساله : م ۲۱ ص ۵۲	• بتن گچی : م ۵ ص ۲۶، ۲۸، ۱۸۹، ۱۹۰	• بتن سبک : م ۹ ص ۳، ۳۱، ۳۸، ۵۵، ۵۶، ۵۷، ۵۹، ۱۴۰، ۱۴۵، ۱۹۵، ۱۹۶، ۲۶۹، ۲۸۱، ۲۹۶، ۴۲۵، ۴۶۰، ۵۴۹
• بتن یکپارچه ستون و سقف : م ۹ ص ۴۶۹	• بتن گره : م ۹ ص ۵۶۶	• بتن سبک اسفنجی : م ۵ ص ۶۷
• بتنی : پ ۶ ص ۶۵	• بتن لرزیده : م ۸ ص ۳۳	• بتن سبک تخلخل : م ۵ ص ۶۷
• بتنی : م ۱۲ ص ۶۶	• بتن ماله کشی شده : م ۱۵ ص ۲۴	• بتن سبک سازه ای : م ۵ ص ۶۶
• بتنی : م ۱۰ ص ۱۳، ۱۴۴، ۱۴۵، ۱۴۸، ۲۲۶، ۲۲۸، ۲۴۷، ۲۵۱، ۵۱۷، ۵۶۶، ۵۷۰	• بتن متخلخل : ت ۹۹	• بتن سبک سلولی : م ۵ ص ۶۷
• بتنی : م ۱۱ ص ۱۱، ۲۱، ۷۳	• بتن متخلخل : م ۹ ص ۳	• بتن سبک ماسه ای : م ۹ ص ۳۸
• بتنی : م ۱۵ ص ۱۵	• بتن مجاور فولاد نورد شده : م ۹ ص ۱۴۰	• بتن سبک متوسط : م ۵ ص ۶۶
• بتنی : م ۱۷ ص ۷۸، ۱۵۷	• بتن مسالغ : م ۱۸ ص ۷۰	• بتن سبک هوادار و گازی : م ۶ ص ۱۲۳
• بتنی : م ۵ ص ۵۷، ۶۰	• بتن مسلح : دیوار م ۳	• بتن سبکدانه : ت ۹۹
• بتنی : م ۷ ص ۳۹، ۴۴، ۶۱، ۶۶	• بتن مسلح : م ۱۱ ص ۴۲، ۵۲	• بتن سبکدانه : م ۹ ص ۲۱۱
• بتنی : م ۸ ص ۳، ۱۰۳	• بتن مسلح : م ۱۳ ص ۱۵۳، ۱۵۰، ۱۶۴	• بتن سبکدانه : م ۹ ص ۴۶۰، ۵۱۳
• بتنی : م ۹ ص ۸۰، ۱۷۴	• بتن مسلح : م ۱۴ ص ۱۵۱	• بتن ستون : م ۹ ص ۴۶۹
• بتنی پاششی : م ۱۱ ص ۱۴	• بتن مسلح : م ۲۱ ص ۵۳، ۵۴ [بند ۲۱-۲]	• بتن سخت شده : م ۵ ص ۷۵، ۱۳۲، ۲۰۸
• بتون مسلح : پ ۴ ص ۳۸	• بتن مسلح : [بند ۴-۲۱-۵ و ۲]، ۶۸	• بتن سخت شده : م ۹ ص ۳۷، ۵۲، ۱۴۰، ۲۷۸، ۲۹۳، ۴۵۸، ۴۶۷، ۴۸۸، ۴۸۹
• بتونه درز : م ۹ ص ۲۱۲	• بتن مسلح : م ۳ ص ۱۶۷	• بتن سخت شده جوان : م ۹ ص ۵۱۶
	• بتن مسلح : م ۵ ص ۳۳، ۱۴۴	• بتن سنگ : م ۵ ص ۷۹
	• بتن مسلح : م ۸ ص ۷، ۱۷، ۵۷، ۵۸، ۱۱۷، ۱۰۸	

• بخارى ديوارى : م ۱۷ ص ۲۹، ۴۵، ۷۲، ۷۹
• بخارى ديوارى : م ۴ ص ۱۰۷
• بخارى ديوارى با محفظه احتراق باز : م ۱۷ ص ۵۴، ۵۵، ۵۶
• بخارى قابل حمل : م ۱۴ ص ۱۳۶
• بخارى قديمى : م ۱۷ ص ۵۴، ۵۵
• بخارى گازسوز : م ۱۷ ص ۶۴، ۶۵، ۷۳
• بخارى گازسوز بدون دودکش : م ۱۹ ص ۵۶
• بخارى گازسوز دودکش دار : م ۱۴ ص ۳۱ (اصلاحيه)
• بخارى گازسوز دودکش دار : م ۱۹ ص ۵۶
• بخارى گازسوز مستقل نوع C : م ۱۹ ص ۵۶
• بخارى گازى : م ۱۹ ص ۵۹
• بخارى گازى با دودکش : م ۱۴ ص ۹۸
• بخارى گازى بدون دودکش : م ۱۴ ص ۹۹
• بخارى نفتى : م ۱۲ ص ۱۹
• بخارى نفتى با دودکش : م ۱۴ ص ۹۸
• بخش : م ۱۹ ص ۶۰
• بخش : ماليات ص ۱۴
• بخش اتاق عمل : م ۴ ص ۹۳
• بخش ادارى : م ۱۸ ص ۲۹
• بخش ادارى مراکز تجارى : م ۳ ص ۱۰۱
• بخش اصلى ساختمان : م ۴ ص ۱۱۴
• بخش امتداد يافته ديوار خارجى بنا : م ۳ ص ۷
• بخش اورژانس : م ۴ ص ۹۳
• بخش آزمایشگاهى : م ۲۱ ص ۹۶
• بخش بتنى : م ۱۰ ص ۱۳، ۱۴۴، ۱۵۵، ۱۶۱، ۱۶۶، ۱۶۹، ۱۷۲، ۲۵۱، ۲۶۹
• بخش بتنى وصله ستون با مقطع مختلط : م ۱۰ ص ۲۷۹
• بخش برجسته تزئينى : م ۵ ص ۴۳
• بخش بسترى : م ۱۸ ص ۳۲، ۳۳، ۳۴
• بخش بسترى : م ۳ ص ۱۰۰
• بخش بسترى : م ۴ ص ۹۴
• بخش پاشنده : م ۵ ص ۶۶
• بخش تحتانى ديوار : ديوار ص ۵۶
• بخش تصويربرداری پزشکی : م ۴ ص ۹۳
• بخش جارى شونده هسته فولادى : م ۱۰ ص ۲۵۵
• بخش جراحى : م ۴ ص ۹۲، ۹۳
• بخش حساس شعبات مركزى بانك : م ۲۱ ص ۶
• بخش خدمات : م ۷ ص ۲۴
• بخش خصوصى : م ۴ ص ۱۱۳
• بخش داخلى : م ۴ ص ۹۴
• بخش راهبرى بانك : م ۲۱ ص ۶
• بخش رو به داخل جدار : م ۱۹ ص ۱۳

• بخار جيوه : م ۱۹ ص ۱۱۳
• بخار خطرزا : م ۱۴ ص ۵۱
• بخار داغ : م ۱۲ ص ۲۸
• بخار در فشار معمولى : م ۹ ص ۴۶۵
• بخار سديم : م ۱۳ ص ۲۸، ۴۰ [بند ۱۳-۱-۴-۲-۱]، ۸۵ [بند ۱۳-۱-۷-۱۲-۱]، ۱۱۸، ۱۱۹ [بند ۱۳-۱-۱۰-۱۱-۱]، ۱۷۶
• بخار سديم : م ۱۹ ص ۱۱۳، ۱۱۴
• بخار سمى : م ۲۲ ص ۱۵
• بخار سوخت : م ۱۴ ص ۱۶۱
• بخار شيميايى : م ۱۲ ص ۳۴
• بخار قابل اشتعال : م ۱۴ ص ۱۱۰
• بخار قابل اشتعال : م ۱۷ ص ۹۱
• بخار قوس : رج ص ۴۱
• بخار كلر : رج ص ۳۶۰
• بخار كم فشار : م ۱۴ ص ۱۲۴
• بخار گازى : م ۲۲ ص ۳۸
• بخار مبرد : م ۱۴ ص ۱۸۲
• بخار مضر : م ۱۰ ص ۴۷۱
• بخار يا گاز قابل اشتعال : م ۱۴ ص ۸
• بخارات : م ۱۴ ص ۲۴، ۴۶، ۶۴
• بخارات مضر : م ۱۲ ص ۳۴
• بخاربند : ت ۸۱
• بخاربند : م ۵ ص ۱۰۰
• بخاربندى : م ۴ ص ۷۷
• بخارى : م ۱۲ ص ۱۹
• بخارى : م ۱۴ ص ۹۵
• بخارى : م ۱۷ ص ۲۹، ۵۲، ۵۶، ۶۶، ۶۸، ۷۱، ۷۲، ۷۹، ۸۱، ۱۲۰، ۱۶۵، ۲۰۱، ۲۰۳، ۲۳۴
• بخارى : م ۲۲ ص ۶۷ [نگهدارى]
• بخارى : م ۴ ص ۱۰۸
• بخارى ايستاده : م ۱۷ ص ۵۲
• بخارى با دودکش : م ۱۴ ص ۸
• بخارى با سوخت مايع يا گاز : م ۱۴ ص ۳۱ (اصلاح)
• بخارى با محفظه احتراق باز : م ۱۷ ص ۵۲، ۵۳، ۵۴
• بخارى بدون دودکش : م ۱۴ ص ۸
• بخارى برقى : م ۱۴ ص ۹۹، ۱۰۰
• بخارى برقى : م ۱۹ ص ۵۷، ۵۹
• بخارى برقى : م ۲۱ ص ۹۴ [بند ۲۱-۷-۳-۲-۳]
• بخارى برقى : م ۲۲ ص ۳۹
• بخارى برقى با نصب ثابت : م ۱۴ ص ۹۹
• بخارى تزئينى : م ۱۴ ص ۱۷
• بخارى جديد : م ۱۷ ص ۵۴، ۵۵
• بخارى خانگى : م ۲۲ ص ۳۸
• بخارى دودکش دار : م ۱۴ ص ۳۱
• بخارى ديوارى : م ۱۴ ص ۱۷

• بحران : م ۱۷ ص ۲۴
• بحران : م ۲۱ ص ۳، ۱۱، ۲۱، ۹۳ [بند ۱۲-۱-۷-۲-۲۱-۲۱]
• بحراني : رج ص ۴۱۹
• بحراني : م ۱۲ ص ۲۸
• بحراني : م ۱۰ ص ۲، ۷، ۲۵۵، ۲۹۶، ۳۱۲، ۳۳۱، ۳۵۶، ۳۶۴، ۳۷۲، ۳۷۷، ۳۸۹، ۳۹۳، ۴۱۰، ۴۱۹، ۴۲۳، ۴۲۹، ۴۴۰، ۴۸۰، ۴۸۲، ۵۱۹، ۵۵۶
• بحراني : م ۵ ص ۱۶۸
• بحراني : م ۶ ص ۱، ۸۲، ۱۳۷
• بحراني : م ۷ ص ۳۳، ۹۹
• بحراني : م ۸ ص ۷۰، ۸۴، ۱۱۸، ۱۱۹، ۱۲۰
• بحراني : م ۹ ص ۱۰، ۲۶، ۸۰، ۸۹، ۹۴، ۱۲۴، ۱۲۵، ۱۶۴، ۱۶۵، ۱۶۶، ۲۰۳، ۲۵۳، ۳۱۸، ۳۲۶، ۳۳۳، ۳۵۵، ۳۶۰، ۳۶۲، ۳۶۳، ۳۶۴، ۳۶۵، ۳۶۷، ۳۸۱، ۳۸۷، ۴۱۷، ۴۳۴، ۴۹۲، ۴۹۵، ۵۷۳
• بحراني تر : م ۱۰ ص ۱۳۸، ۱۶۶
• بحراني ترين : م ۹ ص ۱۱۵
• بحراني ترين اثر زلزله : م ۹ ص ۴۱۵
• بحراني ترين اثرات بار ضريب دار : م ۹ ص ۲۹۴
• بحراني ترين مقدار V_n : م ۹ ص ۱۱۹
• بحراني لرزه اى : م ۱۰ ص ۲۸۶، ۲۹۰، ۳۱۲، ۳۱۸، ۳۴۷، ۵۲۰
• بخار : م ۱۲ ص ۲۱، ۲۲، ۴۳، ۴۴
• بخار : م ۱۴ ص ۱۴، ۱۷، ۴۷، ۶۵، ۸۷، ۱۱۷، ۱۲۰، ۱۲۷
• بخار : م ۱۴ ص ۸۵
• بخار : م ۱۶ ص ۷۱، ۷۷، ۸۳، ۱۷۰، ۱۷۶
• بخار : م ۱۹ ص ۱۹، ۲۰
• بخار : م ۳ ص ۴۴
• بخار : م ۴ ص ۷۷، ۸۰
• بخار : م ۹ ص ۴۷۵
• بخار آب : م ۱۱ ص ۴۶
• بخار آب : م ۱۴ ص ۲۵، ۲۶، ۵۵، ۵۷، ۵۸، ۱۳۲، ۱۵۶، ۱۸۴، ۱۹۰
• بخار آب : م ۱۶ ص ۱۱۰
• بخار آب : م ۱۷ ص ۷، ۳۰
• بخار آب : م ۱۹ ص ۷، ۸
• بخار آب : م ۵ ص ۲۴، ۹۲، ۱۰۳، ۱۵۸
• بخار آب تقطير شده : م ۱۴ ص ۵۸
• بخار آب چگاليده : م ۱۴ ص ۱۳۶
• بخار آب و گرما : م ۱۴ ص ۴۵
• بخار آب و گرما : م ۵ ص ۵۸
• بخار آب همراه هوا : م ۱۴ ص ۷
• بخار آهک : م ۵ ص ۳۷
• بخار پرفشار : م ۱۴ ص ۱۲۵
• بخار تخليه شده سوخت : م ۱۴ ص ۱۵۹
• بخار جيوه : م ۱۳ ص ۲۸، ۴۰ [بند ۱۳-۱-۴-۲-۱]، ۸۵ [بند ۱۳-۱-۷-۱۲-۱]، ۹۶، ۱۱۸، ۱۱۹ [بند ۱۳-۱-۱۰-۱۱-۱]، ۱۷۶

• تیغه بلوکی : پ ۶ص ۷	• تیرک : م ۹ص ۴۲	• تیرچه : م ۳ص ۳۷ [جدول]، ۱۴۲
• تیغه بندی : م ۶ص ۱۶	• تیرک اصلی : پ ۶ص ۴۶، ۴۷	• تیرچه : م ۵ص ۵۹، ۶۷، ۱۲۹
• تیغه بندی : م ۹ص ۳۴۴	• تیرک افقی : م ۷ص ۵۸	• تیرچه : م ۸ص ۱۰۱، ۱۲۵، ۱۲۶
• تیغه بندی ممتد تا سقف : م ۱۰ص ۲۴۵	• تیرک بالا : پ ۶ص ۶	• تیرچه : م ۹ص ۴۲، ۷۲، ۷۶، ۱۴۸، ۱۵۵، ۱۷۳، ۱۹۵، ۲۱۰، ۲۱۱، ۲۱۲، ۳۴۴، ۴۴۳، ۵۰۹، ۵۳۰، ۵۳۲، ۵۳۴، ۵۹۴
• تیغه به عنوان مهار جانبی : پ ۶ص ۵	• تیرک پانل سرد نورد : پ ۶ص ۶	• تیرچه اتصال مسلح : م ۸ص ۹۸
• تیغه پانلی : پ ۶ص ۶	• تیرک پایین : پ ۶ص ۶	• تیرچه ای : م ۹ص ۷۸، ۸۵
• تیغه جان سپری : م ۱۰ص ۵۳، ۵۵	• تیرک تغییر شکل دهنده : پ ۶ص ۶	• تیرچه با بلوک سفالی : م ۱۱ص ۳۲، ۹۵
• تیغه جداساز : م ۱۵ص ۲۹	• تیرک فرعی : پ ۶ص ۴۶	• تیرچه با بلوک سفالی/ پلی استایرن : م ۱۱ص ۱۱، ۱۲، ۲۱
• تیغه جداساز : م ۵ص ۶۶	• تیرک مایل : م ۷ص ۵۸، ۶۲	• تیرچه با پرکننده سازه ای : م ۹ص ۱۷۴
• تیغه جداکننده : م ۱۱ص ۵۸	• تیرک متقابل : م ۷ص ۶۲	• تیرچه با مقطع I : م ۵ص ۱۳۷
• تیغه جداکننده : م ۱۴ص ۷۹، ۱۴۴	• تیرماه : مالیات ص ۱۹	• تیرچه بتن آرمه : م ۹ص ۶۲۰
• تیغه جداکننده : م ۵ص ۱۲۹	• تیرورق : رج ص ۳۲، ۳۳، ۱۶۹، ۲۲۵، ۳۲۲، ۳۲۶، ۳۲۷، ۳۳۰، ۳۳۱، ۳۵۶، ۳۷۵، ۴۶۴	• تیرچه بتنی : م ۹ص ۱۱۸، ۱۹۴، ۲۱۱
• تیغه چینی : م ۵ص ۳۲	• تیرورق : م ۱۰ص ۱۴، ۱۷، ۱۹۶، ۵۰۳، ۵۰۴، ۵۰۶	• تیرچه بتنی یکطرفه : م ۹ص ۲۱۰
• تیغه چینی خشک : م ۵ص ۲۴	• تیرورق : م ۲۱ص ۵۲ [جدول ۲۱-۴-۱]	• تیرچه بلوک : م ۵ص ۱۴۷، ۱۴۸
• تیغه داخلی : م ۱۹ص ۱۲۶، ۱۲۵، ۲۶۶	• تیرورق : م ۶ص ۱۴۱، ۱۴۹	• تیرچه بلوک : م ۸ص ۳۳، ۳۴، ۶۳، ۱۰۱، ۱۲۴، ۱۴۸
• تیغه داخلی : م ۳ص ۱۴۸	• تیره : رج ص ۵۹	• تیرچه بلوک : م ۹ص ۵۹۴، ۶۲۰
• تیغه سپری : م ۱۰ص ۲۶۱	• تیره : م ۲۳ص ۸۲	• تیرچه بلوک ساده : م ۱۹ص ۲۲۷
• تیغه سراسری : م ۱۲ص ۵۰	• تیز : رج ص ۱۱۶، ۱۳۱، ۲۱۶، ۲۴۸	• تیرچه بین پانل سقف : م ۱۱ص ۵۴
• تیغه طره افقی : م ۶ص ۱۴۰	• تیز : م ۱۲ص ۳۴، ۳۵، ۳۷، ۳۸، ۴۱	• تیرچه پیش تنیده : م ۹ص ۲۱۱، ۶۲۰
• تیغه غیر باربر : م ۵ص ۲۳	• تیز : م ۱۷ص ۱۵۹	• تیرچه جان باز : م ۲۱ص ۷۰
• تیغه فلزی سخت : م ۹ص ۵۲۱	• تیز : م ۴ص ۱۰۶	• تیرچه چوبی : م ۸ص ۱۲۵
• تیغه قائم معماری : م ۶ص ۸۸	• تیز : م ۶ص ۱۴۴	• تیرچه خرابایی : م ۹ص ۲۱۱
• تیغه کلید : م ۲۲ص ۶۰	• تیز : معلول ص ۶۹	• تیرچه در پیرامون بازشو : م ۱۱ص ۴۶
• تیغه متقابل : م ۱۴ص ۷۴	• تیز بتنی فوقانی : پ ۶ص ۸	• تیرچه دوطرفه : م ۹ص ۱۵۵، ۱۷۳
• تیغه مطبوع : م ۱۴ص ۱۰	• تیزبر : م ۵ص ۱۰۵	• تیرچه سقف : پ ۶ص ۴۵
• تیغه نبشی : م ۶ص ۱۴۰	• تیزگوشه : گ ص ۱۵	• تیرچه سقف : م ۸ص ۱۲۴
• تیغه نشیمن : رج ص ۳۹۲	• تیزگوشه : م ۵ص ۷۷	• تیرچه فرعی : پ ۶ص ۴۶
• تیغه هدایت کننده : م ۱۴ص ۱۰	• تیزگوشه : م ۶ص ۱۴۱، ۱۴۷، ۱۵۰	• تیرچه فرعی : م ۸ص ۱۲۴
• تیغفور : رج ص ۶۸، ۳۶۴	• تیزی : معلول ص ۶۵، ۸۷	• تیرچه فولادی : م ۱۸ص ۷۶، ۷۹، ۸۰
• تیلت - آپ : م ۱۱ص ۴۸، ۴۹	• تیغ موکت بری : م ۱۷ص ۱۸۶	• تیرچه فولادی و بتن : م ۱۸ص ۷۶
• تیلت : گ ص ۲۲	• تیغه : پ ۶ص ۵	• تیرچه متقاطع : م ۹ص ۴۲
• تیم طراحی : م ۱۹ص ۱۵۷	• تیغه : رج ص ۴۴۸	• تیرچه و بلوک پلی استایرن منبسط : م ۱۹ص ۲۲۷
• تیمار : م ۵ص ۱۳۸	• تیغه : م ۱۲ص ۸۴	• تیرچه و بلوک سفالی : م ۱۹ص ۲۲۶
• تیمارستان : م ۳ص ۲۱	• تیغه : م ۱۰ص ۵۱، ۲۴۴	• تیرچه و بلوک سیمانی : م ۱۹ص ۲۲۶
• تیمارستان : م ۴ص ۲۱، ۹۱	• تیغه : م ۱۴ص ۸۰، ۱۲۷	• تیرچه یکسره : م ۱۱ص ۴۰
• تیمچه : م ۲۳ص ۵	• تیغه : م ۱۵ص ۱۸	• تیرچه یکطرفه : م ۹ص ۱۹۳، ۲۰۱، ۲۱۱
• تینر : رج ص ۳۵۸	• تیغه : م ۱۶ص ۵، ۷	• تیرریزی اسکلت : م ۱۱ص ۳۸
• تینر : م ۱۲ص ۱۸	• تیغه : م ۲۱ص ۲۶ [بند ۲۱-۲-۳-۵-۱]	• تیرریزی یکسره : م ۱۱ص ۳۸
• تیوبلار : م ۱۹ص ۱۱۴	• تیغه : م ۵ص ۶۸	• تیرستون : م ۱۰ص ۶، ۱۷۹، ۱۸۱
• تثاثر : م ۱۳ص ۱۰۲، ۶۳، ۶۹	• تیغه : م ۶ص ۱۷، ۲۳، ۴۰، ۸۳، ۱۴۰، ۱۴۴	• تیرستون : م ۲۱ص ۶۸ [جدول ۲۱-۵-۴]
• تثاثر : م ۱۴ص ۴۱، ۱۰۰، ۱۰۱، ۱۷۴	• تیغه : م ۸ص ۷، ۸	• تیرستون مختلط : م ۱۰ص ۱۷۹
• تثاثر : م ۱۵ص ۷	• تیغه : م ۹ص ۱۴۴، ۱۹۵، ۵۵۵	• تیرک : پ ۶ص ۳، ۴، ۶، ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۶
• تثاثر : م ۱۶ص ۴۴	• تیغه LSF : پ ۶ص ۶	• تیرک : م ۷ص ۳۲
• تثاثر : م ۱۷ص ۲۲	• تیغه آجری : م ۱۴ص ۱۹۵	
• تثاثر : م ۱۸ص ۳۹	• تیغه برش : رج ص ۳۱۸	
• تثاثر : م ۱۹ص ۱۹، ۶۵، ۱۹۰		
• تثاثر : م ۲۳ص ۶۱		

• جابجایی : م۷ص۵۱، ۹۴
• جابجایی : م۹ص۶۶، ۳۲۶
• جابجایی افراد : م۳ص۲
• جابجایی افراد با وسایل بالابرنده : م۱۲ص۴۹
• جابجایی افقی در بالای پی : م۷ص۱۰
• جابجایی الکتروود : م۱۰ص۴۶۶
• جابجایی انشعاب آب، برق، گاز : م۱۲ص۱۰
• جابجایی بار : م۱۲ص۲۸
• جابجایی بزرگ : پ۶ص۳۵
• جابجایی بزرگ برشی : م۷ص۱۰۲
• جابجایی بزرگ در زمین : م۷ص۱۰۰
• جابجایی بیمار با تخت : م۳ص۸۰
• جابجایی پی : م۱۱ص۵۸
• جابجایی تابلو : م۲۰ص۲۸
• جابجایی تخت : م۳ص۸۴
• جابجایی جانبی : م۱۰ص۵۴۶
• جابجایی جانبی نسبت به محور اثر نیرو : م۱۰ص۴۵
• جابجایی خارج از صفحه : م۱۰ص۲۱
• جابجایی خارج از محور : م۱۰ص۲۱
• جابجایی خدمات عمومی : معلول ص۹۶
• جابجایی داخل صفحه : پ۶ص۴، ۶
• جابجایی داخل صفحه قاب سازه ای : پ۶ص۳۹
• جابجایی دائمی مجاز برای شیب : م۷ص۱۰
• جابجایی درون صفحه دیوار : پ۶ص۱۰
• جابجایی دستگاه : م۱۷ص۵۷
• جابجایی دیوار : م۲۱ص۴۶
• جابجایی ذرات خاک (x) : م۲۱ص۴۵ [بند ۳-۲۱-۴-۱]، ۴۶ [بند ۳-۲۱-۶-۱-۵]، ۴۷ [شکل ۳-۲۱-۱۳]
• جابجایی ساختمان : م۳ص۱۶۴
• جابجایی سازه : م۱۰ص۴۰
• جابجایی طبیعی هوا : م۱۴ص۸
• جابجایی طراحی : م۹ص۲۹
• جابجایی غیر عادی تکیه گاه سازه : م۲۲ص۱۹
• جابجایی فاز : م۱۳ص۲۲ [بند ۳-۱۳-۲-۱-۱۶]
• جابجایی قرقه با کابل پیچیده : م۱۳ص۸۷ [بند ۷-۵-۲-۱۳-۷]
• جابجایی کف : م۲۱ص۴۷ [شکل ۲۱-۱۳-۳]
• جابجایی کنتور : م۱۲ص۷۹
• جابجایی گسل : م۷ص۱۰۲
• جابجایی لرزه ای : م۷ص۱۰۲
• جابجایی مثبت : م۱۴ص۱۵۶
• جابجایی محل سازه : م۷ص۱۵
• جابجایی مصالح : م۱۲ص۵۱، ۵۲

• ثبت پلاک : م۲۳ص۲۳
• ثبت تردد : پ۴ص۳۵
• ثبت تردد : م۱۳ص۱۱۵
• ثبت تصرف : م۳ص۱۹ [بند ۱-۲-۳-۱]
• ثبت در دفتر ویژه : م۱۲ص۴۸
• ثبت شرکت : پ۴ص۱۴
• ثبت مشخصات جوش : م۱۷ص۱۸۹
• ثبوت : م۱۷ص۱۸۲
• ثروت ملی : م۱۷ص۲۴
• ثروت ملی : م۲ص۱۴۹
• ثروت ملی : م۶ص۸
• ثغور : پ۴ص۳۴
• ثغور : پ۴ص۳۹
• ثقل : م۹ص۱۷، ۱۸، ۲۸
• ثقلی : م۱۲ص۵۷، ۸۴
• ثقلی : م۱۰ص۳، ۴، ۱۰، ۱۱، ۱۵، ۴۸، ۳۱۱، ۳۲۰، ۳۲۳، ۳۵۳، ۳۶۰، ۳۶۳، ۵۵۵، ۵۴۷، ۳۸۴، ۳۸۳
• ثقلی : م۱۱ص۵۳
• ثقلی : م۱۴ص۲۳، ۹۰
• ثقلی : م۱۶ص۱۲، ۵۹، ۶۵، ۷۶، ۸۱، ۸۳، ۹۹، ۱۰۱، ۱۲۱، ۱۲۲، ۱۲۵
• ثقلی : م۶ص۹، ۱۰، ۱۴، ۱۳۸
• ثقلی : م۷ص۱۰۱
• ثقلی : م۸ص۵۲، ۹۵، ۱۰۰، ۱۰۱
• ثقلی : م۱۱ص۱۴۷، ۱۱۲
• ثقلی : م۹ص۸۲
• ثقلی : معلول ص۶۷
• ثلث میانی پی : م۷ص۶۱

• ج : م۱۹ص۱۹۰، ۱۹۱، ۲۵۱
• ج : م۲ص۳۰
• جا دادن بتن : م۹ص۴۸۸
• جا صابونی : م۱۶ص۳۴
• جابجا : م۱۶ص۷
• جابجا شدن : م۱۴ص۱۵۴
• جابجا شدن اضافی : م۵ص۵۴
• جابجا کردن : م۱۲ص۴۵
• جابجا کردن : م۱۰ص۴۹۰
• جابجا کردن کابل : م۱۳ص۸۷
• جابجایی : پ۴ص۵
• جابجایی : پ۶ص۳۵
• جابجایی : م۱۲ص۲۷، ۴۳، ۴۷، ۸۱، ۸۳
• جابجایی : م۱۰ص۴۹۱
• جابجایی : م۱۱ص۴۵
• جابجایی : م۱۹ص۱۴
• جابجایی : م۲۳ص۹، ۱۰

• تناثر : م۳ص۲۲، ۳۲، ۱۰۵، ۱۲۵
• تناثر : م۴ص۲۳، ۲۸
• تناثر : م۶ص۸، ۳۱
• تناثر : معلول ص۷۹
• تئوری : م۷ص۸۵
• تئوری ارتجاعی : م۸ص۶۹، ۱۳۹
• تئوری توزیع خطی کرنش : م۹ص۵۵۱، ۵۵۵
• تئوری خطوط گسیختگی : رج ص۴۲۶
• تئوری سازه نامعین : رج ص۴۶۶
• تئوری مقاومت مصالح : م۱۰ص۲۵

• ثابت : م۱۲ص۴۵، ۵۸
• ثابت : م۱۴ص۷، ۱۴۱
• ثابت : م۱۷ص۵۷، ۱۲۵، ۲۰۵
• ثابت : م۲۰ص۱۳، ۲۶
• ثابت : م۲۲ص۶۶
• ثابت : م۳ص۱۱۸
• ثابت : م۴ص۵۱
• ثابت : معلول ص۴، ۱۴، ۲۳، ۲۵، ۲۶، ۲۹، ۴۹، ۵۰، ۵۴، ۵۵، ۷۴، ۷۸، ۹۴
• ثابت پیچشی : م۱۰ص۷۱، ۸۹، ۹۵، ۱۰۶، ۱۰۹، ۱۳۸، ۱۳۹، ۱۴۰
• ثابت تابیدگی : م۱۰ص۷۱
• ثابت نگاه داشتن فاصله دو عایق : م۱۱ص۴۲
• ثابت نگاه داشتن کانال هوا : م۱۴ص۷۳
• ثابت نگه داشتن لوله : م۱۶ص۲۱
• ثالث : پیمان ص۴۷
• ثالث : گ ص۲۶
• ثالث : م۱۰ص۴۶۴
• ثالث : مالیات ص۳۲، ۵۰، ۵۹، ۷۳، ۸۵
• ثانویه : م۱۶ص۱۲۳
• ثانویه : م۴ص۱۱۳
• ثانی : مالیات ص۶۶
• ثانیه : رج ص۵۲
• ثانیه : م۱۸ص۲۶، ۲۹، ۳۲، ۳۵
• ثانیه : معلول ص۶۲
• ثبات : م۱۷ص۱۹۹
• ثبات درجه حرارت : م۱۷ص۱۹۸
• ثبات دما : م۱۷ص۱۹۶
• ثبات فشار : م۱۷ص۱۹۶، ۱۹۸
• ثبت : م۱۰ص۴۶۳
• ثبت : مالیات ص۴۲، ۵۹
• ثبت اسناد : پ۴ص۱۴
• ثبت اطلاعات در دفترچه ساختمان : م۲ص۸۹

• جابجایی مصالح : م ۳۳ ص ۳۱
• جابجایی میلگرد : م ۸ ص ۱۱۸
• جابجایی میلگرد : م ۹ ص ۴۷۵
• جابجایی ناشی از بار زلزله : م ۹ ص ۳۶
• جابجایی ناشی از گسلش : م ۶ ص ۱۰۸
• جابجایی نسبی : پ ۶ ص ۱۷
• جابجایی نسبی : م ۹ ص ۳۷
• جابجایی نسبی طبقات : پ ۶ ص ۷
• جابجایی نسبی طبقه : م ۸ ص ۲۵، ۶۷
• جابجایی نمونه : م ۷ ص ۲۲
• جابجائی : م ۱۲ ص ۵۷
• جابه جا شدن وسایل گازسوزی : م ۱۷ ص ۲۰۵
• جابه جایی نسبی غیرخطی طبقه همکف : دیوار ص ۵۳
• جادستی : معلول ص ۳۸، ۹۳
• جاده : م ۱۳ ص ۸۸
• جاده : م ۱۷ ص ۱۶۲، ۱۷۳، ۱۹۴
• جاده اصلی : م ۱۷ ص ۱۶۲
• جاذب تکانه : م ۲۱ ص ۹۴ [بند ۲۱-۷-۳-۲]
• جاذب رطوبت : م ۵ ص ۱۰۹
• جاذب صوتی : م ۵ ص ۳۳
• جاذبه : معلول ص ۱۴
• جاذبه مولکولی : رج ص ۴۲
• جاروب : رج ص ۲۸، ۲۸۲
• جاروبک : رج ص ۴۸
• جاروی برقی صنعتی : م ۱۰ ص ۴۹۳
• جاری : مالیات ص ۶۵
• جاری بودن آب : م ۹ ص ۵۱۲
• جاری شدن : م ۱۰ ص ۳۵۹، ۳۶۱، ۴۴۸، ۴۵۰
• جاری شدن : م ۵ ص ۶۶، ۷۳، ۱۲۴، ۱۴۷، ۱۲۹
• جاری شدن : م ۸ ص ۸۲
• جاری شدن : م ۹ ص ۲۱۰
• جاری شدن اجزای فولادی : م ۵ ص ۱۸۰
• جاری شدن آرماتور طولی : م ۹ ص ۳۸۷، ۳۸۱
• جاری شدن در برش : م ۱۰ ص ۳۶۱
• جاری شدن سیل : م ۶ ص ۳۸
• جاری شدن صفحه دیوار : م ۱۰ ص ۳۶۰
• جاری شدن فلز جوش : رج ص ۱۳۱
• جاری شدن ورق جان : م ۱۰ ص ۳۵۹
• جاری شدن ورق دیوار : م ۱۰ ص ۳۶۳، ۳۶۴
• جاری شونده : م ۱۰ ص ۳۵۱، ۳۵۵
• جاری شونده : م ۵ ص ۱۷۸
• جاسازی : م ۸ ص ۱۲۳
• جاگذاری شده در بتن : م ۹ ص ۴۱، ۷۲
• جاگذاری گل میخ : م ۱۰ ص ۴۶۰

• جاگذاری میل مهار : م ۱۰ ص ۴۶۳
• جام : م ۱۲ ص ۵۰، ۵۲
• جام : م ۵ ص ۱۱۶
• جام شیشه : م ۵ ص ۱۶، ۱۰۹
• جامد : رج ص ۱۴۶، ۳۰۶
• جامد : م ۱۲ ص ۳
• جامد : م ۱۷ ص ۱۶۶
• جامد : م ۵ ص ۸۳، ۸۴، ۱۲۹، ۱۳۰، ۱۳۵، ۱۵۹
• جامد : م ۶ ص ۴۲
• جامدات : م ۱۸ ص ۱۶، ۱۷
• جامدات : م ۳ ص ۳۳
• جامدات بسیار قابل اشتعال : م ۴ ص ۲۷
• جامدات خشک : م ۵ ص ۷۶
• جامدات قابل اشتعال : م ۲۰ ص ۶۱، ۶۲
• جامدات قابل اشتعال : م ۴ ص ۲۸
• جامع : م ۷ ص ۳۱
• جامع : م ۸ ص ۸۶
• جامعه حسابداران : مالیات ص ۷۷، ۸۵
• جامعه معلولین : ق کار ص ۲۳
• جامه : م ۶ ص ۱۲۸
• جان : رج ص ۱۶۶، ۱۷۶، ۲۱۱، ۳۲۱، ۳۲۳، ۳۲۶، ۳۲۸، ۳۳۴، ۳۵۲، ۳۵۳، ۳۵۴، ۳۷۵، ۴۰۹، ۴۲۹، ۵۲۳
• جان : م ۱۰ ص ۸، ۱۱، ۵۱، ۵۴، ۸۴، ۹۶، ۹۸، ۱۰۳، ۱۰۵، ۱۰۸، ۱۱۹، ۱۲۱، ۱۲۶، ۱۳۰، ۱۳۱، ۱۴۶، ۱۴۷، ۱۵۵، ۱۶۹، ۲۲۸، ۲۳۱، ۲۳۵، ۲۴۰، ۲۴۱، ۲۶۰، ۲۶۲، ۲۷۵، ۲۷۶، ۳۴۶، ۳۷۱، ۳۹۴، ۳۹۵، ۵۰۱، ۵۰۳، ۵۰۴، ۵۰۵، ۵۰۶، ۵۱۲، ۵۲۴، ۵۵۷، ۵۶۴
• جان : م ۸ ص ۸، ۳۰، ۳۳، ۳۴، ۷۰، ۹۵، ۹۷
• جان : م ۹ ص ۱۰، ۱۳، ۲۶، ۸۵، ۸۸، ۱۹۴، ۳۷۹، ۳۸۰، ۳۸۴، ۳۸۵، ۳۹۷
• جان انسان : م ۳ ص ۲۰۳
• جان به کار رفته در تیر : م ۱۰ ص ۲۶۴
• جان پناه : م ۱۲ ص ۳۷
• جان تیر : رج ص ۳۰۱، ۳۳۴، ۴۰۷، ۴۱۳، ۴۲۱، ۴۴۹، ۶۳۹
• جان تیر : م ۱۰ ص ۱۲۳، ۱۲۶، ۱۲۸، ۱۳۳، ۱۳۵، ۱۹۸، ۲۸۰، ۲۸۴، ۲۹۷، ۳۱۹، ۳۷۳، ۳۹۳، ۳۹۸، ۳۹۹، ۴۰۶، ۴۰۸، ۴۱۱، ۴۱۴، ۴۱۶، ۴۱۷، ۴۲۱، ۴۲۵، ۴۳۰، ۴۳۳، ۴۳۶، ۴۶۸، ۵۰۳، ۵۲۲
• جان تیر : م ۹ ص ۸۵، ۲۹۱، ۱۵۷، ۱۸۷، ۲۰۵، ۵۳۸
• جان تیر پیوند : م ۱۰ ص ۳۳۷، ۳۴۴، ۳۴۶، ۳۴۵
• جان تیر خارج از ناحیه تیر پیوند : م ۱۰ ص ۳۳۷
• جان تیر هم بند : م ۹ ص ۳۹۰
• جان تیرچه : م ۹ ص ۵۳۲
• جان تیوروق : رج ص ۲۲۵

• جان تیوروق : م ۱۰ ص ۱۴، ۱۷، ۱۹۶
• جان خرابی جعبه ای یا فضایی : م ۱۰ ص ۷۳
• جان دارای خاموت : م ۹ ص ۵۵۶
• جان دیوار : م ۹ ص ۳۸۰، ۳۸۶، ۳۹۷
• جان زبانه شده در تیر : م ۱۰ ص ۲۱۷
• جان سپری : م ۱۰ ص ۲۶۱، ۴۱۷، ۴۱۹
• جان ستون : رج ص ۱۶۴، ۳۳۹، ۳۴۰، ۴۲۴، ۴۲۵، ۴۲۶، ۴۲۷، ۴۲۹، ۴۳۴، ۴۳۵، ۴۳۸
• جان ستون : م ۱۰ ص ۸، ۲۲، ۲۴۰، ۲۷۹، ۲۹۸، ۳۰۳، ۳۰۵، ۳۰۸، ۳۳۳، ۳۹۴، ۳۹۵، ۴۲۲، ۴۳۴، ۵۲۴
• جان سخت کننده : رج ص ۴۳۶
• جان عمیق : رج ص ۳۵۴
• جان غیر فشرده : م ۱۰ ص ۱۰۵، ۱۱۲
• جان فشرده : م ۱۰ ص ۹۰، ۹۲، ۹۳، ۱۰۵، ۱۱۲
• جان قائم : رج ص ۳۲۸
• جان کارگران : م ۴ ص ۱۰۳
• جان کلاهک برشی : م ۹ ص ۱۳۰
• جان لاغر : رج ص ۳۲۸
• جان لاغر : م ۱۰ ص ۱۰۵، ۱۱۲، ۱۲۰
• جان مجاور : م ۹ ص ۲۴
• جان مرتفع : رج ص ۳۵۳
• جان مقطع I (برای مهاربند) : م ۱۰ ص ۲۶۳
• جان مقطع I شکل : م ۱۰ ص ۵۶، ۲۶۴
• جان مقطع بدون سخت کننده : م ۱۰ ص ۱۲۶
• جان مقطع جعبه ای : م ۱۰ ص ۲۶۴، ۲۶۵
• جان مقطع ساخته شده : م ۱۰ ص ۳۹۳
• جان مقطع شمع H شکل : م ۱۰ ص ۲۶۵
• جان مقطع فولادی : م ۱۰ ص ۱۷۶
• جان موازی با امتداد نیروی برشی : م ۱۰ ص ۱۳۲
• جان ناودانی : م ۱۰ ص ۱۷۸
• جانبازان : پ. م ۴ ص ۱۵
• جانبازان : ق کار ص ۲۰
• جانبازان : م ۴ ص ۵
• جانبازان : مالیات ص ۲۱
• جانبو : م ۷ ص ۷۴
• جانی : رج ص ۱۰۸
• جانی : م ۱۲ ص ۵۷
• جانی : م ۱۰ ص ۳، ۹، ۱۱، ۱۷، ۱۸، ۲۱، ۲۶۶
• جانی : م ۱۷ ص ۷۲
• جانی : م ۴ ص ۱
• جانی : م ۶ ص ۱۰۸، ۱۰۵، ۱۱۲
• جانی : م ۷ ص ۷۹، ۸۲، ۸۳، ۸۴، ۸۵
• جانی : م ۸ ص ۹۳، ۱۰۰، ۱۰۱، ۱۱۲، ۱۳۸، ۱۴۷

• جایگزینی : م ۲۹ ص ۲۹
• جایگزینی : م ۹ ص ۵۱۱
• جایگزینی حریم هوایی : م ۱۳ ص ۲۱۰ [پ ۷-۲-۴]
• جایگزینی درجه بندی مقاومت در برابر آتش : م ۳ ص ۴۵، ۴۹
• جایگزینی دستگاه گازسوز : م ۱۷ ص ۵۶، ۱۳۳
• جایگزینی فلز پایه : ر ج ص ۸۰
• جایگزینی هوای سالم : م ۲۱ ص ۹۲
• جبران : م ۱۵ ص ۵
• جبران بار گرمایی و سرمایی : م ۱۴ ص ۱۰۹
• جبران تلفات بار حرارتی و برودتی : م ۱۷ ص ۹۰
• جبران خسارات : مالیات ص ۴۶
• جبران خسارت : پیمان ص ۴۲
• جبران خسارت : ق کار ص ۶
• جبران خسارت : م ۲ ص ۳۶
• جبران خسارت بدنی : مالیات ص ۲۰
• جبری : م ۱۰ ص ۲۴۰
• جبهه : ر ج ص ۳۶۲
• جبهه : ق کار ص ۳
• جبهه اتاق ترانسفورماتور : م ۱۳ ص ۵۳
• جبهه انفجار : م ۲۱ ص ۳۷ [بند ۲۱-۳-]
• جبهه آزاد بنا : م ۴ ص ۳۹
• جبهه بیرونی : م ۴ ص ۳۷
• جبهه پشت : م ۱۳ ص ۵۷ [جدول ۱۳-۵-۳-۴]
• جبهه جلو : م ۱۳ ص ۵۷
• جبهه ماخ : م ۲۱ ص ۱۱ [بند ۲۱-۱-۱۲]
• جبهه مشرف به فضای آزاد : م ۱۳ ص ۵۴ [بند ۱۳-۳-۲-۳-]
• جبهه مقابل انفجار : م ۲۱ ص ۷۹ [بند ۲۱-۶-۱]
• جبهه موج : م ۲۱ ص ۳۵ [بند ۲۱-۳-۳-]
• جدا : م ۱۴ ص ۵۹
• جدا شدن : پ. م ۴ ص ۵
• جدا شدن اتفاقی بار : م ۱۲ ص ۴۷
• جدا شدن اجزای بتن : م ۹ ص ۴۶۴
• جدا شدن بتن : م ۹ ص ۴۹۶
• جدا شدن پوشش از بتن : م ۹ ص ۵۴۹
• جدا شدن دانه ریز و درشت : م ۵ ص ۴۹
• جدا شدن ذرات عایق : م ۱۴ ص ۶۷
• جدا شدن سرباره : ر ج ص ۸۴
• جدا شدن گردباده : م ۶ ص ۱۳۹
• جدا شده از قاب : پ. م ۶ ص ۶۷
• جدا کردن از دیگر بخش ها : م ۳ ص ۷۳
• جدا کردن تصرف تکی : م ۳ ص ۱۵۳
• جدا کردن تصرف گوناگون : م ۳ ص ۱۵۳

• جانور : م ۱۴ ص ۱۹۰
• جانوران : م ۱۲ ص ۱، ۴، ۸
• جانوران : م ۴ ص ۱۰۱
• جانوران موزی : م ۲۲ ص ۱۴، ۲۴
• جانوران موزی : م ۴ ص ۱۰۹
• جای پا : م ۳ ص ۱۳۲
• جای پاشنه : معلول ص ۹۳
• جای پای متناوب : م ۳ ص ۹۳
• جای تماشاچیان : م ۱۴ ص ۴۲
• جای دادن بتن : م ۹ ص ۴۸۸
• جای دهی : م ۹ ص ۴۶۱
• جای صابون : معلول ص ۷۰
• جای گذاری : م ۹ ص ۲۰۶، ۴۷۱، ۴۷۴
• جای گذاری اضافی میلگرد : م ۹ ص ۱۸
• جای گذاری در بتن : م ۹ ص ۴۷۳
• جای گذاری شده در بتن : م ۹ ص ۵۰، ۴۷۴، ۴۷۵
• جای نمناک : م ۵ ص ۱۴۹
• جایزه : ق ص ۷۳
• جایزه : مالیات ص ۳۲، ۶۲
• جایزه پیشنهاد : ق ص ۹۰
• جایزه تسریع : م ۲ ص ۱۵۱
• جایزه خوش حسابی : مالیات ص ۶۲
• جایگاه : م ۱۲ ص ۵۴
• جایگاه : م ۳ ص ۴
• جایگاه : معلول ص ۷۹
• جایگاه الزامی امداد رسانی : م ۴ ص ۱۰۹
• جایگاه امداد رسانی : پ. م ۴ ص ۱۰
• جایگاه امداد رسانی : م ۴ ص ۶۴، ۸۷، ۱۰۹
• جایگاه بالگرد : م ۶ ص ۳۵
• جایگاه پارک : م ۲۳ ص ۱۷
• جایگاه تماشاچی : پ. م ۴ ص ۱۴
• جایگاه تماشاچی : م ۳ ص ۲۳
• جایگاه تماشاچی : م ۴ ص ۲۳
• جایگاه داربست : م ۱۲ ص ۵۶، ۵۷
• جایگاه ساختمان : م ۴ ص ۵
• جایگاه سرپوشیده صندلی دار : م ۳ ص ۱۰۷
• جایگاه کار : م ۱۲ ص ۵۵، ۵۶، ۵۸
• جایگاه نگهداری : م ۳ ص ۶۲
• جایگاه های عرضه سوخت و فرآورده نفتی و یالایشگاهی : پ. م ۴ ص ۳۹
• جایگزین : م ۱۷ ص ۱۴۸
• جایگزین : م ۲ ص ۴۸، ۳۲ [بند ۴-۱-]
• جایگزین عضو هیات رئیسه : ق ص ۸۱
• جایگزینی : ق ص ۸۲، ۱۳۰ (الف)
• جایگزینی : ق کار ص ۲۳
• جایگزینی : م ۲ ص ۴۲

• جانی : م ۹ ص ۲۸۷
• جانپناه : پ ۶ ص ۱، ۴۷، ۴۸، ۴۹، ۵۰
• جانپناه : م ۱۱ ص ۴۶، ۵۸
• جانپناه : م ۱۵ ص ۲۵
• جانپناه : م ۲۱ ص ۱۸ [بند ۲۱-۲-۲-]
• جانپناه : م ۲۱ ص ۲۱ [بند ۲۱-۲-۲-]
• جانپناه : م ۲ ص ۱۵۴
• جانپناه : م ۳ ص ۷، ۹۸ [بند ۳-۴-۶-]
• جانپناه : م ۴ ص ۱۷، ۴۸، ۵۰، ۶۲، ۶۳، ۶۸، ۱۰۴، ۱۰۵
• جانپناه : م ۵ ص ۳۹، ۱۳۷، ۱۳۸، ۱۵۴
• جانپناه : م ۶ ص ۲۱، ۲۷، ۸۲
• جانپناه : م ۸ ص ۳۷، ۳۸، ۵۸، ۵۹، ۱۰۷، ۱۳۰، ۱۳۲
• جانپناه : م ۹ ص ۲۹۱
• جانپناه بام : م ۳ ص ۹۸
• جانپناه بام و بالکن : م ۸ ص ۳۷
• جانپناه بنایی : م ۸ ص ۱۰۷
• جانپناه پارکینگ : م ۶ ص ۲۱، ۲۷
• جانپناه غیر مسلح بنایی : پ ۶ ص ۴۹
• جانپناه مقاوم : م ۲۱ ص ۲۰ [بند ۲۱-۲-۸-]
• جانپناه مکان تجمعی : م ۳ ص ۱۳۲
• جانپناه و دست انداز دارای شیشه : م ۳ ص ۹۸
• جانشین کارفرما / پیمانکار : پیمان ص ۴
• جانمایی : پیمان ص ۶، ۱۳
• جانمایی : م ۲۳ ص ۴۴
• جانمایی : م ۴ ص ۸۴
• جانمایی آسانسور : م ۱۵ ص ۱۱، ۱۲، ۱۳
• جانمایی پیشخوان : پ. م ۴ ص ۲۹
• جانمایی تجهیزات گازسوز : م ۱۷ ص ۲
• جانمایی دستگاه گازسوز : م ۱۷ ص ۳۰
• جانمایی دو/ سه/ چهار/ شش آسانسور : م ۱۵ ص ۱۳ و ۱۴
• جانمایی دودکش : م ۱۷ ص ۴۷
• جانمایی دودکش : م ۴ ص ۱۰۸
• جانمایی راه پله اضطراری : پ. م ۴ ص ۲۸
• جانمایی راه پله اضطراری : پ. م ۴ ص ۲۸
• جانمایی ساختمان : م ۲۱ ص ۱۸ [بند ۲۱-۲-۲-۱]
• جانمایی ساختمان : م ۴ ص ۳۵
• جانمایی فضا : م ۱۸ ص ۸۴
• جانمایی محل کنتور : م ۱۷ ص ۱۳۴
• جانمایی محلی : پ. م ۴ ص ۳۴
• جانمایی محوطه : م ۱۸ ص ۹۰، ۹۱، ۹۲
• جانمایی مصالح و تجهیزات : م ۲۳ ص ۴۹
• جانمایی وسایل اعلام و هشدار : م ۳ ص ۵۵

• جداره اصلی داخلی : م ۱۱ص ۵۹	• جدار غیر مقاوم در برابر آتش : م ۱۴ص ۱۵۴	• جدا کردن تصرف مختلط : م ۳ص ۱۵۴ [بند ۳-۵-۸-۴]
• جداره بازتاب موج انفجار : م ۲۱ص ۴۲	• جدار غیر نورگذر : م ۱۹ص ۴۶، ۲۶۸، ۲۸۱	• جدا کردن شفت دوربند خروج از فضا مختلف ساختمان : م ۳ص ۱۵۴
• جداره بتنی : م ۱۱ص ۴۳	• جدار فاقد عایق حرارت : م ۱۹ص ۱۷۴	• جدا کردن فضا : م ۸ص ۸
• جداره بتنی پرداخت شده : م ۱۱ص ۵۹	• جدار فضای تر : م ۱۶ص ۱۰۲	• جدا کردن فضای مختلف ساختمان :
• جداره بنایی : م ۸ص ۵، ۱۰، ۱۷، ۷۶، ۷۷	• جدار فضای کنترل شده : م ۱۹ص ۲۲	• م ۳ص ۱۵۴
• جداره بیرونی : م ۴ص ۴۷	• جدار کانال : م ۱۴ص ۶۰، ۶۱	• جدا کردن مصالح از ساختمان :
• جداره بیرونی ساختمان : م ۳ص ۷۳، ۸۶	• جدار کدر : م ۱۹ص ۷۱، ۱۲۶	• جدا کردن وجوه جانبی ساختمان از خاک اطراف : م ۶ص ۱۰۸
• جداره بیرونی گود : م ۷ص ۳۵	• جدار گازبند : م ۱۴ص ۱۸۱	• جدار : م ۱۴ص ۱۱۲
• جداره ترانشه : م ۷ص ۵۴	• جدار متقاطع : م ۱۹ص ۲۶۸	• جدار : م ۱۹ص ۲۳، ۲۷، ۳۱، ۳۴، ۴۵، ۴۶، ۵۰، ۷۱، ۱۲۲، ۱۲۶، ۱۴۸، ۱۴۹، ۱۶۰، ۱۶۱، ۱۷۴، ۲۲۳، ۲۶۹
• جداره جانبی : م ۱۱ص ۵۹	• جدار مجاور خارج : م ۱۹ص ۱۷۴	• جدار : م ۵ص ۶۲، ۱۰۰
• جداره خارجی : م ۱۱ص ۴۰	• جدار مجاور خاک : م ۱۹ص ۱۷۴	• جدار : م ۶ص ۱۴۳
• جداره خارجی : م ۱۷ص ۵۷	• جدار مجاور دیگر ساختمان : م ۱۹ص ۴۸	• جدار افقی : م ۱۹ص ۲۳۳، ۲۳۶
• جداره خارجی : م ۴ص ۹۹، ۴۶، ۱۶	• جدار مجاور فضای خارج :	• جدار آتش : م ۱۶ص ۶
• جداره خارجی پیش آمدگی : م ۴ص ۴۰	• جدار مجاور فضای کنترل نشده : م ۱۹ص ۱۲۵، ۱۲۸، ۲۰۶، ۲۰۷	• جدار بین فضای کنترل نشده و فضای خارج : م ۱۹ص ۱۲۵
• جداره خارجی دیواره چاه آسانسور : م ۱۷ص ۸۸	• جدار مخزن : م ۶ص ۱۴۳	• جدار پلنوم : م ۱۴ص ۶۷
• جداره خارجی ساختمان : م ۱۷ص ۵۷	• جدار مرکب : م ۱۸ص ۵۵	• جدار پوسته خارجی : م ۱۹ص ۱۹، ۱۴۹، ۱۵۰، ۱۶۱
• جداره خارجی ساختمان در دست احداث : م ۱۲ص ۳۹	• جدار مشترک : م ۱۷ص ۹۲	• جدار تشکیل دهنده پوسته خارجی :
• جداره خارجی عایق حرارتی : م ۱۷ص ۳۵	• جدار مقاوم : م ۱۴ص ۲۳	• م ۱۹ص ۴۸
• جداره خارجی عایق حرارتی دودکش : م ۱۷ص ۳۴	• جدار مقاوم در برابر آتش : م ۱۴ص ۱۵۴، ۵۴	• جدار جداکننده : م ۳ص ۱۶
• جداره خارجی لوله گاز : م ۱۷ص ۷۴، ۱۶۵	• جدار مقطع مستطیلی : م ۱۰ص ۱۸۴	• جدار خارجی : م ۱۹ص ۴۴، ۱۵۰
• جداره خارجی واحد مصالح بنایی :	• جدار مناطق آتش : م ۱۴ص ۳۰	• جدار خارجی خانه یک یا دو خانواری : م ۳ص ۸۵
• م ۸ص ۶	• جدار میان فضای کنترل نشده و فضای خارج : م ۱۹ص ۲۰۷	• جدار خارجی ساختمان : م ۱۶ص ۷
• جداره داخلی : م ۱۱ص ۴۰	• جدار نورگذر - ساختمان گروه ۲ :	• جدار خارجی ساختمان : م ۳ص ۱۵۱، ۱۷
• جداره داخلی : م ۱۷ص ۸۸	• جدار نورگذر : م ۱۹ص ۱۳، ۲۲، ۲۳، ۳۰، ۳۸، ۷۰، ۷۱، ۷۳، ۸۳، ۱۲۲، ۱۲۴، ۱۳۰، ۱۳۸، ۱۴۸، ۲۳۲، ۲۳۶ تا ۲۴۶	• جدار خارجی شومینه : م ۱۷ص ۷۹
• جداره داخلی : م ۸ص ۳۱	• جدار نورگذر : م ۱۶ص ۱۶	• جدار داخل فضای کنترل شده ساختمان : م ۱۹ص ۱۷۵
• جداره داخلی غلاف : م ۱۷ص ۷۴	• جدار نورگذر پوسته خارجی : م ۱۹ص ۷۱، ۱۲۶	• جدار داخلی : م ۱۹ص ۸، ۱۳، ۴۴، ۲۶۶
• جداره داخلی معبر دودکش : م ۱۷ص ۳۴، ۳۵	• جدار نورگذر دارای انواع شیشه دوجداره : م ۱۹ص ۲۳۶	• جدار دارای عایق حرارت :
• جداره دائمی محکم : م ۳ص ۱۲۵	• جدار نورگذر دارای شیشه تک جداره ساده : م ۱۹ص ۲۳۶	• جدار در تماس با خارج : م ۱۹ص ۱۷۴
• جداره دودکش : م ۱۷ص ۵۰، ۵۳، ۵۵، ۵۹، ۶۱	• جدار نورگذر ساختمان : م ۱۹ص ۱۵۰	• جدار در تماس با ساختمان مجاور یا فضای کنترل نشده : م ۱۹ص ۱۷۵
• جداره دیوار : م ۸ص ۵۰	• جدار نورگذر فضای کنترل شده :	• جدار در تماس با فضای خارج :
• جداره ساختمان : م ۲۰ص ۱۱	• جدار نورگذر و شفاف : م ۵ص ۱۲۹	• م ۱۹ص ۲۲۳
• جداره سوختنی : م ۱۴ص ۱۰۱	• جدار نورگذر و قاب : م ۱۹ص ۱۲۸	• جدار در تماس با فضای کنترل نشده : م ۱۹ص ۱۲۴، ۱۲۵، ۲۲۳
• جداره سوراخ : م ۱۰ص ۲۰۵، ۲۰۷، ۲۰۸، ۲۲۵	• جدار هود : م ۱۴ص ۵۸	• جدار ساختمان : م ۱۴ص ۶۷
• جداره سیلو : م ۵ص ۵۰	• جداره : رج ص ۲۱۸، ۵۳۷	• جدار ساختمان طرح : م ۱۹ص ۱۵۰
• جداره شالوده : دیوار ص ۳۵	• جداره : م ۱۲ص ۶۱	• جدار ساختمان مرجع : م ۱۹ص ۱۵۰
• جداره شمع : م ۷ص ۷۳، ۷۴	• جداره : گ ص ۸	• جدار ساختمانی : م ۱۴ص ۱۰۳
• جداره قائم : م ۹ص ۲۱۲	• جداره : گ ص ۸	• جدار ساختمانی : م ۱۶ص ۱۰۳
• جداره قائم پرکننده : م ۹ص ۱۷۴	• جداره : م ۱۱ص ۴۱	• جدار شمع : م ۷ص ۲۶، ۷۵، ۷۸، ۸۱، ۸۹، ۹۲
• جداره کابل زیر زمینی : م ۱۷ص ۲۲۳	• جداره : م ۱۷ص ۷۶، ۱۴۳	• جدار شیشه : م ۳ص ۱۹۲
• جداره گود : م ۱۲ص ۶۹	• جداره : م ۴ص ۱۴	• جدار صاف داخلی : م ۱۶ص ۱۳۳
• جداره گود : م ۷ص ۳۵	• جداره : م ۸ص ۵۰، ۵۳، ۷۸	• جدار عمودی : م ۱۹ص ۲۳۳، ۲۳۶
• جداره لوله : م ۱۷ص ۹۱، ۱۴۳	• جداره : م ۹ص ۱۸	
• جداره لوله غیرفلزی مدفون آب و فاضلاب : م ۱۷ص ۲۲۴		

• جداکننده بین اتاق مهمان و راهرو : م ۱۸ ص ۲۷	• جداکننده بین پیاده رو و سواره رو : معلول ص ۲۲	• جداکننده بین سالن انتظار (لابی) و دفاتر اداری : م ۱۸ ص ۲۷	• جداکننده بین سالن انتظار (لابی) و سالن اجتماعات : م ۱۸ ص ۲۷	• جداکننده بین فضا مشترک در کاربرد گوناگون : م ۱۸ ص ۴۶	• جداکننده بین مغازه و کریدور : م ۳ ص ۱۶	• جداکننده تحت آزمون : م ۱۸ ص ۱۰	• جداکننده تراگسیل : م ۱۸ ص ۱۷	• جداکننده داخل واحد : م ۳ ص ۳۸	• جداکننده داخلی : م ۱۱ ص ۳۹	• جداکننده داخلی : م ۲ ص ۵۵	• جداکننده در تصرف اداری/ حرفه ای و کسبی/ تجاری : م ۱۸ ص ۳۶	• جداکننده در تصرف آموزشی : م ۱۸ ص ۳۰	• جداکننده در فضای بسته مراکز ترابری : م ۱۸ ص ۴۵	• جداکننده در فضای داخلی بیمارستان ها و مراکز بهداشتی درمانی : م ۱۸ ص ۳۲	• جداکننده در مراکز فرهنگی : م ۱۸ ص ۴۰	• جداکننده در مراکز ورزشی و تفریحی : م ۱۸ ص ۴۲	• جداکننده در هتل : م ۱۸ ص ۲۶، ۲۷	• جداکننده ساده : م ۱۸ ص ۸، ۲۲، ۲۴، ۲۷، ۳۰، ۳۳، ۳۶، ۴۰، ۴۳، ۴۷، ۵۱، ۵۲	• جداکننده سبک : م ۱۷ ص ۲۲	• جداکننده غیر باربر داخلی : م ۳ ص ۳۷ [جدول]	• جداکننده فضا : م ۵ ص ۱۷۴	• جداکننده فضای ورزشی تفریحی و سرویس بهداشتی از راهرو : م ۱۸ ص ۲۷	• جداکننده فلزی : م ۱۳ ص ۲۸	• جداکننده فیزیکی : م ۲۳ ص ۷، ۳۰	• جداکننده قابل جابجایی : م ۴ ص ۱۱	• جداکننده کدر : م ۱۹ ص ۹۰	• جداکننده مرکب : م ۱۸ ص ۸، ۲۲، ۲۴، ۲۷، ۳۰، ۳۳، ۳۶، ۴۰، ۴۳، ۴۷، ۵۱، ۵۲، ۵۳	• جداکننده واحد مسکونی و واحد خواب : م ۳ ص ۱۶	• جداگر (جدا ساز) : م ۲۱ ص ۵۸ [بند ۴-۵-۲۱]	• جداگر : م ۵ ص ۲۲، ۳۶، ۶۸، ۷۹	• جداگر : م ۸ ص ۸، ۵۴، ۱۰۲، ۱۱۲، ۱۱۴، ۱۲۸	• جداگر آجری : م ۸ ص ۱۰۳	• جداگر بتنی : م ۸ ص ۱۰۳	• جداگر بلوک سفالی : م ۸ ص ۱۰۳	• جداگر لرزه ای : م ۳ ص ۱۶۶ [بند ۳-۸-۱-۱۰-۵]
--	--	--	--	---	---	----------------------------------	--------------------------------	---------------------------------	------------------------------	-----------------------------	--	--	---	--	---	---	-----------------------------------	--	----------------------------	---	----------------------------	---	-----------------------------	----------------------------------	------------------------------------	----------------------------	--	--	---	--------------------------------	--	--------------------------	--------------------------	--------------------------------	--

• جداسازی فضا : م ۸ ص ۱۰، ۱۱۴	• جداسازی فضا : م ۹ ص ۵۲۸	• جداسازی فضای فرعی حادثه خیز : م ۳ ص ۱۵۵	• جداسازی قائم بازشو : م ۳ ص ۱۵۱ [بند ۳-۸-۳-۷]	• جداسازی کابل سیستم مختلف : م ۱۳ ص ۳۰ [شکل]	• جداسازی کارگاه ساختمانی و پیاده رو : م ۲۳ ص ۳۴	• جداسازی لابی آسانسور : م ۳ ص ۱۵۳	• جداسازی محدوده بلا فصل : م ۲۳ ص ۴۶	• جداسازی محوطه : دیوار ص ۶	• جداسازی مقاوم در برابر آتش : م ۳ ص ۲۷	• جداسازی نشده : م ۳ ص ۲۹ [بند ۳-۲-۱-۴]	• جداسازی نشیمن پاگرد راه پله : پ ۶ ص ۵۳	• جداسازی نما : پ ۶ ص ۳۹	• جداسازی هسته فولادی : م ۱۰ ص ۴۴۷	• جداشدگی : م ۱۰ ص ۵۱۸	• جداشدگی : م ۵ ص ۴۹، ۷۴	• جداشدگی : م ۹ ص ۴۶۱	• جداشدگی از دیوار : پ ۶ ص ۳۵	• جداشدگی ایستایی : م ۵ ص ۷۳	• جداشدگی خارج صفحه : پ ۶ ص ۳۵	• جداشدگی سنگدانه : م ۵ ص ۳۱، ۷۳، ۷۷	• جداشدگی سنگدانه : م ۹ ص ۴۶۴	• جداشدگی لایه ای : م ۱۰ ص ۲۵، ۲۸	• جداشدن دانه : م ۵ ص ۴۹	• جداشدنی ایستایی : م ۵ ص ۷۳	• جداکننده : پ ۴ ص ۱۱	• جداکننده : م ۱۰ ص ۵۳	• جداکننده : م ۱۱ ص ۳۹	• جداکننده : م ۱۳ ص ۱۹۶، ۸۹، ۶۶	• جداکننده : م ۱۵ ص ۵۸	• جداکننده : م ۱۸ ص ۶، ۷، ۹، ۱۰، ۱۲، ۲۴، ۲۷، ۶۳، ۸۳	• جداکننده : م ۲۲ ص ۵۳	• جداکننده : م ۲۳ ص ۸	• جداکننده : م ۴ ص ۹۰	• جداکننده : م ۵ ص ۱۷۷، ۱۷۴	• جداکننده : م ۶ ص ۲۲، ۲۳	• جداکننده : م ۸ ص ۹۱	• جداکننده : م ۹ ص ۱۴۴	• جداکننده اتاق : م ۱۸ ص ۳۳	• جداکننده الاستیک : م ۱۸ ص ۸۲	• جداکننده آتش : م ۹ ص ۵۲۹	• جداکننده با صدای بندی مناسب : م ۱۸ ص ۹۳
-------------------------------	---------------------------	--	---	---	---	------------------------------------	---	-----------------------------	--	---	---	--------------------------	---------------------------------------	------------------------	--------------------------	-----------------------	-------------------------------	------------------------------	--------------------------------	---	-------------------------------	-----------------------------------	--------------------------	------------------------------	-----------------------	------------------------	------------------------	---------------------------------	------------------------	--	------------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------------	---------------------------	-----------------------	------------------------	-----------------------------	--------------------------------	----------------------------	--

• جداره لوله فلزی مدفون آب : م ۱۷ ص ۲۲۳	• جداره لوله فلزی مدفون آب و فاضلاب : م ۱۷ ص ۲۲۳	• جداره لوله گاز : م ۱۷ ص ۲۲۴	• جداره مجاور : م ۸ ص ۷۷	• جداره مستحکم : م ۱۷ ص ۷۵	• جداره مشترک : م ۱۷ ص ۱۶	• جداره مشترک : م ۴ ص ۹۹	• جداره مقاطع دایره ای تو خالی : م ۱۰ ص ۲۶۵	• جداره مقاطع دایره ای شکل پر شده با بتن : م ۱۰ ص ۲۶۵	• جداره موقتی : م ۹ ص ۲۶۰	• جداره نورگذر : م ۴ ص ۳۶	• جداساز : م ۲۱ ص ۵۸ [بند ۴-۵-۴-۲۱]	• جداساز : م ۵ ص ۱۸۱	• جداساز : م ۶ ص ۵	• جداساز لرزه ای : م ۱۱ ص ۱۰، ۲۰، ۳۰، ۸۵، ۹۰، ۹۴	• جداساز لرزه ای : م ۵ ص ۱۸۱	• جداسازی : پ ۶ ص ۴، ۷، ۱۲، ۲۵، ۲۶، ۳۵، ۶۰	• جداسازی : م ۱۷ ص ۱۹۸	• جداسازی : م ۲۱ ص ۱۰۱ [بند ۳-۷-۲۱]	• جداسازی : م ۲۲ ص ۵۳	• جداسازی : م ۳ ص ۲۹، ۳۲، ۷۵	• جداسازی : م ۴ ص ۱۰۱	• جداسازی الکتریکی : م ۱۷ ص ۱۹۵	• جداسازی المان : م ۶ ص ۵	• جداسازی بین تصرف مختلف : م ۳ ص ۲۹، ۳۰	• جداسازی بین دو بخش : م ۳ ص ۱۹۴	• جداسازی پارکینگ : م ۳ ص ۱۹۷ [بند ۳-۱۱-۳-۵]	• جداسازی پله از کف متصل : پ ۶ ص ۵۴	• جداسازی تابلو برق از لوله : م ۱۳ ص ۷۴	• جداسازی تابلو برق فشار ضعیف : م ۱۳ ص ۱۷۱ [پ ۱-۲-۶-۱۰-۱]	• جداسازی تصرف : م ۳ ص ۳۰	• جداسازی جریان ترافیک : م ۲۳ ص ۵۱	• جداسازی چاهک آسانسور : م ۱۵ ص ۲۵	• جداسازی خروج افقی : م ۳ ص ۸۰ [بند ۳-۶-۳-۱۹-۷]	• جداسازی دستگاه : م ۱۷ ص ۵۷	• جداسازی دیوار : پ ۶ ص ۲۲	• جداسازی دیوار از قاب : پ ۶ ص ۳، ۵، ۱۳	• جداسازی سینی کابل فشار متوسط : م ۱۳ ص ۸۹	• جداسازی شده : م ۳ ص ۲۹ [بند ۳-۲-۴-۲]	• جداسازی عایقی : م ۱۳ ص ۱۳۰ [استخر]
--	---	-------------------------------	--------------------------	----------------------------	---------------------------	--------------------------	--	--	---------------------------	---------------------------	-------------------------------------	----------------------	--------------------	---	------------------------------	---	------------------------	-------------------------------------	-----------------------	------------------------------	-----------------------	---------------------------------	---------------------------	--	----------------------------------	---	--	--	--	---------------------------	------------------------------------	---------------------------------------	--	------------------------------	----------------------------	--	---	--	---

• رانگ نشده : م ۱۰ص ۶۴، ۲۱۱، ۲۱۴، ۲۱۵	• رواداری : م ۹ص ۲۸۵، ۲۹۰، ۴۵۲، ۴۷۲	• رواداری قطعات غیر سازه ای : م ۹ص ۳۴۱
• رانگ نشده : م ۱۸ص ۵۹	• رواداری ابعاد : م ۱۷ص ۲۱۵	• رواداری مجاز اجرای برش حرارتی : م ۱۰ص ۴۰
• رانگ نما : م ۵۵ص ۱۷۵	• رواداری ابعاد اعضای پیش ساخته : م ۹ص ۴۷۵	• رواداری مجاز ارتفاع کل تیر ورق : م ۱۰ص ۵۰۴
• رانگ نور : م ۱۹ص ۱۱۳	• رواداری ابعادی : م ۱۰ص ۲۵، ۵۰۱، ۵۱۷	• رواداری مجاز پهنای بال : م ۱۰ص ۵۰۴
• رانگ واقعی : م ۱۹ص ۱۱۳	• رواداری ابعادی : م ۵ص ۵۹، ۱۴۸، ۱۷۸	• رواداری مجاز ساخت : رج ص ۱۷۱
• رانگ ورقه شده : م ۲۲ص ۲۵	• رواداری ابعادی پانل : م ۱۱ص ۵۶، ۵۷	• رواداری مجاز طول گمانه : گ ص ۱۹
• رانگ ویژه ضد زنگ : م ۵۵ص ۱۵۵	• رواداری اجرای پانل : م ۱۱ص ۵۶، ۵۸	• رواداری محل اتصال جان به بال : م ۱۰ص ۵۰۳
• رانگدانه : رج ص ۳۵۸	• رواداری اجرای چاه آسانسور : م ۱۵ص ۲۸	• رواداری مختصات سوراخ پیچ : م ۱۰ص ۵۰۹
• رانگدانه : م ۵ص ۹، ۶۶، ۱۲۱، ۱۲۲، ۱۲۳	• رواداری ارتفاع عضو : م ۹ص ۴۷۱	• رواداری مختصات مرکز سوراخ پیچ : م ۱۰ص ۵۰۹
• رانگدانه خنثی : م ۳ص ۲۶، ۳۴	• رواداری استقرار روی کف ستون : م ۱۰ص ۵۰۷	• رواداری مرکز سوراخ پیچ : م ۱۰ص ۵۰۸
• رانگدانه خنثی : م ۴ص ۲۶، ۲۹	• رواداری انتهای آرماتور : م ۹ص ۴۷۱	• رواداری مقدار زمان واخش : م ۱۸ص ۲۲
• رانگدانه غیر آلی : م ۵ص ۱۲۲	• رواداری انحراف بال : م ۱۰ص ۵۰۴	• رواداری منفی : م ۹ص ۵۰۹
• رانگدانه کمپلکس غیر آلی : م ۵ص ۱۲۲	• رواداری انحراف محور مرکزی واقعی سخت کننده : م ۱۰ص ۵۰۶	• رواداری موقعیت جای گذاری آرماتور : م ۹ص ۴۷۱
• رانگدانه معدنی : م ۵ص ۸	• رواداری آرماتور : م ۹ص ۴۸۳	• رواداری موقعیت طولی خم : م ۹ص ۴۷۱
• رانگدانه یار : م ۵ص ۱۲۲	• رواداری برش حرارتی : م ۱۰ص ۴۵۷	• رواداری موقعیت طولی خم و انتهای آرماتور : م ۹ص ۴۷۲
• رانگیزی : م ۱۳ص ۱۸۲	• رواداری پله : م ۳ص ۹۲	• رواداری مونتاژ در درز با جوش شیار : م ۱۰ص ۴۹۹، ۵۰۰
• رانگی : م ۱۱ص ۷۳	• رواداری توقف آسانسور افراد ناتوان : م ۱۵ص ۳۱	• رواداری میان کف پله مجاور : م ۳ص ۱۲۹ [حداکثر ۵ میل]
• رانگی : م ۲۰ص ۴۴	• رواداری توقف کابین : م ۱۵ص ۳۵	• رواداری ناشاقولی : م ۱۰ص ۵۰۸
• رانگی : م ۵ص ۷، ۶۶، ۷۸، ۱۱۰، ۱۱۲	• رواداری جوش : م ۱۰ص ۴۹۷	• رواداری ناشاقولی : م ۱۵ص ۲۹
• رانگی کردن یس آب مصرفی : م ۱۶ص ۱۹۱	• رواداری جوش شیار : م ۱۰ص ۴۹۹	• رواداری ناشاقولی ستون خارجی : م ۱۰ص ۵۰۶
• رو به باد : م ۶ص ۵۲، ۵۹، ۶۰، ۶۱، ۷۷، ۷۸، ۸۲، ۹۷، ۱۳۲	• رواداری چرخشی : م ۱۰ص ۵۰۴	• رواداری ناشاقولی ستون مجاور شفت آسانسور : م ۱۰ص ۵۰۶
• رو به بالا : م ۱۹ص ۲۲۳	• رواداری حمل و نصب قطعات بتنی پیش ساخته : م ۱۱ص ۴۸	• رواداری نصب در محل : م ۱۰ص ۴۶۰
• رو به پایین : م ۱۹ص ۲۲۳	• رواداری در محل تماس تیر با تکیه گاه : م ۱۰ص ۵۰۵	• رواداری نصب ستون فولادی : رج ص ۳۶۹
• رو زمینی : م ۱۷ص ۱۹۵	• رواداری درز : رج ص ۱۹۴	• رواداری وزن : م ۱۷ص ۲۱۵
• روابط تجربی : م ۶ص ۷۴	• رواداری دیوار برشی و باربر : م ۱۱ص ۶۳، ۶۴	• رواداری هم محور بودن مرکز سوراخ پیچ : م ۱۰ص ۵۰۸
• روابط تجربی : م ۷ص ۸۰	• رواداری دیوار و دال : م ۱۱ص ۴۳	• رواداری هندی : رج ص ۲۱۰
• روابط تحلیلی : م ۷ص ۷۵، ۷۷	• رواداری ساخت : م ۱۰ص ۴۶۰، ۴۵۷	• روان : م ۸ص ۳۸، ۵۹
• روابط تثوریک : م ۷ص ۸۶	• رواداری ساخت : م ۷ص ۸۹	• روان ساز : م ۱۹ص ۲۱۲
• روابط سازگاری کرنش : م ۹ص ۳۴۲	• رواداری ساخت و نصب : م ۱۱ص ۴۰	• روان شدن : م ۹ص ۴۶۴
• روابط عملکردی : م ۴ص ۹۳	• رواداری سخت کننده تکیه گاهی در محل بار متمرکز : م ۱۰ص ۵۰۵	• روان شناسی : پ. م ۴ص ۱۵
• روابط کار : ق کار ص ۲۸	• رواداری سخت کننده میانی : م ۱۰ص ۵۰۶	• روان کردن مجدد بتن : م ۹ص ۴۶۴
• روابط کاهیدگی : م ۷ص ۹۵	• رواداری سیستم ساختمانی ICF : م ۱۱ص ۴۳	• روان کننده : گ ص ۲۶
• روابط محاسبات دودکش : م ۱۷ص ۳۷	• رواداری شمع : م ۷ص ۹۰	• روان کننده : م ۱۰ص ۵۱۸
• روابط محاسباتی باربری اعضای فولادی در معرض آتش و افزایش دما : م ۱۰ص ۵۶۹	• رواداری ضخامت پوشش مشخص شده بتن : م ۹ص ۴۷۱	• روان کننده : م ۱۱ص ۶۰، ۶۲
• روابط نظری ظرفیت باربری : م ۷ص ۴۳	• رواداری عیوب جوش : رج ص ۲۱۳	• روان کننده : م ۱۶ص ۹۹، ۱۳۱
• رواداری : پ ۶ص ۴۶	• رواداری عیوب ظاهر جوش : رج ص ۲۱۱، ۲۱۲، ۲۱۳	• روان کننده : م ۵ص ۶۹، ۱۲۹
• رواداری : رج ص ۱۶۹، ۲۰۵	• رواداری غیر هم راستا بودن : م ۱۰ص ۵۰۶	• روان کننده : م ۹ص ۴۵۸، ۴۶۴، ۵۲۲
• رواداری : گ ص ۱۸، ۱۹	• رواداری فاصله دورگیر : م ۹ص ۴۷۱	• روان ملات : م ۵ص ۳۱، ۳۶، ۳۷، ۱۹۲، ۱۹۴
• رواداری : م ۱۰ص ۳۶، ۴۵۳، ۴۷۸، ۴۸۴، ۴۹۷، ۵۲۵	• رواداری فواصل مرکز سوراخ پیچ : م ۱۰ص ۵۰۹	• روان ملات بتن پیش آکنده : م ۵ص ۳۷
• رواداری : م ۱۱ص ۵۱		
• رواداری : م ۱۷ص ۸۶، ۱۷۷، ۱۸۸		
• رواداری : م ۲۲ص ۱۸		
• رواداری : م ۵ص ۲۶، ۲۷، ۶۰، ۶۱، ۸۰، ۱۴۷		

• روزنه زیر در : م ۱۷ ص ۲۰۶
• روزنه شبکه : م ۱۲ ص ۵۰
• روزنه نفوذ در دوربند خروج : م ۳ ص ۷۵، ۱۰۴
• روسازی : م ۲۳ ص ۳۱، ۳۹
• روسازی بتنی : م ۵ ص ۸۴
• روسازی محوطه : م ۹ ص ۵۰
• روسازی مسیر موقت : م ۲۳ ص ۴۷
• روستا : م ۲ ص ۲۲، ۸۲
• روستا : مالیات ص ۱۴، ۳۸
• روستاییان : مالیات ص ۳۹
• روسری : رج ص ۳۲، ۳۰۱، ۴۲۱، ۴۲۲، ۴۲۳، ۴۴۱، ۴۶۳
• روسری : م ۱۰ ص ۳۰۷، ۴۰۸، ۴۰۹، ۴۱۱
• روسیه : رج ص ۱۰۱
• روش A : م ۹ ص ۵۲۲
• روش AISC : رج ص ۴۸۶
• روش ASD : م ۱۰ ص ۵، ۱۲، ۱۹، ۲۶، ۴۲، ۶۶، ۸۵، ۱۲۴، ۱۵۳، ۱۵۵، ۱۸۳، ۲۰۰، ۳۷۸، ۳۷۳، ۳۶۶، ۳۶۵، ۲۱۹، ۳۸۱
• روش AWS : رج ص ۲۵۳
• روش Build Design and : م ۱۱ ص ۶۷
• روش Fast Track Mode : م ۱۱ ص ۶۷
• روش lifting : م ۱۱ ص ۷۲
• روش LRFD : م ۱۰ ص ۵، ۱۲، ۱۹، ۲۶، ۴۶، ۸۵، ۱۲۴، ۱۵۳، ۱۵۵، ۱۸۳، ۲۰۰، ۳۸۱، ۳۷۸، ۳۷۳، ۳۶۶، ۳۶۵، ۲۱۹
• روش MT : م ۱۰ ص ۴۰۰
• روش ابتکاری و اجرایی : م ۲۳ ص ۲۲، ۲۳
• روش اتصال دیوار به کلاف قائم : دیوار ص ۵۰
• روش اتوماسیون صنعتی : م ۱۱ ص ۷۲
• روش اجرا : پیمان ص ۱۰
• روش اجرا : م ۱۱ ص ۳
• روش اجرا : م ۱۶ ص ۸۴
• روش اجرای ایمن : م ۱۱ ص ۷۸
• روش اجرای شمع : م ۷ ص ۷۵، ۷۶، ۸۰
• روش اجرای یکپارچه : م ۱۱ ص ۳۸
• روش اجزای محدود : م ۲۱ ص ۷۴
• روش اجزای محدود : م ۹ ص ۸۱، ۹۷، ۱۵۷، ۲۴۳
• روش اجزای محدود غیر خطی : م ۹ ص ۹۸
• روش ارتجاعی : م ۲۱ ص ۸۳ [بند ۲۱- ۵-۶]
• روش ارزیابی برای جوش گوشه و شیرازی : رج ص ۲۰۹
• روش استاتیکی : م ۶ ص ۷۴، ۱۵۵
• روش استاتیکی : م ۹ ص ۱۹۰
• روش استاتیکی معادل : م ۲۱ ص ۱۰ [جدول ۲۱-۱۰]، ۷۱ [بند ۲۱-۵-۴]
• روش استاتیکی معادل : م ۶ ص ۱۱۱

• روحیه بیماران : م ۴ ص ۹۰
• روحیه تجاری تفریحی : م ۲۰ ص ۷۲
• رودخانه : پیمان ص ۱۵
• رودخانه : م ۱۲ ص ۱۰
• رودخانه : م ۱۶ ص ۱۸۹
• رودخانه : م ۱۷ ص ۱۶۲، ۱۷۳
• رودخانه : م ۱۹ ص ۲۱۱
• رودخانه : م ۴ ص ۳۵
• رودخانه : م ۵ ص ۳۲، ۴۸
• رودخانه : م ۶ ص ۳۸، ۳۹
• رودخانه : م ۷ ص ۱۲، ۲۰، ۳۹، ۱۰۰
• رودخانه : م ۸ ص ۳۳
• رودخانه : م ۹ ص ۴۶
• رودخانه قدیمی : م ۵ ص ۴۸
• روز - درجه سرمایی : م ۱۹ ص ۱۷
• روز - درجه سرمایی سالانه : م ۱۴ ص ۷۷
• روز - درجه گرمایی : م ۱۴ ص ۱۴
• روز - درجه گرمایی : م ۱۹ ص ۱۷
• روز - درجه گرمایی سالانه ADDH : م ۱۴ ص ۱۴، ۷۷
• روز : پیمان ص ۷
• روز : رج ص ۹۷
• روز : م ۱۲ ص ۱۴، ۳۹، ۴۷، ۶۹، ۷۲
• روز : ق کار ص ۱۰
• روز : م ۱۹ ص ۱۱۰، ۱۴۸
• روز : م ۲۳ ص ۸۱
• روز : م ۴ ص ۳
• روز : م ۵ ص ۱۴، ۳۳، ۷۱
• روز تعطیل : م ۲۳ ص ۱۹، ۳۲
• روز تعطیل هفتگی : ق کار ص ۱۲
• روز کارگر : ق کار ص ۱۲
• روز کاری : م ۱۷ ص ۱۵۸، ۱۶۷، ۱۸۵
• روز کاری : م ۲۳ ص ۱۹
• روزانه : م ۱۲ ص ۴۴، ۴۷، ۷۱، ۷۴
• روزانه : م ۱۰ ص ۵۱۱
• روزنامه : م ۶ ص ۱۳۰
• روزنامه : مالیات ص ۶۳، ۶۷، ۸۴
• روزنامه رسمی : ق ص ۴۹
• روزنامه رسمی : م ۱۷ ص ۳
• روزنامه رسمی : م ۲ ص ۲۹، ۴۴، ۶۶، ۷۴
• روزنامه کثیرالانتشار : ق ص ۷۱، ۷۳، ۷۹، ۱۳۱، ۱۳۲، ۱۳۶، ۱۳۹
• روزنامه کثیرالانتشار : مالیات ص ۵۳
• روزنامه محلی : ق ص ۷۹، ۱۳۶
• روزنه : م ۱۹ ص ۲۲۵
• روزنه : م ۳ ص ۱۱۹
• روزنه : م ۴ ص ۱۶
• روزنه توری : م ۱۴ ص ۴۷

• روان ملات بنایی : م ۵ ص ۴۷
• روان ملات بندکشی کاشی : م ۵ ص ۵۳
• روان ملات ریزی : م ۵ ص ۳۸
• رواناب : م ۴ ص ۷۳
• روانپزشکی : پ. م ۴ ص ۱۵
• روانپزشکی : م ۳ ص ۳۳
• روانپزشکی : م ۴ ص ۲۱، ۲۸
• روانساز : م ۵ ص ۱۹۴
• روانساز : م ۵ ص ۳۷، ۷۴ [پ]، ۱۹۴
• روانکاری : م ۱۰ ص ۴۸۹
• روانگرا : م ۹ ص ۴۰۸، ۵۹۴
• روانگرا شده : م ۷ ص ۹۲، ۹۳
• روانگرا نشده : م ۷ ص ۹۲، ۹۳
• روانگرایی : م ۶ ص ۱۰۸
• روانگرایی : م ۷ ص ۴۷، ۹۰، ۹۲، ۹۳، ۹۴، ۹۷، ۹۸، ۹۹، ۱۰۰، ۱۰۱
• روانگرایی : م ۸ ص ۴۷
• روانی : رج ص ۹۲
• روانی : م ۱۲ ص ۲۸، ۴۸، ۷۳
• روانی : ق ص ۹۷
• روانی : م ۱۷ ص ۲۳
• روانی : م ۵ ص ۳۱، ۷۳، ۷۷
• روانی : م ۷ ص ۹۸
• روانی : م ۹ ص ۴۵۵، ۴۵۹
• روانی بتن : م ۱۱ ص ۶۲
• روانی خاک : م ۷ ص ۹۸
• روانی دوغاب : گ ص ۱۶
• روانی سرباره : رج ص ۹۲
• روانی مخلوط بتن : م ۵ ص ۷۴
• روانی ملات : م ۵ ص ۳۷
• رواندن ترک آسفالتی : م ۵ ص ۸۵
• روبار برجای خاک : م ۷ ص ۴۲
• روباز : پ. م ۴ ص ۱۴
• روباز : م ۱۰ ص ۴۹۱، ۴۹۶
• روباز : م ۱۹ ص ۴۴
• روباز : م ۷ ص ۵۴
• روبرو : معلول ص ۸۴، ۱۰۲، ۱۰۴
• روبش : رج ص ۲۶۴، ۲۷۴، ۲۷۶، ۲۷۷، ۲۷۹
• روبشی : رج ص ۲۶۱، ۲۷۵
• روپوش : رج ص ۵۳۴
• روپوش : م ۵ ص ۱۴۸
• روپوش فلزی : م ۱۳ ص ۸۶
• روپوش کردن ساقه : رج ص ۵۳۶
• روتور : م ۲۲ ص ۶۳
• روتیل : رج ص ۸۲، ۸۶
• روتیل : م ۵ ص ۱۶۴
• روتیل اکسید تیتان : رج ص ۸۴
• روتیلی : رج ص ۸۴، ۸۶، ۹۳، ۹۷

• روش تعیین گروه اینرسی حرارتی ساختمان : م ۱۹ ص ۱۷۴	• روش پیشرفته تحلیل سازه : م ۶ ص ۱۱۵	• روش اصلاح شده ریچارد : رج ص ۴۸۸
• روش تعیین لنگر پیشی متناظر با نیروی پیش تنیدگی : م ۱۰ ص ۴۸۱	• روش پیشنهادی : م ۱۶ ص ۱۴۳	• روش اعمال بار آزمایشی و ضریب تشدید بار : م ۹ ص ۴۹۵
• روش تفصیلی تحلیل و طراحی سازه در برابر آتش : م ۱۰ ص ۵۷۲	• روش تاثیرات دینامیکی : م ۶ ص ۷۴	• روش افت فشار یکسان : م ۱۴ ص ۵۱
• روش تقریبی محاسبه فشار ستون به ورق یای ستون : رج ص ۵۲۶	• روش تامین هوای احتراق : م ۱۷ ص ۹۱	• روش اکسترودی : م ۵ ص ۵۱
• روش تکرار محاسبات : م ۹ ص ۲۳۶	• روش تایید اتصالات گیردار : م ۱۰ ص ۴۳۸	• روش الکتروفیوژن : م ۱۷ ص ۱۸۵
• روش تنش - کرنش موثر : م ۱۰ ص ۱۴۴، ۱۴۵، ۱۷۰	• روش تایید مهاربند کمانش تاب : م ۱۰ ص ۴۴۵	• روش انجام آزمایش : م ۱۶ ص ۷۸
• روش تنش کل : م ۷ ص ۷۴	• روش تثبیت با آهک سیمان : م ۷ ص ۶۹	• روش ایمنی مخصوص : م ۱۳ ص ۹۷
• روش تنش مجاز : م ۶ ص ۳، ۴، ۱۲	• روش تجربی : م ۶ ص ۷۴، ۱۳۱، ۱۵۵	• روش آزمایش : رج ص ۶۶۸
• روش تنش مجاز : م ۷ ص ۱۳، ۳۵، ۴۴، ۴۵، ۶۰، ۶۳، ۷۰، ۷۵	• روش تجربی : م ۷ ص ۵۸	• روش آزمایش : م ۲۲ ص ۱۲
• روش تنش مجاز : م ۸ ص ۱۲۳، ۱۳۷، ۱۴۸، ۱۴۰	• روش تجزیه نیرو : رج ص ۴۸۴	• روش آزمایش بارگذاری تدریجی : م ۹ ص ۴۹۵
• روش تنش مجاز : م ۹ ص ۲۵۹	• روش تجویزی : م ۱۹ ص ۱، ۳، ۱۷، ۳۴، ۳۷، ۳۸، ۳۹، ۴۴، ۵۰، ۶۷، ۶۸، ۶۹، ۸۶، ۹۰، ۱۱۹، ۱۲۰، ۱۴۱، ۱۴۶، ۱۵۵، ۱۶۲، ۲۶۷	• روش آزمایش بارگذاری چرخه ای : م ۹ ص ۴۹۸
• روش توزیع تنش الاستیک : م ۱۰ ص ۱۴۴، ۱۴۵	• روش تجویزی استاتیکی معادل : م ۲۱ ص ۵۹ [بند ۲۱-۵]	• روش آزمایش شیمیایی سیمان : م ۵ ص ۱۰
• روش توزیع تنش پلاستیک : م ۱۰ ص ۳۷۸، ۳۷۰، ۱۶۵، ۱۴۴، ۹۰	• روش تحلیل : م ۸ ص ۱۳۹	• روش آزمایش فیزیکی سیمان : م ۵ ص ۱۰
• روش توقف نیرو : م ۹ ص ۶۶	• روش تحلیل : م ۹ ص ۵۳۱	• روش آزمایش لوله کشی : م ۱۶ ص ۸
• روش تولید : م ۵ ص ۵۱	• روش تحلیل الاستیک : م ۹ ص ۲۹۴	• روش آزمون : رج ص ۶۶۷
• روش تیلت - آپ : م ۱۱ ص ۴۸	• روش تحلیل تعادل حدی : م ۷ ص ۷۹	• روش آزمون : م ۵ ص ۱۰۳
• روش جابجایی : م ۹ ص ۶۶	• روش تحلیل خطی : م ۸ ص ۶۷	• روش آزمون آتش : م ۳ ص ۱۶۹
• روش جان قائم : رج ص ۳۲۷، ۳۲۸	• روش تحلیل سازه : م ۲۱ ص ۵۹ [بند ۵-۲۱]	• روش آزمون سیمان : م ۵ ص ۱۸۷، ۱۸۸
• روش جایگزین : م ۲۲ ص ۱۲	• روش تحلیل مرتبه دوم : م ۱۰ ص ۴۱	• روش آزمون عایق حرارتی : م ۵ ص ۱۰۱
• روش جایگزین برای تحلیل خارج از صفحه دیوار لایر : م ۹ ص ۲۳۴	• روش تحلیل مستقیم : م ۱۰ ص ۱۴۸	• روش آستانه : رج ص ۴۸۴، ۴۸۵
• روش جدا کردن از دیگر بخش ها : م ۳ ص ۷۳	• روش تحلیل مستقیم : م ۱۰ ص ۴۰، ۴۱، ۴۲، ۴۳، ۴۷، ۴۸، ۵۴۵	• روش آهنگری : م ۱۷ ص ۱۴۳
• روش جدید : م ۱۱ ص ۶۸	• روش تحلیل و طراحی : م ۱۰ ص ۴۶	• روش بارگذاری گام به گام : م ۷ ص ۸۹
• روش جلوگیری از برگشت جریان : م ۱۶ ص ۶۸	• روش تحلیل و طراحی برای تأمین پایداری : م ۱۰ ص ۴۱	• روش بازتابی با پروب زاویه ای : رج ص ۲۶۴
• روش جوشکاری : رج ص ۱۹۳، ۱۹۴، ۶۲۴، ۶۲۵	• روش تحلیلی : م ۶ ص ۴	• روش بازتابی با پروب عمودی : رج ص ۲۶۲
• روش جوشکاری : م ۱۰ ص ۴۷۴، ۴۷۳	• روش تحلیلی : م ۷ ص ۸۳، ۸۴، ۸۵	• روش بازرسی : م ۱۰ ص ۴۶۲
• روش جوشکاری : م ۱۷ ص ۱۷۶، ۱۷۸	• روش تحلیلی : م ۹ ص ۴۹۱	• روش بال قائم : رج ص ۳۲۷، ۳۲۸
• روش جوشکاری برقی : م ۱۷ ص ۱۰۸	• روش تخریب و برچیدن : م ۱۲ ص ۶۲، ۶۳	• روش بتن ریزی : م ۹ ص ۴۷۷
• روش چرخ پهن : م ۹ ص ۵۲۲	• روش تخمین : م ۸ ص ۴۲، ۴۳	• روش بررسی عدم انطباق : م ۱۰ ص ۴۶۲
• روش حرارتی رفع انقباض : رج ص ۱۷۲	• روش تخمینی : م ۱۸ ص ۵۵	• روش بست و بند : م ۹ ص ۳۹، ۴۴، ۵۲، ۲۱۲، ۲۱۳، ۲۴۳، ۲۶۳، ۲۶۶، ۲۸۰، ۳۵۸، ۵۵۱، ۵۷۰
• روش حفاری گمانه : م ۷ ص ۲۱	• روش ترمکس : م ۹ ص ۶۵، ۷۰	• روش بوهم : م ۹ ص ۵۲۲
• روش حفاظتی جدایی الکتریکی : م ۱۳ ص ۱۹ [بند ۱۳-۱-۱-۲]	• روش تسریع شده : م ۹ ص ۵۰۶	• روش پایداری سازی دیواره گودبرداری : م ۱۲ ص ۷۰
• روش خاص : م ۹ ص ۷	• روش تشبیه به خرپا : رج ص ۴۸۴، ۴۹۱	• روش پرتونگاری : م ۱۷ ص ۱۱۴
• روش خاص اجرایی : م ۶ ص ۶	• روش تشدید لنگر : م ۹ ص ۸۷، ۹۰، ۹۴، ۹۳	• روش پرس خشک : م ۵ ص ۵۱
• روش خرابایی : م ۹ ص ۱۰، ۲۷، ۳۹، ۴۴، ۵۱، ۵۸، ۱۰۸، ۲۲۹، ۲۴۳، ۲۵۳، ۲۶۳، ۲۶۴، ۲۶۵، ۲۶۶، ۲۸۰، ۳۵۸، ۵۵۱	• روش تشویقی : ق ص ۱۶۰	• روش پرسی : م ۵ ص ۵۷
• روش خشک : م ۵ ص ۱۷۳	• روش تصویر کردن : م ۱۰ ص ۴۴۹	• روش پلاستیک : م ۹ ص ۸۲
• روش خطوط گسیختگی : م ۹ ص ۱۹۰، ۱۹۱	• روش تعادل حدی : م ۷ ص ۳۵	• روش پی - شمع : م ۷ ص ۸۲
• روش خطی : م ۶ ص ۱۱۱	• روش تعیین حداکثر ارتفاع در ساختمان مسکونی/ غیر مسکونی : م ۱۵ ص ۷۲	• روش پیچکاری : م ۱۰ ص ۴۴۲
• روش خطی معادل : م ۷ ص ۹۶	• روش تعیین حداکثر مساحت زیربنا : م ۳ ص ۴۱	• روش پیش تنیدگی در سقف بتنی : م ۱۱ ص ۲۲
	• روش تعیین شاخص کاهش صدای یک جداکننده مرکب : م ۱۸ ص ۵۱	• روش پیش رانش : م ۱۱ ص ۷۲
		• روش پیش گیرانه از واکنش قلیایی-سنگدانه : م ۹ ص ۵۱۹

• روش خنک کاری و برگشت تحت کنترل : م ۹ص ۶۵
• روش دستی : م ۱۲ص ۶۷
• روش دستی : م ۸ص ۱۳۹
• روش دستی اجرای بتن پاششی : م ۱۱ص ۵۵
• روش دفع نخاله : م ۱۲ص ۶۲
• روش دفنی حفره چاه : م ۱۳ص ۱۶۴ [پ ۱-۱۰-۲]، ۱۷۰ [پ ۱-۱۰-۵]
• روش دندانه ای : م ۸ص ۱۲۱
• روش دیا سه بعدی : م ۷ص ۹۶
• روش دینامیکی : م ۶ص ۱۳۲، ۱۵۵
• روش دینامیکی برای تخمین نیروی باد : م ۶ص ۱۳۱
• روش دینامیکی خطی : م ۹ص ۳۹۶
• روش دینامیکی غیر ارتجاعی : م ۲۱ص ۱۰ [جدول ۱-۱۰-۲]، ۵۹ [بند ۵-۲۱]
• روش دیوار یکپارچه : م ۱۱ص ۳۸
• روش دیوار یکپارچه : م ۱۱ص ۴۰
• روش راکول و شر : م ۵ص ۱۸۱
• روش ریاضی : م ۷ص ۹۶
• روش ریکر : رج ص ۴۸۷
• روش زنجیری : رج ص ۱۷۰
• روش ساخت : م ۱۱ص ۱۵، ۲۴، ۳۲، ۸۴، ۹۱، ۹۲
• روش ساخت آرماتور : م ۹ص ۶۲
• روش ساخت ستون جفت : رج ص ۳۳۴
• روش ساخت ستون دوبل با ورق سراسری : رج ص ۳۳۵
• روش ساخت ستون مرکب با بست موازی (ستون دوبل یاباز) : رج ص ۳۳۶
• روش ساخت صنعتی : م ۱۱ص ۲۸، ۸۰، ۳۷
• روش ساخت محلی : م ۴ص ۳
• روش ساخت مقطع : م ۱۰ص ۴۳۹
• روش ساده سازی شده تعیین اثر پل حرارتی : م ۱۹ص ۱۲۶
• روش ساده شده : م ۹ص ۲۲۶
• روش ساده شده تحلیل : م ۶ص ۱۱۳
• روش ساده شده تحلیل الاستیک : م ۹ص ۹۸
• روش ساده شده تحلیل و طراحی سازه در برابر آتش : م ۱۰ص ۵۷۳
• روش سازگاری کرنش : م ۱۰ص ۹، ۱۴۴، ۳۷۸
• روش سرازیر : م ۱۷ص ۱۷۹
• روش سربالا : م ۱۷ص ۱۸۱
• روش سرعت ثابت : م ۱۴ص ۵۱
• روش سنتی : م ۱۱ص ۷۷، ۸۰
• روش سنتی : م ۷ص ۸۲
• روش سنتی نصب کف ستون : رج ص ۳۶۸
• روش سینماتیکی : م ۹ص ۱۹۰
• روش شبه استاتیکی : م ۷ص ۱۰۱

• روش شطرنجی : رج ص ۱۷۰
• روش شمع کاهنده نشست : م ۷ص ۸۲
• روش شیمیایی : م ۹ص ۵۱۸
• روش صنعتی : م ۱۱ص ۱، ۷۷، ۷۹، ۸۱
• روش صنعتی نصب کف ستون : رج ص ۳۶۸
• روش ضدعفونی کردن : م ۱۶ص ۷۸
• روش ضرایب بار و مقاومت (LRFD) : م ۱۰ص ۱۰، ۱۹، ۲۴، ۲۶، ۴۲
• روش ضرایب بار و مقاومت : م ۶ص ۶۶
• روش ضرایب بار و مقاومت : م ۷ص ۱۳، ۱۴، ۳۵، ۴۴، ۴۶، ۶۰، ۶۳، ۸۴، ۷۰
• روش ضریب بار و مقاومت : م ۶ص ۱۰، ۱۴
• روش ضریب لنگر خمشی در دال : م ۹ص ۵۸۳
• روش طبقه ای : م ۱۱ص ۳۸
• روش طبقه بندی مصالح نازک کاری از نظر واکنش در برابر آتش : م ۳ص ۱۳۹ [بند ۳-۷-۲]
• روش طبیعی یا مکانیکی : م ۱۴ص ۱۳۶
• روش طراحی : م ۱۰ص ۴۷، ۴۳۹
• روش طراحی : م ۱۹ص ۳۷، ۴۰
• روش طراحی : م ۷ص ۱۳
• روش طراحی : م ۹ص ۱۷۶، ۵۸۳
• روش طراحی یلاستیک : م ۹ص ۱۵۷، ۱۹۰
• روش طراحی پی سطحی : م ۷ص ۴۴
• روش طراحی ساختمان بتن آرمه : م ۹ص ۴
• روش طراحی ساده ساختمان بتنی : م ۹ص ۵۹۳
• روش طراحی سازه : م ۲۱ص ۵۹ [بند ۵-۲۱]
• روش طراحی سازه نگهدار : م ۷ص ۶۰
• روش طراحی قاب معادل : م ۹ص ۸۲، ۱۵۷، ۱۸۵
• روش طراحی مستقیم : م ۹ص ۸۲، ۱۵۷، ۱۶۱، ۱۶۲، ۱۷۵، ۲۵۷
• روش طرح مخلوط ملی : م ۹ص ۴۶۲
• روش طرح مقاومت : م ۹ص ۴، ۵۰، ۱۱۱، ۱۹۳، ۱۹۸، ۲۶۰، ۲۶۱
• روش طرح و ساخت : م ۱۱ص ۲۷، ۶۷، ۶۹، ۹۱
• روش طول موثر : م ۱۰ص ۴۱، ۴۶، ۶۴، ۴۹، ۵۳۷، ۵۴۵
• روش ظرفیت ویژه : م ۲۱ص ۸۰ [شکل ۱-۶-۲۱]، ۸۷ [بند ۶-۶-۲۱]
• روش عبوری با پروب زاویه ای : رج ص ۲۶۳
• روش عبوری با یروب عمودی : رج ص ۲۶۲
• روش علامت گذاری مصالح : م ۱۷ص ۸۸
• روش عمل آوری سریع : م ۹ص ۴۶۵، ۴۶۶
• روش عملکردی : م ۶ص ۳، ۱۱۵
• روش عملکردی : م ۷ص ۱۴

• روش عمومی : م ۹ص ۵۴۰
• روش غلطکی : م ۱۱ص ۳۷
• روش غیر پالایشگاهی : م ۵ص ۸۴
• روش غیر متعارف : اخلاق ص ۸
• روش غیر مستقیم : م ۲۱ص ۱۰ [جدول ۱-۱۰-۲]، ۷۹ [بند ۲۱-۶-۲]
• روش فرستنده - گیرنده : رج ص ۲۷۶
• روش فعالسازی دمپر دود : م ۳ص ۱۷۲ [بند ۳-۸-۱۲-۲]
• روش قاب معادل : م ۹ص ۱۶۱، ۱۶۲
• روش قیاسی : م ۱۹ص ۱۵۹، ۱۶۱، ۱۶۳، ۱۶۵
• روش کار : م ۱۱ص ۶۸
• روش کارایی انرژی : م ۱۹ص ۳، ۱۷، ۱۸، ۳۴، ۳۵، ۳۶، ۳۸، ۳۹، ۴۱، ۴۶، ۶۷، ۱۱۹، ۱۵۶، ۱۵۷، ۱۵۹، ۱۶۲، ۱۶۴، ۲۶۷
• روش کارکردی : م ۱۹ص ۳۷، ۳۸، ۱۱۹
• روش کاهش فاصله مجاز : م ۱۴ص ۱۹۵
• روش کنترل بیش تنیدگی : م ۱۰ص ۴۸۳
• روش کنترل خطر : م ۲۰ص ۴۷
• روش کنترل مصالح : م ۱۰ص ۴۶۲
• روش کوبیده شدن : م ۱۳ص ۱۶۴ [پ ۲-۱۰-۲]
• روش کیس : رج ص ۴۸۵، ۴۹۱
• روش گام به گام برای طراحی اتصال با مقطع کاهش یافته : رج ص ۴۵۸
• روش گرم کردن مثلی : رج ص ۱۷۴
• روش گسترش عملکرد کیفیت (QFD) : م ۲ص ۵۳، ۵۰
• روش لیفتینگ : م ۱۱ص ۷۲
• روش مبتکرانه : معلول ص ۹۶
• روش متداول طراحی : م ۶ص ۳
• روش متعارف : م ۱۱ص ۶۸
• روش مجاز جوشکاری : م ۱۰ص ۵۱۹
• روش محاسبات مهندسی : م ۱۶ص ۴۱، ۸۳
• روش محاسباتی : دیوار ص ۲
• روش محاسبه پل حرارتی : م ۱۹ص ۲۶۵
• روش محاسبه ضریب کاهش انتقال حرارت طرح : م ۱۹ص ۲۰۵
• روش محدود : م ۹ص ۵۴۰
• روش مرکز آبی دوران : م ۱۰ص ۲۰۴
• روش مستقیم : م ۲۱ص ۱۰ [جدول ۱-۱۰-۲]، ۷۹ [بند ۲۱-۶-۲]، ۸۳ [بند ۵-۲۱-۶]، ۸۷ [بند ۲۱-۶-۲]
• روش مستقیم : م ۹ص ۱۸۹، ۲۳۶
• روش مسیر بحرانی : ت ۸۲
• روش مسیر جایگزین : م ۲۱ص ۸۰ [شکل ۱-۶-۲۱]، ۸۳ [بند ۲۱-۶-۵]
• روش معتبر مهندسی : م ۱۲ص ۱۱
• روش معتبر مهندسی : م ۱۴ص ۱۰۸
• روش معیار مصرف : م ۱۹ص ۱۵۹، ۱۶۱، ۱۶۴، ۱۶۵

• روش مغزه گیری : ۹ص ۴۹۳	• روشنایی : پیمان ۹ص	• روشنایی طبیعی : ۱۲ص ۳۰
• روش مقاومت : ۳ص ۴	• روشنایی : ۱۲ص ۹، ۱۲، ۱۷، ۳۰، ۷۶، ۳۹	• روشنایی طبیعی : ۱۹ص ۲۰، ۲۳، ۴۶، ۵۱، ۵۲، ۶۸، ۶۹، ۸۶، ۱۲۱، ۱۴۱، ۱۴۷، ۱۶۲، ۱۶۰، ۱۵۰، ۱۴۸، ۱۶۳
• روش مقاومت : ۴ص ۴	• روشنایی : ۱۵ص ۳۶	• روشنایی طبیعی : ۲۲ص ۳۰
• روش مقاومت کلافی : ۲۱ص ۸۰ [شکل ۲۱-۶ و بند ۲۱-۶-۴]	• روشنایی : ۱۶ص ۵	• روشنایی عادی : ۳ص ۱۰۸
• روش مقاومت مجاز (ASD) :	• روشنایی : ۱۷ص ۲۰۸	• روشنایی علامت خروج : ۲۰ص ۳۶
• ۱۰ص ۲۵، ۲۴، ۲۵	• روشنایی : ۱۹ص ۹، ۱۱، ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۶، ۱۹، ۳۵، ۳۹، ۵۲، ۶۷، ۱۱۰، ۱۱۱، ۱۱۲، ۱۶۴، ۱۶۶، ۱۹۵، ۱۹۷، ۲۰۱، ۱۹۹	• روشنایی علائم خروج : ۳ص ۱۹۶، ۱۰۷، ۱۰۸ [بند ۳-۶-۶]
• روش مقاومت مجاز : ۳ص ۱۲، ۴	• روشنایی : ۲۰ص ۴۸	• روشنایی علائم شماره طبقه : ۳ص ۷۶
• روش مقاومت مجاز : ۷ص ۸۲	• روشنایی : ۲۳ص ۷۵	• روشنایی عمودی : ۲۳ص ۸۱
• روش مقاومت مجاز : ۹ص ۲۵۹	• روشنایی : ۴ص ۹۷	• روشنایی عمومی : ۱۳ص ۱۷۷
• روش مقاومت نهایی : ۸ص ۶۴، ۶۶، ۷۸، ۶۹	• روشنایی : مالیات ۴۶ص [مورد ۵]	• روشنایی فضای امن : ۲۱ص ۱۰۲ [بند ۲۱-۷-۳-۱۰۴]
• روش مکانیکی برای صاف کردن : ۱۰ص ۴۵۷	• روشنایی : معلول ۲۹ص ۳۷، ۴۷، ۷۴، ۸۸	• روشنایی کابین : ۱۲ص ۴۶
• روش ملی طرح مخلوط بتن : ۵ص ۶۵	• روشنایی E : ۱۳ص ۸۰ [شکل ۱۳-۷-۵]	• روشنایی کارگاه : پیمان ۱۶ص
• روش مناسب برای کنترل اعوجاج : رچ ۱۸۷	• روشنایی اضطراری : ۳ص ۱۰۸، ۱۸۷	• روشنایی گازسوز : ۱۷ص ۷۲
• روش منحنی p-y : ۷ص ۸۰	• روشنایی افقی : ۲۳ص ۸۱	• روشنایی گازی : ۱۷ص ۶۳
• روش مندرل : ۹ص ۲۶۰	• روشنایی اماکن : ۱۳ص ۱۷۵	• روشنایی محوطه : ۱۳ص ۱۱۷
• روش منطقی : ۶ص ۱۱۶	• روشنایی اولیه : ۱۹ص ۲۲	• روشنایی محیط : ۱۹ص ۱۱۲
• روش موازنه ای : ۱۹ص ۲، ۳، ۱۷، ۱۸، ۲۲، ۳۴، ۳۷، ۳۸، ۳۹، ۵۰، ۱۱۹، ۱۲۰، ۱۴۱، ۱۴۵، ۲۶۷	• روشنایی ایمن : پ. ۴ص ۹	• روشنایی مسیر خروج : ۳ص ۱۰۶، ۱۹۶
• روش مهندسی : ۱۴ص ۸۴، ۱۳۳، ۱۱۸	• روشنایی ایمنی : ۱۳ص ۶۷ [بند ۱۳-۱-۳-۶-۵]	• روشنایی مسیر خروجی : ۲۱ص ۱۰۴
• روش مهندسی : ۱۶ص ۱۰۷، ۱۲۲، ۱۴۳، ۱۷۵، ۱۸۱	• روشنایی ایمنی پلکان خروج : ۱۳ص ۶۷ [بند ۱۳-۶-۵-۳-۳]	• روشنایی مسیر فرار : ۲۱ص ۱۰۲
• روش نصب : ۱۶ص ۱۰۸	• روشنایی ایمنی مسیر تخلیه افراد : ۱۳ص ۶۵	• روشنایی مشاعات : پ. ۴ص ۲۷
• روش نصب، حفاظت و نگهداری لوله کشی توزیع آب : ۱۶ص ۴۲	• روشنایی آسانسور : ۳ص ۱۹۰، ۱۹۶	• روشنایی مصنوعی : ۱۲ص ۳۰
• روش نگهداری و عمل آوری بتن : ۹ص ۴۶۶	• روشنایی پلکان برقی : ۱۵ص ۴۷	• روشنایی مصنوعی : ۱۹ص ۲۰، ۵۱، ۶۵، ۶۸، ۱۱۰، ۱۱۲، ۱۱۳، ۱۱۴، ۱۴۱، ۱۴۸، ۱۵۱، ۱۵۴، ۱۵۸، ۱۶۰، ۱۶۳، ۲۸۸، ۲۸۹، ۲۹۰
• روش نمونه گیری : ۱۷ص ۱۹۰	• روشنایی پیوسته : ۳ص ۱۰۵	• روشنایی مصنوعی : ۲۰ص ۴۸
• روش نواری : ۹ص ۱۹۰، ۱۹۱	• روشنایی تاسیسات : ۳ص ۱۳۶	• روشنایی مصنوعی : معلول ۴۱ص
• روش نوآورانه : ۱۱ص ۷۲	• روشنایی چاه آسانسور : ۱۳ص ۶۷ [بند ۱۳-۶-۵-۲-۶]	• روشنایی یک مدار : ۱۳ص ۱۲۰
• روش نوین ساخت : ۴ص ۹	• روشنایی چاه آسانسور : ۱۵ص ۱۸	• روشنی : ۵ص ۱۸
• روش نوین مهار دیوار : پ. ۶ص ۲۸	• روشنایی حساس به حرکت : پ. ۴ص ۳۲	• روشویی : ۱۲ص ۳۰
• روش نیاز انرژی : ۱۹ص ۳، ۱۸، ۳۴، ۳۵، ۳۷، ۳۸، ۳۹، ۴۱، ۴۶، ۶۷، ۱۱۹، ۱۴۵، ۱۵۶، ۲۶۷	• روشنایی خروج : ۳ص ۱۰۷	• روشویی : ۴ص ۷۸، ۸۴
• روش نیروی موازی : رچ ۴۹۱	• روشنایی داخل چاه : ت. ۹۰	• روشویی : معلول ۶۹، ۹۱
• روش نیروی یکنواخت : رچ ۴۸۹، ۴۹۰، ۴۹۱	• روشنایی داخل چاه : ۱۲ص ۷۴	• روغن : رچ ۱۳۸، ۱۳۹، ۱۴۲، ۲۵۷، ۳۵۹، ۳۵۸
• روش نیوتن : رچ ۵۲۶	• روشنایی داخل موتورخانه : ۱۵ص ۲۴	• روغن : ۱۲ص ۱۸، ۲۳
• روش ویتور : رچ ۴۷۸	• روشنایی داخلی : ۱۳ص ۱۷۵ [پ ۲]	• روغن : ۱۰ص ۴۹۴، ۴۹۳، ۴۸۲
• روش هشت گیر : ۸ص ۱۱۵، ۷۷	• روشنایی دایمی : ۱۴ص ۳۱	• روغن : ۱۱ص ۴۲
• روشن : ۱۹ص ۶۰	• روشنایی در پارکینگ : ۲۳ص ۸۱	• روغن : ۱۴ص ۱۹، ۲۶، ۵۵، ۵۶، ۵۷، ۶۰، ۶۱، ۶۳
• روشن : معلول ۷۴	• روشنایی دکمه کابین : ۱۵ص ۳۶	• روغن : ۱۵ص ۳۲
• روشن بودن داخل کابین : ۱۵ص ۳۵	• روشنایی راه پله و فضای مشترک : ۲۲ص ۳۰	• روغن : ۱۷ص ۱۹۹
• روشن دائمی : ۲۰ص ۳۱	• روشنایی راه خروج : ۳ص ۱۰۵ [بند ۸-۶-۱۳]	• روغن : ۲۲ص ۳۵
• روشن شدن مجدد : ۱۳ص ۱۷۶	• روشنایی راهرو خارجی، پاگرد و راه خروجی : ۲۲ص ۳۰	• روغن : ۵ص ۸۵، ۱۴۵، ۱۴۹
• روشن کردن موتور : ۱۲ص ۵۲	• روشنایی راهرو سرپوشیده : ۱۲ص ۳۹	• روغن : ۸ص ۲۹، ۳۵
• روشن و خاموش شونده : ۲۰ص ۷۳	• روشنایی شفت آسانسور : ۳ص ۱۹۰	• روغن : ۹ص ۴۷۰
• روشنایی : پ. ۴ص ۱۱، ۲۴، ۲۶، ۳۲، ۳۴، ۴۲		• روغن اسپیندل : ۱۰ص ۴۸۲
• روشنایی : پ. ۶ص ۴۳		

• روغن بزرک : م ۱۷ ص ۱۷۳
• روغن تحت فشار : رج ص ۲۹۹
• روغن ترانسفورماتور : م ۱۳ ص ۵۵
• روغن ترانسفورماتور : م ۲۲ ص ۶۱
• روغن جلای ورنی : م ۶ ص ۱۲۸
• روغن دانه : م ۶ ص ۱۲۰، ۱۲۸
• روغن دانه در بشکه : م ۶ ص ۱۲۸
• روغن سطح وسایل اتصال : م ۱۰ ص ۴۹
• روغن کاری : م ۱۴ ص ۱۶۶
• روغن کاری : م ۲۲ ص ۳۵، ۳۹، ۶۱
• روغن کوپلنت : رج ص ۲۶۲
• روغن گریز : م ۵ ص ۱۶۶، ۱۷۰
• روغن ماشین : م ۱۰ ص ۴۸۲
• روغن موتور : م ۶ ص ۱۲۰
• روغن نباتی : م ۶ ص ۱۲۰
• روغن نفتی : م ۵ ص ۸۴
• روغن واسطه : رج ص ۲۷۴
• روغنکاری : م ۱۲ ص ۴۳
• روغنی : رج ص ۳۵۸
• روغنی : م ۱۹ ص ۹۶، ۱۰۰، ۱۰۱، ۱۰۲، ۲۹۱
• روغنی : م ۵ ص ۱۲۴
• روک کاغذی : م ۵ ص ۱۰۴
• روکار : م ۱۳ ص ۹۰، ۱۲۳، ۱۹۷، ۲۱۵
• روکار : م ۱۶ ص ۴۲، ۵۹، ۱۰۳، ۱۱۸، ۱۲۲، ۱۳۳
• روکار : م ۱۷ ص ۵، ۶۲، ۷۴، ۷۶، ۸۷، ۸۹، ۱۰۱، ۱۰۲، ۱۰۴، ۱۰۶، ۱۱۰، ۱۱۸، ۱۱۹، ۱۴۱، ۱۴۲، ۱۵۳، ۱۶۳، ۱۶۴
• روکار : م ۲۰ ص ۵۵
• روکار : م ۲ ص ۶۲، ۶۳
• روکار : م ۸ ص ۵۸
• روکش : رج ص ۵، ۹، ۱۷، ۴۲، ۸۰، ۹۶
• روکش : م ۱۰ ص ۴۶۱
• روکش : م ۱۴ ص ۵۳، ۶۷، ۸۰
• روکش : م ۱۷ ص ۱۰۵
• روکش : م ۲۰ ص ۲۶
• روکش : م ۲۲ ص ۲۱
• روکش : م ۴ ص ۲۶، ۲۹
• روکش : م ۵ ص ۱۴۵
• روکش الکتروود : رج ص ۱۱، ۱۰۱، ۷، ۸، ۱۱، ۸۰، ۸۱، ۸۷، ۸۸، ۹۴، ۹۵ (نگهداری)، ۹۶، ۹۷، ۹۹، ۱۴۳، ۱۵۱
• روکش الکتروود : م ۵ ص ۱۴۵
• روکش آب کروم : م ۱۶ ص ۵۸
• روکش آسفالت : م ۳ ص ۱۹۷
• روکش آلومینیوم : م ۵ ص ۹۳
• روکش پرداخت : م ۵ ص ۱۶
• روکش پلی اتیلن : م ۵ ص ۴۳، ۹۳
• روکش تزیینی : م ۵ ص ۱۴۰
• روکش چسبنده به شیشه : م ۲۱ ص ۲۶ [بند ۲-۳-۲۱-۲۰۴]
• روکش داخلی : م ۶ ص ۱۳۷
• روکش دار : م ۵ ص ۶۹
• روکش دیوار : م ۲۲ ص ۲۲
• روکش سیم : م ۵ ص ۱۲۹
• روکش شده : م ۵ ص ۹۱
• روکش ضد آب : م ۵ ص ۲۹
• روکش عایق : م ۱۴ ص ۶۷، ۷۶، ۱۳۱
• روکش عایق رطوبتی : م ۵ ص ۱۵۶
• روکش عایق سیم : م ۱۲ ص ۴۴
• روکش عایق مقاوم : م ۱۲ ص ۲۲
• روکش قلع : م ۱۴ ص ۱۲۲
• روکش قلع : م ۱۶ ص ۵۲، ۵۷
• روکش کردن خطوط : م ۱۲ ص ۲۵
• روکش کف پارکینگ : م ۳ ص ۱۹۷
• روکش کم هیدروژن : رج ص ۸۲
• روکش گالوانیزه : م ۸ ص ۷۴
• روکش گچی : پ ۶ ص ۴۳
• روکش مبلمان : پ ۴ ص ۱۵
• روکش مبلمان : م ۳ ص ۳۳، ۳۴
• روکش مبلمان : م ۴ ص ۲۵، ۲۹
• روکش مسلح : م ۹ ص ۲۸۴
• روکش معدنی : م ۳ ص ۱۴۵
• روکش مقاوم : م ۱۶ ص ۶
• روکش مقوایی : م ۱۹ ص ۲۱۹
• روکش ملامینه : م ۵ ص ۱۳۹
• روکش نسوختنی : م ۱۴ ص ۶۰
• روکش نیکل : م ۱۴ ص ۱۲۲
• روکش و پرکننده مبلمان : م ۳ ص ۲۶
• روکشی : م ۱۴ ص ۲۳
• روکشی مقاوم در برابر آتش : م ۱۴ ص ۶۷
• روگذر : م ۳ ص ۷۷ [بند ۳-۳-۳-۱۲]
• رول : م ۵ ص ۹۳، ۹۴، ۱۰۷
• رول برش نخورده : رج ص ۳۲۲
• رول بلت : پ ۶ ص ۱۳
• رول پلاک : م ۲۳ ص ۷۷
• رول پلاک فلزی : م ۲۰ ص ۲۵
• رول عایق : م ۵ ص ۹۳
• روند آزمایش : م ۱۶ ص ۴
• روند طراحی دیوار محوطه : دیوار ص ۱۱
• روند طراحی دیوارهای بنایی محوطه : دیوار ص ۱۱
• روند کسب مقاومت بتن : م ۹ ص ۴۶۵
• روند کسب مقاومت کند : م ۹ ص ۴۶۵
• روند کسب مقاومت متوسط : م ۹ ص ۴۶۵
• روند گرا : م ۲۳ ص ۲۱
• روند نمای طراحی ساختمان از دیدگاه پدافند غیر عامل : م ۲۱ ص ۱۰ [شکل ۱-۱-۲۱]
• روند نمای طراحی ساختمان در مقابل انهدام پیش روند : م ۲۱ ص ۸۰ [شکل ۱-۶-۲۱]
• رونوشت : پیمان ص ۱۹
• رونوشت بیمه نامه : پیمان ص ۱۶
• روی : رج ص ۴۲، ۳۶۰
• روی : م ۱۲ ص ۲۲
• روی : م ۱۰ ص ۴۸۲، ۴۹۷
• روی : م ۱۷ ص ۱۹۳
• روی : م ۱۹ ص ۲۱۹
• روی : م ۵ ص ۱۹، ۳۸، ۱۴۹، ۱۵۳، ۱۵۵، ۱۵۶، ۱۵۷، ۱۶۴، ۱۶۵
• روی : م ۶ ص ۱۱۹
• روی : م ۹ ص ۷۲، ۴۲۷، ۴۳۰، ۴۳۲، ۴۳۴، ۴۳۸، ۵۲۴
• روی اندود : م ۵ ص ۱۵۵
• روی اندود : م ۹ ص ۵۲۴
• روی جانپناه : م ۸ ص ۱۲۲
• روی زمین : م ۱۴ ص ۱۵۰، ۱۵۲
• روی زمین : م ۵ ص ۳۳
• روی کار : م ۱۷ ص ۷۶، ۱۳۸
• روی مخزن : م ۱۴ ص ۱۵۱
• روی هم : م ۱۰ ص ۸، ۱۹۶، ۱۹۷، ۱۹۸
• روی هم پیچی : م ۱۷ ص ۱۱۱، ۱۱۲، ۱۷۰، ۱۷۲، ۱۷۴، ۱۷۵
• روی هم پیچی نوار : م ۱۷ ص ۱۶۹
• روی هم پیچی نوار رویی : م ۱۷ ص ۱۶۹
• روی هم گذاری تنش الاستیک : م ۱۰ ص ۱۵۶، ۱۶۴، ۱۶۵، ۱۶۶
• رویت موانع : م ۱۳ ص ۶۸
• رویداد : م ۱۲ ص ۵
• رویه : رج ص ۲۴۴، ۲۴۵، ۲۴۷، ۶۶۷، ۶۶۸
• رویه : م ۱۰ ص ۴۹۴
• رویه : م ۱۷ ص ۸۷، ۱۱۰، ۱۵۵
• رویه : م ۲۰ ص ۵۴
• رویه : م ۵ ص ۳۳
• رویه : م ۶ ص ۱۱۷
• رویه : م ۹ ص ۲۴۵، ۵۳۰
• رویه اپوکسی : رج ص ۳۶۰
• رویه اپوکسی MIO : م ۱۰ ص ۴۹۶
• رویه اجرایی NDT : م ۱۰ ص ۵۱۰
• رویه اضافی : م ۹ ص ۵۴۹
• رویه اضافی از جنس بتن : م ۹ ص ۵۴۹
• رویه اضافی از جنس گچ : م ۹ ص ۵۴۹
• رویه الکیدی : م ۱۰ ص ۴۹۶

• روغن بزرک : م ۱۷ ص ۱۷۳
• روغن تحت فشار : رج ص ۲۹۹
• روغن ترانسفورماتور : م ۱۳ ص ۵۵
• روغن ترانسفورماتور : م ۲۲ ص ۶۱
• روغن جلای ورنی : م ۶ ص ۱۲۸
• روغن دانه : م ۶ ص ۱۲۰، ۱۲۸
• روغن دانه در بشکه : م ۶ ص ۱۲۸
• روغن سطح وسایل اتصال : م ۱۰ ص ۴۹
• روغن کاری : م ۱۴ ص ۱۶۶
• روغن کاری : م ۲۲ ص ۳۵، ۳۹، ۶۱
• روغن کوپلنت : رج ص ۲۶۲
• روغن گریز : م ۵ ص ۱۶۶، ۱۷۰
• روغن ماشین : م ۱۰ ص ۴۸۲
• روغن موتور : م ۶ ص ۱۲۰
• روغن نباتی : م ۶ ص ۱۲۰
• روغن نفتی : م ۵ ص ۸۴
• روغن واسطه : رج ص ۲۷۴
• روغنکاری : م ۱۲ ص ۴۳
• روغنی : رج ص ۳۵۸
• روغنی : م ۱۹ ص ۹۶، ۱۰۰، ۱۰۱، ۱۰۲، ۲۹۱
• روغنی : م ۵ ص ۱۲۴
• روک کاغذی : م ۵ ص ۱۰۴
• روکار : م ۱۳ ص ۹۰، ۱۲۳، ۱۹۷، ۲۱۵
• روکار : م ۱۶ ص ۴۲، ۵۹، ۱۰۳، ۱۱۸، ۱۲۲، ۱۳۳
• روکار : م ۱۷ ص ۵، ۶۲، ۷۴، ۷۶، ۸۷، ۸۹، ۱۰۱، ۱۰۲، ۱۰۴، ۱۰۶، ۱۱۰، ۱۱۸، ۱۱۹، ۱۴۱، ۱۴۲، ۱۵۳، ۱۶۳، ۱۶۴
• روکار : م ۲۰ ص ۵۵
• روکار : م ۲ ص ۶۲، ۶۳
• روکار : م ۸ ص ۵۸
• روکش : رج ص ۵، ۹، ۱۷، ۴۲، ۸۰، ۹۶
• روکش : م ۱۰ ص ۴۶۱
• روکش : م ۱۴ ص ۵۳، ۶۷، ۸۰
• روکش : م ۱۷ ص ۱۰۵
• روکش : م ۲۰ ص ۲۶
• روکش : م ۲۲ ص ۲۱
• روکش : م ۴ ص ۲۶، ۲۹
• روکش : م ۵ ص ۱۴۵
• روکش الکتروود : رج ص ۱۱، ۱۰۱، ۷، ۸، ۱۱، ۸۰، ۸۱، ۸۷، ۸۸، ۹۴، ۹۵ (نگهداری)، ۹۶، ۹۷، ۹۹، ۱۴۳، ۱۵۱
• روکش الکتروود : م ۵ ص ۱۴۵
• روکش آب کروم : م ۱۶ ص ۵۸
• روکش آسفالت : م ۳ ص ۱۹۷
• روکش آلومینیوم : م ۵ ص ۹۳
• روکش پرداخت : م ۵ ص ۱۶
• روکش پلی اتیلن : م ۵ ص ۴۳، ۹۳
• روکش تزیینی : م ۵ ص ۱۴۰
• روکش چسبنده به شیشه : م ۲۱ ص ۲۶ [بند ۲-۳-۲۱-۲۰۴]
• روکش داخلی : م ۶ ص ۱۳۷
• روکش دار : م ۵ ص ۶۹
• روکش دیوار : م ۲۲ ص ۲۲
• روکش سیم : م ۵ ص ۱۲۹
• روکش شده : م ۵ ص ۹۱
• روکش ضد آب : م ۵ ص ۲۹
• روکش عایق : م ۱۴ ص ۶۷، ۷۶، ۱۳۱
• روکش عایق رطوبتی : م ۵ ص ۱۵۶
• روکش عایق سیم : م ۱۲ ص ۴۴
• روکش عایق مقاوم : م ۱۲ ص ۲۲
• روکش قلع : م ۱۴ ص ۱۲۲
• روکش قلع : م ۱۶ ص ۵۲، ۵۷
• روکش کردن خطوط : م ۱۲ ص ۲۵
• روکش کف پارکینگ : م ۳ ص ۱۹۷
• روکش کم هیدروژن : رج ص ۸۲
• روکش گالوانیزه : م ۸ ص ۷۴
• روکش گچی : پ ۶ ص ۴۳
• روکش مبلمان : پ ۴ ص ۱۵
• روکش مبلمان : م ۳ ص ۳۳، ۳۴
• روکش مبلمان : م ۴ ص ۲۵، ۲۹
• روکش مسلح : م ۹ ص ۲۸۴
• روکش معدنی : م ۳ ص ۱۴۵
• روکش مقاوم : م ۱۶ ص ۶
• روکش مقوایی : م ۱۹ ص ۲۱۹
• روکش ملامینه : م ۵ ص ۱۳۹
• روکش نسوختنی : م ۱۴ ص ۶۰
• روکش نیکل : م ۱۴ ص ۱۲۲
• روکش و پرکننده مبلمان : م ۳ ص ۲۶
• روکشی : م ۱۴ ص ۲۳
• روکشی مقاوم در برابر آتش : م ۱۴ ص ۶۷
• روگذر : م ۳ ص ۷۷ [بند ۳-۳-۳-۱۲]
• رول : م ۵ ص ۹۳، ۹۴، ۱۰۷
• رول برش نخورده : رج ص ۳۲۲
• رول بلت : پ ۶ ص ۱۳
• رول پلاک : م ۲۳ ص ۷۷
• رول پلاک فلزی : م ۲۰ ص ۲۵
• رول عایق : م ۵ ص ۹۳
• روند آزمایش : م ۱۶ ص ۴
• روند طراحی دیوار محوطه : دیوار ص ۱۱
• روند طراحی دیوارهای بنایی محوطه : دیوار ص ۱۱
• روند کسب مقاومت بتن : م ۹ ص ۴۶۵
• روند کسب مقاومت کند : م ۹ ص ۴۶۵

• روغن بزرک : م ۱۷ ص ۱۷۳
• روغن تحت فشار : رج ص ۲۹۹
• روغن ترانسفورماتور : م ۱۳ ص ۵۵
• روغن ترانسفورماتور : م ۲۲ ص ۶۱
• روغن جلای ورنی : م ۶ ص ۱۲۸
• روغن دانه : م ۶ ص ۱۲۰، ۱۲۸
• روغن دانه در بشکه : م ۶ ص ۱۲۸
• روغن سطح وسایل اتصال : م ۱۰ ص ۴۹
• روغن کاری : م ۱۴ ص ۱۶۶
• روغن کاری : م ۲۲ ص ۳۵، ۳۹، ۶۱
• روغن کوپلنت : رج ص ۲۶۲
• روغن گریز : م ۵ ص ۱۶۶، ۱۷۰
• روغن ماشین : م ۱۰ ص ۴۸۲
• روغن موتور : م ۶ ص ۱۲۰
• روغن نباتی : م ۶ ص ۱۲۰
• روغن نفتی : م ۵ ص ۸۴
• روغن واسطه : رج ص ۲۷۴
• روغنکاری : م ۱۲ ص ۴۳
• روغنی : رج ص ۳۵۸
• روغنی : م ۱۹ ص ۹۶، ۱۰۰، ۱۰۱، ۱۰۲، ۲۹۱
• روغنی : م ۵ ص ۱۲۴
• روک کاغذی : م ۵ ص ۱۰۴
• روکار : م ۱۳ ص ۹۰، ۱۲۳، ۱۹۷، ۲۱۵
• روکار : م ۱۶ ص ۴۲، ۵۹، ۱۰۳، ۱۱۸، ۱۲۲، ۱۳۳
• روکار : م ۱۷ ص ۵، ۶۲، ۷۴، ۷۶، ۸۷، ۸۹، ۱۰۱، ۱۰۲، ۱۰۴، ۱۰۶، ۱۱۰، ۱۱۸، ۱۱۹، ۱۴۱، ۱۴۲، ۱۵۳، ۱۶۳، ۱۶۴
• روکار : م ۲۰ ص ۵۵
• روکار : م ۲ ص ۶۲، ۶۳
• روکار : م ۸ ص ۵۸
• روکش : رج ص ۵، ۹، ۱۷، ۴۲، ۸۰، ۹۶
• روکش : م ۱۰ ص ۴۶۱
• روکش : م ۱۴ ص ۵۳، ۶۷، ۸۰
• روکش : م ۱۷ ص ۱۰۵
• روکش : م ۲۰ ص ۲۶
• روکش : م ۲۲ ص ۲۱
• روکش : م ۴ ص ۲۶، ۲۹
• روکش : م ۵ ص ۱۴۵
• روکش : م ۶ ص ۱۳۷
• روکش الکتروود : رج ص ۱۱، ۱۰۱، ۷، ۸، ۱۱، ۸۰، ۸۱، ۸۷، ۸۸، ۹۴، ۹۵ (نگهداری)، ۹۶، ۹۷، ۹۹، ۱۴۳، ۱۵۱
• روکش الکتروود : م ۵ ص ۱۴۵
• روکش آب کروم : م ۱۶ ص ۵۸
• روکش آسفالت : م ۳ ص ۱۹۷
• روکش آلومینیوم : م ۵ ص ۹۳
• روکش پرداخت : م ۵ ص ۱۶

• طرح و ساخت : م ۲ص ۱۹، ۳۵، ۴۱، ۶۰
• طرح هادی : م ۲۳ص ۱۵
• طرح هادی : م ۲ص ۷۹، ۸۲
• طرح همسان (تیپ) : ق ص ۶۴، ۳۲
• طرح همسان ایمن سازی محوطه کارگاهی : م ۲۳ص ۵۲
• طرح هندسی : م ۲۳ص ۵، ۴
• طرح یکسان تابلو : م ۲۰ص ۷۰
• طرحواره ابعاد مناطق (zone) استخر : م ۱۳ص ۱۲۹، ۱۳۰
• طرحواره جداسازی کابل سیستم مختلف و سیخی مربوطه در تاسیسات برقی : م ۱۳ص ۳۰ [شکل ۱۳-۱-۱۸-۱]
• طرحواره عمومی همبندی اصلی و اضافی برای هم ولتاژ کردن : م ۱۳ص ۱۵۲ [پ ۱-۲-۴-۸-۱۳-۱۴]
• طرحواره قائم اتاق ترانسفورماتور روغنی با تهویه طبیعی و بالاتر از سطح زمین : م ۱۳ص ۴۶ [شکل ۱۳-۵-۳-۳: ۱ نوع ب]
• طرحواره قائم اتاق ترانسفورماتور روغنی با تهویه طبیعی و هم سطح زمین : م ۱۳ص ۴۵ [شکل ۱۳-۵-۳-۳: ۱ نوع الف]
• طرحواره مسیر مشترک کابل برق و کابل کامپیوتر یا فناوری اطلاعات IT برای طول مسیر بیش از ۳۵ متر : م ۱۳ص ۲۹ [شکل ۱۳-۱-۱۸-۱]
• طرحواره مسیر مشترک کابل برق و کابل کامپیوتر یا فناوری اطلاعات IT برای طول مسیر کمتر یا مساوی ۳۵ متر : م ۱۳ص ۲۹ [شکل ۱۳-۱-۳-۱۸-۱]
• طرحواره مقطع قائم اتاق ترانسفورماتور خشک با تهویه طبیعی و بالاتر از سطح زمین : م ۱۳ص ۵۰ [شکل ۱۳-۵-۳-۳: ۳ نوع ب]
• طرحواره مقطع قائم اتاق ترانسفورماتور خشک با تهویه طبیعی و هم سطح زمین : م ۱۳ص ۴۹ [شکل ۱۳-۵-۳-۳: ۳ نوع الف]
• طرحواره مقطع قائم اتاق ترانسفورماتور خشک با تهویه مکانیکی و بالاتر از سطح زمین : م ۱۳ص ۵۱ [شکل ۱۳-۵-۳-۳: ۴ نوع ب]
• طرحواره مقطع قائم اتاق ترانسفورماتور خشک با تهویه مکانیکی و هم سطح زمین : م ۱۳ص ۵۱ [شکل ۱۳-۵-۳-۳: ۴ نوع الف]
• طرحواره مقطع قائم اتاق ترانسفورماتور روغنی با تهویه مکانیکی و بالاتر از سطح زمین : م ۱۳ص ۴۸ [شکل ۱۳-۵-۳-۳: ۲ نوع ب]
• طرحواره مقطع قائم اتاق ترانسفورماتور روغنی با تهویه مکانیکی و هم سطح زمین : م ۱۳ص ۴۷ [شکل ۱۳-۵-۳-۳: ۲ نوع الف]
• طرحواره مناطق zone مربوط به سونا بر اساس درجه حرارت محیط آن : م ۱۳ص ۱۳۳ [بند ۱۳-۱۰-۶]

• طرحواره موقعیت و ابعاد مناطق zone در حمام بدون زیردوشی : م ۱۳ص ۱۲۸
• طرحواره موقعیت و ابعاد مناطق zone یا موقعیت زیر دوش : م ۱۳ص ۱۲۷
• طرحواره نحوه اتصال الکتروود زمین حفاظتی، عملیاتی و صاعقه گیر : م ۱۳ص ۱۵۱ [پ ۱-۲-۸-۳-شکل]
• طرحواره نصب برقگیر حفاظتی در شبکه توزیع سیستم نیروی IT : م ۱۳ص ۲۵ [شکل ۱۳-۱-۳-۱۶-۴]
• طرحواره نصب برقگیر حفاظتی در شبکه توزیع سیستم نیروی TN سه فاز : م ۱۳ص ۲۴ [شکل ۱۳-۱-۳-۱۶-۴]
• طرحواره نصب برقگیر حفاظتی در شبکه توزیع سیستم نیروی TT با قرارگیری برقگیر حفاظتی در طرف تغذیه بار و بعد از کلید حفاظتی جریان باقیمانده RCD : م ۱۳ص ۲۴ [شکل ۱۳-۱-۱۶-۴]
• طرحواره نصب برقگیر حفاظتی در شبکه توزیع سیستم نیروی TT با قرارگیری برقگیر حفاظتی قبل از کلید حفاظتی جریان باقیمانده RCD : م ۱۳ص ۲۵ [شکل ۱۳-۱-۳-۱۶-۴]
• طرحواره نصب وسیله حفاظتی و برقگیر حفاظتی در تابلو برق تغذیه کننده دستگاه و یا تجهیزات : م ۱۳ص ۲۳ [شکل ۱۳-۱-۳-۱۶-۳]
• طرحواره نمایش منطقه دسترس : م ۱۳ص ۱۱ [شکل ۱۳-۳-۲-۴۱]
• طرز قرارگیری محل پارک : م ۲۳ص ۶۴
• طرف : اخلاق ص ۴ [بند ۱۰-۲-۱۰]
• طرف باز جایگاه کار : م ۱۲ص ۵۶
• طرف باز سکوی کار : م ۱۲ص ۳۸
• طرف تغذیه بار : م ۱۳ص ۲۴
• طرف تغذیه مدار : م ۱۳ص ۷۵
• طرف دوم : رج ص ۱۱۴، ۱۱۵
• طرف شکایت : ق ص ۱۰۳
• طرف فشار بالا در سیستم تبرید : م ۱۴ص ۱۷
• طرف فشار پایین در سیستم تبرید : م ۱۴ص ۱۷
• طرف قرارداد مهندسی : اخلاق ص ۵
• طرف مصرف کلید : م ۱۳ص ۷۲
• طرف مصرف مدار : م ۱۳ص ۷۸
• طرف ورودی فیوز : م ۱۳ص ۷۶
• طرف ورودی کلید خودکار : م ۱۳ص ۷۶
• طرف ورودی کنتاکتور : م ۱۳ص ۷۶
• ظرفیت اشتغال دفاتر مهندسی طراحی به تصویب هیئت سه نفره استان : م ۲ص ۲۷
• طرفین : ق کار ص ۳
• طرفین : م ۱۹ص ۲۵۱
• طرفین پیمان : پیمان ص الف
• طرفین دیوار : پ ۶ص ۷
• طرفین لوله فولادی : م ۱۲ص ۸۴
• طره : پ ۶ص ۴۳

• طره : رج ص ۱۸۶، ۵۲۰
• طره : م ۱۰ص ۸۶
• طره : م ۱۱ص ۵۴
• طره : م ۲۰ص ۱۱، ۲۵
• طره : م ۶ص ۳۴، ۵۱، ۵۸، ۹۰، ۱۰۶
• طره : م ۸ص ۳۷، ۵۱، ۶۷، ۷۰، ۷۱، ۷۴، ۸۴، ۱۰۱، ۱۰۷، ۱۰۸، ۱۲۲، ۱۲۷
• طره : م ۹ص ۱۸، ۸۵، ۱۴۵، ۱۵۰
• طره افقی : م ۶ص ۱۴۰
• طره ای : ت ۲۵
• طره ای : رج ص ۵۱۵
• طره ای : م ۱۰ص ۳۱۵
• طره ای : م ۶ص ۳۶
• طره ای : م ۷ص ۵۱، ۵۸
• طره ای : م ۹ص ۱۹، ۲۰۴، ۲۴۹، ۳۳۹
• طره بام : م ۶ص ۸۹
• طره ساختمان : م ۴ص ۳۸
• طره لبه پایین بام : م ۶ص ۵۱
• طریق مراجع قضایی : مالیات ص ۶۵
• طریق نصب سیم کشی : م ۱۳ص ۳۳ [بند ۱۳-۲-۷]
• طعم : م ۱۶ص ۱۰، ۴۷، ۶۸
• طعم : م ۸ص ۲۹
• طغیان : م ۶ص ۳۸
• طغیان آب رودخانه : پیمان ص ۱۵
• طغیان غیر عادی : پیمان ص ۴۱
• طلا : م ۵ص ۱۱۱، ۱۷۱
• طلا : م ۶ص ۱۱۹
• طلافروشی : پ ۴ص ۱۶
• طلب : پیمان ص ۴۵، ۵۲
• طلب : ق کار ص ۳۷
• طلب پیمانکار : پیمان ص ۳۵، ۴۵، ۴۶، ۴۸
• طلب پیمانکار جزء : پیمان ص ۲۱
• طلب کارفرما : پیمان ص ۵۱، ۵۲
• طلب کارگر : پیمان ص ۹
• طلبکار : پیمان ص ۲۰
• طلوع آفتاب : م ۲۰ص ۷۳
• طناب : م ۱۲ص ۵۲، ۷۷
• طناب : م ۱۵ص ۵
• طناب : م ۱۶ص ۱۳۰
• طناب : م ۳ص ۲۶، ۳۴
• طناب : م ۴ص ۲۶، ۲۹
• طناب تکیه گاهی : م ۱۲ص ۳۳
• طناب حلقه بندی شده : م ۶ص ۱۳۰
• طناب سیمی : م ۵ص ۲۶۵
• طناب فلزی : رج ص ۶۷، ۶۸
• طناب مخصوص : م ۱۲ص ۷۵
• طناب مهار : م ۱۲ص ۳۳، ۴۰، ۵۹، ۷۶، ۷۸

• طول بالکن : ۴ص ۱۵
• طول بام : ۶ص ۵۹
• طول بخش ویژه خرپا : ۱۰ص ۳۱۴
• طول بدون مهار جانبی : ۱۰ص ۲۳۴
• طول برش گیر : ۱۱ص ۵۷
• طول برش مقطع کاهش یافته : ۱۰ص ۴۲۲
• طول برشگیر گل میخ : ۱۰ص ۱۷۶
• طول برگشت جوش : ۱۰ص ۱۸۸، ۱۸۹، ۱۹۴، ۱۹۷، ۱۹۹
• طول بست میانی : ۱۰ص ۸۰
• طول بن بست : ۳ص ۶۹ [جدول]
• طول بهره برداری : ۹ص ۵۲۴
• طول بیرون کشیدگی : ۹ص ۴۶
• طول بین دو اتصال : ۱۶ص ۱۰۰
• طول بین دو پاگرد : ۴ص ۴۹
• طول پاگرد : ۳ص ۹۵، ۸۵
• طول پاگرد : معلول ص ۵۳
• طول پانل : ۱۱ص ۵۷
• طول پانل بنایی : دیوار ص ۳۰
• طول پایه بست : ۱۷ص ۱۶۴
• طول پل : ۶ص ۱۴۹
• طول پل حرارتی : ۱۹ص ۲۶۶، ۲۶۷
• طول پل حرارتی پوسته خارجی : ۱۹ص ۲۶۷
• طول پله : ۴ص ۸۵
• طول پله : ۸ص ۵۶
• طول پوشش : ۹ص ۲۲۰
• طول پوشش وصله : ۹ص ۳۶۶
• طول پوششی در اتصال پوششی : رج ص ۳۷۷
• طول پوششی دو دورگیر مجاور : ۹ص ۳۸۵
• طول پیچ : ۱۲ص ۴۶
• طول پیچ : ۱۰ص ۴۸۳، ۴۷۵
• طول پیشامدگی : ۸ص ۱۰۶، ۱۰۷
• طول پیشامده طره : ۸ص ۱۰۷
• طول پیوسته دیوار محوطه : ۸ص ۶۱
• طول ترک : رج ص ۲۴۷، ۲۵۲
• طول تکیه گاه : ۸ص ۱۱۷
• طول تکیه گاه تیر نعل درگاه : ۸ص ۵۲
• طول تیر : رج ص ۴۲۱
• طول تیر : ۹ص ۹۲، ۳۶۴، ۴۷۹
• طول تیر پیوند : ۱۰ص ۸، ۳۳۹، ۳۴۲، ۳۴۳، ۳۴۴، ۳۴۵، ۳۴۶
• طول تیر همبند : ۱۰ص ۳۸۲
• طول تیرآهن : رج ص ۴۷۰
• طول تیرآهن نعل درگاه : ۸ص ۵۲
• طول ثابت مهاري : ۷ص ۶۶
• طول جاگذاری : ۹ص ۴۷

• طول الیاف : ۵ص ۷۲، ۷۳
• طول الیاف فولادی : ۹ص ۴۵۹
• طول امتداد مستقیم : ۲۳ص ۶۵
• طول انباشتگی : ۶ص ۵۹
• طول انتهایی عضو : ۹ص ۸۴
• طول انشعاب : ۱۴ص ۱۳۲
• طول انشعاب : ۱۶ص ۷۵
• طول انشعاب از محل سیم کشی ثابت تا مصرف : ۱۳ص ۹۳ [بند ۱۳- ۱۹-۷]
• طول آجر یا بلوک : ۱۳ص ۸۷
• طول آرماتور : ۹ص ۴۱۱
• طول آرماتور انتقال : ۱۰ص ۳۸۷
• طول آرماتور منفی : ۹ص ۱۷۱
• طول آزاد : ۹ص ۳۵۵، ۸۵
• طول آزاد پانل بنایی : دیوار ص ۹، ۲۰، ۲۲، ۴۶
• طول آزاد تیر همبند : ۱۰ص ۳۸۶، ۳۸۹
• طول آزاد تیر همبند به علاوه پوشش بتن : ۱۰ص ۳۸۵
• طول آزاد دهانه : ۸ص ۷۱
• طول آزاد دهانه : ۹ص ۸۴، ۸۵، ۱۷۷
• طول آزاد دهانه تیر : ۹ص ۱۹۵
• طول آزاد دیوار : پ ۶ص ۴۷
• طول آزاد دیوار : دیوار ص ۴۵
• طول آزاد دیوار : ۱۱ص ۵۳
• طول آزاد دیوار بنایی با کلاف بین دو پشت بند : ۸ص ۱۲۹
• طول آزاد دیوار جداگر بنایی مسلح : ۸ص ۱۰۳
• طول آزاد دیوار خارجی : پ ۶ص ۳
• طول آزاد دیوار غیر سازه ای : ۸ص ۵۴
• طول آزاد دیوار یا دیوار پایه : ۹ص ۳۸۸
• طول آزاد ستون : ۹ص ۳۵۱، ۳۶۶، ۳۶۷
• طول آزاد طره : ۹ص ۱۸
• طول آزاد قسمت بنایی دیوار : دیوار ص ۷
• طول آزاد کنسول : ۹ص ۱۹۵ [اصلاحیه]
• طول آزاد مهاربندی : ۷ص ۶۶
• طول آزاد مهاري : ۷ص ۶۵، ۶۶
• طول آزمون : ۹ص ۶۴
• طول آشپزخانه دیواری تصرف مسکونی : ۴ص ۸۶
• طول باربر مهار در برش : ۹ص ۱۹
• طول بارگذاری شده : ۱۰ص ۲۲۹
• طول بازشو : پ ۶ص ۶۷
• طول بازشو : ۸ص ۱۱۶
• طول بازوی کلاهی برشی : ۹ص ۱۹
• طول بال تیر : ۱۰ص ۴۵۶
• طول بالابر : معلول ص ۵۹

• طناب مهار داربست معلق : ۱۲ص ۷۶
• طناب نجات : ۱۲ص ۳۳، ۷۴، ۸۲
• طناب نجات : ۱۱ص ۷۸
• طناب هدایت کننده : ۱۲ص ۶۷
• طوفان : پیمان ص ۴۱
• طوفان : ۱۲ص ۴۷، ۴۹، ۵۶، ۵۷، ۷۱، ۷۶، ۸۲
• طوفان : ۱۷ص ۱۵۳
• طوفان : ۲۰ص ۲۷، ۲۸، ۴۱
• طوفان : ۲ص ۱۴۹
• طوفان : ۶ص ۹۵
• طوفان : مالیات ص ۵۱
• طوفان ساحلی : ۶ص ۳۹
• طوقه : ۱۷ص ۱۴۳
• طوقه : ۲۲ص ۵۳
• طوقه چینی : ۱۷ص ۲۲۴
• طوقه خروج دود : ۱۴ص ۱۴۲
• طوقه گوه دار : ۹ص ۴۴۰
• طول : ۱۰ص ۵۰۱
• طول : ۸ص ۸، ۹، ۶۸
• طول ۱۰ : ۹ص ۳۵۵، ۳۵۶، ۳۶۷
• طول Idh : ۹ص ۴۲۹
• طول اتاق ترانسفورماتور : ۱۳ص ۵۵، ۵۲
• طول اتصال : ۱۰ص ۶۳
• طول اتصال جوشی : رج ص ۴۲۹
• طول اتصال لحیمی : ۱۶ص ۵۷
• طول اتصال لرزه گیر : ۱۴ص ۷۲
• طول اتصالات بازشو و جدار غیر نورگذر : ۱۹ص ۲۶۸
• طول اتصالات دیوار داخلی و خارجی : ۱۹ص ۲۶۸
• طول اتکا : ۱۰ص ۲۲۵
• طول اتکای بار متمرکز : ۱۰ص ۲۳۰، ۲۳۲
• طول اتکایی : ۹ص ۲۰۵، ۲۹۰
• طول اجرایی جوش : رج ص ۳۷۵
• طول ادامه یافته : ۹ص ۱۵۲
• طول استاندارد الکتروود : رج ص ۹۹
• طول استاندارد ملیگرد شاخه ای : ۵ص ۱۴۶
• طول اسمی جرز : ۸ص ۸۸
• طول اضافی : ۹ص ۳۴۳
• طول اعضا : ۱۰ص ۲
• طول افقی دیوار : ۹ص ۲۲۵
• طول افقی لوله رابط : ۱۷ص ۳۷، ۳۷
• طول افقی موثر باربری اتکایی : ۹ص ۲۲۵
• طول افقی (بعد افقی) : ۸ص ۸
• طول الکتروود : رج ص ۸، ۴۷، ۱۰۰
• طول المان مرزی : ۹ص ۱۸

• طول غیر مهار شده شمع : م ۹ص ۴۰۸
• طول فشار هیدرواستاتیک : م ۱۰ص ۱۸۴
• طول فضای پارک : م ۲۳ص ۶۰
• طول قائم الکتروود : م ۱۳ص ۱۶۴
• طول قسمت اتصال : م ۲۳ص ۵۱
• طول قسمت مستقیم قلاب : م ۹ص ۴۲۲
• طول قطری پانل میانقاب : پ ۶ص ۶۰
• طول قوس (در جوشکاری) : رج ص ۴، ۶، ۷، ۴۴، ۴۶، ۴۷، ۷۲، ۸۱، ۱۲۶، ۱۲۷، ۱۲۸، ۲۲۴، ۲۲۵
• طول قوس الکتروود : رج ص ۵
• طول قوس الکتریکی : رج ص ۵، ۶
• طول قوس بسیار زیاد : رج ص ۱۴۱
• طول قوس بلند : رج ص ۶، ۱۲۸
• طول قوس خیلی کوچک : رج ص ۶
• طول قوس زیاد : رج ص ۱۲۶، ۱۲۷
• طول قوسی خم میلیگرد : م ۹ص ۱۸
• طول کابل : رج ص ۵۴
• طول کابل : م ۱۲ص ۸۱
• طول کابل : م ۱۳ص ۳۷
• طول کابل کشی افقی : م ۱۳ص ۱۰۹ [بند ۱۳-۹-۷-۲-۲]
• طول کانال : م ۱۴ص ۷۴
• طول کانال : م ۱۷ص ۱۰۷
• طول کانال افقی : م ۱۴ص ۶۰
• طول کانال انشعاب قابل انعطاف فلزی یا غیر فلزی : م ۱۴ص ۷۲
• طول کانال فلزی سیستم خنک کننده تبخیری : م ۱۴ص ۷۴
• طول کانال قابل انعطاف فلزی یا غیر فلزی : م ۱۴ص ۷۱
• طول کریدور بن بست : م ۳ص ۷۰
• طول کش آمدگی : م ۹ص ۳۲۸، ۳۲۹
• طول کشف حریق : م ۳ص ۶۲
• طول کل دیوار : م ۹ص ۱۹
• طول کل دیوار پیرامونی پارکینگ : م ۳ص ۲
• طول کل لوله هواکش قائم : م ۱۶ص ۱۷۷
• طول کل نوار جوش : رج ص ۲۱۱
• طول کلاف : م ۹ص ۴۷۹
• طول کلاف قائم گوشه : م ۸ص ۱۱۹ [الف-۴]
• طول کلی تسمه نقاله : م ۲۳ص ۶۷
• طول کلی نوار جوش : م ۱۰ص ۱۹۴
• طول کمانش : م ۱۰ص ۷۸
• طول گروه پیچ : م ۱۰ص ۴۱۰
• طول گسیختگی : م ۱۰ص ۴۷۸
• طول گل میخ : م ۱۰ص ۱۷۶
• طول گمانه : گ ص ۱۹
• طول گیر انتهای الکتروود : رج ص ۹۹

• طول دیوار : دیوار ص ۳۰، ۴۶
• طول دیوار : م ۱۱ص ۱۳، ۲۳
• طول دیوار : م ۸ص ۵۴، ۹۱، ۱۱۲، ۱۱۶
• طول دیوار : م ۹ص ۴۳، ۲۳۳، ۵۴۵، ۵۴۷
• طول دیوار بین دو کلاف : م ۸ص ۱۱۸
• طول راه تخلیه خروج : م ۳ص ۱۱۲ [بند ۳-۶-۱۱-۴]
• طول راه عبور : م ۳ص ۱۲۱
• طول رزوه : گ ص ۱۹
• طول روکش : رج ص ۱۰۱
• طول زمان نصب : م ۹ص ۴۷۶
• طول ساختمان : م ۱۰ص ۵۰۸
• طول ساختمان : م ۶ص ۶
• طول ساختمان : م ۸ص ۱۰۶
• طول ساختمان : م ۹ص ۵۹۴
• طول ساق دورگیر : م ۹ص ۳۸۵
• طول ستون : م ۱۰ص ۳۱۷
• طول ستون : م ۹ص ۹۱، ۹۲، ۹۶، ۳۵۶، ۴۸۰
• طول سخت کننده : م ۹ص ۳۳۳
• طول سرباره : م ۱۷ص ۱۱۵
• طول سطح شیب دار : معلول ص ۵۲، ۵۳
• طول سوراخ : م ۱۰ص ۷۷، ۲۰۸
• طول سوراخ دسترسی : م ۱۰ص ۱۹۰
• طول سیم تلفن : معلول ص ۴۰
• طول شبکه : م ۱۷ص ۱۹۲
• طول شبکه توزیع : م ۱۳ص ۱۴۷
• طول شکاف : م ۱۰ص ۲۰۰
• طول شمع : گ ص ۸
• طول شمع : م ۷ص ۲۱، ۷۵، ۸۰، ۹۰، ۹۱
• طول شمع : م ۹ص ۴۰۵، ۴۰۹، ۴۱۰، ۴۱۳
• طول شمع آزمایشی : م ۷ص ۷۶
• طول شیب دسترسی معلول : م ۲۳ص ۶۵
• طول شیرابه : م ۴ص ۷۰
• طول شیلنگ گاز : م ۱۷ص ۲۰۳
• طول صف : م ۲۳ص ۵، ۸
• طول صف پارکینگ : م ۲۳ص ۵۷
• طول طره : م ۶ص ۵۱
• طول عضو : م ۱۰ص ۵۰۱
• طول عضو فشاری : م ۹ص ۱۸
• طول عضو مهاربندی : م ۱۰ص ۳۷۶
• طول علامت رنگی : م ۲۰ص ۵۶
• طول عمر الیاف : پ ۶ص ۳۱
• طول عمر سازه : م ۷ص ۴۱
• طول عمر مفید ساختمان : م ۸ص ۱
• طول غلاف : م ۱۷ص ۱۰۶

• طول جای گذاری : م ۹ص ۲۰۶
• طول جای گذاری اضافی میلیگرد : م ۹ص ۱۸
• طول جایگاه امداد رسانی : م ۴ص ۱۱۰
• طول جوش : رج ص ۳۰، ۳۱، ۱۶۹، ۲۱۱، ۳۳۵، ۳۹۴، ۴۵۶، ۶۲۹
• طول جوش : م ۱۰ص ۶۱، ۶۲، ۶۳، ۱۹۵، ۴۶۹
• طول جوش : م ۱۷ص ۱۱۴، ۱۱۵، ۱۱۶، ۱۷۹، ۱۸۰
• طول جوش تحت اثر لنگر خمشی : رج ص ۳۹۴
• طول جوش شده : م ۱۰ص ۱۹۳
• طول جوش لوله : ت ۱۰۸
• طول جوش منقطع : رج ص ۳۳۴
• طول چشمه : م ۱۰ص ۳۱۱
• طول حاشیه اطمینان : م ۲۳ص ۵۲
• طول حد فاصل دو نقطه عطف متوالی : م ۱۰ص ۱۳
• طول خال جوش : م ۱۷ص ۱۸۰
• طول خالص اتصال : م ۱۹ص ۲۶۷
• طول خط لوله : م ۱۶ص ۱۵۲
• طول خط لوله توزیع آب گرم مصرفی : م ۱۶ص ۷۴
• طول خطوط ورودی و یا خروجی : م ۱۳ص ۱۷۲
• طول خلیج : معلول ص ۲۹
• طول خم شده : م ۹ص ۱۲۲
• طول خمشی : م ۹ص ۴۱۰
• طول خمشی شمع : م ۹ص ۴۰۹
• طول دسترس خروج : م ۳ص ۱۲۱، ۱۲۳
• طول دوره ساخت : م ۲ص ۵۳
• طول دهانه : م ۱۰ص ۲۴۴، ۲۴۵، ۵۰۲
• طول دهانه : م ۱۱ص ۵۴
• طول دهانه : م ۸ص ۸۴
• طول دهانه : م ۹ص ۱۹، ۴۷، ۹۸، ۱۴۷، ۱۵۰، ۱۶۵، ۱۶۶، ۱۷۱، ۱۷۶، ۵۳۲
• طول دهانه اعضای خمشی : م ۹ص ۴۴۲
• طول دهانه آزاد : م ۹ص ۲۱۲، ۳۶۱، ۳۸۹
• طول دهانه آزاد تیر : م ۱۰ص ۲۸۵
• طول دهانه آزاد در جهت خمش : م ۹ص ۱۷۷
• طول دهانه تیر : م ۱۰ص ۱۵۴، ۲۸۹
• طول دهانه تیر : م ۸ص ۸۳
• طول دهانه تیر : م ۹ص ۱۸، ۱۹۵ [اصلاحیه]
• طول دهانه خالص : م ۹ص ۲۰۶
• طول دهانه خرپا : م ۱۰ص ۳۱۰، ۳۱۴
• طول دهانه عضو : م ۲۱ص ۶۷
• طول دهانه مرکز تا مرکز تیر : م ۹ص ۲۹
• طول دهانه موثر : م ۹ص ۸۴
• طول دیوار : پ ۶ص ۳، ۹، ۲۸، ۶۲، ۶۸

• طول مستقیم : ۹م ص ۴۵، ۶۱۲
• طول مستقیم بعد از خم : ۹م ص ۴۸، ۴۲۱، ۴۲۲، ۴۲۳
• طول مسیر : ۳م ص ۱۰۲
• طول مسیر بیش از ۳۵ متر : ۱۳م ص ۲۹ [شکل پایین]
• طول مسیر پیمایش : ۳م ص ۶۹، ۱۰۳، ۱۲۹، ۱۳۵، ۱۳۶
• طول مسیر پیمایش دسترس خروج : ۳م ص ۶۸ [بند ۳-۶-۱-۲-۱]، ۶۹ [جدول ۳-۶-۱-۲-۱]، ۷۱، ۷۰، [پارکینگ/ ساختمان یک طبقه]، ۷۸ [جدول]، ۱۲۹
• طول مسیر حرکت (قائم) : ۱۵م ص ۷، ۹
• طول مسیر حرکت آسانسور : ۱۳م ص ۶۰
• طول مسیر خروج : ۳م ص ۶۳، ۹۵
• طول مسیر شیب دار : ۲۳م ص ۴۷
• طول مسیر صوت : رج ص ۲۷۸
• طول مسیر کابل کشی : ۱۳م ص ۱۱۰، ۱۱۱، ۱۱۲ [بند ۱۳-۹-۷-۴-۲]
• طول مسیر کمتر یا مساوی ۳۵ متر : ۱۳م ص ۲۹ [شکل بالا]
• طول مسیر مشترک : ۱۳م ص ۲۸
• طول مسیر مشترک در دسترس خروج : ۳م ص ۶۸
• طول مسیر میلگرد : ۹م ص ۴۹۷
• طول معیار برای کرنش گسیختگی : ۹م ص ۴۸۵
• طول مفتول عرضی : ۱۱م ص ۵۷
• طول مقرر بار : ۱۰م ص ۱۷۳، ۱۷۵، ۱۷۹
• طول موثر : ۱۰م ص ۱۳، ۴۰، ۴۱، ۴۲، ۴۳، ۴۶، ۴۹، ۱۷۲، ۵۴۱، ۵۴۵
• طول موثر : ۸م ص ۲۲، ۵۱
• طول موثر : ۹م ص ۸۴، ۸۵
• طول موثر انکاشی مهار در برش : ۹م ص ۳۱۹
• طول موثر اعضای فشاری : ۱۰م ص ۵۳۷
• طول موثر الکتروود : رج ص ۱۳۹
• طول موثر برای کمانش پیچشی : ۱۰م ص ۱۳۷
• طول موثر برای کمانش خمشی : ۱۰م ص ۱۳۷
• طول موثر جوش : رج ص ۱۰۹، ۳۷۳
• طول موثر جوش : ۱۰م ص ۱۹۳
• طول موثر جوش گوشه : رج ص ۳۷۴، ۳۷۶
• طول موثر جوش گوشه : ۱۰م ص ۱۹۴، ۱۹۵
• طول موثر جوش گوشه در سوراخ و شکاف : ۱۰م ص ۱۹۵
• طول موثر جوش مقطع : رج ص ۳۳۴
• طول موثر جوش مقطع : ۱۰م ص ۱۹۶
• طول موثر خط جوش : ۱۰م ص ۱۹۶
• طول موثر دهانه : ۸م ص ۸۵

• طول گیرایی میلگرد طولی : ۱۰م ص ۲۷۳
• طول گیرایی میلگرد طولی قطع شده در ناحیه اتصال : ۹م ص ۲۶۸
• طول گیرایی میلگرد قلاب دار ldh : ۹م ص ۳۷۷
• طول گیرایی میلگرد کششی : ۹م ص ۲۸۳، ۳۷۷
• طول گیرایی میلگرد مستقیم در کشش ld : ۹م ص ۳۷۷
• طول گیرایی میلگرد منفرد : ۹م ص ۴۴۲
• طول گیرداری : گ ص ۲۱
• طول گیره : ۱۰م ص ۲۱۳
• طول لابی : ۳م ص ۱۷۷
• طول لوله : ۱۳م ص ۹۰
• طول لوله : ۱۶م ص ۱۵۲، ۱۵۴، ۱۵۷، ۱۵۸، ۱۵۹
• طول لوله : ۱۷م ص ۸۴، ۱۵۱، ۱۸۲، ۲۰۷، ۲۱۸، ۲۱۹، ۲۲۰، ۲۲۱
• طول لوله افقی رابط : ۱۷م ص ۳۸
• طول لوله جوشکاری : ۱۷م ص ۱۸۲
• طول لوله در هر طرف اتصال : ۱۷م ص ۲۲۵
• طول لوله رابط : ۱۴م ص ۱۳۸، ۱۴۶
• طول لوله رابط دودکش : ۱۷م ص ۳۶، ۳۷، ۴۰، ۴۱، ۴۲
• طول لوله فلزی منعطف : ۱۷م ص ۸۷
• طول لوله کشی : ۱۷م ص ۱۵۱
• طول لوله هم ارز : ۱۶م ص ۱۴۹
• طول لوله هم ارز فیتینگ و شیر : ۱۶م ص ۱۴۹
• طول لوله هم ارز فیتینگ و شیر در لوله کشی فولادی گالوانیزه : ۱۶م ص ۱۵۰
• طول لوله هم ارز فیتینگ و شیر در لوله کشی مسی : ۱۶م ص ۱۵۱
• طول لوله هواکش : ۱۶م ص ۱۰۹، ۱۷۷، ۱۷۸
• طول متصل به تیر ورق اتصال : ۱۰م ص ۳۳۵
• طول متصل به ستون : ۱۰م ص ۳۳۵
• طول مجاز دیوار : ۸م ص ۱۱۲
• طول مجاز کابل فیبر نوری در کابل کشی کابل پشتیبان : ۱۳م ص ۱۱۱
• طول محاسباتی : رج ص ۳۷۵
• طول محل : ۹م ص ۲۹۹
• طول محوری : ۱۰م ص ۱۹۵
• طول مدت زمان یکبار مصرف : ۱۶م ص ۲۲
• طول مدفون : ۱۰م ص ۴۶۳
• طول مدفون : ۸م ص ۲۲، ۷۴
• طول مدفون : ۹م ص ۳۱۱، ۳۱۹، ۴۴۳
• طول مدفون تیر همبند : ۱۰م ص ۳۸۵، ۳۸۶، ۳۸۸
• طول مدفون موثر : ۸م ص ۷۲
• طول مدفون مهار : ۹م ص ۳۰۰

• طول گیر پیچ : ۱۰م ص ۴۷۵
• طول گیرایی : ۱۰م ص ۱۲۲، ۲۸۲
• طول گیرایی : ۸م ص ۲۲
• طول گیرایی : ۹م ص ۳۲، ۳۳، ۴۷، ۱۵۰، ۲۰۲، ۲۰۴، ۲۰۵، ۲۷۹، ۳۵۸، ۳۸۲، ۳۸۸، ۴۰۷، ۴۱۴، ۴۱۹، ۴۲۴، ۴۲۵، ۴۲۷، ۴۲۸، ۴۲۹، ۴۳۰، ۴۳۴، ۴۳۵، ۴۳۶، ۴۳۸، ۴۳۹
• طول گیرایی اصلاح شده : ۹م ص ۴۳۶
• طول گیرایی آرماتور : ۹م ص ۵۶، ۳۸۲، ۳۹۲، ۴۱۴
• طول گیرایی آرماتور آجدار : ۹م ص ۱۴۹
• طول گیرایی آرماتور شمع در کشش : ۹م ص ۴۱۱
• طول گیرایی آرماتور طولی : ۹م ص ۳۶۶
• طول گیرایی آرماتور طولی ستون : ۹م ص ۳۵۶، ۳۷۰
• طول گیرایی آرماتور قطری : ۹م ص ۳۸۲
• طول گیرایی آرماتور کششی در تیر عمیق : ۹م ص ۲۱۴
• طول گیرایی با قلاب : ۹م ص ۴۲۸
• طول گیرایی بین مقطع بحرانی و ملحقیات یا وسایل مکانیکی : ۹م ص ۴۳۳
• طول گیرایی در فشار : ۹م ص ۴۴۰
• طول گیرایی در کشش : ۹م ص ۲۷۹
• طول گیرایی شبکه آرماتور سیمی : ۹م ص ۴۳۴
• طول گیرایی شبکه آرماتور سیمی آجدار جوش شده در کشش : ۹م ص ۴۳۳
• طول گیرایی شبکه آرماتور سیمی ساده جوش شده در کشش : ۹م ص ۴۳۴
• طول گیرایی فشاری میلگرد : ۹م ص ۱۸
• طول گیرایی کششی : ۱۰م ص ۳۸۷
• طول گیرایی کششی میلگرد : ۹م ص ۱۸، ۱۹
• طول گیرایی مستقیم : ۸م ص ۷۰
• طول گیرایی مستقیم : ۹م ص ۵۶۴
• طول گیرایی مستقیم در کشش ld : ۹م ص ۳۷۷
• طول گیرایی میلگرد ldh : ۹م ص ۲۵۴، ۳۷۷
• طول گیرایی میلگرد آجدار : ۹م ص ۱۶۸
• طول گیرایی میلگرد آجدار با قلاب استاندارد در کشش : ۹م ص ۴۲۸
• طول گیرایی میلگرد آجدار سردار : ۹م ص ۴۳۲
• طول گیرایی میلگرد آجدار سردار در کشش : ۹م ص ۴۳۰، ۴۳۱
• طول گیرایی میلگرد آجدار و سیم آجدار در فشار : ۹م ص ۴۳۵
• طول گیرایی میلگرد آجدار و سیم آجدار در کشش : ۹م ص ۴۲۵، ۴۲۸
• طول گیرایی میلگرد در گروه میلگرد : ۹م ص ۴۴۲

• طول وصله پوششی کششی : ۹م ص ۱۹
• طول وصله پوششی هر میلگرد در یک گروه میلگرد : ۹م ص ۴۴۲
• طول وصله در تیر : ۹م ص ۶۱۲
• طول وصله ساق : ۸م ص ۷۳
• طول وصله ساق خاموت U شکل : ۹م ص ۴۴۶
• طول وصله کششی : ۹م ص ۴۳۸
• طول وصله میلگرد آجدار : ۹م ص ۱۶۸
• طول هم ارز فیتینگ و شیر : ۱۶م ص ۱۵۲
• طول هم پوشانی دو قطعه : ۱۰م ص ۱۹۶
• طول هم راستای عمق کابین راهرو مقابل ورودی آسانسور : ۱۵م ص ۱۲
• طول همپوشانی : ۸م ص ۲۲
• طول همپوشانی میلگرد بستر : دیوار ۹م ص ۴۹
• طول هود : ۱۴م ص ۵۶، ۵۷
• طول یک خط مستقیم : ۱۳م ص ۱۶۹
• طولانی : ۷م ص ۸۱
• طولانی ترین مسیر لوله کشی گاز : ۱۷م ص ۱۶، ۷۵، ۸۲، ۸۳، ۱۱۹
• طولی : رج ص ۶۵۷
• طولی : ۸م ص ۷۳، ۱۱۰
• طولی : معلول ص ۳۷
• طیف : ۷م ص ۹۴
• طیف پاسخ : ۷م ص ۹۵
• طیف پاسخ حرکت : ۷م ص ۹۶
• طیف تابش خورشیدی : ۵م ص ۱۷۱
• طیف خورشیدی : ۵م ص ۱۷۰
• طیف شتاب طرح ویژه ساختگاه : دیوار ص ۱۴
• طیف طراحی : ۷م ص ۱۰۰
• طیف طرح : دیوار ص ۱۴
• طیف طرح : ۶م ص ۱۰۹
• طیف طرح ویژه ساختگاه : ۷م ص ۹۵
• طیف مادون قرمز FTIR : پ ۳۱۶
• طیف ویژه طراحی : ۷م ص ۹۴
• طیفی : ۵م ص ۱۸۰
• طیفی : ۷م ص ۹۴
• طیور : ق کار ص ۳۸
• طیور : ۷م ص ۷۱
• طیور : ۵م ص ۱۸۲
• طیور : مالیات ص ۱۸

• طول ناحیه بال با پهنای متغیر : ۱۰م ص ۴۳۲
• طول ناحیه بحرانی : ۸م ص ۱۱۹، ۱۲۰
• طول ناحیه بحرانی در دو انتهای ستون ۱۵ : ۹م ص ۳۵۵، ۳۵۶، ۳۶۷
• طول ناحیه تجمع برف : ۶م ص ۵۱
• طول ناحیه حفاظت شده : ۱۰م ص ۲۷۴، ۲۸۳، ۳۹۴
• طول ناحیه حفاظت شده دو انتهای تیر : ۱۰م ص ۲۸۹، ۲۹۶
• طول ناحیه خم شده میلگرد : ۹م ص ۵۶۹
• طول ناحیه دارای تورفتگی و زخم : ۱۰م ص ۴۵۷
• طول ناحیه شکل پذیری شمع : ۹م ص ۴۱۳
• طول ناحیه گذار : ۲۳م ص ۵۱
• طول ناودانی : ۱۰م ص ۱۷۸
• طول نردبان : ۱۲م ص ۵۸
• طول نردبان یکطرفه : ۱۲م ص ۵۹
• طول نشانه : ۱۰م ص ۴۷۷
• طول نشیمن تیر : ۸م ص ۸۳، ۱۲۳
• طول نشیمن تیر اصلی سقف : ۸م ص ۱۲۳
• طول نعل درگاه : ۸م ص ۵۲
• طول نمونه میلگرد : ۹م ص ۴۸۶
• طول نوار : رج ص ۲۱۱
• طول نوار بار برف لغزنده : ۶م ص ۶۲
• طول نهایی دورترین مسیر لوله کشی : ۱۶م ص ۱۵۲
• طول واحد مصالح بنایی : ۸م ص ۶
• طول واقعی خط جوشی : ۱۰م ص ۱۹۶
• طول واقعی ستون : ۱۰م ص ۵۳۹
• طول ورق اتصال به تیر : ۱۰م ص ۷۷
• طول ورق بست انتهایی : ۱۰م ص ۷۷
• طول ورق پیوستگی : ۱۰م ص ۳۰۷
• طول ورق روسری و زیرسری : ۱۰م ص ۴۱۳
• طول ورق لچکی : ۱۰م ص ۴۰۴، ۴۰۶
• طول ورق وصله : ۱۰م ص ۲۷۹
• طول ورودی : معلول ص ۷۹
• طول وسیله نقلیه : ۲۳م ص ۳۹
• طول وصله : رج ص ۳۳۹، ۴۶۵
• طول وصله : ۹م ص ۲۲۰، ۴۳۷، ۴۳۸
• طول وصله آرماتور : ۱۱م ص ۴۷
• طول وصله آرماتور آجدار : ۹م ص ۱۴۹
• طول وصله پوششی : ۹م ص ۲۲۰، ۴۳۷، ۴۴۰
• طول وصله پوششی در فشار : ۹م ص ۴۴۰
• طول وصله پوششی دورپیچ : ۹م ص ۴۴۹
• طول وصله پوششی شبکه سیمی : ۹م ص ۴۳۸
• طول وصله پوششی فشاری : ۹م ص ۲۱۹، ۱۹۹

• طول موثر ساختمان : ۶م ص ۱۳۸، ۱۳۹
• طول موثر ستون : ۱۰م ص ۵۴۱، ۵۶۵
• طول موثر ستون در درجه حرارت معمولی : ۹م ص ۵۴۰
• طول موثر ستون در شرایط آتش : ۹م ص ۵۴۰
• طول موثر کمانش : ۱۰م ص ۱۲، ۵۳۷
• طول موثر گره : ۹م ص ۵۵۹
• طول موثر گیرداری : گ ص ۴
• طول موج : ۵م ص ۱۷۰
• طول موج انفجار (λ _{rw}) : ۲۱م ص ۳۷ [ت]، ۴۱
• طول موج بلند : ۱۹م ص ۲۳
• طول موج بلند : ۵م ص ۱۵۸، ۱۶۸
• طول موج پرتو فراصوتی : رج ص ۲۶۵ [پارا. ۲]
• طول موج صوت : رج ص ۲۶۵
• طول موج کوتاه : ۵م ص ۱۶۹
• طول موج متغیر : ۲۰م ص ۳۳
• طول موج نور : ۵م ص ۱۶۹
• طول مورد نیاز نفوذ سپر در خاک : ۷م ص ۶۱
• طول مهار نشده ستون یا دیوار : ۹م ص ۲۲۶، ۱۹۹
• طول مهارنشده : ۱۰م ص ۱۲، ۶۸، ۶۹، ۷۲، ۹۴، ۱۰۶، ۱۰۹، ۱۱۴، ۱۱۸، ۱۵۰
• طول مهارنشده اجزای اتصال دهنده : ۱۰م ص ۲۲۱
• طول مهاری : رج ص ۵۳۲
• طول مهاری : ۱۰م ص ۱۵۸
• طول مهاری : ۱۱م ص ۵۳
• طول مهاری : ۸م ص ۲۲، ۷۱، ۷۲، ۷۵
• طول مهاری : ۹م ص ۱۵۲، ۱۶۹، ۲۰۲، ۲۴۸، ۲۹۳، ۳۱۰، ۳۲۳، ۴۴۶
• طول مهاری آرماتور : ۹م ص ۲۱۸، ۳۸۱، ۴۷۰
• طول مهاری آرماتور توزیعی : ۹م ص ۵۶۱
• طول مهاری آرماتور طولی ستون : ۹م ص ۴۰۵
• طول مهاری آرماتور کششی بند : ۹م ص ۵۷۲
• طول مهاری در کشش : ۹م ص ۳۷۸
• طول مهاری میلگرد : ۸م ص ۲۲، ۷۱، ۷۲
• طول مهاری میلگرد : ۹م ص ۲۵۴
• طول مهاری میلگرد المان مرزی : ۸م ص ۹۶
• طول میانقاب : پ ۶۳
• طول میل مهار : ۱۰م ص ۴۶۳
• طول میلگرد : ۹م ص ۱۷۱
• طول میلگرد آجدار : ۹م ص ۱۷۰
• طول میلگرد پوششی : ۹م ص ۴۴۰
• طول میله : ۱۳م ص ۱۷۰
• طول ناحیه آرماتور گذاری شده : ۹م ص ۴۰۹

• ظرفیت باربری پی دیوار : م ۷ص ۶۱، ۶۲
• ظرفیت باربری پی زیر دیوار : م ۷ص ۵۱
• ظرفیت باربری پی گسترده : م ۷ص ۸۲
• ظرفیت باربری جانی : م ۷ص ۷۹
• ظرفیت باربری جانی گروه شمع : م ۷ص ۷۹
• ظرفیت باربری جدار شمع : م ۷ص ۷۴، ۹۲
• ظرفیت باربری خاک : م ۷ص ۵۳
• ظرفیت باربری خاک : م ۹ص ۲۵۲
• ظرفیت باربری سر شمع : م ۷ص ۸۲
• ظرفیت باربری شمع : م ۷ص ۷۰، ۷۳، ۸۷، ۸۲
• ظرفیت باربری شمع کششی : م ۷ص ۷۸
• ظرفیت باربری شمع منفرد : م ۷ص ۸۴
• ظرفیت باربری طراحی : م ۷ص ۷۶
• ظرفیت باربری فشاری شمع : م ۷ص ۷۳
• ظرفیت باربری کاهش یافته : م ۷ص ۴۶
• ظرفیت باربری کششی : م ۷ص ۵۳
• ظرفیت باربری کششی شمع : م ۷ص ۷۸
• ظرفیت باربری کششی گروه شمع : م ۷ص ۷۸
• ظرفیت باربری گروه شمع : م ۷ص ۸۰
• ظرفیت باربری مجاز خاک : م ۷ص ۴۶، ۴۵
• ظرفیت باربری مجاز کف : م ۱۲ص ۶۸
• ظرفیت باربری محوری : م ۷ص ۵۲
• ظرفیت باربری مورد نیاز شمع : م ۷ص ۹۰
• ظرفیت باربری نرده : م ۲۲ص ۲۶
• ظرفیت باربری نوک شمع : م ۷ص ۷۴
• ظرفیت باربری نوک و جدار شمع : م ۷ص ۸۹
• ظرفیت باربری نهایی : م ۷ص ۶۴
• ظرفیت باربری نهایی خاک زیر سازه پی : م ۷ص ۴۰
• ظرفیت باربری نهایی شمع فشاری منفرد : م ۷ص ۷۶
• ظرفیت بازدهی کامل : م ۱۳ص ۵۳
• ظرفیت باقیمانده : م ۶ص ۱۴
• ظرفیت بالابر : م ۱۲ص ۵۰
• ظرفیت بانک خازن : م ۱۳ص ۲۰ [پ ۱-۵]
• ظرفیت برشی : م ۸ص ۷۰، ۷۱
• ظرفیت برشی تیر : رج ۴۰۶ص
• ظرفیت برشی جوش طولی : رج ۲۵۲ص
• ظرفیت برشی جوش عرضی : رج ۲۵۱ص
• ظرفیت برشی نبشی : رج ۴۰۶ص
• ظرفیت پارکینگ : م ۲۳ص ۵۶، ۵۷
• ظرفیت پانل بنایی : دیوار ص ۱۱

• ظرفیت اشتغال اشخاص حقوقی دارای صلاحیت طرح و ساخت : م ۲ص ۶۰
• ظرفیت اشتغال اشخاص حقیقی شاغل : م ۲ص ۱۳۰
• ظرفیت اشتغال به کار : م ۲ص ۱۳۱
• ظرفیت اشتغال حقیقی : م ۲ص ۶۸ [۱-۴-۱۵]
• ظرفیت اشتغال دارندگان پروانه اشتغال : ق ص ۱۵، ۲۰، ۳۷، ۳۸، ۴۵ (الف)، ۴۶، ۵۰، ۵۱، ۵۲، ۵۳، ۵۶، ۶۱ [کاردانی و تجربی]، ۸۳، ۱۴۳
• ظرفیت اشتغال دفتر مهندسی اجرای تاسیسات ساختمان : م ۲ص ۴۲
• ظرفیت اشتغال دفتر مهندسی اجرای ساختمان : م ۲ص ۳۹...
• ظرفیت اشتغال دفتر مهندسی طراحی ساختمان : م ۲ص ۲۶، ۲۷، ۲۸
• ظرفیت اشتغال دفتر مهندسی طرح و ساخت : م ۲ص ۶۰
• ظرفیت اشتغال طراح حقوقی ساختمان : م ۲ص ۳۰...
• ظرفیت اشتغال طراح حقیقی : م ۲ص ۳۲
• ظرفیت اشتغال طراحی : م ۲ص ۶۳
• ظرفیت اشتغال کاردان فنی، دیپلمه فنی و معمار تجربی : م ۲ص ۵۸
• ظرفیت اشتغال کاردان و معمار تجربی : ق ص ۶۱، ۱۴۳
• ظرفیت اشتغال مجری حقوقی : م ۲ص ۴۴، ۴۵
• ظرفیت اشتغال مهندس مشاور : م ۲ص ۱۲۹
• ظرفیت اشتغال مهندسین : م ۲ص ۱۹
• ظرفیت اشتغال ناظر حقوقی : م ۲ص ۶۷
• ظرفیت اشتغال ناظر حقیقی : م ۲ص ۶۴-۲۶
• ظرفیت اشتغال نظارت اشخاص حقیقی : م ۲ص ۶۴
• ظرفیت اضافی : م ۱۰ص ۱۲
• ظرفیت آبرگمکن : م ۱۴ص ۸۳، ۸۴
• ظرفیت آبرگمکن گازی فوری : م ۱۴ص ۸۳
• ظرفیت آسانسور : م ۱۵ص ۱۶ و ۵۷ [کیلوگرم]، ۱۷ [نفر]، ۲۳
• ظرفیت آسانسور : م ۲۳ص ۷۱
• ظرفیت آسانسور آتش نشان : م ۳ص ۱۸۹
• ظرفیت باتری : م ۱۳ص ۱۹۸
• ظرفیت بار : م ۱۲ص ۴۶
• ظرفیت بار مجاز : م ۱۲ص ۴۴، ۴۶
• ظرفیت باربری : م ۱۲ص ۵۷
• ظرفیت باربری : گ ص ۵
• ظرفیت باربری : م ۱۰ص ۱۸۶
• ظرفیت باربری : م ۱۱ص ۵
• ظرفیت باربری : م ۷ص ۳۹، ۴۰، ۴۳، ۴۵، ۴۶، ۴۷، ۴۸، ۴۹، ۶۵، ۷۱، ۷۲، ۷۵، ۸۳، ۸۵، ۸۶، ۸۷
• ظرفیت باربری : م ۹ص ۵۳۰
• ظرفیت باربری پی : م ۷ص ۹۸

• ظاهر جوش : رج ص ۸۰، ۲۰۰، ۶۲۸، ۶۶۰
• ظاهر کننده : رج ص ۲۵۷
• ظاهر نامناسب مقطع : م ۱۰ص ۱۸۴
• ظاهر نوار جوش : رج ص ۸۴
• ظاهری : م ۱۶ص ۶۸
• ظاهری : م ۱۷ص ۱۱۷، ۱۷۰، ۱۷۴
• ظرف بسته : م ۱۲ص ۲۲
• ظرف پرایمر : م ۱۷ص ۱۱۱
• ظرف پلاستیکی : م ۵ص ۱۳۵
• ظرف پلیمر : م ۵ص ۱۳۶
• ظرف جمع آوری روغن : م ۱۴ص ۵۷
• ظرف جمع آوری روغن : م ۲۲ص ۳۵
• ظرف جمع شدن روغن : م ۱۴ص ۶۱
• ظرف خالی : م ۱۲ص ۲۲
• ظرف در بسته : م ۱۰ص ۴۹۰
• ظرف شن و ماسه : معلول ص ۹۵
• ظرف شو : معلول ص ۱۰۳
• ظرف عایق رطوبت : م ۹ص ۴۸۱
• ظرف فلزی : م ۵ص ۱۳۵
• ظرف قیر : م ۱۲ص ۲۰
• ظرف محتوی قیر داغ : م ۱۲ص ۲۰
• ظرف مخصوص : م ۱۴ص ۶۳
• ظرف مخصوص : م ۵ص ۱۳۵
• ظرف مدت ... روز : م ۲ص ۴۸، ۶۹
• ظرف مدت ... ساعت : م ۲ص ۷۳
• ظرف مدت ... هفته : م ۲ص ۱۳۱، ۱۳۹
• ظرفشویی : م ۱۶ص ۳۷، ۴۳، ۷۲، ۹۲، ۱۱۶، ۱۴۵، ۱۶۹
• ظرفشویی : م ۳ص ۲۶
• ظرفشویی : م ۴ص ۲۶، ۲۹، ۶۰
• ظرفشویی : معلول ص ۱۰۲، ۱۰۳، ۱۰۴
• ظرفشویی خانگی : م ۱۶ص ۴۳
• ظرفیت : م ۱۷ص ۴۶
• ظرفیت : م ۱۹ص ۱۰۵
• ظرفیت : م ۲۳ص ۳، ۵، ۲۵، ۲۶
• ظرفیت : م ۶ص ۱۴، ۲
• ظرفیت اتصال : رج ص ۴۰۶، ۴۰۷
• ظرفیت اسمی آسانسور : م ۱۵ص ۵۹، ۶۰، ۶۱، ۶۲
• ظرفیت اسمی سیلو : م ۵ص ۱۴
• ظرفیت اسمی کششی عضو قطری : م ۱۰ص ۳۱۱
• ظرفیت اشتغال : م ۲۳ص ۸
• ظرفیت اشتغال : م ۲ص ۱۷ [بند ۱-۲۴]، ۱۹، ۲۰، ۲۷، ۵۸، ۶۸، ۱۳۲، ۱۳۶، ۱۴۰
• ظرفیت اشتغال اشخاص حقوقی : م ۲ص ۱۲۵، ۲۰ [بند ۳-۴]، ۸۰ [بند ۴-۱-۱۸]، ۱۲۷ [بند ۱-۲]

• لرزش : م ۱۲ ص ۵۷
• لرزش : م ۱۰ ص ۸، ۲۴، ۲۲۷، ۲۴۵
• لرزش : م ۱۴ ص ۱۲۸، ۱۶۱
• لرزش : م ۱۵ ص ۳۵
• لرزش : م ۱۷ ص ۱۶۴
• لرزش : م ۲۰ ص ۲۴
• لرزش : م ۲۲ ص ۶۰، ۶۲، ۶۴
• لرزش : م ۲۳ ص ۴۸
• لرزش : م ۴ ص ۷۴
• لرزش : م ۷ ص ۶۳
• لرزش : م ۹ ص ۳۳۷، ۳۴۴
• لرزش : معلول ص ۷
• لرزش تیر : م ۱۱ ص ۴۸
• لرزش دستگاه : م ۱۴ ص ۲۸، ۸۶
• لرزش شدید زلزله : م ۵ ص ۱۸۰
• لرزش عملیات گودبرداری : م ۷ ص ۳۲
• لرزش کف : م ۱۰ ص ۲۴۶
• لرزش موتور الکتریکی : م ۲۲ ص ۶۴ [دوره بازرسی]، ۶۳
• لرزش ناشی از عبور اتومبیل : م ۱۷ ص ۱۰۹
• لرزدان مکانیکی : م ۵ ص ۶۶
• لرزه : م ۵ ص ۱۸۰
• لرزه : م ۹ ص ۵۷
• لرزه ای : م ۱۰ ص ۳۱، ۲۴۹، ۲۹۰، ۳۲۰
• لرزه ای : م ۱۱ ص ۷۱
• لرزه ای : م ۱۸ ص ۵۸، ۶۱، ۶۳، ۸۳، ۹۴
• لرزه ای : م ۸ ص ۹۵، ۱۰۲
• لرزه ای : م ۹ ص ۴۸، ۳۲۷، ۵۲۳
• لرزه خیزی : م ۱۰ ص ۲۵۷
• لرزه خیزی : م ۱۱ ص ۶۰، ۶۱
• لرزه خیزی : م ۱۵ ص ۹۵
• لرزه خیزی ساختگاه : م ۹ ص ۲۹۲
• لرزه خیزی مناطق : م ۶ ص ۱۰۹
• لرزه خیزی منطقه : م ۷ ص ۱۷
• لرزه زا : م ۷ ص ۹۵
• لرزه گیر : م ۱۳ ص ۶۱
• لرزه گیر : م ۱۴ ص ۷۲، ۸۶، ۱۲۸
• لرزه گیر : م ۱۵ ص ۳۵
• لرزه گیر : م ۲۱ ص ۹۰ [شکل ۲-۷-۲۱]، ۹۳ [بند ۱-۲-۷-۲۱-۱۰]، ۹۴ [بند ۲۱-۳-۲-۷-۲۱-۵]، ۱۰۰ [بند ۳-۷-۲-۷-۲۱-۳]
• لرزه گیر : م ۵ ص ۱۲۹
• لرزه گیر : م ۹ ص ۳۸۵
• لرزه گیر لوله ای : م ۱۴ ص ۲۰
• لرزیده : م ۸ ص ۳۳
• لرگ : م ۶ ص ۱۲۲
• لزج : م ۵ ص ۱۸۳

• لزجت : م ۵ ص ۷۴، ۱۶۵
• لزوم آب گرم مصرفی : م ۱۶ ص ۷۳
• لزوم تامین هوای احتراق : م ۱۴ ص ۱۰۹
• لزوم تخلیه مکانیکی هوا : م ۱۴ ص ۴۵
• لزوم تعبیه آسانسور : م ۱۵ ص ۹
• لزوم حفظ دمای آب گرم مصرفی : م ۱۶ ص ۷۴
• لزوم دقت در نصب هادی خنثی و حفاظتی : م ۱۳ ص ۱۵۰ [پ ۱-۲-۶]
• لزوم طراحی آکوستیکی : م ۱۸ ص ۸۱
• لزوم عایقکاری : م ۱۴ ص ۱۳۳
• لزوم نصب آسانسور : م ۱۵ ص ۷۱
• لزی : م ۶ ص ۱۲۹
• لس آنجلس : م ۵ ص ۴۶
• لطمات ظاهری و سطحی : م ۲۱ ص ۵
• لطمه : م ۱۰ ص ۴۵۴
• لعاب : م ۵ ص ۵۲، ۵۳
• لعاب دار : رج ص ۹۳
• لعاب دار : م ۱۶ ص ۲۶
• لعاب دار : م ۵ ص ۵۱
• لعاب کاری : م ۱۳ ص ۱۸۷
• لعاب کاری : م ۵ ص ۱۱۴
• لغزاندن : م ۱۸ ص ۱۸، ۴
• لغزش : م ۱۲ ص ۱۵، ۳۸، ۵۷، ۵۹، ۶۰، ۶۱، ۷۱، ۷۷
• لغزش : م ۱۰ ص ۲، ۲۰۷، ۲۱۴، ۲۱۵، ۴۴۴، ۴۵۰
• لغزش : م ۳ ص ۹۱
• لغزش : م ۵ ص ۲۰، ۳۸، ۴۳، ۶۲، ۹۷، ۱۵۵
• لغزش : م ۷ ص ۴۵، ۴۶، ۴۷، ۴۸، ۵۱، ۵۲، ۵۳، ۶۳، ۶۴، ۶۵
• لغزش : م ۹ ص ۸۰، ۲۵۳، ۴۹۶
• لغزش : معلول ص ۵۴، ۸۶
• لغزش اتصالات پیچی : م ۱۰ ص ۲۴۷
• لغزش افقی : م ۷ ص ۶۱، ۶۴
• لغزش بحرانی : م ۱۰ ص ۲، ۳۴، ۷۶، ۱۲۱، ۱۲۲، ۱۹۲، ۱۹۳، ۲۰۷، ۲۱۴، ۲۱۵، ۲۴۷، ۲۷۴، ۳۳۴، ۳۴۹، ۳۹۹، ۴۲۵، ۴۳۶، ۴۳۷، ۴۵۵، ۴۷۵، ۴۷۶، ۴۷۷، ۴۸۰، ۴۸۲، ۴۸۳، ۴۸۷، ۴۹۰، ۴۹۲، ۴۹۵
• لغزش برف : م ۶ ص ۵۱، ۶۱
• لغزش بین اعضا و اجزای اتصال : م ۱۰ ص ۴۴۰
• لغزش بین مسلح کننده و خاک : م ۷ ص ۶۵
• لغزش پی : م ۷ ص ۴۰
• لغزش پیچ : م ۱۰ ص ۳۵۷
• لغزش تحت بار باد : م ۶ ص ۹۷
• لغزش دستگاه : م ۱۲ ص ۴۴
• لغزش روی زمین : م ۶ ص ۹۷
• لغزش سیم : پ ۶ ص ۴۷

• لغزش عصا : معلول ص ۵۲
• لغزش موضعی : گ ص ۶
• لغزشی : پ ۶ ص ۱۹
• لغزشی : دیوار ص ۲۲
• لغزشی : م ۷ ص ۵۲، ۶۱
• لغزشی افقی : م ۷ ص ۵۸
• لغزشی بحرانی : م ۱۰ ص ۲۲۳
• لغزندگی : م ۱۲ ص ۵۹
• لغزندگی : م ۲۳ ص ۸۰
• لغزندگی : م ۳ ص ۹۱
• لغزندگی : م ۵ ص ۵۳
• لغزندگی : معلول ص ۲۲
• لغزنده : پ ۶ ص ۴۵
• لغزنده : م ۱۲ ص ۵۵، ۵۸، ۶۱، ۷۶
• لغزنده : م ۱۱ ص ۷۱
• لغزنده : م ۱۶ ص ۱۲
• لغزنده : م ۲۰ ص ۴۹
• لغزنده : م ۶ ص ۵۱، ۶۱
• لغزنده : معلول ص ۶، ۵۰
• لغزیدن : م ۱۴ ص ۱۵۴
• لغزیدن داخل بتن : م ۹ ص ۵۰
• لغو پروانه اشتغال : ق ص ۵۰ [تبصره]
• لغو پروانه اشتغال : م ۲ ص ۱۳۱ [بند ۱-۱۱]
• لغو مجوز دفتر : م ۲ ص ۲۸
• لفافه پلاستیکی : م ۵ ص ۱۴۹
• لفافه دار : م ۵ ص ۱۵۱
• لفافه کاغذی : م ۳ ص ۲۶
• لفافه کاغذی : م ۴ ص ۲۶
• لفافه نایلونی : م ۵ ص ۱۵۰
• لق : رج ص ۵۵
• لقمه : م ۱۰ ص ۵۳، ۶۵، ۷۴، ۳۱۲، ۳۳۰، ۳۳۱
• لقی : رج ص ۳۳۴
• لقی در اتصالات : م ۲۲ ص ۱۹
• لکه : رج ص ۲۹۳
• لکه : م ۵ ص ۱۱۴، ۱۱۶
• لکه جزئی : م ۱۰ ص ۴۹۳
• لکه زنگ زده : م ۲۲ ص ۲۱
• لکه زنگ لوله : م ۵ ص ۴۳
• لکه زنگاب : م ۱۰ ص ۲۴۷
• لکه شدگی : م ۵ ص ۴۷
• لکه قوس : رج ص ۱۲۳، ۱۳۳، ۱۳۴، ۲۱۷
• لکه قوس : م ۱۰ ص ۴۶۷
• لکه گذاری : م ۵ ص ۵۳
• لکه گیری : رج ص ۳۱۱
• لکه گیری : م ۱۰ ص ۴۹۴
• لگارتیم زمان : م ۷ ص ۶۹

• لنگر تیر : رج ص ۴۵۱
• لنگر تیر : رج ص ۳۷۳
• لنگر ثانویه : رج ص ۴۷۷
• لنگر ثانویه : رج ص ۲۴
• لنگر حداکثر : رج ص ۵۱۸
• لنگر حداکثر مثبت : رج ص ۱۶۴
• لنگر حداکثر محتمل در بر ستون : رج ص ۴۵۹
• لنگر حداکثر منفی : رج ص ۱۶۴
• لنگر حداکثر مورد نیاز : رج ص ۱۷۶
• لنگر حداکثر ورق : رج ص ۵۱۹
• لنگر خارج از صفحه : رج ص ۱۰۲
• لنگر خارجی : رج ص ۲۵۳
• لنگر خروج از مرکزیت : رج ص ۵۳۴
• لنگر خمشی : رج ص ۴۴۹، ۴۳۷، ۳۹۴، ۴۸۸، ۴۸۷، ۴۷۲، ۴۷۰، ۴۶۵، ۴۶۱، ۵۲۴، ۵۲۲، ۴۹۱
• لنگر خمشی : رج ص ۲، ۳، ۶، ۸، ۲۲، ۴۲، ۵۱، ۵۹، ۷۳، ۸۳، ۸۶، ۱۱۳، ۱۲۱، ۱۳۴، ۱۳۵، ۱۳۶، ۱۳۷، ۱۴۱، ۱۴۶، ۱۴۷، ۱۵۰، ۱۷۰، ۱۷۹، ۱۸۷، ۲۰۱، ۲۲۸، ۲۲۹، ۲۳۰، ۲۳۱، ۲۳۵، ۲۳۷، ۲۸۱، ۲۸۸، ۲۹۴، ۲۹۵، ۳۰۰، ۳۰۹، ۳۲۵، ۳۲۹، ۳۳۶، ۳۳۸، ۳۵۰، ۳۵۸، ۳۶۰، ۳۶۱، ۳۶۵، ۳۶۸، ۳۷۴، ۳۷۸، ۳۸۱، ۵۴۳، ۵۴۴، ۵۵۷، ۵۷۶
• لنگر خمشی : رج ص ۸۷
• لنگر خمشی : رج ص ۹۲
• لنگر خمشی : رج ص ۸۸، ۷۸، ۹۰، ۸۳، ۸۴، ۹۴
• لنگر خمشی : رج ص ۹۰، ۸۶، ۹۹، ۹۸، ۱۰۰، ۱۰۷، ۱۰۹، ۱۱۲، ۱۱۵، ۱۵۱، ۱۵۸، ۱۶۵، ۱۷۸، ۱۷۹، ۱۸۸، ۱۸۹، ۱۹۶، ۲۰۴، ۲۱۴، ۲۲۸، ۲۳۵، ۲۴۲، ۲۴۳، ۲۸۱، ۲۸۳، ۳۶۵، ۳۹۹، ۴۱۵، ۴۱۶، ۵۸۴
• لنگر خمشی استاتیکی در نوار پوشش : رج ص ۱۷۹
• لنگر خمشی استاتیکی ضریب دار : رج ص ۱۷۸، ۱۷۷، ۱۷۶، ۲۰۶
• لنگر خمشی استاتیکی ضریب دار در هر دهانه : رج ص ۱۷۷
• لنگر خمشی اسمی : رج ص ۲۰۶
• لنگر خمشی اسمی تیر : رج ص ۱۵۶
• لنگر خمشی اضافی تیر : رج ص ۲۹۹
• لنگر خمشی اضافی تیر نسبت : رج ص ۳۷۱
• لنگر خمشی انتهای تیر : رج ص ۲۸۷، ۲۳۹، ۳۰۳، ۲۹۳
• لنگر خمشی با ضریب : رج ص ۲۱۷
• لنگر خمشی بهره برداری : رج ص ۲۳
• لنگر خمشی پلاستیک : رج ص ۲۰، ۳۳۴
• لنگر خمشی پلاستیک ستون : رج ص ۳۰۴
• لنگر خمشی پلاستیک مقطع : رج ص ۵۷
• لنگر خمشی پلاستیک مقطع مختلط : رج ص ۱۶۶

• لنگر بازپخش : رج ص ۹۵
• لنگر بازرسی : رج ص ۴۸۱
• لنگر بازکننده : رج ص ۲۶۵
• لنگر بسته کننده : رج ص ۲۶۵
• لنگر بیشینه : رج ص ۲۲
• لنگر بین تیر و ستون : رج ص ۲۶۸
• لنگر پلاستیک : رج ص ۴۲۴
• لنگر پلاستیک : رج ص ۹۷، ۹۳، ۸۸، ۱۰۹، ۱۰۱، ۱۱۱، ۱۱۷، ۱۲۵، ۲۸۸، ۲۹۱، ۲۹۲، ۲۹۴، ۳۰۲، ۳۰۸، ۳۰۹، ۳۲۹، ۳۳۹، ۳۴۳، ۳۵۷، ۳۵۹
• لنگر پلاستیک تیر همبند : رج ص ۳۸۵
• لنگر پلاستیک دو انتهای ستون : رج ص ۳۵۸، ۳۴۹، ۳۳۶، ۳۲۵، ۳۰۸، ۳۷۴، ۳۷۸، ۳۸۱، ۳۹۰
• لنگر پلاستیک کوچکترین مقطع : رج ص ۳۹۰
• لنگر پلاستیک کوچکترین مقطع وصله شونده ستون : رج ص ۳۷۴، ۳۲۵، ۳۸۱
• لنگر پلاستیک مقطع تیر : رج ص ۳۴۸، ۳۳۲، ۲۸۵
• لنگر پلاستیک مقطع تیر پیوند : رج ص ۳۴۹
• لنگر پلاستیک مقطع تیر در محل تشکیل مفصل پلاستیک : رج ص ۲۹۹
• لنگر پلاستیک مقطع جزء مرزی افقی : رج ص ۳۶۰
• لنگر پلاستیک مقطع ستون : رج ص ۲۷۱
• لنگر پلاستیک مقطع مختلط : رج ص ۱۶۶
• لنگر پلاستیک مورد انتظار مقطع مختلط : رج ص ۳۷۷، ۳۷۰
• لنگر پیچشی : رج ص ۳۸۸
• لنگر پیچشی : رج ص ۲۰۱، ۱۳۴، ۲۲، ۵۷۶، ۴۸۱
• لنگر پیچشی : رج ص ۸۷
• لنگر پیچشی Tu : رج ص ۱۷۹، ۱۹۷، ۱۹۶
• لنگر پیچشی آستانه : رج ص ۱۳۳، ۱۹۸، ۱۳۴
• لنگر پیچشی با ضریب : رج ص ۱۹۸
• لنگر پیچشی ترک خوردگی : رج ص ۲۵، ۱۹۷، ۱۳۴
• لنگر پیچشی طراحی : رج ص ۱۹۹
• لنگر پیچشی متمرکز : رج ص ۱۹۷
• لنگر پیچشی متناظر با نیروی پیش تنیدگی : رج ص ۴۸۱
• لنگر پیچشی ناشی از کمانش مهاربند : رج ص ۳۲۹
• لنگر پیچشی نهایی : رج ص ۱۹۷
• لنگر ترک خوردگی : رج ص ۲۹، ۲۰، ۱۱۱، ۱۱۲، ۱۱۳، ۱۱۵، ۱۱۸، ۲۳۵
• لنگر تسلیم : رج ص ۱۰۹، ۹۷، ۹۲، ۱۱۱، ۱۱۲، ۱۱۳، ۱۱۵، ۱۱۸، ۲۳۵
• لنگر تسلیم مقطع مختلط : رج ص ۱۶۶
• لنگر تشدید شده : رج ص ۹۴
• لنگر تعدیل یافته : رج ص ۱۹۷

• لگاریتم : رج ص ۱۸، ۲
• لگن : رج ص ۲
• لگن : رج ص ۱۵۲
• لگن : رج ص ۱۶، ۹، ۳۷، ۳۸، ۸۲، ۱۸۷، ۱۹۶
• لگن توالی شرقی : رج ص ۳۳، ۳۲
• لگن رختشویی : رج ص ۶۹، ۴۵، ۴۳
• لگن رختشویی دستی : رج ص ۸۶
• لگن سرتاسری : رج ص ۳۶، ۳۱
• لگن سینک : رج ص ۳۶
• لگن شوی در بیمارستان و درمانگاه : رج ص ۷۰
• لمبه کوبی چوبی : رج ص ۶۰
• لمسی : رج ص ۴۵، ۴۱، ۳۴، ۳۳، ۵، ۴۸، ۸۸
• لمینیت : رج ص ۱۸
• لمینیت : رج ص ۷۲
• لمینیت : رج ص ۲۶، ۲۱، ۲۰، ۲-۳-۴ [بند ۴]
• لمینیت : رج ص ۱۹۲
• لمینیت : رج ص ۱۳۸
• لنگر خمشی : دیوار ص ۴۷، ۴۲، ۱۱
• لنگر : رج ص ۴۱۴، ۴۰۱، ۴۰۰، ۱۵۹، ۴۲۱، ۵۲۳
• لنگر : رج ص ۲۷۰، ۱۹۰، ۱۸۸، ۱۸۷، ۴۸۱، ۴۴۴، ۳۶۹
• لنگر : رج ص ۱۳۹
• لنگر : رج ص ۸۱، ۴۰، ۷
• لنگر : رج ص ۱۳۸، ۹۲، ۶۵، ۲۵
• لنگر : رج ص ۲۹، ۲۴، ۱۹، ۱۴، ۱۳، ۸۶، ۸۷، ۹۰، ۹۳، ۹۵، ۹۷، ۹۸، ۱۰۰، ۱۰۲، ۱۰۳، ۱۰۸، ۱۳۱، ۱۴۷، ۱۶۳، ۱۶۴، ۱۸۵، ۱۸۷، ۲۵۵، ۲۵۹، ۲۶۱، ۲۶۳، ۲۶۷، ۲۷۳، ۳۷۳
• لنگر Mu : رج ص ۲۳۶
• لنگر اختصاص داده شده به نیم نوار میانی : رج ص ۱۸۲
• لنگر استاتیکی ضریب دار کلی : رج ص ۱۷۹
• لنگر اسمی تیر : رج ص ۳۵۲
• لنگر اضافی : رج ص ۴۵۲
• لنگر انتقالی : رج ص ۴۰۲، ۴۰۱، ۳۹۹، ۴۲۸، ۴۲۱
• لنگر انتهایی تشدید شده ستون : رج ص ۹۵
• لنگر انتهایی تیر : رج ص ۴۲۳
• لنگر انتهایی ستون : رج ص ۹۰
• لنگر انقباضی : رج ص ۱۵۹، ۱۵۸
• لنگر ایجاد شده توسط بار ضریب دار : رج ص ۱۸۲
• لنگر اینرسی ستون : رج ص ۶۰
• لنگر اینرسی قطبی : رج ص ۳۹۱، ۳۸۸
• لنگر آستانه پیچش : رج ص ۱۳۴، ۱۳۳
• لنگر بار : رج ص ۶۶
• لنگر بار ثقیل : رج ص ۱۸۳

• لنگر خمشی وارد بر ستون : م ۱۰ ص ۳۰۴
• لنگر خمشی وارد بر کلاف : دیوار ص ۴۱، ۴۳
• لنگر خمیری مثبت : م ۲۱ ص ۷۶
• لنگر خمیری منفی : م ۲۱ ص ۷۶
• لنگر داخلی : م ۸ ص ۲۰، ۲۱، ۲۴، ۸۶
• لنگر در تکیه گاه : م ۱۰ ص ۳۱۶، ۳۱۷
• لنگر در تکیه گاه : م ۹ ص ۱۸۶
• لنگر در ستون : م ۱۰ ص ۲۷۰
• لنگر در محل مهار جانبی : م ۱۰ ص ۳۱۶
• لنگر در وسط ارتفاع دیوار : م ۹ ص ۲۱
• لنگر دیوار : م ۹ ص ۹۳
• لنگر ستون : م ۹ ص ۳۷۳
• لنگر سرشمع : م ۹ ص ۲۶۳
• لنگر سرویس : م ۹ ص ۳۳۹
• لنگر شمع : م ۹ ص ۲۵۹
• لنگر صفر : م ۱۰ ص ۱۶۴، ۱۵۷، ۱۷۶، ۱۷۹
• لنگر ضریب دار : م ۸ ص ۲۳، ۹۲
• لنگر ضریب دار : م ۹ ص ۱۶۹، ۲۳۶
• لنگر ضریب دار : م ۹ ص ۲۰، ۲۱، ۱۳۳، ۱۴۶، ۱۶۲، ۱۸۳، ۱۸۹، ۲۷۴، ۲۵۴
• لنگر ضریب دار پیچشی : م ۹ ص ۲۵
• لنگر ضریب دار تشدید شده : م ۹ ص ۲۰
• لنگر ضریب دار دال : م ۹ ص ۲۱
• لنگر ضریب دار دال در تکیه گاه : م ۹ ص ۳۵۹
• لنگر ضریب دار عضو فشاری : م ۹ ص ۲۱، ۲۲
• لنگر ضریب دار منتقل شده به ستون : م ۹ ص ۱۶۴
• لنگر ضریب دار منفی و مثبت : م ۹ ص ۱۸۱
• لنگر ضریب دار نامتعادل : م ۹ ص ۱۶۲، ۱۶۳
• لنگر کاهش یافته : م ۹ ص ۹۶
• لنگر گیرداری : ر ج ص ۴۰۲، ۴۰۳
• لنگر مثبت : م ۸ ص ۷۱
• لنگر مثبت : م ۹ ص ۸۷، ۹۵، ۹۹، ۱۵۱، ۱۵۲، ۲۰۹، ۲۱۰، ۵۸۹
• لنگر مجاز اتصال مقطع قوطی : ر ج ص ۵۶
• لنگر مجاز اتصال مقطع لوله : ر ج ص ۵۵۸
• لنگر محاسباتی : م ۹ ص ۸۳
• لنگر محاسبه شده نوار ستونی : م ۹ ص ۱۸۲
• لنگر محرک واژگونی : دیوار ص ۳۵
• لنگر محرک واژگونی مورد انتظار : دیوار ص ۳۶
• لنگر مقاوم : م ۷ ص ۶۴
• لنگر مقاوم : م ۸ ص ۲۳
• لنگر مقاوم خمشی اسمی تیر : م ۹ ص ۳۷۳

• لنگر خمشی کمانش جانبی - پیچشی : م ۱۰ ص ۱۱۴
• لنگر خمشی ماکزیمم : ت ۵۰
• لنگر خمشی متناظر با توزیع تنش : م ۱۰ ص ۱۶۶
• لنگر خمشی مثبت : م ۱۰ ص ۸۶، ۸۷، ۱۵۵، ۱۵۸، ۱۶۲
• لنگر خمشی مثبت : م ۸ ص ۷۱، ۸۴
• لنگر خمشی مثبت : م ۹ ص ۸۶، ۱۸۹، ۲۱۴، ۵۸۴
• لنگر خمشی مثبت بحرانی : م ۹ ص ۸۹
• لنگر خمشی مثبت چشمه دال : م ۹ ص ۱۶۹
• لنگر خمشی مثبت در تکیه گاه : م ۹ ص ۲۱۰
• لنگر خمشی مثبت وسط دهانه : م ۹ ص ۱۷۸، ۱۹۱، ۵۸۴، ۵۸۵
• لنگر خمشی محتمل : م ۱۰ ص ۲۹۹
• لنگر خمشی محتمل Mpr : م ۹ ص ۳۷۱، ۳۷۲
• لنگر خمشی مرتبه اول : م ۱۰ ص ۵۴۴، ۵۴۵
• لنگر خمشی مقاطع بحرانی در نوار پوششی : م ۹ ص ۱۸۹
• لنگر خمشی مقاوم آرمانتور کلاhek پرشی : م ۹ ص ۲۱
• لنگر خمشی مقاوم ستون و تیر : م ۹ ص ۳۷۲
• لنگر خمشی مقاوم محتمل : م ۹ ص ۳۶۵، ۳۷۱
• لنگر خمشی مقطع مختلط که مقطع فولادی لاغر باشد : م ۱۰ ص ۱۶۸
• لنگر خمشی منفی : م ۱۰ ص ۸۶، ۱۵۸، ۱۵۹، ۱۶۲، ۱۶۳
• لنگر خمشی منفی : م ۸ ص ۸۴
• لنگر خمشی منفی : م ۹ ص ۱۷۹، ۱۸۸، ۱۸۹، ۲۱۰، ۲۱۴، ۵۸۴
• لنگر خمشی منفی بحرانی : م ۹ ص ۸۹
• لنگر خمشی منفی تکیه گاه : م ۹ ص ۱۷۶
• لنگر خمشی منفی معادل : م ۹ ص ۵۸۵
• لنگر خمشی منفی هر تکیه گاه : م ۹ ص ۱۷۸
• لنگر خمشی مورد انتظار تیر : م ۱۰ ص ۲۹۹
• لنگر خمشی مورد انتظار تیر همبند مختلط محاط در بتن : م ۱۰ ص ۳۸۸
• لنگر خمشی مورد نیاز : م ۱۰ ص ۲۶۷، ۳۰۰
• لنگر خمشی مورد نیاز تیر : م ۱۰ ص ۳۰۴
• لنگر خمشی موضعی : م ۲۱ ص ۲۴ [بند ۲۱-۲-۳-۳-۵]
• لنگر خمشی ناحیه طره ای : ر ج ص ۵۲۰
• لنگر خمشی ناشی از تغییر مکان جانبی نسبی طبقه : م ۱۰ ص ۳۳۸
• لنگر خمشی نوار پوششی تکیه گاه : م ۹ ص ۱۸۳
• لنگر خمشی و نیروی محوری کششی : م ۱۰ ص ۱۳۵
• لنگر خمشی وارد بر پای کلاف قائم : دیوار ص ۴۵

• لنگر خمشی ترک خوردگی : م ۹ ص ۳۳۹
• لنگر خمشی تسلیم مقطع مختلط : م ۱۰ ص ۱۶۸
• لنگر خمشی تیر : ر ج ص ۴۲۱، ۴۵۲
• لنگر خمشی تیر : م ۱۰ ص ۲، ۲۹۸، ۳۰۵، ۳۶۹، ۵۵۶
• لنگر خمشی تیر : م ۹ ص ۳۷۳
• لنگر خمشی تیر ساده : م ۱۰ ص ۳۶۳
• لنگر خمشی حداکثر : م ۱۰ ص ۱۱۵، ۱۷۹
• لنگر خمشی حداکثر مورد انتظار در مرکز مقطع کاهش یافته : ر ج ص ۴۵۹
• لنگر خمشی حول محور قوی : م ۱۰ ص ۱۴۱
• لنگر خمشی خارج از صفحه : م ۹ ص ۲۲۸
• لنگر خمشی در تیر : م ۹ ص ۱۸۲، ۵۸۶
• لنگر خمشی در دال : م ۹ ص ۵۸۳
• لنگر خمشی در دهانه طره ای : ر ج ص ۵۱۵
• لنگر خمشی در روی تکیه گاه پیوسته : م ۹ ص ۱۹۱
• لنگر خمشی در ستون و دیوار : م ۹ ص ۱۸۲
• لنگر خمشی در مقطع بحرانی نبشی : ر ج ص ۴۰۸، ۴۰۹
• لنگر خمشی در نوار ستونی : م ۹ ص ۱۷۹
• لنگر خمشی در نوار میانی : م ۹ ص ۱۸۱
• لنگر خمشی در یک طرف تکیه گاه دو دال : م ۹ ص ۵۸۵
• لنگر خمشی زیاد : م ۱۰ ص ۱۳۷
• لنگر خمشی ستون : ر ج ص ۴۵۲
• لنگر خمشی ستون : م ۱۰ ص ۲۹۸، ۳۶۹
• لنگر خمشی صفر : م ۱۰ ص ۱۵۶، ۱۶۲، ۱۷۹، ۱۶۳
• لنگر خمشی صفر : م ۸ ص ۶۸
• لنگر خمشی صفر : م ۹ ص ۸۳
• لنگر خمشی ضریب دار : م ۹ ص ۱۶۲
• لنگر خمشی ضریب دار : م ۹ ص ۱۶۷، ۱۸۹، ۲۲۷
• لنگر خمشی ضریب دار در ستون و دیوار : م ۹ ص ۱۸۹
• لنگر خمشی ضریب دار در نوار پوششی : م ۹ ص ۱۸۸
• لنگر خمشی ضریب دار مثبت : م ۹ ص ۱۷۶
• لنگر خمشی ضریب دار مثبت و منفی : م ۹ ص ۱۷۹
• لنگر خمشی ضریب دار مثبت و منفی نوار پوششی : م ۹ ص ۱۷۷
• لنگر خمشی ضریب دار مثبت وسط دهانه : م ۹ ص ۱۷۷
• لنگر خمشی ضریب دار منفی تکیه گاه : م ۹ ص ۱۷۷
• لنگر خمشی طراحی : م ۹ ص ۱۹۹، ۲۲۷
• لنگر خمشی طولی : م ۱۱ ص ۴۸
• لنگر خمشی عرضی : م ۱۱ ص ۴۸

• لوپ القاى : م۱۳ص۲۸
• لوچه (شهره) جوش : رج ص۹، ۱۲۳، ۲۰۱، ۲۱۲، ۲۲۲، ۱۳۱، ۶۲۷، ۶۲۹، ۶۳۰
• لوچه : م۱۰ص۴۷۲
• لوح : م۱۹ص۲۱۶
• لوح : م۵ص۴۰، ۴۱
• لوح شناسايى : م۱۲ص۵۷
• لوح فشرده : م۲ص۳۶
• لوح فشرده : ماليات ص۴۶
• لوح گرم : م۵ص۱۰۲، ۱۰۴
• لودر : ت۱۲۰
• لودر : م۱۲ص۵۲
• لودر : م۵ص۴۹
• لودر چرخ زنجيرى : ت۶۳، ۱۱۱
• لوز دادن : م۵ص۳۵
• لوازم پخت و پز نصب : م۴ص۱۲
• لوزى آتش : م۲۰ص۲۲
• لوکس : م۱۲ص۳۹، ۴۶
• لوکس : م۱۳ص۱۷۵ [لومن بر مترمربع]، ۱۷۸، ...
• لوکس : م۱۵ص۲۴، ۳۶، ۴۷
• لوکس : م۱۹ص۲۱، ۵۳، ۸۸، ۸۹، ۱۵۱، ۲۸۹
• لوکس : م۲۰ص۳۶
• لوکس : م۲۲ص۳۰
• لوکس : م۲۳ص۸۱
• لوکس : م۳ص۱۰۵ [بند ۳-۸-۱]
• لوگ گمانه : گ ص۵
• لوگ گمانه : م۷ص۲۵
• لولا : پ. م۴ص۵
• لولا : م۱۰ص۵۵۲
• لولا : م۵ص۱۱۷، ۱۱۸
• لولا در و پنجره : م۴ص۱۱۲
• لولاکوبى : ت۴۱
• لولای پلاستیک : م۹ص۳۶۷
• لولای ثقلی یا فنری : معلول ص۶۷
• لولای خميرى : م۹ص۳۷۸
• لولای در : پ. م۴ص۴۰
• لولایى : م۱۰ص۵۴۹
• لولایى : م۱۶ص۳۱
• لولایى : م۱۹ص۲۳۸، ۲۴۰، ۲۴۳، ۲۴۴، ۲۴۵
• لولایى : م۳ص۸۵
• لولایى : م۴ص۴۵
• لوله-محورى : م۱۴ص۵۳
• لوله (هر دو جداره گالوانيزه) : م۱۳ص۱۶۵ [جدول]
• لوله : پ. م۴ص۸، ۲۶
• لوله : پ. م۶ص۵۵

• لوازم اطمینان فشار : م۱۴ص۱۶۵
• لوازم اندازه گیرى جریان آب : م۱۶ص۴۱
• لوازم اندازه گیرى دما و فشار : م۱۴ص۱۲۷
• لوازم اندازه گیرى روى ديگ : م۱۴ص۸۹
• لوازم ايمنى : م۱۶ص۷۶
• لوازم بهداشتى : م۱۶ص۱، ۳، ۴، ۱۷، ۱۹، ۲۱، ۲۵، ۲۷، ۲۸، ۴۳، ۶۹، ۸۴، ۸۶، ۹۳، ۱۰۷، ۱۴۴، ۱۴۵، ۱۶۹، ۱۹۴
• لوازم بهداشتى : م۲۲ص۴۸ [نگهدارى]، ۴۹
• لوازم بهداشتى بالادست : م۱۶ص۱۱۳
• لوازم بهداشتى يابين دست : م۱۶ص۱۱۳
• لوازم بهداشتى جداگانه : م۱۶ص۲۸
• لوازم بهداشتى چينى : م۱۶ص۲۵
• لوازم بهداشتى حفاظت فردى و جمعى : م۱۲ص۲۹
• لوازم بهداشتى خانگى : م۱۶ص۲۷
• لوازم بهداشتى خصوصى : م۱۶ص۱۹
• لوازم بهداشتى عمومى : م۱۶ص۱۹
• لوازم بهداشتى کارکرده و دست دوم، آسیب دیده و معيوب : م۱۶ص۲۵
• لوازم يخت و يز برقى کمکى : م۱۴ص۵۵
• لوازم تحرير : پ. م۴ص۱۵
• لوازم جانبى شومينه : م۱۴ص۹۷
• لوازم جلوگیرى از برگشت جریان : م۱۶ص۶۶، ۱۹۵
• لوازم چوبى : م۵ص۱۲۳
• لوازم حفاظت : ق کار ص۱۶
• لوازم حفاظتى - الکترونيكى : پ. م۴ص۲
• لوازم خانگى : پ. م۴ص۱۶
• لوازم خانگى : م۱۹ص۱۹۵، ۱۹۷، ۱۹۹، ۲۰۱
• لوازم صوتى و تصويرى : پ. م۴ص۱۶
• لوازم قنادى : پ. م۴ص۱۵
• لوازم کاهنده مصرف آب : م۱۶ص۱۹۵
• لوازم کنترل : م۱۷ص۱۳۰
• لوازم کنترل مقدار جريان : م۱۶ص۴۵
• لوازم کنترل و ايمنى : م۱۴ص۹۱، ۱۴۶
• لوازم کنترلى : م۲۲ص۳۸
• لوازم گازسوز : م۱۷ص۱۳۲
• لوازم گرم کردن غذای آماده : م۴ص۱۲
• لوازم نصب ثابت : م۱۳ص۲۱۵، ۱۵۴
• لوبيا : م۶ص۱۲۹
• لوبيايى : پ. م۶ص۳۸
• لوبيايى کوتاه : م۱۰ص۴۱۹
• لوبيايى کوتاه افقى : م۱۰ص۴۱۰
• لوپ : م۱۳ص۲۶، ۲۸، ۱۹۴، ۱۹۵

• لنگر مقاوم خمشی اسمى ستون : م۹ص۳۷۲
• لنگر مقاوم در برابر واژگونى : ديوار ص۳۵
• لنگر مقاوم در برابر واژگونى : م۷ص۶۴
• لنگر مقاوم در مقابل واژگونى : م۶ص۹۸
• لنگر مقاوم ناشى از نيروى ثقلی : ديوار ص۱۱
• لنگر مقاوم واژگونى : ديوار ص۳۶
• لنگر منفى : م۱۰ص۱۶۴
• لنگر منفى : م۸ص۷۱
• لنگر منفى : م۹ص۸۶، ۸۷، ۹۵، ۹۹، ۲۰۹، ۵۸۸
• لنگر منفى تکیه گاهى : م۹ص۱۵۲
• لنگر منفى در وجه خارجى : م۹ص۹۹
• لنگر منفى در وجه داخلى : م۹ص۹۹
• لنگر ناشى از بار بهره بردارى : م۹ص۱۹
• لنگر ناشى از بار قبل از سفت شدن بتن : م۱۰ص۱۵۷
• لنگر ناشى از خروج از مرکزيت : م۱۰ص۳۲۰
• لنگر ناشى از فاصله برش اعمالی روى کف ستون : م۹ص۳۳۳
• لنگر ناشى از نيروى جانبى : رج ص۴۷۲
• لنگر نامتعادل : م۹ص۱۲۴، ۱۶۳، ۱۷۹
• لنگر نظير ترک خوردگى : م۸ص۸۴
• لنگر نظير ترک خوردگى تير : م۸ص۸۵
• لنگر نظير ترک خوردگى ديوار : م۸ص۹۳
• لنگر نوار ستون : م۹ص۱۸۱
• لنگر نيروى وارده : م۹ص۲۵۳
• لنگر وارد بر پای کلاف قائم : ديوار ص۴۱
• لنگر وارد در بر گره : م۹ص۳۷۳
• لنگر وارده : م۱۰ص۱۱
• لنگر واژگونى : ديوار ص۱۱، ۳۵
• لنگر واژگونى : م۱۱ص۵۰
• لنگر واژگونى : م۶ص۹۸
• لنگر واژگونى شالوده : ديوار ص۵۷
• لنگر واژگونى مقاوم ديوار : ديوار ص۱۰
• لنگر تسليم نظير دورترين تار مقطع : م۱۰ص۵۷
• لنگه بازشو : پ. م۴ص۵
• لنگه ثابت : م۴ص۱۱۲
• لنگه در : م۳ص۸۷، ۹۸، ۵، ۸۴
• لنگه در : م۴ص۴۵
• لنگه در : معلول ص۶۱
• لنگه درب : م۵ص۲۳۴
• لنگه فعال در : م۴ص۴۵، ۵۵
• لوازم اتصال : م۱۴ص۶۰
• لوازم اصلى : م۱۲ص۴۸

• لوله آب گرم : م ۱۳ص ۴۳
• لوله آب گرم : م ۱۴ص ۹۱
• لوله آب گرم : م ۱۷ص ۱۵۸، ۱۶۴
• لوله آب گرم : م ۱۹ص ۹۰، ۹۱
• لوله آب گرم : م ۸ص ۱۱۸
• لوله آب گرم مصرفی : م ۱۶ص ۱۶۴
• لوله آب گرم و فاضلاب : معلول ص ۶۹
• لوله آب مصرفی : م ۱۶ص ۱۰۳
• لوله آب، فاضلاب یا گاز : م ۴ص ۱۰۲
• لوله آبرسانی : م ۵ص ۱۸۲، ۱۴۳، ۱۴۹
• لوله آتش نشانی : م ۱۲ص ۲۵
• لوله آتش نشانی : م ۳ص ۷۵، ۷۷
• لوله آلومینیومی : م ۵ص ۱۵۴
• لوله آلومینیومی : م ۹ص ۴۶۳
• لوله آهني : م ۳ص ۱۶۴
• لوله با سطوح زیر : م ۶ص ۱۵۰
• لوله با سطوح نسبتاً صاف : م ۶ص ۱۵۰
• لوله با سنگریزه پر شده : م ۱۳ص ۱۶۹ [پ ۱-۱۰-۲۰۴]
• لوله با علامت "A" : م ۱۶ص ۹۶
• لوله با علامت "B" : م ۱۶ص ۹۶
• لوله با علامت "D" : م ۱۶ص ۹۶
• لوله بدون درز : م ۱۷ص ۸۶
• لوله بدون سرکاسه : م ۱۶ص ۱۳۷، ۱۳۹
• لوله بر : م ۱۳ص ۹۱ [بند ۱۳-۷-۹-۳]
• لوله بر : م ۱۷ص ۱۱۳، ۱۷۷
• لوله برداشت مخزن : م ۱۴ص ۱۵۴، ۱۵۵
• لوله برق : م ۲۱ص ۱۰۲، ۱۰۳
• لوله برق : م ۳ص ۷۵
• لوله برق رزرو : م ۲۱ص ۱۰۳ [بند ۲۱-۱۲-۱-۷]
• لوله برگشت : م ۱۶ص ۱۰، ۷۴
• لوله برگشت سوخت : م ۱۴ص ۱۶۰
• لوله برگشت مشترک : م ۱۴ص ۱۶۰
• لوله به سقف چسبیده : م ۱۴ص ۱۸۳
• لوله به فیتینگ : م ۱۴ص ۱۲۰، ۱۲۴، ۱۲۵، ۱۲۷، ۱۶۲
• لوله به فیتینگ : م ۱۶ص ۵۷
• لوله به فیتینگ یا شیر : م ۱۶ص ۵۵
• لوله به لوله : م ۱۴ص ۱۲۵، ۱۲۷
• لوله به لوله : م ۱۶ص ۵۵، ۵۷
• لوله بی درز : م ۱۴ص ۱۲۰
• لوله پر از آب : م ۱۴ص ۶۷
• لوله پرایمر خورده : م ۱۷ص ۱۶۹، ۱۷۲
• لوله پرکن : م ۱۴ص ۱۵۳، ۱۵۴، ۱۵۵، ۱۶۱، ۱۶۴
• لوله پرکن مخزن : م ۱۴ص ۱۵۹
• لوله پرکن مشترک : م ۱۴ص ۱۵۹

• لوله افقی : م ۱۴ص ۱۲۹
• لوله افقی : م ۱۶ص ۲۰، ۴۲، ۸۹، ۹۱، ۱۰۹، ۱۳۷، ۱۴۲
• لوله افقی : م ۱۷ص ۱۰۷
• لوله افقی اصلی : م ۱۶ص ۸۶
• لوله افقی اصلی آب باران : م ۱۶ص ۱۲۴
• لوله افقی اصلی فاضلاب : م ۱۶ص ۸۹
• لوله افقی آب افقی : م ۱۶ص ۱۸۶
• لوله افقی آب باران : م ۱۶ص ۱۲۵، ۱۳۴، ۱۸۳
• لوله افقی آتش نشانی : م ۲۱ص ۱۰۰ [بند ۲۱-۷-۳-۷]
• لوله افقی تخلیه : م ۱۴ص ۳۶
• لوله افقی داخلی سقف کاذب : م ۱۶ص ۴۲، ۶۱
• لوله افقی طویل : م ۲۱ص ۹۸ [بند ۲۱-۵-۷-۲]
• لوله افقی فاضلاب : م ۱۶ص ۸۷، ۸۹، ۱۰۰، ۱۰۹، ۱۷۴
• لوله افقی فاضلاب و... : م ۲۱ص ۹۹
• لوله افقی مشترک : م ۱۶ص ۱۱۶
• لوله افقی هواکش : م ۱۶ص ۱۴
• لوله افقی هواکش تر : م ۱۶ص ۱۱۳
• لوله افقی هواکش فاضلاب : م ۱۶ص ۱۸۰
• لوله اگونومايزر : م ۱۹ص ۸
• لوله انتقال سوخت مایع : م ۱۴ص ۱۵۶
• لوله انتقال سیالات : م ۲۰ص ۵۵
• لوله انشعاب : م ۱۴ص ۱۲۹، ۱۵۹
• لوله انشعاب : م ۱۷ص ۷۸
• لوله انشعاب آب یا فاضلاب شهر : م ۱۶ص ۸
• لوله انشعاب گاز برای شمعک مشعل : م ۱۴ص ۸۸
• لوله انشعاب مشعل : م ۱۷ص ۱۰۷
• لوله ای : م ۱۰ص ۶۱، ۲۵۳
• لوله آب : م ۱۳ص ۷۴ [بند ۱۳-۶-۳-۲-۴]
• لوله آب : م ۱۷ص ۱۴۴، ۱۶۱
• لوله آب آتش نشانی : م ۳ص ۱۷۶
• لوله آب باران : م ۱۶ص ۱۲۴، ۱۲۶، ۱۳۳، ۱۳۶، ۱۸۲
• لوله آب باران : م ۲۲ص ۲۲، ۴۸، ۴۹
• لوله آب باران : م ۴ص ۳۸
• لوله آب تغذیه : م ۱۴ص ۹۵
• لوله آب تغذیه سیستم آتش نشانی : م ۱۶ص ۱۹۷
• لوله آب رسانی : م ۱۶ص ۴۳
• لوله آب زیرزمینی : م ۱۶ص ۷۳
• لوله آب سرد : م ۱۹ص ۵۵
• لوله آب سرد مصرفی : م ۱۶ص ۱۶۴
• لوله آب سرد و گرم : م ۲۲ص ۴۸
• لوله آب سرد و گرم فلزی : م ۱۳ص ۱۲۶

• لوله : رج ص ۸۸، ۹۱، ۹۴، ۲۴۲، ۲۴۳، ۲۴۴، ۲۹۹، ۵۳۳، ۵۳۴، ۵۳۵، ۵۳۷، ۵۳۹، ۵۴۰، ۵۴۸، ۵۵۲، ۵۵۸، ۶۵۸
• لوله : م ۱۲ص ۴۳، ۴۴
• لوله : م ۱۰ص ۱۳۹، ۱۳۸، ۱۳۹، ۳۵۱
• لوله : م ۱۱ص ۵
• لوله : م ۱۳ص ۱۶۵ [جدول]
• لوله : م ۱۴ص ۷، ۸، ۱۱، ۲۰، ۶۱، ۶۷، ۱۱۵، ۱۱۹، ۱۲۸، ۱۵۳، ۱۵۴، ۱۶۱، ۱۶۲، ۱۸۴
• لوله : م ۱۵ص ۱۸
• لوله : م ۱۶ص ۴، ۱۰، ۱۱، ۲۰، ۴۷، ۹۳، ۹۵، ۹۷، ۱۰۱، ۱۰۳، ۱۰۸، ۱۱۷، ۱۲۵، ۱۳۱، ۱۳۶، ۱۶۳، ۱۶۴، ۱۷۲، ۱۷۳، ۱۷۴، ۱۷۹، ۱۸۰، ۱۸۵، ۱۸۶، ۱۹۴
• لوله : م ۱۷ص ۳۷، ۹۸، ۱۰۴، ۱۰۶، ۱۰۹، ۱۲۲، ۱۲۹، ۱۳۲، ۱۴۱، ۱۵۹، ۱۶۰، ۱۶۴، ۱۷۱، ۱۷۵، ۱۹۳، ۱۹۸
• لوله : م ۱۹ص ۴۹، ۵۴، ۵۵، ۹۱
• لوله : م ۲۰ص ۵۶، ۵۸
• لوله : م ۲۱ص ۹۴ [بند ۲۱-۷-۳-۲-۷]
• لوله : م ۲۲ص ۴۲، ۴۶
• لوله : م ۳ص ۱۶۶، ۱۶۳
• لوله : م ۴ص ۵۳، ۵۶، ۱۱۳
• لوله : م ۵ص ۱۲۸، ۱۴۹، ۱۵۵
• لوله : م ۶ص ۶۹، ۱۲۹، ۱۳۰، ۱۴۱، ۱۴۵
• لوله : م ۷ص ۱۰۰
• لوله : م ۸ص ۵۹، ۱۱۸
• لوله : م ۹ص ۱۸، ۵۰، ۴۱۴، ۴۷۴، ۴۷۵
• لوله اتصال : م ۱۴ص ۹۰
• لوله اتصال به سیستم : م ۱۴ص ۹۲
• لوله ارتباطی : م ۲۲ص ۳۹
• لوله ارتعاش گیر : م ۱۹ص ۲۸۵
• لوله اصلی : م ۱۶ص ۱۶۱
• لوله اصلی : م ۱۷ص ۱۷، ۷۶، ۸۰، ۸۲، ۱۳۱، ۱۶۵، ۱۹۱
• لوله اصلی : م ۲۱ص ۹۳ [بند ۲۱-۷-۲-۱-۱۴]
• لوله اصلی افقی : م ۱۶ص ۱۹، ۸۳، ۸۴، ۸۹، ۱۰۱، ۱۲۲، ۱۲۴، ۱۷۰
• لوله اصلی افقی فاضلاب : م ۱۶ص ۹۰، ۱۱۶، ۱۷۲
• لوله اصلی انشعابی : م ۱۷ص ۸۳
• لوله اصلی آب آشامیدنی : م ۱۶ص ۱۸۹
• لوله اصلی آب باران : م ۱۶ص ۱۲۲
• لوله اصلی برگشت سوخت : م ۱۴ص ۱۶۰
• لوله اصلی فاضلاب : م ۱۶ص ۱۴، ۸۲، ۸۵
• لوله اصلی فلزی آب : م ۱۳ص ۱۵۰ [پ ۱-۸-۲-۱]
• لوله اصلی گاز : م ۱۳ص ۱۵۰ [پ ۱-۲-۱-۸]

• لوله تخلیه آبریز : م ۱۶ص ۱۳۴
• لوله خرطومی : م ۱۳ص ۹۱ [بند ۷-۱۳-۵]
• لوله خروج آب از مخزن : م ۱۶ص ۶۳
• لوله خروجی : م ۱۶ص ۹۱، ۹۲، ۱۳۲
• لوله خروجی از ساختمان : م ۱۶ص ۲۰
• لوله خروجی از مخزن : م ۱۶ص ۱۸۸
• لوله خروجی پمپ : م ۱۴ص ۱۵۶
• لوله خروجی شیر اطمینان : م ۱۴ص ۸۳
• لوله خروجی فاضلاب : م ۱۶ص ۲۰، ۸۵
• لوله خروجی فاضلاب توالت غربی : م ۱۶ص ۳۱
• لوله خطوط مایع مبرد : م ۱۴ص ۱۸۳
• لوله خم شده : م ۱۷ص ۱۵۴
• لوله داخلی ترنج : م ۱۶ص ۶۰
• لوله دایره ای : م ۱۵ص ۱۰۳
• لوله در اتاق ترانسفورماتور : م ۱۳ص ۵۶
• لوله در خارج از ساختمان : م ۱۴ص ۱۵۸، ۱۸۴
• لوله در خاک : م ۱۶ص ۱۰۳
• لوله در معرض انبساط : م ۱۶ص ۱۳۷
• لوله در معرض حرکات : م ۱۶ص ۱۳۷، ۱۳۸
• لوله در معرض حرکات ناشی از انقباض و انبساط : م ۱۶ص ۱۳۹، ۱۴۰
• لوله در معرض خوردگی : م ۱۶ص ۴۸، ۹۵
• لوله در معرض ضربات فیزیکی : م ۱۶ص ۴۸، ۹۵
• لوله در معرض یخ زدن : م ۱۴ص ۱۳۳
• لوله در معرض یخ زدن : م ۱۶ص ۵۸
• لوله در هنگام نصب : م ۱۳ص ۹۰ [بند ۴-۷-۱۳]
• لوله درزدار : م ۱۷ص ۸۶، ۱۵۴
• لوله درین : ت ۸۵
• لوله دفن شدن : م ۱۳ص ۱۷۱
• لوله دمیدن هوا : رج ص ۹
• لوله رابط : م ۱۴ص ۹، ۱۳۵، ۱۳۶، ۱۳۸، ۱۴۰، ۱۴۳، ۱۴۵، ۱۴۶، ۱۴۸
• لوله رابط : م ۱۷ص ۲۷، ۲۹، ۳۵، ۳۷، ۴۱، ۴۲، ۴۳، ۴۴، ۷۴، ۷۵، ۱۰۲، ۱۰۳، ۱۰۵، ۲۲۹، ۱۲۸
• لوله رابط بین کنتور و رگولاتور : م ۱۷ص ۸۳
• لوله رابط دستگاه : م ۱۴ص ۱۳۸
• لوله رابط دستگاه گازسوز با دودکش مشترک : م ۱۷ص ۴۰
• لوله رابط دودکش : م ۱۴ص ۱۱، ۲۱، ۱۴۶، ۱۴۷
• لوله رابط دودکش : م ۱۷ص ۱۲، ۱۸، ۲۷، ۳۲، ۳۶، ۳۹، ۴۰، ۱۲۱
• لوله رابط فولادی : م ۱۴ص ۱۴۸
• لوله رابط کوچکتر : م ۱۴ص ۱۴۶
• لوله رده ۴۰ : م ۱۷ص ۲۱۵

• لوله تخلیه آبگرمکن : م ۱۴ص ۸۲
• لوله تخلیه بعد از شیر اطمینان : م ۱۴ص ۹۰
• لوله تخلیه چگالیده : م ۱۴ص ۳۵، ۳۶
• لوله تخلیه دیگ بخار یا آب گرم : م ۱۶ص ۹۲
• لوله تخلیه شیر اطمینان : م ۱۴ص ۸۲، ۱۲۹، ۱۵۶
• لوله تخلیه شیر اطمینان : م ۱۶ص ۶۵، ۷۶، ۷۷، ۹۱
• لوله تخلیه مخزن : م ۱۶ص ۶۳
• لوله ترکیبی پلی اتیلن دمای بالا + آلومینیوم : م ۱۶ص ۱۴۲
• لوله ترموپلاستیک : م ۱۴ص ۶۷، ۱۲۰، ۱۲۱، ۱۲۶
• لوله ترموپلاستیک : م ۲۱ص ۹۵ [بند ۹-۷-۲۱]
• لوله ترمی : گ ص ۲۱
• لوله تغذیه آب : م ۱۶ص ۶۰
• لوله تک لایه : م ۱۶ص ۱۹
• لوله تلفیقی : م ۵ص ۱۲۹
• لوله تنفس : رج ص ۶۰
• لوله توکار : م ۱۷ص ۱۰۸، ۱۰۹، ۱۶۶
• لوله توکار : م ۸ص ۵۹
• لوله توکار گاز طبیعی : م ۱۳ص ۸۹
• لوله ثابت : م ۱۷ص ۲۰۵
• لوله جاگذاری شده : م ۹ص ۵۰
• لوله جانشین : م ۱۷ص ۱۲۵
• لوله جانشین کنتور : م ۱۷ص ۱۷، ۷۵، ۷۶، ۱۰۲، ۱۰۳، ۱۰۴
• لوله چدنی : م ۳ص ۱۶۴
• لوله چدنی : م ۵ص ۱۴۶، ۱۵۵
• لوله چدنی افقی : م ۱۶ص ۱۳۹
• لوله چدنی سرکاسه دار و بدون سرکاسه : م ۱۶ص ۱۴۲
• لوله چند لایه (دارای یک لایه فلزی) مورد استفاده در توزیع آب سرد و آب گرم مصرفی : م ۱۶ص ۵۱
• لوله چند لایه : م ۱۱ص ۱۰۳
• لوله چند لایه : م ۱۶ص ۱۹، ۴۹، ۵۰
• لوله چند لایه پلی اتیلن مشبک + آلومینیوم : م ۱۶ص ۱۴۲
• لوله چندلایه : م ۲۱ص ۹۸ [بند ۲۱-۷-۲]
• لوله حامل : م ۲۰ص ۵۷
• لوله حامل آب : م ۱۳ص ۵۶ [بند ۱۳-۴-۳-۵]
• لوله حامل کابل : م ۱۳ص ۵۶ [بند ۱۳-۴-۳-۵]
• لوله حامل مایعات سوختی : م ۱۷ص ۲۲۳
• لوله حاوی سیالات : م ۲۰ص ۵۷
• لوله حاوی مواد خطرناک : م ۲۰ص ۵۷
• لوله حاوی مواد قابل اشتعال : م ۱۷ص ۱۶۱
• لوله حمل سیالات و گاز : م ۲۰ص ۵۵
• لوله خارج ساختمان : م ۱۶ص ۸۲

• لوله پلاستیکی : رج ص ۶۴
• لوله پلاستیکی : م ۱۴ص ۱۵۴
• لوله پلاستیکی : م ۱۶ص ۱۹، ۵۲، ۵۷، ۵۸، ۵۹، ۹۷، ۱۰۱، ۱۰۳، ۱۰۵، ۱۰۹، ۱۲۲، ۱۳۳، ۱۶۰، ۱۶۱
• لوله پلاستیکی با ضریب انبساط بالا : م ۱۶ص ۱۰۱ [مورد (۷)]
• لوله پلاستیکی برای لوله کشی مدار صوتی : م ۱۳ص ۱۰۶ [بند ۱۳-۹-۵-۲-۴]
• لوله پلاستیکی تک لایه : م ۱۱ص ۹۸
• لوله پلاستیکی تک لایه : م ۱۶ص ۴۹، ۵۹
• لوله پلاستیکی تک لایه مورد استفاده در توزیع آب سرد و آب گرم مصرفی : م ۱۶ص ۵۰
• لوله پلاستیکی تک لایه و چند لایه افقی : م ۱۶ص ۱۴۱
• لوله پلاستیکی تک لایه و چند لایه قائم : م ۱۶ص ۱۳۸
• لوله پلاستیکی خرطومی : م ۱۳ص ۹۰
• لوله پلاستیکی سخت : م ۱۳ص ۱۲۳ [بند ۱۳۱۰-۱۳-۹۱]
• لوله پلاستیکی صلب : م ۱۳ص ۹۱ [بند ۵-۷-۱۳-۹۰]
• لوله پلی اتیلن : ت ۵۹
• لوله پلی اتیلن : م ۱۲ص ۲۵
• لوله پلی اتیلن : م ۱۶ص ۹۷، ۱۲۹
• لوله پلی اتیلن : م ۱۷ص ۱۴۱، ۱۴۲، ۱۵۲، ۱۵۶، ۱۵۹، ۱۶۱، ۱۸۳، ۱۸۵
• لوله پلی اتیلن معمولی و یا مشبک PEX : م ۱۶ص ۱۴۲
• لوله پلی آمید : م ۱۳ص ۹۰
• لوله پلی وینیل : م ۱۴ص ۱۲۵
• لوله پلیمری : م ۱۱ص ۵۴
• لوله پلیمری : م ۵ص ۱۲۹
• لوله پنج لایه : م ۱۱ص ۱۱۴
• لوله پی وی سی P.V.C : م ۱۶ص ۱۴۲
• لوله پیتوت : رج ص ۲۵۵
• لوله پیش ساخته سر صاف : م ۱۷ص ۴۵
• لوله تاسیسات : م ۱۱ص ۶۲
• لوله تاسیسات : معلول ص ۳۱
• لوله تاسیساتی : رج ص ۴۴۸
• لوله تاسیساتی : م ۱۷ص ۱۵۸، ۱۰۷، ۱۰۹
• لوله تاسیساتی : م ۲۱ص ۹۲ [بند ۲۱-۵-۷]
• لوله تاسیساتی : م ۸ص ۵۵
• لوله تاسیساتی سنگین آویزان : م ۹ص ۲۹۱
• لوله تحت فشار : م ۵ص ۱۴۶
• لوله تخلیه : م ۱۴ص ۸۸، ۱۰۴
• لوله تخلیه : م ۱۶ص ۶۳، ۶۴، ۶۵، ۱۷۶
• لوله تخلیه اطمینان : م ۱۴ص ۱۸۱
• لوله تخلیه آب : م ۱۴ص ۱۵۱
• لوله تخلیه آب سرریز : م ۱۶ص ۳۰

• نقشه : م ۲۰ ص ۴۵
• نقشه : م ۲ ص ۳، ۴، ۵، ۱۶، ۲۸، ۳۳، ۳۷، ۶۱، ۶۹، ۷۱، ۸۸، ۱۲۶، ۱۳۲، ۱۳۷، ۱۴۲، ۱۴۸، ۱۵۴
• نقشه : م ۴ ص ۸، ۳۵
• نقشه : م ۶ ص ۲۲، ۱۰۸
• نقشه : م ۷ ص ۱۰۲
• نقشه : م ۹ ص ۴۵۱، ۴۹۲
• نقشه : معلول ص ۳۵
• نقشه اتصال : م ۱۰ ص ۴۳۹
• نقشه اجرا شده : م ۴ ص ۹۷
• نقشه اجرایی : پ ۶ ص ۶۲
• نقشه اجرایی : پیمان ص الف، ۱۳، ۱۸، ۱۹، ۲۷، ۳۲
• نقشه اجرایی : گ ص ۱۴
• نقشه اجرایی : م ۱۰ ص ۱۸، ۲۸، ۲۴۳، ۲۴۴، ۴۵۳، ۴۵۴، ۴۵۵
• نقشه اجرایی : م ۱۵ ص ۵۱
• نقشه اجرایی : م ۱۷ ص ۱۰۱، ۱۰۲، ۱۳۹، ۱۴۰، ۱۵۳، ۱۵۴، ۱۵۵
• نقشه اجرایی : م ۲ ص ۷۱، ۷۲، ۸۸، ۱۳۸، ۱۴۰
• نقشه اجرایی : م ۸ ص ۱۵، ۱۴۱
• نقشه اجرایی کارگاهی : م ۱۰ ص ۲۱، ۳۶، ۴۵۵
• نقشه اجرایی لوله توزیع آب مصرفی : م ۱۶ ص ۴۱
• نقشه اجرایی لوله کشی : م ۱۶ ص ۴۲
• نقشه اجرایی لوله کشی آب باران : م ۱۶ ص ۱۲۳
• نقشه اجرایی لوله کشی فاضلاب : م ۱۶ ص ۱۰۸
• نقشه اجرایی لوله کشی فاضلاب بهداشتی : م ۱۶ ص ۸۴
• نقشه اجرایی لوله کشی گاز : م ۱۷ ص ۱۰۱
• نقشه اجرایی لوله کشی هواکش فاضلاب : م ۱۶ ص ۱۰۸
• نقشه ارزیابی : م ۲ ص ۴
• نقشه استاندارد : م ۱۷ ص ۱۴۴
• نقشه اصلاح شده : م ۱۷ ص ۳
• نقشه اصلاحی : م ۱۷ ص ۴، ۱۴۰
• نقشه اولیه : م ۱۷ ص ۶۰، ۶۳
• نقشه ایزومتریک لوله کشی گاز : م ۱۷ ص ۱۰۲، ۱۱۹، ۱۴۷، ۲۱۰
• نقشه ایمنی : م ۱۲ ص ۱۰
• نقشه آسانسور : م ۱۵ ص ۷۱
• نقشه برپایش آزمایش : م ۱۰ ص ۴۴۳
• نقشه بردار : گ ص ۲۲
• نقشه بردار : م ۲ ص ۴۷، ۸۳، ۸۴
• نقشه برداری : ت ۲ ص ۶۲
• نقشه برداری : م ۲ ص ۱۶، ۲۶، ۳۱، ۴۴، ۶۷، ۸۶
• نقشه برداری : م ۷ ص ۳۸
• نقشه برداری : مالیات ص ۲۶
• نقشه پلان : م ۱۶ ص ۱۹۹

• نقاط کنترلی : م ۲۱ ص ۶۶ [بند ۲۱-۵-۱-۷]
• نقاط گردش حرکت : م ۳ ص ۹۵
• نقاط مبدأ : پیمان ص ۱۲
• نقاط محروم : م ۲ ص ۶۴، ۶۸
• نقاط مصرف : م ۱۶ ص ۸۴
• نقاط مصرف : م ۱۷ ص ۱۲۵، ۱۴۸
• نقاط مصرف آب : م ۱۶ ص ۴۲
• نقاط مکمل کمکی : م ۱۱ ص ۴۸
• نقاط نشانه : پیمان ص ۱۲، ۲۴
• نقاطه تکیه گاهی : م ۱۰ ص ۸۶
• نگاهتگاه : م ۱۴ ص ۹۶
• نقایص جدی در بدنه شمع : م ۷ ص ۹۱
• نقب زننده : م ۱۷ ص ۱۶۲
• نقد : مالیات ص ۸۱
• نقدی : ق کار ص ۸
• نقدی : مالیات ص ۳۹، ۴۰، ۴۱، ۴۵
• نقره : م ۱۶ ص ۵۷
• نقره : م ۵ ص ۱۱۱، ۱۶۴، ۱۶۵، ۱۷۱
• نقره اندود : م ۵ ص ۱۱۴
• نقره ای : م ۱۰ ص ۴۹۳، ۴۹۴
• نقره ای : م ۱۷ ص ۱۸۴
• نقره ای : م ۵ ص ۱۵۳
• نقره ای نسوز : م ۲۰ ص ۵۷
• نقره فروشی : پ ۴ ص ۱۶، ۳۷
• نقره کاری : م ۵ ص ۱۱۱
• نقش بری : م ۳ ص ۸۳
• نقش تکیه گاهی : دیوار ص ۶، ۷
• نقش جابجایی : م ۲۳ ص ۱۱
• نقش دسترسی : م ۲۳ ص ۱۱
• نقش طبیعی : م ۵ ص ۱۳۷
• نقش کاهنده : م ۲۱ ص ۴۲ [بند ۲۱-۳-۴-۵]
• نقش مقاوم : م ۷ ص ۴۱
• نقش و نگار : م ۵ ص ۱۱۲
• نقشه : پیمان ص الف، ۱۰، ۱۲، ۱۷، ۱۸، ۱۹، ۲۵، ۲۹، ۴۷، ۶۰
• نقشه : رج ص ۱۹۹
• نقشه : م ۱۲ ص ۷، ۱۰، ۱۷، ۷۵، ۷۹
• نقشه : ق ص ۲۹، ۳۰، ۴۵ (الف)، ۵۴، ۵۵، ۶۳، ۹۸، ۹۹، ۱۵۱، ۱۵۲، ۱۵۳، ۱۵۴
• نقشه : م ۱۰ ص ۱۹۸، ۴۴۹، ۴۵۰، ۴۵۳، ۴۵۴، ۴۵۵، ۴۵۷، ۴۶۱، ۴۶۷، ۴۹۹، ۵۰۳، ۵۰۶، ۵۰۹
• نقشه : م ۱۱ ص ۱۵، ۲۴، ۳۲، ۴۱، ۴۲، ۵۴، ۶۶، ۸۴، ۹۱
• نقشه : م ۱۴ ص ۵، ۱۱۸
• نقشه : م ۱۶ ص ۱۹۸، ۱۹۹
• نقشه : م ۱۷ ص ۴، ۵۶، ۶۲، ۶۵، ۸۸، ۱۳۸، ۱۴۷، ۱۶۱
• نقشه : م ۱۹ ص ۴۴

• نفوذپذیری کلرید : م ۹ ص ۵۰۶
• نفوذپذیری هوا : م ۵ ص ۱۷۸
• نفوذناپذیر : م ۵ ص ۱۸۱، ۱۸۳
• نفوذی : رج ص ۸۸، ۸۹، ۹۱، ۹۲، ۹۳
• نفوذی کامل : رج ص ۳۰۸
• نقاب : رج ص ۵۹
• نقاب : م ۱۲ ص ۲۱
• نقاب حفاظتی : م ۵ ص ۱۹، ۲۷، ۱۴۸
• نقاط اتصال : م ۱۲ ص ۷۶
• نقاط اتصال : م ۱۶ ص ۴۱، ۱۰۰
• نقاط اتصال به سیستم سوخت جابگزین : م ۱۷ ص ۱۴۸
• نقاط اتصال سیم به صفحه : م ۱۳ ص ۱۶۸
• نقاط اتصال لوله روکار و دفنی : م ۱۷ ص ۱۶۵
• نقاط اتصال لوله هواکش : م ۱۶ ص ۱۰۸
• نقاط اتکا : م ۱۷ ص ۱۶۴
• نقاط اتکای بست یا تکیه گاه : م ۱۷ ص ۱۰۵
• نقاط استقرار مصرف کننده : م ۱۳ ص ۳۲
• نقاط اعمال بار : م ۱۰ ص ۴۴۰
• نقاط انتهایی لوله کشی : م ۱۷ ص ۱۰۵
• نقاط اندازه گیری : م ۱۷ ص ۱۹۵
• نقاط آزادتر : م ۱۰ ص ۴۸۸، ۵۱۶
• نقاط بالای شبکه لوله کشی : م ۱۶ ص ۶۰
• نقاط تخلیه : م ۶ ص ۶۶
• نقاط تعمیری : م ۱۷ ص ۱۷۰، ۱۷۳، ۱۷۴
• نقاط تقاطع : م ۸ ص ۱۲۰
• نقاط تقاطع راهرو : م ۲۳ ص ۶۴
• نقاط تلاقی محور دو عضو قطری مهاربندی : م ۱۰ ص ۳۷۹
• نقاط تمرکز بار : م ۱۹ ص ۲۹۹
• نقاط توقف جوشکاری : م ۱۷ ص ۱۸۱
• نقاط ثابت : م ۱۶ ص ۱۳۷، ۱۴۰
• نقاط خطرناک : م ۲۳ ص ۳
• نقاط خم شده ی میلگرد با انحراف : م ۹ ص ۲۲۲
• نقاط دسترسی : م ۱۶ ص ۱۰۱
• نقاط دسترسی به چاه : م ۱۵ ص ۳۷
• نقاط دسترسی به مدار مبرد : م ۱۴ ص ۱۶۶
• نقاط سردسیر : م ۱۶ ص ۱۰۹
• نقاط سرگیر : م ۲۰ ص ۴۰
• نقاط صلب تر : م ۱۰ ص ۴۸۸، ۵۱۶
• نقاط عطف شکل کمانش یافته عضو فشاری : م ۱۰ ص ۵۴۱
• نقاط عطف منحنی تغییر شکل : م ۹ ص ۲۰۵
• نقاط کنترل : رج ص ۱۹۹

• نقشه پلان لوله کشی گاز : م ۱۷ ص ۲۰۹	• نقشه راهنمای تخلیه اضطراری در سوانح : م ۴ ص ۱۷
• نقشه تاسیسات : م ۱۱ ص ۱۸، ۲۸، ۹۲، ۸۸	• نقشه ریزر دیاگرام : م ۱۶ ص ۱۹۵
• نقشه تاسیسات : م ۱۹ ص ۳۶	• نقشه زمین شناسی : م ۷ ص ۱۲
• نقشه تاسیسات برقی : م ۱۳ ص ۲۱۳، ...، ۲۱۵ [ب ۸-۲-۱]	• نقشه زمینه : م ۱۳ ص ۲۱۴
• نقشه تاسیسات برقی : م ۱۹ ص ۳۷	• نقشه ساخت : م ۱۱ ص ۴۷
• نقشه تاسیسات برقی آبارتمان : م ۱۳ ص ۲۱۶	• نقشه ساخت اسکلت : م ۱۱ ص ۷۹
• نقشه تاسیسات مکانیکی : م ۱۷ ص ۸۱	• نقشه ساخت قطعات فولادی : رج ص ۳۱۱، ۳۱۲
• نقشه تاسیسات مکانیکی : م ۱۹ ص ۳۶	• نقشه ساختمان : م ۱۷ ص ۳۵
• نقشه تایید شده لوله کشی گاز : م ۱۷ ص ۲، ۳، ۶۷، ۱۳۹، ۲۰۶	• نقشه ساختمان : م ۱۹ ص ۳۶
• نقشه تجهیز کارگاه : م ۱۲ ص ۱۰	• نقشه ساختمان : م ۲۰ ص ۹
• نقشه تخلیه اضطراری : م ۲۰ ص ۱۰	• نقشه ساختمان : م ۲۲ ص ۱۸
• نقشه تخلیه اضطراری : م ۴ ص ۱۷، ۹۱	• نقشه ساختمان : م ۲ ص ۸۷، ...
• نقشه تسلیمی : ق ص ۲۹، ۵۳	• نقشه ساختمان : م ۴ ص ۱۰۸
• نقشه تفکیک اراضی : ق ص ۲۹، ۴۵ (الف)	• نقشه ساختمانی : ق کار ص ۱۵
• نقشه تفکیک زمین : ق ص ۶۲	• نقشه ساختمانی و تاسیساتی : م ۴ ص ۹
• نقشه تقاطع : م ۲۳ ص ۱۷	• نقشه سازه ای : پ ۶ ص ۵۷
• نقشه توپوگرافی : م ۲ ص ۸۶	• نقشه سازه ای : م ۹ ص ۴۰۶
• نقشه توزیع آب مصرفی : م ۱۶ ص ۱۶۳	• نقشه سازه نگهبان : گ ص ۴
• نقشه توضیحی : م ۱۳ ص ۲۱۴	• نقشه سازه نگهبان : م ۱۱ ص ۸۸
• نقشه جامع علمی : مالیات ص ۳۷	• نقشه سامانه گاز : م ۱۷ ص ۱۳۴
• نقشه جزئیات : م ۱۳ ص ۲۱۴	• نقشه سیستم مورد نیاز تاسیسات برقی : م ۱۳ ص ۲۱۳
• نقشه جزئیات : م ۱۴ ص ۲۱۴	• نقشه شبکه معابر : م ۲۳ ص ۱۷
• نقشه جزئیات : م ۱۴ ص ۵، ۱۱۸	• نقشه شهری : ت ۹۷
• نقشه جزئیات : م ۱۶ ص ۱۹۸	• نقشه شیب بندی بام : م ۱۶ ص ۱۹۶
• نقشه جزئیات اجرایی اجزای لوله کشی گاز : م ۱۷ ص ۱۸۹، ۱۰۲، ۱۳۸	• نقشه طبق اجرا : م ۱۷ ص ۱۳۸
• نقشه جزئیات ساخت : پیمان ص ۱۸	• نقشه طبقات : م ۲ ص ۲۰
• نقشه چون اجرا : م ۱۷ ص ۳	• نقشه طراحی : م ۱۰ ص ۳۵، ۳۶، ۲۵۶
• نقشه چون ساخت : پیمان ص ۱۸، ۱۹، ۶۰	• نقشه طراحی : م ۱۷ ص ۱۰۳، ۱۳۹، ۱۴۰
• نقشه چون ساخت : ق ص ۱۵۳، ۱۵۸	• نقشه طراحی شده : م ۱۷ ص ۱۳۸، ۱۵۳
• نقشه چون ساخت : م ۱۱ ص ۳	• نقشه طراحی شده برای تاسیسات برقی : م ۱۳ ص ۲۱۳
• نقشه چون ساخت : م ۱۷ ص ۱۱۸، ۱۲۵، ۱۳۱، ۱۳۳، ۱۳۴، ۱۳۵، ۱۶۱	• نقشه فاز ۲ معماری : م ۱۱ ص ۸، ۱۸، ۲۸، ۸۴، ۸۸، ۹۲، ۹۷، ۱۲۰
• نقشه چون ساخت : م ۲۲ ص ۱۸	• نقشه فنی : ق ص ۳۲، ۶۴
• نقشه چون ساخت : م ۲ ص ۴، ۸، ۳۶ [تهیه مجری/ تایید ناظر]، ۵۵، ۶۹، ۸۷	• نقشه قدیمی : م ۷ ص ۱۷
• نقشه چون ساخت تاسیسات برقی : م ۲۲ ص ۵۱	• نقشه کاربری اراضی : م ۲۳ ص ۶
• نقشه چون ساخت جدید : م ۱۷ ص ۱۳۴	• نقشه کارگاهی : پیمان ص ۱۸
• نقشه چون ساخت لوله کشی گاز ساختمان : م ۲۲ ص ۶۹	• نقشه کارگاهی : رج ص ۳۱۲، ۳۲۸
• نقشه خلاصه شده ساختمان : م ۲ ص ۱۰	• نقشه کارگاهی : م ۱۰ ص ۲۵۶
• نقشه خلاصه شده ساختمان : م ۴ ص ۱۷	• نقشه کارگاهی : م ۱۱ ص ۱۹، ۲۹، ۳۰، ۴۷، ۸۹، ۹۳، ۱۲۱
• نقشه راهنما : م ۲۳ ص ۷۴	• نقشه کارگاهی : م ۲۲ ص ۵۲
• نقشه راهنمای تخلیه اضطراری : م ۲ ص ۳۱، ۴۱	• نقشه کارگاهی ساخت : م ۱ ص ۴۶۰
• نقشه راهنمای تخلیه اضطراری در سوانح : م ۲ ص ۹	• نقشه کارگاهی میلگرد : م ۱ ص ۴۶۱

• نقشه کارهای انجام شده : پیمان ص ۱۸	• نقشه کارگاهی نما : م ۱۱ ص ۸، ۱۸، ۲۸، ۸۵، ۹۲، ۹۷
• نقشه کامل عین ساخت : م ۱۳ ص ۲۱۷	• نقشه نمونه مورد آزمایش : م ۱۰ ص ۴۴۳
• نقشه کش : رج ص ۲۹	• نقشه نهایی ساخت تاسیسات برقی ساختمان : م ۲۱ ص ۱۰۱
• نقشه کثی : مالیات ص ۲۶	• نقشه و علائم راهنما : م ۲۱ ص ۹۳ [بند ۱-۱۳-۷-۲-۲۱]
• نقشه گازرسانی : م ۱۷ ص ۵، ۱۲۷	• نقشه و مدارک پیوست : م ۱۴ ص ۱۱۹
• نقشه گسل : م ۷ ص ۱۰۲	
• نقشه گودبرداری : م ۱۲ ص ۶۹	
• نقشه گودبرداری : گ ص ۵	
• نقشه لوله کشی : م ۱۱ ص ۵	
• نقشه لوله کشی : م ۱۴ ص ۱۱۸	
• نقشه لوله کشی آب باران، فاضلاب و هواکش فاضلاب : م ۱۶ ص ۱۹۶	
• نقشه لوله کشی آب سرد و گرم : م ۱۶ ص ۱۹۵	
• نقشه لوله کشی فاضلاب : م ۱۶ ص ۱۷۳	
• نقشه لوله کشی هواکش فاضلاب : م ۱۶ ص ۱۰۸	
• نقشه محاسباتی : رج ص ۳۱۱، ۳۱۲	
• نقشه محاسباتی : م ۱۰ ص ۴۵۳، ۴۵۵	
• نقشه محل گمانه حفاری : م ۷ ص ۲۵	
• نقشه محوطه : م ۱۴ ص ۱۱۹	
• نقشه محوطه : م ۱۶ ص ۵، ۴۲، ۸۴	
• نقشه محوطه : م ۱۷ ص ۱۱۸	
• نقشه مصوب : م ۱۲ ص ۱۰	
• نقشه مصوب : ق ص ۱۵۱، ۱۵۲	
• نقشه مصوب : م ۱۷ ص ۶۴، ۶۵، ۶۶، ۶۷، ۶۹، ۸۰	
• نقشه معماری : م ۱۱ ص ۸، ۱۸، ۲۸، ۸۴، ۹۲، ۹۷	
• نقشه معماری : م ۱۶ ص ۱۹۶	
• نقشه معماری : م ۱۷ ص ۶۵، ۶۸	
• نقشه معماری : م ۲ ص ۸۸	
• نقشه معماری ساختمان : م ۱۳ ص ۲۱۳، ۲۱۴	
• نقشه معماری و سازه : م ۱۶ ص ۱۹۵	
• نقشه مقطع نما و ... : م ۱۳ ص ۲۱۴	
• نقشه منطقه سیل خیز : م ۶ ص ۳۹	
• نقشه منظم : ت ۶۵	
• نقشه موجود : م ۲ ص ۱۴۱	
• نقشه نشان دهنده محل نشستن : م ۳ ص ۱۳۰	
• نقشه نصب : م ۱۱ ص ۲۰	
• نقشه نصب قطعات پیش ساخته : م ۱۱ ص ۹	

• نقشه و مدارک دیگر : م ۱۶ ص ۸۴	• نقطه ای : م ۱۷ ص ۱۳۱	• نقطه خنثی سیستم نیرو : م ۱۳ ص ۶ [بند ۱۳-۲-۱۳]
• نقشه و مدارک فنی سیستم اعلام حریق : م ۳ ص ۵۴ [بند ۳-۵-۳]	• نقطه ایمن ورودی ساختمان : م ۲۱ ص ۹۶ [۲-۴-۲-۷-۲۱]	• نقطه خنثی مصنوعی : م ۱۳ ص ۷ [بند ۱۳-۲-۳-۱۴]
• نقشه و مشخصات فنی : م ۱۶ ص ۴	• نقطه بالابری : م ۱۰ ص ۴۹۱	• نقطه دسترسی مامورین : م ۱۳ ص ۱۹۳
• نقشه و مشخصات فنی : م ۲ ص ۳۶	• نقطه بحرانی : رج ص ۵۱۹	• نقطه ذوب : رج ص ۴۲
• نقشه همسان : ق ص ۶۴	• نقطه بحرانی جوش : رج ص ۳۸۶	• نقطه روشنایی : م ۱۳ ص ۶۷، ۱۱۹
• نقشه هوایی : م ۲ ص ۸۶	• نقطه تاریک : پ.م ۴ ص ۹	• نقطه زمین شده سیستم نیرو : م ۱۳ ص ۱۳۷
• نقشه یک خطی مقدماتی تاسیسات بهداشتی : م ۱۶ ص ۱۹۴	• نقطه تحت فشار : م ۲۱ ص ۳۷	• نقطه زمین شده منبع تغذیه : م ۱۳ ص ۷ [بند ۱۴-۳-۲-۱۳]
• نقص : پیمان ص ۳۶، ۳۷، ۴۰	• نقطه تحویل گاز به مشترک : م ۱۷ ص ۹، ۱۹، ۱۴۸	• نقطه ساختمان : م ۱۴ ص ۱۴۲
• نقص : ق ص ۱۵۶	• نقطه تخلیه : م ۱۴ ص ۳۵، ۳۶، ۱۲۹	• نقطه سرویس مشترک : م ۱۳ ص ۱۴۳، ۱۶۱
• نقص : م ۱۷ ص ۱۳۳	• نقطه تخلیه : م ۱۶ ص ۶۵، ۷۶، ۷۷	• نقطه سرویس مشترک : م ۱۹ ص ۶۲، ۶۳
• نقص : م ۲۲ ص ۱۲	• نقطه تخلیه شیب : م ۱۴ ص ۷۳	• نقطه شاخص : رج ص ۲۷۱، ۲۷۲، ۲۷۳
• نقص : م ۲ ص ۶، ۱۴۱، ۱۴۵	• نقطه تسلیم : رج ص ۸۴	• نقطه شبنم : م ۱۰ ص ۴۹۵
• نقص اولیه : م ۱۰ ص ۸۱، ۸۲	• نقطه تسلیم : م ۱۰ ص ۱۶۴	• نقطه شبنم : م ۱۴ ص ۷۱، ۷۶، ۶۷، ۱۸۴
• نقص رسیدگی : ت ۲۴	• نقطه تسلیم : م ۹ ص ۶۶	• نقطه شروع افت ولتاژ : م ۱۳ ص ۸۰
• نقص رسیدگی : مالیات ص ۷۹ [ماده ۲۵۱]	• نقطه تسلیم پایین : م ۵ ص ۱۷۹	• نقطه شروع گردی : م ۱۰ ص ۴۶۷
• نقص ظاهری : م ۱۷ ص ۱۰۴	• نقطه تغذیه : م ۱۳ ص ۸۰، ۶۷	• نقطه شعله زنی : م ۱۲ ص ۱۸
• نقص عضو : ق کار ص ۳۵	• نقطه تغذیه موتور : م ۱۳ ص ۸۱	• نقطه شکست فراس : م ۵ ص ۸۷
• نقصانی : م ۱۱ ص ۵۸	• نقطه تغییر مقطع : رج ص ۳۲۳	• نقطه عطف : رج ص ۴۷۰
• نقص : مالیات ص ۸۱	• نقطه تغییر مقطع : رج ص ۳۲۳	• نقطه عطف : م ۱۰ ص ۱۳، ۲
• نقص حقوق حمایت شده : پیمان ص ۴۳	• نقطه تغییر مقطه یا انشعاب : م ۱۳ ص ۸۵	• نقطه عطف : م ۸ ص ۷۱
• نقص رای : مالیات ص ۷۹	• نقطه تقاطع : م ۱۷ ص ۱۰۷	• نقطه عطف : م ۹ ص ۱۸، ۲۰۶
• نقص شرایط : اخلاق ص ۸	• نقطه تلاقی : م ۱۶ ص ۱۱۲	• نقطه عطف : م ۹ ص ۱۸، ۱۵۲، ۲۰۶
• نقص عضو : م ۱۱ ص ۷۸	• نقطه تلاقی سطح بام : م ۳ ص ۱۵۱	• نقطه عطف تغییر شکل خمشی : م ۱۰ ص ۴۴۰
• نقص مقررات : اخلاق ص ۷	• نقطه تنظیم شیر اطمینان : م ۱۴ ص ۱۸۶	• نقطه قطع : رج ص ۴۶۵
• نقص مقررات انضباطی : ق ص ۹۸	• نقطه تنظیم فشار شیر اطمینان : م ۱۴ ص ۹۰	• نقطه قطع : م ۹ ص ۱۵۱
• نقص نظامنامه : اخلاق ص ۹	• نقطه جوش : رج ص ۴۲	• نقطه قطع آرماتور : م ۹ ص ۵۳
• نقطه اتصال : رج ص ۳۸۰	• نقطه جوش : م ۱۴ ص ۲۱	• نقطه قطع محاسباتی : م ۱۰ ص ۱۲۲
• نقطه اتصال : م ۱۲ ص ۷۶	• نقطه جوشی : دیوار ص ۵۸	• نقطه قطع میلگرد : م ۸ ص ۷۰
• نقطه اتصال : م ۱۴ ص ۱۳۷	• نقطه حداکثر لنگر خمشی مثبت : م ۱۰ ص ۱۶۲	• نقطه کار : م ۱۹ ص ۱۰۲
• نقطه اتصال : م ۱۶ ص ۱۰۸، ۱۰۹، ۱۱۰	• نقطه حداکثر لنگر خمشی منفی : م ۱۰ ص ۱۶۳	• نقطه کار ستون : م ۱۰ ص ۵۰۸
• نقطه اتصال لوله هواکش : م ۱۶ ص ۱۱۲	• نقطه خرابی : رج ص ۲۳۲	• نقطه کانونی : رج ص ۲۶۸
• نقطه اتصال لوله هواکش خشک : م ۱۶ ص ۱۱۱	• نقطه خروج از ساختمان : م ۱۶ ص ۱۲۲	• نقطه کنترل : رج ص ۶۲۸
• نقطه اتصال هادی اتصال زمین به الکترود زمین : م ۱۳ ص ۱۶۰	• نقطه خروج آب : م ۱۶ ص ۱۳۴	• نقطه کنترل : م ۲۱ ص ۶۳ تا ۶۵ [جدول]
• نقطه اتکاء : م ۱۲ ص ۵۹	• نقطه خروج آب از شیر : م ۱۶ ص ۷۳	• نقطه کور : پ.م ۴ ص ۳۸
• نقطه اثر اضافه دینامیکی : م ۷ ص ۵۷	• نقطه خروج دود : م ۱۴ ص ۱۳	• نقطه لنگر حداکثر : م ۱۰ ص ۱۷۶
• نقطه اثر نیروی باد : م ۶ ص ۱۵۲	• نقطه خروج لوله از کنتور آب : م ۱۶ ص ۶۰	• نقطه لنگر خمشی صفر : م ۱۰ ص ۱۶۲، ۱۶۳
• نقطه اشتعال : م ۱۴ ص ۲۱، ۲۴	• نقطه خروج لوله هواکش : م ۱۶ ص ۱۰۹	• نقطه متوازن : م ۱۰ ص ۳۸۳
• نقطه اشتعال : م ۲۰ ص ۵۹	• نقطه خروجی دوش آب : م ۱۳ ص ۱۲۴	• نقطه مصرف : م ۱۷ ص ۲۰، ۱۴۹
• نقطه اشتعال : م ۵ ص ۸۷، ۱۳۶	• نقطه خروجی رگولاتور : م ۱۷ ص ۷۵	• نقطه مهار شده : م ۱۰ ص ۵۰۷
• نقطه اشتعال پوشش چسبده روی صافی : م ۱۴ ص ۷۵	• نقطه خنثی برق فشار ضعیف : م ۱۳ ص ۱۷۱ [پ ۱-۱-۱۰-۶-۱-۲-۱۳۹، ۱۷۳]	• نقطه میانی : رج ص ۳۴۸
• نقطه اعمال بار : م ۱۰ ص ۱۷۶	• نقطه خنثی ترانسفورماتور : م ۱۳ ص ۱۷۳ [بند ۱۳-۱-۱۶-۱-۱۳]	• نقطه نرمی : م ۵ ص ۸۴، ۸۷، ۱۳۰، ۱۳۱
• نقطه انتهایی : رج ص ۳۴۸		• نقطه ورود آب به آبگرمکن : م ۱۶ ص ۶۱
• نقطه انتهایی دور بند خروج : م ۳ ص ۸۱		• نقطه ورود گاز : م ۱۷ ص ۱۴۸
• نقطه انجماد : م ۵ ص ۱۷۶		

نگهداری از کودکان بی سرپرست : م ۴ص ۲۱
نگهداری اسناد و مدارک : مالیات ص ۲۲ [ماده ۱۰۰]
نگهداری اطلاعات شمع : م ۷ص ۹۰
نگهداری الکتروود : م ۱۰ص ۵۱۴، ۵۱۸
نگهداری الکتروود : م ۱۷ص ۱۴۵
نگهداری الکتروود روکش دار : رج ص ۹۵
نگهداری اموال بیماران و همراهان : پ.م ۴ص ۳۶
نگهداری آب : م ۲۱ص ۹۹
نگهداری بتن : م ۹ص ۴۶۵، ۴۶۶
نگهداری بتن دیوار : م ۱۱ص ۶۲
نگهداری بیش از ۱۶ نفر : م ۳ص ۲۱
نگهداری پلکان برقی : م ۱۵ص ۴۹
نگهداری تجهیزات کنترل ترافیک : م ۲۳ص ۳۷
نگهداری خاک : م ۷ص ۱۲
نگهداری خاک زمین : م ۱۲ص ۶۶
نگهداری دفاتر : مالیات ص ۴۵
نگهداری راه خروج : م ۳ص ۶۵
نگهداری ساختمان : م ۱۶ص ۷۳
نگهداری ساختمان : م ۲۲ص ۱۰
نگهداری ساختمان : م ۲ص ۱، ۲
نگهداری سازه نگهبان : م ۷ص ۶۵
نگهداری سیمان : م ۵ص ۳۸
نگهداری صندلی چرخدار : معلول ص ۹۸
نگهداری قالب : م ۱۲ص ۷۷
نگهداری کاشی در انبار : م ۵ص ۵۵
نگهداری کلکتور : م ۱۷ص ۷۵
نگهداری کنتور : م ۱۷ص ۱۷، ۷۶، ۱۰۳
نگهداری گچ پاکتی : م ۵ص ۲۸
نگهداری لوله : م ۱۶ص ۱۳۶
نگهداری لوله : م ۱۷ص ۱۶۰
نگهداری لوله کشی فاضلاب : م ۱۶ص ۸۴
نگهداری مصالح در ارتفاع : م ۱۲ص ۵۴
نگهداری مغزه : م ۹ص ۴۸۱
نگهداری مواد غیر قابل سوختن : م ۳ص ۲۶
نگهداری موقت خاک برجا : م ۷ص ۵۴
نگهداری موقت مواد و مصالح قابل احتراق و اشتعال : م ۱۲ص ۱۸
نگهداری و حفاظت کارگاه : بیمان ص ۴۶
نگهداری و دفع زباله : م ۴ص ۱۱۳
نگهداری هواپیما : معلول ص ۷۶
نلرزیده : م ۸ص ۳۳
نم : م ۵ص ۱۷۵
نم طبیعی زمین : م ۱۳ص ۱۶۸، ۱۶۹
نما : پ.م ۴ص ۱۱، ۳

نگهدارنده : م ۱۲ص ۷۵، ۷۹
نگهدارنده : م ۱۱ص ۵
نگهدارنده : م ۱۵ص ۵۰
نگهدارنده : م ۲۰ص ۲۵
نگهدارنده : م ۲۲ص ۶۰
نگهدارنده : م ۵ص ۱۱۸
نگهدارنده : م ۶ص ۲۸، ۱۱۴
نگهدارنده : م ۷ص ۳۵
نگهدارنده آب : م ۵ص ۶۹
نگهدارنده آب : م ۹ص ۴۵۸
نگهدارنده تاسیساتی : م ۱۰ص ۲۸۳
نگهدارنده چوبی : پ ۶ص ۴۳
نگهدارنده حرکت در : م ۳ص ۶۶
نگهدارنده ریل : م ۱۵ص ۸
نگهدارنده فلزی : پ ۶ص ۴۳
نگهدارنده کابل ترانسفورماتور : م ۱۳ص ۵۶ [بند ۱۳-۵-۳-۴]
نگهدارنده کانال : م ۲۱ص ۹۴ [بند ۲۱- ۳-۲-۷]
نگهدارنده لوله و سینی : م ۲۱ص ۱۰۳ [بند ۲۱-۳-۷-۱۳]
نگهدارنده مخصوص : م ۱۳ص ۸۴ [بند ۱۱-۷-۱۳]
نگهدارنده ملات : پ ۶ص ۴۱
نگهدارنده و تعمیر تابلو : م ۲۰ص ۲۷
نگهدارنده هادی : م ۲۲ص ۵۹
نگهداره تیغه : م ۵ص ۱۱۷
نگهداری : پ.م ۴ص ۱۴، ۱۵
نگهداری : پیمان ص ۵، ۶۰
نگهداری : دیوار ص ۶۱
نگهداری : رج ص ۵۱۸
نگهداری : م ۱۲ص ۲۱، ۸۳
نگهداری : ق ص ۳۰ [ماده ۳۳]، ۱۶۰
نگهداری : م ۱۰ص ۸، ۴۸۵، ۴۸۸، ۵۱۶
نگهداری : م ۱۱ص ۱، ۴، ۸، ۱۸، ۴۷
نگهداری : م ۱۴ص ۳، ۶۳، ۸۶، ۱۱۸
نگهداری : م ۱۶ص ۲، ۱۰۲، ۱۲۳
نگهداری : م ۱۷ص ۷۱، ۱۲۷، ۲۱۱
نگهداری : م ۲۰ص ۳۱، ۴۹
نگهداری : م ۲۲ص ۱۰، ۱۸، ۴۵، ۴۸
نگهداری : م ۲۳ص ۱
نگهداری : م ۲۰ص ۹، ۱۹
نگهداری : م ۴ص ۱۰، ۲۷، ۳۷، ۷۶
نگهداری : م ۶ص ۲۵
نگهداری : م ۹ص ۴۷۶، ۴۷۸
نگهداری اجساد : م ۴ص ۹۲
نگهداری از تجهیزات ایمنی : م ۱۲ص ۱۱
نگهداری از کودکان بی سرپرست : م ۳ص ۲۱

نقطه ورودی : م ۱۳ص ۲۲
نقطه ورودی گاز ساختمان : م ۱۷ص ۲۰
نقل قول : ق ص ۹۸
نقل و انتقال : مالیات ص ۱۱، ۱۷
نقل و انتقال اموال : مالیات ص ۶۵
نقل و انتقال اوراق بهادار : مالیات ص ۴۳
نقل و انتقال بلاعوض : مالیات ص ۱۳
نقل و انتقال ترانسفورماتور : م ۱۳ص ۵۴، ۵۴
نقل و انتقال سهام : مالیات ص ۴۲
نقل و انتقال قطعی املاک : مالیات ص ۱۳، ۱۴
نقل و انتقال مصالح : م ۱۲ص ۵۱
نقل و انتقالات : ق ص ۱۵۸
نقل و انتقالات ساختمانی : م ۲ص ۸۷
نکات اجرایی : م ۱۶ص ۱۱۷، ۱۹۶، ۱۹۸
نکات اجرایی لوله کشی : م ۱۶ص ۱۰۱
نکات اجرایی لوله کشی آب باران : م ۱۶ص ۱۳۲
نکات ایمنی : م ۲۰ص ۱۲
نکات عمومی بست و تکیه گاه : م ۱۶ص ۱۳۶
نکات عمومی قابل توجه در طراحی سیستم روشنایی داخلی : م ۱۳ص ۱۷۶ [پ ۲-۴]
نکات کلی در مورد نقشه : م ۱۶ص ۱۹۸
نکات ویژه در طراحی : م ۱۷ص ۸۸
نگاشت : م ۷ص ۹۶
نگاشت تاریخیچه زمانی شتاب : م ۷ص ۹۵، ۹۶
نگاه سیستمی : ت ۱۹
نگاه کردن به صفحه مانیتور : م ۱۹ص ۱۵۳
نگاه کردن به محل جوشکاری : رج ص ۵۷
نگاه هزینه ای : گ ص ۳
نگرانی : گ ص ۲
نگرش جداسازی : م ۲۱ص ۱۰۱ [بند ۳-۷-۲۱]
نگه دارنده لوله : م ۱۶ص ۱۲
نگه داشتن لوله : م ۱۶ص ۱۳۵
نگهبان : پ.م ۴ص ۱۲، ۲۹، ۳۴، ۳۷، ۳۸، ۴۰، ۴۱
نگهبان : پیمان ص ۱۶
نگهبان : م ۱۲ص ۱۵، ۶
نگهبانی : پ.م ۴ص ۸، ۱۱، ۱۲، ۳۰، ۳۴، ۳۵، ۳۸، ۴۲
نگهبانی : م ۱۷ص ۷۲
نگهبانی : م ۳ص ۶۲، ۱۹۱
نگهبانی : م ۴ص ۴۴
نگهدار (پایه) فیوز : م ۱۳ص ۹
نگهدار : م ۷ص ۳۲

• نمای سنگی : پ ۶ص ۳۵، ۳۷، ۴۱، ۴۲	• نمای پنجره : م ۱۹ص ۲۵۰	• نما : پ ۶ص ۱، ۶، ۳۵، ۳۶، ۵۷
• نمای سنگی : دیوار ص ۴۳	• نمای پیش ساخته بتن مسلح : م ۲۱ص ۲۵ [بند ۲۱-۲-۳-۱۶]	• نما : دیوار ص ۱۴، ۳۶، ۴۴
• نمای سیمانی مسلح شده : پ ۶ص ۳۵	• نمای پیش ساخته بتنی و آلومینیومی : م ۱۱ص ۷۳	• نما : رج ص ۳۵۷، ۳۶۹، ۴۴۸
• نمای سیمانی مسلح شده به مش الیاف : پ ۶ص ۳۷	• نمای چسبانده شده در دیوار جداسازی شده : پ ۶ص ۳۷	• نما : م ۱۰ص ۲۴۵، ۲۴۶، ۲۴۷، ۲۸۳، ۵۰۶، ۵۰۷، ۵۱۷
• نمای شکننده : م ۲۱ص ۲۴ [بند ۲۱-۲-۷-۳]	• نمای خارجی : پ ۶ص ۳۵	• نما : م ۱۱ص ۶، ۱۰، ۱۴، ۱۸، ۲۸، ۳۱، ۴۴، ۵۹، ۸۵، ۸۸، ۹۲، ۹۷، ۹۸، ۱۰۸
• نمای شیشه : م ۵ص ۱۱۴	• نمای خارجی : م ۱۱ص ۱۹	• نما : م ۱۹ص ۱۰، ۱۳، ۳۶، ۳۸، ۴۴، ۵۰، ۷۳، ۸۳، ۱۴۹، ۲۲۴
• نمای شیشه ای : پ ۴ص ۱۱	• نمای خارجی : م ۵ص ۶۸	• نما : م ۲۰ص ۶۷
• نمای شیشه ای : پ ۶ص ۳۷	• نمای خارجی ساختمان : م ۲۲ص ۲۱	• نما : م ۲۲ص ۲۱
• نمای شیشه ای : م ۱۹ص ۹۰	• نمای خارجی ساختمان : م ۳ص ۱۴۴	• نما : م ۳ص ۱۵۰، ۱۳۹، ۳۸، ۷۶
• نمای شیشه ای : م ۴ص ۱۶، ۳۶، ۳۷، ۱۰۴	• نمای خارجی صنعتی : م ۱۱ص ۱۰، ۹۴، ۸۵، ۸۹	• نما : م ۴ص ۳، ۵، ۸، ۱۶، ۳۱، ۳۷، ۳۸، ۷۵، ۹۷، ۹۹، ۱۰۹
• نمای شیشه ای پیوسته : پ ۴ص ۱۱، ۲۳	• نمای خارجی طبقه زیرین : م ۴ص ۳۹	• نما : م ۵ص ۳۹، ۷۹، ۱۲۹، ۱۷۵
• نمای شیشه ای پیوسته : م ۴ص ۱۶، ۳۷	• نمای خاک مسلح : م ۷ص ۶۳	• نما : م ۶ص ۷۶، ۸۰، ۸۱، ۸۲، ۸۳، ۸۸، ۹۸، ۱۰۶، ۱۰۷، ۱۳۸، ۱۵۵
• نمای شیشه ای ناپیوسته : پ ۴ص ۱۱	• نمای خرپا : م ۶ص ۱۴۷	• نما : م ۸ص ۳، ۳۱، ۴۱، ۵۷، ۵۹
• نمای صنعتی : م ۱۱ص ۱۹، ۶	• نمای خشک : پ ۶ص ۳۷، ۳۸	• نما : م ۹ص ۲۸۷
• نمای فلزی یکنواخت نقره ای : م ۱۰ص ۴۹۴	• نمای داخلی : پ ۶ص ۳۵	• نما چسبانده شده : پ ۶ص ۳۵
• نمای کامپوزیت : پ ۶ص ۳۷	• نمای داخلی : م ۴ص ۹۱	• نمابر : م ۱۳ص ۱۰۰
• نمای کلی : م ۴ص ۳۴	• نمای در : پ ۴ص ۵	• نماد : م ۲۰ص ۱۰
• نمای مجاور معابر : م ۲۱ص ۲۵ [بند ۲۱-۲-۳-۹]	• نمای در معرض نیروی باد : م ۱۰ص ۲۴۵	• نماد برجسته : معلول ص ۳۵
• نمای مخزن : م ۱۴ص ۱۶۰	• نمای دومی : م ۲۰ص ۶۷	• نماد بصری : م ۴ص ۵
• نمای مناسب در برابر موج انفجار : م ۲۱ص ۲۳ [شکل ۲۱-۲-۶]	• نمای دیوار : م ۵ص ۱۷۷	• نماد کاربری : م ۲۰ص ۷۰
• نمای مهار شده : پ ۶ص ۳۷، ۳۸	• نمای دیوار محوطه : دیوار ص ۵۲	• نماز : ق کار ص ۳۰
• نمای مهار شده : م ۸ص ۱۶	• نمای ساختمان : پ ۴ص ۱۱، ۲۲، ۲۳، ۲۶	• نماز : معلول ص ۸۷
• نمایان : م ۱۱ص ۵۰، ۶۱	• نمای ساختمان : م ۱۲ص ۷۹	• نمازخانه : پ ۴ص ۱۴، ۳۱
• نمایان : م ۶ص ۶۹	• نمای ساختمان : م ۱۱ص ۸، ۱۸، ۲۸، ۴۳	• نمازخانه : ق کار ص ۱
• نمایان : م ۹ص ۴۷۵، ۴۷۶	• نمای ساختمان : م ۱۴ص ۱۰۴، ۶۳	• نمازخانه : م ۱۸ص ۲۹، ۸۹
• نمایان بودن مهاربند : پ ۶ص ۲۶	• نمای ساختمان : م ۱۸ص ۱۰	• نمازخانه : معلول ص ۸۷
• نمایانگر پیش تنیدگی : م ۱۰ص ۴۸۵	• نمای ساختمان : م ۱۹ص ۳۸، ۱۱۶، ۱۵۱، ۲۵۱	• نماسازی : پ ۴ص ۲۴
• نمایش : پ ۴ص ۱۴	• نمای ساختمان : م ۲۰ص ۱۱، ۲۶، ۶۴، ۶۷، ۶۸	• نماسازی : م ۱۲ص ۶
• نمایش : م ۱۹ص ۱۹	• نمای ساختمان : م ۲۱ص ۲۲ [شکل ۲۱-۲-۴]، ۲۴ [بند ۲۱-۲-۳-۳]، ۲۵، ۹۲ [عبور دودکش و...]	• نماسازی : م ۱۱ص ۶۱، ۷۳
• نمایش : م ۲۰ص ۱۵	• نمای ساختمان : م ۲۲ص ۶	• نماسازی : م ۲ص ۶۳
• نمایش : م ۴ص ۸۹، ۹۴	• نمای ساختمان : م ۲ص ۳۷	• نماسازی : م ۴ص ۳۶، ۶۴
• نمایش : معلول ص ۷۹	• نمای ساختمان : م ۳ص ۱۴۵	• نماسازی : م ۵ص ۸، ۳۱، ۵۷، ۱۵۴
• نمایش اجناس : پ ۴ص ۱۵	• نمای ساختمان : م ۴ص ۱۶، ۳۶، ۱۱۱	• نماسازی : م ۸ص ۳۶، ۳۷، ۱۰۲، ۱۱۷، ۱۱۹، ۱۲۸
• نمایش تصویر : م ۳ص ۱۰۷	• نمای ساختمان : م ۵ص ۵۸، ۱۵۶	• نمای اصلی : پ ۴ص ۲۳
• نمایش تصویر و آگهی : م ۱۳ص ۱۱۵	• نمای ساختمان : م ۶ص ۸۸، ۹۴، ۱۱۴	• نمای اصلی ساختمان : م ۲۰ص ۶۷، ۶۸
• نمایش تصویری در آزمون فراصوتی : رج ص ۲۶۱	• نمای ساختمان : م ۸ص ۳	• نمای اندودی از ملات ماسه سیمان : م ۲۱ص ۲۵ [بند ۲۱-۲-۳-۱۳]
• نمایش فیلم و اسلاید : م ۳ص ۱۰۵	• نمای ساختمان بنایی : م ۸ص ۵۷	• نمای آجری : پ ۶ص ۳۵، ۳۷، ۳۹، ۴۱
• نمایش کالا : م ۱۷ص ۲۳	• نمای ساختمان دیوار آجر سفال : م ۱۸ص ۹۳	• نمای آجری : م ۲۱ص ۲۵ [بند ۲۱-۲-۳-۱۴]
• نمایش کاهش نوفه ترافیک توسط پوشش گیاهی : م ۱۸ص ۸۶	• نمای ساختمانی و بیمارستانی : م ۵ص ۱۶۴	• نمای بتنی : م ۵ص ۸۱
• نمایش کاهش نوفه ترافیک توسط خاکریز طبیعی : م ۱۸ص ۸۵	• نمای سامانه : م ۵ص ۱۰۱	• نمای بتنی پیش ساخته : پ ۶ص ۳۷
• نمایش کاهش نوفه توسط مانع صوتی : م ۱۸ص ۸۶	• نمای سرامیکی : پ ۶ص ۳۵، ۳۸	• نمای بنایی : دیوار ص ۵۲
• نمایش و فروش کالا : م ۳ص ۲۴	• نمای سرامیکی خشک : پ ۶ص ۳۷	• نمای بنایی : م ۸ص ۱۶، ۷۴

• نمودار آزاد : م ۱۸ ص ۱۳
• نمودار آزاد : رج ص ۴۵۹
• نمودار آزاد دستک خمیری : رج ص ۴۶۰
• نمودار آزاد دیوار محوطه تحت لنگر واژگونی : دیوار ص ۳۵
• نمودار آزاد ورق مهاربندی : رج ص ۴۸۵
• نمودار بار - تغییر شکل : م ۱۰ ص ۴۵۰
• نمودار بار : م ۱۰ ص ۴۴۴
• نمودار بالارو : م ۱۳ ص ۲۱۶
• نمودار پرسنج ترجیحی نوفه PNC : م ۱۳، ۱۴
• نمودار پیکره آزاد : م ۱۰ ص ۲۸۸، ۲۹۴، ۳۰۹
• نمودار پیکره آزاد تیر باربر لرزه ای : م ۱۰ ص ۲۸۶، ۲۹۲، ۳۰۲
• نمودار تاریخچه بارگذاری : م ۱۰ ص ۴۴۳
• نمودار تاریخچه نیروی اعمالی : م ۱۰ ص ۴۵۰
• نمودار تاسیسات برقی : م ۱۳ ص ۲۱۴
• نمودار تخمین شاخص کاهش صدای جداکننده مرکب : م ۱۸ ص ۵۴
• نمودار تغییر مکان - لگاریتم زمان : م ۷ ص ۶۹
• نمودار تغییرات نسبی شبکه وزنی A در بسامدهای مختلف : م ۱۸ ص ۱۶
• نمودار تک خطی : م ۱۳ ص ۲۱۵
• نمودار تنش - کرنش : رج ص ۲۴۹
• نمودار دما و فشار : م ۱۷ ص ۱۹۹
• نمودار زمان واخشن بهینه : م ۱۸ ص ۳۹
• نمودار گردش نمای خودروی : م ۲۳ ص ۴۴، ۴۵
• نمودار گردشی طراحی ساختمان : م ۲۱ ص ۹ [بند ۱-۲۱-۱۱/ یدافند غیر عامل]
• نمودار گردشی مراحل روش تجویزی : م ۱۹ ص ۶۹
• نمودار گردشی مراحل روش موازنه ای : م ۱۹ ص ۱۲۱
• نمودار گردشی مراحل روش نیاز انرژی : م ۱۹ ص ۱۴۷، ۱۵۹
• نمودار لنگر - چرخش اتصال : رج ص ۴۰۰
• نمودار لنگر : م ۱۰ ص ۴۴۴
• نمودار لنگر : م ۹ ص ۱۴
• نمودار مینا : م ۱۸ ص ۱۸، ۴
• نمودار مینا برای ارزیابی ضریب جذب صدای وزن یافته (α_w) : م ۱۸ ص ۱۸
• نمودار مراحل طراحی : م ۱۹ ص ۳۹
• نمودار مرحله ای محاسبه بار باد : م ۶ ص ۱۵۵
• نمودار مصرف برق : م ۱۹ ص ۶۱
• نمودار مقادیر مینا برای صدای کوبه ای، در بند یک سوم هنگامی : م ۱۸ ص ۶

• نماینده قانونی : م ۲۲ ص ۱۰
• نماینده قانونی : م ۳ ص ۱۵، ۱۴
• نماینده کارفرما : پیمان ص ب، ۴، ۲۹، ۳۶، ۳۸
• نماینده کارفرما : ق کار ص ۱
• نماینده کارفرما : م ۱۰ ص ۴۵۴، ۴۵۷، ۴۶۱، ۴۶۲، ۴۶۳، ۴۷۲، ۴۷۴، ۴۸۳، ۴۹۲، ۵۰۰، ۵۱۰
• نماینده کارگر : ق کار ص ۵، ۶، ۲۵
• نماینده مالک : م ۱۲ ص ۶
• نماینده مجری : م ۲ ص ۱۴۸
• نماینده مقیم : پیمان ص ۴
• نماینده مودی : مالیات ص ۷۸
• نماینده مودیان : مالیات ص ۵۵
• نماینده مهندس مشاور : پیمان ص ۱۰، ۳۰، ۳۶
• نماینده میلگرد : م ۹ ص ۴۹۳
• نماینده وزارت کار : ق کار ص ۳۲
• نماینده وزیر مسکن و شهرسازی : ق ص ۱۶، ۱۸، ۲۴، ۷۱، ۱۰۴
• نمد : م ۵ ص ۱۱۳
• نمد اشباع : م ۵ ص ۹۱
• نمد عایق حرارتی : ت ۴۸
• نمدار : م ۶ ص ۱۲۲
• نمدکاری : م ۵ ص ۱۱۳
• نمره سطح خدمت حمل و نقل همگانی : م ۲۳ ص ۲۷
• نمره سطح سرویس عابر پیاده : م ۲۳ ص ۲۵، ۲۶
• نمره میلگرد : م ۵ ص ۱۵۰
• نمره میلگرد : م ۹ ص ۶۲۱
• نمک : رج ص ۹۳
• نمک : م ۶ ص ۱۲۹
• نمک : م ۸ ص ۲۹، ۳۹
• نمک پتاسیم : رج ص ۹۳
• نمک طعام : م ۱۲ ص ۲۹
• نمک طعام : م ۱۷ ص ۱۷۳
• نمک قابل حل در آب : م ۵ ص ۶۲
• نمک کلریدی : م ۱۷ ص ۱۹۲
• نمک کلسیم : م ۹ ص ۵۱۴
• نمک کم هوا : م ۹ ص ۵۰۱
• نمک محلول : م ۵ ص ۲۶
• نمک مضر : م ۵ ص ۶۱
• نمک میوه : م ۶ ص ۱۲۹
• نمک هوا : م ۹ ص ۵۰۱
• نمک یخ زدا : م ۹ ص ۵۰۰، ۵۰۲، ۵۱۶، ۵۱۷، ۵۲۴
• نمناک : م ۱۳ ص ۳۳، ۱۱۹، ۱۲۲، ۱۲۳، ۱۳۵، ۱۶۳
• نمناک : م ۵ ص ۱۸، ۱۴۳، ۱۴۹، ۱۵۵
• نمناک : م ۸ ص ۵۹
• نمودار : م ۱۳ ص ۲۱۴

• نمایشگاه : م ۱۳ ص ۳
• نمایشگاه : م ۱۸ ص ۲۱
• نمایشگاه : م ۱۹ ص ۱۹۰
• نمایشگاه : م ۳ ص ۳۲
• نمایشگاه : م ۴ ص ۲۸
• نمایشگاه اتومبیل : م ۳ ص ۲۴
• نمایشگاه اتومبیل : م ۴ ص ۲۴
• نمایشگاه آثار هنری : م ۱۷ ص ۲۲
• نمایشگاه آثار هنری : م ۳ ص ۱۰۰
• نمایشگاه دائمی/ موقت : معلول ص ۸۸
• نمایشگاه کالا : م ۳ ص ۱۰۰
• نمایشگاه کالا : م ۴ ص ۲۴
• نمایشگر : پ ۴ ص ۲۶
• نمایشگر تصویری : م ۴ ص ۱۱۲
• نمایشگر تصویری نشان دهنده محل حریق : م ۲۱ ص ۱۰۵ [بند ۲۱-۷-۳-۵-۲]
• نمایندگان رسمی کارگران : ق کار ص ۲۷
• نمایندگان سازمان امور مالیاتی : مالیات ص ۸۲، ۸۳
• نمایندگان کارفرمایان : ق کار ص ۳۴
• نمایندگان کارگران : ق کار ص ۳۴
• نمایندگی : م ۱۰ ص ۴۶۴
• نمایندگی : مالیات ص ۱۹، ۲۵، ۲۷، ۵۷
• نمایندگی رسمی : م ۱۷ ص ۵۸
• نمایندگی سازمان در مراجع ملی و بین المللی : ق ص ۲۷
• نمایندگی فروش : م ۱۷ ص ۲۰۵
• نمایندگی مجاز : م ۱۷ ص ۵
• نمایندگی نظام مهندسی استان : ق ص ۸۷
• نماینده : مالیات ص ۲۵، ۲۷، ۵۷
• نماینده اداره امور مالیاتی : مالیات ص ۷۸
• نماینده پیمانکار : پیمان ص ب، ۴، ۱۰، ۲۰، ۳۵، ۳۶، ۳۸، ۴۵
• نماینده دادگاه محل : پیمان ص ۴۵
• نماینده سازمان امور مالیاتی : مالیات ص ۷۷
• نماینده سازمان برنامه بودجه : پیمان ص ۳۸
• نماینده سازمان مسکن و شهرسازی استان : ق ص ۸۹، ۱۴۰
• نماینده سازنده : م ۱۰ ص ۴۶۳
• نماینده سازنده : م ۱۷ ص ۱۲۸
• نماینده صاحب کار : م ۲ ص ۱۴۸
• نماینده فنی : ق ص ۱۵۱
• نماینده فنی : م ۲ ص ۳۵
• نماینده فنی کارفرما در کارگاه : م ۱۰ ص ۲۱
• نماینده قانونی : م ۱۴ ص ۴، ۵، ۶
• نماینده قانونی : م ۱۶ ص ۸
• نماینده قانونی : م ۱۷ ص ۱۳۲

یک بیست و پنجم سطح : م ۴ص ۷۲
یک بیستم سطح کف : م ۴ص ۵۰
یک پاسبه : رج ص ۱۹۷، ۶۶۲
یک پلکان خارجی خروج : م ۳ص ۱۱۴ [بند ۳-۶-۱۱-۱-۵۰]
یک پلکان خروج دوربندی شده : م ۳ص ۱۱۳ [بند ۳-۶-۱۱-۲-۴]
یک پنجم : م ۴ص ۵۳
یک تکه : م ۴ص ۱۵۰
یک چهارم : م ۹ص ۳۶۱
یک چهارم تناوب جریان : م ۱۳ص ۱۰ [بند ۱۳-۲-۳-۳۸]
یک چهارم سطح : م ۴ص ۶۳، ۶۷
یک چهارم میانی : م ۱۰ص ۳۷۶
یک چهلیم : م ۴ص ۵۰
یک خروج : م ۳ص ۱۱۳
یک خوابه : م ۱۴ص ۸۳
یک در میان : م ۹ص ۸۶، ۸۷، ۳۶۴، ۳۶۷، ۴۲۴، ۴۴۱، ۴۴۷
یک در میان بودن میلگرد : م ۹ص ۴۴۱
یک درجه آزادی : م ۲۱ص ۵۹
یک دست : م ۱۶ص ۱۳۲
یک دسترس مستقیم به بیرون یا به پلکان اختصاصی : م ۳ص ۱۱۳ [بند ۳- ۲-۱۱-۱-۶]
یک رج درمیان : دیوار ص ۲۵
یک رو : رج ص ۱۱۰
یک ساعت : م ۱۶ص ۱۲۲
یک ساعت مقاومت حریق : م ۳ص ۲۸، ۳۰، ۳۱، ۳۷، ۳۸
یک سوم میانی : م ۸ص ۵۵
یک شانزدهم : م ۴ص ۵۰
یک شانزدهم سطح : م ۴ص ۸۶
یک ششم سطح : م ۴ص ۵۳
یک طرفه : پ ۶ص ۲۲، ۲۸
یک طرفه : م ۷ص ۸۰
یک طرفه سوختن : م ۱۷ص ۱۷۷
یک عدد تنها : م ۱۸ص ۱۶
یک فاز : م ۱۹ص ۶۲
یک لایه : م ۵ص ۱۱۲
یک لوپ : م ۱۳ص ۱۹۵ [پ ۲-۱-۱۰]، ۱۹۴
یک ماه : م ۴ص ۱۹
یک متر ابتدا : م ۴ص ۷۰
یک متر انتها : م ۴ص ۷۰
یک نهم : م ۱۹ص ۳۰
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

• یخ زدگی : م ۶ص ۶۹
• یخ زدگی : م ۷ص ۴۸
• یخ زدگی : م ۸ص ۳۹
• یخ زدگی آب : م ۱۶ص ۱۹۷
• یخ زدگی بتن : م ۹ص ۴۶۶
• یخ زدگی جوی : م ۹ص ۱۰۵
• یخ زدگی سیال واسط : م ۱۴ص ۱۹۰
• یخ زدگی ملات و بتن : دیوار ص ۶۱
• یخ زدن : م ۱۴ص ۱۲۷، ۱۳۳
• یخ زدن : م ۱۶ص ۶، ۵۸، ۵۹، ۶۳، ۷۷، ۱۰۹، ۱۲۵
• یخ زدن : م ۵ص ۴۷، ۴۸
• یخ زدن : م ۹ص ۵۰۲
• یخ زدن آب در لوله : م ۱۶ص ۷۹، ۹۱، ۱۰۴
• یخ زدن آب در مخزن : م ۱۶ص ۶۲
• یخ زدن دوغاب سیمانی : م ۸ص ۳۹
• یخ زدن سر لوله ها : م ۱۷ص ۱۷۷
• یخ زدن و آب شدن : م ۱۱ص ۵۰
• یخ زدن و آب شدن : م ۵ص ۷۷
• یخ زدن و آب شدن : م ۹ص ۴۹۹، ۵۰۰، ۵۱۵، ۵۱۷، ۵۱۷
• یخبندان : م ۱۲ص ۷۱
• یخبندان : م ۱۴ص ۱۲۶
• یخبندان : م ۱۶ص ۱۱، ۵۸، ۶۰، ۱۰۰، ۱۱۷، ۱۳۲
• یخبندان : م ۲۳ص ۴۵، ۵۳
• یخبندان : م ۴ص ۳۷
• یخبندان : م ۵ص ۴۸، ۴۹، ۶۱، ۱۲۲، ۱۷۶
• یخبندان : م ۷ص ۵۹، ۷۲
• یخبندان : م ۸ص ۳۵، ۱۱۱
• یخچال : م ۲۲ص ۵۱
• یخچال : معلول ص ۱۰۲
• یخچال مخصوص نگهداری اجساد : م ۴ص ۹۲
• یخچال نفتی : م ۱۴ص ۱۳۶
• یدک : م ۲۳ص ۴۱
• یدک کش : م ۲۳ص ۴۱
• یدکی : م ۶ص ۱۲۹
• یراق آلات : معلول ص ۹۴
• یراق آلات : پ. م ۴ص ۱۵
• یراق آلات : م ۳ص ۹۰ [بند ۳-۴-۶-۳-۱۸]
• یراق آلات : م ۵ص ۱۱۹، ۱۵۴
• یراق آلات : م ۶ص ۱۲۹
• یراق آلات پنجره و در بالکن : م ۵ص ۱۱۹
• یراق آلات ساختمانی : پ. م ۴ص ۱۶
• یراق آلات ساختمانی : م ۵ص ۲، ۱۱۷، ۲۳۲، ۲۳۳، ۲۳۵
• یراق پنجره : م ۵ص ۱۱۷
• یک بعدی : م ۷ص ۹۷

• هیدرولیکی : ۵ص۵، ۱۶، ۱۸۳
• هیدرولیکی : ۶ص۳۷، ۶۵
• هیدرولیکی : ۷ص۵۵
• هیدرولیکی : ۸ص۲۸
• هیدرومتری : ۷ص۲۳
• هیدره : ۸ص۱۲
• هیستریک : ۵ص۱۷۸
• یاتاقان : رج ۴۸
• یاتاقان : ۲۲ص۳۵، ۳۹، ۴۰، ۶۲، ۶۳، ۶۴
• یاتاقان هواکش : ۴ص۱۴، ۵۳
• یادبود : ۲۲ص۷
• یادبود : ۲ص۸۰
• یادداشت عمومی : ۱۳ص۲۱۷
• یادداشت فنی : ۱۰ص۱۰، ۳۵، ۳۶
• یادداشت فنی : ۱۶ص۱۹۶، ۱۹۷
• یادداشت معماری : ۱۳ص۲۱۴
• یادمان : ۳ص۹۶
• یاری رسانی به ساکنان : ۳ص۱۹۹
• یاری گرفتن : معلول ۹۷
• یاغوشه : ۱۹ص۲۱۴
• یال : ۱۰ص۳۱۲
• یال : ۶ص۹۰
• یال : ۹ص۱۲
• یال بالایی : ۱۰ص۳۱۱
• یال بخش ویژه خرپا : ۱۰ص۳۱۲
• یال پایینی : ۱۰ص۳۱۱
• یال خرپا : ۱۰ص۷۳، ۲۵۹، ۳۱۳
• یال هرم : ۱۰ص۲۲۶
• یخ : ۱۲ص۵۶، ۷۶، ۸۲
• یخ : ۱۰ص۴۵۵
• یخ : ۱۴ص۱۱۱، ۱۵۹، ۱۷۴
• یخ : ۱۷ص۱۰۰
• یخ : ۳ص۲۵، ۹۶
• یخ : ۴ص۲۵، ۵۲، ۱۰۳
• یخ : ۵ص۵۴، ۶۳، ۱۰۷
• یخ : ۶ص۵، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۳، ۴۲، ۶۹، ۷۱
• یخ : ۷ص۶۹
• یخ : ۹ص۴۷۵، ۴۷۰، ۴۶۳، ۱۰۵
• یخ برای سرد کردن بتن : ۹ص۴۵۶
• یخ جوی : ۶ص۱۱، ۱۳، ۶۹
• یخ زدا : ۹ص۵۰۲
• یخ زدگی : ۱۴ص۱۲۸، ۱۳۱، ۱۹۰
• یخ زدگی : ۵ص۳۳، ۳۸، ۵۳، ۶۰، ۷۵، ۸۰، ۱۰۰

• یون سولفات : م ۹ص ۴۹۹، ۵۱۲، ۵۱۳
• یون سولفات محلول در آب : م ۹ص ۵۱۳
• یون سولفات موجود در آب و خاک : م ۹ص ۵۰۳
• یون کلراید محلول در آب : م ۵ص ۴۸
• یون کلرید : م ۹ص ۴۹۹، ۵۰۰، ۵۰۱، ۵۰۳، ۵۰۴، ۵۱۵، ۵۲۳، ۵۲۴
• یون کلرید در بتن آرمه : م ۹ص ۴۵۷، ۵۰۵
• یون کلرید در هوا : م ۹ص ۵۰۰
• یون لیتیوم : م ۱۴ص ۵۰
• یون مثبت : رج ص ۴
• یون محلول : م ۵ص ۵۹، ۶۱، ۱۰۳
• یون منفی : رج ص ۴
• یونولیت : م ۱۰ص ۳۹۵
• یونولیت : م ۱۹ص ۲۱۷
• یونیزه شدن (در جوشکاری) : رج ص ۴

فهرست لاتین

• "@m" ۵۹۶ تا ۶۱۰
• trans(EA) م ۱۰ص ۳۸۳
• (EI)* م ۱۰ص ۴۴، ۴۵، ۵۴۵، ۵۴۷
• eff(EI) م ۱۰ص ۱۵۰
• eff(EI) م ۹ص ۱۵، ۹۱، ۹۲، ۹۵
• trans(EI) م ۱۰ص ۳۸۳
• M# م ۲۰ص ۵۹
• XI م ۶ص ۷۹
• fcv م ۹ص ۵۱، ۵۵، ۵۸، ۱۱۷، ۱۲۳، ۱۲۴، ۱۲۷، ۱۲۸، ۱۲۹، ۱۳۰، ۱۳۲، ۱۳۴، ۱۳۵، ۱۳۶، ۱۳۸، ۱۳۹، ۱۴۰، ۲۰۰، ۲۰۱، ۲۰۲، ۲۰۷، ۲۱۳، ۲۱۸، ۲۲۲، ۲۳۰، ۲۳۵، ۲۶۹، ۳۷۶، ۳۷۷، ۳۸۰، ۳۸۱، ۳۸۲، ۳۸۷، ۳۹۶، ۳۹۷، ۴۰۲، ۴۱۷، ۴۲۸، ۴۳۱، ۴۳۳، ۴۳۵، ۵۵۸
• M# 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
• ۰/۵ درصد : م ۱۱ص ۵۴
• ۱۰ 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

• یکسو : رج ص ۴۳، ۵۰، ۹۰، ۹۱، ۹۲، ۹۵، ۹۳
• یکسو کننده : رج ص ۴۷، ۴۸، ۵۰
• یکسو کننده : م ۱۷ص ۱۹۴
• یکشنبه : م ۱۹ص ۱۹۴ تا ۲۰۳
• یکطرفه (درز) : رج ص ۲۹، ...، ۱۱۰، ۲۵۵
• یکطرفه : م ۱۴ص ۱۲۴، ۱۶۳
• یکطرفه : م ۱۶ص ۵۴، ۵۵
• یکطرفه : م ۲۳ص ۱۱، ۳۰، ۵۴، ۶۴
• یکطرفه : م ۶ص ۸۴
• یکطرفه : م ۹ص ۱۱۷، ۱۲۱، ۱۲۲، ۱۴۳، ۱۶۳، ۲۶۳، ۵۳۴
• یکطرفه ساده : م ۵ص ۱۱۲
• یکطرفه سازی معبر : م ۲۳ص ۳۵
• یکفاز : م ۱۳ص ۵۹ [بند ۱۳-۴-۱-۴]، ۷۳
• 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 ۵۹، ۶۰، ۱۴۴، ۱۱۶
• یکنواختی چگالی انبوهی فله ای : م ۵ص ۴۷
• یکنواختی دانه بندی : م ۵ص ۴۷
• یکنواختی روشنایی : م ۱۹ص ۵۲
• یکنواختی شدت روشنایی : م ۱۹ص ۵۳
• یکنواختی عملکرد شمع : م ۷ص ۷۶، ۷۷
• یگان انتظامی و حفاظتی : پ ۴ص ۱
• یو پی اس : م ۱۹ص ۱۰۹
• یو پی وی سی : م ۱۹ص ۴۷
• یو پی وی سی : م ۵ص ۱۶۵
• یورینال : م ۱۱ص ۲
• یورینال : م ۱۴ص ۴۳
• یورینال : م ۱۶ص 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

• یکپارچگی : م ۱۱ص ۴۰، ۴۵، ۵۹، ۷۱
• یکپارچگی : م ۶ص ۳۴
• یکپارچگی : م ۷ص ۳۴
• یکپارچگی : م ۸ص ۱، ۲، ۱۳
• یکپارچگی : م ۹ص ۳، ۷۷، 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، ۱۵۳، ۲۱۱
• 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 ۱-۳-۴-۲-۴]
• یکپارچگی قائم : م ۹ص ۲۷۴
• یکپارچگی کلی سیستم : م ۹ص ۷۷
• یکپارچه : رج ص ۴۹۱
• یکپارچه : م ۱۰ص ۲۷۹، ۴۵۴
• یکپارچه : م ۱۱ص ۳۸، ۴۰، ۵۱، ۵۹، ۶۰، ۶۱، ۱۱۳
• یکپارچه : م ۱۷ص ۷۰، ۱۲۳
• یکپارچه : م ۱۹ص ۳۸، ۴۰
• 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، 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 شدن : م ۱۶ص ۱۳۱
• یکسان بودن اندازه کف و عمق پله : م ۴ص ۴۸
• یکسان سازی سطح کیفیت : م ۱۱ص ۶۵
• یکسان سازی کیفیت : م ۱۱ص ۶۶
• یکسانی اندازه پله : م ۳ص ۹۲ [بند ۳-۵-۴-۶]
• 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، ۳۲۱

•A3م۵ص۲۲
•A490م۱۰ص۳۴، ۲۰۶، ۲۰۷، ۴۷۷، ۴۸۰
•A53M۱۶م۱ص۴۹، ۹۵، ۱۲۷
•A53م۱۶م۱ص۹۵، ۱۲۷، ۴۹
•A5م۹م۶ص۴۸۵، ۶۴
•AASHTOم۹م۶ص۵۰۶
•Aa۳م۱۳، ۴۸، ۴۹
•Abpم۹م۹، ۳۳۵
•Abrg،slم۹م۳۳۴
•Abrgم۹م۹، ۳۱۱، ۴۳۱
•Abrم۸م۱۸، ۱۴۵
•ABSم۵ص۲۴۴
•abم۱۹م۱۵۲
•Abم۷م۷۴
•Abم۸م۱۸، ۹۹، ۱۰۰، ۱۴۱
•Abم۹م۹، ۴۳۵
•AC: م۱۷م۲۲۳
•AC-DCرج ص۵۱
•Acfم۹م۹
•ACH: م۱۷م۹۵، ۹۷
•ACH-Air: م۱۷م۱۶
•Achم۹م۹، ۳۹۰، ۳۹۱، ۴۰۴، ۴۱۳، ۴۴۸
•ACIDم۲۰م۵۹
•ACIم۱۱م۴۹، ۵۰، ۶۲
•ACIم۹م۷، ۴۹۸
•Acpم۹م۱۰، ۱۳۴، ۱۳۵، ۱۹۴، ۱۹۵، ۲۰۲
•acrم۱۰م۱۶۷
•Acsم۹م۱۰، ۵۵۷
•Acvlم۹م۳۳۵
•ACVVم۱۵م۵۳
•Acvم۹م۲۳۰، ۲۳۱، ۲۳۲، ۲۴۵، ۳۸۰، ۳۸۱، ۳۸۷، ۳۹۶، ۳۹۷، ۴۰۲
•Acwم۹م۱۰، ۲۳۰، ۳۸۹، ۳۹۷
•Acم۱۰م۱۶۱
•ACم۱۳م۱۲۵، ۱۳۲، ۱۳۴، ۱۳۵
•Acم۹م۹، ۱۴۰، ۱۴۱، ۴۰۳، ۵۴۰، ۵۴۱
•ADASم۵م۱۷۸
•ADDCم۱۴م۷۷
•ADDDHم۱۴م۱۴، ۷۷
•ADiم۱۹م۱۲۸
•ADم۱۹م۱۲۴
•adم۱۹م۱۵۲
•Aebم۱۰م۲۰۸
•Aecم۱۰م۸۲
•Aef،slم۹م۱۰، ۳۳۴
•Aeم۱۰م۶۰، ۶۴، ۲۱۸

•۶۵ سانتی متر : معلول ص۵
•۷ طبقه : م۱۱م۷، ۱۷
•۷/۲ متر : م۱۱م۴۳، ۵۲
•۷۰ درصد : م۲ص۱۴۳
•۷۵ درصد : م۹م۸۷
•۷۵ میلیمتر : م۱۱م۵۳
•۷۵۰ میلیمتر : م۱۴م۳۵
•۷۵۰ میلیمتر : م۹م۴۴۱
•۸ درصد : م۹م۲۱۷
•۸ درصد : معلول ص۲۳
•۸/۸م۱۰م۲۰۷
•۸۰ میلیمتر : م۱۱م۵۲
•۹ درصد : م۱۱م۷۷
•۹ طبقه : م۲ص۴۷
•۹۰ درجه : م۱۷م۳۶
•۹۰ دسی بل : معلول ص۶
•۹۰ روز: م۵ص۱۳
•۹۰ سانتیمتر : معلول ص۲۳
•A
•a: پ۶ص۵۹، ۶۱، ۶۳
•A: دیوار ص۱۴، ۲۰
•A: م۱۷م۲۳۴، ۲۳۹
•A: م۲۳ص۲۶، ۲۷، ۶۸، ۶۹
•A.Cرج ص۵۲، ۸۶، ۱۹۴ [جریان متناوب]
•A+A+م۱۹م۵۷
•A+A+م۱۹م۵۷
•A0م۱۸م۴
•A10م۹م۶۴، ۴۸۵
•A1م۱۰م۲۲۶، ۲۲۷
•A1م۱۴م۱۶۷، ۱۶۸، ۱۶۹، ۱۷۰، ۱۷۱، ۱۷۲، ۱۷۵، ۱۸۳
•A1م۱۹م۵۷
•A1م۳م۲۰۸، ۲۰۹
•A1م۵ص۲۲
•A1م۸م۱۸، ۸۱، ۱۴۵
•A1م۹م۱۲، ۱۳۷، ۵۶۰
•a2: دیوار ص۱۹، ۲۰
•A2م۱۰م۲۲۶، ۲۲۷
•A2م۱۴م۱۶۷، ۱۶۸، ۱۶۹، ۱۷۰، ۱۷۱، ۱۷۲، ۱۷۵، ۱۷۶، ۱۸۱، ۱۸۳
•A2م۱۹م۵۷
•A2م۳م۲۰۸، ۲۰۹
•A2م۵ص۲۲
•A2م۸م۱۸، ۸۱، ۱۴۵
•A2م۹م۱۲، ۱۳۷، ۵۶۰
•A307م۱۰م۳۴
•A325م۱۰م۳۴، ۲۰۷، ۴۷۷، ۴۸۰
•A3م۱۴م۱۶۷، ۱۶۸، ۱۶۹، ۱۷۱، ۱۷۲، ۱۷۵، ۱۷۶، ۱۸۱، ۱۸۳

•F۴رج ص۲۴، ۲۴۰
•G۴رج ص۲۴
•۵ درجه سلسیوس : دیوار ص۶۱
•۵ درجه سلسیوس : م۹م۴۶۶
•۵ درصد : پیمان ص۳۱
•۵ درصد : م۱۰م۵
•۵ درصد : م۲ص۷۲، ۷۷
•۵ درصد : معلول ص۱۹، ۷۶، ۹۴، ۹۹
•۵ روز : پیمان ص۳۳
•۵ روز : م۱۱م۵۵
•۵ روز : م۲ص۲۸، ۳۲، ۶۸، ۶۹
•۵ سال : ق ص۷۴(الف) [پ-۲]
•۵ سال : م۱۷م۱۹۴
•۵ سال : م۲ص۳۷
•۵ سانتی متر : پ۶ص۲۷
•۵ سانتی متر : م۱۷م۱۰۷
•۵ متر : م۱۱م۵۳
•۵ مقررات و تمهیدات عمومی فضا : پ۴م۲۴
•۵ میلی متر : پ۶ص۳۰
•۵+ درجه سلسیوس : م۱۷م۱۶۸، ۱۶۹
•۵۰ درجه سلسیوس : م۱۷م۱۸۱
•۵۰ درصد : م۲ص۶۸، ۱۳۰
•۵۰ درصد : م۷ص۳۱
•۵۰ کیلوگرم : م۱۱م۳۹
•۵۰ متر : معلول ص۹۴
•۵۰ متر مکعب : م۱۱م۵۵
•۵۰ میلی متر : پ۶ص۲۸، ۳۳
•۵۰ میلیمتر : م۱۱م۷، ۱۷، ۲۸
•۵۰ میلیمتر : م۷ص۱۰۲
•۵۰۰ سفر : م۲۳ص۱۴، ۱۶
•۵۰۰۰ متر مربع : م۲ص۳۹
•P۵رج ص۱۹۳
•۶ درصد : معلول ص۲۳
•۶ صبح : م۲۳ص۳۲
•۶ ماه : پیمان ص۲۴، ۲۵
•۶ ماه : م۱۷م۱۲۶
•۶ ماه : م۵ص۹۳
•۶ متر : م۱۱م۵۳
•۶ متر : م۱۷م۵۷
•۶ متر : م۸م۱۰۷
•۶ مترمربع : م۲ص۱۵۴
•۶۰ درجه : م۹م۹
•۶۰ درجه سلسیوس : م۱۶م۸۳
•۶۰ سانتی متر : پ۶ص۴۳
•۶۰ متر مکعب : م۱۱م۴۳، ۵۱
•۶۰ میلی متر : معلول ص۷
•۶۰ میلیمتر : م۱۱م۵۲

• ASNT : م ۱۷ ص ۱۸۳
• Asr : م ۱۰ ص ۱۵۹
• ASSE1010 م ۱۶ ص ۴۶
• ASSE : م ۱۶ ص ۵۳، ۶۸
• ASTM : م ۱۷ ص ۱۴۲، ۱۴۳
• ASTM A312 م ۱۶ ص ۴۹
• ASTM A733 م ۱۶ ص ۵۱
• ASTM A778 م ۱۶ ص ۴۹
• ASTM E413 م ۱۸ ص ۱۲
• ASTM E989 م ۱۸ ص ۶
• ASTM رج ص ۲۷۰
• ASTM : م ۱۰ ص ۲۹، ۳۱، ۳۴، ۴۴۹، ۴۷۷، ۴۸۰، ۴۹۷، ۵۳۱، ۵۳۳
• ASTM : م ۱۱ ص ۱۳، ۲۲، ۲۴، ۲۹، ۳۹، ۵۱، ۹۳
• ASTM : م ۱۴ ص ۲۴، ۲۶، ۷۶، ۱۲۰، ۱۲۱، ۱۳۱، ۱۴۸، ۱۵۰، ۱۶۲، ۱۸۳، ۲۰۲
• ASTM : م ۱۶ ص ۴۹ تا ۵۳، ۵۷، ۹۴، ۹۵، ۱۲۶، ۱۲۷، ۱۲۸، ۱۵۲، ۱۵۴، ۱۵۵، ۱۵۷ تا ۱۶۰
• ASTM : م ۵ ص ۲، ۱۸۱
• ASTM : م ۷ ص ۲۳
• ASTM : م ۹ ص ۷، ۷۰، ۷۱، ۱۵۹
• Ast : م ۱۰ ص ۳۴۵
• Ast : م ۱۸ ص ۸۰، ۱۴۳
• Ast : م ۱۲ ص ۸۹، ۱۱۶، ۲۳۴
• As : م ۱۰ ص ۵۶۴
• As : م ۶ ص ۱۴۷، ۱۴۸، ۱۴۹
• As : م ۱۸ ص ۹۴
• As's : م ۱۱ ص ۱۱
• As : م ۱۱ ص ۲۵۷، ۲۶۰، ۳۸۶، ۵۴۰، ۵۴۳، ۵۴۱
• as : م ۹ ص ۵۲۷، ۵۳۳، ۵۴۱، ۵۴۵
• As's : م ۹ ص ۵۵۷
• Atb : م ۱۰ ص ۳۸۷
• Ath : م ۹ ص ۱۲
• Atr : م ۹ ص ۱۲، ۴۲۶
• ATS : م ۱۳ ص ۶۲، ۶۷
• Ats : م ۹ ص ۱۲، ۴۳۲، ۵۶۴، ۵۶۷، ۵۶۸، ۵۷۰
• Att : م ۹ ص ۱۲، ۴۳۱، ۴۳۲
• at : م ۹ ص ۱۵۲
• At : م ۳ ص ۱۳، ۴۸
• AT : م ۶ ص ۲۴، ۲۵، ۲۶
• At : م ۹ ص ۱۲، ۱۳۵، ۲۰۲
• Au : م ۳ ص ۱۴۹
• au : م ۳ ص ۱۴۹
• Av,min : م ۹ ص ۱۲، ۱۴۸، ۲۰۰، ۲۱۷، ۲۷۸
• Avco : م ۹ ص ۱۲، ۳۱۷، ۳۱۸، ۳۲۰
• AVc : م ۹ ص ۱۲، ۳۱۷، ۳۱۸، ۳۳۵

• ANSI : م ۱۴ ص ۶۹، ۷۶، ۷۹، ۹۹، ۱۰۰، ۱۰۱، ۱۰۵، ۱۰۶، ۱۲۰، ۱۲۱، ۱۲۲، ۱۲۳، ۱۲۴، ۱۳۱، ۲۰۲
• Anv : م ۸ ص ۸۱، ۸۰، ۱۴۷
• Anz : م ۹ ص ۵۶۵
• An : م ۱۰ ص ۵۸، ۶۰، ۶۴
• An : م ۸ ص ۸۰، ۸۳، ۸۸، ۱۴۵
• An : م ۹ ص ۱۰، ۲۸۲، ۲۸۳
• Aoh : م ۹ ص ۱۱، ۱۳۵، ۲۰۸
• Ao : م ۹ ص ۱۱، ۱۳۵
• Apd : م ۹ ص ۱۱
• API : م ۱۷ ص ۱۱۲، ۱۱۵، ۱۴۱، ۱۴۵، ۱۷۶، ۱۸۳
• API5L : م ۱۷ ص ۸۶
• APP : م ۵ ص ۹۲
• Aps : م ۲۱ ص ۶۹
• Apt : م ۸ ص ۱۸، ۹۹، ۱۰۰، ۱۴۱، ۱۴۲
• Apv : م ۸ ص ۱۸، ۱۰۰
• ap : م ۱۰ ص ۱۶۷
• Ap : م ۱۰ ص ۲۲۶
• Strike Arc : رج ص ۱۲۳
• AR-Glass : پ ۶ ص ۲۸
• ARi : م ۱۹ ص ۱۲۸
• AR : م ۱۹ ص ۱۲۴
• ar : م ۶ ص ۱۳۸، ۱۳۹
• Ar : م ۶ ص ۱۵۱
• As : دیوار ص ۲۴، ۲۵
• As Built : م ۱۷ ص ۱۱۸
• As,min : م ۹ ص ۱۱، ۱۴۸، ۱۶۸، ۲۰۰
• Asc : م ۸ ص ۱۸
• Asc : م ۹ ص ۱۱، ۲۸۳، ۵۵۴، ۵۵۵
• ASD : م ۱۰ ص ۱۹، ۲۴، ۲۵، ۲۶، ۴۲، ۴۴، ۴۸، ۱۲۴، ۲۱۲، ۲۱۳، ۲۱۴، ۲۱۵، ۲۱۶، ۲۱۷، ۲۱۸، ۲۱۹، ۲۲۰، ۲۲۱، ۲۲۴، ۲۲۶، ۲۲۹، ۲۳۰، ۲۳۱، ۲۳۲، ۲۳۳، ۲۳۵، ۲۳۳، ۵۴۹، ۵۴۵، ۵۴۴، ۵۴۰، ۵۵۲
• Ase,N : م ۹ ص ۱۱، ۳۰۵
• Ase,V : م ۹ ص ۱۱، ۳۱۶، ۳۱۷
• Asf : م ۱۰ ص ۵۴۹، ۵۵۰، ۵۵۳
• ASHRAE : م ۱۷ ص ۱۳، ۱۹، ۳۷
• ASHRAE : م ۱۴ ص ۱۷۲، ۲۰۲
• Ash : م ۹ ص ۱۱، ۳۶۸، ۳۶۹، ۳۸۵، ۳۹۰، ۴۰۱، ۴۰۳، ۴۱۳، ۵۷۱
• Asi : م ۷ ص ۷۳، ۷۴
• Asi : م ۹ ص ۱۱، ۵۲۸
• ASME B16.11 : م ۱۶ ص ۵۱
• ASME B16.3 : م ۱۶ ص ۵۱
• ASME رج ص ۲۵۸، ۲۶۸
• ASME : م ۱۴ ص ۱۲۲، ۱۲۳، ۱۲۴، ۱۲۶، ۱۸۲، ۲۰۲
• ASME : م ۱۶ ص ۵۲، ۵۴، ۵۵، ۶۸

• Ae : م ۱۹ ص ۲۰۶، ۲۰۷، ۲۰۸
• AFi : م ۱۹ ص ۱۲۸
• AF : م ۱۹ ص ۱۲۴
• Af : م ۹ ص ۱۰، ۲۸۲
• AGi : م ۱۹ ص ۱۲۸
• Ag : م ۱۰ ص ۵۸، ۶۴، ۲۱۸
• AG : م ۱۹ ص ۱۲۴
• Ag : م ۸ ص ۱۸، ۹۵
• Ag : م ۹ ص ۱۰، ۸۳، ۸۹، ۱۱۶، ۱۲۰، ۱۳۴، ۱۳۵، ۱۴۸، ۱۶۸، ۱۹۳، ۱۹۴، ۱۹۵، ۱۹۸، ۲۱۷، ۲۲۹، ۲۳۰، ۲۳۴، ۲۳۵، ۲۳۶، ۲۶۰، ۲۸۷، ۳۰۶، ۳۵۴، ۳۵۶، ۳۶۴، ۳۶۵، ۳۶۸، ۳۶۹، ۳۷۰، ۳۷۲، ۳۷۳، ۳۹۰، ۳۹۱، ۴۰۱، ۴۰۳، ۴۰۴، ۴۱۲، ۴۱۳، ۴۱۴، ۴۱۶، ۴۲۵، ۴۴۸، ۵۷۷
• Ahs : م ۹ ص ۱۰، ۴۲۹
• Ah : م ۱۹ ص ۱۸، ۱۷۵
• Ah : م ۹ ص ۱۰، ۲۸۳
• Infiltration Rate Air : م ۱۷ ص ۱۹
• Air-conditioned helment : رج ص ۶۰
• AISC : م ۱۰ ص ۵۵۸
• AISC : م ۱۱ ص ۳۹
• AISI : م ۱۱ ص ۳۹
• ai : م ۱۸ ص ۹
• Ai : م ۱۹ ص ۱۷۵، ۲۰۶، ۲۰۷
• Ai : م ۶ ص ۷۰
• ai : م ۹ ص ۵۲۸
• Aj : م ۶ ص ۷۶
• Aj : م ۹ ص ۱۰، ۲۶۹، ۲۷۱، ۳۷۶
• Ak : م ۶ ص ۱۴، ۹
• Al,min : م ۹ ص ۱۰
• Align ment : رج ص ۲۱۹
• ALK : م ۲۰ ص ۵۹
• AL : م ۱۴ ص ۱۲۱
• AL : م ۱۶ ص ۵۳، ۵۱
• Al : م ۹ ص ۱۰، ۱۳۵
• Amplitude : رج ص ۲۷۰، ۲۷۲
• Am : م ۶ ص ۱۵۰
• am : م ۹ ص ۵۲۸، ۵۳۷، ۵۳۹
• ANao : م ۹ ص ۱۱، ۳۱۲، ۳۱۳
• ANa : م ۹ ص ۱۱، ۳۱۲
• Anb : م ۱۰ ص ۲۰۸
• ANco : م ۹ ص ۱۱، ۳۰۵، ۳۰۶، ۳۰۷
• ANc : م ۹ ص ۱۱، ۳۰۵، ۳۰۶، ۳۰۷
• ANSI : م ۱۷ ص ۱۴۲، ۱۴۳
• ANSI Z : م ۱۴ ص ۱۰۰
• ANSI/BICSI-002 : م ۱۳ ص ۶۰، ۱۱۲
• ANSI/TIA-942 : م ۱۳ ص ۶۰، ۱۱۲
• ANSI : م ۱۰ ص ۵۳۳

• 0b : پ پ ۶۴
• 0c : پ پ ۶۳
• 0c۹م ص ۵۷
• 0max۲۱م ص ۶۹، ۷۰، ۷۱
• 0m۲۱م ص ۶۶
• 0strut۲۵م ص ۲۵
• 0s۹م ص ۵۵۹
• 0م۱۰م ص ۴۴۳
• 0م۲۱م ص ۶۷
• 0م۳۰م ص ۵۵۸، ۱۳۵، ۳۰
• ۰: دیوار ص ۲۲، ۲۴، ۳۵، ۳۶، ۳۷، ۳۸، ۴۰، ۴۱
• 0a۹م ص ۳۱۰، ۳۰۶، ۳۰۷، ۳۱۱، ۳۱۳، ۳۱۹، ۳۲۱
• 0f۱۰م ص ۱۰۱
• ۰: پ پ ۵۹، ۶۰
• 0md۱۰م ص ۳۵۴
• 0pc۰: دیوار ص ۳۶
• 0p۱۰م ص ۵۱، ۵۵، ۵۶، ۵۷، ۹۱، ۹۸، ۱۱۲، ۱۴۷
• 0rw۲۱م ص ۳۷، ۴۱
• 0r۱۰م ص ۵۱، ۵۳، ۵۴، ۵۵، ۵۶، ۵۷، ۹۱، ۱۱۲، ۱۴۷
• 0strut۲۵م ص ۲۵
• 0s۹م ص ۳۱، ۱۲۰، ۱۲۷، ۱۲۸، ۱۶۸، ۵۵۸
• 0Δ۹م ص ۳۱، ۳۴۰
• 0م۱۰م ص ۸۱
• 0م۱۹م ص ۲۴
• 0م۳۱[تعریف]، ۵۵ [مقدار]، ۵۶، ۵۸، ۱۲۰، ۱۲۷، ۱۲۸، ۱۳۲، ۱۳۴، ۱۳۵، ۱۴۰، ۱۶۸، ۲۰۰، ۲۳۰، ۲۳۱، ۲۴۵، ۲۷۸، ۲۹۶، ۳۷۷، ۳۸۱، ۳۸۷، ۳۸۹، ۳۹۶، ۴۰۲، ۴۰۳، ۴۲۵، ۴۳۳، ۴۳۵، ۵۵۸
• ۰: پ پ ۶۵
• ۰: دیوار ص ۲۰
• 0μmax۲۱م ص ۶۹، ۷۰، ۷۱
• 0م۱۰م ص ۲۱۵، ۲۱۴
• 0م۲۱م ص ۶۱، ۶۶، ۶۷
• 0μ۱۳۲م ص ۱۳۲
• 0م۹م ص ۳۱، ۱۳۹، ۴۰۳
• 0م۶م ص ۱۳۳، ۱۳۶
• 0ξ۲۵م ص ۲۵
• 0ξ۳۱، ۳۴۰
• 0pB۱۳۹، ۱۳۸م ص ۱۳۹
• 0pc۱۰م ص ۵۶۴
• 0pl۳۱، ۲۳۱، ۲۳۲م ص ۲۳۲
• 0pmax۲۵م ص ۲۵
• 0ps۱۰م ص ۱۴۹
• 0ps۳۱، ۳۶۹، ۳۷۰، ۳۸۵، ۴۱۲، ۴۴۸م ص ۴۴۸

• 0ΔS۹م ص ۷۹
• 0δs۸م ص ۲۵، ۹۲، ۹۳
• 0δs۹م ص ۲۹، ۹۴
• 0Δs۹م ص ۳۰، ۲۳۵، ۲۳۷
• 0Δtransرج ص ۱۶۲
• 0ΔT۳م ص ۲۰۹
• 0δu۸م ص ۲۵، ۹۲
• 0δu۹م ص ۲۹، ۳۸۳، ۳۸۴، ۴۱۵، ۴۱۸
• 0Δu۹م ص ۳۰، ۲۳۶
• 0xe۸م ص ۲۵
• 0Δx۷م ص ۵۷
• 0x۸م ص ۲۵
• 0Δx۹م ص ۳۰، ۴۱۷
• 0Δرج ص ۱۶۲...
• 0م۱۰م ص ۵۰۴
• 0Δ۶م ص ۱۳۹
• 0Δ۷م ص ۴۱
• 0Δ۸م ص ۲۵
• 0Δ۹م ص ۲۹، ۹۳
• 0csd,b۹م ص ۵۷۷
• 0cs۹م ص ۵۷۸
• 0ε10۹م ص ۴۸۵
• 0ε5۹م ص ۴۸۵
• 0ε(t)۹م ص ۵۷۵
• 0εcc(t)۹م ص ۵۷۵، ۵۷۶
• 0εcc۹م ص ۵۷۸
• 0εci(t)۹م ص ۵۷۶
• 0εci(to)۹م ص ۵۷۵
• 0εcn(t)۹م ص ۵۷۵
• 0εcs(t)۹م ص ۵۷۵، ۵۷۶
• 0εcsd,b۹م ص ۵۷۶، ۵۷۷
• 0εcsd۹م ص ۵۷۶
• 0εcse۹م ص ۵۷۶
• 0εcs۹م ص ۵۷۶
• 0εcT(t)۹م ص ۵۷۵، ۵۷۶
• 0εcu(T)۱۰م ص ۵۷۰، ۵۷۱
• 0εcu۹م ص ۱۰۷
• 0εcc(t)۹م ص ۵۷۵
• 0εmu۸م ص ۲۵
• 0εn۱۹م ص ۲۳۴، ۲۳۵
• 0εs۹م ص ۶۷
• 0εty۹م ص ۳۰، ۵۱، ۱۰۸، ۱۰۹، ۱۶۳
• 0εt۹م ص ۳۰، ۹۵، ۱۰۷، ۱۰۹، ۱۶۳
• 0εu۱۰م ص ۳۱، ۳۲، ۳۳، ۳۴، ۳۵
• 0εy۹م ص ۶۶، ۶۷، ۱۱۴
• 0η۹م ص ۵۴۱، ۵۴۳
• 0: پ پ ۵۹، ۶۰، ۶۳، ۶۴، ۶۵، ۶۶

• 0βs۹م ص ۲۹، ۵۵۸، ۵۶۰، ۵۶۱
• 0βt۹م ص ۲۹، ۱۸۰، ۱۸۱
• 0βw۱۰م ص ۱۱۴
• 0βw۶م ص ۱۳۸، ۱۳۹
• 0β۱۰م ص ۱۹۵، ۱۹۶، ۳۵۲، ۳۵۳
• 0β۱۹م ص ۲۵
• 0β۶م ص ۱۳۲، ۱۳۳
• 0β۷م ص ۷۴، ۷۵
• 0β۸م ص ۲۵
• 0β۹م ص ۲۸، ۱۲۷، ۱۶۰، ۲۵۷
• ۰: دیوار ص ۳۶
• 0γf۹م ص ۲۹، ۱۶۲، ۱۶۳، ۱۶۴، ۳۵۹
• 0γL۷م ص ۹۲
• 0γNL۷م ص ۹۲
• 0γp۱۰م ص ۳۳۹
• 0γs۹م ص ۲۹، ۲۵۷
• 0γv۹م ص ۲۹، ۱۶۴، ۱۶۵
• 0γ۱۰م ص ۲۵
• 0γ۲۱م ص ۷۳
• 0γ۶م ص ۴۹، ۵۳، ۵۹
• 0γ۷م ص ۳۳، ۶۲، ۹۶
• 0γ۸م ص ۲۵، ۷۲
• 0Δ1st۱۰م ص ۴۹
• 0Δ1۹م ص ۳۰، ۴۹۷، ۴۹۸
• 0Δ2nd۱۰م ص ۴۹
• 0Δ2۳م ص ۳۰
• 0Δa۸م ص ۲۵، ۶۷
• 0Δbm۱۰م ص ۴۴۸
• 0Δby۱۰م ص ۴۴۸
• 0Δb۱۰م ص ۴۴۷، ۴۴۸
• 0Δcircرج ص ۱۶۳
• 0Δcr۹م ص ۲۹، ۲۳۷
• 0δc۹م ص ۳۸۳
• 0Δeu۸م ص ۲۵، ۶۷
• 0Δis۱۰م ص ۲۴۶
• 0Δis۹م ص ۳۰، ۳۴۵
• 0δmax۱۰م ص ۱۸۴
• 0Δm۱۰م ص ۳۳۹
• 0Δm۳م ص ۲۰۹
• 0ΔM۸م ص ۲۵، ۶۷
• 0δne۸م ص ۲۵، ۹۶
• 0Δn۹م ص ۳۰، ۲۳۷
• 0Δo۹م ص ۳۰، ۹۱
• 0Δp۱۰م ص ۳۳۹
• 0ΔP۶م ص ۱۴۳، ۱۴۴
• 0Δr۹م ص ۳۰، ۴۹۷، ۴۹۸
• 0ΔSmax۹م ص ۷۹، ۸۰

• ۹مpt ص ۳۱، ۲۳۰، ۲۳۱، ۲۳۲، ۲۴۵، ۳۸۰، ۳۹۶، ۴۰۲، ۴۰۴
• ۹مpv ص ۳۱
• ۱۰مpw ص ۱۲۹
• ۹مpw ص ۳۱، ۱۲۰
• ر ج ص ۱۷۸
• ۸م ص ۲۵، ۱۴۶
• ۹م ص ۳۱، ۳۴۰
• ۹م ص ۳۱، ۸۹، ۱۰۴، ۳۸۸
• ۱۰م ص ۱۷۸
• ۱۰م ص ۱۸۴
• ۷م ص ۷۵
• ۵م ص ۱۷۸
• ۶م ص ۱۳۲
• ۹م ص ۳۸۸ (تنش فشاری)
• ۱۰م ص ۴۸، ۴۷، ۴۵، ۴۴
• ۹م ص ۳۲۷
• ۹م ص ۳۱، ۳۱۴
• ۱۹م ص ۲۰۷، ۱۲۸
• ۹م ص ۳۲۷
• ۹م ص ۳۱، ۳۱۴، ۳۱۳، ۳۱۵
• ۱۰م ص ۴۸
• ۱۸م ص ۱۷، ۱۰، ۵۱، ۵۲
• ۹م ص ۲۳، ۲۰۶
• ۱۰م ص ۲۹
• ۲۱م ص ۷۳، ۷۲
• ۹م ص ۵۸۱
• ۱۰م ص ۱۴۲، ۱۵۵، ۱۶۴
• ۹م ص ۵۷۹
• ۹م ص ۵۷۸، ۵۷۹
• ۲۱م ص ۷۵
• ۱۰م ص ۶۴، ۶۳
• ۱۰م ص ۱۸۱، ۳۴۱
• ۱۰م ص ۲۵، ۲۶، ۲۰۱، ۲۰۲، ۲۰۳، ۲۱۴
• ۲۱م ص ۶۳
• ۲۱م ص ۷۳، ۷۵، ۸۳
• ۶م ص ۱۵۱، ۱۵۲، ۱۵۳
• ۷م ص ۴۱
• ۸م ص ۲۵، ۷۸، ۸۵
• ۹م ص ۹۸، ۱۱۱
• ۹م ص ۴۱۷، ۴۲۵

• ۹م ص ۵۱، ۳۱، ۵۱، ۱۰۷، ۱۰۸، ۱۰۹، ۱۱۰، ۱۱۱، ۱۱۲، ۱۱۷، ۱۱۸، ۱۲۱، ۱۲۸، ۱۳۱، ۱۳۲، ۱۳۳، ۱۳۸، ۱۳۹، ۱۴۷، ۱۴۸، ۱۵۰، ۱۵۱، ۱۶۳، ۱۶۵، ۱۶۸، ۱۷۳، ۱۹۷، ۱۹۸، ۲۰۰، ۲۰۲، ۲۰۴، ۲۱۳، ۲۱۷، ۲۲۷، ۲۲۸، ۲۲۹، ۲۳۱، ۲۳۲، ۲۳۵، ۲۴۳، ۲۶۳، ۲۶۴، ۲۶۶، ۲۶۹، ۲۷۴، ۲۷۷، ۲۸۲، ۲۸۶، ۲۹۹، ۳۰۱، ۳۰۲، ۳۱۰، ۳۲۳، ۳۲۴، ۳۳۰، ۳۳۴، ۳۵۴، ۳۵۷، ۳۵۸، ۳۵۹، ۳۶۰، ۳۷۶، ۴۰۰، ۴۱۶، ۴۹۳، ۵۴۰، ۵۴۱، ۵۴۲، ۵۴۶، ۵۵۸
• ۹م ص ۲۶۶
• ۹م ص ۹۲
• ۹م ص ۳۱، ۳۳۴، ۳۳۵
• ۹م ص ۹۲
• ۹م ص ۳۲، ۳۰۵، ۳۰۶، ۳۰۸، ۳۰۹
• ۹م ص ۳۲، ۳۱۰
• ۹م ص ۳۲، ۳۱۷، ۳۱۸، ۳۲۲
• ۹م ص ۳۲، ۳۱۲، ۳۱۵، ۳۱۶
• ۹م ص ۳۲، ۳۰۵، ۳۰۶، ۳۰۹
• ۹م ص ۳۲، ۴۲۸، ۴۳۰، ۴۳۱، ۴۳۲
• ۹م ص ۳۱۲، ۳۱۵
• ۹م ص ۳۲، ۳۰۶، ۳۰۸
• ۹م ص ۳۲، ۳۱۲، ۳۱۵، ۳۱۷، ۳۲۱، ۳۲۸
• ۹م ص ۳۳، ۳۱۲، ۳۱۵
• ۹م ص ۳۲، ۳۰۵، ۳۰۶، ۳۰۸
• ۹م ص ۳۳، ۳۱۷، ۳۱۸، ۳۲۲، ۳۲۳
• ۹م ص ۳۳، ۴۲۸، ۴۳۰، ۴۳۱، ۴۳۲
• ۹م ص ۳۳، ۴۲۵، ۴۲۷، ۴۲۸
• ۹م ص ۳۳، ۳۱۷، ۳۱۸، ۳۲۲، ۳۲۳
• ۹م ص ۳۳، ۴۲۸، ۴۳۰، ۴۳۱، ۴۳۲
• ۹م ص ۳۳، ۴۲۵، ۴۲۶، ۴۲۷، ۴۳۳
• ۹م ص ۳۳، ۴۲۵، ۴۲۶، ۴۲۷، ۴۳۳
• ۹م ص ۳۳، ۴۳۳، ۴۳۴
• ۲۰ : پ ص ۶۶
• ۲۰ ص ۱۱۲، ۱۱۳
• ۲۰ ص ۱۴۲، ۱۵۵، ۱۵۸، ۱۶۴
• ۲۰ ص ۳۳، ۳۲۹، ۳۳۱، ۳۵۱، ۳۵۷، ۳۹۳، ۴۱۸
• ۲۱م ص ۶۹
• ۹م ص ۳۳
• ۹م ص ۳۳، ۳۹۵
• ۹م ص ۳۹۵، ۳۹۶
• ۲۵ ص ۲۰۱، ۲۰۲، ۲۰۳، ۲۱۴، ۲۲۴، ۲۳۱، ۵۴۹، ۵۵۲
• ۱۰م ص ۳۵۲، ۳۵۳