

کلیدواژه‌های سیویل

عمران (نظارت)

گردآوری:

مهندس سید جمال پورصالحان

سرشناسه	: پورصالحان، سیدجمال، ۱۳۶۵ -
عنوان و نام پدیدآور	: کلیدواژه آی سیویل عمران (نظارت) / سیدجمال پورصالحان.
مشخصات نشر	: مشهد: طنین قلم، ۱۳۹۹.
شابک	: ۹۷۸-۶۲۲-۷۲۷۳-۲۹-۸
وضعیت فهرست نویسی	: فیپا
موضوع	: مهندسی عمران -- آزمون‌ها -- راهنمای مطالعه
موضوع	: Civil engineering -- Examinations -- Study guides
رده بندی کنگره	: TA۱۵۹
رده بندی دیویی	: ۰۷۶/۶۲۴
شماره کتابشناسی ملی	: ۷۴۲۶۷۴۰



کلیدواژه آی سیویل عمران (نظارت)

گردآوری: مهندس سید جمال پورصالحان

ناشر: طنین قلم

نوبت چاپ: سی و پنجم، خرداد ۱۴۰۵

قطع: رحلی

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۷۲۷۳-۲۹-۸

پست الکترونیکی: info@icivil.ir

کتاب اینترنتی فروشگاه: www.icivil.ir/book

فهرست

۱۱.....	ا
۵۱.....	آ
۶۴.....	ب
۹۰.....	پ
۱۰۹.....	ت
۱۴۵.....	ث
۱۴۶.....	ج
۱۵۷.....	چ
۱۶۱.....	ح
۱۷۴.....	خ
۱۸۳.....	د
۲۰۲.....	ذ
۲۰۳.....	ر
۲۱۵.....	ز
۲۱۹.....	ژ
۲۲۰.....	س
۲۴۹.....	ش
۲۶۱.....	ص
۲۶۵.....	ض
۲۷۳.....	ط
۲۸۰.....	ظ
۲۸۲.....	ع
۲۹۲.....	غ
۲۹۴.....	ف
۳۰۶.....	ق
۳۱۵.....	ک
۳۳۰.....	گ
۳۳۹.....	ل
۳۴۶.....	م
۴۰۲.....	ن
۴۲۴.....	و
۴۳۴.....	ه
۴۳۸.....	ی
۴۳۹.....	فهرست اعداد و لاتین

مقدمه و راهنمای استفاده از کتاب

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

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

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

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

توجه:

۱. نکات و اخبار مربوط به آزمون نظام مهندسی و کلیدواژه آی سیویل در لینک اختصاصی کتاب و کانال تلگرام درج می‌گردد و همواره بروزرسانی خواهد شد. پیگیری این موارد بسیار ضروری است.
۲. این کتاب دارای یک فایل فشرده‌ی پیوست (شامل فایل‌های ضروری) می‌باشد که باید هنگام خرید کتاب از سایت آیسیویل دانلود شود. همچنین این فایل به ایمیل شما ارسال خواهد شد.

منابع مورد استفاده برای استخراج واژه های کلیدی آزمون نظام مهندسی

تاریخ تنظیم: ۱۴۰۵/۰۳/۰۳

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 آزمون 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 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 نوزدهم (۱۴۰۴) - مدیریت انرژی در ساختمان	۱۹م	۱۴۰۴	۱۲۶	دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث بیستم (۱۳۹۶) - علائم و تابلوها	۲۰م	۱۳۹۶	۷۴	دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث بیست و یکم (۱۳۹۵) - پدافند غیر عامل	۲۱م	۱۳۹۵	۱۱۴	دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث بیست و دوم (۱۳۹۲) - مراقبت و نگهداری از ساختمان	۲۲م	۱۳۹۲	۷۸	دفتر مقررات ملی ساختمان
راهنمای جوش و اتصالات جوشی (۱۳۹۰) ^۲	رج	۱۳۹۰	۶۷۲	دفتر مقررات ملی ساختمان
آیین نامه زلزله (۲۸۰۰) - ویرایش چهارم	ز	۱۳۹۳	۲۱۲	کمیته دائمی آیین نامه زلزله
پیوست ۶ آیین نامه زلزله (۲۸۰۰)	پ۶	۱۳۹۸	۶۸	کمیته دائمی آیین نامه زلزله
قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان (۱۳۹۰) ^۳ - (جزوه اصلاحیه 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 - دانلود جزوه از صفحه خرید کتاب	گ	۱۳۹۳	۲۶	نظام مهندسی ساختمان تهران
نظام نامه رفتار حرفه ای اخلاقی در مهندسی ساختمان	اخلاق	۱۳۹۵	۹	وزارت راه و شهرسازی

۱ - اصلاحیه اعمال شود.

۲ - جلد زرد رنگ است.

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

دستر مقررآت ملی ساختمان	۶۴	۱۴۰۳	دیوار	راهنمای طراحی و اجرای دیوارهای بنایی محوطه
گروه کلیدواژه آیسویل			ت	جزوه تکمیلی منابع ستاره دار ویژه کلیدواژه آیسویل ^۴

۴ - 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 می‌شود.

کلیدواژه عمران (نظارت)

ابتدایی : م ۲ص ۸۰
ابتدایی : م ۴ص ۲۰، ۲۸
ابتدایی : م ۵ص ۱۷۹
ابریشم : م ۴ص ۲۶، ۲۹
ابریشم : م ۶ص ۱۲۸
ابزار : پیمان ص ۶، ۸، ۱۳، ۶۲
ابزار : م ۱۰ص ۴۴۸
ابزار : م ۱۲ص ۹، ۳۸، ۴۲، ۷۸
ابزار اتصال : م ۸ص ۶۵
ابزار اتلاف انرژی : م ۵ص ۱۷۸، ۱۷۹
ابزار اندازه گیری : رج ص ۶۶
ابزار اندازه گیری : م ۵ص ۳۵
ابزار اندازه گیری جوش گوشه : رج ص ۲۰۸، ۲۰۹
ابزار بارگذاری : م ۷ص ۸۸
ابزار بازرسی عینی جوش : رج ص ۲۰۶
ابزار پایش : م ۷ص ۳۸
ابزار پیام رسانی محیطی : م ۲۰ص ۱
ابزار پیش گرمایش درز : رج ص ۶۶
ابزار تزیینی : م ۲۲ص ۲۲
ابزار تمیزکاری گل جوش : رج ص ۶۴
ابزار جفت کردن قطعات فولادی : رج ص ۶۸
ابزار حلقه و گلوله : م ۵ص ۸۷
ابزار دستی : م ۵ص ۱۱۳
ابزار دستی و قدرتی : م ۱۲ص ۴۲
ابزار دقیق : گ ص ۲۲، ۲۳
ابزار کار : م ۱۱ص ۶۸
ابزار کار : م ۱۲ص ۳۸، ۵۶، ۶۴
ابزار کار : م ۲ص ۱۵۴
ابزار کار فلزی سبک : م ۶ص ۱۳۰
ابزار کشش قطعات فولادی : رج ص ۶۸
ابزار کنترل ایمنی : م ۲۲ص ۳۳
ابزار کوبش : م ۷ص ۷۷
ابزار نشانه گذاری : رج ص ۶۶
ابزار نصب سازه فولادی : رج ص ۶۷، ۶۸
ابزار نگهداری الکتروود : رج ص ۶۵
ابزار و یراق آلات : پ. م ۴ص ۱۵
ابزار و یراق آلات ساختمانی : پ. م ۴ص ۱۶
ابزارگذاری : م ۷ص ۲۷
ابزارگذاری و پایش : م ۷ص ۳۷، ۳۸

ابطال : م ۲ص ۵۹، ۶۵، ۷۰، ۱۳۰
ابطال انتخابات : ق ص ۸۱
ابطال پروانه اشتغال : ق ص ۵۷، ۱۵۱ [ماده ۸]، ۱۵۴
ابطال پروانه اشتغال : م ۲ص ۵۹ [بند ۱۱-۹]، ۳ [خط ۱]، ۴ [خط آخر]، ۳۵
ابطال پروانه حقوقی : م ۲ص ۱۳۰
ابطال قرارداد : م ۲ص ۴۸
ابطال : م ۱۰ص ۴۴۳، ۴۷۸
ابطال : م ۱۱ص ۱۰
ابطال : م ۵ص ۲۷، ۵۲، ۶۰، ۸۰، ۱۰۳
ابطال : م ۷ص ۲۵
ابطال : م ۹ص ۱۳۵
ابطال اتاق : م ۴ص ۸۵
ابطال اتصال اتکایی : م ۹ص ۲۸۹
ابطال اجزای مرزی : م ۱۰ص ۳۶۰
ابطال اسمی سوراخ : م ۱۰ص ۵۸، ۲۰۸، ۲۱۰
ابطال اسمی سوراخ پیچ : م ۱۰ص ۲۰۹
ابطال اسمی واحد مصالح بنایی : م ۸ص ۳
ابطال الزامی پاگرد : م ۴ص ۴۶
ابطال اندازه گیری شده : م ۸ص ۴
ابطال ایمنی : م ۲ص ۲
ابطال آشپزخانه : م ۴ص ۵۹
ابطال بازشو : ز ص ۹۷
ابطال بازشو : م ۸ص ۱۱۶
ابطال بازشو دال : م ۹ص ۱۶۷
ابطال بست : رج ص ۳۳۹
ابطال پلان ساختمان : م ۶ص ۸۲
ابطال پله در فضای باز : م ۲۱ص ۲۱ [بند ۲-۲-۴-۸]
ابطال پی : م ۷ص ۴۲
ابطال پیش آمدگی در پلان : ز ص ۸۹
ابطال جوش : رج ص ۶۲۹
ابطال جوش کام : رج ص ۳۷۸
ابطال جهت توقف خودرو : م ۴ص ۷۰
ابطال چشمه شبکه جوش شده : م ۱۱ص ۵۷
ابطال چون ساخت اعضای سازه ای : م ۹ص ۴۹۲
ابطال حداقل فضا : م ۴ص ۱
ابطال حداکثر سوراخ پیچ : م ۱۰ص ۲۰۸
ابطال خطی آزمونه : م ۵ص ۱۰۲
ابطال داخل به داخل فضا : م ۱۱ص ۷، ۱۷، ۲۸، ۸۴، ۸۸، ۹۲، ۹۷
ابطال در و پنجره : م ۱۱ص ۸، ۱۸، ۲۸
ابطال در ورودی خودرو : پ. م ۴ص ۴۱
ابطال دروازه : م ۲۱ص ۲۰
ابطال دریچه تهویه هوا : پ. م ۴ص ۳۴
ابعاد دهانه : م ۹ص ۵۹۴، ۵۹۶، ۵۹۸، ۶۰۲، ۶۰۳، ۶۰۴، ۶۰۷، ۶۰۹، ۶۱۰
ابعاد دیوار : م ۱۱ص ۴۹
ابعاد ذرات : م ۵ص ۱۵۷
ابعاد زبانه برشی : م ۹ص ۳۳۳
ابعاد سازه : م ۹ص ۴۵۲
ابعاد ستون : م ۱۰ص ۴۱۸
ابعاد ستون : م ۸ص ۸۷
ابعاد سخت کننده : رج ص ۴۱۴، ۴۲۵
ابعاد سطح عیوب : رج ص ۳۰۲
ابعاد سنگ، کاشی، سرامیک : م ۱۱ص ۸، ۱۸، ۲۸
ابعاد شالوده : دیوار ص ۱۱، ۴۶
ابعاد شالوده : م ۹ص ۲۵۲
ابعاد شالوده سطحی : م ۹ص ۲۵۸
ابعاد عرضی : م ۱۱ص ۴۸
ابعاد عضو : م ۶ص ۲
ابعاد عضو : م ۹ص ۴۵۲
ابعاد فضا : م ۱۱ص ۶، ۱۸
ابعاد فضای دوش : م ۴ص ۶۱
ابعاد قطعات : م ۱۱ص ۷۲
ابعاد قطعات : م ۹ص ۴۹۳
ابعاد قطعه آزمون برای جوش گوشه ای ورق : رج ص ۶۶۶
ابعاد قطعه آزمون برای جوش لب به لب ورق : رج ص ۶۶۶
ابعاد قطعه سنگ : م ۸ص ۳۵
ابعاد کانال : پ. م ۴ص ۳۴
ابعاد کف ستون : م ۹ص ۳۳۳
ابعاد کلاف قائم : دیوار ص ۴۲
ابعاد کلاف قائم : ز ص ۱۱۲
ابعاد لازم جهت توقف خودرو : م ۴ص ۷۰
ابعاد مشخصه : م ۸ص ۳
ابعاد مقاطع وصله شونده : م ۱۰ص ۲۲۳
ابعاد مقطع تیر عمیق : م ۹ص ۲۱۳
ابعاد مقطع کلاف رابط : م ۹ص ۲۵۸
ابعاد نشیمن : م ۹ص ۲۸۱
ابعاد و رواداری : م ۵ص ۲۶، ۲۷
ابعاد واقعی : م ۸ص ۴
ابعاد ورق اتصال : رج ص ۴۷۲
ابعاد ورق انتهایی : م ۱۰ص ۴۰۱
ابعاد ورق پیوستگی : م ۱۰ص ۳۰۶
ابعاد ورق تکی جان : م ۱۰ص ۴۱۶
ابعاد هندسی موثر در دیوار و ستون : م ۸ص ۴۸
ابعادی : م ۱۱ص ۴
ابقاپذیری : م ۵ص ۷۵
ابلاغ : پیمان ص ب، ۳۶

• اتاق مستقل : م ۴ص ۸۸	• اتاق اقامت : م ۴ص ۵۲، ۵۵، ۸۴، ۸۵، ۸۸	• ابلاغ : م ۲ص ۱۴۶، ۱۴۹، ۱۵۱
• اتاق مستقل اقامت : م ۴ص ۸۴، ۸۸	• اتاق اقامت، یختن و غذا خوردن : م ۴ص ۸۱	• ابلاغ خاتمه پیمان : پیمان ص ۴۷
• اتاق مستقل مخصوص ترانسفورماتور : م ۲ص ۱۰۵	• اتاق الحاق شده : م ۴ص ۸۴، ۸۸	• ابلاغ دستورالعمل : ق ص ۲۵ [۵]، ۱۱۰ [ث]، ۱۱۳ [ذ]، ۱۵۰
• اتاق مسکونی : م ۲ص ۳۰	• اتاق انتظار : م ۴ص ۴۳	• ابلاغ شروع کار : پیمان ص ۴۳
• اتاق مطالعه : م ۶ص ۳۲	• اتاق اندرونی : م ۲ص ۲۸ [بند ۲۱-۲-۵-۴]	• ابلاغ فسخ پیمان : پیمان ص ۴۶
• اتاق منضم به فضای اشتغال : م ۴ص ۵۷	• اتاق آسانسور : م ۶ص ۳۳	• ابلاغ کارفرما : پیمان ص ۳۸، ۴۴
• اتاق منضم به فضای اقامت : م ۴ص ۵۴ [بند ۴-۵-۲-۵]	• اتاق آشپزخانه و غذا خوردن : م ۴ص ۸۱	• ابلاغ کتی : پیمان ص ۱۹
• اتاق نشیمن : م ۴ص ۵۵	• اتاق بایگانی : م ۶ص ۳۲	• ابلاغیه : م ۲ص ۱۱، ۱۴، ۱۵
• اتاق نشیمن و غذاخوری یا چند منظوره : م ۴ص ۸۱	• اتاق برق : م ۲ص ۹۱ [بند ۲۱-۷-۱-۶]	• ابلاغیه : م ۲ص ۵۹
• اتاق نگهبان : م ۲ص ۱۵۴	• اتاق بستری : م ۴ص ۹۰، ۹۱	• ابلاغیه تخلف : م ۲ص ۱۳ و ۱۴
• اتاق نگهبانی : م ۴ص ۲۹، ۴۲	• اتاق بیمار : م ۶ص ۳۳	• ابلاغیه غیر قابل سکونت بودن ساختمان : م ۲ص ۱۵
• اتاق واخنش : م ۵ص ۱۰۲، ۱۰۳	• اتاق پذیرش : م ۴ص ۴۳	• ابلاغیه قانونی : ق ص ۵۷، ۶۳
• اتاق هتل : م ۴ص ۴	• اتاق تابلو برق : م ۲ص ۱۰۲ [بند ۲۱-۱-۶-۳-۷]	• ابلاغیه قانونی : م ۲ص ۱۳۳
• اتاق هتل : م ۴ص ۱۱، ۴۷	• اتاق تجمع روزانه : م ۲ص ۱۹	• ابنیه : م ۱ص ۱۱، ۲۷، ۹۱، ۱۱۳
• اتاق هواساز : م ۲ص ۹۱ [جدول ۲۱-۶-۱-۷]، ۹۵ [بند ۲۱-۷-۲-۳-۱۱]	• اتاق ترانسفورماتور : م ۹ص ۹۳	• ابنیه : م ۱ص ۱، ۲، ۴، ۶۹
• اتاق هواساز : م ۶ص ۳۳، ۳۵	• اتاق تصویر برداری : م ۴ص ۹۴	• ابنیه : م ۲ص ۱۵۲
• اتاقک : م ۴ص ۲۶	• اتاق چند تخت خوابی : م ۴ص ۹۰	• ابنیه : م ۴ص ۱، ۱۰
• اتاقک : م ۱۲ص ۵۰، ۵۱	• اتاق چند منظوره : م ۴ص ۵۵	• ابنیه تاریخی : م ۲ص ۸۴
• اتاقک : م ۴ص ۹۷	• اتاق حساس : م ۲ص ۱۰۵ [بند ۲۱-۷-۱-۳-۵]	• ابنیه تاریخی : م ۴ص ۸
• اتاقک : م ۶ص ۲۹	• اتاق خواب : م ۴ص ۵۵	• ابنیه فنی : م ۷ص ۱۰
• اتاقک الکتریکی : م ۶ص ۵	• اتاق خواب : م ۵ص ۴۲	• ابنیه مجاور : م ۱۲ص ۶۳
• اتاقک آسانسور : م ۴ص ۲۷	• اتاق دیگر : م ۴ص ۸۴، ۸۸	• ابنیه مجاور : م ۷ص ۲۰، ۳۶
• اتاقک آسانسور : م ۲ص ۲۷ [بند ۲۱-۳-۶-۳]	• اتاق رختکن : م ۴ص ۹۳	• ابهام : ق ص ۱۱۶ [ماده ۱۲۳]
• اتاقک آسانسور : م ۴ص ۳۱	• اتاق زباله : م ۴ص ۹۲	• ابهام : م ۲ص ۱۴۳، ۱۴۸
• اتاقک آسانسور کارگاهی : م ۱۲ص ۵۰	• اتاق زیرزمین : م ۴ص ۵۴	• ابهام : م ۴ص ۷
• اتاقک خرپشته : م ۴ص ۲۴	• اتاق سرایدار : م ۲ص ۱۵۴	• اپراتور : رج ص ۱۱، ۶۵۷
• اتاقک خرپشته : م ۴ص ۴۹	• اتاق عکس برداری پزشکی : م ۵ص ۱۵۴	• اپراتور آزمایش غیر مجرب : رج ص ۶۲۳
• اتاقک سامانه گرمایش : م ۱۹ص ۷۸	• اتاق عمل : م ۲ص ۱۰۴ [بند ۲۱-۷-۳-۸]	• اپراتور بتن پاش : م ۱۱ص ۵۵
• اتاقک کامیون : م ۵ص ۹۴	• اتاق عمل : م ۴ص ۹۳	• اپراتور جوشکاری : رج ص ۶۵۸
• اتاقک موقت : م ۱۹ص ۷۴	• اتاق عمل : م ۶ص ۳۳	• اپوکسی : ت ۵۳
• اتباع خارجی : م ۲ص ۷۱	• اتاق کامپیوتر : م ۶ص ۳۳	• اپوکسی : رج ص ۳۵۸، ۳۶۰
• اتحادیه اروپا : م ۱۹ص ۱۱۳	• اتاق کنترل : م ۲ص ۱۰۲ [بند ۲۱-۷-۱-۳-۱-۶]	• اپوکسی : م ۱۰ص ۴۹۶
• اتحادیه اروپا EN : م ۱۰ص ۵۲۹، ۵۳۳، ۵۳۵	• اتاق کوچک : م ۸ص ۹	• اپوکسی : م ۵ص ۱۴۶
• اتخاذ تدابیری برای امنیت بنا و ورودی : م ۴ص ۱۱۲	• اتاق مانیتورینگ : م ۴ص ۳۰، ۳۷، ۳۸	• اپوکسی : م ۸ص ۷۲، ۷۴
• اتر : م ۶ص ۱۲۰	• اتاق مجاور : م ۶ص ۳۱	• اپوکسی : م ۹ص ۷۲، ۴۲۷، ۴۳۰، ۴۳۲
• اتربرگ : م ۷ص ۲۳	• اتاق محل نگهداری موقت زباله : م ۴ص ۹۲	• اپوکسی : م ۴ص ۴۴۹، ۵۲۴
• اترینگایت : م ۹ص ۵۱۶	• اتاق مدیریت : م ۴ص ۳۹	• اپوکسی MIO : م ۱۰ص ۴۹۶
• اتساع : رج ص ۱۴۸	• اتاق مدیریت : م ۴ص ۹۷	• اپوکسی پلی یورتان : م ۵ص ۱۳۰
• اتساع : م ۵ص ۱۸۳	• اتاق مدیریت بحران : م ۲ص ۱۰۲ [بند ۲۱-۷-۳-۱-۳-۷-۴-۷-۲-۱-۶]	• اتاق : م ۴ص ۳، ۸، ۳۰
• اتصال (L) : م ۱۰ص ۸، ۵۱۲	• اتاق مدیریت مجتمع : م ۴ص ۴۲	• اتاق : م ۱۹ص ۲۹، ۸۷
• اتصال (T) : م ۱۰ص ۸، ۵۱۲	• اتاق مرکز کنترل و مدیریت ساختمان : م ۲ص ۳۱ [بند ۲۱-۲-۵-۲-۱-۵]	• اتاق : م ۴ص ۱۵، ۳۲، ۴۳، ۴۶، ۵۴، ۸۱، ۸۲، ۸۳، ۸۵، ۸۸
• اتصال : م ۶ص ۷	• اتاق مرکز کنترل و مدیریت ساختمان : م ۲ص ۲۴، ۲۵، ۳۱	• اتاق : م ۶ص ۳۲
• اتصال : رج ص ۵، ۳۰۸، ۴۰۰، ۵۳۶	• اتاق اختلاط : م ۵ص ۲۱۲	
• اتصال : ز ص ۱۸۵		

• اتصال : م ۱۰ص ۱۸۵، ۲۷۴، ۳۳۱، ۳۴۷، ۳۶۴، ۳۷۲، ۳۷۶، ۳۸۰، ۴۴۱، ۴۴۷
• اتصال : م ۲۰ص ۱۱
• اتصال : م ۶ص ۴، ۲۲، ۸۱، ۸۳
• اتصال : م ۸ص ۶۵، ۹۸
• اتصال : م ۹ص ۲۵، ۷۶، ۷۹، ۸۰، ۸۴، ۹۵، ۲۸۵، ۳۷۲، ۳۷۳، ۴۷۵
• اتصال [مقطع فولادی] : رج ص ۳۹۹
• اتصال BFP : م ۱۰ص ۴۰۸
• اتصال DT : م ۱۰ص ۴۱۷
• اتصال K : رج ص ۵۴۰، ۵۴۱
• اتصال RBS : رج ص ۴۶۳
• اتصال T : رج ص ۵۴۰، ۵۴۲
• اتصال TD-RBS : م ۱۰ص ۴۲۰
• اتصال TD-Widened : م ۱۰ص ۴۳۱
• اتصال U شکل لغزشی : پ ۶ص ۱۸
• اتصال WFP : م ۱۰ص ۴۱۱
• اتصال WUF-W : م ۱۰ص ۴۱۴
• اتصال Y : رج ص ۵۴۰، ۵۴۲
• اتصال اتکایی : پ ۶ص ۳۹
• اتصال اتکایی : م ۱۰ص ۱، ۷۶، ۲۰۶، ۲۰۹، ۲۱۱، ۲۱۲، ۲۱۳، ۲۱۴، ۲۱۶، ۲۱۷، ۴۷۶، ۴۹۵
• اتصال اتکایی : م ۹ص ۲۳، ۲۸۶، ۲۸۹، ۲۹۰
• اتصال اتکایی غیر پیش تنیده : م ۱۰ص ۴۸۷
• اتصال اجزای غیر سازه ای : م ۲۱ص ۲۷ [بند ۲-۲۱-۳-۵]
• اتصال اجزای مرزی : م ۱۰ص ۳۶۱، ۳۶۴
• اتصال اجزای مرزی افقی به قائم : م ۱۰ص ۳۶۴
• اتصال اجزای نما : م ۱۰ص ۲۸۳
• اتصال اسکلت به سازه پی : م ۱۱ص ۳۸
• اتصال اصطکاکي : رج ص ۳۶۰
• اتصال اعضا : م ۸ص ۱۳۸
• اتصال اعضا با نیروی محوری : رج ص ۳۸۳
• اتصال اعضا فشاری و کششی در خرپا : رج ص ۴۷۳
• اتصال اعضای بتنی : م ۹ص ۲۷۳
• اتصال اعضای بدون سطوح : م ۱۰ص ۲۰۲
• اتصال اعضای پیش ساخته : م ۹ص ۲۸۴
• اتصال اعضای سازه ای : م ۹ص ۲۷۳، ۲۹۱
• اتصال اعضای غیر سازه ای : م ۹ص ۳۴۱
• اتصال اعضای غیر سازه ای به اعضای سازه ای : م ۸ص ۵۵
• اتصال اعضای فشاری ساخته شده : م ۱۰ص ۲۰۶
• اتصال اعضای قائم به اعضای افقی : م ۱۱ص ۴۰

• اتصال بال تیر و سپری : م ۱۰ص ۴۱۹
• اتصال بال تیر یا ورق پوششی : رج ص ۴۴۹
• اتصال بال فوقانی تیر به بال ستون : م ۱۰ص ۵۲۳
• اتصال بال و جان تیر پیوند به ستون : م ۱۰ص ۳۴۷
• اتصال بالایی : رج ص ۶۱
• اتصال بدنه : م ۱۲ص ۴۴
• اتصال بدون بالشتک اتکایی : م ۹ص ۲۸۶
• اتصال بدون پوشش ویژه : م ۱۰ص ۴۷۶
• اتصال بدون لحیم : رج ص ۵۷
• اتصال برشی : م ۱۰ص ۲۸۱
• اتصال پوششی (مکانیکی) : م ۲۱ص ۵۷ [بند ۲-۵-۴-۲۱]
• اتصال به انبر و الکتروود : رج ص ۴
• 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 شبکه : م ۱۹ص ۷۶
• اتصال به فلز پایه : رج ص ۴
• اتصال به وادار : پ ۶ص ۱۱
• اتصال بهداشتی : م ۶ص ۱۳
• 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 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 پانل : م ۱۱ص ۴۲
• اتصال پانل دیوار : م ۱۱ص ۵۰
• اتصال پای ستون (کف ستون) : رج ص ۵۱۴
• اتصال پای ستون : م ۱۰ص ۲۵۰
• اتصال پای ستون که تحمل لنگر خمشی می نمایند : رج ص ۵۲۲
• اتصال پایه : رج ص ۳۰
• اتصال پایینی : رج ص ۶۱
• اتصال پرچی : م ۱۱ص ۳۷
• اتصال پس و پیش : م ۱۰ص ۷۶
• اتصال پوش فیت : م ۱۱ص ۱۰۸
• اتصال پوشش نما به دیوار : م ۱۱ص ۴۳

• اتصال اعضای قطری در بخش ویژه خرپا : م ۱۰ص ۳۱۴
• اتصال اعضای کششی : م ۱۰ص ۶۰، ۶۱
• اتصال اعضای مهاربندی : م ۱۰ص ۳۲۴، ۳۳۳، ۳۴۸، ۳۵۷، ۳۷۷
• اتصال اعضای واقع در دهانه مهاربندی شده : م ۱۰ص ۳۵۶
• اتصال الکتریکی : م ۲۲ص ۶۹
• اتصال الکتریکی لوله کشی گاز : م ۲۲ص ۶۹
• اتصال انتقالی : رج ص ۵۳۵
• اتصال انتهای تیر : م ۱۰ص ۲۱۹
• اتصال انتهای تیرک به ستون : پ ۶ص ۱۳
• اتصال انتهای مهاربندی : م ۱۰ص ۳۴۳، ۳۴۴، ۳۴۶
• اتصال انتهای میله با تسمه : رج ص ۳۷۷
• اتصال انتهای ورق پوشش بال تیر : م ۱۰ص ۲۰۷
• اتصال انتهایی : م ۱۰ص ۱۴، ۲۱۳
• اتصال انتهایی اعضای محوری : م ۱۰ص ۱۹۵
• اتصال انعطاف پذیر : رج ص ۵۷
• اتصال انعطاف پذیر : م ۲۱ص ۱۰۲ [بند ۲-۱-۳-۷-۲۱]
• اتصال انعطاف پذیر : م ۲۱ص ۹۰ [شکل ۲-۷-۲۱]
• اتصال انعطاف پذیر سه محوره : م ۲۱ص ۹۴ [بند ۲-۷-۲۱-۳]
• اتصال انعطاف پذیر کانال در محل نصب دستگاه : م ۲۱ص ۹۵ [شکل ۲-۳-۷]
• اتصال آکاردئونی : م ۲۱ص ۹۸ [بند ۲-۵-۷-۲۱]
• اتصال آنلاین به سرور پشتیبان : پ ۴ص ۸
• اتصال با استفاده از قطعات اتصال : دیوار ص ۵۱
• اتصال با بست انعطاف پذیر U شکل : پ ۶ص ۱۸، ۲۴
• اتصال با پیچ : م ۱۰ص ۴۷۵
• اتصال با تعداد پیچ زیاد : م ۱۰ص ۲۰۵
• اتصال با جوش : م ۱۰ص ۴۶۴
• اتصال با قطبیت منفی/ مثبت : رج ص ۶
• اتصال یا ورق روسری و زیرسری : رج ص ۴۲۲
• اتصال باسکولی : ت ۳۶
• اتصال بال به جان : م ۱۰ص ۲۰۴، ۴۶۷
• اتصال بال به جان تیرورق : رج ص ۳۷۵
• اتصال بال پایین (تحتانی) تیر به بال ستون : م ۱۰ص ۵۲۲، ۵۲۳
• اتصال بال تیر به بال ستون : م ۱۰ص 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 تیر فولادی به ستون یا دیوار بتن آرمه : م ۱۰ص ۲۸۲	• اتصال تحت بار ضربه ای یا در معرض خستگی : رج ص ۳۱	• اتصال پوششی (روی هم) : م ۱۰ص ۱۹۶، ۱۹۷، ۱۹۸، ۲۰۰
• اتصال تیر و ستون : م ۹ص ۶۱۱	• اتصال تر : م ۱۱ص ۴۴، ۴۵، ۴۷	• اتصال پوششی (روبه هم) : رج ص ۲۷، ۱۰۷، ۳۸۴، ۳۷۷
• اتصال تیر همبند : م ۱۰ص ۳۸۲	• اتصال ترکیبی : م ۱۰ص ۱۹۳	• اتصال پی توسط شناژ : ت ۱۱۵
• اتصال تیر یا دستک به کلیه ی وجوه ستون : م ۹ص ۲۲۳	• اتصال تقویت نشده جوشی با دیافراگم عبوری از ستون : م ۱۰ص ۳۹۱	• اتصال پیچ و مهره ای : م ۱۱ص ۱۱، ۲۱، ۲۹، ۷۲، ۹۳
• اتصال تیر یا نشیمن به وجه ستون : م ۹ص ۲۲۱	• اتصال تلسکوپی : پ ۶ص ۱۲، ۱۳	• اتصال پیچ و مهره ای قطعات بتنی پیش ساخته : م ۱۱ص ۴۷
• اتصال تیر آهن سقف طاق ضربی به کلاف افقی بتن آرمه : رج ص ۱۲۱	• اتصال تمام قدرت : رج ص ۳۷۳	• اتصال پیچشی : م ۱۰ص ۱۸، ۲۸۳
• اتصال تیرچه به شاهتیر : رج ص ۴۰۳	• اتصال تماما پیچی : م ۱۰ص ۳۳۳	• اتصال پیچی : رج ص ۵۳۶
• اتصال تیرچه سقف به کلاف افقی و فولادی : رج ص ۱۲۴	• اتصال تیر - ستون : م ۹ص ۱۱، ۲۱۵	• اتصال پیچی : رج ص ۷۲
• اتصال تیرک به ستون بتنی : پ ۶ص ۱۵	• اتصال تیر : م ۱۰ص ۳۷۷، ۳۸۰	• اتصال پیچی : م ۱۰ص ۶۲، ۶۳، ۷۶، ۷۷، ۱۲۱، ۱۸۶، ۱۹۳، ۲۰۵، ۲۰۶، ۲۰۷، ۲۰۸، ۲۰۹، ۲۱۰، ۲۱۱، ۲۱۲، ۲۱۳، ۲۱۴، ۲۱۵، ۲۱۶، ۲۱۷، ۲۱۸، ۲۱۹، ۲۲۰، ۲۲۱، ۲۲۲، ۲۲۳، ۲۲۴، ۲۲۵، ۲۴۷، ۲۷۴، ۳۱۱، ۳۳۴، ۳۴۸، ۴۱۰، ۴۱۹، ۴۴۲
• اتصال تیرک و وادار : پ ۶ص ۱۵، ۱۶	• اتصال تیر با بال یهین شده و دیافراگم عبوری از ستون : م ۱۰ص ۳۹۱	• اتصال پیچی : م ۱۱ص ۳۷، ۴۷
• اتصال جان : م ۱۰ص ۳۸۶، ۳۹۴	• اتصال تیر با مقطع کاهش یافته : م ۱۰ص ۳۹۱، ۵۱۷	• اتصال پیچی اتکایی : م ۱۰ص ۷۴، ۲۲۳، ۲۰۵
• اتصال جان به بال : م ۱۰ص ۱۲۶، ۱۳۰، ۱۳۲، ۳۹۳، ۳۹۴، ۴۰۴	• اتصال تیر با مقطع کاهش یافته و دیافراگم عبوری از ستون : م ۱۰ص ۳۹۱	• اتصال پیچی با جفت سپری : م ۱۰ص ۳۹۱، ۴۱۸
• اتصال جان به بال اعضای ساخته شده از ورق : م ۱۰ص ۱۲۳	• اتصال تیر به بال ستون : رج ص ۴۰۳	• اتصال پیچی به کمک ورق روسری و زیرسری : م ۱۰ص ۳۹۱
• اتصال جان به بال تیر : م ۱۰ص ۱۹۶	• اتصال تیر به ستون : رج ص ۳۳۹، ۴۵۰، ۴۵۲، ۴۶۰، ۴۷۰، ۴۷۷، ۴۹۰، ۶۳۲	• اتصال پیچی پیش تنیده : م ۱۰ص ۷۵
• اتصال جان به بال سپری :	• اتصال تیر به ستون : رج ص ۳۳۹، ۴۵۰، ۴۵۲، ۴۶۰، ۴۷۰، ۴۷۷، ۴۹۰، ۶۳۲	• اتصال پیچی تحت اثر کشش خالص یا کشش ناشی از خمش : م ۱۰ص ۲۱۳
• اتصال جان به بال ستون : رج ص ۴۲۴	• اتصال تیر به ستون : رج ص ۳۳۹، ۴۵۰، ۴۵۲، ۴۶۰، ۴۷۰، ۴۷۷، ۴۹۰، ۶۳۲	• اتصال پیچی دائمی : م ۱۰ص ۴۵۹
• اتصال جان به بال ستون :	• اتصال تیر به ستون : م ۱۰ص ۷، ۲۱، ۸۰، ۱۷۳، ۱۷۵، ۱۸۷، ۲۱۷، ۲۱۸، ۲۸۵، ۲۸۶، ۲۹۲، ۲۹۳، ۲۹۷، ۲۹۸، ۳۰۰، ۳۰۳، ۳۰۵، ۳۰۷، ۳۲۴، ۳۳۲، ۳۳۳، ۳۳۴، ۳۳۵، ۳۳۶، ۳۳۷، ۳۳۸، ۳۳۹، ۳۴۰، ۳۴۱، ۳۴۲، ۳۴۳، ۳۴۴، ۳۴۵، ۳۴۶، ۳۴۷، ۳۴۸، ۳۴۹، ۳۵۰، ۳۵۱، ۳۵۲، ۳۵۳، ۳۵۴، ۳۵۵، ۳۵۶، ۳۵۷، ۳۵۸، ۳۵۹، ۳۶۰، ۳۶۱، ۳۶۲، ۳۶۳، ۳۶۴، ۳۶۵، ۳۶۶، ۳۶۷، ۳۶۸، ۳۶۹، ۳۷۰، ۳۷۱، ۳۷۲، ۳۷۳، ۳۷۴، ۳۷۵، ۳۷۶، ۳۷۷، ۳۷۸، ۳۷۹، ۳۸۰، ۳۸۱، ۳۸۲، ۳۸۳، ۳۸۴، ۳۸۵، ۳۸۶، ۳۸۷، ۳۸۸، ۳۸۹، ۳۹۰، ۳۹۱، ۳۹۲، ۳۹۳، ۳۹۴، ۳۹۵، ۳۹۶، ۳۹۷، ۳۹۸، ۳۹۹، ۴۰۰، ۴۰۱، ۴۰۲، ۴۰۳، ۴۰۴، ۴۰۵، ۴۰۶، ۴۰۷، ۴۰۸، ۴۰۹، ۴۱۰، ۴۱۱، ۴۱۲، ۴۱۳، ۴۱۴، ۴۱۵، ۴۱۶، ۴۱۷، ۴۱۸، ۴۱۹، ۴۲۰، ۴۲۱، ۴۲۲، ۴۲۳، ۴۲۴، ۴۲۵، ۴۲۶، ۴۲۷، ۴۲۸، ۴۲۹، ۴۳۰، ۴۳۱، ۴۳۲، ۴۳۳، ۴۳۴، ۴۳۵، ۴۳۶، ۴۳۷، ۴۳۸، ۴۳۹، ۴۴۰، ۴۴۱، ۴۴۲، ۴۴۳، ۴۴۴، ۴۴۵، ۴۴۶، ۴۴۷، ۴۴۸، ۴۴۹، ۴۵۰، ۴۵۱، ۴۵۲، ۴۵۳، ۴۵۴، ۴۵۵، ۴۵۶، ۴۵۷، ۴۵۸، ۴۵۹، ۴۶۰، ۴۶۱، ۴۶۲، ۴۶۳، ۴۶۴، ۴۶۵، ۴۶۶، ۴۶۷، ۴۶۸، ۴۶۹، ۴۷۰، ۴۷۱، ۴۷۲، ۴۷۳، ۴۷۴، ۴۷۵، ۴۷۶، ۴۷۷، ۴۷۸، ۴۷۹، ۴۸۰، ۴۸۱، ۴۸۲، ۴۸۳، ۴۸۴، ۴۸۵، ۴۸۶، ۴۸۷، ۴۸۸، ۴۸۹، ۴۹۰، ۴۹۱، ۴۹۲، ۴۹۳، ۴۹۴، ۴۹۵، ۴۹۶، ۴۹۷، ۴۹۸، ۴۹۹، ۵۰۰، ۵۰۱، ۵۰۲، ۵۰۳، ۵۰۴، ۵۰۵، ۵۰۶، ۵۰۷، ۵۰۸، ۵۰۹، ۵۱۰، ۵۱۱، ۵۱۲، ۵۱۳، ۵۱۴، ۵۱۵، ۵۱۶، ۵۱۷، ۵۱۸، ۵۱۹، ۵۲۰، ۵۲۱، ۵۲۲، ۵۲۳، ۵۲۴، ۵۲۵، ۵۲۶، ۵۲۷، ۵۲۸، ۵۲۹، ۵۳۰، ۵۳۱، ۵۳۲، ۵۳۳، ۵۳۴، ۵۳۵، ۵۳۶، ۵۳۷، ۵۳۸، ۵۳۹، ۵۴۰، ۵۴۱، ۵۴۲، ۵۴۳، ۵۴۴، ۵۴۵، ۵۴۶، ۵۴۷، ۵۴۸، ۵۴۹، ۵۵۰، ۵۵۱، ۵۵۲، ۵۵۳، ۵۵۴، ۵۵۵، ۵۵۶، ۵۵۷، ۵۵۸، ۵۵۹، ۵۶۰، ۵۶۱، ۵۶۲، ۵۶۳، ۵۶۴، ۵۶۵، ۵۶۶، ۵۶۷، ۵۶۸، ۵۶۹، ۵۷۰، ۵۷۱، ۵۷۲، ۵۷۳، ۵۷۴، ۵۷۵، ۵۷۶، ۵۷۷، ۵۷۸، ۵۷۹، ۵۸۰، ۵۸۱، ۵۸۲، ۵۸۳، ۵۸۴، ۵۸۵، ۵۸۶، ۵۸۷، ۵۸۸، ۵۸۹، ۵۹۰، ۵۹۱، ۵۹۲، ۵۹۳، ۵۹۴، ۵۹۵، ۵۹۶، ۵۹۷، ۵۹۸، ۵۹۹، ۶۰۰، ۶۰۱، ۶۰۲، ۶۰۳، ۶۰۴، ۶۰۵، ۶۰۶، ۶۰۷، ۶۰۸، ۶۰۹، ۶۱۰، ۶۱۱، ۶۱۲، ۶۱۳، ۶۱۴، ۶۱۵، ۶۱۶، ۶۱۷، ۶۱۸، ۶۱۹، ۶۲۰، ۶۲۱، ۶۲۲، ۶۲۳، ۶۲۴، ۶۲۵، ۶۲۶، ۶۲۷، ۶۲۸، ۶۲۹، ۶۳۰، ۶۳۱، ۶۳۲، ۶۳۳، ۶۳۴، ۶۳۵، ۶۳۶، ۶۳۷، ۶۳۸، ۶۳۹، ۶۴۰، ۶۴۱، ۶۴۲، ۶۴۳، ۶۴۴، ۶۴۵، ۶۴۶، ۶۴۷، ۶۴۸، ۶۴۹، ۶۵۰، ۶۵۱، ۶۵۲، ۶۵۳، ۶۵۴، ۶۵۵، ۶۵۶، ۶۵۷، ۶۵۸، ۶۵۹، ۶۶۰، ۶۶۱، ۶۶۲، ۶۶۳، ۶۶۴، ۶۶۵، ۶۶۶، ۶۶۷، ۶۶۸، ۶۶۹، ۶۷۰، ۶۷۱، ۶۷۲، ۶۷۳، ۶۷۴، ۶۷۵، ۶۷۶، ۶۷۷، ۶۷۸، ۶۷۹، ۶۸۰، ۶۸۱، ۶۸۲، ۶۸۳، ۶۸۴، ۶۸۵، ۶۸۶، ۶۸۷، ۶۸۸، ۶۸۹، ۶۹۰، ۶۹۱، ۶۹۲، ۶۹۳، ۶۹۴، ۶۹۵، ۶۹۶، ۶۹۷، ۶۹۸، ۶۹۹، ۷۰۰، ۷۰۱، ۷۰۲، ۷۰۳، ۷۰۴، ۷۰۵، ۷۰۶، ۷۰۷، ۷۰۸، ۷۰۹، ۷۱۰، ۷۱۱، ۷۱۲، ۷۱۳، ۷۱۴، ۷۱۵، ۷۱۶، ۷۱۷، ۷۱۸، ۷۱۹، ۷۲۰، ۷۲۱، ۷۲۲، ۷۲۳، ۷۲۴، ۷۲۵، ۷۲۶، ۷۲۷، ۷۲۸، ۷۲۹، ۷۳۰، ۷۳۱، ۷۳۲، ۷۳۳، ۷۳۴، ۷۳۵، ۷۳۶، ۷۳۷، ۷۳۸، ۷۳۹، ۷۴۰، ۷۴۱، ۷۴۲، ۷۴۳، ۷۴۴، ۷۴۵، ۷۴۶، ۷۴۷، ۷۴۸، ۷۴۹، ۷۵۰، ۷۵۱، ۷۵۲، ۷۵۳، ۷۵۴، ۷۵۵، ۷۵۶، ۷۵۷، ۷۵۸، ۷۵۹، ۷۶۰، ۷۶۱، ۷۶۲، ۷۶۳، ۷۶۴، ۷۶۵، ۷۶۶، ۷۶۷، ۷۶۸، ۷۶۹، ۷۷۰، ۷۷۱، ۷۷۲، ۷۷۳، ۷۷۴، ۷۷۵، ۷۷۶، ۷۷۷، ۷۷۸، ۷۷۹، ۷۸۰، ۷۸۱، ۷۸۲، ۷۸۳، ۷۸۴، ۷۸۵، ۷۸۶، ۷۸۷، ۷۸۸، ۷۸۹، ۷۹۰، ۷۹۱، ۷۹۲، ۷۹۳، ۷۹۴، ۷۹۵، ۷۹۶، ۷۹۷، ۷۹۸، ۷۹۹، ۸۰۰، ۸۰۱، ۸۰۲، ۸۰۳، ۸۰۴، ۸۰۵، ۸۰۶، ۸۰۷، ۸۰۸، ۸۰۹، ۸۱۰، ۸۱۱، ۸۱۲، ۸۱۳، ۸۱۴، ۸۱۵، ۸۱۶، ۸۱۷، ۸۱۸، ۸۱۹، ۸۲۰، ۸۲۱، ۸۲۲، ۸۲۳، ۸۲۴، ۸۲۵، ۸۲۶، ۸۲۷، ۸۲۸، ۸۲۹، ۸۳۰، ۸۳۱، ۸۳۲، ۸۳۳، ۸۳۴، ۸۳۵، ۸۳۶، ۸۳۷، ۸۳۸، ۸۳۹، ۸۴۰، ۸۴۱، ۸۴۲، ۸۴۳، ۸۴۴، ۸۴۵، ۸۴۶، ۸۴۷، ۸۴۸، ۸۴۹، ۸۵۰، ۸۵۱، ۸۵۲، ۸۵۳، ۸۵۴، ۸۵۵، ۸۵۶، ۸۵۷، ۸۵۸، ۸۵۹، ۸۶۰، ۸۶۱، ۸۶۲، ۸۶۳، ۸۶۴، ۸۶۵، ۸۶۶، ۸۶۷، ۸۶۸، ۸۶۹، ۸۷۰، ۸۷۱، ۸۷۲، ۸۷۳، ۸۷۴، ۸۷۵، ۸۷۶، ۸۷۷، ۸۷۸، ۸۷۹، ۸۸۰، ۸۸۱، ۸۸۲، ۸۸۳، ۸۸۴، ۸۸۵، ۸۸۶، ۸۸۷، ۸۸۸، ۸۸۹، ۸۹۰، ۸۹۱، ۸۹۲، ۸۹۳، ۸۹۴، ۸۹۵، ۸۹۶، ۸۹۷، ۸۹۸، ۸۹۹، ۹۰۰، ۹۰۱، ۹۰۲، ۹۰۳، ۹۰۴، ۹۰۵، ۹۰۶، ۹۰۷، ۹۰۸، ۹۰۹، ۹۱۰، ۹۱۱، ۹۱۲، ۹۱۳، ۹۱۴، ۹۱۵، ۹۱۶، ۹۱۷، ۹۱۸، ۹۱۹، ۹۲۰، ۹۲۱، ۹۲۲، ۹۲۳، ۹۲۴، ۹۲۵، ۹۲۶، ۹۲۷، ۹۲۸، ۹۲۹، ۹۳۰، ۹۳۱، ۹۳۲، ۹۳۳، ۹۳۴، ۹۳۵، ۹۳۶، ۹۳۷، ۹۳۸، ۹۳۹، ۹۴۰، ۹۴۱، ۹۴۲، ۹۴۳، ۹۴۴، ۹۴۵، ۹۴۶، ۹۴۷، ۹۴۸، ۹۴۹، ۹۵۰، ۹۵۱، ۹۵۲، ۹۵۳، ۹۵۴، ۹۵۵، ۹۵۶، ۹۵۷، ۹۵۸، ۹۵۹، ۹۶۰، ۹۶۱، ۹۶۲، ۹۶۳، ۹۶۴، ۹۶۵، ۹۶۶، ۹۶۷، ۹۶۸، ۹۶۹، ۹۷۰، ۹۷۱، ۹۷۲، ۹۷۳، ۹۷۴، ۹۷۵، ۹۷۶، ۹۷۷، ۹۷۸، ۹۷۹، ۹۸۰، ۹۸۱، ۹۸۲، ۹۸۳، ۹۸۴، ۹۸۵، ۹۸۶، ۹۸۷، ۹۸۸، ۹۸۹، ۹۹۰، ۹۹۱، ۹۹۲، ۹۹۳، ۹۹۴، ۹۹۵، ۹۹۶، ۹۹۷، ۹۹۸، ۹۹۹، ۱۰۰۰، ۱۰۰۱، ۱۰۰۲، ۱۰۰۳، ۱۰۰۴، ۱۰۰۵، ۱۰۰۶، ۱۰۰۷، ۱۰۰۸، ۱۰۰۹، ۱۰۱۰، ۱۰۱۱، ۱۰۱۲، ۱۰۱۳، ۱۰۱۴، ۱۰۱۵، ۱۰۱۶، ۱۰۱۷، ۱۰۱۸، ۱۰۱۹، ۱۰۲۰، ۱۰۲۱، ۱۰۲۲، ۱۰۲۳، ۱۰۲۴، ۱۰۲۵، ۱۰۲۶، ۱۰۲۷، ۱۰۲۸، ۱۰۲۹، ۱۰۳۰، ۱۰۳۱، ۱۰۳۲، ۱۰۳۳، ۱۰۳۴، ۱۰۳۵، ۱۰۳۶، ۱۰۳۷، ۱۰۳۸، ۱۰۳۹، ۱۰۴۰، ۱۰۴۱، ۱۰۴۲، ۱۰۴۳، ۱۰۴۴، ۱۰۴۵، ۱۰۴۶، ۱۰۴۷، ۱۰۴۸، ۱۰۴۹، ۱۰۵۰، ۱۰۵۱، ۱۰۵۲، ۱۰۵۳، ۱۰۵۴، ۱۰۵۵، ۱۰۵۶، ۱۰۵۷، ۱۰۵۸، ۱۰۵۹، ۱۰۶۰، ۱۰۶۱، ۱۰۶۲، ۱۰۶۳، ۱۰۶۴، ۱۰۶۵، ۱۰۶۶، ۱۰۶۷، ۱۰۶۸، ۱۰۶۹، ۱۰۷۰، ۱۰۷۱، ۱۰۷۲، ۱۰۷۳، ۱۰۷۴، ۱۰۷۵، ۱۰۷۶، ۱۰۷۷، ۱۰۷۸، ۱۰۷۹، ۱۰۸۰، ۱۰۸۱، ۱۰۸۲، ۱۰۸۳، ۱۰۸۴، ۱۰۸۵، ۱۰۸۶، ۱۰۸۷، ۱۰۸۸، ۱۰۸۹، ۱۰۹۰، ۱۰۹۱، ۱۰۹۲، ۱۰۹۳، ۱۰۹۴، ۱۰۹۵، ۱۰۹۶، ۱۰۹۷، ۱۰۹۸، ۱۰۹۹، ۱۱۰۰، ۱۱۰۱، ۱۱۰۲، ۱۱۰۳، ۱۱۰۴، ۱۱۰۵، ۱۱۰۶، ۱۱۰۷، ۱۱۰۸، ۱۱۰۹، ۱۱۱۰، ۱۱۱۱، ۱۱۱۲، ۱۱۱۳، ۱۱۱۴، ۱۱۱۵، ۱۱۱۶، ۱۱۱۷، ۱۱۱۸، ۱۱۱۹، ۱۱۲۰، ۱۱۲۱، ۱۱۲۲، ۱۱۲۳، ۱۱۲۴، ۱۱۲۵، ۱۱۲۶، ۱۱۲۷، ۱۱۲۸، ۱۱۲۹، ۱۱۳۰، ۱۱۳۱، ۱۱۳۲، ۱۱۳۳، ۱۱۳۴، ۱۱۳۵، ۱۱۳۶، ۱۱۳۷، ۱۱۳۸، ۱۱۳۹، ۱۱۴۰، ۱۱۴۱، ۱۱۴۲، ۱۱۴۳، ۱۱۴۴، ۱۱۴۵، ۱۱۴۶، ۱۱۴۷، ۱۱۴۸، ۱۱۴۹، ۱۱۵۰، ۱۱۵۱، ۱۱۵۲، ۱۱۵۳، ۱۱۵۴، ۱۱۵۵، ۱۱۵۶، ۱۱۵۷، ۱۱۵۸، ۱۱۵۹، ۱۱۶۰، ۱۱۶۱، ۱۱۶۲، ۱۱۶۳، ۱۱۶۴، ۱۱۶۵، ۱۱۶۶، ۱۱۶۷، ۱۱۶۸، ۱۱۶۹، ۱۱۷۰، ۱۱۷۱، ۱۱۷۲، ۱۱۷۳، ۱۱۷۴، ۱۱۷۵، ۱۱۷۶، ۱۱۷۷، ۱۱۷۸، ۱۱۷۹، ۱۱۸۰، ۱۱۸۱، ۱۱۸۲، ۱۱۸۳، ۱۱۸۴، ۱۱۸۵، ۱۱۸۶، ۱۱۸۷، ۱۱۸۸، ۱۱۸۹، ۱۱۹۰، ۱۱۹۱، ۱۱۹۲، ۱۱۹۳، ۱۱۹۴، ۱۱۹۵، ۱۱۹۶، ۱۱۹۷، ۱۱۹۸، ۱۱۹۹، ۱۲۰۰، ۱۲۰۱، ۱۲۰۲، ۱۲۰۳، ۱۲۰۴، ۱۲۰۵، ۱۲۰۶، ۱۲۰۷، ۱۲۰۸، ۱۲۰۹، ۱۲۱۰، ۱۲۱۱، ۱۲۱۲، ۱۲۱۳، ۱۲۱۴، ۱۲۱۵، ۱۲۱۶، ۱۲۱۷، ۱۲۱۸، ۱۲۱۹، ۱۲۲۰، ۱۲۲۱، ۱۲۲۲، ۱۲۲۳، ۱۲۲۴، ۱۲۲۵، ۱۲۲۶، ۱۲۲۷، ۱۲۲۸، ۱۲۲۹، ۱۲۳۰، ۱۲۳۱، ۱۲۳۲، ۱۲۳۳، ۱۲۳۴، ۱۲۳۵، ۱۲۳۶، ۱۲۳۷، ۱۲۳۸، ۱۲۳۹، ۱۲۴۰، ۱۲۴۱، ۱۲۴۲، ۱۲۴۳، ۱۲۴۴، ۱۲۴۵، ۱۲۴۶، ۱۲۴۷، ۱۲۴۸، ۱۲۴۹، ۱۲۵۰، ۱۲۵۱، ۱۲۵۲، ۱۲۵۳، ۱۲۵۴، ۱۲۵۵، ۱۲۵۶، ۱۲۵۷، ۱۲۵۸، ۱۲۵۹، ۱۲۶۰، ۱۲۶۱، ۱۲۶۲، ۱۲۶۳، ۱۲۶۴، ۱۲۶۵، ۱۲۶۶، ۱۲۶۷، ۱۲۶۸، ۱۲۶۹، ۱۲۷۰، ۱۲۷۱، ۱۲۷۲، ۱۲۷۳، ۱۲۷۴، ۱۲۷۵، ۱۲۷۶، ۱۲۷۷، ۱۲۷۸، ۱۲۷۹، ۱۲۸۰، ۱۲۸۱، ۱۲۸۲، ۱۲۸۳، ۱۲۸۴، ۱۲۸۵، ۱۲۸۶، ۱۲۸۷، ۱۲۸۸، ۱۲۸۹، ۱۲۹۰، ۱۲۹۱، ۱۲۹۲، ۱۲۹۳، ۱۲۹۴، ۱۲۹۵، ۱۲۹۶، ۱۲۹۷، ۱۲۹۸، ۱۲۹۹، ۱۳۰۰، ۱۳۰۱، ۱۳۰۲، ۱۳۰۳، ۱۳۰۴، ۱۳۰۵، ۱۳۰۶، ۱۳۰۷، ۱۳۰۸، ۱۳۰۹، ۱۳۱۰، ۱۳۱۱، ۱۳۱۲، ۱۳۱۳، ۱۳۱۴، ۱۳۱۵، ۱۳۱۶، ۱۳۱۷، ۱۳۱۸، ۱۳۱۹، ۱۳۲۰، ۱۳۲۱، ۱۳۲۲، ۱۳۲۳، ۱۳۲۴، ۱۳۲۵، ۱۳۲۶، ۱۳۲۷، ۱۳۲۸، ۱۳۲۹، ۱۳۳۰، ۱۳۳۱، ۱۳۳۲، ۱۳۳۳، ۱۳۳۴، ۱۳۳۵، ۱۳۳۶، ۱۳۳۷، ۱۳۳۸، ۱۳۳۹، ۱۳۴۰، ۱۳۴۱، ۱۳۴۲، ۱۳۴۳، ۱۳۴۴، ۱۳۴۵، ۱۳۴۶، ۱۳۴۷، ۱۳۴۸، ۱۳۴۹، ۱۳۵۰، ۱۳۵۱، ۱۳۵۲، ۱۳۵۳، ۱۳۵۴، ۱۳۵۵، ۱۳۵۶، ۱۳۵۷، ۱۳۵۸، ۱۳۵۹، ۱۳۶۰، ۱۳۶۱، ۱۳۶۲، ۱۳۶۳، ۱۳۶۴، ۱۳۶۵، ۱۳۶۶، ۱۳۶۷، ۱۳۶۸، ۱۳۶۹، ۱۳۷۰، ۱۳۷۱، ۱۳۷۲، ۱۳۷۳، ۱۳۷۴، ۱۳۷۵، ۱۳۷۶، ۱۳۷۷، ۱۳۷۸، ۱۳۷۹، ۱۳۸۰، ۱۳۸۱، ۱۳۸۲، ۱۳۸۳، ۱۳۸۴، ۱۳۸۵، ۱۳۸۶، ۱۳۸۷، ۱۳۸۸، ۱۳۸۹، ۱۳۹۰، ۱۳۹۱، ۱۳۹۲، ۱۳۹۳، ۱۳۹۴، ۱۳۹۵، ۱۳۹۶، ۱۳۹۷، ۱۳۹۸، ۱۳۹۹، ۱۴۰۰، ۱۴۰۱، ۱۴۰۲، ۱۴۰۳، ۱۴۰۴، ۱۴۰۵، ۱۴۰۶، ۱۴۰۷، ۱۴۰۸، ۱۴۰۹، ۱۴۱۰، ۱۴۱۱، ۱۴۱۲، ۱۴۱۳، ۱۴۱۴، ۱۴۱۵، ۱۴۱۶، ۱۴۱۷، ۱۴۱۸، ۱۴۱۹، ۱۴۲۰، ۱۴۲۱، ۱۴۲۲، ۱۴۲۳، ۱۴۲۴، ۱۴۲۵، ۱۴۲۶، ۱۴۲۷، ۱۴۲۸، ۱۴۲۹، ۱۴۳۰، ۱۴۳۱، ۱۴۳۲، ۱۴۳۳، ۱۴۳۴، ۱۴۳۵، ۱۴۳۶، ۱۴۳۷، ۱۴۳۸، ۱۴۳۹، ۱۴۴۰، ۱۴۴۱، ۱۴۴۲، ۱۴۴۳، ۱۴۴۴، ۱۴۴۵، ۱۴۴۶، ۱۴۴۷، ۱۴۴۸، ۱۴۴۹، ۱۴۵۰، ۱۴۵۱، ۱۴۵۲، ۱۴۵۳، ۱۴۵۴، ۱۴۵۵، ۱۴۵۶، ۱۴۵۷، ۱۴۵۸، ۱۴۵۹، ۱۴۶۰، ۱۴۶۱، ۱۴۶۲، ۱۴۶۳، ۱۴۶۴، ۱۴۶۵، ۱۴۶۶، ۱۴۶۷، ۱۴۶۸،	

• اتصال لبه قائم دیوار : پ ۶ص ۱۷
• اتصال لچکی : م ۱ص ۱۰۷
• اتصال لغزشی بحرانی : م ۱ص ۲، ۷۵، ۷۶، ۲۰۷، ۲۰۹، ۲۱۴، ۲۱۵، ۲۱۶، ۲۱۷، ۲۴۷، ۲۷۴، ۲۷۵، ۳۳۴، ۳۹۹، ۴۲۵، ۴۳۶، ۴۷۵، ۴۷۶، ۴۷۷، ۴۸۲، ۴۸۳، ۴۹۵، ۴۹۲، ۴۹۰، ۴۸۷، ۴۸۳
• اتصال لغزشی : پ ۶ص ۱۹
• اتصال لوبیایی به تیر : پ ۶ص ۳۹
• اتصال لولایی : م ۱ص ۵۴۹، ۵۵۰
• اتصال لوله به کمک ورق واسطه : رج ۵۳۷ص
• اتصال لوله به ورق : رج ۵۳۸ص
• اتصال لوله کشی آب بام به شبکه فاضلاب : م ۴ص ۱۰۳
• اتصال لوله و قوطی : رج ۵۳۳ص، ۵۳۷ص
• اتصال متعام در انتهای نبشی : رج ۳۸۵ص
• اتصال مستقیم : رج ۵۳۷ص
• اتصال مستقیم : م ۱ص ۴۴
• اتصال مستقیم بال به بال : رج ۴۲۲ص
• اتصال مستقیم تقویت نشده جوشی : م ۱ص ۳۹۱
• اتصال مستقیم تیر به ستون : رج ۱۶۴ص
• اتصال مستقیم جان تیر به بال ستون : م ۱ص ۴۳۰
• اتصال مستقیم لوله و قوطی : رج ۵۳۴ص، ۵۳۵ص
• اتصال مشترک : م ۹ص ۳۷۲
• اتصال مفتولی : م ۱ص ۴۳
• اتصال مفصلی : پ ۶ص ۹، ۶۶
• اتصال مفصلی : رج ۳۹۹ تا ۴۰۳
• اتصال مفصلی : م ۱ص ۱، ۲۸۱، ۳۳۲، ۳۴۸، ۳۵۷، ۳۷۷، ۳۸۰
• اتصال مفصلی : م ۹ص ۲۷۶
• اتصال مفصلی با نبشی جان : م ۱ص ۱۹۷، ۱۹۹
• اتصال مفصلی با نبشی نشیمن : م ۱ص ۱۹۷
• اتصال مفصلی پای ستون : رج ۵۱۸ص
• اتصال مفصلی تماما پیچی به بال ستون : م ۱ص ۳۳۳
• اتصال مفصلی تماما پیچی به جان ستون : م ۱ص ۳۳۳
• اتصال مفصلی تیر : م ۱ص ۱۰
• اتصال مفصلی تیر به ستون : م ۱ص ۲۸۲، ۳۳۳
• اتصال مفصلی جوشی - پیچی به بال ستون : م ۱ص ۳۳۳
• اتصال مفصلی خرابی : رج ۵۵۲ص، ۵۵۴
• اتصال مفصلی در فاصله دورتر از اتصال تیر به ستون : م ۱ص ۳۳۳
• اتصال مفصلی ستون به کف ستون : م ۱ص ۲۸۱
• اتصال مفصلی ستون و شالوده : ت ۳۳

• اتصال مکانیکی : رج ۵۵ص
• اتصال مکانیکی : گ ۱۸ص
• اتصال مکانیکی : م ۱۱ص ۴۳، ۴۴
• اتصال مکانیکی : م ۵ص ۱۱۷
• اتصال مکانیکی : م ۹ص ۲۷۳، ۲۷۵، ۲۷۶، ۲۸۴
• اتصال مکانیکی ویژه : م ۵ص ۱۰۱
• اتصال موقت : رج ۳۱۱ص، ۳۶۳
• اتصال مهار دیوار : پ ۶ص ۳۳
• اتصال مهار شده : م ۱ص ۲۹۷
• اتصال مهار نشده : م ۱ص ۲۹۸
• اتصال مهاربند : رج ۵۰۴ [شکل]
• اتصال مهاربند : م ۱ص ۳۳۲، ۳۵۶، ۳۷۶، ۳۷۷، ۴۶۸، ۵۲۳
• اتصال مهاربند به تیر : م ۱ص ۳۲۱، ۳۲۸، ۳۳۸، ۳۵۴
• اتصال مهاربند به تیر پیوند : م ۱ص ۵۲۳
• اتصال مهاربند کمانش تاب : م ۱ص ۳۵۳
• اتصال مهاربند همگرا : رج ۴۷۷ص
• اتصال مهاربندی : م ۱ص ۳۳۵، ۳۸۰
• اتصال مهاربندی : م ۱ص ۳۹
• اتصال مهارنشده : م ۱ص ۲۹۸
• اتصال میلگرد بستر : م ۸ص ۱۲۱
• اتصال ناودانی سرتاسری به تیر و ستون : پ ۶ص ۲۷
• اتصال نبشی به تیغه پانلی : پ ۶ص ۶
• اتصال نبشی به جان تیر : م ۱ص ۴۱۳
• اتصال نبشی جان : رج ۴۰۵، ۴۰۶
• اتصال نبشی نشیمن جوشی : م ۱ص ۱۸۸
• اتصال نشیمن : رج ۴۰۷ص
• اتصال نما به دیوار : پ ۶ص ۳۵
• اتصال نوآورانه : م ۱۱ص ۷۲
• اتصال نیمرخ : رج ۱۶۸ص
• اتصال نیمه صلب : رج ۴۰۰، ۴۰۱، ۴۰۳
• اتصال نیمه گیردار : م ۱ص ۱۸۷، ۱۸۸
• اتصال وادار به سقف : پ ۶ص ۹، ۱۳، ۲۲
• اتصال وادار به قاب سازه ای : پ ۶ص ۱۲
• اتصال وادار دیوار خارجی : پ ۶ص ۹
• اتصال وادار میانی روی تیر تحتانی : پ ۶ص ۱۵
• اتصال ورق اتصال : رج ۴۷۱ص
• اتصال ورق اتصال به تیر و ستون : رج ۴۸۳ص
• اتصال ورق برش : م ۱ص ۲۹۸
• اتصال ورق به جان تیر : م ۱ص ۴۱۳
• اتصال ورق به ستون : رج ۴۷۱ص
• اتصال ورق پای ستون به شالوده در ستون با بار محوری : رج ۵۱۸ص

• اتصال ورق پشت بند به بال تیر : م ۱ص ۳۹۵، ۴۲۳، ۴۲۹، ۴۳۵
• اتصال ورق پوششی : م ۱ص ۱۲۲
• اتصال ورق پوششی بال : م ۱ص ۱۲۱
• اتصال ورق پوششی به بال : م ۱ص ۱۲۱
• اتصال ورق پیوستگی به جان ستون : م ۱ص ۵۲۴
• اتصال ورق پیوستگی به ستون : م ۱ص ۳۹۵، ۳۷۴
• اتصال ورق تکی : م ۱ص ۳۹۹
• اتصال ورق تکی به بال ستون : م ۱ص ۳۹۹، ۴۱۰
• اتصال ورق تکی به جان تیر : م ۱ص ۳۹۹، ۴۱۰، ۴۲۵، ۴۳۶
• اتصال ورق تکی جان به بال ستون : م ۱ص ۴۱۶، ۴۳۰
• اتصال ورق تکی جان به جان تیر : م ۱ص ۴۱۶، ۴۳۰
• اتصال ورق جان تیر به بال ستون : م ۱ص ۴۱۳
• اتصال ورق دیوار به اجزای مرزی : م ۱ص ۳۶۵
• اتصال ورق روسری به بال تیر : م ۱ص ۴۱۳
• اتصال ورق روسری و زیرسری به بال تیر : م ۱ص ۴۱۰
• اتصال ورق روسری و زیرسری به بال ستون : م ۱ص ۴۱۰، ۴۱۳
• اتصال ورق زیرسری و روسری : رج ۳۲ص
• اتصال ورق سخت کننده به ستون : رج ۴۳۴ص
• اتصال ورق ضخیم : رج ۱۴۵ص
• اتصال ورق کف ستون به پی : م ۱ص ۱۹۲
• اتصال ورق گاست : م ۱ص ۳۳۲، ۳۴۷، ۳۷۷، ۳۸۰
• اتصال ورق مضاعف به بال ستون : م ۱ص ۳۰۶
• اتصال ورق مضاعف جان : م ۱ص ۵۲۴
• اتصال ورق مضاعف جان به مقاطع نورد شده : م ۱ص ۵۲۵
• اتصال وصله : م ۱ص ۲۷۹
• اتصال وصله ستون : م ۱ص ۲۷۸
• اتصال وصله کارگاهی : م ۱ص ۴۵۵
• اتصال هشت پیچی : م ۱ص ۴۰۶
• اتصال هم مرکز : رج ۵۳۴، ۵۳۶
• اتصال همپوشان : رج ۵۳۶ص
• اتصال یال خرپا : م ۱ص ۳۱۳
• اتصالات : م ۱۲ص ۲۲، ۲۳، ۴۵، ۴۷، ۵۴
• اتصالات : م ۱۹ص ۱۱۲
• اتصالات : م ۲۰ص ۵۷
• اتصالات : م ۲۲ص ۴۲، ۴۶
• اتصالات : م ۵ص ۱۲۹، ۲۶۵
• اتصالات : م ۸ص ۱۰
• اتصالات افقی : م ۸ص ۱۳۸

• اثر اندرکنش : پ ۶ص ۵۷	• اتلاف بتن : ۹ص ۴۶۴	• اتصالات آب رسانی : ۲۲ص ۴۶
• اثر اندرکنش : م ۶ص ۱۰۷	• اتلاف حرارت : ۴ص ۱۰۱	• اتصالات بنایی : ۲۲ص ۲۱
• اثر اندرکنش اجزا : زص ۴	• اتلاف زمان : ۱۱ص ۷۶	• اتصالات پشت پنجره ای : ۵ص ۱۱۹
• اثر اندرکنش خاک و سازه : زص ۴۲، ۲۰۵	• اتلاف منابع : م ۴ص ۵	• اتصالات داربستی : ۱۲ص ۵۴
• اثر اندرکنش خاک و سازه : م ۷ص ۳۱	• اتم : رج ص ۴	• اتصالات روش تیلت - آب : ۱۱ص ۴۹
• اثر اندرکنش شمع با شمع : م ۷ص ۹۰	• اتم : م ۵ص ۱۵۷	• اتصالات ساختمان بتنی پیش ساخته : ۱۱ص ۴۷، ۴۵
• اثر اندرکنش نیرو : م ۹ص ۳۰، ۳۲۷	• اتم خنثی : رج ص ۴	• اتصالات ساختمانی آلومینیومی : ۵ص ۱۵۳
• اثر اندرکنش نیروی محوری و لنگر خمشی : م ۹ص ۲۲۸	• اتمام پیش از موعد کار : پیمان ص ۴۹، ۶۴	• اتصالات سیستم LSF : م ۱۱ص ۳۷
• اثر اندرکنشی : م ۹ص ۲۸۲	• اتمام قرارداد : م ۲ص ۶۶، ۱۳۳، ۱۳۸ [ب]	• اتصالات ضعیف : م ۲۲ص ۶۰
• اثر انفجار : م ۲۱ص ۹۱ [بند ۲۱-۷-۱-۶، ۳]	• اتمام کار : پیمان ص ۲۶، ۶۳	• اتصالات عرضی شیمیایی : م ۵ص ۱۲۷
• اثر انگشت : م ۵ص ۱۷۰	• اتمام کار : ق ص ۱۵۸	• اتصالات فولادی : م ۸ص ۹۷
• اثر آرمانتور اضافی : م ۹ص ۴۳۷	• اتمام کار : م ۲ص ۷	• اتصالات قاب : پ ۶ص ۶۶
• اثر با ارزش : م ۴ص ۸	• اتمام گودبرداری : م ۷ص ۳۰	• اتصالات قطعات گچی : م ۵ص ۳۲
• اثر باد : م ۶ص ۷۳	• اتمام مدت اعتبار پروانه اشخاص حقیقی و حقوقی : م ۲ص ۵۹	• اتصالات کتیف : م ۲۲ص ۶۰
• اثر باد بر سازه و اجزای پوشیده از یخ : م ۶ص ۷۱	• اتمسفر : رج ص ۱۷، ۸۲، ۹۴	• اتصالات لوبیایی : پ ۶ص ۳۸
• اثر بار : م ۹ص ۳۶	• اتمسفر : م ۱۱ص ۵۵	• اتصالات مسی آلومینیومی : م ۲۲ص ۵۹
• اثر بار برف : م ۹ص ۲۴	• اتوبوس : م ۶ص ۲۸، ۳۵	• اتصالات مکانیکی : پ ۶ص ۴۳
• اثر بار برف روی بام ساختمان موجود : م ۶ص ۶۳	• اتوکلاو : م ۵ص ۹، ۱۸، ۶۷، ۷۸	• اتصالات مکانیکی : م ۲۱ص ۵۷
• اثر بار خارج از صفحه : م ۹ص ۸۲، ۲۴۱	• اتوکلاو : م ۸ص ۳۴	• اتصالات نما به سازه : م ۸ص ۵۷
• اثر بار خودکرنشی : م ۶ص ۱۱	• اتوماتیک : رج ص ۲۸۵	• اتصالاتی : م ۲۲ص ۵۶
• اثر بار داخل صفحه : م ۹ص ۸۲	• اتوماتیک سازی : م ۱۹ص ۲۹	• اتفاقی : م ۱۲ص ۴۷
• اثر بار متمرکز : م ۱۰ص ۵۵۸	• اتوماسیون صنعتی : م ۱۱ص ۷۲	• اتکا : ت ۷۸
• اثر بار محوری : م ۹ص ۹۶	• اتومبیلرانی : پ ۴ص ۱۴	• اتکا : م ۱۰ص ۱۸۹، ۱۹۲، ۲۲۵، ۲۲۷
• اثر باران به برف : م ۶ص ۶۲	• اتیکس : م ۵ص ۱۷۵، ۱۷۶	• اتکا : م ۹ص ۱۳۷، ۱۳۸
• اثر بارگذاری باد : م ۶ص ۱۳۲	• اتیلن : م ۵ص ۹۸، ۷۶	• اتکا به شمع : م ۹ص ۱۱۹
• اثر بارگذاری لرزه ای در کاهش مقاومت کششی : م ۹ص ۳۳۰	• اتیلن استات EVA : م ۵ص ۱۳۱	• اتکا لبه قطعه : م ۱۰ص ۲۱۳
• اثر باز شدگی : م ۹ص ۲۴۶	• اتیلن پروپیلن دین منومر EPDM : م ۵ص ۱۳۰	• اتکای بدنه بیج به جداره سوراخ : م ۱۰ص ۱
• اثر بازشو در کاهش نیروی ناشی از باد : دیوار ص ۵۲	• اثاثیه : پیمان ص ۶	• اتکای تیر : رج ص ۳۴۸
• اثر بازشو در کاهش وزن دیوار : دیوار ص ۵۲	• اثاثیه اطاق : م ۶ص ۱۳۰	• اتکای جانبی : م ۱۰ص ۱۵۸
• اثر برون محوری : م ۹ص ۸۷	• اثبات تخطی از اصول : ق ص ۷۴	• اتکای مستقیم : م ۱۰ص ۱۷۳، ۱۷۴، ۲۸۱
• اثر برون محوری بار : م ۹ص ۱۹۴	• اثر E : م ۹ص ۳۷۳	• اتکایی : م ۱۰ص ۱، ۱۸، ۷۴، ۷۶، ۲۰۵، ۲۰۶، ۲۰۷، ۲۰۹، ۲۱۱، ۲۱۲، ۲۱۳، ۲۱۴، ۲۱۶، ۲۲۳، ۲۲۴، ۲۲۷، ۲۴۰، ۲۸۲، ۴۵۵، ۴۷۶، ۴۸۷، ۴۹۵، ۵۵۰، ۵۰۶
• اثر برون محوری کوچک : م ۱۰ص ۱۸۶	• اثر P-δ : م ۱۰ص ۲۷، ۴۰، ۴۱، ۴۲، ۵۴۴	• اتکایی : م ۷ص ۷۰
• اثر بوته ای : رج ص ۸۲	• اثر δ-P : م ۱۰ص ۲۷، ۴۰، ۴۱، ۴۲، ۵۴۴	• اتکایی : م ۷ص ۹۹
• اثر پالس الکترومغناطیس : م ۲۱ص ۹۴ [بند ۲۱-۷-۲-۴]	• اثر P-Δ : م ۲۱ص ۶۷ [بند ۲۱-۵-۳]	• اتکایی : م ۹ص ۱۲، ۱۳، ۱۹، ۲۳، ۲۵، ۳۱، ۱۰۸، ۱۱۱، ۱۳۶، ۱۳۷، ۲۰۵، ۲۷۳، ۲۷۴، ۲۷۵، ۲۸۰، ۲۸۱، ۲۸۷، ۲۸۹، ۲۹۰، ۳۰۱، ۳۲۹، ۳۳۳، ۳۳۴، ۴۲۵، ۴۳۱، ۴۴۰، ۴۷۰، ۴۷۲، ۴۹۳، ۵۷۲، ۵۶۰
• اثر پیچش : زص ۴۵، ۱۸۲	• اثر اضافه مقاومت : م ۹ص ۱۰۴، ۳۷۰، ۴۱۸	• اتکتیک : م ۵ص ۹۲
• اثر پیچش : م ۹ص ۱۳۳	• اثر اضافه مقاومت اجزای قائم : م ۹ص ۳۵۶	• اتلاف : رج ص ۹
• اثر پیچش در روش تحلیل طیفی : زص ۴۴	• اثر افزایش ابعاد میلگرد ناشی از وصله مکانیکی : م ۹ص ۴۴۱	• اتلاف الکتروود : رج ص ۶۲۷
• اثر پیچشی : م ۹ص ۲۰۱	• اثر انباشتگی : م ۶ص ۶۲	• اتلاف انرژی : م ۲۲ص ۳۵
• اثر پیش تنیدگی : م ۶ص ۱۱، ۱۲، ۱۵	• اثر انتقال لنگر : م ۹ص ۲۶	• اتلاف انرژی : م ۵ص ۱۶۶، ۱۷۸، ۱۷۹، ۱۸۰
• اثر تجمعی بار باران : م ۹ص ۲۴	• اثر انحنای : م ۹ص ۹۳	
• اثر تخریبی شدید : م ۲۱ص ۳۵		
• اثر تردشدگی : رج ص ۱۵۱		

• اثر ترک خوردگی : زص ۲۶، ۳۲
• اثر ترک خوردگی : م ۹ص ۸۴، ۳۴۵
• اثر ترکیبی برشی و کششی : م ۱۰ص ۲۱۹
• اثر تغییر شکل دیوار : م ۹ص ۲۳۶
• اثر تغییر شکل غیرازتجاعی : م ۶ص ۱۱۳
• اثر تغییرات درجه حرارت : م ۹ص ۵۷۶
• اثر تکانه بر سازه مدفون و اجزای غیر سازه ای : م ۲۱ص ۴۶ [بند ۲۱-۳-۵-۶]
• اثر تکرار بار : م ۷ص ۷۸
• اثر تنش سربار : م ۷ص ۹۹
• اثر توام برش و کشش در گل میخ : م ۱۰ص ۱۸۲
• اثر توام کشش و برش : م ۱۰ص ۲۱۳
• اثر توام لنگر خمشی و نیروی محوری فشاری : م ۱۰ص ۱۳۴
• اثر توام لنگر خمشی و نیروی محوری کششی : م ۱۰ص ۱۳۵
• اثر توام نیروی محوری و لنگر خمشی : م ۱۰ص ۳۶۸
• اثر ثانویه (اثر پی-دلتا) : زص ۴۷
• اثر ثانویه جانبی : م ۹ص ۴۱۵
• اثر ثانویی بار قائم : زص ش
• اثر جمع شدگی بتن : م ۹ص ۵۷۶
• اثر جمع شدگی و خزش : م ۹ص ۵۹
• اثر حرکت زمین برای زلزله : زص ۲۱
• اثر حفره تاسیساتی و برقی : م ۹ص ۵۴۶
• اثر خروج از محوریت : پ ۶ص ۶۶
• اثر خروج از مرکزیت : رج ص ۵۳۴
• اثر خزش بتن : م ۹ص ۵۷۸
• اثر خستگی : م ۱۰ص ۱۹۳، ۲۰۶، ۲۰۷
• اثر دال روی تیر باربر : م ۹ص ۱۹۶
• اثر درز فوقانی : پ ۶ص ۶۲
• اثر دودکش : م ۶ص ۹۵، ۹۶
• اثر دینامیکی گروه شمع : م ۷ص ۹۰
• اثر رفت و برگشت بار : م ۷ص ۷۹
• اثر ریسک : م ۱۲ص ۹
• اثر زلزله : م ۹ص ۱۰۴، ۲۵۲، ۳۷۲
• اثر زلزله تشدید یافته : م ۹ص ۳۷۰
• اثر زمان بر نشست کل : م ۷ص ۷۷
• اثر زیان بخش : م ۴ص ۸
• اثر ساختگاه : م ۷ص ۹۵، ۹۶
• اثر سوء امواج : م ۴ص ۹۴
• اثر شالوده متعامد : دیوار ص ۵۷
• اثر شرایط مهاربندی بر سطح مقطع عرضی موثر بست : م ۹ص ۵۵۹
• اثر شیار بر انسجام و یا عایق بودن دیوار : م ۹ص ۵۴۷
• اثر شیار بر کفایت سازه ای دیوار : م ۹ص ۵۴۷
• اثر صلبیت دیافراگم : زص ۴۹
• اثر ضربه : م ۹ص ۱۰۶

• اثر طول قوس بر ایجاد بریدگی لبه جوش : رج ص ۱۲۸
• اثر عمق عضو : م ۹ص ۳۱
• اثر غیر خطی : م ۹ص ۴۵
• اثر فاصله مهار از لبه : م ۹ص ۳۰۸
• اثر فشار مورب : م ۹ص ۱۱۷
• اثر قوس : رج ص ۲۱۷
• اثر کاهنده بار ثقلی : زص ۴۱
• اثر کشش محوری : م ۹ص ۱۱۷
• اثر کششی جوش : رج ص ۱۵۷
• اثر کمانش در شمع لاغر : م ۷ص ۸۹
• اثر کمکی : م ۹ص ۱۸۵
• اثر گروه میلگرد : م ۹ص ۴۴۲
• اثر گروهی شمع : م ۷ص ۷۹، ۸۰
• اثر گروهی مهار در گسیختگی : م ۹ص ۲۹۵
• اثر لاغری : م ۹ص ۸۷، ۸۲، ۹۵، ۹۶، ۵۴۸
• اثر لاغری خارج از صفحه : م ۹ص ۲۲۷
• اثر لاغری خارج از صفحه دیوار : م ۹ص ۲۳۵
• اثر لاغری در دیوار : م ۹ص ۲۲۷
• اثر لاغری شمع کوبیدنی : م ۹ص ۴۰۵
• اثر لنگر خمشی : م ۱۰ص ۳۷۰
• اثر لنگر خمشی مورد نیاز امتداد عمود بر صفحه : م ۱۰ص ۳۷۰
• اثر متغییر طراحی : م ۱۰ص ۴۳۸
• اثر متقابل لنگر خمشی و بار محوری : م ۹ص ۱۹۸
• اثر محصور شدگی : م ۹ص ۴۲۶
• اثر مخرب : م ۵ص ۵۸
• اثر مرتبه اول : م ۹ص ۸۳
• اثر مرتبه دوم : م ۹ص ۸۳
• اثر مشترک : رج ص ۴۷۲
• اثر مشترک کشش و برش : م ۱۰ص ۲۱۳
• اثر مشترک کشش و برش در اتصالات اتکایی و پیش تنیده : م ۱۰ص ۲۱۳
• اثر مشترک کشش و برش در اتصالات لغزش بحرانی : م ۱۰ص ۲۱۵
• اثر مود بالا : زص ۱۷۸
• اثر مودی : زص ۲۱۲
• اثر موضعی بار : زص ۶۱
• اثر مهاری بند : م ۹ص ۲۹
• اثر میانقاب : پ ۶ص ۶۰
• اثر میانقابی دیوار : پ ۶ص ۵۷، ۶۱
• اثر میلگرد : م ۹ص ۳۳۸
• اثر ناخواسته : رج ص ۴۴۸
• اثر ناشی از تخریب و برچیدن : م ۱۲ص ۶۳
• اثر ناشی از لاغری : م ۹ص ۸۲
• اثر نامطلوب : م ۵ص ۷۰

• اثر نیروی انتقالی طبقات فوقانی : م ۱۰ص ۲۵۹
• اثر نیروی برشی : م ۹ص ۱۶۲
• اثر نیروی برشی خارج از محور : م ۹ص ۱۶۳
• اثر نیروی محوری : م ۱۰ص ۳۷۰
• اثر وجود بازشو در عملکرد دیوار : م ۹ص ۳۸۰
• اثر هم زمان بار : م ۹ص ۳۲۴
• اثر هم زمان برش و پیچش : م ۱۰ص ۲۰۴
• اثر هم زمان برش و کشش در گل میخ : م ۱۰ص ۱۸۲
• اثر هم زمان لنگر خمشی : م ۱۰ص ۱۳۵
• اثر هم زمان مولفه قائم زلزله : م ۹ص ۴۱۵
• اثر هم زمان نیروی محوری : م ۱۰ص ۱۴۱
• اثر هم زمان نیروی محوری فشاری : م ۱۰ص ۱۳۷
• اثر هم زمان نیروی محوری و لنگر خمشی : م ۱۰ص ۱۳۷، ۱۷۰
• اثر همپوشانی : رج ص ۵۳۴
• اثرات : م ۸ص ۲۳، ۹۳
• اثرات اصطکاک بین المان جداساز : م ۶ص ۵
• اثرات اندرکنش خاک و سازه : م ۶ص ۱۱۳
• اثرات اندرکنش قاب و میانقاب : پ ۶ص ۶۱
• اثرات بار : م ۶ص ۱، ۴
• اثرات بار خودکرنشی : م ۶ص ۴
• اثرات تغییرات دما : م ۱۰ص ۵۷۳
• اثرات خود کرنشی : م ۱۰ص ۲۴۴
• اثرات درازمدت : م ۵ص ۱۷۸
• اثرات دینامیکی بار یخ : م ۶ص ۶۹
• اثرات زهکشی طولانی مدت : م ۷ص ۳۷
• اثرات زیست محیطی : م ۷ص ۳۱
• اثرات ساختگاهی : م ۷ص ۹۴
• اثرات شیار بر کفایت سازه ای دیوار : م ۹ص ۵۴۷
• اثرات شیمیایی محیط : پ ۶ص ۳۱
• اثرات محیطی : م ۶ص ۱
• اثرات مرتبه دوم : م ۶ص ۱۴
• اثرات مرتبه دوم بار محوری فشاری : م ۷ص ۸۹
• اثرات موضعی میانقاب بر اعضای قاب : پ ۶ص ۶۵
• اجاره : پیمان ص ۲۵، ۴۵، ۴۸، ۴۹، ۶۳
• اجاره : م ۲۰ص ۶۴
• اجاره : م ۲۲ص ۱۴
• اجاره : م ۲۲ص ۱۴۷
• اجاره ساختمان دارای اختاریه تخلف : م ۲۲ص ۱۴
• اجاره ماشین آلات : پیمان ص ۴۵
• اجاره ماشین آلات : م ۲۲ص ۱۴۴

اجرای عملیات ساختمانی : ۱۰ص۱۲م	اجرای پایش : ۳۸ص۷م	اجاره نامه : پیمان ص۲۵
اجرای کار : پیمان ص۱۲، ۲۴، ۲۸ [نظارت]	اجرای پروژه : ۶۵ص۶، ۶۹، ۴۸، ۱۳۱	اجاره نامه : ۲۲ص۲
اجرای کار : ۱۰ص۱۲م	اجرای پس و پیش واحد بنایی : دیوار ص۴۹	اجازه اجرای پروژه دیگر : ۲ص۱۴۶
اجرای کار جدید : ۲ص۴۰ [مجری]، ۵۲ [مجری انبوه ساز]، ۶۴ [نظارت]، ۱۳۱، ۴۶ [مجری حقوقی]	اجرای پله ای دیوار محوطه : دیوار ص۵۵	اجازه استفاده از نام و... : اخلاق ص۳
اجرای کار در شب : پیمان ص۲۱	اجرای پنجره : ۴ص۱۰۴	اجازه اعلام دستورالعمل مقرر : ۱۱ص۲۲م
اجرای لوله اصلی به صورت آویز : ۲۱ص۹۳	اجرای پی : ۸ص۱۰۰	اجازه پیشروی تابلو : ۲ص۶۹
اجرای مقررات : ۲۲ص۹	اجرای پی سطحی : ۷ص۴۸	اجازه سواستفاده از نام و نشان : ق ص۹۹
اجرای موضوع پیمان : پیمان ص۴	اجرای پیمان : پیمان ص الف	اجازه کار : پیمان ص۹
اجرای نعل درگاه و نصب پنجره : پ۶ص۲۴	اجرای تاسیسات ساختمان : ۲ص۴۱	اجازه کار : ۱۲ص۴۷، ۴۸
اجرای نمایشی : ۴ص۲۳، ۲۸	اجرای تاق آجری : ۸ص۱۲۴	اجازه نامه کتبی : ۵ص۳۵
اجرای یکپارچه : ۱۱ص۳۸	اجرای جوش : ۱۰ص۴۶	اجاق : ۴ص۲۶، ۲۹، ۶۰
اجرای یکپارچه سقف و ستون : ۹ص۴۶۹	اجرای چاهک و چاه آسانسور : ۲۱ص۱۰۷	اجاق گاز : ۲۲ص۶۶
اجرای : ۱۰ص۴۷	اجرای خشک نمای سرامیکی : پ۶ص۳۸	اجاق هود : ۴ص۵۹
اجرای : ۱۱ص۳۷، ۸۵، ۹۳، ۹۴، ۱۲۴	اجرای دال : ۸ص۱۰۱	اجبار : ق ص۹۹ [مورد ۷]
اجزا : ۱۱ص۳	اجرای در : ۴ص۱۰۴	اجبار : ۱۱ص۷۶
اجزا اضافه شده به میانقاب : پ۶ص۶۷	اجرای درست کار : پیمان ص۱۸	اجبار : ۲۰ص۶
اجزاء سازه موقت : ۱۲ص۱۶	اجرای دیافراگم : ۸ص۱۰۱	اجباری : ۵ص۳
اجزاء محدود : دیوار ص۵۶، ۵۷	اجرای دیوار : ۸ص۱۱۴	اجتماع : ۶ص۲۵، ۲۶، ۲۷
اجزای اتصال : ۱۰ص۱۸۶، ۱۹۲، ۴۴	اجرای دیوار بر روی شیب : دیوار ص۵۴	اجتماع عمومی : ۶ص۱۱
اجزای اتصال دهنده : ۱۰ص۱، ۳، ۱۸۵، ۲۱۷، ۲۱۸، ۲۱۹، ۲۲۱، ۲۲۲، ۲۷۴، ۳۵۶	اجرای دیوار به صورت پله ای : دیوار ص۵۴	اجتماعات : پ. ۴ص۱۰، ۲۸
اجزای اتصال مهاربند : ۱۰ص۳۷۶	اجرای دیوار در دهانه مهاربندی : پ۶ص۲۵	اجتماعی : ۴ص۲۱، ۲۲، ۴۱
اجزای افقی : زص۱۹۵	اجرای دیوار سازه ای : زص۱۰۱	اجتناب از بکارگیری آرمانتور : ۹ص۵۲۳
اجزای الحاقی : ۹ص۳۳۱	اجرای رای قطعی : ق ص۱۰۲	اجرا : پیمان ص۵
اجزای انعطاف پذیر : زص۶۳	اجرای ساختار اصلی ساختمان : ۴ص۱۰۱	اجرا : ق ص۱۵۱، ۱۵۲
اجزای با دو لبه مقید : ۱۰ص۲، ۵۲، ۲۶۲	اجرای ساختمان : ق ص۱۵۱	اجرا : ۱۰ص۱۰۳، ۴، ۴۵۹
اجزای با یک لبه مقید : ۱۰ص۲، ۵۱	اجرای ساختمان : ۱۲ص۷	اجرا : ۱۱ص۱، ۵، ۶، ۳۰، ۳۸، ۴۸، ۷۲، ۹۴
اجزای باربر : ۵ص۸	اجرای ساختمان : ۱۲ص۱۷	اجرا : ۱۲ص۵، ۶، ۹
اجزای باربر جانبی : زص۷	اجرای ساختمان : ۲ص۱۷، ۳۵، ۴۴، ۵۸، ۶۵، ۷۷، ۱۳۰، ۱۳۵، ۱۳۶، ۱۳۸ [زمان]	اجرا : ۱۹ص۳۸، ۱۰۰
اجزای باربر قائم : زص۱۹۷	اجرای ساختمان : ۴ص۳۶	اجرا : ۲ص۱، ۲، ۳، ۴، ۷، ۱۸، ۱۹، ۲۱، ۲۲، ۳۵، ۴۰، ۷۴، ۷۵، ۷۹، ۸۳، ۸۷، ۱۲۸
اجزای بام : ۶ص۸۹	اجرای ساختمان : ۵ص۱۷۴	اجرا : ۴ص۷۴، ۱۰۱
اجزای بتن آرمه : ۹ص۹۷	اجرای ساختمان ۹ طبقه و بیشتر : ۲ص۴۷	اجرا : ۶ص۶، ۲۱، ۱۰۸
اجزای بتنی : ۱۰ص۲۴۷	اجرای ساختمان بتنی پیش ساخته : ۱۱ص۴۷	اجرا : ۷ص۱۳، ۳۳
اجزای بتنی : ۹ص۵۳۱	اجرای سازه فولادی : ۱۰ص۲۵۶	اجرا : ۸ص۴۳
اجزای بتنی درجا : ۱۱ص۱۲، ۲۲	اجرای سقف : ۸ص۱۲۳	اجرا : ۹ص۴۵۱
اجزای برقی : زص۶۵	اجرای سقف تیرچه بلوک : ۸ص۱۲۴	اجرا و نظارت بر طرح عمرانی : ق ص۱۱۷
اجزای بلند : ۱۰ص۴۹۱	اجرای شالوده : ۸ص۱۰۸، ۱۰۹	اجراپذیر : ۵ص۹۱
اجزای بنایی : ۵ص۸	اجرای شبکه گاز در داخل ساختمان : ۲۱ص۹۶	اجرای اسکلت : ق ص۱۵۵
اجزای بنایی : ۸ص۴	اجرای شمع : ۷ص۸۵، ۸۷، ۸۷، ۹۰	اجرای اسکلت : ۲ص۵
اجزای پرکننده : ۹ص۲۱۲	اجرای شمع آزمایشی : ۷ص۸۷	اجرای اعضای بنایی مسلح : ۸ص۱۰۲
اجزای پرکننده دائمی : ۹ص۲۱۱	اجرای صحیح عملیات : ق ص۱۵۴	اجرای بتن نمایان : ۱۱ص۷۳
اجزای پوشش : ۶ص۱۵۱، ۱۵۲		اجرای برش : ۱۰ص۴۶
		اجرای بنا : ۴ص۶
		اجرای بنایی : ۸ص۷۶، ۱۴۰
		اجرای پانل : ۱۱ص۵۸

• پناهگاه : ۲۱م ص ۲ [بند ۲۱-۱-۵]، ۱۲، ۹۹	• پلیمر قابل حل شدن در آب : ۱۸۴ص ۵م	• پلی ایزوسیاناترات : ۲۵ص ۵م، ۹۹، ۱۰۵
• پناهگاه عمومی : ۲۱م ص ۳ [بند ۲۱-۱-۱] [۶-۱]	• پلیمر گرماسخت : ۵ص ۱۳۰م	• پلی آمید : ۵ص ۱۳۰م
• پنبه : ۱۲م ص ۳۱	• پلیمر گرمانرم : ۱۳۲، ۱۳۰، ۱۲۹ص ۵م	• پلی پروپیلن : ۱۱م ص ۴۲
• پنبه : ۵ص ۹۷، ۹۸	• پلیمر گرمانرم نیمه بلوری : ۵ص ۱۳۰م	• پلی پروپیلن : ۲۸، ۷۲، ۹۲، ۱۳۰
• پنبه : ۶ص ۱۲۸	• پلیمر لاستیکی : ۵ص ۱۸۱	• پلی پروپیلن اتکتیک : ۵ص ۹۲
• پنبه کوهی : ت ۴۸	• پلیمر مایع : ۱۳۶، ۱۳۵، ۱۳۴ص ۵م	• پلی پروپیلن انعطاف پذیر FPP : ۵ص ۱۸۲
• پنبه نسوز : ت ۳۵، ۴۸	• پلیمر مصنوعی : ۱۸۱، ۱۲۷ص ۵م	• پلی کربنات : پ. ۴م ص ۳۸
• پنبه نسوز : رج ص ۶۲، ۸۲	• پلیمر نوع IV/I/II : ۵ص ۸۶	• پلی کربنات : ۵ص ۱۳۰
• پنج دستورالعمل برای حصول کیفیت در جوش ساختمانی : رج ص ۱۹۳	• پلیمر نیمه بلوری : ۵ص ۱۲۹	• پلی کربنات : ۶ص ۲۲
• پنجر : گ ص ۱۹	• پلیمری : پ ۶ص ۳۰	• پلی کربوکسیلات : ۵ص ۷۴ [ح]
• پنجره : پ. ۴م ص ۳، ۲۲، ۲۳، ۲۴، ۲۵، ۲۷، ۲۸، ۳۰، ۳۲	• پلیمری : ت ۵۳	• پلی کلروپرن : ۵ص ۸۶
• پنجره : پ. ۶ص ۲۴، ۲۵، ۶۸	• پلیمری : ۱۲م ص ۱۸، ۷	• پلی کلینیک : پ. ۴م ص ۱۵
• پنجره : پ. ۶ص ۲۴، ۲۵، ۶۸	• پلیمریزاسیون : ۲۲م ص ۶۱	• پلی وینیل استات : ۵ص ۱۲۵
• پنجره : رج ص ۲۸۳	• پلیمریزاسیون : ۷۵ص ۹۶، ۱۳۴	• پلی وینیل بوتیرال PVB : ۵ص ۱۱۱
• پنجره : زص ۹۷، ۱۱۴	• پماد آنتی بیوتیک : ۱۲م ص ۳۱	• پلی وینیل کلراید PVC : ۵ص ۱۸۲، ۱۳۲
• پنجره : ۸، ۱۸، ۲۸، ۵۹، ۸۴، ۸۸، ۹۲، ۹۷، ۱۱۳، ۱۲۰	• پماد سوختگی : ۱۲م ص ۳۱	• پلی وینیل کلراید سخت : ۵ص ۱۱۷، ۱۱۸
• پنجره : ۵۰، ۱۶ص ۱۲م	• پمپ : زص ۶۵	• پلی وینیل کلراید صلب : ۵ص ۱۲۳
• پنجره : ۵، ۷، ۸، ۲۶، ۳۴، ۶۳	• پمپ : ۱۰م ص ۵۱۸	• پلی وینیل کلراید همگن : ۵ص ۱۲۳
• پنجره : ۶۸، ۶۶، ۷۰، ۷۱، ۷۲	• پمپ : ۱۲م ص ۷۴	• پلی یورتان : پ ۶ص ۷
• پنجره : ۶۸، ۶۵، ۲۴	• پیمپ : ۱۹م ص ۱۹، ۲۲، ۶۰، ۸۵، ۹۱، ۹۲، ۱۰۰، ۱۱۱، ۱۲۳	• پلی یورتان : ۱۰م ص ۴۹۶
• پنجره : ۲۵ص ۲۵ [بند ۲۱-۲-۴]	• پیمپ : ۲۱م ص ۹۱ [جدول ۲۱-۱-۷]، ۹۵ [پیمپ ۲۱-۲-۷-۱۲]	• پلی یورتان : ۵ص ۹۶، ۹۸، ۹۹، ۱۰۴، ۱۰۵، ۱۲۸
• پنجره : ۲۲م ص ۴، ۲۴، ۲۵، ۷۲	• پیمپ : ۲۲م ص ۷۵	• پلی یورتان صلب : ۵ص ۱۷۷
• پنجره : ۳، ۸، ۱۵، ۱۶، ۱۷، ۳۵، ۳۶، ۳۸، ۴۵، ۵۰، ۵۲، ۵۳، ۵۵، ۵۸، ۶۰، ۶۳، ۷۷، ۷۹، ۸۱، ۸۲، ۹۰، ۱۰۴، ۱۰۸، ۱۰۹، ۱۱۱، ۱۱۲	• پیمپ اصلی : ۲۱م ص ۱۰۰ [بند ۲۱-۷-۴] [۲-۷-۴]	• پلیت : گ ص ۱۸
• پنجره : ۵ص ۱۳، ۱۱۷، ۱۱۸، ۱۱۹، ۱۲۲، ۱۳۳، ۱۳۷، ۱۴۰، ۱۴۷، ۱۵۳، ۱۵۴، ۲۳۲، ۲۳۳	• پیمپ آب : پ. ۴م ص ۲۶	• پلیس : پ. ۴م ص ۸
• پنجره : ۵۹، ۵۲، ۴۱ص ۸م	• پیمپ آب : ۲۲م ص ۴۰	• پلیس : ۲۲م ص ۷
• پنجره : ۹م ص ۲۳۴	• پیمپ بنزین : ۲۱م ص ۳	• پلیس : ۲م ص ۸۰
• پنجره از جنس پروفیل : ۵ص ۱۳۲	• پیمپ تزریق : گ ص ۲۱	• پلیمر : ۱۱م ص ۵۴
• پنجره آلومینیومی : ۵ص ۱۱۷، ۱۱۸	• پیمپ تغذیه : ۲۲م ص ۳۷	• پلیمر : ۱۲م ص ۳
• پنجره آلومینیومی ترمال بریک : ت ۶۱	• پیمپ تغذیه دیگ : ۲۲م ص ۳۷	• پلیمر : ۵ص ۵۵، ۶۶، ۷۵، ۷۶، ۸۱، ۸۵، ۸۶، ۸۷، ۹۱، ۹۲، ۱۰۵، ۱۲۷ تا ۱۳۴، ۱۶۳، ۱۶۵، ۱۶۶، ۲۱۲، ۲۱۴
• پنجره بازشو : ۲۲م ص ۲۳	• پیمپ جایگزین : ۲۱م ص ۱۰۰ [بند ۲۱-۴-۲-۷]، ۹۸	• پلیمر : ۹م ص ۴۱
• پنجره بازشو اتاق : ۴م ص ۹۲	• پیمپ حرارتی : ۱۹م ص ۲۴	• پلیمر استایرن بوتادین : ۵ص ۸۶
• پنجره بازشو زیر زمین : ۴م ص ۱۰۹	• پیمپ دور ثابت : ۱۹م ص ۸۴	• پلیمر آلی : ۵ص ۷۵
• پنجره بزرگ : ۲۱م ص ۲۶ [بند ۲۱-۲-۲-۴-۳]	• پیمپ دور متغیر : ۱۹م ص ۸۶، ۴۵	• پلیمر پخت نشده : ۵ص ۱۳۰
• پنجره بیرونی : ۵ص ۱۴۰	• پیمپ رزرو : گ ص ۲۶	• پلیمر پلی کلروپرن : ۵ص ۸۶
• پنجره پلاستیکی : ۵ص ۱۱۷، ۱۱۸، ۲۴۶	• پیمپ سیرکولاسیون : ۱۹م ص ۱۹	• پلیمر ترموپلاستیک : ۵ص ۱۳۳
• پنجره ثابت : ۱۹م ص ۷۳	• پیمپ کردن بتن : ۹م ص ۴۶۳	• پلیمر تقویت شده با الیاف FRP : ۵ص ۱۲۷
• پنجره چوبی : ۵ص ۱۳۸، ۱۳۹، ۱۴۰	• پیمپ گریز از مرکز : ۱۹م ص ۸۰	• پلیمر جامد : ۵ص ۱۳۴، ۱۳۵
• پنجره خارجی : ۲۱م ص ۲۷ [بند ۲۱-۲-۵-۳]	• پیمپ مستقل : ۱۹م ص ۸۵	• پلیمر ساختمانی : ۵ص ۱۲۷، ۱۲۴۳
• پنجره داخلی : ۵ص ۱۴۰	• پیمپ هوادهی : ۱۲م ص ۷۳	• پلیمر سمی : ۵ص ۱۳۵
• پنجره دارای نرده : دیوار ص ۵۱	• پیمپ آب از گود : گ ص ۲۵	• پلیمر شیره لاستیک S.B.R. : ۹ص ۵۲
• پنجره دیواری : ۴م ص ۵۰، ۵۸، ۱۰۴	• پناه : ۲۰م ص ۳، ۹، ۴۳	• پلیمر طبیعی : ۵ص ۱۲۷
• پنجره زیرزمین : ۲۲م ص ۲۴	• پناه : ۴م ص ۲	• پلیمر غیر بلوری : ۵ص ۱۲۹
• پنجره ساختمان بنایی : زص ۹۷	• پناه گیران : ۲۱م ص ۱۰۷ [بند ۲۱-۷-۵]	

• پوزلان طبیعی : م ۵ص ۹
• پوزلانی : م ۵ص ۸
• پوزولان : م ۵ص ۶، ۳۳، ۳۵، ۴۸، ۷۱، ۷۴
• پوزولان : م ۶ص ۱۲۴
• پوزولان : م ۸ص ۲۸
• پوزولان : م ۹ص ۴۵۴، ۵۰۴، ۵۱۹
• پوزولان طبیعی : م ۵ص ۷
• پوزولان طبیعی : م ۹ص ۵۳، ۴۵۴، ۵۱۹، ۵۱۴، ۵۱۱
• پوزولان طبیعی مرغوب : م ۵ص ۷
• پوزولان کلسینه شده : م ۵ص ۷
• پوزولان مصنوعی : م ۵ص ۷
• پوزولانی : م ۵ص ۶، ۹، ۳۶
• پوزولانی : م ۹ص ۴۵۳، ۴۵۴
• پوست : رج ص ۵۷، ۱۳۹
• پوست : م ۱۲ص ۳۵
• پوست : م ۵ص ۱۰، ۱۹، ۳۷، ۱۰۴، ۱۰۵، ۱۳۴، ۱۴۸
• پوست : م ۶ص ۱۳۰
• پوسته : پ ۶ص ۴، ۷، ۲۴، ۲۵، ۶۸
• پوسته : دیوار ص ۵۶
• پوسته : م ۱۰ص ۴۷۰
• پوسته : م ۱۹ص ۲۵، ۵۷، ۵۹، ۶۲، ۷۳، ۱۰۴
• پوسته : م ۵ص ۱۱۶
• پوسته : م ۸ص ۳۰، ۳۱، ۳۳، ۳۴، ۳۶، ۶۸
• پوسته : م ۹ص ۸۴، ۵۰۹، ۵۲۴
• پوسته انعطاف پذیر : رج ص ۲۷۳
• پوسته ایزوتروپیک : دیوار ص ۵۶
• پوسته بیرونی : م ۵ص ۱۷۷
• پوسته پرده ای : م ۱۹ص ۷
• پوسته خارجی : پ ۶ص ۳۶
• پوسته خارجی : م ۱۹ص ۷، ۸، ۲۶، ۳۴، ۳۶، ۳۷، ۵۸، ۶۲، ۶۳، ۶۴، ۷۲، ۷۳، ۹۶، ۱۰۲، ۱۰۵، ۱۲۲، ۱۲۳
• پوسته خارجی : م ۴ص ۱۱۲
• پوسته خارجی پرده ای : م ۱۹ص ۷۰
• پوسته خارجی غیر نورگذر : م ۱۹ص ۶۴، ۶۵، ۶۹، ۱۰۵، ۱۲۲
• پوسته خارجی غیر نورگذر چندلایه : م ۱۹ص ۶۶
• پوسته خارجی نورگذر : م ۱۹ص ۷۰، ۷۱، ۷۲، ۹۵، ۱۰۵، ۱۲۲
• پوسته داخلی : م ۱۹ص ۷۵
• پوسته رنگ : م ۱۰ص ۴۹۵
• پوسته رنگ : م ۸ص ۳۵
• پوسته ساختمان : م ۱۹ص ۲۶، ۸۷
• پوسته ساختمان : م ۲۱ص ۴
• پوسته سفید : رج ص ۹۷
• پوسته سفید روی الکتروود : رج ص ۹۷
• پوسته شدگی : م ۹ص ۴۷۰

• پوتین : م ۵ص ۱۹
• پوتین ایمنی : م ۱۲ص ۳۴، ۳۵
• پوتین حفاظتی : م ۵ص ۲۷
• پوتین کار : م ۵ص ۵۳
• پودر : رج ص ۱۱، ۱۲، ۱۷، ۱۹، ۷۲، ۷۵، ۸۰، ۱۴۱، ۱۴۲، ۱۹۴، ۲۵۸، ۶۶۲
• پودر : م ۱۰ص ۳۵، ۵۱۹
• پودر : م ۱۲ص ۲۰
• پودر : م ۵ص ۶، ۱۳، ۷۴، ۱۵۹، ۱۶۰، ۱۶۴
• پودر : م ۹ص ۵۰۷
• پودر آلومینیوم : م ۲۰ص ۵۷
• پودر آلومینیوم : م ۴ص ۲۷
• پودر آلومینیوم : م ۵ص ۶۷، ۱۵۳
• پودر آهک : م ۵ص ۱۸
• پودر آهن : رج ص ۸۰، ۸۲، ۸۴، ۸۶، ۸۸، ۸۹، ۹۳، ۹۴، ۹۷، ۹۸، ۱۶۲
• پودر جوشکاری : رج ص ۸۱، ۹۸
• پودر جوشکاری : م ۱۰ص ۴۶۰
• پودر جوشکاری : م ۵ص ۱۴۶
• پودر خشک : م ۵ص ۱۵
• پودر دانه ای : رج ص ۱۲
• پودر در جوش زیرپودری : رج ص ۸۱
• پودر ذوب شده : رج ص ۱۲
• پودر ذوب نشده : رج ص ۱۲
• پودر سرباره : م ۵ص ۶
• پودر سنگ : م ۵ص ۷۴، ۲۷۷
• پودر سنگ آهک : م ۵ص ۱۸ [بند ۵-۳-۲-۲-۳]
• پودر سنگ بازالت : م ۵ص ۷۴
• پودر سنگ خنثی : م ۵ص ۷۴
• پودر سنگ کوارتز : م ۵ص ۷۴
• پودر سیمان توده شده : م ۶ص ۱۲۴
• پودر سیمان در کیسه : م ۶ص ۱۲۴
• پودر شدن پوشش الکتروود : رج ص ۹۷
• پودر شیمیایی خشک : م ۱۲ص ۱۹
• پودر فعال : م ۵ص ۷۴
• پودر فلز : رج ص ۲۰
• پودر گدازآور جوشکاری : م ۵ص ۱۴۶
• پودر لاستیک : م ۵ص ۸۶، ۸۷
• پودر لاستیک بازایافتی : م ۵ص ۸۵
• پودر لباسشویی : م ۶ص ۱۲۷
• پودر معدنی : م ۵ص ۹۳
• پودر مغناطیسی : رج ص ۲۵۸، ۲۳۲
• پودر نرم شده سنگ آهک : م ۵ص ۷
• پودری : م ۵ص ۱۲۱
• پودیوم : م ۲۱ص ۲۵ [بند ۲۱-۲-۳-۳-۹]
• پورت سریال : م ۱۹ص ۱۱۵
• پورتال : م ۱۹ص ۱۰۴، ۱۰۸

• پنجره سالن : پ ۴ص ۲۸
• پنجره سقفی : م ۲۲ص ۲۱
• پنجره شیشه ای : م ۴ص ۵۳، ۵۷
• پنجره عادی : م ۴ص ۵۵
• پنجره فضای بهداشتی و آشپزخانه : م ۴ص ۶۸
• پنجره فضای مجاور : م ۴ص ۸۶
• پنجره متحرک : م ۱۹ص ۷۲
• پنجره مجاور : م ۴ص ۱۱۱
• پنجره معمولی : م ۶ص ۹۵
• پنجره مقابل : م ۴ص ۸۷
• پنجره میانی : م ۴ص ۵۰
• پنجره نورگیر از نما : م ۴ص ۳۲
• پنجره واحد : م ۱۹ص ۲۰
• پنجه : رج ص ۱۳۴
• پنجه پروب : رج ص ۲۷۱
• پنجه تحت فشار : م ۱۰ص ۱۱۵
• پنجه جوش : رج ص ۱۳۱
• پنجه جوش : م ۱۰ص ۱۹۸، ۳۹۶، ۵۲۰
• پنجه جوش نامناسب : رج ص ۲۱۵
• پنجه شیب : زص ۸۰
• پنجه نبشی : م ۱۰ص ۱۱۵
• پنجره : پ ۴ص ۲۶
• پنل : پ ۴ص ۷
• پنل : م ۵ص ۸۵
• پنل : م ۵ص ۳۳، ۱۳۷، ۱۷۷، ۱۷۸
• پنل اعلام سرقت : پ ۴ص ۷
• پنل آجری رسی : م ۵ص ۵۷
• پنل آجری رسی سبک غیر باربر : م ۵ص ۶۱
• پنل آجری رسی سبک غیر باربر با سوراخ افقی : م ۵ص ۵۹
• پنل برداری : گ ص ۱۴، ۲۱
• پنل خودایستای دارای عایق : م ۵ص ۱۷۸
• پنل خودایستای دارای عایق حرارتی با دو رویه فلزی : م ۵ص ۱۷۷
• پنل خورشیدی : م ۱۱ص ۶
• پنل ساندویچی : م ۵ص ۱۷۷، ۱۷۸
• پنل سقفی : م ۵ص ۱۷۸
• پنل مرکب : م ۵ص ۱۰۱
• پنل مرکب صفحات روکش دار گچی عایق حرارتی/ صوتی : م ۵ص ۲۴، ۲۵
• پنوماتیک : رج ص ۷۵
• پنوماتیکی : م ۱۹ص ۲۶
• پنوماتیکی : م ۵ص ۶۶
• پنهان شدن : م ۲۰ص ۲۴
• پنهان شدن : م ۴ص ۱۱۲
• پواسون : م ۱۰ص ۲۹
• پواسون : م ۹ص ۵۹
• پوتین : م ۴ص ۲۶

• پوشش بتن هسته فولادی : م ۱۴۹ ص ۱۴۹	• پوشش : م ۷ ص ۶۷	• پوسته شدن : م ۲۲ ص ۶۸
• پوشش بر روی دیوار : دیوار ص ۲۳، ۶۱	• پوشش : م ۸ ص ۵۴، ۱۴۵	• پوسته شدن جوش : رج ص ۲۸۵ [بند ۱۰-۳-۴-۸]، ۲۸۷
• پوشش بنایی : م ۸ ص ۶، ۷۲، ۷۳، ۱۱۸، ۱۱۹، ۱۲۰	• پوشش : م ۹ ص ۴۲۷	• پوسته شدن رنگ : م ۱۰ ص ۴۹۴
• پوشش بیرونی : م ۲۱ ص ۲۴ [بند ۲۱- ۱-۳-۳-۲]	• پوشش OSB : م ۱۱ ص ۳۸	• پوسته شدن میلگرد : م ۹ ص ۴۸۷
• پوشش بیرونی : م ۵ ص ۴۱	• پوشش اپوکسی : م ۸ ص ۷۲	• پوسته ضخیم : م ۹ ص ۸۴
• پوشش بیمه : م ۲ ص ۳۷	• پوشش اپوکسی : م ۹ ص ۵۲۴	• پوسته غیر نورگذر : م ۱۹ ص ۷، ۶۴، ۶۹
• پوشش بیمه مسئولیت مدنی : م ۱۲ ص ۱۰	• پوشش اجزای بیج و مهره : م ۱۰ ص ۴۷۹	• پوسته کششی محدود : م ۲۱ ص ۷۰ [جدول ۲۱-۵-۶]
• پوشش بین اطراف میلگرد طولی : م ۸ ص ۱۱۹	• پوشش الکتروود : رج ص ۴۱، ۸۶، ۹۵	• پوسته ماده منفجره : م ۲۱ ص ۴۸
• پوشش پلاستیکی : م ۱۲ ص ۸۲	• پوشش آرماتور : م ۹ ص ۳۲	• پوسته مجاور فضای کنترل شده : م ۱۹ ص ۷۷
• پوشش پلاستیکی الکتروود : رج ص ۹۷	• پوشش آسفالتی : م ۶ ص ۵۱	• پوسته معماری : م ۲ ص ۱۶
• پوشش پلاستیکی پرس شده : م ۵ ص ۵۴	• پوشش بام : م ۵ ص ۱۵۴	• پوسته معماری بسته : م ۴ ص ۶
• پوشش پله : م ۴ ص ۵۱	• پوشش بام : م ۶ ص ۷۶، ۹۰، ۹۴	• پوسته نورگذر : م ۱۹ ص ۸، ۶۴، ۷۲
• پوشش تایید شده : م ۱۰ ص ۴۷۶	• پوشش بتن : زص ۱۰۹	• پوسته نورگذر ثابت : م ۱۹ ص ۸
• پوشش تحتانی : م ۹ ص ۴۲۹	• پوشش بتن : م ۱۰ ص ۳۷۲، ۳۸۵	• پوسته نورگذر متحرک : م ۱۹ ص ۸
• پوشش تخته : م ۸ ص ۱۲۷	• پوشش بتن اطراف میلگرد طولی : م ۱۱ ص ۱۱۱	• پوشیدگی : م ۲۲ ص ۲۱، ۲۲، ۲۳، ۳۸، ۴۰، ۶۰
• پوشش تعمیر : م ۵ ص ۱۲۹	• پوشش بتن اطراف میلگرد طولی : م ۸ ص ۱۲۰	• پوشیدگی : م ۵ ص ۱۴۱
• پوشش تیرچه فرعی : م ۸ ص ۱۲۴	• پوشش بتن بر روی میلگرد عرضی محصور کننده : م ۹ ص ۳۷۱	• پوشیدگی : م ۸ ص ۲۷، ۴۱
• پوشش جانی : م ۹ ص ۳۳، ۳۳، ۴۲۹، ۴۳۰، ۴۳۲ [اصلاحیه]	• پوشش بتن یاششی روی شبکه جوش شده یا میلگرد : م ۱۱ ص ۵۴ [بند ۱۱- ۳۵-۲-۶-۶]	• پوشیده : م ۲۰ ص ۲۶
• پوشش جانی از بتن : م ۱۰ ص ۱۷۹، ۱۸۳	• پوشش بتن در تیر عمیق : م ۹ ص ۲۱۳	• پوش : م ۱۰ ص ۵۰۷
• پوشش جانی در وجه جانی : م ۹ ص ۵۶۸	• پوشش بتن روی آرماتور (میلگرد) : م ۹ ص ۳۹، ۷۰، ۷۱، ۷۲، ۷۸، ۱۴۹، ۱۶۸، ۲۰۲، ۲۱۶، ۲۳۲، ۲۸۳، ۳۲۵، ۳۹۰، ۴۲۷، ۴۴۳، ۴۶۰، ۴۷۰، ۴۷۱، ۵۰۷، ۵۰۹، ۵۱۰، ۵۳۰، ۵۵۷، ۶۲۱	• پوش رواداری ناراستایی ستون محور نمای ساختمان : م ۱۰ ص ۵۰۷
• پوشش جانی عمود بر صفحه خم : م ۹ ص ۵۶۷، ۵۶۸	• پوشش بتن روی آرماتور عرضی : م ۹ ص ۳۶۴	• پوش فیت : م ۱۱ ص ۱۰۸
• پوشش جانی عمود بر صفحه قلاب : م ۹ ص ۴۳۲	• پوشش بتن روی برشگیر : م ۱۰ ص ۱۷۶	• پوش ناراستایی ستون : م ۱۰ ص ۵۰۸
• پوشش جای آسیب دیده : م ۵ ص ۶۸	• پوشش بتن روی بیرونی ترین میلگرد : م ۹ ص ۲۱۸	• پوش ناشاقولی ستون : م ۱۰ ص ۵۰۷
• پوشش چراغ : م ۲۱ ص ۱۰۲ [بند ۲۱- ۵-۱-۳-۷]	• پوشش بتن روی ریل پایه گل میخ : م ۹ ص ۱۷۲	• پوشاک : م ۴ ص ۱۵
• پوشش چوبی : م ۶ ص ۵۱	• پوشش بتن روی گل میخ : م ۱۰ ص ۱۶۰	• پوشاک : م ۴ ص ۲۵، ۲۶، ۲۹
• پوشش حفاظتی : رج ص ۵۷	• پوشش بتن روی میلگرد : م ۱۰ ص ۱۴۳، ۱۵۱	• پوشال : م ۲۲ ص ۴۰
• پوشش حفاظتی : م ۹ ص ۴۷۵، ۵۶۲	• پوشش بتن کلاف : زص ۱۱۳	• پوشال : م ۵ ص ۱۱۶
• پوشش حفاظتی : م ۱۲ ص ۳	• پوشش بتن لوله : م ۹ ص ۴۷۴	• پوشال بخاری : م ۶ ص ۱۲۸
• پوشش حفاظتی : م ۵ ص ۱۴۷	• پوشش بتن میلگرد خمشی فوقانی : م ۹ ص ۱۷۲	• پوشاندن : پیمان ص ۱۳
• پوشش حفاظتی : م ۹ ص ۴۷۵، ۵۰۹	• پوشش بتن میلگرد شالوده : دیوار ص ۴۰	• پوشاندن دیوار و کف و ... : م ۵ ص ۱۵۴
• پوشش حفاظتی موقت : م ۱۲ ص ۳۹	• پوشش بتنی : پ ۶ ص ۱۹، ۳۲	• پوشاندن عناصر تاسیسات : م ۴ ص ۱۰۰
• پوشش خاص نازک ضد زنگ : م ۱۰ ص ۴۷۱	• پوشش بتنی : م ۱۰ ص ۵۶۳، ۵۶۴	• پوشاندن ورق، لوله : م ۵ ص ۱۵۵
• پوشش خالص آرماتور : م ۹ ص ۴۰۱	• پوشش بتنی پیش ساخته : م ۱۰ ص ۵۶۴	• پوشانده : م ۱۲ ص ۲۲
• پوشش خالص بتنی آرماتور : م ۹ ص ۱۴	• پوشش بتنی جانی برشگیر : م ۱۰ ص ۱۷۹، ۱۸۳	• پوشانده : م ۴ ص ۶۷
• پوشش خالص روی میلگرد : م ۹ ص ۴۳۱	• پوشش بتنی کافی روی میلگرد : م ۹ ص ۴۴۱	• پوشاندگی : م ۵ ص ۱۲۴
• پوشش خود تمیز شونده : م ۵ ص ۵۲	• پوشش بتنی میلگرد : زص ۱۰۸	• پوشش : پیمان ص ۱۳
• پوشش داخلی : م ۱۱ ص ۳۸		• پوشش : رج ص ۶۶۲
• پوشش دادن آرماتور : م ۵ ص ۶۶		• پوشش : م ۱۰ ص ۲۱۵، ۴۷۹، ۴۸۵، ۴۹۵
• پوشش دادن سقف شیب دار : م ۵ ص ۴۰		• پوشش : م ۱۱ ص ۴۳
• پوشش دار : م ۵ ص ۱۱۰، ۱۱۲		• پوشش : م ۱۲ ص ۱۷، ۳۹، ۴۳، ۴۴
		• پوشش : م ۴ ص ۱۰۰
		• پوشش : م ۵ ص ۴۹، ۱۲۲ تا ۱۲۵، ۱۲۹، ۱۳۴، ۱۵۱، ۱۵۳
		• پوشش : م ۶ ص ۱۷، ۸۱، ۸۹، ۹۰، ۹۳، ۱۲۵، ۱۵۱، ۱۵۲

• پوشش نازک : م ۴ص ۲۶
• پوشش نایلونی : م ۵ص ۶۳
• پوشش نسوز : م ۵ص ۱۱۴
• پوشش نما : پ ۶ص ۶، ۳۶
• پوشش نما : زص ۶۲
• پوشش نما : م ۱۰ص ۲۴۶
• پوشش نما : م ۱۱ص ۴۳
• پوشش نما : م ۶ص ۸۸، ۱۵۵
• پوشش نمای سقف : م ۵ص ۲۴
• پوشش واقعی : م ۹ص ۵۴۹
• پوشش ویژه : م ۱۰ص ۴۷۶
• پوشش یکپارچه : م ۵ص ۱۸۴
• پوششی : رج ص ۱۰۷، ۳۷۷
• پوششی : م ۱۰ص ۲۲، ۱۹۶، ۱۹۸
• پوششی : م ۱۱ص ۴۹
• پوششی : م ۶ص ۸۴
• پوششی : م ۸ص ۷۵
• پوششی محافظت کننده در برابر آتش : م ۱۰ص ۵۵۹
• پوشیدن وسایل و ابزار ایمنی : م ۲ص ۴۸
• پوشیده : پیمان ص ۱۲
• پوشیده : ق ص ۱۵۲
• پوشیده : م ۱۲ص ۳۹
• پوشیده : م ۲ص ۳
• پوشیده شدن : م ۱۲ص ۱۶
• پوکه رسی : ت ۹۹
• پوکه صنعتی : م ۶ص ۱۲۳
• پوکه کک : م ۶ص ۱۲۴
• پوکه معدنی : م ۶ص ۱۲۳، ۱۲۴
• پولکی : م ۵ص ۴۶
• پولکی : م ۹ص ۴۵۵
• پومیس : م ۵ص ۴۶
• پوند : رج ص ۸۵
• پویا : م ۱۹ص ۱۳
• پهن : م ۷ص ۴۳
• پهن برگان : م ۵ص ۱۳۷، ۱۳۸
• پهن شدن بال تیر : م ۱۰ص ۴۳۲
• پهن شده : م ۱۰ص ۴۱۳
• پهنا : م ۱۰ص ۴، ۱۱، ۲۰، ۱۴۶، ۲۶۱، ۳۵۴، ۳۷۶
• پهناهای الزامی : م ۴ص ۴۳
• پهناهای الزامی راهرو مستقیم : م ۴ص ۸۵
• پهناهای آزاد : م ۱۰ص ۵۱، ۵۲
• پهناهای آزاد اجزای با دولقه مفید : م ۱۰ص ۵۲
• پهناهای آزاد خالص : م ۱۰ص ۱۶۰
• پهناهای بال : رج ص ۵۲۳

• پوشش عایق رطوبت : م ۵ص ۱۰۷
• پوشش غوره گل : م ۸ص ۱۲۶
• پوشش فلزی : م ۶ص ۵۱
• پوشش فلزی : م ۸ص ۱۲۵
• پوشش فوتوکاتالیستی : م ۵ص ۵۲، ۱۶۹
• پوشش فوقانی : م ۹ص ۴۲۹
• پوشش فولادی : م ۱۲ص ۳۹
• پوشش قطعات سازه : م ۵ص ۲۴
• پوشش قطعات فولادی ساختمانی : م ۵ص ۱۵۵
• پوشش کامل : م ۱۰ص ۴۹۵
• پوشش کف دیوار توقفگاه : م ۴ص ۷۲
• پوشش کف راه شیب دار و گذرگاه : م ۱۲ص ۶۱
• پوشش کف و دیوار : م ۱۱ص ۸، ۱۸، ۲۸، ۸۴، ۸۸، ۹۲، ۹۷
• پوشش کم گسیل : م ۵ص ۱۵۸
• پوشش گالوانیزه : دیوار ص ۵۸
• پوشش گالوانیزه گرم : م ۱۰ص ۴۷۹
• پوشش گچی - ورمیکولایت : م ۹ص ۵۴۸
• پوشش گیاهی : م ۲۱ص ۱۸ [شکل ۱-۲-۲۱]
• پوشش گیاهی : م ۴ص ۳
• پوشش گیاهی : م ۶ص ۵۰
• پوشش گیاهی کوتاه : م ۶ص ۷۷
• پوشش لاستیکی : م ۶ص ۵۱
• پوشش لوله : م ۲۰ص ۵۷
• پوشش لوله کنشی : م ۲۲ص ۴۲
• پوشش مجدد : م ۱۰ص ۴۸۵
• پوشش محافظ : م ۵ص ۳۴
• پوشش محافظ زنگ زدگی : م ۱۰ص ۴۷۶
• پوشش محافظت کننده : م ۵ص ۱۰۵، ۱۳۴
• پوشش محافظت کننده بلوک پلی استایرن : م ۱۱ص ۴۴
• پوشش محافظتی : دیوار ص ۵۸
• پوشش مخصوص : م ۱۲ص ۳۶
• پوشش مدور : م ۶ص ۵۷
• پوشش مستقل دیوار : م ۵ص ۲۳
• پوشش مقاوم : م ۱۲ص ۴۳
• پوشش مقاوم در برابر خوردگی : م ۱۰ص ۲۴۷
• پوشش مقاوم کننده پلیمری : م ۲۱ص ۳۱ [بند ۲۱-۲-۴-۲۰]
• پوشش ملات : م ۸ص ۶، ۷۶، ۱۱۵
• پوشش مورد نیاز : م ۹ص ۵۴۹
• پوشش موقت : م ۱۲ص ۱۷، ۳۹، ۶۶
• پوشش موقت فضای باز : م ۱۲ص ۳۹
• پوشش میلگرد : م ۱۰ص ۵۱۸
• پوشش میلگرد : م ۷ص ۹۱
• پوشش میلگرد : م ۸ص ۷۲، ۷۳، ۷۴

• پوشش دو جداره : م ۴ص ۳
• پوشش دوغاب : م ۸ص ۶
• پوشش دهی : م ۵ص ۱۱۵، ۱۶۴
• پوشش دهی استخر : م ۵ص ۱۸۲
• پوشش دیوار : م ۴ص ۶۰، ۶۲، ۶۸
• پوشش دیوار : م ۵ص ۵۱
• پوشش دیوار سقف : م ۵ص ۱۲۹
• پوشش رسی ژئوسینتتیک : م ۵ص ۱۸۳
• پوشش رنگ : م ۱۰ص ۴۹۲
• پوشش رنگی : م ۱۰ص ۴۹۳، ۴۹۴
• پوشش روانکاری پیچ و مهره : م ۱۰ص ۴۸۹
• پوشش روی الکتروود : م ۵ص ۱۴۸، ۱۵۱
• پوشش روی تیرچه : م ۸ص ۱۲۵
• پوشش روی سقف قوسی : م ۸ص ۱۲۶
• پوشش روی میلگرد : م ۹ص ۴۲۸
• پوشش روی میلگرد عرضی ستون قاب شکل پذیر زیاد : م ۹ص ۳۷۱
• پوشش رویه : م ۵ص ۵۱
• پوشش ساختمان : م ۴ص ۳
• پوشش ساختمانی : م ۵ص ۲، ۱۲۱، ۲۳۵
• پوشش سبک و انعطاف پذیر : م ۶ص ۱۶
• پوشش سطوح : م ۱۲ص ۸۲
• پوشش سطوح بتنی : م ۵ص ۲۲، ۲۳
• پوشش سفالی : م ۸ص ۱۲۶
• پوشش سقف : پ ۶ص ۴۳
• پوشش سقف : زص ۱۱۷
• پوشش سقف : م ۱۲ص ۶۵
• پوشش سقف : م ۶ص ۱۲۵
• پوشش سقف : م ۸ص ۱۰۱
• پوشش سقف دال بتن آرمه : م ۱۱ص ۳۷
• پوشش سقف شیب دار : م ۸ص ۱۲۵
• پوشش سقف کاذب : م ۸ص ۵۶
• پوشش سیم : م ۸ص ۷۳
• پوشش شفاف : رج ص ۵۹
• پوشش شیروانی : م ۵ص ۱۵۳
• پوشش شیروانی : م ۶ص ۱۲۵
• پوشش شیشه ای : م ۶ص ۵۱
• پوشش ضد انعکاس : م ۵ص ۱۵۹
• پوشش ضد حریق : م ۱۰ص ۴۹۲
• پوشش ضد حریق : م ۴ص ۱۰۰
• پوشش ضد رطوبت : م ۵ص ۱۵۰
• پوشش ضد زنگ : م ۵ص ۱۷۹
• پوشش ضد مه : م ۵ص ۱۵۸، ۱۶۴
• پوشش عایق : م ۱۱ص ۴۶
• پوشش عایق حرارتی و رطوبتی : م ۵ص ۱۵۴

• پهنه با جابجایی عمده : زص ۸۳
• پهنه با خطر نسبی : م ۱۰۴ ص ۹
• پهنه با خطر نسبی خیلی زیاد : زص ۱۴، ۴۱ [الف]، ۵۱ [بند ۳-۷-۸]
• پهنه با خطر نسبی زیاد : زص ۱۴، ۵۱ [بند ۳-۷-۸]
• پهنه با خطر نسبی کم : زص ۱۴
• پهنه با خطر نسبی متوسط : زص ۱۴، ۵۱ [بند ۳-۷-۸]
• پهنه خرد شده : م ۲۷ ص ۷
• پهنه گسل اصلی : زص ۸۳
• پهنه گسلی : زص ۸۲ [بند ۶-۲-۵]، ۸۳
• پهنه گسلی : م ۶ ص ۱۰۸
• پهنه لرزه خیزی : م ۱۱ ص ۶۰
• پی - شمع : م ۷ ص ۸۲، ۸۴
• پی : پیمان ص ۱۲
• پی : زص ۴۱، ۴۲، ۷۳، ۷۸، ۸۰، ۸۳، ۲۰۹، ۲۰۸
• پی : گ ص ۱، ۹
• پی : م ۱۰ ص ۱۹۲
• پی : م ۱۱ ص ۱۷، ۲۷، ۳۸، ۴۵، ۴۶، ۴۷، ۴۹، ۵۴، ۵۸، ۶۱، ۸۳، ۸۶
• پی : م ۱۲ ص ۴۵، ۶۴، ۷۳
• پی : م ۲ ص ۳۷، ۵۴
• پی : م ۵ ص ۳۳، ۹۱، ۱۷۴
• پی : م ۶ ص ۴، ۳۸، ۴۰، ۴۱، ۴۳، ۸۷، ۱۱۳، ۱۰۸
• پی : م ۷ ص ۱۱، ۱۶، ۲۰، ۲۱، ۳۴، ۳۷، ۴۰، ۴۲، ۴۳، ۴۸، ۴۹، ۶۱، ۸۹، ۱۰۰
• پی : م ۸ ص ۵، ۷، ۱۲، ۱۳، ۲۸، ۴۰، ۴۷، ۴۸، ۵۱، ۹۶، ۱۰۳، ۱۰۸، ۱۰۹، ۱۱۰، ۱۱۱، ۱۱۲، ۱۱۴، ۱۱۷، ۱۲۰، ۱۲۱
• پی : م ۹ ص ۲۸، ۲۸، ۱۲۵، ۱۲۹، ۳۸۵، ۳۸۸، ۴۰۶، ۴۰۷، ۵۰۱، ۵۹۳، ۵۹۴، ۶۲۱
• پی اچ آب مصرفی در بتن : م ۵ ص ۶۹
• پی انعطاف پذیر : م ۷ ص ۴۵، ۴۶، ۴۸
• پی با بتن پیش ساخته : م ۷ ص ۴۱
• پی باسکولی : زص ۷۹
• پی بالای شیب : م ۷ ص ۴۹
• پی بتن آرمه : زص ۹۶
• پی بتن آرمه : م ۷ ص ۱۰
• پی بتن آرمه : م ۸ ص ۱۱۰، ۱۲۹
• پی بتن آرمه نواری : م ۸ ص ۱۴۷
• پی بتن مسلح : م ۸ ص ۱۰۰
• پی بتنی : م ۷ ص ۱۱، ۳۹
• پی بتنی : م ۸ ص ۴۸، ۶۱، ۱۰۶، ۱۰۷، ۱۰۹، ۱۱۱، ۱۲۹
• پی پهن : م ۷ ص ۴۳
• پی پیوسته بتنی مسلح : م ۷ ص ۳۴
• پی تک : م ۹ ص ۶۲
• پی تکی : زص ۷۹
• پی چوبی : م ۷ ص ۳۹

• پهنای سطح اثر بار : م ۹ ص ۲۲۵
• پهنای شالوده : دیوار ص ۱۱، ۳۹، ۴۵
• پهنای شکاف : م ۱۰ ص ۲۰۰
• پهنای شیبراه : م ۴ ص ۴۹
• پهنای کامپوزیت : دیوار ص ۲۶
• پهنای کامپوزیت شبکه الیاف : دیوار ص ۲۷
• پهنای کاهش نیافته بال تیر : م ۱۰ ص ۴۲۲
• پهنای کاهش یافته ورق : م ۱۰ ص ۴
• پهنای کف پله : م ۸ ص ۵۶
• پهنای کل : م ۱۰ ص ۵۸، ۶۰
• پهنای کلاف افقی : دیوار ص ۵۱
• پهنای کلی : م ۱۰ ص ۴۳۴
• پهنای کلی ساق نبشی : م ۱۰ ص ۱۱۵
• پهنای کلی ورق سوراخ دار : م ۱۰ ص ۷۶
• پهنای لنگه در : م ۴ ص ۴۵
• پهنای متوسط کنگره پر شده با بتن : م ۱۰ ص ۱۶۰، ۱۶۱
• پهنای معبر : م ۴ ص ۴۰
• پهنای معبر ورودی و شیبراه : م ۴ ص ۷۱
• پهنای مفید آزاد و بدون مانع فضای راهرو : م ۴ ص ۴۴
• پهنای مفید در : م ۴ ص ۴۵
• پهنای مفید راهرو : م ۴ ص ۴۴
• پهنای مقطع : م ۱۰ ص ۱۱۸، ۳۸۹
• پهنای مقطع جعبه ای : م ۱۰ ص ۳۹۹، ۴۱۰، ۴۱۳
• پهنای مقطع صلیبی : م ۱۰ ص ۳۹۹
• پهنای موثر : م ۱۰ ص ۴، ۵۵۰، ۵۵۳
• پهنای موثر بال فشاری : م ۱۰ ص ۱۰۴
• پهنای موثر تیر : م ۱۰ ص ۱۵۸
• پهنای موثر دال بتنی : م ۱۰ ص ۲۰، ۱۵۴، ۱۶۲
• پهنای موثر کاهش یافته : م ۱۰ ص ۸۱
• پهنای موثر ورق انتهایی : م ۱۰ ص ۴۰۵
• پهنای میلگرد بستر : دیوار ص ۲۵، ۳۲، ۳۳، ۳۴
• پهنای نوار کامپوزیت : دیوار ص ۳۲
• پهنای نوار لبه : م ۷ ص ۴۸
• پهنای ورق اتصال به پیچ : م ۱۰ ص ۷۷
• پهنای ورق انتهایی : م ۱۰ ص ۷۷، ۴۰۵
• پهنای ورق پای ستون : رج ص ۵۲۶
• پهنای ورق پوششی : م ۱۰ ص ۱۲۲
• پهنای ورق پیوستگی : م ۱۰ ص ۳۰۷
• پهنای ورق جان : م ۱۰ ص ۱۰۱
• پهنای ورق دیافراگم : م ۱۰ ص ۴۲۴
• پهنای ورق دیوار : م ۱۰ ص ۳۶۲
• پهنای ویتمور : م ۱۰ ص ۲۱۸، ۲۲۲
• پهنه : م ۶ ص ۳۸
• پهنه : م ۹ ص ۲۲۱، ۲۲۳، ۵۳۲، ۵۳۳

• پهنای بال : م ۱۰ ص ۷، ۹۶، ۱۰۳، ۱۰۴، ۱۱۱، ۲۲۹، ۲۸۴، ۳۹۸، ۴۲۱، ۴۳۲، ۵۰۴
• پهنای بال تیر : رج ص ۴۳۶
• پهنای بال تیر : م ۱۰ ص ۳۰۷، ۳۷۲، ۴۰۴، ۴۰۵، ۴۰۶، ۴۲۴، ۴۳۲، ۴۳۵
• پهنای بال تیر پیوند : م ۱۰ ص ۳۴۴
• پهنای بال ستون : م ۱۰ ص ۴۱۳
• پهنای بال سخت کننده T : رج ص ۴۳۶
• پهنای بال فشاری : م ۱۰ ص ۱۰۱، ۱۲۷
• پهنای بال کششی : م ۱۰ ص ۱۲۷
• پهنای بال مقاطع تیر همبند : م ۱۰ ص ۳۸۷، ۳۸۵
• پهنای بال ناودانی : م ۱۰ ص ۱۷۹
• پهنای بال نبشی : م ۱۰ ص ۱۹۸
• پهنای بال نبشی جفت : م ۱۰ ص ۱۰۹
• پهنای بالکن : م ۴ ص ۴۷
• پهنای باند : م ۹ ص ۱۱۴
• پهنای بست : م ۱۰ ص ۶۵
• پهنای پله : م ۴ ص ۵۱
• پهنای پله داخلی : م ۴ ص ۸۵
• پهنای پی : م ۱۱ ص ۴۱
• پهنای پی : م ۷ ص ۴۳، ۴۸
• پهنای تسمه : م ۱۰ ص ۵۵۰، ۵۵۱
• پهنای تسمه سرپهن : م ۱۰ ص ۵۵۳
• پهنای تیر : رج ص ۴۳۵
• پهنای تیر : م ۱۰ ص ۲۹۶
• پهنای جان : م ۱۰ ص ۱۳۱، ۱۳۲
• پهنای جزء : م ۱۰ ص ۸۱، ۱۳۳
• پهنای جزء ستون : م ۱۰ ص ۳۰۹، ۳۱۸، ۳۲۵، ۳۶۵
• پهنای چشمه اتصال : م ۱۰ ص ۳۰۵
• پهنای خالص : م ۱۰ ص ۵۸، ۶۰
• پهنای داخلی بال تیر پیوند : م ۱۰ ص ۳۴۶
• پهنای در : م ۴ ص ۴۵، ۵۵
• پهنای دیوار : م ۸ ص ۳۵
• پهنای راهرو : م ۴ ص ۹۳
• پهنای ساختمان : م ۶ ص ۸۷
• پهنای سازه پی : م ۱۱ ص ۴۱
• پهنای ساق : م ۱۰ ص ۷۴
• پهنای ساق نبشی : م ۱۰ ص ۱۳۱
• پهنای ستون : م ۱۰ ص ۴۲۲، ۴۲۸، ۴۳۴
• پهنای ستون H : م ۱۰ ص ۴۱۹
• پهنای ستون جعبه ای : م ۱۰ ص ۴۱۵
• پهنای ستون صلیبی : م ۱۰ ص ۴۱۵
• پهنای سخت کننده : م ۱۰ ص ۲۴۰، ۳۴۴، ۳۴۶
• پهنای سخت کننده T : رج ص ۴۳۵
• پهنای سخت کننده میانی : م ۱۰ ص ۳۴۴

پیام دهنده : پ.م ۴ص ۷
پیام دهنده : م.م ۲۰ص ۳۳
پیام دیداری : م.م ۲۰ص ۱۳
پیام دینی : م.م ۲۰ص ۶۵
پیام رسانی : م.م ۱۲ص ۱۴
پیام رسانی : م.م ۲۰ص ۲۹
پیام رسانی تصویری : م.م ۲۰ص ۳
پیام رسانی در زمان حریق : م.م ۲۰ص ۲۹
پیام رسانی محیطی : م.م ۲۰ص ۱۰
پیام شنیداری : م.م ۲۰ص ۱۴
پیام مشخصی : م.م ۲۰ص ۴
پیام معرفی ساختمان : م.م ۲۰ص ۱۱
پیام منع کننده کار خطر زا : م.م ۲۰ص ۴
پیامد : م.م ۱۲ص ۵
پیامد : م.م ۱۶ص ۱۶
پیامد انفجار : م.م ۲۱ص ۳ [بند ۱-۲۱-۶-]
[۱]، ۱۸، ۸۹، ۹۵، ۹۶، ۱۰۰ [بند ۲۱-۷-]
[۲-۸-۵]، ۱۰۱ [بند ۲۱-۷-۲-۸-۶]، ۴
پیامد ناشی از خرابی : م.م ۲۹ص ۳۴۹
پیامی تبلیغاتی : م.م ۲۰ص ۱۱
پیتوت : رج ۲۵۵ص
پیچ : پ.م ۱۹ص ۳۲
پیچ : رج ۵۵ص، ۱۷۱، ۳۲۲، ۳۲۶، ۳۶۲، ۴۷۱، ۴۷۷، ۴۸۳، ۵۱۸
پیچ : م.م ۱۰ص ۱، ۱۴، ۲۲، ۲۸، ۳۴، ۵۱، ۵۲، ۵۴، ۵۴، ۶۱، ۶۳، ۶۴، ۶۵، ۷۲، ۷۴، ۷۷، ۷۷، ۱۲۲، ۱۲۶، ۱۳۰، ۱۳۲، ۱۸۵، ۱۹۲، ۱۹۳، ۲۰۵، ۲۰۷، ۲۰۸، ۲۱۱، ۲۱۲، ۲۱۱، ۲۲۳، ۲۲۴، ۲۷۵، ۳۵۷، ۳۹۶، ۴۰۰، ۴۰۱، ۴۰۶، ۴۰۸، ۴۱۰، ۴۱۷، ۴۱۷، ۴۴۹، ۴۴۲، ۴۳۹، ۴۵۳، ۴۵۵، ۴۵۶، ۴۷۲، ۴۷۵، ۴۷۶، ۴۷۷، ۴۷۸، ۴۷۹، ۴۸۰، ۴۸۱، ۴۸۲، ۴۸۴، ۴۸۵، ۴۸۷، ۴۸۸، ۴۸۸، ۵۰۰، ۵۰۸، ۵۰۹، ۵۱۶، ۵۷۰، ۵۷۲
پیچ : م.م ۱۲ص ۴۶، ۷۷
پیچ : م.م ۲۱ص ۵۶ [بند ۲۱-۴-۷-]
پیچ : م.م ۲۲ص ۱۹
پیچ : م.م ۵۵ص ۱۳۸، ۱۴۷، ۱۴۹، ۱۵۳، ۱۵۵
پیچ : م.م ۶۳ص ۱۳۰
پیچ : م.م ۸ص ۱۹، ۲۰، ۵۳، ۱۴۱، ۱۴۲
پیچ : م.م ۹ص ۲۹۲
پیچ ۱۰/۹ : م.م ۱۰ص ۳۴، ۲۰۷
پیچ ۸/۸ : م.م ۱۰ص ۳۴، ۲۰۷
پیچ A325 : م.م ۱۰ص ۲۰۷
پیچ A490 : م.م ۱۰ص ۲۰۷
پیچ J شکل : م.م ۹ص ۱۵
پیچ L شکل : م.م ۹ص ۱۵
پیچ اتصال : م.م ۱۰ص ۳۵۷
پیچ اتصال جان : م.م ۱۰ص ۴۱۷
پیچ اتکابی غیر بیش تنیده : م.م ۱۰ص ۴۷۵

پی گسترده روی شمع : م.م ۹ص ۴۱۴
پی گسترده معادل : م.م ۷ص ۸۱
پی مجاور : گ ص ۵
پی مجاور : م.م ۷ص ۲۰
پی مرکب : م.م ۷ص ۳۹
پی مرکب : م.م ۸ص ۱۰۰، ۱۴۷
پی مشترک : م.م ۸ص ۴۸
پی مصالح بنایی : م.م ۷ص ۱۱، ۳۹
پی منفرد : گ ص ۸
پی منفرد : م.م ۷ص ۱۱، ۲۰، ۳۹، ۴۴، ۴۶، ۴۹، ۷۱
پی مورد نیاز تابلو : م.م ۲۰ص ۲۵
پی میانی : م.م ۹ص ۶۲۱
پی نواری : م.م ۱۱ص ۴۱، ۶۱
پی نواری : م.م ۷ص ۱۱، ۳۴، ۳۹، ۴۳، ۴۴، ۴۵، ۴۹
پی نواری : م.م ۸ص ۱۰۰، ۱۴۷
پی نواری : م.م ۹ص ۶۲۲
پی نواری بتنی : م.م ۸ص ۱۱۰
پی نیمه عمیق : م.م ۷ص ۱۱، ۳۹
پی وی سی : م.م ۵ص ۱۶۵
پی وی سی : م.م ۶ص ۱۲۵
پیاده : م.م ۲۰ص ۱۱
پیاده : م.م ۴ص ۴۹، ۶۹، ۷۱
پیاده رو : پ.م ۴ص ۱۱، ۲۹
پیاده رو : پیمان ص ۱۶، ۱۷
پیاده رو : ت ۵۶
پیاده رو : م.م ۱۲ص ۹، ۱۴، ۱۶، ۳۸، ۶۲، ۶۴، ۷۲
پیاده رو : م.م ۱۹ص ۷۳
پیاده رو : م.م ۲۰ص ۵۱ تا ۶۶
پیاده رو : م.م ۲۱ص ۲۱ [بند ۲۱-۲-۲-۴-]
پیاده رو : م.م ۲۲ص ۲۰
پیاده رو : م.م ۲ص ۱۴۱ [بند ۱۵-۱۷-]
پیاده رو : م.م ۴ص ۹
پیاده رو : م.م ۵ص ۳۴
پیاده کردن داربست : م.م ۱۲ص ۵۶
پیاده کردن داربست چوبی : م.م ۱۲ص ۵۷
پیاده کردن محل ملک روی زمین : م.م ۲ص ۸۶
پیاده کردن نقشه : پیمان ص ۱۲
پیام : م.م ۱۹ص ۸۷
پیام : م.م ۲۰ص ۳، ۱۵، ۳۳
پیام انبوه : ق ص ۹۸
پیام ایمنی : م.م ۲۰ص ۱۴، ۵۲
پیام تابلو : م.م ۲۰ص ۵۴
پیام تابلو نورانی : م.م ۲۰ص ۱۳
پیام تصویری : م.م ۲۰ص ۱۲
پیام خطر : م.م ۲۰ص ۴۸

پی در بالای شیب : م.م ۷ص ۴۹
پی در مجاورت سطوح شیب دار : م.م ۷ص ۴۹
پی در نزدیکی شیب : م.م ۷ص ۴۹
پی دیوار ICF : م.م ۱۱ص ۴۱
پی دیوار محوطه : م.م ۸ص ۶۱، ۶۲
پی روی بستر سنگی : م.م ۷ص ۵۰
پی روی سطح شیب دار : م.م ۷ص ۴۰
پی زیر دیوار : م.م ۷ص ۵۲
پی ساختمان : م.م ۸ص ۱۰۶
پی ساختمان : م.م ۹ص ۶۲۲
پی ساختمان بنایی مسلح : م.م ۱۰ص ۱۴۷
پی ساختمان مجاور : م.م ۷ص ۳۵
پی ساختمان موجود : م.م ۷ص ۳۴
پی ساخته شده با بتن درجا : م.م ۷ص ۴۱
پی سازه : م.م ۲۰ص ۲۵
پی سازه : م.م ۲۲ص ۱۹
پی سازه : م.م ۷ص ۹۵
پی سازه مدفون : م.م ۲۱ص ۴۶ [بند ۲۱-۵-۳-]
پی سازی : ق ص ۱۵۴
پی سازی : م.م ۱۲ص ۶
پی سازی : م.م ۲ص ۵، ۶۲
پی سازی : م.م ۸ص ۷، ۱۲، ۴۰، ۴۸، ۱۰۸، ۱۰۹
پی ستونی : م.م ۶ص ۴۰
پی سطحی : زص ۷۹
پی سطحی : م.م ۷ص ۱۱، ۳۹، ۴۳، ۴۶، ۴۸، ۹۸، ۱۰۰
پی سطحی گسترده : زص ۲۰۷
پی سی ام : م.م ۵ص ۱۷۲
پی شبکه ای : م.م ۷ص ۱۰
پی شمعی نقطه ای : زص ۲۰۹
پی صلب : م.م ۷ص ۴۵
پی صندوقه ای : م.م ۷ص ۱۱، ۳۹
پی صندوقه ای : م.م ۹ص ۴۰۶
پی عمیق : زص ۷۸، ۷۹، ۲۰۵
پی عمیق : م.م ۷ص ۱۱، ۲۱، ۷۰، ۷۱، ۹۰، ۹۹، ۱۰۰
پی عمیق : م.م ۹ص ۴۰۷
پی فولادی : م.م ۷ص ۳۹
پی کناری : م.م ۹ص ۶۲۱
پی کنی : م.م ۱۲ص ۶۹، ۷۱
پی کنی : م.م ۸ص ۱۰۸، ۱۰۹
پی گسترده : ت ۴۲
پی گسترده : زص ۷۹، ۲۰۵
پی گسترده : م.م ۱۱ص ۴۱، ۶۱
پی گسترده : م.م ۶ص ۱۰۸
پی گسترده : م.م ۷ص ۱۱، ۳۴، ۳۹، ۴۳، ۴۴، ۴۸، ۷۱، ۸۲، ۸۴

• دیوار دیافراگمی : ت ۴۲	• دیوار خارجی : ۲۳۳، ۲۳۴، ۲۸۸	• دیوار جداگر بنایی مسلح : ۱۰۳، ۱۰۲
• دیوار روی سطح زمین : دیوار ص ۱۵	• دیوار خارجی بلوکی : پ ۶ص ۸	• دیوار جلو : ۲۱ص ۳۹ [شکل ۲۱-۳-۵]
• دیوار زیر اثر بار محوری و لنگر خمشی خارج از صفحه : ۲۲۸ص ۹م	• دیوار خارجی پانلی : پ ۶ص ۳، ۴	• دیوار چاه آسانسور : ۵۷ص ۸م
• دیوار زیر زمین : ۲۳۳، ۲۴۱	• دیوار خارجی پشت فن کویل : ۲۱ص ۹۴ [بند ۲۱-۷-۲-۳-۶]	• دیوار چسبانده شده به سازه : پ ۶ص ۲
• دیوار زیر زمین مجاور خاک : ۲۰ص ۶م	• دیوار خارجی ساختمان : ۱۷۵ص ۵م	• دیوار چند جداره : ۵۰، ۷۷، ۸ص ۱۰م
• دیوار زیرزمین : ۱۰۷ص ۴م	• دیوار خارجی غیر سازه ای : زص ۶۲	• دیوار چند لایه : ۱۴۷ص ۸م
• دیوار زیرزمین : ۱۹ص ۶م	• دیوار خارجی که تمام ارتفاع طبقه را پوشش نمی دهند : پ ۶ص ۳	• دیوار چوبی پیش ساخته : ۱۱ص ۱۳، ۲۳
• دیوار زیرزمین : ۵۸، ۶۹	• دیوار خارجی مجاور خاک : ۱۹ص ۶۵	• دیوار چینی : پ ۶ص ۲۰، ۶۲
• دیوار زیرزمین : ۵۹، ۱۱۳، ۱۱۴	• دیوار خارجی مجاور فضای باز : ۱۹ص ۶۵	• دیوار چینی : زص ۱۰۲
• دیوار ساحلی : ۳۸ص ۶م	• دیوار خارجی مجاور فضای نیمه باز کنترل نشده : ۱۹ص ۶۵، ۶۹	• دیوار چینی : ۳۳ص ۵م
• دیوار ساختمان : ۲۲ص ۲۲م	• دیوار خارجی مسلح : پ ۶ص ۳۹	• دیوار چینی : ۸ص ۱۱۴، ۱۱۵
• دیوار ساخته شده از واحد بنایی : پ ۶ص ۶۲	• دیوار خاک مسلح : ۷ص ۵۳، ۶۲، ۶۵	• دیوار چینی غیر باربر : ۵۷ص ۵م
• دیوار سازه ای : زص ۹۷، ۱۰۰، ۱۰۱، ۱۰۲، ۱۰۴، ۱۰۵، ۱۰۶، ۱۰۷، ۱۱۲، ۱۱۴	• دیوار خاک مسلح با تسمه فولادی : ت ۱۱۹	• دیوار حایل : ۱۱ص ۴۹
• دیوار سازه ای : ۱۱ص ۱۱۳، ۲۳، ۶۰، ۶۲	• دیوار خشک : ۱۳، ۷۳	• دیوار حایل پاشنه ای : ت ۱۰۲
• دیوار سازه ای : ۸ص ۱۰، ۱۱، ۳۰، ۵۲، ۵۴، ۵۶، ۱۱۱، ۱۱۲، ۱۱۳، ۱۱۴، ۱۱۶، ۱۱۸	• دیوار خشک : ۵ص ۱۷۳، ۱۷۴	• دیوار حایل توری سنگی (گابیون) : ت ۱۱۹
• دیوار سازه ای : ۹ص ۲۲۶، ۴۳، ۲۴۱، ۳۴۷، ۳۴۸، ۳۵۰، ۳۷۹، ۳۸۰، ۳۸۱، ۳۹۷، ۳۹۵	• دیوار خشک پیش ساخته : ۱۱ص ۲۳	• دیوار حایل سیل بند : ت ۱۲۱
• دیوار سازه ای با بازشو : ۹ص ۳۷۹	• دیوار داخلی : پ ۶ص ۱، ۵، ۶، ۷، ۱۲، ۲۱، ۵۷	• دیوار حائل : ت ۱، ۴۲، ۱۰۹
• دیوار سازه ای با شکل پذیری زیاد : ۹ص ۳۸۲، ۳۷۸، ۲۲۵، ۴۴	• دیوار داخلی : زص ۴، ۵۸، ۶۴	• دیوار حائل : زص ۷۶
• دیوار سازه ای با شکل پذیری کم : ۹ص ۳۵۲، ۴۴	• دیوار داخلی : ۱۰ص ۲۸۳، ۵۱۷	• دیوار حائل : ۸ص ۳۴
• دیوار سازه ای بتن آرمه با قالب عایق ماندگار : ۱۱ص ۱۲، ۲۲	• دیوار داخلی : ۱۱ص ۳۹	• دیوار حائل : ۹ص ۴۳، ۴۹
• دیوار سازه ای بدون بازشو : ۸ص ۱۱۵	• دیوار داخلی : ۱۹ص ۳۲	• دیوار حائل با پشت بند : ۹ص ۴۳
• دیوار سازه ای برشی : ۸ص ۱۱۲	• دیوار داخلی : ۲۲ص ۲۶	• دیوار حائل با پیش بند : ۹ص ۴۳
• دیوار سازه ای دایمی : ۱۱ص ۹۳	• دیوار داخلی : ۵ص ۵۷	• دیوار حائل به روش خاک مسلح : ت ۵۳
• دیوار سازه ای زیرزمین : ۸ص ۱۱۴	• دیوار داخلی : ۶ص ۱۰۷، ۱۱۴	• دیوار حائل پشت بندار : ۷ص ۵۱
• دیوار سازه ای ساختمان بنایی : زص ۹۸	• دیوار داخلی : ۸ص ۷۴	• دیوار حائل پشت بنددار : ۹ص ۲۴۹، ۲۵۹
• دیوار سازه ای شکل پذیر : ۹ص ۳۹۷	• دیوار داخلی پانلی : پ ۶ص ۶	• دیوار حائل طره ای : ۷ص ۵۱
• دیوار سازه ای غیر مسلح : ۸ص ۵۰، ۵۱	• دیوار دارای بازشو : پ ۶ص ۶۸	• دیوار حائل طره ای : ۹ص ۴۳، ۲۲۵، ۲۳۳، ۲۴۹، ۲۵۸
• دیوار سازه ای متوسط پیش ساخته : ۹ص ۱۰۹	• دیوار دارای بازشو : ۹ص ۵۵۵	• دیوار حائل وزنی : ۷ص ۵۱
• دیوار سازه ای مسلح : ۵۰، ۵۱، ۹۰	• دیوار دارای تکیه گاه جانبی : ۹ص ۵۴۵	• دیوار حیاط بیرونی : پ. ۴ص ۱۱
• دیوار سازه ای معمولی : ۹ص ۳۵۲	• دیوار در تماس با خاک : ۹ص ۲۲۶	• دیوار حیاط خلوت : پ. ۴ص ۲۵
• دیوار سازه ای موقت : ۱۱ص ۹۳	• دیوار در تماس با زمین نمناک : ۸ص ۵۹	• دیوار خارج قاب : پ ۶ص ۱۲، ۱۳
• دیوار سازه ای ویژه : ۹ص ۱۰۹، ۳۸۸، ۴۰۵، ۴۸۸	• دیوار در دو وجه در معرض آتش است : ۹ص ۵۴۶	• دیوار خارجی : پ. ۴ص ۲۴
• دیوار سازه ای هم بسته شکل پذیر : ۹ص ۴۴	• دیوار در لبه شالوده : دیوار ص ۴۶	• دیوار خارجی : پ ۶ص ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۷، ۱۰، ۱۷، ۱۸، ۲۱، ۴۱
• دیوار ساندویچ پانل : ۱۱ص ۱۳، ۲۳	• دیوار در یک وجه در معرض آتش است : ۹ص ۵۴۶	• دیوار خارجی : زص ۶۳
• دیوار ساندویچی : ۶ص ۲۲	• دیوار درجا : ۱۱ص ۱۱	• دیوار خارجی : ۱۰ص ۲۸۳
• دیوار سبک پران : ۲۱ص ۲۷ [بند ۳-۶-۲-۲۱]	• دیوار درجاریز : ۹ص ۲۳۳، ۲۵۲، ۲۷۵	• دیوار خارجی : ۱۱ص ۳۹، ۵۱
• دیوار سپرگونه : ت ۴۹	• دیوار درونی : ۸ص ۶۰	• دیوار خارجی : ۱۹ص ۳۲، ۶۴، ۶۶، ۶۸، ۷۰، ۱۲۲
	• دیوار دستشویی و توالت : ۴ص ۶۲	• دیوار خارجی : ۲۱ص ۲۵ [بند ۲۱-۲-۸-۳-۳-۸]
	• دیوار دو جداره : ۸ص ۱۰، ۵۰، ۷۷	• دیوار خارجی : ۴ص ۵۴، ۶۷، ۹۹
	• دیوار دوسر گیردار : ۸ص ۶۷	• دیوار خارجی : ۵ص ۵۷، ۵۸، ۱۰۲، ۱۳۲
	• دیوار دوطرفه : ۹ص ۵۴۷	• دیوار خارجی : ۶ص ۸۹

• دیوار مخازن دایروی : م ۹ص ۴۱
• دیوار مسطح : م ۴ص ۱۱۱
• دیوار مسلح : دیوار ص ۳، ۱۵، ۳۶، ۵۱
• دیوار مسلح : م ۸ص ۱۱
• دیوار مسلح با میلگرد بستر : دیوار ص ۴۹
• دیوار مسلح به کامپوزیت بند بستر : دیوار ص ۲۸
• دیوار مسلح به کامپوزیت به صورت نوار افقی : دیوار ص ۲۹
• دیوار مسلح به کامپوزیت شبکه الیاف : دیوار ص ۳۰
• دیوار مسلح به میلگرد بستر : دیوار ص ۲۵
• دیوار مشترک : ت ۴
• دیوار مشترک : گ ص ۵
• دیوار مشترک : م ۱۹ص ۷۵
• دیوار مشترک : م ۴ص ۵۴، ۵۷، ۵۸، ۹۹
• دیوار مصالح بنایی : پ ۶ص ۵۸، ۶۷
• دیوار مصالح بنایی : ز ص ۹۳، ۹۶، ۱۰۰، ۱۱۷
• دیوار مصالح بنایی : م ۹ص ۲۵۴
• دیوار معادل : دیوار ص ۵۲
• دیوار مقابل : م ۴ص ۸۱، ۸۲
• دیوار مقابل انفجار : م ۲۱ص ۳۸ [بند ۱-۳-۲۱]
• دیوار مقاوم در برابر آتش : م ۱۱ص ۴۴
• دیوار ممتد : م ۸ص ۷۷، ۹۷، ۱۱۵
• دیوار منقطع : م ۹ص ۳۵۶، ۳۷۰
• دیوار موازی : م ۴ص ۱۱۱
• دیوار موجود در دهانه مهاربندی : پ ۶ص ۶۱
• دیوار مهار شده در مقابل حرکت جانبی : م ۹ص ۲۲۹
• دیوار مهار نشده در مقابل حرکت جانبی : م ۹ص ۲۲۹
• دیوار مهارشده : م ۷ص ۵۲
• دیوار مهارشده از پشت : م ۷ص ۵۲
• دیوار مهارشده از جلو : م ۷ص ۵۳
• دیوار مهارشده با تیرک از جلو : م ۷ص ۳۲
• دیوار مهارشده با میل مهار خریایی : م ۷ص ۳۲
• دیوار مهارنشده : م ۷ص ۵۳
• دیوار مهاری : م ۷ص ۶۴
• دیوار میان تهی : م ۸ص ۱۱
• دیوار میان واحد : م ۱۱ص ۸، ۱۹، ۲۹، ۸۹، ۹۳
• دیوار میانقابی : پ ۶ص ۲
• دیوار میخکوبی : ت ۳۲
• دیوار ناپیوسته : م ۹ص ۳۹۴
• دیوار نسبی : م ۸ص ۵۲، ۱۱۲، ۱۱۳، ۱۲۸
• دیوار نسبی سیستم قالب تونلی : م ۱۱ص ۶۰

• دیوار فلزی غیر پیش ساخته : م ۱۱ص ۱۳، ۲۳
• دیوار فوقانی : م ۱۱ص ۶۲
• دیوار قائم : م ۱۰ص ۵۴۳
• دیوار قائم : م ۲۱ص ۴۶
• دیوار قائم : م ۹ص ۲۳۰
• دیوار قائم جدید یا موجود : م ۵ص ۱۷۵
• دیوار کم عرض : م ۱۲ص ۸۴
• دیوار کناری : م ۸ص ۱۲۷
• دیوار کنگره ای : ز ص ۱۱۳
• دیوار کوب : م ۵ص ۱۵۴
• دیوار کوتاه : پ ۶ص ۳، ۵
• دیوار کوتاه شده : پ ۶ص ۴۷
• دیوار گچی با قطعات پیش ساخته : م ۱۱ص ۱۴، ۲۳
• دیوار لاغر : م ۹ص ۸۲، ۲۳۴
• دیوار لرزه ای ویژه : م ۹ص ۶۸، ۶۹
• دیوار متشکل از قاب سبک فولادی سرد نورد و صفحات پوشش فولادی : ز ص ۳۴
• دیوار متشکل از قاب سبک فولادی سرد نورد و مهار تسمه ای فولادی : ز ص ۳۴
• دیوار متعامد : دیوار ص ۵۷
• دیوار متعامد : م ۸ص ۱۱۴، ۱۱۹
• دیوار متعامد : م ۹ص ۴۳
• دیوار متقاطع : پ ۶ص ۲۲، ۲۳، ۲۴
• دیوار متقاطع : م ۸ص ۱۷، ۵۱، ۶۶، ۷۲، ۷۷، ۹۱، ۹۶، ۹۷، ۱۱۵، ۱۳۸
• دیوار متقاطع : م ۹ص ۲۲۶، ۳۸۰، ۳۸۱
• دیوار مثلثی : ز ص ۱۱۶
• دیوار مثلثی : م ۸ص ۵۲
• دیوار مجاور : م ۴ص ۸۳
• دیوار مجاور : م ۸ص ۱۱۹، ۱۲۲
• دیوار مجاور در ورودی اصلی : م ۴ص ۸۸
• دیوار مجاور درز انقطاع : م ۱۹ص ۶۹
• دیوار مجاور ساختمان همجوار : م ۱۹ص ۶۹
• دیوار مجاور معبر عمومی و یا خصوصی : پ ۴ص ۳۴
• دیوار مجوف : م ۹ص ۵۳۰، ۵۴۵
• دیوار محل گودبرداری : م ۱۲ص ۴۴، ۷۱
• دیوار محوطه : پ ۴ص ۲۳
• دیوار محوطه : دیوار ص ۱، ۲، ۳، ۵، ۱۰، ۱۴، ۳۹، ۴۳، ۵۳
• دیوار محوطه : م ۸ص ۱۰، ۶۱، ۶۲، ۱۰۴، ۱۲۹
• دیوار محوطه بنایی با کلاف : م ۸ص ۶۱، ۶۲، ۱۲۹
• دیوار محوطه بنایی مسلح : م ۸ص ۶۲
• دیوار محوطه مراکز خاص نظامی و امنیتی : دیوار ص ۱۷
• دیوار محیطی : م ۲ص ۵۵

• دیوار سپری : م ۷ص ۵۸، ۶۱
• دیوار سپری مهارشده : م ۷ص ۵۸، ۶۱
• دیوار سنگی : ز ص ۱۰۱
• دیوار سنگی : م ۸ص ۳۷، ۱۱۳
• دیوار سیستم ساختمان ICF : م ۱۱ص ۴۲
• دیوار شالوده : م ۹ص ۲۲۶
• دیوار شهرک : پ ۴ص ۳۴
• دیوار شیشه ای با قاب پیش ساخته : م ۱۱ص ۱۳، ۲۳
• دیوار شیشه ای نماها : ز ص ۶۵
• دیوار صلب : م ۲۱ص ۳۶ [بند ۲۱-۳-۳-۳]
• دیوار صلب : م ۷ص ۶۰، ۶۲، ۶۴
• دیوار صلب وزنی : م ۷ص ۵۱
• دیوار طره : م ۸ص ۵۱، ۶۷
• دیوار طره ای : ت ۲۵
• دیوار طره ای : م ۷ص ۵۸
• دیوار عمود بر صفحه دیوار : م ۹ص ۴۳
• دیوار عمود بر هم : م ۴ص ۱۱۱
• دیوار غیر باربر : م ۱۱ص ۳۹، ۴۸
• دیوار غیر باربر : م ۲۱ص ۲۶ [بند ۲۱-۲-۳-۵]
• دیوار غیر باربر : م ۵ص ۱۷، ۲۵، ۶۷، ۱۵۴
• دیوار غیر باربر : م ۸ص ۱۰
• دیوار غیر باربر : م ۹ص ۲۲۶، ۲۲۸
• دیوار غیر باربر داخلی و خارجی : م ۵ص ۶۷
• دیوار غیر پیوسته : پ ۶ص ۲
• دیوار غیر سازه ای : پ ۶ص ۷، ۱۱، ۲۲
• دیوار غیر سازه ای : ز ص ۱۰۳، ۱۰۴، ۱۰۵
• دیوار غیر سازه ای : م ۱۱ص ۱۳، ۲۳
• دیوار غیر سازه ای : م ۸ص ۳۰، ۳۱، ۵۴، ۵۵، ۱۰۲، ۱۱۱، ۱۱۲، ۱۱۴
• دیوار غیر سازه ای بنایی غیر مسلح : م ۸ص ۱۰۳
• دیوار غیر سازه ای جداگر : م ۸ص ۵۴، ۱۰۳، ۱۲۸
• دیوار غیر سازه ای داخلی : ز ص ۶۲
• دیوار غیر سازه ای عمود بر هم : م ۸ص ۵۵
• دیوار غیر سازه ای غیر مسلح : م ۸ص ۵۵
• دیوار غیر سازه ای متکی به دیوار سازه ای : ز ص ۱۰۴
• دیوار غیر مسلح : ز ص ۶۲
• دیوار غیرمسلح : دیوار ص ۳، ۱۵، ۳۶، ۵۱
• دیوار فاقد میلگرد بستر : دیوار ص ۴۹
• دیوار فروریزشی : دیوار ص ۱۷
• دیوار فروریزشی : م ۶ص ۳۸، ۴۰
• دیوار فلزی پیش ساخته : م ۱۱ص ۱۳، ۲۳

• رانشی : زص ۱۷۸
• رانشی : م ۷ص ۴۱
• رانکین : م ۷ص ۵۷
• راندنگی : م ۱۲ص ۵
• راندنگی : م ۲۰ص ۴۸
• راندندہ : م ۱۲ص ۴۳، ۴۸، ۴۹، ۶۳، ۶۹
• راہ : پیمان ص ۱۷، ۵۸
• راہ : م ۲۰ص ۹
• راہ : م ۴ص ۱۷، ۸۷
• راہ : م ۶ص ۱۴۹
• راہ ارتباطی : م ۲۲ص ۷۴
• راہ ارتباطی ساختمان : م ۱۲ص ۶۳
• راہ امداد رسانی : م ۲۰ص ۳
• راہ امداد رسانی : م ۴ص ۱۰۹، ۷۲
• راہ انحرافی : پیمان ص ۱۷، ۶۰
• راہ انداز نرم : م ۱۹ص ۸۵، ۹۴
• راہ اندازی : پیمان ص ۶۰
• راہ اندازی : م ۱۲ص ۴۳
• راہ اندازی : م ۲ص ۱۵۲
• راہ اندازی خودکار : م ۲۲ص ۴۶
• راہ آہن : م ۱۲ص ۷۱
• راہ آہن : م ۶ص ۱۴۹
• راہ پلہ : پ ۴ص ۲۴، ۲۹، ۴۲
• راہ پلہ : پ ۶ص ۱، ۵۱، ۵۳، ۵۵
• راہ پلہ : زص ۱۱۹
• راہ پلہ : م ۱۱ص ۱۹، ۳۱، ۴۶، ۹۴، ۱۲۰، ۱۲۱
• راہ پلہ : م ۱۲ص ۳۷، ۵۴
• راہ پلہ : م ۱۹ص ۲۷، ۳۲
• راہ پلہ : م ۲۰ص ۲۰، ۲۴، ۴۱
• راہ پلہ : م ۲۱ص ۲۷ [بند ۲-۲-۳-۶]، ۲۸ [بند ۲-۲-۳-۵-۵]، ۹۳ [بند ۲-۲-۷-۱۲-۱-۲]
• راہ پلہ : م ۲۲ص ۳۰، ۲۲، ۲۶
• راہ پلہ : م ۲ص ۱۵۴
• راہ پلہ : م ۴ص ۴۸، ۵۰، ۵۱، ۶۸، ۸۲، ۸۵، ۱۰۲
• راہ پلہ : م ۵ص ۴۲، ۱۳۷
• راہ پلہ : م ۶ص ۱۷، ۳۱، ۳۴
• راہ پلہ اضطراری : پ ۴ص ۱۰، ۲۸
• راہ پلہ اضطراری : م ۶ص ۳۱
• راہ پلہ پیش ساخته : م ۱۱ص ۱۴، ۱۵، ۱۹، ۲۴، ۸۶، ۹۰
• راہ پلہ پیش ساخته موقت : م ۱۱ص ۸۶، ۸۹، ۱۰۸
• راہ پلہ داخلی : م ۲۱ص ۲۸ [بند ۲-۲-۲-۶-۴]
• راہ پلہ موقت : م ۱۱ص ۱۵، ۱۹
• راہ پلہ موقت : م ۱۲ص ۶۰
• راہ پلہ موقت و ایمن : م ۱۱ص ۳۱، ۹۴
• راہ پلہ نیمہ پیش ساخته : م ۱۱ص ۱۴، ۱۹، ۲۴

• رادیو : م ۶ص ۸
• رادیواکتیو : پ ۴ص ۱۶
• رادیواکتیو : م ۱۲ص ۶۸
• رادیواکتیو : م ۲۰ص ۵
• رادیواکتیو : م ۵ص ۴۲، ۷۸، ۱۵۴
• رادیوگرافی : رج ص ۸۳
• رادیوگرافی : م ۱۰ص ۳۹۵، ۴۲۳، ۴۲۹، ۴۳۴
• رادیویی : رج ص ۲۹۳
• رادیویی : م ۱۹ص ۲۱
• رادیہ شمع : م ۷ص ۸۰
• رازداری : ق ص ۴۵
• راسا : پ ۴ص ۲۹
• راستا : م ۱۰ص ۴۶۵، ۵۱۳
• راستای بارگذاری : م ۱۰ص ۲، ۳۵۴
• راستای تنش : م ۱۰ص ۷۷
• راستای دیوار : پ ۶ص ۲۱
• راستای طولی ستون : م ۱۰ص ۲۷۳
• راستای عمود بر نیروی کششی : م ۱۰ص ۳
• راستای قائم : پ ۶ص ۲۸
• راستای قائم : م ۸ص ۵۲
• راستای موازی نیروی کششی : م ۱۰ص ۳
• راستگویی : اخلاق ص ۳ [بند ۲-۱-۷]
• راستہ : م ۵ص ۶۳
• راستہ : م ۸ص ۳
• راش : م ۶ص ۱۲۱
• رافع مسئولیت : م ۱۰ص ۴۸۷، ۵۱۱
• راکت : م ۲۰ص ۳۴
• راکتیو : م ۱۹ص ۵، ۹۴
• راکول : م ۵ص ۱۸۱
• ران : م ۱۲ص ۳
• راندمان : پ ۴ص ۱۱
• راندمان : م ۱۹ص ۱۸، ۲۷
• راندمان : م ۲۲ص ۳۳
• راندمان : م ۴ص ۴
• راندمان انرژی ساختمان : م ۴ص ۴
• راندمان دستگاه برق بی وقفہ : م ۱۹ص ۹۳
• رانده شدہ : م ۷ص ۷۵
• رانر : م ۱۱ص ۱۱، ۲۱، ۳۷
• رانش : زص ۱۲۵
• رانش افقی : م ۸ص ۱۲۶
• رانش خاک : م ۲۰ص ۲۵
• رانش خاک : م ۷ص ۳۰
• رانش سقف : زص ۱۲۳
• رانش سنگدانه : م ۵ص ۴۹
• رانش محرک خاک : م ۷ص ۴۰
• رانش معکوس : م ۹ص ۲۴۱

• رابر : م ۵ص ۱۳۰
• رابط : م ۱۱ص ۴۲
• رابط پلاستیکی : م ۱۱ص ۴۳
• رابط دیجیتال آدرس پذیر روشنائی : م ۱۹ص ۹۸، ۱۴
• رابط قالب : م ۱۱ص ۴۳
• رابط کاربری دیجیتال : م ۱۹ص ۲۰
• رابطہ بار - تغییر شکل : م ۸ص ۸۴
• رابطہ بین تنش و کرنش فشاری بتن : م ۹ص ۱۱۳
• رابطہ تجربی : م ۹ص ۲۲۸
• رابطہ تعادل : م ۹ص ۱۹۷
• رابطہ تفصیلی : م ۹ص ۲۱۷
• رابطہ تنش - کرنش : م ۱۰ص ۱۴۵
• رابطہ جانبی : م ۷ص ۷۴
• رابطہ جهت بارگذاری نسبت بہ جهت بریدگی لبہ جوش : رج ص ۱۲۹
• رابطہ رانکین : م ۷ص ۵۷
• رابطہ سه خطی : زص ۱۷۷
• رابطہ عمومی : م ۹ص ۲۱۷
• رابطہ کربن معادل : رج ص ۱۸۲
• رابطہ کولمب : م ۷ص ۵۷
• رابطہ کولہاوی : م ۷ص ۷۴
• رابطہ مالی : ق ص ۱۵۶
• رابطہ مالی : م ۲ص ۶
• رابطہ مایرہوف : م ۷ص ۷۴
• رابطہ مونونابہ - اکابہ : م ۷ص ۵۷، ۵۹
• رابطہ نیرو-تغییر شکل : زص ۱۷۷، ۱۷۸
• رابطہ نیرو - تغییر شکل : م ۷ص ۸۵
• رابطہ وسیک : م ۷ص ۷۴
• رابطہ وود : م ۷ص ۵۹
• رابیتس : پ ۶ص ۳، ۵، ۱۰، ۱۷، ۲۶، ۳۶، ۴۳
• رابیتس : م ۱۱ص ۴۳
• راحتی : م ۱۹ص ۴، ۶
• راحتی بصری : م ۱۹ص ۲۵
• راد حفاری : گ ص ۱۶
• راد خودحفار : گ ص ۲۰
• رادون گازی : م ۵ص ۴۲
• رادیاتور : م ۱۹ص ۸۶
• رادیال : رج ص ۳۱۹، ۳۲۰
• رادیان : رج ص ۴۴۸
• رادیان : م ۱۰ص ۲۹۲، ۳۰۳، ۳۳۲، ۳۳۹، ۳۴۴، ۳۵۷، ۳۴۸، ۳۷۷، ۴۴۳، ۳۸۰
• رادیکال : م ۵ص ۱۶۴
• رادیو : زص ۵

• راهکار : م ۱۹ ص ۱۲۳	• راهبری سامانه پایش و زیرپایش : م ۱۹ ص ۱۲۴	• راه پله نیمه پیش ساخته موقت : م ۱۱ ص ۸۶
• راهکار بهینه سازی : م ۱۹ ص ۱۲۳، ۱۲۴	• راهبری سامانه پایش و مدیریت یکپارچه ساختمان : م ۱۹ ص ۱۱۱	• راه پله ویژه دوره ساخت : م ۱۱ ص ۱۹
• راهکار خلاقانه : م ۱۹ ص ۷۲	• راهبند برقی : پ. م ۴ ص ۳۴، ۳۹، ۴۳	• راه پیاده : م ۴ ص ۳۴
• راهکار غیر فعال : م ۱۹ ص ۵۷، ۷۲	• راهبند متحرک : پ. م ۴ ص ۴۳	• راه حل بهینه : م ۱۹ ص ۶
• راهکار غیر فعال ذخیره و بهرموری : م ۱۹ ص ۶۲	• راهبند مکانیکی : پ. م ۴ ص ۳۴، ۳۹، ۴۳	• راه حل حد تحتانی : م ۹ ص ۱۹۰
• راهکار فعال و غیر فعال : م ۱۹ ص ۱۰۴	• راهبند هیدرولیکی : پ. م ۴ ص ۳۴، ۳۹، ۴۳	• راه حل حد فوقانی : م ۹ ص ۱۹۰
• راهکار فنی : م ۱۰ ص ۱۶۰	• راهرو : پ. م ۴ ص ۲۴، ۲۹، ۳۱، ۳۵، ۳۷، ۴۳	• راه خروج : م ۲۰ ص ۳۵، ۳۸
• راهنما : م ۴ ص ۵۸	• راهرو : م ۱۱ ص ۱۲۰	• راه خروج : م ۴ ص ۷۷، ۸۵
• راهنما به اماکن : م ۲۰ ص ۱۱	• راهرو : م ۱۲ ص ۳۸، ۶۳	• راه خروج : م ۵ ص ۱۰۵، ۱۳۴
• راهنمای الکتروود : رج ص ۲۰	• راهرو : م ۱۹ ص ۹۷، ۹۹	• راه خروج اضطراری : م ۲۰ ص ۶۵
• راهنمای انجام تحلیل غیر خطی : ز ص ۱۷۵	• راهرو : م ۲۰ ص ۴۱، ۴۳	• راه خروج افراد پیاده : م ۴ ص ۷۱
• راهنمای تخلیه اضطراری : م ۲۰ ص ۲۰، ۴۲	• راهرو : م ۲۲ ص ۳، ۲۶	• راه خروج ایمن : م ۴ ص ۱۰۹
• راهنمای تصویری : م ۲۰ ص ۴۲	• راهرو : م ۴ ص ۴۳، ۴۴، ۵۰، ۵۱، ۶۴، ۸۹، ۹۳	• راه خروج در حریق : م ۲۰ ص ۲۴
• راهنمای راندگی : م ۲۰ ص ۲۴	• راهرو : م ۶ ص ۳۱، ۳۲، ۳۳	• راه خروجی : م ۱۲ ص ۶۳
• راهنمای راندگی : م ۲۰ ص ۴۸	• راهرو ارتباطی : م ۴ ص ۴۴، ۴۵	• راه خروجی : م ۲۲ ص ۳۰
• راهنمای شهری : م ۲۰ ص ۲۴، ۶۵، ۶۹	• راهرو اصلی : م ۴ ص ۴۹	• راه خروجی : م ۴ ص ۹۱
• راهنمای شهری و راهنمای مسیر : م ۲۰ ص ۷۲	• راهرو اصلی بخش بستری عمومی : م ۴ ص ۹۰	• راه دائمی : م ۲۰ ص ۵۱
• راهنمای طراحی سازه ای و جزئیات اجرایی دیوار غیر سازه ای : پ ۶ ص ۳، ۷	• راهرو انباری : پ. م ۴ ص ۲۷	• راه دخول و خروج : م ۲۰ ص ۶۵
• راهنمای مبحث ۱۹ : م ۵ ص ۱۰۰	• راهرو بدون اتصال به پوسته خارجی نورگذر : م ۱۹ ص ۹۵	• راه دسترس و خروج : م ۴ ص ۸۳، ۸۸
• راهنمای مسیر : م ۲۰ ص ۱۱، ۶۵، ۶۹	• راهرو بدون اتصال به پوسته خارجی و سرویس بهداشتی : م ۱۹ ص ۹۶	• راه دسترس و خروج قابل قبول : م ۴ ص ۴۳
• راهنمای نوشتاری : م ۲۰ ص ۴۲، ۴۳	• راهرو تاسیساتی : م ۴ ص ۴۵	• راه دسترسی : دیوار ص ۱۴، ۱۶
• راهنمای واکنش اضطراری : م ۲۰ ص ۲۰، ۳۱، ۴۳، ۴۴، ۵۵	• راهرو توقفگاه : پ. م ۴ ص ۳۷	• راه دسترسی : م ۱۲ ص ۶۲
• راهنمایی عبور و مرور : م ۲۰ ص ۱۱	• راهرو خارجی : م ۲۲ ص ۳۰	• راه دسترسی اصلی : م ۲۱ ص ۱۸
• راهیابی : م ۴ ص ۹۱	• راهرو خروج : م ۲۰ ص ۳۸، ۳۹	• راه دسترسی به موتورخانه : م ۲۲ ص ۷۳
• رای : م ۱۲ ص ۱۲	• راهرو داخلی : م ۲۱ ص ۲۸ [بند ۲۱-۲-۲-۶-۱۰۵]	• راه دسترسی یا خروج : م ۴ ص ۱۱
• رای گیری : ق ص ۸۰، ۱۰۵، ۱۳۷	• راهرو در معرض تجمع : م ۶ ص ۳۱	• راه رفتن روی پانل : م ۱۱ ص ۵۲
• رای هیات تجدید نظر مالیاتی : ت ۲۴	• راهرو دسترسی : م ۶ ص ۳۱	• راه سازی : م ۵ ص ۸۴
• رایانه همراه : پ. م ۴ ص ۱۶	• راهرو دسترسی به تجهیزات : م ۴ ص ۴۵	• راه شیب دار : م ۱۲ ص ۵۴، ۶۰، ۶۱، ۷۲
• رایزر : م ۲۱ ص ۳ [بند ۲۱-۱-۲-۶-۹۱]	• راهرو سرپوشیده : م ۱۲ ص ۱۰، ۳۹، ۶۴	• راه عبور : پیمان ص ۱۶
• رایزر : م ۲۱ ص ۵۵	• راهرو سرپوشیده موقت : م ۱۲ ص ۱۵، ۳۸	• راه عبور عمومی : م ۱۲ ص ۱۵، ۱۶
• رایزر جداگانه : م ۲۱ ص ۹۸ [بند ۲۱-۷-۳-۲-۵]	• راهرو طولانی و مستقیم : م ۲۱ ص ۲۴ [بند ۲۱-۲-۳-۲-۳-۳]	• راه عبور موقت : م ۱۲ ص ۱۶
• رایزر خشک : م ۲۱ ص ۹۹	• راهرو عبور و مرور کارگران : م ۱۲ ص ۶۴	• راه عمومی : م ۲۲ ص ۴
• رایزر مرطوب : م ۲۱ ص ۹۹	• راهرو عمومی : م ۱۹ ص ۳۲	• راه فرار : م ۲۰ ص ۳۰
• ریباتیک : م ۱۱ ص ۷۲	• راهرو عمومی : م ۴ ص ۸۲	• راه گریز از خطر : م ۲۰ ص ۴
• ربع دایره : م ۱۰ ص ۲۰۰	• راهرو غیر واقع در مسیر خروج : م ۴ ص ۴۵	• راه واکنش اضطراری : م ۴ ص ۹۱
• رتبه انرژی : م ۱۹ ص ۸۰	• راهرو مستقل : م ۴ ص ۶۴	• راه ورود و خروج : م ۱۲ ص ۵۲
• رتبه بازدهی انرژی : م ۱۹ ص ۶	• راهرو مستقیم : م ۴ ص ۸۵	• راه ورود و خروج : م ۲۲ ص ۲۰
• رتبه بندی : م ۱۹ ص ۶	• راهرو مستقیم : م ۴ ص ۴۵، ۸۵	• راه ورودی : م ۱۲ ص ۶۵
• رتبه بندی ایمن در شیشه لایه دار : م ۵ ص ۱۱۱	• راهرو مسیر دسترس یا خروج : م ۴ ص ۴۴، ۴۵	• راهبر ساختمان با استفاده از دوقلوی دیجیتال : م ۱۹ ص ۱۱۹
• رتبه بندی ساختمان سبز : م ۱۹ ص ۴۲	• راهرو میان صندلی : م ۲۰ ص ۳۵، ۱۹	• راهبر سامانه : م ۱۹ ص ۱۱۸ [۱۹-۷-۲-۳]
• رتبه شخص حقوقی : م ۲ ص ۱۲۸	• راهسازی : م ۲۰ ص ۴۷، ۵۰	• راهبردی : م ۲ ص ۸۲
• رتبه یک ابنیه : م ۱۱ ص ۲۷، ۹۱، ۱۱۳		• راهبری : پیمان ص ۱۹، ۶۰
		• راهبری : ق ص ۷۴ (الف)
		• راهبری : م ۱۱ ص ۴

• رج : دیوار ص ۲۷، ۳۳، ۳۴، ۴۹

• رج : م ۸ص ۱۱

• رج انتهایی دیوار : پ ۶ص ۲۱

• رج آجر : ت ۱۱۶

• رج آخر یوار : پ ۶ص ۲۱، ۲۲، ۶۲

• رج دیوار : دیوار ص ۲۱، ۲۷، ۴۶

• رج زوج : پ ۶ص ۲۲

• رج فوقانی دیوار : دیوار ص ۷

• رج ما قبل آخر : پ ۶ص ۲۲

• رجحان : ص ۱۱م ج. ۳۷

• رجحان منافع عمومی : اخلاق ص ۱

• رجحان منافع عمومی : ق ص ۴۵

• رخت شویی : م ۱۱ص ۲

• رختشویخانه : م ۶ص ۳۳

• رختکن : م ۱۲ص ۳۰

• رختکن : م ۲۰ص ۲۲

• رختکن : م ۴ص ۹۳

• رخداد : پ. م ۴ص ۶

• رد : م ۱۱ص ۴۷

• رد اتصال پیچی : م ۱۰ص ۴۸۸

• رد اعضای شورای انتظامی : ق ص ۱۰۳

• رد انطباق طراحی یا اجرا : ق ص ۹۹(الف)

• رد صلاحیت : ق ص ۷۹، ۱۳۶

• رد مصالح : م ۱۰ص ۴۶۲

• رده : رج ص ۶۵۸

• رده : م ۵ص ۳۴، ۱۵۰، ۱۵۹

• رده A : م ۱۹ص ۴۳

• رده B : م ۱۹ص ۴۳

• رده C : م ۱۹ص ۴۳

• رده D : م ۱۹ص ۴۳

• رده J0 : م ۱۰ص ۲۹، ۳۹۲

• رده J2 : م ۱۰ص ۲۹

• رده اقلیمی : م ۱۹ص ۴۷، ۴۸، ۴۹

• رده الکتروود : رج ص ۸۷

• رده الکتروود : م ۱۰ص ۲۵۵

• رده انرژی : م ۱۱ص ۹۶، ۹۸، ۱۱۵

• رده انرژی EC : م ۱۱ص ۳۵

• رده انرژی +EC : م ۱۱ص ۳۵

• رده انرژی ++EC : م ۱۱ص ۳۵

• رده آجدار : م ۹ص ۶۸

• رده آرماتور : م ۹ص ۳۳، ۶۴، ۶۸، ۳۶۲، ۴۰۰، ۴۶۹، ۴۸۵، ۴۸۶

• رده بازدهی انرژی : م ۱۹ص ۲، ۷، ۱۴، ۱۶، ۴۰، ۴۱، ۴۴، ۴۶، ۵۴، ۵۵، ۵۶، ۱۰۳، ۱۰۴، ۱۰۵، ۱۲۱، ۱۲۵

• رده بازدهی انرژی A : م ۱۹ص ۵۴

• رده بازدهی انرژی B : م ۱۹ص ۸۰

• رده بازدهی انرژی D : م ۱۹ص ۴۴، ۴۶، ۵۴، ۵۷، ۵۸، ۶۱، ۶۲، ۶۳، ۶۴، ۷۲، ۱۲۴

• رده بازدهی انرژی پایان ساخت : م ۱۹ص ۱۰۷

• رده بتن : م ۹ص ۵۸، ۳۴۹، ۴۶۲، ۴۷۹، ۴۸۰، ۵۰۴، ۵۰۹، ۵۱۰، ۵۱۳، ۵۱۶، ۵۲۲

• رده بتن ICF : م ۱۱ص ۴۱

• رده بتن در چرخه یخ زدن و آب شدن : م ۹ص ۵۱۶

• رده بندی اتصال : رج ص ۵۴۷

• رده بندی انرژی : م ۱۹ص ۷

• رده بندی آجر : م ۵ص ۵۷

• رده بندی آرماتور : م ۹ص ۶۱، ۶۲

• رده بندی بازدهی انرژی ساختمان : م ۱۹ص ۳۷، ۴۳

• رده بندی بتن : م ۹ص ۵۸

• رده بندی جوشکاران : رج ص ۲۳۱، ۲۳۲

• رده بندی مقاومت فشاری ملات : م ۵ص ۳۴

• رده پذیرش : رج ص ۳۰۶

• رده پذیرش : م ۱۰ص ۴۷۳

• رده پیچ : م ۱۰ص ۴۱۰، ۴۱۷، ۴۷۹

• رده حفاظتی : پ. م ۴ص ۱۹

• رده حفاظتی : م ۱۲ص ۸۰

• رده دما : م ۱۹ص ۴۷

• رده رطوبت : م ۱۹ص ۴۷

• رده ساختمان : م ۶ص ۲

• رده سطح شیشه : م ۵ص ۱۱۲

• رده عمل آوری : م ۹ص ۵۲۱

• رده عملکردی : م ۴ص ۶۹

• رده فولاد : م ۱۰ص ۳۰، ۲۵۴، ۴۵۵، ۴۷۷

• رده فولاد : م ۹ص ۴۲۷

• رده کاشی : م ۵ص ۵۱، ۵۲

• رده مجموعه : م ۵ص ۱۱۴

• رده مختلف بتن : م ۹ص ۴۶۲

• رده مشخصه : م ۹ص ۵۰۰

• رده مقاومت فشاری : م ۵ص ۱۰۰

• رده مقاومتی : م ۵ص ۶۷

• رده مقاومتی پیچ : م ۱۰ص ۲۰۶، ۴۷۵

• رده مقاومتی سیمان : م ۹ص ۴۵۳، ۴۵۴

• رده مقاومتی مشابه : م ۱۰ص ۴۵۴

• رده میلگرد : م ۱۰ص ۵۱۸

• رده میلگرد : م ۹ص ۶۵، ۶۸، ۶۹

• ردیف افقی : م ۱۲ص ۸۴

• ردیف آجر : م ۸ص ۳۹

• ردیف پیچ : م ۱۰ص ۵۴

• ردیف ستون : م ۱۰ص ۴۰۹

• ردیف ضعیف مهاربندی : م ۱۰ص ۳۲۷

• ردیف قوی مهاربندی : م ۱۰ص ۳۲۷

• ردیف کیسه : م ۱۲ص ۸۴

• ردیف متوالی : م ۸ص ۶

• ردیف مهاربندی : م ۱۰ص ۱۲، ۳۲۱، ۳۲۷، ۳۲۹

• ردیف وسایل اتصال : م ۱۰ص ۵۲

• ردیفی و متصل : م ۴ص ۳۰

• ردیه : اخلاق ص ۵ [۲-۱-۱۵]

• رده فولاد : م ۱۰ص ۳۱، ۳۲، ۳۳

• رزرو : م ۲۱ص ۱۰۰ [بند ۲۱-۲۱-۲-۷-۴]، ۱۰۳ [بند ۲۱-۳-۷-۱۲]

• رمزی : پ. م ۴ص ۱۴

• رزومه : گ ص ۱۷

• رزوه : زص ۶۶

• رزوه : گ ص ۱۹

• رزوه : م ۱۰ص ۴۷۵، ۴۸۵

• رزوه : م ۹ص ۵۲، ۳۰۵، ۳۲۸

• رزوه پیچ : م ۱۰ص ۴۷۹

• رزوه شده : م ۱۰ص ۴۶۱

• رزوه میلگرد : گ ص ۱۹

• رزین : رج ص ۳۵۸

• رزین : م ۵ص ۳۹، ۱۲۱، ۱۲۵، ۱۲۹، ۱۳۰، ۱۳۴، ۱۳۶

• رزین : م ۶ص ۱۲۵

• رزین : م ۷ص ۶۶

• رزین اپوکسی بدون فیلر : م ۶ص ۱۲۵

• رزین اکریلیک : م ۵ص ۱۲۵

• رزین سیلیکونی : م ۵ص ۱۳۰

• رزین غیر اشباع : م ۵ص ۱۳۰

• رژیم آب : م ۷ص ۵۶

• رژیم آب آزاد : م ۷ص ۵۵

• رژیم آب زیرزمینی : م ۷ص ۵۵

• رژیم فشاری حفره ای : م ۷ص ۲۷

• رس : ت ۴۶، ۹۶

• رس : رج ص ۸۲

• رس : زص ۱۹، ۲۰، ۷۷

• رس : گ ص ۲۶

• رس : م ۱۹ص ۶۷

• رس : م ۵ص ۷، ۱۵، ۱۶، ۴۵، ۴۶، ۵۱، ۵۷، ۵۸، ۶۰، ۶۱، ۶۲، ۹۸، ۱۷۴، ۱۸۳

• رس : م ۷ص ۴۴، ۴۷، ۵۹، ۶۹، ۷۴، ۹۸

• رس دار : زص ۷۷

• رس سنتزی : م ۵ص ۱۶۳

• رس طبیعی : م ۵ص ۱۶۳

• رس متراکم : م ۷ص ۵۷

• رس منبسط : م ۵ص ۴۵، ۹۶، ۹۸

• رس نرم : م ۷ص ۵۷

• رسانا : م ۵ص ۱۶۸

• رسانایی : م ۱۹ص ۲۵، ۶۴

• رسانایی : م ۵ص ۱۶۳

• فشار مجاز : م ۱۲ص ۴۴	• فشار ریشه گیاهان : م ۷ص ۵۹	• فشار جانبی سیالات : م ۸ص ۲۰
• فشار محرک خاک : دیوار ص ۳۵	• فشار سامانه : م ۱۹ص ۲۲	• فشار جانبی طراحی : م ۷ص ۵۶
• فشار محرک خاک : م ۷ص ۵۷	• فشار سیال : م ۲۰ص ۵۵	• فشار جانبی لرزه ای خاک : ز ص ۸۴
• فشار محوری : م ۱۰ص ۵۰، ۵۳، ۵۴	• فشار سیال : م ۹ص ۱۰۶	• فشار جانبی مقاوم جلوی سپر : م ۷ص ۶۱
• فشار محوری : م ۲۱ص ۵۳	• فشار ضربه ایده آل : م ۲۱ص ۴۸ [شکل ۳-۲۱-۱۵]	• فشار جانبی وارد بر شمع : م ۷ص ۹۳
• فشار محوری : م ۸ص ۱۴۶	• فشار ضعیف : م ۲۱ص ۱۰۳ [بند ۷-۲۱-۱-۸-۳]، م ۲۱ص ۱۰۲ [بند ۷-۲۱-۱-۳-۱]	• فشار جزئی : م ۶ص ۸۱
• فشار محیطی : م ۲۱ص ۳۳ [بند ۳-۲۱-۱-۱ و ۲]، م ۳۶ [بند ۳-۲۱-۳-۲]، م ۳۷ [بند ۳-۲۱-۳-۴]	• فشار طراحی آب : م ۷ص ۵۹	• فشار حاصل از انفجار داخلی : م ۲۱ص ۴۸ [شکل ۳-۲۱-۱۴]
• فشار مرتبط با سیالات : م ۹ص ۱۰۳	• فشار طراحی حداقل : م ۲۱ص ۸ [جدول ۳-۱-۲۱]	• فشار حالت محرک و مقاوم در شرایط دینامیکی : م ۷ص ۵۷
• فشار مستقیم : م ۱۰ص ۷۶	• فشار طراحی خاک : م ۷ص ۵۶	• فشار حفره ای : م ۷ص ۲۷
• فشار مستقیم بر بتن و مصالح بنایی : م ۱۰ص ۲۲۶	• فشار طراحی فضای امن : م ۲۱ص ۳۱ [بند ۱-۴-۲۱-۴-۱]	• فشار خارج از صفحه : دیوار ص ۸، ۳۷
• فشار مستقیم بر روی تکیه گاه : م ۱۰ص ۲۲۶	• فشار عملکرد سوابق ضد انفجاری : م ۲۱ص ۱۰۷ [بند ۴-۵-۷-۲۱]	• فشار خارجی : م ۶ص ۷۵، ۷۶، ۹۰، ۱۴۳، ۱۴۴
• فشار مستقیم تماسی : م ۱۰ص ۱۹۲	• فشار غیر فعال خاک : دیوار ص ۱۰، ۱۱	• فشار خاک : ز ص ۸۴، ۸۵
• فشار مصالح توده شده : م ۹ص ۱۷	• فشار غیر فعال در پشت جداره شالوده : دیوار ص ۳۵	• فشار خاک : گ ص ۸
• فشار معمولی : م ۹ص ۴۶۵	• فشار فعال : دیوار ص ۱۰	• فشار خاک : م ۱۱ص ۴۹
• فشار مقاوم : م ۷ص ۵۷، ۹۳	• فشار فتر : م ۲۲ص ۶۰	• فشار خاک : م ۶ص ۵۶، ۶۰، ۶۳
• فشار مقاوم خاک : دیوار ص ۳۵، ۳۷	• فشار قائم : م ۷ص ۹۳	• فشار خاک : م ۹ص ۹۳، ۱۰۱، ۱۰۳، ۱۰۶، ۵۷۶
• فشار مقاوم خاک : م ۷ص ۵۷	• فشار قوی : م ۱۲ص ۴۳	• فشار خاک استاتیکی : م ۷ص ۶۰
• فشار منفی : م ۱۹ص ۷۴	• فشار قوی : م ۲۰ص ۲۳	• فشار خاک بر دیوار : م ۷ص ۲۶
• فشار منفی : م ۲۱ص ۹۳ [بند ۲-۷-۲۱-۱-۱۱]	• فشار کار : م ۲۲ص ۳۳	• فشار خاک تحت شرایط خاص : م ۷ص ۵۹
• فشار مواد : م ۹ص ۴۷۵	• فشار کامل : م ۱۰ص ۴۴۷	• فشار خاک در پشت دیوار : م ۷ص ۵۸
• فشار مواد انباشته : م ۹ص ۱۵	• فشار کلی طراحی : م ۷ص ۶۰	• فشار خاک در حالت استاتیکی : م ۷ص ۵۹
• فشار موثر : ز ص ۱۸	• فشار گاز : م ۲۱ص ۳۵ [بند ۲-۳-۲۱]، م ۴۷ [بند ۷-۳-۲۱]، م ۴۳	• فشار خاک در حالت سکون : م ۷ص ۵۸، ۵۶
• فشار ناشی از انفجار : م ۲۱ص ۷۴	• فشار گاز : م ۲۲ص ۶۸	• فشار خاک در حالت محرک : م ۷ص ۵۸
• فشار ناشی از انفجار درون زمینی : م ۲۱ص ۸ [جدول ۳-۱-۲۱]	• فشار گاز ایده آل : م ۲۱ص ۴۸ [شکل ۳-۱۵-۲۱]	• فشار خاک در خاکریز متراکم شده : م ۷ص ۵۷
• فشار ناشی از بازتاب موج انفجار : م ۲۱ص ۳۶ [بند ۳-۳-۲۱]	• فشار گاز محافظ : ر ج ص ۷۱	• فشار خاک در شرایط استاتیکی : م ۷ص ۶۳
• فشار ناشی از تورم خاک : م ۷ص ۵۹	• فشار گام منفی : م ۲۱ص ۳۳ [بند ۲-۱-۳]	• فشار خاک در هنگام زلزله : م ۷ص ۵۹
• فشار ناشی از واکنش شیمیایی انفجار : م ۹ص ۲۹۲	• فشار مایع : م ۶ص ۱۹	• فشار خاک مقاوم : دیوار ص ۴۰
• فشار ناشی از یخبندان : م ۷ص ۵۹	• فشار مایع : م ۹ص ۱۶، ۴۳	• فشار خطی : م ۷ص ۴۲
• فشار نامنظم : م ۲۱ص ۱۵ [بند ۱-۲۱-۱-۱۲]	• فشار مینای انفجار (pso) : م ۲۱ص ۳۶ [بند ۱-۳-۲۱]، م ۴۰ [شکل]، م ۳۷ [بند ۳-۳-۲۱-۴]، م ۳۸ [بند ۳-۲۱-۴]، م ۸ [جدول ۳-۱-۲۱]، م ۳۳ [بند ۲-۱-۳-۲۱]، م ۴۷ [بند ۷-۳-۲۱]	• فشار داخلی : م ۶ص ۷۶، ۷۷، ۸۰، ۹۵، ۱۴۳، ۱۴۴
• فشار نسبی : م ۲ص ۱۶، ۱۲۷	• فشار مینای باد : دیوار ص ۱۵	• فشار در حالت سکون : م ۷ص ۵۶
• فشار نسبی : م ۴ص ۲۸	• فشار مینای باد : م ۶ص ۷۵، ۷۶، ۹۹	• فشار در محیط : م ۲۱ص ۱۵
• فشار نهایی : م ۲۱ص ۴۶	• فشار متقابل : ز ص ۸۵	• فشار دستگاه بتن پاش : م ۱۱ص ۵۵
• فشار وارد بر جداره : م ۶ص ۱۴۳، ۱۴۴	• فشار متوسط : م ۲۱ص ۱۰۲ [بند ۲-۱-۱-۱-۳-۷-۲۱]، م ۱۰۳ [بند ۷-۳-۲۱-۱-۱]	• فشار دوخطی : م ۲۱ص ۳۸ [بند ۳-۲۱-۳-۱]، م ۴۷ [بند ۷-۳-۲۱]
• فشار وارد بر دیوار پشت : م ۲۱ص ۴۲ [بند ۴-۵-۳-۲۱]	• فشار مته : م ۷ص ۲۱	• فشار دوخطی انفجار داخلی : م ۲۱ص ۴۸ [شکل ۳-۲۱-۱۵]
• فشار هوا : م ۱۰ص ۴۹۲	• فشار مثبت : م ۱۹ص ۷۴	• فشار دینامیکی : م ۲۱ص ۳۶ [بند ۲-۱-۳-۲]
• فشار هوا : م ۱۹ص ۴	• فشار مثبت : م ۲۱ص ۱۰۲ [بند ۷-۲۱-۱-۶]، م ۱۰۶ [بند ۵-۴-۷-۲۱]، م ۹۳	• فشار دینامیکی خاک : م ۷ص ۵۸
• فشار هوا : م ۲۱ص ۳۶ [بند ۳-۳-۲۱-۲]، م ۹۳ [بند ۱۲-۱-۲-۷-۲۱]، م ۳۳ [بند ۱-۱۴-۵]	• فشار مثبت : م ۲۲ص ۷۵	• فشار دینامیکی ضربه ای : م ۲۱ص ۷۲ [گام ۲]
• فشار هوا : م ۹ص ۲۹۲	• فشار مثبت هوا : م ۴ص ۵۰، ۹۷	• فشار رکود : م ۲۱ص ۳۸ [بند ۵-۳-۲۱-۱]
• فشار هوا داخل فضای امن : م ۲۱ص ۱۰۷	• فشار مثلی گاز : م ۲۱ص ۴۸ [بند ۲-۱-۳-۷]	• فشار رو به بالا : م ۷ص ۴۵
• فشار هوای داخل منبع انبساط : م ۲۲ص ۳۸		

فضای پناه : م ۲۰ ص ۷، ۹، ۱۰، ۲۰، ۲۱، ۳۷، ۴۲، ۴۳	فضای باز : م ۱۹ ص ۵، ۲۶
فضای پناه : م ۴ ص ۱۷، ۴۱، ۱۰۹	فضای باز : م ۲۱ ص ۲۱ [بند ۲-۲-۲۱-۵]
فضای پیش ورودی : م ۴ ص ۸۴	فضای باز : م ۲۲ ص ۳
فضای پیوسته : م ۱۹ ص ۸۷	فضای باز : م ۲ ص ۲۴
فضای تاسیسات : م ۴ ص ۱۳	فضای باز : م ۴ ص ۱۳، ۱۷، ۱۹، ۲۳، ۳۵، ۳۷، ۴۰، ۵۳، ۵۴، ۵۷، ۶۳، ۶۴، ۶۸، ۷۲، ۷۴، ۷۵، ۷۹، ۸۷، ۱۰۳، ۱۱۰
فضای تاسیساتی : م ۲۲ ص ۳	فضای باز : م ۵ ص ۵۴، ۱۴۰
فضای تأسیسات : پ ۴ ص ۹	فضای باز امن : م ۴ ص ۴۳
فضای تجمعی : م ۴ ص ۷۸، ۲۳	فضای باز بیرون : م ۱۹ ص ۳۴، ۶۴
فضای تجمعی : م ۵ ص ۱۰۵، ۱۳۴	فضای باز پیرامون ساختمان : م ۲۱ ص ۱۸ [بند ۲-۲-۲۱-۲]
فضای تحت اشغال کاربر : م ۱۹ ص ۸۸	فضای باز در مجاورت زیرزمین : پ ۴ ص ۱۱
فضای تقسیم : م ۴ ص ۴۳	فضای باز عمومی : م ۲۱ ص ۳
فضای تنگ : م ۸ ص ۷۳	فضای باز عمومی : م ۴ ص ۸۷
فضای توقفگاه : م ۴ ص ۱۳، ۶۵، ۷۱	فضای باز مجاور معبر عمومی : م ۴ ص ۳۷، ۶۴
فضای توقفگاه و موتورخانه : م ۴ ص ۵۰	فضای باز مرتفع : م ۲۲ ص ۴
فضای توقفگاه وسایل نقلیه : پ ۴ ص ۱۰	فضای باز میان پروفیل تحتانی بازشو و قاب : م ۵ ص ۱۴۰
فضای توقفگاه وسیله نقلیه در ساختمان : م ۴ ص ۱۳	فضای بازی کودکان : م ۴ ص ۷۸
فضای تهویه شده : م ۱۹ ص ۸۲	فضای بالای سقف کاذب : م ۴ ص ۱۰۱، ۱۰۲
فضای تهویه شده داخلی : م ۱۹ ص ۷۳	فضای بدون روشنایی طبیعی : م ۱۹ ص ۹۹
فضای تهویه شونده : م ۱۹ ص ۱۰۸	فضای بسته : پ ۴ ص ۱۰
فضای تهویه نشده زیر بام : م ۱۹ ص ۲۷	فضای بسته : م ۱۲ ص ۲۷
فضای جداکننده : م ۴ ص ۵۰	فضای بسته : م ۱۹ ص ۲۷، ۹۶
فضای جمعی : م ۴ ص ۱۲، ۸۲	فضای بسته : م ۵ ص ۴۲
فضای جنبی تصرف آموزشی : م ۴ ص ۲۳	فضای بسته و سرپوشیده : م ۴ ص ۷۸
فضای چند منظوره : م ۲۱ ص ۱۴	فضای بهداشتی : م ۴ ص ۱۳، ۱۹، ۶۰، ۶۱، ۷۶، ۷۷، ۸۱، ۸۳، ۸۴، ۸۶، ۸۷، ۸۸
فضای حایل : م ۲۱ ص ۱۸ [بند ۲-۲۱-۲]	فضای بهداشتی با نورگیری از سقف : م ۴ ص ۶۲
فضای حمل بیمار : م ۴ ص ۹۱	فضای بهداشتی تصرف مسکونی : م ۴ ص ۸۴، ۸۶
فضای خارج : م ۱۹ ص ۷، ۶۳، ۷۳، ۷۴	فضای بهداشتی توام : م ۴ ص ۸۷
فضای خارج : م ۲۱ ص ۱۱	فضای بهداشتی خاص : م ۴ ص ۱۳
فضای خارج : م ۲۲ ص ۲۰	فضای بهداشتی عمومی : م ۴ ص ۱۳
فضای خارج : م ۴ ص ۱۶	فضای بهداشتی مستقل واحد مسکونی : م ۴ ص ۸۶
فضای خارجی : م ۲۲ ص ۴، ۳۰	فضای بیرون : م ۱۹ ص ۷۳
فضای خارجی : م ۴ ص ۳	فضای بیرون : م ۴ ص ۱۰۱
فضای خالی : پ ۶ ص ۶۲	فضای بیرونی : پ ۴ ص ۲۵
فضای خالی : دیوار ص ۴۰	فضای بین سقف اصلی و سقف کاذب : م ۸ ص ۵۶
فضای خالی : رج ص ۱۱۷	فضای بین شیشه : م ۵ ص ۱۰۹
فضای خالی : م ۷ ص ۲۵	فضای پخت : م ۴ ص ۵۸
فضای خالی : م ۸ ص ۳۰	فضای پخت مستقل یا باز : م ۴ ص ۵۹
فضای خالی : م ۹ ص ۱۰، ۱۴۳، ۱۵۸، ۲۴۵	فضای پخت و آشپزخانه : م ۴ ص ۱۹
فضای خالی بین آجر مورب و کنج قاب : پ ۶ ص ۶۲	فضای پخت و پز : م ۲۲ ص ۳
فضای خالی بین عایق و آجر : پ ۶ ص ۴۰	فضای پر خطر : م ۲۱ ص ۲۸ [بند ۲-۲۱-۵]
فضای خالی محل ورود کابل : م ۲۱ ص ۱۰۳	فضای پلکان : م ۴ ص ۷۱
فضای خدماتی عمومی : م ۴ ص ۷۶	
فضای خروج : م ۴ ص ۴۳	
فضای خصوصی : م ۱۲ ص ۴۸	
فضای خصوصی : م ۴ ص ۹۱	
فضای خصوصی : م ۶ ص ۳۲	
فضای داخل : م ۱۹ ص ۷۳، ۷۴	
فضای داخل : م ۴ ص ۱۰۸	
فضای داخل قالب : م ۹ ص ۴۶۳	
فضای داخلی : م ۱۹ ص ۱۷، ۸۲	
فضای داخلی : م ۲۲ ص ۳۰	
فضای داخلی : م ۴ ص ۹۰، ۳	
فضای داخلی بنا : م ۴ ص ۱۰۷	
فضای داخلی ساختمان : م ۱۹ ص ۶۷	
فضای داخلی ساختمان : م ۲۱ ص ۱۰۵	
فضای درمانی : م ۴ ص ۹۱	
فضای دسترس : م ۴ ص ۴۳	
فضای دو منظوره : م ۲۱ ص ۱۴	
فضای دوش : م ۴ ص ۶۱، ۸۷	
فضای دوم : م ۴ ص ۵۸	
فضای راهرو : م ۴ ص ۴۴	
فضای روباز : م ۵ ص ۲۸	
فضای زیرزمینی : ز ص ۸۲	
فضای زیرین : م ۴ ص ۳۲، ۳۳	
فضای سبز : ز ص ۸۳	
فضای سبز : م ۲۱ ص ۳ [بند ۱-۲۱-۶-۱]	
فضای سبز : م ۴ ص ۴۰، ۸۷	
فضای سبز : م ۵ ص ۴۲	
فضای سرانه : م ۴ ص ۸۹	
فضای سرایداری : م ۴ ص ۷۶	
فضای سرپوشیده : پ ۴ ص ۳۱، ۳۵، ۳۶، ۴۲، ۴۳	
فضای سرپوشیده : ز ص ۵	
فضای سرپوشیده : م ۴ ص ۶۷	
فضای سرپوشیده : م ۵ ص ۲۸، ۱۰۷	
فضای سرپوشیده : م ۶ ص ۸	
فضای سرپوشیده ایوان : م ۴ ص ۵۳	
فضای سکونت مجاور : م ۴ ص ۶۳	
فضای سکونت و اشتغال : م ۴ ص ۶۶	
فضای شستشو : م ۴ ص ۱۳	
فضای شهری : م ۲۰ ص ۱۱، ۶۹	
فضای عبوری : م ۴ ص ۵۱	
فضای عملکرد چندمنظوره : م ۲۱ ص ۲۰	
فضای عمومی : پ ۴ ص ۴	
فضای عمومی : م ۱۲ ص ۹، ۱۴، ۲۰، ۴۸، ۶۴، ۷۲	
فضای عمومی : م ۱۹ ص ۸۷، ۹۷	
فضای عمومی : م ۲۰ ص ۲	
فضای عمومی : م ۲۱ ص ۹۳، ۱۰۲ [بند ۱-۵-۳-۷-۲۱]	
فضای عمومی : م ۲۲ ص ۲۵	

فضای عمومی : م ۴ص ۱۱، ۷۸، ۹۱، ۹۹
فضای عمومی ساختمان عمومی : م ۱۹ص ۹۸
فضای عمومی شهری : م ۴ص ۹۷
فضای عمومی مستقیم : م ۴ص ۵۰
فضای فعالیت دقیق : م ۱۹ص ۹۷
فضای قابل سکونت و اشتغال : م ۴ص ۶۴
فضای قدیمی : م ۵ص ۱۷۴
فضای قرارگیری دستگاه تهویه : م ۴ص ۷۵
فضای کار : م ۱۲ص ۸۲
فضای کار : م ۱۹ص ۹۷
فضای کار : م ۴ص ۵۹، ۶۰
فضای کاربردی : م ۱۹ص ۶۳، ۹۵، ۹۶
فضای کاری : م ۴ص ۸۶
فضای کاملاً بسته : م ۱۲ص ۱۹
فضای کنترل شده : م ۱۹ص ۲۳، ۲۷، ۳۲، ۴۳، ۵۱، ۵۳، ۶۴، ۷۰
فضای کنترل شده داخل : م ۱۹ص ۶۹، ۷۳
فضای کنترل نشده : م ۱۹ص ۷
فضای کنترل نشده : م ۴ص ۱۰۱
فضای گردش ۹۰ درجه خودرو : م ۴ص ۷۰
فضای گرم : م ۶ص ۵۲
فضای مابین سقف کاذب و سقف سازه ای : م ۴ص ۱۰۱
فضای متفاوت : م ۴ص ۹۱
فضای متوالی : م ۱۱ص ۷، ۱۷، ۸۴، ۸۸
فضای مجاور : م ۱۱ص ۴۴
فضای مجاور : م ۴ص ۱۰۴، ۱۶
فضای مجاور بنا : م ۲۰ص ۱۱
فضای مرتبط : م ۴ص ۳۳
فضای مستقل : م ۴ص ۳۳، ۵۸، ۸۴
فضای مستقل اقامت یا اشتغال : م ۴ص ۶۰
فضای مستقیم : م ۴ص ۸۴
فضای مسدود و مرطوب : م ۱۲ص ۲۲
فضای مسقف : م ۴ص ۶
فضای مسکونی : م ۱۱ص ۸
فضای مشاع : م ۴ص ۱۰، ۴۲
فضای مشاع : م ۱۹ص ۱۱۲
فضای مشاع : م ۲۰ص ۲
فضای مشاع : م ۴ص ۱۵
فضای مشاعی : م ۴ص ۲۹، ۳۷، ۳۸
فضای مشترک : م ۴ص ۳۸
فضای مشترک : م ۲۲ص ۲۵، ۳۰
فضای مقاوم در برابر اثرات انفجار : م ۲۱ص ۹۱
فضای مکتب بزرگ : م ۲۱ص ۲۴ [بند ۲-۲-۳-۲۱]
فضای منضم : م ۴ص ۸۱

فضای موتورخانه : م ۴ص ۲۶
فضای موتورخانه : م ۴ص ۷۴، ۷۵، ۷۶
فضای مورد نظر : م ۴ص ۸۱، ۸۲
فضای مویینه خاک : م ۹ص ۵۱۲
فضای مهم : م ۲۱ص ۹۶
فضای میانی : م ۱۹ص ۷۳
فضای نشیمن عمومی : م ۴ص ۸۴
فضای نصب تاسیسات : م ۴ص ۷۴
فضای نورگیر از محفظه آفتاب گیر : م ۴ص ۸۱
فضای نیمه باز : م ۴ص ۹، ۱۰، ۲۹
فضای نیمه باز : م ۴ص ۱۳، ۱۵، ۱۹، ۳۶، ۴۷، ۶۲، ۶۳، ۶۸، ۷۵، ۸۷، ۱۰۱، ۱۰۷
فضای نیمه باز سرپوشیده : م ۴ص ۵۵
فضای نیمه باز کنترل نشده : م ۱۹ص ۲۷، ۶۴، ۶۵، ۶۹
فضای نیمه بسته : م ۱۹ص ۲۷
فضای واسط محصور : م ۴ص ۷۱
فضای ورزشی : م ۴ص ۲۸
فضای ورزشی : م ۱۹ص ۹۷، ۱۱۱
فضای ورزشی و تفریحی : م ۳ص ۸۳
فضای ورودی ساختمان : م ۴ص ۴۳، ۴۴، ۸۳، ۸۸
فضای هوایند و درزبندی : م ۲۱ص ۹۳ [بند ۲۱-۲-۱۵]
فضایی : م ۳ص ۱۵
فعال : م ۱۵ص ۱۰۴، ۳۷، ۳۶
فعال : م ۵ص ۱۶
فعال شدن فشار خاک : م ۴ص ۸۴
فعالیت : م ۱۲ص ۲
فعالیت : م ۴ص ۲
فعالیت : م ۵ص ۲۰
فعالیت احتمالی انسانی : م ۷ص ۵۵
فعالیت ارزنده : م ۳ص ۷۳
فعالیت آموزشی : م ۴ص ۲۴
فعالیت بازرسی جوش : م ۱۰ص ۴۶۴
فعالیت بدون وقفه : م ۱۹ص ۷۷
فعالیت پر خطر محل احداث : م ۱۱ص ۷۸
فعالیت جزئی : م ۱۱ص ۳
فعالیت حرفه ای : م ۴ص ۳۳
فعالیت حرفه ای : م ۴ص ۷۴(الف)
فعالیت خرد : م ۱۱ص ۳
فعالیت خودی : م ۲۱ص ۱۲
فعالیت دائمی : م ۴ص ۱۱۰
فعالیت دقیق : م ۱۹ص ۹۷
فعالیت عمرانی : م ۱۲ص ۲۹
فعالیت مجری : م ۲ص ۴۷
فعالیت و زندگی مستقل : م ۴ص ۵
فعالیت ها : م ۱۹ص ۱۰۶
فعل : م ۱۹ص ۹۷ [مورد ۱]
فعل و انفعالات شیمیایی : م ۷ص ۲۶
فقدان اعتبار پروانه اشتغال : م ۷ص ۵۷
فک انبر الکتروود : م ۴ص ۵۶، ۹۹
فک خمشی : م ۹ص ۶۵، ۴۸۵، ۴۸۶
فک مفصلی : دیوار م ۹ص ۵۹
فکر کردن : م ۱۱ص ۶۸
فلاسک خشک کن الکتروود : م ۲۴ص ۶۲۴
فلاش تانک : م ۲۲ص ۴۸
فلاش تانک : م ۴ص ۹۲
فلاش والو : م ۲۲ص ۴۸
فلافل پنبه ای : م ۶ص ۱۲۸
فلت الیاف شیشه : م ۵ص ۹۲
فلدسپات : م ۵ص ۳۹، ۵۱ [بند ۵-۸-۱]
فلدسپات قلیایی : م ۵ص ۳۹
فلز : م ۱۰ص ۴۷۱
فلز : م ۱۱ص ۱۰۳
فلز : م ۱۲ص ۶۰
فلز : م ۱۹ص ۷
فلز : م ۵ص ۱۴۳
فلز : م ۶ص ۱۴۴
فلز الکتروود : م ۴ص ۹۰
فلز پایه : م ۳ص ۴، ۵، ۶، ۳۷، ۳۸، ۴۱، ۴۲، ۴۴، ۸۳، ۹۰، ۹۵، ۱۲۴، ۱۳۳، ۱۴۲، ۱۴۳، ۱۵۱، ۱۵۵، ۱۷۶، ۱۵۹، ۱۶۰، ۲۴۳، ۲۴۴، ۲۴۵، ۲۵۴، ۲۵۵، ۲۵۸، ۲۶۷، ۲۷۶، ۳۰۰، ۳۰۲، ۳۸۱، ۳۸۲، ۶۲۹، ۶۶۲
فلز پایه : م ۱۰ص ۱۷۶، ۱۸۰، ۲۰۱، ۲۰۲، ۲۰۳، ۲۰۴، ۴۶۷، ۴۷۰، ۴۷۲، ۵۱۲، ۵۱۵، ۵۲۰، ۵۲۵
فلز پایه ای که گل میخ به آن جوش می شود : م ۱۰ص ۱۷۶، ۱۸۰
فلز پایه تیر : م ۱۰ص ۳۹۶
فلز پایه مجاور نوار جوش : م ۱۵۹ص ۱۵۹
فلز پرکننده (جوش) : م ۳ص ۴۲، ۶۶۵
فلز پرکننده جوش : م ۱۰ص ۲۰۴، ۲۰۵، ۲۵۴، ۲۵۵، ۴۶۱
فلز پرکننده جوش به کار رفته در سیستم باربر جانبی لرزه ای : م ۱۰ص ۲۵۵
فلز پرکننده در جوش بحرانی لرزه ای : م ۱۰ص ۲۵۵
فلز پرکننده سازگار : م ۱۰ص ۲۰۴
فلز جوش : م ۳ص ۵، ۱۲، ۲۱، ۴۲، ۸۳، ۸۷، ۸۸، ۹۸، ۱۲۴، ۱۲۶، ۱۳۹، ۲۲۲، ۲۴۱، ۲۴۳، ۲۴۴، ۲۵۴، ۲۵۵، ۲۹۳، ۲۹۶، ۳۰۰، ۳۲۲، ۳۵۲، ۳۵۵، ۳۸۱، ۶۲۸
فلز جوش : م ۱۰ص ۷، ۵۸، ۲۰۱، ۲۰۲، ۲۰۳، ۲۰۴، ۴۶۱، ۴۷۰، ۵۱۹، ۵۲۰
فلز جوش سالم : م ۱۰ص ۳۹۶، ۴۱۰، ۴۱۳، ۴۲۴، ۴۳۰، ۴۳۵

• فلز جوش گوشه : م ۱۰ ص ۲۰۳	• فلوراید : م ۵ ص ۱۰۳	• فنی : م ۱۱ ص ۳۷
• فلز جوش مختلط : م ۱۰ ص ۲۰۵	• فلورسنت : رج ص ۶۵۷	• فنی : م ۷ ص ۱۲، ۹۲
• فلز حاکم : م ۱۰ ص ۲۰۱، ۲۰۲	• فلورسنت : م ۱۹ ص ۳۳، ۹۹	• فنی و حرفه ای : پ. م ۴ ص ۱۳
• فلز درز جوش : رج ص ۱۰۳	• فلومتر : رج ص ۷۱	• فواصل الکتروود : رج ص ۶۶۲
• فلز سالم : م ۱۰ ص ۵۲	• فلوتویدریک : م ۵ ص ۵۲	• فواصل ایمنی : م ۲۲ ص ۴۱
• فلز سنگین : رج ص ۵۲	• فله ای : م ۵ ص ۹۹، ۱۰۶	• فواصل برشگیر : م ۱۰ ص ۱۷۵
• فلز صاف و براق : م ۱۰ ص ۱۹۱	• فن (هواکش) : م ۲۲ ص ۳۵، ۳۶، ۴۰	• فواصل جداسازی دیوار از قاب : پ ۶ ص ۵
• فلز ضخیم : رج ص ۵۲	• فن : م ۱۹ ص ۹۳	• فواصل خالی : م ۱۰ ص ۴۵۹
• فلز غیر آهنی : م ۵ ص ۲، ۱۵۳، ۱۵۵، ۲۶۹، ۱۵۶	• فن : م ۲۱ ص ۹۱ [جدول ۲۱-۷-۱]	• فواصل خاموت کلاف قائم : دیوار ص ۴۳
• فلز غیر مغناطیسی : رج ص ۲۵۷	• فن AC : م ۱۹ ص ۲۷	• فواصل زمانی معین : م ۱۲ ص ۴۳
• فلز مادر : رج ص ۳	• فن BLDC : م ۱۹ ص ۲۷	• فواصل سوراخ : م ۱۰ ص ۳۶۷، ۴۵۵
• فلز مینا : رج ص ۱۰۳، ۱۲۷	• فن DC : م ۱۹ ص ۲۷	• فواصل سوراخ از لبه قطعه : م ۱۰ ص ۲۰۸
• فلز مذاب : رج ص ۹۲	• فن الکتریکی : م ۱۹ ص ۲۷	• فواصل سوراخ در اتصالات پیچی : م ۱۰ ص ۲۰۸
• فلز مورد جوشکاری : رج ص ۹۰ [الکتروود]	• فن تسمه دار : م ۱۹ ص ۸۶	• فواصل کامپوزیت های بستر : دیوار ص ۳۴
• فلز نرم : رج ص ۴۲	• فن تهویه کابین : م ۱۹ ص ۹۳	• فواصل کلاف قائم : دیوار ص ۴۵
• فلزات : م ۵ ص ۱۲۷، ۱۸۱	• فن جریان مستقیم بدون جاروبک : م ۱۹ ص ۲۷	• فواصل مرکز به مرکز نوار : دیوار ص ۲۸، ۳۰، ۳۲، ۳۳
• فلزات : م ۶ ص ۱۱۹	• فن جریان مستقیم و فرمان پذیر : م ۱۹ ص ۲۷	• فواصل میلگرد : م ۱۰ ص ۱۴۳، ۱۵۱
• فلزات : م ۷ ص ۶۲	• فن دمنده : م ۲۲ ص ۶۱	• فواصل میلگرد افقی : م ۸ ص ۹۱
• فلزات دارای پوشش قلع، روی : م ۱۲ ص ۲۲	• فن دمنده و مکنده : م ۱۹ ص ۸۱	• فواید جوشکاری : ت ۱۲۴
• فلزات سنگین : م ۱۲ ص ۸۲	• فن دور متغیر : م ۱۹ ص ۸۷	• فوت : رج ص ۶۴
• فلزات غیر مغناطیسی : رج ص ۲۵۷	• فن فرمان پذیر : م ۱۹ ص ۸۷	• فوت : ق ص ۸۱، ۸۲
• فلزات قلبیایی خاکی : رج ص ۸۲	• فن کوپل : م ۱۹ ص ۸۰، ۸۴، ۸۶	• فوت : م ۱۱ ص ۷۸، ۹۵، ۱۲۶
• فلزات مدفون : م ۹ ص ۵۰	• فن کوپل : م ۲۱ ص ۹۴ [بند ۲۱-۷-۳-۵ و ۶]	• فوت : م ۱۲ ص ۱۲
• فلزات مذاب : م ۱۲ ص ۳۶	• فن هوا ساز : م ۱۹ ص ۸۹	• فوت : م ۲ ص ۵۹، ۶۵
• فلزی : پ. م ۴ ص ۵، ۸، ۳۳، ۴۰	• فناوری : م ۱۱ ص ۶۵	• فوت مکعب بر دقیقه : م ۱۹ ص ۷۹
• فلزی : پ ۶ ص ۴۳	• فناوری ساخت : م ۲ ص ۵۴	• فوتوکاتالیست : م ۵ ص ۵۲، ۱۵۷، ۱۶۴، ۱۶۵، ۱۶۹
• فلزی : ز ص ۱۲۶	• فناوری کپسول تحت فشار : پ. م ۴ ص ۸	• فورجینگ : گ ص ۱۸
• فلزی : م ۱۱ ص ۵۵	• فناوری نانو : م ۵ ص ۱۵۷، ۲۷۲	• فوریت : م ۲ ص ۳۱
• فلزی : م ۱۲ ص ۵۰	• فناوری نانو در صنایع فلزی در صنعت ساخت و ساز : م ۵ ص ۱۷۳	• فوق ارتجاعی : م ۵ ص ۱۷۹
• فلزی : م ۲ ص ۷۹	• فناوری نوین : م ۲ ص ۴۹	• فوق العاده گرم : م ۱۹ ص ۴۸
• فلزی : م ۵ ص ۱۱۷، ۱۲۳، ۱۲۵	• فندک : م ۱۲ ص ۱۸، ۲۲، ۸۲	• فوق آبدوست : م ۵ ص ۱۶۹، ۱۷۰
• فلزی : م ۸ ص ۱۲۵	• فنر : رج ص ۴۰۱	• فوق آبگریز : م ۵ ص ۱۶۹، ۱۷۱
• فلس : رج ص ۹۳، ۹۴، ۹۵، ۲۷۴، ۳۵۷، ۳۵۶	• فنر : م ۲۲ ص ۶۰	• فوق روان کننده : م ۱۱ ص ۶۰، ۶۲
• فلس : م ۱۰ ص ۴۷۱، ۴۷۶	• فنر : م ۷ ص ۸۱	• فوق روان کننده : م ۵ ص ۶۹، ۷۱، ۷۳
• فلس دار : م ۱۰ ص ۲۱۴، ۲۱۵	• فنر : م ۹ ص ۲۵۶	• فوق روان کننده : م ۹ ص ۴۵۹
• فلس ریز و ملایم : رج ص ۹۵	• فنر ارتجاعی : م ۷ ص ۴۸	• فوق روان کننده ممتاز : م ۵ ص ۷۴
• فلس شل : م ۱۰ ص ۴۷۰	• فنر افقی در جدار شمع : م ۷ ص ۸۱	• فوق کاهنده آب : م ۹ ص ۴۵۹
• فلس ضخیم : م ۱۰ ص ۴۷۰	• فنر تورچ : رج ص ۶۹	• فوقانی : ز ص ۳۷
• فلس محکم طبیعی : م ۱۰ ص ۴۷۶	• فنر قائم اصطکاکی جدار شمع : م ۷ ص ۸۱	• فوقانی : م ۸ ص ۱۲۴، ۱۲۵
• فلنج : رج ص ۴۴۹	• فنر قائم زیر نوک شمع : م ۷ ص ۸۱	• فوقانی : م ۹ ص ۱۷۰
• فلنج : م ۲ ص ۵۵	• فنر ماریچ : م ۲۲ ص ۵۹	• فولاد : رج ص ۳۶، ۸۲، ۲۵۸
• فلنج تیر : رج ص ۳۲۱	• فنری : م ۱۰ ص ۴۷۶	• فولاد : ز ص ش، ۳۳، ۱۰۱
• فلنجی : ز ص ۷۲	• فنل : م ۵ ص ۹۶ تا ۹۹	• فولاد : م ۱۰ ص ۱۲، ۱۳، ۱۴۳، ۱۷۳، ۱۸۰، ۲۵۲، ۳۹۲
• فلنجی : م ۱۰ ص ۲۷۵، ۳۹۱، ۳۹۴، ۳۹۵، ۴۰۱، ۴۰۲، ۴۰۳، ۴۰۴، ۴۰۵، ۴۰۶	• فنی : پ. م ۴ ص ۱۴	• فولاد : م ۱۱ ص ۷، ۴۲، ۶۰، ۶۲، ۶۷
• فلوت : م ۵ ص ۱۰۹، ۱۱۴	• فنی : م ۱۰ ص ۲۵۶	

• فولاد کششی مقطع : ۹م ص ۱۰۷	• فولاد ساختمانی : ۸م ص ۳۶	• فولاد : ۱۲م ص ۳۸
• فولاد کششی مورد نیاز شالوده در هر سفره : ز ص ۹۶	• فولاد ساختمانی بهبود یافته : ۱۰م ص ۲۵۲، ۳۱	• فولاد : ۵م ص ۴۵، ۴۶، ۴۳، ۱۴۴، ۱۵۳، ۱۷۳، ۱۷۴، ۲۶۰، ۲۶۴
• فولاد کم آلیاژ : رج ص ۱۹، ۴۲، ۸۵، ۹۵، ۱۴۲، ۱۸۲	• فولاد ساختمانی نورد شده : ۹م ص ۱۴۰	• فولاد : ۸م ص ۱، ۱۱، ۲۰، ۲۱، ۳۵، ۴۲، ۵۲، ۵۴، ۵۸، ۸۲، ۹۹، ۱۲۱، ۱۴۱
• فولاد کم آلیاژ و کم کربن : رج ص ۴۲	• فولاد سازه ای : ۱۰م ص ۲۸، ۲۵۱، ۲۵۴، ۵۲۸	• فولاد : ۹م ص ۲، ۳، ۵، ۲۵، ۷۳، ۱۰۸، ۱۱۳، ۱۱۴، ۱۲۴، ۱۴۴، ۴۵۶، ۴۶۷، ۴۷۵
• فولاد کم کربن : رج ص ۴۲، ۱۸۲، ۲۴۱	• فولاد سازه ای : ۵م ص ۲۶۴	• فولاد اصلاح شده : رج ص ۴۲
• فولاد گالوانیزه : پ ص ۸	• فولاد سخت : رج ص ۸۲	• فولاد اصلاح شده : ۱۰م ص ۴۷۱
• فولاد گالوانیزه : رج ص ۹۱	• فولاد سخت : ۹م ص ۶۳	• فولاد اضافی : ۹م ص ۳۹۰
• فولاد گالوانیزه : ۱۱م ص ۵۲	• فولاد سخت جوش : رج ص ۹۰	• فولاد آلیاژدار : رج ص ۳۶
• فولاد گذاری برشی : ۹م ص ۱۲۷، ۱۲۸	• فولاد سختی پذیر : رج ص ۹۸	• فولاد آلیاژدار پرمقاومت : رج ص ۹۰
• فولاد گذاری عرضی ویژه : ۹م ص ۱۹	• فولاد سرد اصلاح شده : ۵م ص ۱۴۴	• فولاد آلیاژی : رج ص ۸۰، ۸۲، ۹۳
• فولاد گذاری قطری : ۹م ص ۱۱۰	• فولاد سرد اصلاح شده : ۹م ص ۶۲	• فولاد آلیاژی : ۱۰م ص ۴۵۷
• فولاد گرم اصلاح شده : ۵م ص ۱۴۴	• فولاد سرد نورد : پ ص ۴۳	• فولاد آلیاژی : ۵م ص ۷۷
• فولاد گرم اصلاح شده : ۹م ص ۶۳	• فولاد سرد نورد شده : ۱۱م ص ۳۹	• فولاد با کربن متوسط تا زیاد : رج ص ۹۵
• فولاد گرم اصلاح کننده : ۵م ص ۱۴۵	• فولاد سرد نورد شده : ۵م ص ۱۴۴	• فولاد با مقاومت پایین : ۵م ص ۱۷۸
• فولاد گرم نورد شده : ۱۰م ص ۴۷۷	• فولاد شبکه جوش : ۱۱م ص ۵۲	• فولاد با نقطه تسلیم پایین : ۵م ص ۱۷۹
• فولاد گرم نورد شده : ۵م ص ۱۴۴	• فولاد ضخیم : رج ص ۸۲	• فولاد برشی : ۹م ص ۱۱۷، ۱۲۱، ۱۲۳، ۲۰۷، ۲۱۷، ۲۲۲
• فولاد گرم نوردیده : ۹م ص ۶۲	• فولاد ضخیم و سخت : رج ص ۸۲	• فولاد برشی جان : ۹م ص ۱۱۸
• فولاد گوگرددار : رج ص ۹۰، ۹۳	• فولاد ضد زنگ : پ ص ۸	• فولاد پر ضخامت : رج ص ۳۶
• فولاد لعاب دار : رج ص ۹۳	• فولاد ضد زنگ : رج ص ۱۹، ۹۸	• فولاد پر کربن : رج ص ۸۰، ۹۳
• فولاد متمرکز : ۱۱م ص ۵۳	• فولاد ضد زنگ : رج ص ۲۵۷، ۲۵۸، ۲۸۸	• فولاد پرکننده : ۱۰م ص ۴۵۹
• فولاد مدفون در بتن : ۱۰م ص ۴۹۲	• فولاد ضد زنگ : ۵م ص ۷۷	• فولاد پر گوگرد : رج ص ۸۰، ۸۲
• فولاد مصرفی در دیوار : ز ص ۱۰۱	• فولاد ضد زنگ آستنیتی : رج ص ۲۹۰	• فولاد پرمقاومت : رج ص ۳۶، ۴۲، ۹۰، ۱۴۴
• فولاد معمولی : ۱۰م ص ۴۵۷	• فولاد طولی : ۹م ص ۱۱۶	• فولاد پرمقاومت : ۱۰م ص ۲۰۶، ۴۵۷، ۴۷۶، ۵۵۳
• فولاد معمولی : ۵م ص ۱۷۹	• فولاد طولی پیچشی : ۹م ص ۱۳۵	• فولاد پرمقاومت : ۵م ص ۱۴۵
• فولاد مغزه الکتروود : ۱۰م ص ۳۵	• فولاد طولی خم شده : ۹م ص ۱۲۱، ۱۲۲	• فولاد پرمقاومت و آلیاژدار : رج ص ۳۶، ۳۷
• فولاد مغزه رده اصلی الکتروود جوشکاری : ۱۰م ص ۳۵	• فولاد طولی و عرضی اضافی : ۹م ص ۳۹۰	• فولاد پیش تنیدگی : ۱۰م ص ۲۹
• فولاد مقاوم در برابر حرارت : ۵م ص ۱۴۵	• فولاد عرضی : ۹م ص ۱۱۶، ۱۱۹، ۱۲۰، ۱۲۱	• فولاد پیش تنیده : ۲۱م ص ۶۹
• فولاد مورد استفاده در میراگر تسلیم شونده : ۵م ص ۱۷۹	• فولاد عرضی ستون : ۹م ص ۲۱۶	• فولاد پیش کشیده : ۱۱م ص ۵۱
• فولاد مهار : ۹م ص ۱۶، ۲۹۲، ۳۲۸	• فولاد عرضی شالوده : ز ص ۹۵	• فولاد جان : ۹م ص ۱۹۹
• فولاد میراگر تسلیم شونده : ۵م ص ۱۷۹	• فولاد عرضی مورب : ۹م ص ۱۲۲	• فولاد جلدی : ۹م ص ۲۰۳
• فولاد نرم : ۱۲م ص ۸۱	• فولاد غلاف : ۹م ص ۲۶۱	• فولاد خمشی : ز ص ۹۵، ۹۶
• فولاد نرم : ۶م ص ۱۱۹	• فولاد فریتی : رج ص ۶۶۸	• فولاد خمشی شالوده : ز ص ۹۵
• فولاد نرمه : رج ص ۱۹، ۳۶، ۸۰، ۸۴، ۸۵، ۹۱، ۹۳، ۹۵، ۱۷۸، ۴۸۲	• فولاد فسفردار : رج ص ۸۰، ۸۲	• فولاد خیلی پرمقاومت : رج ص ۳۰، ۳۱، ۲۱۱
• فولاد نرمه ساختمانی : ۱۰م ص ۴۵۹ [ب-۳]	• فولاد فشاری : ۸م ص ۷۱	• فولاد داخل بتن : رج ص ۳۵۷
• فولاد نرمه کم کربن : رج ص ۱۵۱	• فولاد فشاری : ۹م ص ۳۴۰	• فولاد در دمای بالا : ۱۰م ص ۵۷۱
• فولاد نورد سرد : ۲۱م ص ۷۰	• فولاد فنی : رج ص ۹۳	• فولاد ریخته گری : ۱۰م ص ۴۶۱
• فولاد نورد گرم : ۲۱م ص ۷۰	• فولاد قابل جوش : رج ص ۳۶	• فولاد زنگ زده : ۱۰م ص ۲۴۷
• فولاد نیمه سخت : ۹م ص ۶۳	• فولاد کربن دار : رج ص ۸۲	• فولاد زنگ نزن : رج ص ۴۲
• فولاد ویژه : رج ص ۱۰۰	• فولاد کربنی : رج ص ۲۸۹، ۲۸۸، ۱۴۲	• فولاد زنگ نزن : ۵م ص ۱۷۷
• فولاد ویژه : ۵م ص ۱۴۵	• فولاد کربنی : ۵م ص ۱۴۴، ۷۷	• فولاد ساختمانی : ۱۰م ص ۳۰، ۳۳، ۵۷۰
• فولاد ویژه : ۹م ص ۶۳	• فولاد کرم دار : رج ص ۲۵۵	• فولاد ساختمانی : ۲۱م ص ۵۲ [جدول ۱-۴-۲۱-۵۶، بند ۴-۴-۷]
• فولاد هسته مرکزی : ۱۰م ص ۳۵۳	• فولاد کششی : ۸م ص ۸۵	• فولاد ساختمانی : ۵م ص ۲۶۳
• فولادی : پ ص ۶۵	• فولاد کششی : ۹م ص ۱۰۹	
	• فولاد کششی دال بتنی : ۱۰م ص ۱۳	

• میلگرد آجدار : م ۵ص ۱۴۵، ۱۴۶، ۱۵۰
• میلگرد آجدار : م ۸ص ۵۳، ۱۰۱، ۱۲۷
• میلگرد آجدار : م ۹ص ۹، ۳۵، ۴۱، ۶۲، ۶۸، ۱۰۱، ۱۷۰، ۴۱۹، ۴۲۴، ۴۲۵، ۴۲۶، ۴۲۷، ۴۲۸، ۴۲۹، ۴۳۰، ۴۳۳، ۴۳۵، ۴۳۷، ۴۳۹، ۴۴۰، ۴۴۶، ۴۴۹، ۴۸۳
• میلگرد آجدار جوش شده : م ۹ص ۱۴۰
• میلگرد آجدار در فشار : م ۹ص ۴۳۹
• میلگرد آجدار سردار : م ۹ص ۱۹، ۳۵، ۵۳، ۵۳، ۳۷۸، ۴۱۹، ۴۲۴، ۴۳۱، ۴۳۶
• میلگرد آجدار سردار در کشش : م ۹ص ۴۳۰
• میلگرد آجدار طولی : م ۹ص ۴۲۱
• میلگرد آجدار مهار شده : م ۹ص ۴۳۳
• میلگرد با انحراف : م ۹ص ۲۲۲
• میلگرد با اندود : م ۹ص ۴۳۰، ۴۳۲
• میلگرد با اندود اپوکسی : م ۹ص ۷۲، ۴۲۷، ۴۳۰، ۴۳۲، ۵۲۴
• میلگرد با اندود روی : م ۹ص ۴۲۷، ۵۲۴
• میلگرد با رویه آجدار : م ۵ص ۱۴۴
• میلگرد با رویه آجدار بیجیده : م ۵ص ۱۴۴
• میلگرد با رویه صاف : م ۵ص ۱۴۴
• میلگرد با قطر متفاوت : م ۹ص ۴۳۸، ۴۴۰
• میلگرد بتن : م ۹ص ۴۷۶
• میلگرد بدون اندود : م ۹ص ۴۲۷، ۴۳۰، ۴۳۲، ۴۴۹
• میلگرد برشی : دیوار ص ۴۳
• میلگرد برشی : م ۲۱ص ۶۸، ۶۹
• میلگرد برشی : م ۸ص ۱۸، ۲۱، ۲۴، ۷۲، ۷۳، ۷۵، ۸۱، ۸۶، ۸۷، ۹۵، ۱۴۷
• میلگرد برشی : م ۹ص ۱۱۹، ۱۲۹، ۱۶۰، ۱۷۲، ۲۸۲، ۳۹۶
• میلگرد برشی U شکل : م ۸ص ۷۲، ۷۳
• میلگرد برشی افقی : م ۸ص ۸۶، ۹۱، ۹۵
• میلگرد برشی تک شاخه : م ۸ص ۷۳
• میلگرد برشی حداقل : م ۸ص ۹۵
• میلگرد برشی سردار : م ۹ص ۱۲۶
• میلگرد برشی عضو مرکب : م ۹ص ۱۱۹
• میلگرد برشی قائم : م ۸ص ۸۶
• میلگرد بستر : ب ۶ص ۸، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۶، ۱۸، ۱۹، ۲۱، ۲۲، ۲۷، ۴۰، ۴۲، ۴۹، ۵۰
• میلگرد بستر : دیوار ص ۳، ۶، ۷، ۸، ۹، ۲۱، ۲۴، ۲۵، ۲۶، ۳۲، ۳۳، ۳۴، ۳۶، ۴۶، ۴۹، ۵۰، ۵۱، ۵۲، ۵۷، ۵۸
• میلگرد بستر : م ۱۶ص ۵، ۵۳، ۵۴، ۵۵، ۷۰، ۷۶، ۷۸، ۹۱، ۹۲، ۱۱۵، ۱۲۱، ۱۲۲
• میلگرد بستر خریایی : ب ۶ص ۷، ۹، ۴۸
• میلگرد بستر مدفون در ملات : ب ۶ص ۲۱
• میلگرد بستر مورب : ب ۶ص ۵

• میلگرد بستر نردبانی : ب ۶ص ۵، ۷، ۹
• میلگرد بسته : م ۱۰ص ۳۷۲
• میلگرد بند قائم یکپارچگی : م ۹ص ۲۷۶
• میلگرد پایین دیوار : م ۸ص ۹۶
• میلگرد پوسته شده : م ۵ص ۱۴۹
• میلگرد پوسته شده : م ۹ص ۴۸۷
• میلگرد پیرامون ستون : م ۹ص ۱۷
• میلگرد پیش تنیدگی : م ۹ص ۲۹۳
• میلگرد پیش تنیده : م ۲۱ص ۶۹
• میلگرد پیوسته : م ۹ص ۴۹، ۲۶۷، ۴۳۶، ۵۵۳
• میلگرد تامین شده : م ۹ص ۴۳۵
• میلگرد تحت فشار : م ۸ص ۷۴
• میلگرد تحتانی : م ۹ص ۵۲۸
• میلگرد تسلیح : م ۸ص ۵۹، ۷۶
• میلگرد تک شاخه : م ۸ص ۸۵
• میلگرد جمع شدگی : دیوار ص ۳۹
• میلگرد جمع شدگی و حرارت : م ۹ص ۱۷۴، ۲۵۶
• میلگرد جوش شده : ب ۶ص ۳۲
• میلگرد جوش شده : م ۹ص ۴۴، ۲۰۳
• میلگرد حداقل جمع شدگی و حرارت : م ۹ص ۲۵۶
• میلگرد حداقل خمشی در شالوده سطحی : م ۹ص ۲۵۶
• میلگرد حرارتی : دیوار ص ۳۹
• میلگرد حرارتی : م ۸ص ۱۰۱، ۱۱۰
• میلگرد خم شده : م ۸ص ۵۳
• میلگرد خم شده : م ۹ص ۱۲۳، ۵۷۰
• میلگرد خمشی : زص ۹۶
• میلگرد خمشی : م ۲۱ص ۵۷ [بند ۲-۴-۵]
• میلگرد خمشی : م ۸ص ۷۰، ۸۶، ۱۱۰، ۱۱۱
• میلگرد خمشی : م ۹ص ۱۵۲، ۳۶۳
• میلگرد خمشی اصلی : م ۹ص ۱۴۸
• میلگرد خمشی افقی : م ۸ص ۸۶
• میلگرد خمشی آجدار : م ۹ص ۳۴۲
• میلگرد خمشی شالوده : م ۹ص ۲۵۶
• میلگرد خمشی فوقانی : م ۹ص ۱۷۲
• میلگرد داخل دورپیچ : م ۹ص ۲۱۹
• میلگرد دارای پوشش اپوکسی : م ۵ص ۱۴۶
• میلگرد در جهت بلند : م ۹ص ۲۵۷
• میلگرد در جهت کوتاه : م ۹ص ۲۵۷
• میلگرد در دیوار سازه ای : م ۹ص ۳۸۱
• میلگرد در کلاف قائم بتنی تک : م ۸ص ۱۱۹
• میلگرد در مجاورت ورق : م ۱۰ص ۱۹۳
• میلگرد در محل تلاقی کلاف : م ۸ص ۱۱۸
• میلگرد دسته شده : م ۸ص ۸۶
• میلگرد دوخت : م ۹ص ۴۲۴
• میلگرد دوخت : م ۹ص ۴۵
• میلگرد دورپیچ : م ۵ص ۱۴۴
• میلگرد دیافراگم : م ۱۰ص ۲۸۲
• میلگرد دیوار جداگر : م ۸ص ۱۰۳
• میلگرد ریشه : م ۸ص ۱۰۰، ۱۴۸
• میلگرد زیگزاگ : دیوار ص ۵۱
• میلگرد ساده : دیوار ص ۹
• میلگرد ساده : زص ۱۰۷، ۱۰۸، ۱۱۲
• میلگرد ساده : م ۱۰ص ۴۷۷
• میلگرد ساده : م ۱۱ص ۵۰
• میلگرد ساده : م ۵ص ۱۴۴، ۱۴۵، ۱۵۰
• میلگرد ساده : م ۹ص ۶۲، ۴۴۹، ۴۸۳
• میلگرد ساده پرمقاومت : م ۱۰ص ۳۴
• میلگرد سازه ای : م ۵ص ۱۴۴
• میلگرد ستون : م ۹ص ۵۴۰
• میلگرد سردار : م ۹ص ۱۲، ۳۳، ۱۲۹، ۴۲۵، ۴۳۲، ۴۴۷
• میلگرد سردار متصل به هم : م ۹ص ۴۵۰
• میلگرد سردار مهار شده : م ۹ص ۴۳۲
• میلگرد شاخه ای : م ۵ص ۱۴۶
• میلگرد شالوده : دیوار ص ۴۵
• میلگرد شالوده : م ۹ص ۲۵۶
• میلگرد صاف : رج ص ۵۳۲
• میلگرد صاف : م ۶ص ۱۴۵
• میلگرد صاف با قلاب انتهایی : رج ص ۵۳۲
• میلگرد طولی : ب ۶ص ۸، ۵۰
• میلگرد طولی : دیوار ص ۴۲، ۵۱
• میلگرد طولی : زص ۹۳، ۱۰۸، ۱۱۶
• میلگرد طولی : م ۱۰ص ۱۴۹، ۱۵۱، ۱۵۲، ۱۶۲، ۱۶۳، ۲۷۲، ۲۷۳، ۳۷۲
• میلگرد طولی : م ۸ص ۷، ۱۶، ۱۸، ۵۳، ۵۵، ۷۲، ۷۳، ۸۵، ۸۸، ۹۰، ۹۱، ۱۱۵، ۱۱۷، ۱۱۸، ۱۱۹، ۱۲۰
• میلگرد طولی : م ۹ص ۲۰، ۲۲، ۲۴، ۱۲۲، ۱۳۳، ۲۰۲، ۲۰۹، ۲۱۳، ۲۶۳، ۲۶۸، ۲۷۵، ۳۶۳، ۳۶۴، ۳۶۶، ۳۶۸، ۳۷۰، ۴۱۲، ۴۲۱، ۴۲۲، ۴۲۴، ۴۴۳، ۴۴۴، ۴۴۶، ۴۴۷، ۴۵۰، ۵۲۷، ۵۲۸، ۵۶۳
• میلگرد طولی اصلی : م ۹ص ۲۸۴، ۳۶۳
• میلگرد طولی اصلی خمشی : م ۹ص ۴۴۴
• میلگرد طولی انتهایی : م ۸ص ۸۹
• میلگرد طولی آجدار : م ۸ص ۱۶
• میلگرد طولی بدون مهار جانبی : م ۹ص ۴۴۷
• میلگرد طولی بستر : م ۸ص ۷۴
• میلگرد طولی پی : م ۸ص ۱۱۰
• میلگرد طولی پیچشی : م ۹ص ۱۳۵
• میلگرد طولی پیرامونی : م ۹ص ۴۲۴
• میلگرد طولی تحتانی : دیوار ص ۳۹
• میلگرد طولی تحتانی : م ۸ص ۷۳

• میلگرد کششی اصلی : ۹م ص ۲۸۲
• میلگرد کششی آجدار : ۹م ص ۳۴۲
• میلگرد کششی خمشی : ۸م ص ۸۲، ۱۴۶
• میلگرد کششی طولی : ۹م ص ۲۰۷
• میلگرد کششی کلاف قائم : دیوار ص ۴۳
• میلگرد کششی مورد نیاز شالوده در هر سفره : ۹م ص ۹۶
• میلگرد کلاف : ۱۰۸، ۱۱۶، ۱۱۹
• میلگرد کلاف : ۸م ص ۱۱۷، ۱۲۳
• میلگرد کلاف افقی : ۷م ص ۱۰۷
• میلگرد کلاف قائم : دیوار ص ۴۳
• میلگرد کلاف قائم : ۷م ص ۱۱۵
• میلگرد کلاف قائم بتن آرمه : ۷م ص ۱۱۲
• میلگرد کمکی : ۶م ص ۴۰
• میلگرد که نیروی ناشی از زلزله را تحمل می نمایند : ۹م ص ۳۶۲
• میلگرد گرم نورد شده : ۵م ص ۱۴۵
• میلگرد گرم نوردیده : ۵م ص ۱۴۷
• میلگرد گرم نوردیده : ۹م ص ۶۳
• میلگرد لایه فوقانی/ تحتانی : ۹م ص ۴۲۰
• میلگرد لنگر خمشی مثبت : ۸م ص ۷۱
• میلگرد لنگر مثبت : ۸م ص ۷۱
• میلگرد لنگر منفی : ۸م ص ۷۱
• میلگرد مازاد : ۸م ص ۹۰، ۹۱
• میلگرد متقاطع : ۹م ص ۴۷۳
• میلگرد مثبت : ۹م ص ۱۷۱
• میلگرد مجاور : ۸م ص ۷۰، ۱۱۸، ۱۱۹، ۱۲۰
• میلگرد مجاور : ۹م ص ۴۴۱
• میلگرد مجاور سوراخ کاشت : ۹م ص ۲۹۳
• میلگرد محصور شده با میلگرد عرضی : ۱۰م ص ۲۸۲
• میلگرد محصور کننده مجاور لبه دیوار : ۱۰م ص ۳۸۵
• میلگرد مستقیم : دیوار ص ۹
• میلگرد مستقیم : ۹م ص ۳۷۷
• میلگرد مسلح کننده : ۶م ص ۲۰، ۲۱، ۵۰
• میلگرد مصرفی : ۹م ص ۴۸۸
• میلگرد معمولی و آجدار : ۵م ص ۱۲۸
• میلگرد ممتد : ۹م ص ۱۷۰
• میلگرد منفرد : ۹م ص ۲۲، ۴۴۲
• میلگرد موازی : ۸م ص ۷۰
• میلگرد موازی : ۹م ص ۴۲۰
• میلگرد موازی با محور تیر : ۱۰م ص ۱۵۸
• میلگرد موجود در دال بتنی : ۱۰م ص ۱۵۸
• میلگرد مورب : ۱۱م ص ۵۰
• میلگرد مورد نیاز : ۹م ص ۴۳۵

• میلگرد عرضی محصور کننده : ۹م ص ۳۷۱
• میلگرد عرضی ناحیه اتصال تیر به ستون : ۹م ص ۲۶۷
• میلگرد عرضی یکسره با قلاب لرزه ای : ۹م ص ۴۵
• میلگرد عمود بر تیرچه : ۹م ص ۱۷۴
• میلگرد عمود بر تیرچه در دال فوقانی : ۹م ص ۲۱۱
• میلگرد عمود بر محور تیر : ۹م ص ۱۹۴
• میلگرد عمود بر محور طولی تیر : ۹م ص ۱۴۸
• میلگرد عمودی : ۸م ص ۱۰۰
• میلگرد غیر شبکه ای : دیوار ص ۹
• میلگرد غیر هم امتداد : ۹م ص ۲۱۹، ۴۷۳
• میلگرد فشاری : ۸م ص ۷۱، ۸۲
• میلگرد فشاری : ۹م ص ۲۰۹
• میلگرد فوقانی کلاف افقی : ۸م ص ۱۲۱
• میلگرد فولادی : ۲م ص ۲
• میلگرد فولادی : ۱۰م ص ۱۵۰
• میلگرد فولادی : ۱۱م ص ۴۱، ۴۶
• میلگرد فولادی : ۸م ص ۲، ۵، ۶۳
• میلگرد فولادی : ۹م ص ۶۱
• میلگرد قابل قبول : ۹م ص ۴۸۳
• میلگرد قائم : ۷م ص ۱۱۴
• میلگرد قائم : ۸م ص ۸۷، ۹۰، ۹۵، ۱۰۰، ۱۴۸
• میلگرد قائم : ۹م ص ۳۹۶
• میلگرد قائم اضافی : ۹م ص ۴۳۲
• میلگرد قائم برشی : ۸م ص ۸۶
• میلگرد قائم دیوار : ۱۰م ص ۳۸۴، ۳۸۶
• میلگرد قائم دیوار : ۸م ص ۸۹
• میلگرد قائم دیوار برشی : ۱۰م ص ۳۸۸
• میلگرد قائم کنار بازشو : ۸م ص ۹۰
• میلگرد قائم لبه دیوار : ۱۰م ص ۳۸۷
• میلگرد قائم لبه دیوار : ۸م ص ۷۲
• میلگرد قائم مهار : ۸م ص ۹۱
• میلگرد قائم و افقی در سامانه میلگردگذاری معادل : ۷م ص ۱۱۷
• میلگرد قطری : ۹م ص ۳۹۰
• میلگرد قطع شده : ۹م ص ۱۵۱، ۲۰۴
• میلگرد قلاب دار : رج ص ۵۳۲
• میلگرد قلابدار : ۹م ص ۱۰، ۱۲، ۱۸، ۳۷۷
• میلگرد کششی : ۳۳
• میلگرد کششی : دیوار ص ۴۲
• میلگرد کششی : ۸م ص ۱۸، ۲۰، ۷۰، ۸۲، ۷۱
• میلگرد کششی : ۹م ص ۱۵۰، ۲۰۰، ۲۰۵، ۲۲۰، ۲۵۵، ۲۸۱، ۲۸۲، ۲۸۳، ۳۴۳، ۳۷۷، ۶۲۰
• میلگرد کششی ادامه داده شده : ۹م ص ۲۰۴

• میلگرد طولی تیر : ۸م ص ۸۴
• میلگرد طولی تیر : ۹م ص ۲۶۶
• میلگرد طولی جرز : ۸م ص ۸۹
• میلگرد طولی جلدی : ۹م ص ۳۶۳
• میلگرد طولی خم شده : ۹م ص ۲۰۷
• میلگرد طولی خمشی : ۸م ص ۹۴
• میلگرد طولی خمشی : ۹م ص ۳۶۱
• میلگرد طولی دارای آرایش دایروی : ۹م ص ۴۴۷
• میلگرد طولی ستون : ۱۰م ص ۲۷۱
• میلگرد طولی ستون : ۸م ص ۸۷، ۸۸
• میلگرد طولی ستون : ۹م ص ۱۷۱، ۲۱۸، ۲۲۰، ۲۶۶، ۳۵۶، ۴۷۲
• میلگرد طولی شالوده : دیوار ص ۳۹
• میلگرد طولی عضو مرزی : ۹م ص ۳۸۵
• میلگرد طولی فوقانی : دیوار ص ۳۹
• میلگرد طولی قطع شده در ناحیه اتصال : ۹م ص ۲۶۸
• میلگرد طولی کششی : ۹م ص ۲۷۸
• میلگرد طولی کلاف : دیوار ص ۴۲
• میلگرد طولی کلاف : ۷م ص ۹۷
• میلگرد طولی کلاف افقی : ۸م ص ۱۲۰
• میلگرد طولی کلاف رابط : ۹م ص ۲۵۸
• میلگرد طولی کلاف قائم : ۸م ص ۱۲۰
• میلگرد طولی کلاف قائم طبقه زیرین : ۸م ص ۱۲۰
• میلگرد طولی گوشه مقطع : ۹م ص ۴۴۷
• میلگرد طولی مهار شده : ۹م ص ۴۴۷
• میلگرد طولی نگهداری شده : ۹م ص ۲۰۹
• میلگرد عرضی : ۶م ص ۵۰
• میلگرد عرضی : ۱۰م ص ۱۶۹، ۲۷۲، ۳۸۴، ۲۸۲، ۲۷۳
• میلگرد عرضی : ۸م ص ۱۶، ۵۵، ۸۵، ۸۶، ۸۸، ۱۱۱، ۱۱۵، ۱۲۱، ۱۴۱
• میلگرد عرضی : ۹م ص ۲۴، ۱۳۳، ۲۲۱، ۲۲۲، ۲۵۸، ۲۶۳، ۲۶۸، ۲۷۰، ۲۷۷
• میلگرد عرضی : ۹م ص ۴۱۴، ۳۹۳، ۳۶۸، ۲۸۳، ۲۷۹، ۴۲۲، ۴۲۳، ۴۴۶، ۴۹۳، ۴۹۷
• میلگرد عرضی افقی : ۹م ص ۲۶۷
• میلگرد عرضی المان مرزی : ۸م ص ۹۶
• میلگرد عرضی بسته : ۱۰م ص ۲۸۲
• میلگرد عرضی پی : ۸م ص ۱۱۰
• میلگرد عرضی تیر : ۹م ص ۲۶۶
• میلگرد عرضی جرز : ۸م ص ۸۹
• میلگرد عرضی در پی : ۷م ص ۹۶
• میلگرد عرضی ستون : ۱۰م ص ۲۷۱
• میلگرد عرضی ستون : ۹م ص ۲۶۶، ۲۶۸
• میلگرد عرضی شالوده : دیوار ص ۳۹، ۴۰
• میلگرد عرضی کلاف : دیوار ص ۴۲
• میلگرد عرضی کلاف : ۷م ص ۹۷

• ناپایداری : زص ۱۹۱
• ناپایداری : م ۱۰ص ۱۸
• ناپایداری : م ۱۲ص ۶۴
• ناپایداری : م ۸ص ۴۷
• ناپایداری : دیوار ص ۳، ۹
• ناپایداری : زص ۶۹، ۷۸، ۸۱، ۸۲
• ناپایداری : م ۱۰ص ۲۱، ۲۵، ۲۰۷، ۴۴، ۴۵
• ناپایداری : م ۲۰ص ۵۹
• ناپایداری : م ۷ص ۱۷، ۲۸، ۳۱، ۳۶، ۹۸
• ناپایداری استاتیکی و لرزه ای شیب : م ۷ص ۱۰
• ناپایداری برکه ای : م ۶ص ۶۲، ۶۷
• ناپایداری جان : رج ص ۴۲۹
• ناپایداری حرارتی : رج ص ۱۹۲
• ناپایداری دیواره گود : م ۷ص ۳۱، ۳۲، ۳۴
• ناپایداری زمین : زص ۲۰
• ناپایداری زمین ناشی از زلزله : زص ۷۶
• ناپایداری ژئوتکنیک : م ۷ص ۱۸
• ناپایداری ژئوتکنیکی لرزه ای پی : زص ۲۰۵
• ناپایداری سازه : زص ۴۸
• ناپایداری شیب : م ۷ص ۱۰
• ناپایداری کف : م ۷ص ۳۱
• ناپایداری کل سازه : زص ۲۰۵
• ناپایداری کلاف قائم : دیوار ص ۱۰، ۱۱، ۱۹
• ناپایداری کلی : م ۷ص ۵۳
• ناپایداری گودبرداری : م ۷ص ۳۲، ۳۴
• ناپایداری لایه خاک اشباع : م ۷ص ۹۷
• ناپایداری مهاربند : م ۱۰ص ۴۵
• ناپایداری ناشی از انباشتگی آب : م ۶ص ۶۸
• ناپایداری ناشی از برکه ای شدن : م ۶ص ۶۷
• ناپایداری ناشی از زلزله : م ۶ص ۱۰۸
• ناپایداری واژگونی : دیوار ص ۱۰، ۱۹، ۵۷
• ناپیوستگی : رج ص ۲۵۸، ۲۶۵ تا ۲۶۸، ۲۷۴، ۲۷۸، ۲۷۹، ۲۸۵، ۲۸۸، ۲۹۰، ۲۹۱، ۲۹۳، ۲۹۴، ۲۹۷، ۴۴۸
• ناپیوستگی : زص ۸۱
• ناپیوستگی : م ۱۰ص ۲۸۳، ۴۶۹، ۴۷۰، ۴۷۱، ۵۱۲
• ناپیوستگی : م ۷ص ۵۰
• ناپیوستگی : م ۹ص ۵۳، ۳۵۶، ۳۷۰، ۵۵۱، ۵۵۲، ۵۵۵
• ناپیوستگی بارگذاری و هندسی : م ۹ص ۵۵۲
• ناپیوستگی جوش : رج ص ۲۸۵، ۲۸۷
• ناپیوستگی جوش : م ۱۰ص ۵۱۲
• ناپیوستگی دیافراگم : م ۹ص ۳۹۹
• ناپیوستگی ریز : رج ص ۲۷۹

• میله پلیمری : م ۵ص ۱۳۳
• میله توپر : م ۷ص ۲۲
• میله توخالی : م ۷ص ۲۲
• میله حفاری : م ۷ص ۲۵
• میله دستگرد : م ۴ص ۱۶، ۵۰، ۵۱، ۸۵، ۹۴، ۹۵، ۱۰۵، ۱۰۶
• میله دستگرد اضافی : م ۴ص ۹۵
• میله دستگیره : م ۶ص ۲۲، ۲۷
• میله دندانده شده : م ۱۰ص ۳۴، ۱۸۵، ۲۰۵، ۲۱۱، ۲۱۲
• میله رزوه شده : م ۱۰ص ۴۶۱
• میله روتور : م ۲۲ص ۶۳
• میله شیشه ای : رج ص ۲۵۵
• میله فشاری : پ ۶ص ۴۵، ۴۷
• میله فشاری قائم : پ ۶ص ۴۳
• میله فلزی : م ۸ص ۱۵
• میله فولادی : م ۵ص ۲۶
• میله فولادی تسلیح کننده : م ۵ص ۱۴۷
• میله گل میخ : م ۹ص ۱۵، ۷۳
• میله مهار : رج ص ۳۶۸، ۳۳۲
• میله مهار : م ۷ص ۶۶
• میله مهار : م ۹ص ۱۳، ۱۴، ۲۹۴
• میله مهار : رج ص ۳۲۹، ۵۲۳
• میله میانی نرده : م ۶ص ۲۷
• میله نرده : م ۶ص ۲۷
• میلی آمپر : م ۲۲ص ۵۵
• میلی متر : پ ۶ص ۷
• میلی متر : م ۱۰ص ۳۹۳، ۳۹۶، ۳۹۸، ۴۰۰، ۴۰۴، ۴۰۹، ۴۱۲، ۴۱۵، ۴۱۸، ۴۲۱، ۴۲۴، ۴۲۸، ۴۳۲، ۴۵۶، ۴۹۷، ۴۶۳، ۴۵۷
• میلیمتر : رج ص ۷
• میلیمتر : م ۴ص ۴۶، ۵۱
• میلیمتر : م ۵ص ۱۷۰، ۴۹
• میلیمتر مکعب : م ۵ص ۵۸
• مینیاتوری : رج ص ۲۶۸
• میوه : پ ۴ص ۱۶
• میوه : م ۴ص ۲۶، ۲۹
• میوه جات تازه : م ۶ص ۱۲۹
• میهمانان : م ۲۰ص ۳۶



• ن-۱ : م ۴ص ۲۶، ۲۹
• ن-۲ : م ۴ص ۲۶، ۲۹
• ن : م ۲۰ص ۲۰، ۴۲
• ن : م ۴ص ۲۵، ۲۹
• نامن : م ۲۲ص ۵، ۶، ۱۰، ۱۶
• نابینا : م ۲۰ص ۳۷
• ناپایا : م ۷ص ۶۰

• میلگرد مهار جانبی : م ۸ص ۸۲
• میلگرد مهار شده : م ۹ص ۴۲۹، ۴۳۶
• میلگرد مهار شده با قلاب : م ۹ص ۴۲۹
• میلگرد مهار شونده : م ۹ص ۴۳۰
• میلگرد مهار عرضی : م ۹ص ۲۸۱، ۲۸۴
• میلگرد مهاربندی : م ۷ص ۶۶
• میلگرد مهار : زص ۱۲۱، ۱۲۲
• میلگرد مهار : م ۱۰ص ۲۵۷
• میلگرد میانی : زص ۱۰۲، ۱۰۳
• میلگرد نازک بدون روکش : م ۵ص ۱۴۵
• میلگرد وصله : م ۸ص ۱۸، ۱۱۸
• میلگرد وصله شده : م ۹ص ۴۳۷، ۴۴۰
• میلگرد یکسره : م ۹ص ۱۷۰
• میلگرد CK ۴۵ : رج ص ۵۳۲
• میلگردگذاری : م ۱۱ص ۴۵
• میلگردگذاری : م ۱۲ص ۷۵
• میلگردگذاری : م ۸ص ۴، ۶۹، ۱۴۰
• میلگردگذاری : م ۹ص ۲۶۶، ۲۶۷، ۲۸۳
• میلگردگذاری اطراف مجاری (دودکش و تهویه) عبور داده شده از کلاف : زص ۱۱۸ [قائم]، ۱۱۰ [افقی]
• میلگردگذاری برای اتصال دو کلاف : زص ۱۰۹
• میلگردگذاری برای اتصال کلاف افقی به ستون بتن آرمه : زص ۱۱۰
• میلگردگذاری برای انتقال برش افقی : م ۹ص ۲۷۹
• میلگردگذاری دوطرفه : م ۲۱ص ۵۶ [بند ۲۱-۴-۲-۵]
• میلگردگذاری دیوار : م ۸ص ۹۰
• میلگردگذاری دیوار ICF : م ۱۱ص ۴۲
• میلگردگذاری دیوار جدا از سیستم لرزه ای سازه : م ۸ص ۹۱
• میلگردگذاری شالوده : دیوار ص ۳۹، ۴۶
• میلگردگذاری طولی جرز : م ۸ص ۸۹
• میلگردگذاری عرضی ویژه : م ۹ص ۳۷۴
• میلگردگذاری معادل : زص ۱۱۴، ۱۱۷
• میلگردگذاری ناحیه اتصال : م ۹ص ۲۶۵، ۲۶۷
• میلگردگذاری نشیمن : م ۹ص ۲۸۰
• میلگردگذاری یکطرفه : م ۲۱ص ۵۶ [بند ۲۱-۴-۲-۵]
• میله : رج ص ۱۸۸، ۳۷۷
• میله : م ۴ص ۱۶
• میله : م ۵ص ۱۵۴، ۱۵۹
• میله : م ۶ص ۲۲
• میله افقی : م ۴ص ۱۰۵
• میله الکتروود : رج ص ۱۰۲
• میله اهرم : رج ص ۶۸
• میله ای : م ۱۲ص ۵۰
• میله ای : م ۸ص ۶۸، ۱۴۰
• میله ای : م ۹ص ۸۳

• ناحیہ خمشی منفی : م ۱۰ ص ۱۶۳
• ناحیہ دارای بست : م ۹ ص ۵۷۱
• ناحیہ دندانہ شدہ : م ۱۰ ص ۲۱۱، ۲۱۲
• ناحیہ دندہ شدہ میلگرد : رج ص ۵۳۲
• ناحیہ ستون : م ۹ ص ۲۱۷
• ناحیہ سخت شدہ در فلز پایه : رج ص ۱۴۴
• ناحیہ سوراخ : م ۱۰ ص ۵۵۴
• ناحیہ سیل : م ۹ ص ۱۰۵
• ناحیہ شکل پذیر : م ۱۰ ص ۲۸۳
• ناحیہ شکل پذیر شمع : م ۹ ص ۴۱۲، ۴۱۳
• ناحیہ غیر ارتجاعی : م ۵ ص ۱۷۸، ۱۷۹
• ناحیہ غیر الاستیک : م ۱۰ ص ۴۳۹
• ناحیہ غیر الاستیک : م ۹ ص ۳۵۰
• ناحیہ غیر پیوستہ : م ۹ ص ۵۶۱
• ناحیہ غیر ناپیوستہ : م ۹ ص ۵۵۲
• ناحیہ فشاری : م ۸ ص ۵۱، ۷۳، ۷۹
• ناحیہ فشاری : م ۹ ص ۳۹
• ناحیہ فشاری اتصال : رج ص ۴۲۳
• ناحیہ فشاری بتن : م ۱۰ ص ۱۴۴، ۱۶۶
• ناحیہ فشاری عضو خمشی : م ۹ ص ۱۹۹
• ناحیہ فشاری معادل : م ۹ ص ۱۱۳
• ناحیہ فشاری مقطع دال : م ۹ ص ۱۳۰
• ناحیہ فشاری ناشی از خمش : م ۹ ص ۳۸۴
• ناحیہ کاهش یافته : رج ص ۴۵۸، ۴۵۹
• ناحیہ کاهش یافته : م ۱۰ ص ۴۲۰، ۴۵۷
• ناحیہ کاهش یافته بال : م ۱۰ ص ۳۹۸
• ناحیہ کاهش یافته تیر : م ۱۰ ص ۳۹۷، ۳۹۸، ۴۰۰، ۴۲۱، ۴۲۲
• ناحیہ کششی : م ۱۰ ص ۱۴۴
• ناحیہ کششی : م ۸ ص ۷۰، ۷۳
• ناحیہ کششی : م ۹ ص ۱۵۰، ۲۰۴
• ناحیہ کششی تیر : م ۸ ص ۱۶، ۵۵۳، ۵۵۷، ۵۶۳، ۵۶۵، ۵۶۶، ۵۷۲، ۵۷۳
• ناحیہ گرہ ای : م ۹ ص ۱۱، ۲۹
• ناحیہ گسترش داده گرہ : م ۹ ص ۵۶۵
• ناحیہ گسیختگی : م ۷ ص ۱۰۲
• ناحیہ گسیختگی در بتن : م ۱۰ ص ۱۸۱، ۱۸۲
• ناحیہ لنگر خمشی منفی : م ۱۰ ص ۱۵۹
• ناحیہ محافظت شدہ : م ۱۰ ص ۳۹۷، ۴۰۸، ۴۴۳
• ناحیہ محدود شدہ به وسیلہ میلگرد طولی ستون : م ۹ ص ۱۷۱

• ناحیہ انتقال طول مدفون تیر ہمبند : م ۱۰ ص ۳۸۷
• ناحیہ انتہایی دال : م ۹ ص ۱۴۷
• ناحیہ آرماتور محصور کنندہ عرضی : م ۹ ص ۴۰۹
• ناحیہ باز : دیوار ص ۴۴
• ناحیہ باز : م ۶ ص ۵۰، ۷۸
• ناحیہ بال با پهنای متغیر : م ۱۰ ص ۴۳۲
• ناحیہ بحرانی : رج ص ۴۴۸، ۴۴۹
• ناحیہ بحرانی : زص ۱۰۸، ۱۱۳
• ناحیہ بحرانی : م ۱۰ ص ۲۷۳
• ناحیہ بحرانی : م ۸ ص ۱۱۸، ۱۱۹، ۱۲۰
• ناحیہ بحرانی : م ۹ ص ۳۵۳، ۳۵۵، ۳۶۷، ۳۶۸، ۴۹۵
• ناحیہ برنولی : م ۹ ص ۵۵۱
• ناحیہ بریدگی : رج ص ۱۲۷
• ناحیہ بزرگ شدہ بالای ستون : م ۹ ص ۴۵
• ناحیہ بسط داده شدہ گرہ : م ۹ ص ۵۶۴
• ناحیہ بندی خاک در محل انفجار : م ۲۱ ص ۴۴ [بند ۲۱-۳-۶ و شکل]
• ناحیہ پاشش : م ۹ ص ۵۱۵
• ناحیہ پرتراکم : م ۶ ص ۴۹، ۵۰، ۷۸
• ناحیہ پهن شدہ : م ۱۰ ص ۴۳۲
• ناحیہ تحت فشار جان : م ۱۰ ص ۱۲۱
• ناحیہ تحت کشش بتن : م ۹ ص ۳۴۲
• ناحیہ تراشکاری : م ۱۰ ص ۴۷۷
• ناحیہ تفتیدہ : رج ص ۳۷، ۱۴۳، ۱۴۴، ۱۵۱، ۱۵۲، ۱۶۰، ۱۶۱، ۱۷۷، ۲۵۴
• ناحیہ تفتیدہ باریکتری : رج ص ۱۶۰
• ناحیہ تفتیدہ فلز پایه : رج ص ۱۵۱، ۱۴۲، ۱۴۳، ۳۷، ۱۵۲، ۱۶۰، ۲۷۵، ۲۸۸
• ناحیہ تکیہ گاهی : م ۹ ص ۱۳۲
• ناحیہ توسعه تیر : م ۹ ص ۲۶۸
• ناحیہ توسعه ستون : م ۹ ص ۲۶۸
• ناحیہ جزر و مدی : رج ص ۳۶۰
• ناحیہ جزر و مدی : م ۱۰ ص ۴۹۶
• ناحیہ جزر و مدی : م ۹ ص ۵۱۵
• ناحیہ جوش : رج ص ۴۴۱
• ناحیہ چشمہ اتصال : م ۱۰ ص ۱۵، ۲۱، ۲۳۸، ۲۷۴، ۲۷۹، ۲۸۴، ۲۸۹، ۲۹۵، ۲۹۶، ۳۱۲، ۳۱۵، ۳۱۷، ۳۳۳، ۳۳۴، ۳۹۴، ۳۹۶، ۳۹۸، ۴۰۴، ۴۰۹، ۴۱۲، ۴۱۵، ۴۱۸، ۴۲۱، ۴۲۲، ۴۲۷، ۴۲۸، ۴۳۱، ۴۳۲، ۴۳۳، ۴۳۷، ۴۴۰، ۴۴۱، ۴۴۲، ۴۴۳
• ناحیہ حفاظت شدہ : م ۱۰ ص ۲۷۴، ۲۷۹، ۲۸۳، ۲۸۴، ۲۸۹، ۲۹۶، ۳۱۲، ۳۱۵، ۳۹۴، ۳۹۶، ۴۰۴، ۴۰۹، ۴۱۲، ۴۱۵، ۴۱۸، ۴۲۱، ۴۲۲، ۴۳۲، ۴۳۳، ۴۳۷
• ناحیہ خارج از تیر پیوند : م ۱۰ ص ۳۳۹
• ناحیہ خرد شدگی : م ۲۱ ص ۴۴ [بند ۲-۳-۶-۲]
• ناحیہ خم شدہ میلگرد : م ۹ ص ۵۵۳، ۵۶۹
• ناحیہ خمشی مثبت : م ۱۰ ص ۱۶۳

• ناپیوستگی سطحی : رج ص ۱۳۱
• ناپیوستگی کوچک : رج ص ۲۷۹
• ناپیوستگی متوسط : رج ص ۲۷۹
• ناپیوستگی نیرو : م ۹ ص ۵۱
• ناپیوستگی وسیع : رج ص ۲۷۹
• ناپیوستگی هندسی : م ۹ ص ۵۱، ۵۵۱، ۵۵۲
• ناپیوستہ : م ۵ ص ۱۷۷
• ناپیوستہ : م ۹ ص ۳۵۵، ۳۹۴
• ناترازی انرژی : م ۱۹ ص ۳۹
• ناتمام : پیمان ص ۴۷
• ناتوان : م ۲۰ ص ۴۲، ۴۳
• ناتوان جسمی-حرکتی و ذہنی : م ۴ ص ۹۱
• ناتوان جسمی - حرکتی : م ۲۰ ص ۱۰
• ناتوانان جسمی-حرکتی : م ۴ ص ۴۹
• ناتوانی ناظر : م ۲ ص ۶۵
• ناحیہ : م ۲۰ ص ۱۱
• ناحیہ : م ۲۲ ص ۷
• ناحیہ : م ۲ ص ۸۰، ۸۲
• ناحیہ : م ۶ ص ۴۹
• ناحیہ B : م ۹ ص ۵۵۱، ۵۵۲، ۵۵۵
• ناحیہ D : م ۹ ص ۵۵۱، ۵۵۲
• ناحیہ K : م ۱۰ ص ۴۶۷، ۵۱۵، ۵۲۳، ۵۲۴
• ناحیہ اتصال : م ۱۰ ص ۴، ۶۳، ۱۷۳، ۱۷۵، ۲۱۷، ۲۸۲
• ناحیہ اتصال : م ۹ ص ۱۰، ۸۴، ۲۶۶، ۲۶۸، ۲۷۰، ۲۷۱، ۳۷۴، ۳۷۷، ۵۶۹
• ناحیہ اتصال تیر به ستون : م ۱۰ ص ۳۹۵
• ناحیہ اتصال تیر به ستون : م ۹ ص ۹۱، ۲۶۵، ۲۶۶، ۲۶۷، ۲۶۸، ۲۶۹، ۲۷۰، ۲۷۱، ۳۵۵، ۳۵۸، ۳۵۹، ۳۷۵، ۳۷۶
• ناحیہ اتصال تیر به ستون در امتداد برش : م ۹ ص ۲۶۷، ۲۶۶
• ناحیہ اتصال تیر به ستون در قاب متوسط : م ۹ ص ۳۵۷
• ناحیہ اتصال دال به ستون : م ۹ ص ۲۶۵، ۲۶۷، ۲۶۸، ۲۷۰
• ناحیہ اتصال ستون یا سرستون : م ۹ ص ۱۸۶
• ناحیہ اتصال گوشہ : م ۹ ص ۲۶۵
• ناحیہ احاطہ شدہ توسط آرماتور طولی ستون : م ۹ ص ۲۱۰
• ناحیہ ارتجاعی : م ۲۱ ص ۴۴ [بند ۲-۳-۶-۲]
• ناحیہ الاستیک : م ۱۰ ص ۴۳۹
• ناحیہ انتقال : م ۱۰ ص ۱۷۵
• ناحیہ انتقال : م ۹ ص ۱۰۸، ۱۰۹
• ناحیہ انتقال ابتدایی : م ۱۰ ص ۳۸۸
• ناحیہ انتقال ابتدایی طول مدفون تیر ہمبند : م ۱۰ ص ۳۸۷
• ناحیہ انتقال انتہایی : م ۱۰ ص ۳۸۸
• ناحیہ انتقال بار : م ۱۰ ص ۱۷۵، ۲۱

• ناظر ساختمان : م ۳۵ص۵	• نازل گاز : رج ص ۶۹، ۷۰	• ناحیه مفصل پلاستیک : م ۹ص۵۳
• ناظر عالی : ق ص ۱۵۷	• ناسازگاری : م ۸ص۲۸	• ناحیه مهار نشده : م ۱۰ص۵۴۵
• ناظر کارفرما : م ۱۰ص۴۶۸، ۴۹۰	• ناشاقولی : رج ص ۳۶۹	• ناحیه مهاری : م ۹ص۴۹۷
• ناظر مقیم : گ ص ۱۸	• ناشاقولی : م ۱۰ص ۴۰، ۴۳، ۴۶، ۵۰۸	• ناحیه ناپیوستگی : م ۹ص۵۵۱
• ناظر مقیم : م ۲ص۱۲۶	• ناشاقولی ستون (خارجی/ داخلی) : م ۱۰ص ۵۰۶، ۵۰۷	• ناحیه ناپیوسته : م ۹ص۵۵۳
• ناظر واجد صلاحیت : م ۷ص۲۱	• ناشاقولی ستون مجاور شفت آسانسور : م ۱۰ص ۵۰۶	• ناحیه ناپیوسته عضو بتنی : م ۹ص۵۵۲
• ناظر هماهنگ کننده : م ۱۹ص۶۸	• ناشاقولی مجاز ستون : رج ص ۳۶۹	• ناحیه وصله پوششی : م ۹ص۲۲۰
• ناظر هماهنگ کننده : م ۲ص۱۷، [تعریف]، ۳۶، ۴۰، ۴۱، ۴۶، ۴۷، ۴۸، ۵۲، ۶۲، ۶۴، ۶۵، ۷۱، ۷۲، ۷۳، ۱۳۷، ۱۳۹، ۱۴۲، ۱۴۵، ۱۴۶، ۱۴۸، ۱۴۹، ۱۶۳	• ناصافی : رج ص ۴۴۸	• ناحیه ویژه : رج ص ۳۵
• نافذ : پیمان ص ۳۲	• ناصافی : م ۱۰ص ۴۵۶	• ناحیه ویژه خریا : م ۱۰ص ۱۴
• نافذ : رج ص ۲۵۷	• ناصافی : م ۵ص ۱۱۳	• ناحیه ویژه ستون : م ۱۰ص ۲۷۳ [مورد ۵]
• ناقص : م ۱۰ص ۱۵۶، ۱۵۹، ۱۶۲، ۱۶۳، ۱۶۴، ۱۹۳، ۳۸۶	• ناصافی ناشی از برش حرارتی : م ۱۰ص ۲۸۳	• ناحیه یک چهارم میانی : م ۱۰ص ۳۷۶
• ناقص : م ۱۱ص ۴۸	• ناظر : پ ۴۰ص ۱	• ناحیه یک سوم میانی : م ۸ص ۵۵، ۱۱۵
• ناگونمایی : رج ص ۱۷۲، ۱۸۸	• ناظر : پ ۱۳، ۱۲، ۱۰، ۹، ۴، ۱۷، ۱۴، ۳۰	• ناخالص : م ۸ص ۹۶
• نام تجاری : پیمان ص ۴۳	• ناظر : ت ۶۵	• ناخالص کل کارکرد : ت ۹
• نام تجاری : م ۱۰ص ۵۱۹	• ناظر : دگ ص ۴ [وظایف در گودبرداری]	• ناخالصی : رج ص ۲۸۸، ۲۸۹
• نام خاص : م ۲۰ص ۷۰	• ناظر : رج ص ۶۲۳ تا ۶۲۶، ۶۳۹، ۶۶۵	• ناخالصی آلی : م ۵ص ۴۶، ۴۷
• نام ساختمان : پ ۴ص ۴، ۳۳، ۳۴، ۳۸	• ناظر : ق ص ۳۰، ۱۵۱، ۱۵۲، ۱۵۳، ۱۵۴	• ناخالصی آلی : م ۹ص ۴۵۵
• نام ساختمان : م ۲۰ص ۱۱، ۲۴، ۴۳، ۶۹	• ناظر : گ ص ۱، ۳، ۴، ۵، ۷، ۹، ۱۲	• ناخالصی حبس شده : رج ص ۱۲۳
• نام ساکنین : م ۲۰ص ۶۵	• ناظر : م ۱۰ص ۲۶، ۲۳، ۲۰، ۱۷، ۱۹	• ناخالصی در الکتروود : رج ص ۱۳۹
• نام سیمان : م ۹ص ۴۵۳، ۴۵۴	• ناظر : م ۱۱ص ۷، ۱۷، ۸۴، ۸۷، ۹۸، ۱۰۳	• ناخالصی غیر فلزی : رج ص ۲۸۷
• نامتراکم : م ۷ص ۴۷	• ناظر : م ۱۲ص ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۲۴، ۲۶، ۴۹، ۵۸، ۶۹، ۷۰، ۸۰	• ناخالصی فلزی : رج ص ۲۸۵
• نامتعادل : م ۱۰ص ۳۲۳، ۴۷۰	• ناظر : م ۱۹ص ۴۱، ۴۶، ۷۱	• ناخواسته و مزاحم : م ۴ص ۲
• نامتعادل : م ۹ص ۱۶۳، ۱۶۴	• ناظر : م ۲۰ص ۱، ۱۳	• ناراحتی : پیمان ص ۱۷
• نامتقارن : رج ص ۷۳، ۸۹	• ناظر : م ۲ص ۳، ۵، ۶، ۸، ۱۷، ۲۰، ۴۱، ۴۸، ۶۱، ۶۲، ۶۴، ۶۶، ۷۰، ۷۲	• ناراحتی : م ۱۹ص ۴
• نامتقارن : م ۱۰ص ۱۱۸	• ناظر : م ۷ص ۷۳، ۸۸، ۸۹، ۱۳۲، ۱۳۶، ۱۳۹، ۱۴۰، ۱۴۱، ۱۴۳، ۱۴۶، ۱۴۷، ۱۴۸، ۱۵۳، ۱۶۱، ۱۵۸	• ناراستایی ستون (نما/ داخلی) : م ۱۰ص ۵۰۷، ۵۰۸
• نامتقارن : م ۱۱ص ۴۸	• ناظر : م ۴ص ۸، ۹	• نارضایی : گ ص ۲
• نامتقارن : م ۶ص ۱۰۶	• ناظر : م ۵ص ۱	• نارنجی : م ۲۰ص ۵۷
• نامتقارن : م ۸ص ۹۵، ۱۰۶	• ناظر : م ۷ص ۸۵، ۸۶، ۹۰	• نارون : م ۶ص ۱۲۱
• نامتناسب : ق ص ۹۹(الف)	• ناظر : م ۸ص ۲۷، ۴۲، ۴۳	• نازک : رج ص ۹۰
• نامتوازن : م ۶ص ۵۲، ۵۳، ۵۴، ۵۵، ۵۶، ۵۷، ۶۲	• ناظر : م ۹ص ۶، ۳۳۲، ۴۶۲، ۴۶۴، ۴۶۵، ۴۶۶، ۴۶۸، ۴۶۹، ۴۷۲، ۴۷۳، ۴۷۵، ۴۷۶، ۴۷۸، ۴۸۰، ۴۸۱، ۴۸۲، ۴۸۷	• نازک کاری : رج ص ۳۶۰
• نامزد عضویت در هیات مدیره : ق ص ۷۷ [ماده ۶۳-تبصره]، ۷۸	• ناظر بهینه سازی : م ۱۹ص ۱۲۴	• نازک کاری : ق ص ۱۵۵
• نامساعدترین حالت بار : م ۹ص ۳۷۲	• ناظر پروژه : م ۷ص ۳۸	• نازک کاری : م ۱۰ص ۲۴۵، ۴۹۶
• نامعین : م ۶ص ۲۳	• ناظر تمام وقت و پیوسته : م ۷ص ۳۵	• نازک کاری : م ۱۱ص ۱۵، ۲۰، ۲۴، ۳۰، ۵۹، ۶۱، ۷۳، ۸۴، ۸۷
• نامعین : م ۹ص ۱۳۳، ۱۹۷	• ناظر جدید : م ۲ص ۶۵، ۷۰، ۱۵۴، ۱۶۳، ۱۵۸	• نازک کاری : م ۲ص ۵، ۵۲، ۶۲، ۶۳، ۱۲۹، ۱۳۶
• نامعینی : دیوار ص ۹، ۱۱	• ناظر جوشکاری : رج ص ۵۷، ۶۱	• نازک کاری : م ۴ص ۵۱، ۹۰، ۱۰۰، ۱۱۳
• نامعینی : رج ص ۲۹، ۳۰، ۳۳	• ناظر حقوقی : م ۲ص ۱۹، ۶۱، ۶۶، ۶۸، ۶۹، ۷۰، ۷۱، ۷۳، ۸۸، ۱۳۷	• نازک کاری : م ۶ص ۱۷، ۵
• نامعینی : م ۱۰ص ۱۲	• ناظر حقیقی : م ۲ص ۳۶، ۶۱، ۶۳، ۶۴، ۶۵، ۶۸، ۷۰، ۷۱، ۷۳، ۸۸	• نازک کاری : م ۸ص ۳۷، ۳۸، ۴۹
• نامعینی : م ۶ص ۵	• ناظر ذیصلاح ژئوتکنیک : م ۷ص ۳۵	• نازک کاری دیوار : پ ۶ص ۳، ۲۸
• نامعینی : م ۹ص ۵۳، ۱۰۴	• ناظر ژئوتکنیک : م ۷ص ۳۵	• نازک کاری دیوار : م ۱۱ص ۱۲۱
• نامعینی سازه : رج ص ۲۶		• نازک کاری سریع : م ۱۱ص ۲۴، ۸۶، ۹۰، ۱۱۲
• نامگذاری خاک : ت ۴۶		• نازل : رج ص ۲۰، ۱۳۹
• نامناسب ترین شرایط خاک : م ۷ص ۸۷		• نازل پودر : رج ص ۱۱، ۱۳، ۱۴، ۱۵
		• نازل سوخت : پ ۴ص ۳۹

• نانو میله : م ۱۵۸، ۱۵۹
• نانو نقره : م ۱۶۴
• نانوشی : م ۱۵۸
• نانومتر : م ۱۵۷، ۱۶۴، ۱۷۰، ۱۷۳
• نانومقیاس : م ۱۵۷
• ناوبری : م ۲۰ص ۷۳
• ناودان : رج ص ۳۲۲، ۳۲۴، ۳۲۵
• ناودان : رج ص ۳۲۲، ۳۲۴، ۳۲۵
• ناودان : م ۴۲
• ناودان : م ۱۵۴
• ناودان انتهای جوش : م ۱۰ص ۴۱۳، ۵۲۱، ۵۲۳، ۵۲۴
• ناودان انتهای جوش شکاری : م ۱۰ص ۳۹۶، ۴۳۵
• ناودان انتهایی : رج ص ۲۳۵ [آزمایش]، ۳۲۶
• ناودان جوش : م ۱۰ص ۲۷۹، ۴۶۷، ۵۱۵، ۵۲۲
• ناودان درز جوش : رج ص ۳۲۴
• ناودانی (برای مهاربند) : م ۱۰ص ۲۶۳
• ناودانی : پ ۶ص ۱۷، ۱۹، ۳۴، ۳۵
• ناودانی : دیوار ص ۵۱، ۵۲
• ناودانی : رج ص ۱۷۰، ۴۷۷
• ناودانی : زص ۱۰۴
• ناودانی : م ۱۰ص ۴، ۵۱، ۵۴، ۵۵، ۶۷، ۷۲، ۷۸، ۸۹، ۱۰۲، ۱۰۳، ۱۱۹، ۱۲۵، ۱۳۳، ۱۵۱، ۱۵۶، ۱۵۷، ۱۶۴، ۱۷۳، ۱۷۶، ۱۷۷، ۱۷۸، ۱۸۳، ۱۹۷، ۲۵۷، ۲۶۴، ۳۸۴، ۴۵۴
• ناودانی : م ۱۱ص ۳۸
• ناودانی : م ۵ص ۱۱۴، ۱۵۴
• ناودانی : م ۸ص ۱۲۷
• ناودانی : م ۹ص ۱۲۳
• ناودانی افقی : پ ۶ص ۲۷
• ناودانی پشت به پشت : م ۱۰ص ۷۵
• ناودانی پیچ شده به تیر : پ ۶ص ۱۰
• ناودانی سرتاسری : پ ۶ص ۲۶، ۲۷
• ناودانی قائم : پ ۶ص ۲۷
• ناودانی نگهدارنده تیرک : پ ۶ص ۱۴
• ناهماهنگ : م ۲۰ص ۱۲، ۷۳
• ناهماهنگی در سیمای شهری : م ۴ص ۳۴
• ناهماهنگی در نمای شهری : م ۲۰ص ۲۸
• ناهمترازی : م ۱۰ص ۴۹۸
• ناهمگن : م ۵ص ۱۲۳
• ناهمگون : م ۵ص ۸۹
• ناهموار : م ۱۲ص ۵۱
• ناهموار : م ۵ص ۱۸۳
• ناهموار : م ۷ص ۲۰
• ناهمواری : م ۱۰ص ۲۷۵
• ناهمواری : م ۶ص ۴۹

• نانو اکسید روی : م ۱۵۷، ۱۶۴
• نانو پخش : م ۱۵۹
• نانو پراکنش : م ۱۵۹
• نانو پودر نقره : م ۱۶۴
• نانو تخلخل : م ۱۵۸
• نانو ترکیبات سیلیکوتی : م ۱۷۲
• نانو چندسازه : م ۱۵۹
• نانو دی اکسید تیتانیوم : م ۱۶۴
• نانو ذرات : م ۱۵۸، ۱۵۹، ۱۶۰، ۱۶۶، ۱۶۸، ۱۷۰، ۱۷۱، ۱۷۲، ۱۷۳
• نانو ذرات اکسید تیتانیوم : م ۱۷۲
• نانو ذرات دی اکسید تیتانیوم : م ۱۶۵
• نانو ذرات سولفات کلسیم : م ۱۷۲
• نانو ذرات مس : م ۱۷۱
• نانو ذرات نقره : م ۱۶۵
• نانو رس : م ۱۶۳
• نانو ساختار : م ۱۵۸، ۱۵۹، ۱۶۴، ۱۷۲
• نانو سیلیس : م ۱۶۳، ۱۶۴
• نانو سیلیس آب گریز : م ۱۶۴
• نانو سیلیس بلوری : م ۱۶۴
• نانو سیلیس پایروژنیک : م ۱۶۴
• نانو سیلیس رسوبی : م ۱۶۴
• نانو سیلیس متخلخل : م ۱۶۴
• نانو سیلیس مزومتخلخل : م ۱۶۴
• نانو شیشه رنگی : م ۱۷۱
• نانو صفحه : م ۱۵۸، ۱۵۹
• نانو فاز : م ۱۵۹
• نانو فناوری : م ۱۶۶
• نانو فیلم : م ۱۵۹
• نانو کامپوزیت : م ۱۷۰
• نانو کربنات کلسیم : م ۱۶۵
• نانو کریستال غیر فلزی : م ۱۷۲
• نانو کریستال فلزی و غیر فلزی : م ۱۷۱
• نانو کف : م ۱۵۹
• نانو لایه : م ۱۵۹
• نانو لوله : م ۱۵۸
• نانو لوله کربنی : م ۱۶۳
• نانو لیف : م ۱۵۸
• نانو ماده : م ۱۵۷
• نانو متخلخل : م ۱۵۹
• نانو مقیاس : م ۱۵۸، ۱۶۷
• نانو مواد : م ۲، ۷۴، ۱۵۷، ۱۵۹، ۱۶۰، ۱۶۳، ۱۷۳، ۲۷۱
• نانو مواد پودری : م ۱۶۱
• نانو مواد تک بعدی : م ۱۵۹
• نانو مواد دو بعدی : م ۱۵۹
• نانو مواد سه بعدی : م ۱۵۹

• نامناسب ترین وضع بارگذاری : م ۲۳، ۳۴، ۵۷
• نامناسب ترین وضع بارگذاری تیر ممتد در بام : م ۵۸
• نامنظم : زص ۶، ۱۱، ۲۷، ۴۳، ۱۷۹
• نامنظم : م ۱۰ص ۱۴۵
• نامنظم در پلان : زص ۵۱
• نامنظمی : رج ص ۶۳۹
• نامنظمی : زص ۳۵
• نامنظمی : م ۱۰ص ۲۵۷
• نامنظمی : م ۶ص ۱۱۰
• نامنظمی پیچشی : زص ۶، ۷، ۸، ۴۰
• نامنظمی پیچشی زیاد : زص ۴۶ (اصلاحیه بند ۳-۵-۴)
• نامنظمی جرمی : زص ۹، ۱۰
• نامنظمی خارج از صفحه : زص ۷، ۸، ۵۱، ۵۴
• نامنظمی در ارتفاع : زص ۹، ۱۰، ۵۱
• نامنظمی در پلان : زص ۶
• نامنظمی در پلان : م ۸ص ۶۶
• نامنظمی در دیافراگم : زص ۷، ۸
• نامنظمی در سازه : پ ۶ص ۵۷
• نامنظمی در سختی جانبی : زص ۵۱
• نامنظمی در نتایج آزمایش : رج ص ۳۰۱
• نامنظمی دیافراگم : زص ۸
• نامنظمی زیاد : زص ۷، ۸
• نامنظمی سازه : م ۶ص ۱۰۹
• نامنظمی سختی جانبی : زص ۹، ۱۰
• نامنظمی سیستم غیر موازی : زص ۷، ۸
• نامنظمی شبه استاتیکی : زص ۸۱
• نامنظمی شدید : زص ۷، ۸
• نامنظمی شدید پیچشی : زص ۳۰، ۴۶ (اصلاحیه بند ۳-۵-۴)
• نامنظمی شدید پیچشی در پلان : زص ۳۵
• نامنظمی قطع سیستم باربر جانبی : زص ۹، ۱۰
• نامنظمی مقاومت جانبی : زص ۹، ۱۰
• نامنظمی هندسی : زص ۶، ۸، ۹، ۱۰
• نامه ابلاغ اخطار ایمنی : دگ ص ۷ [تهیه توسط شهرداری]
• نامه ابلاغی : پیمان ص ۱۹
• نامه پراکنی : ق ص ۹۹
• نامه کتی : م ۱۲ص ۱۰
• نان : پ ۴ص ۱۵
• نان : م ۴ص ۲۵
• نانو : م ۵ص ۱۶۴، ۱۷۰، ۱۷۲، ۲۷۲
• نانو اشیاء : م ۱۵۹
• نانو اکسید : م ۱۶۷
• نانو اکسید تنگستن : م ۱۶۹
• نانو اکسید تیتانیوم : م ۱۵۷، ۱۶۴

• هیات مدیره انجمن صنفی انبوه سازان : ۲ص ۵۰
• هیات مدیره سازمان استان : ق ص ۱۸، ۷۴، ۷۵، ۱۹، ۴۵ (الف) [تبصره ۲]، ۸۱، ۹۱
• هیات مدیره سازمان استان : ۲ص ۲۷، ۳۱، ۳۲، ۴۰، ۴۳، ۵۰، ۶۴، ۶۸، ۷۶
• هیات مدیره شرکت : ۲ص ۶۷
• هیات مدیره کانون : ق ص ۱۳۳
• هیات مشورتی : ق ص ۸۸
• هیات نظارت انتخابات : ق ص ۱۲۹، ۱۳۵، ۱۳۶، ۱۳۷
• هیات وزیران : ق ص ۲۸، ۲۹، ۳۰ [ماده ۳۳]، ۱۲۲
• هیتر : پ. ۴ص ۸
• هیدراسیون : دیوار ص ۶۰
• هیدراته : ۵ص ۱۵، ۱۶، ۲۰، ۹۷
• هیدراته : ۸ص ۲۸
• هیدراته شدن بنتونیت سدیم : ۵ص ۱۸۳
• هیدراته شدن مواد مکمل سیمان : ۹ص ۵۰۷
• هیدراته معمولی : ۵ص ۱۶
• هیدراته معمولی هوادار : ۵ص ۱۶
• هیدراته ویژه : ۵ص ۱۶
• هیدراته ویژه هوادار : ۵ص ۱۶
• هیدراته هیدرولیکی با منیزیم زیاد : ۵ص ۱۶
• هیدراسیون : ۵ص ۶، ۹، ۷۰
• هیدرتالکیت : ۵ص ۱۶۳
• هیدرو کلرو اسید : ۲ص ۵۷
• هیدرواستاتیک : ۱ص ۱۸۴
• هیدرواستاتیک : ۲ص ۲۵
• هیدرواستاتیک : ۶ص ۴۰، ۴۳
• هیدرواستاتیکی : ۶ص ۱۹، ۲۰، ۴۲
• هیدرواستاتیکی : ۷ص ۶۹
• هیدرودینامیک : ۶ص ۴۱
• هیدروژن : رج ص ۱۶، ۳۷، ۸۰، ۸۲، ۸۳، ۸۶، ۸۹، ۹۰، ۹۳، ۹۸، ۱۳۴، ۱۳۸، ۱۴۲، ۱۴۳، ۱۴۴، ۱۵۱
• هیدروژن : ۱ص ۴۷۱
• هیدروژن : ۴ص ۲۷
• هیدروژن : ۶ص ۱۲۰
• هیدروژن الکتروود جوشکاری : ۱ص ۵۱۹
• هیدروژن جذب شده در جوش : رج ص ۹۷
• هیدروژن زیاد : ۱ص ۴۷۳
• هیدروژنی : ۱ص ۴۷۹
• هیدروژنولوژی : ۷ص ۱۵، ۱۷
• هیدروژنولوژیکی : ۷ص ۲۷، ۵۵
• هیدروستاتیک : ۷ص ۲۶
• هیدروستاتیکی : ۷ص ۶۰
• هیدروکربن : ۱ص ۵۱

• هیدروکربن آلی : ۵ص ۸۳
• هیدروکربنی : ۵ص ۸۳
• هیدروکسید : ۵ص ۱۲۲
• هیدروکسید کلسیم : ۵ص ۶، ۱۵
• هیدروکسید منیزیم : ۵ص ۱۵
• هیدروکلرید : ۵ص ۸۸
• هیدروگرافی : ۲ص ۸۴
• هیدرولوژی : ۷ص ۱۵، ۱۷
• هیدرولوژیک : ۶ص ۳۸
• هیدرولوژیکی : ۶ص ۳۷
• هیدرولیک : ۵ص ۱۵
• هیدرولیک : ۶ص ۴۱
• هیدرولیکی : پ. ۴ص ۴۰، ۳۹، ۳۴، ۴۰، ۴۳
• هیدرولیکی : رج ص ۲۴۴، ۲۹۹، ۳۶۳
• هیدرولیکی : ۱ص ۷۱، ۷۲
• هیدرولیکی : ۹ص ۲۶
• هیدرولیکی : ۵ص ۱۶، ۱۸۳
• هیدرولیکی : ۶ص ۳۷، ۶۵
• هیدرولیکی : ۷ص ۵۵
• هیدرولیکی : ۸ص ۲۸
• هیدرومتری : ۷ص ۲۳
• هیدره : ۸ص ۱۲
• هیسترتیک : ۵ص ۱۷۸
• هیئت مدیره : ۹ص ۴۱

۵

• یخ : ۱۲ص ۵۶، ۷۶، ۸۲
• یخ : ۱۹ص ۵، ۱۹، ۵۷، ۷۷
• یخ : ۴ص ۲۵، ۵۲، ۱۰۳
• یخ : ۵ص ۵۴، ۶۳، ۱۰۷
• یخ : ۶ص ۵، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۳، ۴۲، ۶۹، ۷۱
• یخ : ۷ص ۶۹
• یخ : ۹ص ۱۰۵، ۴۶۳، ۴۷۰، ۴۷۵
• یخ برای سرد کردن بتن : ۹ص ۴۵۶
• یخ جوی : ۶ص ۱۱، ۱۳، ۶۹
• یخ زدا : ۹ص ۵۰۲
• یخ زدگی : ۵ص ۳۳، ۳۸، ۵۳، ۶۰، ۷۵، ۸۰، ۸۲، ۱۰۰
• یخ زدگی : ۶ص ۶۹
• یخ زدگی : ۷ص ۴۸
• یخ زدگی : ۸ص ۳۹
• یخ زدگی بتن : ۹ص ۴۶۶
• یخ زدگی جوی : ۹ص ۱۰۵
• یخ زدگی ملات و بتن : دیوار ص ۶۱
• یخ زدن : ۵ص ۴۷، ۴۸
• یخ زدن : ۹ص ۵۰۲
• یخ زدن دوغاب سیمانی : ۸ص ۳۹
• یخ زدن و آب شدن : ۱ص ۵۰
• یخ زدن و آب شدن : ۵ص ۷۷
• یخ زدن و آب شدن : ۹ص ۴۹۹، ۵۰۰، ۵۱۵، ۵۱۷، ۵۱۷
• یخبندان : ۱۲ص ۷۱
• یخبندان : ۴ص ۳۷
• یخبندان : ۵ص ۴۸، ۴۹، ۶۱، ۱۲۲، ۱۷۶
• یخبندان : ۷ص ۵۹، ۷۲
• یخبندان : ۸ص ۳۵، ۱۱۱
• یخچال : ۲۲ص ۵۱
• یخچال مخصوص نگهداری اجساد : ۴ص ۹۲
• یدکی : ۶ص ۱۲۹
• یراق آلات : پ. ۴ص ۱۵
• یراق آلات : ۵ص ۱۱۹، ۱۵۴
• یراق آلات : ۶ص ۱۲۹
• یراق آلات پنجره و در بالکن : ۵ص ۱۱۹
• یراق آلات ساختمانی : پ. ۴ص ۱۶
• یراق آلات ساختمانی : ۵ص ۲، ۱۱۷، ۲۳۲، ۲۳۴، ۲۳۵
• یراق پنجره : ۵ص ۱۱۷
• یک بعدی : ۷ص ۹۷
• یک بیست و پنجم سطح : ۴ص ۷۲
• یک بیستم سطح کف : ۴ص ۵۰
• یک پاسبه : رج ص ۱۹۷، ۶۶۲
• یک پنجم : ۴ص ۵۳
• یک چهارم : ۹ص ۳۶۱

• یاتاقان : رج ص ۴۸
• یاتاقان : ۲۲ص ۳۵، ۳۹، ۴۰، ۶۲، ۶۳، ۶۴
• یادبود : ۲۲ص ۷
• یادبود : ۲ص ۸۰
• یادداشت فنی : ۱ص ۳۵، ۳۶
• یادگیری از خود : ۹ص ۳۵، ۸۴
• یادگیری از داده : ۹ص ۲۲
• یادگیری عمیق : ۹ص ۳۵، ۱۱۵، ۱۱۸
• یادگیری ماشین : ۹ص ۳۵، ۸۴، ۱۱۵، ۱۱۸
• یارانه حامل انرژی : ۹ص ۵۰
• یال : ۱ص ۳۱۲
• یال : ۶ص ۹۰
• یال : ۹ص ۱۲
• یال بالایی : ۱ص ۳۱۱
• یال بخش ویژه خرپا : ۱ص ۳۱۲
• یال پایینی : ۱ص ۳۱۱
• یال خرپا : ۱ص ۷۳، ۲۵۹، ۳۱۳
• یال هرم : ۱ص ۲۲۶
• یخ : ۱ص ۴۵۵

یک چهارم سطح : ۴ص۳، ۶۷
یک چهارم میانی : ۱۰ص۳۷۶
یک چهلیم : ۴ص۵۰
یک خطی : ۱۴ص۱۹م
یک در میان : ۸۶ص۱۶، ۸۷، ۳۶۴، ۴۴۷، ۴۴۱، ۴۲۴، ۳۶۷
یک در میان بودن میلگرد : ۹ص۴۱
یک درجه آزادی : ۲۱ص۵۹
یک رج درمیان : دیوار ۲۵ص
یک رو : رج ۱۱۰ص
یک سوم میانی : ۸ص۵۵
یک شانزدهم : ۴ص۵۰
یک شانزدهم سطح : ۴ص۸۶
یک ششم سطح : ۴ص۵۳
یک طرفه : ۶ص۲۲، ۲۸
یک طرفه : ۷ص۸۰
یک لایه : ۵ص۱۱۲
یک ماه : ۴ص۱۹
یک متر ابتدا : ۴ص۷۰
یک متر انتها : ۴ص۷۰
یک هشتم سطح : ۴ص۵۳
یک هشتم سطح کف : ۴ص۵۷
یک هفتم سطح : ۴ص۵۳
یکپارچگی : دیوار ۷ص
یکپارچگی : ۱۱ص۴۰، ۴۵، ۵۹، ۷۱
یکپارچگی : ۶ص۳۴
یکپارچگی : ۷ص۳۴
یکپارچگی : ۸ص۱، ۲، ۱۳
یکپارچگی : ۹ص۳، ۱۷، ۲۱۰، ۲۷۶، ۲۸۷، ۲۸۸، ۲۸۹، ۴۴۴، ۴۴۵، ۵۲۹
یکپارچگی پیرامون کف یا بام : ۹ص۲۸۸
یکپارچگی دیافراگم : ۹ص۴۶۹
یکپارچگی رنگ : ۱۰ص۴۹۴
یکپارچگی رنگ : ۵ص۱۶۶
یکپارچگی ساختمان مجاور : ۷ص۳۷
یکپارچگی سازه ای : ۹ص۵۳، ۱۵۲، ۲۱۱، ۱۵۳
یکپارچگی سطح : ۱۰ص۴۷۸
یکپارچگی سقف : ۱۱ص۶۲
یکپارچگی شمع : ۷ص۸۶، ۸۶، ۹۱
یکپارچگی قائم : ۹ص۲۷۴
یکپارچگی کلی سیستم : ۹ص۷۷
یکپارچه : رج ۱ص۴۹
یکپارچه : زص۳
یکپارچه : ۱۰ص۲۷۹، ۴۵۴
یکپارچه : ۱۱ص۳۸، ۴۰، ۵۱، ۵۹، ۶۰، ۶۱، ۱۱۳
یکپارچه : ۶ص۱۰۵
یکپارچه : ۸ص۳۲، ۴۷، ۵۸، ۸۳، ۱۰۸

یکپارچه : ۹ص۹۹، ۱۱۴، ۱۴۰، ۱۴۶، ۱۴۷، ۱۶۲، ۱۷۸، ۱۸۷، ۱۹۶، ۲۰۱، ۲۹۳
یکپارچه با تیر : ۹ص۱۹۶
یکپارچه ریخته شده : ۹ص۵۳۶
یکپارچه سازی : ۶ص۵
یکپارچه سازی : ۱۹ص۲۰
یکپارچه سازی سیم : ۱۹ص۹۴
یکسان بودن اندازه کف و عمق پله : ۴ص۴۸
یکسان سازی سطح کیفیت : ۱۱ص۶۵
یکسان سازی کیفیت : ۱۱ص۶۶
یکسره : ۱۱ص۳۸، ۴۰
یکسره : ۶ص۲۳
یکسره : ۸ص۱۱۷
یکسره کردن : رج ۳ص۲۹
یکسره کردن ورق : رج ۳ص۳۲، ۳۳
یکسو : رج ۳ص۴۳، ۵۰، ۹۰، ۹۱، ۹۲، ۹۵، ۹۳
یکسو کننده : رج ۳ص۴۷، ۴۸، ۵۰
یکطرفه (درز) : رج ۳ص۲۹، ...، ۱۱۰، ۲۵۵
یکطرفه : ۶ص۸۴
یکطرفه : ۹ص۱۱۷، ۱۲۱، ۱۲۲، ۱۴۳، ۲۶۳، ۵۳۳، ۵۳۴
یکطرفه ساده : ۵ص۱۱۲
یکنواخت : ۱۰ص۱۷۹، ۱۹۰، ۲۷۵، ۴۵۶، ۴۷۰، ۴۹۵
یکنواخت : ۵ص۵۰
یکنواخت : ۶ص۲۳
یکنواخت : ۷ص۱۲، ۱۹، ۴۴
یکنواخت : ۸ص۸۴، ۸۶، ۹۴، ۱۱۳
یکنواخت : ۹ص۲۵۷، ۴۵۸، ۴۹۶، ۵۸۴
یکنواختی : ۵ص۹، ۵۹، ۶۰، ۱۴۴، ۱۱۶
یکنواختی توزیع نور مصنوعی : ۱۹ص۹۷
یکنواختی چگالی انبوهی فله ای : ۵ص۴۷
یکنواختی دانه بندی : ۵ص۴۷
یکنواختی عملکرد شمع : ۷ص۷۶، ۷۷
یگان انتظامی و حفاظتی : ۴ص۱
یو پی وی سی : ۵ص۱۶۵
یورینال : ۱۱ص۲
یوک : رج ۶ص۶۵
یون : ۹ص۳
یون باردار : رج ۴ص
یون سولفات : ۹ص۴۹۹، ۵۱۲، ۵۱۳، ۵۱۵
یون سولفات محلول در آب : ۹ص۵۱۳

یون سولفات موجود در آب و خاک : ۹ص۵۰۳
یون کلراید محلول در آب : ۵ص۴۸
یون کلرید : ۹ص۴۹۹، ۵۰۰، ۵۰۱، ۵۰۳، ۵۰۴، ۵۱۵، ۵۲۳، ۵۲۴
یون کلرید در بتن آرمه : ۹ص۴۵۷، ۵۰۵
یون کلرید در هوا : ۹ص۵۰۰
یون مثبت : رج ۴ص
یون محلول : ۵ص۵۹، ۶۱، ۱۰۳
یون منفی : رج ۴ص
یونولیت : ۱۰ص۳۹۵
یونیزه شدن (در جوشکاری) : رج ۴ص

فهرست اعداد و لاتین

@ "۹ص۵۹۶ تا ۶۱۰
trans(EA)۱۰ص۳۸۳
(EI)*۱۰ص۴۴، ۴۵، ۵۴۵، ۵۴۷
eff(ED)۱۰ص۱۵۰
eff(ED)۹ص۱۵، ۹۱، ۹۲، ۹۵
trans(EI)۱۰ص۳۸۳
III۲۰ص۵۹
IXI۶ص۷۹
fvc۹ص۵۱، ۵۵، ۵۸، ۱۱۷، ۱۲۳، ۱۲۴، ۱۲۷، ۱۲۸، ۱۲۹، ۱۳۰، ۱۳۲، ۱۳۴، ۱۳۵، ۱۳۶، ۱۶۸، ۱۷۳، ۲۰۰، ۲۰۱، ۲۰۲، ۲۰۷، ۲۱۳، ۲۱۸، ۲۲۲، ۲۳۰، ۲۴۵، ۲۶۹، ۳۷۶، ۳۷۷، ۳۸۰، ۳۸۱، ۳۸۲، ۳۸۹، ۳۹۶، ۳۹۷، ۴۰۲، ۴۱۷، ۴۲۸، ۴۳۱، ۴۳۳، ۴۳۵، ۵۵۸
III۲۰ص۵۹
۰/۰۰۰۳ : ۶ص۸
۰/۰۱ ارتفاع دیوار : ۶ص۸، ۲۳
۰/۰۱ ارتفاع طبقه : ۶ص۳۸، ۵۱
۰/۰۱ ارتفاع کف تا کف طبقه : ۶ص۶
۰/۰۲ ارتفاع طبقه : ۶ص۳۸
۰/۱ مدت قرارداد : ۲ص۱۴۶
۰/۵ درصد : ۱۱ص۵۴
B۰ : ۱۹ص۴۸، ۶۵
۱ درصد : ۶ص۲۶
۱ درصد : ۹ص۲۱۷
۱ سال : ۲ص۱۲۹
۱ ماه : پیمان ۱۰ص۱۲
۱ ماه : ۲ص۸۸، ۱۳۲، ۱۴۱، ۱۴۶
۱ متر : ۶ص۸، ۱۳، ۵۰
۱ هفته : ۲ص۱۳۱، ۱۳۹، ۱۴۲، ۱۴۵، ۱۴۷، ۱۶۲
۱٪ : ۶ص۱۲
۱/۲ متر : ۶ص۴۷
۱/۵ متر : ۱۱ص۵۴

• ۲۱ ص ۷ م D۴	• ۲۰ درصد : ۳۱ ص ۷ م	• ۵/۱ متر : ۷۲ ص ۱۲ م
• ۲۴ ص ۲۴ ، ۲۴۰	• ۲۰ روز : پیمان ص ۳۷	• ۵۱ : دیوار ص ۲۳ ، ۲۴ ، ۳۰
• ۱۱۵ ص ۱۹ م : G۴	• ۲۰ متر : ۴۳ ص ۱۱ م	• ۱۰ درصد : پیمان ص ۲۶
• ۲۴ ص ۲۴	• ۲۰ مگا پاسکال : ۴۱ ص ۱۱ م	• ۱۰ درصد : ۷۷ ص ۲ م
• ۵ درجه سلسیوس : دیوار ص ۶۱	• ۲۰ میلیمتر : ۴۱ ص ۱۱ م	• ۱۰ ردیف : ۸۴ ص ۱۲ م
• ۵ درجه سلسیوس : ۴۶۶ ص ۹ م	• ۲۱ درجه سانتیگراد : ۱۲ ص ۱۹ م	• ۱۰ روز : پیمان ص ۱۶ ، ۴۴
• ۵ درصد : پیمان ص ۳۱	• ۲۴ ساعت : ۷۳ ص ۲ م	• ۱۰ روز : ۱۶۲ ص ۲ م ، ۶۸
• ۵ درصد : ۱۰ ص ۵	• ۲۵ درجه سانتیگراد : ۱۱ ص ۱۹ م	• ۱۰ سال : ق ص ۷۴ (الف) [پ-۲]
• ۵ درصد : ۷۷ ، ۷۲ ص ۲ م	• ۲۵ درصد : پیمان ص ۲۵	• ۱۰ سال : ۵۷ ، ۵۶ ، ۳۷ ص ۲ م
• ۵ روز : پیمان ص ۳۳	• ۲۵ درصد : ۷۶ ص ۲ م	• ۱۰ متر : ۵۲ ص ۱۱ م
• ۵ روز : ۱۱ ص ۵۵	• ۲۵ مگا پاسکال : ۶۲ ، ۶۰ ص ۱۱ م	• ۱۰ نفر : ۴۳ ، ۲۵ ص ۲ م
• ۵ روز : ۶۹ ، ۶۸ ، ۳۲ ، ۲۸ ص ۲ م	• ۲۵ میلیمتر : پ ۶ ص ۱۱ م ، ۶ ، ۸ ، ۱۹ ، ۲۲ ، ۲۳	• ۱۰/۹ م ۱۰ ص ۲۰۷
• ۵ سال : ق ص ۷۴ (الف) [پ-۲]	• ۲۵ میلیمتر : ۴۶ ص ۱۱ م	• ۱۰۰ درجه : ۱۵۳ ص ۵ م
• ۵ سال : ۳۷ ص ۲ م	• ۲۹ درجه سانتیگراد : ۱۱ ص ۱۹ م	• ۱۰۰ درصد : ۷۵ ص ۱۲ م
• ۵ سانتی متر : پ ۶ ص ۲۷	• ۸۲ : ۶۵ ، ۴۸ ص ۱۹ م	• ۱۰۰ کیلوگرم : ۳۹ ص ۱۱ م
• ۵ متر : ۵۳ ص ۱۱ م	• B۲ : ۶۵ ، ۴۸ ص ۱۹ م	• ۱۰۰ میلیمتر : ۵۲ ص ۱۱ م
• ۵ میلی متر : پ ۶ ص ۳۰	• D۲ : ۱۳ ص ۱۹ م	• ۱۰۰ واحد مشابه : ۲۷ ، ۱۷ ، ۷ ص ۱۱ م
• ۵۰ درصد : ۱۳۰ ، ۶۸ ص ۲ م	• F۲ رچ ص ۲۴ ، ۲۳۸	• ۱۰۰٪ : رچ ص ۱۹۹
• ۵۰ درصد : ۳۱ ص ۷ م	• G۲ رچ ص ۲۴	• ۱۲ ساعت : ۵۰ ص ۵
• ۵۰ کیلوگرم : ۳۹ ص ۱۱ م	• ۳ درصد : ۸ ص ۱۱ م	• ۱۲ میلیمتر : ۳۶۱ ص ۹ م
• ۵۰ متر مکعب : ۵۵ ص ۱۱ م	• ۳ درصد : ۱۴۵ ص ۲ م	• ۱۳ متر : ۴۹ ص ۱۱ م
• ۵۰ میلی متر : پ ۶ ص ۳۳ ، ۲۸	• ۳ روز : دیوار ص ۶۱	• ۱۳ متر مربع : پ ۶ ص ۴۳
• ۵۰ میلیمتر : ۲۸ ، ۱۷ ، ۷ ص ۱۱ م	• ۳ سال : ۱۳۰ ، ۳۷ ص ۲ م	• ۱۴ طبقه : ۱۷ ص ۱۱ م
• ۵۰ میلیمتر : ۱۰۲ ص ۷ م	• ۳ ماه : پیمان ص ۳۹ ، ۴۶	• ۱۵ درصد : پیمان ص ۱۰ ، ۱۷ ، ۲۰
• ۵۰۰۰ متر مربع : ۳۹ ص ۲ م	• ۳ ماه : ۱۴۳ ، ۱۴۴ ، ۱۴۷ ، ۱۵۱ ص ۲ م	• ۱۵ درصد : ۴۸ ، ۶۵ ، ۶۹ ، ۱۴۶ ص ۲ م
• B۵ : ۶۵ ، ۴۸ ص ۱۹ م	• ۳ متر : ۶۰ ص ۱۱ م	• ۱۵ روز : پیمان ص ۲۲
• C۵ : ۶۵ ، ۴۸ ص ۱۹ م	• ۳ متر : ۸۵ ص ۹ م	• ۱۵ روز : ق ص ۹۱
• P۵ رچ ص ۱۹۳	• ۳/۵ متر : پ ۶ ص ۷	• ۱۵ روز : ۲۵ ، ۳۹ ، ۴۸ ، ۸۹ ص ۲ م
• ۶ ماه : پیمان ص ۲۴ ، ۲۵	• ۳۰ درصد : پیمان ص ۲۴	• ۱۴۵ ، ۱۴۶ ، ۱۴۷ ، ۱۵۴ ، ۱۵۸ ، ۱۶۱ ، ۱۶۳
• ۶ ماه : ۵۱ ص ۱۲ م	• ۳۰ روز : پیمان ص ۲۳ ، ۲۴	• ۱۵ طبقه : ۲۷ ص ۱۱ م
• ۶ متر : ۹۳ ص ۵ م	• ۳۰ روز : ۱۳۸ ص ۲ م	• ۱۵ میلیمتر : ۵۴ ، ۴۳ ص ۱۱ م
• ۶ متر : ۱۰۷ ص ۸ م	• ۳۰۰۰ مترمربع : ۷ ص ۱۱ م	• ۱۵۰۰ میلیمتر : ۴۱ ، ۴۶ ، ۶۰ ص ۱۱ م
• ۶ مترمربع : ۱۵۴ ص ۲ م	• ۳۲ درجه سلسیوس : دیوار ص ۶۱	• ۱۸ : ۶۶ ص ۹ م
• ۶۰ سانتی متر : پ ۶ ص ۴۳	• A۳ : ۶۵ ، ۴۸ ص ۱۹ م	• ۱۸ سال : ۸۰ ص ۲ م
• ۶۰ متر مکعب : ۵۱ ، ۴۳ ص ۱۱ م	• B۳ : ۶۵ ، ۴۸ ص ۱۹ م	• B۱ : ۶۵ ، ۴۸ ص ۱۹ م
• ۶۰ میلیمتر : ۵۲ ص ۱۱ م	• D۳ : ۱۳ ص ۱۹ م	• F۱ رچ ص ۲۴ ، ۲۳۷
• ۷ طبقه : ۱۷ ، ۷ ص ۱۱ م	• D۳ پانل : ۷۳ ، ۵۰ ، ۲۲ ، ۱۴ ص ۱۱ م	• G۱ رچ ص ۲۴ ، ۲۳۶
• ۷/۲ متر : ۵۲ ، ۴۳ ص ۱۱ م	• F۳ رچ ص ۲۴ ، ۲۳۹	• ۲ روز : ۵۱۵ ص ۱۰ م
• ۷۰ درصد : ۱۴۳ ص ۲ م	• G۳ رچ ص ۲۴	• ۲ سال : ۱۳۰ ص ۲ م
• ۷۵ درصد : ۸۷ ص ۹ م	• ۴ متر : پ ۶ ص ۹	• ۲ سال : ۶۶ ص ۷ م
• ۷۵ میلیمتر : ۵۳ ص ۱۱ م	• ۴ متر : ۵۳ ص ۱۱ م	• ۲ ماه : ۱۴۶ ، ۱۳۲ ، ۷۰ ، ۶۵ ص ۲ م
• ۷۵۰ میلیمتر : ۴۴۱ ص ۹ م	• ۴۰ میلیمتر : ۵۲ ص ۱۱ م	• ۲ متر : ۸۴ ص ۱۲ م
• ۸ درصد : ۲۱۷ ص ۹ م	• ۴۰۰ مگا پاسکال : ۶۲ ، ۶۰ ص ۱۱ م	• ۲ هفته : ۱۴۵ ص ۲ م
• ۸/۸ م ۱۰ ص ۲۰۷	• ۴۵ روز : ۱۴۶ ص ۲ م	• ۲/۵ متر : پ ۶ ص ۲۴
• ۸۰ میلیمتر : ۵۲ ص ۱۱ م	• ۴۸ ساعت : ۱۴۹ ، ۷۳ ص ۲ م	• ۵/۲ متر : ۸۰ ص ۱۲ م
• ۹ درصد : ۷۷ ص ۱۱ م	• A۴ : ۶۵ ، ۴۸ ص ۱۹ م	• ۵۲ : دیوار ص ۲۳ ، ۲۴ ، ۲۵ ، ۲۶ ، ۲۸
	• B۴ : ۶۵ ، ۴۸ ص ۱۹ م	• ۲۰ درصد : ۶۸ ، ۱۳۱ ، ۱۳۹ ، ۱۴۷

• ۲۵م۸صδx
• ۴۱۷.۳۰م۹صΔx
• ۱۷۹صΔy
• Δرج ص۱۶۲...
• ۱۸۹صΔz
• ۵۰۴ص۱۰مΔ
• ۱۳۹ص۶مΔ
• ۴۱ص۷مΔ
• ۲۵م۸صΔ
• ۹۳.۲۹م۹صΔ
• ۵۷۷ص۹مε*csd,b
• ۵۷۸ص۹مε*cs
• ۴۸۵ص۹مε۱۰
• ۴۸۵ص۹مε5
• ۵۷۵ص۹مεc(t)
• ۵۷۶.۵۷۵ص۹مεcc(t)
• ۵۷۸ص۹مεcc
• ۵۷۶ص۹مεci(t)
• ۵۷۵ص۹مεci(to)
• ۵۷۵ص۹مεcn(t)
• ۵۷۶.۵۷۵ص۹مεcs(t)
• ۵۷۷.۵۷۶ص۹مεcsd,b
• ۵۷۶ص۹مεcsd
• ۵۷۶ص۹مεcse
• ۵۷۶ص۹مεcs
• ۵۷۶.۵۷۵ص۹مεcT(t)
• ۵۷۱.۵۷۰ص۱۰مεcu(T)
• ۱۰۷ص۹مεcu
• ۵۷۵ص۹مεcc(t)
• ۲۵م۸صεmu
• ۶۷ص۹مεs
• ۱۶۳.۱۰۹.۱۰۸.۵۱.۳۰م۹مεty
• ۱۶۳.۱۰۹.۱۰۷.۹۵.۳۰م۹مεt
• ۳۵.۳۴.۳۳.۳۲.۳۱.۳۰م۱۰مεu
• ۱۱۴.۶۷.۶۶ص۹مεy
• ۵۴۳.۵۴۱ص۹مη
• θ: پ۶ص۵۹.۶۰.۶۳.۶۴.۶۵.۶۶
• θb: پ۶ص۶۴
• θc: پ۶ص۶۳
• ۵۷۰ص۹مθc
• ۱۹۱.۴۷ص۹مθi
• ۱۹۱ص۹مθmax
• ۷۱.۷۰.۶۹.۶۸ص۲۱مθmax
• ۶۶ص۲۱مθm
• ۲۵م۸مθstrut
• ۵۵۹ص۹مθs
• ۴۴۳ص۱۰مθ

• ۱۸۰صΔd
• ۴۸صΔeu
• ۴۷.۴۶صΔeu
• ۶۷.۲۵ص۸مΔeu
• ۱۹۸صΔf
• ۲۴۶ص۱۰مΔis
• ۳۴۵.۳۰ص۹مΔis
• ۴۵صΔi
• ۴۰صΔmax
• ۱۸۴ص۱۰مΔmax
• ۸صΔmin
• ۱۹۱صΔMi
• Δmصص
• ۴۶صΔM
• ۳۳۹ص۱۰مΔm
• ۶۷.۲۵ص۸مΔM
• ۹۶.۲۵ص۸مδne
• ۲۳۷.۳۰ص۹مΔn
• ۹۱.۳۰ص۹مΔo
• ۳۳۹ص۱۰مΔp
• ۱۴۴.۱۴۳ص۶مΔP
• ۴۹۸.۴۹۷.۳۰ص۹مΔr
• ۸۰.۷۹ص۶مΔSmax
• ...۱۹۷صΔstory
• ...۱۹۸صΔs
• ۷۹ص۶مΔS
• ۹۳.۹۲.۲۵ص۸مδs
• ۹۴.۲۹ص۹مδs
• ۲۳۷.۲۳۵.۳۰ص۹مΔs
• Δtransرج ص۱۶۲
• ۱۸۱صΔt
• ۹۲.۲۵ص۸مδu
• ۴۱۸.۴۱۵.۳۸۴.۳۸۳.۲۹ص۹مδu
• ۲۳۶.۳۰ص۹مΔu
• ۲۱۱صΔV۱u
• ۱۹۱صΔV۱
• ۲۰۶صΔV۱u
• ۲۰۶صΔV۱
• ۱۹۰صΔw۱
• ۲۱۰صΔx_bar
• ۲۱۲صΔx۱_bar
• ۲۱۲صΔx۱
• ۶۰صΔxA
• ۶۰صΔxB
• ۲۵ص۸مΔxe
• ۲۱۰صΔx
• ۵۷ص۷مΔx

• ۱۱۴.۱۱۳.۲۹ص۹مβ۱
• ۲۵م۸صβarch
• ۲۰۴.۱۵۱.۲۸ص۹مβb
• ۵۶۵.۵۶۰.۵۵۸.۲۸ص۹مβc
• ۹۵.۹۲.۹۱.۲۹ص۹مβdns
• ۹۵.۸۸.۲۹ص۹مβds
• ۱۳۹.۱۳۸ص۶مβd
• ۲۰۸.۲۰۶صزصβe
• ۵۶۵.۲۹ص۹مβn
• ۵۶۱.۵۶۰.۵۵۸.۲۹ص۹مβs
• ۱۸۱.۱۸۰.۲۹ص۹مβt
• ۱۱۴ص۱۰مβw
• ۱۳۹.۱۳۸ص۶مβw
• ۸۴صβz
• ۳۵۳.۳۵۲.۱۹۶.۱۹۵ص۱۰مβ
• ۱۳۳.۱۳۲ص۶مβ
• ۷۵.۷۴ص۷مβ
• ۲۵م۸صβ
• ۲۵۷.۱۶۰.۱۲۷.۲۸ص۹مβ
• γ: دیوار ص۳۶
• ۳۵۹.۱۶۴.۱۶۳.۱۶۲.۲۹ص۹مγf
• ۹۲ص۷مγL
• ۹۲ص۷مγNL
• ۳۳۹ص۱۰مγp
• ۲۵۷.۲۹ص۹مγs
• ۱۶۵.۱۶۴.۲۹ص۹مγv
• ۲۰۷صγz
• ۲۵ص۱۰مγ
• ۷۳ص۲۱مγ
• ۵۹.۵۳.۴۹ص۶مγ
• ۹۶.۶۲.۳۳ص۷مγ
• ۷۲.۲۵ص۸مγ
• ۴۹ص۱۰مΔ1st
• ۴۹۸.۴۹۷.۳۰ص۹مΔ1
• ۴۹ص۱۰مΔ2nd
• ۳۰ص۹مΔ2
• ۶۰صΔaA
• ۴۰صΔave
• ۴۶صΔa
• ۶۷.۲۵ص۸مΔa
• ۴۴۸ص۱۰مΔbm
• ۴۴۸ص۱۰مΔby
• ۴۴۸.۴۴۷ص۱۰مΔb
• Δcircرج ص۱۶۳
• ۲۳۷.۲۹ص۹مΔcr
• ۳۸۳ص۹مδc
• ۱۹۷صΔdiaph

