

کلیدواژه آی 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	: ۶۲۴/۰۷۶
شماره کتابشناسی ملی	: ۷۴۲۶۷۴۰



کلیدواژه آی سیویل عمران (نظارت)

گردآوری: مهندس سید جمال پورصالحان

ناشر: طنین قلم

نوبت چاپ: سی و دوم، شهریور ۱۴۰۴

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
۱۴۶.....	ث
۱۴۷.....	ج
۱۵۸.....	چ
۱۶۲.....	ح
۱۷۵.....	خ
۱۸۴.....	د
۲۰۴.....	ذ
۲۰۴.....	ر
۲۱۶.....	ز
۲۲۱.....	ژ
۲۲۲.....	س
۲۵۱.....	ش
۲۶۳.....	ص
۲۶۷.....	ض
۲۷۶.....	ط
۲۸۴.....	ظ
۲۸۶.....	ع
۲۹۵.....	غ
۲۹۷.....	ف
۳۱۰.....	ق
۳۱۹.....	ک
۳۳۴.....	گ
۳۴۳.....	ل
۳۵۱.....	م
۴۰۷.....	ن
۴۲۹.....	و
۴۳۹.....	ه
۴۴۳.....	ی
۴۴۴.....	فهرست لاتین

مقدمه و راهنمای استفاده از کتاب

این مقدمه را حتماً جدی بگیرید! در ادامه مهمترین نکات استفاده از کتاب و بهره‌مندی از پشتیبانی‌های 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.

تاریخ تنظیم: ۱۴۰۴/۰۶/۲۵

منابع مورد استفاده برای استخراج واژه های کلیدی آزمون نظام مهندسی

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

به نکات زیر توجه فرمایید:

- ۱- سال ویرایش کتاب با سال چاپ آن ممکن است یکی نباشد. اصل در اینجا سال ویرایش کتاب است که روی جلد سبز رنگ مقررات ملی ساختمان پایین سمت چپ نوشته شده است.
- ۲- در برخی از منابع مشخص شده در سایت آزمون نوبت چاپ هم آورده شده است (مانند مبحث نهم چاپ دوم) در غیر این صورت نوبت و سال چاپ مهم نیست و اصل سال ویرایش کتاب می باشد.
- ۳- در نظر داشته باشید منابعی که در جدول ذکر شده صرفاً منابع استخراج واژه های کلیدی هستند و شامل همه مواد آزمون نظام مهندسی نیست. زیرا برخی از مواد آزمون، در سایت رسمی بصورت ستاره دار معرفی شده است و توضیح داده شده است که کتاب خاصی برای این مواد آزمونی معرفی نمی شود به همین دلیل کلیدواژه ای هم نمی توان استخراج کرد.
- ۴- برای اطلاع از لیست کامل مواد آزمون به لینک https://inbr.ir/?page_id=6401 مراجعه نمایید.

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

نام منبع	مخفف	ویرایش	تعداد صفحات	تهیه کننده
مبحث دوم (۱۳۸۴) - نظامات اداری	م ۲	۱۳۸۴	۱۶۴	دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث چهارم (۱۳۹۶) - الزامات عمومی ساختمان	م ۴	۱۳۹۶	۱۱۴	دفتر مقررات ملی ساختمان
پیوست مبحث چهارم (۱۴۰۳) - ضوابط حفاظتی - انتظامی ساختمان ها	م.پ ۴	۱۴۰۳	۴۳	دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث پنجم (۱۳۹۶) - مصالح و فرآورده های ساختمانی	م ۵	۱۳۹۶	۲۸۶	دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث ششم (۱۳۹۸) - بارهای وارد بر ساختمان	م ۶	۱۳۹۸	۱۵۷	دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث هفتم (۱۴۰۰) - ژئوتکنیک و مهندسی پی	م ۷	۱۴۰۰	۱۰۲	دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث هشتم (۱۳۹۸) - طرح و اجرای ساختمان با مصالح بنایی	م ۸	۱۳۹۸	۱۵۸	دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث نهم (۱۳۹۹) - طرح و اجرای ساختمان های بتن آرمه ^۱	م ۹	۱۳۹۹	۶۳۰	دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث دهم (۱۴۰۱) - طرح و اجرای ساختمان های فولادی	م ۱۰	۱۴۰۱	۵۷۶	دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث یازدهم (۱۴۰۰) - طرح و اجرای صنعتی ساختمانها	م ۱۱	۱۴۰۰	۱۳۰	دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث دوازدهم (۱۴۰۳) - ایمنی، بهداشت کار و محیط زیست در حین اجرا	م ۱۲	۱۴۰۳	۸۵	دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث نوزدهم (۱۳۹۹) - صرفه جویی در مصرف انرژی	م ۱۹	۱۳۹۹	۳۰۶	دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث بیستم (۱۳۹۶) - علائم و تابلوها	م ۲۰	۱۳۹۶	۷۴	دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث بیست و یکم (۱۳۹۵) - پدافند غیر عامل	م ۲۱	۱۳۹۵	۱۱۴	دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث بیست و دوم (۱۳۹۲) - مراقبت و نگهداری از ساختمان	م ۲۲	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 ^۳	ز	۱۳۹۳	۲۱۲	کمیته دائمی آیین نامه زلزله
پیوست ۶ آیین نامه زلزله (۲۸۰۰)	پ ۶	۱۳۹۸	۶۸	کمیته دائمی آیین نامه زلزله
قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان (۱۳۹۰) ^۴ - (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

۱- اصلاحیه اعمال شود.

۲- جلد زرد رنگ است.

۳- بهتر است از چاپ چهارم به بعد استفاده شود. اصلاحیه اعمال شود.

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

وزارت راه و شهرسازی	۹	۱۳۹۵	اخلاق	نظام نامه رفتار حرفه ای اخلاقی در مهندسی ساختمان
دفتر مقررات ملی ساختمان	۶۴	۱۴۰۳	دیوار	راهنمای طراحی و اجرای دیوارهای بنایی محوطه
گروه کلیدواژه آیسوئیل			ت	جزوه تکمیلی منابع ستاره دار ویژه کلیدواژه آیسوئیل ^۵

کلیدواژه عمران (نظارت)

۱
• ابتدایی : م ۲ ص ۸۰
• ابتدایی : م ۴ ص ۲۰، ۲۸
• ابتدایی : م ۵ ص ۱۷۹
• ابریشم : م ۴ ص ۲۶، ۲۹
• ابریشم : م ۶ ص ۱۲۸
• ابزار : پیمان ص ۶، ۸، ۱۳، ۶۲
• ابزار : م ۱۲ ص ۹، ۳۸، ۴۲، ۷۸
• ابزار : م ۱۰ ص ۴۴۸
• ابزار اتصال : م ۸ ص ۶۵
• ابزار اتلاف انرژی : م ۵ ص ۱۷۸، ۱۷۹
• ابزار اندازه گیری : رج ص ۶۶
• ابزار اندازه گیری : م ۵ ص ۳۵
• ابزار اندازه گیری جوش گوشه : رج ص ۲۰۸، ۲۰۹
• ابزار بارگذاری : م ۷ ص ۸۸
• ابزار بازرسی عینی جوش : رج ص ۲۰۶
• ابزار پایش : م ۷ ص ۳۸
• ابزار پیام رسانی محیطی : م ۲ ص ۱
• ابزار پیش گرمایش درز : رج ص ۶۶
• ابزار تحلیلی : م ۱۹ ص ۴۱
• ابزار تزیینی : م ۲۲ ص ۲۲
• ابزار تمیزکاری گل جوش : رج ص ۶۴
• ابزار جفت کردن قطعات فولادی : رج ص ۶۸
• ابزار حلقه و گلوله : م ۵ ص ۸۷
• ابزار دستی : م ۵ ص ۱۱۳
• ابزار دستی و قدرتی : م ۱۲ ص ۴۲
• ابزار دقیق : گ ص ۲۲، ۲۳
• ابزار کار : م ۱۲ ص ۳۸، ۵۶، ۶۴
• ابزار کار : م ۱۱ ص ۶۸
• ابزار کار : م ۲ ص ۱۵۴
• ابزار کار فلزی سبک : م ۶ ص ۱۳۰
• ابزار کشش قطعات فولادی : رج ص ۶۸
• ابزار کنترل ایمنی : م ۲۲ ص ۳۳
• ابزار کوبش : م ۷ ص ۷۷
• ابزار نشانه گذاری : رج ص ۶۶
• ابزار نصب سازه فولادی : رج ص ۶۷، ۶۸
• ابزار نگهداری الکتروود : رج ص ۶۵
• ابزار و یراق آلات : پ. م ۴ ص ۱۵
• ابزار و یراق آلات ساختمانی : پ. م ۴ ص ۱۶
• ابزارگذاری : م ۷ ص ۲۷

• ابزارگذاری و پایش : م ۷ ص ۳۷، ۳۸
• ابطال : م ۲ ص ۵۹، ۶۵، ۷۰، ۱۳۰
• ابطال انتخابات : ق ص ۸۱
• ابطال پروانه اشتغال : ق ص ۵۷، ۱۵۱ [ماده ۸]، ۱۵۴
• ابطال پروانه اشتغال : م ۲ ص ۵۹ [بند ۹-۱۱]، ۳ [خط ۱]، ۴ [خط آخر]، ۳۵
• ابطال پروانه حقوقی : م ۲ ص ۱۳۰
• ابطال قرارداد : م ۲ ص ۴۸
• ابعاد : م ۱۰ ص ۴۴۳، ۴۷۸
• ابعاد : م ۱۱ ص ۱۰
• ابعاد : م ۵ ص ۲۷، ۵۲، ۶۰، ۸۰، ۱۰۳
• ابعاد : م ۷ ص ۲۵
• ابعاد : م ۹ ص ۱۳۵
• ابعاد اتاق : م ۴ ص ۸۵
• ابعاد اتاق نصب مولد : م ۱۹ ص ۲۸۶
• ابعاد اتصال اتکایی : م ۹ ص ۲۸۹
• ابعاد اجزای مرزی : م ۱۰ ص ۳۶۰
• ابعاد اسمی سوراخ : م ۱۰ ص ۵۸، ۲۱۰، ۲۰۸
• ابعاد اسمی سوراخ پیچ : م ۱۰ ص ۲۰۹
• ابعاد اسمی واحد مصالح بنایی : م ۸ ص ۳
• ابعاد الزامی پاگرد : م ۴ ص ۴۶
• ابعاد اندازه گیری شده : م ۸ ص ۴
• ابعاد ایمنی : م ۲ ص ۲۰
• ابعاد آشپزخانه : م ۴ ص ۵۹
• ابعاد بارشو : ز ص ۹۷
• ابعاد بارشو : م ۸ ص ۱۱۶
• ابعاد بارشو دال : م ۹ ص ۱۶۷
• ابعاد بست : رج ص ۳۳۹
• ابعاد پلان ساختمان : م ۶ ص ۸۲
• ابعاد پله در فضای باز : م ۲۱ ص ۲۱ [بند ۲۱-۲۲-۲۳-۲۴-۲۵]
• ابعاد پنجره : م ۱۹ ص ۴۷، ۲۵۰
• ابعاد پی : م ۷ ص ۴۲
• ابعاد پیش آمدگی در پلان : ز ص ۸۹
• ابعاد جوش : رج ص ۶۲۹
• ابعاد جوش کام : رج ص ۳۷۸
• ابعاد جهت توقف خودرو : م ۴ ص ۷۰
• ابعاد چشمه شبکه جوش شده : م ۱۱ ص ۵۷
• ابعاد چون ساخت اعضای سازه ای : م ۹ ص ۴۹۲
• ابعاد حداقل فضا : م ۴ ص ۱
• ابعاد حداکثر سوراخ پیچ : م ۱۰ ص ۲۰۸
• ابعاد خطی آزمونه : م ۵ ص ۱۰۲
• ابعاد داخل به داخل فضا : م ۱۱ ص ۷، ۱۷، ۲۸، ۸۴، ۸۸، ۹۲، ۹۷
• ابعاد در و پنجره : م ۱۱ ص ۸، ۱۸، ۲۸
• ابعاد در ورودی خودرو : پ. م ۴ ص ۴۱
• ابعاد دروازه : م ۲ ص ۲۰
• ابعاد دریچه تهویه هوا : پ. م ۴ ص ۳۴
• ابعاد دهانه : م ۹ ص ۵۹۴، ۵۹۶، ۵۹۸
• ابعاد دیوار : م ۱۱ ص ۴۹
• ابعاد ذرات : م ۵ ص ۱۵۷
• ابعاد زبانه برشی : م ۹ ص ۳۳۳
• ابعاد سازه : م ۹ ص ۴۵۲
• ابعاد ستون : م ۱۰ ص ۴۱۸
• ابعاد ستون : م ۸ ص ۸۷
• ابعاد سخت کننده : رج ص ۴۱۴، ۴۲۵
• ابعاد سطح عیوب : رج ص ۳۰۲
• ابعاد سنگ، کاشی، سرامیک : م ۱۱ ص ۸، ۱۸، ۲۸
• ابعاد شالوده : دیوار ص ۱۱، ۴۶
• ابعاد شالوده : م ۹ ص ۲۵۲
• ابعاد شالوده سطحی : م ۹ ص ۲۵۸
• ابعاد عرضی : م ۱۱ ص ۴۸
• ابعاد عضو : م ۶ ص ۲
• ابعاد عضو : م ۹ ص ۴۵۲
• ابعاد فضا : م ۱۱ ص ۶، ۱۸
• ابعاد فضای دوش : م ۴ ص ۶۱
• ابعاد قطعات : م ۱۱ ص ۷۲
• ابعاد قطعات : م ۹ ص 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 ۸ ص ۳۵
• ابعاد کانال : پ. م ۴ ص ۳۴
• ابعاد کف ستون : م ۹ ص ۳۳۳
• ابعاد کلاف قائم : دیوار ص ۴۲
• ابعاد کلاف قائم : ز ص ۱۱۲
• ابعاد لازم جهت توقف خودرو : م ۴ ص ۷۰
• ابعاد مشخصه : م ۸ ص ۳
• ابعاد مقاطع وصله شونده : م ۱۰ ص ۲۲۳
• ابعاد مقطع تیر عمیق : م ۹ ص ۲۱۳
• ابعاد مقطع کلاف رابط : م ۹ ص ۲۵۸
• ابعاد نشیمن : م ۹ ص ۲۸۱
• ابعاد و رواداری : م ۵ ص ۲۶، ۲۷
• ابعاد واقعی : م ۸ ص ۴
• ابعاد ورق اتصال : رج ص ۴۷۲
• ابعاد ورق انتهایی : م ۱۰ ص ۴۰۱
• ابعاد ورق پیوستگی : م ۱۰ ص ۳۰۶
• ابعاد ورق تکی جان : م ۱۰ ص ۴۱۶
• ابعاد هندسی موثر در دیوار و ستون : م ۸ ص ۴۸

• اتاق مدیریت : م ۴ص ۹۷
• اتاق مدیریت بحران : م ۲۱ص ۱۰۲ [بند ۳-۱-۳-۷-۲۱]، ۱۰۶ [بند ۴-۷-۲۱-۲]
• اتاق مدیریت مجتمع : پ. م ۴ص ۴۲
• اتاق مرکز کنترل و مدیریت ساختمان : م ۲۱ص ۳۱ [بند ۵-۲-۲۱]، ۱۰۵ [بند ۷-۱-۷-۲۱-۲۱]، ۹۱ [بند ۷-۱-۷-۲۱-۲۱]
• اتاق مستقل : م ۴ص ۸۸
• اتاق مستقل اقامت : م ۴ص ۸۴، ۸۸
• اتاق مستقل مخصوص ترانسفورماتور : م ۲۱ص ۱۰۵
• اتاق مسکونی : م ۲۲ص ۳۰
• اتاق مطالعه : م ۶ص ۳۲
• اتاق منضم به فضای اشتغال : م ۴ص ۵۷
• اتاق منضم به فضای اقامت : م ۴ص ۵۴ [بند ۵-۲-۵-۴]
• اتاق نشیمن : م ۴ص ۵۵
• اتاق نشیمن و غذاخوری یا چند منظوره : م ۴ص ۸۱
• اتاق نگهبان : م ۲ص ۱۵۴
• اتاق نگهبانی : پ. م ۴ص ۲۹، ۴۲
• اتاق واخشی : م ۵ص ۱۰۲، ۱۰۳
• اتاق هتل : پ. م ۴ص ۴
• اتاق هتل : م ۴ص ۱۱، ۴۷
• اتاق هواساز : م ۲۱ص ۹۱ [جدول ۲۱-۷-۱-۶]، ۹۵ [بند ۳-۲-۷-۲۱-۱۱]
• اتاق هواساز : م ۶ص ۳۳، ۳۵
• اتاقک : پ. م ۴ص ۲۶
• اتاقک : م ۱۲ص ۵۰، ۵۱
• اتاقک : م ۴ص ۹۷
• اتاقک : م ۶ص ۲۹
• اتاقک الکتریکی : پ ۶ص ۵
• اتاقک آسانسور : پ. م ۴ص ۲۷
• اتاقک آسانسور : م ۲۱ص ۲۷ [بند ۲۱-۳-۶-۳]
• اتاقک آسانسور : م ۴ص ۳۱
• اتاقک آسانسور کارگاهی : م ۱۲ص ۵۰
• اتاقک خریشته : پ. م ۴ص ۲۴
• اتاقک خریشته : م ۴ص ۴۹
• اتاقک کامیون : م ۵ص ۹۴
• اتباع خارجی : م ۲۰ص ۷۱
• اتحادیه اروپا EN : م ۱۰ص ۵۲۹، ۵۳۳، ۵۳۵
• اتخاذ تدابیری برای امنیت بنا و ورودی : م ۴ص ۱۱۲
• اثر : م ۶ص ۱۲۰
• اتریبرگ : م ۷ص ۲۳
• اترینگایت : م ۹ص ۵۱۶
• اتساع : رج ص ۱۴۸
• اتساع : م ۵ص ۱۸۳
• اتصال (L) : م ۱۰ص ۸، ۵۱۲
• اتصال (T) : م ۱۰ص ۸، ۵۱۲

• اتاق : م ۴ص ۱۵، ۳۲، ۴۳، ۴۶، ۵۴، ۸۱، ۸۲، ۸۳، ۸۵، ۸۸
• اتاق : م ۶ص ۳۲
• اتاق اجاره ای : م ۲۲ص ۲۴، ۲۵، ۳۱
• اتاق اختلاط : م ۵ص ۲۱۲
• اتاق اقامت : م ۴ص ۵۲، ۵۵، ۸۴، ۸۵، ۸۸
• اتاق اقامت، یختن و غذا خوردن : م ۴ص ۸۱
• اتاق الحاق شده : م ۴ص ۸۴، ۸۸
• اتاق انتظار : م ۴ص ۴۳
• اتاق اندرونی : م ۲۱ص ۲۸ [بند ۲-۲۱-۴-۵]
• اتاق آسانسور : م ۶ص ۳۳
• اتاق آشپزخانه و غذا خوردن : م ۴ص ۸۱
• اتاق باطری : م ۱۹ص ۶۴
• اتاق بایگانی : م ۶ص ۳۲
• اتاق برق : م ۲۱ص ۹۱ [بند ۶-۱-۷-۲۱]
• اتاق بستری : م ۴ص ۹۰، ۹۱
• اتاق بیمار : م ۶ص ۳۳
• اتاق پذیرش : م ۴ص ۴۳
• اتاق تابلو برق : م ۲۱ص ۱۰۲ [بند ۶-۱-۷-۳-۷]
• اتاق تجمع روزانه : م ۲۰ص ۱۹
• اتاق ترانسفورماتور : م ۱۹ص ۹۹
• اتاق تصویر برداری : م ۴ص ۹۴
• اتاق چند تخت خوابی : م ۴ص ۹۰
• اتاق چند منظوره : م ۴ص ۵۵
• اتاق حساس : م ۲۱ص ۱۰۵ [بند ۷-۲۱-۳-۱-۵]
• اتاق خواب : م ۴ص ۵۵
• اتاق خواب : م ۵ص ۴۲
• اتاق دیگر : م ۴ص ۸۴، ۸۸
• اتاق رختکن : م ۴ص ۹۳
• اتاق زباله : م ۴ص ۹۲
• اتاق زیرزمین : م ۴ص ۵۴
• اتاق سرایدار : م ۲ص ۱۵۴
• اتاق عکس برداری یزشکی : م ۵ص ۱۵۴
• اتاق عمل : م ۲۱ص ۱۰۴ [بند ۳-۷-۲۱-۳-۸]
• اتاق عمل : م ۴ص ۹۳
• اتاق عمل : م ۶ص ۳۳
• اتاق کامپیوتر : م ۶ص ۳۳
• اتاق کنترل : م ۲۱ص ۱۰۲ [بند ۷-۲۱-۳-۶]
• اتاق کوچک : م ۸ص ۹
• اتاق مانیتورینگ : پ. م ۴ص ۳۰، ۳۷، ۳۸
• اتاق مجاور : م ۶ص ۳۱
• اتاق محل نگهداری موقت زباله : م ۴ص ۹۲
• اتاق مدیریت : پ. م ۴ص ۳۹

• ابعادی : م ۱۱ص ۴
• ابقا پذیری : م ۵ص ۷۵
• ابلاغ : پیمان ص ب، ۳۶
• ابلاغ : م ۲ص ۱۴۶، ۱۴۹، ۱۵۱
• ابلاغ خاتمه پیمان : پیمان ص ۴۷
• ابلاغ دستور کارها : پیمان ص ۱۷، ۱۹
• ابلاغ دستورالعمل : ق ص ۲۵ [۵]، ۱۱۰ [ث]، ۱۱۳ [ذ]، ۱۵۰
• ابلاغ شروع کار : پیمان ص ۴۳
• ابلاغ فسخ پیمان : پیمان ص ۴۶
• ابلاغ کارفرما : پیمان ص ۴۴، ۴۸
• ابلاغ کتبی : پیمان ص ۱۹
• ابلاغیه : م ۲۲ص ۱۱، ۱۴، ۱۵
• ابلاغیه : م ۲ص ۵۹
• ابلاغیه تخلف : م ۲۲ص ۱۳ و ۱۴
• ابلاغیه غیر قابل سکونت بودن ساختمان : م ۲۲ص ۱۵
• ابلاغیه قانونی : ق ص ۵۷، ۶۳
• ابلاغیه قانونی : م ۲ص ۱۳۳
• ابنیه : م ۱۲ص ۱، ۲، ۴، ۶۹
• ابنیه : م ۱۱ص ۲۷، ۹۱، ۱۱۳
• ابنیه : م ۲ص ۱۵۲
• ابنیه : م ۴ص ۱، ۱۰
• ابنیه تاریخی : م ۲ص ۸۴
• ابنیه تاریخی : م ۴ص ۸
• ابنیه فنی : م ۷ص ۱۰
• ابنیه مجاور : م ۱۲ص ۶۳
• ابنیه مجاور : م ۷ص ۲۰، ۳۶
• ابهام : ق ص ۱۱۶ [ماده ۱۲۳]
• ابهام : م ۲ص ۱۴۳، ۱۴۸
• ابهام : م ۴ص ۷
• اپراتور : رج ص ۱۱، ۶۵۷
• اپراتور آزمایش غیر مجرب : رج ص ۶۲۳
• اپراتور بتن پاش : م ۱۱ص ۵۵
• اپراتور جوشکاری : رج ص ۶۵۸
• اپوکسی : ت ۵۳
• اپوکسی : رج ص ۳۵۸، ۳۶۰
• اپوکسی : م ۱۰ص ۴۹۶
• اپوکسی : م ۵ص ۱۴۶
• اپوکسی : م ۸ص ۷۲، ۷۴
• اپوکسی : م ۹ص ۷۲، ۴۲۷، ۴۳۰، ۴۳۲، ۴۳۳، ۴۴۹، ۵۲۴
• اپوکسی MIO : م ۱۰ص ۴۹۶
• اپوکسی پلی یورتان : م ۵ص ۱۳۰
• اپیسه آ : م ۱۹ص ۲۱۴
• اتاق : پ. م ۴ص ۳، ۸، ۳۰
• اتاق : م ۱۹ص ۵۹، ۹۰
• اتاق : م ۲۰ص ۳۵

• اتصال : پ ۶ص ۷
• اتصال : رج ص ۵، ۳۰۸، ۴۰۰، ۵۳۶
• اتصال : ز ص ۱۸۵
• اتصال : م ۱۰ص ۱۸۵، ۲۷۴، ۳۳۱، ۳۴۷، ۳۶۴، ۳۷۲، ۳۷۶، ۳۸۰، ۴۴۱، ۴۴۷
• اتصال : م ۱۹ص ۲۶۷
• 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 ۲۷ص ۲۱ [بند ۲-۲-۳-۵-۵]
• 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 یی : م ۱۱ص ۳۸
• اتصال اصطکاکی : 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 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 یوشش بال تیر : م ۱۰ص ۲۰۷
• اتصال انتهایی : م ۱۰ص ۱۴، ۲۱۳
• اتصال انتهایی اعضای محوری : م ۱۰ص ۱۹۵
• اتصال انعطاف پذیر : ز 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 ۷-۳-۲-۷-۲۱]
• اتصال انعطاف پذیر کانال در محل نصب دستگاه : م ۲۱ص ۹۵ [شکل ۲-۷-۳]
• اتصال آکاردئونی : م ۲۱ص ۹۸ [بند ۲۱-۵-۲-۷-۲۱]
• اتصال آنالین 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 با ورق روسری و زیرسری : رج ص ۴۲۲
• اتصال بازشو : م ۱۹ص ۲۸۱
• اتصال بازشو و جدار : م ۱۹ص ۲۶۸
• 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 بال تیر و سپری : م ۱۰ص ۴۱۹
• اتصال بال تیر یا ورق یوششی : 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 : ز ص ۶۱
• اتصال بام و دیوار : م ۱۹ص ۲۷۹
• اتصال بدنه : م ۱۲ص ۴۴
• اتصال بدون بالشتک اتکایی : م ۹ص ۲۸۶
• اتصال بدون پوشش ویژه : م ۱۰ص ۴۷۶
• اتصال بدون لحیم : رج ص ۵۷
• اتصال برشی : م ۱۰ص ۲۸۱
• اتصال بوشنی (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 فلز پایه : رج ص ۴
• اتصال به وادار : پ ۶ص ۱۱
• اتصال بهداشتی : م ۶ص ۱۳۰
• اتصال بین اجزای ساخته شده فولادی و مختلط : م ۱۰ص ۲۷۴
• اتصال بین اعضا پیش ساخته با شالوده : م ۹ص ۲۷۴
• اتصال بین اعضای درجاریز و یا پیش ساخته یا شالوده : م ۹ص ۲۷۵
• اتصال بین اعضای قائم و افقی : م ۸ص ۶۵
• اتصال بین بازشو و جدار غیر نورگذر : م ۱۹ص ۲۸۰
• اتصال بین دو دیوار : م ۸ص ۵۵
• اتصال بین دیافراگم و اعضا : م ۹ص ۲۸۷
• اتصال بین دیوار و ستون : پ ۶ص ۱۷
• اتصال بین دیوار و کلاف : م ۸ص ۱۱۶
• اتصال بین مهار و نمای خاک : م ۷ص ۶۳
• اتصال 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 تیر به ستون در گوشه : م ۹ص ۶۱۳
• اتصال تیر به ستون درجا ریخته : م ۹ص ۴۱۵
• اتصال تیر به ستون ساخته شده : م ۱۰ص ۷۶
• اتصال تیر به ستون قاب : پ ۶ص ۶۶
• اتصال تیر به ستون مختلط : م ۱۰ص ۳۷۳
• اتصال تیر پیوند به ستون : م ۱۰ص ۳۴۹، ۵۲۳
• اتصال تیر خارج از ناحیه پیوند به ستون : م ۱۰ص ۳۴۷
• اتصال تیر فولادی به ستون یا دیوار بتن آرمه : م ۱۰ص ۲۸۲
• اتصال تیر و ستون : م ۹ص ۶۱۱
• اتصال تیر همبند : م ۱۰ص ۳۸۲
• اتصال تیر با دستک به کلیه ی وجوه ستون : م ۹ص ۲۲۳
• اتصال تیر یا نشیمن به وجه ستون : م ۹ص ۲۲۱
• اتصال تیر آهن سقف طاق ضربی به کلاف افقی بتن آرمه : زص ۱۲۱
• اتصال تیرچه به شاهتیر : رج ص ۴۰۳
• اتصال تیرچه سقف به کلاف افقی و فولادی : زص ۱۲۴
• اتصال تیرک به ستون بتنی : پ ۶ص ۱۵
• اتصال تیرک و وادار : پ ۶ص ۱۵، ۱۶
• اتصال جان : م ۱۰ص ۳۸۶، ۳۹۴
• اتصال جان به بال : م ۱۰ص ۱۲۶، ۱۳۰، ۳۹۴، ۳۹۳، ۴۰۴
• اتصال جان به بال اعضای ساخته شده از ورق : م ۱۰ص ۱۲۳
• اتصال جان به بال تیر : م ۱۰ص ۱۹۶
• اتصال جان به بال سپری : م ۱۰ص ۴۱۹
• اتصال جان به بال ستون : رج ص ۴۲۴
• اتصال جان به بال ستون : م ۱۰ص ۳۹۳
• اتصال جان تیر به بال ستون : م ۱۰ص ۴۱۳، ۴۲۵، ۴۳۰، ۴۳۶
• اتصال جان تیر به ورق انتهایی : م ۱۰ص ۴۰۶
• اتصال جان تیر پیوند ساخته شده از ورق به بال : م ۱۰ص ۳۴۷
• اتصال جان تیر و ورق تکی به بال ستون : م ۱۰ص ۴۲۷
• اتصال جانپناه با وادار بتنی : پ ۶ص ۵۰
• اتصال جدا کننده : م ۱۱ص ۳۹
• اتصال جداره دیوار : م ۸ص ۵۳
• اتصال جداره عضو بنایی : م ۸ص ۷۷، ۷۸
• اتصال جزء : زص ۶۲
• اتصال جمع کننده : زص ۳۰
• اتصال جناغی یکطرفه : رج ص ۲۵۵
• اتصال جوش با نبشی جان : رج ص ۴۰۱
• اتصال جوشی - پیچی : م ۱۰ص ۳۳۳

• اتصال پیوسته جان به بال : م ۱۰ص ۳۹۳
• اتصال تجهیزات با استفاده از اتصال انعطاف پذیر و لرزه گیر : م ۲۱ص ۹۰ [شکل ۷-۲۱]
• اتصال تجهیزات به سازه تکیه گاهی : م ۲۱ص ۹۰ [شکل ۷-۲۱]
• اتصال تحت اثر ارتعاش : م ۱۰ص ۲۰۶
• اتصال تحت اثر بار خستگی آور : م ۱۰ص ۲۰۶
• اتصال تحت اثر نیروی رفت و برگشتی : م ۱۰ص ۲۰۶
• اتصال تحت بار ضربه ای یا در معرض خستگی : رج ص ۳۱
• اتصال تر : زص ۱۹۶
• اتصال تر : م ۱۱ص ۴۴، ۴۵، ۴۷
• اتصال ترکیبی : م ۱۰ص ۱۹۳
• اتصال تقویت نشده جوشی با دیافراگم عبوری از ستون : م ۱۰ص ۳۹۱
• اتصال تلسکوپی : پ ۶ص ۱۲، ۱۳
• اتصال تمام قدرت : رج ص ۳۷۳
• اتصال تماما پیچی : م ۱۰ص ۳۳۳
• اتصال تیر - ستون : م ۹ص ۱۱۰، ۲۱۵
• اتصال تیر : م ۱۰ص ۳۷۷، ۳۸۰
• اتصال تیر با بال پهن شده و دیافراگم عبوری از ستون : م ۱۰ص ۳۹۱
• اتصال تیر با مقطع کاهش یافته : م ۱۰ص ۵۱۷، ۳۹۱
• اتصال تیر با مقطع کاهش یافته و دیافراگم عبوری از ستون : م ۱۰ص ۳۹۱
• اتصال تیر به بال ستون : رج ص ۴۰۳
• اتصال تیر به ستون : رج ص ۳۳۹، ۴۵۰، ۴۵۲، ۴۶۰، ۴۷۰، ۴۷۷، ۴۹۰، ۶۳۲
• اتصال تیر به ستون : زص ث، ش
• اتصال تیر به ستون : م ۱۰ص ۷، ۲۱، ۸۰، ۱۷۳، ۱۷۵، ۱۸۷، ۲۷۱، ۲۸۲، ۲۸۵، ۲۸۶، ۲۹۲، ۲۹۳، ۲۹۷، ۲۹۸، ۳۰۰، ۳۰۳، ۳۰۵، ۳۰۷، ۳۲۴، ۳۳۲، ۳۳۳، ۳۴۷، ۳۴۸، ۳۵۶، ۳۵۷، ۳۶۳، ۳۷۱، ۳۷۲، ۳۷۳، ۳۷۹، ۳۸۰، ۳۹۲، ۳۹۳، ۳۹۴، ۳۹۵، ۴۰۱، ۴۰۸، ۴۱۱، ۴۶۸، ۵۱۲
• اتصال تیر به ستون : م ۱۱ص ۴۵
• اتصال تیر به ستون : م ۹ص ۴۷، ۹۱، ۲۶۶، ۲۶۷، ۲۶۹، ۳۵۲، ۳۵۵، ۳۵۷، ۳۵۸، ۳۵۹، ۳۶۲، ۳۷۴، ۳۷۵، ۳۷۶، ۴۱۵، ۴۱۶، ۴۱۷، ۴۳۱، ۴۳۲، ۵۶۰، ۵۶۱، ۶۱۹
• اتصال تیر به ستون پیش ساخته : م ۱۱ص ۴۷
• اتصال تیر به ستون در دهانه مهاربندی شده : م ۱۰ص ۳۵۷
• اتصال تیر به ستون در قاب با شکل پذیری کم : م ۹ص ۳۵۲
• اتصال تیر به ستون در قاب خمشی ویژه : رج ص ۴۴۹
• اتصال تیر به ستون در قاب ویژه : م ۹ص ۳۷۴

• اتصال پای ستون که تحمل لنگر خمشی می نمایند : رج ص ۵۲۲
• اتصال پایه : زص ۳۰
• اتصال پایینی : زص 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 پوششی (روی هم) : م ۱۰ص ۱۹۶، ۱۹۷، ۱۹۸، ۲۰۰
• اتصال پوششی (رویهم) : رج ص ۲۷، ۱۰۷، ۳۷۷، ۳۸۴
• اتصال پی توسط شناژ : ت ۱۱۵
• اتصال پیچ و مهره ای : م ۱۱ص ۱۱، ۲۱، ۲۹، ۷۲، ۹۳
• اتصال پیچ و مهره ای قطعات بتنی پیش ساخته : م ۱۱ص ۴۷
• اتصال پیچشی : زص ۶۱
• اتصال پیچشی : م ۱۰ص ۱۸، ۲۸۳
• اتصال پیچی : رج ص ۵۳۶
• اتصال پیچی : زص ۷۲
• اتصال پیچی : م ۱۰ص ۶۳، 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، ۴۴۲، ۴۱۹، ۴۱۰
• اتصال پیچی : م ۱۱ص ۳۷، ۴۷
• اتصال پیچی اتکایی : م ۱۰ص ۷۴، ۲۲۳، ۲۰۵
• اتصال پیچی با جفت سیری : م ۱۰ص ۳۹۱، ۴۱۸
• اتصال پیچی به کمک ورق روسری و زیرسری : م ۱۰ص ۳۹۱
• اتصال پیچی پیش تنیده : م ۱۰ص ۷۵
• اتصال پیچی تحت اثر کشش خالص یا کشش ناشی از خمش : م ۱۰ص ۲۱۳
• اتصال پیچی دائمی : م ۱۰ص ۴۵۹
• اتصال پیچی لغزش بحرانی : م ۱۰ص ۲۲۳
• اتصال پیش تایید شده : م ۱۰ص ۲۷۴، ۲۸۳، ۲۸۹، ۲۹۰، ۲۹۱، ۲۹۲، ۲۹۶، ۲۹۷، ۳۰۱، ۳۷۳، ۳۹۲، ۳۹۳، ۳۹۹
• اتصال پیش تایید شده فلنجی : م ۱۰ص ۳۹۵
• اتصال پیش تایید شده فلنجی چهار پا هشت پیچی ورق لچکی : م ۱۰ص ۳۹۵
• اتصال پیش تایید شده فلنجی پیچی ورق لچکی : م ۱۰ص ۳۹۵
• اتصال پیش تنیده : م ۱۰ص ۱، ۷۶، ۲۰۶، ۲۰۷، ۲۰۹، ۲۱۱، ۲۱۲، ۲۱۳، ۲۱۴، ۲۱۶، ۲۱۷، ۲۲۳، ۲۷۴، ۴۷۵، ۴۷۶، ۴۷۷، ۴۸۰، ۴۸۲، ۴۸۳، ۴۸۷، ۴۹۰، ۴۹۵
• اتصال پیشانی : رج ص ۲۷، ۱۰۷، ۱۰۸
• اتصال پیشنهادی : م ۱۰ص ۴۳۹
• اتصال پیوسته : زص ث

• اتصال جوشی : پ ۶ص ۱۳، ۱۶
• اتصال جوشی : رج ص ۲۷ [انواع آن]، ۲۴۳، ۲۸۸، ۲۸۹، ۳۸۶، ۴۷۲، ۴۸۰، ۵۳۳، ۵۳۷
• اتصال جوشی : زص ۶۱، ۶۶
• اتصال جوشی : م ۱۰ص ۱۸، ۵۸، ۶۳، ۷۵، ۷۶، ۷۷، ۹۳، ۹۹، ۱۲۱، ۱۲۳، ۱۸۶، ۲۱۸، ۲۲۲، ۲۲۳، ۲۷۵، ۴۴۲، ۵۱۱
• اتصال جوشی : م ۱۱ص ۱۱، ۲۱، ۳۷، ۳۹، ۴۷، ۴۹، ۵۰
• اتصال جوشی : م ۹ص ۴۲۲
• اتصال جوشی با استفاده از نبشی جفت در جان : م ۱۰ص ۱۸۹
• اتصال جوشی با برون محوری : رج ص ۳۸۶
• اتصال جوشی به تیر و پیچی به ستون : م ۱۰ص ۳۳۳
• اتصال جوشی تیر به ستون : رج ص ۴۴۹
• اتصال جوشی دائمی : م ۱۰ص ۴۵۹
• اتصال چسبی : زص ۶۶
• اتصال چسبی : م ۱۱ص ۹۸
• اتصال چند صفحه ای : رج ص ۵۴۰
• اتصال چهار پیچی : م ۱۰ص ۴۰۶
• اتصال خارج از مرکز : رج ص ۵۳۵، ۵۳۶
• اتصال خارج از مرکزیت : رج ص ۵۳۴
• اتصال خربایی مقطع توخالی : رج ص ۵۴۰
• اتصال خرطومی : م ۲۱ص ۹۳ [بند ۲۱-۷-۲-۱۰-۱]، ۹۴ [بند ۲۱-۷-۲-۳-۲]
• اتصال خشک : زص ۱۹۶
• اتصال خشک : م ۱۱ص ۴۴
• اتصال خمشی : م ۱۰ص ۲۷۵، ۲۷۶، ۲۸۱
• اتصال خمشی تیر به ستون : رج ص ۳۳۹
• اتصال خمشی تیر به ستون : م ۱۰ص ۲۹۸، ۳۰۳، ۳۷۳
• اتصال خمشی مقطع توخالی : رج ص ۵۴۱
• اتصال خورجینی : زص ش، ۳۶ [ساده/گیردار]
• اتصال دارای بالشتک اتکایی : م ۹ص ۲۸۶
• اتصال دارای یوشش تایید شده : م ۱۰ص ۴۷۶
• اتصال داربست : م ۱۲ص ۵۷
• اتصال داربست به ساختمان : م ۱۲ص ۵۷
• اتصال دال - تیر : م ۹ص ۱۴۴، ۱۵۸
• اتصال دال - ستون : م ۹ص ۱۴۴، ۱۵۸
• اتصال دال بتنی به وجوه ستون : م ۱۰ص ۳۹۵
• اتصال دال به ستون : م ۹ص ۲۹، ۴۷، ۱۶۲، ۲۶۷، ۲۶۸، ۳۵۸، ۴۱۷
• اتصال دائمی : م ۹ص ۴۷۶
• اتصال در سیستم باربر لرزه ای مختلط : م ۱۰ص ۲۸۱

• اتصال در محل تقاطع تیر به ستون : م ۱۰ص ۳۹۱
• اتصال درجاریز تیر به ستون : م ۹ص ۳۵۹
• اتصال دو دیوار : پ ۶ص ۲۳
• اتصال دو کابل : م ۱۲ص ۸۱
• اتصال دو کلاف افقی با کلاف قائم : زص ۱۰۹
• اتصال دو نردبان : م ۱۲ص ۵۹
• اتصال دوخت به پشت : پ ۶ص ۴۲
• اتصال دوشاخه : رج ص ۵۳۵
• اتصال دهنده : م ۱۰ص ۱، ۳، ۴، ۲۱۷، ۲۱۹، ۲۲۱، ۲۲۲، ۳۱۲، ۳۳۰، ۳۵۶، ۴۴۹
• اتصال دهنده : م ۵ص ۱۳۸
• اتصال دهنده : م ۸ص ۳۶
• اتصال دهنده مکانیکی : م ۹ص ۲۴۴، ۲۴۶
• اتصال دیافراگم : زص ۲۰۱
• اتصال دیافراگم : م ۱۰ص ۲۵۶، ۲۸۲
• اتصال دیافراگم : م ۹ص ۲۴۰
• اتصال دیوار : زص ۱۰۲
• اتصال دیوار به اعضای قائم سازه ای : پ ۶ص ۱۷
• اتصال دیوار به دیوار : م ۱۱ص ۵۴
• اتصال دیوار به زیر سقف : پ ۶ص ۱۹
• اتصال دیوار به سازه : پ ۶ص ۷
• اتصال دیوار به سازه : زص ۶۴
• اتصال دیوار به سقف با استفاده از نبشی : پ ۶ص ۲۰
• اتصال دیوار به شالوده : م ۹ص ۲۲۶، ۲۵۹
• اتصال دیوار به کف : م ۴ص ۹۰
• اتصال دیوار به کف روی خاک : م ۱۹ص ۲۷۱، ۲۷۰
• اتصال دیوار به کلاف قائم : دیوار ص ۴۹، ۵۰، ۵۲
• اتصال دیوار به کلاف قائم از طریق چینش پس و پیش واحدهای بنایی : دیوار ص ۵۰
• اتصال دیوار به کلاف قائم با استفاده از تکه میلگرد بستر : دیوار ص ۵۰
• اتصال دیوار به کلاف قائم با استفاده از قطعات اتصال : دیوار ص ۵۰
• اتصال دیوار به کلاف قائم با استفاده از میلگرد بستر : دیوار ص ۵۰
• اتصال دیوار به وادار : پ ۶ص ۱۲
• اتصال دیوار جداری خارجی : م ۲۱ص ۲۷ [بند ۲۱-۲-۳-۵-۵]
• اتصال دیوار جداگر به اعضای سازه ای : م ۸ص ۱۰۳
• اتصال دیوار خارجی با عایق از داخل به کف طبقات : م ۱۹ص ۲۶۶
• اتصال دیوار خارجی به سازه : م ۲۱ص ۲۵ [بند ۲۱-۲-۳-۸-۸]
• اتصال دیوار داخلی و خارجی : م ۱۹ص ۲۷۹
• اتصال دیوار غیر باربر : م ۱۱ص ۳۹
• اتصال دیوار غیر سازه ای : زص ۱۰۵

• اتصال دیوار غیر سازه ای به یکدیگر : پ ۶ص ۲۲
• اتصال دیوار متقاطع : م ۸ص ۹۷
• اتصال دیوار و دال : م ۱۱ص ۴۹
• اتصال راه پله به قاب سازه ای : پ ۶ص ۵۱
• اتصال رزوه ای : زص ۶۶
• اتصال رزوه ای : م ۹ص ۳۲۸
• اتصال رمپ و دال پاگرد : پ ۶ص ۵۳
• اتصال رویهم (یوششی) : رج ص ۲۸، ۱۰۸، ۳۸۴
• اتصال رویهم : م ۱۰ص ۸، ۱۹۶، ۱۹۷، ۱۹۸، ۲۰۰
• اتصال زمین : م ۱۲ص ۴۴
• اتصال زمین : م ۲۲ص ۶۰، ۶۹
• اتصال زمین موثر : م ۱۲ص ۲۲، ۴۴، ۷۴
• اتصال ساده : رج ص ۴۰۳
• اتصال ساده : زص ث، ۱۱
• اتصال ساده : م ۱۰ص ۱۸۷، ۱۸۸، ۱۹۱، ۳۳۲، ۳۴۸، ۳۵۷، ۳۷۷، ۳۸۰
• اتصال ساده با نبشی جان : رج ص ۴۰۷
• اتصال ساده با نبشی نشیمن انعطاف پذیر : رج ص ۴۰۷
• اتصال ساده تیر با نبشی جان : رج ص ۴۰۳
• اتصال ساده تیر با نبشی نشیمن انعطاف پذیر : رج ص ۴۰۷
• اتصال ساده تیر با نبشی نشیمن تقویت شده : رج ص ۴۱۱
• اتصال ساده تیر با نبشی تقویت شده : رج ص ۴۱۱
• اتصال ساده تیر به ستون : رج ص ۴۰۱
• اتصال سازه ای : م ۱۰ص ۱۸۷
• اتصال سپر : م ۷ص ۵۴
• اتصال سپری (T) : رج ص ۲۷، ۲۸، ۵۸۲، ۵۷۹، ۵۷۶، ۵۶۹، ۱۰۸، ۱۰۷، ۵۸۵، ۵۸۴
• اتصال سپری : م ۱۰ص ۱۹۳، ۵۱۲
• اتصال ستون : رج ص ۵۲۵
• اتصال ستون بالایی به ستون یابینی : م ۱۱ص ۴۷
• اتصال ستون به شالوده : م ۹ص ۲۱۵، ۳۷۱، ۳۵۷
• اتصال ستون به صفحه ستون : م ۱۰ص ۴۵۸
• اتصال ستون به کف ستون : م ۱۰ص ۱۹۱، ۲۸۱، ۲۹۰، ۲۹۶، ۳۱۲، ۳۳۲، ۳۵۶، ۳۷۲، ۳۷۷، ۳۸۹، ۴۵۸
• اتصال ستون به ورق یای ستون : رج ص ۵۱۸
• اتصال ستون به ورق دیافراگم : م ۱۰ص ۴۲۳، ۴۲۹، ۴۳۴
• اتصال ستون فولادی به دیوار : زص ۱۱۱
• اتصال ستون یا ستون پایه به یک جزء پیش ساخته : م ۹ص ۲۲۱
• اتصال سخت کننده انتهایی و میانی : م ۱۰ص ۳۴۵

• پلیمر مایع : ۵ص۱۳۴، ۱۳۵، ۱۳۶
• پلیمر متراکم متداول در ساختمان : ۱۹ص۲۱۳
• پلیمر مصنوعی : ۵ص۱۲۷، ۱۸۱
• پلیمر نوع I/II/IV : ۵ص۱۸۶
• پلیمر نیمه بلوری : ۵ص۱۲۹
• پلیمری : ۶ص۳۰
• پلیمری : ۵ص۵۳
• پلیمری : ۱۲ص۱۸، ۷ص۱۸
• پلیمریزاسیون : ۲۲ص۶۱
• پلیمریزاسیون : ۵ص۷۵، ۹۶، ۱۳۴
• پماد آنتی بیوتیک : ۱۲ص۳۱
• پماد سوختگی : ۱۲ص۳۱
• پمپ : ۶ص۶۵
• پمپ : ۱۲ص۷۴
• پمپ : ۱۰ص۵۱۸
• پمپ : ۱۹ص۲۰، ۳۶، ۵۷، ۱۶۶
• پمپ : ۲۱ص۹۱ [جدول ۷-۱-۱]
• پمپ : ۲۱ص۹۵ [پمپ ۷-۲-۱۲]
• پمپ : ۲۲ص۷۵
• پمپ : ۶ص۳۳
• پمپ اصلی : ۲۱ص۱۰۰ [بند ۷-۲۱-۷]
• پمپ آب : ۴ص۷-۲
• پمپ آب : ۴ص۲۶
• پمپ آب : ۲۲ص۴۰
• پمپ برگشت آب گرم مصرفی : ۱۹ص۵۹
• پمپ بنزین : ۲۱ص۳
• پمپ تزریق گ : ۲۱ص۲۱
• پمپ تغذیه : ۲۲ص۳۷
• پمپ تغذیه دیگ : ۲۲ص۳۷
• پمپ جایگزین : ۲۱ص۱۰۰ [بند ۷-۲۱-۷]
• پمپ رزرو گ : ۲۶ص۲۶
• پمپ کردن بتن : ۹ص۴۶۳
• پمپ گرمایی دوتکه : ۱۹ص۵۷
• پمپ گریز از مرکز : ۱۹ص۵۷
• پمپ محوری : ۱۹ص۵۷
• پمپ مختلط : ۱۹ص۵۷
• پمپ هوادهی : ۱۲ص۷۳
• پمپ آب از گود : ۵ص۲۵
• پناه : ۲۰ص۳، ۹، ۴۳
• پناه : ۴ص۲
• پناه گیران : ۲۱ص۱۰۷ [بند ۷-۲۱-۵]
• پناهگاه : ۱۹ص۱۹۰
• پناهگاه : ۲۱ص۲ [بند ۷-۲۱-۵]، ۱۲، ۹۹
• پناهگاه عمومی : ۲۱ص۳ [بند ۷-۲۱-۱]
• پنبه : ۱۲ص۳۱
• پنبه : ۵ص۹۷، ۹۸

• پلی کلروپرن : ۵ص۸۶
• پلی کلینیک : ۴ص۱۵
• پلی متیل متاکریلات : ۱۹ص۲۱۳
• پلی وینیل استات : ۵ص۱۲۵
• پلی وینیل بوتیرال PVB : ۵ص۱۱۱
• پلی وینیل کلراید : ۱۹ص۲۱۳
• پلی وینیل کلراید PVC : ۵ص۱۸۲، ۱۳۲
• پلی وینیل کلراید PVC منبسط شده : ۱۹ص۲۱۸
• پلی وینیل کلراید سخت : ۵ص۱۱۷، ۱۱۸
• پلی وینیل کلراید صلب : ۵ص۱۲۳
• پلی وینیل کلراید همگن : ۵ص۱۲۳
• پلی یورتال : ۵ص۹۶، ۹۸، ۹۹، ۱۰۴، ۱۰۵، ۱۲۸
• پلی یورتان : ۶ص۷
• پلی یورتان : ۱۰ص۴۹۶
• پلی یورتان : ۱۹ص۲۱۲، ۲۱۳
• پلی یورتان اسفنجی : ۱۹ص۲۱۲
• پلی یورتان صلب : ۵ص۱۷۷
• پلیت : ۱۸ص۱۸
• پلیس : ۴ص۸
• پلیس : ۱۹ص۱۹۰
• پلیس : ۲۲ص۷
• پلیس : ۲ص۸۰
• پلیمر : ۱۲ص۳
• پلیمر : ۱۱ص۵۴
• پلیمر : ۵ص۶۶، ۷۵، ۷۶، ۸۱، ۸۵، ۸۶، ۸۷، ۹۱، ۹۲، ۱۰۵، ۱۲۷ تا ۱۳۴، ۱۶۳، ۱۶۵، ۱۶۶، ۲۱۲، ۲۱۴
• پلیمر : ۹ص۴۱
• پلیمر استایرن بوتادین : ۵ص۸۶
• پلیمر آلی : ۵ص۷۵
• پلیمر پخت نشده : ۵ص۱۳۰
• پلیمر پلی کلروپرن : ۵ص۸۶
• پلیمر ترموپلاستیک : ۵ص۱۳۳
• پلیمر تقویت شده با الیاف FRP : ۵ص۱۲۷
• پلیمر جامد : ۵ص۱۳۴، ۱۳۵
• پلیمر ساختمانی : ۵ص۱۲۷، ۲۴۳
• پلیمر سمی : ۵ص۱۳۵
• پلیمر شیره لاستیک S.B.R : ۹ص۵۲۰
• پلیمر طبیعی : ۵ص۱۲۷
• پلیمر غیر بلوری : ۵ص۱۲۹
• پلیمر قابل حل شدن در آب : ۵ص۱۸۴
• پلیمر گرماسخت : ۵ص۱۳۰
• پلیمر گرمانرم : ۵ص۱۲۹، ۱۳۰، ۱۳۲
• پلیمر گرمانرم نیمه بلوری : ۵ص۱۳۰
• پلیمر لاستیکی : ۵ص۱۸۱

• پلی اتیلن چگالی زیاد : ۱۹ص۲۱۳
• پلی اتیلن چگالی کم : ۱۹ص۲۱۳
• پلی اتیلن کلروسولفات : ۵ص۱۸۲
• پلی استات : ۱۹ص۲۱۳
• پلی استایرن : ۶ص۳۰، ۳۶، ۵۳، ۵۴
• پلی استایرن : دیوار ۴ص۵۳، ۵۲
• پلی استایرن : ۱۲ص۱۸
• پلی استایرن : ۱۱ص۱۱، ۱۲، ۲۹، ۴۳، ۴۴، ۵۰، ۵۱، ۹۳
• پلی استایرن : ۱۹ص۲۱۳
• پلی استایرن : ۴ص۱۰۱ [بند ۴-۹-۴-۷]
• پلی استایرن : ۵ص۹۶، ۹۹، ۱۲۸، ۱۳۰
• پلی استایرن اکستروود شده : ۱۹ص۲۱۷
• پلی استایرن با مقاومت بالا : ۱۱ص۴۲
• پلی استایرن برش خورده : ۱۹ص۲۱۷
• پلی استایرن پانل دیوار : ۱۱ص۵۶
• پلی استایرن منبسط : ۱۹ص۲۱۷، ۲۲۷
• پلی استایرن منبسط : ۵ص۹۵، ۹۷، ۱۰۱، ۱۰۶، ۱۷۵، ۱۷۷
• پلی استایرن منبسط شونده : ۱۱ص۴۲، ۵۱
• پلی استایرن منبسط شونده کندسوز : ۱۱ص۴۳
• پلی استایرنی : ۱۱ص۱۲، ۱۳، ۲۴
• پلی استر : ۱۹ص۲۱۳
• پلی استر : ۵ص۶۸، ۹۲
• پلی استر ترمی : ۵ص۹۱
• پلی استر نفاخته : ۵ص۹۲
• پلی امید : ۱۹ص۲۱۳
• پلی ایزوبوتیلن : ۱۹ص۲۱۳
• پلی ایزوسیانورات : ۱۹ص۲۱۸
• پلی ایزوسیانورات : ۵ص۲۵، ۹۹، ۱۰۵
• پلی آمید : ۵ص۱۳۰
• پلی پروپیلن : ۱۱ص۴۲
• پلی پروپیلن : ۱۹ص۲۱۳
• پلی پروپیلن : ۵ص۱۳، ۲۸، ۷۲، ۹۲، ۱۳۰
• پلی پروپیلن اتکتیک : ۵ص۹۲
• پلی پروپیلن انعطاف پذیر FPP : ۵ص۱۸۲
• پلی تترا فلوئورو اتیلن : ۱۹ص۲۱۳
• پلی سولفور : ۱۹ص۲۱۳
• پلی کربنات : ۴ص۳۸
• پلی کربنات : ۱۹ص۲۱۳
• پلی کربنات : ۵ص۱۳۰
• پلی کربنات : ۶ص۲۲
• پلی کربوکسیلات : ۵ص۷۴ [ح]
• پلی کلروپرن : ۱۹ص۲۱۳

• پنجه : م۶ص۱۲۸
• پنجه کوهی : ت ۴۸
• پنجه نسوز : ت ۳۵، ۴۸
• پنجه نسوز : رج ص ۶۲، ۸۲
• پنتان : م ۱۹ص۲۱۸
• پنج دستورالعمل برای حصول کیفیت در جوش ساختمانی : رج ص ۱۹۳
• پنج شنبه : م ۱۹ص ۱۹۴ تا ۲۰۳
• پنجر : گ ص ۱۹
• پنجره : پ.م ۳، ۲۲، ۲۳، ۲۴، ۲۵، ۲۷، ۳۰، ۳۲
• پنجره : پ.م ۲۴، ۲۵، ۶۸
• پنجره : رج ص ۲۸۳
• پنجره : زص ۹۷، ۱۱۴
• پنجره : م ۱۶ص ۵۰
• پنجره : م ۱۱ص ۸، ۱۸، ۲۸، ۵۹، ۸۴، ۸۸، ۹۲، ۹۷، ۱۱۳، ۱۲۰
• پنجره : م ۱۹ص ۹، ۱۳، ۲۲، ۲۳، ۳۴، ۴۶، ۴۷، ۵۰، ۵۲، ۸۷، ۸۸، ۸۹، ۹۰، ۱۲۳، ۱۲۷، ۱۲۴، ۲۵۰، ۲۶۷
• پنجره : م ۲۰ص ۲۴، ۶۵، ۶۸
• پنجره : م ۲۱ص ۲۵ [بند ۲۱-۲-۴]
• پنجره : م ۲۲ص ۴، ۲۴، ۲۵، ۷۲
• پنجره : م ۴ص 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
• پنجره : م ۵ص ۱۳، ۱۱۷، ۱۱۸، ۱۱۹، ۱۳۲، ۱۳۳، ۱۳۷، ۱۴۰، ۱۴۷، ۱۵۳، ۱۵۴، ۱۶۸، ۲۳۲، ۲۳۳
• پنجره : م ۸ص ۴۱، ۵۲، ۵۹
• پنجره : م ۹ص ۲۳۴
• پنجره از جنس پروفیل : م ۵ص ۱۳۲
• پنجره آلومینیومی : م ۵ص ۱۱۷، ۱۱۸
• پنجره آلومینیومی ترمال بریک : ت ۶۱
• پنجره آلومینیومی گرماشکن : م ۱۹ص ۴۷
• پنجره با عملکرد حرارتی بهبود یافته : م ۱۹ص ۴۵، ۴۷
• پنجره با عملکرد حرارتی بهبود یافته : م ۱۹ص ۱۱
• پنجره با قاب یی وی سی : م ۱۹ص ۲۳۷
• پنجره با قاب چوبی : م ۱۹ص ۲۳۷
• پنجره با قاب فلزی حرارت شکن : م ۱۹ص ۲۳۷
• پنجره با کارایی بهبود یافته : م ۱۹ص ۴۷
• پنجره بازشو : م ۲۲ص ۲۳
• پنجره بازشو اتاق : م ۴ص ۹۲
• پنجره بازشو زیر زمین : م ۴ص ۱۰۹
• پنجره بزرگ : م ۲۱ص ۲۶ [بند ۲۱-۲-۳-۴]
• پنجره بیرونی : م ۵ص ۱۴۰
• پنجره پلاستیکی : م ۵ص ۱۱۷، ۱۱۸، ۲۴۶
• پنجره چوبی : م ۱۹ص ۴۷، ۲۳۶

• پنجره چوبی : م ۵ص ۱۳۸، ۱۳۹، ۱۴۰
• پنجره خارجی : م ۲۱ص ۲۷ [بند ۲۱-۲-۳-۵]
• پنجره داخلی : م ۵ص ۱۴۰
• پنجره دارای سایبان : م ۱۹ص ۸۸، ۲۵۰
• پنجره دارای نرده : دیوار ص ۵۱
• پنجره دیواری : م ۴ص ۵۰، ۵۸، ۱۰۴
• پنجره زیرزمین : م ۲۲ص ۲۴
• پنجره زیرسقفی : م ۱۹ص ۹۰
• پنجره ساختمان بنایی : زص ۹۷
• پنجره سالن : پ.م ۴ص ۲۸
• پنجره سقفی : م ۲۲ص ۲۱
• پنجره سقفی دندانه ای : م ۱۹ص ۹۰
• پنجره شیشه ای : م ۴ص ۵۳، ۵۷
• پنجره عادی : م ۴ص ۵۵
• پنجره فاقد سایبان : م ۱۹ص ۸۷
• پنجره فضای بهداشتی و آشپزخانه : م ۴ص ۶۸
• پنجره فضای مجاور : م ۴ص ۸۶
• پنجره کشویی : م ۱۹ص ۲۳۹، ۲۴۱
• پنجره لولایی : م ۱۹ص ۲۳۸، ۲۴۰، ۲۴۳، ۲۴۶
• پنجره مجاور : م ۴ص ۱۱۱
• پنجره معمولی : م ۶ص ۹۵
• پنجره مقابل : م ۴ص ۸۷
• پنجره مناسب : م ۱۹ص ۴۷
• پنجره میانی : م ۴ص ۵۰
• پنجره نورگیر از نما : م ۴ص ۳۲
• پنجره نوین : م ۱۹ص ۵۰
• پنجره یو پی وی سی : م ۱۹ص ۴۷
• 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.م ۴ص ۲۶
• پنل : پ.م ۴ص ۷
• پنل : ت ۸۵
• پنل : م ۵ص ۱۳۷، ۱۳۸، ۱۷۷، ۱۷۸
• پنل اعلام سرقت : پ.م 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 ۵ص ۶۶
• پنهان شدن : م ۲۰ص ۲۴
• پنهان شدن : م ۴ص ۱۱۲
• پواسون : م ۱۰ص ۲۹
• پواسون : م ۹ص ۵۹
• پوتین : م ۴ص ۲۶
• 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 ۱۲ص ۲۰
• پودر : م ۱۰ص ۳۵، ۵۱۹
• پودر : م ۵ص 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 ۳-۵-۳-۲-۲-۳]
• 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

• پوشانده : م ۱۲ص ۲۲
• پوشانده : م ۴ص ۶۷
• پوشاندگی : م ۵ص ۱۲۴
• پوشش : پیمان ص ۱۳
• پوشش : رج ص ۶۶۲
• پوشش : م ۱۲ص ۱۷، ۳۹، ۴۳، ۴۴
• پوشش : م ۱۰ص ۲۱۵، ۴۷۹، ۴۸۵، ۴۹۵
• پوشش : م ۱۱ص ۴۳
• پوشش : م ۴ص ۱۰۰
• پوشش : م ۵ص ۴۹، ۱۲۲ تا ۱۲۵، ۱۵۳، ۱۵۱، ۱۳۴، ۱۲۹
• پوشش : م ۶ص ۱۷، ۸۱، ۸۹، ۹۰، ۹۳، ۱۲۵، ۱۵۱، ۱۵۲
• پوشش : م ۷ص ۶۷
• پوشش : م ۸ص ۵۴، ۱۴۵
• پوشش : م ۹ص ۴۲۷
• پوشش OSB : م ۱۱ص ۳۸
• پوشش اپوکسی : م ۸ص ۷۲
• پوشش اپوکسی : م ۹ص ۵۲۴
• پوشش اجزای پیچ و مهره : م ۱۰ص ۴۷۹
• پوشش استخر : م ۱۹ص ۶۱
• پوشش الکتروود : رج ص ۴۱، ۸۶، ۹۵
• پوشش انعطاف پذیر : م ۱۹ص ۲۱۸
• پوشش آرماتور : م ۹ص ۳۲
• پوشش آسفالتی : م ۶ص ۵۱
• پوشش بام : م ۵ص ۱۵۴
• پوشش بام : م ۶ص ۷۶، ۹۰، ۹۴
• پوشش بتن : ز ص ۱۰۹
• پوشش بتن : م ۱۰ص ۳۷۲، ۳۸۵
• پوشش بتن : م ۸ص ۱۰۱، ۱۱۸
• پوشش بتن اطراف میلگرد طولی : ز ص ۱۱۳
• پوشش بتن اطراف میلگرد طولی : م ۸ص ۱۲۰
• پوشش بتن بر روی میلگرد عرضی محصور کننده : م ۹ص ۳۷۱
• پوشش بتن پاششی روی شبکه جوش شده با میلگرد : م ۱۱ص ۵۴ [بند ۱۱-۶-۳۵]
• پوشش بتن در تیر عمیق : م ۹ص ۲۱۳
• پوشش بتن روی آرماتور (میلگرد) : م ۹ص ۳۹، ۷۰، ۷۱، ۷۲، ۷۸، ۱۴۹، ۱۶۸، ۲۰۲، ۲۱۶، ۲۳۲، ۲۸۳، ۳۲۵، ۳۹۰، ۴۴۳، ۴۶۰، ۴۷۱، ۵۰۷، ۵۰۹، ۵۱۰، ۵۳۰، ۵۵۷، ۶۲۱
• پوشش بتن روی آرماتور عرضی : م ۹ص ۳۶۴
• پوشش بتن روی برشگیر : م ۱۰ص ۱۷۶
• پوشش بتن روی بیرونی ترین میلگرد : م ۹ص ۲۱۸
• پوشش بتن روی ریل پایه گل میخ : م ۹ص ۱۷۲
• پوشش بتن روی گل میخ : م ۱۰ص ۱۶۰

• پوسته خارجی : م ۱۹ص ۱، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۳، ۱۶، ۱۷، ۱۹، ۲۲، ۲۴، ۲۵، ۲۶، ۲۸، ۳۴، ۳۸، ۴۰، ۴۳، ۴۴، ۴۶، ۵۰، ۵۶، ۶۸، ۷۰، ۷۱، ۷۷، ۸۲، ۱۱۹، ۱۲۰، ۱۲۱، ۱۲۲، ۱۲۳، ۱۲۵، ۱۲۶، ۱۲۷، ۱۴۵، ۱۴۶، ۱۴۹، ۱۵۰، ۱۵۳، ۱۵۴، ۱۵۵، ۱۵۷، ۱۶۱، ۱۶۳، ۱۷۵، ۲۲۲، ۲۲۳، ۲۶۶، ۲۶۷، ۲۶۹
• پوسته خارجی : م ۴ص ۱۱۲
• پوسته داخلی : م ۱۹ص ۱۶
• پوسته رنگ : م ۱۰ص ۴۹۵
• پوسته رنگ : م ۸ص ۳۵
• پوسته ساختمان : م ۱۹ص ۳۹
• پوسته ساختمان : م ۲۱ص ۴
• پوسته سطحی : م ۱۹ص ۲۱۷
• پوسته سفید : رج ص ۹۷
• پوسته سفید روی الکتروود : رج ص ۹۷
• پوسته شدگی : م ۹ص ۴۷۰
• پوسته شدن : م ۲۲ص ۶۸
• پوسته شدن جوش : رج ص ۲۸۵ [بند ۸-۳-۱۰]، ۲۸۷
• پوسته شدن رنگ : م ۱۰ص ۴۹۴
• پوسته شدن میلگرد : م ۹ص ۴۸۷
• پوسته ضخیم : م ۹ص ۸۴
• پوسته کالبدی : م ۱۹ص ۱۱
• پوسته کششی محدود : م ۲۱ص ۷۰ [جدول ۲۱-۵-۶]
• پوسته ماده منفجره : م ۲۱ص ۴۸
• پوسته معماری : م ۱۹ص ۱۲۰
• پوسته معماری : م ۲ص ۱۶
• پوسته معماری بسته : پ. م ۴ص ۶
• پوستیدگی : م ۲۲ص ۲۱، ۲۲، ۲۳، ۳۸، ۴۰، ۶۰
• پوستیدگی : م ۵ص ۱۴۱
• پوستیدگی : م ۸ص ۲۷، ۴۱
• پوستیده : م ۲۰ص ۲۶
• پوش : م ۱۰ص ۵۰۷
• پوش رواداری ناراستایی ستون محور نمای ساختمان : م ۱۰ص ۵۰۷
• پوش فیت : م ۱۱ص ۱۰۸
• پوش ناراستایی ستون : م ۱۰ص ۵۰۸
• پوش ناشاقولی ستون : م ۱۰ص ۵۰۷
• پوشاک : پ. م ۴ص ۱۵
• پوشاک : م ۴ص ۲۵، ۲۶، ۲۹
• پوشال : م ۲۲ص ۴۰
• پوشال : م ۵ص ۱۱۶
• پوشال بخاری : م ۶ص ۱۲۸
• پوشاندن : پیمان ص ۱۳
• پوشاندن دیوار و کف و ... : م ۵ص ۱۵۴
• پوشاندن عناصر تاسیسات : م ۴ص ۱۰۰
• پوشاندن ورق، لوله : م ۵ص ۱۵۵

• 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 بازیافتی : 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
• پودریوم : م ۲۱ص ۲۵ [بند ۲۱-۲-۳-۳-۹]
• پوزلان طبیعی : م ۵ص ۹
• پوزلانی : م ۵ص ۸
• پوزولان : م ۵ص 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، ۵۱۱، ۵۱۴، ۵۱۹
• پوزولان طبیعی مرغوب : م ۵ص ۷
• پوزولان کلسینه شده : م ۵ص ۷
• پوزولان مصنوعی : م ۵ص ۷
• پوزولانی : م ۵ص ۳۶، ۹
• 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. م ۴ص ۴، ۷، ۲۴، ۲۵، ۶۸
• پوسته : دیوار ص ۵۶
• پوسته : م ۱۰ص ۴۷۰
• پوسته : م ۱۹ص ۶۹، ۱۲۷
• 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 خارجی : پ. م ۶ص ۳۶

• پوشش بتن روی میلگرد : م ۱۰ ص ۱۴۳، ۱۵۱
• پوشش بتن کلاف : ز ص ۱۱۳
• پوشش بتن لوله : م ۹ ص ۴۷۴
• پوشش بتن میلگرد خمشی فوقانی : م ۹ ص ۱۷۲
• پوشش بتن میلگرد شالوده : دیوار ص ۴۰
• پوشش بتنی : پ ۶ ص ۱۹، ۳۲
• پوشش بتنی : م ۱۰ ص ۵۶۳، ۵۶۴
• پوشش بتنی پیش ساخته : م ۱۰ ص ۵۶۴
• پوشش بتنی جانبی برشگیر : م ۱۰ ص ۱۷۹، ۱۸۳
• پوشش بتنی روی تیرچه : م ۱۹ ص ۲۲۶، ۲۲۷
• پوشش بتنی کافی روی میلگرد : م ۹ ص ۴۴۱
• پوشش بتنی میلگرد : ز ص ۱۰۸
• پوشش بتنی هسته فولادی : م ۱۰ ص ۱۴۹
• پوشش بر روی دیوار : دیوار ص ۲۳، ۶۱
• پوشش بنایی : م ۸ ص ۶، ۷۲، ۷۳، ۱۱۸، ۱۱۹، ۱۲۰
• پوشش بیرونی : م ۲۱ ص ۲۴ [بند ۲۱- ۲-۳-۱]
• پوشش بیرونی : م ۵ ص ۴۱
• پوشش بیمه : م ۲ ص ۳۷
• پوشش بیمه مسئولیت مدنی : م ۱۲ ص ۱۰
• پوشش بین اطراف میلگرد طولی : م ۸ ص ۱۱۹
• پوشش پایه فلزی : م ۱۹ ص ۲۱
• پوشش پلاستیکی : م ۱۲ ص ۸۲
• پوشش پلاستیکی الکتروود : ر ج ص ۹۷
• پوشش پلاستیکی پرس شده : م ۵ ص ۵۴
• پوشش پله : م ۴ ص ۵۱
• پوشش تایید شده : م ۱۰ ص ۴۷۶
• پوشش تحتانی : م ۹ ص ۴۲۹
• پوشش تخته : م ۸ ص ۱۲۷
• پوشش تعمیر : م ۵ ص ۱۲۹
• پوشش تیرچه فرعی : م ۸ ص ۱۲۴
• پوشش جانبی : م ۹ ص ۳۳، ۴۲۹، ۴۳۰، ۴۳۲ [اصلاحیه]
• پوشش جانبی از بتن : م ۱۰ ص ۱۷۹، ۱۸۳
• پوشش جانبی در وجه جانبی : م ۹ ص ۵۶۸
• پوشش جانبی عمود بر صفحه خم : م ۹ ص ۵۶۷، ۵۶۸
• پوشش جانبی عمود بر صفحه قلاب : م ۹ ص ۴۳۲
• پوشش جای آسیب دیده : م ۵ ص ۶۸
• پوشش جدار : م ۱۹ ص ۱۵۲
• پوشش چراغ : م ۲۱ ص ۱۰۲ [بند ۲۱- ۷-۱-۵]
• پوشش چوبی : م ۶ ص ۵۱

• پوشش حفاظتی : ر ج ص ۵۷
• پوشش حفاظتی : م ۱۲ ص ۳
• پوشش حفاظتی : م ۱۰ ص ۴۷۵، ۵۶۲
• پوشش حفاظتی : م ۵ ص ۱۴۷
• پوشش حفاظتی : م ۹ ص ۴۷۵، ۵۰۹
• پوشش حفاظتی موقت : م ۱۲ ص ۳۹
• پوشش خاص نازک ضد زنگ : م ۱۰ ص ۴۷۱
• پوشش خالص آرماتور : م ۹ ص ۴۰۱
• پوشش خالص بتنی آرماتور : م ۹ ص ۱۴
• پوشش خالص روی میلگرد : م ۹ ص ۴۳۱
• پوشش خود تمیز شونده : م ۵ ص ۵۲
• پوشش داخلی : م ۱۱ ص ۳۸
• پوشش دادن آرماتور : م ۵ ص ۶۶
• پوشش دادن سقف شیب دار : م ۵ ص ۴۰
• پوشش دار : م ۵ ص ۱۱۰، ۱۱۲
• پوشش دو جداره : م ۴ ص ۳
• پوشش دوغاب : م ۸ ص ۶
• پوشش دهی : م ۵ ص ۱۱۵، ۱۶۴
• پوشش دهی استخر : م ۵ ص ۱۸۲
• پوشش دیوار : م ۴ ص ۶۰، ۶۲، ۶۸
• پوشش دیوار : م ۵ ص ۵۱
• پوشش دیوار سقف : م ۵ ص ۱۲۹
• پوشش رسی ژئوسینتتیکی : م ۵ ص ۱۸۳
• پوشش رنگ : م ۱۰ ص ۴۹۲
• پوشش رنگی : م ۱۰ ص ۴۹۳، ۴۹۴
• پوشش روانکاری پیچ و مهره : م ۱۰ ص ۴۸۹
• پوشش روی الکتروود : م ۵ ص ۱۴۸، ۱۵۱
• پوشش روی تیرچه : م ۸ ص ۱۲۵
• پوشش روی سقف قوسی : م ۸ ص ۱۲۶
• پوشش روی میلگرد : م ۹ ص ۴۲۸
• پوشش روی میلگرد عرضی ستون قاب شکل پذیر زیاد : م ۹ ص ۳۷۱
• پوشش رویه : م ۵ ص ۵۱
• پوشش ساختمان : م ۴ ص ۳
• پوشش ساختمانی : م ۵ ص ۲، ۱۲۱، ۲۳۵
• پوشش سبک و انعطاف پذیر : م ۶ ص ۱۶
• پوشش سطوح : م ۱۲ ص ۸۲
• پوشش سطوح بتنی : م ۵ ص ۲۲، ۲۳
• پوشش سفالی : م ۸ ص ۱۲۶
• پوشش سقف : پ ۶ ص ۴۳
• پوشش سقف : ز ص ۱۱۷
• پوشش سقف : م ۱۲ ص ۶۵
• پوشش سقف : م ۶ ص ۱۲۵
• پوشش سقف : م ۸ ص ۱۰۱

• پوشش سقف دال بتن آرمه : م ۱۱ ص ۳۷
• پوشش سقف شیب دار : م ۸ ص ۱۲۵
• پوشش سقف کاذب : م ۸ ص ۵۶
• پوشش سیم : م ۸ ص ۷۳
• پوشش شفاف : ر ج ص ۵۹
• پوشش شیروانی : م ۵ ص ۱۵۳
• پوشش شیروانی : م ۶ ص ۱۲۵
• پوشش شیشه ای : م ۶ ص ۵۱
• پوشش ضد انعکاس : م ۵ ص ۱۵۹
• پوشش ضد حریق : م ۱۰ ص ۴۹۲
• پوشش ضد حریق : م ۴ ص ۱۰۰
• پوشش ضد رطوبت : م ۵ ص ۱۵۰
• پوشش ضد زنگ : م ۵ ص ۱۷۹
• پوشش ضد مه : م ۵ ص ۱۵۸، ۱۶۴
• پوشش عایق : م ۱۱ ص ۴۶
• پوشش عایق حرارتی و رطوبتی : م ۵ ص ۱۵۴
• پوشش عایق رطوبت : م ۵ ص ۱۰۷
• پوشش غوره گل : م ۸ ص ۱۲۶
• پوشش فلزی : م ۶ ص ۵۱
• پوشش فلزی : م ۸ ص ۱۲۵
• پوشش فوتوکاتالیزتی : م ۵ ص ۵۲، ۱۶۹
• پوشش فوقانی : م ۹ ص ۴۲۹
• پوشش فولادی : م ۱۲ ص ۳۹
• پوشش قطعات سازه : م ۵ ص ۲۴
• پوشش قطعات فولادی ساختمانی : م ۵ ص ۱۵۵
• پوشش کامل : م ۱۰ ص ۴۹۵
• پوشش کف دیوار توقفگاه : م ۴ ص ۷۲
• پوشش کف راه شیب دار و گذرگاه : م ۱۲ ص ۶۱
• پوشش کف و دیوار : م ۱۱ ص ۸، ۱۸، ۲۸، ۸۴، ۸۸، ۹۲، ۹۷
• پوشش کم گسیل : م ۱۹ ص ۲۳۳، ۲۴۵
• پوشش کم گسیل : م ۵ ص ۱۵۸
• پوشش گالوانیزه : دیوار ص ۵۸
• پوشش گالوانیزه گرم : م ۱۰ ص ۴۷۹
• پوشش گچی - ورمیکولایت : م ۹ ص ۵۴۸
• پوشش گیاهی : م ۲۱ ص ۱۸ [شکل ۲۱-۲-۱]
• پوشش گیاهی : م ۴ ص ۳
• پوشش گیاهی : م ۶ ص ۵۰
• پوشش گیاهی کوتاه : م ۶ ص ۷۷
• پوشش لاستیکی : م ۶ ص ۵۱
• پوشش لوله : م ۲۰ ص ۵۷
• پوشش لوله کشی : م ۲۲ ص ۴۲
• پوشش مجدد : م ۱۰ ص ۴۸۵
• پوشش محافظ : م ۵ ص ۳۴
• پوشش محافظ احتمالی عایق : م ۱۹ ص ۴۴

• پهنای جان : م ۱۰ ص ۱۳۱، ۱۳۲
• پهنای جزء : م ۱۰ ص ۸۱، ۱۳۳
• پهنای جزء ستون : م ۱۰ ص ۳۰۹، ۳۱۸، ۳۲۵، ۳۵۸، 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 ۳۴۴، ۳۴۶
• پهنای سخت کننده T : رج ص ۳۳۵
• پهنای سخت کننده میانی : م ۱۰ ص ۳۴۴
• پهنای سطح اثر بار : م ۹ ص ۲۲۵
• پهنای شالوده : دیوار ص ۱۱، ۳۹، ۴۵
• پهنای شکاف : م ۱۰ ص ۲۰۰
• پهنای شیب راه : 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 یر شده با بتن : م ۱۰ ص ۱۶۰، ۱۶۱
• پهنای معبر : م ۴ ص ۴۰
• پهنای معبر ورودی و شیب راه : 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

• پوکه رسی : ت ۹۹
• پوکه صنعتی : م ۶ ص ۱۲۳
• پوکه طبیعی : م ۱۹ ص ۲۱۱
• پوکه کک : م ۶ ص ۱۲۴
• پوکه معدنی : م ۶ ص ۱۲۳، ۱۲۴
• پولک : م ۱۹ ص ۲۱۴
• پولکی : م ۵ ص ۴۶
• پولکی : م ۹ ص ۴۵۵
• پومیس : م ۱۹ ص ۲۱۱، ۲۱۶
• پومیس : م ۵ ص ۴۶
• پوند : رج ص ۸۵
• پهن : م ۷ ص ۴۳
• پهن برگان : م ۵ ص ۱۳۷، ۱۳۸
• پهن شدن بال تیر : م ۱۰ ص ۴۳۲
• پهن شده : م ۱۰ ص ۴۱۳
• پهن : م ۱۰ ص ۴، ۱۱، ۲۰، ۱۴۶، ۲۶۱، ۳۵۴، ۳۷۱، ۳۷۶
• پهنای الزامی : م ۴ ص ۴۳
• پهنای الزامی راهرو مستقیم : م ۴ ص ۸۵
• پهنای آزاد : م ۱۰ ص ۵۱، ۵۲
• پهنای آزاد اجزای با دولبه مقید : م ۱۰ ص ۵۲
• پهنای آزاد خالص : م ۱۰ ص ۱۶۰
• پهنای بال : رج ص ۵۲۳
• 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 ۳۸۵، ۳۸۷
• 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 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

• پوشش محافظ زنگ زدگی : م ۱۰ ص ۴۷۶
• پوشش محافظت کننده : م ۵ ص ۱۰۵، ۱۳۴
• پوشش محافظت کننده بلوک پلی استایرن : م ۱۱ ص ۴۴
• پوشش محافظتی : دیوار ص ۵۸
• پوشش مخصوص : م ۱۲ ص ۳۶
• پوشش مدور : م ۶ ص ۵۷
• پوشش مستقل دیوار : م ۵ ص ۲۳
• پوشش مقاوم : م ۱۲ ص ۴۳
• پوشش مقاوم در برابر خوردگی : م ۱۰ ص ۲۴۷
• پوشش مقاوم کننده پلیمری : م ۲۱ ص ۳۱ [بند ۲-۲۱-۴-۲-۴]
• پوشش ملات : م ۸ ص ۶، ۷۶، ۱۱۵
• پوشش منعکس کننده : م ۱۹ ص ۱۴۲
• پوشش مورد نیاز : م ۹ ص ۵۴۹
• پوشش موقت : م ۱۲ ص ۱۷، ۳۹، ۶۶
• پوشش موقت فضای باز : م ۱۲ ص ۳۹
• پوشش میلگرد : م ۱۰ ص ۵۱۸
• پوشش میلگرد : م ۷ ص ۹۱
• پوشش میلگرد : م ۸ ص ۷۳، ۷۴
• پوشش نازک : م ۴ ص ۲۶
• پوشش نایلونی : م ۵ ص ۶۳
• پوشش نسوز : م ۵ ص ۱۱۴
• پوشش نما : م ۶ ص ۳۶
• پوشش نما : رج ص ۶۲
• پوشش نما : م ۱۰ ص ۲۴۶
• پوشش نما : م ۱۱ ص ۴۳
• پوشش نما : م ۶ ص ۸۸، ۱۵۵
• پوشش نمای سقف : م ۵ ص ۲۴
• پوشش نهایی ساختمان : م ۱۹ ص ۹
• پوشش واقعی : م ۹ ص ۵۴۹
• پوشش ویژه : م ۱۰ ص ۴۷۶
• پوشش یکپارچه : م ۵ ص ۱۸۴
• پوششی : رج ص ۱۰۷، ۳۷۷
• پوششی : م ۱۰ ص ۲۲، ۱۹۶، ۱۹۸
• پوششی : م ۱۱ ص ۴۹
• پوششی : م ۶ ص ۸۴
• پوششی : م ۸ ص ۷۵
• پوششی محافظت کننده در برابر آتش : م ۱۰ ص ۵۵۹
• پوششی منعکس کننده : م ۱۹ ص ۱۱۸، ۱۴۳
• پوشیدن وسایل و ابزار ایمنی : م ۲۰ ص ۴۸
• پوشیده : پیمان ص ۱۲
• پوشیده : م ۱۲ ص ۳۹
• پوشیده : ق ص ۱۵۲
• پوشیده : م ۲ ص ۳
• پوشیده شدن : م ۱۲ ص ۱۶

• پی ستونی : م۶ص۴۰
• پی سطحی : زص۷۹
• پی سطحی : م۷ص۱۱، ۳۹، ۴۳، ۴۶، ۴۸، ۹۸، ۱۰۰
• پی سطحی گسترده : زص۲۰۷
• پی سی ام : م۵ص۱۷۲
• پی شبکه ای : م۷ص۱۰
• پی شمعی نقطه ای : زص۲۰۹
• پی صلب : م۷ص۴۵
• پی صندوقه ای : م۷ص۱۱، ۳۹
• پی صندوقه ای : م۹ص۴۰۶
• پی عمیق : زص۷۸، ۷۹، ۲۰۵
• پی عمیق : م۷ص۱۱، ۲۱، ۷۰، ۷۱، ۹۰، ۹۹، ۱۰۰
• پی عمیق : م۹ص۴۰۷
• پی فولادی : م۷ص۳۹
• پی کناری : م۹ص۶۲۱
• پی کنی : م۱۲ص۶۹، ۷۱
• پی کنی : م۸ص۱۰۸، ۱۰۹
• پی گسترده : ت۴۲
• پی گسترده : زص۷۹، ۲۰۵
• پی گسترده : م۱۱ص۴۱، ۶۱
• پی گسترده : م۶ص۱۰۸
• پی گسترده : م۷ص۱۱، ۳۴، ۳۹، ۴۳، ۴۴، ۸۲، ۸۴
• پی گسترده روی شمع : م۹ص۴۱۴
• پی گسترده معادل : م۷ص۸۱
• پی مجاور : گ ص۵
• پی مجاور : م۷ص۲۰
• پی مرکب : م۷ص۳۹
• پی مرکب : م۸ص۱۰۰، ۱۴۷
• پی مشترک : م۸ص۴۸
• پی مصالح بنایی : م۷ص۱۱، ۳۹
• پی منفرد : گ ص۸
• پی منفرد : م۷ص۱۱، ۲۰، ۳۹، ۴۴، ۴۶، ۴۹، ۷۱
• پی مورد نیاز تابلو : م۲۰ص۲۵
• پی میانی : م۹ص۶۲۱
• پی نواری : م۱۱ص۴۱، ۶۱
• پی نواری : م۷ص۱۱، ۳۴، ۳۹، ۴۳، ۴۴
• پی نواری : م۸ص۱۰۰، ۱۴۷
• پی نواری : م۹ص۶۲۲
• پی نواری بتنی : م۸ص۱۱۰
• پی نیمه عمیق : م۷ص۱۱، ۳۹
• پی وی سی : م۱۹ص۲۱۲، ۲۳۶، ۲۳۷، ۲۴۰، ۲۴۴
• پی وی سی : م۵ص۱۶۵
• پی وی سی : م۶ص۱۲۵
• پیاده : م۲۰ص۱۱
• پیاده : م۴ص۴۹، ۶۹، ۷۱

• پی : م۷ص۱۱، ۱۶، ۲۰، ۲۱، ۳۴، ۳۷، ۴۰، ۴۲، ۴۳، ۴۸، ۴۹، ۶۱، ۸۹، ۱۰۰
• پی : م۸ص۵، ۷، ۱۲، ۱۳، ۲۸، ۴۰، ۴۷، ۴۸، ۵۱، ۹۶، ۱۰۳، ۱۰۸، ۱۰۹، ۱۱۰، ۱۱۱، ۱۱۲، ۱۱۴، ۱۱۷، ۱۲۰، ۱۲۱
• پی : م۹ص۲۸، ۱۲۵، ۱۲۹، ۳۸۵، ۳۸۸، ۴۰۶، ۴۰۷، ۵۰۱، ۵۹۳، ۵۹۴، ۶۲۱
• پی اچ آب مصرفی در بتن : م۵ص۶۹
• پی انعطاف پذیر : م۷ص۴۵، ۴۶، ۴۸
• پی با بتن پیش ساخته : م۷ص۴۱
• پی باسکولی : زص۷۹
• پی بالای شیب : م۷ص۴۹
• پی بتن آرمه : زص۹۶
• پی بتن آرمه : م۷ص۱۰
• پی بتن آرمه : م۸ص۱۱۰، ۱۲۹
• پی بتن آرمه نواری : م۸ص۱۴۷
• پی بتن مسلح : م۸ص۱۰۰
• پی بتنی : م۷ص۱۱، ۳۹
• پی بتنی : م۸ص۴۸، ۶۱، ۱۰۶، ۱۰۷، ۱۰۹، ۱۱۱، ۱۲۹
• پی پهن : م۷ص۴۳
• پی پیوسته بتنی مسلح : م۷ص۳۴
• پی تک : م۹ص۶۲۱
• پی تکی : زص۷۹
• پی چوبی : م۷ص۳۹
• پی در بالای شیب : م۷ص۴۹
• پی در مجاورت سطوح شیب دار : م۷ص۴۹
• پی در نزدیکی شیب : م۷ص۴۹
• پی دیوار ICF : م۱۱ص۴۱
• پی دیوار محوطه : م۸ص۶۱، ۶۲
• پی روی بستر سنگی : م۷ص۵۰
• پی روی سطح شیب دار : م۷ص۴۰
• پی زیر دیوار : م۷ص۵۲
• پی ساختمان : م۸ص۱۰۶
• پی ساختمان : م۹ص۶۲۲
• پی ساختمان بنایی مسلح : م۸ص۱۰۰، ۱۴۷
• پی ساختمان مجاور : م۷ص۳۵
• پی ساختمان موجود : م۷ص۳۴
• پی ساخته شده با بتن درجا : م۷ص۴۱
• پی سازه : م۲۰ص۲۵
• پی سازه : م۲۲ص۱۹
• پی سازه : م۷ص۹۵
• پی سازه مدفون : م۲۱ص۴۶ [بند ۲۱-۳-۵-۶]
• پی سازی : م۱۲ص۶
• پی سازی : ق ص۱۵۴
• پی سازی : م۲ص۵، ۶۲
• پی سازی : م۸ص۷، ۱۲، ۴۰، ۴۸، ۱۰۸، ۱۰۹

• پهنای مقطع جعبه ای : م۱۰ص۳۹۹، ۴۱۰، ۴۱۳
• پهنای مقطع صلیبی : م۱۰ص۳۹۹
• پهنای موثر : م۱۰ص۴، ۵۵۰، ۵۵۳
• پهنای موثر بال فشاری : م۱۰ص۱۰۴
• پهنای موثر تیر : م۱۰ص۱۵۸
• پهنای موثر دال بتنی : م۱۰ص۲۰، ۱۵۴، ۱۶۲
• پهنای موثر کاهش یافته : م۱۰ص۸۱
• پهنای موثر ورق انتهایی : م۱۰ص۴۰۵
• پهنای میلگرد بستر : دیوار ص۲۵، ۳۲، ۳۳، ۳۴
• پهنای نوار کامپوزیت : دیوار ص۳۲
• پهنای نوار لبه : م۷ص۴۸
• پهنای ورق اتصال به پیچ : م۱۰ص۷۷
• پهنای ورق انتهایی : م۱۰ص۷۷، ۴۰۵
• پهنای ورق پای ستون : رج ص۵۲۶
• پهنای ورق پوششی : م۱۰ص۱۲۲
• پهنای ورق پیوستگی : م۱۰ص۳۰۷
• پهنای ورق جان : م۱۰ص۱۰۱
• پهنای ورق دیافراگم : م۱۰ص۴۲۴
• پهنای ورق دیوار : م۱۰ص۳۶۲
• پهنای ویتور : م۱۰ص۲۱۸، ۲۲۲
• پهنه : م۶ص۳۸
• پهنه : م۹ص۲۲۱، ۲۲۳، ۵۳۲، ۵۳۳
• پهنه با جابجایی عمده : زص۸۳
• پهنه با خطر نسبی : م۹ص۱۰۴
• پهنه با خطر نسبی خیلی زیاد : زص۱۴، ۴۱ [الف]، ۵۱ [بند ۳-۸-۷]
• پهنه با خطر نسبی زیاد : زص۱۴، ۵۱ [بند ۳-۸-۷]
• پهنه با خطر نسبی کم : زص۱۴
• پهنه با خطر نسبی متوسط : زص۱۴، ۵۱ [بند ۳-۸-۷]
• پهنه خرد شده : م۷ص۲۷
• پهنه گسل اصلی : زص۸۳
• پهنه گسلی : زص۸۲ [بند ۶-۲-۵]، ۸۳
• پهنه گسلی : م۶ص۱۰۸
• پهنه لرزه خیزی : م۱۱ص۶۰
• پی - شمع : م۷ص۸۲، ۸۴
• پی : پیمان ص۱۲
• پی : زص۴۱، ۴۲، ۷۳، ۷۸، ۸۰، ۱۸۳، ۲۰۸، ۲۰۹
• پی : م۱۲ص۴۵، ۶۴، ۷۳
• پی : گ ص۹
• پی : م۱۰ص۱۹۲
• پی : م۱۱ص۱۷، ۲۷، ۳۸، ۴۵، ۴۶، ۴۷، ۴۹، ۵۴، ۵۸، ۶۱، ۸۳، ۸۶
• پی : م۱۹ص۴۹، ۲۷۵
• پی : م۲ص۳۷، ۵۴
• پی : م۵ص۳۳، ۹۱، ۱۷۴
• پی : م۶ص۴۰، ۳۸، ۴۰، ۴۱، ۴۳، ۸۷، ۱۱۳، ۱۰۸

• دیوار برشی : م ۱۰ ص ۹، ۲۷۳، ۳۶۴، ۳۸۳، ۳۸۴، ۳۸۵، ۳۸۶، ۳۸۷، ۳۸۸، ۵۳۷، ۵۴۰، ۵۳۷
• دیوار برشی : م ۱۱ ص ۳۸، ۴۴، ۴۶، ۶۱، ۶۳
• دیوار برشی : م ۶ ص ۲۰
• دیوار برشی : م ۸ ص ۹، ۹۴، ۱۱۲
• دیوار برشی : م ۹ ص ۴۳، ۲۴۱، ۴۸۷
• دیوار برشی با شکل یذیری زیاد : م ۹ ص ۴۶
• دیوار برشی با مصالح بنایی مسلح : م ۳ ص ۳۴
• دیوار برشی با ورق فولادی نازک : م ۱۱ ص ۳۸
• دیوار برشی بتن آرمه : م ۱۰ ص ۷، ۳۸۲
• دیوار برشی بتن آرمه درجا : م ۱۱ ص ۴۶
• دیوار برشی بتن آرمه غیر هم بسته : م ۱۰ ص ۹، ۳۸۲
• دیوار برشی بتن آرمه متوسط : م ۳ ص ۳۴
• دیوار برشی بتن آرمه مختلط ویژه : م ۱۰ ص ۳۸۹
• دیوار برشی بتن آرمه معمولی : م ۳ ص ۳۴
• دیوار برشی بتن آرمه ویژه : م ۳ ص ۳۴
• دیوار برشی بنایی : م ۸ ص ۹
• دیوار برشی بنایی غیر مسلح : م ۸ ص ۱۰
• دیوار برشی بنایی مسلح : م ۸ ص ۱۰، ۸۲، ۱۴۵، ۱۴۶
• دیوار برشی سوراخ : م ۱۰ ص ۳۶۰
• دیوار برشی شکل پذیر : م ۹ ص ۴۸۸
• دیوار برشی غیر هم بسته : م ۱۰ ص ۳۸۳
• دیوار برشی فولادی : م ۱۰ ص ۷، ۲۵۱، ۵۵۵، ۳۱۹
• دیوار برشی فولادی ویژه SPSW : م ۱۰ ص ۳۶۰، ۳۶۳، ۳۶۴، ۳۶۶
• دیوار برشی فولادی ویژه سوراخ دار : م ۱۰ ص ۳۶۶، ۳۶۵
• دیوار برشی لبه : م ۹ ص ۴۰۵
• دیوار برشی مختلط : م ۱۰ ص ۱۸۰، ۳۷۵
• دیوار برشی مختلط ویژه C-SSW : م ۱۰ ص ۲۸۲، ۳۸۲
• دیوار برشی مصالح بنایی مسلح : م ۶ ص ۶۶
• دیوار برشی هم بسته : م ۳ ص ۳۰
• دیوار برشی هم بسته : م ۱۰ ص ۹، ۳۸۲
• دیوار برشی هم بند شکل پذیر : م ۹ ص ۳۹۷
• دیوار برلنی : م ۷ ص ۵۱
• دیوار بلوک سیمانی : م ۱ ص ۱۰۱
• دیوار بلوک سیمانی : م ۸ ص ۱۱۳
• دیوار بلوک سیمانی سبک : م ۱۱ ص ۲۳، ۱۴
• دیوار بلوک سیمانی مسلح : م ۱۱ ص ۱۳

• دیوار باربر : م ۵ ص ۶۷
• دیوار باربر : م ۶ ص ۳۸، ۱۱۰
• دیوار باربر : م ۸ ص ۹، ۳۳، ۳۴، ۴۷، ۱۱۷، ۱۲۳
• دیوار باربر : م ۹ ص ۲۲۶، ۲۲۸، ۲۸۸
• دیوار باربر با پوشش OSB : م ۱۱ ص ۳۸
• دیوار باربر بتن مسلح : م ۱۱ ص ۶۱
• دیوار باربر بتنی : م ۱۱ ص ۴۱
• دیوار باربر برشی : م ۸ ص ۶۷
• دیوار باربر بنایی : م ۸ ص ۹۰
• دیوار باربر بنایی مسلح : م ۸ ص ۵۰
• دیوار باربر پانلی : م ۱۱ ص ۵۳
• دیوار باربر خارجی : م ۲۱ ص ۸۵، ۸۶
• دیوار باربر داخلی : م ۲۱ ص ۸۵، ۸۶
• دیوار باز : م ۱۲ ص ۱۶
• دیوار بال دار : م ۸ ص ۹۶
• دیوار بالای بازشو : م ۸ ص ۱۱۲
• دیوار بتن آرمه : م ۱۰ ص ۹، ۲۸۲
• دیوار بتن آرمه : م ۱۱ ص ۳۷، ۴۹
• دیوار بتن آرمه با قالب عایق ماندگار : م ۱۱ ص ۴۱
• دیوار بتن پاششی سه بعدی : م ۳ ص ۳۴
• دیوار بتن پاششی سه بعدی : م ۱۱ ص ۲۳
• دیوار بتن مسلح : م ۲۱ ص ۵۷ [بند ۲-۴-۲۱]
• دیوار بتن مسلح : م ۹ ص ۲۵۰
• دیوار بتنی : م ۱۰ ص ۳۸۵
• دیوار بتنی : م ۱۱ ص ۴۰
• دیوار بتنی : م ۹ ص ۲۷۷
• دیوار بتنی : م ۸ ص ۵۷
• دیوار بتنی : م ۹ ص ۲۱۶، ۲۵۴، ۳۷۱
• دیوار بتنی با قالب ماندگار : م ۱۱ ص ۲۳، ۱۴
• دیوار بتنی پاششی سه بعدی : م ۱۱ ص ۱۴
• دیوار بتنی حائل خاک : م ۱۰ ص ۳۵۶
• دیوار بتنی داخلی : م ۹ ص ۲۷۸
• دیوار بتنی درجا : م ۱۱ ص ۱۳، ۲۳
• دیوار بتنی درجا با قالب سنتی : م ۱۱ ص ۱۴
• دیوار بتنی درجا با قالب صنعتی : م ۱۱ ص ۲۳، ۱۴
• دیوار بتنی سبک پیش ساخته : م ۱۱ ص ۲۳، ۱۴
• دیوار بتنی نمایان : م ۱۱ ص ۶۱
• دیوار بدون عایق حرارتی : م ۹ ص ۱۹، ۷۲، ۷۷، ۸۲، ۲۸۰، ۲۸۱
• دیوار برشی : م ۶ ص ۱۷، ۳۵
• دیوار برشی : م ۳ ص ۱۱، ۱۲، ۳۰، ۳۶، ۴۴، ۴۹، ۵۴، ۱۹۵، ۱۹۶، ۱۹۷، ۱۹۹، ۲۰۰، ۲۰۱

• دیوار انبار : م ۵ ص ۲۸
• دیوار انتهایی : م ۱۱۶، ۱۲۰
• دیوار انعطاف پذیر : م ۷ ص ۶۴
• دیوار انعطاف پذیر سپری : م ۷ ص ۶۱
• دیوار انعطاف پذیر مهار شده : م ۷ ص ۵۲
• دیوار آب بند : م ۷ ص ۵۴
• دیوار آجر مسلح : م ۸ ص ۶۴
• دیوار آجری : م ۱۱ ص ۱۳، ۱۴، ۱۹، ۲۹، ۸۹، ۹۳
• دیوار آجری : م ۴ ص ۹۹
• دیوار آجری : م ۸ ص ۳۷، ۱۱۳
• دیوار آجری توپر : م ۶ ص ۵۸
• دیوار آجری سوراخدار : م ۶ ص ۵۸
• دیوار آجری مجوف : م ۶ ص ۵۸
• دیوار آشپزخانه مستقل : م ۴ ص ۶۰
• دیوار با اجزای مرزی فولادی محاط در بتن : م ۱۰ ص ۳۸۴
• دیوار با ارتفاع بیش از ۵/۳ متر : م ۳، ۱۳، ۶۶
• دیوار با ارتفاع کمتر از ۵/۳ متر : م ۶ ص ۵
• دیوار با اهمیت زیاد و بسیار زیاد : م ۴۹، ۵۰
• دیوار با ضخامت متغیر : م ۹ ص ۲۵۹
• دیوار با ضخامت یکنواخت : م ۹ ص ۲۵۹
• دیوار با عایق خارجی : م ۱۹ ص ۷۵، ۷۹، ۸۰، ۸۴، ۸۵
• دیوار با عایق خارجی یا میانی : م ۱۹ ص ۷۹، ۸۰، ۸۴، ۸۵، ۱۱۸، ۱۳۱، ۱۳۲، ۱۳۳، ۱۳۵، ۱۳۶، ۱۳۹، ۱۴۰، ۱۴۲
• دیوار با عایق داخلی یا همگن : م ۱۹ ص ۷۹، ۱۱۸، ۱۳۱، ۱۳۲، ۱۳۵، ۱۳۶، ۱۳۹، ۱۴۰، ۱۴۲
• دیوار با عایق داخلی یا همگن یا میانی : م ۱۹ ص ۷۵، ۷۹، ۸۰، ۸۴، ۸۵
• دیوار با عایق میانی : م ۱۹ ص ۷۵
• دیوار با عایق همگن : م ۱۹ ص ۲۸۰، ۲۸۱
• دیوار با عملکرد میانقابلی : م ۶ ص ۵۸
• دیوار با مصالح بنایی : م ۲۱ ص ۶۹ [جدول ۵-۲۱-۵]
• دیوار با مصالح بنایی : م ۶ ص ۱۲۴
• دیوار با مصالح بنایی غیر مسلح : م ۷ ص ۸۷
• دیوار با مقطع متقارن : م ۸ ص ۹۵
• دیوار با مقطع مستطیل توپر : م ۹ ص ۲۲۸
• دیوار با مقطع نامتقارن : م ۸ ص ۹۵
• دیوار با ملات بستر نازک : م ۶ ص ۵، ۷
• دیوار با ملات ماسه سیمان : م ۶ ص ۵، ۷
• دیوار باربر : م ۳ ص ۱۱، ۳۴، ۳۷، ۱۲۳
• دیوار باربر : م ۱۱ ص ۳۷، ۳۸، ۴۰، ۴۲، ۴۴، ۴۸، ۴۹، ۵۹، ۶۱، ۶۳
• دیوار باربر : م ۱۹ ص ۲۵

• دیوار جلو : ۲۱م ۳۹ [شکل ۲۱-۳-۵]
• دیوار چاہ آسانسور : ۸ص ۵۷
• دیوار چسبانده شده به سازه : پ ۶ص ۲
• دیوار چند جدارہ : ۸ص ۱۰، ۵۰، ۷۷
• دیوار چند لایہ : ۸ص ۱۴۷
• دیوار چوبی بیش ساخته : ۱۱ص ۱۳، ۲۳
• دیوار چینی : پ ۶ص ۲۰، ۶۲
• دیوار چینی : زص ۱۰۲
• دیوار چینی : م ۵ص ۳۳
• دیوار چینی : ۸ص ۱۱۴، ۱۱۵
• دیوار چینی غیر باربر : م ۵ص ۵۷
• دیوار حایل : ۱۱ص ۴۹
• دیوار حایل پاشنه ای : ت ۱۰۲
• دیوار حایل توری سنگی (گابیون) : ت ۱۱۹
• دیوار حایل سیل بند : ت ۱۲۱
• دیوار حائل : ت ۱، ۴۲، ۱۰۹
• دیوار حائل : زص ۷۶
• دیوار حائل : م ۶ص ۲۰
• دیوار حائل : ۸ص ۳۴
• دیوار حائل : م ۹ص ۴۹، ۴۳
• دیوار حائل با پشت بند : م ۹ص ۴۳
• دیوار حائل با پیش بند : م ۹ص ۴۳
• دیوار حائل به روش خاک مسلح : ت ۵۳
• دیوار حائل پشت بندار : م ۷ص ۵۱
• دیوار حائل پشت بنددار : م ۹ص ۲۴۹، ۲۵۹
• دیوار حائل طرہ ای : م ۷ص ۵۱
• دیوار حائل طرہ ای : م ۹ص ۴۳، ۲۲۵، ۲۵۸، ۲۳۳
• دیوار حائل وزنی : م ۷ص ۵۱
• دیوار حیاط بیرونی : پ ۴ص ۱۱
• دیوار حیاط خلوت : پ ۴ص ۲۵
• دیوار خارج قاب : پ ۶ص ۱۲، ۱۳
• دیوار خارجی : پ ۴ص ۲۴
• دیوار خارجی : پ ۶ص ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۷، ۱۰، ۱۷، ۱۸، ۲۱، ۴۱
• دیوار خارجی : زص ۶۳
• دیوار خارجی : م ۱۰ص ۲۸۳
• دیوار خارجی : ۱۱ص ۳۹، ۵۱
• دیوار خارجی : م ۹ص ۱۲۶، ۲۲۲، ۲۷۹، ۲۸۰، ۲۸۱
• دیوار خارجی : ۲۱ص ۲۵ [بند ۲۱-۲-۳-۸]
• دیوار خارجی : م ۴ص ۵۴، ۶۷، ۹۹
• دیوار خارجی : م ۵ص ۵۷، ۵۸، ۱۰۲، ۱۳۲
• دیوار خارجی : م ۶ص ۸۹
• دیوار خارجی : م ۹ص ۲۳۳، ۲۳۴، ۲۸۸
• دیوار خارجی بلوکی : پ ۶ص ۸

• دیوار پیرامونی خریشته : پ ۴ص ۲۴
• دیوار پیش آمدگی : زص ۹۰
• دیوار بیش ساخته : م ۹ص ۲۲۶، ۲۳۱، ۲۳۲، ۲۳۳، ۲۳۴، ۲۵۲، ۲۷۵، ۲۷۶، ۲۸۸
• دیوار تثبیت شده مکانیکی : م ۷ص ۵۱
• دیوار تحت اثر نیروی محوری خالص کششی : م ۹ص ۲۳۰
• دیوار تحت برش درون صفحہ : م ۸ص ۹۵
• دیوار تحتانی : م ۱۱ص ۶۲
• دیوار ترمب : م ۱۹ص ۱۵۳، ۱۵۵
• دیوار تقسیم کننده (جداکننده) : م ۶ص ۲۲، ۲۳
• دیوار تک انحناء : م ۸ص ۹۶
• دیوار تکیہ گاہ : م ۸ص ۵۵
• دیوار تکیہ گاہی : زص ۹، ۴۱
• دیوار تکیہ گاہی : م ۹ص ۱۵۶، ۱۷۷، ۱۸۶
• دیوار تمام شده : م ۷ص ۵۴
• دیوار توخالی : م ۸ص ۵۰
• دیوار توقفگاه : م ۴ص ۷۰
• دیوار تیلت - آپ : م ۱۱ص ۴۹
• دیوار جانبی : م ۲۱ص ۴۰ [بند ۲۱-۳-۵]
• دیوار جانبی : م ۴ص ۶۴
• دیوار جانبی پی : زص ۲۰۷
• دیوار جانپناه : پ ۶ص ۴۷، ۴۸
• دیوار جانپناه : م ۵ص ۳۹
• دیوار جانپناه : م ۸ص ۵۸، ۵۹، ۱۲۲
• دیوار جدا از سیستم لرزه ای سازه : م ۸ص ۹۲
• دیوار جداسازی شده : پ ۶ص ۳۷
• دیوار جداشده : پ ۶ص ۶۷
• دیوار جداشده از قاب : پ ۶ص ۶۷
• دیوار جداکننده : م ۱۱ص ۳۹، ۵۹، ۷۳
• دیوار جداکننده : م ۲۱ص ۲۷ [بند ۲۱-۲-۳-۵ و ۴-۵]
• دیوار جداکننده : م ۵ص ۲۴، ۱۷۴
• دیوار جداکننده : م ۶ص ۱۰۶
• دیوار جداکننده : م ۷ص ۱۱
• دیوار جداکننده آتش : م ۴ص ۱۰۹
• دیوار جداکننده فضا : م ۴ص ۱۰۱
• دیوار جداگر : م ۸ص ۱۰۳
• دیوار جداگر : م ۸ص ۸، ۵۴، ۱۰۲، ۱۰۳، ۱۱۴، ۱۲۸
• دیوار جداگر آجری : م ۸ص ۵۴، ۱۰۳
• دیوار جداگر بلوک سفالی : م ۸ص ۵۴
• دیوار جداگر بنایی : م ۸ص ۱۰۲
• دیوار جداگر بنایی غیر مسلح : م ۸ص ۱۰۳
• دیوار جداگر بنایی مسلح : م ۸ص ۱۰۲، ۱۰۳

• دیوار بلوک سیمانی مسلح : م ۸ص ۶۴
• دیوار بلوک سیمانی معمولی/ سفالی : م ۱۱ص ۱۴
• دیوار بلوکی : پ ۶ص ۴، ۷، ۹، ۱۱، ۱۲، ۱۴، ۲۶، ۳۳
• دیوار بلوکی با ملات : پ ۶ص ۷
• دیوار بنایی : زص ۹۱، ۱۱۳، ۱۲۱، ۱۲۴
• دیوار بنایی : م ۱۹ص ۲۷۷، ۲۷۸
• دیوار بنایی : م ۲۱ص ۶۹ [جدول ۲۱-۵-۵/ مسلح/ غیر مسلح]، ۲۶ [بند ۲۱-۲-۳-۵]، ۵۵ [بند ۲۱-۴-۵]، ۵۵
• دیوار بنایی : م ۵ص ۷۹
• دیوار بنایی : م ۸ص ۷، ۸۹، ۹۱
• دیوار بنایی با کلاف : م ۸ص ۶۱
• دیوار بنایی غیر مسلح : م ۸ص ۵۰، ۶۱، ۱۰۵، ۱۱۴
• دیوار بنایی غیرسازه ای : دیوار ص ۱
• دیوار بنایی محوطہ : دیوار ص ۲، ۳، ۵
• دیوار بنایی مسلح : م ۸ص ۵۰، ۵۷، ۶۴
• دیوار بنایی مسلح مرکب : م ۸ص ۱۴۷
• دیوار به عنوان تیر روی زمین : م ۹ص ۲۲۵
• دیوار بیرونی : پ ۴ص ۳۳
• دیوار بیرونی : م ۵ص ۱۷۷
• دیوار بیرونی : م ۸ص ۱۳، ۶۰، ۱۱۷، ۱۱۹
• دیوار بیرونی زیر زمین : م ۹ص ۲۲۶
• دیوار بیرونی مجاورت معبر : پ ۴ص ۳۸
• دیوار بیمارستانی : پ ۶ص ۲۶
• دیوار بین آپارتمان مسکونی : م ۱۱ص ۴۴
• دیوار بین واحد مستقل : م ۱۱ص ۴۴
• دیوار پانل : م ۱۱ص ۵۳
• دیوار پانلی : پ ۶ص ۳، ۴، ۱۷، ۲۶، ۳۳
• دیوار پانلی کارخانہ ای : پ ۶ص ۳
• دیوار پایه : م ۹ص ۱۰، ۱۷، ۱۹، ۴۳، ۴۸، ۶۹، ۳۷۸، ۳۷۹، ۳۸۲، ۳۸۳، ۳۸۴، ۳۸۸، ۳۹۳، ۳۹۴، ۴۱۵، ۴۱۸، ۴۸۸
• دیوار پایین بازشو : م ۸ص ۱۱۲
• دیوار پشت : پ ۶ص ۳۹، ۴۰
• دیوار پشت : م ۲۱ص ۴۲ [بند ۲۱-۳-۴-۵]
• دیوار پشت بندار : م ۷ص ۵۸
• دیوار پشتیان : پ ۶ص ۳۵، ۴۰، ۴۱، ۴۲
• دیوار پنجرہ مقابل : م ۴ص ۸۷
• دیوار پوستہ خارجی : م ۱۹ص ۲۵
• دیوار پوش : م ۵ص ۱۳۷
• دیوار پوش چوب پنبہ ای : م ۵ص ۱۲۳
• دیوار پوش دو جدارہ یلی وینیل کلرید صلب : م ۵ص ۱۲۳
• دیوار پیرامونی : پ ۴ص ۳۵
• دیوار پیرامونی : دیوار ص ۱۴
• دیوار پیرامونی : م ۶ص ۸۹

• دیوار خارجی پانلی : پ ۳، ۴	• دیوار زیر زمین مجاور خاک : ۶ص ۲۰	• دیوار سیستم ساختمان ICF : ۱۱ص ۴۲
• دیوار خارجی پشت فن کوئل : ۲۱ص ۹۴ [بند ۲۱-۷-۳-۶]	• دیوار زیر زمین : ۴ص ۱۰۷	• دیوار شالوده : ۹ص ۲۲۶
• دیوار خارجی ساختمان : ۵ص ۱۷۵	• دیوار زیر زمین : ۶ص ۱۹	• دیوار شهرک : پ ۴ص ۳۴
• دیوار خارجی غیر سازه ای : ۶ص ۶۲	• دیوار زیر زمین : ۷ص ۵۸، ۶۹	• دیوار شیشه ای با قاب پیش ساخته : ۱۱ص ۲۳، ۱۳
• دیوار خارجی که تمام ارتفاع طبقه را پوشش نمی دهند : پ ۳ص ۳	• دیوار زیر زمین : ۸ص ۵۹، ۱۱۳، ۱۱۴	• دیوار شیشه ای نماها : ۶ص ۶۵
• دیوار خارجی مسلح : پ ۶ص ۳۹	• دیوار ساحلی : ۶ص ۳۸	• دیوار صلب : ۲۱ص ۳۶ [بند ۲۱-۳-۳-۳]
• دیوار خاک مسلح : ۷ص ۵۳، ۶۲، ۶۵	• دیوار ساختمان : ۲۲ص ۲۲	• دیوار صلب : ۷ص ۶۰، ۶۲، ۶۴
• دیوار خاک مسلح با تسمه فولادی : ۱۱۹ت	• دیوار ساخته شده از واحد بنایی : پ ۶ص ۶۲	• دیوار صلب وزنی : ۷ص ۵۱
• دیوار خشک : ۱۱ص ۱۳، ۷۳	• دیوار سازه ای : ۹ص ۹۷، ۱۰۰، ۱۰۱، ۱۰۲، ۱۰۴، ۱۰۵، ۱۰۶، ۱۰۷، ۱۱۲، ۱۱۴	• دیوار طره : ۸ص ۵۱، ۶۷
• دیوار خشک : ۵ص ۱۷۳، ۱۷۴	• دیوار سازه ای : ۱۱ص ۱۳، ۲۳، ۶۰، ۶۲	• دیوار طره ای : ۲۵ت
• دیوار خشک پیش ساخته : ۱۱ص ۲۳	• دیوار سازه ای : ۸ص ۱۰، ۱۱، ۳۰، ۵۲، ۵۴، ۵۶، ۱۱۱، ۱۱۲، ۱۱۳، ۱۱۴، ۱۱۶	• دیوار طره ای : ۷ص ۵۸
• دیوار داخلی : پ ۶ص ۱، ۵، ۶، ۷، ۱۲، ۵۷، ۲۱	• دیوار سازه ای : ۹ص ۴۳، ۲۲۶، ۲۴۱، ۳۴۷، ۳۴۸، ۳۵۰، ۳۷۹، ۳۸۰، ۳۹۷، ۳۹۵، ۳۸۱	• دیوار عمود بر صفحه دیوار : ۹ص ۴۳
• دیوار داخلی : ۴ص ۵۸، ۶۴	• دیوار سازه ای با بازشو : ۹ص ۳۷۹	• دیوار عمود بر هم : ۴ص ۱۱۱
• دیوار داخلی : ۱۰ص ۲۸۳، ۵۱۷	• دیوار سازه ای با شکل پذیری زیاد : ۹ص ۳۸۲، ۳۷۸، ۲۲۵، ۴۴	• دیوار غیر باربر : ۱۱ص ۳۹، ۴۸
• دیوار داخلی : ۱۱ص ۳۹	• دیوار سازه ای با شکل پذیری کم : ۹ص ۳۵۲، ۴۴	• دیوار غیر باربر : ۲۱ص ۲۶ [بند ۲۱-۲-۵-۳]
• دیوار داخلی : ۱۹ص ۲۷۸، ۲۷۹	• دیوار سازه ای بتن آرمه با قالب عایق ماندگار : ۱۱ص ۱۲، ۲۲	• دیوار غیر باربر : ۵ص ۱۷، ۲۵، ۶۷، ۱۵۴
• دیوار داخلی : ۲۶ص ۲۲	• دیوار سازه ای بدون بازشو : ۸ص ۱۱۵	• دیوار غیر باربر : ۸ص ۱۰
• دیوار داخلی : ۵ص ۵۷	• دیوار سازه ای برشی : ۸ص ۱۱۲	• دیوار غیر باربر : ۹ص ۲۲۸، ۲۲۶
• دیوار داخلی : ۶ص ۱۰۷، ۱۱۴	• دیوار سازه ای دایمی : ۱۱ص ۹۳	• دیوار غیر باربر داخلی و خارجی : ۵ص ۶۷
• دیوار داخلی : ۸ص ۷۴	• دیوار سازه ای زیر زمین : ۸ص ۱۱۴	• دیوار غیر پیوسته : پ ۶ص ۲
• دیوار داخلی : ۹ص ۲۳۳، ۲۳۴، ۲۸۸	• دیوار سازه ای ساختمان بنایی : ۹ص ۹۸	• دیوار غیر سازه ای : پ ۶ص ۷، ۱۱، ۲۲
• دیوار داخلی پانلی : پ ۶ص ۶	• دیوار سازه ای شکل پذیر : ۹ص ۳۹۷	• دیوار غیر سازه ای : ۳ص ۱۰۳، ۶۲، ۱۰۴، ۱۰۵
• دیوار دارای بازشو : پ ۶ص ۶۸	• دیوار سازه ای غیر مسلح : ۸ص ۵۰، ۵۱	• دیوار غیر سازه ای : ۱۱ص ۱۳، ۲۳
• دیوار دارای بازشو : ۹ص ۵۵۵	• دیوار سازه ای متوسط پیش ساخته : ۹ص ۱۰۹	• دیوار غیر سازه ای : ۸ص ۳۰، ۳۱، ۵۴، ۵۵، ۱۰۲، ۱۱۱، ۱۱۲، ۱۱۴
• دیوار دارای تکیه گاه جانبی : ۹ص ۵۴۵	• دیوار سازه ای مسلح : ۸ص ۵۰، ۵۱، ۹۰	• دیوار غیر سازه ای بنایی غیر مسلح : ۸ص ۱۰۳
• دیوار داری عایق حرارتی : ۱۹ص ۲۷۲	• دیوار سازه ای معمولی : ۹ص ۳۵۲	• دیوار غیر سازه ای جداگر : ۸ص ۵۴، ۱۰۳، ۱۲۸
• دیوار در تماس با خاک : ۹ص ۲۲۶	• دیوار سازه ای موقت : ۱۱ص ۹۳	• دیوار غیر سازه ای داخلی : ۶ص ۶۲
• دیوار در تماس با زمین نمناک : ۸ص ۵۹	• دیوار سازه ای ویژه : ۹ص ۱۰۹، ۴۸۸، ۴۰۵، ۳۸۸	• دیوار غیر سازه ای عمود بر هم : ۸ص ۵۵
• دیوار در دو وجه در معرض آتش است : ۹ص ۵۴۶	• دیوار سازه ای هم بسته شکل پذیر : ۹ص ۴۴	• دیوار غیر سازه ای غیر مسلح : ۸ص ۵۵
• دیوار در لبه شالوده : دیوار ۴۶ص	• دیوار ساندویچ پانل : ۱۱ص ۱۳، ۲۳	• دیوار غیر سازه ای متکی به دیوار سازه ای : ۴ص ۱۰۴
• دیوار در یک وجه در معرض آتش است : ۹ص ۵۴۶	• دیوار ساندویچی : ۶ص ۲۲	• دیوار غیر مسلح : ۶ص ۶۲
• دیوار درجا : ۱۱ص ۱۱	• دیوار سبک یران : ۲۱ص ۲۷ [بند ۲۱-۳-۶-۳]	• دیوار غیر مسلح : ۳ص ۱۵، ۳۶، ۵۱
• دیوار درجاریز : ۹ص ۲۳۳، ۲۵۲، ۲۷۵	• دیوار سپرگونه : ۴۹ت	• دیوار فاقد عایق حرارتی : ۱۹ص ۲۷۲
• دیوار درونی : ۸ص ۶۰	• دیوار سپری : ۷ص ۵۸، ۶۱	• دیوار فاقد میلگرد بستر : دیوار ۹ص ۴۹
• دیوار دستشویی و توالت : ۴ص ۶۲	• دیوار سبکی : ۱۰ص ۱۰۱	• دیوار فروریزی : دیوار ۱۷ص
• دیوار دو جداره : ۸ص ۱۰، ۵۰، ۷۷	• دیوار سنگی : ۸ص ۳۷، ۱۱۳	• دیوار فروریزی : ۶ص ۳۸، ۴۰
• دیوار دوسر گیردار : ۸ص ۶۷		• دیوار فلزی پیش ساخته : ۱۱ص ۱۳، ۲۳
• دیوار دوطرفه : ۹ص ۵۴۷		• دیوار فلزی غیر پیش ساخته : ۱۱ص ۲۳، ۱۳
• دیوار دیافراگمی : ۴۲ت		• دیوار فوقانی : ۱۱ص ۶۲
• دیوار روی سطح زمین : دیوار ۱۵ص		• دیوار قائم : ۱۰ص ۵۴۳
• دیوار زیر اثر بار محوری و لنگر خمشی خارج از صفحه : ۹ص ۲۲۸		
• دیوار زیر پنجره : ۹ص ۸۷		
• دیوار زیر زمین : ۹ص ۲۳۳، ۲۴۱		

• دیوار قائم : ۲۱م ص ۴۶
• دیوار قائم : ۹م ص ۲۳۰
• دیوار قائم جدید یا موجود : ۵م ص ۱۷۵
• دیوار کم عرض : ۱۲م ص ۸۴
• دیوار کناری : ۸م ص ۱۲۷
• دیوار کنگره ای : ۱۱۳م ص ۱۵۴
• دیوار کوتاه : ۳، ۵، ۶م ص ۳
• دیوار گچی با قطعات بیش ساخته : ۱۱م ص ۱۴، ۲۳
• دیوار لاغر : ۹م ص ۸۲، ۲۳۴
• دیوار لرزه ای ویژه : ۹م ص ۶۸، ۶۹
• دیوار متشکل از قاب سبک فولادی سرد نورد و صفحات پوشش فولادی : ۳۴م ص ۳۴
• دیوار متشکل از قاب سبک فولادی سرد نورد و مهار تسمه ای فولادی : ۳۴م ص ۳۴
• دیوار متعامد : ۵۷م ص ۵۷
• دیوار متعامد : ۱۹م ص ۲۶۶
• دیوار متعامد : ۸م ص ۱۱۴، ۱۱۹
• دیوار متعامد : ۹م ص ۴۳
• دیوار متقاطع : ۲۲، ۲۳، ۲۴
• دیوار متقاطع : ۸م ص ۱۷، ۵۱، ۶۶، ۷۲، ۷۷، ۹۱، ۹۶، ۹۷، ۱۱۵، ۱۳۸
• دیوار متقاطع : ۹م ص ۲۲۶، ۳۸۰، ۳۸۱
• دیوار مثلثی : ۱۱۶م ص ۱۱۶
• دیوار مثلثی : ۸م ص ۵۲
• دیوار مجاور : ۱۹م ص ۷۴، ۷۹
• دیوار مجاور : ۴م ص ۸۳
• دیوار مجاور : ۸م ص ۱۱۹، ۱۲۲
• دیوار مجاور خارج : ۱۹م ص ۱۲۸
• دیوار مجاور خاک : ۱۹م ص ۲۶۷، ۲۷۵، ۲۷۶
• دیوار مجاور در ورودی اصلی : ۴م ص ۸۸
• دیوار مجاور فضای خارج : ۱۹م ص ۱۲۴، ۱۲۹، ۱۳۳
• دیوار مجاور فضای کنترل نشده : ۱۹م ص ۷۲، ۸۲، ۱۲۸، ۱۲۹، ۱۳۳، ۱۳۷
• دیوار مجاور معبر عمومی و یا خصوصی : ۴م ص ۳۴
• دیوار مجوف : ۹م ص ۵۳۰، ۵۴۵
• دیوار محل گودبرداری : ۱۲م ص ۴۴، ۷۱
• دیوار محوطه : ۴م ص ۲۳
• دیوار محوطه : دیوار ص ۱، ۲، ۳، ۵، ۱۴، ۳۹، ۴۳، ۵۳
• دیوار محوطه : ۸م ص ۱۰، ۶۱، ۶۲
• دیوار محوطه بنایی با کلاف : ۸م ص ۶۱، ۶۲، ۱۲۹
• دیوار محوطه بنایی مسلح : ۸م ص ۶۲
• دیوار محوطه مراکز خاص نظامی و امنیتی : دیوار ص ۱۷

• دیوار محیطی : ۲م ص ۵۵
• دیوار مخازن دایروی : ۹م ص ۴۴۱
• دیوار مسطح : ۴م ص ۱۱۱
• دیوار مسلح : دیوار ص ۳، ۱۵، ۳۶، ۵۱
• دیوار مسلح : ۸م ص 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 : ۴
• دیوار مشترک : گ ص ۵
• دیوار مشترک : ۴م ص ۵۴، ۵۷، ۵۸، ۹۹
• دیوار مصالح بنایی : ۶م ص ۵۸، ۶۷
• دیوار مصالح بنایی : ۹۳، ۹۶
• دیوار مصالح بنایی : ۹م ص ۲۵۴
• دیوار معادل : دیوار ص ۵۲
• دیوار مقابل : ۴م ص ۸۱، ۸۲
• دیوار مقابل انفجار : ۲۱م ص ۳۸ [بند ۲۱-۳-۱۵]
• دیوار مقاوم در برابر آتش : ۱۱م ص ۴۴
• دیوار ممتد : ۸م ص ۷۷، ۹۷، ۱۱۵
• دیوار منقطع : ۹م ص ۳۵۶، ۳۷۰
• دیوار موازی : ۴م ص ۱۱۱
• دیوار موجود در دهانه مهاربندی : ۶م ص ۶۱
• دیوار مهار شده در مقابل حرکت جانبی : ۹م ص ۲۲۹
• دیوار مهار نشده در مقابل حرکت جانبی : ۹م ص ۲۲۹
• دیوار مهارشده : ۷م ص ۵۲
• دیوار مهارشده از پشت : ۷م ص ۵۲
• دیوار مهارشده از جلو : ۷م ص ۵۳
• دیوار مهارشده با تیرک از جلو : ۷م ص ۳۲
• دیوار مهارشده با میل مهار خرابایی : ۷م ص ۳۲
• دیوار مهارنشده : ۷م ص ۵۳
• دیوار مهاری : ۷م ص ۶۴
• دیوار میان تهی : ۸م ص ۱۱
• دیوار میان واحد : ۱۱م ص ۸، ۱۹، ۲۹، ۸۹، ۹۳
• دیوار میانقابی : ۲م ص ۲
• دیوار میخکوبی : ۲م ص ۳۲
• دیوار ناپیوسته : ۹م ص ۳۹۴
• دیوار نسبی : ۸م ص ۵۲، ۱۱۲، ۱۱۳، ۱۲۸
• دیوار نسبی سیستم قالب تونلی : ۱۱م ص ۶۰

• دیوار نهبان : ت ۱
• دیوار نهبان : ۲۹م ص ۸۴
• دیوار نهبان اطراف ساختمان : ۸۴م ص ۸۴
• دیوار نهبان بتن مسلح : ت ۳۷
• دیوار نهبان خاک : ۸۴م ص ۸۴
• دیوار نهبان خاک : ۷م ص ۹۸
• دیوار نهبان زیرزمین : ۸۴م ص ۸۴
• دیوار نهبان کاملاً متصل به سازه : ۸۴م ص ۸۴
• دیوار نهبان کاملاً مجزا از سازه : ۸۴م ص ۸۴
• دیوار نما : ۴م ص ۹۹
• دیوار نمای آجری : ت ۱۱۶
• دیوار نویسی : ۵م ص ۱۶۷
• دیوار نیمه تمام : ۱۲م ص ۱۶
• دیوار و بام (درز) : ۱۹م ص ۴۹
• دیوار و پی (درز) : ۱۹م ص ۴۹
• دیوار و کف (درز) : ۱۹م ص ۴۹
• دیوار واحد بنایی : ۶م ص ۶۲
• دیوار واقع در توقفگاه : ۴م ص ۷۲
• دیوار واقع در خارج قاب : ۶م ص ۱۲
• دیوار وزنی : ۷م ص ۵۱، ۶۱
• دیوار ویژه : ۹م ص ۴۸۵
• دیوار هم بسته : ۱۰م ص ۳۸۳
• دیوار هم بسته : ۹م ص ۱۰، ۳۸۰، ۳۸۹، ۳۹۷
• دیوار همسایه : ۲۰م ص ۶۷
• دیوار یکپارچه : ۱۰م ص ۳۶۷
• دیوار یکپارچه : ۱۱م ص ۳۸، ۴۰
• دیوار یکپارچه با دال : ۹م ص ۱۸۲
• دیوار یکطرفه : ۹م ص ۵۴۷
• دیوارچینی : دیوار ص ۶۱
• دیوارچینی : ۵م ص ۵۷
• دیوارک : ۲۱م ص ۱۸ [بند ۲۱-۲-۲-۲-۲۱]
• دیوارک : ۱۹ [شکل ۲۱-۲-۲۱]، ۲۱ [بند ۲۱-۲-۲-۲-۲۱]
• دیوارک : ۷م ص ۱۱
• دیوارک طره ای : ۷م ص ۳۲
• دیوارکشی : ۴م ص ۴۲
• دیواره : ۴م ص ۳، ۱۰
• دیواره : رج ص ۲۴۳
• دیواره : ۱۲م ص ۸۴
• دیواره : ۴م ص ۱۰۴
• دیواره : ۵م ص ۳۳، ۶۲
• دیواره : ۹م ص ۲۵، ۱۱۸
• دیواره اتاقک : ۱۲م ص ۵۱
• دیواره استخر : ۴م ص ۷۶
• دیواره اطراف ساختمان : ۱۲م ص ۳۹
• دیواره ای طولی : ۶م ص ۳۸
• دیواره بلوک : ۸م ص ۳۳

• دیواره بیرونی راهروی سرپوشیده : ۳۸ص۱۲م
• دیواره پایدار : ۲۲ص۷م
• دیواره تقسیم دیوی سنگدانه : ۴۹ص۵م
• دیواره جدار گودبرداری : ۳۳ص۷م
• دیواره جداکننده : ۳۵ص۷م
• دیواره خارجی بنا : ۱۱ص۲۰م
• دیواره داخلی : ۸ص۸م
• دیواره زیرزمین : ۱۰۷ص۴م
• دیواره سازه ای بدون بازشو : ۱۱۵ص۸م
• دیواره شیب داری از چوب یا فولاد : ۳۸ص۱۲م
• دیواره قفسه آسانسور کارگاهی : ۵۰ص۱۲م
• دیواره گمانه : ۲۲ص۷م
• دیواره گود : ۷۱، ۱۰ص۱۲م
• دیواره گود : ۳۷، ۳۴، ۳۲، ۳۱ص۷م
• دیواره مقطع فولادی : ۱۸۴ص۱۰م
• دیواری : ۲۵ص۲۰م
• دیورومتر : ۱۸۱ص۵م
• دیوریت : ۱۲۲ص۶م

ذ

• ذخیره : پ. ۴ص۷م
• ذخیره : ۹۲ص۴م
• ذخیره انرژی : ۸ص۱۹م
• ذخیره پیچ : ۴۹ص۱۰م
• ذخیره ساز : ۹۵ص۱۹م
• ذخیره سازی : ۱۹ص۱۴، ۱۵۶، ۱۶۰
• ذخیره سازی : ۴۷۶ص۹م
• ذخیره سازی آب : ۹۸ص۲۱ [بند ۹۹، ۱-۵-۲-۷-۲۱]
• ذخیره سازی تصاویر : پ. ۴ص۵م
• ذخیره سازی سوخت مایع : ۴۱ص۲۲م
• ذرات : ۲۱۱ص۱۹م
• ذرات آلفا : ۴۲ص۵م
• ذرات بسیار ریز : ۲۶ص۴م
• ذرات جامد : ۷ص۱۲م
• ذرات خارجی : ۵۹ص۲۲م
• ذرات خاک : ۴۵، ۴۶ص۲۱م
• ذرات خرد شده : ۴۷ص۵م
• ذرات سست : ۴۷ص۵م
• ذرات فلزی : ۱۶۷ص۵م
• ذرات گرد و غبار : ۱۷۱ص۵م
• ذرات محبوس شده : رج ۱۳۸
• ذرات مغناطیسی (MT) : رج ۲۵۸، ۲۰۹، ۲۱۰، ۲۹۹، ۶۵۷، ۶۶۸

• ذرات مغناطیسی : ۴۷۲، ۴۶۸ص۱۰م، ۵۱۲
• ذرات میکا : ۲۷ص۸م
• ذره : ۱۶۵ص۵م
• ذره بین : رج ۲۰۱، ۱۹۹، ۱۰۰، ۶۲۹، ۶۲۷، ۲۰۶
• ذره بین : ۴۹۴، ۴۹۳ص۱۰م
• ذغال چوب : ۱۲۴ص۶م
• ذغال سنگ : ۴ص۲۲م
• ذکر مصوبات طرح : ق ۶۲
• ذوب : رج ۳، ۱۲۸، ۱۵۰، ۱۹۸، ۲۴۹، ۲۲۴
• ذوب : ۱۵۰ص۵م
• ذوب الکتروود : رج ۴، ۸
• ذوب آهن : ۹۵ص۵م
• ذوب بین پاسی : رج ۲۹۶
• ذوب خال جوش : ۴۷۱ص۱۰م
• ذوب روکش : رج ۱۰۲
• ذوب شدن برف : ۶۷ص۶م
• ذوب فلزات : ۱۹۰ص۱۹م
• ذوب قیر : ۲۰ص۱۲م
• ذوب کامل جداره : رج ۲۱۸
• ذوب کامل ریشه در عبور پاسی اول : رج ۲۱۹
• ذوب کامل ریشه و لبه : رج ۲۱۹
• ذوب کردن لبه درز : رج ۳
• ذوب مجدد : ۱۴۳ص۵م
• ذوب ناقص : رج ۱۲۳، ۱۲۴، ۱۳۹، ۱۴۰، ۱۷، ۲۳۵، ۲۵۸، ۲۹۵، ۲۹۹، ۳۰۸، ۳۰۷
• ذوب ناقص دیواره : رج ۲۱۳، ۳۰۷
• ذوب ناقص ریشه جوش : رج ۳۰۷
• ذوب ناقص میکروسکوپی : رج ۲۱۳
• ذوب ناقص یک پاسی : رج ۳۰۷
• ذوب ناکافی : رج ۱۹۸
• ذوزنقه : ۵۸۶، ۲۵۰ص۹م
• ذوزنقه ای : ۶۰ص۶م
• ذوزنقه ای : ۵۸ص۷م
• ذوزنقه ای : ۱۱۳ص۹م
• ذهنی : ۹ص۱۹م
• ذیحسابان و مسئولین امور مالی : ق ۳۳
• ذیصلاح : پ. ۴ص۳۴
• ذیصلاح : ۳۵ص۷م

ر

• رابر : ۱۳۰ص۵م
• رابط : ۴۲ص۱۱م
• رابط پلاستیکی : ۴۳ص۱۱م

• رابط قالب : ۴۳ص۱۱م
• رابطه بار - تغییر شکل : ۸۴ص۸م
• رابطه بین تنش و کرنش فشاری بتن : ۱۱۳ص۹م
• رابطه تجربی : ۲۲۸ص۹م
• رابطه تعادل : ۱۹۷ص۹م
• رابطه تفصیلی : ۲۱۷ص۹م
• رابطه تنش - کرنش : ۱۴۵ص۱۰م
• رابطه جانبو : ۷۴ص۷م
• رابطه جهت بارگذاری نسبت به جهت بریدگی لبه جوش : رج ۱۲۹
• رابطه رانکین : ۵۷ص۷م
• رابطه سه خطی : زص۱۷۷
• رابطه عمومی : ۲۱۷ص۹م
• رابطه کرن معادل : رج ۱۸۲
• رابطه کولمب : ۵۷ص۷م
• رابطه کولهاوی : ۷۴ص۷م
• رابطه مالی : ق ۱۵۶
• رابطه مالی : ۶ص۲م
• رابطه مایرهورف : ۷۴ص۷م
• رابطه مونونابه - اکابه : ۵۷ص۷م، ۵۹
• رابطه نیرو-تغییر شکل : زص۱۷۷، ۱۷۸
• رابطه نیرو - تغییر شکل : ۸۵ص۷م
• رابطه وسیک : ۷۴ص۷م
• رابطه وود : ۵۹ص۷م
• رابیتس : پ. ۳ص۵، ۱۰، ۱۷، ۲۶، ۴۳، ۳۶
• رابیتس : ۴۳ص۱۱م
• راد حفاری : گ ۱۶ص
• راد خودحفار : گ ۲۰ص
• رادون گازی : ۴۲ص۵م
• رادیاتور : ۵۹ص۱۹م
• رادیاتور گرمایی : ۵۶ص۱۹م
• رادیال : رج ۳۱۹، ۳۲۰
• رادیان : رج ۴۴۸
• رادیان : ۳۰۳، ۳۳۲، ۳۳۹، ۳۴۴، ۳۴۸، ۳۵۷، ۳۷۳، ۳۷۷، ۴۴۳، ۳۸۰
• رادیکال : ۱۶۴ص۵م
• رادیو : زص۵
• رادیو : ۱۹ص۱۹م
• رادیو : ۸ص۶م
• رادیواکتیو : پ. ۴ص۱۶
• رادیواکتیو : ۶۸ص۱۲م
• رادیواکتیو : ۵ص۲۰م
• رادیواکتیو : ۴۲، ۷۸، ۱۵۴
• رادیوگرافی : رج ۸۳
• رادیوگرافی : ۴۲۳، ۴۲۹، ۳۹۵ص۱۰م، ۴۳۴
• رادیویی : رج ۲۹۳

• راه پله پیش ساخته موقت : م ۱۱ص ۸۶، ۸۹، ۱۰۸
• راه پله داخلی : م ۲۱ص ۲۸ [بند ۲-۲۱-۲-۴]
• راه پله موقت : م ۱۲ص ۶۰
• راه پله موقت : م ۱۱ص ۱۵، ۱۹
• راه پله موقت و ایمن : م ۱۱ص ۳۱، ۹۴
• راه پله نیمه پیش ساخته : م ۱۱ص ۱۴، ۲۴، ۱۹
• راه پله نیمه پیش ساخته موقت : م ۱۱ص ۸۶
• راه پله ویژه دوره ساخت : م ۱۱ص ۱۹
• راه پیاده : م ۴ص ۳۴
• راه حل : م ۱۹ص ۱۲۱
• راه حل اقتصادی : م ۱۹ص ۴۰
• راه حل حد تحتانی : م ۹ص ۱۹۰
• راه حل حد فوقانی : م ۹ص ۱۹۰
• راه حل فنی : م ۱۹ص ۳۴، ۷۱
• راه حل فنی طراحی پوسته خارجی ساختمان : م ۱۹ص ۷۰
• راه حل فنی طراحی پوسته خارجی ساختمان گروه ۱ : م ۱۹ص ۷۲
• راه حل فنی طراحی پوسته خارجی ساختمان گروه ۲ : م ۱۹ص ۷۷
• راه حل فنی طراحی پوسته خارجی ساختمان گروه ۳ : م ۱۹ص ۸۲
• راه خروج : م ۲۰ص ۳۸، ۳۵
• راه خروج : م ۴ص ۷۷، ۸۵
• راه خروج : م ۵ص ۱۰۵، ۱۳۴
• راه خروج اضطراری : م ۲۰ص ۶۵
• راه خروج افراد پیاده : م ۴ص ۷۱
• راه خروج ایمن : م ۴ص ۱۰۹
• راه خروج در حریق : م ۲۰ص ۲۴
• راه خروجی : م ۱۲ص ۶۳
• راه خروجی : م ۲۲ص ۳۰
• راه خروجی : م ۴ص ۹۱
• راه دائمی : م ۲۰ص ۵۱
• راه دخول و خروج : م ۲۰ص ۶۵
• راه دسترس و خروج : م ۴ص ۸۳، ۸۸
• راه دسترس و خروج قابل قبول : م ۴ص ۴۳
• راه دسترسی : دیوار ص ۱۴، ۱۶
• راه دسترسی : م ۱۲ص ۶۲
• راه دسترسی اصلی : م ۲۱ص ۱۸
• راه دسترسی به موتورخانه : م ۲۲ص ۷۳
• راه دسترسی یا خروج : م ۴ص ۱۱
• راه رفتن روی پانل : م ۱۱ص ۵۲
• راه سازی : م ۵ص ۸۴
• راه شیب دار : م ۱۲ص ۵۴، ۶۰، ۶۱، ۷۲
• راه عبور : پیمان ص ۱۶
• راه عبور عمومی : م ۱۲ص ۱۵، ۱۶
• راه عبور موقت : م ۱۲ص ۱۶

• رانش محرک خاک : م ۷ص ۴۰
• رانش معکوس : م ۹ص ۲۴۱
• رانشی : زص ۱۷۸
• رانشی : م ۷ص ۴۱
• رانکین : م ۷ص ۵۷
• رانندگی : م ۱۲ص ۵
• رانندگی : م ۲۰ص ۴۸
• راننده : م ۱۲ص ۴۳، ۴۸، ۴۹، ۶۳، ۶۹
• راه : پیمان ص ۱۷، ۵۸
• راه : م ۲۰ص ۹
• راه : م ۴ص ۱۷، ۸۷
• راه : م ۶ص ۱۴۹
• راه ارتباطی : م ۲۲ص ۷۴
• راه ارتباطی ساختمان : م ۱۲ص ۶۳
• راه امدادرسانی : م ۲۰ص ۳
• راه امدادرسانی : م ۴ص ۱۰۹، ۷۲
• راه انحرافی : پیمان ص ۱۷، ۶۰
• راه اندازه نرم : م ۱۹ص ۱۰۳
• راه اندازی : پیمان ص ۶۰
• راه اندازی : م ۱۲ص ۴۳
• راه اندازی : م ۲ص ۱۵۲
• راه اندازی خودکار : م ۲۲ص ۴۶
• راه اندازی ستاره - مثلث : م ۱۹ص ۱۰۳
• راه اندازی موتور : م ۱۹ص ۱۰۲
• راه آهن : م ۱۲ص ۷۱
• راه آهن : م ۱۹ص ۱۹۰
• راه آهن : م ۶ص ۱۴۹
• راه پله : م ۴ص ۲۴، ۲۹، ۴۲
• راه پله : پ ۶ص ۵۱، ۵۳، ۵۵
• راه پله : زص ۱۱۹
• راه پله : م ۱۲ص ۳۷، ۵۴
• راه پله : م ۱۱ص ۱۹، ۳۱، ۴۶، ۹۴، ۱۲۰، ۱۲۱
• راه پله : م ۱۹ص ۲۶، ۱۷۵
• راه پله : م ۲۰ص ۲۰، ۲۴، ۴۱
• راه پله : م ۲۱ص ۲۷ [بند ۲-۲۱-۳-۶]، ۲۸ [بند ۲-۲۱-۳-۵]، ۹۳ [بند ۲-۲۱-۷-۱۲-۱۲]
• راه پله : م ۲۲ص ۲۶، ۲۲، ۳۰
• راه پله : م ۲ص ۱۵۴
• راه پله : م ۴ص ۴۸، ۵۰، ۵۱، ۶۸، ۸۲، ۸۵، ۱۰۲
• راه پله : م ۵ص ۴۲، ۱۳۷
• راه پله : م ۶ص ۱۷، ۳۱، ۳۴
• راه پله اضطراری : پ ۴ص ۱۰، ۲۸
• راه پله اضطراری : م ۶ص ۳۱
• راه پله باز ساختمان : م ۱۹ص ۱۱۶
• راه پله پیش ساخته : م ۱۱ص ۱۴، ۱۵، ۱۹، ۲۴، ۸۶، ۹۰

• رادیه 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 ۱-۲-۷]
• راسته : م ۵ص ۶۳
• راسته : م ۸ص ۳
• راش : م ۶ص ۱۲۱
• رافع مسئولیت : م ۱۰ص ۴۸۷، ۵۱۱
• راکت : م ۲۰ص ۳۴
• راکتیو : م ۱۹ص ۹، ۱۰، ۱۲، ۶۴، ۱۰۷، ۱۰۸
• راکول : م ۵ص ۱۸۱
• ران : م ۱۲ص ۳
• راندمان : پ ۴ص ۱۱
• راندمان : م ۱۹ص ۱۶، ۵۶، ۶۳، ۶۴، ۶۵، ۱۰۰، ۱۰۵، ۱۱۳، ۱۱۵، ۲۸۸، ۲۹۱
• راندمان : م ۲۲ص ۳۳
• راندمان : م ۴ص ۴
• راندمان انرژی : م ۱۹ص ۹۶، ۲۹۲
• راندمان انرژی ترانسفورماتور : م ۱۹ص ۲۹۲
• راندمان انرژی ساختمان : م ۴ص ۴
• راندمان ترانسفورماتور خشک : م ۱۹ص ۹۸
• راندمان تولید و توزیع حامل انرژی : م ۱۹ص ۱۶۳
• راندمان کارکرد : م ۱۹ص ۱۰۲
• راندمان کارکرد آسانسور : م ۱۹ص ۱۰۵
• راندمان لامپ : م ۱۹ص ۲۸۹، ۲۹۰
• راندمان لامپ سیستم روشنایی : م ۱۹ص ۱۱۴
• راندمان موتور : م ۱۹ص ۱۰۲، ۲۸۵
• رانده شده : 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

• فاصله میلگرد عرضی در نواحی بحرانی : م ^{۱۰} ص ۲۷۱	• فاصله مرکز تا مرکز دورپیچ یا دورگیر : م ^۹ ص ۴۱۳	• فاصله محور تا محور تیر اصلی سقف : م ^۸ ص ۱۲۷
• فاصله میلگرد عرضی ستون : م ^۸ ص ۸۸	• فاصله مرکز تا مرکز سوراخ : م ^{۱۰} ص ۷۶	• فاصله محور تا محور تیرچه : م ^{۱۹} ص ۲۲۶، ۲۲۸، ۲۲۹، ۲۳۰
• فاصله میلگرد کلاف : زص ^{۱۰۸}	• فاصله مرکز تا مرکز سوراخ جوش انگشتانه : م ^{۱۰} ص ۲۰۰	• فاصله محور خنثی : م ^{۱۰} ص ۵۲
• فاصله میلگرد مهار شده : م ^۹ ص ۴۳۲	• فاصله مرکز تا مرکز سوراخ در اتصالات پیچی : م ^{۱۰} ص ۲۱۱	• فاصله محور خنثی از دورترین تار فشاری : م ^۹ ص ۳۸۳، ۳۸۴
• فاصله میلگرد مهار شونده : م ^۹ ص ۴۳۰	• فاصله مرکز تا مرکز سوراخ متوالی : م ^{۱۰} ص ۵۸	• فاصله محور خنثی تا دورترین تار فشاری : م ^{۱۰} ص ۳۸۵
• فاصله نازل تا سطح کار : رج ص ۱۳۹	• فاصله مرکز تا مرکز شکاف : م ^{۱۰} ص ۲۰۰	• فاصله محور ستون : م ^۴ ص ۷۰
• فاصله نامناسب قطعات : رج ص ۲۱۰	• فاصله مرکز تا مرکز گل میخ : م ^{۱۰} ص ۱۷۹، ۱۸۱، ۱۸۲، ۱۸۳	• فاصله محور متوسط : م ^۹ ص ۵۳۲
• فاصله نزدیکترین آرماتور طولی گروهی تا وجه کششی : م ^۹ ص ۲۰۳	• فاصله مرکز تا مرکز میلگرد : م ^۹ ص ۵۷۲، ۴۰۱، ۳۸۱	• فاصله محوری هندسی : م ^۹ ص ۳۵۳
• فاصله نورگیر : م ^۹ ص ۵۲	• فاصله مرکز تا مرکز میلگرد خمشی : م ^۹ ص ۳۶۳	• فاصله محوری : م ^۹ ص ۵۲۷، ۵۳۳، ۵۳۵
• فاصله وجه ستون تا اولین خط محیطی گل میخ : م ^۹ ص ۱۷۳	• فاصله مرکز تا مرکز میلگرد ناحیه اتصال تیر به ستون : م ^۹ ص ۹۱	• فاصله محوری آرماتور : م ^۹ ص ۵۴۵
• فاصله وسایل اتصال : م ^{۱۰} ص ۷۷	• فاصله مرکز تا مرکز وسایل اتصال : م ^{۱۰} ص ۶۵	• فاصله محوری آرماتور طولی : م ^۹ ص ۵۴۸
• فاصله وسیله گرم کننده : م ^{۱۲} ص ۱۹	• فاصله مرکز تا مرکز هر دو ساق مجاور میلگرد عرضی : م ^{۱۰} ص ۲۷۳	• فاصله محوری آرماتور طولی از مقادیر ستون : م ^۹ ص ۵۴۰
• فاصله وصله مکانیکی و جوشی : م ^۹ ص ۴۴۱	• فاصله مرکز سوراخ استاندارد تا لبه : م ^{۱۰} ص ۲۱۰	• فاصله محوری آرماتور طولی ستون : م ^۹ ص ۵۴۱
• فاصله هر دو میلگرد مجاور : م ^۸ ص ۱۱۸، ۱۱۹، ۱۲۰	• فاصله مرکز سوراخ پیچ : م ^{۱۰} ص ۵۰۹	• فاصله محوری آرماتور گوشه تیرچه از بر قائم تیرچه : م ^۹ ص ۵۳۴
• فاصله آزاد بین نوار جوش : م ^{۱۰} ص ۷۶، ۶۵	• فاصله مرکز سوراخ تا نزدیک ترین لبه : م ^{۱۰} ص ۲۱۱	• فاصله محوری متوسط : م ^۹ ص ۵۲۸، ۵۳۷، ۵۳۹
• فاضلاب : م ^{۱۲} ص ۳، ۶، ۱۵، ۲۷، ۶۹، ۷۳	• فاصله مرکز سوراخ تا لبه : م ^{۱۰} ص ۲۱۱، ۶۴، ۷۶	• فاصله محوری متوسط آرماتور تحتانی از لبه : م ^۹ ص ۵۳۲، ۵۳۴
• فاضلاب : م ^{۱۱} ص ۸، ۹، ۱۴، ۱۹، ۲۴، ۲۹، ۸۵، ۸۶، ۸۹، ۹۰، ۹۳، ۹۸	• فاصله مرکز سوراخ تا نزدیک ترین لبه : م ^{۱۰} ص ۱۸۱، ۱۸۲	• فاصله مرکز برش تا مرکز سطح نبشی : م ^{۱۰} ص ۱۱۵
• فاضلاب : م ^{۲۰} ص ۵۷	• فاصله مرکز گل میخ تا لبه آزاد بتن : م ^{۱۰} ص ۴۲۵	• فاصله مرکز به مرکز : م ^۹ ص ۴۷
• فاضلاب : م ^{۲۱} ص ۹۹ [بند ۲-۷-۶]	• فاصله مرکز میلگرد یا سیم : م ^۹ ص ۴۲۵	• فاصله مرکز به مرکز تقاطع : م ^۸ ص ۱۲۵
• فاضلاب : م ^{۲۲} ص ۴۷، ۴۸	• فاصله مرکز میلگرد یا سیم با رویه بتن : م ^{۱۰} ص ۲۶۸	• فاصله مرکز به مرکز تکه جوش : رج ص ۳۰، ۳۱
• فاضلاب : م ^۲ ص ۸۴	• فاصله مهار : م ^{۱۰} ص ۳۱۲، ۳۰۰، ۲۹۵	• فاصله مرکز به مرکز تکیه گاه : م ^۸ ص ۸۵، ۸۳
• فاضلاب : م ^۴ ص ۲، ۹، ۱۰۲، ۱۰۷، ۱۱۲	• فاصله مهار از لبه : م ^۹ ص ۳۱۸، ۳۰۸	• فاصله مرکز به مرکز تنگ : م ^۹ ص ۴۴۶
• فاضلاب : م ^۵ ص ۱۸۲	• فاصله مهار جانبی : م ^{۱۰} ص ۳۱۶، ۳۱۷	• فاصله مرکز به مرکز میلگرد : م ^۹ ص ۴۳۱، ۲۴، ۱۷
• فاضلاب : م ^۷ ص ۲۵	• فاصله مهار جانبی یا پیچشی : م ^{۱۰} ص ۲۶۶	• فاصله مرکز به مرکز میلگرد آجدار سردار : م ^۹ ص ۳۷۸
• فاضلاب بهداشتی : م ^{۲۲} ص ۴۷	• فاصله میلگرد : زص ^{۱۱۲}	• فاصله مرکز تا مرکز اتصال دهنده : م ^{۱۰} ص ۳۳۰
• فاضلاب خروجی : م ^{۱۱} ص ۲	• فاصله میلگرد : م ^{۱۰} ص ۵۱۸	• فاصله مرکز تا مرکز اجزای مرزی : م ^{۱۰} ص ۳۶۱، ۳۶۲
• فاضلاب شهری : م ^۴ ص ۳۴، ۱۰۳	• فاصله میلگرد : م ^۸ ص ۷۰، ۸۷، ۹۵	• فاصله مرکز تا مرکز بار متمرکز : م ^۹ ص ۲۲۵
• فاقد اعتبار شدن پروانه اشتغال : ق ص ۵۷	• فاصله میلگرد : م ^۹ ص ۳۴۳، ۲۲۹، ۱۶۳	• فاصله مرکز تا مرکز بست موازی : م ^{۱۰} ص ۶۵
• فاقد اعتبار شدن پروانه اشتغال : م ^۲ ص ۵۹	• فاصله میلگرد آجدار : م ^۹ ص ۲۸۳	• فاصله مرکز تا مرکز بند یکپارچگی : م ^۹ ص ۲۸۸
• فاقد ناظر : م ^۲ ص ۶۸	• فاصله میلگرد برشی : م ^۸ ص ۸۷	• فاصله مرکز تا مرکز بین سوراخ : م ^{۱۰} ص ۳۶۷
• فاکتور مقاومت جدار : م ^۷ ص ۷۵	• فاصله میلگرد خمشی آجدار : م ^۹ ص ۳۴۲	• فاصله مرکز تا مرکز پیچ : م ^{۱۰} ص ۶۵، ۱۲۸
• فام بخشی رنگ : م ^۵ ص ۷۸، ۱۲۴	• فاصله میلگرد طولی : م ^۹ ص ۲۱۳، ۴۲۰	• فاصله مرکز تا مرکز پیچ : م ^۸ ص ۵۳
• فایبر : م ^۵ ص ۱۶۷	• فاصله میلگرد عرضی (در میلگرد بستر) : م ^۸ ص ۵۵	• فاصله مرکز تا مرکز تنگ : م ^{۱۰} ص ۱۴۹
• فایبرگلاس : م ^{۱۱} ص ۱۰۸، ۱۱۲	• فاصله میلگرد عرضی : م ^{۱۰} ص ۲۷۱، ۲۷۲	• فاصله مرکز تا مرکز تیرچه : م ^۹ ص ۵۳۰
• فایبرگلاس : م ^۶ ص ۱۲۵	• فاصله میلگرد عرضی : م ^۹ ص ۲۶۸، ۲۶۳	• فاصله مرکز تا مرکز دو نیمرخ : رج ص ۳۳۹
• فایل الکترونیکی : م ^{۱۰} ص ۴۶۱	• فاصله میلگرد عرضی تا طولی : م ^۹ ص ۲۶۳	
• فایل آب و هوایی : م ^{۱۹} ص ۱۴۹، ۱۵۴، ۱۶۱، ۱۶۳		
• فایل برازش شده : م ^{۱۹} ص ۱۴۹، ۱۶۱		
• فایل محاسباتی : م ^{۱۰} ص ۳۵		
• فتالوسیانین آبی و سبز رنگ : م ^۵ ص ۱۲۲		
• فتوسل : م ^{۱۹} ص ۱۵، ۱۱۱، ۱۱۲		

• فرسایش : م ۹۹۹، ۵۱۵، ۵۱۹
• فرسایش خاک : م ۲۲ ص ۲۰
• فرسایش در خاک جلوی سازه نگهبان : م ۷ ص ۵۵
• فرستنده : رج ص ۲۷۶، ۲۸۱
• فرسودگی : م ۱۲ ص ۴۷، ۶۴
• فرسودگی : گ ص ۵
• فرسودگی : م ۲۲ ص ۵۸، ۶۵
• فرسودگی : م ۷ ص ۳۴
• فرسودگی : م ۸ ص ۱
• فرسودگی : م ۹ ص ۳، ۷۰
• فرسودگی آرماتور خم شده : م ۹ ص ۶۵
• فرسودگی تدریجی : م ۲۲ ص ۳۳
• فرسودگی ناشی از گذشت زمان : م ۲۲ ص ۵۸
• فرسوده : م ۲۲ ص ۵۱
• فرش : پ. م ۴ ص ۱۵
• فرش : م ۱۲ ص ۸۰
• فرش : م ۴ ص ۲۵، ۲۹
• فرش عایق : م ۱۲ ص ۸۰
• فرصت تلاقی جرم : پ. م ۴ ص ۳
• فرصت مجرمانه : پ. م ۴ ص ۳
• فرضی : م ۱۰ ص ۳۲۹
• فرضی : م ۶ ص ۱۴
• فرضیات : م ۹ ص ۱۱۸
• فرضیات روش طراحی تنش مجاز : م ۸ ص ۱۴۰
• فرضیات طراحی : م ۸ ص ۷۸، ۱۴۰
• فرضیات طراحی : م ۹ ص ۱۱۳، ۲۷۷
• فرضیات طراحی برای خمش : م ۹ ص ۱۱۵
• فرضیات طراحی برای مقاومت محوری : م ۹ ص ۱۱۵
• فرضیات محاسباتی : م ۹ ص ۶
• فرضیات منطقی و منسجم : م ۹ ص ۸۴
• فرعی : م ۵ ص ۴۰
• فرغون : م ۱۲ ص ۶۱
• فرکانس : ت ۸۴
• فرکانس : رج ص ۲۸۲، ۲۸۴، ۲۹۱
• فرکانس : م ۲۰ ص ۱۳، ۱۴، ۳۲، ۳۳
• فرکانس : م ۲۲ ص ۵۵
• فرکانس : م ۲ ص ۱۶
• فرکانس : م ۶ ص ۱۳۳
• فرکانس اصلی ساختمان : م ۶ ص ۱۳۹
• فرکانس اصلی نوسان سازه : م ۶ ص ۱۳۳
• فرکانس بالا : م ۱۹ ص ۱۴
• فرکانس تکراری : رج ص ۲۸۴
• فرکانس جدا شدن گردباده : م ۶ ص ۱۳۹
• فرکانس دوره ای : م ۹ ص ۳۴۵

• فرآورده شیشه ای : م ۵ ص ۱۱۴
• فرآورده ضخیم : م ۵ ص ۱۰۳
• فرآورده عایق حرارتی : م ۵ ص ۹۵
• فرآورده عایقکاری حرارتی : م ۵ ص ۲۴
• فرآورده فوم پلیمری : م ۵ ص ۱۰۱
• فرآورده گچی : م ۲۳، ۲۷، ۸۰
• فرآورده گچی پیش ساخته : م ۵ ص ۲۲
• فرآورده گوشتی : م ۶ ص ۱۲۹
• فرآورده گیاهی : م ۱۹ ص ۲۱۴
• فرآورده نفتی : پ. م ۴ ص ۳۹
• فرآوری : م ۵ ص ۱۵
• فرآوری فلزات غیر آهنی : م ۵ ص ۱۵۶
• فرآیند FCAW : رج ص ۱۷
• فرآیند GMAW : رج ص ۶۶۸
• فرآیند اجرای ساختمان : م ۶ ص ۲۱
• فرآیند بازیابی : م ۵ ص ۱۷۹
• فرآیند پروژه : م ۱۱ ص ۵
• فرآیند پوشش ضد زنگ : م ۱۰ ص ۴۷۹
• فرآیند توپودری : رج ص ۲۰
• فرآیند تولید : م ۱۹ ص ۲
• فرآیند تولید پیچ و مهره : م ۱۰ ص ۴۷۹
• فرآیند تولید سیمان : م ۵ ص ۳۸
• فرآیند تهویه : م ۲۲ ص ۳۰
• فرآیند جریان هوا : م ۱۹ ص ۱۲
• فرآیند جوشکاری : رج ص ۸، ۳، ۶۶۵
• فرآیند جوشکاری : م ۱۰ ص ۴۶۴، ۵۲۵
• فرآیند حرارتی : م ۵ ص ۱۱۰
• فرآیند حریق : م ۵ ص ۱۶۶
• فرآیند خودکار : م ۱۰ ص ۴۵۶
• فرآیند سرد شدن : م ۹ ص ۶۶
• فرآیند کم هیدروژن : م ۱۰ ص ۱۹۴، ۱۹۵
• فرآیند کنترل دود : م ۲۱ ص ۱۰۶
• فرآیند نصب : م ۱۱ ص ۵۰
• فرآیند نیمه خودکار : رج ص ۷۱
• فرتوکرومیک : م ۵ ص ۱۶۹
• فرج : رج ص ۱۳۹
• فرچه : رج ص ۲۳۵
• فرچه فلزی : رج ص ۶۴، ۶۵
• فرچه کشی : م ۹ ص ۵۲۴
• فرد کمکی : م ۱۲ ص ۲۲
• فرز کاری : م ۱۰ ص ۴۵۸
• فرزرکاری چوب : م ۴ ص ۲۵
• فرزند : ق ص ۱۰۳ (الف)
• فرسایش : ز ص ۸۰
• فرسایش : م ۵ ص ۱۷۲
• فرسایش : م ۶ ص ۳۷، ۳۸، ۴۰، ۴۱
• فرسایش : م ۷ ص ۴۱

• فتوگرامتری : م ۲ ص ۸۴
• فتوولتایک : م ۱۹ ص ۱۵۵
• فرار تجاعی : رج ص ۴۴۸
• فرار تجاعی : ز ص ۱۷۷، ۱۸۳
• فرار تجاعی : م ۱۰ ص ۷، ۹، ۱۲، ۱۴، ۲۰، ۲۱، ۳۱، ۲۴۹، ۲۵۱، ۲۵۶، ۲۷۴، ۲۸۳، ۲۸۹، ۲۹۵، ۳۱۵، ۳۳۸، ۳۵۹
• فرار تجاعی : م ۲۱ ص ۵۱ [بند ۲۱-۴-۱ و ۲]، ۶۷ [بند ۲۱-۵-۳]
• فرابنفش : رج ص ۵۷، ۶۱
• فرابنفش : م ۱۲ ص ۳۴
• فرابنفش : م ۵ ص ۱۲۲، ۱۵۷، ۱۶۴، ۱۶۹، ۱۷۱، ۱۷۲، ۱۷۳
• فراجا : پ. م ۴ ص ۱۱
• فرار : رج ص ۲۵۷
• فرار : م ۴ ص ۴۷
• فرار : م ۵ ص ۸۳، ۸۴
• فرار افراد : م ۲۱ ص ۱۰۶
• فراریت : م ۵ ص ۸۸
• فراس : م ۵ ص ۸۷
• فراشهری : م ۲ ص ۸۰
• فراصوت : رج ص ۲۳۲، ۳۰۱، ۳۸۰، ۶۳۹، ۶۲۷
• فراصوت : م ۱۰ ص ۴۶۸، ۴۶۹، ۴۷۰، ۴۷۲، ۵۱۲
• فراصوتی : رج ص ۲۰۹، ۲۱۰، ۲۵۸، ۲۵۹، ۲۶۲، ۲۶۴، ۲۶۹، ۲۸۰، ۲۹۱، ۳۰۱
• فراصوتی : م ۱۰ ص ۳۹۵، ۴۲۳، ۴۲۹، ۴۳۴
• فراصوتی : م ۱۹ ص ۱۴، ۱۱۲
• فراکمانشی : م ۱۰ ص ۳۲۸
• فراگذشت : ز ص ۱، ۲
• فراگذشت : م ۶ ص ۷۵، ۱۱۰، ۱۱۱، ۱۱۵
• فرانسوی : م ۱۱ ص ۶۷
• فراوانی : رج ص ۲۶۶
• فراویژه : م ۵ ص ۸
• فرایند ارزیابی ریسک : م ۱۲ ص ۲۶
• فرآورده : م ۵ ص ۱۰۰
• فرآورده اصلی شیشه : م ۵ ص ۱۱۳
• فرآورده آهکی : م ۵ ص ۱۷
• فرآورده آهنی : م ۵ ص ۲، ۱۴۳، ۲۵۹
• فرآورده بتنی : م ۱۹ ص ۲۱۰
• فرآورده پیش ساخته : م ۵ ص ۹۷
• فرآورده جدید : م ۴ ص ۹
• فرآورده چند سازه ای چوب : م ۵ ص ۱۳۷
• فرآورده رسی سفالی و آجر : م ۵ ص ۲۰۷
• فرآورده ساختمانی : م ۵ ص ۳
• فرآورده سفالی : م ۵ ص ۲، ۵۷
• فرآورده سیمانی : م ۵ ص ۲، ۲۷، ۶۵، ۷۹، ۸۰، ۸۱، ۲۰۸

• فروشگاه عمده فروش : ۳۲ص۶م
• فروشگاه عمده فروشی : ۳۶ص۶م
• فروشگاه کوچک : ۳۲ص۶م
• فروشندگان : ۷۶ص۱۱م
• فروشنده رسمی : ۵۲۷ص۱۰م
• فروکوبیده : ۷۸ص۱۲م
• فرونشست : ۷۷ص۱۲، ۸۲
• فرونشست : ۱۰۸ص۶م
• فرهنگ : ق ۸۲
• فرهنگ : ۱۱ص۶۹
• فرهنگ : ۴ص۵
• فرهنگ دینی : ۴ص۴
• فرهنگ و ارزش های اسلامی : ق ۱۳، ۲۰
• فرهنگی : پ.م. ۴ص۱۳
• فرهنگی : ق ۷۳، ۸۹، ۱۳۳
• فرهنگی : ۴ص۳، ۸۹، ۱۰۴
• فرهنگی : ۳۲ص۶م
• فرهنگی : ۷ص۳۴
• فریت : رج ۱۵۱
• فریم : پ.م. ۲۵
• فزاینده : ۸ص۴
• فساد : رج ۳۵۹
• فساد : ۵ص۱۴۱
• فساد اخلاقی : ق ۱۸، ۱۳۴
• فساد بیولوژیکی : ۷ص۶۲
• فساد پذیر : ۵ص۶۳
• فسخ : پیمان ص ۱۰، ۲۹، ۴۲، ۴۴، ۵۰
• فسخ : ۲ص۶۵، ۷۰، ۱۳۰
• فسخ پیمان : پیمان ص ۱۰، ۲۱، ۲۳، ۳۹، ۴۳، ۴۴، ۶۳
• فسخ قرارداد : ت ۲
• فسخ قرارداد : ۲ص۴۸، ۱۴۶، ۱۴۷
• فسژن : ۲۷ص۴م
• فسفات و روغن : ۱۰ص۴۸۲
• فسفر : رج ۳۶، ۸۰، ۹۳، ۱۴۳، ۱۴۴
• فسفر : ۵ص۱۸
• فسفردار : رج ۸۲
• فسیلی : ۱۱ص۸۰
• فسیلی : ۱۹ص۸
• فشار - کنترل : ۹ص۴۹۳
• فشار : اخلاق ص ۸
• فشار : پ.م. ۴ص۵
• فشار : پ.م. ۶ص۵۸
• فشار : رج ۳، ۳۸۱، ۵۲۵، ۵۳۳
• فشار : زص خ، ۲
• فشار : ۱۲ص۲۱، ۲۳، ۸۴

• فرورفتگی بتن : ۹ص۴۹
• فرورفتگی زمان بحران : ۲۱ص۲۱ [بند ۲-۲-۲-۲-۱-۵]
• فرورفتگی ناحیه ای روکش الکترو : رج ص ۱۰۱
• فرورفتن پایه در زمین : ۱۲ص۵۷
• فرورفتن پی و ساختمان : ۷ص۹۸
• فروریختگی سازه : ۲۲ص۱۵
• فروریختن : ۱۲ص۱۵، ۷۷
• فروریختن : ۲۲ص۶
• فروریختن : ۶ص۴۰
• فروریختن نما : ۴ص۳۷
• فروریزش : دیوار ص ۶، ۱۹
• فروریزش : ۲۱ص۵ [جدول ۲۱-۱-]
• فروریزش : ۶ص۴۰، ۱۱۵، ۱۱۶
• فروریزش : ۷ص۲۶
• فروریزش : ۸ص۱
• فروریزش : ۹ص۲
• فروریزش خارج از صفحه پانل بنایی : دیوار ص ۷، ۱۰، ۵۶
• فروریزش ناگهانی : ۲۱ص۵
• فروریزشی : دیوار ص ۱۷
• فروریزشی : زص ۷۶
• فروریزشی بودن خاک : ۷ص۴۳
• فروسایی : ۵ص۴۸
• فروسرخ : ۱۹ص۲۱، ۱۱۲
• فروسرخ غیر فعال : ۱۹ص۱۴
• فروسرخ فعال : ۱۹ص۱۴
• فروش : پ.م. ۴ص۱۵، ۳۷
• فروش : پیمان ص ۲۷
• فروش : ۲۰ص۶۴
• فروش : ۲۲ص۱۴
• فروش کالا : ۴ص۲۴
• فروشگاه : پ.م. ۴ص۱۵، ۱۶
• فروشگاه : ۱۰ص۲۴۶
• فروشگاه : ۱۹ص۱۹۰
• فروشگاه : ۴ص۲۴، ۲۹، ۸۲
• فروشگاه : ۶ص۳۲
• فروشگاه : ۹ص۳۴۵
• فروشگاه بزرگ : پ.م. ۴ص۴
• فروشگاه بزرگ : زص ۵
• فروشگاه بزرگ : ۱۹ص۱۱۶
• فروشگاه بزرگ : ۲۱ص۳۰، ۶ [جدول ۲-۲-۱-]
• فروشگاه بزرگ : ۲۲ص۷
• فروشگاه بزرگ : ۲ص۸۰
• فروشگاه بزرگ : ۲۱ص۶
• فروشگاه بزرگ : ۷ص۵۲
• فرورفتگی : ۱۰ص۵۲۱
• فرورفتگی : ۲۱ص۲۴ [بند ۲-۲-۳-]
• فرورفتگی : ۵ص۱۳۹، ۱۷۶
• فرورفتگی : ۸ص۱۴، ۱۷

• فرانسی دوره ای کف : ۹ص۱۶، ۳۴۴، ۳۴۵
• فرانسی شبکه : ۱۹ص۱۰۷
• فرانسی طبیعی سازه : ۶ص۱۳۳، ۱۴۰
• فرانسی کاهش یافته : ۶ص۱۳۵
• فرانسی متغیر : ۲۰ص۳۳
• فرانسی نوسانی (دوره ای) کف : ۱۰ص۲۴۵، ۲۴۶
• فرانسی نوسانی کف : ۹ص۳۴۴
• فرم : زص ۱۹۹
• فرم اختاریه مشروح : ۲۲ص۱۳
• فرم استاندارد : رج ص ۶۵۷
• فرم استاندارد جوش : رج ص ۶۵۵
• فرم استاندارد دستورالعمل جوشکاری : رج ص ۱۹۷
• فرم استاندارد دستورالعمل جوشکاری WPS : رج ص ۱۹۷، ۶۶۲
• فرم بدنه چراغ : ۱۹ص۲۹۰
• فرم خاص : ۱۰ص۴۹۰
• فرم درخواست صدور مجوز شروع عملیات ساختمانی : دگ ص ۶ [توسط ناظر و سازنده تکمیل شده]
• فرم ساختمان : ۱۹ص۱۵۳
• فرم ساختمان : ۲۱ص۲۲ [بند ۲-۲-۱-]
• فرمالدهید : ۵ص۱۲۵، ۱۳۹
• فرمان : ۱۲ص۵۰
• فرمان تایمر : ۱۹ص۱۱۲
• فرمان مدار روشنایی : ۱۹ص۱۱۱
• فرماندهی مدیریت بحران : ۲۱ص۶ [جدول]
• فرماندهی یگان انتظامی و حفاظتی : پ.م. ۴ص۱
• فرمول شیمیایی : ۵ص۲۱
• فرمولاسیون : ۵ص۱۲۵
• فرموله : ۵ص۷۵
• فرو بردن آجر در آب : ت ۱۷
• فرو بردن با فشار : ۷ص۷۰
• فرو بردن شمع مجاور : ۷ص۷۲
• فروپاشی سازه : زص ۷۹
• فرودگاه : زص ۵
• فرودگاه : ۱۹ص۱۹۰
• فرودگاه : ۲۰ص۷۳
• فرودگاه : ۲۲ص۷
• فرودگاه : ۲ص۸۰
• فرودگاه بزرگ : ۲۱ص۶
• فرورفت : ۷ص۵۲
• فرورفتگی : ۱۰ص۵۲۱
• فرورفتگی : ۲۱ص۲۴ [بند ۲-۲-۳-]
• فرورفتگی : ۵ص۱۳۹، ۱۷۶
• فرورفتگی : ۸ص۱۴، ۱۷

• فشار آب منفذی : ۷ص ۹۲
• فشار باد : رج ص ۲۹۹
• فشار باد : ۱۲ص ۶۴
• فشار باد : ۱۰ص ۴۸۳
• فشار باد : ۸۰ص ۹۷
• فشار باد بر سازه : ۷۵ص ۶۶
• فشار بازتاب : ۸ص ۲۱، ۳۶ [بند ۲۱-۳-۳]، ۲۶ [بند ۲۱-۲-۳-۴-۱۸]، ۲۷ [بند ۲۱-۳-۲-۵-۵]، ۳۸ [بند ۲۱-۳-۲-۵-۱]، ۹۲ [بند ۲۱-۲-۷-۵]
• فشار بالا برنده : ۷ص ۷۲
• فشار بخار : ۵ص ۶۷، ۱۰۰
• فشار برکنش : ۷ص ۵۹
• فشار بهره برداری : رج ص ۲۹۹
• فشار بین کریستالی : رج ص ۱۵۱
• فشار پاشش بتن : ۱۱ص ۵۶
• فشار پیچ : رج ص ۱۷۱، ۱۷۲
• فشار تزریق گ : ص ۱۴، ۲۰
• فشار تماسی : رج ص ۵۱۸
• فشار ثقلی : ۲۱ص ۱۰۰ [بند ۲۱-۷-۲-۴-۷]
• فشار جانبی بر سطح کامپوزیت : دیوار ص ۵۹
• فشار جانبی خارج از صفحه : ۹ص ۲۴۱
• فشار جانبی خاک : ت ۱
• فشار جانبی خاک : ۹ص ۱۱، ۱۳، ۱۵، ۲۰
• فشار جانبی خاک : ۷ص ۵۱، ۵۷، ۹۸
• فشار جانبی خاک : ۸ص ۲۱
• فشار جانبی خاک : ۹ص ۱۷، ۱۰۷، ۲۴۱
• فشار جانبی خاک در هنگام زلزله : ۷ص ۵۹
• فشار جانبی سیالات : ۸ص ۲۰
• فشار جانبی طراحی : ۷ص ۵۶
• فشار جانبی لرزه ای خاک : رج ص ۸۴
• فشار جانبی مقاوم جلوی سپر : ۷ص ۶۱
• فشار جانبی وارد بر شمع : ۷ص ۹۳
• فشار جزئی : ۶ص ۸۱
• فشار حاصل از انفجار داخلی : ۲۱ص ۴۸ [شکل ۲۱-۳-۱۴]
• فشار حالت محرک و مقاوم در شرایط دینامیکی : ۷ص ۵۷
• فشار حفره ای : ۷ص ۲۷
• فشار خارج از صفحه : دیوار ص ۸، ۳۷
• فشار خارجی : ۶ص ۷۵، ۷۶، ۹۰، ۱۴۳، ۱۴۴
• فشار خاک : رج ص ۸۴، ۸۵
• فشار خاک : گ ص ۸
• فشار خاک : ۱۱ص ۴۹
• فشار خاک : ۶ص ۱۹، ۲۰
• فشار خاک : ۷ص ۵۶، ۶۰، ۶۳
• فشار خاک : ۹ص ۴۳، ۱۰۱، ۱۰۳، ۵۷۶، ۱۰۶
• فشار خاک استاتیکی : ۷ص ۶۰
• فشار خاک بر دیوار : ۷ص ۲۶
• فشار خاک تحت شرایط خاص : ۷ص ۵۹
• فشار خاک در پشت دیوار : ۷ص ۵۸
• فشار خاک در حالت استاتیکی : ۷ص ۵۹
• فشار خاک در حالت سکون : ۷ص ۵۸، ۵۶
• فشار خاک در حالت محرک : ۷ص ۵۸
• فشار خاک در خاگریز متراکم شده : ۷ص ۵۷
• فشار خاک در شرایط استاتیکی : ۷ص ۶۳
• فشار خاک در هنگام زلزله : ۷ص ۵۹
• فشار خاک مقاوم : دیوار ص ۴۰
• فشار خطی : ۷ص ۴۲
• فشار داخلی : ۶ص ۷۶، ۷۷، ۸۰، ۹۵، ۱۴۳، ۱۴۴
• فشار در حالت سکون : ۷ص ۵۶
• فشار در محیط : ۲۱ص ۱۵
• فشار دستگاه بتن پاش : ۱۱ص ۵۵
• فشار دوخطی : ۲۱ص ۳۸ [بند ۲۱-۳-۵-۱]، ۴۷ [بند ۲۱-۳-۷-۱]
• فشار دوخطی انفجار داخلی : ۲۱ص ۴۸ [شکل ۲۱-۳-۱۵]
• فشار دینامیکی : ۲۱ص ۳۶ [بند ۲۱-۳-۲-۷]، ۷۲
• فشار دینامیکی خاک : ۷ص ۵۸
• فشار دینامیکی ضربه ای : ۲۱ص ۷۲ [گام ۲]
• فشار رکود : ۲۱ص ۳۸ [بند ۲۱-۳-۵-۱]
• فشار رو به بالا : ۷ص ۴۵
• فشار ریشه گیاهان : ۷ص ۵۹
• فشار سیال : ۲۰ص ۵۵
• فشار سیال : ۹ص ۱۰۶
• فشار ضربه ایده آل : ۲۱ص ۴۸ [شکل ۲۱-۳-۱۵]
• فشار ضعیف : ۱۹ص ۶۲، ۱۰۶، ۱۰۷، ۲۸۴، ۱۰۹
• فشار ضعیف : ۲۱ص ۱۰۳ [بند ۲۱-۷-۱-۱-۳-۷-۱۰۲]، ۱۰۳ [بند ۲۱-۳-۷-۱-۱-۳-۷-۱۰۲]
• فشار طراحی آب : ۷ص ۵۹
• فشار طراحی حداقل : ۲۱ص ۸ [جدول ۲۱-۱-۳]
• فشار طراحی خاک : ۷ص ۵۶
• فشار طراحی فضای امن : ۲۱ص ۳۱ [بند ۲۱-۴-۴-۱-۴]
• فشار عملکرد سوییپ ضد انفجاری : ۲۱ص ۱۰۷ [بند ۲۱-۵-۴-۵]
• فشار غیر فعال خاک : دیوار ص ۱۰، ۱۱
• فشار غیر فعال در پشت جداره شالوده : دیوار ص ۳۵
• فشار فعال : دیوار ص ۱۰

• فشار : ۱۰ص ۸، ۱۹، ۱۱۴، ۱۱۵، ۲۶۴، ۲۷۵، ۳۵۱، ۳۵۲، ۳۵۵، ۳۵۷، ۳۷۷
• فشار : ۱۹ص ۷، ۸، ۴۸، ۴۹
• فشار : ۲۱ص ۵۳
• فشار : ۲۲ص ۳۷
• فشار : ۵ص ۴۰، ۱۸۱
• فشار : ۶ص ۷۶، ۷۷، ۸۰، ۸۲، ۸۳، ۸۴، ۸۶، ۸۷، ۸۹، ۹۰، ۹۴، ۹۵، ۹۷، ۱۵۱، ۱۵۲
• فشار : ۷ص ۵۵، ۷۰
• فشار : ۸ص ۲، ۵، ۱۴، ۲۰، ۵۱، ۷۰، ۷۱، ۷۴، ۷۶، ۹۵، ۹۷
• فشار : ۹ص ۵، ۲۴، ۴۲، ۴۳، ۸۲، ۹۰، ۱۰۸، ۱۰۹، ۱۲۰، ۱۳۴، ۱۴۵، ۱۶۴، ۱۹۶، ۱۹۷، ۲۲۷، ۲۲۹، ۳۳۴، ۳۵۸، ۴۳۵، ۴۳۶، ۴۳۷، ۴۳۹، ۴۴۰، ۴۴۱، ۴۴۲، ۴۷۵، ۴۹۴، ۵۵۳
• فشار اتکایی : ۹ص ۴۲۵
• فشار احتمالی آب : ۷ص ۶۹
• فشار استاتیکی : ۷ص ۵۹، ۶۰
• فشار استاتیکی خارج از صفحه : دیوار ص ۱۶
• فشار استاتیکی معادل : ۲۱ص ۷۲، ۷۴
• فشار اضافی موضعی : ۶ص ۸۶
• فشار افزوده در خاک : ۷ص ۵۷
• فشار افقی : رج ص ۷۹
• فشار افقی : ۱۲ص ۶۸
• فشار افقی : ۷ص ۱۰۰
• فشار انعکاسی : ۲۱ص ۳۵ [بند ۲۱-۳-۲]
• فشار انفجار : ۲۱ص ۲۴ [بند ۲۱-۳-۲-۲-۳-۳]، ۱۰۷ [بند ۲۱-۵-۷-۴]، ۲۴۴ [بند ۲۱-۳-۳-۳-۳-۳]
• فشار انفجار بر سازه مدفون (pgo) : ۲۱ص ۴۵ [بند ۲۱-۴-۶-۳-۲-۱]
• فشار انفجار در ارتفاع : ۲۱ص ۴۳
• فشار انفجار زیر زمین : ۲۱ص ۴۴ [بند ۲۱-۳-۳-۲-۱]
• فشار انفجاری کوتاه مدت : ۲۱ص ۵۸ [بند ۲۱-۵-۴-۳]
• فشار آب : ۲۲ص ۳۸
• فشار آب : ۷ص ۴۰، ۵۶، ۵۹، ۶۹
• فشار آب : ۹ص ۱۰۱
• فشار آب بالا برنده : ۷ص ۷۸
• فشار آب حفره ای : رج ص ۸۱
• فشار آب حفره ای : ۷ص ۲۸، ۴۰، ۴۷، ۵۵، ۸۷، ۹۷
• فشار آب حفره ای اضافی : ۷ص ۸۷
• فشار آب داخل منبع انبساط : ۲۲ص ۳۸
• فشار آب در شرایط زلزله : ۷ص ۵۸
• فشار آب زیرزمینی : ۶ص ۵، ۹، ۱۱، ۱۳، ۱۵
• فشار آب زیرزمینی : ۷ص ۲۶، ۷۱
• فشار آب زیرزمینی : ۹ص ۱۷
• فشار آب منفذی : رج ص ۷۷

• فشار معمولی : ۹م ص ۴۶۵
• فشار مقاوم : ۷م ص ۵۷، ۹۳
• فشار مقاوم خاک : دیوار ص ۳۵، ۳۷
• فشار مقاوم خاک : ۷م ص ۵۷
• فشار منفی : ۲۱م ص ۹۳ [بند ۲۱-۷-۲-]
[۱۱-۱]
• فشار مواد : ۹م ص ۴۷۵
• فشار مواد انباشته : ۶م ص ۹، ۱۵
• فشار موثر : رص ۱۸
• فشار ناشی از انفجار : ۲۱م ص ۷۴
• فشار ناشی از انفجار درون زمینی : ۲۱م ص ۸ [جدول ۲۱-۱-۳]
• فشار ناشی از بازتاب موج انفجار : ۲۱م ص ۳۶ [بند ۲۱-۳-۳-۳]
• فشار ناشی از تورم خاک : ۷م ص ۵۹
• فشار ناشی از واکنش شیمیایی انفجار : ۹م ص ۲۹۲
• فشار ناشی از یخبندان : ۷م ص ۵۹
• فشار نامنظم : ۲۱م ص ۱۵ [بند ۲۱-۱-]
[۱۲]
• فشار نسبی : ۲م ص ۱۶، ۱۲۷
• فشار نسبی : ۴م ص ۲۸
• فشار نهایی : ۲۱م ص ۴۶
• فشار وارد بر جداره : ۶م ص ۱۴۳، ۱۴۴
• فشار وارد بر دیوار پشت : ۲۱م ص ۴۲ [بند ۲۱-۵-۳-۴]
• فشار هوا : ۱۰م ص ۴۹۲
• فشار هوا : ۲۱م ص ۳۶ [بند ۲۱-۳-۳-۳-]
۲، ۹۳ [بند ۲۱-۷-۲-۱۲-]، ۳۳
• فشار هوا : ۵م ص ۱۱۲ [بند ۵-۱۴-۱-]
[۱۶]
• فشار هوا : ۹م ص ۲۹۲
• فشار هوا داخل فضای امن :
۲۱م ص ۱۰۷
• فشار هوای داخل منبع انبساط : ۲۲م ص ۳۸
• فشار هوای درونی : ۵م ص ۱۷۷ [بند پ-۱-۱۲]
• فشار هیدرواستاتیک : ۱۰م ص ۱۸۴
• فشار هیدرواستاتیک : ۶م ص ۱۹، ۲۰، ۴۳، ۴۰
• فشار هیدرواستاتیک نیروی باد : ۲۰م ص ۲۵
• فشار هیدرواستاتیکی آب و یخ : ۷م ص ۶۹
• فشار هیدروستاتیک : ۷م ص ۲۶، ۶۰
• فشار هیدرولیکی : رج ص ۲۹۹
• فشار یکنواخت : رج ص ۵۱۹
• فشار یکنواخت وارد بر ورق یای ستون : رج ص ۵۱۹
• فشاری : ۱۰م ص ۸، ۱۳، ۱۴، ۱۸، ۴۲، ۴۳، ۵۱، ۵۲، ۵۴، ۵۶، ۶۹، ۷۴، ۹۹، ۱۰۰، ۱۰۱، ۱۴۱، ۱۴۴، ۱۳۷، ۱۴۴، ۱۴۸، ۱۶۶، ۲۰۱، ۲۰۲، ۲۰۸، ۲۳۰، ۲۳۱، ۲۳۳، ۲۳۵، ۲۳۶، ۲۴۰، ۲۵۳، ۳۲۱، ۳۲۴، ۳۲۷، ۳۳۳، ۳۵۴، ۴۵۱، ۴۶۸، ۵۳۷، ۵۴۴، ۵۷۳
• فشاری : ۵م ص ۱۴۱

• فشار فئر : م۲۲ص۶۰
• فشار قائم : م۷ص۹۳
• فشار قوی : م۱۲ص۴۳
• فشار قوی : م۲۰ص۲۳
• فشار کار : م۲۲ص۳۳
• فشار کامل : م۱۰ص۴۴۷
• فشار کلی طراحی : م۷ص۶۰
• فشار گاز : م۲۱ص۳۵ [بند ۲۱-۳-۲]، ۴۷ [بند ۲۱-۳-۷]، ۴۳
• فشار گاز : م۲۲ص۶۸
• فشار گاز ایده آل : م۲۱ص۴۸ [شکل ۱۵-۳-۲۱]
• فشار گاز محافظ : رج ص۷۱
• فشار گام منفی : م۲۱ص۳۳ [بند ۲۱-۳-۱]
• فشار مایع : م۶ص۱۹
• فشار مایع : م۹ص۱۶، ۴۳
• فشار مبنای انفجار (psa) : م۲۱ص۳۶ [بند ۲۱-۳-۱]، ۴۰ [شکل]، ۳۷ [بند ۲۱-۳-۴]، ۳۸ [بند ۲۱-۳-۴]، ۸ [جدول ۳-۱-۳]، ۳۳ [بند ۲۱-۳-۲]، ۴۷ [بند ۲۱-۳-۷]
• فشار مبنای باد : دیوار ص۱۵
• فشار مبنای باد : م۶ص۷۵، ۷۶، ۹۹
• فشار متقابل : رص۸۵
• فشار متوسط : م۱۹ص۶۲، ۶۳، ۹۶، ۱۰۶، ۱۰۷، ۱۰۸، ۱۰۹، ۲۸۴
• فشار متوسط : م۲۱ص۱۰۲ [بند ۲۱-۳-۷-۱]، ۱۰۳ [بند ۲۱-۳-۷-۱-۸]
• فشار مته : م۷ص۲۱
• فشار مثبت : م۲۱ص۱۰۲ [بند ۲۱-۷-۱-۳]، ۱۰۶ [بند ۲۱-۷-۱-۵]، ۹۳
• فشار مثبت : م۲۲ص۷۵
• فشار مثبت هوا : م۴ص۵۰، ۹۷
• فشار مثلی گاز : م۲۱ص۴۸ [بند ۲۱-۷-۳]
• فشار مجاز : م۱۲ص۴۴
• فشار محرک خاک : دیوار ص۳۵
• فشار محرک خاک : م۷ص۵۷
• فشار محوری : م۱۰ص۵۰، ۵۳، ۵۴
• فشار محوری : م۲۱ص۵۳
• فشار محوری : م۸ص۱۴۶
• فشار محیطی : م۲۱ص۳۳ [بند ۲۱-۳-۱-۱ و ۲]، ۳۶ [بند ۲۱-۳-۲-۲]، ۳۷ [بند ۲۱-۳-۴-۴]
• فشار مرتبط با سیالات : م۹ص۱۰۳
• فشار مستقیم : م۱۰ص۷۶
• فشار مستقیم بر بتن و مصالح بنایی : م۱۰ص۲۲۶
• فشار مستقیم بر روی تکیه گاه : م۱۰ص۲۲۶
• فشار مستقیم تماسی : م۱۰ص۱۹۲
• فشار مصالح توده شده : م۹ص۱۷
• فشار معکوس : م۱۹ص۲۸۵
• فشار معکوس مجاز : م۱۹ص۲۸۵

• فضای امن عمومی : ۲۱م ص ۲۸ [بند ۲۱-۴-۲-۲]
• فضای انبار : ۴م ص ۱۲
• فضای انبارش : ۱۱م ص ۴۵
• فضای انباری : ۴م ص ۷۳، ۸۱
• فضای انباری و تاسیسات و دسترسی : ۴م ص ۶۸
• فضای انتظار افراد ناتوان : ۲۰م ص ۲۱
• فضای ایمن : ۲۱م ص ۹۸
• فضای ایوان : ۴م ص ۵۳
• فضای آبدارخانه : ۴م ص ۱۲
• فضای آزاد : ۲۲م ص ۳۰
• فضای آزاد : ۵م ص ۱۴۰
• فضای آزاد باز : ۴م ص ۹۷
• فضای آزاد خارج : ۱۲م ص ۲۳
• فضای آشپزخانه : ۴م ص ۱۲، ۵۸، ۸۷
• فضای آشپزخانه مستقل یا باز : ۴م ص ۸۶
• فضای آشپزخانه و اقامت : ۴م ص ۸۷
• فضای آموزشی : ۴م ص ۸۹
• فضای با استفاده مداوم : ۱۹م ص ۳۱
• فضای با استفاده منقطع : ۱۹م ص ۳۱
• فضای با رفت و آمد کم : ۴م ص ۹۴
• فضای با کف پایین تراز سطح زمین : ۴م ص ۵۴
• فضای با نورگیری از سقف : ۴م ص ۵۸
• فضای بار مجاور : ۴م ص ۱۰۹
• فضای باز : ۴م ص ۶، ۹، ۱۰، ۲۸، ۲۹، ۳۱، ۳۶، ۴۲، ۴۳
• فضای باز : ۱۲م ص ۲۰، ۲۳، ۲۷، ۳۹
• فضای باز : ۲۱م ص ۲۱ [بند ۲۱-۲-۲-۵]
• فضای باز : ۲۲م ص ۳
• فضای باز : ۲۴م ص ۲۴
• فضای باز : ۴م ص ۱۳، ۱۷، ۱۹، ۲۳، ۳۵، ۳۷، ۴۰، ۴۳، ۵۴، ۵۷، ۶۳، ۶۴، ۶۸، ۷۲، ۷۴، ۷۵، ۷۹، ۸۷، ۱۰۳، ۱۱۰
• فضای باز : ۵م ص ۵۴، ۱۴۰
• فضای باز امن : ۴م ص ۴۳
• فضای باز بیرون ساختمان : ۲۱م ص ۱۸ [بند ۲۱-۲-۲-۲]
• فضای باز در مجاورت زیرزمین : ۴م ص ۱۱
• فضای باز عمومی : ۲۱م ص ۳
• فضای باز عمومی : ۴م ص ۸۷
• فضای باز مجاور معبر عمومی : ۴م ص ۳۷، ۶۴
• فضای باز مرتفع : ۲۲م ص ۴
• فضای باز میان پروفیل تحتانی بارشو و قاب : ۵م ص ۱۴۰
• فضای بازی کودکان : ۴م ص ۷۸
• فضای بالای سقف کاذب : ۴م ص ۱۰۱، ۱۰۲
• فضای بسته : ۴م ص ۱۰
• فضای بسته : ۱۲م ص ۲۷

• فضای اداری : ۱۹م ص ۵۲، ۱۱۲
• فضای اداری : ۴م ص ۴۶، ۸۲
• فضای اداری : ۶م ص ۳۳
• فضای ارتباط و دسترس : ۴م ص ۹، ۲۴، ۲۹
• فضای ارتباط و دسترس : ۴م ص ۱۳
• فضای ارتباطی : ۲م ص ۱۵۴
• فضای استخر و دیگر امکانات ورزشی : ۴م ص ۷۶
• فضای استراحت : ۲۱م ص ۲۱ [بند ۲۱-۴-۲-۲-۸]
• فضای استریل : ۶م ص ۲۶
• فضای اشتغال (اداری یا تجاری) : ۴م ص ۸۲
• فضای اشتغال (صنعتی) : ۴م ص ۸۲
• فضای اشتغال : ۴م ص ۱۱، ۱۳، ۱۹، ۵۶، ۵۷، ۶۵، ۷۴، ۷۸
• فضای اشتغال واقع در زیرزمین : ۴م ص ۵۷
• فضای اصلی : ۴م ص ۱۲، ۱۵، ۵۴، ۵۷، ۵۸، ۸۱، ۸۳
• فضای اصلی تصرف مسکونی : ۴م ص ۸۴
• فضای اصلی و جانبی : ۴م ص ۱
• فضای اصلی واحد : ۴م ص ۱۱۴
• فضای اقامت : ۴م ص ۱۱، ۱۹، ۵۲، ۵۳، ۵۴، ۶۵، ۶۷، ۸۱، ۸۵، ۸۶، ۱۰۵، ۱۰۷
• فضای اقامت اصلی : ۴م ص ۸۲
• فضای اقامت اصلی واحد مسکونی : ۴م ص ۸۱
• فضای اقامت چند منظوره : ۴م ص ۵۵، ۵۶
• فضای اقامت ساکنان : ۴م ص ۱۱۴
• فضای اقامت سرایدار : ۴م ص ۷۶
• فضای اقامت و اشتغال : ۴م ص ۶۵، ۶۶
• فضای اقامت و صرف غذا : ۴م ص ۵۵
• فضای اقامت یا اشتغال : ۴م ص ۷۳
• فضای اقامت، اشتغال و آشپزخانه : ۴م ص ۹۷
• فضای اقامت، صرف غذا، یخت و یز : ۴م ص ۵۶
• فضای اقامتی : ۴م ص ۵۳، ۵۷
• فضای الحاق شده : ۴م ص ۵۲، ۵۵، ۵۸، ۵۶
• فضای الحاق شده به اتاق و فضای اشتغال : ۴م ص ۵۷
• فضای الحاق شده به اتاق و فضای اقامت : ۴م ص ۵۴
• فضای امن : ۲۱م ص ۱۴، ۲۸ [بند ۲۱-۲-۲-۲-۳۱]
• [۴-۲، ۲۸ [بند ۲۱-۲-۲-۲-۵-۳۰، ۳۱ [باربری و مصالح]، ۱۰۷ [بند ۲۱-۲-۲-۷-۵]، ۱۰۷ [بند ۲۱-۲-۲-۴-۶]، ۴ [بند ۲۱-۲-۲-۱-۳] و ۳، ۷ [بند ۲۱-۲-۱-۹-۹۹]
• فضای امن خصوصی : ۲۱م ص ۲۸ [بند ۲۱-۲-۲-۲-۲-۲]
• فضای امن در زیرزمین : ۲۱م ص ۲۹
• فضای امن در طبقات : ۲۱م ص ۲۹



• مهار خمیده : م ۸ص ۲۰	• مهار جانبی : م ۱۲ص ۷۵	• مهار آرماتور افقی دیوار : م ۹ص ۳۸۶
• مهار در بتن : م ۹ص ۳۰۱، ۴۲۴، ۴۷۳	• مهار جانبی : م ۱۰ص ۲۱، ۸۶، ۱۰۰، ۲۳۳، ۲۳۴، ۲۶۶، ۲۶۸، ۳۱۲، ۳۱۶، ۳۱۷، ۳۲۱، ۳۲۸، ۳۲۹، ۳۴۵، ۳۶۲، ۳۹۴، ۴۴۰، ۴۴۹، ۵۵۵	• مهار آرماتور آجدار سردار : م ۹ص ۴۳۶
• مهار در بتن ترک خورده : م ۹ص ۳۲۲	• مهار جانبی : م ۱۰ص ۳۵۴	• مهار آرماتور بند : م ۹ص ۵۶۴
• مهار در بتن ترک نخورده : م ۹ص ۳۰۹	• مهار جانبی : م ۱۰ص ۴۴۳	• مهار آرماتور پیچشی طولی : م ۹ص ۲۰۶
• مهار در برش : م ۹ص ۳۲۳	• مهار جانبی : م ۶ص ۹۷	• مهار آرماتور دال : م ۹ص ۳۷۳
• مهار در عناصر بتنی : م ۹ص ۱۰۸	• مهار جانبی : م ۸ص ۸۲	• مهار آرماتور زیرین : م ۹ص ۱۷۱
• مهار در کشش : م ۹ص ۳۳۵	• مهار جانبی : م ۹ص ۴، ۱۹۴، ۲۲۱	• مهار آرماتور شمع در سر شمع : م ۹ص ۴۳۶
• مهار در معرض گسیختگی سطح جانبی : م ۹ص ۳۱۲	• مهار جانبی اضافی : م ۱۰ص ۲۹۰، ۲۹۷، ۳۹۴	• مهار آرماتور طولی تیر : م ۹ص ۳۷۴
• مهار در ناحیه فشاری خاموت U شکل : م ۹ص ۴۴۵	• مهار جانبی اضافی در نواحی مفصل یلاستیک : م ۱۰ص ۲۶۹	• مهار آرماتور عمود بر لبه نایبوسته : م ۹ص ۱۶۸
• مهار درون بتن درجا : م ۹ص ۴۸۹	• مهار جانبی بال ستون : م ۱۰ص ۲۹۸	• مهار آرماتور کششی : م ۹ص ۵۶۴
• مهار دستگاه بالابر ثابت : م ۱۲ص ۴۷	• مهار جانبی تیر : م ۱۰ص ۲۶۶، ۲۹۰، ۲۹۶، ۳۶۲، ۳۷۱	• مهار با سختی ثابت : م ۹ص ۳۱۹
• مهار دو انتهای خاموت : م ۹ص ۴۴۴	• مهار جانبی تیر با شکل پذیری متوسط : م ۱۰ص ۲۶۶	• مهار با قطر زیاد : م ۷ص ۶۶
• مهار دوخت به پشت : پ ۶ص ۴۲	• مهار جانبی تیر باربر لرزه ای : م ۱۰ص ۲۹۷	• مهار با قلاب استاندارد : م ۹ص ۴۲۴
• مهار دور از لبه : م ۹ص ۲۹۸، ۳۲۱	• مهار جانبی تیر پیوند : م ۱۰ص ۳۴۰	• مهار با میلگرد خم شده : م ۸ص ۵۳
• مهار دورپیچ : م ۹ص ۴۴۸	• مهار جانبی تیر و ستون : م ۱۰ص ۴۳۹	• مهار بال ستون : م ۱۰ص ۲۹۷
• مهار دیوار : پ ۶ص ۲۸، ۳۳	• مهار جانبی خرپا : م ۱۰ص ۳۱۳	• مهار بال کششی : م ۱۰ص ۲۳۴
• مهار دیوار بنایی : م ۸ص ۱۲۹	• مهار جانبی در اعضای با شکل پذیری زیاد : م ۱۰ص ۲۶۸	• مهار بتن : م ۹ص ۳۱
• مهار دیوار به ستون : پ ۶ص ۱۹	• مهار جانبی در اعضای با شکل پذیری متوسط : م ۱۰ص ۲۶۶	• مهار بحرانی : م ۹ص ۳۱۸
• مهار دیوار به صورت یک طرفه : پ ۶ص ۲۲	• مهار جانبی در مقابل کمانش جانبی - پیچشی : م ۱۰ص ۱۱۵	• مهار بست : م ۹ص ۵۵۷
• مهار دیوار پانلی : پ ۶ص ۳۴	• مهار جانبی ستون : م ۱۰ص ۲۶۶، ۳۱۶	• مهار به بتن : م ۹ص ۲۹۱، ۳۴۹
• مهار دیوار جانپناه : پ ۶ص ۴۸	• مهار جانبی سقف کاذب : پ ۶ص ۴۳	• مهار پایداری : م ۱۰ص ۲۹۷
• مهار دیوار خارجی ساخته شده از بلوک به ستون : پ ۶ص ۱۷	• مهار جانبی شمع : م ۹ص ۲۵۹	• مهار پشت : م ۷ص ۵۸
• مهار رزین دار : م ۷ص ۶۶	• مهار جانبی عرضی : م ۱۰ص ۳۵۸	• مهار پشت بند : رج ص ۱۷۵
• مهار زیر چاک : م ۹ص ۵۲، ۲۹۱، ۲۹۴، ۲۹۶، ۳۱۰، ۳۱۱، ۳۲۳، ۳۲۵، ۳۲۶، ۳۲۷، ۴۸۹	• مهار جانبی فولاد طولی : م ۹ص ۱۱۶	• مهار پشت بند : م ۷ص ۵۴
• مهار سازه اصلی : م ۱۰ص ۴۴۰	• مهار جانبی مهاربند : م ۱۰ص ۴۴۶	• مهار پشت بندی : پ ۶ص ۳۵
• مهار ساق شبکه آرماتور سیمی : م ۹ص ۴۴۴	• مهار جانبی هسته فولادی : م ۱۰ص ۱۴	• مهار پیچ : م ۷ص ۶۶
• مهار ستون : م ۱۰ص ۲۹۸	• مهار جانپناه : ز ص ۱۰۶	• مهار پیچشی : م ۱۰ص ۲۶۷، ۲۶۸
• مهار سردار : م ۹ص ۳۱۱	• مهار جانپناه غیر مسلح بنایی : پ ۶ص ۴۹	• مهار پیچشی نقطه ای : م ۱۰ص ۲۶۶
• مهار سقف کاذب : پ ۶ص ۴۴	• مهار جوشی شده به کف ستون : م ۹ص ۳۳۳	• مهار پیچشی نقطه ای اضافی : م ۱۰ص ۲۶۹
• مهار سیمی کششی قطری : پ ۶ص ۴۳	• مهار جوشی : پ ۶ص ۴۲	• مهار پیچی : م ۹ص ۵۲، ۲۹۲
• مهار شده : م ۱۰ص ۲۹۷، ۲۶۸، ۵۳۷	• مهار چسبی : م ۹ص ۱۱، ۱۴، ۳۱، ۳۲، ۳۳، ۴۵، ۵۲، ۲۹۱، ۲۹۳، ۲۹۴، ۲۹۵، ۲۹۶، ۲۹۹، ۳۰۱، ۳۱۲، ۳۱۳، ۳۱۴، ۳۱۶، ۳۲۳، ۳۲۶، ۳۲۷، ۳۳۲، ۴۷۴، ۴۸۸، ۴۸۹	• مهار تزریق شده : م ۷ص ۶۶
• مهار شده : م ۹ص ۸۲، ۹۰	• مهار چسبی افقی : م ۹ص ۲۹۵، ۳۳۲	• مهار تزریقی : م ۷ص ۶۱
• مهار شده در هسته ستون : م ۹ص ۴۳۰	• مهار چسبی تکی : م ۹ص ۲۹۵	• مهار تسمه ای : ز ص ۳۴
• مهار شمع و پایه : م ۹ص ۴۱۴	• مهار چسبی شیب دار : م ۹ص ۲۹۵، ۳۳۲	• مهار تعبیه شده : م ۹ص ۵۲، ۲۹۶، ۳۰۲، ۳۰۶، ۳۰۸، ۳۰۹، ۳۱۰، ۳۲۳، ۳۲۵
• مهار ضربدری : رج ص ۳۶۴	• مهار چسبی گروهی : م ۹ص ۳۱۵	• مهار تعبیه شده قبل از بتن ریزی : م ۹ص ۲۹۱
• مهار عایق : م ۸ص ۶۰	• مهار چندتایی : م ۹ص ۲۹۲	• مهار تک : م ۹ص ۲۹۹
• مهار عرضی : گ ص ۴	• مهار خارج از صفحه : پ ۶ص ۲، ۳، ۹، ۱۱، ۱۸، ۲۰، ۳۴	• مهار تکی : م ۹ص ۲۹۴، ۳۰۵، ۳۰۶، ۳۰۸، ۳۱۰، ۳۱۲، ۳۱۳، ۳۱۵، ۳۱۷، ۳۱۸، ۳۲۰، ۳۲۲، ۳۲۴، ۳۲۷، ۳۲۸، ۳۳۰، ۳۳۲
• مهار عرضی : م ۱۰ص ۳۵۸	• مهار فولادی : م ۹ص ۳۶	• مهار تنگ : م ۹ص ۴۴۷
• مهار غیر مستقیم : م ۱۰ص ۲۹۸	• مهار فولادی : م ۹ص ۵۰	• مهار تنگ دایروی : م ۹ص ۴۴۷
• مهار فولادی : م ۸ص ۳۶	• مهار فولادی شکل پذیر : م ۹ص ۳۲۸	• مهار تیر بالکن : ز ص ۹۱
• مهار فولادی : م ۹ص ۵۰		• مهار جانبی : پ ۶ص ۵، ۴۴، ۴۷

• مهاربند قالب : ۹م ص ۴۷۷
• مهار قائم : ۸م ص ۵۴، ۱۰۳
• مهار قطعه الحاقی : ۹م ص ۳۰۳
• مهار کاشتنی : ۹م ص ۱۳، ۳۲، ۵۲، ۲۹۲، ۲۹۳، ۲۹۶، ۳۰۲، ۳۰۵، ۳۰۶، ۳۰۸، ۳۱۰، ۳۱۷، ۳۱۹، ۳۲۶، ۳۲۷، ۳۳۱، ۴۷۳، ۴۷۴
• مهار کاشتنی انبساطی : ۹م ص ۲۹۹
• مهار کاشتنی انبساطی : ۹م ص ۳۱۱
• مهار کاشتنی چسبی : ۹م ص ۲۹۱
• مهار کاشتنی زیر چاک : ۹م ص ۲۹۹
• مهار کردن : ۱۲م ص ۷۷
• مهار کردن سازه : ۲۲م ص ۱۶
• مهار کششی : ۹م ص ۱۴، ۳۲۸
• مهار کلاف قائم در شالوده مصالح بنایی : ۹م ص ۹۵
• مهار گروهی : ۹م ص ۲۹۲، ۲۹۴، ۳۰۵، ۳۰۶، ۳۰۸، ۳۱۲، ۳۱۵، ۳۱۷، ۳۱۸، ۳۲۱، ۳۲۲، ۳۲۳، ۳۲۴، ۳۲۷، ۳۲۸، ۳۳۱، ۳۳۹
• مهار گروهی چسبی : ۹م ص ۳۱۲، ۳۱۵
• مهار گوشه : ۹م ص ۳۱۸
• مهار لرزه ای اجزای غیر سازه ای : ب ۶ص ۱
• مهار لرزه ای جانپناه : ب ۶ص ۴۷، ۵۰
• مهار لرزه ای دیوار : ب ۶ص ۲۸
• مهار لرزه ای سقف کاذب : ب ۶ص ۴۴
• مهار مایل : ۷م ص ۵۳
• مهار مایل : ۹م ص ۴۷۴
• مهار مبتنی بر فشار انکابی : ۹م ص ۴۲۵
• مهار متقابل : ۷۵
• مهار متقابل : ۷م ص ۵۳
• مهار متکی بر پیوستگی بین بتن و سطح جانبی میلگرد : ۹م ص ۴۲۴
• مهار مجاور : ۹م ص ۳۰۶
• مهار مستقیم : ۱۰م ص ۲۹۸
• مهار مکانیکی : رج ص ۵۳۲
• مهار مکانیکی : ۱۰م ص ۲۵۷
• مهار مکانیکی : ۸م ص ۷۱
• مهار مکانیکی : ۹م ص ۱۵۲، ۲۰۵، ۴۳۳، ۴۲۵
• مهار منفرد : ۹م ص ۲۳، ۲۶، ۲۷
• مهار منفرد چسبی : ۹م ص ۲۲
• مهار موقت : ۷م ص ۶۸، ۶۹
• مهار میخی : ۹م ص ۲۹۲
• مهار میلگرد : ۲م ص ۱۰۲
• مهار میلگرد : ۱۱م ص ۵۴
• مهار میلگرد : ۸م ص ۷۱، ۷۴
• مهار میلگرد : ۹م ص ۴۲۰، ۴۲۴، ۴۴۳
• مهار میلگرد با خم ۱۸۰ درجه : ۹م ص ۵۶۷
• مهار میلگرد برشی : ۸م ص ۷۲

• مهار میلگرد تحت فشار : ۸م ص ۷۰
• مهار میلگرد خمشی : ۸م ص ۷۰
• مهار میلگرد در بتن : ۹م ص ۲۳۲
• مهار میلگرد در شالوده سطحی و سرشمع : ۹م ص ۲۵۴
• مهار میلگرد در فشار : ۹م ص ۴۲۵
• مهار میلگرد در کشش : ۹م ص ۴۳۰
• مهار میلگرد شالوده : دیوار ص ۵۷
• مهار میلگرد طولی : ۸م ص ۷
• مهار میلگرد طولی آجدار در کشش : ۹م ص ۴۲۱
• مهار میلگرد عرضی : ۹م ص ۴۲۲، ۴۲۳
• مهار میلگرد کششی : ۹م ص ۲۵۵
• مهار میلگرد کلاف : دیوار ص ۴۳
• مهار میلگرد کلاف : زص ۱۱۶
• مهار میلگرد کلاف قائم در شالوده : زص ۱۱۵
• مهار میلگرد کلاف قائم در کلاف افقی : زص ۱۱۵
• مهار میلگرد لنگر مثبت : ۸م ص ۷۱
• مهار میلگرد لنگر منفی : ۸م ص ۷۱
• مهار میله مهار : رج ص ۵۳۲
• مهار نشده : ۱۰م ص ۸۸، ۲۹۸، ۵۳۷، ۵۳۸
• مهار نشده : ۹م ص ۸۲، ۹۰
• مهار نصب شده با اعمال پیچش : ۹م ص ۳۱۹
• مهار نصب شده به روش کنترل پیچش : ۹م ص ۳۲۶
• مهار نصب شده به روش کنترل جابجایی : ۹م ص ۳۲۶
• مهار نمایان : ۹م ص ۴۷۴
• مهاربند : ب ۶ص ۲۵، ۲۶، ۵۵، ۶۱
• مهاربند : رج ص ۳۲، ۳۵، ۳۰۱، ۴۷۸، ۴۷۹، ۴۸۳، ۴۸۹، ۵۰۴، ... [شکل]، ۵۰۰ [مثال]
• مهاربند : زص ۲۰۰
• مهاربند : ۱۰م ص ۱۲، ۲۶۲، ۲۶۳، ۳۵۳، ۳۵۴، ۳۵۶، ۳۷۶، ۴۵۶، ۵۲۳
• مهاربند : ۱۱م ص ۳۹
• مهاربند : ۷م ص ۲۸، ۶۶، ۶۷
• مهاربند : ۹م ص ۸۳
• مهاربند : ۷م ص ۳۱۹
• مهاربند : ۸م ص ۳۱۹
• مهاربند ۸ و ۷ : ۱۰م ص ۳۱۹، ۳۲۰، ۳۲۳، ۳۲۶، ۳۲۸، ۳۲۹، ۳۳۰، ۳۵۳
• مهاربند ۸ و ۷ ترکیبی : ۱۰م ص ۳۱۹
• مهاربند K : ۱۰م ص ۳۲۱، ۳۲۸، ۳۵۴
• مهاربند اصلی : ۱۰م ص ۴۴۶، ۴۴۷
• مهاربند پر شده با بتن : ۱۰م ص ۳۷۵
• مهاربند ترکیبی : ۱۰م ص ۳۱۹
• مهاربند تنها : ۱۰م ص ۴۵۰، ۴۵۱
• مهاربند جانبی : ۱۱م ص ۳۸

• مهاربند چند ردیفی : ۱۰م ص ۱۲، ۳۱۹، ۳۲۴
• مهاربند چند ردیفی از نوع ۷ یا ۸ : ۱۰م ص ۳۲۲
• مهاربند چند ردیفی در یک طبقه MT-OCBF : ۱۰م ص ۳۲۱
• مهاربند چند ردیفی در یک طبقه MT-SCBF : ۱۰م ص ۳۲۶، ۳۲۷، ۳۲۸، ۳۳۰
• مهاربند چند ردیفی دو دهانه : ۱۰م ص ۳۲۲
• مهاربند چند ردیفی دو طبقه : ۱۰م ص ۳۲۲
• مهاربند چند ردیفی ضربدری : ۱۰م ص ۳۲۲
• مهاربند چند ردیفی هرمی : ۱۰م ص ۳۲۲
• مهاربند چند ردیفی همراه با ستون ثقلی : ۱۰م ص ۳۲۲
• مهاربند خارج از زمین ساختگاه : ۷م ص ۶۷
• مهاربند دارای رفتار کششی تنها : ۱۰م ص ۳۲۸
• مهاربند دایمی : ۷م ص ۶۶
• مهاربند دو ردیفی ضربدری : ۱۰م ص ۳۲۲
• مهاربند ساخته شده از دو یا چند نیمرخ : ۱۰م ص ۳۳۰
• مهاربند ضربدری : ۱۰م ص ۱۳، ۳۱۹، ۳۲۰، ۳۲۱، ۳۲۲، ۳۲۶، ۳۳۰
• مهاربند عرضی : ۱۰م ص ۵۰۳
• مهاربند فشاری : ۱۰م ص ۱۶، ۱۷، ۳۲۰، ۳۲۱، ۳۲۴، ۳۲۶، ۳۲۷، ۳۲۸، ۳۵۴
• مهاربند قطری : ۱۰م ص ۱۳، ۳۱۹، ۳۲۰، ۳۲۷
• مهاربند قطع شده : ۱۰م ص ۲۷۳
• مهاربند کششی : ۱۰م ص ۱۶، ۱۷، ۳۲۰، ۳۲۳، ۳۲۴، ۳۲۶، ۳۲۷، ۳۵۴
• مهاربند کششی تنها : ۱۰م ص ۳۲۸
• مهاربند کششی و فشاری : ۱۰م ص ۳۲۰
• مهاربند کمانش تاب : ۱۰م ص ۲۵۴، ۳۵۱، ۳۵۳، ۳۵۵، ۳۵۶، ۳۵۷، ۳۵۸، ۴۴۵
• مهاربند کمانش ناپذیر BRB : ۵م ص ۱۷۸
• مهاربند مختلط : ۱۰م ص ۳۷۷، ۳۷۵
• مهاربند مختلط پر شده با بتن : ۱۰م ص ۳۷۹
• مهاربند مورب : ۱۰م ص ۱۴، ۵۳۷
• مهاربند موضعی : زص ۱۲۳
• مهاربند موقت : ۱۰م ص ۴۵۹
• مهاربند موقتی : ۷م ص ۶۶
• مهاربند واگر : ۱۰م ص ۱۶
• مهاربند همگرا : رج ص ۴۷۷
• مهاربند همگرای ویژه : ۱۰م ص ۳۳۱، ۳۳۳
• مهاربندی : ب ۶ص ۲۵، ۴۳، ۶۱
• مهاربندی : زص ۳۰، ۴۴، ۶۴، ۱۹۶
• مهاربندی : ۱۲م ص ۵۵
• مهاربندی : گ ص ۸

• مهدکودک : پ. ۴م ص ۱۳
• مهر : ز ص ۱۰۴
• مهر : ق ص ۱۵۱
• مهر : م ص ۳۳، ۶۹، ۱۳۲
• مهر دفتر : م ص ۲۸
• مهر سخت : م ص ۱۰۵، ۴۵۵
• مهر و موم : م ص ۲۲، ۵
• مهره : ر ج ص ۳۲۴
• مهره : م ص ۱۲، ۴۶، ۷۷
• مهره : گ ص ۱۶، ۱۹
• مهره : م ص ۱۰، ۲۸، ۳۴، ۴۷۵، ۴۷۶، ۴۷۷، ۴۷۸، ۴۷۹، ۴۸۲، ۴۸۳، ۴۸۵، ۴۸۷، ۴۸۸، ۴۸۹، ۵۱۶، ۵۲۷، ۵۳۲، ۵۵۳
• مهره : م ص ۱۱، ۳۸
• مهره : م ص ۲۲، ۱۹
• مهره : م ص ۵، ۱۴۷، ۱۴۹، ۱۵۵، ۲۶۲
• مهره : م ص ۵۳، ۱۴۱، ۱۴۲
• مهره : م ص ۹، ۲۹۱، ۲۹۲، ۳۲۹
• مهره جای گذاری شده در بتن : م ص ۳۹
• مهره جوش : ر ج ص ۹۸
• مهره سازگار : م ص ۱۰، ۲۰۵
• مهره متحرک : پ ص ۴۲
• مهره میله مهار : ر ج ص ۳۶۸
• مهلت اعتبار پروانه اشتغال : ق ص ۹۷
• مهلت زمانی : م ص ۲۲، ۱۳
• مهم ترین ساختمان مجاور : دیوار م ص ۱۶
• مهمان پذیرا : م ص ۲۲، ۷
• مهمان سرا : م ص ۱۹، ۱۹۰
• مهمانپذیر : پ. ۴م ص ۱۶
• مهمانپذیر : م ص ۲، ۸۰
• مهمانسرا : پ. ۴م ص ۱۶
• مهمانسرا : م ص ۲۰، ۱۹
• مهمانسرا : م ص ۶، ۳۲
• مهمترین فرآورده چوب : م ص ۵، ۱۳۷
• مهمترین فرآورده گچی : م ص ۵، ۲۳
• مهمترین مرحله در اجرای جوش : ر ج ص ۲۴۱
• مهندس : م ص ۱۹، ۳۷
• مهندس : م ص ۱۵، ۴۶
• مهندس ارشد : ق ص ۵۱
• مهندس برق : م ص ۲، ۸۰، ۸۱
• مهندس برق ارشد : م ص ۲، ۸۱
• مهندس پروژه : گ ص ۲
• مهندس پی : ز ص ۲۰۷
• مهندس تاسیسات : م ص ۲۱، ۳، ۴ [بند ۲۱-۱-۴-۶]، ۵ [جدول ۲۱-۱-۱]، ۹۳ [بند ۲۱-۷-۱-۱۶]، ۸۹ [بند ۲۱-۷-۱-۷]

[۲]

• مهابندی : م ۱۰ ص ۶، ۱۶، ۷۷، ۲۶۱، ۲۷۵، ۳۲۳، ۳۲۴، ۳۳۰، ۳۳۳، ۳۳۴، ۳۳۵، ۳۴۸، ۳۷۵، ۳۷۷، ۴۴۷
• مهابندی : م ۱۱ ص ۳۸
• مهابندی : م ۹ ص ۵۵۹
• مهابندی افقی : ز ص ۱۹۶
• مهابندی تسمه ای قطری : م ۱۱ ص ۳۹
• مهابندی جانبی : م ۱۲ ص ۶۶
• مهابندی جانبی اتصال تیر به ستون : رج ص ۴۵۱
• مهابندی جانبی برای سقف یانل گچی معلق : پ ۶ ص ۴۷
• مهابندی جانبی سیمی : پ ۶ ص ۴۵
• مهابندی جدار خارجی : م ۲۱ ص ۲۶
• مهابندی در انتهای بست : م ۹ ص ۵۵۷
• مهابندی در ناحیه گره : م ۹ ص ۵۶۶
• مهابندی شده : ز ص خ
• مهابندی شده : م ۱۰ ص ۱۵، ۳۷۵
• مهابندی ضربدری : ز ص ۱۲۰، ۱۲۱
• مهابندی عرضی : پ ۶ ص ۴۵
• مهابندی فولادی : ز ص ۲۰۰
• مهابندی قائم : ز ص ۱۹۶
• مهابندی کمانش تاب : ز ص ۳۴
• مهابندی لرزه ای : پ ۶ ص ۴۳
• مهابندی مورب : ز ص ۱۲۳
• مهابندی نشده : ز ص ۷۳
• مهابندی واقعی : ز ص ت
• مهابندی واگرا : ز ص ۳۱
• مهابندی همگرای فولادی : ز ص ۷۱
• مهارت ارتباط کلامی : م ۲۰ ص ۳۳
• مهارت جوش کار : م ۵ ص ۱۴۵
• مهارت جوشکار : رج ص ۹، ۲۰، ۱۹۶، ۸۷
• مهارت کارکنان : پیمان ص ۳۰
• مهارسازی گود : ت ۷۷
• مهارکننده : م ۱۲ ص ۷۹
• مهارکننده جانبی : م ۱۲ ص ۷۵
• مهاری : گ ص ۱۸، ۲۰
• مهاری : م ۷ ص ۶۶
• مهاری : م ۸ ص ۷۱، ۸۲
• مهاری : م ۹ ص ۶۹، ۲۰۳، ۲۰۵، ۲۴۰
• مهاری آرماتور کششی در قطعات خمشی : م ۹ ص ۲۰۵
• مهاری بند : م ۹ ص ۲۹
• مهاری قلاب دار : م ۹ ص ۴۰۵
• مهاری موقت : رج ص ۳۲۶
• مهاری میلگرد برشی : م ۹ ص ۱۱۹
• مهتابی : پ. م ۴ ص ۱۰، ۲۴
• مهتابی : م ۴ ص ۱۵، ۱۱۰
• مهد کودک : م ۴ ص ۲۹

• مهندس ناظر : ۱۹ص۴۶
• مهندس ناظر : ۲۰ص۱۹، ۱، ۱۳، ۲۸، ۴۷
• مهندس ناظر : ۲ص۱۴۰، ۱۴۳، ۱۶۱
• مهندس ناظر : ۹ص۶، ۳۳۲، ۴۶۲، ۴۶۴، ۴۶۵، ۴۶۶، ۴۶۸، ۴۶۹، ۴۷۲، ۴۷۳، ۴۷۵، ۴۷۶، ۴۷۸، ۴۷۹، ۴۸۰، ۴۸۱، ۴۸۲، ۴۸۷
• مهندس ناظر جدید : ۲ص۱۵۴، ۱۶۳، ۱۵۸
• مهندس ناظر ساختمان : ۲۰ص۲۸
• مهندس نقشه بردار : ۲ص۴۷، ۸۳، ۸۴
• مهندسان : ۲ص۳۶
• مهندسان طراح : ۴ص۳۴
• مهندسان مشاور : ۱۳
• مهندسان مشاور : ۵ص۵۵، ۴۷
• مهندسان ناظر ساختمان کارگاه صنعتی : ۲۰ص۴۷
• مهندسی : ۱۱ص۶۷
• مهندسی : ۲۲ص۱۲
• مهندسی : ۴ص۲۴
• مهندسی : ۸ص۱۱۰، ۱۴۸
• مهندسی ارزش : ۱۱ص۶۶، ۶۷، ۶۸
• مهندسی پی : ۷ص۴۳
• مهندسی خاک : ۷ص۱۲
• مهندسی ساختمان : ۴ص۴۴
• مهندسی عمران : ۲۰ص۲۵
• مهندسین مشاور : ۲ص۱۲۷، ۱۳۰، ۱۳۲
• مهندسین ناظر : ۴ص۱
• مؤسسات خدمات حفاظتی و مراقبتی : ۴ص۱۱، ۱۲
• مؤسسه : پیمان ۱۵
• میدادی ورودی و خروجی :
• میدادین : ۴ص۶۹
• میدادین فروش : ۴ص۲۴
• میدادین میوه : ۴ص۱۶
• میان پاس : ۲ص۶۶
• میان پر : ۶ص۶۲
• میان تار : ۹ص۱۸۸
• میان تهی : ۸ص۱۱
• میان خالی : ۸ص۴۹
• میان خطر : ۴ص۲۵، ۲۶
• میان دانه : ۵ص۶۸
• میان رشته ای : ۲۱ص۱ [بند ۱-۲۱-۱]
• [۱]، ۱۷ [بند ۲-۲۱-۲]، [بند ۱-۲۱-۶]
• میان زیربنای ساختمان : ۴ص۱۴
• میان ساختمان : ۴ص۱۴
• میان صفحه : ۲ص
• میان صفحه : ۹ص۴۳
• میان طبقه : ۶ص۵۳

• میان طبقه : ۴ص۱۷، ۳۲، ۳۳، ۵۳
• میان مدت : ۱۰۹ص [ب]، ۲۵ [ب]
• میان تار : ۱۰ص۱۹۵، ۴۹۸
• میانقاب : ۶ص۵۷، ۵۸، ۵۹، ۶۰، ۶۱، ۶۲، ۶۳، ۶۴، ۶۵، ۶۶، ۶۷، ۶۸
• میانقاب : ۳۱، ۳۲
• میانقاب : ۸ص۲۱، ۲۲، ۲۳، ۲۴، ۲۵
• میانقاب بتن پاشی شده : ۶ص۵۹
• میانقاب دارای بازشو : ۶ص۶۷
• میانقاب دارای فیوز لغزان : ۶ص۶۸
• میانقاب مصالح بنایی : ۶ص۵۸
• میانقاب مصالح بنایی غیر مسلح : ۶ص۵۸
• میانقاب نوین : ۶ص۶۸
• میانقابی : ۶ص۲
• میانگین : ۱۷۸
• میانگین تغییر مکان دو انتهای ساختمان (Δave) : ۴۰
• میانگین زاویه شیب (β) : ۸۴
• میانگین ضخامت دیوار : ۶ص۶۱
• میانگین ضرایب انتقال : ۲۱ص۶۲ [بند ۱-۵-۴]
• میانگین ظرفیت کششی نمونه : دیوار ۶۰
• میانگین گیری : ۶ص۱۳۷
• میانگین مقاومت : ۹ص۴۷۸
• میانگین مقاومت استوانه ای عمل آوری در شرایط استاندارد : ۹ص۴۶۶
• میانگین مقاومت استوانه عمل آمده در کارگاه : ۹ص۴۶۶
• میانگین مقاومت سه مغزه : ۹ص۴۸۲
• میانگین مقاومت نمونه : ۹ص۴۸۰
• میانگین نتایج مقاومت : ۹ص۴۸۱
• میانگین نرخ نوسانی : ۶ص۱۳۶
• میانه : ۹ص۵۹۶، ۵۹۷، ۵۹۸، ۵۹۹، ۶۰۰، ۶۰۱، ۶۰۲، ۶۰۳، ۶۰۴، ۶۰۵، ۶۰۶، ۶۰۷، ۶۰۸، ۶۰۹، ۶۱۰، ۶۱۱
• میانه پهنای پله : ۴ص۵۱
• میانه تراز طبقات : ۲ص۳۴۱
• میانه تیر : ۱۰ص۴۳۳
• میانه تیر : ۹ص۵۹۵، ۶۱۱
• میانه راهرو : ۲ص۴۱، ۴۳
• میانی : ۱۰ص۳۴۴، ۳۴۰
• میانی : ۱۹ص۷۴، ۷۵، ۷۷، ۸۲، ۸۴، ۱۲۹، ۱۳۳، ۱۳۷، ۱۳۹، ۱۴۰، ۱۴۲
• میانی : ۸ص۷۷
• میانی : ۹ص۶۱۵، ۶۱۶، ۶۱۷
• میخ : ۶ص۱۹، ۳۲
• میخ : ۱۲ص۵۷، ۶۴، ۷۸
• میخ : ۱۹ص۲۴
• میخ : ۱۰ص۱۶۰
• میخ : ۵ص۱۳۸

• میخ : ۸ص۶۰
• میخ : ۹ص۲۹۲
• میخ اتصال : ۶ص۲۴، ۹
• میخ تنگی : ۶ص۳۰
• میخ چوبی : ۸ص۱۲۶
• میخ ضربه ای : ۶ص۳۲
• میخ فلزی : ۸ص۱۲۶
• میخ فولادی : ۵ص۱۴۹، ۱۵۵
• میخ کاشت : ۶ص۳۲
• میخ کردن : ۲ص۱۲۳
• میخ کوبی : ۱۲ص۷۰
• میخ کوبی : ۲۴ص
• میخ کوبی : ۷ص۵۱
• میخ گذاری : ۷ص۳۲
• میخ مهارى : ۷ص۶۶
• میخکوبی : ۲ص۳۲
• میدان : ۲ص۸۱
• میدان : ۲۰ص۶۹
• میدان الکترومغناطیسی : ۱۲ص۲۴
• میدان الکتریکی : ۴ص
• میدان الکتریکی : ۵ص۱۶۹
• میدان آزاد : ۲۱ص۴۶ [بند ۳-۶-۱-۵]
• میدان آزاد : ۹ص۴۱۰
• میدان تنش : ۹ص۵۵۶
• میدان دور : ۷ص۱۰۱
• میدان دید : ۱۲ص۷۶
• میدان دید کافی : ۱۲ص۴۶
• میدان فشار : ۹ص۳۰
• میدان کششی : ۱۰ص۱۴، ۱۲۶، ۱۲۸، ۳۶۰
• میدان مغناطیسی : ۴ص۴۸، ۵۲، ۲۵۸، ۲۹۹، ۶۲۷
• میدان میوه و تره بار : ۱۹ص۱۹۰
• میدان نیرو : ۹ص۵۵۳
• میدانی : ۴ص
• میدانی : ۷ص۸۲
• میراث فرهنگی : اخلاق ۱
• میراث فرهنگی : ۴ص۴۵
• میراث فرهنگی : ۲۰ص۶۴
• میراث فرهنگی : ۴ص۱۰
• میراث ملی : ۲۱ص۱۴ [بند ۲۱-۱-۱۲]
• میراکنندگی ارتعاش : ۱۰ص۲۴۵
• میراکنندگی ارتعاش : ۹ص۳۴۴
• میراگر : ۱۱ص۱۰، ۲۰، ۳۰، ۸۵، ۹۰، ۹۴
• میراگر : ۲۱ص۵۸ [بند ۲۱-۴-۵-۴]
• میراگر : ۶ص۱۳۳
• میراگر تسلیم شونده : ۵ص۱۷۹

• میل زدن : م ۵ص ۱۴	• میزان قلیابیت : م ۹ص ۴۵۷	• میراگر تسلیمی : م ۵ص ۱۷۸
• میل مهار : پ ۶ص ۱۹	• میزان کارایی : م ۱۹ص ۱۶	• میراگر جاری شونده (تسلیمی) : م ۵ص ۱۷۸
• میل مهار : زص ۱۰۵	• میزان کارایی انرژی ساختمان : م ۱۹ص ۳	• میراگر ویسکوالاستیک : م ۵ص ۱۸۰
• میل مهار : م ۱۲ص ۷۰	• میزان کربن : م ۵ص ۱۴۴	• میراگر ویسکوپلاستیک : م ۵ص ۱۸۰
• میل مهار : م ۱۰ص ۱، ۵۹، ۳۴، ۱۹۲، ۲۰۹، ۲۱۰، ۲۵۲، ۲۸۰، ۴۵۸، ۴۶۱، ۴۷۷، ۴۶۳	• میزان کربن چدن : م ۵ص ۱۴۳	• میراگر هیسترتیک : م ۵ص ۱۷۸
• میل مهار : م ۱۱ص ۳۸	• میزان کربن و آلیاژ : رج ص ۱۴۴، ۱۵۲ [بند ۵-۴-۹]	• میرایی : رج ص ۲۸۳
• میل مهار : م ۲۱ص ۵۷ [بند ۲۱-۴-۳]	• میزان محافظت : م ۲۱ص ۵ [جدول ۱-۱-۲۱]	• میرایی : زص ۲۱، ۲۳، ۴۴
• میل مهار : م ۶ص ۸۷	• میزان مصرف انرژی سالانه : م ۱۹ص ۱۶۵، ۱۵۹	• میرایی : م ۲۱ص ۴۵ [بند ۲۱-۳-۴]، ۴۷ [بند ۲۱-۳-۵-۲]، ۵۱ [بند ۲۱-۴-۲]
• میل مهار : م ۷ص ۵۸، ۳۲	• میزان مواد منبسط شونده : م ۵ص ۶۲	• میرایی : م ۵ص ۱۷۸
• میل مهار : م ۹ص ۲۷۵، ۲۷۳	• میزان نشست هوای مجاز ساختمان : م ۱۹ص ۴۸	• میرایی : م ۶ص ۱۱۶، ۱۳۱، ۱۳۳
• میل مهار سقفی : م ۱۱ص ۴۵	• میزان نفوذ بمب در داخل زمین : م ۲۱ص ۴۳ [بند ۲۱-۳-۱]	• میرایی : م ۷ص ۸۹
• میل مهار کششی : م ۱۰ص ۶۰	• میزان نیاز انرژی ساختمان : م ۱۹ص ۱۵۷	• میرایی بحرانی : م ۶ص ۱۳۳، ۱۳۷، ۱۳۹
• میل مهار کف ستون و اقلام مدفون : م ۱۰ص ۲۲۷	• میزان همپوشانی : م ۲۱ص ۸۹ [بند ۲۱-۱-۷-۲]	• میرایی بحرانی موثر : زص ۲۰۶
• میل مهار متصل به سپر : م ۷ص ۶۱	• میزان یون محلول : م ۵ص ۶۱	• میرایی برشی : م ۵ص ۱۸۱
• میل مهار متصل به شمع : م ۷ص ۶۱	• میعان : م ۱۱ص ۴۰	• میرایی موثر : زص ۲۰۸، ۲۱۱
• میل مهاري : زص ۱۰۵	• میعان : م ۴ص ۷۷	• میز پرزده : م ۱۱ص ۷۱
• میلگرد : پ ۶ص ۷، ۲۰، ۳۹	• میعان : م ۵ص ۱۰۰، ۱۰۱، ۱۷۰	• میز فلزی : م ۴ص ۲۶، ۲۹
• میلگرد : دیوار ص ۴۷، ۵۷	• میعان سطحی : م ۱۹ص ۵۵، ۲۶۶	• میز کار : م ۱۹ص ۵۲
• میلگرد : رج ص ۶۵۳، ۶۵۴	• میکا : رج ص ۸۲	• میزان pH آب : م ۹ص ۴۵۶
• میلگرد : زص ۹۵، ۱۰۶، ۱۲۰، ۱۲۱، ۱۲۳	• میکا : م ۵ص ۳۹، ۴۰، ۹۶	• میزان انبساط : م ۹ص ۴۵۷
• میلگرد : م ۱۲ص ۷۷، ۸۴	• میکا : م ۸ص ۲۷	• میزان انتقال حرارت : م ۱۹ص ۱۸
• میلگرد : گ ص ۱۵، ۱۹، ۲۰	• میکافلورید : م ۵ص ۱۶۳	• میزان انحراف بار واقعی از بار اسمی : م ۱۰ص ۱۲
• میلگرد : م ۱۰ص ۱۴۵، ۱۴۴، ۱۴۱، ۱۸۱، ۱۸۲، ۱۹۳، ۲۱۱، ۲۵۲، ۲۵۳، ۲۵۷، ۳۶۱، ۵۱۸، ۵۷۰	• میکروب : م ۲۲ص ۳۴	• میزان انحراف مقاومت واقعی از مقاومت اسمی : م ۱۰ص ۱۲
• میلگرد : م ۱۱ص ۴۲، ۵۴	• میکروب : م ۵ص ۱۷۳	• میزان انرژی اولیه سالانه ساختمان مرجع : م ۱۹ص ۱۵۸
• میلگرد : م ۱۹ص ۲۱۰	• میکروتوربین : م ۱۹ص ۱۹، ۲۰	• میزان انرژی اولیه مصرفی ساختمان طرح : م ۱۹ص ۱۵۸
• میلگرد : م ۲۱ص ۵۲ [جدول ۲۱-۴-۱]	• میکروژئودزی : گ ص ۲۲	• میزان انرژی اولیه مصرفی ساختمان مرجع : م ۱۹ص ۱۵۷
• میلگرد : م ۵ص ۷۴، ۷۲، ۱۲۸، ۱۴۴، ۱۴۵، ۱۴۶	• میکروژئودزی : م ۷ص ۳۸	• میزان انرژی سالیانه : م ۱۹ص ۶۶
• میلگرد : م ۶ص ۱۴۵	• میکروسکوپ : رج ص ۳۰۲	• میزان آزمایش غیر مخرب : رج ص ۶۳۹
• میلگرد : م ۸ص ۵، ۶، ۷، ۸، ۱۰، ۲۰، ۲۱، ۲۴، ۲۵، ۲۷، ۲۸، ۲۹، ۳۵، ۵۰، ۵۱، ۵۲، ۶۱، ۶۹، ۷۲، ۷۳، ۷۴، ۷۵، ۷۶، ۷۸، ۷۹، ۸۱، ۸۲، ۸۷، ۸۸، ۸۹، ۹۰، ۹۵، ۹۸، ۱۱۰، ۱۱۵، ۱۱۸، ۱۱۹، ۱۲۱، ۱۲۲، ۱۴۱، ۱۴۵، ۱۴۶	• میکروسکوپ نوری : رج ص ۲۵۵	• میزان آزمایش غیر مخرب : م ۱۰ص ۴۶۸
• میلگرد : م ۹ص ۹، ۱۰، ۱۲، ۱۴، ۱۵، ۲۸، ۳۵، ۴۰، ۴۱، ۴۳، ۴۵، ۴۶، ۴۹، ۶۹، ۷۲، ۷۳، ۱۲۲، ۱۲۳، ۱۲۹، ۱۵۲، ۱۶۳، ۲۰۳، ۲۰۵، ۲۰۹، ۲۱۰، ۲۱۹، ۲۵۴، ۲۵۷، ۲۶۲، ۲۷۳، ۲۷۵، ۳۳۸، ۳۶۴، ۳۷۴، ۳۸۱، ۴۰۱، ۴۲۰، ۴۲۶، ۴۲۸، ۴۳۷، ۴۴۳، ۴۴۷، ۴۴۸، ۴۴۹، ۴۶۱، ۴۸۴، ۴۸۶، ۴۸۷، ۴۹۲، ۴۹۳، ۵۰۰، ۵۰۱، ۵۰۷، ۵۰۸، ۵۰۹، ۵۶۴، ۵۶۹، ۵۷۲، ۵۹۳	• میکروفونی : م ۱۹ص ۱۴، ۱۵	• میزان آزمایش غیر مخرب هنگام تولید : رج ص ۳۱۰
• میلگرد : م ۹ص ۹، ۱۰، ۱۲، ۱۴، ۱۵، ۲۸، ۳۵، ۴۰، ۴۱، ۴۳، ۴۵، ۴۶، ۴۹، ۶۹، ۷۲، ۷۳، ۱۲۲، ۱۲۳، ۱۲۹، ۱۵۲، ۱۶۳، ۲۰۳، ۲۰۵، ۲۰۹، ۲۱۰، ۲۱۹، ۲۵۴، ۲۵۷، ۲۶۲، ۲۷۳، ۲۷۵، ۳۳۸، ۳۶۴، ۳۷۴، ۳۸۱، ۴۰۱، ۴۲۰، ۴۲۶، ۴۲۸، ۴۳۷، ۴۴۳، ۴۴۷، ۴۴۸، ۴۴۹، ۴۶۱، ۴۸۴، ۴۸۶، ۴۸۷، ۴۹۲، ۴۹۳، ۵۰۰، ۵۰۱، ۵۰۷، ۵۰۸، ۵۰۹، ۵۶۴، ۵۶۹، ۵۷۲، ۵۹۳	• میکرومتر : رج ص ۱۰۲	• میزان آشنایی کارکنان با علائم ایمنی : م ۲۰ص ۴۸
• میلگرد FRP : م ۵ص ۱۲۸	• میکرومتر : م ۱۰ص ۵۲۱	• میزان پوزولان سیمان : م ۵ص ۶
• میلگرد U شکل : زص ۹۵	• میکرومتر : م ۵ص ۱۶۹، ۱۷۰	• میزان تحمل شتاب تجهیزات : م ۲۱ص ۹۱ [جدول ۲۱-۷-۱]
• میلگرد اتصال : م ۸ص ۱۰۱، ۱۱۶، ۱۲۴	• میکرون : پ ۴ص ۳۷	• میزان جذب آب درازمدت : م ۵ص ۱۰۰
• میلگرد ادامه داده شده در نقطه قطع : م ۹ص ۱۵۱	• میکرون : رج ص ۳۶۰، ۴۵۸، ۴۵۶، ۴۷۱، ۴۹۶	• میزان خسارات : م ۲۱ص ۵ [جدول ۱-۱-۲۱]
	• میکرون : م ۱۹ص ۲۱۸	• میزان خیرگی : م ۱۹ص ۱۵۳
	• میکرون : م ۵ص ۹	• میزان دست خوردگی : م ۷ص ۷۵
	• میکسر اولیه : گ ص ۲۱	• میزان شدت روشنایی محیط مجاور سطح کارنسبت به شدت روشنایی سطح کار : م ۱۹ص ۵۴
	• میکسر ثانویه : گ ص ۲۱	• میزان ظرفیت اضافی : م ۱۰ص ۱۲

• میلگرد جمع شدگی : دیوار ص ۳۹
• میلگرد جمع شدگی و حرارت : م ۹ص ۱۷۴، ۲۵۶
• میلگرد جوش شده : پ 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 ۲۱- ۴-۵-۲]
• 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 یوشش ایوکسی : 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 ۴۲، ۴۸۳
• میلگرد ساده پرمقاومت : م ۱۰ص ۳۴
• میلگرد سازه ای : م ۵ص ۱۴۴
• میلگرد ستون : م ۹ص ۵۴۰

• میلگرد با اندود روی : م ۹ص ۴۲۷، ۵۲۴
• میلگرد با رویه آجدار : م ۵ص ۱۴۴
• میلگرد با رویه آجدار پیچیده : 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، ۴۴۹، ۴۳۲
• میلگرد برشی : دیوار ص ۴۳
• میلگرد برشی : م ۲۱ص ۶۸، ۶۹
• میلگرد برشی : م ۸ص 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 : پ 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 ۸ص ۱۶، ۵۰، ۵۳، ۵۴، ۵۵، ۷۰، ۷۶، ۷۸، ۹۱، ۹۲، ۱۱۵، ۱۲۱، ۱۲۲
• میلگرد بستر خریابی : پ ۶ص ۷، ۹، ۴۸
• میلگرد بستر مدفون در ملات : پ ۶ص ۲۱
• میلگرد بستر مورب : پ ۶ص ۵
• میلگرد بستر نردبانی : پ 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 ییوسته : 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 ادامه یافته : م ۹ص ۲۲۱
• میلگرد اصلی : م ۸ص ۶۹، ۷۰
• میلگرد اصلی : م ۹ص ۲۸۳
• میلگرد اصلی خمشی : م ۹ص ۱۹۴
• میلگرد اضافی : زص ۱۱۰
• میلگرد اضافی : م ۹ص ۱۶۳، ۲۲۰
• میلگرد افقی : زص ۱۱۴
• میلگرد افقی : م ۸ص ۸۷، ۹۰، ۹۱، ۹۲، ۱۱۵، ۱۲۲
• میلگرد افقی : م ۹ص ۳۹۴، ۴۲۷
• میلگرد افقی برشی : م ۸ص ۷۲
• میلگرد افقی برشی : م ۹ص ۳۹۶
• میلگرد افقی دیوار : م ۱۰ص ۳۸۴
• میلگرد افقی دیوار : م ۸ص ۹۶، ۹۷
• میلگرد افقی کنار بازشو : م ۸ص ۹۱
• میلگرد افقی مورد نیاز در قطعات دیوار : م ۹ص ۳۹۴
• میلگرد المان مرزی : م ۸ص ۹۶
• میلگرد امتداد یافته : م ۸ص ۷۱
• میلگرد انتظار : زص ۱۱۳
• میلگرد انتظار : م ۴ص ۱۰۱
• میلگرد انتظار : م ۹ص ۲۷۳، ۲۷۶
• میلگرد انتقال : م ۱۰ص ۳۸۷، ۳۸۸
• میلگرد انتقال برش : م ۹ص ۲۷۸، ۲۷۹
• میلگرد انسجام بخش : زص ۸۷
• میلگرد ایجاد کننده برش : م ۹ص ۲۷۱
• میلگرد آج دار : دیوار ص ۹، ۴۰، ۴۳
• میلگرد آج دار سرد نورد : پ ۶ص ۸
• میلگرد آجدار : زص ۱۱۲، ۱۲۳
• میلگرد آجدار : م ۱۰ص ۲۱۱، ۲۲۷، ۴۷۷، ۲۵۲
• میلگرد آجدار : م ۵ص ۱۴۵، ۱۴۶، ۱۵۰
• میلگرد آجدار : م ۸ص ۱۲۷
• میلگرد آجدار : م ۸ص ۵۳، ۱۰۱
• میلگرد آجدار : م ۹ص ۹، ۳۵، ۴۱، ۶۲، ۶۸، ۱۰۸، 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، 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 ایوکسی : م ۹ص ۷۲، ۴۲۷، ۴۳۰، ۴۳۲، ۵۲۴

• یخ : م ۴ص ۲۵، ۵۲، ۱۰۳
• یخ : م ۵ص ۵۴، ۶۳، ۱۰۷
• یخ : م ۶ص ۵، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۳، ۴۲، ۶۹، ۷۱
• یخ : م ۷ص ۶۹
• یخ : م ۹ص ۱۰۵، ۴۶۳، ۴۷۰، ۴۷۵
• یخ برای سرد کردن بتن : م ۹ص ۴۵۶
• یخ جوی : م ۶ص ۱۱، ۱۳، ۶۹
• یخ زدا : م ۹ص ۵۰۲
• یخ زدگی : م ۵ص ۳۳، ۳۸، ۵۳، ۶۰، ۷۵، ۸۰، ۸۲، ۱۰۰
• یخ زدگی : م ۶ص ۶۹
• یخ زدگی : م ۷ص ۴۸
• یخ زدگی : م ۸ص ۳۹
• یخ زدگی بتن : م ۹ص ۴۶۶
• یخ زدگی جوی : م ۹ص ۱۰۵
• یخ زدگی ملات و بتن : دیوار ص ۶۱
• یخ زدن : م ۵ص ۴۷، ۴۸
• یخ زدن : م ۹ص ۵۰۲
• یخ زدن دوغاب سیمانی : م ۸ص ۳۹
• یخ زدن و آب شدن : م ۱۱ص ۵۰
• یخ زدن و آب شدن : م ۵ص ۷۷
• یخ زدن و آب شدن : م ۹ص ۴۹۹، ۵۰۰، ۵۱۵، ۵۱۷، ۵۱۷
• یخبندان : م ۱۲ص ۷۱
• یخبندان : م ۴ص ۳۷
• یخبندان : م ۵ص ۴۸، ۴۹، ۶۱، ۱۲۲، ۱۷۶
• یخبندان : م ۷ص ۵۹، ۷۲
• یخبندان : م ۸ص ۳۵، ۱۱۱
• یخچال : م ۲۲ص ۵۱
• یخچال مخصوص نگهداری اجساد : م ۴ص ۹۲
• یدکی : م ۶ص ۱۲۹
• یراق آلات : پ. م ۴ص ۱۵
• یراق آلات : م ۵ص ۱۱۹، ۱۵۴
• یراق آلات : م ۶ص ۱۲۹
• یراق آلات پنجره و در بالکن : م ۵ص ۱۱۹
• یراق آلات ساختمانی : پ. م ۴ص ۱۶
• یراق آلات ساختمانی : م ۵ص ۲، ۱۱۷، ۲۳۲، ۲۳۴، ۲۳۵
• یراق پنجره : م ۵ص ۱۱۷
• یک بعدی : م ۷ص ۹۷
• یک بیست و پنجم سطح : م ۴ص ۷۲
• یک بیستم سطح کف : م ۴ص ۵۰
• یک پاسه : رج ص ۱۹۷، ۶۶۲
• یک پنجم : م ۴ص ۵۳
• یک چهارم : م ۹ص ۳۶۱
• یک چهارم سطح : م ۴ص ۶۳، ۶۷
• یک چهارم میانی : م ۱۰ص ۳۷۶

• هیدروژئولوژیکی : م ۷ص ۲۷، ۵۵
• هیدروستاتیک : م ۷ص ۲۶
• هیدروستاتیک : م ۷ص ۶۰
• هیدروکربن : م ۱۱ص ۵۱
• هیدروکربن آلی : م ۵ص ۸۳
• هیدروکربنی : م ۵ص ۸۳
• هیدروکسید : م ۵ص ۱۲۲
• هیدروکسید کلسیم : م ۵ص ۱۵، ۶
• هیدروکسید منیزیم : م ۵ص ۱۵
• هیدروکلرید : م ۵ص ۸۸
• هیدروگرافی : م ۲ص ۸۴
• هیدرولوژی : م ۷ص ۱۵، ۱۷
• هیدرولوژیک : م ۶ص ۳۸
• هیدرولوژیک : م ۶ص ۳۷
• هیدرولیک : م ۵ص ۱۵
• هیدرولیک : م ۶ص ۴۱
• هیدرولیکی : ب. م ۴ص ۳۴، ۳۹، ۴۰، ۴۳
• هیدرولیکی : رج ص ۲۴۴، ۲۹۹، ۳۶۳
• هیدرولیکی : م ۱۱ص ۷۱، ۷۲
• هیدرولیکی : م ۱۹ص ۶۱
• هیدرولیکی : م ۵ص ۱۶، ۱۸۳
• هیدرولیکی : م ۶ص ۳۷، ۶۵
• هیدرولیکی : م ۷ص ۵۵
• هیدرولیکی : م ۸ص ۲۸
• هیدرومتری : م ۷ص ۲۳
• هیدره : م ۸ص ۱۲
• هیسترتیک : م ۵ص ۱۷۸

• یاتاقان : رج ص ۴۸
• یاتاقان : م ۲۲ص ۳۵، ۳۹، ۴۰، ۶۲، ۶۳، ۶۴
• یادبود : م ۲۲ص ۷
• یادبود : م ۲ص ۸۰
• یادداشت فنی : م ۱۰ص ۳۵، ۳۶
• یاغوشه : م ۱۹ص ۲۱۴
• یال : م ۱۰ص ۳۱۲
• یال : م ۶ص ۹۰
• یال : م ۹ص ۱۲
• یال بالایی : م ۱۰ص ۳۱۱
• یال بخش ویژه خرپا : م ۱۰ص ۳۱۲
• یال پایینی : م ۱۰ص ۳۱۱
• یال خرپا : م ۱۰ص ۷۳، ۲۵۹، ۳۱۳
• یال هرم : م ۱۰ص ۲۲۶
• یخ : م ۱۲ص ۵۶، ۷۶، ۸۲
• یخ : م ۱۰ص ۴۵۵

• هیات کارشناسی : ق ص ۲۳
• هیات مدیره : م ۲۰ص ۶۳
• هیات مدیره : م ۲ص ۲۹، ۳۰، ۳۲، ۴۰، ۴۴، ۴۵، ۴۶، ۴۷، ۶۶، ۶۹، ۱۲۷، ۱۲۹، ۱۳۰، ۱۳۱
• هیات مدیره انجمن صنفی انبوه سازان : م ۲ص ۵۰
• هیات مدیره سازمان استان : ق ص ۱۸، ۷۴، ۷۵، ۱۹، ۴۵ (الف) [تبصره ۲]، ۸۱
• هیات مدیره سازمان استان : م ۲ص ۲۷، ۳۱، ۳۲، ۴۰، ۴۳، ۵۰، ۶۴، ۷۶، ۶۸
• هیات مدیره شرکت : م ۲ص ۶۷
• هیات مدیره کانون : ق ص ۱۳۳
• هیات مشورتی : ق ص ۸۸
• هیات نظارت انتخابات : ق ص ۱۲۹، ۱۳۵، ۱۳۶، ۱۳۷
• هیات وزیران : ق ص ۲۸، ۲۹، ۳۰ [ماده ۳۳]، ۱۲۲
• هیتر : پ. م ۴ص ۸
• هیدراسیون : دیوار ص ۶۰
• هیدراته : م ۵ص ۱۵، ۱۶، ۲۰، ۹۷
• هیدراته : م ۸ص ۲۸
• هیدراته شدن بنتونیت سدیم : م ۵ص ۱۸۳
• هیدراته شدن مواد مکمل سیمان : م ۹ص ۵۰۷
• هیدراته معمولی : م ۵ص ۱۶
• هیدراته معمولی هوادار : م ۵ص ۱۶
• هیدراته ویژه : م ۵ص ۱۶
• هیدراته ویژه هوادار : م ۵ص ۱۶
• هیدراته هیدرولیکی با منیزیم زیاد : م ۵ص ۱۶
• هیدراسیون : م ۵ص ۶، ۹، ۷۰
• هیدرتالکیت : م ۵ص ۱۶۳
• هیدرو کلرو اسید : م ۲۰ص ۵۷
• هیدرواستاتیک : م ۱۰ص ۱۸۴
• هیدرواستاتیک : م ۲۰ص ۲۵
• هیدرواستاتیک : م ۶ص ۴۰، ۴۳
• هیدرواستاتیک : م ۶ص ۱۹، ۲۰، ۴۲
• هیدرواستاتیک : م ۷ص ۶۹
• هیدرودینامیک : م ۶ص ۴۱
• هیدروژن : رج ص ۱۶، ۳۷، ۸۰، ۸۲، ۸۳، ۸۶، ۸۹، ۹۰، ۹۳، ۹۸، ۱۳۴، ۱۳۸، ۱۴۲، ۱۴۳، ۱۴۴، ۱۵۱
• هیدروژن : م ۱۰ص ۴۷۱
• هیدروژن : م ۴ص ۲۷
• هیدروژن : م ۶ص ۱۲۰
• هیدروژن الکتروود جوشکاری : م ۱۰ص ۵۱۹
• هیدروژن جذب شده در جوش : رج ص ۹۷
• هیدروژن زیاد : م ۱۰ص ۴۷۳
• هیدروژنی : م ۱۰ص ۴۷۹
• هیدروژئولوژی : م ۷ص ۱۵، ۱۷

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

فهرست لاتین

• "@ "م۵۹ص تا ۶۱۰
• trans(EA)م۱۰ص ۳۸۳
• (EI)*م۱۰ص ۴۴، ۴۵، ۵۴۵، ۵۴۷
• eff(EI)م۱۰ص ۱۵
• eff(EI)م۹ص ۱۵، ۹۱، ۹۲، ۹۵
• trans(EI)م۱۰ص ۳۸۳
• م۲۰ص ۵۹
• X م۶ص ۷۹
• fcyم۹ص ۵۱، ۵۵، ۵۸، ۱۱۷، ۱۲۳، ۱۲۴، ۱۲۷، ۱۲۸، ۱۲۹، ۱۳۰، ۱۳۲، ۱۳۴، ۱۳۶، ۱۳۸، ۱۳۹، ۱۴۰، ۱۴۱، ۱۴۲، ۱۴۳، ۱۴۴، ۱۴۵، ۱۴۶، ۱۴۷، ۱۴۸، ۱۴۹، ۱۵۰، ۱۵۱، ۱۵۲، ۱۵۳، ۱۵۴، ۱۵۵، ۱۵۶، ۱۵۷، ۱۵۸، ۱۵۹، ۱۶۰، ۱۶۱، ۱۶۲، ۱۶۳، ۱۶۴، ۱۶۵، ۱۶۶، ۱۶۷، ۱۶۸، ۱۶۹، ۱۷۰، ۱۷۱، ۱۷۲، ۱۷۳، ۱۷۴، ۱۷۵، ۱۷۶، ۱۷۷، ۱۷۸، ۱۷۹، ۱۸۰، ۱۸۱، ۱۸۲، ۱۸۳، ۱۸۴، ۱۸۵، ۱۸۶، ۱۸۷، ۱۸۸، ۱۸۹، ۱۹۰، ۱۹۱، ۱۹۲، ۱۹۳، ۱۹۴، ۱۹۵، ۱۹۶، ۱۹۷، ۱۹۸، ۱۹۹، ۲۰۰، ۲۰۱، ۲۰۲، ۲۰۳، ۲۰۴، ۲۰۵، ۲۰۶، ۲۰۷، ۲۰۸، ۲۰۹، ۲۱۰، ۲۱۱، ۲۱۲، ۲۱۳، ۲۱۴، ۲۱۵، ۲۱۶، ۲۱۷، ۲۱۸، ۲۱۹، ۲۲۰، ۲۲۱، ۲۲۲، ۲۲۳، ۲۲۴، ۲۲۵، ۲۲۶، ۲۲۷، ۲۲۸، ۲۲۹، ۲۳۰، ۲۳۱، ۲۳۲، ۲۳۳، ۲۳۴، ۲۳۵، ۲۳۶، ۲۳۷، ۲۳۸، ۲۳۹، ۲۴۰، ۲۴۱، ۲۴۲، ۲۴۳، ۲۴۴، ۲۴۵، ۲۴۶، ۲۴۷، ۲۴۸، ۲۴۹، ۲۵۰، ۲۵۱، ۲۵۲، ۲۵۳، ۲۵۴، ۲۵۵، ۲۵۶، ۲۵۷، ۲۵۸، ۲۵۹، ۲۶۰، ۲۶۱، ۲۶۲، ۲۶۳، ۲۶۴، ۲۶۵، ۲۶۶، ۲۶۷، ۲۶۸، ۲۶۹، ۲۷۰، ۲۷۱، ۲۷۲، ۲۷۳، ۲۷۴، ۲۷۵، ۲۷۶، ۲۷۷، ۲۷۸، ۲۷۹، ۲۸۰، ۲۸۱، ۲۸۲، ۲۸۳، ۲۸۴، ۲۸۵، ۲۸۶، ۲۸۷، ۲۸۸، ۲۸۹، ۲۹۰، ۲۹۱، ۲۹۲، ۲۹۳، ۲۹۴، ۲۹۵، ۲۹۶، ۲۹۷، ۲۹۸، ۲۹۹، ۳۰۰، ۳۰۱، ۳۰۲، ۳۰۳، ۳۰۴، ۳۰۵، ۳۰۶، ۳۰۷، ۳۰۸، ۳۰۹، ۳۱۰، ۳۱۱، ۳۱۲، ۳۱۳، ۳۱۴، ۳۱۵، ۳۱۶، ۳۱۷، ۳۱۸، ۳۱۹، ۳۲۰، ۳۲۱، ۳۲۲، ۳۲۳، ۳۲۴، ۳۲۵، ۳۲۶، ۳۲۷، ۳۲۸، ۳۲۹، ۳۳۰، ۳۳۱، ۳۳۲، ۳۳۳، ۳۳۴، ۳۳۵، ۳۳۶، ۳۳۷، ۳۳۸، ۳۳۹، ۳۴۰، ۳۴۱، ۳۴۲، ۳۴۳، ۳۴۴، ۳۴۵، ۳۴۶، ۳۴۷، ۳۴۸، ۳۴۹، ۳۵۰، ۳۵۱، ۳۵۲، ۳۵۳، ۳۵۴، ۳۵۵، ۳۵۶، ۳۵۷، ۳۵۸، ۳۵۹، ۳۶۰، ۳۶۱، ۳۶۲، ۳۶۳، ۳۶۴، ۳۶۵، ۳۶۶، ۳۶۷، ۳۶۸، ۳۶۹، ۳۷۰، ۳۷۱، ۳۷۲، ۳۷۳، ۳۷۴، ۳۷۵، ۳۷۶، ۳۷۷، ۳۷۸، ۳۷۹، ۳۸۰، ۳۸۱، ۳۸۲، ۳۸۳، ۳۸۴، ۳۸۵، ۳۸۶، ۳۸۷، ۳۸۸، ۳۸۹، ۳۹۰، ۳۹۱، ۳۹۲، ۳۹۳، ۳۹۴، ۳۹۵، ۳۹۶، ۳۹۷، ۳۹۸، ۳۹۹، ۴۰۰، ۴۰۱، ۴۰۲، ۴۰۳، ۴۰۴، ۴۰۵، ۴۰۶، ۴۰۷، ۴۰۸، ۴۰۹، ۴۱۰، ۴۱۱، ۴۱۲، ۴۱۳، ۴۱۴، ۴۱۵، ۴۱۶، ۴۱۷، ۴۱۸، ۴۱۹، ۴۲۰، ۴۲۱، ۴۲۲، ۴۲۳، ۴۲۴، ۴۲۵، ۴۲۶، ۴۲۷، ۴۲۸، ۴۲۹، ۴۳۰، ۴۳۱، ۴۳۲، ۴۳۳، ۴۳۴، ۴۳۵، ۴۳۶، ۴۳۷، ۴۳۸، ۴۳۹، ۴۴۰، ۴۴۱، ۴۴۲، ۴۴۳، ۴۴۴، ۴۴۵، ۴۴۶، ۴۴۷، ۴۴۸، ۴۴۹، ۴۵۰، ۴۵۱، ۴۵۲، ۴۵۳، ۴۵۴، ۴۵۵، ۴۵۶، ۴۵۷، ۴۵۸، ۴۵۹، ۴۶۰، ۴۶۱، ۴۶۲، ۴۶۳، ۴۶۴، ۴۶۵، ۴۶۶، ۴۶۷، ۴۶۸، ۴۶۹، ۴۷۰، ۴۷۱، ۴۷۲، ۴۷۳، ۴۷۴، ۴۷۵، ۴۷۶، ۴۷۷، ۴۷۸، ۴۷۹، ۴۸۰، ۴۸۱، ۴۸۲، ۴۸۳، ۴۸۴، ۴۸۵، ۴۸۶، ۴۸۷، ۴۸۸، ۴۸۹، ۴۹۰، ۴۹۱، ۴۹۲، ۴۹۳، ۴۹۴، ۴۹۵، ۴۹۶، ۴۹۷، ۴۹۸، ۴۹۹، ۵۰۰، ۵۰۱، ۵۰۲، ۵۰۳، ۵۰۴، ۵۰۵، ۵۰۶، ۵۰۷، ۵۰۸، ۵۰۹، ۵۱۰، ۵۱۱، ۵۱۲، ۵۱۳، ۵۱۴، ۵۱۵، ۵۱۶، ۵۱۷، ۵۱۸، ۵۱۹، ۵۲۰، ۵۲۱، ۵۲۲، ۵۲۳، ۵۲۴، ۵۲۵، ۵۲۶، ۵۲۷، ۵۲۸، ۵۲۹، ۵۳۰، ۵۳۱، ۵۳۲، ۵۳۳، ۵۳۴، ۵۳۵، ۵۳۶، ۵۳۷، ۵۳۸، ۵۳۹، ۵۴۰، ۵۴۱، ۵۴۲، ۵۴۳، ۵۴۴، ۵۴۵، ۵۴۶، ۵۴۷، ۵۴۸، ۵۴۹، ۵۵۰، ۵۵۱، ۵۵۲، ۵۵۳، ۵۵۴، ۵۵۵، ۵۵۶، ۵۵۷، ۵۵۸، ۵۵۹، ۵۶۰، ۵۶۱، ۵۶۲، ۵۶۳، ۵۶۴، ۵۶۵، ۵۶۶، ۵۶۷، ۵۶۸، ۵۶۹، ۵۷۰، ۵۷۱، ۵۷۲، ۵۷۳، ۵۷۴، ۵۷۵، ۵۷۶، ۵۷۷، ۵۷۸، ۵۷۹، ۵۸۰، ۵۸۱، ۵۸۲، ۵۸۳، ۵۸۴، ۵۸۵، ۵۸۶، ۵۸۷، ۵۸۸، ۵۸۹، ۵۹۰، ۵۹۱، ۵۹۲، ۵۹۳، ۵۹۴، ۵۹۵، ۵۹۶، ۵۹۷، ۵۹۸، ۵۹۹، ۶۰۰، ۶۰۱، ۶۰۲، ۶۰۳، ۶۰۴،

یکپارچه : ۹م ص ۹۹، ۱۱۴، ۱۴۰، ۱۴۶، ۱۴۷، ۱۶۲، ۱۷۸، ۱۸۷، ۱۹۶، ۲۰۱، ۲۹۳
• یکپارچه با تیر : ۹م ص ۱۹۶
• یکپارچه ریخته شده : ۹م ص ۵۳۶
• یکپارچه سازی : ۵م ص ۵
• یکسان بودن اندازه کف و عمق پله : ۴م ص ۴۸
• یکسان سازی سطح کیفیت : ۱۱م ص ۶۵
• یکسان سازی کیفیت : ۱۱م ص ۶۶
• یکسره : ۱۱م ص ۳۸، ۴۰
• یکسره : ۶م ص ۲۳
• یکسره : ۸م ص ۱۱۷
• یکسره کردن : رج ص ۲۹
• یکسره کردن ورق : رج ص ۳۲، ۳۳، ۳۴، ۳۲۱
• یکسو : رج ص ۴۳، ۵۰، ۹۰، ۹۱، ۹۲، ۹۳، ۹۵
• یکسو کننده : رج ص ۴۷، ۴۸، ۵۰
• یکشنبه : ۱۹م ص ۱۹۴ تا ۲۰۳
• یکطرفه (درز) : رج ص ۲۹، ...، ۱۱۰، ۲۵۵
• یکطرفه : ۶م ص ۸۴
• یکطرفه : ۹م ص ۱۱۷، ۱۲۱، ۱۲۲، ۱۴۳، ۲۶۳، ۵۳۳، ۵۳۴
• یکطرفه ساده : ۵م ص ۱۱۲
• یکنواخت : ۱۰م ص ۱۷۹، ۱۹۰، ۲۷۵، ۳۵۶، ۴۷۰، ۴۹۵
• یکنواخت : ۵م ص ۵۰
• یکنواخت : ۶م ص ۲۳
• یکنواخت : ۷م ص ۱۲، ۱۹، ۴۴
• یکنواخت : ۸م ص ۳۴، ۸۴، ۸۶، ۹۴، ۱۱۳
• یکنواخت : ۹م ص ۲۵۷، ۴۵۸، ۴۹۶، ۵۸۴
• یکنواختی : ۵م ص ۹، ۵۹، ۶۰، ۱۴۴، ۱۱۶
• یکنواختی چگالی انبوهی فله ای : ۵م ص ۴۷
• یکنواختی دانه بندی : ۵م ص ۴۷
• یکنواختی روشنایی : ۱۹م ص ۵۲
• یکنواختی شدت روشنایی : ۱۹م ص ۵۳
• یکنواختی عملکرد شمع : ۷م ص ۷۶، ۷۷
• یگان انتظامی و حفاظتی : پ. ۴م ص ۱
• یو پی اس : ۱۹م ص ۱۰۹
• یو پی وی سی : ۱۹م ص ۴۷
• یو پی وی سی : ۵م ص ۱۶۵
• یورینال : ۱۱م ص ۲
• یوک : رج ص ۶۵۷
• یون : ۹م ص ۳
• یون باردار : رج ص ۴
• یون سولفات : ۹م ص ۴۹۹، ۵۱۲، ۵۱۳، ۵۱۵

• یک چهلیم : م۴ص۵۰
• یک در میان : م۹ص۸۶، ۸۷، ۳۶۴، ۳۶۷، ۴۲۴، ۴۴۱، ۴۴۷
• یک در میان بودن میلگرد : م۹ص۴۴۱
• یک درجه آزادی : م۲۱ص۵۹
• یک رج درمیان : دیوار ص۲۵
• یک رو : رج ص۱۱۰
• یک سوم میانی : م۸ص۵۵
• یک شانزدهم : م۴ص۵۰
• یک شانزدهم سطح : م۴ص۸۶
• یک ششم سطح : م۴ص۵۳
• یک طرفه : پ۶ص۲۲، ۲۸
• یک طرفه : م۷ص۸۰
• یک فاز : م۱۹ص۶۲
• یک لایه : م۵ص۱۱۲
• یک ماه : م۴ص۱۹
• یک متر ابتدا : م۴ص۷۰
• یک متر انتها : م۴ص۷۰
• یک نهم : م۱۹ص۳۰
• یک هشتم سطح : م۴ص۵۳
• یک هشتم سطح کف : م۴ص۵۷
• یک هفتم سطح : م۴ص۵۳
• یکپارچگی : دیوار ص۷
• یکپارچگی : م۱۱ص۴۰، ۴۵، ۵۹، ۷۱
• یکپارچگی : م۶ص۳۴
• یکپارچگی : م۷ص۳۴
• یکپارچگی : م۸ص۱، ۲، ۱۳
• یکپارچگی : م۹ص۳، ۷۷، ۲۱۰، ۲۷۶، ۲۸۷، ۲۸۸، ۲۸۹، ۴۴۴، ۴۴۵، ۵۲۹
• یکپارچگی پیرامون کف یا بام : م۹ص۲۸۸
• یکپارچگی دیافراگم : م۹ص۴۶۹
• یکپارچگی رنگ : م۱۰ص۴۹۴
• یکپارچگی رنگ : م۵ص۱۶۶
• یکپارچگی ساختمان مجاور : م۷ص۳۷
• یکپارچگی سازه ای : م۹ص۵۳، ۱۵۲، ۱۵۳، ۲۱۱
• یکپارچگی سطح : م۱۰ص۴۷۸
• یکپارچگی سقف : م۱۱ص۶۲
• یکپارچگی شمع : م۷ص۸۶، ۸۶، ۹۱
• یکپارچگی قائم : م۹ص۲۷۴
• یکپارچگی کلی سیستم : م۹ص۷۷
• یکپارچه : رج ص۴۹۱
• یکپارچه : زص۳
• یکپارچه : م۱۰ص۲۷۹، ۴۵۴
• یکپارچه : م۱۱ص۳۸، ۴۰، ۵۱، ۵۹، ۶۰، ۶۱، ۱۱۳
• یکپارچه : م۱۹ص۳۸، ۴۰
• یکپارچه : م۶ص۱۰۵
• یکپارچه : م۸ص۳۲، ۴۷، ۵۸، ۸۳، ۱۰۸

۵. روز : م ۲ص ۲۸، ۳۲، ۶۸، ۶۹
۵. سال : ق ص ۷۴(الف) [پ-۲]
۵. سال : م ۲ص ۳۷
۵. سانتی متر : پ ۶ص ۲۷
۵. متر : م ۱۱ص ۵۳
۵. مقررات و تمهیدات عمومی فضا : پ.م ۴ص ۲۴
۵. میلی متر : پ ۶ص ۳۰
۵۰. درصد : م ۲ص ۶۸، ۱۳۰
۵۰. درصد : م ۷ص ۳۱
۵۰. کیلوگرم : م ۱۱ص ۳۹
۵۰. متر مکعب : م ۱۱ص ۵۵
۵۰. میلی متر : پ ۶ص ۲۸، ۳۳
۵۰. میلیمتر : م ۱۱ص ۷، ۱۷، ۲۸
۵۰. میلیمتر : م ۷ص ۱۰۲
۵۰۰۰. متر مربع : م ۲ص ۳۹
۵. رچ ص ۱۹۳
۶. ماه : پیمان ص ۲۴، ۲۵
۶. ماه : م ۵ص ۹۳
۶. متر : م ۱۱ص ۵۳
۶. متر : م ۸ص ۱۰۷
۶. مترمربع : م ۲ص ۱۵۴
۶۰. درجه : م ۱۹ص ۹
۶۰. سانتی متر : پ ۶ص ۴۳
۶۰. متر مکعب : م ۱۱ص ۴۳، ۵۱
۶۰. میلیمتر : م ۱۱ص ۵۲
۷. طبقه : م ۱۱ص ۱۷، ۱۷
۷/۲. متر : م ۱۱ص ۴۳، ۵۲
۷۰. درصد : م ۲ص ۱۴۳
۷۵. درصد : م ۹ص ۸۷
۷۵. میلیمتر : م ۱۱ص ۵۳
۷۵۰. میلیمتر : م ۹ص ۴۴۱
۸. درصد : م ۹ص ۲۱۷
۸/۸. م ۱۰ص ۲۰۷
۸۰. میلیمتر : م ۱۱ص ۵۲
۹. درصد : م ۱۱ص ۷۷
۹. طبقه : م ۲ص ۴۷
۹۰. روز : م ۵ص ۱۳
A.
a. : پ ۶ص ۵۹، ۶۱، ۶۳
A. : دیوار ص ۱۴، ۲۰
A.C. رچ ص ۵۲، ۸۶، ۱۹۴ [جریان متناوب]
A.++ م ۱۹ص ۵۷
A.+ م ۱۹ص ۵۷
A0. ز ص ۲۰۷
A10. م ۹ص ۶۴، ۴۸۵
A1. م ۱۰ص ۲۲۶، ۲۲۷
A1. م ۱۹ص ۵۷

۲۰. درصد : م ۲ص ۶۸، ۱۳۱، ۱۳۹، ۱۴۷
۲۰. درصد : م ۷ص ۳۱
۲۰. روز : پیمان ص ۳۷
۲۰. متر : م ۱۱ص ۴۳
۲۰. مگا پاسکال : م ۱۱ص ۴۱
۲۰. میلیمتر : م ۱۱ص ۴۱
۲۴. ساعت : م ۲ص ۷۳
۲۵. درصد : پیمان ص ۲۵
۲۵. درصد : م ۲ص ۷۶
۲۵. مگا پاسکال : م ۱۱ص ۶۰، ۶۲
۲۵. میلیمتر : پ ۶ص ۸، ۱۹، ۲۲، ۲۳
۲۵. میلیمتر : م ۱۱ص ۴۶
۲۴. رچ ص ۲۳۸
۲۴. رچ ص ۲۴
۳. درصد : م ۱۱ص ۸
۳. درصد : م ۲ص ۱۴۵
۳. روز : دیوار ص ۶۱
۳. سال : م ۲ص ۳۷، ۱۳۰
۳. ماه : پیمان ص ۳۹، ۴۶
۳. ماه : م ۲ص ۱۳۸، ۱۴۳، ۱۴۴، ۱۴۷، ۱۵۱
۳. متر : م ۱۱ص ۶۰
۳. متر : م ۹ص ۸۵
۳/۵. متر : پ ۶ص ۷
۳۰. درصد : پیمان ص ۲۴
۳۰. روز : پیمان ص ۲۳، ۲۴
۳۰. روز : م ۲ص ۱۳۸
۳۰۰۰. مترمربع : م ۱۱ص ۷
۳۲. درجه سلسیوس : دیوار ص ۶۱
۳. D۳ پانیل : م ۱۱ص ۱۴، ۲۲، ۷۳
۳۳۹. رچ ص ۲۴
۳۴. رچ ص ۲۴
۴. متر : پ ۶ص ۹
۴. متر : م ۱۱ص ۵۳
۴۰. میلیمتر : م ۱۱ص ۵۲
۴۰۰. مگا پاسکال : م ۱۱ص ۶۰، ۶۲
۴۵. روز : م ۲ص ۱۴۶
۴۸. ساعت : م ۲ص ۷۳، ۱۴۹
۴۱. D۴ م ۷ص ۲۱
۴۴. رچ ص ۲۴، ۲۴۰
۴۴. رچ ص ۲۴
۵. درجه سلسیوس : دیوار ص ۶۱
۵. درجه سلسیوس : م ۹ص ۴۶۶
۵. درصد : پیمان ص ۳۱
۵. درصد : م ۱۰ص ۵
۵. درصد : م ۲ص ۷۲، ۷۷
۵. روز : پیمان ص ۳۳
۵. روز : م ۱۱ص ۵۵

۱/۲. متر : پ ۶ص ۴۷
۱/۵. متر : م ۱۱ص ۵۴
۵/۱. متر : م ۱۲ص ۷۲
۵۱. : دیوار ص ۲۳، ۲۴، ۳۰
۱۰. درجه : م ۱۹ص ۹
۱۰. درصد : پیمان ص ۲۶
۱۰. درصد : م ۲ص ۷۷
۱۰. ردیف : م ۱۲ص ۸۴
۱۰. روز : پیمان ص ۱۶، ۴۴
۱۰. روز : م ۲ص ۶۸، ۱۶۲
۱۰. سال : ق ص ۷۴(الف) [پ-۲]
۱۰. سال : م ۲ص ۳۷، ۵۶، ۵۷
۱۰. متر : م ۱۱ص ۵۲
۱۰. نفر : م ۲ص ۲۵، ۴۳
۱۰/۹. م ۱۰ص ۲۰۷
۱۰۰. درجه : م ۵ص ۱۵۳
۱۰۰. کیلوگرم : م ۱۱ص ۳۹
۱۰۰. میلیمتر : م ۱۱ص ۵۲
۱۰۰. واحد مشابه : م ۱۱ص ۷، ۱۷، ۲۷
۱۰۰. % رچ ص ۱۹۹
۱۲. ساعت : م ۵ص ۵۰
۱۲. میلیمتر : م ۹ص ۳۶۱
۱۳. متر : م ۱۱ص ۴۹
۱۳. متر مربع : پ ۶ص ۴۳
۱۴. طبقه : م ۱۱ص ۱۷
۱۵. درصد : پیمان ص ۱۰، ۱۷، ۲۰
۱۵. درصد : م ۲ص ۴۸، ۶۵، ۶۹، ۱۴۶
۱۵. روز : پیمان ص ۲۲
۱۵. روز : م ۲ص ۲۵، ۳۹، ۴۸، ۸۹، ۱۴۵، ۱۴۶، ۱۴۷، ۱۵۴، ۱۵۸، ۱۶۱، ۱۶۳
۱۵. طبقه : م ۱۱ص ۲۷
۱۵. میلیمتر : م ۱۱ص ۴۳، ۵۴
۱۵۰. میلیمتر : م ۱۱ص ۴۱، ۴۶، ۶۰
۱۸. : م ۹ص ۶۶
۱۸. سال : م ۲ص ۸۰
۱۰. F۱ رچ ص ۲۴، ۲۳۷
۱۰. G۱ رچ ص ۲۴، ۲۳۶
۲. روز : م ۱۰ص ۵۱۵
۲. سال : م ۲ص ۱۳۰
۲. سال : م ۷ص ۶۶
۲. ماه : م ۲ص ۶۵، ۷۰، ۱۳۲، ۱۴۶
۲. متر : م ۱۲ص ۸۴
۲. متر : م ۱۹ص ۱۱۲
۲. هفته : م ۲ص ۱۴۵
۲/۵. متر : پ ۶ص ۲۴
۵/۲. متر : م ۱۲ص ۸۰
۵۲. : دیوار ص ۲۳، ۲۴، ۲۵، ۲۶، ۲۸

• Ω ۱۰ ص ۲۵، ۲۰۱، ۲۰۲، ۲۰۳، ۲۱۴، ۲۲۴، ۲۳۱، ۵۴۹، ۵۵۲	• Φ ۸۵، ۷۸، ۲۵ ص ۸۵
• ω ۱۰ ص ۳۵۲، ۳۵۳	• Φ ۹۸ ص ۱۱۱
	• Φ ۴۱۷ ص ۴۲۵
	• Φ ۵ ص ۳۱، ۵۱، ۱۰۷، ۱۰۸، ۱۰۹، ۱۱۰، ۱۱۱، ۱۱۲، ۱۱۷، ۱۱۸، ۱۲۱، ۱۲۸، ۱۳۱، ۱۳۲، ۱۳۳، ۱۳۸، ۱۳۹، ۱۴۷، ۱۴۸، ۱۵۰، ۱۵۱، ۱۶۳، ۱۶۵، ۱۶۸، ۱۷۳، ۱۹۷، ۱۹۸، ۲۰۰، ۲۰۲، ۲۰۴، ۲۱۳، ۲۱۷، ۲۲۷، ۲۲۸، ۲۲۹، ۲۳۱، ۲۳۲، ۲۳۵، ۲۴۳، ۲۴۳، ۲۴۴، ۲۴۶، ۲۴۶، ۲۶۹، ۲۷۴، ۲۷۷، ۲۸۲، ۲۸۶، ۲۹۹، ۳۰۱، ۳۰۲، ۳۱۰، ۳۲۳، ۳۲۴، ۳۳۰، ۳۳۹، ۳۴۹، ۳۵۴، ۳۵۷، ۳۵۸، ۳۵۹، ۳۶۰، ۳۷۶، ۴۰۰، ۴۱۶، ۴۹۳، ۵۴۱، ۵۴۲، ۵۴۶، ۵۵۸
	• χ ۱۹ ص ۲۶۶
	• ΨA ۹۲ ص ۹۲
	• $\Psi b_{rg,sl}$ ۳۱ ص ۳۳۴، ۳۳۵
	• ΨB ۹۲ ص ۹۲
	• $\Psi c, N$ ۳۲ ص ۳۰۵، ۳۰۶، ۳۰۸، ۳۰۹
	• $\Psi c, P$ ۳۲ ص ۳۱۰
	• $\Psi c, V$ ۳۲ ص ۳۱۷، ۳۱۸، ۳۲۲
	• $\Psi cp, Na$ ۳۲ ص ۳۱۲، ۳۱۵، ۳۱۶
	• $\Psi cp, N$ ۳۲ ص ۳۰۵، ۳۰۶، ۳۰۹
	• Ψc ۳۲ ص ۴۲۸، ۴۳۰، ۴۳۱، ۴۳۲
	• $\Psi cc, Na$ ۳۱۲ ص ۳۱۵
	• $\Psi cc, N$ ۳۲ ص ۳۰۶، ۳۰۸
	• $\Psi cc, V$ ۳۲ ص ۳۱۲، ۳۱۵، ۳۱۷
	• $\Psi ed, Na$ ۳۳ ص ۳۱۲، ۳۱۵
	• $\Psi ed, N$ ۳۲ ص ۳۰۵، ۳۰۶، ۳۰۸
	• $\Psi ed, V$ ۳۳ ص ۳۱۷، ۳۱۸، ۳۲۲
	• Ψe ۳۲ ص ۴۲۵، ۴۲۶، ۴۲۷، ۴۲۸، ۴۳۰، ۴۳۱، ۴۳۲
	• Ψg ۳۳ ص ۴۲۵، ۴۲۷، ۴۲۸
	• $\Psi h, V$ ۳۳ ص ۳۱۷، ۳۱۸، ۳۲۲، ۳۲۳
	• Ψo ۳۳ ص ۴۲۸، ۴۳۰، ۴۳۱، ۴۳۲
	• Ψp ۳۳ ص ۴۳۱، ۴۳۲
	• Ψr ۳۳ ص ۴۲۸، ۴۳۰، ۴۳۵
	• Ψs ۳۳ ص ۴۲۵، ۴۲۶، ۴۲۷، ۴۳۳
	• Ψt ۳۳ ص ۴۲۵، ۴۲۶، ۴۲۷، ۴۳۳
	• Ψw ۳۳ ص ۴۳۳، ۴۳۴
	• Ω : پ ۶ ص ۶۶
	• Ω ۲ ص ۲۶، ۳۱، ۳۳، ۳۷، ۴۱، ۴۲، ۵۱، ۶۸، ۷۱، ۷۳
	• Ω ۱۱۲ ص ۱۱۳
	• Ωb ۱۰ ص ۱۴۲، ۱۵۵، ۱۵۸، ۱۶۴
	• Ωo ۳۳ ص ۳۲۹، ۳۳۱، ۳۵۱، ۳۵۷، ۳۹۳، ۴۱۸
	• ωp ۲۱ ص ۶۹
	• ωr ۳۳ ص ۳۳
	• Ωv ۳۳ ص ۳۹۵
	• ωv ۳۹۵ ص ۳۹۶