

کلیدواژه‌ای سیویل

معماری

(نظارت)

گردآوری:

مهندس سید جمال پورصالحان

سرشناسه	: پورصالحان، سیدجمال، ۱۳۶۵ -
عنوان و نام پدیدآور	: کلیدواژه جامع آی سیویل (عمران و معماری) / سیدجمال پورصالحان.
مشخصات نشر	: مشهد: طنین قلم، ۱۳۹۹.
شابک	: ۹۷۸-۶۲۲-۷۲۷۳-۲۷-۴
وضعیت فهرست نویسی	: فیپا
موضوع	: مهندسی عمران -- آزمون‌ها -- راهنمای مطالعه
موضوع	: Civil engineering -- Examinations -- Study guides
موضوع	: ساختمان‌سازی -- ایران -- صنعت و تجارت -- فهرست مطالب
موضوع	: Construction industry -- Concordances -- Iran
موضوع	: مهندسی عمران -- ایران -- فهرست مطالب
موضوع	: Civil engineering -- Concordances -- Iran
موضوع	: ساختمان‌سازی -- قوانین و مقررات -- ایران -- فهرست مطالب
موضوع	: Building laws -- Iran -- Concordances
رده بندی کنگره	: TA۱۵۹
رده بندی دیویی	: ۰۷۶/۶۲۴
شماره کتابشناسی ملی	: ۷۴۲۷۹۴۳



## کلیدواژه آی سیویل معماری (نظارت)

گردآوری: مهندس سید جمال پورصالحان

ناشر: طنین قلم

نوبت چاپ: سی‌ام، بهمن ۱۴۰۳

قطع: رحلی

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۷۲۷۳-۲۷-۴

---

پست الکترونیکی: [info@icivil.ir](mailto:info@icivil.ir)

شماره تماس: ۰۵۱۳۶۰۲۲۲۰۸

کتاب اینترنتی فروشگاه: [www.icivil.ir/book](http://www.icivil.ir/book)

---

# فهرست

۱۱.....	ا
۶۷.....	آ
۸۵.....	ب
۱۱۷.....	پ
۱۴۴.....	ت
۱۹۴.....	ث
۱۹۴.....	ج
۲۱۰.....	چ
۲۱۵.....	ح
۲۳۵.....	خ
۲۴۸.....	د
۲۷۹.....	ذ
۲۸۰.....	ر
۲۹۶.....	ز
۳۰۳.....	ژ
۳۰۳.....	س
۳۴۶.....	ش
۳۶۵.....	ص
۳۷۰.....	ض
۳۸۱.....	ط
۳۹۱.....	ظ
۳۹۳.....	ع
۴۰۷.....	غ
۴۰۹.....	ف
۴۳۱.....	ق
۴۴۲.....	ک
۴۶۷.....	گ
۴۷۸.....	ل
۴۹۱.....	م
۵۶۶.....	ن
۵۹۳.....	و
۶۰۶.....	ه
۶۱۳.....	ی
۶۱۵.....	فهرست حروف لاتین

## مقدمه و راهنمای استفاده از کتاب

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

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

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

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

### توجه:

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

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

## منابع مورد استفاده برای استخراج واژه های کلیدی آزمون نظام مهندسی

تاریخ تنظیم: ۱۴۰۳/۱۱/۲۷

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 [http://inbr.ir/?page\\_id=82](http://inbr.ir/?page_id=82) مراجعه نمایید.

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

نام منبع	مخفف	ویرایش	تعداد صفحات	تهیه کننده
مبحث دوم (۱۳۸۴) - نظامات اداری	۲م	۱۳۸۴	۱۶۴	دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث سوم (۱۳۹۵) - حفاظت ساختمان ها در مقابل حریق	۳م	۱۳۹۵	۲۱۴	دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث چهارم (۱۳۹۶) - الزامات عمومی ساختمان	۴م	۱۳۹۶	۱۱۴	دفتر مقررات ملی ساختمان
پیوست مبحث چهارم (۱۴۰۳) - ضوابط حفاظتی-انظامی ساختمان ها	۴م.پ	۱۴۰۳	۴۳	دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث پنجم (۱۳۹۶) - مصالح و فرآورده های ساختمانی	۵م	۱۳۹۶	۲۸۶	دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث ششم (۱۳۹۸) - بارهای وارد بر ساختمان	۶م	۱۳۹۸	۱۵۷	دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث هفتم (۱۴۰۰) - ژئوتکنیک و مهندسی بی	۷م	۱۴۰۰	۱۰۲	دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث هشتم (۱۳۹۸) - طرح و اجرای ساختمان با مصالح بنایی	۸م	۱۳۹۸	۱۵۸	دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث نهم (۱۳۹۹) - طرح و اجرای ساختمان های بتن آرمه <sup>۱</sup>	۹م	۱۳۹۹	۶۳۰	دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث دهم (۱۴۰۱) - طرح و اجرای ساختمان های فولادی	۱۰م	۱۴۰۱	۵۷۶	دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث یازدهم (۱۴۰۰) - طرح و اجرای صنعتی ساختمانها	۱۱م	۱۴۰۰	۱۳۰	دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث دوازدهم (۱۳۹۲) - ایمنی و حفاظت کار در حین اجرا	۱۲م	۱۳۹۲	۸۰	دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث سیزدهم (۱۳۹۵) - طرح و اجرای تأسیسات برقی <sup>۲</sup>	۱۳م	۱۳۹۵	۲۲۵	دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث چهاردهم (۱۳۹۶) - تأسیسات مکانیکی	۱۴م	۱۳۹۶	۲۲۲	دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث پانزدهم (۱۳۹۲) - آسانسورها و پلکان برقی	۱۵م	۱۳۹۲	۷۴	دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث شانزدهم (۱۳۹۶) - تأسیسات بهداشتی	۱۶م	۱۳۹۶	۲۲۰	دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث هفدهم (۱۴۰۳) - سامانه گاز طبیعی ساختمان	۱۷م	۱۴۰۳	۲۳۹	دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث هجدهم (۱۳۹۶) - عایق بندی و تنظیم صدا	۱۸م	۱۳۹۶	۹۹	دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث نوزدهم (۱۳۹۹) - صرفه جویی در مصرف انرژی	۱۹م	۱۳۹۹	۳۰۶	دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث بیستم (۱۳۹۶) - علائم و تابلوها	۲۰م	۱۳۹۶	۷۴	دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث بیست و یکم (۱۳۹۵) - پدافند غیر عامل	۲۱م	۱۳۹۵	۱۱۴	دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث بیست و دوم (۱۳۹۲) - مراقبت و نگهداری از ساختمان	۲۲م	۱۳۹۲	۷۸	دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث بیست و سوم (۱۴۰۱) - الزامات ترافیکی ساختمان	۲۳م	۱۴۰۱	۹۶	دفتر مقررات ملی ساختمان

۱ - اصلاحیه اعمال شود.

۲ - اصلاحیه اعمال شود.

دفتر مقررات ملی ساختمان	۶۷۲	۱۳۹۰	رج	راهنمای جوش و اتصالات جوشی (۱۳۹۰) <sup>۳</sup>
کمیته دائمی آیین نامه زلزله	۶۸	۱۳۹۸	۶پ	پیوست ۶ آیین نامه زلزله (۲۸۰۰)
دفتر مقررات ملی ساختمان	۱۶۰	۱۳۹۰	ق	قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان (۱۳۹۰) <sup>۴</sup> - جزوه ویژه کلیدواژه آی سیویل با اعمال اصلاحیه ها در متن
معاونت نظارت راهبردی	مجموع: ۷۶	-	پیمان	موافقتنامه، شرایط عمومی و شرایط خصوصی پیمان (نشریه ۴۳۱۱)
دفتر مقررات ملی ساختمان	۷	۱۳۹۱	دگ	دستورالعمل گود برداری (۱۳۹۱)
کتاب منابع اجرا کلیدواژه آی سیویل	۲۶	۱۳۹۳	گ	گودبرداری
وزارت راه و شهرسازی	۹	۱۳۹۵	اخلاق	نظام نامه رفتار حرفه ای اخلاقی در مهندسی ساختمان
مرکز تحقیقات راه و مسکن	۱۰۸	۱۳۹۹	معلول	ضوابط و مقررات شهرسازی و معماری برای افراد دارای معلولیت (۱۳۹۹)
دفتر مقررات ملی ساختمان	۶۴	۱۴۰۳	دیوار	راهنمای طراحی و اجرای دیوارهای بنایی محوطه (۱۴۰۳)
گروه کلیدواژه آیسیویل			ت	جزوه تکمیلی منابع ستاره دار ویژه کلیدواژه آیسیویل <sup>۵</sup>

۳ - جلد زرد رنگ است.

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

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

کلیدواژه معماری (نظارت)

ابتدای خطوط فاضلاب : ۱۶م ص ۱۹۸
ابتدای دودکش : ۱۷م ص ۴۹، ۵۳، ۵۵، ۶۰
ابتدای لوله رابط : ۱۷م ص ۷۴، ۱۰۳
ابتدای لوله کشی داخل واحد : ۱۷م ص ۷۷
ابتدای لوله کشی گاز : ۱۷م ص ۱۵، ۷۹
ابتدایی : ۲م ص ۸۰
ابتدایی : ۳م ص ۲۱، ۳۲
ابتدایی : ۴م ص ۲۰، ۲۸
ابتدایی : ۵م ص ۱۷۹
ابتدایی : معلول ص ۹۰، ۹۱
ابتدایی دودکش : ۱۷م ص ۳۱
ابتکاری : ۲۳م ص ۲۲، ۲۳
ابریشم : ۳م ص ۳۴
ابریشم : ۴م ص ۲۶، ۲۹
ابریشم : ۶م ص ۱۲۸
ابزار : پیمان ص ۶، ۸، ۱۳، ۶۲
ابزار : ۱۰م ص ۴۴۸
ابزار : ۱۲م ص ۲
ابزار : ۱۴م ص ۷۴
ابزار : ۳م ص ۳۳
ابزار اتصال : ۸م ص ۶۵
ابزار اتلاف انرژی : ۵م ص ۱۷۸، ۱۷۹
ابزار اندازه گیری : رج ص ۶۶
ابزار اندازه گیری : ۵م ص ۳۵
ابزار اندازه گیری جوش گوشه : رج ص ۲۰۸، ۲۰۹
ابزار بارگذاری : ۷م ص ۸۸
ابزار بازرسی عینی جوش : رج ص ۲۰۶
ابزار پایش : ۷م ص ۳۸
ابزار پیام رسانی محیطی : ۲۰م ص ۱
ابزار پیش گرمایش درز : رج ص ۶۶
ابزار تحلیلی : ۱۹م ص ۴۱
ابزار تزیینی : ۲۲م ص ۲۲
ابزار تمیزکاری گل جوش : رج ص ۶۴
ابزار جفت کردن قطعات فولادی : رج ص ۶۸
ابزار حلقه و گلوله : ۵م ص ۸۷
ابزار دستی : ۵م ص ۱۱۳
ابزار دقیق : گ ص ۲۲، ۲۳
ابزار کار : ۱۱م ص ۶۸
ابزار کار : ۲م ص ۱۵۴
ابزار کار فلزی سبک : ۶م ص ۱۳۰

• ابزار کشش قطعات فولادی : رج ص ۶۸
• ابزار کنترل ایمنی : ۲۲م ص ۳۳
• ابزار کوبش : ۷م ص ۷۷
• ابزار نشانه گذاری : رج ص ۶۶
• ابزار نصب سازه فولادی : رج ص ۶۷، ۶۸
• ابزار نگهداری الکتروود : رج ص ۶۵
• ابزار و یراق آلات : پ. ۴م ص ۱۵
• ابزار و یراق آلات ساختمانی : پ. ۴م ص ۱۶
• ابزار هشدار دهنده : ۲۳م ص ۳
• ابزارگذاری : ۷م ص ۲۷
• ابزارگذاری و پایش : ۷م ص ۳۷، ۳۸
• ابطال : ۲م ص ۵۹، ۶۵، ۷۰، ۱۳۰
• ابطال انتخابات : ق ص ۸۱
• ابطال پروانه اشتغال : ق ص ۵۷، ۱۵۱ [ماده ۸]، ۱۵۴
• ابطال پروانه اشتغال : ۲م ص ۵۹ [بند ۹-۱۱]، ۳ [خط ۱]، ۴ [خط آخر]، ۳۵
• ابطال پروانه حقوقی : ۲م ص ۱۳۰
• ابطال قرارداد : ۲م ص ۴۸
• ابعاد : ۱۰م ص ۴۴۳، ۴۷۸
• ابعاد : ۱۱م ص ۱۰
• ابعاد : ۱۵م ص ۱۰
• ابعاد : ۵م ص ۲۷، ۵۲، ۶۰، ۸۰، ۱۰۳
• ابعاد : ۷م ص ۲۵
• ابعاد : ۹م ص ۱۳۵
• ابعاد اتاق : ۴م ص ۸۵
• ابعاد اتاق ترانسفورماتور : ۱۳م ص ۵۴ و ۵۵ [بند ۱۳-۵-۳-۳]
• ابعاد اتاق مادر و کودک : معلول ص ۷۱
• ابعاد اتاق نصب مولد : ۱۹م ص ۲۸۶
• ابعاد اتصال اتکایی : ۹م ص ۲۸۹
• ابعاد اجزای مرزی : ۱۰م ص ۳۶۰
• ابعاد استاندارد صندلی چرخدار : معلول ص ۸
• ابعاد اسمی سوراخ : ۱۰م ص ۵۸، ۲۰۸، ۲۱۰
• ابعاد اسمی سوراخ پیچ : ۱۰م ص ۲۰۹
• ابعاد اسمی واحد مصالح بنایی : ۳م ص ۸
• ابعاد اصلی اتاق ترانسفورماتور خشک و روغنی : ۱۳م ص ۵۲
• ابعاد افقی آزاد چاه پنجره : ۳م ص ۱۳۸
• ابعاد الزامی پاگرد : ۴م ص ۴۶
• ابعاد الکتروود : ۱۳م ص ۱۶۲ [ب ۱-۱-۱۰-۱]
• ابعاد اندازه گیری شده : ۸م ص ۴
• ابعاد ایمنی : ۲۰م ص ۲
• ابعاد آبخوری : معلول ص ۷۳
• ابعاد آزاد مفید بازشو : ۳م ص ۱۳۴
• ابعاد آسانسور : ۱۵م ص ۵۷ [جدول]
• ابعاد آشپزخانه : ۴م ص ۵۹
• ابعاد باجه تلفن : معلول ص ۳۹
• ابعاد بازشو : ۸م ص ۱۱۶
• ابعاد بازشو دال : ۹م ص ۱۶۷
• ابعاد بالابر : معلول ص ۵۹
• ابعاد بست : رج ص ۳۳۹
• ابعاد پارکینگ غیر مایل : ۲۳م ص ۵۸
• ابعاد پارکینگ مایل : ۲۳م ص ۵۹
• ابعاد پارکینگ معلولین : ۲۳م ص ۶۵
• ابعاد پاگرد پله : معلول ص ۵۱
• ابعاد پاگرد سطح شیب دار : معلول ص ۵۴
• ابعاد پلان ساختمان : ۶م ص ۸۲
• ابعاد پله در فضای باز : ۲۱م ص ۲۱ [بند ۲۱-۲-۲-۴-۸]
• ابعاد پنجره : ۱۹م ص ۴۷، ۲۵۰
• ابعاد پی : ۷م ص ۴۲
• ابعاد پیش ورودی : ۳م ص ۱۹۷
• ابعاد ترانسفورماتور : ۱۳م ص ۵۳
• ابعاد توالی : معلول ص ۹۱
• ابعاد جوش : رج ص ۶۲۹
• ابعاد جوش کام : رج ص ۳۷۸
• ابعاد جهت توقف خودرو : ۴م ص ۷۰
• ابعاد چاه آسانسور : ۱۵م ص ۱۵
• ابعاد چشمه توری : ۱۷م ص ۱۷۲
• ابعاد چشمه شبکه جوش شده : ۱۱م ص ۵۷
• ابعاد چون ساخت اعضای سازه ای : ۹م ص ۴۹۲
• ابعاد حداقل فضا : ۴م ص ۱
• ابعاد حداکثر سوراخ پیچ : ۱۰م ص ۲۰۸
• ابعاد خطی آزمون : ۵م ص ۱۰۲
• ابعاد داخل به داخل فضا : ۱۱م ص ۷، ۱۷، ۲۸، ۸۴، ۸۸، ۹۲، ۹۷
• ابعاد داخلی اتاق آسانسور : معلول ص ۵۵
• ابعاد در اتاق تابلو برق : ۱۳م ص ۵۸
• ابعاد در و پنجره : ۱۱م ص ۸، ۱۸، ۲۸
• ابعاد در ورودی خودرو : پ. ۴م ص ۴۱
• ابعاد دروازه : ۲۱م ص ۲۰
• ابعاد دریچه تهویه هوا : پ. ۴م ص ۳۴
• ابعاد دهانه : ۹م ص ۵۹۴، ۵۹۶، ۵۹۸، ۶۰۲، ۶۰۳، ۶۰۴، ۶۰۷، ۶۰۹، ۶۱۰
• ابعاد دیوار : ۱۱م ص ۴۹
• ابعاد ذرات : ۵م ص ۱۵۷
• ابعاد راهرو : ۲۳م ص ۱۷
• ابعاد راهرو داخلی : ۱۳م ص ۵۸
• ابعاد زبانه برشی : ۹م ص ۳۳۳

• ابنیه : ۱۱ص ۲۷، ۹۱، ۱۱۳	• ابعاد محل فرود بالگرد دایره ای : م ۲۳ص ۸۳	• ابعاد سازه : م ۹ص ۴۵۲
• ابنیه : م ۱۲ص ۴	• ابعاد محل فرود بالگرد مستطیلی : م ۲۳ص ۸۳	• ابعاد ستون : م ۱۰ص ۴۱۸
• ابنیه : م ۲ص ۱۵۲	• ابعاد محل نصب : م ۱۷ص ۳۰	• ابعاد ستون : م ۸ص ۸۷
• ابنیه : م ۴ص ۱، ۱۰	• ابعاد مشخصه : م ۸ص ۳	• ابعاد سخت کننده : رج ص ۴۱۴، ۴۲۵
• ابنیه تاریخی : م ۲ص ۸۴	• ابعاد مفید اتاقک آسانسور : معلول ص ۵۴	• ابعاد سرعت گیر : م ۲۳ص ۸۰
• ابنیه تاریخی : م ۴ص ۸	• ابعاد مفید دوش : معلول ص ۷۱	• ابعاد سرویس بهداشتی عمومی : معلول ص ۴۴
• ابنیه شهری : م ۲۳ص ۱	• ابعاد مفید وان : معلول ص ۷۰	• ابعاد سرویس بهداشتی فرنگی : معلول ص ۶۸
• ابنیه فنی : م ۷ص ۱۰	• ابعاد مقاطع وصله شونده : م ۱۰ص ۲۲۳	• ابعاد سطح عیوب : رج ص ۳۰۲
• ابنیه مجاور : م ۱۲ص ۶۵	• ابعاد مقطع تیر عمیق : م ۹ص ۲۱۳	• ابعاد سطح کار : معلول ص ۱۰۲
• ابنیه مجاور : م ۷ص ۳۶، ۲۰	• ابعاد مقطع کلاف رابط : م ۹ص ۲۵۸	• ابعاد سطح مقطع دریاچه مشبک : م ۱۳ص ۵۳ [بند ۱۳-۵-۳-۱]
• ابهام : ق ص ۱۱۶ [ماده ۱۲۳]	• ابعاد موتورخانه : م ۱۵ص ۲۱	• ابعاد سنگ، کاشی، سرامیک : م ۱۱ص ۸، ۱۸، ۲۸
• ابهام : م ۲ص ۱۴۳، ۱۴۸	• ابعاد موتورخانه مشترک : م ۱۵ص ۲۲	• ابعاد شالوده : دیوار ص ۱۱، ۴۶
• ابهام : م ۴ص ۷	• ابعاد موزاییک : معلول ص ۱۶	• ابعاد شالوده : م ۹ص ۲۵۲
• اپرا : م ۱۸ص ۳۷، ۳۸، ۳۹، ۴۰، ۴۱	• ابعاد میز : معلول ص ۳۹	• ابعاد شالوده سطحی : م ۹ص ۲۵۸
• اپراتور : رج ص ۱۱، ۶۵۷	• ابعاد میله دستگرد : معلول ص ۶۴، ۶۵	• ابعاد شیرابه : م ۳ص ۹۴
• اپراتور : م ۱۲ص ۴۶	• ابعاد نشیمن : م ۹ص ۲۸۱	• ابعاد عرضی : م ۱۱ص ۴۸
• اپراتور آزمایش غیر مجرب : رج ص ۶۲۳	• ابعاد نیروگاه برق اضطراری : م ۱۳ص ۶۱ [بند ۱۳-۵-۳]	• ابعاد عضو : م ۶ص ۲
• اپراتور بتن پاش : م ۱۱ص ۵۵	• ابعاد نیمکت : معلول ص ۳۸	• ابعاد عضو : م ۹ص ۴۵۲
• اپراتور جوشکاری : رج ص ۶۵۸	• ابعاد و رواداری : م ۵ص ۲۶، ۲۷	• ابعاد فضا : م ۱۱ص ۶، ۱۸
• اپوکسی : ت ۵۳	• ابعاد واقعی : م ۸ص ۴	• ابعاد فضای آزاد : معلول ص ۱۰۱
• اپوکسی : رج ص ۳۵۸، ۳۶۰	• ابعاد ورق اتصال : رج ص ۴۷۲	• ابعاد فضای بهداشتی : معلول ص ۶۷
• اپوکسی : م ۱۰ص ۴۹۶	• ابعاد ورق انتهایی : م ۱۰ص ۴۰	• ابعاد فضای دوش : م ۴ص ۶۱
• اپوکسی : م ۱۷ص ۱۶۶	• ابعاد ورق پیوستگی : م ۱۰ص ۳۰۶	• ابعاد فضای صندلی چرخدار : معلول ص ۷۸
• اپوکسی : م ۵ص ۱۴۶	• ابعاد ورق تکی جان : م ۱۰ص ۴۱۶	• ابعاد قطعات : م ۱۱ص ۷۲
• اپوکسی : م ۸ص ۷۲، ۷۴	• ابعاد ورودی : معلول ص ۴۶	• ابعاد قطعات : م ۹ص ۴۹۳
• اپوکسی : م ۹ص ۷۲، ۴۲۷، ۴۳۰، ۴۳۲، ۴۳۳، ۴۴۹، ۵۲۴	• ابعاد هندسی موثر در دیوار و ستون : م ۸ص ۴۸	• ابعاد قطعه آزمون برای جوش گوشه ای ورق : رج ص ۶۶۶
• اپوکسی MIO : م ۱۰ص ۴۹۶	• ابعادی : م ۱۱ص ۴	• ابعاد قطعه آزمون برای جوش لب به لب ورق : رج ص ۶۶۶
• اپوکسی پلی یورتان : م ۵ص ۱۳۰	• ابلاغ : پیمان ص ب، ۳۶	• ابعاد قطعه سنگ : م ۸ص ۳۵
• اپوکسی پودر : م ۱۷ص ۱۶۶، ۱۷۱	• ابلاغ : م ۲ص ۱۴۶، ۱۴۹، ۱۵۱	• ابعاد کابین آسانسور : م ۱۵ص ۱۰، ۱۱، ۱۷
• اپوکسی دو جزئی : م ۱۷ص ۱۶۸	• ابلاغ خاتمه پیمان : پیمان ص ۴۷	• ابعاد کاربرد آسانسور بیمارستانی : م ۱۵ص ۶۲
• اپیسه آ : م ۱۹ص ۲۱۴	• ابلاغ دستور کارها : پیمان ص ۱۷، ۱۹	• ابعاد کانال : پ. م ۴ص ۳۴
• اتاق : پ. م ۴ص ۳، ۸، ۳۰	• ابلاغ دستورالعمل : ق ص ۲۵ [۵]، ۱۱۰ [ث]، ۱۱۳ [ذ]، ۱۵۰	• ابعاد کانال : م ۱۷ص ۱۵۶، ۱۶۲
• اتاق : م ۱۳ص ۱۲۲	• ابلاغ شروع کار : پیمان ص ۴۳	• ابعاد کانال عبور کابل : م ۱۳ص ۵۸ [پ]
• اتاق : م ۱۴ص ۳۴، ۴۱، ۴۹	• ابلاغ فسخ پیمان : پیمان ص ۴۶	• ابعاد کانال هوا : م ۱۳ص ۵۳ [بند ۱۳- ۱-۳-۵]
• اتاق : م ۱۷ص ۲۳، ۷۱، ۲۰۱، ۲۰۶	• ابلاغ کارفرما : پیمان ص ۳۸، ۴۴	• ابعاد کف ستون : م ۹ص ۳۳۳
• اتاق : م ۱۸ص ۸، ۹	• ابلاغ کتبی : پیمان ص ۱۹	• ابعاد کلاف قائم : دیوار ص ۴۲
• اتاق : م ۱۹ص ۵۹، ۹۰	• ابلاغیه : م ۱۴ص ۲	• ابعاد کمد دسترس پذیر : معلول ص ۱۰۲
• اتاق : م ۲۰ص ۳۵	• ابلاغیه : م ۲۲ص ۱۱، ۱۴، ۱۵	• ابعاد کنتور : م ۱۷ص ۱۰۳
• اتاق : م ۳ص ۱۱۵، ۱۲۰، ۱۱۲، ۶۸، ۷۸	• ابلاغیه تخلف : م ۲۲ص ۱۳ و ۱۴	• ابعاد لازم جهت توقف خودرو : م ۴ص ۷۰
• اتاق : م ۴ص ۳۲، ۴۳، ۴۶، ۵۴، ۸۱، ۸۲، ۸۳، ۸۵، ۸۸	• ابلاغیه غیر قابل سکونت بودن ساختمان : م ۲۲ص ۱۵	• ابعاد محل استقرار صندلی چرخدار : معلول ص ۷۷
• اتاق : م ۶ص ۳۲	• ابلاغیه قانونی : ق ص ۵۷، ۶۳	• ابعاد محل فرود بالگرد : م ۲۳ص ۸۲
• اتاق : معلول ص ۸۲، ۱۰۰، ۱۰۱	• ابلاغیه قانونی : م ۲ص ۱۳۳	
• اتاق اجاره ای : م ۲۲ص ۲۴، ۲۵، ۳۱		
• اتاق اختلاط : م ۵ص ۲۱۲		
• اتاق ادارات : م ۱۴ص ۹۶		
• اتاق اداری : م ۱۸ص ۳۵، ۳۶، ۳۷		



• اتاق اداری و دفتری : ۸م ۱۸ص ۸۹
• اتاق استقرار تابلو کنترل : ۳م ۵۶ص
• اتاق اشتعال دیگ : ۳م ۲۳ص
• اتاق اقامت : ۴م ۵۲، ۵۵، ۸۴، ۸۵، ۸۸
• اتاق اقامت، یختن و غذا خوردن : ۴م ۸۱ص
• اتاق الحاق شده : ۴م ۸۴، ۸۸
• اتاق امداد رسانی و مدیریت بحران : ۳م ۱۹۴ص
• اتاق انباشت زباله و ضایعات : ۳م ۲۸ص
• اتاق انتظار : ۳م ۱۲۰، ۷۳
• اتاق انتظار : ۴م ۴۳ص
• اتاق انتظار و اطلاعات : ۳م ۱۳۷ص ۱۷۹
• اتاق انتهایی : ۳م ۱۵۹، ۱۶۰
• اتاق اندرونی : ۳م ۲۸ص [بند ۲۱-۲-۲-۵-۴]
• اتاق آسانسور : ۳م ۱۹۰
• اتاق آسانسور : ۶م ۳۳ص
• اتاق آسانسور : معلول ص ۵۵
• اتاق آشپزخانه و غذا خوردن : ۴م ۸۱ص
• اتاق آموزش موسیقی : ۱۸ص ۲۹، ۳۰، ۸۹
• اتاق با میلمان : ۳م ۲۰۶
• اتاق باطری : ۹م ۶۴ص
• اتاق بایگانی : ۶م ۳۲ص
• اتاق بخش بستری : ۱۸ص ۳۲، ۳۳، ۳۴
• اتاق برق : ۱۳م ۱۰۰ص [بند ۱۳-۹-۱-۱-۱]
• اتاق برق : ۲۱ص ۹۱ [بند ۲۱-۷-۱-۶]
• اتاق برق اضطراری : ۳م ۱۸۷ص
• اتاق برق تاسیسات برقی : ۱۳م ۱۱۰ص
• اتاق برق جریان ضعیف : ۱۳م ۱۱۳ص [بند ۱۳-۷-۹-۲-۴]
• اتاق برق سیستم جریان ضعیف : ۱۳م ۱۱۳ص
• اتاق برق فشار ضعیف : ۱۳م ۱۱۳ص [بند ۱۳-۷-۹-۲-۴]
• اتاق بستری : ۱۵ص
• اتاق بستری : ۳م ۱۲۰ص
• اتاق بستری : ۴م ۹۰، ۹۱
• اتاق بستری : معلول ص ۷۹، ۸۰، ۸۱
• اتاق بهداشت : ۱۸ص ۸۹
• اتاق بیمار : ۴م ۹۶ص
• اتاق بیمار : ۶م ۳۳ص
• اتاق بیماران : ۱۷ص ۸۸
• اتاق پذیرش : ۳م ۷۳ص
• اتاق پذیرش : ۴م ۴۳ص
• اتاق پروژکتور نمایش فیلم : ۱۷ص ۷۲
• اتاق پروژکتور و تصویر : ۱۴ص ۴۸

• اتاق پمپ آتش نشانی : ۳م ۱۸۷ص
• اتاق تابلو برق : ۱۰۲ص [بند ۲۱-۶-۱-۷-۳]
• اتاق تابلوی برق : ۱۳م ۵۷، ۶۲، ۸۵، ۱۰۵
• اتاق تاسیسات : ۳م ۱۸۷، ۱۷۵، ۱۲۲
• اتاق تاسیسات : معلول ص ۶۴
• اتاق تاسیسات آسانسور : ۳م ۱۹۰ص
• اتاق تاسیسات حرارتی : معلول ص ۶۳، ۷۵
• اتاق تاسیسات مکانیکی : ۱۳م ۱۰۵ص
• اتاق تاسیسات مکانیکی : ۳م ۱۱ص، ۱۹۵
• اتاق تاسیسات مکانیکی : معلول ص ۷۶
• اتاق تجمع روزانه : ۲۰م ۱۹ص
• اتاق تجهیزات الکتریکی : ۳م ۵۹، ۱۹۵
• اتاق تجهیزات آسانسور : ۳م ۵۹
• اتاق تجهیزات سردکننده : ۳م ۲۸ص [جدول]
• اتاق تجهیزات سیستم جریان ضعیف : ۱۳م ۱۰۵ص
• اتاق تجهیزات مخابرات : ۳م ۵۹
• اتاق تجهیزات مکانیکی : ۳م ۱۰۲، ۵۹
• اتاق تخلیه : ۳م ۱۵۹ص [بند ۳-۸-۹-۶-۴]
• اتاق ترانسفورماتور : ۱۳م ۵۲، ۵۳، [بند ۱۳-۵-۳-۳-۲-۳-۵-۱۳-۳-۵-۵۴، ۵۵، ۵۶، ۵۸، ۱۰۵]
• اتاق ترانسفورماتور : ۹م ۹۹ص
• اتاق ترانسفورماتور پست اختصاصی : ۱۳م ۴۴ص [بند ۱۳-۵-۳-۳]
• اتاق ترانسفورماتور خشک : ۱۳م ۴۹ و ۵۰ و ۵۱ [شکل]، ۵۲، ۴۴ [بند ۱۳-۵-۳-۳-۵۴]
• اتاق ترانسفورماتور روغنی : ۱۳م ۴۵ و ۴۶ و ۴۷ و ۴۸ [شکل]، ۴۴ [بند ۱۳-۵-۳-۳-۵۲]
• اتاق تصویر برداری : ۴م ۹۴ص
• اتاق تعمیر و ماشین آلات آسانسور : معلول ص ۷۶
• اتاق تعویض لباس : معلول ص ۷۹
• اتاق تنور : ۱۳م ۱۷۹ص
• اتاق جداسازی شده : ۳م ۱۸۸ص
• اتاق جلسات : ۱۸ص ۳۵، ۳۶، ۳۷
• اتاق جلسات در اداری : ۱۸ص ۸۹
• اتاق جلسه : معلول ص ۷۵
• اتاق چند تخت خوابی : ۴م ۹۰ص
• اتاق چند منظوره : ۴م ۵۵ص
• اتاق حاوی سیستم باتری اسیدی و... : ۳م ۲۸ص
• اتاق حساس : ۲۱ص ۱۰۵ [بند ۲۱-۷-۵-۱-۳]
• اتاق خصوصی : ۱۶ص ۱۹
• اتاق خواب : ۱۳ص ۱۷۸
• اتاق خواب : ۱۴ص ۳۰، ۳۱، ۴۱

• اتاق خواب : ۱۵ص
• اتاق خواب : ۱۶ص ۲۹
• اتاق خواب : ۱۷ص ۵۴، ۵۸، ۷۲، ۹۱
• اتاق خواب : ۱۸ص ۲۵
• اتاق خواب : ۳م ۱۲۳، ۱۱۵، [راه فرار]، ۱۰۵، ۱۱۶، ۱۳۶، ۱۰۳
• اتاق خواب : ۴م ۵۵ص
• اتاق خواب : ۵م ۴۲ص
• اتاق خواب : معلول ص ۸۰، ۱۰۱
• اتاق خواب دارای یک در : ۳م ۱۳۷ص
• اتاق خواب دسترس پذیر : معلول ص ۱۰۱
• اتاق خواب طبقه ششم و پایین تر : ۳م ۱۳۶ص
• اتاق خواب نگیهان : ۳م ۱۹۷ص
• اتاق خواب و مطالعه : ۱۸ص ۲۳
• اتاق خواب و مطالعه در مسکونی : ۱۸ص ۸۹
• اتاق خواب یک نفره : ۳م ۱۲۳
• اتاق دارای کاربرد مرتبط با شفت : ۳م ۱۵۸ص
• اتاق درس : ۳م ۷۱ص
• اتاق دریافت : ۱۸ص ۴
• اتاق دسترسی به شوت زباله و لباس : ۳م ۱۵۹ص [بند ۳-۹-۶-۸-۳]
• اتاق دستگاه : ۱۴ص ۳۱، ۸۶
• اتاق دستگاه تهویه و تبرید : ۳م ۱۳۵ص [بند ۳-۱۷-۶-۳]
• اتاق دفتر : ۱۴ص ۴۱
• اتاق دیگ بخار : ۳م ۱۳۵ص [بند ۳-۶-۳-۶]
• اتاق دیگر : ۴م ۸۴، ۸۸
• اتاق رختکن : ۴م ۹۳ص
• اتاق زباله : ۴م ۹۲ص
• اتاق زباله سوز : ۳م ۱۶۰ص [بند ۳-۸-۳-۸-۵-۶-۹-۱۳۵]
• اتاق زیر شیروانی : ۱۴ص ۱۹۰
• اتاق زیر شیروانی : ۳م ۱۲
• اتاق زیرزمین : ۴م ۵۴ص
• اتاق ژنراتور : ۳م ۱۸۸ص [بند ۳-۱۰-۳-۱-۴-۴-۱۸۷]
• اتاق سراپیدار : ۲م ۱۵۴ص
• اتاق سراپیداری : ۳م ۱۹۷ص
• اتاق سرد شده : ۳م ۱۳۶ص
• اتاق سونا : ۱۳ص ۱۳۲
• اتاق سونا : ۱۴ص ۱۰۳
• اتاق عکس برداری پزشکی : ۵م ۱۵۴ص
• اتاق عمل : ۲۱ص ۱۰۴ [بند ۳-۷-۲۱-۳-۸]
• اتاق عمل : ۲۳ص ۷۷
• اتاق عمل : ۴م ۹۳ص
• اتاق عمل : ۶م ۳۳ص
• اتاق عمل در بیمارستان : ۱۳ص ۱۴۵ [ب ۱-۱-۳-۱۷۹]

• اتاق عمومی تاسیسات و خدمات : معلول ص ۷۶	• اتاق مستقل مخصوص ترانسفورماتور : م ۲۱ ص ۱۰۵	• اتاق فرمان : م ۳ ص ۶۰ [بند ۳-۵-۶]
• اتاق فعالیت روزانه : م ۳ ص ۱۲۳	• اتاق مسکونی : م ۲۲ ص ۳۰	• اتاق قابل دسترس : معلول ص ۸۲
• اتاق کاربران صندلی چرخدار : معلول ص ۸۲	• اتاق مشترک : م ۱۳ ص ۵۸ [بند ۱۳-۵-۴-۳]	• اتاق کارکنان : م ۳ ص ۵۷
• اتاق کامپیوتر : م ۱۸ ص ۲۹	• اتاق مشترک برق فشار ضعیف و متوسط : م ۱۳ ص ۵۷	• اتاق کامپیوتر : م ۶ ص ۳۳
• اتاق کنترل : م ۲۱ ص ۱۰۲ [بند ۲۱-۷-۶-۳]	• اتاق مطالعه : م ۱۳ ص ۱۷۸	• اتاق کنترل : م ۳ ص ۱۸۸
• اتاق کنترل موتورخانه تاسیسات مکانیکی : م ۱۳ ص ۱۹۴	• اتاق مطالعه : م ۶ ص ۳۲	• اتاق کنترل موتورخانه تاسیسات مکانیکی : م ۱۳ ص ۱۹۴
• اتاق کنترل و فرماندهی آتش نشانی : م ۳ ص ۱۸۶، ۱۷۷، ۱۷۸، ۱۸۷	• اتاق منضم به فضای اشتغال : م ۴ ص ۵۷	• اتاق کنترل : م ۳ ص ۱۸۸
• اتاق کنترل و مدیریت ساختمان : م ۱۳ ص ۱۹۳	• اتاق منضم به فضای اقامت : م ۴ ص ۵۴ [بند ۴-۵-۲-۵]	• اتاق کنترل موتورخانه تاسیسات مکانیکی : م ۱۳ ص ۱۹۴
• اتاق کنفرانس : م ۱۳ ص ۱۷۸	• اتاق موقت کارگری : م ۱۷ ص ۱۴، ۲۴	• اتاق کنترل و فرماندهی آتش نشانی : م ۳ ص ۱۸۶، ۱۷۷، ۱۷۸، ۱۸۷
• اتاق کنفرانس : م ۱۴ ص ۴۱	• اتاق مهمان : م ۱۴ ص ۹۶	• اتاق کنترل و مدیریت ساختمان : م ۱۳ ص ۱۹۳
• اتاق کوچک : م ۱۳ ص ۵۴	• اتاق مهمان : م ۱۸ ص ۲۶، ۲۷، ۲۸	• اتاق کنفرانس : م ۱۳ ص ۱۷۸
• اتاق کوچک : م ۱۴ ص ۹۹	• اتاق مهمان : م ۳ ص ۵۵، ۵۶	• اتاق کنفرانس : م ۱۴ ص ۴۱
• اتاق کوچک : م ۳ ص ۱۴۰	• اتاق مهمانان در هتل : م ۱۷ ص ۸۸	• اتاق کوچک : م ۱۴ ص ۵۴
• اتاق کوچک : م ۸ ص ۹	• اتاق نشیمن : م ۱۴ ص ۴۱	• اتاق کوچک : م ۱۴ ص ۹۹
• اتاق کوره : م ۳ ص ۱۳۵	• اتاق نشیمن : م ۱۸ ص ۲۵	• اتاق کوچک : م ۳ ص ۱۴۰
• اتاق کوره زیاله سوز : م ۳ ص ۲۸ [جدول]	• اتاق نشیمن و پذیرایی : م ۱۳ ص ۱۷۸	• اتاق کوچک : م ۸ ص ۹
• اتاق مادر و کودک : معلول ص ۷۱، ۷۲	• اتاق نشیمن و غذاخوری یا چند منظوره : م ۴ ص ۸۱	• اتاق کوره : م ۳ ص ۱۳۵
• اتاق ماشین لباس شویی : م ۳ ص ۲۸	• اتاق نشیمن و کار : م ۱۸ ص ۲۳	• اتاق کوره زیاله سوز : م ۳ ص ۲۸ [جدول]
• اتاق مانیتورینگ : م ۴ ص ۳۰، ۳۷، ۳۸	• اتاق نشیمن و کار در مسکونی : م ۱۸ ص ۸۹	• اتاق مادر و کودک : معلول ص ۷۱، ۷۲
• اتاق متعدد : م ۱۷ ص ۲۳	• اتاق نصب شومینه : م ۱۴ ص ۹۷	• اتاق ماشین لباس شویی : م ۳ ص ۲۸
• اتاق مجاور : م ۶ ص ۳۱	• اتاق نقشه کشی : م ۱۳ ص ۱۷۸	• اتاق مانیتورینگ : م ۴ ص ۳۰، ۳۷، ۳۸
• اتاق محل نصب دستگاه : م ۱۴ ص ۱۴۰	• اتاق نگهبان : م ۲ ص ۱۵۴	• اتاق متعدد : م ۱۷ ص ۲۳
• اتاق محل نگهداری از سالمندان : م ۱۷ ص ۸۸	• اتاق نگهبانی : م ۴ ص ۲۹، ۴۲	• اتاق مجاور : م ۶ ص ۳۱
• اتاق محل نگهداری موقت زیاله : م ۴ ص ۹۲	• اتاق نگهبانی : م ۱۴ ص ۵۴	• اتاق محل نصب دستگاه : م ۱۴ ص ۱۴۰
• اتاق مخزن ذخیره آب : م ۱۶ ص ۶۲	• اتاق نگهبانی : م ۱۵ ص ۳۵	• اتاق محل نگهداری از سالمندان : م ۱۷ ص ۸۸
• اتاق مخصوص : م ۱۳ ص ۷۴	• اتاق نگهبانی : م ۱۷ ص ۷۲	• اتاق محل نگهداری موقت زیاله : م ۴ ص ۹۲
• اتاق مدیریت : م ۴ ص ۳۹	• اتاق واخشد : م ۱۸ ص ۱۸	• اتاق مخزن ذخیره آب : م ۱۶ ص ۶۲
• اتاق مدیریت : م ۴ ص ۹۷	• اتاق واخشد : م ۵ ص ۱۰۲، ۱۰۳	• اتاق مخصوص : م ۱۳ ص ۷۴
• اتاق مدیریت بحران : م ۲۱ ص ۱۰۲ [بند ۲۱-۷-۳-۱-۳]، م ۱۰۶ [بند ۲۱-۷-۴-۲]	• اتاق واسط : م ۳ ص ۷۳	• اتاق مدیریت : م ۴ ص ۳۹
• اتاق مدیریت مجتمع : م ۴ ص ۴۲	• اتاق هتل : م ۴ ص ۴	• اتاق مدیریت : م ۴ ص ۹۷
• اتاق مرکز تلفن : م ۱۳ ص ۱۰۳ [بند ۱۳-۱-۹-۲-۱]	• اتاق هتل : م ۳ ص ۸۷	• اتاق مدیریت بحران : م ۲۱ ص ۱۰۲ [بند ۲۱-۷-۳-۱-۳]، م ۱۰۶ [بند ۲۱-۷-۴-۲]
• اتاق مرکز کنترل و مدیریت ساختمان : م ۱۳ ص ۶۶ [بند ۱۳-۲-۶-۱-۱۱-۳-۲-۷-۲۱]	• اتاق هتل : م ۴ ص ۸۷	• اتاق مدیریت مجتمع : م ۴ ص ۴۲
• اتاق هواساز : م ۱۳ ص ۶۸	• اتاق هتل : م ۴ ص ۸۷	• اتاق مرکز تلفن : م ۱۳ ص ۱۰۳ [بند ۱۳-۱-۹-۲-۱]
• اتاق هواساز : م ۶ ص ۳۳، ۳۵	• اتاق هواساز : م ۱۳ ص ۶۶	• اتاق مرکز کنترل و مدیریت ساختمان : م ۱۳ ص ۶۶ [بند ۱۳-۲-۶-۱-۱۱-۳-۲-۷-۲۱]
• اتاق یا سالن اجتماعات : م ۱۳ ص ۶۸	• اتاق هواساز : م ۱۶ ص ۹۱	• اتاق مرکز کنترل و مدیریت ساختمان : م ۱۳ ص ۶۶ [بند ۱۳-۲-۶-۱-۱۱-۳-۲-۷-۲۱]
• اتاق یک نفره : معلول ص ۸۰	• اتاق هواسازی : م ۱۶ ص ۱۹۵، ۱۹۶	• اتاق مرکز کنترل و مدیریت ساختمان : م ۱۳ ص ۶۶ [بند ۱۳-۲-۶-۱-۱۱-۳-۲-۷-۲۱]
• اتاقک : م ۴ ص ۲۶	• اتاق هواساز : م ۱۳ ص ۶۶	• اتاق مرکز کنترل و مدیریت ساختمان : م ۱۳ ص ۶۶ [بند ۱۳-۲-۶-۱-۱۱-۳-۲-۷-۲۱]
• اتاقک : م ۴ ص ۹۷	• اتاق هواساز : م ۱۳ ص ۶۶	• اتاق مرکز کنترل و مدیریت ساختمان : م ۱۳ ص ۶۶ [بند ۱۳-۲-۶-۱-۱۱-۳-۲-۷-۲۱]

• 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 خمیر قیر دار : م ۱۶ص ۹۹، ۱۳۱
• اتصال با ذوب کردن : م ۱۶ص ۹۹
• اتصال با رینگ لاستیکی : م ۱۶ص ۹۹، ۱۳۱
• اتصال با سیمان یا بتن : م ۱۶ص ۹۹، ۱۳۱
• اتصال با قطبیت منفی/ مثبت : رج ص ۶
• اتصال با ورق روسری و زیرسری : رج ص ۴۲۲
• اتصال بازشدنی : م ۱۴ص ۱۶۲
• اتصال بازشو : م ۱۴ص ۱۲۳
• اتصال بازشو : م ۱۶ص ۶۰، ۶۱
• 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 تیوروق : 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 پوششی : رج ص ۴۴۹
• اتصال بال فوقانی تیر به بال ستون : م ۱۰ص ۵۲۳
• اتصال بال و جان تیر پیوند به ستون : م ۱۰ص ۳۴۷
• اتصال بام و دیوار : م ۱۹ص ۲۷۹
• اتصال بدون بالشتک اتکایی : م ۹ص ۲۸۶
• اتصال بدون پوشش ویژه : م ۱۰ص ۴۷۶
• اتصال بدون درز : م ۱۷ص ۱۰۴
• اتصال بدون لحیم : رج ص ۵۷
• اتصال برداشت آب : م ۱۶ص ۶۶
• اتصال برشی : م ۱۰ص ۲۸۱
• اتصال برگشت جریان : م ۱۶ص ۱۰
• اتصال بست به لوله : م ۱۶ص ۱۳۶، ۱۴۰
• اتصال بوشنی (مکانیکی) : م ۲۱ص ۵۷ [بند ۲-۴-۲۱]
• اتصال به انبر و الکتروود : رج ص ۴
• اتصال به تیر اصلی و فرعی : م ۳ص ۱۶۵

• 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 الکتروود زمین : م ۱۳ص ۶ [بند ۳-۲-۱۳]
• اتصال الکتروفیوژن : م ۱۷ص ۱۶۰، ۱۸۷
• اتصال الکتریکی : م ۱۳ص ۵
• اتصال الکتریکی : م ۱۴ص ۹۵
• اتصال الکتریکی : م ۱۷ص ۱۵۸
• اتصال الکتریکی : م ۲۲ص ۶۹
• اتصال الکتریکی کابل : م ۱۳ص ۸۸ [بند ۱۳-۲-۷-۵-۹]
• اتصال الکتریکی لوله کشی گاز : م ۲۲ص ۶۹
• اتصال انتقالی : رج ص ۵۳۵
• اتصال انتهای بدون سرکاسه : م ۱۶ص ۱۳۱
• اتصال انتهای تیر : م ۱۰ص ۲۱۹
• اتصال انتهای تیرک به ستون : پ ۶ص ۱۳
• اتصال انتهای مهاربندی : م ۱۰ص ۳۴۳، ۳۴۴، ۳۴۶
• اتصال انتهای میله با تسمه : رج ص ۳۷۷
• اتصال انتهای ورق پوشش بال تیر : م ۱۰ص ۲۰۷
• اتصال انتهایی : م ۱۰ص ۱۴، ۲۱۳
• اتصال انتهایی اعضای محوری : م ۱۰ص ۱۹۵
• اتصال انشعاب خروجی فاضلاب : م ۱۶ص ۹۹
• اتصال انعطاف پذیر : م ۱۴ص ۱۶۱
• 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 ۲-۱- ۷-۳]
• اتصال آخرین کانال هوا به پلنیوم : م ۳ص ۵۹، ۱۹۵
• اتصال آکاردئونی : م ۲۱ص ۹۸ [بند ۵-۲-۷-۲۱]
• اتصال آلومین به سرور پشتیبان : پ ۴ص ۸
• اتصال با استفاده از قطعات اتصال : دیوار ص ۵۱

• اتصال : م ۱۷ص ۲۲۵
• 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 : معلول ص ۵۰
• اتصال [مقطع فولادی] : رج ص ۳۹۹
• اتصال ۴۵ درجه : م ۱۴ص ۱۲۷
• اتصال ۴۵ درجه : م ۱۶ص ۸۷
• اتصال BFP : م ۱۰ص ۴۰۸
• اتصال DT : م ۱۰ص ۴۱۷
• اتصال K : رج ص ۵۴۰، ۵۴۱
• اتصال RBS : رج ص ۴۶۳
• اتصال T : رج ص ۵۴۰، ۵۴۲
• اتصال TD-RBS : م ۱۰ص ۴۲۰
• اتصال TD-Widened : م ۱۰ص ۴۳۱
• اتصال U شکل لغزشی : پ ۶ص ۱۸
• اتصال WFP : م ۱۰ص ۴۱۱
• اتصال WUF-W : م ۱۰ص ۴۱۴
• اتصال Y : رج ص ۵۴۰، ۵۴۲
• اتصال اتکایی : پ ۶ص ۳۹
• اتصال اتکایی : م ۱۰ص ۱، ۷۶، ۲۰۶، ۲۰۹، ۲۱۱، ۲۱۲، ۲۱۳، ۲۱۴، ۲۱۶، ۲۱۷، ۴۷۶، ۴۹۵
• اتصال اتکایی : م ۹ص ۲۳، ۲۸۶، ۲۸۹، ۲۹۰
• اتصال اتکایی غیر پیش تنیده : م ۱۰ص ۴۸۷
• اتصال اجزای غیر سازه ای : م ۲۱ص ۲۷ [بند ۵-۳-۲-۲۱]
• اتصال اجزای مرزی : م ۱۰ص ۳۶۱، ۳۶۴
• اتصال اجزای مرزی افقی به قائم : م ۱۰ص ۳۶۴
• اتصال اجزای نما : م ۱۰ص ۲۸۳
• اتصال از نوع فشاری : م ۱۶ص ۳۰
• اتصال از نوع کنف و سرب : م ۱۶ص ۱۲۹
• اتصال اسکلت به سازه بی : م ۱۱ص ۳۸
• اتصال اصطکاکی : رج ص ۳۶۰
• اتصال اضافی : م ۱۳ص ۹۶، ۱۰۳
• 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 بیش ساخته : م ۹ص ۲۸۴
• اتصال اعضای سازه ای : م ۹ص ۲۷۳، ۲۹۱

• بتن تقویت شده با الیاف : م ۵ص ۷۲، ۱۴۷	• بتن درجا : م ۷ص ۴۱
• بتن تکیه گاه : م ۹ص ۴۶۹	• بتن درجا : م ۸ص ۱۱۴
• بتن تمام رنگی : م ۵ص ۷۸، ۱۲۳، ۱۲۴	• بتن درجا : م ۹ص ۳۹، ۴۷، ۴۸، ۵۲، ۲۶، ۴۴۸، ۴۶۷، ۴۷۸، ۴۸۹، ۴۹۴
• بتن تمام سبکدانه : م ۹ص ۳۹، ۵۶	• بتن درجای جدید : م ۹ص ۲۷۹
• بتن تیرچه : م ۹ص ۲۱۲	• بتن رنگی : م ۱۱ص ۷۳
• بتن جبران کننده جمع شدگی : م ۹ص ۲۵	• بتن رنگی : م ۵ص ۶۶ [چ]، ۷۸
• بتن جدید : م ۹ص ۴۶۷، ۴۶۸	• بتن روی برشگیر : م ۱۰ص ۱۷۶
• بتن حاوی پرکننده معدنی : م ۹ص ۵۱۴	• بتن رویه : م ۱۸ص ۸۰
• بتن حجیم : م ۵ص ۶	• بتن رویه : م ۹ص ۲۴۵، ۲۴۶، ۴۰۲، ۵۳
• بتن حجیم : م ۹ص ۸۴	• بتن ریخته شده : م ۹ص ۱۴
• بتن حفاظتی : م ۱۰ص ۵۶۳	• بتن ریخته شده در مجاورت بتن سخت شده : م ۹ص ۲۷۸
• بتن خاص : م ۱۳ص ۱۶۳	• بتن ریز : م ۱۸ص ۵۹
• بتن خرده سنگی : م ۸ص ۴۰	• بتن ریزدانه : م ۱۱ص ۵۱
• بتن خمیری : م ۹ص ۴۶۹، ۴۷۶	• بتن ریزی : ت ۱۴، ۲۷
• بتن خود متراکم شونده : م ۵ص ۶۶، ۷۳، ۷۴ [ت/خ/د]، ۲۰۹، ۲۱۱، ۲۱۴	• بتن ریزی : دیوار ص ۵۷
• بتن خودتراکم : م ۱۱ص ۷۲	• بتن ریزی : م ۱۰ص ۴۶۱، ۵۱۸
• بتن خورده سنگی : م ۸ص ۴۰ [بند ۸-۱۰-۲-۵]	• بتن ریزی : م ۱۱ص ۵، ۱۹، ۴۰، ۴۱، ۴۲، ۵۹، ۷۲
• بتن داخل کنگره : م ۱۰ص ۱۶۱، ۱۷۶، ۲۵۹	• بتن ریزی : م ۱۲ص ۳۰، ۷۱، ۷۳، ۷۴
• بتن دارای میلگرد : م ۹ص ۵۰، ۵۰۰	• بتن ریزی : م ۱۴ص ۱۲۷
• بتن دال کف : م ۹ص ۲۷۰	• بتن ریزی : م ۲۳ص ۳۲، ۳۳
• بتن در تماس با آب : م ۹ص ۵۰۰	• بتن ریزی : م ۵ص ۷۴
• بتن در تماس با خاک : م ۹ص ۷۱	• بتن ریزی : م ۷ص ۹۱
• بتن در تماس با هوا : م ۹ص ۷۲	• بتن ریزی : م ۹ص ۳۹، ۵۰، ۱۹۶، ۲۹۱، ۲۹۳، ۴۶۳، ۴۶۴، ۴۶۵، ۴۶۹، ۴۷۷، ۴۸۸
• بتن در تماس دائم با خاک : م ۹ص ۷۲	• بتن ریزی پاششی : م ۹ص ۴۲۰
• بتن در تماس غیر دائم با خاک : م ۹ص ۷۲	• بتن ریزی جدید : م ۹ص ۴۶۸
• بتن در حالت خمیری : م ۹ص ۴۶۹، ۴۷۶	• بتن ریزی دال : م ۱۰ص ۱۵۴، ۲۴۴
• بتن در داخل ساختمان : م ۹ص ۵۰۰	• بتن ریزی دال : م ۱۱ص ۳
• بتن در دمای بالا : م ۱۰ص ۵۷۱	• بتن ریزی دال : م ۸ص ۱۲۴
• بتن در شرایط بروز واکنش قلیایی سنگدانه : م ۹ص ۵۰۳	• بتن ریزی در هوای سرد : م ۵ص ۴۸
• بتن در مجاور بتن سخت شده : م ۹ص ۱۴۰	• بتن ریزی در هوای سرد : م ۹ص ۴۶۶
• بتن در معرض آب دریا : م ۹ص ۵۱۴	• بتن ریزی در هوای گرم : م ۵ص ۴۸
• بتن در معرض چرخه تر و خشک شدن : م ۹ص ۵۱۵	• بتن ریزی در هوای گرم : م ۹ص ۴۶۷
• بتن در معرض حمله سولفاتی : م ۹ص ۵۰۳	• بتن ریزی درجا : م ۱۱ص ۶۱
• بتن در معرض خطر حمله سولفاتی : م ۹ص ۵۱۲	• بتن ریزی درجا : م ۹ص ۱۴۴، ۲۱۵
• بتن در معرض رطوبت : م ۹ص ۴۶۱	• بتن ریزی دستی : م ۲۳ص ۳۳
• بتن در معرض سولفات : م ۹ص ۴۶۱	• بتن ریزی دیوار : م ۱۱ص ۴۳
• بتن در معرض یخ زدن و آب شدن : م ۹ص ۵۱۵	• بتن ریزی ریشه شمع : گ ص ۲۱
• بتن در مقابل آتش : م ۹ص ۵۲۳	• بتن ریزی ستون : م ۹ص ۴۷۹
• بتن در مناطق گرم و خشک و شهر : م ۹ص ۵۰۲	• بتن ریزی شالوده : دیوار ص ۶۱
• بتن درجا : م ۵ص ۱۳۲، ۱۳۳، ۲۴۹	• بتن ریزی شمع : گ ص ۸
	• بتن ریزی فنداسیون : م ۹ص ۴۷۹
	• بتن ریزی یکپارچه دیوار با سقف : م ۱۱ص ۶۰
	• بتن ساخته شده : م ۹ص ۳۷۶
	• بتن ساده : م ۹ص ۳۸
• بتن سازه ای : م ۱۰ص ۱۴۸، ۲۵۲	
• بتن سازه ای : م ۱۱ص ۴۱، ۶۰، ۶۲	
• بتن سازه ای : م ۲۲ص ۱۹	
• بتن سازه ای : م ۵ص ۴۷	
• بتن سازه ای : م ۹ص ۳۸، ۴۵۶	
• بتن سازه ای با سنگدانه معمولی : م ۹ص ۵۹۳	
• بتن سازه ای بدون آرماتور : م ۹ص ۳۸	
• بتن سازی : م ۱۲ص ۳۹	
• بتن سبک : م ۱۰ص ۱۴۵، ۱۵۱، ۱۷۹، ۱۸۰، ۵۶۴، ۵۷۰، ۵۷۱	
• بتن سبک : م ۱۸ص ۶۶	
• بتن سبک : م ۵ص ۴۶، ۶۵، ۷۶، ۷۷، ۲۱۰، ۲۱۱	
• بتن سبک : م ۹ص ۳، ۳۱، ۳۸، ۵۵، ۵۶، ۵۷، ۵۹، ۱۴۰، ۱۴۵، ۱۹۵، ۱۹۶، ۲۶۹، ۲۸۱، ۲۹۶، ۴۲۵، ۴۶۰، ۵۴۹	
• بتن سبک اسفنجی : م ۵ص ۶۷	
• بتن سبک تخلخل : م ۵ص ۶۷	
• بتن سبک سازه ای : م ۵ص ۶۶	
• بتن سبک سلولی : م ۵ص ۶۷	
• بتن سبک ماسه ای : م ۹ص ۳۸	
• بتن سبک متوسط : م ۵ص ۶۶	
• بتن سبک هوادار و گازی : م ۶ص ۱۲۳	
• بتن سبکدانه : ت ۹۹	
• بتن سبکدانه : م ۱۹ص ۲۱۱	
• بتن سبکدانه : م ۹ص ۴۶۰، ۵۱۳	
• بتن ستون : م ۹ص ۴۶۹	
• بتن سخت شده : م ۵ص ۷۵، ۱۳۲، ۲۰۸	
• بتن سخت شده : م ۹ص ۳۷، ۵۲، ۱۴۰، ۲۷۸، ۲۹۳، ۴۵۸، ۴۶۷، ۴۸۸، ۴۸۹	
• بتن سخت شده جوان : م ۹ص ۵۱۶	
• بتن سنگ : م ۵ص ۷۹	
• بتن سنگین : م ۵ص ۴۵	
• بتن سیستم سقف : م ۹ص ۴۶۹	
• بتن سیستم کف : م ۹ص ۲۷۰	
• بتن سیمانی : م ۸ص ۲۷، ۶۰	
• بتن شالوده : دیوار ص ۳۸، ۴۰، ۶۱	
• بتن شالوده : رج ص ۵۱۴، ۵۳۲	
• بتن شمع : ت ۷۰	
• بتن عایق حرارتی : م ۵ص ۴۷	
• بتن غیر پیش تنیده : م ۹ص ۳۸	
• بتن غیر سازه ای : م ۵ص ۴۶، ۶۶	
• بتن غیر مسلح : م ۱۰ص ۵۶۵	
• بتن غیر مسلح : م ۲۱ص ۵۴ [بند ۲۱-۱-۴]	
• بتن غیر مسلح : م ۹ص ۴۰۵، ۵۰۰	
• بتن فشاری : م ۲۱ص ۵۶ [بند ۲۱-۴-۵-۱۲]	
• بتن قابل قبول : م ۹ص ۴۸۰، ۴۸۲	

• بتن قرارگرفته در مجاور بتن سخت شده : م ۹ص ۱۴۰
• بتن کارگاهی : م ۹ص ۴۶۳
• بتن کششی اطراف مهار : م ۹ص ۴۷
• بتن کششی ترک نخورده : م ۹ص ۱۶
• بتن کف : رج ص ۳۴۷
• بتن کف : م ۹ص ۲۷۰
• بتن کلاف : دیوار ص ۶۱
• بتن کلاف افقی : دیوار ص ۵۱
• بتن کلاف بازشوی بتن آرمه : م ۸ص ۱۲۱
• بتن کم مایه : گ ص ۶
• بتن کم مقاومت : م ۹ص ۴۸۱
• بتن گازی : م ۵ص ۶۷، ۱۵۳
• بتن گازی : م ۸ص ۳۴
• بتن گچی : م ۵ص ۲۶، ۲۸، ۱۸۹، ۱۹۰
• بتن گره : م ۹ص ۵۶۶
• بتن لرزیده : م ۸ص ۳۳
• بتن ماله کشی شده : م ۱۵ص ۲۴
• بتن متخلخل : ت ۹۹
• بتن متخلخل : م ۹ص ۳
• بتن مجاور فولاد نورد شده : م ۹ص ۱۴۰
• بتن مسالغ : م ۱۸ص ۷۰
• بتن مسلح : دیوار ص ۳
• بتن مسلح : م ۱۱ص ۴۲، ۵۲
• بتن مسلح : م ۱۳ص ۱۵۳، ۱۵۰، ۱۶۴
• بتن مسلح : م ۱۴ص ۱۵۱
• بتن مسلح : م ۲۱ص ۵۳، ۵۴ [بند ۲۱-۴-۲]، ۵۶ [بند ۲۱-۴-۱ و ۲]، ۶۸
• بتن مسلح : م ۳ص ۱۶۷
• بتن مسلح : م ۵ص ۳۳، ۱۴۴
• بتن مسلح : م ۸ص ۷، ۱۷، ۵۷، ۵۸، ۱۰۸، ۱۱۷
• بتن مسلح پیش ساخته : م ۸ص ۵۲
• بتن مسلح درجا : م ۸ص ۵۲، ۱۱۷
• بتن مصرفی در ساخت بلوک : م ۸ص ۳۳
• بتن مصرفی در کلاف قائم : دیوار ص ۴۳
• بتن معمولی : م ۱۰ص ۱۴۵، ۱۵۱، ۱۷۹، ۱۸۰، ۱۸۱، ۵۶۴، ۵۷۰، ۵۷۱
• بتن معمولی : م ۵ص ۷۳، ۷۶، ۷۷
• بتن معمولی : م ۸ص ۵۵
• بتن معمولی : م ۹ص ۳، ۳۱، ۳۹، ۵۵، ۵۶، ۵۷، ۵۸، ۵۹، ۱۴۰، ۱۴۴، ۱۴۵، ۱۹۵، ۱۹۶، ۲۰۱، ۲۶۹، ۲۸۱، ۴۲۵، ۵۱۰، ۵۱۳، ۵۴۹
• بتن مقاوم در برابر یخ زدن و آب شدن : م ۹ص ۵۱۷
• بتن مقاوم در محیط خورنده : م ۱۱ص ۵۲
• بتن مقاومت : م ۵ص ۶۵
• بتن مقید کننده بست : م ۹ص ۵۶۱

• بتن مگر : ت ۱۶
• بتن مگر : دیوار ص ۳۹، ۴۰
• بتن موثر : م ۹ص ۵۵۷
• بتن موجود در زیر سطح فوقانی عرشه فولادی : م ۱۰ص ۱۶۱
• بتن نقش دار : م ۱۱ص ۷۳
• بتن نلرزیده : م ۸ص ۳۳
• بتن نمایان : م ۱۱ص ۶، ۵۰، ۷۳، ۱۱۴
• بتن نمایان شده بعد از برداشتن قالب : م ۹ص ۴۷۸
• بتن نیمه سبکدانه : م ۹ص ۵۶
• بتن و آرماتور : م ۹ص ۵۵۴
• بتن هسته : م ۹ص ۴۴۸
• بتن هوادار : م ۸ص ۳۴
• بتن هوادار اتوکلاو شده : م ۱۹ص ۲۱۲
• بتن هوادار اتوکلاو شده : م ۵ص ۶۷
• بتن یک ساله : م ۲۱ص ۵۲
• بتن یکپارچه ستون و سقف : م ۹ص ۴۶۹
• بتنی : پ ۶ص ۶۵
• بتنی : م ۱۰ص ۶، ۱۳، ۱۴۴، ۱۴۵، ۱۴۸، ۱۴۹، ۲۲۶، ۲۲۸، ۲۴۷، ۲۵۱، ۵۱۷، ۵۶۶، ۵۷۰
• بتنی : م ۱۱ص ۱۱، ۲۱، ۷۳
• بتنی : م ۱۲ص ۶۱
• بتنی : م ۱۵ص ۱۵
• بتنی : م ۱۷ص ۷۸، ۱۵۷
• بتنی : م ۵ص ۵۷، ۶۰
• بتنی : م ۷ص ۳۹، ۴۴، ۴۶، ۶۱، ۶۶
• بتنی : م ۸ص ۳، ۱۰۳
• بتنی : م ۹ص ۸۰، ۱۷۴
• بتنی پاششی : م ۱۱ص ۱۴
• بتون مسلح : پ ۴ص ۳۸
• بتونه درز : م ۱۹ص ۲۱۲
• بحرانی : م ۱۷ص ۲۴
• بحرانی : م ۲۱ص ۳، ۱۱، ۲۱، ۹۳ [بند ۱۲-۲-۱-۲۱]
• بحرانی : رج ص ۴۱۹
• بحرانی : م ۱۰ص ۲، ۷، ۲۵۵، ۲۹۶، ۳۱۲، ۳۱۱، ۳۳۱، ۳۵۶، ۳۶۴، ۳۷۲، ۳۷۷، ۳۸۹، ۳۹۳، ۴۱۰، ۴۱۹، ۴۲۳، ۴۲۹، ۴۴۰، ۴۸۰، ۴۸۲، ۵۱۹، ۵۵۶
• بحرانی : م ۵ص ۱۶۸
• بحرانی : م ۶ص ۱، ۸۲، ۱۳۷
• بحرانی : م ۷ص ۳۳، ۹۹
• بحرانی : م ۸ص ۷۰، ۸۴، ۱۱۸، ۱۱۹، ۱۲۰
• بحرانی : م ۹ص ۱۰، ۲۶، ۲۸، ۸۹، ۹۴، ۱۲۴، ۱۲۵، ۱۶۴، ۱۶۵، ۱۶۶، ۲۰۳، ۲۵۳، ۲۵۳، ۳۲۶، ۳۱۸، ۳۵۵، ۳۶۰، ۳۶۲، ۳۶۳، ۳۶۴، ۳۶۵، ۳۶۷، ۳۸۱، ۳۸۷، ۴۱۷، ۴۳۴، ۴۹۲، ۴۹۵، ۵۷۳
• بحرانی تر : م ۱۰ص ۱۳۸، ۱۶۶
• بحرانی ترین : م ۹ص ۱۱۵

• بحرانی ترین اثر زلزله : م ۹ص ۴۱۵
• بحرانی ترین اثرات بار ضریب دار : م ۹ص ۲۹۴
• بحرانی ترین مقدار $V_n$ : م ۹ص ۱۱۹
• بحرانی لرزه ای : م ۱۰ص ۲۸۶، ۲۹۰، ۳۱۲، ۳۱۸، ۳۴۷، ۵۲۰
• بخار : م ۱۲ص ۲۹، ۴۰، ۴۱
• بخار : م ۱۴ص ۱۴، ۱۷، ۴۷، ۶۵، ۸۷، ۱۱۷، ۱۲۰، ۱۲۷
• بخار : م ۱۴ص ۸۵
• بخار : م ۱۶ص ۷۱، ۷۷، ۸۳، ۱۷۰، ۱۷۶
• بخار : م ۱۹ص ۱۹، ۲۰
• بخار : م ۳ص ۴۴
• بخار : م ۴ص ۷۷، ۸۰
• بخار : م ۹ص ۴۷۵
• بخار آب : م ۱۱ص ۴۶
• بخار آب : م ۱۴ص ۲۵، ۲۶، ۵۵، ۵۷، ۵۸، ۱۳۲، ۱۵۶، ۱۸۴، ۱۹۰
• بخار آب : م ۱۶ص ۱۱۰
• بخار آب : م ۱۷ص ۷، ۳۰
• بخار آب : م ۱۹ص ۷، ۸
• بخار آب : م ۵ص ۲۴، ۹۲، ۱۰۳، ۱۵۸
• بخار آب تقطیر شده : م ۱۴ص ۵۸
• بخار آب چگالیده : م ۱۴ص ۱۳۶
• بخار آب و گرما : م ۱۴ص ۴۵
• بخار آب و گرما : م ۵ص ۵۸
• بخار آب همراه هوا : م ۱۴ص ۷
• بخار آهک : م ۵ص ۳۷
• بخار پرفشار : م ۱۴ص ۱۲۵
• بخار تخلیه شده سوخت : م ۱۴ص ۱۵۹
• بخار جیوه : م ۱۳ص ۲۸، ۴۰ [بند ۱۳-۱-۲-۴]، ۸۵ [بند ۱۳-۱-۷-۱۲-۱]، ۹۶، ۱۱۸، ۱۱۹ [بند ۱۳-۱-۱۰-۱۳]، ۱۷۶
• بخار جیوه : م ۱۹ص ۱۱۳
• بخار خطرزا : م ۱۴ص ۵۱
• بخار داغ : م ۱۲ص ۲۲
• بخار در فشار معمولی : م ۹ص ۴۶۵
• بخار سدیم : م ۱۳ص ۲۸، ۴۰ [بند ۱۳-۱-۲-۴]، ۸۵ [بند ۱۳-۱-۷-۱۲-۱]، ۱۱۸، ۱۱۹ [بند ۱۳-۱-۱۰-۱۳]، ۱۷۶
• بخار سدیم : م ۱۹ص ۱۱۳، ۱۱۴
• بخار سمی : م ۲۲ص ۱۵
• بخار سوخت : م ۱۴ص ۱۶۱
• بخار شیمیایی : م ۱۲ص ۲۹
• بخار قابل اشتعال : م ۱۴ص ۱۱۰
• بخار قابل اشتعال : م ۱۷ص ۹۱
• بخار قوس : رج ص ۴۱
• بخار کلر : رج ص ۳۶۰
• بخار کم فشار : م ۱۴ص ۱۲۴
• بخار گازی : م ۲۲ص ۳۸
• بخار مایعات قابل اشتعال : م ۱۲ص ۱۵

بخش مسکونی : م ۲۲ص ۳	بخاری نفتی با دودکش : م ۱۴ص ۹۸	بخار مبرد : م ۱۴ص ۱۸۲
بخش مشترک لوله کشی گاز : م ۱۷ص ۸۰	بخش : م ۱۹ص ۶۰	بخار مضر : م ۱۰ص ۴۷۱
بخش معالجه و درمان : م ۳ص ۱۰۰	بخش اتاق عمل : م ۴ص ۹۳	بخار یا گاز قابل اشتعال : م ۱۴ص ۸
بخش مکش دستگاه دمنده دار : م ۱۷ص ۴۸، ۵۱	بخش اداری : م ۱۸ص ۲۹	بخارات : م ۱۴ص ۲۴، ۴۶، ۶۴
بخش میانی : م ۲۱ص ۲۸ [بند ۲۱-۲-۴-۲-۴]	بخش اداری مراکز تجاری : م ۱۰۱ص ۱۰۱	بخارات مضر : م ۱۲ص ۲۹
بخش نظارت : م ۲ص ۱۲۹	بخش اصلی ساختمان : م ۴ص ۱۱۴	بخار بند : ت ۸۱
بخش نگهداری اجساد : م ۴ص ۹۲	بخش امتداد یافته دیوار خارجی بنا : م ۳ص ۷	بخار بند : م ۵ص ۱۰۰
بخش ویژه خریا : م ۱۰ص ۳۱۰، ۳۱۱، ۳۱۲، ۳۱۳، ۳۱۴	بخش اورژانس : م ۴ص ۹۳	بخار بندی : م ۴ص ۷۷
بخشی : م ۶ص ۶۲	بخش آزمایشگاهی : م ۲۱ص ۹۶	بخاری : م ۱۲ص ۱۵
بخشی از Mu مثبت در نوار ستونی : م ۹ص ۱۸۱	بخش بتنی : م ۱۰ص ۱۳، ۱۴۴، ۱۵۵، ۱۶۱، ۱۶۶، ۱۶۹، ۱۷۲، ۲۵۱، ۲۶۹	بخاری : م ۱۷ص ۲۹، ۵۲، ۵۶، ۶۶، ۶۸، ۷۱، ۷۲، ۷۹، ۸۱، ۱۲۰، ۱۶۵، ۲۰۱، ۲۰۳، ۲۰۶، ۲۳۴
بخشی از Mu منفی در نوار ستونی : م ۹ص ۱۸۰	بخش بتنی وصله ستون با مقطع مختلط : م ۱۰ص ۲۷۹	بخاری : م ۲۲ص ۶۷ [نگهداری]
بخشی از Mu نوار ستونی در تیر : م ۹ص ۱۸۲	بخش برجسته تزیینی : م ۵ص ۴۳	بخاری : م ۴ص ۱۰۸
بد دانه بندی شده : ت ۴۶	بخش بستری : م ۱۸ص ۳۲، ۳۳، ۳۴	بخاری ایستاده : م ۱۷ص ۵۲
بدرپرست : پ. م ۴ص ۱۵	بخش بستری : م ۳ص ۱۰۰	بخاری با دودکش : م ۱۴ص ۸
بدرسوزی : م ۱۷ص ۱۱۳	بخش بستری : م ۴ص ۹۴	بخاری با سوخت مایع یا گاز : م ۱۴ص ۳۱ (اصلاح)
بدن : م ۱۴ص ۳۲	بخش پاشنده : م ۵ص ۶۶	بخاری با محفظه احتراق باز : م ۱۷ص ۵۲، ۵۳، ۵۴
بدن : م ۲۰ص ۱۶	بخش تحتانی دیوار : دیوار ص ۵۶	بخاری بدون دودکش : م ۱۴ص ۸
بدن : م ۵ص ۱۰، ۸۰، ۱۴۸	بخش تصویربرداری پزشکی : م ۴ص ۹۳	بخاری برقی : م ۱۴ص ۹۹، ۱۰۰
بدن : معلول ص ۶	بخش جاری شونده هسته فولادی : م ۱۰ص ۳۵۵	بخاری برقی : م ۱۹ص ۵۷، ۵۹
بدن انسان و حیوان : م ۱۳ص ۸ [بند ۲۵-۳-۲-۱۳]	بخش جراحی : م ۴ص ۹۲، ۹۳	بخاری برقی : م ۲۱ص ۹۴ [بند ۲۱-۷-۳-۳]
بدنسازی : پ. م ۴ص ۱۴	بخش حساس شعبات مرکزی بانک : م ۲۱ص ۶	بخاری برقی : م ۲۲ص ۳۹
بدنه : م ۱۷ص ۳۰	بخش خدمات : م ۷ص ۲۴	بخاری برقی با نصب ثابت : م ۱۴ص ۹۹
بدنه ایستگاه : معلول ص ۳۳	بخش خصوصی : م ۴ص ۱۱۳	بخاری تزیینی : م ۱۴ص ۱۷
بدنه بخاری : م ۱۷ص ۵۴	بخش داخلی : م ۴ص ۹۴	بخاری جدید : م ۱۷ص ۵۴، ۵۵
بدنه برق تابلوی فشار متوسط : م ۱۳ص ۱۷۱	بخش راهبردی بانک : م ۲۱ص ۶	بخاری خانگی : م ۲۲ص ۳۸
بدنه بیگانه : م ۱۳ص ۱۷ [جدول ۱۳-۳-۲-۱-۹-۲]	بخش رو به داخل جدار : م ۱۹ص ۱۳	بخاری دودکش دار : م ۱۴ص ۳۱
بدنه پیچ : م ۱۰ص ۱	بخش زیرزمینی سازه : م ۷ص ۱۰۰	بخاری دیواری : م ۱۴ص ۱۷
بدنه پیچ : م ۸ص ۵۳	بخش سه گانه راه خروج : م ۳ص ۶۸ [بند ۳-۶-۳]	بخاری دیواری : م ۱۷ص ۲۹، ۴۵، ۷۲، ۷۹
بدنه تابلو : م ۱۳ص ۷۴، ۱۷۳	بخش صلب : م ۱۰ص ۴۸۵	بخاری دیواری : م ۴ص ۱۰۷
بدنه تابلو برق فشار ضعیف : م ۱۳ص ۱۷۱ [پ ۱-۱۰-۶-۲-۱۰-۱۷۳]	بخش طره ای سقف : م ۸ص ۱۲۲	بخاری دیواری با محفظه احتراق باز : م ۱۷ص ۵۴، ۵۵، ۵۶
بدنه تابلو برق فشار متوسط : م ۱۳ص ۱۷۱	بخش عملیات : م ۷ص ۲۴	بخاری قابل حمل : م ۱۴ص ۱۳۶
بدنه جانی : م ۶ص ۷۷	بخش عمومی : م ۱۷ص ۲۵	بخاری قدیمی : م ۱۷ص ۵۴، ۵۵
بدنه چراغی از جنس عایق : م ۱۳ص ۱۲۰	بخش غیر فعال شبکه کامپیوتر : م ۱۳ص ۱۰۹	بخاری گازسوز : م ۱۷ص ۶۴، ۶۵، ۷۳
بدنه خارجی : م ۶ص ۸۱	بخش فولادی : م ۱۰ص ۱۳، ۱۴۴، ۱۵۵، ۱۶۶، ۲۵۱، ۲۶۹	بخاری گازسوز بدون دودکش : م ۱۹ص ۵۶
بدنه خارجی ساختمان : م ۲۰ص ۲۵	بخش قائم دودکش : م ۱۷ص ۴۰	بخاری گازسوز دودکش دار : م ۱۴ص ۳۱ (اصلاحیه)
بدنه خودرو : م ۲۳ص ۷۶	بخش قرائت : معلول ص ۸۵	بخاری گازسوز دودکش دار : م ۱۹ص ۵۶
بدنه دستگاه : م ۱۴ص ۲۹	بخش گازدار : م ۱۷ص ۱۳۱	بخاری گازسوز مستقل نوع C : م ۱۹ص ۵۶
بدنه دستگاه برق بدون وقفه UPS : م ۱۳ص ۶۹ [بند ۱۳-۵-۶-۴-۲-۴-۷۰] [بند ۵-۴-۱۳-۵-۱۳]	بخش لرزه ای حداکثر : م ۹ص ۳۶۵	بخاری گازی : م ۱۹ص ۵۹
بدنه دستگاه گازسوز : م ۱۷ص ۷۶، ۱۲۸	بخش متصل شونده انتهایی : م ۱۰ص ۴۵۱	بخاری گازی با دودکش : م ۱۴ص ۹۸
بدنه دستگاه مولد برق : م ۱۳ص ۶۳	بخش مجاور : م ۳ص ۱۹۵	بخاری گازی بدون دودکش : م ۱۴ص ۹۹
	بخش مراقبت ویژه : م ۴ص ۹۴	بخاری نفتی : م ۱۲ص ۱۵
	بخش مستقل : م ۱۹ص ۶۰	
	بخش مسکونی : م ۱۷ص ۲۵	

بدنه دستگاه نیروی برق بدون وقفه (UPS) : م ۱۳ص ۶۹، ۷۰
بدنه ساختمان : م ۶ص ۸۵، ۸۶، ۹۵
بدنه شمع : م ۷ص ۹۱
بدنه شیر : م ۱۷ص ۱۰۴
بدنه صاف : م ۶ص ۱۳۹
بدنه فلزی وسایل غیر برقی نصب ثابت : م ۱۳ص ۱۲۶، ۱۳۱
بدنه قسمت هادی بیگانه : م ۱۳ص ۱۳۴
بدنه لوله : م ۱۷ص ۱۶۰، ۱۶۱، ۱۸۰
بدنه مهار : م ۹ص ۳۱۹
بدنه هادی : م ۱۳ص ۶ [بند ۱۳-۲-۳-۱۰]، ۷ [بند ۱۳-۲-۳-۱۰]، ۱۷ [جدول ۱-۹-۲-۱۳-۳-۱۰]، ۱۱ [بند ۱۳-۲-۳-۱۰]، ۹۵، ۱۶۲ [پ ۱-۹-۱]، ۹ [بند ۱۳-۲-۳-۱۰]، ۲۹ [۲۹]
بدنه هادی : م ۲۲ص ۵۶، ۵۸
بدنه هادی بیگانه : م ۱۳ص ۶ [بند ۱۳-۱۱-۲-۳]، ۱۳۴ [۲-۳-۱۱]
بدنه هادی تجهیزات EFLV : م ۱۳ص ۱۹ [بند ۱۳-۱۱-۱-۲-۳]
بدنه هادی تجهیزات فشار متوسط : م ۱۳ص ۱۷۰
بدنه هادی چراغ : م ۱۳ص ۱۲۰
بدنه هادی دستگاه الکتريکی (M) نصب ثابت : م ۱۳ص ۱۵۴
بدنه هادی دستگاه و لوازم نصب ثانیه : م ۱۳ص ۱۵۴
بدنه هادی فلزی دستگاه و تجهیزات الکتريکی : م ۱۳ص ۶ [بند ۱۳-۲-۳-۱۰]، ۱۶۰ [۱۰]
بدنه هادی که در مسیر هادی حفاظتی قرار می گیرند : م ۱۳ص ۱۶۲
بدنه هادی لوازم و تجهیزات برقی : م ۱۳ص ۷۷
بدنه هادی مدار SELV : م ۱۳ص ۱۷ [بند ۱۳-۱-۳-۲-۹]
بدنه هود : م ۱۴ص ۵۸، ۶۰
بدنه هود نوع I : م ۱۴ص ۵۷
بدنه هود نوع II : م ۱۴ص ۵۷
بدون اندود : م ۹ص ۴۴۹
بدون بار : م ۵ص ۷۶
بدون بازشو : م ۳ص ۱۶۳
بدون جایگاه تماشایی : م ۳ص ۲۳
بدون جریان : م ۱۶ص ۱۶۱
بدون حفاظ فلزی (شیلد) : م ۱۳ص ۲۸
بدون خازن : م ۱۳ص ۱۱۹
بدون دخالت انسان : م ۳ص ۵
بدون درز : م ۱۷ص ۸۶، ۱۰۴، ۱۴۱، ۱۴۲
بدون درز : م ۳ص ۱۶۳
بدون درزبندی : م ۱۸ص ۷۳
بدون دور بند ساخت : م ۳ص ۷۴
بدون روکش : م ۵ص ۶۹
بدون سرکاسه : م ۱۶ص ۱۳۰، ۱۳۹
بدون شبکه بارنده : م ۳ص ۱۰۲

بدون شبکه بارنده خودکار : م ۳ص ۷۲، ۶۹
بدون شعله وری پایدار : م ۳ص ۲۰۹
بدون عایق (لخت) : م ۱۳ص ۱۶۰
بدون فن : م ۱۷ص ۵۶، ۵۷، ۹۶، ۹۷
بدون قصور مجری : م ۲ص ۴۸
بدون لعاب : م ۵ص ۵۱
بدون مانع : م ۴ص ۵۸، ۴۴
بدون مانع : معلول ص ۵، ۴۷
بدون مانع بودن : م ۳ص ۷۵ [بند ۳-۶-۸-۳-۳]
بدون مانع پارکینگ : م ۳ص ۱۹۶
بدون محدودیت : م ۳ص ۲۰۹
بدون مزاحمت : م ۱۶ص ۱۲۲
بدون مصالح : م ۲ص ۱۵۶
بدون منفذ : م ۳ص ۱۶۳
بدون وقفه : م ۱۷ص ۱۳۱
بدون وقفه : م ۲۳ص ۱۰
بدوی : ق ص ۲۲، ۱۰۰، ۱۰۳ (الف)
بدهکار : پیمان ص ۳۹، ۴۵، ۵۱
بدهکاری پیمانکار : پیمان ص ۳۸
بدهی : پیمان ص ۳۱
بدهی پیمانکار : پیمان ص ۱۰، ۱۶، ۱۷، ۲۰، ۳۱، ۳۵، ۴۶، ۴۸
بدهی مهندس مشاور : پیمان ص ۲۹
بر : م ۵ص ۱۲۷
بر اتصال : م ۸ص ۹۷
بر اتصال : م ۹ص ۳۵۶، ۳۷۲، ۳۷۳، ۳۹۳
بر اتصال به اعضای جانبی : م ۹ص ۳۵۵
بر اتصال تیر به ستون : م ۱۰ص ۲۷۱
بر اتصال تیر به ستون : م ۹ص ۳۶۲، ۴۱۶
بر اتصال عضو مهاربندی : م ۱۰ص ۳۷۶، ۳۳۱
بر اعضا قائم : م ۹ص ۲۴۷
بر بال کششی : م ۱۰ص ۴۰۶
بر بیرونی خم قلاب : م ۹ص ۴۲۹
بر تا بر تکیه گاه : م ۹ص ۱۵۹
بر تا بر تیر : م ۹ص ۱۶۰
بر تکیه گاه : م ۹ص ۱۴۶، ۱۴۷، ۱۵۳، ۱۶۲، ۱۶۴، ۱۷۱، ۱۷۳، ۱۷۸، ۱۸۹، ۱۹۶، ۲۱۰، ۲۱۲، ۲۱۴، ۲۸۰، ۲۹۰، ۳۳۹، ۳۵۱، ۳۵۳، ۳۵۴، ۳۶۲، ۳۶۳، ۴۱۷، ۵۸۴، ۶۱۲، ۶۱۹
بر تکیه گاه تیر : م ۹ص ۳۶۱
بر تیر : م ۹ص ۳۶۲
بر جان : م ۹ص ۱۹۴، ۳۸۰
بر جوش : م ۱۰ص ۱۲۸
بر حصار محوطه : م ۳ص ۱۲۳
بر خارجی ستون مهار : م ۹ص ۲۵۸
بر داخل تکیه گاه : م ۹ص ۱۹۷

بر داخل میلگرد مهار عرضی : م ۹ص ۲۸۱
بر داخلی تیر لبه : م ۹ص ۱۶۹
بر داخلی کلاف افقی : م ۸ص ۱۱۹، ۱۲۰
بر دیوار : م ۹ص ۳۸۱، ۲۵۴، ۵۴۲، ۵۴۴
بر دیوار بنایی : م ۹ص ۲۵۴
بر زمین : م ۲۳ص ۴۳
بر زمین : م ۴ص ۳۴، ۳۸، ۷۱
بر ستون : م ۶ص ۱۳
بر ستون : رج ص ۴۴۹، ۴۵۰
بر ستون : م ۱۰ص ۳۴۳، ۳۶۳، ۳۹۳، ۳۹۵، ۳۹۸، ۴۰۴، ۴۰۹، ۴۱۰، ۴۱۲، ۴۱۴، ۴۱۸، ۴۱۹، ۴۲۱
بر ستون : م ۹ص ۱۶۶، ۱۷۲، ۱۸۷، ۱۸۸، ۲۵۴، ۲۷۰، ۳۵۹، ۳۶۲، ۴۶۹، ۵۴۴، ۵۴۲
بر ستون مختلط : م ۱۰ص ۳۷۲
بر عضو تکیه گاهی : م ۹ص ۱۸۸
بر قائم تیرچه : م ۹ص ۵۳۴
بر گره : م ۹ص ۳۷۳، ۳۷۵، ۳۹۳
بر ناحیه اتصال : م ۹ص ۳۷۴
بر وجه تکیه گاه : م ۹ص ۲۸۰
بر وجه جلویی نشیمن : م ۹ص ۲۸۳
بر ورق دیافراگم : م ۱۰ص ۴۲۸، ۴۳۲
بر هم کنش : م ۵ص ۱۶۳
برابری واحدها : م ۱۶ص ۱۸۱
براداستریت : رج ص ۱۸۳
براده : م ۱۲ص ۱۹
براده داغ : م ۳ص ۱۴۳
براده داغ : م ۵ص ۱۰۷
براده مغناطیسی : رج ص ۳۰۱، ۳۰۹
برازش : م ۱۹ص ۱۴۹، ۱۶۱
براق : م ۱۰ص ۱۹۱
براق : م ۱۷ص ۱۱۳، ۱۷۰، ۱۷۳، ۱۷۷
براق : معلول ص ۹۶
براق الات : معلول ص ۶۴
براکت : م ۱۰ص ۲۱۷
براکت : م ۹ص ۱۰۸
برانکارد : م ۲۰ص ۷
برانکار : م ۳ص ۱۸۹
برانکار : م ۱۵ص ۵۷، ۶۶، ۷۰
برانکار : م ۲۳ص ۷۷
برانکار بر : م ۱۵ص ۹، ۱۰
برآمدگی : م ۱۰ص ۴۸۵، ۵۲۱
برآمدگی : م ۱۵ص ۲۶
برآمدگی : م ۱۶ص ۸۴، ۹۴، ۹۵، ۱۲۶ تا ۱۲۹
برآمدگی : م ۱۷ص ۱۸۳، ۱۸۸
برآمدگی : م ۳ص ۶۶
برآمدگی : م ۴ص ۳

• برآمدگی : ۳۱ص۷م	• برپاسازی دیوار : ۱۱ص۵۰م	• برچسب : ۲۰ص۵۶، ۶۲
• برآمدگی زیر سقف : ۱۳ص۱۹۶م	• برپایی : ۱۰ص۴۹۱م	• برچسب : ۲۲ص۵۳، ۷۵
• برآمدگی یا فرورفتگی پشت در طبقات : ۱۵ص۲۶م	• برپایی اسکلت ساختمان : ۱۲ص۷۱...م	• برچسب : ۵۵ص۵۵م
• برآمده : ۱۷ص۱۴۳، ۱۷۹	• برپایی اولیه : ۱۰ص۴۹۱م	• برچسب انرژی : ۱۴ص۹۸، ۹۹
• برآمدی اضافی جوش : ۱۷ص۱۷۹م	• برپایی تاسیسات برقی : ۱۳ص۳۶ [بند ۱۳-۴]	• برچسب انرژی : ۱۹ص۱۰، ۲۸، ۴۵، ۵۶، ۱۰۳، ۱۰۲
• برآورد اولیه : ۱۷ص۱۲۹م	• برتر : ۱۹ص۱۱۹م	• برچسب انرژی پنجره : ۱۹ص۴۷م
• برآورد اولیه قطر لوله : ۱۷ص۱۵۰م	• برج : ۱۵ص۲۹م	• برچسب انرژی کولر آبی : ۱۹ص۱۰۴م
• برآورد بار : ۱۳ص۱۹۱م	• برج : ۶ص۱۴۰، ۱۳۹، ۱۳۷	• برچسب انرژی کولر گازی : ۱۴ص۱۰۴م
• برآورد برق مدار بار القایی : ۱۳ص۴۰ [بند ۱۳-۴-۱]	• برج بتن مسلح : ۶ص۱۳۷م	• برچسب ایمنی : ۲۰ص۵۵م
• برآورد برق مدار پریرز : ۱۳ص۴۰ [بند ۱۳-۴-۱]	• برج خریایی : ۶ص۹۶م	• برچسب آب : ۱۹ص۹۵م
• برآورد برق مدار چراغ نصب ثابت رشته ای : ۱۳ص۳۹ [بند ۱۳-۴-۲]	• برج خنک کن : ۱۳ص۱۱۷م	• برچسب دار : ۱۴ص۸، ۷۵
• برآورد برق مدار چراغ نصب ثابت و از نوع تخلیه در گاز : ۱۳ص۴۰ [بند ۱-۴-۲-۱]	• برج خنک کن : ۱۴ص۹۵، ۷	• برچسب دائمی : ۱۴ص۸۰م
• برآورد برق مدار لوازم و دستگاه نصب ثابت : ۱۳ص۴۰ [بند ۱۳-۴-۲-۱]	• برج خنک کن : ۱۹ص۱۹۵م	• برچسب ظرف رنگ و پوشش : ۵ص۱۲۵م
• برآورد تقاضای پارکینگ : ۲۳ص۲۴م	• برج خنک کننده : ۱۴ص۱۰۸، ۱۰۷	• برچسب فلزی : ۱۶ص۶۵م
• برآورد توان کل نصب شده : ۱۳ص۳۹ [بند ۱۳-۴-۲]	• برج خنک کننده : ۲۱ص۹۵ [بند ۲۱-۱۲-۳-۷]	• برچسب گذاری : ۱۲ص۶، ۱۵
• برآورد توزیع سفر : ۲۳ص۲۲م	• برج خنک کننده : ۲۲ص۲۳م	• برچسب محصول : ۱۰ص۴۵۴م
• برآورد تولید و جذب سفر : ۲۳ص۲۱م	• برج شبکه ای فولادی : ۶ص۱۳۷م	• برچسب مخصوص : ۱۳ص۱۴۹م
• برآورد درخواست نیروی برق (تقاضا، دیماند) : ۱۳ص۳۹ [بند ۱۳-۴]	• برج صنعتی : ۲۱ص۲م	• برچسب مخصوص و دائمی : ۱۳ص۲۲ [بند ۱۳-۳-۱۶-۳]
• برآورد سهم شیوه مختلف سفر : ۲۳ص۲۳م	• برج کنترل : ۳ص۱۸۳، ۲۴	• برچسب مشخص و دائمی : ۱۳ص۷۳م
• برآورد قطر لوله با استفاده از جداول : ۱۷ص۱۴۹م	• برج کنترل ترافیک هوایی : ۴ص۲۴م	• برچسب هشدار : ۲۲ص۵۳م
• برآورد مصرف انرژی : ۱۴ص۱۴م	• برج مخابراتی : رج ص۵۳۳	• برچسبی ماندگار : ۲۰ص۵۷م
• برآورد مصرف انرژی : ۱۹ص۱۷م	• برج مراقبت فرودگاه : ۶ص۸م	• برچیدن : پیمان ص۳۸
• برآورد مصرف آب : ۱۶ص۱۹۴م	• برجا : ۷ص۱۲، ۲۱، ۲۲، ۲۳، ۲۴، ۲۵، ۴۳، ۴۸، ۷۳، ۷۴، ۷۷	• برچیدن : ۲۰ص۲۴م
• برآورد مصرف گاز : ۱۷ص۸۰، ۸۹، ۱۴۶	• برجستگی : رج ص۱۰۱	• برچیدن : ۲۲ص۱۰م
• برآورد مصرف و طراحی سیستم لوله کشی گاز : ۱۷ص۱۴۶م	• برجستگی : ۱۰ص۴۸۵، ۱۳	• برچیدن حایل : ۱۱ص۵۸م
• برآورد مقدار بار : ۷ص۱۳م	• برجستگی : ۱۵ص۱۸م	• برچیدن خرپا : ۱۲ص۶۰م
• برآورد هزینه : پیمان ص۶	• برجستگی : ۱۷ص۱۴۳م	• برچیدن داربست : ۱۲ص۵۲م
• برآورد هزینه : ۱۶ص۱۹۴م	• برجستگی : ۳ص۱۴۸م	• برچیدن سازه نگهدارنده : ۷ص۷م
• برآورد هزینه اجرای کار : پیمان ص۶	• برجستگی : ۵ص۵۹ [آجر]، ۱۳۹، ۱۴۴	• برچیدن شدن : ۱۹ص۳م
• برآیند بار : ۹ص۲۵م	• برجستگی : ۶ص۴۹م	• برچیدن طرح : ۲۳ص۵۳م
• برآیند بار روی زبانه برشی : ۹ص۳۳۳م	• برجستگی : معلول ص۵۰م	• برچیدن کارگاه : پیمان ص۵، ۴۵، ۴۸
• برآیند تنش : رج ص۳۹۳	• برجستگی الکتروود : رج ص۱۰۱ [بند ۱-۱۶-۳]	• برچیدن کارگاه : ۲ص۱۳۷، ۱۴۵
• برآیند نیرو : ۱۰ص۳۷۵م	• برجستگی دکمه آسانسور : معلول ص۵۷	• برچیده : ۲۳ص۳۵م
• برآیند نیروها : ۱۶ص۱۱م	• برجستگی طولی میلگرد : ۹ص۴۸۴م	• برخط : پ. ۴ص۷م
• برآیند نیروی فشاری : رج ص۵۲۶	• برجستگی لمسی : معلول ص۱۷	• برخورد : دیوار ص۳
• برپا : ۱۰ص۴۵۹م	• برجسته : ۱۴ص۵۷، ۲۹	• برخورد : ۱۷ص۲۰۱م
• برپا : ۱۱ص۴۸م	• برجسته : ۱۶ص۳، ۲۵، ۴۷، ۹۳، ۱۲۵	• برخورد : ۴ص۲م
• برپا داشتن : ۱۰ص۴۵۳م	• برجسته : ۲۰ص۴۵، ۴۴	• برخورد افراد : ۳ص۶۶ [بند ۳-۶-۲-۱۱۳]
• برپا کردن قالب : ۹ص۴۸۹م	• برجسته : ۵۹ص۱۱۲، ۱۱۴	• برخورد انضباطی : ق ص۱۵۱، ۱۵۴
• برپاسازی : ۱۱ص۴۹م	• برجسته : معلول ص۳۵	• برخورد انضباطی : ۲ص۳۵، ۳
	• برجک نگهدارنده : پ. ۴ص۳۵م	• برخورد تصادفی : ۱۴ص۱۰۳م
	• برجهنگی : ۵ص۱۸۱م	• برخورد تصادفی الکتروود با سطح کار : رج ص۱۳۴
	• برچسب : ۱۴ص۸، ۱۸۵	• برخورد خودرو با ستون : ۲۳ص۷۶م
		• برخورد خودرو با ستون : ۴ص۷۳م





• جرقه زن : م ۲۲ص ۳۸، ۳۹	• جرم معادل : م ۲۱ص ۵۹ [بند ۲۱-۵-۱-۱]
• جرقه شدید : م ۱۳ص ۳۱ [بند ۱۳-۳-۱-۲۱]	• جرم موثر : م ۱۹ص ۱۳
• جرقه گیر : م ۱۳ص ۱۰	• جرم موثر جدار : م ۱۹ص ۱۳، ۱۷۴
• جرقه گیر : م ۲۲ص ۶۱	• جرم موثر ساختمان : م ۱۹ص ۱۳، ۱۷۴، ۱۷۵
• جرقه ناشی از جوشکاری : م ۵ص ۱۰۷	• جرم موثر سطحی جدار : م ۱۹ص ۱۷۴
• جرم : م ۴ص ۳	• جرم موثر مد اصلی ارتعاش : دیوار ۱۳ص
• جرم : رج ص ۱۵۵	• جرم نما : م ۸ص ۵۷
• جرم : م ۱۹ص ۷	• جرم واحد حجم : م ۱۰ص ۳۷
• جرم : م ۲۱ص ۵۶ [بند ۲۱-۴-۱-۵]	• جرم واحد حجم : م ۶ص ۱۷
• جرم : م ۵ص ۱۴۷، ۱۷۶	• جرم واحد حجم بتن : م ۹ص ۲۷
• جرم : م ۶ص ۱۰۷	• جرم واحد حجم مصالح و اجزای ساختمان : م ۶ص ۱۲۳
• جرم : م ۸ص ۸، ۱۳۸	• جرم واحد سطح : م ۱۸ص ۸
• جرم پایه کاغذ : م ۵ص ۲۷	• جرم واحد سطح : م ۶ص ۱۷
• جرم تبرید : م ۱۴ص ۱۸۰	• جرم واحد طول : م ۱۰ص ۵۶۸
• جرم تیر : م ۱۰ص ۳۹۸، ۴۰۹، ۴۱۲، ۴۱۵، ۴۲۱، ۴۲۸، ۴۳۲	• جرم واحد طول تیر : م ۱۰ص ۵۶۹
• جرم جدار : م ۱۹ص ۱۷۴	• جرم واحد طول ستون : م ۱۰ص ۵۵۹، ۵۶۱، ۵۶۲، ۵۶۳، ۵۶۶
• جرم حجمی اسمی : م ۵ص ۶۷، ۶۸	• جرم واحد طول ستون و گچ برگ : م ۱۰ص ۵۶۱
• جرم حجمی خشک : م ۵ص ۶۷، ۶۸	• جرم ورق : رج ص ۱۴۵
• جرم حرارتی : م ۱۹ص ۱۴۸، ۱۶۰	• جرم هادی زمین : م ۱۳ص ۶ [بند ۱۳-۹-۲-۳]
• جرم دیوار : دیوار ص ۱۳	• جریال لحظه ای : م ۱۶ص ۳۷
• جرم دیوار و سقف : م ۴ص ۳	• جریان : رج ص ۷، ۵۹، ۸۶، ۶۵۸
• جرم ساختمان : م ۱۱ص ۳۸	• جریان : م ۱۷ص ۱۵۰، ۱۵۱
• جرم ساختمان : م ۵ص ۵۸	• جریان : م ۶ص ۳۸
• جرم سازه یک درجه آزادی معادل : م ۲۱ص ۶۵ [بند ۲۱-۵-۱-۵]	• جریان A.C : رج ص ۵۱
• جرم سطحی : م ۱۹ص ۱۳، ۱۵۰	• جریان اتصال زمین : م ۱۳ص ۲۰، ۳۴
• جرم سطحی : م ۵ص ۲۶	• جریان اتصال کوتاه : م ۱۳ص ۸ [بند ۲۱-۳-۱۳-۲۱ و ۲۲]، ۷۲ تا ۷۶، ۱۵۶، ۱۵۷
• جرم سطحی جدار : م ۱۹ص ۱۵۰، ۱۷۵	• جریان اتصال کوتاه : م ۲۲ص ۵۶
• جرم سطحی ساختمان : م ۱۹ص ۱۵۰	• جریان اتصالی : م ۱۳ص ۲۰ [بند ۱۳-۳-۱۴-۱]
• جرم سطحی مفید ساختمان : م ۱۹ص ۸	• جریان اسلامپ : م ۵ص ۷۳، ۷۵، ۲۱۱
• جرم سطحی موثر : م ۱۹ص ۱۷۵، ۱۷۶	• جریان اسمی : م ۱۳ص ۸ [بند ۱۳-۲-۳-۲۱ و ۲۰]
• جرم سطحی موثر بخش مجاور خاک : م ۱۹ص ۱۷۴	• جریان اسمی کلید : م ۱۳ص ۹۵ [بند ۲-۸-۱۳-۱۳]
• جرم سطحی موثر جدار : م ۱۹ص ۱۳، ۱۷۴	• جریان اسمی یک هادی : م ۱۳ص ۷ [بند ۱۳-۲-۲۰-۲۰]
• جرم سطحی موثر جدار در تماس با ساختمان مستقل : م ۱۹ص ۱۷۵	• جریان اصلی برق : م ۲۲ص ۷۲
• جرم سطحی موثر ساختمان : م ۱۹ص ۱۷۵، ۱۷۴	• جریان اصلی برقی : م ۱۷ص ۲۱۲
• جرم کلی زمین : م ۱۳ص ۷، ۶ [بند ۱۳-۹-۲-۳-۱۴۸، ۱۴۷]، [پ ۲۱-۱-۱۴۸]	• جریان اضافه بار (یک مدار) : م ۱۳ص ۷۸
• جرم مبرد : م ۱۴ص ۱۷۹	• جریان القایی : رج ص ۲۹۹
• جرم متوسط : م ۱۹ص ۱۳	• جریان القایی : م ۱۷ص ۱۹۵، ۲۲۳
• جرم مخصوص : م ۱۰ص ۳۷، ۵۲۶	• جریان الکتریکی : م ۱۳ص ۸
• جرم مخصوص : م ۶ص ۱۱۹	• جریان الکتریکی : م ۱۷ص ۱۰
• جرم مخصوص بتن : م ۱۰ص ۱۵۰، ۱۵۱	• جریان الکتریکی : م ۲۲ص ۶۲، ۶۴ [دوره بازرسی]
• جرم مخصوص ساختمان : م ۶ص ۱۳۹	
	• جریان آب : م ۱۶ص ۴۴، ۱۳۲، ۱۳۴، ۱۴۴
	• جریان آب : م ۶ص ۳۷
	• جریان آب : م ۷ص ۲۶
	• جریان آب باران : م ۱۶ص ۱۲۵
	• جریان آب در لوله : م ۱۶ص ۱۵۲
	• جریان آب زیرزمینی : م ۷ص ۲۷، ۳۱، ۵۴
	• جریان آرام : م ۶ص ۱۳۹
	• جریان باد : م ۱۷ص ۲۰۳
	• جریان باد : م ۶ص ۲۲
	• جریان باقیمانده : م ۱۳ص ۸ [بند ۱۳-۲۱-۳-۲۱ و ۲۴]، ۷۷
	• جریان باقیمانده : م ۲۲ص ۵۳، ۵۴، ۵۸
	• جریان بالا : رج ص ۷۳، ۱۳۸
	• جریان برش : م ۹ص ۱۱
	• جریان برش پیچشی : م ۹ص ۱۳۵
	• جریان برق عادی : م ۱۳ص ۹۷ [بند ۴-۳-۱۳-۸]
	• جریان برق گرفتگی : م ۱۳ص ۸ [بند ۲۱-۳-۲۱ و ۲۵]، ۱۴ [بند ۱۳-۳-۱۳-۳]
	• جریان بسیار بالا : م ۱۳ص ۱۰
	• جریان به ازای واحد عرض : م ۲۳ص ۶۹
	• جریان به زمین : م ۱۳ص ۸ [بند ۱۳-۲-۲۴-۳]
	• جریان تخلیه الکتریکی : م ۱۳ص ۲۲ [بند ۱۳-۱۶-۱-۳]
	• جریان تخلیه هوای هود : م ۱۴ص ۵۹، ۶۱
	• جریان ترافیک : م ۲۳ص ۷، ۱۰، ۶۵
	• جریان ترافیک انحرافی : م ۲۳ص ۴۸
	• جریان ترافیک در راهرو فضای پارک : م ۲۳ص ۶۴
	• جریان ترافیک دوطرفه : م ۲۳ص ۳۱
	• جریان تقریبی الکتروود : رج ص ۴۳
	• جریان تنش : رج ص ۱۴۷
	• جریان تنظیمی کلید حفاظتی : م ۱۳ص ۱۸۹
	• جریان ثابت : رج ص ۴۶، ۴۷، ۷۳، ۷۴
	• جریان ثقیل : م ۱۶ص ۱۲
	• جریان ثقیل آب باران : م ۱۶ص ۱۲۱
	• جریان ثقیل سوخت مایع : م ۱۴ص ۱۵۹
	• جریان ثقیل فاضلاب : م ۱۶ص ۸۱، ۸۳
	• جریان جوشکاری : رج ص ۹۰
	• جریان جهت مقابل : م ۲۳ص ۷۰
	• جریان حداکثر : م ۱۳ص ۲۲ [بند ۱۳-۳-۱-۱۶-۳]
	• جریان حرارت : م ۱۹ص ۱۶۰
	• جریان حرارت سنج : م ۵ص ۱۰۲، ۱۰۳، ۱۰۴
	• جریان داخل دودکش : م ۱۷ص ۴۸، ۵۱
	• جریان داخلی ترافیک ساعت اوج : م ۲۳ص ۵۷

• جریان دمای دوبعدی در مقابل سه بعدی : رج ص ۱۸۱
• جریان دود : م ۱۷ ص ۳۱
• جریان راه اندازی : م ۱۳ ص ۳۵، ۶۱، ۴۰
• جریان راه اندازی موتور : م ۱۳ ص ۸۱
• جریان روان ترافیک : م ۲۳ ص ۳۵
• جریان روان کار : رج ص ۶۳
• جریان رودخانه : م ۶ ص ۳۸
• جریان زیاد مداد : رج ص ۴
• جریان سرگردان : م ۱۷ ص ۱۹۵
• جریان سنج : رج ص ۷۱
• جریان سیال : م ۱۴ ص ۱۱۸
• جریان سیال : م ۱۶ ص ۱۱
• جریان سیفونی : م ۱۶ ص ۳۸
• جریان سیلابی : م ۶ ص ۴۰، ۴۲
• جریان ضربه : م ۱۳ ص ۲۲ [بند ۱۳-۳-۱-۱۶]
• جریان ضعیف : م ۲۱ ص ۱۰۳ [بند ۲۱-۴-۳-۷]
• جریان ضعیف : م ۲۲ ص ۵۴
• جریان طبیعی هوا : م ۱۷ ص ۱۶۴
• جریان طرح : م ۶ ص ۶۵، ۶۶
• جریان عادی فاضلاب : م ۱۶ ص ۱۴
• جریان عامل کلید جریان باقیمانده : م ۱۳ ص ۱۵۶
• جریان عبوری ترافیک : م ۲۳ ص ۳۶
• جریان غالب : م ۲۳ ص ۳، ۳۱
• جریان غیر عادی : م ۱۳ ص ۱۰
• جریان فاز : م ۱۹ ص ۱۰۷
• جریان فاضلاب : م ۱۶ ص ۸۶، ۸۹، ۹۷، ۹۹، ۱۰۱
• جریان فعال شده در لوله : م ۱۷ ص ۱۹۳
• جریان قابل اغماض : م ۱۳ ص ۹
• جریان فوس : رج ص ۵، ۷
• جریان قوی : رج ص ۱۲۶، ۱۲۷
• جریان کلی گاز : م ۱۷ ص ۱۳۱
• جریان کلید : م ۱۳ ص ۹۵ [بند ۱۳-۸-۲-۲]
• جریان کم : رج ص ۱۳۸
• جریان گاز : م ۱۷ ص ۲۰۲
• جریان گالوانیک (الکتروشیمیایی) : م ۱۳ ص ۱۶۳ [پ ۱-۱۰-۱-۲]
• جریان گردابی : رج ص ۲۹۹
• جریان لحظه ای : م ۱۶ ص ۱۶۸، ۱۷۵
• جریان لحظه ای پساب : م ۲۱ ص ۹۹
• جریان متلاطم : م ۶ ص ۳۸
• جریان متناوب : رج ص ۶، ۴۳، ۴۷، ۵۲، ۸۳، ۸۴، ۸۶، ۸۸، ۹۰، ۹۲، ۹۳، ۹۵، ۲۵۹
• جریان متناوب : م ۱۳ ص ۱۸ [بند ۱۳-۲-۱-۱۰-۳]، م ۱۶ ص ۳۱ [بند ۱۳-۲-۳-۱-۲ و ۲-۳۵]

• جریان متناوب سه فاز : رج ص ۴۸
• جریان مجاز : م ۱۳ ص ۷
• جریان مجاز تعدیل شده : م ۱۳ ص ۷۹
• جریان مجاز حرارتی : م ۱۳ ص ۷ و ۸ [بند ۱۳-۳-۲-۲۰]
• جریان مجاز هادی : م ۱۳ ص ۳۳ [بند ۱۳-۳-۲-۶]
• جریان مجاز هادی مدار : م ۱۳ ص ۷۹، ۱۲۰
• جریان مستقیم : رج ص ۶، ۴۷، ۷۱، ۸۴، ۹۰
• جریان مستقیم : م ۱۳ ص ۳۱ [بند ۱۳-۲-۲-۱ و ۲]
• جریان مستقیم بدون ترموژ : م ۱۳ ص ۱۸ [بند ۱۳-۱-۳-۹-۳]
• جریان مصرف : م ۱۳ ص ۹۶
• جریان مصرفی تابلو : م ۱۳ ص ۷۲، ۲۱۵
• جریان معکوس : م ۱۴ ص ۴۹، ۱۱۰
• جریان معکوس : م ۱۶ ص ۱۶
• جریان معکوس : م ۱۷ ص ۱۴۸
• جریان معکوس هوا : م ۱۴ ص ۵۴
• جریان مکانیکی : م ۱۷ ص ۱۲، ۴۸، ۵۱، ۵۲، ۶۱، ۶۳
• جریان نامی : م ۱۹ ص ۲۶
• جریان نامی ایستادگی کلید : م ۱۳ ص ۷۲ [بند ۱۳-۱-۶-۲]
• جریان نامی پریز سه فاز : م ۱۳ ص ۹۶ [بند ۱۳-۳-۸-۳]
• جریان نامی پریز یک فاز : م ۱۳ ص ۹۶ [بند ۱۳-۳-۸-۲]
• جریان نامی فیوز : م ۱۳ ص ۷۳
• جریان نامی قطع اتصال کوتاه : م ۱۳ ص ۷۳
• جریان نامی کابل : م ۱۳ ص ۸۸
• جریان نامی کلید : م ۱۳ ص ۷۲ [بند ۱۳-۶-۱-۲]
• جریان نامی کلید خودکار و فیوز : م ۱۳ ص ۷۶
• جریان نامی کنتور : م ۱۳ ص ۵۹
• جریان نامی مدار : م ۱۳ ص ۷۶
• جریان نامی وسیله حفاظتی : م ۱۳ ص ۷۲
• جریان نرمال آب : م ۱۶ ص ۶۷
• جریان نشست به زمین : م ۱۳ ص ۸ [بند ۱۳-۲-۳-۲۴]
• جریان نشستی : م ۱۳ ص ۸ [بند ۱۳-۲-۳-۲۱ و ۲۶]، م ۲۰ [بند ۱۳-۱-۳-۱۴]
• جریان نیرو : م ۹ ص ۵۷۳
• جریان واریزه ای : م ۶ ص ۳۸، ۴۲
• جریان هارمونیک : م ۱۳ ص ۶۱ [بند ۱۳-۵-۵-۲]، م ۸۴ [بند ۱۳-۱-۷-۱۲-۱]، م ۲۰۲ [پ ۱-۵-۷]
• جریان هارمونیک : م ۱۹ ص ۱۱۳، ۲۸۷
• جریان هجومی : م ۱۳ ص ۲۰۱
• جریان هوا : م ۱۴ ص ۱۲، ۴۹
• جریان هوا : م ۱۶ ص ۱۴، ۲۳
• جریان هوا : م ۱۷ ص ۱۰۶

• جریان هوا : م ۱۹ ص ۱۲
• جریان هوا : م ۲۰ ص ۲۴
• جریان هوا : م ۵ ص ۱۲، ۹۳
• جریان هوا یا باد : م ۲۱ ص ۳۶
• جریان هوای احتراق : م ۱۴ ص ۱۱۰
• جریان هوای اضافی از خارج : م ۲۱ ص ۱۰۸
• جریان هوای اضافی از داخل : م ۲۱ ص ۱۰۸
• جریان هوای پیوسته : م ۱۴ ص ۷۹
• جریان هوای تازه : پ. م ۴ ص ۸
• جریان هوای داخل کانال : م ۱۴ ص ۷۹
• جریان هوای درون کانال : م ۱۴ ص ۷۷
• جریان هوای دریچه تامین هوا : م ۱۷ ص ۱۲۹
• جریان هوای رفت و برگشت : م ۱۴ ص ۱۰۲
• جریان هوای سیستم خنک کننده تبخیری : م ۱۴ ص ۶۷
• جریان هوای طبیعی : م ۱۷ ص ۷۵
• جریان هوای کنترل نشده : م ۱۷ ص ۱۹
• جریان هوای مرطوب : م ۵ ص ۱۳
• جریان هوای موجود در فضا : م ۱۳ ص ۱۹۷
• جریان هوای نرمال : م ۲۱ ص ۱۰۸
• جریان یکسو (مستقیم) : رج ص ۶، ۴۳، ۴۴، ۴۷، ۴۹، ۵۰، ۵۲، ۸۳، ۸۴، ۸۶، ۸۸، ۹۰، ۹۲، ۹۳
• جریمه : پیمان ص ۵۰
• جریمه : م ۱۱ ص ۳۲
• جریمه : م ۲ ص ۱۵۰، ۱۵۱
• جریمه توان راکتیو : م ۱۳ ص ۲۰۱
• جز فولادی ترد : م ۹ ص ۴۱
• جز فولادی شکل پذیر : م ۹ ص ۴۱
• جز لبه : م ۹ ص ۳۷
• جز لبه دیوار برشی ویژه : م ۹ ص ۴۰۵
• جز مرزی : م ۹ ص ۳۷، ۳۸۴، ۳۸۵
• جز ویژه مرزی : م ۹ ص ۳۸۸
• جزء : پیمان ص ۵
• جزء افقی دیوار برشی فولادی : م ۱۰ ص ۵۵۵
• جزء الکتروود زمین : م ۱۳ ص ۱۶۰ [ب ۱-۷-۲]
• جزء تاسیساتی : م ۲۱ ص ۱۳ [بند ۲۱-۱-۱۲]
• جزء سازه ای : م ۱۰ ص ۱۱، ۱۹
• جزء سازه ای : م ۳ ص ۱۶۷
• جزء غیر اصلی خارجی : م ۳ ص ۲۱۰
• جزء غیر سازه ای : م ۲۱ ص ۲۴ [بند ۲۱-۲-۳-۳-۱]
• جزء فشاری : م ۱۰ ص ۱۸
• جزء مرزی افقی (HBE) : م ۱۰ ص ۷، ۳۵۹
• جزء مرزی دیوار : م ۱۰ ص ۳۸۴

• جزء مرزی قائم (VBE) : م ۱۰ص ۷، ۳۵۹، ۳۸۴	• جزئیات طرح اتصال : م ۱۰ص ۴۸۸
• جزای نقدی متخلفان : ق ص ۳۴	• جزئیات عایقکاری حرارتی جدار : م ۱۹ص ۵۰
• جزایی : ت ۵	• جزئیات عمومی ایمنی و امنیت در برابر سوانح : م ۱۰ص ۱۰۸
• جزر و مد : رج ص ۳۶۰	• جزئیات لرزه ای : پ ۶ص ۴۳
• جزر و مد : م ۱۹ص ۸	• جزئیات مصالح : م ۳ص ۱۶۹
• جزر و مد : م ۶ص ۳۹	• جزئیات معماری : م ۱۶ص ۴۲
• جزر و مد : م ۷ص ۲۷	• جزئیات مهم ساختمان : م ۴ص ۹۹
• جزر و مد : م ۹ص ۵۰۱، ۵۰۷، ۵۱۵	• جزئیات میلگردگذاری : م ۹ص ۲۶۶
• جزر و مدی : م ۱۰ص ۴۹۶	• جزئیات میلگردگذاری برای انتقال برش افقی : م ۹ص ۲۷۹
• جزیره : م ۲۳ص ۳۹	• جزئیات میلگردگذاری ناحیه اتصال : م ۹ص ۲۶۷
• جزیره ای : م ۱۷ص ۶۲، ۷۸، ۱۰۴	• جسد : م ۱۴ص ۱۷۵
• جزیره ترافیکی : معلول ص ۲۷	• جسد : م ۴ص ۹۲
• جزیره ترافیکی همسطح : معلول ص ۲۸	• جسم پرکننده : م ۵ص ۳۱
• جزیره میانی : م ۲۳ص ۲۶	• جسم تیز یا برنده : م ۳ص ۹۷ [بند ۳-۶-۴-۵-۶]
• جزیره میانی : معلول ص ۲۷	• جسم تیز یا برنده : م ۴ص ۱۰۶
• جزئی : م ۴ص ۱۵	• جسم چسباننده : م ۵ص ۳۱
• جزئی از نمای ساختمان : م ۲۰ص ۶۷	• جسم صلب : دیوار ص ۱۰
• جزئی که به اجزای ساختمان متصل می شود : م ۱۶ص ۱۳۵	• جسم صلب : م ۷ص ۷۹
• جزئی که لوله را می گیرد : م ۱۶ص ۱۳۵	• جسمی - حرکتی : م ۲ص ۱۰
• جزئیات : م ۱۶ص ۱۹۴	• جسمی : ق ص ۹۷
• جزئیات : م ۴ص ۸	• جسمی : م ۱۲ص ۲۲، ۴۵
• جزئیات اتصال : م ۱۰ص ۴۴۷، ۴۴۱	• جسمی : م ۱۷ص ۲۳
• جزئیات اتصال : م ۱۱ص ۵۴	• جسمی : م ۲۳ص ۶
• جزئیات اتصال فاضلاب : م ۱۶ص ۱۹۶	• جشن : پ ۴ص ۱۳
• جزئیات اجرایی : م ۱۰ص ۱۹۸	• جشن : م ۳ص ۱۰۰، ۲۳، ۳۲
• جزئیات اجرایی : م ۱۶ص ۱۹۹	• جشن : م ۴ص ۲۲، ۲۳، ۲۸
• جزئیات اجرایی : م ۱۷ص ۱۰۲، ۱۰۳	• جعبه : م ۱۲ص ۵۳
• جزئیات اجرایی : م ۱۸ص ۶۴، ۷۵	• جعبه : م ۵ص ۱۵۱
• جزئیات اجرایی پوسته خارجی : م ۱۹ص ۳۶	• جعبه L : م ۵ص ۷۳
• جزئیات اجرایی دورگیر : م ۹ص ۶۱۳	• جعبه U : م ۵ص ۷۴
• جزئیات اجرایی دیوار داخلی و خارجی : پ ۶ص ۷	• جعبه اتصال : م ۱۷ص ۱۹۵
• جزئیات ارتفاع سقف : م ۳ص ۵۵	• جعبه اصلی : م ۱۷ص ۱۴۵
• جزئیات استاندارد شده : م ۱۰ص ۱۸۷	• جعبه اعلام حریق دستی : م ۳ص ۵۷، ۶۰
• جزئیات آرماتور گذاری : م ۹ص ۱۴۹، ۱۶۸، ۲۰۲، ۲۱۸، ۳۵۸، ۴۱۹	• جعبه الکتروود : رج ص ۶۵، ۹۵، ۶۲۴
• جزئیات آرماتور گذاری طولی بست : م ۹ص ۵۶۳	• جعبه الکتروود : م ۱۷ص ۱۱۲، ۱۷۶
• جزئیات بندی : م ۱۰ص ۱۲، ۱۷۴، ۱۷۹	• جعبه انشعاب : م ۱۳ص ۹۲ [بند ۱۳-۷-۳-۱۲]
• جزئیات بندی اعضا : م ۱۰ص ۱۰	• جعبه ای : م ۱۰ص ۲۰، ۵۲، ۱۰۳، ۱۰۴، ۱۲۴، ۱۳۱، ۱۳۸، ۱۳۹، ۱۴۰، ۱۴۳، ۱۴۷، ۱۵۲، ۱۵۳، ۱۶۹، ۲۱۶، ۲۳۹، ۲۶۲، ۲۷۷، ۲۸۷، ۳۰۳، ۳۰۴، ۳۱۷، ۳۹۲، ۳۹۹، ۴۱۵، ۴۲۲، ۴۳۴، ۴۳۹، ۵۶۷
• جزئیات بندی اعضای محوری با مقطع مختلط محاط در بتن : م ۱۰ص ۱۵۱	• جعبه ای : م ۹ص ۴۶
• جزئیات بندی وصله ستون : م ۱۰ص ۲۷۸	• جعبه ای شده : م ۱۰ص ۲۶۲
• جزئیات تابلو برق : م ۱۳ص ۲۱۴، ۲۱۵	• جعبه ای کردن مقطع : م ۱۰ص ۷۱
• جزئیات ساختمانی : م ۱۷ص ۱۴۷	• جعبه آتش نشانی : م ۲۰ص ۴۰
• جزئیات ضروری : م ۲۰ص ۴۹	
• جزئیات طراحی : م ۶ص ۶	
	• جعبه آتش نشانی : م ۲۱ص ۱۰۰، ۹۹ [بند ۲۱-۷-۲-۶-۷]
	• جعبه آتش نشانی : م ۲۲ص ۷۵
	• جعبه آتش نشانی : م ۲۳ص ۱۷۶
	• جعبه آتش نشانی : م ۴ص ۵۱
	• جعبه آزمایشی : م ۱۱ص ۵۵
	• جعبه آزمایشی چوبی : م ۱۱ص ۵۵
	• جعبه آزمایشی فلزی : م ۱۱ص ۵۵
	• جعبه تجهیزات : م ۱۳ص ۱۰۰
	• جعبه ترمینال : م ۱۳ص ۱۲۶
	• جعبه ترمینال اصلی تلفن : م ۱۳ص ۱۰۴ [بند ۱۳-۹-۲-۶]
	• جعبه ترمینال اصلی و فرعی : م ۱۳ص ۱۰۳ [بند ۱۳-۹-۳-۳]
	• جعبه ترمینال مرکز تلفن : م ۱۳ص ۱۰۳
	• جعبه ترمینال نیمه اصلی : م ۱۳ص ۱۰۳
	• جعبه ترمینال همبندی : م ۱۳ص ۱۲۶
	• جعبه تقسیم : م ۱۳ص ۹۱ [بند ۱۳-۷-۱۳-۷]
	• جعبه تقسیم : م ۱۷ص ۱۰۴ [۱۰ و ۱۰، ۹۲، [بند ۱۳-۷-۱۲-۳-۹۵]
	• جعبه تقسیم : م ۲۲ص ۵۳
	• جعبه تقسیم انشعابی : م ۱۳ص ۱۰۷ [بند ۱۳-۹-۱-۶]
	• جعبه تقسیم پشت کلید : م ۱۳ص ۹۵
	• جعبه تقسیم عبوری : م ۱۳ص ۱۰۷ [بند ۱۳-۹-۱-۶]
	• جعبه تقسیم کششی : م ۱۳ص ۹۱
	• جعبه چوبی : م ۵ص ۱۱۶
	• جعبه در بسته اصلی : م ۱۷ص ۱۴۵
	• جعبه دردار : م ۱۳ص ۱۲۶
	• جعبه دستی : م ۳ص ۶۱ [بند ۳-۷-۵-۳]
	• جعبه دنده : رج ص ۷۴
	• جعبه رسیدگی : م ۱۳ص ۲۷
	• جعبه زیر کلید و پریرز : م ۱۳ص ۹۰ [بند ۱۳-۷-۱-۳-۱]
	• جعبه شیلنگ آتش نشانی : م ۳ص ۱۷۶
	• جعبه فرمان : م ۱۲ص ۴۷
	• جعبه فولادی : م ۳ص ۷۷، ۷۵
	• جعبه فولادی سیستم ارتباط آتش نشانی : م ۳ص ۷۵
	• جعبه فیوز : م ۱۳ص ۱۲۰
	• جعبه کفی : م ۱۳ص ۲۸
	• جعبه کمک اولیه : م ۱۲ص ۲۵
	• جعبه کمک اولیه : م ۲۰ص ۴۲
	• جعبه کمک اولیه : م ۵ص ۱۳۶
	• جعبه کنتور : م ۴ص ۹۷
	• جعبه گل : معلول ص ۹۵
	• جعبه گلدان : م ۲۱ص ۲۱ [بند ۲۱-۲-۲-۴-۴]
	• جعبه مخابراتی : م ۱۷ص ۲۲۴
	• جعبه مقاوم در برابر رطوبت : رج ص ۹۶
	• جعبه مقوایی : م ۴ص ۲۶، ۲۹

• جلبه مقوایی : ۵۴ص۵۴
• جلبه هشدار دستی : ۳ص۶۱ [بند ۳-۵-۷-۳]
• جلبه یا وسیله انتهایی : ۱۳ص۹۳
• جعل در اوراق و مدارک : ۹۹ص
• جعلی : رج ۲۷۸ص
• جفت سپری : ۴۱۸، ۴۱۷ص۱۰م
• جفت شدن ورق : رج ۳۵۳ص
• جفت کردن قطعات فولادی : رج ۶۸ص
• جفت کردن لوله : ۱۷۷ص۱۷، ۱۷۸، ۱۸۰، ۱۸۵
• جفت کشی - فشاری : ۱۰م۱۰ص۳۲۱، ۳۲۸
• جفت نبشی : دیوار ۵۲ص
• جفت نبشی : ۱۰م۱۰ص۴۱۱، ۴۱۲، ۴۱۳
• جفت نیروی متمرکز : ۱۰م۱۰ص۲۲۸
• جفت نیروی متمرکز فشاری : ۱۰م۱۰ص۲۳۵، ۲۳۶
• جفت و جور : ۱۰م۱۰ص۴۵۸
• جفت و جوری درز : رج ۲۰۰ص
• جک : رج ۲۴۶، ۳۲۶
• جک : گ ۲۴ص
• جک : ۷م۸۸ص
• جک آسانسور : ۱۳ص۱۵۳
• جک آسانسور هیدرولیک : ۱۵م۱۵ص۳۲
• جک آسانسور هیدرولیکی : ۱۳م۱۵ص
• جک پهلو : ۱۵م۱۵ص۶۹
• جک خودکار : پ. ۴م۴ص۴۰
• جک دستی : رج ۲۴۶ص
• جک هیدرولیکی : رج ۳۳۹ص
• جک هیدرولیکی آرام بند : پ. ۴م۴ص۴۰
• جکوزی : ۱۳م۱۳ص۱۲۵
• جکوزی : ۱۷م۱۷ص۲۸، ۸۱، ۹۱
• جکوزی : ۱۹م۱۹ص۶۱
• جکوزی : ۲۲م۲۵ص
• جگن : ۵م۵ص۳۲
• جلا : ۵م۵ص۲۳۶ تا ۲۴۱، ۲۵۸
• جلا دادن : ۲۲م۶۳ص
• جلاپذیر : ۵م۵ص۴۰، ۱۵۴
• جلا دار : ۵م۵ص۱۵۵
• جلای فلزی : ۵م۵ص۱۵۳
• جلای محافظ : ۵م۵ص۱۲۳
• جلب رضایت بهره برداران : ۲م۲ص۴۹، ۵۰
• جلب سرمایه : ۲م۵۳ص
• جلب مشارکت : ق ۱۴، ۲۲، ۲۵، ۲۶، ۸۲، ۱۰۹، ۱۱۰، ۱۳۸
• جلبک : ۱۴م۷۸ص
• جلبک : ۵م۵ص۱۶۵
• جلدی : ۹م۹ص۲۰۳، ۳۶۳
• جلسات شورای رابط : ق ۱۴۱ص
• جلسات شورای مرکزی : ق ۱۰۸ص
• جلسات عادی و فوق العاده مجمع عمومی نظام مهندسی استان : ق ۱۷، ۱۸، ۷۱ص
• جلسات عادی و فوق العاده و غیر رسمی هیات عمومی : ق ۱۰۵ص [ماده ۱۰۵]
• جلسات فوق العاده هیات عمومی : ق ۲۴، ۱۰۴ص
• جلسات مجمع عمومی سازمان : ق ۱۷، ۱۸، ۳۱ص
• جلسات هیات اجرایی سازمان : ق ۱۳۵ص
• جلسات هیات مدیره : ق ۸۱ص [ماده ۱۷۲]
• جلسات هیات مدیره کانون : ق ۱۳۷ص
• جلسه عادی : ق ۲۴، ۱۰۴، ۱۰۵ص
• جلسه فوق العاده مجمع عمومی : ق ۱۸، ۷۱ص
• جلسه مشترک : دگ ۲ص
• جلسه مشترک : گ ۱۰ص
• جلو : معلول ۸، ۹ص
• جلو توالت غربی : ۱۶م۳۱ص
• جلو دستگاه : ۱۴ص۳۴
• جلو ساختمان : معلول ۷۹ص
• جلو آمدگی : ۳م۱۲۸ص
• جلوگیری اثرات اضافه ولتاژ ناشی از صاعقه : ۱۳م۱۰۷ص
• جلوگیری از اثر حوزه ولتاژ روی همدیگر : ۱۳م۱۷۱ص
• جلوگیری از اثر زیان آور : ۱۳م۳۶ص [بند ۱۳-۳-۳-۴]
• جلوگیری از اثرات میدان الکترومغناطیسی : ۱۳م۲۰۹ص
• جلوگیری از ادامه کار : ق ۳۲، ۶۳، ۶۴ص
• جلوگیری از ادامه کار : ۲م۶ص
• جلوگیری از ادامه کار جوشکار : ۱۷م۱۸۲ص
• جلوگیری از ادامه کار مجری : ۱۷م۱۳۹ص
• جلوگیری از اضافه ولتاژ : ۱۳م۲۱ص، ۲۲ [بند ۱۳-۱۳-۱۶-۲]
• جلوگیری از القاء : ۱۳م۲۸ص
• جلوگیری از انتقال آتش سوزی : ۳م۳ص
• جلوگیری از آسیب به سازه بتنی در حین اجرای اتصالات مهار دیوار : پ ۳۲ص۶
• جلوگیری از برق گرفتگی : ۱۳م۱۵۶ص [پ ۱-۹-۲-۱]، ۱۲۱
• جلوگیری از برگشت آب : ۲۲م۴۶ص
• جلوگیری از برگشت جریان : ۱۶م۳۷، ۳۸، ۶۶، ۶۷، ۶۸، ۷۰، ۷۲، ۱۸۸
• جلوگیری از پدیده تشکیل تاخیری اترینگایت : ۹م۵۱۶ص
• جلوگیری از تراکم هوا : ۱۴م۱۲۶ص
• جلوگیری از تعرق تابلو : ۱۳م۷۱ص
• جلوگیری از تعریق در مناطق مرطوب : ۱۳م۵۶ص
• جلوگیری از توسعه حریق : ۱۳م۱۹۳ص
• جلوگیری از حریق، سوختگی و برق گرفتگی : ۱۲م۱۴ص
• جلوگیری از زنگ زدگی ورق، لوله، پیچ و مهره و میخ فولادی : ۵م۱۴۹ص
• جلوگیری از سقوط اجسام خارجی به چاه : ۱۵م۲۳ص
• جلوگیری از سقوط از ارتفاع : ۳م۱۲ص
• جلوگیری از سقوط افراد : ۱۲م۱۳، ۳۳، ۳۶ص
• جلوگیری از صدمات مکانیکی به کابل در حفاری : ۱۳م۸۷ص [بند ۱۳-۷-۲-۵-۶]
• جلوگیری از صدمه و یا شکست لوله برق عبوری : ۱۳م۹۱ص [بند ۱۳-۷-۳-۵]
• جلوگیری از ضرر و زیان به ساختمان : ۱۳م۶۳ص
• جلوگیری از عبور جریان اتصالی : ۱۳م۱۴ص
• جلوگیری از عبور حرارت زیاد : ۳م۱۱ص
• جلوگیری از عبور شعله : ۳م۱۱ص
• جلوگیری از عبور گاز داغ : ۳م۱۱ص
• جلوگیری از عبور هوا و دود : ۱۴م۱۳ص
• جلوگیری از گسترش آتش سوزی : ۳م۷ص
• جلوگیری از گسترش ترک خوردگی : ۹م۸ص
• جلوگیری از گسترش داخلی و خارجی آتش سوزی : ۳م۱۶ص [بند ۳-۴-۱-۳]
• جلوگیری از لغزش : ۹م۸ص
• جلوگیری از نفوذ نزولات : ۲۰م۲۴ص
• جلوگیری از نفوذ و تخریب افراد غیر مجاز : ۱۳م۱۱۴ص [بند ۱۳-۹-۷-۴-۴]
• جلوگیری از ورود باران و برف : ۱۴م۱۴۵، ۱۴۱ص
• جلوگیری از وقوع ترک : رج ۱۵۲ص
• جلوه بصری : ۴م۵ص
• جلوی سازه نگهبان : ۷م۵۵ص
• جلیقه نجات : ۱۲م۳۱ص
• جهم مخزن روغن : ۱۳م۵۵ص
• جمع : پیمان ۷ص
• جمع : ۱۰م۵۵۳ص
• جمع : ۲۳م۹ص
• جمع آثار : ۹م۹۷ص
• جمع آثار تنش الاستیک : ۱۰م۱۴۵ص
• جمع آوری : ۱۷م۱۲۰ص
• جمع آوری : ۲۰م۱۲، ۷۳
• جمع آوری اختطاریه : ۲۲م۱۵ص
• جمع آوری آب باران : ۱۱م۳۵ص
• جمع آوری آب باران : ۱۶م۱۹۸ص
• جمع آوری آب باران و برف : ۴م۶۲ص

• جبهه مقوایی : ۵۴ص۵۴
• جلبه هشدار دستی : ۳ص۶۱ [بند ۳-۵-۷-۳]
• جلبه یا وسیله انتهایی : ۱۳ص۹۳
• جعل در اوراق و مدارک : ۹۹ص
• جعلی : رج ۲۷۸ص
• جفت سپری : ۴۱۸، ۴۱۷ص۱۰م
• جفت شدن ورق : رج ۳۵۳ص
• جفت کردن قطعات فولادی : رج ۶۸ص
• جفت کردن لوله : ۱۷۷ص۱۷، ۱۷۸، ۱۸۰، ۱۸۵
• جفت کشی - فشاری : ۱۰م۱۰ص۳۲۱، ۳۲۸
• جفت نبشی : دیوار ۵۲ص
• جفت نبشی : ۱۰م۱۰ص۴۱۱، ۴۱۲، ۴۱۳
• جفت نیروی متمرکز : ۱۰م۱۰ص۲۲۸
• جفت نیروی متمرکز فشاری : ۱۰م۱۰ص۲۳۵، ۲۳۶
• جفت و جور : ۱۰م۱۰ص۴۵۸
• جفت و جوری درز : رج ۲۰۰ص
• جک : رج ۲۴۶، ۳۲۶
• جک : گ ۲۴ص
• جک : ۷م۸۸ص
• جک آسانسور : ۱۳ص۱۵۳
• جک آسانسور هیدرولیک : ۱۵م۱۵ص۳۲
• جک آسانسور هیدرولیکی : ۱۳م۱۵ص
• جک پهلو : ۱۵م۱۵ص۶۹
• جک خودکار : پ. ۴م۴ص۴۰
• جک دستی : رج ۲۴۶ص
• جک هیدرولیکی : رج ۳۳۹ص
• جک هیدرولیکی آرام بند : پ. ۴م۴ص۴۰
• جکوزی : ۱۳م۱۳ص۱۲۵
• جکوزی : ۱۷م۱۷ص۲۸، ۸۱، ۹۱
• جکوزی : ۱۹م۱۹ص۶۱
• جکوزی : ۲۲م۲۵ص
• جگن : ۵م۵ص۳۲
• جلا : ۵م۵ص۲۳۶ تا ۲۴۱، ۲۵۸
• جلا دادن : ۲۲م۶۳ص
• جلاپذیر : ۵م۵ص۴۰، ۱۵۴
• جلا دار : ۵م۵ص۱۵۵
• جلای فلزی : ۵م۵ص۱۵۳
• جلای محافظ : ۵م۵ص۱۲۳
• جلب رضایت بهره برداران : ۲م۲ص۴۹، ۵۰
• جلب سرمایه : ۲م۵۳ص
• جلب مشارکت : ق ۱۴، ۲۲، ۲۵، ۲۶، ۸۲، ۱۰۹، ۱۱۰، ۱۳۸
• جلبک : ۱۴م۷۸ص
• جلبک : ۵م۵ص۱۶۵
• جلدی : ۹م۹ص۲۰۳، ۳۶۳

• جنس دودکش فولادی ضد زنگ : ۳۳ص۱۷م	• جمع کننده دیافراگمی : م۱۰ص۳۷۷، ۳۸۰	• جمع آوری رگولاتور : م۱۷ص۱۳۰
• جنس رابط : م۱۱ص۴۲	• جمع لنگر : م۹ص۳۷۳	• جمع آوری علائم : م۲۰ص۴۹
• جنس زمین : م۲۱ص۴۳	• جمع مدت تاخیر : پیمان ص۴۹، ۵۰	• جمع آوری علمک : م۱۷ص۱۳۱
• جنس سطح کف مسیر خروج : م۳ص۶۷	• جمع مدت تاخیر غیر مجاز : پیمان ص۵۰	• جمع آوری فوت شدگان : م۲۳ص۷۳
• جنس سنگدانه : م۹ص۵۷۷	• جمع مقدار D.F.U : م۱۶ص۱۷۱	• جمع آوری لوله کشی گاز : م۲۲ص۷۱
• جنس سیفون : م۱۶ص۸۴	• جمع و پخش کننده : م۲۳ص۱۰، ۳۴، ۵۳، ۴۷	• جمع آوری و دفع آب باران : م۲۲ص۲۲
• جنس شبکه الیاف : دیوار ص۶۰	• جمعه : م۱۹ص۱۹۴ تا م۲۰ص۳	• جمع برپایه انرژی اعداد تصحیح یافته : م۱۸ص۱۶
• جنس شیر : م۱۶ص۵۴	• جمعی : م۴ص۱۲	• جمع برداری : رج ص۳۹۲
• جنس شیشه : م۲۱ص۲۶ [بند ۲-۲۱- ۳-۴-۴]	• جمعیت : م۱۴ص۱۷۴	• جمع برداری : م۱۳ص۸ [بند ۱۳-۲-۳- ۲۴]
• جنس عایق : م۱۳ص۹۵ [بند ۱-۱-۱۳- ۷۱، ۷۲]	• جمعیت : م۱۶ص۲۷	• جمع سختی کلیه اعضای مهاری : م۹ص۸۳
• جنس عایق : م۱۴ص۱۳۱	• جمعیت : م۲۳ص۲۳	• جمع شدگی : رج ص۳۲۲، ۳۲۹
• جنس غلافی فلزی : م۱۷ص۳۳	• جمعیت : م۲ص۸۲	• جمع شدگی : م۱۰ص۳۶، ۲۴۷، ۵۰۰، ۵۰۱
• جنس غیر فلزی : م۱۴ص۵۳	• جمعیت : م۴ص۷۸	• جمع شدگی : م۵ص۳۶، ۱۷۶
• جنس فلز : م۱۳ص۴۳	• جمعیت ساختمان : م۲۳ص۷۱، ۷۲	• جمع شدگی : م۶ص۶، ۴
• جنس فیتینگ : م۱۴ص۱۲۲	• جمعیت متصرف : م۴ص۸۵	• جمع شدگی : م۷ص۲۶
• جنس قسمت نمایان لوله هواکش : م۱۶ص۱۱۰	• جمه شدگی پلاستیک : م۵ص۷۲	• جمع شدگی : م۸ص۶۶، ۱۳۹
• جنس کانال ورود هوای : م۱۴ص۱۱۵	• جناغی (درز) : رج ص۲۹، ...، ۱۱۰، ۳۷۹، ۳۲۲	• جمع شدگی : م۹ص۲۵، ۳۰، ۱۵۲، ۱۷۴، ۲۰۱، ۲۴۷، ۲۹۳، ۳۳۷، ۳۳۹، ۵۷۶، ۳۴۳
• جنس لوازم بهداشتی : م۱۶ص۲۵	• جناغی : رج ص۳۰، ۱۱۵، ۱۴۸	• جمع شدگی آب : دیوار ص۵۶
• جنس لوله : م۱۴ص۱۲۰	• جناغی : م۵ص۱۳۷	• جمع شدگی آب : م۱۰ص۴۹۱
• جنس لوله : م۱۶ص۴۹، ۵۰، ۵۱، ۱۴۲	• جناغی : م۹ص۶۴	• جمع شدگی بتن : م۱۰ص۲۴۵
• جنس لوله : م۱۷ص۱۶۰، ۱۸۲	• جناغی دوطرفه : رج ص۱۶۲، ۳۵۳، ۳۵۵	• جمع شدگی بتن : م۵ص۷۵
• جنس لوله آگروز : م۱۳ص۶۱	• جناغی دوطرفه نامتقارن : رج ص۳۵۳، ۳۵۵	• جمع شدگی بتن : م۹ص۴۲، ۵۹، ۱۱۷، ۱۴۹، ۵۷۵، ۵۷۶
• جنس لوله رابط دودکش : م۱۷ص۳۷	• جناغی گرد : رج ص۳۰	• جمع شدگی خشک خطی : م۵ص۶۱، ۷۹
• جنس لوله و فیتینگ : م۱۴ص۱۶۱	• جناغی یکطرفه : رج ص۳۵۳، ۳۵۵	• جمع شدگی خمیری : م۹ص۴۶۷
• جنس لوله، اتصالات، شیر : م۱۶ص۱۹۹	• جناغی : م۵ص۱۴۴	• جمع شدگی در اثر خشک شدن : م۵ص۴۷، ۶۱، ۸۰
• جنس متنوع (خاک) : م۷ص۱۲	• جنب تصرف : م۴ص۲۲	• جمع شدگی قطری : رج ص۱۶۳
• جنس مخزن : م۱۴ص۱۵۰	• جنبشی : م۱۰ص۲۴۵	• جمع شدگی ناشی از جوش طولی : رج ص۳۳۹
• جنس مصالح آویز و تکیه گاه : م۱۴ص۷۳	• جنبه اجباری : م۵ص۳	• جمع شدگی ناشی از خشک شدن بتن : م۹ص۵۷۷
• جنس معبر دودکش فلزی : م۱۷ص۳۳	• جنبه اختیاری : م۵ص۳	• جمع شدگی ناشی از خشک شدن و خزش : م۵ص۷۷
• جنس نسوختنی : م۱۴ص۵۲، ۶۰	• جنبه اقتصادی : م۲۱ص۵۱ [بند ۲۱-۴- ۲]	• جمع شدگی نهایی : م۹ص۵۷۸
• جنس نقطه اتصال : م۱۳ص۸۸	• جنس : م۱۱ص۵	• جمع شدن آب : م۶ص۶۷
• جنس ورق دریچه بازدید : م۱۴ص۷۳	• جنس : م۱۶ص۸۴	• جمع شدن آب در تماس با سازه فولادی : م۱۰ص۲۴۷
• جنس هادی (فلزی) : م۱۳ص۹۵ [بند ۱-۲-۸-۱۳]	• جنس : م۲۰ص۵۷	• جمع شدن روغن : م۱۴ص۵۷، ۶۰، ۶۱
• جنس هادی اتصال زمین : م۱۳ص۱۶۰	• جنس PVC : م۱۴ص۷۱	• جمع شدن گاز : م۱۷ص۱۵۸
• جنس هادی اتصال زمین و الکتروود : م۱۳ص۱۷ [پ ۱-۱۰-۵]	• جنس الکتروود : م۱۰ص۵۱۴	• جمع قدرت بلندگو : م۱۳ص۱۰۵
• جنس هادی حفاظتی : م۱۳ص۱۵۸ [پ ۱-۴-۲]	• جنس الکتروود : م۱۳ص۱۶۵، ۱۶۶	• جمع کننده : م۱۰ص۹، ۱۳، ۲۵۹، ۳۲۸، ۳۲۷، ۳۲۸
• جنس هادی سیم : م۱۳ص۹۲ [بند ۱-۴-۳-۷-۱۳]	• جنس بست : م۱۶ص۱۳۸	• جمع کننده : م۲۳ص۱۱، ۳۸، ۵۰، ۵۱، ۵۲
• جنس هادی فاز و خنثی مدار نهایی : م۱۳ص۱۵۷، ۱۵۸	• جنس پنجره : م۱۹ص۴۷	• جمع کننده : م۹ص۴۱، ۴۳، ۲۴۱، ۲۴۲، ۲۴۳، ۲۴۶، ۲۴۷، ۳۹۸، ۳۹۹، ۴۰۱، ۴۰۰
• جنسیت : م۲۰ص۲۲	• جنس خاک : گ ص۴، ۸، ۱۴	
• جنگ : پیمان ص۴۱	• جنس خاک : م۱۲ص۶۵، ۶۹	
• جنگ : م۲ص۱۴۹	• جنس خاک : م۷ص۴۲	
• جنگ : م۴ص۲	• جنس دریچه هوا : م۱۴ص۷۴	
	• جنس دودکش : م۱۷ص۳۲	
	• جنس دودکش فلزی : م۱۷ص۳۲	

• جنگ الکترونیکی و سایبری : ۲۱م ۲ [بند ۲۱-۱-۴]
• جنگل : ۱۳ص ۲۱۰
• جنگل : ۱۸ص ۸۵
• جنگل : ۴ص ۳۵
• جنگل انبوه : ۶ص ۷۸، ۴۹
• جنوب : ۱۷ص ۷۰
• جنوب : ۱۹ص ۷۳، ۷۸، ۸۳، ۸۸، ۸۹، ۲۵۰
• جنوب شرقی : ۱۹ص ۳۰
• جنوب غربی : ۱۹ص ۳۰
• جنوبی : ۱۹ص ۲۵۱
• جوار : ۲۰ص ۵۱
• جوار ورودی : ۲۰ص ۳۱
• جواز : ۲۰ص ۶۳ تا ۶۵
• جواز نصب : ۲۰ص ۱۲
• جوانه زنی : رج ص ۱۳۸
• جوش : پ ۶ص ۱۹، ۲۴
• جوش : دیوار ص ۵۸
• جوش : رج ص ۱۵۵، ۲۳۱، ۲۷۶، ۳۰۱، ۳۲۳، ۳۲۴، ۳۲۶، ۳۷۳ [طراحی]، ۳۹۱، ۳۹۳، ۴۲۳، ۴۷۱، ۴۷۳، ۴۸۳، ۵۱۸، ۵۲۳، ۵۲۷، ۵۴۲، ۵۶۳، ۶۲۸
• جوش : ۱۰ص ۱، ۳، ۲۰، ۲۲، ۵۲، ۶۱، ۶۲، ۶۳، ۷۴، ۷۶، ۹۳، ۱۲۲، ۱۳۰، ۱۳۲، ۱۳۳، ۱۶۰، ۱۸۵، ۱۹۲، ۱۹۳، ۲۰۱، ۲۱۷، ۲۴۰، ۲۵۴، ۲۷۴، ۲۷۸، ۳۴۶، ۳۸۸، ۳۹۶، ۴۳۹، ۴۵۵، ۴۵۶، ۴۵۷، ۴۶۰، ۴۶۱، ۴۶۴، ۴۶۵، ۴۶۷، ۴۶۸، ۴۶۹، ۴۷۰، ۴۷۲، ۴۷۳، ۴۷۴، ۴۹۷، ۵۰۱، ۵۱۱، ۵۱۳، ۵۲۱، ۵۲۳
• جوش : ۱۱ص ۱۱، ۲۱، ۴۴
• جوش : ۱۴ص ۱۴، ۲۱، ۸۵، ۱۲۵، ۱۶۲
• جوش : ۱۷ص ۱۰، ۱۱۳، ۱۱۵، ۱۱۶، ۱۶۱، ۱۷۰، ۱۷۴، ۱۸۱، ۱۸۴، ۱۸۹
• جوش : ۵ص ۱۱۰، ۱۱۶، ۱۱۷، ۱۵۳، ۲۶۸
• جوش : ۶ص ۴۲
• جوش : ۸ص ۱۶، ۵۳، ۷۶
• جوش : ۹ص ۳۰، ۲۰۸، ۳۰۳، ۴۱۱، ۴۳۳، ۴۸۶
• جوش A : رج ص ۴۰۳
• جوش B : رج ص ۴۰۳
• جوش اتصال بال به جان :
• جوش اتصال بال و جان تیر پیوند به ستون : ۱۰ص ۲۰۴
• جوش اتصال به بال : رج ص ۳۴۹
• جوش اتصال تیر به ستون : ۱۰ص ۳۳۲، ۳۴۷، ۳۷۷
• جوش اتصال جان : رج ص ۴۲۹
• جوش اتصال جان تیر پیوند ساخته شده از ورق به بال : ۱۰ص ۳۴۷
• جوش اتصال ستون به کف ستون : ۱۰ص ۲۹۰، ۲۹۶، ۳۱۲، ۳۱۸، ۳۳۲، ۳۴۷، ۳۵۶، ۳۶۴، ۳۷۲، ۳۸۹
• جوش اتصال میلگرد مهارعرضی به میلگرد طولی اصلی : ۹ص ۲۸۴

• جوش اتصال ورق پوششی : ۱۰ص ۱۲۲
• جوش اتصالات تیر به ستون : ۱۰ص ۳۵۶
• جوش اجرا شده : ۱۰ص ۴۷۰
• جوش اسمی : رج ص ۴۹۲
• جوش اصلی : رج ص ۳۸۷، ۳۸۰، ۳۸
• جوش اصلی : ۱۰ص ۴۷۱، ۴۷۲
• جوش اضافه شده : رج ص ۳۷۴
• جوش اضافی : رج ص ۳۷۷
• جوش اضافی : ۱۰ص ۴۷۲
• جوش اقتصادی : رج ص ۳۷۳، ۳۲۲
• جوش الکتروفیوژن : ۱۷ص ۱، ۱۸۵، ۱۸۶، ۱۸۷، ۱۸۸، ۱۹۰
• جوش انگشتانه : رج ص ۲۸، ۳۰، ۳۱، ۳۲، ۳۷۷، ۳۷۸، ۳۸۱، ۴۲۹، ۴۳۰، ۱۰۸، ۱۰۹
• جوش انگشتانه : ۱۰ص ۷، ۵۸، ۱۹۶، ۱۹۷، ۲۰۰، ۲۰۲، ۲۰۴، ۲۰۵، ۳۰۵، ۴۱۳، ۴۹۷
• جوش اول : رج ص ۱۶۷
• جوش اولیه : رج ص ۳۲۱
• جوش آرما تور : ۹ص ۴۷۳
• جوش آزمایش شده : ۱۰ص ۴۷۰
• جوش با الکترو توبودری : ۱۰ص ۴۷۳
• جوش با الکترو دستی : رج ص ۱۶۹
• جوش با الکترو ممتد : رج ص ۱۶۹
• جوش با اندازه بزرگتر : رج ص ۳۴۶
• جوش با بعد کم : رج ص ۲۰۹
• جوش با ساق نامساوی : رج ص ۳۷۴
• جوش با شکل پذیری زیاد : رج ص ۸۱
• جوش با طول محدود : رج ص ۲۲۳
• جوش با عبور بیشتر : رج ص ۱۶۱
• جوش بال : ۱۰ص ۳۰۷
• جوش بال به جان : رج ص ۳۳۲، ۶۳۱
• جوش بال تیر به بال ستون : ۱۰ص ۳۹۲
• جوش بال تیر به ورق دیافراگم : ۱۰ص ۴۲۷
• جوش بال و جان تیر به ستون : ۱۰ص ۲۹۶
• جوش بحرانی : ۱۰ص ۳۴۷
• جوش بحرانی لرزه ای : ۱۰ص ۳۷۲
• جوش بحرانی لرزه ای : ۱۰ص ۷، ۲۵۵، ۲۵۶، ۲۸۶، ۲۹۰، ۳۱۲، ۳۱۸، ۳۳۱، ۳۴۷، ۳۵۶، ۳۶۴، ۳۷۲، ۳۷۷، ۳۸۹، ۴۱۰، ۴۱۹، ۴۲۳، ۴۲۹، ۴۳۴، ۴۴۰، ۴۴۳، ۵۱۹، ۵۲۰
• جوش بدون ترک : رج ص ۸۹
• جوش بریدنی : ۱۷ص ۱۸۲
• جوش بزرگتر : رج ص ۳۴۵
• جوش به کار رفته در سیستم باربر جانبی لرزه ای : ۱۰ص ۲۵۴، ۲۵۵

• جوش بیش از اندازه : رج ص ۱۵۸
• جوش بیش از حد : رج ص ۱۵۷، ۳۷۳
• جوش بین سخت کننده و تکیه گاه : رج ص ۴۱۴
• جوش پذیر : ۱۰ص ۲۸
• جوش پذیری : رج ص ۳۶، ۲۴۱
• جوش پذیری : ۵ص ۱۴۷، ۱۴۸، ۱۵۳
• جوش پذیری : ۹ص ۶۶
• جوش پذیری آرما تور : ۹ص ۶۶
• جوش پذیری میلگرد : ۹ص ۴۸۶
• جوش پشت : رج ص ۳۰
• جوش پشت : ۱۰ص ۴۹۹، ۵۰۰
• جوش پشت بند : رج ص ۳۱
• جوش پشت درز : رج ص ۳۵۲
• جوش پشت و رو : رج ص ۱۸۶
• جوش پیش پذیرفته : ۱۰ص ۴۶۲
• جوش پیوسته : ۱۰ص ۷۶، ۱۲۲، ۴۶۹
• جوش تاییدی : رج ص ۶۵۷
• جوش تحت بار استاتیکی : رج ص ۲۹۷
• جوش تحت حفاظ گاز : رج ص ۴۷، ۱۳۹
• جوش تحت حفاظ گاز با الکترو توبودری [FCAW] : رج ص ۱۷
• جوش تحت حفاظ گاز با الکترو مصرفی [GAMW] : رج ص ۱۵
• جوش تحت حفاظت گاز : ۱۰ص ۵۲۵، ۴۷۳
• جوش تحت حفاظت گاز با الکترو تنگستن : رج ص ۸
• جوش تحت حفاظت گاز با الکترو توبودری : رج ص ۸
• جوش تحت حفاظت گاز با الکترو توبودری : ۱۰ص ۵۲۵
• جوش تحت حفاظت گاز با الکترو فلزی : رج ص ۸
• جوش تخت : رج ص ۹۲
• جوش ترک دار : ۱۷ص ۱۱۴
• جوش تعمیر شده : ۱۷ص ۱۸۱
• جوش تعمیری : ۱۰ص ۴۶۷، ۴۷۲، ۵۱۵
• جوش تعمیری : ۱۷ص ۱۸۲
• جوش تقویتی : ۱۰ص ۴۱۰، ۴۱۳، ۵۱۵
• جوش تک پاسه : رج ص ۷
• جوش تکمیل شده : رج ص ۲۰۷
• جوش تکمیلی : ۱۰ص ۲۰۵
• جوش تمام قدرت (جوش صددرصد) : رج ص ۲۹، ۱۱۰، ۱۱۱، ۱۱۷، ۱۱۸
• جوش تیر به ورق انتهایی : ۱۰ص ۴۰۱
• جوش ثانویه-جوش سخت کننده : رج ص ۳۴۱
• جوش ثانویه : رج ص ۳۲۱
• جوش جان به جان : رج ص ۳۴۲
• جوش جایگزینی عضو : رج ص ۳۸۰

• زمین شناس مهندسی : م ۷ص ۱۲	• زمین : م ۱۷ص ۴۷، ۵۰، ۵۲، ۵۹، ۶۱، ۷۵، ۷۶، ۹۳، ۹۸، ۱۵۳، ۱۹۳، ۱۹۹، ۲۲۷	• زمان گیرش اولیه و نهایی : م ۵ص ۱۰
• زمین شناسی : م ۷ص ۱۲، ۱۷	• زمین : م ۱۹ص ۱۱، ۱۵۲	• زمان گیرش خمیر سیمان : م ۹ص ۴۵۷
• زمین شناسی عمومی : م ۷ص ۱۵	• زمین : م ۲۰ص ۳، ۶۷، ۶۸	• زمان متناوب : م ۶ص ۷۴
• زمین شناسی مهندسی : م ۷ص ۱۷	• زمین : م ۲۲ص ۱۸، ۵۴، ۵۵	• زمان مجاز عملیات ساختمانی : م ۲۳ص ۳۲
• زمین شیب دار : م ۲۲ص ۲۰	• زمین : م ۴ص ۳۳، ۳۴، ۳۷، ۵۴، ۶۵، ۶۷	• زمان مخلوط شدن ملات : م ۵ص ۳۵
• زمین شیب دار : م ۷ص ۷۲	• زمین : م ۵ص ۱۰۷، ۱۸۱	• زمان مصرف : م ۱۶ص ۴۸
• زمین شیب دار : م ۸ص ۱۰۸	• زمین : م ۶ص ۲۰، ۱۰۸، ۱۰۹	• زمان مصرف سیمان : م ۵ص ۱۴
• زمین شیبدار : دیوار ص ۵۵	• زمین : م ۷ص ۱۱، ۱۲، ۱۵، ۱۶، ۱۹، ۲۰، ۲۶، ۲۷، ۴۰، ۴۱، ۶۶، ۷۹، ۸۶، ۸۸، ۹۳، ۹۸، ۱۰۰	• زمان مقاومت در برابر آتش : م ۹ص ۵۳۰، ۵۳۳، ۵۴۵
• زمین طبیعی : م ۴ص ۵۳	• زمین : م ۸ص ۱۲، ۳۸، ۶۵، ۱۰۶، ۱۱۱، ۱۳۸	• زمان مقاومت دیوار در برابر آتش : م ۱۴ص ۱۴۲
• زمین عملیاتی : م ۱۳ص ۱۵، ۲۸، ۲۷، ۱۹، ۷	• زمین : م ۹ص ۲۲۵، ۲۴۹، ۲۵۰، ۲۵۲، ۲۵۵، ۲۵۶، ۴۰۴، ۴۰۶، ۴۰۷، ۴۶۸، ۴۶۹، ۶۲۱	• زمان مندوزاری : م ۵ص ۱۷۸
• زمین کارگاه : م ۲ص ۱۵۳	• زمین : م ۷ص ۱۲، ۳۸، ۶۵، ۱۰۶، ۱۱۱، ۱۳۸	• زمان مورد نیاز برای رسیدن لامپ به لومن نامی : م ۱۳ص ۱۷۶
• زمین کردن ترانسفورماتور : م ۲۲ص ۶۱	• زمین : م ۸ص ۱۲، ۳۸، ۶۵، ۱۰۶، ۱۱۱، ۱۳۸	• زمان نگهداری سیمان : م ۵ص ۱۳
• زمین گرمایی : م ۱۹ص ۸، ۱۵۶	• زمین : م ۹ص ۲۲۵، ۲۴۹، ۲۵۰، ۲۵۲، ۲۵۵، ۲۵۶، ۴۰۴، ۴۰۶، ۴۰۷، ۴۶۸، ۴۶۹، ۶۲۱	• زمان نگهداری عایق رطوبتی : م ۵ص ۹۳
• زمین لرزه : م ۱۴ص ۸۶، ۱۰۴، ۱۰۶، ۱۲۸، ۱۴۱	• زمین : م ۷ص ۱۲، ۳۸، ۶۵، ۱۰۶، ۱۱۱، ۱۳۸	• زمان واخنش : م ۱۸ص ۱، ۸، ۹، ۲۴، ۲۹، ۳۲، ۳۵، ۳۸، ۳۹، ۴۲، ۴۵، ۸۴، ۹۴
• زمین لرزه : م ۱۷ص ۳۶	• زمین : م ۸ص ۱۲، ۳۸، ۶۵، ۱۰۶، ۱۱۱، ۱۳۸	• زمان واخنش بهینه : م ۱۸ص ۲۲، ۳۹، ۸۳، ۹۴
• زمین لرزه : م ۲۰ص ۲۵	• زمین : م ۹ص ۲۲۵، ۲۴۹، ۲۵۰، ۲۵۲، ۲۵۵، ۲۵۶، ۴۰۴، ۴۰۶، ۴۰۷، ۴۶۸، ۴۶۹، ۶۲۱	• زمان واخنش بهینه برای سالن انتظار : م ۱۸ص ۲۶
• زمین لرزه : م ۲۱ص ۲۵ [بند ۲۱-۳-۲]	• زمین : م ۱۰ص ۱۲، ۳۸، ۶۵، ۱۰۶، ۱۱۱، ۱۳۸	• زمان واخنش بهینه در فضا داخلی تصرف اداری/ حرفه ای و کسبی/ تجاری : م ۱۸ص ۳۵
• زمین لرزه : م ۲۲ص ۱۹	• زمین : م ۱۱ص ۱۲، ۳۸، ۶۵، ۱۰۶، ۱۱۱، ۱۳۸	• زمان واخنش بهینه در فضای داخلی تصرف آموزشی : م ۱۸ص ۲۹
• زمین لرزه : م ۳ص ۶	• زمین : م ۱۲ص ۱۲، ۳۸، ۶۵، ۱۰۶، ۱۱۱، ۱۳۸	• زمان واخنش بهینه در فضای داخلی مراکز بهداشتی درمانی : م ۱۸ص ۳۲
• زمین لرزه : م ۴ص ۱۰۰، ۹۹	• زمین : م ۱۳ص ۱۲، ۳۸، ۶۵، ۱۰۶، ۱۱۱، ۱۳۸	• زمان واخنش بهینه در فضای داخلی مراکز فرهنگی : م ۱۸ص ۳۸
• زمین لرزه : م ۷ص ۲۷	• زمین : م ۱۴ص ۱۲، ۳۸، ۶۵، ۱۰۶، ۱۱۱، ۱۳۸	• زمان واخنش بهینه در فضای داخلی هتل : م ۱۸ص ۲۶
• زمین لرزه موثر : م ۷ص ۹۵	• زمین : م ۱۵ص ۱۲، ۳۸، ۶۵، ۱۰۶، ۱۱۱، ۱۳۸	• زمان وارد شدن بار : م ۹ص ۹۶
• زمین لغزش : م ۶ص ۱۰۸	• زمین : م ۱۶ص ۱۲، ۳۸، ۶۵، ۱۰۶، ۱۱۱، ۱۳۸	• زمانبندی : م ۲ص ۳، ۱۳۸
• زمین لغزش : م ۷ص ۱۰۱، ۹۴، ۷۱	• زمین : م ۱۷ص ۱۲، ۳۸، ۶۵، ۱۰۶، ۱۱۱، ۱۳۸	• زمانبندی تفصیلی : م ۲ص ۱۵۰
• زمین لغزش : م ۸ص ۴۷	• زمین : م ۱۸ص ۱۲، ۳۸، ۶۵، ۱۰۶، ۱۱۱، ۱۳۸	• زمانبندی کلی : پیمان ص ۳
• زمین مجاور : م ۱۴ص ۱۸۱	• زمین : م ۱۹ص ۱۲، ۳۸، ۶۵، ۱۰۶، ۱۱۱، ۱۳۸	• زمانی : رج ص ۲۸۱
• زمین مجاور : م ۳ص ۷۶، ۸۳، ۱۳۸	• زمین : م ۲۰ص ۱۲، ۳۸، ۶۵، ۱۰۶، ۱۱۱، ۱۳۸	• زمانی : م ۷ص ۹۴
• زمین مجاور : م ۴ص ۴۸، ۱۰۲، ۱۰۳	• زمین : م ۲۱ص ۱۲، ۳۸، ۶۵، ۱۰۶، ۱۱۱، ۱۳۸	• زمستان : م ۱۲ص ۵۱
• زمین مجاور : م ۶ص ۱۰۶	• زمین : م ۲۲ص ۱۲، ۳۸، ۶۵، ۱۰۶، ۱۱۱، ۱۳۸	• زمستان : م ۵ص ۹۴
• زمین مجاور : م ۷ص ۵۴	• زمین : م ۲۳ص ۱۲، ۳۸، ۶۵، ۱۰۶، ۱۱۱، ۱۳۸	• زمستان طولانی : م ۲۳ص ۴۵، ۵۳
• زمین مجاور : م ۸ص ۱۰۶	• زمین : م ۲۴ص ۱۲، ۳۸، ۶۵، ۱۰۶، ۱۱۱، ۱۳۸	• زمین (جرم کلی زمین) : م ۱۳ص ۶ [بند ۹-۳-۲-۱۳]
• زمین مجاور گود : م ۳ص ۲۶	• زمین : م ۲۵ص ۱۲، ۳۸، ۶۵، ۱۰۶، ۱۱۱، ۱۳۸	• زمین : پ. م ۴ص ۴
• زمین محوطه : م ۱۶ص ۱۱۰	• زمین : م ۲۶ص ۱۲، ۳۸، ۶۵، ۱۰۶، ۱۱۱، ۱۳۸	• زمین : پیمان ص ۱، ۵، ۱۲، ۱۵، ۲۳، ۲۵، ۶۱
• زمین محوطه : م ۳ص ۱۱۶، ۱۸	• زمین : م ۲۷ص ۱۲، ۳۸، ۶۵، ۱۰۶، ۱۱۱، ۱۳۸	• زمین : دیوار ص ۱۴، ۱۵
• زمین مرطوب : م ۸ص ۱۱۰	• زمین : م ۲۸ص ۱۲، ۳۸، ۶۵، ۱۰۶، ۱۱۱، ۱۳۸	• زمین : گ ص ۹
• زمین مستعد روانگرایی : م ۷ص ۱۰۰	• زمین : م ۲۹ص ۱۲، ۳۸، ۶۵، ۱۰۶، ۱۱۱، ۱۳۸	• زمین : م ۱۰ص ۴۹
• زمین مشترک : م ۳ص ۴۴، ۱۰	• زمین : م ۳۰ص ۱۲، ۳۸، ۶۵، ۱۰۶، ۱۱۱، ۱۳۸	• زمین : م ۱۱ص ۷۵، ۵۳، ۴
• زمین مناسب : م ۷ص ۱۲	• زمین : م ۳۱ص ۱۲، ۳۸، ۶۵، ۱۰۶، ۱۱۱، ۱۳۸	• زمین : م ۱۲ص ۷۶، ۶۹
• زمین منتهی به کانال زهکش : م ۷ص ۱۰۰	• زمین : م ۳۲ص ۱۲، ۳۸، ۶۵، ۱۰۶، ۱۱۱، ۱۳۸	• زمین : م ۱۳ص ۱۷
• زمین ناپایدار : م ۸ص ۴۷	• زمین : م ۳۳ص ۱۲، ۳۸، ۶۵، ۱۰۶، ۱۱۱، ۱۳۸	• زمین : م ۱۵ص ۲۵
• زمین نرم : م ۳ص ۶۳	• زمین : م ۳۴ص ۱۲، ۳۸، ۶۵، ۱۰۶، ۱۱۱، ۱۳۸	
• زمین نزدیک رودخانه : م ۷ص ۱۲، ۲۰	• زمین : م ۳۵ص ۱۲، ۳۸، ۶۵، ۱۰۶، ۱۱۱، ۱۳۸	
• زمین نصب الکتروود : م ۱۳ص ۱۶۳	• زمین : م ۳۶ص ۱۲، ۳۸، ۶۵، ۱۰۶، ۱۱۱، ۱۳۸	
• زمین نمناک : م ۴ص ۱۰۷	• زمین : م ۳۷ص ۱۲، ۳۸، ۶۵، ۱۰۶، ۱۱۱، ۱۳۸	
• زمین نمناک : م ۸ص ۵۹	• زمین : م ۳۸ص ۱۲، ۳۸، ۶۵، ۱۰۶، ۱۱۱، ۱۳۸	
• زمین نوع I و II و III : م ۹ص ۴۰۹	• زمین : م ۳۹ص ۱۲، ۳۸، ۶۵، ۱۰۶، ۱۱۱، ۱۳۸	
	• زمین : م ۴۰ص ۱۲، ۳۸، ۶۵، ۱۰۶، ۱۱۱، ۱۳۸	
	• زمین : م ۴۱ص ۱۲، ۳۸، ۶۵، ۱۰۶، ۱۱۱، ۱۳۸	
	• زمین : م ۴۲ص ۱۲، ۳۸، ۶۵، ۱۰۶، ۱۱۱، ۱۳۸	
	• زمین : م ۴۳ص ۱۲، ۳۸، ۶۵، ۱۰۶، ۱۱۱، ۱۳۸	
	• زمین : م ۴۴ص ۱۲، ۳۸، ۶۵، ۱۰۶، ۱۱۱، ۱۳۸	
	• زمین : م ۴۵ص ۱۲، ۳۸، ۶۵، ۱۰۶، ۱۱۱، ۱۳۸	
	• زمین : م ۴۶ص ۱۲، ۳۸، ۶۵، ۱۰۶، ۱۱۱، ۱۳۸	
	• زمین : م ۴۷ص ۱۲، ۳۸، ۶۵، ۱۰۶، ۱۱۱، ۱۳۸	
	• زمین : م ۴۸ص ۱۲، ۳۸، ۶۵، ۱۰۶، ۱۱۱، ۱۳۸	
	• زمین : م ۴۹ص ۱۲، ۳۸، ۶۵، ۱۰۶، ۱۱۱، ۱۳۸	
	• زمین : م ۵۰ص ۱۲، ۳۸، ۶۵، ۱۰۶، ۱۱۱، ۱۳۸	
	• زمین : م ۵۱ص ۱۲، ۳۸، ۶۵، ۱۰۶، ۱۱۱، ۱۳۸	
	• زمین : م ۵۲ص ۱۲، ۳۸، ۶۵، ۱۰۶، ۱۱۱، ۱۳۸	
	• زمین : م ۵۳ص ۱۲، ۳۸، ۶۵، ۱۰۶، ۱۱۱، ۱۳۸	
	• زمین : م ۵۴ص ۱۲، ۳۸، ۶۵، ۱۰۶، ۱۱۱، ۱۳۸	
	• زمین : م ۵۵ص ۱۲، ۳۸، ۶۵، ۱۰۶، ۱۱۱، ۱۳۸	
	• زمین : م ۵۶ص ۱۲، ۳۸، ۶۵، ۱۰۶، ۱۱۱، ۱۳۸	
	• زمین : م ۵۷ص ۱۲، ۳۸، ۶۵، ۱۰۶، ۱۱۱، ۱۳۸	
	• زمین : م ۵۸ص ۱۲، ۳۸، ۶۵، ۱۰۶، ۱۱۱، ۱۳۸	
	• زمین : م ۵۹ص ۱۲، ۳۸، ۶۵، ۱۰۶، ۱۱۱، ۱۳۸	
	• زمین : م ۶۰ص ۱۲، ۳۸، ۶۵، ۱۰۶، ۱۱۱، ۱۳۸	
	• زمین : م ۶۱ص ۱۲، ۳۸، ۶۵، ۱۰۶، ۱۱۱، ۱۳۸	
	• زمین : م ۶۲ص ۱۲، ۳۸، ۶۵، ۱۰۶، ۱۱۱، ۱۳۸	
	• زمین : م ۶۳ص ۱۲، ۳۸، ۶۵، ۱۰۶، ۱۱۱، ۱۳۸	
	• زمین : م ۶۴ص ۱۲، ۳۸، ۶۵، ۱۰۶، ۱۱۱، ۱۳۸	
	• زمین : م ۶۵ص ۱۲، ۳۸، ۶۵، ۱۰۶، ۱۱۱، ۱۳۸	
	• زمین : م ۶۶ص ۱۲، ۳۸، ۶۵، ۱۰۶، ۱۱۱، ۱۳۸	
	• زمین : م ۶۷ص ۱۲، ۳۸، ۶۵، ۱۰۶، ۱۱۱، ۱۳۸	
	• زمین : م ۶۸ص ۱۲، ۳۸، ۶۵، ۱۰۶، ۱۱۱، ۱۳۸	
	• زمین : م ۶۹ص ۱۲، ۳۸، ۶۵، ۱۰۶، ۱۱۱، ۱۳۸	
	• زمین : م ۷۰ص ۱۲، ۳۸، ۶۵، ۱۰۶، ۱۱۱، ۱۳۸	
	• زمین : م ۷۱ص ۱۲، ۳۸، ۶۵، ۱۰۶، ۱۱۱، ۱۳۸	
	• زمین : م ۷۲ص ۱۲، ۳۸، ۶۵، ۱۰۶، ۱۱۱، ۱۳۸	
	• زمین : م ۷۳ص ۱۲، ۳۸، ۶۵، ۱۰۶، ۱۱۱، ۱۳۸	
	• زمین : م ۷۴ص ۱۲، ۳۸، ۶۵، ۱۰۶، ۱۱۱، ۱۳۸	
	• زمین : م ۷۵ص ۱۲، ۳۸، ۶۵، ۱۰۶، ۱۱۱، ۱۳۸	
	• زمین : م ۷۶ص ۱۲، ۳۸، ۶۵، ۱۰۶، ۱۱۱، ۱۳۸	
	• زمین : م ۷۷ص ۱۲، ۳۸، ۶۵، ۱۰۶، ۱۱۱، ۱۳۸	
	• زمین : م ۷۸ص ۱۲، ۳۸، ۶۵، ۱۰۶، ۱۱۱، ۱۳۸	
	• زمین : م ۷۹ص ۱۲، ۳۸، ۶۵، ۱۰۶، ۱۱۱، ۱۳۸	
	• زمین : م ۸۰ص ۱۲، ۳۸، ۶۵، ۱۰۶، ۱۱۱، ۱۳۸	
	• زمین : م ۸۱ص ۱۲، ۳۸، ۶۵، ۱۰۶، ۱۱۱، ۱۳۸	
	• زمین : م ۸۲ص ۱۲، ۳۸، ۶۵، ۱۰۶، ۱۱۱، ۱۳۸	
	• زمین : م ۸۳ص ۱۲، ۳۸، ۶۵، ۱۰۶، ۱۱۱، ۱۳۸	
	• زمین : م ۸۴ص ۱۲، ۳۸، ۶۵، ۱۰۶، ۱۱۱، ۱۳۸	
	• زمین : م ۸۵ص ۱۲، ۳۸، ۶۵، ۱۰۶، ۱۱۱، ۱۳۸	
	• زمین : م ۸۶ص ۱۲، ۳۸، ۶۵، ۱۰۶، ۱۱۱، ۱۳۸	
	• زمین : م ۸۷ص ۱۲، ۳۸، ۶۵، ۱۰۶، ۱۱۱، ۱۳۸	
	• زمین : م ۸۸ص ۱۲، ۳۸، ۶۵، ۱۰۶، ۱۱۱، ۱۳۸	
	• زمین : م ۸۹ص ۱۲، ۳۸، ۶۵، ۱۰۶، ۱۱۱، ۱۳۸	
	• زمین : م ۹۰ص ۱۲، ۳۸، ۶۵، ۱۰۶، ۱۱۱، ۱۳۸	
	• زمین : م ۹۱ص ۱۲، ۳۸، ۶۵، ۱۰۶، ۱۱۱، ۱۳۸	
	• زمین : م ۹۲ص ۱۲، ۳۸، ۶۵، ۱۰۶، ۱۱۱، ۱۳۸	
	• زمین : م ۹۳ص ۱۲، ۳۸، ۶۵، ۱۰۶، ۱۱۱، ۱۳۸	
	• زمین : م ۹۴ص ۱۲، ۳۸، ۶۵، ۱۰۶، ۱۱۱، ۱۳۸	
	• زمین : م ۹۵ص ۱۲، ۳۸، ۶۵، ۱۰۶، ۱۱۱، ۱۳۸	
	• زمین : م ۹۶ص ۱۲، ۳۸، ۶۵، ۱۰۶، ۱۱۱، ۱۳۸	
	• زمین : م ۹۷ص ۱۲، ۳۸، ۶۵، ۱۰۶، ۱۱۱، ۱۳۸	
	• زمین : م ۹۸ص ۱۲، ۳۸، ۶۵، ۱۰۶، ۱۱۱، ۱۳۸	
	• زمین : م ۹۹ص ۱۲، ۳۸، ۶۵، ۱۰۶، ۱۱۱، ۱۳۸	
	• زمین : م ۱۰۰ص ۱۲، ۳۸، ۶۵، ۱۰۶، ۱۱۱، ۱۳۸	



• زنگ زدگی : ۱۷م ص ۱۰۹، ۱۱۰، ۱۶۹، ۱۷۲، ۱۹۳
• زنگ زدگی : ۲۲م ص ۲۳، ۴۵، ۴۶، ۶۸
• زنگ زدگی : ۳م ص ۱۷۱
• زنگ زدگی : ۵م ص ۱۴۵، ۱۷۹
• زنگ زدگی : ۸م ص ۵۶
• زنگ زدگی : ۹م ص ۴۷، ۵۲۳
• زنگ زدگی جعبه ترمینال : ۱۳م ص ۱۲۶
• زنگ زدگی سطحی : رج ص ۳۵۷
• زنگ زدگی ضخیم : ۹م ص ۵۲۴
• زنگ زدگی فولاد : ۲۲م ص ۱۹
• زنگ زدگی فولاد : ۵م ص ۱۴۹، ۱۴۳
• زنگ زدگی میلگرد داخل بتن : ت ۴۳
• زنگ زدگی ورق : ۲۲م ص ۲۰
• زنگ زدگی یکنواخت : ۹م ص ۵۲۴
• زنگ زدن : رج ص ۲۱
• زنگ زدن : ۱۶م ص ۱۱۰
• زنگ زدن فولاد : ۱۰م ص ۲۴۷
• زنگ زدن لوله اتصالات : ۱۷م ص ۱۰۶
• زنگ زدن لوله توکار : ۱۷م ص ۱۰۸
• زنگ زده : رج ص ۱۳۹
• زنگ زده : ۹م ص ۴۸۷
• زنگ قدیمی : رج ص ۳۵۷
• زنگ کمکی : ۱۵م ص ۳۵
• زنگ لوله : ۵م ص ۴۳
• زنگ ناپذیر : ۱۴م ص ۶۹، ۷۰
• زنگ هشدار : ۲۳م ص ۷۳
• زنون : ۲۰م ص ۶۰
• زوار هدایت چرخ : ۱۳م ص ۵۶ [بند ۳-۳-۵-۱۳]
• زوال : ۹م ص ۴۹۹
• زوال آتی : ۹م ص ۴۹۲
• زوال در اثر پیر شدن : معلول ص ۶
• زوال نمونه : ۸م ص ۹۸، ۱۴۳
• زوایای داخلی کانال : ۱۳م ص ۵۸ [بند ۳-۳-۵-۱۳]
• زواید فولادی : ۳م ص ۱۶۵
• زوایه برش گیر : ۱۱م ص ۵۷
• زوج : رج ص ۴۷۷
• زوج آرماتور طولی : ۹م ص ۴۵
• زوج نیرو : رج ص ۴۲۱
• زوج نیرو : ۱۰م ص ۲۳۰، ۲۳۱، ۲۳۵
• زوج نیرو : ۲۱م ص ۵۶ [بند ۲۱-۴-۵-۲]
• زوج نیروی کششی و فشاری : ۱۰م ص ۵۵۶
• زوج نیروی متمرکز : ۱۰م ص ۲۳۷
• زوج نیروی ناشی از لنگر خمشی : ۱۰م ص ۲۲۸، ۲۲۹
• زود پرنده : رج ص ۸۹
• زود سخت شونده : ۵م ص ۵

• زندان : ۲۰م ص ۱۹، ۳۵، ۴۲
• زندان : ۲۱م ص ۶ [جدول ۲۱-۱-۲]
• زندان : ۳م ص ۲۱، ۶۵، ۳۳
• زندان : ۴م ص ۲۲، ۲۸
• زندان : معلول ص ۷۳
• زندان بانان : ۱۶م ص ۲۹
• زندانی : ۱۴م ص ۱۷۴
• زندانیان : ۱۶م ص ۲۹
• زندگی : ۲۲م ص ۵
• زندگی : ۴م ص ۱۱
• زندگی کردن : ۲۲م ص ۳
• زندگی مستقل : ۱۴م ص ۱۷۴
• زندگی مستقل : ۴م ص ۵
• زنده : ۱۰م ص ۲۴۶، ۳۱۱، ۵۶۵
• زنده : ۱۱م ص ۳۸
• زنده : ۲۰م ص ۱۴، ۲۲
• زنده : ۶م ص ۵، ۱۱، ۲۱، ۲۲، ۳۰، ۶۵
• زنده : ۷م ص ۱۴، ۳۶، ۴۵
• زنده : ۸م ص ۴، ۸۴
• زنده : ۹م ص ۳۴۵، ۵۸۴
• زنگ : رج ص ۱۳۸، ۳۵۶، ۳۵۷، ۳۵۹
• زنگ : ۱۰م ص ۴۷۰، ۴۹۲، ۴۹۳، ۴۹۴
• زنگ : ۱۵م ص ۳۱
• زنگ : ۱۷م ص ۲۲۳
• زنگ : ۲۲م ص ۲۱
• زنگ : ۵م ص ۱۵۵
• زنگ : ۸م ص ۳۲، ۳۶
• زنگ : ۹م ص ۴۶۷، ۵۲۳، ۵۲۴
• زنگ اخبار : ۱۳م ص ۱۰۴ [بند ۱۳-۹-۳]
• زنگ اخبار : ۱۵م ص ۳۵
• زنگ اعلام حریق : ۳م ص ۶۱ [بند ۳-۵-۴]
• زنگ اعلام خطر : ۳م ص ۶۱
• زنگ آرماتور : ۹م ص ۵۲۴
• زنگ آهن : رج ص ۹۷
• زنگ خطر : ۲۰م ص ۲، ۴۲، ۴۵
• زنگ خطر : معلول ص ۶۷
• زنگ خطر آتش : ۲۰م ص ۴۳
• زنگ در آسانسور : ۱۵م ص ۳۱
• زنگ زدایی : ۱۷م ص ۱۱۰، ۱۶۶، ۱۶۷
• زنگ زدایی : ۱۶۸، ۱۶۹، ۱۷۲
• زنگ زدایی : ۹م ص ۵۲۴
• زنگ زدگی : رج ص ۱۲۴، ۳۵۸، ۵۳۳
• زنگ زدگی : گ ص ۱۵، ۲۱
• زنگ زدگی : ۱۰م ص ۶۴، ۱۹۶، ۲۱۱، ۲۴۷، ۴۹۱
• زنگ زدگی : ۱۳م ص ۱۲۳، ۱۰۸، ۱۰۷، ۱۶۰، ۱۶۶
• زنگ زدگی : ۱۴م ص ۳۸، ۴۷، ۷۳

• زمین نوع IV : ۹م ص ۴۰۶، ۴۰۸، ۴۰۹
• زمین ورزشی : ۲۳م ص ۷۷
• زمین همجوار : ۴م ص ۳۹
• زمین همسایه : گ ص ۲۰
• زمین همسایه : ۴م ص ۳۴
• زمینیه : ۱۸م ص ۱۲، ۱۹
• زمینیه : ۱۹م ص ۵۳
• زمینیه : معلول ص ۳۵
• زمینیه آبی : ۲۰م ص ۶، ۱۰، ۵۳، ۵۷
• زمینیه رنگ تیره : ۲۰م ص ۴۴
• زمینیه رنگی متن : ۲۰م ص ۵۰
• زمینیه زرد : ۲۰م ص ۵، ۵۳، ۵۷
• زمینیه سبز : ۲۰م ص ۷، ۳۸، ۵۴، ۵۷
• زمینیه قرمز : ۲۰م ص ۸، ۵۲، ۵۷
• زمینیه قهوه ای : ۲۰م ص ۵۷
• زمینیه متضاد : معلول ص ۷۵
• زمینیه میلگرد : ۱۰م ص ۴۷۷
• زمینیه نارنجی : ۲۰م ص ۵۳، ۵۷
• زمینی : پ ۴م ص ۱۴
• زمینی : ۱۹م ص ۵۷
• زن : ۱۶م ص ۲۷
• زن : ۲۳م ص ۸۵
• زن دارای معلولیت : معلول ص ۹
• زنانه : ۱۶م ص ۲۹
• زنجاب : دیوار ص ۲۳، ۶۱
• زنجاب : ۸م ص ۱۱، ۳۲، ۷۶، ۱۱۴
• زنجیر : رج ص ۳۳۹
• زنجیر : ۱۱م ص ۴۸
• زنجیر : ۱۲م ص ۴۰، ۷۲، ۴۴، ۴۷
• زنجیر : ۱۵م ص ۵، ۷
• زنجیر : ۵م ص ۱۱۷، ۱۲۷، ۱۳۱
• زنجیر : ۶م ص ۱۲۹
• زنجیر اتصال : ۱۵م ص ۴۷
• زنجیر ایمنی : ۳م ص ۸۷ [بند ۳-۶-۴-۲]
• زنجیر ایمنی : ۴م ص ۴۷
• زنجیر پشت بند : پ ۴م ص ۵
• زنجیر پشت بند : ۴م ص ۱۱۲
• زنجیر پلیمر : ۵م ص ۱۳۰
• زنجیر جبران (سیم بکسل جبران) : ۱۵م ص ۵
• زنجیره : ۱۰م ص ۵۸، ۶۰
• زنجیره جوش : رج ص ۱۶۹، ۱۵۲، ۶۲۹
• زنجیره جوش : ۱۰م ص ۳
• زنجیره مرتبط : پ ۴م ص ۱۵
• زنجیری : رج ص ۱۷۰، ۱۹۷، ۶۶۲
• زندان : ۱۴م ص ۹۶
• زندان : ۱۶م ص ۲۹، ۴۴

• زیر کف : م ۱۳ص ۹۱	• زیان مسلم : پیمان ص ۴۶	• زود سخت کننده : م ۵ص ۶۹
• زیر کف : م ۱۶ص ۶، ۸، ۶۰، ۸۵	• زیباسازی : پ. م ۴ص ۳۴	• زود سخت کننده : م ۹ص ۴۵۸
• زیر کف ساختمان : م ۱۶ص ۶۱، ۷۳	• زیباسازی : م ۵ص ۱۷۴	• زودجوش : رج ص ۸۸
• زیر کف طبقات : م ۱۴ص ۱۲۷	• زیباسازی شهری : پ. م ۴ص ۳۱، ۳۹، ۴۲	• زودرس : م ۵ص ۷۰ [خط آخر]، ۷۱ [ذ]
• زیر گروه : م ۴ص ۲۸	• زیبایی : رج ص ۵۳۴	• زودرو : رج ص ۸۸
• زیر لایه : م ۱۸ص ۶۰	• زیبایی : م ۵ص ۱۱۵، ۱۲۱، ۱۷۶	• زودگیر : گ ص ۲۶
• زیر لایه : م ۵ص ۱۶۴	• زیبایی منظر شهری : م ۱۲ص ۳۶	• زودگیر : م ۵ص ۳۲، ۸۴، ۸۵
• زیر لوله : م ۱۶ص ۱۰۰	• زیتون : م ۶ص ۱۲۱	• زودگیر : م ۸ص ۳۷
• زیر مجموعه پلاستیک سلولی : م ۵ص ۹۵، ۹۶	• زیر : ت ۸۴	• زودگیر کردن ملات ماسه سیمان : م ۸ص ۳۷
• زیر نشیمن : رج ص ۴۱۸	• زیر : م ۱۷ص ۱۷۲	• زودگیر کننده : م ۵ص ۳۶، ۶۹
• زیر نما : م ۵ص ۶۸	• زیر اساس آماده شده : م ۹ص ۵۲۱	• زورخانه : م ۳ص ۱۰۱
• زیر نوار جوش : رج ص ۱۵۱	• زیر آب : م ۵ص ۳۳	• زون : م ۱۹ص ۴۹، ۱۷۸، ۱۹۱، ۱۴۸، ۱۶۰
• زیربخش : م ۱۹ص ۴۹	• زیر آب زنی : م ۲۲ص ۳۷	• زون : م ۳ص ۱۸۵
• زیربنا : م ۱۱ص ۷، ۱۰، ۱۷، ۲۷، ۸۳، ۸۶، ۹۰، ۹۷	• زیر بار بودن ترانسفورماتور : م ۱۹ص ۲۹۸	• زون بندی : م ۱۶ص ۱۹۵
• زیربنا : م ۱۷ص ۶۸	• زیر بنا : م ۳ص ۴۹ [بند ۳-۴-۵-۴]، ۹۹	• زون بندی : م ۳ص ۶۲ [بند ۳-۵-۸]
• زیربنا : م ۲۳ص ۶۱، ۶۲	• زیر تراز تخلیه خروج : م ۳ص ۱۱۳	• زون بندی منطقه حریق : م ۳ص ۷۹، ۱۲، ۳۰
• زیربنا : م ۲ص ۱۹، ۲۶، ۳۹، ۴۰، ۴۲، ۴۵، ۵۷، ۵۸، ۶۳، ۶۵، ۶۸، ۷۹، ۸۰، ۱۲۹، ۱۵۴، ۱۵۸ [اندازه گیری سطح]	• زیر تراز زمین : م ۳ص ۹	• زون سیستم اعلام حریق : م ۱۳ص ۱۹۵
• زیربنا : م ۴ص ۱۴، ۵۲، ۸۵	• زیر تراز زمین : م ۴ص ۶۷	• زهکش : پ ۶ص ۴۱
• زیربنا : م ۸ص ۵۲	• زیر جاده : م ۱۳ص ۸۸	• زهکش : م ۵ص ۱۸۱
• زیربنای آشپزخانه : م ۴ص ۸۶	• زیر چاکی : م ۹ص ۲۹۱، ۲۹۳، ۲۹۴، ۳۲۶، ۳۲۵، ۳۲۳، ۳۱۱، ۳۱۰، ۳۲۷، ۴۸۹	• زهکش : م ۷ص ۱۰۰
• زیربنای بیش از ۹۵ متر مربع : م ۳ص ۱۲	• زیر خط ۴۵ درجه : م ۱۶ص ۷	• زهکش جداره : گ ص ۱۴
• زیربنای خرپشته : م ۸ص ۱۲۸	• زیر دستگاه : م ۱۴ص ۳۳	• زهکش عمقی : گ ص ۱۴، ۲۵
• زیربنای ساختمان : ق ص ۵۲	• زیر دوشی : معلول ص ۷۰	• زهکش نواری : گ ص ۱۴، ۲۵
• زیربنای ساختمان : م ۷ص ۱۹ [جدول]	• زیر دیوار : م ۸ص ۱۲	• زهکنشی : ت ۶۹، ۷۱
• زیربنای طبقات : م ۶ص ۱۰۷	• زیر زمین : م ۱۰ص ۳۵۶	• زهکنشی : گ ص ۲۶، ۲۵
• زیربنای طبقه : م ۱۱ص ۶۰، ۶۲	• زیر زمین : م ۱۴ص ۷۳، ۱۲۷	• زهکنشی : م ۱۰ص ۴۵۸
• زیربنای طبقه : م ۸ص ۱۲۸	• زیر زمین : م ۱۶ص ۷۳	• زهکنشی : م ۱۵ص ۲۵
• زیربنای فضا : م ۴ص ۵۶	• زیر زمین : م ۱۷ص ۱۵۳	• زهکنشی : م ۲۳ص ۴۸
• زیربنای فضای کنترل شده : م ۱۹ص ۱۶۴	• زیر زمین : م ۵ص ۳۳، ۱۱۳	• زهکنشی : م ۷ص ۳۷، ۵۴، ۵۵، ۶۰، ۶۹، ۷۵
• زیربنای کارگاه : م ۱۲ص ۹	• زیر زمینی : پیمان ص ۲۰	• زهکنشی آب سطحی : م ۲۳ص ۴۷
• زیربنای مفید : م ۱۹ص ۱۳، ۱۸، ۲۹، ۳۰، ۳۳، ۱۹۱	• زیر سازه باربر : م ۵ص ۱۷۳	• زهکنشی خاک : م ۷ص ۴۲، ۵۴، ۸۶
• زیربنای مفید : م ۲۱ص ۶	• زیر سطح تراز زمین : م ۱۴ص ۵	• زهکنشی دیوار : دیوار ص ۵۶
• زیربنای مفید ساختمان : م ۱۹ص ۳۸، ۴۹	• زیر سطح زمین : م ۱۷ص ۱۵۴	• زهکنشی سطحی : م ۷ص ۵۴
• زیرپایی : م ۱۲ص ۱۷	• زیر سطح زمین : م ۸ص ۳۸	• زهکنشی شده : م ۷ص ۴۱
• زیرپودری : رج ص ۸، ۱۱، ۱۳، ۴۶، ۴۷، ۵۰، ۷۲، ۷۳، ۷۴، ۷۹، ۹۸، ۱۴۱، ۱۹۴، ۳۵۲، ۳۲۶، ۲۱۹	• زیر سطح محوطه : م ۱۶ص ۷۳	• زهکنشی طولانی مدت : م ۷ص ۳۷
• زیرپودری : م ۱۰ص ۱۳۳، ۴۷۱، ۴۷۳، ۵۲۵	• زیر سطحی : معلول ص ۲۸	• زهکنشی نشده : م ۷ص ۴۱، ۴۷
• زیرپودری : م ۱۱ص ۷۲	• زیر سقف : م ۴ص ۴۴، ۵۴، ۱۰۱	• زهوار آب بند : م ۵ص ۱۱۷
• زیرترک : رج ص ۹۰	• زیر سقف : م ۵ص ۱۷۵	• زهوار نگهدارنده سفال : م ۸ص ۱۲۶
• زیرترک در منطقه تقطیده فلز پایه : رج ص ۱۵۱، ۹۰	• زیر سقف : م ۸ص ۱۲۲	• زیاد : م ۱۷ص ۲۲
• زیردوشی : م ۱۱ص ۲	• زیر شالوده سطحی : م ۹ص ۲۵۵	• زیاد : م ۱۹ص ۱۷۸ تا ۱۸۸ [نیاز غالب]، ۱۹۱ [انرژی]
• زیردوشی : م ۱۳ص ۱۲۴، ۱۲۶	• زیر شیروانی : م ۱۴ص ۴۴، ۴۶، ۱۱۱، ۱۱۶، ۱۹۰	• زیاد : م ۷ص ۱۹، ۳۴
	• زیر شیروانی : م ۱۷ص ۱۰۰	• زیان : ت ۲۱
	• زیر فشار آب زیرزمینی : م ۶ص ۲۰	• زیان آور : م ۱۴ص ۳۸
	• زیر فشار وارد بر کف و شالوده : م ۶ص ۲۰، ۴۳	• زیان آور : م ۴ص ۸۰
	• زیر کار : م ۵ص ۱۲۲	• زیان جدی : پیمان ص ۴۱



• سابقه فعالیت حرفه ای : ق ص ۷۴ (الف)	• ساخت در کارخانه : ۱۱ص ۷۱
• سابقه فعالیت حرفه ای : ۲ص ۵۰	• ساخت در کارگاه : ۱۱ص ۷۱
• سابقه کار : ت ۷۲	• ساخت دریاچه بازدید : ۵ص ۱۴۳
• سابقه کار : ۲ص ۵۷، ۷۴، ۸۰	• ساخت دمپر آتش : ۱۴ص ۷۹
• سابقه کار اعضای شورای مرکزی : ق ص ۱۰۷ [پارا. ۲]	• ساخت دودکش : ۴ص ۱۰۸
• سابقه کار اعضای هیات اجرایی انتخابات : ق ص ۷۷	• ساخت دودکش : ۸ص ۵۸
• سابقه کار حرفه ای : ق ص ۴۶، ۵۰ [ماده ۱۱]، ۵۸	• ساخت دودکش با مصالح بنایی : ۴ص ۱۰۸
• سابقه کار حرفه ای : ۲ص ۴۴ [۹-۲]	• ساخت دیوار : ۸ص ۱۱۴
• سابقین : ۱۸ص ۸	• ساخت دیوار حیاط (محوطه) : ۸ص ۶۱
• ساچمه زنی : ۱۰ص ۴۷۶	• ساخت راه خروج : ۳ص ۶۵
• ساحل : ۵ص ۳۲	• ساخت ساختمان : ۴ص ۳۳، ۳۴
• ساحل : ۷ص ۲۷	• ساخت سازه : ۹ص ۴۵۱
• ساحل : ۹ص ۴۶، ۵۰، ۵۱	• ساخت سازه بتنی : ۹ص ۴۸۷
• ساحل باز : ۶ص ۵۰، ۷۷	• ساخت ستون جعبه ای ساخته شده از ورق : ۱۰ص ۳۹۴
• ساحل دریا : ۷ص ۱۰۰	• ساخت ستون در محل اتصال خمشی تیر به ستون : رج ص ۳۳۹
• ساحلی : رج ص ۳۶۰	• ساخت ستون صلیبی شکل : رج ص ۳۳۹، ۳۴۲
• ساحلی : ۱۰ص ۴۹۶	• ساخت ستون مرکب با مقطع نورد شده و ورق : رج ص ۳۳۴
• ساحلی : ۱۷ص ۱۶۷	• ساخت سقف کاذب : ۵ص ۲۴
• ساخت : پ. ۴ص ۱۴	• ساخت سیستم نگهدارنده قبل از گودبرداری : ۷ص ۳۵
• ساخت : ۱۰ص ۳۶، ۳۶، ۴۵۳، ۴۵۵، ۴۵۸، ۴۶۰، ۴۸۷، ۴۹۵	• ساخت سیفون : ۱۶ص ۸۴، ۸۶
• ساخت : ۱۱ص ۱، ۴، ۸، ۱۸، ۴۸، ۶۶، ۷۵، ۷۸، ۸۸	• ساخت شمع : ۷ص ۹۰
• ساخت : ۲ص ۲۰	• ساخت صنعتی : ۱۱ص ۸۰
• ساخت : ۳ص ۲۴	• ساخت قطعات : ۱۰ص ۴۵۵
• ساخت : ۴ص ۲۵، ۲	• ساخت قطعات بتنی : ۹ص ۴۶۸
• ساخت : ۷ص ۳۱	• ساخت قطعات پیش ساخته : ۱۲ص ۱
• ساخت : ۹ص ۶، ۶۶۷	• ساخت قطعات فولادی : ۱۰ص ۴۵۵
• ساخت اسکلت : ۱۱ص ۷۹	• ساخت قوطی : رج ص ۱۷۰
• ساخت اسکلت ساختمان : ۱۲ص ۷۱...	• ساخت کانال : ۱۴ص ۶۰، ۶۸
• ساخت اعضا : رج ص ۳۱۱، ۳۲۱	• ساخت کانال با مقطع گرد : ۱۴ص ۷۰
• ساخت آزمونه : ۹ص ۴۸۰	• ساخت کانال فلزی و غیر فلزی : ۱۴ص ۷۰
• ساخت بتن : ۵ص ۵۰	• ساخت لاستیک وسایل نقلیه : ۱۳ص ۱۸۴
• ساخت بتن : ۹ص ۴۵۶	• ساخت لوله : ۱۶ص ۶
• ساخت بنا : ۴ص ۳، ۳۵	• ساخت لوله رابط دودکش : ۱۴ص ۱۴۷
• ساخت پایدار : ۱۱ص ۷۹	• ساخت لوله رابط دودکش : ۱۷ص ۳۷
• ساخت پذیری : ۱۱ص ۶۶	• ساخت مخزن : ۱۴ص ۸۴
• ساخت پلنوم : ۱۴ص ۶۷	• ساخت ملات : ۵ص ۱۶
• ساخت پیچ و مهره و واشر : ۱۰ص ۴۷۹	• ساخت نمونه آزمایش : ۱۰ص ۴۴۶، ۴۴۷
• ساخت تابلو : ۲ص ۲۴	• ساخت و آماده کردن قطعات قبل از مونتاژ : ۱۰ص ۴۵۷
• ساخت تابلو و علائم : ۲ص ۲۵	• ساخت و تولید در کارگاه : ۵ص ۴
• ساخت تیر T شکل : ۹ص ۱۹۴	• ساخت و ساز : ۲ص ۱۸ [ماده ۲]
• ساخت تیر لانه زنبوری : ۱۰ص ۵۵۶	• ساخت و ساز پیوسته : ۹ص ۸۸
• ساخت تیغه غیرکاربردی : ۵ص ۲۳	
• ساخت جان پناه : ۸ص ۵۸	
• ساخت جدید : ۹ص ۵۰۵	
	• ساخت و ساز خشک (drywall) : ۱۸ص ۶۳
	• ساخت و ساز صنعتی : ۱۱ص ۶۸
	• ساخت و ساز متداول : ۱۱ص ۶۵
	• ساخت و ساز مختلط : ۱۰ص ۵۱۰
	• ساخت و نصب : ۹ص ۲۸۵
	• ساخت وساز : ۳ص ۷
	• ساخت هواکش : ۱۴ص ۵۳
	• ساخت هود : ۱۴ص ۵۵، ۵۷
	• ساختار : ۱۴ص ۱۳۹
	• ساختار : ۱۸ص ۲۳
	• ساختار : ۳ص ۱۷۷
	• ساختار : ۴ص ۸۳، ۳۲
	• ساختار : ۵ص ۱۵۷، ۱۵۸
	• ساختار : ۸ص ۳۱
	• ساختار اجرای ساختمان : ۳ص ۱۴۷
	• ساختار اصلی : ۳ص ۱۴۱
	• ساختار اصلی بنا : پ. ۴ص ۴
	• ساختار اصلی ساختمان : پ. ۴ص ۴
	• ساختار اصلی ساختمان : ۴ص ۱۵، ۳۷، ۱۰۰، ۱۰۱
	• ساختار افقی : ۳ص ۱۶۲، ۱۶۳
	• ساختار افقی بدون درجه بندی مقاومت در برابر آتش : ۳ص ۱۶۴ [بند ۳-۸-۱۰]
	• ساختار با اجزای قابل سوختن : ۳ص ۳۶
	• ساختار با دیوار خارجی غیر قابل سوختن : ۳ص ۳۶ [بند ۳-۳-۳]
	• ساختار بالکن خارجی : ۳ص ۱۷۸
	• ساختار بام : ۳ص ۳۷ [جدول]، ۳۸، ۱۶۳ [بند ۳-۸-۴]، ۱۵۹
	• ساختار بعدی : ۱۸ص ۵۳
	• ساختار بنا : ۴ص ۳۱
	• ساختار پارکینگ : ۳ص ۱۹۷ [بند ۳- ۴-۱۱]
	• ساختار پایدار : ۳ص ۹۱
	• ساختار پلکان خروج : ۳ص ۷۶، ۹۳ [بند ۳-۴-۹]
	• ساختار پلیمری : ۵ص ۹۶
	• ساختار تصرف اختصاصی یافته به پارکینگ : ۳ص ۱۹۷
	• ساختار تکیه گاهی دیوار مانع آتش : ۳ص ۱۵۴
	• ساختار جدار مرکب : ۱۸ص ۵۳
	• ساختار چوبی سنگین با دیوار خارجی : ۳ص ۳۶
	• ساختار خاک : ۷ص ۲۹، ۳۲
	• ساختار داخلی : ۳ص ۱۶
	• ساختار داخلی : ۵ص ۱۵۷
	• ساختار درجه بندی شده مقاوم در برابر آتش : ۳ص ۱۰
	• ساختار دوربند پلکان : ۳ص ۱۷۷ [بند ۳-۵-۹]
	• ساختار دیجیتالی : ۱۹ص ۱۱۰

• ساختار دیوار : م ۱۸ ص ۶۴
• ساختار راهرو : م ۱۱۹ ص ۳-۶-۷ [بند ۳-۶-۱۲]
• ساختار زیرزمین ساختمان : م ۱۹۳ ص [بند ۲-۲-۱۱-۳]
• ساختار ساختمان : م ۳۵ ص ۳۶، ۴۲، ۴۳، ۲۹، ۱۸۴ [بند ۱-۱-۲-۱۰-۳-۳]
• ساختار دیوار : م ۱۶۷، ۱۶۱، ۱۵۷
• ساختار ساختمان : م ۱۷۴
• ساختار ساختمان بلند مرتبه : م ۱۸۳ ص ۳
• ساختار سازمانی : م ۱۲ ص ۷
• ساختار سازه ای : م ۱۴ ص ۱۹۰
• ساختار ستاره : م ۱۳ ص ۱۰۹ [بند ۱۳-۲-۹-۷-۱۱۱] [بند ۴-۲-۷-۹-۱۳]
• ساختار سطحی : م ۱۵۷ ص ۵
• ساختار سقف سازه ای : م ۳۷ ص ۳ [جدول]
• ساختار سقف/بام : م ۱۶۲ ص ۳
• ساختار سقف/کف : م ۱۶۲ ص ۳
• ساختار سلول بسته : م ۹۶، ۹۷ ص ۵
• ساختار سلول بسته و پر از هوا : م ۹۵ ص ۵
• ساختار سلولی : م ۹۶ ص ۵
• ساختار سیستم : م ۱۳ ص ۱۶، ۴۲
• ساختار شبکه ارتباطی داده : م ۱۱۶ ص ۱۳
• ساختار شبکه ای : م ۳۰ ص ۶
• ساختار شبکه ای پلیمری : م ۳۰ ص ۶
• ساختار شبکه کامپیوتر : م ۱۳ ص ۱۰۹ [بند ۲-۷-۹-۱۳-۲۸]
• ساختار شبیره خارجی : م ۳ ص ۷۶
• ساختار غیر قابل سوختن : م ۳ ص ۳۶، ۱۰۴
• ساختار فیزیکی : م ۹۵ ص ۵
• ساختار فیزیکی : معلول ص ۹۲
• ساختار کامپوزیت FRP : م ۳ ص ۳۰
• ساختار کریدور : م ۳ ص ۷۱ [بند ۳-۶-۳-۲-۴]
• ساختار کف - سقف : م ۱۸ ص ۷۵
• ساختار کف : م ۳ ص ۱۷۰
• ساختار کف/بام : م ۳ ص ۱۶۲
• ساختار که اجازه عبور دود ندهد : م ۲۷ ص ۳
• ساختار گذرگاه خروج : م ۳ ص ۷۷ [بند ۳-۶-۳-۳-۱۴]
• ساختار لوله : م ۱۴ ص ۱۵۸
• ساختار مانع آتش : م ۳ ص ۱۹۱
• ساختار مجاز برای ساختمان : م ۳ ص ۱۸۴
• ساختار مرکب : م ۱۸ ص ۵۷
• ساختار مقاوم حریق : م ۳ ص ۱۱۹، ۷۶
• ساختار مقاوم در برابر آتش : م ۳ ص ۱۷۰
• ساختار نامتقارن : م ۳ ص ۱۴۸
• ساختار نوع ۱- الف : م ۳ ص ۵۲، ۱۸۴، ۴۱

• ساختار نوع ۱- ب : م ۳ ص ۱۸۴
• ساختار نوع ۱ : م ۳ ص ۳۶، ۳۸، ۳۶، ۱۹۳
• ساختار نوع ۱ و ۲ (غیر قابل سوختن) : م ۳ ص ۳۶ [بند ۲-۲-۳-۳-۳۸]
• ساختار نوع ۲- الف : م ۳ ص ۱۸۴
• ساختار نوع ۲- ب : م ۳ ص ۱۶۱
• ساختار نوع ۲ : م ۳ ص ۱۹۷، ۴۶
• ساختار نوع ۳- ب : م ۳ ص ۱۶۱
• ساختار نوع ۳ (ساختار با دیوار خارجی غیر قابل سوختن) : م ۳ ص ۳۶ [بند ۳-۲-۳-۳]
• ساختار نوع ۴ (ساختار چوبی سنگین با دیوار خارجی غیر قابل سوختن) : م ۳ ص ۳۶ [بند ۴-۲-۳-۳]
• ساختار نوع ۵- ب : م ۳ ص ۱۶۱
• ساختار نوع ۵ (ساختار با اجزای قابل سوختن) : م ۳ ص ۳۶ [بند ۵-۲-۳-۳]
• ساختار یک جهته یا دو جهته : پی ص ۳۰
• ساختاری : م ۳ ص ۱۶ [بند ۲-۳-۴-۱-۳]
• ساختگاه : دیوار ص ۱۴
• ساختگاه : م ۷ ص ۱۲، ۱۵، ۱۷، ۱۸، ۲۴، ۲۷، ۲۷، ۴۲، ۴۳، ۷۶، ۷۷، ۸۱، ۸۶، ۸۸، ۹۰، ۹۴، ۹۵، ۹۶، ۱۰۰
• ساختگاه : م ۸ ص ۴۷، ۱۰۹
• ساختگاه با هندسه محرز دیا سه بعدی : م ۷ ص ۹۶
• ساختگاه پروژه : م ۷ ص ۲۲، ۱۰۲
• ساختگاه شیب دار : م ۷ ص ۳۹
• ساختگاه مجاور : م ۷ ص ۱۲
• ساختگاه مهم : م ۷ ص ۹۹
• ساختمان (ص-۲) و (ن-۲) یک طبقه بدون شبکه بارنده خودکار : م ۳ ص ۴۹ [بند ۱-۶-۴-۳]
• ساختمان : پی ص ۴، ۶، ۱۳، ۱۶، ۲۲
• ساختمان : پیمان ص ۲۵، ۵۸
• ساختمان : رج ص ۳۹۹
• ساختمان : م ۱۳ ص ۹۰
• ساختمان : م ۱۶ ص ۱۸۹
• ساختمان : م ۱۷ ص ۱۳، ۵۱، ۷۷، ۲۱۲
• ساختمان : م ۱۹ ص ۱۸
• ساختمان : م ۲۰ ص ۲، ۳، ۵۸، ۵۹، ۶۰
• ساختمان : م ۲۳ ص ۱، ۵۴
• ساختمان : م ۲ ص ۱۶ [تعریف]، ۴۵، ۵۲، ۶۱
• ساختمان : م ۴ ص ۹
• ساختمان : م ۶ ص ۳۱، ۳۲، ۵۰، ۶۰، ۱۳۷
• ساختمان ۱ تا ۳ طبقه : م ۱۴ ص ۱۴۲
• ساختمان ۴ طبقه و بالاتر : م ۱۴ ص ۱۴۲
• ساختمان ۹ طبقه و بیشتر : م ۲ ص ۴۷
• ساختمان ICF : م ۱۱ ص ۴۰
• ساختمان LSF : م ۱۱ ص ۳۷

• ساختمان اتاق ترانسفوماتور : م ۱۳ ص ۴۵
• ساختمان اداری : م ۱۴ ص ۱۷۴
• ساختمان اداری : م ۱۶ ص ۲۹، ۱۹
• ساختمان اداری : م ۱۷ ص ۶۸، ۷۳
• ساختمان اداری : م ۲۲ ص ۷ [بازرس]
• ساختمان اداری : م ۶ ص ۸، ۲۲، ۳۲، ۱۳۸
• ساختمان اداری : م ۹ ص ۳۴۵
• ساختمان اداری عمومی : م ۱۳ ص ۱۰۰
• ساختمان اداری و تجاری : م ۲۲ ص ۷
• ساختمان از نظر تعداد طبقات : م ۲ ص ۷۹
• ساختمان استوانه ای : م ۶ ص ۱۴۱، ۱۴۵
• ساختمان اسکلت : م ۲ ص ۷۹
• ساختمان اسکلت فولادی : م ۶ ص ۱۳۷
• ساختمان اصلی : دیوار ص ۵۳
• ساختمان اقامتی : پی ص ۴
• ساختمان اقامتی : م ۴ ص ۱۱
• ساختمان انباری : م ۱۷ ص ۲۴
• ساختمان ایستگاه وسایل نقلیه زمینی : م ۱۹ ص ۱۹۰
• ساختمان آپارتمانی : پی ص ۴، ۶، ۴۲
• ساختمان آپارتمانی : م ۱۷ ص ۵۸، ۷۲، ۸۰
• ساختمان آپارتمانی : م ۴ ص ۸۳
• ساختمان آپارتمانی عمومی : م ۱۷ ص ۲۲
• ساختمان آپارتمانی عمومی با تعداد واحد زیاد : م ۱۷ ص ۶۶، ۷۳
• ساختمان آپارتمانی عمومی با تعداد واحد کم : م ۱۷ ص ۶۵، ۷۳
• ساختمان آپارتمانی عمومی با تعداد واحد متوسط : م ۱۷ ص ۶۶، ۷۳
• ساختمان آپارتمانی عمومی براساس تعداد واحد : م ۱۷ ص ۶۵
• ساختمان آپارتمانی مسکونی : م ۱۷ ص ۲۱، ۲۲، ۷۹
• ساختمان آپارتمانی مسکونی : م ۱۳، ۱۳ ص ۱۸۳
• ساختمان آپارتمانی مسکونی با تعداد واحد زیاد : م ۱۷ ص ۶۵
• ساختمان آپارتمانی مسکونی با تعداد واحد کم : م ۱۷ ص ۶۴
• ساختمان آپارتمانی مسکونی با تعداد واحد متوسط : م ۱۷ ص ۶۴، ۷۳
• ساختمان آموزشی - فرهنگی : م ۳ ص ۲۹
• ساختمان آموزشی : م ۱۶ ص ۲۹
• ساختمان آموزشی : م ۱۷ ص ۶۰، ۷۲
• ساختمان آموزشی : م ۱۹ ص ۱۹۰
• ساختمان آموزشی : م ۳ ص ۱۵، ۱۴
• ساختمان آموزشی : معلول ص ۸۹
• ساختمان آموزشی دانشگاهی : م ۱۹ ص ۱۹۰
• ساختمان آموزشی و فرهنگی : م ۱۷ ص ۲۳، ۶۷، ۷۳



عکس العمل بستر : م ۷ص ۴۸
عکس العمل تکیه گاهی : م ۱۰ص ۸، ۱۲۸، ۱۸۷، ۲۳۰، ۲۳۲
عکس العمل تکیه گاهی : م ۹ص ۹۶، ۱۶۴، ۱۹۷، ۲۰۷
عکس العمل خاک : م ۷ص ۹۰
عکس العمل شمع : م ۹ص ۲۶۳
عکس العمل فشاری : م ۹ص ۱۵۲، ۲۰۵
عکس العمل قائم در محل کف ستون : م ۱۰ص ۲۸۰
عکس برداری پزشکی : م ۵ص ۱۵۴
عکس پرتونگاری : رج ص ۲۹۴
عکس جریان فاضلاب : م ۱۶ص ۱۷
عکس ماهواره ای : م ۷ص ۱۷
عکس هوایی : م ۷ص ۱۷
علامت : م ۱۰ص ۴۵۵
علامت : م ۲۰ص ۵۶
علامت : معلول ص ۳۷
علامت اجرای جوش (F/G) : رج ص ۲۴
علامت استاندارد : م ۱۴ص ۱۰۴
علامت ایمنی : م ۲۰ص ۵۷
علامت ایمنی اضطراری : م ۲۰ص ۵۸، ۵۹
علامت ایمنی چشمک زن : م ۲۰ص ۳۲
علامت ایمنی حمل و نقل مواد خطرناک بر اساس ضوابط DOT : م ۲۰ص ۵۸
علامت ایمنی محیط کاربر اساس ضوابط OSHA : م ۲۰ص ۵۸
علامت بین المللی : م ۳ص ۱۱۱
علامت بین المللی افراد دارای معلولیت : معلول ص ۲۷
علامت بین المللی پارکینگ مخصوص افراد دارای معلولیت : معلول ص ۳۰
علامت بین المللی قابل دسترس برای افراد معلول : م ۳ص ۱۱۱
علامت پیکان : م ۳ص ۱۰۸
علامت تجاری : رج ص ۱۰۰
علامت تجاری : م ۱۴ص ۲۹
علامت تجاری : م ۲۰ص ۷۰
علامت تجاری : م ۵ص ۱۵۱
علامت تجاری کارخانه : م ۱۴ص ۵۷
علامت تصویری : م ۲۰ص ۳۱، ۵۴
علامت تصویری در مجاورت یکدیگر : م ۲۰ص ۴۹
علامت تصویری و تابلو موقت : م ۲۰ص ۱۲
علامت تصویری و تابلوی دائم : م ۲۰ص ۱۲
علامت خروج : م ۲۰ص ۳۵، ۳۶، ۳۸
علامت خروج : م ۳ص ۷۵، ۷۶، ۸۶، ۱۰۶، ۱۰۷، ۱۰۸
علامت خروج : معلول ص ۴۷
علامت خروج اضافی : م ۳ص ۱۰۷

علامت خروج اضطراری : م ۲۰ص ۷
علامت خروج لمسی : معلول ص ۴۸
علامت خروج نصب شده بر روی در : م ۳ص ۱۰۷
علامت دادن با دست : م ۱۲ص ۴۵
علامت در حریق خودبسته شو : م ۳ص ۱۰۷ [بند ۳-۶-۹-۲]
علامت در خروج : م ۲۰ص ۴۰
علامت دهنده : م ۱۲ص ۴۵، ۴۶
علامت دهنده : م ۲۰ص ۳۳، ۳۴
علامت سه گوش هشدار ایمنی : م ۲۰ص ۵۲، ۵۳
علامت شماره طبقه : م ۳ص ۷۶
علامت شناسایی الکتروود : رج ص ۸۶
علامت صوتی : م ۲۰ص ۸، ۳۲، ۴۸
علامت صوتی : معلول ص ۵۷
علامت قابل رویت : م ۳ص ۸۶
علامت کارخانه : م ۱۶ص ۴۷
علامت کارخانه سازنده : م ۱۷ص ۸۸، ۱۴۶
علامت گذاری : م ۱۰ص ۴۵۵، ۴۸۷، ۴۹۰
علامت گذاری : م ۱۶ص ۱۸۹
علامت گذاری : م ۱۷ص ۸۸، ۱۴۶، ۱۸۹
علامت گذاری : م ۲۲ص ۲۱
علامت گذاری : م ۴ص ۳۷
علامت گذاری : معلول ص ۴۷
علامت گذاری الکتروود : رج ص ۱۰۰
علامت گذاری با مهر سخت : م ۱۰ص ۴۵۵
علامت گذاری بر در واقع در مسیر خروج : م ۲۰ص ۴۰
علامت گذاری بند جوش : م ۱۰ص ۴۶۵، ۵۱۳
علامت گذاری پایداری (کد گذاری) : م ۱۳ص ۹۳ [بند ۱۳-۷-۳-۲۰]
علامت گذاری جوش : م ۱۷ص ۱۸۵
علامت گذاری در خروج : م ۲۰ص ۲۰
علامت گذاری راه پله : م ۲۰ص ۲۰
علامت گذاری راه خروج : م ۳ص ۶۵ [بند ۳-۶-۲-۸]، ۱۰۶ [بند ۳-۶-۹]، ۱۶۹
علامت گذاری شینه و ترمینال : م ۱۳ص ۷۳
علامت گذاری فیلم : م ۱۷ص ۱۸۲
علامت گذاری محل شیر : م ۱۷ص ۱۶۱
علامت گذاری مسیر : م ۴ص ۹۱
علامت گذاری مکان خطرناک : م ۲۰ص ۵۰
علامت مخصوص : م ۲۳ص ۶۵
علامت نشئت گاز : م ۱۷ص ۲۰۵
علامت نورانی : م ۲۰ص ۳
علامت نوری : م ۲۰ص ۲۳، ۳۲
علامت هشدار ایمنی و عنوان پیام : م ۲۰ص ۵۲

علائم : پیمان ص ۴۳
علائم پیش آگاهی : م ۲۳ص ۵۰
علائم راهنمایی : پیمان ص ۱۶
علائم : م ۱۰ص ۳۶
علائم : م ۱۷ص ۱۵۹
علائم : م ۲۰ص ۱، ۳، ۱۱
علائم : م ۲۳ص ۳، ۴۴، ۴۶، ۷۳
علائم : م ۶ص ۶۹
علائم : معلول ص ۳۳، ۳۵، ۶۳، ۷۳، ۷۴، ۸۹
علائم احتیاط : م ۴ص ۳۸
علائم اختصاری : م ۱۴ص ۱۷۲
علائم اختصاری : م ۶ص ۶۵، ۹
علائم اختصاری : م ۹ص ۹
علائم اختصاری مبحث ۳ : م ۳ص ۱۳ [بند ۱-۳-۲]
علائم اختصاری مبحث ۸ : م ۸ص ۱۸
علائم اخطاری : م ۲۳ص ۴۲
علائم اداره نقشه برداری : م ۴ص ۹
علائم استاندارد : م ۱۶ص ۱۹۹
علائم انتظامی : م ۲۰ص ۶۶
علائم ایمنی : م ۲۰ص ۱، ۳، ۵۰
علائم ایمنی اضطراری با نصب در بیرون ساختمان و کارگاه حاوی سیالات : م ۲۰ص ۵۹
علائم ایمنی الزامی در کارگاه : م ۲۰ص ۴۷
علائم ایمنی با حرکات دست : م ۲۰ص ۱۵
علائم ایمنی تصویری : م ۲۰ص ۲۸
علائم ایمنی حرکات دست : م ۲۰ص ۱۵
علائم ایمنی حمل و نقل مواد شیمیایی خطرناک : م ۲۰ص ۶۰
علائم ایمنی حیاتی : م ۲۰ص ۳۷
علائم ایمنی کلامی : م ۲۰ص ۱۴، ۳۳
علائم ایمنی محیط کار : م ۲۰ص ۶۲
علائم ایمنی مکمل در تراز کف فضا : م ۲۰ص ۹
علائم ایمنی موقت : م ۲۰ص ۴۹
علائم آگاه کننده : م ۱۲ص ۶۱
علائم بزرگراه : م ۲۰ص ۶۶
علائم بین المللی : معلول ص ۳۵
علائم بین المللی افراد دارای معلولیت : معلول ص ۵
علائم بین المللی دسترس پذیری : معلول ص ۳۶
علائم ترسیمی : م ۱۶ص ۱۰۸، ۱۶۴، ۱۷۴، ۱۸۰، ۱۸۶
علائم ترسیمی در لوله کشی آب باران ساختمان : م ۱۶ص ۱۸۵
علائم ترسیمی در لوله کشی توزیع : م ۱۶ص ۱۶۳
علائم ترسیمی در لوله کشی فاضلاب بهداشتی ساختمان : م ۱۶ص ۱۷۳

• علائم ترسیمی در لوله کشی هواکش فاضلاب : م ۱۶ص ۱۷۹	• علائم راهنمای معلولین : م ۲۰ص ۲۲	• علائم هشداردهنده : معلول ص ۲۱، ۳۵، ۶۳
• علائم تصویری : پ ۴ص ۴	• علائم راهنمایی : م ۲۳ص ۴۲	• علائم هشداردهنده لمسی و بصری : معلول ص ۳۴
• علائم تصویری : م ۱۲ص ۱۱	• علائم راهنمایی : م ۲ص ۱۴۱	• علائم هشداردهنده موقت و قابل حمل : م ۲۰ص ۴۹
• علائم تصویری : م ۲۰ص ۴ [کاربرد]، ۳، ۲۵	• علائم راهنمایی : معلول ص ۳۵	• علائم هشداردهنده و انتظامی : م ۴ص ۶۹
• علائم تصویری : معلول ص ۹۰	• علائم راهنمایی و رانندگی : م ۱۲ص ۱۲، ۳۹	• علائم همیشه روشن : م ۲۰ص ۳۲
• علائم تصویری الزام کننده : م ۲۰ص ۶	• علائم روشن خروج : م ۱۳ص ۶۹ [بند ۳-۶-۵-۱۳]	• علت یابی ترک : گ ص ۲۶
• علائم تصویری ایمنی : م ۲۰ص ۴۸ تا ۵۰	• علائم شیرنگ : م ۲۱ص ۱۰۸ [بند ۲۱- ۸-۵-۱۷، ۱۰۰]	• علت ایجاد ترک در جوش : رج ص ۱۳۴
• علائم تصویری ایمنی در ساختمان و کارگاه : م ۲۰ص ۴	• علائم شیرنگ : معلول ص ۴۸	• علت بروز پل حرارتی : م ۱۹ص ۲۶۶
• علائم تصویری بازدارنده : م ۲۰ص ۴	• علائم شماره طبقه در پلکان : م ۳ص ۷۵ [بند ۳-۶-۳-۹]	• علت کاهش ایمنی تاسیسات برقی : م ۲۲ص ۵۱
• علائم تصویری مربوط به خروج اضطراری و کمک اولیه : م ۲۰ص ۷	• علائم شناسایی : م ۹ص ۴۷۶	• علم تخلیه : م ۱۶ص ۱۱۶
• علائم تصویری مربوط به وجود تجهیزات آتش نشانی : م ۲۰ص ۸	• علائم صوتی : م ۱۵ص ۳۲	• علم تخلیه فاضلاب : م ۱۶ص ۱۶
• علائم تصویری هشداردهنده : م ۲۰ص ۵	• علائم صوتی : م ۲۰ص ۳، ۳۲	• علم تخلیه ماشین رختشویی : م ۱۶ص ۱۶۹
• علائم تکمیلی : م ۲۰ص ۳۵	• علائم صوتی ایمنی : م ۲۰ص ۱۴	• علم فاضلاب : م ۱۶ص ۳۷، ۹۲
• علائم توافق شده تکمیلی : م ۲۰ص ۳۴	• علائم صوتی و نوری : م ۲۰ص ۲	• علمک : م ۲۲ص ۷۱
• علائم جوشکاری : رج ص ۲۹، ۳۰	• علائم کلامی : م ۲۰ص ۳، ۱۴	• علمک برق : م ۱۷ص ۲۲۴
• علائم چراغ دار و صوتی : م ۲۰ص ۲۷	• علائم لمسی : م ۳ص ۱۱۱ [بند ۳-۶- ۲-۱۰]	• علمک پلی اتیلن : م ۱۷ص ۲۲۸
• علائم حرکت دست : م ۲۰ص ۲، ۳۴، ۴۸، ۳۳	• علائم مبحث ۹ : م ۹ص ۹	• علمک تلفن : م ۱۷ص ۲۲۴
• علائم حسی : م ۲۳ص ۷۳	• علائم متحرک : م ۲۰ص ۲۴	• علمک گاز : پ ۴ص ۲۳، ۲۵
• علائم حسی : معلول ص ۲۵، ۲۶، ۲۷، ۵۲	• علائم مربوط به مکان ایمن برای افراد ناتوان جسمی - حرکتی : م ۲۰ص ۱۰	• علمک گاز : م ۱۷ص ۱۴، ۱۵، ۱۶، ۲۰، ۷۴، ۷۵، ۸۹، ۱۰۱، ۱۰۲، ۱۱۸، ۱۳۱، ۱۴۳
• علائم حسی لامسه ای : معلول ص ۶۳، ۷۵	• علائم مکمل : م ۲۰ص ۷، ۳۶	• علوم : م ۱۷ص ۲۳
• علائم حفاظتی - ایمنی : م ۲۰ص ۴۸	• علائم مکمل جهت دار : م ۲۰ص ۸	• علوم انسانی : م ۲۱ص ۲ و ۳
• علائم خروج : م ۲۰ص ۳۶	• علائم مکمل نوری، کلامی یا صوتی : م ۲۰ص ۳۰	• علوم فنی و مهندسی : م ۲۱ص ۳
• علائم خروج : م ۲۱ص ۱۰۴	• علائم ناشی از حرکت دست : م ۲۰ص ۳	• علی البدل : ق ص ۱۹، ۲۴، ۷۳، ۷۴(ب)، ۸۰، ۸۲، ۹۰، ۹۱، ۱۰۵، ۱۰۶، ۱۰۷، ۱۰۸، ۱۳۲، ۱۳۷، ۱۳۸
• علائم خروج : م ۳ص ۱۰۷، ۱۰۸	• علائم نشان دهنده طبقه : معلول ص ۵۶	• علی الحساب : پیمان ص ۱۰، ۳۳
• علائم خروج : معلول ص ۴۸	• علائم نقشه کشی : م ۱۴ص ۱۱۹	• عمده فروشی : م ۲۳ص ۵
• علائم خروج با حروف برجسته بریل : م ۲۰ص ۳۷	• علائم نقشه کشی : م ۱۶ص ۴۲، ۸۴، ۱۲۳	• عمده فروشی : م ۳ص ۲۴
• علائم خروج تایید شده : م ۳ص ۱۰۹	• علائم نواری خودنور : م ۲۰ص ۳۸	• عمده فروشی : م ۴ص ۲۴
• علائم خروج دارای منبع نور داخلی : م ۲۰ص ۳۶	• علائم نورانی : م ۲۰ص ۳، ۳۸	• عمده فروشی : م ۶ص ۳۲، ۳۶
• علائم خروج دارای نورپردازی خارجی : م ۲۰ص ۳۶	• علائم نورانی مسیر خروج : م ۲۰ص ۲، ۳۸	• عمر : م ۹ص ۴۲
• علائم خروج مکمل : م ۲۰ص ۱۹	• علائم نورانی مسیر خروج : م ۳ص ۱۸۹ [بند ۳-۱۰-۵-۴]	• عمر باتری : م ۱۹ص ۶۴
• علائم خروج و روشنایی راه خروج : م ۳ص ۱۸۷	• علائم نوری : م ۲۰ص ۳، ۱۳، ۳۱، ۴۸	• عمر بتن : م ۹ص ۴۷۴
• علائم خطر : م ۲۰ص ۲۲	• علائم نوری ایمنی : م ۴ص ۹۱	• عمر ساختمان : م ۷ص ۱۰
• علائم خطر : م ۵ص ۱۳۶	• علائم نوشتاری : معلول ص ۳۶	• عمر سازه : م ۷ص ۴۱
• علائم خطوط مدار در سیستم نیرو : م ۱۳ص ۱۴۰ [پ ۱-۱ جدول]	• علائم و تابلو ایمنی : م ۲۰ص ۲۹	• عمر سازه : م ۹ص ۲
• علائم داخلی ساختمان : معلول ص ۷۴	• علائم و تجهیزات راهنمایی و رانندگی : م ۲۳ص ۱۸	• عمر شیار جوش : رج ص ۱۰۹
• علائم در برابر حریق : م ۲۰ص ۳۰	• علائم ویژه : معلول ص ۸۹	• عمر لامپ : م ۱۹ص ۲۸۸
• علائم درخشان : م ۱۲ص ۱۲	• علائم هشدار دهنده : م ۲۳ص ۷۶، ۸۲	• عمر مفید : ت ۷
• علائم دستی : م ۲۰ص ۱۴	• علائم هشداردهنده : رج ص ۲۸۳	• عمر مفید : م ۱۴ص ۱۲۱، ۱۲۳
• علائم دیداری : م ۲۰ص ۴	• علائم هشداردهنده : م ۱۲ص ۱۱، ۴۵، ۴۷، ۶۱، ۶۶، ۶۸	• عمر مفید : م ۲۲ص ۳۳
• علائم راهنما : معلول ص ۵، ۹۷	• علائم هشداردهنده : م ۲۰ص ۴۹، ۷۰	• عمر مفید : م ۴ص ۶
• علائم راهنمای رانندگی : م ۲۰ص ۴۸	• علائم هشداردهنده : م ۴ص ۴۴، ۹۴، ۱۰۹	• عمر مفید : م ۷ص ۲۸



عمق تیر : م ۱۰ص ۲۸۴، ۳۱۹، ۳۲۶، ۳۳۸، ۳۵۲، ۳۷۲، ۳۷۵، ۳۹۳، ۳۹۴، ۳۹۵، ۴۰۴، ۴۰۵، ۴۰۹، ۴۱۰، ۴۱۲، ۴۱۵، ۴۱۸، ۴۲۱، ۴۲۲، ۴۲۸، ۴۳۲، ۴۴۱، ۴۳۳
عمق تیر : م ۱۱ص ۴۸
عمق تیر : م ۸ص ۸۳، ۸۶، ۱۲۷
عمق تیر : م ۹ص ۱۹۶، ۲۴۳، ۲۶۶، ۲۶۷، ۲۶۸، ۵۳۶
عمق تیر متصل به ناحیه اتصال : م ۹ص ۲۶۶
عمق جان تیر : م ۱۰ص ۴۶۸
عمق جان مقطع سپری : م ۱۰ص ۱۰۹
عمق جای گذاری : م ۹ص ۱۷
عمق جرز : م ۸ص ۸۹
عمق جوش : رج ص ۱۴۹، ۱۵۰، ۱۵۱
عمق جوشکاری : رج ص ۱۵۹
عمق چاه : گ ص ۸
عمق چاه : م ۱۵ص ۶۱
عمق چاه : م ۱۷ص ۱۹۴
عمق چاه دستی : م ۷ص ۲۱
عمق چاه زمین : م ۱۳ص ۱۶۸ [ب ۱-۴-۱۰]
عمق چاهک : م ۱۵ص ۲۵
عمق چشمه اتصال : رج ص ۴۳۰
عمق چشمه اتصال : م ۱۰ص ۳۰۵
عمق خلیج : معلول ص ۲۹
عمق دفن الکتروود افقی : م ۱۳ص ۱۶۴ [۵/۰ تا ۸/۰ متر]
عمق دفن الکتروود صفحه ای : م ۱۳ص ۱۶۳
عمق دفن الکتروود قائم کوبیده شده : م ۱۳ص ۱۶۴ [حداقل ۲ متر-پ ۱-۲-۲-۱۰]
عمق دفن آند : م ۱۷ص ۱۹۴
عمق دفن شدگی شالوده : دیوار ص ۱۱، ۳۶، ۳۷، ۴۰، ۵۵
عمق دفن کابل برق فشار ضعیف : م ۱۳ص ۸۷ [۷/۰ تا ۱ متر-بند ۱۳-۷-۲-۱-۵]
عمق دفن کابل برق فشار متوسط : م ۱۳ص ۸۷ [بند ۱۳-۷-۲-۵-۱]
عمق دفن لوله : م ۱۷ص ۱۹۲
عمق دفن لوله کشی و سیم کشی استخر : م ۱۳ص ۱۳۱ [بند ۱۰-۱۳-۵-۱-۴ حداقل ۵ سانت]
عمق دفن لوله کشی و سیم کشی سونا بخار : م ۱۳ص ۱۳۵ [بند ۱۰-۱۳-۱-۷ حداقل ۵ سانت]
عمق دهلیز : م ۳ص ۸۲
عمق دیافراگم : م ۹ص ۲۴۳، ۲۴۴، ۲۴۵، ۲۴۷
عمق ذوب : رج ص ۱۴۹، ۱۵۰
عمق راهرو مقابل ورودی آسانسور : م ۱۵ص ۱۲
عمق ریشه : گ ص ۱۳
عمق ریشه : م ۱۰ص ۴۶۵، ۵۱۳
عمق زخم : م ۱۰ص ۴۵۷

عمر مفید ساختمان : م ۲۲ص ۱، ۵، ۱۷
عمر مفید ساختمان : م ۵ص ۱۷۵، ۱۷۶
عمر مفید ساختمان : م ۶ص ۴۹، ۵۰
عمر مفید ساختمان : م ۸ص ۱
عمر مفید سازه : رج ص ۱۳۳
عمر مفید لوله : م ۱۴ص ۱۲۱
عمر مفید لوله : م ۱۶ص ۴۷
عمران : ق ص ۱۵، ۲۶، ۴۴، ۵۲، ۵۳، ۷۵، ۱۰۷، ۱۱۱
عمران : گ ص ۱
عمران : م ۲۳ص ۱
عمران : م ۲ص ۱۶، ۲۶، ۳۱، ۳۸، ۴۱، ۴۴، ۴۵، ۴۷، ۵۹، ۶۲، ۶۷، ۷۵، ۷۶، ۱۳۷، ۷۷
عمران شهری : م ۴ص ۷، ۳۳
عمرانی : م ۵ص ۱۸۲
عمق : م ۱۰ص ۲۰۵
عمق : م ۱۷ص ۱۴۲
عمق : م ۷ص ۴۲
عمق : م ۹ص ۱۱۷، ۲۵۳
عمق اتصال تیر به ستون : م ۱۰ص ۱۷۳
عمق استقرار : م ۹ص ۲۵۸
عمق الکتروود : م ۱۳ص ۱۶۹
عمق انفجار : م ۲۱ص ۴۴ [شکل]
عمق ایوان : م ۴ص ۶۳
عمق آب سطحی : م ۱۳ص ۱۶۹
عمق آب هوا بند سیفون : م ۱۶ص ۸۵
عمق آزاد و بدون مانع فضای ورودی : م ۴ص ۴۴، ۸۳، ۸۸
عمق آزمایش : م ۷ص ۷۶
عمق بالکن : م ۴ص ۴۷
عمق بحرانی : م ۷ص ۳۳، ۳۴
عمق برش : م ۱۰ص ۴۲۲
عمق بلوک : م ۹ص ۲۹
عمق بلوک تنش فشاری : م ۸ص ۱۸
عمق بلوک فشاری بتن : م ۹ص ۱۱۳
عمق پاگرد : معلول ص ۵۳
عمق پرشدگی : رج ص ۳۰
عمق پله : م ۱۵ص ۴۷، ۴۳
عمق پی : م ۷ص ۱۱، ۴۹
عمق پی : م ۸ص ۱۱۰
عمق پی کنی : م ۸ص ۱۰۸
عمق پی گسترده معادل : م ۷ص ۸۱
عمق تار خنثی : م ۹ص ۱۱۳
عمق تاسیسات : گ ص ۱۴
عمق ترنج : م ۱۶ص ۱۰۰، ۱۳۲
عمق تکیه گاه بتنی : م ۱۰ص ۲۲۶
عمق تورفتگی : م ۱۰ص ۴۵۷
عمق تیر : رج ص ۴۲۹

عمق زمین : م ۹ص ۲۵
عمق زیاد سایبان : م ۱۹ص ۲۵۱
عمق زیرزمین : م ۱۹ص ۲۷۵
عمق سایبان : م ۱۹ص ۲۵۰، ۲۵۱
عمق ستون : رج ص ۴۲۹
عمق ستون : م ۱۰ص ۴۱۵، ۴۲۲، ۴۲۸، ۴۴۱، ۴۳۴
عمق ستون : م ۹ص ۲۶۶، ۲۶۸، ۲۶۹، ۲۷۰، ۲۵۸
عمق ستون H : م ۱۰ص ۴۱۹
عمق سرب ریزی : م ۱۶ص ۹۸، ۱۳۰
عمق سیلاب : م ۶ص ۴۰، ۴۱
عمق شالوده : دیوار ص ۱۱
عمق شالوده : م ۸ص ۱۰۹
عمق شیار : م ۱۷ص ۱۱۴
عمق شیار : م ۹ص ۵۴۷
عمق شیار جوش : م ۱۰ص ۱۹۳
عمق شیار زهکشی : ت ۱۶
عمق شیار یا خراش سطحی : م ۱۷ص ۱۸۸
عمق شیاری : م ۱۰ص ۴۰۰
عمق عضو : م ۸ص ۷۲
عمق عضو : م ۹ص ۳۱
عمق عمودی چاه پنجره : م ۳ص ۱۳۸
عمق فرورفت : م ۷ص ۵۲
عمق فرورفتگی پروفیل : ت ۷۷
عمق فضا : م ۱۹ص ۸۶، ۸۷، ۸۸
عمق فضای آزاد : معلول ص ۴۸، ۶۹
عمق فضای آزاد کف وان : م ۱۶ص ۳۵
عمق فضای تورفته : معلول ص ۶۴
عمق فضای جلوی ورودی : معلول ص ۴۵
عمق فضای زانو : معلول ص ۴۱
عمق قرارگیری پی : م ۷ص ۱۱
عمق قرارگیری پی : م ۷ص ۴۸
عمق کابین آسانسور : م ۱۵ص ۱۶ و ۱۷ [با توجه به مساحت]، ۱۲، ۳۱
عمق کانال : م ۱۷ص ۱۰۹، ۱۵۶، ۱۵۸
عمق کتیبه : م ۹ص ۱۶۶
عمق کربن دهی : م ۱۰ص ۴۷۸
عمق کف پله : م ۳ص ۶۷، ۹۱، ۹۷، ۱۲۵، ۱۲۹
عمق کف پله : م ۴ص ۴۸
عمق کف پله : معلول ص ۵
عمق کل تیر : م ۸ص ۸۶
عمق کل نشیمن : م ۹ص ۲۸۰
عمق کلی : م ۲۱ص ۴۴ [شکل]
عمق کلی : م ۹ص ۱۶
عمق کلی تیر مختلط : م ۱۰ص ۳۷۲
عمق کلی مقطع : م ۱۰ص ۱۱۲، ۱۲۵، ۱۳۰

• عمل آوری در کارگاه : م ۹ص ۴۷۹	• عمق موثر : م ۹ص ۱۱۷، ۱۲۹، ۲۸۰، ۴۴۳، ۴۴۴	• عمق کلی مقطع در راستای برش : م ۱۰ص ۱۷۰
• عمل آوری دیوار : دیوار ص ۶۱	• عمق موثر برش ناحیه کاهش یافته : م ۱۰ص ۴۵۷	• عمق کلی مقطع مختلط : م ۱۰ص ۳۸۳
• عمل آوری رده : م ۹ص ۵۲۱	• عمق موثر تیر : م ۸ص ۸۴، ۸۵	• عمق کلی مهار : م ۹ص ۴۷
• عمل آوری سریع : م ۹ص ۴۶۵، ۴۶۶	• عمق موثر تیغه : م ۱۰ص ۸۱	• عمق گسیختگی : م ۹ص ۴۷
• عمل آوری شاتکریت : گ ص ۲۱	• عمق موثر جاگذاری شده مهار : م ۹ص ۴۷	• عمق گمانه : م ۷ص ۱۷، ۱۸، ۲۰، ۲۱
• عمل آوری قطعات بتنی پیش ساخته : م ۱۱ص ۴۶	• عمق موثر جای گذاری مهار : م ۹ص ۱۶	• عمق گمانه حفاری آزمایش : م ۷ص ۸۷
• عمل آوری ملات آهکی : م ۵ص ۳۳	• عمق موثر زبانه برشی : م ۹ص ۳۳۵	• عمق گود : گ ص ۸، ۱۰
• عمل تبرید : م ۱۴ص ۱۵	• عمق موثر مدفون : م ۸ص ۵۳	• عمق گود : م ۱۲ص ۶۵، ۶۸
• عمل تماسی مستقیم : م ۱۰ص ۱۲۸	• عمق موثر مقطع : م ۹ص ۱۱۸، ۱۲۸، ۲۰۶	• عمق گود از زیر پی ساختمان موجود : م ۷ص ۳۴
• عمل دکتور : م ۱۳ص ۱۰۴	• عمق موثر مقطع کلاف : دیوار ص ۴۳	• عمق گود (برداری) : م ۷ص ۲۰، ۳۱، ۳۲، ۳۳، ۳۴
• عمل میدان کششی : م ۱۰ص ۱۴، ۱۲۵، ۱۲۶، ۱۲۸، ۳۶۰	• عمق موثر مهار در بتن : م ۹ص ۲۹۵	• عمق گودبرداری : ت ۳۲، ۴۹
• عمل فولادی از شبکه یلی اتیلن : م ۱۷ص ۲۲۹	• عمق موثر میلگرد تحتانی سر شمع : م ۹ص ۲۶۳	• عمق گودبرداری : گ ص ۴
• عملکرد : م ۱۴ص ۱۰۰	• عمق میز : معلول ص ۳۸	• عمق گودبرداری : م ۴ص ۹۸
• عملکرد : م ۱۹ص ۱۰، ۱۱۱	• عمق میز تعویض : معلول ص ۷۱	• عمق گیرداری سپر : م ۷ص ۶۱
• عملکرد : م ۲ص ۸۰	• عمق ناحیه اتصال : م ۹ص ۲۷۱، ۳۷۶، ۳۷۷	• عمق لایه مستعد روانگرایی : م ۷ص ۹۸
• عملکرد : م ۶ص ۱۱۷	• عمق نشیمنگاه صندلی : معلول ص ۳۸	• عمق لگن سینک ظرفشویی : م ۱۶ص ۳۶
• عملکرد : م ۷ص ۶۷	• عمق نفوذ : رج ص ۴۱، ۸۶، ۹۲، ۲۱۷	• عمق لوله کشی برق در حمام و دوش : م ۱۳ص ۱۲۵
• عملکرد : م ۸ص ۱	• عمق نفوذ : م ۷ص ۵۴	• عمق محدوده محیط مجاور سطح کار : م ۱۹ص ۵۳
• عملکرد : م ۹ص ۱۰۲	• عمق نفوذ الکتروود : رج ص ۸۸	• عمق محور خنثی : م ۹ص ۲۹
• عملکرد اصلی : م ۵ص ۶۹	• عمق نفوذ آب : م ۹ص ۵۰۷	• عمق محور خنثی از دورترین تار فشاری مقطع مختلط : م ۱۰ص ۱۶۶، ۱۶۸
• عملکرد اضطراری : م ۲۱ص ۱۹ [شکل ۲-۲-۲-۲۱-۱۹]	• عمق نفوذ آب تحت فشار : م ۹ص ۵۰۶	• عمق مدفون : م ۷ص ۸۶
• عملکرد اضطراری ترمز ایمنی آسانسور : م ۱۵ص ۲۰	• عمق نفوذ ترک : م ۱۰ص ۴۷۲	• عمق معایب : رج ص ۲۵۸
• عملکرد آکوستیکی مطلوب : م ۱۸ص ۹۴	• عمق نفوذ روشنایی طبیعی : م ۱۹ص ۸۷	• عمق مقطع : م ۱۰ص ۱۱۸، ۳۳۱، ۳۹۸، ۴۰۳، ۴۳۹
• عملکرد تجهیزات : م ۱۹ص ۱۶۱، ۱۹۳	• عمق نفوذ نور : م ۱۹ص ۸۸	• عمق مقطع : م ۸ص ۷۹
• عملکرد ترمز ایمنی : م ۱۵ص ۲۰	• عمق نورگیری اتاق یا فضا : م ۴ص ۵۵	• عمق مقطع : م ۹ص ۴۴۶
• عملکرد چند منظوره : م ۲۱ص ۱۹ [بند ۲-۲-۲-۲۱ و ۴]	• عمق نهایی گمانه : م ۷ص ۲۱	• عمق مقطع H : م ۱۰ص ۳۹۹
• عملکرد حرارتی : م ۱۹ص ۴۶، ۴۷	• عمق یال : م ۱۰ص ۳۱۲	• عمق مقطع تیر : م ۱۰ص ۳۹۸، ۴۰۴
• عملکرد حرارتی بهبود یافته : م ۱۹ص ۴۵، ۴۶، ۴۷	• عمق یخ زدگی : م ۷ص ۴۸	• عمق مقطع تیر همبند : م ۱۰ص ۳۸۷
• عملکرد خارج از صفحه دو طرفه : دیوار ص ۲۲	• عمق یخبندان : م ۱۶ص ۱۹۳	• عمق مقطع جعبه ای : م ۱۰ص ۳۹۹، ۴۱۰، ۴۱۳
• عملکرد خمشی : م ۹ص ۳۶، ۱۶۲	• عمق یک کف پله : م ۴ص ۱۰۶	• عمق مقطع سپری : م ۱۰ص ۱۳۱
• عملکرد خمشی مختلط : م ۱۰ص ۳	• عمقی : م ۷ص ۹۵، ۹۶، ۹۷	• عمق مقطع ستون : م ۱۰ص ۴۰۴، ۴۰۹، ۴۱۲
• عملکرد درازمدت شمع : م ۷ص ۹۱	• عمل احتراق : م ۱۴ص ۱۳۶	• عمق مقطع شالوده : دیوار ص ۳۶، ۳۸
• عملکرد درست راه خروج : م ۳ص ۶۴	• عمل اهرمی : م ۱۰ص ۱۴، ۲۱۳	• عمق مقطع صلیبی : م ۱۰ص ۳۹۹
• عملکرد دستگاه (CHP) : م ۱۷ص ۶۳	• عمل آوردن بتن : م ۹ص ۴۸۹	• عمق مقطع فولادی کلاهدک برشی : م ۹ص ۱۳۰
• عملکرد دو طرفه پانل بنایی : دیوار ص ۷	• عمل آوری : م ۱۱ص ۷۱	• عمق مقطع کلاهدک برشی : م ۹ص ۱۳۱
• عملکرد دوطرفه : دیوار ص ۱۹	• عمل آوری : م ۵ص ۶۷	• عمق مقطع مهاربند : م ۱۰ص ۳۷۶
• عملکرد دوطرفه : م ۹ص ۱۶۳، ۱۷۳، ۲۶۳	• عمل آوری : م ۹ص ۴۶۲، ۴۶۶	• عمق منشور در مقطع بحرانی : م ۹ص ۱۲۵
• عملکرد دیافراگمی : م ۸ص ۶۸	• عمل آوری آزمونه بتنی : م ۹ص ۴۸۰	• عمق موتور خانه مشترک دو آسانسور مجاور هم : م ۱۵ص ۲۲، ۶۱
• عملکرد زبانه ای آرماتور : م ۹ص ۲۴۶	• عمل آوری بتن : م ۵ص ۸۱	• عمق موثر : م ۱۰ص ۳۸۹
• عملکرد ساختمان : م ۲۱ص ۴ [بند ۷-۱-۲۱-۷]	• عمل آوری بتن : م ۹ص ۴۵۶، ۴۶۳، ۴۶۵، ۴۸۱، ۴۸۸	• عمق موثر : م ۸ص ۷، ۲۰، ۷۰، ۷۱، ۸۴، ۸۷
• عملکرد ساختمان : م ۴ص ۱۰۰	• عمل آوری حرارتی بتن : م ۹ص ۵۱۶	
• عملکرد سازه : م ۶ص ۱۱۵	• عمل آوری دال بتنی : م ۱۱ص ۷۲	

• عملکرد سازه : م ۷ ص ۷۱
• عملکرد سازه ای : م ۱۱ ص ۵۹
• عملکرد سازه ای : م ۲۱ ص ۱ [بند ۲۱-۱-۳]، ۴
• عملکرد سازه ای : م ۳ ص ۱۱
• عملکرد سازه ای : م ۸ ص ۲
• عملکرد سیستم در شرایط بارگذاری بهره برداری : م ۹ ص ۷۷
• عملکرد سیستم نیروی برق اضطراری : م ۳ ص ۱۰۶ [بند ۳-۶-۸-۴]
• عملکرد شبکه معابر : م ۲۳ ص ۲۷
• عملکرد شکل پذیر : م ۱۰ ص ۲۸۳
• عملکرد شمع : م ۷ ص ۷۶، ۷۷
• عملکرد عادی : م ۲۱ ص ۱۹ [شکل ۲-۲-۲۱]
• عملکرد غیر سازه ای : م ۲۱ ص ۴
• عملکرد قطعات : م ۱۱ ص ۴۸
• عملکرد قوسی : م ۸ ص ۲۴، ۲۵
• عملکرد قوسی بار : م ۹ ص ۴۹۶
• عملکرد گروهی شمع : م ۷ ص ۷۷
• عملکرد محافظتی پوشش : م ۳ ص ۱۶۶
• عملکرد محرک برقی : م ۱۴ ص ۸۰
• عملکرد مختلط : م ۱۰ ص ۱۵، ۱۶، ۱۸۰
• عملکرد مختلط کامل : م ۱۰ ص ۱۵۵، ۱۵۸، ۱۵۹، ۱۶۲، ۱۶۳، ۳۶۹
• عملکرد مختلط ناقص : م ۱۰ ص ۱۵۶، ۱۵۹، ۱۶۲، ۱۶۳، ۱۶۴
• عملکرد مرکب : م ۸ ص ۷۷
• عملکرد مرکب : م ۹ ص ۴۹۴
• عملکرد مرکب با تیر : م ۹ ص ۱۹۶
• عملکرد مشترک قطعه پیش ساخته و بتن درجا : م ۹ ص ۴۶۷
• عملکرد مصالح و فرآورده ساختمانی در برابر آتش : م ۳ ص ۲۰۵
• عملکرد مطلوب : م ۲۱ ص ۱۵
• عملکرد مقاومت در برابر آتش : م ۳ ص ۲۰۵
• عملکرد مهار : م ۷ ص ۶۸
• عملکرد میانقاب دیوار : م ۶ ص ۲، ۶۱، ۶۲، ۶۵، ۶۶
• عملکرد واکنش در برابر آتش : م ۳ ص ۲۰۵، ۲۰۸
• عملکرد وسیله حفاظتی : م ۱۳ ص ۳۳، ۳۴
• عملکرد یکطرفه : م ۹ ص ۲۴۹، ۲۶۳
• عملکردی : م ۲۳ ص ۴
• عملکردی : م ۵ ص ۱۳۲
• عملکردی : م ۶ ص ۱۱۵، ۱۱۶
• عملکردی : م ۷ ص ۱۳، ۱۴
• عملی : م ۱۱ ص ۲۹
• عملیات اتصال موقت : رج ۳ ص ۳۶۳
• عملیات اجرا شده : م ۱۰ ص ۳
• عملیات اجرایی : م ۱۰ ص ۴۵۹
• عملیات اجرایی : م ۱۷ ص ۴، ۱۱۹، ۱۲۱

• عملیات اجرایی اضافی : م ۱۰ ص ۲۸۳
• عملیات اجرایی در کار فولادی : رج ۳ ص ۱۱
• عملیات اجرایی ساختمان : م ۱۸ ص ۱۶
• عملیات اجرایی ساختمان : م ۲۲ ص ۵
• عملیات اجرایی ساختمان : م ۲ ص ۳۶، ۱۱۲
• عملیات اجرایی لوله کشی گاز : م ۱۷ ص ۱۰۱، ۱۱۸
• عملیات اصلاح حرارتی : رج ۱ ص ۱۷۲
• عملیات اصلاحی : رج ۱ ص ۲۴۱
• عملیات اضطراری نجات : م ۳ ص ۱۲۰
• عملیات امداد و خاموش سازی حریق : م ۳ ص ۱۸
• عملیات امداد و نجات : م ۲۱ ص ۲۰ [بند ۲۱-۲-۲-۵]
• عملیات امداد و نجات : م ۳ ص ۱۹۰
• عملیات امداد و نجات : م ۴ ص ۱۰۹
• عملیات انفجاری : م ۱۲ ص ۶۷
• عملیات آبیایی : م ۱۲ ص ۵۹
• عملیات بازرسی تاسیسات برقی : م ۲۲ ص ۵۲
• عملیات برشکاری مقطع فولادی : رج ۳ ص ۱۳۳
• عملیات پایدارسازی گود : م ۷ ص ۳۵
• عملیات پدافندی : م ۲۱ ص ۵۴ [بند ۱-۴-۲۱]
• عملیات پرداخت : رج ۱ ص ۲۴۱
• عملیات پیش مونتاژ مقطع فولادی : رج ۳ ص ۳۶۲
• عملیات ترمیمی : م ۵ ص ۸۴
• عملیات تعمیر پوشش : م ۱۷ ص ۱۷۴
• عملیات تمیزکاری مقطع فولادی : رج ۳ ص ۳۵۶
• عملیات جوشکاری : م ۹ ص ۶۶
• عملیات حرارتی : رج ۱ ص ۶۶۶
• عملیات حرارتی : م ۵ ص ۱۱۴، ۱۴۴
• عملیات حمل : رج ۱ ص ۳۶۰
• عملیات حمل مقطع فولادی : رج ۱ ص ۳۶۰
• عملیات خاکی : ت ۹۵
• عملیات خاکی : م ۱۲ ص ۶۵
• عملیات خال جوش مقطع فولادی : رج ۳ ص ۳۶۳
• عملیات رنگ مقطع فولادی : رج ۱ ص ۳۵۶
• عملیات ژئوتکنیکی : م ۷ ص ۲۴، ۲۵
• عملیات ساخت : م ۱۷ ص ۱۳
• عملیات ساخت و ساز : م ۲۳ ص ۷
• عملیات ساخت، برپایی و نصب اسکلت ساختمان : م ۱۲ ص ۷۱
• عملیات ساختمانی : م ۱۲ ص ۱، ۲، ۴، ۷، ۹
• عملیات ساختمانی : م ۱۷ ص ۱۲۵، ۱۲۹
• عملیات ساختمانی : م ۲۳ ص ۳۲، ۳۷
• عملیات ساختمانی : م ۲ ص ۷۰

• عملیات ساختمانی : م ۳ ص ۲
• عملیات ساختمانی : م ۴ ص ۱۰
• عملیات ساختمانی : م ۵ ص ۱۰۷
• عملیات سوراخ کاری بتن : م ۹ ص ۲۹۳
• عملیات سوراخکاری : رج ۱ ص ۳۱۹
• عملیات سوراخکاری مقطع فولادی : رج ۱ ص ۳۱۹
• عملیات صحرایی : م ۷ ص ۲۵
• عملیات عایقکاری گرم لوله : م ۱۷ ص ۱۷۲
• عملیات عمران و ابنیه شهری : م ۲۳ ص ۱
• عملیات عمرانی : م ۲۳ ص ۲۹، ۳۰، ۳۴
• عملیات عمرانی : معلول ص ۲۰
• عملیات عمرانی کارگاه : م ۲۳ ص ۴۶
• عملیات کابل کشی : م ۱۳ ص ۸۷
• عملیات کارگاهی : م ۲۳ ص ۲، ۶، ۳۳، ۳۵، ۹۳، ۹۴
• عملیات گودبرداری : م ۷ ص ۳۷
• عملیات گودبرداری و پایدارسازی جداره های گود : ت ۱۰۱
• عملیات مخاطره آمیز : م ۲ ص ۱۴
• عملیات مکانیکی : م ۵ ص ۱۴۴، ۱۴۵
• عملیات مکانیکی : م ۹ ص ۶۲، ۶۳، ۴۸۶
• عملیات مورد نظارت : م ۹ ص ۴۸۸
• عملیات موضوع پیمان : م ۴ ص ۴
• عملیات میدانی : م ۲۳ ص ۱۹
• عملیات نجات : م ۳ ص ۱۲۰
• عملیات نجات : م ۴ ص ۱۰۹
• عملیات نجات و امداد : م ۲۳ ص ۸۲
• عملیات نصب کابل : م ۱۳ ص ۸۶
• عملیات نصب مقطع فولادی : رج ۳ ص ۳۶۳
• عملیات نیازمند نظارت : م ۹ ص ۴۸۹
• عملیات واداشتن مقطع فولادی : رج ۳ ص ۳۶۳
• عمود : رج ۱ ص ۱۲۹
• عمود : م ۱۰ ص ۳
• عمود : م ۱۷ ص ۶۱
• عمود : م ۶ ص ۳۶، ۳۴، ۲۵
• عمود : م ۸ ص ۵۵، ۱۱۲، ۱۱۹
• عمود بر آرماتور خمشی : م ۹ ص ۳۴۳
• عمود بر بند بستر : دیوار ص ۲۳
• عمود بر تیرچه : م ۸ ص ۱۰۱
• عمود بر دیواره : م ۲ ص ۱۱
• عمود بر صفحه : پ ۶ ص ۳
• عمود بر محور جوش : م ۱۰ ص ۲۰۱، ۲۰۲
• عمود بر وجه ستون : م ۹ ص ۱۷۲، ۱۷۳
• عمود بودن سر لوله : م ۱۷ ص ۱۸۸
• عمودی : دیوار ص ۲۱
• عمودی : م ۱۱ ص ۴۲

• محاسبه جریان مدار تغذیه کننده : م ۱۳ ص ۱۱۹	• محاسب : م ۲۲ ص ۲۶	• مجموعه مسکونی : م ۱۷ ص ۱۵۳
• محاسبه جوش : رج ص ۴۷۶	• محاسب : م ۲ ص ۱۳۲	• مجموعه مسکونی : م ۲۳ ص ۶
• محاسبه حجم فضای تحت پوشش سیستم تبرید : م ۱۴ ص ۱۷۷	• محاسبات : م ۱۷ ص ۲۰۷	• مجموعه مسکونی آپارتمانی : م ۳ ص ۷۸ [اصلاحیه]
• محاسبه خمش : م ۸ ص ۷۹	• محاسبات : م ۱۹ ص ۴۵، ۱۴۹، ۱۵۵، ۱۶۴، ۱۶۱	• مجموعه ورزشی : م ۱۱ ص ۱۲۰
• محاسبه خیز : م ۸ ص ۸۴، ۷۹	• محاسبات : م ۲ ص ۱۶، ۶۱	• مجموعه ورزشی : م ۲۰ ص ۱۹
• محاسبه سختی : م ۸ ص ۱۳۸	• محاسبات : م ۴ ص ۸	• مجموعه ورزشی سرپوشیده : م ۳ ص ۲۳، ۳۳
• محاسبه سطح مقطع هادی : م ۱۳ ص ۱۸۹	• محاسبات : م ۶ ص ۱۰۸	• مجموعه ورزشی سرپوشیده : م ۴ ص ۲۳، ۲۸
• محاسبه ضریب انتقال حرارت طرح : م ۱۹ ص ۱۲۵، ۱۲۷	• محاسبات : م ۹ ص ۶، ۶۸، ۶۹	• مجوز : پ. م ۴ ص ۱
• محاسبه ضریب انتقال حرارت مرجع : م ۱۹ ص ۱۲۳	• محاسبات اولیه تاسیسات بهداشتی : م ۱۶ ص ۱۹۴	• مجوز : گ ص ۱۷
• محاسبه ضریب کاهش انتقال حرارت فضای کنترل نشده : م ۱۹ ص ۲۰۶	• محاسبات برآورد مصرف : م ۱۷ ص ۸۹	• مجوز : م ۱۲ ص ۷، ۱۱، ۴۵
• محاسبه طول گیرایی : م ۹ ص ۴۲۵	• محاسبات ترافیک آسانسور : م ۱۵ ص ۱۱	• مجوز : م ۱۷ ص ۱۳۰، ۱۳۴
• محاسبه ظرفیت یانل بنایی : دیوار ص ۱۹	• محاسبات ترافیکی : م ۱۵ ص ۳۳	• مجوز : م ۲۰ ص ۲۷
• محاسبه ظرفیت خارج از صفحه : دیوار ص ۲۴، ۲۸، ۲۹	• محاسبات خیرگی : م ۱۹ ص ۱۵۳	• مجوز : م ۲۲ ص ۱۶، ۷۸
• محاسبه فشار جانی خاک در هنگام زلزله : م ۷ ص ۵۹	• محاسبات دودکش : م ۱۷ ص ۳۷	• مجوز : م ۲۳ ص ۳۴، ۳۷، ۴۸
• محاسبه قطر لوله با استفاده از فرمول : م ۱۷ ص ۱۵۰	• محاسبات سازه : ق ص ۵۲	• مجوز : م ۲ ص ۲۰، ۳۵
• محاسبه قطر لوله و اتصالات در سیستم لوله کشی گاز : م ۱۷ ص ۸۲	• محاسبات سازه : م ۲۰ ص ۲۵	• مجوز : م ۴ ص ۳۸
• محاسبه مسافت مجاور تردد : م ۱۱ ص ۱۱	• محاسبات سازه : م ۹ ص ۴۸۱، ۴۵۱	• مجوز بهره برداری : پ. م ۴ ص ۴
• محاسبه مصرف انرژی اولیه سالانه : م ۱۹ ص ۱۶۲، ۱۶۳	• محاسبات سازه ای : م ۱۱ ص ۵۷	• مجوز بهره برداری : م ۴ ص ۱۱
• محاسبه مقاومت برشی تامین شده توسط بتن Vc : م ۹ ص ۱۱۹	• محاسبات شدت روشنایی : م ۱۹ ص ۱۵۱	• مجوز تابلو : م ۲۰ ص ۱۲، ۱۳، ۲۳، ۲۴، ۲۷، ۶۳
• محاسبه میزان آب گرم : م ۱۶ ص ۱۹۵	• محاسبات طراح : م ۱۷ ص ۸۱	• مجوز تابلو و علامت تصویری : م ۲۰ ص ۱۳
• محاسبه نیروی محوری : م ۸ ص ۷۹	• محاسبات عددی : م ۱۹ ص ۱۶، ۴۰، ۱۵۴، ۱۵۷، ۱۵۸، ۱۶۲، ۱۶۳	• مجوز توسعه سیستم لوله کشی : م ۱۷ ص ۱۴۷
• محاسبه نیروی وارد بر دیوار محوطه : دیوار ص ۱۳	• محاسبات عددی روشنایی طبیعی : م ۱۹ ص ۱۵۰، ۱۶۲	• مجوز تهیه نقشه : م ۲ ص ۷۱، ۸۷
• محاسبه نیروی وارد بر کلاف قائم : دیوار ص ۴۱	• محاسبات فنی : ق ص ۱۵۴	• مجوز خاص : م ۱۲ ص ۷
• محاط : م ۹ ص ۲۱۶، ۲۶۳، ۳۲۲، ۴۴۲	• محاسبات فنی سیستم تاسیسات برق : م ۱۳ ص ۲۱۷	• مجوز دفتر : م ۲ ص ۲۸ [بند ۵-۶-۴]، ۳۸
• محاط در بتن : م ۱۰ ص ۱۵، ۱۷، ۴۵، ۱۴۳، ۱۴۴، ۱۴۹، ۱۴۸، ۱۵۱، ۱۵۴، ۱۶۴، ۱۶۹، ۱۷۱، ۱۷۲، ۱۷۳، ۱۷۴، ۲۶۸، ۲۶۹، ۲۷۱، ۲۷۹، ۲۸۲، ۳۷۱، ۳۷۲، ۳۷۵، ۳۷۹، ۳۸۳، ۳۸۴	• محاسبات مهندسی : م ۱۴ ص ۵	• مجوز رسمی : م ۲۳ ص ۳۰
• محافظ : م ۱۴ ص ۱۹	• محاسباتی : دیوار ص ۱، ۲، ۳	• مجوز ساختمان : م ۴ ص ۸
• محافظ : م ۱۷ ص ۸۷، ۱۱۰	• محاسبه : ق ص ۹۷	• مجوز شروع عملیات اجرایی : م ۱۷ ص ۱۵۴
• محافظ : م ۵ ص ۹۴، ۱۸۱	• محاسبه : م ۱۷ ص ۲	• مجوز شهرداری : م ۴ ص ۳۲
• محافظ اضافی : م ۵ ص ۱۷۵	• محاسبه : م ۲ ص ۱، ۲، ۱۲۵، ۱۲۸، ۱۲۹، ۱۳۰	• مجوز طرح مدیریت ترافیک : م ۲۳ ص ۴۵
• محافظ پلکان برقی : م ۱۵ ص ۴۶	• محاسبه : م ۴ ص ۶	• مجوز فعالیت : م ۲ ص ۱، ۱۵
• محافظ تعدیل صدا و دود : ت ۶۶	• محاسبه Vsa : م ۹ ص ۳۱۷	• مجوز قانونی : م ۱۱ ص ۷۵
• محافظ تعدیل صدا و دود : م ۱۲ ص ۴۰ [بند آخر]	• محاسبه اتصال ستون : رج ص ۵۲۵	• مجوز قانونی : م ۲ ص ۱۴۶
• محافظ چوب : م ۵ ص ۱۰۶	• محاسبه اساس مقطع خمیری (کاهش یافته) : رج ص ۴۵۸	• مجوز کتبی : م ۲ ص ۴
• محافظ دست : م ۱۵ ص ۴۶	• محاسبه افت ولتاژ (روابط مربوطه) : م ۱۳ ص ۱۸۹	• مجوز کتبی ناظر : ق ص ۱۵۲
• محافظ دیواری : م ۲۳ ص ۷۷، ۷۸	• محاسبه بار باد : م ۶ ص ۱۵۵	• مجوز مراجع ذیصلاح : م ۲۳ ص ۴۴
• محافظ صورت : م ۲۰ ص ۶	• محاسبه بار ناشی از زلزله طرح : م ۶ ص ۱۱۱	• مجوز مهندس : م ۹ ص ۴۹۲
• محافظ ضربه گیر دیوار : م ۲۳ ص ۷۷	• محاسبه بست و تکیه گاه : م ۱۶ ص ۱۳۶	• مجوف : پ ص ۵۸
	• محاسبه پل حرارتی : م ۱۹ ص ۵۰، ۱۲۵، ۲۶۹	• مجوف : م ۵ ص ۶۷
	• محاسبه تغییر مکان آبی و درازمدت در تیر و دال یکطرفه : م ۹ ص ۳۳۸	• مجوف : م ۹ ص ۱۰، ۴۲، ۵۳۱، ۵۳۲، ۵۳۳
	• محاسبه تغییر مکان در دال دوطرفه : م ۹ ص ۳۴۰	• میچ بند : رج ص ۶۴
	• محاسبه تغییر مکان نسبی طبقه : م ۸ ص ۶۷	• محاسب : ق ص ۳۰
		• محاسب : گ ص ۱، ۲، ۵، ۷، ۱۱، ۱۳
		• محاسب : م ۱۰ ص ۳۵



• محدودیت ابعاد : ۹م ص ۱۳۵	• محدودیت خیز دال : ۹م ص ۱۶۰، ۱۴۶	• محرز : ۷م ص ۹۶
• محدودیت ابعاد اسمی سوراخ : ۱۰م ص ۲۰۸	• محدودیت در شیبراه : ۳م ص ۹۵	• محرک : دیوار ص ۳۶
• محدودیت ابعاد برای عرض بال از بر جان تیر T شکل : ۹م ص ۸۵	• محدودیت روش تحلیل مستقیم : ۱۰م ص ۴۳	• محرک : ۷م ص ۳۳، ۴۰، ۵۷، ۵۸، ۵۹
• محدودیت ابعاد و وزن قطعات پیش ساخته : ۱۱م ص ۴۴	• محدودیت روش طراحی مستقیم : ۹م ص ۱۷۵	• محرک برقی : ۱۴م ص ۸۰
• محدودیت ابعاد هندسی : ۶ص ۳	• محدودیت روش طول موثر : ۱۰م ص ۴۶	• محرک حس شناویی : ۱۸م ص ۱۶
• محدودیت ابعادی : ۳م ص ۴۱	• محدودیت زمین : ۱۸م ص ۹۳	• محروم : ۲م ص ۶۴، ۶۸
• محدودیت ابعادی اتصالات گیردار فلنجی : ۱۰م ص ۴۰۵	• محدودیت ستون : ۱۰م ص ۳۱۵	• محرومیت از انتخاب شدن در هئیت مدیره : ق ص ۹۶
• محدودیت ابعادی برای تامین مدت زمان مقاومت در برابر آتش : ۹م ص ۵۳۰	• محدودیت طول مسیر پیمایش : ۳م ص ۶۸	• محرومیت از کار : ق ص ۵۷
• محدودیت ابعادی تسمه سرپهن : ۱۰م ص ۵۵۳، ۵۵۴	• محدودیت عرض به ضخامت : رج ص ۵۳۸	• محرومیت از کار : ۲م ص ۵۹
• محدودیت ابعادی تسمه لولا شده با خار مغزی : ۱۰م ص ۵۵۱، ۵۵۰	• محدودیت فاصله آرماتور عرضی : ۹م ص ۵۷۲	• محرومیت استفاده از پروانه اشتغال : ق ص ۹۶، ۹۶(الف)، ۱۰۲، ۱۰۳
• محدودیت ابعادی تیر عمیق : ۹م ص ۲۱۳	• محدودیت کاربری و نصب : ۱۴م ص ۹۶	• محصور : پ. ۴م ص ۹، ۱۰
• محدودیت ابعادی نیمرخ اعضای فشاری ساخته شده : ۱۰م ص ۷۵	• محدودیت کرنش آرماتور : ۹م ص ۱۴۶، ۱۶۱	• محصور : ت ۳۸
• محدودیت اجرایی : ۲۰م ص ۵۷	• محدودیت کلی مساحت و ارتفاع : ۳م ص ۴۱	• محصور : ۱۲م ص ۴۵، ۶۶، ۶۸، ۷۲
• محدودیت ارتفاع ساختار : ۳م ص ۱۸۴	• محدودیت کلی مساحت و ارتفاع : ۴م ص ۳۱	• محصور : ۱۴م ص ۱۵۴
• محدودیت ارتفاع ساختمان : ۳م ص ۵۲ [بند ۳-۴-۷-۳، ۳۰، ۴۱، ...، ۲۰۰]	• محدودیت لاغری در اعضای کششی : ۱۰م ص ۶۰	• محصور : ۱۷م ص ۲۱، ۳۱
• محدودیت ارتفاع موثر دیوار : ۹م ص ۵۴۶	• محدودیت مساحت : ۳م ص ۵۰	• محصور : ۲۳م ص ۲۹
• محدودیت ارتفاعی : ۳م ص ۳۰	• محدودیت مساحت ساختار : ۳م ص ۱۸۴	• محصور : ۴م ص ۱۳، ۱۴
• محدودیت اضافی ستون مهار شده : ۹م ص ۵۳۹	• محدودیت مساحت ساختمان : ۳م ص ۴۱ [بند ۳-۴-۳...]	• محصور : ۸م ص ۱۱۴، ۱۴۱
• محدودیت افزایش یافته : ۳م ص ۷۰ [زیر جدول]	• محدودیت مساحت سکو : ۳م ص ۴۷ [بند ۳-۴-۴-۱-۵]	• محصور : ۹م ص ۱۰، ۱۵۲، ۲۰۵، ۲۶۰، ۲۶۹
• محدودیت آرماتور ستون : ۹م ص ۲۱۷	• محدودیت مساحت کف طبقه : ۳م ص ۴۴	• محصور : معلول ص ۹۴
• محدودیت آرماتور گذاری : ۹م ص ۱۹۹، ۲۴۷	• محدودیت مساحت کل ساختمان : ۳م ص ۴۴	• محصور با تیر : ۹م ص ۳۷۵
• محدودیت آزادی حرکت : ۳م ص ۲۱	• محدودیت مساحت میان طبقه : ۳م ص ۴۵ [بند ۳-۴-۲]	• محصور شدگی : ۱۰م ص ۱۴۵
• محدودیت برای مساحت بازشو محافظت نشده : ۳م ص ۱۴۹	• محدودیت مصالح در اعضای با مقطع مختلط : ۱۰م ص ۱۴۵	• محصور شدگی : ۸م ص ۲۵
• محدودیت پیش آمدگی در ساختمان : ۴م ص ۴۰	• محدودیت معماری : ۱۳م ص ۵۵ (۱۳-۳-۳-۵-۳-۳)، ۱۰۰ [۱-۱-۱-۹-۱۳]	• محصور شدگی : ۹م ص ۱۸، ۲۸، ۳۳، ۲۶۰، ۲۶۶، ۳۶۹، ۳۷۶، ۴۲۶، ۴۳۲، ۴۳۵، ۴۴۲، ۴۴۵
• محدودیت تعداد طبقات : ۳م ص ۵۲	• محدودیت مکان نصب علائم تصویری و تابلو : ۲۰م ص ۲۳	• محصور شدگی آرماتور قطری : ۹م ص ۳۹۲
• محدودیت تغییر شکل اعضا : ۲۱م ص ۶۷ [ب]	• محدودیت نسبت پهنا به ضخامت در اجزای با شکل پذیری متوسط و زیاد : ۱۰م ص ۲۶۱، ۲۶۲، ۲۶۳، ۲۶۴، ۲۶۵	• محصور شدگی بتن : ۱۰م ص ۱۴۴
• محدودیت تغییر شکل جانبی قاب : ۲۱م ص ۷۱ [پ]	• محدودیت نسبت پهنا به ضخامت مقاطع اعضای فولادی و مختلط با شکل پذیری متوسط و زیاد : ۱۰م ص ۲۶۰	• محصور شدگی شالوده : ۹م ص ۴۰۷
• محدودیت تغییر مکان جانبی نسبی طبقات (دریفت) : ۲۱م ص ۷۱ [جدول ۸-۵-۲۱]	• محدودیت نسبت عرض به ضخامت لوله : رج ص ۵۳۷	• محصور شدگی کلی گروه آرماتور قطری : ۹م ص ۳۹۲
• محدودیت تغییر مکان در تیر و دال : ۹م ص ۳۴۱	• محدودیت نسبت لاغری اعضای مهاربندی : ۱۰م ص ۳۲۳	• محصور شدگی میلگرد طولی : ۱۰م ص ۳۷۲
• محدودیت تیر پیوند : ۱۰م ص ۳۴۰	• محدودیت هندسی : ۹م ص ۳۸۰	• محصور شده : ۹م ص ۲۶۲، ۳۷۶
• محدودیت تیر و ستون : ۱۰م ص ۲۸۴، ۲۸۹، ۲۹۵، ۴۳۹	• محدودیت هندسی تیر : ۹م ص ۳۵۲	• محصور کردن ساختمان خالی : ۲۲م ص ۱۵
• محدودیت جسمی : ۳م ص ۱۰۹	• محدودیت هندسی تیر ویژه : ۹م ص ۳۶۱	• محصور کردن میلگرد خمشی : ۲۱م ص ۵۷ [بند ۲-۴-۲-۵]
• محدودیت جسمی و سی : معلول ص ۴	• محدودیت هندسی ستون : ۹م ص ۳۶۵، ۳۵۴	• محصور کنندگی : ۸م ص ۲
• محدودیت جوش انگشترانه و کام : ۱۰م ص ۲۰۰	• محراب نماز : ۴م ص ۹۵	• محصور کنندگی : ۹م ص ۳۵۸
• محدودیت حرکت جانبی : ۹م ص ۴۰۶		• محصور کننده : ۹م ص ۶۸، ۴۲۹، ۴۳۰، ۵۶۶
• محدودیت خیز : ۹م ص ۱۷۵		• محصور کننده بتن : ۹م ص ۶۹

• محل اتصال تیر به ستون : رج ص ۳۳۹، ۴۷
• محل اتصال تیر به ستون : م ۱۰ ص ۳۹۳، ۳۹۴
• محل اتصال تیر به ستون : م ۹ ص ۶۱۹
• محل اتصال دودکش : م ۱۷ ص ۴۵
• محل اتصال دودکش به وسایل گازسوز : م ۱۷ ص ۲۰۶
• محل اتصال دیوار به کلاف قائم : دیوار ص ۴۹
• محل اتصال دیوار ممتد : م ۸ ص ۹۷
• محل اتصال ستون به شالوده : م ۹ ص ۳۷۱، ۳۵۷
• محل اتصال سواره رو و پیاده رو : معلول ص ۵
• محل اتصال سیم کشی به وسایل مصرف کننده : م ۱۳ ص ۹۳
• محل اتصال شبکه آب شهری : م ۱۶ ص ۴
• محل اتصال کانال هوا به دستگاه : م ۱۴ ص ۷۲
• محل اتصال کف به دیوار : م ۴ ص ۹۳
• محل اتصال کلاف : م ۸ ص ۱۱۸، ۱۲۰
• محل اتصال لوله به دستگاه : م ۱۴ ص ۱۲۸
• محل اتصال لوله رابط : م ۱۷ ص ۳۶
• محل اتصال مشترک : م ۹ ص ۳۷۲
• محل اجتماع و ازدحام : م ۶ ص ۲۵
• محل اجرا : م ۱۱ ص ۴۸
• محل اجرای ساختمان : م ۲ ص ۱۳۹
• محل اجرای کار : پیمان ص ۸
• محل ازدحام : م ۹ ص ۱۰۵
• محل استقرار پمپ آتش نشانی : م ۳ ص ۱۸۶ [بند ۳-۱۰-۳]
• محل استقرار ترانسفورماتور : م ۱۹ ص ۲۹۸
• محل استقرار خودرو امدادی : م ۳ ص ۲۰۰ [بند ۳-۱۲-۳]
• محل استقرار خودرو آتش نشانی : م ۳ ص ۲۰۱، ۱۹۹
• محل استقرار صندلی چرخدار : معلول ص ۷۸، ۷۹، ۸۵، ۸۶
• محل استقرار کارگر : م ۱۲ ص ۶۲
• محل استقرار ماشین آلات : م ۱۲ ص ۳۹، ۶۸
• محل استقرار مخزن سوخت : م ۱۳ ص ۶۱ [بند ۳-۵-۱۳]
• محل استقرار نگهبان : پ. م ۴ ص ۴۲
• محل استقرار نهاد سازمان : ق ص ۱۱۶
• محل اشتغال : م ۴ ص ۱۲
• محل اقامت : م ۱۷ ص ۷۳
• محل اقامت و استراحت کارگران : م ۱۲ ص ۲۴
• محل امن : م ۳ ص ۱۸۷
• محل انباشت مصالح : پیمان ص ۶
• محل انتظار مراجعین : پ. م ۴ ص ۳۱، ۳۶

• محفظه احتراق بسته : م ۱۷ ص ۱، ۴۶، ۴۷، ۵۶، ۶۵، ۶۶، ۷۳، ۲۳۴
• محفظه احتراق بسته فن دار : م ۱۷ ص ۵۰
• محفظه احتراق شومینه : م ۱۷ ص ۵۸
• محفظه احتراق کاملاً بسته : م ۱۷ ص ۵۸، ۱۱۸، ۱۳۳
• محفظه آفتابگیر : م ۴ ص ۱۵، ۵۳، ۵۵، ۶۳، ۶۷، ۶۸، ۸۱، ۸۲
• محفظه با مصالح : م ۱۴ ص ۱۳۶
• محفظه بسته : م ۱۴ ص ۴۹، ۵۲، ۶۱
• محفظه بسته مخصوص : م ۱۴ ص ۵۱
• محفظه پرفشار (پلنیوم) هوای برگشتی : م ۳ ص ۱۹۵
• محفظه پلکان : م ۴ ص ۵۰
• محفظه پله : م ۴ ص ۹۷
• محفظه تجهیزات : م ۱۳ ص ۹۵ [بند ۱-۲-۸-۱۳]
• محفظه ترانسفورماتور : م ۱۳ ص ۵۵
• محفظه جرقه گیر : م ۱۳ ص ۱۰، ۹
• محفظه حفاظتی اتاق ترانسفورماتور : م ۱۳ ص ۵۳ [بند ۱۳-۵-۳-۱]
• محفظه حفاظتی مناسب : م ۱۳ ص ۵۳
• محفظه در بسته : م ۱۷ ص ۱۰۴
• محفظه راه پله : م ۴ ص ۵۰
• محفظه ساختمانی : م ۱۴ ص ۹۷
• محفظه سیستم ترانکنینگ : م ۱۳ ص ۲۸
• محفظه فلزی : م ۱۴ ص ۶۸
• محفظه فلزی مقاوم : پ. م ۴ ص ۴۰
• محفظه فلزی یا ساختمانی : م ۱۴ ص ۹
• محفظه هوا بند : م ۲ ص ۱۰۷ [بند ۲۱- ۴-۵-۷]
• محفظه هواکش : م ۱۴ ص ۵۳
• محکم : م ۱۷ ص ۱۶۳، ۱۶۴
• محکم : معلول ص ۵۵، ۷۸، ۹۵
• محکم کردن پیچ : م ۱۰ ص ۴۷۵، ۴۸۲، ۴۸۴
• محکم کردن شیلنگ گاز : م ۱۷ ص ۲۰۳
• محکم کردن صندلی به کف : م ۳ ص ۱۳۰، ۱۳۱
• محکم کردن لایه عایقکاری : م ۸ ص ۶۰
• محکومیت انتظامی : ق ص ۷۴، ۷۶، ۹۲، ۹۹ (الف)
• محکومیت به مجازات انتظامی تبعی : ق ص ۹۶ (الف)
• محکومیت قضایی : ق ص ۷۴ [۲]
• محکومیت قطعی : ق ص ۵۷، ۶۶، ۹۶، ۱۲۸
• محکومیت قطعی : م ۲ ص ۵۹
• محل : م ۱۰ ص ۴۵۵
• محل : م ۷ ص ۲۵
• محل اتاق ترانسفورماتور : م ۱۳ ص ۵۳ [بند ۲-۳-۵-۱۳]
• محل اتصال : م ۱۷ ص ۱۰۵
• محل اتصال پوسته خارجی به جدار داخلی : م ۱۹ ص ۲۶۶

• محصول فن آوری نانو : م ۵ ص ۱۵۷
• محصول کار حرفه ای : اخلاق ص ۴ [بند ۲-۱۰-۱]
• محصول کار حرفه ای : ق ص ۹۹
• محصول نهایی احتراق : م ۵ ص ۴۶
• محصولات FRP : م ۵ ص ۱۲۸
• محصولات احتراق : م ۱۴ ص ۱۲، ۱۳، ۲۳، ۳۱، ۱۳۵، ۱۴۱، ۱۷۷
• محصولات احتراق : م ۱۷ ص ۱۲، ۱۷، ۱۸، ۱۹، ۲۶، ۲۷، ۳۱، ۳۴، ۳۵، ۳۸، ۴۱، ۴۲، ۴۴، ۴۹، ۵۰، ۵۱، ۵۲، ۵۴، ۵۵، ۵۶، ۵۸، ۶۱، ۶۷، ۷۴، ۷۶، ۱۲۷، ۱۳۳، ۲۳۴
• محصولات الکترونیکی انبوه : م ۳ ص ۱۰۱
• محصولات آرایشی و بهداشتی : پ. م ۴ ص ۱۶
• محصولات چوبی اصلاح شده با نانو مواد : م ۵ ص ۱۷۳
• محصولات حاصل از احتراق : م ۱۷ ص ۱۱
• محصولات خطرناک : م ۳ ص ۱۹۱
• محصولات داغ گازی : م ۲ ص ۱۱
• محصولات سرامیکی : م ۳ ص ۲۵
• محصولات سرامیکی : م ۴ ص ۲۵
• محصولات شیشه : م ۳ ص ۲۵
• محصولات شیشه : م ۴ ص ۲۹
• محصولات غذایی : م ۳ ص ۲۶
• محصولات غذایی : م ۴ ص ۲۶
• محصولات غذایی : م ۶ ص ۱۲۹
• محصولات فلزی : م ۳ ص ۲۵
• محصولات فلزی : م ۴ ص ۲۵
• محصولات گوشتی : پ. م ۴ ص ۱۶
• محصولات لبنی : پ. م ۴ ص ۱۶
• محصولات محافظت کننده در برابر آتش : م ۳ ص ۱۴۷
• محصولات مخاطره آمیز : پ. م ۴ ص ۳۴، ۳۵، ۳۷، ۴۰
• محافظ شعله : م ۱۷ ص ۱۳۰
• محافظت : م ۱۷ ص ۱۹۳
• محافظت در برابر حریق : م ۱۱ ص ۴۰
• محفظه : پ. م ۴ ص ۵
• محفظه : م ۱۲ ص ۷۶
• محفظه : م ۱۴ ص ۶۳، ۶۶، ۱۸۲
• محفظه : م ۲ ص ۵۴، ۵۳
• محفظه : م ۳ ص ۵۹
• محفظه احتراق : م ۱۴ ص ۱۲، ۱۷، ۶۶، ۱۷۷
• محفظه احتراق : م ۱۷ ص ۱۱، ۱۷، ۱۸، ۱۹، ۲۰، ۴۵، ۱۳۲، ۲۳۴
• محفظه احتراق : م ۲ ص ۳۷
• محفظه احتراق باز : م ۱۴ ص ۳۱ (اصلاحیه)
• محفظه احتراق باز : م ۱۷ ص ۱۱، ۴۶، ۴۹، ۵۰، ۵۱، ۵۲، ۵۳، ۵۴، ۵۸، ۶۵، ۶۶، ۶۸، ۷۲، ۷۳، ۱۳۳، ۲۳۴

• محل انتظار مسافر : معلول ص ۳۲، ۳۳	• محل تغییر در ضخامت دال یا پی : ۹م ص ۱۲۵	• محل دستگاه : ۱۴م ص ۳۰
• محل انتقال : رج ص ۲۱۴، ۲۱۵	• محل تغییر مقطع : ۹م ص ۲۱۹	• محل دستگاه گازسوز : ۱۷م ص ۱۳۰
• محل انشعاب : ۱۳م ص ۹۳، ۹۲	• محل تغییرات ناگهانی در هندسه : ۹م ص ۵۵۵	• محل دفتر : ۲م ص ۳۹
• محل انشعاب : ۱۶م ص ۱۹۷	• محل تفکیک : ۱۷م ص ۱۳۴	• محل دفن زباله شهری و صنعتی : ۵م ص ۱۸۳
• محل انشعاب یا محل اتصال سیم کشی به وسایل : ۱۳م ص ۹۳ [بند ۱۳-۱۷-۳-۷]، ۴۲	• محل تقاطع : رج ص ۴۵۲	• محل دقیق پارک خودرو : ۲۳م ص ۷۸
• محل انفجار : ۲۱م ص ۴۴	• محل تقاطع آرماتور قطری : ۹م ص ۳۹۰	• محل دمپر آتش : ۱۴م ص ۷۹
• محل ایمن خارج از ساختمان : ۳م ص ۱۶	• محل تقاطع پیاده رو : معلول ص ۱۶	• محل دید قابل دسترس : معلول ص ۷۸
• محل آدم رو : ۱۶م ص ۱۹۸	• محل تقاطع جدار : ۱۹م ص ۲۶۸	• محل ذخیره : ۴م ص ۹۲
• محل آسانسور و اجزای آن : ۱۱م ص ۱۱۵	• محل تقاطع دو پیاده رو : معلول ص ۱۵	• محل ساخت : ۱۱م ص ۴۸
• محل بادخیز : ۱۱م ص ۵۱	• محل تقاطع دیوار : ۸م ص ۷۲	• محل ساخت بنا : ۴م ص ۳۳
• محل بازداشت : ۳م ص ۸۵، ۸۶	• محل تلاقی داربست : ۱۲م ص ۵۱ [ت]	• محل سازه نگهدارنده خرپایی : ۶ ص ۶
• محل بازشوی دال : ۹م ص ۱۶۷	• محل تلاقی دو قاب خمشی : ۱۰م ص ۳۷۰	• محل سرگرمی : معلول ص ۹۳
• محل بازی : پ. ۴م ص ۲۹، ۳۱	• محل تلاقی دیوار پرده ای با کف : ۳م ص ۱۶۵ [بند ۳-۹-۸-۳]	• محل سکونت نظامیان : معلول ص ۷۶
• محل بازی کودکان : ۴م ص ۷۸، ۸۷	• محل تلاقی کف و دیوار : ۱۹م ص ۲۷۱، ۲۷۲	• محل سنگ زده شده : ۱۰م ص ۴۷۲
• محل بازی و ورزش کودکان : پ. ۴م ص ۴۲	• محل تلاقی یک نوار ستون و یک نوار میانی : ۹م ص ۱۶۷	• محل سوار شدن مسافران : معلول ص ۴۵
• محل برخورد راهرو ها : ۲۰م ص ۴۱، ۴۳	• محل تماس : ۵م ص ۱۰	• محل سوار و پیاده شدن : ۲۰م ص ۲۲
• محل بست : ۹م ص ۵۶	• محل تماس بال سپری و بال ستون : ۱۰م ص ۴۱۹	• محل سوختگیری : پ. ۴م ص ۳۹
• محل بست تکیه گاه : ۱۶م ص ۱۴۱	• محل تماس جان سپری و بال تیر : ۱۰م ص ۴۱۹	• محل شست و شو : ۱۳م ص ۱۸۲
• محل بسته : ۱۲م ص ۴۱	• محل توقف اتومبیل معلولین : ۲۳م ص ۶۵	• محل شیر : ۱۷م ص ۱۶۱
• محل پذیرایی : ۱۷م ص ۷۳	• محل توقف افراد معلول : ۲۳م ص ۶۵	• محل صندلی چرخدار : معلول ص ۷۷
• محل پروژه : ۱۱م ص ۳	• محل توقف خودرو : ۴م ص ۱۴، ۷۰	• محل عبور : ۳م ص ۶۶
• محل پریز برق آشپزخانه : ۱۳م ص ۱۲۲ [بند ۱۳-۱۰-۲-۴]	• محل توقف ویژه خودرو افراد معلول : معلول ص ۳۰	• محل عبور از دیوار : ۳م ص ۱۷۳
• محل پلکان برقی : ۱۵م ص ۳۹	• محل جانمایی دودکش : ۴م ص ۱۰۸	• محل عبور پیاده در سواره رو : معلول ص ۲۷
• محل تجمع : ۱۷م ص ۷۲، ۷۳	• محل جانمایی دودکش : ۴م ص ۱۰۸	• محل عبور داخل جایگاه : ۳م ص ۱۰۷
• محل تجمع : ۶م ص ۳۱	• محل جانمایی موتورخانه : ۱۵م ص ۲۱	• محل عبور دودکش : ۱۴م ص ۱۴۳
• محل تجمع امن (ایمن) : ۲۰م ص ۹، ۲۱، ۳۷	• محل جعبه تقسیم : ۱۳م ص ۲۱۶	• محل عبور لوله : ۱۶م ص ۱۰۳
• محل تجمع ایمن : ۴م ص ۱۷	• محل جوش : دیوار ص ۵۸	• محل عبور لوله از دیوار یا کف : ۲۰م ص ۵۵
• محل تحویل نیروی برق : ۱۳م ص ۲۲ [بند ۱۳-۱۶-۱-۳]	• محل جوش : ۱۰م ص ۴۹۷	• محل عبور لوله و کابل : ۱۴م ص ۱۵
• محل تحویلی کارفرما : پیمان ص ۴۸	• محل حفاری : ۱۲م ص ۱۳	• محل عبور مکرر خودرو : ۱۴م ص ۳۳
• محل تخلیه خروج : ۳م ص ۸۳ [بند ۳-۴-۳-۶]	• محل حمل و نقل : ۱۴م ص ۳۳	• محل عبور و پارک خودرو : ۶م ص ۳۳
• محل تخلیه و انبار مواد اولیه : ۱۳م ص ۱۸۶	• محل خروج دودکش از بام : ۱۷م ص ۲۷	• محل عبور و مرور افراد : ۱۷م ص ۴۹، ۵۲
• محل تردد خودرو : پ. ۴م ص ۲۹	• محل خروجی آب باران : ۱۶م ص ۱۹۸	• محل عبور یا پارک خودرو سواری : ۶م ص ۲۵
• محل ترمینال اصلی : ۱۳م ص ۱۰۳ [بند ۲-۹-۱۳]	• محل خروجی فاضلاب : ۱۶م ص ۱۹۸	• محل عملیات نجات : ۳م ص ۱۴۳
• محل تشکیل صف پله : ۲۳م ص ۶۸	• محل خم یا قطع میلگرد : ۹م ص ۱۷۰	• محل فرود بالگرد : ۲۳م ص ۸۲، ۸۳
• محل تشکیل مفصل پلاستیک : رج ص ۴۴۸، ۴۴۹	• محل دیوی شن و ماسه : ۵م ص ۴۹	• محل فرود بالگرد : ۶م ص ۳۳
• محل تشکیل مفصل پلاستیک Sh : ۱۰م ص ۲۹۱، ۴۰۹، ۴۱۸، ۴۲۱، ۴۳۲	• محل درج علائم : ۲۰م ص ۵۵	• محل قرارگیری پوشش (لایه) کم گسیل : ۱۹م ص ۲۳۳
• محل تعمیری : ۱۰م ص ۴۷۲	• محل درز : ۹م ص ۴۶۸	• محل قرارگیری ترانسفورماتور اصلی : ۲۱م ص ۱۰۵
• محل تعویض لباس (رختکن) : ۱۲م ص ۲۴	• محل درز انبساط دیوار : دیوار ص ۵۲	• محل قرارگیری وسیله حفاظتی و برقگیر حفاظتی : ۱۳م ص ۲۳ [بند ۴-۱۶-۳-۱]
• محل تغییر در ضخامت دال : ۹م ص ۱۲۸	• محل دریافت نوفه : ۱۸م ص ۸۱	• محل قطع میلگرد در گروه میلگرد : ۹م ص ۴۴۲
	• محل دریچه : ۱۷م ص ۹۳	• محل کار : ۱۲م ص ۲
	• محل دسترسی : ۱۳م ص ۹۲	• محل کار : ۱۳م ص ۱۲۲
	• محل دسترسی : ۲۳م ص ۱۴	• محل کار : ۱۶م ص ۲۷، ۲۸
	• محل دسترسی ساکنین : پ. ۴م ص ۳۵	



• محل کار انسان : ۳۲ص۱۴م	• محل نصب دکتور : ۱۳م۱۳ص۱۰۵	• محلات شهری : ۴م۳ص
• محل کشیدن سیگار : ۵م۱۴ص۵۰	• محل نصب دستگاه در موتورخانه : ۱۷م۱۷ص۷۹	• محلات کوچک : ۳م۲۳ص۱۰
• محل کلکتور : ۱۷م۱۷ص۷۵	• محل نصب دستگاه گازسوز : ۱۷م۱۷ص۲۷، ۲۸، ۲۹، ۱۲۹	• محلول : ۱۶م۱۷ص۱۷
• محل کم خطر : ۱۲م۱۲ص۳۷	• محل نصب دیگ آب گرم یا بخار : ۱۴م۱۷ص۸۷	• محلول : ۲۲م۲۹ص۵۹
• محل کنتور : ۱۷م۱۷ص۷۵	• محل نصب رک فرعی : ۱۳م۱۳ص۱۱۰ [بند ۱۳-۷-۹-۳]	• محلول : ۵م۸۸ص
• محل کوره بلند : ۱۳م۱۳ص۱۸۶	• محل نصب زنگ : ۱۳م۱۳ص۱۹۷	• محلول آب و صابون : ۲۲م۶۸ص
• محل لوازم بهداشتی : ۱۶م۴ص	• محل نصب شستی اعلام حریق : ۱۳م۱۳ص۱۹۷	• محلول تمیز کننده : ۱۷م۱۷ص۱۸۵، ۱۸۸، ۱۸۷
• محل مخزن آب : ۱۶م۶۲ص	• محل نصب شیر : ۱۶م۶۰ص	• محلول حک کاری : ۵۵ص۲۵۵
• محل مخصوص رأی گیری : ۷۹ص	• محل نصب شیر مصرف گاز : ۱۷م۱۷ص۷۷، ۷۸، ۷۹	• محلول رقیق سرکه : ۵م۱۱ص
• محل مسکونی : ۱۳م۱۷۸ص	• محل نصب علامت : ۲۰م۵۸ص	• محلول سولفات : ۹م۵۱۳ص
• محل مصرف : ۱۷م۱۴ص	• محل نصب کنتور : ۱۷م۱۷ص۷۶، ۱۰۱	• محلول شوینده : ۲۲م۳۴ص
• محل مصرف : ۵۱ص۵۱	• محل نصب مانع برگشت جریان : ۱۶م۷۲ص	• محلول شوینده : ۵م۴۳، ۴۴
• محل مصرف نهایی : ۹م۴۷۹ص	• محل نصب مولد برق : ۲۱م۱۰۴ص	• محلول شیر آهک : ۱۷م۱۷۳ص
• محل مطالعه : معلول ۸۳ص	• محل نگهداری آثار تاریخی و ملی : ۴م۳۲ص	• محلول شیمیایی : ۱۶م۷۱ص
• محل مقطع بحرانی اعضای متکی به شالوده : ۹م۲۵۴ص	• محل نگهداری پروانه اشتغال پس از ضبط : ۳ص۱۰۳	• محلول قلیایی : ۶ص۳۱
• محل ممنوع شده : ۲۲م۱۵ص	• محل نگهداری قالب : ۱۱م۴۲ص	• محلول قلیایی : دیوار ۵۹ص، ۶۰
• محل مناسب جهت نصب مبدل دیجیتال به آنالوگ : ۱۳م۱۱۳ص	• محل نگهداری معلولین جسمی و روانی : ۱۷م۷۱ص	• محلول کلر : ۱۶م۷۸ص
• محل منبع : ۱۸م۸۱ص	• محل نگهداری موقت زباله : ۴م۹۲ص	• محلول نانویی : ۵م۱۶۰ص
• محل مورد لزوم دمپر : ۳م۱۷۳ص [بند ۳-۸-۱۲-۶]	• محل نگهداری و پرورش برخی حیوانات : ۴م۱۱۴ص	• محله : ۱۸م۲۱ص
• محل مهار : ۹م۴۳۰، ۴۳۲ص	• محل نمایش : ۳م۱۲۷ص	• محله : ۲۰م۱۱ص
• محل نسبتاً پنهان از دید : ۳م۱۷۶ص	• محل نهایی بتن ریزی : ۹م۴۶۳ص	• محله : ۲۳م۱۰، ۱۱ص
• محل نشانه گذاری : ۵م۱۴۶ص	• محل نیروگاه برق اضطراری : ۱۳م۶۱ص [بند ۳-۵-۵-۱۳]	• محله : ۲م۵۷، ۸۰ص
• محل نشت گاز : ۱۷م۲۰۵ص	• محل وارد شدن بار : ۹م۵۵۴ص	• محله : ۴م۳۴، ۳۶ص
• محل نشستن : ۳م۱۲۶، ۱۲۷، ۱۳۰ص	• محل ورود آب : ۱۶م۱۹۷ص	• محلی : ۲۳م۹، ۱۱، ۳۸، ۴۳، ۴۴، ۵۰، ۵۱، ۵۲، ۵۵ص
• محل نشیمن عرشه پل بر روی پایه : ۹م۴۹ص	• محل ورود برق به ساختمان : ۱۳م۱۶۱ص	• محلی : ۴م۳
• محل نصب : ۱۴م۱۵۰ص	• محل ورود کانال تخلیه به محفظه بسته : ۱۴م۶۱ص	• محلی : ۷م۲۵ص
• محل نصب : ۲۰م۲۸ص	• محل ورود لوله به جعبه تقسیم و... : ۱۳م۹۱ص [بند ۸-۳-۷-۱۳]	• محلی به بالا : ۲۳م۵۵ص
• محل نصب اعلام کننده : ۳م۶۲ص [بند ۵-۷-۵-۳]	• محل ورود و خروج افراد : ۱۹م۱۱۱ص	• محموله : ۵م۱۴، ۱۲ص
• محل نصب انشعاب : ۱۳م۴۳ص [بند ۲-۵-۱۳]	• محل ورود و خروج کابل از داخل لوله : ۱۳م۸۸ص [بند ۱۳-۷-۲-۱۱]	• محموله پیچ : ۱۰م۴۸۹ص
• محل نصب ایستگاه های تقلیل فشار و یا رگولاتور : ۱۷م۱۴۸ص	• محل وصله : ۷ص۴۷۰	• محموله سنگدانه : ۵م۵۰ص
• محل نصب بخاری : ۱۷م۵۲ص	• محل وصله و خروج آب : ۱۰م۲۷۶ص	• محموله مصالح فولادی : ۱۰م۴۵۴ص
• محل نصب بخاری دیواری : ۱۷م۵۴ص	• محل وصله آرماتور : ۹م۴۷۲ص	• محو پژواک سطح مقابل : ۳ص۲۹۳
• محل نصب برج خنک کننده : ۱۴م۱۰۷ص	• محل وصله آرماتور طولی ستون : ۹م۳۵۵ص	• محور : پیمان ۱۲ص
• محل نصب بلندگو : ۱۳م۱۰۶ص [بند ۶-۹-۵-۱۳]	• محل وقفه جوشکاری : ۱۰م۵۲۲ص	• محور : ۱۰م۳۵۴، ۱۱۱، ۵۱۱ص
• محل نصب پرریز برق : ۱۳م۱۲۱ص [بند ۱۰-۱-۱۳۱۰]	• محل وقوع حریق : ۳م۱۹۶ص	• محور : ۱۲م۴۰ص
• محل نصب تابلو : ۱۳م۷۴ص [بند ۱۳-۶-۱-۳]	• محل ویژه تماشاگران با صندلی چرخدار : معلول ۸۵ص	• محور اصلی : ۱۰م۱۷، ۱۸ص
• محل نصب تابلو بر ساختمان : ۲۰م۶۷ص	• محل ویژه صندلی چرخدار : معلول ۸۶ص	• محور اصلی : ۸م۱۰۶ص
• محل نصب تابلو راهنمای واکنش اضطراری و تابلو تخلیه اضطراری : ۲۰م۴۳ص	• محل همپوشانی : ۵م۲۹ص	• محور اصلی ساختمان : ۶م۷۳ص
• محل نصب تابلوی مرکزی اعلام حریق : ۳م۶۲ص [بند ۶-۷-۵-۳]		• محور اصلی ضعیف : ۱۰م۱۱۳، ۱۱۴، ۱۳۸ص
• محل نصب تاسیسات در فضای باز ساختمان : ۴م۷۵ص		• محور اصلی عمود بر صفحه دیوار : ۱۰م۳۶۳ص

• وزن مجموع مبرد : ۱۴ص ۱۷۶	• وزن دستگاه : ۱۴ص ۸۶، ۱۰۸	• وزش : ۱۴ص ۱۹۴
• وزن مخصوص : رج ص ۱۲۹	• وزن دسته الکتروود : رج ص ۱۰۰	• وزش باد : م ۱۰ص ۴۷۰ [ت]
• وزن مخصوص : م ۱۰ص ۳۷	• وزن دودکش : م ۱۴ص ۱۴۰، ۱۴۳	• وزش باد : م ۱۱ص ۴۱
• وزن مخصوص : م ۱۴ص ۱۹۴	• وزن دودکش : م ۱۷ص ۳۰، ۳۲، ۳۴، ۴۵	• وزش باد : م ۱۷ص ۱۹، ۱۷
• وزن مخصوص : م ۵ص ۶۱، ۶۵، ۶۶	• وزن دهی : م ۱۸ص ۲	• وزش باد : م ۶ص ۷۵، ۵۲
• وزن مخصوص : م ۹ص ۱۱۹، ۱۴۵	• وزن دیوار : م ۶ص ۳	• وزش قطری باد : م ۶ص ۹۶
• وزن مخصوص GS خاک : م ۷ص ۲۳	• وزن دیوار : م ۱۰ص ۱۱، ۳۵، ۴۵	• وزن : م ۱۰ص ۳۷، ۴۹۱
• وزن مخصوص آب : م ۱۶ص ۷۴	• وزن دیوار : م ۱۱ص ۳۹	• وزن : م ۱۷ص ۴۹، ۵۳، ۵۵، ۵۹، ۶۰، ۱۰۶، ۱۶۴، ۲۱۵
• وزن مخصوص آب : م ۶ص ۶۹	• وزن دیوار : م ۶ص ۱۷	• وزن : م ۲۳ص ۷۸
• وزن مخصوص بتن : م ۹ص ۱۹۵	• وزن دیوار : م ۸ص ۱۱۴	• وزن : م ۶ص ۱، ۱۷، ۲۲
• وزن مخصوص بتن شالوده : دیوار ص ۳۸	• وزن دیوار جدا کننده داخلی : م ۱۱ص ۳۹	• وزن : م ۸ص ۱۰، ۲۷، ۳۷
• وزن مخصوص برف : م ۶ص ۴۹	• وزن دیوار محوطه : دیوار ص ۴۴	• وزن : م ۹ص ۲۴، ۳۷، ۱۰۳، ۴۷۸
• وزن مخصوص توده ای : م ۵ص ۷۹	• وزن دیوار معادل : دیوار ص ۵۲	• وزن اجزای ساختمان و مصالح مصرفی : م ۶ص ۱۷
• وزن مخصوص خاک : دیوار ص ۳۶، ۳۸	• وزن روکش الکتروود : رج ص ۹۴	• وزن استاندارد : م ۱۶ص ۴۹، ۱۵۲، ۱۵۳، ۱۵۴
• وزن مخصوص خاک : م ۷ص ۳۳، ۵۶	• وزن زمین : م ۷ص ۲۰	• وزن اسمی کیسه سیمان پرتلند : م ۵ص ۱۲
• وزن مخصوص خشک : م ۱۹ص ۲۱۰ تا ۲۱۹	• وزن ساختمان : م ۵ص ۱۷۵، ۱۷۶	• وزن افراد : م ۶ص ۲۴
• وزن مخصوص خشک ماده سفالی بلوک : م ۱۹ص ۲۲۶	• وزن ساختمان : م ۶ص ۱۰۶	• وزن الکتروود : رج ص ۹۴
• وزن مخصوص خشک ماده سیمانی بلوک : م ۱۹ص ۲۲۷	• وزن سازه : م ۱۱ص ۷۲	• وزن آب : م ۷ص ۲۶
• وزن مخصوص شیشه : م ۵ص ۱۰۹	• وزن سازه : م ۷ص ۲۸، ۱۰۰	• وزن آب : م ۹ص ۵۳
• وزن مخصوص ظاهری : م ۵ص ۶۷، ۷۹	• وزن سازه : م ۹ص ۳۷، ۳۸	• وزن آجر : م ۵ص ۵۸
• وزن مخصوص گاز طبیعی : م ۱۷ص ۱۰	• وزن سقف : م ۹ص ۶۲	• وزن بتن : م ۹ص ۴
• وزن مخصوص ماده آجر : م ۱۹ص ۲۲۴	• وزن سنگ : م ۷ص ۲۶	• وزن بتن تر : م ۱۰ص ۱۵۴
• وزن مخصوص ماده سفالی : م ۱۹ص ۲۲۵	• وزن سنگین : م ۱۶ص ۹۵، ۱۲۷	• وزن بسته الکتروود : رج ص ۱۰۰
• وزن مخصوص متوسط یخ : م ۶ص ۶۹	• وزن سیمان : م ۵ص ۷۰	• وزن بلوک خاک : م ۷ص ۷۸
• وزن مخصوص هوا : م ۱۷ص ۱۰	• وزن سیمان : م ۸ص ۳۹	• وزن بیرون زدگی تیر : م ۹ص ۱۸۲، ۱۸۴
• وزن مصالح : م ۹ص ۳۷	• وزن سیمان : م ۹ص ۴۵۵	• وزن پارتنی : رج ص ۱۰۰
• وزن معادل بار مرده تیغه : م ۶ص ۱۷	• وزن شالوده : دیوار ص ۳۵، ۳۶	• وزن پی : م ۷ص ۴۰
• وزن معبر دودکش : م ۱۷ص ۳۴	• وزن شالوده : م ۶ص ۹۸	• وزن پیشنهاد مصرف : م ۵ص ۸۱
• وزن معمولی : م ۵ص ۴۵	• وزن شمع : م ۷ص ۷۸	• وزن تاسیسات و تجهیزات ثابت : م ۶ص ۱۷، ۱۸
• وزن مواد : م ۶ص ۲۴	• وزن ظرف رنگ : م ۵ص ۱۲۵	• وزن تجهیزات : م ۶ص ۲۴
• وزن موثر لرزه ای : م ۶ص ۲۳	• وزن عضو : م ۹ص ۱۵	• وزن تیر : م ۱۰ص ۱۵۴
• وزن مولکول : م ۵ص ۱۲۷	• وزن عملیاتی : م ۶ص ۳۵	• وزن تیر فولادی : م ۱۰ص ۲۴۴
• وزن ناشی از کاربری : م ۱۰ص ۳	• وزن غلتک : م ۷ص ۵۷	• وزن تیغه : م ۶ص ۱۷، ۲۲
• وزن نظافتکار : م ۴ص ۱۰۴	• وزن قطعات پیش ساخته : م ۱۱ص ۴۴	• وزن جداکننده : م ۶ص ۲۳
• وزن نما : م ۶ص ۳۷	• وزن کابین : م ۱۵ص ۲۰	• وزن جعبه الکتروود : رج ص ۱۰۰
• وزن واحد حجم : م ۱۰ص ۳۷	• وزن کانال و اجزای آن : م ۱۴ص ۶۱	• وزن حداکثر ارتفاع آب باران : م ۱۶ص ۱۲۳
• وزن واحد سطح دیوار : دیوار ص ۱۴، ۴۴	• وزن کفی سازی تیغه : م ۱۰ص ۲۴۴	• وزن خاک : دیوار ص ۱۰
• وزن واحد طول : م ۱۰ص ۴۵۴	• وزن کلکتور : م ۱۷ص ۷۵	• وزن خاک : م ۷ص ۲۶، ۶۰، ۶۳
• وزن واحد طول آرماتور : م ۹ص ۴۷۰	• وزن کنتور : م ۱۷ص ۷۶	• وزن خاک : م ۹ص ۱۰۳
• وزن واحد طول تیر : م ۱۰ص ۴۴۱	• وزن لوازم بهداشتی : م ۱۶ص ۲۸	• وزن خاک روی پی : م ۷ص ۴۰
• وزن واحد طول دیوار محوطه : دیوار ص ۳۶	• وزن لوله : م ۱۴ص ۱۲۹	• وزن خاک روی شالوده : دیوار ص ۳۵، ۳۶
• وزن ویژه بلوک : م ۸ص ۳۳	• وزن لوله : م ۱۶ص ۱۱، ۱۰۰، ۱۳۲، ۱۳۷، ۱۳۶	• وزن خودرو : م ۶ص ۳۳
• وزن یخ : م ۶ص ۹، ۶۹	• وزن لوله رابط : م ۱۷ص ۳۶	• وزن خودش : م ۵ص ۱۷۷
• وزنه تعادل : رج ص ۳۶۳	• وزن مجاز در حمل و نقل : م ۱۱ص ۴۵	• وزن دار : م ۹ص ۳۳۹

• وسایل متوقف کننده : م ۱۲ص ۲۸
• وسایل محدود کننده : م ۱۲ص ۷۸
• وسایل مکانیکی : م ۱۴ص ۷۹
• وسایل مکانیکی : م ۸ص ۷۰
• وسایل مکانیکی : م ۹ص ۴۳۳، ۵۶۴
• وسایل موتور و نقل و انتقال، خاکبرداری و جابجایی مصالح ساختمانی : م ۱۲ص ۴۷
• وسایل نشان دهنده یا اعلام کننده سطح مایع : م ۱۴ص ۱۶۱
• وسایل نصب ثابت : م ۱۳ص ۱۲۱، ۱۲۵
• وسایل نقلیه : پ. م ۴ص ۱۰
• وسایل نقلیه : م ۱۷ص ۱۵۳، ۱۶۳
• وسایل نقلیه : م ۲۰ص ۳۳، ۵۱
• وسایل نقلیه : م ۲۳ص ۲، ۴، ۵۰
• وسایل نقلیه ارتشی : معلول ص ۷۶
• وسایل نقلیه اضطراری : م ۲۳ص ۳۰
• وسایل نقلیه امدادی : م ۲۳ص ۳۵، ۴۹
• وسایل نقلیه تانکر دار : م ۲۰ص ۶۰
• وسایل نقلیه ساکنان : پ. م ۴ص ۱۰
• وسایل نقلیه سنگین : م ۱۷ص ۱۵۷
• وسایل نقلیه سنگین : م ۲۳ص ۳۳، ۳۶
• وسایل نقلیه صنعتی : م ۲۰ص ۵
• وسایل نقلیه طرح : م ۲۳ص ۳۹
• وسایل نقلیه عبوری : م ۲۳ص ۴۵
• وسایل نقلیه عمومی : معلول ص ۴۵
• وسایل نقلیه غیر قابل استفاده : م ۲۲ص ۴
• وسایل نقلیه کارگاهی : م ۲۳ص ۳۱، ۳۶، ۴۵
• وسایل نقلیه موتوری : پ. م ۴ص ۱۵
• وسایل نقلیه موتوری : م ۲۳ص ۱، ۳، ۴، ۸، ۲۹
• وسایل نقلیه موتوری : م ۳ص ۲۵
• وسایل نقلیه همگانی : م ۲۳ص ۲۷
• وسایل و تجهیزات : م ۱۲ص ۲
• وسایل و تجهیزات اطفای حریق : م ۱۲ص ۲۰
• وسایل و تجهیزات حفاظت فردی : م ۱۲ص ۲۷، ۲۸
• وسایل و سازه حفاظتی : م ۱۲ص ۳۳
• وسایل ورزشی : پ. م ۴ص ۱۵
• وسایل ورزشی : م ۳ص ۲۵، ۳۳
• وسایل هشداردهنده : م ۱۲ص ۴۷
• وسایل همراه : پ. م ۴ص ۴۳
• وسایل، تجهیزات و تزیینات سنگین، نیمه سنگین و سبک : م ۲۱ص ۲۷ [بند ۴-۳-۲۱-۵]
• وسایل ماشین آلات سبک : م ۶ص ۱۳۰
• وسط : م ۲۳ص ۷۵
• وسط ارتفاع : م ۸ص ۹۳
• وسط ارتفاع دیوار : م ۸ص ۹۲

• وسایل تامین نیروی برق ایمنی مخصوص : م ۱۳ص ۱۰۴
• وسایل تنظیم مقدار هوا : م ۱۴ص ۷۴
• وسایل توالت : م ۶ص ۱۲۸
• وسایل جوش زیرپودری : رج ص ۱۳
• وسایل جوشکاری قوس الکتریکی : رج ص ۳۹
• وسایل حفاظت فردی : م ۱۲ص ۱۷، ۲۲
• وسایل حفاظت فردی : م ۲۰ص ۳
• وسایل حفاظتی اتصال کوتاه : م ۲۲ص ۵۶
• وسایل حفاظتی قابل استفاده در سیستم TN : م ۱۳ص ۱۵۰
• وسایل حمل کننده : م ۵ص ۹۴
• وسایل خاموش کننده آتش : م ۱۲ص ۷۸
• وسایل خاموش کننده چرخدار : م ۳ص ۱۷۵
• وسایل دارای نشانه معتبر : م ۲۲ص ۵
• وسایل دسترسی : م ۱۲ص ۴۹
• وسایل رفت و آمد افقی و عمودی : معلول ص ۸۹
• وسایل روشنایی : م ۱۲ص ۱۴
• وسایل زندگی : م ۳ص ۱۲
• وسایل ساختمانی : م ۱۲ص ۳۹، ۴۰
• وسایل سد کننده : م ۳ص ۶۵ [بند ۳- ۹-۲-۶]
• وسایل ضروری آشپزخانه : معلول ص ۱۰۲
• وسایل غیر برقی نصب ثابت : م ۱۳ص ۱۲۶
• وسایل فردی جوشکاری : رج ص ۶۴
• وسایل فعال ساز دمپر آتش : م ۳ص ۱۷۲ [بند ۳-۸-۱۲-۱-۳]
• وسایل قطع و وصل مدار توزیع در تابلو برق : م ۱۳ص ۱۸۹
• وسایل قفل کننده کلید دار : م ۳ص ۸۶
• وسایل قفل و بست : م ۳ص ۱۶۹
• وسایل کمک حرکتی : معلول ص ۸، ۱۱، ۸۷، ۸۸، ۹۷
• وسایل کمک شنوایی : معلول ص ۶، ۸۹
• وسایل کمکی حرکتی : معلول ص ۷۵
• وسایل کمکی نصب : م ۱۰ص ۲۸۳
• وسایل کنترل کننده حرکت در : م ۳ص ۶۶ [بند ۳-۶-۲-۱-۱]
• وسایل کنترل مسیر : م ۱۲ص ۱۲
• وسایل کنترل و اندازه گیری : م ۱۳ص ۷۲
• وسایل گازسوز : م ۱۷ص ۵، ۱۴۷، ۲۰۵
• وسایل گازسوز دودکش دار : م ۱۷ص ۱۳۸
• وسایل گازسوز گرمایشی : م ۱۷ص ۷۱
• وسایل گرم کننده موقت : م ۱۲ص ۱۵
• وسایل گرمایشی : م ۱۲ص ۱۴
• وسایل متداول کار بار فلز : م ۵ص ۱۵۵

• وزنه تعادل : م ۱۵ص ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۱۸، ۱۹، ۲۵، ۲۶، ۲۷، ۶۶، ۷۰
• وزنه تعادل : م ۱۹ص ۱۰۵
• وزنه تعادل : م ۶ص ۲۹
• وزنه در حال نوسان : م ۱۲ص ۵۹
• وزنه فلزی سنگین : رج ص ۵۵
• وزنه مهارکننده : م ۱۷ص ۱۵۷
• وزیر : پیمان ص ۴۴
• وزیر دادگستری : ق ص ۲۸
• وزیر راه و شهرسازی : ق ص ۹۹(ب)، ۱۰۳(الف)، ۷۰
• وزیر فرهنگ و آموزش عالی : ق ص ۱۶
• وزیر مسکن و شهرسازی : ق ص ۱۶، ۱۷، ۲۴، ۲۵، ۲۷، ۲۸، ۳۱، ۵۷، ۶۵، ۶۸، ۹۰، ۱۰۰، ۱۰۵، ۱۰۷، ۱۱۱، ۱۱۲، ۱۱۳، ۱۱۴، ۱۱۷، ۱۲۴
• وسایط نقلیه : پیمان ص ۱۷
• وسایل : پیمان ص ۶
• وسایل اتصال : م ۱۰ص ۱، ۵۲، ۵۹، ۷۷، ۹۳، ۱۸۶، ۱۸۹، ۱۹۰، ۱۹۲، ۲۷۴، ۳۳۱، ۳۵۶، ۴۰۱، ۴۰۹، ۴۱۲، ۴۹۰
• وسایل اتصال دریچه : م ۱۴ص ۶۱
• وسایل اتصال کابل جوشکاری : رج ص ۵۵
• وسایل اتصال مکانیکی : م ۱۴ص ۶۱
• وسایل اخطار دهنده تایید شده : م ۳ص ۴۷
• وسایل ارتباط عمودی : م ۲۳ص ۶۵
• وسایل ارتباطی برای تماس فوری : م ۱۲ص ۲۵
• وسایل اضافی : م ۲۰ص ۲۵
• وسایل اطفای حریق : م ۱۲ص ۱۶
• وسایل اطفای حریق : م ۲۳ص ۸۲
• وسایل الکتریکی : م ۶ص ۱۲۹
• وسایل اندازه گیری : م ۱۳ص ۵
• وسایل ایمنی : م ۱۷ص ۲۱۱
• وسایل ایمنی مضاعف : م ۲۱ص ۹۷ [بند ۴-۴-۲۱-۷]
• وسایل آتش نشانی : م ۲۰ص ۹
• وسایل آتش نشانی : م ۵ص ۱۳۶
• وسایل بازرسی چشمی جوش : رج ص ۲۰۶
• وسایل بازی : معلول ص ۹۴، ۹۵
• وسایل بالابرنده : م ۱۲ص ۴۶
• وسایل برقی : م ۱۷ص ۲۰۴
• وسایل برقی جرقه زا : م ۱۲ص ۱۵
• وسایل برقی دست ساز : م ۱۲ص ۱۵
• وسایل بزرگ نما : رج ص ۱۰۰
• وسایل بهداشتی : م ۶ص ۱۳۰
• وسایل پخت و پز : م ۲۲ص ۳۰
• وسایل پزشکی : م ۱۵ص ۵۷
• وسایل پیام رسانی : م ۲۰ص ۲
• وسایل پیشگیری از خطرات گاز : م ۱۷ص ۲۰۴



• وصله پوششی غیر تماسی : ۴۳۷ص۹م
• وصله پوششی فشاری میلگرد طولی : ۲۷۶ص۹م
• وصله پوششی کششی : ۲۱۰ص۹م
• وصله پوششی مجموعه یک گروه میلگرد : ۴۴۳ص۹م
• وصله پوششی میلگرد : ۲۱۷ص۹م، ۴۹۷
• وصله پوششی میلگرد آجدار در فشار : ۴۳۹ص۹م
• وصله پوششی میلگرد آجدار و سیم آجدار در کشش : ۴۳۷ص۹م
• وصله پوششی میلگرد با قطر متفاوت : ۴۴۰ص۹م
• وصله پوششی میلگرد طولی : ۲۱۸، ۲۰۲ص۹م
• وصله پوششی میلگرد مجاور : ۲۲۰ص۹م
• وصله پوششی نوع B : ۱۷۱ص۹م
• وصله پیچی : ۲۸۷، ۲۸۸، ۲۹۴، ۳۰۸، ۳۰۹، ۳۳۶، ۳۴۹، ۳۵۸، ۳۷۴، ۳۸۰، ۳۹۰
• وصله پیچی مستقیم : ت ۹۳
• وصله تک تک میلگرد در گروه میلگرد : ۴۴۳ص۹م
• وصله تماسی : ۴۳۷ص۹م
• وصله تمام جوشی : ۲۱۰ص۹م
• وصله تمام مکانیکی : ۲۱۰ص۹م
• وصله تیر : رج ص ۴۶۴
• وصله تیر : م ۱۰ص ۲۷۹، ۲۸۰، ۲۸۶، ۲۸۸، ۲۹۴، ۳۰۹، ۳۹۶
• وصله جان : رج ص ۴۶۵
• وصله جان تیر : م ۱۰ص ۴۳۳
• وصله جوش شده کامل : ۱۷۱ص۹م
• وصله جوشی : م ۱۰ص ۲۷۹، ۲۸۳، ۲۸۷، ۲۸۸، ۲۹۴، ۳۰۸، ۳۰۹، ۳۳۶، ۳۴۹، ۳۵۸، ۳۷۴، ۳۸۰، ۳۹۰
• وصله جوشی : م ۲۱ص ۵۷ [بند ۲۱-۴-۲-۵]
• وصله جوشی : م ۸ص ۷۶
• وصله جوشی : م ۹ص ۱۵۳، ۳۶۲، ۳۶۶، ۳۸۱، ۴۱۷، ۴۱۹، ۴۳۶، ۴۴۰، ۴۴۱، ۴۴۸، ۴۷۰، ۴۸۶
• وصله جوشی سر به سر : ۲۱۹ص۹م
• وصله جوشی میلگرد آجدار در کشش و فشار : ۴۴۰ص۹م
• وصله چهار ورقی : رج ص ۴۶۴
• وصله دورپیچ : ۴۴۸، ۴۱۳ص۹م
• وصله ساق : ۴۴۶ص۹م
• وصله ستون : رج ص ۴۷۰، ۴۷۱، ۳۳۹، ۳۶۶
• وصله ستون : م ۱۰ص ۲۰۲، ۲۲۱، ۲۲۲، ۲۲۳، ۲۲۴، ۲۵۰، ۲۷۶، ۲۷۷، ۲۷۸، ۲۷۹، ۲۸۷، ۲۹۰، ۲۹۳، ۲۹۶، ۳۰۸، ۳۱۲، ۳۱۴، ۳۱۸، ۳۲۴، ۳۳۲، ۳۳۶، ۳۴۹، ۳۵۶، ۳۵۸، ۳۶۴، ۳۶۵، ۳۷۲، ۳۷۴، ۳۷۷، ۳۷۸، ۳۸۰، ۵۲۳
• وصله ستون : م ۲۱ص ۸۱
• وصله ستون بتن مسلح پیش ساخته : ۱۱ص ۴۷

• وصله ستون فولادی : ت ۹۳
• وصله شونده : م ۱۰ص ۲۸۳، ۳۰۹، ۳۲۴، ۳۵۸، ۳۸۱
• وصله غیر مستقیم بخش فولادی : م ۱۰ص ۳۹۰
• وصله غیر مستقیم پیچی : ت ۹۳
• وصله غیر مستقیم تیر : م ۱۰ص ۲۸۸، ۲۹۴، ۳۰۹
• وصله غیر مستقیم جوشی : ت ۹۳
• وصله غیر مستقیم ستون : م ۱۰ص ۲۸۷، ۳۰۸، ۳۱۸، ۳۳۶، ۳۴۹، ۳۵۸، ۳۶۵، ۳۷۴، ۳۷۸، ۳۸۰
• وصله کارخانه ای : رج ص ۳۵۲
• وصله کارخانه ای ستون : م ۱۰ص ۲۷۷
• وصله کارگاهی : رج ص ۴۶۴، ۳۵۲
• وصله کارگاهی : م ۱۰ص ۲۷۶، ۴۵۵
• وصله کارگاهی تیر : رج ص ۳۵۳
• وصله کاری : م ۹ص ۸۰
• وصله کردن قطعات : م ۱۰ص ۵۰۱
• وصله کردن قطعات کوتاه : م ۱۰ص ۴۵۴
• وصله کردن کارگاهی : رج ص ۳۵۲
• وصله کششی : ۴۳۸ص۹م
• وصله گروه A : ۱۷۰ص۹م
• وصله گروه میلگرد : ۴۳۷ص۹م
• وصله لب به لب : م ۱۰ص ۲۷۹
• وصله لب به لب ورق بال : م ۱۰ص ۴۳۳
• وصله مجاور : م ۹ص ۴۳۷
• وصله مستقیم : م ۱۰ص ۲۸۳، ۳۲۴
• وصله مستقیم با جوش شیاری : م ۱۰ص ۲۲۴
• وصله مستقیم بخش فولادی : م ۱۰ص ۳۹۰
• وصله مستقیم تیر : م ۱۰ص ۲۸۸، ۲۹۴، ۳۰۹
• وصله مستقیم جوشی : ت ۹۳
• وصله مستقیم ستون : م ۱۰ص ۲۸۷، ۳۰۸، ۳۱۸، ۳۳۶، ۳۴۹، ۳۵۸، ۳۶۵، ۳۷۴، ۳۷۸، ۳۸۰
• وصله مکانیکی : م ۱۰ص ۲۵۷، ۳۸۸
• وصله مکانیکی : م ۸ص ۷۶
• وصله مکانیکی : م ۹ص ۱۵۳، ۲۱۹، ۳۶۲، ۳۶۶، ۳۸۱، ۴۰۰، ۴۱۳، ۴۱۷، ۴۱۹، ۴۳۶، ۴۴۰، ۴۴۱، ۴۴۸، ۴۷۰
• وصله مکانیکی کامل : ۱۷۱ص۹م
• وصله مکانیکی گروه دو : ۳۶۲ص۹م
• وصله مکانیکی گروه یک : ۳۶۲ص۹م
• وصله مکانیکی میلگرد آجدار در کشش و فشار : م ۹ص ۴۴۰
• وصله میلگرد : م ۱۰ص ۱۴۳، ۱۵۱، ۲۷۱
• وصله میلگرد : م ۱۱ص ۵۴
• وصله میلگرد : م ۸ص ۶۹، ۷۵، ۱۱۹، ۱۲۰
• وصله میلگرد : م ۹ص ۲۳۲، ۴۲۰، ۴۳۶

• وصله میلگرد آجدار : م ۹ص ۱۶۸
• وصله نوع A : م ۹ص ۲۲۰، ۴۳۷
• وصله نوع B : م ۹ص ۲۲۰، ۴۳۷
• وصله یال : م ۱۰ص ۳۱۱
• وضع اولیه : پیمان ص ۴۲
• وضع موجود : پیمان ص ۱۲
• وضع موجود : م ۲۳ص ۶۵
• وضعی : پ ۴ص ۳
• وضعیت : م ۹ص ۹۷
• وضعیت استاتیکی : م ۷ص ۸۳، ۸۴
• وضعیت اصلی جوشکاری : م ۱۰ص ۴۶۶
• وضعیت اضطراری : م ۱۷ص ۱۳۲
• وضعیت اضطراری : م ۲۰ص ۳۳
• وضعیت اضطراری : م ۲۱ص ۱۱ [بند ۱۲-۱-۲۱]
• وضعیت افقی : رج ص ۱۳۱، ۱۳۹، ۱۶۱
• وضعیت افقی : رج ص ۲۳۴، ۲۳۸
• وضعیت افقی : م ۱۰ص ۴۶۶
• وضعیت افقی F2 : رج ص ۲۳۸
• وضعیت انتهای ستون : م ۹ص ۲۲۳
• وضعیت ایمن : م ۱۶ص ۷
• وضعیت آکوستیکی : م ۱۸ص ۸۱، ۸۲
• وضعیت باز : م ۳ص ۸۷
• وضعیت بالای سر : رج ص ۱۳۹، ۲۳۴
• وضعیت بتن پاشی : م ۱۱ص ۵۵
• وضعیت بحرانی : م ۱۲ص ۲۲
• وضعیت بدون جریان : م ۱۶ص ۴۴، ۱۶۱
• وضعیت بهره برداری : رج ص ۳۴۸
• وضعیت پایا : م ۷ص ۶۰
• وضعیت تخت : رج ص ۱۷، ۱۳۱، ۱۳۹، ۱۶۷، ۱۶۹، ۲۳۴، ۲۳۶، ۲۳۷، ۳۱۳، ۳۵۴، ۳۵۵، ۶۲۵
• وضعیت تخت : م ۱۰ص ۴۶۶، ۵۲۵
• وضعیت تخت F1 : رج ص ۲۳۷
• وضعیت تخت G1 : رج ص ۲۳۶
• وضعیت تعادل هادی : م ۱۳ص ۷
• وضعیت جوش : م ۵ص ۱۴۵
• وضعیت جوشکاری : رج ص ۱۷، ۲۰، ۲۴ [تخت/افقی/سربالا/سقفی]، ۸۴، ۸۵، ۹۱، ۸۹، ۱۹۴، ۱۳۹، ۱۹۱، ۱۹۵، ۲۲۰، ۲۳۳، ۲۳۴، ۳۴۸
• وضعیت جوشکاری : م ۱۰ص ۴۴۲، ۴۶۶، ۴۷۴، ۵۱۴، ۵۲۵
• وضعیت خال جوشکاری : م ۱۰ص ۴۶۵
• وضعیت خطرناک و ناپایدار : م ۱۱ص ۱۱
• وضعیت در خودبسته شو و خودکار بسته شو : م ۳ص ۸۷ [بند ۳-۴-۹-۲-۳-۹]
• وضعیت دیوار خارجی در ساختمان مجاور با ارتفاع متفاوت : م ۳ص ۱۵۱ [بند ۳-۸-۳-۸]

• وضعیت سربالا : رج ص ۲۳۹، ۶۲۵	• وظایف رئیس سازمان : ق ص ۱۱۲	• وقفه در کار : م ۱۷ ص ۲۱۲
• وضعیت سطح آرماتور : م ۹ ص ۵۲۳	• وظایف سازمان : ق ص ۱۵	• وقفه زمانی در سیستم روشنایی : م ۱۳ ص ۱۷۶
• وضعیت سطحی دنده پیچ و مهره : م ۱۰ ص ۴۸۲	• وظایف سازمان نظام مهندسی ساختمان استان : م ۲ ص ۷	• وقفه عبور : م ۱۰ ص ۵۲۲
• وضعیت سقفی : رج ص ۲۴، ۴۲، ۲۴۰، ۳۵۵	• وظایف سازنده اسکلت فولادی : م ۱۰ ص ۴۵۳	• وقفه کوتاه : م ۱۳ ص ۶۱
• وضعیت سقفی : م ۱۰ ص ۴۶۶	• وظایف شورای رابط : ق ص ۱۴۰	• وقوع انفجار : م ۲۱ ص ۲۴
• وضعیت سیستم اضطراری و تاسیسات آتش نشانی : م ۳ ص ۱۵۰ [بند ۳-۸-۳-۶]	• وظایف شورای مرکزی : ق ص ۱۰۹، ۲۵	• وقوع آتش سوزی : م ۳ ص ۱۹۴، ۱۵
• وضعیت طرح : م ۷ ص ۵۵	• وظایف صاحب کار : م ۲ ص ۱۶۲	• وقوع باد : م ۲ ص ۲۸
• وضعیت عملکردی : م ۲۳ ص ۳	• وظایف عمومی دفاتر مهندسی طراحی ساختمان : م ۲۸ ص ۲۸	• وقوع حریق : م ۳ ص ۱۸۸، ۱۸۷
• وضعیت قائم : رج ص ۲۱، ۴۲، ۱۶۱، ۲۳۴	• وظایف عمومی مربوط به ناظران حقوقی : م ۲ ص ۶۸	• وکالت عضو حقیقی : ق ص ۷، ۱۳۰، ۱۳۱
• وضعیت فرار گیری تابلو : م ۲ ص ۲۸	• وظایف قانونی : پ ۴ ص ۲	• وکالت نامه : ق ص ۷۰
• وضعیت فهری : پیمان ص ۴۲، ۴۳	• وظایف کارگروه ترویج و پایش اخلاق حرفه ای : ق ص ۴۵ (الف)	• وکالتنامه : م ۲ ص ۱۶۲
• وضعیت کار : م ۲ ص ۶۶، ۱۳۳	• وظایف مجری : م ۲ ص ۳۶	• ولاستونیت : م ۵ ص ۶۸
• وضعیت کار انجام شده : پیمان ص ۳۲	• وظایف مجمع عمومی : ق ص ۷۳	• ولت : رج ص ۷، ۴۳، ۵۴، ۱۷۶
• وضعیت کاری : اخلاق ص ۸	• وظایف مجمع عمومی سازمان استان : ق ص ۱۷	• ولت : م ۱۴ ص ۲۹
• وضعیت کاملاً باز : م ۳ ص ۸۹	• وظایف مجمع عمومی کانون : ق ص ۱۳۲	• ولت : م ۱۷ ص ۱۹۵، ۲۲۳
• وضعیت لوله : م ۱۷ ص ۱۰۵	• وظایف مسئول دفتر طراحی : م ۲۷ ص ۲۷	• ولت : م ۱۹ ص ۶۲
• وضعیت مجاز جوشکاری : رج ص ۵۶۹	• وظایف مسئول نگهداری ساختمان : م ۱۰ ص ۲۲	• ولت متر : م ۱۷ ص ۱۹۵
• وضعیت محل طرح : م ۱۳ ص ۱۸۹	• وظایف نماینده کارفرما یا مقام قانونی مسئول : م ۱۰ ص ۴۵۴	• ولت متر : م ۱۹ ص ۱۰۸
• وضعیت مسیر لوله کشی : م ۱۷ ص ۱۰۱	• وظایف و مسئولیت مجری لوله کشی گاز : م ۱۷ ص ۳	• ولت موثر در جریان : م ۱۳ ص ۱۸
• وضعیت معین : م ۱۶ ص ۱۳۶، ۱۳۹	• وظایف و مسئولیت ناظر لوله کشی گاز : م ۱۷ ص ۴	• ولتاژ-آمپر (V-I) : رج ص ۴۵
• وضعیت موجود سازه : م ۹ ص ۴۹۲	• وظایف هیات اجرایی انتخابات : ق ص ۷۷	• ولتاژ : رج ص ۹، ۱۷، ۴۴، ۴۵، ۴۷، ۸۱، ۱۳۸، ۱۹۴، ۶۲۷، ۶۲۸، ۶۲۹، ۶۶۲
• وضعیت ناپایا : م ۷ ص ۶۰	• وظایف هیات عمومی : ق ص ۲۴، ۱۰۵	• ولتاژ : م ۱۰ ص ۴۷۴
• وضعیت ناحیه گره : م ۹ ص ۵۶۶	• وظایف هیات مدیره : ق ص ۸۲، ۲۰	• ولتاژ : م ۱۲ ص ۴۱
• وضعیت ناهنجار : م ۲ ص ۲۸	• وظایف هیات مدیره کانون : ق ص ۱۳۸	• ولتاژ : م ۱۳ ص ۳۵ [بند ۱۳-۳-۳-۱-۲]
• وضعیت نهایی باربری : م ۹ ص ۵	• وظیفه تاسیسات برقی ساختمان : م ۱۰ ص ۲۱	• ولتاژ : م ۱۵ ص ۱۱
• وضعیت و سطح روشنایی : م ۱۰ ص ۱۰۵ [بند ۳-۶-۸-۱]	• وظیفه دوگانه هادی مشترک : م ۱۳ ص ۱۴۹	• ولتاژ : م ۱۷ ص ۱۷۶، ۱۱۲، ۵۶، ۲۲۳
• وضعیت همجواری : م ۲ ص ۶۲	• وظیفه کنترل تابلو : م ۱۵ ص ۴	• ولتاژ : م ۱۹ ص ۱۰۲، ۹۶
• وضوح دید : پ ۴ ص ۵	• وظیفه مهندس ناظر و مجری : ت ۶۵	• ولتاژ : م ۲۲ ص ۵۵، ۶۰
• وضوح دید : م ۵ ص ۱۷۰	• وظیفه نظارتی : اخلاق ص ۳	• ولتاژ : م ۲ ص ۱۶
• وضوح کافی گفتار : م ۱۸ ص ۹۴	• وظیفه نظارتی : ق ص ۹۸ [۶]	• ولتاژ اسمی : م ۱۳ ص ۱۸
• وضوح گفتار : م ۱۸ ص ۱، ۹، ۳۹	• وعده : اخلاق ص ۹	• ولتاژ اسمی بین فاز و خنثی : م ۱۳ ص ۱۷۳ [پ ۱-۱۰-۶-۹]
• وضوح خانه : م ۴ ص ۹۵	• وعده خلاف واقع : اخلاق ص ۴	• ولتاژ اسمی تجهیزات : م ۱۳ ص ۹۵ [بند ۱۳-۸-۳]
• وضویت قائم : م ۱۰ ص ۴۶۶	• وقایع محتمل : م ۶ ص ۶	• ولتاژ اسمی سیستم برق : م ۱۳ ص ۹۵ [بند ۱۳-۸-۳، ۱۵]
• وظایف : م ۱۷ ص ۲	• وقت عادی : م ۱۲ ص ۶	• ولتاژ اسمی عایق بندی : م ۱۳ ص ۱۰۰
• وظایف بازرس (بازرسان) کانون : ق ص ۱۴۱	• وقفه : م ۱۲ ص ۵۰	• ولتاژ ایمنی خیلی پایین : م ۱۳ ص ۱۳، ۱۴ [بند ۱۳-۳-۳-۱-۳]
• وظایف بازرس : ق ص ۹۱	• وقفه : م ۱۹ ص ۳۰، ۶۴	• ولتاژ آزمون ۱۵۰۰ ولت : م ۱۳ ص ۱۹ [بند ۱۳-۳-۱-۱۱-۱]
• وظایف بازرس : م ۱۰ ص ۴۶۳، ۵۱۱	• وقفه : م ۲ ص ۲۸	• ولتاژ آزمون ۵۰۰ ولت : م ۱۳ ص ۱۸
• وظایف بازرس جوش : رج ص ۲۰۵	• وقفه ایجاد شده در روشنایی : م ۳ ص ۱۰۶	• ولتاژ آزمون مدار اولیه : م ۱۳ ص ۱۹ [بند ۱۳-۳-۱-۱۱-۱]
• وظایف بازرس نماینده سازنده : م ۱۰ ص ۴۶۳	• وقفه بتن ریزی : م ۹ ص ۴۶۴	• ولتاژ باطری : پ ۴ ص ۸
• وظایف بازرس نماینده کارفرما : م ۱۰ ص ۴۶۳	• وقفه جوشکاری : م ۱۰ ص ۵۲۲	• ولتاژ بالا : رج ص ۹۷
• وظایف حرفه ای : ق ص ۹۷		• ولتاژ بالاتر از ولتاژ خروجی : م ۱۳ ص ۱۶
• وظایف روکش الکتروود یا پودر در جوش زیرپودری : رج ص ۸۱		• ولتاژ برق : م ۲۲ ص ۳۳
		• ولتاژ بسیار بالا : رج ص ۱۴۱

• ولتاژ بیش از ولتاژ موجود : ۱۳ص۱۷
• ولتاژ بین فاز و خنثای سیستم : ۱۳ص۱۴۸ [پ ۱-۲-۱]
• ولتاژ تماس : ۱۰ص۱۳ [بند ۱۳-۲-۳-۳۹] [۱۹، ۱۳-۱۱-۱-۳-۱۳-۱۱-۲]
• ولتاژ ثابت : رج ص ۴۶، ۴۷، ۷۰، ۷۲، ۷۳، ۷۴
• ولتاژ جوشکاری قوس الکتریکی : رج ص ۴۳
• ولتاژ حفاظت : ۱۳ص۲۲
• ولتاژ خروجی : ۱۳ص۱۶
• ولتاژ خیلی پایین : ۱۳ص۱۴ [بند ۱۳-۱-۴] [۱۹، ۱۵]
• ولتاژ خیلی کم : رج ص ۶
• ولتاژ دو سر قوس : رج ص ۷
• ولتاژ زیاد : رج ص ۶، ۹، ۱۳۹
• ولتاژ زیاد : ۱۳ص۱۰۵
• ولتاژ ظاهر شده بر روی بدنه هادی : ۱۳ص۱۵۵ [پ ۱-۲-۱]
• ولتاژ فاز : ۱۹ص۱۰۷
• ولتاژ فشار متوسط : ۱۹ص۶۲
• ولتاژ قراردادی : ۱۳ص۱۹ [بند ۱۳-۱-۱-۱-۲]
• ولتاژ قوس : رج ص ۶، ۷، ۴۳، ... ۷۴
• ولتاژ کار : ۱۹ص۹۸
• ولتاژ کم : رج ص ۱۳۹
• ولتاژ کم : ۱۳ص۳۴
• ولتاژ لوله نسبت به خاک : ۱۷ص۱۹۳
• ولتاژ متناوب : ۲۲ص۵۵
• ولتاژ مجاز تماس : ۱۳ص۱۴۸ [پ ۱-۲-۱]
• ولتاژ مدار باز (ocv) : رج ص ۴۵
• ولتاژ مستقیم : ۲۲ص۵۵
• ولتاژ موثر در جریان متناوب : ۱۳ص۳۵
• ولتاژ نامی : ۱۳ص۲۰۲ [پ ۱-۵-۷]، ۱۵۵
• ولتاژ نامی : ۱۹ص۶۲، ۱۱۵
• ولتاژ نامی برق فشار متوسط : ۱۹ص۶۲
• ولتاژ واقعی : ۱۷ص۱۷۵
• ولکانیزه کردن : ۱۳ص۱۸۴
• ولو : رج ص ۶۲۹
• ون : ۲۳ص۸
• ون : ۶ص۱۲۱
• ون ویژه افراد دارای معلولیت : معلول ص ۳۱
• ونت : ۱۴ص۱۳
• ونت رگولاتور : ۱۷ص۱۴۸
• ونر : ۹ص۵۰۶، ۵۰۷
• ووهان : ۱۱ص۷۶
• وهن صاحبان حرفه مهندسی : ق ص ۴۵
• وی بی : ت ۲۷

• ویژگی فیزیکی و مکانیکی گچ : ۵ص۲۴
• ویژگی قیر : ۵ص۸۷
• ویژگی کاربردی الکتروود : رج ص ۸۸
• ویژگی کارکردی : ۵ص۳
• ویژگی کاشی : ۵ص۵۲
• ویژگی کالبدی : ۴ص۲
• ویژگی کششی آرماتور : ۹ص۶۳، ۶۴
• ویژگی کلی علائم و تابلو : ۲۰ص۱
• ویژگی مصالح و تجهیزات الکتریکی : ۱۳ص۳۵ [بند ۱۳-۳-۳-۲]
• ویژگی مکانیکی مصالح : ۸ص۴۱، ۴۲
• ویژگی ملات : ۵ص۳۵
• ویژگی میلگرد : ۵ص۱۴۶
• ویژگی نانو : ۵ص۱۵۹
• ویژگی نوری : ۵ص۱۱۰
• ویژگی و مشخصه اصلی سیمان : ۵ص۵، ۶
• ویژگی هندسی : ۵ص۶۱
• ویژگی یراق آلات : ۵ص۱۱۷
• ویژه : رج ص ۴۴۸
• ویژه : ۱۰ص۱۴، ۱۵، ۱۶، ۱۷، ۳۱، ۲۵۱، ۲۶۶، ۲۸۳، ۲۹۵، ۳۶۰، ۳۶۱، ۳۶۹، ۳۷۵، ۳۸۲، ۳۹۹، ۴۰۳، ۴۰۹، ۴۱۵، ۴۲۱، ۴۲۸، ۴۳۳
• ویژه : ۱۴ص۹۵
• ویژه : ۲۱ص۲ [بند ۱-۲۱-۳]
• ویژه : ۲۳ص۷۱
• ویژه : ۲ص۱۶، ۳۰، ۶۷، ۷۶، ۸۰، ۱۲۶
• ویژه : ۴ص۶۴
• ویژه : ۵ص۸
• ویژه : ۶ص۴۲
• ویژه : ۷ص۳۹
• ویژه : ۸ص۸۸
• ویژه : ۹ص۴۴، ۴۷، ۵۷، ۶۳، ۶۸، ۶۹، ۷۰، ۱۰۹، ۱۱۰، ۲۱۶، ۲۱۹، ۳۵۰، ۳۶۰، ۳۶۸، ۳۷۴، ۳۷۸، ۳۸۲، ۳۸۳، ۳۸۵، ۳۸۸، ۴۰۵، ۴۱۷ [اصلاحیه]، ۴۸۵، ۴۸۷، ۵۲۴
• ویژه پرداخت : ۵ص۱۶
• ویسکوالاستیک : ۵ص۱۳۰
• ویسکوپلاستیک : ۵ص۱۸۰
• ویکات : ۵ص۲۶
• ویلا مسکونی : ۳ص۲۰
• ویلایی : پ. ۴ص۱۶، ۶
• ویلایی : ۱۴ص۱۳۹
• ویلایی : ۴ص۸۳
• ویلچر : ۲۳ص۳۴، ۴۵، ۴۷
• وین : ۲۰ص۶۶، ۶۹، ۷۲
• وینچ : ۱۲ص۴۳
• وینچ بلابر : ۱۵ص۲

• وی بی : ۵ص۷۳
• ویبره : ۱۱ص۴۱، ۴۷
• ویبره : ۵ص۶۸، ۷۳
• ویتترین : پ. ۴ص۳۷، ۳۸
• ویتترین : ۲۰ص۱۲، ۶۴
• ویتنور : رج ص ۴۷۸، ۴۷۹، ۴۸۰
• ویتنور : ۱۰ص۲۱۸، ۲۲۲
• ویدویی : پ. ۴ص۳۲
• ویدیو پروژکتور : ۱۳ص۹۹، ۱۱۸
• ویراندل : ۱۰ص۳۱۰
• ویرانه : ۲۲ص۱۸
• ویرانه : ۴ص۱۰
• ویرایش جدید : ۵ص۲
• ویژگی : ۵ص۳
• ویژگی ارزشمند محیط : ۴ص۳۶
• ویژگی آجر : ۵ص۵۹
• ویژگی آسانسور مورد استفاده افراد ناتوان جسمی : ۱۵ص۳۰
• ویژگی آسانسور هیدرولیک : ۱۵ص۳۲
• ویژگی آهک : ۵ص۱۷
• ویژگی آهن : ۵ص۱۴۶
• ویژگی بتن گازی : ۵ص۶۷
• ویژگی پلیمر : ۵ص۱۳۱
• ویژگی تجهیزات حفاظتی : ۱۳ص۳۴ [بند ۱۳-۲-۳-۸]
• ویژگی توان : ۱۳ص۳۶ [بند ۱۳-۳-۳-۲]
• ویژگی جوش پذیری : ۹ص۶۶
• ویژگی چوب : ۵ص۱۳۹
• ویژگی خم پذیری : ۹ص۶۵
• ویژگی دینامیکی مصالح : ۲۱ص۵۱ [بند ۲۱-۴-۱]، ۵۲ [بند ۲۱-۴-۳]
• ویژگی رنگ : ۵ص۱۲۲
• ویژگی روش طراحی : ۱۹ص۴۰
• ویژگی سازه و نحوه انتخاب بلکان برقی و پیاده رو متحرک : ۱۵ص۴۲
• ویژگی سنگ : ۵ص۴۰
• ویژگی سنگدانه : ۵ص۴۶
• ویژگی سیمان : ۵ص۹
• ویژگی سیمان پرتلند : ۵ص۹
• ویژگی شیشه : ۵ص۱۱۴
• ویژگی ظاهری : ۵ص۸۰
• ویژگی عایق حرارتی : ۵ص۹۷
• ویژگی عایق رطوبتی : ۵ص۹۲
• ویژگی عمومی رنگ : ۵ص۱۲۵
• ویژگی فرآورده : ۵ص۶۳
• ویژگی فرآورده سیمانی : ۵ص۶۹
• ویژگی فضا : ۳ص۹۹
• ویژگی فیزیکی موانع صوتی : ۱۸ص۹۳

• یادداشت معماری : م ۱۳ ص ۲۱۴
• یادمان : م ۳ ص ۹۶
• یاری رسانی به ساکنان : م ۳ ص ۱۹۹
• یاری گرفتن : معلول ص ۹۷
• یاغوشه : م ۱۹ ص ۲۱۴
• یال : م ۱۰ ص ۳۱۲
• یال : م ۶ ص ۹۰
• یال : م ۹ ص ۱۲
• یال بالایی : م ۱۰ ص ۳۱۱
• یال بخش ویژه خرپا : م ۱۰ ص ۳۱۲
• یال پایینی : م ۱۰ ص ۳۱۱
• یال خرپا : م ۱۰ ص ۷۳، ۲۵۹، ۳۱۳
• یال هرم : م ۱۰ ص ۲۲۶
• یخ : م ۱۰ ص ۴۵۵
• یخ : م ۱۲ ص ۷۲، ۷۷
• یخ : م ۱۴ ص ۱۱۱، ۱۵۹، ۱۷۴
• یخ : م ۱۷ ص ۱۰۰
• یخ : م ۳ ص ۲۵، ۹۶
• یخ : م ۴ ص ۲۵، ۵۲، ۱۰۳
• یخ : م ۵ ص ۵۴، ۶۳، ۱۰۷
• یخ : م ۶ ص ۵، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۳، ۴۲، ۶۹، ۷۱
• یخ : م ۷ ص ۶۹
• یخ : م ۹ ص ۱۰۵، ۴۶۳، ۴۷۰، ۴۷۵
• یخ برای سرد کردن بتن : م ۹ ص ۴۵۶
• یخ جوی : م ۶ ص ۱۱، ۱۳، ۶۹
• یخ زدا : م ۹ ص ۵۰۲
• یخ زدگی : م ۱۴ ص ۱۲۸، ۱۳۱
• یخ زدگی : م ۵ ص ۳۳، ۳۸، ۵۳، ۶۰، ۷۵، ۸۰، ۸۲، ۱۰۰
• یخ زدگی : م ۶ ص ۶۹
• یخ زدگی : م ۷ ص ۴۸
• یخ زدگی : م ۸ ص ۳۹
• یخ زدگی آب : م ۱۶ ص ۱۹۷
• یخ زدگی بتن : م ۹ ص ۴۶۶
• یخ زدگی جوی : م ۹ ص ۱۰۵
• یخ زدگی سیال واسط : م ۱۴ ص ۱۹۰
• یخ زدگی ملات و بتن : دیوار ص ۶۱
• یخ زدن : م ۱۴ ص ۱۲۷، ۱۳۳
• یخ زدن : م ۱۶ ص ۵۸، ۵۹، ۶۳، ۷۷، ۱۰۹، ۱۲۵
• یخ زدن : م ۵ ص ۴۷، ۴۸
• یخ زدن : م ۹ ص ۵۰۲
• یخ زدن آب در لوله : م ۱۶ ص ۷۹، ۹۱، ۱۰۴
• یخ زدن آب در مخزن : م ۱۶ ص ۶۲
• یخ زدن دوغاب سیمانی : م ۸ ص ۳۹
• یخ زدن سر لوله ها : م ۱۷ ص ۱۷۷
• یخ زدن و آب شدن : م ۱۱ ص ۵۰
• یخ زدن و آب شدن : م ۵ ص ۷۷

• هیدروژن الکتروود جوشکاری : م ۱۰ ص ۵۱۹
• هیدروژن جذب شده در جوش : رج ص ۹۷
• هیدروژن زیاد : م ۱۰ ص ۴۷۳
• هیدروژنی : م ۱۰ ص ۴۷۹
• هیدروژنولوژی : م ۷ ص ۱۵، ۱۷
• هیدروژنولوژیکی : م ۷ ص ۲۷، ۵۵
• هیدروستاتیک : م ۷ ص ۲۶
• هیدروستاتیک : م ۷ ص ۶۰
• هیدروکربن : م ۱۱ ص ۵۱
• هیدروکربن آلی : م ۵ ص ۸۳
• هیدروکربن گازی : م ۱۷ ص ۱۷
• هیدروکربنی : م ۱۷ ص ۱۵۹، ۱۶۶
• هیدروکربنی : م ۵ ص ۸۳
• هیدروکسید : م ۵ ص ۱۲۲
• هیدروکسید کلسیم : م ۵ ص ۱۵، ۶
• هیدروکسید منیزیم : م ۵ ص ۱۵
• هیدروکلرید : م ۵ ص ۸۸
• هیدروگرافی : م ۲ ص ۸۴
• هیدرولوژی : م ۷ ص ۱۵، ۱۷
• هیدرولوژیک : م ۶ ص ۳۸
• هیدرولوژیکی : م ۶ ص ۳۷
• هیدرولیک : م ۵ ص ۱۵
• هیدرولیک : م ۶ ص ۴۱
• هیدرولیکی : م ۴ ص ۳۴، ۳۹، ۴۰، ۴۳
• هیدرولیکی : رج ص ۲۴۴، ۲۹۹، ۳۶۳
• هیدرولیکی : م ۱۱ ص ۷۲، ۷۱
• هیدرولیکی : م ۱۵ ص ۶
• هیدرولیکی : م ۱۹ ص ۶۱
• هیدرولیکی : م ۵ ص ۱۶، ۱۸۳
• هیدرولیکی : م ۶ ص ۳۷، ۶۵
• هیدرولیکی : م ۷ ص ۵۵
• هیدرولیکی : م ۸ ص ۲۸
• هیدرومتری : م ۷ ص ۲۳
• هیدره : م ۸ ص ۱۲
• هیسترتیک : م ۵ ص ۱۷۸

• یاتاقان : رج ص ۴۸
• یاتاقان : م ۲۲ ص ۳۵، ۳۹، ۴۰، ۶۲، ۶۳، ۶۴
• یاتاقان هواکش : م ۱۴ ص ۵۳
• یادبود : م ۲ ص ۷
• یادبود : م ۲ ص ۸۰
• یادداشت عمومی : م ۱۳ ص ۲۱۷
• یادداشت فنی : م ۱۰ ص ۳۵، ۳۶
• یادداشت فنی : م ۱۶ ص ۱۹۶، ۱۹۷

• هیات مدیره : م ۲ ص ۲۹، ۳۰، ۳۲، ۴۰، ۴۴، ۴۵، ۴۶، ۴۷، ۶۶، ۶۹، ۱۲۷، ۱۲۹، ۱۳۰، ۱۳۱
• هیات مدیره انجمن صنفی انبوه سازان : م ۲ ص ۵۰
• هیات مدیره سازمان استان : ق ص ۱۸، ۷۴، ۷۵، ۱۹، ۴۵ (الف) [تبصره ۸۱، ۱۲]
• هیات مدیره سازمان استان : م ۲ ص ۲۷، ۳۱، ۳۲، ۴۰، ۴۳، ۵۰، ۶۴، ۷۶، ۶۸
• هیات مدیره شرکت : م ۲ ص 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 ۴ ص ۸
• هیتر : م ۱۳ ص ۱۳۲
• هیدراسیون : دیوار ص ۶۰
• هیدراته : م ۵ ص ۱۵، ۱۶، ۲۰، ۹۷
• هیدراته : م ۸ ص ۲۸
• هیدراته شدن بنتونیت سدیم : م ۵ ص ۱۸۳
• هیدراته شدن مواد مکمل سیمان : م ۹ ص ۵۰۷
• هیدراته معمولی : م ۵ ص ۱۶
• هیدراته معمولی هوادار : م ۵ ص ۱۶
• هیدراته ویژه : م ۵ ص ۱۶
• هیدراته ویژه هوادار : م ۵ ص ۱۶
• هیدراته هیدرولیکی با منیزیم زیاد : م ۵ ص ۱۶
• هیدراسیون : م ۵ ص ۶، ۹، ۷۰
• هیدرتالکیت : م ۵ ص ۱۶۳
• هیدرو کلرو اسید : م ۲ ص ۵۷
• هیدرواستاتیک : م ۱۰ ص ۱۸۴
• هیدرواستاتیک : م ۲ ص ۲۵
• هیدرواستاتیک : م ۶ ص ۴۰، ۴۳
• هیدرواستاتیکی : م ۱۴ ص ۷۳
• هیدرواستاتیکی : م ۱۷ ص ۱۴۳
• هیدرواستاتیکی : م ۶ ص ۱۹، ۲۰، ۴۲
• هیدرواستاتیکی : م ۷ ص ۶۹
• هیدرودینامیک : م ۱۴ ص ۱۵۷
• هیدرودینامیک : م ۶ ص ۴۱
• هیدرودینامیکی : م ۱۴ ص ۷۳
• هیدروژن : رج ص ۱۶، ۳۷، ۸۰، ۸۲، ۸۳، ۸۶، ۸۹، ۹۰، ۹۳، ۹۸، ۱۳۴، ۱۳۸، ۱۴۲، ۱۴۳، ۱۴۴، ۱۵۱
• هیدروژن : م ۱۰ ص ۴۷۱
• هیدروژن : م ۱۴ ص ۴۹
• هیدروژن : م ۳ ص ۲۶
• هیدروژن : م ۴ ص ۲۷
• هیدروژن : م ۶ ص ۱۲۰





• ۵۰ میلی متر : پ ۶ص ۲۸، ۳۳
• ۵۰ میلیمتر : ۱۱م ۷، ۱۷، ۲۸
• ۵۰ میلیمتر : ۷م ۱۰۲
• ۵۰۰ سفر : ۲۳ص ۱۴، ۱۶
• ۵۰۰۰ متر مربع : ۲م ۳۹
• ۲۵ رچ ص ۱۹۳
• ۶ درصد : معلول ص ۲۳
• ۶ صبح : ۲۳م ۳۲
• ۶ ماه : پیمان ص ۲۴، ۲۵
• ۶ ماه : ۱۷ص ۱۲۶
• ۶ ماه : ۵ص ۹۳
• ۶ متر : ۱۱م ۵۳
• ۶ متر : ۱۷م ۵۷
• ۶ متر : ۸م ۱۰۷
• ۶ مترمربع : ۲م ۱۵۴
• ۶۰ درجه : ۱۹م ۹
• ۶۰ درجه سلسیوس : ۱۶م ۸۳
• ۶۰ سانتی متر : پ ۶ص ۴۳
• ۶۰ متر مکعب : ۱۱م ۴۳، ۵۱
• ۶۰ میلی متر : معلول ص ۷
• ۶۰ میلیمتر : ۱۱م ۵۲
• ۶۵ سانتی متر : معلول ص ۵
• ۷ طبقه : ۱۱م ۷، ۱۷
• ۷/۲ متر : ۱۱م ۴۳، ۵۲
• ۷۰ درصد : ۲م ۱۴۳
• ۷۵ درصد : ۹م ۸۷
• ۷۵ میلیمتر : ۱۱م ۵۳
• ۷۵۰ میلیمتر : ۱۴م ۳۵
• ۸ درصد : ۹م ۲۱۷
• ۸ درصد : معلول ص ۲۳
• ۸/۸م ۱۰م ۲۰۷
• ۸۰ میلیمتر : ۱۱م ۵۲
• ۹ درصد : ۱۱م ۷۷
• ۹ طبقه : ۲م ۴۷
• ۹۰ درجه : ۱۷م ۳۶
• ۹۰ دسی بل : معلول ص ۶
• ۹۰ روز : ۵م ۱۳
• ۹۰ سانتیمتر : معلول ص ۲۳
• A
• a : پ ۶ص ۵۹، ۶۱، ۶۳
• A : دیوار ص ۱۴، ۲۰
• A : ۱۷م ۲۳۴، ۲۳۹
• A : ۲۳م ۲۶، ۲۷، ۶۸، ۶۹
• A.C : رچ ص ۵۲، ۸۶، ۱۹۴ [جریان متناوب]
• A+A : ۱۹م ۵۷
• A+A : ۱۹م ۵۷
• A0 : ۱۸م ۴

• ۳۰ درصد : پیمان ص ۲۴
• ۳۰ روز : پیمان ص ۲۳، ۲۴
• ۳۰ روز : ۲م ۱۳۸
• ۳۰۰ سانتی متر : معلول ص ۱۴
• ۳۰۰ میلی متر : ۱۷م ۹۳، ۵۱
• ۳۰۰۰ مترمربع : ۱۱م ۷
• ۳۲ درجه سلسیوس : دیوار ص ۶۱
• ۳۵۰ سانتی متر : معلول ص ۳۱
• D3 پانل : ۱۱م ۱۴، ۲۲، ۷۳
• D3م ۱۸م ۶۳، ۶۹، ۹۳
• D3م ۳م ۱۴۳
• F3 رچ ص ۲۴، ۲۳۹
• G3 رچ ص ۲۴
• ۴ بار : ۱۶م ۴۴، ۱۶۱
• ۴ متر : پ ۶ص ۹
• ۴ متر : ۱۱م ۵۳
• ۴ متر : ۱۲م ۶۸
• ۴۰ میلیمتر : ۱۱م ۵۲
• ۴۰۰ مگاپاسکال : ۱۱م ۶۰، ۶۲
• ۴۵ روز : ۲م ۱۴۶
• ۴۸ ساعت : ۲م ۷۳، ۱۴۹
• D4م ۷م ۲۱
• F4 رچ ص ۲۴، ۲۴۰
• G4 رچ ص ۲۴
• ۵ درجه سلسیوس : دیوار ص ۶۱
• ۵ درجه سلسیوس : ۹م ۴۶۶
• ۵ درصد : پیمان ص ۳۱
• ۵ درصد : ۱۰م ۵
• ۵ درصد : ۲م ۷۲، ۷۷
• ۵ درصد : معلول ص ۱۹، ۷۶، ۹۴، ۹۹
• ۵ روز : پیمان ص ۳۳
• ۵ روز : ۱۱م ۵۵
• ۵ روز : ۲م ۲۸، ۳۲، ۶۸، ۶۹
• ۵ سال : ق ص ۷۴(الف) [پ-۲]
• ۵ سال : ۱۷م ۱۹۴
• ۵ سال : ۲م ۳۷
• ۵ سانتی متر : پ ۶ص ۲۷
• ۵ سانتی متر : ۱۷م ۱۰۷
• ۵ متر : ۱۱م ۵۳
• ۵ میلی متر : پ ۶ص ۳۰
• +5 درجه سلسیوس : ۱۷م ۱۶۸، ۱۶۹
• ۵۰ درجه سلسیوس : ۱۷م ۱۸۱
• ۵۰ درصد : ۲م ۶۸، ۱۳۰
• ۵۰ درصد : ۷م ۳۱
• ۵۰ کیلوگرم : ۱۱م ۳۹
• ۵۰ متر : معلول ص ۹۴
• ۵۰ متر مکعب : ۱۱م ۵۵

• ۲۰ روز : ۱۰م ۵۱۵
• ۲۰ روز : ۱۶م ۷۸
• ۲۰ سال : ۲م ۱۳۰
• ۲۰ سال : ۷م ۶۶
• ۲۰ ماه : ۲م ۶۵، ۷۰، ۱۳۲، ۱۴۶
• ۲۰ متر : ۱۷م ۵۱
• ۲۰ متر : ۱۹م ۱۱۲
• ۲۰ مدار : ۱۳م ۱۲۲
• ۲۰ هفته : ۲م ۱۴۵
• ۲/۵ متر : پ ۶ص ۲۴
• ۴۰/۲ متر : ۲۳م ۶۴
• ۵/۲ سانتی متر : معلول ص ۱۹
• ۵۲ : دیوار ص ۲۳، ۲۴، ۲۵، ۲۶، ۲۸
• ۲۰ درصد : ۲م ۶۸، ۱۳۱، ۱۳۹، ۱۴۷
• ۲۰ درصد : ۷م ۳۱
• ۲۰ روز : پیمان ص ۳۷
• ۲۰ متر : ۱۱م ۴۳
• ۲۰ متر در ثانیه : ۱۷م ۱۴۹
• ۲۰ مگاپاسکال : ۱۱م ۴۱
• ۲۰ میلیمتر : ۱۱م ۴۱
• ۲۰۰ متر : معلول ص ۲۷
• ۲۴ ساعت : ۱۷م ۱۲۴
• ۲۴ ساعت : ۲م ۷۳
• ۲۴۰ سانتی متر : معلول ص ۳۱
• ۲۵ درصد : پیمان ص ۲۵
• ۲۵ درصد : ۲م ۷۶
• ۲۵ مگاپاسکال : ۱۱م ۶۰، ۶۲
• ۲۵ میلی متر : ۱۷م ۸۲، ۸۳
• ۲۵ میلیمتر : پ ۶ص ۶، ۸، ۱۹، ۲۲، ۲۳
• ۲۵ میلیمتر : ۱۱م ۴۶
• F2 رچ ص ۲۴، ۲۳۸
• G2 رچ ص ۲۴
• ۳ پله : معلول ص ۶۰
• ۳ درصد : ۱۱م ۸
• ۳ درصد : ۲م ۱۴۵
• ۳ درصد : معلول ص ۵
• ۳ روز : دیوار ص ۶۱
• ۳ سال : ۲م ۳۷، ۱۳۰
• ۳ سانتی متر : معلول ص ۵
• ۳ ماه : پیمان ص ۳۹، ۴۶
• ۳ ماه : ۲م ۱۳۸، ۱۴۳، ۱۴۴، ۱۴۷، ۱۵۱
• ۳ متر : ۱۱م ۶۰
• ۳ متر : ۱۷م ۴۶، ۴۸، ۴۹، ۵۰، ۵۱، ۵۲، ۵۳، ۵۴، ۵۵، ۵۹، ۶۱
• ۳ متر : ۹م ۸۵
• ۳ میلی متر : ۱۷م ۱۱۳
• ۳/۵ متر : پ ۶ص ۷

• Akم ۶ص ۹، ۱۴
• Al,minم ۹ص ۱۰
• Align م ر ج ص ۲۱۹
• ALKم ۲۰ص ۵۹
• ALم ۱۴ص ۱۲۱
• ALم ۱۶ص ۵۱، ۵۳
• Alم ۹ص ۱۰، ۱۳۵
• Amplitude م ر ج ص ۲۷۰، ۲۷۲
• Amم ۶ص ۱۵۰
• amم ۹ص ۵۲۸، ۵۳۷، ۵۳۹
• ANaoم ۹ص ۱۱، ۳۱۲، ۳۱۳
• ANaم ۹ص ۱۱، ۳۱۲
• Anbم ۱۰ص ۲۰۸
• ANcoم ۹ص ۱۱، ۳۰۵، ۳۰۶، ۳۰۷
• ANcم ۹ص ۱۱، ۳۰۵، ۳۰۶، ۳۰۷
• ANSI : م ۱۷ص ۱۴۲، ۱۴۳
• ANSI م ۱۴ص ۱۰۰
• ANSI/BICSI-002 م ۱۳ص ۶۰، ۱۱۲
• ANSI/TIA-942 م ۱۳ص ۶۰، ۱۱۲
• ANSI م ۱۰ص ۵۳۳
• ANSI م ۱۴ص ۶۹، ۷۶، ۷۹، ۹۹، ۱۰۰، ۱۰۱، ۱۰۵، ۱۰۶، ۱۲۰، ۱۲۱، ۱۲۲، ۱۲۳، ۱۳۱، ۱۳۲، ۲۰۲
• Anvم ۸ص ۱۱، ۸۰، ۸۱، ۱۴۷
• Anzم ۹ص ۱۱، ۵۶۵
• Anم ۱۰ص ۵۸، ۶۰، ۶۴
• Anم ۸ص ۱۱، ۸۰، ۸۳، ۸۸، ۱۴۵
• Anم ۹ص ۱۰، ۲۸۲، ۲۸۳
• Aohم ۹ص ۱۱، ۱۳۵، ۲۰۸
• Aoم ۹ص ۱۱، ۱۳۵
• Apdم ۹ص ۱۱
• API : م ۱۷ص ۱۱۲، ۱۱۵، ۱۴۱، ۱۴۵، ۱۸۳، ۱۷۶
• APISL : م ۱۷ص ۸۶
• APPم ۵ص ۹۲
• Apsم ۲۱ص ۶۹
• Aptم ۸ص ۱۱، ۹۹، ۱۰۰، ۱۴۱، ۱۴۲
• Apvم ۸ص ۱۱، ۱۰۰
• apم ۱۰ص ۱۶۷
• Apم ۱۰ص ۲۲۶
• Arc Strike م ر ج ص ۱۲۳
• AR-Glass : پ ۶ص ۲۸
• ARiم ۱۹ص ۱۲۸
• ARم ۱۹ص ۱۲۴
• arم ۶ص ۱۳۸، ۱۳۹
• Arم ۶ص ۱۵۱
• As : دیوار ص ۲۴، ۲۵
• Built As : م ۱۷ص ۱۱۸
• As,minم ۹ص ۱۱، ۱۴۸، ۱۶۸، ۲۰۰

• acrم ۱۰ص ۱۶۷
• Acsم ۹ص ۱۰، ۵۵۷
• Acvlم ۹ص ۳۳۵
• ACVVم ۱۵ص ۵۳
• Acvم ۹ص ۲۳۰، ۲۳۱، ۲۳۲، ۲۴۵، ۳۸۰، ۳۸۱، ۳۸۷، ۳۹۶، ۳۹۷، ۴۰۲
• Acwم ۹ص ۱۰، ۲۳۰، ۳۸۹، ۳۹۷
• Acم ۱۰ص ۱۶۱
• ACم ۱۳ص ۱۲۵، ۱۳۲، ۱۳۴، ۱۳۵
• Acم ۹ص ۹، ۱۴۰، ۱۴۱، ۴۰۳، ۵۴۰، ۵۴۳، ۵۴۱
• ADASم ۵ص ۱۷۸
• ADDCم ۱۴ص ۷۷
• ADDHم ۱۴ص ۱۴، ۷۷
• ADiم ۱۹ص ۱۲۸
• ADم ۱۹ص ۱۲۴
• adم ۱۹ص ۱۵۲
• Aebم ۱۰ص ۲۰۸
• Aecم ۱۰ص ۸۲
• Aef,slم ۹ص ۱۰، ۳۳۴
• Aeم ۱۰ص ۶۰، ۶۴، ۲۱۸
• Aeم ۱۹ص ۲۰۶، ۲۰۷، ۲۰۸
• AFiم ۱۹ص ۱۲۸
• AFم ۱۹ص ۱۲۴
• Afم ۹ص ۱۰، ۲۸۲
• AGiم ۱۹ص ۱۲۸
• Agم ۱۰ص ۵۸، ۶۴، ۲۱۸
• AGم ۱۹ص ۱۲۴
• Agم ۸ص ۱۱، ۹۵
• Agم ۹ص ۱۰، ۸۳، ۸۹، ۱۱۶، ۱۲۰، ۱۳۴، ۱۳۵، ۱۴۸، ۱۶۸، ۱۹۳، ۱۹۴، ۱۹۵، ۱۹۸، ۲۱۷، ۲۲۹، ۲۳۰، ۲۳۴، ۲۳۵، ۲۳۶، ۲۳۷، ۲۴۰، ۲۸۷، ۳۰۶، ۳۵۴، ۳۵۶، ۳۶۴، ۳۶۵، ۳۶۸، ۳۶۹، ۳۷۰، ۳۷۲، ۳۷۳، ۳۹۰، ۳۹۱، ۴۰۱، ۴۰۳، ۴۰۴، ۴۱۲، ۴۱۳، ۴۱۴، ۴۱۶، ۴۲۵، ۴۴۸، ۵۷۷
• Ahsم ۹ص ۱۰، ۴۲۹
• Ahم ۹ص ۱۱، ۱۷۵
• Ahم ۹ص ۱۰، ۲۸۳
• Air Infiltration Rate : م ۱۷ص ۱۹
• Air-conditioned م ر ج ص ۶۰
• AISCم ۱۰ص ۵۵۸
• AISCم ۱۱ص ۳۹
• AISIم ۱۱ص ۳۹
• aiم ۱۸ص ۹
• Aiم ۱۹ص ۱۷۵، ۲۰۶، ۲۰۷
• Aiم ۶ص ۷۰
• aiم ۹ص ۵۲۸
• Ajم ۶ص ۷۶
• Ajم ۹ص ۱۰، ۲۶۹، ۲۷۱، ۳۷۶

• A10م ۹ص ۶۴، ۴۸۵
• A1م ۱۰ص ۲۲۶، ۲۲۷
• A1م ۱۴ص ۱۶۷، ۱۶۸، ۱۶۹، ۱۷۰، ۱۷۱، ۱۷۲، ۱۷۵، ۱۸۳
• A1م ۱۹ص ۵۷
• A1م ۳ص ۲۰۸، ۲۰۹
• A1م ۵ص ۲۲
• A1م ۸ص ۱۱، ۸۱، ۱۴۵
• A1م ۹ص ۱۲، ۱۳۷، ۵۶۰
• a2 : دیوار ص ۱۹، ۲۰
• A2م ۱۰ص ۲۲۶، ۲۲۷
• A2م ۱۴ص ۱۶۷، ۱۶۸، ۱۶۹، ۱۷۰، ۱۷۱، ۱۷۲، ۱۷۵، ۱۷۶، ۱۸۱، ۱۸۳
• A2م ۱۹ص ۵۷
• A2م ۳ص ۲۰۸، ۲۰۹
• A2م ۵ص ۲۲
• A2م ۸ص ۱۱، ۸۱، ۱۴۵
• A2م ۹ص ۱۲، ۱۳۷، ۵۶۰
• A307م ۱۰ص ۳۴
• A325م ۱۰ص ۳۴، ۲۰۷، ۴۷۷، ۴۸۰
• A3م ۱۴ص ۱۶۷، ۱۶۸، ۱۶۹، ۱۷۱، ۱۷۲، ۱۷۵، ۱۷۶، ۱۸۱، ۱۸۳
• A3م ۵ص ۲۲
• A490م ۱۰ص ۳۴، ۲۰۶، ۲۰۷، ۴۷۷، ۴۸۰
• A53Mم ۱۶ص ۹۵، ۱۲۷
• A53م ۱۶ص ۹۵، ۱۲۷، ۴۹
• A5م ۹ص ۶۴، ۴۸۵
• AASHTOم ۹ص ۵۰۶
• Aaم ۳ص ۱۳، ۴۸، ۴۹
• Abpم ۹ص ۳۳۵
• Abrg,slم ۹ص ۳۳۴
• Abrgم ۹ص ۳۱۱، ۴۳۱
• Abrم ۸ص ۱۱، ۱۴۵
• ABSم ۵ص ۲۴۴
• abم ۱۹ص ۱۵۲
• Abم ۷ص ۷۴
• Abم ۸ص ۱۱، ۹۹، ۱۰۰، ۱۴۱
• Abم ۹ص ۹، ۴۳۵
• AC : م ۱۷ص ۲۲۳
• AC-DC م ر ج ص ۵۱
• Acfم ۹ص ۹
• ACH : م ۱۷ص ۹۷
• ACH-Air : م ۱۷ص ۱۶
• Achم ۹ص ۹، ۳۹۰، ۳۹۱، ۴۰۴، ۴۱۳، ۴۴۸
• ACIDم ۲۰ص ۵۹
• ACIم ۱۱ص ۴۹، ۵۰، ۶۲
• ACIم ۹ص ۷، ۴۹۸
• Acpم ۹ص ۱۰، ۱۳۴، ۱۳۵، ۱۹۴، ۱۹۵، ۲۰۲

۴۳۳، ۴۲۷، ۴۲۶، ۴۲۵، ۳۳ص ۹مψs •
۴۳۳، ۴۲۷، ۴۲۶، ۴۲۵، ۳۳ص ۹مψt •
۴۳۴، ۴۳۳، ۳۳ص ۹مψw •
۶۶ص ۶ : Ω0 •
۱۱۳، ۱۱۲ص ۶مΩ0 •
۱۶۴، ۱۵۸، ۱۵۵، ۱۴۲ص ۱۰مΩb •
۳۵۷، ۳۵۱، ۳۳۱، ۳۲۹، ۳۳ص ۹مΩo •
۴۱۸، ۳۹۳
۶۹ص ۲۱مωp •
۳۳ص ۹مωr •
۳۹۵، ۳۳ص ۹مΩv •
۳۹۶، ۳۹۵ص ۹مωv •
۲۱۴، ۲۰۳، ۲۰۲، ۲۰۱، ۲۵ص ۱۰مΩ •
۵۵۲، ۵۴۹، ۲۳۱، ۲۲۴
۳۵۳، ۳۵۲ص ۱۰مω •