

کلیدواژه جامع آی سیویل

معماری

(نظارت و اجرا)

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 جامع آی سیویل معماری

گردآوری: مهندس سید جمال پورصالحان

ناشر: طنین قلم

نوبت چاپ: سی و چهارم، بهمن ماه ۱۴۰۴

قطع: رحلی

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۷۲۷۳-۲۷-۴

پست الکترونیکی: info@icivil.ir

کتاب اینترنتی فروشگاه: www.icivil.ir/book

فهرست

۱۱.....	ا
۷۰.....	آ
۸۹.....	ب
۱۲۳.....	پ
۱۵۱.....	ت
۲۰۳.....	ث
۲۰۳.....	ج
۲۱۹.....	چ
۲۲۵.....	ح
۲۴۶.....	خ
۲۵۹.....	د
۲۹۲.....	ذ
۲۹۳.....	ر
۳۱۰.....	ز
۳۱۷.....	ژ
۳۱۷.....	س
۳۶۱.....	ش
۳۸۱.....	ص
۳۸۷.....	ض
۳۹۶.....	ط
۴۰۷.....	ظ
۴۰۹.....	ع
۴۲۳.....	غ
۴۲۶.....	ف
۴۴۸.....	ق
۴۶۱.....	ک
۴۸۶.....	گ
۴۹۸.....	ل
۵۱۱.....	م
۵۹۰.....	ن
۶۱۹.....	و
۶۳۲.....	ه
۶۴۰.....	ی
۶۴۲.....	فهرست اعداد ولاتین

مقدمه و راهنمای استفاده از کتاب

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

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

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

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

توجه:

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

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

منابع مورد استفاده برای استخراج واژه های کلیدی آزمون نظام مهندسی

تاریخ تنظیم: ۱۴۰۵/۰۲/۲۷

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 به سایت دفتر مقررات ملی ساختمان www.inbr.ir مراجعه نمایید.

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

نام منبع	مخفف	ویرایش	تعداد صفحات	تهیه کننده
مبحث دوم (۱۳۸۴) - نظامات اداری	۲م	۱۳۸۴	۱۶۴	دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث سوم (۱۳۹۵) - حفاظت ساختمان ها در مقابل حریق	۳م	۱۳۹۵	۲۱۴	دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث چهارم (۱۳۹۶) - الزامات عمومی ساختمان	۴م	۱۳۹۶	۱۱۴	دفتر مقررات ملی ساختمان
پیوست مبحث چهارم (۱۴۰۳) - ضوابط حفاظتی-انتظامی ساختمان ها	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 ^۱	۹م	۱۳۹۹	۶۳۰	دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث دهم (۱۴۰۱) - طرح و اجرای ساختمان های فولادی	۱۰م	۱۴۰۱	۵۷۶	دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث یازدهم (۱۴۰۰) - طرح و اجرای صنعتی ساختمانها ^۲	۱۱م	۱۴۰۰	۱۳۰	دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث دوازدهم (۱۴۰۳) - ایمنی، بهداشت کار و محیط زیست در حین اجرا ^۳	۱۲م	۱۴۰۳	۸۵	دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث سیزدهم (۱۳۹۵) - طرح و اجرای تأسیسات برقی	۱۳م	۱۳۹۵	۲۲۵	دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث چهاردهم (۱۳۹۶) - تأسیسات مکانیکی	۱۴م	۱۳۹۶	۲۲۲	دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث پانزدهم (۱۳۹۲) - آسانسورها و پلکان برقی	۱۵م	۱۳۹۲	۷۴	دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث شانزدهم (۱۳۹۶) - تأسیسات بهداشتی	۱۶م	۱۳۹۶	۲۲۰	دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث هفدهم (۱۴۰۳) - سامانه گاز طبیعی ساختمان	۱۷م	۱۴۰۳	۲۳۹	دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث هجدهم (۱۳۹۶) - عایق بندی و تنظیم صدا	۱۸م	۱۳۹۶	۹۹	دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث نوزدهم (۱۴۰۴) - مدیریت انرژی در ساختمان ^۴	۱۹م	۱۴۰۴	۱۲۶	دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث بیستم (۱۳۹۶) - علائم و تابلوها	۲۰م	۱۳۹۶	۷۴	دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث بیست و یکم (۱۳۹۵) - پدافند غیر عامل	۲۱م	۱۳۹۵	۱۱۴	دفتر مقررات ملی ساختمان

۱ - اصلاحیه اعمال شود.

۲ - اصلاحیه اعمال شود.

۳ - اصلاحیه / رفع ابهام اعمال شود.

۴ - کلیدواژه شامل پیوست های این مبحث نمی شود.

دفتر مقررات ملی ساختمان	۷۸	۱۳۹۲	۲۲م	مبحث بیست و دوم (۱۳۹۲) - مراقبت و نگهداری از ساختمان
دفتر مقررات ملی ساختمان	۹۶	۱۴۰۱	۲۳م	مبحث بیست و سوم (۱۴۰۱) - الزامات ترافیکی ساختمان
دفتر مقررات ملی ساختمان	۴۵	۱۴۰۴	۲۴م	مبحث بیست و چهارم (۱۴۰۴) - انطباق شهری ساختمان ^۵
دفتر مقررات ملی ساختمان	۶۷۲	۱۳۹۰	رج	راهنمای جوش و اتصالات جوشی (۱۳۹۰) ^۶
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) ^۷ - (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
(کتاب منابع اجرا کلیدواژه آی سیویل)	۳۹		ق کار	قانون کار
(کتاب منابع اجرا کلیدواژه آی سیویل)	۸۷		مالیات	قانون مالیاتهای مستقیم با آخرین اصلاحات (مصوب ۱۳۹۴/۰۴/۳۱)
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	دستورالعمل طراحی و اجرای دیوارهای بنایی محوطه (پاییز ۱۴۰۳)
(کتاب منابع اجرا کلیدواژه آی سیویل)			ت	جزوه تکمیلی منابع ستاره دار ویژه کلیدواژه آی سیویل ^۸

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

۶ - جلد زرد رنگ است.

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

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

کلیدواژه جامع معماری

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

ابزار کار : ۲م ص ۱۵۴
ابزار کار فلزی سبک : ۶م ص ۱۳۰
ابزار کشش قطعات فولادی : رج ص ۶۸
ابزار کنترل ایمنی : ۲۲م ص ۳۳
ابزار کوبش : ۷م ص ۷۷
ابزار نشانه گذاری : رج ص ۶۶
ابزار نصب سازه فولادی : رج ص ۶۷، ۶۸
ابزار نگهداری الکتروتود : رج ص ۶۵
ابزار و آلات : مالیات ص ۶۸
ابزار و یراق آلات : پ.م ص ۴۵
ابزار و یراق آلات ساختمانی : پ.م ص ۱۶
ابزار هشدار دهنده : ۲۳م ص ۳
ابزارگذاری : ۷م ص ۲۷
ابزارگذاری و پایش : ۷م ص ۳۷، ۳۸
ابطال : ۲م ص ۵۹، ۶۵، ۷۰، ۱۳۰
ابطال : مالیات ص ۴۲
ابطال اسناد : مالیات ص ۶۵
ابطال انتخابات : ق ص ۸۱
ابطال پروانه اشتغال : ق ص ۵۷، ۱۵۱ [ماده ۸]، ۱۵۴
ابطال پروانه اشتغال : ۲م ص ۵۹ [بند ۹-۱۱]، ۳ [خط ۱]، ۴ [خط آخر]، ۳۵
ابطال پروانه حقوقی : ۲م ص ۱۳۰
ابطال تمیر : مالیات ص ۸، ۵۰، ۵۶
ابطال قرارداد : ۲م ص ۴۸
ابعاد : ۱۰م ص ۴۴۳، ۴۷۸
ابعاد : ۱۱م ص ۱۰
ابعاد : ۱۵م ص ۱۰
ابعاد : ۲۴م ص ۴، ۱۲
ابعاد : ۵م ص ۲۷، ۵۲، ۶۰، ۸۰، ۱۰۳
ابعاد : ۷م ص ۲۵
ابعاد : ۹م ص ۱۳۵
ابعاد اتاق : ۴م ص ۸۵
ابعاد اتاق ترانسفورماتور : ۱۳م ص ۵۴ و ۵۵ [بند ۱۳-۳-۳]
ابعاد اتاق مادر و کودک : معلول ص ۷۱
ابعاد اتصال اتکایی : ۹م ص ۲۸۹
ابعاد اجزای مرزی : ۱۰م ص ۳۶۰
ابعاد استاندارد صندلی چرخدار : معلول ص ۸
ابعاد اسمی سوراخ : ۱۰م ص ۵۸، ۲۰۸، ۲۱۰
ابعاد اسمی سوراخ پیچ : ۱۰م ص ۲۰۹
ابعاد اسمی واحد مصالح بنایی : ۸م ص ۳
ابعاد اصلی اتاق ترانسفورماتور خشک و روغنی : ۱۳م ص ۵۲
ابعاد افقی آزاد چاه پنجره : ۳م ص ۱۳۸
ابعاد الزامی پاگرد : ۴م ص ۴۶
ابعاد الکتروتود : ۱۳م ص ۱۶۲ [ب ۱-۱-۱۰]
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 ۲۱-۲-۴-۸]
ابعاد پی : ۷م ص ۴۲
ابعاد پیش ورودی : ۳م ص ۱۹۷
ابعاد ترانسفورماتور : ۱۳م ص ۵۳
ابعاد توالی : معلول ص ۹۱
ابعاد توده ساختمان : ۲۴م ص ۲۹
ابعاد جوش : رج ص ۶۲۹
ابعاد جوش کام : رج ص ۳۷۸
ابعاد جهت توقف خودرو : ۴م ص ۷۰
ابعاد چاه آسانسور : ۱۵م ص ۱۵
ابعاد چشمه توری : ۱۷م ص ۱۷۲
ابعاد چشمه شبکه جوش شده : ۱۱م ص ۵۷
ابعاد چون ساخت اعضای سازه ای : ۹م ص ۴۹۲
ابعاد حداقل فضا : ۴م ص ۱
ابعاد حداکثر سوراخ پیچ : ۱۰م ص ۲۰۸
ابعاد خطی آزمون : ۵م ص ۱۰۲
ابعاد داخل به داخل فضا : ۱۱م ص ۷، ۱۷، ۲۸، ۸۴، ۸۸، ۹۲، ۹۷
ابعاد داخلی اتاق آسانسور : معلول ص ۵۵
ابعاد در اتاق تابلو برق : ۱۳م ص ۵۸
ابعاد در و پنجره : ۱۱م ص ۸، ۱۸، ۲۸
ابعاد در ورودی خودرو : پ.م ص ۴۱
ابعاد دروازه : ۲۱م ص ۲۰
ابعاد دریچه تهویه هوا : پ.م ص ۳۴

• ابعاد دهانه : ۹م ص ۵۹۴، ۵۹۶، ۵۹۸، ۶۰۲، ۶۰۳، ۶۰۴، ۶۰۷، ۶۰۹، ۶۱۰	• ابعاد کلاف قائم : دیوار ص ۴۲
• ابعاد دیوار : ۱۱م ص ۴۹	• ابعاد کمد دسترس یذیر : معلول ص ۱۰۲
• ابعاد ذرات : ۵م ص ۱۵۷	• ابعاد کنتور : ۱۷م ص ۱۰۳
• ابعاد راهرو : ۲۳م ص ۱۷	• ابعاد لازم جهت توقف خودرو : ۴م ص ۷۰
• ابعاد راهرو داخلی : ۱۳م ص ۵۸	• ابعاد محل استقرار صندلی چرخدار : معلول ص ۷۷
• ابعاد زبانه برشی : ۹م ص ۳۳۳	• ابعاد محل فرود بالگرد : ۲۳م ص ۸۲
• ابعاد زمین : ۲۴م ص ۱۴	• ابعاد محل فرود بالگرد دایره ای : ۲۳م ص ۸۳
• ابعاد سازه : ۹م ص ۴۵۲	• ابعاد محل فرود بالگرد مستطیلی : ۲۳م ص ۸۳
• ابعاد ستون : ۱۰م ص ۴۱۸	• ابعاد محل نصب : ۱۷م ص ۳۰
• ابعاد ستون : ۸م ص ۸۷	• ابعاد مشخصه : ۸م ص ۳
• ابعاد سخت کننده : رج ص ۴۱۴، ۴۲۵	• ابعاد مفید اتاقک آسانسور : معلول ص ۵۴
• ابعاد سرعت گیر : ۲۳م ص ۸۰	• ابعاد مفید دوش : معلول ص ۷۱
• ابعاد سرویس بهداشتی عمومی : معلول ص ۴۴	• ابعاد مفید وان : معلول ص ۷۰
• ابعاد سرویس بهداشتی فرنگی : معلول ص ۶۸	• ابعاد مقاطع وصله شونده : ۱۰م ص ۲۲۳
• ابعاد سطح عیوب : رج ص ۳۰۲	• ابعاد مقطع تیر عمیق : ۹م ص ۲۱۳
• ابعاد سطح کار : معلول ص ۱۰۲	• ابعاد مقطع کلاف رابط : ۹م ص ۲۵۸
• ابعاد سطح مقطع دریاچه مشبک : ۱۳م ص ۵۳ [بند ۱۳-۵-۳-۱۰]	• ابعاد موتورخانه : ۱۵م ص ۲۱
• ابعاد سنگ، کاشی، سرامیک : ۱۱م ص ۸، ۱۸، ۲۸	• ابعاد موتورخانه مشترک : ۱۵م ص ۲۲
• ابعاد شالوده : دیوار ص ۱۱، ۴۶	• ابعاد موزاییک : معلول ص ۱۶
• ابعاد شالوده : ۹م ص ۲۵۲	• ابعاد میز : معلول ص ۳۹
• ابعاد شالوده سطحی : ۹م ص ۲۵۸	• ابعاد میله دستگرد : معلول ص ۶۴، ۶۵
• ابعاد شیبراه : ۳م ص ۹۴	• ابعاد نشیمن : ۹م ص ۲۸۱
• ابعاد عرضی : ۱۱م ص ۴۸	• ابعاد نیروگاه برق اضطراری : ۱۳م ص ۶۱ [بند ۱۳-۵-۳]
• ابعاد عضو : ۶م ص ۲	• ابعاد نیمکت : معلول ص ۳۸
• ابعاد عضو : ۹م ص ۴۵۲	• ابعاد و رواداری : ۵م ص ۲۶، ۲۷
• ابعاد فضا : ۱۱م ص ۶، ۱۸	• ابعاد واقعی : ۸م ص ۴
• ابعاد فضای آزاد : معلول ص ۱۰۱	• ابعاد ورق اتصال : رج ص ۴۷۲
• ابعاد فضای بهداشتی : معلول ص ۶۷	• ابعاد ورق انتهایی : ۱۰م ص ۴۰
• ابعاد فضای دوش : ۴م ص ۶۱	• ابعاد ورق پیوستگی : ۱۰م ص ۳۰۶
• ابعاد فضای صندلی چرخدار : معلول ص ۷۸	• ابعاد ورق تکی جان : ۱۰م ص ۴۱۶
• ابعاد قطعات : ۱۱م ص ۷۲	• ابعاد ورودی : معلول ص ۴۶
• ابعاد قطعات : ۹م ص ۴۹۳	• ابعاد هندسی موثر در دیوار و ستون : ۸م ص ۴۸
• ابعاد قطعه آزمون برای جوش گوشه ای ورق : رج ص ۶۶۶	• ابعادی : ۱۱م ص ۴
• ابعاد قطعه آزمون برای جوش لب به لب ورق : رج ص ۶۶۶	• ابقاپذیری : ۵م ص ۷۵
• ابعاد قطعه سنگ : ۸م ص ۳۵	• ابلاغ : پیمان ص ب، ۳۶
• ابعاد کابین آسانسور : ۱۵م ص ۱۰، ۱۱، ۱۷	• ابلاغ : ۲م ص ۱۴۶، ۱۴۹، ۱۵۱
• ابعاد کاربردی آسانسور بیمارستانی : ۱۵م ص ۶۲	• ابلاغ : مالیات ص ۶۶، ۶۷، ۶۸
• ابعاد کانال : پ. ۴م ص ۳۴	• ابلاغ خاتمه پیمان : پیمان ص ۴۷
• ابعاد کانال : ۱۷م ص ۱۵۶، ۱۶۲	• ابلاغ دستور کارها : پیمان ص ۱۷، ۱۹
• ابعاد کانال عبور کابل : ۱۳م ص ۵۸ [پ]	• ابلاغ دستورالعمل : ق ص ۲۵ [۵]، ۱۱۰ [ث]، ۱۱۳ [ذ]، ۱۵۰
• ابعاد کانال هوا : ۱۳م ص ۵۳ [بند ۱۳-۱-۳-۵]	• ابلاغ شروع کار : پیمان ص ۴۳
• ابعاد کف ستون : ۹م ص ۳۳۳	• ابلاغ فسخ پیمان : پیمان ص ۴۶
	• ابلاغ کارفرما : پیمان ص ۳۸، ۴۴
	• ابلاغ کتی : پیمان ص ۱۹
	• ابلاغیه : ۱۴م ص ۲
	• ابلاغیه : ۲۲م ص ۱۱، ۱۴، ۱۵
	• ابلاغیه : ۲م ص ۵۹
	• ابلاغیه تخلف : ۲۲م ص ۱۳ و ۱۴
	• ابلاغیه غیر قابل سکونت بودن ساختمان : ۲۲م ص ۱۵
	• ابلاغیه قانونی : ق ص ۵۷، ۶۳
	• ابلاغیه قانونی : ۲م ص ۱۳۳
	• ابنیه : ۱۱م ص ۲۷، ۹۱، ۱۱۳
	• ابنیه : ۱۲م ص ۱، ۲، ۴، ۶۹
	• ابنیه : ۲م ص ۱۵۲
	• ابنیه : ۴م ص ۱، ۱۰
	• ابنیه ارزشمند : ۲۴م ص ۳۲
	• ابنیه تاریخی : ۲م ص ۸۴
	• ابنیه تاریخی : ۴م ص ۸
	• ابنیه شهری : ۲۳م ص ۱
	• ابنیه فنی : ۷م ص ۱۰
	• ابنیه مجاور : ۱۲م ص ۶۳
	• ابنیه مجاور : ۷م ص ۲۰، ۳۶
	• ابنیه و آثار تاریخی و طبیعی : ۲۴م ص ۱۰
	• ابهام : ق ص ۱۱۶ [ماده ۱۲۳]
	• ابهام : ۲م ص ۱۴۳، ۱۴۸
	• ابهام : ۴م ص ۷
	• اپرا : ۱۸م ص ۳۷، ۳۸، ۳۹، ۴۰، ۴۱
	• اپراتور : رج ص ۱۱، ۶۵۷
	• اپراتور آزمایش غیر مجرب : رج ص ۶۲۳
	• اپراتور بتن پاش : ۱۱م ص ۵۵
	• اپراتور جوشکاری : رج ص ۶۵۸
	• اپوکسی : ت ۵۳
	• اپوکسی : رج ص ۳۵۸، ۳۶۰
	• اپوکسی : ۱۰م ص ۴۹۶
	• اپوکسی : ۱۷م ص ۱۶۶
	• اپوکسی : ۵م ص ۱۴۶
	• اپوکسی : ۸م ص ۷۲، ۷۴
	• اپوکسی : ۹م ص ۷۲، ۴۲۷، ۴۳۰، ۴۳۲، ۴۳۳، ۴۴۹، ۵۲۴
	• اپوکسی MIO : ۱۰م ص ۴۹۶
	• اپوکسی پلی یورتان : ۵م ص ۱۳۰
	• اپوکسی پودر : ۱۷م ص ۱۶۶، ۱۷۱
	• اپوکسی دو جزئی : ۱۷م ص ۱۶۸
	• اتاق : پ. ۴م ص ۳، ۸، ۳۰
	• اتاق : ۱۳م ص ۱۲۲
	• اتاق : ۱۴م ص ۳۴، ۴۱، ۴۹
	• اتاق : ۱۷م ص ۲۳، ۷۱، ۲۰۱، ۲۰۶
	• اتاق : ۱۸م ص ۸، ۹
	• اتاق : ۱۹م ص ۲۹، ۸۷
	• اتاق : ۲۰م ص ۳۵

• اتاق جلسات : ۱۸ص ۳۵، ۳۶، ۳۷	• اتاق بستری : معلول ص ۷۹، ۸۰، ۸۱	• اتاق : ۳ص ۱۱۵، ۱۲۰، ۱۱۲، ۶۸، ۷۸
• اتاق جلسات در اداری : ۱۸ص ۸۹	• اتاق بهداشت : ۱۸ص ۸۹	• اتاق : ۴ص ۱۵، ۳۲، ۴۳، ۴۶، ۵۴، ۸۱، ۸۲، ۸۳، ۸۵، ۸۸
• اتاق جلسه : معلول ص ۷۵	• اتاق بیمار : ۱۴ص ۹۶	• اتاق : ۶ص ۳۲
• اتاق چند تخت خوابی : ۴ص ۹۰	• اتاق بیمار : ۶ص ۳۳	• اتاق : معلول ص ۸۲، ۱۰۰، ۱۰۱
• اتاق چند منظوره : ۴ص ۵۵	• اتاق بیماران : ۱۷ص ۸۸	• اتاق اجاره ای : ۲۲ص ۲۴، ۲۵، ۳۱
• اتاق حاوی سیستم باتری اسیدی ... : ۳ص ۲۸	• اتاق پذیرش : ۳ص ۷۳	• اتاق اختلاط : ۵ص ۲۱۲
• اتاق حساس : ۲۱ص ۱۰۵ [بند ۲۱-۷-۱-۵-۳]	• اتاق پذیرش : ۴ص ۴۳	• اتاق ادارات : ۱۴ص ۹۶
• اتاق خصوصی : ۱۶ص ۱۹	• اتاق پروژکتور نمایش فیلم : ۱۷ص ۷۲	• اتاق اداری : ۱۸ص ۳۷، ۳۶، ۳۵
• اتاق خواب : ۱۳ص ۱۷۸	• اتاق پروژکتور و تصویر : ۱۴ص ۴۸	• اتاق اداری و دفتری : ۱۸ص ۸۹
• اتاق خواب : ۱۴ص ۳۰، ۳۱، ۴۱	• اتاق پمپ آتش نشانی : ۳ص ۱۸۷	• اتاق استقرار تابلو کنترل : ۳ص ۵۶
• اتاق خواب : ۱۵ص ۱۵	• اتاق تابلو برق : ۲۱ص ۱۰۲ [بند ۲۱-۶-۱-۳-۷]	• اتاق اشتعال دیگ : ۱۴ص ۲۳
• اتاق خواب : ۱۶ص ۲۹	• اتاق تابلوی برق : ۱۳ص ۵۷، ۶۲، ۸۵، ۱۰۵	• اتاق اصناف : مالیات ص ۵۳
• اتاق خواب : ۱۷ص ۵۴، ۵۸، ۷۲، ۹۱	• اتاق تاسیسات : ۳ص ۱۸۷، ۱۷۵، ۱۲۲	• اتاق اقامت : ۴ص ۵۲، ۵۵، ۸۴، ۸۵، ۸۸
• اتاق خواب : ۱۸ص ۲۵	• اتاق تاسیسات : معلول ص ۶۴	• اتاق اقامت، پختن و غذا خوردن : ۴ص ۸۱
• اتاق خواب : ۳ص ۱۱۵، ۱۲۳، ۶۱، ۱۰۳، ۱۳۶، ۱۱۶، ۱۰۵	• اتاق تاسیسات آسانسور : ۳ص ۱۹۰	• اتاق الحاق شده : ۴ص ۸۴، ۸۸
• اتاق خواب : ۴ص ۵۵	• اتاق تاسیسات حرارتی : معلول ص ۶۳، ۷۵	• اتاق امداد رسانی و مدیریت بحران : ۱۳ص ۱۹۴
• اتاق خواب : ۵ص ۴۲	• اتاق تاسیسات مکانیکی : ۱۳ص ۱۰۵	• اتاق انباشت زباله و ضایعات : ۳ص ۲۸
• اتاق خواب : معلول ص ۸۰، ۱۰۱	• اتاق تاسیسات مکانیکی : ۳ص ۱۱۰، ۱۹۵	• اتاق انتظار : ۳ص ۱۲۰، ۷۳
• اتاق خواب دارای یک در : ۳ص ۱۳۷	• اتاق تاسیسات مکانیکی : معلول ص ۷۶	• اتاق انتظار و اطلاعات : ۴ص ۴۳
• اتاق خواب دسترس پذیر : معلول ص ۱۰۱	• اتاق تجمع روزانه : ۲۰ص ۱۹	• اتاق انتهای : ۳ص ۱۵۹، ۱۶۰
• اتاق خواب طبقه ششم و پایین تر : ۳ص ۱۳۶	• اتاق تجهیزات الکتریکی : ۳ص ۵۹، ۱۹۵	• اتاق اندرونی : ۲۱ص ۲۸ [بند ۲۱-۲-۵-۴]
• اتاق خواب نگیان : ۳ص ۱۹۷	• اتاق تجهیزات آسانسور : ۳ص ۵۹	• اتاق آسانسور : ۳ص ۱۹۰
• اتاق خواب و مطالعه : ۱۸ص ۲۳	• اتاق تجهیزات سردکننده : ۳ص ۲۸ [جدول]	• اتاق آسانسور : ۶ص ۳۳
• اتاق خواب و مطالعه در مسکونی : ۱۸ص ۸۹	• اتاق تجهیزات سیستم جریان ضعیف : ۱۳ص ۱۰۵	• اتاق آسانسور : معلول ص ۵۵
• اتاق خواب یک نفره : ۳ص ۱۲۳	• اتاق تجهیزات مخابرات : ۳ص ۵۹	• اتاق آشپزخانه و غذا خوردن : ۴ص ۸۱
• اتاق دارای کاربرد مرتبط با شفت : ۳ص ۱۵۸	• اتاق تجهیزات مکانیکی : ۳ص ۱۰۲، ۵۹	• اتاق آموزش موسیقی : ۱۸ص ۲۹، ۳۰، ۸۹
• اتاق درس : ۳ص ۷۱	• اتاق تخلیه : ۳ص ۱۵۹ [بند ۳-۸-۶-۹-۴]	• اتاق با میلمان : ۳ص ۲۰۶
• اتاق دریافت : ۱۸ص ۴	• اتاق ترانسفورماتور : ۱۳ص ۵۲، ۵۳، ۵۴، ۵۵، ۵۶، ۵۸، ۱۰۵	• اتاق بازرگانی : مالیات ص ۴۱، ۷۷
• اتاق دسترسی به شوت زباله و لباس : ۳ص ۱۵۹ [بند ۳-۹-۶-۸-۳]	• اتاق ترانسفورماتور خشک : ۱۳ص ۴۴ [بند ۳-۵-۱۳-۳]	• اتاق بایگانی : ۶ص ۳۲
• اتاق دستگاه : ۱۴ص ۸۶، ۳۱	• اتاق ترانسفورماتور پست اختصاصی : ۱۳ص ۴۴ [بند ۳-۵-۱۳-۳]	• اتاق بخش بستری : ۱۸ص ۳۲، ۳۳، ۳۴
• اتاق دستگاه تهویه و تبرید : ۳ص ۱۳۵ [بند ۳-۶-۱۷-۲]	• اتاق ترانسفورماتور خشک : ۱۳ص ۴۹ و ۵۰ و ۵۱ [شکل]، ۵۲، ۴۴ [بند ۳-۵-۱۳-۳-۵۴]	• اتاق برق : ۱۳ص ۱۰۰ [بند ۱۳-۹-۱-۱-۱]
• اتاق دفتر : ۱۴ص ۴۱	• اتاق ترانسفورماتور روغنی : ۱۳ص ۴۵ و ۴۶ و ۴۷ و ۴۸ [شکل]، ۴۴ [بند ۳-۵-۱۳-۳-۵۲]	• اتاق برق : ۲۱ص ۹۱ [بند ۲۱-۷-۱-۶]
• اتاق دیگ بخار : ۳ص ۱۳۵ [بند ۳-۶-۱-۱۷-۱]	• اتاق تصویر برداری : ۴ص ۹۴	• اتاق برق اضطراری : ۳ص ۱۸۷
• اتاق دیگر : ۴ص ۸۴، ۸۸	• اتاق تعاون : مالیات ص ۷۷	• اتاق برق تاسیسات برقی : ۱۳ص ۱۱۰
• اتاق رختکن : ۴ص ۹۳	• اتاق تعمیر و ماشین آلات آسانسور : معلول ص ۷۶	• اتاق برق جریان ضعیف : ۱۳ص ۱۱۳ [بند ۱۳-۷-۹-۴-۲]
• اتاق زباله : ۴ص ۹۲	• اتاق تعویض لباس : معلول ص ۷۹	• اتاق برق سیستم جریان ضعیف : ۱۳ص ۱۱۳
• اتاق زباله سوز : ۳ص ۱۶۰ [بند ۳-۸-۱-۱۷-۱-۱۳-۵-۶-۳]	• اتاق تنور : ۱۳ص ۱۷۹	• اتاق برق فشار ضعیف : ۱۳ص ۱۱۳ [بند ۱۳-۷-۹-۴-۲]
• اتاق زیر شیرازی : ۱۴ص ۱۹۰	• اتاق جداسازی شده : ۳ص ۱۸۸	• اتاق بستری : ۱۵ص ۱۵
• اتاق زیر شیرازی : ۳ص ۱۲		• اتاق بستری : ۳ص ۱۲۰
• اتاق زیرزمین : ۴ص ۵۴		• اتاق بستری : ۴ص ۹۰، ۹۱
• اتاق ژنراتور : ۳ص ۱۸۸ [بند ۳-۱۰-۱-۴-۱]		
• اتاق سربايدار : ۲ص ۱۵۴		

• اتاق هتل : پ.م.۴ص۴	• اتاق مدیریت : پ.م.۴ص۳۹	• اتاق سرایداری : م.۳ص۱۹۷
• اتاق هتل : م.۳ص۸۷	• اتاق مدیریت : م.۴ص۹۷	• اتاق سرد شده : م.۳ص۱۳۶
• اتاق هتل : م.۴ص۱۱، ۴۷	• اتاق مدیریت بحران : م.۲۱ص۱۰۲ [بند ۳-۱-۳-۷-۲۱-۱۰۶] [بند ۴-۷-۲۱-۲]	• اتاق سونا : م.۱۳ص۱۳۲
• اتاق هوارسان : م.۱۴ص۶۶	• اتاق مدیریت مجتمع : پ.م.۴ص۴۲	• اتاق سونا : م.۱۴ص۱۰۳
• اتاق هوارسان : م.۱۶ص۹۱	• اتاق مرکز تلفن : م.۱۳ص۱۰۳ [بند ۱۳-۱-۲-۱]، ۱۰۵	• اتاق عکس برداری پزشکی : م.۵ص۱۵۴
• اتاق هوارسانی : م.۱۶ص۱۹۵، ۱۹۶	• اتاق مرکز کنترل و مدیریت ساختمان : م.۱۳ص۶۶ [بند ۱-۲-۶-۵-۱۳]	• اتاق عمل : م.۲۱ص۱۰۴ [بند ۳-۷-۲۱-۳-۸]
• اتاق هواساز : م.۲۱ص۹۱ [جدول ۲۱-۶-۱-۷]، ۹۵ [بند ۱۱-۳-۲-۷-۲۱]	• اتاق مرکز کنترل و مدیریت ساختمان : م.۱۳ص۳۱ [بند ۵-۲-۲۱-۱۰۵] [بند ۷-۱-۷-۲۱-۹۱]	• اتاق عمل : م.۲۳ص۷۷
• اتاق هواساز : م.۶ص۳۳، ۳۵	• اتاق مستقل : م.۴ص۸۸	• اتاق عمل : م.۴ص۹۳
• اتاق یا سالن اجتماعات : م.۱۳ص۶۸	• اتاق مستقل اقامت : م.۴ص۸۴، ۸۸	• اتاق عمل : م.۶ص۳۳
• اتاق یک نفره : معلول ص.۸۰	• اتاق مستقل مخصوص ترانسفورماتور : م.۲۱ص۱۰۵	• اتاق عمل در بیمارستان : م.۱۳ص۱۴۵ [پ ۱-۱-۳]، ۱۷۹
• اتاقک : پ.م.۴ص۲۶	• اتاق مسکونی : م.۲۲ص۳۰	• اتاق عمومی تاسیسات و خدمات : معلول ص.۷۶
• اتاقک : م.۱۲ص۵۰، ۵۱	• اتاق مسئول نگهداری : م.۱۴ص۵۴	• اتاق فرمان : م.۳ص۶۰ [بند ۳-۵-۶]
• اتاقک : م.۴ص۹۷	• اتاق مشترک : م.۱۳ص۵۸ [بند ۵-۱۳-۴-۳]	• اتاق فعالیت روزانه : م.۳ص۱۲۳
• اتاقک : م.۶ص۲۹	• اتاق مشترک برق فشار ضعیف و متوسط : م.۱۳ص۵۷	• اتاق قابل دسترس : معلول ص.۸۲
• اتاقک الکتریکی : پ.۶ص۵	• اتاق مطالعه : م.۱۳ص۱۷۸	• اتاق کاربران صندلی چرخدار : معلول ص.۸۲
• اتاقک آسانسور : پ.م.۴ص۲۷	• اتاق مطالعه : م.۶ص۳۲	• اتاق کارکنان : م.۳ص۵۷
• اتاقک آسانسور : م.۲۱ص۲۷ [بند ۲۱-۳-۶-۳]	• اتاق منضم به فضای اشتغال : م.۴ص۵۷	• اتاق کامپیوتر : م.۱۸ص۲۹
• اتاقک آسانسور : م.۲۴ص۴۵	• اتاق منضم به فضای اقامت : م.۴ص۵۴ [بند ۵-۲-۵-۴]	• اتاق کامپیوتر : م.۶ص۳۳
• اتاقک آسانسور : م.۴ص۳۱	• اتاق موقت کارگری : م.۱۷ص۱۴، ۲۴	• اتاق کنترل : م.۲۱ص۱۰۲ [بند ۷-۲۱-۳-۱-۶]
• اتاقک آسانسور : معلول ص.۵۴، ۵۵، ۵۶	• اتاق مهمان : م.۱۴ص۹۶	• اتاق کنترل : م.۳ص۱۸۸
• اتاقک آسانسور کارگاهی : م.۱۲ص۵۰	• اتاق مهمان : م.۱۸ص۲۶، ۲۷، ۲۸	• اتاق کنترل موتورخانه تاسیسات مکانیکی : م.۱۳ص۱۹۴
• اتاقک بازرسی : م.۳ص۱۲۳ [بند ۶-۳-۳-۱۳-۲-۳]	• اتاق مهمان : م.۳ص۵۵، ۵۶	• اتاق کنترل و فرماندهی آتش نشانی : م.۳ص۱۸۶، ۱۷۷، ۱۷۸، ۱۸۷
• اتاقک تجهیزات : م.۱۴ص۱۸۴	• اتاق مهمانان در هتل : م.۱۷ص۸۸	• اتاق کنترل و مدیریت ساختمان : م.۱۳ص۱۹۳
• اتاقک تلفن عمومی : معلول ص.۳۹	• اتاق نشیمن : م.۱۴ص۴۱	• اتاق کنفرانس : م.۱۳ص۱۷۸
• اتاقک توالی برای استفاده افراد معلول : م.۱۶ص۳۲	• اتاق نشیمن : م.۱۸ص۲۵	• اتاق کنفرانس : م.۱۴ص۴۱
• اتاقک توالی شرقی : م.۱۶ص۳۲	• اتاق نشیمن : م.۳ص۱۲۰	• اتاق کوچک : م.۱۳ص۵۴
• اتاقک توالی غربی : م.۱۶ص۳۱	• اتاق نشیمن : م.۴ص۵۵	• اتاق کوچک : م.۱۴ص۹۹
• اتاقک خریشته : پ.م.۴ص۲۴	• اتاق نشیمن و پذیرایی : م.۱۳ص۱۷۸	• اتاق کوچک : م.۸ص۹
• اتاقک خریشته : م.۳ص۹۳ [بند ۶-۳-۱۱-۴-۳-۱۱]	• اتاق نشیمن و غذاخوری یا چند منظوره : م.۴ص۸۱	• اتاق کوره : م.۳ص۱۳۵
• اتاقک خریشته : م.۴ص۴۹	• اتاق نشیمن و کار : م.۱۸ص۲۳	• اتاق کوره زباله سوز : م.۳ص۲۸ [جدول]
• اتاقک خصوصی : م.۱۶ص۵	• اتاق نشیمن و کار در مسکونی : م.۱۸ص۸۹	• اتاق مادر و کودک : معلول ص.۷۱، ۷۲
• اتاقک دوستدار مادر و کودک : معلول ص.۷۱	• اتاق نصب شومینه : م.۱۴ص۹۷	• اتاق ماشین لباس شویی : م.۳ص۲۸
• اتاقک دوش : م.۱۶ص۳۴	• اتاق نقشه کشی : م.۱۳ص۱۷۸	• اتاق مانیپولینگ : پ.م.۴ص۳۰، ۳۷، ۳۸
• اتاقک زیر کف : م.۱۴ص۳۴	• اتاق نگهبان : م.۲ص۱۵۴	• اتاق متعدد : م.۱۷ص۲۳
• اتاقک سامانه گرمایش : م.۱۹ص۷۸	• اتاق نگهبانی : پ.م.۴ص۲۹، ۴۲	• اتاق مجاور : م.۶ص۳۱
• اتاقک کامیون : م.۵ص۹۴	• اتاق نگهبانی : م.۱۴ص۵۴	• اتاق محل نصب دستگاه : م.۱۴ص۱۴۰
• اتاقک محل نصب مخزن : م.۱۴ص۱۵۵	• اتاق نگهبانی : م.۱۵ص۳۵	• اتاق محل نگهداری از سالمندان : م.۱۷ص۸۸
• اتاقک مخزن محصور : م.۱۴ص۱۵۵	• اتاق نگهبانی : م.۱۷ص۷۲	• اتاق محل نگهداری موقت زباله : م.۴ص۹۲
• اتاقک موتورخانه : م.۱۵ص۱۹	• اتاق واخنش : م.۱۸ص۱۸	• اتاق مخزن ذخیره آب : م.۱۶ص۶۲
• اتاقک موقت : م.۱۹ص۷۴	• اتاق واخنش : م.۵ص۱۰۲، ۱۰۳	• اتاق مخصوص : م.۱۳ص۷۴
• اتاقک یک سکویی : م.۳ص۲	• اتاق واسط : م.۳ص۷۳	
• اتاقی که ممکن است خارج از دسترس قرار گیرد : م.۱۳ص۱۲۲		
• اتباع ایرانی : ق. کار ص.۲۳		
• اتباع بیگانه : ق. کار ص.۲۳، ۳۷		

• اتصال الکتریکی لوله کنشی گاز : ۶۹ص۲۲م
• اتصال انتقالی : رج ص ۵۳۵
• اتصال انتهای بدون سرکاسه : ۱۳۱ص۱۶م
• اتصال انتهای تیر : م ۱۰ص ۲۱۹
• اتصال انتهای تیرک به ستون : پ ۶ص ۱۳
• اتصال انتهای مهاربندی : م ۱۰ص ۳۴۳، ۳۴۴، ۳۴۶
• اتصال انتهای میله با تسمه : رج ص ۳۷۷
• اتصال انتهای ورق یوشش بال تیر : م ۱۰ص ۲۰۷
• اتصال انتهایی : م ۱۰ص ۱۴، ۲۱۳
• اتصال انتهایی اعضای محوری : م ۱۰ص ۱۹۵
• اتصال انشعاب خروجی فاضلاب : م ۱۶ص ۹۹
• اتصال انعطاف پذیر : م ۱۴ص ۱۶۱
• اتصال انعطاف پذیر : م ۲۱ص ۱۰۲ [بند ۲۱-۷-۳-۱-۲]
• اتصال انعطاف پذیر : م ۲۱ص ۹۰ [شکل ۲۱-۷-۲]
• اتصال انعطاف پذیر سه محوره : م ۲۱ص ۹۴ [بند ۲۱-۷-۳-۲-۷]
• اتصال انعطاف پذیر کانال در محل نصب دستگاه : م ۲۱ص ۹۵ [شکل ۲۱- ۳-۷]
• اتصال آخرین کانال هوا به پلنیوم : م ۳ص ۵۹، ۱۹۵
• اتصال آکاردئونی : م ۲۱ص ۹۸ [بند ۵-۲-۷-۲۱]
• اتصال آنلاین به سرور پشتیبان : پ.م ۴ص ۸
• اتصال با استفاده از قطعات اتصال : دیوار ص ۵۱
• اتصال با بست انعطاف پذیر U شکل : پ ۶ص ۱۸، ۲۴
• اتصال با پیچ : م ۱۰ص ۴۷۵
• اتصال با تعداد پیچ زیاد : م ۱۰ص ۲۰۵
• اتصال با جوش : م ۱۰ص ۴۶۴
• اتصال با 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 باسکولی : ت ۳۶
• اتصال بال به جان : م ۱۰ص ۲۰۴، ۴۶۷
• اتصال بال به جان تیوروق : رج ص ۳۷۵

• اتصال Y : رج ص ۵۴۰، ۵۴۲
• اتصال انکابی : پ ۶ص ۳۹
• اتصال انکابی : م ۱۰ص ۱، ۷۶، ۲۰۶، ۲۰۹، ۲۱۱، ۲۱۲، ۲۱۳، ۲۱۴، ۲۱۶، ۲۱۷، ۴۷۶، ۴۹۵
• اتصال انکابی : م ۹ص ۲۳، ۲۸۶، ۲۸۹، ۲۹۰
• اتصال انکابی غیر پیش تنیده : م ۱۰ص ۴۸۷
• اتصال اجزای غیر سازه ای : م ۲۱ص ۲۷ [بند ۲۱-۳-۵-۵]
• اتصال اجزای مرزی : م ۱۰ص ۳۶۱، ۳۶۴
• اتصال اجزای مرزی افقی به قائم : م ۱۰ص ۳۶۴
• اتصال اجزای نما : م ۱۰ص ۲۸۳
• اتصال از نوع فشاری : م ۱۶ص ۳۰
• اتصال از نوع کنف و سرب : م ۱۶ص ۱۲۹
• اتصال اسکلت به سازه یی : م ۱۱ص ۳۸
• اتصال اصطکاکي : 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 پیش ساخته : م ۹ص ۲۸۴
• اتصال اعضای سازه ای : م ۹ص ۲۷۳، ۲۹۱
• اتصال اعضای غیر سازه ای : م ۹ص ۳۴۱
• اتصال اعضای غیر سازه ای به اعضای سازه ای : م ۸ص ۵۵
• اتصال اعضای فشاری ساخته شده : م ۱۰ص ۲۰۶
• اتصال اعضای قائم به اعضای افقی : م ۱۱ص ۴۰
• اتصال اعضای قطری در بخش ویژه خرپا : م ۱۰ص ۳۱۴
• اتصال اعضای کششی : م ۱۰ص ۶۰، ۶۱
• اتصال اعضای مهاربندی : م ۱۰ص ۳۲۴، ۳۳۳، ۳۴۸، ۳۵۷، ۳۷۷
• اتصال اعضای واقع در دهانه مهاربندی شده : م ۱۰ص ۳۵۶
• اتصال الکتروود زمین : م ۱۳ص ۶ [بند ۹-۳-۱۳]
• 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 ۱۳-۷-۲-۵-۹]، ۸۹

• اتباع خارجه : مالیات ص ۱۹
• اتباع خارجی : م ۲۰ص ۷۱
• اتحادیه : مالیات ص ۳۸، ۴۱، ۴۸
• اتحادیه اروپا : م ۱۹ص ۱۱۳
• اتحادیه اروپا EN : م ۱۰ص ۵۲۹، ۵۳۳، ۵۳۵
• اتحادیه اسکان : ق کار ص ۲۶
• اتحادیه امکان : ق کار ص ۲۶
• اتحادیه تعاونی : مالیات ص ۲۵
• اتحادیه صنف : م ۱۷ص ۲
• اتحادیه مرکزی تعاونی مسکن : ق کار ص ۲۶
• اتحادیه مرکزی تعاونی مصرف : ق کار ص ۲۶
• اتخاذ تدابیری برای امنیت بنا و ورودی : م ۴ص ۱۱۲
• اثر : م ۶ص ۱۲۰
• اثربرگ : م ۷ص ۲۳
• اثرنت : م ۱۳ص ۱۰۸
• اثرینگایت : م ۹ص ۵۱۶
• اتساع : رج ص ۱۴۸
• اتساع : م ۵ص ۱۸۳
• اتصال (L) : م ۱۰ص ۸، ۵۱۲
• اتصال (T) : م ۱۰ص ۸، ۵۱۲
• اتصال : پ ۶ص ۷
• اتصال : رج ص ۵، ۳۰۸، ۴۰۰، ۵۳۶
• اتصال : م ۱۰ص ۱۸۵، ۲۷۴، ۳۳۱، ۳۴۷، ۳۶۴، ۳۷۲، ۳۷۶، ۳۸۰، ۴۴۱، ۴۴۷
• اتصال : م ۱۴ص ۷، ۱۲۴، ۱۶۲
• اتصال : م ۱۶ص ۵۵، ۱۰۸، ۱۱۷، ۱۳۷، ۱۳۹
• اتصال : م ۱۷ص ۲۲۵
• 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 بین دیوار و ستون : پ ۶ص ۱۷	• اتصال بال پایین (تحتانی) تیر به بال ستون : م ۱ص ۵۲۲، ۵۲۳
• اتصال بین دیوار و کلاف : م ۸ص ۱۱۶	• اتصال بال تیر به بال ستون : م ۱ص ۳۰۷، ۳۹۵، ۳۹۶، ۳۹۹، ۴۱۵
• اتصال بین مهار و نمای خاک : م ۷ص ۶۳	• اتصال بال تیر به ستون : م ۱ص ۲۷۶
• اتصال بین هادی فاز و هادی خنثی : م ۱۳ص ۲۲ [بند ۱۳-۱-۳-۱۶-۲۰]	• اتصال بال تیر به ورق انتهایی : م ۱ص ۴۰۵
• اتصال پانل : م ۱۱ص ۴۲	• اتصال بال تیر به ورق دیافراگم : م ۱ص ۴۲۳، ۴۲۴، ۴۲۹، ۴۳۵
• اتصال پانل دیوار : م ۱۱ص ۵۰	• اتصال بال تیر و سپری : م ۱ص ۴۱۹
• اتصال پای ستون (کف ستون) : رج ص ۵۱۴	• اتصال بال تیر یا ورق پوششی : رج ص ۴۴۹
• اتصال پای ستون : م ۱ص ۲۵۰	• اتصال بال فوقانی تیر به بال ستون : م ۱ص ۵۲۳
• اتصال پای ستون که تحمل لنگر خمشی می نمایند : رج ص ۵۲۲	• اتصال بال و جان تیر پیوند به ستون : م ۱ص ۳۴۷
• اتصال پایین ترین شاخه افقی به لوله قائم : م ۱۶ص ۸۸	• اتصال بدنه : م ۱۲ص ۴۴
• اتصال پایین ترین لوله رابط : م ۱۴ص ۱۴۳	• اتصال بدون بالشتک انکابی : م ۹ص ۲۸۶
• اتصال پرچی : م ۱۱ص ۳۷	• اتصال بدون پوشش ویژه : م ۱ص ۴۷۶
• اتصال پریش شبکه کامپیوتر : م ۱۳ص ۱۰۹	• اتصال بدون درز : م ۱۷ص ۱۰۴
• اتصال پس و پیش : م ۱۰ص ۷۶	• اتصال بدون لحیم : رج ص ۵۷
• اتصال پلاستیکی : م ۱۴ص ۷۱	• اتصال برداشت آب : م ۱۶ص ۶۶
• اتصال پوش فیت : م ۱۱ص ۱۰۸	• اتصال برشی : م ۱۰ص ۲۸۱
• اتصال پوشش نما به دیوار : م ۱۱ص ۴۳	• اتصال برگشت جریان : م ۱۶ص ۱۰
• اتصال پوششی (روی هم) : م ۱۰ص ۱۹۶، ۱۹۷، ۱۹۸، ۲۰۰	• اتصال بست به لوله : م ۱۶ص ۱۳۶، ۱۴۰
• اتصال پوششی (رویهم) : رج ص ۲۷، ۱۰۷، ۳۷۷، ۳۸۴	• اتصال پوششی (مکانیکی) : م ۲۱ص ۵۷ [بند ۲۱-۴-۲-۵]
• اتصال پی توسط شناژ : ت ۱۱۵	• اتصال به انبر و الکتروود : رج ص ۴
• اتصال پیچ و مهره ای : م ۱۱ص ۱۱، ۲۱، ۲۹، ۷۲، ۹۳	• اتصال به تیر اصلی و فرعی : م ۳ص ۱۶۵
• اتصال پیچ و مهره ای : م ۱۶ص ۱۳۹، ۱۴۰	• اتصال به راهروی دسترسی خروج : م ۳ص ۱۲۳ [بند ۳-۶-۱۳-۲-۲]
• اتصال پیچ و مهره ای قطعات بتنی پیش ساخته : م ۱۱ص ۴۷	• اتصال به زمین : م ۱۲ص ۴۵، ۵۱، ۸۰
• اتصال پیچشی : م ۱۰ص ۱۸، ۲۸۳	• اتصال به زمین : م ۲۰ص ۲۷
• اتصال پیچی : رج ص ۵۳۶	• اتصال به ستون : پ ۶ص ۱۲
• اتصال پیچی : م ۱۰ص ۶۲، ۶۳، ۷۶، ۷۷، ۱۲۱، ۱۸۶، ۱۹۳، ۲۰۵، ۲۰۶، ۲۰۷، ۲۰۸، ۲۰۹، ۲۱۰، ۲۱۱، ۲۱۲، ۲۱۳، ۲۱۴، ۲۱۵، ۲۱۶، ۲۱۷، ۲۱۸، ۲۱۹، ۲۲۰، ۲۲۱، ۲۲۲، ۲۲۳، ۲۲۴، ۲۲۵، ۲۴۷، ۲۷۴، ۳۱۱، ۳۳۴، ۳۴۸، ۴۱۰، ۴۱۹، ۴۴۲	• اتصال به شالوده : م ۹ص ۲۷۳، ۲۷۵، ۲۷۶
• اتصال پیچی : م ۱۱ص ۳۷، ۴۷	• اتصال به شبکه : م ۱۹ص ۷۶
• اتصال پیچی : م ۱۳ص ۱۰۶ [بند ۱۳-۹-۵-۲]	• اتصال به فلز پایه : رج ص ۴
• اتصال پیچی : م ۱۷ص ۱۴۳، ۱۵۸	• اتصال به کمک حلقه لاستیکی : م ۱۶ص ۱۳۱
• اتصال پیچی انکابی : م ۱۰ص ۷۴، ۲۳۳، ۲۰۵	• اتصال به لوازم بهداشتی : م ۱۶ص ۷۰، ۷۵
• اتصال پیچی با جفت سپری : م ۱۰ص ۳۹۱، ۴۱۸	• اتصال به وادار : پ ۶ص ۱۱
• اتصال پیچی به کمک ورق روسری و زیرسری : م ۱۰ص ۳۹۱	• اتصال بهداشتی : م ۶ص ۱۳۰
• اتصال پیچی پیش تنیده : م ۱۰ص ۷۵	• اتصال بین اجزای ساخته شده فولادی و مختلط : م ۱ص ۲۷۴
• اتصال پیچی تحت اثر کشش خالص یا کشش ناشی از خمش : م ۱۰ص ۲۱۳	• اتصال بین اعضا پیش ساخته با شالوده : م ۹ص ۲۷۴
• اتصال پیچی دائمی : م ۱۰ص ۴۵۹	• اتصال بین اعضای درجاریز و یا پیش ساخته با شالوده : م ۹ص ۲۷۵
	• اتصال بین اعضای قائم و افقی : م ۸ص ۶۵
	• اتصال بین دو دیوار : م ۸ص ۵۵
	• اتصال بین دیافراگم و اعضا : م ۹ص ۲۸۷

• اتصال پیچی لغزش بحرانی : م ۱۰ص ۲۲۳

• اتصال پیش تایید شده : م ۱۰ص ۲۷۴، ۲۸۳، ۲۸۹، ۲۹۰، ۲۹۱، ۲۹۲، ۲۹۶، ۲۹۷، ۳۰۱، ۳۰۳، ۳۹۲، ۳۹۳، ۳۹۹

• اتصال پیش تایید شده فلنجی : م ۱۰ص ۳۹۵

• اتصال پیش تایید شده فلنجی چهار یا هشت پیچی ورق لچکی : م ۱۰ص ۳۹۵

• اتصال پیش تایید شده فلنجی پیچی ورق لچکی : م ۱۰ص ۳۹۵

• اتصال پیش تنیده : م ۱ص ۷۶، ۲۰۶، ۲۰۷، ۲۰۹، ۲۱۱، ۲۱۲، ۲۱۳، ۲۱۴، ۲۱۶، ۲۱۷، ۲۲۳، ۲۷۴، ۴۷۵، ۴۷۶، ۴۷۷، ۴۸۰، ۴۸۲، ۴۸۳، ۴۸۷، ۴۹۰، ۴۹۵

• اتصال پیشانی : رج ص ۲۷، ۱۰۷، ۱۰۸

• اتصال پیشنهادی : م ۱۰ص ۴۳۹

• اتصال پیوسته جان به بال : م ۱۰ص ۳۹۳

• اتصال تجهیزات با استفاده از اتصال انعطاف پذیر و لرزه گیر : م ۲۱ص ۹۰ [شکل ۲۱-۷-۲]

• اتصال تجهیزات به سازه تکیه گاهی : م ۲۱ص ۹۰ [شکل ۲۱-۷-۱]

• اتصال تحت اثر ارتعاش : م ۱۰ص ۲۰۶

• اتصال تحت اثر بار خستگی آور : م ۱۰ص ۲۰۶

• اتصال تحت اثر نیروی رفت و برگشتی : م ۱۰ص ۲۰۶

• اتصال تحت بار ضربه ای یا در معرض خستگی : رج ص ۳۱

• اتصال تخلیه : م ۱۴ص ۹۲

• اتصال تخلیه : م ۱۶ص ۱۸۸

• اتصال تخلیه مخزن : م ۱۴ص ۱۵۴

• اتصال تر : م ۱۱ص ۴۴، ۴۵، ۴۷

• اتصال ترکیبی : م ۱۰ص ۱۹۳

• اتصال تقویت نشده جوشی با دیافراگم عبوری از ستون : م ۱۰ص ۳۹۱

• اتصال تکیه گاه : م ۱۶ص ۱۳۷، ۱۳۸، ۱۴۱

• اتصال تکیه گاه به اجزای ساختمان : م ۱۴ص ۱۲۹

• اتصال تکیه گاه به دیوار و سقف : م ۱۶ص ۱۳۶

• اتصال تلسکوپی : پ ۶ص ۱۲، ۱۳

• اتصال تمام قدرت : رج ص ۳۷۳

• اتصال تماما پیچی : م ۱۰ص ۳۳۳

• اتصال توکار : م ۱۶ص ۳۰

• اتصال تیر - ستون : م ۹ص ۱۱۰، ۲۱۵

• اتصال تیر : م ۱۰ص ۳۷۷، ۳۸۰

• اتصال تیر با بال بهن شده و دیافراگم عبوری از ستون : م ۱۰ص ۳۹۱

• اتصال تیر با مقطع کاهش یافته : م ۱۰ص ۳۹۱، ۵۱۷

• اتصال تیر با مقطع کاهش یافته و دیافراگم عبوری از ستون : م ۱۰ص ۳۹۱

• اتصال تیر به بال ستون : رج ص ۴۰۳

• اتصال خرابی مقطعی توخالی : رج ص ۵۴۰
• اتصال خرطومی : م ۲۱ ص ۹۳ [بند ۲۱-۱۰-۷-۲-۲-۳]
• اتصال خشک : م ۱۱ ص ۴۴
• اتصال خمشی : م ۱۰ ص ۲۷۶، ۲۷۵، ۲۸۱
• اتصال خمشی تیر به ستون : رج ص ۳۳۹
• اتصال خمشی تیر به ستون : م ۱۰ ص ۲۹۸، ۳۰۳، ۳۷۳
• اتصال خمشی مقطعی توخالی : رج ص ۵۴۱
• اتصال دارای بالشتک اتکایی : م ۹ ص ۲۸۶
• اتصال دارای پوشش تایید شده : م ۱۰ ص ۴۷۶
• اتصال داربست : م ۱۲ ص ۵۷
• اتصال داربست به ساختمان : م ۱۲ ص ۵۷
• اتصال دال - تیر : م ۹ ص ۱۴۴، ۱۵۸
• اتصال دال - ستون : م ۹ ص ۱۴۴، ۱۵۸
• اتصال دال بتنی به وجوه ستون : م ۱۰ ص ۳۹۵
• اتصال دال به ستون : م ۹ ص ۲۹، ۴۷، ۱۶۲، ۲۶۷، ۲۶۸، ۳۵۸، ۴۱۷
• اتصال دائمی : م ۱۷ ص ۱۹۸
• اتصال دائمی : م ۹ ص ۴۷۶
• اتصال در داخل کانال : م ۱۷ ص ۱۸۵
• اتصال در سیستم باربر لرزه ای مختلط : م ۱۰ ص ۲۸۱
• اتصال در لوله کشی پلاستیکی : م ۱۶ ص ۵۷
• اتصال در لوله کشی فاضلاب : م ۱۶ ص ۹۷
• اتصال در لوله کشی فولادی گالوانیزه : م ۱۶ ص ۵۶
• اتصال در لوله کشی مسی : م ۱۶ ص ۵۶
• اتصال در محل تقاطع تیر به ستون : م ۱۰ ص ۳۹۱
• اتصال در جرایز تیر به ستون : م ۹ ص ۳۵۹
• اتصال در زردار : م ۱۷ ص ۱۰۴
• اتصال دستگاه گازسوز : م ۱۷ ص ۱۲۷، ۱۴۲
• اتصال دنده ای : م ۱۴ ص ۸، ۱۲۰، ۱۲۲، ۱۲۳، ۱۲۴، ۱۲۵، ۱۲۷، ۱۶۳
• اتصال دنده ای : م ۱۶ ص ۱۱، ۳۰، ۴۷، ۵۴ تا ۵۹، ۹۸، ۱۱۸، ۱۳۰، ۱۳۱، ۱۶۴، ۱۶۵
• اتصال دنده ای : م ۱۷ ص ۸۶، ۸۷، ۱۰۴، ۱۴۲
• اتصال دنده پیچ : م ۱۷ ص ۱۴۳، ۱۴۴
• اتصال دو پیاده رو : معلول ص ۱۵
• اتصال دو دیوار : پ ۶ ص ۲۳
• اتصال دو قطعه دودکش : م ۱۷ ص ۴۵
• اتصال دو کابل : م ۱۲ ص ۸۱
• اتصال دو لوله ناهمجنس : م ۱۶ ص ۵۸
• اتصال دو نردبان : م ۱۲ ص ۵۹

• اتصال جان تیر به بال ستون : م ۱۰ ص ۴۱۳، ۴۲۵، ۴۳۰، ۴۳۶
• اتصال جان تیر به ورق انتهایی : م ۱۰ ص ۴۰۶
• اتصال جان تیر پیوند ساخته شده از ورق به بال : م ۱۰ ص ۳۴۷
• اتصال جان تیر و ورق تکی به بال ستون : م ۱۰ ص ۴۲۷
• اتصال جانپناه با وادار بتنی : پ ۶ ص ۵۰
• اتصال جدا کننده : م ۱۱ ص ۳۹
• اتصال جداره دیوار : م ۸ ص ۵۳
• اتصال جداره عضو بنایی : م ۸ ص ۷۷، ۷۸
• اتصال جناغی یکطرفه : رج ص ۲۵۵
• اتصال جوش با نبشی جان : رج ص ۴۰۱
• اتصال جوش لب به لب : م ۱۷ ص ۱۱۳
• اتصال جوشی - پیچی : م ۱۰ ص ۳۳۳
• اتصال جوشی : پ ۶ ص ۱۳، ۱۶
• اتصال جوشی : رج ص ۲۷ [انواع آن]، ۲۴۳، ۲۸۸، ۲۸۹، ۳۸۶، ۴۷۲، ۴۸۰، ۵۳۳، ۵۳۷
• اتصال جوشی : م ۱۰ ص ۱۸، ۵۸، ۶۳، ۷۵، ۷۶، ۷۷، ۹۳، ۹۹، ۱۲۱، ۱۲۳، ۱۸۶، ۲۱۸، ۲۲۲، ۲۲۳، ۲۷۵، ۴۴۲، ۵۱۱
• اتصال جوشی : م ۱۱ ص ۱۱، ۲۱، ۳۷، ۳۹، ۴۷، ۴۹، ۵۰
• اتصال جوشی : م ۱۴ ص ۱۲۲، ۱۲۳، ۱۲۴، ۱۲۵، ۱۴۱
• اتصال جوشی : م ۱۶ ص ۳۰، ۵۷
• اتصال جوشی : م ۱۷ ص ۸۶، ۱۴۲
• اتصال جوشی : م ۹ ص ۴۲۲
• اتصال جوشی با استفاده از نبشی جفت در جان : م ۱۰ ص ۱۸۹
• اتصال جوشی با برون محوری : رج ص ۳۸۶
• اتصال جوشی به تیر و پیچی به ستون : م ۱۰ ص ۳۳۳
• اتصال جوشی تیر به ستون : رج ص ۴۴۹
• اتصال جوشی دائمی : م ۱۰ ص ۴۵۹
• اتصال جوشی در لوله کشی فولادی : م ۱۴ ص ۱۲۷
• اتصال جوشی در زردار : م ۱۷ ص ۸۶
• اتصال جوشی فولادی : م ۱۷ ص ۱۰۴
• اتصال جوشی فولادی بدون درز : م ۱۷ ص ۸۶
• اتصال جوشی و فلنجی : م ۱۴ ص ۱۲۳
• اتصال چسبی : م ۱۱ ص ۹۸
• اتصال چسبی : م ۱۴ ص ۱۲۵
• اتصال چسبی : م ۱۶ ص ۵۷، ۹۸، ۱۳۱
• اتصال چند صفحه ای : رج ص ۵۴
• اتصال چهار پیچی : م ۱۰ ص ۴۰۶
• اتصال حداکثر ۴۵ درجه : م ۱۶ ص ۸۹
• اتصال خارج از مرکز : رج ص ۵۳۵، ۵۳۶
• اتصال خارج از مرکزیت : رج ص ۵۳۴

• اتصال تیر به ستون : رج ص ۳۳۹، ۴۵۰، ۴۵۲، ۴۶۰، ۴۷۰، ۴۷۷، ۴۹۰، ۶۳۲
• اتصال تیر به ستون : م ۱۰ ص ۷، ۲۱، ۸۰، ۱۷۳، ۱۷۵، ۱۸۷، ۲۷۱، ۲۸۲، ۲۸۵، ۲۸۶، ۲۹۲، ۲۹۳، ۲۹۷، ۲۹۸، ۳۰۰، ۳۰۳، ۳۰۵، ۳۰۷، ۳۲۴، ۳۳۲، ۳۳۳، ۳۴۷، ۳۴۸، ۳۵۶، ۳۵۷، ۳۶۳، ۳۷۱، ۳۷۲، ۳۷۳، ۳۷۹، ۳۸۰، ۳۹۲، ۳۹۳، ۳۹۴، ۳۹۵، ۴۰۱، ۴۰۸، ۴۱۱، ۴۶۸، ۵۱۲
• اتصال تیر به ستون : م ۱۱ ص ۴۵
• اتصال تیر به ستون : م ۹ ص ۴۷، ۹۱، ۲۶۶، ۲۶۷، ۲۶۹، ۳۵۲، ۳۵۵، ۳۵۷، ۳۵۸، ۳۵۹، ۳۶۲، ۳۷۴، ۳۷۶، ۴۱۵، ۴۱۶، ۴۱۷، ۴۳۱، ۴۳۲، ۵۶۰، ۵۶۱، ۵۶۱
• اتصال تیر به ستون بیش ساخته : م ۱۱ ص ۴۷
• اتصال تیر به ستون در دهانه مهاربندی شده : م ۱۰ ص ۳۵۷
• اتصال تیر به ستون در قاب با شکل پذیرگی کم : م ۹ ص ۳۵۲
• اتصال تیر به ستون در قاب خمشی ویژه : رج ص ۴۴۹
• اتصال تیر به ستون در قاب ویژه : م ۹ ص ۳۷۴
• اتصال تیر به ستون در گوشه : م ۹ ص ۶۱۳
• اتصال تیر به ستون درجا ریخته : م ۹ ص ۴۱۵
• اتصال تیر به ستون ساخته شده : م ۱۰ ص ۷۶
• اتصال تیر به ستون قاب : پ ۶ ص ۶۶
• اتصال تیر به ستون مختلط : م ۱۰ ص ۳۷۳
• اتصال تیر پیوند به ستون : م ۱۰ ص ۵۲۳، ۳۴۹
• اتصال تیر خارج از ناحیه پیوند به ستون : م ۱۰ ص ۳۴۷
• اتصال تیر فولادی به ستون یا دیوار بتن آرمه : م ۱۰ ص ۲۸۲
• اتصال تیر و ستون : م ۹ ص ۶۱۱
• اتصال تیر همبند : م ۱۰ ص ۳۸۲
• اتصال تیر یا دستک به کلیه ی وجوه ستون : م ۹ ص ۲۲۳
• اتصال تیر یا نشیمن به وجه ستون : م ۹ ص ۲۲۱
• اتصال تیرچه به شاهتیر : رج ص ۴۰۳
• اتصال تیرک به ستون بتنی : پ ۶ ص ۱۵
• اتصال تیرک و وادار : پ ۶ ص ۱۵، ۱۶
• اتصال جان : م ۱۰ ص ۳۸۶، ۳۹۴
• اتصال جان به بال : م ۱۰ ص ۱۲۶، ۱۳۰، ۱۳۲، ۳۹۳، ۳۹۴، ۴۰۴
• اتصال جان به بال اعضای ساخته شده از ورق : م ۱۰ ص ۱۲۳
• اتصال جان به بال تیر : م ۱۰ ص ۱۹۶
• اتصال جان به بال سیری : م ۱۰ ص ۴۱۹
• اتصال جان به بال ستون : رج ص ۴۲۴
• اتصال جان به بال ستون : م ۱۰ ص ۳۹۳

• اتصال ستون به شالوده : م ۹ص ۲۱۵، ۳۵۷، ۳۷۱	• اتصال رک فرعی به رک شبکه کامپیوتر : م ۱۳ص ۱۱۱ [بند ۱۳-۹-۷-۲-۴]	• اتصال دو یا چند دستگاه گازسوز به یک شیر مصرف : م ۱۷ص ۲۰۲ [ممنوع است]
• اتصال ستون به صفحه ستون : م ۱۰ص ۴۵۸	• اتصال رمپ و دال پاگرد : پ ۶ص ۵۳	• اتصال دودکش به پشت : پ ۶ص ۴۲
• اتصال ستون به کف ستون : م ۱۰ص ۱۹۱، ۲۸۱، ۲۹۰، ۲۹۶، ۳۱۲، ۳۳۲، ۳۵۶، ۳۷۲، ۳۷۷، ۳۸۹، ۴۵۸	• اتصال رویهم (پوششی) : رج ۸ص ۲۸، ۱۰۸، ۳۸۴	• اتصال دودکش : م ۱۷ص ۴۰، ۴۵
• اتصال ستون به ورق پای ستون : رج ص ۵۱۸	• اتصال رویهم : م ۱۰ص ۸، ۱۹۶، ۱۹۷، ۲۰۰، ۱۹۸	• اتصال دودکش با مکش طبیعی و دودکش با جریان مکانیکی [به یکدیگر ممنوع است] : م ۱۷ص ۴۹، ۵۳، ۵۵، ۵۹، ۶۱
• اتصال ستون به ورق دیافراگم : م ۱۰ص ۴۲۳، ۴۲۹، ۴۳۴	• اتصال زمین : م ۱۲ص ۴۴	• اتصال دوشاخه : رج ص ۵۳۵
• اتصال ستون یا ستون پایه به یک جزء پیش ساخته : م ۹ص ۲۲۱	• اتصال زمین : م ۱۳ص ۴، ۲۷، ۵۸ [بند ۴-۵-۱۳-۴-۵-۲]	• اتصال دهنده : م ۱۰ص ۱، ۳، ۴، ۲۱۷، ۲۱۹، ۲۲۱، ۲۲۲، ۳۱۲، ۳۳۰، ۳۵۶، ۴۴۹
• اتصال سخت کننده انتهایی و میانی : م ۱۰ص ۳۴۵	• اتصال زمین : م ۱۴ص ۵۳، ۱۰۴، ۱۵۲	• اتصال دهنده : م ۵ص ۱۳۸
• اتصال سخت کننده انتهایی و میانی خارجی : م ۱۰ص ۳۴۶	• اتصال زمین : م ۲۲ص ۶۰، ۶۹	• اتصال دهنده : م ۸ص ۳۶
• اتصال سخت کننده انتهایی و میانی داخلی : م ۱۰ص ۳۴۶	• اتصال زمین اساسی : م ۱۳ص ۵۹	• اتصال دهنده کابل : م ۱۳ص ۸۸
• اتصال سر به سر مستقیم با جوش نفوذی : م ۹ص ۴۴	• اتصال زمین ایمنی : م ۱۳ص ۵۹ [بند ۱-۵-۱۳]	• اتصال دهنده مکانیکی : م ۹ص ۲۴۴، ۲۴۶
• اتصال سرریز : م ۱۴ص ۱۵۵	• اتصال زمین آسانسور : م ۱۵ص ۳۶	• اتصال دیافراگم : م ۱۰ص ۲۵۶، ۲۸۲
• اتصال سرریز : م ۱۶ص ۱۸۸، ۳۸	• اتصال زمین برق فشار متوسط و برق فشار ضعیف : م ۱۳ص ۲۱	• اتصال دیافراگم : م ۹ص ۲۴۰
• اتصال سرشمع : م ۷ص ۸۰	• اتصال زمین حفاظتی : م ۱۳ص ۲۳ [شکل ۱-۳-۱۳-۱۶-۳]	• اتصال دیوار با تیر، ستون و ... : م ۱۹ص ۶۶
• اتصال سست به سازه : م ۲۱ص ۲۴	• اتصال زمین حفاظتی مکرر و اضافی : م ۱۳ص ۱۴۷ [پ ۱-۲-۱ شکل]	• اتصال دیوار به اعضای قائم سازه ای : م ۶ص ۱۷
• اتصال سطوح ناهمتراز : م ۲۳ص ۵	• اتصال زمین سیستم نیرو : م ۱۳ص ۱۴۰... [شکل ها]، ۱۶۱	• اتصال دیوار به دیوار : م ۱۱ص ۵۴
• اتصال سقف به بازشو : م ۱۱ص ۵۴	• اتصال زمین عملیاتی : م ۱۳ص ۱۶۱، ۱۵۰، ۲۷، ۱۹	• اتصال دیوار به زیر سقف : پ ۶ص ۱۹
• اتصال سقف به دیوار : م ۱۱ص ۵۴	• اتصال زمین مشابه پست ترانسفورماتور : م ۱۳ص ۵۹	• اتصال دیوار به سازه : پ ۶ص ۷
• اتصال سقف به قاب و دیوار : م ۱۱ص ۴۵	• اتصال زمین مطمئن : م ۱۳ص ۵۹ [بند ۲-۴-۱۳]	• اتصال دیوار به سقف با استفاده از نبشی : پ ۶ص ۲۰
• اتصال سوکتی الکترو فیوژن : م ۱۷ص ۱۹۱	• اتصال زمین مکرر و اضافی : م ۱۳ص ۱۴۷	• اتصال دیوار به شالوده : م ۹ص ۲۲۶، ۲۵۹
• اتصال سه شاخه : رج ص ۵۳۵	• اتصال زمین موثر : م ۱۲ص ۲۲، ۴۴، ۷۴	• اتصال دیوار به کف : م ۴ص ۹۰
• اتصال سیم به همدیگر : م ۱۳ص ۹۲	• اتصال ساده : رج ص ۴۰۳	• اتصال دیوار به کلاف قائم : دیوار ص ۴۹، ۵۰، ۵۲
• اتصال سیم مدار به ترمینال و شینه : م ۱۳ص ۹۳ [بند ۱۳-۷-۳-۲۰]	• اتصال ساده : م ۱۰ص ۱۸۷، ۱۸۸، ۱۹۱، ۳۳۲، ۳۴۸، ۳۵۷، ۳۷۷، ۳۸۰	• اتصال دیوار به کلاف قائم از طریق چینش پس و پیش واحدهای بنایی : دیوار ص ۵۰
• اتصال شاخه افقی به لوله قائم فاضلاب : م ۱۶ص ۸۷، ۱۰۸	• اتصال ساده با نبشی جان : رج ص ۴۰۷	• اتصال دیوار به کلاف قائم با استفاده از تکه میلگرد بستر : دیوار ص ۵۰
• اتصال شاخه افقی فاضلاب : م ۱۶ص ۹۰	• اتصال ساده با نبشی نشیمن انعطاف پذیر : رج ص ۴۰۷	• اتصال دیوار به کلاف قائم با استفاده از قطعات اتصال : دیوار ص ۵۰
• اتصال شاخه افقی هواکش : م ۱۶ص ۱۱۱	• اتصال ساده تیر با نبشی جان : رج ص ۴۰۳	• اتصال دیوار به کلاف قائم با استفاده از میلگرد بستر : دیوار ص ۵۰
• اتصال شالوده : م ۹ص ۴۹	• اتصال ساده تیر با نبشی نشیمن انعطاف پذیر : رج ص ۴۰۷	• اتصال دیوار به وادار : پ ۶ص ۱۲
• اتصال شالوده به دیگر اعضا : م ۹ص ۲۵۲	• اتصال ساده تیر با نبشی نشیمن تقویت شده : رج ص ۴۱۱	• اتصال دیوار جداره ی خارجی : م ۲۱ص ۲۷ [بند ۲۱-۲-۳-۵-۵]
• اتصال شالوده سطحی : م ۹ص ۲۵۰	• اتصال ساده تیر با نبشی نشیمن تقویت شده : رج ص ۴۱۱	• اتصال دیوار جداگر به اعضای سازه ای : م ۸ص ۱۰۳
• اتصال شریان حیاتی شهری : م ۶ص ۱۰۸	• اتصال ساده تیر به ستون : رج ص ۴۰۱	• اتصال دیوار خارجی به سازه : م ۲۱ص ۲۵ [بند ۲۱-۲-۳-۳-۸]
• اتصال شکل پذیر : م ۹ص ۳۶	• اتصال ساده تیر به ستون : رج ص ۴۰۱	• اتصال دیوار غیر باربر : م ۱۱ص ۳۹
• اتصال شیلنگ : م ۱۶ص ۷۰	• اتصال سازه ای : م ۱۰ص ۱۸۷	• اتصال دیوار غیر سازه ای به یکدیگر : پ ۶ص ۲۲
• اتصال شیلنگ به سیلندر : م ۱۲ص ۲۴	• اتصال سپر : م ۷ص ۵۴	• اتصال دیوار متقاطع : م ۸ص ۹۷
• اتصال صفحه دیوار : م ۱۰ص ۳۶۷	• اتصال سپری (T) : رج ص ۲۷، ۲۸، ۱۰۷، ۱۰۸، ۵۶۹، ۵۷۶، ۵۷۹، ۵۸۲، ۵۸۴، ۵۸۵	• اتصال دیوار و دال : م ۱۱ص ۴۹
• اتصال صلب (گیردار/خمشی) تیر به ستون : رج ص ۴۲...	• اتصال سپری : م ۱۰ص ۱۹۳، ۵۱۲	• اتصال رابط : م ۱۷ص ۳۰، ۱۴۱
• اتصال صلب : رج ص ۴۰۱، ۴۰۳، ۴۴۷ [طرح لرزه ای]، ۴۲۱، ۴۲۳، ۵۵۸، ۵۶۰	• اتصال ستون : رج ص ۵۲۵	• اتصال راه پله به قاب سازه ای : پ ۶ص ۵۱
• اتصال صلب : م ۱۰ص ۳۴۹، ۳۴۸	• اتصال ستون بالایی به ستون پایینی : م ۱۱ص ۴۷	• اتصال رزوه ای : م ۹ص ۳۲۸

• اتصال صلب با تیر با مقطع کاهش یافته : رج ص ۴۵۸	• اتصال فلنجی چهار پیچی بدون استفاده از ورق لچکی : م ۱۰ ص ۳۹۱
• اتصال صلب به بال تیر : رج ص ۲۲۳	• اتصال فلنجی هشت پیچی : م ۱۰ ص ۴۰۶
• اتصال صلب تر : م ۱۰ ص ۴۸۲	• اتصال فولادی : م ۱۷ ص ۸۶، ۱۴۲
• اتصال صلب تیر به ستون : رج ص ۳۲، ۳۰۱، ۴۲۱، ۴۲۲، ۴۳۴، ۴۵۷، ۴۶۳	• اتصال فولادی : م ۸ ص ۹۷
• اتصال صلب تیر به ستون : م ۱۰ ص ۴۶۸	• اتصال فیتینگ فشاری : م ۱۴ ص ۸، ۱۲۷، ۱۶۲
• اتصال صلب تیر به ستون با استفاده از تیر با مقطع کاهش یافته (RBS) : رج ص ۴۵۷	• اتصال فیتینگ فشاری : م ۱۶ ص ۵۲، ۵۷
• اتصال صلب خمشی : م ۱۰ ص ۳۳۲، ۳۴۸، ۳۵۷	• اتصال فیزیکی : م ۱۶ ص ۱۱
• اتصال ضربدری : رج ص ۵۳۵	• اتصال قاب : پ ۶ ص ۶۰، ۶۱
• اتصال ضعیف : م ۱۶ ص ۱۰۴	• اتصال قاب پیش ساخته : م ۱۱ ص ۴۶
• اتصال عایقی : م ۱۷ ص ۱۹۵، ۲۱۶، ۲۲۵	• اتصال قابل انبساط : م ۱۶ ص ۱۰
• اتصال عرضی : رج ص ۵۴۰، ۵۴۲	• اتصال قابل انعطاف : م ۱۶ ص ۵۵
• اتصال عرضی و طولی : م ۱۴ ص ۶۰	• اتصال قابل انعطاف : م ۲۱ ص ۱۰۰ [بند ۳-۷-۲۱-۷-۲۱]، ۹۴ [بند ۲-۲-۲۱-۲-۲۱]، ۹۸ [بند ۲-۲-۲۱-۲-۲۱]
• اتصال عضو به شالوده : م ۹ ص ۲۷۵	• اتصال قابل انعطاف : م ۲۲ ص ۳۵
• اتصال عضو قطری مهاربند به ورق اتصال : رج ص ۴۸۳	• اتصال قطعات : م ۵ ص ۲۳
• اتصال عضو کششی : م ۱۰ ص ۶۴	• اتصال قطعات بتنی پیش ساخته : م ۱۱ ص ۴۴
• اتصال عضو مهاربندی : م ۱۰ ص ۳۲۹	• اتصال قطعات بنایی : م ۸ ص ۶، ۲۹
• اتصال عضو مهاربندی به کف ستون : م ۱۰ ص ۲۸۱	• اتصال قطعات پیش ساخته : م ۹ ص ۲۴۶
• اتصال غیر پیش تنیده : م ۱۰ ص ۴۷۶	• اتصال قطعات تقویتی : م ۱۰ ص ۳۳۱
• اتصال غیر جوشی : م ۱۰ ص ۹۳، ۹۹	• اتصال قطعات دودکش : م ۱۴ ص ۱۴۱
• اتصال غیر جوشی : م ۱۷ ص ۸۰	• اتصال قطعات کانال هوا و فیتینگ : م ۱۴ ص ۷۲
• اتصال غیر مجاز : م ۱۶ ص ۹۹	• اتصال قطعات میانی : م ۱۰ ص ۷۵
• اتصال غیر مجاز در لوله کشی آب باران : م ۱۶ ص ۱۳۱	• اتصال قوی : م ۹ ص ۳۶
• اتصال غیر مستقیم : م ۱۶ ص ۳۷، ۷، ۸۱، ۹۱، ۹۲، ۱۸۸	• اتصال کارگاهی : رج ص ۴۹۱
• اتصال غیر مستقیم فاضلاب : م ۱۰ ص ۱۹۶	• اتصال کانال : م ۱۴ ص ۶۲
• اتصال فاقد سیم : م ۱۷ ص ۱۸۸	• اتصال کششی : رج ص ۵۳۴
• اتصال فشاری : م ۱۶ ص ۵۸، ۵۷، ۵۸	• اتصال کشویی : پ ۶ ص ۳، ۴، ۵، ۱۰، ۱۲، ۱۷، ۲۲
• اتصال فشاری با واسطه لاستیک : م ۱۶ ص ۳۰	• اتصال کشویی : دیوار ص ۵۲، ۵۳، ۵۴
• اتصال فلزی : پ ۶ ص ۸، ۱۷، ۲۰	• اتصال کشویی با استفاده از دو نبشی یا ناودانی : پ ۶ ص ۱۷
• اتصال فلزی نگهدارنده بلوک : پ ۶ ص ۱۵	• اتصال کشویی سرتاسری : پ ۶ ص ۳، ۵
• اتصال فلنجی : م ۱۰ ص ۳۹۵، ۴۰۲، ۴۰۳، ۴۰۴	• اتصال کف به دیوار : م ۴ ص ۹۳
• اتصال فلنجی : م ۱۴ ص ۱۲۳، ۱۲۴، ۱۲۵، ۱۶۳	• اتصال کف ستون : م ۱۰ ص ۱
• اتصال فلنجی : م ۱۶ ص ۵۴، ۵۵، ۵۶	• اتصال کلاف : م ۸ ص ۱۱۸، ۱۱۹، ۱۲۰
• اتصال فلنجی : م ۱۷ ص ۱۴۳، ۱۵۸	• اتصال کلاف افقی : م ۸ ص ۱۱۸
• اتصال فلنجی با استفاده از ورق لچکی : م ۱۰ ص ۴۰۴	• اتصال کلاف قائم : م ۸ ص ۱۲۰
• اتصال فلنجی بدون استفاده از ورق لچکی : م ۱۰ ص ۴۰۴	• اتصال کلی : رج ص ۵۴۰
• اتصال فلنجی پیش تایید شده : م ۱۰ ص ۳۹۴	• اتصال کنج (گونیا) : رج ص ۱۰۷، ۱۰۸، ۵۸۵ تا ۵۶۹
	• اتصال کنج : م ۱۰ ص ۱۹۳
	• اتصال کوتاه : رج ص ۴، ۱۷، ۴۵
	• اتصال کوتاه : م ۱۳ ص ۸، ۹، ۷۲، ۷۵، ۸۷، ۷۶
	• اتصال کوتاه : م ۱۴ ص ۵۹
	• اتصال کوتاه : م ۲۲ ص ۵۴، ۵۶
• اتصال کوتاه فاز با هادی حفاظتی : م ۲۲ ص ۵۷	
• اتصال کوتاه قوس : رج ص ۱۳۸	
• اتصال گروت ریزی شده : م ۹ ص ۲۴۶	
• اتصال گل میخ : م ۱۰ ص ۴۶۰	
• اتصال glandی : م ۱۱ ص ۴۷، ۴۹	
• اتصال گوشه : م ۱۰ ص ۵۱۲	
• اتصال گوشه : م ۹ ص ۲۶۵	
• اتصال گوشه قاب : م ۹ ص ۵۶۹	
• اتصال گونیا (کنج) : رج ص ۲۷، ۲۸، ۳۱، ۱۰۷، ۱۰۸، ۵۶۹ تا ۵۸۵	
• اتصال گونیا با جوش شیاری : رج ص ۳۱	
• اتصال گونیا با جوش نفوذی کامل : رج ص ۳۱	
• اتصال گهواره ای : م ۹ ص ۲۷۶	
• اتصال گیردار : پ ۶ ص ۶۰	
• اتصال گیردار : م ۱۰ ص ۱۴، ۱۸۷، ۱۸۸، ۱۹۱، ۳۳۲، ۳۴۸، ۳۵۷، ۳۰۷، ۳۰۸، ۳۱۰، ۳۷۷، ۳۷۳، ۳۷۲، ۳۵۹، ۳۸۰، ۳۹۱، ۳۹۲، ۵۴۷	
• اتصال گیردار : م ۷ ص ۸۰	
• اتصال گیردار : م ۹ ص ۴۰۵	
• اتصال گیردار پیچی با جفت سپری DT : م ۱۰ ص ۴۱۸	
• اتصال گیردار پیچی به کمک ورق روسری و زیرسری BFP : م ۱۰ ص ۴۰۸	
• اتصال گیردار پیش تایید شده : م ۱۰ ص ۴۳۸، ۳۹۱، ۱۵، ۴۳۸	
• اتصال گیردار پیشنهادی : م ۱۰ ص ۴۳۸، ۴۳۹	
• اتصال گیردار تایید شده تیر به ستون : م ۱۰ ص ۲	
• اتصال گیردار تقویت نشده جوشی WUF-W : م ۱۰ ص ۴۱۴	
• اتصال گیردار تیر با بال پهن شده و دیافراگم عبوری از ستون TD-WIDENED : م ۱۰ ص ۴۳۷، ۴۳۱ [قاب متوسط]	
• اتصال گیردار تیر با مقطع کاهش یافته RBS : م ۱۰ ص ۳۹۷	
• اتصال گیردار تیر با مقطع کاهش یافته و دیافراگم عبوری از ستون TD-RBS : م ۱۰ ص ۴۲۶، ۴۲۰ [قاب متوسط]	
• اتصال گیردار تیر به ستون : م ۱۰ ص ۲، ۸، ۲۸۲، ۳۶۹	
• اتصال گیردار تیر به ستون با ورق جوش شده : م ۱۰ ص ۱۸۹	
• اتصال گیردار جوشی به کمک ورق روسری و زیرسری WEP : م ۱۰ ص ۴۱۱	
• اتصال گیردار در قاب خمشی معمولی : م ۱۰ ص ۳۵۷	
• اتصال گیردار درختی : م ۱۰ ص ۳۹۶	
• اتصال گیردار فلنجی : م ۱۰ ص ۲۷۵، ۴۰۵	
• اتصال گیردار فلنجی چهار پیچی بدون استفاده از ورق لچکی BUEEP : م ۱۰ ص ۴۰۳، ۴۰۱	

• اتصال مخصوص (BNC) : ۱۳م ص ۱۰۶، ۱۰۷ [بند ۱۳-۹-۱-۶ و ۲]، ۱۲۳	• اتصال لوله تخلیه : ۱۴م ص ۸۸	• اتصال گیردار فلنجی چهار یا هشت پیچی با استفاده از ورق لچکی BUEEP : ۱۰م ص ۴۰۱، ۴۰۳
• اتصال مخصوص هادی حفاظتی : ۱۳م ص ۹۶	• اتصال لوله تخلیه فاضلاب توال شرقی : ۱۶م ص ۳۳	• اتصال گیردار کامل : ۱۰م ص ۳۴۸، ۳۴۹
• اتصال مستقیم : رج ص ۵۳۷	• اتصال لوله خروجی فاضلاب : ۱۶م ص ۲۸	• اتصال گیردار مستقیم تیر به ستون : ۱۰م ص ۳۹۵، ۳۹۶
• اتصال مستقیم : ۱۱م ص ۴۴	• اتصال لوله رابط : ۱۴م ص ۱۴۵، ۱۴۸	• اتصال لب به لب : رج ص ۲۷، ۱۰۷، ۱۰۸، ۲۴۲، ۳۰۸، ۴۶۵، ۴۶۹، ۵۷۰ تا ۵۸۵
• اتصال مستقیم : ۱۶م ص ۱۱، ۶۶، ۷۷، ۸۱	• اتصال لوله رابط به دودکش در سقف : ۱۷م ص ۳۱	• اتصال لب به لب : ۱۰م ص ۱۹۳، ۱۹۴
• اتصال مستقیم بال به بال : رج ص ۴۲۲	• اتصال لوله رابط به دودکش مشترک : ۱۷م ص ۴۰	• اتصال لب به لب دو ورق : رج ص ۶۳۳
• اتصال مستقیم به ستون : ۳م ص ۱۶۵، ۳۷	• اتصال لوله رابط دودکش به دودکش قائم : ۱۴م ص ۱۴۷	• اتصال لبه قائم دیوار : پ ۱۷م ص ۱۷
• اتصال مستقیم تقویت نشده جوشی : ۱۰م ص ۳۹۱	• اتصال لوله روکار و دفی : ۱۷م ص ۱۶۵	• اتصال لچکی : ۱۰م ص ۴۰۷
• اتصال مستقیم تیر به ستون : رج ص ۱۶۴	• اتصال لوله سوخت : ۱۴م ص ۸۸	• اتصال لچیمی : ۱۶م ص ۳۰
• اتصال مستقیم جان تیر به بال ستون : ۱۰م ص ۴۳۰	• اتصال لوله سوخت مایع : ۱۴م ص ۹۶	• اتصال لچیمی بدون سرب : ۱۱م ص ۱۱
• اتصال مستقیم لوله و قوطی : رج ص ۵۳۴، ۵۳۵	• اتصال لوله فاضلاب به لوازم بهداشتی : ۱۶م ص ۹۹	• اتصال لچیمی موبینگی : ۱۴م ص ۱۶۳، ۸، ۱۸۳، ۲۰، ۱۲۵، ۱۲۷
• اتصال مشترک : ۹م ص ۳۷۲	• اتصال لوله فاضلاب تخلیه زیردوشی : ۱۶م ص ۳۴	• اتصال لچیمی موبینگی : ۱۶م ص ۵۲، ۵۶، ۵۷، ۵۸
• اتصال معیوب : ۱۴م ص ۱۳۱، ۱۷۳	• اتصال لوله کشی : ۱۴م ص ۱۵۰	• اتصال لچیمی موبینگی نرم : ۱۴م ص ۱۸۳
• اتصال معیوب : ۱۶م ص ۱۳۴	• اتصال لوله کشی آب بام به شبکه فاضلاب : ۴م ص ۱۰۳	• اتصال لرزه گیر : ۱۴م ص ۷۲
• اتصال مفتولی : ۱۱م ص ۴۳	• اتصال لوله کشی آب یا فاضلاب : ۱۶م ص ۳	• اتصال لغزش بحرانی : ۱۰م ص ۲، ۷۵، ۷۶، ۲۰۷، ۲۰۹، ۲۱۴، ۲۱۵، ۲۱۶، ۲۱۷، ۲۴۷، ۲۷۴، ۲۷۵، ۳۳۴، ۳۹۹، ۴۲۵، ۴۳۶، ۴۷۵، ۴۷۶، ۴۷۷، ۴۸۲، ۴۸۳، ۴۹۲، ۴۹۰، ۴۸۷، ۴۹۵
• اتصال مفصلی : پ ۹م ص ۶۶	• اتصال لوله گاز : ۱۴م ص ۲۷	• اتصال لغزشی : پ ۱۹م ص ۱۹
• اتصال مفصلی : رج ص ۳۹۹ تا ۴۰۳	• اتصال لوله گاز سوخت : ۱۴م ص ۹۶	• اتصال لوبیایی به تیر : پ ۳۹م ص ۳۹
• اتصال مفصلی : ۱۰م ص ۱، ۲۸۱، ۳۳۲، ۳۴۸، ۳۷۷، ۳۸۰، ۳۵۷	• اتصال لوله و فیتینگ : ۱۶م ص ۱۰۳	• اتصال لولایی : ۱۰م ص ۵۴۹، ۵۵۰
• اتصال مفصلی : ۹م ص ۲۷۶	• اتصال لوله و فیتینگ پلی اتیلن PE : ۱۶م ص ۹۹، ۱۳۱	• اتصال لوله : ۱۴م ص ۹۵
• اتصال مفصلی با نبشی جان : ۱۰م ص ۱۹۷، ۱۹۹	• اتصال لوله و فیتینگ پی وی سی P.V.C : ۱۶م ص ۱۳۱	• اتصال لوله : ۱۷م ص ۱۸۴
• اتصال مفصلی با نبشی نشیمن : ۱۰م ص ۱۹۷	• اتصال لوله و فیتینگ پی وی سی P.V.C : ۱۶م ص ۹۸، ۱۳۱	• اتصال لوله آب به مخزن ذخیره و... : ۱۶م ص ۶۰
• اتصال مفصلی پای ستون : رج ص ۵۱۸	• اتصال لوله و فیتینگ چدنی بدون سرکاسه : ۱۶م ص ۹۸، ۱۳۰	• اتصال لوله آب خروجی وان : ۱۶م ص ۳۵
• اتصال مفصلی تماما پیچی به بال ستون : ۱۰م ص ۳۳۳	• اتصال لوله و فیتینگ چدنی سرکاسه دار : ۱۶م ص ۹۷، ۱۲۹	• اتصال لوله آب ساختمان به کنتور : ۱۶م ص ۳۹
• اتصال مفصلی تماما پیچی به جان ستون : ۱۰م ص ۳۳۳	• اتصال لوله و فیتینگ در لوله کشی هواکشی : ۱۶م ص ۱۱۸	• اتصال لوله آب گرم مصرفی : ۱۶م ص ۷۵
• اتصال مفصلی تیر : ۱۰م ص ۱۰	• اتصال لوله و فیتینگ فولادی گالوانیزه : ۱۶م ص ۹۸، ۱۳۰	• اتصال لوله آب و فاضلاب : ۱۴م ص ۲۷
• اتصال مفصلی تیر به ستون : ۱۰م ص ۲۸۲، ۳۳۳	• اتصال لوله و قوطی : رج ص ۵۳۳، ۵۳۷	• اتصال لوله به دستگاه دارای لرزش : ۱۳م ص ۹۲ [بند ۱۳-۷-۱۳]
• اتصال مفصلی جوشی - پیچی به بال ستون : ۱۰م ص ۳۳۳	• اتصال لوله ورودی آب : ۱۶م ص ۲۸	• اتصال لوله به فیتینگ : ۱۴م ص ۱۲۷
• اتصال مفصلی خریایی : رج ص ۵۵۲، ۵۵۴	• اتصال لوله هواکش : ۱۶م ص ۱۱۰، ۱۱۸	• اتصال لوله به کمک ورق واسطه : رج ص ۵۳۷
• اتصال مفصلی در فاصله دورتر از اتصال تیر به ستون : ۱۰م ص ۳۳۳	• اتصال لوله هواکش خشک : ۱۶م ص ۱۱۰	• اتصال لوله به لوله : ۱۴م ص ۱۲۰، ۱۲۴، ۱۲۵، ۱۲۷، ۱۶۲
• اتصال مفصلی ستون به کف ستون : ۱۰م ص ۲۸۱	• اتصال لوله هواکش خشک لوازم بهداشتی : ۱۶م ص ۱۱۲	• اتصال لوله به لوله یا لوله به فیتینگ : ۱۶م ص ۹۴، ۱۲۶ تا ۱۲۸
• اتصال مفصلی ستون و شالوده : ت ۳۳	• اتصال لوله هواکش مشترک : ۱۶م ص ۱۱۲	• اتصال لوله به لوله، لوله به فیتینگ و فیتینگ به فیتینگ : ۱۶م ص ۹۷
• اتصال مکانیکی : رج ص ۵۵	• اتصال لوله یا فیتینگ فولادی به لوله فیتینگ مسی : ۱۶م ص ۵۸	• اتصال لوله به لوله، لوله به فیتینگ و فیتینگ به فیتینگ در لوله کشی آب باران : ۱۶م ص ۱۲۹
• اتصال مکانیکی : گ ص ۱۸	• اتصال متعامد در انتهای نبشی : رج ص ۳۸۵	• اتصال لوله به ورق : رج ص ۵۳۸
• اتصال مکانیکی : ۱۱م ص ۴۳، ۴۴		• اتصال لوله پلی اتیلن به لوله فولادی : ۱۷م ص ۱۴۱
• اتصال مکانیکی : ۱۴م ص ۱۸۳		
• اتصال مکانیکی : ۱۶م ص ۵۷		
• اتصال مکانیکی : ۵م ص ۱۱۷		

• باقیمانده آهک زنده : م ۵ص ۱۸	• باطری سرب اسیدی : م ۲۲ص ۶۲	• بازی : پ. م ۴ص ۲۹، ۳۱، ۴۲
• باقیمانده برش وارده به دال : م ۹ص ۱۸۴	• باطری قابل شارژ : م ۱۵ص ۳۵	• بازی : م ۱۷ص ۲۰۲
• باقیمانده رسوبی : م ۵ص ۱۵۶	• باطله زغالشویی : م ۵ص ۵۸	• بازی : م ۴ص ۲۳
• باقیمانده نامحلول : م ۵ص ۱۰	• باغ : م ۱۶ص ۱۳	• بازی : معلول ص ۹۲
• باکت : م ۱۲ص ۵۰، ۵۲	• باغ بام : م ۶ص ۲۶	• بازی آبی : معلول ص ۹۵
• باکتری : م ۵ص ۵۲، ۱۵۷، ۱۵۸، ۱۷۲	• باغ تالار : پ. م ۴ص ۱۳	• بازی با خاک : معلول ص ۹۵
• باکتری احیاء کننده سولفات : م ۱۷ص ۱۹۲، ۱۹۳	• باغ رستوران : پ. م ۴ص ۱۳	• بازی شدید نور : معلول ص ۹۷
• باکس پله : م ۲۴ص ۴۵	• باغ وحش : پ. م ۴ص ۱۳	• بازی کودکان : م ۴ص ۷۸، ۸۷
• بال : پ. م ۶ص ۶۵	• باغات اشجار : مالیات ص ۱۸	• بازی ورزشی داخل سالن : م ۳ص ۲۳
• بال : رج ص ۱۶۵، ۱۶۶، ۱۶۶، ۱۸۶، ۲۱۱، ۳۲۱، ۳۲۳، ۳۲۶، ۳۲۸، ۳۲۹، ۳۳۲، ۳۴۹، ۳۵۲، ۳۵۳، ۳۵۴، ۴۰۹، ۴۲۸، ۵۲۳	• باغبانی : معلول ص ۹۵	• بازیابی : م ۵ص ۱۷۹
• بال : م ۱۰ص ۷، ۱۱، ۱۴، ۱۴، ۲۲، ۵۴، ۵۸، ۷۳، ۸۴، ۹۶، ۹۸، ۱۰۲، ۱۰۳، ۱۰۴، ۱۰۸، ۱۱۰، ۱۱۲، ۱۱۹، ۱۲۱، ۱۲۶، ۱۳۰، ۱۳۱، ۱۴۲، ۱۴۶، ۱۴۷، ۱۹۰، ۲۲۸، ۲۳۰، ۲۳۵، ۲۳۹، ۲۴۰، ۲۴۱، ۲۶۱، ۲۶۲، ۲۷۶، ۲۷۵، ۳۷۲، ۳۹۵، ۴۳۹، ۵۰۱، ۵۰۳، ۵۰۴، ۵۰۵، ۵۱۲، ۵۲۴، ۵۶۴	• باغچه : م ۱۶ص ۱۳	• بازیابی پودر : رج ص ۷۵
• بال : م ۳ص ۱۱۵، ۲۴۶	• باغچه : م ۲۳ص ۲۹، ۳۰	• بازیافت : م ۱۱ص ۳، ۷۹
• بال : م ۸ص ۹۵، ۹۶، ۹۷	• باغچه : م ۲۴ص ۴۴	• بازیافت : م ۱۹ص ۲، ۸، ۳۶، ۷۶
• بال : م ۹ص ۱۳، ۲۵، ۸۵، ۸۸، ۱۹۴، ۳۴۳، ۳۷۹، ۳۸۰، ۳۸۴، ۳۸۴، ۴۴۴، ۴۴۵، ۴۴۸	• باغچه : م ۴ص ۱۴، ۵۴، ۶۶، ۷۲، ۸۷، ۸۹	• بازیافت : م ۴ص ۴
• بال با پهنای متغیر : م ۱۰ص ۴۳۲	• باغچه : م ۶ص ۳۰	• بازیافت : م ۵ص ۱۷۵
• بال بارگذاری شده : م ۱۰ص ۲۴۰	• باغچه کنار پیاده رو : معلول ص ۱۴	• بازیافت : م ۹ص ۴۵۶
• بال بارگذاری نشده : م ۱۰ص ۲۴۰	• بافت : م ۲۴ص ۴	• بازیافت انرژی : م ۱۴ص ۶۳، ۶۴
• بال بال زدن : م ۶ص ۱۴۰	• بافت : معلول ص ۱۵، ۵۴، ۹۵، ۹۶	• بازیافت انرژی : م ۱۹ص ۷۷
• بال بالایی تیر : م ۱۰ص ۲۹۷، ۴۲۵، ۴۳۰، ۴۳۶	• بافت بدنه شهری : م ۲۴ص ۴۳	• بازیافت انرژی الکتریکی : م ۱۹ص ۹۴
• بال بالایی و پایینی تیر : م ۱۰ص ۳۰۶	• بافت بلوری : م ۵ص ۴۰	• بازیافت حرارت : م ۱۹ص ۷۹، ۹۱
• بال بریده شده تیر : م ۱۰ص ۲۲۱	• بافت تاریخی : م ۲۳ص ۱	• بازیافت حرارت هوا ساز : م ۱۹ص ۷۹
• بال پایین : م ۱۰ص ۵۷۴، ۵۷۵	• بافت تاریخی : معلول ص ۹۵، ۹۶	• بازیافت شده : م ۵ص ۴۵
• بال پایین : م ۳ص ۱۶۷	• بافت تاریخی مصوب : م ۲۴ص ۱۰	• بازیافت گرمای : م ۱۹ص ۱۸
• بال پایین تیر : م ۱۰ص ۵۲۲، ۵۲۰	• بافت تاریخی مصوب : م ۴ص ۳۴	• بازیافتی : پیمان ص ۳۸، ۴۵
• بال پایینی : م ۱۰ص ۵۷۳	• بافت تاریخی و ارزشمند : م ۲۴ص ۲۳، ۴۲	• بازیگران : معلول ص ۷۹
• بال پایینی تیر : م ۱۰ص ۴۲۴، ۴۳۰، ۴۳۰	• بافت خاک : م ۷ص ۲۱، ۳۶	• باس داکت : م ۱۳ص ۸۶ [بند ۱۳-۷-۱-۱۶]
• بال پهن : م ۱۰ص ۶۱، ۶۲	• بافت ساخته شده : م ۲۴ص ۲۵، ۳۷	• باس داکت : م ۲۲ص ۶۰، ۶۴ [دوره بازرسی]
• بال پهن شده : م ۱۰ص ۴۳۱، ۴۳۳، ۴۳۷	• بافت سبد فولادی : م ۱۷	• باستانی : پ. م ۴ص ۱۴
• بال تحت اثر تنش کششی : م ۱۴۱	• بافت سطح کف مسیر خروج : م ۳ص ۶۷	• باسداکت : م ۱۹ص ۹۳
• بال تحتانی : رج ص ۳۲۸، ۳۴۷، ۳۴۸، ۳۵۴	• بافت شهری : م ۴ص ۱۱۴	• باسکولی : ت ۳۶
• بال تحتانی : م ۱۰ص ۲۶۷، ۲۶۸، ۲۸۷، ۳۰۸، ۵۰۵	• بافت شهری تاریخی : م ۴ص ۳۱	• باسکولی : م ۹ص ۲۴۹، ۲۵۰، ۲۵۶
• بال تحتانی تیر : م ۱۰ص ۳۹۶، ۵۲۳	• بافت فرسوده : مالیات ص ۱۵	• باشگاه : م ۱۶ص ۲۸
• بال تحتانی تیر فوقانی : م ۱۰ص ۳۵۸، ۳۶۵	• بافت قدیمی و فرسوده : م ۲ص ۸۲	• باشگاه : م ۳ص ۳۲
• بال تحتانی تیر همبند : م ۱۰ص ۳۸۸	• بافت کالبدی مجاور : م ۲۴ص ۳۴	• باشگاه : م ۴ص ۲۸
• بال تحتانی و فوقانی تیر همبند : م ۱۰ص ۳۸۷	• بافت کالبدی همجوار : م ۲۴ص ۲۸	• باشگاه : مالیات ص ۳۸
	• بافت کف سازی : م ۲۳ص ۷۰	• باشگاه ورزشی (بدون جایگاه تماشاچی) : م ۳ص ۲۳
	• بافت کفپوش : معلول ص ۹۴	• باشگاه ورزشی (بدون جایگاه تماشاچی) : م ۴ص ۲۳
	• بافت لایه خاک : م ۷ص ۳۲	• باشگاه ورزشی : م ۲۳ص ۶، ۶۲
	• بافت متراکم شهری : م ۲۱ص ۳	• باشگاه ورزشی : م ۴ص ۲۸
	• بافت مجاور : م ۲۴ص ۳۳	• باشگاه ورزشی سربوشیده : م ۱۸ص ۲۱
	• بافت ناکارآمد : م ۲۴ص ۱۶	• باطری : پ. م ۴ص ۷
	• بافت واجد ارزش : معلول ص ۲	• باطری : م ۱۲ص ۱۸
	• بافته : م ۵ص ۱۸۳	• باطری : م ۱۹ص ۹۴
	• بافر : م ۱۵ص ۶، ۲۰	• باطری : م ۲۲ص ۶۲، ۶۴ [دوره بازرسی]، ۷۵
	• بافندگی : م ۱۳ص ۱۸۷، ۱۸۳، ۱۸۲، ۱۸۱	• باطری خانه : م ۱۹ص ۷۶، ۹۱، ۹۲
	• باقلا : م ۶ص ۱۲۹	

• بالا آمدگی کف گود : م ۷ص ۳۶، ۵۳
• بالا آمدن بلوک زمین : م ۷ص ۷۸
• بالا بردن افراد یا مصالح : ت ۱۱۲
• بالا بردن آسفالت یا قیر داغ : م ۱۲ص ۲۰
• بالا بردن تیر آهن : م ۱۲ص ۷۵
• بالا بردن دستگاہ : م ۹ص ۴۷۶
• بالا برنده : م ۲۳ص ۲
• بالا رفتن : پ. م ۴ص ۲۲
• بالا رفتن : م ۴ص ۹۰
• بالا رفتن از نردبان : م ۱۲ص ۵۹
• بالا زدن سازه مدفون : م ۷ص ۹۸
• بالا زدن نشانگر جوش : م ۱۷ص ۱۸۷، ۱۸۹
• بالا کشیدن اجسام : م ۱۲ص ۷۷
• بالا کشیدن تیر آهن : م ۱۲ص ۷۶
• بالا کشیدن مصالح : م ۱۲ص ۵۷
• بالابر : م ۱۲ص ۴۲، ۴۵، ۴۶، ۴۷، ۴۸، ۴۹، ۵۰، ۷۶، ۷۷، ۸۱
• بالابر : م ۲۰ص ۴۲
• بالابر : م ۳ص ۲، ۱۱۱
• بالابر : م ۵ص ۴۳
• بالابر : م ۶ص ۲۹
• بالابر : م ۸ص ۵۷، ۱۰۴، ۱۲۹
• بالابر : معلول ص ۴، ۱۶، ۵۸، ۵۹، ۸۵
• بالابر ثابت : م ۱۲ص ۴۷
• بالابر جانبی : معلول ص ۶۰
• بالابر چنگکی : م ۵ص ۹۴
• بالابر دنده شانه ای : م ۱۵ص ۲
• بالابر ساختمانی : م ۱۵ص ۲
• بالابر شیب دار : معلول ص ۵۸
• بالابر ظروف : م ۳ص ۱۶۰
• بالابر عمودی : معلول ص ۵۸
• بالابر کفی : م ۳ص ۱۱۱ [بند ۳-۶-۱۰-۵]
• بالابر مکانیکی : م ۱۲ص ۷۷
• بالابری : م ۱۰ص ۴۹۱
• بالابری تک نقطه ای : م ۱۰ص ۴۹۱
• بالاترین اتصال شاخه افقی فاضلاب : م ۱۶ص ۲۳
• بالاترین ارتفاع پله : م ۳ص ۹۷
• بالاترین ارتفاع دودکش : م ۱۴ص ۱۴۵
• بالاترین انشعاب : م ۱۶ص ۱۱۴
• بالاترین پیشانی پله : م ۳ص ۹۷
• بالاترین تار : م ۱۰ص ۱۵۶
• بالاترین تراز تخلیه خروج : م ۳ص ۵۶
• بالاترین تنگ یا دورگیر : م ۹ص ۲۲۱
• بالاترین دستگاہ : م ۱۶ص ۱۱۱
• بالاترین دهانه باز : م ۱۶ص ۱۰۴
• بالاترین شاخه افقی فاضلاب : م ۱۶ص ۱۱۷

• بال فشاری غیر مستطیلی : م ۱۰ص ۹۵
• بال فشاری فشرده : م ۱۰ص ۱۱۱
• بال فشاری لاغر : م ۱۰ص ۱۰۱، ۱۱۱
• بال فشاری مستطیلی : م ۱۰ص ۹۵
• بال فشاری مقاطع فولادی : م ۹ص ۱۳۰
• بال فشرده : م ۱۰ص ۹۱، ۹۲، ۱۰۱، ۱۰۲، ۱۰۴، ۱۱۱
• بال فوقانی : رج ص ۳۲۸، ۳۵۴
• بال فوقانی تیر : م ۱۰ص ۲۱۹، ۲۶۷، ۲۶۸، ۲۸۷، ۳۰۸، ۳۹۵، ۴۲۳، ۴۲۹، ۴۳۴، ۵۲۳، ۵۷۵
• بال فوقانی تیر تحتانی : م ۱۰ص ۳۵۸، ۳۶۵
• بال فوقانی تیر فولادی : م ۱۰ص ۱۷۸
• بال فوقانی تیر همبند : م ۱۰ص ۳۸۸
• بال قائم : رج ص ۳۲۷، ۳۲۸
• بال کششی : رج ص ۳۰۱، ۳۳۳، ۳۳۴، ۶۳۹
• بال کششی : م ۱۰ص ۹۷، ۱۰۱، ۱۰۸، ۱۱۱، ۱۱۹، ۱۲۰، ۱۲۱، ۱۲۳، ۱۲۸، ۱۴۱، ۱۹۸، ۲۳۳، ۲۶۷، ۲۶۸
• بال کششی تیر : رج ص ۴۲۱، ۴۲۶
• بال کششی تیر : م ۱۰ص ۸، ۴۰۶
• بال کششی سوراخ دار : م ۱۰ص ۱۱۹
• بال کلی : م ۵ص ۵۱
• بال لاغر : م ۱۰ص ۹۰، ۹۱، ۱۰۲، ۱۰۴
• بال مستطیلی : م ۱۰ص ۸۹
• بال مقطع : م ۱۰ص ۳۴۱، ۳۷۱
• بال مقطع : م ۹ص ۲۰۰
• بال مقطع I : م ۱۰ص ۲۶۱
• بال مقطع I شکل نوردشده : م ۱۰ص ۵۵
• بال مقطع I شکل نوردشده ورق بیرون زده از مقطع I : م ۱۰ص ۵۳
• بال مقطع اعضای خمشی : م ۱۰ص ۱۲۱
• بال مقطع توخالی : م ۱۰ص ۸۲
• بال مقطع جعبه ای : م ۱۰ص ۲۶۴
• بال مقطع ساخته شده : م ۱۰ص ۳۹۳
• بال مقطع شمع H شکل : م ۱۰ص ۲۶۱
• بال مقطع فشاری : م ۲۱ص ۵۸ [بند ۳-۴-۲۱]
• بال مقطع قوطی شکل (HSS) : م ۱۰ص ۵۶
• بال ناودانی : م ۱۰ص ۱۷۹
• بال نبشی : رج ص ۲۲۳
• بال نبشی : م ۱۰ص ۱۸۹، ۱۹۷، ۱۹۸، ۱۹۹
• بال ورق جان : رج ص ۳۲۶
• بال یال خرپا : م ۱۰ص ۳۱۲
• بالا : معلول ص ۸، ۹
• بالا آمدگی : م ۶ص ۸۰
• بالا آمدگی : م ۷ص ۷۱

• بال تیر : رج ص ۱۶۴، ۲۲۳، ۳۲۳، ۳۴۷، ۳۴۸، ۳۴۹، ۳۵۱، ۴۱۳، ۴۲۳، ۴۲۴، ۴۲۶، ۴۳۵، ۴۳۶، ۴۳۷، ۴۴۹، ۴۵۱
• بال تیر : م ۱۰ص ۸، ۱۲۸، ۱۳۳، ۱۹۰، ۱۹۱، ۱۹۸، ۲۰۷، ۲۴۰، ۲۴۱، ۲۶۶، ۲۶۸، ۲۶۹، ۲۸۰، ۲۸۳، ۲۸۷، ۲۹۸، ۳۰۶، ۳۰۷، ۳۴۳، ۳۴۴، ۳۷۳، ۳۷۴، ۳۸۶، ۳۹۲، ۳۹۳، ۳۹۴، ۳۹۵، ۳۹۸، ۳۹۹، ۴۰۰، ۴۰۳، ۴۰۴، ۴۰۵، ۴۰۶، ۴۰۷، ۴۰۸، ۴۰۹، ۴۱۰، ۴۱۱، ۴۱۳، ۴۱۷، ۴۱۸، ۴۱۹، ۴۲۱، ۴۲۲، ۴۲۳، ۴۲۴، ۴۲۹، ۴۳۲، ۴۳۵، ۴۴۱، ۴۴۱، ۴۵۵، ۵۲۱
• بال تیر : م ۵ص ۱۳۹
• بال تیر : م ۹ص ۸۵، ۱۹۴، ۱۹۵
• بال تیر T شکل : م ۹ص ۸۵، ۱۴۸، ۱۹۴، ۳۴۲
• بال تیر پیوند : م ۱۰ص ۳۴۵، ۳۴۶
• بال تیر در مجاورت اتصال به ستون : م ۱۰ص ۳۹۷
• بال تیر همبند : م ۱۰ص ۳۸۸، ۳۸۸
• بال دار : م ۸ص ۹۵، ۹۶
• بال دار : م ۹ص ۲۰۰
• بال در دو طرف جان : م ۹ص ۸۵
• بال در فشار : م ۸ص ۹۷
• بال در کشش خمشی : م ۸ص ۹۷
• بال در یک طرف جان : م ۹ص ۸۵
• بال دیوار : م ۹ص ۳۸۴، ۳۹۷
• بال دیوار متقاطع : م ۸ص ۶۶، ۱۳۸
• بال سپری : م ۱۰ص ۲۶۱
• بال ستون : رج ص ۱۷۴، ۳۳۹، ۴۲۱، ۴۲۳، ۴۲۴، ۴۲۶، ۴۳۰، ۴۳۶، ۴۳۷
• بال ستون : م ۱۰ص ۸، ۲۴۱، ۲۷۹، ۲۸۷، ۲۹۷، ۲۹۸، ۳۰۶، ۳۰۸، ۳۱۶، ۳۳۳، ۳۹۲، ۳۹۵، ۳۹۶، ۳۹۸، ۳۹۹، ۴۰۰، ۴۰۱، ۴۰۸، ۴۱۰، ۴۱۱، ۴۱۳، ۴۱۴، ۴۱۶، ۴۱۷، ۴۱۹، ۴۲۲، ۴۲۵، ۴۲۸، ۴۳۰، ۴۳۴، ۴۳۶، ۴۵۲، ۵۲۳
• بال سخت کننده : رج ص ۴۳۷
• بال ضخیم : رج ص ۳۴۶
• بال ضخیم تر : رج ص ۳۲۳
• بال ضخیم تر تیر : م ۱۰ص ۳۰۷
• بال غیر فشرده : م ۱۰ص ۹۰، ۹۱، ۱۰۱، ۱۰۲، ۱۰۳، ۱۰۴، ۱۱۱
• بال فشاری : رج ص ۳۰۱، ۳۳۴، ۴۰۷، ۵۲۶، ۵۲۷، ۶۳۹
• بال فشاری : م ۱۰ص ۱۷، ۵۲، ۵۷، ۸۸، ۸۹، ۹۱، ۹۲، ۹۵، ۹۹، ۱۰۰، ۱۰۱، ۱۰۸، ۱۰۹، ۱۱۰، ۱۱۰، ۱۲۰، ۱۲۱، ۱۲۳، ۱۲۸، ۱۳۶، ۱۳۳، ۲۳۳، ۲۳۴، ۲۳۵، ۲۶۷، ۴۶۸
• بال فشاری : م ۹ص ۱۹۴
• بال فشاری تحت بار : م ۱۰ص ۲۳۳
• بال فشاری تیر : رج ص ۴۲۱، ۴۲۴، ۴۲۵، ۴۲۶
• بال فشاری غیر فشرده : م ۱۰ص ۱۰۱، ۱۱۱

• بتن : م ۱۰ص ۶، ۸، ۹، ۱۳، ۱۴، ۱۴۳، ۱۴۴، ۱۴۸، ۱۴۹، ۱۵۰، ۱۵۱، ۱۵۴، ۱۶۱، ۱۶۵، ۱۶۶، ۱۶۹، ۱۷۰، ۱۷۲، ۱۷۳، ۱۸۰، ۱۸۱، ۱۸۳، ۲۲۶، ۲۵۳، ۲۶۸، ۲۶۹، ۲۷۱، ۳۶۹، ۳۷۲، ۳۷۴، ۳۸۵، ۴۰۹، ۴۱۲، ۴۵۸، ۴۶۱، ۴۶۳، ۴۹۲، ۵۱۰، ۵۱۸، ۵۶۳، ۵۶۵
• بتن : م ۱۱ص ۵، ۳۷، ۴۱، ۴۶، ۵۹
• بتن : م ۱۲ص ۳۵، ۶۰، ۷۷، ۷۸
• بتن : م ۱۴ص ۳۴، ۱۲۷، ۱۵۲
• بتن : م ۱۶ص ۴۸، ۹۵، ۹۹، ۱۳۱، ۱۳۴، ۱۳۷
• بتن : م ۱۷ص ۱۹، ۳۴، ۳۵، ۱۵۵، ۱۶۲، ۲۲۳، ۲۲۴
• بتن : م ۱۸ص ۱۷، ۶۱، ۷۶
• بتن : م ۲۰ص ۲۵
• بتن : م ۲۱ص ۵۲ [جدول ۲۱-۴-۱]، ۵۴ [بند ۲۱-۴-۲]
• بتن : م ۲۱ص ۵۳
• بتن : م ۳ص ۱۶۴، ۱۴۲، ۱۳۹، ۱۹۷، ۱۸۰
• بتن : م ۵ص ۴، ۵، ۷، ۲۷، ۳۳، ۴۵، ۴۶، ۴۸، ۵۰، ۶۵، ۷۰، ۷۶، ۱۲۹، ۱۳۳، ۱۴۷، ۱۶۴، ۱۸۴، ۱۹۲، ۱۹۴، ۲۰۸، ۲۰۹، ۲۱۰، ۲۱۱، ۲۱۳، ۲۴۹، ۲۵۱
• بتن : م ۶ص ۳۸، ۱۲۳، ۱۴۴
• بتن : م ۷ص ۶۶، ۹۱
• بتن : م ۸ص ۱، ۱۱، ۲۰، ۲۱، ۲۷، ۲۹، ۳۲، ۳۳، ۴۰، ۴۲، ۴۵، ۵۰، ۶۳، ۱۰۹، ۱۱۰، ۱۱۲، ۱۱۷
• بتن : م ۹ص ۲، ۳، ۵، ۷، ۹، ۱۱، ۱۲، ۱۴، ۱۶، ۱۸، ۲۳، ۲۵، ۲۶، ۳۱، ۳۲، ۳۵، ۳۷، ۳۹، ۴۱، ۴۴، ۴۵، ۴۹، ۵۰، ۵۲، ۵۳، ۵۵، ۵۶، ۵۷، ۷۳، ۷۲، ۷۵، ۱۰۷، ۱۱۷، ۱۱۸، ۱۲۴، ۱۲۷، ۱۳۸، ۱۵۸، ۱۹۳، ۱۹۶، ۲۰۳، ۲۱۵، ۲۱۷، ۲۱۹، ۲۹۷، ۲۹۹، ۳۰۱، ۳۰۶، ۳۳۶، ۳۸۴، ۳۹۷، ۴۱۴، ۴۳۰، ۴۵۲، ۴۵۴، ۴۵۵، ۴۵۶، ۴۶۰، ۴۶۲، ۴۶۳، ۴۶۴، ۴۶۵، ۴۶۷، ۴۷۱، ۴۷۴، ۴۷۵، ۴۷۸، ۴۷۹، ۴۸۹، ۴۹۶، ۴۹۹، ۵۰۴، ۵۰۷، ۵۴۸، ۵۴۹، ۵۵۴، ۵۵۵، ۵۵۷، ۵۶۶، ۵۷۷، ۵۷۸، ۵۷۹، ۵۹۴
• بتن ۲۸ روزه : م ۲۱ص ۵۲
• بتن ۶ ماهه : م ۲۱ص ۵۲
• بتن احاطه شده : م ۹ص ۱۰
• بتن از قبل ریخته شده : م ۹ص ۲۷۹
• بتن اسفنجی : م ۶ص ۱۲۳
• بتن اسفنجی : م ۹ص ۳
• بتن اصطکاک : م ۹ص ۲۴۶
• بتن اصلاح شده با یلیمر : م ۵ص ۶۶، ۷۵، ۱۲۹
• بتن اصلاح شده با لاتکس : م ۵ص ۷۶، ۸۱
• بتن اطراف : م ۹ص ۴۰
• بتن الیافی : م ۲۱ص ۵۵ [بند ۲۱-۴-۴-۱-۳]
• بتن الیافی : م ۵ص ۶۶، ۷۱، ۷۲، ۷۳
• بتن آرمه : م ۱۰ص ۱۵، ۳۹۵
• بتن آرمه : م ۲ص ۷۹

• باند گردش به چپ : م ۲۳ص ۲۸
• باند گردش به راست : م ۲۳ص ۲۸
• باندینگ : م ۱۷ص ۲۲۳
• بانک : م ۳۱ص ۳۱
• بانک : م ۱۷ص ۲۳
• بانک : م ۱۸ص ۳۵
• بانک : م ۲۰ص ۷۲
• بانک : م ۲۱ص ۶ [جدول ۲۱-۱-۲]
• بانک : م ۲۲ص ۷
• بانک : م ۲۳ص ۶۲، ۲۰
• بانک : م ۲ص ۸۰
• بانک : م ۳ص ۲۳، ۳۳
• بانک : م ۴ص ۲۴، ۲۸
• بانک : مالیات ص ۳، ۵، ۸، ۲۳، ۴۳، ۴۷، ۵۳، ۷۳
• بانک اطلاعات ثبتی شرکت : مالیات ص ۵۵
• بانک اطلاعاتی : م ۲۳ص ۲۱، ۲۲
• بانک اطلاعاتی قوی : م ۱۱ص ۷۶
• بانک باطری : م ۱۹ص ۹۴
• بانک خارجی : مالیات ص ۲۶
• بانک خازن : م ۱۳ص ۱۷۶، ۲۰۱ [پ ۵]، ۲۰۲ [پ ۵-۱-۷]، ۳۶ [بند ۱۳-۳-۴]
• بانک خازن : م ۱۹ص ۹۴
• بانک مرکزی : م ۳۴ص ۳۴
• بانک مرکزی : ق کار ص ۸
• بانک مرکزی : م ۲۱ص ۶
• بانک مرکزی : مالیات ص ۴۳، ۵۱
• بانک ملی : م ۲ص ۷۴
• بانک ملی : مالیات ص ۵۱
• بانک یخ : م ۱۹ص ۵، ۵۷، ۷۷
• بانوان : م ۴ص ۳۲
• بایع : مالیات ص ۱۱
• بایگانی : م ۴ص ۱۴
• بایگانی : م ۱۷ص ۷۲
• بایگانی : م ۲۲ص ۱۱، ۱۳
• بایگانی اسناد و مدارک : م ۴ص ۳۰
• بائوی پیشنه : م ۳ص ۸۵
• بتادین : م ۱۲ص ۳۱
• بتانه آهکی : م ۵ص ۱۷
• بتانه کاری : م ۵ص ۱۲۲
• بتن (هادی) : م ۱۳ص ۱۶۳ [پ ۱-۱-۱-۳]
• بتن : م ۶ص ۶۲
• بتن : م ۳ص ۴۵
• بتن : دیوار ص ۶۱
• بتن : رج ص ۳۵۷

• بام تخت : م ۹ص ۳۴۱
• بام تصرف شده : م ۳ص ۷۸
• بام تغییر شکل نیافته : م ۶ص ۶۵
• بام چهارشیبیہ : م ۶ص ۹۰
• بام دارای کاربری ویژه : م ۶ص ۲۶
• بام دندانه ای : م ۶ص ۹۱
• بام دندانه دار : م ۶ص ۵۶
• بام دوشیبیہ : م ۶ص ۹۰
• بام زیر زمین : م ۱۴ص ۱۵۲
• بام ساختمان : م ۲۲ص ۲۲
• بام ساختمان دندانه ای : م ۶ص ۸۴
• بام ساختمان شیب دار : م ۶ص ۸۴
• بام ساختمان صنعتی : م ۶ص ۸۴
• بام ساختمان موجود : م ۶ص ۶۲
• بام سبز : م ۲۴ص ۴۵
• بام شیب دار : م ۱۲ص ۸۲
• بام شیب دار : م ۱۴ص ۳۵
• بام شیب دار : م ۱۹ص ۲۷
• بام شیب دار : م ۲۴ص ۲۴، ۴۵
• بام شیب دار : م ۴ص ۱۰۷، ۱۷، ۱۰۳
• بام شیب دار : م ۶ص ۲۵، ۲۶، ۵۰، ۵۲، ۶۱
• بام شیب دار : م ۸ص ۵۹
• بام شیب دار دندانه ای : م ۶ص ۵۱
• بام شیب دار یکطرفه : م ۶ص ۹۲
• بام قوسی : م ۴ص ۱۰۷
• بام قوسی : م ۶ص ۲۵، ۲۶، ۵۱، ۵۴، ۵۵، ۹۶
• بام قوسی : م ۸ص ۵۹
• بام کنگره ای : م ۶ص ۵۱
• بام گنبدی : م ۶ص ۲۶، ۵۷، ۹۶
• بام لغزنده : م ۶ص ۵۱، ۶۱
• بام لنگره ای : م ۶ص ۵۶
• بام مدور : م ۶ص ۵۷
• بام مسطح (تخت) : م ۴ص ۱۰۲
• بام مسطح : م ۲۴ص ۲۴
• بام مسطح : م ۳ص ۱۵۱
• بام مسطح : م ۶ص ۵۰
• بام معمولی : م ۶ص ۳۰
• بام نیمه برف گیر : م ۶ص ۴۹
• بام وارونه : م ۵ص ۱۰۰
• بامبو : م ۴ص ۲۶، ۲۹
• بامبو : م ۵ص ۷۲، ۱۳۸
• بامبو و خیزران : م ۳ص ۲۵، ۳۴
• بامداد : م ۱۲ص ۶
• باند : م ۱۲ص ۳۱
• باند : م ۲ص ۸۴
• باند پرواز : م ۱۸ص ۴۵
• باند جرتقیل : م ۱۰ص ۳۲۲

• بتن تازه : م ۵ص ۱۳۲، ۲۰۹، ۷۵	• بتن با وزن مخصوص معمولی : م ۱۰ص ۱۴۵، ۱۵۱، ۱۷۹، ۱۸۰، ۱۸۱	• بتن آرمه : م ۵ص ۷، ۷۶
• بتن تازه : م ۹ص ۴، ۳۷، ۱۴۰، ۲۷۹، ۴۲۷، ۴۵۸، ۴۵۹، ۴۷۹، ۴۸۸، ۵۱۷	• بتن با وزن معمولی : م ۹ص ۳۷۶، ۴۳۱	• بتن آرمه : م ۶ص ۱۲۳
• بتن تازه سبک : م ۵ص ۷۷	• بتن بدون الیاف : م ۵ص ۷۳	• بتن آرمه : م ۸ص ۷، ۲۸، ۵۴، ۵۶، ۶۳، ۱۰۱، ۱۰۲، ۱۱۰، ۱۲۱، ۱۲۴، ۱۲۶، ۱۲۷، ۱۴۸
• بتن تر : م ۱۰ص ۱۵۴	• بتن بدون فولاد : م ۵ص ۷۰	• بتن آرمه : م ۹ص ۳۸، ۴۶، ۶۶، ۱۱۲، ۴۰۵، ۴۵۷، ۵۰۹
• بتن تراز شده : م ۱۸ص ۵۹	• بتن بر روی خاک : م ۹ص ۷۱	• بتن آرمه خیلی خشک : م ۹ص ۵۰۰
• بتن ترک خورده : م ۹ص ۲۲، ۲۶، ۳۱، ۲۹۲، ۳۰۶، ۳۰۹، ۳۱۳، ۳۱۴، ۳۱۸، ۳۲۰	• بتن پاش : م ۱۲ص ۳۴	• بتن آرمه در تماس مستقیم با خاک : م ۹ص ۵۰۰
• بتن ترک نخورده : م ۹ص ۱۳، ۳۲، ۱۸۶، ۲۹۱، ۲۹۲، ۳۰۹، ۳۱۵، ۳۲۸، ۳۳۰	• بتن پاششی : م ۶ص ۶۷	• بتن آرمه در حالت خشک : م ۹ص ۵۰۵
• بتن تسطیح : م ۸ص ۵، ۱۰۹، ۱۱۰	• بتن پاششی : م ۱۱ص ۱۲، ۵۰، ۵۲، ۵۴، ۵۵، ۵۶	• بتن آرمه در معرض رطوبت : م ۹ص ۵۰۵
• بتن تقویت شده با الیاف : م ۵ص ۷۲، ۱۴۷	• بتن پاششی : م ۱۸ص ۶۳	• بتن آرمه در معرض رطوبت و کلرید : م ۹ص ۵۰۵
• بتن تکیه گاه : م ۹ص ۴۶۹	• بتن پاششی : م ۵ص ۶۶	• بتن آرمه در معرض نمک زیاد موجود در هوا : م ۹ص ۵۰۱
• بتن تمام رنگی : م ۵ص ۷۸، ۱۲۳، ۱۲۴	• بتن پاششی خشک یا تر : م ۵ص ۷۷	• بتن آرمه در معرض نمک کم موجود در هوا و خیلی دور از دریا : م ۹ص ۵۰۱
• بتن تمام سبکدانه : م ۹ص ۳۹، ۵۶	• بتن پاششی مخلوط تر : م ۵ص ۶۶، ۷۷	• بتن آرمه درجای یکپارچه : م ۱۱ص ۱۱۳
• بتن تیرچه : م ۹ص ۲۱۲	• بتن پاششی مخلوط خشک : م ۵ص ۶۶، ۷۷	• بتن آرمه معمولی : م ۹ص ۳۸
• بتن جبران کننده جمع شدگی : م ۹ص ۲۵	• بتن پاشی : م ۶ص ۵۸، ۵۹	• بتن آسفالتی : م ۸ص ۶۰
• بتن جدید : م ۹ص ۴۶۷، ۴۶۸	• بتن پاشی : م ۱۱ص ۵۱، ۵۲، ۵۶	• بتن آماده : م ۹ص ۴۶۳
• بتن حاوی پرکننده معدنی : م ۹ص ۵۱۴	• بتن پاشی : م ۱۲ص ۳۳، ۷۸	• بتن آمریکا : م ۹ص ۷
• بتن حجیم : م ۵ص ۶	• بتن پاشی : م ۲۱ص ۵۵ [بند ۲۱-۴-۵]	• بتن آهکی : م ۸ص ۲۷، ۲۸
• بتن حجیم : م ۹ص ۸۴	• بتن پاشی : م ۵ص ۷۷	• بتن آهکی سبک : م ۵ص ۱۷
• بتن حفاظتی : م ۱۰ص ۵۶۳	• بتن پاشی جعبه : م ۱۱ص ۵۵	• بتن با الیاف فولادی : م ۹ص ۳۸، ۴۶۰
• بتن خاص : م ۱۳ص ۱۶۳	• بتن پاشی داخل کنج : م ۱۱ص ۵۶	• بتن با یوکه صنعتی و سیمان : م ۶ص ۱۲۳
• بتن خرده سنگی : م ۸ص ۴۰	• بتن پاشی دیوار : م ۱۱ص ۵۴، ۵۶	• بتن با یوکه معدنی و سیمان : م ۶ص ۱۲۳
• بتن خمیری : م ۹ص ۴۶۹، ۴۷۶	• بتن پاشیده : م ۱۱ص ۵۱	• بتن با چگالی معمولی : م ۹ص ۵۶
• بتن خود متراکم شونده : م ۵ص ۶۶، ۷۳، ۷۴ [ت/خ/د]، ۲۰۹، ۲۱۱، ۲۱۴	• بتن پایه : م ۹ص ۲۹۳	• بتن با خرده آجر : م ۶ص ۱۲۳
• بتن خودتراکم : م ۱۱ص ۷۲	• بتن پرمقاومت : م ۵ص ۶۵، ۷۰، ۷۱	• بتن با دوام : م ۹ص ۴۹۹
• بتن خورده سنگی : م ۸ص ۴۰ [بند ۸- ۱۰-۲-۵]	• بتن پرمقاومت زودرس : م ۵ص ۷۰ [خط آخر]، ۷۱ [ذ]	• بتن با روند کسب مقاومت کند : م ۹ص ۴۶۵
• بتن داخل کنگره : م ۱۰ص ۱۶۱، ۱۷۶، ۲۵۹	• بتن پلیمر : م ۵ص ۱۳۴	• بتن با روند کسب مقاومت متوسط : م ۹ص ۴۶۵
• بتن دارای میلگرد : م ۹ص ۵۰۰، ۵۰۱	• بتن پلیمری : م ۵ص ۷۶، ۱۲۹	• بتن با رویه لیسه : م ۱۸ص ۶۹
• بتن دال کف : م ۹ص ۲۷۰	• بتن پوشاننده لوله : م ۱۴ص ۱۳۰	• بتن با سرباره کوره آهن گدازی : م ۶ص ۱۲۳
• بتن در استغراق : م ۹ص ۵۱۵	• بتن پوششی : م ۱۰ص ۴۹۲	• بتن با سنگدانه ریز و درشت سبک : م ۹ص ۳۹
• بتن در تماس با آب : م ۹ص ۵۰۰	• بتن پی : م ۱۰ص ۱۹۲	• بتن با سنگدانه سبک : م ۶ص ۱۲۳
• بتن در تماس با خاک : م ۹ص ۷۱	• بتن پیرامون مهار : م ۹ص ۴۴۴، ۴۴۸	• بتن با سنگدانه سبک : م ۹ص ۲۶۹
• بتن در تماس با هوا : م ۹ص ۷۲	• بتن پیش آکنده : م ۵ص ۳۷	• بتن با سنگدانه سبک و غیر سبک : م ۹ص ۳۸
• بتن در تماس دائم با خاک : م ۹ص ۷۲	• بتن پیش تنیده : م ۲۱ص ۶۹	• بتن با سنگدانه معمولی : م ۹ص ۲۶۹
• بتن در تماس غیر دائم با خاک : م ۹ص ۷۲	• بتن پیش تنیده : م ۶ص ۱۲۳	• بتن با سنگدانه معمولی : م ۹ص ۳۹
• بتن در حالت خمیری : م ۹ص ۴۶۹، ۴۷۶	• بتن پیش تنیده : م ۹ص ۳۸، ۴۶	• بتن با شن و ماسه معمولی : م ۶ص ۱۲۳
• بتن در داخل ساختمان : م ۹ص ۵۰۰	• بتن پیش تنیده پیش کشیده یا پس کشیده : م ۱۲ص ۶۵	• بتن با مقاومت بیشتر از ۲۰ مگاپاسکال : م ۵ص ۶۵
• بتن در دمای بالا : م ۱۰ص ۵۷۱	• بتن پیش ساخته : م ۱۱ص ۶، ۴۴	• بتن با مقاومت مختلف : م ۹ص ۱۴۰
• بتن در شرایط بروز واکنش قلیایی سنگدانه : م ۹ص ۵۰۳	• بتن پیش ساخته : م ۷ص ۴۱	• بتن با وزن مخصوص سبک : م ۱۰ص ۱۴۵، ۱۵۱، ۱۸۰
• بتن در مجاور بتن سخت شده : م ۹ص ۱۴۰	• بتن پیش ساخته : م ۹ص ۳۸، ۲۸۸، ۴۷۵، ۴۷۶	
• بتن در معرض آب دریا : م ۹ص ۵۱۴	• بتن پیش کشیده : م ۵ص ۳۶	
• بتن در معرض چرخه تر و خشک شدن : م ۹ص ۵۱۵	• بتن تازه : دیوار ص ۴۹، ۵۰	
	• بتن تازه : م ۱۱ص ۴۲	

• بتن غیر پیش تنیده : ۳۸ص۹م
• بتن غیر سازه ای : ۴۶ص۵م، ۶۶
• بتن غیر مسلح : ۵۶ص۱۰م
• بتن غیر مسلح : ۵۴ص۲۱م [بند ۲۱-۴-۱]
• بتن غیر مسلح : ۴۰ص۵م، ۵۰۰
• بتن فشاری : ۵۶ص۲۱م [بند ۲۱-۴-۵-۲]
• بتن قابل قبول : ۴۸ص۹م، ۴۸۲
• بتن قرارگرفته در مجاور بتن سخت شده : ۱۴ص۹م
• بتن کارگاهی : ۴۶ص۹م
• بتن کششی اطراف مهار : ۴۷ص۹م
• بتن کششی ترک نخورده : ۱۶ص۹م
• بتن کف : رج ص ۳۴۷
• بتن کف : ۲۷ص۹م
• بتن کلاف : دیوار ص ۶۱
• بتن کلاف افقی : دیوار ص ۵۱
• بتن کلاف بازشوی بتن آرمه : ۱۲ص۸م
• بتن کم مایه : گ ص ۶
• بتن کم مقاومت : ۴۸ص۹م
• بتن گازی : ۶۷ص۵م، ۱۵۳
• بتن گازی : ۳۴ص۸م
• بتن گچی : ۵۵ص۵م، ۲۶، ۲۸، ۱۸۹، ۱۹۰
• بتن گره : ۵۶ص۹م
• بتن لرزیده : ۳۳ص۸م
• بتن ماله کثی شده : ۲۴ص۱۵م
• بتن متخلخل : ت ۹۹
• بتن متخلخل : ۳ص۹م
• بتن مجاور فولاد نورد شده : ۱۴ص۹م
• بتن مسالغ : ۷۰ص۱۸م
• بتن مسلح : دیوار ص ۳
• بتن مسلح : ۵۲ص۱۱م، ۴۲، ۵۲
• بتن مسلح : ۱۵۳ص۱۳م، ۱۵۰، ۱۶۴
• بتن مسلح : ۱۵۱ص۱۴م
• بتن مسلح : ۵۳ص۲۱م، ۵۴ [بند ۲۱-۴-۲]، ۵۶ [بند ۲۱-۴-۱ و ۲]، ۶۸
• بتن مسلح : ۱۶۷ص۳م
• بتن مسلح : ۳۳ص۵م، ۱۴۴
• بتن مسلح : ۷ص۸م، ۷، ۱۷، ۵۷، ۵۸، ۱۰۸، ۱۱۷
• بتن مسلح پیش ساخته : ۵۲ص۸م
• بتن مسلح درجا : ۵۲ص۸م، ۱۱۷
• بتن مصرفی در ساخت بلوک : ۳۳ص۸م
• بتن مصرفی در کلاف قائم : دیوار ص ۴۳
• بتن معمولی : ۱۴۵ص۱۰م، ۱۵۱، ۱۷۹، ۱۸۰، ۱۸۱، ۵۶۴، ۵۷۰، ۵۷۱
• بتن معمولی : ۷۳ص۵م، ۷۶، ۷۷
• بتن معمولی : ۵۵ص۸م

• بتن ریزی دیوار : ۱۱ص۴۳
• بتن ریزی ریشه شمع : گ ص ۲۱
• بتن ریزی ستون : ۴۷۹ص۹م
• بتن ریزی شالوده : دیوار ص ۶۱
• بتن ریزی شمع : گ ص ۸
• بتن ریزی فنداسیون : ۴۷۹ص۹م
• بتن ریزی یکپارچه دیوار با سقف : ۱۱ص۶۰
• بتن ساخته شده : ۳۷۶ص۹م
• بتن ساده : ۳۸ص۹م
• بتن ساز : ۱۲ص۷۸
• بتن سازه ای : ۱۴۸ص۱، ۲۵۲
• بتن سازه ای : ۱۱ص۴۱، ۶۰، ۶۲
• بتن سازه ای : ۲۲ص۱۹
• بتن سازه ای : ۴۷ص۵م
• بتن سازه ای : ۳۸ص۹م، ۴۵۶
• بتن سازه ای با سنگدانه معمولی : ۵۹۳ص۹م
• بتن سازه ای بدون آرماتور : ۳۸ص۹م
• بتن سبک : ۱۴۵ص۱، ۱۵۱، ۱۷۹، ۱۸۰، ۵۶۴، ۵۷۰، ۵۷۱
• بتن سبک : ۱۸ص۱۱م، ۶۶
• بتن سبک : ۴۶ص۵م، ۶۵، ۷۶، ۷۷، ۲۱۰، ۲۱۱
• بتن سبک : ۳ص۹م، ۳۱، ۳۸، ۵۵، ۵۶، ۵۷، ۵۹، ۱۴۰، ۱۴۵، ۱۹۵، ۱۹۶، ۲۶۹، ۲۸۱، ۲۹۶، ۴۲۵، ۴۶۰، ۵۴۹
• بتن سبک اسفنجی : ۶۷ص۵م
• بتن سبک تخلخل : ۶۷ص۵م
• بتن سبک سازه ای : ۶۶ص۵م
• بتن سبک سلولی : ۶۷ص۵م
• بتن سبک ماسه ای : ۳۸ص۹م
• بتن سبک متوسط : ۶۶ص۵م
• بتن سبک هوادار و گازی : ۱۲۳ص۶م
• بتن سبکدانه : ت ۹۹
• بتن سبکدانه : ۵۱۳ص۹م، ۴۶۰
• بتن ستون : ۴۶۹ص۹م
• بتن سخت شده : ۷۵ص۵م، ۱۳۲، ۲۰۸
• بتن سخت شده : ۳۷ص۹م، ۵۲، ۱۴۰، ۲۷۸، ۲۹۳، ۴۵۸، ۴۶۷، ۴۸۸، ۴۸۹
• بتن سخت شده جوان : ۵۱۶ص۹م
• بتن سنگ : ۷۹ص۵م
• بتن سنگین : ۴۵ص۵م
• بتن سیستم سقف : ۴۶۹ص۹م
• بتن سیستم کف : ۲۷ص۹م
• بتن سیمانی : ۲۷ص۸م، ۶۰
• بتن شالوده : دیوار ص ۳۸، ۴۰، ۶۱
• بتن شالوده : رج ص ۵۱۴، ۵۳۲
• بتن شمع : ت ۷۰
• بتن عایق حرارتی : ۴۷ص۵م

• بتن در معرض حمله سولفاتی : ۵۰۳ص۹م
• بتن در معرض خطر حمله سولفاتی : ۵۱۲ص۹م
• بتن در معرض رطوبت : ۴۶۱ص۹م
• بتن در معرض سولفات : ۴۶۱ص۹م
• بتن در معرض یخ زدن و آب شدن : ۵۱۵ص۹م
• بتن در مقابل آتشی : ۵۲۳ص۹م
• بتن در مناطق گرم و خشک و شهر : ۵۰۲ص۹م
• بتن درجا : ۱۳۳، ۱۳۲، ۲۴۹
• بتن درجا : ۴۱ص۷م
• بتن درجا : ۱۱۴ص۸م
• بتن درجا : ۳۹ص۹م، ۴۷، ۴۸، ۵۲، ۲۶۰، ۴۴۸، ۴۶۷، ۴۷۸، ۴۸۹، ۴۹۴
• بتن درجای جدید : ۲۷۹ص۹م
• بتن رنگی : ۱۱ص۷۳
• بتن رنگی : ۵ص۵م [ج]، ۷۸
• بتن روی برشگیر : ۱۷۶ص۱۰م
• بتن رویه : ۱۸ص۸۰
• بتن رویه : ۲۴۵ص۹م، ۲۴۶، ۴۰۲، ۵۳۰
• بتن ریخته شده : ۱۴ص۹م
• بتن ریخته شده در مجاورت بتن سخت شده : ۲۷۸ص۹م
• بتن ریز : ۵۹ص۱۸م
• بتن ریزدانه : ۵۱ص۱۱م
• بتن ریزی : ت ۱۴، ۲۷
• بتن ریزی : دیوار ص ۵۷
• بتن ریزی : ۱۰ص۴۶۱، ۵۱۸
• بتن ریزی : ۱۱ص۵، ۱۹، ۴۰، ۴۱، ۴۲، ۵۹، ۷۲
• بتن ریزی : ۱۲ص۳۵، ۷۵، ۷۷، ۷۸
• بتن ریزی : ۱۴ص۱۲۷
• بتن ریزی : ۲۳ص۳۲، ۳۳
• بتن ریزی : ۷۴ص۵م
• بتن ریزی : ۹۱ص۷م
• بتن ریزی : ۳۹ص۹م، ۵۰، ۱۹۶، ۲۹۱، ۲۹۳، ۴۶۳، ۴۶۴، ۴۶۵، ۴۶۶، ۴۶۹، ۴۷۷، ۴۸۸
• بتن ریزی پاششی : ۴۲ص۹م
• بتن ریزی جدید : ۴۶۸ص۹م
• بتن ریزی دال : ۱۵۴ص۱۰م، ۲۴۴
• بتن ریزی دال : ۱۱ص۳
• بتن ریزی دال : ۱۲۴ص۸م
• بتن ریزی در هوای سرد : ۴۸ص۵م
• بتن ریزی در هوای سرد : ۴۶۶ص۹م
• بتن ریزی در هوای گرم : ۴۸ص۵م
• بتن ریزی در هوای گرم : ۴۶۷ص۹م
• بتن ریزی درجا : ۱۱ص۶۱
• بتن ریزی درجا : ۹ص۱۴۴، ۲۱۵
• بتن ریزی دستی : ۲۳ص۳۳

• تیر چوبی : م ۸ص ۱۲۸	• تیر پیرامونی تیپ ۳ : م ۹ص ۶۰۱	• تیر با مقطع غیر فشرده : م ۲۱ص ۷۰ [جدول ۵-۲۱]
• تیر چوبی باربر : م ۸ص ۴۱	• تیر پیرامونی تیپ ۴ : م ۹ص ۶۰۳	• تیر با مقطع فشرده : م ۲۱ص ۷۰ [جدول ۵-۲۱]
• تیر خارج از ناحیه پیوند : م ۱۰ص ۱۷	• تیر پیش ساخته : م ۱۱ص ۱۱، ۲۱	• تیر با مقطع کاهش یافته : رج ص ۴۵۷، ۴۵۸
• تیر خارج از ناحیه تیر پیوند : م ۱۰ص ۳۳۷، ۳۳۸، ۳۴۰، ۳۴۷	• تیر پیش ساخته : م ۹ص ۲۰۵ [قطع آرما تور]، ۲۹۰، ۳۶۲	• تیر با مقطع کاهش یافته RBS : م ۱۰ص ۷، ۲۹۲، ۳۰۲، ۳۶۳، ۳۹۱، ۳۹۵، ۴۲۰، ۴۲۶، ۴۵۶ [ث]، ۵۱۷
• تیر خمشی با دهانه ساده یا پیوسته با دال بتنی متکی : م ۱۰ص ۱۴۳	• تیر پیوسته : م ۱۰ص ۱۴۳، ۳۲۰، ۳۲۸، ۳۵۳	• تیر با مقطع متغیر : م ۹ص ۲۰۴
• تیر خمشی فولادی با دال بتنی متکی : م ۱۰ص ۱۴۳	• تیر پیوسته : م ۸ص ۸۳، ۸۴	• تیر با مقطع مختلط : م ۱۰ص ۳
• تیر خمشی فولادی پر شده با بتن : م ۱۰ص ۱۴۳	• تیر پیوسته : م ۹ص ۱۹۴، ۳۳۹، ۵۳۶، ۵۳۸	• تیر با مقطع یکنواخت : م ۸ص ۸۴
• تیر خمشی فولادی محاط در بتن : م ۱۰ص ۱۴۳	• تیر پیوسته تحت بار ثقیل : م ۱۰ص ۱۶۳	• تیر با مقطع یکنواخت منشوری : م ۹ص ۳۳۹
• تیر خمشی مختلط : م ۱۰ص ۱۶۳	• تیر پیوسته و خمشی : م ۱۰ص ۱۶۲	• تیر باربر : م ۹ص ۱۹۷
• تیر داخلی : م ۶ص ۳۶	• تیر پیوند : م ۱۰ص ۶، ۸، ۱۶، ۲۵۴، ۲۶۴، ۲۶۵، ۳۳۷، ۳۳۸، ۳۳۹، ۳۴۰، ۳۴۱، ۳۴۲، ۳۴۳، ۳۴۴، ۳۴۵، ۳۴۶، ۳۴۷، ۳۴۸، ۳۴۹، ۳۷۹، ۵۲۳	• تیر باربر ثقیل : م ۱۰ص ۵۵۵
• تیر داخلی : م ۹ص ۱۸۳، ۵۹۴، ۵۹۵، ۵۹۶، ۶۰۰، ۶۰۲، ۶۰۴، ۶۰۵، ۶۰۷، ۶۰۹	• تیر پیوند با طول کوتاه : م ۱۰ص ۳۴۳	• تیر باربر جانبی لرزه ای : م ۱۰ص ۲۷۹
• تیر داخلی بین تکیه گاه : م ۹ص ۱۵۸، ۱۶۱	• تیر پیوند با مقطع I : م ۱۰ص ۳۳۸، ۳۴۵، ۳۴۴، ۳۴۱	• تیر باربر لرزه ای : م ۱۰ص ۲۸۶، ۲۹۰، ۲۹۶، ۳۰۲
• تیر داخلی تیپ ۱ : م ۹ص ۵۹۶	• تیر پیوند با مقطع قوطی : م ۱۰ص ۳۴۶	• تیر باریک شونده : م ۹ص ۲۰۴
• تیر داخلی تیپ ۲ : م ۹ص ۵۹۸	• تیر پیوند به ستون متصل باشد : م ۱۰ص ۳۴۸	• تیر باسکولی : م ۹ص ۲۵۰، ۲۵۶، ۲۵۷
• تیر داخلی تیپ ۳ : م ۹ص ۶۰۰	• تیر پیوند به ستون متصل نباشد : م ۱۰ص ۳۴۸	• تیر بال دار : م ۹ص ۱۹۵
• تیر داخلی تیپ ۴ : م ۹ص ۶۰۲	• تیر پیوند دارای مقطع قوطی شکل : م ۱۰ص ۳۴۱	• تیر باند جثقیل : م ۱۰ص ۳۲۲
• تیر داخلی تیپ ۵ : م ۹ص ۶۰۴، ۶۰۵	• تیر پیوند ساخته شده از ورق : م ۱۰ص ۳۴۱، ۳۴۷	• تیر بتن آرمه در داخل دال متکی به زمین : م ۹ص ۴۰۷
• تیر داخلی تیپ ۶ : م ۹ص ۶۰۶	• تیر پیوند فولادی : م ۱۰ص ۳۷۹	• تیر بتنی : ت ۹۲
• تیر داخلی تیپ ۷ : م ۹ص ۶۰۸، ۶۰۹	• تیر پیوند کناری : م ۱۰ص ۳۳۷، ۳۴۰	• تیر بتنی الیافی : م ۹ص ۲۰۱
• تیر داخلی تیپ ۸ : م ۹ص ۶۱۰، ۶۱۱	• تیر پیوند کوتاه : م ۵ص ۱۷۸	• تیر بتنی تحتانی : پ ۶ص ۸، ۱۵
• تیر دارای بازشو متوالی در جان : م ۱۰ص ۱۲۳، ۱۳۳	• تیر پیوند متصل به ستون : م ۱۰ص ۳۴۷	• تیر بتنی فوقانی : پ ۶ص ۸، ۱۵
• تیر در بام : م ۹ص ۵۳۶	• تیر پیوند میانی : م ۱۰ص ۳۴۰، ۳۸۰	• تیر بتنی مرکب : م ۹ص ۱۹۸
• تیر در تراز پی : م ۹ص ۴۰۶، ۴۰۷	• تیر پیوندی با مقطع قوطی : م ۱۰ص ۳۳۸	• تیر بدون بال : م ۹ص ۱۹۵
• تیر در دال : م ۹ص ۱۵۷	• تیر تحتانی : پ ۶ص ۱۵	• تیر بدون سخت کننده تکیه گاهی : م ۱۰ص ۵۰۵
• تیر در سیستم تیر - دال : م ۹ص ۱۵۷، ۱۸۷	• تیر تحتانی : م ۱۰ص ۳۵۸، ۳۰۸، ۳۶۵	• تیر بدون عملکرد مختلط : م ۱۰ص ۱۶۲، ۱۶۳
• تیر در قاب با شکل پذیری زیاد : م ۹ص ۳۶۱	• تیر تراز طبقات : م ۱۰ص ۳۲۰	• تیر بدون مهار جانبی : م ۱۰ص ۳۵۴
• تیر در قاب با شکل پذیری کم : م ۹ص ۳۵۱	• تیر تکیه گاه : م ۹ص ۱۵۷، ۱۷۶	• تیر برق : پ ۴م ۲۲، ۳۵، ۴۲
• تیر در قاب با شکل پذیری متوسط : م ۹ص ۳۵۲	• تیر تکیه گاه ضلع بلند دال : م ۹ص ۵۸۷	• تیر برق : م ۱۷ص ۲۲۳
• تیر در قاب خمشی ویژه : رج ص ۴۴۸	• تیر تکیه گاه ضلع کوتاه دال : م ۹ص ۵۸۷	• تیر برق : م ۲۰ص ۲۳
• تیر در کف : م ۹ص ۵۳۶	• تیر تکیه گاهی : م ۱۰ص ۱۶۱	• تیر برق : معلول ص ۲۰
• تیر درجا : م ۱۱ص ۱۱، ۲۱	• تیر تکیه گاهی : م ۹ص ۱۸۵	• تیر برق خیابان : پ ۴م ۳۴
• تیر درجا : م ۹ص ۷۸، ۲۰۹	• تیر تیغه : م ۸ص ۶۸، ۷	• تیر بنایی : م ۸ص ۸۳
• تیر دو سر ساده : م ۱۰ص ۱۶۳	• تیر تیغه : م ۹ص ۵۵۵، ۵۵۶	• تیر بنایی مسلح : م ۸ص ۸۴
• تیر دو سر ساده : م ۲۱ص ۶۲ [شکل]، ۷۲	• تیر تیغه با بازشو بزرگ : م ۹ص ۵۵۶	• تیر بین تکیه گاه : م ۹ص ۱۵۹، ۱۶۰، ۱۷۵، ۱۸۲، ۱۸۳
• تیر دو سر گیردار : م ۲۱ص ۷۲	• تیر جعبه ای : رج ص ۳۳۰	• تیر پخش کننده : م ۱۰ص ۴۹۱
• تیر دو سر مفصل : م ۱۰ص ۵۵۵	• تیر چراغ برق : م ۲۳ص ۴۲	• تیر پخشی : م ۱۱ص ۴۸، ۵۰
• تیر دابل چوبی : م ۵ص ۱۳۹	• تیر چراغ برق : معلول ص ۲۰	• تیر پلکانی : م ۹ص ۲۰۴
• تیر دوسر ساده : م ۸ص ۷۴	• تیر چوبی : م ۳ص ۳۸	• تیر پوسته : م ۹ص ۲۶۸
• تیر دهانه مهاربندی شده : م ۱۰ص ۳۲۰، ۳۲۱، ۳۲۸، ۳۳۱، ۳۵۳، ۳۵۴		• تیر پیرامونی : م ۹ص ۵۹۴، ۵۹۵، ۵۹۶، ۵۹۷، ۶۰۰، ۶۰۲، ۶۰۴، ۶۰۵، ۶۰۷، ۶۰۹
• تیر روی زمین : م ۹ص ۲۲۵، ۲۴۹		• تیر پیرامونی تیپ ۱ : م ۹ص ۵۹۷
• تیر روی زمین : م ۹ص ۲۵۰، ۲۵۶، ۲۵۸		• تیر پیرامونی تیپ ۲ : م ۹ص ۵۹۹

• تیر زیرسری : ۲۹، ۳۰
• تیر زیرسری : ۹۶ص ۴۷۲
• تیر زیرسری دال : ۹۶ص ۵۸۳
• تیر ساخته شده از ورق : ۱۰ص ۴۰۴، ۱۹۶، ۱۲۱
• تیر ساخته شده با بتن سبک : ۹۶ص ۱۹۵
• تیر ساده : ۱۰ص ۳۶۳، ۱۴۳
• تیر ساده : ۹۶ص ۱۹۳، ۵۳۶، ۵۳۷، ۵۳۸
• تیر سرتاسری : ۸ص ۷۴
• تیر سقف : ۶ص ۴۵
• تیر سقف : ۸ص ۱۱۷، ۱۲۲
• تیر شالوده گسترده : ۹۶ص ۴۰۶
• تیر شامل دال : ۹۶ص ۲۰
• تیر شاهین : ۱۰ص ۴۹۱
• تیر شاهین : ۱۱ص ۴۸، ۵۰
• تیر ضعیف - ستون قوی : ۱۰ص ۴۱۴، ۴۲۸
• تیر ضعیف : رج ص ۴۵۲، ۴۶۰
• تیر ضعیف : ۱۰ص ۳۶۹
• تیر طره : ۱۰ص ۵۳۹، ۸۶
• تیر طره : ۶ص ۵۸، ۳۶
• تیر طره ای : رج ص ۵۱۵، ۵۱۸، ۵۲۰
• تیر طره ای : ۸ص ۷۴
• تیر عرضی : ۹۶ص ۲۶۷، ۲۶۹، ۳۷۶
• تیر عمود بر قاب معادل : ۹۶ص ۱۸۷
• تیر عمیق : ۸ص ۷، ۲۲، ۲۴، ۷۶، ۸۵، ۸۷، ۸۶
• تیر عمیق : ۹۶ص ۲۱۲، ۲۱۳، ۲۱۴، ۲۲۵، ۲۵۷، ۵۵۴، ۵۵۵
• تیر عمیق روی زمین : ۹۶ص ۲۵۰
• تیر عمیق غیر پیش تنیده : ۹۶ص ۱۹۳
• تیر غیر واقع در بیرامون سازه : ۹۶ص ۲۰۹
• تیر فرعی : ۳ص ۳۷ [جدول]، ۱۶۵
• تیر فرعی : ۹۶ص ۴۶۸، ۴۶۹، ۵۰۹
• تیر فرعی سقف : ۱۰ص ۲۸۳
• تیر فوقانی : ۶ص ۶۲
• تیر فوقانی : ۱۰ص ۲۸۷، ۳۵۸، ۳۶۵
• تیر فولادی : ۱۰ص ۳، ۱۵۴، ۱۵۸، ۱۶۲، ۵۷۴، ۵۵۵، ۲۶۹
• تیر فولادی : ۱۱ص ۱۱
• تیر فولادی : ۵ص ۱۵۵
• تیر فولادی : ۸ص ۱۲۷
• تیر فولادی با دال بتنی متکی : ۱۰ص ۳۶۹، ۲۶۸
• تیر فولادی با شکل پذیری متوسط : ۱۰ص ۲۶۶
• تیر فولادی تکیه گاهی : ۱۰ص ۱۶۱
• تیر فولادی تنها : ۱۰ص ۱۵، ۱۷، ۲۶۶، ۳۶۹
• تیر فولادی محاط در بتن : ۱۰ص ۱۵
• تیر قاب خمشی معمولی : ۱۰ص ۲۸۴

• تیر قرار گرفته بین تکیه گاه : ۹۶ص ۱۵۵
• تیر کلاف : ۹۶ص ۴۰۶
• تیر کم عمق : ۹۶ص ۲۰۱
• تیر کناری : ۶ص ۳۶
• تیر که از هر طرف در معرض آتش هستند : ۹۶ص ۵۳۸
• تیر گیردار : ۸ص ۷۴
• تیر لانه زنبوری : رج ص ۳۱۸، ۳۵۰
• تیر لانه زنبوری : ۱۰ص ۱۲۳، ۱۳۳، ۲۸۴، ۲۸۹، ۲۹۵، ۵۵۵، ۵۵۶
• تیر لانه زنبوری با مقطع فولادی تنها : ۱۰ص ۵۵۸
• تیر لانه زنبوری با مقطع مختلط با دال بتنی متکی : ۱۰ص ۵۵۸
• تیر لانه زنبوری مختلط با دال بتنی متکی : ۱۰ص ۵۵۷
• تیر لبه : ۶ص ۳۹
• تیر لبه : ۹۶ص ۹۹، ۱۵۹، ۱۶۸، ۱۶۹، ۱۷۸، ۱۷۹، ۱۸۱، ۲۳۹، ۲۴۶
• تیر لبه چشمه : ۹۶ص ۱۶۰
• تیر ماهیچه ای : رج ص ۳۲۸
• تیر متصل به گره : ۹۶ص ۳۵۸
• تیر متصل به لبه افقی : ۱۰ص ۷
• تیر متصل به ناحیه اتصال : ۹۶ص ۲۶۸
• تیر متصل شونده به ستون : ۱۰ص ۲۸۷
• تیر متقاطع : ۹۶ص ۴۶۸
• تیر متکی بر خاک : ۹۶ص ۲۵۰
• تیر مجاور پانل میانقاب : ۶ص ۶۴
• تیر محیطی : ۸ص ۲۰، ۲۱
• تیر مختلط : رج ص ۳۴۷
• تیر مختلط : ۱۰ص ۱۳، ۱۹، ۱۷۶، ۱۷۹، ۲۴۴، ۲۸۳، ۳۷۲، ۳۷۳، ۳۷۵، ۵۷۵، ۵۵۵
• تیر مختلط با مقطع فولادی و دال بتنی متکی بر آن : ۱۰ص ۶
• تیر مختلط پر شده با بتن : ۱۰ص ۶
• تیر مختلط کناری : ۱۰ص ۱۵۴
• تیر مختلط محاط در بتن : ۱۰ص ۶، ۲۶۸، ۲۶۹، ۳۷۱
• تیر مختلط میانی : ۱۰ص ۱۵۴
• تیر مرکب : رج ص ۳۴۷
• تیر مرکب : ۹۶ص ۱۱۴
• تیر مرکب بتنی : ۹۶ص ۱۹۳، ۱۹۶
• تیر ممتد : ۶ص ۵۸
• تیر ممتد : ۹۶ص ۹۹
• تیر ممتد چند دهانه : ۶ص ۵۷
• تیر منتهی به گره : ۹۶ص ۳۷۲
• تیر موجود بین ستون و دیوار : ۹۶ص ۱۸۵، ۱۸۶
• تیر مهار شده : ۱۰ص ۵۶۹
• تیر نشیمن : ۶ص ۵۱
• تیر نعل درگاه : ۸ص ۵۲
• تیر نعل درگاهی : ۱۰ص ۲۸۳

• تیر نورده شده : رج ص ۳۴۷
• تیر نورده شده : ۱۰ص ۱۲۱، ۱۲۶، ۱۳۰، ۲۸۵، ۳۰۱، ۵۵۵
• تیر نیم طبقه : ۶ص ۵۱
• تیر و اتصالات آن به ستون : ۱۰ص ۳۲۴
• تیر و دال : ۷ص ۴۸
• تیر و دال : ۹۶ص ۲۱۱
• تیر و کنسول : ۹۶ص ۵۵۶
• تیر واسط : ۱۲ص ۷۵
• تیر واقع در بیرامون سازه : ۹۶ص ۲۰۹
• تیر هم امتداد دیوار برشی : ۱۱ص ۴۶
• تیر هم بند : ۹۶ص ۱۰، ۱۲، ۴۴، ۶۹، ۳۷۸، ۳۸۲، ۳۸۹، ۳۹۷، ۳۹۸، ۴۸۸
• تیر هم بند با آرماتور قطری : ۹۶ص ۳۹۲
• تیر هم بند در دیوار هم بسته : ۹۶ص ۳۸۹
• تیر هم بند ویژه : ۹۶ص ۴۸۷
• تیر همبند : ۱۰ص ۷، ۳۸۳، ۳۸۴، ۳۸۸
• تیر همبند برش - کنترل : ۱۰ص ۳۸۲
• تیر همبند خمش - کنترل : ۱۰ص ۳۸۲
• تیر همبند ساخته شده از ورق : ۱۰ص ۳۸۶
• تیر همبند فولادی : ۱۰ص ۳۸۲، ۳۸۸، ۳۸۶
• تیر همبند مختلط : ۱۰ص ۱۸۰، ۳۸۲، ۳۸۸، ۳۸۳
• تیر همبند مختلط محاط در بتن : ۱۰ص ۳۸۸
• تیر همبندی : ۹۶ص ۱۱۰
• تیر یکپارچه با دال : ۹۶ص ۲۰۱
• تیر یکسر : ۲۱ص ۷۲
• تیر یکسره : رج ص ۴۳۵
• تیر یکسره : ۶ص ۲۳
• تیر آهن : رج ص ۳۳۴، ۴۷۰
• تیر آهن : ۱۰ص ۴۵۴
• تیر آهن : ۱۲ص ۷۵، ۷۶، ۷۷، ۸۴
• تیر آهن : ۱۶ص ۱۸
• تیر آهن : ۱۸ص ۷۵
• تیر آهن : ۵ص ۱۴۹
• تیر آهن ۱۲ : ۵ص ۱۴۹
• تیر آهن اصلی : ۸ص ۱۲۳
• تیر آهن ترانسفورماتور : ۱۳ص ۵۶ [بند ۱۳-۵-۳-۳-۴]
• تیر آهن سقف : ۸ص ۱۲۳
• تیر آهن عرضی : ۸ص ۱۲۳
• تیر آهن گرم نور دیده بال نیم پهن : ۵ص ۱۴۸
• تیرچه - بلوک : ۱۱ص ۱۲
• تیرچه : ۶ص ۲۲، ۲۱

• تیغه آجری : م ۱۴ص ۱۹۵	• تیرک : م ۷ص ۳۲	• تیرچه : رج ص ۳۰۳
• تیغه برش : رج ص ۳۱۸	• تیرک : م ۹ص ۴۲	• تیرچه : م ۱۰ص ۲۴۵
• تیغه بلوکی : پ ۶ص ۷	• تیرک اصلی : پ ۶ص ۴۶، ۴۷	• تیرچه : م ۱۱ص ۳۷، ۴۰
• تیغه بندی : م ۶ص ۱۶	• تیرک افقی : م ۷ص ۵۸	• تیرچه : م ۱۲ص ۶۵
• تیغه بندی : م ۹ص ۳۴۴	• تیرک بالا : پ ۶ص ۶	• تیرچه : م ۱۸ص ۶۰، ۷۶
• تیغه بندی ممتد تا سقف : م ۱۰ص ۲۴۵	• تیرک پانل سرد نورد : پ ۶ص ۶	• تیرچه : م ۲۲ص ۱۹
• تیغه به عنوان مهار جانبی : پ ۶ص ۵	• تیرک پایین : پ ۶ص ۶	• تیرچه : م ۳ص ۳۷ [جدول]، ۱۴۲
• تیغه پانلی : پ ۶ص ۶	• تیرک تغییر شکل دهنده : پ ۶ص ۶	• تیرچه : م ۵ص ۵۹، ۶۷، ۱۲۹
• تیغه جان سپری : م ۱۰ص ۵۳، ۵۵	• تیرک فرعی : پ ۶ص ۴۶	• تیرچه : م ۸ص ۱۰۱، ۱۲۵، ۱۲۶
• تیغه جداساز : م ۱۵ص ۲۹	• تیرک مایل : م ۷ص ۵۸، ۶۲	• تیرچه : م ۹ص ۴۲، ۷۲، ۷۶، ۱۴۸، ۱۵۵، ۱۷۳، ۱۷۴، ۱۹۵، ۲۱۰، ۲۱۱، ۲۱۲، ۳۴۴، ۴۴۳، ۵۰۹، ۵۳۰، ۵۳۲، ۵۳۴، ۵۳۵، ۵۹۴
• تیغه جداساز : م ۵ص ۶۶	• تیرک متقابل : م ۷ص ۶۲	• تیرچه اتصال مسلح : م ۸ص ۹۸
• تیغه جداکننده : م ۱۱ص ۵۸	• تیرماه : مالیات ص ۱۹	• تیرچه ای : م ۹ص ۷۸، ۸۵
• تیغه جداکننده : م ۱۴ص ۷۹، ۱۴۴	• تیرورق : رج ص ۳۲، ۳۳، ۱۶۹، ۲۲۵، ۳۲۲، ۳۲۶، ۳۲۷، ۳۳۰، ۳۳۱، ۳۵۶، ۴۶۴، ۳۷۵	• تیرچه با بلوک سفالی : م ۱۱ص ۳۲، ۹۵
• تیغه جداکننده : م ۵ص ۱۲۹	• تیرورق : م ۱۰ص ۱۴، ۱۷، ۱۹۶، ۵۰۳، ۵۰۴	• تیرچه با بلوک سفالی/ پلی استایرن : م ۱۱ص ۱۱، ۱۲، ۲۱
• تیغه چینی : م ۵ص ۳۲	• تیرورق : م ۲۱ص ۵۲ [جدول ۲۱-۴-۱]	• تیرچه با پرکننده سازه ای : م ۹ص ۱۷۴
• تیغه چینی خشک : م ۵ص ۲۴	• تیرورق : م ۶ص ۱۴۱، ۱۴۹	• تیرچه با مقطع I : م ۵ص ۱۳۷
• تیغه داخلی : م ۳ص ۱۴۸	• تیره : رج ص ۵۹	• تیرچه بتن آرمه : م ۹ص ۶۲
• تیغه سپری : م ۱۰ص ۲۶۱	• تیره : م ۲۳ص ۸۲	• تیرچه بتنی : م ۹ص ۱۱۸، ۱۹۴، ۲۱۱
• تیغه سراسری : م ۱۲ص ۵۰	• تیز : رج ص ۱۱۶، ۱۳۱، ۲۱۶، ۲۴۸	• تیرچه بتنی یکطرفه : م ۹ص ۲۱۰
• تیغه طره افقی : م ۶ص ۱۴۰	• تیز : م ۱۲ص ۳۴، ۳۵، ۳۷، ۳۸، ۴۱	• تیرچه بلوک : م ۵ص ۱۴۷
• تیغه غیر باربر : م ۵ص ۲۳	• تیز : م ۱۷ص ۱۵۹	• تیرچه بلوک : م ۸ص ۳۳، ۳۴، ۶۳، ۱۰۱، ۱۲۴، ۱۴۸
• تیغه فلزی سخت : م ۹ص ۵۲۱	• تیز : م ۴ص ۱۰۶	• تیرچه بلوک : م ۹ص ۵۹۴، ۶۲۰
• تیغه قائم معماری : م ۶ص ۸۸	• تیز : م ۶ص ۱۴۴	• تیرچه بین پانل سقف : م ۱۱ص ۵۴
• تیغه کلید : م ۲۲ص ۶۰	• تیز : معلول ص ۶۹	• تیرچه پیش تنیده : م ۹ص ۲۱۱، ۶۲۰
• تیغه متقابل : م ۱۴ص ۷۴	• تیز بتنی فوقانی : پ ۶ص ۸	• تیرچه جان باز : م ۲۱ص ۷۰
• تیغه مطبوع : م ۱۴ص ۱۰	• تیزبر : م ۵ص ۱۰۵	• تیرچه چوبی : م ۸ص ۱۲۵
• تیغه نبشی : م ۶ص ۱۴۰	• تیزگوشه : گ ص ۱۵	• تیرچه خرابایی : م ۹ص ۲۱۱
• تیغه نشیمن : رج ص ۳۹۲	• تیزگوشه : م ۵ص ۷۷	• تیرچه در پیرامون بازشو : م ۱۱ص ۴۶
• تیغه هدایت کننده : م ۱۴ص ۱۰	• تیزگوشه : م ۶ص ۱۴۱، ۱۴۷، ۱۵۰	• تیرچه دوطرفه : م ۹ص ۱۵۵، ۱۷۳
• تیفور : رج ص ۶۸، ۳۶۴	• تیزی : معلول ص ۶۵، ۸۷	• تیرچه سقف : پ ۶ص ۴۵
• تیلت - آپ : م ۱۱ص ۴۸، ۴۹	• تیغ موکت بری : م ۱۷ص ۱۸۶	• تیرچه سقف : م ۸ص ۱۲۴
• تیلت : گ ص ۲۲	• تیغه : پ ۶ص ۵	• تیرچه فرعی : پ ۶ص ۴۶
• تیمار : م ۵ص ۱۳۸	• تیغه : رج ص ۴۴۸	• تیرچه فرعی : م ۸ص ۱۲۴
• تیمارستان : م ۳ص ۲۱	• تیغه : م ۱۰ص ۵۱، ۲۴۴	• تیرچه فولادی : م ۱۸ص ۷۶، ۷۹، ۸۰
• تیمارستان : م ۴ص ۲۱، ۹۱	• تیغه : م ۱۲ص ۸۴	• تیرچه فولادی و بتن : م ۱۸ص ۷۶
• تیمچه : م ۲۳ص ۵	• تیغه : م ۱۴ص ۱۲۷	• تیرچه مقاطع : م ۹ص ۴۲
• تینر : رج ص ۳۵۸	• تیغه : م ۱۵ص ۱۸	• تیرچه یکسره : م ۱۱ص ۴۰
• تینر : م ۱۲ص ۱۸	• تیغه : م ۱۶ص ۷	• تیرچه یکطرفه : م ۹ص ۱۹۳، ۲۰۱، ۲۱۱
• نتاثر : م ۱۳ص ۱۰۲، ۶۳، ۶۹	• تیغه : م ۲۱ص ۲۶ [بند ۲۱-۲-۳-۵-۱]	• تیرریزی اسکلت : م ۱۱ص ۳۸
• نتاثر : م ۱۴ص ۴۱، ۱۰۰، ۱۰۱، ۱۷۴	• تیغه : م ۲۴ص ۳۹	• تیرریزی یکسره : م ۱۱ص ۳۸
• نتاثر : م ۱۵ص ۷	• تیغه : م ۵ص ۶۸	• تیرستون : م ۱۰ص ۶، ۱۷۹، ۱۸۱
• نتاثر : م ۱۶ص ۴۴	• تیغه : م ۶ص ۱۷، ۲۳، ۴۰، ۸۳، ۱۴۰، ۱۴۴	• تیرستون : م ۲۱ص ۶۸ [جدول ۲۱-۵-۴]
• نتاثر : م ۱۷ص ۲۲	• تیغه : م ۸ص ۷، ۸	• تیرستون مختلط : م ۱۰ص ۱۷۹
• نتاثر : م ۱۸ص ۳۹	• تیغه : م ۹ص ۱۴۴، ۱۹۵، ۵۵۵	• تیرک : پ ۶ص ۳، ۴، ۶، ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۶
• نتاثر : م ۱۹ص ۶۹	• تیغه LSF : پ ۶ص ۶	
• نتاثر : م ۲۳ص ۶، ۶۱		
• نتاثر : م ۳ص ۲۲، ۳۲، ۱۰۵، ۱۲۵		

• جابجایی : ۱۲م ص ۲۷، ۴۳، ۴۷، ۸۱، ۸۳
• جابجایی : ۲۳م ص ۹، ۱۰
• جابجایی : ۷م ص ۵۱، ۹۴
• جابجایی : ۹م ص ۶۶، ۳۲۶
• جابجایی افراد : ۳م ص ۲
• جابجایی افراد با وسایل بالابرنده : ۱۲م ص ۴۹
• جابجایی افقی در بالای پی : ۷م ص ۱۰
• جابجایی الکتروود : ۱۰م ص ۴۶۶
• جابجایی انشعاب آب، برق، گاز : ۱۲م ص ۱۰
• جابجایی بار : ۱۲م ص ۲۸
• جابجایی بزرگ : ۶م ص ۳۵
• جابجایی بزرگ برشی : ۷م ص ۱۰۲
• جابجایی بزرگ در زمین : ۷م ص ۱۰۰
• جابجایی بیمار با تخت : ۳م ص ۸۰
• جابجایی پی : ۱۱م ص ۵۸
• جابجایی تابلو : ۲۰م ص ۲۸
• جابجایی تخت : ۳م ص ۸۴
• جابجایی جانبی : ۱۰م ص ۵۴۶
• جابجایی جانبی نسبت به محور اثر نیرو : ۱۰م ص ۴۵
• جابجایی خارج از صفحه : ۱۰م ص ۲۱
• جابجایی خارج از محور : ۱۰م ص ۲۱
• جابجایی خدمات عمومی : معلول ص ۹۶
• جابجایی داخل صفحه : ۶م ص ۴
• جابجایی داخل صفحه قاب سازه ای : ۶م ص ۳۹
• جابجایی دائمی مجاز برای شیب : ۱۰م ص ۱۰
• جابجایی درون صفحه دیوار : ۶م ص ۱۰
• جابجایی دستگاه : ۱۷م ص ۵۷
• جابجایی دیوار : ۲۱م ص ۴۶
• جابجایی ذرات خاک (x) : ۲۱م ص ۴۵ [بند ۲۱-۳-۶-۱]، ۴۶ [بند ۲۱-۳-۶-۳]، ۴۷ [شکل ۲۱-۳-۱۳]
• جابجایی ساختمان : ۳م ص ۱۶۴
• جابجایی سازه : ۱۰م ص ۴۰
• جابجایی طبیعی هوا : ۱۴م ص ۸
• جابجایی طراحی : ۹م ص ۲۹
• جابجایی غیر عادی تکیه گاه سازه : ۲۲م ص ۱۹
• جابجایی فاز : ۱۳م ص ۲۲ [بند ۱۳-۳-۲-۱-۱۶]
• جابجایی فرقره یا کابل بیچیده : ۱۳م ص ۸۷ [بند ۱۳-۷-۲-۷-۵]
• جابجایی کف : ۲۱م ص ۴۷ [شکل ۲۱-۱۳-۳]
• جابجایی کنتور : ۱۲م ص ۷۹
• جابجایی گسل : ۷م ص ۱۰۲
• جابجایی لرزه ای : ۷م ص ۱۰۲
• جابجایی مثبت : ۱۴م ص ۱۵۶

• ثبت اطلاعات در دفترچه ساختمان : ۲م ص ۸۹
• ثبت پلاک : ۲۳م ص ۲۳
• ثبت تردد : ۴م ص ۳۵
• ثبت تردد : ۱۳م ص ۱۱۵
• ثبت تصرف : ۳م ص ۱۹ [بند ۱-۲-۳-۱]
• ثبت جهانی : ۲۴م ص ۱۰
• ثبت در دفتر ویژه : ۱۲م ص ۴۸
• ثبت شرکت : ۴م ص ۱۴
• ثبت مشخصات جوش : ۱۷م ص ۱۸۹
• ثبت ملی : ۲۴م ص ۱۰
• ثبتی : ۲۴م ص ۳۴
• ثبوت : ۱۷م ص ۱۸۲
• ثروت ملی : ۱۷م ص ۲۴
• ثروت ملی : ۲م ص ۱۴۹
• ثروت ملی : ۶م ص ۸
• ثغور : ۴م ص ۳۴، ۳۹
• ثقل : ۹م ص ۱۷، ۱۸، ۲۸
• ثقلی : ۱۰م ص ۳، ۴، ۱۰، ۱۱، ۱۵، ۴۸، ۳۱۱، ۳۲۰، ۳۲۳، ۳۵۳، ۳۶۰، ۳۶۳، ۵۵۵، ۵۴۷، ۳۸۴، ۳۸۳
• ثقلی : ۱۱م ص ۵۳
• ثقلی : ۱۲م ص ۵۷، ۸۴
• ثقلی : ۱۴م ص ۲۳، ۹۰
• ثقلی : ۱۶م ص ۱۲، ۵۹، ۶۵، ۷۶، ۸۱، ۸۳، ۹۹، ۱۰۱، ۱۲۱، ۱۲۲، ۱۲۵
• ثقلی : ۶م ص ۹، ۱۰، ۱۴، ۱۳۸
• ثقلی : ۷م ص ۱۰۱
• ثقلی : ۸م ص ۵۲، ۹۵، ۱۰۰، ۱۰۱
• ثقلی : ۹م ص ۸۲
• ثقلی : معلول ص ۶۷
• ثلث میانی پی : ۷م ص ۶۱

• ج : ۱۹م ص ۴۵
• ج : ۲م ص ۳۰
• جا دادن بتن : ۹م ص ۴۸۸
• جا صابونی : ۱۶م ص ۳۴
• جابجا : ۱۶م ص ۷
• جابجا شدن : ۱۴م ص ۱۵۴
• جابجا شدن اضافی : ۵م ص ۵۴
• جابجا کردن : ۱۰م ص ۴۹۰
• جابجا کردن : ۱۲م ص ۴۵
• جابجا کردن کابل : ۱۳م ص ۸۷
• جابجایی : ۴م ص ۵۹
• جابجایی : ۶م ص ۳۵
• جابجایی : ۱۰م ص ۴۹۱
• جابجایی : ۱۱م ص ۴۵

• تئاتر : ۴م ص ۲۸، ۲۳
• تئاتر : ۶م ص ۸، ۳۱
• تئاتر : معلول ص ۷۹
• تئوری : ۷م ص ۸۵
• تئوری ارتجاعی : ۸م ص ۶۹، ۱۳۹
• تئوری توزیع خطی کرنش : ۹م ص ۵۵۱، ۵۵۵
• تئوری خطوط گسیختگی : ۲۶م ص ۴۲۶
• تئوری سازه نامعین : ۳م ص ۴۶۶
• تئوری مقاومت مصالح : ۱۰م ص ۲۵
• ثابت : ۱۲م ص ۴۵، ۵۸
• ثابت : ۱۴م ص ۷، ۱۴۱
• ثابت : ۱۷م ص ۵۷، ۱۲۵، ۲۰۵
• ثابت : ۱۹م ص ۷۱
• ثابت : ۲۰م ص ۱۳، ۲۶
• ثابت : ۲۲م ص ۶۶
• ثابت : ۳م ص ۱۱۸
• ثابت : ۴م ص ۵۱
• ثابت : معلول ص ۴، ۱۴، ۲۳، ۲۵، ۲۶، ۲۹، ۴۹، ۵۰، ۵۴، ۵۵، ۷۴، ۷۸، ۹۴
• ثابت بیچشی : ۱۰م ص ۷۱، ۸۹، ۹۵، ۱۰۶، ۱۰۹، ۱۳۸، ۱۳۹، ۱۴۰
• ثابت تابیدگی : ۱۰م ص ۷۱
• ثابت نگاه داشتن فاصله دو عایق : ۱۱م ص ۴۲
• ثابت نگاه داشتن کانال هوا : ۱۴م ص ۷۳
• ثابت نگه داشتن لوله : ۱۶م ص ۲۱
• ثالث : پیمان ص ۴۷
• ثالث : گ ص ۲۶
• ثالث : ۱۰م ص ۴۶۴
• ثالث : مالیات ص ۳۲، ۵۰، ۵۹، ۷۳، ۸۵
• ثانویه : ۱۶م ص ۱۲۳
• ثانویه : ۴م ص ۱۱۳
• ثانی : مالیات ص ۶۶
• ثانیه : ۳م ص ۵۲
• ثانیه : ۱۸م ص ۲۶، ۲۹، ۳۲، ۳۵
• ثانیه : معلول ص ۶۲
• ثبات : ۱۷م ص ۱۹۹
• ثبات درجه حرارت : ۱۷م ص ۱۹۸
• ثبات دما : ۱۷م ص ۱۹۶
• ثبات فشار : ۱۷م ص ۱۹۶، ۱۹۸
• ثبت : ۱۰م ص ۴۶۳
• ثبت : مالیات ص ۴۲، ۵۹
• ثبت اراضی : ۲۴م ص ۱۲
• ثبت اسناد : ۴م ص ۱۴

• جان تیر پیوند : م ۱۰ص ۳۳۷، ۳۴۴، ۳۴۵، ۳۴۶	• جاسازی : م ۸ص ۱۲۳	• جابجایی محل سازه : م ۷ص ۱۵
• جان تیر خارج از ناحیه تیر پیوند : م ۱۰ص ۳۳۷	• جاگذاری شده در بتن : م ۹ص ۴۱، ۷۲	• جابجایی مصالح : م ۱۲ص ۵۱، ۵۲
• جان تیر هم بند : م ۹ص ۳۹۰	• جاگذاری گل میخ : م ۱۰ص ۴۶۰	• جابجایی مصالح : م ۲۳ص ۳۱
• جان تیرچه : م ۹ص ۵۳۲	• جاگذاری میل مهار : م ۱۰ص ۴۶۳	• جابجایی میلگرد : م ۸ص ۱۱۸
• جان تیرورق : رج ص ۲۲۵	• جام : م ۱۲ص ۵۰، ۵۲	• جابجایی میلگرد : م ۹ص ۴۷۵
• جان تیرورق : م ۱۰ص ۱۴، ۱۷، ۱۹۶	• جام : م ۵ص ۱۱۶	• جابجایی ناشی از بار زلزله : م ۹ص ۳۶
• جان خریای جعبه ای یا فضایی : م ۱۰ص ۷۳	• جام شیشه : م ۵ص ۱۱۶، ۱۰۹	• جابجایی ناشی از گسلش : م ۶ص ۱۰۸
• جان دارای خاموت : م ۹ص ۵۵۶	• جامد : رج ص ۱۴۶، ۳۰۶	• جابجایی نسبی : پ ۶ص ۱۷
• جان دیوار : م ۹ص ۳۸۰، ۳۸۶، ۳۹۷	• جامد : م ۱۲ص ۳	• جابجایی نسبی : م ۹ص ۳۷
• جان زیانه شده در تیر : م ۱۰ص ۲۱۷	• جامد : م ۱۷ص ۱۶۶	• جابجایی نسبی طبقات : پ ۶ص ۷
• جان سپری : م ۱۰ص ۲۶۱، ۴۱۷، ۴۱۹	• جامد : م ۱۹ص ۳۳	• جابجایی نسبی طبقه : م ۸ص ۲۵، ۶۷
• جان ستون : رج ص ۱۶۴، ۳۳۹، ۳۴۰، ۴۳۴، ۴۳۵، ۴۲۶، ۴۲۷، ۴۲۹، ۴۳۴، ۴۳۵، ۴۳۶	• جامد : م ۵ص ۸۳، ۸۴، ۱۲۹، ۱۳۰، ۱۳۵، ۱۵۹	• جابجایی نمونه : م ۷ص ۲۲
• جان ستون : م ۱۰ص ۸، ۲۲، ۲۴۰، ۲۷۹، ۲۹۸، ۳۰۳، ۳۰۵، ۳۰۶، ۳۰۸، ۳۳۳، ۳۹۴، ۳۹۵، ۴۲۲، ۴۳۴، ۵۲۴	• جامد : م ۶ص ۴۲	• جابجایی : م ۱۲ص ۵۷
• جان سخت کننده : رج ص ۴۳۶	• جامدات : م ۱۸ص ۱۶، ۱۷	• جابه جا شدن وسایل گازسوزی : م ۱۷ص ۲۰۵
• جان عمیق : رج ص ۳۵۴	• جامدات : م ۳ص ۳۳	• جابه جایی نسبی غیرخطی طبقه همکف : رج دیوار ص ۵۳
• جان غیر فشرده : م ۱۰ص ۱۰۵، ۱۱۲	• جامدات بسیار قابل اشتعال :	• جادستی : معلول ص ۳۸، ۹۳
• جان فشرده : م ۱۰ص ۹۰، ۹۲، ۹۳، ۱۱۲، ۱۰۵	• جامدات خشک : م ۵ص ۷۶	• جاده : م ۱۳ص ۸۸
• جان قائم : رج ص ۳۲۸	• جامدات قابل اشتعال : م ۲۰ص ۶۱، ۶۲	• جاده : م ۱۷ص ۱۶۲، ۱۷۳، ۱۹۴
• جان کارگران : م ۴ص ۱۰۳	• جامدات قابل اشتعال : م ۴ص ۲۸	• جاده اصلی : م ۱۷ص ۱۶۲
• جان کلاهک برشی : م ۹ص ۱۳۰	• جامع : م ۷ص ۳۱	• جاذب تکانه : م ۲۱ص ۹۴ [بند ۲۱-۷-۳-۲]
• جان لاغر : رج ص ۳۲۸	• جامع : م ۸ص ۸۶	• جاذب رطوبت : م ۵ص ۱۰۹
• جان لاغر : م ۱۰ص ۱۱۲، ۱۲۰	• جامعه حسابداران : مالیات ص ۷۷، ۸۵	• جاذب صوتی : م ۵ص ۳۳
• جان مجاور : م ۹ص ۲۴	• جامعه معلولین : ق کار ص ۲۳	• جاذبه : معلول ص ۱۴
• جان مرتفع : رج ص ۳۵۳	• جامعه : م ۶ص ۱۲۸	• جاذبه مولکولی : رج ص ۴۲
• جان مقطع I (برای مهاربند) :	• جان : رج ص ۱۶۶، ۱۷۶، ۲۱۱، ۳۲۱، ۳۲۳، ۳۲۶، ۳۲۸، ۳۳۴، ۳۵۲، ۳۵۳، ۳۵۴، ۳۵۶، ۳۷۵، ۴۰۹، ۴۲۹، ۵۲۳	• جاروب : رج ص ۲۸۰، ۲۸۲
• جان مقطع I شکل : م ۱۰ص ۵۶، ۲۶۴	• جان : م ۱۰ص ۸، ۱۱، ۵۱، ۵۴، ۸۴، ۹۶، ۹۸، ۱۰۳، ۱۰۵، ۱۰۸، ۱۱۹، ۱۲۱، ۱۲۶، ۱۳۰، ۱۳۱، ۱۴۶، ۱۴۷، ۱۵۵، ۱۶۹، ۲۲۸، ۲۳۱، ۲۳۵، ۲۴۰، ۲۴۱، ۲۶۰، ۲۶۲، ۲۷۵، ۲۷۶، ۳۴۶، ۳۷۱، ۳۹۴، ۵۰۱، ۵۰۳، ۵۰۴، ۵۰۵، ۵۰۶، ۵۲۴، ۵۵۷، ۵۶۴	• جاروبک : رج ص ۴۸
• جان مقطع جعبه ای : م ۱۰ص ۲۶۴، ۲۶۵	• جان : م ۱۹ص ۳۹، ۱۰۲	• جاروبک : م ۱۹ص ۲۷، ۸۰
• جان مقطع ساخته شده : م ۱۰ص ۳۹۳	• جان : م ۸ص ۸، ۳۰، ۳۳، ۳۴، ۷۰، ۹۵، ۹۷	• جاروی برقی صنعتی : م ۱۰ص ۴۹۳
• جان مقطع شمع H شکل :	• جان : م ۹ص ۱۰، ۱۳، ۲۶، ۸۵، ۸۸، ۱۹۴، ۳۷۹، ۳۸۰، ۳۸۴، ۳۸۵، ۳۸۶، ۳۹۷	• جاری : مالیات ص ۶۵
• جان مقطع فولادی : م ۱۰ص ۱۷۶	• جان انسان : م ۳ص ۲۰۳	• جاری بودن آب : م ۹ص ۵۱۲
• جان موازی با امتداد نیروی برشی : م ۱۰ص ۱۳۲	• جان به کار رفته در تیر : م ۱۰ص ۲۶۴	• جاری شدن : م ۱۰ص ۳۵۹، ۳۶۱، ۴۴۸، ۴۵۰
• جانبازان : پ ۴ص ۱۵	• جان پناه : م ۲۴ص ۲۴	• جاری شدن : م ۵ص ۶۶، ۷۳، ۱۲۴، ۱۲۹، ۱۴۷
• جانبازان : ق کار ص ۲۰	• جان پناه بام : م ۲۴ص ۴۲	• جاری شدن : م ۸ص ۸۲
• جانبازان : م ۴ص ۵	• جان تیر : رج ص ۳۰۱، ۳۳۴، ۴۰۷، ۴۱۳، ۴۲۱، ۴۴۹، ۶۳۹	• جاری شدن : م ۹ص ۲۱۰
• جانبازان : مالیات ص ۲۱	• جان تیر : م ۱۰ص ۱۲۳، ۱۲۶، ۱۲۸، ۱۳۳، ۱۳۵، ۱۹۸، ۲۸۴، ۲۸۰، ۲۹۷، ۳۱۹، ۳۱۹، ۳۷۳، ۳۹۲، ۳۹۸، ۳۹۹، ۴۰۶، ۴۰۸، ۴۰۱، ۴۱۱، ۴۱۴، ۴۱۶، ۴۱۷، ۴۲۱، ۴۲۵، ۴۳۰، ۴۳۳، ۴۳۶، ۴۶۸، ۵۰۳، ۵۲۲	• جاری شدن اجزای فولادی : م ۵ص ۱۸۰
• جانبی : رج ص ۱۰۸	• جان تیر : م ۹ص ۸۵، ۲۹۱، ۱۵۷، ۱۸۷، ۲۰۵، ۵۳۸	• جاری شدن آرماتور طولی : م ۹ص ۳۸۷، ۳۸۱
• جانبی : م ۱۰ص ۳، ۹، ۱۱، ۱۷، ۱۸، ۲۱، ۲۴۵، ۲۶۶	• جان تیر : م ۱۲ص ۵۷	• جاری شدن در برش : م ۱۰ص ۳۶۱
• جانبی : م ۱۲ص ۵۷	• جان تیر : م ۱۲ص ۵۷	• جاری شدن سیل : م ۶ص ۳۸
		• جاری شدن صفحه دیوار : م ۱۰ص ۳۶۰
		• جاری شدن فلز جوش : رج ص ۱۳۱
		• جاری شدن ورق جان : م ۱۰ص ۳۵۹
		• جاری شدن ورق دیوار : م ۱۰ص ۳۶۳، ۳۶۴
		• جاری شونده : م ۱۰ص ۳۵۵
		• جاری شونده : م ۵ص ۱۷۸

• رفتار خمشی : م ۵ص ۱۰۲	• رفتار قابل تکرار : م ۱۰ص ۴۵	• رقصان : م ۲۰ص ۷۲
• رفتار خمشی : م ۸ص ۹۶	• رفتار کشش - کنترل : م ۹ص ۱۴۶، ۱۶۱	• رقصانی : م ۶ص ۱۴۰
• رفتار خمشی خارج از صفحه دیوار : م ۹ص ۲۳۵	• رفتار کششی - فشاری : م ۱۰ص ۳۲۱	• رقم اول مشخصه IP برای حفاظت اشخاص و نیز حفاظت قسمت ماشین دوار و در داخل دستگاه IEC60034-5 : م ۱۳ص ۲۰۶ [پ ۱-۶-۱:۲]
• رفتار در برابر آتش : م ۲۷ص ۱۰۵، ۹	• رفتار کششی تنها : م ۱۰ص ۳۲۳، ۳۲۸	• رقم دوم مشخصه IP برای حفاظت در برابر اثرات زیان آور نفوذ و نفوذ آب به ماشین دوار IEC60034-5 : م ۱۳ص ۲۰۷ [پ ۲-۶-۱:۲]
• رفتار دو طرفه : دیوار ص ۹	• رفتار لاستیک : م ۵ص ۱۸۱	• رقم ارتفافی : م ۱۰ص ۴۵۸
• رفتار دوطرفه : م ۹ص ۱۲۶، ۱۳۱	• رفتار لرزه ای : رج ص ۴۰۱	• رقم سنگ بستر لرزه ای : م ۷ص ۹۵
• رفتار ساختمان : م ۱۹ص ۶۳	• رفتار لرزه ای : م ۱۱ص ۵۹	• رقم عمقی سنگ بستر : م ۷ص ۹۶
• رفتار سازه : رج ص ۴۰۱	• رفتار محوری : م ۱۰ص ۱۶	• رقم کف پی سطحی : م ۷ص ۹۸
• رفتار سازه : م ۲۱ص ۵۸	• رفتار مصالح : م ۱۰ص ۴، ۵	• رقم لوله : م ۱۶ص ۸۴
• رفتار سازه مجاور : م ۷ص ۳۷	• رفتار مصالح و فرآورده ساختمانی در برابر آتش : م ۳ص ۲۰۵	• رقم لوله اصلی آب باران : م ۱۶ص ۱۲۲
• رفتار سامانه : م ۱۹ص ۱۱۸	• رفتار مناسب ساختمان در برابر زلزله : م ۶ص ۱۰۷	• رقم لوله اصلی فاضلاب : م ۱۶ص ۸۲
• رفتار سنجی : م ۷ص ۲۷	• رفتار مواد و مصالح : م ۱۴ص ۱۶	• رقم لوله خروجی آب باران : م ۱۶ص ۱۲۳
• رفتار سنجی گسل : م ۲ص ۸۴	• رفتار مورد انتظار اتصال : م ۱۰ص ۴۳۹	• رقم لوله خروجی آب باران : م ۱۶ص ۱۲۳
• رفتار شرافتمندانه : اخلاق ص ۱	• رفتار موزون : م ۱۱ص ۶۵	• رقم لوله فاضلاب و آب باران از ساختمان : م ۱۶ص ۱۹۸
• رفتار شکل پذیر : پ ۶ص ۶۸	• رفتار میانقابی : پ ۶ص ۲	• رقم لوله فاضلاب : م ۱۶ص ۱۹۶
• رفتار شکل پذیر : م ۵ص ۱۴۷	• رفتار نمونه آزمایش : م ۱۰ص ۴۴۴	• رقمی سازی : م ۱۹ص ۱۴، ۳۸، ۱۱۹
• رفتار شکل پذیر در مهار : م ۹ص ۳۲۸	• رفتار واقعی ساختمان : م ۱۹ص ۱۰۶	• رقیب : اخلاق ص ۸
• رفتار شمع : م ۷ص ۸۵	• رفتار همگن : م ۸ص ۱۴۱	• رقیق : م ۱۴ص ۱۱
• رفتار شمع مشابه : م ۷ص ۸۷	• رفتارسنجی : گ ص ۲۲	• رقیق : م ۱۷ص ۹۴
• رفتار طره ای : م ۱۰ص ۳۱۵	• رفتارنگاری : گ ص ۲۲	• رقیق : م ۵ص ۸۸
• رفتار طره ای : م ۶ص ۳۴، ۱۰۸، ۱۰۹	• رفع اختلاف : ق ص ۲۱ و ۲۲ [مالیات]، ۲۵، ۸۶، ۱۱۰ [موردت]	• رقیق سازی گاز دودکش : م ۱۷ص ۹۰
• رفتار طولانی مدت سازه مجاور : م ۷ص ۲۹	• رفع اختلاف : م ۲ص ۴۱ [بند ۸-۴-۷]، ۴۸ [بند ۹-۴-۶]، ۷۲ [بند ۱۶-۴]، ۱۴۸ [ماده ۲۷]	• رقیق شدگی : رج ص ۳۶
• رفتار عضو در برابر تلاش وارده : م ۹ص ۵	• رفع اختلاف نظر بین ناظر و مجری : ق ص ۱۵۵	• رقیق کردن رنگ : م ۵ص ۱۲۵
• رفتار عمومی : اخلاق ص ۲	• رفع اختلاف نظر بین ناظر و مجری : م ۲ص ۶، ۷۲	• رقیق کردن گاز دودکش : م ۱۷ص ۲۰
• رفتار غالب محوری : م ۱۰ص ۱۳	• رفع تخلف : ق ص ۶۴	• رقیق کننده : م ۱۷ص ۲۰
• رفتار غیر الاستیک : م ۱۰ص ۴۰	• رفع توقف کار : ق ص ۹۹(الف)	• رک : م ۱۳ص ۱۱۰ [بند ۱۳-۷-۹-۳]، ۱۱۱ [بند ۱۳-۷-۹-۵]، ۱۱۳
• رفتار غیر تسلیم شونده : م ۹ص ۳۲۹، ۳۳۱	• رفع خطر : م ۱۲ص ۱۲	• رک اصلی شبکه کامپیوتر : م ۱۳ص ۱۱۱
• رفتار غیر خطی : رج ص ۴۰۰	• رفع عیب : پیمان ص ۴۷	• رک سیبی : م ۱۳ص ۳۰
• رفتار غیر خطی : م ۱۰ص ۵۷۲	• رفع عیب : م ۱۶ص ۷۹	• رک فرعی ساختمان : م ۱۳ص ۱۱۱
• رفتار غیر خطی : م ۷ص ۸۰	• رفع عیب لوله : م ۱۶ص ۱۰۰	• رک فرعی شبکه کامپیوتر : م ۱۳ص ۱۰۹ [بند ۱۳-۷-۹-۳]، ۱۱۰ [بند ۱۳-۷-۹-۳]، ۱۱۲ [بند ۱۳-۷-۹-۵]
• رفتار غیر خطی : م ۹ص ۳۴۸	• رفع گرفتگی : م ۱۶ص ۸۳، ۹۰، ۱۰۱، ۱۲۴	• رک کابل : م ۱۳ص ۸۷ [بند ۱۳-۷-۲]، ۸۸ [بند ۱۳-۷-۳]
• رفتار غیر خطی بتن و فولاد : م ۹ص ۵	• رفع گرفتگی مسیر : م ۱۶ص ۱۲۳	• رک مخصوص کابل : م ۱۳ص ۸۸، ۱۰۱
• رفتار غیر خطی خاک : م ۷ص ۴۷	• رفع نقص : پ ۴ص ۲	• رک منطقه ای : م ۱۳ص ۱۰۹ [بند ۱۳-۷-۲-۲]
• رفتار غیر خطی مصالح : م ۹ص ۹۷	• رفع نقص : پیمان ص ۳۶، ۳۷، ۴۷	• رکابی : م ۱۰ص ۳۸۸
• رفتار فرا کمانشی مهاربند : م ۱۰ص ۳۲۸	• رفع نقص : ق ص ۱۵۶	• رکابی : م ۹ص ۶۱۳
• رفتار فرا ارتجایی : م ۱۰ص ۳۱، ۲۴۹، ۲۵۱، ۲۵۴، ۲۷۴، ۳۲۶	• رفع نقص : م ۱۶ص ۸	• رکتیفایر : رج ص ۴، ۵، ۴۷، ۷۱، ۷۲، ۶۲۴
• رفتار فرا ارتجایی : م ۲۱ص ۵۱ [بند ۴-۱-۲۱]	• رفع نقص : م ۱۷ص ۱۳۵	• رگ : م ۸ص ۱۱، ۱۳، ۱۷، ۳۵، ۷۶، ۱۱۵
• رفتار فرا ارتجایی حداقل : م ۱۰ص ۲۵۱	• رفع نقص : م ۲ص ۱۴۵	• رگ دیوار چینی : م ۸ص ۷۷، ۱۱۵
• رفتار فرا ارتجایی قابل ملاحظه : م ۱۰ص ۲۵۴	• رفع نقص : م ۵ص ۱۷۹	• رگ متوالی : م ۸ص ۱۷، ۱۱۵
• رفتار فرا ارتجایی محدود : م ۱۰ص ۲۵۴	• رفلکتور : گ ص ۲۲، ۲۳	
• رفتار فشاری : م ۵ص ۱۰۱	• رفوژ : معلول ص ۲۷	
• رفتار فنر قائم زیر نوک شمع : م ۷ص ۸۱	• رقابت حرفه ای : اخلاق ص ۶	
	• رقابت ناسالم : اخلاق ص ۷، ۸	

• رگاب : م ۷ص ۴۵
• رگبار شدید : م ۶ص ۳۸
• رگلاتور : م ۱۲ص ۲۲
• رگلاتور تک مرحله ای : رج ص ۷۱
• رگلاتور دو مرحله ای : رج ص ۷۱
• رگلاتور گاز محافظ : رج ص ۷۱، ۷۲
• رگلاژ : م ۱۷ص ۱۵۶
• رگلاژ دیواره : گ ص ۲۱
• رگولاتور : م ۱۳ص ۲۰۱ [پ ۱-۵-۵]، ۱۱۷
• رگولاتور : م ۱۷ص ۵، ۱۰، ۱۵، ۱۶، ۱۸، ۲۰، ۷۴، ۷۵، ۸۳، ۸۶، ۱۰۵، ۱۳۰، ۱۴۳، ۱۴۸، ۱۴۹، ۱۶۳، ۲۰۱، ۲۰۵، ۲۲۹، ۲۰۷
• رگولاتور : م ۲۲ص ۳۸، ۳۹
• رگولاتور تقلیل فشار ثانویه : م ۱۷ص ۱۴
• رگولاتور ثانویه : م ۱۷ص ۷۴
• رگولاتور شومینه : م ۱۷ص ۲۰۷
• رگه : م ۵ص ۱۱۶
• رگه باز : م ۵ص ۴۰
• رگه سست : م ۸ص ۳۴
• رگه معدنی : م ۵ص ۱۳۹
• رگه معدنی : م ۸ص ۴۱
• رله : م ۱۳ص ۱۹۹، ۲۰۰
• رله : م ۲۲ص ۶۲
• رله حرارتی : م ۱۳ص ۷۶ [بند ۱۳-۶-۲-۱-۴]
• رله حساس به افزایش و یا کاهش ولتاژ : م ۱۳ص ۷۶ [بند ۱۳-۶-۲-۴-۲]
• رله حفاظتی : م ۲۲ص ۵۹، ۶۴ [دوره بازرسی]
• رله قابل تنظیم اضافه بار : م ۱۳ص ۷۶ [بند ۱۳-۶-۲-۱-۳]
• رله کمکی : م ۱۳ص ۷۶ [بند ۱۳-۶-۲-۲-۴]
• رله کنترل فاز : م ۱۳ص ۲۲
• رمبندگی : م ۷ص ۲۶
• رمپ : پ ۶ص ۵۳
• رمپ : م ۱۲ص ۶۰، ۷۲
• رمپ : م ۱۷ص ۷۶
• رمپ : م ۲۳ص ۵۴، ۵۷، ۵۸، ۶۵، ۸۱، ۸۲
• رمپ : م ۳ص ۱۶۸، ۱۵۷، ۱۵۵
• رمپ : معلول ص ۴، ۵، ۲۶، ۲۹، ۳۵، ۳۶، ۵۱، ۵۲، ۶۵، ۸۵، ۸۹، ۹۵، ۹۷
• رمپ برقی : م ۱۵ص ۴
• رمپ برقی : معلول ص ۴
• رمپ برگشت : پ ۶ص ۵۲، ۵۴
• رمپ بزرگراهی : م ۲۳ص ۱۷
• رمپ پارکینگ : م ۲۳ص ۵۷، ۷۵، ۸۰
• رمپ پله : م ۲۳ص ۸۱
• رمپ پله : معلول ص ۵

• رمپ جدول : معلول ص ۵، ۲۳، ۲۴، ۲۵، ۲۸
• رمپ جدول قطری : معلول ص ۲۴
• رمپ جدول قطری یا گوشه ای : معلول ص ۵
• رمپ جدول موازی : معلول ص ۲۳، ۲۴
• رمپ دوطرفه : م ۲۳ص ۷۶
• رمپ راه پله : پ ۶ص ۵۳
• رمپ رفت : پ ۶ص ۵۲
• رمپ سبک : معلول ص ۹۶
• رمپ سراسری : معلول ص ۵۰
• رمپ صندلی چرخدار : م ۲۳ص ۸۱
• رمپ معلولین : م ۲۳ص ۹۴
• رمز هوشمند : پ ۴ص ۳۳، ۳۸
• رمزگشایی : م ۱۹ص ۱۵
• رمزنگاری : م ۱۹ص ۱۱۴، ۱۲۰
• رمزنگاری داده : م ۱۹ص ۱۵
• رمزنگاری مبدا تا مقصد دو طرفه : م ۱۹ص ۱۱۵
• رمضان : ق کار ص ۳۰
• رنده کردن : م ۵ص ۱۴۰
• رنگ : پ ۴ص ۴، ۱۵
• رنگ : رج ص ۱۳۸، ۱۳۹، ۳۱۱، ۳۵۶
• رنگ : م ۱۰ص ۶۴ [اعضای کششی]، ۴۵۷، ۴۷۰، ۴۹۲، ۴۹۴، ۴۹۵، ۴۹۶
• رنگ : م ۱۲ص ۹، ۱۸، ۵۵
• رنگ : م ۱۴ص ۷۴، ۱۳۱
• رنگ : م ۱۶ص ۱۰، ۴۷، ۶۸، ۹۸، ۱۰۳، ۱۳۰، ۱۳۴، ۱۸۹
• رنگ : م ۱۷ص ۷۲، ۷۳، ۸۷، ۹۱، ۱۱۱، ۱۱۳، ۱۵۵
• رنگ : م ۲۰ص ۳، ۴، ۱۲، ۳۰، ۶۴، ۶۵، ۷۰
• رنگ : م ۲۲ص ۲۱ [نگهداری]، ۲۳، ۴۶، ۵۳
• رنگ : م ۲۴ص ۴
• رنگ : م ۳ص ۱۴۳
• رنگ : م ۴ص ۳، ۵، ۳۶، ۹۰
• رنگ : م ۵ص ۲، ۳۶، ۱۰۷، ۱۲۱، ۱۲۲، ۱۲۳، ۱۲۴، ۱۲۵، ۱۲۹، ۱۵۳، ۱۶۳، ۱۶۴، ۱۷۲، ۱۸۴، ۲۳۵ تا ۲۴۱، ۲۵۸
• رنگ : م ۸ص ۲۹، ۳۵، ۳۹
• رنگ : م ۹ص ۱۴۰، ۴۵۸، ۴۶۷
• رنگ : معلول ص ۶، ۱۵، ۲۲، ۲۵، ۳۵، ۳۶، ۷۴، ۹۰، ۹۵
• رنگ اپوکسی : رج ص ۳۵۸
• رنگ استاندارد : م ۲۰ص ۵۷
• رنگ اطراف : م ۴ص ۹۰
• رنگ امولسیون : م ۵ص ۱۲۵
• رنگ انبارداری : رج ص ۳۶۰
• رنگ انتخابی برای تشخیص فاز : م ۱۳ص ۱۴۹
• رنگ ایمنی : م ۲۰ص ۱۳
• رنگ آبگریز : م ۵ص ۱۶۸

• رنگ آسان تمیز شوند: م ۵ص ۱۶۷
• رنگ آستری : م ۱۰ص ۴۹۲، ۴۹۴
• رنگ آستری : م ۱۷ص ۸۷، ۱۱۰
• رنگ آسیب دیده : م ۱۰ص ۴۹۴
• رنگ آلی : رج ص ۳۵۸
• رنگ آماده مصرف : م ۱۰ص ۴۹۲
• رنگ آمیزی : رج ص ۳۱۱، ۳۵۷، ۳۶۰
• رنگ آمیزی : م ۱۲ص ۸۲
• رنگ آمیزی : م ۱۷ص ۸۰، ۱۱۰، ۱۱۲، ۱۹۵، ۲۰۳
• رنگ آمیزی : م ۲۲ص ۲۱
• رنگ آمیزی اجزای داربست : م ۱۲ص ۵۵
• رنگ آمیزی با اسیری بی هوا : م ۱۰ص ۴۹۴
• رنگ آمیزی در هوای سرد یا تاریک : م ۱۰ص ۴۹۵
• رنگ آمیزی سطوح بزرگ : م ۱۰ص ۴۹۴
• رنگ آمیزی شینه : م ۱۳ص ۷۳
• رنگ آمیزی فولاد : رج ص ۳۵۷...
• رنگ آمیزی قطعات فولادی : م ۱۰ص ۳۶، ۴۵۳، ۴۹۲، ۴۹۳، ۴۹۴، ۴۹۵، ۴۹۶، ۴۹۷
• رنگ آمیزی لوله : م ۲۰ص ۵۷
• رنگ آمیزی مجدد : م ۱۰ص ۴۹۴
• رنگ آنتی استاتیک : م ۵ص ۱۶۷
• رنگ آنتی گرافیتی : م ۵ص ۱۶۶
• رنگ آنتی میکروبیال نانو : م ۵ص ۱۶۵
• رنگ آویز نیمکت دستگیره : معلول ص ۸۶
• رنگ با چسبندگی کم : م ۱۰ص ۴۹۳
• رنگ بازتاب نور : م ۲۰ص ۲۸، ۳۰، ۳۶
• رنگ بتن : م ۲۳ص ۸۲
• رنگ بندی : م ۱۲ص ۲۳
• رنگ بین پاگرد و پله : معلول ص ۵۲
• رنگ پاک نشدنی : م ۱۷ص ۸۸، ۱۴۶
• رنگ پاکت سیمان : م ۵ص ۱۳
• رنگ پریدگی : م ۲۰ص ۲۷
• رنگ پف کننده : م ۱۰ص ۵۶۰
• رنگ پلاستیکی : م ۸ص ۳۹
• رنگ پوسته شده : م ۲۲ص ۲۵
• رنگ تابلو : م ۲۰ص ۷۲
• رنگ تابلو واقع در معابر و محوطه بیرونی : م ۲۰ص ۷۱
• رنگ تاخیرانداز آتش : م ۵ص ۱۶۶
• رنگ تازه : م ۱۰ص ۴۹۴
• رنگ تزئینی : م ۵ص ۱۲۲، ۱۲۴، ۱۲۵
• رنگ تیر برق : معلول ص ۲۰
• رنگ تیره : م ۴ص ۳
• رنگ چارچوب : معلول ص ۷۱
• رنگ خاص : م ۲۰ص ۴

• رنگ نافذ قرمز : رج ص ۲۵۷، ۳۰۱	• رنگ عایق کابل چند رشته : م ۱۳۱ص ۱۴۸ [پ ۱-۲-۳]	• رنگ خودترمیم شونده : م ۵ص ۱۶۷
• رنگ نانویی : م ۵ص ۱۶۵	• رنگ عایق هادی مدار توزیع نیرو و مدار نهایی : م ۱۳۱ص ۱۴۸ [پ ۱-۲-۳]	• رنگ خودتمیز شونده : م ۵ص ۱۶۵، ۱۶۷
• رنگ نانویی تصفیه کننده هوا : م ۵ص ۱۶۵	• رنگ علائم خروج : م ۳ص ۱۰۷	• رنگ خورشیدی : م ۵ص ۱۶۸
• رنگ نانویی مقاوم در برابر آتش : م ۵ص ۱۶۶	• رنگ علائم نوری : م ۲۰ص ۳۱	• رنگ دارای مفهوم ایمنی : م ۲۰ص ۳
• رنگ نشانگر محتوای : م ۲۰ص ۵۵	• رنگ غالب مصالح : م ۲۴ص ۴۳	• رنگ در : معلول ص ۶۴
• رنگ نشده : م ۱۰ص ۶۴، ۲۱۱، ۲۱۴، ۲۱۵	• رنگ فاز کابل تغذیه تابلو : م ۱۳۱ص ۱۴۹	• رنگ در اتاقک آسانسور : معلول ص ۵۶
• رنگ نشده : م ۱۸ص ۵۹	• رنگ فوتوکاتالیستی : م ۵ص ۱۶۵	• رنگ در و چارچوب : معلول ص ۶۲
• رنگ نما : م ۲۴ص ۴۳	• رنگ قدیمی : م ۱۰ص ۴۹۲	• رنگ دو جزئی : م ۵ص ۱۲۱
• رنگ نما : م ۵ص ۱۷۵	• رنگ قرمز : م ۱۲ص ۵۴	• رنگ دوباره تابلو : م ۲۰ص ۴۹
• رنگ ورقه شده : م ۲۲ص ۲۵	• رنگ قطع شده : م ۱۰ص ۴۹۴	• رنگ دیوار : م ۲۰ص ۴۴
• رنگ ویژه ضد زنگ : م ۵ص ۱۵۵	• رنگ قطعات فولادی : رج ص ۳۵۶	• رنگ دیوار : معلول ص ۵۶، ۶۲، ۷۱
• رنگدانه : رج ص ۳۵۸	• رنگ قیری آلومینیومی : م ۵ص ۲۳۵	• رنگ روشن : م ۴ص ۹۲، ۳
• رنگدانه : م ۵ص ۹، ۶۶، ۱۲۱، ۱۲۲، ۱۲۳	• رنگ کارخانه ای : م ۱۰ص ۴۹۵	• رنگ روشن : م ۵ص ۸
• رنگدانه خنثی : م ۳ص ۲۶، ۳۴	• رنگ کاری سطوح خارجی لوله : م ۱۶ص ۱۳۳	• رنگ روغنی : رج ص ۳۵۸
• رنگدانه خنثی : م ۴ص ۲۹، ۲۶	• رنگ کاری مجدد تابلو : م ۲۰ص ۲۷	• رنگ روغنی : م ۱۷ص ۸۷، ۱۱۰، ۱۱۲
• رنگدانه غیر آلی : م ۵ص ۱۲۲	• رنگ کاملا روشن : م ۴ص ۹۳	• رنگ روغنی : م ۵ص ۱۲۴ [بند ۵-۱۶-۴-۳]
• رنگدانه کمپلکس غیر آلی : م ۵ص ۱۲۲	• رنگ کردن پس زمینه : م ۲۰ص ۳۱	• رنگ رویه : م ۱۰ص ۴۹۴
• رنگدانه معدنی : م ۵ص ۸	• رنگ کردن سطوح تماس : م ۱۰ص ۴۹۵	• رنگ رویه : م ۱۷ص ۸۷، ۱۱۰
• رنگدانه یار : م ۵ص ۱۲۲	• رنگ کردن شیشه : م ۵ص ۱۷۲	• رنگ زدن : م ۵ص ۱۴۰
• رنگرزی : م ۱۳ص ۱۸۲	• رنگ کف : معلول ص ۷۱	• رنگ زمینه : م ۲۰ص ۵۶
• رنگی : م ۱۱ص ۷۳	• رنگ کف پارکینگ : م ۲۳ص ۷۹	• رنگ زمینه تابلو : م ۳ص ۸۶
• رنگی : م ۲۰ص ۴۴	• رنگ کف پله : م ۴ص ۵۱ [بند ۴-۵-۱-۲]	• رنگ زمینه سطح هلی پد : م ۲۳ص ۸۲
• رنگی : م ۵ص ۷، ۶۶، ۷۸، ۱۱۰، ۱۱۲	• رنگ کلمه خروج : م ۳ص ۱۰۸	• رنگ ساختمانی تزئینی : م ۵ص ۱۲۵
• رنگی کردن پس آب مصرفی : م ۱۶ص ۱۹۱	• رنگ کنترل : معلول ص ۷۵	• رنگ سازگار : م ۱۷ص ۱۱۰
• رو به باد : م ۶ص ۵۲، ۵۹، ۶۰، ۶۱، ۷۷، ۷۸، ۸۲، ۹۷، ۱۳۲	• رنگ کنده شده : م ۲۲ص ۲۵	• رنگ سازی : م ۱۳ص ۱۸۳
• رو زمینی : م ۱۷ص ۱۹۵	• رنگ لوله کشی : م ۱۶ص ۶۵	• رنگ سائیده : م ۲۲ص ۲۵
• روابط تجربی : م ۶ص ۷۴	• رنگ مایه : رج ص ۳۵۸	• رنگ سبز : م ۱۲ص ۵۴
• روابط تجربی : م ۷ص ۸۰	• رنگ متضاد : م ۳ص ۱۰۷	• رنگ سپر الکترومغناطیسی : م ۵ص ۱۶۷
• روابط تحلیلی : م ۷ص ۷۳، ۷۵	• رنگ متضاد : معلول ص ۱۶، ۳۷، ۵۷	• رنگ سیاه : م ۲۰ص ۵
• روابط تئوریک : م ۷ص ۸۶	• رنگ متضاد با محیط : معلول ص ۲۲، ۲۶، ۹۳	• رنگ شده : م ۱۰ص ۶۴، ۱۹۶، ۲۱۱
• روابط سازگاری کرنش : م ۹ص ۳۴۲	• رنگ متمایز : معلول ص ۱۹	• رنگ شده : م ۱۸ص ۵۹
• روابط عملکردی : م ۴ص ۹۳	• رنگ متنوع : م ۲۰ص ۷۱	• رنگ شفاف : رج ص ۲۵۵
• روابط کار : ق کار ص ۲۸	• رنگ متوقف کننده : م ۲۳ص ۷۹	• رنگ شیشه ماسک : رج ص ۵۹
• روابط کاهیدگی : م ۷ص ۹۵	• رنگ محافظ الکترومغناطیسی : م ۵ص ۱۶۷	• رنگ شیمیایی : م ۱۲ص ۸۲
• روابط محاسبات دودکش : م ۱۷ص ۳۷	• رنگ محافظت کننده عضو سازه ای در برابر آتش : م ۳ص ۱۶۶	• رنگ شینه در تابلو برق : م ۱۳ص ۱۴۹ [پ ۱-۲-۳]
• روابط محاسباتی باربری اعضای فولادی در معرض آتش و افزایش دما : م ۱۰ص ۵۶۹	• رنگ محیط : م ۲۰ص ۵۱	• رنگ ضد اشعه ماورای بنفش : م ۵ص ۱۶۷
• روابط نظری ظرفیت باربری : م ۷ص ۴۳	• رنگ مصالح : م ۲۴ص ۴۳	• رنگ ضد حریق : م ۵ص ۱۶۶
• رواداری : پ ۶ص ۴۶	• رنگ معمولی ساختمانی : م ۳ص ۱۳۹	• رنگ ضد خراش نانو : م ۵ص ۱۶۶
• رواداری : رج ص ۱۶۹، ۲۰۵	• رنگ مقاوم در برابر اشعه فرابنفش : م ۵ص ۱۶۷	• رنگ ضد زنگ : م ۵ص ۲۷
• رواداری : گ ص ۱۸، ۱۹	• رنگ مقاوم در برابر خوردگی نانو : م ۵ص ۱۶۶	• رنگ عایق : م ۱۳ص ۳۷ [بند ۱۳-۳-۴-۳] [۳]
• رواداری : م ۱۰ص ۳۶، ۴۵۳، ۴۷۸، ۴۸۴، ۴۹۷، ۵۲۵	• رنگ میله دستگرد : معلول ص ۶۵	• رنگ عایق حرارتی نانو : م ۵ص ۱۶۶
• رواداری : م ۱۱ص ۵۱	• رنگ نافذ : رج ص ۲۱۰، ۳۰۱، ۶۲۷	• رنگ عایق سیم در مدار نهایی : م ۱۳۱ص ۱۴۹ [پ ۱-۲-۴]
• رواداری : م ۱۷ص ۸۶، ۱۷۷، ۱۸۸	• رنگ نافذ : م ۱۰ص ۴۶۸، ۴۷۲	• رنگ عایق فاز : م ۱۳۱ص ۱۴۹ [پ ۱-۲-۳] [۳]

• روان ملات بنایی : ۴۷ص۵م	• رواداری فواصل مرکز سوراخ پیچ : ۱۰م۵۹ص۵	• رواداری : ۱۸ص۲۲م
• روان ملات بندکشی کاشی : ۵۳ص۵م	• رواداری قطعات غیر سازه ای : ۳۴۱ص۹م	• رواداری : ۵۵ص۲۶، ۲۷، ۶۰، ۶۱، ۸۰، ۱۴۷
• روان ملات ریزی : ۳۸ص۵م	• رواداری مجاز اجرای برش حرارتی : ۴۰م۱۰ص۴	• رواداری : ۹م۲۸۵، ۲۹۰، ۴۵۲، ۴۷۲، ۴۸۷
• رواناب : ۷۳ص۴م	• رواداری مجاز ارتفاع کل تیر ورق : ۱۰م۵۴ص۵	• رواداری ابعاد : ۱۷م۲۱۵ص۲
• روانپزشکی : ۴م۱۵ص۴	• رواداری مجاز پهناي بال : ۱۰م۵۴ص۵	• رواداری ابعاد اعضای پیش ساخته : ۹م۴۷۵ص۴
• روانپزشکی : ۳م۳۳ص۳	• رواداری مجاز ساخت : ۱۷۱ص۱	• رواداری ابعادی : ۱۰م۱۰ص۲۵، ۵۰، ۵۱، ۵۱۷
• روانپزشکی : ۴م۲۱، ۲۸	• رواداری مجاز طول گمانه : ۱۹ص۱	• رواداری ابعادی پانل : ۱۱م۵۶، ۵۷
• روانساز : ۵م۱۹۴ص۱	• رواداری محل اتصال جان به بال : ۱۰م۵۰۳ص۵	• رواداری اجرای پانل : ۱۱م۵۶، ۵۸
• روانساز : ۵م۳۷، ۷۴ [پ]، ۱۹۴	• رواداری مختصات سوراخ پیچ : ۱۰م۵۰۹ص۵	• رواداری اجرای چاه آسانسور : ۱۵م۲۸ص۲
• روانکاری : ۱۰م۴۸۹ص۴	• رواداری مختصات مرکز سوراخ پیچ : ۱۰م۵۰۹ص۵	• رواداری ارتفاع عضو : ۹م۴۷۱ص۴
• روانگرا : ۹م۴۰۸، ۵۹۴	• رواداری مرکز سوراخ پیچ : ۱۰م۵۰۸ص۵	• رواداری استقرار روی کف ستون : ۱۰م۵۰۷ص۵
• روانگرا شده : ۷م۹۲، ۹۳	• رواداری مقدار زمان واخنش : ۱۸م۲۲ص۲	• رواداری انتهای آرماتور : ۹م۴۷۱ص۴
• روانگرا نشده : ۷م۹۲، ۹۳	• رواداری منفی : ۹م۵۰۹ص۵	• رواداری انحراف بال : ۱۰م۵۰۴ص۵
• روانگرایی : ۶م۱۰۸ص۱	• رواداری موقعیت جای گذاری آرماتور : ۹م۴۷۱ص۴	• رواداری انحراف محور مرکزی واقعی سخت کننده : ۱۰م۵۰۶ص۵
• روانگرایی : ۷م۴۷، ۹۰، ۹۲، ۹۳، ۹۴، ۹۷، ۹۸، ۹۹، ۱۰۰، ۱۰۱	• رواداری موقعیت طولی خم : ۹م۴۷۱ص۴	• رواداری آرماتور : ۹م۴۸۳ص۴
• روانگرایی : ۸م۴۷ص۴	• رواداری موقعیت طولی خم و انتهای آرماتور : ۹م۴۷۲ص۴	• رواداری برش حرارتی : ۱۰م۴۵۷ص۴
• روانی : ۲ص۹۲	• رواداری مونتاژ در درز با جوش شیاری : ۱۰م۴۹۹، ۵۰۰	• رواداری پله : ۳م۹۲ص۹
• روانی : ۲ص۹۷	• رواداری میان کف یله مجاور : ۳م۱۲۹ [حداکثر ۵ میل]	• رواداری توقف آسانسور افراد ناتوان : ۱۵م۳۱ص۳
• روانی : ۱۲ص۲۸، ۴۸، ۷۳	• رواداری ناشاقولی : ۱۰م۵۰۸ص۵	• رواداری توقف کابین : ۱۵م۳۵ص۳
• روانی : ۱۷م۲۳ص۲	• رواداری ناشاقولی : ۱۵م۲۹ص۲	• رواداری جوش شیاری : ۱۰م۴۹۹ص۴
• روانی : ۵م۳۱، ۷۳، ۷۷	• رواداری ناشاقولی ستون خارجی : ۱۰م۵۰۶ص۵	• رواداری چرخشی : ۱۰م۵۰۴ص۵
• روانی : ۷م۹۸ص۹	• رواداری ناشاقولی ستون مجاور شفت آسانسور : ۱۰م۵۰۶ص۵	• رواداری حمل و نصب قطعات بتنی پیش ساخته : ۱۱م۴۸ص۴
• روانی : ۹م۴۵۵، ۴۵۹	• رواداری نصب در محل : ۱۰م۴۶۰ص۴	• رواداری در محل تماس تیر با تکیه گاه : ۱۰م۵۰۵ص۵
• روانی بتن : ۱۱م۶۲ص۶	• رواداری نصب ستون فولادی : ۳ص۳۶۹	• رواداری درز : ۲ص۱۹۴
• روانی خاک : ۷م۹۸ص۹	• رواداری وزن : ۱۷م۲۱۵ص۲	• رواداری دیوار برشی و باربر : ۱۱م۶۱، ۶۳
• روانی دوغاب : ۲ص۱۶	• رواداری هم محور بودن مرکز سوراخ پیچ : ۱۰م۵۰۸ص۵	• رواداری دیوار و دال : ۱۱م۴۳ص۴
• روانی سرباره : ۲ص۹۲	• رواداری هندسی : ۲۱ص۲	• رواداری ساخت : ۱۰م۴۶۰، ۴۵۷ص۴
• روانی مخلوط بتن : ۵م۷۴ص۷	• روان : ۸م۳۸، ۵۹	• رواداری ساخت و نصب : ۱۱م۴۰ص۴
• روانی ملات : ۵م۳۷ص۳	• روان شدن : ۹م۴۶۴ص۴	• رواداری سخت کننده تکیه گاهی در محل بار متمرکز : ۱۰م۵۰۵ص۵
• روانی ترک آسفالتی : ۵م۸۵ص۸	• روان شناسی : ۴م۱۵ص۴	• رواداری سخت کننده میانی : ۱۰م۵۰۶ص۵
• روبار برجای خاک : ۷م۴۲ص۴	• روان کردن مجدد بتن : ۹م۴۶۴ص۴	• رواداری سیستم ساختمانی ICF : ۱۱م۴۳ص۴
• روباز : ۴م۱۴ص۴	• روان کننده : ۲ص۲۶	• رواداری شمع : ۷م۹۰ص۹
• روباز : ۱۰م۴۹۶، ۴۹۱ص۴	• روان کننده : ۱۱م۶۰، ۶۲	• رواداری ضخامت پوشش مشخص شده بتن : ۹م۴۷۱ص۴
• روباز : ۷م۵۴ص۷	• روان کننده : ۱۶م۹۹، ۱۳۱	• رواداری عیوب جوش : ۲ص۲۱۳
• روبرو : ۴م۱۰۴، ۱۰۲، ۸۴	• روان کننده : ۵م۶۹، ۱۲۹	• رواداری عیوب ظاهر جوش : ۲ص۲۱۱، ۲۱۲، ۲۱۳
• روبش : ۲ص۲۶۴، ۲۷۴، ۲۷۶، ۲۷۷، ۲۷۹	• روان کننده : ۹م۴۵۸، ۴۶۴، ۵۲۲	• رواداری غیر هم راستا بودن : ۱۰م۵۰۶ص۵
• روبشی : ۲ص۲۶۱، ۲۷۵	• روان ملات : ۵م۳۱، ۳۶، ۳۷، ۱۹۲، ۱۹۵	• رواداری فاصله دورگیر : ۹م۴۷۱ص۴
• روپوش : ۲ص۵۳۴	• روان ملات بتن پیش آکنده : ۵م۳۷ص۳	
• روپوش : ۵م۱۴۸ص۵		
• روپوش فلزی : ۳م۱۳۶ص۸		
• روپوش کردن ساقه : ۲ص۵۳۶		
• روتور : ۲ص۶۳		
• روتیل : ۲ص۸۲، ۸۶		
• روتیل : ۵م۱۶۴ص۱		
• روتیل اکسید تیتان : ۲ص۸۴		
• روتیلی : ۲ص۸۴، ۸۶، ۹۳، ۹۷		
• روحیه بیماران : ۴ص۹۰		

• روش ارتجاعی : م ۲۱ص ۸۳ [بند ۲۱-۵-۶]	• روزنامه کثیرالانتشار : ق ص ۷۱، ۷۳، ۷۹، ۱۳۱، ۱۳۲، ۱۳۶، ۱۳۹	• روحیه تجاری تفریحی : م ۲۰ص ۷۲
• روش ارزیابی برای جوش گوشه و شپاری : رج ص ۲۰۹	• روزنامه کثیرالانتشار : مالیات ص ۵۳	• رودخانه : پیمان ص ۱۵
• روش استاتیکی : م ۷۴، ۷۵، ۱۵۵	• روزنامه محلی : ق ص ۷۹، ۱۳۶	• رودخانه : م ۱۲ص ۱۰
• روش استاتیکی : م ۹ص ۱۹۰	• روزنه : م ۲۴ص ۳۸	• رودخانه : م ۱۶ص ۱۸۹
• روش استاتیکی معادل : م ۲۱ص ۱۰ [جدول ۲۱-۱]، ۷۱ [بند ۲۱-۵-۴]	• روزنه : م ۳ص ۱۱۹	• رودخانه : م ۱۷ص ۱۶۲، ۱۷۳
• روش استاتیکی معادل : م ۶ص ۱۱۱	• روزنه : م ۴ص ۱۶	• رودخانه : م ۲۴ص ۱۰، ۲۱، ۲۵
• روش اصلاح شده ریچارد : رج ص ۴۸۸	• روزنه توری : م ۱۴ص ۴۷	• رودخانه : م ۴ص ۳۵
• روش اعمال بار آزمایشی و ضریب تشدید بار : م ۹ص ۴۹۵	• روزنه زیر در : م ۱۷ص ۲۰۶	• رودخانه : م ۵ص ۳۲، ۴۸
• روش افت فشار یکسان : م ۱۴ص ۵۱	• روزنه شبکه : م ۱۲ص ۵۰	• رودخانه : م ۶ص ۳۸، ۳۹
• روش اکسترودی : م ۵ص ۵۱	• روزنه نفوذ در دوربند خروج : م ۳ص ۷۵، ۱۰۴	• رودخانه : م ۷ص ۱۲، ۲۰، ۳۹، ۱۰۰
• روش الکتروفیوژن : م ۱۷ص ۱۸۵	• روسازی : م ۲۳ص ۳۱، ۳۹	• رودخانه : م ۸ص ۳۳
• روش انجام آزمایش : م ۱۶ص ۷۸	• روسازی بتنی : م ۵ص ۸۴	• رودخانه : م ۹ص ۴۶
• روش ایمنی مخصوص : م ۱۳ص ۹۷	• روسازی محوطه : م ۹ص ۵۰۰	• رودخانه قدیمی : م ۵ص ۴۸
• روش آزمایش : رج ص ۶۶۸	• روسازی مسیر موقت : م ۲۳ص ۴۷	• روز - درجه گرمایی سالانه : م ۱۴ص ۷۷
• روش آزمایش : م ۲۲ص ۱۲	• روستا : م ۲ص ۲۲، ۸۲	• روز - درجه گرمایی : م ۱۴ص ۱۴
• روش آزمایش بارگذاری تدریجی : م ۹ص ۴۹۵	• روستا : مالیات ص ۱۴، ۳۸	• روز - درجه گرمایی سالانه ADDH : م ۱۴ص ۷۷
• روش آزمایش بارگذاری چرخه ای : م ۹ص ۴۹۸	• روستاییان : مالیات ص ۳۹	• روز : پیمان ص ۷
• روش آزمایش شیمیایی سیمان : م ۵ص ۱۰	• روسری : رج ص ۳۲، ۳۰۱، ۴۲۱، ۴۲۲، ۴۴۱، ۴۶۳	• روز : رج ص ۹۷
• روش آزمایش فیزیکی سیمان : م ۵ص ۱۰	• روسری : م ۱۰ص ۳۰۷، ۴۰۸، ۴۰۹، ۴۱۱	• روز : ق کار ص ۱۰
• روش آزمایش لوله کشی : م ۱۶ص ۸	• روسیه : رج ص ۱۰۱	• روز : م ۱۲ص ۱۴، ۳۹، ۴۷، ۶۹، ۷۲
• روش آزمون : رج ص ۶۶۷	• روش A : م ۹ص ۵۲۲	• روز : م ۱۹ص ۹۵، ۹۷، ۹۸، ۱۰۷
• روش آزمون : م ۵ص ۱۰۳	• روش AISC : رج ص ۴۸۶	• روز : م ۲۳ص ۸۱
• روش آزمون آتش : م ۳ص ۱۶۹	• روش ASD : م ۱۰ص ۵، ۱۲، ۱۹، ۲۶، ۴۲، ۶۶، ۸۵، ۱۲۴، ۱۵۳، ۱۵۵، ۱۸۳، ۲۰۰، ۲۱۹، ۳۶۵، ۳۶۶، ۳۷۳، ۳۷۸، ۳۸۱	• روز : م ۲۴ص ۴
• روش آزمون سیمان : م ۵ص ۱۸۷، ۱۸۸	• روش AWS : رج ص ۲۵۳	• روز : م ۴ص ۳
• روش آزمون عایق حرارتی : م ۵ص ۱۰۱	• روش Design and Build : م ۱۱ص ۶۷	• روز : م ۵ص ۱۴، ۳۳، ۷۱
• روش آستانه : رج ص ۴۸۴، ۴۸۵	• روش Mode Fast Track : م ۱۱ص ۶۷	• روز اعتدال : م ۱۹ص ۷۰
• روش آهنگری : م ۱۷ص ۱۴۳	• روش lifting : م ۱۱ص ۷۲	• روز اعتدال بهاری و پاییزی : م ۱۹ص ۹۶
• روش بارگذاری گام به گام : م ۷ص ۸۹	• روش LRFD : م ۱۰ص ۵، ۱۲، ۱۹، ۲۶، ۴۶، ۸۵، ۱۲۴، ۱۵۳، ۱۵۵، ۱۸۳، ۲۰۰، ۲۱۹، ۳۶۵، ۳۶۶، ۳۷۳، ۳۷۸، ۳۸۱	• روز اوج بار : م ۱۹ص ۱۰۹
• روش بازتابی با پروب زاویه ای : رج ص ۲۶۴	• روش MT : م ۱۰ص ۴۰۰	• روز تعطیل : م ۲۳ص ۱۹، ۳۲
• روش بازتابی با پروب عمودی : رج ص ۲۶۲	• روش ابتکاری و اجرایی : م ۲۳ص ۲۲، ۲۳	• روز تعطیل هفتگی : ق کار ص ۱۲
• روش بازرسی : م ۱۰ص ۴۶۲	• روش اتصال دیوار به کلاف قائم : م ۵ص ۵۰	• روز درجه سرمایش : م ۱۹ص ۱۵، ۴۷، ۴۸
• روش بال قائم : رج ص ۳۲۷، ۳۲۸	• روش اتوماسیون صنعتی : م ۱۱ص ۷۲	• روز درجه گرمایش : م ۱۹ص ۱۵، ۴۷، ۴۸
• روش بتن ریزی : م ۹ص ۴۷۷	• روش اجرا : پیمان ص ۱۰	• روز کارگر : ق کار ص ۱۲
• روش بررسی عدم انطباق : م ۱۰ص ۴۶۲	• روش اجرا : م ۱۱ص ۳	• روز کاری : م ۱۷ص ۱۵۸، ۱۶۷، ۱۸۵
• روش بست و بند : م ۹ص ۳۹، ۴۴، ۵۲، ۲۱۳، ۲۴۳، ۲۶۳، ۲۶۶، ۲۸۰، ۳۵۱، ۵۷۰	• روش اجرا : م ۱۶ص ۸۴	• روز کاری : م ۲۳ص ۱۹
• روش بوهم : م ۹ص ۵۲۲	• روش اجرای ایمن : م ۱۱ص ۷۸	• روزانه : م ۱۰ص ۵۱۱
• روش پایداری دیواره گودبرداری : م ۱۲ص ۷۰	• روش اجرای شمع : م ۷ص ۷۵، ۷۶، ۸۰	• روزانه : م ۱۲ص ۴۴، ۴۷، ۷۱، ۷۴
• روش پرتونگاری : م ۱۷ص ۱۱۴	• روش اجرای یکپارچه : م ۱۱ص ۳۸	• روزانه : م ۱۹ص ۱۰۹
• روش پرس خشک : م ۵ص ۵۱	• روش اجزای محدود : م ۲۱ص ۷۴	• روزآمدی فناوریانه : م ۲۴ص ۴
• روش پرسی : م ۵ص ۵۷	• روش اجزای محدود : م ۹ص ۸۱، ۹۷، ۱۵۷، ۲۴۳	• روزنامه : م ۶ص ۱۳۰
	• روش اجزای محدود غیر خطی : م ۹ص ۹۸	• روزنامه : مالیات ص ۶۳، ۶۷، ۸۴
		• روزنامه رسمی : ق ص ۴۹
		• روزنامه رسمی : م ۱۷ص ۳
		• روزنامه رسمی : م ۲ص ۲۹، ۴۴، ۶۶، ۷۴

روش پلاستیک : م ۹ص ۸۲
روش پی - شمع : م ۷ص ۸۲
روش پیکچاری : م ۱۰ص ۴۴۲
روش پیش تنیدگی در سقف بتنی :
۲۲ص ۱۱۱
روش پیش رانش : م ۱۱ص ۷۲
روش پیش گیرانه از واکنش قلیایی- سنگدانه : م ۹ص ۵۱۹
روش پیشرفته تحلیل سازه :
۱۱۵ص ۶۶
روش پیشنهادی : م ۱۶ص ۱۴۳
روش تأثیرات دینامیکی : م ۶ص ۷۴
روش تامین هوای احتراق : م ۱۷ص ۹۱
روش تأیید اتصالات گیردار :
۱۰ص ۴۳۸
روش تأیید مهاربند کمانش تاب :
۱۰ص ۴۴۵
روش تثبیت با آهک سیمان :
۷ص ۶۹
روش تجربی : م ۶ص ۷۴، ۱۳۱، ۱۵۵
روش تجربی : م ۷ص ۵۸
روش تجزیه نیرو : رج ص ۴۸۴
روش تجویزی : م ۱۹ص ۳۷، ۵۴، ۵۷، ۵۸، ۶۲، ۶۳، ۷۰، ۷۲، ۱۰۲، ۱۰۳، ۱۰۷، ۱۲۳
روش تجویزی استاتیکی معادل :
۲۱ص ۵۹ [بند ۲۱-۵]
روش تحلیل : م ۸ص ۶۹، ۱۳۹
روش تحلیل : م ۹ص ۸۱، ۵۳۱
روش تحلیل الاستیک : م ۹ص ۲۹۴
روش تحلیل تعادل حدی : م ۷ص ۷۹
روش تحلیل خطی : م ۸ص ۶۷
روش تحلیل سازه : م ۲۱ص ۵۹ [بند ۲۱-۵]
روش تحلیل مرتبه دوم : م ۱۰ص ۴۱
روش تحلیل مستقیم : م ۱۰ص ۱۴۸
روش تحلیل مستقیم : م ۱۰ص ۴۰، ۴۱، ۴۲، ۴۳، ۴۷، ۴۸، ۵۴۵
روش تحلیل و طراحی : م ۱۰ص ۴۶
روش تحلیل و طراحی برای تأمین پایداری : م ۱۰ص ۴۱
روش تحلیلی : م ۶ص ۴
روش تحلیلی : م ۷ص ۸۳، ۸۴، ۸۵
روش تحلیلی : م ۹ص ۴۹۱
روش تخریب و برچیدن : م ۱۲ص ۶۲، ۶۳
روش تخمین : م ۸ص ۴۲، ۴۳
روش تخمینی : م ۱۸ص ۵۵
روش ترمکس : م ۹ص ۶۵، ۷۰
روش تسریع شده : م ۹ص ۵۰۶
روش تشبیه به خرپا : رج ص ۴۸۴، ۴۹۱
روش تشدید لنگر : م ۹ص ۸۷، ۹۰، ۹۴، ۹۳
روش تشویقی : ق ص ۱۶۰
روش تصویر کردن : م ۱۰ص ۴۴۹
روش تعادل حدی : م ۷ص ۳۵
روش تعیین حداکثر ارتفاع در ساختمان مسکونی/ غیر مسکونی :
۱۵ص ۷۲
روش تعیین حداکثر مساحت زیربنا :
۳ص ۴۱
روش تعیین شاخص کاهش صدای یک جداکننده مرکب : م ۱۸ص ۵۱
روش تعیین لنگر پیشی متناظر با نیروی پیش تنیدگی : م ۱۰ص ۴۸۱
روش تفصیلی تحلیل و طراحی سازه در برابر آتش : م ۱۰ص ۵۷۲
روش تقریبی محاسبه فشار ستون به ورق پای ستون : رج ص ۵۲۶
روش تکرار محاسبات : م ۹ص ۲۳۶
روش تنش - کرنش موثر :
۱۰ص ۱۴۴، ۱۴۵، ۱۷۰
روش تنش کل : م ۷ص ۷۴
روش تنش مجاز : م ۶ص ۳، ۴، ۱۲
روش تنش مجاز : م ۷ص ۱۳، ۳۵، ۴۴، ۴۵، ۶۰، ۶۳، ۷۰، ۷۵
روش تنش مجاز : م ۸ص ۶۴، ۱۲۳، ۱۳۷، ۱۴۰، ۱۴۸
روش تنش مجاز : م ۹ص ۲۵۹
روش توزیع تنش الاستیک :
۱۰ص ۱۴۴، ۱۴۵
روش توزیع تنش پلاستیک :
۱۰ص ۹، ۱۴۴، ۱۶۵، ۳۷۰، ۳۷۸
روش توقف نیرو : م ۹ص ۶۶
روش تولید : م ۵ص ۵۱
روش تیلت - آپ : م ۱۱ص ۴۸
روش جابجایی : م ۹ص ۶۶
روش جان قائم : رج ص ۳۲۷، ۳۲۸
روش جایگزین : م ۲۲ص ۱۲
روش جایگزین برای تحلیل خارج از صفحه دیوار لاغر : م ۹ص ۲۳۴
روش جدا کردن از دیگر بخش ها :
۳ص ۷۳
روش جدید : م ۱۱ص ۶۸
روش جلوگیری از برگشت جریان :
۱۶ص ۶۸
روش جوشکاری : رج ص ۱۹۳، ۱۹۴، ۶۲۴، ۶۲۵
روش جوشکاری : م ۱۰ص ۴۷۳، ۴۷۴
روش جوشکاری : م ۱۷ص ۱۷۶، ۱۷۸
روش جوشکاری برقی : م ۱۷ص ۱۰۸
روش چرخ پهن : م ۹ص ۵۲۲
روش حرارتی رفع انقباض : رج ص ۱۷۲
روش حفاری گمانه : م ۷ص ۲۱
روش حفاظتی جدایی الکتریکی :
۱۳ص ۱۹ [بند ۱۳-۱-۱-۲]
روش خاص : م ۹ص ۷
روش خاص اجرایی : م ۶ص ۶
روش خرابایی : م ۹ص ۱۰، ۲۷، ۳۹، ۴۴، ۵۱، ۶۸، ۱۰۸، ۲۲۹، ۲۴۳، ۲۵۳، ۲۶۳، ۲۶۴، ۲۶۵، ۲۶۶، ۲۸۰، ۳۵۸، ۵۵۱
روش خشک : م ۵ص ۱۷۳
روش خطوط گسیختگی : م ۹ص ۱۹۰، ۱۹۱
روش خطی : م ۶ص ۱۱۱
روش خطی معادل : م ۷ص ۹۶
روش خنک کاری و برگشت تحت کنترل : م ۹ص ۶۵
روش دستی : م ۱۲ص ۶۷
روش دستی : م ۸ص ۱۳۹
روش دستی اجرای بتن پاششی :
۱۱ص ۵۵
روش دفع نخاله : م ۱۲ص ۶۲
روش دفنی حفره چاه : م ۱۳ص ۱۶۴ [ب ۱-۱-۱۰-۲]، ۱۷۰ [ب ۱-۱۰-۱-۵]
روش دندانان ای : م ۸ص ۱۲۱
روش دیا سه بعدی : م ۷ص ۹۶
روش دینامیکی : م ۶ص ۱۳۲، ۱۵۵
روش دینامیکی برای تخمین نیروی باد : م ۶ص ۱۳۱
روش دینامیکی خطی : م ۹ص ۳۹۶
روش دینامیکی غیر ارتجاعی :
۱۰ص ۱ [جدول ۱-۱-۲۱]، ۵۹ [بند ۲۱-۵]
روش دیوار یکپارچه : م ۱۱ص ۳۸
روش دیوار یکپارچه : م ۱۱ص ۴۰
روش راکول و شر : م ۵ص ۱۸۱
روش ریاضی : م ۷ص ۹۶
روش ریکر : رج ص ۴۸۷
روش زنجیری : رج ص ۱۷۰
روش ساخت : م ۱۱ص ۱۵، ۲۴، ۳۲، ۸۴، ۹۱، ۹۲
روش ساخت آرمانتور : م ۹ص ۶۲
روش ساخت ستون جفت : رج ص ۳۳۴
روش ساخت ستون دابل با ورق سراسری : رج ص ۳۳۵
روش ساخت ستون مرکب با بست موازی (ستون دابل یاباز) : رج ص ۳۳۶
روش ساخت صنعتی : م ۱۱ص ۲۸، ۳۷، ۸۰
روش ساخت محلی : م ۴ص ۳
روش ساخت مقطع : م ۱۰ص ۴۳۹
روش ساده شده : م ۹ص ۲۲۶
روش ساده شده تحلیل : م ۶ص ۱۱۳
روش ساده شده تحلیل الاستیک : م ۹ص ۹۸
روش ساده شده تحلیل و طراحی سازه در برابر آتش : م ۱۰ص ۵۷۳
روش سازگاری کرنش : م ۱۰ص ۹، ۱۴۴، ۱۴۵، ۳۷۰، ۳۷۸
روش سرازیر : م ۱۷ص ۱۷۹
روش سربالا : م ۱۷ص ۱۸۱
روش سرعت ثابت : م ۱۴ص ۵۱
روش سنتی : م ۱۱ص ۷۷، ۸۰
روش سنتی : م ۷ص ۸۲
روش سنتی نصب کف ستون : رج ص ۳۶۸

روش تعادل حدی : م ۷ص ۳۵
روش تعیین حداکثر ارتفاع در ساختمان مسکونی/ غیر مسکونی :
۱۵ص ۷۲
روش تعیین حداکثر مساحت زیربنا :
۳ص ۴۱
روش تعیین شاخص کاهش صدای یک جداکننده مرکب : م ۱۸ص ۵۱
روش تعیین لنگر پیشی متناظر با نیروی پیش تنیدگی : م ۱۰ص ۴۸۱
روش تفصیلی تحلیل و طراحی سازه در برابر آتش : م ۱۰ص ۵۷۲
روش تقریبی محاسبه فشار ستون به ورق پای ستون : رج ص ۵۲۶
روش تکرار محاسبات : م ۹ص ۲۳۶
روش تنش - کرنش موثر :
۱۰ص ۱۴۴، ۱۴۵، ۱۷۰
روش تنش کل : م ۷ص ۷۴
روش تنش مجاز : م ۶ص ۳، ۴، ۱۲
روش تنش مجاز : م ۷ص ۱۳، ۳۵، ۴۴، ۴۵، ۶۰، ۶۳، ۷۰، ۷۵
روش تنش مجاز : م ۸ص ۶۴، ۱۲۳، ۱۳۷، ۱۴۰، ۱۴۸
روش تنش مجاز : م ۹ص ۲۵۹
روش توزیع تنش الاستیک :
۱۰ص ۱۴۴، ۱۴۵
روش توزیع تنش پلاستیک :
۱۰ص ۹، ۱۴۴، ۱۶۵، ۳۷۰، ۳۷۸
روش توقف نیرو : م ۹ص ۶۶
روش تولید : م ۵ص ۵۱
روش تیلت - آپ : م ۱۱ص ۴۸
روش جابجایی : م ۹ص ۶۶
روش جان قائم : رج ص ۳۲۷، ۳۲۸
روش جایگزین : م ۲۲ص ۱۲
روش جایگزین برای تحلیل خارج از صفحه دیوار لاغر : م ۹ص ۲۳۴
روش جدا کردن از دیگر بخش ها :
۳ص ۷۳
روش جدید : م ۱۱ص ۶۸
روش جلوگیری از برگشت جریان :
۱۶ص ۶۸
روش جوشکاری : رج ص ۱۹۳، ۱۹۴، ۶۲۴، ۶۲۵
روش جوشکاری : م ۱۰ص ۴۷۳، ۴۷۴
روش جوشکاری : م ۱۷ص ۱۷۶، ۱۷۸
روش جوشکاری برقی : م ۱۷ص ۱۰۸
روش چرخ پهن : م ۹ص ۵۲۲
روش حرارتی رفع انقباض : رج ص ۱۷۲
روش حفاری گمانه : م ۷ص ۲۱
روش حفاظتی جدایی الکتریکی :
۱۳ص ۱۹ [بند ۱۳-۱-۱-۲]
روش خاص : م ۹ص ۷
روش خاص اجرایی : م ۶ص ۶
روش خرابایی : م ۹ص ۱۰، ۲۷، ۳۹، ۴۴، ۵۱، ۶۸، ۱۰۸، ۲۲۹، ۲۴۳، ۲۵۳، ۲۶۳، ۲۶۴، ۲۶۵، ۲۶۶، ۲۸۰، ۳۵۸، ۵۵۱
روش خشک : م ۵ص ۱۷۳

- طراحی فضای امن : م ۲۱ص ۷ [بند ۱-۹-۲۱]، ۳۰ [بند ۲-۲۱-۳-۴]
- طراحی فضای داخلی ساختمان :
- م ۲۱ص ۳ [بند ۱-۲۱-۲-۶]
- طراحی فضای راه پله : م ۲۳ص ۶۹
- طراحی فضای مدرسه : معلول ص ۹۰
- طراحی قالب : م ۹ص ۴۷۷
- طراحی قالب درز : م ۹ص ۴۷۷
- طراحی کانال : م ۱۴ص ۶۸
- طراحی کف : م ۹ص ۸۶
- طراحی کلاف پی : م ۷ص ۴۹
- طراحی کلاف قائم : دیوار ص ۴۳، ۴۵
- طراحی گروه شمع : م ۷ص ۸۲
- طراحی گل جای : م ۲۴ص ۴۵
- طراحی گودبرداری : م ۷ص ۳۵
- طراحی گوشه : م ۴ص ۹۰
- طراحی لرزه ای : پ ۶ص ۳۵
- طراحی لرزه ای : رج ص ۴۲۷
- طراحی لرزه ای : م ۱۰ص ۳۶، ۲۴۹، ۲۵۷
- طراحی لرزه ای : م ۱۱ص ۳۸
- طراحی لرزه ای اعضای فولادی ساخته شده : م ۱۰ص ۲۷۴
- طراحی لرزه ای پی و سازه : م ۷ص ۱۰۰
- طراحی لرزه ای سازه رویی : م ۷ص ۹۶
- طراحی لرزه ای ستون : م ۱۰ص ۲۷۰
- طراحی لرزه ای سقف کاذب : پ ۶ص ۴۳
- طراحی لرزه ای قاب خمشی ویژه : م ۱۰ص ۴۱۴، ۴۲۸
- طراحی لمسی : معلول ص ۴۱
- طراحی لوله کشی : م ۱۴ص ۱۱۸
- طراحی لوله کشی آب باران : م ۱۶ص ۱۲۲
- طراحی لوله کشی تاسیسات مکانیکی : م ۱۴ص ۱۱۸
- طراحی لوله کشی توزیع آب مصرفی : م ۱۶ص ۴۱
- طراحی لوله کشی سیستم تبرید : م ۱۴ص ۱۸۲
- طراحی لوله کشی فاضلاب : م ۱۶ص ۸۲، ۸۳
- طراحی لوله کشی هواکش فاضلاب : م ۱۶ص ۱۰۷
- طراحی مجدد شبکه : م ۱۷ص ۱۳۱
- طراحی محاسباتی : دیوار ص ۲
- طراحی محل آسانسور و اجزای آن : م ۱۵ص ۱۱
- طراحی محل نصب : م ۱۹ص ۱۱۲
- طراحی محوطه : م ۲۱ص ۱۷ [بند ۲۱-۲]
- طراحی محیطی : پ ۴ص ۳
- طراحی مخلوط بتن : م ۵ص ۸۱
- طراحی مستقیم : م ۹ص ۱۶۱، ۱۶۲، ۱۷۵، ۲۵۷

- طراحی ستون بتن آرمه در حالت نهایی مقاومت : م ۹ص ۲۱۵
- طراحی سخت کننده T : رج ص ۴۳۵
- طراحی سطل زباله : معلول ص ۳۹
- طراحی سقف : م ۲۴ص ۴۲
- طراحی سقف : م ۸ص ۵۶
- طراحی سقف تیرچه بلوک : م ۸ص ۱۰۱
- طراحی سقف تیرچه بلوک : م ۹ص ۶۲
- طراحی سیستم اعلام حریق : م ۱۳ص ۱۹۳ [پ ۱-۱-۴]
- طراحی سیستم اعلام حریق : م ۳ص ۶۰
- طراحی سیستم اعلام حریق خودکار : م ۳ص ۵۴
- طراحی سیستم باربر جانبی : م ۹ص ۴۱۸
- طراحی سیستم برقی : م ۳ص ۵۳
- طراحی سیستم دال دوطرفه : م ۹ص ۱۵۷
- طراحی سیستم روشنایی داخلی : م ۱۳ص ۱۷۶ [پ ۲-۴]، ۱۷۷
- طراحی سیستم کنترل دود : م ۳ص ۱۹۲
- طراحی سیستم لوله کشی : م ۱۴ص ۱۲۴
- طراحی سیستم لوله کشی گاز : م ۱۷ص ۱۴۶، ۱۴۷
- طراحی سیستم مدیریت هوشمند ساختمان : م ۱۳ص ۱۱۵ [بند ۱۳-۹-۸-۱]
- طراحی سیستم نیروی برق اضطراری : م ۳ص ۱۰۶
- طراحی شالوده : دیوار ص ۴۵، ۴۶، ۵۷
- طراحی شالوده : م ۹ص ۲۵۲، ۶۲۱
- طراحی شالوده سطحی : م ۹ص ۲۵۳
- طراحی شبکه داخلی گاز طبیعی : م ۱۷ص ۱۳۸
- طراحی شبکه گاز : م ۱۷ص ۱۵۲
- طراحی شمع : م ۷ص ۷۱
- طراحی شمع : م ۹ص ۲۵۹
- طراحی شمع بتنی : م ۷ص ۸۹
- طراحی شمع تحت بار جانبی : م ۷ص ۷۹
- طراحی شهرها : م ۲۱ص ۳ [بند ۲۱-۱-۶]
- طراحی شهری : م ۲۴ص ۱۹، ۴
- طراحی شهری : م ۲ص ۸۲، ۸۳
- طراحی صحیح آکوستیکی : م ۱۸ص ۸۵
- طراحی طره لبه پایین بام : م ۶ص ۵۱
- طراحی ظرفیتی : م ۱۰ص ۱۲
- طراحی ظرفیتی دیوار محوطه : دیوار ص ۱۹
- طراحی علائم : م ۲۰ص ۴۹
- طراحی علائم : معلول ص ۳۵، ۷۴
- طراحی غیر متمرکز : م ۲۱ص ۱۸ [بند ۲۱-۲۰-۲-۱]

- طراحی راهکار بهینه سازی : م ۱۹ص ۱۲۴
- طراحی روشنایی مصنوعی : م ۱۹ص ۹۷
- طراحی زبانه برشی : م ۹ص ۳۳۲، ۳۳۳
- طراحی زمین بازی : معلول ص ۹۴
- طراحی ژئوتکنیکی : م ۷ص ۱۱، ۱۲، ۱۵، ۲۵، ۲۶، ۲۸، ۸۹
- طراحی ساختار ساختمان : م ۵ص ۱۷۴
- طراحی ساختمان : م ۱۷ص ۷۰
- طراحی ساختمان : م ۲۳ص ۷۰
- طراحی ساختمان : م ۴ص ۴۱
- طراحی ساختمان : م ۶ص ۹، ۲۲
- طراحی ساختمان از دیدگاه پدافند غیر عامل : م ۲۱ص ۹ [بند ۲۱-۱-۱۱]، ۷، ۱۰
- طراحی ساختمان بتنی پیش ساخته : م ۱۱ص ۴۵
- طراحی ساختمان بنایی مسلح : م ۸ص ۶۴
- طراحی ساختمان به روش عملکردی : م ۶ص ۱۱۵
- طراحی ساختمان مسکونی : معلول ص ۹۹
- طراحی ساختمان و سازه برای باد : م ۶ص ۹۷
- طراحی ساده ساختمان بتنی : م ۹ص ۵۹۳
- طراحی سازه : پ ۶ص ۶۶
- طراحی سازه : م ۱۴ص ۳۰
- طراحی سازه : م ۱۶ص ۷
- طراحی سازه : م ۹ص ۶، ۵۵
- طراحی سازه ای : م ۱۱ص ۳۸، ۴۱
- طراحی سازه ای : م ۶ص ۴۱
- طراحی سازه ای شمع : م ۷ص ۸۹، ۸۹
- طراحی سازه ای شمع به روش طرح مقاومت : م ۹ص ۲۶۱
- طراحی سازه ای شمع به روش مقاومت مجاز : م ۹ص ۲۵۹
- طراحی سازه پیش تنیده : م ۶ص ۱۲، ۱۵
- طراحی سازه تابلو : م ۲۰ص ۲۵
- طراحی سازه در برابر انفجار : م ۲۱ص ۵۱ [بند ۲۱-۴]، ۵۹ [بند ۲۱-۵]
- طراحی سازه در برابر آتش : م ۱۰ص ۵۷۲، ۵۷۳
- طراحی سازه ساختمان برای زلزله طرح : م ۶ص ۱۱۱
- طراحی سازه لوله ای : رج ص ۵۳۷
- طراحی سازه نگهبان : م ۷ص ۵۴، ۵۵، ۶۰
- طراحی سامانه : م ۱۹ص ۸۷
- طراحی سامانه گاز ساختمان : م ۱۷ص ۲۶
- طراحی ستون : م ۱۰ص ۳۶۹
- طراحی ستون : م ۸ص ۸۷
- طراحی ستون : م ۹ص ۶۱۴

• طرح توسعه و عمران : ۲۴ص ۶، ۱۰، ۱۲، ۱۴، ۱۹
• طرح توسعه و عمران شهری : ۳۱ص ۴م
• طرح جامع : ۲۳ص ۱۲، ۱۸، ۲۲
• طرح جامع : ۲ص ۷۹، ۸۲
• طرح جامع : ۴ص ۷
• طرح جامع حمل و نقل : ۲۳ص ۱۵
• طرح جامع شهری : ۲۳ص ۱۵
• طرح جامع مالیاتی : مالیات ص ۲۲، ۷۱
• طرح جامع ناحیه : ۲ص ۸۲
• طرح جامع و تفصیلی و هادی : ق ص ۱۳، ۲۰، ۶۳، ۸۳
• طرح جانمایی : پیمان ص ۶، ۱۳
• طرح جدید : ۱۷ص ۱۰۱
• طرح جوش : رج ص ۱۳۴
• طرح چوب : ۵ص ۷۹
• طرح خطی : ۲۱ص ۲۴ [بند ۲۱-۲-۳-۲-۳]
• طرح دار : ۵ص ۱۱۳
• طرح دسترسی : ۲۳ص ۲۳، ۲۷، ۲۸
• طرح دینامیکی سازه فولادی : ۲۱ص ۵۷ [بند ۲۱-۴-۵-۳]
• طرح راهبردی و مکانیابی : ۲ص ۸۲
• طرح ساخت : ۱۱ص ۳
• طرح ساختمان : ۲۰ص ۲۴
• طرح ساختمان : مالیات ص ۲۶
• طرح سازه ای شمع : ۷ص ۷۱
• طرح شکایت واهی : اخلاق ص ۸
• طرح شهرسازی : ۲ص ۸۱، ۸۲، ۸۳، ۸۴، ۸۵
• طرح شهرک : ۲ص ۸۲
• طرح طبقه بندی : ق کار ص ۷
• طرح طبیعی : ۵ص ۱۳۸
• طرح عمیق تر : ۵ص ۱۱۰
• طرح چیچی : ۳ص ۱۰۴
• طرح کالبدی : ۲ص ۸۲
• طرح کف سازی : ۲۴ص ۴۴
• طرح کنترل ترافیک : ۲۳ص ۴۴، ۴۵، ۴۸
• طرح لرزه ای : پ ۶ص ۴۴
• طرح لرزه ای : رج ص ۴۸۳
• طرح لرزه ای : ۱۱ص ۵۳
• طرح لرزه ای اتصال صلب : رج ص ۴۴۷
• طرح لرزه ای اتصال صلب تیر به ستون : رج ص ۴۶۳
• طرح مایه : ۲۱ص ۱۷ [بند ۲۱-۲-۱]
• طرح متضاد : ۳ص ۱۰۷
• طرح مخلوط : ۹ص ۵۰۴، ۵۰۷، ۵۱۰
• طرح مخلوط بتن : ۵ص ۶۵
• طرح مخلوط بتن : ۹ص ۵۷، ۵۸، ۴۶۱، ۴۶۲

• طرح : ۲ص ۸۷
• طرح : ۶ص ۳۹
• طرح : مالیات ص ۳۹
• طرح اتاق ترانسفورماتور : ۱۳ص ۵۵ [بند ۱۳-۵-۳-۴]
• طرح اتصال : ۱۰ص ۴۸۸
• طرح اتصال جوش لب به لب : ۱۷ص ۱۱۳
• طرح اتصال مهاربندی : رج ص ۴۷۹
• طرح اجرایی : ۲ص ۱۶
• طرح اجرایی ترافیک شهری : ۲۳ص ۶
• طرح اختلاط : دیوار ص ۲۷
• طرح اختلاط : گ ص ۲۰
• طرح اختلاط : ۵ص ۴۸، ۱۷۲
• طرح اختلاط بتن : ۱۰ص ۴۶۱، ۵۱۸
• طرح اختلاط بتن الیافی : ۵ص ۷۲
• طرح اختلاط ملات کامپوزیت : دیوار ص ۶۰
• طرح اولیه : ۱۷ص ۲۰۵
• طرح اولیه : ۲ص ۷۱
• طرح اولیه تاسیسات : ۱۷ص ۲
• طرح اولیه ساختمان : ۱۸ص ۸۳، ۹۱
• طرح اولیه لوله کشی گاز : ۱۷ص ۸۸
• طرح آسانسور : ۱۵ص ۹
• طرح بازرسی و آزمایش پروژه : ۱۰ص ۴۶۳
• طرح بتن خود متراکم شونده : ۵ص ۷۴
• طرح بهینه : ۱۹ص ۹۳
• طرح بهینه : ۲۱ص ۱۷ [بند ۲۱-۲-۱]
• طرح بهینه روشنایی مصنوعی : ۱۹ص ۹۷
• طرح پایدارسازی جداره گود : ۱۲ص ۶۹
• طرح پیشنهادی اصلاحی : ۲۳ص ۲۸
• طرح تاسیسات : مالیات ص ۲۶
• طرح تاسیسات آب باران، فاضلاب و هواکش فاضلاب داخل ساختمان : ۱۶ص ۱۹۶
• طرح تاسیسات آب سرد و گرم مصرفی داخل ساختمان : ۱۶ص ۱۹۵
• طرح تفصیلی : ۲۳ص ۵، ۱۲، ۱۵، ۱۸، ۶۰
• طرح تفصیلی : ۲ص ۷۹، ۸۲، ۸۴
• طرح تفصیلی : ۲۱ص ۱۷ [بند ۲۱-۲-۱]
• طرح تفکیک اراضی : ۲ص ۸۲
• طرح توسعه آینده : ۱۳ص ۱۸۹
• طرح توسعه شهری : پ ۴ص ۱۰، ۴۳
• طرح توسعه شهری : ۴ص ۷، ۱۴، ۳۸، ۷۱، ۷۲
• طرح توسعه کالبدی : ۲۴ص ۱۱
• طرح توسعه و آبادانی : ق ص ۱۴

• طراحی مسیر خروج : ۳ص ۱۶ [بند ۲-۴-۱-۳]
• طراحی مسیر عبوری : معلول ص ۹۴
• طراحی مشترک : ۱۹ص ۹۲
• طراحی معابر شهری : ۲۳ص ۳۶
• طراحی معماری : ۱۱ص ۵۹، ۶۱
• طراحی معماری : ۱۹ص ۵، ۶۳، ۶۸
• طراحی معماری برای افراد دارای معلولیت : معلول ص ۴۵
• طراحی معماری ساختمان : ۲۱ص ۲۱ [بند ۲۱-۲-۳]
• طراحی معماری همساز با اقلیم : ۱۹ص ۶۳
• طراحی مقاوم پی : ۷ص ۱۰۰
• طراحی مقطع : ۹ص ۱۰۸
• طراحی مقطع لوله ای : ۱۰ص ۱۳۳
• طراحی موازی : ۱۹ص ۹۳
• طراحی مهار : ۷ص ۶۶
• طراحی مهار : ۹ص ۲۹۶، ۳۲۷، ۳۳۰، ۳۳۱، ۳۳۳
• طراحی مهاربند : ۱۰ص ۳۵۶
• طراحی مهندسی : ۱۱ص ۷۶
• طراحی مهندسی : ۳ص ۱۸۱، ۱۹۴
• طراحی مهندسی : ۸ص ۲
• طراحی ناحیه اتصال : ۹ص ۲۶۵
• طراحی نحوه قرارگیری و ساخت بنا : ۴ص ۳۵
• طراحی نشیمن انعطاف پذیر : رج ص ۴۰۸
• طراحی نشیمن تقویت شده : رج ص ۴۱۳
• طراحی نما : ۲۴ص ۳۳، ۴۰، ۴۱
• طراحی نمونه مهاربند تنها : ۱۰ص ۴۴۶، ۴۴۷
• طراحی نهایی : ۷ص ۶۷
• طراحی و اجرای پروژه : ۲ص ۵
• طراحی و اجرای ساختمان : ۲ص ۶۰
• طراحی و قرارگیری آشپزخانه باز یا دیواری : ۴ص ۸۴
• طراحی و محاسبه : ۲ص ۱۲۶
• طراحی و نصب آبگرمکن : ۱۶ص ۷۵
• طراحی و نصب مهار : ۹ص ۲۹۲، ۲۹۳
• طراحی وادار : پ ۶ص ۲۰
• طراحی ورق تقویت در اتصال مستقیم تیر به ستون : رج ص ۴۵۴
• طراحی ورق کف ستون : رج ص ۵۱۵
• طراحی وصله : رج ص ۴۶۵
• طراحی هود : ۱۴ص ۵۵
• طرح : پیمان ص ۴
• طرح : ۱۱ص ۶۶
• طرح : ۱۲ص ۱۰، ۷۰
• طرح : ۱۷ص ۸۸، ۱۰۱
• طرح : ۲۳ص ۳۷، ۲۸

• طرح مخلوط بتن پلیمری : ۷۶ص۵م	• طرح حوضچه مسير مشترک کابل برق و کابل کامپیوتر یا فناوری اطلاعات IT برای طول مسير بیش از ۳۵متر : ۱۳ص۲۹ [شکل ۱۳-۱-۱۸-۱]
• طرح مخلوط بتن خود متراکم : ۷۴ص۵م	• طرح حوضچه مسير مشترک کابل برق و کابل کامپیوتر یا فناوری اطلاعات IT برای طول مسير کمتر یا مساوی ۳۵متر : ۱۳ص۲۹ [شکل ۱۳-۱-۱۸-۱]
• طرح مخلوط برای شرایط محیطی خوردگی ناشی از یون سولفات : ۵۱ص۹م	• طرح حوضچه مقطع قائم اتاق ترانسفورماتور خشک با تهویه طبیعی و بالاتر از سطح زمین : ۱۳ص۵۰ [شکل ۱۳-۳-۵-۱۳-۳ نوع ب]
• طرح مدیریت پارکینگ : ۳۷ص۲۳م	• طرح حوضچه مقطع قائم اتاق ترانسفورماتور خشک با تهویه طبیعی و هم سطح زمین : ۱۳ص۴۹ [شکل ۱۳-۳-۵-۱۳-۳ نوع الف]
• طرح مدیریت ترافیک : ۴۵، ۴۹، ۳۵	• طرح حوضچه مقطع قائم اتاق ترانسفورماتور خشک با تهویه مکانیکی و بالاتر از سطح زمین : ۱۳ص۵۱ [شکل ۱۳-۳-۵-۱۳-۳ نوع ب]
• طرح مدیریت ترافیک در حین ساخت : ۲۳ص۵۳	• طرح حوضچه مقطع قائم اتاق ترانسفورماتور خشک با تهویه مکانیکی و هم سطح زمین : ۱۳ص۵۱ [شکل ۱۳-۳-۵-۱۳-۳ نوع الف]
• طرح مدیریت ترافیک کارگاهی : ۲۳ص۳۷	• طرح حوضچه مقطع قائم اتاق ترانسفورماتور روغنی با تهویه مکانیکی و بالاتر از سطح زمین : ۱۳ص۴۸ [شکل ۱۳-۳-۵-۱۳-۳ نوع ب]
• طرح مشابه در حال بهره برداری : ۱۳ص۱۹۰، ۳۹	• طرح حوضچه مقطع قائم اتاق ترانسفورماتور روغنی با تهویه مکانیکی و هم سطح زمین : ۱۳ص۴۷ [شکل ۱۳-۳-۵-۱۳-۳ نوع الف]
• طرح مشارکت : ۲۳ص۸۳	• طرح حوضچه مناطق zone مربوط به سونا بر اساس درجه حرارت محیط آن : ۱۳ص۱۳۳ [بند ۱۳-۱۰-۶]
• طرح مصوب توسعه و عمران شهری : ۴م۳۵	• طرح حوضچه موقعیت و ابعاد مناطق zone در حمام بدون زیردوشی : ۱۳ص۱۲۸
• طرح معماری : ق ۵۲	• طرح حوضچه موقعیت و ابعاد مناطق zone یا موقعیت زیر دوش : ۱۳ص۱۲۷
• طرح مقاوم در برابر زلزله با استفاده از روش بست و بند : ۹م۵۷۰	• طرح حوضچه نحوه اتصال الکتروود زمین حفاظتی، عملیاتی و صاعقه گیر : ۱۳ص۱۵۱ [پ ۱-۲-۸-۳-شکل]
• طرح مقاومت : ۹م۴، ۵۰، ۱۱۱، ۱۹۳، ۱۹۸، ۲۶۱	• طرح حوضچه نصب برقیگیر حفاظتی در شبکه توزیع سیستم نیروی IT : ۱۳ص۲۵ [شکل ۱۳-۱-۱۶-۴]
• طرح مقدماتی : ۲۳ص۱۶	• طرح حوضچه نصب برقیگیر حفاظتی در شبکه توزیع سیستم نیروی TN سه فاز : ۱۳ص۲۴ [شکل ۱۳-۱-۱۶-۴]
• طرح مقطع بتن آرمه : ۹م۱۱۲	• طرح حوضچه نصب برقیگیر حفاظتی در شبکه توزیع سیستم نیروی TT با قرارگیری برقیگیر حفاظتی در طرف تغذیه بار و بعد از کلید حفاظتی جریان باقیمانده RCD : ۱۳ص۲۴ [شکل ۱۳-۱-۱۶-۴]
• طرح نشانه در علائم خروج : ۲۰م۳۸	• طرح حوضچه نصب برقیگیر حفاظتی در شبکه توزیع سیستم نیروی TT با قرارگیری برقیگیر حفاظتی قبل از کلید حفاظتی جریان باقیمانده RCD : ۱۳ص۲۵ [شکل ۱۳-۱-۱۶-۴]
• طرح نما : ۲۴ص۴۴	• طرح حوضچه نصب برقیگیر حفاظتی در شبکه توزیع سیستم نیروی TT با قرارگیری برقیگیر حفاظتی قبل از کلید حفاظتی جریان باقیمانده RCD : ۱۳ص۲۵ [شکل ۱۳-۱-۱۶-۴]
• طرح نوآورانه : ۹م۱۹، ۶۲، ۷۲	• طرح حوضچه نصب برقیگیر حفاظتی در شبکه توزیع سیستم نیروی TT با قرارگیری برقیگیر حفاظتی قبل از کلید حفاظتی جریان باقیمانده RCD : ۱۳ص۲۵ [شکل ۱۳-۱-۱۶-۴]
• طرح نورپردازی : ۳م۱۰۵	• طرح حوضچه نصب برقیگیر حفاظتی در شبکه توزیع سیستم نیروی TT با قرارگیری برقیگیر حفاظتی قبل از کلید حفاظتی جریان باقیمانده RCD : ۱۳ص۲۵ [شکل ۱۳-۱-۱۶-۴]
• طرح و ساخت : ق ۱۵۴	• طرح حوضچه نصب برقیگیر حفاظتی در شبکه توزیع سیستم نیروی TT با قرارگیری برقیگیر حفاظتی قبل از کلید حفاظتی جریان باقیمانده RCD : ۱۳ص۲۵ [شکل ۱۳-۱-۱۶-۴]
• طرح و ساخت : ۱۱م۴، ۲۷، ۶۶، ۶۷، ۹۱، ۱۱۳	• طرح حوضچه نصب برقیگیر حفاظتی در شبکه توزیع سیستم نیروی TT با قرارگیری برقیگیر حفاظتی قبل از کلید حفاظتی جریان باقیمانده RCD : ۱۳ص۲۵ [شکل ۱۳-۱-۱۶-۴]
• طرح و ساخت : ۲م۱۹، ۳۵، ۴۱، ۶۰	• طرح حوضچه نصب برقیگیر حفاظتی در شبکه توزیع سیستم نیروی TT با قرارگیری برقیگیر حفاظتی قبل از کلید حفاظتی جریان باقیمانده RCD : ۱۳ص۲۵ [شکل ۱۳-۱-۱۶-۴]
• طرح هادی : ۲۳ص۱۵	• طرح حوضچه نصب برقیگیر حفاظتی در شبکه توزیع سیستم نیروی TT با قرارگیری برقیگیر حفاظتی قبل از کلید حفاظتی جریان باقیمانده RCD : ۱۳ص۲۵ [شکل ۱۳-۱-۱۶-۴]
• طرح هادی : ۲م۷۹، ۸۲	• طرح حوضچه نصب برقیگیر حفاظتی در شبکه توزیع سیستم نیروی TT با قرارگیری برقیگیر حفاظتی قبل از کلید حفاظتی جریان باقیمانده RCD : ۱۳ص۲۵ [شکل ۱۳-۱-۱۶-۴]
• طرح های توسعه و عمران : ۲۴ص۱۰	• طرح حوضچه نصب برقیگیر حفاظتی در شبکه توزیع سیستم نیروی TT با قرارگیری برقیگیر حفاظتی قبل از کلید حفاظتی جریان باقیمانده RCD : ۱۳ص۲۵ [شکل ۱۳-۱-۱۶-۴]
• طرح همسان (تیپ) : ق ۶۴، ۳۲	• طرح حوضچه نصب برقیگیر حفاظتی در شبکه توزیع سیستم نیروی TT با قرارگیری برقیگیر حفاظتی قبل از کلید حفاظتی جریان باقیمانده RCD : ۱۳ص۲۵ [شکل ۱۳-۱-۱۶-۴]
• طرح همسان ایمن سازی محوطه کارگاهی : ۲۳ص۵۲	• طرح حوضچه نصب برقیگیر حفاظتی در شبکه توزیع سیستم نیروی TT با قرارگیری برقیگیر حفاظتی قبل از کلید حفاظتی جریان باقیمانده RCD : ۱۳ص۲۵ [شکل ۱۳-۱-۱۶-۴]
• طرح هندسی : ۲۳ص۴، ۵	• طرح حوضچه نصب برقیگیر حفاظتی در شبکه توزیع سیستم نیروی TT با قرارگیری برقیگیر حفاظتی قبل از کلید حفاظتی جریان باقیمانده RCD : ۱۳ص۲۵ [شکل ۱۳-۱-۱۶-۴]
• طرح یکسان تابلو : ۲۰ص۷۰	• طرح حوضچه نصب برقیگیر حفاظتی در شبکه توزیع سیستم نیروی TT با قرارگیری برقیگیر حفاظتی قبل از کلید حفاظتی جریان باقیمانده RCD : ۱۳ص۲۵ [شکل ۱۳-۱-۱۶-۴]
• طرح حوضچه ابعاد مناطق (zone) استخراج : ۱۳ص۱۲۹، ۱۳۰	• طرح حوضچه نصب برقیگیر حفاظتی در شبکه توزیع سیستم نیروی TT با قرارگیری برقیگیر حفاظتی قبل از کلید حفاظتی جریان باقیمانده RCD : ۱۳ص۲۵ [شکل ۱۳-۱-۱۶-۴]
• طرح حوضچه جداسازی کابل سیستم مختلف و سینی مربوطه در تاسیسات برقی : ۱۳ص۳ [شکل ۱۳-۱-۱۸-۱]	• طرح حوضچه نصب برقیگیر حفاظتی در شبکه توزیع سیستم نیروی TT با قرارگیری برقیگیر حفاظتی قبل از کلید حفاظتی جریان باقیمانده RCD : ۱۳ص۲۵ [شکل ۱۳-۱-۱۶-۴]
• طرح حوضچه عمومی همبندی اصلی و اضافی برای هم ولتاژ کردن : ۱۳ص۱۵۲ [پ ۱-۲-۸-۳-شکل]	• طرح حوضچه نصب برقیگیر حفاظتی در شبکه توزیع سیستم نیروی TT با قرارگیری برقیگیر حفاظتی قبل از کلید حفاظتی جریان باقیمانده RCD : ۱۳ص۲۵ [شکل ۱۳-۱-۱۶-۴]
• طرح حوضچه قائم اتاق ترانسفورماتور روغنی با تهویه طبیعی و بالاتر از سطح زمین : ۱۳ص۴۶ [شکل ۱۳-۵-۱۳-۳-۱ نوع ب]	• طرح حوضچه نصب برقیگیر حفاظتی در شبکه توزیع سیستم نیروی TT با قرارگیری برقیگیر حفاظتی قبل از کلید حفاظتی جریان باقیمانده RCD : ۱۳ص۲۵ [شکل ۱۳-۱-۱۶-۴]
• طرح حوضچه قائم اتاق ترانسفورماتور روغنی با تهویه طبیعی و هم سطح زمین : ۱۳ص۴۵ [شکل ۱۳-۳-۵-۱۳-۳ نوع الف]	• طرح حوضچه نصب برقیگیر حفاظتی در شبکه توزیع سیستم نیروی TT با قرارگیری برقیگیر حفاظتی قبل از کلید حفاظتی جریان باقیمانده RCD : ۱۳ص۲۵ [شکل ۱۳-۱-۱۶-۴]

• طرح حوضچه نصب وسیله حفاظتی و برقیگیر حفاظتی در تابلو برق تغذیه کننده دستگاه و یا تجهیزات : ۱۳ص۲۳ [شکل ۱۳-۱-۱۶-۳]
• طرح حوضچه نمایش منطقه دسترس : ۱۳ص۱۱ [شکل ۱۳-۲-۴-۱]
• طرز قرارگیری محل پارک : ۲۳ص۶۴
• طرف : اخلاق ص ۴ [بند ۱۰-۱-۲]
• طرف باز جایگاه کار : ۱۲ص۵۶
• طرف باز سکوی کار : ۱۲ص۳۸
• طرف تغذیه بار : ۱۳ص۲۴
• طرف تغذیه مدار : ۱۳ص۷۵
• طرف دوم : رج ص ۱۱۴، ۱۱۵
• طرف شکایت : ق ۱۰۳
• طرف فشار بالا در سیستم تبرید : ۱۴ص۱۷
• طرف فشار پایین در سیستم تبرید : ۱۴ص۱۷
• طرف قرارداد مهندسی : اخلاق ص ۵
• طرف مصرف کلید : ۱۳ص۷۲
• طرف مصرف مدار : ۱۳ص۷۸
• طرف ورودی فیوز : ۱۳ص۷۶
• طرف ورودی کلید خودکار : ۱۳ص۷۶
• طرف ورودی کنتاکتور : ۱۳ص۷۶
• طرفیت اشتغال دفاتر مهندسی طراحی به تصویب هیئت سه نفره استان : ۲ص۲۷
• طرفین : ق کار ص ۳
• طرفین پیمان : پیمان ص الف
• طرفین دیوار : پ ۶ص۷
• طرفین لوله فولادی : ۱۲ص۸۴
• طره : پ ۶ص۴۳
• طره : رج ص ۱۸۶، ۵۲۰
• طره : ۱۰م۸۶
• طره : ۱۱م۵۴
• طره : ۲۰م۱۱، ۲۵
• طره : ۶م۳۴، ۵۱، ۵۸، ۹۰، ۱۰۶
• طره : ۸م۳۷، ۵۱، ۶۷، ۷۰، ۷۱، ۷۴، ۸۴، ۱۰۱، ۱۰۷، ۱۰۸، ۱۲۲، ۱۲۷
• طره : ۹م۱۵، ۱۴۵، ۸۵، ۱۸
• طره افقی : ۶م۱۴۰
• طره ای : ت ۲۵
• طره ای : رج ص ۵۱۵
• طره ای : ۱۰م۳۱۵
• طره ای : ۶م۳۶
• طره ای : ۷م۵۱، ۵۸
• طره ای : ۹م۱۹، ۲۰۴، ۲۴۹، ۳۳۹
• طره بام : ۶م۸۹
• طره ساختمان : ۴م۳۸
• طره لبه پایین بام : ۶م۵۱
• طریق مراجع قضایی : مالیات ص ۶۵

• طوقه خروج دود : ۱۴م ص ۱۴۲
• طوقه گوه دار : ۹م ص ۴۴۰
• طول : ۱۰م ص ۵۰۱
• طول : ۸م ص ۸، ۹، ۶۸
• طول 10 : ۹م ص ۳۵۵، ۳۵۶، ۳۶۷
• طول ldh : ۹م ص ۴۲۹
• طول اتاق ترانسفورماتور : ۱۳م ص ۵۲، ۵۵
• طول اتصال : ۱۰م ص ۶۳
• طول اتصال جوشی : رج ص ۴۲۹
• طول اتصال لچیمی : ۱۶م ص ۵۷
• طول اتصال لرزه گیر : ۱۴م ص ۷۲
• طول اتکا : ۱۰م ص ۲۲۵
• طول اتکای بار متمرکز : ۱۰م ص ۲۳۰، ۲۳۲
• طول اتکایی : ۹م ص ۲۰۵، ۲۹۰
• طول اجرایی جوش : رج ص ۳۷۵
• طول ادامه یافته : ۹م ص ۱۵۲
• طول استاندارد الکتروود : رج ص ۹۹
• طول استاندارد ملیگرد شاخه ای : ۵م ص ۱۴۶
• طول اسمی جرز : ۸م ص ۸۸
• طول اضافی : ۹م ص ۳۴۳
• طول اعضا : ۱۰م ص ۲
• طول افقی دیوار : ۹م ص ۲۲۵
• طول افقی لوله رابط : ۱۷م ص ۳۷، ۳۷
• طول افقی موثر باربری اتکایی : ۹م ص ۲۲۵
• طول افقی(بعد افقی) : ۸م ص ۸
• طول الکتروود : رج ص ۸، ۴۷، ۱۰۰
• طول المان مرزی : ۹م ص ۱۸
• طول الیاف : ۵م ص ۷۲، ۷۳
• طول الیاف فولادی : ۹م ص ۴۵۹
• طول امتداد مستقیم : ۲۳م ص ۶۵
• طول انباشتگی : ۶م ص ۵۹
• طول انتهایی عضو : ۹م ص ۸۴
• طول انشعاب : ۱۴م ص ۱۳۲
• طول انشعاب : ۱۶م ص ۷۵
• طول انشعاب از محل سیم کشی ثابت تا مصرف : ۱۳م ص ۹۳ [بند ۱۳-۱۹-۱۹]
• طول آجر یا بلوک : ۱۳م ص ۸۷
• طول آرماتور : ۹م ص ۴۱۱
• طول آرماتور انتقال : ۱۰م ص ۳۸۷
• طول آرماتور منفی : ۹م ص ۱۷۱
• طول آزاد : ۹م ص ۸۵، ۳۵۵
• طول آزاد پانل بنایی : دیوار ص ۹، ۲۰، ۲۲، ۴۶
• طول آزاد تیر همبند : ۱۰م ص ۳۸۶، ۳۸۹
• طول آزاد تیر همبند به علاوه پوشش بتن : ۱۰م ص ۳۸۵
• طول آزاد دهانه : ۸م ص ۷۱
• طول آزاد دهانه : ۹م ص ۸۴، ۸۵، ۱۷۷
• طول آزاد دهانه تیر : ۹م ص ۱۹۵
• طول آزاد دیوار : پ ۶ص ۴۷
• طول آزاد دیوار : دیوار ص ۴۵
• طول آزاد دیوار : ۱۱م ص ۵۳
• طول آزاد دیوار بنایی با کلاف بین دو پشت بند : ۸م ص ۱۲۹
• طول آزاد دیوار جداگر بنایی مسلح : ۸م ص ۱۰۳
• طول آزاد دیوار خارجی : پ ۶ص ۳
• طول آزاد دیوار غیر سازه ای : ۸م ص ۵۴
• طول آزاد دیوار یا دیوار پایه : ۹م ص ۳۸۸
• طول آزاد ستون : ۹م ص ۳۵۱، ۳۶۶، ۳۶۷
• طول آزاد طره : ۹م ص ۱۸
• طول آزاد قسمت بنایی دیوار : دیوار ص ۷
• طول آزاد کنسول : ۹م ص ۱۹۵ [اصلاحیه]
• طول آزاد مهاربندی : ۷م ص ۶۶
• طول آزاد مهاری : ۷م ص ۶۵، ۶۶
• طول آزمون : ۹م ص ۶۴
• طول آشپزخانه دیواری تصرف مسکونی : ۴م ص ۸۶
• طول باربر مهار در برش : ۹م ص ۱۹
• طول بارگذاری شده : ۱۰م ص ۲۲۹
• طول بازشو : پ ۶ص ۶۷
• طول بازشو : ۸م ص ۱۱۶
• طول بازوی کلاهدک برشی : ۹م ص ۱۹
• طول بال تیر : ۱۰م ص ۴۵۶
• طول بالابر : معلول ص ۵۹
• طول بالکن : ۴م ص ۱۵
• طول بام : ۶م ص ۵۹
• طول بخش ویژه خرپا : ۱۰م ص ۳۱۴
• طول بدون مهار جانبی : ۱۰م ص ۲۳۴
• طول برش گیر : ۱۱م ص ۵۷
• طول برش مقطع کاهش یافته : ۱۰م ص ۴۲۲
• طول برشگیر گل میخ : ۱۰م ص ۱۷۶
• طول برگشت جوش : ۱۰م ص ۱۸۸، ۱۸۹، ۱۹۴، ۱۹۷، ۱۹۹
• طول بست میانی : ۱۰م ص ۸۰
• طول بن بست : ۳م ص ۶۹ [جدول]
• طول بهره برداری : ۹م ص ۵۲۴
• طول بیرون کشیدگی : ۹م ص ۴۶
• طول بین دو اتصال : ۱۶م ص ۱۰۰
• طول بین دو پاگرد : ۴م ص ۴۹
• طول پاگرد : ۳م ص ۸۵، ۹۵
• طول پاگرد : معلول ص ۵۳
• طول پانل : ۱۱م ص ۵۷

• طریقه نصب سیم کشی : ۱۳م ص ۳۳ [بند ۱۳-۲-۷]
• طعم : ۱۰م ص ۶۸، ۴۷
• طعم : ۸م ص ۲۹
• طغیان : ۶م ص ۳۸
• طغیان آب رودخانه : پیمان ص ۱۵
• طغیان غیر عادی : پیمان ص ۴۱
• طلا : ۵م ص ۱۱۱، ۱۷۱
• طلا : ۶م ص ۱۱۹
• طلا فروشی : پ ۴م ص ۱۶
• طلب : پیمان ص ۴۵، ۵۲
• طلب : ق کار ص ۳۷
• طلب پیمانکار : پیمان ص ۳۵، ۴۵، ۴۶، ۴۷، ۴۸
• طلب پیمانکار جزء : پیمان ص ۲۱
• طلب کارفرما : پیمان ص ۵۱، ۵۲
• طلب کارگر : پیمان ص ۹
• طلبکار : پیمان ص ۲۰
• طلوع : ۱۹م ص ۹۶
• طلوع آفتاب : ۲۰م ص ۷۳
• طناب : ۱۲م ص ۵۲، ۷۷
• طناب : ۱۵م ص ۵
• طناب : ۱۶م ص ۱۳۰
• طناب : ۳م ص ۲۶، ۳۴
• طناب : ۴م ص ۲۶، ۲۹
• طناب تکیه گاهی : ۱۲م ص ۳۳
• طناب حلقه بندی شده : ۶م ص ۱۳۰
• طناب سیمی : ۵م ص ۲۶۵
• طناب فلزی : رج ص ۶۷، ۶۸
• طناب مخصوص : ۱۲م ص ۷۵
• طناب مهار : ۱۲م ص ۳۳، ۴۰، ۵۹، ۷۶، ۷۸
• طناب مهار داربست معلق : ۱۲م ص ۷۶
• طناب نجات : ۱۱م ص ۷۸
• طناب نجات : ۱۲م ص ۳۳، ۷۴، ۸۲
• طناب هدایت کننده : ۱۲م ص ۶۷
• طوفان : پیمان ص ۴۱
• طوفان : ۱۲م ص ۴۷، ۴۹، ۵۶، ۵۷، ۷۱، ۷۶، ۸۲
• طوفان : ۱۷م ص ۱۵۳
• طوفان : ۲۰م ص ۲۷، ۲۸، ۴۱
• طوفان : ۲۴م ص ۳۲
• طوفان : ۲م ص ۱۴۹
• طوفان : ۶م ص ۹۵
• طوفان : مالیات ص ۵۱
• طوفان ساحلی : ۶م ص ۳۹
• طوقه : ۱۷م ص ۱۴۳
• طوقه : ۲۲م ص ۵۳
• طوقه چینی : ۱۷م ص ۲۲۴

• طوقه خروج دود : ۱۴م ص ۱۴۲
• طوقه گوه دار : ۹م ص ۴۴۰
• طول : ۱۰م ص ۵۰۱
• طول : ۸م ص ۸، ۹، ۶۸
• طول 10 : ۹م ص ۳۵۵، ۳۵۶، ۳۶۷
• طول ldh : ۹م ص ۴۲۹
• طول اتاق ترانسفورماتور : ۱۳م ص ۵۲، ۵۵
• طول اتصال : ۱۰م ص ۶۳
• طول اتصال جوشی : رج ص ۴۲۹
• طول اتصال لچیمی : ۱۶م ص ۵۷
• طول اتصال لرزه گیر : ۱۴م ص ۷۲
• طول اتکا : ۱۰م ص ۲۲۵
• طول اتکای بار متمرکز : ۱۰م ص ۲۳۰، ۲۳۲
• طول اتکایی : ۹م ص ۲۰۵، ۲۹۰
• طول اجرایی جوش : رج ص ۳۷۵
• طول ادامه یافته : ۹م ص ۱۵۲
• طول استاندارد الکتروود : رج ص ۹۹
• طول استاندارد ملیگرد شاخه ای : ۵م ص ۱۴۶
• طول اسمی جرز : ۸م ص ۸۸
• طول اضافی : ۹م ص ۳۴۳
• طول اعضا : ۱۰م ص ۲
• طول افقی دیوار : ۹م ص ۲۲۵
• طول افقی لوله رابط : ۱۷م ص ۳۷، ۳۷
• طول افقی موثر باربری اتکایی : ۹م ص ۲۲۵
• طول افقی(بعد افقی) : ۸م ص ۸
• طول الکتروود : رج ص ۸، ۴۷، ۱۰۰
• طول المان مرزی : ۹م ص ۱۸
• طول الیاف : ۵م ص ۷۲، ۷۳
• طول الیاف فولادی : ۹م ص ۴۵۹
• طول امتداد مستقیم : ۲۳م ص ۶۵
• طول انباشتگی : ۶م ص ۵۹
• طول انتهایی عضو : ۹م ص ۸۴
• طول انشعاب : ۱۴م ص ۱۳۲
• طول انشعاب : ۱۶م ص ۷۵
• طول انشعاب از محل سیم کشی ثابت تا مصرف : ۱۳م ص ۹۳ [بند ۱۳-۱۹-۱۹]
• طول آجر یا بلوک : ۱۳م ص ۸۷
• طول آرماتور : ۹م ص ۴۱۱
• طول آرماتور انتقال : ۱۰م ص ۳۸۷
• طول آرماتور منفی : ۹م ص ۱۷۱
• طول آزاد : ۹م ص ۸۵، ۳۵۵
• طول آزاد پانل بنایی : دیوار ص ۹، ۲۰، ۲۲، ۴۶
• طول آزاد تیر همبند : ۱۰م ص ۳۸۶، ۳۸۹
• طول آزاد تیر همبند به علاوه پوشش بتن : ۱۰م ص ۳۸۵
• طول آزاد دهانه : ۸م ص ۷۱
• طول آزاد دهانه : ۹م ص ۸۴، ۸۵، ۱۷۷
• طول آزاد دهانه تیر : ۹م ص ۱۹۵
• طول آزاد دیوار : پ ۶ص ۴۷
• طول آزاد دیوار : دیوار ص ۴۵
• طول آزاد دیوار : ۱۱م ص ۵۳
• طول آزاد دیوار بنایی با کلاف بین دو پشت بند : ۸م ص ۱۲۹
• طول آزاد دیوار جداگر بنایی مسلح : ۸م ص ۱۰۳
• طول آزاد دیوار خارجی : پ ۶ص ۳
• طول آزاد دیوار غیر سازه ای : ۸م ص ۵۴
• طول آزاد دیوار یا دیوار پایه : ۹م ص ۳۸۸
• طول آزاد ستون : ۹م ص ۳۵۱، ۳۶۶، ۳۶۷
• طول آزاد طره : ۹م ص ۱۸
• طول آزاد قسمت بنایی دیوار : دیوار ص ۷
• طول آزاد کنسول : ۹م ص ۱۹۵ [اصلاحیه]
• طول آزاد مهاربندی : ۷م ص ۶۶
• طول آزاد مهاری : ۷م ص ۶۵، ۶۶
• طول آزمون : ۹م ص ۶۴
• طول آشپزخانه دیواری تصرف مسکونی : ۴م ص ۸۶
• طول باربر مهار در برش : ۹م ص ۱۹
• طول بارگذاری شده : ۱۰م ص ۲۲۹
• طول بازشو : پ ۶ص ۶۷
• طول بازشو : ۸م ص ۱۱۶
• طول بازوی کلاهدک برشی : ۹م ص ۱۹
• طول بال تیر : ۱۰م ص ۴۵۶
• طول بالابر : معلول ص ۵۹
• طول بالکن : ۴م ص ۱۵
• طول بام : ۶م ص ۵۹
• طول بخش ویژه خرپا : ۱۰م ص ۳۱۴
• طول بدون مهار جانبی : ۱۰م ص ۲۳۴
• طول برش گیر : ۱۱م ص ۵۷
• طول برش مقطع کاهش یافته : ۱۰م ص ۴۲۲
• طول برشگیر گل میخ : ۱۰م ص ۱۷۶
• طول برگشت جوش : ۱۰م ص ۱۸۸، ۱۸۹، ۱۹۴، ۱۹۷، ۱۹۹
• طول بست میانی : ۱۰م ص ۸۰
• طول بن بست : ۳م ص ۶۹ [جدول]
• طول بهره برداری : ۹م ص ۵۲۴
• طول بیرون کشیدگی : ۹م ص ۴۶
• طول بین دو اتصال : ۱۶م ص ۱۰۰
• طول بین دو پاگرد : ۴م ص ۴۹
• طول پاگرد : ۳م ص ۸۵، ۹۵
• طول پاگرد : معلول ص ۵۳
• طول پانل : ۱۱م ص ۵۷

• طول سطح شیب دار : معلول ص ۵۲، ۵۳	• طول خلیج : معلول ص ۲۹	• طول پانل بنایی : دیوار ص ۳۰
• طول سوراخ : م ۱۰ ص ۷۷، ۲۰۸	• طول خم شده : م ۹ ص ۱۲۲	• طول پایه بست : م ۱۷ ص ۱۶۴
• طول سوراخ دسترسی : م ۱۰ ص ۱۹۰	• طول خمشی : م ۹ ص ۴۱۰	• طول پل : م ۶ ص ۱۴۹
• طول سیم تلفن : معلول ص ۴۰	• طول خمشی شمع : م ۹ ص ۴۰۹	• طول پله : م ۴ ص ۸۵
• طول شبکه : م ۱۷ ص ۱۹۲	• طول دسترس خروج : م ۳ ص ۱۲۱، ۱۲۳	• طول پله : م ۸ ص ۵۶
• طول شبکه توزیع : م ۱۳ ص ۱۴۷	• طول دوره ساخت : م ۲ ص ۵۳	• طول پوشش : م ۹ ص ۲۲۰
• طول شکاف : م ۱۰ ص ۲۰۰	• طول دهانه : م ۱۰ ص ۲۴۴، ۲۴۵، ۵۰۲	• طول پوشش وصله : م ۹ ص ۳۶۶
• طول شمع : م ۷ ص ۲۱، ۷۵، ۸۰، ۹۰، ۹۱	• طول دهانه : م ۱۱ ص ۵۴	• طول پوششی در اتصال پوششی : رج ص ۳۷۷
• طول شمع : م ۹ ص ۴۰۵، ۴۰۹، ۴۱۰، ۴۱۲، ۴۱۳	• طول دهانه : م ۸ ص ۸۴	• طول پوششی دو دورگیر مجاور : م ۹ ص ۳۸۵
• طول شمع آزمایشی : م ۷ ص ۷۶	• طول دهانه : م ۹ ص ۱۹، ۴۷، ۹۸، ۱۴۷، ۱۵۰، ۱۶۵، ۱۶۶، ۱۷۱، ۱۷۶، ۵۳۲	• طول پیچ : م ۱۰ ص ۴۷۵، ۴۸۳
• طول شیب دسترسی معلول : م ۳ ص ۶۵	• طول دهانه اعضای خمشی : م ۹ ص ۴۴۲	• طول پیچ : م ۱۲ ص ۴۶
• طول شیرابه : م ۴ ص ۷۰	• طول دهانه آزاد : م ۹ ص ۲۱۲، ۳۶۱، ۳۸۹	• طول پیشامدگی : م ۸ ص ۱۰۶، ۱۰۷
• طول شیلینگ گاز : م ۱۷ ص ۲۰۳	• طول دهانه آزاد تیر : م ۱۰ ص ۲۸۵	• طول پیشامده طره : م ۸ ص ۱۰۷
• طول صف : م ۲۳ ص ۵، ۸	• طول دهانه آزاد در جهت خمش : م ۹ ص ۱۷۷	• طول بیبوسته دیوار محوطه : م ۸ ص ۶۱
• طول صف پارکینگ : م ۲۳ ص ۵۷	• طول دهانه تیر : م ۱۰ ص ۲۸۹، ۱۵۴	• طول ترک : رج ص ۲۴۷، ۲۵۲
• طول طره : م ۶ ص ۵۱	• طول دهانه تیر : م ۸ ص ۸۳	• طول تکیه گاه : م ۸ ص ۱۱۷
• طول عضو : م ۱۰ ص ۵۰۱	• طول دهانه تیر : م ۹ ص ۱۸، ۱۹۵ [اصلاحیه]	• طول تکیه گاه تیر نعل درگاه : م ۸ ص ۵۲
• طول عضو فشاری : م ۹ ص ۱۸	• طول دهانه خالص : م ۹ ص ۲۰۶	• طول تیر : رج ص ۴۲۱
• طول عضو مهاربندی : م ۱۰ ص ۳۷۶	• طول دهانه خرپا : م ۱۰ ص ۳۱۰، ۳۱۴	• طول تیر : م ۹ ص ۹۲، ۳۶۴، ۴۷۹
• طول علامت رنگی : م ۲۰ ص ۵۶	• طول دهانه عضو : م ۲۱ ص ۶۷	• طول تیر پیوند : م ۱۰ ص ۸، ۳۳۹، ۳۴۲، ۳۴۳، ۳۴۴، ۳۴۵، ۳۴۶
• طول عمر ایف : م ۶ ص ۳۱	• طول دهانه مرکز تا مرکز تیر : م ۹ ص ۲۹	• طول تیر همبند : م ۱۰ ص ۳۸۲
• طول عمر سازه : م ۷ ص ۴۱	• طول دهانه موثر : م ۹ ص ۸۴	• طول تیر آهن : رج ص ۴۷۰
• طول عمر مفید ساختمان : م ۸ ص ۱	• طول دیوار : م ۶ ص ۳، ۹، ۲۸، ۶۲، ۶۸	• طول تیر آهن نعل درگاه : م ۸ ص ۵۲
• طول غلاف : م ۱۷ ص ۱۰۶	• طول دیوار : دیوار ص ۳۰، ۴۶	• طول ثابت مهاري : م ۷ ص ۶۶
• طول غیر مهار شده شمع : م ۹ ص ۴۰۸	• طول دیوار : م ۱۱ ص ۱۳، ۲۳	• طول جاگذاری : م ۹ ص ۴۷
• طول فشار هیدرواستاتیک : م ۱۰ ص ۱۸۴	• طول دیوار : م ۸ ص ۵۴، ۹۱، ۱۱۲، ۱۱۶	• طول جای گذاری : م ۹ ص ۲۰۶
• طول فضای پارک : م ۲۳ ص ۶۰	• طول دیوار : م ۹ ص ۴۳، ۲۳۳، ۵۴۵، ۵۴۷	• طول جای گذاری اضافی میلگرد : م ۹ ص ۱۸
• طول قائم الکتروود : م ۱۳ ص ۱۶۴	• طول دیوار بین دو کلاف : م ۸ ص ۱۱۸	• طول جایگاه امداد رسانی : م ۴ ص ۱۱۰
• طول قسمت اتصال : م ۲۳ ص ۵۱	• طول راه تخلیه خروج : م ۳ ص ۱۱۲ [بند ۳-۶-۱۱-۴]	• طول جوش : رج ص ۳۰، ۳۱، ۱۶۹، ۲۱۱، ۳۳۵، ۳۹۴، ۴۵۶، ۶۲۹
• طول قسمت مستقیم قلاب : م ۹ ص ۴۲۲	• طول راه عبور : م ۳ ص ۱۲۱	• طول جوش : م ۱۰ ص ۶۱، ۶۲، ۶۳، ۱۹۵، ۴۶۹
• طول قطری پانل میانقاب : م ۶ ص ۶۰	• طول رزوه : م ۹ ص ۱۹	• طول جوش : م ۱۷ ص ۱۱۴، ۱۱۵، ۱۱۶، ۱۷۹، ۱۸۰
• طول قوس (در جوشکاری) : رج ص ۴، ۶، ۷، ۴۴، ۴۶، ۴۷، ۷۲، ۸۱، ۱۲۶، ۱۲۷، ۱۲۸، ۲۲۴، ۲۲۵	• طول روکش : رج ص ۱۰	• طول جوش تحت اثر لنگر خمشی : رج ص ۳۹۴
• طول قوس الکتروود : رج ص ۵	• طول زمان نصب : م ۹ ص ۴۷۶	• طول جوش شده : م ۱۰ ص ۱۹۳
• طول قوس الکتریکی : رج ص ۵، ۶	• طول ساختمان : م ۱۰ ص ۵۰۸	• طول جوش لوله : ت ۱۰۸
• طول قوس بسیار زیاد : رج ص ۱۴۱	• طول ساختمان : م ۶ ص ۶	• طول جوش منقطع : رج ص ۳۳۴
• طول قوس بلند : رج ص ۶، ۱۲۸	• طول ساختمان : م ۸ ص ۱۰۶	• طول چشمه : م ۱۰ ص ۳۱۱
• طول قوس خیلی کوچک : رج ص ۶	• طول ساختمان : م ۹ ص ۵۹۴	• طول حاشیه اطمینان : م ۲۳ ص ۵۲
• طول قوس زیاد : رج ص ۱۲۶، ۱۲۷	• طول ساق دورگیر : م ۹ ص ۳۸۵	• طول حد فاصل دو نقطه عطف متوالی : م ۱۰ ص ۱۳
• طول قوسی خم میلگرد : م ۹ ص ۱۸	• طول ستون : م ۱۰ ص ۳۱۷	• طول خال جوش : م ۱۷ ص ۱۸۰
• طول کابل : رج ص ۵۴	• طول ستون : م ۹ ص ۹۱، ۹۲، ۹۶، ۳۵۶، ۴۸۰	• طول خط لوله : م ۱۶ ص ۱۵۲
• طول کابل : م ۱۲ ص ۸۱	• طول سخت کننده : م ۹ ص ۳۳۳	• طول خط لوله توزیع آب گرم مصرفی : م ۱۶ ص ۷۴
• طول کابل : م ۱۳ ص ۳۷	• طول سرباره : م ۱۷ ص ۱۱۵	• طول خطوط ورودی و یا خروجی : م ۱۳ ص ۱۷۲

• طول لوله رابط دودکش : م ۱۷ص ۳۶، ۳۷، ۴۰، ۴۱، ۴۲
• طول لوله فلزی منعطف : م ۱۷ص ۸۷
• طول لوله کشی : م ۱۷ص ۱۵۱
• طول لوله هم ارز : م ۱۶ص ۱۴۹
• طول لوله هم ارز فیتینگ و شیر : م ۱۶ص ۱۴۹
• طول لوله هم ارز فیتینگ و شیر در لوله کشی فولادی گالوانیزه : م ۱۶ص ۱۵۰
• طول لوله هم ارز فیتینگ و شیر در لوله کشی مسی : م ۱۶ص ۱۵۱
• طول لوله هواکش : م ۱۶ص ۱۰۹، ۱۷۷، ۱۷۸
• طول متصل به تیر ورق اتصال : م ۱۰ص ۳۳۵
• طول متصل به ستون : م ۱۰ص ۳۳۵
• طول مجاز دیوار : م ۸ص ۱۱۲
• طول مجاز کابل فیبر نوری در کابل کشی کابل پشتیبان : م ۱۳ص ۱۱۱
• طول محاسباتی : رج ص ۳۷۵
• طول محوری : م ۱۰ص ۱۹۵
• طول مدت زمان یکبار مصرف : م ۱۶ص ۲۲
• طول مدفون : م ۱۰ص ۴۶۳
• طول مدفون : م ۸ص ۲۲، ۷۴
• طول مدفون : م ۹ص ۳۱۱، ۳۱۹، ۴۴۳
• طول مدفون تیر همبند : م ۱۰ص ۳۸۵، ۳۸۶، ۳۸۷، ۳۸۸
• طول مدفون موثر : م ۸ص ۷۲
• طول مدفون مهار : م ۹ص ۳۰۰
• طول مستقیم : م ۹ص ۴۵، ۶۱۲
• طول مستقیم بعد از خم : م ۹ص ۴۸، ۴۲۱، ۴۲۲، ۴۲۳
• طول مسیر : م ۳ص ۱۰۲
• طول مسیر بیش از ۳۵ متر : م ۱۳ص ۲۹ [شکل پایین]
• طول مسیر پیمایش : م ۳ص ۶۹، ۱۰۳، ۱۲۹، ۱۳۵، ۱۳۶
• طول مسیر پیمایش دسترس خروج : م ۳ص ۶۸ [بند ۳-۶-۲-۱]، ۶۹ [جدول ۳-۶-۳-۲]، ۷۰، ۷۱ [پارکینگ/ ساختمان یک طبقه]، ۷۸ [جدول]، ۱۲۹
• طول مسیر حرکت (قائم) : م ۱۵ص ۷، ۹
• طول مسیر حرکت آسانسور : م ۱۳ص ۶۰
• طول مسیر خروج : م ۳ص ۶۳، ۹۵
• طول مسیر شیب دار : م ۲۳ص ۴۷
• طول مسیر صوت : رج ص ۲۷۸
• طول مسیر کابل کشی : م ۱۳ص ۱۱۰، ۱۱۱، ۱۱۲ [بند ۱۳-۹-۷-۴]
• طول مسیر کمتر یا مساوی ۳۵ متر : م ۱۳ص ۲۹ [شکل بالا]
• طول مسیر مشترک : م ۱۳ص ۲۸
• طول مسیر مشترک در دسترس خروج : م ۳ص ۶۸
• طول مسیر میلگرد : م ۹ص ۴۹۷

• طول گیرایی در فشار : م ۹ص ۴۴۰
• طول گیرایی در کشش : م ۹ص ۲۷۹
• طول گیرایی شبکه آرماتور سیمی : م ۹ص ۴۳۴
• طول گیرایی شبکه آرماتور سیمی آجدار جوش شده در کشش : م ۹ص ۴۳۳
• طول گیرایی شبکه آرماتور سیمی ساده جوش شده در کشش : م ۹ص ۴۳۴
• طول گیرایی فشاری میلگرد : م ۹ص ۱۸
• طول گیرایی کششی : م ۱۰ص ۳۸۷
• طول گیرایی کششی میلگرد : م ۹ص ۱۸، ۱۹
• طول گیرایی مستقیم : م ۸ص ۷۰
• طول گیرایی مستقیم : م ۹ص ۵۶۴
• طول گیرایی مستقیم در کشش Id : م ۹ص ۳۷۷
• طول گیرایی میلگرد Idh : م ۹ص ۲۵۴، ۳۷۷
• طول گیرایی میلگرد آجدار : م ۹ص ۱۶۸
• طول گیرایی میلگرد آجدار با قلاب استاندارد در کشش : م ۹ص ۴۲۸
• طول گیرایی میلگرد آجدار سردار : م ۹ص ۴۳۲
• طول گیرایی میلگرد آجدار سردار در کشش : م ۹ص ۴۳۰، ۴۳۱
• طول گیرایی میلگرد آجدار و سیم آجدار در فشار : م ۹ص ۴۳۵
• طول گیرایی میلگرد آجدار و سیم آجدار در کشش : م ۹ص ۴۲۵، ۴۲۸
• طول گیرایی میلگرد در گروه میلگرد : م ۹ص ۴۴۲
• طول گیرایی میلگرد طولی : م ۱۰ص ۲۷۳
• طول گیرایی میلگرد طولی قطع شده در ناحیه اتصال : م ۹ص ۲۶۸
• طول گیرایی میلگرد قلاب دار Idh : م ۹ص ۳۷۷
• طول گیرایی میلگرد کششی : م ۹ص ۲۸۳، ۳۷۷
• طول گیرایی میلگرد مستقیم در کشش Id : م ۹ص ۳۷۷
• طول گیرایی میلگرد منفرد : م ۹ص ۴۴۲
• طول گیرداری : گ ص ۲۱
• طول گیره : م ۱۰ص ۲۱۳
• طول لابی : م ۳ص ۱۷۷
• طول لوله : م ۱۳ص ۹۰
• طول لوله : م ۱۶ص ۱۵۲، ۱۵۴، ۱۵۷، ۱۵۸، ۱۵۹
• طول لوله : م ۱۷ص ۸۴، ۱۵۱، ۱۸۲، ۲۰۷، ۲۱۸، ۲۱۹، ۲۲۰، ۲۲۱
• طول لوله افقی رابط : م ۱۷ص ۳۸
• طول لوله جوشکاری : م ۱۷ص ۱۸۲
• طول لوله در هر طرف اتصال : م ۱۷ص ۲۲۵
• طول لوله رابط : م ۱۴ص ۱۳۸، ۱۴۶

• طول کابل کشی افقی : م ۱۳ص ۱۰۹ [بند ۱۳-۷-۹-۲-۲]
• طول کانال : م ۱۴ص ۷۴
• طول کانال : م ۱۷ص ۱۰۷
• طول کانال افقی : م ۱۴ص ۶۰
• طول کانال انشعاب قابل انعطاف فلزی یا غیر فلزی : م ۱۴ص ۷۲
• طول کانال فلزی سیستم خنک کننده تخییری : م ۱۴ص ۷۴
• طول کانال قابل انعطاف فلزی یا غیر فلزی : م ۱۴ص ۷۱
• طول کریدور بن بست : م ۳ص ۷۰
• طول کش آمدگی : م ۹ص ۳۲۸، ۳۲۹
• طول کشف حریق : م ۳ص ۶۲
• طول کل دیوار : م ۹ص ۱۹
• طول کل دیوار پیرامونی پارکینگ : م ۳ص ۲
• طول کل لوله هواکش قائم : م ۱۶ص ۱۷۷
• طول کل نوار جوش : رج ص ۲۱۱
• طول کلاف : م ۹ص ۴۷۹
• طول کلاف قائم گوشه : م ۸ص ۱۱۹ [الف-۴]
• طول کلی تسمه نقاله : م ۲۳ص ۶۷
• طول کلی نوار جوش : م ۱۰ص ۱۹۴
• طول کمانش : م ۱۰ص ۷۸
• طول گروه پیچ : م ۱۰ص ۴۱۰
• طول گسیختگی : م ۱۰ص ۴۷۸
• طول گل میخ : م ۱۰ص ۱۷۶
• طول گمانه گ : ص ۱۹
• طول گیر انتهایی الکتروود : رج ص ۹۹
• طول گیر پیچ : م ۱۰ص ۴۷۵
• طول گیرایی : م ۱۰ص ۱۲۲، ۲۸۲
• طول گیرایی : م ۸ص ۲۲
• طول گیرایی : م ۹ص ۳۲، ۳۳، ۴۷، ۱۵۰، ۲۰۲، ۲۰۴، ۲۰۵، ۲۷۹، ۳۵۸، ۳۸۲، ۳۸۸، ۴۰۷، ۴۱۴، ۴۱۹، ۴۲۴، ۴۲۵، ۴۲۷، ۴۲۸، ۴۲۹، ۴۳۰، ۴۳۴، ۴۳۵، ۴۳۶، ۴۳۸، ۴۳۹، ۴۳۹
• طول گیرایی اصلاح شده : م ۹ص ۴۳۶
• طول گیرایی آرماتور : م ۹ص ۵۶، ۳۸۲، ۳۹۲، ۴۱۴
• طول گیرایی آرماتور آجدار : م ۹ص ۱۴۹
• طول گیرایی آرماتور شمع در کشش : م ۹ص ۴۱۱
• طول گیرایی آرماتور طولی : م ۹ص ۳۶۶
• طول گیرایی آرماتور طولی ستون : م ۹ص ۳۷۰، ۳۷۰
• طول گیرایی آرماتور قطری : م ۹ص ۳۸۲
• طول گیرایی آرماتور کششی در تیر عمیق : م ۹ص ۲۱۴
• طول گیرایی با قلاب : م ۹ص ۴۲۸
• طول گیرایی بین مقطع بحرانی و ملحقیات یا وسایل مکانیکی : م ۹ص ۴۳۳

• لایه فوقانی زمین : ۹م ص ۲۴۹
• لایه فولادی : ۱۶م ص ۱۴۰
• لایه قابل انحلال : ۷م ص ۵۰
• لایه قیر : ۵م ص ۹۱
• لایه گچی : ۶م ص ۴۶
• لایه لاستیکی : ۵م ص ۱۸۰
• لایه مانع حریق : ۳م ص ۱۴۶
• لایه مانع عبور پرتو فرو سرخ خورشید : ۱۹م ص ۷۰
• لایه متوالی : ۸م ص ۶۰
• لایه محافظ : ۵م ص ۱۸۱
• لایه محافظ : ۸م ص ۶۰
• لایه محافظ بتنی : ۱۰م ص ۵۶۳
• لایه محافظ کدر : ۵م ص ۹۴
• لایه مستعد روانگرایی : ۷م ص ۹۸
• لایه مشمع : ۱۸م ص ۷۶
• لایه مقاوم در برابر سایش : ۹م ص ۵۴۹
• لایه مقاوم ساز : ۴م ص ۳۷
• لایه میانی : ۳۶ ص
• لایه میانی : ۸م ص ۷۷
• لایه میانی اپوکسی MIO : ۱۰م ص ۴۹۶
• لایه میلگرد : ۹م ص ۴۲۰
• لایه نازک آب : ۵م ص ۱۷۰
• لایه نرم رسوبی : ۷م ص ۹۵
• لایه نفوذناپذیر : ۵م ص ۱۸۱
• لایه نم بندی بام : ۵م ص ۳۴
• لایه نما : ۶م ص ۳۹
• لایه نمد : ۵م ص ۹۱
• لایه نمناک زمین : ۱۳م ص ۱۶۳
• لایه واش پرایمر : ۱۰م ص ۴۹۵
• لایه وصله شده : ۹م ص ۴۳۸
• لایه هوا : ۱۸م ص ۷۸
• لایه هوا بند : ۶م ص ۴۲
• لایه : ۱۶م ص ۱۸، ۱۳۸، ۱۴۰
• لایه برنجی : ۱۶م ص ۱۴۰
• لایه فولادی : ۱۶م ص ۱۳۸
• لب برآمدگی : ۵م ص ۱۱۴، ۱۱۶
• لب به لب : ۷م ص ۱۰۷، ۱۱۶، ۲۷۶، ۳۲۲، ۳۲۳، ۳۲۴، ۳۵۲، ۳۵۳
• لب به لب : ۱۰م ص ۱۹۳، ۱۹۴، ۲۷۷، ۲۷۹، ۴۶۸، ۴۹۷، ۴۹۸
• لب به لب : ۱۷م ص ۱۱۳، ۱۴۳
• لب پریدگی : ۵م ص ۱۱۴، ۱۱۶
• لب پریدگی شیشه ایمنی : ۵م ص ۱۱۴
• لب پله : ۳م ص ۹۶
• لب خوانی : معلول ص ۴۸
• لب کف پله متوالی : ۳م ص ۱۲۵
• لب گرد : ۱۰م ص ۱۹۳
• لباس : ۱۲م ص ۳۰

• لباس : ۴م ص ۸۳، ۸۸
• لباس : ۵م ص ۱۰، ۱۰۵
• لباس : مالیات ص ۶۸
• لباس ایمنی : ۲م ص ۶
• لباس ایمنی : ۵م ص ۱۹، ۲۷، ۵۳
• لباس بازتاب نور یا خودنور : ۲۰م ص ۳۴
• لباس جوشکار : رج ص ۶۲
• لباس کار : ۱۲م ص ۳۵، ۳۶
• لباس کار : ۵م ص ۹۳، ۱۰۵
• لباس کار جوشکاران : ۱۲م ص ۲۱
• لباس کار مقاوم در برابر آتش و جرقه : ۱۲م ص ۲۱
• لباس گشاد : رج ص ۶۳
• لباس محافظ جوشکاری : رج ص ۶۱...
• لباس مخصوص : ۱۲م ص ۶۸
• لبی : ۴م ص ۱۶
• لبنیات : ۳م ص ۳۴
• لبنیات : ۴م ص ۲۶، ۲۹
• لبنیات در بسته بندی مقوایی : ۳م ص ۲۶
• لبه : ۶م ص ۱۱
• لبه : رج ص ۱۱۳، ۱۱۴، ۱۱۵، ۱۸۷، ۲۳۵، ۳۲۲، ۴۷۲، ۵۳۷
• لبه : ۱۰م ص ۲، ۷۶، ۱۹۸، ۱۹۹، ۲۱۰، ۲۱۱، ۲۱۷، ۴۵۵، ۴۵۷، ۴۹۱
• لبه : ۱۴م ص ۱۳۰
• لبه : ۱۵م ص ۲۳
• لبه : ۱۶م ص ۹۴، ۹۵، ۱۲۶ تا ۱۲۸
• لبه : ۲۰م ص ۴۰
• لبه : ۲۲م ص ۴
• لبه : ۵م ص ۲۴
• لبه : ۹م ص ۱۱، ۱۳، ۳۷، ۴۸، ۱۲۵، ۱۳۲، ۱۵۸، ۱۵۹، ۱۶۱، ۱۶۸، ۱۷۹، ۲۳۹، ۲۴۳، ۳۰۸، ۳۱۷، ۳۱۸، ۳۲۱، ۳۲۲، ۳۲۵، ۳۲۷، ۳۹۷، ۴۰۳، ۴۸۷، ۵۳۲، ۵۳۴
• لبه : معلول ص ۷۹
• لبه افقی : ۱۰م ص ۷
• لبه انتها : ۱۶م ص ۱۳۰
• لبه انتهایی بام : ۶م ص ۶۰
• لبه انتهایی جوش : ۱۰م ص ۱۲۲
• لبه انتهایی دو سر : ۱۶م ص ۹۸
• لبه انتهایی دیوار بدون اجزای مرزی : ۹م ص ۳۸۷
• لبه اولین و آخرین پله : معلول ص ۲۵
• لبه ای : ۵م ص ۱۷۷
• لبه ایمنی مجهز به میکرو سوئیچ : ۱۵م ص ۳۶
• لبه آجرکاری : ۸م ص ۲۲
• لبه آزاد : دیوار ص ۷، ۱۰
• لبه آزاد : رج ص ۴۱۷، ۴۱۸، ۵۱۹
• لبه آزاد بتن : ۱۰م ص ۱۸۱، ۱۸۲

• لبه آزاد بتن : ۹م ص ۳۳۵
• لبه آزاد دال بتنی : ۱۰م ص ۱۵۴
• لبه آزاد ساق نبشی : ۱۰م ص ۱۱۵
• لبه آزاد ورق اتصال : رج ص ۴۸۲
• لبه آزاد ورق اتصال : ۱۰م ص ۲۱۷، ۴۸۲
• لبه آزمون : ۳م ص ۲۰۹، ۲۱۰
• لبه بارگذاری : رج ص ۴۱۷
• لبه باز : ۱۲م ص ۵۶
• لبه باز جایگاه یا سن : معلول ص ۷۹
• لبه بازشو : ۸م ص ۹۶
• لبه بال : رج ص ۴۳۵
• لبه بال ستون : رج ص ۴۳۷
• لبه بال ستون : ۱۰م ص ۵۲۳، ۵۶۴
• لبه بال سخت کننده : رج ص ۴۳۷
• لبه بالایی بازشوی پنجره : ۳م ص ۱۱۶
• لبه بالایی پنجره : ۴م ص ۵۳
• لبه بالایی صفحه : ۱۳م ص ۱۶۳
• لبه بالایی مواد کاهنده ته چاه : ۱۳م ص ۱۶۹
• لبه بام : ۱۴م ص ۳۳، ۳۵
• لبه بام : ۲۱م ص ۲۵
• لبه بام : ۶م ص ۵۱، ۵۵، ۵۶، ۸۹، ۹۰
• لبه بتن : ۶م ص ۳۲
• لبه بتن : ۱۰م ص ۱۷۹
• لبه بتن : ۹م ص ۱۳، ۱۴، ۲۹۵، ۳۰۴، ۳۱۷، ۳۳۳، ۳۳۶
• لبه بدنه گل میخ : ۱۰م ص ۱۷۷
• لبه برش : ۱۰م ص ۴۵۶
• لبه برش داده تیر : ۱۰م ص ۱۹۱، ۵۱۲
• لبه بریده با شعله اتوماتیک : ۱۰م ص ۲۱۰
• لبه بریده با قیچی : ۱۰م ص ۲۱۰
• لبه بند پیشانی : ۳م ص ۱۳۲
• لبه بیرونی : ۱۰م ص ۵۵۲
• لبه بیرونی : ۹م ص ۱۵۹، ۳۰۹
• لبه بیرونی بال در گردان : ۳م ص ۸۸
• لبه بیرونی بام : ۴م ص ۱۰۳
• لبه بیرونی تابلو : ۲۰م ص ۶۹
• لبه بیرونی سقف راهرو : ۱۲م ص ۳۸
• لبه پاگرد : ۲۰م ص ۳۹
• لبه پایینی بازشو : ۳م ص ۱۱۶
• لبه پایینی دستشویی : ۱۶م ص ۳۱
• لبه پرتگاه : ۶م ص ۲۱
• لبه پرکننده : رج ص ۴۷۲
• لبه پله : ۲۰م ص ۳۸، ۳۹
• لبه پله : ۲۳م ص ۷۰
• لبه پله : ۳م ص ۶، ۹۱، ۹۸
• لبه پله : ۴م ص ۵۱، ۱۰۵
• لبه پله : معلول ص ۳۴

• لبه پیش آمدگی : ۳م ص ۹۱
• لبه پیش آمده : ۳م ص ۱۳۰
• لبه پیشروی : ۳م ص ۱۵۶
• لبه تابلو : ۲م ص ۲۳
• لبه تحتانی : دیوار ص ۶
• لبه تحتانی پوسته : دیوار ص ۵۶
• لبه تخت : ۱۰م ص ۱۹۳
• لبه تسمه : ۱۰م ص ۵۵۳، ۵۵۰
• لبه تقویت نشده : ۱۰م ص ۴۹۱
• لبه تقویت نشده : ۹م ص ۲۹۰
• لبه تکیه گاهی : رج ص ۴۱۷
• لبه تیرچه : ۹م ص ۵۳۴
• لبه تیز : ۱۰م ص ۴۵۶
• لبه تیز : ۶م ص ۱۴۴
• لبه تیز : معلول ص ۹۵
• لبه تیز و برجسته : ۱۲م ص ۳۵
• لبه تیزگوشه : ۲۱م ص ۱۹ [بند ۲-۲۱-۲-۳]
• لبه جان : ۱۰م ص ۱۹۰، ۱۹۹، ۲۷۵، ۵۶۴
• لبه جدول : ۴م ص ۳۸
• لبه جلو آمده کف پله : ۳م ص ۶
• لبه جوش : رج ص ۱۱۶، ۶۲۹
• لبه جوش : ۱۰م ص ۴۷۱
• لبه جوشی : ۱۷م ص ۱۹۵
• لبه چهارچوب : ۳م ص ۸۵
• لبه حوضه : ۷م ص ۹۷
• لبه خارجی : ۴م ص ۳۸
• لبه خارجی : معلول ص ۴۹
• لبه خارجی بتن : ۹م ص ۲۹۵
• لبه خارجی تابلو : معلول ص ۲۱
• لبه خارجی دال : ۹م ص ۳۵۹، ۳۶۰
• لبه خارجی دیوار : ۹م ص ۳۹۳
• لبه خارجی دیوار سازه ای : ۹م ص ۳۹۴
• لبه خارجی سطح باربر : ۹م ص ۲۸۰
• لبه خارجی عضو پیش ساخته : ۹م ص ۲۹۰
• لبه داخلی سواره رو راه جانبی : ۳م ص ۸
• لبه داخلی ماهیچه دار : ۵م ص ۲۴
• لبه دال : ۹م ص ۱۴، ۱۶۲، ۱۶۹، ۱۷۸، ۱۷۹، ۱۸۱، ۱۸۸
• لبه در یا پنجره : ۳م ص ۱۲۲
• لبه درز : رج ص ۳، ۱۱۶
• لبه درز : ۱۰م ص ۳۹۶، ۴۲۴، ۴۲۹، ۵۲۱، ۴۳۵
• لبه دماغه نزدیکترین کف پله راهرویی : ۳م ص ۱۳۲
• لبه دهانه خروج آب : ۱۶م ص ۶۹
• لبه دیافراگم : ۹م ص ۳۷
• لبه دیوار : پ ۶ص ۲۸
• لبه دیوار : ۱۰م ص ۳۸۷، ۳۸۵
• لبه دیوار : ۱۱م ص ۵۸
• لبه دیوار : ۸م ص ۷۲
• لبه دیوار : ۹م ص ۳۷، ۴۸، ۲۳۵، ۳۸۲، ۳۹۴، ۳۸۹
• لبه دیوار برشی : ۱۰م ص ۳۸۶
• لبه دیوار برشی لبه : ۹م ص ۴۰۵
• لبه دیوار غیر سازه ای : ۸م ص ۱۱۴
• لبه زن : رج ص ۳۱۳
• لبه زنی : ۱۰م ص ۴۷۱
• لبه زیردوشی : ۱۶م ص ۳۴
• لبه زیرین بازشوی آزاد : ۳م ص ۱۳۷
• لبه زیرین جوش شیاری : ۱۰م ص ۳۹۵، ۴۲۵، ۴۳۰، ۴۳۶
• لبه ساختمان : ۸م ص ۶۶
• لبه ساده : رج ص ۱۱۰
• لبه ستون : رج ص ۴۳۶، ۴۷۱
• لبه سرریز : ۱۶م ص ۱۶، ۱۹، ۷۰، ۱۱۰، ۱۱۱
• لبه سرریز سیفون : ۱۶م ص ۱۱۲
• لبه سرستون : ۹م ص ۱۲۵، ۱۶۲
• لبه سرکاسه : ۱۶م ص ۱۳۰
• لبه سطح بتن : ۹م ص ۴۷
• لبه سطح شیب دار : ۷م ص ۴۹
• لبه سطوح شیب دار : ۱۲م ص ۸۲
• لبه سکوی مترو : معلول ص ۳۴
• لبه سواره رو : ۲م ص ۶۸، ۶۹
• لبه سواره رو : ۴م ص ۳۸
• لبه سوراخ : ۱۰م ص ۲۱۷، ۳۶۶، ۴۷۶، ۵۵۱، ۵۵۲، ۵۵۳
• لبه شالوده : دیوار ص ۳۶، ۳۷، ۳۸، ۴۶
• لبه شالوده : ۱۰م ص ۲۲۷
• لبه شالوده : ۹م ص ۴۰۵
• لبه شکست مخروطی بتن : ۹م ص ۳۲
• لبه شناور : پ ۶ص ۴۶
• لبه شیب : ۷م ص ۴۹
• لبه طول شیبراه : ۳م ص ۹۶
• لبه طولی : ۱۰م ص ۲۰
• لبه عضو : ۱۰م ص ۵۵۱، ۵۵۰
• لبه عضو : ۹م ص ۳۲، ۳۳
• لبه عمودی نما : ۲م ص ۶۷
• لبه فابریک : رج ص ۳۱۶
• لبه فوقانی : دیوار ص ۶
• لبه فوقانی تابلو دیواری : ۲م ص ۶۸
• لبه قائم : دیوار ص ۶
• لبه قائم : ۱۰م ص ۷
• لبه قائم پوسته : دیوار ص ۵۶
• لبه قائم دیوار غیر سازه ای : ۸م ص ۵۴
• لبه قائم زبانه برشی : ۹م ص ۳۳۵
• لبه قطری : رج ص ۴۱۸، ۴۱۹
• لبه قطعه : ۱۰م ص ۱۹۸، ۲۰۰، ۲۱۳
• لبه کانال : ۱۷م ص ۱۵۶، ۱۵۸
• لبه کتیبه : ۹م ص ۱۶۲، ۱۶۵، ۱۶۶
• لبه کشتی دیافراگم : ۹م ص ۲۴۴
• لبه کف پله : ۴م ص ۵۱
• لبه کف پنجره : ۴م ص ۳۸
• لبه کف ستون : ۹م ص ۲۵۴
• لبه کناری : ۵م ص ۲۹
• لبه کناری تخت بیمار : ۴م ص ۹۰
• لبه کناری تختخواب : معلول ص ۸۰
• لبه کناری خیابان : ۳م ص ۶۵
• لبه کناری دیوار غیر سازه ای : ۸م ص ۵۵
• لبه کناری ورق : ۱۰م ص ۱۲۲
• لبه گرد : ۱۰م ص ۱۹۳
• لبه گرد شده : رج ص ۵۸
• لبه گرد ورق : رج ص ۳۱۶
• لبه گشودگی : ۳م ص ۱۵۶
• لبه گنبد : معلول ص ۱۸
• لبه گود : ۱۲م ص ۷۲
• لبه گودبرداری : ۱۲م ص ۸۳
• لبه لوله : ۱۷م ص ۱۱۳، ۱۱۷، ۱۷۷، ۱۷۸، ۱۸۴
• لبه متکی بر دیوار : ۹م ص ۱۸۲
• لبه متکی دال دوطرفه : ۲۱م ص ۷۷، ۷۸
• لبه محافظ : معلول ص ۵۴
• لبه محیطی نمای ساختمان : ۲۰م ص ۶۷
• لبه مخصوص : معلول ص ۲۶
• لبه مفصلی : دیوار ص ۱۰
• لبه مقید : ۱۰م ص ۵۱، ۵۲، ۵۳، ۵۴، ۵۵، ۵۶، ۲۶۲، ۳۰۸
• لبه میله دستگرد : ۳م ص ۹۷
• لبه میله دستگرد : ۴م ص ۱۰۶
• لبه ناپیوسته : ۹م ص ۱۶۹
• لبه ناصاف : رج ص ۱۹۸
• لبه نوار : ۲م ص ۳۸
• لبه نوار جوش : رج ص ۲۲۲
• لبه نورد شده : ۱۰م ص ۲۱۰
• لبه ورق : رج ص ۱۳۴، ۱۵۲، ۱۹۸، ۴۲۷، ۶۶۵
• لبه ورق : ۱۰م ص ۸
• لبه ورق اتصال : رج ص ۴۸۷
• لبه ورق اتصال : ۱۰م ص ۳۳۵
• لبه ورق بریده شده : ۱۰م ص ۳۶۷
• لبه ورق پرکننده : ۱۰م ص ۲۲۳
• لبه ورق وصله : رج ص ۴۷۲
• لبه ورق وصله : ۱۰م ص ۲۲۲
• لجن : ت ۹۵

• لبه پیش آمدگی : ۳م ص ۹۱
• لبه پیش آمده : ۳م ص ۱۳۰
• لبه پیشروی : ۳م ص ۱۵۶
• لبه تابلو : ۲م ص ۲۳
• لبه تحتانی : دیوار ص ۶
• لبه تحتانی پوسته : دیوار ص ۵۶
• لبه تخت : ۱۰م ص ۱۹۳
• لبه تسمه : ۱۰م ص ۵۵۳، ۵۵۰
• لبه تقویت نشده : ۱۰م ص ۴۹۱
• لبه تقویت نشده : ۹م ص ۲۹۰
• لبه تکیه گاهی : رج ص ۴۱۷
• لبه تیرچه : ۹م ص ۵۳۴
• لبه تیز : ۱۰م ص ۴۵۶
• لبه تیز : ۶م ص ۱۴۴
• لبه تیز : معلول ص ۹۵
• لبه تیز و برجسته : ۱۲م ص ۳۵
• لبه تیزگوشه : ۲۱م ص ۱۹ [بند ۲-۲۱-۲-۳]
• لبه جان : ۱۰م ص ۱۹۰، ۱۹۹، ۲۷۵، ۵۶۴
• لبه جدول : ۴م ص ۳۸
• لبه جلو آمده کف پله : ۳م ص ۶
• لبه جوش : رج ص ۱۱۶، ۶۲۹
• لبه جوش : ۱۰م ص ۴۷۱
• لبه جوشی : ۱۷م ص ۱۹۵
• لبه چهارچوب : ۳م ص ۸۵
• لبه حوضه : ۷م ص ۹۷
• لبه خارجی : ۴م ص ۳۸
• لبه خارجی : معلول ص ۴۹
• لبه خارجی بتن : ۹م ص ۲۹۵
• لبه خارجی تابلو : معلول ص ۲۱
• لبه خارجی دال : ۹م ص ۳۵۹، ۳۶۰
• لبه خارجی دیوار : ۹م ص ۳۹۳
• لبه خارجی دیوار سازه ای : ۹م ص ۳۹۴
• لبه خارجی سطح باربر : ۹م ص ۲۸۰
• لبه خارجی عضو پیش ساخته : ۹م ص ۲۹۰
• لبه داخلی سواره رو راه جانبی : ۳م ص ۸
• لبه داخلی ماهیچه دار : ۵م ص ۲۴
• لبه دال : ۹م ص ۱۴، ۱۶۲، ۱۶۹، ۱۷۸، ۱۷۹، ۱۸۱، ۱۸۸
• لبه در یا پنجره : ۳م ص ۱۲۲
• لبه درز : رج ص ۳، ۱۱۶
• لبه درز : ۱۰م ص ۳۹۶، ۴۲۴، ۴۲۹، ۵۲۱، ۴۳۵
• لبه دماغه نزدیکترین کف پله راهرویی : ۳م ص ۱۳۲
• لبه دهانه خروج آب : ۱۶م ص ۶۹
• لبه دیافراگم : ۹م ص ۳۷
• لبه دیوار : پ ۶ص ۲۸
• لبه دیوار : ۱۰م ص ۳۸۷، ۳۸۵
• لبه دیوار : ۱۱م ص ۵۸
• لبه دیوار : ۸م ص ۷۲
• لبه دیوار : ۹م ص ۳۷، ۴۸، ۲۳۵، ۳۸۲، ۳۹۴، ۳۸۹
• لبه دیوار برشی : ۱۰م ص ۳۸۶
• لبه دیوار برشی لبه : ۹م ص ۴۰۵
• لبه دیوار غیر سازه ای : ۸م ص ۱۱۴
• لبه زن : رج ص ۳۱۳
• لبه زنی : ۱۰م ص ۴۷۱
• لبه زیردوشی : ۱۶م ص ۳۴
• لبه زیرین بازشوی آزاد : ۳م ص ۱۳۷
• لبه زیرین جوش شیاری : ۱۰م ص ۳۹۵، ۴۲۵، ۴۳۰، ۴۳۶
• لبه ساختمان : ۸م ص ۶۶
• لبه ساده : رج ص ۱۱۰
• لبه ستون : رج ص ۴۳۶، ۴۷۱
• لبه سرریز : ۱۶م ص ۱۶، ۱۹، ۷۰، ۱۱۰، ۱۱۱
• لبه سرریز سیفون : ۱۶م ص ۱۱۲
• لبه سرستون : ۹م ص ۱۲۵، ۱۶۲
• لبه سرکاسه : ۱۶م ص ۱۳۰
• لبه سطح بتن : ۹م ص ۴۷
• لبه سطح شیب دار : ۷م ص ۴۹
• لبه سطوح شیب دار : ۱۲م ص ۸۲
• لبه سکوی مترو : معلول ص ۳۴
• لبه سواره رو : ۲م ص ۶۸، ۶۹
• لبه سواره رو : ۴م ص ۳۸
• لبه سوراخ : ۱۰م ص ۲۱۷، ۳۶۶، ۴۷۶، ۵۵۱، ۵۵۲، ۵۵۳
• لبه شالوده : دیوار ص ۳۶، ۳۷، ۳۸، ۴۶
• لبه شالوده : ۱۰م ص ۲۲۷
• لبه شالوده : ۹م ص ۴۰۵
• لبه شکست مخروطی بتن : ۹م ص ۳۲
• لبه شناور : پ ۶ص ۴۶
• لبه شیب : ۷م ص ۴۹
• لبه طول شیبراه : ۳م ص ۹۶
• لبه طولی : ۱۰م ص ۲۰
• لبه عضو : ۱۰م ص ۵۵۱، ۵۵۰
• لبه عضو : ۹م ص ۳۲، ۳۳
• لبه عمودی نما : ۲م ص ۶۷
• لبه فابریک : رج ص ۳۱۶
• لبه فوقانی : دیوار ص ۶
• لبه فوقانی تابلو دیواری : ۲م ص ۶۸
• لبه قائم : دیوار ص ۶
• لبه قائم : ۱۰م ص ۷
• لبه قائم پوسته : دیوار ص ۵۶
• لبه قائم دیوار غیر سازه ای : ۸م ص ۵۴
• لبه قائم زبانه برشی : ۹م ص ۳۳۵

• لبه پیش آمدگی : ۳م ص ۹۱
• لبه پیش آمده : ۳م ص ۱۳۰
• لبه پیشروی : ۳م ص ۱۵۶
• لبه تابلو : ۲م ص ۲۳
• لبه تحتانی : دیوار ص ۶
• لبه تحتانی پوسته : دیوار ص ۵۶
• لبه تخت : ۱۰م ص ۱۹۳
• لبه تسمه : ۱۰م ص ۵۵۳، ۵۵۰
• لبه تقویت نشده : ۱۰م ص ۴۹۱
• لبه تقویت نشده : ۹م ص ۲۹۰
• لبه تکیه گاهی : رج ص ۴۱۷
• لبه تیرچه : ۹م ص ۵۳۴
• لبه تیز : ۱۰م ص ۴۵۶
• لبه تیز : ۶م ص ۱۴۴
• لبه تیز : معلول ص ۹۵
• لبه تیز و برجسته : ۱۲م ص ۳۵
• لبه تیزگوشه : ۲۱م ص ۱۹ [بند ۲-۲۱-۲-۳]
• لبه جان : ۱۰م ص ۱۹۰، ۱۹۹، ۲۷۵، ۵۶۴
• لبه جدول : ۴م ص ۳۸
• لبه جلو آمده کف پله : ۳م ص ۶
• لبه جوش : رج ص ۱۱۶، ۶۲۹
• لبه جوش : ۱۰م ص ۴۷۱
• لبه جوشی : ۱۷م ص ۱۹۵
• لبه چهارچوب : ۳م ص ۸۵
• لبه حوضه : ۷م ص ۹۷
• لبه خارجی : ۴م ص ۳۸
• لبه خارجی : معلول ص ۴۹
• لبه خارجی بتن : ۹م ص ۲۹۵
• لبه خارجی تابلو : معلول ص ۲۱
• لبه خارجی دال : ۹م ص ۳۵۹، ۳۶۰
• لبه خارجی دیوار : ۹م ص ۳۹۳
• لبه خارجی دیوار سازه ای : ۹م ص ۳۹۴
• لبه خارجی سطح باربر : ۹م ص ۲۸۰
• لبه خارجی عضو پیش ساخته : ۹م ص ۲۹۰
• لبه داخلی سواره رو راه جانبی : ۳م ص ۸
• لبه داخلی ماهیچه دار : ۵م ص ۲۴
• لبه دال : ۹م ص ۱۴، ۱۶۲، ۱۶۹، ۱۷۸، ۱۷۹، ۱۸۱، ۱۸۸
• لبه در یا پنجره : ۳م ص ۱۲۲
• لبه درز : رج ص ۳، ۱۱۶
• لبه درز : ۱۰م ص ۳۹۶، ۴۲۴، ۴۲۹، ۵۲۱، ۴۳۵
• لبه دماغه نزدیکترین کف پله راهرویی : ۳م ص ۱۳۲
• لبه دهانه خروج آب : ۱۶م ص ۶۹
• لبه دیافراگم : ۹م ص ۳۷
• لبه دیوار : پ ۶ص ۲۸

• لزوم دقت در نصب هادی خنثی و حفاظتی : م ۱۳ ص ۱۵ [پ ۱-۲-۶]
• لزوم طراحی آکوستیکی : م ۱۸ ص ۸۱
• لزوم عایقکاری : م ۱۴ ص ۱۳۳
• لزوم نصب آسانسور : م ۱۵ ص ۷۱
• لزی : م ۶ ص ۱۲۹
• لس آنجلس : م ۵ ص ۴۶
• لطمات ظاهری و سطحی : م ۲۱ ص ۵
• لطمه : م ۱۰ ص ۴۵۴
• لعاب : م ۵ ص ۵۲، ۵۳
• لعاب دار : رج ص ۹۳
• لعاب دار : م ۱۶ ص ۲۶
• لعاب دار : م ۵ ص ۵۱
• لعاب کاری : م ۱۳ ص ۱۸۷
• لعاب کاری : م ۵ ص ۱۱۴
• لغزاندن : م ۱۸ ص ۴، ۱۸
• لغزش : م ۱۰ ص ۲، ۲۰۷، ۲۱۴، ۲۱۵، ۴۴۴، ۴۵۰
• لغزش : م ۱۲ ص ۱۵، ۳۸، ۵۷، ۵۹، ۶۰، ۶۱، ۷۱، ۷۷
• لغزش : م ۳ ص ۹۱
• لغزش : م ۶ ص ۵، ۲۰، ۳۸، ۴۳، ۶۲، ۱۵۵، ۹۷
• لغزش : م ۷ ص ۴۵، ۴۶، ۴۷، ۴۸، ۵۱، ۵۲، ۵۳، ۶۳، ۶۴، ۶۵
• لغزش : م ۹ ص ۸۰، ۲۵۳، ۴۹۶
• لغزش : معلول ص ۵۴، ۸۶
• لغزش اتصالات پیچی : م ۱۰ ص ۲۴۷
• لغزش افقی : م ۷ ص ۶۱، ۶۴
• لغزش بحرانی : م ۱۰ ص ۲، ۳۴، ۷۶، ۱۲۱، ۱۲۲، ۱۹۲، ۱۹۳، ۲۰۵، ۲۰۷، ۲۱۴، ۲۱۵، ۲۴۷، ۲۴۷، ۳۳۴، ۳۴۹، ۳۹۹، ۴۲۵، ۴۳۶، ۴۳۷، ۴۵۵، ۴۷۵، ۴۷۶، ۴۷۷، ۴۸۰، ۴۸۲، ۴۸۳، ۴۸۷، ۴۹۰، ۴۹۲، ۴۹۵
• لغزش برف : م ۶ ص ۵۱، ۶۱
• لغزش بین اعضا و اجزای اتصال : م ۱۰ ص ۴۴
• لغزش بین مسلح کننده و خاک : م ۷ ص ۶۵
• لغزش پی : م ۷ ص ۴۰
• لغزش پیچ : م ۱۰ ص ۳۵۷
• لغزش تحت بار باد : م ۶ ص ۹۷
• لغزش دستگاه : م ۱۲ ص ۴۴
• لغزش روی زمین : م ۶ ص ۹۷
• لغزش سیم : م ۶ ص ۴۷
• لغزش عصا : معلول ص ۵۲
• لغزش موضعی : گ ص ۶
• لغزشی : م ۶ ص ۱۹
• لغزشی : دیوار ص ۲۲
• لغزشی : م ۷ ص ۵۲، ۶۱
• لغزشی افقی : م ۷ ص ۵۸
• لغزشی بحرانی : م ۱۰ ص ۲۲۳

• لرزش : م ۲۳ ص ۴۸
• لرزش : م ۴ ص ۷۴
• لرزش : م ۷ ص ۶۳
• لرزش : م ۹ ص ۳۳۷، ۳۴۴
• لرزش : معلول ص ۷
• لرزش تیر : م ۱۱ ص ۴۸
• لرزش دستگاه : م ۱۴ ص ۲۸، ۸۶
• لرزش شدید زلزله : م ۵ ص ۱۸۰
• لرزش عملیات گودبرداری : م ۷ ص ۳۲
• لرزش کف : م ۱۰ ص ۲۴۶
• لرزش موتور الکتریکی : م ۲۲ ص ۶۴ [دوره بازرسی]، ۶۳
• لرزش ناشی از عبور اتومبیل : م ۱۷ ص ۱۰۹
• لرزندان مکانیکی : م ۵ ص ۶۶
• لرزه : م ۵ ص ۱۸۰
• لرزه : م ۹ ص ۵۷
• لرزه ای : م ۱۰ ص ۳۱، ۲۴۹، ۲۹۰، ۳۲۰
• لرزه ای : م ۱۱ ص ۷۱
• لرزه ای : م ۷ ص ۱۸، ۵۸، ۶۱، ۶۳، ۸۳، ۹۴
• لرزه ای : م ۸ ص ۹۵، ۱۰۲
• لرزه ای : م ۹ ص ۴۸، ۳۲۷، ۵۲۳
• لرزه خیزی : م ۱۰ ص ۲۵۷
• لرزه خیزی : م ۱۱ ص ۶۰، ۶۱
• لرزه خیزی : م ۷ ص ۱۵، ۹۵
• لرزه خیزی ساختمانگاه : م ۹ ص ۲۹۲
• لرزه خیزی مناطق : م ۶ ص ۱۰۹
• لرزه خیزی منطقه : م ۷ ص ۱۷
• لرزه زا : م ۷ ص ۹۵
• لرزه گیر : م ۱۳ ص ۶۱
• لرزه گیر : م ۱۴ ص ۷۲، ۸۶، ۱۲۸
• لرزه گیر : م ۱۵ ص ۳۵
• لرزه گیر : م ۲۱ ص ۹۰ [شکل ۲۱-۷-۲]، ۹۳ [بند ۲۱-۷-۲-۱۰-۱]، ۹۴ [بند ۲۱-۲-۳-۲-۲۱-۷-۲]، ۹۸ [بند ۲۱-۷-۲-۲-۲۱-۷-۲]، ۱۰۰ [بند ۲۱-۷-۲-۲-۲۱-۷-۲]
• لرزه گیر : م ۵ ص ۱۲۹
• لرزه گیر : م ۹ ص ۳۸۵
• لرزه گیر لوله ای : م ۱۴ ص ۲۰
• لرزیده : م ۸ ص ۳۳
• لرگ : م ۶ ص ۱۲۲
• لزج : م ۵ ص ۱۸۳
• لزجت : م ۵ ص ۷۴، ۱۶۵
• لزوم آب گرم مصرفی : م ۱۶ ص ۷۳
• لزوم تامین هوای احتراق : م ۱۴ ص ۱۰۹
• لزوم تخلیه مکانیکی هوا : م ۱۴ ص ۴۵
• لزوم تعبیه آسانسور : م ۱۵ ص ۹
• لزوم حفظ دمای آب گرم مصرفی : م ۱۶ ص ۷۴

• لجن : م ۲۲ ص ۴۱
• لجن : م ۶ ص ۱۲۰
• لجن آبکاری : م ۵ ص ۱۵۶
• لچکی : رج ص ۳۲۲، ۳۴۴، ۴۱۷، ۴۱۸، ۴۶۳
• لچکی : م ۱۰ ص ۱، ۸۰، ۱۸۵، ۳۹۱، ۳۹۵، ۴۰۱، ۴۰۲، ۴۰۳، ۴۰۶، ۴۰۷
• لچکی ایمنی : م ۲۳ ص ۵۱، ۹۳
• لچکی پیاده رو : م ۲۳ ص ۷
• لچکی خروجی : م ۲۳ ص ۷
• لچکی مثلثی : رج ص ۴۱۷
• لحظه بحرانی آتش : م ۳ ص ۲۰۵
• لحظه بروز خطر : م ۴ ص ۷، ۸
• لحظه گسیختگی : م ۹ ص ۱۰۹
• لحیم (قلع و سرب) : م ۱۳ ص ۸۸ [بند ۱۰-۲-۷-۱۳]، ۱۰۱
• لحیم : رج ص ۵۵، ۵۷
• لحیم : م ۱۴ ص ۸
• لحیم : م ۵ ص ۱۵۴، ۱۵۵
• لحیم اتصال : رج ص ۵۵
• لحیم کاری : م ۱۳ ص ۱۸۵، ۱۰۶
• لحیم کاری : م ۱۴ ص ۸، ۵۸، ۶۰، ۱۶۲
• لحیم کاری : م ۱۶ ص ۱۱، ۵۶، ۵۷
• لحیم کاری : م ۱۹ ص ۹۴
• لحیم کاری پیوسته : م ۱۴ ص ۵۷
• لحیم کاری سخت : م ۱۴ ص ۲۰، ۱۲۵، ۱۶۳
• لحیم کاری نرم : م ۱۴ ص ۸، ۲۰، ۱۲۵
• لحیم کاری یکپارچه شده : م ۱۳ ص ۹۲ [بند ۱۳-۷-۱۳]، ۱۴۳
• لحیمی : م ۱۴ ص ۱۲۵، ۱۲۷
• لحیمی : م ۱۶ ص ۱۱، ۳۰، ۵۲
• لحیمی موبینگی : م ۱۴ ص ۱۲۶، ۱۶۳، ۱۸۳
• لحیمی موبینگی : م ۱۶ ص ۵۸
• لخت : رج ص ۸، ۱۳، ۱۵، ۲۱، ۷۹، ۸۳
• لخت : م ۱۷ ص ۱۷۰، ۱۹۸
• لخت بودن الکتروود : رج ص ۱۰۱
• لخت بودن الکتروود روکش دار : رج ص ۱۰۱
• لیزاندن : م ۵ ص ۷۳
• لیزاندن میلگرد عمودی : م ۱۱ ص ۴۱
• لرزش : م ۴ ص ۳۲
• لرزش : م ۱۰ ص ۸، ۲۴، ۲۲۷، ۲۴۵
• لرزش : م ۱۲ ص ۵۷
• لرزش : م ۱۴ ص ۱۲۸، ۱۶۱
• لرزش : م ۱۵ ص ۳۵
• لرزش : م ۱۷ ص ۱۶۴
• لرزش : م ۱۹ ص ۸۲
• لرزش : م ۲۰ ص ۲۴
• لرزش : م ۲۲ ص ۶۰، ۶۲، ۶۴

• لنگر پلاستیک : م ۱۰ ص ۸۸، ۹۳، ۹۷، ۱۰۹، ۱۱۱، ۱۱۷، ۲۸۵، ۲۸۸، ۲۹۱، ۲۹۲، ۲۹۴، ۳۰۲، ۳۰۸، ۳۰۹، ۳۲۹، ۳۳۹، ۳۴۳، ۳۵۷، ۳۵۸، ۳۵۹
• لنگر پلاستیک تیر همبند : م ۱۰ ص ۳۸۵
• لنگر پلاستیک دو انتهای ستون : م ۱۰ ص ۳۰۸، ۳۲۵، ۳۳۶، ۳۴۹، ۳۵۸، ۳۷۴، ۳۷۸، ۳۸۱، ۳۹۰
• لنگر پلاستیک کوچکترین مقطع : م ۱۰ ص ۳۴۹، ۳۶۵، ۳۷۸، ۳۹۰
• لنگر پلاستیک کوچکترین مقطع وصله شونده ستون : م ۱۰ ص ۳۲۵، ۳۷۴، ۳۸۱
• لنگر پلاستیک مقطع تیر : م ۱۰ ص ۲۸۵، ۳۳۲، ۳۴۸
• لنگر پلاستیک مقطع تیر بیوند : م ۱۰ ص ۳۴۹
• لنگر پلاستیک مقطع تیر در محل تشکیل مفصل پلاستیک : م ۱۰ ص ۲۹۹
• لنگر پلاستیک مقطع جزء مرزی افقی : م ۱۰ ص ۳۶۰
• لنگر پلاستیک مقطع ستون : م ۱۰ ص ۲۷۱
• لنگر پلاستیک مقطع مختلط : م ۱۰ ص ۱۶۶
• لنگر پلاستیک مورد انتظار مقطع مختلط : م ۱۰ ص ۳۷۷، ۳۷۰
• لنگر پیشگی : رج ص ۳۸۸
• لنگر پیشگی : م ۱۰ ص ۲۰۱، ۱۳۴، ۲۲
• لنگر پیشگی : م ۲۱ ص ۸۷
• لنگر پیشگی Tu : م ۹ ص ۱۱۲، ۱۷۹، ۱۹۶، ۱۹۷
• لنگر پیشگی آستانه : م ۹ ص ۲۵، ۱۳۳، ۱۹۸، ۱۳۴
• لنگر پیشگی با ضریب : م ۹ ص ۱۹۸
• لنگر پیشگی ترک خوردگی : م ۹ ص ۲۵، ۱۹۷، ۱۳۴
• لنگر پیشگی طراحی : م ۹ ص ۱۹۹
• لنگر پیشگی متمرکز : م ۹ ص ۱۹۷
• لنگر پیشگی متناظر با نیروی پیش تنیدگی : م ۱۰ ص ۴۸۱
• لنگر پیشگی ناشی از کمانش مهاربند : م ۱۰ ص ۳۲۹
• لنگر پیشگی نهایی : م ۹ ص ۱۹۷
• لنگر ترک خوردگی : م ۹ ص ۲۰، ۲۹
• لنگر تسلیم : م ۱۰ ص ۹۲، ۹۷، ۱۰۹، ۱۱۱، ۱۱۲، ۱۱۳، ۱۱۵، ۱۱۸، ۲۳۵
• لنگر تسلیم مقطع مختلط : م ۱۰ ص ۱۶۶
• لنگر تشدید شده : م ۹ ص ۹۴
• لنگر تعدیل یافته : م ۹ ص ۱۹۷
• لنگر تیر : رج ص ۴۵۱
• لنگر تیر : م ۹ ص ۳۷۳
• لنگر ثانویه : رج ص ۴۷۷
• لنگر ثانویه : م ۹ ص ۲۴
• لنگر حداکثر : رج ص ۵۱۸
• لنگر حداکثر مثبت : م ۱۰ ص ۱۶۴
• لنگر حداکثر محتمل در بر ستون : رج ص ۴۵۹

• لگن سرتاسری : م ۱۶ ص ۳۱، ۳۶
• لگن سینک : م ۱۶ ص ۳۶
• لگن شوی در بیمارستان و درمانگاه : م ۱۶ ص ۷۰
• لمبه کوبی چوبی : م ۱۸ ص ۶۰
• لمسی : معلول ص ۵، ۳۳، ۳۴، ۴۱، ۴۵، ۴۸، ۸۸
• لمینیت : م ۱۵ ص ۱۸
• لمینیت : م ۱۸ ص ۷۲
• لمینیت : م ۲۱ ص ۲۶ [بند ۲-۲-۳-۴-۴]
• لمینیت : م ۳ ص ۱۹۲
• لمینیت : م ۵ ص ۱۳۸
• لنگر خمشی : دیوار ص ۱۱، ۴۲، ۴۷
• لنگر : رج ص ۱۵۹، ۴۰۰، ۴۰۱، ۴۱۴، ۴۲۱، ۴۴۱، ۵۲۳
• لنگر : م ۱۰ ص ۱۸۷، ۱۸۸، ۱۹۰، ۲۷۰، ۳۶۹، ۴۴۴، ۴۸۱
• لنگر : م ۵ ص ۱۳۹
• لنگر : م ۷ ص ۴۰، ۸۱
• لنگر : م ۸ ص ۲۵، ۶۵، ۹۲، ۱۳۸
• لنگر : م ۹ ص ۱۳، ۱۴، ۱۹، ۲۴، ۲۹، ۸۶، ۸۷، ۹۰، ۹۳، ۹۵، ۹۷، ۹۸، ۱۰۰، ۱۰۲، ۱۰۳، ۱۰۸، ۱۳۱، ۱۴۷، ۱۶۳، ۱۶۴، ۱۸۵، ۱۸۷، ۲۵۵، ۲۵۹، ۲۶۱، ۲۶۳، ۲۶۷، ۲۷۳، ۳۷۳
• لنگر Mu : م ۹ ص ۲۳۶
• لنگر اختصاص داده شده به نیم نوار میانی : م ۹ ص ۱۸۲
• لنگر استاتیکی ضریب دار کلی : م ۹ ص ۱۷۹
• لنگر اسمی تیر : م ۹ ص ۳۵۲
• لنگر اضافی : رج ص ۴۵۲
• لنگر انتقالی : رج ص ۳۹۹، ۴۰۱، ۴۰۲، ۴۲۱، ۴۲۸
• لنگر انتهایی تشدید شده ستون : م ۹ ص ۹۵
• لنگر انتهایی تیر : رج ص ۴۲۳
• لنگر انتهایی ستون : م ۹ ص ۹۰
• لنگر انقباضی : رج ص ۱۵۸، ۱۵۹
• لنگر ایجاد شده توسط بار ضریب دار : م ۹ ص ۱۸۲
• لنگر اینرسی ستون : پ ص ۶۰
• لنگر اینرسی قطبی : رج ص ۳۸۸، ۳۹۱
• لنگر آستانه پیشگی : م ۹ ص ۱۳۳، ۱۳۴
• لنگر بار : م ۱۲ ص ۶۶
• لنگر بار ثقی : م ۹ ص ۱۸۳
• لنگر بازپخش : م ۹ ص ۹۵
• لنگر بازرسی : م ۱۰ ص ۴۸۱
• لنگر بازکننده : م ۹ ص ۲۶۵
• لنگر بسته کننده : م ۹ ص ۲۶۵
• لنگر بیشینه : م ۸ ص ۲۲
• لنگر بین تیر و ستون : م ۹ ص ۲۶۸
• لنگر پلاستیک : رج ص ۴۲۴

• لغزندگی : م ۱۲ ص ۵۹
• لغزندگی : م ۲۳ ص ۸۰
• لغزندگی : م ۳ ص ۹۱
• لغزندگی : م ۵ ص ۵۳
• لغزندگی : معلول ص ۲۲
• لغزنده : پ ص ۴۵
• لغزنده : م ۱۱ ص ۷۱
• لغزنده : م ۱۲ ص ۵۵، ۵۸، ۶۱، ۷۶
• لغزنده : م ۱۶ ص ۱۲
• لغزنده : م ۲۰ ص ۴۹
• لغزنده : م ۶ ص ۵۱، ۶۱
• لغزنده : معلول ص ۶، ۵۰
• لغزیدن : م ۱۴ ص ۱۵۴
• لغزیدن داخل بتن : م ۹ ص ۵۰
• لغو پروانه اشتغال : ق ص ۵۰ [تبصره]
• لغو پروانه اشتغال : م ۲ ص ۱۳۱ [بند ۱-۱۱]
• لغو مجوز دفتر : م ۲ ص ۲۸
• لفافه پلاستیکی : م ۵ ص ۱۴۹
• لفافه دار : م ۵ ص ۱۵۱
• لفافه کاغذی : م ۳ ص ۲۶
• لفافه کاغذی : م ۴ ص ۲۶
• لفافه نایلونی : م ۵ ص ۱۵۰
• لقی : رج ص ۵۵
• لقمه : م ۱۰ ص ۵۳، ۶۵، ۷۴، ۳۱۲، ۳۳۰، ۳۳۱
• لقی : رج ص ۳۳۴
• لقی در اتصالات : م ۲۲ ص ۱۹
• لکه : رج ص ۲۹۳
• لکه : م ۵ ص ۱۱۴، ۱۱۶
• لکه جزئی : م ۱۰ ص ۴۹۳
• لکه زنگ زده : م ۲۲ ص ۲۱
• لکه زنگ لوله : م ۵ ص ۴۳
• لکه زنگاب : م ۱۰ ص ۲۴۷
• لکه شدگی : م ۵ ص ۴۷
• لکه قوس : رج ص ۱۲۳، ۱۳۳، ۱۳۴، ۲۱۷
• لکه قوس : م ۱۰ ص ۴۶۷
• لکه گذاری : م ۵ ص ۵۳
• لکه گیری : رج ص ۳۱۱
• لکه گیری : م ۱۰ ص ۴۹۴
• لگارتیم زمان : م ۷ ص ۶۹
• لگاریتم : م ۱۸ ص ۸، ۲
• لگن : م ۱۱ ص ۲
• لگن : م ۱۴ ص ۱۵۲
• لگن : م ۱۶ ص ۹، ۳۷، ۳۸، ۸۲، ۱۸۷، ۱۹۶
• لگن توالی شرقی : م ۱۶ ص ۳۲، ۳۳
• لگن رختشویی : م ۱۶ ص ۴۳، ۴۵، ۶۹
• لگن رختشویی دستی : م ۱۶ ص ۸۶

• لنگر حداکثر منفی : م ۱۰ص ۱۶۴
• لنگر حداکثر مورد نیاز : م ۱۰ص ۱۷۶
• لنگر حداکثر ورق : رج ص ۵۱۹
• لنگر خارج از صفحه : م ۸ص ۱۰۲
• لنگر خارجی : م ۹ص ۲۵۳
• لنگر خروج از مرکزیت : رج ص ۵۳۴
• لنگر خمشی : رج ص ۴۴۹، ۴۳۷، ۳۹۴، ۴۶۵، ۴۷۰، ۴۷۲، ۴۸۷، ۴۸۸، ۴۹۱، ۵۲۴، ۵۲۲، ۴۹۱
• لنگر خمشی : م ۱۰ص ۲، ۳، ۶، ۸، ۲۲، ۴۲، ۵۱، ۵۹، ۷۳، ۸۳، ۸۶، ۱۱۳، ۱۲۱، ۱۳۴، ۱۳۵، ۱۳۶، ۱۳۷، ۱۴۱، ۱۴۶، ۱۴۷، ۱۷۰، ۱۷۹، ۱۸۷، ۲۰۱، ۲۲۸، ۲۲۹، ۲۳۰، ۲۳۱، ۲۳۵، ۲۷۰، ۲۸۱، ۲۸۸، ۲۹۴، ۲۹۵، ۳۰۰، ۳۰۹، ۳۲۵، ۳۲۹، ۳۳۶، ۳۳۸، ۳۵۰، ۳۵۸، ۳۶۰، ۳۶۱، ۳۶۵، ۳۶۸، ۳۷۴، ۳۷۸، ۳۸۱، ۵۴۳، ۵۴۴، ۵۵۷، ۵۷۶
• لنگر خمشی : م ۲۱ص ۸۷
• لنگر خمشی : م ۷ص ۹۲
• لنگر خمشی : م ۸ص ۹، ۷۸، ۸۳، ۸۴، ۸۸، ۹۴
• لنگر خمشی : م ۹ص ۹۰، ۹۸، ۱۰۰، ۱۰۷، ۱۰۹، ۱۱۲، ۱۱۵، ۱۵۱، ۱۵۸، ۱۶۵، ۱۷۸، ۱۷۹، ۱۸۸، ۱۸۹، ۱۹۶، ۲۰۴، ۲۱۴، ۲۲۸، ۲۳۵، ۲۴۲، ۲۴۳، ۲۸۱، ۲۸۳، ۲۸۶، ۳۹۹، ۴۱۵، ۴۱۶، ۵۸۴
• لنگر خمشی استاتیکی در نوار پوشش : م ۹ص ۱۷۹
• لنگر خمشی استاتیکی ضریب دار : م ۹ص ۲۰، ۱۷۶، ۱۷۷، ۱۷۸
• لنگر خمشی استاتیکی ضریب دار در هر دهانه : م ۹ص ۱۷۷
• لنگر خمشی اسمی : م ۹ص ۲۰۶
• لنگر خمشی اسمی تیر : م ۱۰ص ۱۵۶
• لنگر خمشی اضافی تیر : م ۱۰ص ۲۹۹
• لنگر خمشی اضافی تیر نسبت : م ۱۰ص ۳۷۱
• لنگر خمشی انتهای تیر : م ۱۰ص ۲۸۷، ۲۹۳، ۳۰۳، ۳۳۹
• لنگر خمشی با ضریب : م ۹ص ۲۱۷
• لنگر خمشی بهره برداری : م ۸ص ۲۳
• لنگر خمشی پلاستیک : م ۱۰ص ۲۰، ۳۳۴
• لنگر خمشی پلاستیک ستون : م ۱۰ص ۳۰۴
• لنگر خمشی پلاستیک مقطع : م ۱۰ص ۵۷
• لنگر خمشی پلاستیک مقطع مختلط : م ۱۰ص ۱۶۶
• لنگر خمشی ترک خوردگی : م ۹ص ۳۳۹
• لنگر خمشی تسلیم مقطع مختلط : م ۱۰ص ۱۶۸
• لنگر خمشی تیر : رج ص ۴۲۱، ۴۵۲
• لنگر خمشی تیر : م ۱۰ص ۲، ۲۹۸، ۳۰۵، ۳۶۹، ۳۷۰، ۵۵۶
• لنگر خمشی تیر : م ۹ص ۳۷۳
• لنگر خمشی تیر ساده : م ۱۰ص ۳۶۳

• لنگر خمشی حداکثر : م ۱۰ص ۱۱۵، ۱۷۹
• لنگر خمشی حداکثر مورد انتظار در مرکز مقطع کاهش یافته : رج ص ۴۵۹
• لنگر خمشی حول محور قوی : م ۱۰ص ۱۴۱
• لنگر خمشی خارج از صفحه : م ۹ص ۲۲۸
• لنگر خمشی در تیر : م ۹ص ۱۸۲، ۵۸۶
• لنگر خمشی در دال : م ۹ص ۵۸۳
• لنگر خمشی در دهانه طره ای : رج ص ۵۱۵
• لنگر خمشی در روی تکیه گاه پیوسته : م ۹ص ۱۹۱
• لنگر خمشی در ستون و دیوار : م ۹ص ۱۸۲
• لنگر خمشی در مقطع بحرانی نبشی : رج ص ۴۰۹، ۴۰۸
• لنگر خمشی در نوار ستونی : م ۹ص ۱۷۹
• لنگر خمشی در نوار میانی : م ۹ص ۱۸۱
• لنگر خمشی در یک طرف تکیه گاه دو دال : م ۹ص ۵۸۵
• لنگر خمشی زیاد : م ۱۰ص ۱۳۷
• لنگر خمشی ستون : رج ص ۴۵۲
• لنگر خمشی ستون : م ۱۰ص ۲۹۸، ۳۶۹
• لنگر خمشی صفر : م ۱۰ص ۱۵۶، ۱۶۲، ۱۷۹، ۱۶۳
• لنگر خمشی صفر : م ۸ص ۶۸
• لنگر خمشی صفر : م ۹ص ۸۳
• لنگر خمشی ضریب دار : م ۹ص ۱۶۲
• لنگر خمشی ضریب دار : م ۹ص ۱۶۷، ۱۸۹، ۲۲۷
• لنگر خمشی ضریب دار در ستون و دیوار : م ۹ص ۱۸۹
• لنگر خمشی ضریب دار در نوار پوششی : م ۹ص ۱۸۸
• لنگر خمشی ضریب دار مثبت : م ۹ص ۱۷۶
• لنگر خمشی ضریب دار مثبت و منفی : م ۹ص ۱۷۹
• لنگر خمشی ضریب دار مثبت و منفی نوار پوششی : م ۹ص ۱۷۷
• لنگر خمشی ضریب دار مثبت وسط دهانه : م ۹ص ۱۷۷
• لنگر خمشی ضریب دار منفی تکیه گاه : م ۹ص ۱۷۷
• لنگر خمشی طراحی : م ۹ص ۱۹۹، ۲۲۷
• لنگر خمشی طولی : م ۱۱ص ۴۸
• لنگر خمشی عرضی : م ۱۱ص ۴۸
• لنگر خمشی کمانش جانبی - پیچشی : م ۱۰ص ۱۱۴
• لنگر خمشی ماکزیمم : ت ۵۰
• لنگر خمشی متناظر با توزیع تنش : م ۱۰ص ۱۶۶
• لنگر خمشی مثبت : م ۱۰ص ۸۶، ۸۷، ۱۵۵، ۱۶۲
• لنگر خمشی مثبت : م ۸ص ۷۱، ۸۴

• لنگر خمشی مثبت : م ۹ص ۸۶، ۸۹، ۲۱۴، ۵۸۴
• لنگر خمشی مثبت بحرانی : م ۹ص ۸۹
• لنگر خمشی مثبت چشمه دال : م ۹ص ۱۶۹
• لنگر خمشی مثبت در تکیه گاه : م ۹ص ۲۱۰
• لنگر خمشی مثبت وسط دهانه : م ۹ص ۱۷۸، ۱۹۱، ۵۸۴، ۵۸۵
• لنگر خمشی محتمل : م ۱۰ص ۲۹۹
• لنگر خمشی محتمل Mpr : م ۹ص ۳۷۱، ۳۷۲
• لنگر خمشی مرتبه اول : م ۱۰ص ۵۴۴، ۵۴۵
• لنگر خمشی مقاطع بحرانی در نوار پوششی : م ۹ص ۱۸۹
• لنگر خمشی مقاوم آرماتور کلاهدک برشی : م ۹ص ۲۱
• لنگر خمشی مقاوم ستون و تیر : م ۹ص ۳۷۲
• لنگر خمشی مقاوم محتمل : م ۹ص ۳۷۱، ۳۶۵
• لنگر خمشی مقطع مختلط که مقطع فولادی لاغز باشد : م ۱۰ص ۱۶۸
• لنگر خمشی منفی : م ۱۰ص ۸۶، ۱۵۸، ۱۵۹، ۱۶۳
• لنگر خمشی منفی : م ۸ص ۸۴
• لنگر خمشی منفی : م ۹ص ۱۷۹، ۱۸۸، ۱۸۹، ۲۱۰، ۲۱۴، ۵۸۴
• لنگر خمشی منفی بحرانی : م ۹ص ۸۹
• لنگر خمشی منفی تکیه گاه : م ۹ص ۱۷۶
• لنگر خمشی منفی معادل : م ۹ص ۵۸۵
• لنگر خمشی منفی هر تکیه گاه : م ۹ص ۱۷۸
• لنگر خمشی مورد انتظار تیر : م ۱۰ص ۲۹۹
• لنگر خمشی مورد انتظار تیر همبند مختلط محاط در بتن : م ۱۰ص ۳۸۸
• لنگر خمشی مورد نیاز : م ۱۰ص ۲۶۷، ۳۰۰
• لنگر خمشی مورد نیاز تیر : م ۱۰ص ۳۰۴
• لنگر خمشی موضعی : م ۲۱ص ۲۴ [بند ۲-۳-۳-۵]
• لنگر خمشی ناحیه طره ای : رج ص ۵۲۰
• لنگر خمشی ناشی از تغییر مکان جانبی نسبی طبقه : م ۱۰ص ۳۳۸
• لنگر خمشی نوار پوششی تکیه گاه : م ۹ص ۱۸۳
• لنگر خمشی و نیروی محوری کششی : م ۱۰ص ۱۳۵
• لنگر خمشی وارد بر پای کلاف قائم : دیوار ص ۴۵
• لنگر خمشی وارد بر ستون : م ۱۰ص ۳۰۴
• لنگر خمشی وارد بر کلاف : دیوار ص ۴۳، ۴۱
• لنگر خمیری مثبت : م ۲۱ص ۷۶
• لنگر خمیری منفی : م ۲۱ص ۷۶
• لنگر داخلی : م ۸ص ۲۰، ۲۱، ۲۴، ۸۶
• لنگر در تکیه گاه : م ۱۰ص ۳۱۶، ۳۱۷

• لوازم بهداشتی : م ۱۶ ص ۱، ۳، ۴، ۱۷، ۱۹، ۲۱، ۲۵، ۲۷، ۲۸، ۴۳، ۶۹، ۸۴، ۸۶، ۹۳، ۱۰۷، ۱۴۴، ۱۴۵، ۱۶۹، ۱۹۴
• لوازم بهداشتی : م ۲۲ ص ۴۸ [نگهداری]، ۴۹
• لوازم بهداشتی بالادست : م ۱۶ ص ۱۱۳
• لوازم بهداشتی پایین دست : م ۱۶ ص ۱۱۳
• لوازم بهداشتی جداگانه : م ۱۶ ص ۲۸
• لوازم بهداشتی چینی : م ۱۶ ص ۲۵
• لوازم بهداشتی حفاظت فردی و جمعی : م ۱۲ ص ۲۹
• لوازم بهداشتی خانگی : م ۱۶ ص ۲۷
• لوازم بهداشتی خصوصی : م ۱۶ ص ۱۹
• لوازم بهداشتی عمومی : م ۱۶ ص ۱۹
• لوازم بهداشتی کارکرده و دست دوم، آسیب دیده و معیوب : م ۱۶ ص ۲۵
• لوازم بخت و پز برقی کمکی : م ۱۴ ص ۵۵
• لوازم تحریر : پ ۴ ص ۱۵
• لوازم جانبی شومینه : م ۱۴ ص ۹۷
• لوازم جلوگیری از برگشت جریان : م ۱۶ ص ۶۶، ۱۹۵
• لوازم چوبی : م ۵ ص ۱۲۳
• لوازم حفاظت : ق کار ص ۱۶
• لوازم حفاظتی - الکترونیکی : پ ۴ ص ۲
• لوازم خانگی : پ ۴ ص ۱۶
• لوازم خانگی و اداری : م ۱۹ ص ۴۶
• لوازم صوتی و تصویری : پ ۴ ص ۱۶
• لوازم فنلادی : پ ۴ ص ۱۵
• لوازم کاهنده مصرف آب : م ۱۶ ص ۱۹۵
• لوازم کنترل : م ۱۷ ص ۱۳۰
• لوازم کنترل مقدار جریان : م ۱۶ ص ۴۵
• لوازم کنترل و ایمنی : م ۱۴ ص ۹۱، ۱۴۶
• لوازم کنترلی : م ۲۲ ص ۳۸
• لوازم گازسوز : م ۱۷ ص ۱۳۲
• لوازم گرم کردن غذای آماده : م ۴ ص ۱۲
• لوازم نصب ثابت : م ۱۳ ص ۲۱۵، ۱۵۴
• لوبیا : م ۶ ص ۱۲۹
• لوبیایی : پ ۶ ص ۳۸
• لوبیایی کوتاه : م ۱۰ ص ۴۱۹
• لوبیایی کوتاه افقی : م ۱۰ ص ۴۱۰
• لوپ : م ۱۳ ص ۲۶، ۲۸، ۱۹۴، ۱۹۵
• لوپ القاشی : م ۱۳ ص ۲۸
• لوچه (شهره) جوش : رج ص ۹، ۱۲۳، ۲۰۱، ۲۱۲، ۲۲۲، ۱۳۱، ۶۲۷، ۶۲۹، ۶۳۰
• لوچه : م ۱۰ ص ۴۷۲
• لوح : م ۵ ص ۴۰، ۴۱
• لوح شناسایی : م ۱۲ ص ۵۷
• لوح فشرده : م ۲ ص ۳۶

• لنگر مقاوم واژگونی : دیوار ص ۳۶
• لنگر منفی : م ۱۰ ص ۱۶۴
• لنگر منفی : م ۸ ص ۷۱
• لنگر منفی : م ۹ ص ۸۶، ۸۷، ۹۵، ۹۹، ۲۰۹، ۵۸۸
• لنگر منفی تکیه گاهی : م ۹ ص ۱۵۲
• لنگر منفی در وجه خارجی : م ۹ ص ۹۹
• لنگر منفی در وجه داخلی : م ۹ ص ۹۹
• لنگر ناشی از بار بهره برداری : م ۹ ص ۱۹
• لنگر ناشی از بار قبل از سفت شدن بتن : م ۱۰ ص ۱۵۷
• لنگر ناشی از خروج از مرکزیت : م ۱۰ ص ۳۲۰
• لنگر ناشی از فاصله برش اعمالی روی کف ستون : م ۹ ص ۳۳۳
• لنگر ناشی از نیروی جانبی : رج ص ۴۷۲
• لنگر نامتعادل : م ۹ ص ۱۲۴، ۱۶۳، ۱۷۹
• لنگر نظیر ترک خوردگی : م ۸ ص ۸۴
• لنگر نظیر ترک خوردگی تیر : م ۸ ص ۸۵
• لنگر نظیر ترک خوردگی دیوار : م ۸ ص ۹۳
• لنگر نوار ستون : م ۹ ص ۱۸۱
• لنگر نیروی وارده : م ۹ ص ۲۵۳
• لنگر وارد بر پای کلاف قائم : دیوار ص ۴۱
• لنگر وارد در بر گره : م ۹ ص ۳۷۳
• لنگر وارده : م ۱۰ ص ۱۱
• لنگر واژگونی : دیوار ص ۱۱، ۳۵
• لنگر واژگونی : م ۱۱ ص ۵۰
• لنگر واژگونی : م ۶ ص ۹۸
• لنگر واژگونی شالوده : دیوار ص ۵۷
• لنگر واژگونی مقاوم دیوار : دیوار ص ۱۰
• لنگر تسلیم نظیر دورترین تار مقطع : م ۱۰ ص ۵۷
• لنگه بازشو : پ ۴ ص ۵
• لنگه ثابت : م ۴ ص ۱۱۲
• لنگه در : م ۳ ص ۸۷، ۹۸، ۵، ۸۴
• لنگه در : م ۴ ص ۴۵
• لنگه در : معلول ص ۶۱
• لنگه درب : م ۵ ص ۲۳۴
• لنگه فعال در : م ۴ ص ۴۵، ۵۵
• لوازم اتصال : م ۱۴ ص ۶۰
• لوازم اصلی : م ۱۲ ص ۴۸
• لوازم اطمینان فشار : م ۱۴ ص ۱۶۵
• لوازم اندازه گیری جریان آب : م ۱۶ ص ۴۱
• لوازم اندازه گیری دما و فشار : م ۱۴ ص ۱۲۷
• لوازم اندازه گیری روی دیگ : م ۱۴ ص ۸۹
• لوازم ایمنی : م ۱۶ ص ۷۶

• لنگر در تکیه گاه : م ۹ ص ۱۸۶
• لنگر در ستون : م ۱۰ ص ۲۷۰
• لنگر در محل مهار جانبی : م ۱۰ ص ۳۱۶
• لنگر در وسط ارتفاع دیوار : م ۹ ص ۲۱
• لنگر دیوار : م ۹ ص ۹۳
• لنگر ستون : م ۹ ص ۳۷۳
• لنگر سرشمع : م ۹ ص ۲۶۳
• لنگر سرویس : م ۹ ص ۳۳۹
• لنگر شمع : م ۹ ص ۲۵۹
• لنگر صفر : م ۱۰ ص ۱۶۴، ۱۵۷، ۱۷۶، ۱۷۹
• لنگر ضریب دار : م ۸ ص ۲۳، ۹۲
• لنگر ضریب دار : م ۹ ص ۱۶۹، ۲۳۶
• لنگر ضریب دار : م ۹ ص ۲۰، ۲۱، ۱۳۳، ۱۴۶، ۱۶۲، ۱۸۳، ۱۸۹، ۲۵۴، ۲۷۴
• لنگر ضریب دار پیشی : م ۹ ص ۲۵
• لنگر ضریب دار تشدید شده : م ۹ ص ۲۰
• لنگر ضریب دار دال : م ۹ ص ۲۱
• لنگر ضریب دار دال در تکیه گاه : م ۹ ص ۳۵۹
• لنگر ضریب دار عضو فشاری : م ۹ ص ۲۱، ۲۲
• لنگر ضریب دار منتقل شده به ستون : م ۹ ص ۱۶۴
• لنگر ضریب دار منفی و مثبت : م ۹ ص ۱۸۱
• لنگر ضریب دار نامتعادل : م ۹ ص ۱۶۲، ۱۶۳
• لنگر کاهش یافته : م ۹ ص ۹۶
• لنگر گیرداری : رج ص ۴۰۲، ۴۰۳
• لنگر مثبت : م ۸ ص ۷۱
• لنگر مثبت : م ۹ ص ۸۷، ۹۵، ۹۹، ۱۵۱، ۱۵۲، ۱۵۹، ۲۱۰، ۲۰۹
• لنگر مجاز اتصال مقطع قوطی : رج ص ۵۶۰
• لنگر مجاز اتصال مقطع لوله : رج ص ۵۵۸
• لنگر محاسباتی : م ۹ ص ۸۳
• لنگر محاسبه شده نوار ستونی : م ۹ ص ۱۸۲
• لنگر محرک واژگونی : دیوار ص ۳۵
• لنگر محرک واژگونی مورد انتظار : دیوار ص ۳۶
• لنگر مقاوم : م ۷ ص ۶۴
• لنگر مقاوم : م ۸ ص ۲۳
• لنگر مقاوم خمشی اسمی تیر : م ۹ ص ۳۷۳
• لنگر مقاوم خمشی اسمی ستون : م ۹ ص ۳۷۲
• لنگر مقاوم در برابر واژگونی : دیوار ص ۳۵
• لنگر مقاوم در برابر واژگونی : م ۷ ص ۶۴
• لنگر مقاوم در مقابل واژگونی : م ۶ ص ۹۸
• لنگر مقاوم ناشی از نیروی ثقلی : دیوار ص ۱۱

• نصب پمپ روی لوله برگشت آب گرم : ۱۶م ص ۷۴	• نصب در هوای آزاد : ۱۴م ص ۳۳	• نصب پمپ پنجره : ۴م ص ۱۰۴
• نصب شیر : ۱۷م ص ۱۰۴	• نصب دروازه کنترل گردان : ۳م ص ۹۰	• نصب تابلو : ۲۰م ص ۲۳، ۲۴، ۲۸
• نصب شیر اطمینان : ۱۴م ص ۹۰	• نصب دریچه بازدید : ۱۶م ص ۹۰، ۹۱	• نصب تابلو برق : ۱۳م ص ۴۳ [بند ۱۳-۲-۲]
• نصب شیر اطمینان اختلاف فشار بین دو شیر یکطرفه : ۱۶م ص ۶۸	• نصب دستگاه : ۱۴م ص ۳۰، ۳۱، ۳۳، ۹۵، ۱۱۰، ۱۷۸	• نصب تابلو به درخت : ۲۰م ص ۶۶ [غیر مجاز]
• نصب شیر مصرف : ۱۷م ص ۷۹	• نصب دستگاه : ۱۶م ص ۸	• نصب تابلو راهنمای واکنش اضطراری : ۲۰م ص ۴۳
• نصب شیر یکطرفه دوتایی با شیر تخلیه : ۱۶م ص ۶۸	• نصب دستگاه آزمایش : ۱۷م ص ۱۹۸	• نصب تابلو و علائم تصویری : ۲۰م ص ۲۴
• نصب شینه حفاظتی : ۱۳م ص ۷۴	• نصب دستگاه جدید : ۱۷م ص ۵۶	• نصب تاسیسات : ۴م ص ۷۵
• نصب صندوق پستی : ۴م ص ۱۱۳	• نصب دستگاه در ارتفاع : ۱۴م ص ۳۳	• نصب تاسیسات برقی : ۱۳م ص ۳۶ [بند ۱۳-۳-۴]
• نصب علامت خروج : ۲۰م ص ۳۵	• نصب دستگاه در خارج ساختمان : ۱۴م ص ۳۳	• نصب تاسیسات و تجهیزات برقی : ۱۲م ص ۸۰
• نصب علامت روی دیوار : ۲۰م ص ۲۹	• نصب دستگاه روی بام : ۱۴م ص ۳۴	• نصب تجهیزات مرکزی : ۱۳م ص ۱۰۷
• نصب علائم خروج در ارتفاع نزدیک تراز کف در فضا گروه تصرف م - ۱ : ۲۰م ص ۳۶	• نصب دستگاه روی پی : ۱۴م ص ۳۲	• نصب تجهیزات و تابلو برق فشار متوسط یک اتاق : ۱۳م ص ۵۷ [بند ۱۳-۴-۱]
• نصب قاب فولادی : ۱۰م ص ۴۵۹	• نصب دستگاه روی کف : ۱۴م ص ۳۲	• نصب ترمینال : ۱۳م ص ۴۳ [بند ۱۳-۵-۲]
• نصب قطعات پیش ساخته بتنی : ۱۲م ص ۸۱	• نصب دستگاه گازسوز : ۱۷م ص ۲، ۲۸، ۲۹، ۱۲۱، ۱۲۹	• نصب تعداد زیادی علامت تصویری در مجاورت یکدیگر : ۲۰م ص ۴۹
• نصب قطعات فولادی : ۱۰م ص ۴۵۵، ۴۵۸	• نصب دستگاه گازسوز بدون دودکش : ۱۷م ص ۲۸	• نصب ثابت : ۱۳م ص ۱۵۴، ۲۱۵
• نصب قطعات فولادی : ۱۲م ص ۷۶	• نصب دفنی یا روی زمین : ۱۴م ص ۱۵۰	• نصب ثابت : ۱۴م ص ۳۱
• نصب قطعه : ۱۰م ص ۴۵۵	• نصب دمپر : ۳م ص ۱۷۲ [بند ۱۲-۸-۳-۵]	• نصب ثابت : ۲۲م ص ۵۱
• نصب کابل بر روی دیوار : ۱۳م ص ۸۶ [بند ۱۳-۷-۲-۲]	• نصب دمپر آتش : ۱۴م ص ۷۹	• نصب جانپناه : ۳م ص ۹۸
• نصب کابل به صورت قائم : ۱۳م ص ۸۷ [بند ۱۳-۷-۲-۲]	• نصب دمپر دستی داخل لوله رابط دودکش : ۱۷م ص ۳۶ [مجاز نیست]	• نصب چراغ از پایین ترین نقطه : ۱۳م ص ۱۳۲
• نصب کابل در هوای آزاد : ۱۳م ص ۸۷ [بند ۱۳-۷-۲-۷-۵]	• نصب دودکش : ۱۷م ص ۴۴	• نصب چراغ نشانگر برای دکتور اعلام حریق : ۱۳م ص ۱۹۵
• نصب کاشف خودکار : ۳م ص ۶۱	• نصب دودکش مولد : ۱۳م ص ۶۱	• نصب چند دستگاه : ۱۴م ص ۱۱۰
• نصب کاشی : ۵م ص ۵۱	• نصب دهانه خروجی هوا روی دیوار خارجی ساختمان : ۱۴م ص ۶۳	• نصب حسگر اعلام حریق : ۱۵م ص ۳۸
• نصب کاشی/سرامیک/سنگ غیر نما : ۱۱م ص ۸۶، ۹۰	• نصب دیگ آب گرم یا بخار : ۱۴م ص ۸۶	• نصب حفاظ بر روی نمای ساختمان : ۱۱م ص ۱۱۱
• نصب کاشی/سرامیک/سنگ غیر نما با ملات پیش آماده یا چسب : ۱۱م ص ۱۴، ۲۴	• نصب رک فرعی : ۱۳م ص ۱۱۰ [بند ۱۳-۷-۲-۳-۹]	• نصب خاموش کننده : ۳م ص ۱۷۶ [بند ۱۳-۹-۳-۴]
• نصب کانال : ۱۴م ص ۶۰	• نصب روکار و یا نیمه توکار : ۱۳م ص ۱۹۷	• نصب خشک نما : ۱۱م ص ۱۴، ۱۶، ۲۴، ۲۸، ۸۶، ۹۰
• نصب کانال هوا : ۱۴م ص ۷۲	• نصب روی کف : ۱۴م ص ۳۳	• نصب خلاشکن برای شیر سرشیلنگی : ۱۶م ص ۶۸
• نصب کف ستون : رج ص ۳۶۸	• نصب زنجیر پشت بند و چشمی : ۴م ص ۱۱۲	• نصب خلاشکن فشاری : ۱۶م ص ۶۸
• نصب کلید مجزا کننده : ۱۳م ص ۷۶	• نصب زیر زمین : ۱۴م ص ۷۳	• نصب دائم تابلو : ۲۰م ص ۴۹
• نصب کنتور : ۱۶م ص ۳۹	• نصب سازه : ۱۲م ص ۷۵	• نصب دکتور اعلام حریق : ۱۳م ص ۱۹۷ [پ ۱-۴-۲۷]
• نصب کنتور : ۱۷م ص ۷۵، ۷۶	• نصب سیستم جریان ضعیف : ۱۳م ص ۱۰۰ [بند ۱۳-۹-۱-۱]	• نصب در : ۴م ص ۱۰۴
• نصب کنندگان وسایل گازسوز : ۱۷م ص ۵	• نصب سیستم خورشیدی : ۱۴م ص ۱۸۹	• نصب در اتاق : ۱۴م ص ۳۴
• نصب کننده : ۱۰م ص ۴۵۹، ۴۶۰، ۴۶۲	• نصب سیستم درزبند آتش : ۳م ص ۱۶۴ [بند ۳-۹-۲]	• نصب در اتاقک زیر کف : ۱۴م ص ۳۴
• نصب کننده : ۱۴م ص ۱۸۷	• نصب سیستم کشف دود : ۳م ص ۱۹۵ [بند ۳-۱۱-۶]	• نصب در ارتفاع : ۱۴م ص ۳۳
• نصب کننده سازه : ۱۰م ص ۴۵۹	• نصب سیستم کشف و اعلام حریق : ۳م ص ۵۵ [بند ۳-۵-۴]، ۱۹۱ [بند ۳-۱۱-۱]	• نصب در خاک : ۱۶م ص ۹۶، ۱۲۹
• نصب کننده متخصص : ۱۴م ص ۸۶	• نصب شبکه بارنده خودکار : ۳م ص ۴۵	• نصب در کار فولادی : رج ص ۳۶۳
• نصب کولر در تراس یا بالکن : ۱۴م ص ۱۰۵	• نصب شده : ۱۰م ص ۴۶۳	• نصب در کشویی با ریل افقی : ۳م ص ۸۸
• نصب گرمکن در مخزن : ۱۴م ص ۱۵۷	• نصب شستی اعلام حریق : ۱۳م ص ۱۹۷	• نصب در محل : ۱۰م ص ۴۶۰
• نصب لوازم بهداشتی : ۱۶م ص ۲۸، ۳۰، ۷۷، ۷۸، ۷۹، ۱۰۳	• نصب شمع : ۹م ص ۴۷۷، ۴۷۸	• نصب در مناطق با خطر سیلاب : ۱۴م ص ۳۵
• نصب لوله : ۱۴م ص ۵	• نصب شیر : ۱۴م ص ۱۲۹	• نصب در و پنجره : ۱۸م ص ۱۶

• نظارت ساختمان : ۲ص ۶ [ناظر، مجری، طراح]، ۱۷ [تعریف]، ۶۱، ۶۶، ۶۷، ۱۲۶
• نظارت ساختمان بتنی : ۹ص ۴۸۷
• نظارت سازه : ۵۲ص
• نظارت ساکنین بزرگسالان : ۴ص ۷۸
• نظارت سیستماتیک : ۱۹۸ص
• نظارت صحرایی : ۷ص ۲۵
• نظارت عالییه : ۳۲ص [وزارت مسکن و شهرسازی]، ۳۸، ۶۲، ۱۳۵
• نظارت عالییه : ۱۹ص ۴۱
• نظارت عالییه : ۲ص ۱۸، ۴۱، ۴۸
• نظارت عمومی : ۴ص ۳۵، ۳۷، ۳۸
• نظارت کارگاهی : ۲ص
• نظارت گودبرداری : ۷ص ۳۵
• نظارت متوسط : ۲۳ص
• نظارت مداوم : ۹ص ۴۸۸ [بند ۹-۲۲-۱۳-۳۰]
• نظارت معماری : ۵۲ص
• نظارت مهندسی : ۲۰ص ۱، ۴۷
• نظافت : ۱۲ص ۴۳، ۴۴
• نظافت : ۲۷ص
• نظافت : ۴ص ۶۴، ۹۰، ۱۰۴
• نظافت کنندگان : ۲۰ص ۴۹
• نظافت نما : ۴ص ۳۷
• نظافتکار : ۴ص ۱۰۴
• نظام ابعادی معین : ۴ص
• نظام ارزیابی : ۹ص
• نظام تضمین کیفیت : ۱۱ص ۵، ۶، ۲۹، ۱۱۴
• نظام جامع مالیاتی : مالیات ۲۲ص
• نظام خودبسته شوی در : ۳ص ۱۳۵
• نظام خودکار بسته شدن : ۳ص ۱۲۲، ۸۷
• نظام قیمت گذاری : ۱۱ص ۶۸
• نظام کنترل کیفیت : ۱۱ص ۶، ۲۹، ۱۱۴، ۹۳
• نظام مالیاتی : مالیات ۵۲ص
• نظام مدولار : ۱۱ص ۷۷
• نظام مدیریت تحول کالبدی سکونتگاه : ۲۴ص ۳
• نظام موثر HSE : ۱۱ص ۳۰، ۷۸، ۹۳، ۱۱۴
• نظام موثر بهداشت، ایمنی و محیط زیست : ۱۱ص ۳۰
• نظام مهندسی استان : ۵۵ص
• نظام نامه : ۱۰۹ص، ۱۱۱
• نظام نامه اداری و... : ۱۱۲ص، ۱۳۸
• نظام نامه داخلی : ۱۱۱ص
• نظام نامه داخلی : ۲۵ص
• نظام نامه داخلی دفتر : ۲۷ص
• نظام نامه رفتار حرفه ای اخلاقی : ۴۵، ۴۵(الف)، ۹۹(الف)

• نظارت : ۱۷ص ق کار
• نظارت : ۱ص گ
• نظارت : ۱۰ص ۴۵۹
• نظارت : ۱۱ص ۵۵
• نظارت : ۱۲ص ۹، ۱۱، ۱۲، ۲۵، ۳۲، ۶۳
• نظارت : ۱۶ص ۱، ۱۰۰، ۱۱۷، ۱۳۲
• نظارت : ۱۷ص ۱۳۰، ۱۳۲، ۱۳۴، ۱۳۵، ۱۳۹، ۱۴۰، ۱۴۵، ۱۴۶، ۱۴۷، ۱۵۳، ۱۵۴، ۱۵۶، ۱۵۷، ۱۵۹، ۱۶۰، ۱۶۱، ۱۶۲، ۱۶۳، ۱۶۶، ۱۶۸، ۱۷۰، ۱۷۱، ۱۷۴، ۱۷۵، ۱۷۶، ۱۷۷، ۱۷۸، ۱۸۰، ۱۸۱، ۱۸۲، ۱۸۳، ۱۸۵، ۱۸۶، ۱۸۷، ۱۸۸، ۱۸۹، ۱۹۰، ۱۹۶، ۱۹۷، ۱۹۹، ۲۰۰، ۲۲۳، ۲۲۴
• نظارت : ۱۹ص ۱۰۳، ۱۲۴
• نظارت : ۲۰ص ۲
• نظارت : ۲۴ص ۵، ۹
• نظارت : ۲۵ص ۵، ۶، ۱۸، ۱۹، ۲۰، ۲۱، ۲۲، ۳۶، ۴۰، ۴۱، ۶۰، ۶۲، ۶۳، ۶۴، ۶۵، ۶۹، ۷۰، ۷۱، ۷۲، ۷۴، ۷۵، ۷۷، ۷۹، ۸۱، ۸۳، ۸۷، ۸۷، ۱۲۵، ۱۲۶، ۱۲۸، ۱۲۹، ۱۳۰، ۱۳۲، ۱۳۶، ۱۳۷، ۱۴۰، ۱۴۷، ۱۵۴، ۱۶۱
• نظارت : ۴ص ۶
• نظارت : ۶ص ۱۰۸
• نظارت : ۷ص ۲۸، ۳۳، ۳۰، ۳۸
• نظارت : ۹ص ۴۵۱، ۴۸۸
• نظارت : مالیات ۲۶ص
• نظارت بر اجرای عملیات : ۷ص ۳۵
• نظارت بر اجرای کار : پیمان ص ب، ۴، ۲۸
• نظارت بر حسن اجرای الزامات : ۲۴ص ۱۰
• نظارت بر حسن اجرای پایش : ۷ص ۳۸ [ناظر]
• نظارت بر حسن اجرای قوانین : ۱۹ص ۴۲
• نظارت بر حسن انجام خدمات : ۲ص ۱۹، ۲۳
• نظارت بر حسن انجام خدمات مهندسی : ۱۵۷، ۱۵۱ص
• نظارت بر ساخت : ۹ص ۴۵۱
• نظارت بر علائم و تابلو الزامی : ۲۸ص ۲۰
• نظارت بر عملکرد مجری : ۱۲ص ۱۲
• نظارت بر عملکرد ناظر : ۱۲ص ۱۲
• نظارت بر فضای بیرونی : ۴ص ۱۱۲
• نظارت بر کارکرد : ۴ص ۲
• نظارت بر نصب و بهره برداری از تابلو : ۲۰ص ۱۹
• نظارت پیشگیرانه (PM) : ۱۹۸ص رج
• نظارت تاسیسات : ۲ص ۸۱
• نظارت تصویری : ۱۹ص ۱۱۸، ۲۰
• نظارت جوش : ۶۱ص
• نظارت جهانی : ۱۱ص ۷۹، ۸۰
• نظارت ساختمان : ۶۲ص، ۱۵۵

• نصب لوله گاز : ۱۷ص ۱۶۴
• نصب مبدا دیجیتال به آنالوگ : ۱۳ص ۱۱۳ [بند ۱۳-۷-۹-۴-۲]
• نصب مجدد مهار کاشتی : ۹ص ۲۹۳
• نصب مخزن داخل ساختمان : ۱۴ص ۱۵۴
• نصب مخزن در خارج از ساختمان و بر روی زمین : ۱۴ص ۱۵۲
• نصب مخزن دفنی : ۱۴ص ۱۵۱
• نصب مخزن روی بام زیر زمین : ۱۴ص ۱۵۲
• نصب مستقیم پمپ : ۱۶ص ۶۴
• نصب مسیر مدار خروجی : ۱۳ص ۴۳ [بند ۱۳-۵-۲-۴]
• نصب منابع SELV : ۱۳ص ۱۳۰
• نصب موازی دو مخزن : ۱۴ص ۱۵۳
• نصب مهار : ۹ص ۳۳۱، ۳۳۲، ۴۸۹
• نصب مهار با شاهین : ۹ص ۳۲۹
• نصب مهار با غلاف : ۹ص ۳۲۹
• نصب مهار چسبی : ۹ص ۴۸۹
• نصب میله دستگرد : ۳ص ۹۳ [بند ۳-۸-۴-۳-۶-۴-۶-۹۸]
• نصب نادرست : ۱۴ص ۱۰۰
• نصب نما : ۱۱ص ۱۸، ۹۲، ۱۰۸
• نصب نما بدون نیاز به برشکاری در محل : ۱۱ص ۸۵، ۱۰
• نصب نوار بر روی دیوار : ۲۰ص ۳۹
• نصب نوار گرم کننده : ۱۶ص ۷۴
• نصب و اجرای کابل تک رشته : ۱۳ص ۸۴
• نصب و اجرای لوله خطوط شبکه گاز طبیعی : ۱۳ص ۸۹ [بند ۱۳-۷-۲-۸]
• نصب و راه اندازی دستگاه گازسوز : ۱۷ص ۱۲۷، ۱۲۸
• نصب وسیله حفاظتی : ۱۳ص ۲۳ [شکل]
• نصب هادی اتصال زمین : ۱۳ص ۴۳ [بند ۱۳-۲-۵-۳]
• نصب هادی فاز : ۱۳ص ۱۵۰
• نصب هواکش برقی : ۱۳ص ۴۴
• نصب هود : ۱۴ص ۵۵، ۵۸
• نصف سطح بزرگترین هادی حفاظتی : ۱۳ص ۱۵۹
• نصف سطح مقطع هادی حفاظتی : ۱۳ص ۱۶۰
• نصف طول آجر یا بلوک سیمانی : ۱۳ص ۸۷
• نصف قطر میلگرد خمشی در کشش : ۹ص ۱۷۲
• نظارت : ۴ص ۳
• نظارت : پیمان ۲۸، ۳۰، ۳۵
• نظارت : رج ص ۶۳، ۶۶، ۶۵
• نظارت : ق ص ۲۹، ۵۲، ۵۳، ۵۴، ۶۰، ۶۲، ۶۳، ۶۴، ۷۴(الف)، ۷۷، ۷۸، ۷۹، ۸۰، ۸۱، ۸۳، ۸۸، ۹۷، ۹۸، ۱۰۵، ۱۱۰، ۱۱۲، ۱۱۳، ۱۱۷، ۱۱۹، ۱۲۲، ۱۳۴، ۱۴۰، ۱۴۳، ۱۴۴، ۱۵۱، ۱۵۲، ۱۵۴، ۱۵۵، ۱۵۷

• نفوذ جوش : رج ص ۲۵۴، ۶۲۹	• نفت سوز : م ۱۴ ص ۸۲	• نظام نامه ساختاری : ق ص ۱۱۲
• نفوذ جوش : م ۱۷ ص ۱۱۶	• نفت سیاه : م ۵ ص ۸۵	• نظام هماهنگی اندازه ها : م ۱۱ ص ۵
• نفوذ جوش ناقص : م ۱۷ ص ۱۱۶	• نفت کوره : م ۵ ص ۸۴	• نظام یکپارچه اطلاعات مالیاتی : مالیات ص ۵۳
• نفوذ حرارت : م ۵ ص ۳۳	• نفتی : م ۱۴ ص ۱۷۴	• نظامات اداری : م ۱۴ ص ۶
• نفوذ حریق از طریق نما و دیوار خارجی : م ۳ ص ۱۵۰	• نفتی : م ۱۷ ص ۲۰۳	• نظامات اداری : م ۲۲ ص ۹
• نفوذ خاک : م ۱۷ ص ۱۶۰	• نفتی : مالیات ص ۴۱	• نظامات اداری : م ۲۴ ص ۱۰
• نفوذ در لبه : رج ص ۶۲۷	• نفر - ساعت کار : م ۱۱ ص ۳۲، ۷۸، ۹۵، ۱۲۶	• نظامات اداری : م ۲ ص ۱ [عنوان مبحث ۲]
• نفوذ دود : م ۱۹ ص ۷۴	• نفر - ساعت نیروی انسانی : م ۱۱ ص ۳	• نظامات اداری : م ۳ ص ۲۰۳ [پ ۱]
• نفوذ دود : م ۳ ص ۱۹۶، ۱۷۷	• نفر : م ۱۲ ص ۴۵، ۴۶	• نظامنامه رفتار حرفه ای در مهندسی ساختمان : اخلاق ص ۱
• نفوذ رطوبت : م ۱۰ ص ۴۹۱	• نفر : م ۴ ص ۱۱، ۱۲، ۲۱، ۲۲، ۴۷، ۸۹، ۹۴	• نظامی : پ. م ۴ ص ۱۴
• نفوذ رطوبت : م ۱۳ ص ۵۶	• نفر چک : پ. م ۴ ص ۳۱	• نظامی : دیوار ص ۱۷
• نفوذ رطوبت به داخل لوله : م ۱۳ ص ۱۲۳	• نفر فوتی : م ۱۱ ص ۳۲	• نظامی : م ۱۳ ص ۴
• نفوذ رطوبت به عایق حرارتی : م ۱۷ ص ۳۲	• نفرات : پ. م ۴ ص ۳۲، ۳۴، ۳۷، ۴۰، ۴۲	• نظامی : م ۱۸ ص ۲۱
• نفوذ رطوبت و اشیاء خارجی : م ۱۳ ص ۲۰۳	• نفرات بازرسی : م ۱۰ ص ۵۱	• نظامی : م ۱۹ ص ۶
• نفوذ رطوبت و آب : م ۱۶ ص ۶	• نفررو : م ۲۳ ص ۵۸	• نظامی : م ۲۳ ص ۷۷
• نفوذ ریشه : رج ص ۲۵۳	• نفع شخصی : ق ص ۱۰۳ (الف)	• نظامی : م ۲۴ ص ۱۰
• نفوذ ریشه جوش : م ۱۷ ص ۱۱۷	• نفقه : ق کار ص ۸	• نظامی : مالیات ص ۱۵
• نفوذ سپر در خاک : م ۷ ص ۶۱	• نفقه : مالیات ص ۶۸	• نظامی : معلول ص ۷۶
• نفوذ عمیق : رج ص ۱۵۰	• نفوذ : پ. م ۴ ص ۳۰، ۳۳	• نظامیان : معلول ص ۷۶
• نفوذ عمیق : م ۲۱ ص ۴۳ [بند ۲۱-۳-۶-۱]	• نفوذ : رج ص ۳۶، ۸۴، ۱۰۳، ۲۳۲، ۲۹۹، ۲۵۴	• نظرخواهی : ق ص ۷۳ [د]
• نفوذ فلز جوش : رج ص ۲۵۴	• نفوذ : م ۱۰ ص ۷	• نظرسنجی : م ۲ ص ۵۰
• نفوذ کامل : رج ص ۱۰۸، ۱۰۹، ۱۱۰	• نفوذ : م ۱۹ ص ۲، ۱۲۰	• نظرسنجی از بهره برداران : م ۲ ص ۵۴
• نفوذ کامل جوش : رج ص ۲۹	• نفوذ : م ۵ ص ۱۰۲، ۱۰۹، ۱۳۳	• نظری : م ۱۱ ص ۲۹
• نفوذ کم عمق : م ۲۱ ص ۴۳ [بند ۲۱-۳-۱-۶]	• نفوذ اجسام و اشیاء خارجی به محفظه برق دار : م ۱۳ ص ۲۰۳	• نظریه پردازی تهاجم احتمالی دشمن : م ۱۷ ص ۱۷ [بند ۲۱-۲-۱]
• نفوذ کننده، عنصر : م ۳ ص ۱۲، ۱۶۴	• نفوذ استاندارد : م ۷ ص ۷۵، ۷۳	• نظریه خطوط گسیختگی : م ۲۱ ص ۷۵
• نفوذ گاز آلوده : م ۱۶ ص ۸۳	• نفوذ اضافی جوش : رج ص ۲۱۴	• نظریه مهندس : ق ص ۱۲۴
• نفوذ گاز بویناک : م ۱۶ ص ۸۳	• نفوذ افراد : پ. م ۴ ص ۴۱	• نظم بصری : م ۲۴ ص ۳۴
• نفوذ گاز کربن دی اکسید : م ۹ ص ۵۲۴	• نفوذ آب : م ۱۰ ص ۲۴۷، ۴۵۸	• نظم سازه ای : م ۶ ص ۱۰۹
• نفوذ گرد و غبار به درون دستگاه : م ۱۳ ص ۲۰۴	• نفوذ آب : م ۱۶ ص ۵، ۱۸۷	• نظم کارگاه : پیمان ص ۱۰، ۱۷
• نفوذ گل : م ۱۰ ص ۴۷۲	• نفوذ آب : م ۵ ص ۱۶	• نعل درگاه : پ ۶ ص ۲۴، ۲۵
• نفوذ ماده رنگی : رج ص ۲۰۹	• نفوذ آب : م ۷ ص ۶۰	• نعل درگاه : م ۱۱ ص ۵۸
• نفوذ مایعات : م ۲۲ ص ۵۴	• نفوذ آب : م ۸ ص ۱۱۴	• نعل درگاه : م ۳ ص ۱۷۹ [بند ۳-۹-۵-۵-۳]
• نفوذ مخروط : م ۷ ص ۴۳، ۷۳، ۷۵، ۸۳	• نفوذ آب : م ۹ ص ۵۰	• نعل درگاه : م ۸ ص ۵۲، ۵۸، ۱۱۴، ۱۱۶، ۱۱۷، ۱۳۴
• نفوذ مخروط : م ۷ ص ۷۳، ۷۵، ۸۴	• نفوذ آب باران و برف : م ۱۶ ص ۱۱۸	• نعل درگاه فولادی : م ۸ ص ۵۲، ۱۱۴
• نفوذ مخروطی : م ۷ ص ۷۷	• نفوذ آب به داخل کانال : م ۱۷ ص ۱۰۷	• نعل درگاهی : م ۱۰ ص ۲۸۳
• نفوذ ناپذیر : م ۱۶ ص ۲۵	• نفوذ آب به داخل لوله : م ۱۷ ص ۱۵۷، ۱۶۰	• نفت : م ۱۱ ص ۴۲، ۶۷
• نفوذ ناقص : رج ص ۱۲۳، ۱۴۰، ۲۰۹، ۲۱۰، ۲۱۲، ۲۱۹، ۲۹۵، ۳۰۸	• نفوذ آب زیرزمینی : م ۱۶ ص ۶۲	• نفت : م ۱۲ ص ۱۹
• نفوذ ناقص جوش : رج ص ۱۲۵، ۱۴۰، ۲۰۹، ۲۹۳	• نفوذ باران : م ۱۷ ص ۲۰۶	• نفت : م ۱۷ ص ۸، ۲۱۶
• نفوذ ناقص در ریشه جوش : رج ص ۲۱۳	• نفوذ بمب در داخل زمین : م ۲۱ ص ۴۳ [بند ۲۱-۳-۱-۶]	• نفت : م ۱۹ ص ۱۱
• نفوذ ناقص در ریشه جوش : رج ص ۲۵۸	• نفوذ به داخل : پ. م ۴ ص ۳۸	• نفت : م ۲۴ ص ۱۰
• نفوذ ناکافی : رج ص ۱۲۵، ۱۴۱	• نفوذ بیش از حد : رج ص ۶۲۹	• نفت : م ۵ ص ۸۳
• نفوذ نسبی : رج ص ۱۰۸، ۱۰۹	• نفوذ بیش از حد : م ۱۷ ص ۱۱۶	• نفت : م ۶ ص ۱۲۰
• نفوذ نور : م ۱۴ ص ۶۲	• نفوذ پذیری بخار آب : م ۲۷ ص ۲۷	• نفت چراغ : م ۶ ص ۱۲۰
	• نفوذ پرتابه : م ۲۱ ص ۵۵ [بند ۲۱-۴-۴-۳]	• نفت خام : م ۵ ص ۸۳
		• نفت سفید : م ۵ ص ۸۴

• نفوذ نوفه : م ۱۸ ص ۹۳	• نقاط بحرانی بخش آبی : م ۱۹ ص ۸۵
• نفوذ هوا : م ۱۷ ص ۱۶، ۱۹	• نقاط تخلیه : م ۶ ص ۶۶
• نفوذ هوا : م ۵ ص ۲۰	• نقاط تعمیری : م ۱۷ ص ۱۷۰، ۱۷۳، ۱۷۴
• نفوذ هوا به داخل : م ۱۴ ص ۲۴، ۱۱۱	• نقاط تقاطع : م ۸ ص ۱۲۰
• نفوذ هوای خارج : م ۱۶ ص ۱۱۸	• نقاط تقاطع راهرو : م ۲۳ ص ۶۴
• نفوذ هیدروژن : رج ص ۹۰	• نقاط تلاقی محور دو عضو قطری مهاربندی : م ۱۰ ص ۳۷۹
• نفوذ هیدروژن در فلز جوش : رج ص ۱۴۲	• نقاط توقف جوشکاری : م ۱۷ ص ۱۸۱
• نفوذ یون کلرید : م ۹ ص ۵۱۵	• نقاط ثابت : م ۱۶ ص ۱۳۷، ۱۴۰
• نفوذپذیری : م ۷۵، ۷۵، ۱۸۲، ۱۸۳	• نقاط خطرناک : م ۲۳ ص ۳
• نفوذپذیری : م ۷ ص ۵۸	• نقاط خم شده ی میلگرد با انحراف : م ۹ ص ۲۲۲
• نفوذپذیری استاندارد SPT : م ۷ ص ۲۴	• نقاط دسترسی : م ۱۶ ص ۱۰۱
• نفوذپذیری آب : م ۵ ص ۸۰	• نقاط دسترسی به چاه : م ۱۵ ص ۳۷
• نفوذپذیری بتن : م ۹ ص ۵۰۶	• نقاط دسترسی به مدار مبرد : م ۱۴ ص ۱۶۶
• نفوذپذیری بخار : م ۵ ص ۱۰۰	• نقاط سردسیر : م ۱۶ ص ۱۰۹
• نفوذپذیری بخار آب : م ۵ ص ۱۷۸	• نقاط سرگیر : م ۲ ص ۴۰
• نفوذپذیری بصری : م ۲۴ ص ۴۵	• نقاط صلب تر : م ۱۰ ص ۴۸۸، ۵۱۶
• نفوذپذیری بصری : معلول ص ۲۹	• نقاط ضعف : م ۱۹ ص ۱۱۶
• نفوذپذیری جذب صوت : م ۵ ص ۲۷	• نقاط ضعف ساختمان : م ۱۹ ص ۱۲۲
• نفوذپذیری خاک دانه ای : م ۷ ص ۲۳	• نقاط عطف شکل کمانش یافته عضو فشاری : م ۱۰ ص ۵۴۱
• نفوذپذیری در برابر آب : م ۵ ص ۱۷۸	• نقاط عطف منحنی تغییر شکل : م ۹ ص ۲۰۵
• نفوذپذیری عایق در برابر آب : م ۵ ص ۱۸۴	• نقاط کلیدی : م ۱۹ ص ۱۱۲
• نفوذپذیری کلرید : م ۹ ص ۵۰۶	• نقاط کلیدی ساختمان : م ۱۹ ص ۱۱۲
• نفوذپذیری هوا : م ۵ ص ۱۷۸	• نقاط کنترل : رج ص ۱۹۹
• نفوذناپذیر : م ۵ ص ۱۸۱، ۱۸۳	• نقاط کنترلی : م ۱۹ ص ۱۱۷
• نفوذی : رج ص ۸۸، ۸۹، ۹۱، ۹۲، ۹۳	• نقاط کنترلی : م ۲۱ ص ۶۶ [بند ۲۱-۵-۱-۷]
• نفوذی کامل : رج ص ۳۰۸	• نقاط گردش حرکت : م ۳ ص ۹۵
• نقاب : رج ص ۵۹	• نقاط مبدأ : پیمان ص ۱۲
• نقاب : م ۱۲ ص ۲۱	• نقاط محروم : م ۲ ص ۶۴، ۶۸
• نقاب حفاظتی : م ۵ ص ۱۹، ۲۷، ۱۴۸	• نقاط مصرف : م ۱۶ ص ۸۴
• نقاط اتصال : م ۱۲ ص ۷۶	• نقاط مصرف : م ۱۷ ص ۱۲۵، ۱۴۸
• نقاط اتصال : م ۱۶ ص ۴۱، ۱۰۰	• نقاط مصرف آب : م ۱۶ ص ۴۲
• نقاط اتصال : م ۱۹ ص ۷۳	• نقاط مکمل کمکی : م ۱۱ ص ۴۸
• نقاط اتصال به سیستم سوخت جایگزین : م ۱۷ ص ۱۴۸	• نقاط نشانه : پیمان ص ۱۲، ۲۴
• نقاط اتصال سیم به صفحه : م ۱۳ ص ۱۶۸	• نقاط تکیه گاهی : م ۱۰ ص ۸۶
• نقاط اتصال لوله روکار و دفنی : م ۱۷ ص ۱۶۵	• نقاطگاه : م ۱۴ ص ۹۶
• نقاط اتصال لوله هواکش : م ۱۶ ص ۱۰۸	• نقایص جدی در بدنه شمع : م ۷ ص ۹۱
• نقاط اتکا : م ۱۷ ص ۱۶۴	• نقایص قبلی جوش : رج ص ۲۰۵
• نقاط اتکای بست یا تکیه گاه : م ۱۷ ص ۱۰۵	• نقب زنده : م ۱۷ ص ۱۶۲
• نقاط استقرار مصرف کننده : م ۱۳ ص ۳۲	• نقد : مالیات ص ۸۱
• نقاط اعمال بار : م ۱۰ ص ۴۴۰	• نقدی : ق کار ص ۸
• نقاط انتهایی لوله کشی : م ۱۷ ص ۱۰۵	• نقدی : مالیات ص ۳۹، ۴۰، ۴۱، ۴۵
• نقاط اندازه گیری : م ۱۷ ص ۱۹۵	• نقره : م ۱۶ ص ۵۷
• نقاط آزادتر : م ۱۰ ص ۴۸۸، ۵۱۶	• نقره : م ۵ ص ۱۱۱، ۱۶۴، ۱۶۵، ۱۷۱
• نقاط بالای شبکه لوله کشی : م ۱۶ ص ۶۰	• نقره اندود : م ۵ ص ۱۱۴

• نقره ای : م ۱۰ ص ۴۹۳، ۴۹۴
• نقره ای : م ۱۷ ص ۱۸۴
• نقره ای : م ۵ ص ۱۵۳
• نقره ای نسوز : م ۲ ص ۵۷
• نقره فروشی : پ. م ۴ ص ۱۶، ۳۷
• نقره کاری : م ۵ ص ۱۱۱
• نقش بری : م ۳ ص ۸۳
• نقش تکیه گاهی : دیوار ص ۶، ۷
• نقش جابجایی : م ۲۳ ص ۱۱
• نقش دسترسی : م ۲۳ ص ۱۱
• نقش طبیعی : م ۵ ص ۱۳۷
• نقش کاهنده : م ۲۱ ص ۴۲ [بند ۲۱-۳-۴-۵]
• نقش مقاوم : م ۷ ص ۴۱
• نقش و نگار : م ۵ ص ۱۱۲
• نقشه : پیمان ص الف، ۱۰، ۱۲، ۱۷، ۱۸، ۱۹، ۲۵، ۲۹، ۴۷، ۶۰
• نقشه : رج ص ۱۹۹
• نقشه : ق ص ۲۹، ۳۰، ۴۵ (الف)، ۵۴، ۵۵، ۶۳، ۹۸، ۹۹، ۱۵۱، ۱۵۲، ۱۵۳، ۱۵۴
• نقشه : م ۱۰ ص ۱۹۸، ۴۴۹، ۴۵۰، ۴۵۳، ۴۵۴، ۴۵۵، ۴۵۷، ۴۶۱، ۴۹۷، ۴۹۹، ۵۰۳، ۵۰۶، ۵۰۹
• نقشه : م ۱۱ ص ۱۵، ۲۴، ۳۲، ۴۱، ۴۲، ۵۴، ۶۶، ۸۴، ۹۱
• نقشه : م ۱۲ ص ۷، ۱۰، ۱۷، ۷۵، ۷۹
• نقشه : م ۱۴ ص ۵، ۱۱۸
• نقشه : م ۱۶ ص ۱۹۸، ۱۹۹
• نقشه : م ۱۷ ص ۴، ۵۶، ۶۲، ۶۵، ۸۸، ۱۳۸، ۱۴۷، ۱۶۱
• نقشه : م ۱۹ ص ۵۸، ۵۶
• نقشه : م ۲۰ ص ۴۵
• نقشه : م ۲۴ ص ۱۰
• نقشه : م ۲۳ ص ۳، ۴، ۵، ۱۶، ۲۸، ۳۳، ۳۷، ۶۱، ۶۹، ۷۱، ۸۸، ۱۲۶، ۱۳۲، ۱۳۷، ۱۳۸، ۱۴۲، ۱۵۴
• نقشه : م ۴ ص ۸، ۳۵
• نقشه : م ۶ ص ۲۲، ۱۰۸
• نقشه : م ۷ ص ۱۰۲
• نقشه : م ۹ ص ۴۵۱، ۴۹۲
• نقشه : معلول ص ۳۵
• نقشه اتصال : م ۱۰ ص ۴۳۹
• نقشه اجرا شده : م ۴ ص ۹۷
• نقشه اجرایی : پ ۶ ص ۶۲
• نقشه اجرایی : پیمان ص الف، ۱۳، ۱۸، ۱۹، ۲۷، ۳۲
• نقشه اجرایی : گ ص ۱۴
• نقشه اجرایی : م ۱۰ ص ۱۸، ۲۸، ۲۴۳، ۲۴۴، ۲۵۳، ۲۵۴، ۴۵۵
• نقشه اجرایی : م ۱۵ ص ۵۱
• نقشه اجرایی : م ۱۷ ص ۱۰۱، ۱۰۲، ۱۳۹، ۱۴۰، ۱۵۳، ۱۵۴، ۱۵۵
• نقشه اجرایی : م ۲ ص ۷۱، ۷۲، ۸۸، ۱۳۸، ۱۴۰

• نقشه اجرایی : ۸ص ۱۵، ۱۴۱	• نقشه تقاطع : ۲۳ص ۱۷	• نقشه ساختمانی و تاسیساتی : ۴ص ۹
• نقشه اجرایی کارگاهی : ۱۰ص ۲۱، ۳۶، ۴۵۵	• نقشه توپوگرافی : ۲ص ۸۶	• نقشه سازه : ۱۹ص ۶۸
• نقشه اجرایی لوله توزیع آب مصرفی : ۱۶ص ۴۱	• نقشه توزیع آب مصرفی : ۱۶ص ۱۶۳	• نقشه سازه ای : ۶ص ۵۷
• نقشه اجرایی لوله کشی : ۱۶ص ۴۲	• نقشه توضیحی : ۱۳ص ۲۱۴	• نقشه سازه ای : ۹ص ۴۰۶
• نقشه اجرایی لوله کشی آب باران : ۱۶ص ۱۲۳	• نقشه جامع علمی : مالیات ۳ص ۳۷	• نقشه سازه نگهبان : گ ۴ص
• نقشه اجرایی لوله کشی فاضلاب : ۱۶ص ۱۰۸	• نقشه جریان انرژی : ۱۹ص ۱۱۲	• نقشه سازه نگهبان : ۱۱ص ۸۸
• نقشه اجرایی لوله کشی فاضلاب بهداشتی : ۱۶ص ۸۴	• نقشه جزئیات : ۱۳ص ۲۱۴	• نقشه سامانه پایش : ۱۹ص ۱۰۱
• نقشه اجرایی لوله کشی گاز : ۱۷ص ۱۰۱	• نقشه جزئیات : ۱۴ص ۱۱۸، ۵	• نقشه سامانه کنترل ساختمان : ۱۹ص ۱۱۷
• نقشه اجرایی لوله کشی هواکش فاضلاب : ۱۶ص ۱۰۸	• نقشه جزئیات : ۱۶ص ۱۹۸	• نقشه سازه گاز : ۱۷ص ۱۳۴
• نقشه ازبیلت : ۲ص ۴	• نقشه جزئیات اجرایی اجزای لوله کشی گاز : ۱۷ص ۸۹، ۱۰۲، ۱۳۸	• نقشه سیستم مورد نیاز تاسیسات برقی : ۱۳ص ۲۱۳
• نقشه استاندارد : ۱۷ص ۱۴۴	• نقشه جزئیات ساخت : پیمان ۱۸ص	• نقشه شبکه معابر : ۲۳ص ۱۷
• نقشه اصلاح شده : ۱۷ص ۳	• نقشه چون اجرا : ۱۷ص ۳	• نقشه شهری : ت ۹۷
• نقشه اصلاحی : ۱۷ص ۱۴۰، ۴	• نقشه چون ساخت : پیمان ۱۸ص، ۱۹، ۶۰	• نقشه شیب بندی بام : ۱۶ص ۱۹۶
• نقشه اولیه : ۱۷ص ۶۰، ۶۳	• نقشه چون ساخت : ق ۱۵۳، ۱۵۸	• نقشه طبق اجرا : ۱۷ص ۱۳۸
• نقشه ایزومتری لوله کشی گاز : ۱۷ص ۱۰۲، ۱۱۹، ۱۴۷، ۲۱۰	• نقشه چون ساخت : ۱۱ص ۳	• نقشه طبقات : ۲۰ص ۲۰
• نقشه ایمنی : ۱۲ص ۱۰	• نقشه چون ساخت : ۱۷ص ۱۱۸، ۱۲۵، ۱۳۱، ۱۳۳، ۱۳۴، ۱۳۵، ۱۶۱	• نقشه طراحی : ۱۰ص ۲۱، ۳۵، ۳۶، ۲۵۶
• نقشه آسانسور : ۱۵ص ۷۱	• نقشه چون ساخت : ۱۹ص ۱۲۲	• نقشه طراحی : ۱۷ص ۱۰۳، ۱۳۹، ۱۴۰
• نقشه برپایش آزمایش : ۱۰ص ۴۴۳	• نقشه چون ساخت : ۲۲ص ۱۸	• نقشه طراحی تاسیسات : ۱۹ص ۶۰
• نقشه بردار : گ ۲۲	• نقشه چون ساخت : ۲ص ۴، ۸، ۳۶ [تهیه مجری/ تایید ناظر]، ۵۵، ۶۹، ۸۷	• نقشه طراحی سامانه مدیریت ساختمان : ۱۹ص ۱۱۷
• نقشه بردار : ۲ص ۸۴، ۸۳، ۴۷	• نقشه چون ساخت تاسیسات برقی : ۲۲ص ۵۱	• نقشه طراحی شده : ۱۷ص ۱۳۸، ۱۵۳
• نقشه برداری : ت ۶۲	• نقشه چون ساخت جدید : ۱۷ص ۱۳۴	• نقشه طراحی شده برای تاسیسات برق : ۱۳ص ۲۱۳
• نقشه برداری : ۲ص ۳۱، ۲۶، ۴۴، ۶۷، ۸۶	• نقشه چون ساخت لوله کشی گاز ساختمان : ۲۲ص ۶۹	• نقشه فاز ۲ معماری : ۱۱ص ۸، ۱۸، ۲۸، ۸۴، ۸۸، ۹۲، ۹۷، ۱۲۰
• نقشه برداری : ۷ص ۳۸	• نقشه خلاصه شده ساختمان : ۲۰ص ۱۰	• نقشه فنی : ق ۳۲، ۶۴
• نقشه برداری : مالیات ۲۶ص	• نقشه خلاصه شده ساختمان : ۴ص ۱۷	• نقشه قدیمی : ۷ص ۱۷
• نقشه پلان : ۱۶ص ۱۹۹	• نقشه راهنما : ۲۳ص ۷۴	• نقشه کاربری اراضی : ۲۳ص ۶
• نقشه پلان لوله کشی گاز : ۱۷ص ۲۰۹	• نقشه راهنمای تخلیه اضطراری : ۲۰ص ۴۱، ۳۱	• نقشه کارگاهی : پیمان ۱۸ص
• نقشه تاسیسات : ۱۱ص ۲۸، ۸۸، ۹۲	• نقشه راهنمای تخلیه اضطراری در سوانح : ۲۰ص ۹	• نقشه کارگاهی : رج ۳۱۲، ۳۲۸
• نقشه تاسیسات : ۱۹ص ۱۱۷، ۵۲	• نقشه راهنمای تخلیه اضطراری در سوانح : ۴ص ۱۷	• نقشه کارگاهی : ۱۰ص ۲۵۶
• نقشه تاسیسات الکتریکی : ۱۹ص ۹۲	• نقشه رایزر دیاگرام : ۱۶ص ۱۹۵	• نقشه کارگاهی : ۱۱ص ۳۰، ۲۹، ۴۷، ۱۲۱، ۹۳، ۸۹
• نقشه تاسیسات برقی : ۱۳ص ۲۱۳، ۲۱۵ [پ ۸-۲-۱]	• نقشه زمین شناسی : ۷ص ۱۲	• نقشه کارگاهی : ۲۲ص ۵۲
• نقشه تاسیسات برقی : ۱۹ص ۹۳	• نقشه زمینه : ۱۳ص ۲۱۴	• نقشه کارگاهی ساخت : ۱۰ص ۴۶۰
• نقشه تاسیسات برقی آپارتمان : ۱۳ص ۲۱۶	• نقشه ساخت : ۱۱ص ۴۷	• نقشه کارگاهی میلگرد : ۱۰ص ۴۶۱
• نقشه تاسیسات مکانیکی : ۱۷ص ۸۱	• نقشه ساخت اسکلت : ۱۱ص ۷۹	• نقشه کارگاهی نصب : ۱۰ص ۴۶۰
• نقشه تاسیسات مکانیکی : ۱۹ص ۹۱	• نقشه ساخت قطعات فولادی : رج ۳۱۱، ۳۱۲	• نقشه کارگاهی نما : ۱۱ص ۶
• نقشه تایید شده لوله کشی گاز : ۱۷ص ۲، ۳، ۶۷، ۱۳۹، ۲۰۶	• نقشه ساخت : ۱۷ص ۳۵	• نقشه کارهای انجام شده : پیمان ۱۸ص
• نقشه تجهیز کارگاه : ۱۲ص ۱۰	• نقشه ساختمان : ۲۰ص ۹	• نقشه کامل عین ساخت : ۱۳ص ۲۱۷
• نقشه تخلیه اضطراری : ۲۰ص ۱۰	• نقشه ساختمان : ۲۲ص ۱۸	• نقشه کش : رج ۲۹
• نقشه تخلیه اضطراری : ۴ص ۹۱، ۱۷	• نقشه ساختمان : ۲ص ۴، ۸۷...	• نقشه کشی : مالیات ۲۶ص
• نقشه تسلیمی : ق ۲۹، ۵۳	• نقشه ساختمان : ۴ص ۱۰۸	• نقشه گازرسانی : ۱۷ص ۵، ۱۲۷
• نقشه تفکیک اراضی : ق ۲۹، ۴۵ (الف)	• نقشه ساختمانی : ق کار ۱۵	• نقشه گسل : ۷ص ۱۰۲
• نقشه تفکیک زمین : ق ۲۶	• نقشه ساختمانی : ۱۹ص ۳۱	• نقشه گودبرداری : گ ۵ص

• نقشه لوله کشی : ۱۱۸ص۱۴م	• نقشه لوله کشی : ۱۱۸ص۱۴م
• نقشه لوله کشی آب باران، فاضلاب و هواکش فاضلاب : ۱۹۶ص۱۶م	• نقشه لوله کشی آب سرد و گرم : ۱۹۵ص۱۶م
• نقشه لوله کشی فاضلاب :	• نقشه لوله کشی فاضلاب : ۱۷۳ص۱۶م
• نقشه لوله کشی هواکش فاضلاب :	• نقشه محاسباتی : رج ص ۳۱۱، ۳۱۲
• نقشه محاسباتی : رج ص ۳۱۱، ۳۱۲	• نقشه محاسباتی : ۱۰م ص ۴۵۳، ۴۵۵
• نقشه محل گمانه حفاری : ۲۵ص۷م	• نقشه محوطه : ۱۱۹ص۱۴م
• نقشه محوطه : ۱۱۹ص۱۴م	• نقشه محوطه : ۱۶م ص ۴۲، ۸۴
• نقشه محوطه : ۱۶م ص ۴۲، ۸۴	• نقشه محوطه : ۱۷م ص ۱۱۸
• نقشه مصوب : ق ص ۱۵۱، ۱۵۲	• نقشه مصوب : ق ص ۱۵۱، ۱۵۲
• نقشه مصوب : ۱۰م ص ۱۰	• نقشه مصوب : ۱۷م ص ۶۴، ۶۵، ۶۶، ۶۷، ۸۰
• نقشه مصوب : ۱۷م ص ۶۴، ۶۵، ۶۶، ۶۷، ۸۰	• نقشه معماری : ۱۱م ص ۸، ۱۸، ۲۸، ۸۴، ۹۲، ۹۷
• نقشه معماری : ۱۶م ص ۱۹۶	• نقشه معماری : ۱۷م ص ۶۵، ۶۸
• نقشه معماری : ۱۷م ص ۶۵، ۶۸	• نقشه معماری : ۱۹م ص ۶۷، ۷۳، ۷۸
• نقشه معماری : ۲م ص ۸۸	• نقشه معماری : ۲م ص ۸۸
• نقشه معماری چون ساخت : ۱۹م ص ۱۲۲	• نقشه معماری ساختمان : ۱۳م ص ۲۱۳، ۲۱۴
• نقشه معماری ساختمان : ۱۳م ص ۲۱۳، ۲۱۴	• نقشه معماری و سازه : ۱۶م ص ۱۹۵
• نقشه معماری و سازه : ۱۶م ص ۱۹۵	• نقشه مقطع نما و ... : ۱۳م ص ۲۱۴
• نقشه مقطع نما و ... : ۱۳م ص ۲۱۴	• نقشه منطقه سیل خیز : ۶م ص ۳۹
• نقشه منطقه سیل خیز : ۶م ص ۳۹	• نقشه منظم : ت ۶۵
• نقشه منظم : ت ۶۵	• نقشه موجود : ۲م ص ۱۴۱
• نقشه موجود : ۲م ص ۱۴۱	• نقشه نشان دهنده محل نشستن : ۳م ص ۱۳۰
• نقشه نشان دهنده محل نشستن : ۳م ص ۱۳۰	• نقشه نصب : ۱۱م ص ۲۰
• نقشه نصب : ۱۱م ص ۲۰	• نقشه نصب قطعات پیش ساخته : ۱۱م ص ۹
• نقشه نصب قطعات پیش ساخته : ۱۱م ص ۹	• نقشه نما : ۱۱م ص ۸، ۱۸، ۲۸، ۸۵، ۸۸، ۹۲، ۹۷
• نقشه نما : ۱۱م ص ۸، ۱۸، ۲۸، ۸۵، ۸۸، ۹۲، ۹۷	• نقشه نمونه مورد آزمایش : ۱۰م ص ۴۴۳
• نقشه نمونه مورد آزمایش : ۱۰م ص ۴۴۳	• نقشه نهایی ساخت تاسیسات برقی ساختمان : ۲۱م ص ۱۰۱
• نقشه نهایی ساخت تاسیسات برقی ساختمان : ۲۱م ص ۱۰۱	• نقشه و علائم راهنما : ۲۱م ص ۹۳ [بند ۱-۲-۷-۲۱]
• نقشه و علائم راهنما : ۲۱م ص ۹۳ [بند ۱-۲-۷-۲۱]	• نقشه و مدارک پیوست : ۱۴م ص ۱۱۹
• نقشه و مدارک پیوست : ۱۴م ص ۱۱۹	• نقشه و مدارک دیگر : ۱۶م ص ۸۴
• نقشه و مدارک دیگر : ۱۶م ص ۸۴	• نقشه و مدارک فنی سیستم اعلام حریق : ۳م ص ۵۴ [بند ۳-۵-۳]
• نقشه و مدارک فنی سیستم اعلام حریق : ۳م ص ۵۴ [بند ۳-۵-۳]	• نقشه و مشخصات فنی : ۱۶م ص ۴
• نقشه و مشخصات فنی : ۱۶م ص ۴	• نقشه و مشخصات فنی : ۲م ص ۳۶
• نقشه و مشخصات فنی : ۲م ص ۳۶	• نقشه همسان : ق ص ۶۴
• نقشه همسان : ق ص ۶۴	• نقشه هوایی : ۲م ص ۸۶
• نقشه هوایی : ۲م ص ۸۶	• نقشه یک خطی مقدماتی تاسیسات بهداشتی : ۱۶م ص ۱۹۴
• نقشه یک خطی مقدماتی تاسیسات بهداشتی : ۱۶م ص ۱۹۴	• نقص : پیمان ص ۳۶، ۳۷، ۴۰
• نقص : پیمان ص ۳۶، ۳۷، ۴۰	• نقص : ق ص ۱۵۶
• نقص : ق ص ۱۵۶	• نقص : ۱۷م ص ۱۳۳
• نقص : ۱۷م ص ۱۳۳	• نقص : ۲۲م ص ۱۲
• نقص : ۲۲م ص ۱۲	• نقص : ۲م ص ۱۴۱، ۱۴۵
• نقص : ۲م ص ۱۴۱، ۱۴۵	• نقص اولیه : ۱۰م ص ۸۱، ۸۲
• نقص اولیه : ۱۰م ص ۸۱، ۸۲	• نقص رسیدگی : ت ۲۴
• نقص رسیدگی : ت ۲۴	• نقص رسیدگی : مالیات ص ۷۹ [ماده ۲۵۱]
• نقص رسیدگی : مالیات ص ۷۹ [ماده ۲۵۱]	• نقص ظاهری : ۱۷م ص ۱۰۴
• نقص ظاهری : ۱۷م ص ۱۰۴	• نقص عضو : ق کار ص ۳۵
• نقص عضو : ق کار ص ۳۵	• نقصانی : ۱۱م ص ۵۸
• نقصانی : ۱۱م ص ۵۸	• نقص : مالیات ص ۸۱
• نقص : مالیات ص ۸۱	• نقص حقوق حمایت شده : پیمان ص ۴۳
• نقص حقوق حمایت شده : پیمان ص ۴۳	• نقص رای : مالیات ص ۷۹
• نقص رای : مالیات ص ۷۹	• نقص شرایط : اخلاق ص ۸
• نقص شرایط : اخلاق ص ۸	• نقص عضو : ۱۱م ص ۷۸
• نقص عضو : ۱۱م ص ۷۸	• نقص مقررات : اخلاق ص ۷
• نقص مقررات : اخلاق ص ۷	• نقص مقررات انضباطی : ق ص ۹۸
• نقص مقررات انضباطی : ق ص ۹۸	• نقص نظامنامه : اخلاق ص ۹
• نقص نظامنامه : اخلاق ص ۹	• نقطه اتصال : رج ص ۳۸۰
• نقطه اتصال : رج ص ۳۸۰	• نقطه اتصال : ۱۲م ص ۷۶
• نقطه اتصال : ۱۲م ص ۷۶	• نقطه اتصال : ۱۴م ص ۱۳۷
• نقطه اتصال : ۱۴م ص ۱۳۷	• نقطه اتصال : ۱۶م ص ۱۰۸، ۱۰۹، ۱۱۰، ۱۱۱، ۱۱۳
• نقطه اتصال : ۱۶م ص ۱۰۸، ۱۰۹، ۱۱۰، ۱۱۱، ۱۱۳	• نقطه اتصال لوله هواکش : ۱۶م ص ۱۱۲
• نقطه اتصال لوله هواکش : ۱۶م ص ۱۱۲	• نقطه اتصال لوله هواکش خشک : ۱۶م ص ۱۱۱
• نقطه اتصال لوله هواکش خشک : ۱۶م ص ۱۱۱	• نقطه اتصال هادی اتصال زمین به الکتروود زمین : ۱۳م ص ۱۶۰
• نقطه اتصال هادی اتصال زمین به الکتروود زمین : ۱۳م ص ۱۶۰	• نقطه اتصال هواکش مشترک : ۱۶م ص ۱۱۲
• نقطه اتصال هواکش مشترک : ۱۶م ص ۱۱۲	• نقطه اتقاء : ۱۲م ص ۵۹
• نقطه اتقاء : ۱۲م ص ۵۹	• نقطه اثر اضافه دینامیکی : ۷م ص ۵۷
• نقطه اثر اضافه دینامیکی : ۷م ص ۵۷	• نقطه اثر نیروی باد : ۶م ص ۱۵۲
• نقطه اثر نیروی باد : ۶م ص ۱۵۲	• نقطه اشتعال : ۱۴م ص ۲۱، ۲۴
• نقطه اشتعال : ۱۴م ص ۲۱، ۲۴	• نقطه اشتعال : ۲۰م ص ۵۹
• نقطه اشتعال : ۲۰م ص ۵۹	• نقطه اشتعال : ۵م ص ۸۷، ۱۳۶
• نقطه اشتعال : ۵م ص ۸۷، ۱۳۶	• نقطه اشتعال پوشش چسبنده روی صافی : ۱۴م ص ۷۵
• نقطه اشتعال پوشش چسبنده روی صافی : ۱۴م ص ۷۵	• نقطه اعمال بار : ۱۰م ص ۱۷۶
• نقطه اعمال بار : ۱۰م ص ۱۷۶	• نقطه انتهایی : رج ص ۳۴۸
• نقطه انتهایی : رج ص ۳۴۸	• نقطه انتهایی دور بند خروج : ۳م ص ۸۱
• نقطه انتهایی دور بند خروج : ۳م ص ۸۱	• نقطه انجماد : ۵م ص ۱۷۶
• نقطه انجماد : ۵م ص ۱۷۶	• نقطه ای : ۱۷م ص ۱۳۱
• نقطه ای : ۱۷م ص ۱۳۱	• نقطه ایمن ورودی ساختمان : ۲۱م ص ۹۶ [۲-۴-۲-۷-۲۱]
• نقطه ایمن ورودی ساختمان : ۲۱م ص ۹۶ [۲-۴-۲-۷-۲۱]	• نقطه بالابری : ۱۰م ص ۴۹۱
• نقطه بالابری : ۱۰م ص ۴۹۱	• نقطه بحرانی : رج ص ۵۱۹
• نقطه بحرانی : رج ص ۵۱۹	• نقطه بحرانی جوش : رج ص ۳۸۶
• نقطه بحرانی جوش : رج ص ۳۸۶	• نقطه بهینه مصرف : ۱۹م ص ۷۸
• نقطه بهینه مصرف : ۱۹م ص ۷۸	• نقطه بهینه ورود و خروج : ۱۹م ص ۷۸
• نقطه بهینه ورود و خروج : ۱۹م ص ۷۸	• نقطه تاریک : پ. م. ص ۹
• نقطه تاریک : پ. م. ص ۹	• نقطه تحت فشار : ۲۱م ص ۳۷
• نقطه تحت فشار : ۲۱م ص ۳۷	• نقطه تحویل گاز به مشترک : ۱۷م ص ۹، ۱۹، ۱۴۸
• نقطه تحویل گاز به مشترک : ۱۷م ص ۹، ۱۹، ۱۴۸	• نقطه تخلیه : ۱۴م ص ۳۵، ۳۶، ۱۲۹
• نقطه تخلیه : ۱۴م ص ۳۵، ۳۶، ۱۲۹	• نقطه تخلیه : ۱۶م ص ۶۵، ۷۶، ۷۷
• نقطه تخلیه : ۱۶م ص ۶۵، ۷۶، ۷۷	• نقطه تخلیه شیب : ۱۴م ص ۷۳
• نقطه تخلیه شیب : ۱۴م ص ۷۳	• نقطه تسلیم : رج ص ۸۴
• نقطه تسلیم : رج ص ۸۴	• نقطه تسلیم : ۱۰م ص ۱۶۴
• نقطه تسلیم : ۱۰م ص ۱۶۴	• نقطه تسلیم : ۹م ص ۶۶
• نقطه تسلیم : ۹م ص ۶۶	• نقطه تسلیم پایین : ۵م ص ۱۷۹
• نقطه تسلیم پایین : ۵م ص ۱۷۹	• نقطه تغذیه : ۱۳م ص ۸۰، ۶۷
• نقطه تغذیه : ۱۳م ص ۸۰، ۶۷	• نقطه تغذیه موتور : ۱۳م ص ۸۱
• نقطه تغذیه موتور : ۱۳م ص ۸۱	• نقطه تغییر مقطع : رج ص ۳۲۳
• نقطه تغییر مقطع : رج ص ۳۲۳	• نقطه تغییر مقطع : رج ص ۳۲۳
• نقطه تغییر مقطع : رج ص ۳۲۳	• نقطه تغییر مقطع یا انشعاب : ۱۳م ص ۸۵
• نقطه تغییر مقطع یا انشعاب : ۱۳م ص ۸۵	• نقطه تقاطع : ۱۷م ص ۱۰۷
• نقطه تقاطع : ۱۷م ص ۱۰۷	• نقطه تلاقی : ۱۶م ص ۱۱۲
• نقطه تلاقی : ۱۶م ص ۱۱۲	• نقطه تلاقی سطح بام : ۳م ص ۱۵۱
• نقطه تلاقی سطح بام : ۳م ص ۱۵۱	• نقطه تنظیم شیر اطمینان : ۱۴م ص ۱۸۶
• نقطه تنظیم شیر اطمینان : ۱۴م ص ۱۸۶	• نقطه تنظیم فشار شیر اطمینان : ۱۴م ص ۹۰
• نقطه تنظیم فشار شیر اطمینان : ۱۴م ص ۹۰	• نقطه جوش : رج ص ۴۲
• نقطه جوش : رج ص ۴۲	• نقطه جوش : ۱۴م ص ۲۱
• نقطه جوش : ۱۴م ص ۲۱	• نقطه جوشی : دیوار ص ۵۸
• نقطه جوشی : دیوار ص ۵۸	• نقطه حداکثر کارایی : ۱۹م ص ۹۳
• نقطه حداکثر کارایی : ۱۹م ص ۹۳	• نقطه حداکثر لنگر خمشی مثبت : ۱۰م ص ۱۶۲
• نقطه حداکثر لنگر خمشی مثبت : ۱۰م ص ۱۶۲	• نقطه حداکثر لنگر خمشی منفی : ۱۰م ص ۱۶۳
• نقطه حداکثر لنگر خمشی منفی : ۱۰م ص ۱۶۳	• نقطه خرابی : رج ص ۲۳۲
• نقطه خرابی : رج ص ۲۳۲	• نقطه خروج از ساختمان : ۱۶م ص ۱۲۲
• نقطه خروج از ساختمان : ۱۶م ص ۱۲۲	• نقطه خروج آب : ۱۶م ص ۱۳۴
• نقطه خروج آب : ۱۶م ص ۱۳۴	• نقطه خروج آب از شیر : ۱۶م ص ۷۳
• نقطه خروج آب از شیر : ۱۶م ص ۷۳	• نقطه خروج دود : ۱۴م ص ۱۳
• نقطه خروج دود : ۱۴م ص ۱۳	• نقطه خروج لوله از کنتور آب : ۱۶م ص ۶۰
• نقطه خروج لوله از کنتور آب : ۱۶م ص ۶۰	• نقطه خروج لوله هواکش : ۱۶م ص ۱۰۹
• نقطه خروج لوله هواکش : ۱۶م ص ۱۰۹	• نقطه خروجی دوش آب : ۱۳م ص ۱۲۴
• نقطه خروجی دوش آب : ۱۳م ص ۱۲۴	• نقطه خروجی رگولاتور : ۱۷م ص ۷۵
• نقطه خروجی رگولاتور : ۱۷م ص ۷۵	• نقطه خنثی برق فشار ضعیف : ۱۳م ص ۱۷۱ [پ ۱-۱۰-۶-۱-۲-۱۰۱، ۱۳۹، ۱۷۳]
• نقطه خنثی برق فشار ضعیف : ۱۳م ص ۱۷۱ [پ ۱-۱۰-۶-۱-۲-۱۰۱، ۱۳۹، ۱۷۳]	• نقطه خنثی ترانسفورماتور : ۱۳م ص ۲۱ [بند ۱-۱۶-۱-۳-۱۳-۱۷۳]
• نقطه خنثی ترانسفورماتور : ۱۳م ص ۲۱ [بند ۱-۱۶-۱-۳-۱۳-۱۷۳]	• نقطه خنثی سیستم نیرو : ۱۳م ص ۶ [بند ۱-۱۳-۲-۱۳-۱۳۳]
• نقطه خنثی سیستم نیرو : ۱۳م ص ۶ [بند ۱-۱۳-۲-۱۳-۱۳۳]	• نقطه خنثی مصنوعی : ۱۳م ص ۷ [بند ۱-۱۳-۲-۱۳-۱۴]
• نقطه خنثی مصنوعی : ۱۳م ص ۷ [بند ۱-۱۳-۲-۱۳-۱۴]	

• هوای تازه : م ۱۴ص ۳۶، ۷۴، ۷۵، ۱۰۲
• هوای تازه : م ۱۷ص ۱۲، ۵۷
• هوای تازه : م ۱۹ص ۹، ۳۴، ۳۶، ۴۶، ۶۹، ۷۹، ۸۲، ۸۷، ۸۸
• هوای تازه : م ۲۱ص ۹۳ [بند ۲۱-۷-۲-۲-۶-۲]
• هوای تازه : م ۴ص ۶۸
• هوای تخلیه : م ۱۴ص ۲۵، ۴۲، ۶۲، ۷۵
• هوای تخلیه برای اتاق : م ۱۴ص ۴۱، ۴۲
• هوای تخلیه برای هر واحد سطح : م ۱۴ص ۴۱، ۴۲
• هوای تخلیه شده : م ۱۴ص ۴۶، ۴۷، ۱۸۰
• هوای تعویض شده : م ۱۷ص ۹۰
• هوای تعویض شده : م ۱۹ص ۹
• هوای تهویه : م ۱۴ص ۱۰۷
• هوای تهویه اتاق عمل : م ۴ص ۹۳
• هوای تهویه شده : م ۱۹ص ۷۲
• هوای ثانویه : م ۱۷ص ۱۸
• هوای جانشین : م ۱۴ص ۵۹، ۷۴
• هوای جبرانی : م ۱۴ص ۵۹، ۶۰
• هوای چاه و موتورخانه : م ۱۵ص ۲۸
• هوای خارج : م ۱۴ص ۱۱۲، ۱۱۳، ۱۱۴، ۱۳۶، ۱۴۰
• هوای خروجی : م ۱۹ص ۷۹
• هوای خروجی از ماشین : م ۱۴ص ۴۹
• هوای خشک : م ۶ص ۱۲۰
• هوای خنک کننده : م ۱۳ص ۴۴
• هوای داخل : م ۱۴ص ۱۱۴
• هوای داخل : م ۲۲ص ۳۳، ۳۸
• هوای داخل مخزن : م ۱۴ص ۹۲
• هوای درون لوله کشی : م ۱۷ص ۲۰
• هوای دریافتی : م ۲۲ص ۳۳ [الف]
• هوای دریافتی از بیرون : م ۱۴ص ۲۵
• هوای دست دوم : م ۱۴ص ۴۲
• هوای رفت : م ۱۴ص ۱۹، ۲۵، ۴۳، ۶۹
• هوای رفت، برگشت، تخلیه : م ۱۴ص ۶۵
• هوای رقیق کننده : م ۱۷ص ۲۰
• هوای سالم : م ۱۲ص ۸۲
• هوای سرانه : م ۱۴ص ۴۲
• هوای سرد : م ۱۰ص ۴۹۵
• هوای سرد : م ۱۶ص ۱۰۹
• هوای سرد : م ۱۹ص ۸۱
• هوای سرد : م ۵ص ۴۸، ۹۴
• هوای سرد : م ۸ص ۶۰
• هوای سرد : م ۹ص ۴۶۶، ۵۱۴
• هوای سمی تخلیه شده از هود : م ۱۴ص ۵۱
• هوای طبیعی : م ۱۷ص ۷۵
• هوای طراحی : م ۲۲ص ۳۵
• هوای فشار مثبت : م ۱۳ص ۱۱۷، ۱۹۹
• هوای فشرده : رج ص ۳۲۶، ۳۵۷
• هوای فشرده : م ۱۰ص ۴۹۳
• هوای فشرده : م ۱۲ص ۴۳، ۴۴
• هوای فشرده : م ۱۴ص ۱۸۶
• هوای فشرده : م ۱۶ص ۱۰۴
• هوای فشرده : م ۱۷ص ۱۶۸، ۱۹۶، ۱۹۸، ۲۰۰
• هوای فشرده : م ۲۰ص ۵۷
• هوای فشرده : م ۲۲ص ۳۹، ۵۹
• هوای فشرده : م ۵ص ۱۴
• هوای فضا : م ۱۴ص ۹
• هوای فضا : م ۴ص ۱۴
• هوای قابل دسترسی : م ۳ص ۲۰۵
• هوای گرم : رج ص ۲۵۵
• هوای گرم : م ۱۱ص ۱۹، ۳۱، ۹۴، ۹۸
• هوای گرم : م ۱۴ص ۲۵، ۵۵، ۵۷
• هوای گرم : م ۱۹ص ۸۱
• هوای گرم : م ۲۲ص ۳۹
• هوای گرم : م ۵ص ۴۸
• هوای گرم : م ۹ص ۴۶۷
• هوای گرم اطراف ترانسفورماتور : م ۱۳ص ۴۵
• هوای لازم برای احتراق : م ۱۴ص ۶۵، ۱۷۹
• هوای مازاد : م ۱۴ص ۷۶
• هوای مثبت : م ۱۴ص ۴۴
• هوای محیط : م ۱۴ص ۹۹
• هوای مرطوب : رج ص ۸۳
• هوای مرطوب : م ۶ص ۱۲۰
• هوای مورد نیاز : م ۴ص ۱۰۷
• هوای مورد نیاز احتراق : م ۱۴ص ۱۰۹، ۱۱۴، ۱۱۵
• هوای مورد نیاز احتراق : م ۱۷ص ۱۱، ۱۹، ۴۰، ۵۶
• هوای مورد نیاز برای کنترل رطوبت : م ۱۴ص ۴۲
• هوای مورد نیاز هود : م ۱۴ص ۵۹
• هوای نمناک : م ۵ص ۱۸
• هوای وارد شده از بیرون : م ۱۴ص ۴۳
• هوای ورودی : م ۱۴ص ۴۷، ۵۹
• هوای ورودی : م ۱۹ص ۱۰، ۷۹
• هوای ورودی : م ۳ص ۱۸۰
• هوای ورودی از بیرون : م ۱۴ص ۴۰، ۱۷۹
• هوای ورودی و خروجی خنک کننده اتاق ترانسفورماتور : م ۱۳ص ۵۳ [بند ۱-۳-۵-۱۳]
• هوایی : پ ۴ص ۱۴
• هوایی : م ۱۷ص ۲۲
• هوایی : م ۱۹ص ۸۷
• هوایی : م ۲۱ص ۹۶ [بند ۲۱-۷-۲-۳-۲-۱۷]
• هوایی : م ۵ص ۳۱
• هود : م ۱۴ص ۱۵، ۲۵، ۳۷، ۴۹، ۵۱، ۵۴، ۵۵، ۵۸، ۱۷۷
• هود : م ۲۲ص ۴۳
• هود آشپزخانه : م ۱۴ص ۱۹، ۵۹، ۱۹۳
• هود آشپزخانه : م ۱۶ص ۶۷
• هود آشپزخانه : م ۲۲ص ۳۵
• هود آشپزخانه نوع I : م ۱۴ص ۵۹، ۶۰
• هود آشپزخانه نوع II : م ۱۴ص ۶۰
• هود چهارطرفه روی سکوی دو ردیف : م ۱۴ص ۵۶
• هود چهارطرفه روی سکوی یک ردیف : م ۱۴ص ۵۶
• هود سه طرفه : م ۱۴ص ۵۶
• هود مکنشی : م ۱۴ص ۶۶
• هود نوع I : م ۱۴ص ۵۵، ۶۴، ۵۷، ۵۸، ۶۱، ۶۲، ۶۰
• هود نوع II : م ۱۴ص ۵۵، ۵۷، ۶۴، ۲۶
• هورنبلند : م ۵ص ۳۹
• هوش مصنوعی : م ۱۹ص ۱، ۱۳، ۳۵، ۱۱۸
• هوشمند : پ ۴ص ۷، ۳۲، ۴۳
• هوشمند : م ۱۹ص ۳، ۱۷، ۲۰، ۲۷
• هوشمندی : م ۲۴ص ۴
• هول و هراس : م ۳ص ۶۵
• هویت بافت : م ۲۰ص ۶۴
• هویت بومی : م ۲۴ص ۴
• هویت سرزمینی : م ۲۴ص ۳، ۱۰، ۲۳، ۳۰
• هویت شهری : م ۲۴ص ۳۷
• هویت فرهنگی : م ۴ص ۳
• هویت کالبدی سرزمینی : م ۲۴ص ۲۶
• هویت مکان : م ۲۴ص ۳
• هویت و موقعیت خیابان : م ۴ص ۳۶
• هویتمندی : م ۲۴ص ۳۷
• هویتی : مالیات ص ۵۴
• هویتی منجمد : م ۴ص ۴
• هیات اجرایی انتخابات : ق ص ۱۱، ۱۹، ۴۰، ۷۴ (پ)، ۷۷ [نظام مهندسی]، ۷۸، ۷۹، ۸۰، ۸۱، ۱۳۵، ۱۳۶
• هیات اجرایی انتخابات فرعی : ق ص ۸۰
• هیات اجرایی سازمان کاردانی : ق ص ۱۳۵
• هیات بازرسی : مالیات ص ۵۸
• هیات بدوی : مالیات ص ۷۸
• هیات پنج نفره : م ۲ص ۲۱
• هیات تجدید نظر مالیاتی : ت ۲۴
• هیات تحویل : پیمان ص ۳۵، ۳۷
• هیات تحویل قطعی : پیمان ص ۴۰
• هیات تحویل موقت : پیمان ص ۳۵، ۳۶، ۳۸
• هیات تشخیص : ق کار ص ۴، ۶، ۲۳، ۲۷، ۲۹، ۳۲، ۳۳

• هوای تازه : م ۱۴ص ۳۶، ۷۴، ۷۵، ۱۰۲
• هوای تازه : م ۱۷ص ۱۲، ۵۷
• هوای تازه : م ۱۹ص ۹، ۳۴، ۳۶، ۴۶، ۶۹، ۷۹، ۸۲، ۸۷، ۸۸
• هوای تازه : م ۲۱ص ۹۳ [بند ۲۱-۷-۲-۲-۶-۲]
• هوای تازه : م ۴ص ۶۸
• هوای تخلیه : م ۱۴ص ۲۵، ۴۲، ۶۲، ۷۵
• هوای تخلیه برای اتاق : م ۱۴ص ۴۱، ۴۲
• هوای تخلیه برای هر واحد سطح : م ۱۴ص ۴۱، ۴۲
• هوای تخلیه شده : م ۱۴ص ۴۶، ۴۷، ۱۸۰
• هوای تعویض شده : م ۱۷ص ۹۰
• هوای تعویض شده : م ۱۹ص ۹
• هوای تهویه : م ۱۴ص ۱۰۷
• هوای تهویه اتاق عمل : م ۴ص ۹۳
• هوای تهویه شده : م ۱۹ص ۷۲
• هوای ثانویه : م ۱۷ص ۱۸
• هوای جانشین : م ۱۴ص ۵۹، ۷۴
• هوای جبرانی : م ۱۴ص ۵۹، ۶۰
• هوای چاه و موتورخانه : م ۱۵ص ۲۸
• هوای خارج : م ۱۴ص ۱۱۲، ۱۱۳، ۱۱۴، ۱۳۶، ۱۴۰
• هوای خروجی : م ۱۹ص ۷۹
• هوای خروجی از ماشین : م ۱۴ص ۴۹
• هوای خشک : م ۶ص ۱۲۰
• هوای خنک کننده : م ۱۳ص ۴۴
• هوای داخل : م ۱۴ص ۱۱۴
• هوای داخل : م ۲۲ص ۳۳، ۳۸
• هوای داخل مخزن : م ۱۴ص ۹۲
• هوای درون لوله کشی : م ۱۷ص ۲۰
• هوای دریافتی : م ۲۲ص ۳۳ [الف]
• هوای دریافتی از بیرون : م ۱۴ص ۲۵
• هوای دست دوم : م ۱۴ص ۴۲
• هوای رفت : م ۱۴ص ۱۹، ۲۵، ۴۳، ۶۹
• هوای رفت، برگشت، تخلیه : م ۱۴ص ۶۵
• هوای رقیق کننده : م ۱۷ص ۲۰
• هوای سالم : م ۱۲ص ۸۲
• هوای سرانه : م ۱۴ص ۴۲
• هوای سرد : م ۱۰ص ۴۹۵
• هوای سرد : م ۱۶ص ۱۰۹
• هوای سرد : م ۱۹ص ۸۱
• هوای سرد : م ۵ص ۴۸، ۹۴
• هوای سرد : م ۸ص ۶۰
• هوای سرد : م ۹ص ۴۶۶، ۵۱۴
• هوای سمی تخلیه شده از هود : م ۱۴ص ۵۱
• هوای طبیعی : م ۱۷ص ۷۵
• هوای طراحی : م ۲۲ص ۳۵
• هوای فشار مثبت : م ۱۳ص ۱۱۷، ۱۹۹
• هوای فشرده : رج ص ۳۲۶، ۳۵۷
• هوای فشرده : م ۱۰ص ۴۹۳
• هوای فشرده : م ۱۲ص ۴۳، ۴۴
• هوای فشرده : م ۱۴ص ۱۸۶
• هوای فشرده : م ۱۶ص ۱۰۴
• هوای فشرده : م ۱۷ص ۱۶۸، ۱۹۶، ۱۹۸، ۲۰۰
• هوای فشرده : م ۲۰ص ۵۷
• هوای فشرده : م ۲۲ص ۳۹، ۵۹
• هوای فشرده : م ۵ص ۱۴
• هوای فضا : م ۱۴ص ۹
• هوای فضا : م ۴ص ۱۴
• هوای قابل دسترسی : م ۳ص ۲۰۵
• هوای گرم : رج ص ۲۵۵
• هوای گرم : م ۱۱ص ۱۹، ۳۱، ۹۴، ۹۸
• هوای گرم : م ۱۴ص ۲۵، ۵۵، ۵۷
• هوای گرم : م ۱۹ص ۸۱
• هوای گرم : م ۲۲ص ۳۹
• هوای گرم : م ۵ص ۴۸
• هوای گرم : م ۹ص ۴۶۷
• هوای گرم اطراف ترانسفورماتور : م ۱۳ص ۴۵
• هوای لازم برای احتراق : م ۱۴ص ۶۵، ۱۷۹
• هوای مازاد : م ۱۴ص ۷۶
• هوای مثبت : م ۱۴ص ۴۴
• هوای محیط : م ۱۴ص ۹۹
• هوای مرطوب : رج ص ۸۳
• هوای مرطوب : م ۶ص ۱۲۰
• هوای مورد نیاز : م ۴ص ۱۰۷
• هوای مورد نیاز احتراق : م ۱۴ص ۱۰۹، ۱۱۴، ۱۱۵
• هوای مورد نیاز احتراق : م ۱۷ص ۱۱، ۱۹، ۴۰، ۵۶
• هوای مورد نیاز برای کنترل رطوبت : م ۱۴ص ۴۲
• هوای مورد نیاز هود : م ۱۴ص ۵۹
• هوای نمناک : م ۵ص ۱۸
• هوای وارد شده از بیرون : م ۱۴ص ۴۳
• هوای ورودی : م ۱۴ص ۴۷، ۵۹
• هوای ورودی : م ۱۹ص ۱۰، ۷۹
• هوای ورودی : م ۳ص ۱۸۰
• هوای ورودی از بیرون : م ۱۴ص ۴۰، ۱۷۹
• هوای ورودی و خروجی خنک کننده اتاق ترانسفورماتور : م ۱۳ص ۵۳ [بند ۱-۳-۵-۱۳]
• هوایی : پ ۴ص ۱۴
• هوایی : م ۱۷ص ۲۲
• هوایی : م ۱۹ص ۸۷
• هوایی : م ۲۱ص ۹۶ [بند ۲۱-۷-۲-۳-۲-۱۷]
• هوایی : م ۵ص ۳۱

• هوای تازه : م ۱۴ص ۳۶، ۷۴، ۷۵، ۱۰۲
• هوای تازه : م ۱۷ص ۱۲، ۵۷
• هوای تازه : م ۱۹ص ۹، ۳۴، ۳۶، ۴۶، ۶۹، ۷۹، ۸۲، ۸۷، ۸۸
• هوای تازه : م ۲۱ص ۹۳ [بند ۲۱-۷-۲-۲-۶-۲]
• هوای تازه : م ۴ص ۶۸
• هوای تخلیه : م ۱۴ص ۲۵، ۴۲، ۶۲، ۷۵
• هوای تخلیه برای اتاق : م ۱۴ص ۴۱، ۴۲
• هوای تخلیه برای هر واحد سطح : م ۱۴ص ۴۱، ۴۲
• هوای تخلیه شده : م ۱۴ص ۴۶، ۴۷، ۱۸۰
• هوای تعویض شده : م ۱۷ص ۹۰
• هوای تعویض شده : م ۱۹ص ۹
• هوای تهویه : م ۱۴ص ۱۰۷
• هوای تهویه اتاق عمل : م ۴ص ۹۳
• هوای تهویه شده : م ۱۹ص ۷۲
• هوای ثانویه : م ۱۷ص ۱۸
• هوای جانشین : م ۱۴ص ۵۹، ۷۴
• هوای جبرانی : م ۱۴ص ۵۹، ۶۰
• هوای چاه و موتورخانه : م ۱۵ص ۲۸
• هوای خارج : م ۱۴ص ۱۱۲، ۱۱۳، ۱۱۴، ۱۳۶، ۱۴۰
• هوای خروجی : م ۱۹ص ۷۹
• هوای خروجی از ماشین : م ۱۴ص ۴۹
• هوای خشک : م ۶ص ۱۲۰
• هوای خنک کننده : م ۱۳ص ۴۴
• هوای داخل : م ۱۴ص ۱۱۴
• هوای داخل : م ۲۲ص ۳۳، ۳۸
• هوای داخل مخزن : م ۱۴ص ۹۲
• هوای درون لوله کشی : م ۱۷ص ۲۰
• هوای دریافتی : م ۲۲ص ۳۳ [الف]
• هوای دریافتی از بیرون : م ۱۴ص ۲۵
• هوای دست دوم : م ۱۴ص ۴۲
• هوای رفت : م ۱۴ص ۱۹، ۲۵، ۴۳، ۶۹
• هوای رفت، برگشت، تخلیه : م ۱۴ص ۶۵
• هوای رقیق کننده : م ۱۷ص ۲۰
• هوای سالم : م ۱۲ص ۸۲
• هوای سرانه : م ۱۴ص ۴۲
• هوای سرد : م ۱۰ص ۴۹۵
• هوای سرد : م ۱۶ص ۱۰۹
• هوای سرد : م ۱۹ص ۸۱
• هوای سرد : م ۵ص ۴۸، ۹۴
• هوای سرد : م ۸ص ۶۰
• هوای سرد : م ۹ص ۴۶۶، ۵۱۴
• هوای سمی تخلیه شده از هود : م ۱۴ص ۵۱
• هوای طبیعی : م ۱۷ص ۷۵
• هوای طراحی : م ۲۲ص ۳۵

• هیات تشخیص و حل اختلاف : ق کار ص ۵
• هیات حل اختلاف : ق کار ص ۵، ۶، ۹، ۱۷، ۲۷، ۲۹، ۳۲، ۳۳
• هیات حل اختلاف : م ۲ص ۱۴۸، ۱۵۱
• هیات حل اختلاف : مالیات ص ۷۵
• هیات حل اختلاف مالیاتی : مالیات ص ۵۰، ۵۵، ۶۲، ۶۹، ۷۰، ۷۵، ۷۶، ۷۷، ۷۸، ۷۹، ۸۱، ۸۲، ۸۳
• هیات حل اختلاف مالیاتی تجدید نظر : مالیات ص ۷۸
• هیات رسیدگی به تخلفات اداری : مالیات ص ۸۳، ۸۴
• هیات رئیسه اصلی : ق ص ۷۲
• هیات رئیسه سازمان استان : ق ص ۱۹
• هیات رئیسه شورای انتظامی استان : ق ص ۹۳
• هیات رئیسه شورای انتظامی نظام مهندسی : ق ص ۱۰۱
• هیات رئیسه شورای مرکزی : ق ص ۱۰۸، ۲۷
• هیات رئیسه گروه تخصصی : ق ص ۸۸
• هیات رئیسه مجمع عمومی : ق ص ۷۲
• هیات رئیسه مجمع عمومی کانون : ق ص ۱۳۲
• هیات رئیسه موقت : ق ص ۷۲
• هیات رئیسه هیات مدیره : ق ص ۱۹، ۸۱
• هیات سه نفره : م ۲ص ۱۵، ۲۲، ۲۷، ۳۱، ۳۲، ۴۰، ۴۳، ۶۴، ۶۸، ۷۶، ۸۰
• هیات عالی انتظامی مالیاتی : مالیات ص ۸۱
• هیات عالی نظارت : ق ص ۲۹
• هیات عمومی سازمان نظام مهندسی ساختمان : ق ص ۲۴، ۲۵، ۲۷، ۲۸، ۴۲، ۴۵، ۶۵، ۶۹، ۷۰، ۱۰۳، ۱۰۳(الف)، ۱۰۴، ۱۰۵، ۱۰۶، ۱۰۷، ۱۰۸، ۱۰۹، ۱۱۱، ۱۱۳، ۱۱۶
• هیات فنی اشتغال : ق کار ص ۲۳
• هیات فنی اشتغال اتباع بیگانه : ق کار ص ۲۴
• هیات کارشناسی : پیمان ص ۵۲
• هیات کارشناسی : ق ص ۲۳
• هیات مالیاتی : مالیات ص ۸۱
• هیات مدیره : م ۲ص ۶۳
• هیات مدیره : م ۲ص ۲۹، ۳۰، ۳۲، ۴۰، ۴۴، ۴۵، ۴۶، ۴۷، ۶۶، ۶۹، ۱۲۷، ۱۲۹، ۱۳۱، ۱۳۰
• هیات مدیره انجمن صنفی انبوه سازان : م ۲ص ۵۰
• هیات مدیره سازمان استان : ق ص ۱۸، ۷۴، ۷۵، ۱۹، ۴۵(الف) [تبصره ۲]، ۸۱، ۹۱
• هیات مدیره سازمان استان : م ۲ص ۲۷، ۳۱، ۳۲، ۴۰، ۴۳، ۵۰، ۶۴، ۶۸، ۷۶
• هیات مدیره شرکت : م ۲ص ۶۷
• هیات مدیره کانون : ق ص ۱۳۳
• هیات مشورتی : ق ص ۸۸
• هیات نظارت انتخابات : ق ص ۱۲۹، ۱۳۵، ۱۳۶، ۱۳۷

• هیات نمایندگی : مالیات ص ۲۰
• هیات وزیران : ق ص ۲۸، ۲۹، ۳۰ [ماده ۳۳]، ۱۲۲
• هیات وزیران : ق کار ص ۲۳، ۳۸
• هیات وزیران : مالیات ص ۱۴، ۴۰، ۴۳، ۴۵، ۵۱، ۵۲
• هیتر : پ. م ۴ص ۸
• هیتر : م ۱۳ص ۱۳۲
• هیدراسیون : دیوار ص ۶۰
• هیدراته : م ۵ص ۱۵، ۱۶، ۲۰، ۹۷
• هیدراته : م ۸ص ۲۸
• هیدراته شدن بنتونیت سدیم : م ۵ص ۱۸۳
• هیدراته شدن مواد مکمل سیمان : م ۹ص ۵۰۷
• هیدراته معمولی : م ۵ص ۱۶
• هیدراته معمولی هوادار : م ۵ص ۱۶
• هیدراته ویژه : م ۵ص ۱۶
• هیدراته ویژه هوادار : م ۵ص ۱۶
• هیدراته هیدرولیکی با منیزیم زیاد : م ۵ص ۱۶
• هیدراسیون : م ۵ص ۶، ۹، ۷۰
• هیدرتالکیت : م ۵ص ۱۶۳
• هیدرو کلرو اسید : م ۲ص ۵۷
• هیدرواستاتیک : م ۱۰ص ۱۸۴
• هیدرواستاتیک : م ۲ص ۲۵
• هیدرواستاتیک : م ۶ص ۴۰، ۴۳
• هیدرواستاتیکی : م ۱۴ص ۷۳
• هیدرواستاتیکی : م ۱۷ص ۱۴۳
• هیدرواستاتیکی : م ۶ص ۱۹، ۲۰، ۴۲
• هیدرواستاتیکی : م ۷ص ۶۹
• هیدرودینامیک : م ۱۴ص ۱۵۷
• هیدرودینامیک : م ۶ص ۴۱
• هیدرودینامیکی : م ۱۴ص ۷۳
• هیدروژن : رج ص ۱۶، ۳۷، ۸۰، ۸۲، ۸۳، ۸۶، ۸۹، ۹۰، ۹۳، ۹۸، ۱۳۴، ۱۳۸، ۱۴۲، ۱۴۳، ۱۴۴، ۱۵۱
• هیدروژن : م ۱۰ص ۴۷۱
• هیدروژن : م ۱۴ص ۴۹
• هیدروژن : م ۳ص ۲۶
• هیدروژن : م ۴ص ۲۷
• هیدروژن : م ۶ص ۱۲۰
• هیدروژن الکترو جوشکاری : م ۱۰ص ۵۱۹
• هیدروژن جذب شده در جوش : رج ص ۹۷
• هیدروژن زیاد : م ۱۰ص ۴۷۳
• هیدروژنی : م ۱۰ص ۴۷۹
• هیدروژنولوژی : م ۷ص ۱۷، ۱۵
• هیدروژنولوژیکی : م ۷ص ۲۷، ۵۵
• هیدروستاتیک : م ۷ص ۲۶
• هیدروستاتیکی : م ۷ص ۶۰

• هیدروکربن : م ۱۱ص ۵۱
• هیدروکربن آلی : م ۵ص ۸۳
• هیدروکربن گازی : م ۱۷ص ۱۷
• هیدروکربنی : م ۱۷ص ۱۵۹، ۱۶۶
• هیدروکربنی : م ۵ص ۸۳
• هیدروکسید : م ۵ص ۱۲۲
• هیدروکسید کلسیم : م ۵ص ۶، ۱۵
• هیدروکسید منیزیم : م ۵ص ۱۵
• هیدروکلرید : م ۵ص ۸۸
• هیدروگرافی : م ۲ص ۸۴
• هیدرولوژی : م ۷ص ۱۵، ۱۷
• هیدرولوژیک : م ۶ص ۳۸
• هیدرولوژیکی : م ۶ص ۳۷
• هیدرولیک : م ۵ص ۱۵
• هیدرولیک : م ۶ص ۴۱
• هیدرولیکی : پ. م ۴ص ۳۴، ۳۹، ۴۰، ۴۳
• هیدرولیکی : رج ص ۲۴۴، ۲۹۹، ۳۶۳
• هیدرولیکی : م ۱۱ص ۷۱، ۷۲
• هیدرولیکی : م ۱۵ص ۶
• هیدرولیکی : م ۱۹ص ۲۶
• هیدرولیکی : م ۵ص ۵، ۱۶، ۱۸۳
• هیدرولیکی : م ۶ص ۳۷، ۶۵
• هیدرولیکی : م ۷ص ۵۵
• هیدرولیکی : م ۸ص ۲۸
• هیدرومتری : م ۷ص ۲۳
• هیدره : م ۸ص ۱۲
• هیسترتیک : م ۵ص ۱۷۸
• هیئت مدیره : م ۱۹ص ۴۱

۵

• یاتاقان : رج ص ۴۸
• یاتاقان : م ۲۲ص ۳۵، ۳۹، ۴۰، ۶۲، ۶۳، ۶۴
• یاتاقان هواکش : م ۱۴ص ۵۳
• یادبود : م ۲۲ص ۷
• یادبود : م ۲ص ۸۰
• یادداشت عمومی : م ۱۳ص ۲۱۷
• یادداشت فنی : م ۱۰ص ۳۵، ۳۶
• یادداشت فنی : م ۱۶ص ۱۹۶، ۱۹۷
• یادداشت معماری : م ۱۳ص ۲۱۴
• یادگیری از خود : م ۱۹ص ۳۵، ۸۴
• یادگیری از داده : م ۱۹ص ۲۲
• یادگیری عمیق : م ۱۹ص ۳۵، ۱۱۵، ۱۱۸
• یادگیری ماشین : م ۱۹ص ۳۵، ۸۴، ۱۱۵، ۱۱۸
• یادمان : م ۳ص ۹۶
• یارانه حامل انرژی : م ۱۹ص ۵۰

• یک دست : م ۱۶ ص ۱۳۲	• یخبندان : م ۱۲ ص ۷۱	• یاری رسانی به ساکنان : م ۳ ص ۱۹۹
• یک دسترس مستقیم به بیرون یا به پلکان اختصاصی : م ۳ ص ۱۱۳ [بند ۳-۱۱-۱-۲-۳]	• یخبندان : م ۱۴ ص ۱۲۶	• یاری گرفتن : معلول ص ۹۷
• یک رج درمیان : دیوار ص ۲۵	• یخبندان : م ۱۶ ص ۱۱، ۵۸، ۶۰، ۱۰۰، ۱۱۷، ۱۳۲	• یال : م ۱۰ ص ۳۱۲
• یک رو : رج ص ۱۱۰	• یخبندان : م ۲۳ ص ۴۵، ۵۳	• یال : م ۹ ص ۱۲
• یک ساعت : م ۱۶ ص ۱۲۲	• یخبندان : م ۴ ص ۳۷	• یال بالایی : م ۱۰ ص ۳۱۱
• یک ساعت مقاومت حریق : م ۳ ص ۲۸، ۳۱، ۳۷، ۳۸	• یخبندان : م ۵ ص ۴۸، ۴۹، ۶۱، ۱۲۲، ۱۷۶	• یال بخش ویژه خرپا : م ۱۰ ص ۳۱۲
• یک سوم میانی : م ۸ ص ۵۵	• یخبندان : م ۷ ص ۵۹، ۷۲	• یال پایینی : م ۱۰ ص ۳۱۱
• یک شانزدهم : م ۴ ص ۵۰	• یخبندان : م ۸ ص ۱۱۱، ۳۵	• یال خرپا : م ۱۰ ص ۷۳، ۲۵۹، ۳۱۳
• یک شانزدهم سطح : م ۴ ص ۸۶	• یخچال : م ۲۲ ص ۵۱	• یال هرم : م ۱۰ ص ۲۲۶
• یک ششم سطح : م ۴ ص ۵۳	• یخچال : معلول ص ۱۰۲	• یخ : م ۱۰ ص ۴۵۵
• یک طرفه : پ ۶ ص ۲۲، ۲۸	• یخچال مخصوص نگهداری اجساد : م ۴ ص ۹۲	• یخ : م ۱۲ ص ۵۶، ۷۶، ۸۲
• یک طرفه : م ۷ ص ۸۰	• یخچال نفتی : م ۱۴ ص ۱۳۶	• یخ : م ۱۴ ص ۱۱۱، ۱۵۹، ۱۷۴
• یک طرفه سوختن : م ۱۷ ص ۱۷۷	• یدک : م ۲۳ ص ۴۱	• یخ : م ۱۷ ص ۱۰۰
• یک عدد تنها : م ۱۸ ص ۱۶	• یدک کش : م ۲۳ ص ۴۱	• یخ : م ۱۹ ص ۵، ۱۹، ۵۷، ۷۷
• یک لایه : م ۵ ص ۱۱۲	• یدکی : م ۶ ص ۱۲۹	• یخ : م ۳ ص ۲۵، ۹۶
• یک لوپ : م ۱۳ ص ۱۹۵ [پ ۱-۲-۱۰۰]	• یراق آلات : معلول ص ۹۴	• یخ : م ۴ ص ۲۵، ۵۲، ۱۰۳
• یک ماه : م ۴ ص ۱۹	• یراق آلات : پ ۴ ص ۱۵	• یخ : م ۵ ص ۵۴، ۶۳، ۱۰۷
• یک متر ابتدا : م ۴ ص ۷۰	• یراق آلات : م ۳ ص ۹۰ [بند ۳-۴-۶-۲-۱۸]	• یخ : م ۶ ص ۵، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۳، ۴۲، ۶۹، ۷۱
• یک متر انتها : م ۴ ص ۷۰	• یراق آلات : م ۵ ص ۱۱۹، ۱۵۴	• یخ : م ۷ ص ۶۹
• یک واحد : م ۱۴ ص ۱۵۴	• یراق آلات : م ۶ ص ۱۲۹	• یخ : م ۹ ص ۱۰۵، ۴۶۳، ۴۷۰، ۴۷۵
• یک هشتم سطح : م ۴ ص ۵۳	• یراق آلات پنجره و در بالکن : م ۵ ص ۱۱۹	• یخ برای سرد کردن بتن : م ۹ ص ۴۵۶
• یک هشتم سطح کف : م ۴ ص ۵۷	• یراق آلات ساختمانی : پ ۴ ص ۱۶	• یخ جوی : م ۶ ص ۱۱، ۱۳، ۶۹
• یک هفتم سطح : م ۴ ص ۵۳	• یراق آلات ساختمانی : م ۵ ص ۲، ۱۱۷، ۲۳۲، ۲۳۴، ۲۳۵	• یخ زدا : م ۹ ص ۵۰۲
• یک یا دو خانواری : م ۳ ص ۱۱۵، ۸۷	• یراق پنجره : م ۵ ص ۱۱۷	• یخ زدگی : م ۱۴ ص ۱۲۸، ۱۳۱، ۱۹۰
• یکپارچگی : دیوار ص ۷	• یک بعدی : م ۷ ص ۹۷	• یخ زدگی : م ۵ ص ۳۳، ۳۸، ۵۳، ۶۰، ۷۵، ۸۰، ۸۲، ۱۰۰
• یکپارچگی : م ۱۱ ص ۴۰، ۴۵، ۵۹، ۷۱	• یک بیست و پنجم سطح : م ۴ ص ۷۲	• یخ زدگی : م ۶ ص ۶۹
• یکپارچگی : م ۲۴ ص ۳، ۵، ۲۴	• یک بیستم سطح کف : م ۴ ص ۵۰	• یخ زدگی : م ۷ ص ۴۸
• یکپارچگی : م ۶ ص ۳۴	• یک پاسه : رج ص ۱۹۷، ۶۶۲	• یخ زدگی : م ۸ ص ۳۹
• یکپارچگی : م ۷ ص ۳۴	• یک پلکان خارجی خروج : م ۳ ص ۱۱۴ [بند ۳-۱۱-۱-۱۱-۲-۵]	• یخ زدگی آب : م ۱۶ ص ۱۹۷
• یکپارچگی : م ۸ ص ۱، ۲، ۱۳	• یک پلکان خروج دوربندی شده : م ۳ ص ۱۱۳ [بند ۳-۱۱-۱-۱۱-۲-۴]	• یخ زدگی بتن : م ۹ ص ۴۶۶
• یکپارچگی : م ۹ ص ۲۷۶، ۲۸۷، ۲۸۸، ۲۸۹، ۴۴۴، ۴۴۵، ۵۲۹	• یک پنجم : م ۴ ص ۵۳	• یخ زدگی جوی : م ۹ ص ۱۰۵
• یکپارچگی پیرامون کف یا بام : م ۹ ص ۲۸۸	• یک تکه : م ۱۴ ص ۱۵۰	• یخ زدگی سیال واسط : م ۱۴ ص ۱۹۰
• یکپارچگی دیافراگم : م ۹ ص ۴۶۹	• یک چهارم : م ۹ ص ۳۶۱	• یخ زدگی ملات و بتن : دیوار ص ۶۱
• یکپارچگی رنگ : م ۱۰ ص ۴۹۴	• یک چهارم تناوب جریان : م ۱۳ ص ۱۰ [بند ۳-۲-۱۳-۳۸]	• یخ زدن : م ۱۴ ص ۱۲۷، ۱۳۳
• یکپارچگی رنگ : م ۵ ص ۱۶۶	• یک چهارم سطح : م ۴ ص ۶۳، ۶۷	• یخ زدن : م ۱۶ ص ۵۸، ۵۹، ۶۳، ۷۷، ۱۰۹، ۱۲۵
• یکپارچگی ساختمان مجاور : م ۷ ص ۳۷	• یک چهارم میانی : م ۱۰ ص ۳۷۶	• یخ زدن : م ۵ ص ۴۷، ۴۸
• یکپارچگی سازه ای : م ۳ ص ۱۸۴	• یک چهلیم : م ۴ ص ۵۰	• یخ زدن : م ۹ ص ۵۰۲
• یکپارچگی سازه ای : م ۹ ص ۵۳، ۱۵۲، ۱۵۳، ۲۱۱	• یک خروج : م ۳ ص ۱۱۳	• یخ زدن آب در لوله : م ۱۶ ص ۷۹، ۹۱، ۱۰۴
• یکپارچگی سازه ای بام : م ۳ ص ۱۶۳	• یک خطی : م ۱۹ ص ۱۴	• یخ زدن آب در مخزن : م ۱۶ ص ۶۲
• یکپارچگی سطح : م ۱۰ ص ۴۷۸	• یک خوابه : م ۱۴ ص ۸۳	• یخ زدن دوغاب سیمانی : م ۸ ص ۳۹
• یکپارچگی سقف : م ۱۱ ص ۶۲	• یک در میان : م ۹ ص ۸۶، ۸۷، ۳۶۴، ۳۶۷، ۴۴۱، ۴۴۲، ۴۴۷	• یخ زدن سر لوله ها : م ۱۷ ص ۱۷۷
• یکپارچگی شمع : م ۷ ص ۸۶، ۸۶، ۹۱	• یک در میان بودن میلگرد : م ۹ ص ۴۴۱	• یخ زدن و آب شدن : م ۱۱ ص ۵۰
• یکپارچگی عنصر در برابر حریق : م ۳ ص ۱۷ [بند ۳-۴-۱-۳-۴]	• یک درجه آزادی : م ۲۱ ص ۵۹	• یخ زدن و آب شدن : م ۵ ص ۷۷
• یکپارچگی قائم : م ۹ ص ۲۷۴		• یخ زدن و آب شدن : م ۹ ص ۴۹۹، ۵۰۰، ۵۱۵، ۵۱۷، ۵۱۷

• یکنواخت : م ۶ص ۲۳
• یکنواخت : م ۷ص ۱۲، ۱۹، ۴۴
• یکنواخت : م ۸ص ۳۴، ۸۴، ۸۶، ۹۴، ۱۱۳
• یکنواخت : م ۹ص ۲۵۷، ۲۵۸، ۴۹۶، ۵۸۴
• یکنواختی : م ۱۶ص ۱۳۲
• یکنواختی : م ۵ص ۹، ۵۹، ۶۰، ۱۴۴، ۱۱۶
• یکنواختی توزیع نور مصنوعی : م ۱۹ص ۹۷
• یکنواختی چگالی انبوهی فله ای : م ۵ص ۴۷
• یکنواختی دانه بندی : م ۵ص ۴۷
• یکنواختی عملکرد شمع : م ۷ص ۷۶، ۷۷
• یگان انتظامی و حفاظتی : پ ۴ص ۱
• یو پی وی سی : م ۵ص ۱۶۵
• یورینال : م ۱۱ص ۲
• یورینال : م ۱۴ص ۴۳
• یورینال : م ۱۶ص ۹، ۲۰، ۲۶، ۲۸، ۲۹، ۳۰، ۳۳، ۳۷، ۳۸، ۴۴، ۴۶، ۷۰، ۷۱، ۸۶، ۱۱۴، ۱۴۵، ۱۶۹، ۱۸۷، ۱۹۱
• یورینال با فلاش تانک : م ۱۶ص ۴۳
• یورینال با فلاش والو : م ۱۶ص ۴۳، ۴۵
• یوک : رج ص ۶۵۷
• یوک کابین : م ۱۵ص ۵، ۶، ۸
• یون : م ۹ص ۳
• یون باردار : رج ص ۴
• یون سولفات : م ۹ص ۴۹۹، ۵۱۲، ۵۱۳، ۵۱۵
• یون سولفات محلول در آب : م ۹ص ۵۱۳
• یون سولفات موجود در آب و خاک : م ۹ص ۵۰۳
• یون کلراید محلول در آب : م ۵ص ۴۸
• یون کلرید : م ۹ص ۴۹۹، ۵۰۰، ۵۰۱، ۵۰۳، ۵۰۴، ۵۱۵، ۵۲۳، ۵۲۴
• یون کلرید در بتن آرمه : م ۹ص ۴۵۷، ۵۰۵
• یون کلرید در هوا : م ۹ص ۵۰۰
• یون لیتیوم : م ۱۴ص ۵۰
• یون مثبت : رج ص ۴
• یون محلول : م ۵ص ۵۹، ۶۱، ۱۰۳
• یون منفی : رج ص ۴
• یونولیت : م ۱۰ص ۳۹۵
• یونیزه شدن (در جوشکاری) : رج ص ۴

فهرست اعداد ولاتین

• " @ " م ۹ص ۵۹۶ تا ۶۱۰
• (EA)trans م ۱۰ص ۳۸۳
• (EI)* م ۱۰ص ۴۴، ۴۵، ۴۵، ۵۴۷
• (E)eff م ۱۰ص ۱۵۰

• یکپارچگی کلی سیستم : م ۹ص ۷۷
• یکپارچه : رج ص ۴۹۱
• یکپارچه : م ۱۰ص ۲۷۹، ۴۵۴
• یکپارچه : م ۱۱ص ۳۸، ۴۰، ۵۱، ۵۹، ۶۰، ۱۱۳
• یکپارچه : م ۱۷ص ۷۰، ۱۲۳
• یکپارچه : م ۳ص ۹۵
• یکپارچه : م ۶ص ۱۰۵
• یکپارچه : م ۸ص ۳۲، ۴۷، ۵۸، ۸۳، ۱۰۸
• یکپارچه : م ۹ص ۹۹، ۱۱۴، ۱۴۰، ۱۴۶، ۱۴۷، ۱۶۲، ۱۷۸، ۱۸۷، ۱۹۶، ۲۰۱، ۲۹۳
• یکپارچه با تیر : م ۹ص ۱۹۶
• یکپارچه بودن الکتروود : م ۱۳ص ۱۶۸ [پ ۱-۱-۴]
• یکپارچه ریخته شده : م ۹ص ۵۳۶
• یکپارچه سازی : پ ۶ص ۵
• یکپارچه سازی : م ۱۹ص ۲۰
• یکپارچه سازی سیم : م ۱۹ص ۹۴
• یکپارچه شدن : م ۱۶ص ۱۳۱
• یکسان بودن اندازه کف و عمق پله : م ۴ص ۴۸
• یکسان سازی سطح کیفیت : م ۱۱ص ۶۵
• یکسان سازی کیفیت : م ۱۱ص ۶۶
• یکسانی اندازه پله : م ۳ص ۹۲ [بند ۳-۴-۵-۶]
• یکسره : م ۱۱ص ۳۸، ۴۰
• یکسره : م ۶ص ۲۳
• یکسره : م ۸ص ۱۱۷
• یکسره کردن : رج ص ۲۹
• یکسره کردن ورق : رج ص ۳۲، ۳۳، ۳۴، ۳۲۱
• یکسو : رج ص ۴۳، ۵۰، ۹۰، ۹۱، ۹۲، ۹۵، ۹۳
• یکسو کننده : رج ص ۴۷، ۴۸، ۵۰
• یکسو کننده : م ۱۷ص ۱۹۴
• یکطرفه (درز) : رج ص ۲۹، ...، ۱۱۰، ۲۵۵
• یکطرفه : م ۱۴ص ۱۲۴، ۱۶۳
• یکطرفه : م ۱۶ص ۵۴، ۵۵
• یکطرفه : م ۲۳ص ۱۱، ۳۰، ۵۴، ۶۴
• یکطرفه : م ۶ص ۸۴
• یکطرفه : م ۹ص ۱۱۷، ۱۲۱، ۱۲۲، ۱۴۳، ۲۶۳، ۵۳۳، ۵۳۴
• یکطرفه ساده : م ۵ص ۱۱۲
• یکطرفه سازی معبر : م ۲۳ص ۳۵
• یکفاز : م ۱۳ص ۵۹ [بند ۱۳-۴-۵-۱]
• یکنواخت : م ۱۰ص ۱۷۹، ۱۹۰، ۲۷۵، ۴۵۶، ۴۷۰
• یکنواخت : م ۱۶ص ۱۳۲، ۱۳۳
• یکنواخت : م ۱۷ص ۱۰۶، ۱۰۸، ۱۷۰، ۱۷۴
• یکنواخت : م ۵ص ۵۰

۳ سال : م ۲ص ۳۷، ۱۳۰
۳ سانتی متر : معلول ص ۵
۳ ماه : پیمان ص ۳۹، ۴۶
۳ ماه : ق کار ص ۳ [ماده ۱۱]
۳ ماه : م ۲ص ۱۳۸، ۱۴۳، ۱۴۴، ۱۴۷، ۱۵۱
۳ متر : م ۱۱ص ۶۰
۳ متر : م ۱۷ص ۴۶، ۴۸، ۴۹، ۵۰، ۵۱، ۵۲، ۵۳، ۵۴، ۵۵، ۵۹، ۶۱
۳ متر : م ۹ص ۸۵
۳ میلی متر : م ۱۷ص ۱۱۳
۳/۵ متر : پ ۶ص ۷
۳۰ درصد : پیمان ص ۲۴
۳۰ روز : پیمان ص ۲۳، ۲۴
۳۰ روز : م ۲ص ۱۳۸
۳۰۰ سانتی متر : معلول ص ۱۴
۳۰۰ میلی متر : م ۱۷ص ۹۳
۳۰۰ مترمربع : م ۱۱ص ۷
۳۲ درجه سلسیوس : دیوار ص ۶۱
۳۵۰ سانتی متر : معلول ص ۳۱
A۳ : م ۱۹ص ۴۸، ۶۵
B۳ : م ۱۹ص ۴۸، ۶۵
D۳ : م ۱۹ص ۱۳
D۳ پانل : م ۱۱ص ۱۴، ۲۲، ۵۰، ۷۳
D۳م ۱۸ص ۶۳، ۶۹، ۹۳
D۳م ۳ص ۱۴۳
F۳م ۳ص ۲۴، ۲۳۹
G۳م ۳ص ۲۴
۴ بار : م ۱۶ص ۴۴، ۱۶۱
۴ متر : پ ۶ص ۹
۴ متر : م ۱۱ص ۵۳
۴۰ میلیمتر : م ۱۱ص ۵۲
۴۰۰ مگاپاسکال : م ۱۱ص ۶۰، ۶۲
۴۴ ساعت : ق کار ص ۱۱
۴۵ روز : م ۲ص ۱۴۶
۴۸ ساعت : م ۲ص ۷۳، ۱۴۹
A۴ : م ۱۹ص ۴۸، ۶۵
B۴ : م ۱۹ص ۴۸، ۶۵
D۴م ۷ص ۲۱
F۴م ۳ص ۲۴، ۲۴۰
G۴ : م ۱۹ص ۱۱۵
G۴م ۳ص ۲۴
۵ درجه سلسیوس : دیوار ص ۶۱
۵ درجه سلسیوس : م ۹ص ۴۶۶
۵ درصد : پیمان ص ۳۱
۵ درصد : م ۱۰ص ۵
۵ درصد : م ۲ص ۷۲، ۷۷
۵ درصد : معلول ص ۱۹، ۷۶، ۹۴، ۹۹
۵ روز : پیمان ص ۳۳

۲ درصد : معلول ص ۱۹، ۷۷
۲ روز : م ۱۰ص ۵۱۵
۲ روز : م ۱۶ص ۷۸
۲ سال : ق کار ص ۳
۲ سال : م ۲ص ۱۳۰
۲ سال : م ۷ص ۶۶
۲ ماه : م ۲ص ۶۵، ۷۰، ۱۳۲، ۱۴۶
۲ متر : م ۱۲ص ۸۴
۲ متر : م ۱۷ص ۵۱
۲ مدار : م ۱۳ص ۱۲۲
۲ هفته : م ۲ص ۱۴۵
۲/۵ متر : پ ۶ص ۲۴
۴۰/۲ متر : م ۲۳ص ۶۴
۵/۲ سانتی متر : معلول ص ۱۹
۵/۲ متر : م ۱۲ص ۸۰
۵۲ : دیوار ص ۲۳، ۲۴، ۲۵، ۲۶، ۲۸
۲۰ درصد : م ۲ص ۶۸، ۱۳۱، ۱۳۹، ۱۴۷
۲۰ درصد : م ۷ص ۳۱
۲۰ روز : پیمان ص ۳۷
۲۰ متر : م ۱۱ص ۴۳
۲۰ متر در ثانیه : م ۱۷ص ۱۴۹
۲۰ مگاپاسکال : م ۱۱ص ۴۱
۲۰ میلیمتر : م ۱۱ص ۴۱
۲۰۰ متر : معلول ص ۲۷
۲۱ درجه سانتیگراد : م ۱۹ص ۱۲
۲۴ ساعت : م ۱۷ص ۱۲۴
۲۴ ساعت : م ۲ص ۷۳
۲۴۰ سانتی متر : معلول ص ۳۱
۲۵ درجه سانتیگراد : م ۱۹ص ۱۱
۲۵ درصد : پیمان ص ۲۵
۲۵ مگاپاسکال : م ۱۱ص ۶۰، ۶۲
۲۵ میلی متر : م ۱۷ص ۸۳، ۸۲
۲۵ میلیمتر : پ ۶ص ۶، ۸، ۱۹، ۲۲، ۲۳
۲۵ میلیمتر : م ۱۱ص ۴۶
۲۷ متر : م ۲۴ص ۲۵
۲۹ درجه سانتیگراد : م ۱۹ص ۱۱
A۲ : م ۱۹ص ۴۸، ۶۵
B۲ : م ۱۹ص ۴۸، ۶۵
D۲ : م ۱۹ص ۱۳
F۲م ۳ص ۲۴، ۲۳۸
G۲م ۳ص ۲۴
۳ پله : معلول ص ۶۰
۳ درصد : م ۱۱ص ۸
۳ درصد : م ۲ص ۱۴۵
۳ درصد : معلول ص ۵
۳ روز : دیوار ص ۶۱

۱۰ سال : م ۲ص ۳۷، ۵۶، ۵۷
۱۰ سانتی متر : م ۱۷ص ۵۷
۱۰ سانتی متر : معلول ص ۲۱
۱۰ متر : م ۱۱ص ۵۲
۱۰ نفر : م ۲ص ۲۵، ۴۳
۱۰/۹ م ۱۰ص ۲۰۷
۱۰۰ درجه : م ۵ص ۱۵۳
۱۰۰ درصد : م ۱۲ص ۷۵
۱۰۰ سانتی متر : معلول ص ۴۵
۱۰۰ سفر : م ۲۳ص ۱۴
۱۰۰ کیلوگرم : م ۱۱ص ۳۹
۱۰۰ متر مکعب در ساعت :
۱۸ص ۱۷م
۱۰۰ میلیمتر : م ۱۱ص ۵۲
۱۰۰ واحد مشابه : م ۱۱ص ۷، ۱۷، ۲۷
۱۰۰٪ رج ص ۱۹۹
۱۰۰۰ سفر : م ۲۳ص ۱۵، ۱۶، ۱۸
۱۲ ساعت : م ۵ص ۵۰
۱۲ میلیمتر : م ۹ص ۳۶۱
۱۲۰ سانتی متر : م ۱۷ص ۵۱، ۶۲، ۸۷
۱۲۵ درصد : معلول ص ۹
۱۲۵ سانتی متر : معلول ص ۱۳
۱۳ متر : م ۱۱ص ۴۹
۱۳ متر مربع : پ ۶ص ۴۳
۱۴ طبقه : م ۱۱ص ۱۷
۱۴۰ سانتی متر : معلول ص ۴۸
۱۵ درصد : پیمان ص ۱۰، ۱۷، ۲۰
۱۵ درصد : م ۲ص ۴۸، ۶۵، ۶۹، ۱۴۶
۱۵ روز : پیمان ص ۲۲
۱۵ روز : ق کار ص ۹۱
۱۵ روز : ق کار ص ۳۲
۱۵ روز : م ۲ص ۲۵، ۳۹، ۴۸، ۸۹، ۱۴۵، ۱۴۶، ۱۴۷، ۱۵۴، ۱۵۸، ۱۶۱، ۱۶۳
۱۵ سال : ق کار ص ۱۴
۱۵ طبقه : م ۱۱ص ۲۷
۱۵ کیلومتر بر ساعت : م ۲۳ص ۸۰
۱۵ متر : م ۲۳ص ۳۱
۱۵ میلیمتر : م ۱۱ص ۴۳، ۵۴
۱۵۰ میلیمتر : م ۱۱ص ۴۱، ۴۶، ۶۰
۱۷ بار : م ۱۷ص ۱۴
۱۸ : م ۹ص ۶۶
۱۸ سال : ق کار ص ۱۴
۱۸ سال : م ۲ص ۸۰
۱۸۰ سانتی متر : معلول ص ۱۳، ۹۴
B۱ : م ۱۹ص ۴۸، ۶۵
F۱م ۳ص ۲۴، ۲۳۷
G۱م ۳ص ۲۴، ۲۳۶
۲ درصد : م ۱۷ص ۳۶، ۴۸

• Abr ۱۸ص ۱۴۵،	• ۸ درصد : ۹ص ۲۱۷	• ۵ روز : ۱۱ص ۵۵
• ABS ۵ص ۲۴۴	• ۸ درصد : معلول ص ۲۳	• ۵ روز : ۲ص ۲۸، ۳۲، ۶۸، ۶۹
• Ab ۷ص ۷۴	• ۸/۸، ۱۰ص ۲۰۷	• ۵ سال : ق ص ۷۴(الف) [پ-۲]
• Ab ۱۸ص ۱۸، ۹۹، ۱۰۰، ۱۴۱	• ۸۰ میلیمتر : ۱۱ص ۵۲	• ۵ سال : ۱۷ص ۱۹۴
• Ab ۹ص ۴۳۵	• ۹ درصد : ۱۱ص ۷۷	• ۵ سال : ۲ص ۳۷
• AC : ۱۷ص ۲۲۳	• ۹ طبقه : ۲ص ۴۷	• ۵ سانتی متر : پ ۶ص ۲۷
• AC : ۱۹ص ۲۷	• ۹۰ درجه : ۱۷ص ۳۶	• ۵ سانتی متر : ۱۷ص ۱۰۷
• AC-DC رج ص ۵۱	• ۹۰ دسی بل : معلول ص ۶	• ۵ متر : ۱۱ص ۵۳
• Acf ۹ص ۹	• ۹۰ روز: ۵ص ۱۳	• ۵ میلی متر : پ ۶ص ۳۰
• ACH : ۱۷ص ۹۵، ۹۷	• ۹۰ سانتیمتر : معلول ص ۲۳	• +۵ درجه سلسیوس : ۱۷ص ۱۶۸، ۱۶۹
• ACH-Air : ۱۷ص ۱۶	• A	• ۵۰ درجه سلسیوس : ۱۷ص ۱۸۱
• Ach ۹ص ۹، ۳۹۰، ۳۹۱، ۴۰۴، ۴۱۳، ۴۴۸	• a : پ ۶ص ۵۹، ۶۱، ۶۳	• ۵۰ درصد : ۲ص ۶۸، ۱۳۰
• ACID ۲۰ص ۵۹	• A : دیوار ص ۱۴، ۲۰	• ۵۰ درصد : ۷ص ۳۱
• ACI ۱۱ص ۴۹، ۵۰، ۶۲	• A : ۱۷ص ۲۳۴، ۲۳۹	• ۵۰ کیلوگرم : ۱۱ص ۳۹
• ACI ۹ص ۷، ۴۹۸	• A : ۱۹ص ۱۴، ۴۳، ۶۷، ۷۱، ۸۰، ۸۱	• ۵۰ متر : معلول ص ۹۴
• Acp ۹ص ۱۰، ۱۳۴، ۱۳۵، ۱۹۴، ۱۹۵، ۲۰۲	• A : ۲۳ص ۲۶، ۲۷، ۶۸، ۶۹	• ۵۰ متر مکعب : ۱۱ص ۵۵
• acr ۱۰ص ۱۶۷	• A.C. رج ص ۵۲، ۸۶، ۱۹۴ [جریان متناوب]	• ۵۰ میلی متر : پ ۶ص ۲۸، ۳۳
• Acs ۹ص ۱۰، ۵۵۷	• A0 ۱۸ص ۴	• ۵۰ میلیمتر : ۱۱ص ۷، ۱۷، ۲۸
• Active : ۱۹ص ۶	• A10 ۹ص ۶۴، ۴۸۵	• ۵۰ میلیمتر : ۷ص ۱۰۲
• Acvl ۹ص ۳۳۵	• A1 ۱۰ص ۲۲۶، ۲۲۷	• ۵۰۰ سفر : ۳ص ۱۴، ۱۶
• ACVV ۱۵ص ۵۳	• A1 ۱۴ص ۱۶۷، ۱۶۸، ۱۶۹، ۱۷۰، ۱۷۱، ۱۷۲، ۱۷۵، ۱۸۳	• ۵۰۰۰ متر مربع : ۲ص ۳۹
• Acv ۹ص ۲۳۰، ۲۳۱، ۲۳۲، ۲۴۵، ۳۸۰، ۳۸۱، ۳۸۷، ۳۹۶، ۳۹۷، ۴۰۲	• A1 ۳ص ۲۰۸، ۲۰۹	• B5 : ۱۹ص ۴۸، ۶۵
• Acw ۹ص ۱۰، ۲۳۰، ۳۸۹، ۳۹۷	• A1 ۵ص ۲۲	• C5 : ۱۹ص ۴۸، ۶۵
• Ac ۱۰ص ۱۶۱	• A1 ۸ص ۱۸، ۸۱، ۱۴۵	• P5 رج ص ۱۹۳
• AC ۱۳ص ۱۲۵، ۱۳۲، ۱۳۴، ۱۳۵	• A1 ۹ص ۱۲، ۱۳۷، ۵۶۰	• ۶ درصد : معلول ص ۲۳
• Ac ۹ص ۹، ۱۴۰، ۱۴۱، ۴۰۳، ۵۴۰، ۵۴۱، ۵۴۳	• a2 : دیوار ص ۱۹، ۲۰	• ۶ صبح : ۲۳ص ۳۲
• ADAS ۵ص ۱۷۸	• A2 ۱۰ص ۲۲۶، ۲۲۷	• ۶ ماه : پیمان ص ۲۴، ۲۵
• ADDC ۱۴ص ۷۷	• A2 ۱۴ص ۱۶۷، ۱۶۸، ۱۶۹، ۱۷۰، ۱۷۱، ۱۷۲، ۱۷۵، ۱۷۶، ۱۸۱، ۱۸۳	• ۶ ماه : ۱۲ص ۵۱
• ADDH ۱۴ص ۱۴، ۷۷	• A2 ۳ص ۲۰۸، ۲۰۹	• ۶ ماه : ۱۷ص ۱۲۶
• Aeb ۱۰ص ۲۰۸	• A2 ۵ص ۲۲	• ۶ ماه : ۵ص ۹۳
• Aec ۱۰ص ۸۲	• A2 ۸ص ۱۸، ۸۱، ۱۴۵	• ۶ متر : ۱۱ص ۵۳
• Aef,sl ۹ص ۱۰، ۳۳۴	• A2 ۹ص ۱۲، ۱۳۷، ۵۶۰	• ۶ متر : ۱۷ص ۵۷
• Ae ۱۰ص ۶، ۶۴، ۲۱۸	• A307 ۱۰ص ۳۴	• ۶ متر : ۸ص ۱۰۷
• AFUE : ۱۹ص ۷۶	• A325 ۱۰ص ۳۴، ۲۰۷، ۴۷۷، ۴۸۰	• ۶ متر مربع : ۲ص ۱۵۴
• Af ۹ص ۱۰، ۲۸۲	• A3 ۱۴ص ۱۶۷، ۱۶۸، ۱۶۹، ۱۷۱، ۱۷۲، ۱۷۵، ۱۷۶، ۱۸۱، ۱۸۳	• ۶۰ درجه سلسیوس : ۱۶ص ۸۳، ۸۴
• Ag ۱۰ص ۵۸، ۶۴، ۲۱۸	• A3 ۵ص ۲۲	• ۶۰ سانتی متر : پ ۶ص ۴۳
• Ag ۱۸ص ۹۵	• A490 ۱۰ص ۳۴، ۲۰۶، ۲۰۷، ۴۷۷، ۴۸۰	• ۶۰ متر مکعب : ۱۱ص ۴۳، ۵۱
• Ag ۹ص ۱۰، ۸۳، ۸۹، ۱۱۶، ۱۲۰، ۱۳۴، ۱۳۵، ۱۹۱، ۱۹۸، ۱۹۹، ۲۱۷، ۲۲۹، ۲۳۰، ۲۳۴، ۲۳۵، ۲۳۶، ۲۳۷، ۲۶۰، ۲۸۷، ۳۰۶، ۳۵۴، ۳۵۶، ۳۶۴، ۳۶۵، ۳۶۸، ۳۶۹، ۳۷۰، ۳۷۲، ۳۷۳، ۳۹۰، ۳۹۱، ۴۰۱، ۴۰۳، ۴۰۴، ۴۱۲، ۴۱۳، ۴۱۴، ۴۱۶، ۴۲۵، ۴۴۸، ۵۷۷	• A53M ۱۶ص ۱۶، ۴۹، ۹۵، ۱۲۷	• ۶۰ میلی متر : معلول ص ۷
• Ahs ۹ص ۱۰، ۴۲۹	• A53 ۱۶ص ۹۵، ۱۲۷، ۴۹	• ۶۰ میلیمتر : ۱۱ص ۵۲
• AHU : ۱۹ص ۷۹	• A5 ۹ص ۶۴، ۴۸۵	• ۶۵ سانتی متر : معلول ص ۵
• Ah ۹ص ۱۰، ۲۸۳	• AASHTO ۹ص ۵۰۶	• ۷ طبقه : ۱۱ص ۷، ۱۷
	• Aa ۳ص ۱۳، ۴۸، ۴۹	• ۷/۲ متر : ۱۱ص ۴۳، ۵۲
	• Abp ۹ص ۹، ۳۳۵	• ۷۰ درصد : ۲ص ۱۴۳
	• ABr,sl ۹ص ۳۳۴	• ۷۵ درصد : ۹ص ۸۷
	• ABr,sl ۹ص ۳۳۴	• ۷۵ میلیمتر : ۱۱ص ۵۳
	• ABr,sl ۹ص ۳۳۴	• ۷۵۰ میلیمتر : ۱۴ص ۳۵
	• ABr,sl ۹ص ۳۳۴	• ۷۵۰ میلیمتر : ۹ص ۴۴۱

• ASTM ص ۵، ۲، ۱۸۱	• ap ص ۱۰، ۱۶۷	• Air Infiltration Rate : ص ۱۷، ۱۹
• ASTM ص ۷، ۲۳	• Ap ص ۱۰، ۲۲۶	• Air-conditioned helment جرح ص ۶۰
• ASTM ص ۹، ۷، ۷۰، ۷۱، ۵۱۹	• Arc Strike جرح ص ۱۲۳	• AISC ص ۱۰، ۵۵۸
• Ast ص ۱۰، ۳۴۵	• AR-Glass : پ ص ۶، ۲۸	• AISC ص ۱۱، ۳۹
• Ast ص ۱۸، ۸۰، ۱۴۳	• ar ص ۶، ۱۳۸، ۱۳۹	• AISI ص ۱۱، ۳۹
• Ast ص ۹، ۱۲، ۸۹، ۱۱۶، ۲۳۴	• Ar ص ۶، ۱۵۱	• ai ص ۱۸، ۹
• As ص ۱۰، ۵۶۴	• As : دیوار ص ۲۴، ۲۵	• Ai ص ۶، ۷۰
• As ص ۶، ۶۹، ۱۴۷، ۱۴۸، ۱۴۹	• As : Built ص ۱۷، ۱۱۸	• ai ص ۹، ۵۲۸
• As ص ۱۸، ۹۴	• As,min ص ۹، ۱۱، ۱۴۸، ۱۶۸، ۲۰۰	• Aj ص ۶، ۷۶
• A's ص ۹، ۱۱	• Asc ص ۱۸	• Aj ص ۱۰، ۲۶۹، ۲۷۱، ۳۷۶
• As ص ۹، ۱۱، ۲۵۷، ۲۶۰، ۳۸۶، ۵۴۰، ۵۴۳، ۵۴۱	• Asc ص ۹، ۱۱، ۲۸۳، ۵۵۴، ۵۵۵	• Ak ص ۶، ۹، ۱۴
• as ص ۹، ۵۲۷، ۵۳۳، ۵۴۱، ۵۴۵	• ASD ص ۱۰، ۱۹، ۲۴، ۲۵، ۲۶، ۴۲، ۴۴، ۴۸، ۱۲۴، ۲۱۲، ۲۱۳، ۲۱۴، ۲۱۵، ۲۱۶، ۲۱۷، ۲۱۸، ۲۱۹، ۲۲۰، ۲۲۱، ۲۲۲، ۲۲۳، ۲۲۴، ۲۳۳، ۲۳۱، ۲۳۰، ۲۳۲، ۲۳۳، ۲۳۴، ۲۳۵، ۲۳۳، ۵۴۹، ۵۴۵، ۵۴۴، ۵۴۰، ۵۵۲	• Al,min ص ۹، ۱۰
• A's ص ۹، ۵۵۷	• Ase,N ص ۹، ۱۱، ۳۰۵	• Alignment جرح ص ۲۱۹
• Ath ص ۱۰، ۳۸۷	• Ase,V ص ۹، ۱۱، ۳۱۶، ۳۱۷	• ALK ص ۲۰، ۵۹
• Ath ص ۹، ۱۲	• Asf ص ۱۰، ۵۴۹، ۵۵۰، ۵۵۳	• AL ص ۱۴، ۱۲۱
• Atr ص ۹، ۱۲، ۴۲۶	• ASHRAE : ص ۱۷، ۱۳، ۱۹، ۳۷	• AL ص ۱۶، ۵۱، ۵۳
• ATS ص ۱۳، ۶۲، ۶۷	• ASHRAE ص ۱۴، ۱۷۲، ۲۰۲	• Al ص ۹، ۱۰، ۱۳۵
• Ats ص ۹، ۱۲، ۴۳۲، ۵۶۴، ۵۶۷، ۵۶۸، ۵۷۰	• Ash ص ۹، ۱۱، ۳۶۸، ۳۶۹، ۳۸۵، ۳۹۰، ۴۰۱، ۴۰۳، ۴۱۳، ۵۷۱	• Amplitude جرح ص ۲۷۰، ۲۷۲
• Att ص ۹، ۱۲، ۴۳۱، ۴۳۲	• Asi ص ۷، ۷۳، ۷۴	• Am ص ۶، ۱۵۰
• At ص ۳، ۱۳، ۴۸	• Asi ص ۹، ۱۱، ۵۲۸	• am ص ۹، ۵۲۸، ۵۳۷، ۵۳۹
• AT ص ۶، ۲۴، ۲۵، ۲۶	• ASME B16.11 ص ۱۶، ۵۱	• ANao ص ۹، ۱۱، ۳۱۲، ۳۱۳
• At ص ۹، ۱۲، ۱۳۵، ۲۰۲	• ASME B16.3 ص ۱۶، ۵۱	• ANa ص ۹، ۱۱، ۳۱۲
• Au ص ۳، ۱۴۹	• ASME جرح ص ۲۵۸، ۲۶۸	• Anb ص ۱۰، ۲۰۸
• au ص ۳، ۱۴۹	• ASME ص ۱۴، ۱۲۲، ۱۲۳، ۱۲۴، ۱۲۶، ۱۸۲، ۲۰۲	• ANco ص ۹، ۱۱، ۳۰۵، ۳۰۶، ۳۰۷
• Av,min ص ۹، ۱۲، ۱۴۸، ۲۱۷، ۲۷۸	• ASME ص ۱۶، ۵۲، ۵۴، ۵۵، ۶۸	• ANc ص ۹، ۱۱، ۳۰۵، ۳۰۶، ۳۰۷
• Avco ص ۹، ۱۲، ۳۱۷، ۳۱۸، ۳۲۰	• ASNT : ص ۱۷، ۱۸۳	• ANN : ص ۱۹، ۲۲
• AVc ص ۹، ۱۲، ۳۱۷، ۳۱۸، ۳۳۵	• Asr ص ۱۰، ۱۵۹	• ANSI : ص ۱۷، ۱۴۲، ۱۴۳
• Avd ص ۹، ۱۲، ۳۸۹، ۳۹۲	• ASSE1010 ص ۱۶، ۴۶	• ANSI Z ص ۱۴، ۱۰۰
• Avf ص ۹، ۱۲، ۱۳۹، ۱۴۱، ۲۸۲، ۴۰۳	• ASSE ص ۱۶، ۵۳، ۶۸	• ANSI/BICSI-002 ص ۱۳، ۶۰، ۱۱۲
• Avh ص ۹، ۱۲، ۲۱۳	• ASTM : ص ۱۷، ۱۴۲، ۱۴۳	• ANSI/TIA-942 ص ۱۳، ۶۰، ۱۱۲
• Av ص ۱۸، ۱۴۵	• ASTM A312 ص ۱۶، ۴۹	• ANSI ص ۱۰، ۵۳۳
• Av ص ۹، ۱۲، ۱۲۱، ۱۲۲، ۱۲۳، ۱۲۸، ۱۳۰، ۲۷۸، ۲۱۳، ۲۰۲، ۱۳۰	• ASTM A733 ص ۱۶، ۵۱	• ANSI ص ۱۴، ۶۹، ۷۶، ۷۹، ۹۹، ۱۰۰، ۱۰۱، ۱۰۵، ۱۰۶، ۱۲۰، ۱۲۱، ۱۲۲، ۱۲۳، ۱۲۴، ۱۲۶، ۱۳۱، ۲۰۲
• av ص ۹، ۲۸۰، ۲۸۱، ۵۵۲، ۵۵۴	• ASTM A778 ص ۱۶، ۴۹	• Anv ص ۸، ۱۸، ۸۱، ۱۴۷
• Aweld جرح ص ۱۶۲	• ASTM E413 ص ۱۸، ۱۲	• Anz ص ۹، ۱۱، ۵۶۵
• AWG جرح ص ۵۴	• ASTM E989 ص ۱۸، ۶	• An ص ۱۰، ۵۸، ۶۰، ۶۴
• AWS : ص ۱۷، ۱۱۲، ۱۷۶	• ASTM جرح ص ۲۷۰	• An ص ۸، ۸۰، ۸۳، ۸۸، ۱۴۵
• AWS/ASME : ص ۱۷، ۸۶	• ASTM ص ۱۰، ۲۹، ۳۱، ۳۴، ۴۴۹، ۴۷۷، ۴۸۰، ۴۸۶، ۴۹۷، ۵۳۳، ۵۳۱، ۳۹، ۲۹، ۲۴، ۲۲، ۱۳، ۹۳، ۵۱	• An ص ۹، ۱۰، ۲۸۳، ۲۸۲
• AWS جرح ص ۳۸، ۸۵، ۱۴۴، ۱۶۹، ...، ۱۹۴، ...، ۲۱۰، ...، ۲۲۶، ۲۵۳، ۲۵۸، ۲۷۵، ۲۷۰	• ASTM ص ۱۴، ۲۴، ۲۶، ۷۶، ۱۲۰، ۱۲۱، ۱۳۱، ۱۴۸، ۱۵۰، ۱۶۲، ۱۸۳، ۲۰۲	• Aoh ص ۹، ۱۱، ۱۳۵، ۲۰۸
• AWS ص ۱۰، ۳۵، ۴۵۷، ۳۵	• ASTM ص ۱۶، ۴۹، ۵۳ تا ۹۵، ۹۴، ۱۵۵، ۱۵۴، ۱۵۲، ۱۲۸، ۱۲۷، ۱۲۶، ۱۵۷ تا ۱۶۰	• Ao ص ۹، ۱۱، ۱۳۵
• AWS ص ۱۱، ۳۹	• API : ص ۱۷، ۱۱۲، ۱۱۵، ۱۴۱، ۱۴۵، ۱۸۳، ۱۷۶	• Apd ص ۹، ۱۱
• AWWA ص ۱۶، ۶۸	• API5L : ص ۱۷، ۸۶	• API ص ۱۷، ۱۴۱، ۱۴۵
• Aw جرح ص ۱۶۲، ...	• APP ص ۵، ۹۲	• Apv ص ۸، ۱۸، ۱۰۰، ۹۹، ۱۰۰، ۱۴۲، ۱۴۱
• aw ص ۱۰، ۱۰۵	• Aps ص ۲۱، ۶۹	• Apv ص ۸، ۱۸، ۱۰۰
• aw ص ۱۸	• Apt ص ۸، ۱۸، ۹۹، ۱۰۰، ۱۴۲، ۱۴۱	
• aw ص ۶، ۱۳۸، ۱۳۹		

۳۹۵، ۳۳ ص ۹ م ۵۷ •

۳۹۶، ۳۹۵ ص ۹ م ۵۷ •

۲۱۴، ۲۰۳، ۲۰۲، ۲۰۱، ۲۵ ص ۱۰ م ۵۰ •

۵۵۲، ۵۴۹، ۲۳۱، ۲۲۴

۳۵۳، ۳۵۲ ص ۱۰ م ۵۰ •