

باسمه تعالی

کلیدواژه های آزمون نظام مهندسی

مهندسی معماری - صلاحیت طراحی



www.softcivil.ir

برخی توضیحات لازم قبل از استفاده

تنها مرجع فروش قانونی این کلید واژه سایت softcivil.ir است. جزوه ای که شما دریافت می کنید فقط برای استفاده خریدار می باشد و پدید آورندگان این اثر از استفاده یا انتشار غیر قانونی آن هیچگونه رضایتی ندارد و در صورت قبولی در آزمون عواید آن هم دارای مشکل می باشد. مسئولیت شرعی و قانونی آن به عهده متخلف می باشد.

ویژگی منحصر به فرد این کلیدواژه، ارائه بند کلمه کلیدی مورد اشاره می باشد. که با مراجعه به صفحات آتی، متوجه تفاوت جالب این کلیدواژه با نمونه های مشابه خواهید شد.

دوستانی که امکان خرید آنلاین ندارند می توانند مبلغ مورد نظر را به شماره کارت ۶۱۰۴۳۳۷۹۰۳۴۱۷۸۸۷ (بانک ملت) به نام میثم جالو واریز نموده و سپس شماره فیش و شماره کارت واریزی، ایمیل خود را به شماره ۰۹۳۹۳۷۵۴۰۰۱ ارسال نموده و کلیدواژه را در ایمیل خود دریافت نمایند.

برای دریافت «فلش کارت های نظام مهندسی» به سایت سافت سیویل مراجعه نمایید.

کلیدواژه های سافت سیویل، منحصر به فرد بوده و از هیچ منبع دیگری برداشته نشده است.

در صورتی که این کلیدواژه از مسیر دیگری، غیر از خرید از سایت به دست شما رسیده است، برای واریز وجه آن، از طریق شماره کارت فوق اقدام نمایید.

برای دریافت آپدیت های بعدی این کلیدواژه، حتماً در موقع خرید، ایمیل خود را وارد نمایید.

همان طور که می دانید، آزمون نظام مهندسی آزمونی جزوه باز می باشد. در آزمون های چند سال گذشته، استفاده از کلید واژه ها، به صورت چشم گیری منجر به موفقیت آسانتر در این آزمون شده است.

کلیدواژه چیست؟

کلید واژه ها، همان واژه ها و عبارات کلیدی میباشند که از بین متون آیین نامه ها و مباحث مقررات ملی ساختمان، گرد آوری شده و به ترتیب حروف الفبا در اختیار استفاده کنندگان قرار گرفته اند.

ویژگی های کلید واژه

کلیدواژه موجود به ترتیب حروف الفبا گردآوری شده است.
در هر صفحه ۲ ستون کلید واژه آورده شده است.

مثال: ابعاد اسمی سوراخ - م ۱۰، ص ۳۳ ، ۱۰-۲-۲-۲-۵

کلیدواژه: ابعاد اسمی سوراخ

مبحث: م ۱۰

صفحه: ص ۳۳

بند آیین نامه: ۱۰-۲-۲-۲-۵

راهنمای استفاده از کلید واژه:

سعی کنید قبل از استفاده از کلیدواژه، تا حدی به مباحث مقررات ملی ساختمان، تسلط داشته باشید. چون در آزمون، بعضی از سوالات را میتوانید بدون استفاده از کلیدواژه، پاسخ دهید که اینکار منجر به صرفه جویی در وقت خواهد شد.

شاید نتوانید برخی از سوالات آزمون را به راحتی پاسخ دهید و یا در آن لحظه و تحت فشار امتحان، محل دقیق موضوع مورد اشاره در سوال را تشخیص ندهید. در این شرایط استفاده از کلیدواژه نقش بسزایی را در پیدا کردن مبحث مربوط به سوال و متعاقبا پاسخگویی به سوال، خواهد داشت.

جهت تسلط بر نحوه استفاده از کلیدواژه، بهتر است اقدام به حل سوالات آزمون های گذشته با استفاده از کلیدواژه نموده و به اصطلاح، کار با کلیدواژه را تمرین نمایید. با تکرار و تمرین بیشتر تسلط شما بر کلیدواژه افزایش خواهد یافت و خواهید توانست در زمان کوتاهی سوالات را پاسخ دهید.

ممکن است برخی از داوطلبان، این نظر را داشته باشند که به حدی بر موضوعات و مباحث مربوط به آزمون، تسلط دارند که می توانند به راحتی به سوالات آزمون های نظام مهندسی پاسخ دهند. تجربه نشان داده است که به همراه داشتن کلیدواژه باعث افزایش اعتماد به نفس داوطلبان شده و حتی در لحظاتی از آزمون که داوطلب تحت فشار آزمون قرار گرفته است، کلیدواژه، گره گشای کار شده است.

منابع کلیدواژه های معماری - طراحی

- مبحث سوم: حفاظت ساختمانها در مقابل حریق (۱۳۹۵)
- مبحث چهارم (الزامات عمومی ساختمان) (۱۳۹۶)
- مبحث هشتم (طرح و اجرای ساختمانهای با مصالح بنایی) (۱۳۹۲)
- مبحث یازدهم (اجرای صنعتی ساختمانها) (۱۳۹۲)
- مبحث پانزدهم (آسانسورها و پلکان برقی)، (فقط ضوابط مربوط به طراحی) (۱۳۹۲)
- مبحث هجدهم (عایق بندی و تنظیم صدا) (۱۳۹۶)
- مبحث نوزدهم (صرفه جویی در مصرف انرژی) (۱۳۸۹)
- مبحث بیستم (علائم و تابلوها) (۱۳۹۶)
- مبحث بیست و یکم (پدافند غیر عامل) (۱۳۹۵)
- مصوبات شورای عالی شهرسازی و معماری
- مبانی طراحی معماری *
- جزئیات اجرایی ساختمان *
- ضوابط بلند مرتبه سازی *
- ضوابط مقررات شهرسازی و معماری برای معلولین

* برای موارد ذکر شده منابع معتبر مورد نظر بوده و منبع خاصی معرفی نمی گردد.

- تذکره ۱: منظور از مباحث، مباحث مقررات ملی ساختمان میباشد.
- تذکره ۲: در صورت تناقض بین مباحث مقررات ملی ساختمان و سایر مدارک فنی و یا جمله کتابهای راهنمای مباحث، ملاک عمل مباحث مقررات ملی ساختمان ملاک عمل خواهد بود.
- تذکره ۳: آخرین نسخه معتبر مدارک و منابع فنی و مباحث مقررات ملی ساختمان اعلام شده ملاک عمل خواهد بود.

فهرست الفبایی این کلید واژه

۱۶۸	ق	۱	الف
۱۷۳	ک	۳۱	آ
۱۸۲	گ	۳۸	ب
۱۸۶	ل	۴۸	پ
۱۹۱	م	۵۶	ت
۲۱۹	ن	۷۵	ث
۲۲۹	و	۷۵	ج
۲۳۳	ه	۸۱	چ
۲۳۶	ی	۸۳	ح
		۹۷	خ
		۱۰۰	د
		۱۱۱	ذ
		۱۱۱	ر
		۱۱۸	ز
		۱۲۰	ژ
		۱۲۰	س
		۱۳۴	ش
		۱۴۱	ص
		۱۴۲	ض
		۱۴۸	ط
		۱۵۲	ظ
		۱۵۴	ع
		۱۵۹	غ
		۱۶۰	ف

الف

اتاق های منظم به فضاهای اقامت- م ۴، ص ۵۸، ۴-۵-۲-۵-۱

اتفاق بازرسی، م ۳ [تصرف های مراقبت بازداشتی]، م ۳، ص ۱۲۳

اتصال قطعات سازه ای [بتنی پیش ساخته] - م ۱۱، ص ۵۱، ۳-۵-۱۱-۱۱

اتصال اسکلت به شالوده- م ۱۱، ص ۳۷، ۱۱-۲-۸-۳-۱۸

اتصال به راه روی دسترس خروج، [تصرف های مراقبت بازداشتی]، م ۳، ص ۱۲۳

اتصال بین سقف و دیوار باربر- م ۱۱، ص ۹۷، ۱۱-۶-۱۴

اتصال بین سقف و دیوار [LSF] م ۱۱، ص ۳۴، ۱۱-۲-۷-۷

اتصال بین مهار و نمای مسلح، م ۷، ص ۴۳

اتصال پانل ها به یک دیگر- م ۱۱، ص ۶۴، ۱۱-۴-۲-۲

اتصال تر و خشک- م ۱۱، ص ۴۶، ۱۱-۳-۲-۲

اتصال تسمه مهاربند قطری به گوشه قاب- م ۱۱، ص ۳۸، ۱۱-۸-۴-۸

اتصال جان به بال تیر (اتصالات گیردار از پیش تایید شده)، م ۱۰، ص ۲۴۲، ۱۰-۳-۳-۱

اتصال جوش بال تیر به وجه ستون، م ۱۰، ص ۲۱۹، ۱۰-۳-۸-۱

۵ (ج)

اتصال دهنده ها- م ۸، ص ۱۶، ۸-۲-۲-۵

اتصال دیوار های پوششی نما بر روی دیوار بتنی- م ۱۱، ص ۹۹، ۱۱-۶-۷-۳-۸

اتصال دیوار های داخلی و خارجی سازه ای به سقف [سیستم قالب تونلی] - م ۱۱، ص ۹۷، ۱۱-۶-۱۱

اتصال دیوار جداگر به دیوار باربر- م ۸، ص ۷۰، ۸-۶-۵-۶-۸

اتصال دیوار های داخلی و خارجی - م ۱۹، ص ۱۴۹، ۱۱-۳-۱۱-۳

۶

اتصال زمین موثر، م ۱۲، ص ۴۱، ۱۲-۱-۶-۱۶

اتصال زمینی مناسب، م ۱۵، ص ۳۶، ۱۵-۲-۶-۲-۲۲

اتصال ستون پایین به ستون بالا، کتاب جوش، ص ۴۷۱، ۱۱-۷-۳

اتصال صفحه پوشش به اعضای فولادی- م ۱۱، ص ۴۰، ۱۱-۲-۱۱-۲

۸-۵-۷

اتصال فاضلاب بام- م ۴، ص ۱۰۲، ۴-۳-۹-۵

اتصال قسمت پیشامده با ساختمان- م ۸، ص ۴۶، ۸-۵-۵-۱

اتصال کف با عایق از خارج [ضریب انتقال حرارت] - م ۱۹، ص ۱۴۷، ۱۱-۳-۳-۳

ابتدا و انتهای پلکان برقی، م ۱۵، ص ۳۹، ۱۵-۳-۱-۲

ابزار پشتیبان (تابلوه)، م ۲۰، ص ۱۷، ۲۰-۳-۶-۲

ابزار نمایشگر نیرو- م ۱۱، ص ۱۸، ۱۱-۱-۸-۳-۲۶

ابعاد اسمی سوراخ پیچ، م ۱۰، ص ۱۶۰، جدول ۱۰-۲-۸-۹-۸

ابعاد اسمی واحد مصالح بنایی- م ۸، ص ۲، ۸-۲-۱-۳

ابعاد بازشوها (بنایی غیرمسلح)، م ۸، ص ۷۲، ۸-۶-۵-۷

ابعاد بازشوها (بنایی)، م ۸، ص ۵۳، ۸-۵-۵-۸

ابعاد پله در فضای باز- م ۲۱، ص ۱۶، ۲۱-۲-۲-۱-۶

ابعاد پله های موقت، م ۱۲، ص ۵۴، ۱۲-۴-۷-۲

ابعاد چاه آسانسور، م ۱۵، ص ۱۵، ۱۵-۲-۲-۱-۲

ابعاد چاهک، م ۱۵، ص ۲۵، ۱۵-۲-۲-۱-۶

ابعاد سایبان - م ۱۹، ص ۴۹، ۱۹-۳-۳-۵

ابعاد سنگ ها (مصالح بنایی)، م ۸، ص ۱۴، ۸-۲-۲-۳-۴

ابعاد شیب راه، م ۳، ص ۹۴، ۳-۴-۴-۶-۳

ابعاد قطعه سنگ مصرفی- م ۸، ص ۱۴، ۸-۲-۲-۳-۴

ابعاد کاربردی آسانسورهای بیمارستانی، م ۱۵، ص ۶۲

ابعاد مشخصه- م ۸، ص ۲، ۸-۲-۱-۲

ابعاد موتورخانه آسانسور، م ۱۵، ص ۲۱، ۱۵-۲-۲-۲-۵

ابعاد موتورخانه، (آسانسور)، م ۱۵، ص ۲۱، ۱۵-۲-۲-۲-۵

ابعاد و مساحت محل های توقف خودرو- م ۴، ص ۷۳، ۴-۵-۴-۱۰-۲-۲

ابعاد واقعی- م ۸، ص ۲، ۸-۲-۱-۴

ابعاد ورودی های اضطراری- م ۲۱، ص ۲۱، ۲۱-۲-۲-۲-۳

ابعاد و روادارهای ابعادی- م ۱۱، ص ۵، ۱۱-۲-۱-۲

ابعاد هندسی موثر در دیوارها و ستون ها- م ۸، ص ۲۹، ۸-۳-۱-۲۰

ابنیه مجاور گود، م ۷، ص ۱۹، ۷-۳-۳-۳-۵

اتاق های سرد شده [تصرف صنعتی و انباری]، م ۳، ص ۱۳۶، ۳-۶-۱۷-۳

اتاق ترانسفورماتور، م ۱۳ (۸۲)، ص ۲۸، بند م

اتاق ژنراتور [ساختمان های بلند مرتبه]، م ۳، ص ۱۸۸

اتاق فرمان اعلام حریق، م ۳، ص ۶۰، ۳-۵-۶

اتاق- م ۴، ص ۱۳، ۴-۲-۴

اتاق ها و فضاهای اقامتی چند منظوره- م ۴، ص ۶۰، ۴-۵-۴

اتاق های دیگ بخار [تصرف صنعتی و انباری]، م ۳، ص ۱۳۵، ۳-۶-۱۷-۱

اتصال کف با عایق از خارج [ضریب انتقال حرارت] - ۱۹م، ص ۱۴۸، پ-۱۱-۳-۳
 اتصال کلاف های افقی [بنایی با کلاف] - ۸م، ۵۵، ص ۵-۸، ۵-۱۰-۱
 اتصال کلاف های قائم [بنایی با کلاف] - ۸م، ۵۶، ص ۵-۸، ۵-۱۰-۲
اتصال گیردار فلنجی، م ۱۰، ص ۲۴۵، ۱۰-۳-۳-۱۳
 اتصال مکانیکی اندود، م ۳، ص ۱۴۲، ۳-۱-۴-۷-۳
 اتصال وادار به لاوک در دیوار های باربر- م ۱۱، ص ۳۷، ۲-۱۱، ۸-۳-۱۵
 اتصالات [-LSF] م ۱۱، ص ۳۴، ۱-۸-۲-۱۱
 اتصالات [سرد نورد شده - LSF] م ۱۱، ص ۲۹، ۲-۲-۲-۱۱
 اتصالات بین بازشوها [ضریب انتقال حرارت] - م ۱۹، ص ۱۴۹، پ-۱۱-۳-۷
 اتصالات بین قطعات معماری- م ۱۱، ص ۵۸، ۱۴-۹-۳-۱۱
 اتصالات پیچی با عملکرد اتکایی- م ۱۱، ص ۱۷، ۲۳-۳-۸-۱-۱۱
 اتصالات پیچی با عملکرد اصطکاکی- م ۱۱، ص ۱۷، ۳-۸-۱-۱۱، ۱۷
اتصالات خارج از مرکز، کتاب جوش، ص ۵۳۴
 اتصالات خشک- م ۱۱، ص ۵۴، ۲-۴-۳-۷-۳-۱۱
 اتصالات در ساختمان های بتنی پیش ساخته- م ۱۱، ص ۵۴، ۱۱-۳-۷-۳-۴-۱-۱۰
 اتصالات قابل انعطاف- م ۲۱، ص ۴۶، ۵-۱-۳-۴-۵-۲۱
 اتصالات قطعات آسانسور، م ۱۵، ص ۲۰، ۱-۴-۲-۲-۱۵
 اتصالات لوله های فولادی، کتاب جوش، ص ۵۳۴
 اتصالات متداول بام ها و دیوارها [ضریب انتقال حرارت] - م ۱۹، ص ۱۴۸، پ-۱۱-۳-۵
 اتصالات متداول سقف میانی [ضریب انتقال حرارت] - م ۱۹، ص ۱۴۸، پ-۱۱-۳-۴
 اتصالات مکانیکی استاندارد- م ۱۱، ص ۷۲، ۱۷-۸-۴-۱۱
اتکای لوله های فولادی، م ۱۷، ص ۴۵، ۳-۳-۵-۱۷
 اتمام خمکاری- م ۱۱، ص ۱۳، ۴۹-۱-۸-۱-۱۱
 اثر بهره گیری، م ۱۹، ص ۳۵، ۳-۲-۳-۱۹
 اثرات ضربه ای بارها، م ۱۵، ص ۲۰، ۲-۴-۲-۲-۱۵
 اثرات ضربه ای، م ۱۵، ص ۲۰، ۱-۴-۲-۲-۱۵
 اثر خارج از صفحه ارتعاشات زلزله در تراز دیافراگم های سقف- م ۱۱، ص ۹۷، ۱۲-۶-۱۱
 اجاق گاز فردار ۵ شعله، م ۱۷، ص ۳۴

اجرا با استفاده از دال های نیمه پیش ساخته برای سیستم سقف- م ۱۱، ص ۹۸، ۱-۷-۶-۱۱
 اجرا با استفاده از قالب های موسوم به میز پرنده- م ۱۱، ص ۹۸، ۱-۷-۶-۱۱
 اجرای اندود- م ۱۱، ص ۷۲، ۱۸-۸-۴-۱۱
 اجرای با استفاده از قالب بندی کامل [سیستم قالب تونلی] - م ۱۱، ص ۹۸، ۱-۷-۶-۱۱
 اجرای دیوار میان تهی- م ۸، ص ۲۵، ۷-۱-۳-۸
 اجرای دیوارهای اطراف جعبه پله- م ۱۱، ص ۱۰۰، ۱-۴-۷-۶-۱۱
 اجرای دیوارهای آجری- م ۸، ص ۵۲، ۷-۵-۵-۸
 اجرای سکو(پلت فرم) - م ۱۱، ص ۹۹، ۴-۳-۷-۶-۱۱
 اجرای سیستم تا سی سات مکانیکی در سازه های پانلی- م ۱۱، ص ۸۴، ۹-۷-۵-۱۱
 اجرای سیستم قالب تونلی- م ۱۱، ص ۹۷، ۱-۷-۶-۱۱
 اجرای صفحه پوشش به صورت نوارهای قائم- م ۱۱، ص ۳۹، ۱۱-۲-۸-۵-۳
 اجرای لوله برق در سقف، م ۱۳، ص ۹۱، ۵-۳-۷-۱۳
 اجزاء سازه ای [ساختمان گرم نورد شده] - م ۱۱، ص ۷، ۵-۱-۱۱
 اجزای اصلی [بتنی پیش ساخته] - م ۱۱، ص ۵۳، ۳-۷-۳-۱۱
 اجزای باربر ساختمان [بنایی غیر مسلح] - م ۸، ص ۶۵، ۶-۸-۵-۳
 اجزای تخلیه خروج، م ۳، ص ۸۳، ۴-۴-۳-۶-۳
 اجزای تشکیل دهنده راه خروج، م ۳، ص ۸۴، ۴-۶-۳
 اجزای سازنده [بتنی پیش ساخته] - م ۱۱، ص ۵۱، ۵-۳-۱۱
 اجزای سازه ای خارجی [محافظت اء ضا]، م ۳، ص ۱۶۷، ۳-۸-۱۰-۳
 اجزای سازه ای ساختمان - م ۸، ص ۲۳، ۲-۱-۳-۸
 اجزای سازه ای [-LSF] م ۱۱، ص ۳۲، ۵-۲-۱۱
 اجزای غیرباربر جدا کننده- م ۲۱، ص ۱۹، ۱-۹-۳-۲-۲۱
 اجزای مهاربند قطری تسمه ای- م ۱۱، ص ۳۸، ۹-۴-۸-۲-۱۱
 احتمال خطر، م ۲۰، ص ۱، ۱-۱-۲۰
 احتمال ورودی ورود آب های سطحی- م ۲۱، ص ۲۸، ۲-۲۱-۵-۱۰-۱۵
 احداث - م ۱۹، ص ۲، ۲-۱-۱۹
 احداث کنسول های بیشتر از یک متر [سیستم پانلی کامل] - م ۱۱، ص ۸۱، ۷-۵-۵-۱۱
 احراز تخلف حرفه ای، اصلاحیه قانون، ص ۸، ماده ۹۱، الف

احراز تخلف حرفه ای، اصلاحیه قانون، ص ۸، ماده ۹۱، الف

۳

اختلاط بتن، م ۹، ص ۶۰، ۳-۲-۷-۹

اختلاف با مقدار مجاز افکندن- م ۱۱، ص ۶۱، ردیف ۳ جدول

اختلاف بین سطح بالایی پانل های دیوار با تراز مشخص

شده- م ۱۱، ص ۶۱، ردیف ۵ جدول

اختلاف تراز صفحات باربر با تراز مشخص شده-

م ۱۱، ص ۶۱، ردیف ۴ جدول

اختلاف سطح در دو سمت خروج افقی، م ۳، ص ۸۰، ۶-۳

۳-۳-۱۹-۶

اختلاف سطح در طبقه [بنایی با کلاف] - م ۸، ص ۴۷، ۵-۸

۵-۳

اختلاف سطح در طبقه [بنایی غیر مسلح] - م ۸، ص ۶۵، ۸-۱

۶-۵-۲

اختلاف سطح در طبقه، (ساختمان های بنایی محصور شده

با کلاف)، م ۸، ص ۴۷، ۳-۵-۵-۸ (ب)

اختلاف سطح ها- م ۴، ص ۵۴، ۱-۱۱-۱-۵-۴

اختلاف طول صفحات مشخص شده در تکیه گاه-

م ۱۱، ص ۶۱، ردیف ۶ جدول

اختلاف عرض صفحات مشخص شده در تکیه گاه ها-

م ۱۱، ص ۶۱، ردیف ۷ جدول

اختلاف مقادیر داخل نقشه- م ۱۱، ص ۶۱، ردیف ۲ جدول

اختلاف موقعیت ها با مقدار داخل نقشه- م ۱۱، ص ۶۱، ردیف ۱

جدول

اختلاف ناظر و مجری، م ۲، ص ۷۴، ۲-۴-۴-۱۶

اختلال در جریان برق، م ۳، ص ۸۹، ۱۳-۲-۴-۶-۳

اخذ انشعابات، م ۲، ص ۱۶۱، ۵-۴

اخلاق حرفه ای مهندسی، اصلاحیه قانون نظام، ص ۲، ماده

۲، تبصره ۲

اخلاق حرفه ای مهندسی، اصلاحیه قانون نظام، ص ۲، ماده

۲، تبصره ۲

اخلاق حرفه ای، اصلاحیه قانون، ص ۲

ادغام علائم ایمنی، م ۲۰، ص ۲۸، ۱۷-۵-۲۰

ارتباط افقی لوله های برق- م ۱۱، ص ۹۹، ۱۲-۳-۷-۶-۱۱

ارتباط با اتاق همجوار پارکینگ، م ۳، ص ۱۹۷، ۶-۳-۱۱-۳

ارتباط فضاهای پناهگاه- م ۲۱، ص ۲۶، ۳-۷-۵-۲-۲۱

ارتفاع سقف راه های خروج، م ۳، ص ۶۶، ۱۲-۲-۶-۳

ارتفاع مجاز گروه های ساختمانی- م ۴، ص ۳۵، ۱-۲-۲-۴-۴

ارتفاع اتاق اقامت، م ۴، ص ۹۰، ۹-۱-۱-۷-۴

ارتفاع از روی قطعات در حال چرخش، (آسانسور)، م ۱۵،

ص ۲۱، ۲-۵-۲-۱۵

ارتفاع اولین سقف از روی شالوده- م ۱۱، ص ۹۸، ۱-۲-۷-۶-۱۱

ارتفاع بادگیر- م ۸، ص ۲۸، ۱۶-۱-۳-۸

ارتفاع بالاسری آسانسور، م ۱۵، ص ۵۹

ارتفاع پریز برق، م ۱۳، ص ۱۲۰، ۴-۱-۱۰-۱۳

ارتفاع پله ها راه های خروج راهرو های جمعی، م ۳، ص

۱۲۹، ۳-۶-۱۴-۱۱-۲

ارتفاع پله های موقت، م ۱۲، ص ۵۴، ۲-۴-۷-۱۲

ارتفاع پله، م ۲۱، ص ۱۶، ۶-۲-۲-۲۱

ارتفاع پله، م ۳، ص ۹۱، ۴-۳-۴-۶-۳

ارتفاع پیش آمدگی، م ۴، ص ۴۲، ۱-۶-۴-۴

ارتفاع جان پناه با پیش آمدگی به پهنای حداقل ۲۰ سانتی

متر، م ۳، ص ۹۸

ارتفاع جان پناه، م ۴، ص ۱۰۴، ۱-۱-۷-۹-۴

ارتفاع چاهک آسانسور، م ۱۵، ص ۵۹

ارتفاع چاهک، م ۱۵، ص ۲۴، ۱-۶-۲-۲-۱۵

ارتفاع حد زیرین تابلوها، م ۲۰، ص ۳۴، ۲-۱۰-۲۰

ارتفاع حداقل فضاهای بهداشتی- م ۴، ص ۹۱، ۱۹-۱-۱-۷-۴

ارتفاع حصار حفاظتی موقت، م ۱۲، ص ۳۶، ۲-۹-۵-۱۲

ارتفاع درها، م ۳، ص ۸۴، ۲-۲-۴-۶-۳

ارتفاع دست اندازها یا جان پناه ها حریق، م ۳، ص ۹۹، ۳-

۶-۴-۶-۱

ارتفاع دست انداز، م ۴، ص ۱۰۴، ۱-۱-۷-۹-۴

ارتفاع دست اندازها یا جان پناه ها- م ۴، ص ۱۰۴، ۱-۷-۹-۴

۱

ارتفاع دست اندازهای شیب دار پله ها- م ۴، ص ۵۴، ۵-۴-

۱-۱۱-۲

ارتفاع دودکش (مصالح بنایی)، م ۸، ص ۲۸، ۱۵-۱-۳-۸

ارتفاع دودکش- م ۸، ص ۲۸، ۱۵-۱-۳-۸

ارتفاع راهرو سرپوشیده موقت، م ۱۲، ص ۳۴، ۲-۴-۵-۱۲

ارتفاع زیر سقف از کف تمام شده، م ۴، ص ۴۸، ۳-۸-۵-۴-

۳

ارتفاع ساختمان برای دسترسی خودرو های آتش

نشانی، م ۳، ص ۲۰۰، جدول

ارتفاع ساختمان [بنایی با کلاف] - م ۸، ص ۴۶، ۲-۵-۵-۸

ارتفاع ساختمان، م ۴، ص ۳۵، ۱-۲-۲-۴-۴

ارتفاع ساختمان، م ۳، ص ۱

ارتفاع سرگیر خروج، م ۳، ص ۹۱، ۳-۳-۴-۶-۳

ارتفاع سطح زیر کولر تا کف تمام شده در بام، م ۱۴، ص ۹۳،

۱۴-۸-۱۴-۲

ارتفاع سقوط، م ۱۲، ص ۳۳، ۱-۲-۵-۱۲

ارتفاع طبقه، م ۳، ص ۱

ارتفاع طی شده شیبراه، م ۳، ص ۹۴، ۲-۴-۴-۶-۳

ارتفاع فضاها- م ۴، ص ۳، ۳-۴-۱-۴

ارتفاع فضاهای بهداشتی- م ۴، ص ۶۵، ۳-۲-۶-۵-۴

ارتفاع کابین و درب آسانسور، م ۱۵، ص ۵۹

ارتفاع کرسی چینی، م ۸، ص ۴۹، ۶-۵-۵-۸

ارتفاع کف زمین، م ۴، ص ۳۹، ۷-۳-۴-۴

ارتفاع کف یا پاگرد- م ۴، ص ۵۰، ۳-۵-۱-۵-۴

ارتفاع مجاز بتن ریزی (خود تراکم)، م ۹، ص ۹۹، ۴-۹-۹

۴-۷

ارتفاع مجاز تیغه ها، م ۸، ص ۲۷، ۱۱-۱-۳-۸

ارتفاع مجاز حد فوقانی تابلوها، م ۲۰، ص ۳۵، ۳-۱۰-۲۰

ارتفاع مجاز ساباط و پل هوایی، م ۴، ص ۴۳، ۱-۶-۴-۴

ارتفاع مجاز ساختمان ها- م ۴، ص ۳۵، ۲-۴-۴

ارتفاع مجاز ساختمان، م ۴، ص ۳۵، ۱-۲-۲-۴-۴

ارتفاع مجاز قاب های سبک فولادی، م ۱۱، ص ۲۷، ۲-۱-۲-۱۱

ارتفاع مجاز نرده حفاظتی موقت، م ۱۲، ص ۳۳، ۲-۲-۵-۱۲

ارتفاع مجاز هر طبقه بدون کلاف میانی [سیستم پانلی

کامل] - م ۱۱، ص ۸۱، ۱۲-۵-۵-۱۱

ارتفاع مفید در ا صلی (تصرف مسکونی)، م ۴، ص ۴۹، ۴-

۵-۱-۵-۱

ارتفاع موثر- م ۸، ص ۳، ۵-۲-۱-۸

ارتفاع موثر- م ۸، ص ۳۰، ۲-۲۰-۱-۳-۸

ارتفاع میله های دستگرداز لب پله- م ۴، ص ۱۰۵، ۱-۲-۷-۹-۴

ارتفاع میله های دستگیره، م ۳، ص ۹۶، ۱-۵-۴-۶-۳

ارتفاع ناگزیر حفاظ ها، م ۳، ص ۱۳۲، ۲-۱۴-۱۴-۶-۳

ارتفاع نردبان دوطرفه، م ۱۲، ص ۵۳، ۴-۳-۷-۱۲

ارتفاع نردبان دوطرفه، م ۱۲، ص ۵۳، ۴-۳-۷-۱۲

ارتفاع نرده حفاظتی موقت، م ۱۲، ص ۳۳، ۲-۲-۵-۱۲

ارتفاع و مساحت ساختمان، م ۳، ص ۴۱، ۲-۴-۳

ارتفاع و مساحت مجاز براساس گروه های تصرف- م ۴

ص ۳۶، ۲-۲-۲-۴-۴

ارتفاع ورق سخت کننده، م ۱۰، ص ۱۸۹، ۷-۱۰-۹-۲-۱۰

ارتفاع هر اتاق اقامت- م ۴، ص ۹۰، ۹-۱-۱-۷-۴

ارتفاع یراق آلات، م ۳، ص ۹۰، ۱۸-۲-۴-۶-۳

ارجاع کار نظارت به مجری، م ۲، ص ۶۱، ۴-۱۳

ارزیابی بتن ساخته شده، م ۹، ص ۱۳۶، ۵-۸-۱۰-۹

ارزیابی خطر گود با دیوار قائم، م ۷، ص ۱۸

ارزیابی درهای آتش، م ۳، ص ۱۶۹، ۱-۲-۱۱-۸-۳

ارزیابی روش عمل آوری بتن، م ۹، ص ۱۴۳، ۸-۸-۱۰-۹

ارزیابی روش مراقبت از بتن، م ۹، ص ۱۴۳، ۸-۸-۱۰-۹

ارومیه، م ۱۹، ص ۷۰ م ۱۹، ص ۲۶، جدول ۳

اسپرینکلر [ساختمان های عمیق]، م ۳، ص ۱۹۳، ۳-۲-۱۱-۳

اسپرینکلرها، م ۳، ص ۱۵۶، ۲-۲

استخر- م ۴، ص ۷۹، ۱-۲-۱۳-۵-۴

استخرهای سرپوشیده- م ۴، ص ۸۰، ۹-۲-۱۳-۵-۴

استخرهای عمومی - م ۱۹، ص ۵۷، ۲-۴-۴-۱۹

استفاده از تابلوها (ضوابط کلی)، م ۲۰، ص ۱۸، ۸-۳-۲۰

استفاده از قلوه سنگ- م ۸، ص ۱۴، ۳-۴-۲-۲-۸

استفاده از مهارهای موقت در آزمایش خزش، م ۷، ص ۴۸،

۴۹

استفاده داز پانل ها در دیوار پیرامونی ساختمان- م ۱۱، ص ۸۶

۱۱-۵-۷-۲۶،

استفاده مداوم - م ۱۹، ص ۱۸، ۲-۳-۲-۱۹

استفاده منقطع - م ۱۹، ص ۱۸، ۲-۳-۲-۱۹

استفاده همزمان از پلی استایرن، م ۳، ص ۱۴۴

استقرار [خانه های یک یا دو خانواری]، م ۳، ص ۱۱۷، ۶-۳-

۱۱-۵-۳

استقرار تصرف مسکونی در طبقات بالای سایر تصرف ها،

م ۳، ص ۱۱۷

استقرار درها [راه های خروج در تصرف های آموزشی و

فرهنگی]، م ۳، ص ۱۱۸

استقرار کلاس های دبستان، م ۳، ص ۱۱۸، ۲-۱۲-۶-۳

استقرار وسایل بازی- م ۴، ص ۹۱، ۲۱-۱-۱-۷-۴

استهلاک یا آسیب - م ۴، ص ۳، ۲-۴-۱-۴

اسلامپ (بتن یمپی)، م ۹، ص ۸۵، ۵-۸-۹

اسلامپ بتن (روان کننده ها)، م ۹، ص ۸۱، ۴۴-۸-۹

اسلامپ بتن (قطعات پیش ساخته بتنی)، م ۱۱، ص ۴۶

اسلامپ بتن مصرفی [سیستم عایق ماندگار] - م ۱۱، ص ۶۵

۱۱-۴-۲-۱-۲،

اسلامپ بتن مصرفی در قطعات بتن پیش ساخته-

م ۱۱، ص ۴۶، ۲-۲-۱-۳-۱۱

اسلامپ بتن، م ۹، ص ۶۳، ۳-۴-۷-۹

اسلامپ کمتر از مقدار مورد نظر، م ۹، ص ۶۳، ۳-۴-۷-۹

اسلامپ معکوس، م ۹، ص ۹۵، ۳-۳-۳-۹-۹

ح 23 29 29 34 34 36 37 37
خ 29 29 34 34 36 37 37
د 29 29 34 34 36 37 37
ر 34 34 36 37 37
ز 36 36 37 37
ژ 37 37
س 37 37

الف 1 7 9 12 15 21 21 21 22
آ 7 9 12 15 21 21 21 22
ا 1 7 9 12 15 21 21 21 22
ب 9 12 15 21 21 21 21 22
پ 12 15 21 21 21 21 21 22
ت 15 21 21 21 21 21 21 22
ث 21 21 21 21 21 21 21 22
ج 21 21 21 21 21 21 21 22
چ 21 21 21 21 21 21 21 22
ح 23 29 29 34 34 36 37 37

اقلیم های مرطوب - م ۱۹، ص ۵۰، ۱۹-۳-۳-۷
اکسید منیزیم، م ۵، ص ۹۴، ۵-۹-۱-۲-۱
اکسیده- م ۱۱، ص ۷۳، ۱۱-۴-۸-۲۸
الزامات اجرایی- م ۴، ص ۵، ۴-۱-۶
الزامات الکتریکی تابلوها، م ۲۰، ص ۱۶، ۲۰-۳-۶
الزامات پیش آمدگی های ساختمان- م ۴، ص ۴۲، ۴-۴-۶
الزامات در جه بندی مقاومت در برابر آتش، م ۳، ص ۳۷،
جدول
الزامات شکل، حجم و نمای ساختمان- م ۴، ص ۴۰، ۴-۴-۵
الزامات طراحی فضای امن- م ۲۱، ص ۲۱، ۲۱-۲-۴-۴
الزامات عمومی فضاهای ساختمان- م ۴، ص ۴۷، ۴-۵
الزامات عمومی نورگیری و تهویه ی فضاها- م ۴، ص ۸۳، ۴-۶
الزامات فضاهای اشتغال واقع در زیرزمین- م ۴، ص ۶۱، ۴-۵-۴
الزامات فضاهای بهداشتی با نورگیری از سقف- م ۴، ص ۶۶،
۴-۵-۶-۴
الزامات قاب های خمشی معمولی، م ۱۰، ص ۲۱۳
الزامات کلی ساخت و قرارگیری ساختمان- م ۴، ص ۳۸، ۴-۴
الزامات لرزه ای فولاد، م ۱۰، ص ۲۰۰، ۱۰-۳-۳-۱
الزامات میلگردها [بنایی مسطح] - م ۸، ص ۳۶، ۸-۴-۳-۲
الزامات نور و هوا- م ۴، ص ۸۵، [جدول]
الف ۳۱
القاء میزان خطر بالا، م ۲۰، ص ۲۰، ۲۰-۳-۱۰-۴
الکتروود پوشش دار- م ۱۱، ص ۴۷، ۱۱-۳-۲-۳-۷
الکتروود جوشکاری [ساختمان گرم نورد شده] - م ۱۱، ص ۶، ۱۱-۱-۲-۳
الکتروود کم هیدروژن، کتاب جوش، ص ۱۴۳، ۵-۴-۱
الکتروود گوج، کتاب جوش، ص ۱۱۸، ۴-۹
الکتروودهای سازگار با فلز پایه، م ۱۰، ص ۱۵۶، ۱۰-۲-۹-۶
الکتروودهای فاقد هیدروژن، کتاب جوش، ص ۸۲
الکتروودهای کم هیدروژن- م ۱۱، ص ۱۲، ۱۱-۱-۸-۱-۳۸
الکتروودهای مرطوب- م ۱۱، ص ۱۲، ۱۱-۱-۸-۱-۳۸
امتداد رگ ها- م ۸، ص ۵۲، ۸-۵-۵-۷
امتداد یافتن میله دستگرد، م ۳، ص ۹۷، ۳-۵-۴-۶-۵
امکان استتار- م ۴، ص ۳۲، ۴-۱-۴-۳
امکان اشراف- م ۴، ص ۱۰۴، ۴-۶-۹-۵
امکان ایجاد حریق- م ۴، ص ۳۲، ۴-۱-۴-۳

اشارات حرکتی دست، م ۲۰، ص ۱، ۱-۲۰-۱
اشتغال مجری، م ۲، ص ۶۱، ۱۳-۴
اشراف و دید- م ۴، ص ۴۰، ۴-۴-۴-۲
اشتغال فضای راه خروج، م ۳، ص ۱۰۳، ۳-۶-۶-۳
اشکال ظاهری شلنگ گاز، م ۱۷، ص ۶۷، ۲۲-۸-۲-۵
اصلاح عیوب- م ۱۱، ص ۱۳، ۱۱-۱-۸-۱-۴۹
اصلاح ناهمترازی، م ۱۰، ص ۲۷۵، ۱۰-۶-۴-۲
اصول ریشه دار معماری اسلامی- ایرانی- م ۴، ص ۳۳، ۴-۴-۴-۱-۵
اطفای حریق، م ۲۰، ص ۸
اطلاع رسانی، م ۲۰، ص ۹، ۲۰-۲-۴-۷
اطمینان از ابعاد قطعه- م ۱۱، ص ۱۰، ۱۱-۱-۸-۱-۱۸
اعضا پیش ساخته، م ۱۱، ص ۶۲
اعضای باربر، م ۳، ص ۲
اعلام به موقع حریق، م ۳، ص ۱۵، ۳-۱-۴-۱
اعلام حریق خودکار اعلام حریق، م ۳، ص ۵۴، ۳-۵-۲-۲
اعلام حریق دستی، م ۳، ص ۵۴، ۳-۵-۲-۱
اعلام حریق، م ۳، ص ۵۳، ۳-۵-۱
اعمال کنترل های خاص، م ۲۰، ص ۱۱، ۲۰-۲-۱۴
اعمال نیرو در دمای محیط- م ۱۱، ص ۱۳، ۱۱-۱-۸-۱-۴۷
اعمال نیرو و حرارت- م ۱۱، ص ۱۳، ۱۱-۱-۸-۱-۴۸
افت تراکسیل [جداکننده مرکب]، م ۱۸، ص ۵۵
افت تراکسیل صدا، م ۱۸، ص ۱۲، ۱۸-۱-۱-۱۹
افت صوتی، م ۱۸، ص ۲۰، ۱۸-۲-۱-۳
افت فشار طراحی شده، م ۱۷، ص ۱۰۰، ۱۷-۱۱-۲-۸
افراد معلول جسمی- حرکتی- م ۴، ص ۲، ۴-۲-۱-۶
افزایش بنا، م ۳، ص ۲
افزایش سرعت پیش از حد کابین، م ۱۵، ص ۷
افزایش مجاز ارتفاع و مساحت- م ۴، ص ۳۶، ۴-۲-۴-۳
افزایش مجاز ارتفاع، م ۳، ص ۴۵، ۳-۴-۳
افزایش مساحت به دلیل فاصله با ساختمان های مجاور، م ۳، ص ۴۸، ۳-۵-۴-۲
افزایش مساحت به دلیل وجود شبکه بارنده خودکار، م ۳، ص ۴۹، ۳-۵-۴-۳
افزایش مساحت مجاز ساختمان، م ۳، ص ۴۸، ۳-۵-۴-۲
افزایش مساحت مجاز، م ۳، ص ۴۷، ۳-۴-۵
افزودنی های ملات ودوغاب- م ۸، ص ۱۹، ۸-۲-۲-۸
اقامتگاه راه های خروج، م ۳، ص ۱۱۵، ۳-۱۱-۶-۳
اقلیم منطقه - م ۱۹، ص ۴۹، ۱۹-۳-۳-۵

ش 42 44 44 46 47 47 49 52 53 56 57 58 65 68 69
ص 44 44 46 47 47 49 52 53 56 57 58 65 68 69
ض 44 44 46 47 47 49 52 53 56 57 58 65 68 69
ط 46 47 47 49 52 53 56 57 58 65 68 69
ظ 47 47 49 52 53 56 57 58 65 68 69
ع 47 47 49 52 53 56 57 58 65 68 69
غ 49 49 52 53 56 57 58 65 68 69
ف 49 49 52 53 56 57 58 65 68 69
ق 52 53 56 57 58 65 68 69
ک 53 56 57 58 65 68 69
گ 56 57 58 65 68 69
ل 57 58 65 68 69
م 58 65 68 69
ن 65 68 69
و 68 69
ه ی 69 69

انحراف قائم تفاوت تراز- م ۱۱، ص ۲۵، ردیف ۶ جدول
انحراف مجاز اعضای نصب شده- م ۱۱، ص ۲۵، [جدول]
انحراف مجاز بین یک گو شه تاب بردا شته- م ۱۱، ص ۵۸، ۱۱-
۳-۹-۸

انحراف مجاز ساخت اعضای فولادی با مقطع گرم نورد
شده- م ۱۱، ص ۲۱، [جدول]

انحراف مجاز ساخت مقاطع تیرورق، م ۱۱، ص ۲۳، ۱۱-۱-۹-۱-
۳

انحراف موقعیت میلگردها، م ۹، ص ۱۵۹

انحراف های مجاز برای اجزایی از اعضای ساخته شده از
مقاطع فولادی گرم نورد شده- م ۱۱، ص ۲۲، [جدول]
انحراف های مجاز در مقاطع تیر ورق ها- م ۱۱، ص ۲۲، [جدول]
انحنا و تغییر شکل قطعات فولادی، م ۱۰، ص ۲۶۰، ۱۰-۴-۴-
۳

انحنای جانبی کلی یا انحنای D خرپا- م ۱۱، ص ۴۲، ۱۱-۲-۹-۳-
انحنای طولی جوش، کتاب جوش، ص ۱۶۶، ۶-۷-
اندازه اسمی سنگدانه درشت، ص ۱۶، ۹-۳-۳-۱-
۳

اندازه بزرگ ترین سنگ دانه مصرفی در قطعات بتن پیش
ساخته- م ۱۱، ص ۴۶، ۱۱-۳-۱-۳-۳-
اندازه پناهگاه- م ۲۱، ص ۲۵، ۲۱-۲-۵-۱-۶-
اندازه پیشامدگی- م ۸، ص ۴۶، ۸-۵-۵-۱-
اندازه پیشامدگی [بنایی غیرمسلح] - م ۸، ص ۶۴، ۸-۶-۵-۱-
اندازه تابلوها و علائم (نصب شده در محل کار)، م ۲۰، ص
۲۸، ۱۰-۵-۲۰-

اندازه حروف در تابلو، م ۲۰، ص ۳۷، ۲۰-۱۱-۲-۴-

اندازه در های خروج، م ۳، ص ۸۴، ۳-۶-۴-۲-۲-

اندازه فضای پناه گرفتن، م ۳، ص ۱۱۱، ۳-۶-۱۰-۱-۶-

اندازه کف، م ۳، ص ۹۱، ۳-۶-۴-۳-۴-

اندازه گیری طول مسیر پیمایش از هر فضا، م ۳، ص ۶۹، ۳-
۲-۲-۳-۶-

اندازه گیری عرض مفید، م ۳، ص ۱۰۳، ۳-۶-۶-۲-

اندازه موتورخانه، م ۱۵، ص ۶۱

اندازه های الزامی [فضای اشتغال] - م ۴، ص ۶۱، ۴-۵-۴-۲-

اندازه های الزامی [فضای آشپزخانه] - م ۴، ص ۶۳، ۴-۵-۵-۲-

اندازه های توقفگاه- م ۴، ص ۷۳، ۴-۱۰-۵-۲-

اندازه های راه پله و قفسه- م ۴، ص ۸۹، ۴-۱-۱-۷-۵-

اندازه های فضاهای اقامت- م ۴، ص ۵۶، ۴-۵-۲-۲-

اندازه های فضاهای بهداشتی- م ۴، ص ۶۵، ۴-۵-۲-۶-

اندازه های کابین ورودی، م ۱۵، ص ۶۳

انبار پاکت سیمان، م ۵، ص ۸۱، ۵-۷-۱-۵-۹-
انبار پانل ها روی یکدیگر- م ۱۱، ص ۸۷، ۱۱-۵-۷-۴۰-
انبار کردن قالب ها- م ۱۱، ص ۷۳، ۱۱-۴-۸-۲۹-
انبار کردن مصالح ساختمانی، م ۱۲، ص ۷۸، ۱۲-۱۱-۱-۸-

انبار کردن بلوک ها در کارگاه ساختمان، م ۳، ص ۱۴۲، ۳-۷-
۴-۲-۴

انبار و نگهداری استیلن- م ۴، ص ۲۵، ۴-۱-۳-۹-

انبارها- م ۴، ص ۷۶، ۴-۵-۱۱-

انتخاب آسانسور، م ۱۵، ص ۹، ۱۵-۲-۱-۱-

انتخاب پلکان برقی، م ۱۵، ص ۴۲، ۱۵-۳-۲-

انتخاب جداکننده ها، م ۱۸، ص ۵۳

انتخاب رنگ تابلو، م ۲۰، ص ۳۸، ۲۰-۱۲-۱-۱-

انتخاب نوع خاموش کننده، م ۳، ص ۱۷۴، ۳-۲-۹-۲-

انتظارات عملکردی- م ۴، ص ۳۱، ۴-۱-۴-۱-

انتظارات عملکردی، م ۳، ص ۱۵، ۳-۱-۴-

انتظامی، م ۲۰، ص ۹، ۲۰-۴-۲-۴-

انتقال انرژی حرارتی - م ۱۹، ص ۴۷، ۱۹-۳-۳-۲-

انتقال بارهای قائم به شالوده [سیستم قالب تونلی] -
م ۱۱، ص ۹۶، ۱۱-۶-۶-

انتقال حرارت مرجع، م ۱۹، ص ۲۶، جدول ۳

انتقال و توزیع سرما - م ۱۹، ص ۵۴، ۱۹-۴-۲-۲-

انتهای بالای دوربند شفت، م ۳، ص ۱۵۹، ۳-۶-۸-۸-

انتهای پایینی دوربند شفت، م ۳، ص ۱۵۸، ۳-۶-۸-۷-

انتهای راهروها [تصرف جمعی]، م ۳، ص ۱۲۸، ۳-۶-۱۴-۹-
۵

انتهای لوله هواکش، م ۱۶، ص ۹۳، ۱۶-۶-۲-۴-

انتهای وادارهای دیوارهای باربر- م ۱۱، ص ۳۷، ۱۱-۲-۸-۳-۱۳-

انحراف ابعاد کلی پلان- م ۱۱، ص ۲۵، ردیف ۲ جدول

انحراف از زاویه ۹۰ درجه- م ۱۱، ص ۲۲، ردیف ۴ جدول

انحراف استاندارد بتن، م ۹، ص ۳۷

انحراف افقی تفاوت تراز- م ۱۱، ص ۲۵، ردیف ۵ جدول

انحراف افقی دوار قائم- م ۱۱، ص ۲۴، ردیف ۳ جدول

انحراف افقی هم بری تیرها- م ۱۱، ص ۲۵، ردیف ۷ جدول

انحراف پیچ یا گروه های پیچ های مهاری- م ۱۱، ص ۲۴،
ردیف ۴ جدول

انحراف قائم تراز تیرهای کف- م ۱۱، ص ۲۵، ردیف ۴ جدول

انحراف قائم تراز روی پی- م ۱۱، ص ۲۴، ردیف ۱ جدول

انحراف قائم تراز روی ورق کف ستون- م ۱۱، ص ۲۴، ردیف ۲
جدول

اندازه های مورد نیاز برای پاسیو- ۴م، ۶۹، ۴-۵-۸-۳-۹
انرژی الکتریکی پمپ - ۱۹م، ۵۳، ۱۹-۴-۲-۱-۱
انرژی خورشیدی - ۱۹م، ۱۷، ۱۹-۲-۳-۱
انرژی کرنشی قابل جذب توسط سازه- ۲۱م، ۲۹، ۲۱-۳-۱-۱

انفجار در سطح زمین- ۲۱م، ۲۱-۷-۱-۸

انفجار شیمیایی- ۲۱م، ۲۱-۷-۱-۸

انفجار- ۲۱م، ۲۱-۷-۱-۸

انفجار در هوا- ۲۱م، ۲۱-۷-۱-۸

انقباض جوش ها، کتاب جوش، ص ۱۶۶، ۶-۶

انقباض موضعی- ۱۱م، ۱۱-۱-۸-۱-۳۰

انواع الکتروود مصرفی- ۱۱م، ۱۲، ۱۱-۱-۸-۱-۳۲

انواع آسانسور، م ۱۵، ۲، ۱۵-۱-۱-۲

انواع آشپزخانه- ۴م، ۹، ۴-۲-۴-۵

انواع پل حرارتی - ۱۹م، ۴۱، پ ۱۱-۱

انواع پلاکها، م ۲۰، ۳۳، ۲۰-۸-۳

انواع پناهگاه- ۲۱م، ۲۲، ۲۱-۲-۵-۲

انواع تابلو (مدت زمان استفاده) ، م ۲۰، ۲۰، ۲-۲-۲۰-۶

انواع تابلو، م ۲۰، ۹، ۲۰-۲-۵

انواع تابلوها [کاربرد] ، م ۲۰، ۲، ۲۰-۲-۴

انواع ساختارها، م ۳، ۳۵، ۳-۳

انواع ملات ها- ۸م، ۱۶، ۸-۲-۲-۱-۶

انواع ورق های فولادی مجاز- ۱۱م، ۲۸، ۱۱-۲-۲-۳-۱

اولویت خط فارسی، م ۲۰، ۳۷، ۲۰-۱۱-۲-۳

اهداف وانتظارات عملکردی- ۴م، ۳۱، ۴-۴-۱

ایجاد اختلاف سطح در کف ها [سیستم پانلی کامل] -

۱۱م، ۸۱، ۱۱-۵-۵-۱۰

ایجاد اختلال در ساختمان، م ۲، ۷۴، ۴-۴-۴-۲

ایجاد باز شوهای بزرگ [سیستم پانلی کامل] - ۱۱م، ۸۱، ۱۱-۵-۵-۸

ایجاد پیش کشیدگی اولیه در مهاربندها- ۱۱م، ۳۹، ۱۱-۲-۱۱

۱۱-۴-۱۱

ایجاد درختکاری، م ۱۸، ۴۴

ایجاد فرصت برای خروج ایمن، م ۳، ۶۵، ۳-۶-۲-۶

ایجاد فشار پلکان، م ۳، ۱۷۹، ۳-۵-۹-۳

ایجاد کشش اولیه- ۱۱م، ۱۶، ۱۱-۱-۸-۳-۹

ایجاد مانع دود [ساختمان های عمیق] ، م ۳، ۱۹۴، ۱۱-۳-۱۱

۲-۴-۲

ایجاد مفصل پلاستیک (اتصال تیر به ستون)، م ۱۰، ۱۰

۲۱۶، ۳-۸-۱۰-۳ ب

ایجاد نقش و رنگ های تزئینی بتن نما - ۱۱م، ۱۰۰، ۱۱-۶-۱۱

۷-۳-۱۸

ایستایی و سازه تابلوها و علائم، م ۲۰، ۱۵، ۲۰-۳-۴-۲

ایستایی و سازه تابلوها، م ۲۰، ۱۵، ۲۰-۳-۴

ایمنی در برابر آتش، م ۳، ۴۲، جدول

ایمنی در حین بهره برداری- ۴م، ۳۲، ۴-۴-۱-۳

اینرسی حرارتی - ۱۹م، ۱۸، ۱۹-۲-۳-۲

اینرسی حرارتی - ۱۹م، ۱۸، ۱۹-۲-۳-۲

اینرسی حرارتی - ۱۹م، ۲، ۱۹-۱-۲

اینرسی حرارتی - ۱۹م، ۴۹، ۱۹-۳-۳-۶

ایوان (تصرف مسکونی)، م ۴، ۵۱، ۴-۱-۵-۱-۶

ایوان- ۴م، ۱۲، ۴-۲-۴-۱۲

ایوان- ۴م، ۶۷، ۴-۷-۵-۴

ایوان ها، بالکن ها و سکوهای بیرونی- ۴م، ۵۱، ۴-۱-۵-۴-۶

آ

آب بتن، م ۹، ۱۲۴، ۹-۴-۱۰-۳

آب بندی- ۴م، ۱۰۶، ۴-۹-۸

آب دهی دستشویی - ۱۹م، ۵۷، ۱۹-۴-۴-۱

آب غیر آشامیدنی بتن، م ۹، ۱۲۴، ۹-۴-۱۰-۳

آب غیر آشامیدنی برای بتن، م ۹، ۱۲۴، ۹-۴-۱۰-۳

آب گرم کن های خاص - ۱۹م، ۵۶، ۱۹-۴-۴-۱

آب لازم برای شفته آهکی- ۸م، ۲۰، ۸-۲-۲-۹

آب- ۸م، ۱۰، ۸-۲-۲-۳

آبخوری مورد نیاز، م ۱۶، ۱۰۸، جدول ۱۶-۷-۳-۲

آبگرمکن های مخزن دار، م ۱۹، ۵۶، ۱۹-۴-۴-۱-ج

آبگرمکن های مخزن دار بدون پمپ، م ۱۹، ۵۶، ۱۹-۴-۴-۴

ا

آبی، م ۲۰، ۲، ۲۰-۲-۲

آتریوم ها ، م ۳، ۱۹۱، ۱۱-۳-۱

آتریوم، م ۳، ۱ ص

آتش استاندارد، م ۳، ۱ ص

آتش بندی درزها، م ۳، ۱۶۳، ۳-۸-۹

آتش بندی گشودگی ها، م ۳، ۱۴۲، ۳-۲-۴-۷-۳

آتش بندی منافذ، م ۳، ۱۶۳، ۳-۸-۹

آتش سوزی در ساختمان، م ۳، ۲۰۶، پ ۲-۲-۳

آتش سوزی، م ۳، ۱ ص

آثار ناشی از لاغری [سیستم پانلی کامل] - م ۱۱، ص ۸۲، ۱۱-۵-۶-۶

آجر - م ۸، ص ۱۲، ۸-۲-۲-۱-۴

آجر مجوف ساخته شده از ماسه سنگ، م ۵، ص ۱۱

آجر [مصالح بنایی]، م ۸، ص ۱۲، ۸-۲-۴-۱-۲

آجر مصرفی در نما - م ۸، ص ۱۲، ۸-۲-۲-۱-۴

آجر نما - م ۸، ص ۲، ۸-۲-۱

آچار تنظیم - م ۱۱، ص ۱۹، ۱۱-۱-۳-۸-۳-۰

آچار مخصوص، م ۱۲، ص ۱۸، ۱۲-۲-۴-۷

آذرخش - م ۴، ص ۱۰۷، ۴-۱۰-۹-۱-۱

آرام بند، م ۳، ص ۶۶، ۳-۶-۲-۱-۱۳

آرایش استقرار درها، م ۳، ص ۹۰، ۳-۶-۲-۱۷

آرایش آکوستیکی، م ۱۸، ص ۴۸

آرایش پیچ ها و جوش ها، م ۱۰، ص ۱۴۴، ۱۰-۲-۹-۷-۱

آرمانور های انتظار شالوده [پانل سه بعدی] - م ۱۱، ص ۸۳، ۱۱-۵-۷-۱

آزاد کردن قفل، م ۲۲، ص ۲۵، ۲۲-۳-۵

آزمایش آتش استاندارد، م ۳، ص ۱

آزمایش باربری مهارها، م ۷، ص ۴۷، ۷-۶-۵-۳

آزمایش بارگذاری دینامیکی، م ۷، ص ۶۵، ۷-۶-۸-۲-۲

آزمایش پراکتور اصلاح شده، م ۷، ص ۱۶، ۷-۳-۳-۲

آزمایش خزش مهارها، م ۷، ص ۴۷، ۷-۶-۵-۳

آزمایش خزش مهارها، م ۷، ص ۴۸، ۷-۵-۹

آزمایش دو نیم شدن، م ۹، ص ۱۲۲

آزمایش زمان وی بی، م ۹، ص ۹۵، ۹-۳-۳-۹-۹

آزمایش کوبش مجدد، م ۷، ص ۶۵، ۷-۶-۸-۲-۲

آزمایش لس آنجلس، م ۹، ص ۱۲۱

آزمایش مهارها، م ۷، ص ۴۷، ۷-۶-۵-۳

آزمایش مهارها، م ۷، ص ۴۸، ۷-۵-۹

آزمایش نفوذ تسریع شده یون کلراید، م ۹، ص ۸۰، ۹-۸-۳

۱۴

آزمایش و ارزیابی درهای آتش، م ۳، ص ۱۶۹، ۳-۱۱-۸-۲

آزمایش و تحویل گیری آسانسور، م ۱۵، ص ۳۴، ۱۵-۲-۶

آزمایش و درجه بندی دمپرها، م ۳، ص ۱۷۲، ۳-۱۲-۸-۴

آزمایش های آتش، م ۳، ص ۲۰۶، پ ۳-۲

آزمایش های بعد از اجرا [پانل سه بعدی] - م ۱۱، ص ۸۷، ۱۱-۵-۷-۳۵

آزمایش های غیرمخرب جوش، م ۱۰، ص ۲۶۳، ۱۰-۴-۱۰

آزمایش های غیرمخرب فولادی، م ۱۰، ص ۲۶۳

آزمایش های غیرمخرب - م ۱۱، ص ۱۳، ۱۱-۱-۸-۱-۴۵

آزمایش های قبل از اجرای بتن پاشی پانل ها - م ۱۱، ص ۸۶

۱۱-۵-۷-۲۸

آزمایشگاه صدابندی، م ۱۸، ص ۱۲، ۱۸-۱-۱-۱۹

آزمون های آتش، م ۳، ص ۱۴۷، ۳-۸-۲

آزیر حریق (تابلو)، م ۲۰، ص ۲۰، ۲۰-۱۱-۳

آزیر اعلام حریق، م ۳، ص ۶۱، ۳-۷-۴

آسانسور الکتریکی با موتورخانه، م ۱۵، ص ۶۴

آسانسور با ترافیک سنگین، م ۱۵، ص ۶۸

آسانسور با قابلیت حمل صندلی چرخدار، م ۳، ص ۱۱۰، ۳-۶

۱۰-۴

آسانسور با کاربرد عمومی، م ۱۵، ص ۶۷

آسانسور خروج از بنا، م ۳، ص ۶۸، ۳-۶-۱۷

آسانسور دسترسی آتش نشانی [ساختمان های بلند مرتبه]

، م ۳، ص ۱۸۹

آسانسور روبروی هم، م ۱۵، ص ۱۲، جدول

آسانسور کششی، م ۱۵، ص ۴، ۱۵-۱-۲

آسانسور - م ۲۱، ص ۱۹، ۲۱-۲-۱۰-۳

آسانسور مناسب حمل بیمار، م ۱۵، ص ۹، ۱۵-۲-۴

آسانسور و پله برقی [پدافند غیرعامل] - م ۲۱، ص ۴۸، ۲۱-۵-۵

آسانسور و پله برقی - م ۲۱، ص ۲۱، ۲۱-۱۰-۸

آسانسور های افراد ناتوان جسمی، م ۱۵، ص ۳۰، ۱۵-۲-۳

آسانسور های حمل خودرو، م ۱۵، ص ۳۳، ۱۵-۲-۵

آسانسور های نفربر واقع در پارکینگ های باز، م ۳، ص ۱۵۷

۱۱

آسانسور هیدرولیک با موتورخانه، م ۱۵، ص ۶۵

آسانسور هیدرولیکی، م ۱۵، ص ۴، ۱۵-۱-۲

آسانسور، م ۱۵، ص ۴، ۱۵-۱-۲

آسانسورها [حریق]، م ۳، ص ۱۱۰، ۳-۱۰-۴

آسانسورها [ساختمان های عمیق]، م ۳، ص ۱۹۴، ۳-۱۱-۴

۳

آسانسورهای باری ویژه، م ۱۵، ص ۳۶، ۱۵-۴-۶-۲-۱۴

آسانسورهای بیمارستانی، م ۱۵، ص ۶۹

آسانسورهای خودروبر غیرتجاری، م ۱۵، ص ۱۵، ۱۵-۲-۲-۲

آسانسورهای ساختمان مسکونی، م ۱۵، ص ۶۶

آسانسورهای کششی، م ۱۵، ص ۲۲

آسانسورهای گروهی، م ۱۵، ص ۲۷، ۱۵-۲-۲-۹

آسانسورهای هیدرولیک، م ۱۵، ص ۳۲، ۱۵-۲-۴

آستانه درها، م ۳، ص ۹۰، ۱۶-۲-۴-۶-۳
 آستانه درهای آتش، م ۳، ص ۱۷۰، ۴-۲-۱۱-۸-۳
 آشپزخانه دیواری- م ۴، ص ۶۳، ۲-۵-۵-۴
 آشپزخانه مستقل- م ۴، ص ۹، ۵-۴-۲-۴
 آشپزخانه ها از نظرنوع استفاده- م ۴، ص ۹، ۵-۴-۲-۴
 آشپزخانه ی باز- م ۴، ص ۹، ۵-۴-۲-۴
 آشپزخانه ی تجاری یا عمومی- م ۴، ص ۹، ۵-۴-۲-۴
 آشپزخانه ی خانگی- م ۴، ص ۹، ۵-۴-۲-۴
 آشپزخانه ی دیواری- م ۴، ص ۸۹، ۲-۱-۱-۷-۴
 آشپزخانه ی دیواری- م ۴، ص ۹، ۵-۴-۲-۴
 آشپزخانه ی صنعتی- م ۴، ص ۹، ۵-۴-۲-۴
 آشپزخانه ی مستقل- م ۴، ص ۹۰، ۱۲-۱-۱-۷-۴
 آکوستیک، م ۱۸، ص ۱۹، ۱-۱-۲-۱۸
 آگهی علائم تصویری و تابلو، م ۲۰، ص ۱۰، ۸-۲-۲۰
 آماده سازی محل آسانسور، م ۱۵، ص ۱۱، ۲-۲-۱۵
 آموزش و ترویج اصول اخلاق حرفه ای، اصلاحیه قانون
 نظام، ص ۲، ماده ۲، تبصره ۲
 آموزش و ترویج اصول اخلاق حرفه ای، اصلاحیه قانون
 نظام، ص ۲، ماده ۲، تبصره ۲
 آویزها- م ۴، ص ۱۰۰، ۳-۲-۹-۴
 آویزها- م ۸، ص ۵۹، ۱۱-۵-۵-۸
 آهک - م ۸، ص ۱۰، ۲-۲-۲-۸
 آهک زنده غیرفعال، م ۵، ص ۹۵، ۱-۱-۹-۵
 آهک زنده فعال، م ۵، ص ۹۵، ۱-۱-۹-۵
 آهک زنده نیمه فعال، م ۵، ص ۹۵، ۱-۱-۹-۵
 آهک زنده، م ۵، ص ۹۳، ۲-۱-۱-۹-۵
 آهک شکفته (انبار کردن)، م ۵، ص ۱۰۱
 آهک هوایی، م ۵، ص ۹۳، ۲-۱-۱-۹-۵
 آهک هیدراته هیدرولیکی، م ۵، ص ۹۴، ۱-۲-۱-۹-۵
 آیین نامه جوشکاری- م ۱۱، ص ۱۱، ۱-۳-۱-۱-۳
 باتارد- م ۸، ص ۱۷، ۱-۶-۲-۲-۸
 بادگیر- م ۸، ص ۲۸، ۱۶-۱-۳-۸
 بار الکتریکی روشنایی چراغ ها - م ۱۹، ص ۶۰، ۲-۲-۵-۱۹
 بار بیش از ظرفیت آسانسور، م ۱۵، ص ۱۵، ۲-۲-۲-۱۵
 بار تصرف در نشیمنگاه نیمکتی، م ۳، ص ۱۳۲، ۱۵-۱۴-۶-۳
 بار تصرف طبقه همکف جمعی [تصرف های کسبی-تجاری]، م ۳، ص ۱۳۳، ۵-۱۵-۶-۳

بار تصرف کل فضای محصور، م ۳، ص ۴۶، ۲-۴-۴-۳
 بار تصرف کل فضای محصور، م ۳، ص ۴۶، ۴-۴-۴-۳
 بار تصرف- م ۴، ص ۷، ۳-۲-۴
 بار تصرف، م ۳، ص ۲
 بار تصرف، م ۳، ص ۹۹، ۱-۵-۶-۳
 بار جانبی ناشی از نیروی رانش بتن تازه، م ۹، ص ۱۷۱
 بار زنده پارکینگ، م ۶، ص ۳۹
 بار زنده پارکینگ، م ۶، ص ۳۹
 بار زنده سیستم LSF، م ۱۱، ص ۳۳، ۳-۷-۲-۱۱
 بار زنده غیرقابل کاهش، م ۶، ص ۳۳، ۳-۷-۵-۶
 بار طراحی جانبی خاک، م ۶، ص ۲۵، جدول ۱-۴-۶
 بار متصرف پیش از ۱۰۰۰، م ۳، ص ۳۹، ۲-۶-۱-۳
 بار متصرف بین ۵۰۰ تا ۱۰۰۰، م ۳، ص ۳۹، ۲-۶-۱-۳
 بار مرده ساختمان ها و ابنیه مجاور گود، ۳-۵-۳-۳-۷
 بار مرده سیستم LSF، م ۱۱، ص ۳۳، ۳-۷-۲-۱۱
 بار وارده به قلاب سقف موتورخانه، م ۱۵، ص ۲۳
 بار، م ۳، ص ۲
 باران گیر بام- م ۴، ص ۴۲، ۴-۶-۴-۴
 بارگذاری دینامیکی- م ۲۱، ص ۳۰، ۶-۱-۳-۲۱
 بارگذاری دینامیکی، م ۱۰، ص ۱۴۸
 بارگذاری ساختمان در انفجار، م ۲۱، ص ۴۳
 بارگذاری کم (شفته آهکی)، م ۸، ص ۲۰، ۹-۲-۲-۸
 بارگذاری لرزه ای سیستم ساختمانی با دیوار CF-م ۱۱، ص ۷۰
 بارگذاری متناوب، م ۱۰، ص ۱۴۵، ۱-۲-۹-۲-۱۰
 بارگیری قطعات- م ۱۱، ص ۲۰، ۳-۴-۸-۱-۱۱
 باروارد بر نعل درگاه- م ۸، ص ۲۷، ۱۲-۱-۳-۸
 بارهای ترافیکی، جوش، ص ۳۶۰، ۶-۹
 بارهای حاصل از مصالح متفرقه- م ۱۱، ص ۵۳، ۱-۷-۳-۱۱
 بارهای خارجی اعمال شده- م ۱۱، ص ۵۳، ۱-۷-۳-۱۱
 بارهای طراحی [بتنی پیش ساخته] - م ۱۱، ص ۵۲، ۱-۷-۳-۱۱
 بارهای غیر متعارف احتمالی [پانل ها] - م ۱۱، ص ۸۶، ۷-۵-۱۱
 ۲۵
 بارهای ناشی از انفجار- م ۲۱، ص ۲۱، ۷-۱-۶-۲۱
 باز بودن اجزای تخلیه ی خروج، م ۳، ص ۸۳، ۴-۴-۳-۶-۳
 باز بودن میان طبقه، م ۳، ص ۴۶، ۴-۴-۴-۳
 باز زنده متمرکز نردبان ثابت، م ۶، ص ۳۱، ۴-۴-۵-۶
 باز شدن از سمت داخل، م ۳، ص ۸۶، ۵-۲-۴-۶-۳
 باز شوی محافظت نشده، م ۳، ص ۷۶، ۱۱-۳-۳-۶-۳

بازشوی مستقیم- م ۴، ص ۷۵، ۲-۵-۱۰-۵-۴
بازگردانی هوای استخر، م ۱۴، ص ۴۰، ۵-۴-۴-۱۴
بازوی پله، م ۴، ص ۵۲، ۷-۱-۵-۴
 بافت های تاریخی مصوب- م ۴، ص ۳۵، ۲-۱-۲-۴-۴
 بافر، م ۱۵، ص ۶
بالابردن تیرهای سازه، م ۱۲، ص ۷۱، ۱۲-۱۰-۲
 بالابره های ساختمانی، م ۱۵، ص ۲، ۳-۱-۱-۱۵ الف
 بالابره های ضربدری، م ۱۵، ص ۲، ۳-۱-۱-۱۵ پ
 بالابره های کفی، م ۳، ص ۱۱۱، ۵-۱۰-۶-۳
 بالاسری، م ۱۵، ص ۴، ۲-۱-۱-۱۵
 بالانس کردن - م ۱۹، ص ۵۴، ۲-۲-۴-۱۹
 بالای چاه آسانسور- م ۲۱، ص ۱۹، ۴-۱۰-۳-۲-۲۱
 بالکن بیرونی [راه های خروج در تصرف های آموزشی و فرهنگی]، م ۳، ص ۱۱۹
 بالکن کم عرض- م ۴، ص ۱۲، ۱۲-۴-۲-۴
 بالکن کم عرض- م ۴، ص ۶۷، ۳-۷-۵-۴
 بالکن- م ۴، ص ۱۲، ۱۲-۴-۲-۴
 بالکن- م ۴، ص ۶۷، ۲-۷-۵-۴
بالکن های بیرونی (تصرف مسکونی)، م ۴، ص ۵۱، ۱-۵-۴-۱
 بالکن های بیرونی [راه های خروج در تصرف های آموزشی و فرهنگی]، م ۳، ص ۱۱۹
 بالکن های داخلی [راه های خروج]، م ۳، ص ۱۲۵
 بام تخت - م ۱۹، ص ۲، ۲-۱-۱۹
 بام ساختمانی حریق، م ۳، ص ۱۷، ۲-۳-۳-۴-۱-۳
 بام شیب دار - م ۱۹، ص ۳، ۲-۱-۱۹
 بام های شیب دار- م ۴، ص ۱۰۲، ۴-۹-۴
 بام های مسطح- م ۴، ص ۱۰۱، ۳-۹-۴
 بتن آهکی- م ۸، ص ۲۰، ۹-۲-۲-۸
 بتن آهکی- م ۸، ص ۲۰، ۹-۲-۲-۸
بتن آهکی، م ۸، ص ۲۰، ۹-۲-۲-۸
بتن آهکی، م ۸، ص ۲۰، ۹-۲-۲-۸
 بتن با آب غیرآشامیدنی، م ۹، ص ۱۲۴، ۳-۴-۱۰-۹
بتن پاششی (سیستم ۳D)، م ۱۱، ص ۷۷، ۲-۱-۲-۵-۱۱
بتن پاششی [پانل سه بعدی] - م ۱۱، ص ۷۷، ۱-۲-۵-۱۱
 بتن پاششی- م ۱۱، ص ۷۶، ۲-۳-۱-۵-۱۱
بتن پاششی، (ساختمان های سبک صنعتی ۳D)، م ۱۱، ص ۵-۱۱
 ۲-۱
 بتن پاشی دیوار- م ۱۱، ص ۸۵، ۲۱-۷-۵-۱۱

بازتاب نور (تابلو) ، م ۲۰، ص ۱۸، ۲-۸-۳-۲۰
بازدید دستگاه بالابر، م ۱۲، ص ۴۴، ۹-۲-۶-۱۲
بازدید موتورخانه، م ۲۲، ص ۳۶، ۳-۵-۲۲
 بازدید یا تعمیر آسانسور، م ۱۵، ص ۳۴، ۴-۶-۲-۱۵
بازرسی تاسیسات مکانیکی، م ۲۲، ص ۳۴
بازرسی عینی جوش، جوش، م ۲۱۱، مورد ۷
بازرسی لوله کشی آب باران، م ۲۲، ص ۴۹، ۷-۶-۲۲
بازرسی مشخصه های بتن، م ۹، ص ۱۴۸
بازرسی منبع انبساط، م ۲۲، ص ۳۸
 بازسازی - م ۱۹، ص ۲، ۲-۱-۱۹
 بازشدگی در دیوار و سقف [سیستم قالب تونلی] - م ۱۱، ص ۹۹، ۱۱-۶-۷-۳-۵
 بازشو - م ۱۹، ص ۲، ۲-۱-۱۹
 بازشو با خم اضافی- م ۲۱، ص ۲۱، ۸-۱-۱۱-۲۱
 بازشو- م ۴، ص ۱۴، ۱۲-۲-۴
 بازشو ها [دیوارهای مانع آتش]، م ۳، ص ۱۵۵، ۴-۵-۸-۳
 بازشو ها در گذرگاه خروج، م ۳، ص ۷۷، ۱۵-۳-۳-۶-۳
 بازشو های دوربند شفت ها، م ۳، ص ۱۵۸، ۶-۶-۸-۳
 بازشودر ساختمانی های آجری- م ۸، ص ۷۲، ۷-۵-۶-۸
 بازشودر ساختمانی های خشتی و آجری- م ۸، ص ۷۲، ۷-۵-۶-۸
 بازشوها - م ۱۹، ص ۱۰۷، پیوست ۹
بازشوها (بنایی)، م ۸، ص ۵۳، ۸-۵-۵-۸
 بازشوها- م ۸، ص ۲۴، ۵-۱-۳-۸
 بازشوها [بنایی غیر مسلح] - م ۸، ص ۷۱، ۷-۵-۶-۸
 بازشوهادر سیستم قالب تونلی- م ۱۱، ص ۹۷، ۱۳-۶-۱۱
 بازشو ها و تقویت کننده های اطراف آن [بنایی با کلاف] - م ۸، ص ۵۳، ۸-۵-۵-۸
 باز شوهای ارتباطی بین دوربند های مجاور، م ۳، ص ۷۵، ۳-۶-۳-۳-۶
 بازشوهای خارجی- م ۲۱، ص ۲۱، ۸-۱-۷-۲۱
 بازشوهای دوربند، م ۳، ص ۷۴، ۴-۳-۳-۶-۳
 باز شوهای فرار اضطراری و نجات [راه های خروج در تصرف های درمانی- مراقبتی]، م ۳، ص ۱۲۰
باز شوهای مجاور (سازه های بنایی با کلاف)، م ۸، ص ۵۳، ۸-۵-۵-۸ (۶)
 بازشوهای همباد خارج [ضریب انتقال حرارت] - م ۱۹، ص ۱۵۰، پ-۳-۱۱-۷
 بازشوی در موتورخانه، م ۱۵، ص ۲۲، ۴-۵-۲-۲-۱۵
 بازشوی محافظت شده، م ۳، ص ۷۶، ۱۱-۳-۳-۶-۳

برش حرارتی دستی (شعله) - م، ۱۱، ص ۸، ۱۱-۱-۸-۳
 برش در نقطه قطع میلگرد- م، ۸، ص ۳۷، ۸-۳-۴-۴
برش قائم (ساختمان های بنایی محصور شده با کلاف)، م
 ۸، ص ۴۷، ۸-۳-۵-۳
 برش قائم- م، ۸، ص ۴۷، ۸-۵-۵-۳
 برش قائم [بنایی غیرمسلح] - م، ۸، ص ۶۵، ۸-۵-۶-۲
 برش گیر - م، ۱۱، ص ۷۶، ۱۱-۵-۱-۳
 برش نیمرخ فولادی، م، ۱۰، ص ۲۵۹، ۱۰-۴-۴-۲
 برش ورق با گیوتین، م، ۱۰، ص ۲۵۹، ۱۰-۴-۴-۲
 برش ورق، م، ۱۰، ص ۲۵۹، ۱۰-۴-۴-۲
برشگیر، م، ۱۰، ص ۱۳۶
 برق اضطراری آسانسور، م، ۱۵، ص ۳۸، ۱۵-۲-۸
 برق اضطراری برای روشنایی، م، ۳، ص ۱۰۶، ۳-۸-۶-۳
 برق اضطراری- م، ۲۱، ص ۴۲، ۲۱-۳-۳-۵
 برق اضطراری [ساختمان های عمیق]، م، ۳، ص ۱۹۶، ۳-۱۱-۳-۲
 ۹
 برق مورد نیاز برای رو شنایی مسیرهای خروج، م، ۳، ص ۱۰۶،
 ۳-۶-۸-۳
 برقو- م، ۱۱، ص ۹، ۱۱-۱-۸-۱۴
 برنامه تفصیلی اجرایی کار، م، ۲، ص ۴۶، ۲-۱-۷-۵
بزرگترین اندازه سنگدانه (قطعات پیش ساخته بتنی)، م، ۱۱،
 ۴۶ ص
 بست انسجام دهنده- م، ۱۱، ص ۳۷، ۱۱-۴-۸-۲
 بست تسمه ای- م، ۱۱، ص ۳۷، ۱۱-۴-۸-۲
 بست در لوله کشی ها، م، ۱۶، ص ۱۳۸
 بست دیوار - م، ۸، ص ۳، ۸-۲-۱-۶
 بست مورب (ستونها)، م، ۱۰، ص ۵۷
 بست های تسمه ای تیرچه ها- م، ۱۱، ص ۳۹، ۱۱-۴-۸-۲
 بست های دیواری- م، ۸، ص ۲۵، ۸-۱-۳-۷
 بستن پیچ ها اصطکاکی، م، ۱۰، ص ۲۶۴، ۱۰-۶-۴-۴
 بستن تیرآهن ها، م، ۱۲، ص ۷۱، ۱۲-۱۰-۲
 بستن قطعه به وسیله نقلیه- م، ۱۱، ص ۲۰، ۱۱-۴-۸-۷
 بسته (پاکت) حجمی بنا- م، ۴، ص ۱۳، ۴-۱۰-۲-۱۰
 بلوک سیمانی حفره دار [بنایی با کلاف] - م، ۸، ص ۴۹، ۸-۵-۸-۵
 ۵-۶
 بلوک سیمانی- م، ۸، ص ۱۲، ۸-۴-۲-۲
 بلوک های دیواری- م، ۸، ص ۱۲، ۸-۴-۲-۲
 بلوک های ساخته شده از شن و ماسه طبیعی- م، ۸، ص ۱۳،
 ۸-۲-۲-۴-۲

بتن پاشی- م، ۱۱، ص ۸۶، ۱۱-۵-۷-۲۴
بتن پرمقاومت زودرس، م، ۹، ص ۹۲، ۹-۳-۲-۹-۷
بتن پمپی، م، ۹، ص ۸۵، ۹-۸-۵
بتن پمپی، م، ۹، ص ۸۵، ۹-۸-۵
 بتن خرده سنگی- م، ۸، ص ۲۱، ۸-۲-۲-۱۰
 بتن در معرض کلرید، م، ۹، ص ۴۶، ۹-۶-۴-۶
 بتن ریزی دال، م، ۹، ص ۶۴، ۹-۴-۷-۹
 بتن ریزی دیوار سازه ای، م، ۹، ص ۶۵، ۹-۱۰-۷-۶
 بتن ریزی سقف، م، ۹، ص ۶۴، ۹-۴-۷-۹
 بتن ریزی [سیستم قالب بتنی] - م، ۱۱، ص ۱۰۰، ۱۱-۷-۶-۵
 بتن سازه با سنگدانه سبک، م، ۹، ص ۱۲۲
 بتن سبک در ساخت پانل- م، ۱۱، ص ۸۵، ۱۱-۷-۵-۱۶
 بتن سیمانی- م، ۸، ص ۲۰، ۸-۲-۲-۱۰
 بتن شمع در جرایز، م، ۹، ص ۸۸، ۸-۸-۹
 بتن مسلح [انفجاری] - م، ۲۱، ص ۳۰، ۲۱-۱-۳-۱
 بتن های سازه ای، م، ۹، ص ۶۱، ۹-۲-۷-۴
 بتن های غیر سازه ای، م، ۹، ص ۶۱، ۹-۲-۷-۴
 بتن [سیستم قالب تونلی] - م، ۱۱، ص ۹۴، ۱۱-۲-۶-۱
 بخاری دیواری- م، ۴، ص ۱۰۶، ۴-۹-۹
 بخش های سه گانه راه خروج، م، ۳، ص ۶۸، ۳-۶-۳
 بدون درجه بندی مقاومت در برابر آتش، م، ۳، ص ۱۷۴، ۳-۱۷۴-۳-۱
 ۸-۱۲-۶-۴
 بدون مانع بودن، م، ۳، ص ۷۵، ۳-۳-۶-۳-۸
 بر و کف زمین- م، ۴، ص ۳۹، ۴-۳-۴-۷
 برانکارد بر، م، ۱۵، ص ۱۰، ۱۵-۱-۲-۱۰
 برآمدگی یا فرورفتگی پشت درهای طبقات، م، ۱۵، ص ۲۶،
 ۱۵-۲-۲-۷-۶
 برجستگی های مجاز، م، ۳، ص ۶۶، ۳-۲-۶-۱۲
 برجسب انرژی - م، ۱۹، ص ۳، ۱۹-۱-۲-۱
 برجسب انرژی - م، ۱۹، ص ۵۱، ۱۹-۱-۴-۱
 برچیدن قالب بندی، م، ۹، ص ۱۶۳
 برچیدن کارگاه، م، ۲، ص ۱۴۵، ماده ۲۲
 برداشتن پایه های اطمینان، م، ۹، ص ۱۶۴، جدول
 برداشتن سیمان انبار شده، م، ۱۲، ص ۷۹، ۱۲-۸-۱۱-۶
 برداشتن قالب، م، ۹، ص ۱۶۴، جدول
 برس زنی- م، ۸، ص ۱۵، ۸-۲-۲-۵
 برش با شعله، م، ۱۰، ص ۲۵۹، ۱۰-۴-۴-۲
 برش با قیچی قطعات فولادی، م، ۱۱، ص ۸، ۱۱-۸-۱-۲
 برش تیر بتن مسلح، م، ۹، ص ۲۱۳

پلکان برقی، م ۳، ص ۲
 پلکان خارجی خروج از آپارتمان، م ۳، ص ۱۱۴، ۳-۶-۱۱-۲-۵
 پلکان خارجی خروج، م ۳، ص ۷۶، ۳-۶-۳-۱۱
 پلکان خارجی، م ۳، ص ۲
 پلکان خروج اضافی [ساختمان های بلند مرتبه]، م ۳، ص ۱۸۸
 پلکان خروج دوربندی شده، م ۳، ص ۱۱۳، ۳-۶-۱۱-۲-۴
 پلکان عمومی - م ۴، ص ۵۲، ۴-۵-۱-۷-۷
 پلکان فرار، م ۳، ص ۸۱، ۳-۶-۳-۱۹-۸
 پلکان قیچی، م ۳، ص ۳
 پلکان - م ۲۱، ص ۱۹، ۲۱-۲-۱۰-۳
 پلکان ماریج، م ۳، ص ۳
 پلکان و اسانسورها در فضای آتریوم ها، م ۳، ص ۱۹۲، ۱۱-۳-۱-۵
 پلکان و شیب راه خارجی، م ۳، ص ۷۶، ۳-۶-۳-۱۱-۳
 پلکان و شیب راه خارجی، م ۳، ص ۷۶، ۳-۶-۳-۱۱-۳
 پلکان های داخلی - م ۴، ص ۸۹، ۴-۷-۱-۷-۴
 پلکان های طرح قیچی، م ۳، ص ۱۰۴، ۳-۶-۲-۷
 پلکان، م ۳، ص ۲
 پلکان، م ۳، ص ۹۱، ۳-۶-۳-۳-۴
 پلنیوم، م ۳، ص ۵۹، ۳-۵-۱-۵
 پله برقی خروج از بنا، م ۳، ص ۶۸، ۳-۶-۲-۱۷
 پله در محوطه، عرض پله، م ۲۱، ص ۱۶، ۲۱-۲-۲-۴
 پله ها [سیستم قالب بتنی] - م ۱۱، ص ۱۰۰، ۱۱-۶-۷-۴
 پله های باز فلزی، م ۳، ص ۸۱، ۳-۶-۳-۱۹-۸
 پله های در هم رونده، م ۳، ص ۱۰۴، ۳-۶-۲-۷
 پله های عریض [پلکان برقی]، م ۱۵، ص ۴۰، ۱۵-۳-۱-۴
 پله های قوسی، م ۳، ص ۹۲، ۳-۶-۳-۶-۳
 پله های ماریج، م ۳، ص ۹۲، ۳-۶-۳-۷-۳
 پله های معمول دائمی، م ۱۵، ص ۲۳، ۱۵-۲-۲-۵-۵
 پله، م ۱۵، ص ۴، ۱۵-۱-۱-۲
 پله، م ۳، ص ۲
 پلی استایرن (ساختمان های سبک صنعتی) ۳ (D، ب ۱۱-۵-۳)
 پلی استایرن منبسط شده، م ۳، ص ۱۴۱، ۳-۷-۱-۴
 پلیکان برقی، م ۱۵، ص ۴، ۱۵-۱-۱-۲
 پمپ آب گرم برگشتی، م ۱۹، ص ۵۶، ۱۹-۴-۴-۱ (و)
 پمپ آتش نشانی [ساختمان های بلند مرتبه]، م ۳، ص ۱۸۶
 پمپ تصفیه آب، م ۱۹، ص ۵۶، ۱۹-۴-۴-۱ (ز)

پایه های اطمینان، م ۹، ص ۱۶۱، ۹-۱۲-۷-۱
 پایه های اطمینان، م ۹، ص ۱۶۱، ۹-۱۲-۷-۱
 پایه های نگهدارنده تابلوها، م ۲۰، ص ۱۶، ۲۰-۳-۴-۵
 پایین آوردن تراز نوفه، م ۱۸، ص ۳۹
 پیخ زن ضربه ای، م ۱۰، ص ۲۶۰، ۱۰-۴-۴-۳
 پخش سیمان روی سطح بتن، م ۹، ص ۶۸، ۹-۷-۶-۴
 پدافند غیرعامل - م ۲۱، ص ۲۱، ۲۱-۱-۱-۱
 پدافند غیرعامل - م ۲۱، ص ۲۱، ۲۱-۱-۱-۸
 یدگذاری، جوش، ص ۳۶۸
 پدیده آتش سوزی در ساختمان، م ۳، ص ۲۰۶، ۲-۳-۳
 پدینگ، جوش، ص ۳۶۸
 پراکندگی - م ۲۱، ص ۲۱، ۲۱-۱-۱۰-۸
 پراکندگی - م ۲۱، ص ۲۱، ۲۱-۱-۸-۸
 پربازده - م ۱۹، ص ۱۱، ۱۹-۱-۲
 پرتو نامرئی جوش، جوش، ص ۵۷
 پرتونگاری، م ۱۰، ص ۲۶۳
 پرداخت مالیات، م ۲، ص ۱۵۳
 پرداخت نهایی، م ۹، ص ۶۸، ۹-۶-۷-۵
 پرهیز از بیهودگی - م ۴، ص ۳۳، ۴-۱-۴-۵
 پس از تایید نقشه ها - م ۴، ص ۵، ۴-۵-۱-۴
 پست ترانسفورماتور، م ۱۳، ص ۵۴، ب
 پشت بند - م ۸، ص ۱۰، ۸-۲-۱-۱۰
 پل حرارتی - م ۱۹، ص ۳، ۱۹-۲-۱
 پل حرارتی خطی - م ۱۹، ص ۱۴۱، ۱۱-۱-۱
 پل حرارتی خطی - م ۱۹، ص ۱۴۱، پیوست ۱۱
 پل حرارتی موضعی - م ۱۹، ص ۱۴۱، ۱۱-۱-۱
 پل حرارتی موضعی - م ۱۹، ص ۱۴۱، پیوست ۱۱
 پل های حرارتی - م ۱۹، ص ۱۳۹، پیوست ۱۱
 پل های حرارتی - م ۱۹، ص ۲۸، ۱۹-۳-۱-۳-۲
 پیل هوایی، م ۴، ص ۴۳، ۴-۴-۱-۶
 پلاک معرف تاسیسات، م ۲۰، ص ۳۲، ۲۰-۸-۱-۴
 پلاک های شمالی - م ۴، ص ۱۰۹، ۴-۷-۱۰-۹-۷
 پلان ساختمان [بنایی با کلاف] - م ۸، ص ۴۶، ۸-۵-۵-۱
 پلان ساختمان [بنایی غیر مسلح] - م ۸، ص ۶۴، ۸-۵-۶-۸
 پلان های ساختمان [سیستم پانلی کامل] - م ۱۱، ص ۸۰، ۱۱-۵-۵-۳
 پلکان برای بام، م ۳، ص ۹۳، ۳-۴-۶-۱۱-۳
 پلکان برقی در محیط روباز، م ۱۵، ص ۴۰، ۱۵-۱-۳-۵
 پلکان برقی، م ۱۵، ص ۳۹، ۱۵-۱-۳-۱

پوشش فلزی [سقف شیب دار] - م ۸، ص ۷۶، ۸-۶-۵-۲-۸
پوشش کم گسیل - م ۱۹، ص ۱۰۸، پ ۱-۹
پوشش کم گسیل، م ۱۹، ص ۱۰۸
پوشش مانع حرارتی، م ۳، ص ۱۴۱، ۳-۷-۴-۲-۱
پوشش مانع حرارتی، م ۳، ص ۳
پوشش میلگرد - م ۸، ص ۳۹، ۸-۴-۳-۸
پوشش نهایی - م ۱۹، ص ۲، ۲-۱-۱۹
پوشش ها [الزامات عمومی] - م ۴، ص ۵۵، ۴-۵-۱-۱۲
پوشش های سقف شیب دار [بنایی غیر مسلح] - م ۸، ص ۷۶،
۸-۶-۵-۸-۲
پوشش های محافظت کننده در برابر آتش، م ۳، ص ۱۶۶،
۳-۸-۱۰-۲-۵
پوشیده بودن کامل فضای درز انقطاع - م ۱۹، ص ۳۶، ۱۹-
۳-۲-۴
پوک کابین، م ۱۵، ص ۸
پوکی در دیوار پیش ساخته سبک سه بعدی، م ۱۱، ص ۸۸،
۱۱-۵-۷-۳۶
پهنای بقیه شیب راه ها، م ۴، ص ۵۳، ۳-۸-۱-۵-۴
پهنای پله های موقت، م ۱۲، ص ۵۴، ۲-۴-۷-۱۲
پهنای حیاط، م ۳، ص ۸۳، ۶-۴-۳-۶-۳
پهنای خروج به ازای هر متصرف، م ۳، ص ۱۰۲، جدول
پهنای راه خروج، م ۳، ص ۱۰۲، ۶-۶-۳
پهنای راه رو، [تصرف جمعی]، م ۳، ص ۱۲۷، ۲-۹-۱۴-۶-۳
پهنای راه های خروج برای تصرف های جمعی، م ۳، ص
۱۲۵
پهنای راهروها - م ۴، ص ۴۸، ۴-۱-۵-۴
پهنای شالوده [سیستم عایق ماندگار] - م ۱۱، ص ۶۸، ۴-۴-۴-۱۱
پهنای شیب راه های مسیر دسترس، م ۴، ص ۵۳، ۱-۵-۴
۸-۳
پهنای شیب راهه - م ۴، ص ۵۳، ۳-۸-۱-۵-۴
پهنای صحن، م ۳، ص ۸۳، ۶-۴-۳-۶-۳
پهنای مسیرهای دسترسی، م ۲۱، ص ۱۴، ۱-۲-۲-۲۱
پهنای مفید حداقل در ا صلی (تصرف مسکونی)، م ۴، ص
۴۹، ۴-۵-۱-۵-۱
پهنای یکنواخت، [تصرف جمعی]، م ۳، ص ۱۲۸، ۱۴-۶-۳-۳
۹-۴
پهنه های گسلی، م ۶، ص ۱۰۹، ۳-۱۱-۵-۶
پی روی سطح شیب دار، م ۷، ص ۳۳
پی سطحی (عمق)، م ۷، ص ۳۳

پناهگاه امن آتش سوزی، م ۳، ص ۲، ۳-۱-۱-۳-۹
پناهگاه عمومی - م ۲۱، ص ۲۳، ۲-۳-۲-۵-۲-۲۱-۲۳
پناهگاه - م ۲۱، ص ۲۱، ۵-۲-۲۱-۲۱
پناهگاه - م ۲۱، ص ۲۱، ۸-۱-۸-۲۱
پناهگاه موقت در حریق، م ۳، ص ۲، ۳-۱-۱-۳-۹
پناهگاه های اختصاصی و عمومی - م ۲۱، ص ۲۳، ۵-۲-۲۱-۲۳
۲-۳
پناهگاه های درجه دو - م ۲۱، ص ۲۲، ۱-۲-۵-۲-۲۱-۲۲
پناهگاه های درجه سه - م ۲۱، ص ۲۲، ۱-۲-۵-۲-۲۱-۲۲
پناهگاه های درجه یک - م ۲۱، ص ۲۲، ۱-۲-۵-۲-۲۱-۲۲
پناهگاه، م ۳، ص ۱۲
پنجره آتش، م ۳، ص ۳
پنجره برتر - م ۱۹، ص ۳۷، ۵-۲-۳-۱۹-۳۷
پنجره بیرونی مقاوم در برابر آتش، م ۳، ص ۱۷۰
پنجره چشمی، م ۳، ص ۳
پنجره خارجی، م ۲۲، ص ۲۵، ۴-۳-۲۲-۲۵
پنجره ساده - م ۱۹، ص ۴۳، ۶-۲-۳-۱۹-۴۳
پنجره های باز شو زیر زمین - م ۴، ص ۱۰۸، ۴-۱۰-۹-۴-۱۰۸
پنجره های چشمی، [تصرف های درمانی - مراقبتی]، م ۳،
ص ۱۲۲
پنجره های کشویی ساده - م ۱۹، ص ۴۸، ۴-۳-۳-۱۹-۴۸
پنجره ی کلاس های آموزشی [راه های خروج در تصرف
های آموزشی و فرهنگی]، م ۳، ص ۱۲۰
پود - م ۱۱، ص ۷۶، ۵-۳-۱-۵-۱۱-۷۶
پودر آهن در الکترو، کتاب جوش، ص ۸۲
پوزولانی، م ۹، ص ۵۴
پوسته خارجی - م ۱۹، ص ۱، ۱-۱-۱۹-۱
پوسته خارجی - م ۱۹، ص ۲۱، ۳-۱۹-۳
پوسته خارجی - م ۱۹، ص ۳، ۲-۱-۱۹-۳
پوسته کالبدی - م ۱۹، ص ۳، ۲-۱-۱۹-۳
پوسته - م ۸، ص ۳، ۱۱-۲-۱-۸-۳
پوشش بتن پاششی روی شبکه جوش شده - م ۱۱، ص ۸۳، ۱۱-
۵-۶-۱۱
پوشش بتنی روی میلگرد ها - م ۱۱، ص ۷۱، ۸-۸-۴-۱۱-۷۱
پوشش جانبی برشگیر از بتن، م ۱۰، ص ۱۳۶
پوشش سطوح تردد [راه های خروج راهروهای جمعی]،
م ۳، ص ۱۲۹، ۱۱-۱۴-۶-۳-۱۲۹
پوشش سفالی [سقف شیب دار] - م ۸، ص ۷۶، ۲-۸-۵-۶-۸-۷۶
پوشش غوره گل [سقف شیب دار] - م ۸، ص ۷۶، ۲-۸-۵-۶-۸-۷۶

پی سطحی، م ۷، ص ۱

پی گسترده بدون استفاده از شمع، م ۶، ص ۱۱۵، ۳-۱۱-۵-۶

پیاده رو متحرک، م ۱۵، ص ۵

پیاده رو متحرک، م ۱۵، ص ۴، ۲-۱-۱۵

پیاده روهای متحرک خروج از بنا، م ۳، ص ۶۸، ۱۷-۲-۶-۳

پیام های زنده صوتی، م ۳، ص ۶۰، ۳-۵-۵-۳

پیچ و مهره [ساختمان صنعتی] - م ۱۱، ص ۶، ۲-۲-۱-۱۱

پیچ های خودکار - م ۱۱، ص ۳۴، ۲-۱-۸-۲-۱۱

پیچ های سر صاف - م ۱۱، ص ۴۰، ۷-۵-۸-۲-۱۱

پیچ های شل شده - م ۱۱، ص ۱۹، ۳۱-۳-۸-۱-۱۱

پیچ های مهار - م ۸، ص ۳۱، ۲۱-۲۰-۱-۳-۸

پیچ های مهاری داخل پی ها - م ۱۱، ص ۱۵، ۶-۳-۸-۱-۱۱

پیچ های ویژه - م ۱۱، ص ۱۹، ۳۰-۳-۸-۱-۱۱

پیچ های هرز در کشش مستقیم - م ۱۱، ص ۳۵، ۳-۱-۸-۲-۱۱

پیچ های هرز، م ۱۱، ص ۳۵، ۳-۱-۸-۲-۱۱

پیچ های هم اندازه - م ۱۱، ص ۱۶، ۱۵-۳-۸-۱-۱۱

پیش آمدگی در داخل محدوده ی مالکیت - م ۴، ص ۴۳، ۴-۶-۲

پیش آمدگی در محدوده سواره رو، م ۴، ص ۴۲، ۱-۶-۴-۴

پیش آمدگی در محدوده مالکیت، م ۴، ص ۴۲، ۱-۶-۴-۴

پیش آمدگی در معابر عمومی - م ۴، ص ۴۲، ۱-۶-۴-۴

پیش آمدگی در معابر - م ۴، ص ۴۳، ۲-۴-۶-۴-۴

پیش آمدگی زیر زمین - م ۴، ص ۴۳، ۳-۶-۴-۴

پیش آمدگی زیرزمین، م ۴، ص ۴۳، ۱-۳-۶-۴-۴

پیش آمدگی ساختمان، م ۴، ص ۴۲، ۱-۶-۴-۴

پیش آمدگی مجاز ساختمان، م ۴، ص ۴۲، ۱-۶-۴-۴

پیش آمدگی ها - م ۴، ص ۵۵، ۱۳-۱-۵-۴

پیش آمدگی ها در راه پله میله دستگرد، م ۳، ص ۹۸، ۶-۳

پیش آمدگی های افقی ارتفاع سقف، م ۳، ص ۶۶، ۲-۶-۳

پیش آمدگی های افقی ارتفاع سقف، م ۳، ص ۶۶، ۲-۶-۳

پیش آمدگی های افقی ارتفاع سقف، م ۳، ص ۶۶، ۲-۶-۳

پیش آمدگی های افقی ارتفاع سقف، م ۳، ص ۶۶، ۲-۶-۳

پیش آمدگی های افقی ارتفاع سقف، م ۳، ص ۶۶، ۲-۶-۳

پیش آمدگی های افقی ارتفاع سقف، م ۳، ص ۶۶، ۲-۶-۳

پیش آمدگی های افقی ارتفاع سقف، م ۳، ص ۶۶، ۲-۶-۳

پیش آمدگی های افقی ارتفاع سقف، م ۳، ص ۶۶، ۲-۶-۳

پیش آمدگی های افقی ارتفاع سقف، م ۳، ص ۶۶، ۲-۶-۳

پیش آمدگی های افقی ارتفاع سقف، م ۳، ص ۶۶، ۲-۶-۳

پیش آمدگی های افقی ارتفاع سقف، م ۳، ص ۶۶، ۲-۶-۳

پیش آمدگی های افقی ارتفاع سقف، م ۳، ص ۶۶، ۲-۶-۳

پیش آمدگی های افقی ارتفاع سقف، م ۳، ص ۶۶، ۲-۶-۳

پیش آمدگی های افقی ارتفاع سقف، م ۳، ص ۶۶، ۲-۶-۳

پیش آمدگی های افقی ارتفاع سقف، م ۳، ص ۶۶، ۲-۶-۳

پیش آمدگی های افقی ارتفاع سقف، م ۳، ص ۶۶، ۲-۶-۳

پیش نیاز های نصب آسانسور، م ۱۵، ص ۱، تبصره

پیش ورودی - م ۴، ص ۸۸، ۲-۱-۱-۷-۴

پیشامدگی سقف (ساختمان های بنایی محصور شده با

کلاف)، م ۸، ص ۴۷، ۳-۳-۵-۸

پیشامدگی سقف [بنایی با کلاف] - م ۸، ص ۴۷، ۳-۵-۵-۸

پیشامدگی سقف [بنایی غیر مسلح] - م ۸، ص ۶۵، ۲-۵-۶-۸

پیشامدگی - م ۸، ص ۴۶، ۱-۵-۵-۸

پیشروی کلی جوشکاری - م ۱۱، ص ۱۱، ۲۹-۱-۸-۱-۱۱

پیشروی مجاز تابلوها در حریم معابر عمومی، م ۲۰، ص ۳۵، ۲۰-۱۰-۴

پیکتوگرام، م ۲۰، ص ۳۷، ۸-۱-۱۱-۲۰

پیمان مدیریت، م ۲، ص ۱۶۱، ماده ۴، ۳-۴

پیمانکار گودبرداری، م ۷، ص ۲۳، ۶-۴-۳-۷

پیمانانه های اول بتن، م ۹، ص ۶۵، ۴-۱۰-۷-۹

پیمنون - م ۴، ص ۳۳، ۵-۱-۴-۴

پیوستگی دیوارهای مانع آتش، م ۳، ص ۱۵۴، ۳-۵-۸-۳

پیوستگی راه های خروج، م ۳، ص ۶۷، ۱۶-۲-۶-۳

پیوستگی ساختار افقی، م ۳، ص ۱۶۳، ۴-۸-۸-۳

پیوستگی سازه ای - م ۸، ص ۲۳، ۲-۱-۳-۸

پیوستگی عایق های قالب - م ۱۱، ص ۷۲، ۱۳-۸-۴-۱۱

پیوستگی کربدورها، م ۳، ص ۷۳، ۶-۲-۳-۶-۳

پیوستگی میله دستگرد، م ۳، ص ۹۷، ۴-۵-۴-۶-۳

پیوستگی و اجرا، م ۳، ص ۱۰۹، ۲-۱۰-۶-۳

ت

تاب برداشتگی کلی (بتن پیش ساخته)، م ۱۱، ص ۵۸، ۱۱-۳-۹-۹

تابلو کنترل آسانسور، م ۱۵، ص ۴، ۲-۱-۱-۱۵

تابلو کنترل، م ۱۵، ص ۳۸، ۶-۷-۲-۱۵

تابلوهوا و سایر عناصر الحاقی - م ۴، ص ۴۳، ۴-۶-۴-۴

تابلوهوا و علائم (کارگاه ها)، م ۲۰، ص ۲۷

تابلوها و علائم (معابر و فضا های شهری و خارج از

ساختمان)، م ۲۰، ص ۳۱، ۷-۲۰

تابلوها و علائم داخل ساختمان، م ۲۰، ص ۲۳

تابلوهای بدون نیاز به مجوز، م ۲۰، ص ۳۲، ۸-۲۰

تابلوهای برق نرمال واضطراری - م ۲۱، ص ۴۱، ۴-۱-۳-۵-۲۱

تابلوهای تصویری دیواری، م ۲۰، ص ۱۵، ۳-۴-۳-۲۰

تابلوهای غیرمجاز، م ۲۰، ص ۳۲، ۲-۸-۲۰

تابلوهای مجاز، م ۲۰، ص ۳۳، ۳-۸-۲۰

تاسیسات خطر آفرین- م ۲۱، ص ۲۱-۱۰-۱-۱
 تاسیسات در فضای باز ساختمان- م ۴، ص ۷۸-۴-۱۲-۵-۴
 تاسیسات سرمایش و گرمایش - م ۱۹، ص ۵۲-۴-۱۹-۲
 تاسیسات فاضلاب- م ۲۱، ص ۴۶-۴-۵-۲۱-۲-۳
 تاسیسات کم خطر- م ۲۱، ص ۲۱-۱۰-۱-۱
 تاسیسات گرمایی- م ۲۱، ص ۴۴-۴-۵-۲۱-۲
 تاسیسات گرمایی، تعویض هوا و تهویه مطبوع- م ۲۱، ص ۸-۱-۹-۲۱
تاسیسات مستقر در بام، م ۲۱، ص ۲۵-۲۱-۲-۳-۱۲-۳
 تاسیسات مکانیکی - م ۱۹، ص ۵۱-۴-۱۹
 تاسیسات مکانیکی [پدافند غیرعامل] - م ۲۱، ص ۴۳-۵-۲۱-۴-۳
 تاسیسات مکانیکی ساختمان- م ۲۱، ص ۲۱-۹-۱-۸
 تاسیسات و تجهیزات [توقفگاه]- م ۴، ص ۷۵-۴-۱۰-۵-۷
 تاسیسات [کاربرد پدافند غیرعامل] - م ۲۱، ص ۲۱-۴-۱-۵-۴
 تامین پایداری قائم پانل های دیواری- م ۱۱، ص ۸۳-۷-۵-۱۱-۴
 تامین حداقل نامعینی سازه [سیستم قالب تونلی]- م ۱۱، ص ۹۶-۶-۱۱-۷
تامین حداقل نامعینی سازه، م ۱۱، ص ۹۶-۶-۱۱-۷
 تامین رطوبت - م ۱۹، ص ۵۳-۱۹-۲-۴-۱-۱
 تامین روشنایی - م ۱۹، ص ۵۹-۵-۱۹
 تامین سرمایش - م ۱۹، ص ۵۲-۴-۱۹-۱-۲
 تامین کمانش درون صفحه و پیچش وادارها- م ۱۱، ص ۳۷-۱۱-۲-۸-۴-۱-۱
 تامین گرمایش از طریق بخار آب- م ۱۱، ص ۵۵-۱۱-۳-۸-۲-۵
 تامین مجرای عبور تاسیسات برقی و مکانیکی- م ۱۱، ص ۷۱-۱۱-۴-۸-۱۰-۱
تامین نور عمومی، م ۲۰، ص ۲۴-۴-۲-۴-۲۰
 تامین نیروی برق ثانویه (ژنراتور)، م ۱۵، ص ۳۳-۱۵-۲-۵-۳
 تامین هوای تازه - م ۱۹، ص ۵۵-۱۹-۴-۱-۳
 تاول زدن- م ۱۱، ص ۱۴-۱۱-۱-۸-۲-۸
 تای بوت- م ۱۱، ص ۹۹-۱۱-۶-۷-۳-۳
 تایید شده، م ۳، ص ۳
تایید کتبی صاحب کار، م ۲، ص ۴۶-۱-۷-۵
 تبادل حرارت ساختمان - م ۱۹، ص ۲۱-۱۹-۳
تبدیل مقاومت مکعبی و استوانه ای، م ۹، ص ۳۴-۱-۵-۹-۳

تابلوهای معرف کاربری، م ۲۰، ص ۳۴-۱۰-۱-۱
 تابلوهای موقت، م ۲۰، ص ۳۲-۱-۸-۲۰
 تابلوهای ناهماهنگ، م ۲۰، ص ۳۹-۲۰-۱۳
 تابلوهای هشدار دهنده موقت، م ۲۰، ص ۳۲-۱-۸-۲۰
 تابلوی استعمال دخانیات ممنوع- م ۱۱، ص ۷۳-۱۱-۴-۸-۳۰
 تابلوی اطلاع رسانی، م ۲۰، ص ۹-۲-۲۰-۷-۴
 تابلوی انتظامی، م ۲۰، ص ۹-۲-۲۰-۴-۴
 تابلوی چشمک زن، م ۲۰، ص ۳۹-۲-۱۲-۲۰-۸
 تابلوی دارای چراغ چشمک زن، م ۲۰، ص ۳۳-۲-۸-۲۰-۳
 تابلوی راهنمای شهری، م ۲۰، ص ۹-۲-۲۰-۶-۴
 تابلوی متحرک، م ۲۰، ص ۳۳-۲-۸-۲۰-۲
 تابلوی نام ساختمان، م ۲۰، ص ۹-۲-۲۰-۵-۴
 تاثیر پلکان برقی بر سازه ساختمان، م ۱۵، ص ۴۵-۳-۳-۱۵
تاثیر سن بتن بر مقاومت فشاری، م ۹، ص ۱۴۶-۱۱-۸-۱۰-۹
تاثیر نوع سیمان بر مقاومت فشاری، م ۹، ص ۱۴۶-۱۱-۸-۱۰-۹

۱۱

تاثیر وجودی تابلوها روی نمای ساختمان (معاپر و فضاهای شهری)، م ۲۰، ص ۳۱-۷-۲۰-۸
 تاثیرات آسانسور بر سازه ساختمان، م ۱۵، ص ۱۹-۲-۲-۱۵-۴
 تار- م ۱۱، ص ۷۶-۱۱-۵-۱-۳-۶
 تار و پود شبکه اتصال- م ۱۱، ص ۸۴-۱۱-۵-۷-۶
 تاسیسات اطفاء حریق- م ۲۱، ص ۲۱-۱۰-۱-۸
 تاسیسات اطفاء حریق [پدافند غیر عامل] - م ۲۱، ص ۴۷-۲۱-۵-۴-۵
 تاسیسات آب گرم مصرفی - م ۱۹، ص ۵۶-۴-۴-۱۹
تاسیسات آب گرم مصرفی، م ۱۹، ص ۵۶-۴-۴-۱۹
 تاسیسات آتش نشانی [مقاومت در برابر آتش]، م ۳، ص ۱۵۰-۳-۸-۳-۶-۳
 تاسیسات برقی پناهگاه- م ۲۱، ص ۴۸-۲۱-۵-۶-۲
 تاسیسات برقی ساختمان- م ۲۱، ص ۲۱-۱۰-۱-۸
 تاسیسات برقی و مکانیکی- م ۲۱، ص ۳۹-۲۱-۵
 تاسیسات برقی [پدافند غیرعامل] - م ۲۱، ص ۴۰-۲۱-۵-۳
 تاسیسات بهداشتی- م ۲۱، ص ۲۱-۹-۱-۸
 تاسیسات بهداشتی [پدافند غیرعامل]- م ۲۱، ص ۴۶-۴-۵-۲۱-۳
 تاسیسات بهداشتی [پناهگاه] - م ۲۱، ص ۵۲-۲۱-۵-۶-۴
 تاسیسات پناهگاه- م ۲۱، ص ۴۸-۲۱-۵-۶
 تاسیسات تهویه و تعویض هوا [پناهگاه] - م ۲۱، ص ۴۹-۲۱-۵-۶-۳

تبرید، م ۳ [تصرف صنعتی و انباری]، م ۳، ص ۱۳۵، ۳-۶-۱۷-۲

تثبیت قالب اطراف بازشدگی- م ۱۱، ص ۹۹، ۱۱-۶-۷-۳-۶

تثبیت محل های نشستن، م ۳، ص ۱۳۰، ۱۲-۱۴-۶-۳

تجمع راه رو ها، [تصرف جمعی]، م ۳، ص ۱۲۸، ۱۴-۶-۳-۹-۳

تجهیزات اتوماتیک آرماتوبندی- م ۱۱، ص ۵۵، ۱۱-۳-۸-۳-۲

تجهیزات اطفای حریق، م ۲۰، ص ۸

تجهیزات الکتریکی داخلی، م ۲۰، ص ۱۵، ۱۰-۳-۳-۲۰

تجهیزات تهویه مطبوع، م ۱۵، ص ۲۴، ۱۲-۵-۲-۲-۱۵

تجهیزات حفاظت در برابر آدرخش- م ۴، ص ۱۰۷، ۱۰-۱۰-۹-۴

تجهیزات روشنایی - م ۱۹، ص ۵۹، ۱-۵-۱۹

تجهیزات سیستم آب گرم - م ۱۹، ص ۵۶، ۱-۴-۴-۱۹

تجهیزات فعال - م ۱۹، ص ۵۱، ۱-۴-۱۹

تجهیزات موتورخانه، م ۲۲، ص ۳۶، ۳-۵-۲۲

تحلیل دقیق پایداری و تغییرشکل پی، م ۷، ص ۳۳

تحویل آسانسور، م ۱۵، ص ۳، ۹-۱-۱-۱۵

تحویل کار، م ۲، ص ۱۴۵، ماده ۲۲

تحویل گیری و نگهداری [پله برقی]، م ۱۵، ص ۴۹، ۷-۳-۱۵

تحویل و تحول، م ۲، ص ۱۴۵، ماده ۲۲

تخت بر، م ۱۵، ص ۱۱، ۱۱-۱-۲-۱۵

تخته های چوبی داربست، م ۱۲، ص ۵۰، ۴-۲-۷-۱۲

تخته های چوبی، م ۱۲، ص ۵۰، ۴-۲-۷-۱۲

تخریب در شب، م ۱۲، ص ۵۹، ۱۱-۱-۸-۱۲

تخلخل (لوله کشی گاز)، م ۱۷، ص ۵۰، ۵-۶-۵-۱۷-۵-ب

تخلیه خروج، م ۳، ص ۳

تخلیه خروج، م ۳، ص ۸

تخلیه خروج، م ۳، ص ۸۱، ۴-۳-۶-۳

تخلیه گاز و دود خروجی از اگزوز خودروها، م ۱۵، ص ۳۳، ۱۵-۲-۵-۵

تخلیه هوای چاه و موتورخانه، م ۱۵، ص ۲۸، ۸-۲-۲-۱۵

تخلیه هوای سرویس های بهداشتی- م ۴، ص ۱۰۰، ۶-۲-۹-۴

تخلیه ی آب حاصل از نزولات جوی بام ها- م ۴، ص ۱۰۲، ۴-۹-۳-۴

تخمین شاخص کاهش صدای جداکننده مرکب، م ۱۸، ص ۵۵

تخمین نشست خاکریزی مهندسی، ص ۱۶، ۵-۲-۳-۷

تدابیر اضافی و جایگزین راه خروج از بنا، م ۳، ص ۶۴، ۶-۳-۲-۵

تداخل حرکتی، م ۱۵، ص ۱۲، ۴-۱-۲-۲-۱۵

تراز تخلیه خروج، م ۳، ص ۸

تراز تخلیه، م ۳، ص ۸

تراز خروج به معبر تجمعی [تصرف های کسبی-تجاری]، م ۳، ص ۱۳۳، ۴-۱۵-۶-۳

تراز روی شالوده (ساختمان های بنایی غیرمسلح)، م ۸، ص ۴۸، ۸-۵-۵-۵

تراز زمین، م ۳، ص ۳

تراز زیر دیوار [بنایی با کلاف] - م ۸، ص ۵۴، ۱-۱۰-۵-۵-۸

تراز زیر سقف [بنایی با کلاف] - م ۸، ص ۵۴، ۱-۱۰-۵-۵-۸

تراز شدت صدا، م ۱۸، ص ۴، ۱۰-۳-۱-۱۸

تراز صدا، م ۱۸، ص ۵، ۱۱-۳-۱-۱۸

تراز صدای فشار وزن یافته، م ۱۸، ص ۷، ۱۳-۳-۱-۱۸

تراز صدای کوبه ای معمول شده وزن یافته [اداری تجاری]، م ۱۸، ص ۳۱، ۴-۶-۲-۱۸

تراز صدای معادل یافته وزن، م ۱۸، ص ۸، ۱۵-۳-۱-۱۸

تراز صدای معادل، م ۱۸، ص ۸، ۱۴-۳-۱-۱۸

تراز طبقه (ساختمان های بنایی محصور شده با کلاف)، م ۸، ص ۴۶، ۲-۵-۵-۸

تراز طبقه شدن، م ۱۵، ص ۳۵، ۳-۴-۶-۲-۱۵

تراز طبقه شدن، م ۱۵، ص ۵

تراز فشار صدا، م ۱۸، ص ۵، ۱۱-۳-۱-۱۸

تراز فشار صدای کوبه ای معمول شده Ln، م ۱۸، ص ۱۴، ۱۸-۱-۳-۲۱

تراز کردن سطح زیرین رج اول- م ۱۱، ص ۶۸، ۴۳-۴-۱۱

تراز کردن کف ستون ها- م ۱۱، ص ۱۶، ۷-۳-۸-۱-۱۱

تراز متوسط زمین، م ۳، ص ۳

تراز نوفه [آموزشی]، م ۱۸، ص ۲۵، ۱-۴-۲-۱۸

تراز نوفه [بیمارستان]، م ۱۸، ص ۲۷، ۱-۵-۲-۱۸

تراز نوفه [مراکز ترابری]، م ۱۸، ص ۳۵، ۲-۸-۲-۱۸

تراز نوفه [مراکز ورزشی و تفریحی]، م ۱۸، ص ۳۳، ۸-۲-۱۸

تراز نوفه ترافیک، م ۱۸، ص ۴۴

تراز نوفه زمینه [اداری تجاری]، م ۱۸، ص ۲۹، ۱-۶-۲-۱۸

تراز نوفه زمینه [فرهنگی]، م ۱۸، ص ۳۱، ۱-۷-۲-۱۸

تراز نوفه زمینه [مسکونی]، م ۱۸، ص ۲۱، ۱-۲-۲-۱۸

تراز نوفه زمینه [هتل]، م ۱۸، ص ۲۳، ۱-۳-۲-۱۸

تراز نوفه زمینه، م ۱۸، ص ۱، ۱-۲-۱-۱۸

تراز سنج، م ۱۸، ص ۵، ۱۲-۳-۱-۱۸

ترافیک خاص، م ۱۵، ص ۷

تصرف های تجاری، م ۳، ص ۲۴، ۳-۲-۲-۶
 تصرف های تجمعی ت، م ۳، ص ۲۲، ۳-۲-۲-۴
 تصرف های تجمعی- م ۴، ص ۹۵، ۴-۷-۵
 تصرف های تجمعی(ت) - م ۴، ص ۲۰، ۴-۱-۳-۴
 تصرف های حرفه ای، م ۳، ص ۲۳، ۳-۲-۲-۵
 تصرف های حرفه ای-اداری- م ۴، ص ۹۳، ۴-۷-۲
 تصرف های حرفه ای-اداری(ح) - م ۴، ص ۲۱، ۴-۱-۳-۵
 تصرف های درمانی د، م ۳، ص ۲۱، ۳-۲-۲-۳
 تصرف های درمانی-مراقبتی- م ۴، ص ۹۴، ۴-۷-۴
 تصرف های ساختمانی، م ۳، ص ۱۹، ۳-۲
 تصرف های صنعتی خاص، م ۳، ص ۴۴، ۳-۱-۲-۴
 تصرف های صنعتی ص، م ۳، ص ۲۴، ۳-۲-۲-۷
 تصرف های صنعتی کم خطر- م ۴، ص ۲۳، ۴-۱-۳-۲
 تصرف های صنعتی کم خطر، م ۳، ص ۲۵، ۳-۲-۲-۷
 تصرف های صنعتی میان خطر- م ۴، ص ۲۳، ۴-۱-۳-۱
 تصرف های صنعتی میان خطر، م ۳، ص ۲۵، ۳-۲-۲-۱
 تصرف های صنعتی(ص) - م ۴، ص ۲۳، ۴-۱-۳-۷
 تصرف های کسبی، م ۳، ص ۲۴، ۳-۲-۲-۶
 تصرف های کسبی-تجاری(ک) - م ۴، ص ۲۲، ۴-۱-۳-۶
 تصرف های گروه (د-۲) - م ۴، ص ۹۴، ۴-۷-۲
 تصرف های متفرقه(ف) - م ۴، ص ۲۴، ۴-۱-۳-۱۰
 تصرف های متفرقه ف، م ۳، ص ۲۷، ۳-۲-۲-۱۰
 تصرف های مخاطره آمیز خ، م ۳، ص ۲۶، ۳-۲-۲-۹
 تصرف های مخاطره آمیز(خ) - م ۴، ص ۲۴، ۴-۱-۳-۹
 تصرف های مختلط، م ۳، ص ۲۹، ۳-۲-۴
 تصرف های مراقبت بازداشتی تحت نظری، م ۳، ص ۱۲۲
 تصرف های مراقبتی، م ۳، ص ۲۱، ۳-۲-۲-۳
 تصرف های مسکونی- م ۴، ص ۸۷، ۴-۷-۱
 تصرف های مسکونی، م ۳، ص ۱۱۷، ۳-۱۱-۶-۱
 تصرف های مسکونی، م ۳، ص ۲۰، ۳-۲-۲-۱
 تصرف، م ۳، ص ۴
 تصرفهای درمانی-مراقبتی(د) - م ۴، ص ۱۹، ۴-۱-۳-۳
 تصف های مسکونی(م) - م ۴، ص ۱۷، ۴-۱-۳-۱
 تصویب شده، م ۳، ص ۳
 تصویری ایستاده، م ۲۰، ص ۹، ۲۰-۲-۵-ه
 تصویری حجم دار، م ۲۰، ص ۹، ۲۰-۲-۵-ج
 تصویری روی بام، م ۲۰، ص ۹، ۲۰-۲-۵-د
 تعبیه آسانسور، م ۱۵، ص ۹، ۱۵-۲-۲-۲
 تعبیه پنجره- م ۴، ص ۱۰۴، ۴-۶-۹-۴

ترافیک سبک، م ۱۵، ص ۷
 ترافیک سنگین، م ۱۵، ص ۷
 ترافیک متوسط، م ۱۵، ص ۷
 ترافیکی، م ۲۰، ص ۹، ۲۰-۲-۴-۴
 تراگسیل، م ۱۸، ص ۲، ۱۸-۳-۱-۶
 تراگسیل، م ۱۸، ص ۳۹
 ترانسفوماتور، م ۱۳ (۸۲)، ص ۲۸، بند م
 ترتیب جوشکاری هر عضو- م ۱۱، ص ۱۱، ۱۱-۱-۸-۱-۲۷
 ترسیم پیام علائم تصویری، م ۲۰، ص ۱۵، ۲۰-۳-۳-۲
 ترک پنجه، جوش، ص ۱۲۰
 ترک خوردگی مجاز- م ۱۱، ص ۵۶، ۱۱-۳-۸-۳-۱
 ترک خوردگی[بنایی باکلاف] - م ۸، ص ۵۹، ۸-۵-۵-۱۲
 ترک خوردن ملات گل - م ۸، ص ۱۸، ۸-۲-۲-۱-۶
 ترک های در امتداد میلگردها، م ۹، ص ۴۴، ۹-۱-۱-۶-۴
 ترمز ایمنی، م ۱۵، ص ۲۰، ۱۵-۲-۲-۱-۴
 ترموستات - م ۱۹، ص ۵۲، ۱۹-۱-۲-۴-۱
 ترویج اخلاق حرفه ای، اصلاحیه قانون نظام، ص ۲، ماده ۲، تبصره ۲
 ترویج اخلاق حرفه ای، اصلاحیه قانون نظام، ص ۲، ماده ۲، تبصره ۲
 تزریق در مهاربندی سازه های نگهبان، م ۷، ص ۴۶، ۷-۵-۶-۱
 تسهیلات برای دستر سی و عملیات نیروهای آتش نشان، م ۳، ص ۱۷، ۳-۴-۱-۵
 تصرف تجمعی، م ۳، ص ۱
 تصرف در بناهای مختلف، م ۳، ص ۹۹، جدول
 تصرف- م ۴، ص ۷، ۴-۲-۱
 تصرف های اداری، م ۳، ص ۲۳، ۳-۲-۲-۵
 تصرف های انباری کم خطر- م ۴، ص ۲۴، ۴-۱-۳-۸
 تصرف های انباری کم خطر، م ۳، ص ۲۶، ۳-۲-۲-۲-۸
 تصرف های انباری میان خطر- م ۴، ص ۲۴، ۴-۱-۳-۱-۸
 تصرف های انباری میان خطر، م ۳، ص ۲۵، ۳-۲-۲-۱-۸
 تصرف های انباری ن، م ۳، ص ۲۵، ۳-۲-۲-۸
 تصرف های انباری(ن) - م ۴، ص ۲۴، ۴-۱-۳-۸
 تصرف های انباری، م ۳، ص ۱۳۴، ۳-۶-۱۶
 تصرف های آموزشی(آ) - م ۴، ص ۱۸، ۴-۱-۳-۲-۱
 تصرف های آموزشی آ، م ۳، ص ۲۱، ۳-۲-۲-۲
 تصرف های آموزشی-فرهنگی- م ۴، ص ۹۳، ۴-۷-۳
 تصرف های پرخطر، م ۳، ص ۴

تعبیه سخت کننده عرضی، م ۱۰، ص ۹۷، ب

تعبیه صندلی تا شو [آ سازسور افراد ناتوان جسمی]، م ۱۵،
ص ۳۱، ۱۵-۲-۳-۵

تعبیه قالب، م ۹، ص ۱۶۰، ۹-۱۲-۱-۶

تعبیه ی راه های امداد رسانی- م ۴، ص ۱۰۸، ۴-۹-۱۰-۱-۷

تعداد افراد روی هر پله، م ۱۵، ص ۴۴، ۱۵-۳-۲-۲

تعداد پریزهای تغذیه کننده از یک مدار، م ۱۳، ص ۱۲۰، ۱۳-

۱۰-۱-۶

تعداد توالت مورد نیاز، م ۱۶، ص ۱۰۸، جدول ۱۶-۷-۳-۲

تعداد چراغ ها، م ۲۰، ص ۲۴، ۲۰-۴-۲-۴

تعداد خاموش کننده های دستی، م ۳، ص ۱۷۴، ۳-۲-۹-۳

تعداد خروج مستقل، م ۳، ص ۷۷، ۱۷-۳-۳-۶-۳

تعداد دستشویی، م ۱۲، ص ۲۴، ۱۲-۳-۳-۱

تعداد راه های خروج [ساختمان های عمیق]، م ۳، ص ۱۹۵،

۳-۱۱-۲-۸-۱

تعداد راه های فرار و نجات، ص ۱۱۵، ۳-۱۱-۶-۳

تعداد رایزرهای شبکه بارنده خودکار [ساختمان های بلند

مرتبه]، م ۳، ص ۱۸۵، ۳-۱۰-۳

تعداد ردیف سیمان، م ۱۲، ص ۷۹، ۱۲-۱۱-۱۱-۶

تعداد طبقات ساختمان [بنایی با کلاف] - م ۸، ص ۴۶، ۸-۵-

۵-۲

تعداد طبقات مجاز (ایمنی در برابر آتش)، م ۳، ص ۴۲،

جدول ۳-۴-۳

تعداد محور دیوار، م ۱۱، ص ۹۶، ۱۱-۶-۶-۷

تعداد محور قاب، م ۱۱، ص ۹۶، ۱۱-۶-۶-۷

تعداد واصله آویزها- م ۸، ص ۵۹، ۸-۵-۵-۱۱

تعداد طبقات [بنایی مسلح] - م ۸، ص ۶۳، ۸-۶-۲

تعریف ساختارها، م ۳، ص ۳۵، ۳-۳-۲

تعریف فضای امن- م ۲۱، ص ۲۰، ۲۱-۲-۱-۴

تعمیر و نگهداری تابلوها، م ۲۰، ص ۱۷، ۲۰-۳-۷

تعویض مشعل بر شکاری و جو شکاری، م ۱۲، ص ۱۸، ۱۲-۲-

د-۴-۶

تعویض هوا - م ۱۹، ص ۴، ۱۹-۱-۲

تعویض هوا- م ۲۱، ص ۴۴، ۲۱-۴-۵-۲

تعویض هوا- م ۴، ص ۵۴، ۴-۱۰-۱-۵-۴

تعویض هوای الزامی- م ۴، ص ۱۵، ۲۱-۲-۴

تعویض هوای طبیعی، م ۱۴، ص ۳۹، ۱۴-۳-۴-۳

تعویض هوای فضای خالی از انسان، م ۱۴، ص ۴۱، ۱۴-۴-۴-

۹

تعیین بر و کف- م ۴، ص ۳۹، ۴-۴-۳-۷
تعیین جانمایی- م ۲۱، ص ۵۱، ۲۱-۳-۶-۵-۲۱
تعیین شاخص صدای جداکننده، م ۱۸، ص ۵۵
تعیین ضریب انتقال حرارت جدارهای نورگذر - م ۱۹، ص
۱۲، پ ۹-۳
تغییر تراز کف راه های خروج از بنا، م ۳، ص ۶۷، ۱۵-۲-۶-۳
تغییر تصرف ساختمان- م ۴، ص ۲، ۲-۲-۱-۴
تغییر در مشخصات فنی، م ۲، ص ۴۷، ۵-۱-۷
تغییر در نقشه ها، م ۲، ص ۴۷، ۵-۱-۷
تغییر شکل لبه های سوراخ منگنه شده- م ۱۱، ص ۲۲، ردیف ۳
جدول
تغییر شکل مکانیکی، م ۱۰، ص ۲۶۰
تغییر کاربری - م ۱۹، ص ۴، ۲-۱-۱۹
تغییر کف، م ۳، ص ۱۳۰
تغییر یک فضا یا واحد تصرف- م ۴، ص ۴۰، ۴-۴-۴-۴
تغییرات بعد از ساخت و ساز تابلوها، م ۲۰، ص ۳۱، ۲-۷-۲۰
تغییرات حجم- م ۱۱، ص ۵۳، ۱۱-۳-۱-۷-۳
تغییرات در بنا، م ۳، ص ۶۴، ۳-۲-۶-۳
تغییرات دمای محیط- م ۱۱، ص ۱۶، ۱۱-۳-۸-۱-۱۱
تغییرات، م ۳، ص ۴
تغییر شکل زاویه ای، جوش، ص ۳۲۲، ۱-۱-۴-۹
تفاوت اصلی انواع ساختارها با یکدیگر، م ۳، ص ۳۵، ۳-۳-۳
۲-۱
تفکیک داخلی سالن ها [راه های خروج در تصرف های
درمانی- مراقبتی]، م ۳، ص ۱۲۱
تفکیک داخلی سالن ها و فضاهای غیر بستری، م ۳، ص ۱۲۱
تفنگ های چاشنی دار، م ۱۵، ص ۱۵، ۱۵-۲-۲-۲-۱۵
تقارن سازه ای مناسب- م ۸، ص ۴۸، ۸-۵-۵-۴
تقسیم بندی تصرف های ساختمانی، م ۳، ص ۲۳، ۲-۲-۳-۲
۴-۲
تقسیم بندی تصرف های ساختمانی، م ۳، ص ۱۹، ۲-۳
تقسیم بندی فضاها [ساختمان های عمیق]، م ۳، ص ۱۹۴،
۳-۱۱-۲-۴
تقویت دودکش (مصلح بنایی)، م ۸، ص ۲۸، ۸-۱-۳-۱۵
تقویت دیوارهای سازه ای- م ۸، ص ۳۲، ۸-۱-۳-۲۵
تقویت کننده اطراف بازشو- م ۸، ص ۲۴، ۸-۱-۳-۵
تکرار مطالب تابلو، م ۲۰، ص ۳۶، ۲۰-۱-۱۱-۴
تکمیل اتصالات سازه ای- م ۱۱، ص ۱۶، ۱۱-۳-۸-۱-۱۱
تکیه کردن قالب بندی، م ۹، ص ۱۶۳، مورد ۴

توری فلزی- م، ۱۱ص، ۷۲، ۱۱-۴-۸-۱۸
 توری، م ۲۲، ص ۲۳، ۲۲-۳-۴-۱۸
توزیع پلاستیک تنش، م ۱۰، ص ۱۱۳
توزیع فشار انفجار، م ۲۱، ص ۴۳
 توزیع کرنش در عمق مقطع [بنایی] - م، ۸ص، ۳۵، ۲-۴-۸
 توزیع مناسب خاموش کننده های دستی، م ۳، ص ۱۷۴، ۳-۳-۹-۲-۳
 توزیع یکنواخت بتن پاششی- م، ۱۱ص، ۸۵، ۱۱-۵-۷-۲۲
 توسعه - م، ۱۹، ص ۴، ۴-۱-۱۹-۲
 توصیه ها در زمینه طراحی ساختمان - م، ۱۹، ص ۴۷، ۱۹-۳-۳
 ۳
 توف ها- م، ۸ص، ۱۴، ۸-۲-۲-۳-۴
 توقف (تابلوه‌ها)، م ۲۰، ص ۱۲، ۱۹-۲-۲۰-۱۹
 توقف اضطراری آسانسور، م ۱۵، ص ۳۵، ۱۵-۶-۶-۲-۸
 توقف اضطراری حرکت پلکان برقی، م ۱۵، ص ۴۷، ۱۵-۳-۱۵-۵
 ۶
 توقفگاه- م ۴، ص ۱۱، ۱۰-۴-۲-۴-۱۰
 توقفگاه های بزرگ- م ۴، ص ۷۲، ۴-۱-۱۰-۵-۴-۶
 توقفگاه های خصوصی- م ۴، ص ۷۴، ۴-۳-۱۰-۵-۴-۶
 توقفگاه های خودرو- م ۴، ص ۱۱، ۱۱-۴-۲-۴-۱۱
 توقفگاه های خودرو [الزامات کلی] - م ۴، ص ۷۲، ۱۰-۵-۴-۱۰
 توقفگاه های واقع در زیر زمین- م ۴، ص ۷۵، ۱۰-۵-۴-۱۰
 تولید هوای تازه- م ۲۱، ص ۴۹، ۹-۳-۶-۵-۲۱-۹
 تولید [بتنی پیش ساخته] - م، ۱۱ص، ۵۵، ۲-۸-۳-۱۱-۱۱
 تهدیدات- م ۲۱، ص ۲۱، ۲-۱-۲۱-۲۱
 تهویه - م، ۱۹، ص ۴، ۲-۱-۱۹-۲
 تهویه پارکینگ های بسته، م ۳، ص ۱۹۷، ۷-۳-۱۱-۳-۱۱
 تهویه طبیعی - م، ۱۹، ص ۴۷، ۲-۳-۳-۱۹-۱۹
 تهویه طبیعی - م، ۱۹، ص ۵۰، ۷-۳-۳-۱۹-۱۹
تهویه طبیعی، م ۱۴، ص ۳۹، ۳-۳-۴-۱۴-۱۴
 تهویه طبیعی، م ۳، ص ۱۷۸، ۴-۵-۹-۳-۳
 تهویه طبیعی، م ۳، ص ۱۹۷، ۱-۷-۳-۱۱-۳-۱۱
 تهویه فضاهای داخلی - م، ۱۹، ص ۵۰، ۷-۳-۳-۱۹-۱۹
 تهویه مطبوع - م، ۱۹، ص ۴، ۲-۱-۱۹-۲
 تهویه مطبوع- م ۲۱، ص ۴۴، ۲-۴-۵-۲۱-۲۱
 تهویه مکانیکی پارکینگ، م ۳، ص ۱۹۸، ۲-۷-۳-۱۱-۳-۱۱
 تهویه مکانیکی، م ۳، ص ۱۷۸، ۵-۵-۹-۳-۳
 تهویه ناخواسته هوا - م، ۱۹، ص ۵۵، ۲-۳-۴-۱۹-۱۹
 تهویه و نورگیری- م ۴، ص ۷۴، ۴-۱۰-۵-۴-۱۰

تکیه گاه بنایی- م، ۸ص، ۲۹، ۱۷-۱-۳-۸-۸
 تکیه گاه جانبی بنایی- م، ۸ص، ۲۹، ۱۷-۱-۳-۸-۸
 تکیه گاه های آسانسور، م ۱۵، ص ۲۰، ۱-۴-۲-۲-۱۵-۱۵
 تکیه گاه های دستگاہ بلند کننده- م، ۱۱ص، ۱۵، ۴-۳-۸-۱-۱۱-۱۱
 تلاقی دیوار پرده ای با کف، م ۳، ص ۱۶۵، ۳-۹-۸-۳-۳
 تله دود، م ۳، ص ۱۷۹، ۳-۵-۵-۳-۳
 تمایل به ترک خوردن جوش، کتاب جوش، ص ۱۴۵، ۳-۴-۵-۵
 تمرکز تنش های موضعی [سیستم قالب تونلی] - م، ۱۱ص، ۹۶-۱۱-۶-۵-۵
تنش تسلیم شبکه مش فولاد (ساختمان های سبک صنعتی ۳) (D، ب ۱۱-۲-۵-۱۱-۲-۲)
 تنش بنایی- م، ۸ص، ۳۵، ۲-۴-۸-۸
 تنش تسلیم دینامیکی طرح (انفجار)، م ۲۱، ص ۵۴، ۵-۲۱-۵-۲۱-۳-۳
تنش تسلیم طراحی (انفجار)، م ۲۱، ص ۵۴، ۳-۳-۵-۲۱-۳-۳
 تنش تسلیم طراحی در سازه های مقاوم در برابر انفجار- م ۲۱، ص ۳۴، ۳-۳-۳-۲۱-۳-۳
 تنش زدایی حرارتی- م، ۱۱ص، ۱۱، ۲۸-۱-۸-۱-۱۱-۱۱
 تنش کششی مسلح کننده ها، م ۷، ص ۴۳
 تنش کششی (بنایی) - م، ۸ص، ۳۴، ۲-۴-۸-۸
 تنش نهایی دینامیکی طرح (انفجار)، م ۲۱، ص ۵۴، ۵-۲۱-۵-۲۱-۳-۳
 ۳-۳
 تنش های انقباضی، کتاب جوش، ص ۱۴۵، ۴-۴-۵-۵
 تنظیم تجهیزات حمل و نصب- م، ۱۱ص، ۵۶، ۴-۸-۳-۱۱-۱۱
 تنظیم جریان سیال فعال - م، ۱۹، ص ۵۳، ۱-۱-۲-۴-۱۹-۱۹
 تنظیم شیوه نامه مجمع، اصلاحیه قانون نظام، ص ۳، تبصره ۳
 تنظیم فشار برای محافظت شفت آ ساز سور در برابر دود، م ۳، ص ۱۸۰
 تنگ- م، ۸ص، ۴، ۱۸-۲-۱-۸-۸
 تنگ های جانبی- م، ۸ص، ۳۸، ۶-۳-۴-۸-۸
 تنگ های عرضی (ستون مختلط با هسته فولادی)، م ۱۰، ص ۱۱۶، ۲-۸-۲-۱۰-۱۰
 تنگ های ویژه ستون- م، ۸ص، ۴۲، ۳-۱-۵-۴-۸-۸
 توالت فرنگی (غربی)، م ۱۶، ص ۱۱۰، ۲-۵-۷-۱۶-۱۶
 توالت مورد نیاز، م ۱۶، ص ۱۰۸، جدول ۱۶-۷-۳-۷-۳
 توالت، م ۱۲، ص ۲۴، ۱-۳-۳-۱۲-۱۲
 توان حرارتی - م، ۱۹، ص ۸۵، پیوست ۶
 توری سیمی (سقف موقت)، م ۱۲، ص ۳۵، ۶-۴-۵-۱۲-۱۲

جانمایی فضاهای آموزشی از نظر آکو ستیکی، م ۱۸، ۴۹ تا

۵۱

جانمایی فضاهای داخلی - م ۱۹، ص ۴۸، ۳-۳-۱۹
 جانمایی فضای امن- م ۲۱، ص ۲۰، ۲-۴-۲۱
 جایگاه امداد رسانی- م ۴، ص ۱۰۹، ۶-۷-۱۰-۹-۴
 جایگاه داربست، م ۱۲، ص ۵۰، ۴-۲-۷-۱۲
 جایگاه های امداد رسانی- م ۴، ص ۱۳، ۷-۲-۴
 جایگاه، م ۳، ص ۴

جایگذاری پیچ های مهاری مدفون- م ۸، ص ۳۱، ۲۰-۱-۳-۸
 ۲۱

جبهه های مطلوب ساختمان - م ۱۹، ص ۴۸، ۳-۳-۱۹
 جدا سازی قالب متحرک- م ۱۱، ص ۵۵، ۶-۲-۸-۳-۱۱
 جدار مجاور خاک - م ۱۹، ص ۶۴، ۲-۱-۱
 جدار مجاور فضای خارج - م ۱۹، ص ۲۴، ۱-۱-۳-۱۹
 جدار مجاور فضای خارج - م ۱۹، ص ۳۲، ۶-۳-۱-۳-۱۹
 جدار نور گذر - م ۱۹، ص ۴، ۲-۱-۱۹
 جداره جان پناه ها- م ۲۱، ص ۱۶، ۲-۷-۲-۲۱
 جداره خارجی پیش آمدگی طبقات و بام، م ۴، ص ۴۵، ۴-۴-۴

۶-۴-۳

جداره خارجی ساختمان- م ۲۱، ص ۱۷، ۳-۳-۲-۲۱
 جدارهای داخلی - م ۱۹، ص ۲، ۲-۱-۱۹
 جدارهای مجاور - م ۱۹، ص ۲۵، ۱-۱-۳-۱۹
 جدارهای نور گذر - م ۱۹، ص ۱۰۷، پیوست ۹
 جدارهای نور گذر- م ۱۹، ص ۴۸، ۴-۳-۳-۱۹
 جدارهای نورگذر - م ۱۹، ص ۲۸، ۲-۱-۳-۱۹
 جدارهای نورگذر، م ۱۹، ص ۱۱۲

جداسازی پارکینگ، م ۳، ص ۱۹۷، ۵-۳-۱۱-۳
 جداسازی تصرف ها، م ۳، ص ۳۰

جداسازی خروج افقی، م ۳، ص ۸۰، ۷-۴-۱۹-۳-۳-۶-۳
 جداسازی قائم بازسوها [مقاومت در برابر آتش]، م ۳، ص ۱۵۱، ۳-۸-۳-۷

جداسازی قطعه بتنی از قالب ثابت- م ۱۱، ص ۵۶، ۳-۸-۳-۱۱
 جداکننده عرض پنجره (بنایی غیرمسلح)، م ۸، ص ۷۲، ۶-۸-۸

۵-۷

جداکننده با صدا بندی مناسب، م ۱۸، ص ۵۲
 جداکننده بین کلاس های درس، م ۱۸، ص ۵۳
 جداکننده ساده، م ۱۸، ص ۱۷، ۲۴-۳-۱-۱۸
 جداکننده مرکب، م ۱۸، ص ۱۷، ۲۵-۳-۱-۱۸
 جداکننده های مرکب، م ۱۸، ص ۵۵

تهویه ی فضاها- م ۴، ص ۸۳، ۶-۴

تهویه ی مکانیکی- م ۴، ص ۵۷، ۶-۳-۲-۵-۴

تهیه لابی در زمان حریق مکانیکی، م ۳، ص ۱۷۹، ۵-۵-۹-۳
 ۲

تیر واسط ستون، م ۱۲، ص ۷۱، ۱۲-۱۰-۲

تیرچه ها و خرپاهای سقف [- LSF] م ۱۱، ص ۳۶، ۳-۸-۲-۱۱
 ۶

تیرگی رنگ (تابلو) ، م ۲۰، ص ۱۸، ۲-۸-۳-۲۰

تیرهای باربر محیطی- م ۱۱، ص ۵۲، ۲-۱-۶-۳-۱۱

تیغه بندی - م ۲۱، ص ۱۹، ۹-۳-۲-۲۱

تیغه ها (مصالح بنایی)، م ۸، ص ۲۷، ۱۱-۱-۳-۸

تیغه ها- م ۸، ص ۲۷، ۱۱-۱-۳-۸

ث

ثابت نگه داشتن فاصله دو عایق- م ۱۱، ص ۶۴، ۴-۲-۱-۴-۱۱

ثبت تصرف ، م ۳، ص ۱۹، ۱-۱-۲-۳

ج

جابجایی افراد با و سایل بالابرنده بار، م ۱۲، ص ۴۶، ۲-۶-۱۲

۱۶

جابجایی افراد ناتوان جسمی، م ۱۵، ص ۳۰، ۳-۲-۱۵

جابجایی قطعات [بتنی پیش ساخته] - م ۱۱، ص ۵۴، ۸-۳-۱۱

۱

جان پناه- م ۲۱، ص ۱۶، ۵-۲-۲-۲۱

جان پناه- م ۸، ص ۲۸، ۱۴-۱-۳-۸

جان پناه ها، م ۳، ص ۹۹، ۶-۴-۶-۳

جان پناه های مکان های جمعی، م ۳، ص ۱۳۲، ۱۴-۱۴-۶-۳

جان پناه، (ساختمان های بنایی محصور شده با کلاف)، م ۸، ص ۶۰، ۱۳-۵-۵-۸

جان- م ۸، ص ۴، ۱۳-۲-۱-۸

جانکایی سه آسانسور، م ۱۵، ص ۱۳

جانمایی آسانسور، م ۱۵، ص ۱۱، ۱-۲-۲-۱۵

جانمایی آسانسور، م ۱۵، ص ۱۲، ۱-۱-۲-۲-۱۵

جانمایی پناهگاه- م ۲۱، ص ۲۳، ۴-۵-۲-۲۱

جانمایی چهار آسانسور، م ۱۵، ص ۱۴

جانمایی دو آسانسور، م ۱۵، ص ۱۳

جانمایی ساختمان- م ۲۱، ص ۲۱، ۱-۲-۲-۱۴

جانمایی سایر فضاهای اصلی واحد مسکونی- م ۴، ص ۸۸

۴-۷-۱-۱-۲

جانمایی شش آسانسور، م ۱۵، ص ۱۴

جدول راهنمای حروف اختصاری تصرف ها- م ۴، ص ۲۶، ۴-۱-۱۰

جدول راهنمای حروف اختصاری تصرف ها، م ۳، ص ۳۲
جدول محاسبه شاخص خورشیدی - م ۱۹، ص ۶۷، پیوست ۲

جدول های ابعادی آسانسور، م ۱۵، ص ۵۷
جذب آب مجاز سنگ ها (مصالح بنایی)، م ۸، ص ۱۴، ۲-۸-۳-۴

جذب آب مجاز سنگ های بنایی، م ۸، ص ۱۴، بند ب

جذب آب موزائیک، م ۵، ص ۷۵، بند ر

جذب آب های سنگ های رگی- م ۸، ص ۱۴، ۳-۴-۲-۲-۸

جذب صدا، م ۱۸، ص ۳، ۱۸-۱-۳-۷

جذب طولی هوا، م ۱۸، ص ۱۱

جذب آب سنگ های رگی، م ۸، ص ۱۴، بند ب

جراحی- م ۴، ص ۹۴، ۴-۷-۱-۴

جرز- م ۸، ص ۴، ۸-۱-۲-۱۴

جرم سطحی - م ۱۹، ص ۴، ۱۹-۱-۲

جرم سطحی موثر جدار- م ۱۹، ص ۶۳، پیوست ۱

جرم موثر جدار - م ۱۹، ص ۵، ۱۹-۱-۲

جرم موثر ساختمان - م ۱۹، ص ۵، ۱۹-۱-۲

جرم واحد حجم ماسه رس، م ۶، ص ۱۲۷

جرم واحد حجم ماسه رس، م ۶، ص ۱۲۷

جزئیات اجرایی پوسته خارجی - م ۱۹، ص ۱۴، ۱۹-۲-۳

جزئیات کله قندی، کتاب جوش، ص ۴۷۱، ۱۱-۷-۳

جعبه آزمایش [آزمایش پانل سه بعدی] - م ۱۱، ص ۸۷، ۱۱-۵-۳۰

جعبه های آزمایشی چوبی یا فلزی- م ۱۱، ص ۸۶، ۱۱-۵-۷-۲۸

جعبه های هشدار دستی، م ۳، ص ۶۱، ۳-۷-۵

جفت کردن لبه قطعات در محل درز جوش- م ۱۱، ص ۱۱، ۱۱-۱-۸-۲۵

جفت کردن و تنظیم قطعات- م ۱۱، ص ۱۱، ۱۱-۱-۸-۲۶

جلوگیری از اتلاف انرژی - م ۴، ص ۳۹، ۴-۴-۳

جلوگیری از اضافه بار، م ۱۵، ص ۱۵، ۱۵-۲-۲-۲

جلوگیری از ایجاد ترک دور بازشو - م ۱۱، ص ۸۴، ۱۱-۵-۷-۷

جلوگیری از خروج بتن- م ۱۱، ص ۷۱، ۱۱-۴-۸

جلوگیری از رسوب شار تولیدی از جوش- م ۱۱، ص ۴۷، ۱۱-۳-۶

جلوگیری از سردرگمی تابلوها، م ۲۰، ص ۱۹، ۲۰-۳-۱۰-۳

جلوگیری از سوختن ریشه جوش، جوش، ص ۱۱۶، ۴-۸

جلوگیری از عمل کردن در های خروج- م ۴، ص ۵۱، ۴-۱-۵-۴

جلوگیری از عمل کردن درهای خروج، م ۳، ص ۸۶، ۳-۶-۴-۶

جلوگیری از کمانش وادار- م ۱۱، ص ۳۸، ۱۱-۲-۸-۴-۶
جلوگیری از گسترش حریق در ساختمان [حریق]، م ۳، ص ۱۳۹، ۱-۷-۳

جلوگیری از نفوذ رطوبت در کر سی چینی، م ۸، ص ۴۹، ۸-۵-۵-۵-۶

جلوگیری از نفوذ رطوبت [بنایی با کلاف] - م ۸، ص ۴۹، ۸-۵-۶-۵

جلوگیری از هرگونه بلندشدگی دیوارهای مهاربندی شده- م ۱۱، ص ۳۹، ۱۱-۲-۸-۴-۱۲

جنس مصالح جداره جان پناه- م ۲۱، ص ۱۶، ۲۱-۲-۲-۷-۲

جوش اصلی- م ۱۱، ص ۱۲، ۱۱-۱-۸-۱-۴۱

جوش اقتصادی، ص ۳۲۲، ۹-۴-۱-۱

جوش پذیری میلگرد، م ۹، ص ۲۶، ۹-۶-۴-۱

جوش جناغی دوطرفه، جوش، ص ۳۲۲، ۹-۴-۱-۱

جوش جناغی یکطرفه، جوش، ص ۳۲۲، ۹-۴-۱-۱

جوش شیاری با نفوذ نسبی، م ۱۰، ص ۱۴۵، ۱۰-۲-۹-۲

جوش گوشه (اتصال تیر به ستون)، م ۱۰، ص ۲۱۹، ۱۰-۳-۸-۵

۵ (ج)

جوش گوشه (سخت کننده عرضی)، م ۱۰، ص ۱۵۱

جوش گوشه تقویتی، م ۱۰، ص ۲۴۲، ۱۰-۳-۳-۱

جوش نفوذی با نفوذ کامل، م ۱۰، ص ۲۴۲، ۱۰-۳-۳-۱

جوشکاری اعضای سرد نورد شده [LSF] م ۱۱، ص ۳۳، ۱۱-۲-۷

جوشکاری بیش از ابعاد نقشه، م ۱۰، ص ۲۶۹، ۱۰-۴-۴-۴

(ث)

جوشکاری در نزدیکی پانل های بتن پاشی نشده- م ۱۱، ص ۸۶، ۱۱-۵-۷-۲۷

جوشکاری ظروف بسته، م ۱۲، ص ۱۸، ۱۲-۴-۴-۶-ح

جوشکاری قطعات متشکله- م ۱۱، ص ۱۱، ۱۱-۱-۸-۳۱

جوشکاری کفی، جوش، ص ۲۴، ۱-۱۳

جوشکاری هنگام بارندگی- م ۱۱، ص ۱۲، ۱۱-۱-۸-۳۵

جهت گیری ساختمان - م ۱۹، ص ۴۷، ۱۹-۳-۳

ج

چارچوب های در و پنجره - م ۱۱، ص ۸۴، ۱۱-۵-۸-۷

چاله آسانسور- م ۲۱، ص ۱۹، ۲۱-۲-۳-۱۰

چاه آسانسور [آتش]، م ۱۵، ص ۳۷، ۱۵-۲-۲-۲-۷

چاه آسانسور مشترک، م ۱۵، ص ۲۵، ۱۵-۲-۲-۲-۶-۴

چاه آسانسور، م ۱۵، ص ۱۵، ۱۵-۲-۲-۲-۲

چاه جک، م ۱۵، ص ۳۲، ۱۵-۲-۲-۲-۴

چاه دارای چند آسانسور، م ۱۵، ص ۲۹، ۱۵-۲-۲-۲-۹-۳

چاه معلق، م ۱۵، ص ۲۵، ۱۵-۲-۲-۲-۶-۲

چاه های پنجره [فرار اضطراری و نجات]، م ۳، ص ۱۳۸

چاه، م ۱۵، ص ۵

چاهک آسانسور، م ۱۵، ص ۲۵، ۱۵-۲-۲-۲-۶-۳

چاهک آسانسور، م ۱۵، ص ۲۵، ۱۵-۲-۲-۲-۶-۳

چاهک، م ۱۵، ص ۲۴، ۱۵-۲-۲-۲-۶-۲

چاهک، م ۱۵، ص ۵

چداره های خارجی پناهگاه- م ۲۱، ص ۲۳، ۲۱-۲-۲-۵-۴-۴

چراغ اضطراری سفید رنگ، م ۲۰، ص ۲۴، ۲۰-۲-۴-۴-۲

چراغ اضطراری، م ۲۰، ص ۲۴، ۲۰-۴-۲-۴

چراغ روشنایی گازسوز، م ۱۷، ص ۶۰، ۱۷-۷-۱-۳

چراغ های خروج اضطراری، م ۲۰، ص ۲۴، ۲۰-۴-۲-۲

چراغ های کنار هر پله، م ۲۰، ص ۲۴، ۲۰-۲-۴-۲

چراغهای اضطراری باتری- م ۲۱، ص ۴۱، ۲۱-۳-۵-۱-۷

چرخش اضافی پیچ، م ۱۰، ص ۲۶۵، ۱۰-۴-۴-۴-۲

چرخش مهره- م ۱۱، ص ۱۸، ۱۱-۳-۸-۱-۱۱

چسباننده ها- م ۸، ص ۱۰، ۸-۲-۲-۲

چشم الکترونیکی پرده ای، م ۱۵، ص ۳۴، ۱۵-۲-۲-۵-۸

چشمه شبکه- م ۱۱، ص ۷۶، ۱۱-۳-۱-۵-۷

چفت و بست درهای دولنگه، م ۳، ص ۸۷، ۳-۴-۶-۲-۸

چفت ها، م ۳، ص ۸۶، ۳-۴-۶-۲-۶

چک لیست انرژی - م ۱۹، ص ۱۳، ۱۹-۲-۱-۲

چکش متناسب با ضخامت بتن پاششی- م ۱۱، ص ۸۷، ۱۱-۵

۷-۳۵

چگالی حقیقی آجر توپرو سوراخ دار- م ۸، ص ۱۲، ۸-۲-۲-۱-۴

چگالی حقیقی آجر، م ۸، ص ۱۲، ۸-۲-۲-۱-۴

چگالی حقیقی- م ۸، ص ۴، ۸-۲-۱-۱-۱۵

چگالی ظاهری آجر، م ۸، ص ۱۲، ۸-۲-۲-۱-۴

چگالی ظاهری- م ۸، ص ۴، ۸-۲-۱-۱-۱۶

چگونگی قرار گرفتن راه خروج، م ۳، ص ۱۰۳، ۳-۶-۷

چوب عمل آوری شده با مواد کند سوزکننده، م ۳، ص ۳۸

۳-۳-۳

چوب- م ۸، ص ۲۱، ۸-۲-۲-۱۱

چهارچوب- م ۲۱، ص ۱۸، ۲۱-۲-۳-۱-۷

چیدمان مقاطع تیرچه- م ۱۱، ص ۳۶، ۱۱-۲-۸-۳-۴

ح

حباب ز، م ۹، ص ۵۱، ۹-۶-۶-۲

حباب ساز، م ۹، ص ۵۱، ۹-۶-۶-۲

حباب، م ۹، ص ۵۱، ۹-۶-۶-۲

حجم تعویض هوا - م ۱۹، ص ۵۵، ۱۹-۴-۳-۲

حجم سنگدانه در شت در بتن پر مقاومت، م ۹، ص ۹-۹-۲

۳-۳

حجم فضای خالی به حجم کل آجر، م ۸، ص ۱۱، جدول

حجم و فرم کلی ساختمان - م ۱۹، ص ۴۷، ۱۹-۳-۳-۲

حخدافل بازده - م ۱۹، ص ۵۹، ۱۹-۵-۱

حد بست اولیه- م ۱۱، ص ۱۸، ۱۱-۳-۸-۲۹

حد بست اولیه، م ۱۱، ص ۱۸، ۱۱-۳-۸-۲۸

حد پیش آمدگی ساختمان، م ۴، ص ۴۲، ۴-۴-۶-۱-۶

حد زیرین ارتفاع تابلوها، م ۲۰، ص ۳۴، ۲۰-۱۰-۲-۱

حداقل ابعاد سطح باز شوها [فرار اضطراری و نجات]، م ۳

ص ۱۳۷

حداقل ابعاد شیبراه، م ۳، ص ۹۴، ۳-۴-۴-۶-۳

حداقل ابعاد موتورخانه مشترک آسانسورهای کششی، م

۱۵، ص ۲۲

حداقل ابعادستون [بنایی مسلح-خطر زیاد] - م ۸، ص ۴۲، ۸-

۴-۵-۲

حداقل ارتفاع از روی قطعات در حال چرخش، (آسانسور)،

م ۱۵، ص ۲۱، ۱۵-۲-۲-۵

حداقل ارتفاع ازاد و بدون مانع پارکینگ، م ۳، ص ۱۹۶، ۳-۱۱-

۳-۱

حداقل ارتفاع پریزبرق، م ۱۳، ص ۱۲۰، ۱۳-۱-۱۰-۶

حداقل ارتفاع در فضاهای انباری- م ۴، ص ۷۶، ۴-۱۱-۵

حداقل ارتفاع ساختمان بنایی مسطح- م ۸، ص ۳۳، ۸-۴-۱-

۱

حداقل ارتفاع ستون نشیمنگاه ضربه گیر کابین، م ۱۵، ص

۲۶، ۱۵-۲-۲-۶-۵

حداقل ارتفاع غیر سرگیر پله ها- م ۴، ص ۵۲، ۴-۷-۱-۵

حداقل ارتفاع فضای اقامت- م ۴، ص ۵۶، ۴-۲-۲-۵-۳

حداقل ارتفاع لبه زیرین تابلوهای طره، م ۲۰، ص ۳۵، ۲۰-

۱۰-۴-۲

حداقل ارتفاع مفیدپناهگاه- م ۲۱، ص ۲۵، ۲۱-۵-۲-۲-۶

حداقل تعداد لوازم بهداشتی، م ۱۶، ص ۱۰۸، جدول ۱۶-۷

۳-۲

حداقل تعداد میلگرد ستون، م ۹، ص ۲۰۱، ۹-۱۴-۲

حداقل چگالی هسته عایق- م ۱۱، ص ۷۸، ۱۱-۵-۲-۳

حداقل درجه بندی مقاومت در برابر آتش، م ۳، ص ۳۵، ۳-

۳-۲-۱

حداقل درصد تراکم به دست آمده، م ۷، ص ۱۶، ۷-۳-۳

حداقل درصد دیوار نسبی [بنایی با کلاف] - م ۸، ص ۵۱،

[جدول]

حداقل دو ساعت مقاومت در برابر آتش، م ۳، ص ۷۳، ۳-۶-

۳-۳-۳

حداقل ارتفاع آزاد و بدون مانع راهرو- م ۴، ص ۹۴، ۴-۷-۳-۲

حداقل رده بتن (قطعات پیش ساخته بتنی)، م ۱۱، ص ۴۶

حداقل روشنایی چراغ های راه پله، م ۲۰، ص ۲۴، ۲۰-۴-۲

حداقل زمان گیرش اولیه سیمان پرتلند معمولی، م ۵، ص

۵۲

حداقل زمان گیرش سیمان، م ۵، ص ۵۲

حداقل زمان لازم برای قالب برداری، م ۹، ص ۱۶۴، جدول

حداقل زیربنای فضای مشترک غذا و اقامت، ص ۶۰، ۴-۵-

۳-۱

حداقل سطح باز شو فرار اضطراری و نجات، م ۳

حداقل سطح مقطع هسته فولادی، (ستون مختلط با هسته

فولادی)، م ۱۰، ص ۱۱۶، ۱۰-۲-۸-۲

حداقل شاخص مقاومت سایشی، م ۵، ص ۲۷

حداقل شدت روشنایی مورد نیاز، م ۱۳، ص ۱۷۸

حداقل شیب لوله افقی فاضلاب، م ۱۶، ص ۷۳، ۱۶-۵-۲-۴

حداقل صدای تولید شده آژیر، م ۳، ص ۶۱، ۳-۷-۵

حداقل ضخامت بتن پاششی، م ۱۱، ص ۷۷، ۱۱-۲-۵-۲-۱

حداقل ضخامت پو شش بتن روی میلگردها، م ۹، ص ۵۸،

جدول ۹-۶-۶

حداقل ضخامت پوشش نمای مورد نیاز [سیستم عایق

ماندگار] - م ۱۱، ص ۶۹، ۱۱-۴-۴-۴

حداقل ضخامت داربست های چوبی، م ۱۲، ص ۵۰، ۱۲-۷-

۲-۴

حداقل ضخامت دیوار جداگر آجری- م ۸، ص ۷۰، ۸-۵-۶-۶

۲

حداقل ضخامت دیوار جداگر شستی- م ۸، ص ۷۰، ۸-۶-۵-

۶-۲

حداقل ضخامت دیوار های بتنی- م ۱۱، ص ۶۴، ۱۱-۴-۱-۳-۲

حداقل ارتفاع ورودی کابین، م ۱۵، ص ۲۶، ۱۵-۲-۲-۷-۱

حداقل الزامی سطوح نورگذر و باز شوها- م ۴، ص ۸۴، ۴-۶-۳

حداقل اندازه چاه های پنجره، [فرار اضطراری و نجات]، م ۳،

ص ۱۳۸

حداقل اندازه مجاز جوش گوشه، م ۱۰، ص ۱۴۸

حداقل اندازه ی فضای بهداشتی- م ۴، ص ۶۵، ۴-۶-۲-۲

حداقل آرماتور طولی در پی های عمیق، م ۹، ص ۲۸۵، ۹-

۲۰-۵-۶

حداقل بعد جوش گوشه، م ۱۰، ص ۱۴۸

حداقل پایه های اطمینان، م ۹، ص ۱۶۱، ۹-۱۲-۷-۱

حداقل پوشش روی دیوارهای ICF، م ۱۱، ص ۷۳، ۱۱-۴-۸-

۲۲

حداقل پوشش مورد نیاز روی دیوار های ICF- م ۱۱، ص ۷۳

۱۱-۴-۸-۲۲،

حداقل پهنای الزامی راهروهای مستقیم- م ۴، ص ۴۹، ۴-۵-

۱-۴-۳

حداقل پهنای الزامی راهروهای مستقیم- م ۴، ص ۸۹، ۴-۷-

۱-۱-۶

حداقل پهنای الزامی راهروهای مسقیم (تصرف مسکونی)،

م ۴، ص ۴۹، ۴-۱-۵-۴-۳

حداقل پهنای خروج، م ۳، ص ۱۰۲، ۳-۶-۶-۱

حداقل پهنای راه رو های دسترس به ردیف صندلی های

ثابت [راه های خروج در تصرف های آموزشی و فرهنگی]،

م ۳، ص ۱۱۸

حداقل پهنای راهرو [تصرف جمعی]، م ۳، ص ۱۲۷، ۳-۶-

۱۴-۹-۱

حداقل تراز صدای اعلام کننده های صوتی، م ۳، ص ۶۱، ۳-

۵-۷-۴

حداقل تعداد بخش ها [ساختمان های عمیق]، م ۳، ص

۱، ۱۹۴، ۱-۲-۴-۱۱-۳

حداقل تعداد پایه های اطمینان، م ۹، ص ۱۶۱، ۹-۱۲-۷-۱

حداقل تعداد خروج بر حسب بار تصرف طبقه، م ۳، ص ۷۸،

جدول

حداقل تعداد دستشویی، م ۱۲، ص ۲۴، ۱۲-۳-۳-۱

حداقل تعداد راه های خروج الزامی، م ۳، ص ۳۹، ۳-۶-۱-۳

حداقل تعداد گمانه مجتمع های مسکونی، م ۷، ص ۸، ۷-

۲-۳-۴-۲

حداقل تعداد گمانه، م ۷، ص ۸

حداقل تعداد گمانه، م ۷، ص ۸

- ح 23 خ 29 د 29 ذ 34 ر 34 ز 36 ژ 37 س 37
- حداقل ضخامت دیوار باربر- م ۸، ص ۸، ۳۲، ۲۴-۱-۳-۸
- حداقل ضخامت دیوارهای باربر آجری- م ۸، ص ۸، ۶۸، ۵-۶-۸
- ۶-۱
- حداقل ضخامت دیوارهای باربر خشتی- م ۸، ص ۸، ۶۸، ۶-۸
- ۵-۶-۱
- حداقل ضخامت دیوارهای باربر سنگی- م ۸، ص ۸، ۶۹، ۵-۶-۸
- ۶-۱
- حداقل ضخامت دیوارهای جداگر- م ۸، ص ۸، ۵۱، ۷-۵-۵-۸
- حداقل ضخامت فولاد بدون پوشش- م ۱۱، ص ۲۹، ۱۱-۲-۲-۱۱
- ۱۰
- حداقل ضخامت هسته عایق (پانل های سه بعدی)، م ۱۱،
- ص ۷۸، ۱۱-۵-۲-۳-۳
- حداقل ضریب اطمینان دیوارهای خاک مسلح، م ۷، ص ۴۲،
- ۷-۵-۵-۱-۳
- حداقل ضوابط لازم برای سنگ های مصرفی- م ۸، ص ۱۴، ۸-
- ۳-۲-۴-۳
- حداقل طول موثر جوش گوشه، م ۱۰، ص ۱۴۸
- حداقل عرض بازشوها، م ۳، ص ۸۴، ۳-۲-۴-۶-۳
- حداقل عرض پله ی الزامی- م ۴، ص ۵۲، ۳-۷-۱-۵-۴
- حداقل عرض پله ی مستقیم- م ۴، ص ۸۹، ۳-۱-۱-۷-۴
- حداقل عرض داربست های چوبی، م ۱۲، ص ۵۰، ۴-۲-۷-۱۲
- حداقل عرض درز انقطاع- م ۸، ص ۲۳، ۱-۱-۳-۸
- حداقل عرض کابین [آسانسور افراد ناتوان جسمی]، م ۱۵،
- ص ۳۱، ۳-۳-۲-۱۵
- حداقل عرض مسیر رفت و آمد- م ۴، ص ۷۳، ۳-۲-۱۰-۵-۴
- حداقل عرض مفید [پناهگاه] - م ۲۱، ص ۲۵، ۴-۶-۵-۲-۲۱
- حداقل عرض ورودی [پناهگاه] - م ۲۱، ص ۲۶، ۵-۹-۵-۲-۲۱
- حداقل عرض یا شعاع پاگرد- م ۴، ص ۵۲، ۷-۱-۵-۴
- حداقل عمق راهروی مقابل ورودی آسانسور، م ۱۲، ص ۱۲،
- جدول
- حداقل عمق مناسب آسانسور برای حمل برانکار، م ۱۲، ص
- ۱۱
- حداقل فاصله افقی بین دوبازشو- م ۸، ص ۷۲، ۷-۵-۶-۸
- حداقل فاصله بین آجرهای هشت گیر- م ۸، ص ۵۳، ۵-۸
- ۵-۷
- حداقل فاصله بین درهای برقی کشویی افقی متوالی، م ۳،
- ص ۹۰، ۳-۲-۴-۶-۳
- حداقل فاصله توالی غربی (فرنگی) از دیوار، م ۱۶، ص ۱۱۰،
- ۱۶-۷-۵-۲

- حداقل فاصله کف به کف طبقات [آسانسور]، م ۱۵، ص ۲۷
- حداقل فاصله لوله های گاز با سایر لوله ها، م ۱۷، ص ۴۶،
- ۱۷-۵-۴-۴
- حداقل فاصله ماشین آلات تا تقاطع، م ۱۲، ص ۳۹، ۱-۶-۱۲-
- ۳
- حداقل فاصله مرکز به مرکز برشگیرها، م ۱۰، ص ۱۳۶
- حداقل فاصله ی دو در متوالی- م ۴، ص ۸۸، ۱-۱-۱-۷-۴
- حداقل فاصله ی ساختمان های گروه ۷ از مرزهای مجاور-
- م ۴، ص ۱۰۹، ۸-۷-۱۰-۹-۴
- حداقل فضای مورد نیاز- م ۲۱، ص ۵۰، [جدول]
- حداقل قطر اسمی لوله های آبرسانی، م ۱۶، ص ۳۴، جدول
- ۱۶-۴-۳-۴
- حداقل قطر تیرچه های روی خرپاها [سقف شیبدار]-
- م ۸، ص ۷۶، [جدول]
- حداقل قطر تیرهای اصلی [سقف تخت] - م ۸، ص ۷۵،
- [جدول]
- حداقل قطر میلگرد های خمشی شالوده در هر سرفه-
- م ۸، ص ۴۹، [جدول]
- حداقل قطر خم برای میلگرد- م ۸، ص ۴۰، ۱۰-۳-۴-۸
- حداقل گمانه های ساختمان های منفرد، م ۷، ص ۸، ۲-۷-
- ۳-۴-۲
- حداقل مساحت کابین، م ۱۵، ص ۱۷
- حداقل مساحت معادل مفتول های قطع شده از پانل-
- م ۱۱، ص ۸۳، ۱۲-۶-۵-۱۱
- حداقل مساحت مفید [پناهگاه]- م ۲۱، ص ۲۵، ۶-۵-۲-۲۱
- حداقل مشخصات جدارهای نور گذر - م ۱۹، ص ۴۰، ۳-۱۹-
- ۲-۵-۲
- حداقل مشخصات جدارهای نور گذر - م ۱۹، ص ۴۱، ۳-۱۹-
- ۲-۵-۳
- حداقل مشخصات جدارهای نورگذر - م ۱۹، ص ۳۸، ۳-۱۹-
- ۲-۵-۱
- حداقل مقادیر عرض لازم معابر شهری، م ۳، ص ۲۰۰، جدول
- حداقل مقاومت تسلیم بست ها- م ۸، ص ۱۶، ۵-۲-۲-۸
- حداقل مقاومت چسبندگی، م ۳، ص ۱۸۵، جدول
- حداقل مقاومت حرارتی بام یا سقف - م ۱۹، ص ۳۷، ۳-۱۹-
- ۲-۵-۱
- حداقل مقاومت حرارتی بام یا سقف - م ۱۹، ص ۳۹، ۳-۱۹-
- ۲-۵-۲

الف	آ	ب	پ	ت	ث	ج	ح
1	7	9	12	15	21	21	22
حداقل مقاومت حرارتی بام یا سقف - م ۱۹، ص ۴۱، ۱۹-۳-							
۲-۵-۳							
حداقل مقاومت حرارتی دیوارها - م ۱۹، ص ۳۷، ۱۹-۳-۲-							
۵-۱							
حداقل مقاومت حرارتی دیوارها - م ۱۹، ص ۴۱، ۱۹-۳-۲-۵-							
۳							
حداقل مقاومت حرارتی دیوارها - م ۱۹، ص ۴۳، ۱۹-۳-۲-۶-							
۱							
حداقل مقاومت حرارتی دیوارها - م ۱۹، ص ۴۳، ۱۹-۳-۲-۶-							
۲							
حداقل مقاومت حرارتی ساختمان، م ۱۹، ص ۳۷، ۱۹-۳-۲-							
۵							
حداقل مقاومت حرارتی عایق کف مجاور خاک فضاهای کنترل شده - م ۱۹، ص ۳۸، ۱۹-۳-۲-۱-							
حداقل مقاومت حرارتی عایق کف مجاور خاک فضاهای کنترل شده - م ۱۹، ص ۴۰، ۱۹-۳-۲-۲-							
حداقل مقاومت حرارتی عایق کف مجاور خاک فضاهای کنترل شده - م ۱۹، ص ۴۲، ۱۹-۳-۲-۳-							
حداقل مقاومت حرارتی عایق لوله - م ۱۹، ص ۵۴، ۱۹-۴-۲-							
۲-۱							
حداقل مقاومت حرارتی کف مجاور هوا - م ۱۹، ص ۳۸، ۱۹-							
۳-۲-۵-۱							
حداقل مقاومت حرارتی کف مجاور هوا - م ۱۹، ص ۴۰، ۱۹-							
۳-۲-۵-۲							
حداقل مقاومت حرارتی کف مجاور هوا - م ۱۹، ص ۴۲، ۱۹-							
۳-۲-۵-۳							
حداقل مقاومت حرارتی، م ۱۹، ص ۳۵، ۱۹-۳-۲-۳-							
حداقل مقاومت زمین، م ۳، ص ۲۰۱، ۳-۱۲-۳-							
حداقل مقاومت مشخصه فشاری بتن - م ۱۱، ص ۹۷، ۱۱-۶-۱۵-							
حداقل مقدار سیمان بتن (خلیج فارس و دریای عمان)، م ۹، ص ۷۸، ۸-۳-۹-							
حداقل مقدار سیمان در بتن (خلیج فارس)، م ۹، ص ۷۸، ۹-۸-۳-							
حداقل مقدار هوای تازه - م ۲۱، ص ۴۹، ۴-۳-۶-۵-۲۱-							
حداقل میزان همپوشانی دو تیرچه (قاب سبک فولادی)، م ۱۱، ص ۳۶، ۸-۳-۸-۲-۱۱-							
حداقل میلگرد عمودی و افقی - م ۸، ص ۳۱، ۸-۳-۱-۲۰-۲۲-							
حداقل میلگرد افقی - م ۸، ص ۳۲، ۸-۳-۱-۲۳-							

ح	خ	د	ذ	ر	ز	ژ	س
23	29	29	34	34	36	37	37
حداقل نوع ساختار قابل قبول برای ساختمان، م ۳، ص ۲۹، ۳-۲-۴-۱							
حداکثر اختلاف تراز دو سطح افقی متوالی، م ۳، ص ۹۳، ۳-۱۰-۴-۶-							
حداکثر ارتفاع از کف [فرار اضطراری و نجات]، م ۳، ص ۱۳۷، حداکثر ارتفاع بالاترین دکمه ها و نشانگرهای کابین، م ۱۵، ص ۳۶، ۱۵-۲-۶-۴-۲۰-							
حداکثر ارتفاع یلکان برقی، م ۱۵، ص ۴۱، ۱۵-۳-۱۱-							
حداکثر ارتفاع پنجره (بنایی غیرمسلح)، م ۸، ص ۷۲، ۸-۶-۸-۵-۷-							
حداکثر ارتفاع چیدمان آجر و سفال، م ۱۲، ص ۷۹، ۱۲-۱۱-۸-۶-							
حداکثر ارتفاع در ساختمان های غیرمسکونی، م ۱۵، ص ۷۲، حداکثر ارتفاع در ساختمان های مسکونی، م ۱۵، ص ۷۲، حداکثر ارتفاع طبقه، (ساختمان های بنایی محصور شده با کلاف)، م ۸، ص ۴۷، بند ت							
حداکثر ارتفاع مجاز تیغه ها، م ۸، ص ۲۷، ۸-۳-۱۱-							
حداکثر ارتفاع مجاز دیوارهای جداگر - م ۸، ص ۵۱، ۸-۵-۵-۷							
حداکثر ارتفاع مجاز ساختمان بر حسب عرض معابر، م ۳، ص ۱۹۹، ۳-۱۲-۲-							
حداکثر ارتفاع نرده حفاظتی، م ۱۲، ص ۳۳، ۱۲-۲-۵-۲-							
حداکثر ارتفاع هر پله برقی، م ۱۵، ص ۴۷، ۱۵-۳-۵-۹-							
حداکثر افت فشار مجاز، م ۱۷، ص ۲۸، ۱۷-۴-۴-۱-							
حداکثر انحراف مجاز طول تیر، م ۱۱، ص ۲۳، ۱۱-۱-۹-۳-							
حداکثر انحراف موقعیت میلگردها، م ۹، ص ۱۵۹							
حداکثر اندازه حروف در تابلو، م ۲۰، ص ۳۷، ۲۰-۱۱-۴-							
حداکثر اندازه حروف در تابلوهای تبلیغاتی، م ۲۰، ص ۳۷، ۲۰-۱۱-۴-							
حداکثر اندازه شن (بتن پرمقاومت)، م ۹، ص ۹، ۹-۳-۲-۹-۹-							
حداکثر بار زنده مجاز در سیستم LSF، م ۱۱، ص ۳۳، ۱۱-۲-۷-۳-							
حداکثر بار زنده و مرده برای سقفها [LSF]، م ۱۱، ص ۳۳، ۱۱-۲-۷-۳-							
حداکثر بار مرده مجاز در سیستم LSF، م ۱۱، ص ۳۳، ۱۱-۲-۷-۳-							
حداکثر تراز نوفه در فضای بسته راه پله مسکونی، م ۱۸، ص ۲۱، جدول							

- حداکثر تراز نوفه زمينه مجاز [مسکونی]، م ۱۸، ص ۲۱، جدول
- حداکثر تراز نوفه مجاز زمينه مجاز (آموزشی)، م ۱۸، ص ۲۵، ۱۸-۲-۴-۱
- حداکثر تراز نوفه مجاز زمينه مجاز (بیمارستان)، م ۱۸، ص ۲۷، ۱۸-۲-۵-۱
- حداکثر تراز نوفه مجاز زمينه مجاز (مسکونی)، م ۱۸، ص ۲۱، ۱۸-۲-۲-۱
- حداکثر تراز نوفه مجاز زمينه مجاز (هتل ها)، م ۱۸، ص ۲۳، ۱۸-۲-۳-۱
- حداکثر تعداد پاکت سیمان انبار شده، م ۵، ص ۸۱، ۵-۷-۵-۱-۹
- حداکثر تعداد پاکت های سیمان روی هم، م ۹، ص ۱۴، ۹-۲-۲ (۹)
- حداکثر تعداد پله بين دو پاگرد، م ۴، ص ۵۲، ۷-۱-۵-۴
- حداکثر تعداد پله های بين دو پاگرد- م ۴، ص ۵۲، ۱-۵-۴-۷-۵
- حداکثر جذب آب سنگ های گرانیت، م ۵، ص ۲۷، جدول ۵-۵-۲
- حداکثر جذب آب سنگدانه (خلیج فارس و دریای عمان)، م ۹، ص ۷۹، ۸-۳-۸-۹
- حداکثر جذب آب مجاز سنگهای ساختمانی، م ۵، ص ۲۶
- حداکثر رواداری توقف در تراز طبقه [آسانسور افراد ناتوان جسمی]، م ۱۵، ص ۳۱، ۶-۳-۲-۱۵
- حداکثر رواداری مجاز، م ۹، ص ۱۵۹
- حداکثر زمان گیرش سیمان، م ۵، ص ۵۲
- حداکثر زمان واخنش [اداری تجاری]، م ۱۸، ص ۳۰، جدول
- حداکثر سرعت پلکان برقی، م ۱۵، ص ۴۰، ۷-۱-۳-۱۵
- حداکثر سرعت پلکان برقی، م ۱۵، ص ۴۰، ۷-۱-۳-۱۵
- حداکثر شیب در شیب راه توقفگاه- م ۴، ص ۷۳، ۲-۱۰-۵-۴-۴
- حداکثر شیب لوله افق فاضلاب، م ۱۶، ص ۷۳، ۴-۲-۵-۱۶
- حداکثر ضخامت مجاز ملات- م ۸، ص ۶۹، ۱-۶-۵-۶-۸
- حداکثر طول مسیر پیمایش دسترس خروج، م ۳، ص ۶۸، ۳-۶-۳-۲-۱
- حداکثر طول مهاربند هفتی و هشتی، م ۱۰، ص ۲۶۰، ۳-۱۰-۳-۱۰-۲
- حداکثر فاصله اتکای لوله های فولادی، م ۱۷، ص ۴۵، ۵-۱۷-۳-۳

- حداکثر فاصله بادخور- م ۱۱، ص ۳۷، ۱۴-۳-۸-۲-۱۱
- حداکثر فاصله بست های مجاور در لوله کشی، م ۱۶، ص ۱۳۸
- حداکثر فاصله بين دکمه های اضطراری در پلکان برقی، م ۱۵، ص ۴۷، ۶-۵-۳-۱۵
- حداکثر فاصله تنگ ها در کلاف قائم، م ۸، ص ۵۶
- حداکثر فاصله قابل قبول سطح شالوده و لاوک (تراک) - م ۱۱، ص ۳۱، ۴-۴-۲-۱۱
- حداکثر قطر سنگدانه (بتن پمپی)، م ۹، ص ۸۵، ۵-۸-۹
- حداکثر قطر سنگدانه ها، (قاب تونلی)، ۱-۱-۱۸
- حداکثر مجاز نوفه، م ۱۸، ص ۱، ۱-۱-۱۸
- حداکثر مساحت کابین، م ۱۵، ص ۱۶
- حداکثر مساحت مجاز ساختمان (زیربنا)، م ۳، ص ۴۹، ۳-۴-۵-۴
- حداکثر مسافت از در ورودی ساختمان تا در آسانسور، م ۱۵، ص ۱۲، ۱-۱-۲-۲-۱۵
- حداکثر مسافت از در ورودی ساختمان، ص ۱۲، ۱-۱-۲-۲-۱۵
- حداکثر مقدار سیمان (خلیج فارس و دریای عمان)، م ۹، ص ۷۸، ۹-۸-۳-۳
- حداکثر مواد افزودنی روان کننده بتن، م ۹، ص ۲۰، ۱-۵-۳-۹
- حداکثر مواد سیمانی در بتن (شرایط محیطی)، م ۹، ص ۴۷، ۱-۶-۹
- حداکثر میزان تهویه مکانیکی - م ۱۹، ص ۵۵، ۱-۳-۴-۱۹
- حداکثر میزان سیمان در بتن (خلیج فارس)، م ۹، ص ۷۸، ۹-۸-۳-۳
- حداکثر میزان مجاز دانه های یولکی و سوزنی، م ۹، ص ۱۲۰
- حداکثر ناشاقولی مجاز ابعاد چاه آسانسور، م ۱۵، ص ۲۹، جدول
- حداکثر ناهمترای بين دو قطعه، م ۱۰، ص ۲۷۵، ۱-۶-۴-۱۰
- حداکثر نسبت آب به سیمان (بتن پمپی)، م ۹، ص ۸۵، ۸-۵
- حداکثر نسبت آب به مواد سیمانی (خلیج فارس)، م ۹، ص ۸۰، ۹-۸-۳-۶
- حداکثر وزن هر متر مربع سطح تمام شده دیوار در جداکننده های داخلی] - [LSF م ۱۱، ص ۳۳، ۴-۷-۲-۱۱
- حداکثر ارتفاع بازشوها- م ۸، ص ۷۲، ۷-۵-۶-۸
- حداکثر ارتفاع طبقه [بنایی با کلاف] - م ۸، ص ۴۷، ۲-۵-۵-۸

حداکثر ارتفاع مجاز دیوار های غیرسازه ای- ۸، ۲۷، ۸-
۳-۱-۱۱
حداکثر دهانه هابازشوها- ۸، ۷۲، ۷-۵-۶-۸
حداکثر طول آزاد دیوار جداگر- ۸، ۵۱، ۷-۵-۵-۸
حداکثر طول آزاد دیوار های باربر بین دوپشت بند-
۸، ۶۸، ۱-۶-۵-۶-۸
حداکثر طول آزاد دیوارهای جداگر- ۸، ۷۰، ۲-۶-۵-۶-۸
حداکثر طول مسیر پیمایش، م ۳، ص ۱۱۱، ۳-۱۰-۶-۳
حداکثر قطر خارجی دودکش [بنایی غیرمسلح] - ۸، ۷۸، ۸-۶-۵-۱۲
حداکثر قطر سنگدانه در دیوارها [سیستم قالب بتنی] -
۱۱، ۱۰۰، ۱۶-۳-۷-۶-۱۱-۱۱
حداکثر کرنش قابل استفاده در دورترین تار فشاری-
۸، ۳۵، ۲-۴-۸
حداکثرنسبت لاغری در دیوار های باربر مسلح-
۸، ۲۶، [جدول]
حداکثر کشندگی- ۸، ۲۱، ۸-۱-۱۱-۲۱
حداقل بست های انسجام دهنده- ۸، ۳۸، ۸-۲-۱۱-۳۸
۴-۴
حذف دیوار به دلایل معماری، م ۱۱، ص ۸۱، ۹-۵-۵-۱۱
حروف اختصاری تصرف ها، م ۳، ص ۳۲، جدول
حریق تابلوها، م ۲۰، ص ۱۸، ۹-۳-۲۰
حریم آوار، م ۲۱، ص ۱۸، ۱-۳-۲-۲-۲۱
حریم تابلوهای اطلاع رسانی، م ۲۰، ص ۳۶، ۴-۵-۱۰-۲۰
حریم تابلوهای انتظامی، م ۲۰، ص ۳۵، ۵-۱۰-۲۰
حریم تابلوهای تبلیغاتی، م ۲۰، ص ۳۶، ۳-۵-۱۰-۲۰
حریم تابلوهای مختلف، م ۲۰، ص ۳۵، ۵-۱۰-۲۰
حریم تابلوهای معرف کاربری، م ۲۰، ص ۳۶، ۲-۵-۱۰-۲۰
حریم های مصوب ساخت و ساز- م ۴، ص ۳۸، ۵-۴-۴
حسگر رطوبت - م ۱۹، ص ۵۳، ۱-۱-۲-۴-۱۹
حسگرهای آتش، م ۱۵، ص ۲۴، ۱۲-۵-۲-۲-۱۵
حسگرهای جداگانه، م ۱۵، ص ۴۷، ۷-۵-۳-۱۵
حسگرهای زلزله، م ۱۵، ص ۲۰، ۳-۴-۲-۲-۱۵
حصار محافظ گود، م ۱۲، ص ۶۸، ۵-۲-۹-۱۲
حصول پیش تنیدگی پیچ، م ۱۰، ص ۲۶۵، ۲-۶-۴-۴-۱۰
حفاری با اوگر، م ۷، ص ۱۲
حفاری دورانی، م ۷، ص ۱۲
حفاری دورانی، م ۷، ص ۱۲
حفاری شستشویی، م ۷، ص ۱۲

حفاظت از بلوک سقفی پلی استایرن، م ۳، ص ۱۴۲، ۳-۷-۴-
۲-۲
حفاظ صوتی با پوشش گیاهی انبوه، م ۱۸، ص ۴۴
حفاظ لبه شیبراه، م ۳، ص ۹۵، ۸-۴-۴-۶-۳
حفاظ وجان پناه- م ۴، ص ۱۰۴، ۱-۷-۹-۴
حفاظ ها، م ۳، ص ۹۹، ۶-۴-۶-۳
حفاظ های جان پناه های مکان های تجمعی، م ۳، ص ۱۳۲،
۳-۶-۱۴-۱۴
حفاظ، م ۳، ص ۴
حفاظت از ارزش های اسلامی-ایرانی- م ۴، ص ۳۳، ۱-۴-۴-
۵
حفاظت در برابر آتش [آسانسور] ، م ۱۵، ص ۳۷، ۷-۲-۱۵
حفاظت در برابر خوردگی- م ۱۱، ص ۱۴، ۱-۲-۸-۱-۱۱
حفاظت در مقابل آتش [پله برقی] ، م ۱۵، ص ۴۸، ۶-۳-۱۵
حفاظت مدارهای الکتریکی- م ۲۱، ص ۴۱، ۱۰-۱-۳-۵-۲۱
حفاظت های بست ها- م ۸، ص ۲۹، ۱۸-۱-۳-۸
حفاظت های فنی و ایمنی، م ۱۵، ص ۴۶، ۵-۳-۱۵
حفره در دیوار پیش ساخته سبک سه بعدی، م ۱۱، ص ۸۸،
۱۱-۵-۷-۳۶
حفره- م ۸، ص ۴، ۱۷-۲-۱-۸
حفره های عمود بر امتداد تنش- م ۸، ص ۳۱، ۳-۲۰-۱-۳-۸
حفظ انرژی- م ۴، ص ۳۳، ۴-۱-۴-۴
حفظ تداوم روشنائی مسیرهای خروج، م ۳، ص ۱۰۶، ۶-۳-
۸-۴
حفظ سطح نوفه- م ۴، ص ۳۲، ۲-۱-۴-۴
حفظ ظرفیت خروج، م ۳، ص ۱۰۲، ۲-۵-۶-۳
حمل بیمار، م ۱۵، ص ۱۰، ۱۰-۱-۲-۱۵
حمل تخت بیمار، م ۱۵، ص ۱۱، ۱۱-۱-۲-۱۵
حمل زمینی به پای کار- م ۱۱، ص ۲۰، ۵-۴-۸-۱-۱۱
حمل و انبار قطعات- م ۱۱، ص ۱۹، ۴-۸-۱-۱۱
حمل و جابجایی قطعات- م ۱۱، ص ۱۵، ۵-۳-۸-۱-۱۱
حمل، انبار و نگهداری [پانل سه بعدی] - م ۱۱، ص ۸۸، ۷-۵-۱۱-
۳۷
حیات خلوت- م ۴، ص ۱۱، ۱۲-۴-۲-۴
حیاط بیرونی- م ۴، ص ۱۱، ۱۲-۴-۲-۴
حیاط مرکزی- م ۴، ص ۱۲، ۱۲-۴-۲-۴
حیاط ها- م ۴، ص ۶۸، ۲-۸-۵-۴
حیاط های خروج، م ۳، ص ۸۳، ۶-۴-۳-۶-۳
حیاط های خلوت- م ۴، ص ۶۸، ۳-۸-۵-۴

حیات های داخلی- م ۴، ص ۱۲، ۱۲-۴-۲-۴
 حیات های داخلی، م ۳ [تصرف های مراقبت بازداشتی]، م ۳،
 ص ۱۲۳
 حیات های کوچک محصور (پاسیوها) [پیش آمدگی] - م ۴
 ص ۴۵، ۴-۴-۶-۴-۴
 حیات های محصور- م ۴، ص ۹۱، ۲۳-۱-۱-۷-۴
 حیات های محصور، م ۴، ص ۹۱، ۲۳-۱-۱-۷-۴
 حیات، م ۳، ص ۴
 حیوانات خانگی- م ۴، ص ۱۱۱، ۳-۱۳-۹-۴

خ

خاک برای ساختن شفته آهکی- م ۸، ص ۲۰، ۹-۲-۲-۸
 خاک رس- م ۸، ص ۱۰، ۲-۲-۲-۸
 خاک مهارجم، م ۹، ص ۴۶، ۴-۶-۹
 خاک نباتی زیر پی، م ۷، ص ۱۵، ۳-۲-۳-۷
 خاک نباتی، م ۷، ص ۱۵، ۷-۳-۲-۳
 خاکریز پشت دیوار، م ۷، ص ۴۹، ۷-۵-۷
 خال جوش کردن (اتصال تیر به ستون)، م ۱۰، ص ۱۹۸، ۱۰-
 ۳-۲-۲ (۳)

خال جوش- م ۱۱، ص ۱۲، ۳۹-۱-۸-۱-۱۱
 خاموش کننده ی دستی، م ۳، ص ۱۷۴، ۲-۹-۳
 خانه های یک یا دو خانواری، م ۳، ص ۱۱۵، ۴-۱۱-۶-۳
 خانه، م ۳، ص ۴
 خروج اصلی تصرف تجمعی، م ۳، ص ۱۲۴
 خروج اضطراری، م ۲۰، ص ۶
 خروج افقی، [تصرف های درمانی- مراقبتی]، م ۳، ص ۱۲۲
 خروج افقی، م ۳، ص ۴
 خروج افقی، م ۳، ص ۸
 خروج الزامی علاوه بر خروج افقی، م ۳، ص ۷۹، ۳-۳-۶-۳
 ۱۹-۲
 خروج بدون کنترل کردن مشتری [تصرف های کسبی-
 تجاری]، م ۳، ص ۱۳۴، ۸-۱۵-۶-۳
 خروج بدون مانع، م ۳، ص ۶۵، ۷-۲-۶-۳
 خروج قابل دسترس، م ۳، ص ۱۰۹، ۱-۱۰-۶-۳
 خروج های افقی، م ۳، ص ۷۹، ۱۹-۳-۳-۶-۳
 خروج های الزامی، م ۳، ص ۱۰۳، ۷-۶-۳
 خروج های غیر اصلی تصرف تجمعی، م ۳، ص ۱۲۴
 خروج های غیر قابل دسترس، م ۳، ص ۱۱۲، ۷-۱۰-۶-۳
 خروج، م ۳، ص ۴

خروج، م ۳، ص ۴۶، ۳-۴-۴-۳
 خروج، م ۳، ص ۷۳، ۳-۳-۶-۳
 خروج، م ۳، ص ۸
 خروجی های اضطراری- م ۲۱، ص ۲۷، ۱۰-۵-۲-۲۱
 خط تولید قطعات بتنی پیش ساخته- م ۱۱، ص ۵۵، ۸-۳-۱۱
 ۲-۱
 خط در تابلو، م ۲۰، ص ۳۷، ۲-۱۱-۲۰
 خط دید، م ۳، ص ۱۳۲، ۲-۱۴-۱۴-۶-۳
 خطر ریزش آوار- م ۲۱، ص ۲۱، ۱-۱-۲-۲-۱۴
 خطر مصرح در تابلو، م ۲۰، ص ۱۸، ۴-۸-۳-۲۰
 خطوط برق فشار قوی، م ۱۲، ص ۴۱، ۱۰-۱-۶-۱۲
 خطوط شاقولی، م ۱۵، ص ۳۰، شکل
 خم یا راست کردن قطعات- م ۱۱، ص ۱۳، ۴۶-۱-۸-۱-۱۱
 خوابگاه [راه های خروج]، م ۳، ص ۱۱۲، ۱-۱۱-۶-۳
 خود ایستا- م ۱۱، ص ۱۵، ۳-۳-۸-۱-۱۱
 خود بسته شو، م ۳، ص ۴
 خود خاموش شو (کندسوز)، م ۳، ص ۱۴۲، ۱-۲-۴-۷-۳
 خودبسنده و خودآورد بودن- م ۴، ص ۳۳، ۵-۱-۴-۴
 خودخشک شدگی بتن خود تراکم، م ۹، ص ۹۹، ۴-۴-۹-۹

۱۳

خودروی امدادی، م ۳، ص ۲۰۰، ۳-۱۲-۳
 خودکار بسته شو، م ۳، ص ۵
 خودکار، م ۳، ص ۵
 خودکار بسته شو، م ۳، ص ۸۷، ۹-۲-۴-۶-۳
 خوردگی روش های جلوگیری از آن (بتنی)- م ۱۱، ص ۴۷، ۱۱-
 ۳-۲-۳
 خوردگی- م ۱۱، ص ۴۷، ۳-۲-۳-۱۱
 خیابان، م ۳، ص ۵
 خیز منفی [پانل سقفی]- م ۱۱، ص ۸۵، ۱۳-۷-۵-۱۱

د

داخل سالن- م ۴، ص ۲۱، ۴-۴-۱-۳-۴
 دارنده علائم تصویری و تابلو، م ۲۰، ص ۱۰، ۱۱-۲-۲۰
 دامنه کاربرد پانل های پیش ساخته- م ۱۱، ص ۷۵، ۲-۱-۵-۱۱
 دامنه کاربرد [پدافند غیرعامل] - م ۲۱، ص ۲۱، ۴-۱-۲-۲۱
 دانه های پولکی و سوزنی سنگدانه، م ۹، ص ۱۲۰
 دانه های سنگی درشت (شفته آهکی)، م ۸، ص ۲۰، ۲-۸-
 ۲-۹
 دانه های سنگی درشت- م ۸، ص ۲۰، ۹-۲-۲-۸

دایره ای شکل، م ۲۰، ص ۳

دائماً زیر آب، م ۹، ص ۴۶ و ص ۴۷

در اتاق ترانسفورماتور، م ۱۳ (۸۲)، ص ۲۸، بند م

در آتش، م ۳، ص ۵

در بادبزی، م ۳، ص ۵

در خودکار بسته شو، م ۳، ص ۵

در درهای شیشه ای کشویی- م ۴، ص ۱۰۳، ۴-۶-۹-۴

در کرکره ای نما، م ۳، ص ۱۵۶، ۱-۲

در و پنجره های شیشه ای- م ۴، ص ۵۷، ۴-۳-۲-۵-۴

در و پنجره [الزامات عمومی] - م ۴، ص ۵۹، ۸-۲-۵-۴

در ورودی اصلی اتاق های اقامت- م ۴، ص ۵۹، ۲-۸-۲-۵-۴

در های غیر لولایی- م ۴، ص ۵۰، ۲-۵-۱-۵-۴

درای وال، م ۱۸، ص ۶۱

درب آسانسور، م ۱۵، ص ۲۶، ۴-۷-۲-۲-۱۵

درب های باز شونده به سمت معبر، م ۴، ص ۴۳، ۱-۶-۴-۴

چ

درجه الزامی محافظت در برابر آتش، م ۳، ص ۱۷۱، ۱۲-۸-۳

۳

درجه اهمیت پناهگاه- م ۲۱، ص ۲۱، ۱-۵-۲-۲۱

درجه بندی [مقاومت در برابر آتش]، م ۳، ص ۱۴۹، ۳-۸-۳

۵

درجه بندی تضمین شده مصالح فولادی- م ۱۱، ص ۶، ۲-۱-۱۱

۱-۴

درجه بندی تک عددی، م ۱۸، ص ۷، ۱۳-۳-۱-۱۸

درجه بندی دمپرها، م ۳، ص ۱۷۲، ۴-۱۲-۸-۳

درجه بندی شده از نظر مقاومت در برابر آتش، م ۳، ص ۵

درجه بندی محافظت باز شوها در برابر آتش، م ۳، ص ۱۶۸

جدول

درجه بندی محافظت در برابر آتش هابرای دمپرها، م ۳، ص

۱۷۲، جدول

درجه بندی مقاومت در برابر آتش [اعضای سازه ای]، م ۳،

ص ۱۶۵، ۱۰-۸-۳

درجه بندی مقاومت در برابر آتش [دیوار جدا کننده]، م ۳،

۱۶۱، ۳-۸-۷-۳

درجه بندی مقاومت در برابر آتش [شفت]، م ۳، ص ۱۵۷،

۳-۸-۶-۴

درجه بندی مقاومت در برابر آتش، م ۳، ص ۱۴۷، ۲-۸-۳

درجه بندی مقاومت در برابر آتش، م ۳، ص ۳۷، جدول

درجه تنظیم دما - م ۱۹، ص ۵۳، ۱-۱-۲-۴-۱۹

درجه خوردگی بالا- م ۱۱، ص ۴۷، ۸-۳-۲-۳-۱۱

درجه محافظت در برابر آتش، م ۳، ص ۶

درجه مقاومت در برابر آتش [ساختارهای افقی]، م ۳، ص

۱۶۲، ۳-۸-۸-۳

درجه مقاومت در برابر آتش، م ۳، ص ۱۱

درجه مقاومت در برابر آتش، م ۳، ص ۳۷، جدول ت

درجه مقاومت دیوارهای خارجی در برابر آتش، م ۳، ص ۳۸،

جدول

درجه مقاومت قاب سازه ای، م ۳، ص ۳۷، جدول ب

در خود بسته شو، م ۳، ص ۵

درز انقطاع- م ۸، ص ۲۳، ۱-۱-۳-۸

درز انقطاع، م ۶، ص ۱۱۵، ۱۴-۱۱-۶

درز، م ۳، ص ۶

درزبندی آتش، سیستم، م ۳، ص ۶

درز ها دیوار های داخلی، م ۳ [مقاومت در برابر آتش]، م ۳،

ص ۱۵۳، ۲-۴-۸-۳

درزهای دیوارهای خارجی [مقاومت در برابر آتش]، م ۳، ص

۱۵۲، ۳-۸-۳-۱۱

درصد جذب آجر، م ۸، ص ۱۲، ۱-۲-۲-۴-۸

درگاه های خروج ساختمان، م ۳، ص ۶۷، ۱۵-۲-۶-۳

درگاهی- م ۴، ص ۴۳، ۴-۶-۴-۴

دروازه ها حریق، م ۳، ص ۹۹، ۷-۴-۶-۳

دروازه های استادیوم حریق، م ۳، ص ۹۹، ۱-۷-۴-۶-۳

دروازه های کنترل گردان، م ۳، ص ۹۰، ۱۵-۲-۴-۶-۳

دروربند و ساختار پلکان های خروج، م ۳، ص ۹۳، ۴-۶-۳

۳-۹

درونگرایی- م ۴، ص ۳۳، ۵-۱-۴-۴

درها در حالت کاملاً باز، م ۳، ص ۸۵، ۳-۲-۴-۶-۳

درهای اصلی واحدهای تصرف- م ۴، ص ۴۹، ۵-۱-۵-۴

درهای اضطراری آسانسور، م ۱۵، ص ۲۶، ۴-۷-۲-۲-۱۵

درهای اضطراری آسانسور، م ۱۵، ص ۲۶، ۴-۷-۲-۲-۱۵

درهای بازرسی آسانسور، م ۱۵، ص ۲۶، ۴-۷-۲-۲-۱۵

درهای خروج اصلی، م ۴، ص ۵۱، ۴-۵-۱-۵-۴

درهای خروج بیرونی، م ۳، ص ۸۴، ۲-۴-۶-۳

درهای خودبسته شو، م ۳، ص ۸۷، ۹-۲-۴-۶-۳

درهای خود کار بسته شو، م ۳، [تصرف های درمانی-

مراقبتی]، م ۳، ص ۱۲۲

درهای خودکار بسته شو، م ۳، ص ۱۷۰، ۳-۲-۱۱-۸-۳

درهای دولنگه، م ۳، ص ۸۷، ۸-۲-۴-۶-۳

درهای راه خروج، م ۳، ص ۸۴، ۳-۴-۶-۶
 درهای طبقات، م ۱۵، ص ۵
 درهای کشویی افقی، م ۳، ص ۸۸، ۳-۴-۶-۶-۱۲
 درهای کشویی، م ۳، ص ۸۷، ۳-۴-۶-۶-۱۰
 درهای گردان، م ۳، ص ۸۷، ۳-۴-۶-۶-۱۱
 درهای لابی تهیه مکانیکی، م ۳، ص ۱۷۹، ۳-۵-۹-۵-۱
 درهای لولایی، م ۳، ص ۸۵، ۳-۴-۶-۶-۲
 درهای مقاوم در برابر آتش، م ۳، ص ۱۷۸، ۳-۵-۹-۳
 درهای نرده اطراف استخر، م ۲۲، ص ۲۵، ۲۲-۳-۵
 درهای ورودی اصلی- م ۴، ص ۴۹، ۴-۵-۱-۵
 دریافت علامت از سیستم کشف کننده دود، م ۳، ص ۱۷۰، ۳-۸-۱۱-۲-۳
 دریچه اضطراری کابین آسانسور، ص ۲۷، ۱۵-۲-۲-۷-۷
 دریچه آتش کف، م ۳، ص ۵
 دریچه پادری- م ۲۱، ص ۲۱، ۸-۱۱-۱۱
 دریچه کانال ورود هوای تازه- م ۲۱، ص ۵۱، ۲۱-۵-۶-۳-۲۹
 دریچه های بازدید آسانسور، م ۱۵، ص ۲۶، ۱۵-۲-۲-۴-۷
 دریچه های ورود هوای تازه- م ۲۱، ص ۵۲، ۲۱-۵-۶-۳-۳۲
 دست اندازها [الزامات عمومی] - م ۴، ص ۵۴، ۴-۵-۱-۱۱
 دسترس به دو راه خروج مجزا، م ۳، ص ۱۱۲، ۳-۶-۱۱-۲-۲
 دسترس خروج، م ۳، ص ۶
 دسترس خروج، م ۳، ص ۶۸، ۳-۶-۳-۲
 دسترس خروج، م ۳، ص ۸
 دسترس راهرو، م ۳، ص ۸
 دسترس مستقیم به بیرون پلکان اختصاصی، م ۳، ص ۱۱۳، ۳-۶-۱۱-۲-۳
 دسترس مستقیم خروج در هر طبقه [تصرف های کسبی-تجاری]، م ۳، ص ۱۳۴، ۳-۶-۱۵-۶
 دسترس نیرو های آتش نشانی، م ۳، ص ۱۹۹، ۳-۱۲
 دسترس و عملیات های آتش نشان، م ۳، ص ۱۷، ۳-۴-۱-۵
 دسترسی از دو طرف [راه های خروج راهروهای تجمعی]، م ۳، ص ۱۲۸، ۳-۶-۱۴-۱۰-۱
 دسترسی از یک طرف [راه های خروج راهروهای تجمعی]، م ۳، ص ۱۲۹، ۳-۶-۱۴-۱۰-۱
 دسترس بدون مانع به منبر عمومی، م ۳، ص ۸۲، ۳-۶-۳-۴
 دسترسی به اتاق های مستقل اقامت در واحد مسکونی- م ۴، ص ۸۸، ۴-۱-۱-۷-۲

دسترس به اتاق های مستقل اقامت در واحد مسکونی- م ۴، ص ۸۸، ۴-۱-۱-۷-۲
 دسترسی به پلکان محافظت شده در برابر دود، م ۳، ص ۱۷۶، ۱-۵-۹-۳
 دسترسی به تنها فضای بهداشتی- م ۴، ص ۸۸، ۴-۱-۱-۷-۲
 دسترسی به فضای بهداشتی- م ۴، ص ۶۵، ۴-۱-۶-۵-۳
 دسترسی به کاشف های اعلام حریق، م ۳، ص ۶۰، ۳-۷-۵-۲
 دسترسی های سواره اصلی شهر- م ۴، ص ۱۰۹، ۴-۷-۱۰-۹-۴
 دستشویی مورد نیاز، م ۱۶، ص ۱۰۸، جدول ۱۶-۷-۳-۲
 دستکش، م ۱۲، ص ۳۰، ۱۲-۴-۱-۸
 دستگاه آزاد کردن قفل، م ۲۲، ص ۲۵، ۲۲-۳-۵
 دستگاه برش- م ۱۱، ص ۸، ۱۱-۱-۸-۱-۳
 دستگاه پخ زن، م ۱۰، ص ۲۶۰، ۱۰-۴-۴-۳
 دستگاه تراز سنج، م ۱۸، ص ۵، ۱۸-۳-۱-۱۲
 دستگاه تهویه (هوادهی) - م ۴، ص ۷۷، ۴-۱۲-۵-۳
 دستگاه های تهویه و تبرید، م ۳ [تصرف صنعتی و انباری]، م ۳، ص ۱۳۵، ۳-۱۷-۶-۳
 دستگیره روی نرده های دو طرف پله، م ۱۵، ص ۴۶، ۱۵-۳-۴-۶
 دستگیره محافظ، م ۳، ص ۶
 دستگیره، م ۱۵، ص ۵
 دستور برش کاری لایه عایق- م ۱۱، ص ۶۷، ۱۱-۳-۴-۹
 دستور حذف یا کاهش ضخامت لایه های عایق- م ۱۱، ص ۶۷، ۱۱-۴-۳-۸
 دسته بندی انواع ساختارها، م ۳، ص ۳۵، ۳-۳
 دسته بندی آکوستیکی فضاهای آموزشی، م ۱۸، ص ۴۷
 دسته بندی تصرف- م ۴، ص ۱۷، ۴-۳-۱
 دسته بندی تصرف ها، م ۳، ص ۲۰، ۳-۲-۲
 دسته بندی ساختارها، م ۳، ص ۳۵، ۳-۳-۲
 دسته بندی ساختمان- م ۴، ص ۱۷، ۴-۳-۳
 دسته بندی ساختمان [تعداد طبقات] - م ۴، ص ۲۹، ۴-۳-۲
 دسته بندی شرایط محیطی سیمان، م ۹، ص ۴۶ و ص ۴۷
 دسته بندی فرعی [تصرف های کسبی-تجاری]، م ۳، ص ۱۳۳، ۳-۶-۱۵-۲
 دسته بندی کلی ساختمان- م ۴، ص ۲۹، ۴-۲-۳-۴
 دستیابی به راه های خروج در تصرف های درمانی- مراقبتی، م ۳، ص ۱۲۰
 دسی بل، م ۱۸، ص ۶
 دفاع غیرعامل- م ۲۱، ص ۲۱، ۲۱-۱-۱-۲

دفترچه جزئیات اتصالات [پانل سه بعدی] - م ۱۱، ص ۷۹، ۱۱-۳-۶
 دفترچه محاسباتی فنی [پانل سه بعدی] - م ۱۱، ص ۷۹، ۱۱-۵-۴
 دماغه، م ۳، ص ۶
دمای آب گرم مصرفی، م ۱۹، ص ۵۶، ۱۹-۴-۴-۱ (د)
 دمای داخل فضاها - م ۱۹، ص ۵۲، ۱۹-۴-۱۹
 دمای سطح کار - م ۱۱، ص ۱۲، ۱۱-۱-۸-۱-۳۶
 دمای عملکرد و سایل فعال ساز دمپر آتش، م ۳، ص ۱۷۲، ۳-۸-۱۲-۳-۲
 دمای فضای داخل موتورخانه، م ۱۵، ص ۲۴، ۱۵-۵-۲-۲-۹
دمای نصب کابل، م ۱۳، ص ۸۷، ۱۳-۷-۲-۷-۵
 دمای هوای فضاها - م ۱۹، ص ۵۲، ۱۹-۴-۱۹
 دمپر - م ۱۹، ص ۵۴، ۱۹-۴-۲-۱-۲
 دمپر - م ۱۹، ص ۵۵، ۱۹-۴-۲-۳
 دمپر آتش، دود، م ۳، ص ۷
 دمپر آتش، م ۳، ص ۶
 دمپر در داخل یک گشودگی دیوار بدون کانال، م ۳، ص ۱۷۲، ۳-۸-۱۲-۳-۲
 دمپر در دیوار یک کریدور، م ۳، ص ۱۷۲، ۳-۱۲-۸-۳-۲
 دمپر دود، م ۳، ص ۷
 دمپر مقاوم در برابر آتش - دود، م ۳، ص ۷
 دمپر، م ۳، ص ۶
 دمپر مقاوم در برابر عبور دود، م ۳، ص ۷
 دمپرهای آتش، م ۳، ص ۱۷۲، ۳-۱۲-۸-۳-۱
 دمپرهای درون کانال، م ۳، ص ۱۷۲، ۳-۱۲-۸-۳-۲
 دمپرهای دود، م ۳، ص ۱۷۲، ۳-۱۲-۸-۳-۲
 دمنده ها سیستم - م ۱۹، ص ۵۳، ۱۹-۴-۲-۱-۱
 دمیدن - م ۱۹، ص ۴، ۱۹-۴-۲-۱-۱
 دو خروج و بیشتر، م ۳، ص ۱۰۳، ۳-۶-۱-۷
 دو در دسترس [راه های خروج در تصرف های درمانی - مراقبتی]، م ۳، ص ۱۲۰
 دو در دسترس خروج، م ۳، ص ۱۱۲، ۳-۱۱-۶-۲-۱
 دوباره سازی - م ۱۹، ص ۲، ۱۹-۴-۲-۱-۱
 دود کش - م ۸، ص ۲۸، ۸-۳-۱-۱۵
دودکش (مصالح بنایی)، م ۸، ص ۲۸، ۸-۳-۱-۱۵
 دودکش ها - م ۴، ص ۱۰۶، ۴-۹-۹
دودکش های بلند صنعتی، م ۱۲، ص ۶۲، ۱۲-۸-۶-۳
 دور لبه گشودگی، م ۳، ص ۱۵۶، ۳-۲-۲

دور بند الزامی راه خروج تجمعی [تصرف های کسبی - تجاری]، م ۳، ص ۱۳۳، ۳-۱۵-۶-۳
 دور بند الزامی شفت ها، م ۳، ص ۱۵۵، ۳-۶-۸-۲
 دور بند پلکان محافظت شده در برابر دود، م ۳، ص ۱۷۶، ۳-۹-۵-۲
 دور بند شفت ها [دیوارهای مانع آتش]، م ۳، ص ۱۵۵، ۳-۶-۸-۲
 دور بند شفت ها، م ۳، ص ۷
 دور بند های خروج، م ۳، ص ۸۱، ۳-۶-۳-۱-۴
 دور بند های محافظت شده در برابر دود [ساختمان های بلند مرتبه]، م ۳، ص ۱۸۹
 دور بند، م ۳، ص ۷۴
 دور بند خروج، م ۳، ص ۷
 دور بنده های پلکان محافظت شده در برابر دود، م ۳، ص ۱۷۶، ۳-۹-۵-۳
 دور بند های الزامی خروج، م ۳، ص ۷۳، ۳-۳-۳-۶-۳
 دور بندی آتریوم ها، م ۳، ص ۱۹۲، ۳-۱-۱۱-۵
 دور بندی راه های خروج قائم، م ۳، ص ۶۵، ۳-۶-۲-۱۱
 دور بندی شیب راه، م ۳، ص ۹۴، ۳-۴-۴-۶-۳
 دور بندی محافظت شده در برابر دود [ساختمان های عمیق]، م ۳، ص ۱۹۶، ۳-۸-۲-۱۱-۳
دوره بازرسی، م ۲۲، ص ۳۴
دوره تناوب بازرسی (برقی)، م ۲۲، ص ۶۴، جدول ۱-۷-۲۲
دوره تناوب بازرسی، م ۲۲، ص ۴۹، ۲۲-۶-۷
 دوغاب بنایی - م ۸، ص ۱۹، ۸-۲-۲-۷
 دوغاب بنایی، م ۸، ص ۱۹، ۸-۲-۲-۷
 دوغاب سیمان، م ۹، ص ۶۳، ۹-۴-۷-۳
 دوغاب سیمانی - م ۸، ص ۱۹، ۸-۲-۲-۷
 دوغاب سیمانی، م ۸، ص ۱۹، ۸-۲-۲-۷
 دوغاب - م ۸، ص ۱۹، ۸-۲-۲-۷
 دوغاب - م ۸، ص ۴، ۸-۲-۱-۱۹
 دوغاب، م ۸، ص ۱۹، ۸-۲-۲-۷
 دهانه نازل - م ۱۱، ص ۸۶، ۱۱-۵-۷-۲۲
 دهلیز، م ۳، ص ۸۲، ۳-۶-۳-۱-۴
دی اکسید کربن (آهک هیدراته هیدرولیکی)، م ۵، ص ۹۷
 دیافراگم های پانلی - م ۱۱، ص ۸۲، ۱۱-۵-۶-۸
 دیگ بخار، م ۳ [تصرف صنعتی و انباری]، م ۳، ص ۱۳۵، ۳-۶-۳-۱۷-۱
دیگ کامیون های مخلوط کن، م ۹، ص ۶۰، ۹-۲-۷-۳

دیوار های چندجداره ای حفره پر- م ۸، ص ۲۵، ۸-۳-۱-۱
 دیوار های چندجداره- م ۸، ص ۲۵، ۸-۳-۱-۶
 دیوار های خارجی [مقاومت در برابر آتش]، م ۳، ص ۱۴۸،
 ۳-۸-۲-۱
 دیوار های سیستم ساختمانی -CFI م ۱۱، ص ۷۴، ۱۱-۴-۸-۳۲
 دیوار های غیرسازه ای- م ۸، ص ۲۷، ۸-۳-۱-۱۱
 دیوار های محافظ- م ۲۱، ص ۱۶، ۲۱-۲-۲-۵
 دیوار های نامتقارن [مقاومت در برابر آتش]، م ۳، ص ۱۴۸،
 ۳-۸-۲-۱
 دیوار های -LCF م ۱۱، ص ۶۸، ۱۱-۴-۴-۲
 دیوارچینی [بنایی با کلاف]- م ۸، ص ۵۲، ۸-۵-۵-۷
 دیوارچینی [بنایی غیرمسلح]- م ۸، ص ۷۱، ۸-۶-۵-۳
 دیوارکتیبه، م ۳، ص ۷
 دیواره های اطراف چاه آسانسور، م ۱۵، ص ۱۵، ۱۵-۲-۲-۱۵
 دیواره های باربر [بنایی غیر مسلح] - م ۸، ص ۶۵، ۸-۶-۵-۳
 دیواره های جداساز چاه های آسانسور، م ۱۵، ص ۳۰، شکل
 دیواره های چاه آسانسور، م ۱۵، ص ۱۸، ۱۵-۲-۲-۱۳
 دیوارها و سقف های بتن درجا [سیستم قالب تونلی]-
 م ۱۱، ص ۹۹، ۱۱-۶-۷-۳
 دیوارهای باربر [بنایی با کلاف] - م ۸، ص ۵۰، ۸-۵-۵-۷
 دیوارهای باربر در ساختمان های خشتی- م ۸، ص ۶۸، ۸-۶-۱-۶
 دیوارهای پرده ای خارجی [مقاومت در برابر آتش]، م ۳، ص
 ۱۵۲، ۱۱-۳-۸-۳
 دیوارهای جداکننده ی فضاها- م ۴، ص ۱۰۰، ۴-۲-۹-۴
 دیوارهای جداگر [بنایی با کلاف] - م ۸، ص ۵۱، ۸-۵-۵-۷
 دیوارهای جداگر [بنایی غیر مسلح] - م ۸، ص ۷۰، ۸-۶-۵-۶-۲
 دیوارهای خارجی دوربند شفت ها، م ۳، ص ۱۵۷، ۸-۶-۳-۵
 دیوارهای خاک مسلح، م ۷، ص ۴۲، ۷-۵-۵-۳-۱
 دیوارهای داخلی [مقاومت در برابر آتش]، م ۳، ص ۱۵۲، ۳-۸-۴
 دیوارهای زیر زمین- م ۸، ص ۲۴، ۸-۱-۳-۴
 دیوارهای زیرزمین، م ۸، ص ۲۴، ۸-۱-۳-۴
 دیوارهای ساختمان های سنگی- م ۸، ص ۶۹، ۸-۶-۵-۱-۶
 دیوارهای غیرسازه ای (مصالح بنایی)، م ۸، ص ۲۷، ۸-۳-۱-۱
 ۱۱
 دیوارهای مانع آتش، م ۳، ص ۱۵۳، ۳-۸-۱-۵

دیوار - م ۱۹، ص ۵، ۱۹-۱-۲
 دیوار اصلی [تصرف های کسبی-تجاری]، م ۳، ص ۱۳۴، ۳-۷-۱۵-۶
 دیوار باربر- م ۸، ص ۵، ۸-۲-۱-۲۱
 دیوار بتنی پیش ساخته [مقاوم در انفجار] - م ۲۱، ص ۳۶، ۲۱-۴-۲-۲
 دیوار بتنی درجا [مقاوم در انفجار] - م ۲۱، ص ۳۶، ۲۱-۴-۲-۳
 دیوار بنایی مسلح [مقاوم در انفجار] - م ۲۱، ص ۳۵، ۲۱-۴-۲-۱
 دیوار جان پناه [مقاومت در برابر آتش]، م ۳، ص ۱۵۱، ۸-۳-۳-۹
 دیوار جان پناه، م ۳، ص ۷
 دیوار جدا کننده آتش، م ۳، ص ۷
 دیوار جداکننده آتش دیوار های داخلی [مقاومت در برابر
 آتش]، م ۳، ص ۱۵۲، ۳-۸-۴
 دیوار جداکننده آتش، م ۳، ص ۱۶۱، ۳-۸-۷
 دیوار خارجی در ساختمان های مجاور با ارتفاع متفاوت،
 م ۳، ص ۱۵۱
 دیوار خارجی، م ۳، ص ۷
 دیوار روی پیشامدگی ساختمان (ساختمان های بنایی
 محصور شده با کلاف)، م ۸، ص ۴۷، ۸-۳-۵-۳
 دیوار زیر زمین متکی به سقف، م ۷، ص ۴۰، ۷-۳-۴-۵-۳
 دیوار زیر زمین متکی به سقف، م ۷، ص ۴۰، ۷-۳-۴-۵-۳
 دیوار سازه ای (بتن ریزی)، م ۹، ص ۶۵، ۹-۱۰-۷-۶
 دیوار سازه ای- م ۸، ص ۵، ۸-۲-۱-۲۲
 دیوار غیرباربر- م ۸، ص ۵، ۸-۲-۱-۲۳
 دیوار- م ۸، ص ۵، ۸-۲-۱-۲۰
 دیوار مانع آتش دیوار های داخلی [مقاومت در برابر آتش]،
 م ۳، ص ۱۵۲، ۳-۸-۴
 دیوار مشترک، م ۳، ص ۷
 دیوار ممتد (یکپارچه) - م ۱۱، ص ۲۷، ۱۱-۲-۲-۲
 دیوار نسبی [بنایی با کلاف] - م ۸، ص ۵۰، ۸-۵-۵-۷
 دیوار های باربر- م ۸، ص ۵۲، ۸-۵-۵-۷
 دیوار های باربر [بنایی غیر مسلح] - م ۸، ص ۶۷، ۸-۶-۵-۶-۱
 دیوار های پنجدداره- م ۸، ص ۳۰، ۸-۱-۳-۱-۲۰
 دیوار های تک جداره- م ۸، ص ۳۰، ۸-۱-۳-۱-۲۰
 دیوار های جدا شده از سیستم سازه ای- م ۸، ص ۳۲، ۸-۳-۱-۲۳
 دیوار های جدا کننده [سیستم پانلی کامل] - م ۱۱، ص ۸۰، ۱۱-۵-۲-۵

الف 1 آ 7 ب 9 پ 12 ت 15 ث 21 ج 21 ح 22

دیوارهای مجاور خاک [ضریب انتقال حرارت] - م ۱۹، ص ۱۴۷، پ-۱۱-۳-۲

دیوارهای مشترک فضای الحاق شده- م ۴، ص ۵۸، ۴-۵-۲-۲-۵-۲

دیوارهای میان تهی- م ۸، ص ۳۰، ۸-۳-۱-۲۰-۱

ذ

راه پله ها [الزامات عمومی]- م ۴، ص ۵۲، ۴-۱-۵-۴-۵۲

ر

رابط دو طرفه قالب (تای بولت) - م ۱۱، ص ۹۹، ۱۱-۶-۷-۳-۲

رابط فضای امن با سایر فضاها- م ۲۱، ص ۱۷، ۲۱-۲-۳-۴

رابطه معماری و پدافند غیرعامل- م ۲۱، ص ۲۱، ۱۳-۲-۱-۱

راست گوشه بودن- م ۱۱، ص ۲۱، ردیف ۱ جدول

راستای قطعات بتنی پیش ساخته- م ۱۱، ص ۵۴، ۱۱-۳-۷-۸-۱

رانش بتن، م ۹، ص ۱۶۶، ۹-۱۲-۱-۱۳-۳

راه اصلی فرار و نجات خانه های یک یا دو خانوار، م ۳، ص ۱۱۶، ۳-۶-۱۱-۴-۳

راه پله ها به عنوان بخشی از راه خروج قابل دسترس، م ۳، ص ۱۰۹، ۳-۱۰-۶-۳

راه پله های خارجی خروج مجاز، م ۳، ص ۱۰۹

راه پله، م ۳، ص ۷

راه حل های فنی روش تجویزی - م ۱۹، ص ۳۴، ۱۹-۳-۱-۲

راه خروج الزامی، م ۳، ص ۳۹، ۳-۶-۱-۳

راه خروج قابل دسترس، م ۳، ص ۸

راه خروج، م ۳، ص ۶۸، ۳-۶-۱-۳

راه خروج، م ۳، ص ۸

راه دسترسی تاسیسات، م ۱۴، ص ۳۴، ۱۴-۳-۶-۴

راه دوم یا جایگزین فرار و نجات [خانه های یک یا دو خانواری]، م ۳، ص ۱۱۶

راه دوم یا جایگزین، م ۳، ص ۱۱۶، ۳-۱۱-۶-۳

راه رفتن بر روی پانل ها- م ۱۱، ص ۸۷، ۱۱-۵-۷-۳۹

راه عبور از هر دو طرف خروج افقی، م ۳، ص ۷۹، ۳-۳-۶-۳

۱۹-۳

راه عمومی ورود به موتورخانه، م ۱۵، ص ۲۲، ۱۵-۲-۲-۴-۵

راه های امداد رسانی- م ۴، ص ۱۰۸، ۴-۱۰-۹-۴-۱۰۸

راه های تهویه طبیعی، م ۳، ص ۱۷۸، ۳-۵-۹-۴

راه های خروج [ساختمان های عمیق]، م ۳، ص ۱۹۵، ۳-۱۱-۳

۲-۸

ح 23 خ 29 د 29 ذ 34 ر 34 ز 36 ژ 37 س 37

راه های خروج اصلی تصرف های مسکونی، م ۳، ص ۱۱۷، ۳-۶-۱۱-۵-۲

راه های خروج ایمن در ساختمان ها- م ۴، ص ۱۰۸، ۴-۱۰-۹-۴-۱۰۸-۶

راه های خروج بالکن های داخلی، م ۳، ص ۱۲۵

راه های خروج در [تصرف های کسبی-تجاری]، م ۳، ص ۱۳۲، ۳-۶-۱۵

راه های خروج در تصرف های آموزشی-فرهنگی، م ۳، ص ۱۱۸

راه های خروج در تصرف های تجمعی، م ۳، ص ۱۲۴

راه های خروج در تصرف های درمانی- مراقبتی، م ۳، ص ۱۲۰

راه های خروج در تصرف های صنعتی، م ۳، ص ۱۳۴

راه های خروج در تصرف های مسکونی، م ۳، ص ۱۱۲، ۳-۶-۱۱

۱۱

راه های خروج قابل دسترس الزامی، م ۳، ص ۱۰۹، ۳-۱۰-۶-۳

راه های خروج قابل دسترس، م ۳، ص ۱۰۹، ۳-۱۰-۶-۳

راه های خروج قائم، م ۳، ص ۶۵، ۳-۶-۱۱-۲

راه های خروج، م ۳، ص ۱۰۳، ۳-۶-۷

راه های دسترس و خروج قابل قبول- م ۴، ص ۴۷، ۴-۱-۵-۴

راه های غیر خروج، م ۳، ص ۱۰۸، ۳-۶-۵-۹

راه های نجات و فرار، م ۳، ص ۱۱۵، ۳-۱۱-۶-۴

راه یا فضای قابل دسترس، م ۳، ص ۱۰۹، ۳-۱۰-۶-۳

راهرو سربویشیده موقت، م ۱۲، ص ۱۲، ۱۲-۲-۲-۳

راهرو های الزامی در تصرف های تجمعی، م ۳، ص ۱۲۷، ۳-۶-۱۴-۹

۶-۱۴-۹

راهرو، م ۳، ص ۸

راهرو ها و بالکن بیرونی [راه های خروج در تصرف های آموزشی و فرهنگی]، م ۳، ص ۱۱۹

راهروها [الزامات] - م ۴، ص ۴۸، ۴-۱-۵-۴

راهروهای بن بست [تصرف تجمعی]، م ۳، ص ۱۲۸، ۳-۶-۱۴-۹-۵

۱۴-۹-۵

راهروهای تاسیساتی [تصرف صنعتی و انباری]، م ۳، ص ۱۳۶، ۳-۶-۱۷-۴

۱۳۶

راهروهای مسطح یا شیب دار، [تصرف تجمعی]، م ۳، ص ۱۲۷، ۳-۶-۱۴-۹-۱

۱۲۷

راهروی دسترس خروج، م ۳ [تصرف های مراقبت بازداشتی]، م ۳، ص ۱۲۳

۱۲۳

راهروی سربویشیده موقت، م ۱۲، ص ۱۲، ۱۲-۲-۲-۳

راهکار ایجاد فشار پلکان، م ۳، ص ۱۷۹، ۳-۵-۹-۳

۶-۵-۹-۳

ش 42 ص 44 ض 44 ط 46 ظ 47 ع 47 غ 49 ف 52 ق 53 ک 56 گ 57 ل 58 م 58 ن 65 و 68 ه 69

رواداری ها- م ۱۱، ص ۲۱، ۱۱-۹-۱
 رواداری های اجرای چاه آسانسور، م ۱۵، ص ۲۸، ۱۵-۲-۲-۹
 رواداری های پانل های سازه ای [جدول] - م ۱۱، ص ۹۱
 رواداری های ساخت اعضاء سازه ای- م ۱۱، ص ۴۱، [جدول]
 رواداری های ساخت- م ۱۱، ص ۲۱، ۱۱-۱-۱-۱
 رواداری های ستون بتن آرمه، م ۹، ص ۱۵۹
 رواداری های مجاز برای ضخامت بالا و پایین قطعات
 سقف- م ۱۱، ص ۵۷، ۱۱-۳-۹-۴
 رواداری های مجاز در ساخت خریاها- م ۱۱، ص ۴۲، [جدول]
 رواداری های مجاز مربوط به ساخت- م ۱۱، ص ۶۰، [جدول]
 رواداری های نصب برای لبه های داخلی قطعات بتنی پیش
 ساخته- م ۱۱، ص ۵۸، ۱۱-۳-۹-۱۵
 رواداری های نصب برای لبه های داخلی قطعات بتنی پیش
 ساخته و اجزاء بتنی درجا - م ۱۱، ص ۶۱، [جدول]
 رواداری های نصب- م ۱۱، ص ۱۶، ۱۱-۱-۸-۱-۱۰-۳
 رواداری های نصب- م ۱۱، ص ۲۴، ۱۱-۱-۹-۲
 رواداری [بتنی پیش ساخته] - م ۱۱، ص ۵۷، ۱۱-۳-۹
 رواداری [سیستم - CF] م ۱۱، ص ۷۴، ۱۱-۴-۹
 روانبخشی پناهگاه- م ۲۱، ص ۲۸، ۱۱-۵-۲-۲۱
 روباره ای، م ۹، ص ۵۴
 روز- درجه گرمایش - م ۱۹، ص ۵، ۱۹-۱-۲
 روز- درجه سرمایش - م ۱۹، ص ۵، ۱۹-۱-۲
 روزنه ی نفوذ در دوربند های خروج، م ۳، ص ۷۵، ۳-۶-۳-۳-۵
 روش الف (کارکردی) - م ۱۹، ص ۱۹، ۱۹-۲-۴
 روش انجام جوشکاری [ساختمان گرم نورد شده] - م ۱۱، ص ۱۰
 ۱۱-۱-۸-۱-۲۳،
 روش ب (تجویزی) - م ۱۹، ص ۱۹، ۱۹-۲-۴
 روش تجویزی - م ۱۹، ص ۱۴، ۱۹-۲-۲-۲
 روش تجویزی - م ۱۹، ص ۲۱، ۱۹-۳
 روش تجویزی - م ۱۹، ص ۳۳، ۱۹-۳-۲
 روش تجویزی، م ۱۹، ص ۳۵، ۱۹-۲-۳-۳
 روش تعیین حداکثر ارتفاع در ساختمان های مسکونی، م
 ۱۵، ص ۷۲
 روش توزیع پلاستیک تنش، م ۱۰، ص ۱۱۳
 روش جدا سازی شده، شبکه بارنده خودکار تایید شده، م ۳،
 ص ۳۰
 روش طراحی مقاومت نهایی [بنایی مسلح] - م ۸، ص ۳۵،
 ۸-۴-۲

راهکار تهویه مکانیکی، م ۳، ص ۱۷۸، ۳-۹-۵-۵
 راهنمای شهری، م ۲۰، ص ۹، ۲۰-۲-۲-۶
 راهنمای طراحی آکوستیکی، م ۱۸، ص ۳۹
 راهنمای مسیر، م ۲۰، ص ۹، ۲۰-۲-۲-۶
 راههای فرار- م ۲۱، ص ۲۷، ۲۱-۲-۱۰-۵
 رده بتن، م ۹، ص ۳۵
 رده بندی کیفی پنجره ها - م ۱۹، ص ۳۴، ۱۹-۳-۲
 ردیف پله، م ۴، ص ۵۲، ۴-۱-۵-۷
 ردیف سیمان، م ۱۲، ص ۷۹، ۱۲-۱۱-۶-۸
 ردیف های همجوار، م ۳، ص ۱۲۶، ۳-۶-۱۴-۱-۸
 رشد آتش سوزی، م ۳، ص ۲۰۵، پ ۲-۲
 رضایتبخش بودن بتن مصرفی، م ۹، ص ۱۳۵، ۹-۱۰-۳-۸
 رطوبت الوارهای مصرفی- م ۸، ص ۲۱، ۸-۲-۱۱
 رطوبت در سطح شیار جوش، کتاب جوش، ص ۱۴۳، ۵-۴-۱
 رطوبت در کرسی چینی، م ۸، ص ۴۹، ۸-۵-۵-۶
 رطوبت سنگدانه ها، م ۵، ص ۴۴، ۵-۶-۱۳
 رعایت این رواداری- م ۱۱، ص ۵۸، ۱۱-۳-۹-۱۵
 رنجیر جبران، م ۱۵، ص ۵
 رنگ آمیزی قطعات فولادی، م ۱۰، ص ۲۷۰، ۱۰-۴-۵-۴
 رنگ آمیزی- م ۱۱، ص ۱۴، ۱۱-۱-۲-۸
 رنگ تابلوها، م ۲۰، ص ۳۸، ۲۰-۱۲-۱
 رنگ علائم نوری، م ۲۰، ص ۱۹، ۲۰-۳-۸
 رنگ میلخ دستگرد- م ۴، ص ۱۰۶، ۴-۹-۸
 رنگ ها- م ۸، ص ۱۹، ۸-۲-۲-۸
 رنگ های ایمنی در حریق، م ۲۰، ص ۱۹، ۲۰-۳-۹-۳
 رنگهای دارای مفهوم ایمنی، م ۲۰، ص ۲، ۲۰-۲-۲
 رواداری ابعادی پانل سه بعدی [جدول] - م ۱۱، ص ۹۰
 رواداری انحراف میلگردها، م ۹، ص ۱۵۲، جدول ۱-۱۱-۹
 رواداری توقف کابین آسانسور، م ۱۵، ص ۳۵، ۱۵-۲-۴-۲-۴
 رواداری توقف کابین، م ۱۵، ص ۳۵، ۱۵-۲-۴-۲-۴
 رواداری ساخت اعضاء وادار و لاوک سازه ای- م ۱۱، ص ۴۰، ۱۱-۲-۹-۱
 رواداری سخت کننده های جان تیرورق- م ۱۱، ص ۲۳، ردیف
 ۸ جدول
 رواداری مجاز ابعاد قطعات معماری بتن پیش ساخته-
 م ۱۱، ص ۵۷، ۱۱-۳-۹-۳
 رواداری مجاز ارتفاع کل تیرورق- م ۱۱، ص ۲۳، ردیف ۱ جدول
 رواداری مجاز انحراف ستون ها، م ۹، ص ۱۵۹
 رواداری مربوط به تیر زیرسری- م ۱۱، ص ۵۷، ۱۱-۳-۹-۶

روش طول موثر در تحلیل سازه، م ۱۰، ص ۲۰

روش کارکردی - م ۱۹، ص ۲۱، ۱۹-۳

روش ویکات، م ۵، ص ۵۳، جدول ۵-۷-۴

روش های انتخاب ملات- م ۸، ص ۱۸، ۸-۲-۲-۲-۶

روش های جوشکاری، کتاب جوش، ص ۱۱، ۱-۷

روش های دستی در ساخت بتن پاششی- م ۱۱، ص ۸۵، ۱۱-۵-۷-۱۸

روش های ساختمانی- م ۴، ص ۵، ۱-۶-۱-۴

روش های طراحی پوسته - م ۱۹، ص ۱۸، ۱۹-۲-۴

روش های عمل آوری بتن، م ۹، ص ۷۰، جدول ۷-۹-۱

روش های فعال سازی دمپره های دود، م ۳، ص ۱۷۲، ۳-۸-۳-۲

روش های نوین ساخت- م ۴، ص ۵، ۲-۱-۶-۱-۴

روشن کردن مشعل برشکاری و جوشکاری، م ۲، ص ۱۸، ۱۲-۲-۴-۶

۲-۴-۶

روشنایی اضطراری [ساختمان های بلند مرتبه]، م ۳، ص ۱۸۷

روشنایی ایمنی، م ۳، ص ۱۰۵، ۱-۸-۶-۳

روشنایی چاه آسانسور، م ۱۵، ص ۱۸، ۶-۳-۲-۲-۱۵

روشنایی چراغ های اضطراری راه پله ها، م ۲۰، ص ۲۴، ۲۰-۲-۲

روشنایی چراغ های اضطراری، م ۲۰، ص ۲۴، ۲-۲-۴-۲۰

روشنایی خارج ساختمان - م ۱۹، ص ۶۱، ۱-۴-۵-۱۹

روشنایی داخل موتورخانه، م ۱۵، ص ۲۴، ۸-۵-۲-۲-۱۵

روشنایی دکمه های کنترل کابین، م ۱۵، ص ۳۶، ۴-۶-۲-۱۵

۱۸

روشنایی راه های خروج، م ۳، ص ۱۰۵، ۸-۶-۳

روشنایی راهروها - م ۱۹، ص ۶۰، ۳-۲-۵-۱۹

روشنایی علامت خروج، م ۳، ص ۱۰۸، ۶-۹-۶-۳

روشنایی فضاها - م ۱۹، ص ۵۹، ۱-۲-۵-۱۹

روشنایی محوطه - م ۱۹، ص ۶۱، ۴-۵-۱۹

روشنایی یکنواخت پله برقی، م ۱۵، ص ۴۷، ۱۰-۵-۳-۱۵

روکش کف پارکینگ، م ۳، ص ۱۹۷، ۴-۳-۱۱-۳

رهایی خاک، م ۷، ص ۶۵، ۲-۲-۸-۶-۷

ریز دانه بتن آهکی، م ۸، ص ۲۰، ۹-۲-۲-۸

ریز دانه شفته آهکی، م ۸، ص ۲۰، ۹-۲-۲-۸

ریزش آوار- م ۲۱، ص ۲۱، ۳-۴-۲-۲-۱۵

ریزش جوش، جوش، ص ۱۱۶، ۸-۴

ریسمانی بودن بال تیرورق- م ۱۱، ص ۲۳، ردیف ۴ جدول

ریسمانی بودن عضو- م ۱۱، ص ۲۱، ردیف ۳ جدول

ریشه جوش، جوش، ص ۱۱۶، ۸-۴

ریشه جوش، ص ۳۲۲، ۱-۱-۴-۹

ریشه گذاری میل مهار در شالوده- م ۱۱، ص ۳۷، ۱۱-۲-۸-۳-۱۸

ریل های راهنما، م ۱۵، ص ۵

ریل های راهنمای آسانسورها، م ۱۵، ص ۳۶، ۱۵-۴-۶-۲-۱۵

ز

زاویه برش گیر- م ۱۱، ص ۷۶، ۸-۳-۱-۵-۱۱

زاویه جوش، ص ۳۲۲، ۱-۱-۴-۹

زاویه زنجیر- م ۱۱، ص ۵۶، ۲-۴-۸-۳-۱۱

زاویه سایبان - م ۱۹، ص ۴۹، ۵-۳-۳-۱۹

زاویه شیار، م ۱۰، ص ۲۷۶، ۴-۱-۶-۴-۱۰

زاویه شیب پلکان برقی، م ۱۵، ص ۴۰، ۷-۱-۳-۱۵

زاویه شیب پیاده رو متحرک، م ۱۵، ص ۴۱، ۱۲-۱-۳-۱۵

زاویه شیب، م ۱۵، ص ۵

زاویه کمتر از ۴۵ درجه [بتن پاششی] - م ۱۱، ص ۸۶، ۷-۵-۱۱

۲۳

زاویه نردبان یکطرفه، م ۱۲، ص ۵۳، ۶-۳-۷-۱۲

زاویه ویرنه بتن، م ۹، ص ۶۵، ۲-۵-۷-۹

زباله سوزی، م ۳ [تصرف صنعتی و انباری]، م ۳، ص ۱۳۵، ۳-۶-۱۷-۱

زرد کهربایی، م ۲۰، ص ۲، ۲-۲-۲۰

زمان باز ماندن در [آسانسور افراد ناتوان جسمی]، م ۱۵، ص ۳۱، ۱۵-۲-۳-۷

زمان تعویض شلنگ های گاز، م ۱۷، ص ۶۷، ۵-۲-۸-۲۲

زمان گیرش سیمان، م ۵، ص ۵۲

زمان گیرش سیمان، م ۵، ص ۵۳، جدول ۵-۷-۴

زمان واخنش [آموزشی]، م ۱۸، ص ۲۵، ۲-۴-۲-۱۸

زمان واخنش [تفریحی و ورزشی]، م ۱۸، ص ۳۴، ۲-۸-۲-۱۸

زمان واخنش [مراکز ترابری]، م ۱۸، ص ۳۲، ۲-۹-۲-۱۸

زمان واخنش [مسکونی]، م ۱۸، ص ۲۱، ۲-۲-۲-۱۸

زمان واخنش [هتل]، م ۱۸، ص ۲۳، ۲-۳-۲-۱۸

زمان واخنش بهینه [آکوستیک]، م ۱۸، ص ۵۳

زمان واخنش بهینه، م ۱۸، ص ۱، ۱-۱-۱۸

زمان واخنش بهینه، م ۱۸، ص ۳۲، ۲-۷-۲-۱۸

زمان واخنش، م ۱۸، ص ۱۰، ۱۷-۳-۱-۱۸

زمان واخنش، م ۱۸، ص ۱۰، ۱۷-۳-۱-۱۸

زمان واخنش [بیمارستان]، م ۱۸، ص ۲۸، ۲-۵-۲-۱۸

ساختر با دیوار خارجی غیر قابل سوختن، م ۳ ص ۳۶، ۳-۳-۲-۳

ساختر پلکان و شیب راه خارجی، م ۳، ص ۷۶، ۳-۳-۶-۳-۱۱

ساختر تصرف های اختصاص یافته به پارکینگ، م ۳، ص ۱۹۷، ۳-۱۱-۳-۴

ساختر راهروها [راه های خروج در تصرف های آموز شی و فرهنگی]، م ۳، ص ۱۱۹

ساختر ساختمان های بلند مرتبه، م ۳، ص ۱۸۳، ۲-۱۰-۳

ساختر کریدورها، م ۳، ص ۷۱، ۴-۲-۳-۶-۳

ساختر گذرگاه خروج، م ۳، ص ۷۷، ۱۴-۳-۳-۶-۳

ساختر نوع ۴، م ۳، ص ۳۶، ۴-۲-۳-۳

ساختر نوع ۴، م ۳، ص ۳۶، ۴-۲-۳-۳

ساختر نوع ۵، م ۳، ص ۳۶، ۵-۲-۳-۳

ساختر های افقی، م ۳، ص ۱۶۲، ۸-۸-۳

ساختر های غیر قابل سوختن، م ۳، ص ۳۶، ۲-۲-۳-۳

ساخترهای افقی بدون درجه بندی مقاومت آتش، م ۳، ص ۱۶۴، ۳-۸-۹-۱

ساخترهای نوع او ۲، م ۳، ص ۳۶، ۲-۲-۳-۳

ساخترهای نوع ۳، م ۳، ص ۳۶، ۳-۲-۳-۳

ساخترگاه [بنایی با کلاف] - م ۸، ص ۴۵، ۳-۵-۸

ساختمان با ارتفاع بیشتر از ۴۰ متر [ساختمان های بلند مرتبه]، م ۳، ص ۱۸۹

ساختمان با ارزش فرهنگی (خطر گود)، م ۷، ص ۱۸

ساختمان بدون اسکلت (ارزیابی خطر گود)، م ۷، ص ۱۸

ساختمان بسیار حساس، م ۷، ص ۱۸، ۶-۴-۳-۳-۷

ساختمان بلند مرتبه، م ۳، ص ۹

ساختمان بنایی غیر مسلح - م ۸، ص ۲، ۱-۱-۸

ساختمان بنایی محصور شده با کلاف - م ۸، ص ۲، ۱-۱-۸

ساختمان بنایی مسطح - م ۸، ص ۱، ۱-۱-۸

ساختمان چوبی سنگین با دیوار خارجی غیر قابل سوختن، م ۳، ص ۳۶، ۴-۲-۳-۳

ساختمان حساس، م ۷، ص ۱۸

ساختمان حساس، م ۷، ص ۱۸، ۶-۴-۳-۳-۷

ساختمان غیر مستقل - م ۱۹، ص ۶، ۲-۱-۱۹

ساختمان غیر مسکونی مجاز برای داشتن تنها یک خروج، م ۳، ص ۷۸، جدول

ساختمان فولادی با مقطع گرم نورد شده - م ۱۱، ص ۱۱، ۱-۳-۱۱

ساختمان فولادی پیش ساخته - م ۱۱، ص ۴، ۳-۳-۱-۱-۱۱

زمین مناسب، م ۷، ص ۸

زمین مناسب، م ۷، ص ۸

زمین نامناسب، م ۷، ص ۸

زمین نامناسب، م ۷، ص ۸

زمین های دارای بر بیش از ۲۵ متر - م ۴، ص ۷۴، ۳-۱۰-۵-۴

زمین های مجاز ساخت - م ۴، ص ۳۸، ۳-۴-۴

زنجیرایمنی، م ۳، ص ۸۷، ۷-۲-۴-۶-۳

زنگ اخبار آسانسور، م ۱۵، ص ۳۵، ۸-۴-۶-۲-۱۵

زنگ اعلام حریق، م ۳، ص ۶۱، ۴-۷-۵-۳

زنگ زدایی - م ۱۱، ص ۱۴، ۲-۸-۱-۱۱

زوایای مناسب برای سایه بان - م ۱۹، ص ۴۹، ۵-۳-۳-۱۹

زوایای مناسب برای سایه بان پنجره ها - م ۱۹، ص ۱۲۳، پیوست ۱۰

زوایه شیب پلکان برقی، م ۱۵، ص ۴۱، ۱۱-۱-۳-۱۵

زودگیرکردن کردن ملات سیمانی - م ۸، ص ۱۷، ۱-۶-۲-۲-۸

زون بندی، م ۳، ص ۶۲، ۸-۵-۳

زیر بنای مفید - م ۱۹، ص ۵، ۲-۱-۱۹

زیر زمین، م ۳، ص ۴۴، ۱-۱-۲-۴-۳

زیر زمین، م ۳، ص ۹

زیر سقف موتورخانه، قطعات در حال چرخش، (آسانسور)، م ۱۵، ص ۲۱، ۲-۵-۲-۲-۱۵

ژ

ژنراتور اضطراری سیار - م ۲۱، ص ۴۳، ۷-۳-۳-۵-۲۱

س

ساباط و پل هوایی - م ۴، ص ۴۳، ۴-۶-۴-۴

ساباط، م ۴، ص ۴۳، ۱-۶-۴-۴

ساخت الگو - م ۱۱، ص ۱۰، ۱۷-۱-۸-۱-۱۱

ساخت انبوه قطعات - م ۱۱، ص ۱۰، ۱۶-۱-۸-۱-۱۱

ساخت بتن پاششی - م ۱۱، ص ۸۵، ۱۸-۷-۵-۱۱

ساخت دودکش بامصالح بنایی - م ۸، ص ۲۸، ۱۵-۱-۳-۸

ساخت دودکش - م ۴، ص ۱۰۷، ۳-۹-۹-۴

ساخت دیوار سنگی - م ۸، ص ۱۴، ۳-۴-۲-۲-۸

ساخت ساختمان - م ۴، ص ۳۸، ۱-۳-۴-۴

ساخت قطعات] - [LSF م ۱۱، ص ۳۵، ۲-۸-۲-۱۱

ساخت و اختلاط بتن های سازه ای، م ۹، ص ۶۱، ۴-۲-۷-۹

ساخت و نصب تابلوها، م ۲۰، ص ۱۵، ۳-۳-۲۰

ساختر با اجزای قابل سوختن، م ۳، ص ۳۶، ۵-۲-۳-۳

ساختمان فولادی درجا- م، ۱۱، ص ۴، ۱۱-۱-۱-۱۱-۳-۵
 ساختمان فولادی نیمه پیش ساخته- م، ۱۱، ص ۴، ۱۱-۱-۱-۱۱-۳-۴
 ساختمان گروه آ بدون محدودیت، م، ۳، ص ۵، ۳-۴-۶-۶
 ساختمان مستقل کم ارتفاع - م، ۱۹، ص ۶، ۱۹-۲-۱
 ساختمان ها و ابنیه مجاور گود، ۷-۳-۳-۵-۳
 ساختمان های آجری با کلاف- م، ۸، ص ۴۵، ۸-۱-۵
 ساختمان های با ارتفاع بیش از ۱۲۸ متر [ساختمان های بلند مرتبه]، م، ۳، ص ۱۸۵
 ساختمان های با تصرف انباری ن اعلام حریق، م، ۳، ص ۵۸، ۸-۴-۵-۳
 ساختمان های با یک خروج، م، ۳، ص ۷۸، ۳-۳-۶-۳-۱۶
 ساختمان های بتنی پیش ساخته- م، ۱۱، ص ۴۵، ۱۱-۳
 ساختمان های بدون محدودیت مساحت، م، ۳، ص ۴۹، ۳-۴-۵-۳
 ساختمان های بلند اعلام حریق، م، ۳، ص ۵۹، ۳-۵-۵
 ساختمان های بلند- م، ۴، ص ۲۹، ۴-۳-۲-۲
 ساختمان های بلند مرتبه حریق، م، ۳، ص ۱۸۳، ۳-۱۰
 ساختمان های بلند (گروه ۸) - م، ۴، ص ۹۷، ۴-۸-۱
 ساختمان های بنایی غیر مسلح- م، ۸، ص ۶۳، ۸-۶
 ساختمان های بنایی محصور شده با کلاف- م، ۸، ص ۴۵، ۸-۵
 ساختمان های بنایی مسلح [خطر نسبی زیاد] - م، ۸، ص ۴۱، ۵-۴-۵
 ساختمان های بنایی مسلح [خطر نسبی متوسط] - م، ۸، ص ۴۰، ۸-۴-۴
 ساختمان های تصرف اداری- حرفه ای ح اعلام حریق، م، ۳، ص ۵۸، ۳-۴-۵-۳
 ساختمان های تصرف آموزشی و فرهنگی اعلام حریق، م، ۳، ص ۵۶، ۳-۴-۵-۳
 ساختمان های تصرف تجمعی اعلام حریق، م، ۳، ص ۵۷، ۴-۵-۴-۳
 ساختمان های تصرف درمانی- مراقبتی اعلام حریق، م، ۳، ص ۵۶، ۳-۴-۵-۳
 ساختمان های تصرف صنعتی ص اعلام حریق، م، ۳، ص ۵۸، ۷-۴-۵-۳
 ساختمان های تصرف کسبی- تجاری ک اعلام حریق، م، ۳، ص ۵۸، ۳-۴-۵-۳
 ساختمان های تصرف مخاطره آمیز ح اعلام حریق، م، ۳، ص ۵۸، ۹-۴-۵-۳

ساختمان های تصرف مسکونی اعلام حریق، م، ۳، ص ۵۵، ۴-۵-۳
 ساختمان های ثبت شده- م، ۴، ص ۲، ۴-۲-۱-۴
 ساختمان های دارای تنوع مشاغل، م، ۲۰، ص ۲۳، ۲۰-۴-۱-۴
 ساختمان های دارای نمای شیشه ای- م، ۴، ص ۴۱، ۴-۵-۴-۴
 ساختمان های در دست احداث- م، ۴، ص ۲، ۲-۲-۱-۴
 ساختمان های دو طبقه بدون محدودیت، م، ۳، ص ۵۰، ۳-۴-۶-۲
 ساختمان های طبقه دارای تهویه از راه بام خروج از بنا، م، ۳، ص ۷۱، ۳-۲-۳-۶-۳
 ساختمان های عمیق، م، ۳، ص ۱۹۳، ۳-۱۱-۲
 ساختمان های غیر مستقل - م، ۱۹، ص ۲۵، ۱۹-۳-۱-۱
 ساختمان های غیر مسکونی - م، ۱۹، ص ۱۸، ۱۹-۲-۲-۳
 ساختمان های غیر مسکونی - م، ۱۹، ص ۵۵، ۱۹-۲-۴-۳
 ساختمان های گروه ۱ - م، ۱۹، ص ۳۷، ۱۹-۲-۳-۱-۵
 ساختمان های گروه ۲ - م، ۱۹، ص ۳۹، ۱۹-۲-۳-۲-۵
 ساختمان های گروه ۲ - م، ۱۹، ص ۴۳، ۱۹-۲-۳-۱-۶
 ساختمان های گروه ۳ - م، ۱۹، ص ۴۱، ۱۹-۲-۳-۳-۵
 ساختمان های گروه ت- بدون محدودیت، م، ۳، ص ۵۱، ۳-۴-۶-۵
 ساختمان های گروه م-۲ با ساختار نوع ۲-الف، م، ۳، ص ۵۲، ۳-۴-۷-۳
 ساختمان های متصل- م، ۴، ص ۱۳، ۴-۲-۹
 ساختمان های مستقر در یک ملک [مقاومت در برابر آتش]، م، ۳، ص ۱۴۸، ۳-۳-۸-۳
 ساختمان های مسکونی آپارتمانی چهار طبقه و کمتر، م، ۳، ص ۱۱۴
 ساختمان های مسکونی در گروه (م-۲) - م، ۴، ص ۸۷، ۴-۷-۱
 ساختمان های منفصل- م، ۴، ص ۱۳، ۴-۲-۸
 ساختمان های موجود [برق و مکانیکی] - م، ۲۱، ص ۳۹، ۲۱-۱-۲-۵
 ساختمان های واقع در یک ملک یا زمین مشترک، م، ۳، ص ۴۴، ۳-۴-۲-۱-۳
 ساختمان هایی با بام های بدون هیچ گونه تصرف و استفاده، م، ۳، ص ۹۳
 ساختمان یک طبقه با شبکه ی بارنده خودکار، م، ۳، ص ۵۰، ۳-۴-۶-۲
 ساختمان، م، ۳، ص ۴۲، جدول

ح 23 29 29 29 34 34 36 37 37 37
 خ 29 29 29 34 34 36 37 37 37
 د 29 29 29 34 34 36 37 37 37
 ذ 34 34 36 37 37 37
 ر 34 36 37 37 37
 ز 36 37 37 37
 ژ 37 37 37
 س 37 37 37

الف 1 7 9 12 15 21 21 21 22 22
 آ 7 9 12 15 21 21 21 22 22
 ا 1 7 9 12 15 21 21 21 22 22
 ب 9 12 15 21 21 21 22 22
 پ 12 15 21 21 21 22 22
 ت 15 21 21 21 22 22
 ث 21 21 21 22 22
 ج 21 21 21 22 22
 ح 22 22

سرسراها - م ۱۹، ص ۶۰، ۱۹-۵-۲-۳
 سرسراهای [راه های خروج]، م ۳، ص ۱۲۵
 سرسره های فرار از حریق، م ۳، ص ۹۹، ۳-۶-۴-۸
 سر سره های فرار راه های حریق [تصرف صنعتی و انباری]، م ۳، ص ۱۳۵، ۳-۶-۶-۳
 سرعت اسمی آسانسور، م ۱۵، ص ۶
 سرعت اسمی پلکان برقی، م ۱۵، ص ۵
 سرعت اسمی پیاده رو متحرک [پلکان برقی]، م ۱۵، ص ۴۱، ۱۵-۳-۱-۸
 سرعت آسانسور، م ۱۵، ص ۲۴، ۱۱-۵-۲-۲-۱۵
 سرعت آسانسور، م ۱۵، ص ۲۴، ۱۱-۵-۲-۲-۱۵
 سرعت آسانسور، م ۱۵، ص ۲۸، ۲-۸-۲-۲-۱۵
 سرعت سرد شدن جوش، کتاب جوش، ص ۱۲۵، ۵-۴-۵
 سرعت گردش در گردان، م ۳، ص ۸۸، جدول
 سرعت مخلوط کن بتن، م ۹، ص ۶۰، ۳-۲-۷-۹
 سرگیر ارتفاع سقف، م ۳، ص ۶۶، ۱-۱۳-۲-۶-۳
 سرمایه ش - م ۱۹، ص ۵۲، ۱-۲-۴-۱۹
 سرویس بهداشتی محصور، م ۱۲، ص ۲۴، ۱-۳-۳-۱۲
 سطح اشتغال، م ۳، ص ۱۱
 سطح اشغال، م ۷، ص ۸
 سطح الزامی شیشه شفاف، م ۴، ص ۵۷، ۳-۳-۲-۵-۴
 سطح الزامی - م ۴، ص ۱۵، ۲۰-۲-۴
 سطح باز شو دهانه هر فضا، م ۱۴، ص ۳۹، ۳-۳-۴-۱۴
 سطح باز شو (بنایی)، م ۸، ص ۵۳، ۸-۵-۵-۸
 سطح باز شوها [سیستم پانلی کامل] - م ۱۱، ص ۸۰، ۵-۵-۵-۱۱
 سطح پانل ها قبل از عملیات بتن پا شی - م ۱۱، ص ۸۵، ۵-۱۱-۵-۱۱
 ۷-۲۰
 سطح تابلوها، م ۲۰، ص ۱۵، ۲-۴-۳-۲۰
 سطح تخلیه هوا، م ۱۵، ص ۲۸، ۲-۸-۲-۲-۱۵
 سطح داخلی دیواره چاه، م ۱۵، ص ۱۹، شکل ۳-۳-۲-۲-۱۵
 سطح داخلی دیواره های چاه آسانسور، م ۱۵، ص ۱۸، ۲-۱۵-۲-۱۵
 ۲-۳-۴
 سطح شبیدار آسانسور، م ۱۵، ص ۱۰، ۷-۱-۲-۱۵
 سطح شبیراه، م ۳، ص ۹۶، ۹-۴-۴-۶-۳
 سطح شیشه ی الزامی [فضای اقامت] - م ۴، ص ۵۷، ۲-۵-۴-۵۷
 ۳-۲
 سطح علائم تصویری و تابلو، م ۲۰، ص ۱۰، ۹-۲-۲۰
 سطح فولاد مماس با پیچ - م ۱۱، ص ۱۷، ۲۰-۳-۸-۱-۱۱
 سطح کار - م ۱۱، ص ۱۲، ۳۵-۱-۸-۱-۱۱

سازگار با اقلیم - م ۱۹، ص ۴۷، ۳-۳-۱۹
 سازه پناهگاهی مدفون - م ۲۱، ص ۳۷، ۱-۳-۴-۲۱
 سازه تابلوها و علائم، م ۲۰، ص ۱۶، ۶-۴-۳-۲۰
 سازه علائم تصویری و تابلو، م ۲۰، ص ۱۰، ۷-۲-۲۰
 سازه نگهدارنده آسانسور، م ۱۵، ص ۲۰، ۷-۴-۲-۲-۱۵
 سازه های بتنی با قالب های تونلی - م ۱۱، ص ۹۳، ۶-۱۱-۶
 سازه های مرتفع (برج ها) ، م ۱۵، ص ۲۹، ۴-۹-۲-۲-۱۵
 سازه [بنایی با کلاف] - م ۸، ص ۴۷، ۴-۵-۵-۸
 سازه [بنایی غیر مسلح] - م ۸، ص ۶۵، ۳-۵-۶-۸
 سازه [کاربرد پدافند غیرعامل] - م ۲۱، ص ۲۱، ۳-۵-۱-۴-۲۱
 ساقه لوله، کتاب جوش، ص ۵۳۴
 سالن نمایشگاه یک طبقه، م ۳، ص ۵۱، ۵-۶-۴-۳
 سالن های انتظار [راه های خروج]، م ۳، ص ۱۲۵
 سالن های سینما بدون محدودیت، م ۳، ص ۵۱، ۷-۶-۴-۳
 سامانه برق اضطراری - م ۲۱، ص ۴۲، ۳-۳-۵-۲۱
 سامانه متوقف کننده نردبان، م ۱۲، ص ۵۲، ۲-۳-۷-۱۲
 سامانه مرکزی کنترل، م ۳، ص ۸۹، ۱۴-۲-۴-۶-۳
 سامانه ی دفع زباله - م ۴، ص ۱۱۰، ۲-۱۲-۹-۴
 سایبان مناسب، م ۱۹، ص ۳۵، ۳-۲-۳-۱۹
 سایبان ها - م ۱۹، ص ۴۹، ۵-۳-۳-۱۹
 سایرباز شوها - م ۲۱، ص ۱۸، ۸-۳-۲-۲۱
 سایه بان - م ۱۹، ص ۱۲۳، پیوست ۱۰
 سایه بان بر روی نما، م ۱۹، ص ۱۲۴، پیوست ۱۰
 سایه بان مناسب - م ۱۹، ص ۳۵، ۳-۲-۳-۱۹
 سبزه، م ۲۰، ص ۲، ۲-۲-۲۰
 ستون - م ۸، ص ۵، ۲۴-۲-۱-۸
 ستون مسطح - م ۸، ص ۵، ۲۵-۲-۱-۸
 ستون های اطراف چاه آسانسور، م ۱۵، ص ۲۵، ۱-۶-۲-۲-۱۵
 ستون های نشیمنگاه، م ۱۵، ص ۲۵، ۵-۶-۲-۲-۱۵
 ستونک های قاب فولادی سبک، م ۳، ص ۱۶۷، ۷-۱۰-۸-۳
 سخت کننده عرضی (جوش به بال کششی)، م ۱۰، ص ۹۷
 سخت کننده عرضی (جوش گوشه)، م ۱۰، ص ۱۵۱
 سخت کننده های عرضی در برش، م ۱۰، ص ۹۷، ب
 سرانه ی تصرف در بناهای مختلف، م ۳، ص ۹۹، جدول
 سرایداری - م ۴، ص ۷۸، ۲-۱-۱۳-۵-۴
 سردخانه ها [تصرف صنعتی و انباری]، م ۳، ص ۱۳۶، ۶-۳-۱۳۶
 ۱۷-۳
 سردرگمی تابلوها، م ۲۰، ص ۱۹، ۳-۱۰-۳-۲۰
 سردوشی های حمام - م ۱۹، ص ۵۷، ۱-۴-۴-۱۹

ش 42 44 44 46 47 47 49 49 52 53 56 57 58 65 68 69
 ص 44 44 46 47 47 49 49 52 53 56 57 58 65 68 69
 ض 44 44 46 47 47 49 49 52 53 56 57 58 65 68 69
 ط 46 46 47 47 49 49 52 53 56 57 58 65 68 69
 ظ 47 47 49 49 52 53 56 57 58 65 68 69
 ع 47 47 49 49 52 53 56 57 58 65 68 69
 غ 49 49 52 53 56 57 58 65 68 69
 ف 49 49 52 53 56 57 58 65 68 69
 ق 52 53 56 57 58 65 68 69
 ک 53 56 57 58 65 68 69
 گ 56 57 58 65 68 69
 ل 57 58 65 68 69
 م 58 65 68 69
 ن 65 68 69
 و 68 69
 ه 69

الف 1 آ 7 ب 9 پ 12 ت 15 ث 21 ج 21 ح 22

سطح لازم برای اتافک هوا بند- ۲۱، ص ۲۶، ۲۱-۲-۵-۸-۲
 سطح مجاز تابلوها، م ۲۰، ص ۳۴، ۲۰-۹
 سطح مفید کابین، م ۱۵، ص ۶
 سطح مقطع اسمی دیوار های سازه ای [سیستم قالب تونلی]
 - م ۱۱، ص ۹۶، ۱۱-۶-۸
سطح مقطع آرماتور طولی، م ۹، ص ۲۰۱، ۹-۱۴-۱-۹
 سطح مقطع جوش- م ۱۱، ص ۱۳، ۱۱-۱-۸-۱-۴۲
سطح مقطع دیوارهای باربر پانلی، م ۱۱، ص ۸۱، ۱۱-۵-۵-۹
 سطح مقطع رابط ها- م ۱۱، ص ۶۶، ۱۱-۴-۲-۴-۲
 سطح نمایش تابلو، م ۲۰، ص ۱۷، ۲۰-۳-۶-۵
 سطح نورگذر- م ۴، ص ۷۵، ۴-۵-۱۰-۵-۲
 سطح یا جدار نورگذر- م ۴، ص ۱۴، ۴-۲-۱۱
 سطوح خارجی ساختمان- م ۴، ص ۴، ۴-۱-۴-۵
 سطوح خارجی نمایان- م ۴، ص ۴۰، ۴-۴-۵
 سطوح شیشه ای در تابلوها، م ۲۰، ص ۱۶، ۲۰-۳-۵-۳
سطوح شیشه ای، م ۴، ص ۴۱، ۴-۵-۸
 سطوح عایق کاری شده- م ۸، ص ۶۱، ۸-۵-۵-۱۶
 سطوح نور گذر - م ۱۹، ص ۴۸، ۱۹-۳-۴-۴
 سطوح نورگیری- م ۴، ص ۱۵، ۴-۲-۲۱
 سقف آتریوم ها ، م ۳، ص ۱۹۱، ۳-۱-۱۱-۲
 سقف تخت [بنایی غیرمسلح] - م ۸، ص ۷۴، ۸-۵-۶-۲
سقف تیرچه بلوک (بنایی محصور شده با کلاف)، م ۸، ص ۵۸
 سقف چاه آسانسور، م ۱۵، ص ۱۸، ۱۵-۲-۲-۱-۳
 سقف ساختمان های خشتی و سنگی- م ۸، ص ۷۴، ۸-۶-۵-۸-۲
 سقف سازه های پانلی [سیستم پانلی کامل] - م ۱۱، ص ۸۲، ۱۱-۶-۷
 سقف شیب دار [بنایی غیرمسلح] - م ۸، ص ۷۵، ۸-۵-۶-۲-۸
 سقف قوسی [بنایی غیرمسلح] - م ۸، ص ۷۷، ۸-۵-۶-۲-۸
 سقف کاذب- م ۴، ص ۱۰۰، ۴-۲-۹-۲
 سقف کاذب [بنایی با کلاف] - م ۸، ص ۵۸، ۸-۵-۵-۱۱
 سقف- م ۸، ص ۷۳، ۸-۵-۶-۸
 سقف ها بپوشش سازه ای چوبی و فولادی- م ۱۱، ص ۳۹، ۱۱-۴-۱۶-۲-۸
 سقف های استوانه ای [بنایی غیرمسلح] - م ۸، ص ۷۷، ۸-۶-۸-۲
 سقف های بتن درجا- م ۱۱، ص ۹۹، ۱۱-۶-۷-۳

ح 23 خ 29 د 29 ذ 34 ر 34 ز 36 ژ 37 س 37

سقف های تیرچه بلوک [بنایی با کلاف] - م ۸، ص ۵۸، ۸-۵-۱۱
 سقف های طاق ضربی [بنایی با کلاف] - م ۸، ص ۵۷، ۸-۵-۱۱
 سقف های گنبدی [بنایی غیرمسلح] - م ۸، ص ۷۷، ۸-۶-۵-۸-۲
سقف های مختلط، م ۱۰، ص ۱۲۴، ۱۰-۲-۸-۳-۳-۳-پ
 سقف های میانی - م ۱۹، ص ۲۸، ۱۹-۳-۱-۳-۲
 سقف های نورگذر- م ۴، ص ۱۰۳، ۴-۹-۵
 سقف های نهایی - م ۱۹، ص ۲۸، ۱۹-۳-۱-۳-۲
 سقف [بنایی با کلاف] - م ۸، ص ۵۷، ۸-۵-۵-۱۱
 سکوها بیرونی- م ۴، ص ۵۱، ۴-۱-۵-۶
 سکوها تجهیزات، م ۳، ص ۴۷، ۳-۴-۴-۵
 سکوی تجهیزات صنعتی، م ۳، ص ۹
 سلول پناهگاه- م ۲۱، ص ۲۵، ۲۱-۲-۵-۱-۷
 سلول های داخلی پناهگاه- م ۲۱، ص ۲۵، ۲۱-۲-۵-۷-۲
 سمت خارجی - م ۱۹، ص ۵۰، ۱۹-۳-۳-۶
سن بتن (تاثیر بر مقاومت فشاری)، م ۹، ص ۱۴۶، ۹-۱۰-۸-۱
۱۱
 سنجش میزان شنوایی، م ۱۸، ص ۷، ۱۸-۳-۱-۱۳
سنگ آهکی، م ۹، ص ۲۶
سنگ تراورتن، م ۵، ص ۲۹
 سنگ دانه ها [سیستم قالب تونلی] - م ۱۱، ص ۹۴، ۱۱-۶-۲-۳
سنگ گرانیتی، م ۹، ص ۲۷
 سنگ- م ۸، ص ۱۴، ۸-۴-۲-۲-۳
 سنگ های آهکی متراکم- م ۸، ص ۱۴، ۸-۴-۲-۲-۳
 سنگ های کهنه- م ۸، ص ۱۴، ۸-۴-۲-۲-۳
 سنگ های مصرفی در اقلیم سرد- م ۸، ص ۱۴، ۸-۴-۲-۲-۳
سنگدانه درشت، م ۹، ص ۱۶، ۹-۳-۳-۱
سنگدانه سبک، م ۹، ص ۱۲۲
 سنگدانه- م ۸، ص ۹، ۸-۲-۲-۱
سنگدانه های انبار شده، م ۵، ص ۴۴، ۵-۶-۶-۱۳
 سوار کردن هر قطعه- م ۱۱، ص ۱۱، ۱۱-۱-۸-۱-۳۰
 سوپاپ ضد انفجار- م ۲۱، ص ۵۲، ۲۱-۵-۶-۳-۳۰
سوختن ریشه جوش، جوش، ص ۱۱۶، ۴-۸
 سوراخ لوبیایی [روش ایجاد] - م ۱۱، ص ۹، ۱۱-۱-۸-۱-۱۵
 سوراخ- م ۸، ص ۵، ۸-۲-۲۶
 سوراخ منگنه ای- م ۱۱، ص ۹، ۱۱-۱-۸-۱-۱۳

ش 42 ص 44 ض 44 ط 46 ظ 47 ع 47 غ 49 ف 52 ق 53 ک 56 گ 57 ل 58 م 65 ن 68 و 69 ه ی

سوراخ و باز شو در گذرگاه های خروج، م ۳، ص ۷۷، ۳-۶-۳-۱۶
 سوراخ های مربعی- م ۸، ص ۱۲، ۴-۲-۲-۸
 سوراخ های هم محور، م ۱۱، ص ۱۸، ۲۸-۳-۸-۱-۱۱-۱۱
 سوراخکاری با منگنه [ساختمان گرم نورد شده] - م ۱۱، ص ۹
 ۱۱-۱-۸-۱-۹،
 سولفات، م ۹، ص ۵۳
 سونای بخار- م ۴، ص ۸۰، ۸-۲-۱۳-۵-۴
 سونای خشک- م ۴، ص ۷۹، ۷-۲-۱۳-۵-۴
 سهولت نصب- م ۱۱، ص ۵۸، ۱۲-۹-۳-۱۱
 سیال فعال - م ۱۹، ص ۵۳، ۱-۱-۲-۴-۱۹
 سیستم - LSF م ۱۱، ص ۲۸، ۱-۲-۲-۱۱
 سیستم ارتباطی پلکان [ساختمان های بلند مرتبه]، م ۳، ص ۱۸۸
 سیستم ارتباطی ومخابراتی- م ۲۱، ص ۴۲، ۲-۳-۵-۲۱
 سیستم اضافه بار، م ۱۵، ص ۶
 سیستم اطفاء حریق خودکار- م ۲۱، ص ۴۷، ۴-۵-۴-۵-۲۱
 سیستم اعلام حریق [ساختمان های عمیق]، م ۳، ص ۱۹۵، ۳-۱۱-۲-۷
 سیستم اعلام حریق خودکار اعلام حریق، م ۳، ص ۵۴، ۵-۳-۲-۲
 سیستم اعلام حریق دستی، م ۳، ص ۵۶، ۲-۱-۴-۵-۳
 سیستم اعلام حریق دستی، م ۳، ص ۵۴، ۱-۲-۵-۳
 سیستم آبرسانی- م ۲۱، ص ۴۶، ۱-۳-۴-۵-۲۱
 سیستم آتش نشانی [ساختمان های بلند مرتبه]، م ۳، ص ۱۸۶
 سیستم بالون- م ۱۱، ص ۳۷، ۱۶-۳-۸-۲-۱۱
 سیستم بسته شدن در، م ۳، ص ۱۶۹، ۲-۲-۱۱-۸-۳
 سیستم پاراشوت، م ۱۵، ص ۶
 سیستم پانل پیش ساخته سبک سه بعدی (- D۳)
 م ۱۱، ص ۷۵، ۵-۱۱
 سیستم تاسیسات مکانیکی توکار- م ۱۱، ص ۸۴، ۱۰-۷-۵-۱۱
 سیستم تایید شده آتش بندی برای درزها و منافذ، م ۳، ص ۱۶۴
 سیستم تخت یا مسطح [عایق ماندگار] - م ۱۱، ص ۶۴، ۱-۴-۱۱
 ۲-۴
 سیستم تخلیه ی هوای آشپزخانه- م ۴، ص ۹۰، ۱۶-۱-۱-۷-۴
 سیستم تراز طبقه مجدد، م ۱۵، ص ۳۴، ۹-۵-۲-۱۵
 سیستم ترمز ایمنی، م ۱۵، ص ۶

سیستم ترمز، م ۱۵، ص ۴۷، ۴-۵-۳-۱۵
 سیستم تنظیم فشار، م ۳، ص ۱۸۱، ۱-۶-۹-۳
 سیستم تهویه [دوربند های محافظت شده در برابر دود]،
 ص ۱۸۰
 سیستم تهویه مطبوع- م ۲۱، ص ۴۴، ۹-۱-۴-۵-۲۱
 سیستم داکت هوای فشار مثبت، م ۳، ص ۱۸۰، ۶-۹-۳
 سیستم در مقاوم در برابر آتش، م ۳، ص ۵
 سیستم درزبند آتش، م ۳، ص ۱۶۴، ۲-۹-۸-۳
 سیستم دیوار سازه ای بتن مسلح با قالب های عایق
 ماندگار ((CF-) م ۱۱، ص ۱۱، ۴-۶۳
 سیستم روشنایی - م ۱۹، ص ۵۹، ۵-۱۹
 سیستم ساختمانی -CF م ۱۱، ص ۱۱، ۴-۶۳
 سیستم سازه ای قالب، م ۹، ص ۱۶۶، ۳-۱۳-۱-۱۲-۹
 سیستم شیکه ای پیوسته [عایق ماندگار] - م ۱۱، ص ۶۴، ۴-۱۱
 ۱-۲-۴
 سیستم شیکه ای منقطع [عایق ماندگار] - م ۱۱، ص ۶۴، ۴-۱۱
 ۱-۲-۴
 سیستم طبقه ای- م ۱۱، ص ۳۶، ۵-۳-۸-۲-۱۱
 سیستم فراخوانی آسانسور، م ۱۵، ص ۶
 سیستم فشار مثبت آسانسور، م ۳، ص ۱۸۱، ۱-۶-۹-۳
 سیستم قاب بندی طبقه ای- م ۱۱، ص ۳۶، ۲-۳-۸-۲-۱۱
 سیستم قاب فولادی سبک (- LSF م ۱۱، ص ۲۷، ۲-۱۱
 سیستم قالب تونلی- م ۱۱، ص ۹۳، ۶-۱۱
 سیستم قطع و کنترل - م ۱۹، ص ۶، ۲-۱-۱۹
 سیستم کامل پانلی- م ۱۱، ص ۷۶، ۹-۳-۱-۵-۱۱
 سیستم کشف و اعلام حریق آتریوم ها، م ۳، ص ۱۹۱، ۱۱-۳
 ۱-۳
 سیستم کنترل دود [ساختمان های عمیق]، م ۳، ص ۱۹۴، ۳-۱۱-۲-۵
 سیستم کنترل نور مصنوعی - م ۱۹، ص ۶۰، ۲-۲-۵-۱۹
 سیستم لوله قائم [ساختمان های بلند مرتبه]، م ۳، ص ۱۸۶
 سیستم لوله های انتظار- م ۲۱، ص ۴۷، ۳-۵-۴-۵-۲۱
 سیستم محرکه آسانسور، م ۱۵، ص ۲۴، ۱۲-۵-۲-۲-۱۵
 سیستم محرکه آسانسور، م ۱۵، ص ۳۵، ۵-۴-۶-۲-۱۵
 سیستم مختلط پانلی- م ۱۱، ص ۷۶، ۱۰-۳-۱-۵-۱۱
 سیستم مرکزی - م ۱۹، ص ۵۲، ۱-۱-۲-۴-۱۹
 سیستم مستقل - م ۱۹، ص ۵۳، ۲-۱-۲-۴-۱۹
 سیستم نیروی برق اضطراری، م ۳، ص ۱۰۶، ۴-۸-۶-۳

سیستم های طولی میلگرد بستر- م، ۸ص، ۳۹، ۸-۴-۳-۸
سیمان های پرتلند یوزولانی، م، ۹، ص ۵۴
سیمان های پرتلند روباره ای، م، ۹، ص ۵۴
سیمان های روباره ای، م، ۹، ص ۹، ۱۳-۹-۲-۲-۲-۲

سیستم های اضطراری [مقاومت در برابر آتش]، م، ۳، ص ۱۵۰، ۳-۶-۳-۸-۳
 سیستم های اطفا حریق، م، ۳، ص ۱۷۴، ۳-۹
 سیستم های ایمنی در برابر آتش [ساختمان های بلند مرتبه]
 ، م، ۳، ص ۱۸۶

ش

شاخص تک عددی، م، ۱۸، ص ۹، ۱۸-۱-۱۶-۳-۱۶-۱
 شاخص خورشیدی - م، ۱۹، ص ۶، ۱۹-۱-۲
 شاخص خورشیدی - م، ۱۹، ص ۶۷، پیوست ۲
 شاخص صدای وزن یافته RW، م، ۱۸، ص ۱۲، ۱۸-۱-۳-۲۰
 شاخص کاهش صدا R، م، ۱۸، ص ۱۲، ۱۸-۱-۱۹-۱۹
 شاخص کاهش صدای وزن یافته [شیشه ها]، م، ۱۸، ص ۶۹
 شاخص کاهش صدای وزن یافته مورد نیاز برای جداکننده
 ها [اداری تجاری]، م، ۱۸، ص ۳۰، جدول
شاخص مقاومت سایشی، م، ۵، ص ۲۷
 شاخص نموداری، م، ۱۸، ص ۹، ۱۸-۱۶-۳-۱۶-۲
 شاخص های اندازه گیری نوفه زمینه، م، ۱۸، ص ۸، ۱۸-۱-۳-۱۶
 ۱۶
 شاخص های صدابندی جدارها، م، ۱۸، ص ۱، ۱۸-۱-۲-۲
شاخه کششی، کتاب جوش، ص ۵۳۴
 شاسی برای قرارگیری در محل دپو- م، ۱۱ص، ۵۶، ۱۱-۳-۸-۳
 شاقول بودن دیواره های داخل چاه آسانسور، م، ۱۵، ص ۲۸،
 ۱۵-۲-۲-۹-۲
 شالوده [-] LSF م، ۱۱، ص ۳۱، ۱۱-۲-۴
 شالوده [بتنی پیش ساخته] - م، ۱۱ص، ۵۰، ۱۱-۳-۴
 شالوده [ساختمان گرم نورد شده] - م، ۱۱ص، ۷، ۱۱-۱-۴
شالوده دیوارها (ساختمان های بنایی غیر مسلح)، م، ۸، ص
۴۸، ۵-۵-۵-۸
 شالوده دیوارها [بنایی با کلاف] - م، ۸ص، ۴۸، ۵-۵-۵-۸
 شالوده شیب دار [بنایی با کلاف] - م، ۸ص، ۴۸، ۵-۵-۵-۸
شالوده شیبدار (ساختمان های بنایی غیر مسلح)، م، ۸، ص
۴۸، ۵-۵-۵-۸
 شالوده ها- م، ۸ص، ۲۴، ۸-۱-۳-۳
 شالوده ها [سیستم قالب تونلی] - م، ۱۱ص، ۹۵، ۱۱-۶-۴
 شالوده [بنایی با کلاف] - م، ۸ص، ۴۸، ۵-۵-۵-۸
 شالوده [بنایی غیر مسلح] - م، ۸ص، ۶۶، ۵-۶-۴
 شالوده [پانل سه بعدی] - م، ۱۱ص، ۸۰، ۵-۱۱-۴
 شالوده [سیستم عایق ماندگار] - م، ۱۱ص، ۶۸، ۴-۴-۱۱
 شالوده [سیستم قالب تونلی] - م، ۱۱ص، ۹۸، ۱۱-۲-۶-۶-۱۱

سیستم های تشخیص حضور - م، ۱۹، ص ۶۰، ۱۹-۵-۲-۲
 سیستم های تهویه - م، ۱۹، ص ۵۵، ۱۹-۴-۳
 سیستم های تهویه مطبوع آبی- م، ۲۱، ص ۴۴، ۲۱-۴-۵-۲-۲
 سیستم های جداگر لرزه ای [درجه مقاومت در برابر آتش]،
 م، ۳، ۱۶۷، ۳-۱۰-۸-۵
 سیستم های خاموش کننده آتش، م، ۳، ص ۱۷، ۳-۴-۱-۳
 سیستم های خنک کننده تبخیری- م، ۲۱، ص ۴۴، ۲۱-۴-۵-۲-۲
 ۳
 سیستم های خورشیدی - م، ۱۹، ص ۵۶، ۱۹-۴-۱-۴
 سیستم های رایج برای ساختمان [انفجار] - م، ۲۱، ص ۳۵، ۲۱-۴-۲
 سیستم های رایج برای سازه پناهگاهی- م، ۲۱، ص ۳۷، ۲۱-۴-۳
 ۳
 سیستم های سازه ای مقاوم در برابر انفجار - م، ۲۱، ص ۳۵،
 ۲۱-۴-۴
 سیستم های سه لامپی - م، ۱۹، ص ۶۰، ۱۹-۵-۲-۲
 سیستم های عایق حرارت - م، ۱۹، ص ۱۴، ۱۹-۲-۴-۱
 سیستم های کامل پانلی- م، ۱۱، ص ۸۰، ۱۱-۵-۵-۱
 سیستم های کشف و اعلام حریق [ساختمان های بلند
 مرتبه]، م، ۳، ص ۱۸۶
 سیستم های کشف و اعلام حریق، م، ۳، ص ۵۳، ۳-۵-۱
 سیستم های گرمایش یا سرمایش- م، ۴، ص ۸۴، ۴-۶-۲-۳
 سیستم های مطبوع با احتمال زلزله - م، ۲۱، ص ۴۴،
 ۲۱-۵-۴-۲-۱
 سیستم های مقاوم در برابر بارها- م، ۱۱ص، ۵۳، ۱۱-۳-۷-۲
 سیستم های مقاوم در برابر بارها- م، ۱۱ص، ۵۳، ۱۱-۳-۷-۳
 سیستم های مقاوم در برابر بارهای جانبی- م، ۱۱ص، ۵۳، ۱۱-۳-۷-۳
 ۳-۷-۳
 سیستم های مقاوم سازی کف های بتن مسلح، م، ۳، ص
 ۱۶۷، ۱۰-۶-۸-۳
 سیستم های هوشمند - م، ۱۹، ص ۵۱، ۱۹-۴-۱
 سیم بکسل جبران، م، ۱۵، ص ۵
سیم جوش، جوش، ص ۶۹
سیم کشی، م، ۱۳، ص ۸۷، ۱۳-۷-۲-۷-۷

شانه ثابت، م ۱۵، ص ۶

شبرنگ- م ۲۱، ص ۴۷، ۲۱-۵-۴-۵-۸

شبکه آبرسانی تا کنتور، م ۱۶، ص ۳۰، ۱۶-۴-۴-۱

شبکه بارنده خودکار [ساختمان های بلند مرتبه]، م ۳، ص ۱۸۵

شبکه بارنده خودکار تایید شده، م ۳، ص ۳۷، جدول پ

شبکه بازدارنده خودکار [ساختمان های عمیق]، م ۳، ص ۱۹۳، ۳-۱۱-۲-۳

شبکه بازدارنده خودکار [مقاومت در برابر آتش]، م ۳، ص ۱۵۰، ۳-۸-۳-۶-۱

شبکه جوش شده- م ۱۱، ص ۷۶، ۱۱-۳-۱-۵-۱۱

شبکه کشف اعلام حریق، م ۳، ص ۶۵، ۱۰-۲-۶-۳

شبکه وزنی A، م ۱۸، ص ۵، ۱۲-۳-۱-۱۸

شبکه های قائم، م ۳، ص ۸۸، ۱۲-۲-۴-۶-۳

شبکه های لوله آب آتش نشانی، م ۳، ص ۱۷۵، ۳-۹-۳

شبکه ی فاضلاب شهری- م ۴، ص ۱۰۲، ۵-۳-۹-۴

شترگلوپی- م ۴، ص ۱۰۶، ۲-۸-۹-۴

شدت روشنایی - م ۱۹، ص ۶۱، ۳-۵-۱۹

شدت روشنایی اماکن، م ۱۳، ص ۱۷۸

شدت روشنایی علامت خروج، م ۳، ص ۱۰۸، ۷-۹-۶-۳

شدت روشنایی فضاها - م ۱۹، ص ۱۴، ۲-۱-۲-۱۹

شدت موثر صدا، م ۱۸، ص ۴، ۱۰-۳-۱-۱۸

شرایط ایوان- م ۴، ص ۵۷، ۳-۳-۲-۵-۴

شرایط بهره گیری از انرژی خورشیدی - م ۱۹، ص ۱۷، ۲-۱۹-۳-۱

شرایط بیرونی- م ۴، ص ۵۵، ۱۴-۱-۵-۴

شرایط تحویل یک فضا، م ۱۸، ص ۱۷، ۲۶-۳-۱-۱۸

شرایط خوردگی بالا- م ۱۱، ص ۴۶، ۱-۲-۱-۳-۱۱

شرایط زیر سطحی، لایه بندی ساده، م ۷، ص ۸

شرایط فضای امن- م ۲۱، ص ۲۰، ۱-۴-۲-۲۱

شرایط محیطی بتن، م ۹، ص ۴۶، ۴-۶-۹

شرایط محیطی برای عمل آوری، م ۹، ص ۷۰، جدول ۱-۹-۷

شرایط محیطی شدید، م ۹، ص ۵۳

شرط موقت بودن گودبرداری، م ۷، ص ۱۹، ۳-۵-۳-۳-۷

شروع فرمان، م ۲۰، ص ۱۲، ۱۹-۲-۲۰

شستشوی سنگدانه ها با آب دریا، م ۹، ص ۷۸، ۵-۳-۸-۹

شستی احضار، م ۱۵، ص ۳۳، ۷-۵-۲-۱۵

شستی اعلام حریق، م ۳، ص ۶۱، ۳-۷-۵-۳

شعله زنی، م ۱۲، ص ۱۵

شفت آسانسور، م ۳، ص ۱۶۰، ۱۰-۶-۸-۳

شفت بالابر، م ۳، ص ۱۶۰، ۱۰-۶-۸-۳

شفت، م ۳، ص ۹

شفته آهکی، م ۸، ص ۲۰، ۹-۲-۲-۸

شفته- م ۸، ص ۲۰، ۹-۲-۲-۸

شکایت کارفرما، اصلاحیه قانون، ص ۸، ماده ۹۱، الف ۳

شکایت کارفرما، اصلاحیه قانون، ص ۸، ماده ۹۱، الف ۳

شکستن پله، م ۱۵، ص ۴۷، ۷-۵-۳-۱۵

شکل پذیری میلگردهای کامپوزیتی، م ۹، ص ۲۹

شکل غیر متقارن- م ۱۱، ص ۲۰، ۶-۴-۸-۱-۱۱

شکل هندسی و جنس رابط های قالب- م ۱۱، ص ۶۷، ۴-۱۱-۳-۱۰

شلنگ های رابط، م ۱۷، ص ۶۷، ۵-۲-۸-۲۲

شلنگ های گاز، م ۱۷، ص ۶۷، ۵-۲-۸-۲۲

شلینگ های مستعمل، م ۱۷، ص ۶۷، ۵-۲-۸-۲۲

شمشه گیری ملات های سیمانی- م ۸، ص ۱۷، ۱-۶-۲-۲-۸

شمع درجاریز، م ۹، ص ۸۸، ۸-۸-۹

شناسایی محل فضای پناه گرفتن، م ۳، ص ۱۱۱، ۲-۶-۱۰-۶-۳

شناسنامه فنی آسانسور، م ۱۵، ص ۳، ۱۱-۱-۱-۱۵

شوت زباله و لباس، م ۳، ص ۱۵۹، ۹-۶-۸-۳

شوپاژ - م ۱۹، ص ۵۵، ۳-۲-۴-۱۹

شومینه- م ۴، ص ۱۰۶، ۹-۹-۴

شهرسازی- م ۲۱، ص ۲۱، ۱-۵-۱-۳-۲۱

شیب بام شیبدار- م ۴، ص ۱۰۲، ۴-۳-۹-۴

شیب بندی مناسب- م ۴، ص ۱۰۲، ۲-۳-۹-۴

شیب پاگردها در شیب راه، م ۴، ص ۵۳، ۲-۸-۱-۵-۴

شیب راه خروج، م ۳، ص ۹۴، ۱-۴-۴-۶-۳

شیب راه های عبور پیاده- م ۴، ص ۵۳، ۸-۱-۵-۴

شیب راه های عبور پیاده، م ۴، ص ۵۳، ۱-۸-۱-۵-۴

شیب راه، م ۳، ص ۹

شیب راهه در محوطه- م ۲۱، ص ۱۶، ۶-۲-۲-۲۱

شیب شیب راه عبور پیاده، م ۴، ص ۵۳، ۱-۸-۱-۵-۴

شیب شبیراه- م ۲۱، ص ۱۶، ۲-۶-۲-۲-۲۱

شیب فوقانی دال بتنی، م ۹، ص ۱۶۰، ۶-۱-۱۲-۹

شیب لوله افقی فاضلاب، م ۱۶، ص ۷۳، ۴-۲-۵-۱۶

شیراه اتومبیل روی پارکینگ، م ۳، ص ۱۹۶، ۲-۳-۱۱-۳

شیراه در محوطه، م ۲۱، ص ۱۶، ۶-۲-۲-۲۱

شیراه ها، م ۳، ص ۹۴، ۴-۴-۶-۳

شیراهه- م ۴، ص ۱۵، ۱۷-۲-۴

صفحات روکش دار گچی، م ۱۸، ص ۶۱
 صفحات فولادی در پایین قطعات- م ۱۱، ص ۵۷، ۱۱-۳-۹-۵
 صفحات گچی یا سیمانی- م ۱۱، ص ۷۲، ۱۱-۴-۸-۲۰
 صفحات نشیمنگاه- م ۱۱، ص ۵۷، ۱۱-۳-۹-۷
 صفحه برش گیر- م ۱۱، ص ۷۷، ۱۱-۳-۱-۵-۱۲
 صلاحیت جوشکاران- م ۱۱، ص ۱۳، ۱۱-۱-۸-۱-۴۳
 صندلی تاشو [آسانسور افراد ناتوان جسمی]، م ۱۵، ص ۳۱،
 ۱۵-۲-۳-۵

ض

ضایعات دودکش های صنعتی، م ۱۲، ص ۶۲، ۱۲-۶-۸-۳
 ضخامت اسمی دیوارهای باربرمسطح- م ۸، ص ۳۲، ۸-۳-۱-۱
 ۲۴
 ضخامت آن- م ۱۱، ص ۳۸، ۱۱-۲-۸-۷
 ضخامت بتن پاششی پایین دیوار- م ۱۱، ص ۸۵، ۱۱-۷-۵-۱۷
 ضخامت بتن پاششی، م ۱۱، ص ۷۷، ۱۱-۲-۵-۲
 ضخامت بندهای افقی وقائم- م ۸، ص ۵۲، ۸-۵-۵-۷
 ضخامت پاخور چوبی حفاظتی، م ۱۲، ص ۳۴، ۱۲-۵-۳-۱
 ضخامت پوسته ها- م ۸، ص ۱۲، ۸-۲-۲-۴
 ضخامت پیشانی ریشه، کتاب جوش، ص ۱۲۵، ۵-۱-۲
 ضخامت تخته چوبی داربست، م ۱۲، ص ۵۰، ۱۲-۷-۲-۴
 ضخامت تیغه بلوک سقفی، (بنایی)، م ۸، ص ۱۴، ۸-۲-۲-۲
 ۴-۲
 ضخامت جداره ها و فاصله ی دو عایق- م ۱۱، ص ۶۴، ۱۱-۴-۱-۱
 ۲-۴
 ضخامت دیوار با پانل سه بعدی، م ۱۱، ص ۷۷، ۱۱-۲-۵-۳-۱
 ضخامت دیوار زیرزمین- م ۸، ص ۲۴۴، ۸-۳-۱-۴
 ضخامت ریشه، م ۱۰، ص ۲۷۶، ۱۰-۶-۴-۱
 ضخامت فولاد اء ضای سازه ای و غیر سازه ای- م ۱۱، ص ۲۹
 ۱۱-۲-۲-۱-۸
 ضخامت لایه خشک شده- م ۱۱، ص ۱۵، ۱۱-۲-۸-۱-۱۱
 ضخامت ملات دوغابی- م ۸، ص ۲۹، ۸-۳-۱-۱۸
 ضخامت موثر- م ۸، ص ۲۹، ۸-۳-۱-۲۰
 ضخامت موثر- م ۸، ص ۵، ۸-۲-۱-۲۷
 ضخامت هسته عایق (پانل های سه بعدی)، م ۱۱، ص ۷۸،
 ۱۱-۵-۲-۳-۳
 ضخامت هسته عایق (ساختمان های سبک صنعتی ۳)D،
 ۱۱-۳-۲-۵-۳

شیر اطمینان، م ۱۵، ص ۶
 شیر برداشت آب- م ۴، ص ۱۰۶، ۴-۹-۲-۸
 شیر مصرف گاز، م ۱۷، ص ۳۲، قسمت ج
 شیرسیلندرها، م ۱۲، ص ۱۸، ۱۲-۲-۴-۷
 شیروانی های بزرگ، م ۷، ص ۹، ۷-۲-۳-۴-۳-۳-۱-الف
 شیره قالب، م ۹، ص ۱۶۰، ۹-۱۲-۶-۱-۳
 شیرها- م ۴، ص ۷۷، ۴-۵-۱۲-۱
 شیرهای فنری - م ۱۹، ص ۵۷، ۱۹-۴-۱-۴
 شیرهای قطع سریع- م ۲۱، ص ۴۶، ۲۱-۵-۳-۴-۵-۷-۱
 شیرهای مشترک - م ۱۹، ص ۵۷، ۱۹-۴-۱-۴
 شیشه ایمن، م ۴، ص ۴۱، ۴-۵-۴-۴-۸
 شیشه کم گسیل - م ۱۹، ص ۶، ۱۹-۱-۱۹-۲
 شیشه نویسی روی ویتترین مغازه ها، م ۲۰، ص ۳۲، ۲۰-۸-۱-۵
 شیشه نویسی، م ۲۰، ص ۹، ۲۰-۲-۵-۵
 شیشه های ایمن و غیر ریزنده- م ۴، ص ۱۰۴، ۴-۹-۲-۶-۲
 شیشه های باز یابی- م ۴، ص ۴۱، ۴-۵-۴-۴-۳
 شیشه های چند جداره- م ۱۹، ص ۱۰۷، ۱۹-۱-۹
 شیم گذاری، جوش، ص ۳۶۸

ص

صدا، م ۱۸، ص ۲، ۱۸-۱-۱۸-۱-۳
 صدابندی کوبه ای کف و سقف، م ۱۸، ص ۷۳
 صدابندی موتورخانه- م ۴، ص ۷۷، ۴-۵-۱۲-۲-۲
 صدابندی هوابرد جداکننده ها، م ۱۸، ص ۶۱
 صدابندی هوابرد، م ۱۸، ص ۲۰، ۱۸-۲-۳-۱
 صدای پیکری، م ۱۸، ص ۲، ۱۸-۳-۱-۳
 صدای کوبه ای، م ۱۸، ص ۳، ۱۸-۳-۱-۷
 صدای ناخواسته، م ۱۸، ص ۱، ۱۸-۱-۱
 صدای هوابرد، م ۱۸، ص ۱۲، ۱۸-۳-۱-۱۹
 صدای هوابرد، م ۱۸، ص ۲، ۱۸-۳-۱-۲
 صدمه دیدن لوله های برق در هنگام بتن ریزی- م ۱۱، ص ۹۹
 ۱۱-۶-۷-۳-۱۱
 صرف غذا یا نوشیدنی- م ۴، ص ۲۱، ۴-۱-۳-۴-۲
 صرف نظر از نمونه برداری و آزمایش بتن، م ۹، ص ۱۳۵، ۹-۱۰-۹
 ۸-۳
 صرفه جویی در مصرف انرژی - م ۱۹، ص ۱، ۱۹-۱-۱۹-۱
 صرفه جویی در مصرف انرژی - م ۱۹، ص ۲۱، ۱۹-۳-۱۹
 صفحات پوششی سازه ای- م ۱۱، ص ۳۹، ۱۱-۲-۸-۱-۵

ضخامت هسته عایق بر حسب عملکرد- م ۱۱، ص ۷۸، ۱۱-۵-۲-۳-۴

ضخامت هسته عایق در پانل های دیواری- م ۱۱، ص ۷۸، ۱۱-۵-۲-۳-۳

ضرایب اطمینان دیوارهای خاک مسلح، م ۷، ص ۴۲، ۷-۵-۱-۳

ضرایب افزایشی معادل اثر پل های حرارتی - م ۱۹، ص ۱۴۰، جدول ۳۲ پیوست ۱۱

ضرایب انتقال حرارت اجزای پوسته - م ۱۹، ص ۲۹، ۱۹-۱-۳-۳

ضرایب انتقال حرارت پل های حرارتی - م ۱۹، ص ۱۳۹، پیوست ۱۱

ضرایب انتقال حرارت پل های حرارتی - م ۱۹، ص ۱۴۱، پ ۱۱-۱

ضرایب انتقال حرارت پل های حرارتی - م ۱۹، ص ۱۴۱، پ ۱۱-۳

ضرایب انتقال حرارت جدارهای نور گذر - م ۱۹، ص ۱۰۷، پیوست ۹

ضرایب انتقال حرارت خطی - م ۱۹، ص ۳۰، ۱۹-۱-۳-۳-۳

ضرایب انتقال حرارت درها - م ۱۹، ص ۱۲۲، پ ۳-۹

ضرایب گسیلندگی - م ۱۹، ص ۱۰۷، پ ۱-۹

ضرایب هدایت حرارت - م ۱۹، ص ۸۷، پیوست ۷

ضرایب هدایت حرارت - م ۱۹، ص ۱۴، ۱۹-۱-۲-۱۹-۴

ضربه گیر کابین، م ۱۵، ص ۲۵، ۱۵-۲-۲-۵-۶

ضربه گیر وزنه تعادل متحرک، م ۱۵، ص ۲۶، ۱۵-۲-۲-۵-۶

ضربه گیر، م ۱۵، ص ۶

ضربه گیرها، م ۱۵، ص ۲۵، ۱۵-۲-۲-۵-۶

ضریب - م ۱۹، ص ۲۵، ۱۹-۱-۳-۱۹-۲۵

ضریب k، م ۱۵، ص ۴۴، ۱۵-۳-۳-۱۵-۳-۲

ضریب اطمینان اتصال بین مهار و مسلح، م ۷، ص ۷۳

ضریب اطمینان بیرون کشیدن مهار مسلح، م ۷، ص ۴۳

ضریب اطمینان تنش کششی مجاز مسلح کننده ها، م ۷، ص ۴۳-۱-۵-۵-۷-۴۳

ضریب اطمینان تنش کششی مسلح کننده ها، م ۷، ص ۴۳

ضریب اطمینان قالب بندی سازه بتنی، م ۱۲، ص ۷۳، ۱۲-۱۰-۳-۱

ضریب اطمینان مسلح کننده ها، م ۷، ص ۴۳

ضریب اطمینان مسلح کننده، م ۷، ص ۴۳، ۳-۱-۵-۵-۷-۴۳

ضریب افزایش دینامیکی سازه فولادی ((DIF، م ۲۱، ص ۵۳

ضریب افزایش دینامیکی ((DIF، م ۲۱، ص ۳۳، ۲۱-۳-۳-۲-۳

ضریب افزایش مقاومت ((SIF، م ۲۱، ص ۵۲، ۲۱-۳-۴-۱-۳

ضریب افزایش مقاومت ((SIF، م ۲۱، ص ۳۲، ۲۱-۳-۳-۲۱-۳

ضریب انبساط حرارتی میلگردهای فولادی، م ۹، ص ۳۰

ضریب انتقال حرارت - م ۱۹، ص ۸۶، پیوست ۶

ضریب انتقال حرارت - م ۱۹، ص ۲۱، ۱۹-۳-۱۹-۱

ضریب انتقال حرارت تخطی - م ۱۹، ص ۷، ۱۹-۱-۱۹-۲

ضریب انتقال حرارت جدارهای نورگذر، م ۱۹، ص ۱۱۲

ضریب انتقال حرارت سطحی - م ۱۹، ص ۷، ۱۹-۱-۱۹-۲

ضریب انتقال حرارت شیشه - م ۱۹، ص ۱۰۷، پ ۱-۹

ضریب انتقال حرارت طرح - م ۱۹، ص ۳۱، ۱۹-۳-۱-۳-۱۹-۶

ضریب انتقال حرارت طرح - م ۱۹، ص ۶، ۱۹-۱-۱۹-۲

ضریب انتقال حرارت مرجع - م ۱۹، ص ۲۱، ۱۹-۳-۱۹-۱

ضریب انتقال حرارت مرجع - م ۱۹، ص ۵۶، ۱۹-۳-۴-۱۹-۲

ضریب انتقال حرارت مرجع - م ۱۹، ص ۷، ۱۹-۱-۱۹-۲

ضریب انتقال حرارت مرجع، م ۱۹، ص ۲۳، ۱۹-۱-۳-۱۹-۱

ضریب انتقال حرارت، م ۱۹، ص ۲۶، جدول ۳

ضریب انتقال خورشیدی، م ۱۹، ص ۶۷

ضریب انرژی جا به جایی هوا - م ۱۹، ص ۵۳، ۱۹-۱-۲-۴-۱۹-۱

ضریب تبادل حرارت - م ۱۹، ص ۷، ۱۹-۱-۱۹-۲

ضریب تبادل حرارت - م ۱۹، ص ۸۶، پیوست ۶

ضریب تراکسیل صدا، م ۱۸، ص ۴، ۱۸-۳-۱-۱۸-۹

ضریب تصحیح انتقال حرارت - م ۱۹، ص ۷، ۱۹-۱-۱۹-۲

ضریب جذب صدا، م ۱۸، ص ۳، ۱۸-۳-۱-۱۸-۸

ضریب جذب مواد، م ۱۸، ص ۷۹

ضریب طول موثر قاب های مهار نشده، م ۱۰، ص ۲۹۷

ضریب عبور (گذر) خورشیدی - م ۱۹، ص ۸، ۱۹-۱-۱۹-۲

ضریب کاهش انتقال حرارت - م ۱۹، ص ۳۲، ۱۹-۳-۱-۳-۱۹-۶

ضریب کاهش انتقال حرارت - م ۱۹، ص ۸، ۱۹-۱-۱۹-۲

ضریب کاهش انتقال حرارت، م ۱۹، ص ۳۰

ضریب نرم شدن سنگ در آب- م ۸، ص ۱۵، ۸-۳-۴-۲-۲-۸

ضریب نرم شدن سنگ در آب، م ۸، ص ۱۴، بند ب

ضریب هدایت حرارت - م ۱۹، ص ۸، ۱۹-۱-۱۹-۲

ضریب هدایت حرارتی - م ۱۹، ص ۸۵، پیوست ۵

ضریب هدایت حرارتی، م ۱۹، ص ۱۱۲

ضمانت آویز به سازه- م ۴، ص ۴، ۴-۱-۴-۵

ضوابط اختصاصی ساختمان های بلند مرتبه، م ۳، ص ۱۳،
 ۱۳-۱-۳-۱-۱
 ضوابط استفاده از بتن- م ۸، ص ۳۲، ۸-۱-۳-۲۵
 ضوابط پذیرش جوش، جوش، ص ۲۱۱، مورد ۷
 ضوابط ضخامت جان هاوپوسته ها- م ۸، ص ۱۳، [جدول]
 ضوابط طراحی اعلام حریق، م ۳، ص ۶۰، ۳-۵-۷
 ضوابط طراحی پوسته خارجی - م ۱۹، ص ۱۸، ۲-۱۹-۴
 ضوابط مربوط به دیافراگم سقف [LSF] م ۱۱، ص ۳۴، ۲-۱۱-۷-۹
 ضوابط میلگردها در ستون و جرز- م ۸، ص ۳۹، ۷-۳-۴-۸
 ضوابط هندسی آجررسی- م ۸، ص ۱۱، [جدول]

ط

طبقه اصلی ورودی، م ۱۵، ص ۶
 طبقه بندی ساختمان ها، م ۱۵، ص ۷
 طبقه بندی عملکرد واکنش در برابر آتش برای فرآورده های
 ساختمان، م ۳، ص ۲۰۶، جدول
 طبقه بندی قابل قبول واکنش در برابر آتش نمای خارجی،
 ص ۱۴۵، جدول
 طبقه بندی مصالح از نظر واکنش در برابر آتش، م ۳، ص ۲۰۵
 طبقه بندی مصالح نازک کاری در برابر آتش [حریق]، م ۳، ص
 ۱۳۹، ۳-۷-۲
 طبقه بندی واکنش در برابر آتش برای مصالح، م ۳، ص
 ۲۰۸، ۴-۲-۲
 طبقه تراز تخلیه، م ۳، ص ۹
 طبقه خیابان، م ۳، ص ۹
 طبقه خیلی نرم، کد ۲۸۰۰، ص ۱۰
 طبقه قابل قبول واکنش در برابر آتش برای مصالح نازک
 کاری، م ۳، ص ۱۴۰، جدول
 طبقه، م ۳، ص ۹
 طراحی گودبرداری، م ۷، ص ۲۳، ۶-۴-۳-۷
 طراحی آکوستیکی، م ۱۸، ص ۳۹
 طراحی پله- م ۲۱، ص ۱۶، ۶-۲-۲-۲۱
 طراحی پله، م ۲۱، ص ۱۶، ۶-۲-۲-۲۱
 طراحی تابلوها و علائم، م ۲۰، ص ۱۵، ۲-۴-۳-۲۰
 طراحی تابلوها، م ۲۰، ص ۱۵، ۲-۴-۳-۲۰
 طراحی حجم ساختمان- م ۲۱، ص ۱۷، ۱-۳-۲-۲۱
 طراحی دیوارهای باربر [سیستم عایق ماندگار] - م ۱۱، ص ۶۹
 ۱۱-۴-۷-۳

طراحی ساختمان - م ۱۹، ص ۴۷، ۳-۳-۱۹
 طراحی ساختمان های بنایی- م ۸، ص ۳۴، ۲-۴-۸
 طراحی سازه ها در برابر انفجار- م ۲۱، ص ۲۹، ۱-۱-۳-۲۱
 طراحی سیستم روشنایی - م ۱۹، ص ۱۹، ۵-۲-۱۹
 طراحی سیستم های مکانیکی - م ۱۹، ص ۱۹، ۵-۲-۱۹
 طراحی سیستم های نیروی برق ایمنی و برق اضطراری
 [ساختمان های بلند مرتبه]، م ۳، ص ۱۸۷
 طراحی شبکه مسیر های سواره رو- م ۲۱، ص ۲۱، ۵-۴-۲-۲-۱۵
 طراحی شهرها- م ۲۱، ص ۲۱، ۱-۵-۱-۴
 طراحی فضای امن- م ۲۱، ص ۲۰، ۲-۲-۴-۲-۲۱
 طراحی فضای موتورخانه- م ۴، ص ۷۷، ۴-۲-۱۲-۵-۴
 طراحی قاب و مهاربندی پنجره- م ۲۱، ص ۱۸، ۷-۳-۲-۲۱
 طراحی قطعات بتن پیش ساخته [بتنی پیش ساخته]-
 م ۱۱، ص ۵۳، ۲-۳-۷-۳-۱۱
 طراحی محوطه- م ۲۱، ص ۲۱، ۲-۲-۱۳
 طراحی مسیرهای خروج، م ۳، ص ۱۶، ۲-۴-۱-۳
 طراحی معماری ساختمان - م ۱۹، ص ۴۷، ۳-۳-۱۹
 طراحی نمای جداره خارجی ساختمان- م ۲۱، ص ۱۸، ۳-۲-۲۱-۶
 طراحی و اجرای ساختمان ها- م ۴، ص ۴۱، ۲-۵-۴-۴
 طرح توسعه و عمران شهری- م ۴، ص ۳، ۷-۲-۱-۴
 طرح قیچی، م ۳، ص ۱۰۴، ۲-۷-۶-۳
 طرح و اجرا [بنایی با کلاف]- م ۸، ص ۴۶، ۵-۵-۸
 طرح ورودی ها در شهرک های مسکونی- م ۲۱، ص ۲۱، ۲-۱۵-۲۱-۳-۳
 طرفین لوله های فولادی (انبار کردن)، م ۱۲، ص ۷۹، ۱۱-۱۲-۸-۹
 طره (عمودی)، م ۲۰، ص ۹، ۵-۲-۲۰
 طول بازشو (بنایی)، م ۸، ص ۵۳، ۸-۵-۵-۸
 طول پیچ- م ۱۱، ص ۱۶، ۱۶-۳-۸-۱-۱۱
 طول پیشامده طره [بنایی با کلاف] - م ۸، ص ۴۷، ۳-۵-۵-۸
 طول تکیه گاه تیر نعل درگاه- م ۸، ص ۲۷، ۱۲-۱-۳-۸
 طول دسترس خروج [تصرف های درمانی- مراقبتی]، م ۳،
 ص ۱۲۱
 طول راه تخلیه خروج، م ۳، ص ۱۱۲، ۳-۱-۱۱-۶-۳
 طول لوله بالارونده (گاز)، م ۱۷، ص ۴۱، ۲-۱-۵-۱۷
 طول مسیر پیمایش در پارکینگ، م ۳، ص ۷۰، ۲-۲-۳-۶-۳
 طول مسیر پیمایش در دسترس، م ۳، ص ۶۹، ۲-۲-۳-۶-۳
 طول مسیر حرکت، م ۱۵، ص ۷

ح خ د ذ ر ز ژ س
23 29 29 34 34 36 37 37

الف آ ب پ ت ث ج ج ج
1 7 9 12 15 21 21 22

عایق کاری حرارتی لوله ها - م ۱۹، ص ۵۴، ۱۹-۴-۲-۲-۱
عایق کاری حرارتی یکپارچه - م ۱۹، ص ۱۴۰، پیوست ۱۱
عایق کاری رطوبتی- م ۴، ص ۱۰۶، ۴-۹-۸
عایق کاری رطوبتی [بنایی باکلاف] - م ۸، ص ۶۰، ۸-۵-۵-۱۶
عایق ماندگار- م ۱۱، ص ۶۴، ۱۱-۴-۱-۲
عایق های پلی استایرن منبسط شونده، م ۳، ص ۱۴۱، ۳-۷-۱

طول معادل برای قلاب استاندارد- م ۸، ص ۴۰، ۸-۴-۳-۹
طول موثر جوش گوشه، م ۱۰، ص ۱۴۸
طول موثر- م ۸، ص ۶، ۸-۲-۱-۲۸
طول نزدبان یکطرفه، م ۱۲، ص ۵۳، ۱۲-۷-۳-۳
طول هم پوشانی عضو وصله با هر یک از لاوک ها- م ۱۱، ص ۳۶، ۱۱-۲-۸-۳-۹

۴-۱-۲

عایق های حرارتی پلاستیکی، م ۳، ص ۱۴۱، ۳-۷-۴
عایق های حرارتی پیش ساخته - م ۱۹، ص ۵۴، ۱۹-۴-۲-۱-۲
عایقکاری دیوار مصالح بنایی، م ۸، ص ۲۴، ۸-۱-۳-۱
عایقکاری رطوبتی دیوار زیرزمین، م ۸، ص ۲۴، ۸-۱-۳-۱
عایقکاری سطح کف- م ۴، ص ۱۰۶، ۴-۹-۳-۳
عبور لوله انشعاب مشعل گاز از کف موتورخانه، م ۱۷، ص ۴۳، ۴-۲-۵-۱۷ (خ)

عبور مسیر خروج از سائز فضاها، م ۳، ص ۱۰۵، ۳-۷-۶-۳
عبور لوله های تا سیسات از دیوار ها- م ۱۱، ص ۱۰۰، ۱۱-۶-۷-۳-۳
۱۳

عدم اشغال پهنای مفید، م ۳، ص ۶۷، ۳-۱۳-۲-۶-۳
عدم امکان نورگیری راه پله ها- م ۴، ص ۵۴، ۴-۱۰-۱-۵-۴
عدم انطباق مشخصات زیر زمین- م ۴، ص ۳۷، ۴-۵-۲-۴-۴
عدم پیوستگی پلی استایرن، م ۳، ص ۱۴۴
عدم تعبیه قالب، م ۹، ص ۱۶۰، ۹-۱۲-۶-۱
عدم دسترسی مستقیم واحد به فضای باز- م ۴، ص ۹۱، ۴-۷-۱
۱-۱-۲۲

عدم محافظت بال پایین نعل درگاه ها، م ۳، ص ۱۶۷، ۳-۸-۱
۱۰-۴

عدم نشستی شلنگ گاز، م ۱۷، ص ۶۷، ۱۷-۲-۸-۲۲-۵
عدم نمونه گیری از بتن، م ۹، ص ۱۳۵، ۹-۱۰-۳-۳
عدم نیاز به پایه اطمینان دال، م ۱۰، ص ۱۶۱، ۱۰-۱۲-۹-۷ (۲)
عدم نیاز به گمانه زنی، م ۷، ص ۶، ۷-۲-۷-۲
عرض آزاد دسترس نشیمنگاه ها به راهروها، م ۳ [تصرف
تجمعی]، م ۳، ص ۱۲۸، ۳-۱۴-۶-۱۰
عرض بست تسمه ای- م ۱۱، ص ۳۸، ۱۱-۲-۸-۷-۴
عرض بلوک سیمانی- م ۸، ص ۱۳، ۸-۲-۲-۲-۴
عرض پلکان خروج [ساختمان های بلند مرتبه]، م ۳، ص ۱۸۸

عرض پله های موقت، م ۱۲، ص ۵۴، ۱۲-۴-۷-۱۲
عرض تخته چوبی داربست، م ۱۲، ص ۵۰، ۱۲-۲-۷-۱۲

ظ

ظرفیت اشتغال دفتر اجرای ساختمان، م ۲، ص ۴۰، ۲-۴-۸
ظرفیت اشتغال دفتر اجرای ساختمان، م ۲، ص ۴۰، ۲-۴-۸
ظرفیت باربری شمع ها، م ۷، ص ۶۵، ۷-۲-۸-۶-۷
ظرفیت پناهگاه اختصاصی- م ۲۱، ص ۲۴، [جدول]
ظرفیت پناهگاه- م ۲۱، ص ۲۴، ۲۱-۵-۲-۵
ظرفیت بیج های هرز، م ۱۱، ص ۳۵، ۱۱-۲-۸-۳-۱
ظرفیت جابجایی افراد توسط پلکان برقی، م ۱۵، ص ۴۲، ۱۵-۳-۲-۲

ظرفیت جابجایی پلکان برقی، م ۱۵، ص ۴۴، جدول
ظرفیت حرارتی - م ۱۹، ص ۴۹، ۱۹-۳-۳-۶
ظرفیت راه خروج افقی، م ۳، ص ۷۹، ۳-۶-۳-۳-۱۹-۱
ظرفیت راه خروج، م ۳، ص ۶۳، ۳-۱-۶
ظرفیت راه های خروج، م ۳، ص ۹۹، ۳-۱-۵-۶
ظرفیت فضا امن- م ۲۱، ص ۲۱، [جدول]
ظرفیت فضای امن، م ۲۱، ص ۳۰

ع

عایق - م ۱۹، ص ۸، ۱۹-۲-۱
عایق بندی صدا- م ۱۱، ص ۷۰، ۱۱-۴-۸
عایق حرارت - م ۱۹، ص ۸، ۱۹-۲-۱
عایق حرارتی قطع شده - م ۱۹، ص ۱۴۳، ۱۹-۳-۱۱-۲-۱
عایق حرارتی کاهش یافته - م ۱۹، ص ۱۴۵، ۱۹-۳-۱۱-۲-۱
عایق حرارتی یکسره - م ۱۹، ص ۱۴۵، ۱۹-۳-۱۱-۲-۱
عایق حرارتی [سیستم عایق ماندگار] - م ۱۱، ص ۷۰، ۱۱-۴-۸-۲-۱
عایق کاری حرارتی - م ۱۹، ص ۲۱، ۱۹-۳-۱
عایق کاری حرارتی - م ۱۹، ص ۳۳، ۱۹-۳-۱-۳-۷
عایق کاری حرارتی - م ۱۹، ص ۵۰، ۱۹-۳-۳-۶
عایق کاری حرارتی - م ۱۹، ص ۸، ۱۹-۲-۱
عایق کاری حرارتی - م ۱۹، ص ۹، ۱۹-۲-۱
عایق کاری حرارتی غیر یکپارچه - م ۱۹، ص ۱۴۰، پیوست ۱۱
عایق کاری حرارتی کانال ها - م ۱۹، ص ۵۴، ۱۹-۲-۲-۴-۱۹-۲
عایق کاری حرارتی لوله و مخزن - م ۱۹، ص ۵۷، ۱۹-۴-۴-۱۹-۲

ش ص ض ط ظ ع غ ف ق ک گ ل م ن و ه ی
42 44 44 46 47 47 49 52 53 56 57 58 65 68 69

عرض تکیه گاه بلوک سقفی، (بنایی)، م ۸، ص ۱۴، ۸-۲-۲-

۴-۲

عرض خروج، م ۴، ص ۴۸، ۴-۱-۵-۱-

عرض راه پله خروج، م ۳، ص ۹۱، ۳-۴-۶-۳-

عرض راه رو های دسترس [راه های خروج در تصرف های

آموزشی و فرهنگی]، م ۳، ص ۱۱۸

عرض راه شیدار (گودبرداری)، م ۱۲، ص ۵۵، ۷-۵-۷-۱۲-

عرض راه شیدار وسایل نقلیه (حالت کلی)، م ۱۲، ص ۵۵

عرض راهرو سربویشیده موقت، م ۱۲، ص ۳۴، ۲-۴-۵-۱۲-

عرض شالوده نواری (ساختمان های بنایی غیرمسلح)، م ۸،

ص ۴۸، ۵-۵-۵-۸-

عرض شالوده نواری [بنایی با کلاف] - م ۸، ص ۴۸، ۵-۵-۵-۸-

عرض شیار هر پله برقی، م ۱۵، ص ۴۷، ۸-۵-۳-۱۵-

عرض شیب راه ورودی توقفگاه- م ۴، ص ۷۳، ۵-۲-۱۰-۵-۴-

عرض کرسی چینی [بنایی با کلاف] - م ۸، ص ۴۹، ۶-۵-۵-۸-

عرض کرسی چینی، م ۸، ص ۴۹، ۶-۵-۵-۸-

عرض کریدور، م ۳، ص ۷۲، ۵-۲-۳-۶-۳-

عرض گذرگاه خروج، م ۳، ص ۷۷، ۱۳-۳-۳-۶-۳-

عرض مسیر دسترس، م ۴، ص ۴۸، ۱-۴-۱-۵-۴-

عرض معابر وسایل نقلیه (در گودبرداری)، م ۱۲، ص ۶۸

عرض مفید راه خروج، م ۳، ص ۱۰۳، ۲-۶-۶-۳-

عقد قرارداد نگهداری مناسب، م ۱۵، ص ۳۴، ۳-۶-۲-۱۵-

علامت ایمنی چشمک زن، م ۲۰، ص ۲۰، ۵-۱۰-۳-۲۰-

علامت تصویری ایمنی، م ۲۰، ص ۱۹، ۶-۹-۳-۲۰-

علامت جوش F1، جوش، ص ۲۴، ۱۳-۱-

علامت جوش G1، جوش، ص ۲۴، ۱۳-۱-

علامت درهای حریق خودبسته شو، م ۳، ص ۱۰۷، ۲-۹-۶-۳-

علامت صوتی، م ۲۰، ص ۲۰، ۱۱-۳-۲۰-

علامت گذاری راه های خروج، م ۳، ص ۱۰۶، ۹-۶-۳-

علامت گذاری، م ۳، ص ۱۶۹، ۲-۲-۱۱-۸-۳-

علامت نورانی خروج اضطراری، م ۲۰، ص ۲۵، ۷-۲-۴-۲۰-

علامت و نماد کاربری، م ۲۰، ص ۳۷، ۸-۱-۱۱-۲۰-

علایم شماره ی طبقه در پلکان ها، م ۳، ص ۷۵، ۳-۳-۶-۳-

۹

علائم ایمنی (کارگاه های موقت داخل جاده)، م ۲۰، ص ۲۹،

۲۰-۶-۳

علائم ایمنی (محوطه ها و مکان های خطرناک)، م ۲۰، ص

۲۰-۶-۲، ۲۹

علائم ایمنی (مخازن و خطوط لوله)، م ۲۰، ص ۲۹، ۶-۲۰-

علائم ایمنی اطراف محل خاکریزها، م ۲۰، ص ۲۲، ۱۴-۳-۲۰-

علائم ایمنی با حرکات دست، م ۲۰، ص ۱۲، ۱۹-۲-۲۰-

علائم ایمنی با حرکات دست، م ۲۰، ص ۲۱، ۱۳-۳-۲۰-

علائم ایمنی کلامی، م ۲۰، ص ۱۱، ۱۸-۲-۲۰-

علائم ایمنی کلامی، م ۲۰، ص ۲۱، ۱۲-۳-۲۰-

علائم ایمنی، م ۲۰، ص ۲، ۱-۲-۲۰-

علائم تجهیزات اطفای حریق، م ۲۰، ص ۴۵

علائم ترسیمی جوش- م ۱۱، ص ۱۰، ۲۲-۱-۸-۱-۱۱-

علائم تصویری الزام کننده، م ۲۰، ص ۴۳

علائم تصویری الزام کننده، م ۲۰، ص ۵

علائم تصویری آگاه کننده، م ۲۰، ص ۶

علائم تصویری بازدارنده، م ۲۰، ص ۲، ۱-۴-۲-۲۰-

علائم تصویری بازدارنده، م ۲۰، ص ۴۱

علائم تصویری حجم دار، م ۲۰، ص ۹، ۵-۲-۲۰-ج

علائم تصویری رنگی، م ۲۰، ص ۴۱

علائم تصویری هشداردهنده، م ۲۰، ص ۴

علائم تصویری هشداردهنده، م ۲۰، ص ۴۲

علائم تصویری، م ۲۰، ص ۲، ۳-۲-۲۰-

علائم خروج اضطراری و مسیرهای فرار، م ۲۰، ص ۴۴

علائم خروج اضطراری، م ۲۰، ص ۲۳، ۱-۴-۲۰-

علائم خروج اضطراری، م ۲۰، ص ۶

علائم دایره ای شکل، م ۲۰، ص ۳

علائم روی سایبان، م ۲۰، ص ۹، ۵-۲-۲۰-

علائم صوتی ایمنی، م ۲۰، ص ۱۱، ۱۷-۲-۲۰-

علائم کمک های اولیه، م ۲۰، ص ۴۴

علائم مکمل نشان دادن جهت خروج اضطراری، م ۲۰، ص

۴۴

علائم مکمل، م ۲۰، ص ۷

علائم نورانی خروج، م ۲۰، ص ۲۳، ۶-۱-۴-۲۰-

علائم نوری، ص ۱۹، ۱۰-۳-۲۰-

علائم نوری، م ۲۰، ص ۱۱، ۱۶-۲-۲۰-

علائم و تابلوهای نورانی، م ۲۰، ص ۱۱، ۱۵-۲-۲۰-

عمق آزاد و بدون مانع فضای ورودی- م ۴، ص ۸۷، ۱-۱-۷-۴-

۱

عمق بحرانی گود، م ۷، ص ۱۸

عمق پیش آمدگی، م ۴، ص ۴۲، ۱-۶-۴-۴-

عمق چاهک آسانسور، م ۱۵، ص ۲۵، ۶-۳-۲-۲-۱۵-

عمق چاهک آسانسور، م ۱۵، ص ۲۵، ۳-۶-۲-۲-۱۵-

عمق دفن کابل فشار ضعیف، م ۱۳، ص ۸۷، ۱-۵-۲-۷-۱۳-

عمق قسمت خاکریز پرکننده، م ۷، ص ۱۶، ۲-۳-۳-۷

عمق کابین، م ۱۵، ص ۱۲، جدول ۱۵-۲-۲-۴

عمق کف پله (تصرف مسکونی)، م ۴، ص ۵۲، ۱-۷-۱-۵-۴

عمق کف پله ها، م ۳، ص ۱۲۹، ۱-۱۱-۱۴-۶-۳

عمق گود، م ۷، ص ۱۸

عمق گود، م ۷، ص ۸

عمق موثر مدفون برای پیچ های مهار صفحه- م ۸، ص ۳۱،

۸-۳-۱-۲۰-۲۱

عمق نورگیری در هر اتاق یا فضا- م ۴، ص ۵۹، ۳-۸-۲-۵-۴

عمل آوری بتن خود تراکم، م ۹، ص ۹۹، ۱۳-۴-۴-۹-۹

عمل آوری بتنی پیش ساخته- م ۱۱، ص ۵۵، ۵-۲-۸-۳-۱۱

عمل کردن در های خروج- م ۴، ص ۵۱، ۴-۵-۱-۵-۴

عملکرد اضطراری ترمز ایمنی، م ۱۵، ص ۲۰، ۴-۴-۲-۲-۱۵

عملکرد دوطرفه برش در دال ها و شالوده ها، م ۹، ص ۲۳۲،

۹-۱۵-۱۷-۲-۳

عملکرد سیستم نیروی برق اضطراری، م ۳، ص ۱۰۶، ۸-۶-۳

۴

عملکرد مقاومت در برابر آتش، م ۳، ص ۲۰۵، پ ۱-۲

عملکرد نامنا سب مهندس، ا صلاحیه قانون، ص ۸، ماده ۹۱،

الف ۳

عملکرد نامنا سب مهندس، ا صلاحیه قانون، ص ۸، ماده ۹۱،

الف ۳

عملکرد واکنش در برابر آتش، م ۳، ص ۲۰۵، پ ۱-۲

عملکرد یکطرفه برش در دال ها و شالوده ها، م ۹، ص ۲۳۲،

۹-۱۵-۱۷-۲-۳

عملکرد قطعات در حین نصب- م ۱۱، ص ۵۴، ۴-۳-۷-۳-۱۱

عملیات بتن پا شی در شرایط بسیار خاص- م ۱۱، ص ۸۶، ۱۱،

۵-۷-۲۳

عملیات خمکاری- م ۱۱، ص ۱۳، ۴۹-۱-۸-۱-۱۱

عناصر الحاقی سست- م ۲۱، ص ۱۷، ۱-۲-۳-۲-۲۱

عناصر الحاقی- م ۲۱، ص ۱۷، ۲-۳-۲-۲۱

عناصر حرارتی - م ۱۹، ص ۵۰، ۶-۳-۳-۱۹

عناصر ساختمانی - م ۱۹، ص ۲۶، ۲-۱-۳-۱۹

عناصر ساختمانی - م ۱۹، ص ۹، ۲-۱-۱۹

عناصر ساختمانی، م ۱۹، ص ۲۶، جدول ۳

عناصر غیرسازه ای- م ۲۱، ص ۱۹، ۹-۳-۲-۲۱

عنصر ساختمانی، م ۳، ص ۵

عوامل ویژه - م ۱۹، ص ۱۰، ۲-۱-۱۹

عوامل ویژه اصلی - م ۱۹، ص ۱۳، ۲-۱-۱۹

عوامل ویژه اصلی - م ۱۹، ص ۱۵، ۲-۲-۱۹

عوامل ویژه فرعی - م ۱۹، ص ۱۷، ۳-۲-۱۹

عیار سیمان (بتن پمپی)، م ۹، ص ۸۵، ۵-۸-۹

غ

غالب سرمایه‌ی - م ۱۹، ص ۱۷، ۱-۳-۲-۱۹

غلاف پلیمری (برای مثال لوله - (PVC م ۱۱، ص ۹۹، ۳-۷-۶-۱۱

۳

غیر ریزنده، م ۴، ص ۴۱، ۸-۵-۴-۴

غیر قابل سوختن، م ۳، ص ۳۶، ۲-۲-۳-۳

غیرمخرب، م ۱۰، ص ۲۶۳، جدول ۱-۴-۱۰

ف

فاصله اتکای لوله فولادی گاز، م ۱۷، ص ۴۵، ۳-۳-۵-۱۷

فاصله اسپرینکلرها، م ۳، ص ۱۵۶، ۲-۲

فاصله افقی کولر آبی تا دودکش در بام، م ۱۴، ص ۹۳، ۱-۴

۸-۱۴-۲

فاصله افقی کولر آبی تا هواکش در بام، م ۱۴، ص ۹۳، ۱-۴

۸-۱۴-۲

فاصله اولین باز شو از انتهای دیوار (بنایی)، م ۸، ص ۵۳، ۸-

۵-۵-۸

فاصله آزاد بین میلگردهای طولی- م ۸، ص ۳۶، ۳-۳-۴-۸

فاصله آزاد بین میلگردهای موازی- م ۸، ص ۳۶، ۳-۳-۴-۸

فاصله آزاد تا سطح مجاور میله دستگرد، م ۳، ص ۹۷، ۶-۳

۴-۵-۶

فاصله آزاد میان یک میله دستگرد- م ۴، ص ۱۰۵، ۲-۷-۹-۴

۵

فاصله آویزها- م ۸، ص ۵۹، ۱۱-۵-۵-۸

فاصله با ساختمان های مجاور، م ۳، ص ۴۸، ۲-۵-۴-۳

فاصله باز شوها تا کناره های دیوار [سیستم پانلی کامل] -

م ۱۱، ص ۸۰، ۶-۵-۵-۱۱

فاصله بست ها در لوله کشی، م ۱۶، ص ۱۳۸

فاصله بنا از معبر عمومی در تخریب، م ۱۲، ص ۱۲، ۳-۲-۲-۱۲

فاصله بین پله ها، م ۱۵، ص ۴۶، ۸-۴-۳-۱۵

فاصله بین دو خروج، م ۳، ص ۱۰۴، ۲-۷-۶-۳

فاصله بین کناره های خارجی دستگیره و دیواره، م ۱۵، ص

۱۵-۳-۴-۷، ۴۶

فاصله پایه های اطمینان، م ۹، ص ۱۶۱، ۷-۱-۱۲-۹

فاصله پایه های اطمینان، م ۹، ص ۱۶۱، ۷-۱-۱۲-۹

فاصله پیچ های سخت کننده عرضی، م ۱۰، ص ۹۷، ب

ح 23 29 29 29 34 34 36 37 37 س

الف 1 7 9 12 15 21 21 21 ج ج ج 22

فاصله تا درب آسانسور، م ۱۵، ص ۱۵-۲-۲-۱-۱

فاصله تابلو از پله فرار و خروجی ها، م ۲۰، ص ۱۴-۲۰-۳-۱-۱

فاصله تابلو از خطوط برق، م ۲۰، ص ۱۴-۲۰-۳-۱-۱

فاصله تاسیسات از لبه بام، م ۲۱، ص ۲۵-۲۱-۲-۳-۳-۱

فاصله تکیه گاه تخته های داربست، م ۱۲، ص ۵۰-۱۲-۷-۲-۲

۴

فاصله تکیه گاه ها (داربست های چوبی)، م ۱۲، ص ۵۰-۱۲-۱۲

۷-۲-۴

فاصله تنگ های عرضی (ستون مختلط با هسته فولادی)،

م ۱۰، ص ۱۱۶-۱۰-۲-۸-۲

فاصله توالت غربی (فرنکی) از دیوار، م ۱۶، ص ۱۱۰-۱۶-۷-۵-۵

۲

فاصله حداکثر برای شمع ها در طول تیرچه های بین پانل

های سقف- م ۱۱، ص ۸۵-۱۱-۵-۷-۱۴

فاصله حصار از لبه گود، م ۱۲، ص ۶۸-۱۲-۹-۵-۵

فاصله حمل بسیار زیاد- م ۱۱، ص ۲۰-۱۱-۱-۸-۴-۸

فاصله داخل اتاق ها تا راهروی دسترس خروج، م ۳، ص ۱۱۲

۳-۶-۱۱-۱-۳

فاصله دو بازشو (بنایی)، م ۸، ص ۵۳-۸-۵-۵-۸

فاصله ریشه بین دو قطعه، م ۱۰، ص ۲۷۵-۱۰-۴-۶-۱-۲

فاصله ریشه، م ۱۰، ص ۲۷۶-۱۰-۴-۶-۱-۴

فاصله سوراخ تا سوراخ (اتصالات پیچی)، م ۱۰، ص ۱۶۱

فاصله سوراخ تا لبه (اتصالات پیچی)، م ۱۰، ص ۱۶۱

فاصله شیر چراغ روشنایی، م ۱۷، ص ۳۲-۳۲-۳۲-۳۲

فاصله شیر مصرف اجاق گاز، م ۱۷، ص ۳۴

فاصله عبوری بین در ورودی هر واحد مسکونی تا پلکان

خروج، م ۳، ص ۱۱۳

فاصله قائم تنگ های جانبی- م ۸، ص ۳۸-۸-۴-۳-۶

فاصله گمانه ها در ساختمان های منفرد، م ۷، ص ۸

فاصله مجزا سازی حریق، م ۳، ص ۱۰

فاصله محل استقرار خودروهای آتش نشانی تا ساختمان،

م ۳، ص ۲۰۰-۳-۱۲-۱-۳

فاصله مرکز به مرکز برشگیرها، م ۱۰، ص ۱۳۶

فاصله مرکز به مرکز سوراخ های لوبیایی، م ۱۰، ص ۱۶۰

فاصله مرکز به مرکز سوراخها در جوش آنگ شتانه، م ۱۰، ص

۱۵۳-۳-۲-۹-۲-۱۰

فاصله مرکز پیچ های اتصال دهنده صفحه پوشش از لبه

آن- م ۱۱، ص ۴۰-۱۱-۲-۸-۵-۶

فاصله میلگردها [بنایی مسطح] - م ۸، ص ۳۶-۸-۴-۳-۳

فاصله نصب شیر مصرف، م ۱۷، ص ۳۲-۳۲-۳۲-۳۲ قسمت ج
فاصله نعل درگاه تا سقف، م ۳، ص ۱۷۹-۳-۵-۵-۳-۵
فاصله نقاط مختلف تا درهای خروج، م ۳، ص ۱۲۱
فاصله ی خالی بین دو نرده عمودی دست انداز- م ۴، ص ۱۰۵
۴-۹-۷-۱-۲-۲
فاصله ی خالی بین دو نرده عمودی دست انداز و جان پناه،
م ۳، ص ۹۸
فاصله ی دیوار های پنجره های متقابل- م ۴، ص ۹۱-۴-۷-۱-۱
۱-۲۴
فاصله ی نقاط مختلف تا در خروج، م ۳ [تصرف های مراقبت
بازداشتی]، م ۳، ص ۱۲۳
فاقد روشنایی ایمنی - م ۱۹، ص ۶۰-۱۹-۵-۲-۳
فاصله دیوارهای پنجره، م ۴، ص ۹۱-۴-۷-۱-۱-۲۴
فرار اضطراری و نجات، م ۳، ص ۱۳۶-۳-۶-۱۸
فراصوت، م ۱۰، ص ۲۶۳
فرایند تنش زدایی حرارتی- م ۱۱، ص ۱۱-۱۱-۱-۸-۱-۲۸
فرم ساختمان- م ۲۱، ص ۱۷-۲۱-۲-۳-۱-۱
فرم کلی ساختمان - م ۱۹، ص ۴۷-۱۹-۳-۳-۲
فرود بالگرد- م ۲۱، ص ۲۱-۱۴-۲-۲-۲
فسفر کمتر، کتاب جوش، ص ۱۴۳-۵-۴-۱
فشار انفجار، م ۲۱، ص ۴۳
فشار داخل سازه- م ۲۱، ص ۴۹-۲۱-۵-۶-۳-۱
فشار دستگاه بتن پاش یا کمپرسور- م ۱۱، ص ۸۵-۱۱-۵-۷-۱۵
فشار صدای لحظه ای، م ۱۸، ص ۸-۱۸-۱-۳-۱۴
فشار صدای موثر، م ۱۸، ص ۵-۱۸-۱-۳-۱۱
فشار کریستالی، جوش، ص ۱۲۰
فشار مثبت داخل پلکان، م ۳، ص ۱۷۹-۳-۵-۹-۶
فشار یا کشش محاسبه شده در میلگرد- م ۸، ص ۳۷-۸-۴-۳-۴
فشار مثبت آسانسور، م ۳، ص ۱۸۱-۳-۹-۹-۱-۱
فضا با کاربری های مختلف، م ۳، ص ۳۲-۳-۵-۲
فضا- م ۴، ص ۸-۴-۲-۴
فضاها و عناصر واسط نورگیری و تهویه- م ۴، ص ۷۰-۴-۵-۹
فضاهای ارتباط و دسترس- م ۴، ص ۱۰-۴-۲-۴-۷
فضاهای اشتغال با نورگیری از سقف- م ۴، ص ۶۲-۴-۵-۴-۶
فضاهای اشتغال [الزامات عمومی] - م ۴، ص ۶۰-۴-۵-۴
فضاهای اصلی - م ۱۹، ص ۴۸-۱۹-۳-۳-۳
فضاهای اقامت با نورگیری از سقف- م ۴، ص ۵۹-۴-۵-۲-۶

ش 42 44 44 46 47 47 49 52 53 56 57 58 65 68 69 ه ی

فضاهای اقامت با نورگیری از محفظه ی آفتاب گیر- م ۴، ص ۵۹، ۷-۲-۵-۴

فضاهای اقامت- م ۴، ص ۵۶، ۲-۲-۵-۴

فضاهای اقامت [الزامات کلی] - م ۴، ص ۵۶، ۲-۵-۴

فضاهای اقامتی واقع در زیرزمین- م ۴، ص ۵۸، ۴-۲-۵-۴

فضاهای الحاق شده به اتاق و فضاهای اشتغال- م ۴، ص ۶۲، ۴-۵-۴-۵

فضاهای الحاق شده به اتاق ها- م ۴، ص ۵۸، ۵-۲-۵-۴

فضاهای امن- م ۲۱، ص ۱۷، ۱-۴-۳-۲-۲۱

فضاهای امن- م ۲۱، ص ۲۰، ۴-۲-۲۱

فضاهای باز- م ۲۱، ص ۲۱، ۲-۲-۱۴

فضاهای باز- م ۴، ص ۱۱، ۱۲-۴-۲-۴

فضاهای باز [الزامات کلی] - م ۴، ص ۶۸، ۸-۵-۴

فضاهای بهداشتی خاص- م ۴، ص ۱۰، ۷-۴-۲-۴

فضاهای بهداشتی خصوصی- م ۴، ص ۱۰، ۷-۴-۲-۴

فضاهای بهداشتی عمومی- م ۴، ص ۱۰، ۷-۴-۲-۴

فضاهای بهداشتی [الزامات کلی] - م ۴، ص ۶۴، ۶-۵-۴

فضاهای پخت و آشپزخانه ها [الزامات کلی] - م ۴، ص ۶۲، ۴-۵-۵

فضاهای پناه گرفتن، م ۳، ص ۱۱۱، ۶-۱۰-۶-۳

فضاهای تقسیم مناسب- م ۴، ص ۸۸، ۲-۱-۱-۷-۴

فضاهای جنبی- م ۴، ص ۲۰، ۴-۱-۳-۴

فضاهای حایل - م ۱۹، ص ۴۸، ۳-۳-۳-۱۹

فضاهای خدماتی عمومی- م ۴، ص ۷۸، ۱۳-۵-۴

فضاهای دو یا چندمنظوری- م ۲۱، ص ۸۱، ۸-۱-۹-۲۱

فضاهای سرد شده [تصرف صنعتی و انباری]، م ۳، ص ۱۳۶، ۳-۶-۱۷-۳

فضاهای فرعی حادثه خیز، م ۳، ص ۲۷، ۳-۲-۳

فضاهای کنترل شده پر تردد - م ۱۹، ص ۵۱، ۱-۴-۱۹

فضاهای کنترل نشده - م ۱۹، ص ۳۰، ۵-۳-۱-۳-۱۹

فضاهای مجاز- م ۴، ص ۱۳، ۶-۲-۴

فضاهای نصب تاسیسات- م ۴، ص ۷۶، ۱۲-۵-۴

فضاهای نیمه باز- م ۴، ص ۶۶، ۷-۵-۴

فضاهای ورود، خروج، ارتباط و دسترسی- م ۴، ص ۴۷، ۱-۵-۴

فضاهای ورودی ساختمان- م ۴، ص ۴۸، ۳-۱-۵-۴

فضای استخر و دیگر امکانات ورزشی- م ۴، ص ۷۹، ۱۳-۵-۴

۲

فضای اشتغال- م ۴، ص ۸، ۲-۴-۲-۴

فضای اقامت سرایدار- م ۴، ص ۷۸، ۱-۱۳-۵-۴

فضای اقامت- م ۴، ص ۸، ۱-۴-۲-۴

فضای اقامت یا اشتغال- م ۴، ص ۳۷، ۱-۵-۲-۴-۴

فضای الحاق شده به فضای اقامت- م ۴، ص ۵۸، ۵-۲-۵-۴

۲

فضای امن- م ۲۱، ص ۲۱، ۸-۱-۸

فضای امن مورد نیاز، م ۲۱، ص ۳۰

فضای انبار- م ۴، ص ۹، ۴-۴-۲-۴

فضای انتظار، م ۱۵، ص ۱۳

فضای انتظار، م ۳، ص ۶۳، ۱-۶-۳

فضای انتظار، م ۳، ص ۹

فضای ایمن، م ۳، ص ۸۲، ۲-۴-۳-۶-۳

فضای ایوان- م ۴، ص ۵۷، ۴-۳-۲-۵-۴

فضای آبدارخانه- م ۴، ص ۱۰، ۶-۴-۲-۴

فضای آشپزخانه- م ۴، ص ۹، ۵-۴-۲-۴

فضای آشپزخانه ی مستقل- م ۴، ص ۹۰، ۱۰-۱-۱-۷-۴

فضای بالای سقف کاذب- م ۴، ص ۱۰۰، ۵-۲-۹-۴

فضای بهداشتی- م ۴، ص ۱۰، ۷-۴-۲-۴

فضای بهداشتی مستقل- م ۴، ص ۹۱، ۱۸-۱-۱-۷-۴

فضای بهداشتی مستقل، م ۴، ص ۹۱، ۱۸-۱-۱-۷-۴

فضای پناه دهی، م ۳، ص ۹

فضای پناه گرفتن خروج افقی، م ۳، ص ۸۰، ۴-۱۹-۳-۳-۶-۳

فضای پناه گرفتن، م ۳، ص ۶۳، ۱-۶-۳

فضای پیرامونی، م ۳، ص ۱۰

فضای تاسیسات - م ۴، ص ۱۱، ۹-۴-۲-۴

فضای توقفگاه و سایل نقلیه در ساختمان- م ۴، ص ۱۱، ۲-۴-۱۱

۴-۱۱

فضای جمعی- م ۴، ص ۸، ۳-۴-۲-۴

فضای خارج - م ۱۹، ص ۲۸، ۱-۳-۱-۳-۱۹

فضای خالی از انسان، م ۴، ص ۴۱، ۹-۴-۴-۱۴

فضای داخلی پناهگاه- م ۲۱، ص ۲۵، ۷-۵-۲-۲۱

فضای دهلیز، م ۳، ص ۸۲، ۱-۴-۳-۶-۳

فضای زیستی - م ۱۹، ص ۱۰، ۲-۱-۱۹

فضای صندلی چرخدار، م ۳، ص ۱۱۱، ۱-۶-۱۰-۶-۳

فضای غیرمحصور پلکان برقی، م ۱۵، ص ۳۹، ۲-۱-۳-۱۵

فضای کنترل شده - م ۱۹، ص ۱۰، ۲-۱-۱۹

فضای کنترل نشده - م ۱۹، ص ۱۰، ۲-۱-۱۹

فضای کنترل نشده - م ۱۹، ص ۲۴، ۱-۱-۳-۱۹

فضای موتورخانه- م ۴، ص ۷۷، ۲-۱۲-۵-۴

فضای نیمه باز ساختمان- م ۴، ص ۶۷، ۴-۱-۷-۵-۴

قابل دسترس، م ۳، ص ۱۰
قابل قبول بودن بتن، م ۹، ص ۱۳۶، ۵-۸-۱۰-۹
 قابلیت حمل تخت بیمار، م ۱۵، ص ۱۱، ۱۱-۱-۲-۱۵
 قابلیت دیده شدن علائم خروج، م ۳، ص ۱۰۷، ۳-۹-۶-۳
 قابلیت گرفتن میله ی دستگرد، م ۳، ص ۹۷، ۴-۵-۴-۶-۳
 قابلیت های دفاع غیرعامل- م ۲۱، ص ۲۱، ۲-۱-۱-۱۰۲۱
 قاصه تردد، م ۳، ص ۱۲۶، ۷-۱۴-۶-۳
قالب برداری، م ۹، ص ۱۶۴، جدول
 قالب بندی پانل های سقفی- م ۱۱، ص ۸۴، ۱۲-۷-۵-۱۱
قالب عایق ماندگار یا ICF، م ۱۱، ص ۷۰، ۸-۴-۱۱
 قالب های اصلی خط تولید- م ۱۱، ص ۵۵، ۴-۲-۸-۳-۱۱
قالب های ستون، م ۹، ص ۱۶۶، ۳-۱۳-۱-۱۲-۹
 قالب های عایق ماندگار- م ۱۱، ص ۱۱، ۴-۶۳
 قالب های ماندگاری بتن از جنس پلی استایرن، م ۳، ص ۱۴۳
 قبل از بتن ریزی دیوار ها- م ۱۱، ص ۷۲، ۱۹-۸-۴-۱۱
قبل از تخریب سقف، م ۱۲، ص ۶۰، ۱-۲-۸-۱۲
 قبل و حین اجرای اتصالات پیچی- م ۱۱، ص ۱۸، ۲۷-۳-۸-۱-۱۱
قدرت عبور از لایه، م ۲۱، ص ۴۴
قدرت نفوذ بمب، م ۲۱، ص ۴۴
قرارداد اجرایی ساختمان، م ۲، ص ۱۶۱، ۵-۴
قرارداد با مصالح، م ۲، ص ۱۵۷
قرارداد بدون مصالح، م ۲، ص ۱۵۳
قرارداد پیمان مدیریت، م ۲، ص ۱۶۱، ماده ۴، ۳-۴
قرص نمک طعام، م ۱۲، ص ۲۴، ۱-۲-۳-۱۲
 قرمز، م ۲۰، ص ۲، ۲-۲-۲۰
قرنیز (پانل های سه بعدی پیش ساخته)، م ۱۱، ص ۸۵، ۱۱-۷-۱۷
 قسمت های برآمده، م ۳، ص ۶۶، ۱۳-۲-۶-۳
 قسمت های جوش شده فولادی- م ۱۱، ص ۱۴، ۶-۲-۸-۱-۱۱
قطر اسمی لوله فاضلاب، م ۱۶، ص ۷۳، ۴-۲-۵-۱۶
قطر اسمی لوله های آبرسانی، م ۱۶، ص ۳۴، جدول ۱۶-۴-۳
 ف
 قطر الکتروود مورد استفاده- م ۱۱، ص ۱۲، ۳۳-۱-۸-۱-۱۱
قطر تنگ های عرضی (ستون مختلط با هسته فولادی)، م ۱۰، ص ۱۱۶، ۲-۸-۲-۱۰
 قطر خارجی میله دستگردی- م ۴، ص ۱۰۵، ۴-۲-۷-۹-۴
 قطر داخلی خم میلگردها- م ۸، ص ۴۰، ۱۰-۳-۴-۸
قطر سنگدانه (قاب تونلی)، م ۱۱، ص ۱۰۰، ۱۶-۳-۷-۶-۱۱

فضای نیمه باز- م ۴، ص ۱۲، ۱۲-۴-۲-۴
فضای ورودی ساختمان، م ۴، ص ۴۸، ۲-۳-۱-۵-۴
 فضای ورودی، م ۳، ص ۱۰
 فضای ورودی، م ۳، ص ۶۳، ۱-۶-۳
 فضایی محصور- م ۴، ص ۸، ۱-۴-۲-۴
 فعال سازی دمپرهای دود، م ۳، ص ۱۷۲، ۲-۳-۱۲-۸-۳
 فعال سازی سیستم تنظیم فشار، م ۳، ص ۱۸۱، ۱-۶-۹-۳
 فعال شدن تجهیزات تهویه، م ۳، ص ۱۷۹، ۷-۵-۹-۳
فعال شدن سیستم ترمز ایمنی، م ۱۵، ص ۷
 فعالیت در فضای باز- م ۴، ص ۲۱، ۵-۴-۱-۳-۴
فلز پایه با سفسر کمتر، کتاب جوش، ص ۱۴۳، ۱-۴-۵
 فن کوئل - م ۱۹، ص ۵۵، ۳-۲-۴-۱۹
 فن های مکنده، م ۱۵، ص ۳۳، ۵-۵-۲-۱۵
 فواصل آزاد بین قطعات بتنی پیش ساخته- م ۱۱، ص ۶۱، [جدول]
فواصل آزاد بین قطعات پیش ساخته بتنی، م ۱۱، ص ۶۲
 فولاد [پانل سه بعدی] - م ۱۱، ص ۷۷، ۲-۲-۵-۱۱
 فولاد ساختمانی [انفجاری] - م ۲۱، ص ۳۱، ۵-۲-۳-۲۱
 فولاد سرد نورد شده- م ۱۱، ص ۲۸، ۱-۲-۲-۱۱
 فولاد [سیستم قالب تونلی] - م ۱۱، ص ۹۴، ۲-۲-۶-۱۱
 فولادهای تیپ - م ۱۱، ص ۲۸، ۴-۱-۲-۲-۱۱
 فولادهای ساختمانی- م ۸، ص ۱۵، ۵-۲-۲-۸
 فولادهای غیراستاندارد- م ۸، ص ۱۶، ۵-۲-۲-۸
 فوم پلی استایرن در دیوارهای D۳ ایمنی در برابر آتش، م ۳، ص ۱۴۳
 فوم پلیمری در نمای ساختمان، م ۳، ص ۱۴۵، ۳-۵-۷-۳

ق

قاب بازشویی وی سی، م ۱۹، ص ۱۱۲
قاب بازشو چوبی، م ۱۹، ص ۱۱۲
قاب بازشو فلزی، م ۱۹، ص ۱۱۲
 قاب بندی با دیوارهای ممتد- م ۱۱، ص ۳۵، ۳-۸-۲-۱۱
 قاب بندی طبقه ای- م ۱۱، ص ۳۵، ۳-۸-۲-۱۱
 قاب بندی قاب های فولادی سبک [-] LSF، م ۱۱، ص ۳۵، ۲-۸-۳
 قاب قوسی و شیب دار (باسقف سبک)- م ۲۱، ص ۳۶، ۴-۲۱-۴
 قابل تشخیص بودن مسیرها و درها، م ۳، ص ۱۰۵، ۷-۶-۳
 ق

قطر سوراخ های دایره ای- م ۸، ص ۱۲، ۴-۲-۸

قطر شبکه مش فولاد (ساختمان های سبک صنعتی ۳) (D)

م ۱۱، ص ۷۸، ۱۱-۲-۵-۱۱

قطر میلگرد طولی- م ۸، ص ۳۶، ۲-۳-۴-۸

قطع برق آسانسور، م ۱۵، ص ۳۵، ۶-۴-۶-۲-۱۵

قطع کردن امتداد پلی استایرن بین طبقات، م ۳، ص ۱۴۳

قطع کننده دستی، م ۳، ص ۵۹، ۲-۵-۵-۳

قطعات انبار شده- م ۱۱، ص ۲۱، ۱۰-۴-۸-۱-۱۱

قطعات با هندسه نا متقارن- م ۱۱، ص ۵۶، ۸-۲-۸-۳-۱۱

قطعات باربر [بتنی پیش ساخته] - م ۱۱، ص ۵۲، ۱-۶-۳-۱۱

قطعات رنگ شده کششی فولادی، م ۱۰، ص ۲۹، ۵-۳-۲-۱۰

قطعات رنگ نشده کششی فولادی، م ۱۰، ص ۲۹، ۵-۳-۲-۱۰

قطعات رویه قالب ها، م ۹، ص ۱۶۰، ۶-۱-۱۲-۹ (۳)

قطعات ساخته شده با جوش، م ۱۰، ص ۲۵۹، ۲-۴-۴-۱۰

قطعات لادک به عنوان بست انسجام دهنده- م ۱۱، ص ۳۸

۱۱-۲-۸-۴-۳

قطعات- م ۱۱، ص ۲۰، ۵-۴-۸-۱-۱۱

قطعات مختلط بتن و فولاد (رنگ آمیزی)، م ۱۱، ص ۱۴، ۱۱-

۱-۸-۲-۷

قطعات مرکب بتن و فولاد (رنگ آمیزی)، م ۱۱، ص ۱۴، ۱-۱۱-

۸-۲-۷

قطعات مرکب فولاد و بتن- م ۱۱، ص ۱۴، ۷-۲-۸-۱-۱۱

قطعات مرکب فولادی کششی، م ۱۰، ص ۲۹، ۵-۳-۲-۱۰

قطعه فولادی ساخته شده در کارخانه، جوش، ص ۳۶۰، ۶-۹

قطعه کار، جوش، ص ۶۹

قفسه ی راه پله- م ۴، ص ۵۲، ۸-۷-۱-۵-۴

قفل ایمنی آسانسور، م ۱۵، ص ۳۵، ۷-۴-۶-۲-۱۵

قفل بودن در پلکان خروج [ساختمان های بلند مرتبه]، م ۳،

ص ۱۸۸

قفل در موتورخانه، م ۱۵، ص ۲۲، ۴-۵-۲-۲-۱۵

قفل راه خروج از بنا، م ۳، ص ۶۵، ۹-۲-۶-۳

قفل راه های خروج در تصرف های آموزشی و فرهنگی، م ۳،

ص ۱۱۹

قفل مخصوص پنجره، م ۲۲، ص ۲۵، ۴-۳-۲۲

قفل و چفت- م ۴، ص ۵۱، ۴-۵-۱-۵-۴

قفل ها، م ۳، ص ۸۶، ۶-۲-۴-۶-۳

قلاّب در مناطق کششی تیر- م ۸، ص ۳۹، ۹-۳-۴-۸

قلاّب دوخت، م ۹، ص ۳۱۸، ۶-۱-۲-۲۳-۹

قلاّب سقف موتورخانه آسانسور، م ۱۵، ص ۲۳

قلاّب- م ۸، ص ۳۹، ۹-۳-۴-۸

قلاّب ویژه، م ۹، ص ۳۲۰، ۱۹-۱-۲-۲۳-۹

قلاّب سنگ- م ۸، ص ۱۴، ۳-۴-۲-۲-۸

ک

کابل تغذیه برق برای آسانسور، م ۱۵، ص ۳۷، ۳-۷-۲-۱۵

کابل کشی، م ۱۳، ص ۸۷، ۷-۵-۲-۷-۱۳

کابل های کنترل- م ۲۱، ص ۴۲، ۲-۲-۳-۵-۲۱

کابین آسانسور های خودروبر، م ۱۵، ص ۳۳، ۶-۵-۲-۱۵

کابین دو در، م ۱۵، ص ۷

کابین فاقد در، م ۱۵، ص ۳۶، ۱۴-۴-۶-۲-۱۵

کابین های دارای در، م ۱۵، ص ۱۸، ۳-۳-۲-۲-۱۵

کابین، م ۱۵، ص ۷

کارایی اسلمپ بتن [سیستم قالب بتنی] - م ۱۱، ص ۱۰۰، ۶-۱۱-

۷-۳-۱۵

کارایی بتن الیافی، م ۹، ص ۹۵، ۳-۳-۳-۹-۹

کاربرد اثرات ناشاقولی و کچی، م ۱۰، ص ۱۹

کاربرد آسانسور، م ۱۵، ص ۲، ۲-۱-۱-۱۵

کاربرد درهای خودکار بسته شو، م ۳، [تصرف های درمانی-

مراقبتی]، م ۳، ص ۱۲۲

کاربرد قاب های سبک فولادی، م ۱۱، ص ۲۷، ۲-۱-۲-۱۱

کاربرد قفل [راه های خروج در تصرف های آموزشی و

فرهنگی]، م ۳، ص ۱۱۹

کاربردی های آموزشی- م ۴، ص ۱۸، ۲-۱-۳-۴

کاربردی های جداسازی نشده، م ۳، ص ۲۹، ۱-۴-۲-۳

کاربردی های مجاز زمین- م ۴، ص ۳، ۱-۴-۱-۴

کاربری ساختمان - م ۱۹، ص ۱۰، ۲-۱-۱۹

کاربری های آموزشی دروازه های حریق، م ۳، ص ۹۹، ۶-۳-

۴-۷-۲

کاربردهای جداسازی شده، م ۳، ص ۲۹، ۲-۴-۲-۳

کارکرد پدافند غیرعامل- م ۲۱، ص ۲۱، ۵-۱-۳

کارکرد مناسب و پایدار- م ۴، ص ۳۱، ۱-۱-۴-۴

کارگاه ساخت- م ۱۱، ص ۴، ۶-۳-۱-۱-۱۱

کارگاه ساختمانی- م ۴، ص ۶، ۲-۶-۱-۴

کاسه مستراح فرنگی، م ۴، ص ۹۱، ۱۷-۱-۱-۷-۴

کاشف های دود محل نصب، م ۳، ص ۵۹، ۱-۵-۵-۳

کاشف های نوع دودی اعلام حریق، م ۳، ص ۵۵، ۴-۵-۳

کانال ورودی هوا- م ۲۱، ص ۵۱، ۱۶-۳-۶-۵-۲۱

کانال های بدون دمپر، م ۳، ص ۱۷۱، ۲-۱۲-۸-۳

کانال های تاسیساتی (قائم و افقی) - م ۴، ص ۷۷، ۴-۵-۱۲-۳
 ۳
 کانال های دیوارهای داخلی [مقاومت در برابر آتش]، م ۳،
 ص ۱۵۳، ۳-۴-۸-۳
 کانال های کولر آبی - م ۱۹، ص ۵۵، ۲-۲-۴-۱۹
 کانال های مشترک لوله گاز با تاسیسات برقی و مکانیکی، م
 ۱۷، ص ۴۶، ۴-۴-۵-۱۷
 کانال های هوارسانی - م ۲۱، ص ۴۴، ۲-۱-۴-۵-۲۱
 کانالهای سیستم تهویه - م ۲۱، ص ۴۵، ۱۳-۲-۴-۵-۲۱
 کاه- م ۸، ص ۸، ۱-۶-۲-۲-۸
 کاهش ابعاد و ارتفاع فضاها - م ۴، ص ۳، ۳-۴-۱-۴
 کاهش پهنای فضای باز، م ۳، ص ۵۰، ۴-۶-۴-۳
 کاهش تنش های انقباضی ورق، کتاب جوش، ص ۱۲۵، ۵-
 ۴-۵
 کاهش حجم (شفته آهکی)، م ۸، ص ۲۰، ۹-۲-۲-۸
 کاهش خطر ریزش آوار، م ۲۱، ص ۱۴، ۱-۲-۲-۲۱
 کاهش خطر ریزش آوار، م ۲۱، ص ۱۸، ۱-۳-۲-۲-۲۱
 کاهش دمای هوای فضا - م ۱۹، ص ۱۸، ۲-۳-۲-۱۹
 کاهش دمای هوای فضا - م ۱۹، ص ۱۸، ۲-۳-۲-۱۹
 کاهش دهنده های نور - م ۱۹، ص ۶۰، ۲-۲-۵-۱۹
 کاهش مجاز در درجه مقاومت در برابر آتش، م ۳، ص ۱۸۳،
 ۳-۱۰-۲-۱
 کاهش میزان - م ۱۹، ص ۶۰، ۲-۲-۵-۱۹
 کاهش نوفه با پوشش گیاهی، م ۱۸، ص ۴۴
 کاهش نوفه با خاکریز طبیعی، م ۱۸، ص ۴۳
 کاهش نوفه با مانع صوتی، م ۱۸، ص ۴۴
 کاهش نوفه توسط پوشش گیاهی، م ۱۸، ص ۴۴
 کاهش نوفه محیطی، م ۱۸، ص ۴۳
 کاهش وزن سنگدانه، م ۹، ص ۱۲۱
 کاهش یا افزایش مساحت زیربنای طبقات در
 ارتفاع [سیستم پانلی کامل] - م ۱۱، ص ۸۱، ۱۱-۵-۵-۱۱
 کاهگل - م ۸، ص ۱۸، ۱-۶-۲-۲-۸
 کپسول آتش نشانی - م ۱۱، ص ۷۴، ۳۲-۸-۴-۱۱
 کتیبه افقی، م ۲۰، ص ۹، ۵-۲-۲۰
 کد گذاری قطعات] - [LSF م ۱۱، ص ۳۵، ۲-۲-۸-۲-۱۱
 کربن معادل فولاد، م ۹، ص ۲۴، ۲-۱-۱-۴-۹
 کرسی چینی از روی شالوده، م ۸، ص ۴۸، ۴-۵-۵-۸

کرسی چینی دیوارها [بنایی با کلاف] - م ۸، ص ۴۹، ۵-۵-۸-۶
 کرسی چینی [بنایی با کلاف] - م ۸، ص ۴۸، ۶-۵-۵-۸
 کرسی چینی [بنایی غیر مسلح] - م ۸، ص ۶۷، ۵-۵-۶-۸
 کرسی چینی، م ۸، ص ۴۸، ۶-۵-۵-۸
 کرکره ای، م ۳، ص ۸۷، ۱۰-۲-۴-۶-۳
 کرکره ها، م ۳، ص ۸۸، ۱۲-۲-۴-۶-۳
 کریدور هایی فقط برای دسترسی به تجهیزات برقی،
 مکانیکی و یا لوله کشی، م ۳، ص ۷۲، ۵-۲-۳-۶-۳
 کریدور، م ۳، ص ۱۰
 کریدور، م ۳، ص ۱۱۳، ۴-۲-۱۱-۶-۳
 کریدورها، م ۳، ص ۷۱، ۴-۲-۳-۶-۳
 کریدورهای مربوط به بخش جراحی، م ۳، ص ۷۲، ۳-۶-۳-۲-۵
 کسری در اندازه جوش، جوش، ص ۲۱۱، مورد ۷
 کسورات قانونی، م ۲، ص ۱۵۳
 کشف و اعلام به موقع حریق، م ۳، ص ۱۵، ۱-۴-۱-۳
 کشف، م ۳، ص ۵۳، ۱-۵-۳
 کف - م ۱۹، ص ۱۰، ۲-۱-۱۹
 کف آتریوم ها، م ۳، ص ۱۹۱، ۱-۱۱-۳
 کف پاگرد طرفین در، م ۳، ص ۸۵، ۳-۲-۴-۶-۳
 کف پله ها [راه های خروج راهروهای تجمعی]، م ۳، ص ۱۲۹،
 ۳-۶-۱۴-۱۱-۱
 کف تراز تخلیه، م ۳، ص ۸۱، ۱-۴-۳-۶-۳
 کف توقفگاه - م ۴، ص ۷۵، ۱-۶-۱۰-۵-۴
 کف زیرین - م ۱۹، ص ۲۴، ۱-۱-۳-۱۹
 کف سازی پارکینگ، م ۳، ص ۱۹۷، ۳-۳-۱۱-۳
 کف سازی [الزامات عمومی] - م ۴، ص ۵۵، ۱۲-۱-۵-۴
 کف ستون ها - م ۱۱، ص ۱۶، ۷-۳-۸-۱-۱۱
 کف شوی بام، م ۲۲، ص ۴۹، ۷-۶-۲۲
 کف شوی دارای شتر گلوبی - م ۴، ص ۱۰۶، ۲-۸-۹-۴
 کف شیب راه ها در توقفگاه ها - م ۴، ص ۷۵، ۳-۶-۱۰-۵-۴
 کف فضای نیمه باز ساختمان - م ۴، ص ۶۷، ۴-۱-۷-۵-۴
 کف مسیرافقی - م ۲۱، ص ۲۸، ۸-۱۰-۵-۲-۲۱
 کف معبر مجاور، م ۴، ص ۳۵، ۱-۲-۲-۴-۴
 کف مفید پله، م ۲۱، ص ۱۶، ۶-۲-۲-۲۱
 کف موتورخانه، م ۱۵، ص ۲۴، ۱۳-۵-۲-۲-۱۵
 کف های شبکه فلزی [تصرف صنعتی و انباری]، م ۳، ص
 ۳-۶-۱۷-۴-۱۳۶

کف یا پاگرد[در] - م ۴، ص ۵۰، ۴-۵-۱-۵-۳
 کفایت عمل آوری بتن، م ۹، ص ۱۴۳، ۸-۸-۱۰-۹
 کفایت مقاومت پانل های غیر باربر- م ۱۱، ص ۸۶، ۲۵-۷-۵-۱۱
 کفسازی و پوشش دیوار- م ۴، ص ۶۴، ۴-۵-۵-۴
 کفسازی و پوشش دیوار- م ۴، ص ۶۶، ۵-۶-۵-۴
 کفش کن- م ۴، ص ۸۷، ۱-۱-۱-۷-۴
 کل کف تراز تخلیه، م ۳، ص ۸۱، ۱-۴-۳-۶-۳
 کلاس درس در پایین ترین از تراز تخلیه خروج [تصرف های آموزشی و فرهنگی] م ۳، ص ۱۱۹
 کلاس های دبستان، م ۳، ص ۱۱۸، ۲-۱۲-۶-۳
 کلاف افقی با کرسی چینی مصالح بنایی - م ۸، ص ۴۹، ۸-۵-۵-۶
 کلاف افقی با کرسی چینی، م ۸، ص ۴۹، ۶-۵-۵-۸
 کلاف افقی روی شالوده، م ۸، ص ۴۸، ۶-۵-۵-۸
 کلاف افقی- م ۸، ص ۶، ۲۹-۲-۱-۸
 کلاف بندی قائم [بنایی با کلاف] - م ۸، ص ۵۵، ۲-۱۰-۵-۵-۸
 کلاف قائم (مصالح بنایی محصورشده)، م ۸، ص ۵۶
 کلاف قائم- م ۸، ص ۶، ۳۰-۲-۱-۸
 کلاف ها [بنایی با کلاف] - م ۸، ص ۵۴، ۱۰-۵-۵-۸
 کلاhek بام اتاق تا سیستمات آسانسور- م ۲۱، ص ۱۹، ۳-۲-۲۱-۱۰-۴
 کلرید، م ۹، ص ۴۶، ۴-۶-۹
 کلون- م ۴، ص ۵۱، ۵-۵-۱-۵-۴
 کلون، م ۳، ص ۸۷، ۷-۲-۴-۶-۳
 کله قندی، کتاب جوش، ص ۴۷۱، ۳-۷-۱۱
 کلیات راه های خروج، م ۳، ص ۱۱۲، ۱-۱-۱۱-۶-۳
 کلید اتوماتیک - م ۹، ص ۶۰، ۳-۲-۵-۱۹
 کلید آتش نشان، م ۱۵، ص ۳۸، ۶-۷-۲-۱۵
 کلید آتش نشان، م ۱۵، ص ۷
 کلید مستقل - م ۱۹، ص ۶۰، ۲-۲-۵-۱۹
 کلیدها- م ۴، ص ۷۷، ۱-۱۲-۵-۴
 کم گسیل، م ۱۹، ص ۱۰۸
 کمبود اندازه جوش، جوش، ص ۲۱۱، مورد ۷
 کمترین جوش، ص ۳۲۲، ۱-۱-۴-۹
 کمک های اولیه، م ۲۰، ص ۷
 کمیته ترویج اخلاق حرفه ای، اصلاحیه قانون، ص ۲
 کمیته ترویج و پایش اخلاق حرفه ای، اصلاحیه قانون نظام، ص ۲، ماده ۲، تبصره ۲

کمیته ترویج و پایش اخلاق حرفه ای، اصلاحیه قانون نظام، ص ۲، ماده ۲، تبصره ۲
 کمیته داوری استان، م ۲، ص ۷۴، ۲-۴-۴-۱۶
 کنترل آکوستیک فضا، م ۱۸، ص ۳۹
 کنترل برش در دال ها و شالوده ها، م ۹، ص ۲۳۲، ۱۷-۱۵-۹
 ۲-۳
 کنترل پیش تنیدگی پیچ ها، م ۱۰، ص ۲۶، ۳-۶-۴-۴-۱۰
 کنترل ترموستاتیک - م ۱۹، ص ۵۳، ۲-۱-۲-۴-۱۹
 کنترل خاموش کردن روشنایی - م ۱۹، ص ۶۰، ۳-۲-۵-۱۹
 کنترل دما - م ۱۹، ص ۵۳، ۱-۱-۲-۴-۱۹
 کنترل دمای بتن پس از بتن ریزی [سیستم قالب بتنی] - م ۱۱، ص ۱۰۱، ۳-۵-۷-۶-۱۱
 کنترل دوام بتن، م ۹، ص ۸۰، ۱۴-۳-۸-۹
 کنترل دود آتریوم ها، م ۳، ص ۱۹۲، ۴-۱-۱۱-۳
 کنترل دود، م ۳، ص ۱۷۴، ۹-۳
 کنترل روشنایی - م ۱۹، ص ۵۹، ۲-۵-۱۹
 کنترل ظرفیت آنها - م ۱۹، ص ۵۳، ۱-۱-۲-۴-۱۹
 کنترل کردن مشتری [تصرف های کسبی-تجاری]، م ۳، ص ۱۳۴، ۳-۶-۱۵-۸
 کنترل کننده مکانیکی سرعت، م ۱۵، ص ۴۷، ۵-۵-۳-۱۵
 کنترل کننده مکانیکی سرعت، م ۱۵، ص ۷
 کنترل کننده مکانیکی سرعت، م ۱۵، ص ۷
 کنترل مشخصات پوسته - م ۱۹، ص ۲۸، ۳-۱-۳-۱۹
 کنترل مشخصه های بتن، م ۹، ص ۱۴۸
 کنترل نسبت لاغری در دیوارها- م ۸، ص ۲۶، ۱۰-۱-۳-۸
 کنترل نسبت لاغری در ستون ها- م ۸، ص ۲۶، ۱۰-۱-۳-۸
 کنترل نسبت لاغری دیوار، م ۸، ص ۲۶، ۱۰-۱-۳-۸
 کنترل نسبت لاغری- م ۸، ص ۲۶، ۱۰-۱-۳-۸
 کنترل نشست دیوار وزنی، م ۷، ص ۳۶، ۱-۳-۵-۷
 کنترل و فرماندهی آتش نشانی [ساختمان های بلند مرتبه]، م ۳، ص ۱۸۶
 کنترلر خودکار - م ۱۹، ص ۵۶، ۱-۴-۴-۱۹
 کنترلر ساعتی - م ۱۹، ص ۵۶، ۱-۴-۴-۱۹
 کنترلر ساعتی، م ۱۹، ص ۵۶، ۱-۴-۴-۱۹ (ز)
 کنترلر اندازه گیری جداگانه - م ۱۹، ص ۵۲، ۱-۴-۱۹
 کنترلرهای اصلی- م ۴، ص ۷۷، ۱-۱۲-۵-۴
 کنج- م ۱۱، ص ۸۶، ۲۴-۷-۵-۱۱
 کنسولهای بزرگ- م ۱۱، ص ۵۶، ۹-۲-۸-۳-۱۱
 کنگره های موازی تیرها، م ۱۰، ص ۱۲۴، ۱۰-۲-۳-۳-۳-۳-پ

کوبه ای، م ۱۸، ص ۳، ۱۸-۱-۳-۷
 کوران - م ۹، ص ۵۰، ۱۹-۳-۳-۷
 کوره بند- م ۸، ص ۶۸، ۸-۶-۵-۶-۱
 کوره، م [تصرف صنعتی و انباری]، م ۳، ص ۱۳۵، ۳-۶-۱۷-۱
 کوشک مانند- م ۴، ص ۱۳، ۴-۲-۸
 کولرهای آبی - م ۱۹، ص ۵۲، ۱۹-۴-۱
 کیفیت بالای قطعات بتنی پیش ساخته- م ۱۱، ص ۴۶، ۱۱-۳-۱-۱-۲-۱

کیفیت بتن ساخته شده، م ۹، ص ۱۳۶، ۹-۸-۱۰-۵
 کیفیت درزبندی بازشوها - م ۱۹، ص ۵۵، ۱۹-۴-۳-۲

گ

گاز محبوس در جوش، م ۱۷، ص ۵۰، ۱۷-۵-۶-۵-ب
 گالری [تصرف صنعتی و انباری]، م ۳، ص ۱۳۶، ۳-۶-۱۷-۱
 گالوانیزه کردن فولاد با روی- م ۱۱، ص ۴۷، ۱۱-۳-۲-۳-۳
 گاورنر، م ۱۵، ص ۴۷، ۱۵-۵-۳-۱۵
 گاورنر، م ۱۵، ص ۷
 گاورنر، م ۱۵، ص ۷

گچ- م ۸، ص ۱۰، ۸-۲-۲-۸
 گچ و پرلیت، م ۵، ص ۱۱۵، ۵-۲-۲-۱۱-۵
 گذرگاه خروج، م ۳، ص ۱۰
 گذرگاه خروج، م ۲۰، ص ۲۴، ۲۰-۴-۲-۴
 گذرگاه خروج، م ۳، ص ۷۷، ۱۲-۳-۳-۶-۳
 گر گرفتن ناگهانی، م ۳، ص ۲۰۶، پ ۲-۲
 گرافیک علامت خروج، م ۳، ص ۱۰۸، ۳-۶-۹-۴
 گردان، م ۳، ص ۸۷، ۳-۴-۶-۱۰-۲
 گرفتگی لوله باران در بام، م ۲۲، ص ۴۹، ۲۲-۶-۷
 گرم کردن موضعی، م ۱۰، ص ۲۶۰

گرم نمودن سریع فضای پناهگاه- م ۲۱، ص ۴۹، ۲۱-۵-۶-۳-۶
 گرمابندی - م ۱۹، ص ۸، ۱۹-۱-۱۹
 گرمایش پایه - م ۱۹، ص ۱۰، ۱۹-۱-۱۹
 گرمایش تکمیلی - م ۱۹، ص ۱۱، ۱۹-۱-۱۹
 گرمایش ساختمان - م ۱۹، ص ۵۲، ۱۹-۲-۴-۱۹
 گرمایش مرکب - م ۱۹، ص ۱۱، ۱۹-۱-۱۹
 گروه اینرسی حرارتی - م ۱۹، ص ۶۳، پیوست ۱
 گروه اینرسی حرارتی ساختمان - م ۱۹، ص ۶۵، پ ۳-۱
 گروه بندی ساختمان ها [پدافند غیرعامل] - م ۲۱، ص ۲۱، ۲۱-۵-۱-۵

گروه بندی پناهگاه ها- م ۲۱، ص ۲۲، ۲۱-۵-۲-۲۱-۵

گروه بندی جزئی ساختمان ها- م ۴، ص ۲۹، ۲-۲-۳-۴-۲
 گروه بندی جزئی ساختمان، م ۴، ص ۲۹، ۲-۲-۳-۴-۲
 گروه بندی ساختمان ها - م ۱۹، ص ۱۵، ۱۹-۲-۲-۱۹
 گروه ت-۱- م ۴، ص ۲۰، ۱-۴-۱-۳-۴-۱
 گروه ت-۱، م ۳، ص ۲۲، ۱-۴-۲-۲-۳-۱
 گروه ت-۲- م ۴، ص ۲۱، ۲-۴-۱-۳-۴-۱
 گروه ت-۲، م ۳، ص ۲۳، ۲-۴-۲-۲-۳-۱
 گروه ت-۳- م ۴، ص ۲۱، ۳-۴-۱-۳-۴-۱
 گروه ت-۳، م ۳، ص ۲۳، ۳-۴-۲-۲-۳-۱
 گروه ت-۴- م ۴، ص ۲۱، ۴-۴-۱-۳-۴-۱
 گروه ت-۴، م ۳، ص ۲۳، ۴-۴-۲-۲-۳-۱
 گروه ت-۵- م ۴، ص ۲۱، ۵-۴-۱-۳-۴-۱
 گروه ت-۵، م ۳، ص ۲۳، ۵-۴-۲-۲-۳-۱
 گروه د-۱- م ۴، ص ۱۹، ۱-۳-۱-۳-۴-۱
 گروه د-۱، م ۳، ص ۲۱، ۱-۳-۲-۲-۳-۱
 گروه د-۲- م ۴، ص ۱۹، ۲-۳-۱-۳-۴-۱
 گروه د-۲، م ۳، ص ۲۱، ۲-۳-۲-۲-۳-۱
 گروه د-۳- م ۴، ص ۱۹، ۳-۳-۱-۳-۴-۱
 گروه د-۳، م ۳، ص ۲۱، ۳-۳-۲-۲-۳-۱
 گروه د-۴- م ۴، ص ۱۹، ۴-۳-۱-۳-۴-۱
 گروه د-۴، م ۳، ص ۲۲، ۴-۳-۲-۲-۳-۱
 گروه ساختمان [صرفه جویی انرژی] - م ۱۹، ص ۸۳، پیوست ۵
 گروه ساختمان از نظر میزان صرفه جویی در مصرف انرژی - م ۱۹، ص ۱۳، ۱۹-۱-۲-۱۹-۱
 گروه ص-۱- م ۴، ص ۲۳، ۱-۷-۱-۳-۴-۱
 گروه ص-۱، م ۳، ص ۲۵، ۱-۷-۲-۲-۳-۱
 گروه ص-۲- م ۴، ص ۲۳، ۲-۷-۱-۳-۴-۱
 گروه ص-۲، م ۳، ص ۲۵، ۲-۷-۲-۲-۳-۱
 گروه صرفه جویی انرژی، م ۱۹، ص ۹۳
 گروه کنترل کیفیت- م ۱۱، ص ۴، ۱۱-۳-۱-۱-۱۱-۱
 گروه م-۱- م ۴، ص ۱۷، ۱-۱-۱-۳-۴-۱
 گروه م-۱، م ۳، ص ۲۰، ۱-۱-۲-۲-۳-۱
 گروه م-۲- م ۴، ص ۱۷، ۲-۱-۱-۳-۴-۱
 گروه م-۲، م ۳، ص ۲۰، ۲-۱-۲-۲-۳-۱
 گروه م-۳- م ۴، ص ۱۸، ۳-۱-۱-۳-۴-۱
 گروه م-۳، م ۳، ص ۲۰، ۳-۱-۲-۲-۳-۱
 گروه م-۴- م ۴، ص ۱۸، ۴-۱-۱-۳-۴-۱
 گروه مراقبت های روزانه، م ۳، ص ۲۲، ۴-۳-۲-۲-۳-۱

گونه بندی کاربری ساختمان، م ۱۹، ص ۸۹

گونه بندی نیاز سالانه انرژی - م ۱۹، ص ۱۶، ۱۹-۲-۲-۲

گونه بندی نیاز سالانه انرژی، م ۱۹، ص ۷۵

گونه های پل حرارتی - م ۱۹، ص ۱۴۱، پ ۱۱-۱

گونیا بودن قطعات متعامد- م ۱۰، ص ۱۰، ۱۱-۱-۱-۱۱-۱۹

گیوتین، م ۱۰، ص ۲۵۹، ۲-۴-۴-۱۰

گیوتین، م ۱۰، ص ۲۵۹، ۲-۴-۴-۱۰

ج

لابی با تهیه مکانیکی برای محافظت پلکان، م ۳، ص ۱۷۸،

۳-۹-۵-۵

لابی با تهیه هوا طبیعی، م ۳، ص ۱۷۸، ۲-۴-۵-۹-۳

لابی با دیوارهای مانع آتش، م ۳، ص ۱۷۸، ۲-۵-۹-۳

لابی ها - م ۱۹، ص ۶۰، ۳-۲-۵-۱۹

لاریز- م ۸، ص ۲۷، ۱۱-۱-۳-۸

لاشه آذرین (تراشیت)، م ۶، ص ۱۲۸

لاغری دیوارهای بنایی، م ۸، ص ۲۶، ۱۰-۱-۳-۸

لامپ کم مصرف - م ۱۹، ص ۱۱، ۲-۱-۱۹

لامپ های کم مصرف (پربازده) - م ۱۹، ص ۵۹، ۱-۵-۱۹

لانه های حیوانات خانگی- م ۴، ص ۱۱۱، ۳-۱۳-۹-۴

لاوک (تراک) - م ۱۱، ص ۳۱، ۴-۴-۲-۱۱

لاوک بالایی دیوارها- م ۱۱، ص ۳۶، ۱۲-۳-۸-۲-۱۱

لایه اکسید شده- م ۱۱، ص ۷۳، ۲۸-۸-۴-۱۱

لایه بندی پیچیده، م ۷، ص ۷

لایه بندی پیچیده، م ۷، ص ۸

لایه بندی ساده، م ۷، ص ۸

لایه پلی استایرن (ساختمان های سبک صنعتی ۳(D، ب

۱۱-۵-۲-۳

لایه پلی استایرن- م ۱۱، ص ۷۸، ۳-۲-۵-۱۱

لایه های عایق- م ۸، ص ۶۱، ۱۶-۵-۵-۸

لایه های متوالی عایق- م ۸، ص ۶۱، ۱۶-۵-۵-۸

لایه، م ۸، ص ۱۶، ۲۳-۳-۱-۱۸

لب به لب، جوش، ص ۳۲۲، ۱-۱-۴-۹

لبه پله، م ۴، ص ۱۰۴، ۱-۱-۷-۹-۴

لبه پله، م ۳، ص ۶

لبه فوقانی جداگر- م ۸، ص ۵۲، ۷-۵-۵-۸

لبه قائم تیغه ها- م ۸، ص ۲۷، ۱۱-۱-۳-۸

لبه قائم جداگر- م ۸، ص ۵۲، ۷-۵-۵-۸

لبه های تیزو گوشه دار- م ۲۱، ص ۲۱، ۱-۲-۲-۱۴-۲۱

گروه میلگردهای موازی- م ۸، ص ۳۷، ۳-۳-۴-۸

گروه ن-۱- م ۴، ص ۲۴، ۱-۸-۱-۳-۴

گروه ن-۱، م ۳، ص ۲۵، ۱-۸-۲-۲-۳

گروه ن-۲- م ۴، ص ۲۴، ۲-۸-۱-۳-۴

گروه ن-۲، م ۳، ص ۲۶، ۲-۸-۲-۲-۳

گزارش تایید شده، م ۷، ص ۱۶، ۲-۳-۳-۷

گستردهای نورپردازی، م ۳، ص ۱۰۵، ۲-۸-۶-۳

گستردهای خارجی حریق، م ۳، ص ۱۷، ۳-۳-۴-۱-۳

گستردهای داخلی حریق(ساختاری)، م ۳، ص ۱۶، ۲-۳-۴-۱-۳

گستردهای داخلی و خارجی آتش سوزی، م ۳، ص ۱۶، ۴-۱-۳

۳

گستردهای بسامدی اندازه گیری ها، م ۸، ص ۱۱، ۱۸-۳-۱-۱۸

گستردهای داخلی حریق، م ۳، ص ۱۶، ۱-۳-۴-۱-۳

گشاد کردن سوراخ- م ۱۱، ص ۹، ۱۴-۱-۸-۱-۱۱

گشودهای بین واحدهای مستقل، م ۳، ص ۱۴۲، ۲-۴-۷-۳

۳

گشودگی به منظور تهویه- م ۴، ص ۱۰۱، ۸-۲-۹-۴

گشودگی- م ۴، ص ۱۴، ۱۳-۲-۴

گشودگی های انتقال هوا دیوارهای داخلی[مقاومت در

برابر آتش]، م ۳، ص ۱۵۳، ۳-۴-۸-۳

گشودگی های انتقال هوا و کانال، م ۳، ص ۱۷۱، ۲-۱۲-۸-۳

گمانه اضافی، م ۷، ص ۸

گمانه اضافی، م ۷، ص ۹

گمانه برای مجتمع های مسکونی، م ۷، ص ۸، ۲-۴-۳-۲-۷

گمانه، م ۷، ص ۸

گنبدها و قوس های پیش ساخته- م ۲۱، ص ۳۸، ۲-۳-۴-۲۱

گواهی فنی - م ۱۹، ص ۲۹، ۳-۳-۱-۳-۱۹

گود با خطر معمولی، م ۷، ص ۲۳، ۶-۴-۳-۷

گودال باغچه- م ۴، ص ۱۲، ۱۲-۴-۲-۴

گودال باغچه- م ۴، ص ۵۸، ۲-۴-۲-۵-۴

گودال باغچه ها- م ۴، ص ۷۰، ۴-۸-۵-۴

گودال باغچه، م ۴، ص ۹۱، ۲۳-۱-۱-۷-۴

گودال های با خطر سقوط یا تصادم، م ۲۰، ص ۲۲، ۱۴-۳-۲۰

گودبرداری موقت، م ۷، ص ۱۹، ۳-۵-۳-۳-۷

گودهای عمیق، م ۷، ص ۹، ۳-۴-۳-۲-۷-۹

گونه بندی - م ۱۹، ص ۶۹، پیوست ۳

گونه بندی سطح زیربنا - م ۱۹، ص ۱۶، ۳-۲-۲-۱۹

گونه بندی شهر محل استقرار - م ۱۹، ص ۱۶، ۴-۲-۲-۱۹

گونه بندی کاربری ساختمان - م ۱۹، ص ۱۵، ۱-۲-۲-۱۹

ح 37 37 36 34 34 29 29 23
خ 37 36 34 34 29 29 23
د 37 36 34 34 29 29 23
ذ 37 36 34 34 29 29 23
ر 37 36 34 34 29 29 23
ز 37 36 34 34 29 29 23
ژ 37 36 34 34 29 29 23
س 37 36 34 34 29 29 23

الف 1
آ 7
ب 9
پ 12
ت 15
ث 21
ج 21
چ 21
ح 22

لبه ی کف پنجره- م ۴، ص ۴۳، ۴-۴-۴-۴

لرزاندن بتن خودتراکم، م ۹، ص ۹۹، ۱۰-۴-۴-۹-۹

لرزاندن میلگرد های عمودی- م ۱۱، ص ۷۲، ۱۵-۸-۴-۱۱

لنگر خمشی طولی- م ۱۱، ص ۵۶، ۳-۴-۸-۳-۱۱

لنگه فعال در، (تصرف مسکونی)، م ۴، ص ۴۹، ۱-۵-۱-۵-۴

لوله اصلی آتش نشانی- م ۲۱، ص ۴۷، ۶-۵-۴-۵-۲۱

لوله انشعاب مشعل گاز، م ۱۷، ص ۴۳، ۴-۲-۵-۱۷ (خ)

لوله بالارونده (گاز)، م ۱۷، ص ۴۱، ۲-۱-۵-۱۷

لوله برق در سقف، م ۱۳، ص ۹۱، ۵-۳-۷-۱۳

لوله خرطومی، م ۱۳، ص ۹۱، ۵-۳-۷-۱۳

لوله کشی انشعاب آب مصرفی، م ۱۶، ص ۳۰، ۴-۱-۴-۱۶

لوله کشی به صورت آویز- م ۲۱، ص ۴۴، ۶-۱-۴-۵-۲۱

لوله کشی گاز طبیعی ساختمان- م ۲۱، ص ۴۷، ۴-۴-۵-۲۱

لوله کشی گاز طبیعی ساختمان- م ۲۱، ص ۲۱، ۸-۱-۹-۲۱

لوله ها و مجاری توکار- م ۸، ص ۲۹، ۱۹-۱-۳-۸

لوله های الکتریکی به صورت مدفون- م ۲۱، ص ۴۱، ۳-۵-۲۱

۱-۱۳

لوله های آب سرد- م ۲۱، ص ۵۲، ۴-۴-۶-۵-۲۱

لوله های تاسیسات مکانیکی (سیستم ۳) (D)، م ۱۱، ص ۸۴

لوله هواکش- م ۲۱، ص ۵۲، ۸-۴-۶-۵-۲۱

م

مابین قطعات- م ۱۱، ص ۲۰، ۲-۴-۸-۱-۱۱

ماسه پاشی- م ۸، ص ۱۵، ۵-۲-۲-۸

ماشین آلات در معابر عمومی، م ۱۲، ص ۳۹، ۳-۱-۶-۱۲

مانع آتش، م ۳، ص ۱۰

مانع دود، م ۳، ص ۱۰

مانع یا جدول، م ۳، ص ۹۵، ۸-۴-۴-۶-۳

مبدل های برق- م ۲۱، ص ۴۳، ۴-۳-۵-۲۱

مبنای محاسبه ی ارتفاع ساختمان- م ۴، ص ۳۵، ۲-۲-۴-۴

۱

مبنای محاسبه ی ارتفاع ساختمان- م ۴، ص ۳۵، ۱-۱-۲-۴-۴

متراکم کردن بتن- م ۱۱، ص ۷۲، ۱۵-۸-۴-۱۱

متصرفان- م ۴، ص ۴، ۳-۴-۱-۴

متوسط ارتفاع تراز زیر سقف فضاهای زیر زمین- م ۴، ص ۵۸

۴-۵-۲-۴-۱

مته برقی، ص ۳۰، ۱-۸-۴-۱۲

مته کاری - م ۱۱، ص ۹، ۱۲-۱-۸-۱۱

مثلثی شکل، م ۲۰، ص ۴

مجازات انتظامی، اصلاحیه قانون، ص ۸، ماده ۹۱، الف ۳
مجازات انتظامی، اصلاحیه قانون، ص ۸، ماده ۹۱، الف ۳
مجاورت نوار جوش، جوش، ص ۱۲۰
مجتمع های مسکونی- م ۲۱، ص ۲۱، ۸-۱-۸-۲۱
مجراهای خارجی نور و هوا- م ۴، ص ۴۴، ۲-۳-۶-۴-۴
مجراهای خارجی نور و هوا- م ۴، ص ۷۱، ۲-۹-۵-۴
مجرای اتصال، جوش، ص ۶۹
مجرای خارجی نور و هوا- م ۴، ص ۱۵، ۱۹-۲-۴
مجری حقوقی، م ۲، ص ۶۱، ۴-۱۳
مجموع فضاهای پناهگاه- م ۲۱، ص ۲۵، ۶-۶-۵-۲۱
مجموعه بدون درجه بندی مقاومت در برابر آتش، م ۳، ص ۱۷۴، ۳-۸-۱۲-۶-۴
مجموعه تابلوها (معابر و فضاهای شهری)، م ۲۰، ص ۳۱، ۲۰-۷-۸
مجموعه های پنجره بیرونی مقاوم در برابر آتش، م ۳، ص ۱۷۰
مجوز تابلو (معابر و فضاهای شهری)، م ۲۰، ص ۳۱، ۱-۷-۲۰
مجوز علائم تصویری و تابلو، م ۲۰، ص ۱۰، ۱۲-۲-۲۰
محاسبات پی مورد نیاز سازه تابلوها، م ۲۰، ص ۱۶، ۴-۳-۲۰
۴
محاسبه ضریب انتقال حرارت مرجع - م ۱۹، ص ۲۳، ۳-۱۹-۳
۱-۱
محافظت از سطوح [بنایی غیر مسلح] - م ۸، ص ۷۹، ۵-۶-۸
۱۴
محافظت اعضای سازه ای، م ۳، ص ۱۶۵، ۱۰-۸-۳
محافظت بازشوها، م ۳، ص ۱۶۸، ۱۱-۸-۳
محافظت پلکان در برابر دود، م ۳، ص ۱۷۸، ۲-۴-۵-۹-۳
محافظت خروج افقی [تصرف های درمانی- مراقبتی]، م ۳، ص ۱۲۲
محافظت خروج، م ۳، ص ۷۳، ۲-۳-۳-۶-۳
محافظت در برابر ضربه، م ۳، ص ۱۶۶، ۱-۵-۲-۱۰-۸-۳
محافظت فضاهای فرعی حادثه خیز، م ۳، ص ۲۸، جدول
محافظت فولاد گذاری بتن، م ۳، ص ۱۶۶، ۳-۲-۱۰-۸-۳
محافظت گشودگی های انقال هوا و کانال، م ۳، ص ۱۷۱، ۳-۸-۱۲
محافظت مستقل، م ۳، ص ۱۶۵، ۱-۲-۱۰-۸-۳
محافظت بازشوهای دیوارهای خارجی [مقاومت در برابر آتش]، م ۳، ص ۱۵۲، ۱۰-۳-۸-۳
محبوس کننده حرارت، م ۱۹، ص ۵۶، ۱-۴-۴-۱۹

ش 42
ص 44
ض 44
ط 46
ظ 47
ع 47
غ 49
ف 49
ق 52
ک 53
گ 56
ل 57
م 58
ن 65
و 68
ه ی 69

محکم کردن پیچ های اصطکاکی، م ۱۰، ص ۲۶۴، ۱۰-۴-۴

۶-۲

محل استقرار پمپ آتش نشانی [ساختمان های بلند مرتبه]

، م ۳، ص ۱۸۶

محل استقرار جان پناه ها- م ۲۱، ص ۱۶، ۲۱-۲-۲-۵

محل استقرار خودروهای آتش نشانی تا ساختمان، م ۳، ص

۲۰۰، ۱-۳-۱۲-۳

محل استقرار خودروی امدادی، م ۳، ص ۲۰۰، ۳-۱۲-۳

محل بازی کودکان- م ۴، ص ۸۰، ۴-۵-۱۳-۳

محل تابلو مرکزی اعلام حریق، م ۳، ص ۶۲، ۳-۵-۷-۶

محل تخلیه خروج، م ۳، ص ۸۳، ۳-۶-۳-۴-۳

محل تقاطع با وادارهای میانی- م ۱۱، ص ۳۸، ۱۱-۲-۱۱-۴-۱۰

محل تلاقی دیوارپرده ای با کف، م ۳، ص ۱۶۵، ۳-۹-۸-۳

محل جانمایی موتورخانه آسانسور، م ۱۵، ص ۲۱، ۱۵-۲-۲-۲

۵-۱

محل دستگاه تهویه و تعویض هوا- م ۲۱، ص ۴۹، ۲۱-۵-۶-۳

۱۴

محل دقیق قالب ها- م ۱۱، ص ۱۰۰، ۱۱-۶-۷-۱۴-۳

محل صحیح قرارگیری آسانسور، م ۱۵، ص ۱۱، ۱۵-۲-۲-۱۲

محل نصب اعلام کننده حریق، م ۳، ص ۶۲، ۳-۵-۷-۵

محل نصب پست ترانسفورماتور، م ۱۳، ص ۵۴، ب

محل وصله ستون ها- م ۱۱، ص ۸، ۱۱-۱-۸-۱-۶

محل های الزامی راه های خروج، م ۳، ص ۱۰۶، ۳-۶-۹-۱

محل های مورد لزوم دمپرها، م ۳، ص ۱۷۳، ۳-۸-۱۲-۶

محل های نشستن، ص ۱۳۰، ۳-۶-۱۴-۱۲

محور دیوار، م ۱۱، ص ۹۶، ۱۱-۶-۶-۷

محور قاب، م ۱۱، ص ۹۶، ۱۱-۶-۶-۷

محوطه خروج، م ۳، ص ۱۰

محوطه خروج، م ۳، ص ۸۳، ۳-۶-۳-۶-۴

محیط پل های حرارتی - م ۱۹، ص ۲۸، ۱۹-۱-۳-۲-۳

مخازن حفاظت شده، م ۱۲، ص ۱۵

مخاطره آمیز، م ۳، ص ۲۶، ۳-۲-۲-۹

مخروط اسلامپ معکوس، م ۹، ص ۹۵، ۹-۹-۳-۳-۳

مخزن سوخت- م ۲۱، ص ۴۳، ۲۱-۵-۳-۳-۵

مخزن های آب گرم - م ۱۹، ص ۵۷، ۱۹-۴-۴-۲

مخلوط بتن مصرفی در ساخت بلوک- م ۸، ص ۱۳، ۸-۲-۲-۲

۴-۲

مخلوط کن بتن، م ۹، ص ۶۰، ۹-۲-۷-۳

مخلوط های ضدیخ- م ۸، ص ۱۹، ۸-۲-۲-۸

محبوس کننده حرارت - م ۱۹، ص ۵۶، ۱۹-۴-۴-۱

محبوس کننده حرارت، م ۱۹، ص ۵۶، ۱۹-۴-۴-۱ (ج)

محبوس کننده در آبگرمکن، م ۱۹، ص ۵۶، ۱۹-۴-۴-۱-ج

محدود کردن مساحت، م ۳، ص ۵۱، ۳-۶-۴-۵

محدوده آسایش - م ۱۹، ص ۱۱، ۱۹-۱-۲

محدوده آوار- م ۲۱، ص ۲۶، ۲۱-۵-۲-۹

محدوده دمای متعارف - م ۱۹، ص ۱۱، ۱۹-۱-۲

محدوده عرض معبر عمومی، م ۳، ص ۴۸، ۳-۵-۴-۱-۲

محدوده کاربرد [بنایی غیرمسلح]- م ۸، ص ۶۳، ۸-۶-۲

محدوده نصب انواع تابلوها، م ۲۰، ص ۳۴، ۲۰-۱۰

محدوده نصب تابلوها، م ۲۰، ص ۱۴، ۲۰-۱-۳

محدودیت ارتفاع برای سیستم [- LSF م ۱۱، ص ۱۱، ۱۱-۲-۲-۷-۵

۵

محدودیت بزرگترین اندازه اسمی سنگدانه درشت، ص ۱۶،

۱-۳-۳-۹

محدودیت پیش آمدگی ها- م ۴، ص ۴۴، ۴-۶-۴-۴

محدودیت در بهره گیری از انرژی خورشیدی - م ۱۹، ص ۱۸،

۱۹-۲-۳-۱

محدودیت کلی مساحت و ارتفاع- م ۴، ص ۳۵، ۴-۲-۴-۴

محدودیت مساحت از نظر ایمنی در آتش، م ۳، ص ۴۵، ۳-

۴-۴-۲

محدودیت مساحت ساختمان، م ۳، ص ۴۱، ۴-۳

محدودیت مکان نصب علائم، م ۲۰، ص ۱۴، ۲۰-۳-۲

محدودیت ها [سیستم عایق ماندگار] - م ۱۱، ص ۶۴، ۱۱-۴-۱-۳

محدودیت های ابعادی دیوار های CF، م ۱۱، ص ۶۵ [جدول]

محدودیت های ارتفاع، م ۳، ص ۴۱، ۴-۳

محدودیت های الزامی فضاها- م ۴، ص ۸۵، [جدول]

محدودیت های پیش آمدگی، م ۴، ص ۴۲، ۴-۶-۴-۴

محدودیت های طول مسیر پیمایش، م ۳، ص ۶۸، ۳-۶-۳

۲-۱

محدودیت های کلی مساحت و ارتفاع، م ۳، ص ۴۱، ۳-۴-۲

محصور شده با کلاف- م ۸، ص ۴۵، ۸-۵

محفظه هواپند- م ۲۱، ص ۲۶، ۲۱-۵-۲-۸

محفظه آفتاب گیر- م ۴، ص ۱۲، ۱۲-۴-۲-۴

محفظه آفتاب گیر، م ۴، ص ۵۷، ۴-۳-۲-۵-۴ پ

محفظه تجمع ذرات داخلی لوله گاز، م ۱۷، ص ۴۱، ۱۷-۱-۵-۲

محفظه های آفتابگیر- م ۴، ص ۷۱، ۴-۹-۵-۳

محفظه ی آفتاب گیر- م ۴، ص ۶۷، ۴-۱-۷-۵-۴

محکم کردن پیچ ها- م ۱۱، ص ۱۶، ۱۱-۸-۱-۹-۳

مدار پریز برق، م ۱۳، ص ۱۲۰، ۱۳-۱۰-۱-۴

مدار تغذیه سیستم رو شنایی موتورخانه، م ۱۵، ص ۱۸، ۱۵-۲-۳-۷

مدارک اختصاصی [بتنی پیش ساخته] - م ۱۱، ص ۴۸، ۱۱-۳-۳

مدارک فنی - م ۴، ص ۴، ۴-۱-۴

مدارک فنی نصب [بتنی پیش ساخته] - م ۱۱، ص ۵۰، ۱۱-۳-۷

مدارک مورد نیاز برای اخذ پروانه ساختمان - م ۱۹، ص ۱۳، ۱۹-۱-۲

مدارهای توزیع - م ۱۹، ص ۵۴، ۱۹-۲-۴

مدت روشنایی - م ۱۹، ص ۶۰، ۱۹-۲-۵

مدخل - م ۴، ص ۱۰۸، ۴-۱۰-۹

مدول مقطع نسبت به وجه بالایی و پایینی - م ۱۱، ص ۵۶، ۱۱-۳-۸-۱

مدول نرمی سنگدانه ریز، م ۵، ص ۳۵، ۵-۱-۳-۶

مدول نرمی، (بتن پیمپی)، م ۹، ص ۸۵، ۵-۸-۹

مدیریت پیمان، م ۲، ص ۱۶۱، ماده ۴، ۳-۴

مدیریت ساختمان - م ۴، ص ۹۷، ۴-۸-۴

مراجع ذی صلاح - م ۱۹، ص ۱۱، ۱۹-۲-۱

مراحل پرداخت، م ۹، ص ۶۸، ۹-۶-۷

مراحل طراحی آکوستیکی، م ۱۸، ص ۴۱

مراحل کنترل کیفیت - م ۱۱، ص ۴، ۱۱-۳-۱-۱۱

مراقبت های روزانه - م ۴، ص ۱۹، ۴-۳-۱-۳

مراکز ترک اعتیاد - م ۴، ص ۱۹، ۴-۳-۱-۳

مربع یا مستطیل شکل، م ۲۰، ص ۸

مرحله گر گرفتن ناگهانی، م ۳، ص ۲۰۶، پ ۲-۲

مردم واری - م ۴، ص ۳۳، ۴-۱-۴

مرز زمین مجاور، م ۶، ص ۱۱۵، ۱۴-۱۱-۶

مرطوب شدن عایق ها - م ۱۱، ص ۷۴، ۱۱-۳-۸-۴

مرکز فرماندهی آتش نشانی [ساختمان های بلند مرتبه]، م ۳، ص ۱۸۶

مرکز کنترل اعلام حریق، م ۳، ص ۶۰، ۳-۵-۶

مرکز کنترل حریق - م ۲۱، ص ۲۱، ۱۱-۱-۱۱

مساحت بستر - م ۸، ص ۶، ۸-۲-۱-۸

مساحت پناهگاه امن در حریق، م ۳، ص ۲، ۳-۱-۱-۳

مساحت خالص جدار - م ۱۹، ص ۳۰، ۱۹-۳-۱-۳

مساحت خالص جدار، م ۱۹، ص ۳۰

مساحت خالص - م ۸، ص ۶، ۸-۲-۱-۸

مساحت ساختمان، م ۳، ص ۱۰

مساحت ساختمان، م ۳، ص ۴۱، ۳-۴-۲

مساحت سکوهاي تجهيزات و میان طبقه ها، م ۳، ص ۴۷، ۳-۴-۴-۵-۱

مساحت طبقات زیر زمین - م ۴، ص ۳۷، ۴-۲-۴-۴

مساحت کف - خالص، م ۳، ص ۱۱

مساحت کف فضای پناه گرفتن، م ۳، ص ۸۰، ۳-۳-۳-۶-۳-۱۹

۵

مساحت کف، م ۳، ص ۱۱

مساحت کل - م ۸، ص ۶، ۸-۲-۱-۸

مساحت مجاز بازشوها [مقاومت در برابر آتش]، م ۳، ص ۱۴۹، ۳-۸-۳-۶

مساحت مجاز کل، م ۳، ص ۴۴، ۳-۱-۲-۴-۳-۴۴

۲-۱-۲

مساحت مجاز میان طبقه، م ۳، ص ۴۵، ۳-۴-۴-۳

مساحت موثر - م ۸، ص ۳۱، ۳-۲۰-۱-۳-۸

مساحت موثر - م ۸، ص ۶، ۳۴-۲-۱-۸

مساحت موثرواحدهای توخالی - م ۸، ص ۳۱، ۳-۲۰-۱-۳-۸

مساحت میان طبقه ها - م ۴، ص ۳۷، ۴-۲-۴-۴

مساحت، م ۳، ص ۴۲، جدول

مساحت اجزای پوسته خارجی - م ۱۹، ص ۲۸، ۳-۱-۳-۱۹

۱

مسافت تردد راه های خروج آتریوم ها، م ۳، ص ۱۹۳، ۱۱-۳

۱-۸

مستراح فرنگی، م ۴، ص ۹۱، ۱۷-۱-۱-۷-۴

مسدود نکردن روزنه ها، م ۲۰، ص ۱۴، ۳-۱-۳-۲۰

مسدودکننده حریق، م ۳، ص ۱۱

مسقف شدن پاسیو - م ۴، ص ۶۸، ۲-۳-۸-۵-۴

مسلم کردن برای مناطق باخطر نسبی کم [بنایی] - م ۸، ص ۳۶، ۸-۴-۲

مسلم کننده ها، م ۷، ص ۴۳

مسلم نمودن قائم وافقی دیوار ها و کلاف ها - م ۸، ص ۱۵، ۸-۲-۲-۵

مسیر از بین ردیف های همجوار، م ۳، ص ۱۲۶، ۱-۸-۱۴-۶-۳

مسیر انتقال بار تو سط دیوار های باربر - م ۱۱، ص ۶۴، ۱-۴-۱۱

۳-۳

مسیر پیشرفت جوشکاری، م ۱۰، ص ۲۷۸، ۴-۲-۶-۴-۱۰

مسیر تراگسیل صدا، م ۱۸، ص ۳۹

مسیر دسترسی به پناهگاه - م ۲۱، ص ۲۳، ۲-۴-۵-۲-۲۱

الف	آ	ب	پ	ت	ث	ج	ح
1	7	9	12	15	21	21	23
مسیر قائم حرکت آسانسور، م ۱۵، ص ۹، ۱۵-۲-۱	مسیر مشترک پیمایش، م ۳، ص ۶۸، ۳-۶-۲-۱	مسیر مشترک تردد، م ۳، ص ۱۱	مسیر مشترک تردد، م ۳، ص ۱۲۶، ۳-۶-۱۴-۸	مسیرهای فرار ساختمان- م ۲۱، ص ۲۱، ۲۱-۲-۴-۴	مسیر عمودی- م ۲۱، ص ۲۸، ۲۱-۲-۵-۱۰-۷	مسیرهای حرکت- م ۲۱، ص ۱۷، ۲۱-۲-۵-۳	مسیرهای حرکتی- م ۲۱، ص ۱۶، ۲۱-۲-۲-۱-۷
مسیرهای خروج، م ۳، ص ۱۶، ۳-۴-۱-۲	مسیرهای دسترس، م ۴، ص ۵۱، ۴-۵-۱-۵-۴	مسیرهای دسترسی- م ۲۱، ص ۲۱، ۴-۲-۲-۱۵	مسیرهای فرار، م ۲۰، ص ۶	مسئول انتخاب ابزار پایش گود، م ۷، ص ۲۳، ۷-۳-۶-۴	مسئول ایمنی ساختمان، م ۲۰، ص ۲۳، ۲۰-۱-۴-۵	مسئول علائم تصویری و تابلو، م ۲۰، ص ۱۰، ۲۰-۲-۱۱	مسئول نگهداری تابلو (معايير و فضاهای شهری)، م ۲۰، ص ۳۱، ۲۰-۷-۴
مسئول واحد آتش نشانی- م ۲۱، ص ۴۷، ۲۱-۵-۴-۵-۹	مسئولیت کارکرد صحیح (پله برقی)، م ۱۵، ص ۴۹، ۱۵-۳	مسئولیت گود، م ۷، ص ۲۳، ۷-۳-۶-۴	مسئولیت گودبرداری، م ۷، ص ۲۳، ۷-۳-۶-۴	مشاعات- م ۴، ص ۷۸، ۴-۵-۱۳	مشخص بودن راه خروج، م ۳، ص ۶۵، ۳-۶-۲-۷	مشخص ساختن تخلیه خروج، م ۳، ص ۷۶، ۳-۶-۳-۱۰-۱۰	مشخصات آب بتن، م ۹، ص ۱۲۴، ۹-۱۰-۳-۴
مشخصات بر و کف زمین- م ۴، ص ۳۹، ۴-۳-۴-۷	مشخصات پناهگاه- م ۲۱، ص ۲۵، ۲۱-۵-۲-۶	مشخصات پوسته - م ۱۹، ص ۲۸، ۱۹-۳-۳	مشخصات پیچ، مهره و واشر مجاز [سرد نورد شده] - [جدول] م ۱۱، ص ۳۰	مشخصات حرارتی هسته عایق- م ۱۱، ص ۷۸، ۱۱-۵-۳-۲-۵	مشخصات سنگ مصرفی بنایی، م ۸، ص ۱۴، بند ب	مشخصات فنی پلکان برقی و پیاده رو متحرک، م ۱۵، ص ۴۵، ۱۵-۳-۳	مشخصات فنی سیستم های مکانیکی و رو شنایی - م ۱۹، ص ۱۵، ۱۹-۲-۱۵
مشخصات فولاد مجاز [سرد نورد شده] - [جدول] م ۲۸، ص ۲۸							

ح	خ	د	ذ	ر	ز	ژ	س
23	29	29	34	34	36	37	37
مشخصات فیزیکی مصالح - م ۱۹، ص ۱۴، ۱۹-۲-۱-۴	مشخصات مقاومتی مصالح هسته عایق- م ۱۱، ص ۷۸، ۱۱-۵	۲-۳-۶	مشخصات و استانداردهای مربوطه- م ۸، ص ۱۴، ۸-۲-۲-۴-۳	مشخصه های بتن، م ۹، ص ۱۴۸	مشخصه های مکانیکی و دینامیکی مصالح- م ۲۱، ص ۲۹	۲۱-۳	مشرف- م ۴، ص ۱۰۴، ۴-۹-۳-۳
مشعلهای حرارتی موتورخانه ها- م ۲۱، ص ۴۵، ۲۱-۲-۴-۵-۱۱	مصالح غیرریزنده- م ۴، ص ۱۴، ۴-۲-۱۴	مصالح [پانل سه بعدی] - م ۱۱، ص ۷۷، ۱۱-۵-۲	مصالح [سیستم عایق ماندگار] - م ۱۱، ص ۶۵، ۱۱-۴-۲	مصالح اتصالات (رده بتن) - م ۱۱، ص ۴۶، ۱۱-۳-۲-۲	مصالح اضافی- م ۴، ص ۶، ۴-۲-۶-۱-۴	مصالح برگشتی بتن پاششی- م ۱۱، ص ۸۵، ۱۱-۵-۷-۱۹	مصالح برگشتی بتن پاششی، م ۱۱، ص ۸۵، ۱۱-۵-۷-۱۹
مصالح بنایی در دیوار های خارجی و داخلی] - [LSF] م ۱۱، ص ۳۳، ۱۱-۲-۴-۷	مصالح بنایی محافظت فولادگذاری، م ۳، ص ۱۶۶، ۳-۸-۱-۰	۲-۳	مصالح بنایی مسلح [انفجاری] - م ۲۱، ص ۳۱، ۲۱-۲-۳-۲	مصالح بنایی مناسب در برابر بارهای انفجاری، م ۲۱، ص ۳۱	۲۱-۳-۲-۲	مصالح بنایی نوع ۲ و ۳، م ۸، ص ۱۱، ۸-۲-۲-۴-۲	مصالح پیرکننده، م ۱۰، ص ۲۷۵، ۱۰-۶-۴-۱-۱
مصالح رابط ها [سیستم عایق ماندگار] - م ۱۱، ص ۶۶، ۱۱-۴-۲-۲	۴	مصالح سطوح کف معاير- م ۲۱، ص ۱۶، ۲۱-۲-۲-۷	مصالح سنگدانه ای [انفجاری] - م ۲۱، ص ۳۱، ۲۱-۲-۳-۳	مصالح علائم تصویری و تابلو، م ۲۰، ص ۱۰، ۲۰-۲-۱۳	مصالح قابل احتراق (تابلوها)، م ۲۰، ص ۱۶، ۲۰-۳-۲-۵	مصالح قابل تراکم- م ۱۱، ص ۱۷، ۱۱-۳-۸-۱-۱۱	مصالح قابل سوختن مجاز، م ۳، ص ۳۸، ۳-۳-۳
مصالح قالب ماندگار [سیستم عایق ماندگار] - م ۱۱، ص ۶۵، ۱۱-۴-۲-۱-۳	مصالح کف شیبراه- م ۲۱، ص ۱۶، ۲۱-۲-۲-۳-۷	مصالح گالوانیزه در اتصالات- م ۱۱، ص ۴۷، ۱۱-۳-۲-۳-۵	مصالح محافظت کننده در برابر آتش [ساختمان های بلند مرتبه] ، م ۳، ص ۱۸۴				

ش	ص	ض	ط	ظ	ع	غ	ف
42	44	44	46	47	47	49	49
ق	ک	گ	ل	م	ن	و	ه ی
52	53	56	57	58	65	68	69

مصالح مناسب برای سازه های انفجاری- م ۲۱، ص ۳۰، ۲۱-۳-۲
 مصالح نازک کاری با طبقه E [حریق]، م ۳، ص ۱۴۱، ۳-۷-۳-۳
 مصالح نازک کاری نسبتا نازک، م ۳، ص ۱۴۰، ۳-۷-۳-۳-۱
 مصالح نما [حریق]، م ۳، ص ۱۴۴، ۳-۷-۵
 مصالح نما- م ۴، ص ۴۲، ۴-۴-۵-۹
 مصالح نما [انفجاری] - م ۲۱، ص ۳۱، ۲۱-۳-۲-۴
 مصالح و اعضای داخلی- م ۲۱، ص ۲۰، ۲۱-۲-۴-۰۳
 مصالح و پوشش کف و دیوار ها- م ۴، ص ۷۵، ۴-۵-۱۰-۶
 مصالح و فرآورده ها- م ۴، ص ۵، ۴-۱-۶-۱
 مصرف گاز مشعل حرارت مرکزی، م ۱۷، ص ۳۴
 مصرف میخ- م ۸، ص ۶۱، ۸-۵-۵-۱۶
 مطالب تابلوها، م ۲۰، ص ۳۶، ۲۰-۱۱-۱
 مطالب مجاز تابلوها، م ۲۰، ص ۳۶، ۲۰-۱۱-۳
 معابر و فضاهای عمومی، م ۱۲، ص ۶۸، ۱۲-۹-۲-۵
 معادل کردن کلاف های قائم [بنایی با کلاف] - م ۸، ص ۵۶، ۲-۵-۵-۱۰-۲
 معایب دائمی- م ۲۱، ص ۲۱، ۱۱-۱-۸-۱
 معایب موقت- م ۲۱، ص ۲۱، ۱۱-۱-۸-۱
 معاینه فنی موتورخانه، م ۲۲، ص ۳۶، ۲۲-۵-۳
 معبر عمومی، م ۳، ص ۱۱
 معماری [کاربرد پدافند غیرعامل] - م ۲۱، ص ۲۱، ۴-۱-۵-۲
 معنای رنگ، م ۲۰، ص ۲، ۲۰-۲-۲
 معیار کیفی مغزه ها [پانل سه بعدی] - م ۱۱، ص ۸۷، ۱۱-۵-۷-۷
 مغزه گرفتن [پانل سه بعدی] - م ۱۱، ص ۸۷، ۱۱-۵-۷-۳۱
 مغزه گیری پیوسته، م ۷، ص ۱۲
 مفتول سرد کشیده شده- م ۱۱، ص ۷۷، ۱۱-۵-۱-۱۳-۳
 مفتول نرمه، کتاب جوش، ص ۱۴۵، ۴-۴-۵
 مفهوم پدافند غیرعامل- م ۲۱، ص ۲۱، ۱-۱-۱-۲
 مقادیر مبنا برای صدای کوبه ای، م ۱۸، ص ۱۵، جدول
 مقادیر مبنا برای صدای هوابرد، م ۱۸، ص ۱۳، جدول
 مقادیر مجاز ارتفاع، م ۳، ص ۴۲، جدول
 مقاصد تزئینی - م ۱۹، ص ۵۹، ۱۹-۵-۱-۲
 مقاطع بتنی نازک، م ۹، ص ۵۳
 مقاطع بحرانی برای مهار میلگرد- م ۸، ص ۳۷، ۸-۳-۴-۴
 مقاطع فولادی گرم نورد شده- م ۱۱، ص ۵، ۱۱-۱-۱-۲
 مقاطع مختلط، م ۱۰، ص ۱۳۶

مقاوم در برابر انفجار- م ۲۱، ص ۳۵، ۲۱-۴
 مقاومت اسمی مقاطع بنایی مسطح- م ۸، ص ۳۵، ۸-۴-۲
 مقاومت بتن ساخته شده، م ۹، ص ۱۳۶، ۹-۱۰-۱-۵
 مقاومت چسبندگی پوشش های محافظت کننده، م ۳، ص ۱۶۶، ۲-۵-۲-۱۰-۸-۳
 مقاومت حرارتی - م ۱۹، ص ۱۱، ۱۹-۱-۲
 مقاومت حرارتی اسمی - م ۱۹، ص ۵۴، ۱۹-۲-۲-۴-۱
 مقاومت حرارتی ساختمان، م ۱۹، ص ۳۷، ۱۹-۳-۲-۵
 مقاومت حرارتی سطحی - م ۱۹، ص ۸۵، پیوست ۶
 مقاومت حرارتی لایه دیوار، م ۱۹، ص ۹۸
 مقاومت حرارتی لایه های هوا - م ۱۹، ص ۹۷، پیوست ۷
 مقاومت حرارتی، م ۱۹، ص ۳۵، ۱۹-۳-۲-۳
 مقاومت حریق، م ۳، ص ۱۲
 مقاومت خمشی موزائیک، م ۵، ص ۷۵، بند ر
 مقاومت در برابر آتش، م ۳، ص ۱۱
 مقاومت در برابر آتش، م ۳، ص ۱۴۷، ۳-۸
 مقاومت در برابر آتش، م ۳، ص ۲۰۵، پ ۲-۱
 مقاومت دیوار در برابر آتش- م ۱۱، ص ۷۱، ۱۱-۴-۸-۱۲
 مقاومت سازه ای دوربند شفت ها، م ۳، ص ۸۴، ۳-۱۰-۲-۲
 مقاومت سایش بتن، لیز خوردن سطح بتن، م ۹، ص ۶۸، ۹-۷-۶-۵
 مقاومت سایشی، م ۵، ص ۲۷
 مقاومت فشاری آجر- م ۸، ص ۱۲، ۸-۲-۲-۴-۱
 مقاومت فشاری آجر، م ۸، ص ۸، ۸-۲-۲-۴-۱
 مقاومت فشاری بتن های پرمقاومت، م ۹، ص ۹۲، ۹-۹-۲-۲
 ۳-۷
 مقاومت فشاری خشت- م ۸، ص ۱۵، ۸-۴-۲-۲-۴
 مقاومت فشاری سنگ (مصالح بنایی)، م ۸، ص ۱۴، ۸-۲-۸
 ۲-۴-۳
 مقاومت فشاری سنگ های بنایی، م ۸، ص ۱۴، بند ب
 مقاومت فشاری شفته آهکی- م ۸، ص ۲۰، ۸-۲-۲-۸-۹
 مقاومت فشاری متوسط بتن، م ۹، ص ۳۷
 مقاومت فشاری ملات- م ۸، ص ۱۸، ۸-۲-۲-۲-۶
 مقاومت کششی نهایی فولاد (لرزه ای)، م ۱۰، ص ۲۰۰، ۱۰-۱-۳-۳-۱
 مقاومت لازم برای جداسازی تصرف ها در برابر آتش، م ۳، ص ۳۰
 مقاومت لازم برای جداسازی تصرف ها، م ۳، ص ۳۰، جدول

مقاومت مشخصه بتن (قالب تونلی)، م ۱۱، ص ۹۷، ۱۱-۶-

۶-۱۵

مقاومت مصالح تابلوها، م ۲۰، ص ۱۶، ۲۰-۳-۵

مقاومت و پایداری اجزای قالب، م ۱۲، ص ۷۳، ۱۲-۱۰-۳-۱

مقایسه ضریب انتقال - م ۱۹، ص ۳۲، ۱۹-۳-۱-۳-۷

مقدار بار در آزمایش خزش، م ۷، ص ۴۸، جدول ۷-۵-۹

مقدار مجاز ارتدفاع (ایمنی در برابر آتش)، م ۳، ص ۴۲،

جدول ۳-۴-۲

مقدار مساحت مجاز (ایمنی در برابر آتش)، م ۳، ص ۴۲،

جدول ۳-۴-۲

مقدار مصرف گاز، م ۱۷، ص ۳۲

مقررات اختصاصی تصرف ها- م ۴، ص ۸۷، ۴-۷

مقررات آکوستیکی، م ۱۸، ص ۱۹، ۱۸-۲

مقررات خاص ساختمان های بلند (گروه ۸) - م ۴، ص ۹۷، ۴-

۸

مقرون به صرفه ترین اندازه برای قطعات یک ساختمان-

م ۱۱، ص ۵۴، ۱۱-۳-۷-۸-۱

مقطع لاوک- م ۱۱، ص ۳۶، ۱۱-۲-۸-۳-۹

مقطع مختلط پر شده با بتن، م ۱۰، ص ۱۱۳

مقطع ناقص- م ۱۱، ص ۵۶، ۱۱-۳-۸-۲-۸

مکان پناه گرفتن (پناهگاه)، م ۳، ص ۱۲

مکان دیوارهای بتن مسلح با سیستم CF-م ۱۱، ص ۶۶، ۱۱-

۲-۳-۴

مکان رایزر، [ساختمان های بلند مرتبه]، م ۳، ص ۱۸۵

مکان های الزامی برای نصب اعلام حریق، م ۳، ص ۵۵، ۳-

۴-۵

مکان یابی- م ۲۱، ص ۲۱، ۱۰-۱-۸

مکانیابی- م ۴، ص ۶، ۴-۱-۶-۱-۲

مکانیزم تراز طبقه شدن، م ۱۵، ص ۳۵، ۱۵-۲-۶-۳-۴

مکیدن هوا - م ۱۹، ص ۴، ۱۹-۱-۲

ملاط - م ۸، ص ۷، ۸-۲-۱-۳۵

ملاط آبی، م ۵، ص ۱۱۳، ۵-۱۱-۲-۲

ملاط خیلی قوی- م ۸، ص ۱۸، ۸-۲-۲-۲-۶

ملاط دوغابی، م ۸، ص ۱۹، ۸-۲-۲-۲-۷

ملاط ساروج- م ۸، ص ۱۷، ۸-۲-۲-۲-۱-۶

ملاط ضعیف- م ۸، ص ۱۸، ۸-۲-۲-۲-۶

ملاط قوی- م ۸، ص ۱۸، ۸-۲-۲-۲-۶

ملاط گچ و پرلیت، م ۵، ص ۱۱۵، ۵-۱۱-۲-۲-۸

ملاط گل-آهک- م ۸، ص ۱۷، ۸-۲-۲-۲-۱-۶

ملاط ماسه-آهک- م ۸، ص ۱۷، ۸-۲-۲-۲-۱-۶
 ملاط ماسه-سیمان- م ۸، ص ۱۷، ۸-۲-۲-۲-۱-۶
 ملاط ماسه-سیمان-آهک- م ۸، ص ۱۷، ۸-۲-۲-۲-۱-۶
 ملاط متوسط- م ۸، ص ۱۸، ۸-۲-۲-۲-۲-۶
 ملاط ها- م ۸، ص ۱۶، ۸-۲-۲-۲-۶
 ملاط های آهکی- م ۸، ص ۱۷، ۸-۲-۲-۲-۱-۶
 ملاط های سیمانی- م ۸، ص ۱۶، ۸-۲-۲-۲-۱-۶
 ملاط های گچی- م ۸، ص ۱۸، ۸-۲-۲-۲-۱-۶
 ملاط های گلی- م ۸، ص ۱۸، ۸-۲-۲-۲-۱-۶
 ملاحظات اجرایی [ساختمان گرم نورد شده] [ساختمان گرم نورد شده] - م ۱۱، ص ۸، ۱۱-۱-۸
 ملاحظات اجرایی [LSF] م ۱۱، ص ۳۴، ۱۱-۲-۸
 ملاحظات اجرایی [بتنی پیش ساخته] - م ۱۱، ص ۵۴، ۱۱-۳-۸
 ملاحظات اجرایی [پانل سه بعدی] - م ۱۱، ص ۸۳، ۱۱-۵-۷
 ملاحظات اجرایی [سیستم عایق ماندگار] - م ۱۱، ص ۷۰، ۱۱-۴-۸
 ملاحظات اجرایی [سیستم قالب تونلی] - م ۱۱، ص ۹۷، ۱۱-۶-۷
 ملاحظات طراحی [LSF] م ۱۱، ص ۳۳، ۱۱-۲-۷
 ملاحظات طراحی محوطه- م ۲۱، ص ۲۱، ۱۳-۲-۲
 ملاحظات طراحی [سیستم سه بعدی] - م ۱۱، ص ۸۱، ۱۱-۵-۶
 ملاحظات طراحی [سیستم عایق ماندگار] - م ۱۱، ص ۶۹، ۱۱-۴-۷
 ملاحظات طراحی [سیستم قالب تونلی] - م ۱۱، ص ۹۵، ۱۱-۶-۶
 ملاحظات لرزه ای و مقاومت سازه ای، م ۳، ص ۱۸۴، ۱۰-۳-۲-۲
 ملاحظات معماری [LSF] م ۱۱، ص ۳۳، ۱۱-۲-۶
 ملاحظات معماری [بتنی پیش ساخته] - م ۱۱، ص ۵۲، ۱۱-۳-۶
 ملاحظات معماری [ساختمان گرم نورد شده] - م ۱۱، ص ۷، ۱۱-۱-۶
 ملاحظات معماری [پانل سه بعدی] - م ۱۱، ص ۸۰، ۱۱-۵-۵
 ملاحظات معماری [پدافند غیرعامل] - م ۲۱، ص ۲۱، ۱۳-۲-۱
 ملاحظات معماری [سیستم عایق ماندگار] - م ۱۱، ص ۶۹، ۱۱-۴-۶
 ملاحظات معماری [سیستم قالب تونلی] - م ۱۱، ص ۹۵، ۱۱-۶-۵
 ملحقات به اجزای سازه ای محافظت اعضای سازه، م ۳، ص ۱۶۵، ۳-۸-۱۰-۲-۲
 منابع انرژی تجدید پذیر - م ۱۹، ص ۵۱، ۱۹-۴-۱

میکا- ۸ص، ۱۰، ۱-۲-۲-۸

میل مهار های نگهدارنده- ۱۱ص، ۳۹، ۲-۵-۸-۲-۱۱

میلگرد امتداد یافته- ۸ص، ۳۷، ۴-۳-۴-۸

میلگرد بستر- ۸ص، ۲۵، ۹-۱-۳-۸

میلگرد بستر- ۸ص، ۷، ۳۶-۲-۱-۸

میلگرد خمشی- ۸ص، ۳۷، ۴-۳-۴-۸

میلگرد داخل تنگ، م ۹، ص ۲۰۱، ۲-۹-۱۴-۹

میلگرد کششی- ۸ص، ۳۷، ۴-۳-۴-۸

میلگرد گذاری اضافی- ۱۱ص، ۷۱، ۴-۸-۴-۱۱

میلگرد- ۸ص، ۱۵، ۵-۲-۲-۸

میلگرد های اتصال U شکل در محل تقاطع- ۱۱ص، ۸۴، ۱۱-۵-۷-۵

میلگرد های افقی وعمودی- ۱۱ص، ۷۱، ۶-۸-۴-۱۱

میلگرد های انتظار [سیستم پانلی کامل] - ۱۱ص، ۸۳، ۵-۱۱-۷-۲

میلگرد های باز شو- ۸ص، ۳۱، ۲۲-۲۰-۱-۳-۸

میلگرد های فشاری- ۸ص، ۳۷، ۴-۳-۴-۸

میلگرد های قائم- ۱۱ص، ۷۱، ۷-۸-۴-۱۱

میلگرد گذاری دیوار [بنایی سطح-خطر زیاد] - ۸ص، ۴۳، ۸-۴-۵-۳

میلگردهای بستر- ۸ص، ۲۹، ۱۸-۱-۳-۸

میلگردهای عرضی ستون ها [خطر زیاد]- ۸ص، ۴۲، ۴-۸-۵-۱

میلگردهای کامپوزیتی، م ۹، ص ۲۹

میله تنظیم- ۱۱ص، ۹، ۱۱-۱-۸-۱-۱۱

میله دستگرد- ۴ص، ۱۵، ۱۸-۲-۴

میله دستگرد میانی، م ۳، ص ۹۶، ۲-۵-۴-۶-۳

میله دستگرد، م ۳، ص ۱۲

میله های دستگرد تجمعی، م ۳، ص ۱۳۱، ۱۳-۱۴-۶-۳

میله های دستگرد- ۴ص، ۱۰۵، ۲-۷-۹-۴

میله های دستگرد میانی، م ۳، ص ۱۳۱، ۲-۱۳-۱۴-۶-۳

میله های دستگرد ناپیوسته، م ۳، ص ۱۳۱، ۱۱-۱۳-۱۴-۶-۳

میله های دستگرد [الزامات عمومی] - ۴ص، ۵۴، ۱۱-۱-۵-۴

میله های دستگرد، م ۳، ص ۹۶، ۱۰-۴-۴-۶-۳

ن

ناخالص، م ۳، ص ۱۱

ناریسمانی ستون ها- ۱۱ص، ۲۵، ردیف ۳ جدول

نازک کاری دوربند ها، م ۳، ص ۷۵، ۷-۳-۳-۶-۳

نازک کاری ها، م ۳، ص ۱۶، ۱-۳-۴-۱-۳

نازک کاری های داخلی آتریوم ها، م ۳، ص ۱۹۳، ۷-۱-۱۱-۳

نازک کاری های داخلی حریق، م ۳، ص ۱۳۹، ۷-۳

نازک کاری [الزامات عمومی] - ۴ص، ۵۵، ۱۲-۱-۵-۴

ناشاقولی خریا- ۱۱ص، ۴۲، ۴-۹-۲-۱۱

ناشاقولی ستون ها- ۱۱ص، ۲۵، ردیف ۳ جدول

ناظر پروژه گود برداری، م ۷، ص ۲۳، ۶-۴-۳-۷

ناظر- ۱۱ص، ۴، ۹-۳-۱-۱-۱۱

نامگذاری مقاطع فولادی سرد نورد شده- ۱۱ص، ۳۲، ۲-۱۱-۵-۲

۵-۲

نامناسبترین وضع بارگذاری، م ۶، ص ۲۹، ۲-۳-۵-۶

نانموادها، م ۵، ص ۱۷۵، ۱-۳-۲۰-۵

ناودان در جوشکاری، کتاب جوش، ص ۳۲۴، ۳-۱-۴-۹

ناهمترازی بین دو قطعه، م ۱۰، ص ۲۷۵، ۳-۱-۶-۴-۱۰

ناهمواری جوش، م ۱۰، ص ۲۵۹، ۲-۴-۴-۱۰

نایکنواختی ارتفاع پله، م ۳، ص ۱۳۰

نحوه باز و بسته شدن درب های آ سازه سور، م ۱۵، ص ۲۶، ۱۵-۲-۲-۷-۵

۱۵-۲-۲-۷-۵

نحوه قرارگیری تارو پود شبکه اتصال دو پانل مجاور-

۱۱ص، ۸۴، ۶-۷-۵-۱۱

نخاله های ساختمان- م ۴، ص ۶، ۴-۲-۶-۱-۴

نردبان اختصاصی، م ۱۵، ص ۲۳، ۵-۵-۲-۲-۱۵

نردبان دوطرفه، م ۱۲، ص ۵۳، ۴-۳-۷-۱۲

نردبان دوطرفه، م ۱۲، ص ۵۳، ۴-۳-۷-۱۲

نردبان فرار از حریق [تصرف صنعتی و انباری]، م ۳، ص ۱۳۵، ۳-۶-۱۶-۳

۳-۶-۱۶-۳

نردبان ها یا پله های چاه های پنجره، [فرار اضطراری و

نجات]، م ۳، ص ۱۳۸

نردبان یکطرفه، م ۱۲، ص ۵۳، ۷-۳-۷-۱۲

نرده اطراف استخر، م ۲۲، ص ۲۵، ۵-۳-۲۲

نرده حفاظتی، م ۱۲، ص ۳۳، ۱-۲-۵-۱۲

نرده گذاری افقی، م ۳، ص ۹۵، ۸-۴-۴-۶-۳

نرده محافظ، م ۳، ص ۱۲

نرده محافظ، م ۳، ص ۴

ح 23 29 29 34 34 36 37 37 س

الف 1 7 9 12 15 21 21 21 ج ج ج

نصب میله های دستگرد، م ۳، ص ۹۳، ۸-۳-۴-۶-۳
 نصب میله ی دستگرد- م ۴، ص ۵۴، ۳-۱۱-۱-۵-۴
 نصب و اجرای در و پنجره- م ۴، ص ۱۰۳، ۶-۹-۴
نصب وسایل گازسوز، م ۱۷، ص ۶۰، ۳-۲-۷-۱۷
 نصب هر قطعه- م ۱۱، ص ۱۵، ۱-۳-۸-۱-۱۱
 نظارت بر تابلوها، م ۲۰، ص ۱۸، ۷-۷-۳-۲۰
 نظارت و بازرسی [پانل های سه بعدی] - م ۱۱، ص ۸۹، ۷-۵-۱۱، ۴۵
نعل درگاه (بنایی محصور شده با کلاف)، م ۸، ص ۵۳، ۸-۵-۵-۸ (۶)
 نعل درگاه [سیستم عایق ماندگار] - م ۱۱، ص ۷۰، ۲-۸-۴-۱۱
 نعل درگاه تا سقف، م ۳، ص ۱۷۹، ۳-۵-۵-۹-۳
نعل درگاه روی بازشو (بنایی)، م ۸، ص ۵۳، ۸-۵-۵-۸
نعل درگاه روی بازشو (سازه های بنایی با کلاف)، م ۸، ص ۵۳، ۸-۵-۵-۸ (۶)
 نعل درگاه- م ۸، ص ۲۷، ۱۲-۱-۳-۸
 نعل درگاه هادر طبقه زیرزمین- م ۸، ص ۲۴، ۴-۱-۳-۸
 نعل درگاه [بنایی با کلاف] - م ۸، ص ۵۴، ۹-۵-۵-۸
 نعل درگاه [بنایی غیرمسلح] - م ۸، ص ۷۸، ۱۰-۵-۶-۸
 نفوذ رطوبت، م ۱۵، ص ۲۵، ۳-۶-۲-۲-۱۵
 نفوذ کننده، عنصر، م ۳، ص ۱۲
 نقاله های باربر، م ۱۵، ص ۲، ۳-۱-۱-۱۵
 نقشه ها و مدارک فنی [پانل دیواری] - م ۱۱، ص ۷۸، ۳-۵-۱۱
 نقشه ها و مدارک فنی [ساختمان گرم نورد شده] - م ۱۱، ص ۶
 ، ۱۱-۱-۳
 نقشه ها و مدارک فنی [سرد نورد شده] - [LSF] م ۱۱، ص ۱۱، ۳-۰-۳-۲-۳
 نقشه ها و مدارک فنی [سیستم عایق ماندگار] - م ۱۱، ص ۶۶
 ، ۱۱-۴-۳
 نقشه ها و مدارک فنی اعلام حریق، م ۳، ص ۵۴، ۳-۵-۳
 نقشه ها و مدارک فنی [سیستم قالب تونلی] - م ۱۱، ص ۹۴
 ، ۱۱-۶-۳
 نقشه های ساخت [بتنی پیش ساخته] - م ۱۱، ص ۴۹، ۳-۱۱-۱۱-۳-۶
 نقشه های ساختمان - م ۱۹، ص ۱۴، ۳-۱-۲-۱۹
 نقشه های طراحی سازه [بتنی پیش ساخته] - م ۱۱، ص ۴۸
 ، ۱۱-۳-۳-۴
 نقشه های کارگاهی- م ۱۱، ص ۵، ۱۲-۳-۱-۱-۱۱

نرده ها [الزامات عمومی] - م ۴، ص ۵۴، ۱۱-۱-۵-۴
 نرده های پلکان برقی و پیاده رو متحرک، م ۱۵، ص ۴۵، ۱۵-۳-۴-۳
 نسب ماسه به سیمان- م ۸، ص ۱۷، ۱-۶-۲-۲-۸
 نسبت مقاومت نهایی کششی به مقاومت تسلیم - م ۱۱، ص ۲۹، ۶-۱-۲-۲-۱۱
 نشانه گذاری شبکه جوش شده فولادی- م ۱۱، ص ۷۹، ۵-۱۱-۳-۷
 نشت هوا - م ۱۹، ص ۱۱، ۲-۱-۱۹
نشت یابی شیلنگ های بر شکاری و جو شکاری، م ۱۲، ص ۱۸، ۱۲-۲-۴-۶-۱۲-۲-۴-۶
 نشیمنگاه نیمکتی، م ۳، ص ۱۳۲، ۱۵-۱۴-۶-۳
 نصب اولیه قطعات- م ۱۱، ص ۱۶، ۸-۳-۸-۱-۱۱
نصب بخاری، م ۴، ص ۱۰۷، ۲-۹-۹-۴
 نصب پانل های دیوار و اتصالات- م ۱۱، ص ۸۳، ۳-۷-۵-۱۱
 نصب پانل های سقف- م ۱۱، ص ۸۴، ۱۱-۷-۵-۱۱
نصب پکیج، م ۱۷، ص ۶۵
 نصب تاسیسات در فضای باز ساختمان- م ۴، ص ۷۸، ۵-۴-۱۲-۴
 نصب تعداد زیاد علامت تصویری، م ۲۰، ص ۲۸، ۱۳-۵-۲۰
 نصب جان پناه یا حفاظ و دست انداز- م ۴، ص ۱۰۴، ۷-۹-۴-۱
 نصب خاموش کننده ها، م ۳، ص ۱۷۵، ۴-۲-۹-۳
 نصب دائم تابلوها (کارگاه)، م ۲۰، ص ۲۸، ۱۲-۵-۲۰
 نصب دو دستگاه گازسوز در یک طبقه، م ۱۷، ص ۷۸
نصب ستون، م ۱۲، ص ۷۱، ۱۲-۱۰-۲
 نصب سقف کاذب- م ۴، ص ۱۰۰، ۱-۲-۹-۴
 نصب سیستم درزبند آتش، م ۳، ص ۱۶۴، ۲-۹-۸-۳
 نصب سیستم کشف دود [ساختمان های عمیق]، م ۳، ص ۱۹۵، ۳-۱۱-۲-۶
 نصب شومینه - م ۱۹، ص ۵۴، ۲-۱-۲-۴-۱۹
 نصب شومینه ها- م ۴، ص ۱۰۷، ۲-۹-۹-۴
نصب شومینه، م ۴، ص ۱۰۷، ۲-۹-۹-۴
نصب شیر مصرف گاز، م ۱۷، ص ۳۲، قسمت ج
نصب عضو فولادی، م ۱۲، ص ۷۱، ۱۲-۱۰-۲
 نصب علائم ایمنی، م ۲۰، ص ۱، ۱-۱-۲۰
 نصب قطعات- م ۱۱، ص ۱۵، ۴-۳-۸-۱-۱۱
 نصب قطعات- م ۱۱، ص ۳۵، ۳-۸-۲-۱۱
نصب کابل، م ۱۳، ص ۸۷، ۷-۵-۲-۷-۱۳

ش 42 44 44 46 47 47 49 52 53 56 57 58 65 68 69 ه ی

الف 1 آ 7 ب 9 پ 12 ت 15 ث 21 ج 21 ح 22

نقشه های کد گذاری شده [بتنی پیش ساخته] - م ۱۱، ص ۴۹
 ۱۱-۳-۳-۵،
 نقشه های محاسباتی [پانل سه بعدی] - م ۱۱، ص ۷۹، ۱۱-۵-۵-۳-۵
 نقشه های محاسباتی - م ۱۱، ص ۵، ۱۱-۳-۱-۱-۱۱
 نقشه های نصب - م ۱۱، ص ۵، ۱۳-۳-۱-۱-۱۱
 نقص الزامات - م ۴، ص ۳، ۳-۴-۱-۴
 نقطه شعله زنی، م ۱۲، ص ۱۵
 نگه داری پانل ها - م ۱۱، ص ۸۷، ۴۱-۷-۵-۱۱
 نگهدارنده ریل ها، م ۱۵، ص ۸
 نگهدارنده های لوله - م ۲۱، ص ۴۵، ۵-۲-۴-۵-۲۱
 نگهداری و دفع زباله - م ۴، ص ۱۱۰، ۱۲-۹-۴
 نما [حریق]، م ۳، ص ۱۳۹، ۷-۳
 نما - م ۸، ص ۲۸، ۱۳-۱-۳-۸
 نما [بنایی با کلاف] - م ۸، ص ۵۹، ۱۲-۵-۵-۸
 نماهای مجزا [بنایی با کلاف] - م ۸، ص ۵۹، ۱۲-۵-۵-۸
 نمای بنایی در معرض خاک یا هوا - م ۸، ص ۳۹، ۸-۳-۴-۸
 نمای ساختمان - م ۴، ص ۱۴، ۱۵-۲-۴
 نمای شیشه ای پیوسته - م ۴، ص ۱۴، ۱-۱۶-۲-۴
 نمای شیشه ای پیوسته - م ۴، ص ۴۱، ۶-۵-۴-۴
 نمای شیشه ای - م ۴، ص ۱۴، ۱۶-۲-۴
 نمای شیشه ای ناپیوسته - م ۴، ص ۱۵، ۲-۱۶-۲-۴
 نمودار گردشی - م ۱۹، ص ۲۲، ۱-۳-۱۹
 نمودارهای برسنج ترجیحی نوفه، م ۱۸، ص ۹، جدول
 نمونه استوانه ای استاندارد، م ۹، ص ۳۵
 نمونه شناسنامه اطلاعات فنی آسانسور، م ۱۵، ص ۵۳
 نمونه ها از دیوارهای بنایی مسطح - م ۸، ص ۳۴، ۱-۴-۸
 نواحی مجاور منابع آب و یا آب زیر زمینی - م ۱۱، ص ۷۳، ۱۱-۴-۸-۲۶
 نوار علامت گذاری تغییر کف، م ۳، ص ۱۳۰
 نوار علامت گذاری لبه، م ۳، ص ۱۳۰
 نور خورشید - م ۱۹، ص ۳۵، ۲-۲-۳-۱۹
 نور طبیعی - م ۴، ص ۸۳، ۱-۶-۴
 نور مصنوعی - م ۱۹، ص ۶۰، ۲-۲-۵-۱۹
 نورپردازی در تابلو، م ۲۰، ص ۳۸، ۲-۱۲-۲۰
 نورپردازی غیرالکتریکی (تابلوها)، م ۲۰، ص ۱۷، ۶-۶-۳-۲۰
 نورگیرهای سقفی - م ۴، ص ۱۰۳، ۱-۵-۹-۴
 نورگیری - م ۴، ص ۸۳، ۶-۴
 نورگیری و تهویه [آشپزخانه] - م ۴، ص ۶۳، ۳-۵-۵-۴

ح 23 خ 29 د 29 ذ 34 ر 34 ز 36 ژ 37 س 37

نورگیری و تهویه [فضای اشتغال] - م ۴، ص ۶۱، ۳-۴-۵-۴
 نورگیری و تهویه [فضای اقامت] - م ۴، ص ۵۷، ۳-۲-۵-۴
 نورگیری و تهویه [فضای بهداشتی] - م ۴، ص ۶۶، ۳-۶-۵-۴
 نورگیری و تهویه - م ۴، ص ۵۳، ۱۰-۱-۵-۴
 نوع انفجار - م ۲۱، ص ۲۱، ۱-۷-۱-۶
 نوع بازشدن در، م ۳، ص ۸۵، ۴-۲-۴-۶-۳
 نوع جوش مورد آزمایش، م ۱۰، ص ۲۶۳، جدول ۱-۴-۱۰
 نوع سیمان (تاثیر بر مقاومت فشاری)، م ۹، ص ۱۴۶، ۱-۱۰-۹

۸-۱۱

نوع سیمان در شرایط محیطی خیلی شدید، م ۹، ص ۴۷، ج

۹-۶-۱

نوع ماده یا مواد عایق - م ۱۱، ص ۶۷، ۷-۳-۴-۱۱
 نوع مصالح تابلوها، م ۲۰، ص ۱۶، ۱-۵-۳-۲۰
 نوفه ترافیک، م ۱۸، ص ۴۳
 نوفه زمینه، م ۱۸، ص ۲، ۵-۳-۱-۱۸
 نوفه محیطی بالا، م ۱۸، ص ۲۰، ۱-۱-۲-۱۸
 نوفه محیطی، م ۱۸، ص ۴۳
 نوفه، م ۱۸، ص ۱، ۱-۱-۱۸
 نوفه، م ۱۸، ص ۲، ۴-۳-۱-۱۸
 نیارش - م ۴، ص ۳۳، ۵-۱-۴-۴
 نیاز انرژی - م ۱۹، ص ۵۲، ۱-۴-۱۹
 نیاز انرژی ساختمان، م ۱۹، ص ۷۰
 نیاز به شبکه بارنده خودکار آتریوم ها، م ۳، ص ۱۹۱، ۱-۱۱-۳-۲

نیاز سالانه انرژی - م ۱۹، ص ۱۶، ۲-۲-۲-۱۹

نیاز سالانه انرژی - م ۱۹، ص ۶۹، پیوست ۳

نیاز سرمایایی زیاد، م ۱۹، ص ۱۰۸

نیاز غالب سرمایایی - م ۱۹، ص ۲۸، ۲-۱-۳-۱۹

نیاز غالب سرمایایی، م ۱۹، ص ۳۵، ۳-۲-۳-۱۹

نیاز گرمیایی زیاد، م ۱۹، ص ۱۰۸

نیایش، جشن یا سرگرمی - م ۴، ص ۲۱، ۳-۴-۱-۳-۴

نیروهای برق اضطراری [ساختمان های بلند مرتبه]، م ۳، ص ۱۸۷

نیروهای طراحی آسانسور، م ۱۵، ص ۱۹، ۱-۴-۲-۲-۱۵

نیروی انسانی ماهر - م ۱۱، ص ۴، ۱۰-۳-۱-۱-۱۱

نیروی برش آرماتور در تیر بتنی، م ۹، ص ۲۱۴، ۲-۴-۱۵-۹

نیروی برق اضطراری آتریوم ها، م ۳، ص ۱۹۳، ۶-۱-۱۱-۳

نیروی برق اضطراری برای روشنایی، م ۳، ص ۱۰۶، ۳-۸-۶-۳

نیروی برق اضطراری، م ۳، ص ۱۸۰، ۲-۷-۵-۹-۳

ش 42 ص 44 ض 44 ط 46 ظ 47 ع 47 غ 49 ف 52 ق 53 ک 56 گ 57 ل 58 م 65 ن 68 و 69 ه ی

وان و دوش مورد نیاز، م ۱۶، ص ۱۰۸، جدول ۱۶-۷-۳-۲
 وجه باز مقطع C شکل وادارها- م ۱۱، ص ۳۶، ۱۱-۲-۸-۳-۱۰
 ورق اتصال در اتصالات لوله های فولادی، کتاب جوش، ص ۵۳۶

ورق های ذوزنقه ای (اتصال تیر به ستون)، م ۱۰، ص ۱۹۸،
 ۱۰-۳-۲-۲ (۳)

ورق های فولادی شکل داده شده، م ۱۰، ص ۱۲۴، ۱۰-۲-۸-۳-۱۰
 پ-۳

ورق های قاب فولادی سرد نورد شده- م ۱۱، ص ۲۹، ۱۱-۲-۲-۱۱-۱
 ۷

ورقه شدن- م ۱۱، ص ۱۴، ۱۱-۱-۸-۲-۸

ورود به بالای کابین، م ۱۵، ص ۲۷، ۱۵-۲-۲-۲-۷

ورود مستقیم واحدها به راه پله، م ۳، ص ۷۳، ۳-۶-۳-۲-۷

ورود و خروج توقفگاه- م ۴، ص ۷۴، ۴-۵-۱۰-۳

ورودی اصلی پناهگاه- م ۲۱، ص ۲۷، ۲۱-۲-۵-۹-۶

ورودی اضطراری- م ۲۱، ص ۲۱، ۲۱-۲-۲-۳-۲

ورودی پناهگاه- م ۲۱، ص ۲۶، ۲۱-۲-۵-۹

ورودی کانال های هوارسانی- م ۲۱، ص ۴۴، ۲۱-۵-۴-۱-۲

ورودی ها- م ۲۱، ص ۲۱، ۲۱-۲-۲-۳

ورودی هوای تازه به موتورخانه- م ۲۱، ص ۴۵، ۲۱-۵-۴-۱۰-۲

وزن خاکریز و سازه، م ۷، ص ۱۶، ۷-۳-۲-۵

وزن قطعه سنگ- م ۸، ص ۱۴، ۸-۲-۲-۳-۴

وزنه تعادل، م ۱۵، ص ۱۸، ۱۵-۲-۲-۳-۸

وزنه تعادل، م ۱۵، ص ۸

وسایل اتصال- م ۱۱، ص ۱۷، ۱۱-۱-۸-۳-۲۵

و سایل آتش نشانی در موتورخانه آسانسور، م ۱۵، ص ۳۸،
 ۱۵-۲-۷-۷

وسایل بازی- م ۴، ص ۹۱، ۴-۷-۱-۱-۲۱

وسایل بالابرنده بار، م ۱۲، ص ۴۶، ۱۲-۶-۲-۱۶

وسایل بالابرنده، م ۱۲، ص ۴۶، ۱۲-۶-۲-۱۶

وسایل بلندکننده- م ۱۱، ص ۱۵، ۱۱-۱-۸-۳-۴

وسایل تثبیت کننده- م ۱۱، ص ۱۱، ۱۱-۱-۸-۳-۲۶

وسایل سد کننده راه خروج از بنا، م ۳، ص ۶۵، ۳-۶-۲-۹

وسایل فعال ساز دمپر آتش، م ۳، ص ۱۷۲، ۳-۸-۱۲-۱-۳

وسایل کنترل کننده حرکت، م ۳، ص ۶۶، ۳-۶-۲-۱۳-۱

وسایل گرم کننده برقی، م ۱۲، ص ۱۵، ۱۲-۲-۴-۳

وصله لاوک ها] - [LSF م ۱۱، ص ۳۶، ۱۱-۲-۸-۳-۹

وصله وادارها در ارتفاع مجاز- م ۱۱، ص ۳۷، ۱۱-۲-۸-۳-۱۶

وضعیت جوشکاری، جوش، ص ۲۴، ۱-۱۳

نیروی رانش بتن وارد بر دیوار (محاسبه)، م ۹، ص ۱۷۱
 نیمرخ سنگین، م ۱۰، ص ۲۵۹، ۱۰-۴-۴-۲
 نیمرخ فولادی با بست (ستون)، م ۱۰، ص ۵۷
 نیمرخ های فولادی حجیم، م ۱۰، ص ۱۴۲، ۱۰-۱-۹-۲-۵
 نیمرخ های فولادی سنگین، م ۱۰، ص ۱۴۲، ۱۰-۱-۹-۲-۵
 نیمرخ های مرکب با ورق ضخیم تر از ۴۰ میلیمتر، م ۱۰، ص ۱۴۲، ۱۰-۲-۹-۱-۵

و

واحد تصرف مستقلی- م ۴، ص ۲۰، ۴-۱-۳-۴

واحد تصرف، م ۳، ص ۱۲

واحد زندگی، م ۳، ص ۱۲

واحد زندگی، م ۳، ص ۶۳، ۳-۶-۱

واحد مسکونی - م ۱۹، ص ۱۲، ۱۹-۱-۱۹-۲

واحد مصالح بنایی تو خالی- م ۸، ص ۷، ۸-۱-۱-۴۰

واحد مصالح بنایی سوراخ دار- م ۸، ص ۷، ۸-۱-۲-۴۱

واحد مصالح بنایی- م ۸، ص ۱۱، ۸-۲-۲-۴

واحد مصالح بنایی- م ۸، ص ۷، ۸-۲-۱-۳۸

واحد های مستقل ساختمانی - م ۱۹، ص ۵۲، ۱۹-۴-۱

واحد های یکسان - م ۱۹، ص ۲۳، ۱۹-۳-۱

واحد بنایی- م ۸، ص ۷، ۸-۲-۱-۳۷

واحد تصرف- م ۴، ص ۷، ۴-۲-۲

واحد مسکونی، م ۳، ص ۱۲

واحد مصالح بنایی توپر- م ۸، ص ۷، ۸-۲-۱-۳۹

واحدهای شاخص - م ۱۹، ص ۲۳، ۱۹-۳-۱

واحدهای مصالح بنایی تو خالی- م ۸، ص ۱۲، ۸-۲-۲-۴

وادارها (استادها) - م ۱۱، ص ۳۱، ۱۱-۴-۲-۳

وادارهای انتهای دیوار برشی- م ۱۱، ص ۳۷، ۱۱-۳-۸-۲-۱۷

وادارهای دیوار- م ۱۱، ص ۴۲، ۱۱-۹-۲-۶

وادارهای مرکبی- م ۱۱، ص ۳۶، ۱۱-۳-۸-۲-۱۱

واشر چرخنده زیر پیچ- م ۱۱، ص ۱۷، ۱۱-۳-۸-۱-۱۸

واشر چرخنده، م ۱۱، ص ۱۷، ۱۱-۳-۸-۱-۱۷

واشر سخت زیر پیچ- م ۱۱، ص ۱۷، ۱۱-۳-۸-۱-۱۷

واشر سخت کننده، م ۱۱، ص ۱۷، ۱۱-۳-۸-۱-۱۷

واشر سخت گوه ای- م ۱۱، ص ۱۷، ۱۱-۳-۸-۱-۲۰

واشرهای ویژه- م ۱۱، ص ۱۹، ۱۱-۳-۸-۱-۳۰

واکنش در برابر آتش برای مصالح نازک کاری، م ۳، ص ۱۴۰،
 ۳-۷-۳-۲

واکنش در برابر آتش، م ۳، ص ۲۰۵، پ ۲-۱

وضعیت طبقه اول [مقاومت در برابر آتش]، م ۳، ص ۱۵۰،
 ۳-۸-۳-۶-۲
 وضعیت و سطح روشنایی مورد نیاز، م ۳، ص ۱۰۵، ۱-۸-۶-۳
 وظایف طراح ساختمان، م ۹، ص ۷، ۱-۳-۱-۲-۹
 وظیفه علامت دهنده با دست، م ۲۰، ص ۲۱، ۶-۱۳-۳-۲۰
 وق ضخیم با شکل پذیری پایین، کتاب جوش، ص ۴۷۱، ۱۱-
 ۷-۳
 ویریه بتن، م ۹، ص ۶۵، ۲-۵-۷-۹
 ویژگی های دینامیکی مواد- م ۲۱، ص ۳۲، ۳-۳-۲۱
 ویژگی های سنگ مصرفی- م ۸، ص ۱۴، ۳-۴-۲-۲-۸
 ویژگی های موزائیک، م ۵، ص ۷۵، بند ر

ه

هال یا فضای ورودی کوچک، م ۳، ص ۸۲، ۱-۴-۳-۶-۳
 هتل [راه های خروج]، م ۳، ص ۱۱۲، ۱-۱۱-۶-۳
 هتل ها، هتل آپارتمان ها، هتل ها و مسافرخانه ها در گروه
 (م-۱) - م ۴، ص ۹۲، ۲-۱-۷-۴
 هتل، م ۳، ص ۱۲
 هدایت آب باران - م ۴، ص ۶۷، ۲-۱-۷-۵-۴
 هدف از مقرر شدن رواداری- م ۱۱، ص ۵۷، ۱-۹-۳-۱۱
 هدف طراحی آکوستیکی، م ۱۸، ص ۴۰
 هدف- م ۲۱، ص ۲۱، ۸-۱-۸
 هزینه های فاحش غیر ضروری، اصلاحیه قانون، ص ۸، ماده
 ۹۱، الف ۳
 هزینه های فاحش غیر ضروری، اصلاحیه قانون، ص ۸، ماده
 ۹۱، الف ۳
 هسته عایق (ساختمان های سبک صنعتی ۳(D، ب ۱۱-۵-
 ۲-۳
 هسته عایق- م ۱۱، ص ۷۷، ۱۴-۳-۱-۵-۱۱
 هسته عایق (لایه یلی استایرن) - م ۱۱، ص ۷۸، ۳-۲-۵-۱۱
 هسته عایق، م ۱۱، ص ۷۸، ۳-۳-۲-۵-۱۱
 هشت گیر- م ۸، ص ۵۳، ۷-۵-۵-۸
 همپوشانی دو تیرچه (قاب سبک فولادی)، م ۱۱، ص ۳۶، ۱۱-
 ۲-۸-۳-۸
 همجواری [خانه های یک یا دو خانواری]، م ۳، ص ۱۱۷، ۳-
 ۶-۱۱-۵-۳
 همجواری تصرف ها- م ۴، ص ۴۰، ۲-۴-۴-۴
 همجواری ساختمان، تصرف ها و فضاها- م ۴، ص ۳۹، ۴-۴-۴
 هنگام بارندگی [جوشکاری] - م ۱۱، ص ۱۲، ۳۵-۱-۸-۱-۱۱

هوا بندی - م ۱۹، ص ۱۲، ۲-۱-۱۹
 هوابرد جداکننده ها، م ۱۸، ص ۶۱
 هوا بند، م ۳، ص ۱۲
 هوادهی- م ۸، ص ۸، ۸-۲-۲-۸
 هوای استخر، م ۱۴، ص ۴۰، ۵-۴-۴-۱۴
 هوای پناهگاه- م ۲۱، ص ۴۹، ۷-۳-۶-۵-۲۱
 هوای چاهی، م ۱۵، ص ۲۸، ۱-۸-۲-۲-۱۵
 هوای فشرده، م ۱۲، ص ۴۱، ۱۲-۱-۶-۱۲
 هوای لازم برای یکیج، م ۱۷، ص ۶۵
 هوای مصرف شده داخل پناهگاه- م ۲۱، ص ۵۱، ۳-۶-۵-۲۱

۳۰

هیدروژن محبوس شده، جوش، ص ۱۲۰

ی

یراق آلات - م ۱۹، ص ۴۸، ۴-۳-۳-۱۹
 یراق آلات، م ۳، ص ۹۰، ۱۸-۲-۴-۶-۳
 یک فضا با کاربری های مختلف، م ۳، ص ۳۲، ۵-۲-۳
 یکپارچگی تیرچه های سقف- م ۱۱، ص ۳۹، ۱۳-۴-۸-۲-۱۱
 یکسانی اندازه های راه پله، م ۳، ص ۹۲، ۵-۳-۴-۶-۳
 یوغ، م ۹، ص ۱۶۶، ۳-۱۳-۱-۱۲-۹
 تغییر کاربری ساختمان، م ۲۲، ص ۱۶، ۱۴-۲-۲۲
 تاییدیه لازم، م ۲۲، ص ۱۶، ۱۴-۲-۲۲