

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 آزمون 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 ، ۱۰-۲-۲-۵-۲

کلیدواژه: ابعاد اسمی سوراخ

مبحث: م ۱۰

صفحه: ص ۳۳

بند آیین نامه: ۱۰-۲-۲-۵-۲

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، ۱۱-۳-۵-۳

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

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، ۱۱-۲-۴-۲

اتصال تر و خشک- م ۱۱، ص ۴۶، ۱۱-۳-۲-۲

اتصال تسمه مهاربند قطری به گوشه قاب- م ۱۱، ص ۳۸، ۱۱-۲-۸-۴-۸

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

اتصال جوش بال تیر به وجه ستون، م ۱۰، ص ۲۱۹، ۱۰-۳-۸-۵ (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، ۸-۱۱-۶-۷-۳

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، ۸-۶-۲-۶-۵

اتصال دیوار های داخلی و خارجی - م ۱۹، ص ۱۴۹، ۱۱-۳-۶

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

اتصال زمینی مناسب، م ۱۵، ص ۳۶، ۱۵-۲۲-۴-۶

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

اتصال صفحه پوشش به اعضای فولادی- م ۱۱، ص ۴۰، ۱۱-۲-۸-۵-۷

اتصال فاضلاب بام- م ۴، ص ۱۰۲، ۴-۵-۹-۳

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

ابعاد چاهک، م ۱۵، ص ۲۵، ۱۵-۲-۱-۲-۶

ابعاد سایبان - م ۱۹، ص ۴۹، ۱۹-۳-۵-۳

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

ابعاد شیب راه، م ۳، ص ۹۴، ۳-۶-۳-۴-۴

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

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، ۸-۱-۲-۴

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

ابعاد و رواداریهای ابعادی- م ۱۱، ص ۵، ۱۱-۲-۲-۱۱

ابعاد هندسی موثر در دیوارها و ستون ها- م ۸، ص ۲۹، ۸-۳-۱۰-۲۰

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، ۴-۵-۳

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، ۳-۷-۳-۱-۴
 اتصال وادار به لاوک در دیوار های باربر- م ۱۱، ص ۳۷، ۱۱-۲-۱۵
 اتصالات [- LSF] م ۱۱، ص ۳۴، ۱۱-۲-۸
 اتصالات [سرد نورد شده - LSF] م ۱۱، ص ۲۹، ۱۱-۲-۲-۲
 اتصالات بین بازشوها [ضریب انتقال حرارت] - م ۱۹، ص ۱۴۹، پ-۱۱-۳-۷
 اتصالات بین قطعات معماری- م ۱۱، ص ۵۸، ۱۱-۳-۱۴-۹
 اتصالات پیچی با عملکرد اتکایی- م ۱۱، ص ۱۷، ۱۱-۱-۱-۸-۳-۲۳
 اتصالات پیچی با عملکرد اصطکاکی- م ۱۱، ص ۱۷، ۱۱-۱-۱-۸-۳-۱۱
 ۱۷
اتصالات خارج از مرکز، کتاب جوش، ص ۵۳۴
 اتصالات خشک- م ۱۱، ص ۵۴، ۱۱-۳-۷-۳-۴-۲
 اتصالات در ساختمان های بتنی پیش ساخته- م ۱۱، ص ۵۴، ۱۱-۳-۷-۳-۴-۱
 اتصالات قابل انعطاف- م ۲۱، ص ۴۶، ۱۱-۳-۷-۳-۴-۲۱-۵
 اتصالات قطعات آسانسور، م ۱۵، ص ۲۰، ۱۱-۲-۲-۱۵-۲-۴
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، ۱۱-۴-۱۷-۸
اتکای لوله های فولادی، م ۱۷، ص ۴۵، ۱۷-۳-۳-۳
 اتمام خمکاری- م ۱۱، ص ۱۳، ۱۱-۱-۴۹-۸
اثر بهره گیری، م ۱۹، ص ۳۵، ۱۹-۳-۳-۲
 اثرات ضربه ای بارها، م ۱۵، ص ۲۰، ۱۵-۲-۲-۲-۴
 اثرات ضربه ای، م ۱۵، ص ۲۰، ۱۵-۲-۲-۲-۴
 اثر خارج از صفحه ارتعاشات زلزله در تراز دیافراگم های سقف- م ۱۱، ص ۹۷، ۱۱-۱۲-۶
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، ۱۱-۶-۷-۱
 اجرا با استفاده از قالب های موسوم به میز پرنده- م ۱۱، ص ۹۸، ۱۱-۶-۷-۱
 اجرای اندود- م ۱۱، ص ۷۲، ۱۱-۴-۸-۱۸
 اجرای با استفاده از قالب بندی کامل [سیستم قالب تونلی] - م ۱۱، ص ۹۸، ۱۱-۶-۷-۱
 اجرای دیوار میان تهی- م ۸، ص ۲۵، ۸-۳-۷-۱
 اجرای دیوارهای اطراف جعبه پله- م ۱۱، ص ۱۰۰، ۱۱-۶-۱-۶-۷
 اجرای دیوارهای آجری- م ۸، ص ۵۲، ۸-۵-۷-۵
 اجرای سکو(پلت فرم) - م ۱۱، ص ۹۹، ۱۱-۶-۴-۳-۷
 اجرای سیستم تا سی سات مکانیکی در سازه های پانلی- م ۱۱، ص ۸۴، ۱۱-۵-۷-۹
 اجرای سیستم قالب تونلی- م ۱۱، ص ۹۷، ۱۱-۱-۷-۶
 اجرای صفحه پوشش به صورت نوارهای قائم- م ۱۱، ص ۳۹، ۱۱-۲-۸-۳
اجرای لوله برق در سقف، م ۱۳، ص ۹۱، ۱۳-۷-۳-۵
 اجزاء سازه ای [ساختمان گرم نورد شده] - م ۱۱، ص ۷، ۱۱-۱-۱۱-۵
 اجزای اصلی [بتنی پیش ساخته] - م ۱۱، ص ۵۳، ۱۱-۳-۳-۷
 اجزای باربر ساختمان [بنایی غیر مسلح] - م ۸، ص ۶۵، ۸-۶-۵-۳
 اجزای تخلیه خروج، م ۳، ص ۸۳، ۳-۴-۴-۶-۳
 اجزای تشکیل دهنده راه خروج، م ۳، ص ۸۴، ۳-۶-۴
 اجزای سازنده [بتنی پیش ساخته] - م ۱۱، ص ۵۱، ۱۱-۳-۵
 اجزای سازه ای خارجی [محافظت اء ضا]، م ۳، ص ۱۶۷، ۳-۸-۱۰-۳
 اجزای سازه ای ساختمان - م ۸، ص ۲۳، ۸-۳-۱-۲
 اجزای سازه ای [- LSF] م ۱۱، ص ۳۲، ۱۱-۲-۵
 اجزای غیرباربر جدا کننده- م ۲۱، ص ۱۹، ۲۱-۱-۲-۳-۹
 اجزای مهاربند قطری تسمه ای- م ۱۱، ص ۳۸، ۱۱-۲-۹-۴-۸
 احتمال خطر، م ۲۰، ص ۱، ۲۰-۱-۱
 احتمال ورودی ورود آب های سطحی- م ۲۱، ص ۲۸، ۲۱-۲-۱۵-۵
 احداث - م ۱۹، ص ۲، ۱۹-۱-۲
 احداث کنسول های بیشتر از یک متر [سیستم پانلی کامل] - م ۱۱، ص ۸۱، ۱۱-۵-۵-۷
احراز تخلف حرفه ای، اصلاحیه قانون، ص ۸، ماده ۹۱، الف

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-
۶-۵-۲

اختلاف سطح در طبقه، (ساختمان های بنایی محصور شده
با کلاف)، م ۸، ص ۴۷، ۵-۳-۵-۸ (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، ۴-۲-۴-۱۶

اختلال در جریان برق، م ۳، ص ۸۹، ۴-۲-۱۳-۶-۳
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، ۱۲-۷-۳-۶-۱۱

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

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

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

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

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

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، ۱-۱۶-۳-۸

ارتفاع بالاسری آسانسور، م ۱۵، ص ۵۹

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

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، ۴-۲-۷-۱۲

ارتفاع پله، م ۲۱، ص ۱۶، ۲-۶-۲-۲۱

ارتفاع پله، م ۳، ص ۹۱، ۴-۳-۴-۶-۳

ارتفاع پیش آمدگی، م ۴، ص ۴۲، ۶-۱-۴-۴

ارتفاع جان پناه با پیش آمدگی به پهنای حداقل ۲۰ سانتی
متر، م ۳، ص ۹۸

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

ارتفاع چاهک آسانسور، م ۱۵، ص ۵۹

ارتفاع چاهک، م ۱۵، ص ۲۴، ۲-۶-۱-۲-۱۵

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

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

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

ارتفاع درها، م ۳، ص ۸۴، ۴-۲-۲-۶-۳

ارتفاع دست اندازها یا جان پناه ها حریق، م ۳، ص ۹۹، ۳-
۶-۴-۶-۱

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

ارتفاع دست اندازها یا جان پناه ها- م ۴، ص ۱۰۴، ۷-۱-۱-۹-۴
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، ۱-۱۵-۳-۸

ارتفاع دودکش- م ۸، ص ۲۸، ۱۵-۱-۳-۸

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

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

ارتفاع ساختمان برای دسترسی خودرو های آتش
نشانی، م ۳، ص ۲۰۰، جدول

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

ارتفاع ساختمان، م ۴، ص ۳۵، ۲-۲-۱-۴-۴

ارتفاع ساختمان، م ۳، ص ۱

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

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، ۴-۴-۲-۶-۳

ارتفاع فضاها- م ۴، ص ۳، ۴-۱-۴-۳

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

ارتفاع کابین و درب آسانسور، م ۱۵، ص ۵۹

ارتفاع کرسی چینی، م ۸، ص ۴۹، ۵-۶-۵-۸

ارتفاع کف زمین، م ۴، ص ۳۹، ۳-۷-۴-۴

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

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

۴-۷

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

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

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

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

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

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

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، ۱۲-۱۱-۵-۵

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، ۲۰-۲-۱-۳-۸

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

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

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

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

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

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 براسا س گروه های تصرف- م ۴

ص ۳۶، ۲-۲-۲-۴-۴

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

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

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

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، ۱۰-۸-۸-۹

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

ارومیه، م ۱۹، ص ۷۰ م ۱۹، ص ۲۶، جدول ۳

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

اسپرینکلرها، م ۳، ص ۱۵۶، ۲-۲

استخر- م ۴، ص ۷۹، ۱۳-۲-۱-۵-۴

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

استخرهای عمومی - م ۱۹، ص ۵۷، ۴-۲-۴-۱۹

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

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

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، ۳-۲-۲-۱۹

استفاده منقطع - م ۱۹، ص ۱۸، ۳-۲-۲-۱۹

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، ۱۲-۲-۶-۳

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

استهلاک یا آسیب - م ۴، ص ۳، ۴-۱-۴-۲

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

۲-۱۱-۴-۲-۱۰،

اسلامپ بتن مصرفی در قطعات بتن پیش ساخته-

م ۱۱، ص ۴۶، ۲-۲-۱-۳-۱۱

اسلامپ بتن، م ۹، ص ۶۳، ۴-۳-۷-۹

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

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
ذ 34 34 36 37 37
ر 34 36 37 37
ز 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، ۴-۵-۵
الزامات فضای 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، ۴-۴-۳
الزامات لرزه ای فولاد، م ۱۰، ص ۲۰۰، ۱۰-۳-۳-۳
الزامات میلگردها [بنایی مسطح] - م ۸، ص ۳۶، ۸-۴-۲-۳
الزامات نور و هوا- م ۴، ص ۸۵، [جدول]
الف ۳۱
القاء میزان خطر بالا، م ۲۰، ص ۲۰، ۲۰-۳-۱۰-۱۰
الکتروود پوشش دار- م ۱۱، ص ۴۷، ۱۱-۳-۷-۲-۳
الکتروود جوشکاری [ساختمان گرم نورد شده] - م ۱۱، ص ۶، ۱۱-۳-۲-۳
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، ۱۰-۲-۶-۲-۱۰
الکتروودهای فاقد هیدروژن، کتاب جوش، ص ۸۲
الکتروودهای کم هیدروژن- م ۱۱، ص ۱۲، ۱۱-۱-۳۸-۱-۱۱
الکتروودهای مرطوب- م ۱۱، ص ۱۲، ۱۱-۱-۱-۳۸-۱-۱۱
امتداد رگ ها- م ۸، ص ۵۲، ۸-۵-۵-۷
امتداد یافتن میله دستگرد، م ۳، ص ۹۷، ۳-۵-۵-۶-۳
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، ۴-۳-۱-۳

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، ۴-۴-۲-۴
اشتغال فضای راه خروج، م ۳، ص ۱۰۳، ۳-۶-۶-۳
اشکال ظاهری شلنگ گاز، م ۱۷، ص ۶۷، ۲۲-۸-۵-۲
اصلاح عیوب- م ۱۱، ص ۱۳، ۱۱-۱-۴۹-۸-۱
اصلاح ناهمترازی، م ۱۰، ص ۲۷۵، ۱۰-۱-۲-۴-۶
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، ۱۱-۱-۱-۱۱-۱۸
اعضا پیش ساخته، م ۱۱، ص ۶۲
اعضای باربر، م ۳، ص ۲
اعلام به موقع حریق، م ۳، ص ۱۵، ۳-۱-۱-۴
اعلام حریق خودکار اعلام حریق، م ۳، ص ۵۴، ۳-۵-۲-۲
اعلام حریق دستی، م ۳، ص ۵۴، ۳-۱-۵-۲
اعلام حریق، م ۳، ص ۵۳، ۳-۱-۵
اعمال کنترل های خاص، م ۲۰، ص ۱۱، ۲۰-۲-۱۴
اعمال نیرو در دمای محیط- م ۱۱، ص ۱۳، ۱۱-۱-۴۷-۱-۸
اعمال نیرو و حرارت- م ۱۱، ص ۱۳، ۱۱-۱-۱-۴۸
افت تراکسیل [جداکننده مرکب]، م ۱۸، ص ۵۵
افت تراکسیل صدا، م ۱۸، ص ۱۲، ۱۸-۱-۱۹-۳
افت صوتی، م ۱۸، ص ۲۰، ۱۸-۲-۱۳
افت فشار طراحی شده، م ۱۷، ص ۱۰۰، ۱۷-۲-۸-۱۱
افراد معلول جسمی- حرکتی- م ۴، ص ۲، ۴-۶-۲-۱۰
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، ۴-۳-۲-۳
افزایش مجاز ارتفاع، م ۳، ص ۴۵، ۳-۴-۳
افزایش مساحت به دلیل فاصله با ساختمان های مجاور، م ۳، ص ۴۸، ۳-۵-۴-۳
افزایش مساحت به دلیل وجود شبکه بارنده خودکار، م ۳، ص ۴۹، ۳-۵-۴-۳
افزایش مساحت مجاز ساختمان، م ۳، ص ۴۸، ۳-۲-۴-۳
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، ۳-۶-۱۱-۳
اقلیم منطقه - م ۱۹، ص ۴۹، ۱۹-۳-۵-۳

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

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، ۱۱-۱-۳۰-۸

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

انواع آسانسور، م ۱۵، ۲، ۱۵-۱-۲-۱

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، ۱۰، ۲۰-۲-۶

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، ۸-۲-۲-۶-۱

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

اولویت خط فارسی، م ۲۰، ۳۷، ۲۰-۳-۲-۱۱

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، ۴-۲-۴-۱۶

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، ۳-۶-۶-۲

ایجاد فشار پلکان، م ۳، ۱۷۹، ۳-۶-۹-۵

ایجاد کشش اولیه- ۱۱م، ۱۶، ۱۱-۸-۱-۳-۹

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

۲-۴-۲

ایجاد مفصل پلاستیک (اتصال تیر به ستون)، م ۱۰، ۴

۲۱۶، ۳-۸-۱۰-۳ ب

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

۷-۳-۱۸

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

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، ۴-۱-۳-۴

اینرسی حرارتی - ۱۹م، ۱۸، ۱۹-۲-۲-۳

اینرسی حرارتی - ۱۹م، ۱۸، ۱۹-۲-۲-۳

اینرسی حرارتی - ۱۹م، ۲، ۱۹-۱-۲

اینرسی حرارتی - ۱۹م، ۴۹، ۱۹-۳-۳-۳

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

ایوان- ۴م، ۱۲، ۴-۱۲-۲-۴

ایوان- ۴م، ۶۷، ۴-۵-۴-۷

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

آ

آب بتن، م ۹، ۱۲۴، ۳-۴-۱۰-۹

آب بندی- ۴م، ۱۰۶، ۸-۹-۴

آب دهی دستشویی - ۱۹م، ۵۷، ۴-۱-۴-۱۹

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

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

آب گرم کن های خاص - ۱۹م، ۵۶، ۴-۱-۴-۱۹

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

آب- ۸م، ۱۰، ۳-۲-۲-۸

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

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

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

ا

آبی، م ۲۰، ۲، ۲-۲-۲۰

آتریوم ها ، م ۳، ۱۹۱، ۱-۱۱-۳

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، ۴-۲-۳-۷-۳

آتش بندی منافذ، م ۳، ۱۶۳، ۳-۸-۹

آتش سوزی در ساختمان، م ۳، ۲۰۶، پ 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، ۸-۲-۱-۴-۲

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، ۱۱-۳-۳۰-۱-۱۱

آچار مخصوص، م ۱۲، ص ۱۸، ۱۲-۷-۲-۱۲

آذرخش - م ۴، ص ۱۰۷، ۴-۱-۹-۴

آرام بند، م ۳، ص ۶۶، ۳-۱-۶-۳-۱۳

آرایش استقرار درها، م ۳، ص ۹۰، ۳-۶-۲-۱۷-۴

آرایش آکوستیکی، م ۱۸، ص ۴۸

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

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، ۷-۳-۵-۶

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

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

آزمایش خزش مهارها، م ۷، ص ۴۷، ۷-۳-۵-۶

آزمایش خزش مهارها، م ۷، ص ۴۸، جدول 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، ۷-۲-۲-۶-۷

آزمایش لس آنجلس، م ۹، ص ۱۲۱

آزمایش مهارها، م ۷، ص ۴۷، ۷-۳-۵-۶

آزمایش مهارها، م ۷، ص ۴۸، جدول ۷-۵-۹

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

۱۴

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

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

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

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، جدول ۱۰-۴

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، ۱۸-۱-۱۹-۳

آزمون های آتش، م ۳، ص ۱۴۷، ۳-۸-۲

آزیر حریق (تابلو)، م ۲۰، ص ۲۰، ۲۰-۳-۱۱-۲

آزیر اعلام حریق، م ۳، ص ۶۱، ۳-۴-۵-۷

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، ۳-۶-۳

۱۰-۴

آسانسور با کاربرد عمومی، م ۱۵، ص ۶۷

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

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، ۱۵-۱-۲-۱

آسانسور - م ۲۱، ص ۱۹، ۲۱-۱۰-۲-۳

آسانسور مناسب حمل بیمار، م ۱۵، ص ۹، ۱۵-۲-۱-۴

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

آسانسور و پله برقی - م ۲۱، ص ۲۱، ۲۱-۱۰-۱-۸

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، ۱۵-۱-۲-۱

آسانسور، م ۱۵، ص ۴، ۱۵-۲-۱-۱

آسانسورها [حریق]، م ۳، ص ۱۱۰، ۳-۴-۶-۱۰

آسانسورها [ساختمان های عمیق]، م ۳، ص ۱۹۴، ۳-۴-۲-۱۱

۳

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

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، ۱۵-۷-۹-۲

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، ۴-۲-۴-۵

آشپزخانه ی تجاری یا عمومی- م ۴، ص ۹، ۲-۴-۵-۴

آشپزخانه ی خانگی- م ۴، ص ۹، ۴-۵-۲-۴

آشپزخانه ی دیواری- م ۴، ص ۸۹، ۱-۲-۷-۱-۴

آشپزخانه ی دیواری- م ۴، ص ۹، ۴-۵-۲-۴

آشپزخانه ی صنعتی- م ۴، ص ۹، ۴-۵-۲-۴

آشپزخانه ی مستقل- م ۴، ص ۹۰، ۱-۱۲-۷-۱-۴

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، ۲-۳-۹-۴

آویزها- م ۸، ص ۵۹، ۵-۱۱-۵-۸

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، ۱-۱-۲-۹-۵

آهک شکفته (انبار کردن)، م ۵، ص ۱۰۱

آهک هوایی، م ۵، ص ۹۳، ۱-۱-۲-۹-۵

آهک هیدراته هیدرولیکی، م ۵، ص ۹۴، ۱-۲-۱-۹-۵

آیین نامه جوشکاری- م ۱۱، ص ۱۱، ۱-۳-۱-۱-۳

ب

باتارد- م ۸، ص ۱۷، ۲-۶-۱-۲-۸

بادگیر- م ۸، ص ۲۸، ۱-۱۶-۳-۸

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، ۱۴-۱۵-۶-۳

بار تصرف طبقه همکف جمعی [تصرف های کسبی-تجاری]، م ۳، ص ۱۳۳، ۱۵-۵-۶-۳

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

بازتاب نور (تابلو) ، م ۲۰، ص ۱۸، ۲۰-۳-۸-۲
بازدید دستگاه بالابر، م ۱۲، ص ۴۴، ۱۲-۶-۲-۹
بازدید موتورخانه، م ۲۲، ص ۳۶، ۲۲-۵-۳
 بازدید یا تعمیر آسانسور، م ۱۵، ص ۳۴، ۱۵-۲-۲-۴-۶
بازرسی تاسیسات مکانیکی، م ۲۲، ص ۳۴
بازرسی عینی جوش، جوش، م ۲۱۱، مورد ۷
بازرسی لوله کشی آب باران، م ۲۲، ص ۴۹، ۲۲-۶-۷
بازرسی مشخصه های بتن، م ۹، ص ۱۴۸
بازرسی منبع انبساط، م ۲۲، ص ۳۸
 بازسازی - م ۱۹، ص ۲، ۱۹-۱-۲
 بازشدگی در دیوار و سقف [سیستم قالب تونلی] - م ۱۱، ص ۹۹
 ۳-۷-۶-۱۱-۵
 بازشو - م ۱۹، ص ۲، ۱۹-۱-۲
 بازشو با خم اضافی- م ۲۱، ص ۲۱، ۱۱-۸-۱
 بازشو- م ۴، ص ۱۴، ۱۴-۲-۴
 بازشو ها [دیوارهای مانع آتش]، م ۳، ص ۱۵۵، ۳-۸-۴-۵
 بازشو ها در گذرگاه خروج، م ۳، ص ۷۷، ۳-۳-۱۵-۶-۳
 بازشو های دوربند شفت ها، م ۳، ص ۱۵۸، ۳-۶-۶-۶
 بازشودر ساختمانی های آجری- م ۸، ص ۷۲، ۸-۷-۶-۵
 بازشودر ساختمانی های خشتی و آجری- م ۸، ص ۷۲، ۸-۷-۶-۵
 بازشوها - م ۱۹، ص ۱۰۷، پیوست ۹
بازشوها (بنایی)، م ۸، ص ۵۳، ۵-۸-۵-۸
 بازشوها- م ۸، ص ۲۴، ۸-۱-۳-۸
 بازشوها [بنایی غیر مسلح] - م ۸، ص ۷۱، ۸-۷-۶-۵
 بازشوهادر سیستم قالب تونلی- م ۱۱، ص ۹۷، ۱۱-۱۳-۶
 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، ۲۱-۱-۷-۸
 بازشوهای دوربند، م ۳، ص ۷۴، ۳-۳-۴-۶-۳
 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-۱۱-۳-۷
 بازشوی در موتورخانه، م ۱۵، ص ۲۲، ۱۵-۲-۴-۲-۵
 بازشوی محافظت شده، م ۳، ص ۷۶، ۳-۳-۱۱-۶-۳

برش حرارتی دستی (شعله) - م، ۱۱، ص ۸، ۱۱-۱-۸-۱-۳
 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، ۸-۳-۵-۳
 برش قائم [بنایی غیرمسلح] - م، ۸، ص ۶۵، ۸-۳-۵-۲
 برش گیر - م، ۱۱، ص ۷۶، ۱-۱۱-۵-۳
 برش نیمرخ فولادی، م، ۱۰، ص ۲۵۹، ۱۰-۲-۴-۴
 برش ورق با گیوتین، م، ۱۰، ص ۲۵۹، ۱۰-۲-۴-۴
 برش ورق، م، ۱۰، ص ۲۵۹، ۱۰-۲-۴-۴
 برشگیر، م، ۱۰، ص ۱۳۶
 برق اضطراری آسانسور، م، ۱۵، ص ۳۸، ۱۵-۲-۸
 برق اضطراری برای روشنایی، م، ۳، ص ۱۰۶، ۳-۳-۶-۳
 برق اضطراری- م، ۲۱، ص ۴۲، ۲۱-۳-۲-۵-۳
 برق اضطراری [ساختمان های عمیق]، م، ۳، ص ۱۹۶، ۱۱-۲-۳-۳
 ۹
 برق مورد نیاز برای رو شنایی مسیرهای خروج، م، ۳، ص ۱۰۶،
 ۳-۶-۸-۳
 برقو- م، ۱۱، ص ۹، ۱۱-۱۴-۱-۱۱
 برنامه تفصیلی اجرایی کار، م، ۲، ص ۴۶، ۱۱-۱-۷
 بزرگترین اندازه سنگدانه (قطعات پیش ساخته بتنی)، م، ۱۱،
 ۴۶ ص
 بست انسجام دهنده- م، ۱۱، ص ۳۷، ۱۱-۴-۱-۲-۱۱
 بست تسمه ای- م، ۱۱، ص ۳۷، ۱۱-۴-۱-۲-۱۱
 بست در لوله کشی ها، م، ۱۶، ص ۱۳۸
 بست دیوار- م، ۸، ص ۳، ۸-۲-۱-۸
 بست مورب (ستونها)، م، ۱۰، ص ۵۷
 بست های تسمه ای تیرچه ها- م، ۱۱، ص ۳۹، ۱۱-۴-۱۴-۲-۱۱
 بست های دیواری- م، ۸، ص ۲۵، ۸-۳-۱-۷
 بستن پیچ ها اصطکاکی، م، ۱۰، ص ۲۶۴، ۱۰-۶-۲-۴-۱۰
 بستن تیرآهن ها، م، ۱۲، ص ۷۱، ۱۰-۱۲-۲
 بستن قطعه به وسیله نقلیه- م، ۱۱، ص ۲۰، ۱۱-۴-۱-۸-۱۱
 بسته (پاکت) حجمی بنا- م، ۴، ص ۱۳، ۱۰-۲-۴
 بلوک سیمانی حفره دار [بنایی با کلاف] - م، ۸، ص ۴۹، ۸-۵-۸-۵-۶
 بلوک سیمانی- م، ۸، ص ۱۲، ۸-۴-۲-۲-۸
 بلوک های دیواری- م، ۸، ص ۱۲، ۸-۲-۴-۲-۸
 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، ۹-۲-۹-۳-۷
 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، ۸-۱۰-۲-۲-۱۰
 بتن در معرض کلرید، م، ۹، ص ۴۶، ۹-۶-۶-۴
 بتن ریزی دال، م، ۹، ص ۶۴، ۹-۹-۷-۶-۴
 بتن ریزی دیوار سازه ای، م، ۹، ص ۶۵، ۹-۴-۷-۱۰-۴
 بتن ریزی سقف، م، ۹، ص ۶۴، ۹-۹-۷-۶-۴
 بتن ریزی [سیستم قالب بتنی] - م، ۱۱، ص ۱۰۰، ۱۱-۵-۶-۷-۵
 بتن سازه با سنگدانه سبک، م، ۹، ص ۱۲۲
 بتن سبک در ساخت پانل- م، ۱۱، ص ۸۵، ۱۱-۵-۱۶-۷-۵
 بتن سیمانی- م، ۸، ص ۲۰، ۸-۱۰-۲-۲-۱۰
 بتن شمع در جرایز، م، ۹، ص ۸۸، ۸-۸-۹-۸
 بتن مسلح [انفجاری] - م، ۲۱، ص ۳۰، ۲۱-۱-۳-۱-۱
 بتن های سازه ای، م، ۹، ص ۶۱، ۹-۲-۷-۶-۴
 بتن های غیر سازه ای، م، ۹، ص ۶۱، ۹-۲-۷-۶-۴
 بتن [سیستم قالب تونلی] - م، ۱۱، ص ۹۴، ۱۱-۱-۶-۲-۱
 بخاری دیواری- م، ۴، ص ۱۰۶، ۴-۹-۹-۹
 بخش های سه گانه راه خروج، م، ۳، ص ۶۸، ۳-۶-۳-۳
 بدون درجه بندی مقاومت در برابر آتش، م، ۳، ص ۱۷۴، ۳-۳-۱۷۴-۳
 ۸-۱۲-۶-۴-۴
 بدون مانع بودن، م، ۳، ص ۷۵، ۳-۳-۸-۶-۳-۳
 بر و کف زمین- م، ۴، ص ۳۹، ۴-۷-۴-۴-۳
 برانکارد بر، م، ۱۵، ص ۱۰، ۱۵-۱۰-۲-۱۵
 برآمدگی یا فرورفتگی پشت درهای طبقات، م، ۱۵، ص ۲۶،
 ۶-۱۵-۲-۲-۷
 برجستگی های مجاز، م، ۳، ص ۶۶، ۳-۱۲-۶-۳-۳
 برجسب انرژی - م، ۱۹، ص ۳، ۱۹-۱-۲-۳
 برجسب انرژی - م، ۱۹، ص ۵۱، ۱۹-۱-۴-۱۹
 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، ۱۲-۸-۶-۱۲-۸
 برداشتن قالب، م، ۹، ص ۱۶۴، جدول
 برس زنی- م، ۸، ص ۱۵، ۸-۲-۲-۲-۸
 برش با شعله، م، ۱۰، ص ۲۵۹، ۱۰-۲-۴-۴-۴
 برش با قیچی قطعات فولادی، م، ۱۱، ص ۸، ۱۱-۲-۸-۱-۱۱
 برش تیر بتن مسلح، م، ۹، ص ۲۱۳

پارکینگ محصور گروه ن-۲، م۳، ص ۵۲، ۳-۴-۷-۲
 پاره شدن سیم بکسل، م ۱۵، ص ۳۲، ۱۵-۲-۴-۱
 پاس های جوشکاری- م۱۱، ص ۱۲، ۱۱-۱-۸-۱-۳۴
 پاسخ مصالح- م ۲۱، ص ۳۰، ۲۱-۳-۱-۶
 پاسیو- م ۴، ص ۱۲، ۴-۲-۱۲-۴
 پاسیوها- م ۴، ص ۶۸، ۴-۵-۸-۳
 پاسیوهای داخلی- م ۴، ص ۹۷، ۴-۸-۲
 پاکت سیمان انبار شده، م ۵، ص ۸۱، ۵-۷-۹-۱-۵
 پاکت سیمان، م ۹، ص ۱۴، ۹-۲-۲-۳-۹ (۹)
 پاگرد پله، م ۳، ص ۸۵، ۳-۲-۳-۶-۳
 پاگرد های شیب راه، م ۳، ص ۹۶، ۳-۶-۸-۴-۴
 پاگردها شیب راه، م ۳، ص ۹۵، ۳-۶-۷-۴-۴
 پانل بازشو آسانسور، م ۱۵، ص ۳۸، ۱۵-۲-۶-۷
 پانل پیش ساخته سبک سه بعدی- م ۱۱، ص ۷۵، ۱۱-۵
 پانل دیواری- م ۱۱، ص ۷۶، ۱۱-۵-۳-۱-۳
 پانل سقفی- م ۱۱، ص ۷۶، ۱۱-۵-۳-۴-۱
 پانل های پنجره دار- م ۱۱، ص ۵۲، ۱۱-۳-۷
 پانل های پنجره دار، م ۱۱، ص ۵۲، ۱۱-۳-۱-۳-۶
 پانل های دیوار [بتنی پیش ساخته] - م ۱۱، ص ۵۳، ۱۱-۳-۷-۳-۱
 ۳-۱
 پانل های سه بعدی دیواری، م ۱۱، ص ۷۸، ۱۱-۵-۳-۳-۲
 پانل های سه بعدی سقفی، م ۱۱، ص ۷۸، ۱۱-۵-۳-۳-۲
 پانل های غیربرابر در سختی جانبی سازه [LSF] م ۱۱، ص ۳۴
 ۱۱-۲-۷-۶
 پای کار- م ۱۱، ص ۱۱-۱-۱-۳-۲
 پای کار، جوش، ص ۳۶، ۹-۶
 پایان رنگ آمیزی- م ۱۱، ص ۱۴، ۱۱-۱-۱-۱۰-۲
 پایان کل عملیات (تابلوها)، م ۲۰، ص ۱۲، ۲۰-۲-۱۹
 پایان نصب سازه- م ۱۱، ص ۱۶، ۱۱-۱-۳-۸-۱۳
 پایانه حرارتی - م ۱۹، ص ۳، ۱۹-۱-۲
 پایانه ها - م ۱۹، ص ۵۴، ۱۹-۲-۴-۲
 پایانه های سرمایه و گرمایش - م ۱۹، ص ۵۵، ۱۹-۳-۴-۲
 پایداری بتن در برابر سولفات ها، م ۹، ص ۱۳، ۹-۲-۲-۳-۱-۲
 پایداری سازه نگهبان، م ۷، ص ۳۶، ۷-۱-۵-۳-۱
 پایداری کلی دیوار وزنی، م ۷، ص ۳۶، ۷-۱-۵-۳-۱
 پایش اخلاق حرفه ای، اصلاحیه قانون، ص ۲
 پایه مستقل، م ۲۰، ص ۹، ۲۰-۲-۵-ه
 پایه های اطمینان (دال کنسول)، م ۱۰، ص ۱۶۱، ۱۰-۱-۷-۹-۱۲
 (۲)

بلوک های سقفی (ساختمان های بنایی)، م ۸، ص ۱۴
 بلوک های سقفی سیمانی- م ۸، ص ۱۴، ۸-۲-۲-۲-۲-۴
 بلوک های سقفی، (بنایی)، م ۸، ص ۱۴، ۸-۲-۲-۲-۲-۴
 بلوک های سیمانی، (بنایی)، م ۸، ص ۱۴، ۸-۲-۲-۲-۲-۴
 بلوکهای شیشه ای- م ۲۱، ص ۱۸، ۲۱-۷-۱-۲-۳
 بمب های مدرن، م ۲۱، ص ۴۴
 بن بست ها، م ۳، ص ۶۸، ۳-۲-۱-۶-۳
 بناهای مسافرپذیر راه های خروج، م ۳، ص ۱۱۵، ۳-۶-۳-۱۱-۳
 بنای آپارتمانی راه های خروج، م ۳، ص ۱۱۲، ۳-۶-۳-۱۱-۲
 بنای موجود، م ۳، ص ۲
 بنایی غیر مسلح- م ۸، ص ۶۳، ۸-۶-۱
 بنایی مسطح- م ۸، ص ۱-۱-۱
 بنایی مسلح- م ۸، ص ۳۳، ۸-۴
 بندبستر (افقی) - م ۸، ص ۳، ۸-۱-۲-۷
 بندکله (قائم) - م ۸، ص ۳، ۸-۲-۱-۸
 بندگلوبی- م ۸، ص ۳، ۸-۲-۱-۸
 بندهای قائم [بنایی غیر مسلح] - م ۸، ص ۶۸، ۸-۶-۱-۶-۵
 بولت ها- م ۱۱، ص ۴۷، ۱۱-۳-۴-۲-۳
 بولت های مخصوص بتن، م ۱۵، ص ۱۵، ۱۵-۲-۱-۲-۲-۲
 بهترین خاک (شفته آهکی)، م ۸، ص ۲۰، ۸-۲-۹-۲
 بهترین مصالح برای خاکریزی، م ۷، ص ۴۹، ۷-۵-۷
 بهداشت و سلامت- م ۴، ص ۳۲، ۴-۱-۴-۲
 بهره برداری منقطع، م ۱۹، ص ۵۳، ۱۹-۱-۱-۴-۲
 بهره برداری و نگهداری- م ۴، ص ۳، ۴-۱-۴
 بهره گیری از انرژی های طبیعی - م ۱۹، ص ۴۷، ۱۹-۳-۳
 بهره گیری مناسب از نور خورشید - م ۱۹، ص ۳۵، ۱۹-۳-۲-۲
 بیرون کشیدن مهار مسلح، م ۷، ص ۴۳
 ----- پ -----
 پادری- م ۲۱، ص ۴۳، ۲۱-۵-۸-۳-۳
 پاخور، م ۱۲، ص ۱۳، ۱۲-۲-۳-۱
 پاخورهای حفاظتی، م ۱۲، ص ۳۴، ۱۲-۱-۵-۳
 پاراشوت، م ۱۵، ص ۶
 پاراشوت، م ۱۵، ص ۷
 پارامترهای آکوستیکی، م ۱۸، ص ۱۱، ۱۸-۱-۱-۳
 پارک مکانیزه، م ۳، ص ۲
 پارکینگ اتومبیل های سبک، م ۳، ص ۱۹۶، ۳-۳-۱۱-۳
 پارکینگ باز، م ۳، ص ۲
 پارکینگ بسته، م ۳، ص ۲

پلکان برقی، م ۳، ص ۲
 پلکان خارجی خروج از آپارتمان، م ۳، ص ۱۱۴، ۳-۱۱-۶-۲-۵
 پلکان خارجی خروج، م ۳، ص ۷۶، ۳-۳-۶-۳-۱۱
 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، ۳-۳-۴-۶-۱۱
 پلکان عمومی - م ۴، ص ۵۲، ۴-۷-۷-۱
 پلکان فرار، م ۳، ص ۸۱، ۳-۳-۱۹-۸-۶-۳
 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، ۱۱-۳-۱-۵-۱
 پلکان و شیب راه خارجی، م ۳، ص ۷۶، ۳-۳-۱۱-۶-۳
 پلکان و شیب راه خارجی، م ۳، ص ۷۶، ۳-۳-۱۱-۶-۳
 پلکان های داخلی - م ۴، ص ۸۹، ۴-۷-۷-۱-۱
 پلکان های طرح قیچی، م ۳، ص ۱۰۴، ۳-۶-۲-۷
 پلکان، م ۳، ص ۲
 پلکان، م ۳، ص ۹۱، ۳-۶-۳-۴
 پلنیوم، م ۳، ص ۵۹، ۳-۵-۱-۵
 پله برقی خروج از بنا، م ۳، ص ۶۸، ۳-۶-۱۷-۲
 پله در محوطه، عرض پله، م ۲۱، ص ۱۶، ۲۱-۲-۶-۲
 پله ها [سیستم قالب بتنی] - م ۱۱، ص ۱۰۰، ۱۱-۶-۶-۷-۴
 پله های باز فلزی، م ۳، ص ۸۱، ۳-۳-۱۹-۸-۶-۳
 پله های در هم رونده، م ۳، ص ۱۰۴، ۳-۶-۲-۷
 پله های عریض [پلکان برقی]، م ۱۵، ص ۴۰، ۱۵-۳-۴-۱
 پله های قوسی، م ۳، ص ۹۲، ۳-۶-۶-۳-۴
 پله های ماریج، م ۳، ص ۹۲، ۳-۶-۷-۶-۳-۴
 پله های معمول دائمی، م ۱۵، ص ۲۳، ۱۵-۵-۲-۵-۲
 پله، م ۱۵، ص ۴، ۱۵-۱-۲-۱
 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، ۳-۱-۷-۴
 پلیکان برقی، م ۱۵، ص ۴، ۱۵-۲-۱-۱
 پمپ آب گرم برگشتی، م ۱۹، ص ۵۶، ۱۹-۴-۱-۴ (و)
 پمپ آتش نشانی [ساختمان های بلند مرتبه]، م ۳، ص ۱۸۶
 پمپ تصفیه آب، م ۱۹، ص ۵۶، ۱۹-۴-۱-۴ (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، ۹-۷-۴-۶
 پدافند غیرعامل - م ۲۱، ص ۲۱، ۲۱-۱-۱-۱
 پدافند غیرعامل - م ۲۱، ص ۲۱، ۲۱-۱-۸-۱
 یدگذاری، جوش، ص ۳۶۸
 پدیده آتش سوزی در ساختمان، م ۳، ص ۲۰۶، ۳-۲-۳
 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، ۹-۷-۶-۵
 پرهیز از بیهودگی - م ۴، ص ۳۳، ۴-۴-۵-۱
 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 ۸، ۸-۲-۱-۱۰
 پل حرارتی - م ۱۹، ص ۳، ۱۹-۱-۲
 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، ۱۹-۲-۳-۱-۳
 پیل هوایی، م ۴، ص ۴۳، ۴-۱-۴-۶
 پلاک معرف تاسیسات، م ۲۰، ص ۳۲، ۲۰-۸-۴-۱
 پلاک های شمالی - م ۴، ص ۱۰۹، ۴-۷-۷-۱۰-۹
 پلان ساختمان [بنایی با کلاف] - م ۸، ص ۴۶، ۸-۱-۵-۵
 پلان ساختمان [بنایی غیر مسلح] - م ۸، ص ۶۴، ۸-۱-۶-۸
 پلان های ساختمان [سیستم پانلی کامل] - م ۱۱، ص ۸۰، ۱۱-۵-۵-۳
 پلکان برای بام، م ۳، ص ۹۳، ۳-۱۱-۶-۳-۴
 پلکان برقی در محیط روباز، م ۱۵، ص ۴۰، ۱۵-۳-۳-۱
 پلکان برقی، م ۱۵، ص ۳۹، ۱۵-۱-۳-۱

پوشش فلزی [سقف شیب دار] - م ۸، ص ۷۶، ۸-۶-۵-۸-۲
پوشش کم گسیل - م ۱۹، ص ۱۰۸، پ ۱-۹
پوشش کم گسیل، م ۱۹، ص ۱۰۸
پوشش مانع حرارتی، م ۳، ص ۱۴۱، ۳-۷-۲-۴-۱
پوشش مانع حرارتی، م ۳، ص ۳
پوشش میلگرد - م ۸، ص ۳۹، ۸-۴-۳-۸-۳
پوشش نهایی - م ۱۹، ص ۲، ۱۹-۱-۲
پوشش ها [الزامات عمومی] - م ۴، ص ۵۵، ۴-۵-۱۲-۱
پوشش های سقف شیب دار [بنایی غیر مسلح] - م ۸، ص ۷۶،
۸-۵-۶-۲-۸
پوشش های محافظت کننده در برابر آتش، م ۳، ص ۱۶۶،
۵-۳-۸-۱۰-۲
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، ۴-۵-۳-۱-۸
پهنای پله های موقت، م ۱۲، ص ۵۴، ۱۲-۷-۲-۴-۲
پهنای حیاط، م ۳، ص ۸۳، ۳-۴-۶-۶-۳
پهنای خروج به ازای هر متصرف، م ۳، ص ۱۰۲، جدول
پهنای راه خروج، م ۳، ص ۱۰۲، ۳-۶-۶
پهنای راه رو، [تصرف جمعی]، م ۳، ص ۱۲۷، ۳-۶-۲-۹-۱۴
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، ۱۱-۴-۴-۴-۴
پهنای شیب راه های مسیر دسترس، م ۴، ص ۵۳، ۴-۵-۱-۱
۸-۳
پهنای شیب راه - م ۴، ص ۵۳، ۴-۵-۳-۱-۸
پهنای صحن، م ۳، ص ۸۳، ۳-۴-۶-۶-۳
پهنای مسیرهای دسترسی، م ۲۱، ص ۱۴، ۲۱-۲-۲-۲
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، ۳-۶-۶-۱۴
۹-۴
پهنه های گسلی، م ۶، ص ۱۰۹، ۶-۵-۳-۱۱-۳
پی روی سطح شیب دار، م ۷، ص ۳۳
پی سطحی (عمق)، م ۷، ص ۳۳

پناهگاه امن آتش سوزی، م ۳، ص ۲، ۳-۱-۱-۹
پناهگاه عمومی - م ۲۱، ص ۲۳، ۲۱-۲-۵-۲-۳-۲
پناهگاه - م ۲۱، ص ۲۱، ۲۱-۲-۵
پناهگاه - م ۲۱، ص ۲۱، ۲۱-۱-۸-۸
پناهگاه موقت در حریق، م ۳، ص ۲، ۳-۱-۱-۹
پناهگاه های اختصاصی و عمومی - م ۲۱، ص ۲۳، ۲۱-۲-۵-۲-۲
۲-۳
پناهگاه های درجه دو - م ۲۱، ص ۲۲، ۲۱-۲-۱-۲-۲-۵
پناهگاه های درجه سه - م ۲۱، ص ۲۲، ۲۱-۲-۱-۲-۲-۵
پناهگاه های درجه یک - م ۲۱، ص ۲۲، ۲۱-۲-۱-۲-۲-۵
پناهگاه، م ۳، ص ۱۲
پنجره آتش، م ۳، ص ۳
پنجره برتر - م ۱۹، ص ۳۷، ۱۹-۳-۵-۲
پنجره بیرونی مقاوم در برابر آتش، م ۳، ص ۱۷۰
پنجره چشمی، م ۳، ص ۳
پنجره خارجی، م ۲۲، ص ۲۵، ۲۲-۳-۴
پنجره ساده - م ۱۹، ص ۴۳، ۱۹-۳-۶-۲
پنجره های باز شو زیر زمین - م ۴، ص ۱۰۸، ۴-۴-۱۰-۹
پنجره های چشمی، [تصرف های درمانی - مراقبتی]، م ۳،
ص ۱۲۲
پنجره های کشویی ساده - م ۱۹، ص ۴۸، ۱۹-۳-۴-۳
پنجره ی کلاس های آموزشی [راه های خروج در تصرف
های آموزشی و فرهنگی]، م ۳، ص ۱۲۰
پود - م ۱۱، ص ۷۶، ۱۱-۵-۵-۱-۳
پودر آهن در الکتروود، کتاب جوش، ص ۸۲
پوزولانی، م ۹، ص ۵۴
پوسته خارجی - م ۱۹، ص ۱۰۱، ۱۹-۱-۱
پوسته خارجی - م ۱۹، ص ۲۱، ۱۹-۳
پوسته خارجی - م ۱۹، ص ۳، ۱۹-۱-۲
پوسته کالبدی - م ۱۹، ص ۳، ۱۹-۲-۱
پوسته - م ۸، ص ۳، ۱۱-۲-۱-۸
پوشش بتن پاششی روی شبکه جوش شده - م ۱۱، ص ۸۳، ۱۱-
۵-۶-۱۱
پوشش بتنی روی میلگرد ها - م ۱۱، ص ۷۱، ۱۱-۴-۸-۸
پوشش جانبی برشگیر از بتن، م ۱۰، ص ۱۳۶
پوشش سطوح تردد [راه های خروج راهروهای جمعی]،
م ۳، ص ۱۲۹، ۱۴-۱۱-۶-۳
پوشش سفالی [سقف شیب دار] - م ۸، ص ۷۶، ۸-۲-۵-۶-۸
پوشش غوره گل [سقف شیب دار] - م ۸، ص ۷۶، ۸-۲-۶-۸-۵

پی سطحی، م ۷، ص ۱

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

پیاده رو متحرک، م ۱۵، ص ۵

پیاده رو متحرک، م ۱۵، ص ۴، ۱۵-۱-۱-۲

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

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

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

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

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

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

پیچ های مهار - م ۸، ص ۳۱، ۸-۲۱-۳-۱-۲۰

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

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

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

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

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

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

۴-۶-۲

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

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

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

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

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

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

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

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

پیش آمدگی ها - م ۴، ص ۵۵، ۱۳-۱-۵-۴-۴

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

۴-۵-۷

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

۱۳-۲

پیش آمدگی های دیوار [مقاومت در برابر آتش]، م ۳، ص ۱۴۸، ۳-۸-۳-۲

۱۴۸

پیش بینی سیستم اعلام حریق در ساختمان، م ۱۵، ص ۳۸، ۱۵-۲-۷-۶

۱۵-۲-۷-۶

پیش تنیدگی پیچ ها، م ۱۰، ص ۲۶، ۴-۶-۳-۴-۱۰

پیش تنیدگی پیچ، م ۱۰، ص ۲۶۵، ۴-۶-۲-۴-۱۰

پیش گرمایش - م ۱۱، ص ۱۲، ۱۱-۱-۳۴-۱-۱۱-۸

پیش مونتاز - م ۱۱، ص ۱۰، ۱۱-۱-۱-۱۱-۱۹

پیش نیاز های نصب آسانسور، م ۱۵، ص ۱، تبصره
پیش ورودی - م ۴، ص ۸۸، ۴-۱-۱-۷-۱-۲
پیشامدگی سقف (ساختمان های بنایی محصور شده با
کلاف)، م ۸، ص ۴۷، ۳-۳-۵-۸-۳
پیشامدگی سقف [بنایی با کلاف] - م ۸، ص ۴۷، ۵-۳-۵-۸-۳
پیشامدگی سقف [بنایی غیر مسلح] - م ۸، ص ۶۵، ۵-۲-۶-۸-۳
پیشامدگی - م ۸، ص ۴۶، ۵-۱-۵-۸-۳
پیشروی کلی جوشکاری - م ۱۱، ص ۱۱، ۱۱-۲۹-۱-۸-۱۱-۱
پیشروی مجاز تابلوها در حریم معابر عمومی، م ۲۰، ص ۳۵،
۲۰-۱۰-۴

پیکتوگرام، م ۲۰، ص ۳۷، ۱-۸-۱۱-۲۰-۳۷

پیمان مدیریت، م ۲، ص ۱۶۱، ماده ۴، ۳-۴-۴

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

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

پیمنون - م ۴، ص ۳۳، ۱-۵-۴-۴-۳۳

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

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

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

پیوستگی سازه ای - م ۸، ص ۲۳، ۱-۲-۳-۸-۲۳

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

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

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

پیوستگی و اجرا، م ۳، ص ۱۰۹، ۱۰-۲-۶-۳-۱۰۹

ت

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

۳-۹-۹

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

تابلو کنترل، م ۱۵، ص ۳۸، ۷-۶-۲-۱۵-۳۸

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

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

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

ساختمان)، م ۲۰، ص ۳۱، ۷-۲۰-۳۱

تابلوها و علائم داخل ساختمان، م ۲۰، ص ۲۳، ۲۳

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

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

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

تابلوهای غیرمجاز، م ۲۰، ص ۳۲، ۲-۸-۲۰-۳۲

تابلوهای مجاز، م ۲۰، ص ۳۳، ۳-۸-۲۰-۳۳

ح 23 29 29 34 34 36 37 37
خ د ذ ر ز س

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

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

تابلوهای معرف کاربری، م ۲۰، ص ۳۴-۱-۱۰-۲۰-۱-۱
تابلوهای موقت، م ۲۰، ص ۳۲-۱-۱-۸-۲۰-۱-۱
تابلوهای ناهماهنگ، م ۲۰، ص ۳۹-۱۳-۲۰-۱-۱
تابلوهای هشدار دهنده موقت، م ۲۰، ص ۳۲-۳-۱-۸-۲۰-۱-۱
تابلوی استعمال دخانیات ممنوع- م ۱۱، ص ۷۳-۳۰-۸-۴-۱۱-۱-۱
تابلوی اطلاع رسانی، م ۲۰، ص ۹-۴-۷-۲-۲۰-۱-۱
تابلوی انتظامی، م ۲۰، ص ۹-۴-۴-۲-۲۰-۱-۱
تابلوی چشمک زن، م ۲۰، ص ۳۹-۱۲-۲-۸-۲۰-۱-۱
تابلوی دارای چراغ چشمک زن، م ۲۰، ص ۳۳-۲-۳-۸-۲۰-۱-۱
تابلوی راهنمای شهری، م ۲۰، ص ۹-۴-۶-۲-۲۰-۱-۱
تابلوی متحرک، م ۲۰، ص ۳۳-۲-۲-۸-۲۰-۱-۱
تابلوی نام ساختمان، م ۲۰، ص ۹-۴-۵-۲-۲۰-۱-۱
تاثیر پلکان برقی بر سازه ساختمان، م ۱۵، ص ۴۵-۳-۳-۱۵-۱-۱
تاثیر سن بتن بر مقاومت فشاری، م ۹، ص ۱۴۶-۱۰-۸-۱۱-۹-۱-۱
تاثیر نوع سیمان بر مقاومت فشاری، م ۹، ص ۱۴۶-۱۰-۸-۱-۱-۱
تاثیر وجودی تابلوها روی نمای ساختمان (معاپر و فضاهای شهری)، م ۲۰، ص ۳۱-۸-۷-۲۰-۱-۱
تاثیرات آسانسور بر سازه ساختمان، م ۱۵، ص ۱۹-۲-۴-۲-۱۵-۱-۱
تار- م ۱۱، ص ۷۶-۱-۳-۶-۵-۱۱-۱-۱
تار و پود شبکه اتصال- م ۱۱، ص ۸۴-۷-۶-۵-۱۱-۱-۱
تاسیسات اطفاء حریق- م ۲۱، ص ۲۱-۱-۱۰-۲۱-۱-۱
تاسیسات اطفاء حریق [پدافند غیر عامل] - م ۲۱، ص ۴۷-۲۱-۴-۵-۴-۵-۱-۱
تاسیسات آب گرم مصرفی - م ۱۹، ص ۵۶-۴-۴-۱۹-۱-۱
تاسیسات آب گرم مصرفی، م ۱۹، ص ۵۶-۴-۱-۴-۱۹-۱-۱
تاسیسات آتش نشانی [مقاومت در برابر آتش]، م ۳، ص ۱۵۰-۳-۸-۳-۶-۳-۱-۱
تاسیسات برقی پناهگاه- م ۲۱، ص ۴۸-۶-۲-۵-۲۱-۱-۱
تاسیسات برقی ساختمان- م ۲۱، ص ۲۱-۱-۱۰-۲۱-۱-۱
تاسیسات برقی و مکانیکی- م ۲۱، ص ۳۹-۵-۲۱-۱-۱
تاسیسات برقی [پدافند غیرعامل] - م ۲۱، ص ۴۰-۳-۵-۲۱-۱-۱
تاسیسات بهداشتی- م ۲۱، ص ۲۱-۸-۱-۹-۲۱-۱-۱
تاسیسات بهداشتی [پدافند غیرعامل]- م ۲۱، ص ۴۶-۴--۵-۲۱-۱-۱
تاسیسات بهداشتی [پناهگاه] - م ۲۱، ص ۵۲-۶-۴-۵-۲۱-۱-۱
تاسیسات پناهگاه- م ۲۱، ص ۴۸-۶-۵-۲۱-۱-۱
تاسیسات تهویه و تعویض هوا [پناهگاه] - م ۲۱، ص ۴۹-۲۱-۵-۶-۳-۱-۱

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

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 نشست، 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، ۱۱-۳-۳-۸-۲

تجهیزات اطفای حریق، م ۲۰، ص ۸

تجهیزات الکتریکی داخلی، م ۲۰، ص ۱۵، ۳-۱-۳-۲۰

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

تجهیزات حفاظت در برابر آدرخش- م ۴، ص ۱۰۷، ۱۰-۱-۹-۴

تجهیزات روشنایی - م ۱۹، ص ۵۹، ۱-۵-۱۹

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

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، ۱-۹-۱-۱۵

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، ۱-۱۱-۲-۱۵

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

تخته های چوبی، م ۱۲، ص ۵۰، ۲-۴-۷-۱۲

تخریب در شب، م ۱۲، ص ۵۹، ۱-۱۱-۸-۱۲

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

تخلیه خروج، م ۳، ص ۳

تخلیه خروج، م ۳، ص ۸

تخلیه خروج، م ۳، ص ۸۱، ۳-۴-۶-۳

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، ۲-۸-۲-۱۵

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

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، ۲-۵-۳-۷

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، ۱۵-۴-۶-۳

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، ۵-۱۰-۱-۵-۸

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

تراز شدت صدا، م ۱۸، ص ۴، ۳-۱۰-۱-۱۸

تراز صدا، م ۱۸، ص ۵، ۳-۱۱-۱-۱۸

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

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

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

تراز صدای معادل، م ۱۸، ص ۸، ۳-۱۴-۱-۱۸

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

تراز طبقه شدن، م ۱۵، ص ۳۵، ۶-۴-۳-۲-۱۵

تراز طبقه شدن، م ۱۵، ص ۵

تراز فشار صدا، م ۱۸، ص ۵، ۳-۱۱-۱-۱۸

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، ۸-۳-۷-۱-۱۱

تراز متوسط زمین، م ۳، ص ۳

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

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

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

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، ۶-۱-۲-۱۸

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

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

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

تراز نوفه زمینه، م ۱۸، ص ۱، ۲-۱-۱-۱۸

تراز سنج، م ۱۸، ص ۵، ۳-۱۲-۱-۱۸

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، ۴-۳-۱-۴
 تصرف های حرفه ای، م ۳، ص ۲۳، ۳-۲-۵-۲
 تصرف های حرفه ای-اداری- م ۴، ص ۹۳، ۴-۲-۷
 تصرف های حرفه ای-اداری(ح) - م ۴، ص ۲۱، ۴-۳-۱-۵
 تصرف های درمانی د، م ۳، ص ۲۱، ۳-۲-۲-۲
 تصرف های درمانی-مراقبتی- م ۴، ص ۹۴، ۴-۴-۷
 تصرف های ساختمانی، م ۳، ص ۱۹، ۳-۲
 تصرف های صنعتی خاص، م ۳، ص ۴۴، ۳-۱-۲-۴-۳
 تصرف های صنعتی ص، م ۳، ص ۲۴، ۳-۷-۲-۲
 تصرف های صنعتی کم خطر- م ۴، ص ۲۳، ۴-۳-۱-۷
 تصرف های صنعتی کم خطر، م ۳، ص ۲۵، ۳-۷-۲-۲-۲
 تصرف های صنعتی میان خطر- م ۴، ص ۲۳، ۴-۱-۷-۱-۳
 تصرف های صنعتی میان خطر، م ۳، ص ۲۵، ۳-۷-۲-۱-۲-۲
 تصرف های صنعتی(ص) - م ۴، ص ۲۳، ۴-۱-۷-۳
 تصرف های کسبی، م ۳، ص ۲۴، ۳-۲-۲-۶
 تصرف های کسبی-تجاری(ک) - م ۴، ص ۲۲، ۴-۳-۱-۶
 تصرف های گروه (د-۲) - م ۴، ص ۹۴، ۴-۲-۷
 تصرف های متفرقه(ف) - م ۴، ص ۲۴، ۴-۱۰-۳-۱
 تصرف های متفرقه ف، م ۳، ص ۲۷، ۳-۱۰-۲-۲
 تصرف های مخاطره آمیز خ، م ۳، ص ۲۶، ۳-۹-۲-۲
 تصرف های مخاطره آمیز(خ) - م ۴، ص ۲۴، ۴-۹-۳-۱
 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، ۳-۲-۲-۲
 تصرف های مسکونی- م ۴، ص ۸۷، ۴-۱-۷
 تصرف های مسکونی، م ۳، ص ۱۱۷، ۳-۱۱-۵-۱-۶
 تصرف های مسکونی، م ۳، ص ۲۰، ۳-۱-۲-۲
 تصرف، م ۳، ص ۴
 تصرفهای درمانی-مراقبتی(د) - م ۴، ص ۱۹، ۴-۱-۳-۳
 تصرف های مسکونی(م) - م ۴، ص ۱۷، ۴-۱-۱-۳
 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، ۱۵-۲-۲-۱
 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
 تراگیل، م ۱۸، ص ۲، ۱۸-۱-۱۸-۳
 تراگیل، 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، ۲۰-۳-۳-۳
 ترک پنجه، جوش، ص ۱۲۰
 ترک خوردگی مجاز- م ۱۱، ص ۵۶، ۱۱-۳-۱-۸-۳
 ترک خوردگی[بنایی باکلاف] - م ۸، ص ۵۹، ۸-۱۲-۵-۵
 ترک خوردن ملات گل - م ۸، ص ۱۸، ۸-۱-۲-۲-۸
 ترک های در امتداد میلگردها، م ۹، ص ۴۴، ۹-۱-۴-۶-۹
 ترمز ایمنی، م ۱۵، ص ۲۰، ۱۵-۲-۱-۲-۴
 ترموستات - م ۱۹، ص ۵۲، ۱۹-۱-۱-۴-۲
 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، ۷-۵-۶-۶
 تسهیلات برای دسترس و عملیات نیروهای آتش نشان، م ۳، ص ۱۷، ۳-۴-۱-۳-۵
 تصرف تجمعی، م ۳، ص ۱
 تصرف در بناهای مختلف، م ۳، ص ۹۹، جدول
 تصرف- م ۴، ص ۷، ۴-۲-۱-۲
 تصرف های اداری، م ۳، ص ۲۳، ۳-۲-۵-۲
 تصرف های انباری کم خطر- م ۴، ص ۲۴، ۴-۱-۸-۳
 تصرف های انباری کم خطر، م ۳، ص ۲۶، ۳-۲-۸-۲-۲-۳
 تصرف های انباری میان خطر- م ۴، ص ۲۴، ۴-۱-۸-۱-۳
 تصرف های انباری میان خطر، م ۳، ص ۲۵، ۳-۲-۸-۱-۲-۲-۳
 تصرف های انباری ن، م ۳، ص ۲۵، ۳-۲-۸-۲-۳
 تصرف های انباری(ن) - م ۴، ص ۲۴، ۴-۱-۸-۳-۳
 تصرف های انباری، م ۳، ص ۱۳۴، ۳-۶-۱۶
 تصرف های آموزشی(آ) - م ۴، ص ۱۸، ۴-۱-۲-۳-۴
 تصرف های آموزشی آ، م ۳، ص ۲۱، ۳-۲-۲-۲-۳
 تصرف های آموزشی-فرهنگی- م ۴، ص ۹۳، ۴-۳-۷
 تصرف های پرخطر، م ۳، ص ۴

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 ۳-۹
 تغییر تراز کف راه های خروج از بنا، م ۳، ص ۶۷، ۲-۱۵-۶-۳
 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، ۱-۲-۱۹
 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، ۱-۳-۷-۳-۱۱
 تغییرات در بنا، م ۳، ص ۶۴، ۲-۴-۶-۳
 تغییرات دمای محیط- م ۱۱، ص ۱۶، ۳-۱۲-۱-۸-۱۱
 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، ۲-۲-۱-۲-۱۵
 تقارن سازه ای مناسب- م ۸، ص ۴۸، ۴-۵-۵-۸
 تقسیم بندی تصرف های ساختمانی، م ۳، ص ۲۳، ۲--۲-۳
 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، ۱-۱۵-۳-۸
 تقویت دیوارهای سازه ای- م ۸، ص ۳۲، ۱-۲۵-۳-۸
 تقویت کننده اطراف بازشو- م ۸، ص ۲۴، ۵-۱-۳-۸
 تکرار مطالب تابلو، م ۲۰، ص ۳۶، ۱۱-۱-۴-۲۰
 تکمیل اتصالات سازه ای- م ۱۱، ص ۱۶، ۳-۱۱-۱-۸-۱۱
 تکیه کردن قالب بندی، م ۹، ص ۱۶۳، مورد ۴

تعبیه سخت کننده عرضی، م ۱۰، ص ۹۷، ب
 تعبیه صندلی تا شو [آسانسور افراد ناتوان جسمی]، م ۱۵، ص ۳۱، ۱۵-۳-۲-۱۵
 تعبیه قالب، م ۹، ص ۱۶۰، ۶-۱-۱۲-۹
 تعبیه ی راه های امداد رسانی- م ۴، ص ۱۰۸، ۱-۴-۹-۱۰-۷
 تعداد افراد روی هر پله، م ۱۵، ص ۴۴، ۲-۲-۳-۱۵
 تعداد پریزهای تغذیه کننده از یک مدار، م ۱۳، ص ۱۲۰، ۱۳-۱۰-۱-۶
 تعداد توالی مورد نیاز، م ۱۶، ص ۱۰۸، جدول ۱۶-۳-۲-۷
 تعداد چراغ ها، م ۲۰، ص ۲۴، ۴-۲۰-۲-۴
 تعداد خاموش کننده های دستی، م ۳، ص ۱۷۴، ۲-۲-۹-۳
 تعداد خروج مستقل، م ۳، ص ۷۷، ۳-۳-۱۷-۶-۳
 تعداد دستشویی، م ۱۲، ص ۲۴، ۳-۱-۳-۱۲
 تعداد راه های خروج [ساختمان های عمیق]، م ۳، ص ۱۹۵، ۱-۳-۱۱-۲-۸
 تعداد راه های فرار و نجات، ص ۱۱۵، ۱۱-۴-۶-۳
 تعداد رایزرهای شبکه بارنده خودکار [ساختمان های بلند مرتبه]، م ۳، ص ۱۸۵، ۳-۱۰-۳
 تعداد ردیف سیمان، م ۱۲، ص ۷۹، ۱۱-۸-۶-۱۲
 تعداد طبقات ساختمان [بنایی با کلاف] - م ۸، ص ۴۶، ۵-۸-۲
 تعداد طبقات مجاز (ایمنی در برابر آتش)، م ۳، ص ۴۲، ۲-۴-۳
 جدول ۳-۴-۳
 تعداد محور دیوار، م ۱۱، ص ۹۶، ۶-۷-۶-۱۱
 تعداد محور قاب، م ۱۱، ص ۹۶، ۶-۷-۶-۱۱
 تعداد و فاصله آویزها- م ۸، ص ۵۹، ۵-۱۱-۵-۸
 تعداد طبقات [بنایی مسلح] - م ۸، ص ۶۳، ۲-۶-۸
 تعریف ساختارها، م ۳، ص ۳۵، ۲-۳-۳
 تعریف فضای امن- م ۲۱، ص ۲۰، ۱-۴-۲-۲۱
 تعمیر و نگهداری تابلوها، م ۲۰، ص ۱۷، ۷-۳-۲۰
 تعویض مشعل بر شکاری و جو شکاری، م ۱۲، ص ۱۸، ۲-۱۲-۲-۴-۶
 تعویض هوا - م ۱۹، ص ۴، ۲-۱-۱۹
 تعویض هوا- م ۲۱، ص ۴۴، ۵-۴-۲-۲۱
 تعویض هوا- م ۴، ص ۵۴، ۱۰-۵-۱-۵-۴
 تعویض هوای الزامی- م ۴، ص ۱۵، ۲۱-۲-۴
 تعویض هوای طبیعی، م ۱۴، ص ۳۹، ۳-۳-۴-۱۴
 تعویض هوای فضای خالی از انسان، م ۱۴، ص ۴۱، ۴--۴-۱۴
 ۹

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، ۱۱-۷-۵-۲۲
 توسعه - م، ۱۹، ص ۴، ۱۹-۱-۲
 توصیه ها در زمینه طراحی ساختمان - م، ۱۹، ص ۴۷، ۱۹-۳-۳
 ۳
 توف ها- م، ۸ص، ۱۴، ۴-۳-۲-۲-۸
 توقف (تابلوه‌ها)، م ۲۰، ص ۱۲، ۱۹-۲-۲۰
 توقف اضطراری آسانسور، م ۱۵، ص ۳۵، ۶-۴-۸-۲-۱۵
 توقف اضطراری حرکت پلکان برقی، م ۱۵، ص ۴۷، ۵-۳-۱۵
 ۶
 توقفگاه- م ۴، ص ۱۱، ۴-۱۰-۲-۴
 توقفگاه های بزرگ- م ۴، ص ۷۲، ۴-۱۰-۱-۵-۴
 توقفگاه های خصوصی- م ۴، ص ۷۴، ۵-۱۰-۳-۶-۴
 توقفگاه های خودرو- م ۴، ص ۱۱، ۴-۱۱-۲-۴
 توقفگاه های خودرو [الزامات کلی] - م ۴، ص ۷۲، ۱۰-۵-۴
 توقفگاه های واقع در زیر زمین- م ۴، ص ۷۵، ۵-۱۰-۵-۴
 تولید هوای تازه- م ۲۱، ص ۴۹، ۶-۳-۹-۵-۲۱
 تولید [بتنی پیش ساخته] - م، ۱۱ص، ۵۵، ۸-۲-۳-۱۱
 تهدیدات- م ۲۱، ص ۲۱، ۲-۱-۲-۲۱
 تهویه - م، ۱۹، ص ۴، ۱۹-۱-۲
 تهویه پارکینگ های بسته، م ۳، ص ۱۹۷، ۱۱-۳-۷-۳
 تهویه طبیعی - م، ۱۹، ص ۴۷، ۳-۲-۳-۱۹
 تهویه طبیعی - م، ۱۹، ص ۵۰، ۳-۷-۳-۱۹
تهویه طبیعی، م ۱۴، ص ۳۹، ۳-۳-۴-۱۴
 تهویه طبیعی، م ۳، ص ۱۷۸، ۵-۴-۹-۳
 تهویه طبیعی، م ۳، ص ۱۹۷، ۳-۷-۱-۱۱-۳
 تهویه فضاهای داخلی - م، ۱۹، ص ۵۰، ۳-۷-۳-۱۹
 تهویه مطبوع - م، ۱۹، ص ۴، ۲-۱-۱۹
 تهویه مطبوع- م ۲۱، ص ۴۴، ۴-۲-۵-۲۱
 تهویه مکانیکی پارکینگ، م ۳، ص ۱۹۸، ۱۱-۳-۷-۲-۳
 تهویه مکانیکی، م ۳، ص ۱۷۸، ۵-۵-۹-۳
 تهویه ناخواسته هوا - م، ۱۹، ص ۵۵، ۳-۲-۴-۱۹
 تهویه و نورگیری- م ۴، ص ۷۴، ۴-۱۰-۵-۴

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