الف

ابعاد پله (فضای باز حفظ ایمنی و راحتی):م۲۱ ص۲۱

ابعاد دروازه مجموعه زیستی:م۲۱ ص۲۰

اتاق انباری (فضای امن):م۲۱ ص ۲۸

اتاق اندرونی (فضای امن):م۲۱ ص ۲۸

اتاق عمل بیمارستان:م۲۱ ص ۱۰۴ (برق بدون قطعی)

اتاق مدیریت بحران:م۲۱ ص ۱۰۲ (روشنایی باتری داخلی) ،۱۰۶ (ارتباط آسانسور)

اتاق مرکز کنترل و مدیریت ساختمان (پدافند غیرعامل-انفجار):م۲۱ ص۳۱ (مکان یابی و طراحی)، ۹۱ (چه تجهیزاتی)،۱۰۵

اتاق هواساز:م۲۱ ص ۹۱ و ۹۵

اتاقک آسانسور:م۲۱ ص ۲۷(پدافند- انفجار)

اتصال انعطاف پذیر سه محوره:م۲۱ ص ۹۴

اتصال انعطاف پذیر لوله برق پدافند غیر عامل :م۲۱ ص۱۰۲

اتصال آکاردئونی:م۲۱ ص ۹۸ (لوله آبرسانی- انفجار)

اتصال به دیافراگم:م۲۱ ص۲۴ (مصالح روکار نما معماری انفجار)

اتصال خرطومی آویز نگهدارنده کانال:م۲۱ ص ۹۴ (انفجار)

اتصال خرطومی با انعطاف پذیری سه محوره:م۲۱ ص۹۳ (عبور لوله و کانال از درز پدافند غیر عامل)

اتصال سست به سازه (نما):م۲۱ ص۲۴(پدافند- انفجار)

اتصال قابل انعطاف:م۲۱ ص ۹۸ (لوله آبرسانی- انفجار)، ۱۰۰(لوله افقی آتش نشانی)

اتصالات اجزای غیر سازه ای و تزئینات داخلی:م۲۱ ص۲۷ (پدافند-انفجار)

اتصالات تزئینات داخلی:م۲۱ ص۲۷ (پدافند- انفجار)

اتصالات لاستیکی مقاوم:م۲۱ ص ۹۳ (پدافند)

اثر تکانه سازه مدفون:م۲۱ ص۴۶

اثرات موج انفجار:م۲۱ ص۱۷(برنامه ریزی کلان/ طراحی مجموعه زیستی / انتخاب مصالح)،۲۴(فرورفتگی)

اجزای فضای باز:م۲۱ ص۱۹

اجزای غیرسازه ای:م۲۱ ص۲۶(پدافند-انفجار)

اجسام تیز:م۲۱ ص۳۱(فضای امن)

اخطار به موقع ساکنین:م۲۱ ص ۱۰۴ (سامانه اطلاع رسانی داخلی)

اخطار حملات هوایی:م۲۱ ص ۱۰۶ (کابین آسانسور)

ارتفاع پله در فضای باز:م۲۱ ص۲۱ (پدافند غیر عامل)

ارتفاع دریچه خروج اضطراری فضای امن:م۲۱ ص۳۱

ارتفاع فشار انفجار:م۲۱ ص۴۳ (پدافند)

ارتفاع کف اتاقک آسانسور از روی بام:م۲۱ ص۲۷ (پدافند غیر عامل انفجار)

ارتقای پایداری ملی:م۲۱ ص۱ (پدافند غیر عامل)

استفاده بی وقفه:م۲۱ ص۴ (سطح عملکرد I)، ۷۵(ضریب اطمینان)،۷۱(دریفت طبقات)

استقرار جان پناه:م۲۱ ص۲۲ (پدافند- انفجار)

استهلاک انرژی:م۲۱ ص۵۸ (میراگر-جداساز انفجار)

اصابت غیرمستقیم (پدافند):م۲۱ ص ۲ (دامنه کاربرد)

اصل استحکام:م۲۱ ص۹۲ (تاسیسات مکانیکی انفجار)

اصل انعطاف پذیری فضای باز:م۲۱ ص۱۹ (انفجار)

اصل پراکندگی:م۲۱ ص ۹۵ (تاسیسات پدافند انفجار)

اصل موازی سازی:م۲۱ ص ۹۶ (گنجایش مخزن ذخیره سوخت)

اصل هزینه- فایده در پدافند غیر عامل:م۲۱ ص۹۱ (تاسیسات)

اصول پدافند غیرعامل در تاسیسات ساختمان:م۲۱ ص۸۹

اضافه فشار:م۲۱ ص۴۱ (حداکثر بار انفجار دیوارهای جانبی و سقف)،۳۶(فشار مبنای انفجار)،۴۰(دیوار مقابل انفجار)

افزایش خطرپذیری (تمرکز ساختمان):م۲۱ ص۱۸ (انفجار)

اقدام نظامی دشمن:م۲۱ ص۱ (پدافند غیر عامل)

اقدامات غیرمسلحانه:م۲۱ ص۱ (پدافند غیر عامل)

الیاف بتن:م۲۱ ص۵۵(شکل پذیری- بار دینامیکی)

الیاف بلند/ترد/کوتاه:م۲۱ ص۵۵(شکل پذیری- انفجار)

امداد و تخلیه اضطراری:م۲۱ ص۲۷ (راه پله در جداره خارجی پدافند غیر عامل)

امداد و نجات:م۲۱ ص۱۹ و ۲۰ (پدافند غیر عامل)

امواج برشی:م۲۱ ص۳۵

امواج حجمی:م۲۱ ص۴۵ (انفجار- موج طولی و عرضی)،۴۴(ناحیه ارتجاعی)

امواج رایلی:م۲۱ ص۴۵ (موج انفجار)

امواج فشاری:م۲۱ ص۳۵

امواج کروی:م۲۱ ص۳۵

امواج ناشی از انفجار:م۲۱ ص۴۵ و۳۳و۴۴

انباری (فضای امن):م۲۱ ص ۲۸

انتقال نیروی وصله ورق پرکننده: م۱۰ ص۲۲۲

انرژی کرنشی قابل جذب توسط سازه:م۲۱ ص۵۱ (ویژگی مکانیکی مصالح)

انشعاب جبرانی:م۲۱ ص۱۰۰ (انفجار)

انفجار:م۲۱ ص۱۱ (تعریف-در سطح زمین-در هوا- شیمیایی)، ۳۴(خارجی)، ۳۴و۳۵ و۴۷(داخلی)، ۳۴(در هوا /در سطح زمین/در داخل زمین)، ۳۵(محبوس- نیمه محبوس- هوایی- در هوای آزاد- زیرزمینی)،۳۶(فشارمبنای انفجار)، ۴۳(در داخل زمین-بمب)، ۳۵و۳۸(سطحی)، ۴۴(کم عمق/ عمیق)،۴۳و۴۵(زیرزمینی)

انقباض:م۲۱ ص۵۵(بتن الیافی-انفجار)

انعطاف پذیر سه محوره:م۲۱ ص ۹۴

انعطاف پذیر لوله برق (پدافند غیر عامل) :م۲۱ ص۱۰۲

انواع موج انفجار:م۲۱ ص۳۳

انهدام پیشرونده:م۲۱ ص۷۹ (بار انفجار)

ایمنی جانی:م۲۱ ص۴ (سطح عملکرد II)

آ

آتش نشان:م۲۱ ص ۱۰۶ (کابین آسانسور اخطار عملیات هوایی)

آتش نشانی(تاسیسات) :م۲۱ ص ۹۹ (پدافند انفجار)

آدرس پذیر:م۲۱ ص۱۰۶ (سامانه اعلام حریق پدافند غیر عامل)

آسانسور اضطراری:م۲۱ ص۱۰۶ (پدافند غیر عامل)

آسانسور امدادی:م۲۱ ص ۱۰۶

آسانسور(پدافند-انفجار):م۲۱ ص۲۷ (- ارتفاع کف اتاقک آسانسور از روی بام)

آستانه فروریزش:م۲۱ ص۴ (سطح عملکردIII)

آسیب انسانی تاسیساتی:م۲۱ ص۵ (معیارهای سطوح عملکرد)

آسیب پذیری نیروی انسانی:م۲۱ ص۱ (پدافند غیر عامل)

آسیب سازه ای و غیرسازه ای:م۲۱ ص۵ (معیارهای سطوح عملکرد)

آشپزخانه رستوران مرکزی(پدافند-انفجار):م۲۱ ص۹۶ (شبکه گاز داخل ساختمان)،۹۷(آشکارساز-گازیاب)

آشکارساز حساس به دود:م۲۱ ص ۹۹ (آتش نشانی-انفجار)

آشکارساز مونوکسید کربن و کنترل اکسیژن:م۲۱ ص۹۷ (پدافند غیر عامل انفجار)

آکاردئونی:م۲۱ ص ۹۸ (لوله آبرسانی- انفجار)

آموزش دوره ای کارکنان:م۲۱ ص ۱۰۰