

افزایش ظرفیت دیوار در برابر ناپایداری کلاف قائم: ص ۱۱
افزایش ظرفیت دیوار در برابر ناپایداری واژگونی: ص ۱۱
افزایش ظرفیت لنگر واژگونی شالوده: ص ۵۷
افزایش عمق شالوده: ص ۱۱
افزایش وزن دیوار: ص ۱۱
افزایش همزمان ظرفیت خمش قائم و خمش افقی: ص ۲۱
الگوی ترک های دیوار محوطه: ص ۷
امتداد دیوار: ص ۵۶
امکان جمع شدگی آب: ص ۵۶
انتقال لنگر خمشی: ص ۱۱
انتقال لنگر واژگونی: ص ۱۱
انحراف معیار: ص ۵۹
اندرکنش شبکه الیاف با ملات: ص ۶۰
انفجار: ص ۳، ۱۶
اهمیت راه های دسترسی در اطراف دیوار: ص ۱۶
ایجاد فاصله بین دیوار و کلاف: ص ۵۱
ایجاد نیروهای داخل صفحه: ص ۵۶
<b>۱</b>
آب شستگی: ص ۱۷
آجر توپر: ص ۲۵، ۲۶، ۲۸، ۳۴
آجر سوراخ دار: ص ۳۴
آجر فشاری: ص ۳، ۶
آجر فشاری سوراخ دار: ص ۳
آزمایش کنترل کیفیت تسلیحات پانل بنایی: ص ۵۷
آزمایش کششی مفتول میلگرد بستر: ص ۵۸، ۵۹
آزمون کششی: ص ۵۹، ۶۰
آستانه فروریزش خارج از صفحه پانل بنایی: ص ۹، ۱۰
آیین نامه بتن ایران (آبا): ص ۶۱
<b>ب</b>
بار باد: ص ۳۷
بار تصادفی: ص ۳، ۳۷
بار تصادفی محتمل: ص ۱۶
بار خارج از صفحه: ص ۳، ۱۹
بار خارج از صفحه طراحی: ص ۵۶
بار ناشی از سیل: ص ۱۷
بازشو دیوار محوطه: ص ۵۱
بتن تازه: ص ۴۹، ۵۰
بتن ریزی شالوده های متعامد: ص ۵۷
بتن مصرفی در کلاف قائم: ص ۴۳
بتن مگر: ص ۴۰
برقراری اتصال با استفاده از قطعات اتصال: ص ۵۱
بروز پیچش: ص ۴۳
بروز سرخوردگی مابین شبکه الیاف و ملات کامپوزیت: ص ۶۰
بزرگراه: ص ۱۶
بلوک توخالی: ص ۲۵، ۲۶، ۲۸
بلوک ته خالی: ص ۹
بلوک دیوار: ص ۴۹

ابعاد کلاف: ص ۴۲
اتصال دیوار به کلاف قائم: ص ۴۹، ۵۰
اتصال دیوار محوطه به ستون ساختمان: ص ۵۳
اتصال دیوار محوطه به کلاف قائم: ص ۵۳
اتصال کشویی: ص ۵۳، ۵۴
اتصال کلاف قائم با شالوده: ص ۴۱
اتصال نمونه های کامپوزیت به دستگاه آزمون کشش: ص ۵۹
اثر آب شستگی: ص ۱۷
اثر بازشو در کاهش نیروی ناشی از باد: ص ۵۱
اثر بازشو در کاهش وزن دیوار: ص ۵۱
اثر شالوده های متعامد: ص ۵۷
اثر ناشی از سیل: ص ۱۷
اجرای پس و پیش واحدهای بنایی: ص ۴۹
اجرای پله ای دیوار: ص ۵۵
اجرای دیوار بر روی شیب: ص ۵۴، ۵۵
اجرای شالوده و دیوار محوطه به صورت پله ای: ص ۵۴، ۵۵
اجرای همزمان دیوار و کلاف: ص ۵۱
احتمال بروز پیچش: ص ۴۳
ارتعاش خارج از صفحه دیوار: ص ۱۴
ارتعاش دیوار محوطه در جهت خارج از صفحه: ص ۱۳
ارتفاع آزاد پانل بنایی: ص ۳۶، ۵۵
ارتفاع آزاد دیوار: ص ۳۸
ارتفاع خاک روی شالوده: ص ۴۶
ارتفاع قسمت بنایی دیوار: ص ۶
ارتفاع لبه فوقانی دیوار محوطه تا پای ستون طبقه همکف: ص ۵۴
ارتفاع مقطع شالوده: ص ۴۰، ۴۶
ارتقا ظرفیت خارج از صفحه دیوار: ص ۹
استفاده از بلوک ته خالی در ساخت دیوار: ص ۹
استفاده از تکه های میلگرد بستر به منظور اتصال: ص ۴۹
استفاده از خم ۹۰ درجه در میلگرد عرضی شالوده: ص ۴۰
استفاده از کلاف فولادی به جای کلاف بتنی: ص ۴۳
استفاده از کلاف فولادی یا کلاف بنایی مسلح: ص ۷
استفاده از ملات با چسبندگی زیاد: ص ۹
استفاده از میلگرد بستر یا کامپوزیت شبکه الیاف در بند بستر: ص ۸
استفاده از میلگرد ساده یا آج دار در بندهای بستر: ص ۹
استفاده از نیمرخ استاندارد یا مقاطع ساخته شده به عنوان کلاف قائم: ص ۴۳
اضافه مقاومت: ص ۱۳، ۱۵
اعمال نیروی برآیند: ص ۴۱
افزایش پایداری در برابر واژگونی: ص ۷
افزایش پهنا شالوده: ص ۱۱
افزایش درجه نامعینی پانل بنایی: ص ۲۲
افزایش ضخامت دیوار: ص ۹
افزایش ظرفیت خارج از صفحه پانل بنایی: ص ۲۱
افزایش ظرفیت خمش افقی پانل بنایی: ص ۲۱
افزایش ظرفیت خمش قائم پانل بنایی: ص ۲۱

راهنمای طراحی و اجرای دیوارهای بنایی محوطه - ویرایش ۱۴۰۳

بلوک رج فوقانی دیوار: ص ۷
بلوک سیمانی توخالی: ص ۳، ۶، ۳۲، ۳۳، ۴۴
بند بستر: ص ۶، ۸، ۹، ۲۱، ۲۳، ۲۶، ۲۷
بهبود ظرفیت خارج از صفحه پانل بنایی: ص ۵۷
بهبود قابلیت اطمینان: ص ۲۲
<b>پ</b>
پاشنه: ص ۷، ۱۰
پانل بنایی: ص ۵، ۶، ۵۶
پانل بنایی با رفتار خارج از صفحه دو طرفه: ص ۲۱
پانل بنایی دیوار محوطه: ص ۹
پانل بنایی غیر مسلح ساخته شده از آجر توپر سوراخ دار: ص ۲۲
پانل بنایی غیر مسلح ساخته شده از بلوک سیمانی توخالی: ص ۲۳، ۲۴
پانل بنایی مسلح با کامپوزیت شبکه الیاف به صورت سراسری: ص ۳۰
پانل بنایی مسلح با کامپوزیت شبکه الیاف به صورت نوار قائم: ص ۲۹
پانل بنایی مسلح با کامپوزیت شبکه الیاف در بند بستر: ص ۲۶
پانل بنایی مسلح با میلگرد بستر: ص ۲۴
پانل بنایی مسلح به کامپوزیت شبکه الیاف به صورت نوارهای افقی: ص ۲۸
پانل دارای انحنا یا پخی: ص ۵۷
پانل دارای باز شوهای متعدد: ص ۵۷
پانل ساخته شده از بلوک توخالی: ص ۲۵
پانل سه بعدی: ص ۳
پانل مستقیم دارای باز شو: ص ۵۷
پانل مستقیم فاقد باز شو: ص ۵۷
پایداری در برابر واژگونی: ص ۷
پر کردن درز انبساط: ص ۵۲
پر کردن درز انقطاع: ص ۵۳
پشم سنگ: ص ۵۲، ۵۳
پلی استایرن: ص ۴۰
پنجره دارای نرده: ص ۵۱
پوسته ایزوتروپیک: ص ۵۶
پوشش بتن میلگردهای شالوده: ص ۴۰
پوشش گالوانیزه مفتول میلگرد بستر: ص ۵۸
پهنای شالوده: ص ۱۱، ۳۹، ۴۶
پهنای کامپوزیت شبکه الیاف: ص ۲۷
پهنای کلاف افقی: ص ۵۱
پهنای مقطع کلاف افقی: ص ۵۱
پهنای میلگرد بستر: ص ۲۵، ۳۲، ۳۳، ۳۴
پهنای نوار کامپوزیت: ص ۳۲، ۳۳، ۳۴
پیچش: ص ۴۳
<b>ت</b>
تامین ظرفیت خارج از صفحه کافی برای دیوار: ص ۳
تامین ظرفیت کافی در برابر لنگر واژگونی: ص ۳۵
تامین میلگرد بستر حداقل: ص ۲۵
تبدیل ظرفیت خارج از صفحه طراحی به ظرفیت مورد انتظار پانل بنایی: ص ۳۶
تثبیت خاک: ص ۴۰

تحلیل خطر ویژه ساختگاه: ص ۱۴
تحلیل و طراحی دیوار بنایی محوطه: ص ۵۶
تخمین ظرفیت دیوار: ص ۲۷
تخمین نیروی باد: ص ۴۴
تخمین نیروی زلزله: ص ۴۴
تخمین نیروی وارد بر دیوار: ص ۱۱
تخمین وزن واحد سطح دیوار: ص ۴۴
ترک افقی/ عمودی در پانل بنایی: ص ۲۱
ترکیب سیمان و خاک: ص ۴۰
تزییق بتن: ص ۴۰
تزییق دوغاب داخل حفره های ممتد: ص ۹
تسلیح بند بستر: ص ۷
تسلیح پانل بنایی: ص ۶
تسلیح پانل بنایی به صورت داخلی / خارجی: ص ۸
تسلیح خارجی پانل بنایی: ص ۶، ۸
تسلیح داخلی پانل بنایی: ص ۶، ۸
تسلیح دیوار با کامپوزیت شبکه الیاف: ص ۶، ۹
تسلیح دیوار با میلگرد بستر: ص ۶، ۹
تسلیح دیوار بصورت داخلی/ خارجی: ص ۷، ۸
تسلیح دیوارهای بنایی محوطه: ص ۹
تسلیحات در دیوار: ص ۱۵
تسلیحات دیوار: ص ۶
تعیبه کلاف قائم در دو سمت باز شو: ص ۵۱
تعداد لایه های شبکه الیاف: ص ۶۰
تعداد میلگرد طولی موجود در مقطع کلاف قائم: ص ۴۲
تعیین پهنای شالوده: ص ۳۹
تغییر امتداد دیوار: ص ۵۶
تغییر شکل حرارتی دیوار: ص ۵۲
تغییر شکل ساختمان: ص ۵۳
تغییرات کرنش در مقطع دیوار: ص ۲۲
تقاضای وارد بر دیوار: ص ۴۵
تقویت ظرفیت خارج از صفحه پانل بنایی: ص ۶
تکه میلگرد بستر: ص ۴۹، ۵۰
تکیه گاه غلطکی: ص ۵۶
تکیه گاه قسمت بنایی دیوار: ص ۷
تکیه گاه مفصلی: ص ۶، ۵۶
تنش تسلیم میلگرد بستر: ص ۹
تنش کششی: ص ۵۲
تنش کششی عمود بر بند بستر: ص ۲۱
تنش کششی موازی با بند بستر: ص ۲۱
توزیع یکنواخت نیرو: ص ۶۰
توزیع یکنواخت نیروها بر خاک: ص ۷
<b>ج</b>
جابجایی نسبی غیر خطی طبقه همکف: ص ۵۳
جداسازی درز انقطاع از ساختمان اصلی: ص ۵۳
جداسازی محوطه از محیط اطراف: ص ۶
جرم دیوار: ص ۱۳