

عناصر و جزئیات ساختمانی

محمد باقری

انتشارات سنجش و دانش

۵۰۰ نسخه

۱۳۹۶-اول

۹۷۸-۶۰۰-۲۳۲-۹۸۶-۸

موضوع:

ناشر:

تیراژ:

نوبت چاپ:

شابک:

*** کپی حقوق مادی و معنوی از این اثر برای کشف محفوظ می‌باشد ***



سازمان اسناد و کتابخانه ملی
جمهوری اسلامی ایران

سرتیتر	: باقری، محمد، ۱۳۵۹ -
عنوان و نام پدیدآور	: عناصر و جزئیات ساختمانی / مؤلف محمد باقری،
مشخصات نشر	: تهران: سنخس و دانش، ۱۳۹۶.
مشخصات ظاهری	: ۱۸۶ ص.
شابک	: 978-600-232-986-8: ۲۲۰۰۰۰ ریال
وضعیت فهرست نویسی	: فیا
موضوع	: ساختمان سازی
موضوع	: Building
موضوع	: ساختمان سازی -- صنعت و تجارت
موضوع	: Construction industry
موضوع	: ساختمان سازی -- نقشه های تفصیلی
موضوع	: Building -- Details
موضوع	: مصالح ساختمانی
موضوع	: Building materials
رده بندی کنگره	: T1 ۱۴۵/۲۴۹ ۱۳۹۶
رده بندی دیویی	: ۶۹۰
شماره کتابشناسی ملی	: ۴۶۷۸۶۶۳

۱	فصل اول
۱	آماده سازی کارگاه
۲	۱-۱. مراحل آماده سازی کارگاه
۴	فصل دوم
۴	شناخت زمین
۵	شناسایی زمین
۶	۲-۲. شناخت خاک
۶	۱-۲-۲. هدف از شناخت خاک
۶	۲-۲-۲. آزمایش خاک
۷	۳-۲-۲. دانه بندی خاک
۹	۴-۲-۲. تراکم خاک
۱۰	۵-۲-۲. تحکیم خاک
۱۱	۶-۲-۲. تورم خاک
۱۳	۳-۲. انواع زمین
۱۳	۲-۳-۲. انواع زمین بر اساس میزان نشست
۱۴	۳-۳-۲. انواع زمین از نظر جنس و دانه بندی
۱۴	۴-۳-۲. انواع زمین از نظر اجرایی
۱۵	۴-۲. گودبرداری
۱۵	۱-۴-۲. انواع گودبرداری
۱۵	۲-۴-۲. روش های احداث سازه های نگهدین
۲۰	فصل سوم
۲۰	بی
۲۱	۱-۳. معرفی بی
۲۱	۲-۳. محل بی
۲۲	۳-۳. تعاریف مربوط به بی
۲۳	۴-۳. انواع بی
۲۴	۱-۴-۳. بی های کم عمق معروف به بی های سطحی (shallow foundation)

۲۷	۲-۴-۲ بی‌های نیمه عمیق (پی‌های چاهی) (pi er foundation)
۲۷	۳-۴-۳ بی‌های عمیق (deep foundation)
۲۸	۴-۴-۳ بی‌های ویژه (special foundation)
۲۸	۵-۴ انواع مدل‌های اجرایی بی
۲۸	۱-۵-۳ بی منفرد (تکیه نقطه‌ای)
۲۹	۲-۵-۳ بی مرکب
۲۹	۳-۵-۳ بی باسکولی
۲۹	۴-۵-۳ بی نواری
۲۹	۶-۴ انواع بی از نظر مصالح
۲۹	۱-۶-۳ بی از چرخ
۳۰	۲-۶-۳ بی از سفته
۳۲	۷-۴ معیارهای طراحی بی
۳۳	۸-۴ شناژ
۳۳	۱-۸-۴ تعریف شناژ
۳۳	۲-۸-۴ انواع شناژ
۳۴	۳-۸-۴ ضوابط طراحی شناژ
۳۴	۹-۴ بدستال
۳۶	فصل چهارم
۳۶	دیوار
۳۷	۱-۴ کرسی چینی
۳۷	۲-۴ تعریف دیوار
۳۷	۳-۴ انواع دیوارها
۴۱	۴-۴ دیوار در ساختمانهای مصالح بنایی
۴۲	۵-۴ دیوارهای آجری
۴۸	۶-۴ دیوارهای سنگی
۴۹	۱-۶-۴ سنگ
۵۰	۲-۶-۴ ملات
۵۰	۳-۶-۴ اصول کلی استفاده از سنگ

۵۳	۷-۴. دیوارهای بلوک بتنی
۵۳	۷-۴. ۱- بلوک بتنی
۵۵	۷-۴. ۲- ملات
۵۶	۸-۴. دیوارهای کلاف بندی شده
۶۰	فصل پنجم
۶۰	کف
۶۱	۱-۵. تعریف کف سازی
۶۱	۲-۵. انواع کف سازی
۶۲	۳-۵. کف سازی بر روی خاک
۶۵	۴-۵. کف سازی در بفت میانی
۶۵	۴-۵. ۱- مراحل زیر، ری کف در طبقه ی روی خاک
۶۶	۴-۵. ۲- مراحل زیرسازی کف در طبقه
۶۷	۵-۵. عایق کاری کف
۶۷	۵-۵. ۱- اصول عایقکاری کف به وسیله برگشت
۷۰	۵-۶. فرش یا پوشش کف فرش
۷۰	۵-۶. ۱- اجرای فرش کف با موزاییک
۷۰	۵-۶. ۲- اجرای فرش کف با کاشی یا سرامیک
۷۱	۵-۶. ۳- اجرای فرش کف با سنگ
۷۳	۵-۶. ۴- اجرای فرش کف لاستیکی، پلاستیکی و پارکت
۷۶	فصل ششم
۷۶	سقف
۷۷	۱-۶. تعریف سقف
۷۷	۲-۶. انواع سقف
۷۸	۳-۶. سقف طاق ضربی
۷۹	۳-۶. ۱- تیر آهن
۷۹	۳-۶. ۲- آجر
۸۰	۳-۶. ۳- ملات و دوغاب
۸۰	۳-۶. ۴- مراحل ساخت طاق ضربی
۸۵	۴-۶. سقف نیرجه - بلوک

۸۶	۱-۴-۶. انواع نیرجه :
۸۷	۲-۴-۶. انواع بلوک پرکننده
۸۷	۵-۶. سقف های دیگر
۸۷	۱-۵-۶. سقف کامپوزیت :
۸۸	۲-۵-۶. سقف عرشه فولادی :
۸۹	۳-۵-۶. سقف دال بتنی :
۹۳	۷-۵-۶. سقف پیش تنیده
۹۳	۶-۶. سقف کاذب
۹۵	۲-۶-۶. انواع سقف کاذب
۹۸	فصل هفتم
۹۸	سرویس بهداشتی
۹۹	۱-۷. خصوصیات پوشش دیوار در سرویس های بهداشتی
۹۹	۲-۷. مصالح کاشیکاری
۱۰۰	۳-۷. کاشیکاری
۱۰۳	۴-۷. کف سازی در سرویس های بهداشتی
۱۰۵	۵-۷. تجهیزات سرویس های بهداشتی
۱۰۶	۱-۵-۷. توالت
۱۰۹	۲-۵-۷. شترگرم
۱۱۰	۳-۵-۷. کفشور
۱۱۲	فصل هشتم
۱۱۲	ارتباط سطوح
۱۱۳	۱-۸. تعریف عنصر ارتباطی سطوح
۱۱۳	۲-۸. انواع عناصر ارتباطی سطوح
۱۱۴	۲-۲-۸. رمپ
۱۱۵	۳-۲-۸. آسانسور
۱۱۶	۴-۲-۸. پله برقی
۱۱۷	۵-۲-۸. تسمه نقاله
۱۱۷	۶-۲-۸. نردبان
۱۱۸	فصل نهم

۱۱۸	درزها
۱۱۹	۱-۹. تعریف درز
۱۱۹	۲-۹. علت های ایجاد درز
۱۲۰	۳-۹. نحوه اجرای درز
۱۲۱	۴-۹. محل اجرای درز
۱۲۴	فصل دهم
۱۲۴	بازشوها
۱۲۵	۱-۱۰. در
۱۲۵	۱-۱-۱۰. هدف از ایجاد در
۱۲۵	۲-۱-۱۰. انواع در
۱۲۶	۳-۱-۱۰. ابعاد در
۱۲۶	۴-۱-۱۰. انواع مصالح در
۱۲۹	۵-۱-۱۰. انواع نحوه باز شدن در
۱۳۱	۶-۱-۱۰. اصطلاحات در
۱۳۴	۲-۱۰. پنجره
۱۳۵	۳-۲-۱۰. انواع مصالح پنجره
۱۳۹	فصل یازدهم
۱۳۹	عایق کاری
۱۴۰	۱-۱۱. چگونگی جذب رطوبت توسط دیوار
۱۴۲	۲-۱۱. جلوگیری از نفوذ رطوبت به دیوار
۱۴۲	۳-۱۱. مصالح عایق رطوبتی
۱۴۳	۱-۳-۱۱. نفوذ رطوبت به دیوار داخلی ساختمان
۱۴۵	۲-۳-۱۱. نفوذ رطوبت به دیوارهای جانبی ساختمان
۱۵۱	۴-۱۱. عایق های قیری
۱۵۱	۱-۴-۱۱. قیر
۱۵۲	۲-۴-۱۱. گونی
۱۵۳	فصل دوازدهم
۱۵۳	اسکلت بندی ساختمان و اتصالات در ساختمانهای فلزی
۱۵۴	اسکلت بندی ساختمان

۱-۲- اتصال مفصلی (ساده)	۱۵۲
۲-۲- اتصال غیرداز:	۱۵۴
مراحل اجرا	۱۵۸
نصب یس بلیتها	۱۵۸
فنداسیون نواری	۱۵۹
فنداسیون منفرد	۱۵۹
تیر ریژی	۱۶۰
انواع یادبند و نحوه اتصال آن	۱۶۰
اجرای پله	۱۶۲
معایب ساختمانهای فلز	۱۶۴
اجرای اسکلت بتن	۱۶۷
مراحل اجرا	۱۶۸
آرماتوربندی	۱۷۲
قلب بندی	۱۷۳
انواع قلب	۱۷۳
مذبح و مخد	۱۷۵