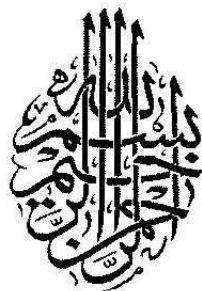


۲۱۴۱۰۹۱



طراحی سیستم صنعتی سازی مجموعه های مسکونی

نویسنده: پروین ابراهیمی



تقدیم به: مادر عزیز و پدر بزرگوارم

شناسنامه کتاب

عنوان: طراحی سیستم صنعتی سازی مجتمع های مسکونی

نویسنده: پروین ابراهیمی

ناشر: انتشارات لیما

ویراستار: مجید اسماعیلی لیما

نوبت چاپ: اول - ۱۳۹۹

مشخصات ظاهری: ۲۳۱ صفحه

تیراژ: ۱۰۰ جلد

شابک: ۷-۳۱-۶۲۲-۹۷۸

قیمت: ۵۰۰۰ تومان

- سرشناسه : ابراهیمی پروین، ۱۳۵۸-
عنوان و نام پدیدآور : طراحی سیستم صنعتی سازی مجتمع های مسکونی/نویسنده
پروین ابراهیمی؛ ویراستار مجید اسماعیلی لیما.
مشخصات نشر : تهران: انتشارات لیما، ۱۳۹۹.
مشخصات ظاهری : أ، ۲۲۷ص.: مصوب (رنگی).
شابک : ۳۵۰۰۰۰ ریال ۷-۳۱-۶۲۲-۹۷۸ : 978-622-733831-7
وضعیت : فیا
فهرست نویسی :
یادداشت : کتابنامه: ص. ۲۲۷-۲۲۴.
موضوع : ساختمان سازی صنعتی
موضوع : Industrialized building
موضوع : ساختمان های پیش ساخته
موضوع : Buildings, Prefabricated
موضوع : ساختمان های مدولار
موضوع : Modular construction
رده بندی کنگره : ۱۰۰۰TH
رده بندی دیویی : ۶۹۰
شماره کتابشناسی ملی : ۷۳۰۵۳۹۹

فهرست مطالب

پیشگفتار.....ب

فصل اول: کلیات.....۱

فصل دوم: مبانی نظری طراحی و بررسی مصادیق و نمونه ها

.....۷

فصل سوم: مطالعات بستر طرح معرفی و تحلیل موقعیت

سایت.....۱۷۳

فصل چهارم: ضوابط و احکام ردای طراحی.....۱۹۵

فصل پنجم: معرفی روش طراحی و ارائه طرح

پیشنهادی.....۲۰۵

منابع و مآخذ.....۲۱۳

پیشگفتار:

صنعتی سازی راهکاری است که با مبانی نظری و راهکاری عملی خود همواره در پی افزایش کیفیت بناها و شرایط ساخت و همچنین کاهش هزینه و زمان ساخت بوده است. یکی از معضلات اصلی ساخت در ایران موضوع کیفیت پایین ساخت و زمان و هزینه زیاد آن می باشد. استفاده از سیستم های صنعتی سازی برای رفع این مشکل نیاز به دانش ویژه ای دارد. هدف این پروژه نیز دست یابی به بخشی از این دانش است. در این پژوهش، با بررسی سیستم کانتینر به عنوان یک سیستم مدولار به چگونگی استفاده از این سیستم و نحوه تبدیل آن به اجزای ساختمان و همچنین الزامات فنی و معداری آن در قالب طراحی یک مجتمع ویلایی پرداخته شده است. این سیستم به دلیل درجات بالای پیش ساختگی امکان استفاده در مناطق محروم و شرایط پس از سانحه را نیز دارد. اطلاعات این پروژه به شیوه مطالعه اسنادی، جمع آوری شده است. همچنین نمونه های موردی این سیستم مورد ارزیابی قرار گرفته است. در این کتاب با مطالعه استانداردها و ضوابط تبدیل این نوع سیستم ها به اجزای ساختمانی در صدد جمع آوری اطلاعات پیرامون فرایند خرید، حمل و تبدیل این نوع سیستم ها به اجزایی ساختمانی می باشد تا اطلاعات این فرایند را برای افرادی که قصد استفاده از این سیستم برای ساخت ساختمان به شیوه صنعتی دارند مهیا کند.