

فهرست مطالب

صفحه	عنوان
۲	مقدمه.....
۲	معرفی پروژه.....
۳	مشخصات مصالح.....
۴	ستون گذاری ، تیر ریزی.....
۵	تعیین سیستم های باربر.....
۵	بارگذاری ثقلی.....
۱۵	توزیع بار ثقلی.....
۲۵	بارگذاری زلزله.....
۳۴	تحلیل تقریبی قاب.....
۳۶	طراحی دستی.....
۳۷	طراحی بایند.....
۳۹	طراحی تیر.....
۴۰	طراحی ستون.....
۴۴	طراحی اتصالات ساده.....
۴۹	طراحی اتصالات صلب.....
۵۱	طراحی ورق جان.....

طراحی ورق های اتصال خمشی..... ۵۴

جزئیات اتصالات صلب تیر..... ۵۵

طراحی تیرچه..... ۵۶

نقشه و دتایل های پروژه ۵۸