



فهرست مطالب

..... ۶	معرفی پروژه
..... ۶	اطلس پلازا
..... ۸	موقعیت پروژه
..... ۱۱	مقدمه
..... ۱۴	دستورالعملهای حفاظتی و ایمنی کارگاه های ساختمانی
..... ۱۷	قسمت های مختلف اجرا
..... ۱۸	بچینگ (BATCHING)
..... ۱۹	قسمت های مختلف بچینگ
..... ۲۲	ترکیب مصالح
..... ۲۳	پمپ بتن
..... ۲۵	نکات مهم بچینگ
..... ۲۶	آزمایشگاه



۲۹	درصد رطوبت.....
۳۱	اجرا
۳۴	نحوه ی بتن ریزی قسمت های مختلف.....
۳۴	بتن ریزی سقف.....
۳۵	وظایف سرپرست گروه در حین بتن ریزی
۳۷	بتن ریزی سقف.....
۴۰	نکات مهم بتن ریزی سقف
۴۱	بتن ریزی ستون.....
۴۲	وظایف مسئول اجرای بتن.....
۴۳	بتن ریزی دیوار
۴۴	بتن ریزی راه پله
۴۶	نکات کلی بتن ریزی
۴۷	پیشنهادات و نکات کلی.....