

فهرست مطالب

عنوان	صفحه
مقدمه	۵
۱۵-۱ کلیات	۹
۱-۱-۱۵ حدود و دامنه کاربرد	۹
۲-۱-۱۵ تعاریف	۱۱
۱۵-۲ آسانسورها	۱۷
۱-۲-۱۵ ۱ الزامات اولیه برای انتخاب آسانسور	۱۷
۱۵-۲-۲ طراحی و آماده‌سازی محل آسانسور و اجزای آن	۲۲
۱-۲-۲-۱۵ جانمایی آسانسور	۲۲
۲-۲-۱۵ چاه آسانسور	۲۷
۳-۲-۲-۱۵ دیواره ها و چاه آسانسور	۳۰
۴-۲-۲-۱۵ تأثیرات آسانسور بر سازه ساختمان	۳۴
۵-۲-۲-۱۵ موتورخانه	۳۵
۶-۲-۲-۱۵ چاهک	۳۹
۷-۲-۲-۱۵ درهای طبقات، درها و دریچه های اضطراری و بازدید	۴۰
۸-۲-۲-۱۵ تخلیه هوای چاه و موتورخانه	۴۳
۹-۲-۲-۱۵ رواداری های اجرای چاه	۴۴
۳-۲-۱۵ ویژگی آسانسورهای مورد استفاده افراد ناتوان جسمی	۴۵
۴-۲-۱۵ ویژگی های آسانسورهای هیدرولیک	۴۶
۵-۲-۱۵ ۵ الزامات آسانسورهای حمل خودرو	۴۷
۶-۲-۱۵ آزمایش و تحويل گیری	۴۸
۷-۲-۱۵ حفاظت در مقابل آتش	۵۲

۸-۲-۱۵	برق اضطراری	۵۷
۳-۱۵	پلکان برقی و پیاده روی متحرک	۵۹
۱-۳-۱۵	الزامات اولیه طراحی	۵۹
۲-۳-۱۵	ویژگی های سازه و نحوه انتخاب پلکان برقی و پیاده رو متحرک	۶۲
۳-۱۵	تأثیرات پلکان برقی و پیاده رو متحرک بر سازه ساختمان	۶۹
۴-۳-۱۵	مشخصات فنی پلکان برقی و پیاده رو متحرک	۶۹
۵-۳-۱۵	حافظت های فنی و ایمنی	۷۱
۶-۳-۱۵	حفظat در مقابل آتش	۷۲
۷-۳-۱۵	تحویل گیری و نگهداری	۷۳
پیوست ۱: اطلاعات و مدارک فنی آسانسور، پلکان برقی و پیاده روی متحرک	۷۵	
پیوست ۲: جداول ابعادی آسانسور	۷۹	
پیوست ۳: نقشه ها و اطلاعات تکمیلی	۸۹	
منابع	۹۰	