



شرکت ارتباطات سیار  
MCCI

MCCI -2304 -Ver 1.2

**استاندارد**  
**MCCI - 2304 - Ver 1.2**

**مشخصات عمومی ویژگیهای ساختمان**  
**مراکز موبایل**

آذر ۱۳۸۵



## مشخصات عمومی ویژگیهای ساختمان مراکز موبایل

۱. در طراحی و محاسبات ساختمان رعایت مقررات ملی ساختمان و آخرین ورژن آئین نامه ۲۸۰۰ الزامی میباشد.
۲. امکان پارک نمودن کامیون و جرثقیل در جلو بارانداز بمنظور تخلیه بار در هر زمان وجود داشته باشد.
۳. پله فرار برای ساختمان با حفظ امنیت ساختمان در پشت ساختمان در نظر گرفته شود.
۴. عرض راه پله حداقل ۱۴۰ سانتیمتر باشد.
۵. در طراحی ساختمان بار قابل تحمل سقف ها باید براساس  $1200 \text{ Kg/m}^2$  طراحی و ساخته شود.
۶. ساختمان باید دارای آسانسور با قابلیت حمل حداقل ۶۰۰ کیلوگرم برای کارکنان و آسانسور با قابلیت حمل حداقل ۱۰۰۰ کیلوگرم برای حمل بار با ویژگیهای مناسب باشد
۷. دیوار و کف سرویس بهداشتی تا سقف کاشی کاری باشد.
۸. علاوه بر سرویس بهداشتی ایرانی، سرویس بهداشتی فرنگی همراه با دوش حمام نصب گردد.
۹. یک مکان مستقل برای قراردادن لوازم نظافت در نظر گرفته شود.
۱۰. برای سرویس بهداشتی سیستم تهویه نصب گردد. (اگزوز فن مرکزی)
۱۱. در محوطه با حفظ رعایت فاصله با ساختمان سوئیچ پارکینگ پیش بینی گردد (به لحاظ حفاظتی الزاماً پارکینگ زیرساختمان ساخته نشود)
۱۲. سازه های ساختمان براساس نظر کارشناسی و منطبق با استانداردهای موجود منطقه های مختلف کشور طراحی گردد.
۱۳. فاصله دیوار ساختمان تا دیوار محوطه از هر طرف حداقل پنج متر در نظر گرفته شود لازم بذکر است براساس شرایط موجود می توان از یک طرف برای رسیدن به بارانداز فاصله را بیشتر یا کمتر کرد.



۱۴. اتاقهای رئیس مرکز، کارشناسان، نمازخانه، استراحت شیفیت، انبار در نظر گرفته شود.
۱۴. سیستم تهویه مطبوع سرد و گرم برای کلیه طبقات ساختمان در نظر گرفته شود.
۱۵. سیستم تهویه سالن مستقل از قسمت اداری باشد.
۱۶. طبقات مجهز به سیستم اعلام و اطفاء حریق باشد.
۱۷. محل نصب دکل BTS بروی پشت بام مطابق طرح تعبیه گردد.
۱۸. استراکچر لازم برای نصب کندانسور و دیگر تجهیزات تاسیساتی بروی پشت بام پیش بینی گردد.
۱۹. پیش بینی لوله ای جهت خروج آب حاصل از رطوبت دستگاه های تهویه الزامیست.
۲۰. انواع تپهای ساختمانی به شرح ذیل میباشد:

### تپ 600k- A :

ساختمانهایی که میتوان در آن 600K سوئیچ MSC و E1 2000 سوئیچ TSC، دومیلیون مشترک HLR، هشت TRX 572-BSC، مراکز پایه سیستمهای PMP، شعبه ای از سیستم Customer Care مرکز منطقه ای کنترل شبکه و RGN، IN، STP، SMS را در برگیرد

مساحت زمین این بناها حداقل 2100 مترمربع و حداقل زیربنای هر طبقه 900 مترمربع و بر زمین حداقل 30 متر طول داشته باشد.

### تپ 600K- B :

ساختمانهایی که میتوان در آن 600K سوئیچ MSC هشت TRX 572-BSC، مراکز پایه سیستمهای PMP، شعبه از سیستم Customer Care، را در برگیرد مساحت زمین این بناها حداقل 1400 متر مربع و حداقل زیربنای هر طبقه 500 متر مربع و بر زمین حداقل 25 متر طول داشته باشد



### تیپ C - 300K :

ساختمانهایی که بتوان در آنها 300K سوئیچ MSC ، چهاردستگاه BSC - TRX 572 ، شعبه ای از سیستم Customer Care ، را در برگیرد مساحت زمین این بناها حداقل ۷۰۰ مترمربع و حداقل زیربنای هر طبقه ۲۲۰ مترمربع و بر زمین حداقل ۲۰ متر طول داشته باشد .

### تیپ های CD-BD-AD :

تیپ های ساختمان (CD-BD-AD) بر حسب نیاز با اضافه نمودن یک طبقه به یکی از تیپهای A و B و C بصورت یک مجتمع فنی در نظر گرفته می شود .

نوع تیپ	مساحت بنای هر طبقه (m <sup>2</sup> )	حداقل مساحت کل زمین (m <sup>2</sup> )	حداقل بر زمین (m)
A	۹۰۰	۲۱۰۰	۳۰
B	۵۰۰	۱۴۰۰	۲۵
C	۲۲۰	۷۰۰	۲۰
AD	۹۰۰+۹۰۰	۲۱۰۰	۳۰
BD	۵۰۰+۵۰۰	۱۴۰۰	۲۵
CD	۲۲۰+۲۲۰	۷۰۰	۲۰