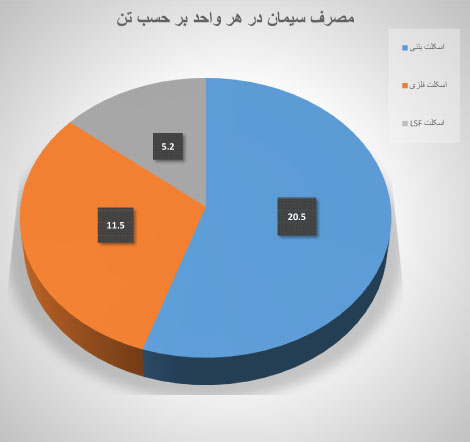
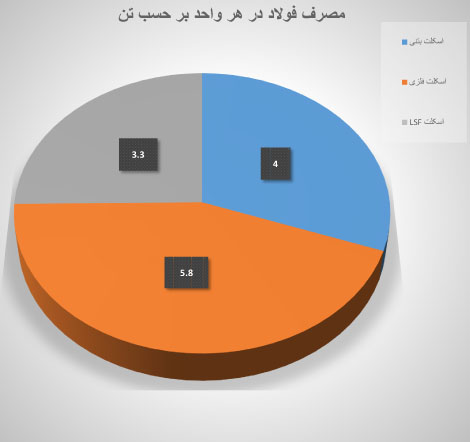
\*\* مقایسه مصرف سیمان و فولاد در یک پلان مشابه ( ۲ واحد ۱۰۰ متری در سه طبقه جمعاْ ۶ واحد )

واریانت اول : اسکلت بتنی با سیستم قاب خمشی ساده و سقف مشابه تیرچه بلوک

واریانت دوم : اسکلت فلزی با سیستم مفصلی و سقف کامپوزیت

واریانت سوم : احداث سازه فلزی یکپارچه سبک LSF

[](http://konamit.com/wp-content/uploads/13.jpg)

[](http://konamit.com/wp-content/uploads/%D9%85%D9%82%D8%A7%D9%84%D8%A7%D8%AA-%D8%AA%D8%AE%D8%B5%D8%B5%DB%8C.jpg)

......................................................................................................................

مصالح مورد استفاده در سازه های LSF به شرح ذیل می باشد.

در این بخش پوشش بام سقف های شیب دار و پوشش بام سقف های صاف و کف طبقات و سیستم سرمایشی و حفاظ پله.

[](http://konamit.com/wp-content/uploads/32.jpg)