

تاریخ تحویل:	استاد : حمید طاهری		تمرین های درس :
۰۲/۱۲/۱۴	صفحه : ۱	شماره تمرین : سری اول	طراحی ساختمان های بتنی

۱. فرض کنید ساختمانی دو طبقه روی پیلوت داریم که متراژ هر کدام از سقفها برابر با سه رقم آخر شماره دانشجویی شماست و تعداد ستون در هر کدام از طبقات برابر با ۶ عدد بیشتر از عدد آخر شماره دانشجویی شما می باشد. اگر ضخامت کلیه سقفها ۳۰ سانتیمتر و ابعاد کلیه ستونها ۴۰ در ۴۰ سانتیمتر باشد، حجم بتن ریزی ستونها، سقفها و در مجموع چقدر است؟ حدود چند میکسر بتن در کل نیاز داریم؟ اگر بتن مورد استفاده در ستونها C35 و بتن مورد استفاده در سقفها C30 باشد، کارخانه بتن جهت تأمین بتن ستونها، سقفها و در مجموع چند تن سیمان نیاز دارد؟ حجم سنگدانه کلی مورد نیاز کارخانه بتن بصورت متوسط چقدر است؟



دپارتمان آموزش گروه مهندسی حمید طاهری

موفق باشید