

فرمت پیشنهادی فصل سوم آئین نامه (استاندارد ۲۸۰۰)

ادوارد حق وردی ، مهندس محاسب ، کارشناس ارشد
تهران ، خیابان قائم مقام فراهانی خیابان گلریز کوی گودرز پلاک ۱۶ ، زنگ دوم سمت راست
مهندسین مشاور مونیت

چکیده :

حدود دو دهه از موجودیت آئین نامه ۲۸۰۰ سپری شده و در این مدت مطالعات و تحقیقات تئوری و عملی زیادی درخصوص فصول مختلف آن بجز فصل سوم انجام یافته و شاهد آن تغییرات عدیده ب موجب ویرایشهای دوم و سوم در فصول اول و دوم استاندارد ۲۸۰۰ می باشد ولیکن کلیات فصل سوم یعنی ضوابط ساختمانهای با مصالح بنائی همچنان بصورت اولیه باقی مانده است . با توجه به آنکه وجود آئین نامه کامل و جامع یکی از مهمترین وسایل طراحی ساختمانهای جدید و یا بررسی سازه های موجود می باشد ، لذا تکمیل و به روز نمودن آئین نامه مذکور بسیار ضروری می باشد. به موجب این مقاله پیشنهاد می گردد که شکل (فرمت) فصل سوم آئین نامه مطابق ذیل ارائه گردد :

- ۱- ساختمانهای با مصالح بنائی غیر مسلح
- ۲- ساختمانهای با مصالح بنائی مسلح
- ۳- ضوابط و فرمولهای تحلیل سازه بانضمام ضرائب اطمینان مربوطه و همچنین تنشهای مجاز مصالح
- ۴- ضوابط طراحی شامل فرمولهای لازم و مقادیر حداقل و حداکثر
- ۵- جزئیات و ضوابط ساختمانی نظیر قسمت اعظم فصل سوم آئین نامه ۲۸۰۰ فعلی

کلید واژه ها : ضوابط مصالح بنائی ، تنشهای مجاز ، آئین نامه بنائی

مقدمه :