

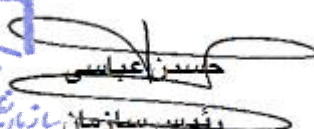
کلیه دفاتر طراحی سازمان

با سلام و احترام

با توجه به بررسی های بعمل آمده از جانب کنترل کننده های سازه توجه به موارد ذیل در طراحی ها الزامی است:

در برخی از محاسبات مقطع CPE با مقطع I شکل و همان ابعاد IPE ولی ارتفاع 1.5 برابر در نرم افزار تعریف می شود. لذا با توجه به دارا بودن مشخصات هندسی بالاتر در مقطع تعریف شده، استحکام تیرهای طراحی شده غالباً تأمین نمی گردد.

شایسته است در صورت استفاده از مقطع I شکل ابعاد بگونه ای داده شود که مشخصات هندسی مقطع بدست آمده، علی الخصوص سطح مقطع و ممان اینرسی حول محور 3 با CPE متناظر یکسان باشد به نحویکه مقطع کمپوزیت ساخته شده با مقطع I شکل متناظر مقاومت و سختی کمتر یا مساوی حالت استفاده از CPE را داشته باشد.



حسین آغاجانی
رئیس سازمان نظام‌مهندسی رتعمان
استان خراسان جنوبی