



ندارد

پیوست:

شماره: ۹۴-۸-۱۴۲۸۹ تاریخ: ۱۹/۱/۹۴

جناب آقای امید قشنگ پور پیوستی

مدیر عامل محترم شرکت آلتین یول تبریز

با سلام و احترام؛

در پاسخ به درخواست ثبت شده در سامانه مدیریت خدمات الکترونیک این مرکز به شماره پرونده ۷۰۹۰ پیرامون دریافت نظریه فنی برای سیستم مهاربندی همگرا متشکل از مهاربندی های کمانش تاب، به استحضار می‌رساند سیستم یادشده، سابقه کاربرد در مناطق لرزه خیز جهان را دارد و ضوابط تحلیل و طراحی آن در کشورهای دیگر تهیه شده است، لیکن هنوز به طور کامل در مقررات ملی ساختمانی ایران وارد نشده است، با این وجود به شرط رعایت الزامات پیوست قابل استفاده می‌باشد.

لازم به ذکر است، این نظریه فنی صرفاً دربرگیرنده شرایط استفاده از سیستم است و بر کیفیت طراحی، تولید و اجرای سیستم دلالت ندارد، همچنین اعتبار این نظریه ۱۸ ماه از تاریخ صدور آن می‌باشد و ضروری است پس از راه اندازی خط تولید، اقدام لازم به منظور دریافت گواهی‌نامه فنی انجام گیرد.

محمود صفارزاده

معاون تحقیقات و فناوری



شماره: ۱۶۲۸۹-۸-۹۴ تاریخ: ۱۹/۱۰/۹۴ پیوست:

الزامات سیستم مهاربندی همگرا متشکل از مهاربندی‌های کمانش تاب

۱. تحلیل سازه قاب‌های دارای مهاربند از نوع کمانش تاب باید مطابق ضوابط ارایه شده در ویرایش چهارم استاندارد ۲۸۰۰ انجام شود. ذکر این نکته ضروری است که در ویرایش چهارم استاندارد ۲۸۰۰، مقادیر نیروهای ناشی از زلزله در حد نهایی به دست می‌آید و در صورت نیاز برای کاربرد در روش تنش مجاز باید اصلاح لازم در نیروها صورت گیرد.
۲. طراحی سیستم باید مطابق کلیات ضوابط ارایه شده در آیین نامه AISC 360 انجام شود. علاوه بر این جزییات طراحی مهاربندی کمانش تاب باید مطابق ضوابط ارایه شده در بخش F4 آیین نامه AISC 341 باشد.
۳. این نظریه فنی محدود به نکات طراحی سیستم مهاربندی کمانش تاب می‌باشد و ناظر بر تولیدات آن شرکت در این زمینه نمی‌باشد.