

اطلاعیه

مدارک الزامی برای ارائه در دفترچه محاسبات باسکول در فرآیند تصویب الگو

بدینوسیله به اطلاع می‌رساند جهت بررسی مدارک در فرآیند تصویب الگوی باسکول، موارد به شرح ذیل بایستی در دفترچه محاسبات لحاظ گردد:

- معرفی کوتاهی از باسکول (نوع ، هدف ، ابعاد ، مصالح و ...)
- ذکر آیین نامه ها ، استانداردها و منابع و مراجع مورد استفاده
- تعیین نوع بارگذاری ها و روابط بکار رفته به همراه ذکر جزئیات و دلایل . در این قسمت بایستی کامیون استاندارد طبق نشریه شماره 139 با ارائه فواصل و نحوه توزیع بار در قالب تصویر تشریح و در نرم افزار بارگذاری گردد . در ادامه بایستی نحوه استقرار بار زنده روی پلتفرم شرح داده شود .
- در قسمت مدلسازی نام نرم افزار و ویرایش آن ذکر گردد (نرم افزار SAP ورژن 22) ارسال خروجی نرم افزار و فایل محاسباتی الزامی است .
- ذکر المانهای استفاده شده برای مدلسازی
- ارائه طراحی استاتیکی پلتفرم شامل تنشهای خمشی ، برشی ، کمانش ، لهیدگی و...بویژه در نقاط بحرانی مانند روی لودسلها
- ارائه طراحی استاتیکی در دال
- ارائه جزئیات کامل طراحی اتصالات (پیچ ، جوش ، نوع جوش ، قلم جوش و ...)
- کنترل بلندشدگی (UP Lift) در هنگام اعمال بار
- ذکر روش طراحی (ASD یا LRFD)
- کنترل خیز
- ذکر مشخصات مصالح بکار رفته شامل نوع فولاد ، نوع بتن ، مقاومتها ، ضرایب مصالح ، عیار و تیپ سیمان ، نوع سنگدانه ، افزودنیها و ...
- اطلاعات کامل در خصوص طراحی فنداسیون به همراه فایل محاسباتی SAFE و خروجی آن
- نقشه های اجرایی