

چک لیست پیشنهادی پیوست ۶ آیین نامه ۲۸۰۰

کانون مهندسين قائم شهر

چک لیست پیشنهادی پیوست ۶ آیین نامه ۲۸۰۰		کانون مهندسين قائم شهر
آیا مطابق پیوست ششم آیین نامه ۲۸۰۰ کلیه ساختمانهای بیش تر از ۴ طبقه و همچنین ساختمانهایی با تعداد طبقات کمتر از ۴ طبقه با اهمیت زیاد، روش مناسب جهت مهار دیوارهای میانقاب را در نظر گرفته اند؟ بند پ-۱-۴		
۱	بله	توضیحات
۲	خیر	توضیحات
روش اجرای میانقاب ها در نقشه های معماری و اجرایی به چه روشی طراحی شده است؟ بند پ-۱-۴-۱		
۱	غیر پیوسته (جداسازی شده از سازه اصلی)	توضیحات
۲	چسبانده شده به سازه میانقابی	توضیحات
آیا فواصل جداسازی دیوار ها از قاب با مواد تراکم پذیر مناسب نظیر پشم سنگ ضد رطوبتی پر شده است؟ پ-۱-۴-۱-۱		
۱	بله	توضیحات
۲	خیر	توضیحات
آیا در صورتی که طول دیوار بیشتر از ۴ متر باشد از رواداری قائم فولادی یا بتنی (وادار) به عنوان تکیه گاه جهت مهار خارج از صفحه استفاده شده است؟ پ-۱-۴-۱-۲		
۱	بله	توضیحات
۲	خیر	توضیحات
آیا در صورتی که ارتفاع آزاد بیش از ۳/۵ متر باشد از روادار افقی فولادی یا بتنی برای کاهش ارتفاع آزاد استفاده شده است؟ پ-۱-۴-۱-۱		
۱	بله	توضیحات
۲	خیر	توضیحات
در صورت وجود دیوار های خارجی و داخلی که تمام ارتفاع طبقه را پوشش نمی دهند آیا به صورت صحیح از قاب سازه ای جدا شده اند؟ (دیوار کوتاه) پ-۱-۴-۱-۲		
۱	بله	توضیحات
۲	خیر	توضیحات

آیا عرض درزهای انقطاع (فاصله جداسازی) دیوار در دیوارهای خارجی از ستون به اندازه ۰/۰۱ ارتفاع کف تا کف طبقه در نظر گرفته شده است؟ پ-۶-۱-۴-۱-۳			
۱	بله	توضیحات	
۲	خیر	توضیحات	
آیا عرض درزهای انقطاع (فاصله جداسازی) دیوار در دیوارهای داخلی از ستون به اندازه ۰/۰۱ ارتفاع کف تا کف طبقه در نظر گرفته شده است؟ پ-۶-۱-۴-۱-۱			
۱	بله	توضیحات	
۲	خیر	توضیحات	
آیا عرض فاصله جداسازی دیوارهای خارجی از سقف برابر با بیشترین دو مقدار ۲۵ میلی متر و حداکثر خیز تیر در دراز مدت تیر در نظر گرفته شده است؟ پ-۶-۱-۴-۱-۳			
۱	بله	توضیحات	
۲	خیر	توضیحات	
آیا عرض فاصله جداسازی دیوارهای داخلی از سقف برابر با بیشترین دو مقدار ۲۵ میلی متر و حداکثر خیز تیر در دراز مدت تیر در نظر گرفته شده است؟ پ-۶-۱-۴-۱-۲			
۱	بله	توضیحات	
۲	خیر	توضیحات	
آیا برای جلوگیری از ترک خوردگی در نازک کاری از یک لایه شبکه الیاف یا رابیس بر روی مواد تراکم پذیر برای جداسازی دیوارهای (داخلی - خارجی) از سازه استفاده شده است؟ پ-۶-۱-۴-۱-۱ و پ-۶-۱-۴-۲			
۱	بله	توضیحات	
۲	خیر	توضیحات	
آیا دیوارهای (داخلی - خارجی) بلوکی اجرا شده با ملات با توجه به عملکرد دو طرفه در جهت افقی با استفاده از میلگرد بستر خرابایی یا نردبانی در حداکث فواصل قائم یک متر مسلح شده اند؟ پ-۶-۱-۴-۲			
۱	بله	توضیحات	
۲	خیر	توضیحات	

چک لیست پیشنهادی پیوست ۶ آیین نامه ۲۸۰۰

کانون مهندسين قائم شهر

آیا در دیوارهای (داخلی - خارجی) اجرا شده با ملات بستر نازک ضخامت ملات کمتر از (۳ میلی متر) یا چسب های پلی یورتان با استفاده از بست های نازک فولادی منقطع یا پیوسته مسلح شده اند؟

پ-۶-۱-۴-۲

۱	بله	توضیحات
۲	خیر	توضیحات
۳	غیر قابل کنترل	توضیحات

آیا وادارهای قائم استفاده شده (در طول بیش از ۴ متر دیوارها) به کف سازه با اتصال مفصلی متصل شده است؟ پ-۶-۱-۴-۲-۱

۱	بله	توضیحات
۲	خیر	توضیحات
۳	غیر قابل کنترل	توضیحات

آیا وادارهای قائم استفاده شده (در طول بیش از ۴ متر دیوارها) به زیر تراز سقف به صورت کشویی اجرا شده است؟ پ-۶-۱-۴-۲-۱

۱	بله	توضیحات
۲	خیر	توضیحات
۳	غیر قابل کنترل	توضیحات

آیا در صورتی که ارتفاع دیوار بیش از ۳/۵ متر باشد با استفاده از وادار انتهایی قائم در فاصله یک متری از بر ستون (به جهت ایجاد تغییر شکل تیر در ناحیه مفصل پلاستیک) برای نگهداری از تیرک افقی استفاده شده است؟

پ-۶-۱-۴-۲-۴

۱	بله	توضیحات
۲	خیر	توضیحات
۳	غیر قابل کنترل	توضیحات

چک لیست پیشنهادی پیوست ۶ آیین نامه ۲۸۰۰

کانون مهندسين قائم شهر

آیا اتصال دیوار به زیر سقف به صورت اتصال لغزشی بدون اتصال مستقیم دیوار به سقف و با استفاده از مهار خارج از صفحه دیوار از قبیل نبشی و یا ناودانی اجرا شده است؟

پ-۶-۱-۴-۲-۶

۱	بله	توضیحات
۲	خیر	توضیحات

آیا برای بازشوهای بزرگتر از ۲/۵ متر وادار و نعل درگاه در کنار بازشوها در نظر گرفته شده است؟ پ-۶-۱-۴-۲-۸

۱	بله	توضیحات
۲	خیر	توضیحات
۳	غیر قابل کنترل	توضیحات

آیا برای بازشوهای کوچکتر از ۲/۵ متر، چهارچوب فلزی مناسب برای تحمل بارهای وارد شده در نظر گرفته شده است؟ پ-۶-۱-۴-۲-۸

۱	بله	توضیحات
۲	خیر	توضیحات
۳	غیر قابل کنترل	توضیحات

با توجه به ضعف عملکرد مهاربندها در صورتی که اتصال دیوار و اجرا دیوار در محور مهاربند واقع شده باشد آیا دیوار اجرا شده خارج از محور مهاربند با جزییات جداسازی ذکر شده در پیوست ۶ مطابقت دارد؟

پ-۶-۱-۴-۲-۹

۱	بله	توضیحات
۲	خیر	توضیحات
۳	غیر قابل کنترل	توضیحات

آیا مهار لرزه ای دیوار های جان پناه مناسب اجرا شده است؟ (استفاده از میلگرد بستر در دیوارها و ادامه دادن ستون های پیرامونی بام و...) پ-۶-۱-۴-۶

۱	بله	توضیحات
۲	خیر	توضیحات
۳	غیر قابل کنترل	توضیحات

نحوه اجرای راه پله اصلی ساختمان به چه صورت است؟		
۱	متصل با قاب سازه ایی (اجرای تیر میان طبقه)	توضیحات
۲	غیر متصل با قاب سازه ایی (اجرای تیر در تراز طبقه)	توضیحات
در صورت اتصال راه پله به قاب سازه ای آیا اثر آن در باربری لرزه ای و نیروهای که به تیر و ستون اطراف آن وارد می شود در طراحی لحاظ شده است؟ پ-۶-۱-۴-۷		
۱	غیر قابل کنترل	توضیحات
۲	بله	توضیحات
۳	خیر	توضیحات
آیا جداسازی راه پله در تراز نیم طبقه (به منظور جلوگیری از ایجاد ستون کوتاه) با یکی از روشهای اجرای پاگرد راه پله بر روی ستونک و یا اجرای نشیمن پاگرد بر روی بالشتک های فلزی انجام شده است؟ (شکل های پ-۶-۳۸، پ-۶-۳۹ و پ-۶-۴۰) پ-۶-۱-۴-۷		
۱	بله	توضیحات
۲	خیر	توضیحات
۳	غیر قابل کنترل	توضیحات
آیا برای اجزای غیر سازه ای معماری (سقف کاذب و نما) در صورت لزوم تمهیدات لازم در نقشه های معماری و اجرایی منطبق بر پیوست ۶ آیین نامه ۲۸۰۰ در نظر گرفته شده است؟		
۱	بله	توضیحات
۲	خیر	توضیحات