

حل سوالات آزمون نظام مهندسی معماری اجرا – اردیبهشت ۱۴۰۲

سوال ۴ – دفترچه 214-A

۴- در صورتی که مهار لرزه‌ای دیوارها به نحوی انجام شود که خمش دیوار یک طرفه و در راستای قائم باشد، کدام یک از گزینه‌های زیر صحیح است؟

- ۱) دیوار نیازی به وادار ندارد ولی محدودیت طول دیوار پنج متر است.
- ۲) دیوار نیاز به وادار دارد ولی محدودیتی در طول دیوار وجود ندارد.
- ۳) دیوار نیاز به وادار دارد و محدودیت طول دیوار چهار متر است.
- ۴) دیوار نیازی به وادار ندارد و محدودیتی در طول دیوار وجود ندارد.

حل سوالات آزمون نظام مهندسی معماری اجرا - اردیبهشت ۱۴۰۲

سوال ۴ - دفترچه 214-A



۴- در صورتی که مهار لرزه‌ای دیوارها به نحوی انجام شود که خمش دیوار یک‌طرفه و در راستای قائم باشد، کدام یک از گزینه‌های زیر صحیح است؟

- (۱) دیوار نیازی به وادار ندارد ولی محدودیت طول دیوار پنج متر است.
- (۲) دیوار نیاز به وادار دارد ولی محدودیتی در طول دیوار وجود ندارد.
- (۳) دیوار نیاز به وادار دارد و محدودیت طول دیوار چهار متر است.
- (۴) دیوار نیازی به وادار ندارد و محدودیتی در طول دیوار وجود ندارد.



اطلاعات پرسش و انتخاب مبحث مرتبط

چون در صورت سوال، در مورد اجزای غیر سازه‌ای در زلزله ، صحبت شده است.	پیوست 6 استاندارد 2800	مبحث؟
چون در مورد دیوارها ، صحبت کرده است. پس بخش 1-6-2-4-1 پیوست ششم استاندارد 2800	1-6 اجزای غیر سازه‌ای معماری	فصل؟
گزینه 4 صفحه 23	گزینه 3 صفحه 23	گزینه 2 صفحه 23
گزینه 1 صفحه 23	گزینه 1 صفحه 23	صفحه و بند

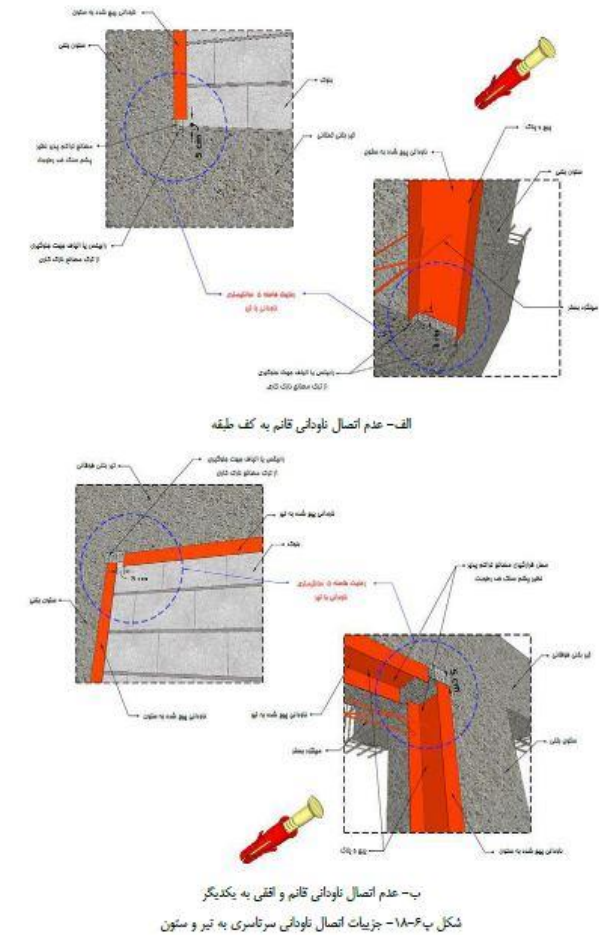
با توجه به قسمت های مشخص شده،

در پیوست 6 استاندارد 2800، ویرایش چهارم، صفحه 23، در صورتی که مهار لرزه ای دیوار، به نحوی انجام شود که خمش دیوار یکطرفه، و در راستای قائم باشد، دیوار نیازی به وادار ندارد و محدودیتی در طول دیوار وجود ندارد.

گزینه 4 منطقی است. و پاسخ این سوال است.

۴- در صورتی که مهار لرزه ای دیوارها به نحوی انجام شود که خمش دیوار یکطرفه و در راستای قائم باشد، کدام یک از گزینه های زیر صحیح است؟

- ۱) دیوار نیازی به وادار ندارد ولی محدودیت طول دیوار پنج متر است.
- ۲) دیوار نیاز به وادار دارد ولی محدودیتی در طول دیوار وجود ندارد.
- ۳) دیوار نیاز به وادار دارد و محدودیت طول دیوار چهار متر است.
- ۴) دیوار نیازی به وادار ندارد و محدودیتی در طول دیوار وجود ندارد.



پ-۱-۶-۱۱-۲-۴- روش های نوین مهار دیوار
پ-۱-۶-۱۱-۲-۴- مسلح کردن دیوار با شبکه الیاف
یک روش مهار لرزه ای دیوارها مسلح کردن آن با شبکه الیاف می باشد. در این روش خمش دیوار، یک طرفه و در راستای قائم می باشد بنابراین دیوار نیازی به وادار ندارد و محدودیتی در طول دیوار وجود ندارد. توجه شود که در این

حل سوالات آزمون نظام مهندسی معماری اجرا - اردیبهشت ۱۴۰۲

سوال ۴ - دفترچه 214-A

۴- در صورتی که مهار لرزه‌ای دیوارها به نحوی انجام شود که خمش دیوار یک طرفه و در راستای قائم باشد، کدام یک از گزینه‌های زیر صحیح است؟

- ۱) دیوار نیازی به وادار ندارد ولی محدودیت طول دیوار پنج متر است.
- ۲) دیوار نیاز به وادار دارد ولی محدودیتی در طول دیوار وجود ندارد.
- ۳) دیوار نیاز به وادار دارد و محدودیت طول دیوار چهار متر است.
- ۴) دیوار نیازی به وادار ندارد و محدودیتی در طول دیوار وجود ندارد.

در صورتی که مهار لرزه ای دیوار، به
نحوی انجام شود که **خمش دیوار**
یکطرفه، و در راستای قائم باشد، دیوار
نیازی به وادار ندارد و محدودیتی در
طول دیوار وجود ندارد.

موضوع: نظام مهندسی معماری و عمران

دوره آزمون: اردیبهشت 1402

مدرس: مهندس جالو

منبع: سافت سیویل

انتشار: بهار 1403

به سافت سیویل خوش آمدید...



اتفاقی نو در آموزش مهندسی عمران و معماری