

سؤال تألیفی

در صورت استفاده از کلاف قائم فولادی در دیوارهای بنایی محوطه، مقاطع فولادی می‌توانند از نوع باشند.

(۱) فقط پروفیل‌های استاندارد

(۲) فقط مقاطع ساخته‌شده

(۳) فقط پروفیل‌های IPE و HSS

(۴) پروفیل‌های استاندارد و مقاطع ساخته‌شده

گزینه ۴- راهنمای طراحی و اجرای دیوارهای بنایی محوطه

بند ۴-۳ تذکر ۶ صفحه ۴۰

سؤال تألیفی

طول هم‌پوشانی میلگردهای بستر مورد استفاده در رج‌های دیوارهای بنایی محوطه به قطر ۴ میلی‌متر

برابر است با:

(۱) ۳۰ سانتی‌متر

(۲) ۳۵ سانتی‌متر

(۳) ۲۰ سانتی‌متر

(۴) ۲۵ سانتی‌متر

گزینه ۱- راهنمای طراحی و اجرای دیوارهای بنایی محوطه

بند ۵-۱ صفحه ۴۵

$$l_l = 75 \times 4 = 300 \text{ mm} = 30 \text{ cm}$$

سؤال تألیفی

کدام گزینه صحیح نمی‌باشد؟

- (۱) ضریب اهمیت دیوارهای محوطه در برابر بار زلزله را برای حالتی که محوطه فاقد ساختمان باشد، می‌توان برابر $0/8$ منظور کرد.
- (۲) در طراحی دیوارهای محوطه یک ساختمان در منطقه‌ای سیل‌خیز، اگر دیوار از نوع فروریزی باشد نیازی به منظور کردن اثرات ناشی از سیل نمی‌باشد.
- (۳) حداقل نیروی خارج از صفحه وارده بر دیوار محوطه 100 کیلوگرم بر مترمربع می‌باشد.
- (۴) در محاسبه نیروی ناشی از باد وارده بر دیوارهای محوطه، ضریب اثر تندباد (C_g) برابر $2/5$ می‌باشد.

گزینه ۴- راهنمای طراحی و اجرای دیوارهای بنایی محوطه

بررسی گزینه ۱

بند ۱-۳ تذکر ۱ صفحه ۲۴

بررسی گزینه ۲

بند ۳-۳ تذکر ۳ صفحه ۲۶

بررسی گزینه ۳

صفحه ۲۳

بررسی گزینه ۴

بند ۲-۳ صفحه ۲۵