

وقتی که دیوار ها در معرض نیروی جانبی و افقی قرار میگیرند دو رفتار مشخص و متمایز از خود نشان می دهند اول تمایل به خارج از صفحه داشتن و رفتار دیگر تغییر شکل خمشی (شکم دادگی) که در مرکز دیوار اتفاق میافتد.  
شکم دادگی (تغییر شکل خمشی) در محل تماس دیوار با ستون ها در حالت حداقلی است و در مرکز دیوار بیشترین برآمدگی (خمش) اتفاق میافتد.

طبق پیوست ششم آیین نامه ۲۸۰۰ برای جلوگیری از این اتفاق، ابتدا یک وال پست میانی در مرکز دیوار تعبیه می شود و وجود این وال پست سه مزیت ایجاد می کند، اول اینکه طول دیوار را کوتاه تر می کند، دوم تناسب در نسبت طول به ارتفاع ایجاد می کند و در نهایت نیروی افقی را دریافت و با تغییر شکل خود آن را به سازه منتقل می کند.

تمام این موارد به شرطی است که جداسازی بین دیوار و قاب اتفاق به اندازه یک درصد ارتفاع از کف تا کف شده اعمال شود.  
برای جلوگیری از شکم دادگی اجزای دیوار می بایست از میلگرد بستر حداقل در تراز رج های زوج استفاده شود.

درواقع اجرای دیوار با این عنصر غیر سازه ایی تسلیح می شود.  
در محل اتصال میلگرد بستر به ستون ها دو روش اتصال وجود دارد، یک: اتصال کشویی دوم: اتصال با گیره و قلاب.

میلگرد بسترها درون ملات قرار گرفته و در زمان بروز حریق تا حد زیادی دارای مصونیت خواهند بود.

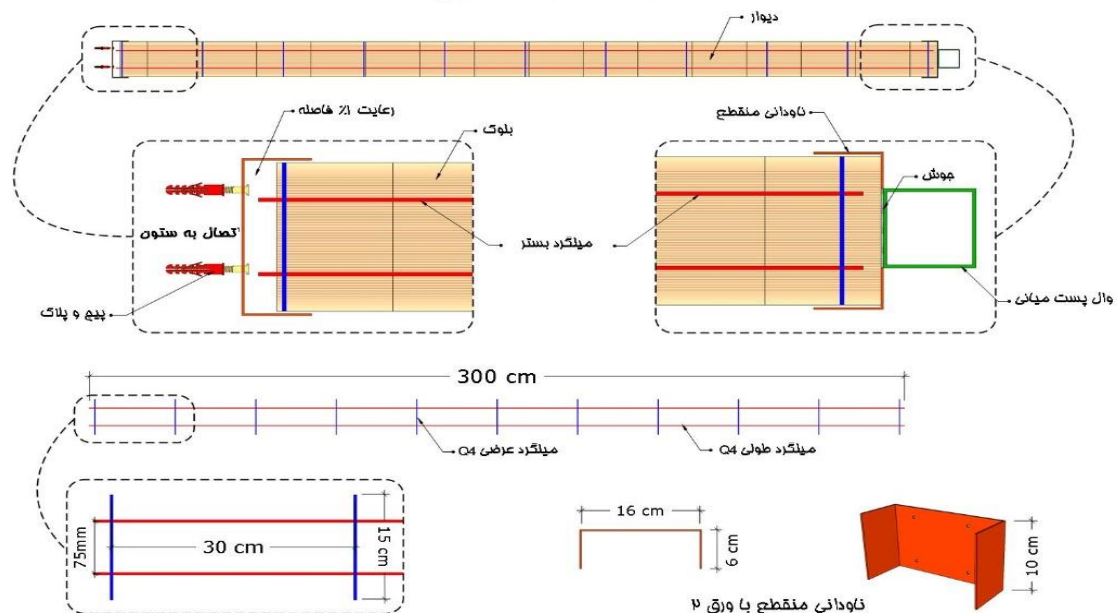
سطح مقطع قطعه مسلح کننده ۰/۰۰۰۳ سطح مقطع موثر دیوار در برش خارج از صفحه می باشد.

میلگرد بستر در دو نوع می باشد به صورت خریایی و به صورت نردبانی که هیچ تفاوتی با یکدیگر ندارند و استفاده از هر دو شرایط یکسانی ایجاد می کند.

مشخصات میلگردهای بستر مهار تولیدی گروه صنعتی عرشه کاران :

- ۱- استفاده از مفتول تمام گالوانیزه به قطر ۴ میلیمتر
- ۲- تولید شده توسط مدرنترین دستگاه های تمام اتوماتیک و جوشکاری به روش قوس الکتریکی
- ۳- قیمت مناسب و اقتصادی با ظرفیت تولید ماهیانه ۲۰۰ هزار متر طول
- ۴- در سه سایز متفاوت مناسب برای دیوارهای ۱۰ - ۱۵ - ۲۰ سانتی متری و با طول ۳ متر

جزئیات میلگرد بستر مهار



تلفن : ۰۲۱۲۸۴۲۹۰۶۵ همراه : ۰۹۱۲۶۹۳۷۰۲۴

دفتر مرکزی : تهران - بلوار سعادت آباد - بالاتر از میدان کاج - خیابان نهم غربی - پلاک ۲۴ - طبقه ۴ - واحد ۳۱  
کارخانه : تهران - اتوبان آزادگان - جنب پل صنایع خانی - بارار بزرگ آهن مکان - فاز سوم غربی - پلاک ۴۵۶

WebSite : [www.arshehkaran.com](http://www.arshehkaran.com) Email : [info@arshehkaran.com](mailto:info@arshehkaran.com)

جزئیات میلگرد بستر مهار

