

مرجان سازه

۱۱۳۵

دفتر فنی مهندسی شماره

۱۱۳۵

معمار: لیلا سهرابی محاسب: ناصر ربیعی

مالک: موت آباد

روستا: موت آباد

توضیحات:

متر از زمین: ۲۰۰ متر مربع

متر از زیر بنا: ۱۷۰ متر مربع

تعداد طبقات: ۲ طبقه

نوع اسکلت: بتنی

عنوان نقشه:

مقیاس



شماره نقشه

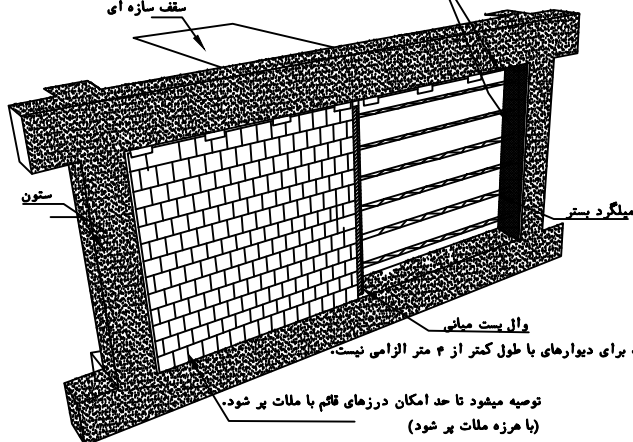
۱۹

۱:۱۰۰

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۲/۱۸

با مصالح تراکم پنیر نظیر پشم سنگ ضد رطوبت پر شود

سقف سازه ای

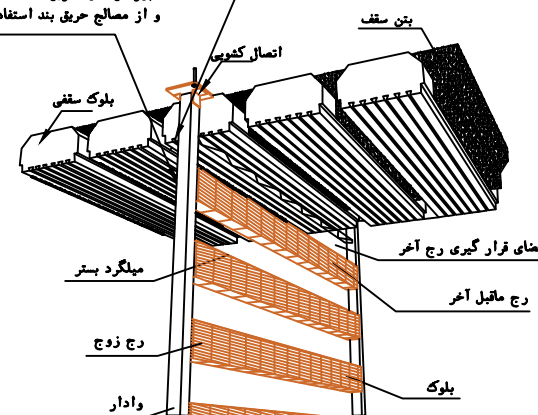


این وال پست برای دیوارهای با طول کمتر از ۴ متر الزامی نیست.

توصیه میشود تا حد امکان درزهای قائم با ملات پر شود.  
(با هزینه ملات پر شود)

در صورتی که دیوار داخلی مربوط به واحدهای مستقل (نظیر دیوارهای مسکونی یا واحدهای تجاری اداری و غیره) باشد به دلیل مقاومت در برابر آتش باید از لایه های بلوک پلی استایرن عبور کرده و تا زیر سقف سازه ای (تیرچه یا بتن) امتداد داده شود و از مصالح حریق بند استفاده گردد.

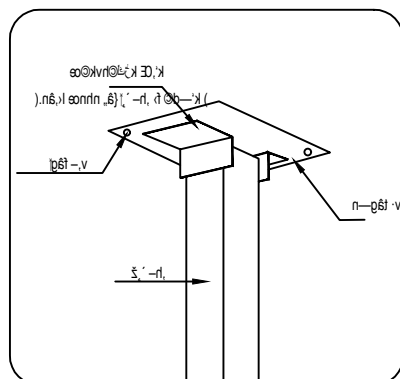
میلگرد بستر روی دچ آخر در تراز زیر تیرچه



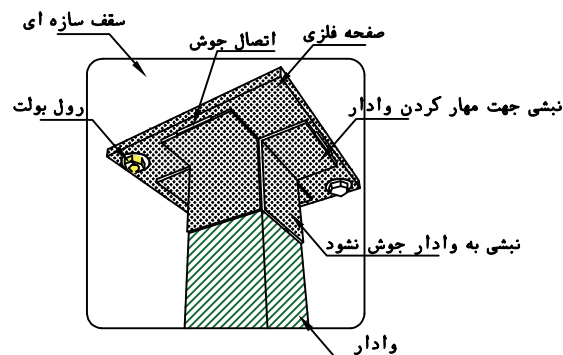
دیوار مسلح شده به میلگرد بستر (دیوار داخل قاب)

دیوار مسلح شده به میلگرد بستر (دیوارهای خارج از قاب)

در دیوارهای خارج از قاب بایستی جداسازی دیوار از وادار همانند جداسازی دیوار به ستون رعایت شود. و اتصال وادار به سقف باید به صورت کشویی باشد.

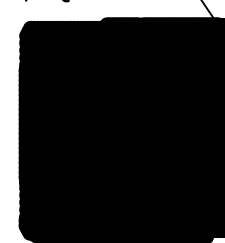


اتصال کشویی با استفاده از نبشی



اتصال وادار انتهایی در دیوارهای خارج از قاب به صورت تلسکوپی

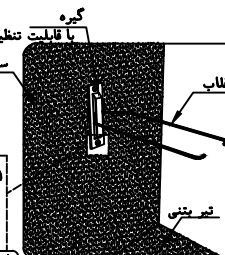
فضای خالی برای مصالح تراکم پنیر



DETAIL-P1a

گیره با قابلیت تنظیم ارتفاع

ستون



DETAIL-P2a