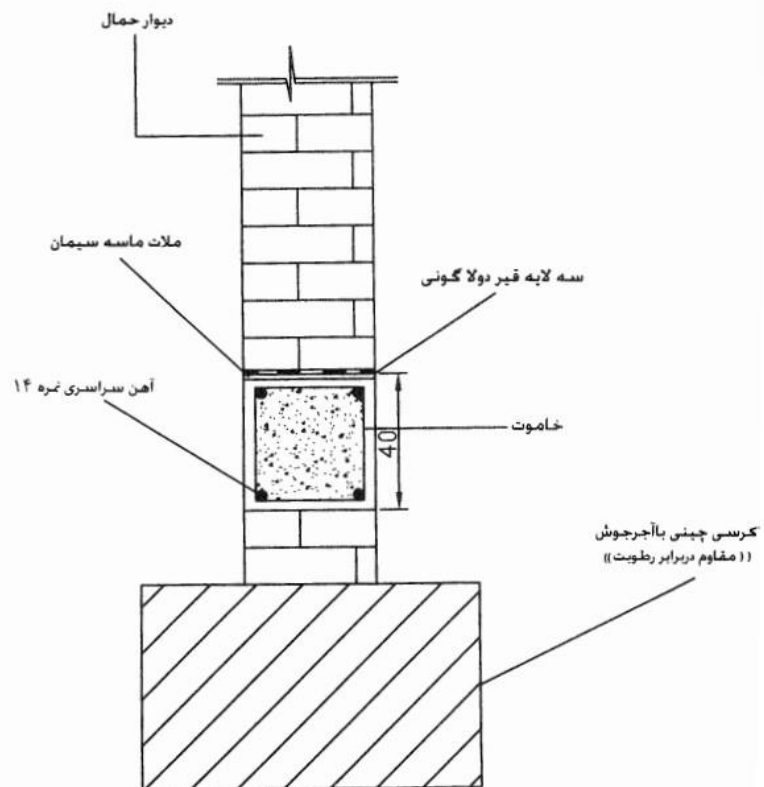
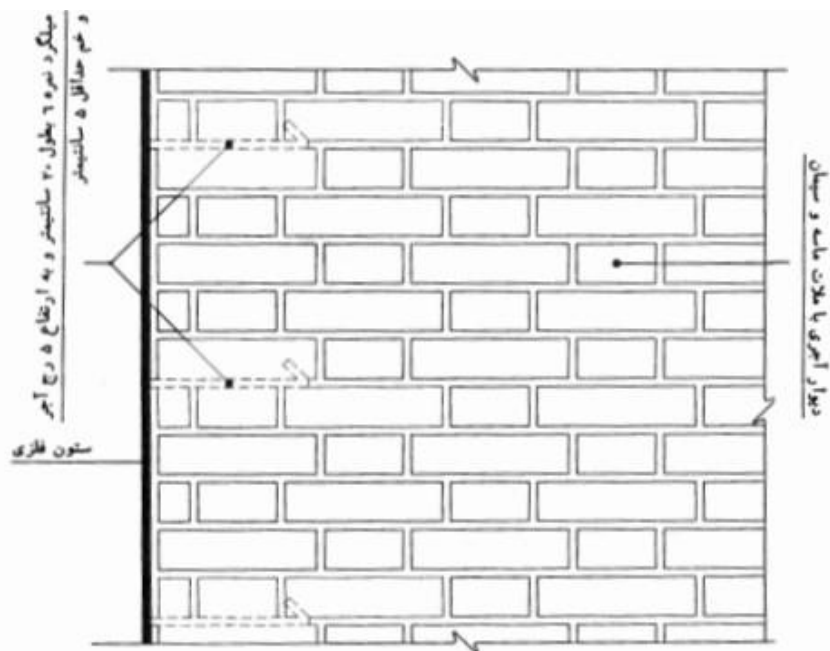
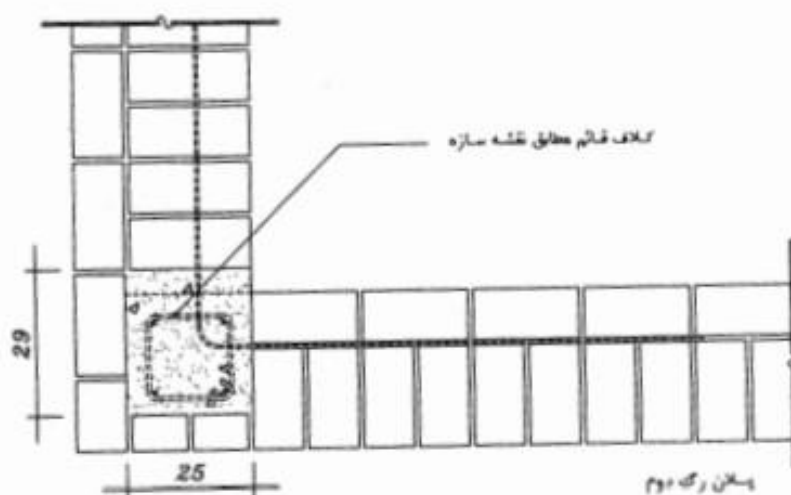
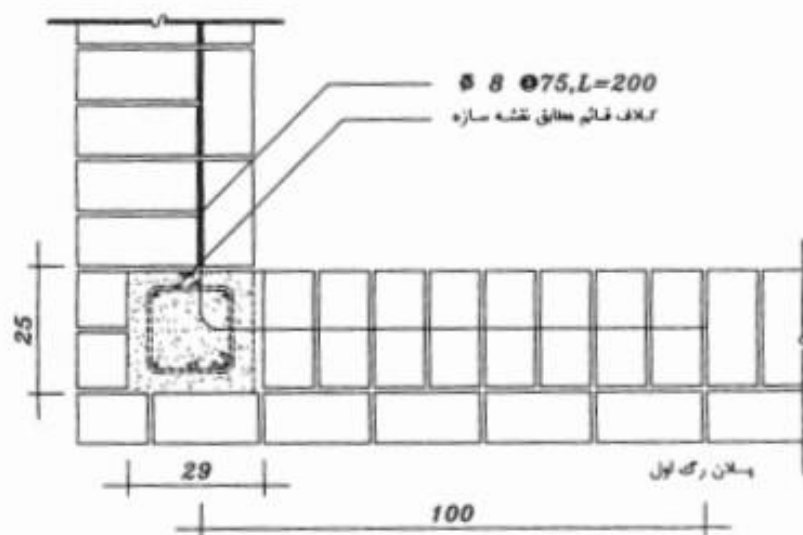




دیوار حمال با شناژ





جزئیات کلاف قائم در دیوار چینی

نکاتی که حین اجرای اجرچینی باید رعایت شود

- بندها در قسمت افقی یا قائم باید ریسمان باشند. اگر از آجر یا هر چیز پرکننده‌ایی برای کامل کردن یک رج استفاده می شود، نباید در وسط همان رج‌ها این آجر یا پرکننده بکار گرفته شود. باید دقت کرد این آجرها یا پرکننده‌ها تنها در انتهای رج‌ها بکار رود. مثلاً اگر در یک دیوار سفالی از آجر در وسط رج استفاده شود این امر غلط اجرایی است. باید این آجری که بصورت عمودی کار گذاشته می‌شود در انتهای رج باشد.
- باید دقت داشت که بندهای افقی و بندهای قائم اجرا شود. ضخامت بند بین آجرها نباید کمتر از ۱۰ میلیمتر و یا بیشتر از ۱۲ میلیمتر باشد
- تیغه چینی باید کاملاً قائم و شاقولی بوده و امتداد رج‌ها کاملاً افقی باشد و بندهای قائم یک رج در میان دقیقاً در مقابل هم قرار گرفته و شاقولی باشند.
- دیوارها حتماً از کنارها توسط میلگرد در فواصل ۵۰ سانتی به ستون‌ها مهار شوند. در ساخت دیوار باربر باید از یک نوع آجر استفاده شود و در محل اتصال دیوارها به ستون‌ها شاخک مناسب نصب شده باشد
- در قسمت انتهایی زیر سقف دیوار حتماً مهار شود، که روش اجرای وال پست بهترین حالت در مهار دیوار است. در صورتی که طول دیوار زیاد باشد وال‌پست‌های مناسب باید برای آن در نظر گرفته شود و همچنین در اطراف پنجره‌ها هم باید وال‌پست مناسب اجرا گردد
- رج های آجر در بخش پایین دیوار، کف پنجره، سقف و سر جان‌پناه باید همیشه از لبه باریک کنار همدیگر چیده شوند (قراردادن آجرها از سمت لبه باریک کنار همدیگر).
- به طور کلی برای آجرچینی گوشه دیوار، یک رج راسته چینی و یک رج کله چینی انجام میشود (اتصال یا پیوند کله راسته). این راسته چینی و کله چینی به صورت یکی در میان انجام میگیرد. برای تکمیل رج، آجر قلمدانی کنار آجر کله قرار میدهند
- در آجرکاری، باید فاصله کافی بین آجرهای مجاور وجود داشته باشد تا اتصال مناسب بین آجرها ایجاد شود.

- پیشرفت کار در بالا بردن دیوار باید به گونه ای باشد که تمام آجرها در هر رج، یکریخت قرار گرفته باشند. هیچ قسمتی از دیوار نباید در یک روز بیش از ۱۰۰ سانتی متر از بقیه آن بالا بیاید. دیوارها باید کاملاً عمودی بالا بیایند.
- جهت جلوگیری از آسیب اثرات ضربه و تغییر شکل به ستون‌های سازه، دیوار در ناحیه اتصال با ستون باید انعطاف‌پذیر باشد. این امر در سازه‌های بتنی بسیار مهم است چرا که باعث ایجاد ستون کوتاه می‌شود. برای رفع این مورد باید در محل اتصال دیوار به ستون از یونولیت با ضخامت حداقل ۵ سانتی‌متر استفاده شود