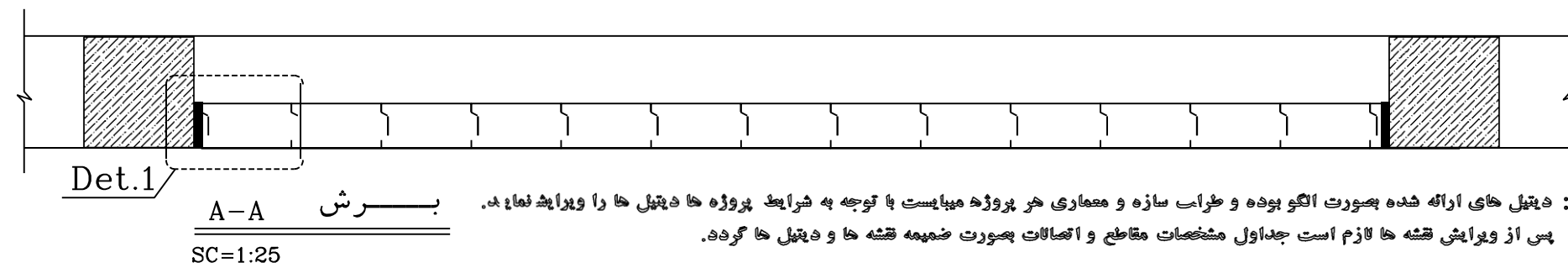


B-B
برش
SC=1:25

مهار دیوار غیر سازه ای با مش الیاف کربن یا شیشه
SC=1:25

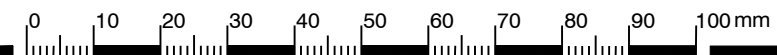
مصالح تراکم پذیر نظیر
پشم سنگ ضد رطوبت
به ضخامت ۳۰ میلیمتر



A-A
برش
SC=1:25

توضیحات: دیتیل های ارائه شده بصورت الگو بوده و طراحی سازه و معماری هر پروژه میبایست با توجه به شرایط پروژه ها دیتیل ها را ویرایش نماید.
پس از ویرایش نقشه ها لازم است جداول مشخصات مقاطع و اتصالات بصورت ضمیمه نقشه ها و دیتیل ها گردد.

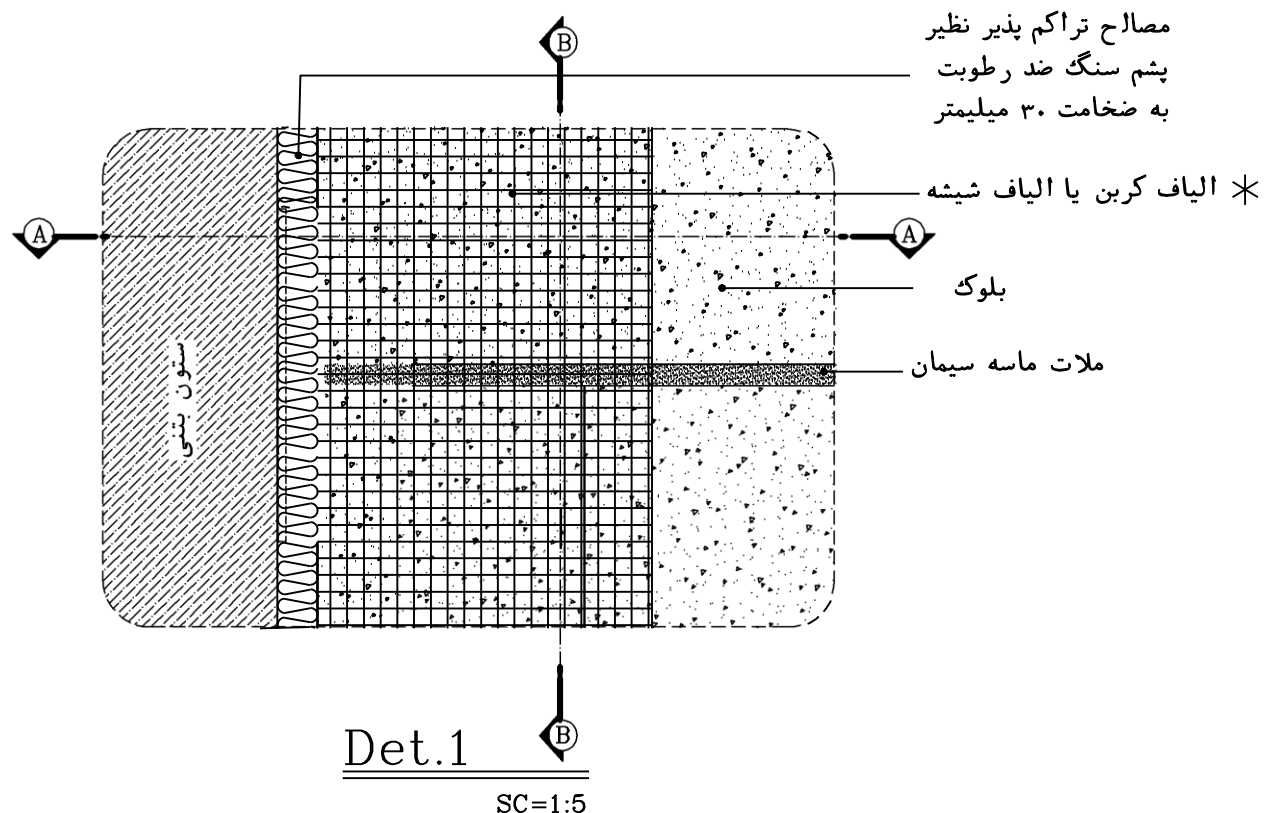
G-1 مهار دیوار پیرامونی غیرسازه ای - بلوک سیمانی



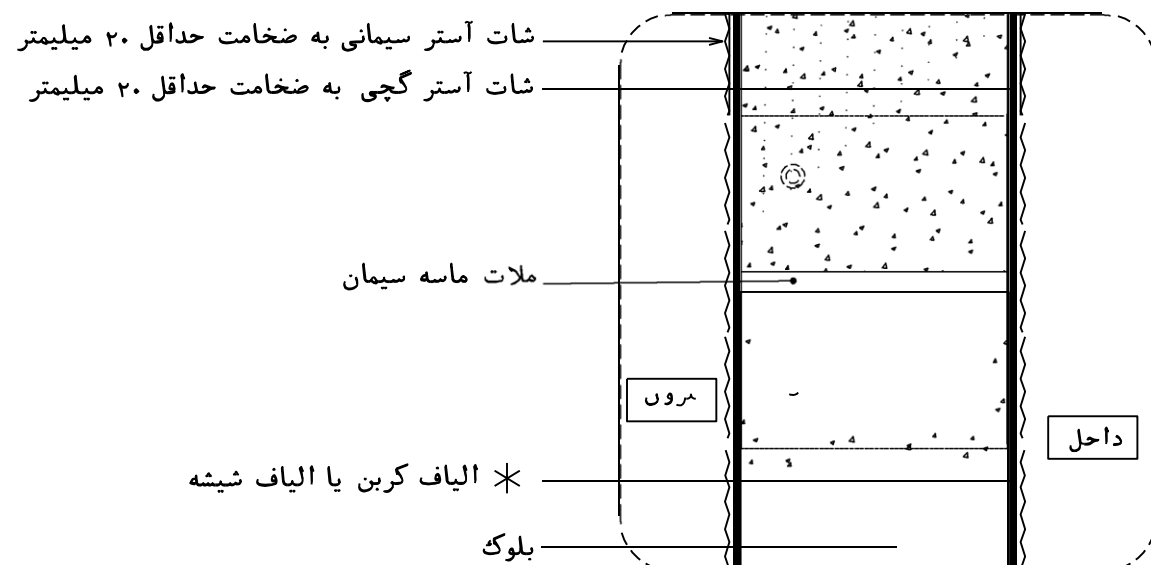


الیاف کربن - ۴۰ گرم بر متر مربع با مقاومت تسلیم حداقل ۳۰۰۰ مگاپاسکال
 الیاف شیشه AR-glass - ۱۰۰ گرم بر مترمربع با مقاومت تسلیم حداقل ۱۰۰۰ مگا پاسکال
 نوارهای به عرض ۲۵ سانتیمتر با فواصل یک متر
 این مدل برای دیوارهای داخلی ساختمان کمتر از ۵ سقف قابل ارائه است.
 عرض نوار و فواصل آنها بر اساس پیوست ششم استاندارد ۲۸۰۰ می بایست محاسبه گردد.
 توجه:

مش الیاف در داخل آستر سیمانی یا گچی باید اجرا گردد.
 اجرای الیاف در کنار بازشوها الزامی است.
 اجرای الیاف در بالا و پایین بازشوها (نعل درگاه ها) الزامی است.
 اجرای الیاف در لبه های آزاد دیوارها الزامی است.
 اجرای الیاف بصورت مقابل هم در دو طرف دیوار الزامی است.
 اتصالات نگهدارنده بر روی آستر سیمانی و یا گچی اجرا شود.
 اجرای جفت جهت کنترل ترک های احتمالی در محل های جداسازی حتما پیشنهاد می گردد.



مصالح تراکم پذیر نظیر
 پشم سنگ ضد رطوبت
 به ضخامت ۳۰ میلیمتر

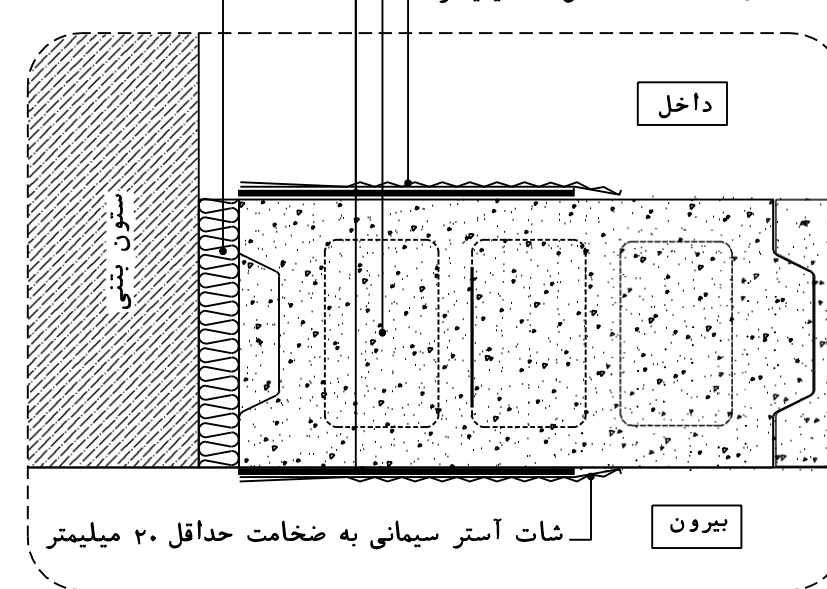


Det.1 sec.B-B
 SC=1:5

* الیاف کربن یا الیاف شیشه

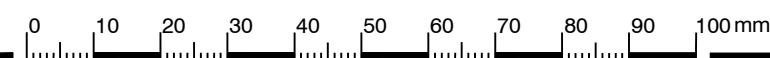
بلوک

شات آستر گچی
 به ضخامت حداقل ۲۰ میلیمتر

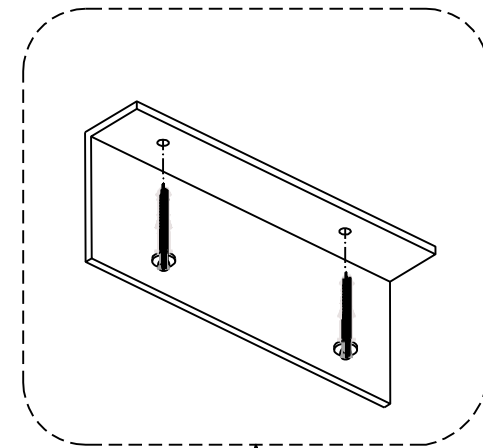
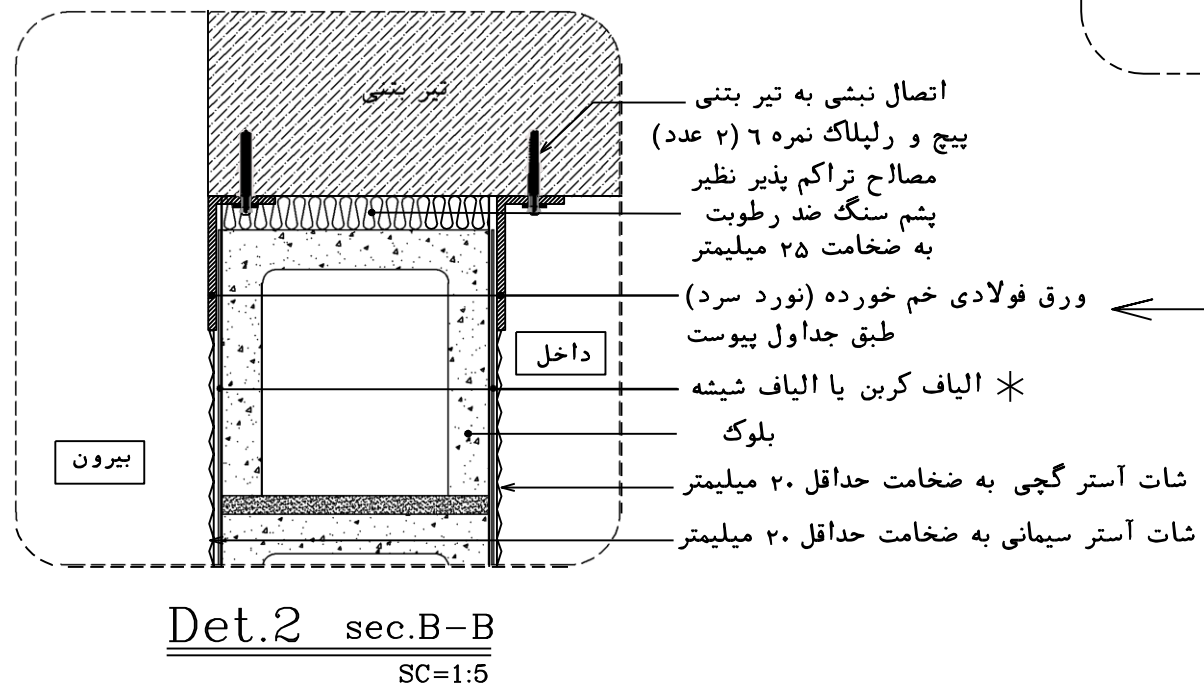
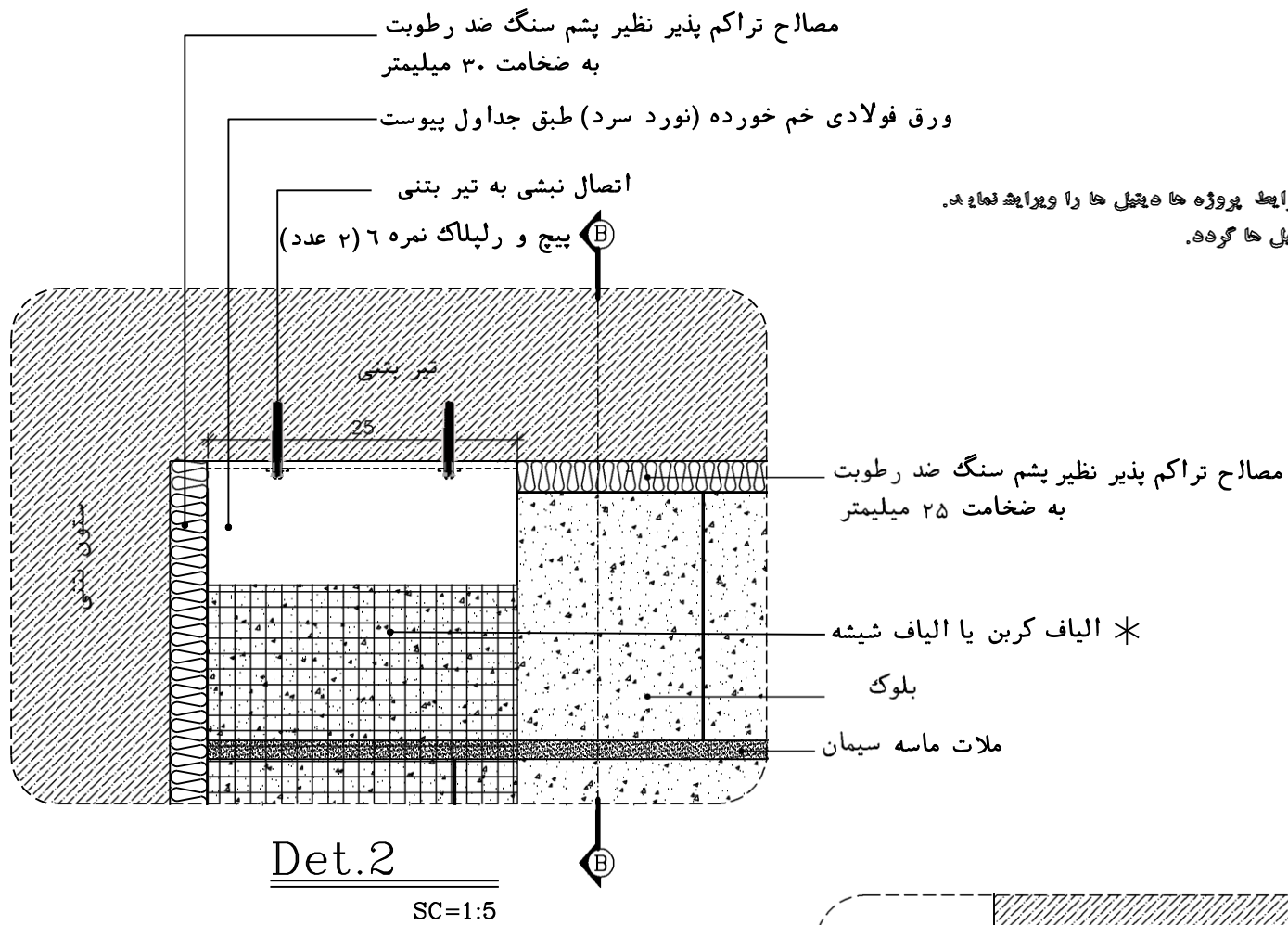


Det.1 sec.A-A
 SC=1:5

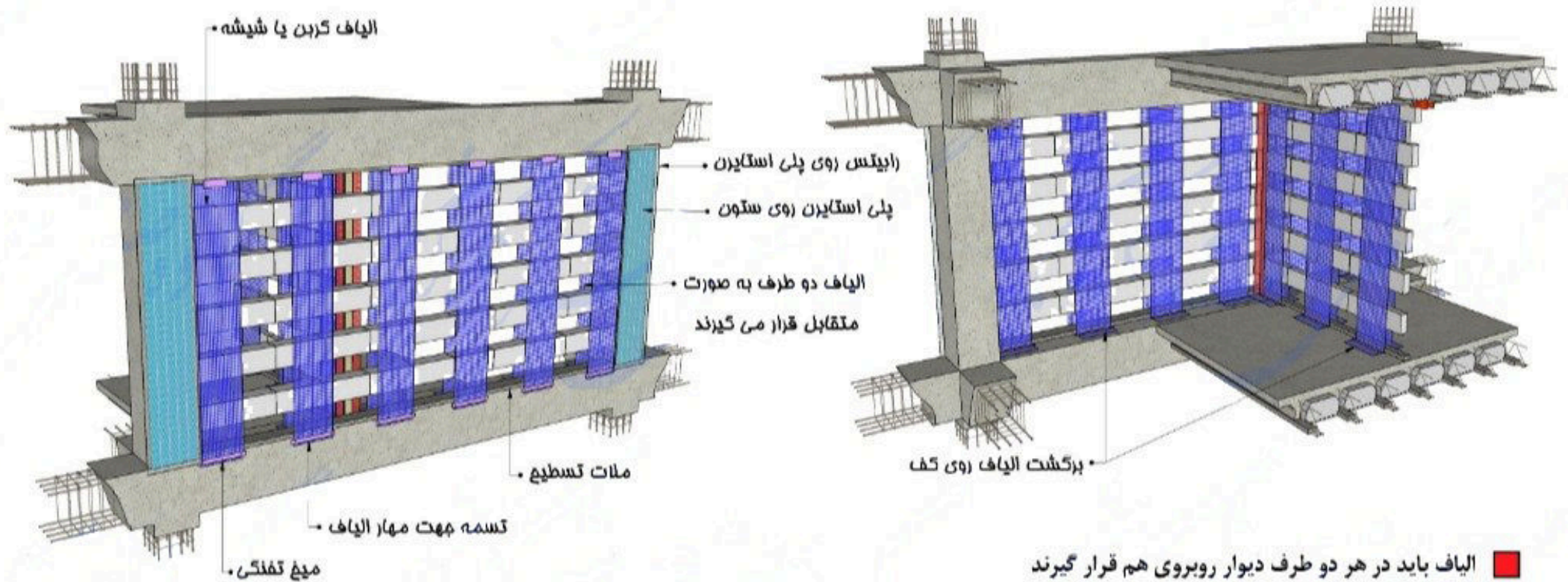
توضیحات: دیتیل های ارائه شده بصورت الگو بوده و طراب سازه و معماری هر پروژه میباشد با توجه به شرایط پروژه ها دیتیل ها را ویرایش نماید.
 پی از ویرایشی نقشه ها لازم است جداول مشخصات مقاطع و اتصالات بصورت ضمیمه نقشه ها و دیتیل ها گردد.



توضیحات: دیتیل های ارائه شده بصورت انگو بوده و طراب سازه و معماری هر پروژه میباشد با توجه به شرایط پروژه ها دیتیل ها را ویرایش نماید.
 پس از ویرایش نقشه ها لازم است جداول مشخصات مقاطع و اتصالات بصورت ضمیمه نقشه ها و دیتیل ها گردد.



جزئیات مهار دیوار با الیاف کربن یا شیشه روی بلوک AAC برای دیوار پیرامونی و داخلی متصل به آن (نحوه قرار گیری متقابل نوار الیاف نسبت به هم)



الیاف باید در هر دو طرف دیوار روبروی هم قرار گیرند

لبه الیاف در بالای دیوار باید روی بلوک برگردد

لبه الیاف در پایین دیوار باید روی کف برگردد

برای تثبیت الیاف روی بلوک در حین اجرا، میتوان از میخ استفاده کرد، اما تثبیت نهایی توسط اندود نازک کاری انجام می گیرد

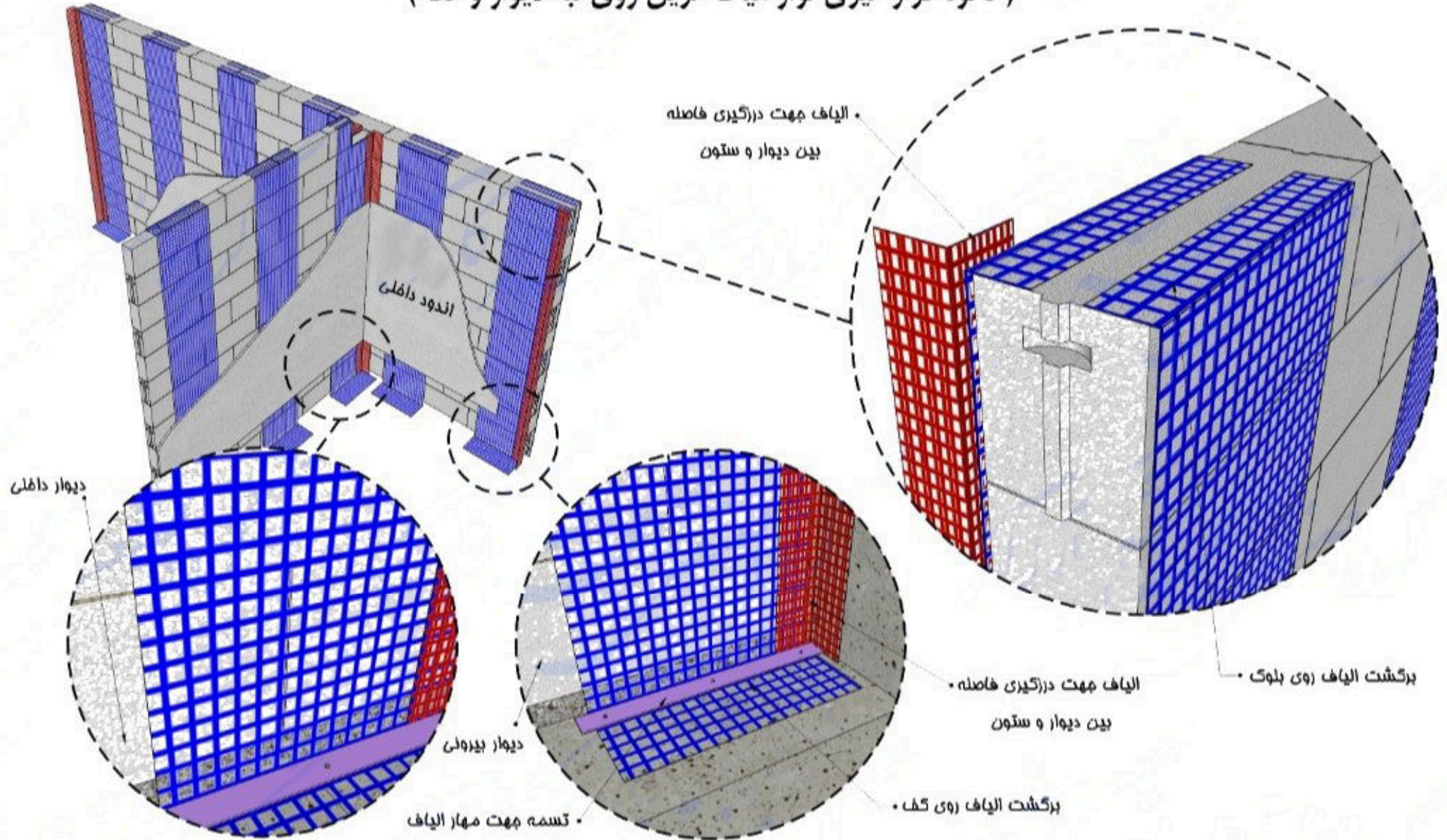
در اجرا به روش الیاف کربن یا شیشه، نیازی به بست های ارتجاعی یا کشویی و بین دو بلوک نمی باشد

تراکم و مشخصات الیاف باید با طراحی و محاسبه بر اساس جنس و مقاومت کششی الیاف تعیین شود

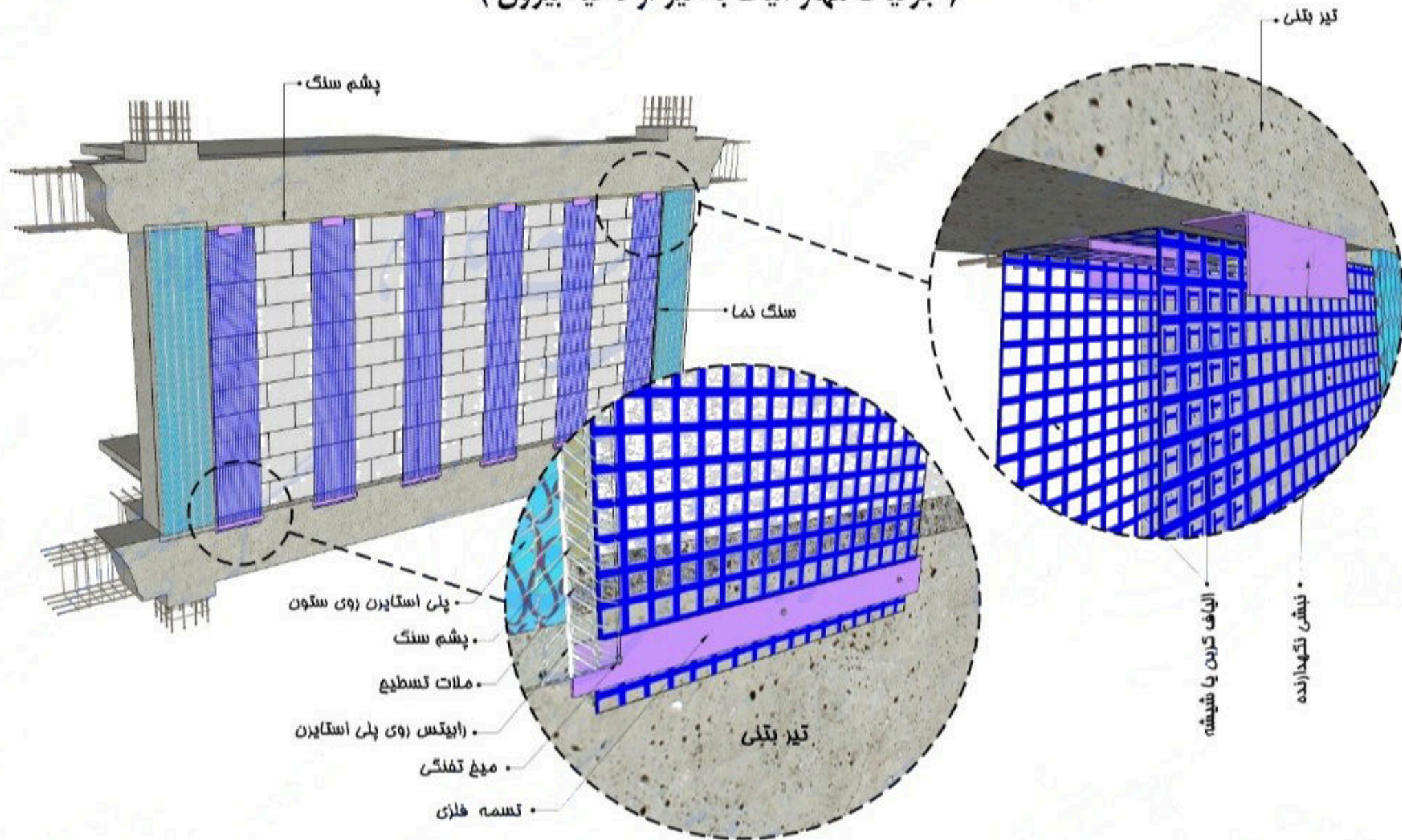
برای مهار الیاف در خارج و داخل، نیاز به تسمه هست اما در فضای داخل مهار الیاف به کف و در نما به تیر متصل می شود

از الیاف به صورت تا شده جهت درزگیری فاصله بین ستون و دیوار استفاده می شود

جزئیات مهار دیوار با الیاف کربن یا شیشه روی بلوک AAC برای دیوار پیرامونی و داخلی متصل به آن
(نحوه قرار گیری نوار الیاف کربن روی لبه دیوار و کف)



جزئیات مهار دیوار با الیاف کربن یا شیشه روی بلوک AAC برای دیوار پیرامونی و داخلی متصل به آن (جزئیات مهار الیاف به تیر از ناحیه بیرون)



جزئیات مهار دیوار با الیاف کربن یا شیشه روی بلوک AAC برای دیوار پیرامونی و داخلی متصل به آن (جزئیات اتصال دیوار داخلی به پیرامونی و استقرار الیاف روی دیوار داخلی)

