

جزئیات مبحث ۱۹ - کمیون انرژی (معماری)

○ استفاده از هرنوع بلوکی به تنهایی برای دیوارهای پیرامونی مجاور فضای خارج ممنوع می باشد. مگر آنکه در شرایط همگن حداقل مقاومت حرارتی $2.8/Wm^2K$ در محاسبات حرارتی نقشه معماری ارائه شود.

○ استفاده از عایق حرارتی بر روی بام و کف مجاور هوا مطابق جزئیات ارائه شده الزامی می باشد.

○ ساختمان بایستی حداقل رتبه انرژی منطبق با مبحث ۱۹ (EC) را کسب نماید.

○ استفاده از پنجره های دوجداره با درزبندی مناسب و استاندارد الزامی می باشد.

○ در صورت پیش بینی سایه بان اجرای آن به صورت کامل الزامی می باشد.

○ در صورت تغییر مشخصات جدارها و ... بایستی از مهندس طراحی استعلام بعمل آید.

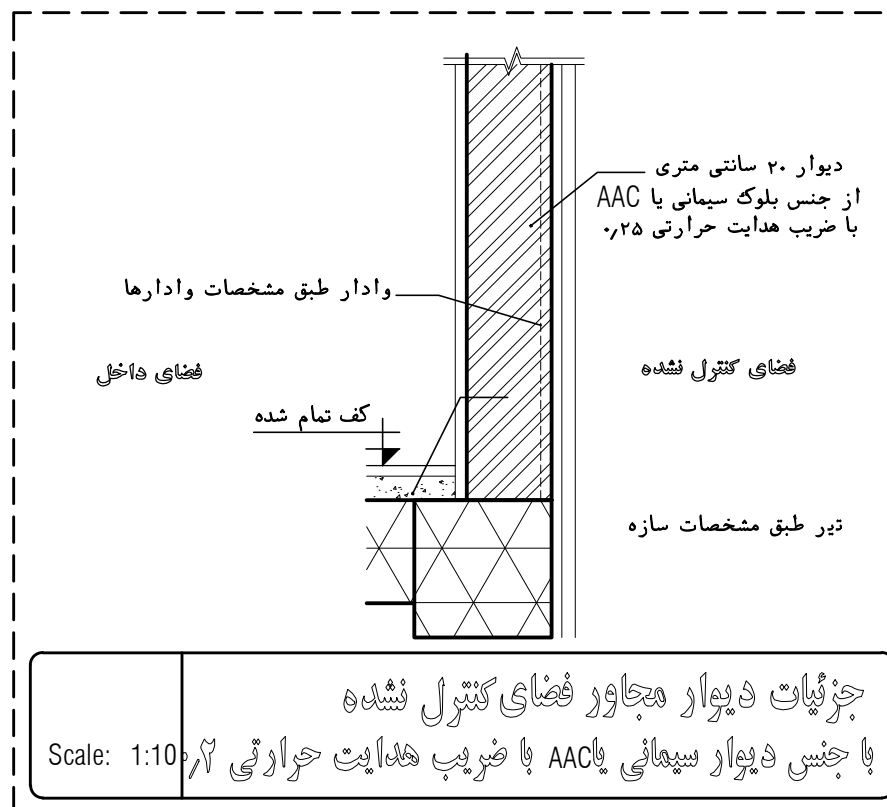
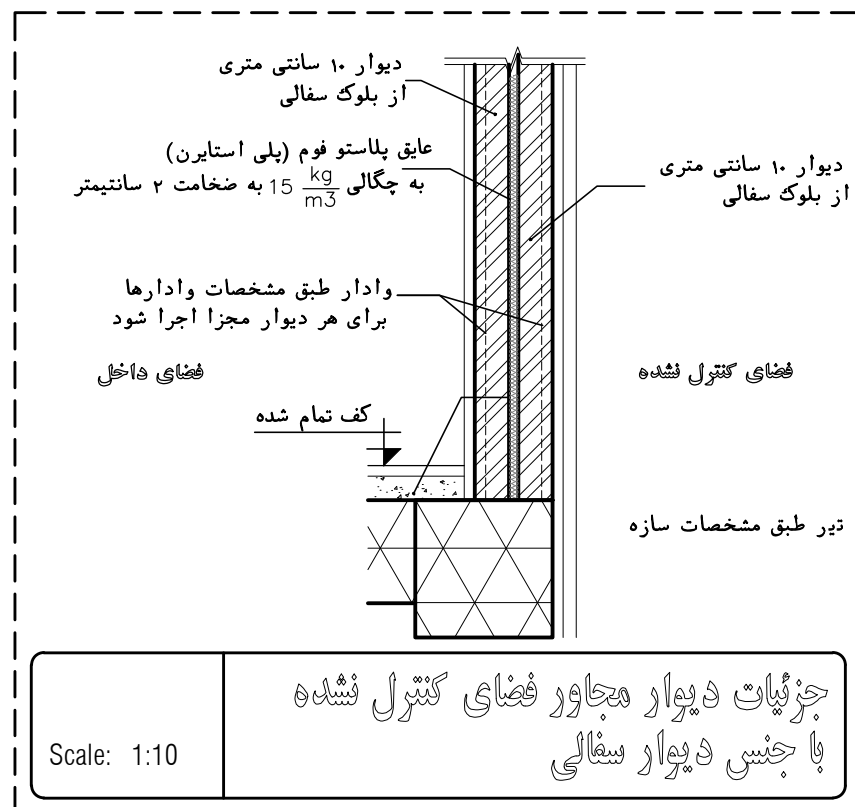
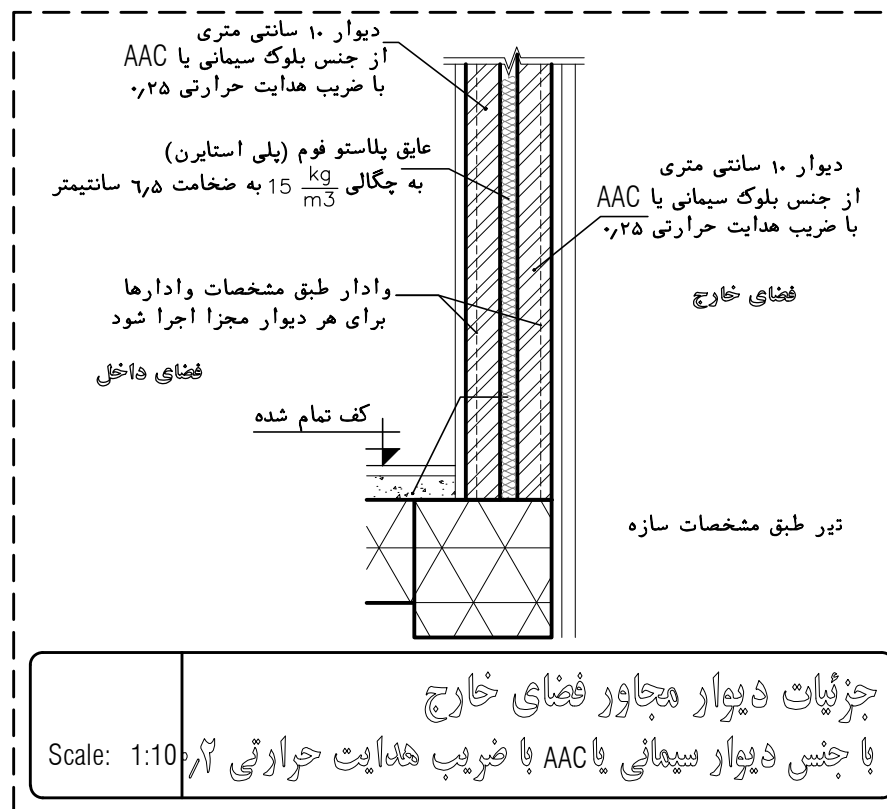
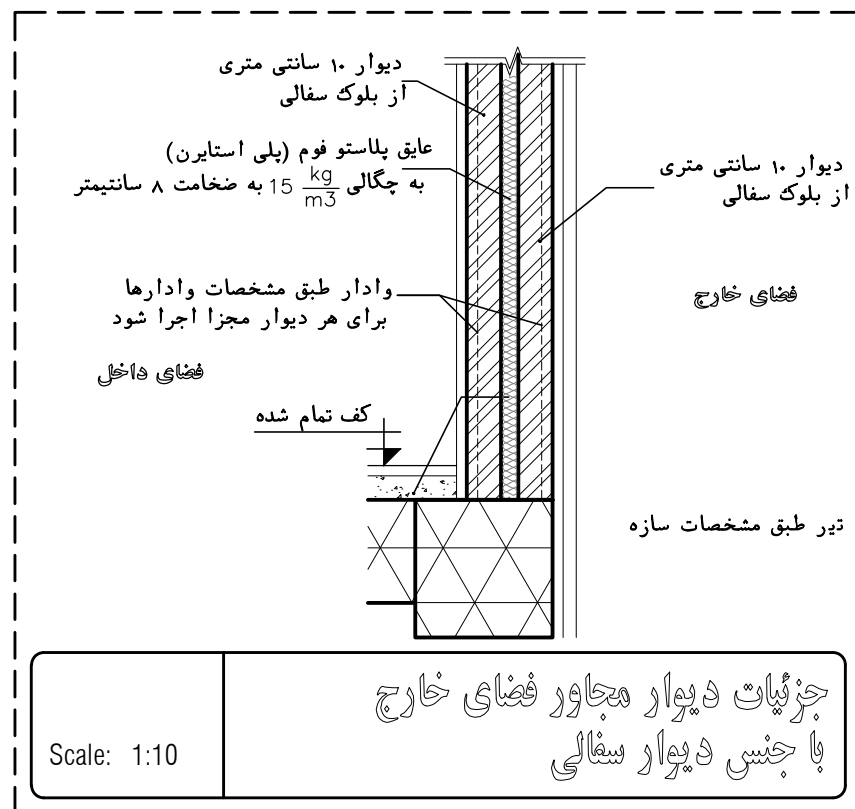
○ دتایل های ارائه شده برای ویژگی اقلیم استان زنجان می باشد.

○ دتایل های ژئینهادی بر اساس روش تجویزی (فصل ۵ مبحث ۹۱) محاسبه و طراحی گردیده است.

○ جزئیات پیشنهادی بر اساس روش تجویزی (فصل ۵ مبحث ۹۱) محاسبه و طراحی گردیده است.

○ در صورت تغییر مصالح بکار گرفته شده طراب معماری متناسب

○ ویژگی مصالح جدید جزئیات جدیدی ارائه کنند.



جزئیات دیوارهای پیرامونی

جزئیات مبحت ۱۹ - کمسیون انرژی (معماری)

سنگ یا سرامیک مطابق جدول نازک کاری
ملات ماسه سیمان بضخامت ۲٫۵ سانتیمتر

بتن سبک به عیار $150 \frac{kg}{m^3}$ با پوکه معدنی

عایق حرارتی پلاستوفوم بضخامت ۴ سانتیمتر (با چگالی حداقل ۲۵ $\frac{kg}{m^3}$)
با تعبیه یک لایه بخار بند (pvc) به ضخامت یک میلیمتر بالای عایق

سقف وافل یا دال بتنی

Scale: 1:10

جزئیات سقف پارکینگ بسته و غیر بار
سقف وافل یا دال بتنی

موزائیک یا سنگ جهت کفسازی بام

ملات ماسه سیمان بضخامت ۲٫۵ سانتیمتر

یک لایه ایزوگام بدون فویل یک لایه نهایی ایزوگام فویل دار
مطابق با اقلیم منطقه

سیمان لیسه ای جهت بستر عایق رطوبتی

بتن سبک به عیار $150 \frac{kg}{m^3}$ با پوکه معدنی

عایق حرارتی پلاستوفوم بضخامت ۱۰ سانتیمتر (با چگالی حداقل ۲۵ $\frac{kg}{m^3}$)
با تعبیه یک لایه بخار بند (pvc) به ضخامت یک میلیمتر زیر عایق

سقف وافل یا دال بتنی

Scale: 1:10

جزئیات بام و بام خرپشته
سقف وافل یا دال بتنی

سنگ یا سرامیک مطابق جدول نازک کاری
ملات ماسه سیمان بضخامت ۲٫۵ سانتیمتر

بتن سبک به عیار $150 \frac{kg}{m^3}$ با پوکه معدنی

عایق حرارتی پلاستوفوم بضخامت ۲ سانتیمتر (با چگالی حداقل ۲۵ $\frac{kg}{m^3}$)
با تعبیه یک لایه بخار بند (pvc) به ضخامت یک میلیمتر بالای عایق

سقف تیرچه بلوک با بلوک پلی استایرن

مفتول فولادی

تیرچه

رابیتس + اندود نهایی طبق جدول نازک کاری

Scale: 1:10

جزئیات سقف پارکینگ بسته و غیر بار
سقف تیرچه بلوک با بلوک پلی استایرن

موزائیک یا سنگ جهت کفسازی بام

ملات ماسه سیمان بضخامت ۲٫۵ سانتیمتر

یک لایه ایزوگام بدون فویل یک لایه نهایی ایزوگام فویل دار
مطابق با اقلیم منطقه

سیمان لیسه ای جهت بستر عایق رطوبتی

بتن سبک به عیار $150 \frac{kg}{m^3}$ با پوکه معدنی

عایق حرارتی پلاستوفوم بضخامت ۸ سانتیمتر (با چگالی حداقل ۲۵ $\frac{kg}{m^3}$)
با تعبیه یک لایه بخار بند (pvc) به ضخامت یک میلیمتر زیر عایق

سقف تیرچه بلوک با بلوک پلی استایرن

مفتول فولادی

تیرچه

رابیتس + اندود نهایی طبق جدول نازک کاری

Scale: 1:10

جزئیات بام و بام خرپشته
سقف تیرچه بلوک با بلوک پلی استایرن

جزئیات سقف پارکینگ و بام