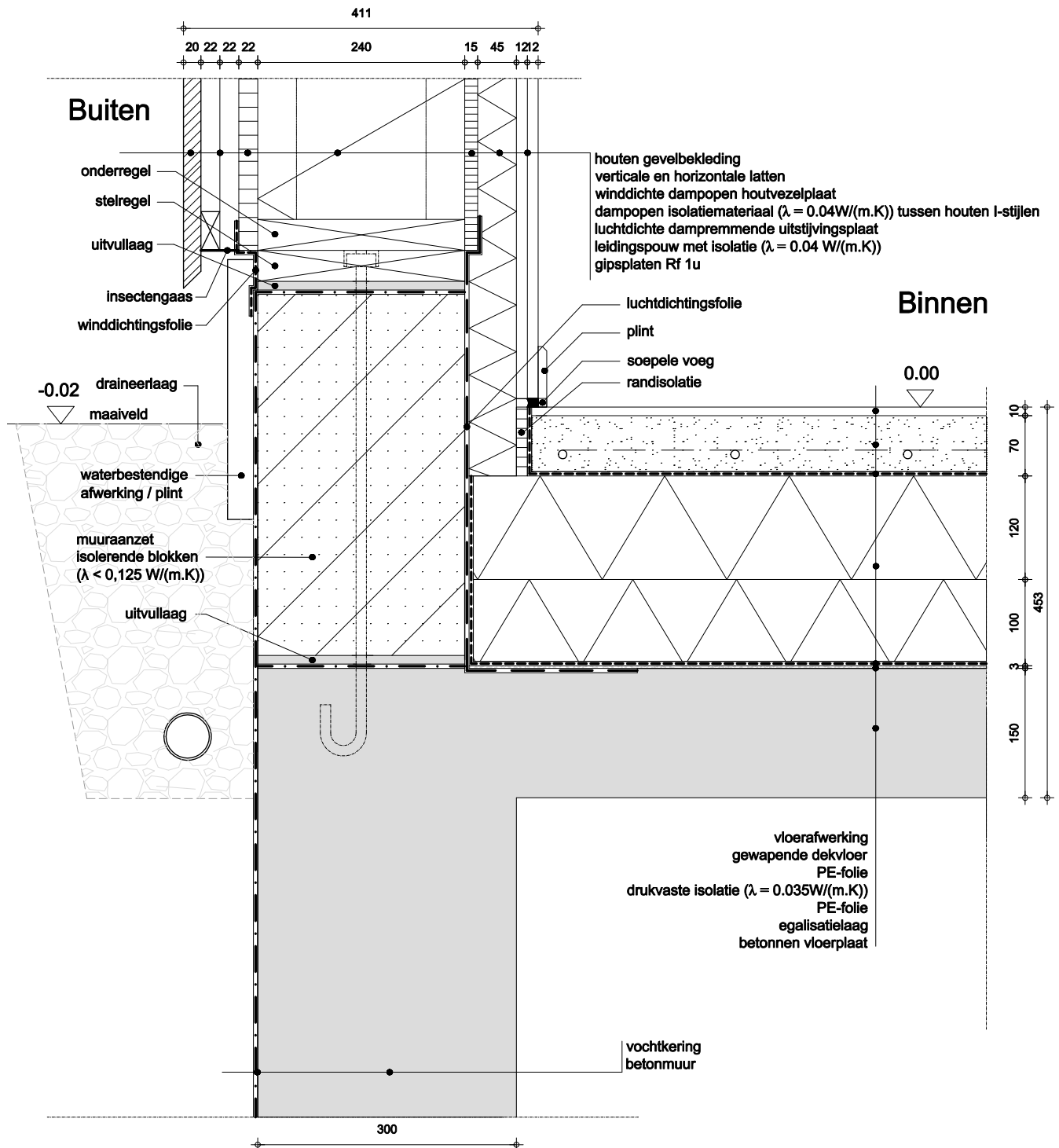
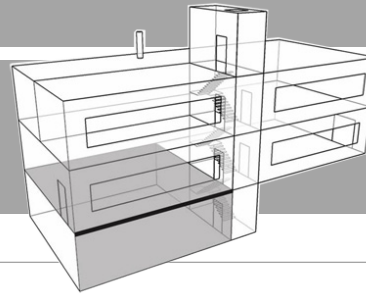
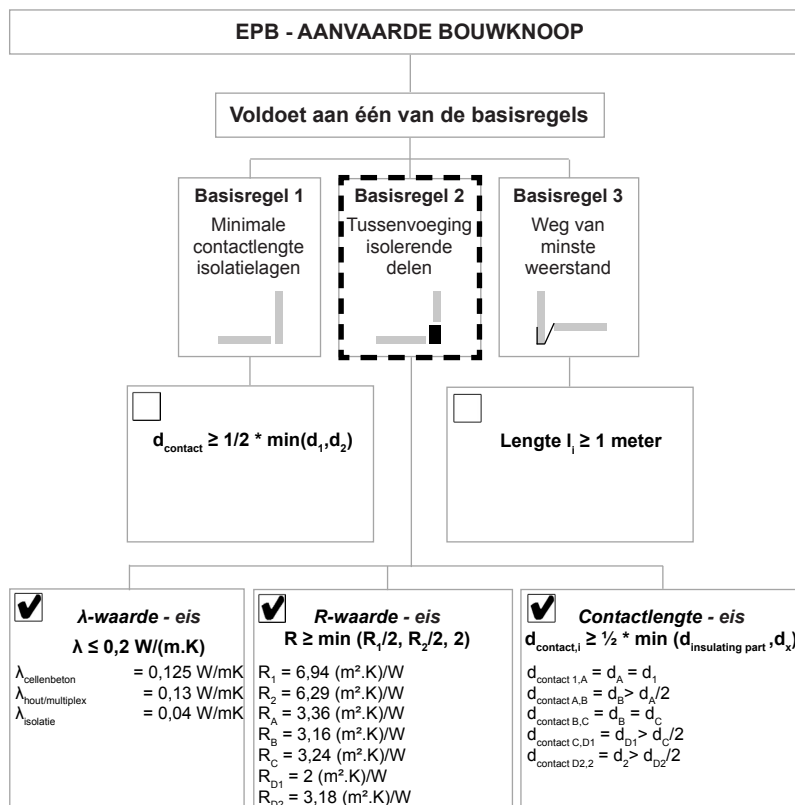


TOEPASSING : tertiair gebouw

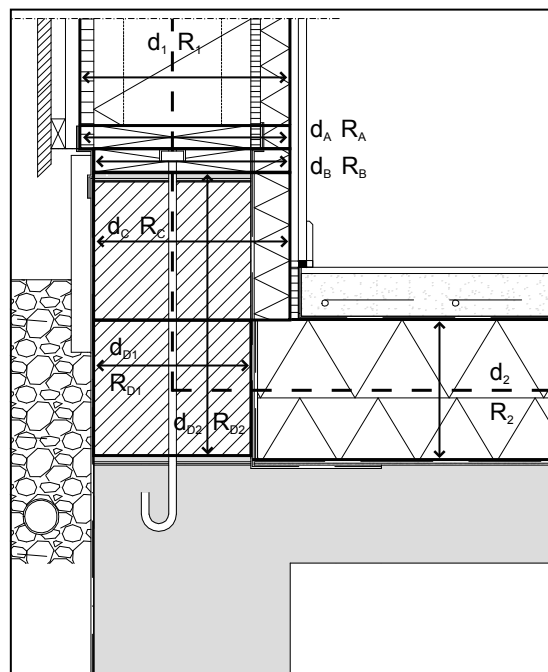
DRAAGSTRUCTUUR : betonnen of stalen skeletstructuur

GEVELAFWERKING : houten bekleding





	R (m².K/W)	U (W/m².K)
WAND	7,30	0,137
VLOER	6,62	0,151



AANBEVELINGEN

- Zie ook Algemeen, punten 1, 2, 3 en 4 voor beschrijvingen gevelbekleding, buitenbekleding structuur, isolatiemateriaal en leidingenspouw.
- Ter hoogte van de opgaande muurdelen worden in de betonplaat de nodige verankerings-elementen ingestort ter bevestiging van de nadien aan te brengen stelregel. Als alternatief kan hiervoor ook een chemische verankering voorzien worden.
- Indien de egalisatielaag boven de betonplaat van de vloer gebruikt moet worden voor leidingen wordt de dikte van deze laag vergroot (vb. 50mm)
- De houtskeletstructuur wordt aangezet op een laag gemetselde isolerende blokken.
- De bovenzijde van de muuraanzet wordt vlak uitgevoerd en pas gezet op minimum 15 cm boven het toekomstig maaiveld. Deze wordt beschermd tegen indringend vocht door middel van een ononderbroken waterdichte laag (bitumen of EPDM) die van op de bovenzijde, over de zijkant van de muuraanzet, tot aan de buitenzijde van de funderingszool wordt gebracht. Deze wordt vastgebrand of vol gelijmd.
- De stelregel wordt met behulp van de wachtijsers of met een chemische verankering op de muuraanzet bevestigd, en wordt indien nog nodig horizontaal gesteld en op het vooropgestelde peil gebracht.
- De geprefabriceerde houtskeletwanden worden via de onderregel op de stelregel bevestigd.
- De luchtdichte uitstijvingsplaat van de houtskeletwand wordt met de (luchtdichte) betonnen vloerplaat verbonden door middel van een luchtdichte dampremmende folie.
- Om de luchtdichte aansluiting van de buitenwand op de betonvloer ononderbroken te kunnen uitvoeren wordt de muuraanzet van de dwarse binnenwanden onderbroken waar deze op de buitenwanden aansluiten.
- Om een winddichte aansluiting van de houtvezelplaat met de muuraanzet (fundering) te verzekeren, worden deze door middel van een winddichtingsfolie met elkaar verbonden.
- Er kan voor geopteerd worden om de gevelspouw onderaan brandwerend af te sluiten, om schade bij brandstichting te beperken / vertragen.
- Aan de binnenzijde van de wand wordt een leidingenspouw voorzien. Het is aangeraden om een pressurisatieproef uit te voeren voordat de luchtdichte lagen bekleed worden, om eventueel noodzakelijke correcties op een eenvoudige manier uit te voeren.
- Binnenafwerking: Rf 1u vereist.