

A PVC Edgetie™ hézagkitöltő rendszer

A rendszer előnyei:
Megbízható profil: szilárd, kör keresztmetszetű erősítő bordák a betonban való jobb tapadás és a munkahelyi csatlakoztatás megkönnyítése érdekében. Rugalmas, így nem károsítják az építés és az élettartam során bekövetkező mozgások.
Lapos szélek, fémgördülkel erősített nyílások a felerősítéshez.

Hogyan működik?
A PVC Edgetie™ egy, a beton belsejébe helyezett vízzáró szalag, melyet különböző méretekben gyártanak a betonban lévő hézagok vízhatlanná tételére. A PVC Edgetie™ tömítő szalagok egyaránt alkalmasak vízszintes és függőleges beépítésre. (A részletrajzok függőleges vasbeton falban lévő dilatációt ábrázolnak.)
Jó minőségű PVC alapanyagból extrudálják és első osztályú képlékenyítőszerekkel értékelik, hogy alacsony hőmérsékleten is rugalmas maradjon a szalag. A beton belsejébe helyezett PVC Edgetie™ szalag teljes vízszintes és vízszintes oldalon. A bonyolultabb csatlakozásokat üzemi előregyártva, a helyszínen tompegesztéssel vagy elektromos vágókésel illesztve célszerű beépíteni.

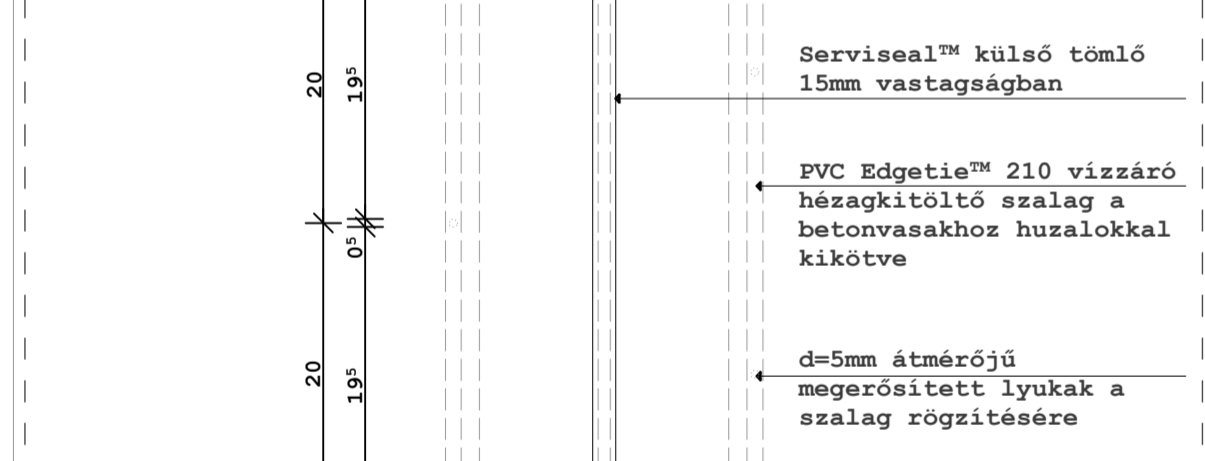
Lemezalapok hézagjai
A PVC Edgetie™ alapozásoknál való használatkor figyelni kell arra, hogy egyenletesen fektűdjön a szalag a betonozás előtt és közben. Lehetőleg a betonlap felénel kell betonozni, és ügyelni kell arra, hogy a munka befejeztéig ott is maradjon, valamint arra is, hogy a beton a szalag alatt is megfelelően tömör legyen. Ugyanerre a szalag eltolásától a szalag elmozdítása után a következő mező betonozásakor is gondot kell fordítani!

Falhézagok
A PVC Edgetie™ falaknál való alkalmazásakor ugyanolyan figyelmesen kell eljárni, mint az alapozásoknál. A betonozásakor a beton súlya alatt a szalag nem hajlíthat meg. A PVC Edgetie™ szelén található fémgördülkel megerősített lyukaknál kell a szalagot a betonacélokhöz rögzíteni dróthuzalok segítségével.

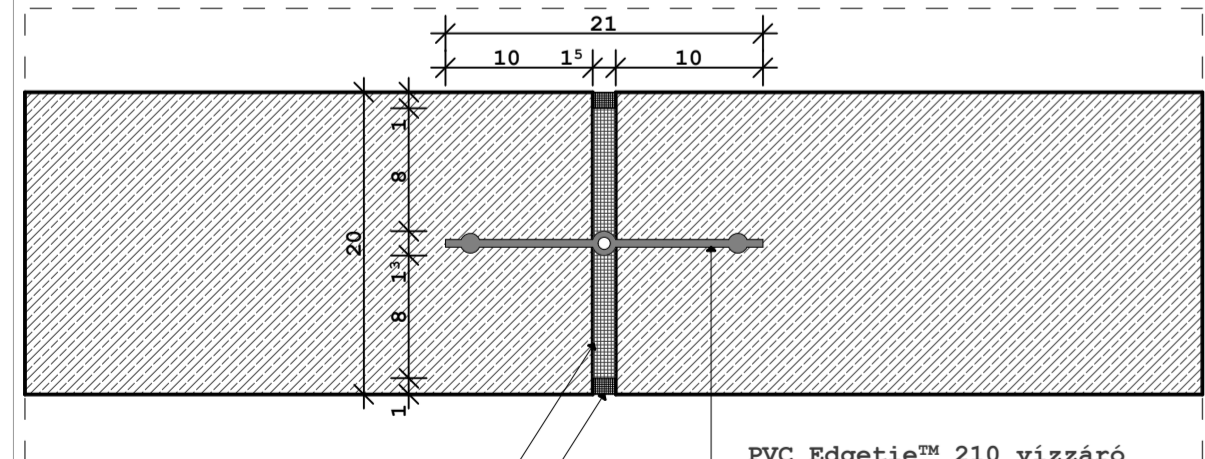
Típusok és kiegészítő elemek
PVC Edgetie™210 és PVC Edgetie™260
Mozgási tartománytól és vízzárósági követelményektől függő Serviceseal® részletrajtok anyagok
Hézagkitöltő táblák (Korpak, Aerofil, Rubbapak, Fiberppsk) és szalagok (Paraseal, Vertiseal, Vertigard, Servigard)

Fizikai tulajdonságok (a Brit Szabvány szerint tesztelve)
Húzószilárdsága 13,78 N/mm²
Szakadási nyúlása 300%
B.S. keménysége: 45
Fajlsúly: 1,3

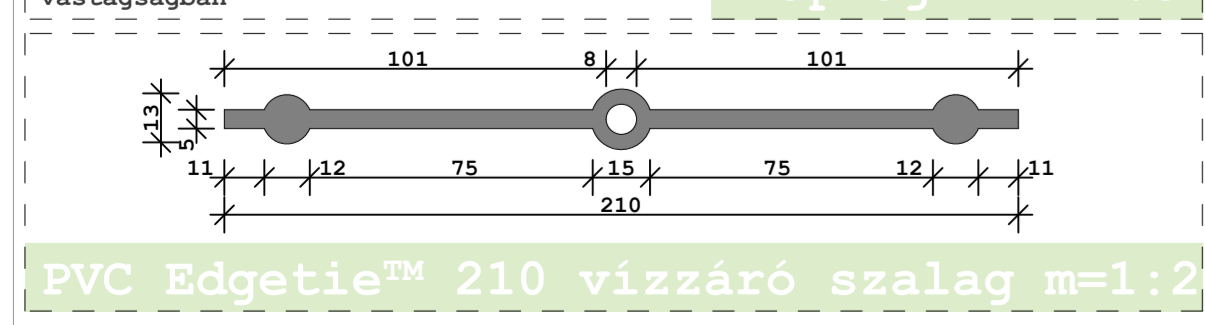
Dilatáció részletrajzok m=1:5, m=1:2



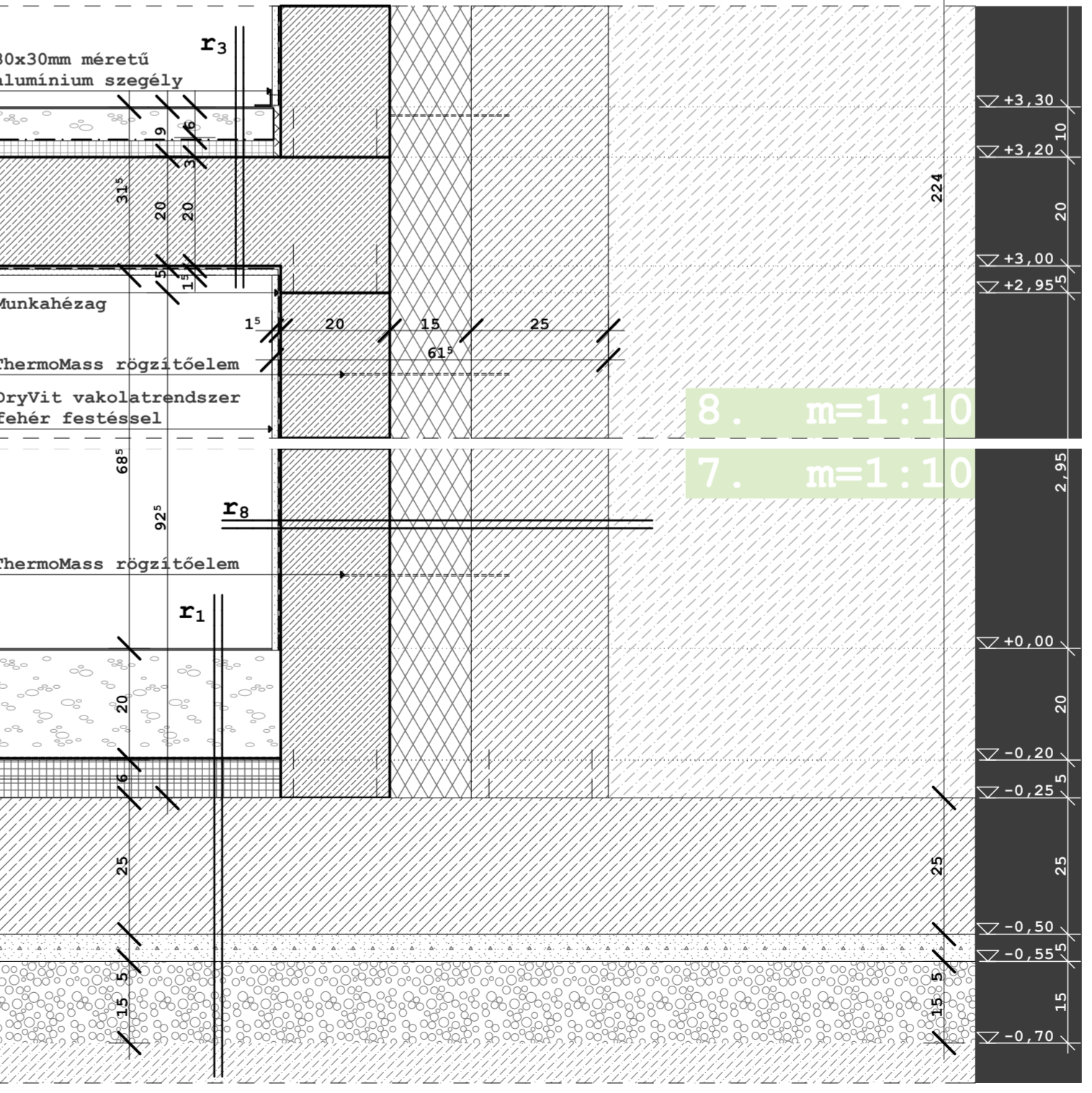
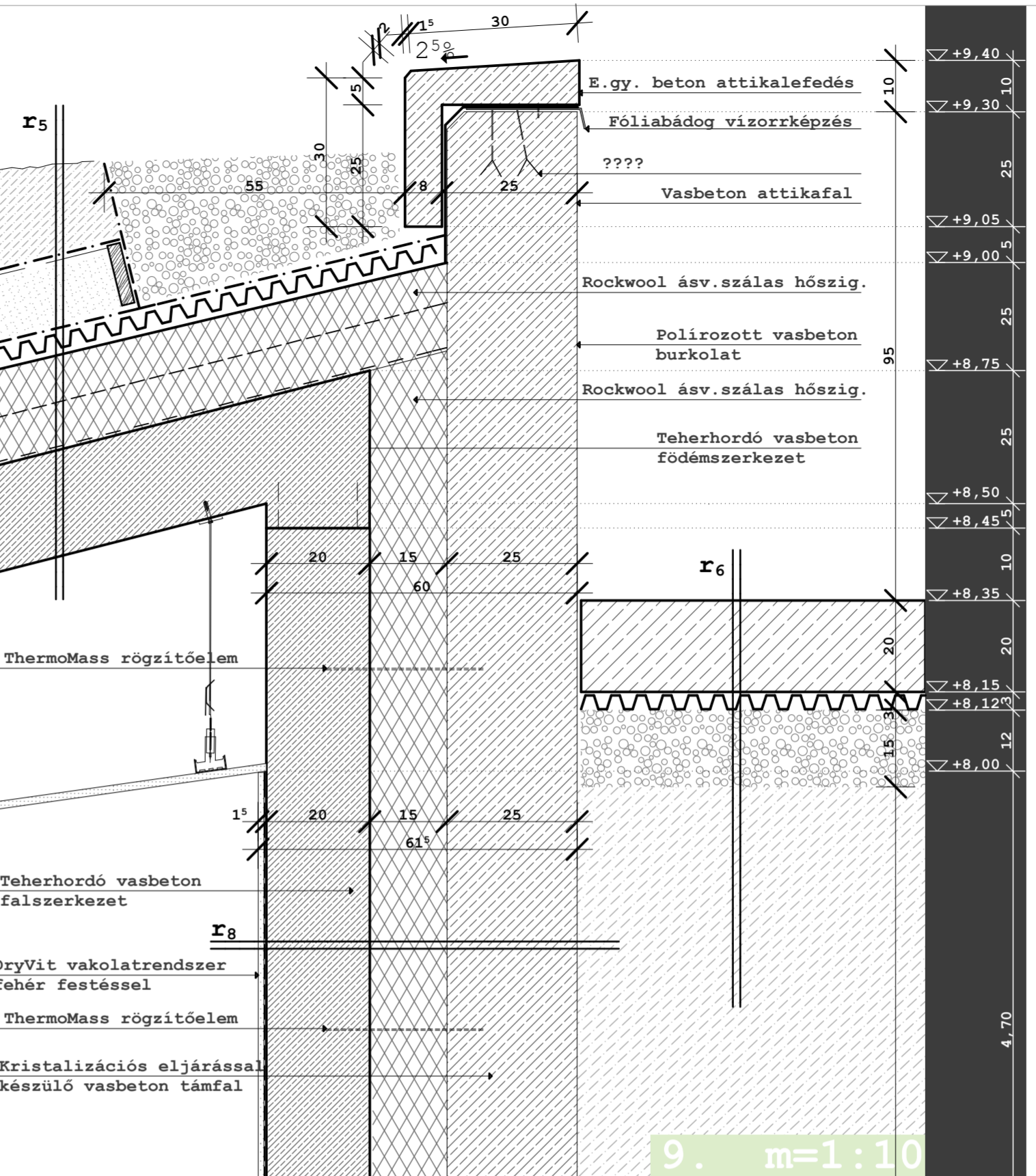
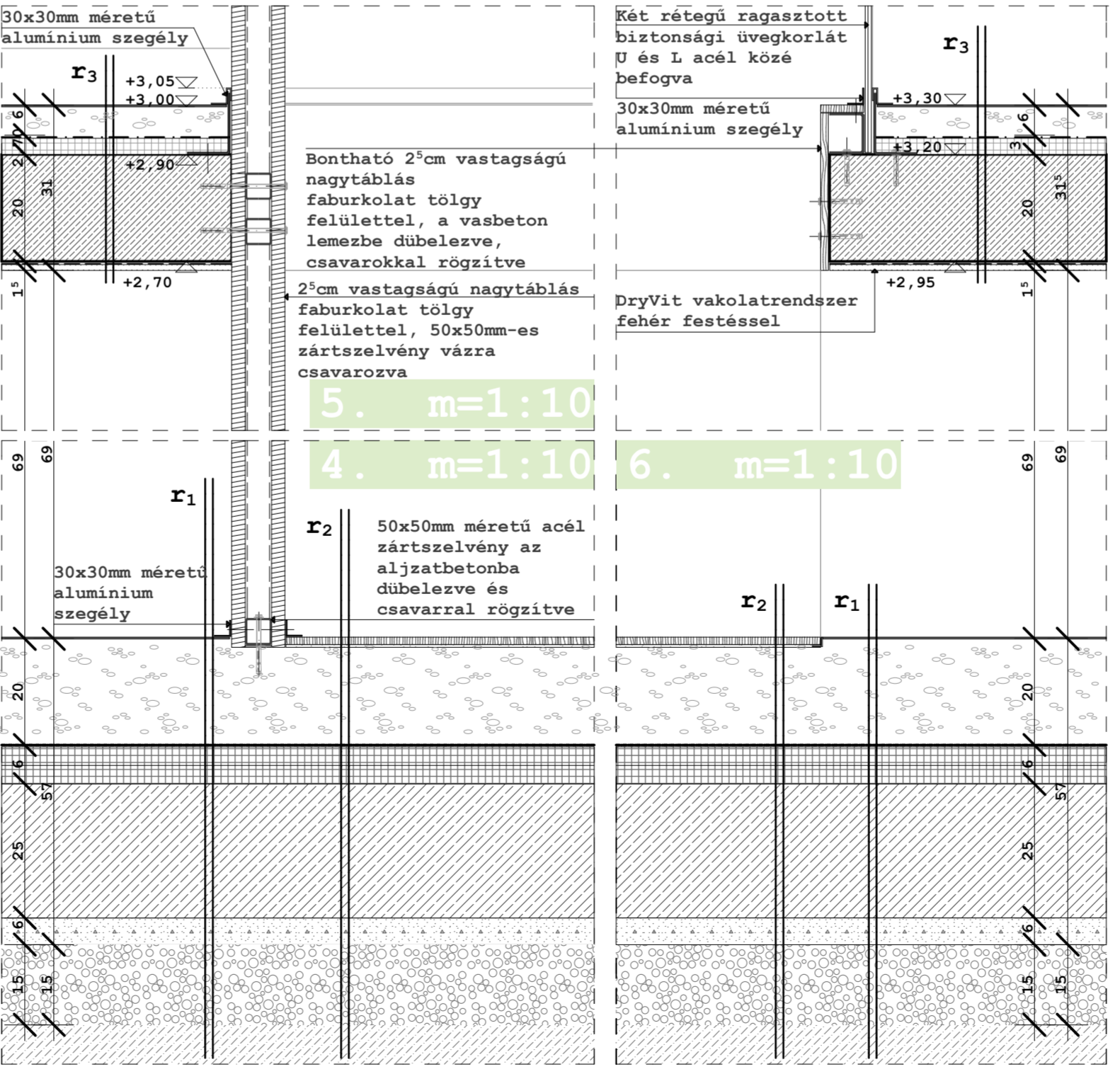
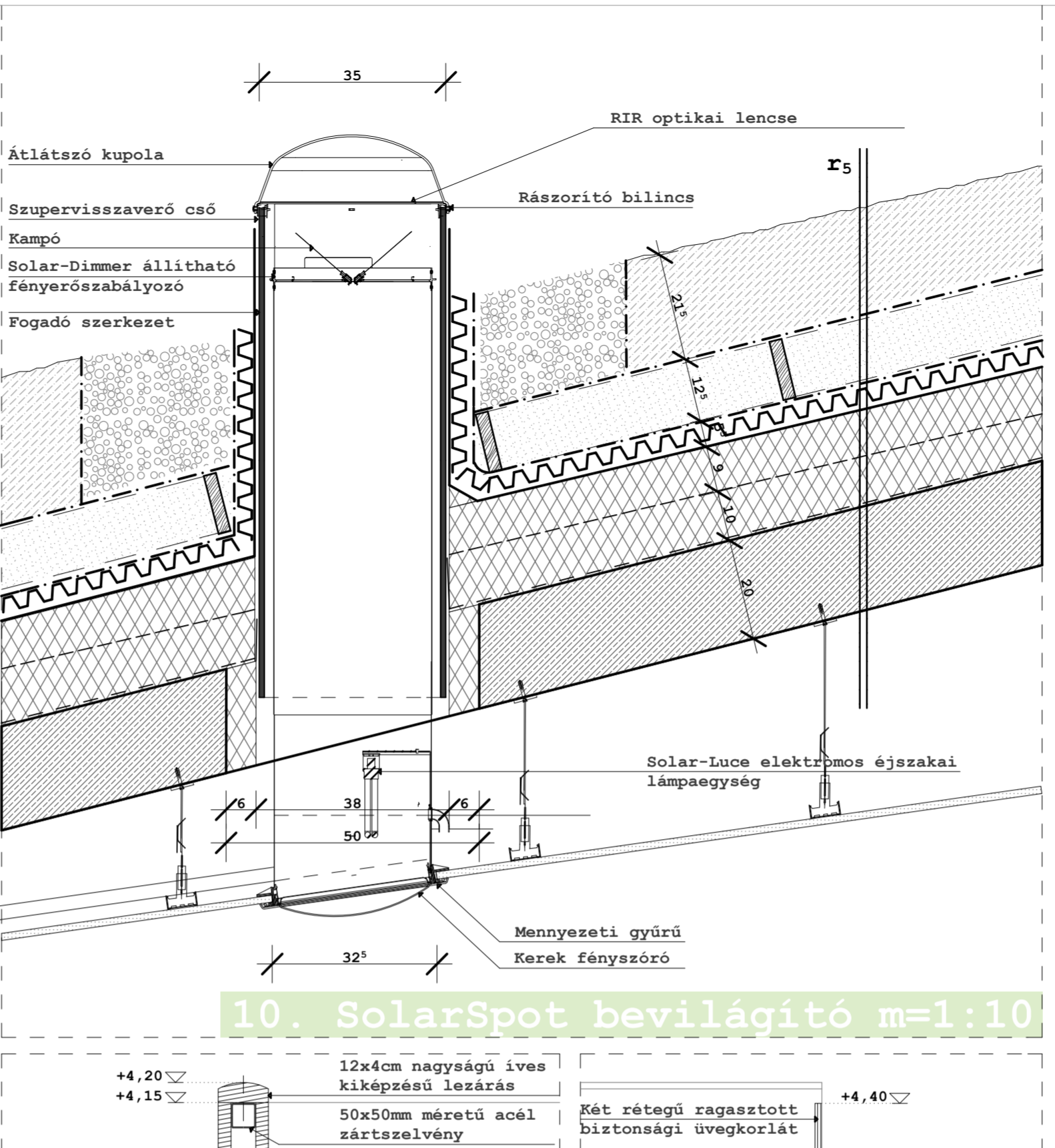
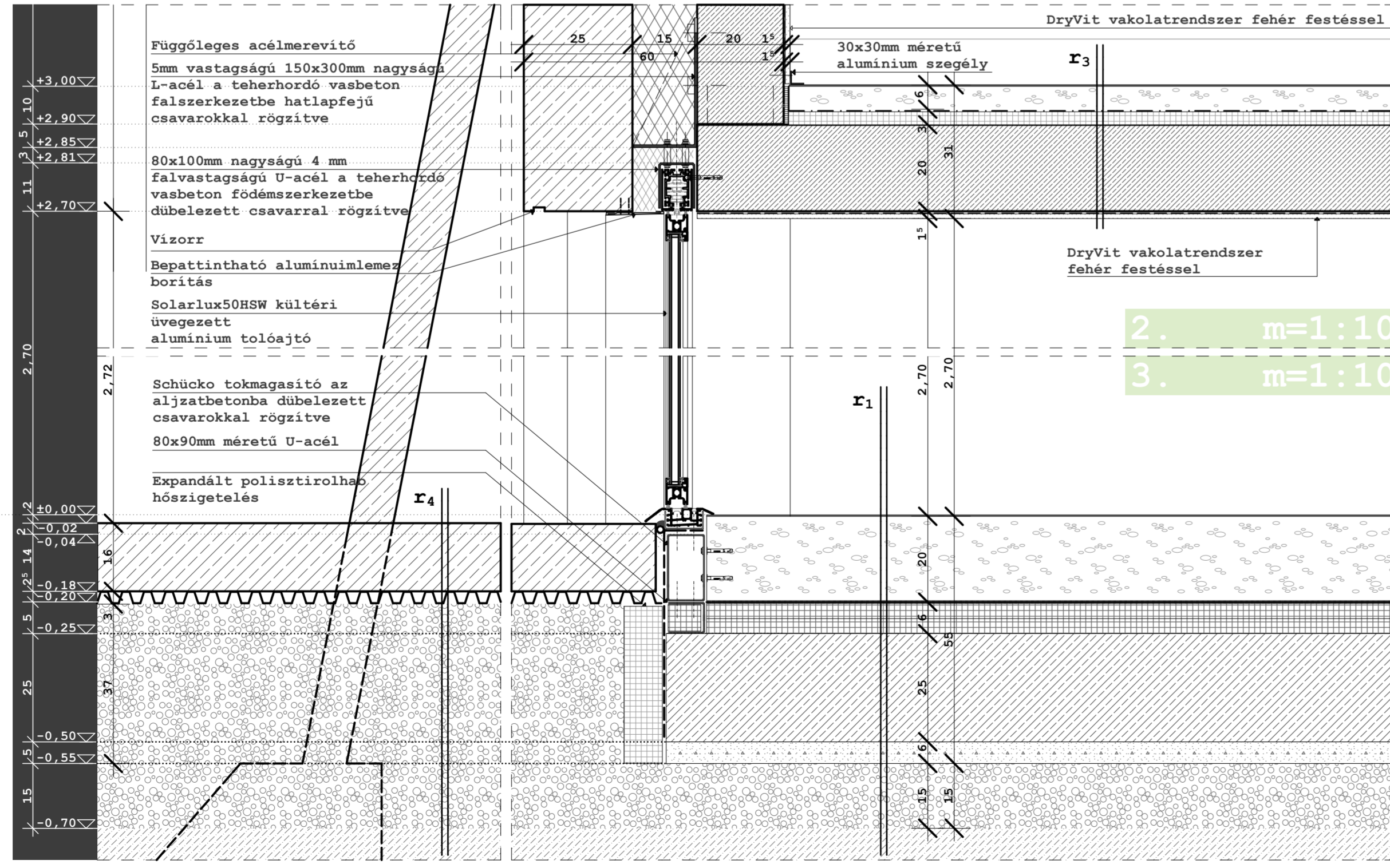
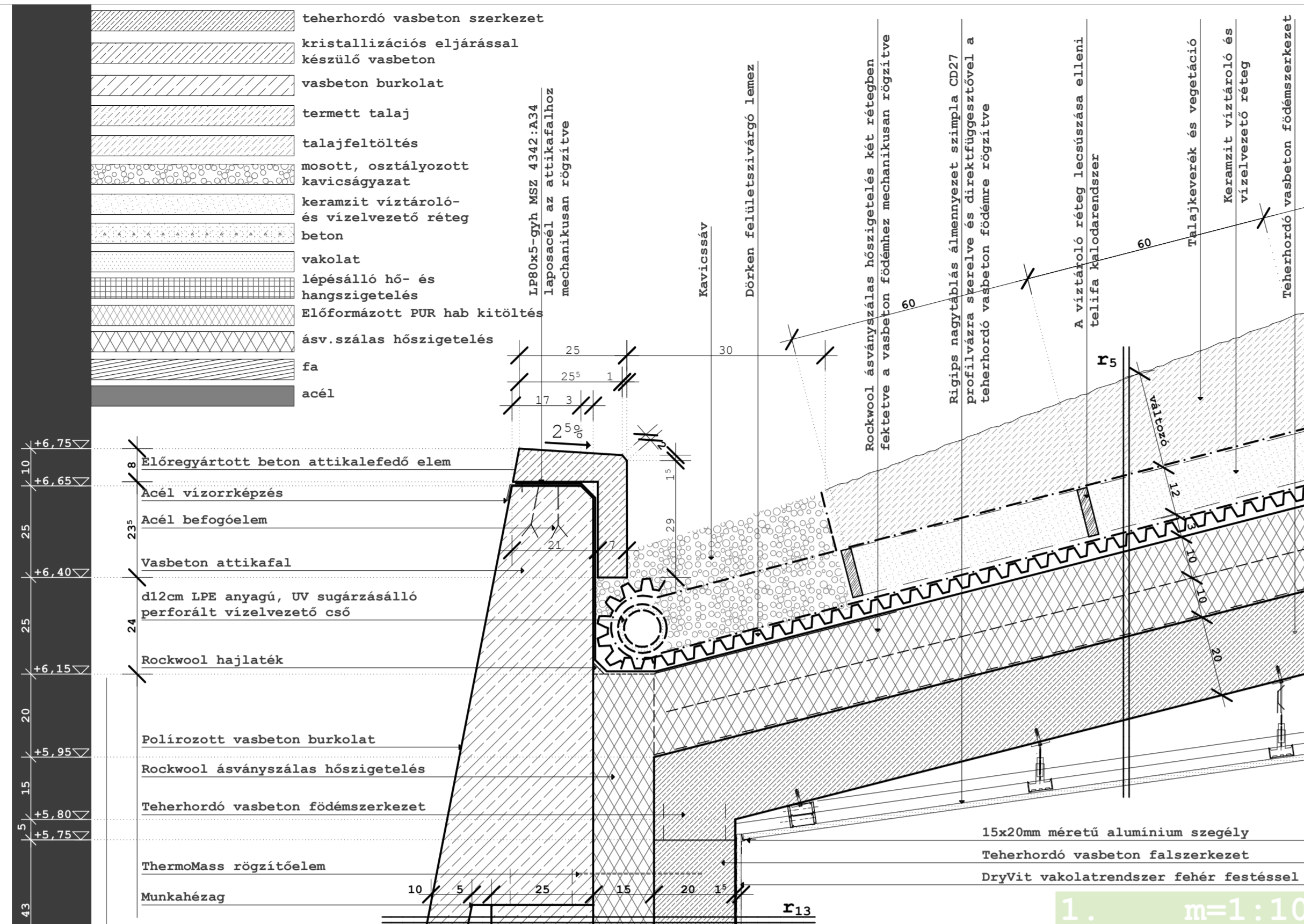
Nézet m=1:5



Alaprajz m=1:5



PVC Edgetie™ 210 vízzáró szalag m=1:2



A SolarSpot bevilágító rendszerrel

A természetes fény pozitív hatásai:
A természetes fény nélkülözhetetlen forrása az életnek minden élőlény számára. Az ember életében is fontos szerepet játszik, ráadásul jelentős pszichológiai hatással bír, mely nem kizárólag a látáshoz kötődik, hanem a jó közérzethez is: a természetes színek észlelése, a tértérképezés, a bioritmus szabályozása. A fény jótékony hatásának megvonása hosszú távon számos betegséghez vezethet.

Hogyan működik?
Az égbolt minden irányából sugárzó közvetlen napfényt, valamint a levegő és a felhők által szórt fényt A RIR® lencse begyűjti, visszafücsköl, majd megtöri a csatorna falaira. Innen a fény több tükrözéssel kerül a felső térben elhelyezett világítótesthez. A RIR® lencse még az észak felől érkező szórt fényt is képes begyűjteni. A fénygyűjtő kupola, a RIR® lencse és a csatorna fényvisszatükröző falai együtt ún. optikai tölcserét alkotnak. Minden fény sugar visszafücskölődik a csatornán egyenesen a világítótestig, a lencsének köszönhetően hosszú és kis számú ugrással elérve azt. Így a lehető legtöbb természetes fényt viszi be a megvilágítandó helyiségbe.

Környezetvédelem
Az elektromos világítás mindennapos használata növeli a levegőszennyezést, és fő oka a folyton változó energiafelhasználásból adódó hálózati problémáknak. Elgondolkodtató, hogy a nyári melegben, amikor a legtöbb természetes fény áll a rendelkezésünkre, még arra is elektromos áramot használunk, hogy a hagyományos lámpák által kibocsátott hőt ellensúlyozza hűtők a teret.

Energiatakarékoság
Ez az újonnan kifejlesztett termék energiatakarékos megoldás, amely képes eljuttatni a fényt az épület bármely részére mind tiszta égbolt, mind felhős égbolt esetén napkelte napnyugtáig. A technológiának elsődleges célja, hogy az ember számára biztosítsa az alapvető fény mennyiséget, továbbá, hogy a hagyományos energiaszükségletet csökkenteni tudja, hozzájárulva így a környezetvédelemhez, új távlatokat megnyitva a megújuló energia felhasználásában.

