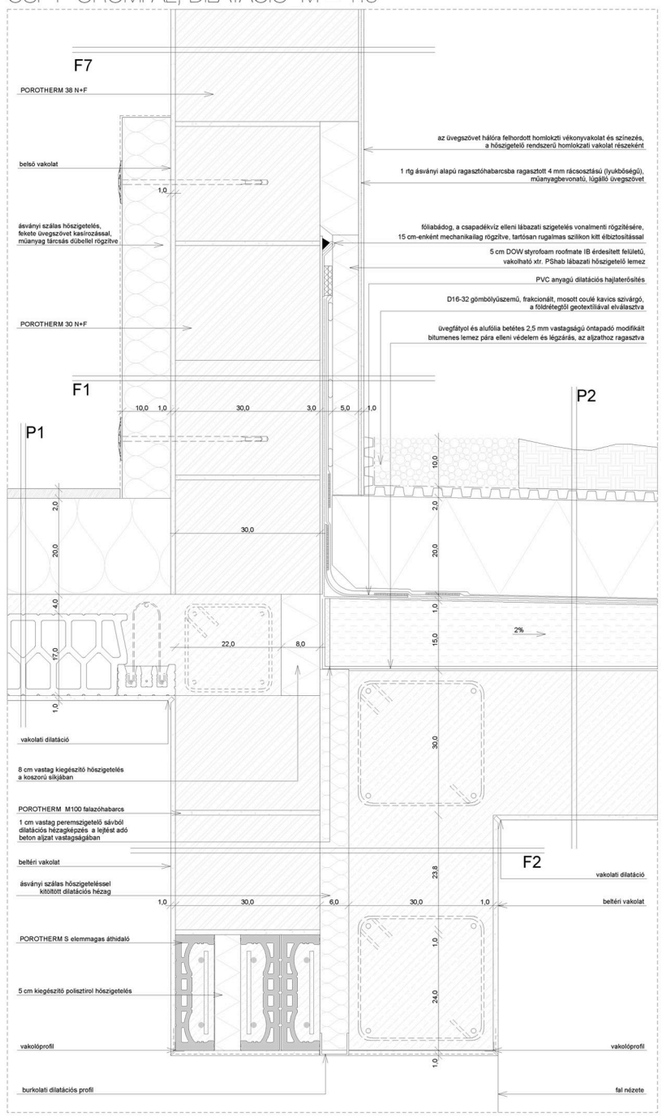
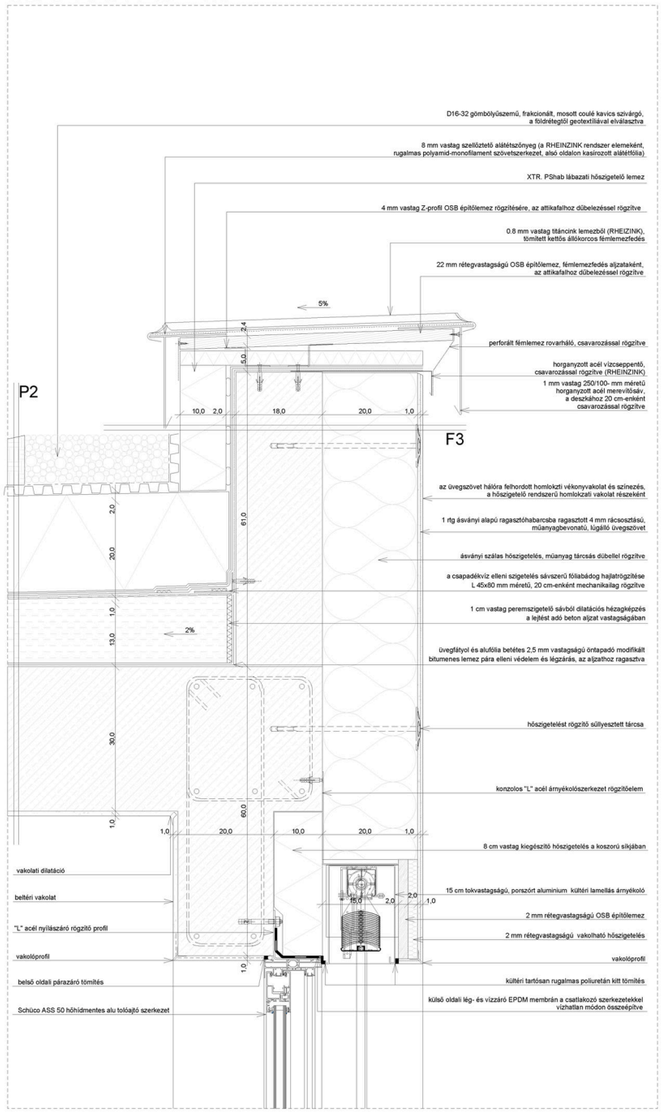
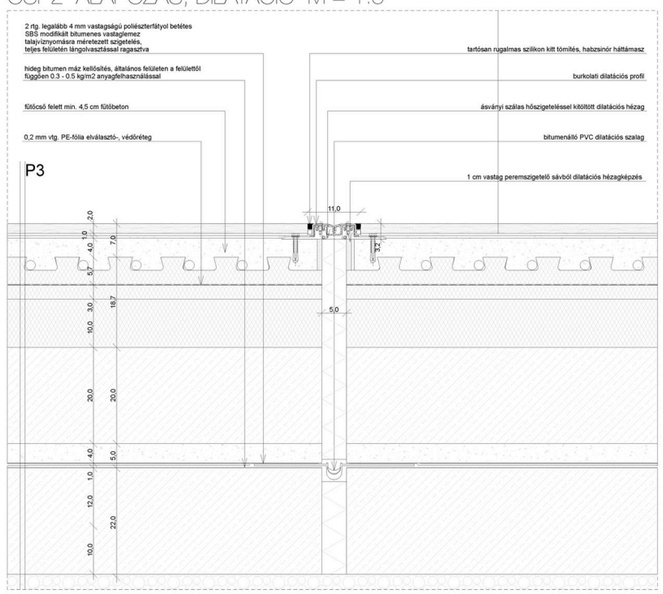
CSP1 OROMFAL, DILATÁCIÓ M = 1:5



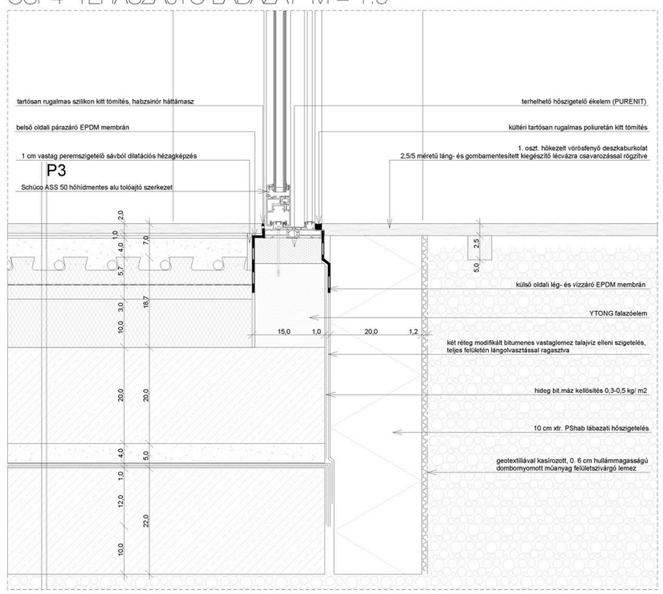
CSP3 ATTIKA M = 1:5



CSP2 ALAPOZÁS, DILATÁCIÓ M = 1:5



CSP4 TERASZAJTÓ LÁBAZAT M = 1:5



RÉTEGRENDEK

P1 - PADLÁSFÖDÉM
2 cm OSB lap
20 cm lépésálló ásványszálas hőszigetelés
1 rtg üvegfátyol és alufólia betétes 2,5 mm vastagságú öntapadó modifikált bitumenes lemez pára elleni védelem és légzárás, az aljzathoz leragasztva
21 cm Porotherm gerendás födémszerkezet
1 cm felületkiegyenlítés
1 cm belső vakolat

P2 - EXTENZÍV ZÖLDTETŐ
10 cm talajkeverék
1 rtg 136 g/m2 felülettömegű műanyag fátyol szűrőréteg
2 cm 20 mm hullámmagasságú dombornyomott PE műanyag felületszivárgó, vízelvezető réteg
20 cm lépcsős úszófelhőzagú extrudált polisztirolhab hőszigetelés és szigetelésvédelem
1 rtg 190 g/m2 felülettömegű elválasztó PP/PE fólia, 15 cm-es átlapolásokkal lazán fektetve
1,5 mm lágyított PVC lemez csapadékvíz elleni szigetelés, legalább 5 cm átlapolásokkal lazán fektetve
1 rtg 190 g/m2 felülettömegű aljzatkiegyenlítő PP/PE fólia, 15 cm-es átlapolásokkal lazán fektetve
4cm- 2% lejtésű 4 cm-nél inkább beton lejtéskiptszés (450 kg/m3 térfogatsúlyú)
1 rtg üvegfátyol és alufólia betétes 2,5 mm vastagságú öntapadó modifikált bitumenes lemez pára elleni védelem és légzárás, az aljzathoz leragasztva
30 cm monolit vasbeton sík födém
1 cm belső vakolat

P3 - KÖZLEKEDŐ ÁLTALÁNOS PADLÓ
2 cm vörösfenyő hajópadló
0,5 cm flexibilis ragasztó
0,5 cm esztrich aljzatkiegyenlítés
4 cm fűtőbeton
3+2,7 cm AUSTROTHERM pogácsás lemez hőszigetelés padlófűtéshez
1 rtg PE fólia elválasztó-, védőréteg
3 cm AUSTROTHERM AT N100 kiegészítő hőszigetelés /el. vezetékek elhelyezésére/
10 cm AUSTROTHERM AT N100 kiegészítő hőszigetelés
20 cm monolit vasbeton lemezalap
4 cm szerelőbeton szigetelésvédelem
2*0,4 cm két réteg SBS modifikált bitumenes vastaglemez talajvíz elleni szigetelés, teljes felületén lángolvasztással hegesztve
1 rtg hideg bitumenmázas kellősítés, általános felületen, felülettől függően 0,3-0,5 kg/m2 anyagelfelhasználással
12 cm szigetelést fogadó aljzatbeton
40 cm 95%-ra tömörített kavics feltöltés
1 rtg 160 g/m2 felülettömegű geotextília elválasztó- és védőréteg termett talaj

P4 - SZOBA ÁLTALÁNOS PADLÓ
2 cm vörösfenyő hajópadló
0,5 cm flexibilis ragasztó
0,5 cm esztrich aljzatkiegyenlítés
5 cm aljzatbeton
1 rtg PE fólia elválasztó- és védőréteg
18 cm expandált PS hab hőszigetelés
20 cm monolit vasbeton lemezalap
4 cm szerelőbeton szigetelésvédelem
2*0,4 cm két réteg SBS modifikált bitumenes vastaglemez talajvíz elleni szigetelés, teljes felületén lángolvasztással hegesztve
1 rtg hideg bitumenmázas kellősítés, általános felületen felülettől függően 0,3-0,5 kg/m2 anyagelfelhasználással
12 cm szigetelést fogadó aljzatbeton
40 cm 95%-ra tömörített kavics feltöltés
1 rtg 160 g/m2 felülettömegű geotextília elválasztó- és védőréteg termett talaj

P5 - PADLÁSFÖDÉM TORNÁCNÁL
2 cm OSB lap
20 cm lépésálló ásványi szálas hőszigetelés
1 rtg üvegfátyol és alufólia betétes 2,5 mm vastagságú öntapadó modifikált bitumenes vastaglemez pára elleni védelem és légzárás, az aljzathoz leragasztva
21 cm Porotherm gerendás födém
0,5 cm felületkiegyenlítő vakolat
10 cm vakolható ásványi szálas hőszigetelés
1 cm üvegszövet háló erősítésű homlokzati vakolat fehér színben

P6 - TORNÁC PADLÓ
2,5 cm nyílfűrészagas vörösfenyő deszkaburkolat
5 cm kiegészítő lécvázat
0,4 cm 1 réteg SBS modifikált bitumenes vastaglemez talajvíz elleni szigetelés, teljes felületén lángolvasztással hegesztve
1 rtg hideg bitumenmázas kellősítés, általános felületen, felülettől függően 0,3-0,5 kg/m2 anyagelfelhasználással
13 cm - szigetelést fogadó aljzatbeton lejtésben
20 cm monolit vasbeton lemezalap
4 cm szerelőbeton szigetelésvédelem
2*0,4 cm két réteg SBS modifikált bitumenes vastaglemez talajvíz elleni szigetelés, teljes felületén lángolvasztással hegesztve
1 rtg hideg bitumenmázas kellősítés, általános felületen, felülettől függően 0,3-0,5 kg/m2 anyagelfelhasználással
12 cm szigetelést fogadó aljzatbeton
40 cm 95%-ra tömörített kavicsfeltöltés
1 rtg 160 g/m2 felülettömegű geotextília elválasztó- és védőréteg termett talaj

P7 - TERASZBURKOLAT
2,5 cm nyílfűrészagas vörösfenyő deszkaburkolat
5 cm kiegészítő lécvázat fólig kavicságyba süllyesztve
15 cm tömörített kavics

P8 - PIACTÉR ÉS JÁRDA
6 cm viakolor burkolat
3 cm ágyazó (lúkúri) réteg
20 cm tömörített murva

P9 - VIZES HELYISÉG PADLÓ
1 cm csúszásmentes kerámia burkolat
0,5 cm flexibilis ragasztó
1 rtg kerti használatú víz elleni szigetelés
0,5 cm esztrich aljzatkiegyenlítés
5 cm aljzatbeton
1 rtg PE fólia elválasztó- és védőréteg
18 cm expandált PS hab hőszigetelés
20 cm monolit vasbeton lemezalap
4 cm szerelőbeton szigetelésvédelem
2*0,4 cm két réteg SBS modifikált bitumenes vastaglemez talajvíz elleni szigetelés, teljes felületén lángolvasztással hegesztve
1 rtg hideg bitumenmázas kellősítés, általános felületen, felülettől függően 0,3-0,5 kg/m2 anyagelfelhasználással
12 cm szigetelést fogadó aljzatbeton
40 cm 95%-ra tömörített kavics feltöltés
1 rtg 160 g/m2 felülettömegű geotextília elválasztó- és védőréteg termett talaj

F1 - OROMFAL LÁBAZAT
1 cm fagyálló lábazati vakolat fehér színben
5 cm vakolható extrudált polisztirol hab lábazati hőszigetelő lemez
2*0,4 cm két réteg SBS modifikált bitumenes vastaglemez talajvíz elleni szigetelés, teljes felületén lángolvasztással hegesztve
1 rtg hideg bitumenmázas kellősítés, általános felületen, felülettől függően 0,3-0,5 kg/m2 anyagelfelhasználással
0,5 cm felületkiegyenlítő vakolat
30 cm POROTHERM 30 N+F falazat
1 cm belső oldali vakolat
10 cm ásványi szálas hőszigetelés fekete üvegszövet kasírozással

F2 - UTCAHÁZ DILATÁCIÓ
1 cm belső oldali vakolat
30 cm POROTHERM 30 N+F falazat
5 cm ásványi szálas hőszigeteléssel kitöltött dilatációs hézag
30 cm vasbeton pillér
1 cm belső oldali vakolat

F3 - ATTIKA
10 cm extrudált polisztirol hab hőszigetelő lemez
1 rtg 190 g/m2 felülettömegű elválasztó PP/PE fólia
15 mm lágyított PVC lemez csapadékvíz elleni szigetelés, legalább 5 cm átlapolásokkal fektetve
1 rtg 190 g/m2 felülettömegű aljzatkiegyenlítő PP/PE fólia
18 cm vasbeton attikafal
20 cm vakolható ásványi szálas hőszigetelés
1 cm Üvegszövet háló erősítésű homlokzati vakolat fehér színben

F4 - KÜLSŐ FAL
1 cm Üvegszövet háló erősítésű homlokzati vakolat fehér színben
20 cm vakolható ásványi szálas hőszigetelés
0,5 cm felület kiegyenlítő vakolat
30 cm Porotherm 30 N+F falazat
1 cm belső oldali lélegző vakolat

F5 - BELSŐ OLDALI VAKOLAT
1 cm belső oldali vakolat
30 cm Porotherm 30 N+F falazat
1 cm belső oldali vakolat

F6 - LÁBAZATI FAL
1 cm fagyálló lábazati vakolat fehér színben
20 cm vakolható extrudált polisztirol hab lábazati hőszigetelő lemez
2*0,4 cm két réteg SBS modifikált bitumenes vastaglemez talajvíz elleni szigetelés, teljes felületén lángolvasztással hegesztve
1 rtg hideg bitumenmázas kellősítés, általános felületen, felülettől függően 0,3-0,5 kg/m2 anyagelfelhasználással
0,5 cm felületkiegyenlítő vakolat
30 cm POROTHERM 30 N+F falazat
1 cm belső oldali vakolat

F7 - OROMFAL
1 cm Üvegszövet háló erősítésű homlokzati vakolat fehér színben
0,5 cm felületkiegyenlítő vakolat
38 cm Porotherm 38 N+F falazat
1 cm belső oldali vakolat

T1 - MAGASTETŐ PADLÁSTÉR FELETT
1,9 cm Bramac Tectura Protector betoncserép
2,4 cm cserépléc
5 cm ellenléc/szellőző levegő
1 rtg páraáteresztő, vízzáró alátétfólia
10/20 cm fenyő szarufa

T2 - MAGASTETŐ KÖZÖSSÉGI TÉR FELETT
1,9 cm Bramac Tectura Protector betoncserép
2,4 cm cserépléc
5 cm ellenléc/szellőző levegő
1 rtg páraáteresztő, vízzáró alátétfólia
10/20 cm fenyő szarufa, közte 15 cm ásványgyapot hőszigetelés
10/10 cm fenyő szelemen ámennyezet hordására: közte 10 cm ásványgyapot hőszigetelés
1 rtg PE párazáró fólia
3 cm burkolattartó lécváz
2 rtg tűzgátló gipszkarton burkolat
1 rtg glettelés, festés

SZÉLESKERT
IDŐSOTTHON AJKA
NAGY ESZTER ANNA DIPLOMA 2013.