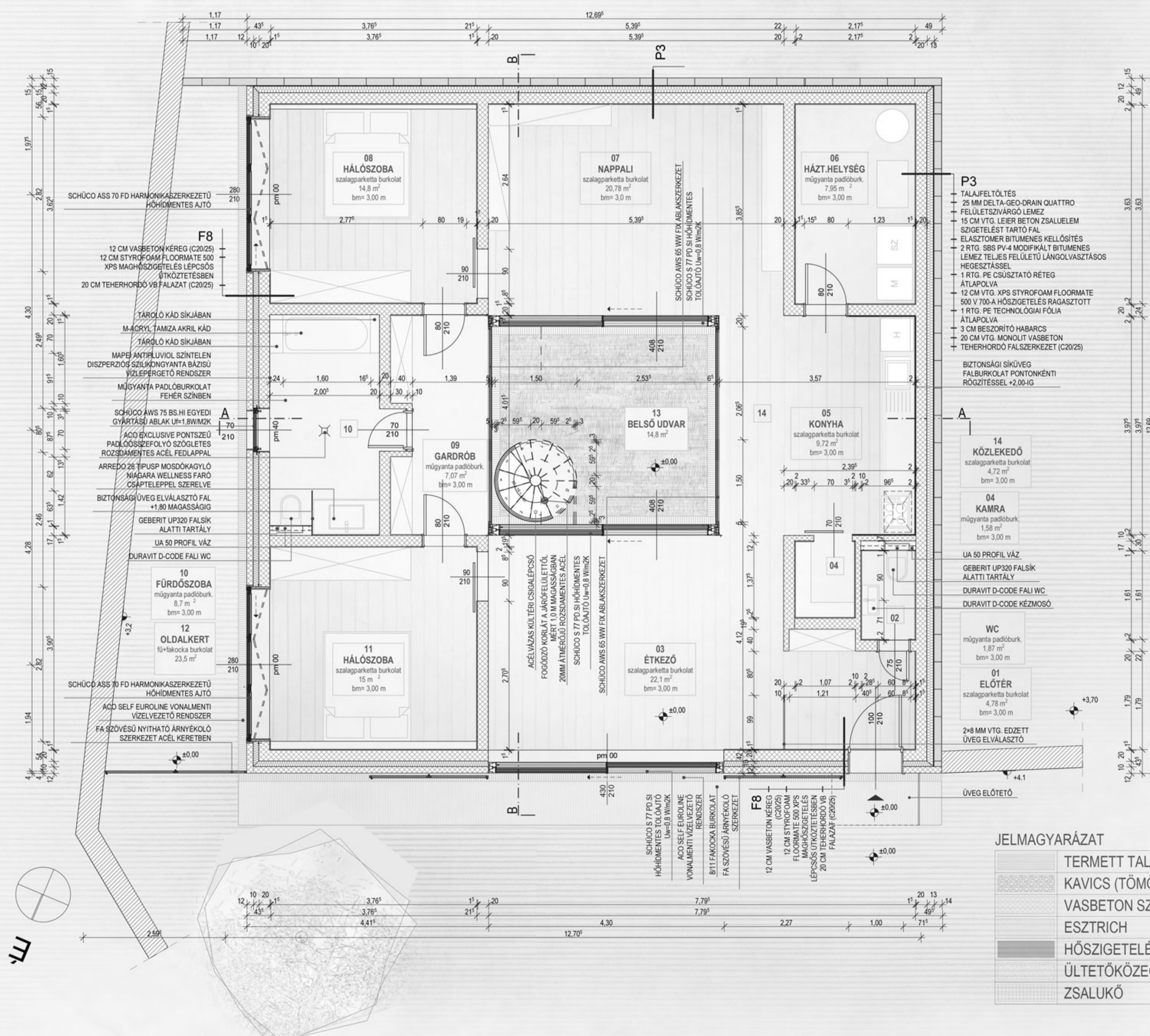
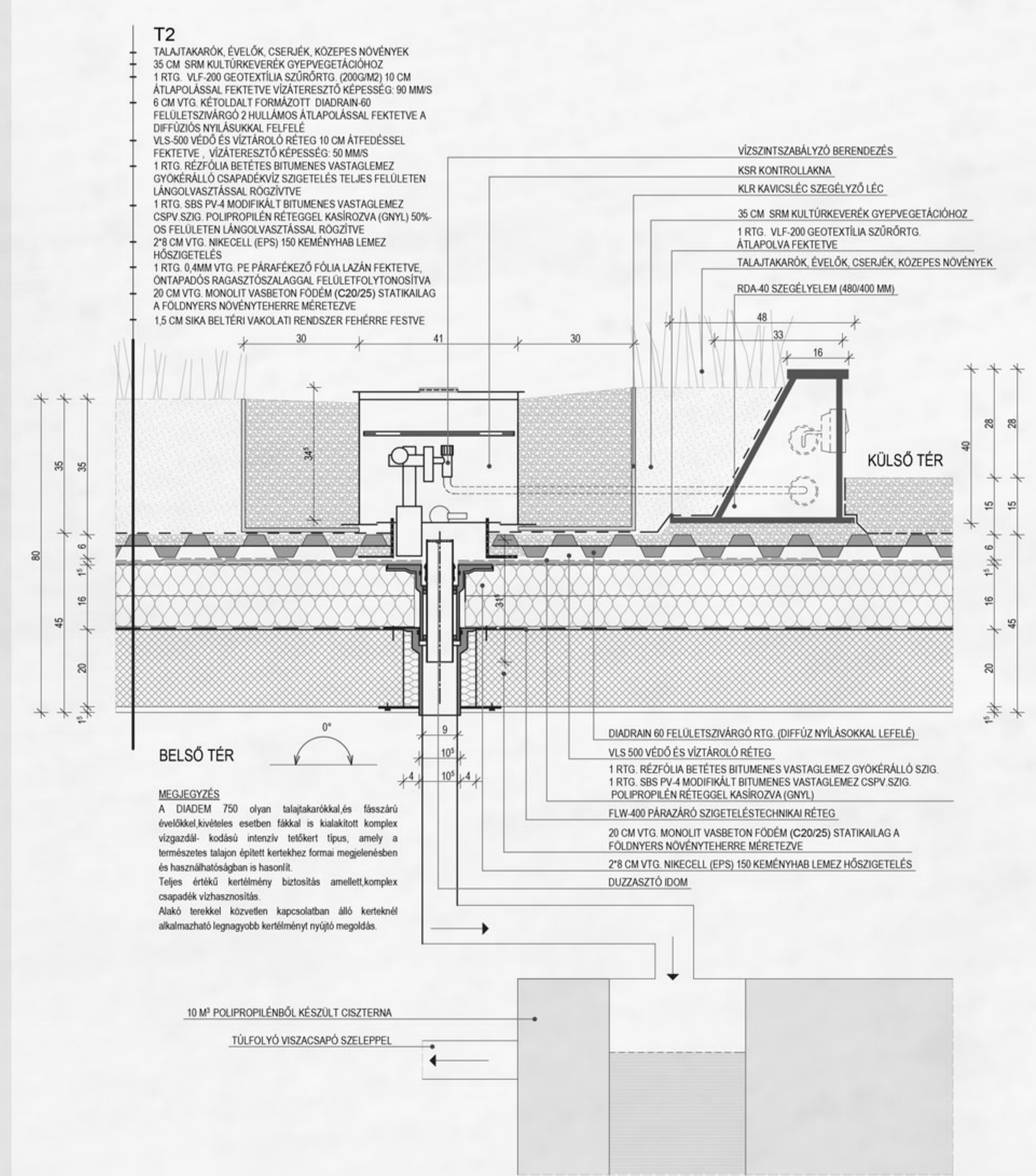


FÖLDHÁZ _ RÉTEGRENDEK

- T2**
TALAJTAKARÓ, ÉVELŐK, CSERJÉK, KÖZEPES NÖVÉNYEK
35 CM SRM KÜLTÜRKEVERÉK GYEPVEGETÁCIÓHOZ
1 RTG. VLF-200 GEOTEKSTILIA SZŰRŐRÉTEG (C20/25) 10 CM
ÁTALAPLASSAL FEKETTETVE VÍZÁTERESZTŐ KÉPESÉG: 90 MM/S
6 CM VTG. KÉTOLDALT FORMÁZOTT DIADRIN-60 FELÜLETSZIVÁRGÓ 2
HULLÁMOS ÁTALAPLASSAL FEKETTETVE A DIFFÚZIÓS NYILÁSKAL FELFELÉ
VLS-500 VEDŐ ÉS VÍZÁRÓLÓ RÉTEG 10 CM ÁTÉPÉSEL
1 RTG. RÉZFÓLIA BETÉTES BITUMENES VASTAGLEMEZ
GYÖKERÁLLÓ CSAPADEKVÍZ SZIGETELÉS TELJES
FELÜLETEN LÁNGOLVASTASSAL ROGZÍTVE
1 RTG. SBS PV-4 MODIFIKÁLT BITUMENES VASTAGLEMEZ
CSPV SZIG. POLIPROPILÉN RÉTEGGEL KASIROZVA (GNYL) 50%-OS
FELÜLETEN LÁNGOLVASTASSAL ROGZÍTVE
2 RTG. GG MODIFIKÁLT BITUMENES VÍZSZIGETELÉS
20 CM VTG. MONOLIT VASBETON FÖDÉM (C20/25) STATIKAILAG A
FÖLDNYERS NÖVÉNYTERHERE MÉRTEZVE
1,5 CM SÍKA BELTERI VAKOLATI RENDSZER FEHÉRRE FESTVE
- P3**
8/11 CM KÉZI MEGMUNKÁLÁS TOLGY
FAKOCCA FENYGYANTAVÁL ÁTTATVA
KÖNVELTŐTÉS
KAVICS FELTÖLTÉS
TERMETT TALAJ
- P4**
14 MM OSZTATLAN FEDŐRÉTEG KANADAI JÁHAR
KEFÉLT, LAKOZOTT SZALAGPARKETTA
1 RTG. 2 MM ESZTRICH SZÁRIGYANTÁLAZÓ ALJZAT (DILATÁCIÓS
40 MF ENKENT 105 MM TARTÓSAN RUGALMAS
ANYAGBÓL, A TELJES KERESZTMETSZETBEN)
1 RTG. PE TECHNOLOGIAI SZIGETELÉS ÁTALAPOLVA
5 CM NIKCELL (EPS) 150 KEMÉNYHAB LEMEZ HŐSZIGETELÉS
BENNE PADLÓFÖLTÉS
4 CM NIKCELL (EPS) 100 LEPÉSKALÓ HŐSZIGETELÉS
2 RTG. GG MODIFIKÁLT BITUMENES VÍZSZIGETELÉS
1 RTG. GEOTEKSTILIA ALJZATKIEGYENLÍTŐ RTG.
FELÜLETSZIVÁRGÓ
6 CM SZERELŐBETON (C20/25)
20 CM KAVICS AGYAZAT TOMORÍTVE (95%)
TERMETT TALAJ
- P5**
7 MM PORMENTES MŰGYANTA PADLÓBURKOLAT
(FEHÉR SZÍNBEN)
8 CM ESZTRICH OSZTATOTT ALJZAT (DILATÁCIÓS
40 MF ENKENT 105 MM TARTÓSAN RUGALMAS
ANYAGBÓL, A TELJES KERESZTMETSZETBEN)
1 RTG. PE TECHNOLOGIAI SZIGETELÉS ÁTALAPOLVA
5 CM NIKCELL (EPS) 150 KEMÉNYHAB LEMEZ HŐSZIGETELÉS
BENNE PADLÓFÖLTÉS
4 CM NIKCELL (EPS) 100 LEPÉSKALÓ HŐSZIGETELÉS
2 RTG. GG MODIFIKÁLT BITUMENES VÍZSZIGETELÉS
1 RTG. GEOTEKSTILIA ALJZATKIEGYENLÍTŐ RTG.
FELÜLETSZIVÁRGÓ
6 CM SZERELŐBETON (C20/25)
20 CM KAVICS AGYAZAT TOMORÍTVE (95%)
TERMETT TALAJ
- F4**
TALAJFELTÖLTÉS
25 MM DELTA-GEO-DRAIN QUATTRO
FELÜLETSZIVÁRGÓ LEMEZ
15 CM VTG. LEIER BETON ZSALUELEM SZIGETELÉST TARTÓ FAL
ELASZTOMER BITUMENES KELLŐSÍTÉS
2 RTG. SBS PV-4 MODIFIKÁLT BITUMENES VASTAGLEMEZ
HEGESZTÉSSEL
1 RTG. PE CSÜSZTÁTO RÉTEG ÁTALAPOLVA
12 CM VTG. XPS STYROFOAM FLOORMATE 500 RAGASZTOTT
HŐSZIGETELÉS
1 RTG. PE TECHNOLOGIAI FÓLIA LAZÁN FEKETTETVE,
ONTAPADÓS RAGASZTÓSZALAGGAL, FELÜLETFOLYTONOSÍTVÁ
20 CM VTG. MONOLIT VASBETON FÖDÉM (C20/25) STATIKAILAG A
FÖLDNYERS NÖVÉNYTERHERE MÉRTEZVE
1,5 CM SÍKA BELTERI VAKOLATI RENDSZER FEHÉRRE FESTVE
- F5**
20 CM VTG. MONOLIT VASBETON FALAZAT (C20/25)
12 CM VASBETON KÉREG (C20/25)
20 CM KAVICS AGYAZAT TOMORÍTVE (95%)
TERMETT TALAJ
- F6**
1,5 CM VTG. MÉRÉVÍTŐ BORDA LÁTSZÓBETON
MÉRÉVITÉSÉRE, KÖZTÉ 5 CM VTG. NIKCELL (EPS) 150
KEMÉNYHAB LEMEZ HŐSZIGETELÉS FELÜLETSZIVÁRGÓ
12 CM VASBETON KÉREG (C20/25)
20 CM KAVICS AGYAZAT TOMORÍTVE (95%)
TERMETT TALAJ



TORLASZTÁSOS ÖNTÖZŐ-VÍZELVEZETŐ RENDSZER



JELMAGYARÁZAT

[Symbol]	TERMETT TALAJ
[Symbol]	KAVICS (TÖMÖRÍTVE)
[Symbol]	VASBETON SZERKEZET
[Symbol]	ESZTRICH
[Symbol]	HŐSZIGETELÉS
[Symbol]	ÜLTETŐKÖZEG
[Symbol]	ZSALUKÓ

Tűzvédelmi szempontokat figyelembe véve a szivárgót mosott kavicsal kell feltölteni. A vízelvezetés úgy van kialakítva, hogy a tető minden részén egységes és megszakítások nélküli legyen. A drénréteg megfelelő vízelvezető kapacitása mindenképpen biztosítandó különösen a lejtés nélküli tetőkialakítás miatt, mely lehetővé teszi az árasztásos technológia használatát, tehát a megtáplálási ponton, valamint az attól legtávolabbi ponton is ugyanolyan mennyiségű öntözővizet kell biztosítani a vegetáció számára. Vegetációs időszakon kívül lehetőség van a lefolyóba épített torlaszelem egyszerű eltávolítására ezzel vízeltemítve a tetőt. A zoldtetőn csapadékos időszakban a rendszer túltelítődik, a felesleges vízmennyiség a torlaszelem által automatikusan szabályozott mértékben elvezetésre kerül. Az így gyűjtött csapadékvíz zárt tartályban eltárolva szárazabb időszak beköszönével a rendszer visszatáplálására használható. Teremben ez a tároló működése, megegyezik a régi élet tetőfelületéről begyűjtött víz tárolására kialakított ciszternával, így a ciszterna rendszeres használata akkor is frissen tartja a csapadékvizet, amikor az hosszabb ideig nem kerülne újrahasznosításra a zoldtetőn.