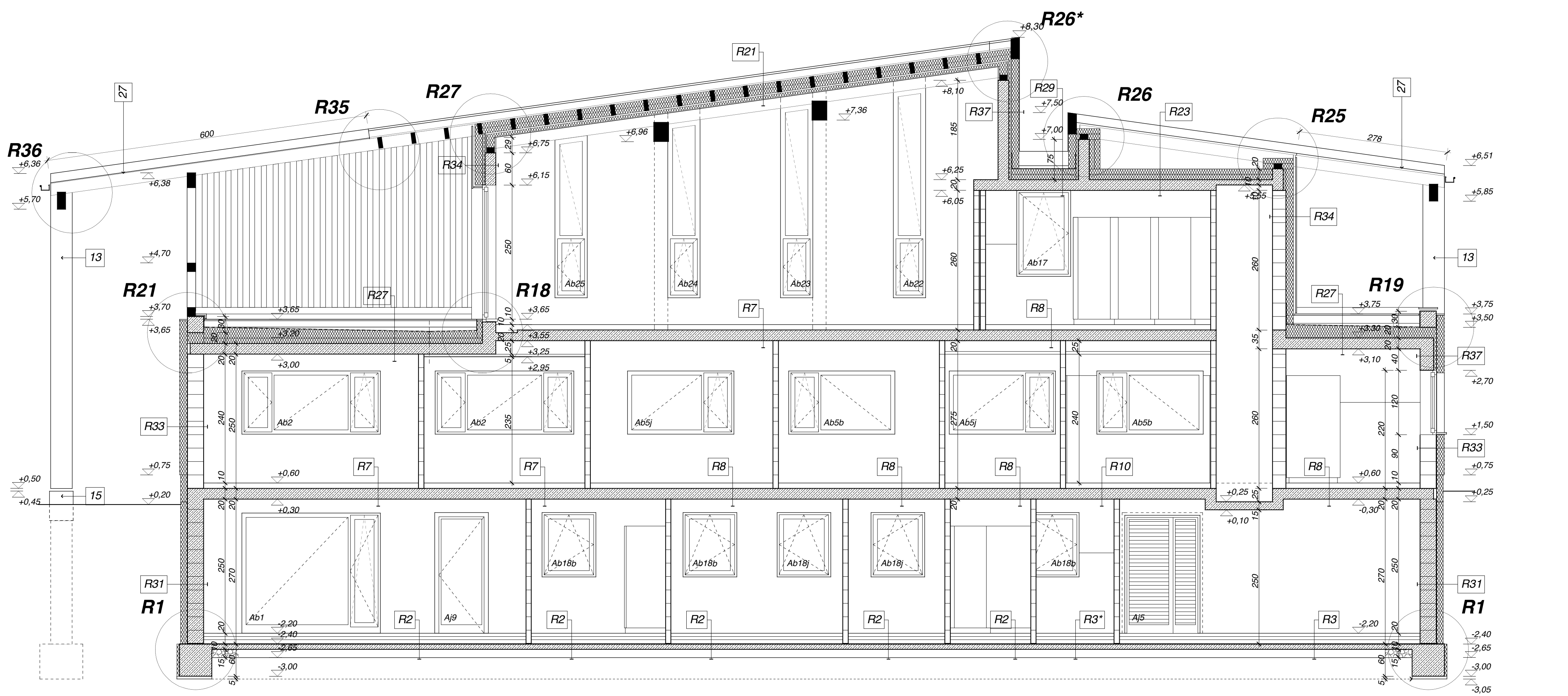


L - L metszet



K - K metszet

PADLÓ RÉTEGRENDEK

- R1** (talajon fekvő fölméleg padló - pincészet)
 - rag. PVC lemez burkolat 2 mm
 - aljzatkiegyenlítés 3 mm
 - cementesztich aljzat 5 cm
 - 1 rgt. PE fólia techn. szigetelés
 - terhelhető EPS (200 kPa) lemez hőszigetelés 5 cm
 - 2 rgt. APP modifikált bitumenes, hegeszthető vastag lemez talajpára-talajnedvesség elleni szigetelés
 - bitumenmáz aljzatkezelés
 - szerelelő beton 5 cm
 - tömörített homokos kavics ágyazat 15 cm
- R2** (talajon fekvő fölméleg padló - pincészet)
 - rag. PVC lemez burkolat 2 mm
 - aljzatkiegyenlítés 3 mm
 - cementesztich aljzat 5 cm
 - 1 rgt. PE fólia techn. szigetelés
 - terhelhető EPS (200 kPa) lemez hőszigetelés 8 cm
 - tömörített homokfelfűtés 6 cm
 - tömörített homokfelfűtés 5 cm
 - 2 rgt. APP modifikált bitumenes, hegeszthető vastag lemez talajpára-talajnedvesség elleni szigetelés
 - bitumenmáz aljzatkezelés
 - vasalt kavicsbeton aljzat simítva 10 cm
 - tömörített homokos kavics ágyazat 15 cm
- R3** (talajon fekvő fölméleg padló - fsz)
 - rag. PVC lemez burkolat 2 mm
 - aljzatkiegyenlítés 3 mm
 - cementesztich aljzat 5 cm csiszolva
 - 1 rgt. PE fólia techn. szigetelés
 - terhelhető EPS (200 kPa) lemez hőszigetelés 8 cm
 - tömörített homokfelfűtés 6 cm
 - 2 rgt. APP modifikált bitumenes, hegeszthető vastag lemez talajpára-talajnedvesség elleni szigetelés
 - bitumenmáz aljzatkezelés
 - vasalt kavicsbeton aljzat simítva 10 cm
 - tömörített homokos kavics ágyazat 20 cm
- R4** (talajon fekvő fölméleg padló - fsz)
 - rag. PVC lemez burkolat 2 mm
 - aljzatkiegyenlítés 3 mm
 - cementesztich aljzat 8 cm (padlófűtés)
 - 1 rgt. PE fólia techn. szigetelés
 - terhelhető EPS (200 kPa) lemez hőszigetelés 8 cm
 - tömörített homokfelfűtés 3 cm
 - 2 rgt. APP modifikált bitumenes, hegeszthető vastag lemez talajpára-talajnedvesség elleni szigetelés
 - bitumenmáz aljzatkezelés
 - vasalt kavicsbeton aljzat simítva 10 cm
 - tömörített homokos kavics ágyazat 20 cm
- R5** (talajon fekvő fölméleg padló - fsz)
 - rag. PVC lemez burkolat 2 mm
 - aljzatkiegyenlítés 3 mm
 - cementesztich aljzat 8 cm (padlófűtés)
 - 1 rgt. PE fólia techn. szigetelés
 - terhelhető EPS (200 kPa) lemez hőszigetelés 8 cm
 - tömörített homokfelfűtés 3 cm
 - 2 rgt. APP modifikált bitumenes, hegeszthető vastag lemez talajpára-talajnedvesség elleni szigetelés
 - bitumenmáz aljzatkezelés
 - vasalt kavicsbeton aljzat simítva 10 cm
 - tömörített homokos kavics ágyazat 20 cm
- R6** (talajon fekvő fölméleg padló - fsz)
 - rag. PVC lemez burkolat 2 mm
 - aljzatkiegyenlítés 3 mm
 - cementesztich aljzat 5 cm csiszolva
 - 1 rgt. PE fólia techn. szigetelés
 - terhelhető EPS (200 kPa) lemez hőszigetelés 8 cm
 - tömörített homokfelfűtés 6 cm
 - 2 rgt. APP modifikált bitumenes, hegeszthető vastag lemez talajpára-talajnedvesség elleni szigetelés
 - bitumenmáz aljzatkezelés
 - vasalt kavicsbeton aljzat simítva 10 cm
 - tömörített homokos kavics ágyazat 20 cm
- R7** (fölméleg padló közbenes födém)
 - rag. PVC lemez burkolat 2 mm
 - aljzatkiegyenlítés 3 mm
 - cementesztich aljzat 5 cm
 - 1 rgt. PE fólia techn. szigetelés
 - EPS lépéshang szigetelő lemez 20x25 mm (úszató rtp.)
 - tömörített homokfelfűtés 3 cm
 - vb. síklemez födém 20 cm
- R8** (fölméleg padló közbenes födém)
 - rag. PVC lemez burkolat 2 mm
 - aljzatkiegyenlítés 3 mm
 - cementesztich aljzat 5 cm
 - 1 rgt. PE fólia techn. szigetelés
 - EPS lépéshang szigetelő lemez 20x25 mm (úszató rtp.)
 - tömörített homokfelfűtés 3 cm
 - vb. síklemez födém 20 cm
- R9** (fölméleg padló közbenes födém)
 - rag. PVC lemez burkolat 2 mm
 - aljzatkiegyenlítés 3 mm
 - cementesztich aljzat 5 cm
 - 1 rgt. PE fólia techn. szigetelés
 - EPS lépéshang szigetelő lemez 20x25 mm (úszató rtp.)
 - tömörített homokfelfűtés 19 cm
 - vb. síklemez födém 20 cm
- R10** (hideg padló közbenes födém)
 - rag. PVC lemez burkolat 2 mm
 - bevonat szigetelés
 - aljzatkiegyenlítés 3 mm
 - cementesztich aljzat 5 cm lejtésben
 - 1 rgt. PE fólia techn. szigetelés
 - EPS lépéshang szigetelő lemez 20x25 mm (úszató rtp.)
 - tömörített homokfelfűtés 3 cm
 - vb. síklemez födém 20 cm
- R11** (fölméleg padló galéria födém)
 - rag. PVC lemez burkolat 2 mm
 - 1 rgt. RIGIDUR gipszrost lemez 10 mm
 - 1 rgt. RIGIDUR E25 gipszrost szárazaljat lemez 25 mm
 - ETHAFOAM 222-E XPE lemez lépéshang szigetelés 5 mm
 - vb. síklemez födém 20 cm
- R12** (fölméleg padló galéria födém)
 - rag. PVC lemez burkolat 2 mm
 - 1 rgt. RIGIDUR gipszrost lemez 10 mm
 - 1 rgt. RIGIDUR E25 gipszrost szárazaljat lemez 25 mm
 - ETHAFOAM 222-E XPE lemez lépéshang szigetelés 5 mm
 - vb. síklemez födém 20 cm
- R13** (fölméleg padló közbenes födém)
 - rag. PVC lemez burkolat 2 mm
 - aljzatkiegyenlítés 3 mm
 - cementesztich aljzat 8 cm (padlófűtés)
 - 1 rgt. PE fólia techn. szigetelés
 - EPS lépéshang szigetelő lemez 20x25 mm (úszató rtp.) 5 cm
 - tömörített homokfelfűtés 6 cm
 - vb. síklemez födém 15 cm
- R14** (kültéri terrasz padló)
 - beton térfű 6 cm
 - ködára ágyazat 4 cm
 - vasalt kavicsbeton aljzat lejtésben 8-16 cm
 - homokos kavics ágyazat tömörítve 20 cm

TETŐFÖDÉM RÉTEGRENDEK

- R21** (erdei tetőfödém - T01/2, T06/2)
 - kettős állókörűtől litánizált lemez fedés
 - SEM - 12 ültető közeg 10 cm
 - 1 rgt. VLF - 150 geotextília
 - DiaDren - 25 csapadékvíz levezető-megtartó rtp. 25 mm
 - 1 rgt. VLU - 300 geotextília elválasztó rtp.
 - gyökérlelő PVC lemez csapadékvíz elleni szigetelés
 - OSB / 4 TOP lemez teherelosztó aljzat 25 mm
 - 7,5x20 cm teherelosztó szellemen rendszer 62,5 cm-es tengelykiosztással, közöttük ROCKWOOL AIRROCK LD lemez hőszigetelés 2x10 cm
 - 1 rgt. FLW 400 PE fólia párazáró-légzáró szigetelés 0,4 mm
 - OSB / 3 lemez aljzat 25 mm
 - 16x28 cm rr. fa szaruzat
 - a szaru körökben
 - CD profil horg. acél burkolattartó vázszerkezet, benne ROCKWOOL AIRROCK LD lemez hőszigetelés 5 cm
 - tűzgátló gipszkarton lemez burkolat 15 mm (Th=0,5 óra)
- R22** (padlásfödém - T02/2, T05/2)
 - kettős állókörűtől litánizált lemez fedés
 - OSB / 3 TOP lemez teherelosztó aljzat 25 mm
 - 5x5 cm lécezés 62,5 cm tengelykiosztással
 - 14x22 mm r. szaruzat 98 cm tengelykiosztással
 - padlászug
 - OSB / 4 TOP lemez teherelosztó aljzat 25 mm
 - ESP lemez (70 kPa) hőszigetelés 2x10 cm
 - 1 rgt. FLW 400 PE fólia párazáró-légzáró szigetelés 0,4 mm
 - vb. síklemez födém 20 cm
- R23** (erdei tetőfödém - T03, T04)
 - SEM - 12 ültető közeg 10 cm, DIANET 34 erdőzajtógó rendszer
 - 1 rgt. VLF - 150 geotextília
 - DiaDren - 25 csapadékvíz levezető-megtartó rtp. 25 mm
 - 1 rgt. VLU - 300 geotextília elválasztó rtp.
 - gyökérlelő PVC lemez csapadékvíz elleni szigetelés
 - OSB / 4 TOP lemez teherelosztó aljzat 25 mm
 - 12x6 cm kesztrőlő lécezés, közöttük ROCKWOOL MONROCK lemez hőszigetelés 6 cm
 - ROCKWOOL MONROCK lemez hőszigetelés 14 cm
 - 1 rgt. FLW 400 PE fólia párazáró-légzáró szigetelés 0,4 mm
 - OSB / 4 TOP lemez aljzat 25 mm
 - 16x28 cm rr. fa szaruzat, a szaru közöttében
 - CD profil horg. acél burkolattartó vázszerkezet, benne ROCKWOOL AIRROCK LD lemez hőszigetelés 5 cm
 - tűzgátló gipszkarton lemez burkolat 15 mm (Th=0,5 óra)
- R24** (erdei tetőfödém - T03, T04)
 - SEM - 12 ültető közeg 10 cm, DIANET 34 erdőzajtógó rendszer
 - 1 rgt. VLF - 150 geotextília
 - DiaDren - 25 csapadékvíz levezető-megtartó rtp. 25 mm
 - 1 rgt. VLU - 300 geotextília elválasztó rtp.
 - gyökérlelő PVC lemez csapadékvíz elleni szigetelés
 - OSB / 4 TOP lemez teherelosztó aljzat 25 mm
 - 12x6 cm kesztrőlő lécezés, közöttük ROCKWOOL MONROCK lemez hőszigetelés 6 cm
 - ROCKWOOL MONROCK lemez hőszigetelés 14 cm
 - 1 rgt. FLW 400 PE fólia párazáró-légzáró szigetelés 0,4 mm
 - OSB / 4 TOP lemez aljzat 25 mm
 - 14x26 cm rr. fa szaruzat, a szaruközökben
 - ROCKWOOL AIRROCK LD lemez hőszigetelés 5 cm
 - CD profil horg. acél burkolattartó vázszerkezet, benne ROCKWOOL AIRROCK LD lemez hőszigetelés 5 cm
 - tűzgátló gipszkarton lemez burkolat 15 mm (Th=0,5 óra)
- R25** (erdei tetőfödém - T07/1)
 - SEM - 12 ültető közeg 10 cm
 - 1 rgt. VLF - 150 geotextília
 - DiaDren - 25 csapadékvíz levezető-megtartó rtp. 25 mm
 - 1 rgt. VLU - 300 geotextília elválasztó rtp.
 - gyökérlelő PVC lemez csapadékvíz elleni szigetelés
 - OSB / 4 TOP lemez teherelosztó aljzat 25 mm
 - 7,5x20 cm szellemen rendszer 62,5 cm tengelykiosztással, közöttük ROCKWOOL AIRROCK LD lemez hőszigetelés 2x10 cm
 - CD profil horg. acél burkolattartó vázszerkezet, benne ROCKWOOL AIRROCK LD lemez hőszigetelés 5 cm
 - tűzgátló gipszkarton lemez burkolat 15 mm (Th=0,5 óra)
 - 1 rgt. FLW 400 PE fólia párazáró-légzáró szigetelés 0,4 mm
 - 60x40 cm burkolattartó lécezés 60 cm-es tengelykiosztással, benne ásványszálazás hangszigetelő lemez 4 cm
 - HERAKUSTIC hangnyelző lemez burkolat 25 mm
- R26** (erdei tetőfödém - T07/2-3)
 - 10-16 mm gyöngykavics védő-leterelő rtp. 5 cm
 - 1 rgt. VLU - 300 geotextília elválasztó rtp.
 - 1 rgt. PVC lemez csapadékvíz elleni szigetelés
 - OSB / 4 TOP lemez teherelosztó aljzat 25 mm
 - 2 x 5x5 cm ellenlécezés 62,5 cm tengelykiosztással, közöttük szellőztető légréteg 10 cm
 - 7,5 x20 cm szellemen rendszer, 62,5 cm tengelykiosztással, közöttük ROCKWOOL AIRROCK LD lemez hőszigetelés 2x10 cm
 - CD profil horg. acél burkolattartó vázszerkezet, benne ROCKWOOL AIRROCK LD lemez hőszigetelés 5 cm
 - tűzgátló gipszkarton lemez burkolat 15 mm (Th=0,5 óra)
 - 1 rgt. FLW 400 PE fólia párazáró-légzáró szigetelés 0,4 mm
 - 40x40 cm burkolattartó lécezés 60 cm-es tengelykiosztással, benne ásványszálazás hangszigetelő lemez 4 cm
 - HERAKUSTIC hangszigetelő lemez burkolat 25 mm
- R27** (járható tetőterasz födém)
 - THERMWOOD lenyő nikított deszka burkolat 2,5 cm
 - mű. cseréltető teljes felületen
 - burkolattartó párnafal rendszer 6x12 cm
 - állítható DIADEM SLH típusú mű. támaszbak rendszer
 - VLU-300 geotextília védő-elválasztó rtp.
 - 1 rgt. PVC lemez csapadékvíz elleni szigetelés
 - terhelhető EPS (200 kPa) nagy teherbírási lemez hőszigetelés lejtésben kialakítva 20-25 (30, 38) cm
 - 1 rgt. FLW 400 párazáró-poitellen fólia szigetelés 0,4 mm vgt.
 - vb. síklemez födém 20 cm
- R28** (járható pincéfödém)
 - beton térfű 6 cm
 - ködára ágyazat 4 cm
 - VLU-300 geotextília elválasztó rtp.
 - 1 rgt. PVC lemez csapadékvíz elleni szigetelés
 - terhelhető EPS (200 kPa) nagy teherbírási lemez hőszigetelés lejtésben kialakítva 20-27 cm
 - 1 rgt. FLW 400 párazáró-poitellen fólia szigetelés 0,4 mm vgt.
 - vb. síklemez födém 20 cm
- R29** (nem járható lapostető - T06, T09)
 - beton térfű 6 cm
 - 10-16 mm gyöngykavics leterelő rtp. 5 cm
 - VLU-300 geotextília elválasztó rtp.
 - 1 rgt. PVC lemez csapadékvíz elleni szigetelés
 - terhelhető EPS (200 kPa) lemez hőszigetelés lejtésben kialakítva 20-27 cm
 - 1 rgt. FLW 400 párazáró-poitellen fólia szigetelés 0,4 mm vgt.
 - vb. síklemez födém 20 cm

HATÁROLÓ FALI RÉTEGRENDEK

- R31** (pincéfal)
 - mészhabarcos belső falvakolat 1,5 cm
 - zsalkú falazat 30 (40) cm
 - durva alapvakolat 1 cm
 - bitumenmáz aljzatkezelés
 - 2 rgt. APP modifikált hegeszthető bitumenes vastaglemez talajnedvesség elleni szigetelés
 - XPS (200 kPa) lemez talajjal érintkező hőszigetelés és szigetelés védelem 10 cm
- R32** (pincéfal 2)
 - vb. fal 15 (30) cm
 - XPS (200 kPa) lemez hőszigetelés és szigetelés
 - vízeltem 4 cm
 - 2 rgt. APP modifikált hegeszthető bitumenes vastaglemez talajnedvesség elleni szigetelés
 - bitumenmáz aljzatkezelés
 - durva alapvakolat 1 cm
 - zsalkú falazat 30 cm
- R33** (homlokzati fal - hőszigetelő vakolat)
 - mészhabarcos belső falvakolat 1,5 cm
 - POROTHERM PTH 30 N+F téglablokk falazat 40 cm
 - táblás hőszigetelő vakolat 14 cm
 - EPS (100 kPa) lemez hőszigetelés
 - Szilikát vékonyvakolat 2 mm
- R34** (homlokzati fal - hőszigetelt faburkolat 1)
 - mészhabarcos belső falvakolat 1,5 cm
 - POROTHERM PTH 25 N+F téglablokk falazat
 - nem éghető, ásványszálazás, alaktartó lemez hőszigetelés 8+6 cm, benne 6x6 cm vízsz. lécezés
 - 6x6cm függ. burkolattartó lécezés, közöttük szellőztető légréteg 4 cm
 - FINNFOREST Douglas lenyő rétegelt lemez faburkolat 15 mm
- R35** (homlokzati fal - hőszigetelt faburkolat 2)
 - mészhabarcos belső falvakolat 1,5 cm
 - POROTHERM PTH 30 N+F téglablokk falazat
 - nem éghető, ásványszálazás, alaktartó lemez hőszigetelés 8+4cm, benne 6x6 cm vízsz. és 6x4 cm függ. burkolattartó lécezés
 - FINNFOREST Douglas lenyő rétegelt lemez faburkolat 15 mm
- R36** (homlokzati fal - hőszigetelt téglaburkolat)
 - mészhabarcos belső falvakolat 1,5 cm
 - POROTHERM PTH 30 N+F téglablokk falazat
 - nem éghető, ásványszálazás, alaktartó lemez hőszigetelés 14 cm
 - szellőztető légréteg 5 cm
 - falazott homlokzati téglaburkolat 10 cm
- R37** (homlokzati fal - hőszigetelt vb. szerkezet)
 - vb. fal (gerenda, koszorú) 25 (20) cm
 - XPS (200 kPa) lemez kiegészítő hőszigetelés 5 cm
 - táblás hőszigetelő vakolat 14 cm
 - EPS (100 kPa) lemez hőszigetelés
 - Zsalkú vékonyvakolat 2 mm
- R38** (támfal)
 - DÖRKEN PT kültéri bevonat rendszer (PT lemez + rendszer vakolat) vízszáró szigetelő lemez 4 cm
 - durva kiegyenlítő vakolat 1 cm
 - zsalkú vb. támfal szerkezet 30 cm
- R39**
 - HERAKUSTIC hangnyelző lemez burkolat 25 mm
 - 60x4 cm lécváz, közöttük ásványszálazás hang szigetelő lemez 4 cm
 - POROTHERM PTH 20 N+F téglablokk falazat
 - táblás hőszigetelő vakolat 14 cm

ÉPÍTŐPÁHOLY Kft.
 Építész Tervező Műhely
 2500 Esztergom, Vassas utca 15.
 telefon, fax: 06 (33) 411 274
 e-mail: epitopaholy@vnet.hu

Képviselet (Tervező) JAKSICS László ügy. igazgató
 Dátum 2009 február 02.
 Képviselet (Megrendelő) Dr. GEMESI György posztmérnök

Megrendelő (Építető) Gödöllő Város Önkormányzata
 2100 Gödöllő, Szabadság tér 7.

Munka megnevezése
**200 FH-es
 8 CSOPORTOS ÓVODA**

Építés helyszíne
 Gödöllő, Baththyány Lajos u. 34-36.
 Hrsz.: 3839

Tervrajta
ÉPÍTÉSZ KIVETELI TERV

Rajzszám Rajz megnevezése
É9 J-J, K-K metszetek

Méretarány
 M:1:50

Feladós tervező Jaksics László okl. építészmérnök vezető tervező É1-11-0024	Építész tervező Jaksics László okl. építészmérnök vezető tervező É1-11-0024
Építész munkatárs Gál Tamás okl. építészmérnök	Építész munkatárs Szabó Henriett okl. építészmérnök rehabilitációs szakmérnök É2-01-4758
Statikus tervező Besey László okl. építőmérnök vezető tervező T1-11-0271	Épületgépész tervező Sasvári Gábor okl. gépészmérnök vezető tervező G1-11-0279
Elektromos tervező Szabó László okl. villamosmérnök vezető tervező V1-11-0613	Környezet tervező Balogh Zsombor okl. tájépítész vezető tervező K1-11-0281
Belsőépítész Sinka Teréz okl. belsőépítész vezető tervező BÉ1-11-0003	Közműtervező Szeher László okl. építőmérnök vezető tervező VCs1-11-0280

A TERVRAJZOK CSAK A MŰSZAKI LEÍRÁSSAL ÉS A KÖLTSÉGVETÉS LEÍRÁSSAL EGYÜTT ÉRVÉNYESEK
 A TERVEZETT MEGOLDÁSOKTÓL ELTÉRNI CSAK A FELELŐS TERVEZŐ ÍRÁSBELI HOZZÁJÁRULÁSÁVAL LEHET!