R1

- RHEINZINK kettős állókorcos fedés, 7 mm lemezvastagsággal, 500 mm szalagszélességgel,patina white színben
- 2 cm fenyódeszka aljzat a héjalás fogadására (szellőző alátétszőnyeg elhanyagolható)
- 50 x 65 mm horganyzott acél zártszelvényű gerenda

R2

- Thermowood borovi fenyo teraszburkolat
- párnafa, mechanikusan rögzítve, 42 x 68 mm
- 10 cm monolit vasbeton aljzatlemez
- 20 cm kavicsfeltöltés
- talajréteg

R3

- Thermowood borovi fenyó teraszburkolat
- párnafa, mechanikusan rögzítve, 42 x 68
- 7 cm vasalt aljzatbeton felületsimítással
- 1 rtg. legalább 130g/m2 felülettömegű, nem szött műanyag fátyol technológiai szigetelés
- 3 cm ásványgyapot úsztató réteg
- 5 cm lépcsős fektetésű lépésálló expandált polisztirolhab hőszigetelés installációs réteg
- 1 rtg. 4 mm vtg. modifikált bitumenes vastaglemez vízszigetelés, poliészter fátyol hordozó réteggel, teljes felületén lángolvasztással fektetve, 10 cm-es átlapolásokkal -300 g/m3 hideg bitumenmáz kellősítés
- 15 cm monolit vasbeton aljzatlemez
- 15 cm kavicsfeltöltés
- talajréteg

R4

- önterülő műgyanta padlóburkolat
- 7 cm vasalt aljzatbeton felületsimítással
- 1 rtg. legalább 130g/m2 felülettömegű, nem szött műanyag fátyol technológiai szigetelés
- 3 cm ásványgyapot úsztató réteg
- 5 cm lépcsős fektetésű lépésálló expandált polisztirolhab hőszigetelés installációs réteg
- 1 rtg. 4 mm vtg. modifikált bitumenes vastaglemez vízszigetelés, poliészter fátyol hordozó réteggel, teljes felületén lángolvasztással fektetve, 10 cm-es átlapolásokkal -300 g/m3 hideg bitumenmáz kellősítés
- 15 cm monolit vasbeton aljzatlemez
- 15 cm kavicsfeltöltés
- talajréteg

R5

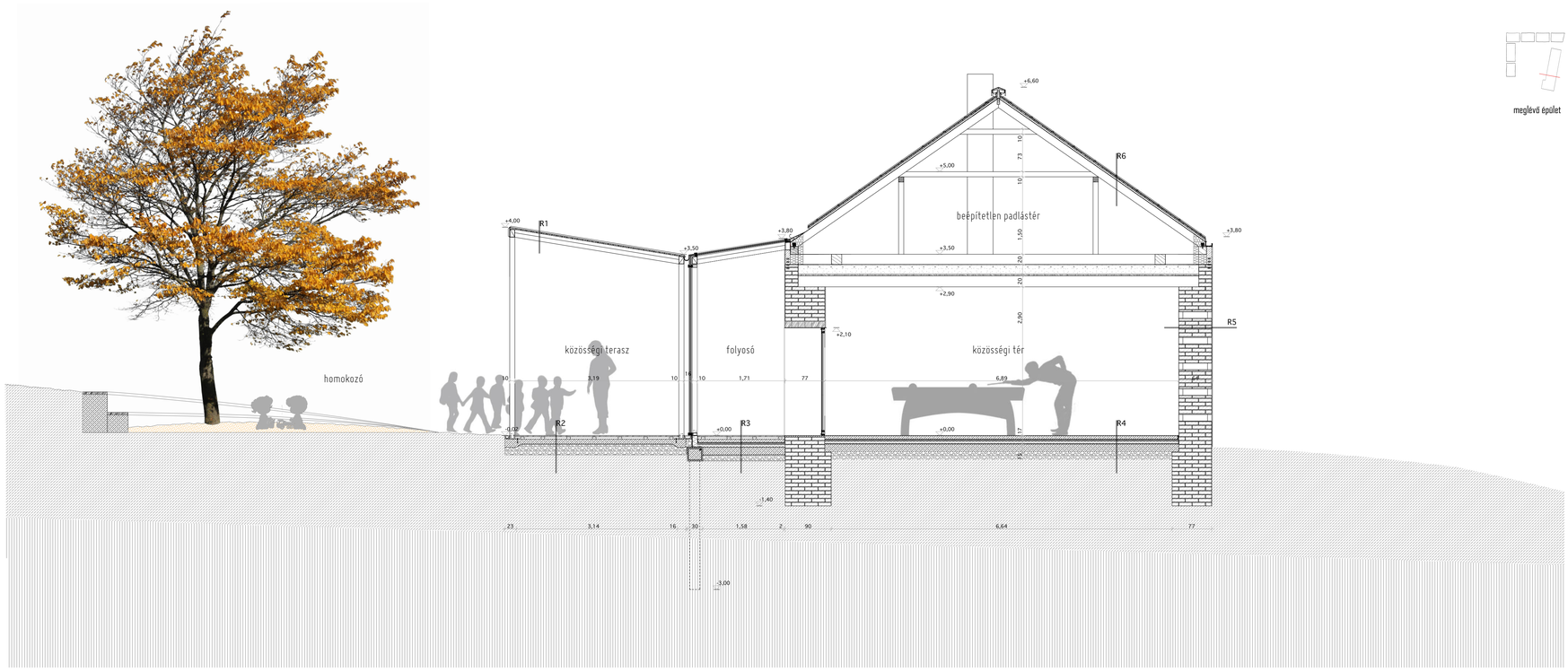
- 23 mm ipari parketta, ragasztva
- 6 cm vasalt aljzatbeton felületsimítással
- 1 rtg. legalább 130g/m2 felülettömegű, nem szött műanyag fátyol technológiai szigetelés
- 3 cm ásványgyapot úsztató réteg
- 5 cm lépcsős fektetésű lépésálló expandált polisztirolhab hőszigetelés installációs réteg
- 1 rtg. 4 mm vtg. modifikált bitumenes vastaglemez vízszigetelés, poliészter fátyol hordozó réteggel, teljes felületén lángolvasztással fektetve, 10 cm-es átlapolásokkal -300 g/m3 hideg bitumenmáz kellősítés
- 15 cm monolit vasbeton aljzatlemez
- 15 cm kavicsfeltöltés
- talajréteg

R6

- 64-74 cm meglévo falszerkezet
- hoszigetelo vakolat, Baumit Thermoputz

R7

- RHEINZINK kettős állókorcos fedés, 7 mm lemezvastagsággal, 500 mm szalagszélességgel,patina white színben
- 2 cm fenyódeszka aljzat a héjalás fogadására (szellőző alátétszőnyeg elhanyagolható)
- 3 cm ellenléc
- 1 rtg. DELTA MAXX TITÁN vízszigetelő és légzáró technológiai fólia



R8

- 4 mm palaórleméneyes modifikált bitumenes vastaglemez Halley P, öntapadó felület
- 0-22 cm Bachl Pir Ltl lejtésképzés
- 8 cm Bachl Pir Alu hőszigetelés
- 4 cm felbeton
- 19 cm Leier Mester födém
- 2 cm belső oldali vakolat

R10

- 23 mm ipari parketta, ragasztva
- 7 cm vasalt aljzatbeton felületsimítással
- 1 rtg. legalább 130g/m2 felülettömegű, nem szött műanyag fátyol technológiai szigetelés
- 3 cm ásványgyapot úsztató réteg
- 10 cm lépcsős fektetésű lépésálló expandált polisztirolhab hőszigetelés installációs réteg
- 1 rtg. 4 mm vtg. modifikált bitumenes vastaglemez vízszigetelés, poliészter fátyol hordozó réteggel, teljes felületén lángolvasztással fektetve, 10 cm-es átlapolásokkal -300 g/m3 hideg bitumenmáz kellősítés
- 15 cm monolit vasbeton aljzatlemez
- 20 cm kavicsfeltöltés
- 2,8 m laza feltöltés
- teherhordó altalaj, kövér agyag

R11

- 4 mm palaórleméneyes modifikált bitumenes vastaglemez Halley P, öntapadó felület
- 0-22 cm Bachl Pir Ltl lejtésképzés
- 8 cm Bachl Pir Alu hőszigetelés
- 10 cm monolit vasbeton lemez
- meszelt felület

R9

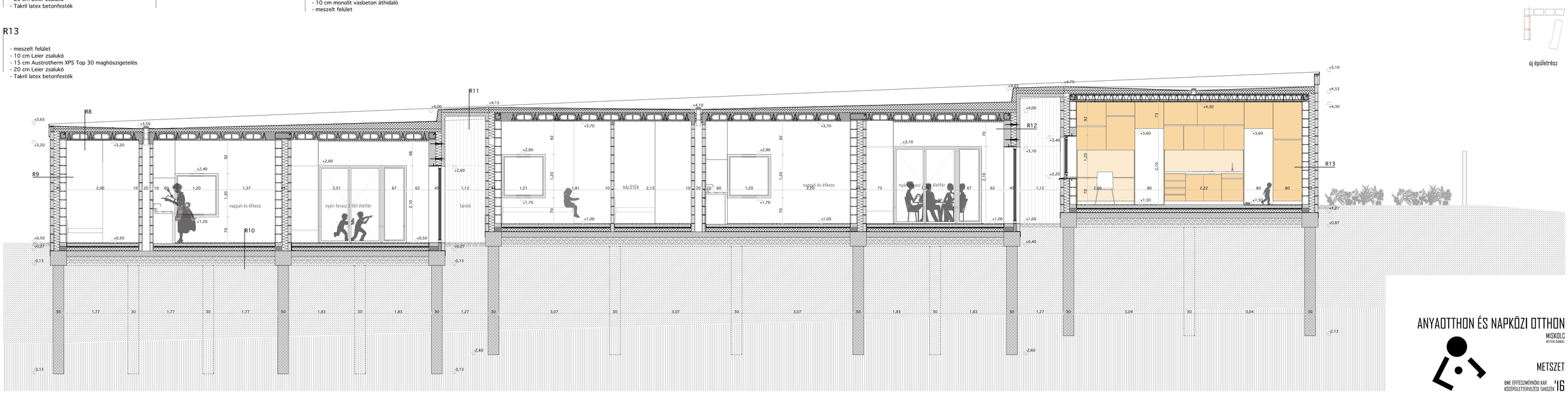
- kültéri táblafesték
- Oxal RM műszikla vakolat, csiszolva
- 10 cm Leier zsalukó
- 15 cm Austrotherm XPS Top 30 maghőszigetelés
- 20 cm Leier zsalukó
- Takril latex betonfesték

R12

- Takril latex betonfesték
- 20 cm monolit vasbeton áthidaló
- 15 cm Austrotherm XPS Top 30 maghőszigetelés, 30 cm-enként Thermomass bekötötüskék előre elhelyezve a hőszigetelésben
- 10 cm monolit vasbeton áthidaló
- meszelt felület

R13

- meszelt felület
- 10 cm Leier zsalukó
- 15 cm Austrotherm XPS Top 30 maghőszigetelés
- 20 cm Leier zsalukó
- Takril latex betonfesték



ANYAOTTHON ÉS NAPKÖZI OTTHON

MISKOLC

BITTER GÁBOR

METSZET

BME ÉPÍTÉSZMÉRNÖKI KAR
KÖZÉPÜLETTERVEZÉSI TANSZÉK

'16