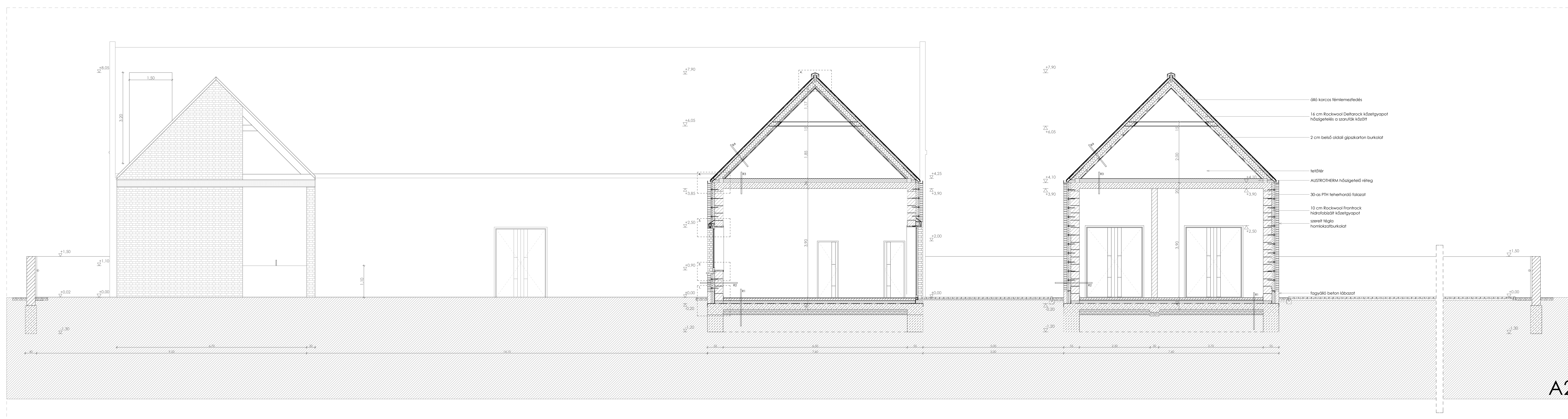


A1



A2

R1

- 1 cm LESS kopásálló kerámialap burkolat 30x60 és 30x30-as méretben, anyaga: anyagában színezett kőőrlemény, carta riso felületképzéssel, fehér színben
- 2 mm ragasztó réteg
- 6 cm vasalt aljzathoz felületsímitással
- 1 rtg. legalább 130g/m<sup>2</sup> felületmögű nem szőtt műanyag fátlyal technológiai szigetelés
- 3 cm ásványgyapot úszató réteg
- 10 cm lépcsős fektetésű lépésálló expandált polisztirolhab hőszigetelés installációs réteg
- 1 rtg. 4 mm vtg. modifikált bitumenes vastaglemez vízszigetelés, poliészter fátlyal hordozó réteggel, teljes felületén lánghozzáállással fektetve, 10 cm-es átapolásokkal
- 300 g/m<sup>3</sup> hideg bitumenmáz keltetés
- 25 cm monolit vasbeton aljzalemez
- 20 cm kavicsfeltöltés
- teherhorzó talajréteg

R2

- 12 cm szerelt téglá homlokzatkaburkolat bontott téglából fehérre meszelve
- 4 cm átszellőztetett légrés
- 10 cm Rockwool Frontrock hidrofobizált közelgyapot homlokzati hőszigetelés -ragasztással és mech. rögzítéssel, a falazat 50 cm magasságig XPS szigetelés vezetve
- 1 rtg. modifikált bitumenes vastaglemez vízszigetelés a lábazat alsó 50 cm-ig felvezelve
- 30 cm PTH falazó blokk külső oldali légrésző vakolattal
- 1 cm belső oldali vakolat

R3

- 1 cm belső oldali vakolat
- 20 cm monolit vasbeton födémlemez, statikailag méretezve
- 15 cm AUSTROTHERM hőszigetelés 8 mm falorgácsolappal kasírozva

R4

- 2cm belső oldali gipszkarton burkolat
- 1 rtg. Dörken DELTA REFLEX lég- és párazáró technológiai fólia öntapadó ragasztószegéllyel, felületfolytonos fektetéssel
- 4 cm Rockwool Deltarock közelgyapot hőszigetelés a burkolattartó 6x6 cm-es lécezés között
- 16 cm Rockwool Deltarock közelgyapot hőszigetelés a szarufák között
- 1 rtg. DELTA MAXX TITÁN vízszigetelő és légrésző technológiai fólia
- 5 cm ellenlécezés
- 2 cm deszka aljzat a héjalás fogadására
- VAPOZINC szellőző alátét szőnyeg
- RHENZINK keftős állókoros fedés, 7 mm lemezvastagsággal, 670 mm szalagszélességgel, palina white színben

R5

- 2 cm borovi fenő, A minőségű hajópadló burkolat
- 3x5 cm párnafa, gumilemez alátéttel, 60 cm-enként fektetve
- 7 cm vasalt aljzathoz felületsímitással
- 1 rtg. legalább 130g/m<sup>2</sup> felületmögű nem szőtt műanyag fátlyal technológiai szigetelés
- 3 cm ásványgyapot úszató réteg
- 5 cm lépcsős fektetésű lépésálló expandált polisztirolhab hőszigetelés installációs réteg
- 1 rtg. 4 mm vtg. modifikált bitumenes vastaglemez vízszigetelés, poliészter fátlyal hordozó réteggel, teljes felületén lánghozzáállással fektetve, 10 cm-es átapolásokkal
- 300 g/m<sup>3</sup> hideg bitumenmáz keltetés
- 15 cm monolit vasbeton aljzalemez
- 15 cm kavicsfeltöltés
- teherhorzó talajréteg

R6

- 50 cm kisméretű téglából falazott falazat, meglévő szerkezet külső oldali fugazárással
- 10 cm, 35 kg/m<sup>3</sup> testsűrűségű ECOPUR zárt cellás szőtt poliuretán hab belső oldali hőszigetelés az 50 cm-es fal és a belső oldali burkolat közé fújva
- 6 cm-es szerelt fejező téglá belső oldali burkolat fehérre festve

R7

- 2 cm borovi fenő, A minőségű hajópadló burkolat
- 5x5-ös párnafák gumí alátéttel
- 5 cm ásványgyapot szigetelő réteg a párnafák között
- 3 cm farostlemez tábla
- 25 cm ISOVER könnyű üvegyapot akusztikai szigetelés a fa fűdémgerendák között
- 2 cm horonyeresztékes fa deszka burkolat

R8

- 2 cm belső oldali homályos deszka burkolat
- 1 rtg. Dörken DELTA REFLEX lég- és párazáró technológiai fólia öntapadó ragasztószegéllyel, felületfolytonos fektetéssel
- kétirányú 3x3-as fa lécezés a belső oldali fa deszka borítás rögzítéséhez, a vonalmenti hőhidat pontszerű hőhídokra redukálva
- 6 cm Rockwool Deltarock közelgyapot kiegészítő hőszigetelés a lécváz között
- 10 cm Rockwool Deltarock közelgyapot hőszigetelés a szarufák között
- 1 rtg. DELTA MAXX TITÁN vízszigetelő és légrésző technológiai fólia
- 3 cm ellenlécezés az átszellőztetés érdekében
- 3x3-as fa cseréplécezés
- háttartók cserép héjalás



Liget Pálincsi Karcag  
a karcagi Rónai malom rehabilitációja  
Kállai Kata  
Diplomatervvezés 2014.  
BME észmérnöki Kar  
Lakóépülettervezési Tanszék



Metszetek M=1:50

9.