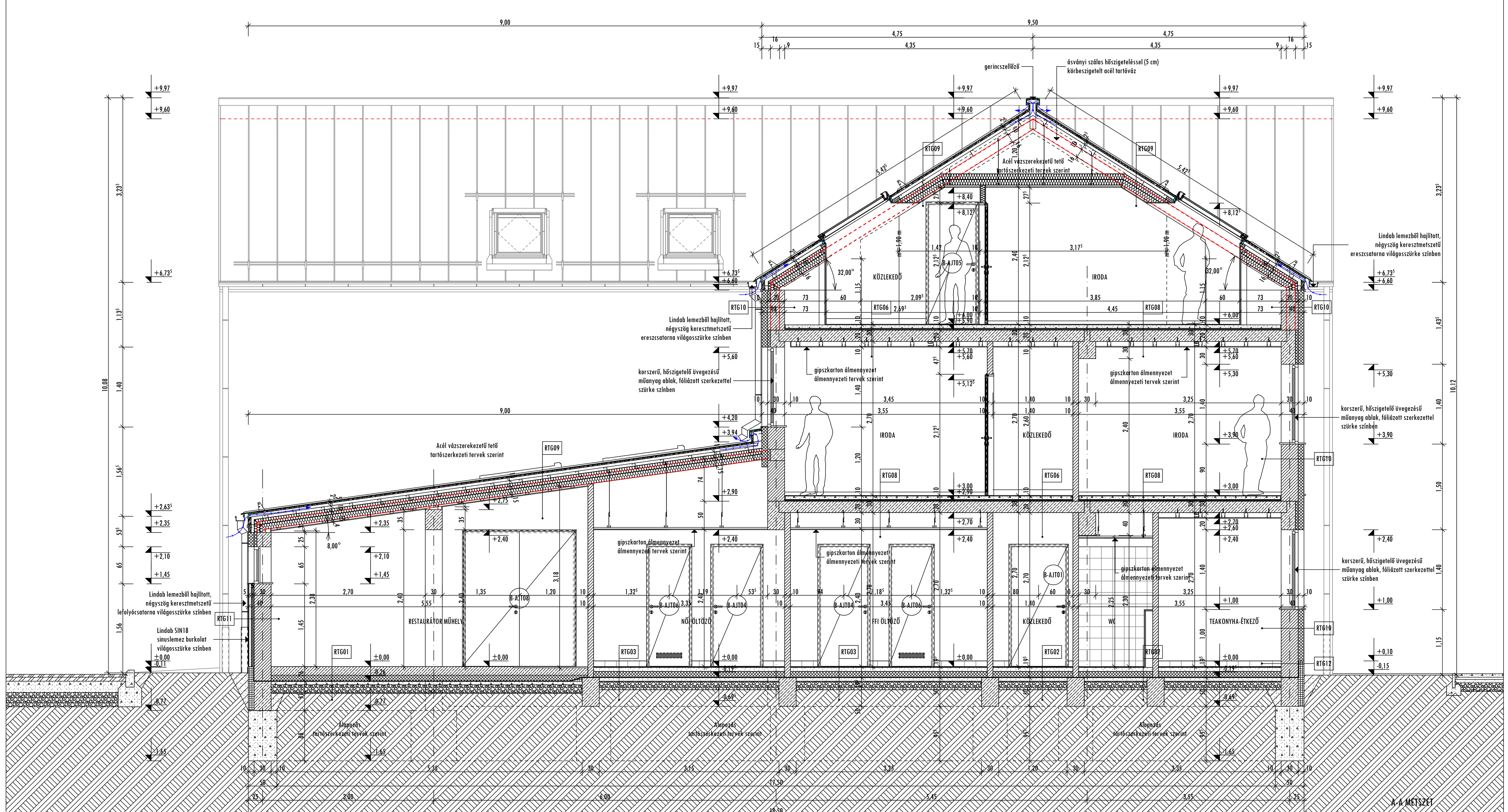

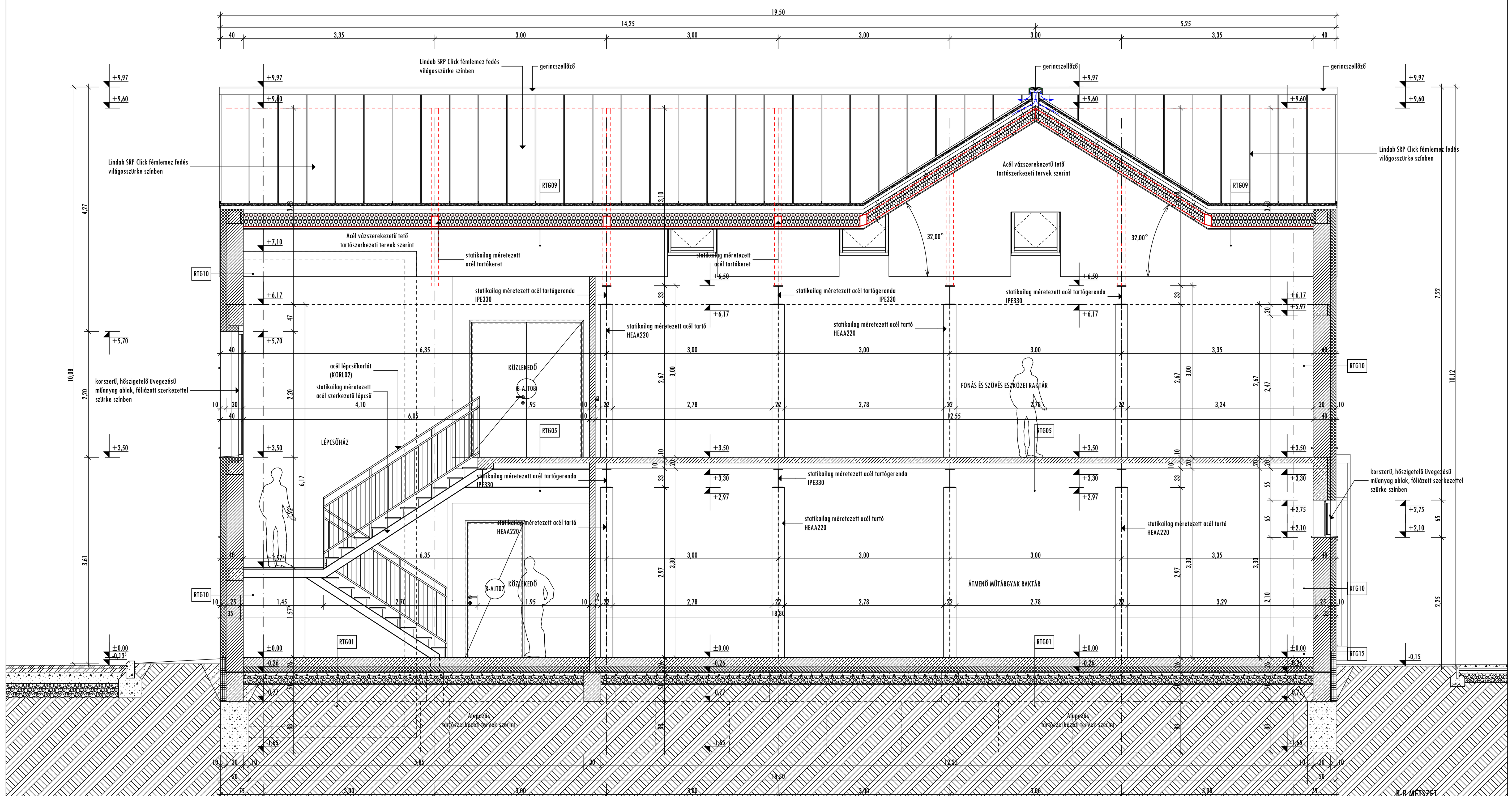

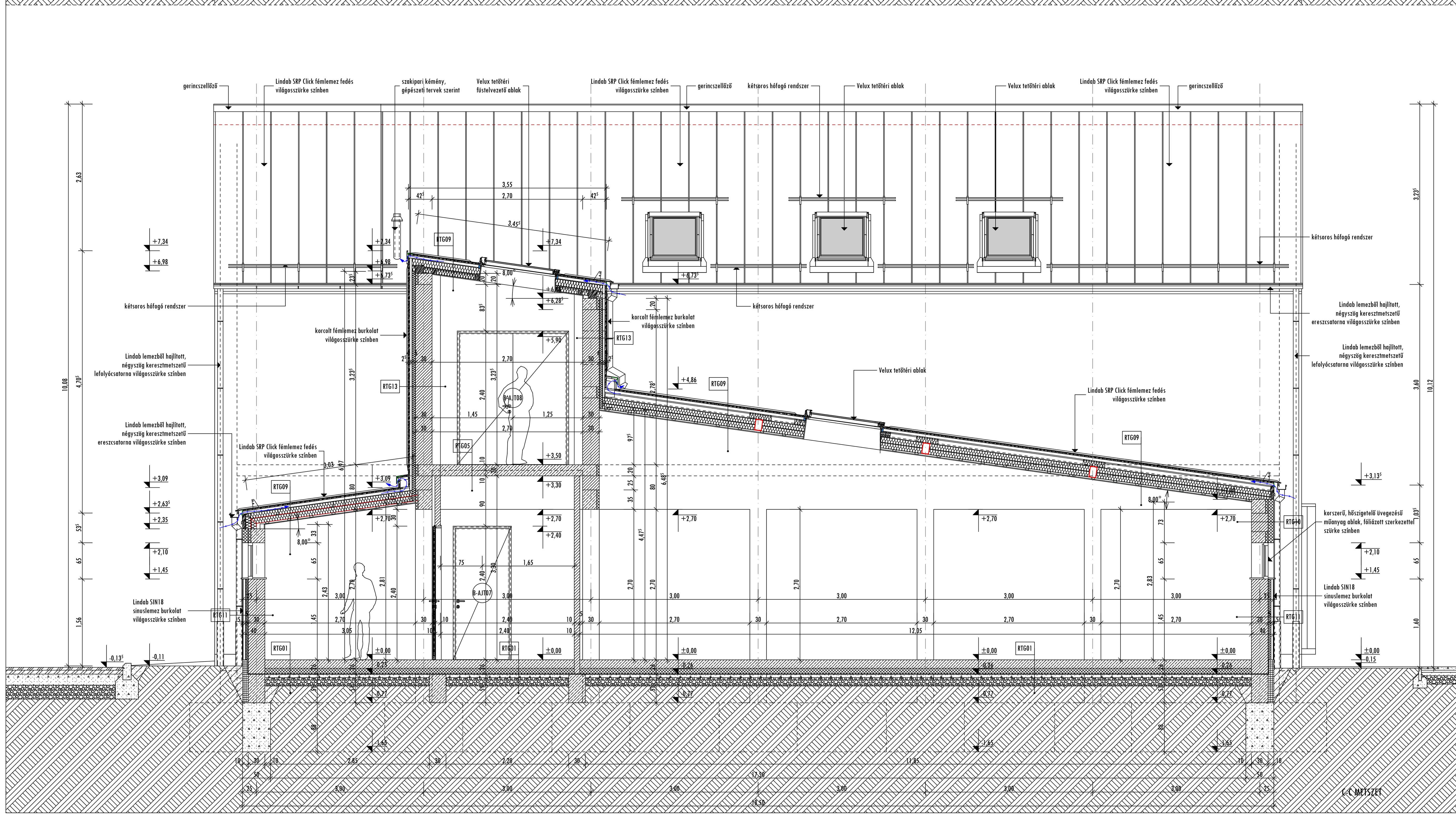

AZ ÉPÍTÉSZETI, TARTÓSZERKEZETI, ÉPÜLETGÉPÉSZETI, ÉPÜLETVILLAMOSSÁGI, ÚT-, KÖZMŰ, KERTÉSZETI, FELVONÓ, TŰZVÉDELMI, KÖRNYEZETVÉDELMI, REHABILITÁCIÓS TERVEK, MŰSZAKI LEÍRÁSOK ÉS MENNYISÉGI KIÍRÁSOK EGYÜTTESEN TARTALMAZZÁK AZ ÉPÍTMÉNYRE VONATKOZÓ ÖSSZES INFORMÁCIÓT! A TERVEK, MŰSZAKI LEÍRÁSOK ÉS MENNYISÉGI KIÍRÁSOK EGYÜTT KEZELENDŐEK! A TERVEKTŐL VALÓ BÁRMILYEN ELTÉRÉS ESETÉN A SZAKÁGI TERVEZŐVEL EGYEZTETNI KELL!

FÖLDSZINTI PADLÓRÉTEGEK:

RTG01 - ipari padló közlekedőkben, raktárakban

-Durocolor speciális kéregerősítő adalékanyag kézi, vagy gépi bedolgozással választott színben	2-4 mm
-Szálerősített aljzatbeton dilatációs hézagokkal 6,0*6,0 m-es mezőkre osztva, falaknál 1 cm vastag EPS dilatációképzéssel ellátva, simított felülettel	15,0 cm
-0,2 mm vastag PP/PE fólia elválasztó- és védőréteg	1 réteg
-Nagy teherbírású expandált polisztirolhab hőszigetelés (pl. Austrotherm AT-N200)	10,0 cm
-Min. 4 mm vastag. talajnedvességre méretezett SBS modifikált bitumenes vastaglemez vízszigetelés, poliészterfátyol hordozóréteggel, teljes felületen lángolvasztással rögzítve	1 réteg
-0,3-0,5 kg/m2 anyagfelhasználású hideg bitumenes máz, oldószeres kellősítés	1 réteg
-Szigetelést fogadó betonaljzat, egyenesre húzott, simított felülettel, kavicsfészkektől és kiálló kavicsszemcséktől mentes felső síkkal	6,0 cm
-0,4 mm vastag PP/PE fólia elválasztó és védőréteg	1 réteg
-Tömörített homokos kavics feltöltés	15,0 cm
-136 g/m2 felülettömegű geotextília elválasztó- és védőréteg	1 réteg
-termett talaj	

RTG02 - hideg burkolatok általános helyen

-Greslap padlóburkolat	0,8 cm
-Flexibilis ragasztóréteg	0,3 cm
-Szálerősített aljzatbeton dilatációs hézagokkal 6,0*6,0 m-es mezőkre osztva, falaknál 1 cm vastag EPS dilatációképzéssel ellátva, simított felülettel	7,0 cm
-0,2 mm vastag PP/PE fólia elválasztó- és védőréteg	1 réteg
-Nagy teherbírású expandált polisztirolhab hőszigetelés (pl. Austrotherm AT-N200)	10,0 cm
-Min. 4 mm vastag. talajnedvességre méretezett SBS modifikált bitumenes vastaglemez vízszigetelés, poliészterfátyol hordozóréteggel, teljes felületen lángolvasztással rögzítve	1 réteg
-0,3-0,5 kg/m2 anyagfelhasználású hideg bitumenes máz, oldószeres kellősítés	1 réteg
-Szigetelést fogadó betonaljzat, egyenesre húzott, simított felülettel, kavicsfészkektől és kiálló kavicsszemcséktől mentes felső síkkal	6,0 cm
-0,4 mm vastag PP/PE fólia elválasztó és védőréteg	1 réteg
-Tömörített homokos kavics feltöltés	15,0 cm
-136 g/m2 felülettömegű geotextília elválasztó- és védőréteg	1 réteg
-termett talaj	

RTG03 - hideg burkolatok vizes helyiségekben

-Csúszásmentes greslap padlóburkolat	0,8 cm
-Flexibilis ragasztóréteg	0,3 cm
-Kétkomponensű, cementbázisú kent szigetelés általános helyen 1,0 m magasságig, zuhanyzóknál csempeburkolat magasságáig felvezetve	0,5 cm
-Aljzatbeton dilatációs hézagokkal 6,0*6,0 m-es mezőkre osztva, falaknál 1 cm vastag EPS dilatációképzéssel ellátva, simított felülettel	7,0 cm
-0,2 mm vastag PP/PE fólia elválasztó- és védőréteg	1 réteg
-Nagy teherbírású expandált polisztirolhab hőszigetelés (pl. Austrotherm AT-N200)	10,0 cm
-Min. 4 mm vastag. talajnedvességre méretezett SBS modifikált bitumenes vastaglemez vízszigetelés, poliészterfátyol hordozóréteggel, teljes felületen lángolvasztással rögzítve	1 réteg
-0,3-0,5 kg/m2 anyagfelhasználású hideg bitumenes máz, oldószeres kellősítés	1 réteg
-Szigetelést fogadó betonaljzat, egyenesre húzott, simított felülettel, kavicsfészkektől és kiálló kavicsszemcséktől mentes felső síkkal	6,0 cm
-0,4 mm vastag PP/PE fólia elválasztó és védőréteg	1 réteg
-Tömörített homokos kavics feltöltés	15,0 cm
-136 g/m2 felülettömegű geotextília elválasztó- és védőréteg	1 réteg
-termett talaj	

RTG04 - meleg burkolatok irodákban

-Nagy kopásállóságú laminált parketta padlóburkolat	0,8 cm
-3 mm vastag Polyfoam hangelnyelő alátétszőnyeg, aljzatkiegyenlítő réteg	1 réteg
-Aljzatbeton dilatációs hézagokkal 6,0*6,0 m-es mezőkre osztva, falaknál 1 cm vastag EPS dilatációképzéssel ellátva, simított felülettel	7,0 cm
-0,2 mm vastag PP/PE fólia elválasztó- és védőréteg	1 réteg
-Nagy teherbírású expandált polisztirolhab hőszigetelés (pl. Austrotherm AT-N200)	10,0 cm
-Min. 4 mm vastag. talajnedvességre méretezett SBS modifikált bitumenes vastaglemez vízszigetelés, poliészterfátyol hordozóréteggel, teljes felületen lángolvasztással rögzítve	1 réteg
-0,3-0,5 kg/m2 anyagfelhasználású hideg bitumenes máz, oldószeres kellősítés	1 réteg
-Szigetelést fogadó betonaljzat, egyenesre húzott, simított felülettel, kavicsfészkektől és kiálló kavicsszemcséktől mentes felső síkkal	6,0 cm
-0,4 mm vastag PP/PE fólia elválasztó és védőréteg	1 réteg
-Tömörített homokos kavics feltöltés	15,0 cm
-136 g/m2 felülettömegű geotextília elválasztó- és védőréteg	1 réteg
-termett talaj	

EMELETI PADLÓRÉTEGEK:

RTG05 - ipari padló közlekedőkben, raktárakban

-Durocolor speciális kéregerősítő adalékanyag kézi, vagy gépi bedolgozással választott színben	2-4 mm
-Szálerősített aljzatbeton dilatációs hézagokkal 4,0*4,0 m-es mezőkre osztva, falaknál 1 cm vastag EPS dilatációképzéssel ellátva, simított felülettel (kibetonozott trapézlemez)	10,0+10,0 cm
-Statikailag méretezett acél trapézlemez födém	10,0 cm

RTG06 - hidegburkolat közlekedőkben

-Greslap padlóburkolat	0,8 cm
-Flexibilis ragasztóréteg	0,3 cm
-Aljzatbeton dilatációs hézagokkal 6,0*6,0 m-es mezőkre osztva, falaknál 1 cm vastag EPS dilatációképzéssel ellátva, simított felülettel	6,0 cm
-0,2 mm vastag PP/PE fólia elválasztó- és védőréteg	1 réteg
-Ásványi szálas akusztikai szigetelés, úsztatás és lépéshang gátlás	3,0 cm
-Statikailag méretezett előregyártott, körüreges vasbeton födémpanel	20,0 cm
-mennyezet vakolat	1,0 cm
-glettelés	
-diszperziós festés	2 réteg
(vagy gipszkarton álmennyezet)	

RTG07 - hideg burkolatok vizes helyiségekben

-Csúszásmentes greslap padlóburkolat	0,8 cm
-Flexibilis ragasztóréteg	0,3 cm
-Kétkomponensű, cementbázisú kent szigetelés általános helyen 1,0 m magasságig, zuhanyzóknál csempeburkolat magasságáig felvezetve	0,5 cm
-Aljzatbeton dilatációs hézagokkal 6,0*6,0 m-es mezőkre osztva, falaknál 1 cm vastag EPS dilatációképzéssel ellátva, simított felülettel	6,0 cm
-0,2 mm vastag PP/PE fólia elválasztó- és védőréteg	1 réteg
-Ásványi szálas akusztikai szigetelés, úsztatás és lépéshang gátlás	3,0 cm
-Statikailag méretezett előregyártott, körüreges vasbeton födémpanel	20,0 cm
-álmennyezeti tér	változó
-gipszkarton álmennyezet (álmennyezeti tervek szerint)	
-glettelés, diszperziós festés (sík, monolit álmennyezet esetén)	2 réteg

RTG07a - hideg burkolatok vizes helyiségekben (árkádfödém)

-Csúszásmentes greslap padlóburkolat	0,8 cm
-Flexibilis ragasztóréteg	0,3 cm
-Kétkomponensű, cementbázisú kent szigetelés általános helyen 1,0 m magasságig, zuhanyzóknál csempeburkolat magasságáig felvezetve	0,5 cm
-Aljzatbeton dilatációs hézagokkal 6,0*6,0 m-es mezőkre osztva, falaknál 1 cm vastag EPS dilatációképzéssel ellátva, simított felülettel	6,0 cm
-0,2 mm vastag PP/PE fólia elválasztó- és védőréteg	1 réteg
-Ásványi szálas akusztikai szigetelés, úsztatás és lépéshang gátlás	3,0 cm
-Statikailag méretezett előregyártott, körüreges vasbeton födémpanel	20,0 cm
-Kültéri alapvakolat	1,0 cm
-expandált polisztirolhab homlokzati hőszigetelés ragasztással és műanyagszeges dübelezéssel mechanikailag rögzítve	25,0 cm
-impregnált üvegszövetháló erősítés	1 réteg
-Kültéri, szilikon alapú homlokzati vakolatrendszer	0,8 cm

RTG08 - meleg burkolatok irodákban

-Nagy kopásállóságú laminált parketta padlóburkolat	0,8 cm
-3 mm vastag Polyfoam hangelnyelő alátétszőnyeg, aljzatkiegyenlítő réteg	1 réteg
-Aljzatbeton dilatációs hézagokkal 6,0*6,0 m-es mezőkre osztva, falaknál 1 cm vastag EPS dilatációképzéssel ellátva, simított felülettel	6,0 cm
-0,2 mm vastag PP/PE fólia elválasztó- és védőréteg	1 réteg
-Ásványi szálas akusztikai szigetelés, úsztatás és lépéshang gátlás	3,0 cm
-Statikailag méretezett előregyártott, körüreges vasbeton födémpanel	20,0 cm
-álmennyezeti tér	változó
-gipszkarton álmennyezet (álmennyezeti tervek szerint)	
-glettelés, diszperziós festés (sík, monolit álmennyezet esetén)	2 réteg

TETŐ RÉTEGEK:

RTG09 - Beépített tetőtér

-Lindab SRP-25 előkorcolt fémlemez tetőfedés	
-Elválasztó réteg, drainréteges alátétlemez (szellőzőszőnyeg)	1 réteg
-Deszkaaljzat	2,5 cm
-ellenléc (kiszellőztetett légrés)	5,0 cm
-felülről vízzáró, alulról páraáteresztő fólia	1 réteg
-Vékonyfalú fém tartószelemen ("Z" szelvény) statikai méretezés szerint	15,0 cm
-Statikailag méretezett acél tartóváz	15,0 cm
-Acél tartószerkezetek között és felett teljes keresztmetszetében hidrofóbizált ásványi szálas hőszigetelés, több rétegben átfedéssel fektetve	20,0 cm
-Csökkentett tűzterjedésű párazáró lemez	1 réteg
-fém vázszerkezeten szerelt, tűzgátló gipszakrton burkolat (RF 15 - EI30)	1 réteg
-glettelés	
diszperziós festés	2 réteg

FALAZAT RÉTEGEK:

RTG10 - falazat 1.

-Kültéri, szilikon alapú homlokzati vakolatrendszer	0,8 cm
-impregnált üvegszövetháló erősítés	1 réteg
-expandált polisztirolhab homlokzati hőszigetelés ragasztással és műanyagszeges dübelezéssel mechanikailag rögzítve	10,0 cm
-Porotherm Klíma 30 teherhordó falazat	30,0 cm
-belső oldali vékonyvakolat	1,0 cm
-glettelés, diszperziós festés	2 réteg

RTG11 - falazat 2.

-Lindab SIN18 sinuslemez falburkolat	1,8 cm
-Burkolattartó alumíniumváz hőhídmentes alátéttel	
-kiszellőztetett légrés	4,0 cm
-Teljes keresztmetszetében hidrofóbizált, üvegfátyollal kasírozott ásványi szálas hőszigetelés ragasztással és műanyagszeges dübelezéssel mechanikailag rögzítve	5,0 cm
-Porotherm Klíma 30 teherhordó falazat	30,0 cm
-belső oldali vékonyvakolat	1,0 cm
-glettelés, diszperziós festés	2 réteg

RTG12 - falazat 3.

-kevert színű, műgyanta kötőanyagú, szemcsés lábazatvakolat	0,8 cm
-impregnált üvegszövetháló erősítés	1 réteg
-extrudált polisztirolhab homlokzati hőszigetelés ragasztással és műanyagszeges dübelezéssel mechanikailag rögzítve	10,0 cm
-talajnedvesség elleni szigetelés falazaton felhajtva 25 cm-ig	1 réteg
-Porotherm Klíma 30 falazat	30,0 cm
-belső oldali vékonyvakolat	1,0 cm
-glettelés, diszperziós festés	2 réteg

RTG13 - falazat 4.

-Lindab SRP-25 előkorcolt fémlemez tetőfedés	
-Elválasztó réteg, drainréteges alátétlemez (szellőzőszőnyeg)	1 réteg
-Deszkaaljzat	2,5 cm
-ellenléc (kiszellőztetett légrés)	4,0 cm
-Teljes keresztmetszetében hidrofóbizált, üvegfátyollal kasírozott ásványi szálas hőszigetelés ragasztással és műanyagszeges dübelezéssel mechanikailag rögzítve	6,0 cm
-Porotherm Klíma 30 teherhordó falazat	30,0 cm
-belső oldali vékonyvakolat	1,0 cm
-glettelés, diszperziós festés	2 réteg

A ±0,00 szint, a tervezett Raktárépület földszinti padlóvonala, mely a **101,80 mBf** abszolút magasságnak felel meg!

JELMAGYARÁZAT

- STATIKAILAG MÉRETEZETT VB. SZERKEZET
- FALAZOTT SZERKEZET (POROTHERM 30 Klíma)
- BETON SZERKEZET
- XPS / EPS HŐSZIGETELÉS
- KŐZETGYAPOT HŐSZIGETELÉS
- FA SZERKEZET
- TÖMÖRÍTETT KAVICSÁGYAZAT
- TÖMÖRÍTETT FELTÖLTÉS
- VÍZSZIGETELÉS

B5 ÉPÍTÉSZSTÚDIÓ
4400 Nyíregyháza, Luther tér 10.
Telefon: 42 / 500 - 770 Fax: 42 / 500 - 771
E-mail cím: b5kft@b5kft.hu honlap: www.b5kft.hu

SÓSTÓI MÚZEUMFALU FEJLESZTÉS
TURIZMUSFEJLESZTÉS - KIVITELI TERVDOKUMENTÁCIÓ

II. MŰTÁRGY TÁROLÁS KORSZERŰ FELTÉTELEINEK BIZTOSÍTÁSA, ÉS OKTATÁSI ÉS IGAZGATÁSI KÖZPONT KIALAKÍTÁSA

A-A, B-B ÉS C-C METSZET

M 1:50

HELYSZÍN:
NYÍREGYHÁZA, SÓSTÓGYÓGYFÜRDŐ
TÖLGYES U. 1., **HRSZ: 0294/2**

MEGRENDELŐ:
NYÍREGYHÁZA MEGEI JOGÚ VÁROS ÖNKORMÁNYZATA
4400 NYÍREGYHÁZA, KOSSUTH TÉR 1.

FELELŐS ÉPÍTÉSZ TERVEZŐ
BALÁZS TIBOR
É-1-15-0003

TERVEZŐ MUNKATÁRSAK:
BARCA BALÁZS
SZABÓ ZOLTÁN

2017. 01. 20.

II-E-06