

Rétegrendek:

- R1 Pinceszinti padló - könyvtár
- metlachi burkolat ragasztva
 - aljzatbeton
 - kátránypapír szigetelés
 - feltöltés
 - termett talaj

- R2 Pince feletti téglalaboltozat
- padlószőnyeg
 - parketta
 - hézagos deszkázat
 - párnafa
 - feltöltés
 - téglalaboltozat

- R3 Földszint feletti földém - salakbeton
- parketta
 - hézagos deszkázat
 - párnafa
 - feltöltés
 - salakbeton földém acél gerndák között
 - vakolat

- R4 I. emelet feletti földém - Bohn téglás
- parketta
 - hézagos deszkázat
 - párnafa
 - felbeton - 6 cm
 - Bohn téglás földém - 24 cm
 - vakolat

- R5 II. emelet feletti földém - Bohn téglás
- salakfeltöltés 13-15 cm
 - felbeton - 3 cm
 - Bohn téglás földém - 24 cm
 - vakolat

- R6 Földszint feletti földém - téglalaboltozat
- greslap burkolat ragasztva
 - aljzatbeton
 - feltöltés
 - téglalaboltozat
 - vakolat

- R7 II. emelet feletti földém - tetőtérbeép.
- greslap burkolat ragasztva
 - aljzatbeton ~ 8 cm
 - felülborda ~ 30 cm
 - Bohn téglás földém - 24 cm
 - vakolat

- R8 Földszint feletti földém - faföldém
- padlószőnyeg
 - parketta
 - hézagos deszkázat
 - párnafa
 - feltöltés
 - deszkázat
 - párnafa
 - fa gerenda fióktartó ~85 cm-ként
 - acél gerenda főtartó
 - deszkázat
 - nád +vakolat

- R9 Poroszsüveg boltozat-hátsó épületszárnny földemei
- greslap burkolat ragasztva
 - aljzatbeton
 - feltöltés
 - poroszsüveg boltozat
 - vakolat

- R10 Hőszigetelt tető
- hódfarkú cserépfedés
 - cserépléc
 - ellenléc
 - tetőfólia
 - szarufa
 - légrés
 - 15 cm hőszigetelés szelemenek között
 - párazáró fólia
 - gipszkarton burkolat
 - 2 irányú lécvázon

- R11Fémlemez fedés
- WM Zink fémlemez fedés
 - teljes felületű deszkázat
 - légrés
 - 15 cm hőszig. szarufák között
 - gipszkarton burk. 2 irányú lécvázon

- TR1 Tervezett pinceszinti padló 25 cm padlószint süllyesztéssel
- 1,5 cm greslap burkolat ragasztva
 - 7 cm aljzatbeton
 - 1 rtg PE fólia technológiai szigetelés
 - 15 cm EPS 200 jelű lépésálló hőszigetelés (pl.: Austrotherm AT-N200)
 - 2 rtg 4 mm vastag modifikált bitumenes talajnedvesség elleni szigetelés (pl.: Villas EG 45F/K)
 - 15 cm vasalt aljzat statikai tervszerint
 - 20 cm tömörített kavicságy
 - termett talaj

- TR2 Tervezett fémlemezfedés
- 1 rtg kettős állókorcós fémlemezfedés 7°
 - 1 rtg szellőző alátétréteg
 - 2,5 cm teljesfelületű deszkázat
 - min. 35 cm üveggyapot hőszigetelés (pl.: Ursa Df 39) ácsszerkezet között és alatt
 - 1 rtg párazáró fólia sd>100m (Dörken Delta Reflex)
 - 20 cm monolit vasbeton lemez, statikai terv szerint

- TR3 Tervezett üvegtető
- Schüco FWS50 üvegtető rendszer 7°-os hajlásszöggel, külső oldalon egyrétegű edzett biztonsági üveggel, belső oldalon kétrétegű biztonsági fóliázott üveggel
 - méretezett acélszerkezet statikai terv szerint

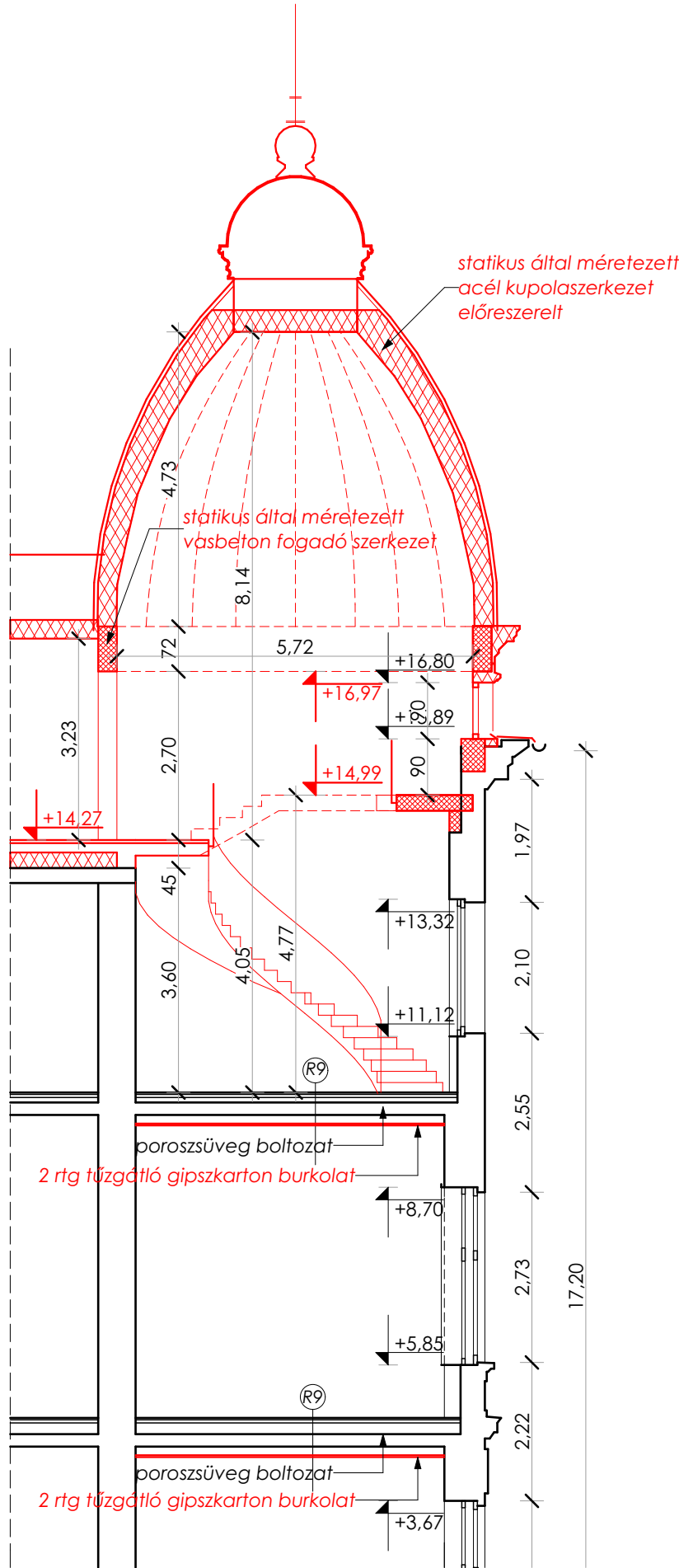
- TR4 Tervezett vápacsatorna
- 1 rtg fémlemez vápacsatorna
 - 1 rtg szellőző alátétréteg
 - 2,5 cm teljesfelületű deszkázat
 - min. 35 cm üveggyapot hőszigetelés (pl.: Ursa Df 39) acél tartószerkezet között és alatt
 - 1 rtg párazárófólia sd>100m (Dörken Delta Reflex)
 - 4 cm alu profilváz
 - 2 rtg gipszkarton burkolat

- TR5 Tervezett padlásfödém
- 1 rtg geotextília terítés
 - 35 cm üveggyapot hőszigetelés (pl.: Ursa Df 39) acél tartószerkezet között és alatt
 - 1 rtg párazárófólia sd>100m (Dörken Delta Reflex)
 - 4 cm alu profilváz
 - 2 rtg gipszkarton burkolat

- TR6 Tervezett hőszigetelt tető
- meglévő hódfarkú cserépfedés visszahelyezve
 - 2,5 cm cserépléc
 - 5 cm ellenléc-átszellőztetett légrés
 - 1rtg páraáteresztő tetőfólia
 - 35 cm üveggyapot hőszigetelés (pl.: Ursa Df 39) szarufák között és alatt
 - 1 rtg párazárófólia sd>100m (Dörken Delta Reflex)
 - 4 cm alu profilváz
 - 2 rtg gipszkarton burkolat

- TR7 Tervezett homlokzati fal
- 3 mm színező vékonyvakolat (pl.: Baumit Life)
 - 1 rtg polisztirolragasztóba ágyazott üvegszövet háló
 - 20 cm H80 jelű EPS homlokzati hőszigetelés (pl.: Austrotherm AT-H80)
 - 1rtg polisztirol ragasztó
 - 30 cm Porotherm N+F falazat
 - 1,5 cm beltéri alapvakolat
 - 2 rtg glettelés
 - 2 rtg beltéri festés

- TR8 Tervezett gépészeti terasz padlója
- 2 cm fagyálló greslap burkolat
 - fagyálló ragasztóval ragasztva
 - 6 cm aljzatbeton
 - 25 cm extrudált polisztirol hab hőszigetelés (pl.: Austrotherm XPS TOPP)
 - 2rtg 4 mm vastag modifikált bitumenes lemez csapadékvíz elleni szigetelés, (pl.: Villas E-G 45F/K)
 - 5-9 cm lejtésadó réteg 2% lejtésben kialakítva
 - meglévő földémszerkezet



- Jelmagyarázat:
- vasbeton
 - égetett kerámia falazat
 - hőszigetelés
 - vízszigetelés

ARCHITECTON 4 Kft. 6725 Szeged, Kormányos u. 29.
MEGRENDELŐ:
SZTE Szegedi Tudományegyetem 6720 Szeged, Dugonics tér 13.
KÉPVISELŐ:
SZTE Szegedi Tudományegyetem Műszaki Igazgatóság 6722 Szeged, Szentháromság u. 34.
ÉPÍTÉS ZTERVEZŐ:
Valkony Károly okl. építészmérnök É 06-0143
ÉPÍTÉS MUNKATÁRS:
Nádudvari-Szabó Gergő okl. építészmérnök
A TERV FAJTÁJA:
ÉPÍTÉSI ENGEDÉLYEZÉSI TERV
C-C metszet
LÉPTÉK:
1:100
Tervezési munkával érintett ingatlan címe és helyrajzi száma:
SZTE-ÁJTK Szegedi Tudományegyetem Állam- és Jogtudományi Kar 6720 Szeged Tisza Lajos krt. 54
Tervezési munka tárgya:
Oktatási épület felújítása és bővítése
Tervezés időpontja:
2018. Jूनius
É-10

±0,00= földszinti padlószint = +83,01Bfm