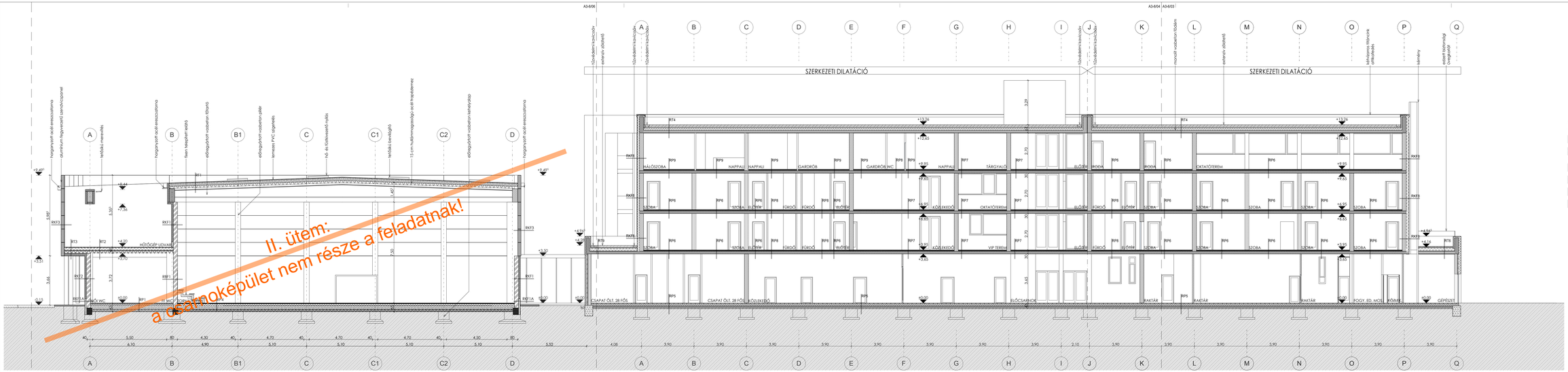

Anyagjelölés

Meglévő szerkezetek

- monolit vasbeton
- kisméretű tömör tégla
- XPS hőszigetelés
- monolit vasbeton
- közgyapot hőszigetelés
- gipszkarton
- vízkerámia
- gipsz (Albafal)

Tervezett szerkezetek

- XPS hőszigetelés
- EPS hőszigetelés
- előregyártott vb.
- PTH vízkerámia

RT1 zárófödém
1 rtg. 1,5 mm ÚV álló, lágyított PVC csapadékvíz elleni szigetelés mechanikai rögzítéssel, oldószeres ragasztott kapcsolatokkal, attikára felvezetve
1 rtg. üvegfátyol elválasztó réteg
24 cm lépésálló közetgyapot hőszigetelés
1 rtg. 1 mm vízg. alufólia hordozórétegű öntapadó modifikált bitumenes lemez pára- és légzárás, a trapézlemez felső síkjára fektetve
15 cm 1 mm vízg. acél trapézlemez

RT2 hűtőgép udvar
4 cm frakcionált gömbölyűszemű mosott kavics mechanikai leterhelés
1 rtg. műanyag fátyol szűrőréteg
1 rtg. PE fátyol hordozórétegű SBS modifikált bit. vastaglemez, csapadékvíz elleni szigetelés
1 rtg. üvegfátyol hordozórétegű SBS modifikált bit. vastaglemez, csapadékvíz elleni szigetelés
1 rtg. hideg bitumenmassz kellősítés
1 rtg. permentesítő és előkészítő alapozó réteg
20 cm lépcsős útkőzőhézagú XPS hab hőszigetelés, kötésben fektetve
2 cm- ékbe vágott XPS hab hőszigetelés, lejtésképző réteg
1 rtg. párafékező fólia
5 cm felbeton, statikus tervek szerint
15 cm 1 mm vízg. acél trapézlemez, beton kiöntéssel

RT3 hűtőgép udvar, konzol
4 cm frakcionált gömbölyűszemű mosott kavics
1 rtg. műanyag fátyol szűrőréteg
20 cm lépcsős útkőzőhézagú, lépésálló XPS hab hőszigetelés, kötésben fektetve
1 rtg. permentesítő és előkészítő alapozó réteg
2 cm- lejtést adó kavicsbeton aljzat
5 cm felbeton, statikus tervek szerint
15 cm 1 mm vízg. acél trapézlemez, beton kiöntéssel
20 cm közetgyapot hőszigetelés
- Luxalon kültéri fém álmennyezet

RKF1 általános külső fal
0,5 cm külső vakolat
1 rtg. diszperziós műgyanta kötőanyagú ragasztóba ágyazott üvegszövet
10 cm EPS homlokzati hőszigetelés
1 rtg. diszperziós műgyanta kötőanyagú ragasztó
30 cm PTH 30 N+F vázkerámia kitöltőfal
1,5 cm belső vakolat

RKF1A általános külső fal - tábazat
0,5 cm külső vakolat
1 rtg. diszperziós műgyanta kötőanyagú ragasztóba ágyazott üvegszövet
10 cm XPS lábazati hőszigetelés
1 rtg. diszperziós műgyanta kötőanyagú ragasztó
30 cm PTH 30 N+F vázkerámia kitöltőfal
1,5 cm belső vakolat

RKF2 külső fal vizes helyiségnél
0,5 cm külső vakolat
1 rtg. diszperziós műgyanta kötőanyagú ragasztóba ágyazott üvegszövet
10 cm EPS homlokzati hőszigetelés
1 rtg. diszperziós műgyanta kötőanyagú ragasztó
30 cm PTH 30 N+F vázkerámia kitöltőfal
1 cm alapvakolat
0,5 cm flexibilis ragasztó
1 cm mázas kerámia falburkolat

RKF3 szendvicspanel
24 cm LINDAB típusú fém homlokzati homlokzati szendvicspanel

RP1 vízszintes
1 cm csúszásmentes kerámia padlóburkolat (R10)
0,5 cm rugalmas ragasztó
1 rtg. kent bevonatszigetelés, bajtati dilatációs szalaggal
0,5 cm- lejtést adó cementesítőhabarcs
6 cm aljzatbeton
1 rtg. PE fólia technológiai szigetelés
12 cm lépésálló EPS hab hőszigetelés
15 cm aljzatbeton alaplemez
1 rtg. félkemény PVC védőréteg
1 rtg. 1,2 mm vízg. lágy PVC talajnedvesség elleni
1 rtg. permentesítő és előkészítő alapozó réteg
8 cm vasalt aljzatbeton
20 cm tömörített homokos kavics
- termett talaj

RP2 előcsarnok
1 cm kerámia lapburkolat
0,5 cm rugalmas ragasztó
6 cm aljzatbeton
1 rtg. PE fólia technológiai szigetelés
12 cm lépésálló EPS hab hőszigetelés
15 cm vasbeton alaplemez
1 rtg. félkemény PVC védőréteg
1 rtg. 1,2 mm vízg. lágy PVC talajnedvesség elleni
1 rtg. permentesítő és előkészítő alapozó réteg
8 cm vasalt aljzatbeton
20 cm tömörített homokos kavics
- termett talaj

RP4 tornaterem
0,7 cm Gerflor Taraflex Evolution padlóburkolat ragasztva – UZIN 2000 ragasztóval, rendszeraozons alapozóval
3 cm kétrétegű 15 mm-es nyír rétegű lemez megadott tábla méretben (1250 mm x 2500 mm – felső réteg BB/CP minőségben)
2 cm „két állású" polisztirán Gerflor Connor Neoshock hangszigetelő lap (25 cm-es raszterben elhelyezve)
6 cm aljzatbeton
1 rtg. PE fólia technológiai szigetelés
12 cm lépésálló EPS hab hőszigetelés
15 cm vasbeton alaplemez
1 rtg. félkemény PVC védőréteg
1 rtg. 1,2 mm vízg. lágy PVC talajnedvesség elleni
1 rtg. permentesítő és előkészítő alapozó réteg
8 cm vasalt aljzatbeton
20 cm tömörített homokos kavics
- termett talaj

RBF1 vízesblokk-előcsarnok fal
1 cm belső vakolat
10 cm Porotherm 10 N+F vázkerámia válaszfal
1 cm alapvakolat
0,5 cm flexibilis ragasztó
1 cm mázas kerámia falburkolat

RBF2 vízesblokk fal
1 cm mázas kerámia falburkolat
0,5 cm flexibilis ragasztó
1 cm alapvakolat
10 cm Porotherm 10 N+F vázkerámia válaszfal
1 cm alapvakolat
0,5 cm flexibilis ragasztó
1 cm mázas kerámia falburkolat

RBF3 vízesblokk-tornaterem fal
1 cm mázas kerámia falburkolat
0,5 cm flexibilis ragasztó
1 cm alapvakolat
30 cm Porotherm 10 N+F vázkerámia válaszfal
1 cm belső vakolat

RBF4 általános belső fal
1 cm belső vakolat
30 cm Porotherm 10 N+F vázkerámia válaszfal
1 cm belső vakolat

RT4 zárófödém
20 cm termőkőzeg
1 rtg. műanyag fátyol szűrőréteg
formahabosított EPS hőszigetelő drénlemez,
1 rtg. PE fátyol hordozórétegű SBS modifikált bit. vastaglemez, csapadékvíz elleni szigetelés
1 rtg. üvegfátyol hordozórétegű SBS modifikált bit. vastaglemez, csapadékvíz elleni szigetelés
1 rtg. hideg bitumenmassz kellősítés
1 rtg. permentesítő és előkészítő alapozó réteg
20 cm lépcsős útkőzőhézagú XPS hab hőszigetelés, kötésben fektetve
2 cm- ékbe vágott XPS hab hőszigetelés, lejtésképző réteg
20 cm monolit vasbeton födémszerkezet

RT5 zárófödém konzol
20 cm termőkőzeg
1 rtg. műanyag fátyol szűrőréteg
6 cm formahabosított EPS hőszigetelő drénlemez,
1 rtg. PE fátyol hordozórétegű SBS modifikált bit.
1 rtg. üvegfátyol hordozórétegű SBS modifikált bit.
1 rtg. hideg bitumenmassz kellősítés
1 rtg. permentesítő és előkészítő alapozó réteg
20 cm lépcsős útkőzőhézagú XPS hab hőszigetelés,
2 cm- ékbe vágott XPS hab hőszigetelés, lejtésképző
20 cm monolit vasbeton födémszerkezet
1 rtg. diszperziós műgyanta kötőanyagú ragasztó
10 cm közetgyapot homlokzati hőszigetelés
1 rtg. diszperziós műgyanta kötőanyagú ragasztóba ágyazott üvegszövet
0,5 cm külső vékonyvakolat

RT6 terasztető konyha felett
3 cm kőlap burkolat
8 cm zúzott bazalt ágyazó és szivárgóréteg
1 rtg. műanyag fátyol szűrőréteg
1 rtg. PE fátyol hordozórétegű SBS modifikált bit. vastaglemez, csapadékvíz elleni szigetelés
1 rtg. üvegfátyol hordozórétegű SBS modifikált bit. vastaglemez, csapadékvíz elleni szigetelés
1 rtg. hideg bitumenmassz kellősítés
1 rtg. permentesítő és előkészítő alapozó réteg
20 cm lépcsős útkőzőhézagú XPS hab hőszigetelés, kötésben fektetve
2 cm- ékbe vágott XPS hab hőszigetelés, lejtésképző réteg
20 cm monolit vasbeton födémszerkezet
1 rtg. diszperziós műgyanta kötőanyagú ragasztó
10 cm közetgyapot homlokzati hőszigetelés
1 rtg. diszperziós műgyanta kötőanyagú ragasztóba ágyazott üvegszövet
0,5 cm külső vékonyvakolat

RT7 terasztető konyha felett, konzol
3 cm kőlap burkolat
8 cm zúzott bazalt ágyazó és szivárgóréteg
1 rtg. műanyag fátyol szűrőréteg
1 rtg. PE fátyol hordozórétegű SBS modifikált bit. vastaglemez, csapadékvíz elleni szigetelés
1 rtg. üvegfátyol hordozórétegű SBS modifikált bit. vastaglemez, csapadékvíz elleni szigetelés
1 rtg. hideg bitumenmassz kellősítés
1 rtg. permentesítő és előkészítő alapozó réteg
20 cm lépcsős útkőzőhézagú XPS hab hőszigetelés, kötésben fektetve
2 cm- ékbe vágott XPS hab hőszigetelés, lejtésképző réteg
20 cm monolit vasbeton födémszerkezet
1 rtg. diszperziós műgyanta kötőanyagú ragasztó
10 cm közetgyapot homlokzati hőszigetelés
1 rtg. diszperziós műgyanta kötőanyagú ragasztóba ágyazott üvegszövet
0,5 cm külső vékonyvakolat

RT8 terasz konzol
1 cm kerámia lapburkolat teljesen kitöltött vízáró cementes fúgázással
0,5 cm teljes felületű flexibilis vékonyragasztó
6 cm szórőbeton aljzat
1 rtg. fátyolkasírozású műanyag drénlemez
1 rtg. PE fátyol hordozórétegű SBS modifikált bit. vastaglemez, csapadékvíz elleni szigetelés
1 rtg. üvegfátyol hordozórétegű SBS modifikált bit. vastaglemez, csapadékvíz elleni szigetelés
1 rtg. hideg bitumenmassz kellősítés
1 rtg. permentesítő és előkészítő alapozó réteg
20 cm lépcsős útkőzőhézagú XPS hab hőszigetelés, kötésben fektetve
2 cm- ékbe vágott XPS hab hőszigetelés, lejtésképző réteg
20 cm monolit vasbeton födémszerkezet
1 rtg. diszperziós műgyanta kötőanyagú ragasztó
10 cm közetgyapot homlokzati hőszigetelés
1 rtg. diszperziós műgyanta kötőanyagú ragasztóba ágyazott üvegszövet
0,5 cm külső vékonyvakolat

RTÖ 1. emeleti zöldtető
15 cm termőkőzeg
1 rtg. műanyag fátyol szűrőréteg
6 cm formahabosított EPS hőszigetelő drénlemez, szivárgó és víztározó réteg
1 rtg. PE fátyol hordozórétegű SBS modifikált bit. vastaglemez, csapadékvíz elleni szigetelés
1 rtg. üvegfátyol hordozórétegű SBS modifikált bit. vastaglemez, csapadékvíz elleni szigetelés
1 rtg. hideg bitumenmassz kellősítés
1 rtg. permentesítő és előkészítő alapozó réteg
20 cm lépcsős útkőzőhézagú XPS hab hőszigetelés, kötésben fektetve
2 cm- ékbe vágott XPS hab hőszigetelés, lejtésképző réteg
20 cm monolit vasbeton födémszerkezet

RT10 Összekötő folyosó
1 rtg. 1,5 mm ÚV álló, lágyított PVC csapadékvíz elleni szigetelés mechanikai rögzítéssel, oldószeres ragasztott kapcsolatokkal
1 rtg. üvegfátyol elválasztó réteg
24 cm lépésálló közetgyapot hőszigetelés
1 rtg. 1 mm vízg. alufólia hordozórétegű öntapadó modifikált bitumenes lemez pára- és légzárás, a trapézlemez felső síkjára fektetve
15 cm 1 mm vízg. acél trapézlemez
1,5 cm tűzvédelmi gipszkarton burkolat

RKF4 szerelt külső fal (észak)
0,5 cm külső vékonyvakolat
1 cm cementkötésű építőlemez (KNAUF Aquapanel Outdoor)
3 cm beszellőző légrés
20 cm közetgyapot hőszigetelés alumínium bordavázon
1 rtg. párafékező fólia
1,5 cm építőlemez (gipszkarton)
1 cm belső vakolat

RKF5 szerelt külső fal (dél)
1 cm cementkötésű építőlemez (KNAUF Aquapanel Outdoor)
3 cm beszellőző légrés
20 cm közetgyapot hőszigetelés alumínium bordavázon
1 rtg. párafékező fólia
1,5 cm építőlemez (gipszkarton)
1 cm belső vakolat

RKF6 földszinti külső fal ált. helyen
0,5 cm külső vékonyvakolat
1 rtg. diszperziós műgyanta kötőanyagú ragasztóba ágyazott üvegszövet
16 cm közetgyapot homlokzati hőszigetelés
1 rtg. diszperziós műgyanta kötőanyagú ragasztó
6,5 cm kisméretű tömör tégla hátszerkezettel együtt
4 cm ágyazóréteg
20 cm vázkerámia kitöltő falazat
1 cm belső vakolat

RKF7 földszinti külső fal vizes helyiségben (zuhanyzó)
0,5 cm külső vékonyvakolat
1 rtg. diszperziós műgyanta kötőanyagú ragasztóba ágyazott üvegszövet
16 cm közetgyapot homlokzati hőszigetelés
1 rtg. diszperziós műgyanta kötőanyagú ragasztó
6,5 cm kisméretű tömör tégla hátszerkezettel együtt
falazva
4 cm ágyazóréteg
20 cm vázkerámia kitöltő falazat
1 rtg. kent bevonatszigetelés p.v. +2,00 m–ig felvezetve
1 cm flexibilis ragasztó
1 cm mázas kerámia falburkolat

RKF7A földszinti külső fal vizes helyiségben (egyéb vizes helyiség)
0,5 cm külső vékonyvakolat
1 rtg. diszperziós műgyanta kötőanyagú ragasztóba ágyazott üvegszövet
16 cm közetgyapot homlokzati hőszigetelés
1 rtg. diszperziós műgyanta kötőanyagú ragasztó
6,5 cm kisméretű tömör tégla hátszerkezettel együtt falazva
4 cm ágyazóréteg
20 cm vázkerámia kitöltő falazat
1 rtg. kent bevonatszigetelés p.v. +0,30 m–ig felvezetve
1 cm flexibilis ragasztó
1 cm mázas kerámia falburkolat

RKF8 emeleti "bútorfalak"
0,5 cm külső vékonyvakolat
1 rtg. diszperziós műgyanta kötőanyagú ragasztóba ágyazott üvegszövet
16 cm közetgyapot homlokzati hőszigetelés
1 rtg. diszperziós műgyanta kötőanyagú ragasztó
1,5 cm meglévő külső vakolat
30 cm meglévő vázkerámia kitöltő falazat
1 cm belső vakolat

RKF9 túlnyomásos lépcsőház fala
0,5 cm külső vékonyvakolat
1 rtg. diszperziós műgyanta kötőanyagú ragasztóba ágyazott üvegszövet
20 cm közetgyapot homlokzati hőszigetelés
1 rtg. diszperziós műgyanta kötőanyagú ragasztó
25 cm monolit vb. falazat
1 cm belső vakolat

RKF10 külső lépcsőház fala
1,5 cm külső vakolat
18 cm monolit vb. falazat
1 cm belső vakolat

RKF11 homlokzati üvegfal
- SCHÜCO FWS0+HI, aluminium-üveg függönyfal, U_{cw}=1,4 W/m²k

RP5 általános földszinti padló
1 cm mázas kerámia
0,5 cm flexibilis ragasztóréteg
6 cm aljzatbeton
1 rtg. PE technológiai szigetelés
12 cm lépésálló EPS hőszigetelés
1 rtg. PE fátyol hordozórétegű SBS modifikált bit. vastaglemez, talajnedvesség elleni szig.
1 rtg. hideg bitumenmassz kellősítés
2 rtg. meglévő papírbetétes bit. vastaglemez talajnedvesség elleni szig. perforálva
8 cm vasbeton alaplemez
15 cm tömörített homokos kavics
- termett talaj

RP6 általános szintközi födém, padlószőnyeg burkolattal
1 cm padlószőnyeg
6 cm aljzatbeton
1 rtg. PE technológiai szigetelés
3 cm EPS úsztató réteg
20 cm monolit vasbeton födém
1,5 cm vakolat

RP7 általános szintközi födém, kerámia burkolattal
1 cm mázas kerámia lapburkolat
0,5 cm flexibilis ragasztóréteg
6 cm aljzatbeton
1 rtg. PE technológiai szigetelés
3 cm EPS úsztató réteg
20 cm monolit vasbeton födém
1,5 cm vakolat

RP8 általános szintközi födém, vizes helyiségben, kerámia burkolattal
1 cm mázas kerámia lapburkolat
0,5 cm flexibilis ragasztóréteg
1 rtg. kent bevonatszigetelés
6 cm aljzatbeton
1 rtg. PE technológiai szigetelés
3 cm EPS úsztató réteg
20 cm monolit vasbeton födém
1,5 cm vakolat

RP9 általános szintközi födém, parketta burkolattal
0,8 cm laminált parketta
0,5 cm habalátétes ragasztóréteg
6 cm aljzatbeton
1 rtg. PE technológiai szigetelés
3 cm EPS úsztató réteg
20 cm monolit vasbeton födém
1,5 cm vakolat

RBF5 általános gipszkarton válaszfal
1 rtg. festés
2 rtg. 1,25 cm vízg. gipszkarton építőlemez glettelve
7,5 cm aluminium bordaváz, ásványi szálas hőszigetelés kitöltéssel
2 rtg. 1,25 cm vízg. gipszkarton építőlemez glettelve
7,5 cm aluminium bordaváz, ásványi szálas hőszigetelés kitöltéssel
2 rtg. 1,25 cm vízg. gipszkarton építőlemez glettelve
1 rtg. kent bevonatszigetelés
1 cm mázas kerámia falburkolat ragasztva

RBF6 gipszkarton válaszfal vizes helyiségek közt
1 cm mázas kerámia falburkolat ragasztva
1 rtg. kent bevonatszigetelés
2 rtg. 1,25 cm vízg. gipszkarton építőlemez glettelve
7,5 cm aluminium bordaváz, ásványi szálas hőszigetelés kitöltéssel
2 rtg. 1,25 cm vízg. gipszkarton építőlemez glettelve
1 rtg. kent bevonatszigetelés
1 cm mázas kerámia falburkolat ragasztva

RBF7 akusztikailag igényes válaszfal
1 rtg. festés
2 rtg. 1,25 cm vízg. gipszkarton építőlemez glettelve
12,5 cm aluminium bordaváz hanglágy fódémcsatlakozással, ásványi szálas hőszigetelés kitöltéssel
2 rtg. 1,25 cm vízg. gipszkarton építőlemez glettelve
1 rtg. festés

RBF8 gk. válaszfal vizes/általános helyiség határán
1 cm mázas kerámia falburkolat ragasztva
1 rtg. kent bevonatszigetelés
2 rtg. 1,25 cm vízg. gipszkarton építőlemez glettelve
7,5 cm aluminium bordaváz, ásványi szálas hőszigetelés kitöltéssel
2 rtg. 1,25 cm vízg. gipszkarton építőlemez glettelve
1 rtg. festés

MEGJEGYZÉSEK megjegyzés	A terv+/- 0,00 szint (csarnok padlóvonal): 108,73 m Bf
ÉPÍTTETŐ client	Testnevelési Egyetem 1123 Budapest, Alkotás utca 44
TERV SZÁMNÉV project	2016-094 Velence - Vízisporttelep Sportcsarnok és továbbképző épület 2481 Velence, belterület HRSZ: 1111
TERV FAJTA project status	Hatósági építési engedélyezési terv
ÉPÍTÉSZET architects	Zsoldos Lehel É/1 01-2419 Békés Ádám É 13-1185
VALUE4REAL Project Management & Engineering	Balogh-Bartók Gergely Farkas Péter Molnár Nikolett
TARTÓSZERKEZET structural design	Kovács Olivér 01-13749
GÉPÉSZET mechanical design	Pál Gábor G 18-0561
VILLAMOSSÁG electrical design	Peták András V 13-14678
Tűzvédelem fire expert	Rimóczi Péter I-261/2015
TERVLAP NÉV sheet title	Hosszmetszet
LÉPTÉK scale	M= 1:100, 1:1
TERVLAP SZÁM sheet ID	T08
DÁTUM date	2017. 03. 13.