Alkalmazott szerkezeti rétegrendek

RP.01 Legalsó pince padló
- ~2 mm érdesített felületű, diffúzióra nyitott (páraáteresztő), gépkocsi terhelésre méretezett epoxi alapú bevonat
- ~75 cm statikailag méretezett vasbeton lemezalap
- 5 cm szerelőbeton
- 30 cm homokos kavics szivárgó réteg termett talaj

RF.01 Földszinti padló (előcsarnok, közlekedő)
- 1 cm öntött műgyanta burkolat
- ~2 cm aljzatkiegyenlítés
- 7 cm aljzatbeton
- 1 rtg PE fólia technológia szigetelés
- ~20 cm statikailag méretezett monolit vasbeton födém
- 10 cm nem éghető kasírozású, nem égtető ásványi szálas hőszigetelés

RF.02 Földszinti padló (tanügyi előadó)
- 2 cm Ipari parketta, ragasztva
- ~1 cm aljzatkiegyenlítés
- 7 cm aljzatbeton
- 1 rtg PE fólia technológia szigetelés
- ~20 cm statikailag méretezett monolit vasbeton födém
- 10 cm nem éghető kasírozású, nem égtető ásványi szálas hőszigetelés

RF.03 Földszinti padló (vizesblokkok)
- 1,5 cm csúszásmentes kerámia burkolat ragasztva
- 2 mm cementbázisú bevonatszigetelés
- ~1 cm aljzatkiegyenlítés
- 6-7 cm aljzatbeton, szükséges helyeken lejtésben lehúzott felső síkkal
- 1 rtg PE fólia technológia szigetelés
- ~20 cm statikailag méretezett monolit vasbeton födém
- 10 cm nem éghető kasírozású, nem égtető ásványi szálas hőszigetelés

RF.04 sportpadló (földszinti próbaterem)
- 4 cm 40mm összvastagságú, rétegelt elemekből álló parketta fedlapú padló
- ~1 cm aljzatkiegyenlítés
- 6 cm aljzatbeton
- 1 rtg PE fólia technológia szigetelés
- ~20 cm statikailag méretezett monolit vasbeton födém
- 10 cm hőszigetelés

RA.01 Közbenső födémek (közlekedők)
- 1 cm öntött műgyanta burkolat
- ~2 cm aljzatkiegyenlítés
- 5 cm aljzatbeton
- 1 rtg PE fólia technológia szigetelés
- 2 cm ásványi szálas úsztatóréteg
- ~20 cm statikailag méretezett monolit vasbeton födém gletelés, festés

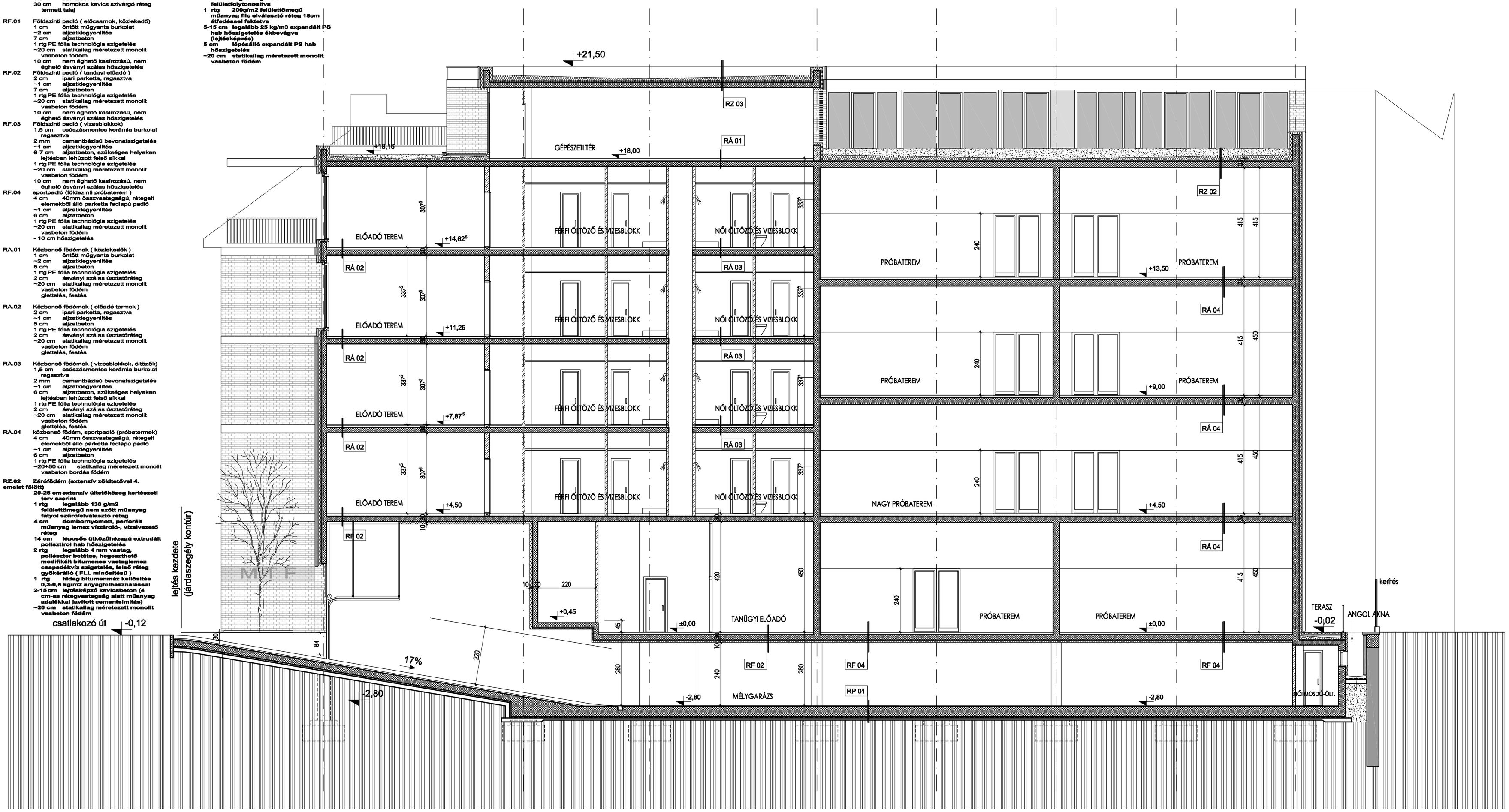
RA.02 Közbenső födémek (előadó termek)
- 2 cm Ipari parketta, ragasztva
- ~1 cm aljzatkiegyenlítés
- 5 cm aljzatbeton
- 1 rtg PE fólia technológia szigetelés
- 2 cm ásványi szálas úsztatóréteg
- ~20 cm statikailag méretezett monolit vasbeton födém gletelés, festés

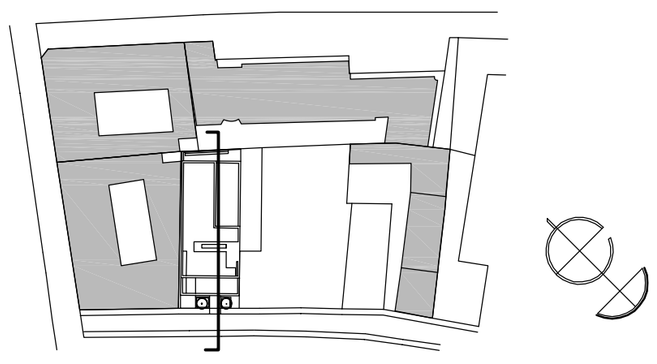
RA.03 Közbenső födémek (vizesblokkok, öltözők)
- 1,5 cm csúszásmentes kerámia burkolat ragasztva
- 2 mm cementbázisú bevonatszigetelés
- ~1 cm aljzatkiegyenlítés
- 6 cm aljzatbeton, szükséges helyeken lejtésben lehúzott felső síkkal
- 1 rtg PE fólia technológia szigetelés
- 2 cm ásványi szálas úsztatóréteg
- ~20 cm statikailag méretezett monolit vasbeton födém gletelés, festés

RA.04 közbenső födém, sportpadló (próbatermek)
- 4 cm 40mm összvastagságú, rétegelt elemekből álló parketta fedlapú padló
- ~1 cm aljzatkiegyenlítés
- 6 cm aljzatbeton
- 1 rtg PE fólia technológia szigetelés
- ~20+50 cm statikailag méretezett monolit vasbeton borda födém

RZ.02 Zárófödém (extenzív zöldtetővel 4. emelet fölött)
- 20-25 cm extenzív ültetőközeg kertészeti terv szerint
- 1 rtg legalább 130 g/m2 feliülettömegű nem szőtt műanyag fátyol szűrő/elválasztó réteg
- 4 cm dombornyomott, perforált műanyag lemez víztároló-, vízelvezető réteg
- 14 cm lépcsős ütközőhézagú extrudált polisztirol hab hőszigetelés
- 2 rtg legalább 4 mm vastag, polieszter betétes, hegeszthető modifikált bitumenes vastaglemez csapadékvíz szigetelés, felső réteg gyökérálló (F.L. minősítésű)
- 1 rtg hideg bitumenmáz kétszeres 0,3-0,5 kg/m2 anyagfelhasználással
- 2-15 cm lejtésképtő kavicsbeton (4 cm-es rétegvastagság alatt műanyag adalékkal javított cementelmítás)
- ~20 cm statikailag méretezett monolit vasbeton födém

RZ.03 Záróffödém (nem járható tetővel 5. emelet felett)
- 5 cm Ø 16-32 mm gömbölyű szemű, frakcionált mosott kavics leterhelő réteg
- 1 rtg 1,2 mm vastag, PVC lemez csapadékvíz elleni szigetelés forrólevegős hegesztéssel felületfolytonosítva
- 1 rtg 200g/m2 felülett5megű műanyag flíc elválasztó réteg 15cm átfedéssel fektetve
- 5-15 cm legalább 25 kg/m3 expandált PS hab hőszigetelés átkevágva (lejtésképtés)
- 5 cm lépésálló expandált PS hab hőszigetelés
- ~20 cm statikailag méretezett monolit vasbeton födém





JELMAGYARÁZAT:
- VASBETON SZERKEZETEK
- TÉGLA FALAK
- GIPSZKARTON FALAK
- HŐSZIGETELÉS

TÁRGY: MAGYAR TÁNCMŰVÉSZETI FŐISKOLA ÚJ ÉPÜLETE Budapest, VII. ker. Kazinczy utca 40. (hrsz.: 34171/2)		GENERÁL TERVEZŐ: SI ÉPÍTÉSZIRODA KFT 1026 Budapest, Hargita u. 5.	
TERVFAJTA: ÉPÍTÉSI ENGEDÉLYEZÉSI TERV		FELELŐS ÉPÍTÉSZ TERVEZŐ:	SIMON ISTVÁN ÉI-01 1866
		ÉPÍTÉSZ MUNKATÁRS:	STEIN ZOLTÁN ÉI-13 1158/12
RAJZ MEGNEVEZÉSE: B-B METSZET		TARTÓSZERKEZETI TERVEZŐ:	V. NAGY ZOLTÁN T-I-Tell, T-Sz MK: 01-7397
		ÉPÜLETGÉPÉSZ TERVEZŐ:	TEMESVÁRI LÁSZLÓ G1-01 3655
		ELEKTROMOS TERVEZŐ:	KELEMEN FERENC V1-01 6122
DÁTUM: 2009.06.08.	MÉRETARÁNY: M 1:100	TŰZVÉDELEM:	MÓRÓ TIBOR
ÉPÍTTETŐ: KAZINCZY UTCAI PROJEKT KFT. 1075 Budapest, VII. ker. Kazinczy utca 48.		BELSŐÉPÍTÉSZ TERVEZŐ:	IGNÁCZ ERIKA
		MODELL:	SZŐKE MARIANNA
			RAJZSZÁM: É - 11