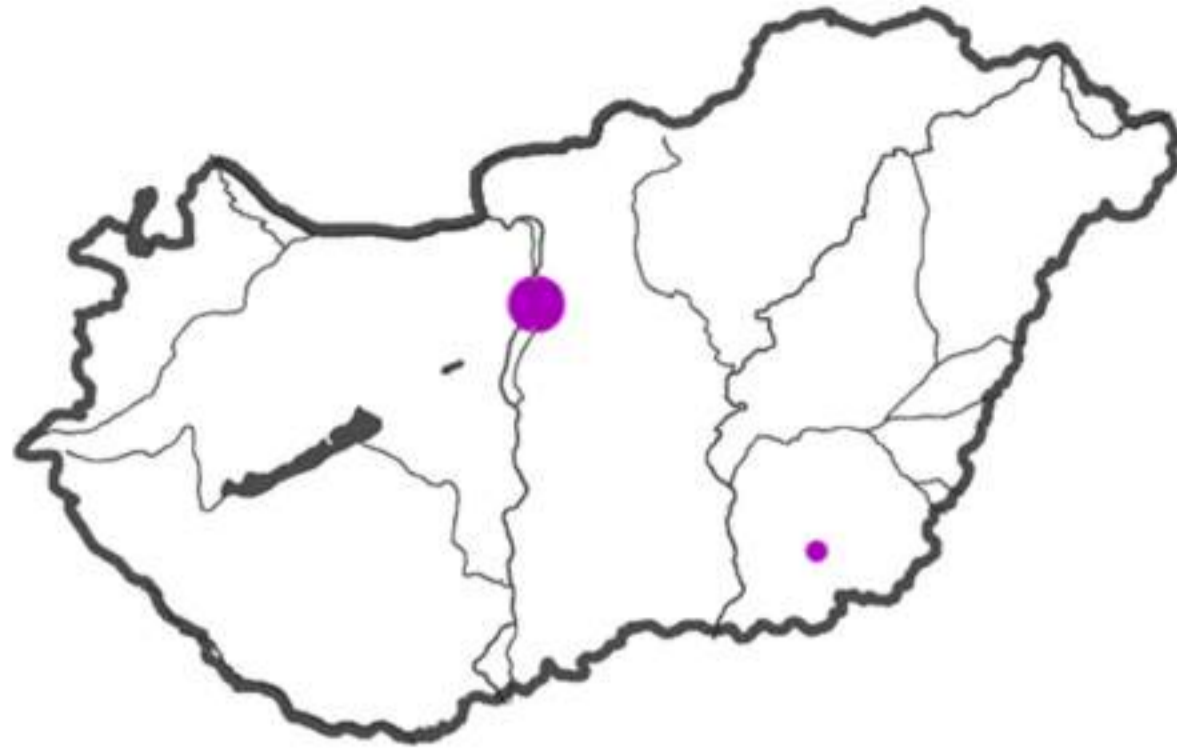
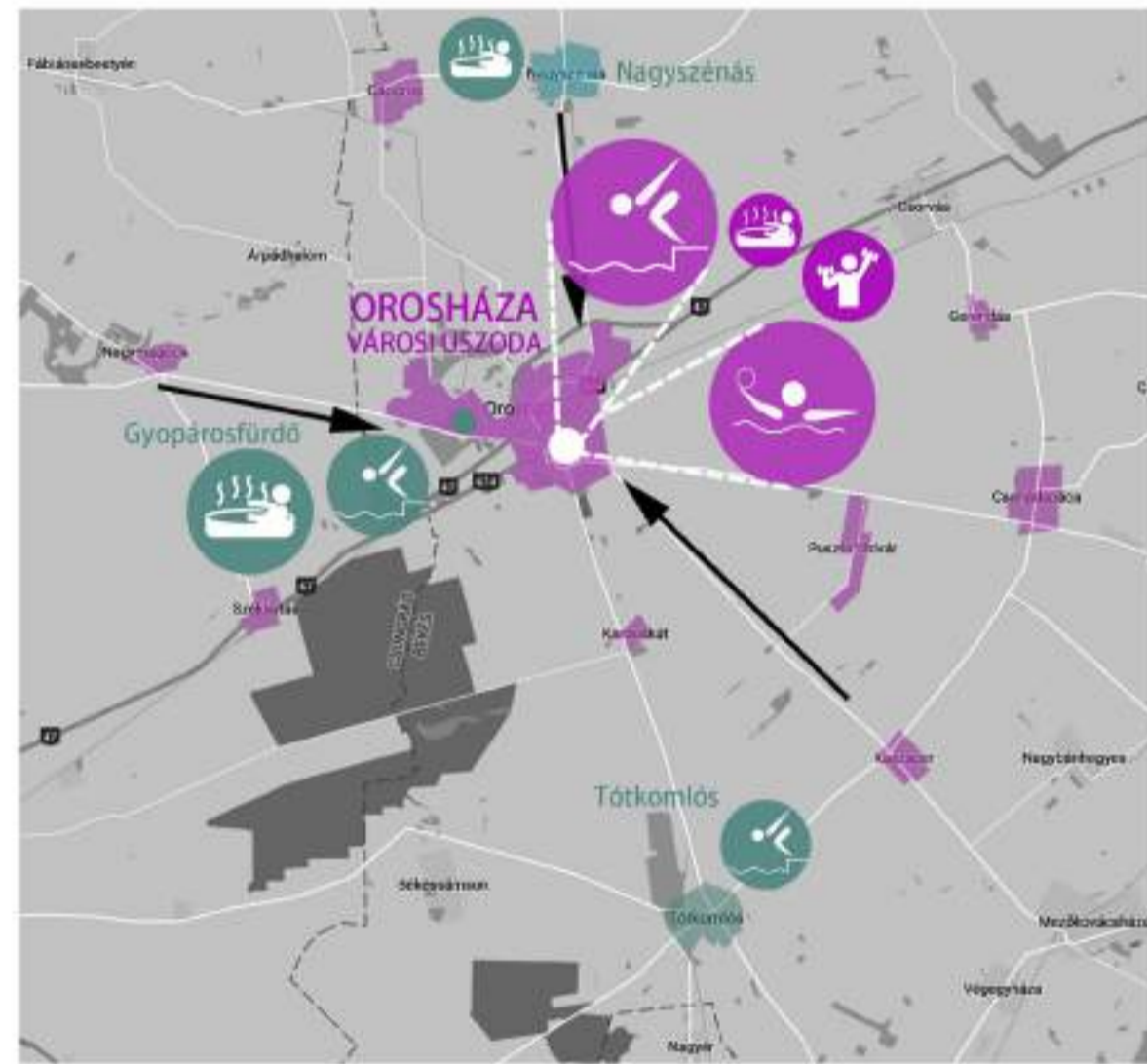


HELYSZÍN ISMERTETÉS



OROSHÁZA

JÁRÁSSZÉKHELY, VÁROS
TERÜLET: 20.222 ha
VÁROS ~ 28 350 fő
AGGLOMERÁCIÓ ~ 18 630 fő



VONZÁSKÖRZET

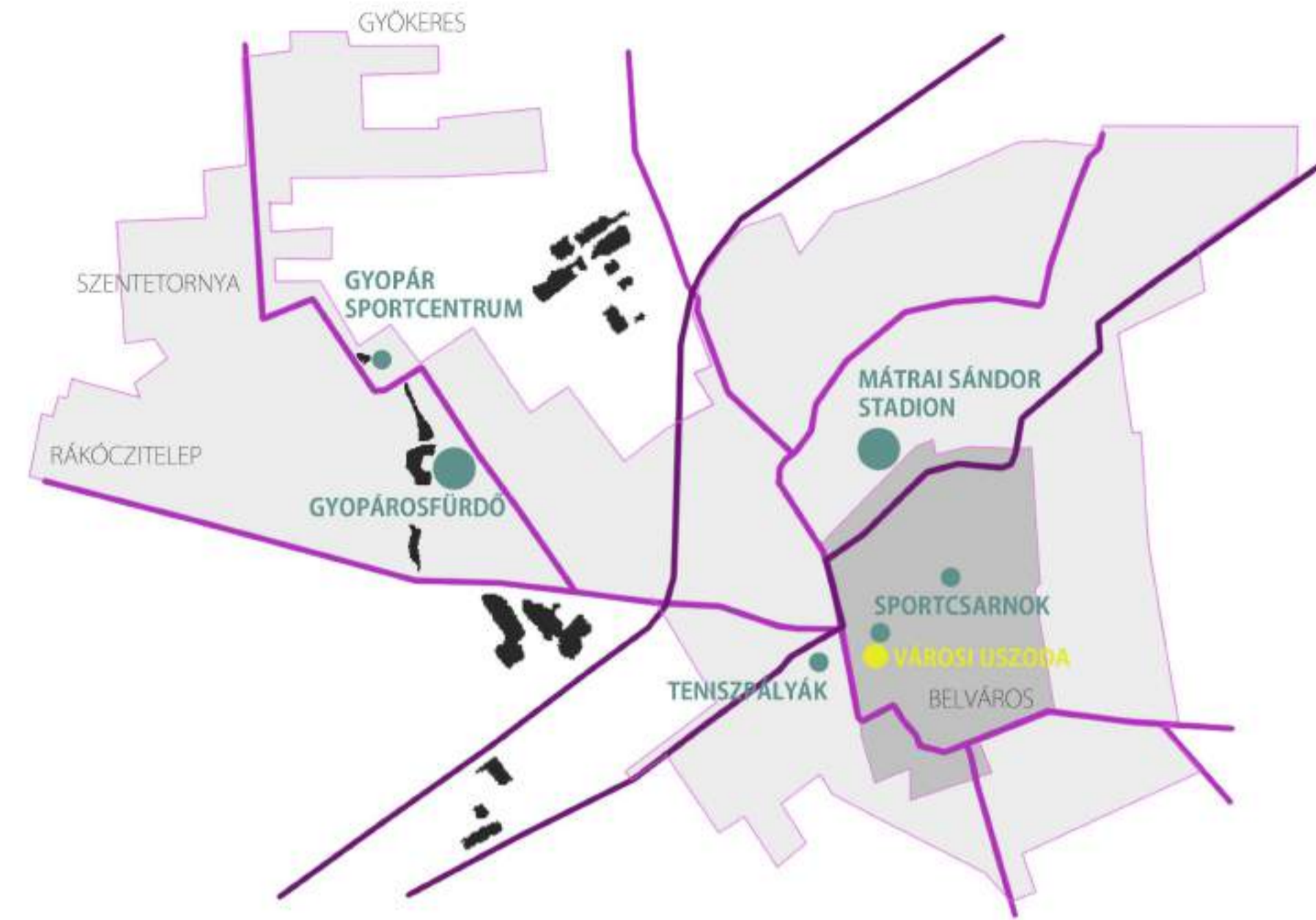
- MEGLÉVŐ FÜRDŐK, USZODÁK
- TERVEZETT USZODA, ÚJ FUNKCIÓK

Új városi fedett uszoda létesítés a belvárosban
Cél: mindennapos testnevelésoktatás; edzések tartása egész évben; sikeres sportok, mint úszás lehetőségeinek fejlesztése. Jelenleg a versenysportolók Tótkomlóra járnak át edzésre, ennek ellenére szép sikerekkel büszkélkedhetnek.

- OROSHÁZI BÚVÁRKLUB (EÖTVÖS DPSE)
- KÁROLYI CSILLA
TÖBBSZÖRÖS MAGYAR BAJNOK; VB EZÜST-
BRONZÉRMES BÚVÁRÚSZÓ
- DIMÁK DAVID
JUNIOR ORSZÁGOS BAJNOK; VB 4. HELYEZETT
- OROSHÁZI ÚSZÓ EGYESÜLET



SPORTFUNKCIÓK A VÁROSBAN

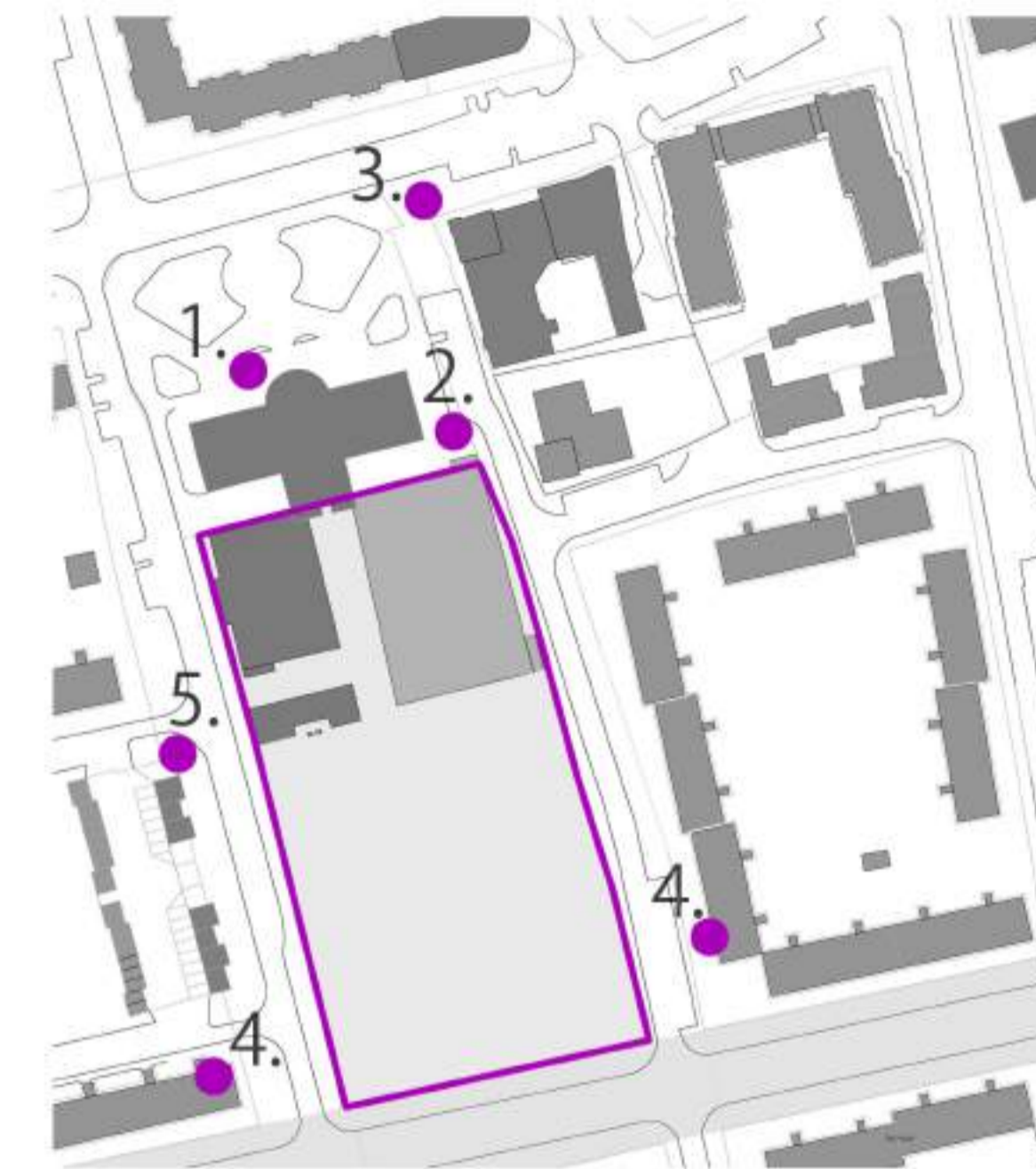


A sportfunkciók a városban főleg a központ kívül helyezkednek el (Gyopáros), ez nehezíti az uszodai tanórák órarendbe illesztését. Az uszodában helyet kapó komplex szolgáltatások (vendéglátóhely, fitness-wellness) a városközpont értékét növelik, funkcióit bővítik. A lakótelepi környezet és a történelmi városrész heterogén viszonya feloldódik ezen új beruházással, létrejön egy új alközpont és a megvalósuló városi köztérfejlesztés is a lakótelepi zóna élhetőségét javítja.

ÉPÍTÉSZETI KARAKTER



TERVEZÉSI HELYSZÍN, TÖMB



ISKOLÁK RENDSZERE



- FŐBB UTAK, TERESÉDESEK
- TERVEZETT TENGEY, FŐ MEGKÖZELÍTÉS



ÁLT. ISKOLA



SPORTCSARNOK



POSTA



PANEL TÖMBÖK



ÜZLETHELYISÉGEK

2017

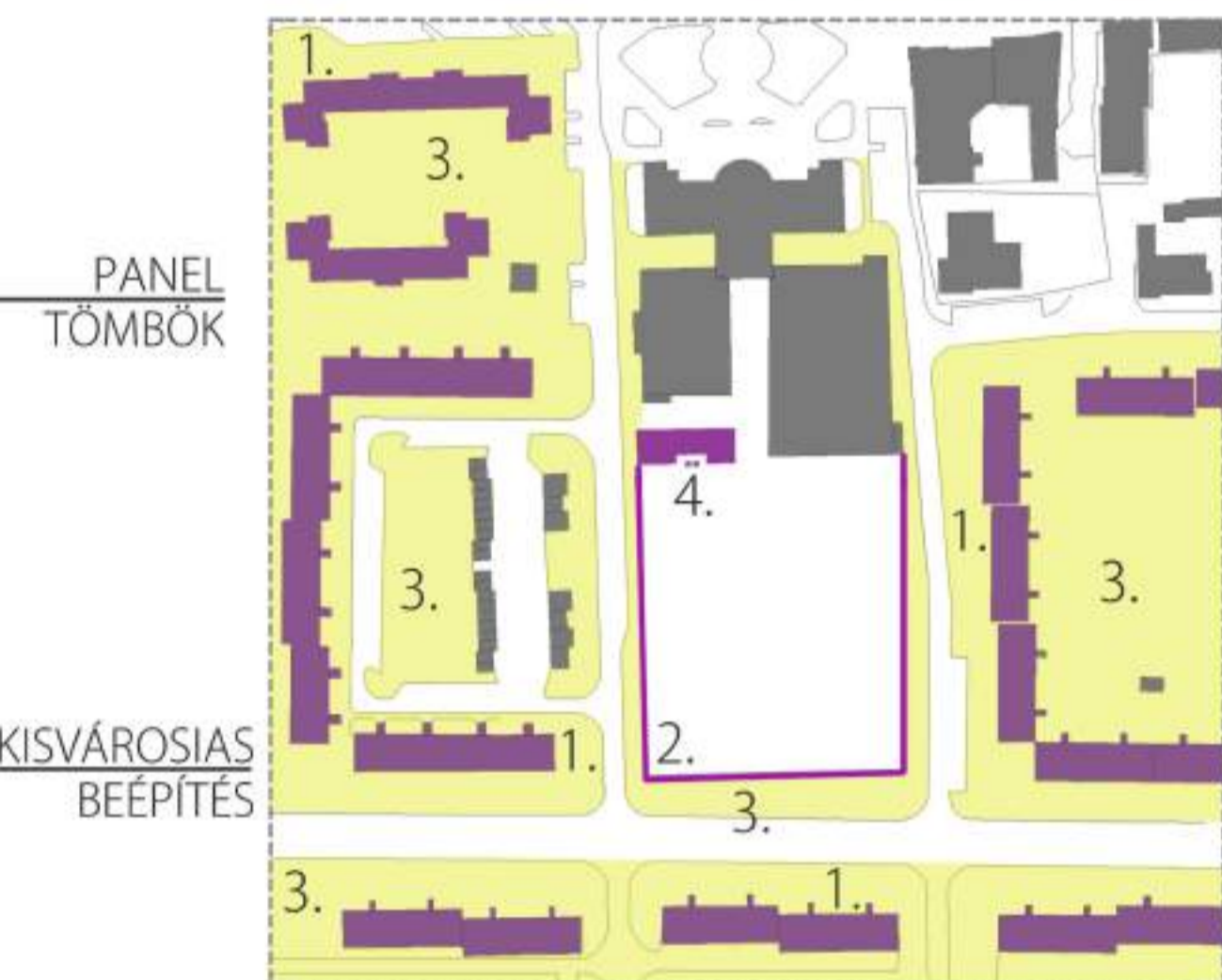
VÁROSI USZODA ÉS SPORTCENTRUM / OROSHÁZA
DIPLOMATERVEZÉS TURUCZKAI BARBARA

01

KARAKTERVIZSGÁLAT



LÉPTÉK, ÉPÜLETMAGASSÁGOK



“PEREMTERÜLET”

HELYSZÍNI FOTÓK

PROBLÉMATERKÉP



FUNKCIÓELEMLÉS

KIHASZNÁLTÁG

 +  TANMEDENCE ~ 16 FŐ
 12,5 x 6
 MAX. EGYIDEJŰ HASZNÁLAT ~ 64 FŐ 1 HÉT ~ 3200 DIÁK
 33,33 * 21 8 PÁLYA

NAPI HASZNÁLAT

6-8 FELNŐTT ÚSZÁS, EDZÉSEK
 8-16 OKTATÁS
 16-20 FELNŐTT ÚSZÁS, EDZÉSEK

USZODA

ÁLT. ISKOLÁSOK ~ 2050 FŐ ~ 3500 DIÁK
 KÖZÉPISKOLÁSOK ~ 1500 FŐ

1. ROSSZ ÁLLAPOTÚ PANELHÁZAK



2. ELZÁRTSÁG







3. RENDEZETLEN KÖZTÉR



4. KORSZERŰTLEN KAZÁNHÁZ, MARKÁNS KÉMÉNY



MŰKÖDÉS

EGYSÉG	KIK?	MIKOR?	MIT?
USZODA		8 - 16 h	OKTATÁS TESTNEVELÉS ÓRA
		6 - 8 h 16 - 20 h	SZABADIDŐS ÚSZÁS EDZÉS
		IDŐSZAKOS, HÉTVEGE	VERSENY
FITNESS WELLNESS	MINDENKI	6 - 22 h	SZABADIDŐ EDZÉS
KÁVÉZÓ		10 - 22 h	
VÁROSI RENDEZVÉNY TÉR		IDŐSZAKOS, HÉTVEGI, ESTI	KONCERT, SPORT, RENDEZVÉNY

HASZNÁLATI MÓDOK



KONCEPCIÓ

VÁROSI LÉPTÉKBEN

HANGSÚLYOS KÖZLEKEDÉSI TENGYELY OLDÁSA, ÚJ SPORTTENGYEL



TENISZPÁLYÁK TERVEZÉSI TERÜLET MEGLÉVŐ ZÖLDFELÜLET

CÉL:

1. ÚJ VÁROSI SPORT- ÉS OKTATÁSI FUNKCIÓKAT ÖSSZEKÖTŐ GYALOGOS SÉTÁNY, PARKOLÓ UTCA
2. ÚJ SPORTFUNKCIÓ: USZODA, WELLNESS-FITNESS
3. ÚJ VÁROSI KÖZTÉR



MEGLÉVŐ ÁLLAPOT - ZÖLD SÁV



TERVEZETT ÁLLAPOT
ELŐKÉP - HÓDMEZŐVÁSÁRHELY

HELYSZÍNRAJZ

- ALULHASZNOSÍTOTT ZÓNÁK, MARADVÁNYTEREK
- FELÚJÍTOTT SPORTPÁLYÁK, AKTÍVAN HASZNÁLT ZÓNÁK
- BONTOTT ÉPÜLETEK



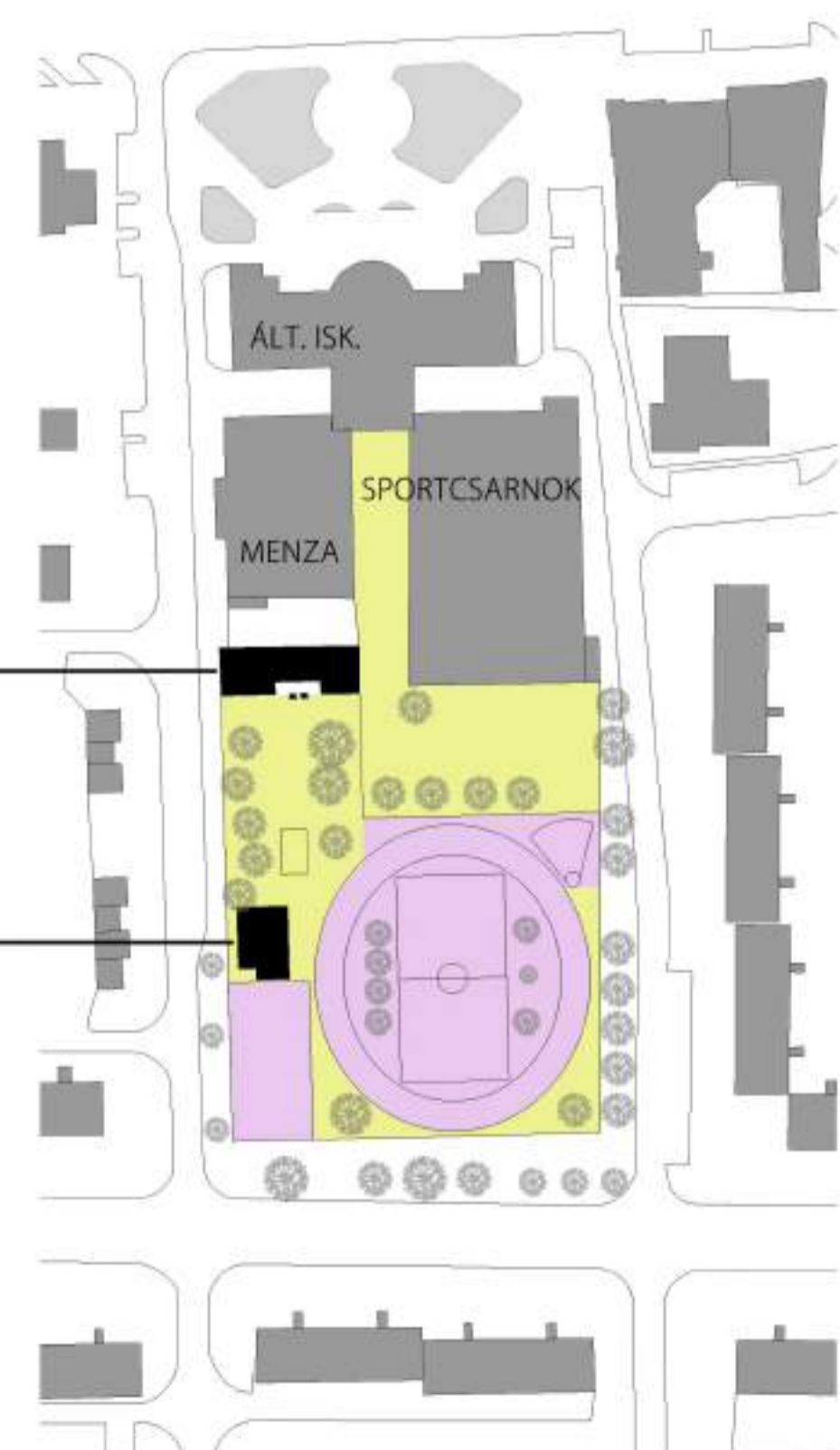
KORSZERŰLEN KAZÁNHAZ, MARKÁNS KÉMÉNY



ÜRES, KIETLEN ZÓNÁK - ISKOLA UDVAR



CSALÁDI HÁZ - RAKTÁR ÉS TECHNIKA TEREM



JELENLEGI ÁLLAPOT



TERVEZETT ÁLLAPOT

KÖZTERÜLET RENDSZER

- ÚJ, VÁROSI KÖZTÉR, TÉRBŐVÜLET
- ZÁRT, PANELBEN ÉLŐ LAKÓKÖZÖSSÉGEK ÁLTAL HASZNÁLT TERÜLET, RENDEZETLEN

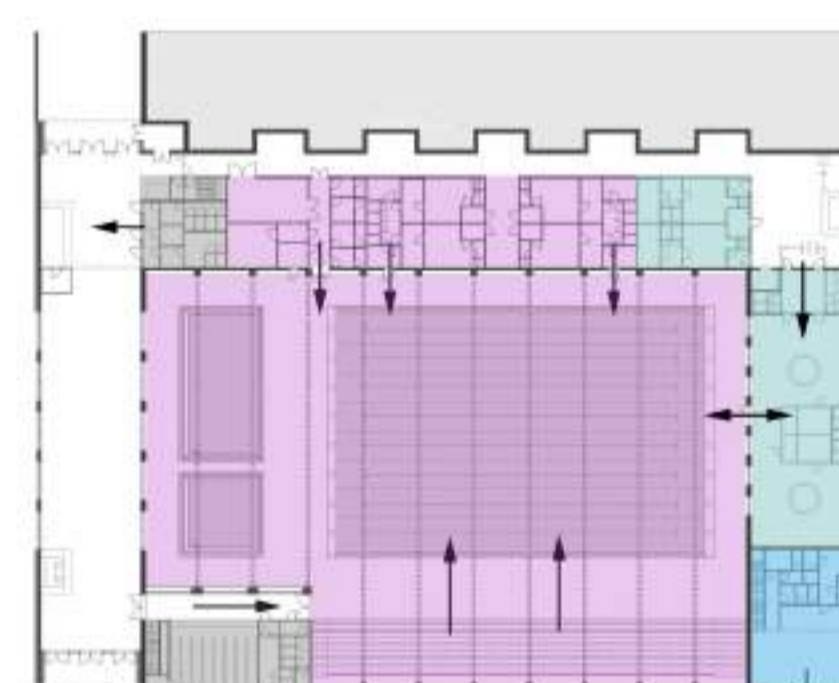


ISKOLAUDVAR KÖZTÉR

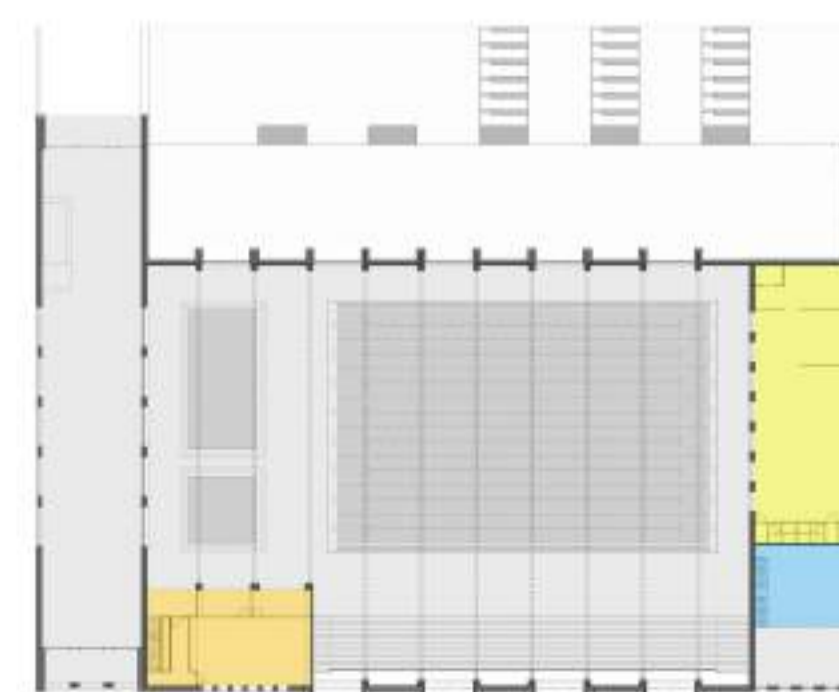
FUNKCIONÁLIS MŰKÖDÉS



- ELL. PONTOK
- KÖZLEKEDŐK
- FITNESS
- WELLNESS
- USZODA

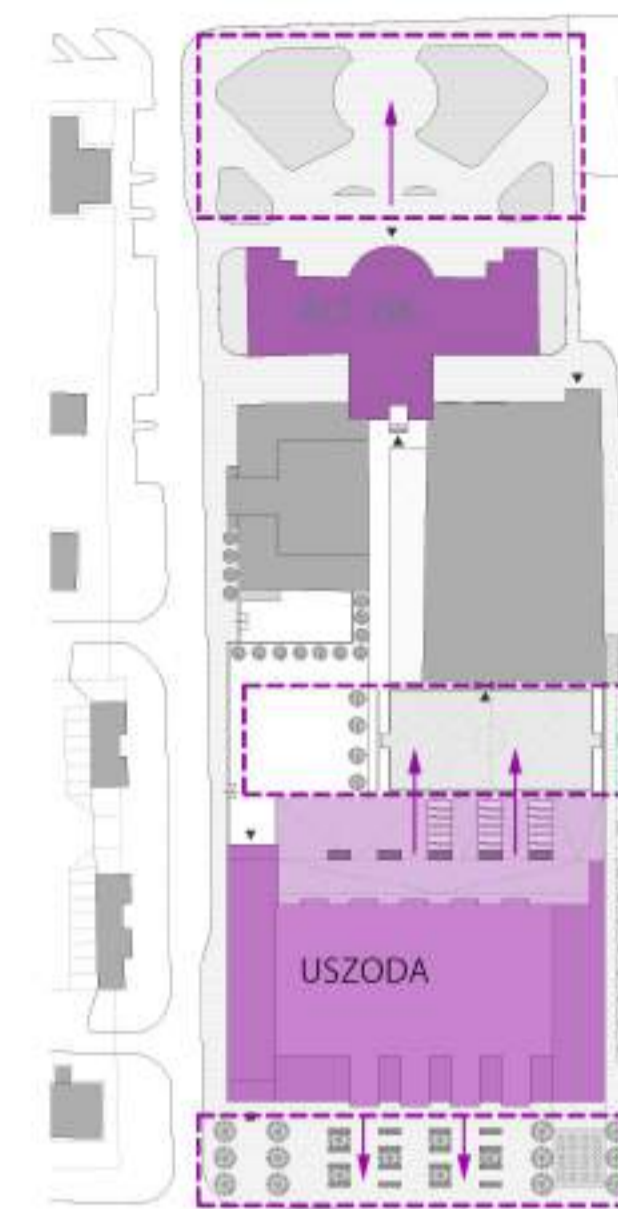


FÖLDSZINTI ALAPRAJZ

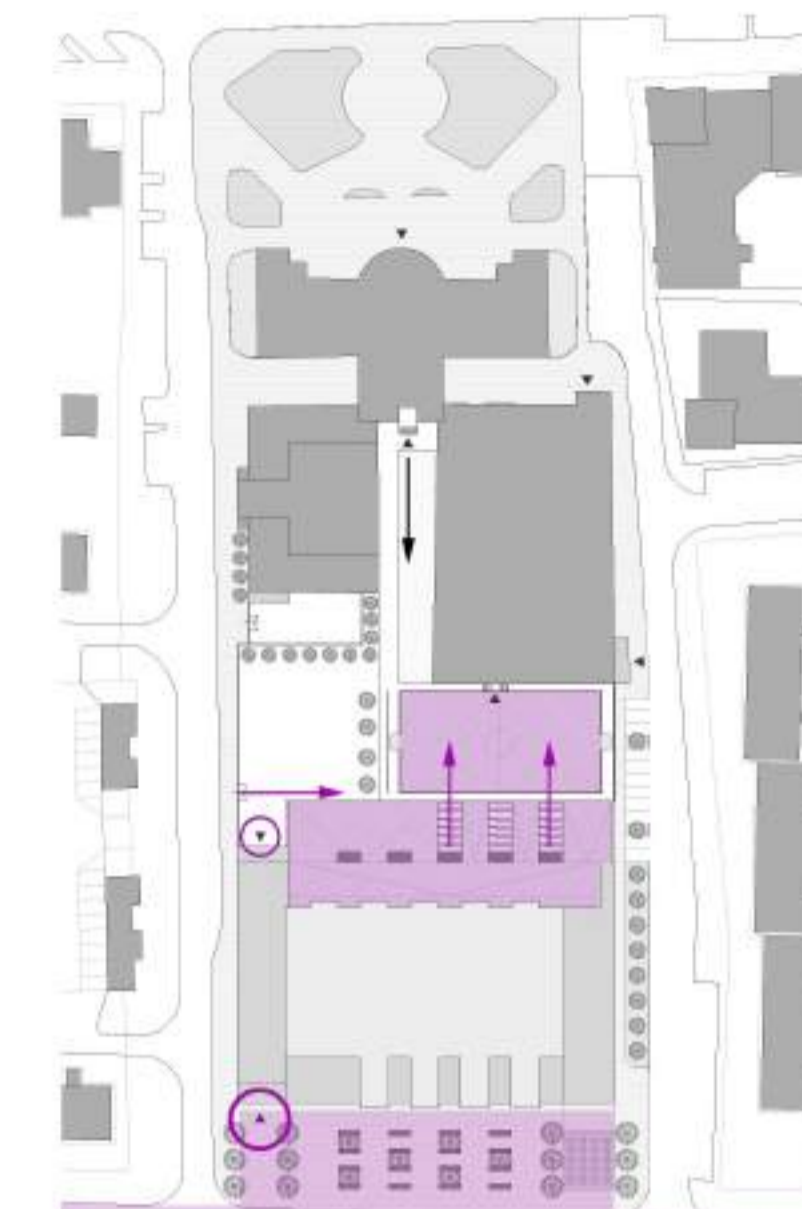


EMELETI ALAPRAJZ

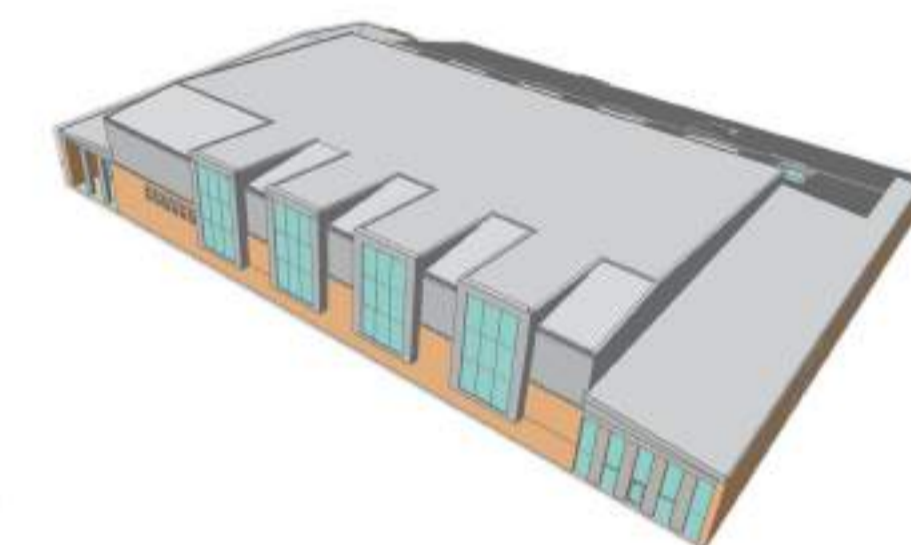
NYITÁSOK A TÖMBBEN, KAPCSOLATOK



BEJÁRATOK, LELÁTÓ, TÉRHASZNÁLAT



TÖMEGFORMÁLÁS



TÉGLA TALAPZAT, PODESZT KIEMELT DOBOZ, USZODATÉR, FÉMBURKOLAT



SZERKEZET

RÉTEGELT-RAGASZTOTT FA TARTÓ
FESZTÁV: 38 M

ELEGÁNS, HANGSÚLYOS ELEM EGYSÉGES USZODATÉR

USZODA, ÖLTÖZŐK
WELLNESS
FITNESS
IRODÁK
VENDÉGLÁTÓ EGYSÉG
KISZOLGÁLÓK (VIZESBLOKK, RUHATÁR)

Az uszoda és a wellness-fitness blokk egymástól függetlenül működik, külön beléptető rendszerrel és pénztárral. Az öltözők is elválasztottak, mindkettőben kialakításra került a mozgássérült öltöző-mosdó egység. A fitness teremhez az akadálymentesség liften keresztül biztosított. Időszakos rendezvények (versenyek) esetén a lelátó ruhátár és saját vizesblokk szolgálja ki. Az iskolaudvar is alkalmas külsős rendezvények és városi események befogadására, ekkor az épület előcsarnokában lévő büfé megnyílik a vendégek előtt, illetve a publikus mosdó blokk is elérhető. A létesítményhez külön vendéglátó egység is tartozik, amely az új városi közter felé nyílik meg, a kitelepülés lehetőségét is biztosítva.

ANYAGHASZNÁLAT

KLINKER TÉGLA

HAGYOMÁNYOS ÉPÍTŐANYAG A VÁROSBAN, JELLEMZŐ HOMLOKZAT-BURKOLAT



FÉMLEMEZ BURKOLAT ÉS TETŐHÉJALÁS

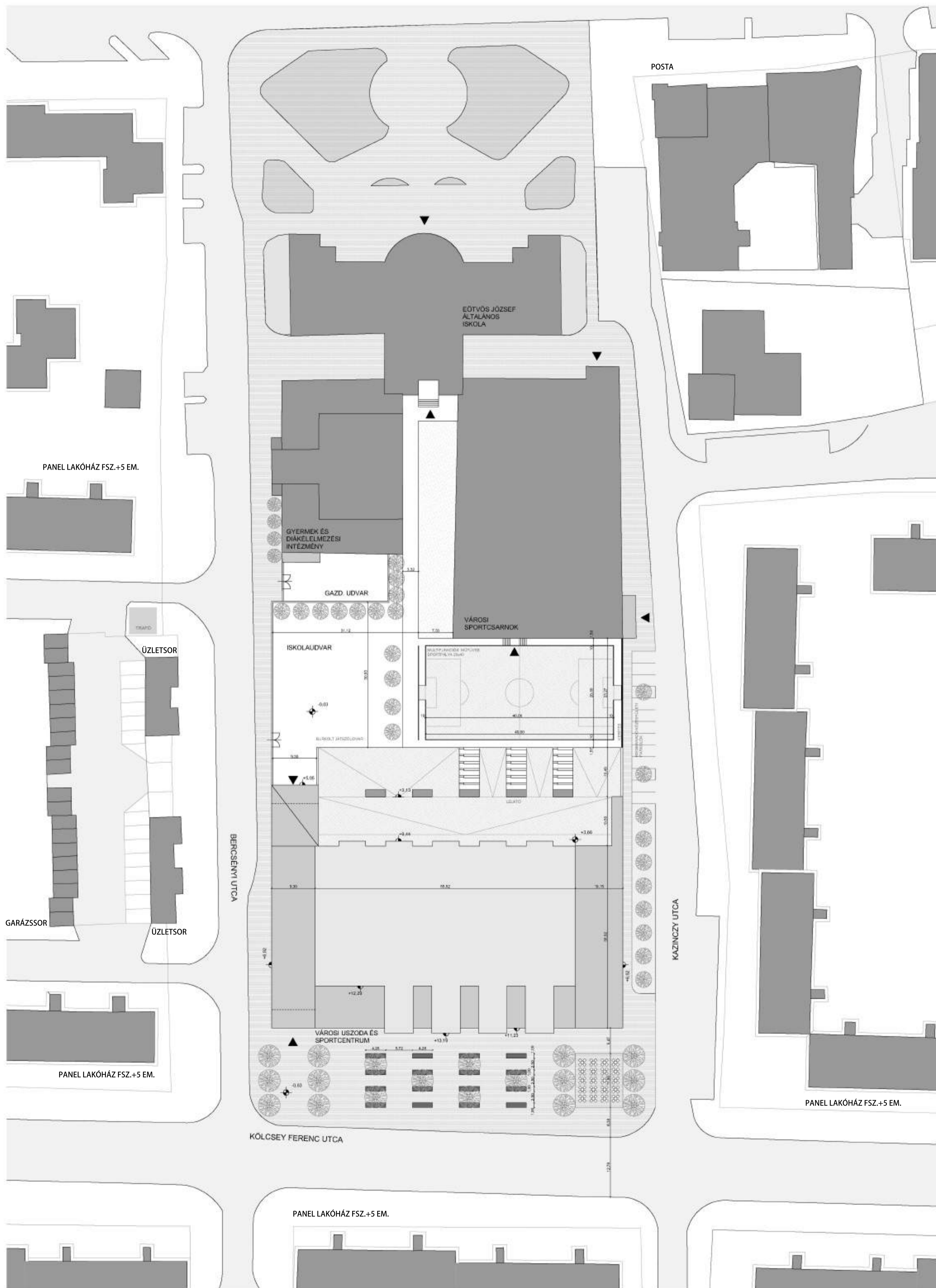
KÖNNYED, KONTRASZT A TÉGLA NEHÉZKESÉGÉVEL, KORTÁRS



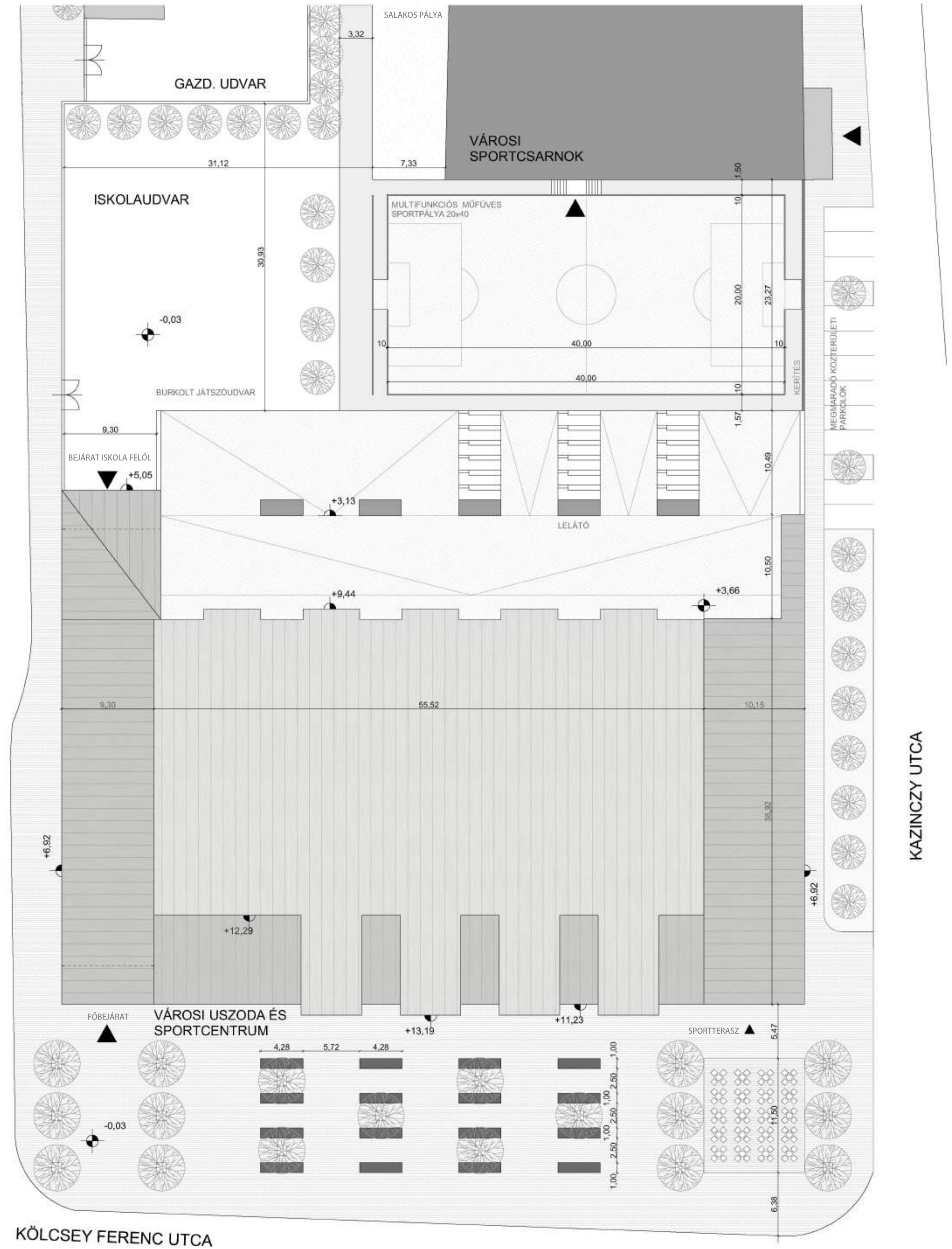
2017

VÁROSI USZODA ÉS SPORTCENTRUM / OROSHÁZA
DIPLOMATERVEZÉS TURUCZKAI BARBARA

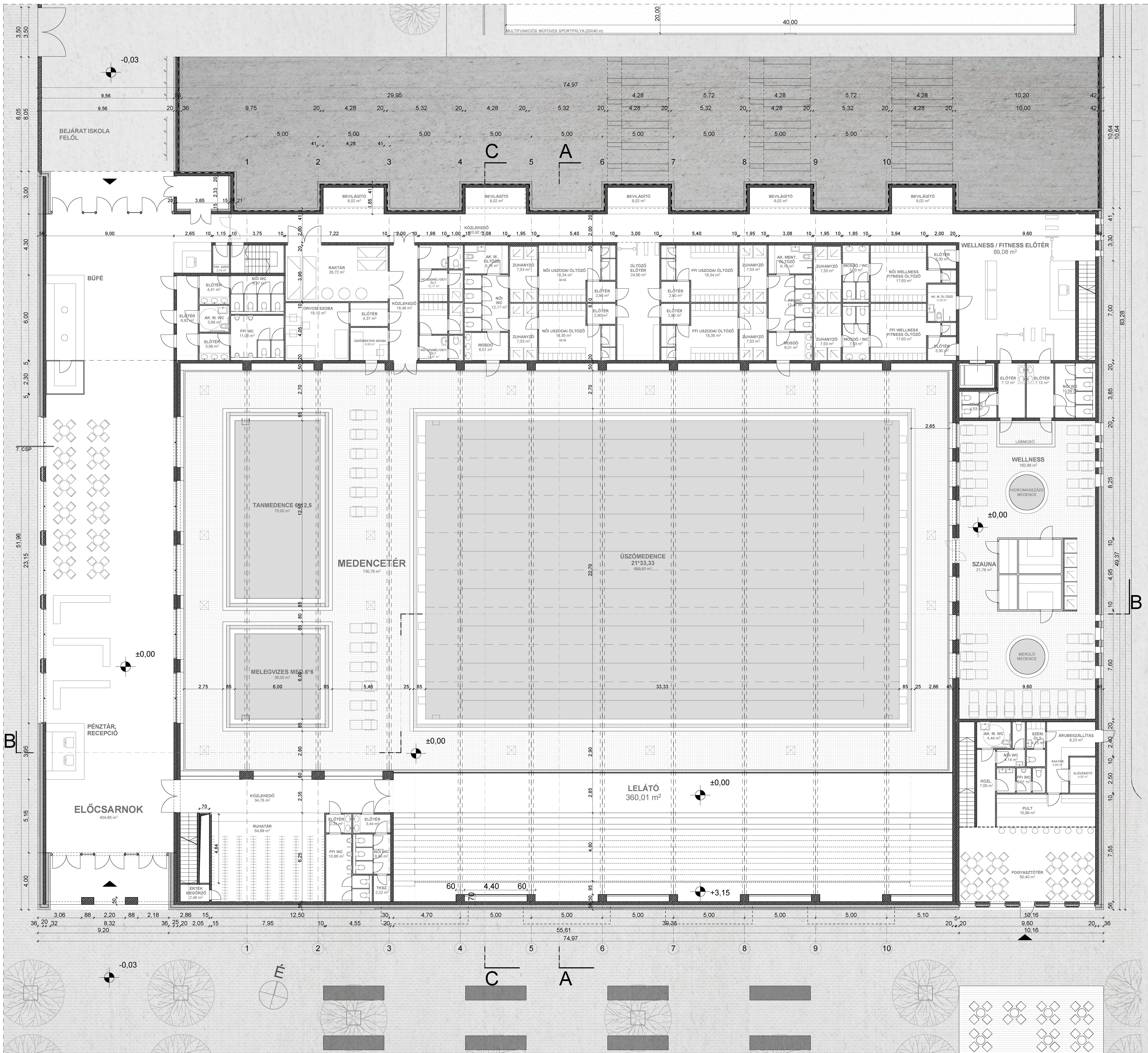
03

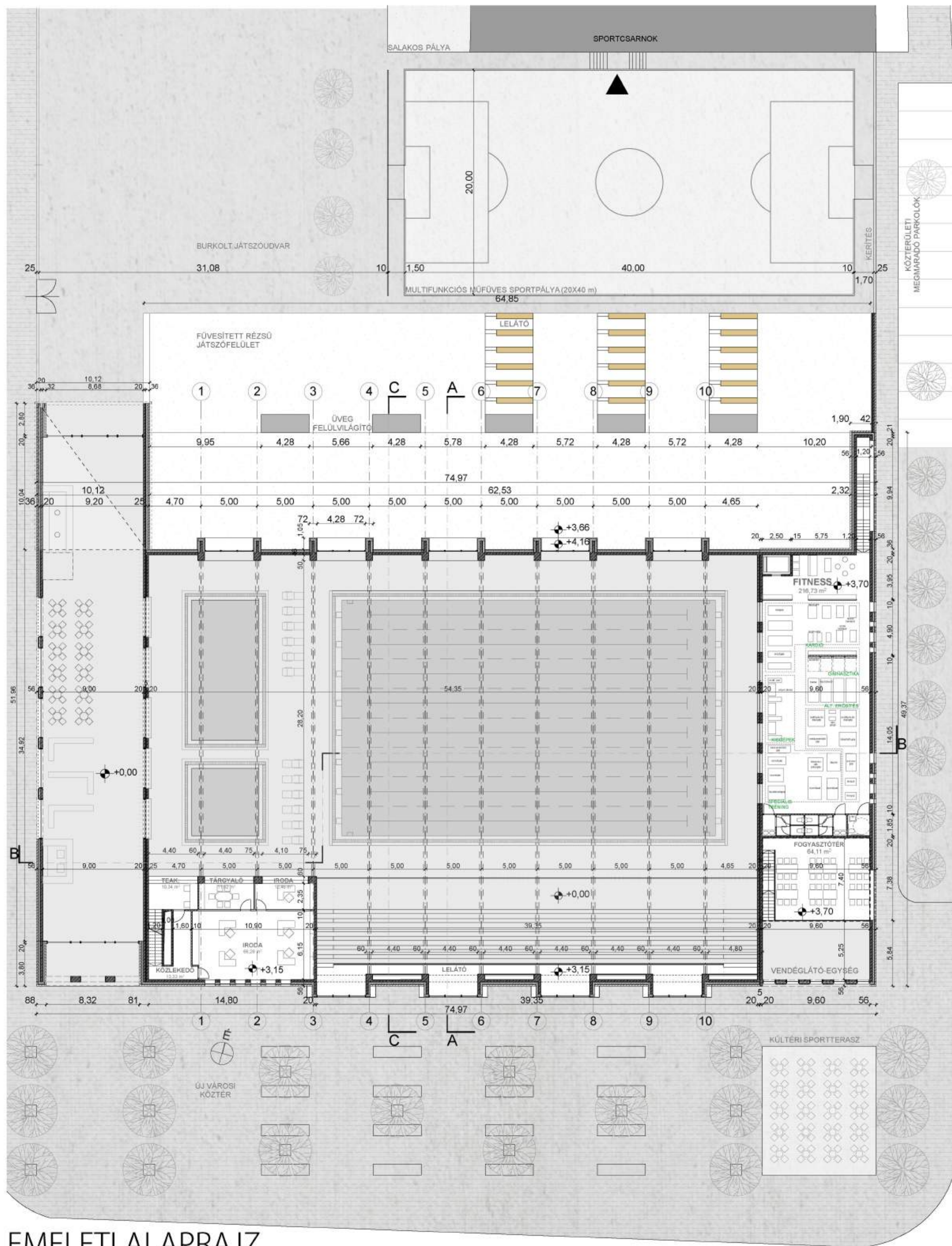


1:500

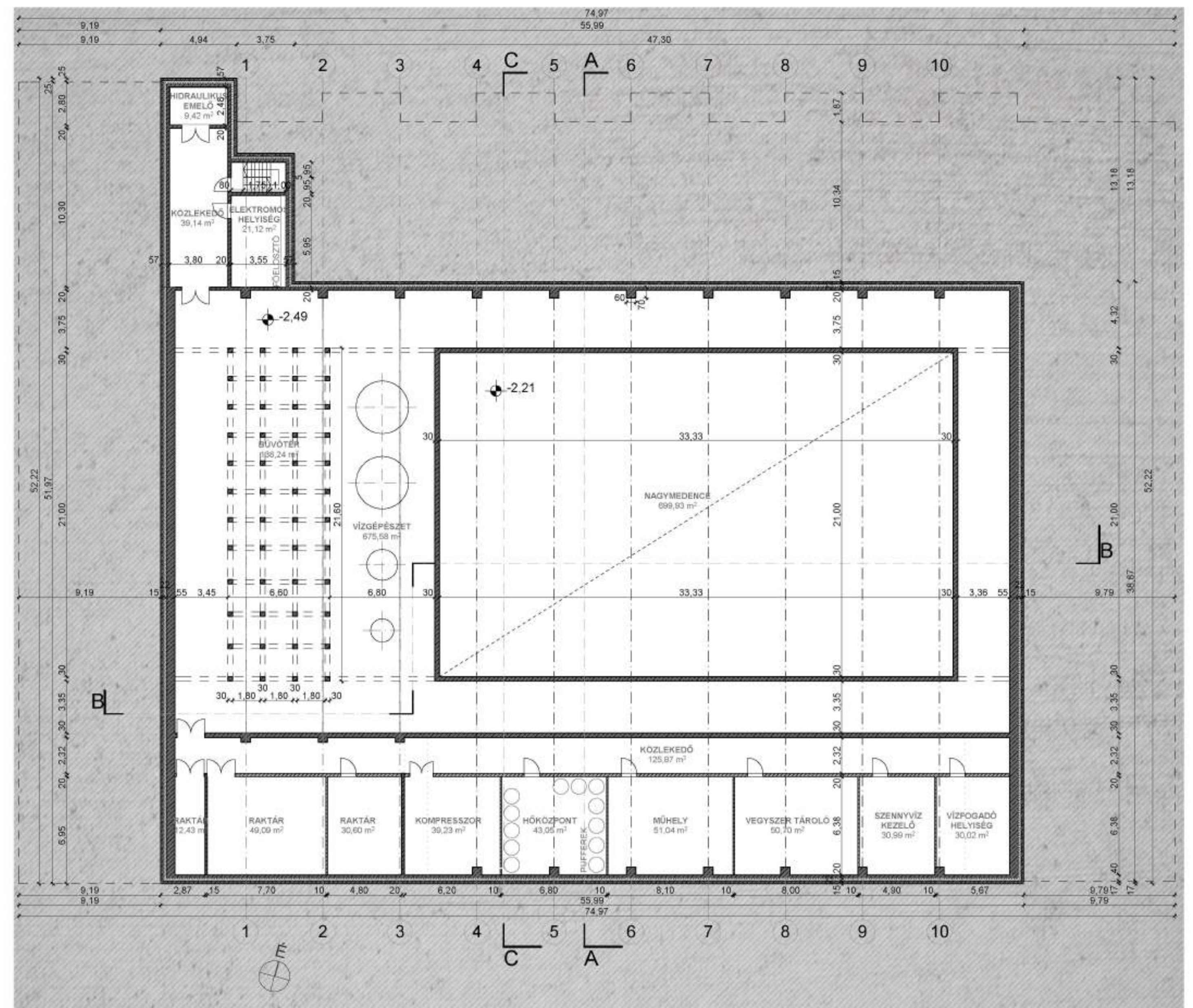


1:250





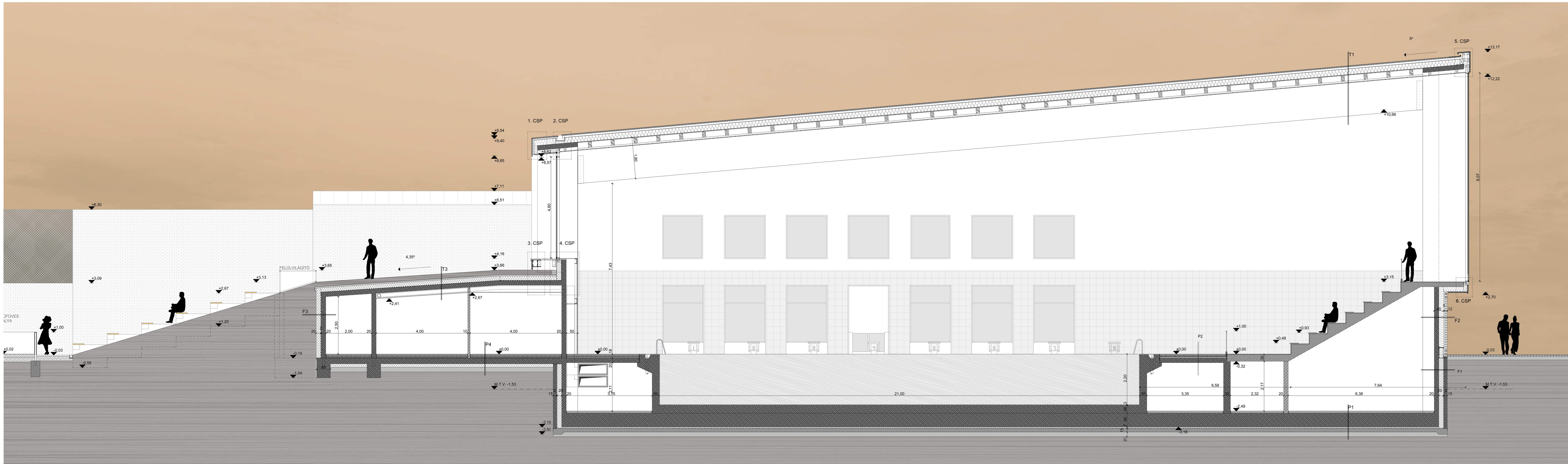
EMELETI ALAPRAJZ



PINCESZINTI ALAPRAJZ

ALAPTERÜLETEK:

Beépítetlen telek terület:	7817 m ²
Bruttó beépített alapterület:	3780 m ²
Bruttó szintterület:	6594 m ²
Nettó szintterület:	5886 m ²
Pince nettó alapterület:	2070 m ²
Földszint nettó alapterület:	3406 m ²
Emelet nettó alapterület:	410 m ²
Uzodatér nettó alapterület:	1925 m ²
Wellness nettó alapterület:	317 m ²
Fitness nettó alapterület:	217 m ²
Iskolaudvar nettó alapterület:	3893 m ²



A-A METSZET

P1 - Pince padló

- 0,5 cm műgyanta bevonat
- 6 cm vasalt, simított aljzatbeton
- 1 rtg. PE technológiai szigetelés
- 3 cm EPS installációs réteg
- 60 cm vasbeton lemezalap
- 5 cm XPS hőszigetelés, szerelő és szigetelés védő réteg
- 2 réteg 4 mm vastag talajvíz elleni bitumenes szigetelés
- 1 réteg hideg bitumenmáz kellősítés
- 15 cm vasalt aljzat
- 20 cm kavics ágyazó réteg
- termett talaj

P2 - Uszoda padló

- 1,5 cm csúszásmentes kerámia burkolat
- 5 mm rugalmas ragasztó, ágyazó réteg
- 3 mm bevonat szigetelés
- 6 cm fűtészsírich (cementeszsírich)
- 3 cm REHAU Tacker rendszerű raszterhálós polisztirol hőszigetelő lemez
- 1 réteg 1 mm vtg. félkemény PVC védőréteg
- 1 rtg. 2 mm vtg. lágy PVC üzemi víz elleni szigetelés
- 1 rtg. alátét filc
- 2 cm aljzat kiegyenlítés, lejtést adó cementhabarcs
- 20 cm alulbördös mon. vb. födém

P3 - Előcsarnok padló

- 10 cm HTC Superfloor Silver technológiával csiszolt betonpadló
- 1 rtg. PE technológiai szigetelés
- 3 cm REHAU Tacker rendszerű raszterhálós polisztirol hőszigetelő lemez
- 1 réteg 4 mm vtg. mod. bit. vastaglemez talajnedvesség elleni szigetelés
- 1 réteg hideg bitumenmáz kellősítés
- 25 cm vb. lemezalap
- 15 cm XPS hőszigetelés
- 3 cm EPS installációs réteg
- 20 cm kavics ágyazó réteg
- termett talaj

P4 - Öltözők

- 1,5 cm csúszásmentes kerámia burkolat
- 5 mm rugalmas ragasztó, ágyazó réteg
- 3 mm bevonat szigetelés
- 6 cm fűtészsírich (cementeszsírich)
- 1 rtg. PE technológiai szigetelés
- 3 cm REHAU Tacker rendszerű raszterhálós polisztirol hőszigetelő lemez
- 1 réteg 1 mm vtg. félkemény PVC védőréteg
- 1 rtg. 2 mm vtg. lágy PVC üzemi víz elleni szigetelés
- 1 rtg. alátét filc
- 3 cm EPS installációs réteg
- 2 cm aljzat kiegyenlítés, lejtést adó cementhabarcs
- 1 réteg 4 mm vtg. mod. bit. vastaglemez talajnedvesség elleni szigetelés
- 1 réteg hideg bitumenmáz kellősítés
- 25 cm vb. lemezalap
- 15 cm XPS hőszigetelés
- 20 cm kavics ágyazó réteg
- termett talaj

P5 - Edzőterem

- 2,5 mm Graboflex GYMFIT 25 PUR felületű, PVC habalátétes sportpadló (2,5 mm PUR + 20 mm PVC hab + 2,5 mm PUR üvegszálerősítéssel)
- 6 cm fűtészsírich (cementeszsírich)
- 1 rtg. PE technológiai szigetelés
- 3 cm REHAU Tacker rendszerű raszterhálós - polisztirol hőszigetelő lemez
- 1 réteg 4 mm vtg. mod. bit. vastaglemez talajnedvesség elleni szigetelés
- 25 cm vb. lemezalap
- 15 cm XPS hőszigetelés
- 3 cm EPS installációs réteg
- 20 cm alulbördös mon. vb. födém
- termett talaj

P6 - Wellness részleg

- 1,5 cm csúszásmentes kerámia burkolat
- 5 mm rugalmas ragasztó, ágyazó réteg
- 3 mm bevonat szigetelés
- 6 cm fűtészsírich (cementeszsírich)
- 1 rtg. PE technológiai szigetelés
- 3 cm REHAU Tacker rendszerű raszterhálós - polisztirol hőszigetelő lemez
- 1 réteg 1 mm vtg. félkemény PVC védőréteg
- 1 rtg. 2 mm vtg. lágy PVC üzemi víz elleni szigetelés
- 1 rtg. alátét filc
- 3 cm EPS installációs réteg
- 2 cm aljzat kiegyenlítés, lejtést adó cementhabarcs
- 1 réteg 4 mm vtg. mod. bit. vastaglemez talajnedvesség elleni szigetelés
- 1 réteg hideg bitumenmáz kellősítés
- 25 cm vb. lemezalap
- 15 cm XPS hőszigetelés
- 20 cm kavics ágyazó réteg
- termett talaj

P7 - Vendéglátó egység

- 8 mm greslap burk.
- 3 mm rugalmas ragasztó, ágyazó rtg.
- 6 cm fűtészsírich (cementeszsírich)
- 1 rtg. PE technológiai szigetelés
- 3 cm REHAU Tacker rendszerű raszterhálós - polisztirol hőszigetelő lemez
- 1 réteg 4 mm vtg. mod. bit. vastaglemez talajnedvesség elleni szigetelés
- 1 réteg hideg bitumenmáz kellősítés
- 25 cm vb. lemezalap
- 15 cm XPS hőszigetelés
- 20 cm kavics ágyazó réteg
- termett talaj

F1 - Pince fal

- 25 cm monolit vasbeton falazat
- termett talaj
- tömörített talajvízszigetelés
- 20 cm XPS hőszigetelés
- 2 rtg. modifikált bitumenes vastaglemez talajvíz elleni szigetelés
- 1 rtg. hideg bitumenmáz kellősítés
- 15 cm monolit vasbeton szig. tartó falazat

F2 - Általános falazat

- 11,5 cm Röben klinkertégla homlokzatburkolat
- 5 cm átszellőztetett légrés
- 8 mm Rheinzink AIR-Z szellőző-alátétréteg
- 24 mm hézagosan elhelyezett II.osztályú lucfenyő alátétdeszkázat
- 5 cm átszellőztetett légrés
- 25 cm teljes keresztmetszetében hidrofóbizált -kőzetgyapot hőszigetelés (KNAUF MPE)
- festett felület

F3 - Kiszolgálókat határoló fal

- termett talaj
- tömörített talajvízszigetelés
- 20 cm XPS hőszigetelés
- 2 rtg. modifikált bitumenes vastaglemez talajnedvesség elleni szigetelés
- 1 rtg. hideg bitumenmáz kellősítés
- 25 cm monolit vasbeton falazat
- festett felület

F4 - Fémlemez burkolat

- 0,7 mm vtg. Rheinzink kettős állókörös fémlemezfedés
- 8 mm Rheinzink AIR-Z szellőző-alátétréteg
- 24 mm hézagosan elhelyezett II.osztályú lucfenyő alátétdeszkázat
- 5 cm átszellőztetett légrés
- 20 cm teljes keresztmetszetében hidrofóbizált -kőzetgyapot hőszigetelés (KNAUF MPE)
- 25 cm mon. vb. falazat
- festett felület

T1 - Medencetér zárfödém

- 0,7 mm vtg. Rheinzink kettős állókörös fémlemezfedés
- 1 rtg. műanyag fátöl szűrő rtg.
- 8 mm Rheinzink AIR-Z szellőző-alátétréteg
- 24 mm hézagosan elhelyezett II.osztályú lucfenyő alátétdeszkázat
- 8 cm lépcsős ütközőhézagú, XPS hőszigetelés, kötésben fektetve
- 1 rtg. páraáteresztő alátétréteg
- 25 cm teljes keresztmetszetében hidrofóbizált kőzetgyapot hőszigetelés (KNAUF MPE)
- 1 rtg. párazáró fólia
- 24 mm deszkázat
- 15/25 gerenda a RR tartók közé rögzítve
- 24 mm deszkázat

T2 - Előcsarnok / Fitness terem zárfödém

- 0,7 mm vtg. Rheinzink kettős állókörös fémlemezfedés
- 8 mm Rheinzink AIR-Z szellőző-alátétréteg
- 24 mm hézagosan elhelyezett II.osztályú lucfenyő alátétdeszkázat
- 5 cm átszellőztetett légrés
- 25 cm teljes keresztmetszetében hidrofóbizált kőzetgyapot hőszigetelés (KNAUF MPE)
- 1 rtg. páraáteresztő alátétréteg
- 25 cm teljes keresztmetszetében hidrofóbizált kőzetgyapot hőszigetelés (KNAUF MPE)
- 1 rtg. párazáró fólia
- 20 cm alulbördös mon. vb. födém
- álmennyezeti tér

T3 - Extenzív zöldtető

- 20 cm vegetáció és ültetőközeg
- 1 rtg. műanyag fátöl szűrő rtg.
- 6 cm formahabosított EPS drénlemez, szivárgó és víztároló rtg.
- 20 cm lépcsős ütközőhézagú, XPS hőszigetelés, kötésben fektetve
- 2 rtg. 4 mm vtg. mod. bit. vtg. lemez csapadékvíz ell. szig.
- 1 rtg. hideg bitumenmáz kellősítés
- 20 cm alulbördös mon. vb. födém
- álmennyezeti tér

2017

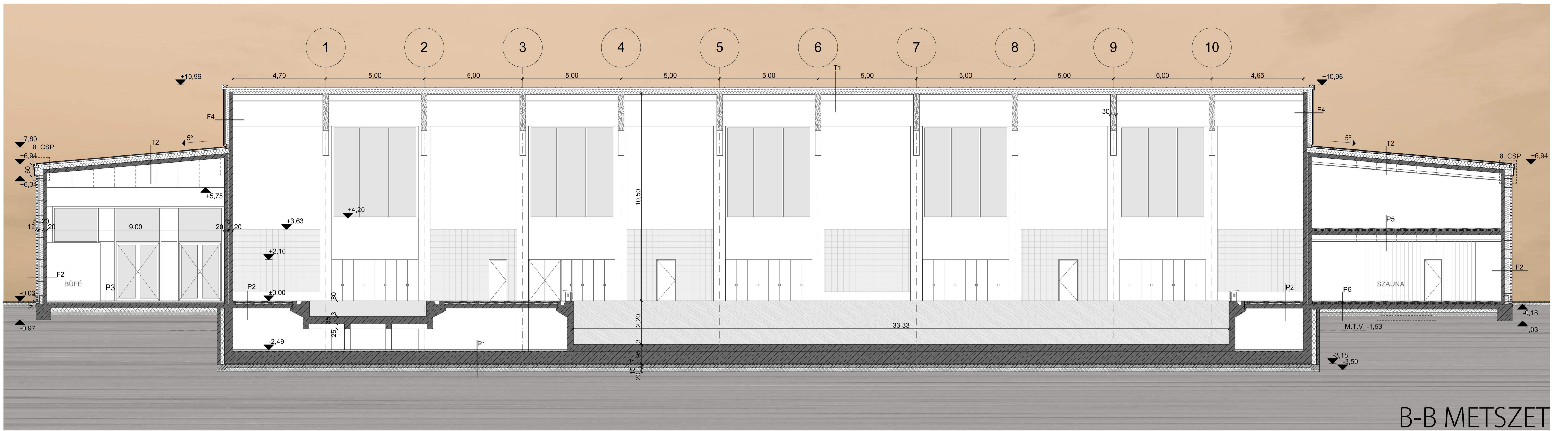
VÁROSI USZODA ÉS SPORTCENTRUM / OROSHÁZA
DIPLOMATERVÉZÉS

A-A METSZET

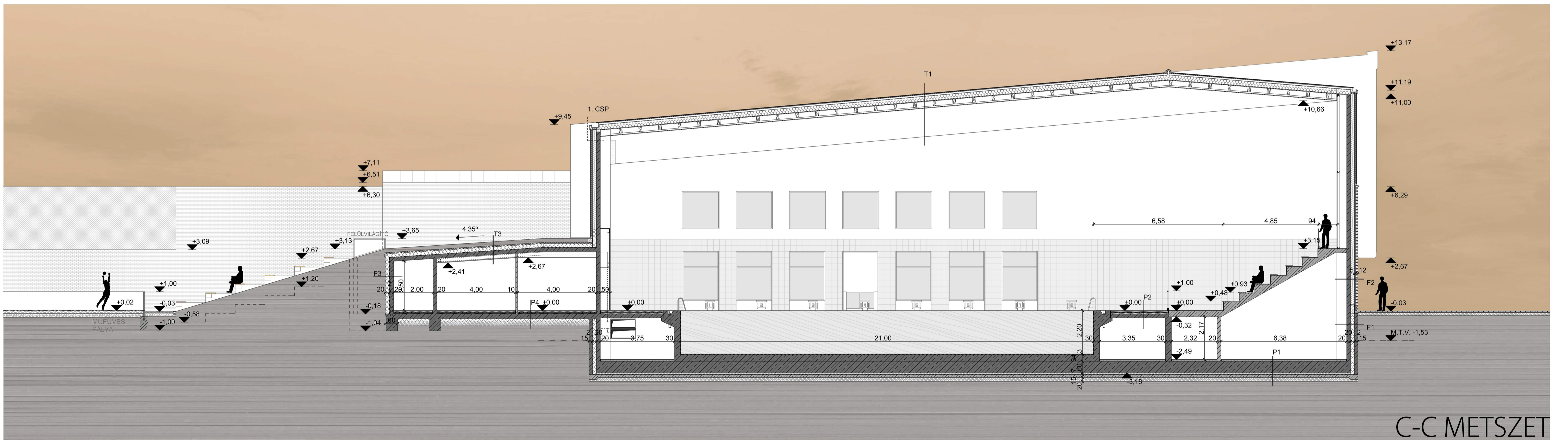
TURUCZKA BARBARA

1:50

07



B-B METSZET



C-C METSZET

- P1 - Pince padló**
- 0.5 cm ruganyanta bevonat
 - 6 cm vasalt, simított aljzatbeton
 - 1 rgt. PE technológiai szigetelés
 - 3 cm EPS installációs réteg
 - 60 cm vasbeton lemezalap
 - 5 cm XPS hőszigetelés, szerelő és szigetelés védő réteg
 - 2 réteg 4 mm vastag talajvíz elleni bitumenes szigetelés
 - 1 réteg hideg bitumenmáz kellőstés
 - 15 cm vasalt aljzat
 - 20 cm kavics ágyazó réteg
 - termett talaj
- P2 - Uszoda padló**
- 1.5 cm csúszásmentes kerámia burkolat
 - 5 mm rugalmas ragasztó, ágyazó réteg
 - 3 mm bevonat szigetelés
 - 6 cm fűtészsítrich (cementeszsítrich)
 - 3 cm REHAU Tacker rendszerű raszterhálós polisztirol hőszigetelő lemez
 - 1 réteg 1 mm vgt. felkémény PVC védőréteg
 - 1 rgt. 1.2 mm vgt. lágy PVC üzemi víz elleni szigetelés
 - 1 rgt. alátét filc
 - 2 cm aljzat kiegyenlítés, lejtést adó cementhabarcs
 - 15 cm XPS hőszigetelés
 - 20 cm alulborítás mon. vb. födém

- P3 - Flúcsarnok padló**
- 10 cm HFC Superfloor Silver technológiával csiszolt betonpadló
 - 1 rgt. PE technológiai szigetelés
 - 3 cm REHAU Tacker rendszerű raszterhálós polisztirol hőszigetelő lemez
 - 1 réteg 4 mm vgt. mod. bit. vastaglemez talajnedvesség elleni szigetelés
 - 1 réteg hideg bitumenmáz kellőstés
 - 25 cm vb. lemezalap
 - 15 cm XPS hőszigetelés
 - 20 cm kavics ágyazó réteg
 - termett talaj
- P4 - Öltözők**
- 1.5 cm csúszásmentes kerámia burkolat
 - 5 mm rugalmas ragasztó, ágyazó réteg
 - 3 mm bevonat szigetelés
 - 6 cm fűtészsítrich (cementeszsítrich)
 - 3 cm REHAU Tacker rendszerű raszterhálós polisztirol hőszigetelő lemez
 - 1 rgt. PE technológiai szigetelés
 - 1 rgt. 1.2 mm vgt. lágy PVC üzemi víz elleni szigetelés
 - 1 rgt. alátét filc
 - 3 cm EPS installációs réteg
 - 2 cm aljzat kiegyenlítés, lejtést adó cementhabarcs
 - 1 réteg 4 mm vgt. mod. bit. vastaglemez talajnedvesség elleni szigetelés
 - 1 réteg hideg bitumenmáz kellőstés
 - 25 cm vb. lemezalap
 - 15 cm XPS hőszigetelés
 - 20 cm kavics ágyazó réteg
 - termett talaj

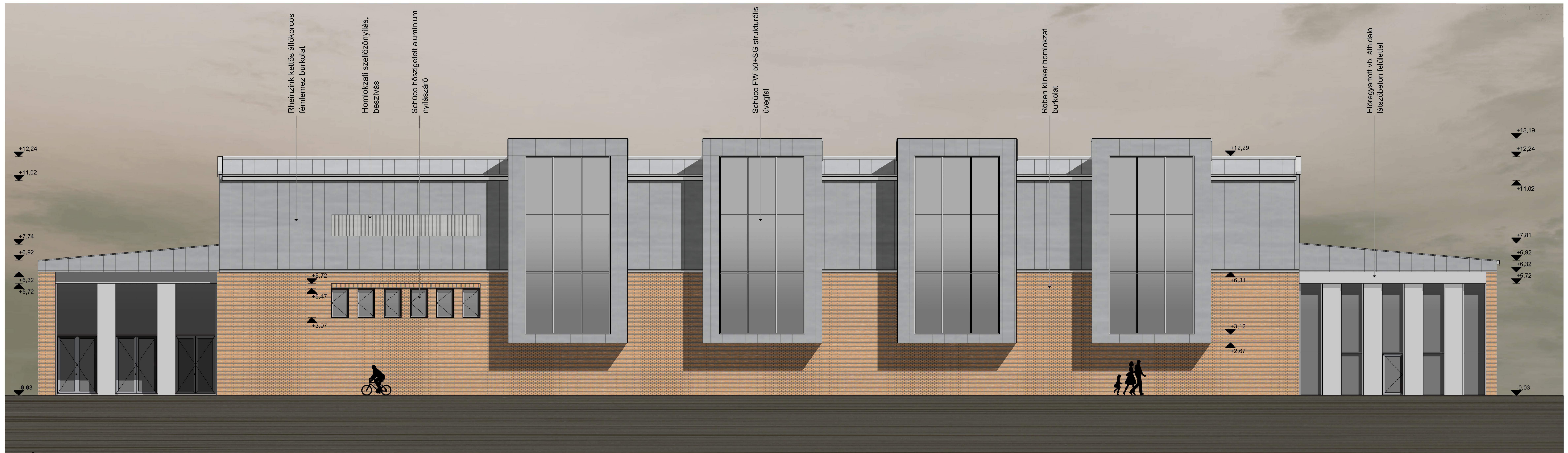
- P5 - Edzőterem**
- 2.5 mm Grabollex GYMFIT 25 PUR felületű, PVC habalátetés sportpadló (2.5 mm PUR + 20 mm PVC hab + 2.5 mm PUR üvegszálerősítéssel)
 - EN428 és EN426 szerint
 - 6 cm fűtészsítrich (cementeszsítrich)
 - 1 rgt. PE technológiai szigetelés
 - 3 cm REHAU Tacker rendszerű raszterhálós - polisztirol hőszigetelő lemez
 - 1 réteg 4 mm vgt. mod. bit. vastaglemez talajnedvesség elleni szigetelés
 - 2.5 cm közetgyapot úszatőrétég
 - 3 cm EPS installációs réteg
 - 20 cm alulborítás mon. vb. födém
- P6 - Wellness részleg**
- 1.5 cm csúszásmentes kerámia burkolat
 - 5 mm rug. ragasztó, ágyazó rgt.
 - 3 mm bevonat szigetelés
 - 6 cm fűtészsítrich (cementeszsítrich)
 - 1 rgt. PE technológiai szigetelés
 - 3 cm REHAU Tacker rendszerű raszterhálós polisztirol hőszigetelő lemez
 - 1 réteg 1 mm vgt. felkémény PVC védőréteg
 - 1 rgt. 1.2 mm vgt. lágy PVC üzemi víz elleni szigetelés
 - 1 rgt. alátét filc
 - 2 cm aljzat kiegyenlítés, lejtést adó cementhabarcs
 - 1 réteg 4 mm vgt. mod. bit. vastaglemez talajnedvesség elleni szigetelés
 - 1 réteg hideg bitumenmáz kellőstés
 - 25 cm vb. lemezalap
 - 15 cm XPS hőszigetelés
 - 20 cm kavics ágyazó réteg
 - termett talaj

- P7 - Vendéglátó egység**
- 8 mm greslap burk.
 - 3 mm rugalmas ragasztó, ágyazó rgt.
 - 6 cm fűtészsítrich (cementeszsítrich)
 - 1 rgt. PE technológiai szigetelés
 - 3 cm REHAU Tacker rendszerű raszterhálós - polisztirol hőszigetelő lemez
 - 1 réteg 4 mm vgt. mod. bit. vastaglemez talajnedvesség elleni szigetelés
 - 1 réteg hideg bitumenmáz kellőstés
 - 25 cm vb. lemezalap
 - 15 cm XPS hőszigetelés
 - 20 cm kavics ágyazó réteg
 - termett talaj
- F1 - Pince fal**
- 25 cm monolit vasbeton falazat
 - 20 cm XPS hőszigetelés foltonkénti hideg bitumenes ragasztással
 - 2 rgt. modifikált bitumenes vastaglemez talajvíz elleni szigetelés
 - 1 rgt. hideg bitumenmáz kellőstés
 - 15 cm monolit vasbeton szig. tartó falazat
- F2 - Általános falazat**
- 11.5 cm Róben klinkertégla homlokzatburkolat
 - 5 cm átszellőztetett légrés
 - 20 cm teljes keresztmetszetében hidrofóbizált közetgyapot hőszigetelés (KNAUF MPE)
 - 25 cm monolit vasbeton falazat
 - festett felület

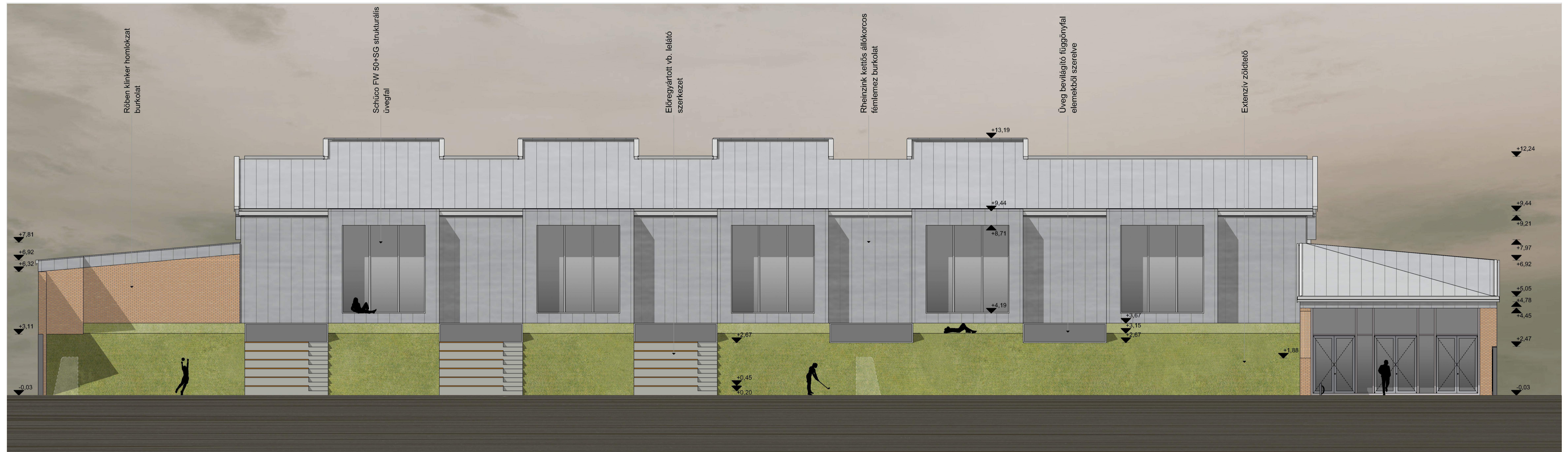
- F3 - Kiszolgálókat határoló fal**
- termett talaj
 - tömörített talajvisztaoltás
 - 20 cm XPS hőszigetelés
 - 1 rgt. modifikált bitumenes vastaglemez talajnedvesség elleni szigetelés
 - 1 rgt. hideg bitumenmáz kellőstés
 - 25 cm monolit vasbeton falazat
 - festett felület
- F4 - Fémlemez burkolat**
- 0.7 mm vgt. Rheinzink kettős állókörös fémlemezfedés
 - 8 mm Rheinzink AIR-Z szellőző-alátétréteg
 - 24 mm hézagosan elhelyezett illesztésű lucfenyő alátétdeszkázat
 - 5 cm átszellőztetett légrés
 - 20 cm teljes keresztmetszetében hidrofóbizált közetgyapot hőszigetelés (KNAUF MPE)
 - 25 cm mon. vb. falazat
 - festett felület
- T1 - Medencetér zárófödém**
- 0.7 mm vgt. Rheinzink kettős állókörös fémlemezfedés
 - 8 mm Rheinzink AIR-Z szellőző-alátétréteg
 - 24 mm hézagosan elhelyezett illesztésű lucfenyő alátétdeszkázat
 - 8 cm átszellőztetett légrés
 - 1 rgt. páraáteresztő alátét héjazat
 - 25 cm teljes keresztmetszetében hidrofóbizált közetgyapot hőszigetelés (KNAUF MPE)
 - 1 rgt. párazáró fólia
 - 24 mm deszkázat
 - 15/25 gerenda a RR tartók közé rögzítve
 - 24 mm deszkázat

- T2 - Flúcsarnok / Fitness terem zárófödém**
- 0.7 mm vgt. Rheinzink kettős állókörös fémlemezfedés
 - 8 mm Rheinzink AIR-Z szellőző-alátétréteg
 - 24 mm hézagosan elhelyezett illesztésű lucfenyő alátétdeszkázat
 - 5 cm átszellőztetett légrés
 - 1 rgt. páraáteresztő alátét héjazat
 - 25 cm teljes keresztmetszetében hidrofóbizált közetgyapot hőszigetelés (KNAUF MPE)
 - 1 rgt. párazáró fólia
 - 20 cm alulborítás mon. vb. födém
 - álmennyezeti tér

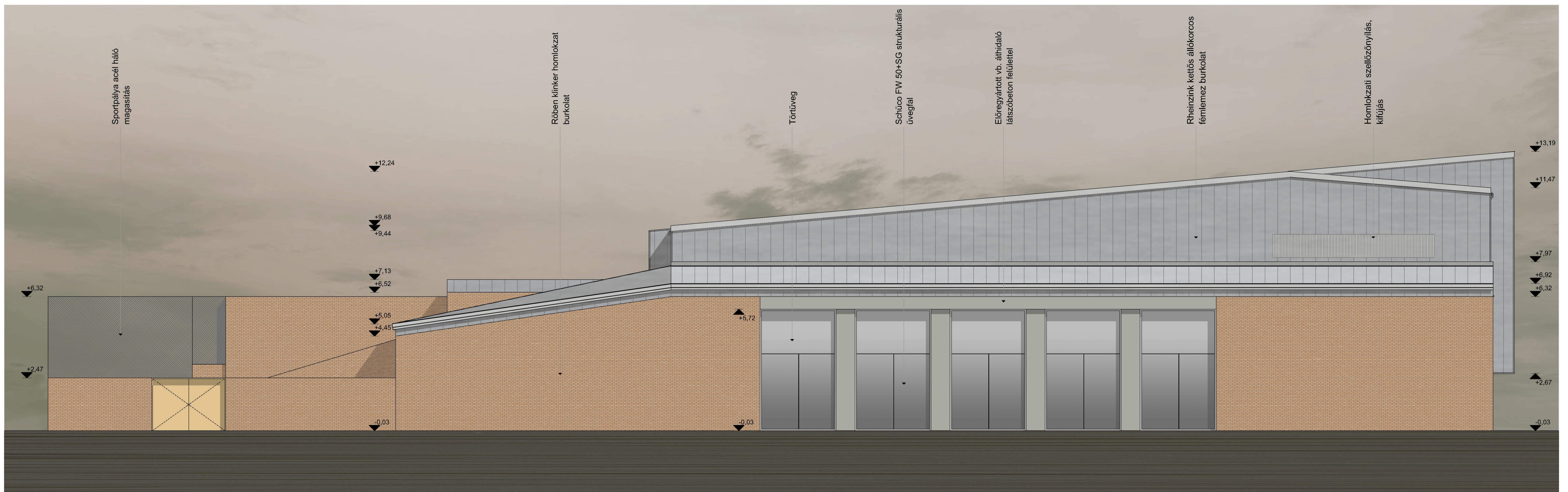
- T3 - Extenzió zöldtető**
- 20 cm vegetáció és ültetőközeg
 - 1 rgt. műanyag látyol szűrő rgt.
 - 6 cm formahabosított EPS drénlemez, szivargó és víztározó rgt.
 - 20 cm lépcsős ütközőhézagú XPS hőszigetelés, kötésben fektetve
 - 2 rgt. 4 mm vgt. mod. bit. vgt. lemez csapadékvíz ell. szig.
 - 1 rgt. hideg bitumenmáz kellőstés
 - 20 cm alulborítás mon. vb. födém
 - álmennyezeti tér



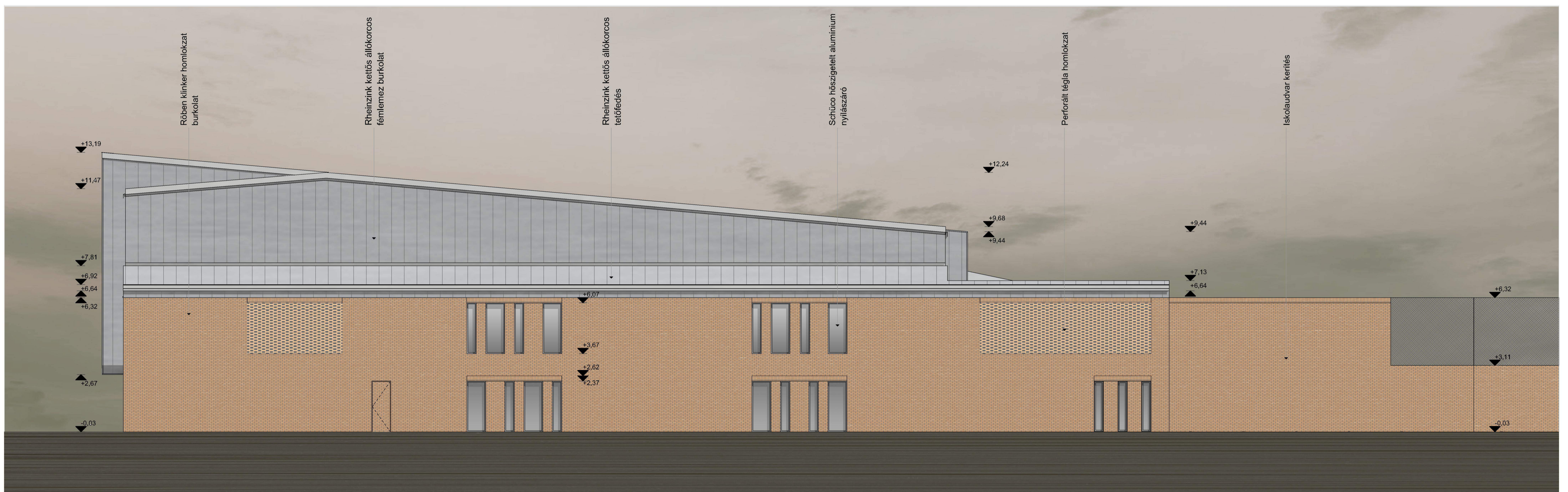
DÉLI HOMLOKZAT



ÉSZAKI HOMLOKZAT



NYUGATI HOMLOKZAT



KELETI HOMLOKZAT

5. CSP

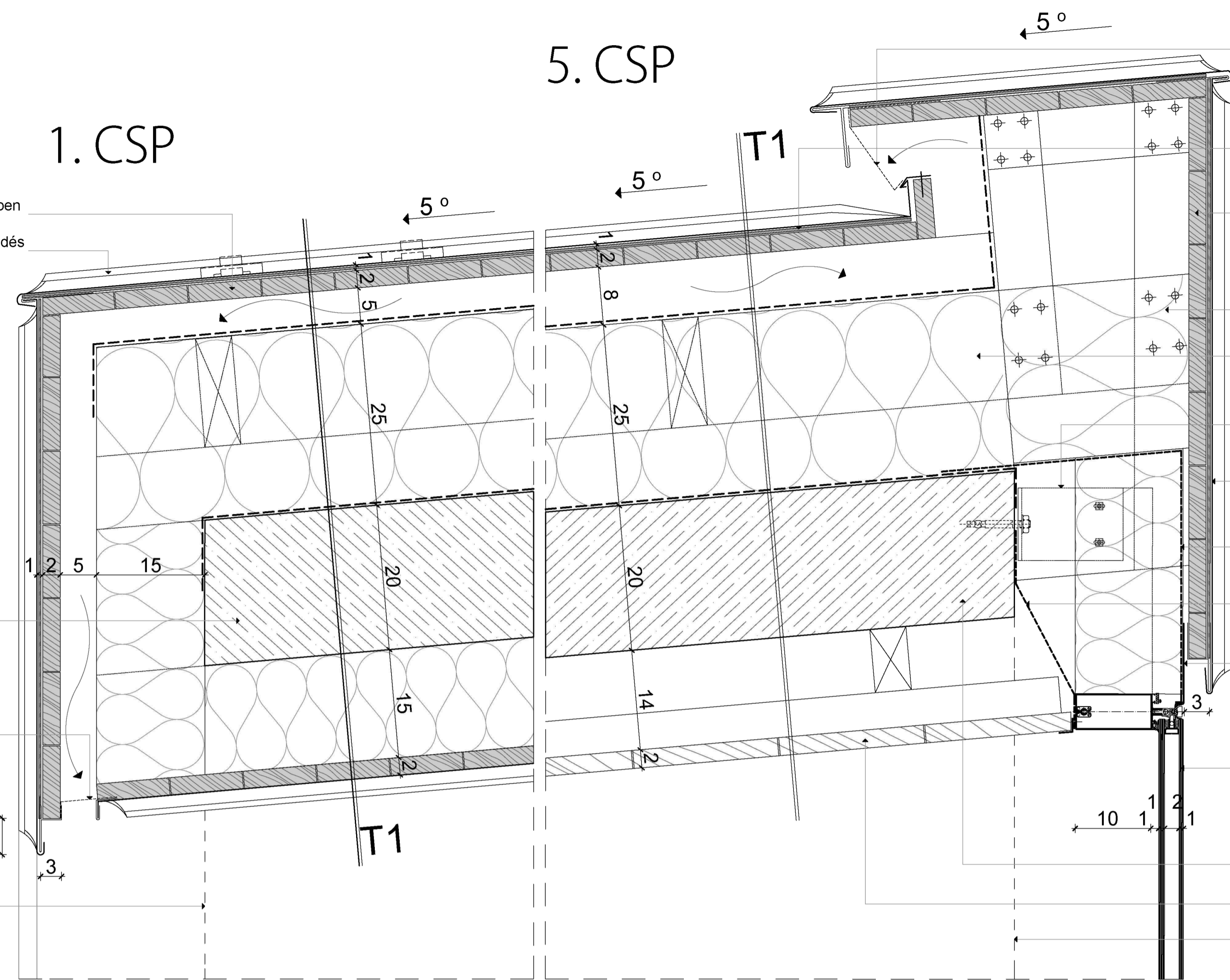
1. CSP

rögzítő fércék a szélszívás függvényében 25 cm-enként elhelyezve
RheinZink kettős állókorcos fémlemez fedés 5° lejtésben

mon. vb. keretszerkezet

perforált rovarháló

mon. vb. keretszerkezet külső síkja



RheinZink AERO-63 szellőzőlemez

RheinZink AIR-Z szellőző alátétiszőnyeg 8mm vastagságban

24 mm II.osztályú gyalulatlan lucfenyő deszkázat 140 mm szélességben

fényő ácsszerkezet a deszkázat és burkolat rögzítésére

szarufacsonk

Rozsdamentes acél U profil a függőnyfalborda fix megfogására, vb. hátszerkezethez rögzítve

RheinZink kettős állókorcos fémlemez homlokzatburkolat

EPDM csapadékvízáró fólia profilszerkezetbe szorítva

EPDM belső oldali párazáró fólia

Porszórót alu takaróprofil a homlokzatburkolattal megegyező színben

Schüco FW 50+SG strukturális üvegfal

mon. vb. keretszerkezet

fényő lambéria stafnivázhoz rögzítve

mon. vb. keretszerkezet külső síkja

8. CSP

rögzítő fércék a szélszívás függvényében 25 cm-enként elhelyezve

24 mm II.osztályú gyalulatlan lucfenyő deszkázat 140 mm szélességben

RheinZink AERO-63 szellőzőlemez

TiZn álcালেmez a csatornatartóra rögzítve

RheinZink kettős állókorcos fémlemez homlokzatburkolat

rozsdamentes acél tartókonzol oválifuratolt lemezzel

perforált rovarháló

mon. vb. alubordás födémlemez

előregyártott vasbeton áthidaló, bebetonozott, U-alakban meghajlított menetes szárral rögzítve a tartóprofilhoz

függőleges habarcskittöltés nélküli kiképzés átszellőzés biztosításra

habarcságyba helyezett fém vízceppentő

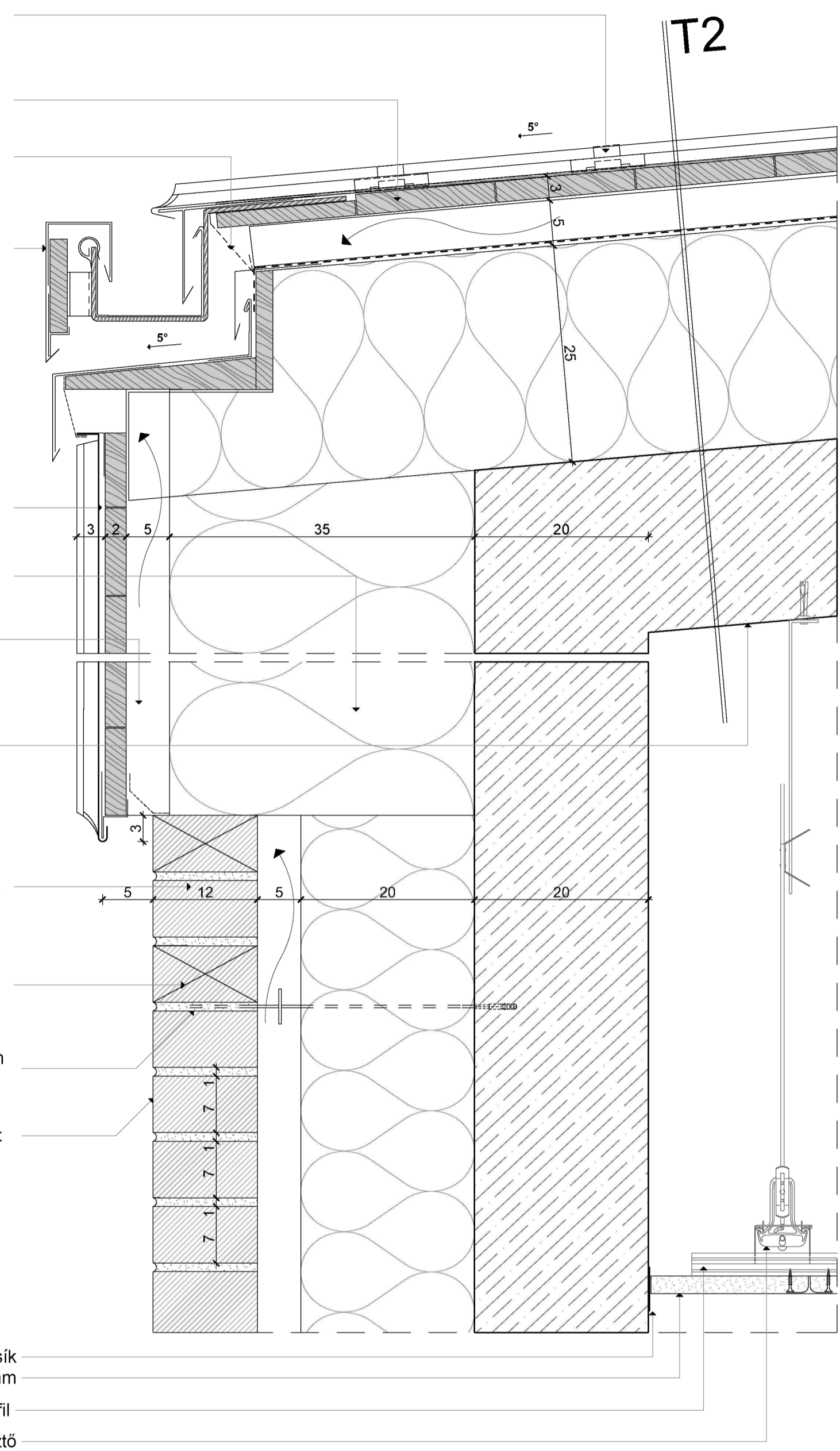
Röben klinkertégla burkolat

Knauf Trenn-fix 65 elválasztócsík

Gipszrost álmennyezet, 15 mm

CD 60x27x06 tartóprofil

Knauf Ankerfix gyorsfüggesztő



TiZn lemez rejtett ereszcsonna, alatta PVC vízszigetelés

elektromos csatorna fűtés elektromos terv szerint

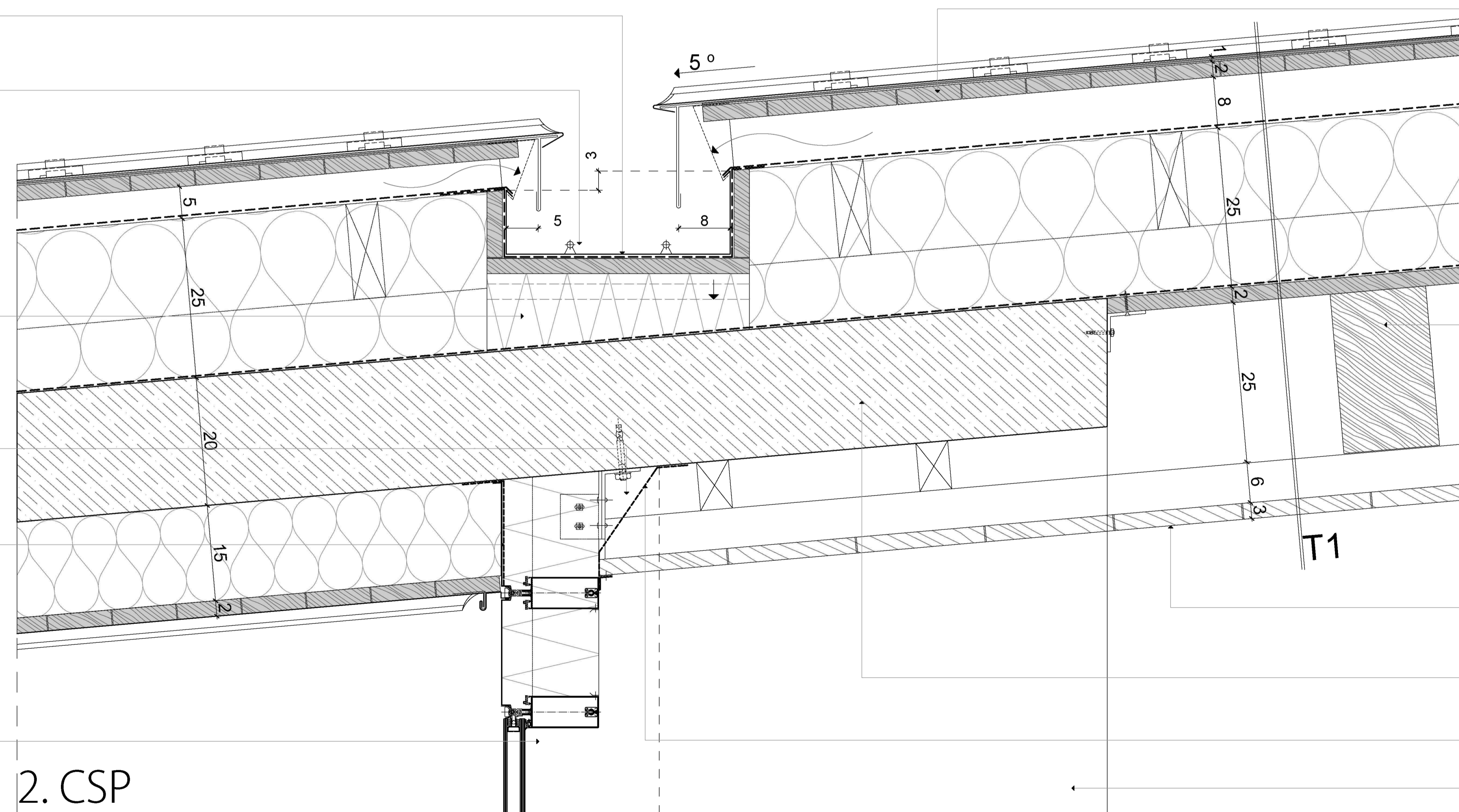
XPS hőszigetelésbe vágva, lejtésképzés

Rozsdamentes acél U profil a függőnyfalborda fix megfogására, vb. hátszerkezethez rögzítve

külső oldali EPDM vízzáró membrán falszerkezetre rögzítve

Schüco FW 50 +SG strukturális üvegfal

2. CSP



24 mm II.osztályú gyalulatlan lucfenyő deszkázat 140 mm szélességben

15/25 fa gerenda a RR tartók között, 1 m-ként elhelyezve

fényő lambéria stafnivázhoz rögzítve

mon. vb. keretszerkezet

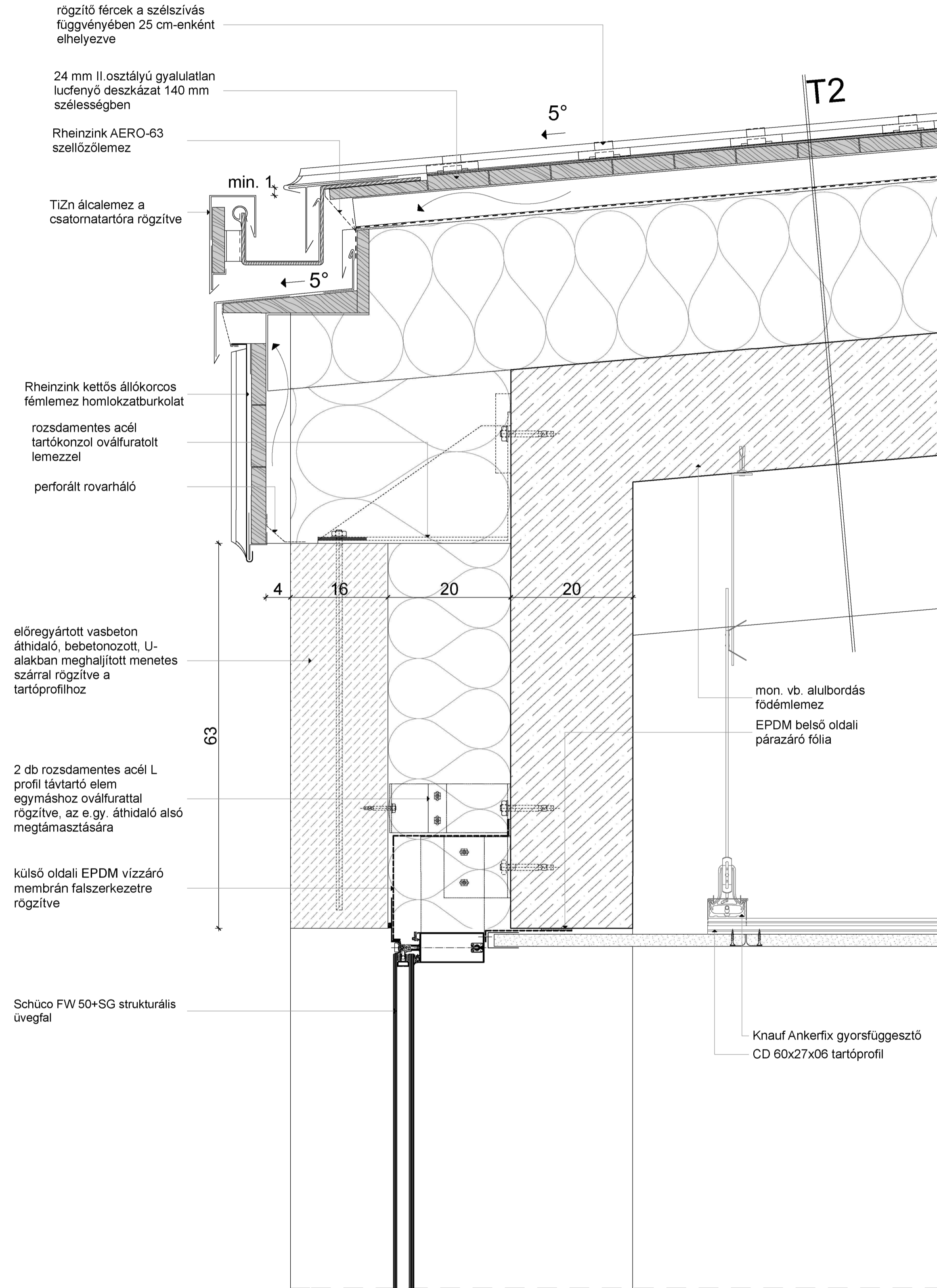
EPDM belső oldali párazáró fólia

70*60 mon. vb. pillér nézetben

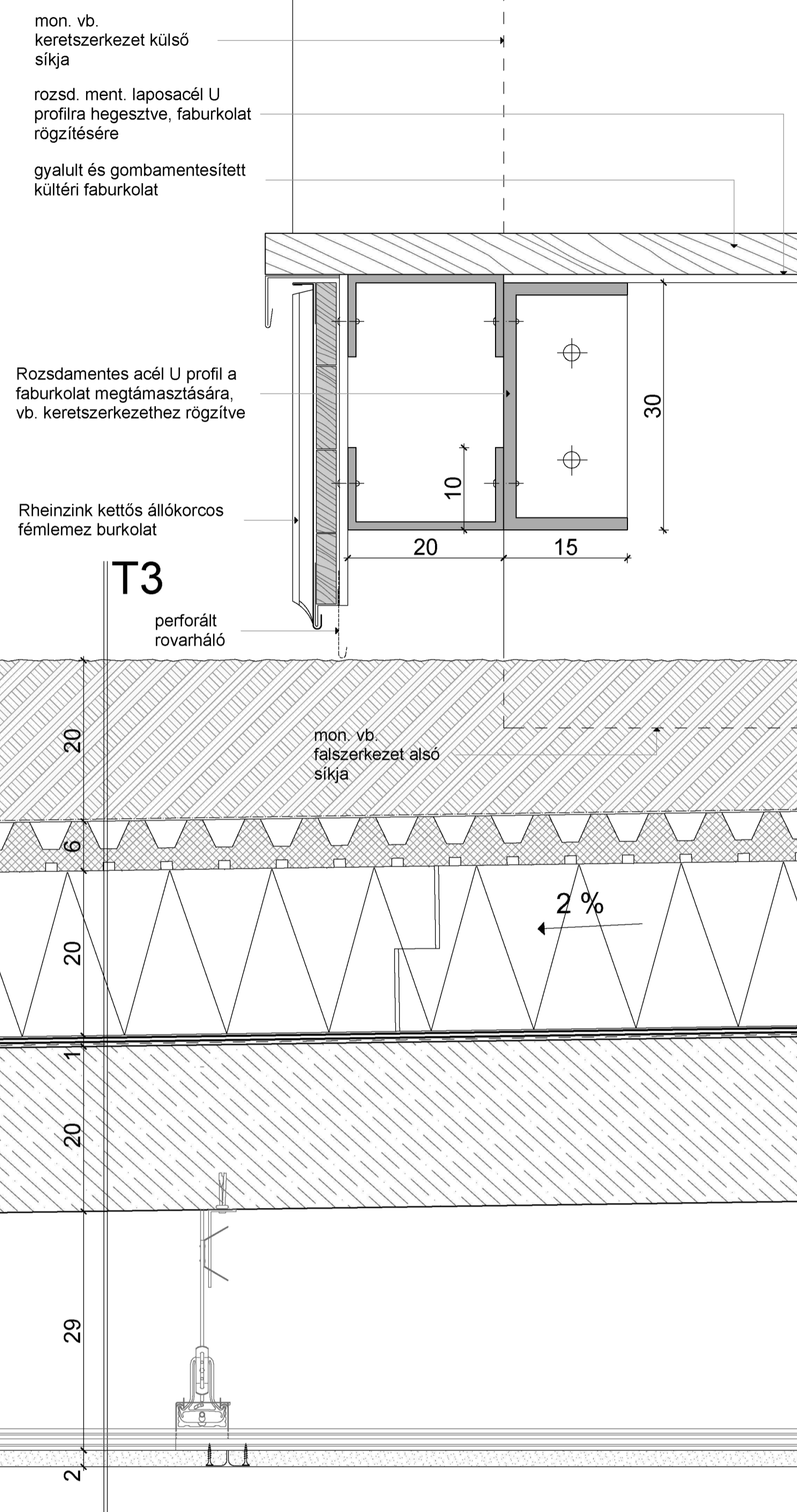
2017

11

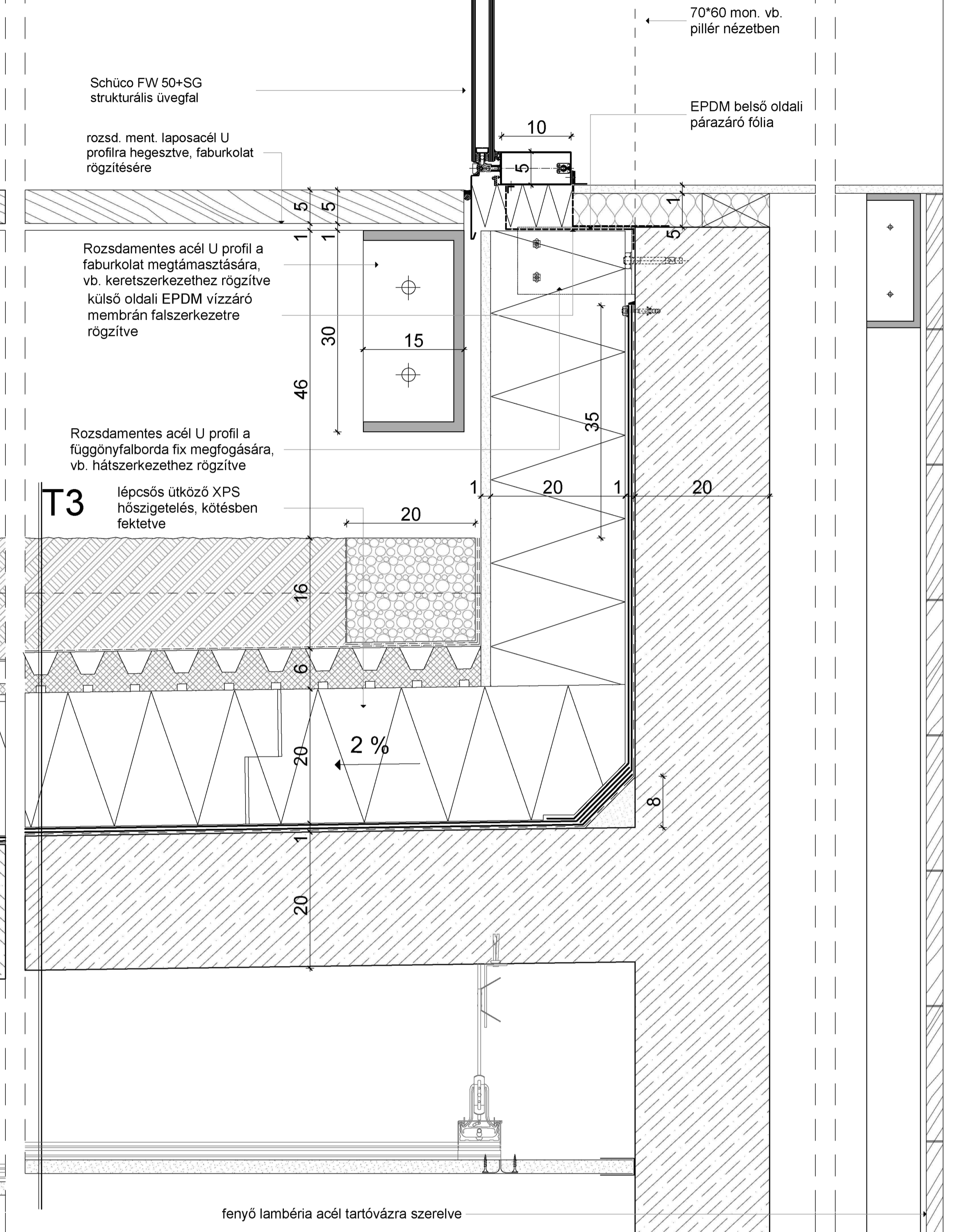
7. CSP



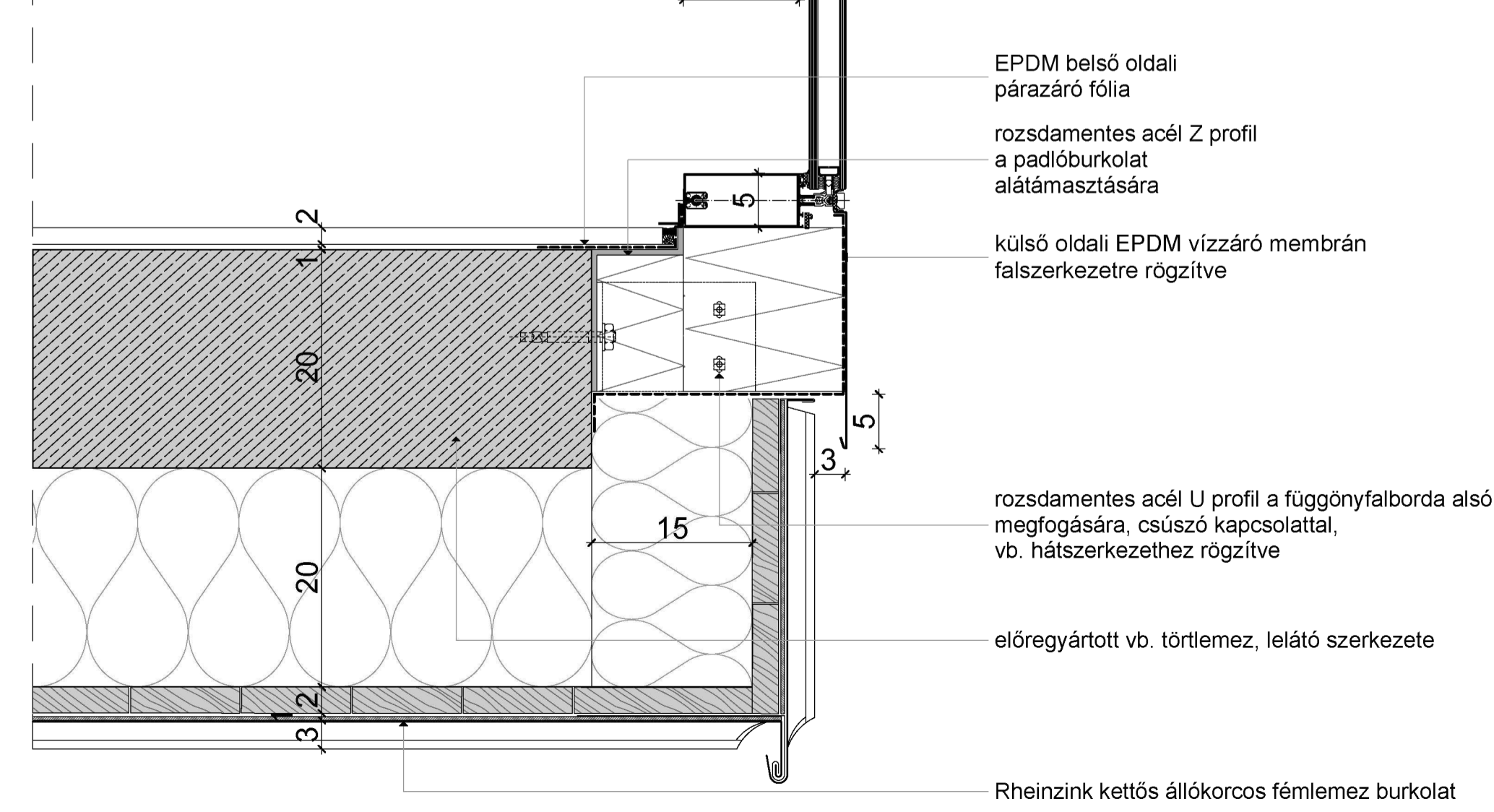
3. CSP

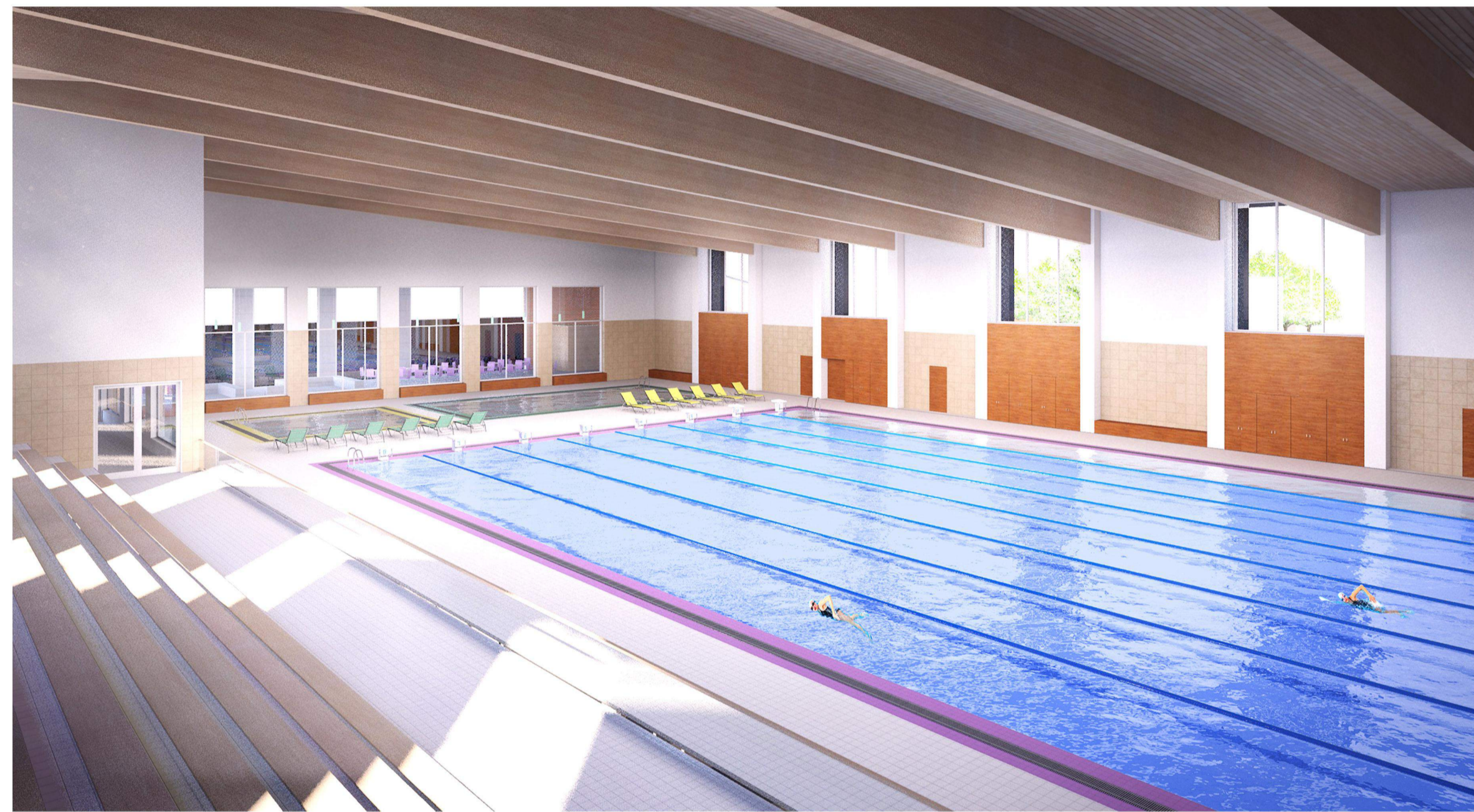


4. CSP



6. CSP



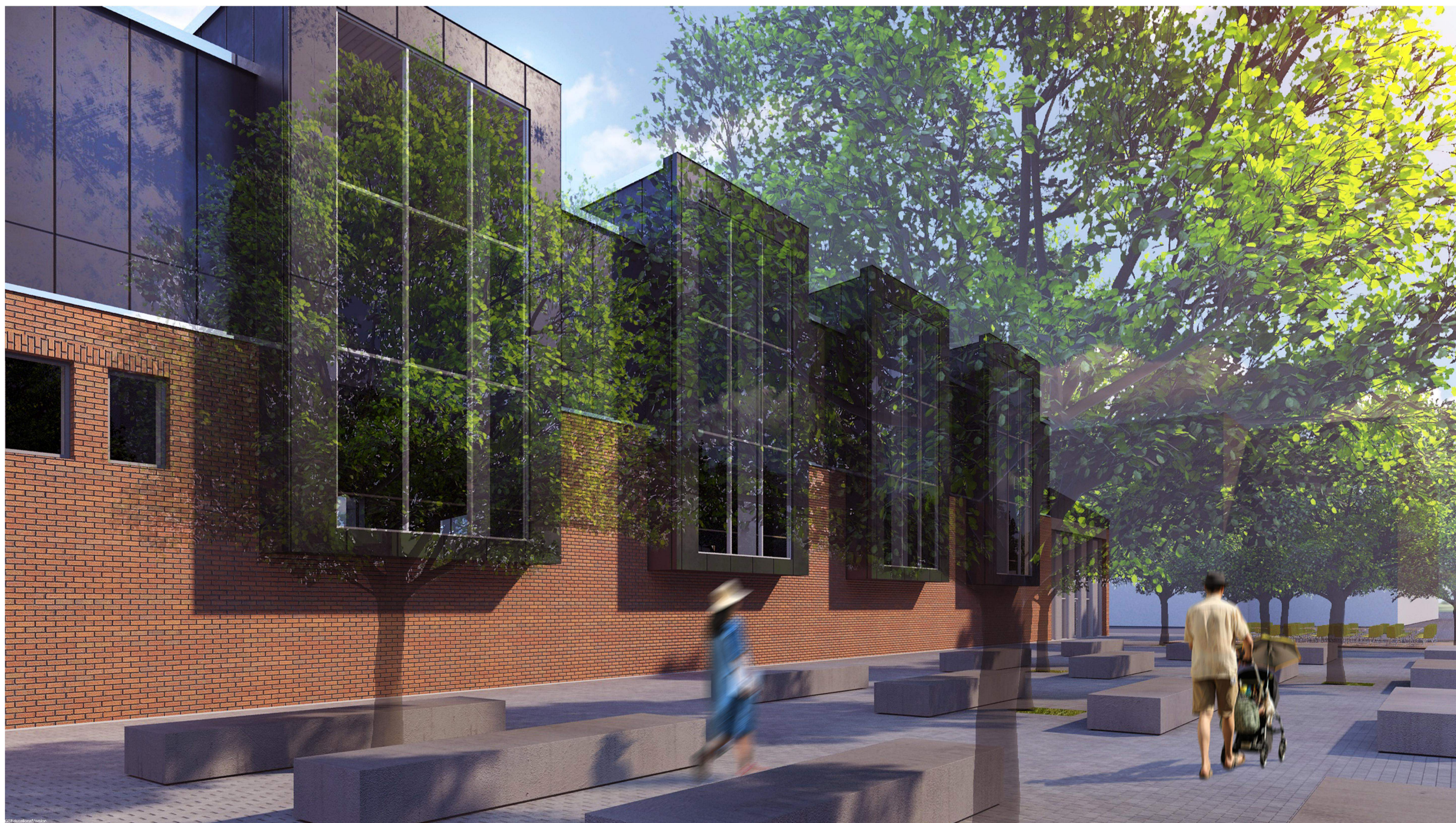
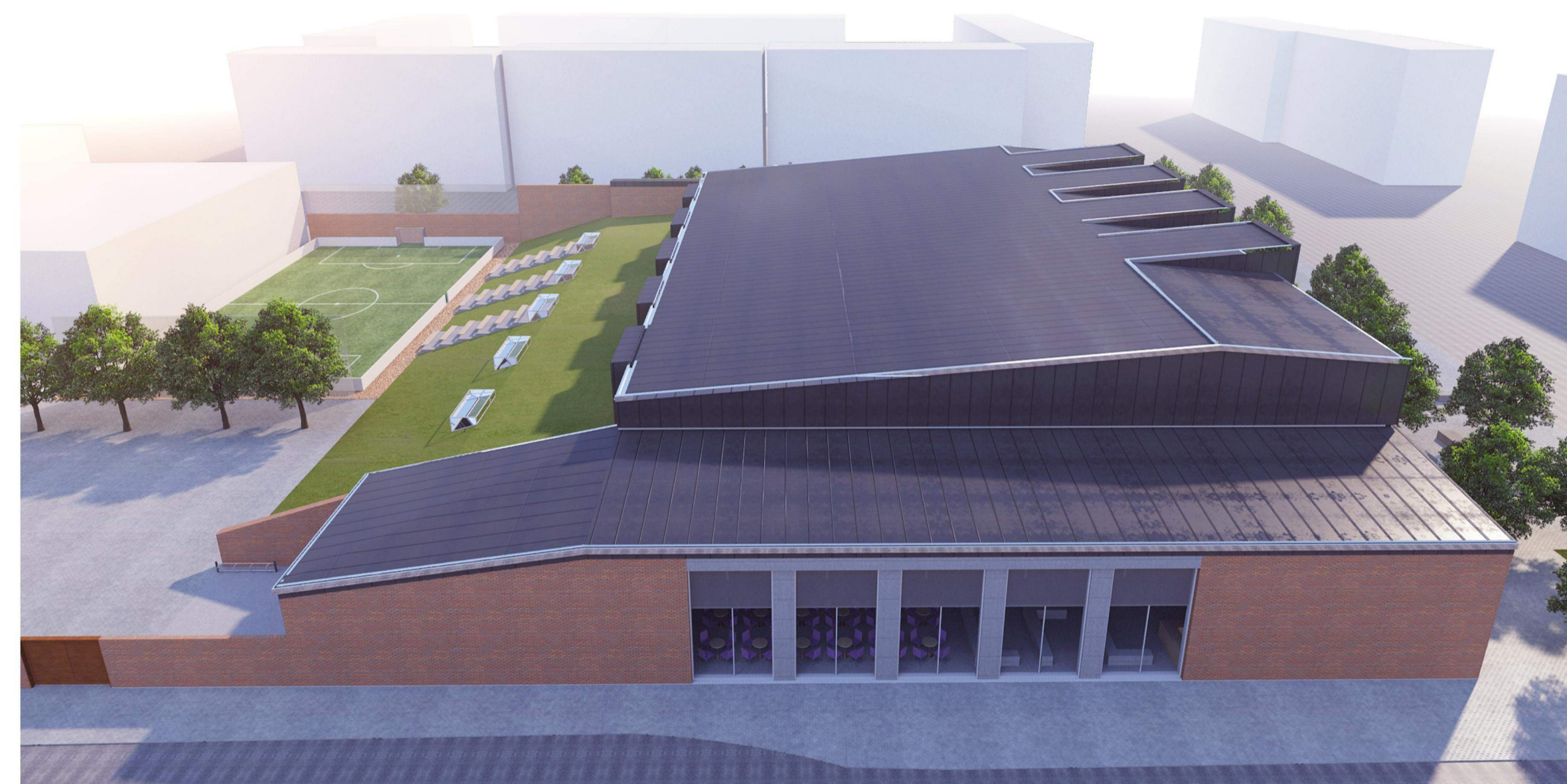


2017



13

VÁROSI USZODA ÉS SPORTCENTRUM / OROSHÁZA
DIPLOMATERVEZÉS TURUCZKAI BARBARA
LÁTVÁNYOK I.

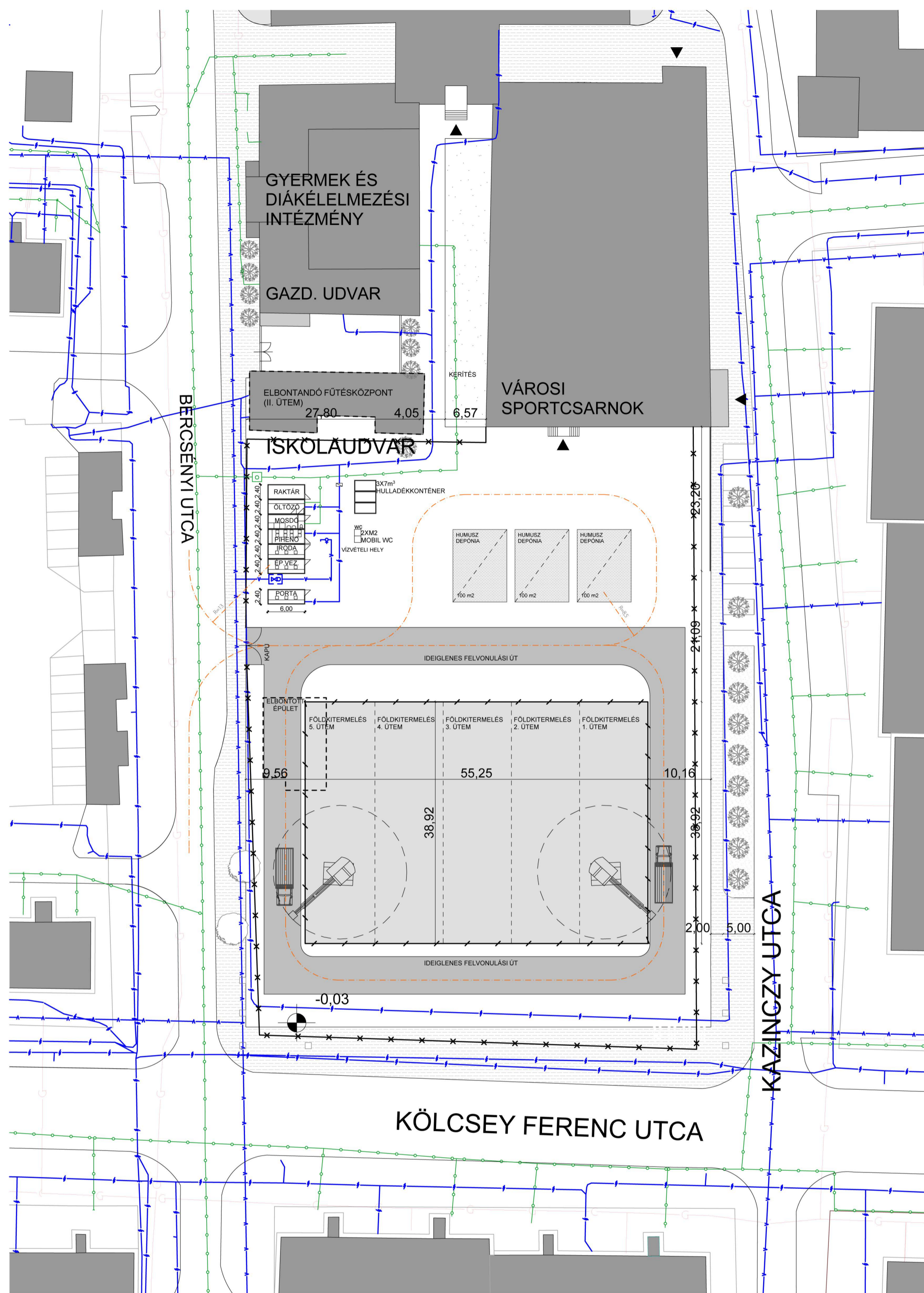


2017

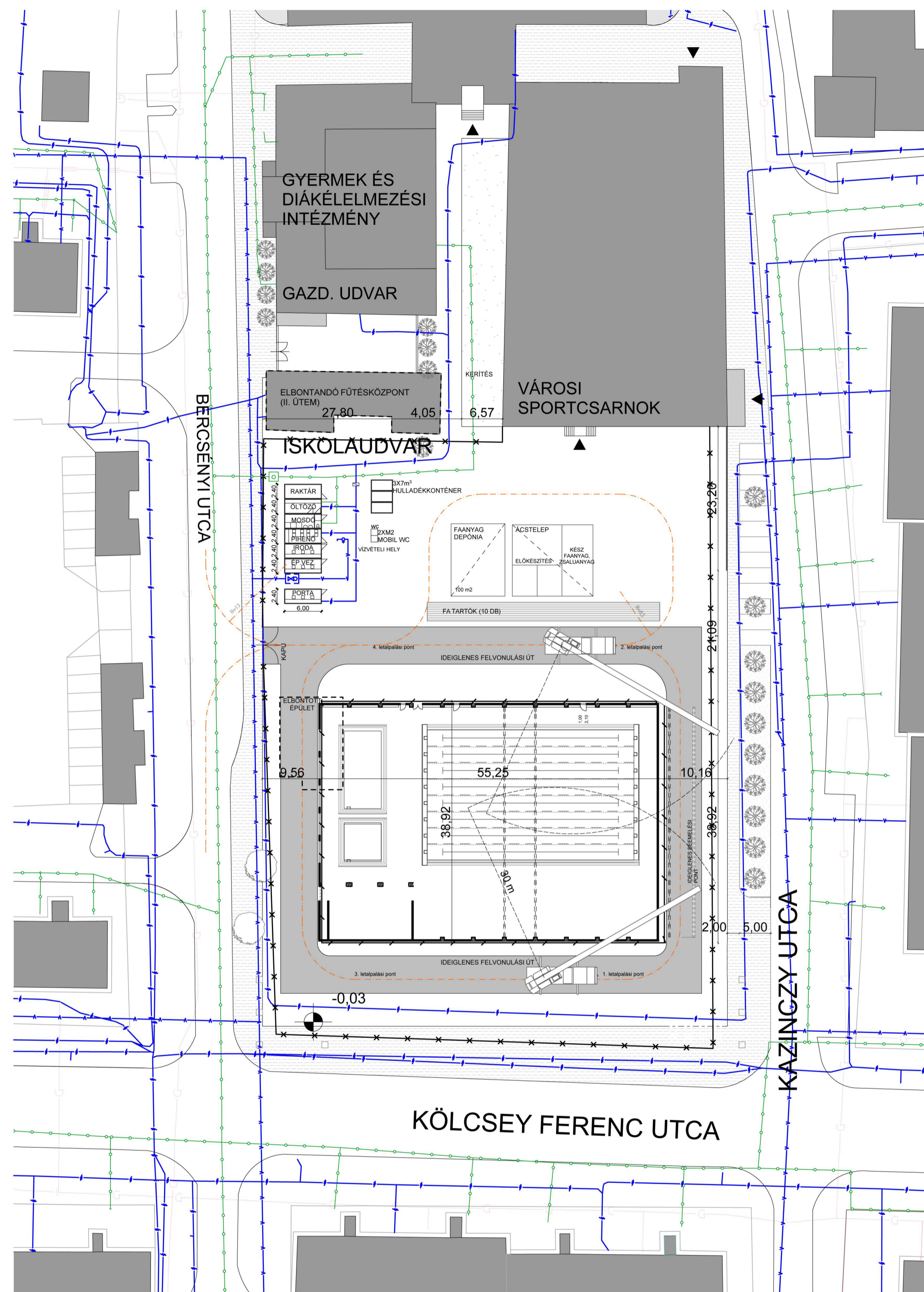
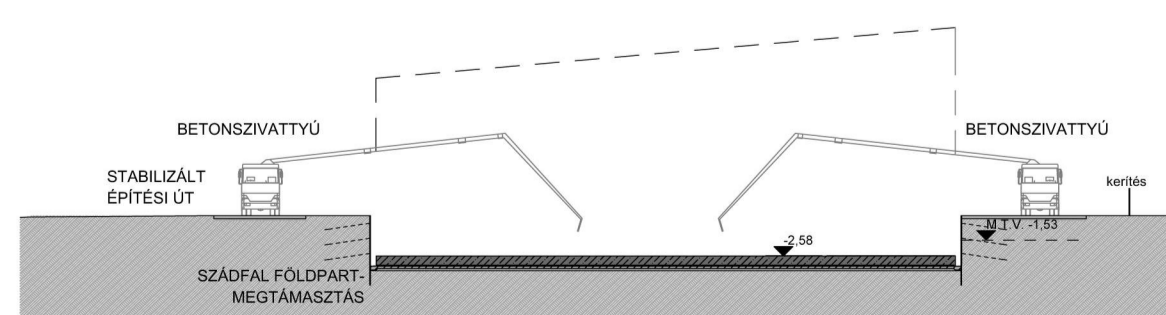
VÁROSI USZODA ÉS SPORTCENTRUM / OROSHÁZA
DIPLOMATERVEZÉS
LÁTVÁNYOK II.



14



ORGANIZÁCIÓ - ALAPOZÁS-FÖLDMUNKA ÁLLAPOTTERV 1:500



ORGANIZÁCIÓ - SZERKEZETÉPÍTÉS ÁLLAPOTTERV
FA TARTÓ DARUZÁSA 1:500

