

SZOBI SPORT ÉS RENDEZVÉNYKÖZPONT

Koncsag Bálint
Bsc diplomaterv
Urbanisztika tanszék
2020-2021/I.





**Szobi sport és
rendezvényközpont**

Koncsag Bálint
(QME343)

Bsc diploma
Urbanisztika tanszék

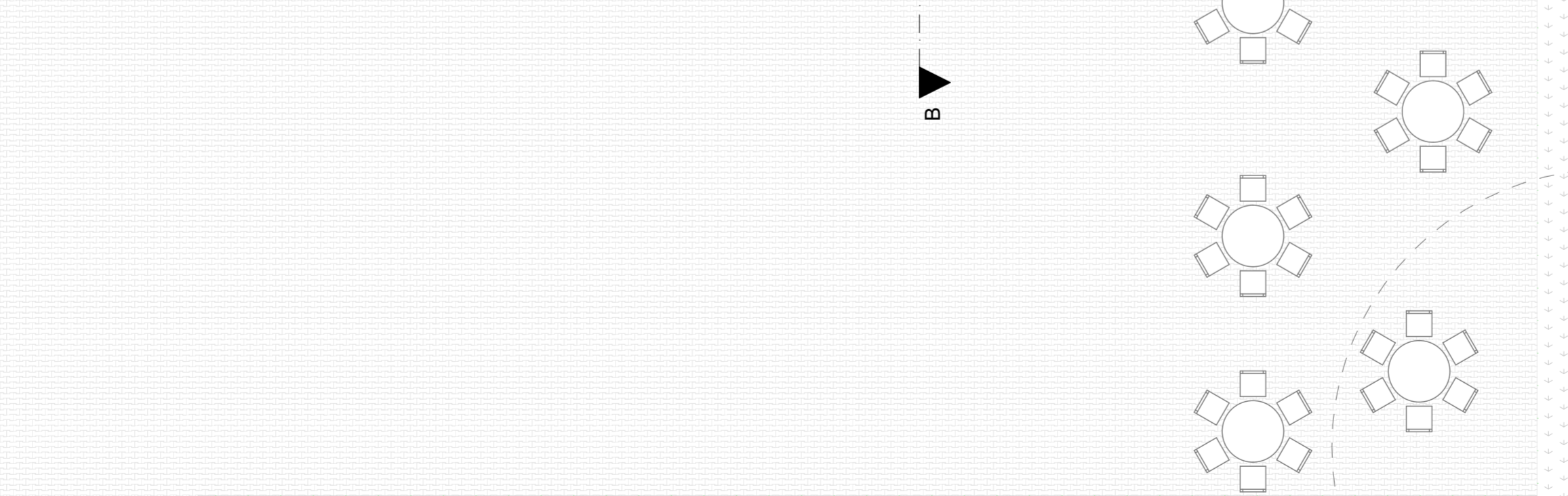
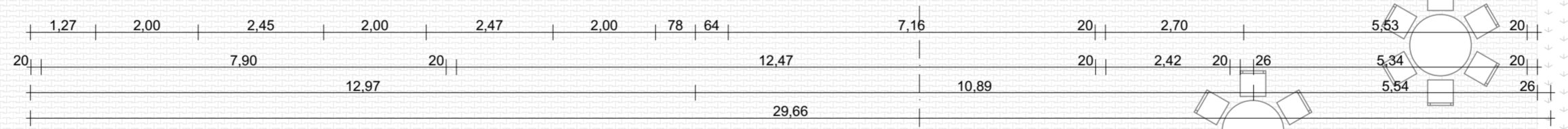
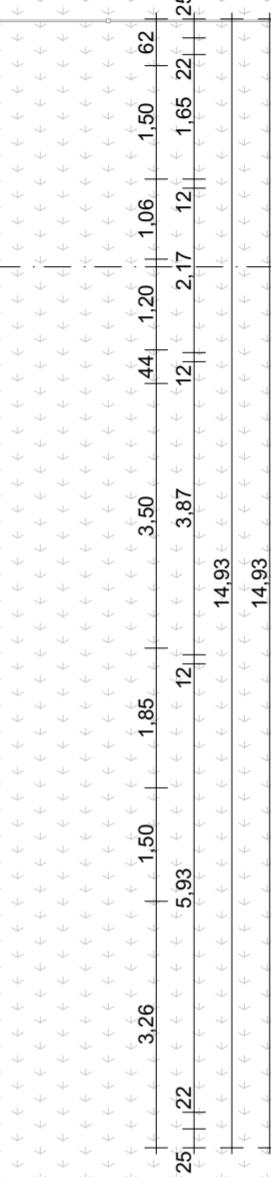
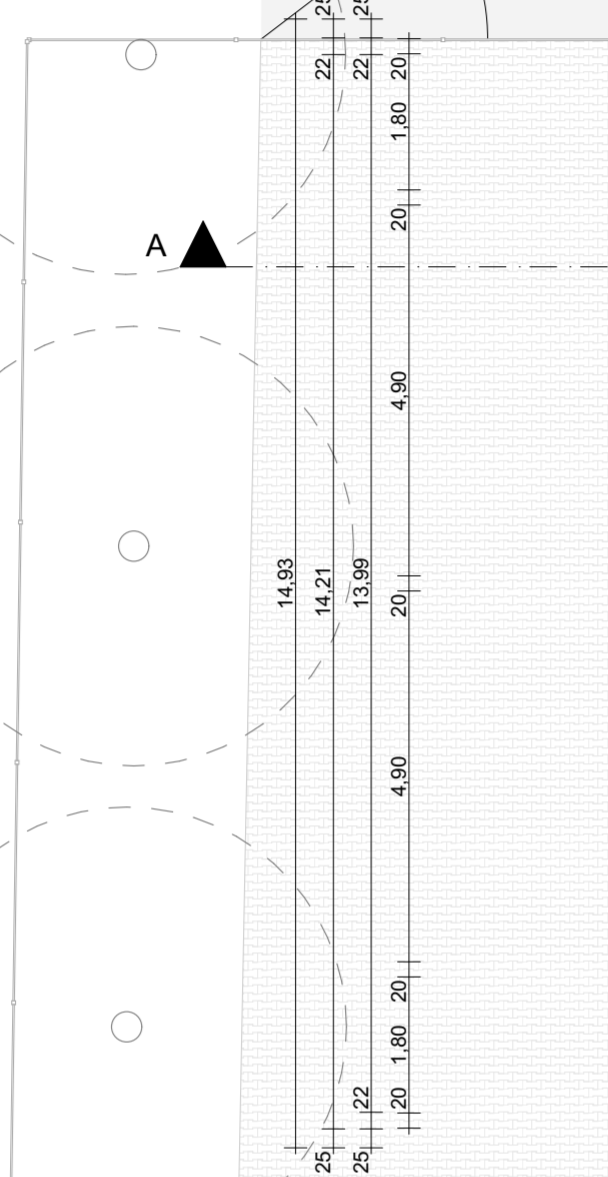
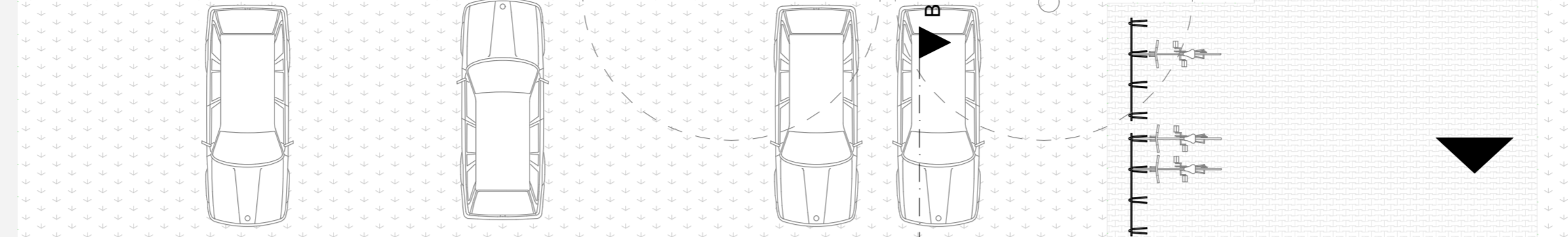
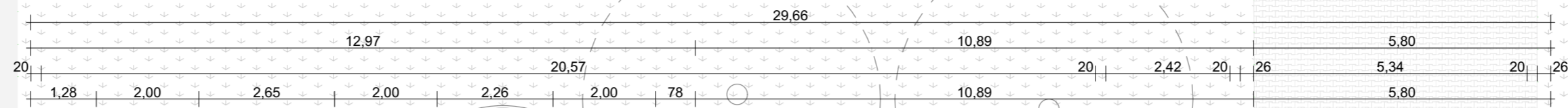
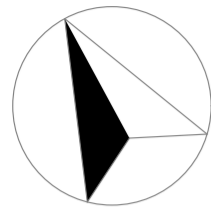
Helyszínrajz

1:5000



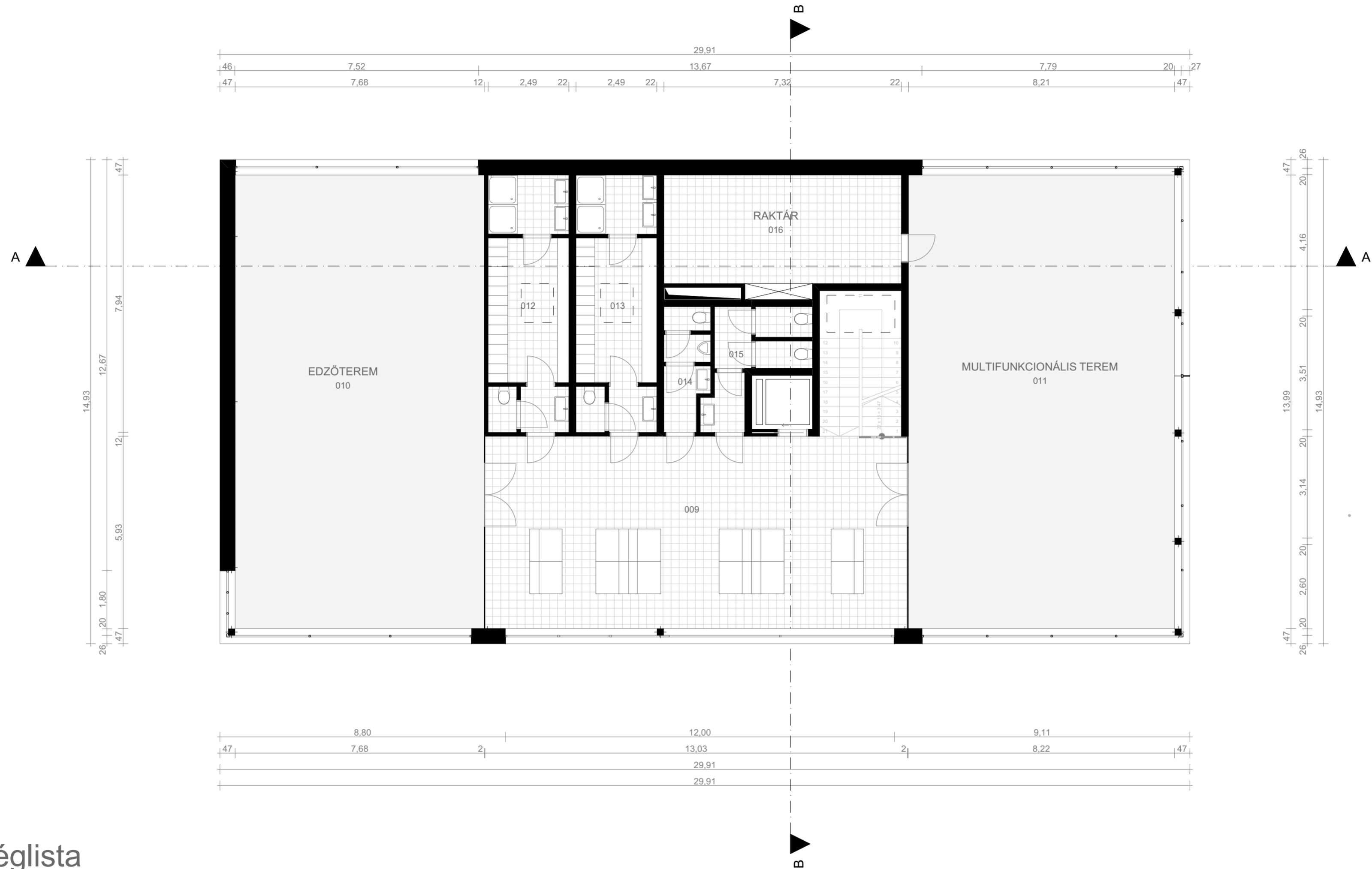
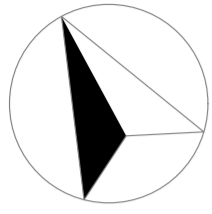
Szobi evezősház
Koncsag Bálint
(QME343)
Bsc diploma
Urbanisztika tanszék

Helyszínrajz **1:500**



Szobi sport és rendezvényközpont
Koncsag Bálint (QME343)
Bsc diploma
Urbanisztika tanszék

Földszint 1:100



Helyiséglista

Földszint:	001 Hajótároló	180,00 m ²	Műgyanta	Emelet:	009 Váró	77,50 m ²	Greslap
	002 Étkező	60,00 m ²	Greslap		010 Edzőterem	107,50 m ²	Taraflex Multi-use sportpadló
	003 Büfé+iroda	14,80 m ²	Greslap		011 Multifunkcionális terem	115,00 m ²	Taraflex Multi-use sportpadló
	004 Mozgássérült wc	4,37 m ²	Greslap		012 Férfi öltöző	19,80 m ²	Greslap
	005 Női wc	8,30 m ²	Greslap		013 Női öltöző	19,80 m ²	Greslap
	006 Férfi wc	4,13 m ²	Greslap		014 Férfi wc	5,00 m ²	Greslap
	007 Gépészet	14,20 m ²	Greslap		015 Női wc	8,00 m ²	Greslap
	Lépcső	11,40 m ²	Greslap		016 Raktár	25,50 m ²	Greslap
	Lift	3,10 m ²	Greslap			377,60 m ²	
	008 Közlekedő	12,10 m ²	Greslap				
		312,40 m ²					

**Szobi sport és
rendezvényközpont**

Koncsag Bálint

(QME343)

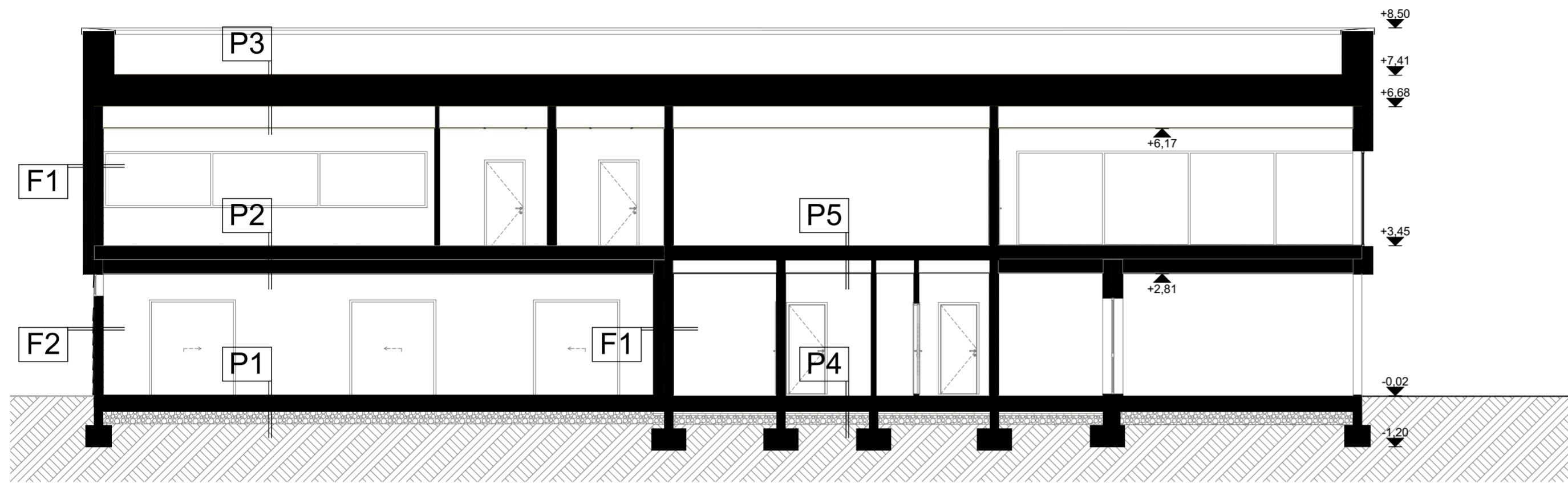
Bsc diploma

Urbanisztika tanszék

Emelet

1:100

A-A metszet



P1 1,5 cm kopás álló greslap burkolat
0,5 cm ragasztó
5 cm esztrich aljzat
1 trg. 0,25mm vstg. PE fólia elválasztóréteg
15 cm lépésálló XPS hőszigetelés
2 trg. 1,8mm vstg. bitumenlemez talajnedvesség elleni szigetelés
1 trg. bitumenmáz kellősítés
10 cm ponthegeesztett hálóval erősített szerelőbeton
25 cm zúzott kő/beton feltöltés
termett talaj

P2 6,2 mm Taraflex Multi-use sportpadló
5 cm esztrich aljzat
32 cm LEIER LÜF32 előregyártott körüreges födempalló
25cm ragasztott XPS hőszigetés
1,5 cm vakolat

P3 8 cm ültetőközeg
2,5cm formahabosított víztárazó és szivargó réteg
1 trg. 300g/m2 felületemegű geotextil elválasztóréteg
1 trg. 1,8mm gyökérálló PVC vízszigetelés
1 trg. 140g/m2 felületemegű műanyagfátyol elválasztó réteg
2-30 cm EPS hőszig. lejtésképzés
20 cm EPS hőszig.
1 trg. 0,25mm vstg. PE fólia párazáró trg.
32cm LEIER LÜF32 előregyártott körüreges födempalló
1,5cm vakolat
50cm gépészeti tér
1.8cm gipszkarton álmennyezet

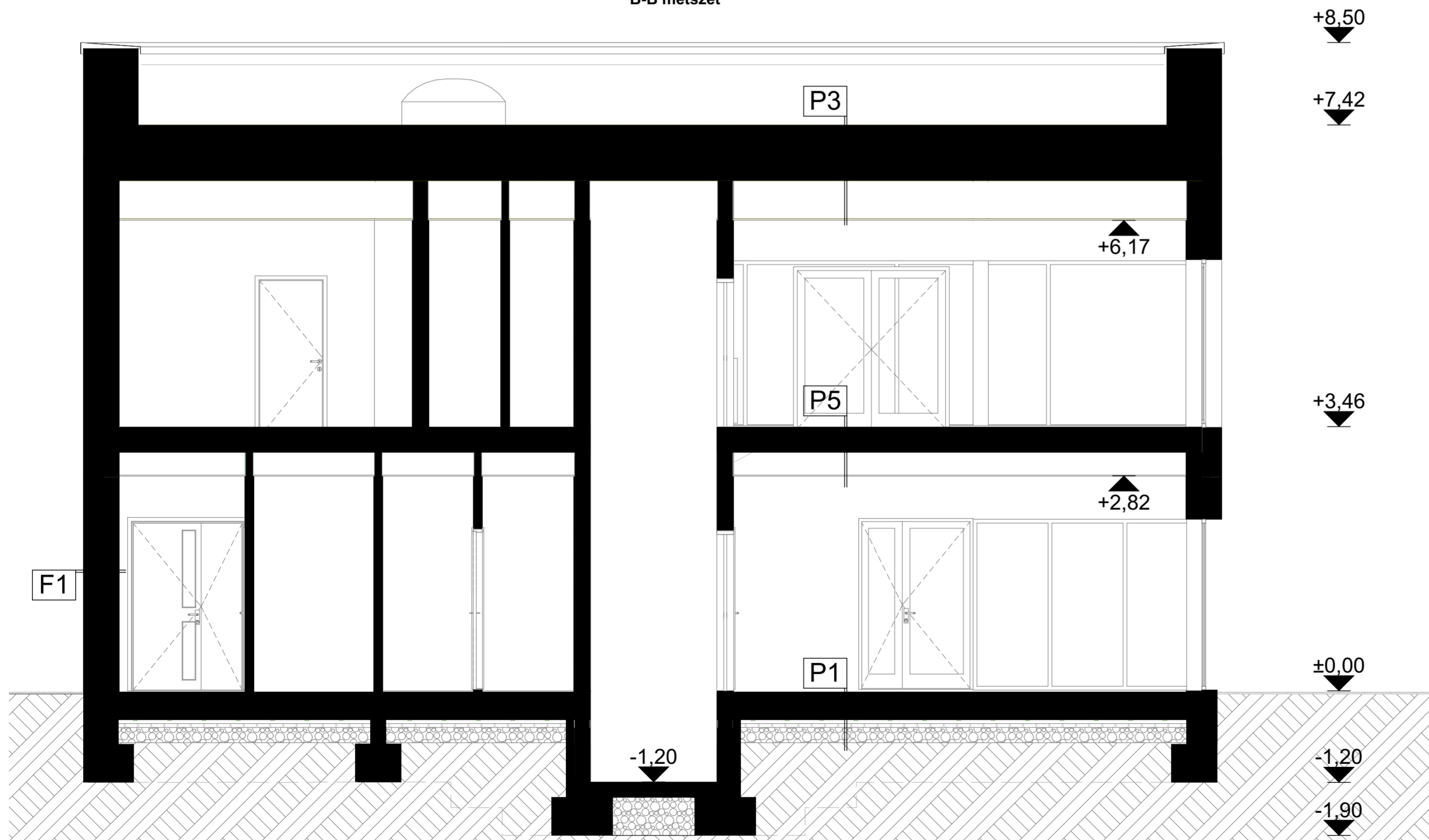
P4 1,5 cm kopás álló greslap burkolat
0,5 cm rugalmas ragasztó
5 cm esztrich aljzat
1 trg. 0,25mm vstg. PE fólia elválasztóréteg
5 cm lépésálló XPS hőszigetelés gépészeti szerelő réteg
10 cm lépésálló XPS hőszigetelés
2 trg. 1,8mm vstg. bitumenlemez talajnedvesség elleni szigetelés
1 trg. bitumenmáz kellősítés
10 cm ponthegeesztett hálóval erősített szerelőbeton
25 cm zúzott kő/beton feltöltés
termett talaj

P5 1,5 cm kopásálló greslap burkolat
0,5 cm rugalmas ragasztó
5 cm esztrich aljzat
32 LEIER LÜF32 előregyártott körüreges födempalló
1,5 cm vakolat
25 cm gépészeti tér
1,8 cm gipszkarton álmennyezet

F1 25 cm vakolt DRYVIT rendszerű hőszigetelés
1,5 cm párazáró légzáró vakolat
20 cm vasbeton pillérváz, falazott kitöltéssel
1,5 cm lég és párazáró belső odali vakolat

F2 2 cm fa burkolat
5 cm burkolat tartó hátszerkezet
20 cm vasbeton pillérváz, falazott kitöltéssel
1,5 cm belső oldali vakolat

B-B metszet



+8,50

+7,42

+6,17

+3,46

+2,82

±0,00

-1,20

-1,20

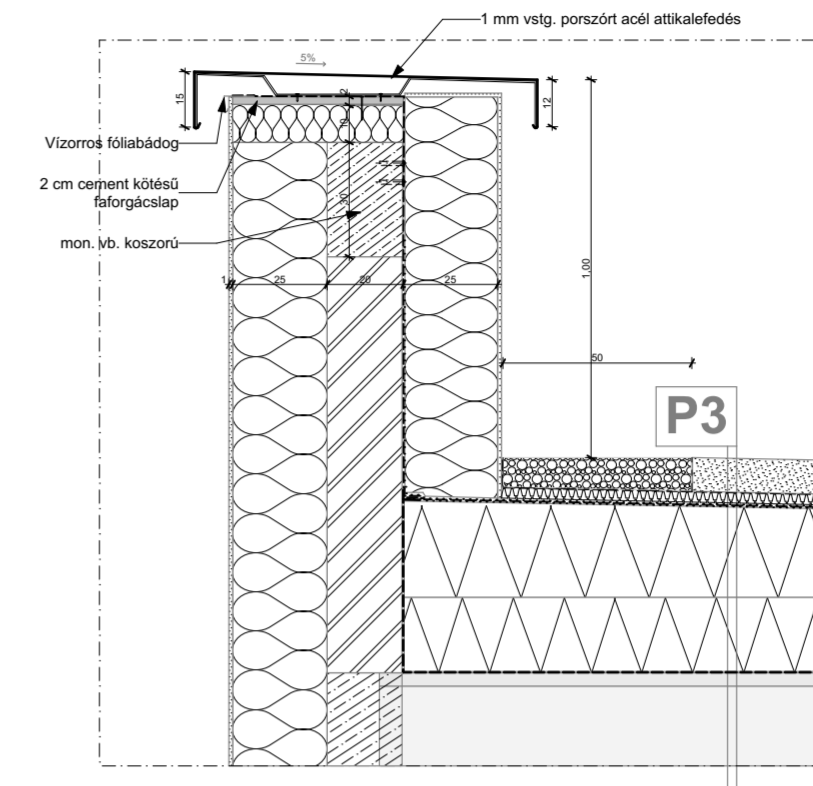
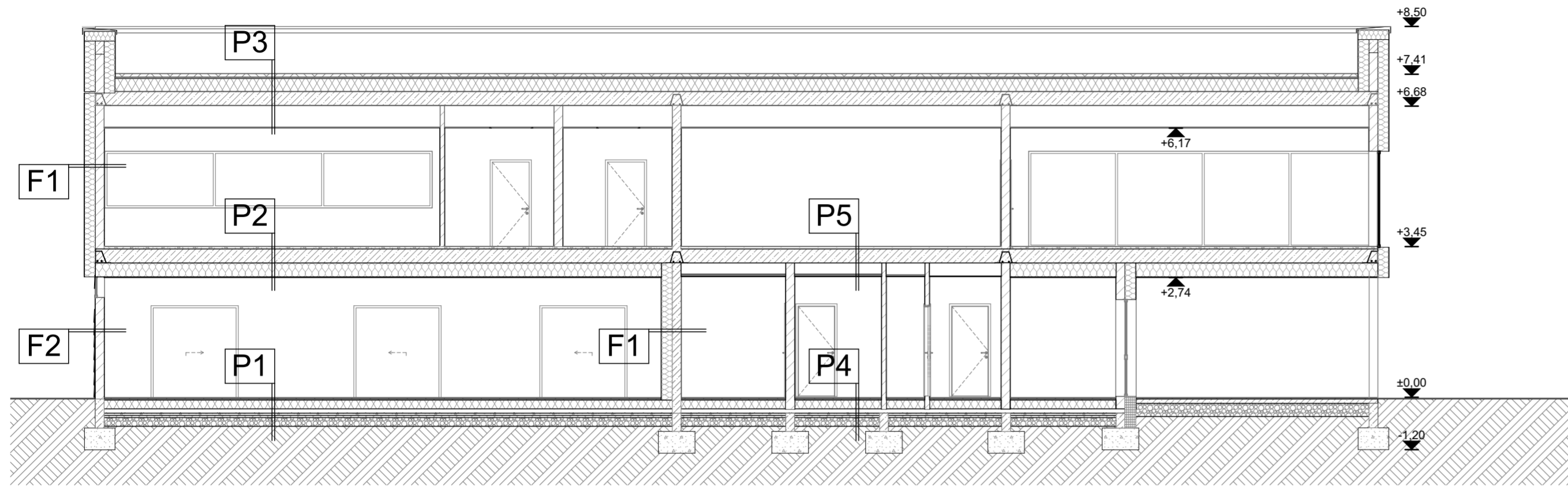
-1,90

Szobi sport és rendezvényközpont

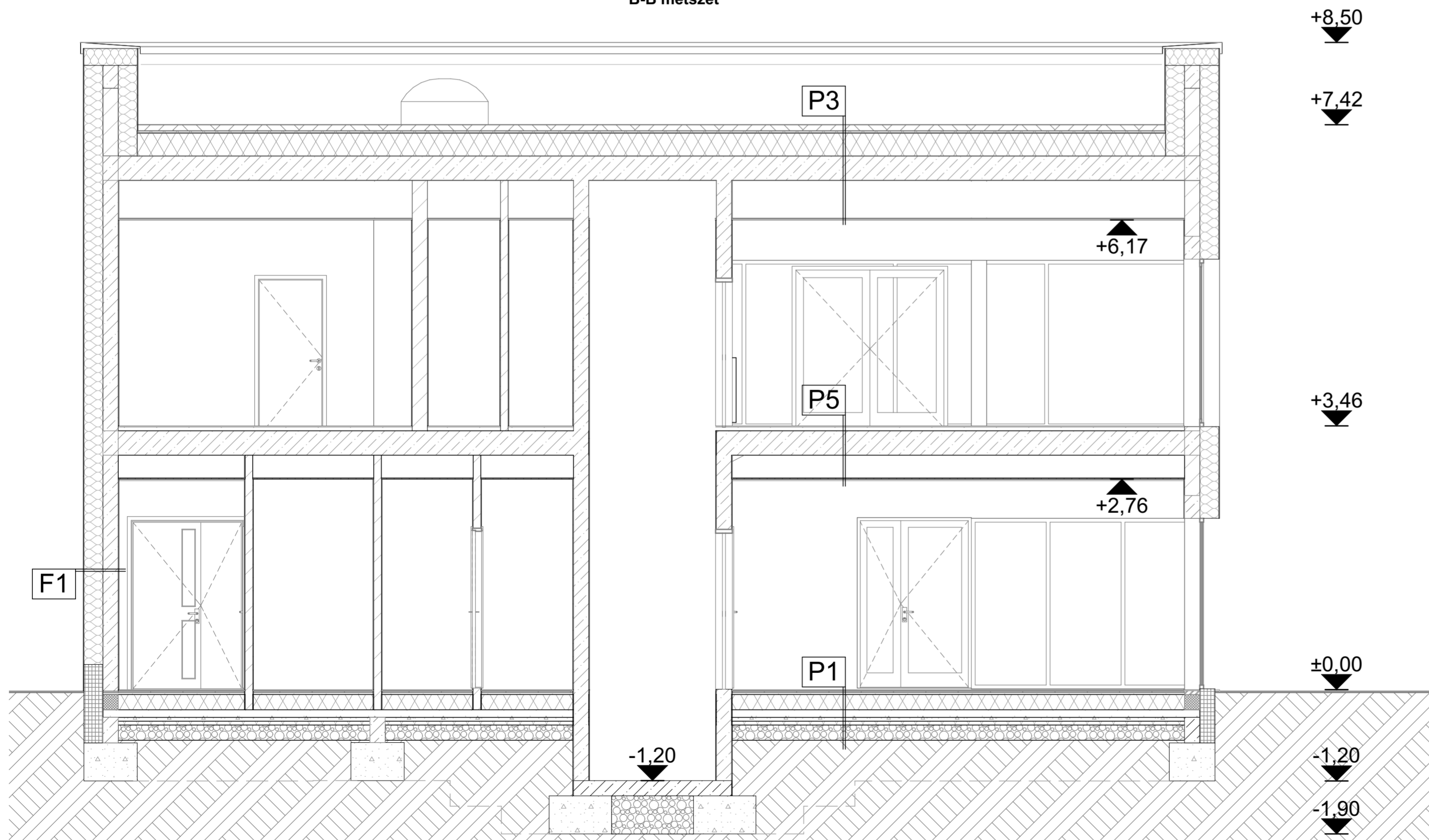
Koncsag Bálint
(QME343)
Bsc diploma
Urbanisztika tanszék

Metszetek 1:100, 1:50

A-A metszet



B-B metszet



+8,50

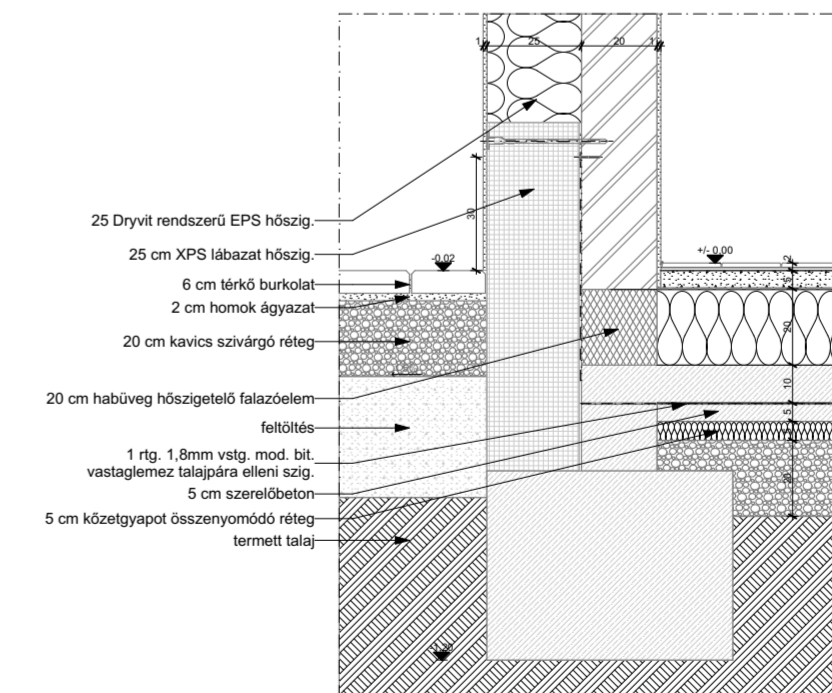
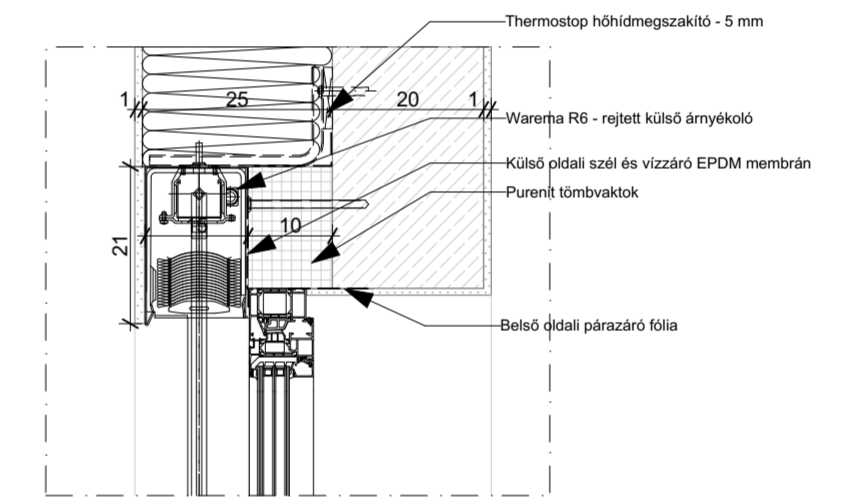
+7,42

+3,46

±0,00

-1,20

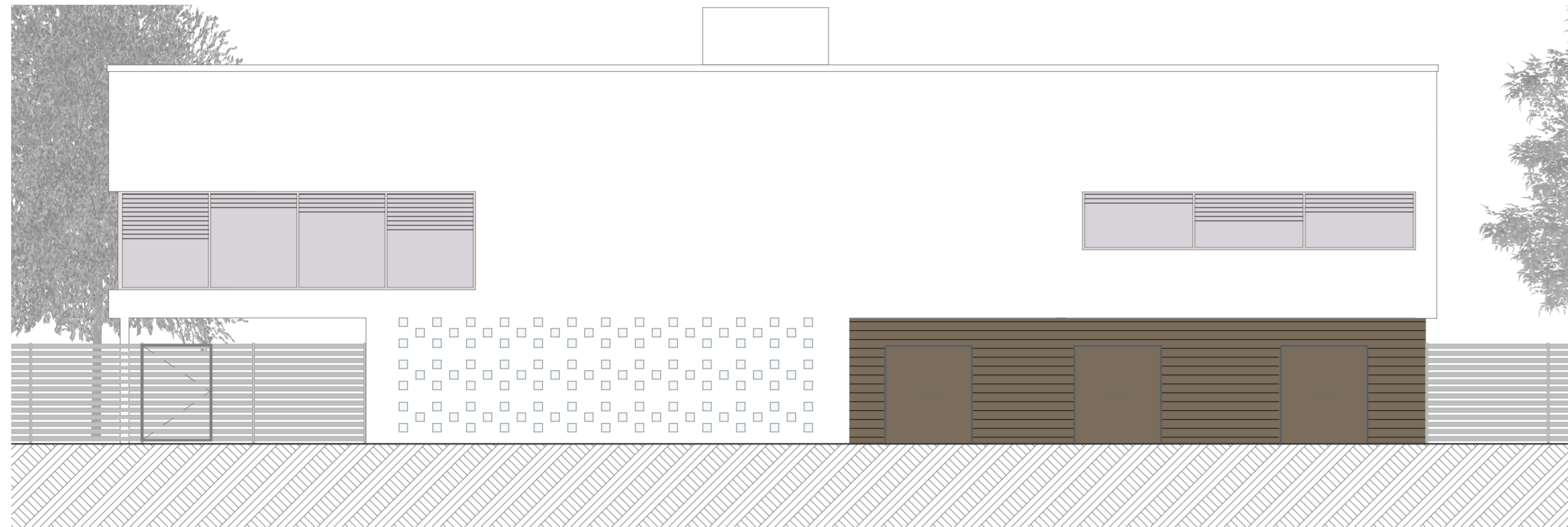
-1,90



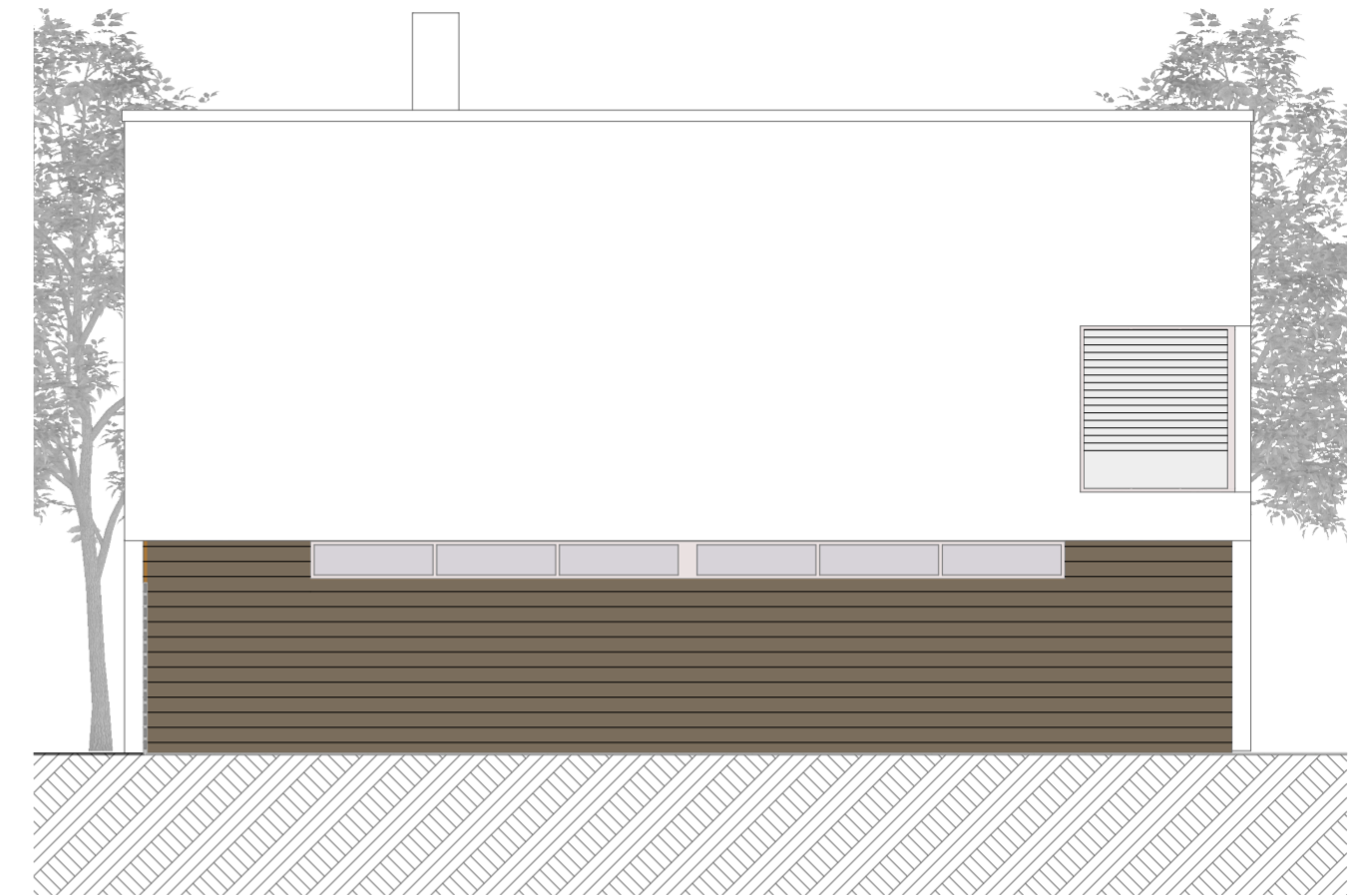
Szobi evezősház
Koncsag Bálint
(QME343)
Bsc diploma
Urbanisztika tanszék

Metszet

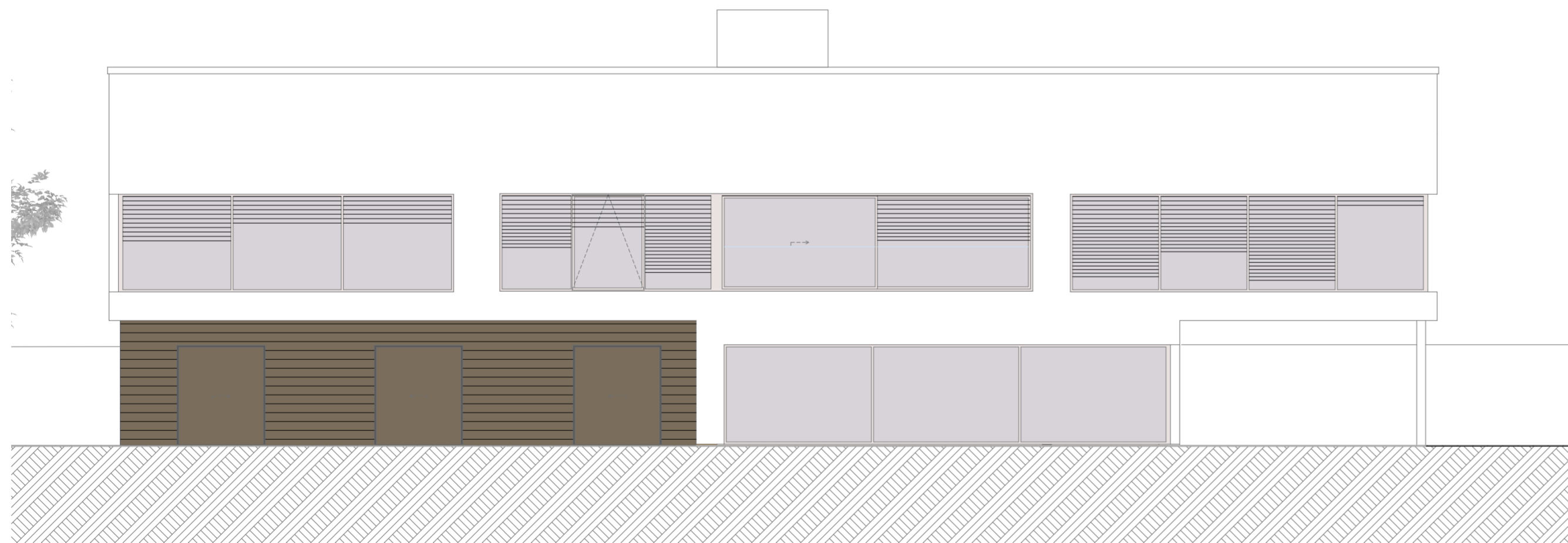
ÉSZAKI HOMLOKZAT



NYUGATI HOMLOKZAT



DÉLI HOMLOKZAT



KELETI HOMLOKZAT

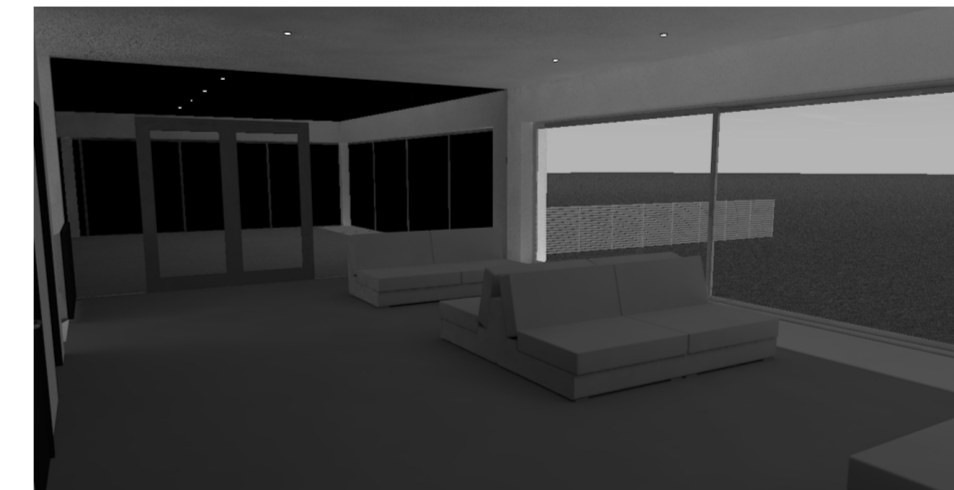
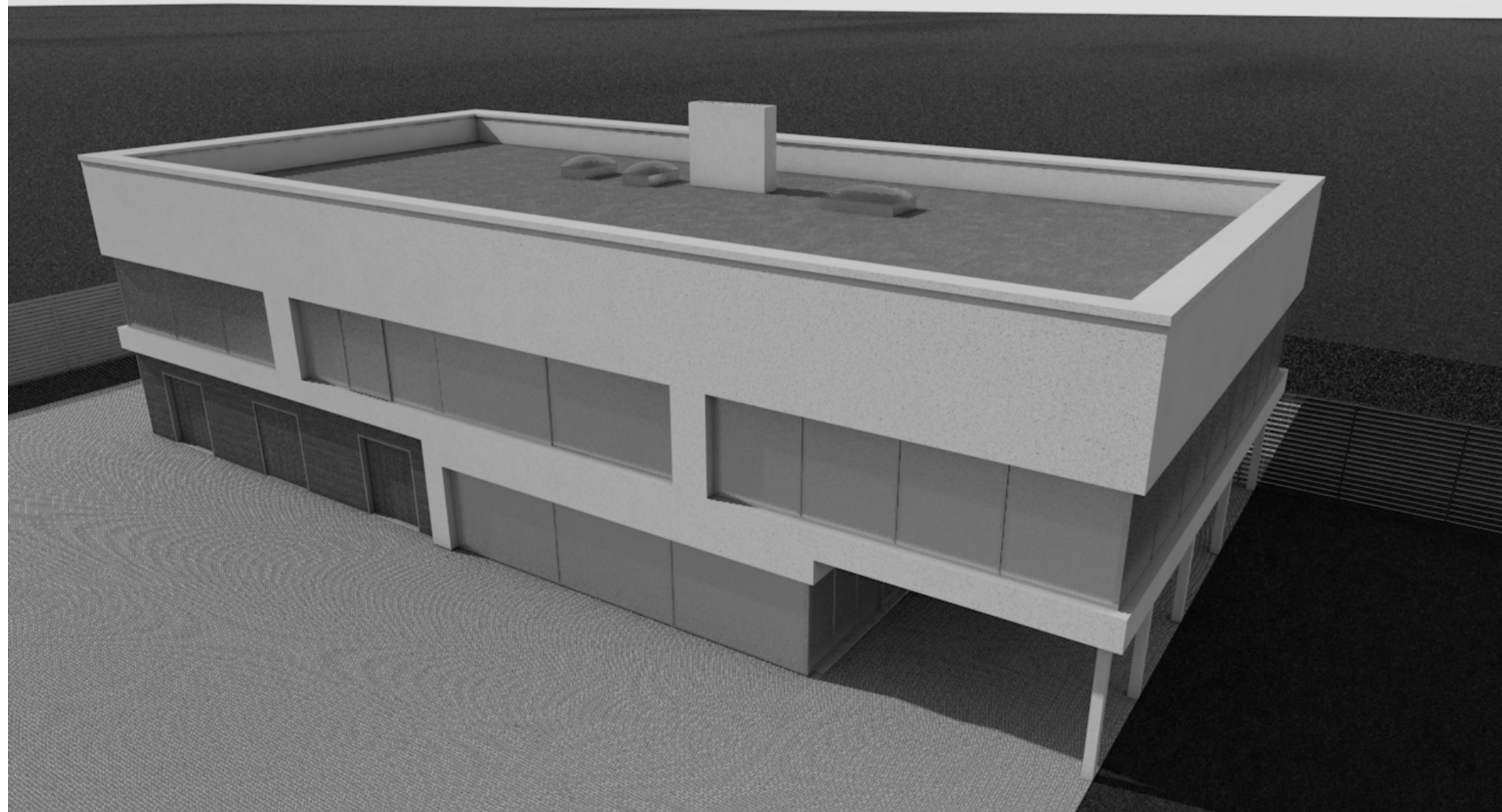


**Szobi sport és
rendezvényközpont**

Koncsag Bálint
(QME343)

Bsc diploma
Urbanisztika tanszék

Homlokzatok 1:100



**Szobi sport és
rendezvényközpont**

Koncsag Bálint
(QME343)
Bsc diploma
Urbanisztika tanszék

Látványok