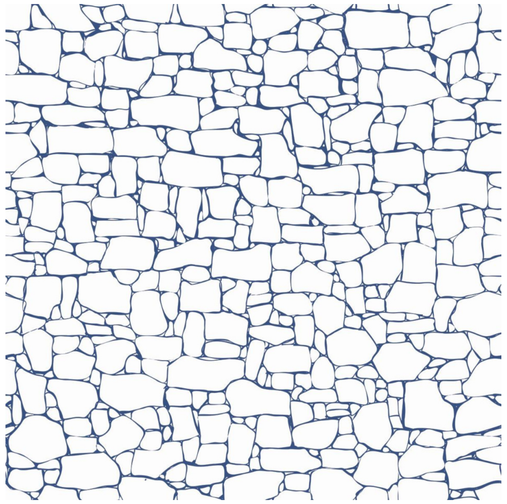


BUDA-NYÉKI ROMOK

Közép_Komplex 2
Építészet és emlékezet stúdió
Molnár Csenge Virág
Konz.:Szabó Levente DLA
Szakági konzulensek:
Gépészet: Cser Ildikó
Tartószerk.:Dr.Armuth Miklós
Épületszerk.:Scheiber Gábor
Kivitel.:Dr. Vidovszky István
2021.12.17



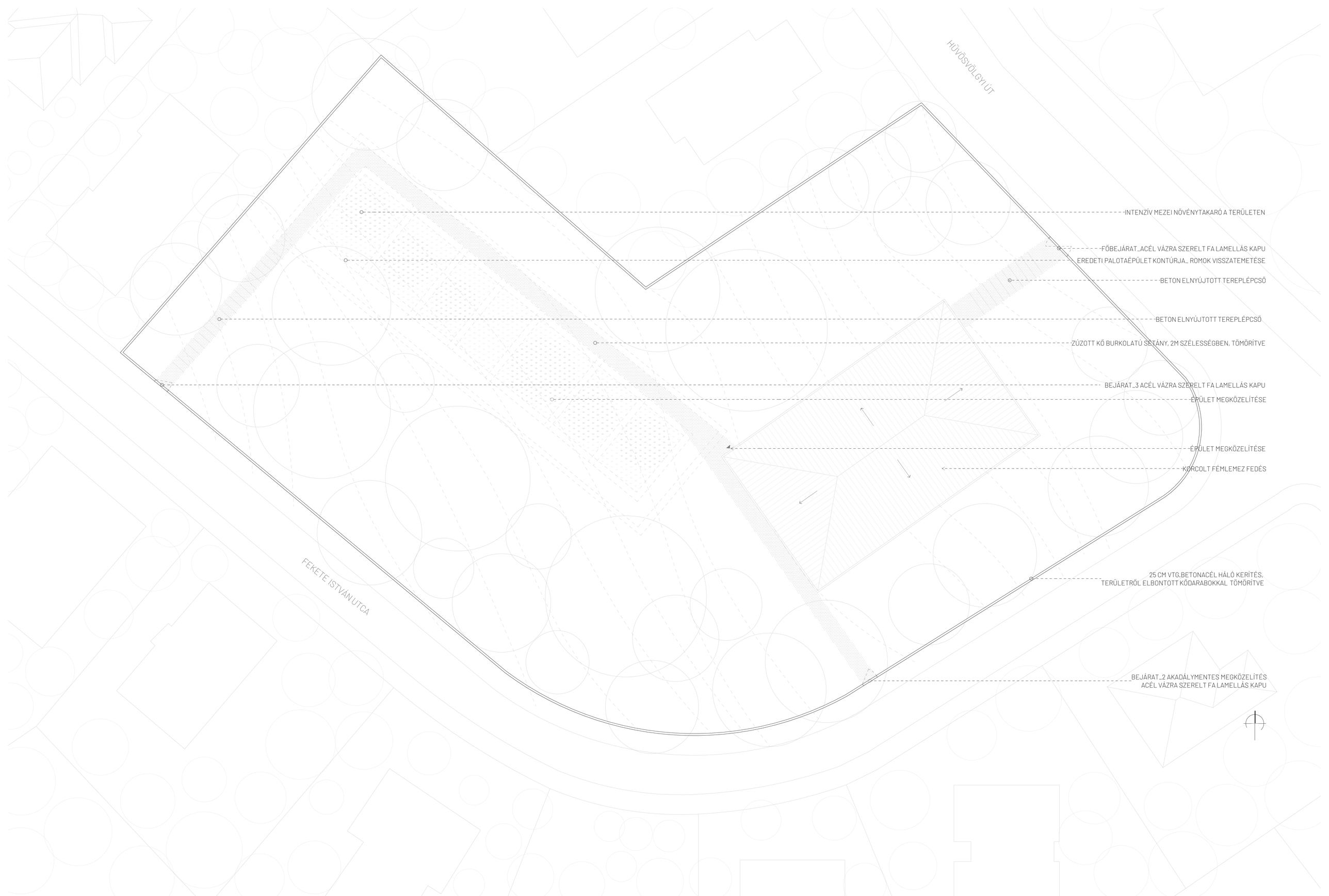












MOLNÁR CSENGE VIRÁG | KÖZÉP_ÉPÍTÉSZET ÉS EMLÉKEZET | KOMPLEX 2 | BUDA-NYÉKI ROMOKTANODA ÉS KIÁLLÍTÓ TÉR | KONZULENS: SZABÓ LEVENTE DLA | HELYSZÍNRAJZ | 1:200 | 2021.12.17.

gépészeti födémáttörés kiszellőzéshez

csiszolt felületű burkolatlan beton lépcső

±0.00

bútorba rejtett befúvó gépészeti berendezés

bútorba rejtett elszívó gépészeti berendezés

boltozat ívét kihangsúlyozó led megvilágítás

szintelen vékonylazúr felületkezelésű beépített bútor

7.ELEKROMOS HELYISÉG
Csiszolt beton padlóburkolat
2.78 m²

légkezelő gép

6.GÉPÉSZETI HELYISÉG
Csiszolt beton padlóburkolat
20.58 m²

gépészeti akna

gépészeti akna

LIFT

8.LÉPCSŐTÉR
<Padlóburkolat>
15.00 m²

egyedi fa kopjafa bútor

padlóba süllyesztett kifestéses megvilágítás

+2.55

+2.86

2.KIÁLLÍTÓ TÉR
Kisméretű tégla padlóburkolat
83.98 m²
±0.00

2.

3.KÖZLEKEDŐ
<Padlóburkolat>
22.52 m²

függesztett fénycső

burkolatindulatáció

1.KIÁLLÍTÓ TÉR
Kisméretű tégla padlóburkolat
84.59 m²

4.VIZESBLOKK
Csiszolt beton padlóburkolat
37.37 m²

bútorba rejtett elszívó gépészeti berendezés

tároló szekrény beépített bútor

szintelen felületkezelésű beépített bútor

tükrök beépített bútor

ülmennyezetbe süllyesztett elszívó berendezés

5.RUHATÁR
Csiszolt beton padlóburkolat
15.59 m²

7.MÉLYUDVAR
Beton nyílthézagos tábla burkolat
59.21 m²

kültéri felületkezelésű szintelen fehér betonburkolat útmenet

csiszolt felületű burkolatlan beton lépcső

MOLNÁR CSENGE VIRÁG | KÖZÉP_ÉPÍTÉSZET ÉS EMLÉKEZET | KOMPLEX 2 | BUDA-NYÉKI ROMOKTANODA ÉS KIÁLLÍTÓ TÉR | KONZULENS: SZABÓ LEVENTE DLA | ALSÓ SZINT ALAPRAJZ 1:50 | 2021.12.17.

BEJÁRAT

SZÉLFOGÓ
Műgyanta
7.00 m²

IRODA
Csiszolt beton padlóburkolat
25.99 m²

LIFT

IRATTÁR
Csiszolt beton padlóburkolat
4.82 m²

KÖZÖSSÉGI TÉR
Csiszolt beton padlóburkolat
65.66 m²

KÁVÉZÓ ÉS KÖZÖSSÉGI TÉR
Csiszolt betonfelület padlóburkolat
99.45 m²

TERASZ
Csiszolt beton
134.49 m²

MÉLYUDVAR
Beton négyzetes kültéri burkolat
60.03 m²

ÖLTÖZŐ
eton padlóburkolat

gerendára függesztett tolóajtó

mennyezetig felérő beépített bútor

kávézó pult beépített konyhablokk

kávézó asztal

osztópokrócgörgőzött szintelen felülettkezelésű fa pad

sines fogású függöny

bútorba rejtett projektor

Light Line függesztett lámpatestek

burkolati dilatáció

kültéri felületkezelésű színezett fenyő lécburkolat járólécek

1 %

MOLNÁR CSENGE VIRÁG | KÖZÉP_ÉPÍTÉSZET ÉS EMLÉKEZET | KOMPLEX 2 | BUDA-NYÉKI ROMOKTANODA ÉS KIÁLLÍTÓ TÉR | KONZULENS: SZABÓ LEVENTE DLA | FELSŐ SZINT ALAPRAJZ 1:50 | 2021.12.17.

EMELET ALAPRAJZ 1:50

R1_mélyudvar rétegrend:

4cm	finombeton táblaburkolat
10 cm	ültetőközeg
1 rtg.	szűrőfátyol
10 cm	laza zúzalékágy aljzatképzés
25 cm	tömörített homokos kavics
	tömörített talajfeltöltés

R2_kiállítótér rétegrend:

6 cm	mázatlan tégla padlóburkolat,finombetonba ágyazva
	halszálka kötéssel fektetve
4 cm	aljzatbeton, melegvizes padlófűtés csövei
1 rtg.	PE fólia technológiai szigetelés
10 cm	XPS hőszigetelés
15 cm	vasalt aljzatlemez
15cm	tömörített homokos kavics
	termett talaj

R3_loggia lépcső rétegrend:

20 cm	monolit vasbeton lépcsőlemez csiszolt felületképzés
2 cm	helyszíni beton, vasaláshoz ágyazó réteg
20 cm	tömörített homokos kavics
	talajfeltöltés

R4_terasz rétegrend:

8 cm	csiszolt beton padlólemez (C20),
	melegvizes padlófűtés csövei
1 rtg.	PE fólia technológiai szigetelés
4 cm	EPS hőszigetelés, installációs réteg
2 cm	ásványi szálas hőszigetelés úsztató réteg
25 cm	monolit vasbeton födémlemez, statikai tervek szerint
	duzzasztott agyagkavics feltöltés
12 cm	kisméretű téglából boltozott dongaboltozat

R5_tető rétegrend:

0,8 mm	VM Zinc világosszürke korcolt lemezfedés
2,5 cm	teljes felületű deszkaaljzat max. 3mm hézagképzéssel
1 rtg.	szellőzőszőnyeg
1 rtg.	szél- és csapadékzáró, páraáteresztő alátéthélyazat
20 cm	KVH hossztoldott szarufa,
	kiszellőztetés biztosítása a nyitott fedélszerkezetben

F2_régi kőfal rétegrend:

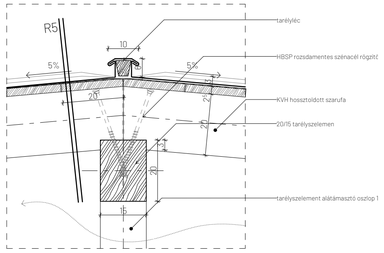
150 cm	vegyes kőfal(mészkő, tégla) régészeti
	felmérések alapján ráfalazással kiegészítve

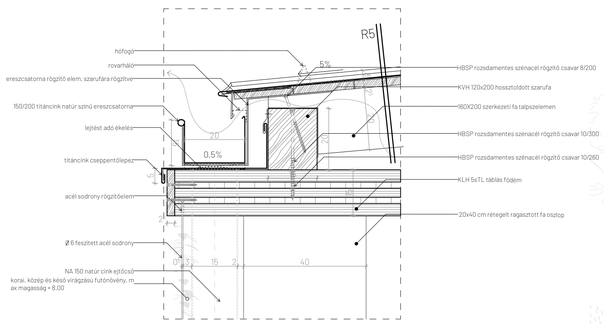
F3_új fal rétegrend:

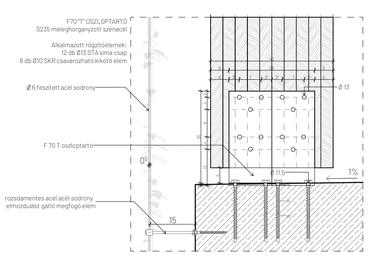
1 rtg.	Reckli színtelen kültéri impregnáló felületvédelem
150 cm	Travertin zúzott kő, bánya tisztaságú (150-400 mm)
	min. C16 hígfolyós betonnal kiöntve
	duzzasztott agyagkavics feltöltés,antisztatikus
	szellőző csatornák vezetése

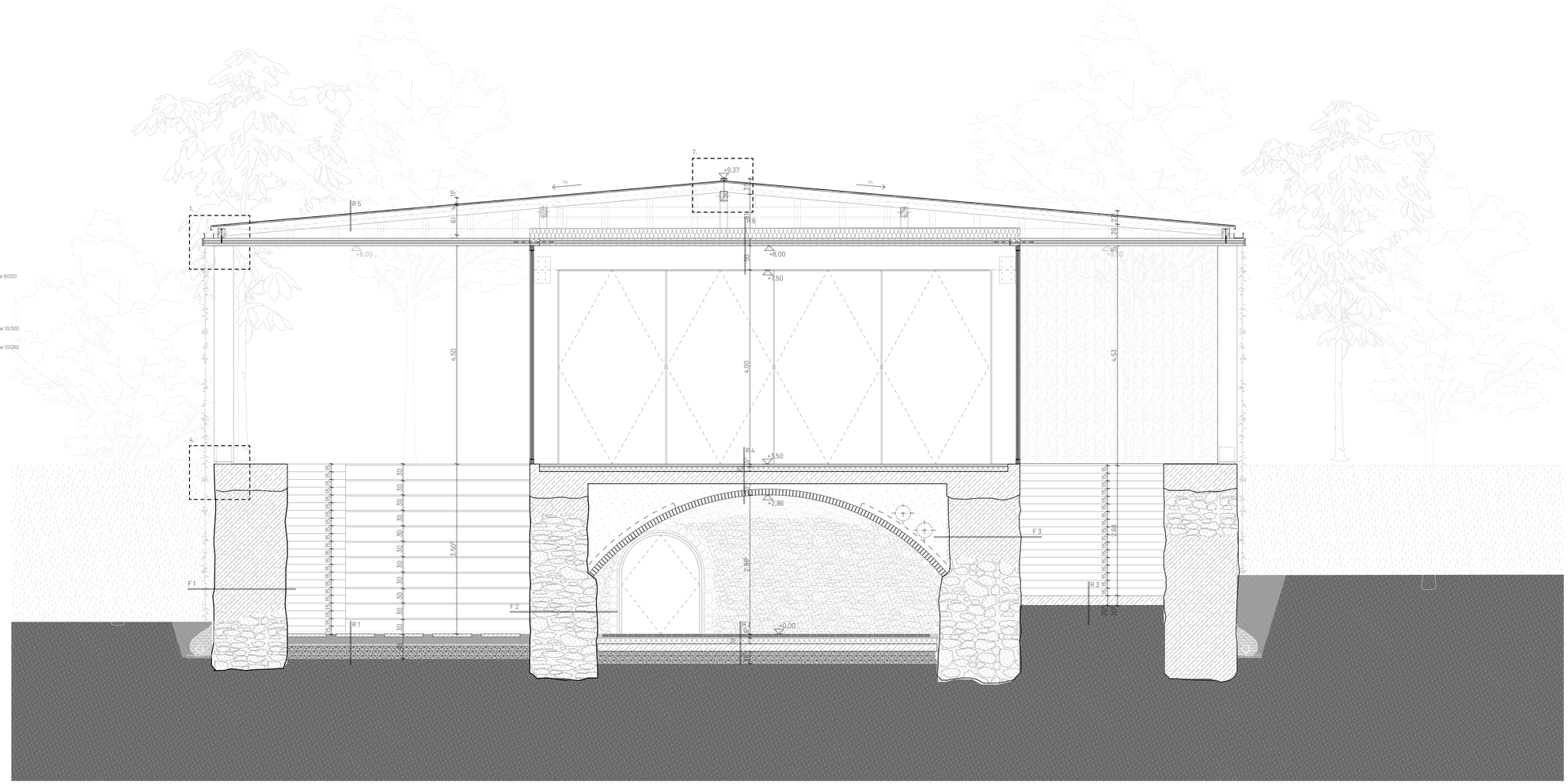
R6_födém rétegrend:

1 rtg.	lég- és párazáró fólia
20 cm	ásványi szálas hőszigetelés
15 cm	KLH 5sTL táblás födém,
	belső kiegészítő felületképzés nélkül
50cm	50x20 cm rétegelt ragasztott fa gerenda,
	belső felületképzés nélkül









MOLNÁR CSENGE VIRÁG KÖZÉP_ÉPÍTÉSZET ÉS EMLÉKEZET KOMPLEX 2 BUDA-NYÉKI ROMOK TANODA ÉS KIÁLLÍTÓ TÉR KONZULENS: SZABÓ LEVENTE DLA A-A KERESZTMETSZET 1:50, 1:10 2021.12.17.

A-A KERESZTMETSZET 1:50

R1_mélyudvar rétegrend:

4cm	finombeton táblaburkolat
10 cm	ültetőközeg
1 rtg.	szűrőfátyol
10 cm	laza zúzalékágy aljzatképzés
25 cm	tömörített homokos kavics
	tömörített talajfeltöltés

R2_kiállítótér rétegrend:

6 cm	mázatlan tégla padlóburkolat,finombetonba ágyazva halszálka kötéssel fektetve
4 cm	aljzatbeton, melegvizes padlófűtés csövei
1 rtg.	PE fólia technológiai szigetelés
10 cm	XPS hőszigetelés
15 cm	vasalt aljzatlemez
15cm	tömörített homokos kavics
	termett talaj

R5_tető rétegrend:

0,8 mm	VM Zinc világosszürke korcolt lemezfedés
2,5 cm	teljes felületű deszkaaljzat max. 3mm hézagképzéssel
1 rtg.	szellőzőszőnyeg
1 rtg.	szél- és csapadékzáró, páraáteresztő alátéthélyazat
20 cm	KVH hossztoldott szarufa, kiszellőztetés biztosítása a nyitott fedélszerkezetben

R7_mélyudvar lépcső rétegrend:

20 cm	monolit vasbeto lépcsőlemez csiszolt felületképzés
2 cm	helyszíni beton, vasaláshoz ágyazó réteg
20 cm	tömörített homokos kavics
	talajfeltöltés

R8_mosdóblokk rétegrend:

8,5 cm	csiszolt beton padlólemez (C20)
1 rtg.	PE technológiai fólia szigetelés
12 cm	EPS hőszigetelés
1 rtg.	4mm vtg. talajnedvesség elleni öntapadó bitumenes vastaglemez vízszigetelés
1 rtg.	hideg bitumenmáz kellősítés
15 cm	vasalt aljzatlemez
20 cm	tömörített homokos kavics

R9_terasz rétegrend:

8 cm <	csiszolt beton padlólemez (C20)
1 rtg.	PE fólia technológiai szigetelés
2,5 cm	dombornyomott drénlemez felületszivárgó réteg
20 cm	lépcsős ütközőhézagú, gyárilag összeragasztott (10+10 cm), XPS hőszigetelés, kötésben fektetve
2 rtg.	4 mm vtg. öntapadó bitumenes vastaglemez vízszigetelés
1 rtg.	hideg bitumenmáz kellősítés
1 cm<	lejtésadó könnyűbeton aljzat 50 cm^2-ként dilatálva
25 cm	monolit vasbeton födémlemez, statikai tervek szerint

R10_terasz rétegrend:

8 cm <	csiszolt beton padlólemez (C20)
1 rtg.	PE fólia technológiai szigetelés
2,5 cm	dombornyomott drénlemez felületszivárgó réteg
20 cm	lépcsős ütközőhézagú, gyárilag összeragasztott (10+10 cm), XPS hőszigetelés, kötésben fektetve
2 rtg.	4 mm vtg. öntapadó bitumenes vastaglemez vízszigetelés
1 rtg.	hideg bitumenmáz kellősítés
1 cm<	lejtésadó könnyűbeton aljzat 50 cm^2-ként dilatálva
25 cm	monolit vasbeton födémlemez, statikai tervek szerint duzzasztott agyagkavics feltöltés
12 cm	kisméretű téglából boltozott dongaboltozat

R11_sétány rétegrend:

5 cm	mixtura stabilizer kültéri burkolat
4 cm	éles bazalt kőzúzalék, szivárgó és ágyazó réteg
1 rtg.	műanyag fátyol elválasztó réteg
20 cm	kétszer mosott, frakcionált kavicságyazat

F1_új kőfal rétegrend:

1 rtg.	Reckli színtelen kültéri impregnáló felületvédelem
150 cm	Travertin zúzott kő, bánya tisztaságú (150-400 mm) min. C16 hígfolyós betonnal kiöntve

F4_ eredeti kőfal rétegrend:

140 cm	vegyes kőfal(mészkő, tégla) régészeti felmérések alapján
2 cm	szig. védő dombornyomott lemez geotextíliával gyárilag kasírozva talajfeltöltés

F5_ eredeti kőfal rétegrend:

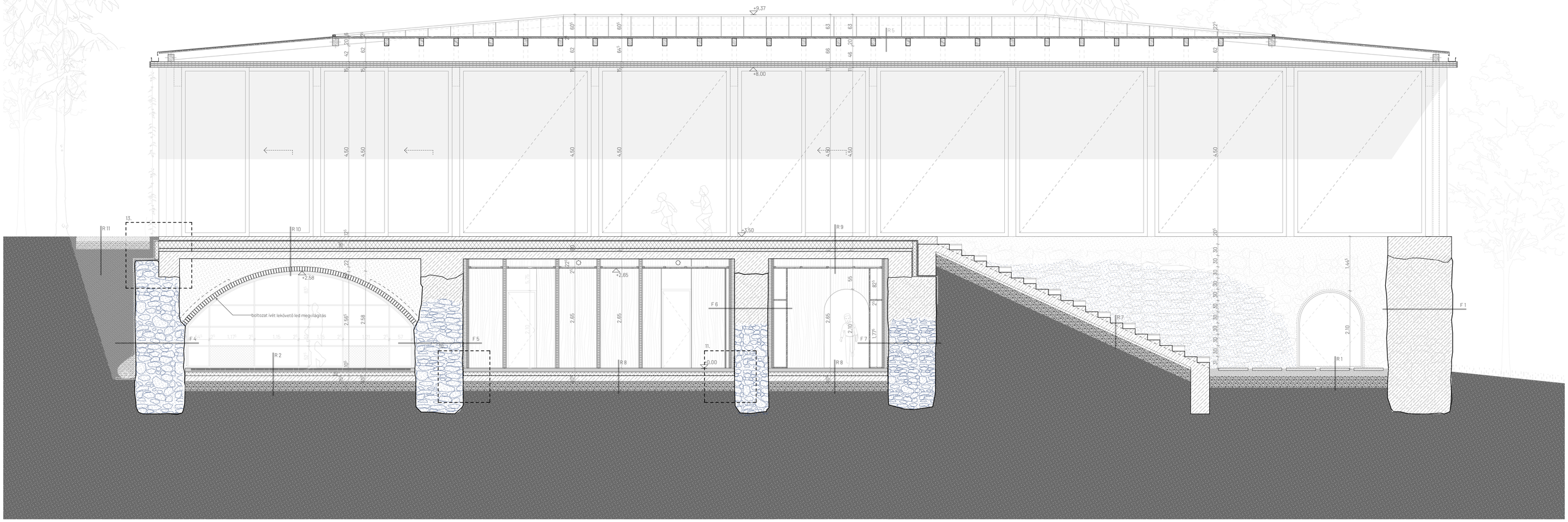
6 cm	KLH 3 sTT faltábla
1 rtg.	párazáró EPDM fólia
8 cm	ásványi szálas hőszigetelés, bevonatszigetelést védő réteg
1 rtg.	rugalmas cementkötésű talajnedvesség elleni bevonat szigetelés
130 cm	vegyes kőfal(mészkő, tégla) régészeti felmérések alapján

F7_ ruhatár fal rétegrend:

	beépített bútor
6 cm	KLH 3sTT faltábla
1 rtg.	párazáró EPDM fólia
8cm	ásványi szálas hőszigetelés, bevonatszigetelést védő réteg
1 rtg.	rugalmas cementkötésű, talajnedvesség elleni bevonatszigetelés
130 cm	eredeti vegyes kőfal(mészkő, tégla) régészeti felmérések alapján

F6_ vizesblokk szerelőfal rétegrend:

0,7 cm	35x100 cm kerámia lapburkolat
0,3 cm	rugalmas ragsztó
1 rtg.	rugalmas cementkötésű bevonatszigetelés
1,25 cm	gipszkarton tábla
7,5 cm	szerelőfal, 7,5x5 cm burkolattartó fa falvázoszlop hátszerkezethez rögzítve
6 cm	KLH 3 sTT faltábla
1 rtg.	párazáró EPDM fólia
8 cm	ásványi szálas hőszigetelés
100 cm	travertin zúzott kő, bánya tisztaságú (150-400 mm) min. C16 hígfolyós betonnal kiöntve
	talajfeltöltés
8 cm ásványi szálas hőszigetelés	
1 rtg.	párazáró EPDM fólia
6 cm	KLH 3 sTT faltábla
	beépített bútor elem



MOLNÁR CSENGE VIRÁG KÖZÉP_ÉPÍTÉSZET ÉS EMLÉKEZET KOMPLEX 2 BUDA-NYÉKI ROMOKTANODA ÉS KIÁLLÍTÓ TÉR KONZULENS: SZABÓ LEVENTE DLA B-B HOSSZMETSZET 1:50 2021.12.17.

RÉTEGRAGASZTOTT FA PILLÉR 10X40 CM, GYÁRILAG KÜLSŐ FELÜLETVÉDELEMMEL ELLÁTVA

GÉPÉSZETI KIÁLLÁS-FRISS LEVEGŐ BESZÍVÁSÁRA SZOLGÁLÓ KÜLTÉRI ZSALU

FOORST EGYEDI FIX ÜVEGEZÉSŰ ABLAK SZÁRNYSZERKEZET 3 RÉTEGŰ HŐSZIGETELŐ ÜVEGEZÉSSEL
SZÍNTELEN VÉKONYLAZÚR FELÜLETKÉPZÉSSEL

VM ZINC NATUR ZINC KORCOLT LEMEZFEDÉS 60 CM MODULSZÉLESSÉGBEN FEKTETVE

KLH 5STT 5 RÉTEGŰ TÁBLÁS FÖDÉMELEM

FOORST EGYEDI EMELŐ-TOLÓ TERASZAJTÓ SZÁRNYSZERKEZET 3 RÉTEGŰ HŐSZIGETELŐ ÜVEGEZÉSSEL
SZÍNTELEN VÉKONYLAZÚR FELÜLETKÉPZÉSSEL

NÉGYSZÖGSZELVÉNYŰ 40-ES NATÚR CINK ERESZCSATORNA
MIN. 0,5 %-OS LEJTÉSSEL KIALAKÍTVA

ROZSDAMENTES ACÉL, SODRONYT ELMOZDULÁSÁT GÁTLÓ ELEM

D100-AS NATÚR CINK ERESZCSATORNA

EREDETI ROMOKRA RÁÉPÍTETT, BETONNAL KIÖNTÖTT RAKOTT KŐFAL

KORAI, KÖZÉP ÉS KÉSŐ VIRÁGZÁSÚ FUTÓNÖVÉNY, MAX. MAGASSÁG: +8.00

ELŐFESZÍTETT ACÉL HUZAL FELSŐ FIX RÖGZÍTÉSSEL ÉS FÖLDBE HELYEZETT SÚLYOZÁSSAL

+9.40

+4.90

+4.65

+4.50

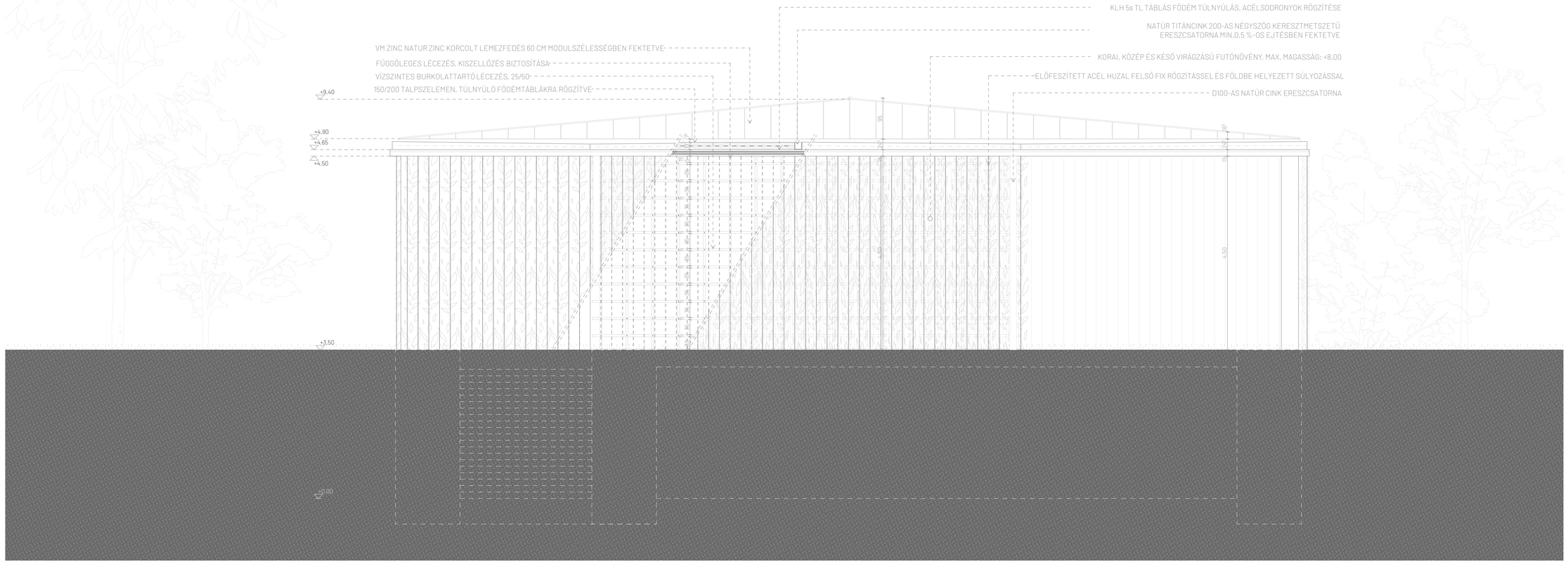
+4.40

+3.50

±0.00

-27.15

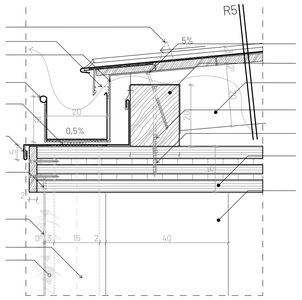
1.35 60 60 60



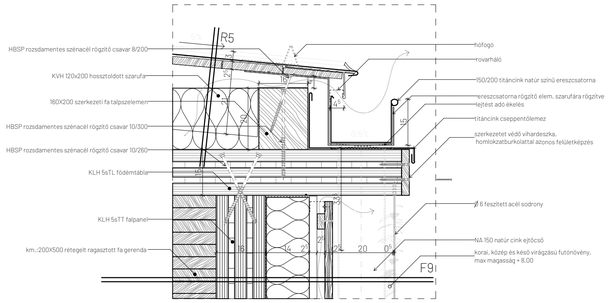
MOLNÁR CSENGE VIRÁG | KÖZÉP_ÉPÍTÉSZET ÉS EMLÉKEZET | KOMPLEX 2 | BUDA-NYÉKI ROMOKTANODA ÉS KIÁLLÍTÓ TÉR | KONZULENS: SZABÓ LEVENTE DLA | DÉLNYUGATI HOMLOKZAT | 1:50 | 2021.12.17.


60
60
60
60
60
60
60
60
100
75
75
75

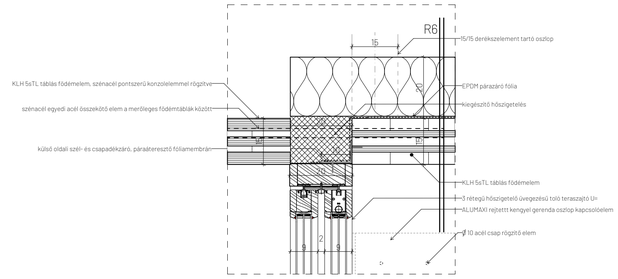
1 _ TERASZ ERESZ RÉSZLETRAJZ 1:10



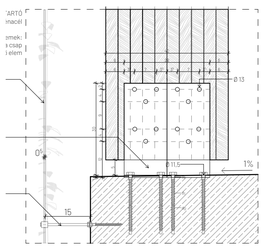
2 _ ÉPÜLET ERESZ RÉSZLETRAJZ 1:10



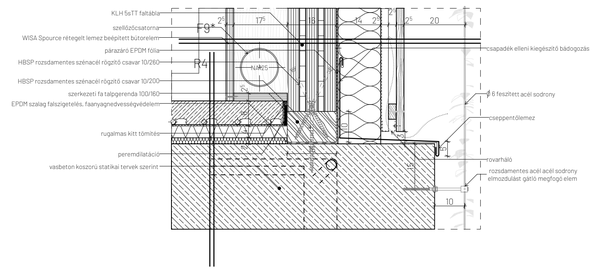
3 _ TOLÓAJTÓ FELSŐ RÉSZLETRAJZ 1:10



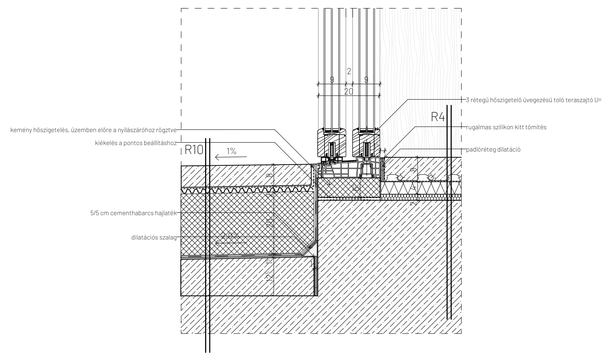
4 _ TERASZ OSZLOP RÖGZÍTÉS RÉSZLETRAJZ 1:10



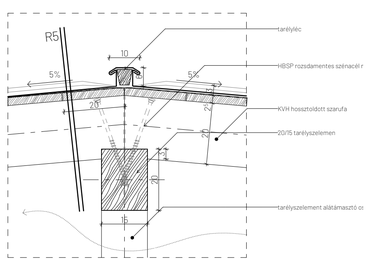
5 _ LÁBAZAT RÉSZLETRAJZ 1:10



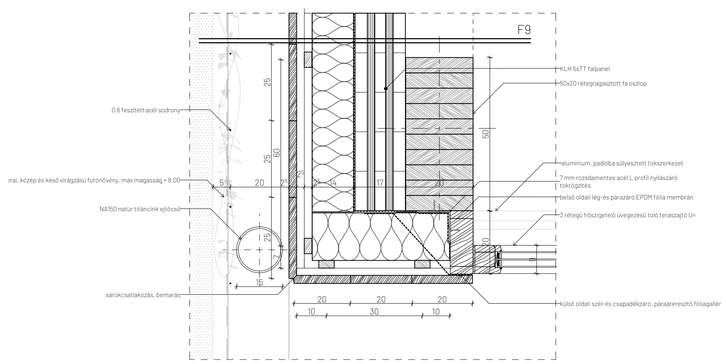
6 _ TOLÓAJTÓ ALSÓ RÉSZLETRAJZ 1:10



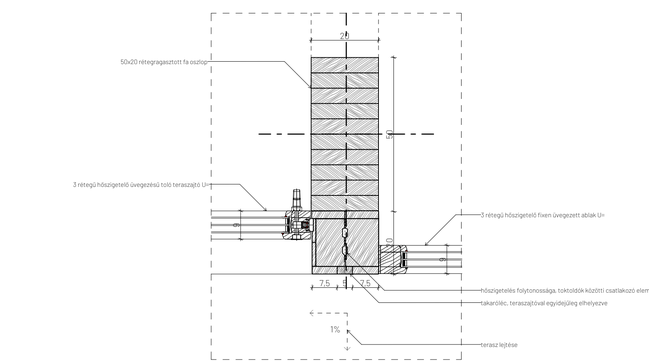
7 _ TETŐGERINC RÉSZLETRAJZ 1:10



8 _ TERASZAJTÓ OLDALSÓ RÉSZLETRAJZ 1:10

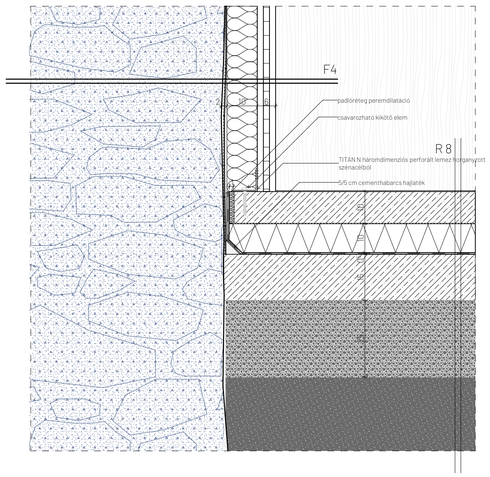


9 _ OSZLOP AJTÓ CSATLAKOZÁS RÉSZLETRAJZ 1:10

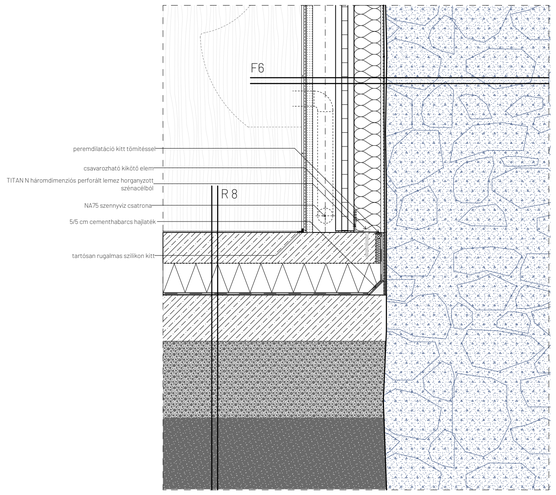


MOLNÁR CSENGE VIRÁG | KÖZÉP_ÉPÍTÉSZET ÉS EMLÉKEZET | KOMPLEX 2 | BUDA-NYÉKI ROMOK TANODA ÉS KIÁLLÍTÓ TÉR | KONZULENS: SZABÓ LEVENTE DLA | RÉSZLETRAJZOK 1:10 | 2021.12.17.

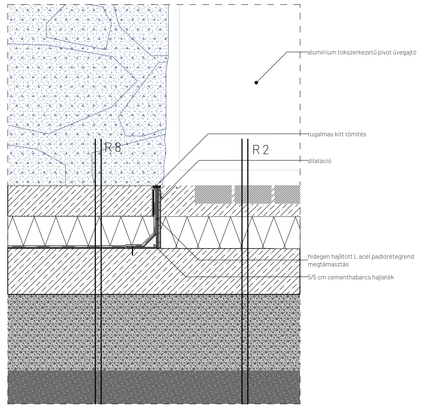
10 _ VIZESBLOKK LÁBAZAT RÉSZLETRAJZ 1:10



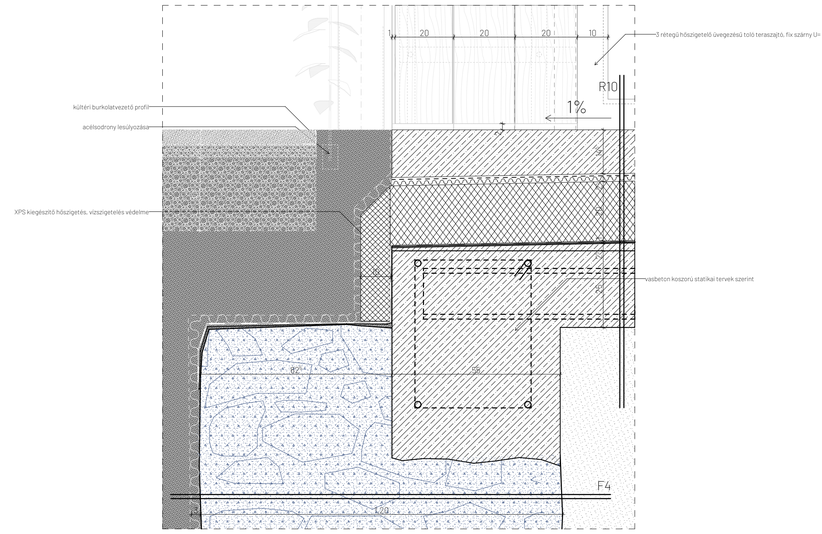
11 _ VIZESBLOKK ELŐTÉTFAL RÉSZLETRAJZ 1:10



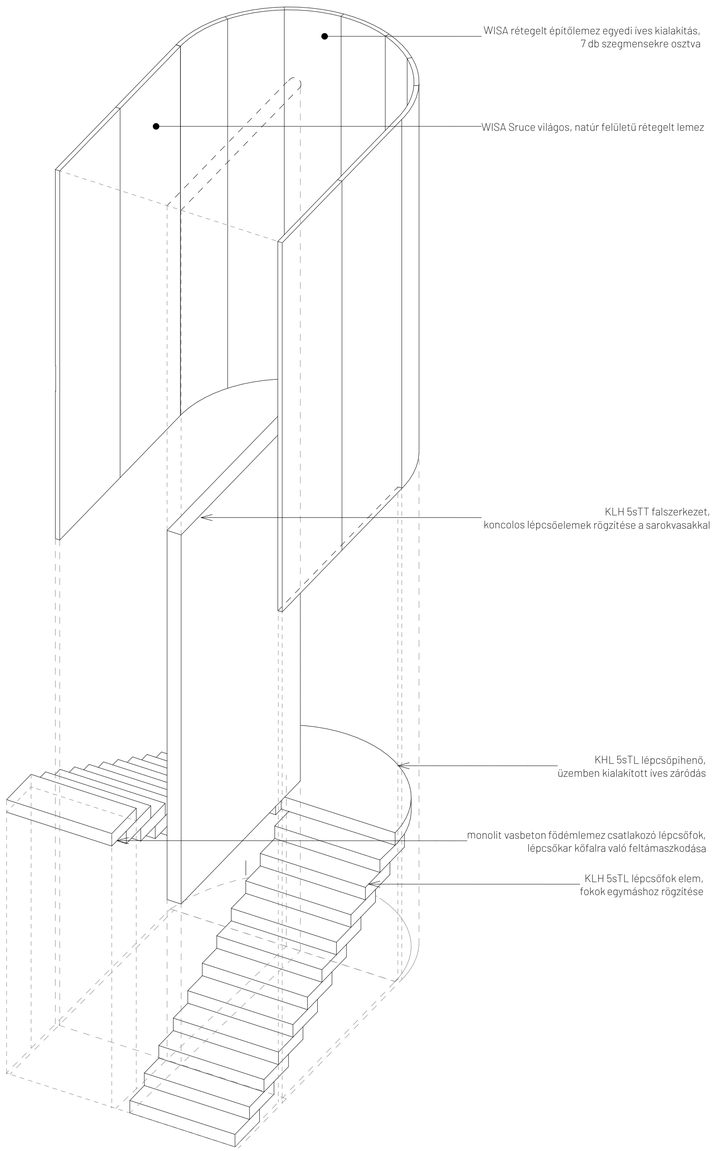
12 _ DILATÁCIÓ RÉSZLETRAJZ 1:10



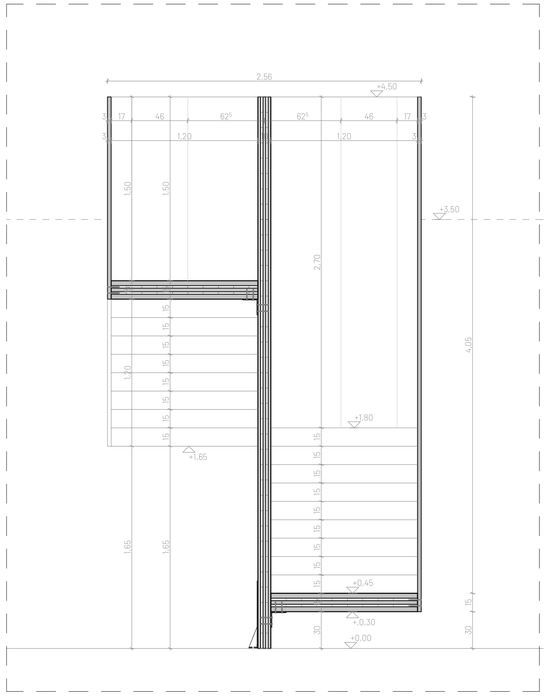
13 _ TERASZ LÁBAZAT RÉSZLETRAJZ 1:10



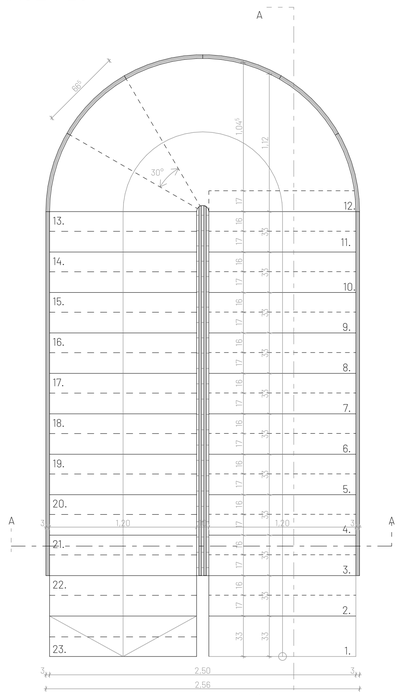
AXONOMETRIKUS ÁBRA



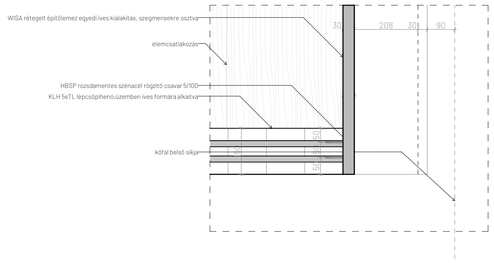
B-B METSZET 1:25



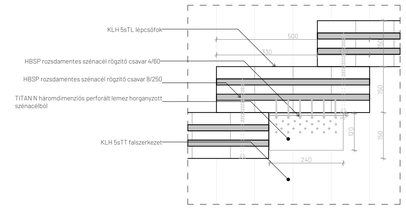
ALAPRAJZ 1:25



PIHENŐ 1:10

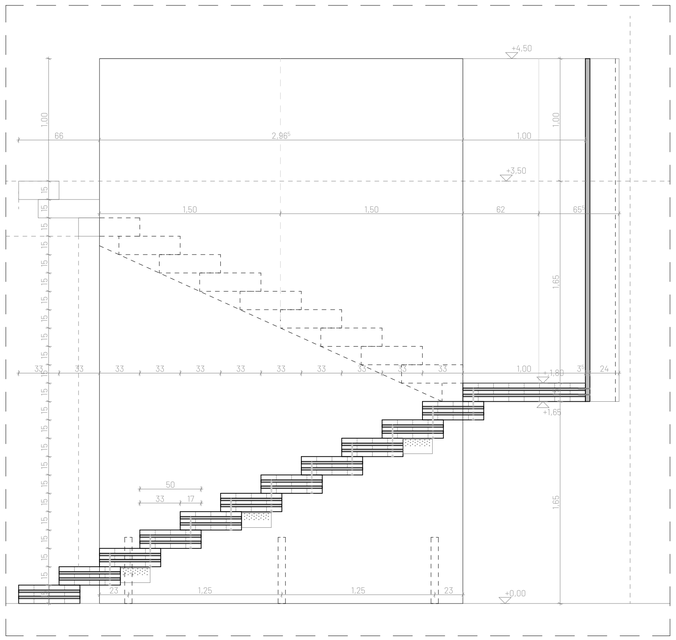


LÉPCSŐFOK 1:10



ALSÓ CSATLAKOZÁS 1:10

A-A METSZET 1:25









KÖZÉP_KOMPLEX_2021_NYÉK