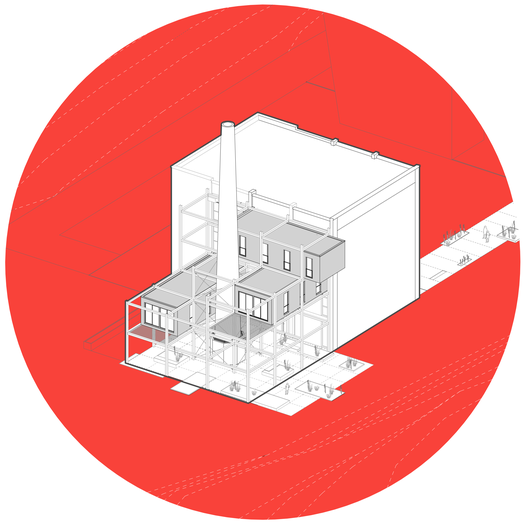
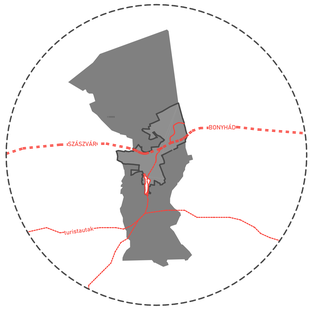
KÖZÖSSÉGI ALKOTÓHÁZ

NAGYMÁNYOK

Dörögdy Anna
Építészmérnök Bsc
E38ASD



Pécsi Tudományegyetem, Műszaki és Informatikai Kar
Pécs, 2020



NAGYMÁNYOK 1:50 000

GYÁRTELEP RENDEZÉSE 1:2500

TERVEZÉSI PROGRAM

Nagymányok településfejlesztési tervei között a felhagyott szénbrikettgyár területének rekultivációja kiemelkedő helyet foglal el. A cél a település színvonalának emelése, az idegenforgalom növelése, sportlétesítmények, kulturális épületek fejlesztésével.

Tervezési programom témája az egykori fűtőház újragondolása, amely során két eltérő építési rendszer elemeinek összehangolásával kísérletezem.

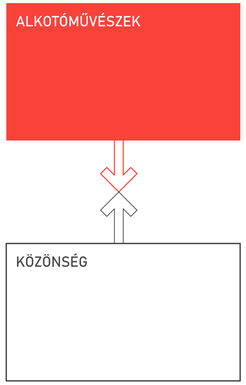
Célom, hogy a tájsebből létrejövő közösségi alkotóházzal az érdeklődő közönség számára inspiratív környezetet teremtsek.

t á j s e b — kreativitás művészet közösség → ALKOTÓ

MŰKÖDÉSI KONCEPCIÓ

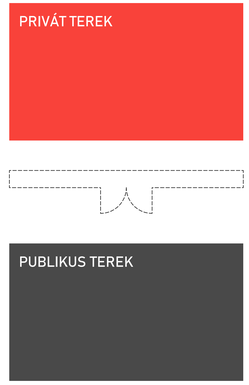
1.

az alkotóház a művészek és a közönség találkozópontja



2.

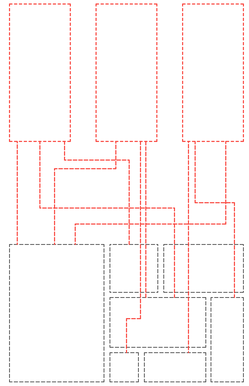
a nyitás lehetőség emellett helyet kell adni a művészek nyugodt elvonulásának



3.

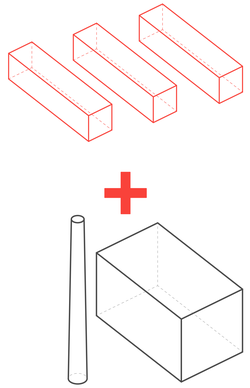
sajátos igények miatt a privát terek tovább tagolandók

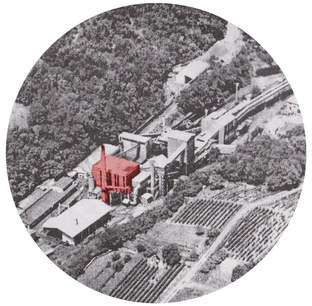
a közvetlen elérhetőség - szövevényes közlekedőrendszer



4.

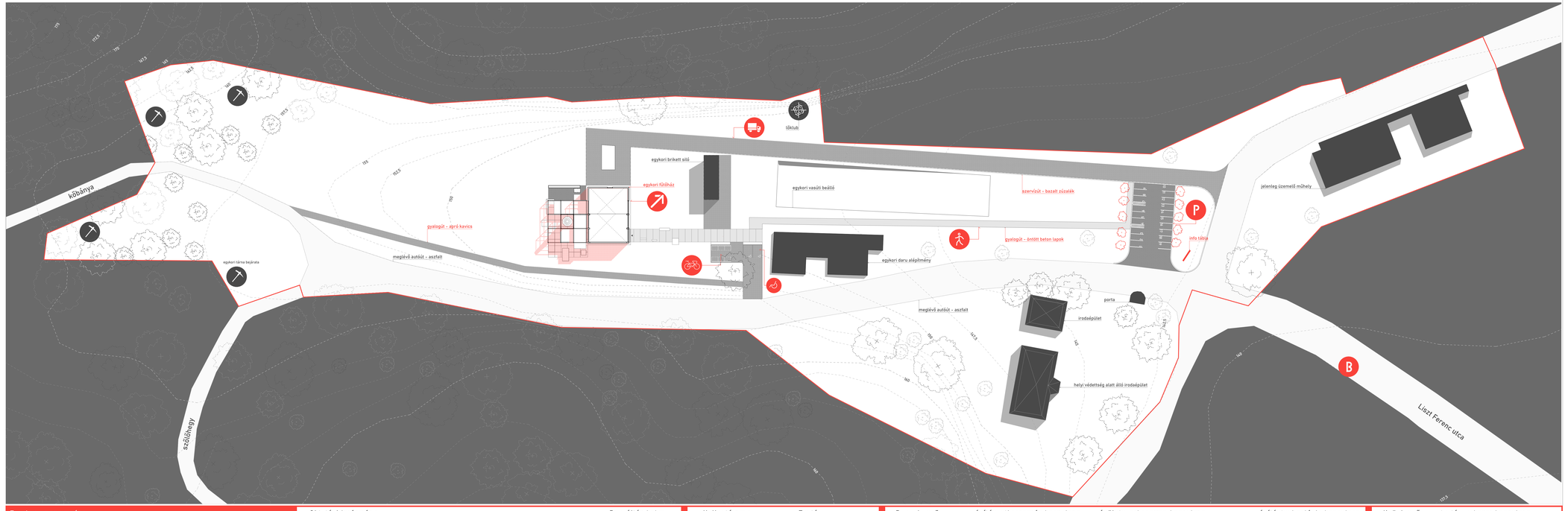
funkciók és a meglévő épületben rejlő lehetőségek összefésülése





BRIKETTGYÁR MŰKÖDÉS KÖZBEN

BRIKETTGYÁR JELENLEG



É1

Terv neve
Közösségi alkotóház
Helyszín
Nagymányok, egykori brikettgyár területe

Tervlap megnevezése
Helyszín- és funkcióanalízis, helyszínrajz
Tervlap léptéke
1:500

Oktatási intézmény
Pécsi Tudományegyetem Műszaki és Informatiki Kar
Intézet megnevezése
Építész Szakmai Intézet
Benyújtás helye
Pécs
Benyújtás éve
2020

Hallgató neve
Dörögdy Anna
Neptun-kód
E38ASD
Tantárgy
Szakdolgozat

B e l s ő konzulensek
építészeti tervezés konzulens
dr. Zilahi Péter
épületgépészet konzulens
Cakó Balázs
épületszerkezettan konzulens
dr. Perényi László Mihály
építéskivitelezés / szervezés konzulens
Turi Tamás
építéstechnológia konzulens
dr. Füredi Balázs

K ü l s ő konzulens
tartószerkezet konzulens
Bárczy Eörs
Bárczy és Társa Mérnöki Kft.

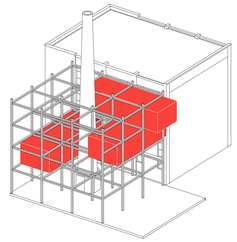
TÖMEGALAKÍTÁSI KONCEPCIÓ

FŰTŐHÁZ

meglévő érték
hagyományos tégla architektúra
inspiratív hangulat

LÉTEZŐ RASZTER DUPLÁZÁSA

LEBEGŐ TÖMEGEK

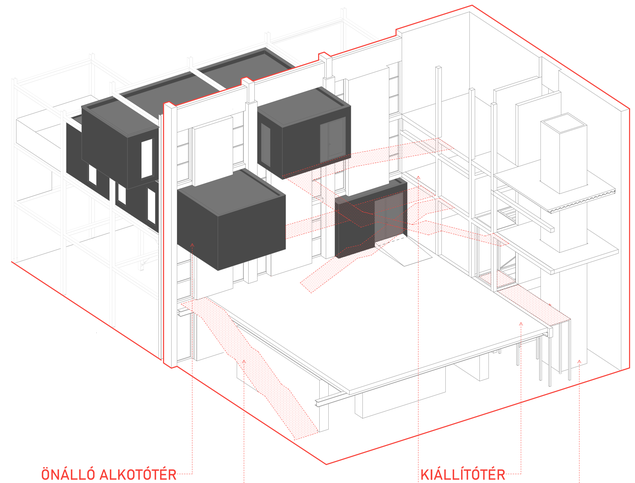


RASZTERRE ILLESZTÉS

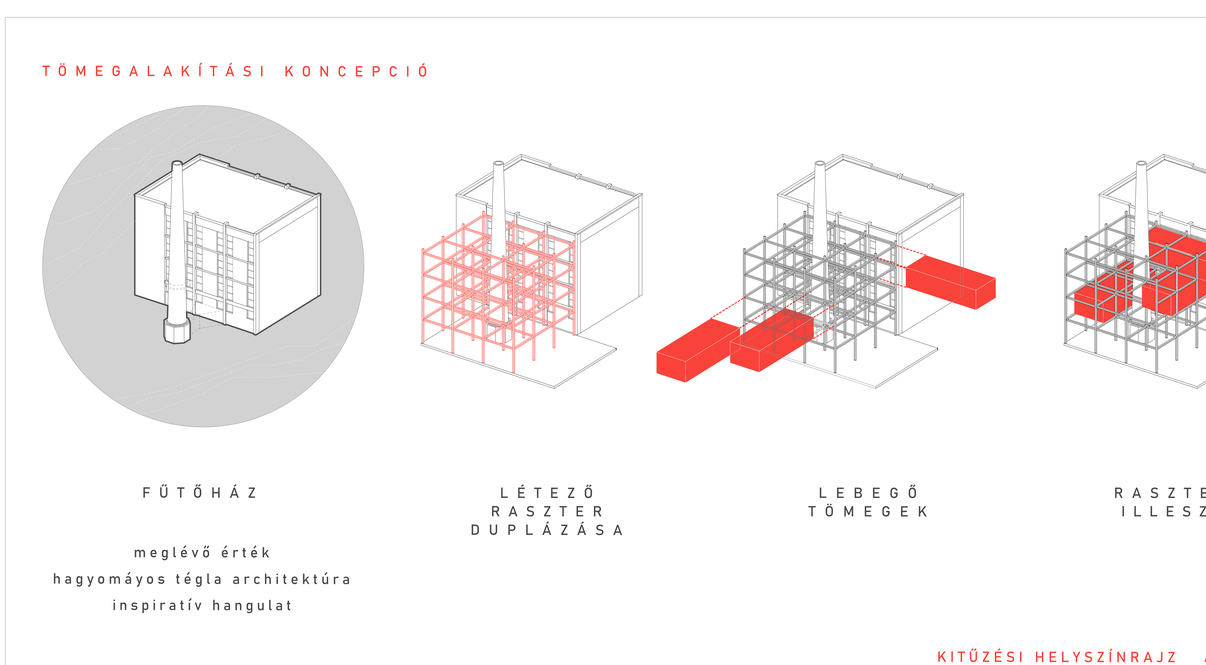
ALKOTÓ

modern építési rendszer
modern társadalmi értékek

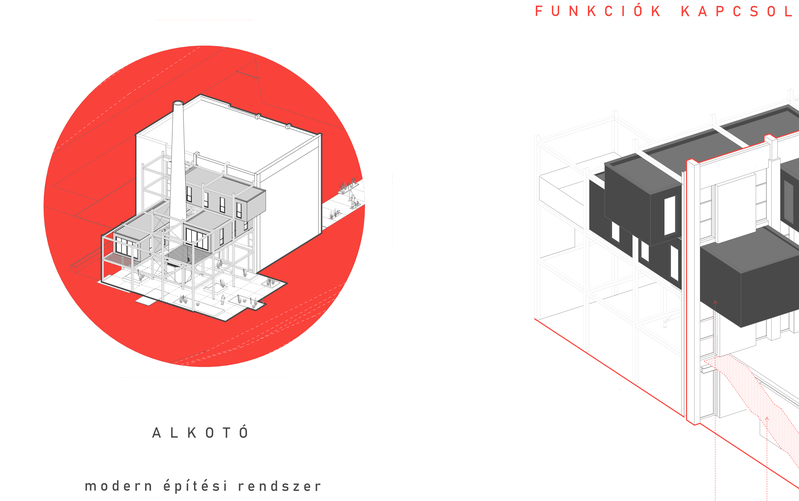
FUNKCIÓK KAPCSOLATAI



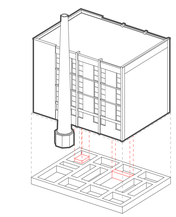
KITŰZÉSI HELYSZÍNRAJZ 1:200



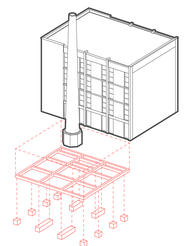
ALAPOZÁSI TERV 1:100



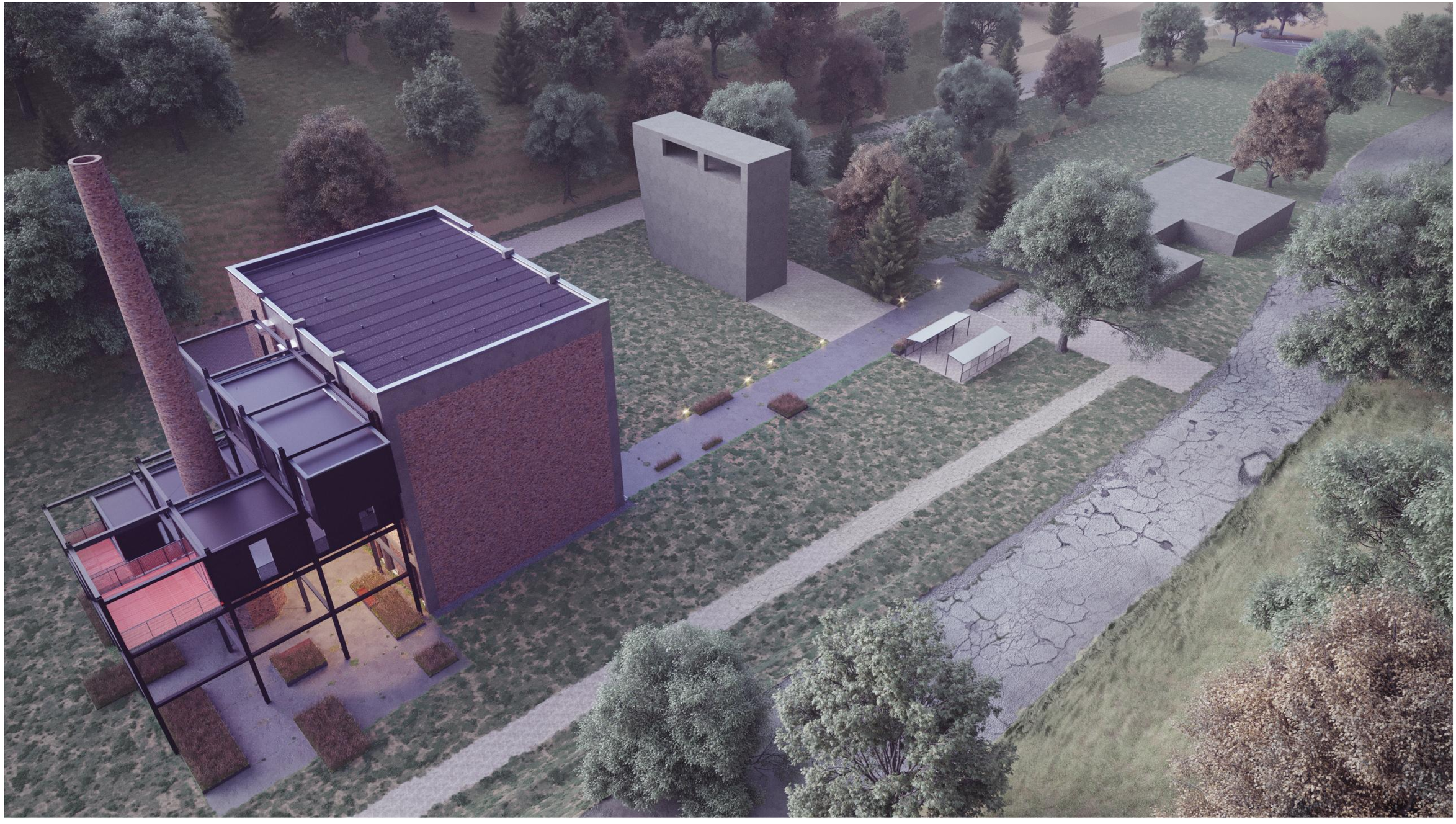
Meglévő épületen belül készítendő alaptestek



Új épületszerkezet alapozása



É2	Terv neve: Közösségi alkotóház Helyszín: Nagymányok, egykori brikettgyár területe	Tervlap megnevezése: Tömegalakítás, kitűzési alaprajz, alapozási terv Tervlap léptéke: 1:200, 1:100	Oktatási intézmény: Pécsi Tudományegyetem Műszaki és Informatiki Kar Intézet megnevezése: Építész Szakmai Intézet	Benyújtás helye: Pécs Benyújtás éve: 2020	Hallgató neve: Dörögdy Anna Neptun-kód: E38ASD	Tantárgy: Szakdolgozat	Belső konzulensek: építészeti tervezés konzulens: dr. Zilahi Péter épületgépészet konzulens: Cakó Balázs épületszerkezettan konzulens: dr. Perényi László Mihály építéskivitelezés / szervezés konzulens: Turi Tamás építéstechnológia konzulens: dr. Füredi Balázs	Külső konzulens: tartószerkezet konzulens: Bárczy Eörs Bárczy és Társa Mérnöki Kft.



É3

Terv neve
Közösségi alkotóház

Helyszín
Nagymányok, egykori brikettgyár területe

Tervlap megnevezése
Átnézeti látványterv

Tervlap léptéke

Oktatási intézmény
Pécsi Tudományegyetem Műszaki és Informatiki Kar

Intézet megnevezése
Építész Szakmai Intézet

Benyújtás helye
Pécs

Benyújtás éve
2020

Hallgató neve
Dörögdy Anna

Neptun-kód
E38ASD

Tantárgy
Szakdolgozat

Belső konzulensek

építészeti tervezés konzulens
dr. Zilahi Péter

épületgépészet konzulens
Cakó Balázs

épületszerkezettan konzulens
dr. Perényi László Mihály

építészkivitelezés / szervezés konzulens
Turi Tamás

építéstechnológia konzulens
dr. Füredi Balázs

Külső konzulens

tartószerkezet konzulens
Bárczy Eörs

Bárczy és Társa Mérnöki Kft.

É4

Terv neve
Közösségi alkotóház

Helyszín
Nagymányok, egykori brikettgyár területe

Tervlap megnevezése
Érkezési látvány

Tervlap léptéke

Oktatási intézmény
Pécsi Tudományegyetem Műszaki és Informatiki Kar

Benyújtás helye
Pécs

Intézet megnevezése
Építész Szakmai Intézet

Benyújtás éve
2020

Hallgató neve
Dörögdy Anna

Tantárgy
Szakdolgozat

Neptun-kód
E38ASD

Belső konzulensek

építészeti tervezés konzulens
dr. Zilahi Péter

épületszerkezettan konzulens
dr. Perényi László Mihály

építéstechnológia konzulens
dr. Füredi Balázs

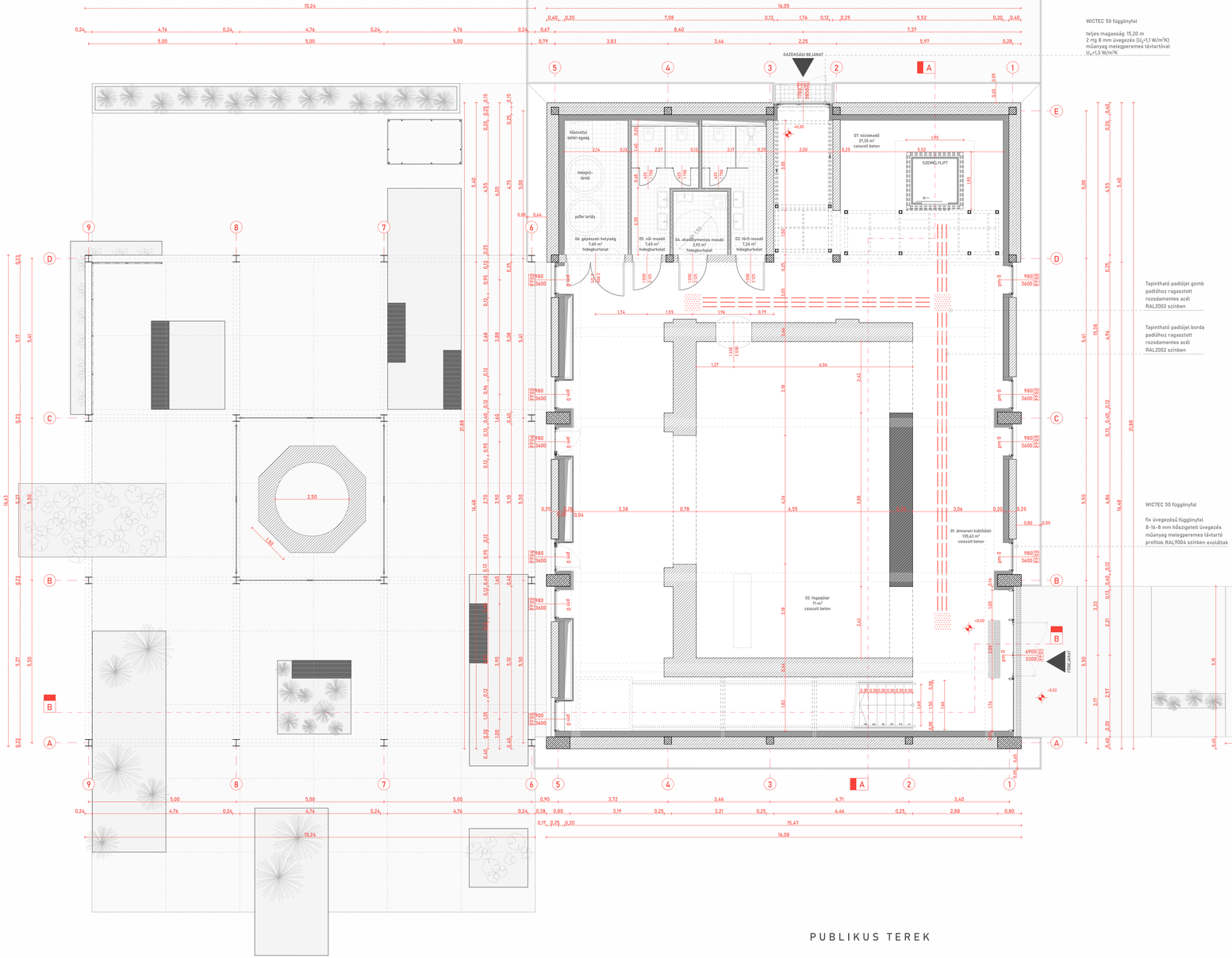
épületgépészet konzulens
Cakó Balázs

építéskivitelezés / szervezés konzulens
Turi Tamás

Külső konzulens

tartószerkezet konzulens
Bárczy Eörs

Bárczy és Társa Mérnöki Kft.



WICTEC 50 függönyfal

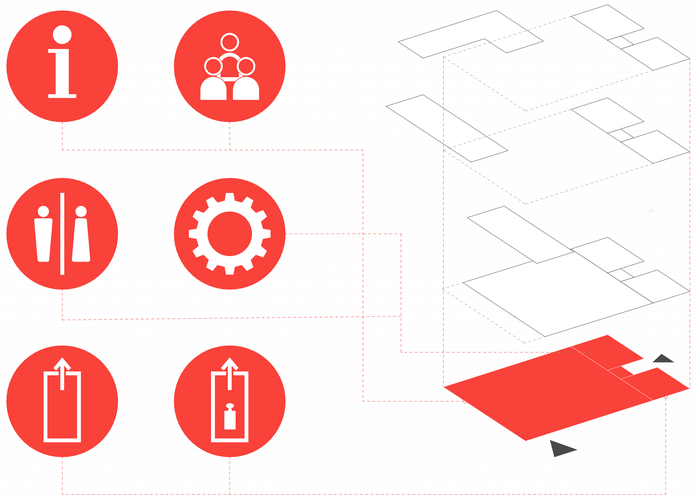
teljes magasság: 15,20 m
2 rtg 8 mm üvegezés (U_g=1,1 W/m²K)
műanyag melegperemes távtartóval
U_w=1,3 W/m²K

Tapintható padlójel gomb padlóhoz ragasztott rozsdamentes acél RAL2002 színben

Tapintható padlójel borda padlóhoz ragasztott rozsdamentes acél RAL2002 színben

WICTEC 50 függönyfal

fix üvegezésű függönyfal
8-16-8 mm hőszigetelt üvegezés
műanyag melegperemes távtartó
profilok RAL9004 színben exoláltak



PUBLIKUS TEREK

01. átmeneti kiállítótér	02. fogadótér	03. férfi mosdó	04. akadálymentes mosdó	05. női mosdó	06. gépészeti helyiség	07. közlekedő
135,63 m²	71 m2	7,24 m2	3,92 m2	7,65 m2	7,65 m2	37,35 m2
csiszolt beton	csiszolt beton	hidegburkolat	hidegburkolat	hidegburkolat	hidegburkolat	csiszolt beton

JELMAGYARÁZAT

- meglévő kisméretű tömör tégla falazat
- meglévő vasbeton szerkezet
- új építésű kisméretű tömör tégla falazat
- acél szerkezet
- ásványi hőszigetelés
- szálas hőszigetelés
- impreglát gipszkarton lap

É5

Terv neve
Közösségi alkotóház
Helyszín
Nagymányok, egykori brikettgyár területe

Tervlap megnevezése
Földszinti alaprajz
Tervlap léptéke
1:50

Oktatási intézmény
Pécsi Tudományegyetem Műszaki és Informatiki Kar
Intézet megnevezése
Építész Szakmai Intézet

Benyújtás helye
Pécs
Benyújtás éve
2020

Hallgató neve
Dörögdy Anna
Neptun-kód
E38ASD

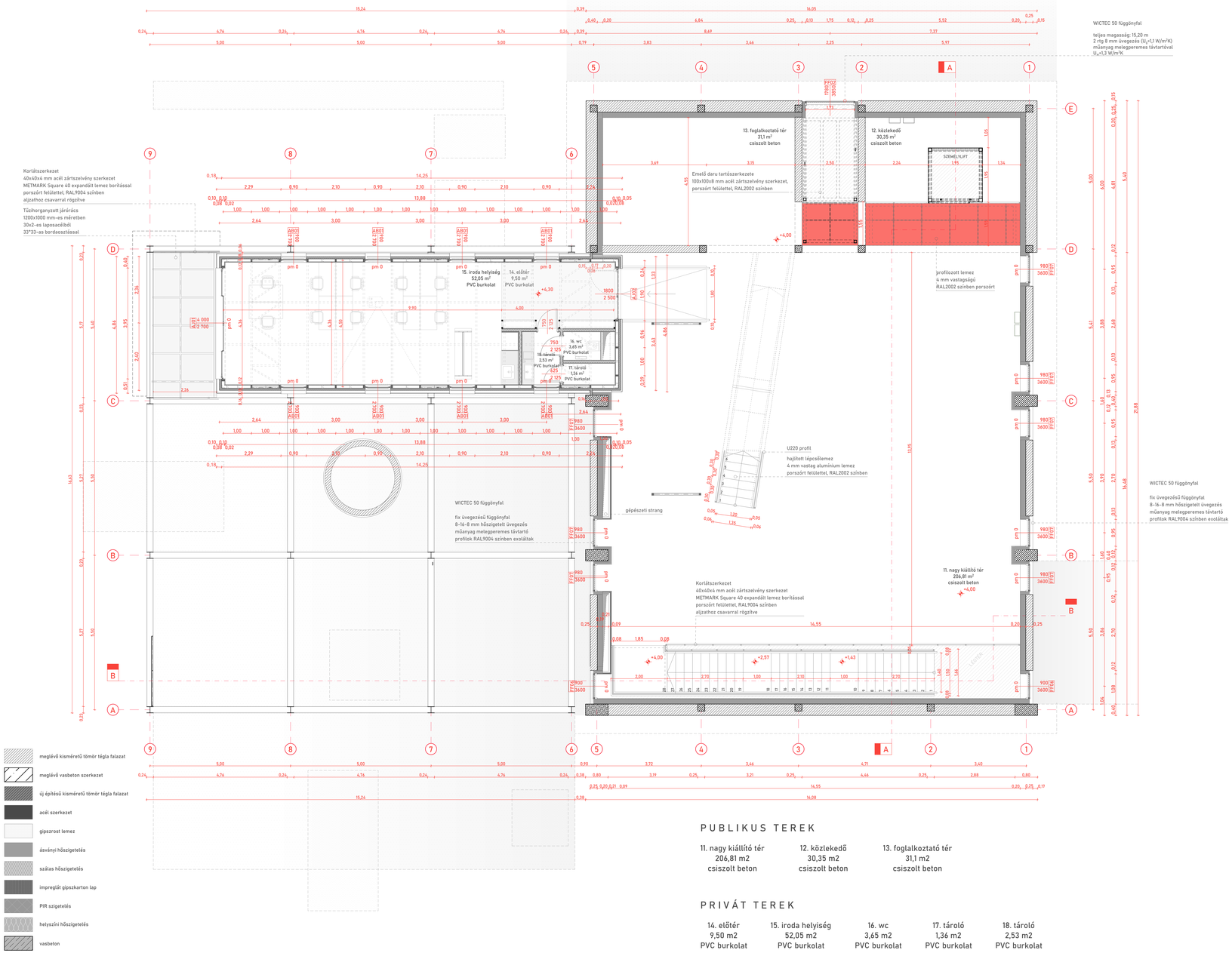
Tantárgy
Szakdolgozat

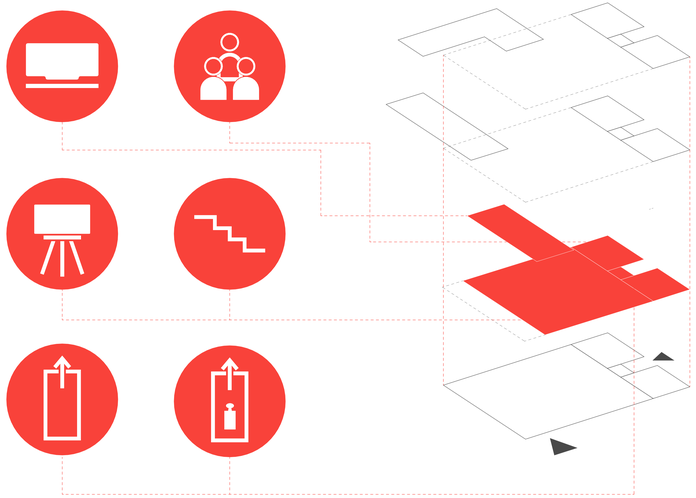
Belső konzulensek
építészeti tervezés konzulens
dr. Zilahi Péter
épületgépészet konzulens
Cakó Balázs

épületszerkezettan konzulens
dr. Perényi László Mihály
építéskivitelezés / szervezés konzulens
Turi Tamás

építéstechnológia konzulens
dr. Füredi Balázs

Külső konzulens
tartószerkezet konzulens
Bárczy Eörs
Bárczy és Társa Mérnöki Kft.





PUBLIKUS TEREK

11. nagy kiállító tér	12. közlekedő	13. foglalkoztató tér
206,81 m2	30,35 m2	31,1 m2
csiszolt beton	csiszolt beton	csiszolt beton

PRIVÁT TEREK

14. előtér	15. iroda helyiség	16. wc	17. tároló	18. tároló
9,50 m2	52,05 m2	3,65 m2	1,36 m2	2,53 m2
PVC burkolat	PVC burkolat	PVC burkolat	PVC burkolat	PVC burkolat

É6

Terv neve
Közösségi alkotóház
Helyszín
Nagymányok, egykori brikettgyár területe

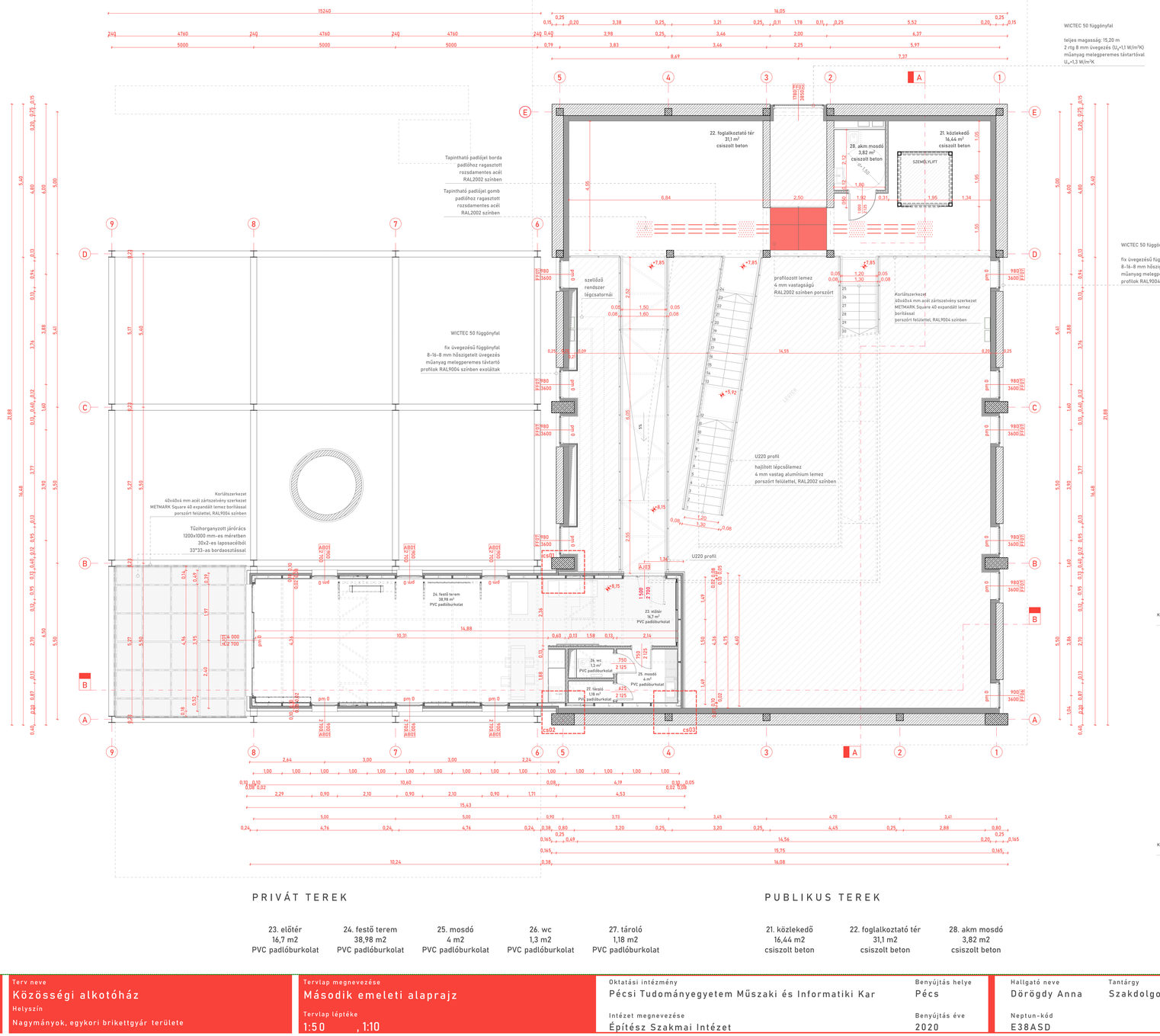
Tervlap megnevezése
Első emeleti alaprajz
Tervlap léptéke
1:50

Oktatási intézmény
Pécsi Tudományegyetem Műszaki és Informatiki Kar
Benyújtás helye
Pécs
Intézet megnevezése
Építész Szakmai Intézet
Benyújtás éve
2020

Hallgató neve
Dörögdy Anna
Tantárgy
Szakdolgozat
Neptun-kód
E38ASD

Belső konzulensek
építészeti tervezés konzulens
dr. Zilahi Péter
épületgépészet konzulens
Cakó Balázs
épületszerkezettan konzulens
dr. Perényi László Mihály
építéskivitelezés / szervezés konzulens
Turi Tamás
építéstechnológia konzulens
dr. Füredi Balázs

Külső konzulens
tartószerkezet konzulens
Bárczy Eörs
Bárczy és Társa Mérnöki Kft.

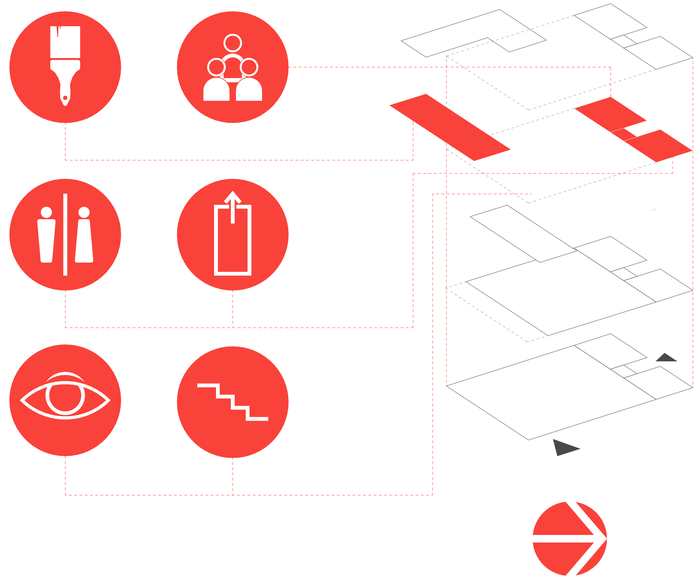


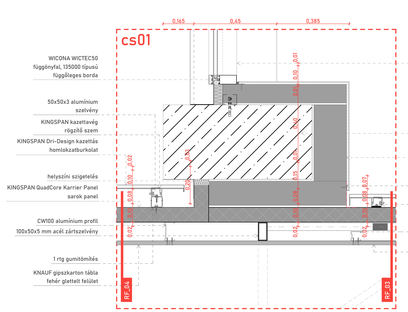
PRIVÁT TEREK

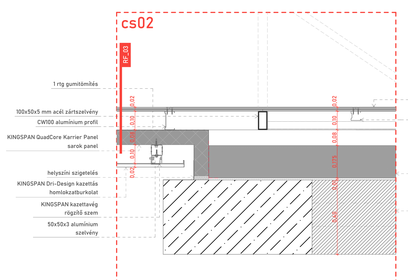
23. előtér	24. festő terem	25. mosdó	26. wc	27. tároló
16,7 m2	38,98 m2	4 m2	1,3 m2	1,18 m2
PVC padlóburkolat	PVC padlóburkolat	PVC padlóburkolat	PVC padlóburkolat	PVC padlóburkolat

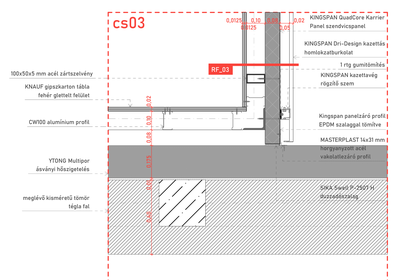
PUBLIKUS TEREK

21. közlekedő	22. foglalkoztató tér	28. akm mosdó
16,44 m2	31,1 m2	3,82 m2
csiszolt beton	csiszolt beton	csiszolt beton







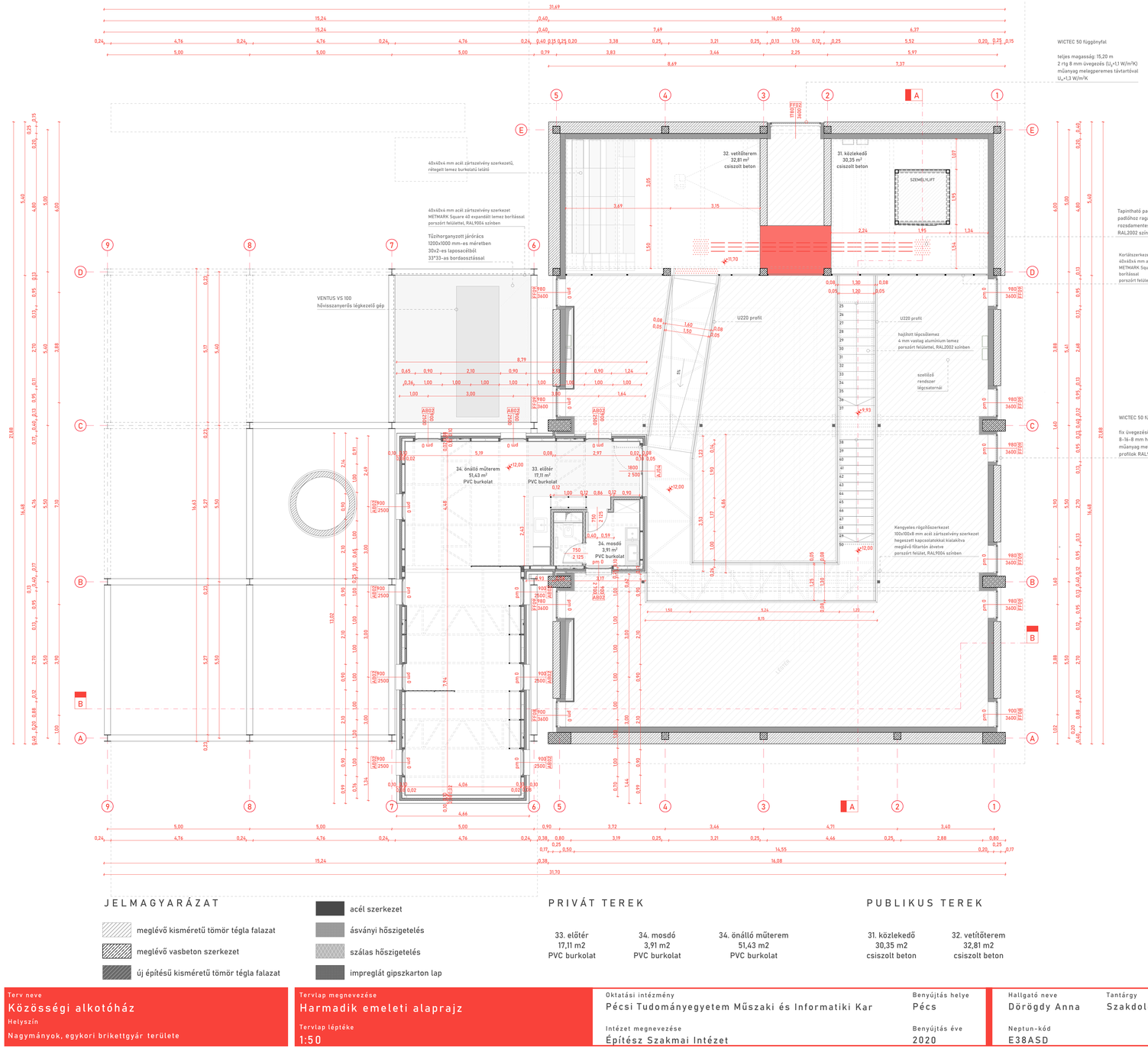


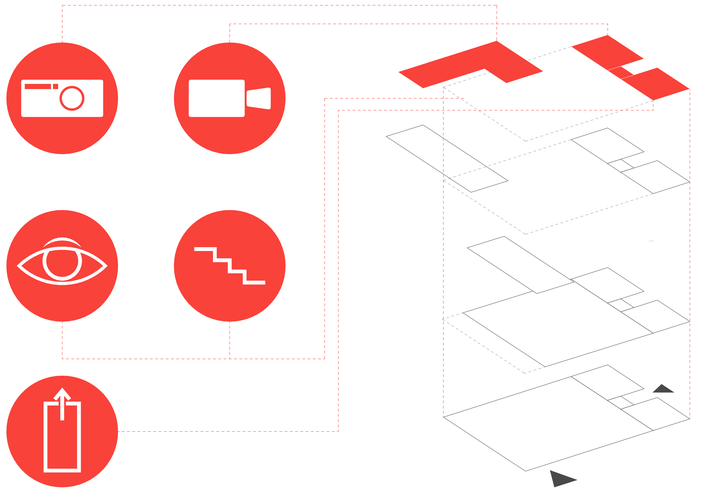
Részletrajzok - tervezett és meglévő épület csatlakozása

M = 1:10

- meglévő kisméretű tömör tégla falazat
- meglévő vasbeton szerkezet
- új építésű kisméretű tömör tégla falazat
- acél szerkezet
- gipszrost lemez
- ásványi hőszigetelés
- szálas hőszigetelés
- impreglát gipszkarton lap
- PIR szigetelés
- helyszíni hőszigetelés
- monolit vasbeton

É7	Terv neve: Közösségi alkotóház Helyszín: Nagymányok, egykori brikettgyár területe	Tervlap megnevezése: Második emeleti alaprajz Tervlap léptéke: 1:50 , 1:10	Oktatási intézmény: Pécsi Tudományegyetem Műszaki és Informatiki Kar Intézet megnevezése: Építész Szakmai Intézet	Benyújtás helye: Pécs Benyújtás éve: 2020	Hallgató neve: Dörögdy Anna Neptun-kód: E38ASD	Tantárgy: Szakdolgozat	Belső konzulensek	építészeti tervezés konzulens: dr. Zilahi Péter épületgépészet konzulens: Cakó Balázs	épületszerkezettan konzulens: dr. Perényi László Mihály építésivitelezés / szervezés konzulens: Turi Tamás	építéstechnológia konzulens: dr. Füredi Balázs	Külső konzulens	tartószerkezet konzulens: Bárczy Eörs Bárczy és Társa Mérnöki Kft.





É8

Terv neve
Közösségi alkotóház
Helyszín
Nagymányok, egykori brikettgyár területe

Tervlap megnevezése
Harmadik emeleti alaprajz
Tervlap léptéke
1:50

Oktatási intézmény
Pécsi Tudományegyetem Műszaki és Informatiki Kar
Intézet megnevezése
Építész Szakmai Intézet

Benyújtás helye
Pécs
Benyújtás éve
2020

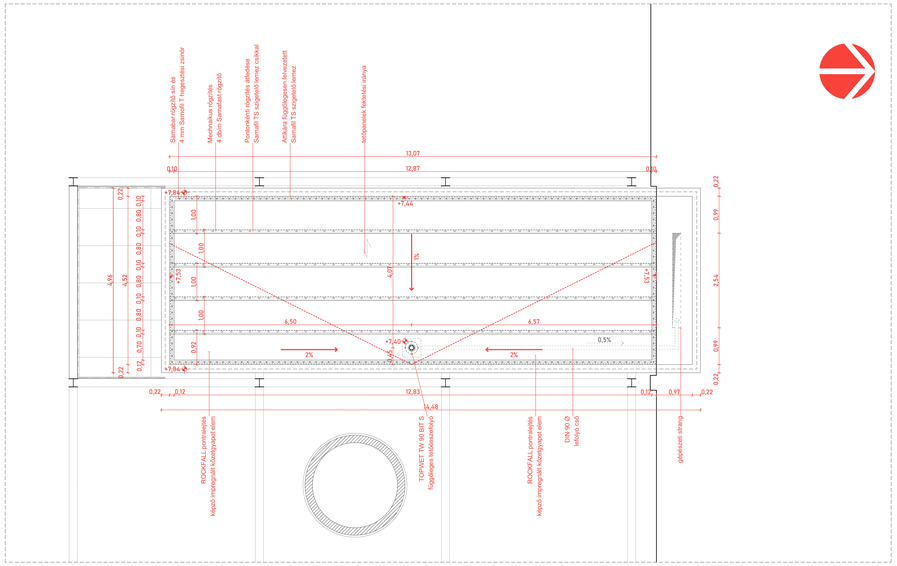
Hallgató neve
Dörögdy Anna
Neptun-kód
E38ASD

Tantárgy
Szakdolgozat

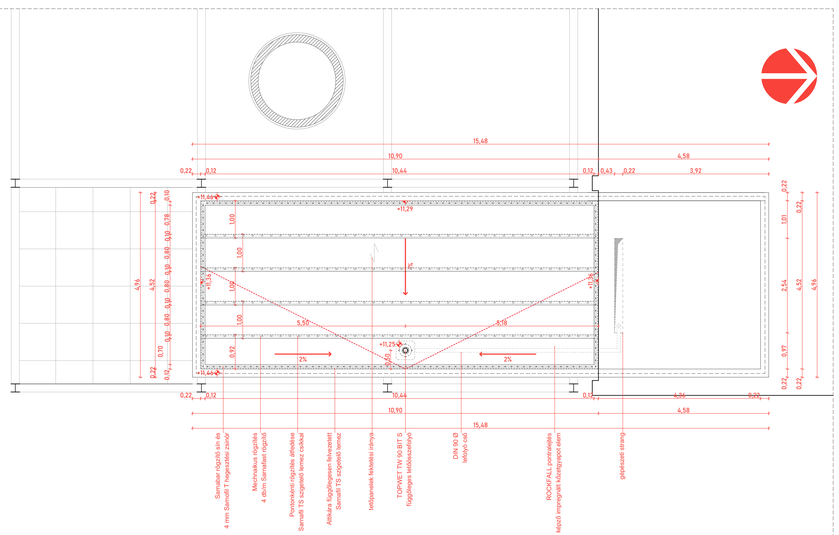
Belső konzulensek
építészeti tervezés konzulens
dr. Zilahi Péter
épületgépészet konzulens
Cakó Balázs
épületszerkezettan konzulens
dr. Perényi László Mihály
építéskivitelezés / szervezés konzulens
Turi Tamás
építéstechnológia konzulens
dr. Füredi Balázs

Külső konzulens
tartószerkezet konzulens
Bárczy Eörs
Bárczy és Társa Mérnöki Kft.

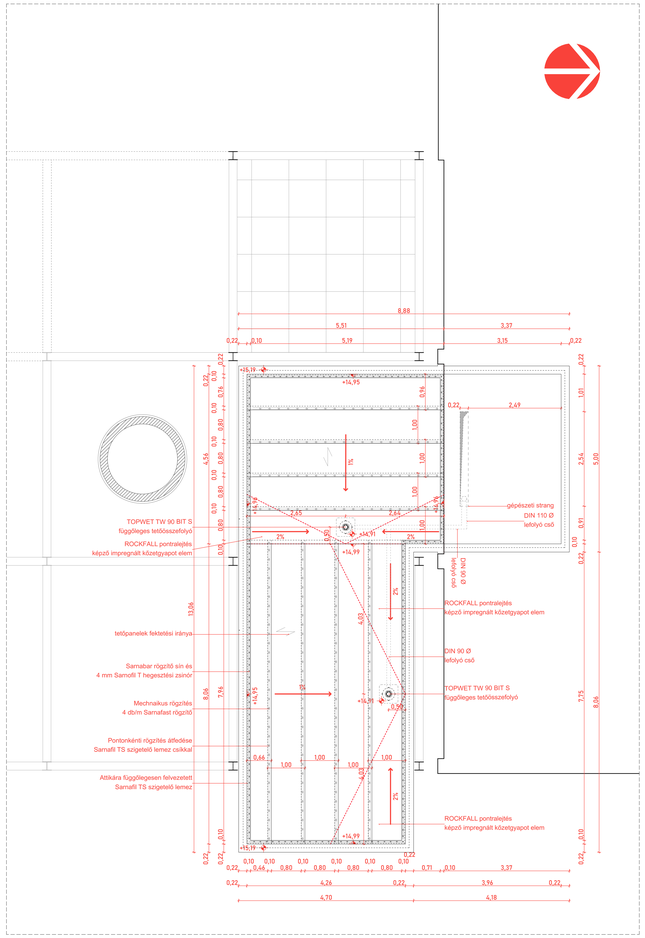
ELSŐ EMELETI KONTÉNER SZERKEZET TETŐSZIGETELÉSI TERVE



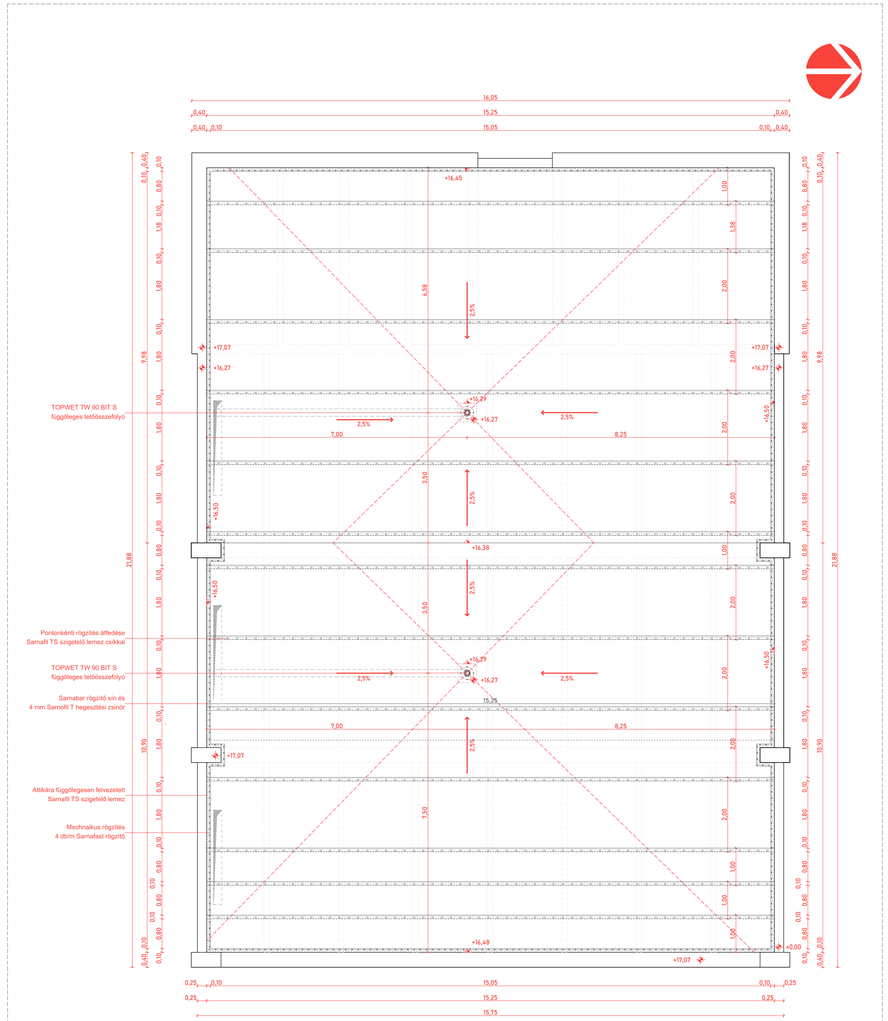
MÁSODIK EMELETI KONTÉNER SZERKEZET TETŐSZIGETELÉSI TERVE



HARMADIK EMELETI KONTÉNER SZERKEZET TETŐSZIGETELÉSI TERVE



MEGLÉVŐ ÉPÜLET TETŐSZIGETELÉS FELÚJÍTÁSA



É9	Terv neve: Közösségi alkotóház Helyszín: Nagymányok, egykori brikettgyár területe	Tervlap megnevezése: Tetőszigetelési terv Tervlap léptéke: 1:50	Oktatási intézmény: Pécsi Tudományegyetem Műszaki és Informatiki Kar Intézet megnevezése: Építész Szakmai Intézet	Benyújtás helye: Pécs Benyújtás éve: 2020	Hallgató neve: Dörögdy Anna Neptun-kód: E38ASD	Tantárgy: Szakdolgozat	Belső konzulensek	építészeti tervezés konzulens: dr. Zilahi Péter épületgépészet konzulens: Cakó Balázs	épületszerkezettan konzulens: dr. Perényi László Mihály építéskivitelezés / szervezés konzulens: Turi Tamás	építéstechnológia konzulens: dr. Füredi Balázs	Külső konzulens	tartószerkezet konzulens: Bárczy Eörs Bárczy és Társa Mérnöki Kft.

RÉTEGRENDEK

RP_01 TALAJON FEKVŐ PADLÓ
10 cm csiszolt, kéregerősített aljzatbeton C20/25-XC1-16-F3 (Durostone-Durotop)
1 rtg technológiai réteg- PE fólia
10cm Austrotherm EPS AT-H80 hőszigetelés
2 rtg ICOPAL ELASTOBIT PV 40 Speed Profile SBS bitumenes vízszigetelő lemez
1 rtg ICOPAL SIPLAST PRIMER Speed® SBS kellősítés
10 cm vasalt aljzat-C20/25-XC1-16-F3
5 cm szerelőbeton- C20/25-XC1-16-F3
15 cm Kavicsfeltöltés (szemcsenagyság 20/40) termett talaj

U=0,293 W/m²K

RP_02 LIFT AKNA
40 cm kéregerősített lemezalap C20/25-XC1-16-F3 (Durostone-Durotop)
1 rtg technológiai réteg- PE fólia
10cm Austrotherm EPS AT-H80 hőszigetelés
2 rtg ICOPAL ELASTOBIT PV 40 Speed Profile SBS bitumenes vízszigetelő lemez
1 rtg ICOPAL SIPLAST PRIMER Speed® SBS kellősítés
10 cm vasalt aljzat-C20/25-XC1-16-F3
5 cm szerelőbeton- C20/25-XC1-16-F3
15 cm kavicsfeltöltés (szemcsenagyság 20/40) termett talaj

U=0,275 W/m²K

RP_03 FÖLDSZINTI FÖDÉM
12,5 cm csiszolt, kéregerősített aljzatbeton C20/25-XC1-16-F3 (Durostone-Durotop)
15 cm LINDAB LTP 150 Coverline magasprofil (153 mm magas - 1,50mm vtg,) acélszerkezet (főtartók: HEB320, fióktartók: HEB200)

RP_04 ELSŐ EMELETI FÖDÉM
1 rtg felületerősítő impergáló réteg (Durostone-Durotop)
25 cm meglévő monolit vasbeton födém csiszolva

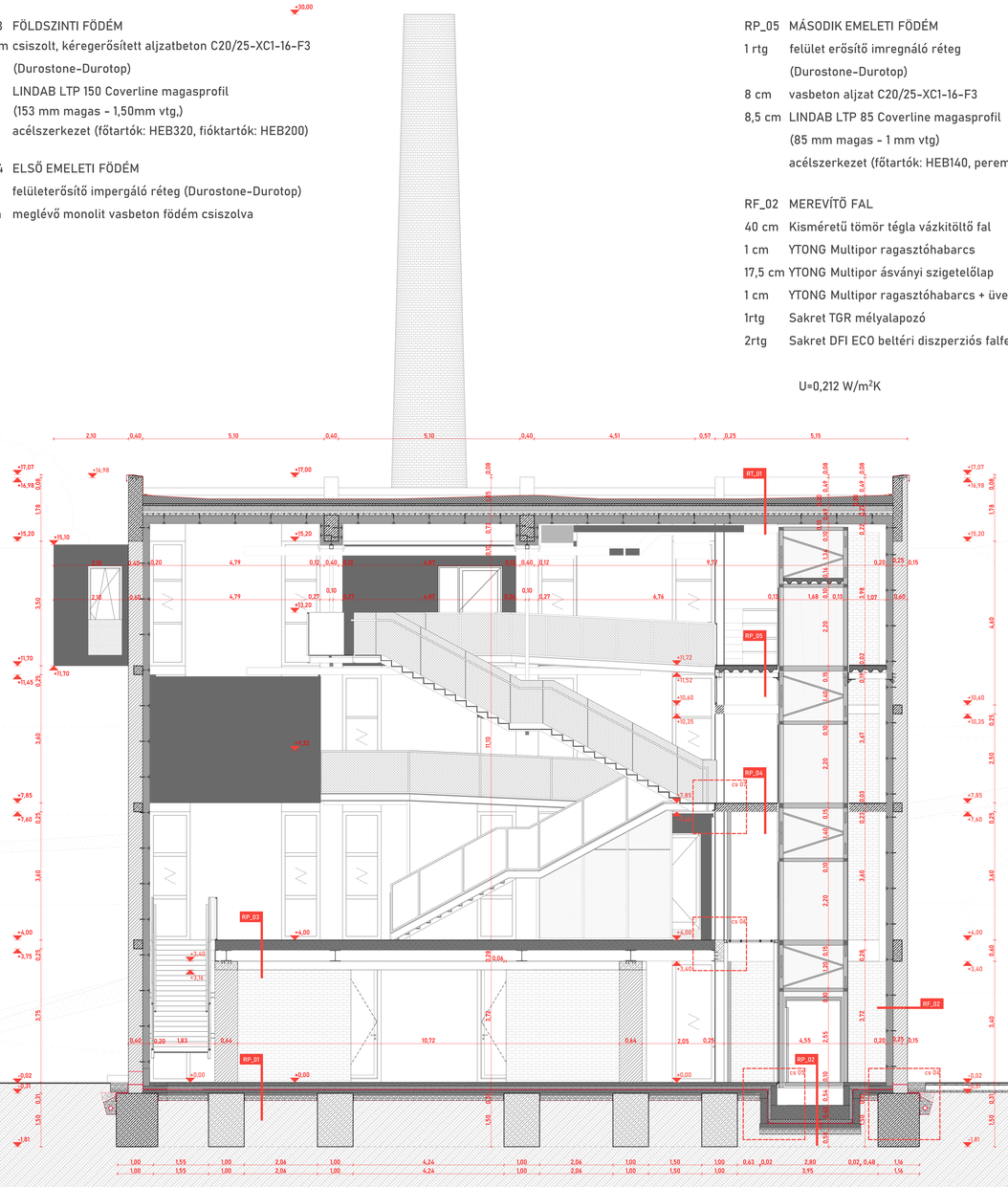
RP_05 MÁSODIK EMELETI FÖDÉM
1 rtg felület erősítő imregnáló réteg (Durostone-Durotop)
8 cm vasbeton aljzat C20/25-XC1-16-F3
8,5 cm LINDAB LTP 85 Coverline magasprofil (85 mm magas - 1 mm vtg) acélszerkezet (főtartók: HEB140, peremtartók: U220)

RF_02 MEREVÍTŐ FAL
40 cm Kisméretű tömör tégla vázkitöltő fal
1 cm YTONG Multipor ragasztóhabarcs
17,5 cm YTONG Multipor ásványi szigetelőlap
1 cm YTONG Multipor ragasztóhabarcs + üvegszövetháló
1rtg Sakret TGR mélyalapozó
2rtg Sakret DFI ECO beltéri diszperziós falfesték

U=0,212 W/m²K

RT_01 ZÁRÓFÖDÉM
1 rtg Sikaplan® G tetőszigetelő lemez - mechanikusan rögzítve
1 rtg S-Glass Fleece 120 - elválasztó és tűzterjedés gátló réteg
1 rtg Felületfolytonos párazáró réteg
5 cm- ROCKWOOL Monrock Max E inhomogén kőzetgyapot hőszigetelés
20 cm Salakfeltöltés
12 cm Kisméretű tömör téglából épített téglatálcás födém
1,5 cm Baumit RatioSlim - mennyezetvakolat
1rtg Baumit FeinPutz - finomvakolat
1 cm YTONG Multipor ragasztóhabarcs
20 cm YTONG Multipor ásványi szigetelőlap
1 cm YTONG Multipor ragasztóhabarcs + üvegszövetháló
1 rtg Sakret TGR mélyalapozó
2 rtg Sakret DFI ECO beltéri diszperziós falfesték

U=0,164 W/m²K



ALUMÍNIUM LEMEZ HOMLOKZATBURKOLAT

METMARK SQUARE 40 EXPANDÁLT LEMEZ

VAKOLT FELÜLET

FEHÉRRE FESTETT FALAK

É10

Terv neve
Közösségi alkotóház
Helyszín
Nagymányok, egykori brikettgyár területe

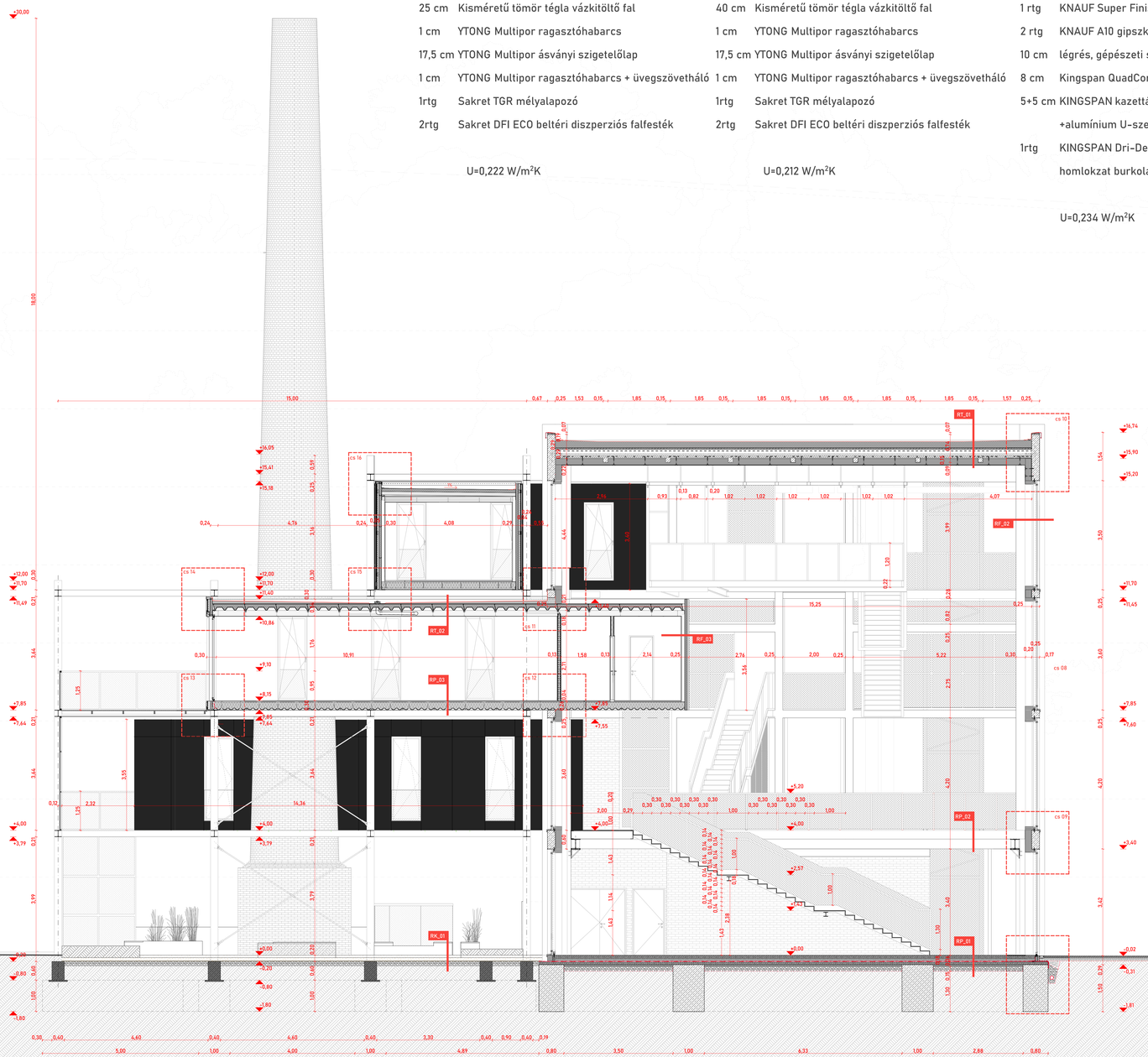
Tervlap megnevezése
A - A metszet
Tervlap léptéke
1:50

Oktatási intézmény
Pécsi Tudományegyetem Műszaki és Informatiki Kar
Intézet megnevezése
Építész Szakmai Intézet
Benyújtás helye
Pécs
Benyújtás éve
2020

Hallgató neve
Dörögdy Anna
Tantárgy
Szakdolgozat
Neptun-kód
E38ASD

Belső konzulensek
építészeti tervezés konzulens
dr. Zilahi Péter
épületszerkezettan konzulens
dr. Perényi László Mihály
építéstechnológia konzulens
dr. Füredi Balázs
épületgépészet konzulens
Cakó Balázs
építéskivitelezés / szervezés konzulens
Turi Tamás

Külső konzulens
tartószerkezet konzulens
Bárczy Eörs
Bárczy és Társa Mérnöki Kft.



RF_01 VÁZKITÖLTŐ FAL

25 cm Kisméretű tömör tégla vázkitöltő fal
1 cm YTONG Multipor ragasztóhabarcs
17,5 cm YTONG Multipor ásványi szigetelőlap
1 cm YTONG Multipor ragasztóhabarcs + üvegszövetháló
1rtg Sakret TGR mélyalapozó
2rtg Sakret DFI ECO beltéri diszperziós falfesték

U=0,222 W/m²K

RF_02 MEREVÍTŐ FAL

40 cm Kisméretű tömör tégla vázkitöltő fal
1 cm YTONG Multipor ragasztóhabarcs
17,5 cm YTONG Multipor ásványi szigetelőlap
1 cm YTONG Multipor ragasztóhabarcs + üvegszövetháló
1rtg Sakret TGR mélyalapozó
2rtg Sakret DFI ECO beltéri diszperziós falfesték

U=0,212 W/m²K

RF_03 SZERELT SZERKEZET FALA KÜLTÉRBEN

1 rtg KNAUF Super Finish glett réteg
2 rtg KNAUF A10 gipszkarton lemez
10 cm légrés, gépészeti szerelő réteg
8 cm Kingspan QuadCore Karrier Panel
5+5 cm KINGSPAN kazettás burkolat tartó alumínium váz +alumínium U-szelvény
1rtg KINGSPAN Dri-Design kazettás alumínium homlokzat burkolat

U=0,234 W/m²K

RF_04 SZERELT SZERKEZET FALA BELTÉRBEN

1 rtg KNAUF Super Finish glett réteg
2 rtg KNAUF A10 gipszkarton lemez
10 cm légrés, gépészeti szerelő réteg
8 cm Kingspan QuadCore Karrier Panel
5 cm KINGSPAN kazettás burkolat tartó alumínium váz
1rtg KINGSPAN Dri-Design kazettás alumínium homlokzat burkolat

U=0,234 W/m²K

RF_05 SZERELT VÁLASZFAL

1 rtg KNAUF Super Finish glett réteg
2 rtg KNAUF A10 gipszkarton lemez (1,25 cm)
7,5 cm UW-CW alumínium profilváz
2rtg KNAUF A10 gipszkarton lemez (1,25 cm)
1 rtg KNAUF Super Finish glett réteg

RP_01 TALAJON FEKVŐ PADLÓ

10 cm csiszolt, kéregerősített aljzatbeton C20/25-XC1-16-F3 (Durostone-Durotop)
1 rtg technológiai réteg- PE fólia
10cm Austrotherm EPS AT-H80 hőszigetelés
2 rtg ICOPAL ELASTOBIT PV 40 Speed Profile SBS bitumenes vízszigetelő lemez
1 rtg ICOPAL SIPLAST PRIMER Speed® SBS kellősítés
10 cm vasalt aljzat-C20/25-XC1-16-F3
5 cm szerelőbeton- C20/25-XC1-16-F3
15 cm Kavicsfeltöltés (szemcsenagyság 20/40) termett talaj

U=0,293 W/m²K

RT_01 ZÁRÓFÖDÉM

1 rtg Sikaplan® G tetőszigetelő lemez - mechanikusan rögzítve
1 rtg S-Glass Fleece 120 - elválasztó és tűzterjedés gátló réteg
1 rtg Felületfolytonos párazáró réteg
5 cm- ROCKWOOL Monrock Max E inhomogén kőzetgyapot hőszigetelés
20 cm Salakfeltöltés
12 cm Kisméretű tömör téglából épített téglatálcás födém
1,5 cm Baumit RatioSlim - mennyezetvakolat
1rtg Baumit FeinPutz - finomvakolat
1 cm YTONG Multipor ragasztóhabarcs
20 cm YTONG Multipor ásványi szigetelőlap
1 cm YTONG Multipor ragasztóhabarcs + üvegszövetháló
1 rtg Sakret TGR mélyalapozó
2 rtg Sakret DFI ECO beltéri diszperziós falfesték

U=0,164 W/m²K

RP_06 SZERELT SZERKEZET PADLÓ

0,2 cm Cleartex Sphera Element PVC padlóburkolat
1 rtg alapozó
3,2 cm KNAUF Integral álpadló lemez
1 rtg párazáró réteg
20 cm Rockwool Steprock ND kőzetgyapot lemez
5 cm LINDAB LTP 50 DN Coverline trapézlemez (50 mm magas, 0,75 mm vtg)

U=0,17 W/m²K

RT_02 SZERELT SZERKEZET TETŐ

1 rtg Sarnafil TS PVC tetőszigetelő lemez
1 rtg S-Glass Feece 120 gőznyomás kiegyenlítő réteg
10 cm Kingspan KS1000 X-DEK XM lapostető szendvicspanel
18 cm légrés
1,5 cm KNAUF AMF THERMATEX Sonic sky önhordó álmennyezet

U=0,17 W/m²K

ALUMÍNIUM LEMEZ HOMLOKZATBURKOLAT

METMARK SQUARE 40 EXPANDÁLT LEMEZ

VAKOLT FELÜLET

FEHÉRRE FESTETT FALAK

É11

Terv neve
Közösségi alkotóház
Helyszín
Nagymányok, egykori brikettgyár területe

Tervlap megnevezése
B - B metszet
Tervlap léptéke
1:50

Oktatási intézmény
Pécsi Tudományegyetem Műszaki és Informatiki Kar
Intézet megnevezése
Építész Szakmai Intézet

Benyújtás helye
Pécs
Benyújtás éve
2020

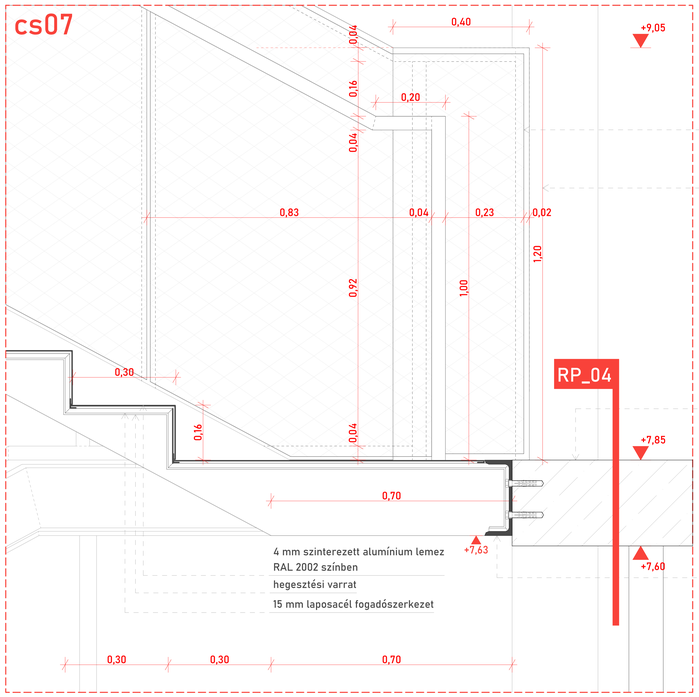
Hallgató neve
Dörögdy Anna
Neptun-kód
E38ASD

Tantárgy
Szakdolgozat

Belső konzulensek
építészeti tervezés konzulens
dr. Zilahi Péter
épületgépészet konzulens
Cakó Balázs
épületszerkezettan konzulens
dr. Perényi László Mihály
építéskivitelezés / szervezés konzulens
Turi Tamás
építéstechnológia konzulens
dr. Füredi Balázs

Külső konzulens
tartószerkezet konzulens
Bárczy Eörs
Bárczy és Társa Mérnöki Kft.

cs07

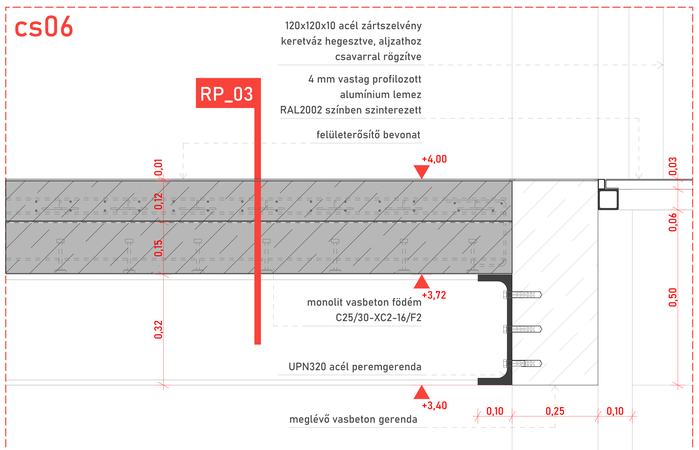


4 mm szinterezett alumínium lemez RAL 2002 színben
hegesztési varrat
15 mm laposacél fogadószerkezet

meglévő vasbeton födém

UPN 220 acélgerenda
HILTI HSA-R feszítő dübel - M1
meglévő födémhez rögzítve

cs06



120x120x10 acél zártszelvény keretváz hegesztve, aljzathoz csavarral rögzítve

4 mm vastag profilozott alumínium lemez RAL2002 színben szinterezett

felületerősítő bevonat

monolit vasbeton födém C25/30-XC2-16/F2

UPN320 acél peremgerenda

meglévő vasbeton gerenda

meglévő teherhordó fal

YTONG Multipor ásványi hőszigetelő lapok

METMARK Square 40 expandált lemez, porszórt felület, RAL9004 színben

vasalt aljzat C16/20-X0v(H)-16/F2

Austrotherm EPS AT-H80 hőszigetelés

40x40x5 acél zártszelvény korlátrendszer

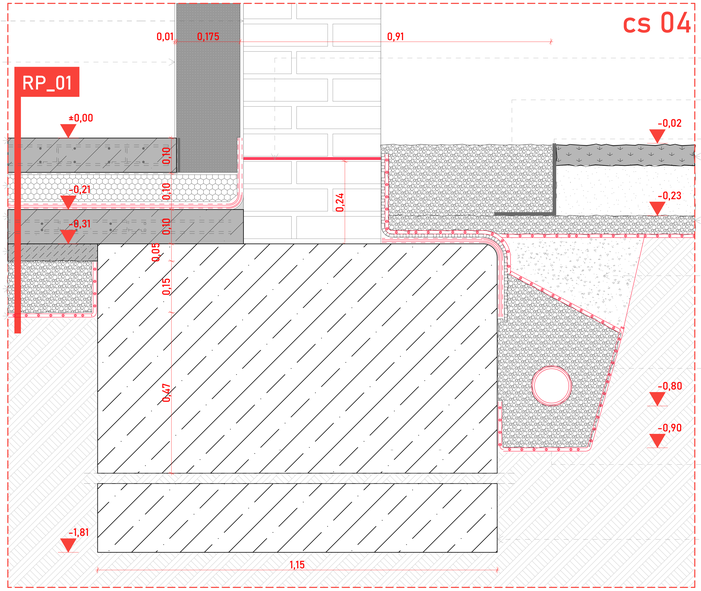
vasalt aljzat C16/20-X0v(H)-16/F2

szerelőbeton C8/10-XN(H)-16/F2

kavicsterítés szemnagyság d = 32/63mm

ACO OPTI-FLOR geotextil

cs 04



utólagos talajnedvesség elleni vízszigetelés PE lemezzel, kitöltő habarcsinjektálással

kavicsterítés szemnagyság:32/63

kerti kavicsszegély perforált rozsdamentes acél termőréteg

kavicsterítés szemnagyság d = 32/63

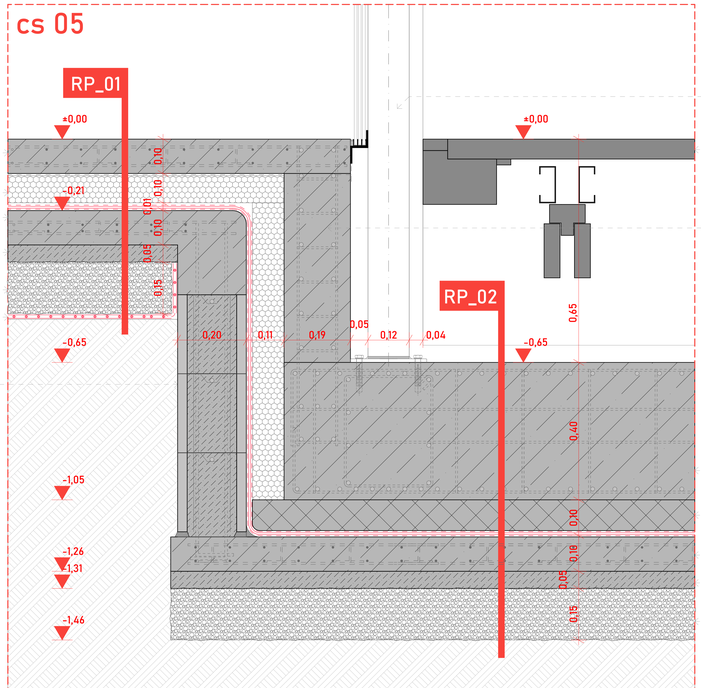
földfeltöltés

ACO Opti-flor geotextil

ACO Opti-drain szivárgócső

meglévő vasbeton alaptest

cs 05



HEA 120 Acél keretváz hegesztve, az alapozáshoz rögzítve

OTIS GEN 2 személylift

méretezett monolit vasbeton fal

méretezett monolit vasbeton lemezalapozás

méretezett monolit vasbeton lemezalapozás

vasalt aljzat C16/20-X0v(H

szerelőbeton C8/10-XN(H)

kavicsterítés 32/63

RP_01 TALAJON FEKVŐ PADLÓ

10 cm	csiszolt, kéregerősített aljzatbeton C20/25-XC1-16-F3 (Durostone-Durotop)
1 rtg	technológiai réteg- PE fólia
10cm	Austrotherm EPS AT-H80 hőszigetelés
2 rtg	ICOPAL ELASTOBIT PV 40 Speed Profile SBS bitumenes vízszigetelő lemez
1 rtg	ICOPAL SIPLAST PRIMER Speed® SBS kellősítés
10 cm	vasalt aljzat-C20/25-XC1-16-F3
5 cm	szerelőbeton- C20/25-XC1-16-F3
15 cm	Kavicsfeltöltés (szemcsenagyság 20/40) termett talaj

U=0,293 W/m²K

RP_02 LIFT AKNA

40 cm	kéregerősített lemezalap C20/25-XC1-16-F3 (Durostone-Durotop)
1 rtg	technológiai réteg- PE fólia
10cm	Austrotherm EPS AT-H80 hőszigetelés
2 rtg	ICOPAL ELASTOBIT PV 40 Speed Profile SBS bitumenes vízszigetelő lemez
1 rtg	ICOPAL SIPLAST PRIMER Speed® SBS kellősítés
10 cm	vasalt aljzat-C20/25-XC1-16-F3
5 cm	szerelőbeton- C20/25-XC1-16-F3
15 cm	kavicsfeltöltés (szemcsenagyság 20/40) termett talaj

U=0,275 W/m²K

RP_03 FÖLDSZINTI FÖDÉM

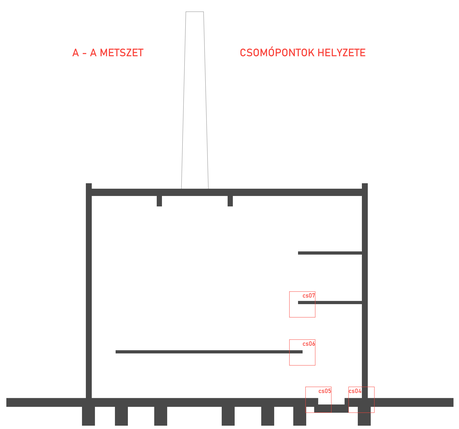
12,5 cm	csiszolt, kéregerősített aljzatbeton C20/25-XC1-16-F3 (Durostone-Durotop)
15 cm	LINDAB LTP 150 Coverline magasprofil (153 mm magas - 1,50mm vtg.) acélszerkezet (peremtartók: HEB320, főtartók: HEB200)

RP_04 ELSŐ EMELETI FÖDÉM

1 rtg	felületerősítő impergáló réteg (Durostone-Durotop)
25 cm	meglévő monolit vasbeton födém csiszolva

A - A METSZET

CSOMÓPONTOK HELYZETE



É12	Terv neve: Közösségi alkotóház Helyszín: Nagymányok, egykori brikettgyár területe	Tervlap megnevezése: Meglévő épület A-A részletrajzai Tervlap léptéke: 1:5	Oktatási intézmény: Pécsi Tudományegyetem Műszaki és Informatiki Kar Intézet megnevezése: Építész Szakmai Intézet	Benyújtás helye: Pécs Benyújtás éve: 2020	Hallgató neve: Dörögdy Anna Neptun-kód: E38ASD	Tantárgy: Szakdolgozat	Belső konzulensek	építészeti tervezés konzulens: dr. Zilahi Péter épületgépészet konzulens: Cakó Balázs	épületszerkezettan konzulens: dr. Perényi László Mihály építéskivitelezés / szervezés konzulens: Turi Tamás	építéstechnológia konzulens: dr. Füredi Balázs	Külső konzulens	tartószerkezet konzulens: Bárczy Eörs Bárczy és Társa Mérnöki Kft.

RT_01 ZÁRÓFÖDÉM

1 rtg	Sikaplan® G tetőszigetelő lemez - mechanikusan rögzítve
1 rtg	S-Glass Fleece 120 - elválasztó és tűzterjedés gátló réteg
1 rtg	Felületfolytonos párazáró réteg
5 cm-	ROCKWOOL Monrock Max E inhomogén kőzetgyapot hőszigetelés
20 cm	Salakfeltöltés
12 cm	Kisméretű tömör téglából épített téglatálcás födém
1,5 cm	Baumit RatioSlim - mennyezetvakolat
1rtg	Baumit FeinPutz - finomvakolat
1 cm	YTONG Multipor ragasztóhabarcs
20 cm	YTONG Multipor ásványi szigetelőlap
1 cm	YTONG Multipor ragasztóhabarcs + üvegszövetháló
1 rtg	Sakret TGR mélyalapozó
2 rtg	Sakret DFI ECO beltéri diszperziós falfesték

U=0,164 W/m²K

RP_01 TALAJON FEKVŐ PADLÓ

10 cm	csiszolt, kéregerősített aljzatbeton C20/25-XC1-16-F3 (Durostone-Durotop)
1 rtg	technológiai réteg- PE fólia
10cm	Austrotherm EPS AT-H80 hőszigetelés
2 rtg	ICOPAL ELASTOBIT PV 40 Speed Profile SBS bitumenes vízszigetelő lemez
1 rtg	ICOPAL SIPLAST PRIMER Speed® SBS kellősítés
10 cm	vasalt aljzat-C20/25-XC1-16-F3
5 cm	szerelőbeton- C20/25-XC1-16-F3
15 cm	Kavicsfeltöltés (szemcsenagyság 20/40) termett talaj

U=0,293 W/m²K

RP_02 LIFT AKNA

40 cm	kéregerősített lemezalap C20/25-XC1-16-F3 (Durostone-Durotop)
1 rtg	technológiai réteg- PE fólia
10cm	Austrotherm EPS AT-H80 hőszigetelés
2 rtg	ICOPAL ELASTOBIT PV 40 Speed Profile SBS bitumenes vízszigetelő lemez
1 rtg	ICOPAL SIPLAST PRIMER Speed® SBS kellősítés
10 cm	vasalt aljzat-C20/25-XC1-16-F3
5 cm	szerelőbeton- C20/25-XC1-16-F3
15 cm	kavicsfeltöltés (szemcsenagyság 20/40) termett talaj

U=0,275 W/m²K

RF_01 VÁZKITÖLTŐ FAL

25 cm	Kisméretű tömör tégla vázkitöltő fal
1 cm	YTONG Multipor ragasztóhabarcs
17,5 cm	YTONG Multipor ásványi szigetelőlap
1 cm	YTONG Multipor ragasztóhabarcs + üvegszövetháló
1rtg	Sakret TGR mélyalapozó
2rtg	Sakret DFI ECO beltéri diszperziós falfesték

U=0,222 W/m²K

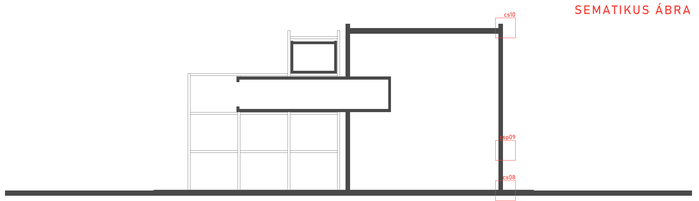
RP_03 FÖLDSZINTI FÖDÉM

12,5 cm	csiszolt, kéregerősített aljzatbeton C20/25-XC1-16-F3 (Durostone-Durotop)
15 cm	LINDAB LTP 150 Coverline magasprofil (153 mm magas - 1,50mm vtg,) acélszerkezet (főtartók: HEB320)

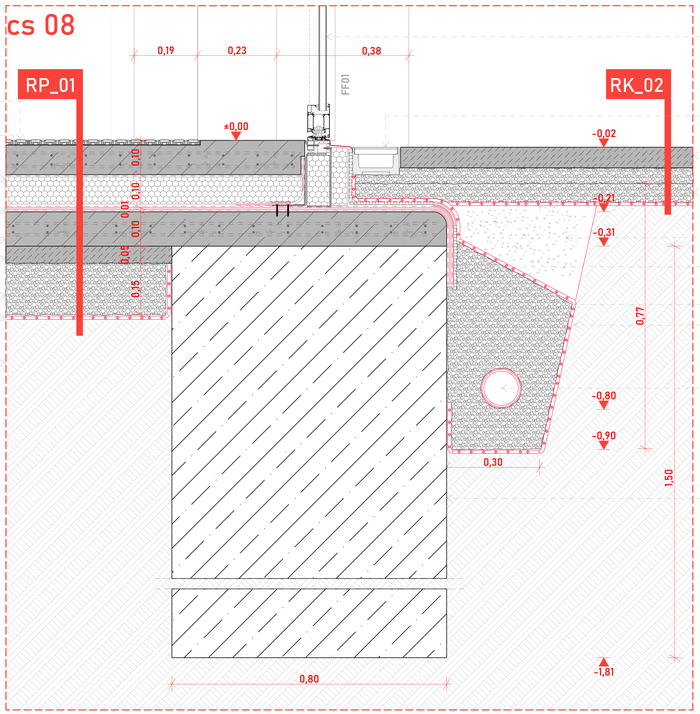
RK_01 KÜLTÉRI BURKOLAT

6 cm	monolit beton járólap
5 cm	tömörített zúzalék
5 cm	kavicsterítés, d 32/63
1 rtg	ACO OPTI-FLOR geotextília

B - B METSZET



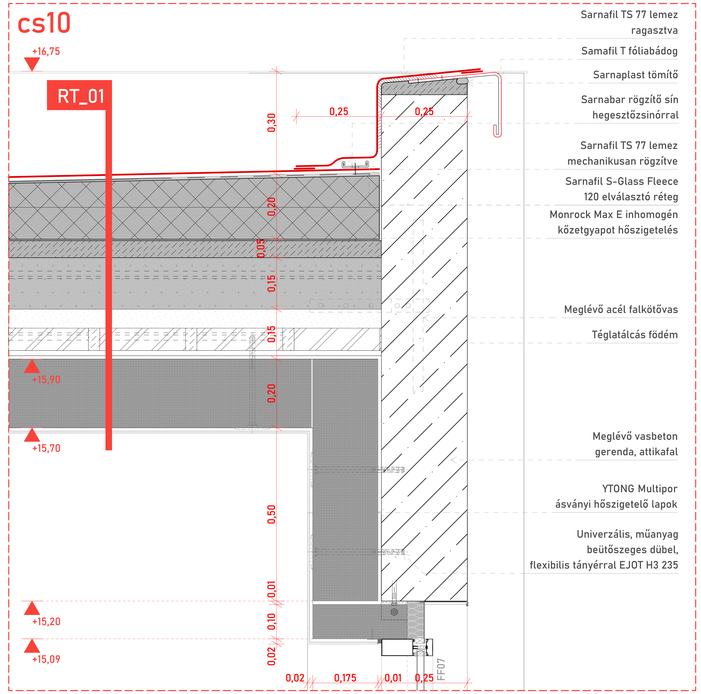
CSOMÓPONTOK HELYZETE, SEMATIKUS ÁBRA

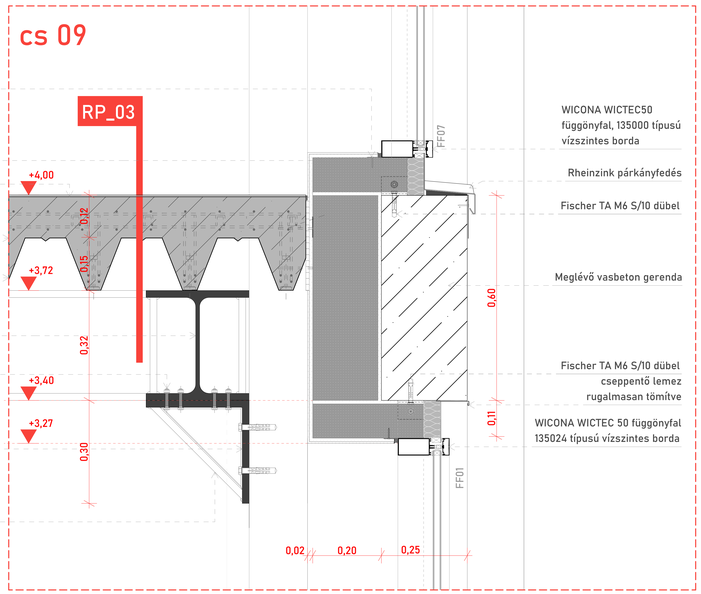


ACO SELF Vario lábtörlő
vasalt aljzat C16/20-X0v(H)-16/F2
Austrotherm EPS AT-H80 hőszigetelés
bitumenes vízszigetelő lemez
vasalt aljzat C16/20-X0v(H)-16/F2
szerelőbeton C8/10-XN(H)-16/F2
kavicsterítés szemnagyság 32/63mm
ACO OPTI-FLOR geotextil
termett talaj

WICONA WICLINE 65 evo kétszárnyú ajtó függönyfalba szerelve

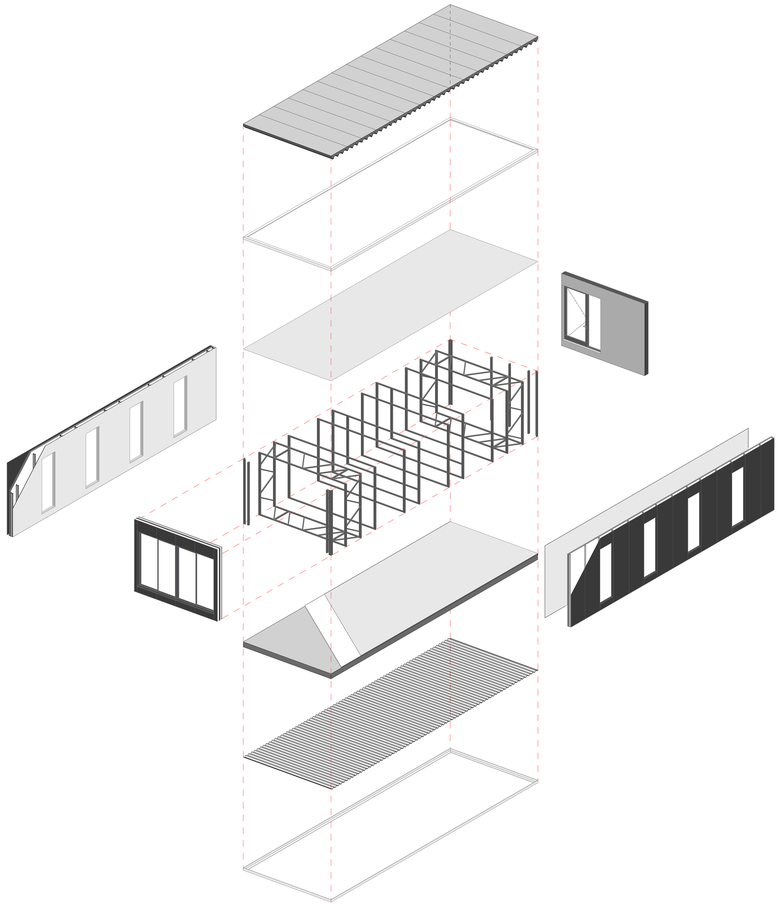
ACO Multiline alacsony folyóka - 135/80
monolit járdalapok C8/10-XN(H)-16/F2
kavicsterítés, szemnagyság 32/63mm
földfeltöltés
ACO OPTI-pordrain szivárgólemez
ACO OPTI-FLOR geotextil
kavics szivárgótest
ACO OPTI drain szivárgócső
meglévő vasbeton alaptest

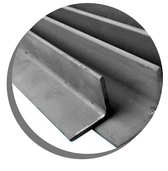




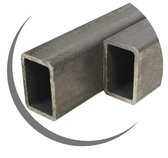
É13	Terv neve: Közösségi alkotóház Helyszín: Nagymányok, egykori brikettgyár területe	Tervlap megnevezése: Meglévő épület B-B részletrajzai Tervlap léptéke: 1:5	Oktatási intézmény: Pécsi Tudományegyetem Műszaki és Informatiki Kar Intézet megnevezése: Építész Szakmai Intézet	Benyújtás helye: Pécs Benyújtás éve: 2020	Hallgató neve: Dörögdy Anna Neptun-kód: E38ASD	Tantárgy: Szakdolgozat	Belső konzulensek	építészeti tervezés konzulens: dr. Zilahi Péter épületgépészet konzulens: Cakó Balázs	épületszerkezettan konzulens: dr. Perényi László Mihály építéskivitelezés / szervezés konzulens: Turi Tamás	építéstechnológia konzulens: dr. Füredi Balázs	Külső konzulens	tartószerkezet konzulens: Bárczy Eörs Bárczy és Társa Mérnöki Kft.

KONTÉNER SZERKEZET SZERELÉSI ELV



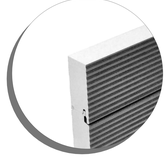


120X120X10 SZÖGACÉL



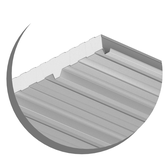
100X50X5 SZERKEZETI ZÁRTSZELVÉNY

50X50X5 ZÁRTSZELVÉNY



KINGSPAN KARRIER PANEL

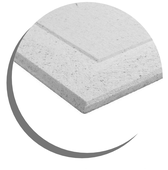
KINGSPAN DRI-DESIGN
HOMLOKZATBURKOLAT



KINGSPAN X-DEK
TETŐPANEL

TRAPÉZLEMEZ

ROCKWOOL
KŐZETGYAPOT



KNAUF SZÁRAZPADLÓ

É14

Terv neve
Közösségi alkotóház
Helyszín
Nagymányok, egykori brikettgyár területe

Tervlap megnevezése
Szerelési koncepció
Tervlap léptéke

Oktatási intézmény
Pécsi Tudományegyetem Műszaki és Informatiki Kar
Intézet megnevezése
Építész Szakmai Intézet
Benyújtás helye
Pécs
Benyújtás éve
2020

Hallgató neve
Dörögdy Anna
Neptun-kód
E38ASD
Tantárgy
Szakdolgozat

Belső konzulensek
építészeti tervezés konzulens
dr. Zilahi Péter
épületgépészet konzulens
Cakó Balázs
épületszerkezettan konzulens
dr. Perényi László Mihály
építéskivitelezés / szervezés konzulens
Turi Tamás
építéstechnológia konzulens
dr. Füredi Balázs

Külső konzulens
tartószerkezet konzulens
Bárczy Eörs
Bárczy és Társa Mérnöki Kft.

RF_03 SZERELT SZERKEZET FALA KÜLTÉRBEN

1 rtg	KNAUF Super Finish glett réteg
2 rtg	KNAUF A10 gipszkarton lemez
10 cm	légrés, gépészeti szerelő réteg
8 cm	Kingspan QuadCore Karrier Panel
5+5 cm	KINGSPAN kazettás burkolat tartó
	alumínium váz+alumínium U-szelvény
1rtg	KINGSPAN Dri-Design kazettás alumínium homlokzat burkolat

U=0,234 W/m²K

RF_04 SZERELT SZERKEZET FALA BELTÉRBEN

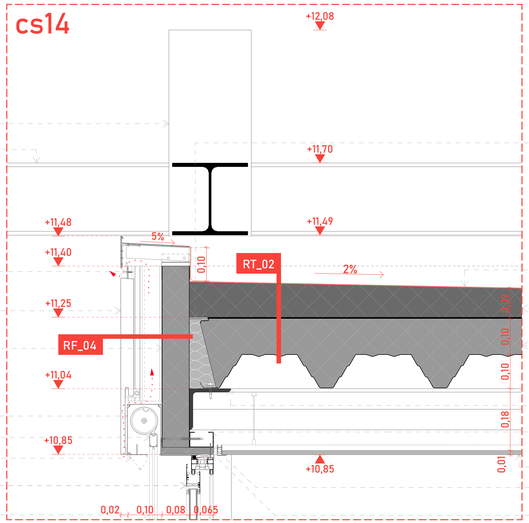
1 rtg	KNAUF Super Finish glett réteg
2 rtg	KNAUF A10 gipszkarton lemez
10 cm	légrés, gépészeti szerelő réteg
8 cm	Kingspan QuadCore Karrier Panel
5 cm	KINGSPAN kazettás burkolat tartó alumínium váz
1rtg	KINGSPAN Dri-Design kazettás alumínium homlokzat burkolat

U=0,234 W/m²K

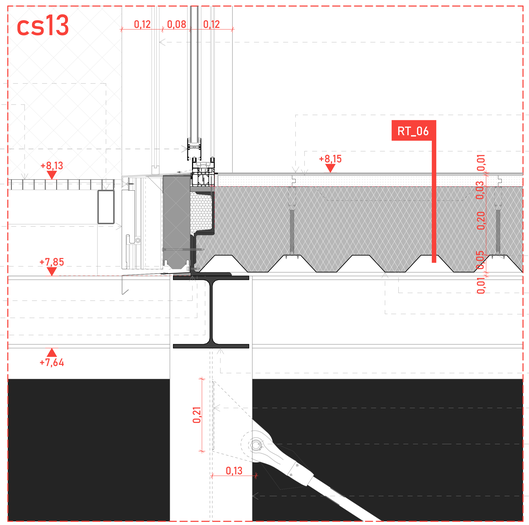
RF_05 SZERELT VÁLASZFAL

1 rtg	KNAUF Super Finish glett réteg
2 rtg	KNAUF A10 gipszkarton lemez (1,25 cm)
7,5 cm	UW-CW alumínium profilváz
2rtg	KNAUF A10 gipszkarton lemez (1,25 cm)
1 rtg	KNAUF Super Finish glett réteg

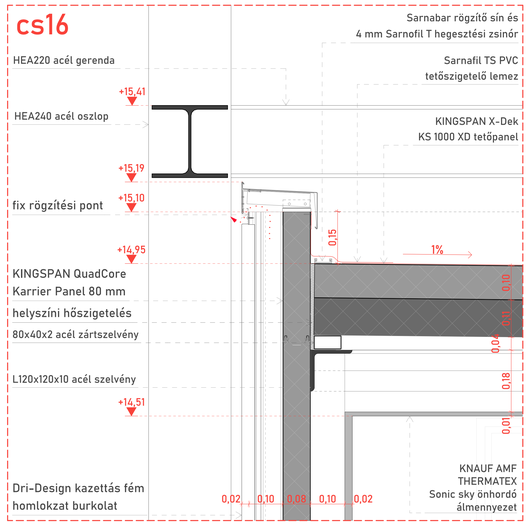
cs14



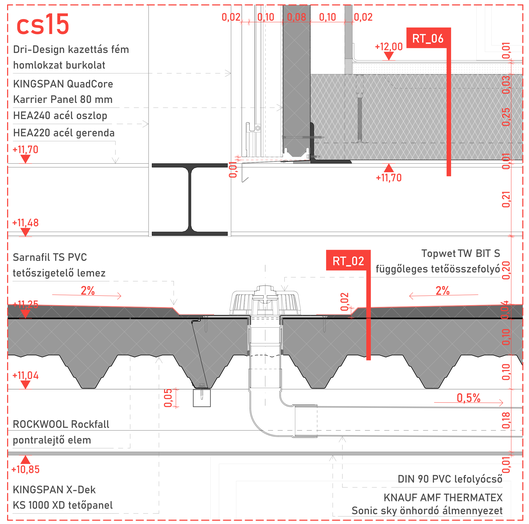
cs13



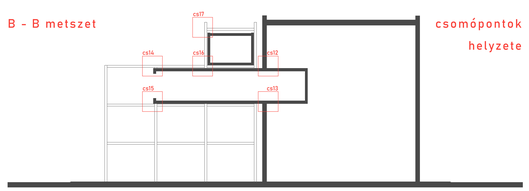
cs16



cs15



B - B metszet csomópontok helyzete



RT_02 SZERELT SZERKEZET TETŐ

1 rtg	Sarnafil TS PVC tetőszigetelő lemez
1 rtg	S-Glass Feece 120 gőznyomás kiegyenlítő réteg
10 cm	Kingspan KS1000 X-DEK XM lapostető szendvicspanel
18 cm	légrés
1,5 cm	KNAUF AMF THERMATEX Sonic sky önhordó álmennyezet

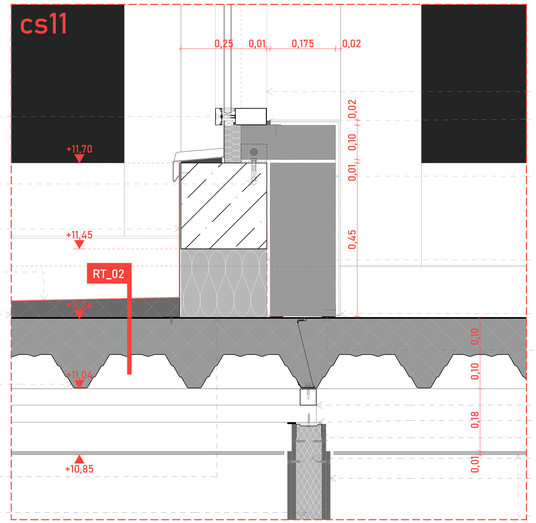
U=0,17 W/m²K

RP_06 SZERELT SZERKEZET PADLÓ

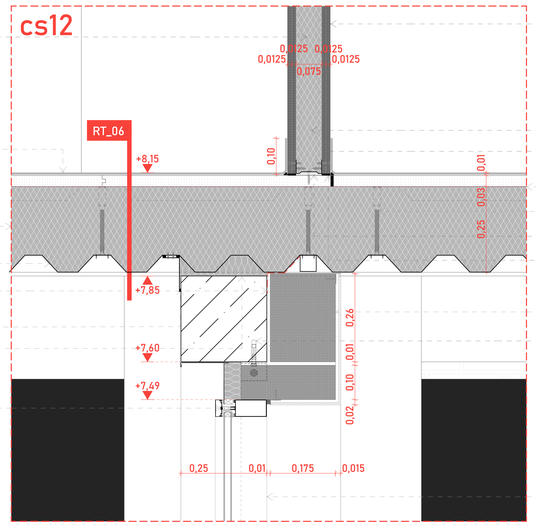
0,2 cm	Cleartex Sphera Element PVC padlóburkolat
1 rtg	alapozó
3,2 cm	KNAUF Integral álpadló lemez
1 rtg	párazáró réteg
20 cm	Rockwool Steprock ND kőzetgyapot lemez
5 cm	LINDAB LTP 50 DN Coverline trapézlemez (50 mm magas, 0,75 mm vtg)

U=0,17 W/m²K

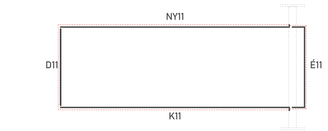
cs11

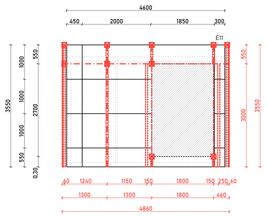


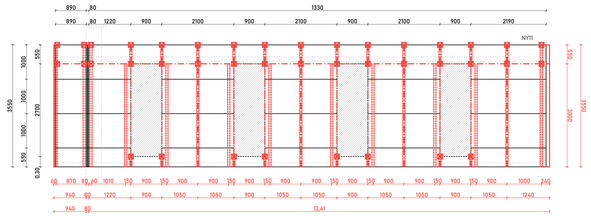
cs12

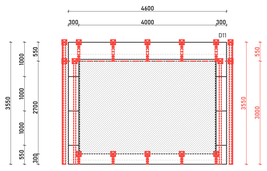


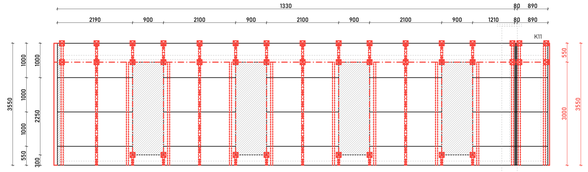
É15	Terv neve: Közösségi alkotóház Helyszín: Nagymányok, egykori brikettgyár területe	Tervlap megnevezése: Szerelt szerkezet részletrajzai Tervlap léptéke: 1:5	Oktatási intézmény: Pécsi Tudományegyetem Műszaki és Informatiki Kar Intézet megnevezése: Építész Szakmai Intézet	Benyújtás helye: Pécs Benyújtás éve: 2020	Hallgató neve: Dörögdy Anna Neptun-kód: E38ASD	Tantárgy: Szakdolgozat	Belső konzulensek	építészeti tervezés konzulens: dr. Zilahi Péter épületgépészet konzulens: Cakó Balázs	épületszerkezettan konzulens: dr. Perényi László Mihály építéskivitelezés / szervezés konzulens: Turi Tamás	építéstechnológia konzulens: dr. Füredi Balázs	Külső konzulens: tartószerkezet konzulens: Bárczy Eörs Bárczy és Társa Mérnöki Kft.









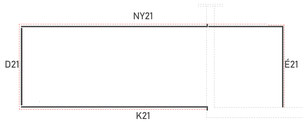


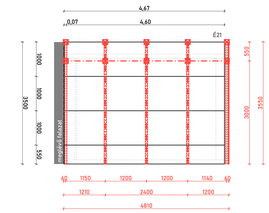
elmozdulást gátló szegecses rögzítés

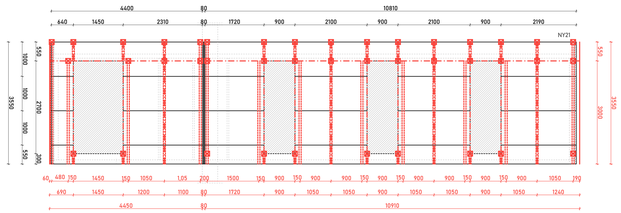
függőleges bordarendszer

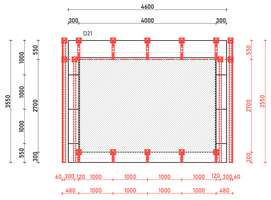
teherhordó szerkezet

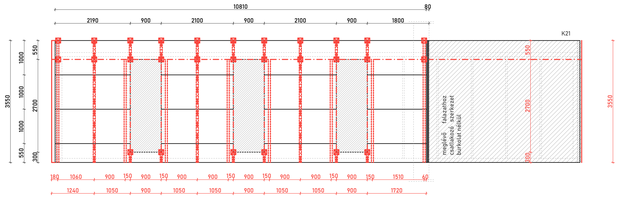
szendvicspanel kontúrja
Kingspan QuadCore Karrier Panel





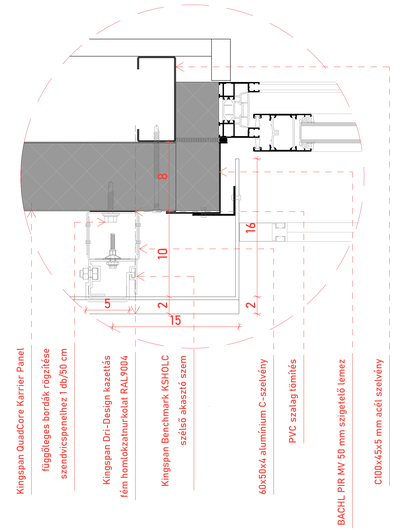




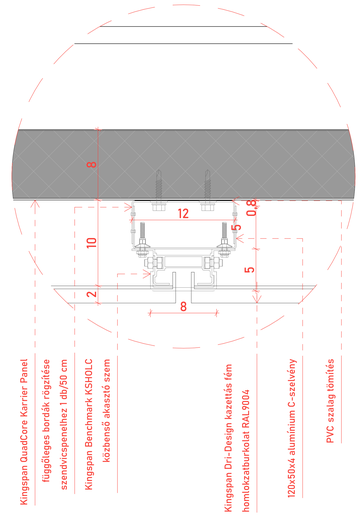


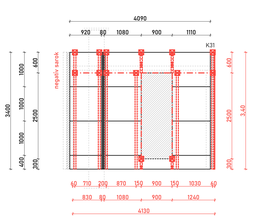
CSOMÓPONTI KIALAKÍTÁSOK

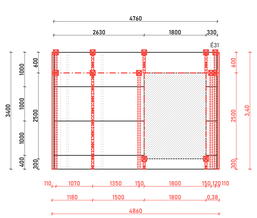
Kazettavég rögzítése nyílászáró körül

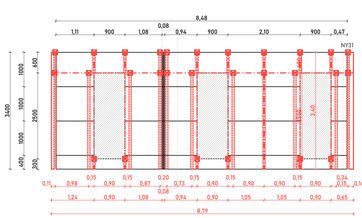


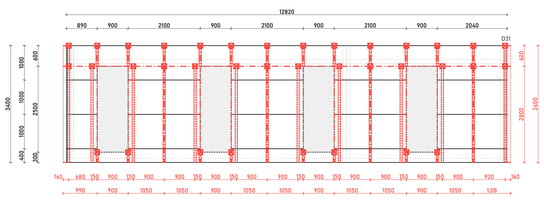
Közbenső rögzítési pont

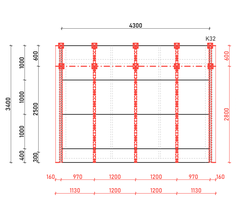


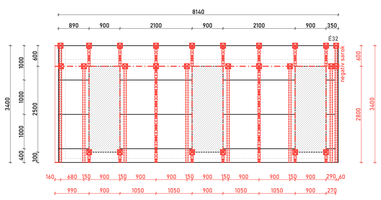












É16	Terv neve Közösségi alkotóház Helyszín Nagymányok, egykori brikettgyár területe	Tervlap megnevezése Burkolati terv, rögzítési csomópontok Tervlap léptéke 1:50, 1:2	Oktatási intézmény Pécsi Tudományegyetem Műszaki és Informatiki Kar Intézet megnevezése Építész Szakmai Intézet	Benyújtás helye Pécs Benyújtás éve 2020	Hallgató neve Dörögdy Anna Neptun-kód E38ASD	Tantárgy Szakdolgozat	B e l s ő konzulensek építészeti tervezés konzulens dr. Zilahi Péter épületgépészet konzulens Cakó Balázs	épületszerkezettan konzulens dr. Perényi László Mihály építéskivitelezés / szervezés konzulens Turi Tamás	építéstechnológia konzulens dr. Füredi Balázs	K ü l s ő konzulens tartószerkezet konzulens Bárczy Eörs Bárczy és Társa Mérnöki Kft.

VÁROSI KÖZMŰVEK NYOMVONALA

M = 1:1000

szennyvíz hálózat
csapadékvíz hálózat
telekhatár
ivóvíz hálózat
elektromos hálózat

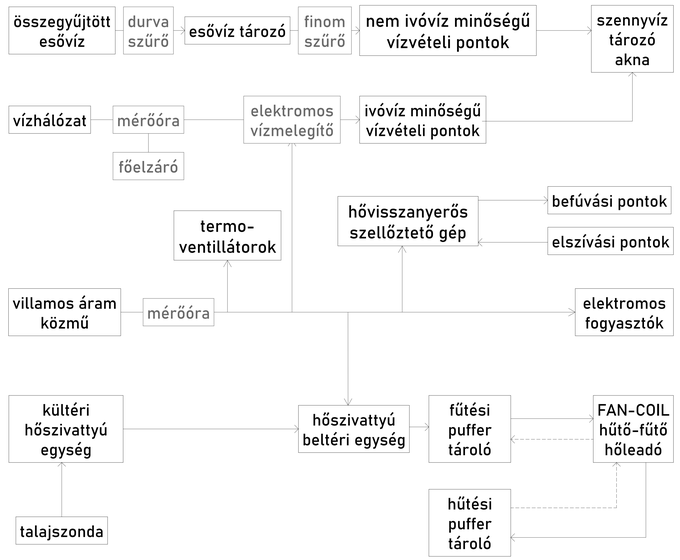
BEFÚVÁSI HELYEK ISMERETÉBEN MEGAHTÁROZOTT LÉGCSERESZÁM

Légcsere számítás

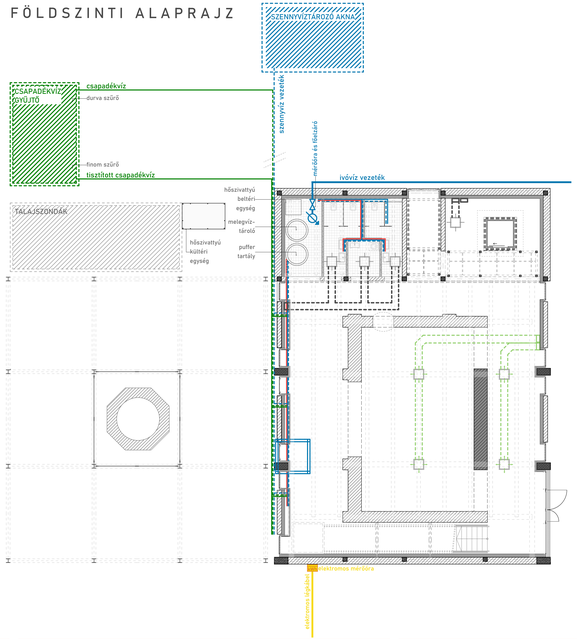
	A [m2]	BM	Vh	q l/s/m2	V l/s	V m/h	vmeg m/s	A m2	d mm		A m2	v m/s
01 fogadótér	71	3,7	262,7	1,7	120,7	**434,5**	2	0,0604	277	315	0,078	1,55
02 átmeneti kiállítótér	135,63	3,7	501,83	3,5	474,71	**1708,9**	6	0,0791	314	315	0,078	6,09
11 nagy kiállítótér	206,81	11,85	2450,7	6	1240,9	**4467,1**	4	0,3102	628	800	0,503	2,47
13 foglalkoztatótér	31,1	3,6	111,96	1,7	52,87	**190,3**	2	0,0264	183	200	0,031	1,68
15 irodahelyiség	61,55	2,8	172,34	1,7	104,64	**376,7**	2	0,0523	258	315	0,078	1,34
22 kiállítótér	34	3,6	122,4	6	204	**734,4**	3	0,0680	294	315	0,078	2,62
24 festő terem	55,48	2,8	155,9	1,7	94,656	**340,8**	2	0,0473	245	250	0,049	1,93
32 vetítőterem	32,81	3,6	118,12	6	196,86	**708,7**	2	0,0984	354	400	0,126	1,57
32 műterem	68,54	2,8	191,91	1,7	116,52	**419,5**	2	0,0583	272	315	0,078	1,50
						9381	6	0,4343	744	800	0,503	5,18

	Vmin	Vmax	L (W+S)	L* (W+S)	L3 (W+S)	H	H2	W	h x w
VS 100	4863	10700	5147	5513	4415	1015	1950	1660	795*1520

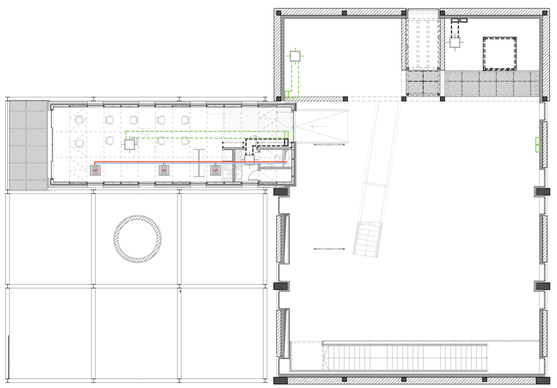
GÉPÉSZETI KONCEPCIÓ



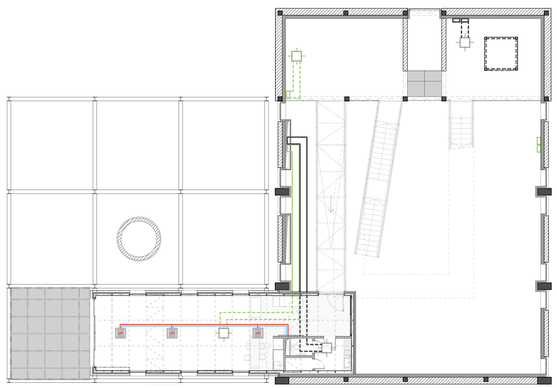
FÖLDSZINTI ALAPRAJZ



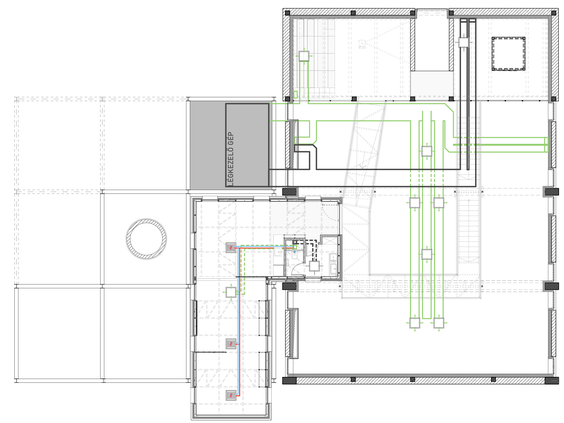
ELSŐ EMELETI ALAPRAJZ



MÁSODIK EMELETI ALAPRAJZ



HARMADIK EMELETI ALAPRAJZ



É17

Terv neve
Közösségi alkotóház
Helyszín
Nagymányok, egykori brikettgyár területe

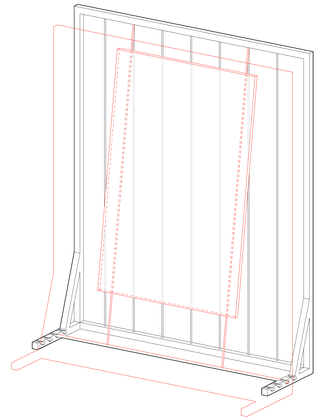
Tervlap megnevezése
Gépészeti koncepció
Tervlap léptéke
1:100

Oktatási intézmény
Pécsi Tudományegyetem Műszaki és Informatiki Kar
Intézet megnevezése
Építész Szakmai Intézet
Benyújtás helye
Pécs
Benyújtás éve
2020

Hallgató neve
Dörögdy Anna
Neptun-kód
E38ASD
Tantárgy
Szakdolgozat

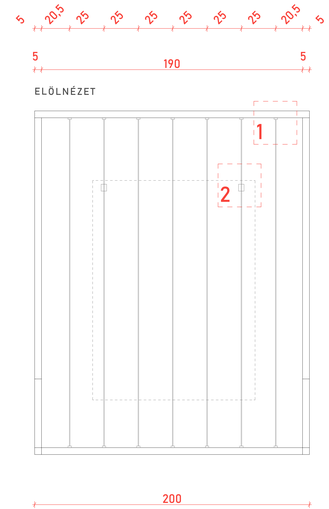
Belső konzulensek
építészeti tervezés konzulens
dr. Zilahi Péter
épületgépészet konzulens
Cakó Balázs
épületszerkezettan konzulens
dr. Perényi László Mihály
építéskivitelezés / szervezés konzulens
Turi Tamás
építéstechnológia konzulens
dr. Füredi Balázs

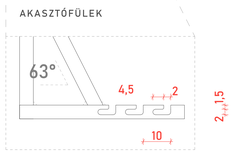
Külső konzulens
tartószerkezet konzulens
Bárczy Eörs
Bárczy és Társa Mérnöki Kft.



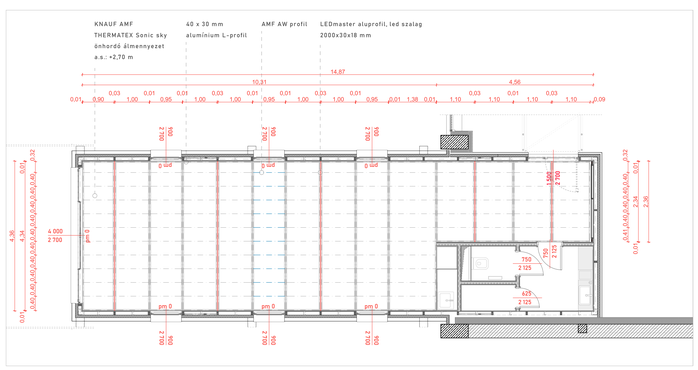
FESTŐ ÁLLVÁNY

A festőállvány anyaghasználata az épület építési rendszerével áll összhangban. A feszített acélhuzalokon rugós akasztók teszik lehetővé a vásznak biztonságos rögzítését. A dőlészög három állásban változtatható, menetes feszítővel utólag fixálható.





ÁLMENNYEZET TERVE M = 1:50



FELHASZNÁLT ANYAGOK

1

menetes
huzalfeszítő

2

rugós
akasztó

3

univerzális huzalfeszítő
acélsodrony Ø 6 mm

É18

Terv neve
Közösségi alkotóház
Helyszín
Nagymányok, egykori brikettgyár területe

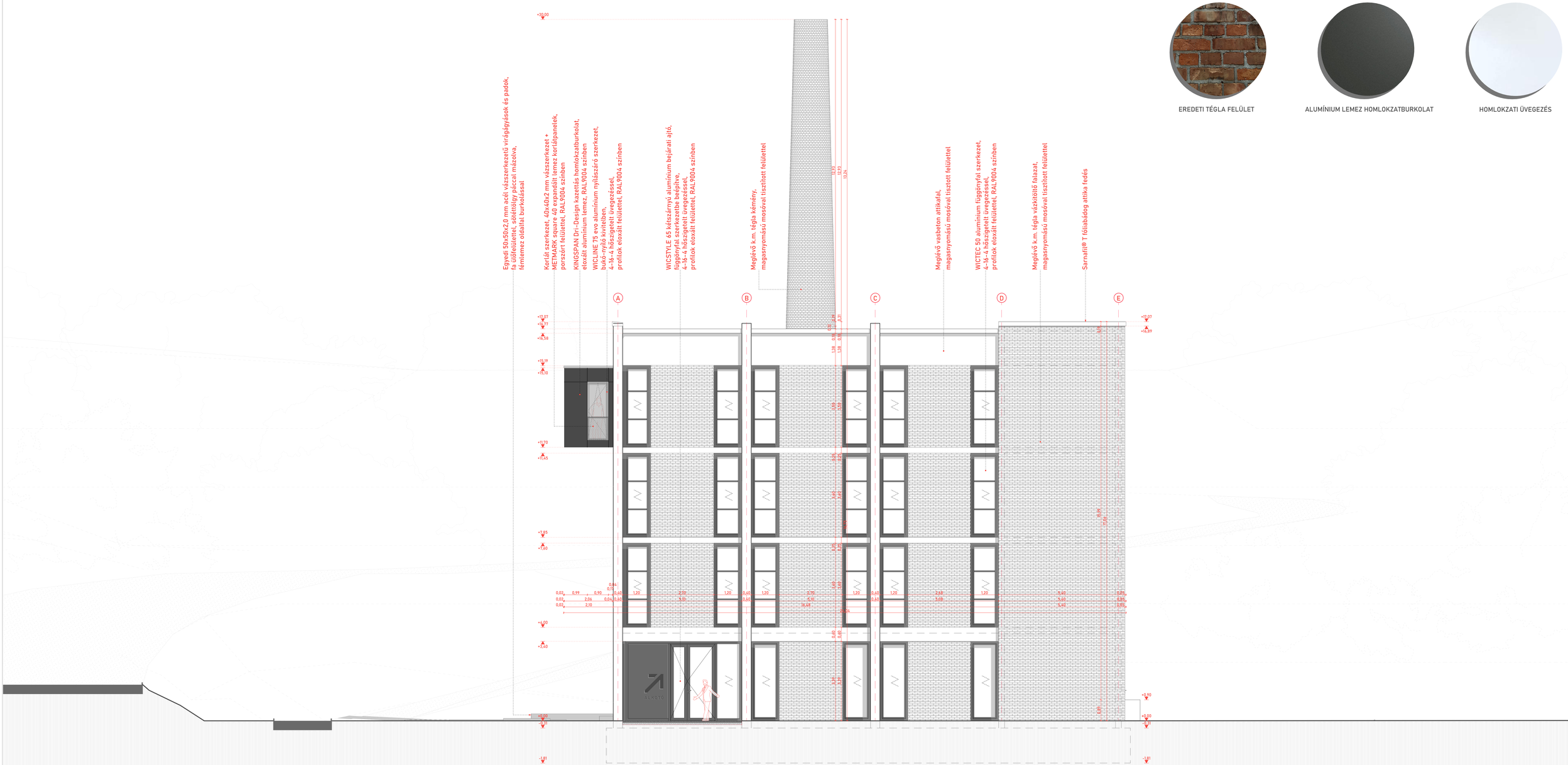
Tervlap megnevezése
Belsőépítészeti terv
Tervlap léptéke
1:50, 1:25

Oktatási intézmény
Pécsi Tudományegyetem Műszaki és Informatiki Kar
Intézet megnevezése
Építész Szakmai Intézet
Benyújtás helye
Pécs
Benyújtás éve
2020

Hallgató neve
Dörögdy Anna
Neptun-kód
E38ASD
Tantárgy
Szakdolgozat

Belső konzulensek
építészeti tervezés konzulens
dr. Zilahi Péter
épületgépészet konzulens
Cakó Balázs
épületszerkezettan konzulens
dr. Perényi László Mihály
építéskivitelezés / szervezés konzulens
Turi Tamás
építéstechnológia konzulens
dr. Füredi Balázs

Külső konzulens
tartószerkezet konzulens
Bárczy Eörs
Bárczy és Társa Mérnöki Kft.



EREDETI TÉGLA FELÜLET

ALUMÍNIUM LEMEZ HOMLOKZATBURKOLAT

HOMLOKZATI ÜVEGEZÉS

É19

Terv neve
Közösségi alkotóház
Helyszín
Nagymányok, egykori brikettgyár területe

Tervlap megnevezése
Északi homlokzat
Tervlap léptéke
1:50

Oktatási intézmény
Pécsi Tudományegyetem Műszaki és Informatiki Kar
Intézet megnevezése
Építész Szakmai Intézet

Benyújtás helye
Pécs
Benyújtás éve
2020

Hallgató neve
Dörögdy Anna
Neptun-kód
E38ASD

Tantárgy
Szakdolgozat

Belső konzulensek
építészeti tervezés konzulens
dr. Zilahi Péter
épületgépészet konzulens
Cakó Balázs
épületszerkezettan konzulens
dr. Perényi László Mihály
építéskivitelezés / szervezés konzulens
Turi Tamás
építéstechnológia konzulens
dr. Füredi Balázs

Külső konzulens
tartószerkezet konzulens
Bárczy Eörs
Bárczy és Társa Mérnöki Kft.

EREDETI TÉGLA FELÜLET

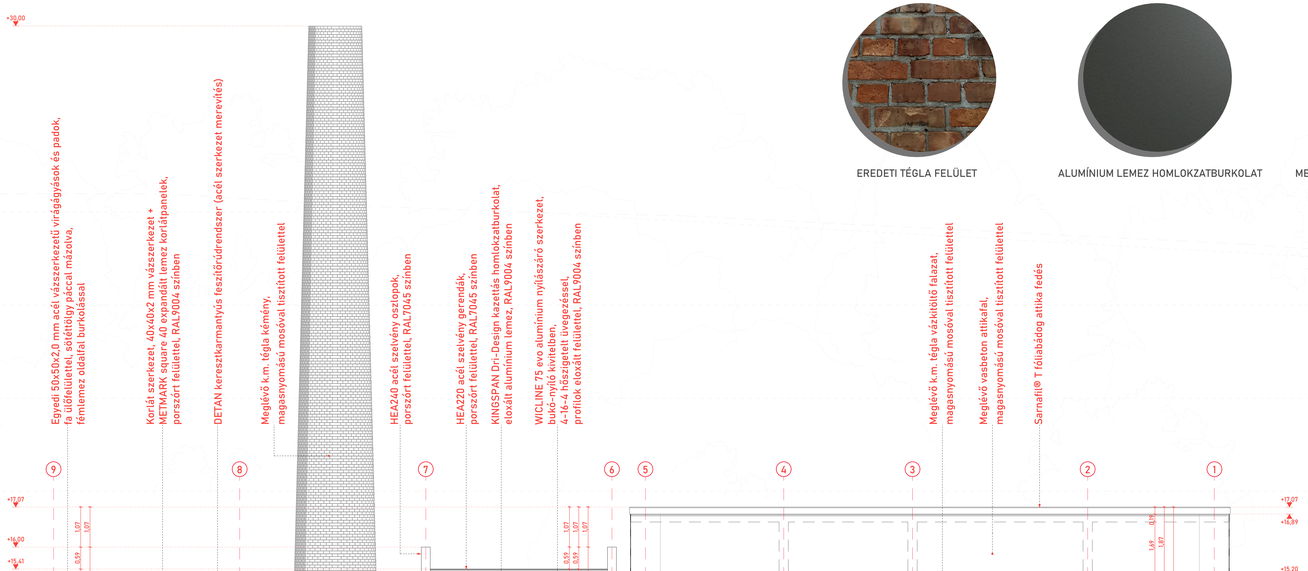
ALUMÍNIUM LEMEZ HOMLOKZATBURKOLAT

METMARK SQUARE 40 EXPANDÁLT LEMEZ

ACÉL HÁLÓ

DÍSZFŰ FÉLÉK

KERTI ÜLŐFELÜLET



É20

Terv neve
Közösségi alkotóház

Helyszín
Nagymányok, egykori brikettgyár területe

Tervlap megnevezése
Keleti homlokzat

Tervlap léptéke
1:50

Oktatási intézmény
Pécsi Tudományegyetem Műszaki és Informatiki Kar

Intézet megnevezése
Építész Szakmai Intézet

Benyújtás helye
Pécs

Benyújtás éve
2020

Hallgató neve
Dörögdy Anna

Tantárgy
Szakdolgozat

Neptun-kód
E38ASD

Belső konzulensek

építészeti tervezés konzulens
dr. Zilahi Péter

épületgépészet konzulens
Cakó Balázs

épületszerkezettan konzulens
dr. Perényi László Mihály

építéskivitelezés / szervezés konzulens
Turi Tamás

építéstechnológia konzulens
dr. Füredi Balázs

Külső konzulens

tartószerkezet konzulens
Bárczy Eörs

Bárczy és Társa Mérnöki Kft.

EREDETI TÉGLA FELÜLET

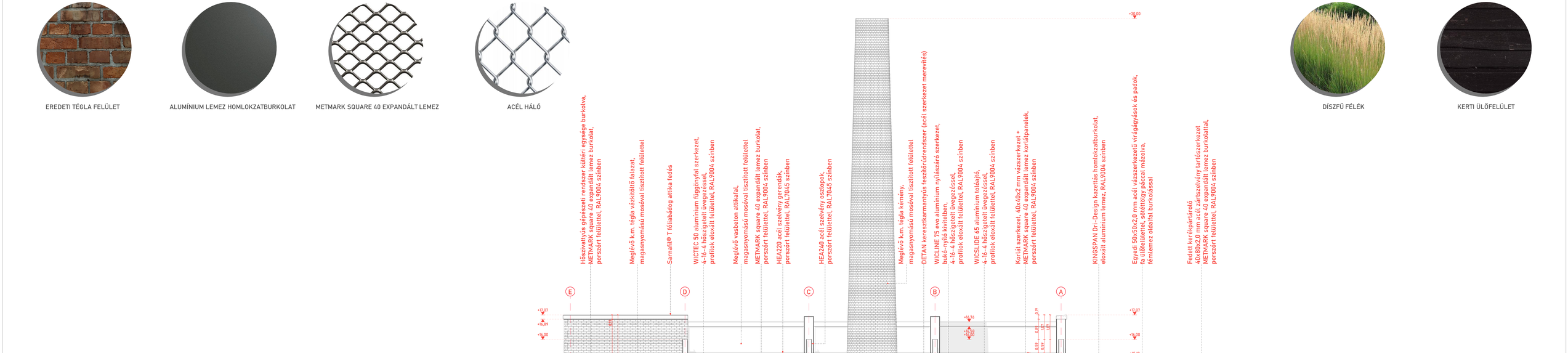
ALUMÍNIUM LEMEZ HOMLOKZATBURKOLAT

METMARK SQUARE 40 EXPANDÁLT LEMEZ

ACÉL HÁLÓ

DÍSZFŰ FÉLÉK

KERTI ÜLŐFELÜLET



É 21

Terv neve
Közösségi alkotóház

Helyszín
Nagymányok, egykori brikettgyár területe

Tervlap megnevezése
Déli homlokzat

Tervlap léptéke
1:50

Oktatási intézmény
Pécsi Tudományegyetem Műszaki és Informatiki Kar

Intézet megnevezése
Építész Szakmai Intézet

Benyújtás helye
Pécs

Benyújtás éve
2020

Hallgató neve
Dörögdy Anna

Neptun-kód
E38ASD

Tantárgy
Szakdolgozat

Belső konzulensek

építészeti tervezés konzulens
dr. Zilahi Péter

épületgépészet konzulens
Cakó Balázs

épületszerkezettan konzulens
dr. Perényi László Mihály

építéskivitelezés / szervezés konzulens
Turi Tamás

építéstechnológia konzulens
dr. Füredi Balázs

Külső konzulens

tartószerkezet konzulens
Bárczy Eörs

Bárczy és Társa Mérnöki Kft.

EREDETI TÉGLA FELÜLET

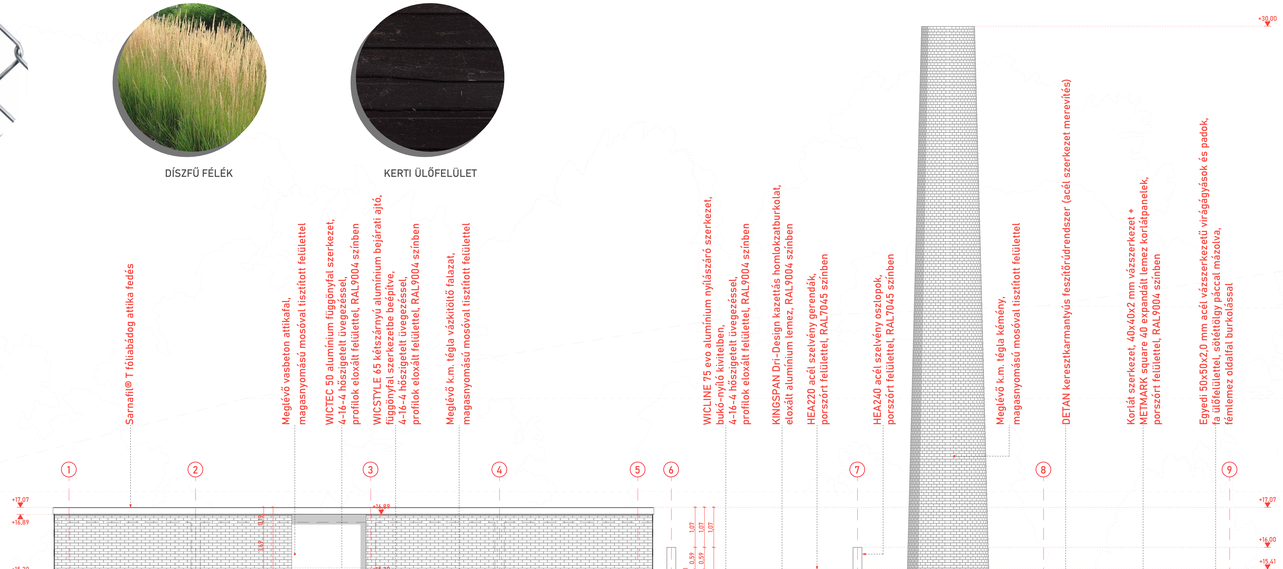
ALUMÍNIUM LEMEZ HOMLOKZATBURKOLAT

METMARK SQUARE 40 EXPANDÁLT LEMEZ

ACÉL HÁLÓ

DÍSZFŰ FÉLÉK

KERTI ÜLŐFELÜLET



É22

Terv neve
Közösségi alkotóház
Helyszín
Nagymányok, egykori brikettgyár területe

Tervlap megnevezése
Nyugati homlokzat
Tervlap léptéke
1:50

Oktatási intézmény
Pécsi Tudományegyetem Műszaki és Informatiki Kar
Intézet megnevezése
Építész Szakmai Intézet

Benyújtás helye
Pécs
Benyújtás éve
2020

Hallgató neve
Dörögdy Anna
Neptun-kód
E38ASD

Tantárgy
Szakdolgozat

Belső konzulensek
építészeti tervezés konzulens
dr. Zilahi Péter
épületgépészet konzulens
Cakó Balázs
épületszerkezettan konzulens
dr. Perényi László Mihály
építéskivitelezés / szervezés konzulens
Turi Tamás
építéstechnológia konzulens
dr. Füredi Balázs

Külső konzulens
tartószerkezet konzulens
Bárczy Eörs
Bárczy és Társa Mérnöki Kft.

É23

Terv neve
Közösségi alkotóház
Helyszín
Nagymányok, egykori brikettgyár területe

Tervlap megnevezése
Új épületrész látványterve
Tervlap léptéke

Oktatási intézmény
Pécsi Tudományegyetem Műszaki és Informatiki Kar
Intézet megnevezése
Építész Szakmai Intézet
Benyújtás helye
Pécs
Benyújtás éve
2020

Hallgató neve
Dörögdy Anna
Neptun-kód
E38ASD
Tantárgy
Szakdolgozat

Belső konzulensek
építészeti tervezés konzulens
dr. Zilahi Péter
épületgépészet konzulens
Cakó Balázs
épületszerkezettan konzulens
dr. Perényi László Mihály
építéskivitelezés / szervezés konzulens
Turi Tamás
építéstechnológia konzulens
dr. Füredi Balázs

Külső konzulens
tartószerkezet konzulens
Bárczy Eörs
Bárczy és Társa Mérnöki Kft.