

jelmagyarázat:

- hőszigetelés (új szerkezet)
- párazáró fólia
- gipszkarton
- hőszigetelés alaprajzi területe
- új gipszkarton falazat
- pallózás
- tervezett tetőjárda
- tervezett napelem
- tetőjárda korlát
- vilárművédelmi felfogó vezeték Ø 10 mm tűzihorganyzott acél

Rajz neve:

HELYSZÍNRAJZ

1:200

Beruházás neve:

KÖZÉPÜLETEK KIEMELT ÉPÜLETENERGETIKAI FEJLESZTÉSEI KEHOP-5.2.2/16-2016-00003 sz. projekt

1077 BUDAPEST VII. ker. Wesselényi utca 20-22.

H R S Z . : 3 4 2 5 9

s z á m a l a t t i i n g a t l a n

ENERGIAHATÉKONYSÁGI FELÚJÍTÁSI TERVE

Tervfázis:

KIVITELEZÉSI t e r v

Megbízó és Generáltervező:

KEF KÖZBESZERZÉSI ÉS ELLÁTÁSI FŐIGAZGATÓSÁG

Közbeszerzési és Ellátási Főigazgatóság

1119 Budapest, Andor utca 47-49.

Levelezési cím: 1502 Budapest, Pf.: 433.

Dr. Demény Ádám - főigazgató

Építész Vezetőtervező:

Németh Csaba - okl. építészmérnök

2083, Solymár, Kosár utca 9.

Kamarai szám: É1 01 - 3416

Tel.: 06-20-364-42-06

Építész Tervező:

Fehér Mátyás - okl. építészmérnök

8638, Balatonlelle, Tompa Mihály utca 9.

Kamarai szám: É14 - 0353

Építész Munkatársak:

Málics Nóra Ildikó - okl. építészmérnök

Horváth Imola Emese - okl. építészmérnök

Gépészet Vezetőtervező:

Rosza Csaba - okl. gépészmérnök

Eng. sz.: G-T 13-5721

2119 Pécel Damjanich utca 8.

Tel.: +36-70/325-99-09

Gépészet Tervező:

Zágoni-Szabó Árpád - okl. gépészmérnök

Eng. sz.: G-T 14-0730

8637 Balatonörszöd József Attila utca 13.

Tel.: +36-30/329-69-65

Elektromos tervező:

Dr. Barbarics Tamás - okl. villamosmérnök

Eng. sz.: V-T 01-7697

1158 Budapest, Ady Endre u. 49.

Tel.: +36-20/3343217

Elektromos tervező:

Jászfalusi Imre - okl. villamosmérnök

Eng. sz.: V-13-6333

2015 Biatorbágy, Viadukt utca 11.

Tel.: +36-20/4683690

Tartószerkezeti tervező:

Kővecses Péter - okl. építőmérnök

Eng. sz.: T/13-1554

2040 Budaörs, Stefánia utca 11.

Tel.: +36-30/276-50-52

Épületautomatika tervező:

Csrankó István - okl. villamosmérnök

Eng. sz.: V-01-13766

2735 Dánszentmiklós, Széchenyi u. 26.

Tel.: +3630/2492373

ÉT-0

bpi

BERUHÁZÁSI

PROJEKT IRODA

MEGJEGYZÉS:

A MÉRTEK HELYSZÍNEN

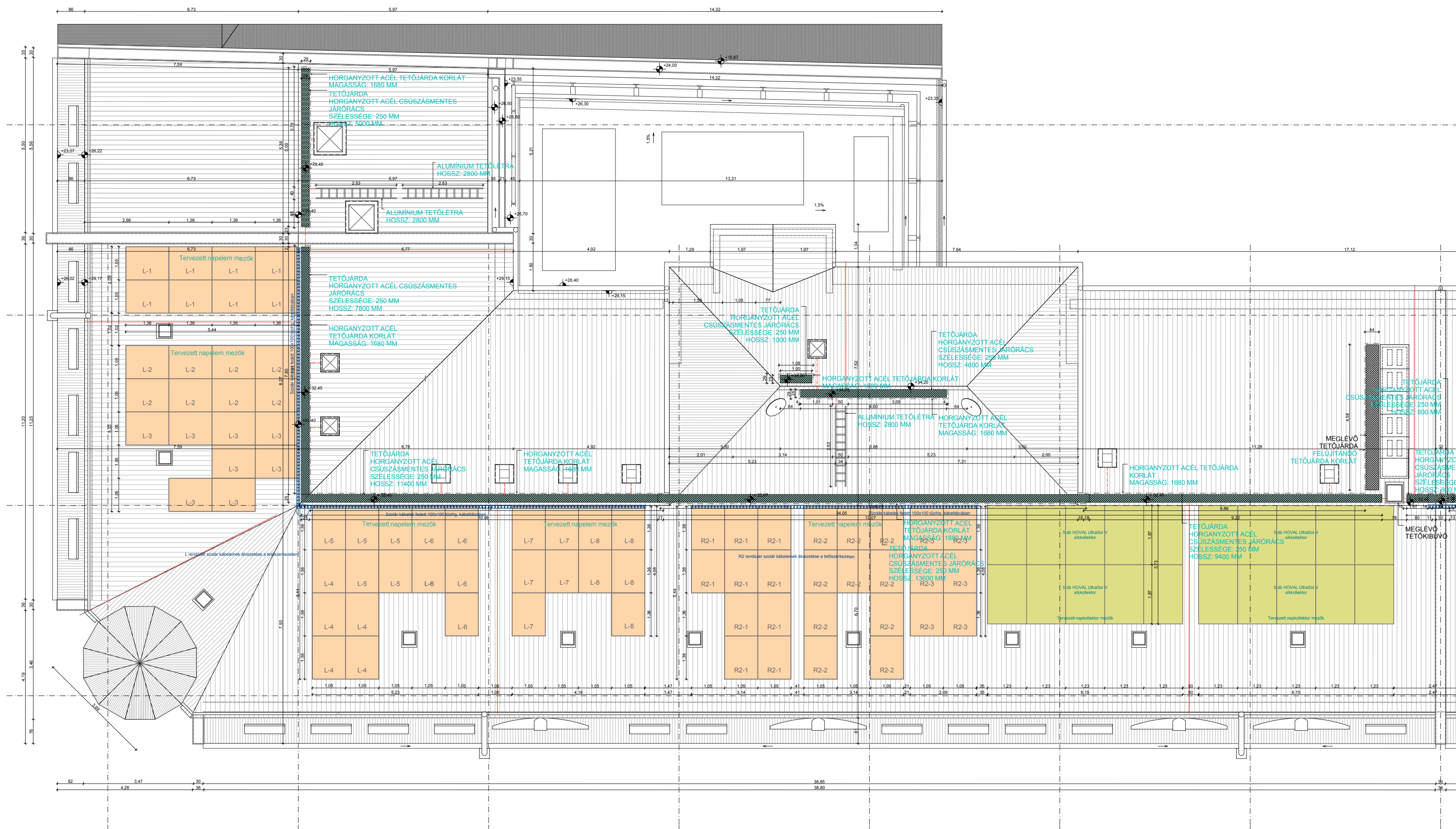
ELLENŐRIZENDŐK!

KELT:

2017.10.13.

TETŐ
FELÜLNÉZETE
M 1:100

VÁZLAT
1:1000



A RAJZ TETŐFELÜLNÉZET, ÍGY A TETŐSÍKBAN KÓTÁZOTT ÉRTÉKEK A VÍZSZINTES VETÜLETEK MÉRETEI.

M E G J E G Y Z É S:
A MÉRETEK HELYSZÍNEN
ELLENŐRIZENDŐK!

- jelmagyarázat:
-  hőszigetelés (új szerkezet)
 -  párazáró fólia
 -  gipszkarton
 -  hőszigetelés alaprajzi területe
 -  új gipszkarton falazat
 -  pallózás
 -  tervezett tetőjárda
 -  tervezett napelem
 -  tetőjárda korlát
 -  villámvédelmi felfügő vezeték Ø 10 mm
(tűzhorganyzott acél)

Rajz neve:
**TERVEZETT TETŐSZINT
FELÜLNÉZETE**
1:100, 1:1000

Beruházás neve:
KÖZÉPÜLETEK KIEMELT
ÉPÜLETENERGETIKAI FEJLESZTÉSEI
KEHOP-5.2.2/16-2016-00003 sz. projekt

1077 BUDA PEST VII. ker.
Wesselényi utca 20 - 22.
H R S Z : 3 4 2 5 9
s z á m a l a t t i i n g a t l a n
ENERGIAHATÉKONYSÁGI FELÚJÍTÁSI TERVE

Tervfázis:

KIVITELEZÉSI t e r v

Megbízó és Generáltervező:

KEF KÖZBESZERZÉSI
ÉS ELLÁTÁSI
FŐIGAZGATÓSÁG

Közbeszerzési és Ellátási Főigazgatóság
1119 Budapest, Andor utca 47-49.
Levelezési cím: 1502 Budapest, Pf.: 433.
Dr. Demény Ádám - főigazgató

Építész Vezetőtervező:
Németh Csaba - okl. építésmérnök
2083, Solymár, Kosár utca 9
Kamarai szám: É1 01 - 3416
Tel: 06 - 20 - 364 - 42 - 06

Építész Tervező:
Fehér Mátyás - okl. építészmérnök
8638, Balatonlelle, Tompa Mihály utca 9
Kamarai szám: É 14 - 0353

Építész Munkatársak:
Málics Nóra Ildikó - okl. építészmérnök
Horváth Imola Emese - okl. építészmérnök

Gépészet Vezetőtervező:
Rosza Csaba - okl. gépészmérnök
Eng. sz.: G-T 13-5721
2119 Pécel Damjanich utca 8.
Tel.: +36-70/325-99-09

Gépszét tervező:
Zágoni-Szabó Árpád - okl. gépészmérnök
Eng. sz.: G - T 14 - 0 7 3 0
8637 Balatonőszöd József Attila utca 13.
Tel.: + 36 - 30 / 329-69-65

Elektromos tervező:
Dr. Barbarics Tamás - okl. villamosmérnök
E n g. s z. : V T - 0 1 - 7 6 9 7
1158 Budapest, Ady Endre u. 49.
T e l : + 3 6 - 2 0 / 3 3 4 3 2 1 7

Elektromos tervező:
Jászfalusi Imre - okl. villamosmérnök
E n g . s z . : V - 1 3 - 6 3 3 3
2015 Biatorbágy, Viaduktutca 11.
T e l : + 3 6 - 2 0 / 4 6 8 3 6 9 0

Tartószerkezeti tervező:
Kővecses Péter - okl. építőmérnök
E n g . s z . : T / 1 3 - 1 5 5 4
2040 Budaörs, Stefánia utca 11.
T e l . : + 3 6 - 3 0 / 2 7 6 - 5 0 - 5 2

Épületautomatika tervező:
Csarankó István - okl. villamosmérnök
 Eng. sz.: V - 01 - 13 7 6 6
 2735 Dánszentmiklós, Széchenyi u. 26.
 T e l.: +36 30 / 2 49 2 3 7 3

ÉT-1

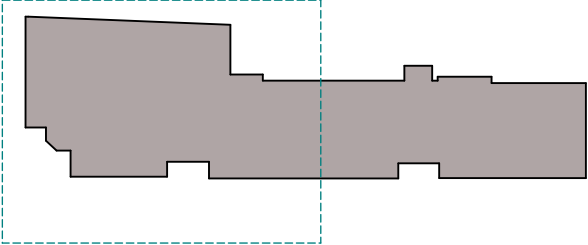
bpi
**BERUHÁZÁSI
PROJEKT IRODA**



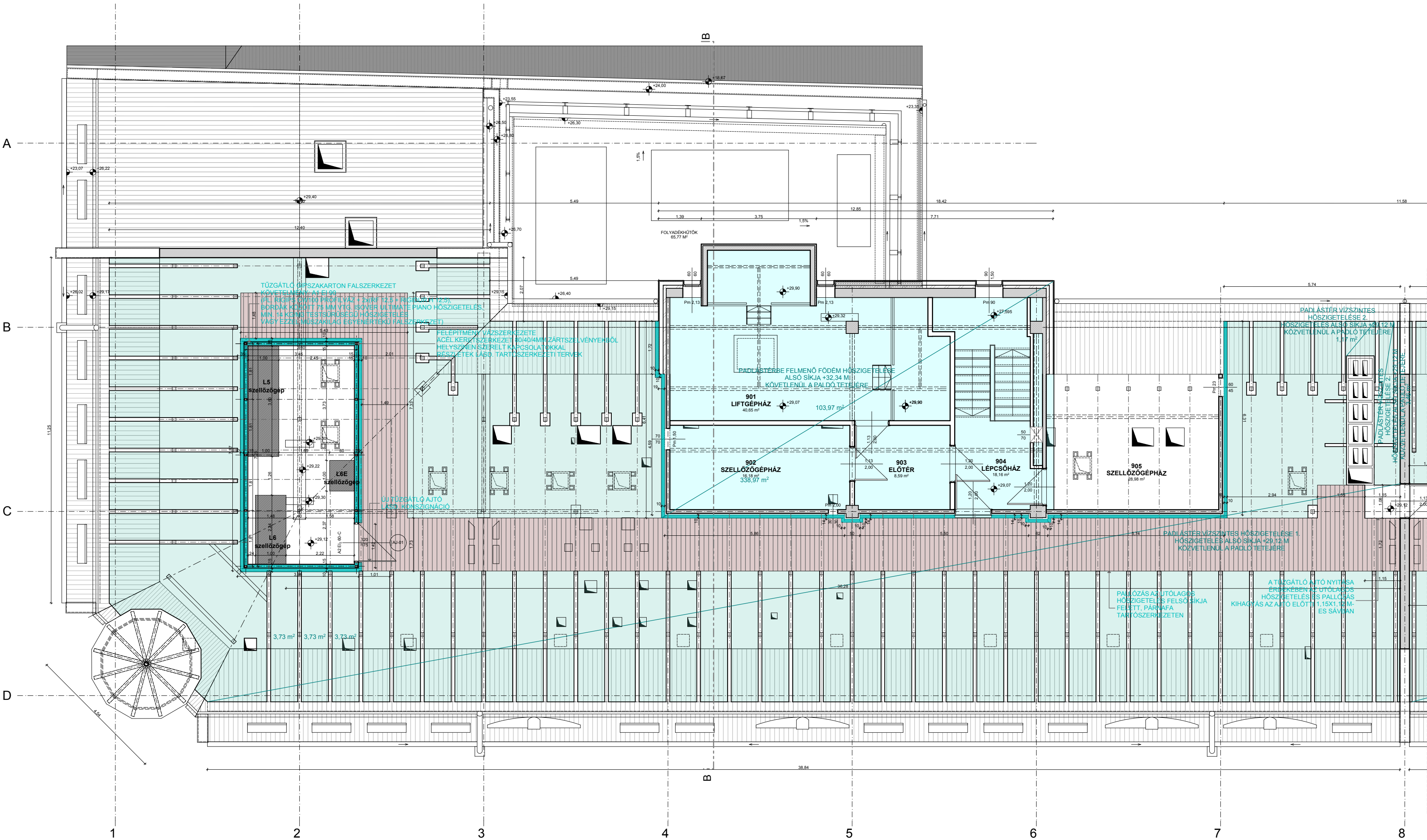
KELT:

2017.10.13.

UTÓLAGOS HŐSZIGETELÉS
KIALAKÍTÁSA
XI.EMELET
ALAPRAJZI RÉSZLET
M 1:100



VÁZLAT
1:1000



- jelmagyarázat:
- hőszigetelés (új szerkezet)
 - párazáró fólia
 - gipszkarton
 - hőszigetelés alaprajzi területe
 - új gipszkarton falazat
 - pallózás
 - tervezett tetőjárda
 - tervezett napoleon
 - tetőjárda korlát
 - vilárművelmi felfügő vezeték Ø 10 mm
tűzhorganyzott acél

Rajz neve:
**TERVEZETT IX.EMELETI
ALAPRAJZ**
1:1000, 1:100

Beruházás neve:
**KÖZÉPÜLETEK KIEMELT
ÉPÜLETENERGETIKAI FEJLESZTÉSEI**
KEHOP-5.2.2/16-2016-00003 sz. projekt
1077 BUDAPEST VII. ker.
Wesselényi utca 20 - 22.
H R S Z . : 3 4 2 5 9
szám alatti ingatlan
ENERGIAHATÉKONYSÁGI FELÚJÍTÁSI TERVE

Tervfázis:
KIVITELEZÉSI terv

Megbízó és Generáltervező:
KEF KÖZBESZERZÉSI
ÉS ELLÁTÁSI
FŐIGAZGATÓSÁG
Közbeszerzési és Ellátási Főigazgatóság
1119 Budapest, Andor utca 47-49.
Levelezési cím: 1502 Budapest, Pf.: 433.
Dr. Demény Ádám - főigazgató

Építész Vezetőtervező:
Németh Csaba - okl. építészmérnök
2083, Solymár, Kosár utca 9.
Kamarai szám: É 1 0 1 - 3416
Tel.: 06 - 20 - 364 - 42 - 06

Építész Tervező:
Fehér Máttyás - okl. építészmérnök
8638, Balatonlelle, Tompa Mihály utca 9.
Kamarai szám: É 14 - 0353

Építész Munkatársak:
Málics Nóra Ildikó - okl. építészmérnök
Horváth Imola Emese - okl. építészmérnök

Gépészet Vezetőtervező:
Rosza Csaba - okl. gépészmérnök
Eng. sz.: G - T 13 - 5721
2119 Pécel Damjanich utca 8.
Tel.: + 36 - 70 / 325-99-09

Gépészet Tervező:
Zágoni-Szabó Árpád - okl. gépészmérnök
Eng. sz.: G - T 14 - 0730
8637 Balatonörszöd József Attila utca 13.
Tel.: + 36 - 30 / 329-69-65

Elektromos tervező:
Dr. Barbarics Tamás - okl. villamosmérnök
Eng.sz.: V - T - 01 - 7697
1158 Budapest, Ady Endre u. 49.
Tel.: + 36 - 20 / 3343217

Elektromos tervező:
Jászfalusi Imre - okl. villamosmérnök
Eng.sz.: V - 13 - 6333
2015 Biatorbágy, Viaduktutca 11.
Tel.: + 36 - 20 / 4683690

Tartószerkezeti tervező:
Kővecses Péter - okl. építőmérnök
Eng.sz.: T / 13 - 1554
2040 Budaörs, Stefánia utca 11.
Tel.: + 36 - 30 / 276 - 50 - 52

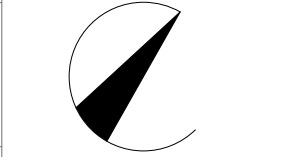
Épületautomatika tervező:
Csarankó István - okl. villamosmérnök
Eng.sz.: V - 01 - 13766
2735 Dánszentmiklós, Széchenyi u. 26.
Tel.: + 36 30 / 249 2373

MEGJEJYZÉS:
A MÉRTEK HELYSZÍNEN
ELLENŐRIZENDÓKI

ÉT-3

bpi

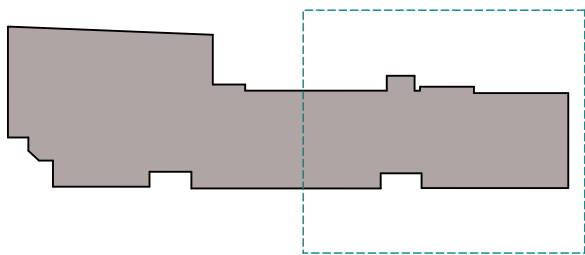
BERUHÁZÁSI
PROJEKT IRODA



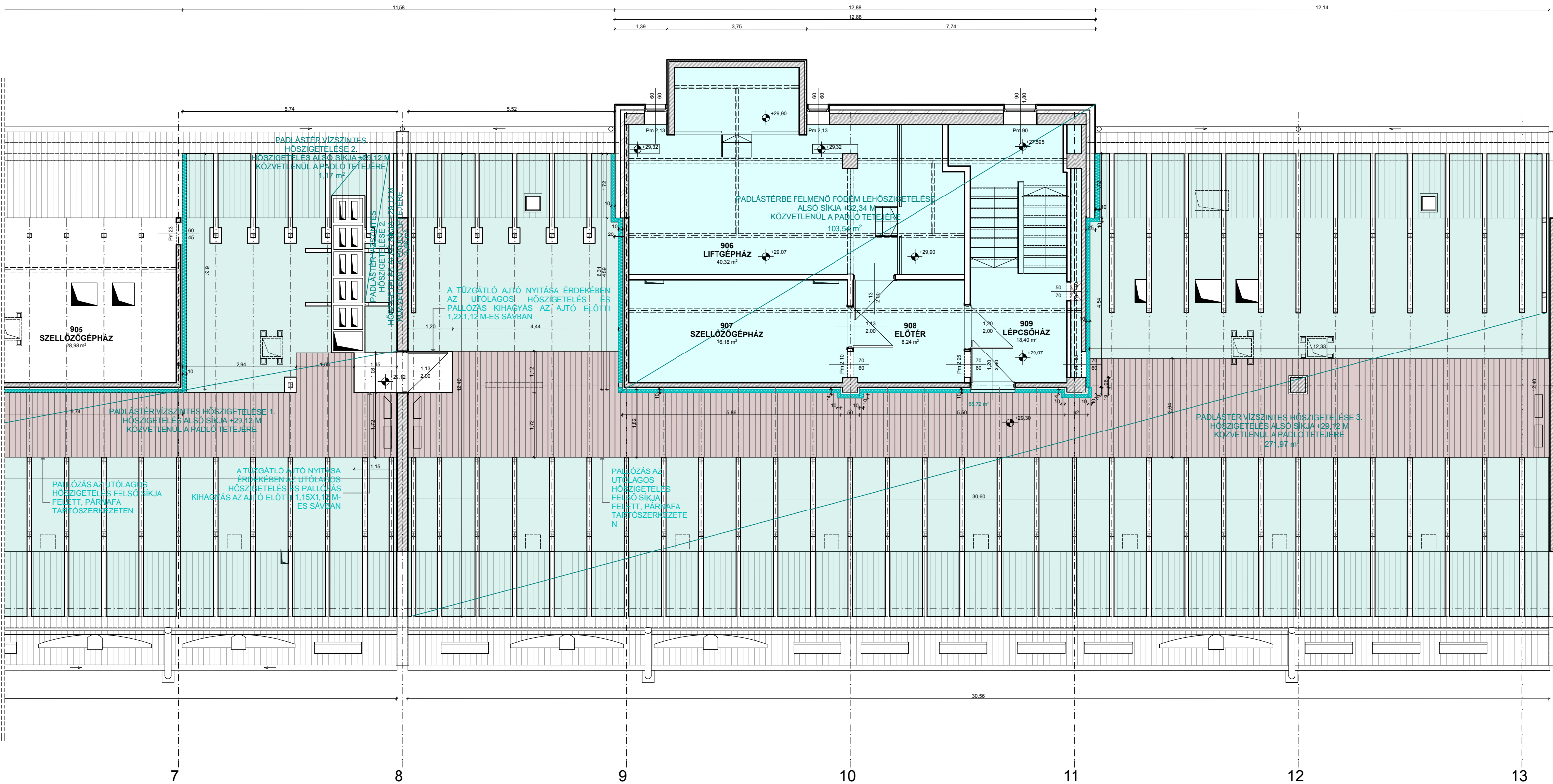
KELT:

2017.10.13.

UTÓLAGOS HŐSZIGETELÉS
KIALAKÍTÁSA
XI.EMELET
ALAPRAJZI RÉSZLET
M 1:100



VÁZLAT
1:1000



- jelmagyarázat:
- hőszigetelés (új szerkezet)
 - párazáró fólia
 - gipszkarton
 - hőszigetelés alaprajzi területe
 - új gipszkarton falazat
 - pallózás
 - tervezett tetőjárda
 - tervezett napelem
 - tetőjárda korlát
 - vilárművédelmi felfogó vezeték Ø 10 mm tűzihorganyzott acél

Rajz neve:
**TERVEZETT IX.EMELETI
ALAPRAJZ**
1:1000, 1:100

Beruházás neve:
**KÖZÉPÜLETEK KIEMELT
ÉPÜLETENERGETIKAI FEJLESZTÉSEI
KEHOP-5.2/16-2016-00003 sz. projekt**
1077 BUDAPEST VII. ker.
Wesselényi utca 20 - 22.
H R S Z . : 3 4 2 5 9
szám alatti ingatlan
ENERGIAHATÉKONYSÁGI FELÚJÍTÁSI TERVE

Tervfázis:
KIVITELEZÉSI t e r v

Megbízó és Generáltervező:
KEF KÖZBESZERZÉSI
ÉS ELLÁTÁSI
FŐIGAZGATÓSÁG
Közbeszerzési és Ellátási Főigazgatóság
1119 Budapest, Andor utca 47-49.
Levelezési cím: 1502 Budapest, Pf.: 433.
Dr. Demény Ádám - főigazgató

Építész Vezetőtervező:
Németh Csaba - okl. építészmérnök
2083, Solymár, Kosár utca 9.
Kamarai szám: É1 01 - 3416
Tel.: 06-20-364-42-06

Építész Tervező:
Fehér Máttyás - okl. építészmérnök
8638, Balatonlelle, Tompa Mihály utca 9.
Kamarai szám: É14 - 0353

Építész Munkatársak:
Málics Nóra Ildikó - okl. építészmérnök
Horváth Imola Emese - okl. építészmérnök

Gépészet Vezetőtervező:
Rosza Csaba - okl. gépészmérnök
Eng. sz.: G-T 13-5721
2119 Pécel Damjanich utca 8.
Tel.: +36-70/325-99-09

Gépészet tervező:
Zágoni-Szabó Árpád - okl. gépészmérnök
Eng. sz.: G-T 14-0730
8637 Balatonörszöd József Attila utca 13.
Tel.: +36-30/329-69-65

Elektromos tervező:
Dr. Barbarics Tamás - okl. villamosmérnök
Eng. sz.: V-T-01-7697
1158 Budapest, Ady Endre u. 49.
Tel.: +36-20/3343217

Elektromos tervező:
Jászfalusi Imre - okl. villamosmérnök
Eng. sz.: V-13-6333
2015 Biatorbágy, Viadukt utca 11.
Tel.: +36-20/4683690

Tartószerkezeti tervező:
Kővecses Péter - okl. építőmérnök
Eng. sz.: T/13-1554
2040 Budaörs, Stefánia utca 11.
Tel.: +36-30/276-50-52

Épületautomatika tervező:
Csarankó István - okl. villamosmérnök
Eng. sz.: V-01-13766
2735 Dánszentmiklós, Széchenyi u. 26.
Tel.: +3630/2492373

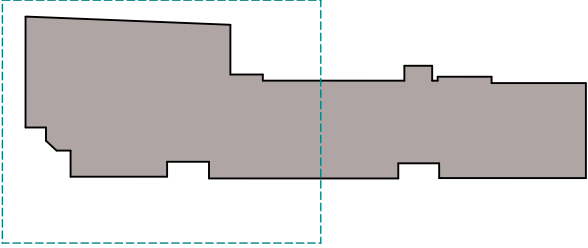
MEGJEJYZÉS:
A MÉRTEK HELYSZÍNEN
ELLENŐRIZENDÓKI!

ÉT-4

BERUHÁZÁSI
PROJEKT IRODA

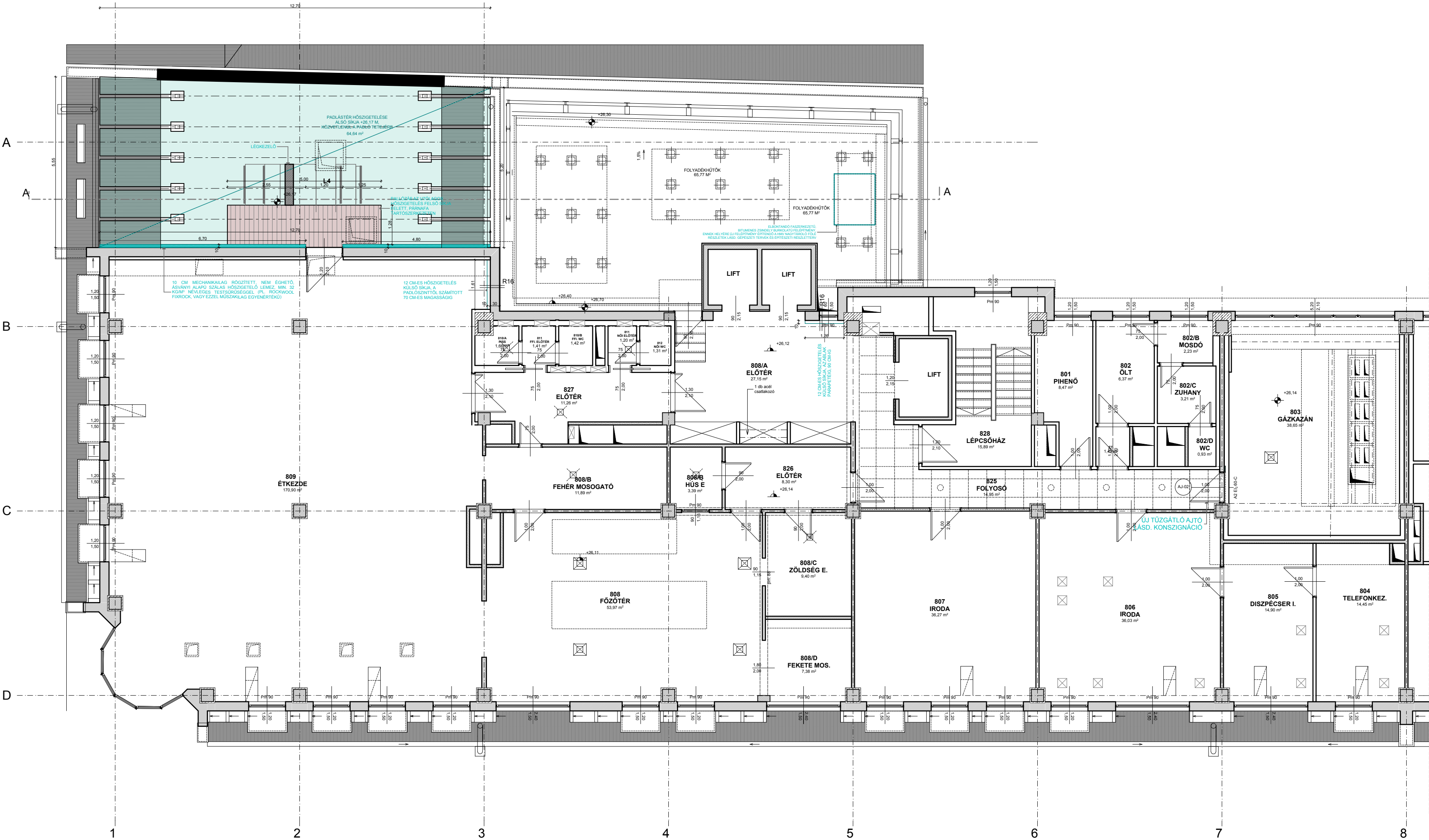
KELT:
2017.10.13.

UTÓLAGOS HŐSZIGETELÉS
KIALAKÍTÁSA
VIII. EMELET
ALAPRAJZI RÉSZLET
M 1:100



VÁZLAT
1:1000

R16
1 RTD, 1,25 CM VASTAG GIPSZKARTON
BURKOLAT, A PARAZÁRSÁG VEDELME (PL - RIGIPS RB/A)
12,5 VAGY EZZEL MŰSZAKILAG EGYÉNYTEREK)
1 RTD, PARAZÁRSÁG FOLIA, ATLAPOLÁS
RENDSZERISAJÁT SZALAGGAL ÁTRAGASZTVA A
CSATLAKOZÓ SZERKEZETRE KONTAKT MÓDON
RAVIZATVA ÉS RAGASZTVA (PL - DÖRKEN DELTA REFLEX,
VAGY EZZEL MŰSZAKILAG EGYÉNYTEREK)
1 RTD, GIPSZKARTON BURKOLAT, OYANULÁS (PL - RIGIPS RB)
12,5 VAGY EZZEL MŰSZAKILAG EGYÉNYTEREK)
12 CM
ALAPU SZALAG HŐSZIGETELÉS MIN. 28 KG/M³ NEVEGES
TESTSÚRUSÁGGAL (PL - ROCKWOOL, MULTITRACK, VAGY
EZZEL MŰSZAKILAG EGYÉNYTEREK)
FALSZERKEZET



- jelmagyarázat:
- hőszigetelés (új szerkezet)
 - párazáró fólia
 - gipszkarton
 - hőszigetelés alaprajzi területe
 - új gipszkarton falazat
 - pallózás
 - tervezett tetőjárda
 - tervezett napelen
 - tetőjárda korlát
 - vilármvédelmi felfügő vezeték Ø 10 mm tűzhorganyzott acél

Rajz neve:
**TERVEZETT VIII.EMELETI
ALAPRAJZ**
1:1000, 1:100

Beruházás neve:
**KÖZÉPÜLETEK KIEMELT
ÉPÜLETENERGETIKAI FEJLESZTÉSEI
KEHOP-5.2.2/16-2016-00003 sz. projekt**
**1077 BUDAPEST VII. ker.
Wesselényi utca 20-22.
H R S Z . : 3 4 2 5 9**
szám alatti ingatlan
ENERGIAHATÉKONYSÁGI FELÚJÍTÁSI TERVE

Tervfázis:
KIVITELEZÉSI t e r v

Megbízó és Generáltervező:
KEF KÖZBESZERZÉSI
ÉS ELLÁTÁSI
FŐIGAZGATÓSÁG
Közbeszerzési és Ellátási Főigazgatóság
1119 Budapest, Andor utca 47-49.
Levelezési cím: 1502 Budapest, Pf.: 433.
Dr. Demény Ádám - főigazgató

Építész Vezetőtervező:
Németh Csaba - okl. építészmérnök
2083, Solymár, Kosár utca 9.
Kamarai szám: É 1 0 1 - 3416
Tel.: 06-20-364-42-06

Építész Tervező:
Fehér Máttyás - okl. építészmérnök
8638, Balatonlelle, Tompa Mihály utca 9.
Kamarai szám: É 14 - 0353

Építész Munkatársak:
Málics Nóra Ildikó - okl. építészmérnök
Horváth Imola Emese - okl. építészmérnök

Gépészet Vezetőtervező:
Rosza Csaba - okl. gépészmérnök
Eng. sz.: G-T 13-5721
2119 Pécel Damjanich utca 8.
Tel.: +36-70/325-99-09

Gépészet tervező:
Zágoni-Szabó Árpád - okl. gépészmérnök
Eng. sz.: G-T 14-0730
8637 Balatonörszöd József Attila utca 13.
Tel.: +36-30/329-69-65

Elektromos tervező:
Dr. Barbarics Tamás - okl. villamosmérnök
Eng.sz.: V-T-01-7697
1158 Budapest, Ady Endre u.49.
Tel.: +36-20/3343217

Elektromos tervező:
Jászfalusi Imre - okl. villamosmérnök
Eng.sz.: V-13-6333
2015 Biatorbágy, Viaduktutca 11.
Tel.: +36-20/4683690

Tartószerkezeti tervező:
Kővecses Péter - okl. építőmérnök
Eng.sz.: T/13-1554
2040 Budaörs, Stefánia utca 11.
Tel.: +36-30/276-50-52

Épületautomatika tervező:
Csarankó István - okl. villamosmérnök
Eng.sz.: V-01-13766
2735 Dánszentmiklós, Széchenyi u. 26.
Tel.: +3630/2492373

MEGJEJYZÉS:
A MÉRTEK HELYSZÍNEN
ELLENŐRIZENDŐK!

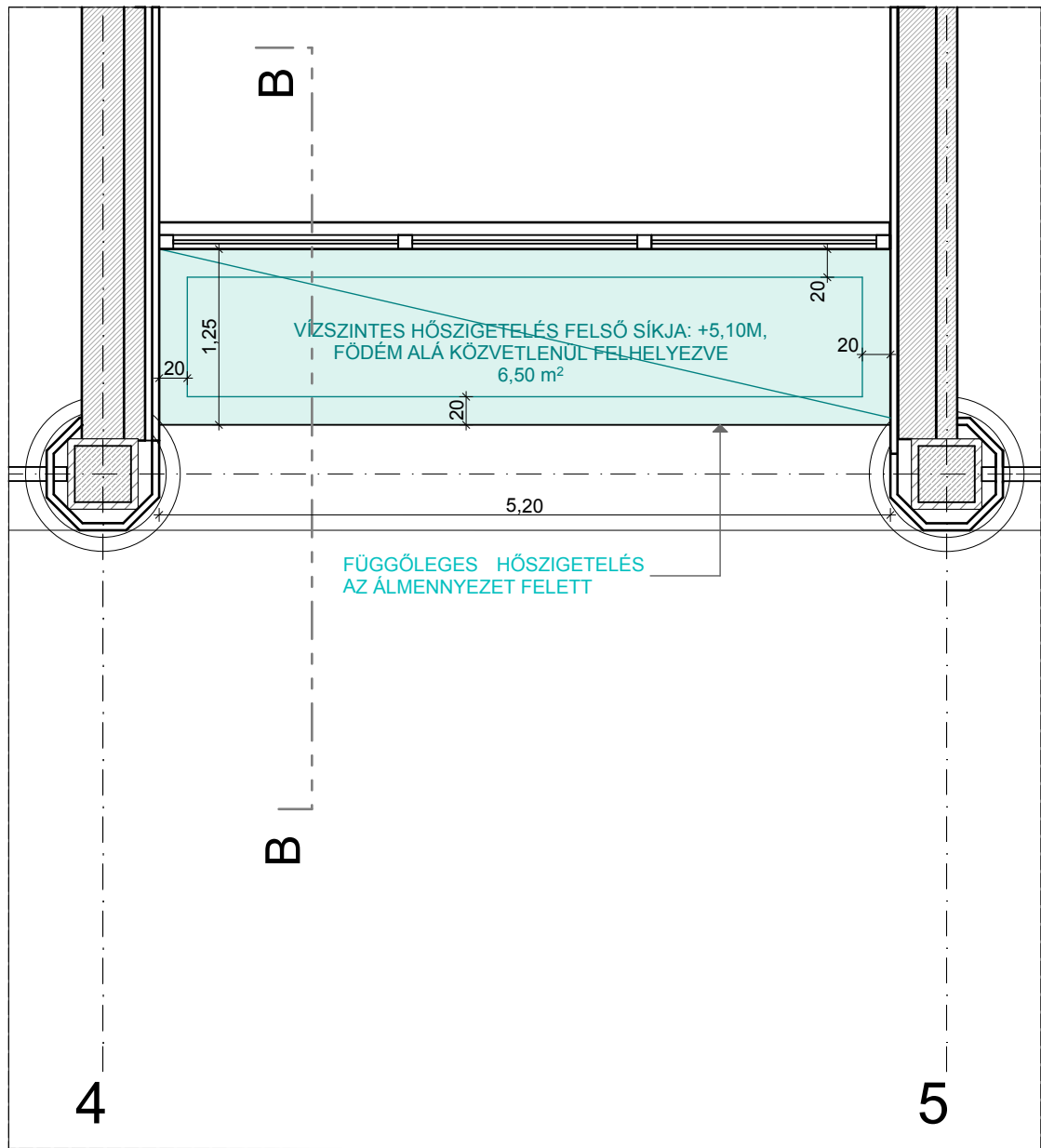
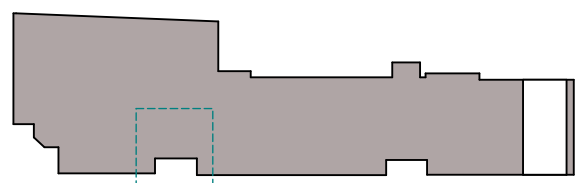
ÉT-5

**BERUHÁZÁSI
PROJEKT IRODA**

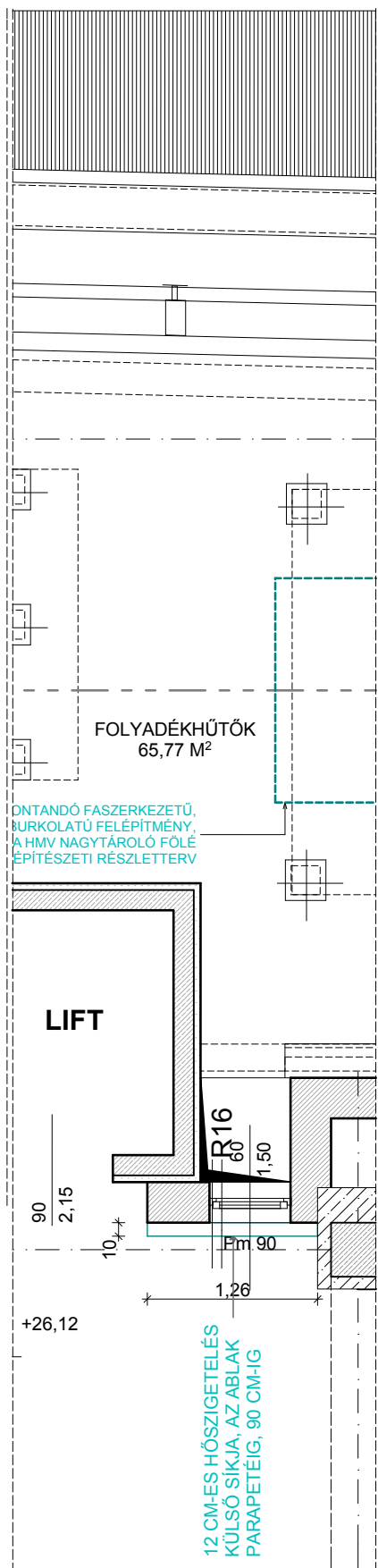
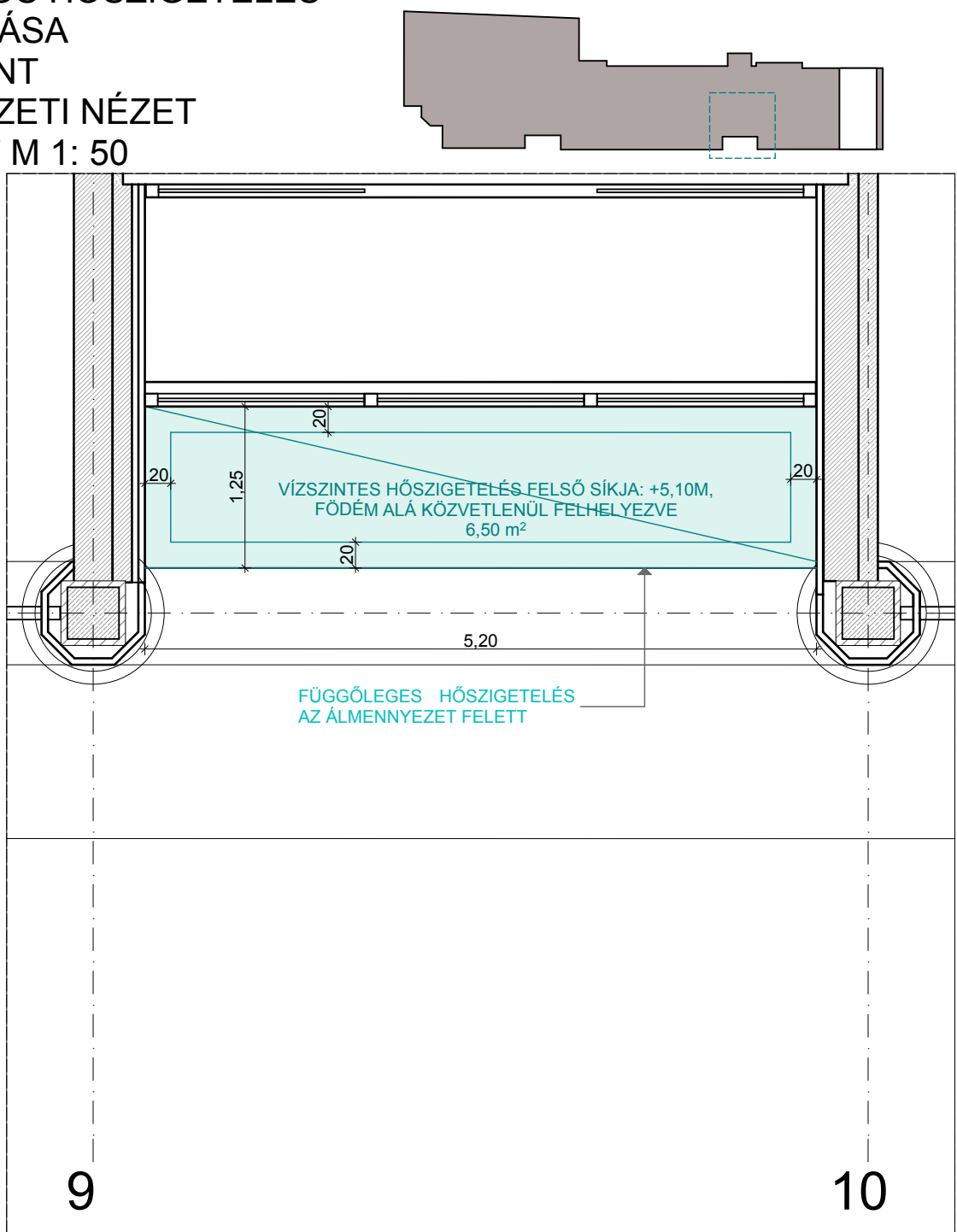
KELT:

2017.10.13.

TÓLAGOS HŐSZIGETELÉS
IALAKÍTÁSA
ÖLDSZINT
ENNYEZETI NÉZET
ÉSZLET M 1: 50



UTÓLAGOS HŐSZIGETELÉS
KIALAKÍTÁSA
FÖLDSZINT
MENNYEZETI NÉZET
RÉSZLET M 1: 50



M E G J E G Y Z É S:
A MÉRETEK HELYSZÍNEN
ELLENŐRIZENDŐK!

- jelmagyarázat:
-  hőszigetelés (új szerkezet)
 -  párazáró fólia
 -  gipszkarton
 -  hőszigetelés alaprajzi területe
 -  új gipszkarton falazat
 -  pallózás
 -  tervezett tetőjárda
 -  tervezett napelem
 -  tetőjárda korlát
 -  villámvédelmi felfügő vezeték Ø 10 mm tűzhorganyzott acél

Rajz neve:
**TERVEZETT FÖLDSZINTI ÉS
VIII. EMELETI RÉSZLETEK**
1:50, 1:1000

Beruházás neve:
KÖZÉPÜLETEK KIEMELT
ÉPÜLETENERGETIKAI FEJLESZTÉSEI
KEHOP-5.2.2/16-2016-00003 sz. projekt
1077 BUDA PEST VII. ker.
Wesselényi utca 20 - 22.
H R S Z : 3 4 2 5 9
sz á m a l a t t i i n g a t l a n
ENERGIAHATÉKONYSÁGI FELÚJÍTÁSI TERVE

Tervfázis:

KIVITELEZÉSI t e r v

Megbízó és Generáltervező:

KEF KÖZBESZERZÉSI
ÉS ELLÁTÁSI
FŐIGAZGATÓSÁG

Közbeszerzési és Ellátási Főigazgatóság
1119 Budapest, Andor utca 47-49.
Levelezési cím: 1502 Budapest, Pf.: 433.

Dr. Demény Ádám - főigazgató

Építész Vezetőtervező:
Németh Csaba - okl. építésmérnök
2083, Solymár, Kosár utca 9
Kamarai szám: É1 01 - 3416
Tel: 06 - 20 - 364 - 42 - 06

Építész Tervező:
Fehér Mátyás - okl. építészmérnök
8638, Balatonlelle, Tompa Mihály utca 9
Kamarai szám: É 14 - 0353

Építész Munkatársak:
Málics Nóra Ildikó - okl. építészmérnök
Horváth Imola Emese - okl. építészmérnök

Gépészet Vezetőtervező:
Rosza Csaba - okl. gépészmérnök
Eng. sz.: G - T 13 - 572
2119 Pécel Damjanich utca 8
Tel.: + 36 - 70 / 325-99-09

Gépészet tervező:
Zágoni-Szabó Árpád - okl. gépészmérnök
E n g . s z : G - T 1 4 - 0 7 3 0
8637 Balatonsződ József Attila utca 13.
Tel.: + 36 - 30 / 329-69-65

Elektromos tervező:
Dr. Barbarics Tamás - okl. villamosmérnök
E n g . s z . : V T - 0 1 - 7 6 9 7
1158 Budapest, Ady Endre u. 49.
T e l : + 3 6 - 2 0 / 3 3 4 3 2 1 7

Elektromos tervező:
Jászfalusi Imre - okl. villamosmérnök
E n g . s z . : V - 13 - 63 33
2015 Biatorbágy, Viaduktutca 11
T e l : + 36 - 20 / 468 3690

Tartószervezeti tervező:
Kővecses Péter - okl. építőmérnök
E n g . s z . : T / 1 3 - 1 5 5 4
2040 Budaörs, Stefánia utca 11.
T e l . : + 3 6 - 3 0 / 2 7 6 - 5 0 - 5 2

Épületautomatika tervező:
Csarankó István - okl. villamosmérnök
 E n g . s z . : V - 0 1 - 1 3 7 6 6
 2 7 3 5 . Dánszentmiklós, Széchenyi u. 26.
 T e l . : + 3 6 3 0 / 2 4 9 2 3 7 3

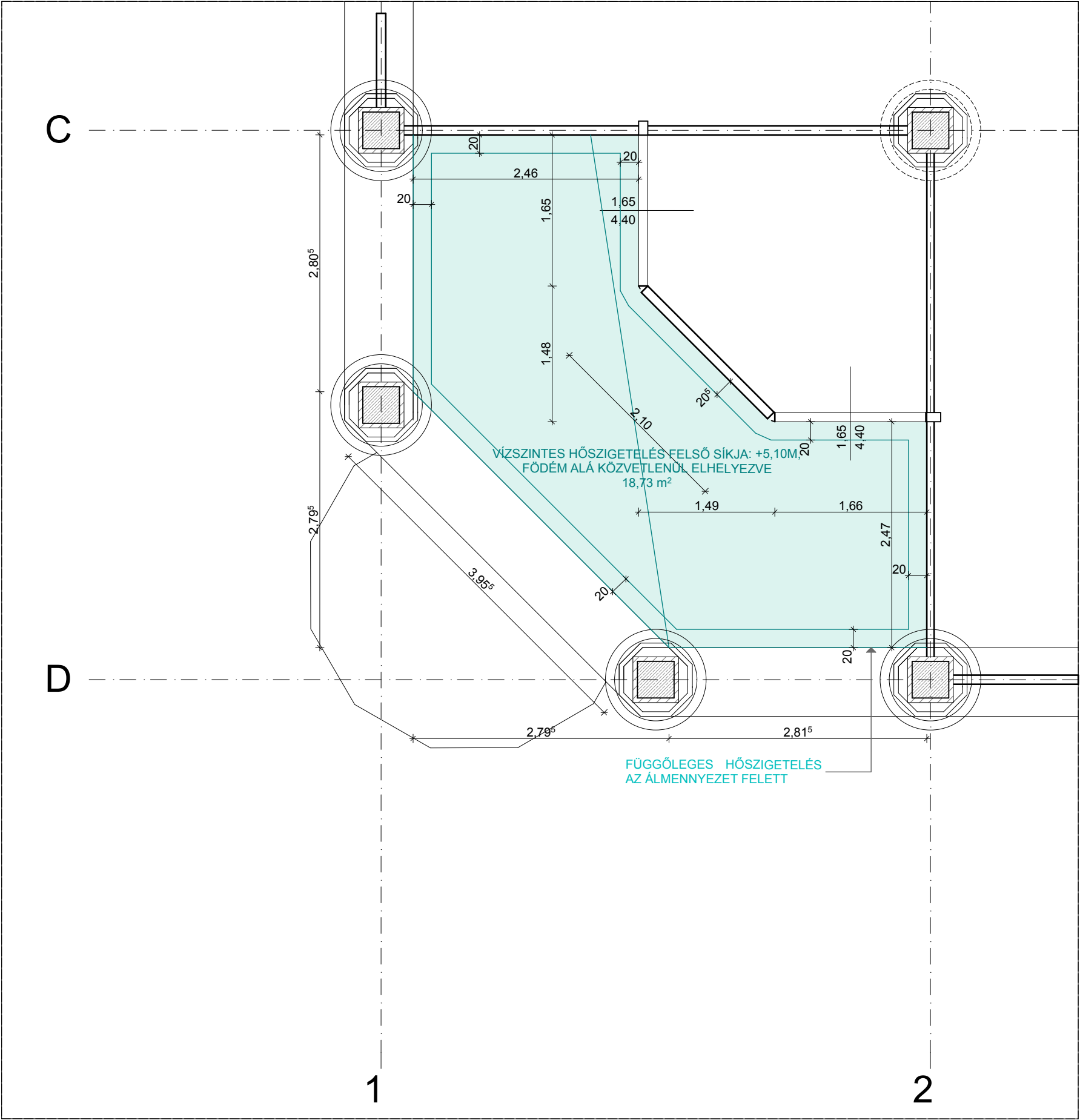
ÉT-6

bpi
**BERUHÁZÁSI
PROJEKT IRODA**

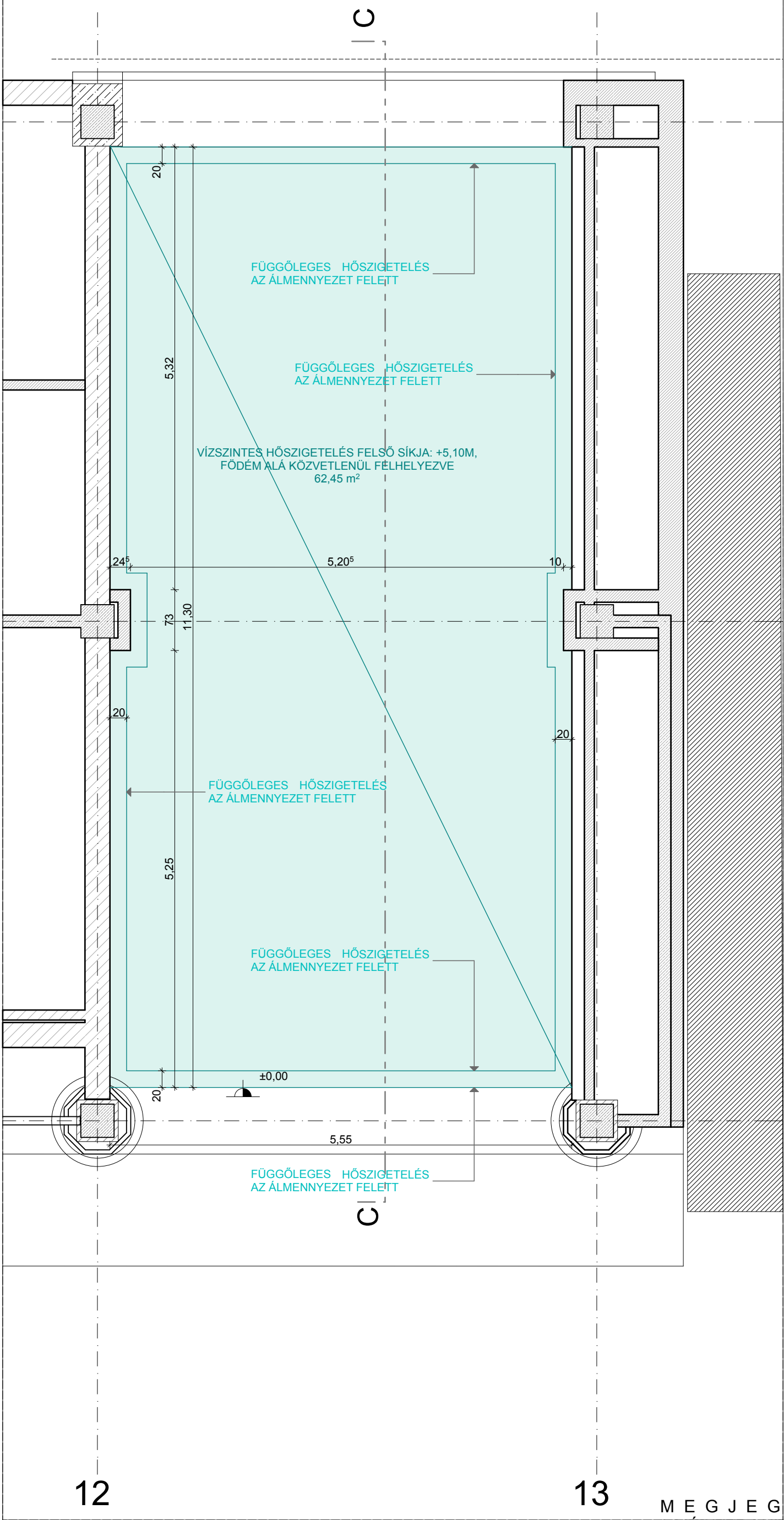


KELT:
2017.10.13.

UTÓLAGOS HŐSZIGETELÉS
KIALAKÍTÁSA
FÖLDSZINT
MENNYEZETI NÉZET
RÉSZLET M 1:50



UTÓLAGOS HŐSZIGETELÉS
KIALAKÍTÁSA
FÖLDSZINT
MENNYEZETI NÉZET
RÉSZLET M 1:50



jelmagyarázat:

- hőszigetelés (új szerkezet)
- párazáró fólia
- gipszkarton
- hőszigetelés alaprajzi területe
- új gipszkarton falazat
- pallózás
- tervezett tetőjárda
- tervezett napelem
- tetőjárda korlát
- vilárművédelmi felfügő vezeték Ø 10 mm tűzhorganyzott acél

Rajz neve:

TERVEZETT FÖLDSZINTI RÉSZLETEK

1:50, 1:1000

Beruházás neve:

KÖZÉPÜLETEK KIEMELT ÉPÜLETENERGETIKAI FEJLESZTÉSEI

KEHOP-5.2.2/16-2016-00003 sz. projekt

1077 BUDAPEST VII. ker.

Wesselényi utca 20 - 22.

H R S Z . : 3 4 2 5 9

s z á m a l a t t i i n g a t l a n

ENERGIAHATÉKONYSÁGI FELÚJÍTÁSI TERVE

Tervfázis:

KIVITELEZÉSI t e r v

Megbízó és Generáltervező:

KEF KÖZBESZERZÉSI ÉS ELLÁTÁSI FŐIGAZGATÓSÁG

Közbeszerzési és Ellátási Főigazgatóság

1119 Budapest, Andor utca 47-49.

Levelezési cím: 1502 Budapest, Pf.: 433.

Dr. Demény Ádám - főigazgató

Építész Vezetőtervező:

Németh Csaba - okl. építészmérnök

2083, Solymár, Kosár utca 9.

Kamarai szám: É1 01 - 3416

Tel.: 06 - 20 - 364 - 42 - 06

Építész Tervező:

Fehér Mátyás - okl. építészmérnök

8638, Balatonlelle, Tompa Mihály utca 9.

Kamarai szám: É14 - 0353

Építész Munkatársak:

Málics Nóra Ildikó - okl. építészmérnök

Horváth Imola Emese - okl. építészmérnök

Gépészet Vezetőtervező:

Rosza Csaba - okl. gépészmérnök

Eng. sz.: G-T 13 - 5721

2119 Pécel Damjanich utca 8.

Tel.: +36 - 70 / 325-99-09

Gépészet tervező:

Zágoni-Szabó Árpád - okl. gépészmérnök

Eng. sz.: G-T 14 - 0730

8637 Balatonörszöd József Attila utca 13.

Tel.: +36 - 30 / 329-69-65

Elektromos tervező:

Dr. Barbarics Tamás - okl. villamosmérnök

Eng. sz.: V-T 01 - 7697

1158 Budapest, Ady Endre u. 49.

Tel.: +36 - 20 / 3343217

Elektromos tervező:

Jászfalusi Imre - okl. villamosmérnök

Eng. sz.: V - 13 - 6333

2015 Biatorbágy, Viadukt utca 11.

Tel.: +36 - 20 / 4683690

Tartószerkezeti tervező:

Kővecses Péter - okl. építőmérnök

Eng. sz.: T / 13 - 1554

2040 Budaörs, Stefánia utca 11.

Tel.: +36 - 30 / 276-50-52

Épületautomatika tervező:

Csarakó István - okl. villamosmérnök

Eng. sz.: V - 01 - 13766

2735 Dánszentmiklós, Széchenyi u. 26.

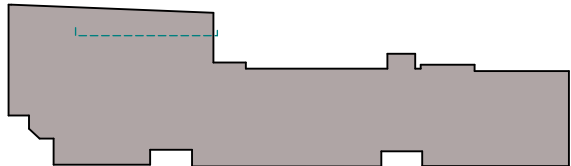
Tel.: +36 30 / 249 2373

KELT:

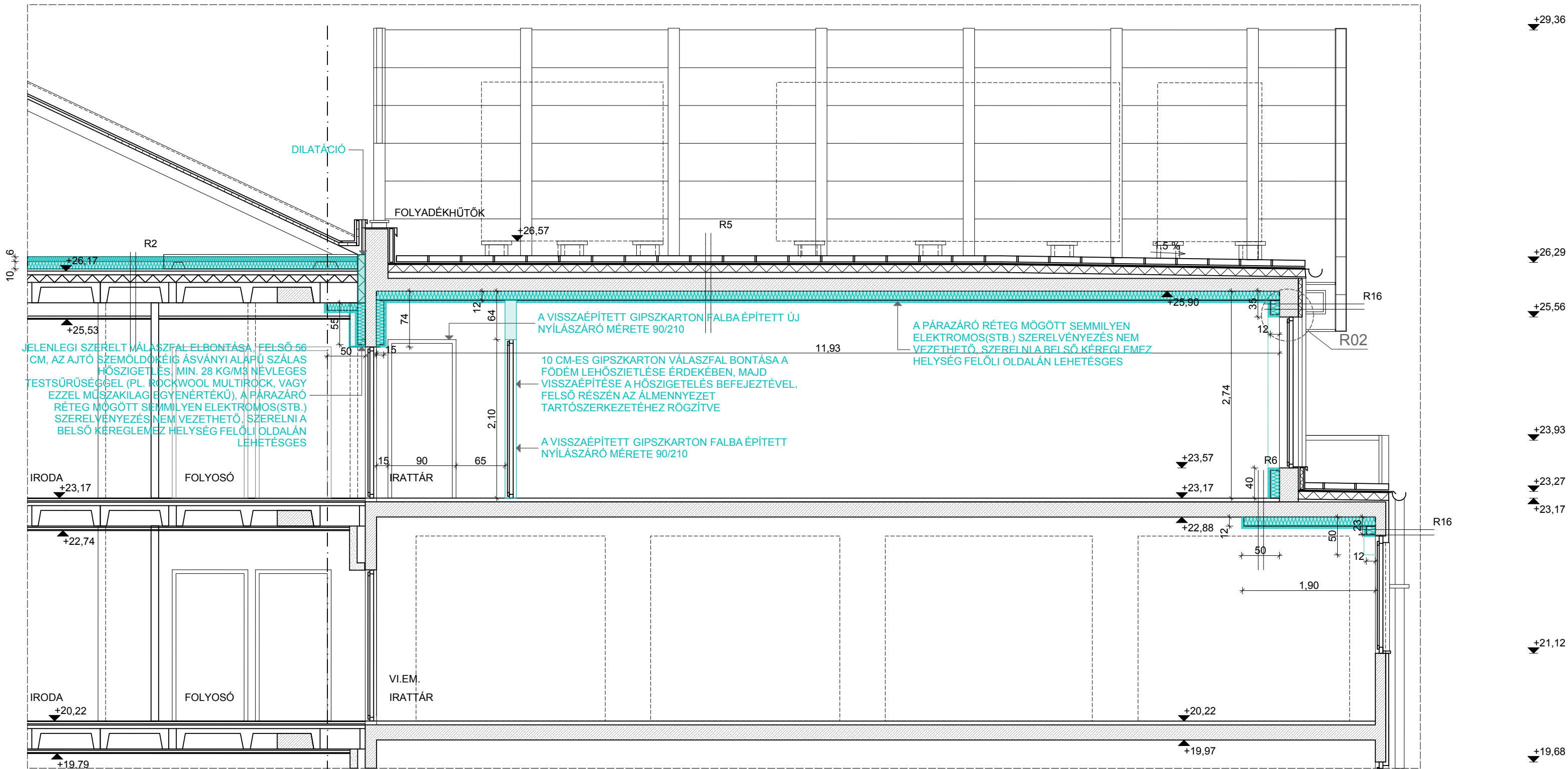
2017.10.13.

MEGJEGYZÉS:
A MÉRTEK HELYSZÍNEN
ELLENŐRIZENDŐK!

A-A METSZET
TETŐTÉRI RÉSZLET
M 1:50



VÁZLAT
1:1000



R2

10+6 CM

5 CM
1 RTG
10 CM
27 CM
1,75 CM
3 CM
1,25 CM

LEVÉBEN SIMÍTOTT BETON
TECHN.SZIG./PE FÓLIA/
LÉPÉSÁLLÓ KÖZETGYAPOT HŐSZIGETELÉS /AUSTROTHERM/
MEGERŐSÍTETT IMS FÖDÉM
LÉGRÉS
FÉMVÁZ ÉS HANGSZIG./THERWOOLIN/
GIPSZKARTON /KNAUF/

R5

8 CM

2 CM
1 RTG.
1 RTG.
10 CM
2-12 CM
17 CM
1 RTG.
12 CM

MOSOTT KAVICS LETERHELÉS, ILL. BETON LAP
JÁRÓFELÜLET, ALÁTÉPLEMEZEN
TÁVTARTÓ (MŰANYAG ALÁTÉT)
FÉLKEMÉNY PVC VÉDŐRÉTEG /SICOFOL/
200 G/M² MŰANYAG FILC
KEMÉNY PS HAB HŐSZIGETELÉS /AUSTROTHERM AT-TS/
LEJTÉST ADÓ PSH BETON
MONOLIT VB. FÖDÉM
GLETTTELÉS
FÉMVÁZ KÖZÉ RÖGZÍTETT ÁSVÁNYI ALAPÚ SZÁLAS
HŐSZIGETELÉS MIN. 28 KG/M³ NÉVLEGES
TESTSŰRÜSÉGGEL (PL. ROCKWOOL MULTIROCK, VAGY
EZZEL MŰSZAKILAG EGYENÉRTÉKŰ)
1,25 CM VASTAG IMPREGNÁLT GIPSZKARTON
BURKOLAT, GYÁMOLÍTÁS (PL.:RIGIPS RBI 12,5, VAGY
EZZEL MŰSZAKILAG EGYENÉRTÉKŰ)
PÁRAZÁRÓ FÓLIA, ÁTLAPOLÁSBAN RENDSZERSAJÁT
SZALAGGAL ÁTRAGASZTVA, A CSATLAKOZÓ
SZERKEZETEKRE KONTAKT MÓDON RÁVEZETVE ÉS
RAGASZTVA (PL.: DÖRKEN DELTAREFLEX, VAGY EZZEL
MŰSZAKILAG EGYENÉRTÉKŰ)
1,25 CM VASTAG GIPSZKARTON BURKOLAT, A
PÁRAZÁRÁS VÉDELMÉRE (PL.: RIGIPS RB(A) 12,5 VAGY
EZZEL MŰSZAKILAG EGYENÉRTÉKŰ)

R6

0,2 CM
4,8 CM
20 CM
1 RTG
12 CM

1 RTG.

1 RTG.

1 RTG.

LINÓLEUM /DLW MARMOTETTE/
CEMENTESZTRICH
MONOLIT VB. FÖDÉM
GLETTTELÉS
FÉMVÁZ KÖZÉ RÖGZÍTETT ÁSVÁNYI ALAPÚ
SZÁLAS HŐSZIGETELÉS MIN. 28 KG/M³
NÉVLEGES TESTSŰRÜSÉGGEL (PL.
ROCKWOOL MULTIROCK, VAGY EZZEL
MŰSZAKILAG EGYENÉRTÉKŰ)
1,25 CM VASTAG IMPREGNÁLT GIPSZKARTON
BURKOLAT, GYÁMOLÍTÁS (PL.:RIGIPS RBI
12,5, VAGY EZZEL MŰSZAKILAG
EGYENÉRTÉKŰ)
PÁRAZÁRÓ FÓLIA, ÁTLAPOLÁSBAN
RENDSZERSAJÁT SZALAGGAL
ÁTRAGASZTVA, A CSATLAKOZÓ
SZERKEZETEKRE KONTAKT MÓDON
RÁVEZETVE ÉS RAGASZTVA (PL.: DÖRKEN
DELTAREFLEX, VAGY EZZEL MŰSZAKILAG
EGYENÉRTÉKŰ)
1,25 CM VASTAG GIPSZKARTON BURKOLAT, A
PÁRAZÁRÁS VÉDELMÉRE (PL.: RIGIPS RB(A)
12,5 VAGY EZZEL MŰSZAKILAG
EGYENÉRTÉKŰ)

R16

1 RTG.

1 RTG.

1 RTG.

12 CM

FALSZERKEZET

1,25 CM VASTAG GIPSZKARTON
BURKOLAT, A PÁRAZÁRÁS VÉDELMÉRE
(PL.: RIGIPS RB(A) 12,5, VAGY EZZEL
MŰSZAKILAG EGYENÉRTÉKŰ)
PÁRAZÁRÓ FÓLIA, ÁTLAPOLÁSBAN
RENDSZERSAJÁT SZALAGGAL
ÁTRAGASZTVA A CSATLAKOZÓ
SZERKEZETEKRE KONTAKT MÓDON
RÁVEZETVE ÉS RAGASZTVA (PL.
DÖRKEN DELTAREFLEX, VAGY EZZEL
MŰSZAKILAG EGYENÉRTÉKŰ)
1,25 CM VASTAG IMPREGNÁLT
GIPSZKARTON BURKOLAT, GYÁMOLÍTÁS
(PL.: RIGIPS RBI 12,5 VAGY EZZEL
MŰSZAKILAG EGYENÉRTÉKŰ)
FÉMVÁZ KÖZÉ RÖGZÍTETT ÁSVÁNYI
ALAPÚ SZÁLAS HŐSZIGETELÉS MIN. 28
KG/M³ NÉVLEGES TESTSŰRÜSÉGGEL
(PL. ROCKWOOL MULTIROCK, VAGY
EZZEL MŰSZAKILAG EGYENÉRTÉKŰ)

MEGJEJYZÉS:
A MÉRTEK HELYSZÍNEN
ELLENŐRIZENDÓKI

- jelmagyarázat:
- hőszigetelés (új szerkezet)
 - páraazáró fólia
 - gipszkarton
 - hőszigetelés alaprajzi területe
 - új gipszkarton falazat
 - pallózás
 - tervezett tetőjárda
 - tervezett napelem
 - tetőjárda korlát
 - villámvédelmi felfogó vezeték Ø 10 mm
tűzhorganyzott acél

Rajz neve:

TERVEZETT A-A METSZET
1:1000, 1:50

Beruházás neve:

KÖZÉPÜLETEK KIEMELT
ÉPÜLETENERGETIKAI FEJLESZTÉSEI
KEHOP-5.2.2/16-2016-00003 sz. projekt
1077 BUDAPEST VII. ker.
Wesselényi utca 20 - 22.
HRSZ.: 34259
szám alatti ingatlan
ENERGIAHATÉKONYSÁGI FELÚJÍTÁSI TERVE

Tervfázis:

KIVITELEZÉSI t e r v

Megbízó és Generáltervező:

KEF KÖZBESZERZÉSI
ÉS ELLÁTÁSI
FŐIGAZGATÓSÁG
Közbeszerzési és Ellátási Főigazgatóság
1119 Budapest, Andor utca 47-49.
Levelezési cím: 1502 Budapest, Pf.: 433.
Dr. Demény Ádám - főigazgató

Építész Vezetőtervező:

Németh Csaba - okl. építészmérnök
2083, Solymár, Kosár utca 9.
Kamarai szám: É 1 01 - 3416
Tel.: 06 - 20 - 364 - 42 - 06

Építész Tervező:

Fehér Máttyás - okl. építészmérnök
8638, Balatonlelle, Tompa Mihály utca 9.
Kamarai szám: É 14 - 0353

Építész Munkatársak:

Málics Nóra Ildikó - okl. építészmérnök
Horváth Imola Emese - okl. építészmérnök

Gépészet Vezetőtervező:

Rosza Csaba - okl. gépészmérnök
Eng. sz.: G - T 13 - 5721
2119 Pécel Damjanich utca 8.
Tel.: + 36 - 70 / 325-99-09

Gépészet tervező:

Zágoni-Szabó Árpád - okl. gépészmérnök
Eng. sz.: G - T 14 - 0730
8637 Balatonörszöd József Attila utca 13.
Tel.: + 36 - 30 / 329-69-65

Elektromos tervező:

Dr. Barbarics Tamás - okl. villamosmérnök
Eng.sz.: V T - 01 - 7697
1158 Budapest, Ady Endre u. 49.
Tel.: + 36 - 20 / 3343217

Elektromos tervező:

Jászfalusi Imre - okl. villamosmérnök
Eng.sz.: V - 13 - 6333
2015 Biatorbágy, Viaduktutca 11.
Tel.: + 36 - 20 / 4683690

Tartószerkezeti tervező:

Kővecses Péter - okl. építőmérnök
Eng.sz.: T / 13 - 1554
2040 Budaörs, Stefánia utca 11.
Tel.: + 36 - 30 / 276 - 50 - 52

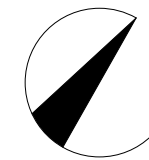
Épületautomatika tervező:

Csarankó István - okl. villamosmérnök
Eng.sz.: V - 01 - 13766
2735 Dánszentmiklós, Széchenyi u. 26.
Tel.: +36 30 / 249 2373

ÉT-9

bpi

BERUHÁZÁSI
PROJEKT IRODA

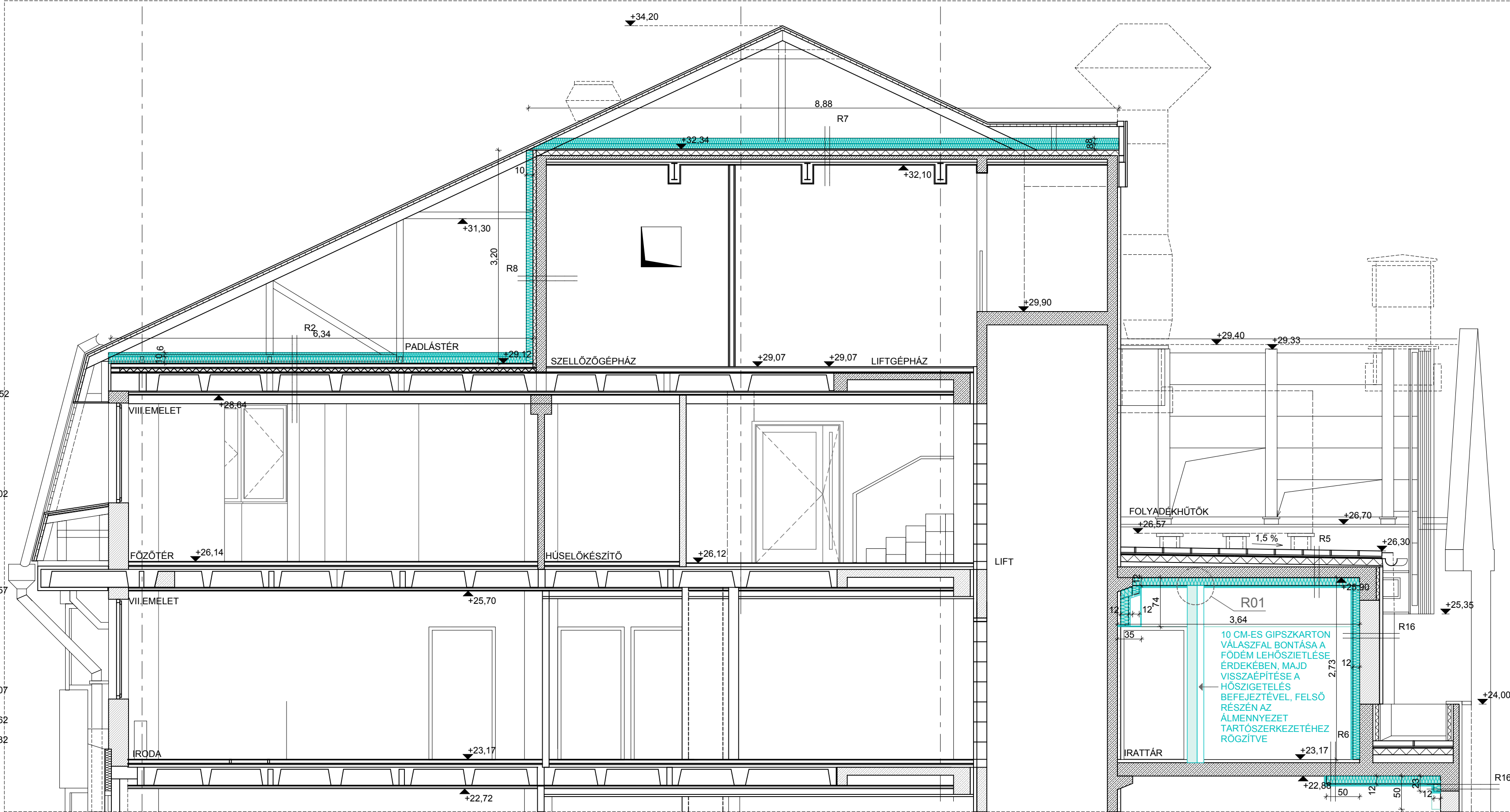


KELT:

2017.10.13.

B-B METSZET
TETŐTÉRI RÉSZLET
M 1:50

VÁZLAT
1:1000



- jelmagyarázat:
- hőszigetelés (új szerkezet)
 - párazáró fólia
 - gipszkarton
 - hőszigetelés alaprajzi területe
 - új gipszkarton falazat
 - pallózás
 - tervezett tetőjárda
 - tervezett napoleon
 - tetőjárda korlát
 - vilárművelmi felfügő vezeték Ø 10 mm tűzihorganyzott acél

Rajz neve:
TERVEZETT B-B METSZET
1:1000, 1:50

Beruházás neve:
**KÖZÉPÜLETEK KIEMELT
ÉPÜLETENERGETIKAI FEJLESZTÉSEI
KEHOP-5.2.2/16-2016-00003 sz. projekt**
1077 BUDAPEST VII. ker.
Wesselényi utca 20 - 22.
H R S Z . : 3 4 2 5 9
s z á m a l a t t i i n g a t l a n
ENERGIAHATÉKONYSÁGI FELÚJÍTÁSI TERVE

Tervfázis:
KIVITELEZÉSI t e r v

Megbízó és Generáltervező:
KEF KÖZBESZERZÉSI
ÉS ELLÁTÁSI
FŐIGAZGATÓSÁG
Közbeszerzési és Ellátási Főigazgatóság
1119 Budapest, Andor utca 47-49.
Levelezési cím: 1502 Budapest, Pf.: 433.
Dr. Demény Ádám - főigazgató

Építész Vezetőtervező:
Németh Csaba - okl. építészmérnök
2083, Solymár, Kosár utca 9.
Kamarai szám: É 1 0 1 - 3416
T e l : 0 6 - 2 0 - 3 6 4 - 4 2 - 0 6

Építész Tervező:
Fehér Máttyás - okl. építészmérnök
8638, Balatonlelle, Tompa Mihály utca 9.
Kamarai szám: É 1 4 - 0353

Építész Munkatársak:
Málics Nóra Ildikó - okl. építészmérnök
Horváth Imola Emese - okl. építészmérnök

Gépészet Vezetőtervező:
Rosza Csaba - okl. gépészmérnök
E n g . s z . : G - T 1 3 - 5 7 2 1
2119 Damjanich utca 8.
T e l . : + 3 6 - 7 0 / 3 2 5 - 9 9 - 0 9

Gépészet tervező:
Zágoni-Szabó Árpád - okl. gépészmérnök
E n g . s z . : G - T 1 4 - 0 7 3 0
8637 Balatonörszöd József Attila utca 13.
T e l . : + 3 6 - 3 0 / 3 2 9 - 6 9 - 6 5

Elektromos tervező:
Dr. Barbarics Tamás - okl. villamosmérnök
E n g . s z . : V T - 0 1 - 7 6 9 7
1158 Budapest, Ady Endre u. 49.
T e l : + 3 6 - 2 0 / 3 3 4 3 2 1 7

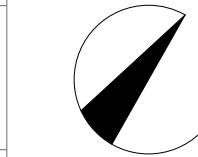
Elektromos tervező:
Jászfalusi Imre - okl. villamosmérnök
E n g . s z . : V - 1 3 - 6 3 3 3
2015 Biatorbágy, Viaduktutca 11.
T e l : + 3 6 - 2 0 / 4 6 8 3 6 9 0

Tartószerkezeti tervező:
Kővecses Péter - okl. építőmérnök
E n g . s z . : T / 1 3 - 1 5 5 4
2040 Budaörs, Stefánia utca 11.
T e l : + 3 6 - 3 0 / 2 7 6 - 5 0 - 5 2

Épületautomatika tervező:
Csarankó István - okl. villamosmérnök
E n g . s z . : V - 0 1 - 1 3 7 6 6
2735 Dánszentmiklós, Széchenyi u. 26.
T e l . : + 3 6 3 0 / 2 4 9 2 3 7 3

ÉT-10

bpi
**BERUHÁZÁSI
PROJEKT IRODA**



R2

10+6 CM

5 CM
1 RTG
10 CM
27 CM
1,75 CM
3 CM
1,25 CM

LEVÉBEN SIMÍTOTT BETON
TECHN.SZIG./PE FÓLIA/
LÉPÉSÁLLÓ KÖZETGYAPOT HŐSZIGETELÉS /AUSTROTHERM/
MEGERŐSÍTETT IMS FÖDÉM
LÉGRÉS
FÉMVÁZ ÉS HANGSZIG./THERWOOLIN/
GIPSZKARTON /KNAUF/

R16

1 RTG.

1 RTG.

1 RTG.

12 CM

R5

8 CM

2 CM
1 RTG.
1 RTG.
10 CM
2,12 CM
17 CM
1 RTG.
12 CM

1 RTG.

1 RTG.

1 RTG.

R6

0,2 CM
4,8 CM
20 CM
1 RTG
12 CM

1 RTG.

1 RTG.

1 RTG.

R7

8+8 CM

1 RTG
1 RTG
8 CM
5,5 CM
4,5 CM
3,25 CM
1,25 CM

R8

10 CM

MEGLÉVŐ FALSZERKEZET

LINÓLEUM /DLW MARMOTETTE/
CEMENTESZTRICH
MONOLIT VB. FÖDÉM
GLETTELÉS
FÉMVÁZ KÖZÉ RÖGZÍTETT ÁSVÁNYI ALAPÚ
SZÁLAS HŐSZIGETELÉS MIN. 28 KG/M³
NÉVLEGES TESTSŰRÜSÉGGEL (PL.
ROCKWOOL MULTIROCK, VAGY EZZEL
MŰSZAKILAG EGYENÉRTÉKŰ)
1,25 CM VASTAG IMPREGNÁLT GIPSZKARTON
BURKOLAT. GYÁMOLÍTÁS (PL.:RIGIPS RBI
12,5, VAGY EZZEL MŰSZAKILAG
EGYENÉRTÉKŰ)
PÁRAZÁRÓ FÓLIA, ÁTLAPOLÁSBAN
RENDSZERSAJÁT SZALAGGAL
ÁTRAGASZTVA, A CSATLAKOZÓ
SZERKEZETEKRE KONKAT MÓDON
RÁVEZETVE ÉS RAGASZTVA (PL.: DÖRKEN
DELTA REFLEX, VAGY EZZEL MŰSZAKILAG
EGYENÉRTÉKŰ)
1,25 CM VASTAG GIPSZKARTON BURKOLAT, A
PÁRAZÁRÁS VÉDELMÉRE (PL.: RIGIPS RB(A)
12,5 VAGY EZZEL MŰSZAKILAG
EGYENÉRTÉKŰ

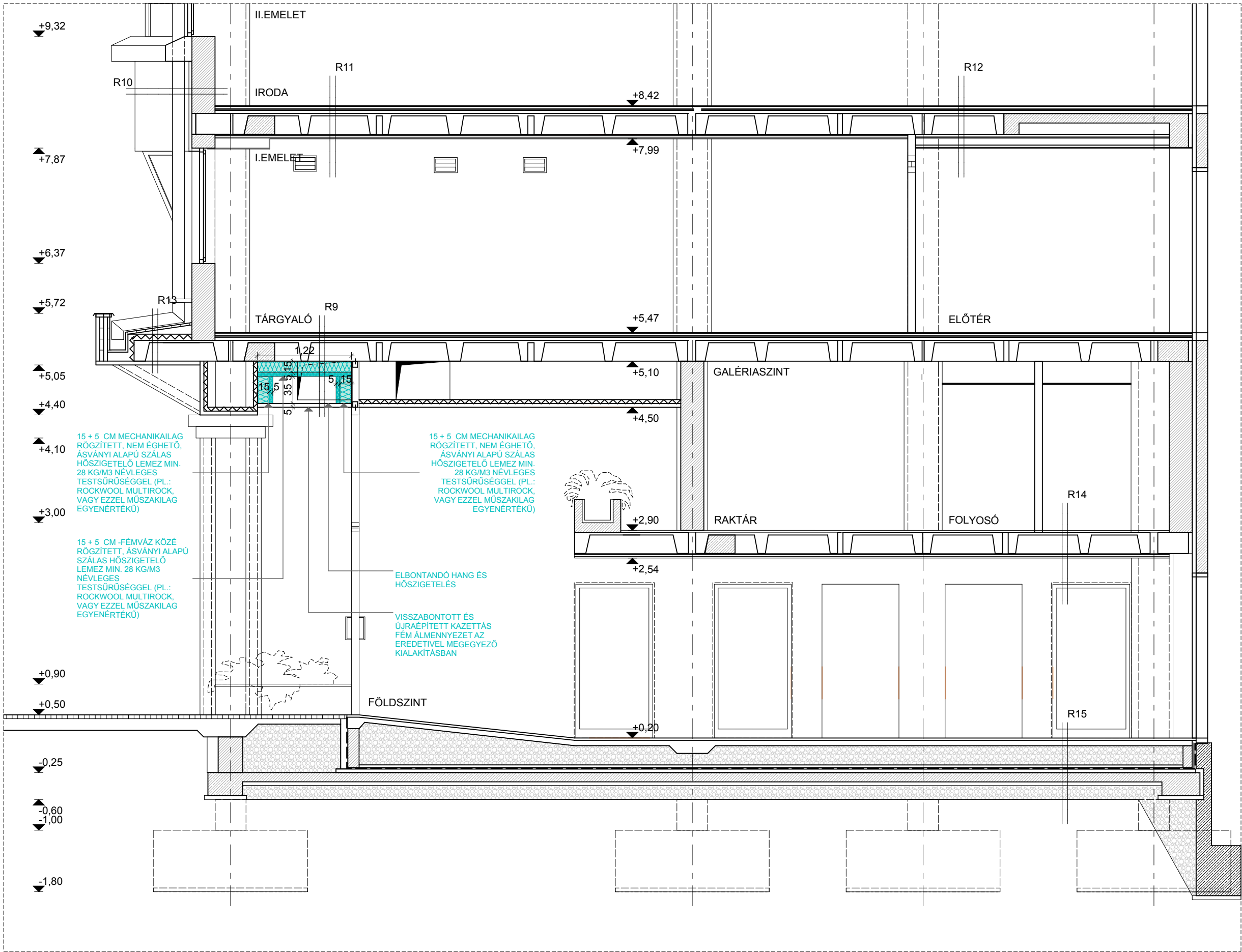
SZABADON FEKTETETT, RÉTEGENKÉNT
ELTOLÁSBAN FEKTETET, NEM ÉGHETŐ,
ÁSVÁNYI SZÁLAS HŐSZIGETELŐ LEMEZ, MIN.
32 KG/M³ NÉVLEGES TESTSŰRÜSÉGGEL (PL.
ROCKWOOL FIXROCK, VAGY EZZEL
MŰSZAKILAG EGYENÉRTÉKŰ)
DRÓTFONAT
PVC FÓLIA
HŐSZIGETELÉS /THERWOOLIN/
MONOLIT VB. LEMEZ
ACÉL TRAPÉZLEMEZ
FÉMVAZ
TŰZVÉDŐ GIPSZKARTON /LB KNAUF/

MECHANIKAILAG
RÖGZÍTETT, NEM
ÉGHETŐ, ÁSVÁNYI
ALAPÚ SZÁLAS
HŐSZIGETELŐ
LEMEZ, MIN. 32
KG/M³ NÉVLEGES
TESTSŰRÜSÉGGEL
(PL. ROCKWOOL
FIXROCK, VAGY
EZZEL MŰSZAKILAG
EGYENÉRTÉKŰ)

M E G J E G Y Z É S:
A MÉRTEK HELYSZÍNEN
ELLENŐRIZENDŐK!

2017.10.13.

B-B METSZET
FÖLDSZINTI RÉSZLET
M 1:50



R9	0,7 CM 3 CM 1,8 CM 4,5 CM 27 CM 15 + 5 CM	MODULSZÖNYEG (DLW PREMIER 336-29) ÖNTERÜLŐ ESTRICH (LINDNER) GIPSZKARTON (LINDNER) LÉGRÉS MEGERŐSÍTETT IMS FÖDÉM FÉMVÁZ KÖZÉ RÖGZÍTETT ÁSVÁNYI ALAPÚ SZÁLAS HŐSZIGETELÉS MIN. 28 KG/M³ NÉVLEGES TESTSŰRŰSÉGGEL (PL.: ROCKWOOL MULTIROCK, VAGY EZZEL MŰSZAKILAG EGYENÉRTÉKŰ) LÉGRÉS FÉMVÁZ KAZETTÁS FÉM ÁLMENNYEZET
-	5 CM 5 CM	
R10	1 RTG. 1 RTG. 2,4 CM 15 CM	VÖRÖSRÉZLEMEZFEDÉS BITUMENES FEDÉLLEMEZ DESKÁZAT SZARUFA LÉGTÉR
8 CM 27 CM 3 CM		HŐSZIGETELÉS (THERWOOLIN) MEGERŐSÍTETT IMS FÖDÉM BAUMIT EPS HŐSZIGETELÉS RENDSZER
R11	0,7 CM 3 CM 1,8 CM 4,5 CM 27 CM 1,75 CM 3 CM 1,25 CM	MODULSZÖNYEG (DLW PREMIER 336-29) ÖNTERÜLŐ ESTRICH (LINDNER) GIPSZKARTON (LINDNER) LÉGRÉS MEGERŐSÍTETT IMS FÖDÉM LÉGRÉS FÉMVÁZ ÉS HANGSZIGETELÉS /THERWOOLIN/ TŰZVÉDŐ GIPSZKARTON (KNAUF)
R12	1 CM 4 CM 1 RTG. 1,5 CM 3,5 CM 27 CM 3,5 CM 1,25 CM 9,25 CM 3 CM 1,25 CM	RAGASZTOTT GRESLAP CEMENTESTRICH PE FÓLIS TECHNIKAI SZIGETELÉS ÚSZTATÓ RÉTEG (AUTOTHERM) POLISZTIROL GYÖNGYBETON - 450 KG/M3 MEGERŐSÍTETT IMS FÖDÉM FÉMVÁZ ÉS HANGSZIGETELÉS /THERWOOLIN/ TŰZVÉDŐ GIPSZKARTON (KNAUF) LÉGRÉS FÉMVÁZ ÉS HANGSZIGETELÉS /THERWOOLIN/ GIPSZKARTON (KNAUF)
R13	1 RTG. 1 RTG. 2,4 CM 15 CM	VÖRÖSRÉZLEMEZFEDÉS BITUMENES FEDÉLLEMEZ DESKÁZAT SZARUFA LÉGTÉR
8 CM 27 CM 3 CM		HŐSZIGETELÉS (THERWOOLIN) MEGERŐSÍTETT IMS FÖDÉM BAUMIT EPS HŐSZIGETELÉS RENDSZER
R14	0,2 CM 2,8 CM 4,5 CM 27 CM 1,75 CM 3 CM 1,25 CM	GUMI CEMENTESTRICH LÉGRÉS MEGERŐSÍTETT IMS FÖDÉM LÉGRÉS FÉMVÁZ ÉS HANGSZIGETELÉS /THERWOOLIN/ PERFORÁLT GIPSZKARTON (KNAUF)
R15	0,7 CM 2,3 CM 7 CM 25/76 CM 5 CM 2 RTG. 5 CM 12 CM 5 CM 18 CM	GRESLAP BURKOLAT ÁGYAZÓHABARCS ALJZATBETON KAVICSFELTÖLTÉS TR 90% SZIGETELÉST VÉDŐ BETON BITUMENES LEMEZ SZIGETELÉS (AKVABIT) ALJZATBETON VASBETON LEMEZ SZERELŐBETON KAVICSFELTÖLTÉS TR 90%

jelmagyarázat:	hőszigetelés (új szerkezet)
-----	párazáró fólia
=====	gipszkarton
=====	hőszigetelés alaprajzi területe
=====	új gipszkarton falazat
=====	pallózás
=====	tervezett tetőjárda
=====	tervezett napelem
-----	tetőjárda korlát
-----	vilármvédelmi felfogó vezeték Ø 10 mm tűzhorganyzott acél

Rajz neve:
**TERVEZETT B-B METSZET
FÖLDSZINT**
1:50, 1:1000

Beruházás neve:
**KÖZÉPÜLETEK KIEMELT
ÉPÜLETENERGETIKAI FEJLESZTÉSEI
KEHOP-5.2.2/16-2016-00003 sz. projekt**
1077 BUDAPEST VII. ker.
Wesselényi utca 20 - 22.
H R S Z . : 3 4 2 5 9
s z á m a l a t t i i n g a t l a n
ENERGIAHATÉKONYSÁGI FELÚJÍTÁSI TERVE

Tervfázis:
KIVITELEZÉSI t e r v

Megbízó és Generáltervező:
KEF KÖZBESZERZÉSI
ÉS ELLÁTÁSI
FŐIGAZGATÓSÁG
Közbeszerzési és Ellátási Főigazgatóság
1119 Budapest, Andor utca 47-49.
Levelezési cím: 1502 Budapest, Pf.: 433.
Dr. Demény Ádám - főigazgató

Építész Vezetőtervező:
Németh Csaba - okl. építészmérnök
2083, Solymár, Kosár utca 9.
Kamarai szám: É 1 01 - 3416
T e l : 0 6 - 2 0 - 3 6 4 - 4 2 - 0 6

Építész Tervező:
Fehér Mátás - okl. építészmérnök
8638, Balatonlelle, Tompa Mihály utca 9.
Kamarai szám: É 14 - 0353

Építész Munkatársak:
Málics Nóra Ildikó - okl. építészmérnök
Horváth Imola Emese - okl. építészmérnök

Gépészet Vezetőtervező:
Rosza Csaba - okl. gépészmérnök
Eng. sz.: G - T 1 3 - 5 7 2 1
2119 Pécel Damjanich utca 8.
Tel.: + 36 - 70 / 325-99-09

Gépészet tervező:
Zágoni-Szabó Árpád - okl. gépészmérnök
Eng. sz.: G - T 1 4 - 0 7 3 0
8637 Balatonörszöd József Attila utca 13.
Tel.: + 36 - 30 / 329-69-65

Elektromos tervező:
Dr. Barbarics Tamás - okl. villamosmérnök
Eng.sz.: V T - 0 1 - 7 6 9 7
1158 Budapest, Ady Endre u. 49.
T e l : + 3 6 - 2 0 / 3 3 4 3 2 1 7

Elektromos tervező:
Jászfalusi Imre - okl. villamosmérnök
Eng.sz.: V - 1 3 - 6 3 3 3
2015 Biatorbágy, Viadukt utca 11.
T e l : + 3 6 - 2 0 / 4 6 8 3 6 9 0

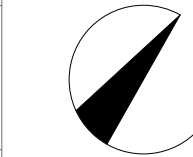
Tartószerkezeti tervező:
Kővecses Péter - okl. építőmérnök
Eng.sz.: T / 1 3 - 1 5 5 4
2040 Budaörs, Stefánia utca 11.
T e l : + 3 6 - 3 0 / 2 7 6 - 5 0 - 5 2

Épületautomatika tervező:
Csarankó István - okl. villamosmérnök
Eng.sz.: V - 0 1 - 1 3 7 6 6
2735 Dánszentmiklós, Széchenyi u. 26.
T e l : + 3 6 3 0 / 2 4 9 2 3 7 3

M E G J E G Y Z É S :
A MÉRTEK HELYSZÍNEN
ELLENŐRIZENDŐK!

ÉT-11

bpi
BERUHÁZÁSI
PROJEKT IRODA



KELT:

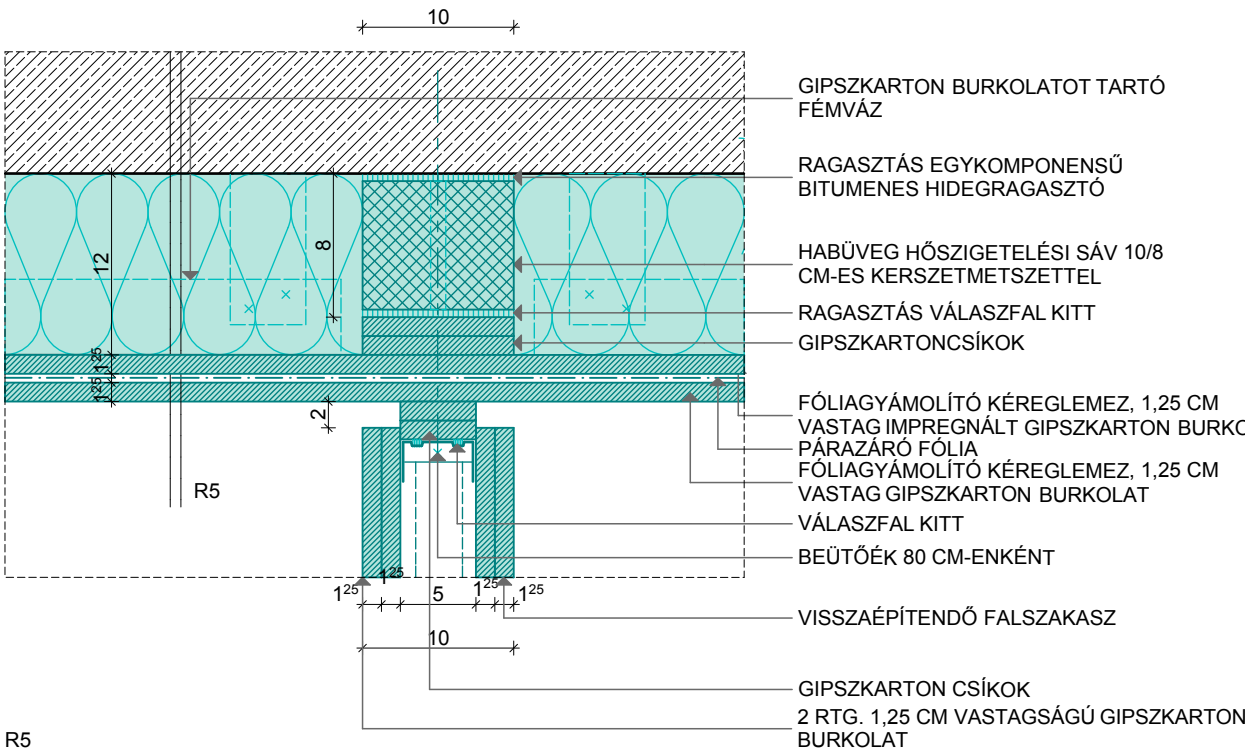
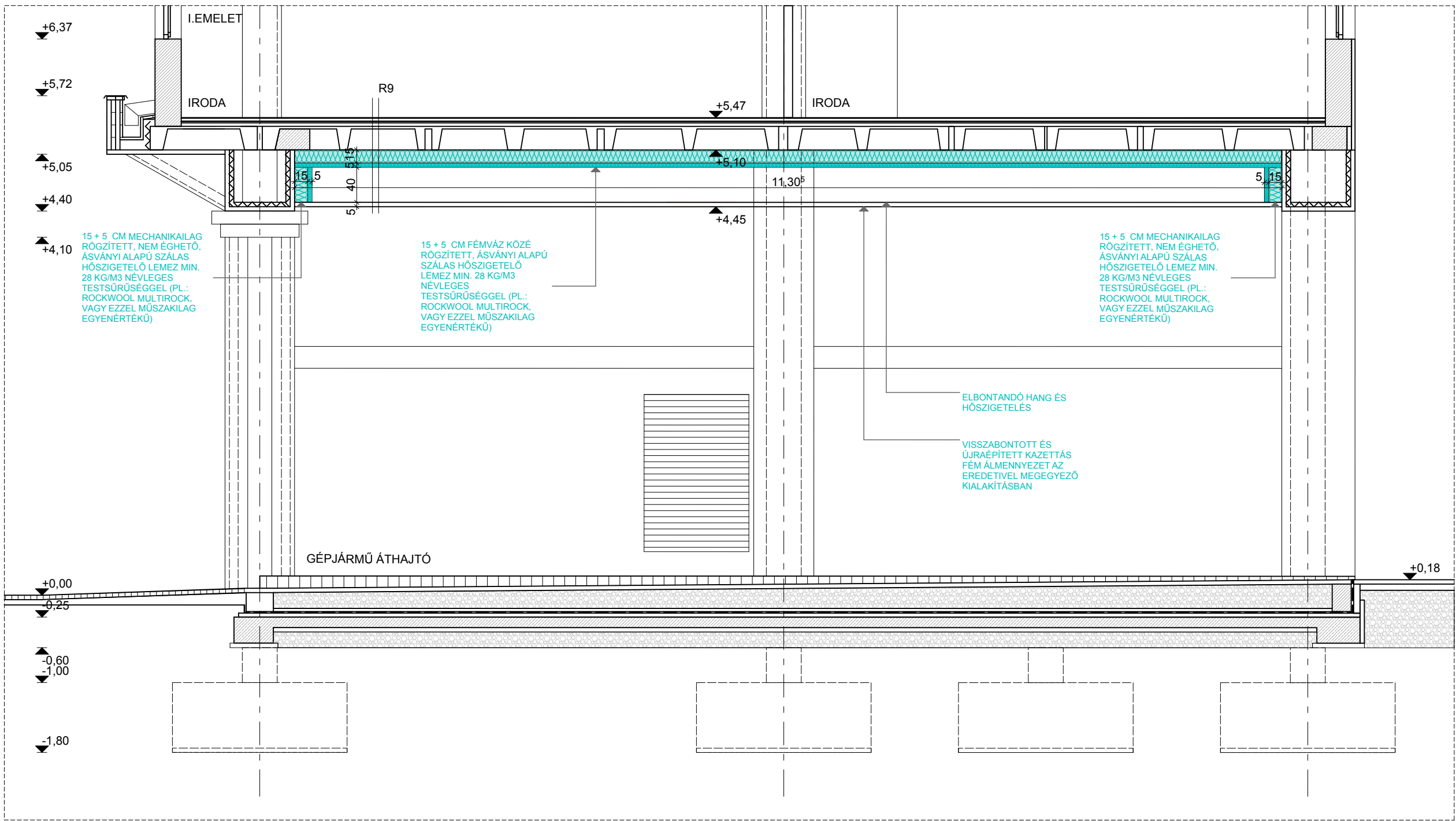
2017.10.13.

C-C METSZET
M 1:50

VÁZLAT
1:1000

R9
0,7 CM
3 CM
1,8 CM
4,5 CM
27 CM
15 + 5 CM

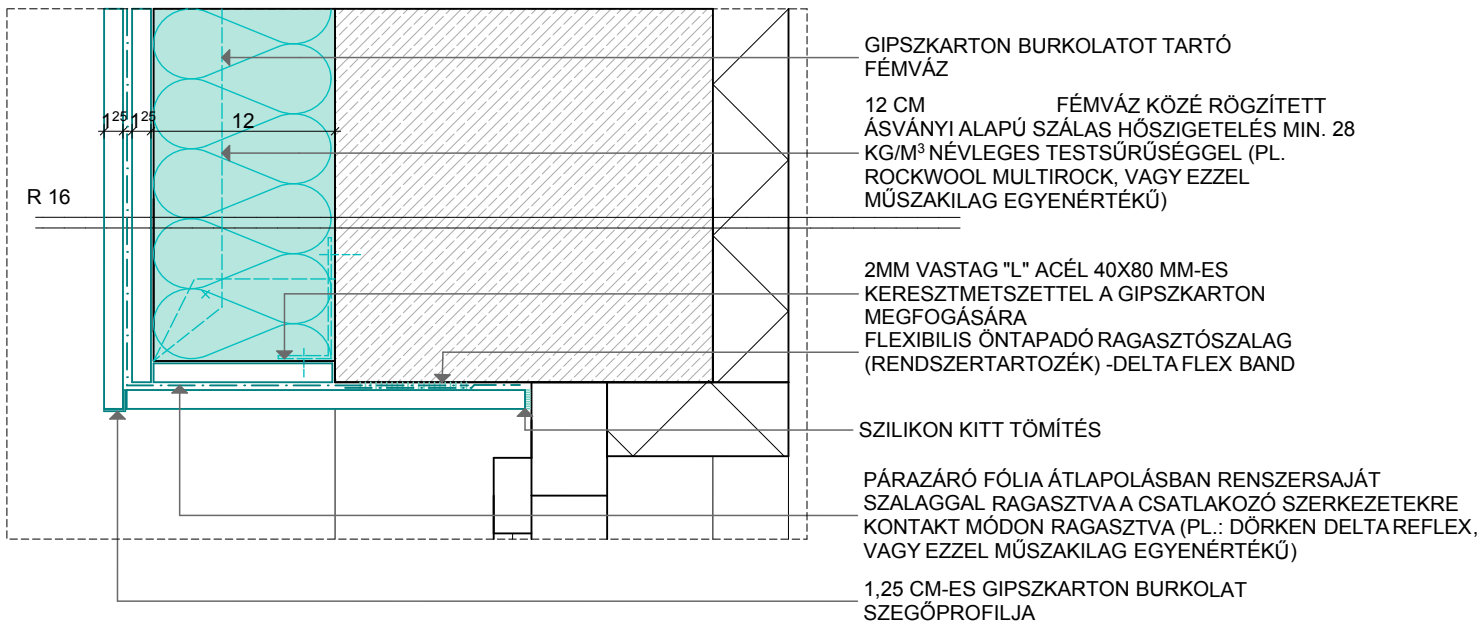
MODULSZÖNYEG (DLW PREMIER 336-29)
ONTERÜLŐ ESTRICH (LINDNER)
GIPSZKARTON (LINDNER)
LÉGRÉS
MEGERŐSÍTETT IMS FÖDÉM
FÉMVÁZ KÖZÉ RÖGZÍTETT ÁSVÁNYI ALAPÚ SZÁLAS
HŐSZIGETELÉS MIN. 28 KG/M3 NÉVLEGES
TESTSŰRŰSÉGGEL (PL.: ROCKWOOL MULTIROCK,
VAGY EZZEL MŰSZAKILAG EGYENÉRTÉKŰ)
LÉGRÉS
FÉMVÁZ
KAZETTÁS FÉM ÁLMENNYEZET



R5
17 CM
1 RTG.
12 CM

MONOLIT VB. FÖDÉM
GLETTELÉS
FÉMVAZ KÖZÉ RÖGZÍTETT ÁSVÁNYI ALAPÚ
SZÁLAS HŐSZIGETELÉS MIN. 28 KG/M³
NÉVLEGES TESTSŰRŰSÉGGEL (PL.
ROCKWOOL MULTIROCK, VAGY EZZEL
MŰSZAKILAG EGYENÉRTÉKŰ)
1,25 CM VASTAG IMPREGNÁLT GIPSZKARTON
BURKOLAT, GYÁMOLÍTÁS (PL.: RIGIPS RBI
12,5, VAGY EZZEL MŰSZAKILAG
EGYENÉRTÉKŰ)
PÁRAZÁRÓ FÓLIA, ÁTLAPOLÁSBAN
RENDSZERSAJÁT SZALAGGAL
ÁTRAGASZTVA A CSATLAKOZÓ
SZERKEZETEKRE KONKATK MÓDON
RÁVEZETVE ÉS RAGASZTVA (PL.: DÖRKEN
DELTA REFLEX, VAGY EZZEL MŰSZAKILAG
EGYENÉRTÉKŰ)
1,25 CM VASTAG GIPSZKARTON BURKOLAT,
A PÁRAZÁRÁS VÉDELMERE (PL.: RIGIPS RB
(A) 12,5 VAGY EZZEL MŰSZAKILAG
EGYENÉRTÉKŰ)

R 01- UTÓLAGOS HŐSZIGETLÉS ÉS A
GIPSZKARTON VÁLASZFAL
TALÁLKOZÁSA M 1:5



R16
1 RTG.
1 RTG.
1 RTG.
12 CM
FALSZERKEZET

1,25 CM VASTAG GIPSZKARTON
BURKOLAT, A PÁRAZÁRÁS VÉDELMERE
(PL.: RIGIPS RB(A) 12,5, VAGY EZZEL
MŰSZAKILAG EGYENÉRTÉKŰ)
PÁRAZÁRÓ FÓLIA, ÁTLAPOLÁSBAN
RENDSZERSAJÁT SZALAGGAL
ÁTRAGASZTVA A CSATLAKOZÓ
SZERKEZETEKRE KONKATK MÓDON
RÁVEZETVE ÉS RAGASZTVA (PL.
DÖRKEN DELTA REFLEX, VAGY EZZEL
MŰSZAKILAG EGYENÉRTÉKŰ)
1,25 CM VASTAG IMPREGNÁLT
GIPSZKARTON BURKOLAT,
GYÁMOLÍTÁS (PL.: RIGIPS RBI 12,5
VAGY EZZEL MŰSZAKILAG
EGYENÉRTÉKŰ)
FÉMVAZ KÖZÉ RÖGZÍTETT ÁSVÁNYI
ALAPÚ SZÁLAS HŐSZIGETELÉS MIN. 28
KG/M³ NÉVLEGES TESTSŰRŰSÉGGEL
(PL. ROCKWOOL MULTIROCK, VAGY
EZZEL MŰSZAKILAG EGYENÉRTÉKŰ)

R 02- UTÓLAGOS HŐSZIGETLÉS
NYÍLÁSZÁRÓNÁL M 1:5

M E G J E G Y Z É S:
A MÉRTEK HELYSZÍNÉN
ELLENŐRIZENDŐK!

- jelmagyarázat:
- hőszigetelés (új szerkezet)
 - párazáró fólia
 - gipszkarton
 - hőszigetelés alaprajzi területe
 - új gipszkarton falazat
 - pallózás
 - tervezett tetőjárda
 - tervezett napoleon
 - tetőjárda korlát
 - vilármvédelmi felfogó vezeték Ø 10 mm
tűzhorganyzott acél

Rajz neve:
**TERVEZETT C-C METSZET,
RÉSZLETRAJZOK**
1:50, 1:1000, 1:5

Beruházás neve:
**KÖZÉPÜLETEK KIEMELT
ÉPÜLETENERGETIKAI FEJLESZTÉSEI
KEHOP-5.2.2/16-2016-00003 sz. projekt**
**1077 BUDAPEST VII. ker.
Wesselényi utca 20 - 22.
H R S Z . : 3 4 2 5 9**
s z á m a l a t t i i n g a t l a n
ENERGIAHATÉKONYSÁGI FELÚJÍTÁSI TERVE

Tervfázis:
KIVITELEZÉSI t e r v

Megbízó és Generáltervező:
KEF KÖZBESZERZÉSI
ÉS ELLÁTÁSI
FŐIGAZGATÓSÁG
Közbeszerzési és Ellátási Főigazgatóság
1119 Budapest, Andor utca 47-49.
Levelezési cím: 1502 Budapest, Pf.: 433.
Dr. Demény Ádám - főigazgató

Építész Vezetőtervező:
Németh Csaba - okl. építészmérnök
2083, Solymár, Kosár utca 9.
Kamarai szám: É 1 0 1 - 3416
T e l . : 0 6 - 2 0 - 3 6 4 - 4 2 - 0 6

Építész Tervező:
Fehér Máttyás - okl. építészmérnök
8638, Balatonlelle, Tompa Mihály utca 9.
Kamarai szám: É 1 4 - 0353

Építész Munkatársak:
Málics Nóra Ildikó - okl. építészmérnök
Horváth Imola Emese - okl. építészmérnök

Gépészet Vezetőtervező:
Rosza Csaba - okl. gépészmérnök
E n g . s z . : G - T 1 3 - 5 7 2 1
2119 Pécel Damjanich utca 8.
T e l . : + 3 6 - 7 0 / 3 2 5 - 9 9 - 0 9

Gépészet tervező:
Zágoni-Szabó Árpád - okl. gépészmérnök
E n g . s z . : G - T 1 4 - 0 7 3 0
8637 Balatonörszöd József Attila utca 13.
T e l . : + 3 6 - 3 0 / 3 2 9 - 6 9 - 6 5

Elektromos tervező:
Dr. Barbarics Tamás - okl. villamosmérnök
E n g . s z . : V T - 0 1 - 7 6 9 7
1158 Budapest, Ady Endre u. 49.
T e l . : + 3 6 - 2 0 / 3 3 4 3 2 1 7

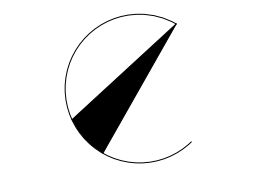
Elektromos tervező:
Jászfaluši Imre - okl. villamosmérnök
E n g . s z . : V - 1 3 - 6 3 3 3
2015 Biatortbágy, Viadukt utca 11.
T e l . : + 3 6 - 2 0 / 4 6 8 3 6 9 0

Tartószerkezeti tervező:
Kővecses Péter - okl. építőmérnök
E n g . s z . : T / 1 3 - 1 5 5 4
2040 Budaörs, Stefánia utca 11.
T e l . : + 3 6 - 3 0 / 2 7 6 - 5 0 - 5 2

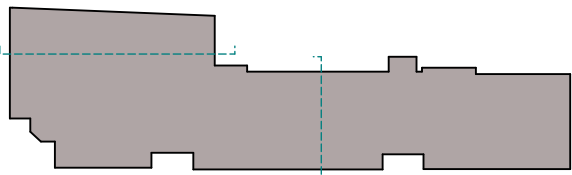
Épületautomatika tervező:
Csarankó István - okl. villamosmérnök
E n g . s z . : V - 0 1 - 1 3 7 6 6
2735 Dánszentmiklós, Széchenyi u. 26.
T e l . : + 3 6 3 0 / 2 4 9 2 3 7 3

ÉT-12

bpi
**BERUHÁZÁSI
PROJEKT IRODA**

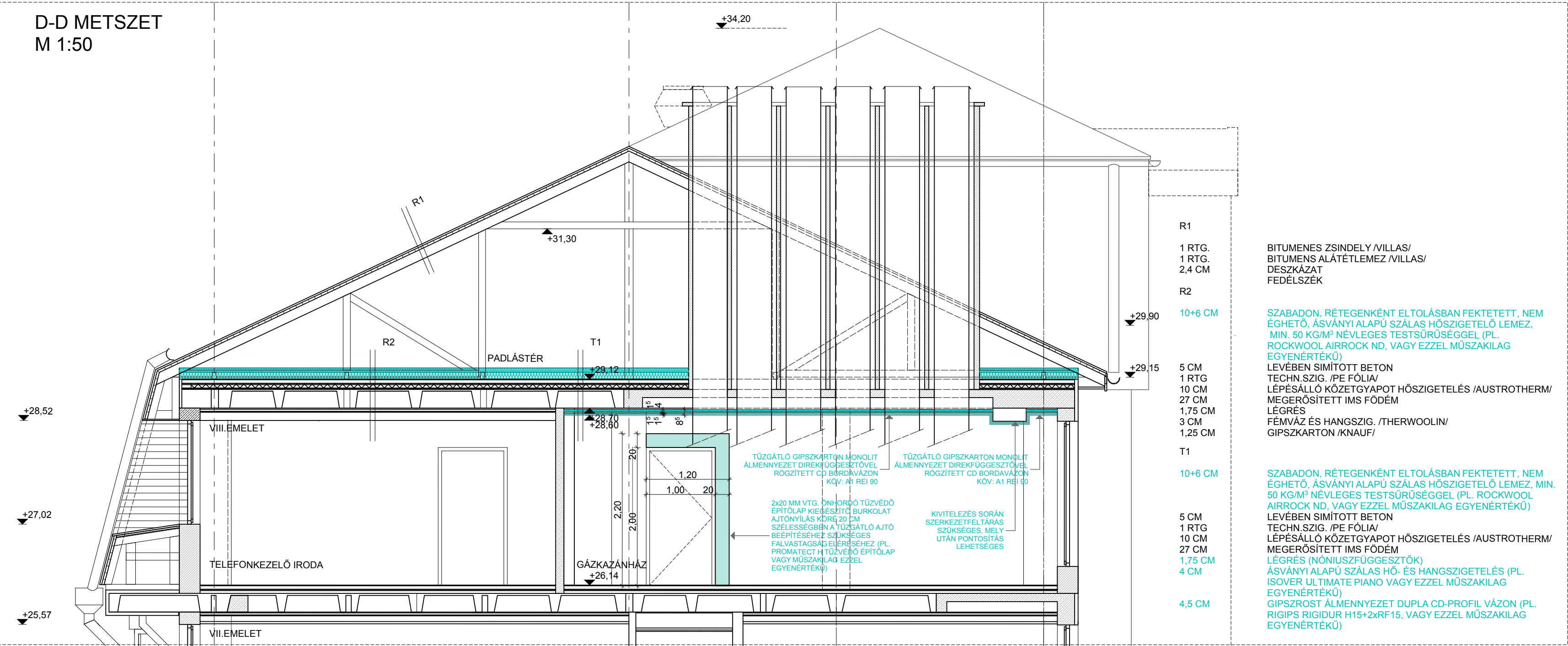


KELT:
2017.10.13.

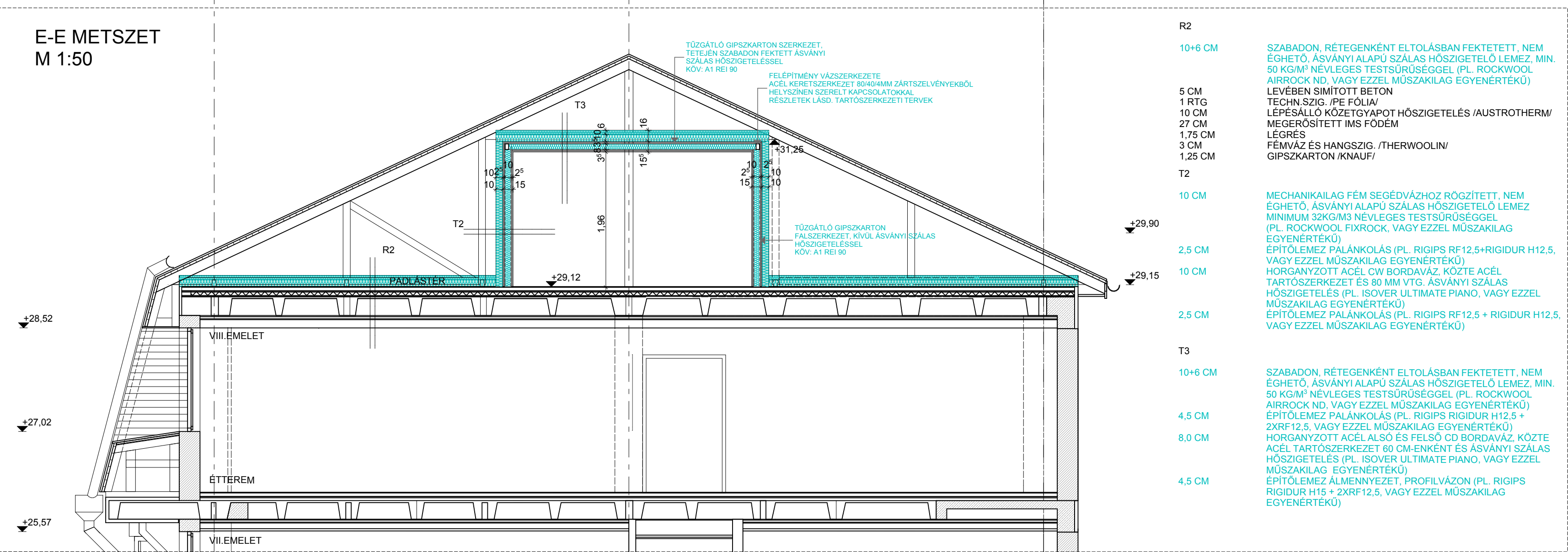


VÁZLAT
1:1000

D-D METSZET
M 1:50



E-E METSZET
M 1:50



- jelmagyarázat:
- hőszigetelés (új szerkezet)
 - párazáró fólia
 - gipszkarton
 - hőszigetelés alaprajzi területe
 - új gipszkarton falazat
 - pallózás
 - tervezett tetőjarda
 - tervezett napelem
 - tetőjarda korlát
 - villámvédelmi felfogó vezeték Ø 10 mm tűzhorganyzott acél

Rajz neve:
**TERVEZETT D-D METSZET,
E-E METSZET**
1:1000, 1:50

Beruházás neve:
**KÖZÉPÜLETEK KIEMELT
ÉPÜLETENERGETIKAI FEJLESZTÉSEI
KEHOP-5.2.2/16-2016-00003 sz. projekt**
**1077 BUDAPEST VII. ker.
Wesselényi utca 20 - 22.
H R S Z . : 3 4 2 5 9**
szám alatti ingatlan
ENERGIAHATÉKONYSÁGI FELÚJÍTÁSI TERVE

Tervfázis:
KIVITELEZÉSI t e r v

Megbízó és Generáltervező:

KEF KÖZBESZERZÉSI
ÉS ELLÁTÁSI
FŐIGAZGATÓSÁG

Közbeszerzési és Ellátási Főigazgatóság
1119 Budapest, Andor utca 47-49.
Levelezési cím: 1502 Budapest, Pf.: 433.
Dr. Demény Ádám - főigazgató

bpi

**BERUHÁZÁSI
PROJEKT IRODA**

Építész Vezetőtervező:
Németh Csaba - okl. építészmérnök
2083, Solymár, Kosár utca 9.
Kamarai szám: É 1 01 - 3416
T e l : 0 6 - 2 0 - 3 6 4 - 4 2 - 0 6

Építész Tervező:
Fehér Máttyás - okl. építészmérnök
8638, Balatonlelle, Tompa Mihály utca 9.
Kamarai szám: É 14 - 0353

Építész Munkatársak:
Málics Nóra Ildikó - okl. építészmérnök
Horváth Imola Emese - okl. építészmérnök

Gépészet Vezetőtervező:
Rosza Csaba - okl. gépészmérnök
E n g . s z : G - T 1 3 - 5 7 2 1
2119 Pécel Damjanich utca 8.
T e l . : + 3 6 - 7 0 / 3 2 5 - 9 9 - 0 9

Gépészet tervező:
Zágoni-Szabó Árpád - okl. gépészmérnök
E n g . s z : G - T 1 4 - 0 7 3 0
8637 Balatonörszöd József Attila utca 13.
T e l . : + 3 6 - 3 0 / 3 2 9 - 6 9 - 6 5

Elektromos tervező:
Dr. Barbarics Tamás - okl. villamosmérnök
E n g . s z . : V T - 0 1 - 7 6 9 7
1158 Budapest, Ady Endre u. 49.
T e l : + 3 6 - 2 0 / 3 3 4 3 2 1 7

Elektromos tervező:
Jászfalusi Imre - okl. villamosmérnök
E n g . s z . : V - 1 3 - 6 3 3 3
2015 Biatorbágy, Viadukt utca 11.
T e l : + 3 6 - 2 0 / 4 6 8 3 6 9 0

Tartószerkezeti tervező:
Kővecses Péter - okl. építőmérnök
E n g . s z . : T / 1 3 - 1 5 5 4
2040 Budaörs, Stefánia utca 11.
T e l : + 3 6 - 3 0 / 2 7 6 - 5 0 - 5 2

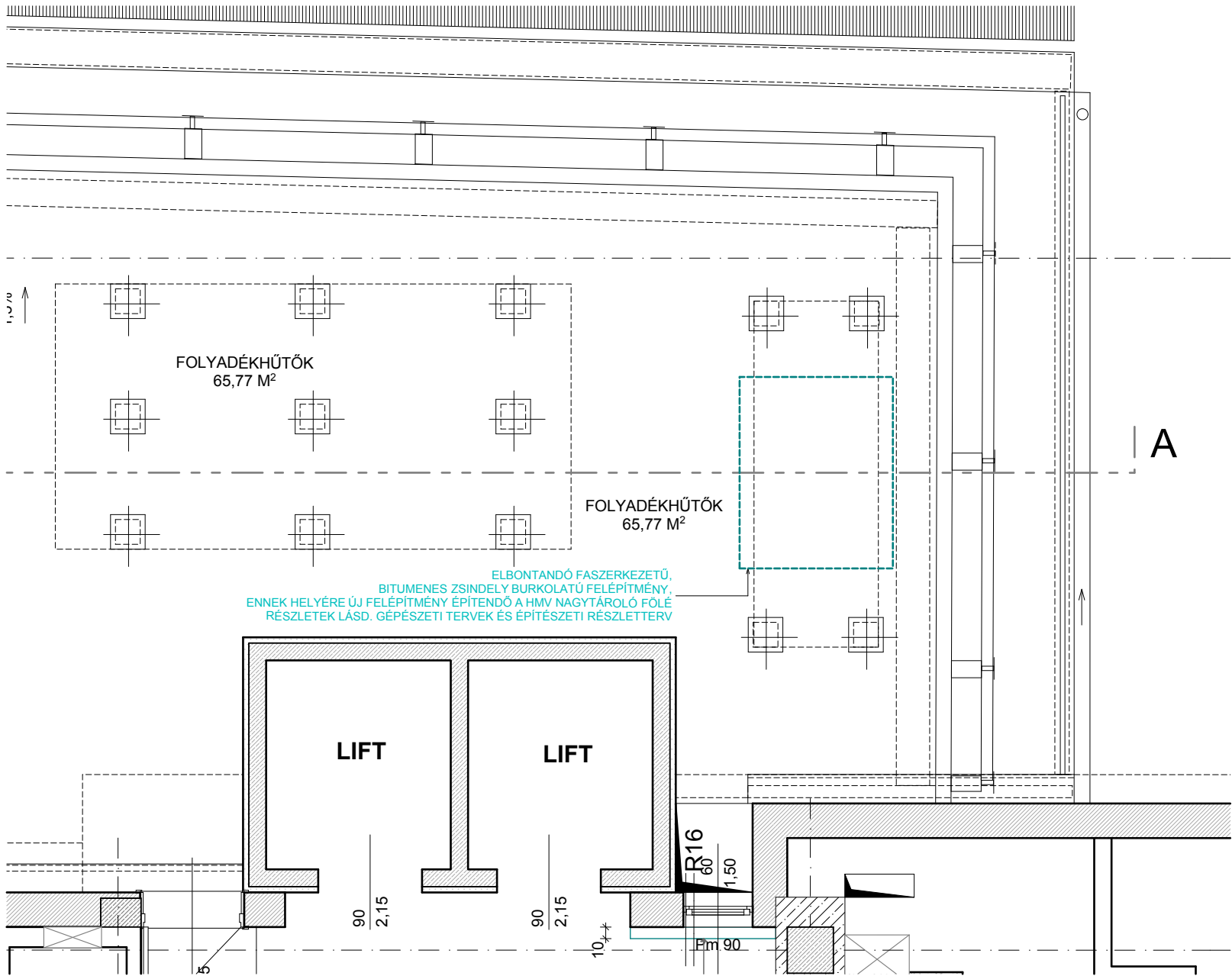
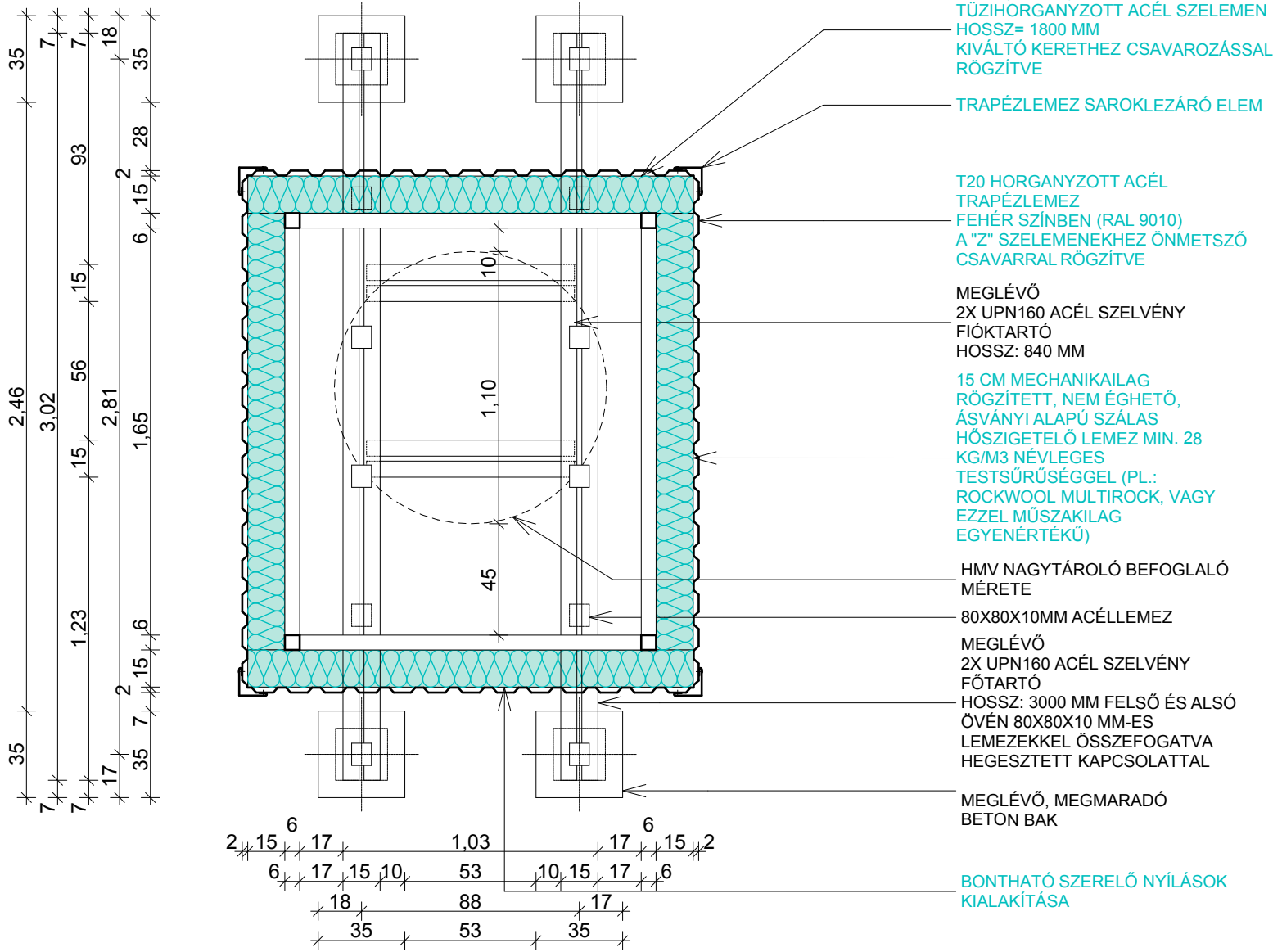
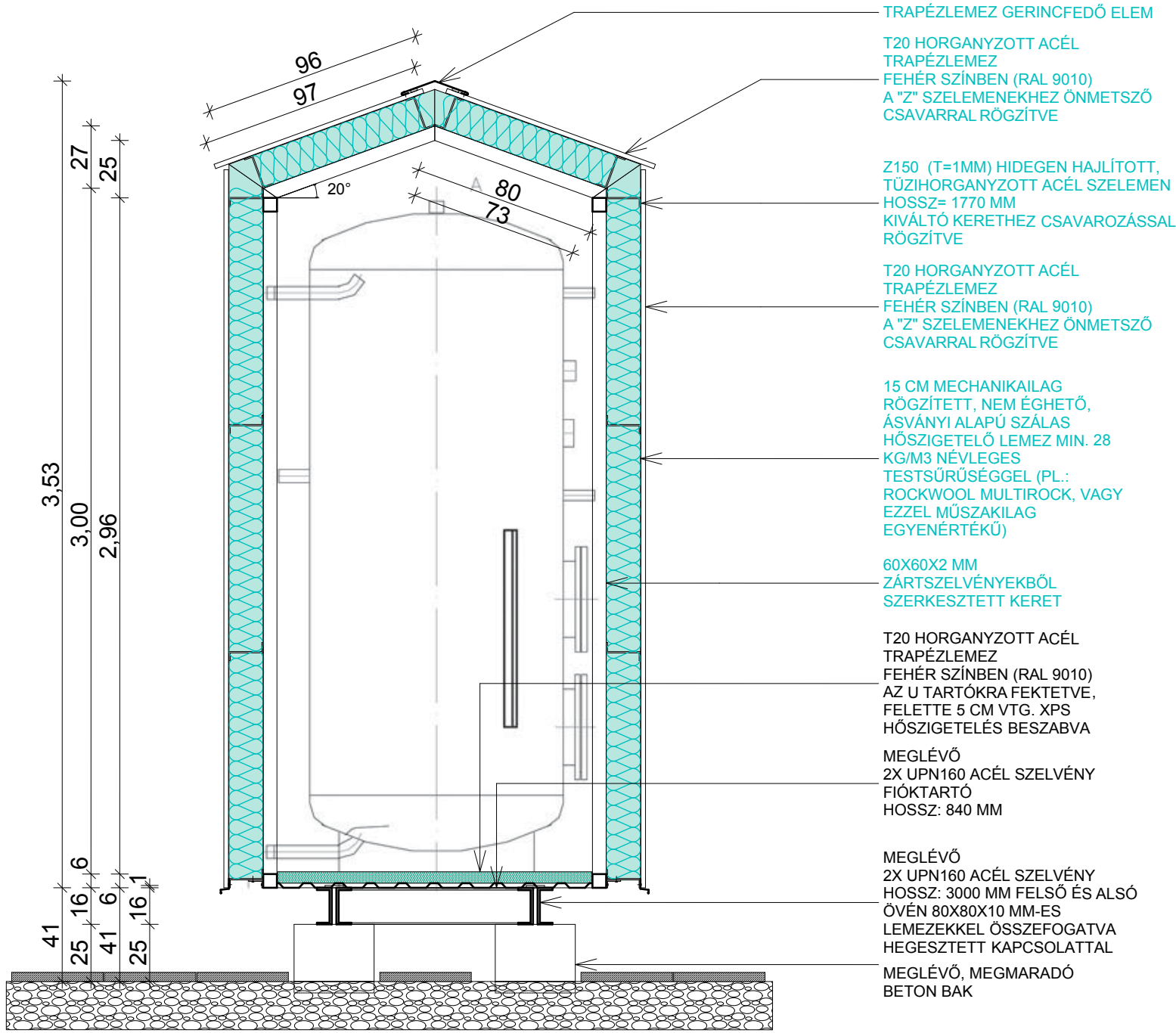
Épületautomatika tervező:
Csarankó István - okl. villamosmérnök
E n g . s z . : V - 0 1 - 1 3 7 6 6
2735 Dánszentmiklós, Széchenyi u. 26.
T e l . : + 3 6 3 0 / 2 4 9 2 3 7 3

KELT:

2017.10.13.

M E G J E G Y Z É S:
A MÉRTEK HELYSZÍNEN
ELLENŐRIZENDÓKI!

8. SZINTI
ALAPRAJZ
RÉSZLET
M 1:50



RÉSZLETTERV
HMV NAGYTÁROLÓ FÖLÉ TERVEZETT
FELÉPÍTMÉNY
M 1:25

A FELÉPÍTMÉNY A TARTÁLY BEÉPÍTÉSE ÉS AZ EHHEZ SZÜKSÉGES GÉPÉSZETI SZERELÉS UTÁN KERÜL ÖSSZEÉPÍTÉSRE,
A RAJZON MEGADOTT ZÁRTSZELVÉNYEKBŐL NYEREGTETŐS KIALAKÍTÁSBAN



Rajz neve:
**NAGYTÁROLÓ FÖLÉ
TERVEZETT FELÉPÍTMÉNY**
1:1000, 1:25, 1:50

Beruházás neve:
**KÖZÉPÜLETEK KIEMELT
ÉPÜLETENERGETIKAI FEJLESZTÉSEI**
KEHOP-5.2.2/16-2016-00003 sz. projekt
1077 BUDAPEST VII. ker.
Wesselényi utca 20 - 22.
H R S Z . : 3 4 2 5 9
s z á m a l a t t i i n g a t l a n
ENERGIAHATÉKONYSÁGI FELÚJÍTÁSI TERVE

Tervfázis:
KIVITELEZÉSI t e r v

Megbízó és Generáltervező:
KEF KÖZBESZERZÉSI
ÉS ELLÁTÁSI
FŐIGAZGATÓSÁG
Közbeszerzési és Ellátási Főigazgatóság
1119 Budapest, Andor utca 47-49.
Levelezési cím: 1502 Budapest, Pf.: 433.
Dr. Demény Ádám - főigazgató

Építész Vezetőtervező:
Németh Csaba - okl. építészmérnök
2083, Solymár, Kosár utca 9.
Kamarai szám: É1 01 - 3416
T e l : 0 6 - 2 0 - 3 6 4 - 4 2 - 0 6

Építész Tervező:
Fehér Máttyás - okl. építészmérnök
8638, Balatonlelle, Tompa Mihály utca 9.
Kamarai szám: É14 - 0353

Építész Munkatársak:
Málics Nóra Ildikó - okl. építészmérnök
Horváth Imola Emese - okl. építészmérnök

Gépészet Vezetőtervező:
Rosza Csaba - okl. gépészmérnök
E n g . s z . : G - T 1 3 - 5 7 2 1
2119 Pécel Damjanich utca 8.
T e l . : + 3 6 - 7 0 / 3 2 5 - 9 9 - 0 9

Gépészet tervező:
Zágoni-Szabó Árpád - okl. gépészmérnök
E n g . s z . : G - T 1 4 - 0 7 3 0
8637 Balatonörszöd József Attila utca 13.
T e l . : + 3 6 - 3 0 / 3 2 9 - 6 9 - 6 5

Elektromos tervező:
Dr. Barbarics Tamás - okl. villamosmérnök
E n g . s z . : V T - 0 1 - 7 6 9 7
1158 Budapest, Ady Endre u. 49.
T e l : + 3 6 - 2 0 / 3 3 4 3 2 1 7

Elektromos tervező:
Jászfalusi Imre - okl. villamosmérnök
E n g . s z . : V - 1 3 - 6 3 3 3
2015 Biatorbágy, Viadukt utca 11.
T e l : + 3 6 - 2 0 / 4 6 8 3 6 9 0

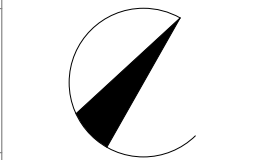
Tartószerkezeti tervező:
Kővecses Péter - okl. építőmérnök
E n g . s z . : T / 1 3 - 1 5 5 4
2040 Budaörs, Stefánia utca 11.
T e l : + 3 6 - 3 0 / 2 7 6 - 5 0 - 5 2

Épületautomatika tervező:
Csarankó István - okl. villamosmérnök
E n g . s z . : V - 0 1 - 1 3 7 6 6
2735 Dánszentmiklós, Széchenyi u. 26.
T e l . : + 3 6 3 0 / 2 4 9 2 3 7 3

M E G J E G Y Z É S:
A MÉRTEK HELYSZÍNEN
ELLENŐRIZENDŐK!

ÉT-14

bpi
**BERUHÁZÁSI
PROJEKT IRODA**



KELT:
2017.10.13.