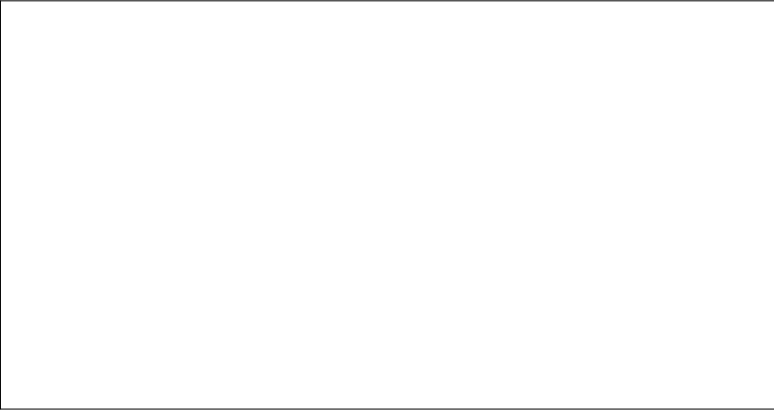




LAKÓÉPÜLET

CÍMLAP

megrendelő:

tervezőiroda:

építész:

lépték:

dátum:

1089 Budapest, Kóris u. 19./35972

PRÍM-ÉPÍTŐ KFT

1083 Budapest, Illés utca 17.

SZIGET-MA 2004 KFT.

9231 Máriakálnok, Rozmaring út 67.

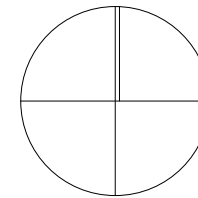
BODÓ BALÁZS É 08-0569

M

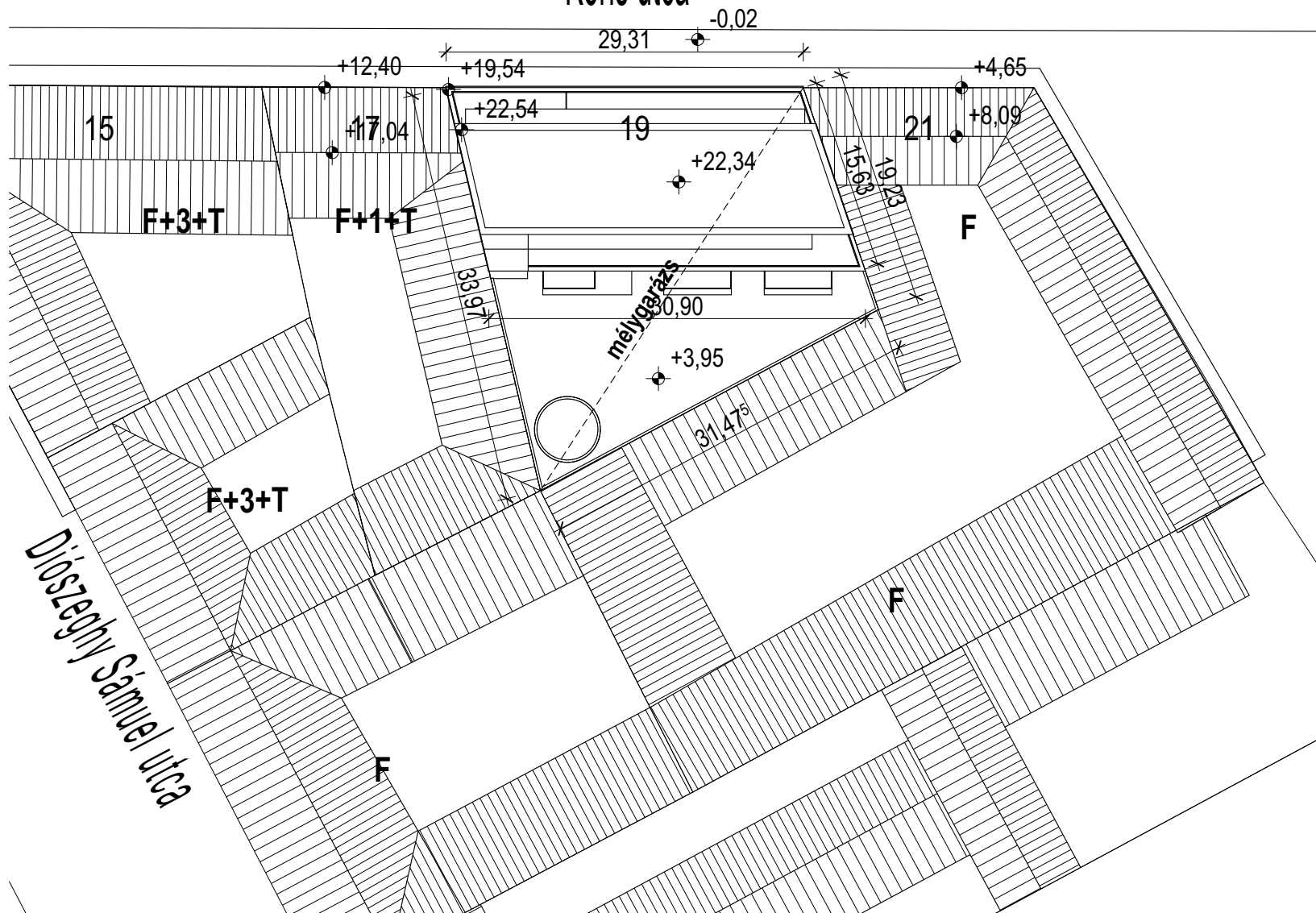
2018. február

ÉP. ENG.

CL



Kőrös utca



BEÉPÍTÉSI JELLEMZŐK:

beépítési övezet:	L1-VIII-1
telekterület:	783 m ²
terepszint feletti beépíthetőség:	65 %
tervezett terepszint feletti beép.:	57,60 %
terepszint alatti beépíthetőség:	100%
tervezett terepszint alatti beép.:	100 %
minimális zöldfelület:	0 %
tervezett zöldterület:	18,16 %
építménymagasság:	16-23 m
tervezett építménymagasság:	17,49 m
max. szintterület:	4,0
tervezett szintterület:	3,56

LAKÓÉPÜLET

HELYSZÍNRAJZ

1089 Budapest, Kőrös u. 19./35972

megrendelő: PRÍM-ÉPÍTŐ KFT
1083 Budapest, Illés utca 17.

tervezőiroda: SZIGET-MA 2004 KFT.
9231 Máriakálnok, Rozmaring út 67.

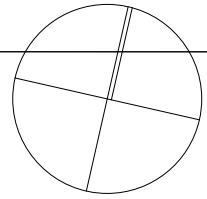
építész: BODÓ BALÁZS É 08-0569

lépték: M 1:500

dátum: 2018. február

KŐRIS UTCA

É



Kőris u. 17b.

Kőris u. 21.

B

B

Lépcsőház
14,93 m²

Garázs
25 szgk.
667,61 m²

LAKÓÉPÜLET

PINCESZINTI ALAPRAJZ

1089 Budapest, Kőris u. 19./35972

megrendelő: PRÍM-ÉPÍTŐ KFT.
1083 Budapest, Illés utca 17.

tervezőiroda: SZIGET-MA 2004 KFT.
9231 Máriakálnok, Rozmaring út 67.

építész: BODÓ BALÁZS É 08-0569

lépték: M 1:200

dátum: 2018. február

ÉP. ENG.

É02

KÖRIS UTCA

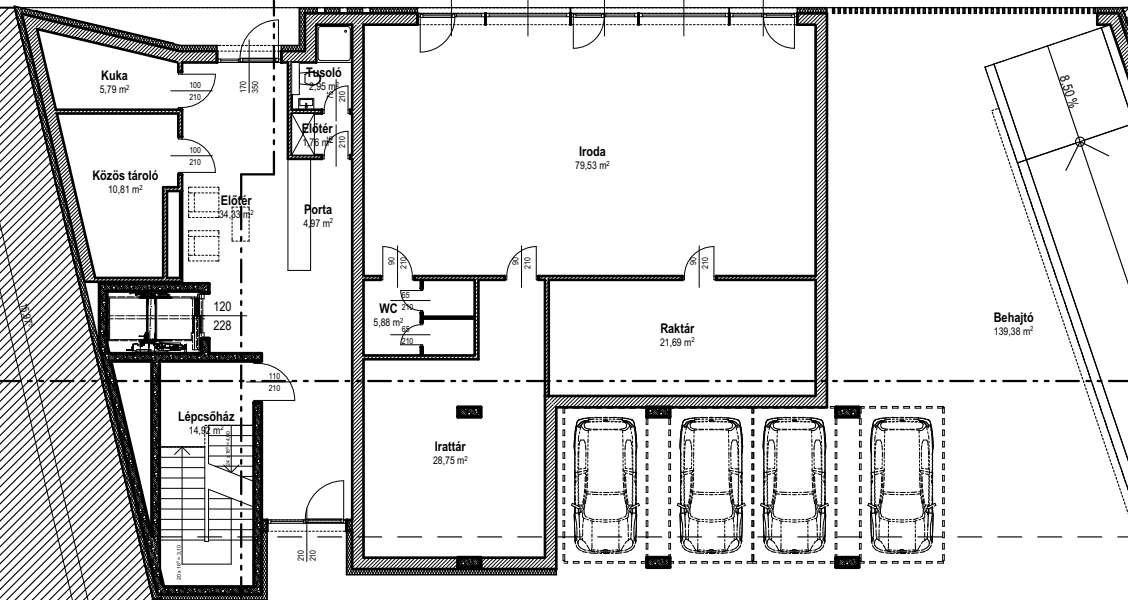
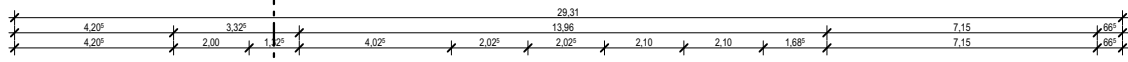
É

Körös u. 17b.

Körös u. 21.

B1

B



Behajtó
139,38 m²

Garázs
13 szgk.
323,10 m²

LAKÓÉPÜLET

FÖLDSZINTI ALAPRAJZ

1089 Budapest, Körös u. 19./35972

megrendelő: PRIM-ÉPÍTŐ KFT
1083 Budapest, Illés utca 17.

tervezőiroda: SZIGET-MA 2004 KFT.
9231 Máriakálnok, Rozmaring út 67.

építész: BODÓ BALÁZS É 08-0569

lépték: M 1:200

dátum: 2018. február

ÉP. ENG.

É03



LAKÓÉPÜLET

I. EMELETI ALAPRAJZ

1089 Budapest, Kőrös u. 19./35972

megrendelő: PRIM-ÉPÍTŐ KFT.
1083 Budapest, Illés utca 17.

tervezőiroda: SZIGET-MA 2004 KFT.
9231 Máriakálnok, Rozmaring út 67.

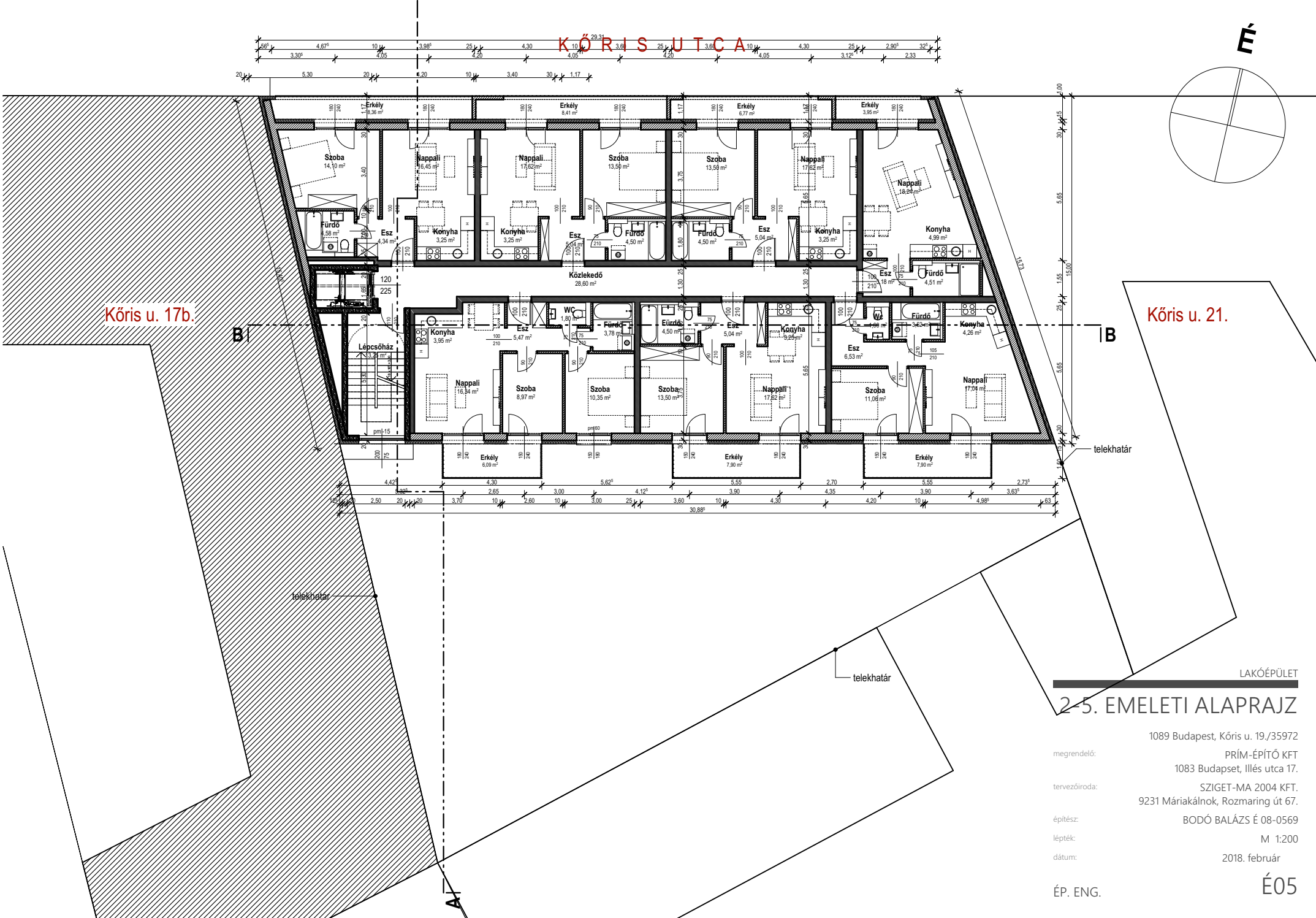
építész: BODÓ BALÁZS É 08-0569

lépték: M 1:200

dátum: 2018. február

ÉP. ENG.

É04



Kőrös u. 17b.

Kőrös u. 21.

LAKÓÉPÜLET

2-5. EMELETI ALAPRAJZ

1089 Budapest, Kőrös u. 19./35972

megrendelő: PRIM-ÉPÍTŐ KFT
1083 Budapest, Illés utca 17.

tervezőiroda: SZIGET-MA 2004 KFT.
9231 Máriakálnok, Rozmaring út 67.

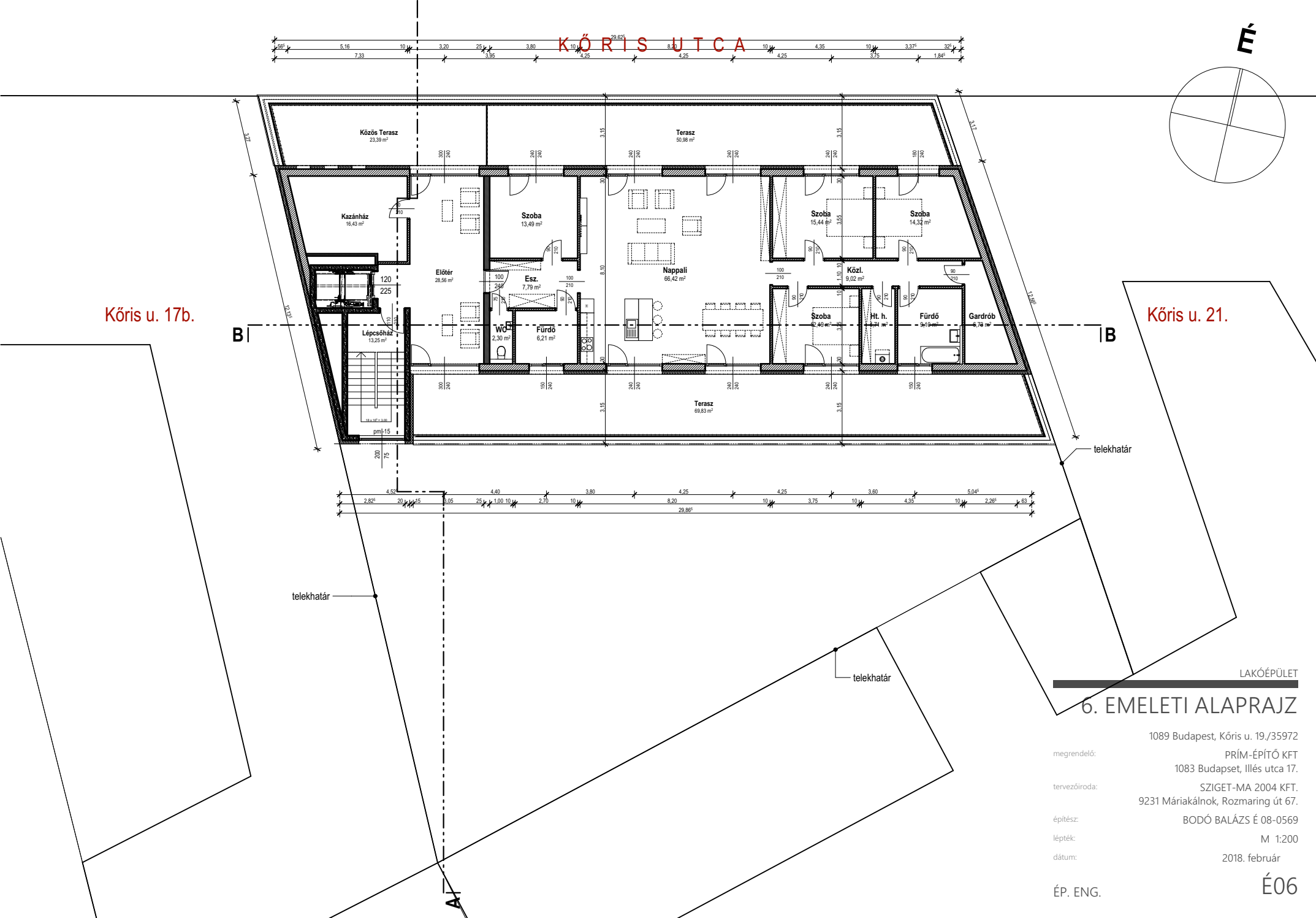
építész: BODÓ BALÁZS É 08-0569

lépték: M 1:200

dátum: 2018. február

ÉP. ENG.

É05



Kőrös u. 17b.

Kőrös u. 21.

6. EMELETI ALAPRAJZ

1089 Budapest, Kőrös u. 19./35972

megrendelő: PRÍM-ÉPÍTŐ KFT
1083 Budapest, Illés utca 17.

tervezőiroda: SZIGET-MA 2004 KFT.
9231 Máriakálnok, Rozmaring út 67.

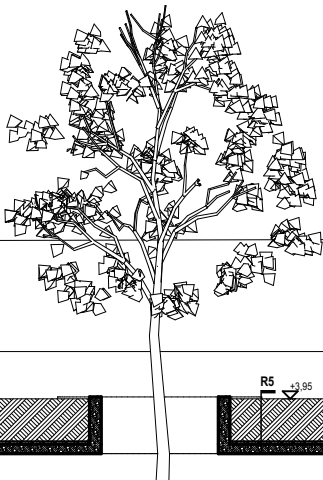
építész: BODÓ BALÁZS É 08-0569

lépték: M 1:200

dátum: 2018. február

ÉP. ENG.

É06



R4 Lépcső pihenő lemez

- csúszásmentes kerámia lap burkolat
- fagyálló ragasztás
- monolit vasbeton lemez
- díttetés, festés

R7	Nem járható lapostető		
	-gyöngykvacs leterhelés	5-10	cm
	-műanyag filc védőréteg	1	mm
	-üvegszövet betétes PVC csapadék szig.	1,20	mm
	-műanyag filc elválasztó réteg	1	mm
	-lejtésbe vágott polisztirol hőszigetelés	25	cm
	-alufólia betétes bit. lem. párazáró rtg.	4,00	mm
	-monolit vasbeton födém	22	cm
	-glettelés, festés		

R9 Lakás külső tér fölött		
-kerámia lap burkolat +ragasztó (vagy szalagparketta +alátétfilm)	1,0	cm
-simított aljzatbeton	7,0	cm
-PE fólia technológiai szigetelés	0,15	mm
-extrudált polisztirol üszató rtg.	4,0	cm
-monolit vasbeton födém	22	cm
-polisztirol hőszigetelés	15	cm

R10Pincszinti padló - műgyanta		
-műgyanta bevonat	1	rtg
-monolit vasbeton lemez	65,0	cm
-szerelebeton	10	cm
-kavics feltöltés	25	cm

R11 Előtető tetőtérben		
-impregnáló anyagkezelés	1	rtg
-monolit vasbeton, 3%-os lejtésben	25,0	cm
glattolás, festés		

R12 Kishajlású fémlemez konzol		
-PREFALTZ alumínium lemez fedés		
-műanyag fic alátét réteg	1	rtg
-deszkázat	2,0	cm
-fa szaruzat	7,5/15	cm
-légrés		
-követgyapot hőszigetelés	25,0	cm
-alufólia betétesbit. lemez párazáró réteg	4,00	mm
-monolit vasbeton födém	22	cm
-polisztirol hőszigetelés	5	cm
-vékonyvakolat hátrahagyással		

R1 Földszinti padló - kerámia		
-kerámia lap burkolat +ragasztó	1,00	cm
-simított aljzatheton	6,0	mm
-PE fólia technológiai szigetelés	0,15	mm
-EPS szigetelő rtg.	5,0	cm
-monolit vasbeton lemez	22,0	cm
-közeltgyapot hőszigetelés	15,0	cm
-glettelés, festés		
R2 Földszinti padló - műgyanta		
-műgyanta bevonat	1	rtg
-simított aljzatheton	10,0	mm
-monolit vasbeton lemez	22,0	cm
-glettelés, festés		
R3 Általános födém		
-kerámia lap burkolat +ragasztó	1,0	cm
(vagy szalagparketta +alátétfilc)		
-simított aljzatheton	6,0	mm
-PE fólia technológiai szigetelés	0,15	mm
-EPS szigetelő rtg.	5,0	cm
-monolit vasbeton födém	22	cm
-glettelés, festés		
R4 Lépcső pihenő lemez		
-csúszásmentes kerámia lap burkolat	1,0	cm
-fagyálló ragasztás	1	rtg
-monolit vasbeton lemez	18	cm
-glettelés, festés		
R5 Intenzív zöld tető		
-növényzet	80	cm
-astófolia-talajkeverék	1	rtg.
-geotextil	10,0	mm
-vízmegtartó agyagkavics	1,50	mm
-felkemény PVC védőréteg	1,20	mm
-üvegszövet betétes PVC csapadék szig.	1	rtg
-műanyag filc elválasztó réteg	1	rtg
-alufólia betétesbit. lem. párazáró rtg.	4,0	mm
-monolit vasbeton födém	22	cm
-glettelés, festés		
R6 Tetőterasz lakáson		
-mosókavics beton lapburkolat	3,5	cm
-homokágyazat	2,0	cm
-geotextil	1	rtg.
-mű. felületcsöv.	1,6	cm
-műanyag filc védőréteg	1	rtg
-üvegszövet betétes PVC csapadék szig.	1,20	mm
-műanyag filc elválasztó réteg	1	rtg
-lejtésbe vágott polisztirol hőszigetelés	25	cm
-alufólia betétes bit. lem. párazáró rtg.	4,00	mm
-monolit vasbeton födém	22	cm
-glettelés, festés		

R7 Nem járható lapostető		
-gyöngykvács leterhelés	5-10	cm
-műanyag filc védőréteg	1	rtg
-üvegszövet betétes PVC csapadék szig.	1,20	mm
-műanyag filc elválasztó réteg	1	rtg
-lejtésbe vágott polisztirol hőszigetelés	25	cm
-alufólia betétes bit. lem. párazáró rtg.	4,00	mm
-monolit vasbeton födém	22	cm
-glettelés, festés		

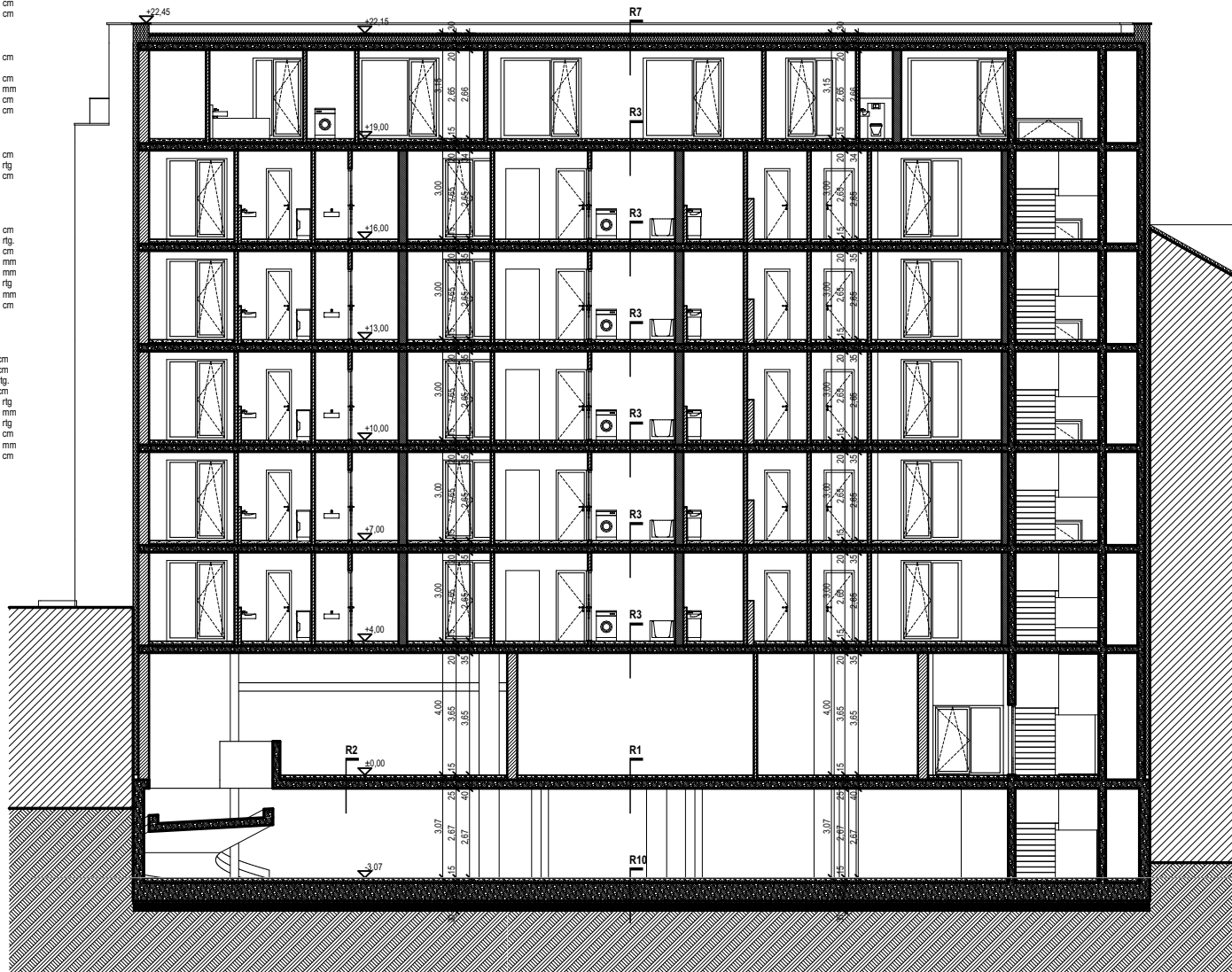
R8 Erkélylemez, függőfolyosó		
-fagyálló lapburk. pontonként ragasztva	1,20	cm
-GUTJAHR TERRASAXX mű. felületcsöv.	0,80	cm
-szigetelést védő filc	1	rtg.
-kent vízszigetelés	1	rtg.
-lejtést adó aljzatheton	5	cm
-technológiai PVC fólia	1	rtg
-polisztirol hőszigetelés	3,0	cm
-monolit vb födém, felső síkja lejtésben	22	cm
-polisztirol hőszigetelés	5,0	cm
-vékonyvakolat hőleőrsítéssel		

R9 Lakás külső tér fölött		
-kerámia lap burkolat +ragasztó	1,0	cm
(vagy szalagparketta +alátétfilc)		
-simított aljzatheton	7,0	cm
-PE fólia technológiai szigetelés	0,15	mm
-extrudált polisztirol szigetelő rtg.	4,0	cm
-monolit vasbeton födém	22	cm
-polisztirol hőszigetelés	15	cm
-vékonyvakolat hőleőrsítéssel		

R10Pincszinti padló - műgyanta		
-műgyanta bevonat	1	rtg
-monolit vasbeton lemez	65,0	cm
-szelődöbeton	10	cm
-kavics feltöltés	25	cm

R11 Előtető tetőterén		
-impregnáló anyagkezelés	1	rtg
-monolit vasbeton, 3%-os lejtésben	25,0	cm
-glettelés, festés		

R12 Kishajlású fémlemez konzol		
-PREFALTZ alumínium lemez fedés		
-műanyag filc alátét réteg	1	rtg
-deszkázat	2,0	cm
-fa szarazat	7,5/15	cm
-aligás		
-közeltgyapot hőszigetelés	25,0	cm
-alufólia betétesbit. lem. párazáró rtg.	4,00	mm
-monolit vasbeton födém	22	cm
-polisztirol hőszigetelés	5	cm
-vékonyvakolat hőleőrsítéssel		



LAKÓÉPÜLET

B METSZET

1089 Budapest, Kóris u. 19./35972

megrendelő: PRIM-ÉPÍTŐ KFT
1083 Budapest, Illés utca 17.

tervezőiroda: SZIGET-MA 2004 KFT.
9231 Máriakálnok, Rozmaring út 67.

építész: BODÓ BALÁZS É 08-0569

lépték: M 1:200

dátum: 2018. február

ÉP. ENG.

É08



JELÖLÉSEK:

- 01 KÜLSŐNYILÁSZÁRÓK:
MŰANYAG RAL7040
- 02 KÜLSŐNYILÁSZÁRÓK:
ALUMINIUM RAL 7040
- 03 STO SZILIKON VÉKONYVAKOLAT
FEHÉR
- 04 EQUITONE LINEA BURKOLAT
L20 SZÜRKE
- 05 EQUITONE PICTURA BURKOLAT
PG641 SÁRGÁ FÉNYES
- 06 EQUITONE PICTURA BURKOLAT
PG542 SÁRGÁSZÖLD FÉNYES
- 07 EQUITONE PICTURA BURKOLAT
PG241 SZÜRKE FÉNYES
- 08 EQUITONE PICTURA BURKOLAT
PG844 BARNÁ FÉNYES
- 09 BÁDOGOZÁS, CSATORNA:
PREFÁ ANTRACIT
- 10 BIZTONSÁGI ÜVEKORLÁT
ROZSDAMENTES BEFOGÁS

LAKÓÉPÜLET

UTCAI HOMLOKZAT

1089 Budapest, Kóris u. 19./35972

megrendelő: PRÍM-ÉPÍTŐ KFT
1083 Budapest, Illés utca 17.

tervezőiroda: SZIGET-MA 2004 KFT.
9231 Máriakálnok, Rozmaring út 67.

építész: BODÓ BALÁZS É 08-0569

lépték: M 1:200, 1:142,857

dátum: 2018. február

ÉP. ENG.

É09



JELÖLÉSEK:

- 01** KÜLSŐNYILÁSZÁRÓK:
MŰANYAG RAL7040
- 02** KÜLSŐNYILÁSZÁRÓK:
ALUMINIUM RAL 7040
- 03** STO SZILIKON VÉKONYVAKOLAT
FEHER
- 04** EQUITONE LINEA BURKOLAT
L20 SZÜRKE
- 05** EQUITONE PICTURA BURKOLAT
PG641 SÁRGÁ FÉNYES
- 06** EQUITONE PICTURA BURKOLAT
PG542 SÁRGÁSZÖLD FÉNYES
- 07** EQUITONE PICTURA BURKOLAT
PG241 SZÜRKE FÉNYES
- 08** EQUITONE PICTURA BURKOLAT
PG844 BARNÁ FÉNYES
- 09** BÁDOGOZÁS, CSATORNA:
PREFA ANTRACIT
- 10** BIZTONSÁGI ÜVEKORLÁT
ROZSDAMENTES BEFOGÁS

LAKÓÉPÜLET

UDVARI HOMLOKZAT

1089 Budapest, Kóris u. 19./35972

megrendelő: PRÍM-ÉPÍTŐ KFT
1083 Budapest, Illés utca 17.

tervezőiroda: SZIGET-MA 2004 KFT.
9231 Máriakálnok, Rozmaring út 67.

építész: BODÓ BALÁZS É 08-0569

lépték: M 1:200, 1:142,857

dátum: 2018. február

ÉP. ENG.

É10

ÉPÍTÉSZETI LEÍRÁS

tervezőiroda: SZIGET-MA 2004 KFT. 9231 Máriakálnok, Rozmaring út 67.

építész: BODÓ BALÁZS É 08-0569

cím: 1089 Budapest, Kőrös u. 19./35972

Alapadatok

Telekterület: **783m²**

Beépítési keretövezet: **L1-VIII-1**

Beépítés módja: **zárt sorú**

Terepszint feletti beépítettség max.: **65 %**

Terepszint alatti beépítettség max.: **100%**

Szintterületi mutató max.: **4,0**

Építménymagasság max.: **16-23 m**

Zöldfelületi mutató min.: **0 %**

Szükséges parkolók száma: **38**

TERVEZETT

Szintszám: **P+F+5+T**

Rendeltetés: **36 LAKÁS + 1 IRODA**

Terepszint feletti beépítettség: **57,60 %**

Terepszint alatti beépítettség: **100 %**

Szintterületi mutató: **3,56**

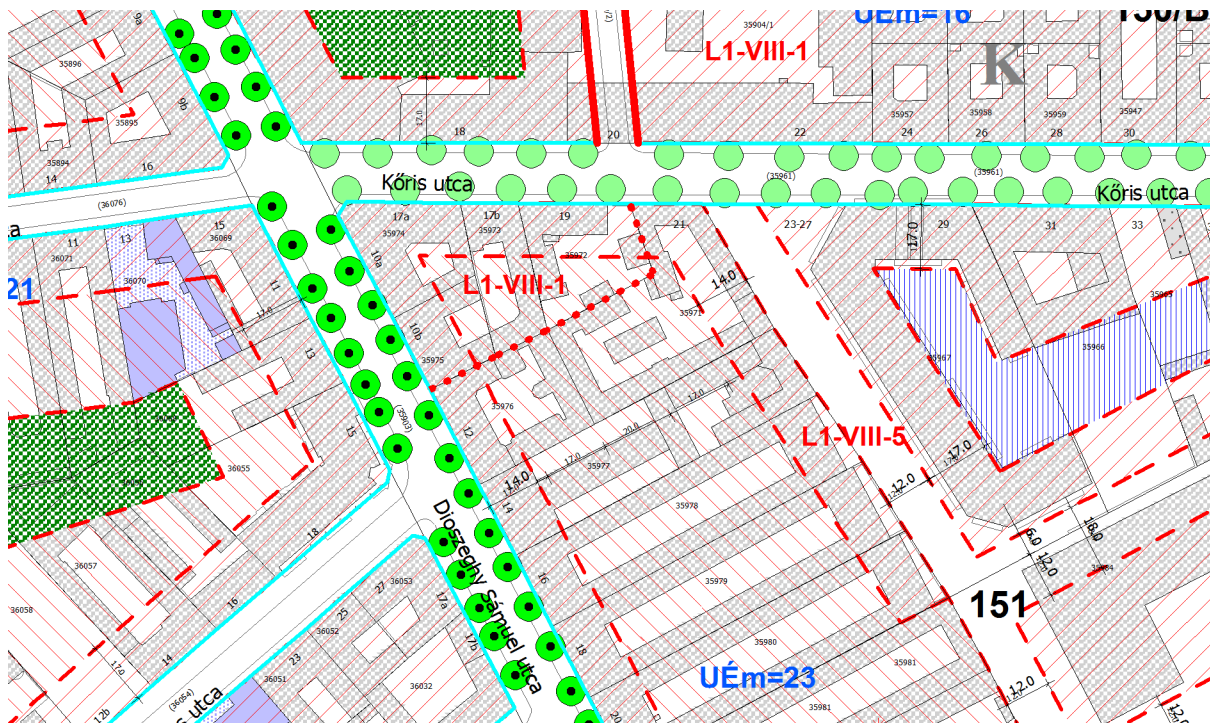
Építménymagasság: **17,49 m**

Zöldfelületi mutató: **18,16 %**

Parkolóhely épületben: **25+13**

Beállók felszínen: **0**

szabályozási terv: **66/2007.(XII.12.)**



MŰSZAKI LEÍRÁS

1083 BUDAPEST, KÖRIS UTCA 19.

1. Övezeti előírások:

L1-VIII jelű zárt sorú beépítésű, nagyvárosias lakóterület építési övezeteinek részletes előírásai 1.§

- (1) Az **L1-VIII** jelű építési övezetek területén
- a) Az épületek földszinti beépítési mértéke – teremgarázs, intézményi, kereskedelmi funkció létesítése, illetve ezek vegyes alkalmazása esetén – az L1-VIII-5 kivételével – elérheti a 100%-ot.
 - b) A felső szintek beépítési mértéke, a már meglévő épületek utólagos udvarlefedése esetének kivételével – nem haladhatja meg az előírt beépítési mértéket.
 - c)¹ Az építési övezet területén létesítendő új lakóházban kiskereskedelmi rendeltetési egység csak az épület pinceszintjén, földszintjén, valamint első emeletén alakítható ki, a bruttó kereskedelmi célú szintterület legfeljebb 1.000 m² lehet.
 - d) Az övezetekben létesíthető, lakófunkciót nem tartalmazó közintézményi és szállásjellegű intézmények épületeinek beépítési mértéke az 1. számú táblázatban meghatározott mértéktől eltérő lehet, földszinti beépítés elérheti a 100%-ot, földszint fölötti beépítés elérheti a 80 %-ot, az L1-VIII-5 jelű építési övezet kivételével.
 - e)² Meglévő tetőtér – kizárólag a meglévő tetősíkok megtartásával – beépíthető, de az ingatlan beépítése az 5,0-ös szintterületi mutató értékét nem haladhatja meg.
 - f)³ alapfokú önkormányzati feladatokat ellátó intézmények esetén az építménymagasság 1. számú táblázat szerinti legkisebb értékének legalább 6,00 méternek kell lenni. A csatlakozásnál az illeszkedés szabályait kell alkalmazni.
- (2)⁴ Az építési övezetek területén a telkek és az építmények kialakítására vonatkozó paramétereket a 1. számú táblázat tartalmazza.

1. sz. táblázat

Az építési övezet jele	a telek megengedett							az épület megengedett	
	beépítési mód	legkisebb kialakítható		legnagyobb			legkisebb	legkisebb	legnagyobb
L1		területe	szélessége	beépítési mértéke	szintterületi mutatója	terepszint alatti beépítési	zöldfelületi mértéke	építménymagassága	

¹ Módosította a 15/2015.(III.31.) önk. rendelet 10. §, hatályos 2015. április 3-tól.

² Megállapította az 50/2011. (IX.19.) önk. rendelet 12.§ (1) bekezdése, hatályba lép 2011.10.19-én

³ Módosította a 48/2014. (XII.05.) önk. rendelet 9. § (1) bekezdése, hatályos 2014. december 5-től.

⁴ Módosította a 48/2014. (XII.05.) önk. rendelet 9. § (2) bekezdése, hatályos 2014. december 5-től.

						mértéke			
		m ²	m	%	m ² /m ²	%	%	m	
L1-VIII-1	Z	500	18	65 s 75	4,00 s 4,50	85 100 ^[1]	15 0 ^[1]	16,0	23,0
L1-VIII-2	Z	500	18	60 s 75	3,50 s 4,00	85 100 ^[1]	15 0 ^[1]	16,0	23,0
L1-VIII-3	Z	500	18	60 s 75	3,50 s 4,00 ⁵	85 100 ^[1]	15 0 ^[1]	14,0	19,5
L1-VIII-4	Z	500	18	60 s 70	3,50 s 4,00	80 100 ^[1]	20 0 ^[1]	12,5	16,0
L1-VIII-5	Z	500	18	50 s 75	3,50 s 4,00	70	20	12,5	19,5
L1-VIII-6	Z	500	-	65 s 80	4,50 s 5,00	85 100 ^[1]	15 0 ^[1]	16,0	25,0
L1-VIII-7	Z	500	-	65 s 80	4,50 s 5,00	85 100 ^[1]	15 0 ^[1]	16,0	25,0

s saroktelek esetén

^[1] mélygarázs létesítése esetén

2. Tervezett új építés

2.1. Telek beépítése, megközelítése

A Kőrös utca 19. szám alatt található telek jelenleg zárt sorúan, földszintes raktárépülettel beépített. Ennek helyére új lakóépületet tervezünk P+FSZ+5+T kialakítással. A rendezési terv szerint utcával párhuzamos, benyúló tömegektől mentes tiszta beépítést javaslunk. Ezzel a beépítéssel egyszerű közlekedési rendszerű középfolysós két traktusos épület alakul ki utcai és udvari homlokzattal. Az utcai tömeg P+FSZ+5+T magas, míg az udvar beépítésével az első emeleten zöldtető alakul ki. Az épület 100%-ban alapincézett, a gépkocsi tárolás mellett a kazánház és tárolók kaptak itt helyet.

2.2. Homlokzat

Az épület homlokzatainak kialakításakor egy tiszta, egyszerű rendszer létrahozása volt a célunk. Az utcai homlokzat síkszerű, a lakások előtt teljes szélességben loggiákkal tagolt. Az utca felé a földszint és emelet szürke színű táblásított burkolatot kap (Equitone), a második emeletről fehér színre vakolt felületi kialakítás készül. A lakások elválasztó falszakaszai színes fényes felületű, különböző színű táblás burkolattal készülnek. A jelzés értékű színes felületek minimális játékot adnak a fehér

⁵ 12/2008. (III.18) sz. önk. rendelettel módosult rész

homlokzatnak, az üvegkorlátok pedig összefogják a homlokzatot. Az udvari homlokzat szabályosan szerkesztett. A fehér homlokzatkakolatot a nyílászárók közé tervezett színes burkolatok oldják.

2.3. Tervezett rendeltetések

A pincében és az udvaron teremgarázst terveztünk, ami kihasználja a telek teljes területét. A földszinten irodát tervezünk. Az emeletekre lakások kerülnek. Az épületben összesen 36 lakás és egy iroda létesül.

Máriakálnok, 2018. január



BODÓ BALÁZS
É 08-0569

HELYISÉGGKIMUTATÁS

tervezőiroda: SZIGET-MA 2004 KFT. 9231 Máriakálnok, Rozmaring út 67. építész: BODÓ BALÁZS É 08-0569 cím: 1089 Budapest, Kóris u. 19./35972

FSZ	01	Iráttár	28,75
FSZ	01	Iroda	79,53
FSZ	01	Raktár	21,69
FSZ	01	WC	5,88
			135,85 m²
1EM	01	Esz	5,47
1EM	01	Fürdő	3,78
1EM	01	Konyha	3,95
1EM	01	Nappali	16,34
1EM	01	Szoba	8,97
1EM	01	Szoba	10,35
1EM	01	WC	1,80
			50,66 m²
1EM	02	Esz	5,04
1EM	02	Fürdő	4,50
1EM	02	Konyha	3,25
1EM	02	Nappali	17,62
1EM	02	Szoba	13,50
			43,91 m²
1EM	03	Esz	6,53
1EM	03	Fürdő	3,52
1EM	03	Konyha	4,26
1EM	03	Nappali	17,04
1EM	03	Szoba	11,06
1EM	03	Wc	1,60
			44,01 m²
1EM	04	Esz	3,18
1EM	04	Fürdő	4,51
1EM	04	Konyha	4,99
1EM	04	Nappali	21,32
			34,00 m²
1EM	05	Esz	5,04
1EM	05	Fürdő	4,50
1EM	05	Konyha	4,75
1EM	05	Nappali	20,43
1EM	05	Szoba	17,10
			51,82 m²
1EM	06	Esz	5,04
1EM	06	Fürdő	4,50
1EM	06	Konyha	4,75
1EM	06	Nappali	20,43
1EM	06	Szoba	17,10
			51,82 m²
1EM	07	Esz	4,30
1EM	07	Fürdő	4,48
1EM	07	Konyha	3,25
1EM	07	Nappali	20,44
1EM	07	Szoba	18,66
			51,13 m²
2EM	01	Esz	5,47

2EM	01	Fürdő	3,78
2EM	01	Konyha	3,95
2EM	01	Nappali	16,34
2EM	01	Szoba	8,97
2EM	01	Szoba	10,35
2EM	01	WC	1,80
			50,66 m²
2EM	02	Esz	5,04
2EM	02	Fürdő	4,50
2EM	02	Konyha	3,25
2EM	02	Nappali	17,62
2EM	02	Szoba	13,50
			43,91 m²
2EM	03	Esz	6,53
2EM	03	Fürdő	3,52
2EM	03	Konyha	4,26
2EM	03	Nappali	17,04
2EM	03	Szoba	11,06
2EM	03	Wc	1,60
			44,01 m²
2EM	04	Esz	3,18
2EM	04	Fürdő	4,51
2EM	04	Konyha	4,99
2EM	04	Nappali	18,24
			30,92 m²
2EM	05	Esz	5,04
2EM	05	Fürdő	4,50
2EM	05	Konyha	3,25
2EM	05	Nappali	17,62
2EM	05	Szoba	13,50
			43,91 m²
2EM	06	Esz	5,04
2EM	06	Fürdő	4,50
2EM	06	Konyha	3,25
2EM	06	Nappali	17,62
2EM	06	Szoba	13,50
			43,91 m²
2EM	07	Esz	4,34
2EM	07	Fürdő	4,58
2EM	07	Konyha	3,25
2EM	07	Nappali	16,45
2EM	07	Szoba	14,10
			42,72 m²
3EM	01	Esz	5,47

3EM	01	Fürdő	3,78
3EM	01	Konyha	3,95
3EM	01	Nappali	16,34
3EM	01	Szoba	8,97
3EM	01	Szoba	10,35
3EM	01	WC	1,80
			50,66 m²
3EM	02	Esz	5,04
3EM	02	Fürdő	4,50
3EM	02	Konyha	3,25
3EM	02	Nappali	17,62
3EM	02	Szoba	13,50
			43,91 m²
3EM	03	Esz	6,53
3EM	03	Fürdő	3,52
3EM	03	Konyha	4,26
3EM	03	Nappali	17,04
3EM	03	Szoba	11,06
3EM	03	Wc	1,60
			44,01 m²
3EM	04	Esz	3,18
3EM	04	Fürdő	4,51
3EM	04	Konyha	4,99
3EM	04	Nappali	18,24
			30,92 m²
3EM	05	Esz	5,04
3EM	05	Fürdő	4,50
3EM	05	Konyha	3,25
3EM	05	Nappali	17,62
3EM	05	Szoba	13,50
			43,91 m²
3EM	06	Esz	5,04
3EM	06	Fürdő	4,50
3EM	06	Konyha	3,25
3EM	06	Nappali	17,62
3EM	06	Szoba	13,50
			43,91 m²
3EM	07	Esz	4,34
3EM	07	Fürdő	4,58
3EM	07	Konyha	3,25
3EM	07	Nappali	16,45
3EM	07	Szoba	14,10
			42,72 m²
4EM	01	Esz	5,47

4EM	01	Fürdő	3,78
4EM	01	Konyha	2,70
4EM	01	Nappali	17,58
4EM	01	Szoba	8,97
4EM	01	Szoba	10,35
4EM	01	WC	1,80

50,65 m²

4EM	02	Esz	5,04
4EM	02	Fürdő	4,50
4EM	02	Konyha	3,25
4EM	02	Nappali	17,62
4EM	02	Szoba	13,50

43,91 m²

4EM	03	Esz	6,53
4EM	03	Fürdő	3,52
4EM	03	Konyha	4,26
4EM	03	Nappali	17,04
4EM	03	Szoba	11,06
4EM	03	Wc	1,60

44,01 m²

4EM	04	Esz	3,18
4EM	04	Fürdő	4,51
4EM	04	Konyha	4,99
4EM	04	Nappali	18,24

30,92 m²

4EM	05	Esz	5,04
4EM	05	Fürdő	4,50
4EM	05	Konyha	3,25
4EM	05	Nappali	17,62
4EM	05	Szoba	13,50

43,91 m²

4EM	06	Esz	5,04
4EM	06	Fürdő	4,50
4EM	06	Konyha	3,25
4EM	06	Nappali	17,62
4EM	06	Szoba	13,50

43,91 m²

4EM	07	Esz	4,30
4EM	07	Fürdő	4,48
4EM	07	Konyha	3,25
4EM	07	Nappali	16,45
4EM	07	Szoba	14,10

42,58 m²

5EM	01	Esz	5,47
-----	----	-----	------

5EM	01	Fürdő	3,78
5EM	01	Konyha	3,95
5EM	01	Nappali	16,34
5EM	01	Szoba	8,97
5EM	01	Szoba	10,35
5EM	01	WC	1,80

50,66 m²

5EM	02	Esz	5,04
5EM	02	Fürdő	4,50
5EM	02	Konyha	3,25
5EM	02	Nappali	17,62
5EM	02	Szoba	13,50

43,91 m²

5EM	03	Esz	6,53
5EM	03	Fürdő	3,52
5EM	03	Konyha	4,26
5EM	03	Nappali	17,04
5EM	03	Szoba	11,06
5EM	03	Wc	1,60

44,01 m²

5EM	04	Esz	3,18
5EM	04	Fürdő	4,51
5EM	04	Konyha	4,99
5EM	04	Nappali	18,24

30,92 m²

5EM	05	Esz	5,04
5EM	05	Fürdő	4,50
5EM	05	Konyha	3,25
5EM	05	Nappali	17,62
5EM	05	Szoba	13,50

43,91 m²

5EM	06	Esz	5,04
5EM	06	Fürdő	4,50
5EM	06	Konyha	3,25
5EM	06	Nappali	17,62
5EM	06	Szoba	13,50

43,91 m²

5EM	07	Esz	4,09
5EM	07	Fürdő	4,16
5EM	07	Konyha	3,25
5EM	07	Nappali	16,45
5EM	07	Szoba	14,10

42,05 m²

6EM	01	Esz.	7,79
-----	----	------	------

6EM	01	Fürdő	6,21
6EM	01	Fürdő	9,10
6EM	01	Gardrób	6,73
6EM	01	Ht. h.	4,71
6EM	01	Közl.	9,02
6EM	01	Nappali	66,42
6EM	01	Szoba	12,19
6EM	01	Szoba	13,49
6EM	01	Szoba	14,32
6EM	01	Szoba	15,44
6EM	01	WC	2,30

167,72 m²**1 830,26 m²**



LAKÓÉPÜLET

HELYSZÍNI FOTÓK

1089 Budapest, Körös u. 19./35972

megrendelő: PRÍM-ÉPÍTŐ KFT

1083 Budapest, Illés utca 17.

tervezőiroda: SZIGET-MA 2004 KFT.

9231 Máriakálnok, Rozmaring út 67.

építész: BODÓ BALÁZS É 08-0569

lépték: M

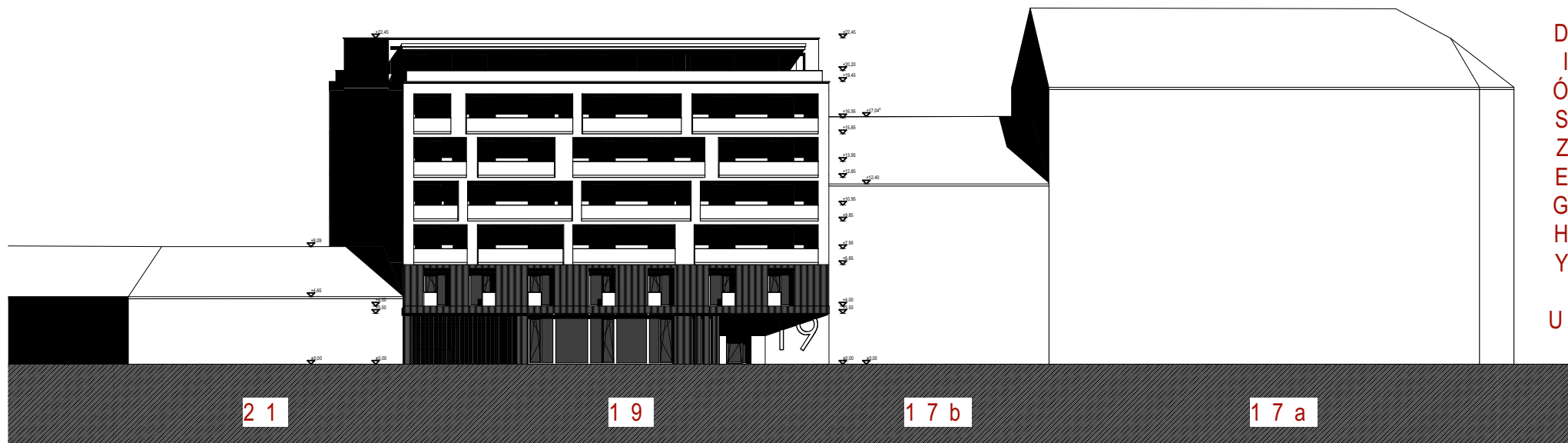
dátum: 2018. február

ÉP. ENG.

KL01

K Ö R I S U T C A

D I Ó S Z E G H Y
U .



LAKÓÉPÜLET

UTCAKÉP

1089 Budapest, Kóris u. 19./35972

megrendelő: PRÍM-ÉPÍTŐ KFT
1083 Budapest, Illés utca 17.

tervezőiroda: SZIGET-MA 2004 KFT.
9231 Máriakálnok, Rozmaring út 67.

építész: BODÓ BALÁZS É 08-0569

lépték: M 1:400

dátum: 2018. február

ÉP. ENG.

KL02



LAKÓÉPÜLET

PERSPEKTÍV KÉPEK

1089 Budapest, Kóris u. 19./35972

megrendelő: PRÍM-ÉPÍTŐ KFT.
1083 Budapest, Illés utca 17.

tervezőiroda: SZIGET-MA 2004 KFT.
9231 Máriakálnok, Rozmaring út 67.

építész: BODÓ BALÁZS É 08-0569

lépték: M 1:4

dátum: 2018. február

ÉP. ENG. KL03

RÉTEGRENDEK

tervezőiroda: SZIGET-MA 2004 KFT. 9231 Máriakálnok, Rozmaring út 67. építész: BODÓ BALÁZS É 08-0569 cím: 1089 Budapest, Kőrís u. 19./35972

R1 Földszinti padló - kerámia

-kerámia lap burkolat +ragasztó	1,00	cm
-simított aljzatbeton	6,0	cm
-PE fólia technológiai szigetelés	0,15	mm
-EPS úsztató rtg.	5,0	cm
-monolit vasbeton lemez	22,0	cm
-közetgyapot hőszigetelés	15,0	cm
-glettelés, festés		

R2 Földszinti padló - műgyanta

-műgyanta bevonat	1	rtg
-simított aljzatbeton	10,0	cm
-monolit vasbeton lemez	22,0	cm
-glettelés, festés		

R3 Általános födém

-kerámia lap burkolat +ragasztó (vagy szalagparketta +alátétfilc)	1,0	cm
-simított aljzatbeton	6,0	cm
-PE fólia technológiai szigetelés	0,15	mm
-EPS úsztató rtg.	5,0	cm
-monolit vasbeton födém	22	cm
-glettelés, festés		

R4 Lépcső pihenő lemez

-csúszásmentes kerámia lap burkolat	1,0	cm
-fagyálló ragasztás	1	rtg
-monolit vasbeton lemez	18	cm
-glettelés, festés		

R5 Intenzív zöld tető

-növényzet		
-tetőföld-talajkeverék	80	cm
-geotextil	1	rtg.
-vízmegtartó agyagkavics	10,0	cm
-félkemény PVC védőréteg	1,50	mm
-üvegszövet betétes PVC csapadék szig.	1,20	mm
-műanyag filc elválasztó réteg	1	rtg
-alufólia betétesbit. lem. párazáró rtg.	4,0	mm
-monolit vasbeton födém	22	cm
-glettelés, festés		

R6 Tetőterasz lakáson

-mosottkavics beton lapburkolat	3,5	cm
-homokagyazat	2,0	cm
-geotextil	1	rtg.
-műa. felületsziv.	1,6	cm
-műanyag filc védőréteg	1	rtg
-üvegszövet betétes PVC csapadék szig.	1,20	mm
-műanyag filc elválasztó réteg	1	rtg
-lejtésbe vágott polisztirol hőszigetelés	25	cm
-alufólia betétes bit. lem. párazáró rtg.	4,00	mm
-monolit vasbeton födém	22	cm
-glettelés, festés		

R7 Nem járható lapostető

-gyöngykavics leterhelés	5-10	cm
-műanyag filc védőréteg	1	rtg
-üvegszövet betétes PVC csapadék szig.	1,20	mm
-műanyag filc elválasztó réteg	1	rtg
-lejtésbe vágott polisztirol hőszigetelés	25	cm
-alufólia betétes bit. lem. párazáró rtg.	4,00	mm
-monolit vasbeton födém	22	cm
-glettelés, festés		

R8 Erkélylemez, függőfolyosó

-fagyálló lapburk. pontonként ragasztva	1,20	cm
-GUTJAHR TERRAMAXX műa. felületsziv.	0,80	cm
-szigetelést védő filc	1	rtg.
-kent vízszigetelés	1	rtg
-lejtést adó aljzatbeton	5	cm
-technológiai PVC fólia	1	rtg
-polisztirol hőszigetelés	3,0	cm
-monolit vb födém, felső síkja lejtésben	22	cm
-polisztirol hőszigetelés	5,0	cm
-vékonyvakolat hálóröszítéssel		

R9 Lakás külső tér fölött

-kerámia lap burkolat +ragasztó (vagy szalagparketta +alátétfilc)	1,0	cm
-simított aljzatbeton	7,0	cm
-PE fólia technológiai szigetelés	0,15	mm
-extrudált polisztirol úsztató rtg.	4,0	cm
-monolit vasbeton födém	22	cm
-polisztirol hőszigetelés	15	cm
-vékonyvakolat hálóröszítéssel		

R10Pinceszinti padló - műgyanta

-műgyanta bevonat	1	rtg
-monolit vasbeton lemez	65,0	cm
-szerelőbeton	10	cm
-kavics feltöltés	25	cm

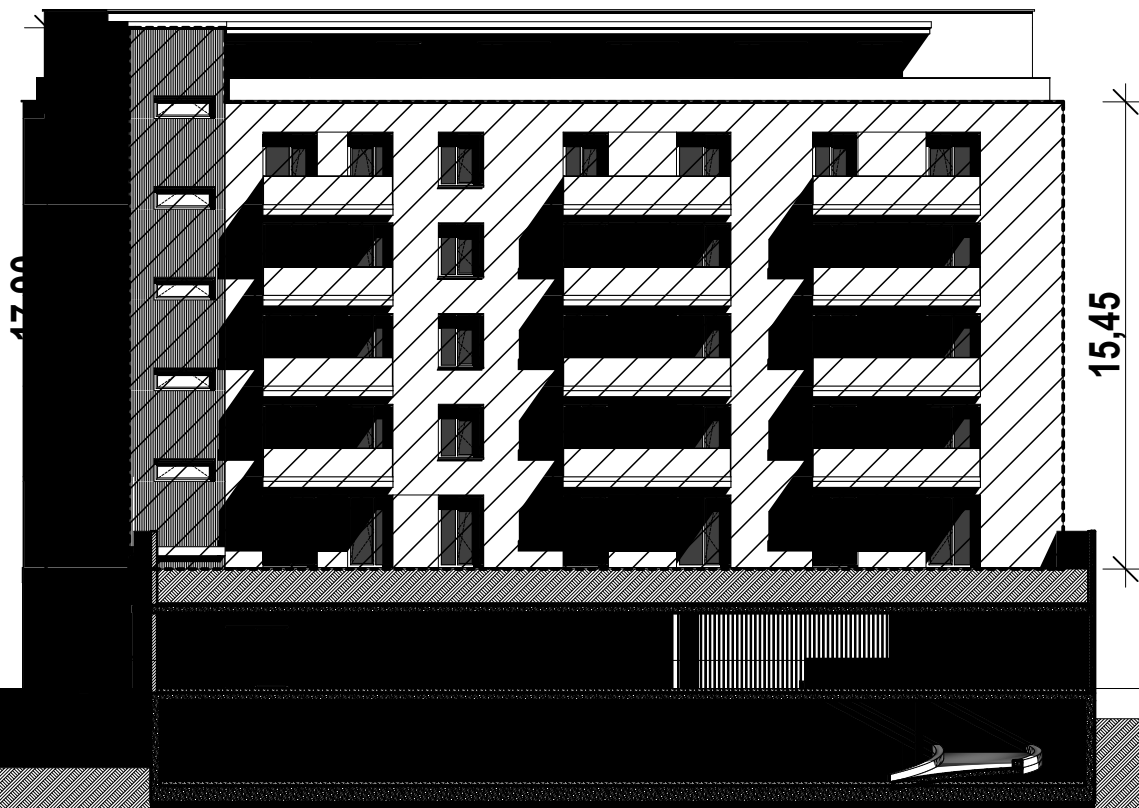
R11 Előtető tetőtérben

-impregnáló anyagkezelés	1	rtg
-monolit vasbeton, 3%-os lejtésben	25,0	cm
-glettelés, festés		

R12 Kishajlású fémlemez konzol

-PREFALTZ aluminium lemez fedés		
-műanyag filc alátét réteg	1	rtg
-deszkázat	2,0	cm
-fa szaruzat	7,5/15	cm
-légrés		
-közetgyapot hőszigetelés	25,0	cm
-alufólia betétesbit. lem. párazáró rtg.	4,00	mm
-monolit vasbeton födém	22	cm
-polisztirol hőszigetelés	5	cm
-vékonyvakolat hálóröszítéssel		

3,17⁵ 27,71
484,93 m²



29,32

568,80 m²

Maximális építménymagasság: 23 m
Minimális építménymagasság: 16 m
Max. utcai építménymagasság: 21 m

Kerület: 60,25

Tervezett építménymagasság:
 $(568,8+484,93)/60,25=17,49$ m

19,4

19,40



LAKÓÉPÜLET

ÉPÍTMÉNYMAGASSÁG

1089 Budapest, Kóris u. 19./35972

megrendelő: PRÍM-ÉPÍTŐ KFT
1083 Budapest, Illés utca 17.

tervezőiroda: SZIGET-MA 2004 KFT.
9231 Máriakálnok, Rozmaring út 67.

építész: BODÓ BALÁZS É 08-0569

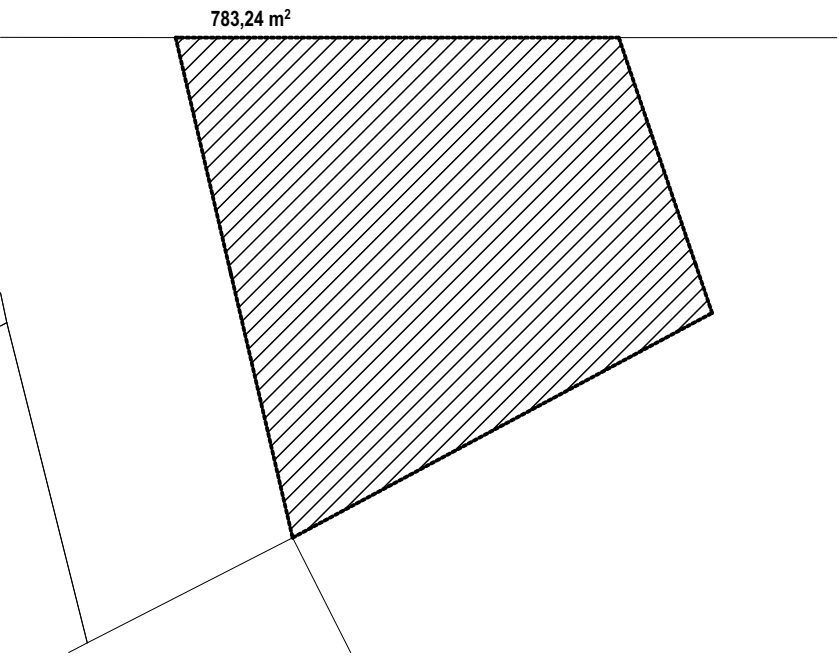
lépték: M 1:250

dátum: 2018. február

ÉP. ENG.

SZ01

PINCE- ÉS FÖLDSZINTI BEÉPÍTETTSÉG

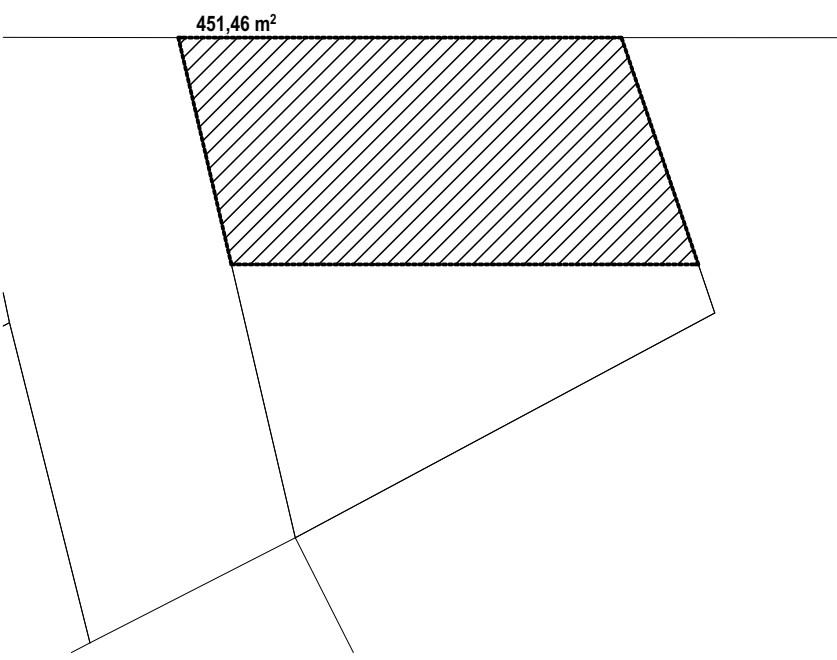


Telekterület: **783m²**

Maximális terepszint alatti beépíthetőség: **100% (783 m²)**

Tervezett beépítettség: **100 % (783 m²)**

TEREPSZINT FELETTI BEÉPÍTETTSÉG



Telekterület: **783m²**

Maximális terepszint feletti beépíthetőség: **65 % (0,65x783=508,95 m²)**

Tervezett beépítettség: **57,60 % (451,46 m²)**

LAKÓÉPÜLET

BEÉPÍTETTSÉG

megrendelő:

PRÍM-ÉPÍTŐ KFT
1083 Budapest, Illés utca 17.

tervezőiroda:

SZIGET-MA 2004 KFT.
9231 Máriakálnok, Rozmaring út 67.

építész:

BODÓ BALÁZS É 08-0569

lépték:

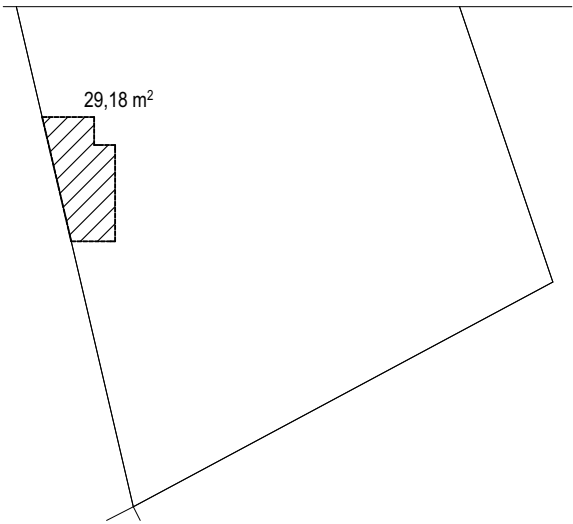
M 1:500

dátum:

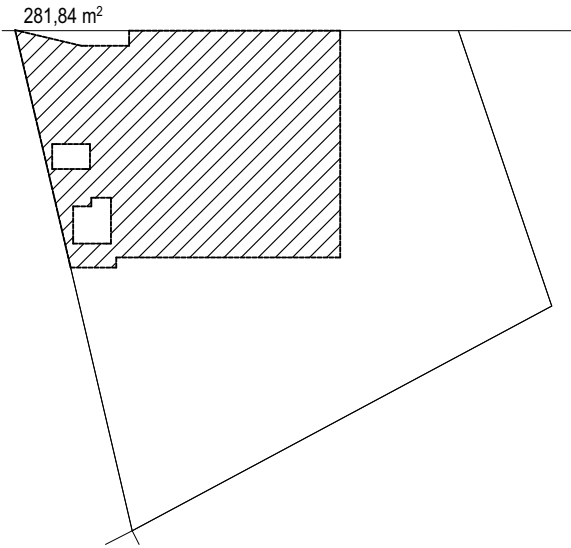
2018. február

ÉP. ENG.

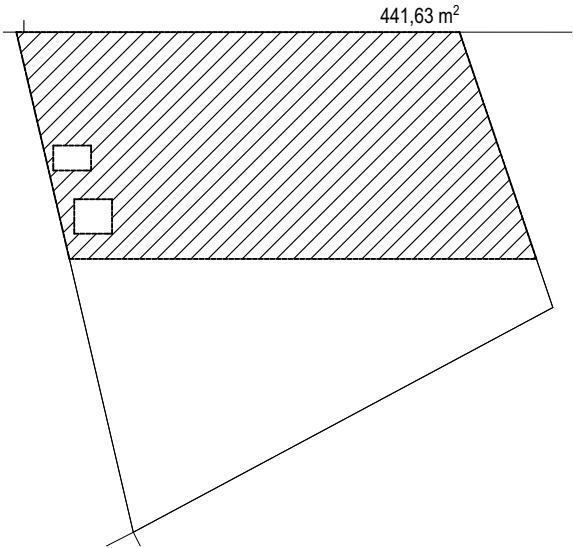
SZ02



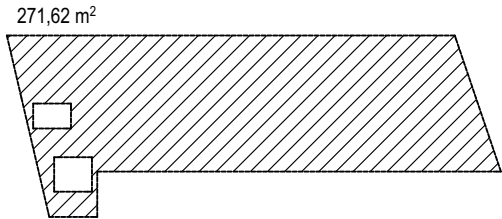
PINCE



FÖLDSZINT



1-5 EMELETEK



6. EMELET

Telekterület:	783m ²
Max. szintterületi mutató:	4,0
Max. szintterület:	3132 m ²
Tervezett szintterület:	3,56 (2790,79 m ²)

LAKÓÉPÜLET

SZINTTERÜLET

megrendelő:
tervezőiroda:
építész:
lépték:
dátum:

1089 Budapest, Kóris u. 19./35972
PRÍM-ÉPÍTŐ KFT
1083 Budapest, Illés utca 17.
SZIGET-MA 2004 KFT.
9231 Máriakálnok, Rozmaring út 67.
BODÓ BALÁZS É 08-0569
M 1:500
2018. február

ÉP. ENG.

SZ03

Telekterület: **783 m²**

Minimális zöldterület: **0 % (0 m²)**

Tervezett zöldterület: **284,39x0,50=142,19 m²**
18,16 %

284,39 m²

LAKÓÉPÜLET

ZÖLDTERÜLET

1089 Budapest, Kóris u. 19./35972

megrendelő: PRÍM-ÉPÍTŐ KFT
1083 Budapest, Illés utca 17.

tervezőiroda: SZIGET-MA 2004 KFT.
9231 Máriakálnok, Rozmaring út 67.

építész: BODÓ BALÁZS É 08-0569

lépték: M 1:200

dátum: 2018. február

ÉP. ENG.

SZ04

TARTALOMJEGYZÉK

tervezőiroda: SZIGET-MA 2004 KFT. 9231 Máriakálnok, Rozmaring út 67.

építész: BODÓ BALÁZS É 08-0569

cím: 1089 Budapest, Kőrös u. 19./35972

ELŐZMÉNYEK	TJ	TARTALOMJEGYZÉK	
ELŐZMÉNYEK	CL.4	Tervlap	
MŰSZAKI LEÍRÁS	ÉM	ÉPÍTÉSZETI	
MŰSZAKI LEÍRÁS	RR	RÉTEGRENDEK	
MŰSZAKI LEÍRÁS	HK	HELYISÉGGKIMUTATÁS	
ÉPÍTÉSZET	É01	HELYSZÍNRAJZ	1:500
ÉPÍTÉSZET	É02	PINCESZINTI ALAPRAJZ	1:200
ÉPÍTÉSZET	É03	FÖLDSZINTI ALAPRAJZ	1:200
ÉPÍTÉSZET	É04	1. EMELETI ALAPRAJZ	1:200
ÉPÍTÉSZET	É05	2-5. EMELETI ALAPRAJZ	1:200
ÉPÍTÉSZET	É06	6. EMELETI ALAPRAJZ	1:200
ÉPÍTÉSZET	É07	A METSZET	1:200
ÉPÍTÉSZET	É08	B METSZET	1:200
ÉPÍTÉSZET	É09	UTCAI HOMLOKZAT	1:200,
ÉPÍTÉSZET	É10	UDVARI HOMLOKZAT	1:200,
SZÁMÍTÁSOK	SZ01	ÉPÍTMÉNYMAGASSÁG	1:250
SZÁMÍTÁSOK	SZ02	BEÉPÍTETTSÉG	1:500
SZÁMÍTÁSOK	SZ03	SZINTTERÜLET	1:500
SZÁMÍTÁSOK	SZ04	ZÖLDTERÜLET	1:200
KÖRNYEZETI LAPOK	KL01	HELYSZÍNI FOTÓK	
KÖRNYEZETI LAPOK	KL02	UTCAKÉP	1:400
KÖRNYEZETI LAPOK	KL03	PERSPEKTÍV KÉPEK	1:4

Településképi eljárások kérelem formanyomtatványa

Kérjük a nyomtatványt olvashatóan, nyomtatott betűvel kitölteni!

Településképi eljárás típusa, amire a kérelem irányul:

Szakmai konzultáció ☒

Településképi véleményezési eljárás ☐

Településképi bejelentési eljárás ☐

Kérjük, a megfelelő eljárást „X”-szel jelölni.

Kérelmező adatai

Kérelmező neve: BODÓ BALÁZS É 08-0569

Cégnév (ha van): SZIGET-MA 2004 KFT.

Építtető ☐ Tervező ☒

Címe: irsz.: Település: 9231 Máriakálnok, Rozmaring út 67.

(utcanév): (házszaám):

telefonszaám:

e-mail: szigetma.epitesz@gmail.com

A folytatni kívánt építési tevékenység

megnevezése: LAKÓÉPÜLET

címe: (irsz.) 1083 (település) Budapest

(utcanév) Kőrís (házszaám) 19.

(helyrajzi száa): 35972

A Helyi Építészeti-Műszaki Tervtanács

Tárgyalja-e igen ☒ nem ☐

ha igen, akkor a terv faájtaa:

Építési / fennmaradási engedélyezési terv ☐

Konzultációs terv ☐

Homlokzatfelújítási terv ☐

Kérjük, a megfelelő eljárást „X”-szel jelölni.

Településképi véleményezési eljárás esetén

Az ÉTDR azonosító 2018000007970

Településképi bejelentési eljárás esetén

A kérelemhez a kérelmezőnek az alábbi melléleteket kell csatolnia a vonatkozó jogszabályokban foglaltaknak megfelelően.
(A csatolt mellékletet kérjük X-szel jelölni)

1. Műszaki leírás (telepítés és/vagy építészeti kialakítás és/vagy rendeltetésmódosítás vonatkozásában)	X
2. helyszínrajz vagy ortofotó	X
3. alaprajz (a szükséges szintekről, M= 1:200)	X
4. az érintett homlokzat felmérési és színezett tervezett rajza (min. M=1:200)	X
5. látványterv	X

Egyéb:

A településképi bejelentési eljárás a Józsefvárosi Önkormányzat Polgármesteri Hivatal Városépítészeti Irodáján (1082 Budapest, Baross u. 63-67., III. emelet 306. sz. helyiség) nyújtható be.

A bejelentéshez papíralapú dokumentációt vagy a dokumentációt tartalmazó digitális adathordozót kell mellékelni (utóbbi esetben a dokumentáció pdf vagy jpg formátum lehet).

BODÓ BALÁZS
É 08-0569

ÉPÍTÉSZETI MŰSZAKI LEÍRÁS

létesítmény:
tervrajza:
dátum:

cím:
hrsz:

építtető:
cím:

LAKÓÉPÜLET ÉS LIFT - ÉP. ENG. - 2018. január
1089 Budapest, Kőrös u. 19. (hrsz. 35972)



Alapadatok

Telekterület: **783m²**

Beépítési keretövezet: **L1-VIII-1**

Beépítés módja: **zárt sorú**

Terepszint feletti beépítettség max.: **65 %**

Terepszint alatti beépítettség max.: **100%**

Szintterületi mutató max.: **4,0**

Építménymagasság max.: **16-23 m**

Zöldfelületi mutató min.: **0 %**

Szükséges parkolók száma: **38**

szabályozási terv: **66/2007.(XII.12.)**

TERVEZETT

Szintszám: **P+F+5+T**

Rendeltetés: **36 LAKÁS + 1 IRODA**

Terepszint feletti beépítettség: **57,60 %**

Terepszint alatti beépítettség: **100 %**

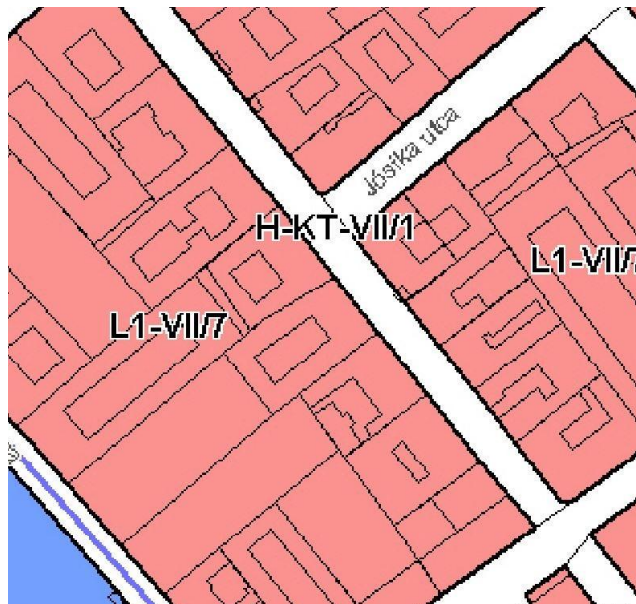
Szintterületi mutató: **3,56**

Építménymagasság: **17,49 m**

Zöldfelületi mutató: **18,16 %**

Parkolóhely épületben: **35**

Beállók felszínen: **0**



Ügyféli beadvány kivonata

ÉTDR azonosító: 201800007970

Iratazonosító: IR-000052350/2018

Előzetes szakhatósági és egyéb szervi megkeresés

1. A benyújtó (rögzítő) személy adatai:

Név: Bodó Balázs
<#indoklas>

2. Kérelmezők:

Prím-Építő Kft., 1083 Budapest VIII. kerület, Illés utca 17

3.a Az építési tevékenységgel érintett telek címe, helyrajzi száma:

1083 Budapest VIII. kerület, Kőrös utca 19., hrsz.: 35972

3.b Kérelem leírása, kelte:

Építési engedélyezési eljárás (általános) típusú eljárást megelőző kérelem.

A beadvány tárgya: Építési engedélyezési eljárás (általános) - Budapest VIII. kerület

Jelen kivonat dátuma: 2018.02.07.

5.a Mellékletek:

ÉTDR azonosító: 201800007970
Iratazonosító: IR-000052350/2018

Fájlnev	Méret [Byte]	Feltöltés ideje
736_et10_É01 HELYSZÍNRAJZ.pdf	74 365	2018.02.07. 16:42:26
736_et10_É04 1. EMELETI ALAPRAJZ.pdf	825 235	2018.02.07. 16:42:28
736_et10_É05 2-5. EMELETI ALAPRAJZ.pdf	465 385	2018.02.07. 16:42:28
736_et10_É06 6. EMELETI ALAPRAJZ.pdf	412 050	2018.02.07. 16:42:29
736_et10_É07 A METSZET.pdf	1 962 868	2018.02.07. 16:42:31
736_et10_É08 B METSZET.pdf	1 719 987	2018.02.07. 16:42:32
736_et10_É09 UTCAI HOMLOKZAT.pdf	290 886	2018.02.07. 16:42:33
736_et10_É10 UDVARI HOMLOKZAT.pdf	730 976	2018.02.07. 16:42:34
736_et10_ÉM MŰSZAKI LEÍRÁS.pdf	3 099 752	2018.02.07. 16:42:36
736_et10_KL01 HELYSZÍNI FOTÓK.pdf	2 868 379	2018.02.07. 16:42:39
736_et10_SZ01 ÉPÍTMÉNYMAGASSÁG.pdf	941 132	2018.02.07. 16:42:43
736_et10_SZ02 BEÉPÍTETTSÉG.pdf	73 955	2018.02.07. 16:42:43
736_et10_HK HELYISÉGI MUTATÁS.pdf	126 246	2018.02.07. 16:42:37
736_et10_KL02 UTCAKÉP.pdf	382 575	2018.02.07. 16:42:41
736_et10_KL03 PERSPEKTÍV KÉPEK.pdf	648 798	2018.02.07. 16:42:41
736_et10_RR RÉTEGRENDEK.pdf	90 009	2018.02.07. 16:42:42
736_et10_SZ03 SZINTTERÜLET.pdf	75 421	2018.02.07. 16:42:43
736_et10_SZ04 ZÖLDTERÜLET.pdf	73 014	2018.02.07. 16:42:44
736_et10_TJ TARTALOMJEGYZÉK.pdf	56 448	2018.02.07. 16:42:44
736_településkép_adatlap.pdf	678 075	2018.02.07. 16:42:45
746_et09_ÉM MŰSZAKI LEÍRÁS.pdf	4 326 433	2018.02.07. 16:42:48
736_et10_É03 FÖLDSZINTI ALAPRAJZ.pdf	840 191	2018.02.07. 16:42:49
736_et10_É02 PINCESZINTI ALAPRAJZ.pdf	1 376 896	2018.02.07. 16:42:50

736_et10_CL CÍMLAP.pdf	468 701	2018.02.07. 16:42:51
------------------------	---------	----------------------

Személyesen és postai úton benyújtott papír alapú kérelem esetén:

Az elektronikus adathordozón érkezett dokumentumokról és/vagy papír alapú irat(ok)ról a fenti táblázatban felsorolt hiteles másolat(ok) készült(ek), és a kérelem mellékleteként benyújtásra került(ek).

kelt: _____

ügyfélszolgálati munkatárs aláírása

Személyesen benyújtott papír alapú kérelem esetén:

kelt: _____

benyújtó aláírása