

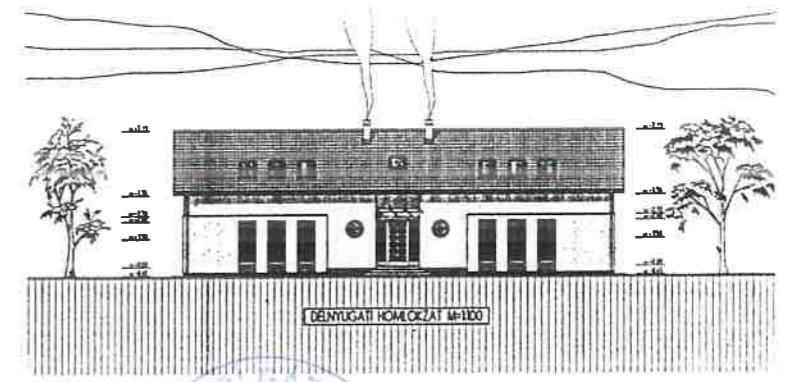
ENGEDÉLYEZÉSI TERVDOKUMENTÁCIÓ

DABAS VÁROS POLGÁRMESTERI HIVATALA
KIEMELT ÉPÍTÉSÜGYI HATÓSÁG

MŰSZAKILAG FELÜLVIZSGÁLTA ÉS A MELLÉKELT
HATÁROZATBAN TETT KIKÖTÉSEKKEL *20356/2002*
SZÁM ALATT

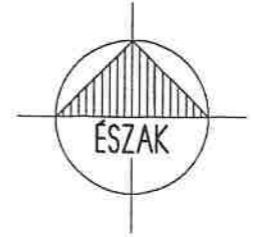
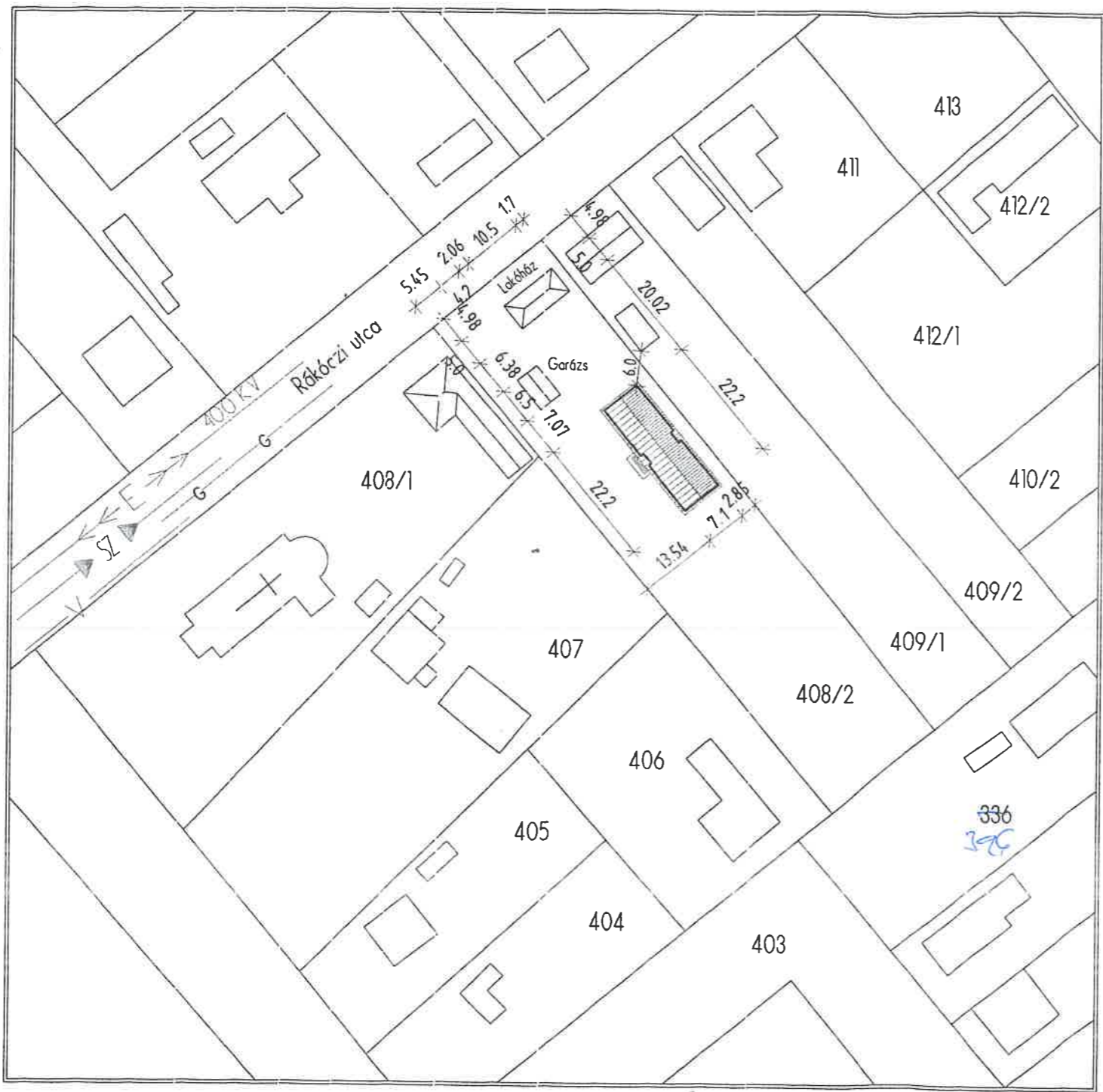
ENGEDÉLYEZI.

2002 év *07* hó *24* nap.



Leendő úr: Mihály Flóridy

AZ INÁRCS RAKÓCZI U. HRSZ. 408/2 SZ. ALATT ÉPÜLŐ NÉGY BÉRLAKÁSOS LAKÓPÉLLET ÉPÍTÉSI MUNKÁHOZ



HELYSZÍNRAJZ M=1:1000

MAGASSÁGI ADATOK:

Rendezett terepszint:	- 0,50 m
Épületkörüli járdaszint:	- 0,45 m
Terasz szint:	- 0,02 m
Belső padlóvonal:	± 0,00 m
Ereszmagasság:	+ 3,85 m
Gerincmagasság:	+ 7,11 m

TELEKRE VONATKOZÓ ADATOK:

Telek területe:	2630,00 m ²
Épület beépített alapterülete:	154,48 m ²
Egyéb épületek alapterülete:	79,8 m ²
Beépítési százalék:	8,90 %
Terep adottságok:	Sík terep

**DABAS VÁROS POLGÁRMESTERI HIVATALA
KIEMELT ÉPÍTÉSÜGYI HATÓSÁG**

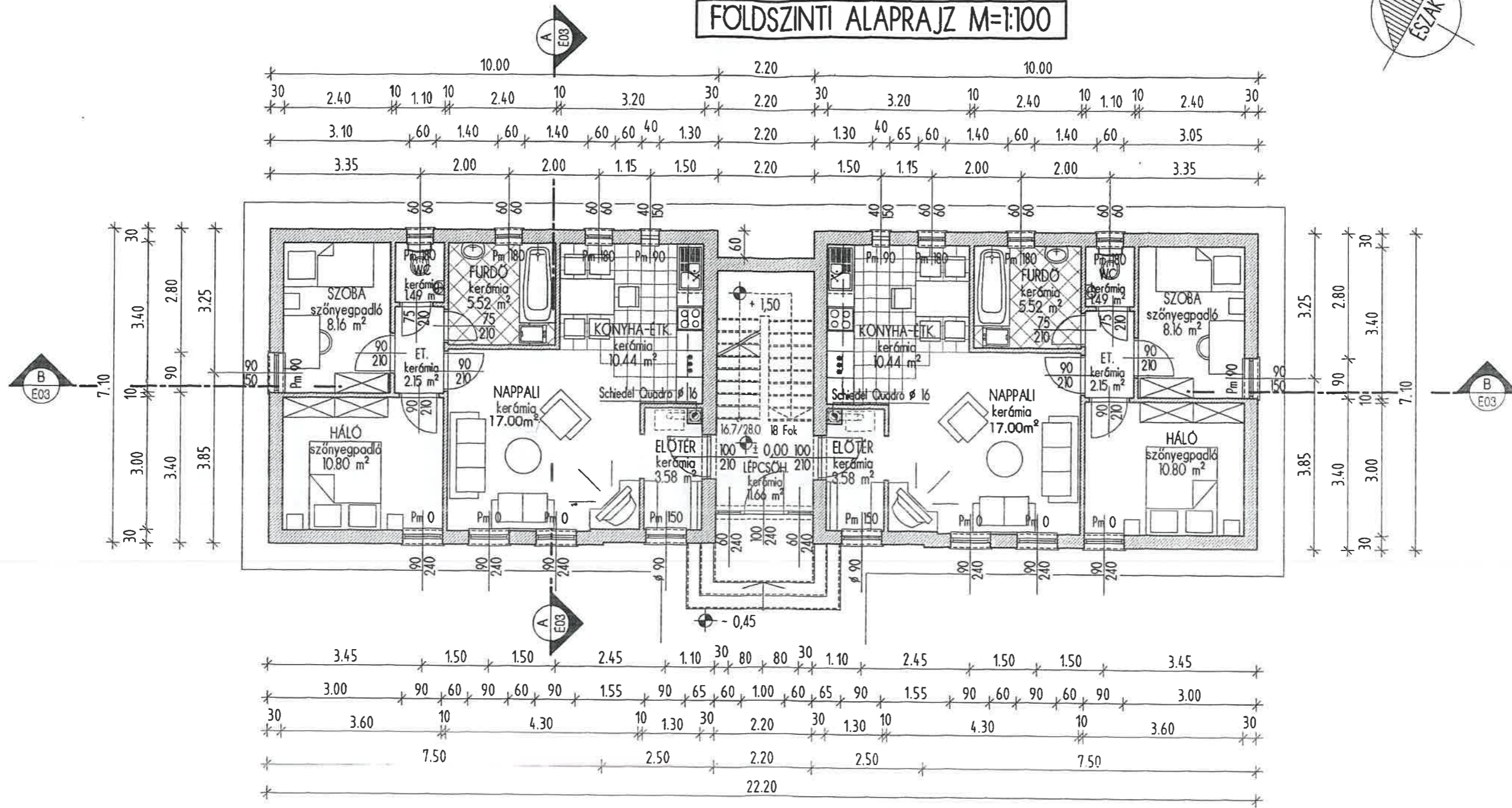
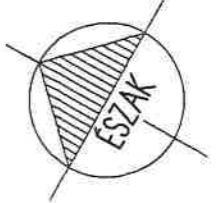
MŰSZAKILAG FELÜLVIZSGÁLTA ÉS A MELLÉKELT
HATÁROZATBAN TETT KIKÖTÉSEKKEL **20.556/2002**
SZÁM ALATT

ENGEDÉLYEZI.

Dabas, 2002. évf. 07. hó. 24. nap.

ÉPÍTŐ:	Inárcs Község Önkormányzata 2365 Inárcs, Rákóczi u. 4.	
ÉP. HELYE:	Inárcs, Rákóczi u. 4.	HRSZ: 408/2
ÉP. RENDELTESE:	Bérlakások	2002. május
RAJZ MEGNEVEZÉSE:	Építési engedélyezési terv Helyszínrajz	M=1:1000
TERVEZŐ:	Ligetvári István - Dabas, Bartók B. u. 90. É2-13-395 KTSz: 13-0091 Serfel Tamás - Újhartyán, Szegfű u. 14. É3-13-0875-00 KTSz: 13-0875	H-1

FÖLDSZINTI ALAPRAJZ M=1:100



DABAS VÁROS POLGÁRMESTERI HIVATALA
KIEMELT ÉPÍTÉSÜGYI HATÓSÁG

MŰSZAKILAG FELÜLVIZSGÁLTA ÉS A MELLÉKELT
HATÁROZATBAN TETT KIKÖTÉSEKKEL *20.556/2002*
SZÁM ALATT

ENGEDÉLYEZSI.

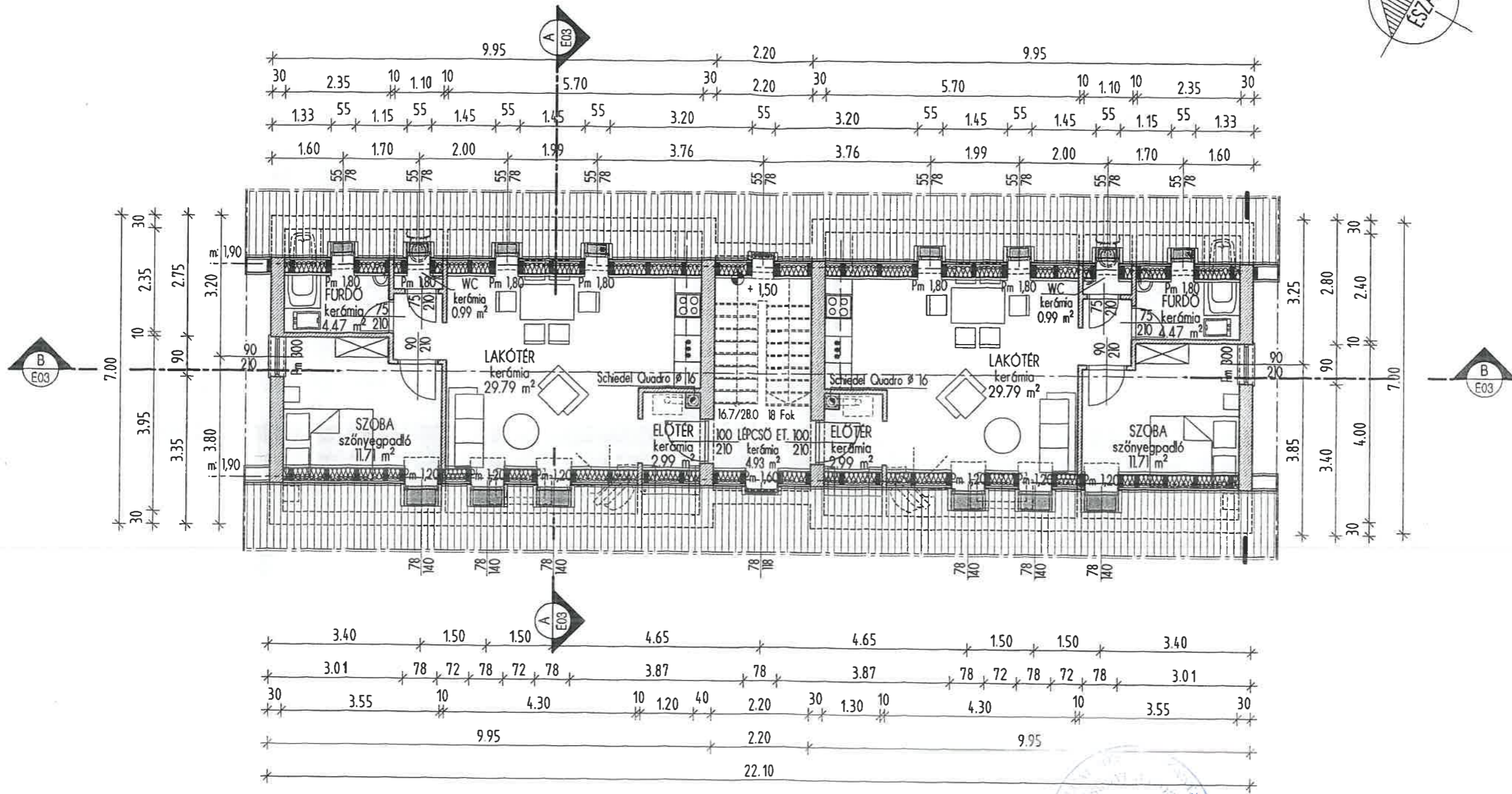
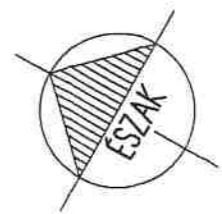
2002 év *07* hó *24* nap.

N. Székely



ÉPÍTŐ:	Inárcs Község Önkormányzata 2365 Inárcs, Rákóczi u. 4.	HRSZ: 408/2
EP. HELYE:	Inárcs, Rákóczi u. 4.	2002. május
EP. RENDELTESE:	Bérlakások	M=1:100
RAJZ MEGNEVEZÉSE:	Építési engedélyezési terv Földszinti alaprajz	
TERVEZŐ:	Ligetvári István - Dabas, Bartók B. u. 90. É2-13-395 KTSz: 13-0091 Serfel Tamás - Újhartyán, Szegítő u. 14. É3-13-0875-00 KTSz: 13-0875	E-1

TETŐTÉRI ALAPRAJZ M=1:100

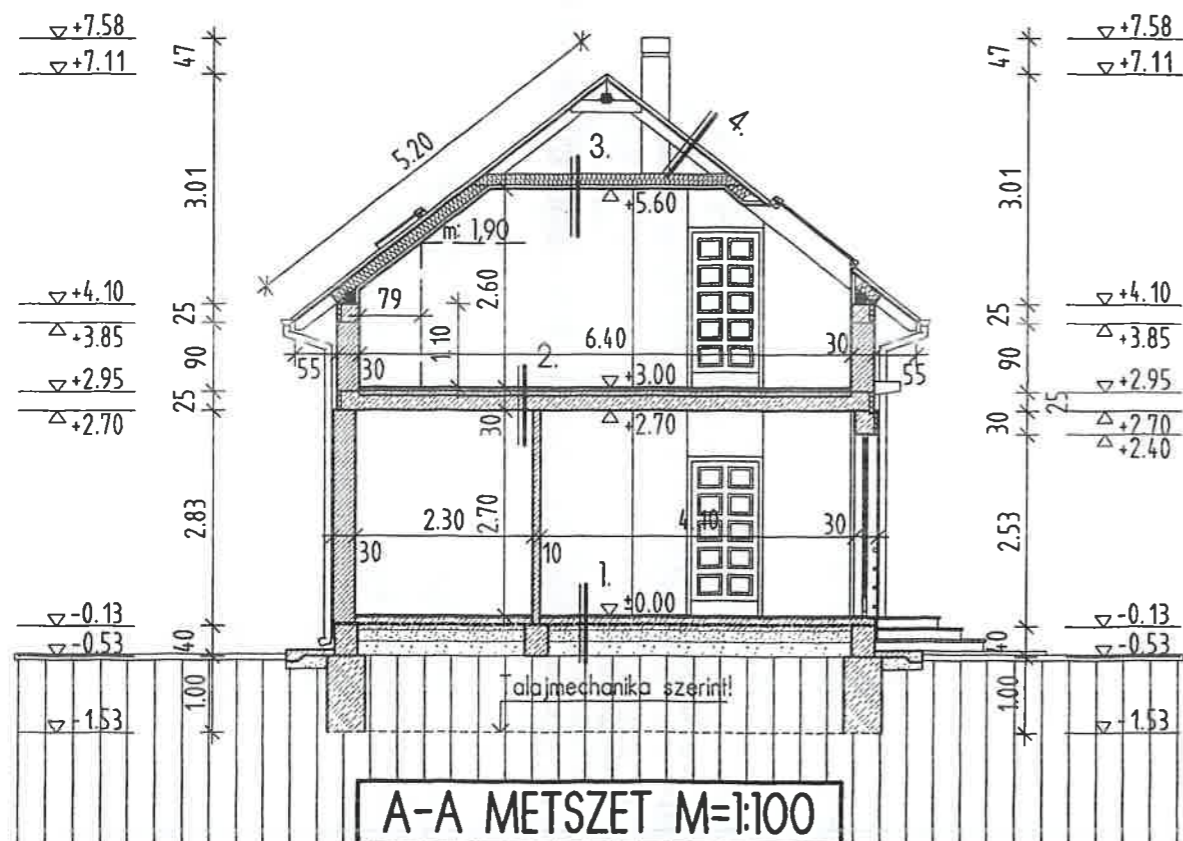
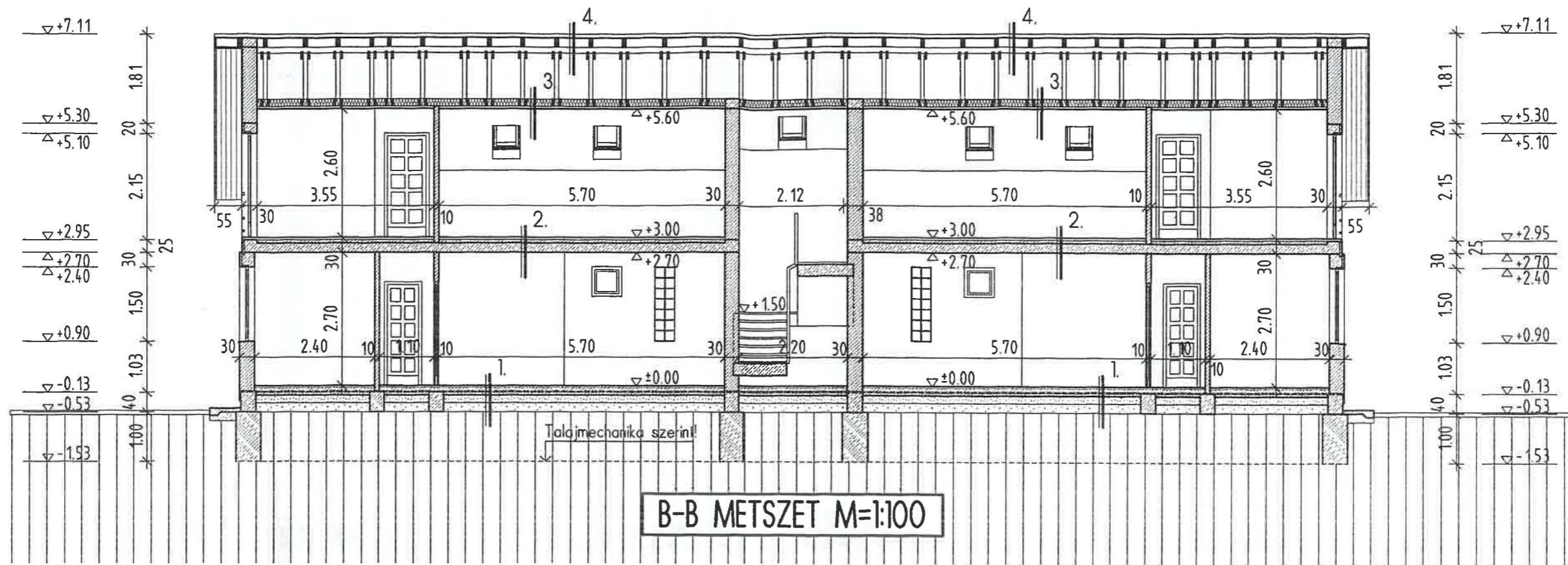


DABAS VÁROS POLGÁRMESTERI HIVATALA
KIEMELT ÉPÍTÉSÜGYI HATÓSÁG

MŰSZAKILAG FELÜLVIZSGÁLTA ÉS A MELLÉKELT
 HATÁROZATBAN TETT KIKÖTÉSEKKEL **20556/1002**
 SZÁM ALATT

2002. 07. 24. ENGEDÉLYEZI.
 Dabas,év.....hó.....nap. *[Signature]*

ÉPÍTETTŐ:	Inárcs Község Önkormányzata 2365 Inárcs, Rákóczi u. 4.	
ÉP. HELYE:	Inárcs, Rákóczi u. 4.	HRSZ.: 408/2
ÉP. RENDELTESE:	Bérlakások	2002. május
RAJZ MEGNEVEZÉSE:	Építési engedélyezési terv Tetőtéri alaprajz	M=1:100
TERVEZŐ:	L. Ligetvári István - Dabas, Bartók B. u. 90. E2-13-395 KTSz.: 13-0091 Serfel Tamás - Újhartyán, Szegfű u. 14. E3-13-0875-00 KTSz.: 13-0875	E-2



- | | | |
|--------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| 1. Kőporcelán+ágyazóhab. 3.0 cm | 2. Kőporcelán+rag.rtg. 3.0 cm | 3. Ritkított deszkázat 3.0 cm |
| Aljzatbeton 6.0 cm | Aljzatbeton 5.0 cm | Fogópár 6.0X15.0 cm |
| PE fólia 1 rtg | PE fólia 1 rtg | közte kőzetgyapot 15.0 cm |
| Lépésálló hőszigetelés 3.0 cm | Hangszigetelés 2.0 cm | Lécváz 3.0 cm |
| Talajnedv. ell. bitumenes sz. 2 rtg. | POROTHERM födém 19.0 cm | PE fólia 1 rtg |
| Szig. tartó beton 6.0 cm | Vakolat 1.0 cm | Gipszkarton lap 1.25 cm |
| Kavicsfeltöltés 15.0 cm | | |
| Termett talaj | | |

4. BRAMAC tip. betoncserep
- | |
|----------------------|
| Cserépléc 3.0/5.0 cm |
| Ellenléc 3.0/5.0 cm |
| Tetőfólia 1 rtg |
| Szaruzat 8.0/15.0 cm |
| Padlástér |

DABAS VÁROS POLGÁRMESTERI HIVATALA
KIEMELT ÉPÍTÉSÜGYI HATÓSÁG

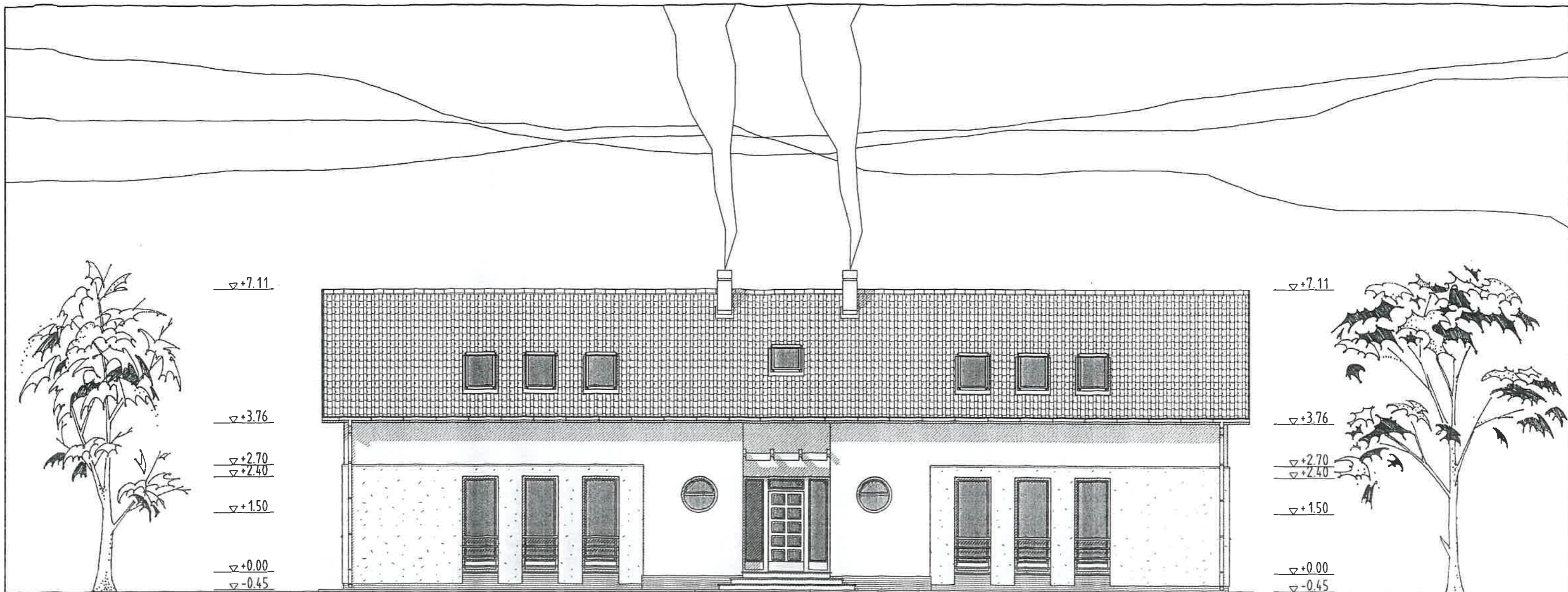
MŰSZAKILAG FELÜLVIZSGÁLTA ÉS A MELLÉKELT
HATÁROZATBAN TETT KIKÖTÉSEKKEL **20356/2002**
SZÁM ALATT

ENGEDÉLYEZI.

2002. 07. 24. nap.
Dabas,év.....hő.....nap.



ÉPÍTETŐ	Inárcs Község Önkormányzata 2365 Inárcs, Rákóczi u. 4.	HRSZ: 408/2
EP. HELYE	Inárcs, Rákóczi u. 4.	2002. május
EP. RENDELTESE	Bérlakások	M=1:100
RAJZ MEGNEVEZÉSE	Építési engedélyezési terv Metszetek	
TERVEZO:	L. Ligetvári István - Dabas, Bartók B. u. 90. E2-13-395 KTSz: 13-0091 Serfel Tamás - Újhartyán, Szegfű u. 14. E3-13-0875-00 KTSz: 13-0875	E-3



DÉLNYUGATI HOMLOKZAT M=1:100

HOMLOKZATKIOSZTÁS:
 Lábazal: s. szürke TERRANOVA festett lábazal
 Homlokzatalvakolat: TERRANOVA Monopral tojáshej színben
 Nyílászárók: műanyagtokos nyílászárók fehér színben
 Ereszdeszkázat: világosszürke festés
 Ereszcsatorna: LINDAB lemezcsatorna fehér színben
 Tetőfedés: mediterrán betoncserep acélszürke színben



ÉPÍTETŐ	Inárc Község Önkormányzata 2365 Inárc, Rákóczi u. 4.	
ÉP. HELYE	Inárcs, Rákóczi u. 4.	HRSZ: 408/2
ÉP. RENDELTESE:	Bérlakások	2002. május
RAJZ MEGNEVEZÉSE:	Építési engedélyezési terv Dél nyugati homlokzat	M=1:100
TERVEZŐ	Ligetvári István - Dabas, Bartók B. u. 90. E2-13-395 KTSz.: 13-0091 Serfel Tamás - Újhartyán, Szegfű u. 14. E3-13-0875-00 KTSz.:13-0875	

E-4

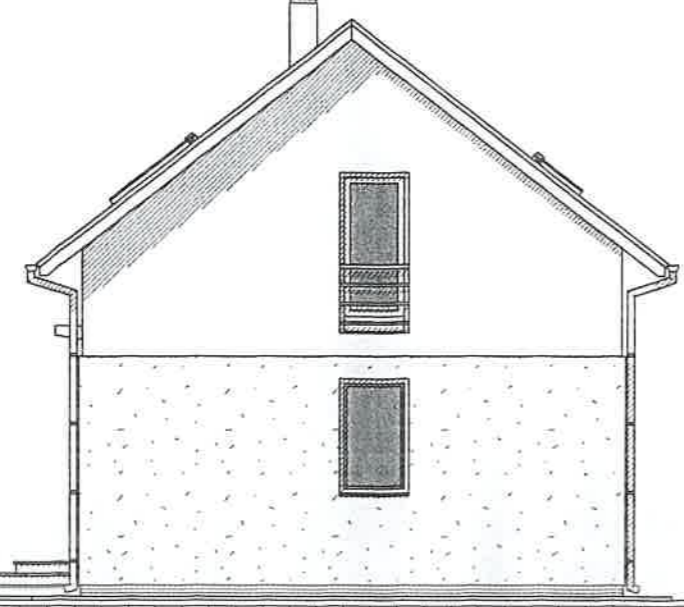
▽+7.58
▽+7.11

▽+5.10

▽+3.76
▽+3.00
▽+2.70
▽+2.40

▽+0.90

▽-0.45



DÉLKELETI HOMLOKZAT M=1:100

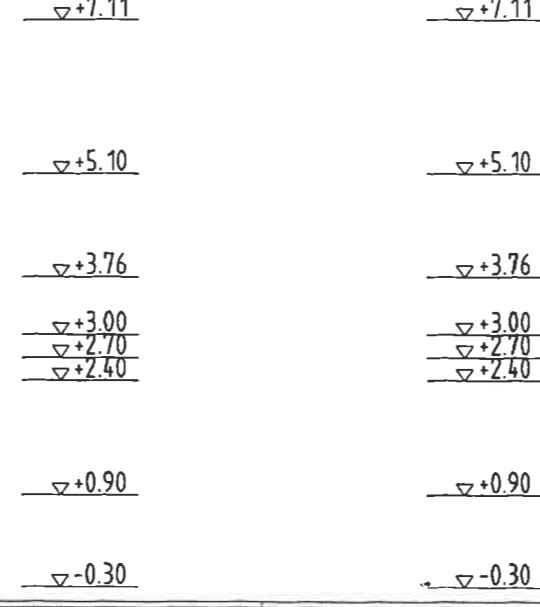
▽+7.58
▽+7.11

▽+5.10

▽+3.76
▽+3.00
▽+2.70
▽+2.40

▽+0.90

▽-0.30



ÉSZAKNYUGATI HOMLOKZAT M=1:100

▽+7.58
▽+7.11

▽+5.10

▽+3.76
▽+3.00
▽+2.70
▽+2.40

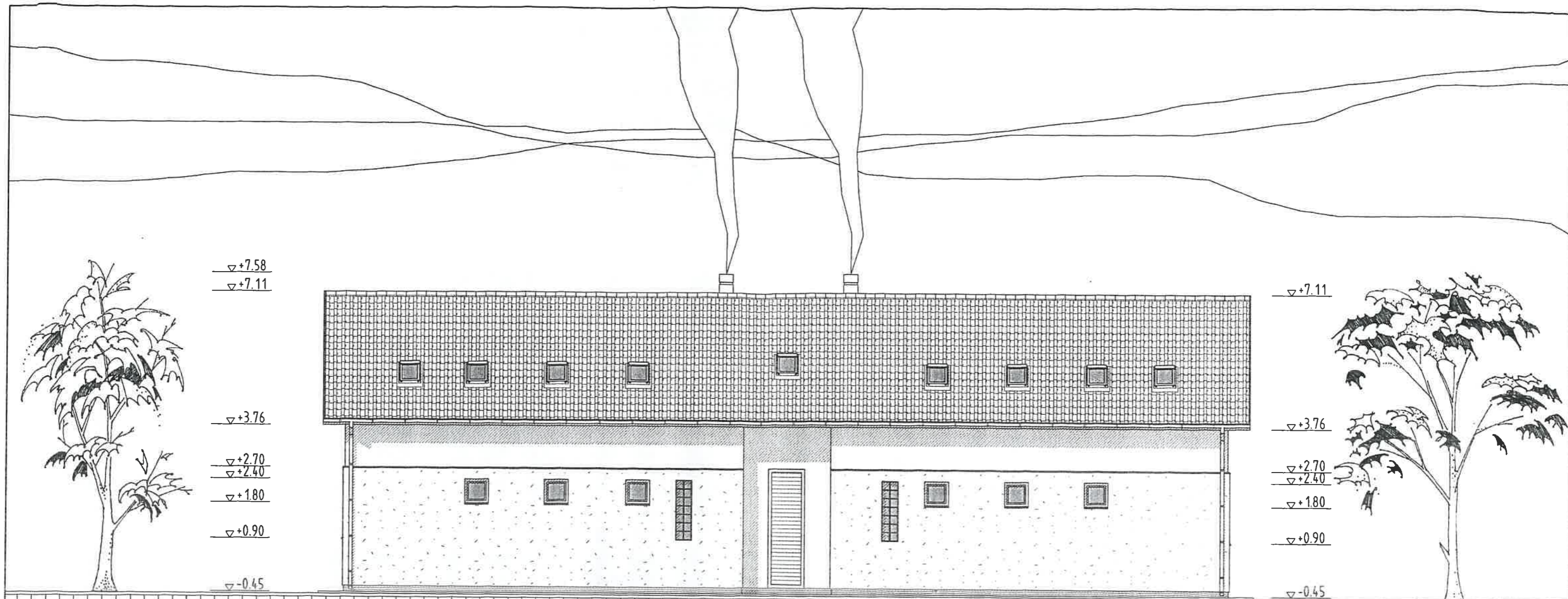
▽+0.90

▽-0.45

HOMLOKZATKIOSZTÁS
Lábazat: s. szürke TERRANOVA festett lábazat
Homlokzatvakolat: TERRANOVA Monopral tojáshej színben
Nyílászárók: műanyagtokos nyílászárók fehér színben
Éreszdeszkázat: világosszürke festés
Éreszcsatorna: LINDAB lemezcatorna fehér színben
Telőfedés: mediterrán betoncserep acélszürke színben



ÉPÍTETŐ:	Inárcs Község Önkormányzata 2365 Inárcs, Rákóczi u. 4.	
ÉP. HELYE:	Inárcs, Rákóczi u. 4.	HRSZ: 408/2
ÉP. RENDELTESE:	Bérlakások	2002. május
RÁJZ MEGNEVEZÉSE:	Építési engedélyezési terv DK-i, ÉNy-i homlokzatok	M=1:100
TERVEZŐ:	L. S. Ligetvári István - Dabas, Bartók B. u. 90. É2-13-395 KTSz: 13-0091 Serfel Tamás - Újhartyán, Szegegy u. 14. É3-13-0875-00 KTSz: 13-0875	E-5



ÉSZAKKELETI HOMLOKZAT M=1:100



HOMLOKZATKIOSZTÁS:
 Lábazal: s. szürke TERRANOVA festett lábazal
 Homlokzatalvakal: TERRANOVA Monopral tojáshej színben
 Nyílászárók: műanyagtokos nyílászárók fehér színben
 Éreszdeszkázal: világosszürke festés
 Éreszcsatorna: LINDAB lemezcsatorna fehér színben
 Tetőfedés: mediterrán betoncserép acélszürke színben

ÉPÍTETŐ:	Inárcs Község Önkormányzata 2365 Inárcs, Rákóczi u. 4.	
ÉP. HELYE:	Inárcs, Rákóczi u. 4.	HRSZ: 408/2
ÉP. RENDELTEZÉSE:	Bérlakások	2002. május
RAJZ MEGNEVEZÉSE:	Építési engedélyezési terv Északkeleti homlokzat	M=1:100
TERVEZŐ:	L. Ligetvári István - Dabas, Bartók B. u. 90. E2-13-395 KTSz: 13-0091 Serfel Tamás - Újhartyán, Szegfű u. 14. E3-13-0875-00 KTSz: 13-0875	E-6

ENGEDÉLYEZÉSI TERVDOKUMENTÁCIÓ MŰSZAKI LEÍRÁS

INÁRCS, RÁKÓCZI U.(HRSZ.:408/2)
ALATT ÉPÜLŐ NÉGY BÉRLAKÁSOS LAKÓÉPÜLET ÉPÍTÉSI MUNKÁIHOZ




2002.


ENGEDÉLYEZÉSI MŰSZAKI LEÍRÁS

INÁRCs, RÁKÓCZI U.(Hrsz.:408/2)
ALATT ÉPÜLŐ NÉGY BÉRLAKÁSOS LAKÓÉPÜLET ÉPÍTÉSI MUNKÁIHOZ

ÉPÍTETŐ: INÁRCs KÖZSÉG ÖNKORMÁNYZATA
2365 INÁRCs, RÁKÓCZI U. 4.

Építés helye: INÁRCs
RÁKÓCZI U. Hrsz.:408/2

TERVEZŐK: 
LIGETVÁRI ISTVÁN
Építész
É2-13-395
Ktsz.:13-0091
DABAS, BARTÓK B. U. 90.


SERFŐI TAMÁS
Építész
É2-13-0875-00
Ktsz.: 13-0875
ÚJHARTYÁN, SZÉGFŐ UTCA 14.

Dabas, 2002.május

TARTALOMJEGYZÉK

INÁRCs, RÁKÓCZI U.(Hrsz.:408/2)
ALATT ÉPÜLŐ NÉGY BÉRLAKÁSOS LAKÓÉPÜLET ÉPÍTÉSI MUNKÁIHOZ



BORÍTÓLAP
TARTALOMJEGYZÉK
Műszaki leírás :

1. ÁLTALÁNOS ADATOK
2. ÉPÍTÉS MŰSZAKI LEÍRÁS
3. MEGJEGYZÉSEK
4. HELYSÉGLISTA
5. MUNKAVÉDELMI ELŐÍRÁSOK
6. TERVEZŐI NYILATKOZAT

Mellékelve :
- HŐTECHNIKAI SZÁMÍTÁS

ÉPÍTÉS TERVEK

H-1	HELYSÍNRAJZ.....	m=1:1000
É-1	FÖLDSZINTI ALAPRAJZ.....	m=1:100
É-2	TETŐTÉRI ALAPRAJZ.....	m=1:100
É-3	METSZETEK.....	m=1:100
É-4	DNY HOMLOKZAT.....	m=1:100
É-5	DK és ÉNY HOMLOKZATOK.....	m=1:100
É-6	ÉK HOMLOKZAT.....	m=1:100

Műszaki Leírás

INÁRCs, RÁKÓCZI U.(HRSZ.:408/2)
ALATT ÉPÜLŐ NÉGY BÉRLAKÁSOS LAKÓÉPÜLET ÉPÍTÉSI MUNKÁIHOZ



1. ÁLTALÁNOS ADATOK

ÉPÍTETŐ	:	INÁRCs KÖZSÉG ÖNKORMÁNYZATA
Az építés helyszíne	:	HELYSZÍNRAJZ SZERINT HRSZ.:408/2
Beépítési mód	:	OLDALHATÁRON ÁLLÓ
Telek területe	:	2630 m ²
Telek beépítettség	:	8,90 %
Telek hossztengele	:	ÉNY.-DK.
Épület ereszpárkány magassága	:	+3,76
Épület gerincmagassága	:	+7,11
Rendezett terepszint	:	-0,53
Járdaszint	:	-0,45
Épület földszinti padlószintje	:	±0,00
Földszinti belmagasság	:	2,70 m
Tetőtér belmagasság	:	2,60 m
Közművesítettség	:	> ELEKTROMOS ENERGIA (UTCAI LÉGVEZETÉKRŐL) > VÍZ UTCAI VEZETÉKRŐL LEKÖTVE > GÁZ UTCAI VEZETÉKRŐL LEKÖTVE

SZENNYVÍZELVEZETÉS : > UTCAI HÁLÓZATBA VEZETVE
A KÖZMŰVEK TELEKHATÁRON BELÜLI KIÉPÍTÉSÉHEZ ÖNKORMÁNYZATI BERUHÁZÁS SZÜKSÉGES !

2. Építész Műszaki Leírás

> Alapozás	:	Monolit vb. sávalap, melynél az alaptest alsó síkja -1,53; abban az esetben ha ezen szint megváltozását más nem indokolja / Amennyiben készül talajmechanikai szakvélemény és statikus terv úgy az alapozási síkot az határozza meg. / BETONMINŐSÉG C-12/24 KK
> Felmenő fal	:	Az épület falazata 30 cm vastag YTONG P2 falazóelemből, míg a lábazati- és pince fal 30 cm vtg. zsalukő előre gyártott beton elemből készül, C8-16/F beton kitöltéssel.
> Lábazati fal	:	BETON ZSALUKŐ FALRA FELHORDOTT CEMENTSIMÍTÁS UTÁN SÖTÉT SZÜRKE LÁBAZATFESTÉS KÉSZÜL.

> Födém	:	Előregyártott F-675 jelű POROTHERM födémgerenda POROTHERM 60 KERÁMIA FÖDÉMBÉLÉSTESTTEL. A FESZTÁV MIATT A GERENDÁKAT KETTŐZNI KELL VALAMINT A BÉLÉSTEST FELETT 4 CM VASALT FELBETON SZÜKSÉGES. A GERENDÁKAT 1,5 M-ENKÉNT TÚLEMELÉSEL ALÁ KELL TÁMASZTANI. A MON. BETON MINŐSÉGE : C 16-16/kk
> Koszorú	:	MONOLIT VB. KOSZORÚ, MELYNEK HŐSZIGETELÉSÉT 10 CM VASTAG YTONG KOSZORÚELEM LÁJJA EL. A VASALÁS 4DB ÁTM. 12MM FŐVASBÓL ÉS AZ EZZI ÖSSZEFOGÓ ÁTM. 6 MM KENGYELEKBŐL ÁLL.
> Térdfal	:	1,10M MAGASSÁGÚ 30CM VTG. YTONG TALAZAT, ALIOL AZ ALSÓ ÉS FELSŐ MON. VB. KOSZORÚ 2,0M-ENKÉNT HŐSZIGETELT MON. VB. PILLÉRREL VAN ÖSSZEKÖTVE.
> Válaszfalak	:	10CM VASTAG YTONG PVE VÁLASZFALÉLEM, MELVEI KÉTSORONKÉNT 2.4 MM ÁTMÉRŐJŰ LÁGVAS HUZAL- LAL MEREVÍTENI SZÜKSÉGES.
> Lépcső	:	MONOLIT VB. SZERKEZETŰ C12-KK BETONBÓL, EGYEDI ZSALUZATTAL, HÁLÓS VASALÁSSAL. A LÉPCSŐ KÖPÖRCELÁNYLAP BURKOLATÚ.
> Nyílásáthidalás	:	A KÜLSŐ NYÍLÁSOK ÁTHIDALÁSA YTONG PL 20 ZSALUELEMMEL TÖRTÉNIK. A BELSŐ NYÍLÁSOK SZINTÉN YTONG PVA VÁLASZFAL ÁTHIDALÓVAL KÉSZÜLNEK.
> Tetőszerkezet, tetőidom	:	TÉGLALAP ALAPRAJZÚ, MINDKÉT VÉGÉN OROMFALAS TALP- ÉS TARÉJ SZELEMEZES, FOGÓPÁRAS NYEREGTETŐ. TETŐIDOM HAJLÁSSZÖGE 35°
> Héjazat	:	ACÉLSZÜRKE SZÍNŰ MEDITERRÁN BETONCSERÉP
> Hő- és hangszigetelés	:	A FÖLDSZINT FELETT A FÖDÉMSZIGETELÉS 2CM VTG. AUSTROTHERM LÉPÉSÁLLÓ HŐSZIGETELÉS, VALAMINT A TALAJON FEKVŐ PADLÓSZÍG. SZINTÉN AT-N3 HŐSZÍG.
> Vízszigetelés	:	A TALAJON FEKVŐ PADLÓNÁL ÉS A FALSZERKEZET ALATT 0,4CM BITUMENES NEHÉZLEMEZSZIGETELÉS KÉSZÜL
> Nyílászárók	:	A FÖLDSZINTI KÜLSŐ NYÍLÁSZÁRÓK PANORAMA FELHŐ MŰANYAG NYÍLÁSZÁRÓK. A BELSŐ AJRÓK PRŰM TÍPUSÚ FA SZERKEZETEK.

- **Külső kiképzés** : AZ ÉPÜLET KÜLSŐ FELÜLETE NYERS TÉGLÁRA FELHORDOTT TOJÁSHÉJ SZÍNŰ TERRANOVA MONOPRAL VÉkonyvakolat.
- **Bádogos szerkezetek** : A FÜGGŐ ERESZCSATORNA R=150MM ÁTM. FEHÉR LINDAB ERESZCSATORNA ÉS TARTOZÉKAI. AZ OROMFALI RÉSZEKNEÉL A HOMLOKDESZKA SZEGÉSE, VALAMINT A KÉMÉNYSZEGÉLY FEKETE LINDAB SÍKLEMEZBŐL HAJLÍTVÁ.
- **Épületgépészet** : A VÍZNYERÉS UTCAI VÍZHÁLÓZATRÓL. AZ ELEKTROMOS ENERGIA A 220 V-S LÉGVEZETÉKRŐL NYERHETŐ. A SZENNYVÍZELVEZETÉS AZ UTCÁBAN KIÉPÍTETT CSATORNÁBA VEZETVE. A GÁZTŰZELÉSŰ KÖZPONTI FŰTÉSES RENDSZERŰ 24 KW-os falikazán lakásonként a bejárati előtérbe kerül elhelyezésre. TARTALÉKFŰTÉS HELYSÉGENKÉNTI ELEKTROMOS FŰTŐTEST.
- **Burkolatok** : A kialakított helységek burkolat kerámia lap és szőnyegpadló burkolat.
- **Járda** : Az épület körüli járda 10 cm vtq. kavicsfel - töltésre 8 cm vtq. C10-es kavicsbeton sze - géllyel , saját levében simítva , vízvezető csatorna kialakításával készül .
- **Kémény** : KÉT DARAB egytkürtős kéménytest típusa : SCHIEDEL SIH 16 (ÉMI ÉAB A-798/90) A földszintről induló 36x36cm mindkét kéménytest magassága 7,58m .

3. Megjegyzés

1. Az engedélyezési terv korlátozott műszaki tartalmú , ezért felelős műszaki vezető , vagy szerződött kivitelező közreműködése szükséges . A tervezői művezetés nem helyettesítheti a fenti megbízásokat .
2. A épületgépészeti bekötések úgy , mint a víz, gáz, elektromos áram csatorna kivitelezését kizárólag működési engedéllyel rendelkező szakember készítheti .
3. A korlátozott műszaki tartalom, és az egyedi szerkezeti kialakítások miatt mindenképpen javasolt a kiviteli tervek elkészítése !
4. A telken belül lakásonként egy gépjárműparkoló biztosított

4. Helysége lista

Földszinten / két lakás egyenként /

- Előtér	3,58 m ²
- Nappali	17,00 m ²
- Konyha-Étkező	10,44 m ²
- WC	1,49 m ²
- Előtér	2,15 m ²
- Fürdő	5,52 m ²
- Szoba	8,16 m ²
- Háló	10,80 m ²

2x59,14 m²
11,66 m²

- Lépcsőház

129,94 m²

Tetőtérben / két lakás egyenként /

- Előtér	2,99 m ²
- Lakótér	29,79 m ²
- WC	0,99 m ²
- Fürdő	4,47 m ²
- Szoba	11,71 m ²

2x49,95 m²

- Lépcsőelőtér

4,93 m²

104,83 m²

5. Munkavédelmi előírások

A kivitelezés folyamán az anyagok szállításánál, tárolásánál, beépítésénél a segédszerkezetek, elektromos vezetékek kiépítésénél, alkalmazásánál az Építőipari Balesetelhárító és Egészségügyi Övrendszabályok előírásait be kell tartani .



TERVEZŐI NYILATKOZAT
 INÁRC, RÁKÓCZI U.(Hrsz.:408/2)
 ALATT ÉPÜLŐ NÉGY BÉRLAKÁSOS LAKÓÉPÜLET ÉPÍTÉSI MUNKÁIHOZ



Az építési engedélyezési eljárásról szóló 45/1997. (XII.29.) KTM és a 253/1997. (XII.20.) KTM Rendelet alapján a tervező kijelenti, hogy a tervben alkalmazott műszaki megoldások megfelelnek az általános érvényű hatósági előírásoknak.

A tervezett épület elhelyezése, szerkezeti kialakítása, funkcionális elrendezése, rendeltetésszerű használata megfelel az OTÉK vonatkozó szabványok előírásainak.

A 45/1997. (XII.29.) 2.§-nak megfelelően mellékeljük az épület műszaki leírását, műszaki terveit, a meghatározott tartalmi követelmények betartásával.

Dabas, 2002. május

LIGETVÁRI ISTVÁN
 építész
 É2-13-395
 Ktsz.: 13-0091
 Dabas, Bartók B. u. 90.

SERFŐI TAMÁS
 építész
 É-3-13-0875-00
 Ktsz.: 13-0875
 Újhartyán, Szegfű utca 14.

Hőtechnikai számítás



HŐVESZTESÉG	ÉPÜLETHATÁROLÓ SZERKEZET				HOÁTBOCSÁTÁSI TÉNYEZŐ	KORREKCIÓS TÉNYEZŐ	FAJLAGOS HŐÁRAM	
	MEGNEVEZÉSE	BEÉPÍTÉSI HELYE	BELSO A	FELÜLETE ΣA			kr	C
TÖMÖR	külső fal (YTONG 30)	fszt-kl	162,30		0,66	1,00	107,12	
HATÁROLÓ	hőszig. vb szerkezet	fszt-kl	8,80		1,20	1,00	10,56	
SZERKEZETEK	talajon fekvő padló	fszt-talaj	129,94		1,26	1,00	163,72	
	közbső födém	fszt-emelet	129,94		0,22	1,00	28,59	
	bejárati ajtó	fszt-kl	5,28		2,48	1,00	13,09	
	hőszig. nyílásáthidaló	külső fal-kl	8,40		0,78	1,00	6,55	
	hőszig. koszorú	külső fal-kl	15,50	460,16	0,78	1,00	12,09	341,73
ÜVEGEZETT SZERKEZETEK	homlokzati nyílászáró szerkezet			32,76				58,97
	SZERKEZETI KAPCSOLAT (HŐHÍD)				VONALMENTI k	KORREKCIÓS TÉNYEZŐ	HŐÁRAM	
	FAJTÁJA		HOSSZUSÁGA		k	C	θ	Σθ
			l	Σl				
TÖMÖR	külső fal-belső főfal		0,00		0,11	1,00	0,00	
HATÁROLÓ	külső fal-válaszfal		27,00		0,04	1,00	1,08	
SZERK.	külső fal-födémkoszorú		54,00		0,16	1,00	8,64	
	külső falsarok		21,60		0,06	1,00	1,30	
	nyílászárók kerülete		98,47	201,07	0,18	1,00	17,72	28,74
ÉRTÉKEK	Épülethatároló szerkezetek összfelülete:			492,92				
	Hőáram összesen:							429,43
	Fűtött térfogat összesen:			428,00 m ³				
	Határoló szerk. / fűtött térfogat:			1,15				
	Egységnyi fajlagos hőáram köv. értéke			Q _{mf} =			FAJLAGOS HŐÁRAM:	1,003
							AV+0,10=	1,25
A TERVEZETT ÉPÜLET AZ ENERGETIKAI KÖVETELMÉNYEKNEK MEGFELEL: Q_m<Q_{mf}								