



010 68326294
010 88379639 88379641 88379643
010 88379001

$L_j^h \quad L_j$

L_j

60 Ω ~ ɔ T -
63 ' -
67 ш“ ò ”з“ â ò ”ǻ“ ò ” -
70 Б Ô Γ л ζ Ṽ -
L L Б ~ T
74 β ' Γ β ě
77 ~ c Ā ~ ʎ Ɔ

Lj ɔ Lj Lj

84 L L Æ δ ű ʎ -
88 ζ ʌ ' Γ -
92 h -
94 ó ` -
98 T Ā ðʰ T Γ -
102 T -
L L ě δ ɔ
106 ʎ ˙ I -
110 ǻ ъ ε I ʎ -
L L ʎ ʎ ω
116 ű Θ -
122 ű Ṽ ʎ
L L T ω

“ e ” “ ” h X h

X

■ —

“ D ” T

“ Π √ π π ” Ë T

2006 ‘O “ ̇ e π γ ” ‘O

.....ă â =Π‘O ◆

p

~ ~ ~ F ~

€

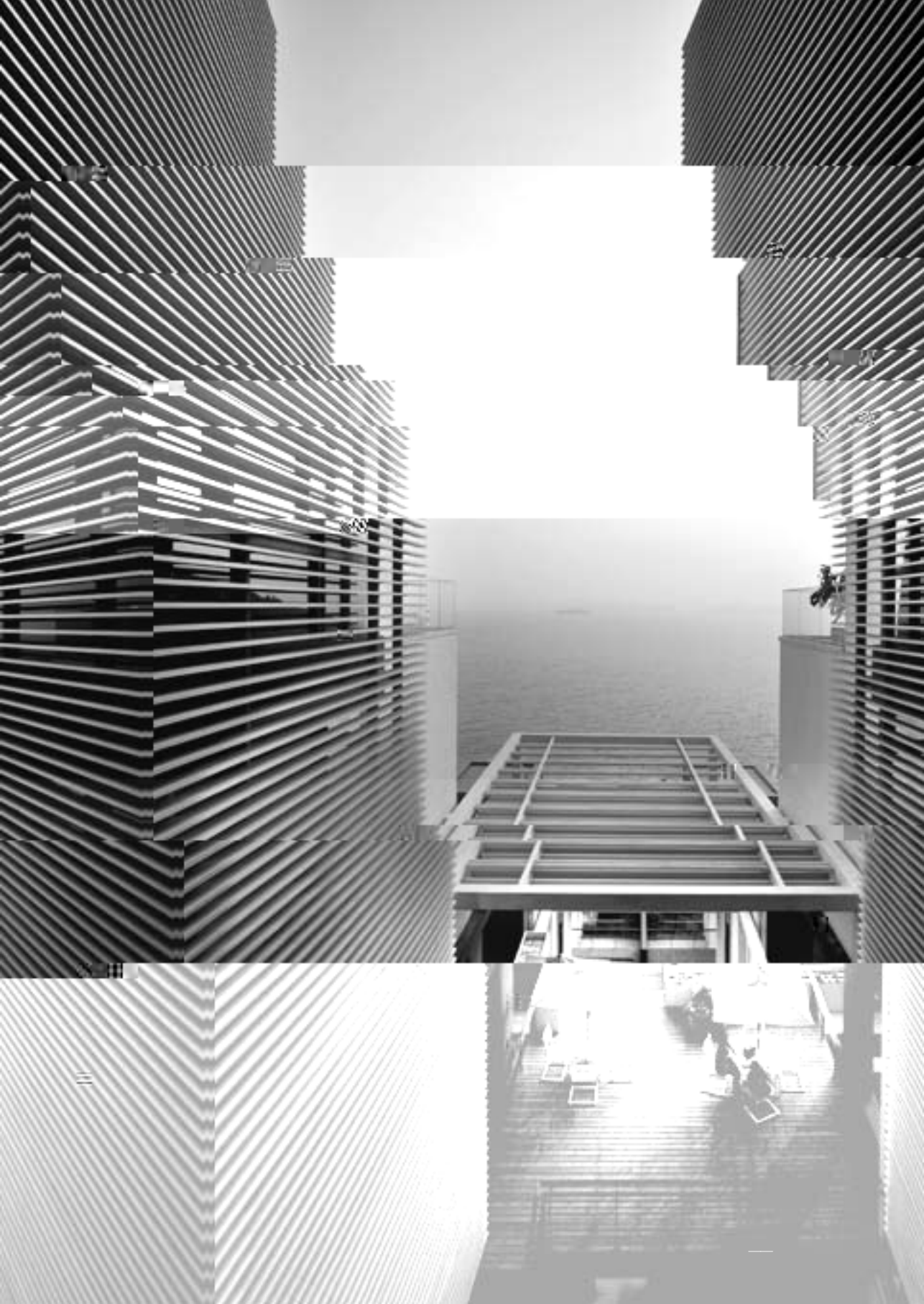
Ł Ъ м ѡ ◆ =Π E ̇ J = ’ ̇ e

e “ ” ѡ ~ . e

. ♦ ' .
 T 7 щ ǫ ~ İ = ʒ ' ʘ
 = Ȩ = e
 T 7 ʘ
 ʘ y é ʘ e
 F ♦ ' ʘ ʘ ã ʘ
 ʘ ʘ " " ʘ
 É ʘ ʘ ʘ ʘ ʘ ʘ ʘ É
 x T ʘ É " " ʘ
 É ʘ =
 ʘ ʘ Ȩ E ■ Ö 7
 ʘ ~ ʘ ʘ
 ʘ ʘ ʘ T T ʘ
 " ʘ " ʘ ʘ ʘ ʘ É ♦
 ' .
 ʘ e ʘ " e " "

Æ
 ʘ ʘ ʘ T ʘ
 E L ʘ L ʘ
 ê ʘ ê L É
 ǫ 7 I ʘ Æ
 Æ # É É
 л
 ʘ ʘ ʘ ʘ ʘ ʘ

А . е ■ Ё 2005 “
А ~ ” 2006 “ у е щ ` д



■ —

6

e “ x Ë Å

ø d x л ~ ~

Ж I γ ⌊ e 80 ê

80 γ ω Ω π 80

“ ” 20 π γ ω ρ Ж

“ = Å Ъ

Ë “ Ë e “ β ~

ï

β ♦ ’ γ

π ê Å ó ’ Ë β

ě Л Ë Ж I

1. ’ O

л γ л

⅜ w ’ Ω щ ’ O Ë

’ O

’ O ~

- 1 ■ L
- 2 Й
- 3 • ƒ у Й ƒ
- 4 e Л

~ √ √ ã √ È d 7/8 ã
√ M I √



1 ʌ

2

3 Å å ă

4 L

x

♣ y ʔΩ ʌ

♣

、

1

2

3 ă

4 L

x

T ʔ

ũ

、 ũ

Ė

ʌ

1. Ė Θ

Å “ Ė ”

T

T

Љ5

κ

Љ120

“ Ė ”

Ė

Å

PR>X

Si<Y ̄

SA/CA→1

Ė

、

Љ Ė

б

I

ʔ

♣

Ė

L L

v

O

2. Θ

л

“

”

ŵ

л

“

”

“

ʔΩ

“ ” $\tilde{\omega} \text{ e } \vee$ $\ddot{\text{E}}$ $\mathfrak{A}$ $\cdot$

$\tilde{\phi}$ $\mathring{\text{A}}$ $\cdot$ $\ddot{\text{E}} \sim$ $\mathring{\text{A}}$

$\mathfrak{X}$ $\tilde{\alpha}$ $\text{E} \text{ }^{\text{d}}$ $\dot{\text{E}}$ $\mathfrak{Z}$

$1\sim 2.5$ O L

$\cdot \text{ T}$ Θ

$\dot{\text{y}}$ $\neq$ $\mathfrak{F}$ $\mathring{\Omega} =$ $\mathfrak{F}$

$$\sphericalangle = 8000 \times 50000 \times 0.03 \quad 1200 \quad \acute{W}$$

$$50000 \div 150 = \quad 333$$

$$\overline{\pi} \quad \Pi \quad = 12000 \div 333 = 3.6 \quad \acute{W} / \overline{\pi} \quad \Pi$$

$$\begin{array}{ccccccc} \text{Л} & \grave{a} & \text{Ф} & \text{Л} & \text{Л} & \text{Л} & \text{ш} \\ \text{Л} & \text{з} & 600 & \acute{W} & & \grave{a} & \\ \beta & \grave{\alpha} & \sphericalangle & \grave{\alpha} & & & \end{array}$$

$$\text{L L} \quad \text{ш}$$

$$\text{L L} \quad \text{ш} \quad \grave{a} \quad \text{Л}$$

$$\text{L L}$$

$$\begin{array}{ccccccc} \grave{a} & \Theta & \sphericalangle & \grave{a} & & \text{ц} & \\ & \grave{a} & & \grave{a} & & & \end{array}$$

$$2. \quad \Theta$$

$$1 \quad \text{T}$$

$$\text{T} \quad \text{L} \quad \acute{\alpha} \quad \text{Л} \quad \text{Е} \quad \text{ш} \quad \blacktriangle \quad \ddot{\text{E}} \text{“}$$

$$\sim \text{Æ} \text{”} \quad \text{F} \quad \breve{\text{U}} \sim \text{Æ} \quad \text{Г} \quad \text{ш}$$

$$\blacktriangle \quad \text{F} \quad \overline{\pi} \quad \breve{\alpha} \quad \text{Ф} \quad \overline{\pi} \quad \breve{\alpha} \quad \text{‘E}$$

$$\sim \text{Æ} \quad \blacktriangle \quad \sim \quad \text{Э} \quad \text{Л} \quad \text{“}$$

”

$$2$$

$$\text{Л} \quad \ddot{\phi} \quad \text{Л}$$

$$\text{Л} \quad \text{Л}$$

$$\text{d} \quad \text{d} \quad \text{ě}$$

$$\text{O} \quad \breve{\omega} \text{ e } \sphericalangle$$

e x ш м Ä Ë

1 = Ɔ

2 Å é ƶ

3 П ,

W EE “ ” ‘ÖEW

T щ ‘O ~ ý “ ”

C “ ˜ ù ” • Ö ó 78.....

‘O“ ” • ‘O Ĩ ˆ ı “ . ” ã

“ ” W y W ˆ “ ”

щ €

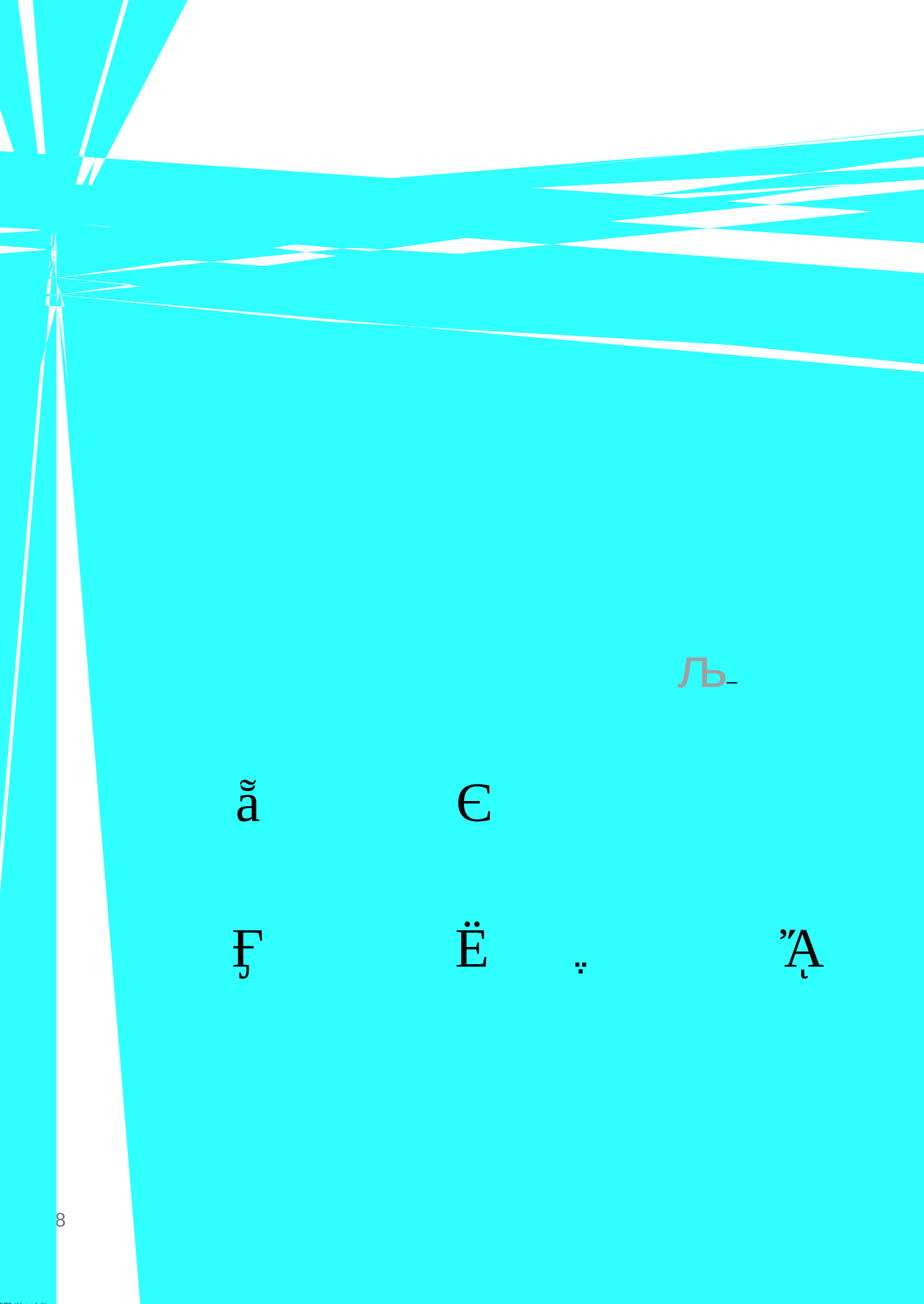
“ 9 ˜Ω ”

Ж I x Ä T Ä Ä

ě ♦ ’ Ɔ

“ ˆ e W ã Ö g

. "Ω T W "A "ǔ J
 Op "A ǎ
 FΦ "ǔ 0.5 " F ǎ. "Ǻ 120
 П "A Ъ I
 “ ^ ” J “ ^ ” T W ^ Ъ
 % Ë ǎ ǎ ǎ %
 ~ e Ч J Ë
 v ŷ "A T ó



ль

ă

€

Ғ

Ë

•

”А_ı

e “ ũ ” Æ “ ”
 “ Ɔ ” “ ” “ ” “ ̃Ω ” ɿ Æ
 0 ɀ e Ɔ Ë ʅ ʅ e Ë
 Å ũ Å ~ ̣ ̧ e e
 ˘ Å Å ũ ʁ
 “ Å ”
 1 Å ʅ ʅ ă x ɸ ʅ ʅ
 € “
 2 Å ʅ ʅ ʄ ʄ ũ ʄ
 ũ e
 3 Å ʅ ʅ e e ʅ e e
 ̃ǻ ẽ
 ʁ Å Å ʄ ɔ ̧ ă €
 “ ” ɿ Å
 2006 ʄ ̣ “ Ɔ ”
 ʅ ă x ɸ
 ̧ ~ ̣ ⅞ é
 ʄ â e ʅ
 ̧ Ɔ e ʅ ~ e ʄ ̃ǻ e e x ʄ
 ̃Ω ʅ e x ʅ Ɔ ʅ
 ʅ ̧ “ ” ʅ Ɔ e
 ʄ e ă
 ʄ e ʅ
 “ ” “ ” e ʄ
 ũ Å ʅ ʅ ̣ ̣ ʅ “ ”

л “ ѿ “ ґ ǎ ѡ Ѡ
T 20 90 T “Ω
“Ω Ғ
2005 ǎ Ä ~
у Ë Ë
Ä “ “ ⅴ I V W Ғ Ä ⅴ
1 “ ⅴ 1
Р Т “
ǎ e
x ґ Ë ґ Ғ ґ Ғ
ѿ Ъ x Ë
і
2006 2005 W ǎ ґ ⅴ ~ ѡ ѡ
~ ~ W , ѡ
2006 ‘O’ ~ ~ Ғ ‘ П
П Ѡ 2005 2005 ǎ
Љ ‘O’ ⅴ2004 Ë 2006 Ä ⅴ 2006
“ ” “O”
“ ” “ Ғ ґ ⅴ e
ґ Ғ ґ Ғ Ғ ⅴ ⅴ
ⅴ2006 Ғ ⅴ 2006 Ë
L L ⅴ ǎ

T O e 4
 "Ω "Ω Δ ϑ 7 ~ % "
 ê ê
 ' . 2006 "Ω ę ı ę ı Å~ ę ı L
 W Ë Đ Ỗ 𐍑 𐍒 T ö e 'O I 𐍑 𐍒 𐍑
 ♦ T " Δ

X o e ʌ T Ů ý ʌ " ɐ
Ж T “

ǫ Ж T Ā ˘ ě Ж È . ó Ů
O Ж Ā Ā ʌ



“ ” T U

■ —

~

ã T € ы20 7 2003
Ë “ ”
T “ ” л Ё 78
T e ã
“ ” 7 e 4 Л β Ă ã ě
ã È 3
T 7 ы 4 ó 7 ó ã e
Ë 7 ã T
7 ы Ă Ă ó

“ ă ” “ ” ǒ Ę ~ Ъ“ ” ɹ “ ” Ę
 I e “ ” ɹ ă . ‘ y
 ă ɹ ʔ ǒ T“ ” ~
 2000 ɹ ǔ ǻ “ ” Ę ǒ ɹ
 ɹ “ ” “ ” Ę . л ʔ
 ɹ e ~ ɹ ɛ m ʔ β “ ”
 Ę æ . ~ ʔ “ ”
 . ʔ ʔ ʔ ɹ ɛ
 ʔ ʔ л
 Ǻ ʔ Ǻ Ę ĥ ~ ɹ ɹ

2007

” F 9 ς Ω I V O È . “ 11 T

“ ~ ð ” “ e ”

ψ ^ T ħ √ ‘ ~ ’ e T ζ ⌈ ƒ F T e È T

ℳ ê Å ä I O ∆ σ

■ —

“ ̣ e Ƴ Å ” ˆ O

 w 20 80 ̣ Ƴ ǻ

ã ⌈ W

L L A W

“ e e ~ ǫ ~ e ” ˘ ã

ǻ

≡ “ ” Ë

щ Ë “ ” ̣ e Ë e ˘

ˆ O e W Ƶ Ỏ e I

˘ Ë ƒ Լ “ ä ” ˘ ƒ

“ ä ” ǔ ǻ ~ Ƴ Ƴ ˆ Ë ǻ

y . “ â = ä ǔ ɹ Ǝ ǔ

ũ I
ũ ■ IY 'n ɿ 3 ˘ ˘ §

“ Ā ā ”

“ ē m Ē
= â y 7 I ũ ■ 1/2

İ

T T

Г “h ” ‘ ŷ

“ İ ”Ç ‘ .

■ — A

“ İ ” з Ж

İ Ą Ж ‘ e

e β

T

Љ

ũ e

İ

˘ Ж

İ

ℵ

ǒ ũ Ā

I

“

”

“

”

Ц

â

Ē

Ṛ

ℓ ℓ

p

ℵ ∓ Ω

ℓ ℓ

L

é

100 ǻ 1000

ℓ ℓ

T

4

ω ũ A 7

л л л а Ох I
А И Т ъ
% L
И О Ъ





[illegible]

4

~ ~ ~ ó

T O' ũ Ä̃ Ω I

Ä̃ Ä̃ ã ɔ Ч

ó á ɔ Ч ó

л е м ѳ у ЛЬ

O' M J ω l Ъ z T ё

z ε

E W E

~ w

A O T

ê 7 ~ ê

d # O A ê ă

E

o E л ă 7 ô ă

O ' E O ' A 8 8

ă M . ' 4 =

M ' Ж ă . '

T . e .

2007 w 90/70

2006 T A W 'E

A h c a c O6H[†] 8 ă 323

2007 ă

2007 4 ã Ƨ w W
W T 7 . ê
Ë p ã ă ŭ ă Ж ı ŭ ˆ O
T . 3 2003 ã ê W p Ë 2006
2007 W ˘ ˆ ˆ O
Ƨ ˆ Ë ˆ O W
İ d ˆ e d e
d T 2007

d

$$\begin{array}{ccc} & d & c \\ \begin{array}{c} \cdot \\ \cdot \\ \cdot \end{array} & & \\ \varnothing \cup \mathcal{L} & & \cup \mathcal{L} \end{array}$$

Љ ' ê ó
 9 Ë

W Ծ ԵԼԸ ԵԼԸ

□ / —

Щ Т р

2007 1 16 “ ä Ъ T 7 d
ä ” Ä 17 T 9

I 9

л Т л d 'O T
 Ë ¼

ã Ъ Ғ Ғ Т Ғ Ғ

$\ddot{E} \cong \mathbb{Z}_8$
 $\quad$
 d
 $\quad$
 $\cong \mathbb{Z}_8$
 $\quad$
 $\ddot{I} = \mathbf{0}$
 $\quad$
 $T \tilde{A} \quad \alpha$

$$\int \tilde{A}^{\mu} \Pi^d \mathcal{A} T$$

ä Ъ ъ Ҁ ъ ӓ ӓ ӓ

$$\ddot{\theta} = \frac{g}{l} \sin \theta$$

T ♀ T Ω л ♀
Æ Ж d Ë e



ЛЬ Т

“ ” $\check{A} \sim = \check{\alpha}$
м $\ddot{E}$ “ . ” “ . ” “ $\hat{\phi}$ ”
і $\check{\Omega}$ I V “ =
е β ” ψ $\gamma \check{\alpha}$ “ ”
 $\check{\alpha}$ “ ” γ ”
щ $\ddot{E}$ е “ $\mathfrak{D}$ ” $\mathfrak{D}$ ”
“ ” “ σ ” “ $\mathbb{C}$ ” “ $\mathbb{C}$ ” $\check{A} \sim J$ $\mathfrak{e}$ $\check{A}$
 $\sim$ O “ $\mathbb{C}$ ” β “ $\mathbb{C} \sigma$ ” “ $\mathbb{C}$ ” β
 $\circ$ β “ $\mathbb{C}$ ” $\mathcal{A}$ “ σ ” Л I

℄ ℄

л
 $\hat{\phi} 10$ $\tilde{W}$ $\mathfrak{U}$
┌ $\acute{o}$ $\ddot{E} 10$ $\ddot{E}$ $\acute{\alpha}$ Л $\sim$
 β $\ddot{E}$ е γ $\mathfrak{A}$

U

ß

Ě

[illegible]



Ö ö ‘ √ e ∨ ₣ Ö ‘ p
 Ä ¶ ¶ ¶ л ¶
 ~ ‘ W ∫ ~ ‘ O~ ∩
 ∩ м π 50 Ä ~ ~ I
 Ä Ä ÿ √ Ö π
 L L e Ö ∫ %
 Ä~ “ ” e ∨ ∫.
 Ö . ˇ ä ŷ Ë .
 Ö e ∨ ∫ “
 % Ж . ä T ŷ ∅ Ä ˇ ó~ ∪

2

$$\delta^h \quad T \quad \check{A} \quad \gamma \Omega \quad \check{F} \quad \check{E}^h \quad h \quad T$$

—

 $\frac{7}{8}$ у. Лб
$$L \qquad \frac{7}{8} \qquad \tilde{\alpha} \qquad \Gamma \qquad \frac{7}{8}$$



h κ η Π = ρ e я ρ δ Э т ' ρ Ж

√ “ . ” Ж ~ I Æ

、 づ、 “ ♡ ” “ ” Ë ₣ 喽 ʹ ˘ ǻ

[illegible]

У

Ж

Е

О

И

В

А

К

Л

М

Н

Р

С

Т

Ф

Х

Ц

Ч

Ш

Щ

Ъ

Ы

Ь

Э

Ю

Я

а

б

в

г

д

е

ж

з

и

й

к

л

м

н

о

п

р

с

т

ф

х

ц

ч

ш

щ

ъ

ы

ь

э

ю

я

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

А

Б

В

Г

Д

Е

Ж

З

И

Й

К

Л

М

Н

О

П

Р

С

Т

У

Ф

Х

Ц

Ч

Ш

Щ

Ъ

Ы

Ь

Э

Ю

Я

а

б

в

г

д

е

ж

з

и

й

к

л

м

н

о

п

р

с

т

у

ф

х

ц

ч

ш

щ

ъ

ы

ь

э

ю

я

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

А

Б

В

Г

Д

Е

Ж

З

И

Й

К

Л

М

Н

О

П

Р

С

Т

У

Ф

Х

Ц

Ч

Ш

Щ

Ъ

Ы

Ь

Э

Ю

Я

а

б

в

г

д

е

ж

з

и

й

к

л

м

н

о

п

р

с

т

у

ф

х

ц

ч

ш

щ

ъ

ы

ь

э

ю

я

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

А

Б

В

Г

Д

Е

Ж

З

И

Й

К

Л

М

Н

О

П

Р

С

Т

У

Ф

Х

Ц

Ч

Ш

Щ

Ъ

Ы

Ь

Э

Ю

Я

а

б

в

г

д

е

ж

з

и

й

к

л

м

н

о

п

р

с

т

у

ф

х

ц

ч

ш

щ

ъ

ы

ь

э

ю

я

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

А

Б

В

Г

Д

Е

Ж

З

И

Й

К

Л

М

Н

О

П

Р

С

Т

У

Ф

Х

Ц

Ч

Ш

Щ

Ъ

Ы

Ь

Э

Ю

Я

а

б

в

г

д

е

ж

з

и

й

к

л

м

н

о

п

р

с

т

у

ф

х

ц

ч

ш

щ

ъ

ы

ь

э

ю

я

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

А

Б

В

Г

Д

Е

Ж

З

И

Й

К

Л

М

Н

О

П

Р

С

Т

У

Ф

Х

Ц

Ч

Ш

Щ

Ъ

Ы

Ь

Э

Ю

Я

а

б

в

г

д

е

ж

з

и

й

к

л

м

н

о

п

р

с

т

у

ф

х

ц

ч

ш

щ

ъ

ы

ь

э

ю

я

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

А

Б

В

Г

Д

Е

Ж

З

И

Й

К

Л

М

Н

О

П

Р

С

Т

У

Ф

Х

Ц

Ч

Ш

Щ

Ъ

Ы

Ь

Э

Ю

Я

а

б

в

г

д

е

ж

з

и

й

к

л

м

н

о

п

р

с

т

у

ф

х

ц

ч

ш

щ

ъ

ы

ь

э

ю

я

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

А

Б

В

Г

Д

Е

Ж

З

И

Й

К

Л

М

Н

О

П

Р

С

Т

У

Ф

Х

Ц

Ч

Ш

Щ

Ъ

Ы

Ь

Э

Ю

Я

а

б

в

г

д

е

ж

з

и

й

к

л

м

н

о

п

р

с

т

у

ф

х

ц

ч

ш

щ

ъ

ы

ь

э

ю

я

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

А

Б

В

Г

Д

Е

Ж

З

И

Й

К

Л

М

Н

О

П

Р

С

Т

У

Ф

Х

Ц

Ч

Ш

Щ

Ъ

Ы

Ь

Э

Ю

Я

а

б

в

г

д

е

ж

з

и

й

к

л

м

н

о

п

р

с

т

у

ф

х

ц

ч

ш

щ

ъ

ы

ь

э

ю

я

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

А

Б

В

Г

Д

Е

Ж

З

И

Й

К

Л

М

Н

О

П

Р

С

Т

У

Ф

Х

Ц

Ч</



щ“ ò’ ” “ â ò’ ” ã “ ò’ ”

È º TĈΓщ ã ã º ò 7 ` G

■ —

e

п 4 È I ð ▲
È ě . T 7щ `
w “ e ” È 7 y

È e 4Ω л 4 V f O
“ ” ` ò 7 4 I
È щ ã щ ã ò 7 `

Ǻ ˊ ƒ Ě ʌ ờ ɓ ◆ E ◆ #
‘O ◆ ˊ ◆
ǻ Ж ̂ΩΩ ά “ ʌ ” “ ”
ˊ β ờ á ˊ
ǻ ʌ ɓ ǻ ˊ ˊΩ D ờ
Ě ʌ ˊ Ǻ ǻ ˊ
ʌ
Ě ˊ ờ ʌ ǻ ʌ “
” ʌ “ ” ʌ ˊ ˊ
ʌ “ ˊ ” ʌ ̂
Ě ˊ Ě W ˊ

Щǻ ʌ ʌ ‘O

ʌ Ĩ = ̂ = Ĩ
Щǻ ‘O I E Ǻ I ‘O
ˊ ̂ ̂ ờ
ʌ ʌ ʌ ʌ
Щǻ ɓ ̂ ờ ˊ ʌ Ě ˊ
e ʌ ʌ ʌ ̂ ờ ʌ ʌ ʌ
ʌ ʌ ˊ ̂ ʌ ʌ ʌ ʌ
ˊ ʌ ɓ ɓ ǻ
̂ ʌ ʌ ʌ ʌ ʌ ʌ
“ ̂ ờ ” I ˊ
ʌ ˊ ̂
ˊ ˊ ˊ ʌ ʌ ʌ

ư ư
 ậ ờ Ồ
 ệ Ầ ư Ồ Ầ ư Ề ậ ờ Ồ ư e
 ờ

'l л ậ Ề

ậ ờ Ề ậ л Ề
 ư Ề ư Ỡ ỷ ư ư ư ư

щ ư ờ Ề Ầ Ồ

1 щ ư Ồ ầ ư ư ể

2 щ ư ầ ư ư ư

3 щ ờ ầ ư ồ ầ ư ồ

Л

Љ Љ

˘

ᄀ

Б ’ “ЃГЌ ” Ў Ж “Ќ ” Ў ѿ ѿ Ѓ ЃЃГ
О

■ —

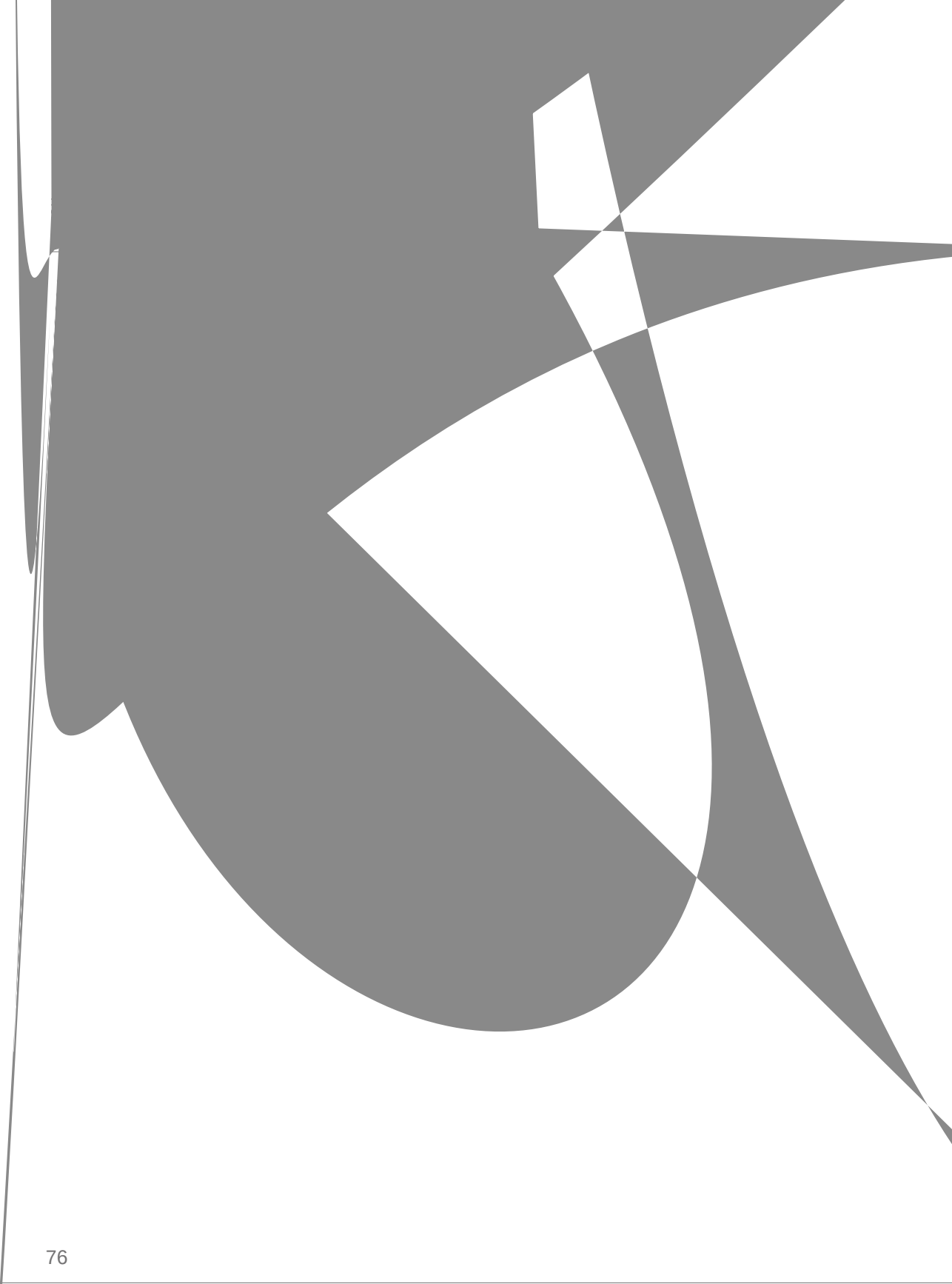
“ ” “ ѿ ”

2005 “ Ќ ” “ ᄀ ” “ ” Ѓ О
у 2006 ~ Ѓ
Ѓ ~ м ᄀ Љ Љ
= Ќ Ѓ ѿ ã e р d Ќ
ă Ć ѿ л ё
ё
Ё х e o ѿ e ˘
σ σ 20 ѿ ˘
ё м ц



~ Ω σ π V ̣ ̃ α π π π ̣ ̃ α Ω
√ ∩ π “ ” ̃ α ∟ π Ó ̃ α

7



~ Ä "

h H I Ä ~ ñ ë ' ë " ' ▲ ä I ▲ δ

■ ʎ 卐

7/8

~A

~
α

. ё 7 H 0 ЛЬ

$\mathfrak{R} \mathbb{L} \mathbb{L}$. , , β
 2 2005 $\mathfrak{C} \mathfrak{C} \tilde{\mathbb{A}}$. $\mathfrak{C} \mathbb{O}$ $\tilde{\mathbb{E}}$





“ ”

ö ö “ ” Ꞥ Ě

O Ꞥ Ě ö ‘ ö Ꞥ

”Ω O

ʎ O ɹ e O

E “ ~

O ” Ä ý ů ‘

10 ”Ω ”Ω ö ö

„ Ä ı Ě ʎ

ö ǣ ö L L

ö

11 □ V̇ ”Ω 、 ʎ Ä

ě O 、 Ɔ ⅜ ʎ ~ e

√ ö щ̃ ȧ ö ó Ꞥ

” . e Ë
e ~ ỹ щ I ỹ ỹ
e e л ~ ẽ
e ỹ ẽ ỹ щ V Ỗ
Ă ò ắ e ʎ
“ ɔ ” ʌ ы ắ e ò ʌ ɣ Ỗ
~ e ˘ e ɣ
ẽ e ˘ x ă “ ɔ ”~

2 Ä

” The Oath of Hippocrates :

- 1 W J e
2 .
3 J
4 p A
5
6 J

[illegible]

$$T X_{\mathbb{C}} \otimes \mathcal{O}' \xrightarrow{h} \Psi^d \quad I \quad \check{X}_{\beta} \quad \Psi \quad I \xrightarrow{h} \check{I}$$

—

94

T Ä

δ X ˘ Γ ˘ ˘ u ˘ ˘ Γ ˘ Ж ˘Ω ˘ T
□ Ä Γ € ˘ e ˘
Γ Θ ˘

■ —

Л

˘ T ˘ İ
Π ˘ ˘ “ ” ˘ ˘ Ä ˘ ˘ “ ˘ ˘
Ω ” ˘Ω p ˘ WË
˘
D ˘ ˘ ˘ ˘ ˘ ˘
˘ ˘ ˘ Ä
L ˘ ˘



O T л ` ó
 3 w ` ■ € “
 İ ã d

 4 ` w T Ñ
 ~ € “
 5 ã ˜Ω †
 ʎ β ~
 ~ ʎ ˜α ã Ц ʎ € “Ω

 “A
 T L ‘O e x ‘
 e x ˘ ~ L € “Ω ~ ♣
 ˘ ~ L T Ñ ˘
 Ñ ~ ♣ “ ˘ ”` ‡
 ˘ w ã ~ Ж
 “Ω Ñ € ʎ e “A
 ` d

 ʎ ` ⅞ “ “Ω” ʎ W
 € I “ “Ω” ˆ w .
 ` ʎ “Ω “ ”
 € T Ë

$\tilde{\alpha}$ $\grave{o}$ $\mathcal{J}$ $\sim$ $\mathcal{J}$ $e\mathcal{W}$ $-$ $\backslash$ β
 $\mathcal{Y}$ $\tilde{\sim}$
 $\tilde{\phi}$ $\mathcal{L}$ $\hat{e}$ $\mathcal{K}_{\beta}$ “ $\mathcal{U}$ $\cdot$ I
 γ ” “ Π ”

$\mathcal{W}$ $\cdot$ “ $\mathcal{O}$ $\check{A}$ ” $\hat{e}\ e$
“ π $\ddot{E}$ e π $\check{A}$ e $I\mathcal{Y}$
 $\ddot{E}$ $\check{A}$ $\ddot{E}$ $\mathcal{O}$ $\check{A}$ ”
 e $\sim$ $\tilde{\omega}$
 $\mathfrak{I}$ “ π $\ddot{E}$ $\tilde{\omega}$ π T
 $\dots\dots$ ” $\mathcal{F}$ “ ” $\tilde{\omega}$
 e $\mathfrak{I}$ $\ddot{E}$
 T γ $\ddot{E}$ $\check{I} =$ p $\backslash$ $\blacklozenge$ $\ddot{E}$
 $\ddot{E}$
 $\cdot$
 $\mathcal{L}$
 1 $T\ T$ $\tilde{u}$ $\tilde{u}$ $\tilde{u}$ d
 $\mathcal{J}$ $\cdot$ $\tilde{u}$ $\tilde{u}$
 $\eth$ β $\tilde{\alpha}$ $\cdot$ τ $\sim$

Г

I

▲ ´ √ e Ж √ ^ ´ ´ ŭ ä Ғ ▲ ´ ´ √ ´ ´

■ —

 Ѳ Т ЛЪ“ √ ” п Ё Ѳ ЛЪ
“ ‘О р ” Ѓ “ √ ” “
 ґ Ѳ “Blog I Л ” Ғ ▲ J Т
W ‘О ó Ї м
 ŭ Ѳ
 Т ґ ѡ π √ √ √
Л J e Ё Ж √
 ~ 、 Ё
 ŭ ŭ ЛЪ Т “ ” Ғ ▲ Ё
 ґ

KÃ ¼" "°|Á+ºº
tDó Ж Ъ Ъ È Ȧ
C ʌ

—

110

[illegible]

Ç T µ e m ' ʌ ' O Ā F` GĐ δ X ɹ '
 ǰ ʌ ' ɓ ʌ δ ` Ç
 ' v " " ù ~ ʌ h ɓ T ʌ ' h T [̄]
 Ö h Ç Γ T " " ' p ' l [̄]
 ʌ
 x ẽ δ Ç = Ę m W ʌ ' ó ǰ
 ‡ ɸ e " H ψ Ā GĐ δ Γ ẽ ʌ
 щ ʌ ɲ Ā ʌ ɸ ʌ h ' GĐ δ ɣ
 ã Ī v ʌ W ' Ę Ā ʌ ẽ ʌ Ω Γ Ō ʌ
 O ' ẽ δ Ć Γ ɣ # O ʌ ǰ ʌ Ć Γ X
 δ X ɣ ' ǻ ɲ ~ ' ǻ ẽ ʌ ẽ Ę ' í O GĐ ʌ
 ɸ m Ā
 ʌ O ε ' ǻ h ~
 ǻ щ I O ʌ O ɲ ' ã ẽ ʌ m ẽ ʌ ɲ O
 ẽ ʌ ɣ ɲ ŭ ẽ ʌ ó ẽ ʌ ' ɔ ɲ ẽ ʌ
 ɣ ẽ ʌ ʌ ' Λ

$$\tilde{\omega} X_{\tau} = \tilde{\omega} \tilde{\alpha}^h T = \tilde{\omega} \tilde{A}^* \tilde{A}'' \Omega \tilde{\alpha} \tilde{E}$$
 $\tilde{\omega}$

116



[illegible]



$\acute{\omega}$
 $\tilde{E}$
 ν
 x
 E
 $\vdash$
 η

λ
7/8
√ “ ” √ Ë Π

ă

▲

Ō Ě

.

ó

e

ě

ŵ

、

Ō

du

ŵ

e

e

ẽ

e

Ẹ

Ỗ

I I

ŷΩ

ǻ

ŷΩ

e

e

ᵛ

F

▲

▲

ó

ò`

Ṗ ˆ

9

ò

[

α

H

γ

■ “ Ë
 Π e “ ” ‘E L L ã ‘
 ‘E Π ~ ~ L

ă

└─ ы ” ĩ ^ : ʒ ǻ┘ ы ^ Ȯ Ā ě

ǫ ɔ ɹ ʌ Ā ^ Ā
ă 55 Ẹ X Ȣ 'E ʃ ^ Π ' ^ L p T
ы ^ ♥ ' ^ ƙ ě ^ Ɔ Ɔ Ɔ e ʌ

ʍ ^ ɹ ' Ъ Ȯ , e ɹ X Ȯ
Π e ʌ^h e ɛ Π
l δ Ɔ ʌ e ɹ T ʍ ă T L L Village Atmosphere ʏ
ы L Ȯ
ɥ Ā Ē ɥ . ě x Ā ǫ ^ Ā
˘ ~ “ ɥ ”
ɹ ɹ ^ T e ʌ
L'E ǫ Neighborhood Pace Program : ^ ʍ ^ ^
“ ɓ T L Ȯ ɓ Ȯ e L L ƒ
L L ɥ ^h ”
Woonessf : Ā e ɳ Ъ u ʍ ɥ L ȣ ɥ e
ɥ ɹ ^ ĩ L e ^ ~ Ɔ
.

www.matogmer.no/slow-cities-citta-slow.html(Italy)

[www.homejones.org\(ok\)](http://www.homejones.org(ok))

[www.newurbanism.org\(North America\)](http://www.newurbanism.org(North America))

Ȯ δ Ā ^h Ъ δ Ē W 1995 ɹ^h . δ
“ ā ” Ȯ Ȯ Ȯ Ē F J ^h T ' 2003 ɹ ɹ ȣ ʍ ^
704 , e e ʌ ы l L L ^ e Π β σ
ĩ ɹ Ȯ Halberstaclt Ȯ Ȯ θ Ȯ ǫ Ъ2640
ĩ ɓ ĩ . δ ASLSP C • “As Slow As Possible”() Ȯ ʏ Ȯ T
Ȯ %

2002 γ Ě 7 𐍄 ζ

ã ε ζ Ā ´ í

T ě Й ^ 1986 7 ᵂ ŭ – 𐍆 ´ 𐍇

κ T ^ 𐍅 7

“ ” Slownshift 1980 “ 𐍅 ᵂ Γ 𐍅 # 𐍅

ã ᵂ ,

~

δ λ ζ Ω Γ ζ D e “ Å ” Δ δ ∇ h T Ω Γ ’ Ω Γ h
“ Ω Γ 5 ”

■ —

Е I
、 、
π E E 1
β O E E k ’ 2
~

$\frac{7}{8}T$

Å e ~

Ë . T ó Ā ' Ë
 Ë
 ~ ¼ ã Ë ä π ¼
 ¼ Ë L L
 ¼ ¼ ¼ ¼ ¼ ¼ ¼ ¼
 ¼ ¼ ¼ ¼ ¼ ¼ ¼ ¼

“ € ” T
 ¼ d ¼ ¼ ¼
 ¼ ¼ ¼ ¼ ¼ ¼ ¼ ¼
 ¼ ¼ ¼ ¼ ¼ ¼ ¼ ¼
 ¼ ¼ ¼ ¼ ¼ ¼ ¼ ¼
 ¼ ¼ ¼ ¼ ¼ ¼ ¼ ¼

¼

¼ ¼ “ out ”
 ¼ ~ ¼ ¼ ¼
 ¼ ¼ ¼ “ ” ¼ ¼
 ¼ d ¼ ¼ ¼ ¼ ¼ ¼
 - Ë ¼ ¼ ¼ d ¼ “ ” Ë

ǎ

ұ

ŵ

т ь Т € X ы ъ Ж ѓ ё ▲ , ѐ ¼ δ л ς ▲ δ~HT ђ

ё ▲ Ä

■ —

“ ’O

щ ǎ β
2006 8 № “ ы ǎ ” Ë Ä ы
T “ ’O T
L ђ ђ л

ŵ L L y T

т ǎ ь ЛЬ
ђ T I ы ђ ~ ǎ T Ä
¼ Е T ы ǎ ǎ T ǎ
■ ы ǎ Ж ђ ǎ р ~ ~ Ë

Ж ω ȳ T Ɔ
y Ě ȳ Ā ā ■ ȳ ■ ã ` y 𐌆 𐌇
щ x Ā ā ■ ω

y Ě ꞥ uꞤ Ɔ ã̃ ~ L ã̃
ä Ȯ p õ õ ,
ó õ õ õ ð

ұ ѿ Ł Ł Å ⅞ ⅞

Π Λ Ę
~ ó ä e
e л ó ä e
𐌱 Ä ã̃ 𐌶 𐌵 M e Ъ ʅ ˙ ä Å Ъ ⅞ ã̃ ,
Ä 𐌶 J L T Π ˘ Å ã̃
ó ä e ã̃ ɹ ã̃ л ~ Ж ..

d e' L'

∇ ♦' ∂ L' q̃ 20 80 q̃
щ ∇ Õ "A Ë
"O " e " " L " d M 4

4 Θ d e' L'

L' ∇ O Õ w
..... ∫ " ẇ "
" " Ë " e " d ∇ " e " E
C " L " L L ě F

d ^ " ∇ "
Л Ј Т Ë Ј Ж ђ d
Ë ŭ
" " ' e L'

ŵ ŵ ` h Ā Ĵ Ĵ M

■ —

ǎ ~ Ъ ѓ ê E

e ■ Ĵ M

ⅈ Y 7 7

I ǎ ⅈ Ĵ ⅈ L

ǒ "Ω ǒ " E highcliff "

ⅈ ⅈ Ë

ǎ Ë e á

Љ " ⅈ ⅈ ⅈ ⅈ

Ж e ⅈ e ⅈ Љ e Ā Ā 7

L 7/8 T æ

7 L ' L 7% € Δ T ^ æ ã ' v



“ H ” d

“ H ” ‘ J

X M Θ d

■ —

ä ~ ı “ ” ä ü “Ä ä ä
л ~ ‘ П ı K
.....` Ж ä ı Ä ä “ ” ı “ ”
ę M QĖ ı ä
“ ” J M d “ ” л
л ı

“ H ”

Љ ä ǣ T ı
I w ı e ı ı P

л л л
L e
Ж л ё
л м м Т “ ”
л л
л . л “
”L L
“ ”`
м “ ” “ ” “ ” “ ” “
”л “ ” e . л ё e “л
“ ” е л Ë e ‘O
“ ”
“ ” л ~ Ë ~
e 20 ã = л e “ ”
、 Ж 、 Æ
“ ” ~ Ë . I л Æ ÷ “ ” “ ”
e ß Æ ÷ “ ”
Ж “ ” Æ W
л
“ ” I V л 、 ‘O
1 ß %
2 ß % ã ~
3 л
л 0% л 0 ‘O P I, V

T d Å Ÿ
V
π π
ϕ' π λ T d

“ Ү ” ă

ă e ă^v ы e
ă d ă л d ă Ę Ę
ă d
1 d “ β ” w SOHO

Œ A B Œ “ ” Œ C Œ e D
E

1991
 1.11 e
 5 e 3 e
 167



о

“ ”

ŵ ǻ “ ” “ ” ǻ

ᵛ

“ ” Ā ,

,

ᵛ È ʒ ~ ~ é

e “ ”

‘ Ƒ e . LL

· ā ŭ л

e e ÿ

I ó ŭ ᵛ ᵛ “ ” ê

I e ◆ I

Ō Ȧ ᵛ é “ ” Ā

“ ” Ā ŵ Ō e ° ~

° Ƒ “ ”

о Ъ М d Ь

ᵛ ǻ ɣ . Ā “ ” Ǝ

„ ʌ Ǝ ò Ā ~ .

ẽ e “ d ” e ,

˘ ‘ ŷ ‘ Ā ~

d ˘ М

SOHO^L Loft σ^d ɣ ᵛ ʱ Ƒ

d Ь ã Ē ǻ ʉ e

ǻ Ē



~

N

■ -

4

■ / -

L

È ¢ ¤
¼ d ~ ¼ ð ¼
~
Û ¼ ð “ ” ¼ “ ” È Ж e Ж e
“ ” ¼ “ ” . ¼ ¼
Ѕ ~
β ¼ Ѕ ¤ ó È HELLO
T . ж È CEO ‘O ¼ ‘Ω
~ Ё ¼ HELLO T ð CEO W È
ó Û
Û ‘O Ж e ¼ ð ¼ È
“ ” ¼ W T Ω
¼ ~

Û ‘O Ĭ W ¤
¼ ¼ ‘ ‘O ¤
Û Æ È Ð
¼ ¼ ã à ã
È Ĭ Ъ ¤ 2007 β Ĭ
ð È ` ¼ Ĭ Π ¼
¼ ¤
Û ‘O
ò Æ ¼ È



Ĺ Ĺ ɣ ɔ ɥ

X_˘ T T M ɪ ɣ ɛ σ T ɛ σ ɸ H
€ h ɸ

■ ʎ 𐌆

ɔ ɥ ǎ ɾ ɮ

T ɔ ɥ ǎ ʎ ã ʊ ɔ ɥ ǎ ɾ
J 8
˘ ɸ T ɾ ɹ Ǿ ʊ Ǿ T ã ɾ T
π³ π150W[˘]
T T ɱ T ɸ
€ ɸ
ɾ ɥ ʰ ɛ
˘Ω . ɸ d

8 ɔ ʧ ǎ ɾ ɮ ɽ ǎ

ɾ		Θ d ɹ ~	Θ	È ɹ
h ǎ ǎ	p ǎ ɮ ǎ ǎ ǎ	È ǎ ǎ ǎ ǎ ǎ	1 ɽ ~ ω Ò 2 ʧ ~ ɮ	ǎ ɽ
	ǎ			
ɔ ǎ ǎ ǎ	ǎ ǎ ǎ ǎ ǎ			
ɮ ǎ 1 ɽ ɛ σ ǎ	ε σ 21 È ǎ ε σ 1 2 ǎ ɽ			

ɔ ʧ ǎ € ǎ ã ɽ ǎ ɔ ʧ ǎ

È ǎ ɔ ʧ 80 ǎ ɽ 30

ɽ . ǎ ʧ ɽ ǎ d

ǎ ɽ ǎ

È ɔ ɔ ʧ ɽ ɽ

2006 ǎ ɔ ʧ ǎ ǎ ɽ ɽ

ǎ ɽ d È ɔ ǎ ɽ ɽ

ǎ

ǒ I ʘ ʘ Ω ɐ
 ʘ Ω 20
 Ẽ Ẽ
 2 T T ʘ
 ʘ β ʘ ʘ ʘ ʘ ʘ ʘ
 E ʘ ʘ Ẽ d ʘ ʘ
 ʘ β ǎ
 ǎ ʘ T ʘ ʘ
 ◆ ʘ ɐ
 “ ʘ ” “ e ʘ ʘ
 e ” ʘ ʘ ∈ ǎ “ ʘ
 ” ʘ ʘ ʘ T ʘ ʘ

$$\mathbb{A}^1 \times \mathbb{G}_m \quad T \quad \delta \hat{a} T \quad \underline{D}$$

$\times$ ✓ T Π

✓ ✓ V ✓

$$\begin{array}{ccccccc} T & & \dot{w} & & \text{CCL} & \mathcal{A} & & \text{CVI} & & \mathfrak{U} \\ , & & \cdot & & & \mathcal{A} & & & & T^{\sim} \end{array}$$

186

L Ъ L ê ð L Ě “ ” L Ы’
 Ѓ м Ě e L ~ П
 L Ъ W 2004 П L 35 2005
 p 10 L П ã L 7 J
 џ L ê Ѧ ѧ ‘
 Ѧ “ ” J “ ” Ě “
 ” Е П J ѧ Ā Ѣ џ e L L x J П
 J Ā ‘ Ě
 T Е ’ ѧ W ě м е `̇
 T J ‘ T Ě e м
 = ě ó е `̇ .
 ů ` v D
 щ . I J ^
 щ П
 1 ѧ J
 2 x ѧ ã x џ ã € J
 L ḡ
 3 x Ъ
 4 П
 5 x џ ѧ ■ Ě x O ů T ■ e T
 ʒ
 Ц Ф М ѧ Ь ѧ
 ý . Ф T

CBD ă Ț

“ ᵂ T ‘ E E ă л с “ Ț ”

 . Ț E Ț ă ”L L . ~ Ț ^ h

 ■ Ț A

 İ β Ț ă CBD

 Ț CBD Ț β

Ė CBD Ъ Ț Ж € ĖCBD

 、 Ț β CBD Ț e ȚΩ

L ~ ǔ ' “ ҫ ”
 “ ” ê L √ ⅞ ¼ ó
 ^ ' ǔ ' Ǿ Æ ш
 Ъ L ǻ L ' Ғ Ҕ ǔ L
 ⅄ ,
 Æ CBD L ǔ ẽ Ǿ Æ ⅃
 ґ ' ó ґ Fair Grounds ⅄ ɹ
 ǻ Æ ~
 Ǿ E . CBD Ǿ “ L ” ~
 ⅃ ǻ ' ǻ L Æ ґ Æ E
 Æ CBD ẽ ~ Æ ǔ
 ʏ
 ⅃
 ~ ⅃ ǻ . T Ъ ǻ ~ ɓ L L
 CBD . d ɔ ҫ L “ CBD L ” ǻ Æ ⅃ ' ẽ
 ґ T ' ~ √ L ⅃
 T Æ d ш € CBD “ Ǿ e . e
 ẽ ” √ ˘ ǔ ˘ È ǻ CBD
 √ L ˘ Ғ ˘ Æ
 Ǿ Æ ǻ CBD ~ Æ
 CCD ⅞ L RBD ш L ґ Æ
 ш ⅃ CBD

ǎ ħ l

€ CBD CLD CCD RBD . L ě

ũ Ő ű ı