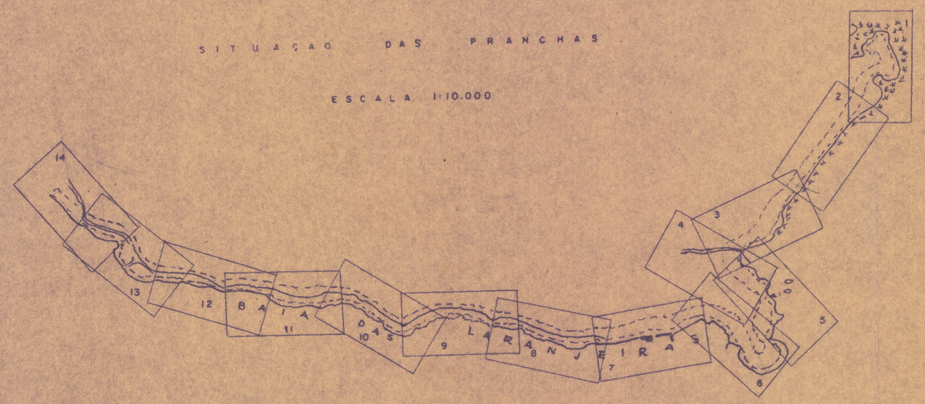
The Globe-Wernicke Co.
CINCINNATI
MADE IN U.S.A.

N.

SITUAÇÃO DAS PRANCHAS

ESCALA 1:10.000



48°30' LONG.

25°30' LAT.

APROVADA

EM 13 DE outubro DE 1972

Reginaldo Reichert

CHEFE DA DELEGACIA
REGINALDO REICHERT

HOMOLOGADA PELO SR. DIRETOR DO S. P. U. EM

SITUAÇÃO
MUNICIPIO DE GUARAQUEÇABA



ESCALA: 1:600.000

SERVIÇO DO PATRIMÔNIO DA UNIÃO
DELEGACIA NO ESTADO DO PARANÁ

LINHA DA PREAMAR MÉDIA DE 1831

NA CIDADE DE GUARAQUEÇABA

Escala	Data	Processo	Planta
1:10.000	FEVEREIRO - 72	072/72	E 434

ORGANIZADA: HAMILTON POSPISSIL — ENG.º 21 - A - M.I. Hamilton Pospissil

LEVANTAMENTO: CURSAN LTDA. RESP. TEC.

DESENHADA: CURSAN LTDA. RESP. TEC. J. Berliac

The Globe-Wernicke Co.
CINCINNATI

2

1

Q-15

Q-21

Q-27

RUA PROJETADA

LINHA LIMITE DE MARINHA

RUA PROJETADA

RUA PROJETADA

RUA PROJETADA

RIO CERQUINHO

BAIA DAS LARANJEIRAS

Cota básica 1,00 m.

POLIGONAL LINHA DA PREAMAR MÉDIA DE 1831

N.

APROVADA
EM 22 DE outubro DE 1972
Reginaldo Reichert
CHEFE DA DELEGACIA
REGINALDO REICHERT

HOMOLOGADA PELO SR. DIRETOR DO S. P. U. EM

SITUAÇÃO
MUNICIPIO DE GUARAQUEÇABA

Baía das Laranjeiras

ESCALA: 1:10 000

SERVIÇO DO PATRIMÔNIO DA UNIÃO
DELEGACIA NO ESTADO DO PARANÁ

LINHA DA PREAMAR MÉDIA DE 1831
NA CIDADE DE GUARAQUEÇABA

Escala	Data	Processo	Planta
1:500	FEVEREIRO - 72	072/72	E - 238

ORGANIZADA: HAMILTON POSPISSIL. ENG.º 21 - A - M.E.

LEVANTAMENTO: CURSAN LTDA. RESP. TEC.

DESENHADA: CURSAN LTDA. RESP. TEC.

The Globe-Wernicke Co.
CINCINNATI
MADE IN U.S.A.

3

RUA PROJETADA

Q-6

Q-10

RUA PROJETADA

Q-14

2

1

LINHA LIMITE DE MARINHA

10=0 a PP PS

30,05m.

S2°30'NO — 15,00m.

S8°00'NO — 96,00m.

C-61 A

C-61 C

C-61 M

C-63

C-64

C-65

C-66

C-67

C-62 D

C-62

C-60

C-59

C-58 A

C-58

C-57 A

C-57

RUA PROJETADA

AC-28°50'

R-32,00

Q-15

AC-32,50'

R=33,00

5,50

15

193,45

40° 30' NO

14

2,50

AC-18°30'

R=33,00

10,65m.

13

PERIMETRO

Cota básica 1,00m.

96,00

S9°00'NO

12

7,00

LINHA DA PREAMAR MÉDIA DE 1831

10=11

14,80m.

15,00

S2°30'NO

18,72m.

3

B A I A D A S L A R A N J E I R A S

APROVADA

EM 02 DE outubro DE 1972

Reginaldo Reichert

CHEFE DA DELEGACIA

REGINALDO REICHERT

HOMOLOGADA PELO SR. DIRETOR DO S. P. U. EM

SITUAÇÃO
MUNICIPIO DE GUARAQUEÇABA

3 2 1

ESCALA: 1:10 000

SERVIÇO DO PATRIMÔNIO DA UNIÃO
DELEGACIA NO ESTADO DO PARANÁ

LINHA DA PREAMAR MÉDIA DE 1831

NA CIDADE DE GUARAQUEÇABA

Escala	Data	Processo	Planta
1:500	FEVEREIRO - 72	072/72	E-234

ORGANIZADA: HAMILTON POSPISSIL. ENG.º 21 - A - M.F.

LEVANTAMENTO: CURSAN LTDA. RESP. TEC.

DESENHADA: CURSAN LTDA. RESP. TEC.

The Globe-Wernicke Co.
CINCINNATI
MADE IN U.S.A.

4

2

3

RUA PROJETADA

RUA PROJETADA

RUA FERREIRA LOPES

C-55 COLÉGIO

C-47 ALV.

C-44

C-45 A

C-46

C-43

C-81 A

C-81 ALV.

C-80

C-79 A

C-78 M

C-77 M

C-76

C-76 A

C-75

C-74

C-74 B

C-73

C-82

Q-2

Q-5

Q-6

C-56 M

C-55

C-70

C-69

C-68

C-67

C-71

C-71 A ALV.

PONTILHÃO

PROJETADA

RUA PROJETADA

CORREGO

PONTE

ESCADARIA

ESCADARIA

AC = 136° 00'

AC = 88° 00'

AC = 20° 00'

R = 6,5

R = 35,00

R = 64,00

7,50

7° 30' NE

40° 30' NO

22,34m

39,00

39,17m

15,45m

5,00

2,00

3,50

Cota básica 1,00m

193,48

LINHA LIMITE DE MARINHA

LINHA DA PREAMAR MÉDIA DE 1831

BAIXADAS LARANJEIRAS

APROVADA

EM 26 DE outubro DE 1972

Reginaldo Reichert

CHEFE DA DELEGACIA

REGINALDO REICHERT

HOMOLOGADA PELO SR. DIRETOR DO S. P. U. EM

SITUAÇÃO

MUNICIPIO DE GUARAQUEÇABA

ESCALA: 1:10 000

SERVIÇO DO PATRIMÔNIO DA UNIÃO

DELEGACIA NO ESTADO DO PARANÁ

LINHA DA PREAMAR MÉDIA DE 1831

NA CIDADE DE GUARAQUEÇABA

Escala	Data	Processo	Planta
1:500	FEVEREIRO-72	072/72	E-234

ORGANIZADA: HAMILTON POSP/SIL. ENG.º 21 - A - M.

LEVANTAMENTO: CURSAN LTDA. RESP. TEC.

DESENHADA: CURSAN LTDA. RESP. TEC.

The Globe-Wernicke Co.
CINCINNATI
MADE IN U.S.A.

3

C-54 ALV.

HOSPITAL

C-53 COLÉGIO

CAIXA D'AGUA

PERIMETRO

C-81 A

C-81 ALV.

C-80

C-79 A

C-7 M

C-43 A

CHAFARIS

C O R R E G O

O.P.P

C-46 A

C-44

C-45

C-46

C-47

ESCADA

N

5

3

BAIA DAS LARANJEIRAS

4

PONTE

R=6,50

15,43m.

C-43 A

Cota

Bdalca 1,00 m

51°30'S

43,00

ESCADARIA

C-48

LINHA DA PREAMAR MÉDIA DE 1831

8,03m.

24,91m.

84°48'30"

9,00

C-49

C-50

AC-13°00'

AC-40°00'

R-11,85

R-33,00

AC-43°15'

AC-30°30'

LINHA LIMITE DE MARINHA

CAIXA DE AGUA

C-118

51,05 m.

R-33,00

22

21

19

18

APROVADA

EM 26 DE outubro DE 1972

CHEFE DA DELEGACIA

REGINALDO REICHERT

HOMOLOGADA PELO SR. DIRETOR DO S. P. U. EM

5

SITUAÇÃO

MUNICIPIO DE GUARAQUEÇABA

ESCALA: 1:10 000

SERVIÇO DO PATRIMÔNIO DA UNIÃO

DELEGACIA NO ESTADO DO PARANÁ

LINHA DA PREAMAR MÉDIA DE 1831

NA CIDADE DE GUARAQUEÇABA

Escala	Data	Processo	Planta
1:500	FEVEREIRO - 72	072 / 72	E - 234

ORGANIZADA: HAMILTON POSPISSIL. ENG.º 21 - A - M.

LEVANTAMENTO: CURSAN LTDA. RESP. TEC.

DESENHADA: CURSAN LTDA. RESP. TEC.

The Globe-Wernicke Co.
CINCINNATI
MADE IN U.S.A.

5

PEDRAS

C-6A
RANCHO DE CANOA

BAIA DAS LARANJEIRAS

C-47
R-33,00

C-47 B

38,17m

4 AC-68°00' R 6,20

C-43 A

PONTE

22

24,9m

84° 45' 30"

9,00

DE 1831

C-51

28

28,09m

Colar de blocos

20

51° 30' 30"

43,80

LINHA DA PREAMAR MÉDIA

8,03m

C-50

ESCADARIA

21

C-49

AC-138°00'

AC-40°00'

AC-43°15'

AC-50°30'

R-33,00

33,00m

23

74° 45' NO

18,50

TRAPICHE

19

LINHA LIMITE DE MARINHA

31,08m

15,08m.

33°15'50

6,50

29,32m

O=PP
19 P

AC-74°00'

R-15,00

C-5

R-16,00

41°45' ONO

19,50

C-47
ALV.

C-12 A

C-11

C-11 A

C-40

C-12 A

56,24m

AC-71°30'
R-15,50

19,54m

C-42

C-41

RELOGIO DE SOL

RUA MAJOR DOMINGOS NASCIMENTO

RUA CEL JOÃO IZIDORO

C-8 A

C-1A

C-2A

C-3A

APROVADA
EM 04 DE julho DE 1972
CHEFE DA DELEGACIA
REGINALDO BELLERT

HOMOLOGADA PELO SR. DIRETOR DO S. P. U. EM

6

4

N.

SITUAÇÃO
MUNICIPIO DE GUARAQUEÇABA

PEDRAS

ESCALA: 1:10 000

SERVIÇO DO PATRIMÔNIO DA UNIÃO
DELEGACIA NO ESTADO DO PARANÁ

LINHA DA PREAMAR MÉDIA DE 1831

NA CIDADE DE GUARAQUEÇABA

Escala	Data	Processo	Planta
1:500	FEVEREIRO - 72	072/ 72	E - 234

ORGANIZADA: HAMILTON POSPISSIL. — ENG.º 21 - A - M.F.

LEVANTAMENTO: — CURSAN LTDA. RESP. TEC.

DESENHADA: — CURSAN LTDA. RESP. TEC.

The Globe-Wernicke Co.
CINCINNATI
MADE IN U.S.A.

The Globe-Wernicke Co.
CINCINNATI
MADE IN U.S.A.

AVENIDA MAJOR DOMINGOS NASCIMENTO

RUA CEL. JOÃO IZIDORO

RUA XV DE NOVEMBRO

RUA 8 DE DEZEMBRO

RUA PAULA MIRANDA

TRAPICHE

BAIA DAS LARANJEIRAS

RELÓGIO DE SOL

MARCO

FAROL

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAQUEÇABA

COLÔNIA DE PESCA

RUINAS

C-1A
C-2A
C-3A
C-4A
C-4A PAV.
C-5
C-6A
C-7A
C-8A
C-9
C-10
C-10A
C-11
C-12
C-13
C-13 2 PAV.
C-14
C-14A
C-15
C-16
C-17A
C-18A
C-19A
C-20
C-20A
C-21
C-22
C-23
C-24
C-25
C-39
C-41
C-42
C-42A

LINHA LIMITE DE MARINHA

LINHA DA PREAMAR MÉDIA DE 1831

APROVADA

EM 23 DE outubro DE 1972

Reginaldo Reichert

CHEFE DA DELEGACIA

REGINALDO REICHERT

HOMOLOGADA PELO SR. DIRETOR DO S. P. U. EM

SITUAÇÃO

MUNICIPIO DE GUARAQUEÇABA

ESCALA: 1:10 000

SERVIÇO DO PATRIMÔNIO DA UNIÃO

DELEGACIA NO ESTADO DO PARANÁ

LINHA DA PREAMAR MÉDIA DE 1831

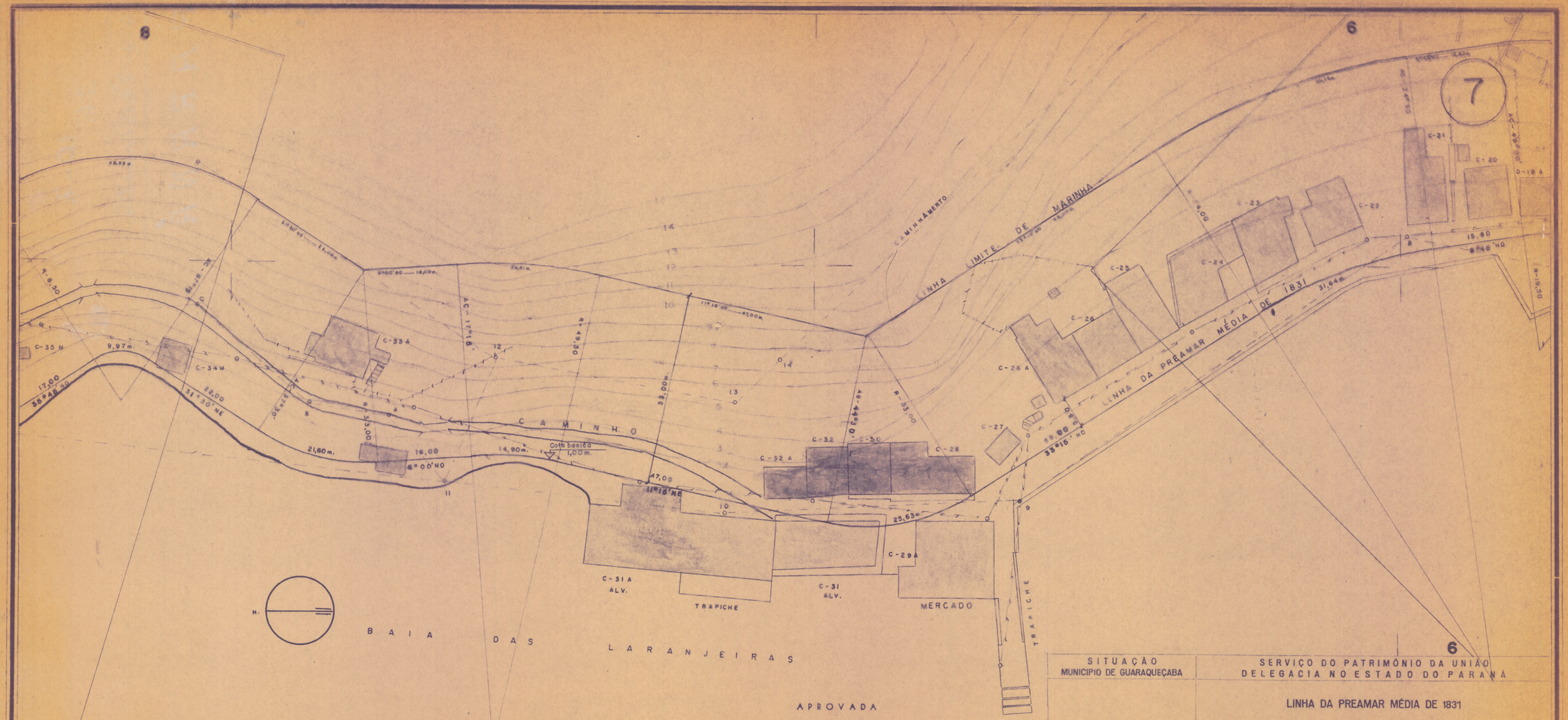
NA CIDADE DE GUARAQUEÇABA

Escala	Data	Processo	Planta
1:500	FEVEREIRO - 72	072 / 72	E - 234

ORGANIZADA: HAMILTON POSPISSIL. ENG.º 21 - A - M.R.

LEVANTAMENTO: CURSAN LTDA. RESP. TEC.

DESENHADA: CURSAN LTDA. RESP. TEC.


8
6
7
LINHA LIMITE DE MARINHA
CAMINHAMENTO
LINHA DA PREAMAR MÉDIA DE 1831
C-21
C-20
D-19 A
C-23
C-22
C-24
C-25
C-26
C-26 A
C-27
C-28
C-29 A
C-30
C-32
C-32 A
C-33 A
C-34 M
C-35 M
C-31 A ALV.
C-31 ALV.
TRAPICHE
MERCADO
CAMINHO
BAIA DAS LARANJEIRAS
N.
Cota basica 1,00 m.
APROVADA
EM 12 DE setembro DE 1972
Reginaldo Reichert
CHEFE DA DELEGACIA
REGINALDO REICHERT
HOMOLOGADA PELO SR. DIRETOR DO S. P. U. EM
ESCALA: 1:10 00 0
SITUAÇÃO
MUNICIPIO DE GUARAQUEÇABA
SERVIÇO DO PATRIMÔNIO DA UNIÃO
DELEGACIA NO ESTADO DO PARANÁ
LINHA DA PREAMAR MÉDIA DE 1831
NA CIDADE DE GUARAQUEÇABA
Escala 1:500
Data FEVEREIRO-72
Processo 072/72
Planta E-234
ORGANIZADA: HAMILTON POSPISSIL. ENG.o 21 - A - M.E.
LEVANTAMENTO: CURSAN LTDA. RESP. TEC.
DESENHADA: CURSAN LTDA. RESP. TEC.

The Globe-Wernicke Co.
CINCINNATI
MADE IN U.S.A.

9

7

8

CAMINHAMENTO

LINHA LIMITE DE MARINHA

CAMINHO

RUINAS

C-84

C-83

C-130

C-37

C-36

C-35M

C-34M

R-33,00

AC-9°45'

AC-35°50'

AC-21°48'

AC-22°15'

AC-31°20'

AC-69°13'

4°30' NE — 36,00

14°15' NE

13,50

5,62m.

10,84m.

4°00' NE — 45,60

12,53m.

Cota da Bica
1,00 m.

18°15' NE
71,00

LINHA DA PREAMAR MÉDIA DE 1831

12,82m.

19,00
4°00 NO

18,29m.

9,97m.

17,00

8,00

BAIA DAS LARANJEIRAS

N.

APROVADA

EM 12 DE outubro DE 1972

Reginaldo Reichert

CHEFE DA DELEGACIA
REGINALDO REICHERT

HOMOLOGADA PELO SR. DIRETOR DO S. P. U. EM

SITUAÇÃO
MUNICIPIO DE GUARAQUEÇABA



ESCALA: 1:10 000

SERVIÇO DO PATRIMÔNIO DA UNIÃO
DELEGACIA NO ESTADO DO PARANÁ

LINHA DA PREAMAR MÉDIA DE 1831

NA CIDADE DE GUARAQUEÇABA

Escala	Data	Processo	Planta
1:500	FEVEREIRO-72	072/72	E-234

ORGANIZADA: HAMILTON POSPISSIL. ENG.º 21 - A - MX

LEVANTAMENTO: CURSAN LTDA. RESP. TEC.

DESENHADA: CURSAN LTDA. RESP. TEC.

The Globe-Wernicke Co.
CINCINNATI
MADE IN U.S.A.

10

9

8

CAMINHAMENTO

LINHA LIMITE DE

LINHA DA PREAMAR MÉDIA DE 1831

PONTE

CAMINHO

C-126 C-127 C-128 C-128A C-90 C-92 C-92A C-93 C-94 C-95 C-95A C-96 C-97 C-98 C-99 C-85 C-86 C-87 C-87A C-87B C-87C C-88 C-89 C-83 C-129

CHAFARIZ

Cota básica 100m

B A I A D A S L A R A N J E I R A S

N.

APROVADA

EM 23 DE outubro DE 1972

Reginaldo Reichert

CHEFE DA DELEGACIA

REGINALDO REICHERT

HOMOLOGADA PELO SR. DIRETOR DO S. P. U. EM

SITUAÇÃO
MUNICIPIO DE GUARAQUEÇABA

ESCALA: 1:10 000

SERVIÇO DO PATRIMÔNIO DA UNIÃO
DELEGACIA NO ESTADO DO PARANÁ

LINHA DA PREAMAR MÉDIA DE 1831
NA CIDADE DE GUARAQUEÇABA

Escala	Data	Processo	Planta
1:500	FEVEREIRO — 72	072/72	E-234

ORGANIZADA: HAMILTON POSPISSIL — ENG.º 21 - A - M

LEVANTAMENTO: CURSAN LTDA. RESP. TEC.

DESENHADA: CURSAN LTDA. RESP. TEC.

The Globe-Wernicke Co.
CINCINNATI
MADE IN U.S.A.

9

10

11

C-123

C-122

C-125 B

C-125 A

C-124

C-126

C-127

C-100

C-92

C-92 A

C-93

C-94

C-93

C-95

C-98

C-99

C-101

C-96

C-104

C-103

C-107

C-108

C-109

C-110

C-112

C-113

C-114

CAMINHAMENTO

CAMINHO

LINHA LIMITE DE MARINHA

LINHA DA PREAMAR MÉDIA DE 1831

PEDRA

PEDRAS

CORREGO

BAIA DAS LARANJEIRAS

Cota básica 1,00 m

APROVADA

EM 02 DE outubro DE 1972

Reginaldo Reichert

CHEFE DA DELEGACIA

REGINALDO REICHERT

HOMOLOGADA PELO SR. DIRETOR DO S. P. U. EM

SITUAÇÃO
MUNICIPIO DE GUARAQUEÇABA

ESCALA: 1:10 000

SERVIÇO DO PATRIMÔNIO DA ÚNIÃO
DELEGACIA NO ESTADO DO PARANÁ

LINHA DA PREAMAR MÉDIA DE 1831

NA CIDADE DE GUARAQUEÇABA

Escala	Data	Processo	Planta
1:500	FEVEREIRO-72	072/72	E-234

ORGANIZADA: HAMILTON POSPISSIL. ENG.º 21 - A - M.F.

LEVANTAMENTO: CURSAN LTDA. RESP. TEC.

DESENHADA: CURSAN LTDA. RESP. TEC.

The Globe-Wernicke Co.
CINCINNATI
MADE IN U.S.A.

12

11

10

LINHA LIMITE DE MARINHA

PERIMETRO

11°30' NE — 88,50 m.

20,38 m.

AC - 18°30'

R - 320,00

88,50

11°30' NE

2,50

10,33 m.

C - 131

C - 133

C - 132

33,00 m.

AC - 200°00'

R - 44,50

45,50

80°00' NE

15,33 m.

11,50

80°00' NE

15,33 m.

B A I A

D A S

A R A N J E I R A S

N.

C - 120

C - 119

C - 118

C - 117

C - 116

C - 115

C - 115 A

C - 114

C - 113

AC - 270°00'

R - 33,00

AC - 180°00'

R - 35,00

AC - 19°30'

R = 23,00

R = 45,00

AC - 2°30'

83°00' NE — 22,50 m.

4°00' NE — 35,40 m.

9°30' NO — 27,50 m.

40,29 m.

27,50

MEDIA DE 1831

9,50

20°00' NE

23,16 m.

9°30' NO

22,30

Cota bdsica 1,00 m.

23°00' NE

10,94 m.

0 = PP

A/PL

6,00

33,40

4°00' NE

7,70 m.

LINHA DA PREAMAR

18

19

APROVADA

EM 22 DE outubro DE 1972

Reginaldo Reichert

CHEFE DA DELEGACIA

REGINALDO REICHERT

HOMOLOGADA PELO SR. DIRETOR DO S. P. U. EM

ESCALA: 1:10 000

SITUAÇÃO

MUNICIPIO DE GUARAQUEÇABA

SERVIÇO DO PATRIMÔNIO DA UNIÃO

DELEGACIA NO ESTADO DO PARANÁ

LINHA DA PREAMAR MÉDIA DE 1831

NA CIDADE DE GUARAQUEÇABA

Escala	Data	Processo	Planta
1:500	FEVEREIRO – 72	072 / 72	E - 334

ORGANIZADA: HAMILTON POSPISSIL. ENG.º 21 - A - M.

LEVANTAMENTO: CURSAN LTDA. RESP. TEC.

DESENHADA: CURSAN LTDA. RESP. TEC.

13

11

12

PERIMETRO

LINHA LIMITE DE MARINHA

C-143

C-140

C-142

C-141

C-138

C-137

C-131

C-132

C-133

C-134

C-135

C-136

CAMINHO DE 1831

PONTE

LINHA DA PREAMAR MÉDIA 200

Cota básica 1,00 m.

38,00

88,50

50,00

27,00

21°00' NE

26°00' NE

7°30' NE

11°30' NE

30°30' NE

BAIA DAS LARANJEIRAS

APROVADA

EM 12 DE outubro DE 1972

CHEFE DA DELEGACIA

REGINALDO REICHERT

HOMOLOGADA PELO SR. DIRETOR DO S. P. U. EM

SITUAÇÃO

MUNICIPIO DE GUARAQUEÇABA

ESCALA: 1:10 000

SERVIÇO DO PATRIMÔNIO DA UNIÃO

DELEGACIA NO ESTADO DO PARANÁ

LINHA DA PREAMAR MÉDIA DE 1831

NA CIDADE DE GUARAQUEÇABA

Escala	Data	Processo	Planta
1:500	FEVEREIRO-72	072/72	E-234

ORGANIZADA: HAMILTON POSPISSIL — ENG.º 81 - A - M.

LEVANTAMENTO: CURSAN LTDA. RESP. TEC.

DESENHADA: CURSAN LTDA. RESP. TEC.

The Blake-Wernicke Co. CINCINNATI

The Globe-Wernicke Co.
CINCINNATI
MADE IN U.S.A.

14 12 13

C-172 C-173 C-171 C-167 GRUPO ESCOLAR C-166 C-165 C-163 C-164 C-162 C-160 C-161 C-159 C-158 C-157 C-155 C-156 C-156 A C-156 B C-154 C-154 A C-154 B C-152 C-148 C-147 C-143 C-140 C-138 C-145 C-142 C-144 C-141 C-149 C-150 C-151 C-146 C-174

PEDRA

CAMINHO DE MARINHA

PERIMETRO

PONTE I

LINHA DA PREAMAR MEDIA DE 1831

B A I A D A S L A R A N J E I R A S

14 12

APROVADA

EM 12 DE outubro DE 1972

Reginaldo Reichert

CHEFE DA DELEGACIA

REGINALDO REICHERT

HOMOLOGADA PELO SR. DIRETOR DO S. P. U. EM

SITUAÇÃO	SERVIÇO DO PATRIMÔNIO DA UNIÃO
MUNICIPIO DE GUARAQUEÇABA	DELEGACIA NO ESTADO DO PARANÁ

LINHA DA PREAMAR MÉDIA DE 1831

NA CIDADE DE GUARAQUEÇABA

Escala	Data	Processo	Planta
1:500	FEVEREIRO – 72	072 / 72	E - 234

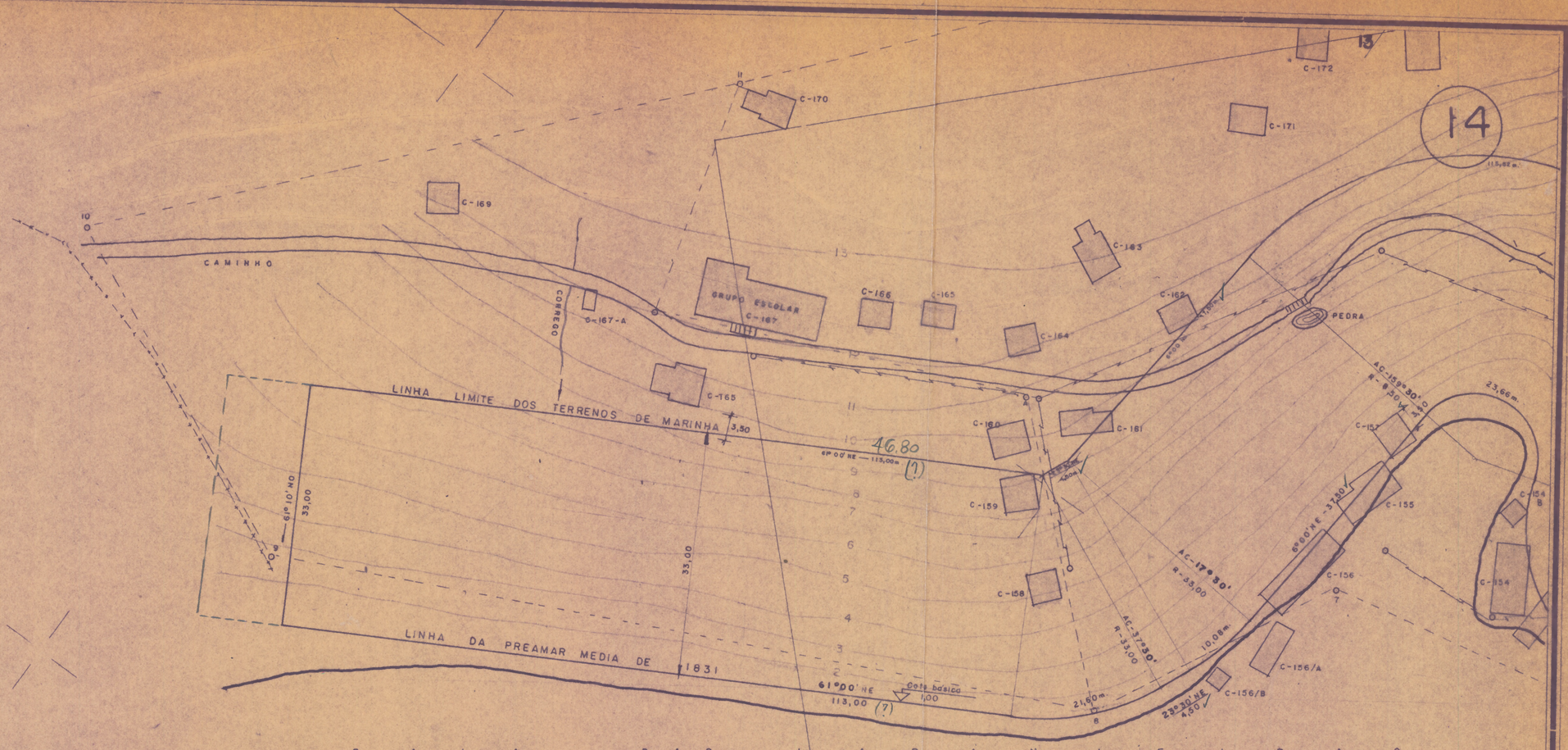
ORGANIZADA: HAMILTON POSPISSIL. ENG.º 21 - A - M.T.

LEVANTAMENTO: CURSAN LTDA. RESP. TEC.

DESENHADA: CURSAN LTDA. RESP. TEC.

ESCALA: 1:10 00 0

The Globe-Wernicke Co.
CINCINNATI
MADE IN U.S.A.



APROVADA

EM 12 DE outubro DE 1972

Reginaldo Reichert

CHEFE DA DELEGACIA

REGINALDO REICHERT

HOMOLOGADA PELO SR. DIRETOR DO S. P. U. EM

SITUAÇÃO
MUNICIPIO DE GUARAQUEÇABA



ESCALA: 1:10 000

SERVIÇO DO PATRIMÔNIO DA UNIÃO
DELEGACIA NO ESTADO DO PARANÁ

LINHA DA PREAMAR MÉDIA DE 1831

NA CIDADE DE GUARAQUEÇABA

Escala	Data	Processo	Planta
1:500	FEVEREIRO - 72	072/72	E-234

ORGANIZADA: HAMILTON POSPISSIL. ENG.º 21 - A - M.S.

LEVANTAMENTO: CURSAN LTDA. RESP. TEC.

DESENHADA: CURSAN LTDA. RESP. TEC.