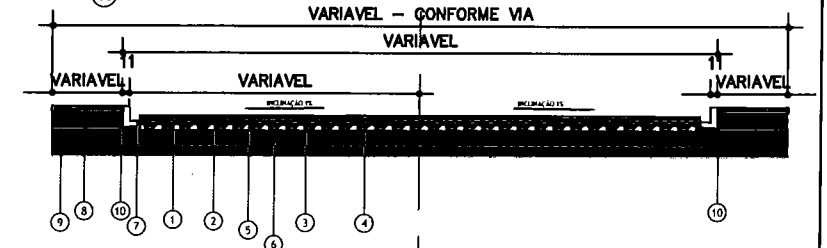


- LEGENDA:**
- ① CAPA DE ROLAMENTO FINAL EM CBUQ - ESPESSURA MÍNIMA DE 4,0CM
 - ② PINTURA DE LIGAÇÃO SOBRE REPERFILAGEM
 - ③ REPERFILAMENTO DE BASE - ESPESSURA MÉDIA DE 1,5CM
 - ④ PINTURA DE LIGAÇÃO SOBRE BASE EXISTENTE
 - ⑤ BASE EM PAV. POLIÉDRICO EXISTENTE - ESPESSURA DE 15CM
 - ⑥ TERRENO EXISTENTE IN LOCO.
 - ⑦ MEIO-FIO COM SARJETA (EXISTENTE)
 - ⑧ CALÇADAS EM CONCRETO
 - ⑨ BASE / COLCHÃO PARA CALÇADAS
 - ⑩ FINCADINHA

- LEGENDA:**
- ① GRAMADO
 - ② FINCADINHA DE CONCRETO
 - ③ PAVER DE CONCRETO - ESPESSURA DE 4CM
 - ④ BASE (COLCHÃO P/ ASSENTAMENTO PAVER) - AREIA - ESP. 2CM
 - ⑤ BASE (COLCHÃO P/ ASSENTAMENTO PAVER) - PÓ-DE-PEDRA - ESP. 4CM
 - ⑥ MEIO-FIO EXISTENTE IN LOCO.
 - ⑦ BASE EXISTENTE (SOLO)



DADOS / LEGENDA DE PROJETO:

- REVESTIMENTO ASFÁLTICO À EXECUTAR
- CALÇADAS A SEREM IMPLANTADAS
- TRECHO COM CALÇADAS EXISTENTES

QUANTITATIVO:

ÁREA DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO:

| | |
|--------------------------------------|-------------|
| AVENIDA 8 DE DEZEMBRO..... | 3.380,00 M2 |
| RUA JOSE M. CARDOSO..... | 2.340,00 M2 |
| RUA JOSE M. CARDOSO (TRECHO II)..... | 1.170,00 M2 |

ÁREA DE CALÇADAS:

| | |
|--------------------------------------|-----------|
| AVENIDA 8 DE DEZEMBRO..... | 312,00 M2 |
| RUA JOSE M. CARDOSO..... | 312,00 M2 |
| RUA JOSE M. CARDOSO (TRECHO II)..... | 312,00 M2 |

APROVAÇÃO / ÓRGÃOS PÚBLICOS:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CATANDUVAS

APROVADO

Catanduvás/PR ____/____/____

DADOS DA OBRA:

| | |
|-----------|--------------------------------------|
| CLIENTE: | MUNICIPIO DE CATANDUVAS |
| OBRA: | APLICAÇÃO DE CAMADA ASFÁLTICA - SEDE |
| ENDEREÇO: | CATANDUVAS - PR |

Proprietário
MUNICIPIO DE CATANDUVAS

Responsável Técnico Projeto
Lucas Mathias - Crea nº 89858/D

DESCRIÇÃO / CONTEÚDO DAS PRANCHAS:

IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
TRECHO 01, 02 E 03 - AV. 8 DE DEZEMBRO, JOSE M. CARDOSO E ANGELINA C. SANTOS

Rua Treze de Maio, 251, Cascavel - Pr.
LMPROJETOS.ENGENHARIA@gmail.com
FONES: (45) 3037-6490 / (45) 9834-1414

PRANCHAS: 01/06

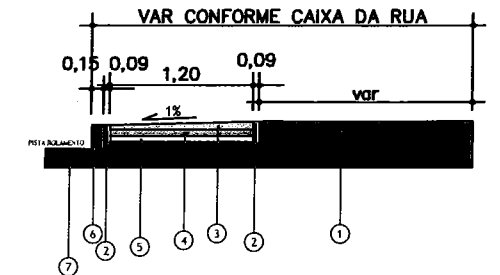
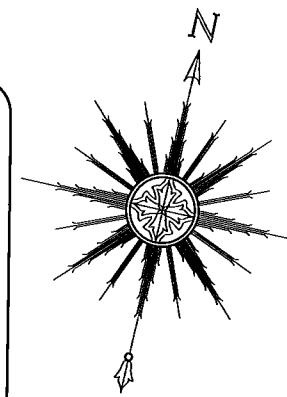
LUCAS MATHIAS - ENG. CIVIL DATA: 10/07/2017

QUANTITATIVO:

ÁREA DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO:

RUA 25 DE JULHO..... 2.400,00 M2

CALÇADAS..... 264,00 M2

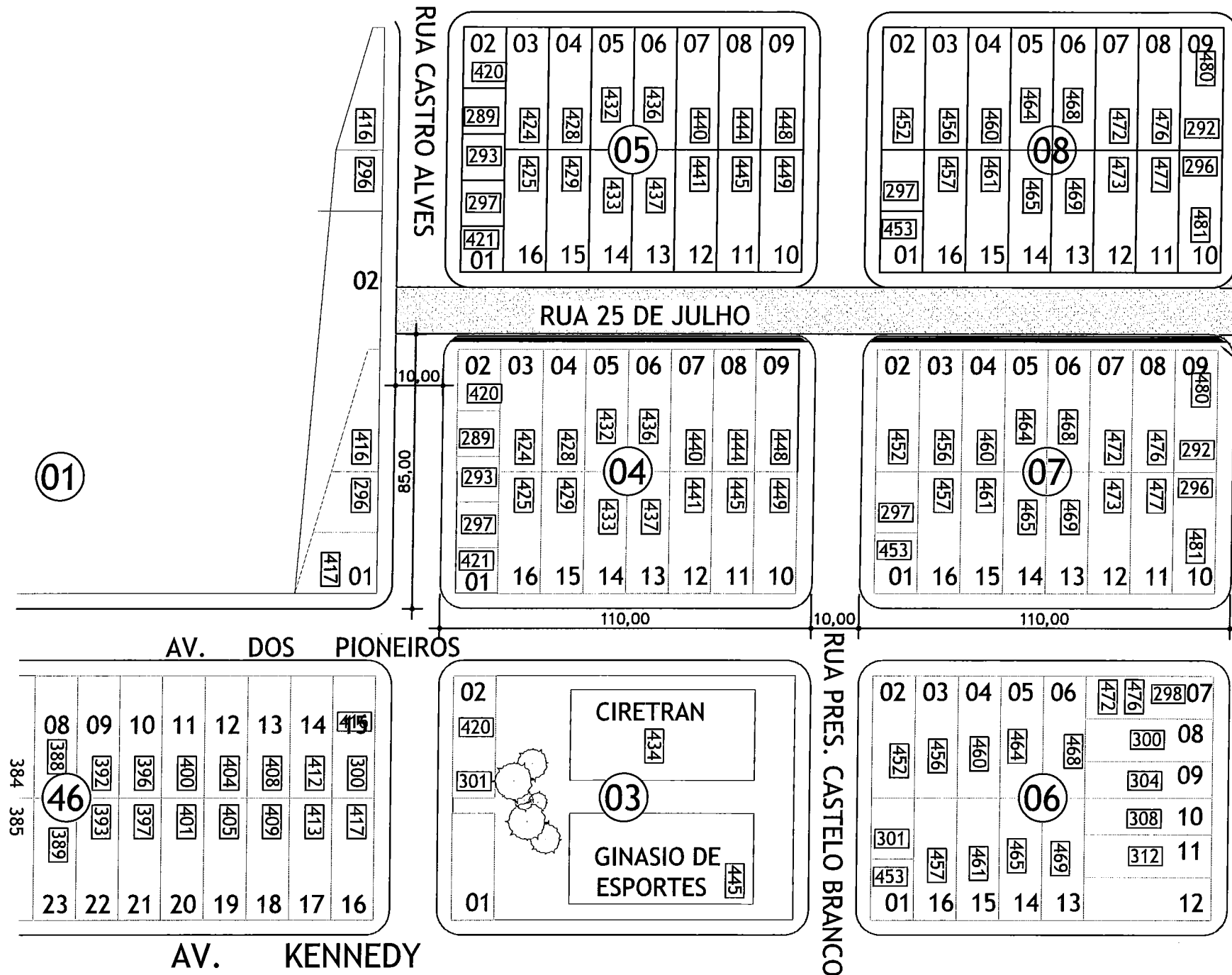
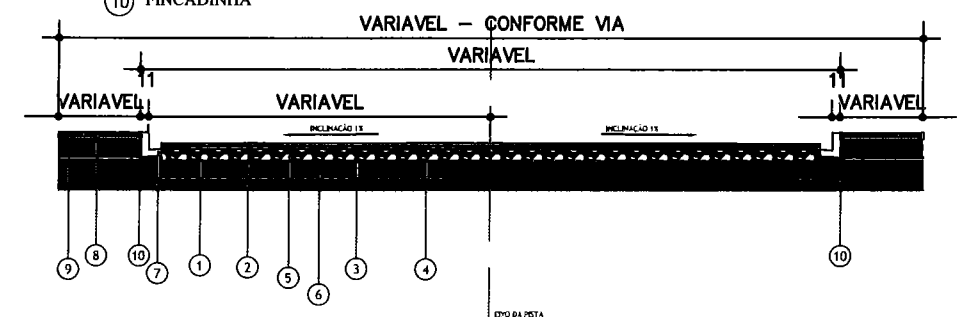


LEGENDA:

- ① GRAMADO
- ② FINCADINHA DE CONCRETO
- ③ PAVER DE CONCRETO - ESPESSURA DE 4CM
- ④ BASE (COLCHÃO P/ ASSENTAMENTO PAVER) - AREIA - ESP. 2CM
- ⑤ BASE (COLCHÃO P/ ASSENTAMENTO PAVER) - PÓ-DE-PEDRA - ESP. 4CM
- ⑥ MEIO-FIO EXISTENTE IN LOCO.
- ⑦ BASE EXISTENTE (SOLO)

LEGENDA:

- ① CAPA DE ROLAMENTO FINAL EM CBUQ - ESPESSURA MINIMA DE 4,0CM
- ② PINTURA DE LIGAÇÃO SOBRE REPERFILAGEM
- ③ REPERFILAMENTO DE BASE - ESPESSURA MÉDIA DE 1,5CM
- ④ PINTURA DE LIGAÇÃO SOBRE BASE EXISTENTE
- ⑤ BASE EM PAV. POLIÉDRICO EXISTENTE - ESPESSURA DE 15CM
- ⑥ TERRENO EXISTENTE IN LOCO.
- ⑦ MEIO-FIO COM SARJETA (EXISTENTE)
- ⑧ CALÇADAS EM CONCRETO
- ⑨ BASE / COLCHÃO PARA CALÇADAS
- ⑩ FINCADINHA



DADOS / LEGENDA DE PROJETO:

| | |
|--|-----------------------------------|
| | REVESTIMENTO ASFÁLTICO À EXECUTAR |
| | CALÇADAS A SEREM IMPLANTADAS |

APROVAÇÃO / ÓRGÃOS RECEPTORES:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CATANDUVAS

APROVADO

Catanduvás/PR ____/____/____

DADOS DA OBRA:

| | |
|-----------|--------------------------------------|
| CLIENTE: | MUNICÍPIO DE CATANDUVAS |
| OBRA: | APLICAÇÃO DE CAMADA ASFÁLTICA - SEDE |
| ENDEREÇO: | CATANDUVAS - PR |

Proprietário: MUNICÍPIO DE CATANDUVAS

Responsável Técnico Projeto: Lucas Mathias - Crea nº 89858/D

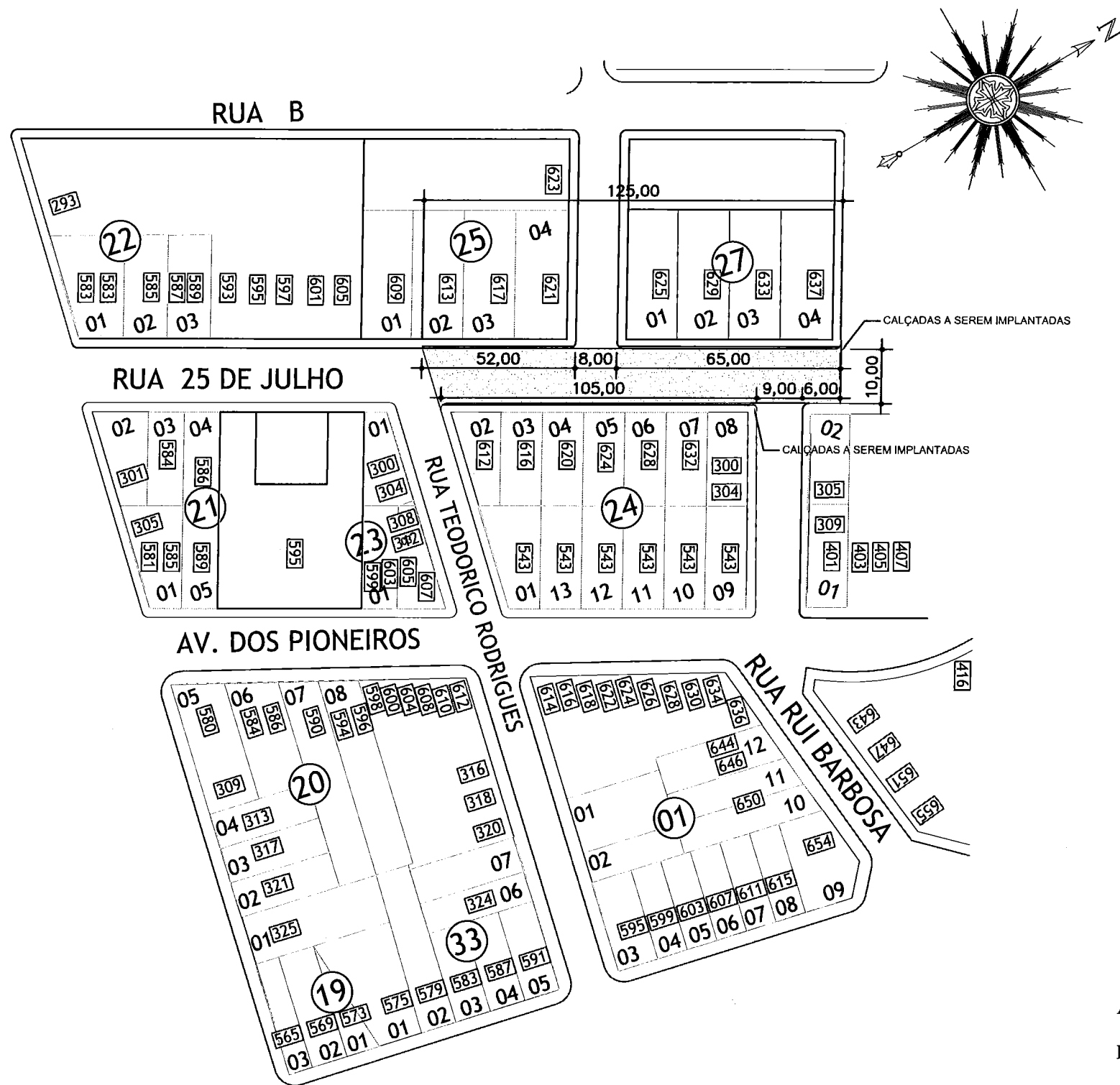
DESCRIÇÃO / CONTEÚDO DAS PRANCHAS:

IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA R. 25 DE JULHO - TRECHO I

Rua Treze de Maio, 251, Cascavel - Pr.
 LMPROJETOS.ENGENHARIA@gmail.com
 FONES: (45) 3037-6490 / (45) 9834-1414

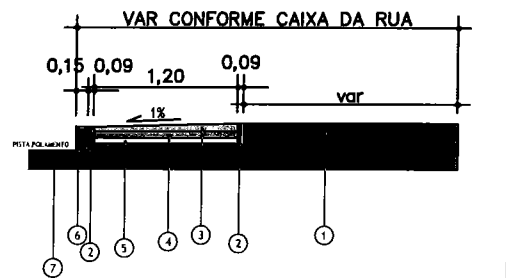
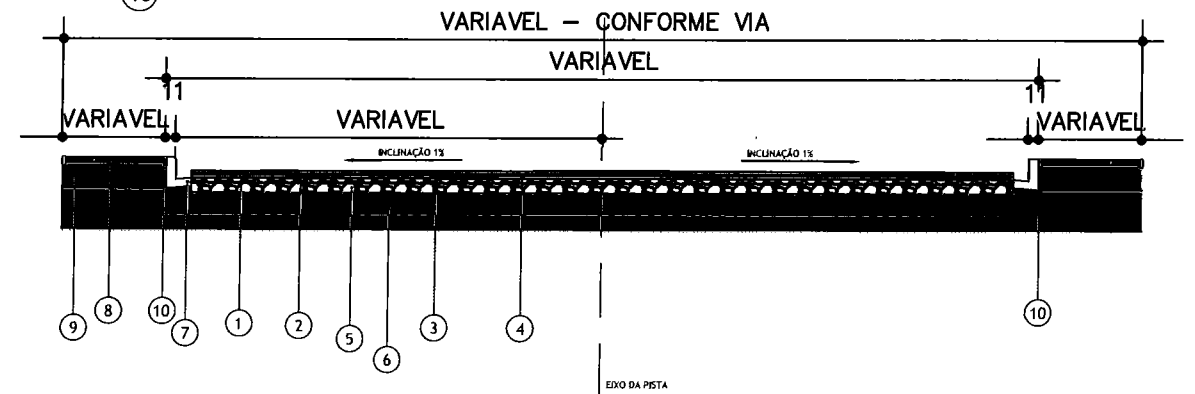
PRANCHAS: **02/06**

LUCAS MATHIAS - ENG. CIVIL DATA: 10/07/2017



LEGENDA:

- ① CAPA DE ROLAMENTO FINAL EM CBUQ - ESPESSURA MINIMA DE 4,0CM
- ② PINTURA DE LIGAÇÃO SOBRE REPERFILAGEM
- ③ REPERFILAMENTO DE BASE - ESPESSURA MÉDIA DE 1,5CM
- ④ PINTURA DE LIGAÇÃO SOBRE BASE EXISTENTE
- ⑤ BASE EM PAV. POLIÉDRICO EXISTENTE - ESPESSURA DE 15CM
- ⑥ TERRENO EXISTENTE IN LOCO.
- ⑦ MEIO-FIO COM SARJETA (EXISTENTE)
- ⑧ CALÇADAS EM CONCRETO
- ⑨ BASE / COLCHÃO PARA CALÇADAS
- ⑩ FINCADINHA



LEGENDA:

- ① GRAMADO
- ② FINCADINHA DE CONCRETO
- ③ PAVER DE CONCRETO - ESPESSURA DE 4CM
- ④ BASE (COLCHÃO P/ ASSENTAMENTO PAVER) - AREIA - ESP.2CM
- ⑤ BASE (COLCHÃO P/ ASSENTAMENTO PAVER) - PÓ-DE-PEDRA - ESP. 4CM
- ⑥ MEIO-FIO EXISTENTE IN LOCO.
- ⑦ BASE EXISTENTE (SOLO)

QUANTITATIVO:

ÁREA DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO:

RUA 25 DE JULHO..... 1.250,00 M2

DADOS / LEGENDA DE PROJETO:

- REVESTIMENTO ASFÁLTICO À EXECUTAR
- CALÇADAS A SEREM IMPLANTADAS

APROVAÇÃO / ÓRGÃOS PÚBLICOS:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CATANDUVAS
APROVADO
 Catanduvas/PR ____/____/____

DADOS DA OBRA:

| | |
|-----------|--------------------------------------|
| CLIENTE: | MUNICÍPIO DE CATANDUVAS |
| OBRA: | APLICAÇÃO DE CAMADA ASFÁLTICA - SEDE |
| ENDEREÇO: | CATANDUVAS - PR |

Proprietário
MUNICÍPIO DE CATANDUVAS

Responsável Técnico Projeto
Lucas Mathias - Crea nº 89858/D

DESCRIÇÃO / CONTEÚDO DAS PRANCHAS:

**IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
R. 25 DE JULHO - TRECHO II**

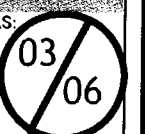


Rua Treze de Maio, 251, Cascavel - Pr.
LMPROJETOS.ENGENHARIA@gmail.com
FONES: (45) 3037-6490 / (45) 9834-1414

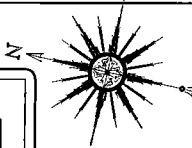
PRANCHAS:

LUCAS MATHIAS - ENG. CIVIL

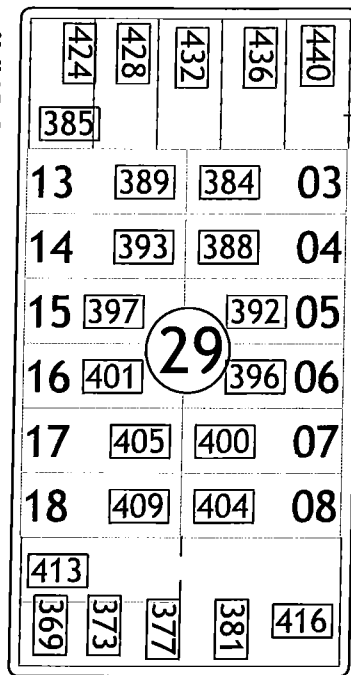
DATA: 10/07/2017



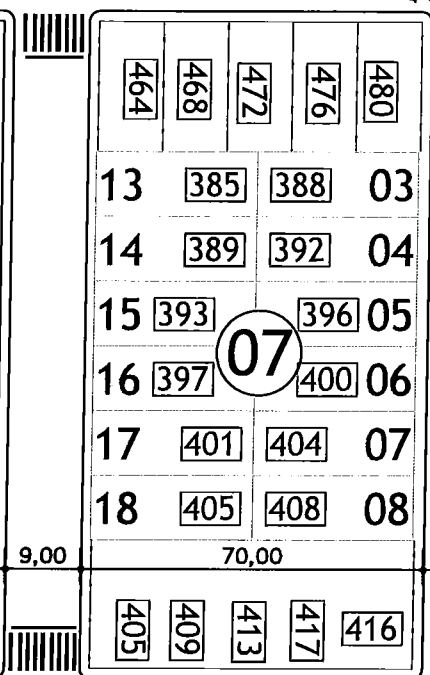
RUA VALENTIM BERNARDO THISEN



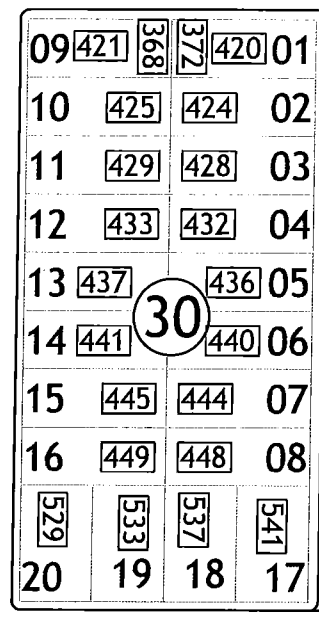
RUA HORIZONTE ARANDA DA ROCHA.



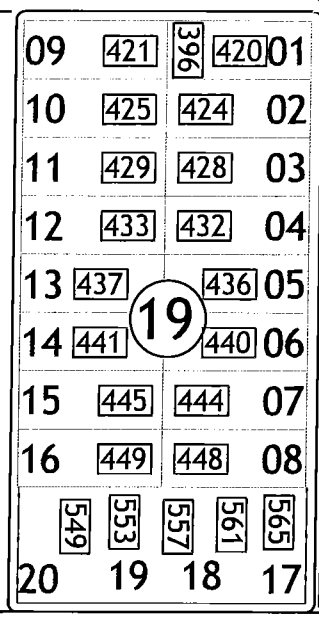
AV. 8 DE DEZEMBRO



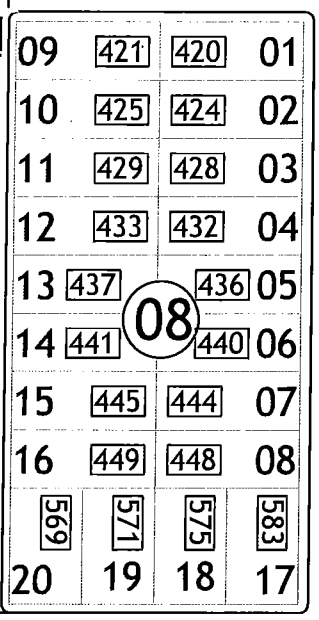
AV. ADOLFO CHAGAS



AV. DOS PIONEIROS

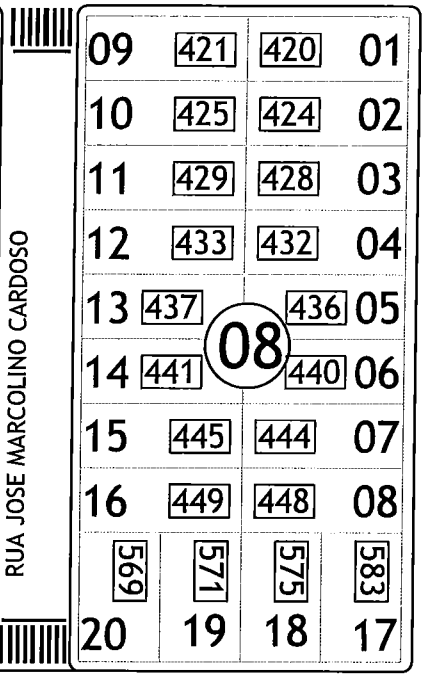
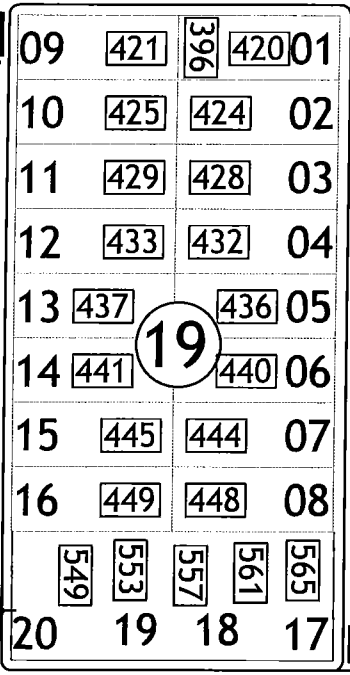
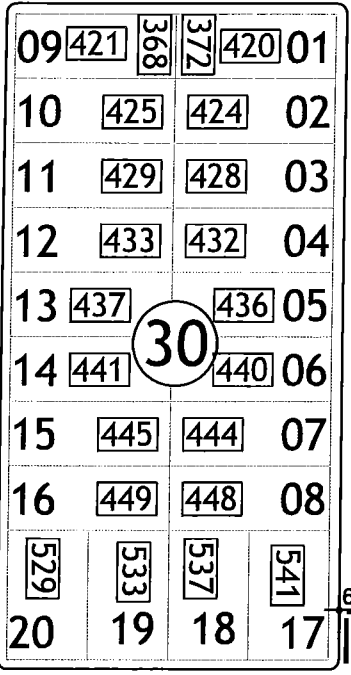


RUA JOSE MARCOLINO CARDOSO



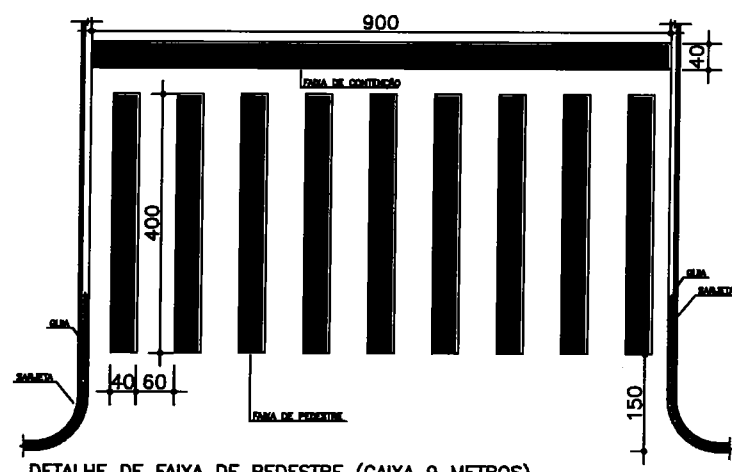
RUA EMILIA ORSO

R. ANGELINA C DOS SANTOS



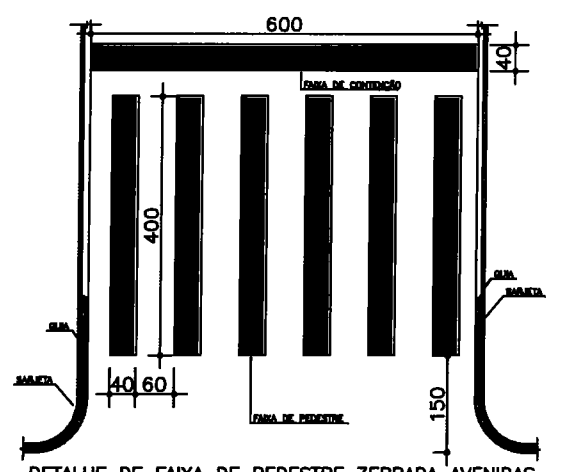
RUA EMILIA ORSO

AV. ADOLFO CHAGAS



DETALHE DE FAIXA DE PEDESTRE (CAIXA 9 METROS)

ÁREA DE PINTURA POR FAIXA PEDESTRES = 14,40 M2
ÁREA DE PINTURA POR FAIXA CONTENÇÃO = 3,60 M2



DETALHE DE FAIXA DE PEDESTRE ZEBRADA AVENIDAS

ÁREA DE PINTURA POR FAIXA PEDESTRES = 9,00 M2
ÁREA DE PINTURA POR FAIXA CONTENÇÃO = 2,40 M2

DADOS / LÉGENDA DE PROJETO:

APROVAÇÃO / ÓRGÃOS PÚBLICOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE CATANDUVAS

APROVADO

Catanduvás/PR

DADOS DA OBRA:

| | |
|-----------|--------------------------------------|
| CLIENTE: | MUNICIPIO DE CATANDUVAS |
| OBRA: | APLICAÇÃO DE CAMADA ASFÁLTICA - SEDE |
| ENDEREÇO: | CATANDUVAS - PR |

Proprietário: MUNICIPIO DE CATANDUVAS

Responsável Técnico Projeto: Lucas Mathias - Crea nº 89858/D

DESCRÇÃO / CONTEÚDO DAS PRANCHAS:

SINALIZAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

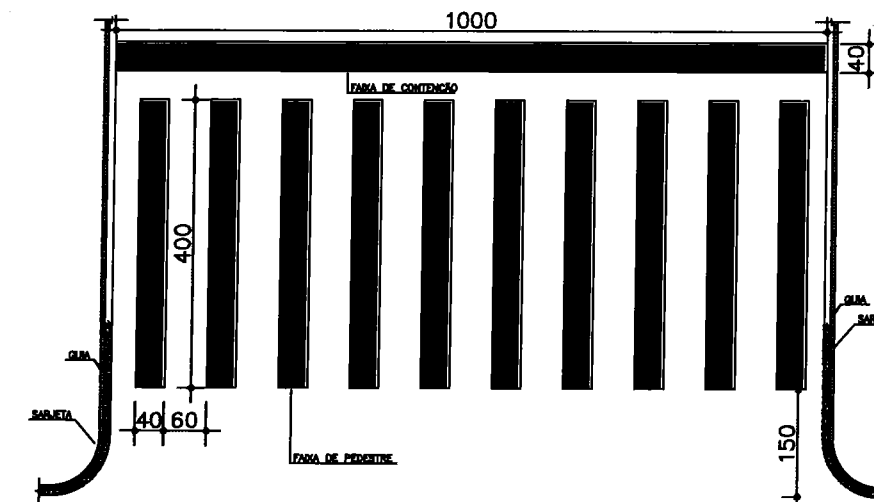
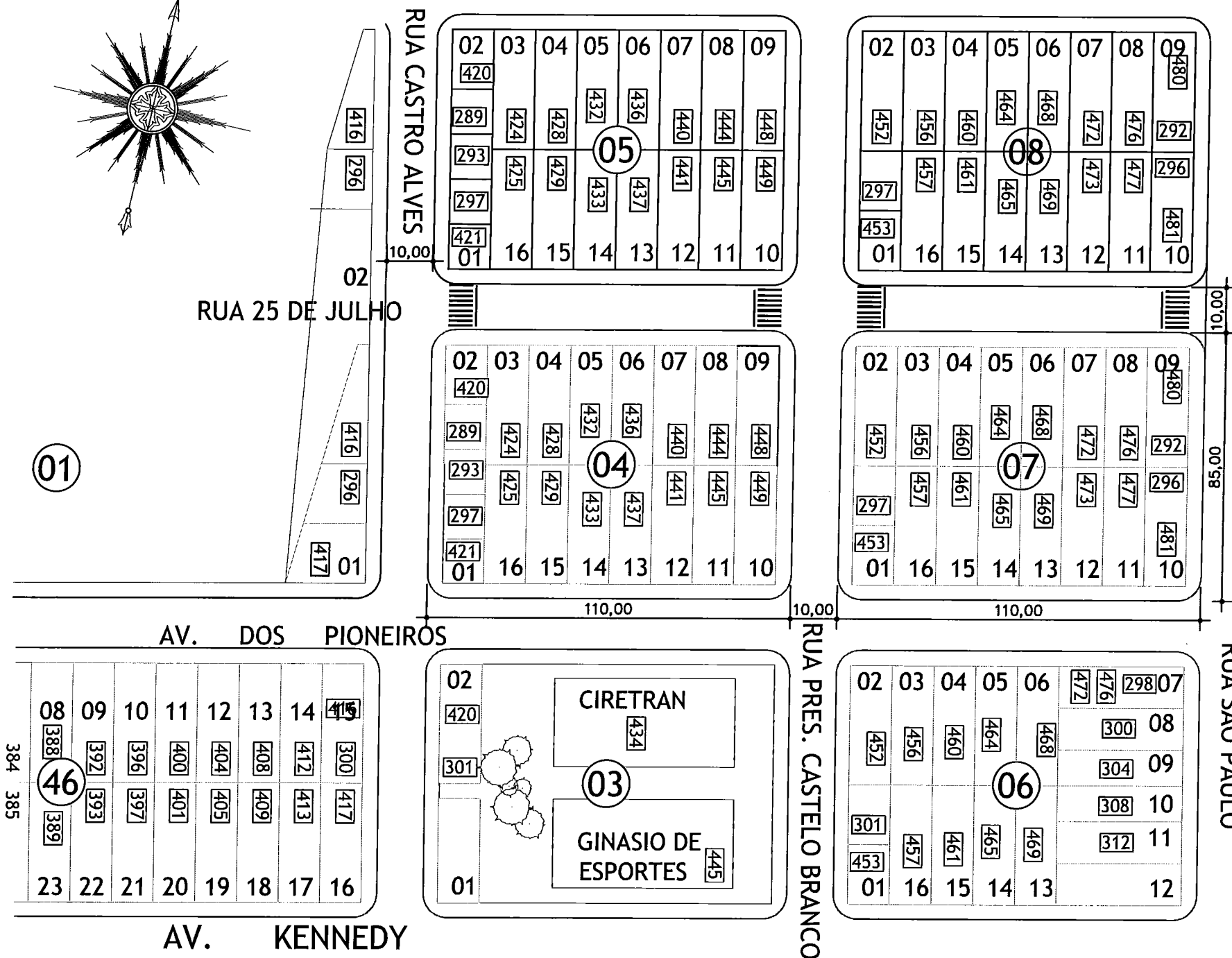
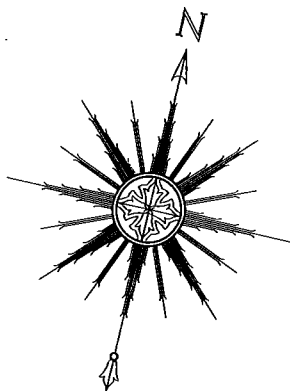
TRECHO 01, 02 E 03 - AV. 8 DE DEZEMBRO, JOSE M. CARDOSO E ANGELINA C. SANTOS

Rua Treze de Maio, 251, Cascavel - Pr.
LMPROJETOS.ENGENHARIA@gmail.com
FONES: (45) 3037-6490 / (45) 9834-1414

PRANCHAS: 04/06

LUCAS MATHIAS - ENG. CIVIL

DATA: 26/01/2017



DETALHE DE FAIXA DE PEDESTRE (CAIXA DE 10 METROS)

ÁREA DE PINTURA POR FAIXA PEDESTRES = 16,00 M2
 ÁREA DE PINTURA POR FAIXA CONTENÇÃO = 4,00 M2

DADOS / LEGENDA DE PROJETO:

APROVAÇÃO / ÓRGÃOS PÚBLICOS:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CATANDUVAS
APROVADO
 Catanduvas/PR

DADOS DA OBRA:

| | |
|-----------|--------------------------------------|
| CLIENTE: | MUNICIPIO DE CATANDUVAS |
| OBRA: | APLICAÇÃO DE CAMADA ASFÁLTICA - SEDE |
| ENDEREÇO: | CATANDUVAS - PR |

Proprietário: MUNICIPIO DE CATANDUVAS

Responsável Técnico Projeto: Lucas Mathias - Crea nº 89858/D

DESCRIÇÃO / CONTEÚDO DAS PRANCHAS:

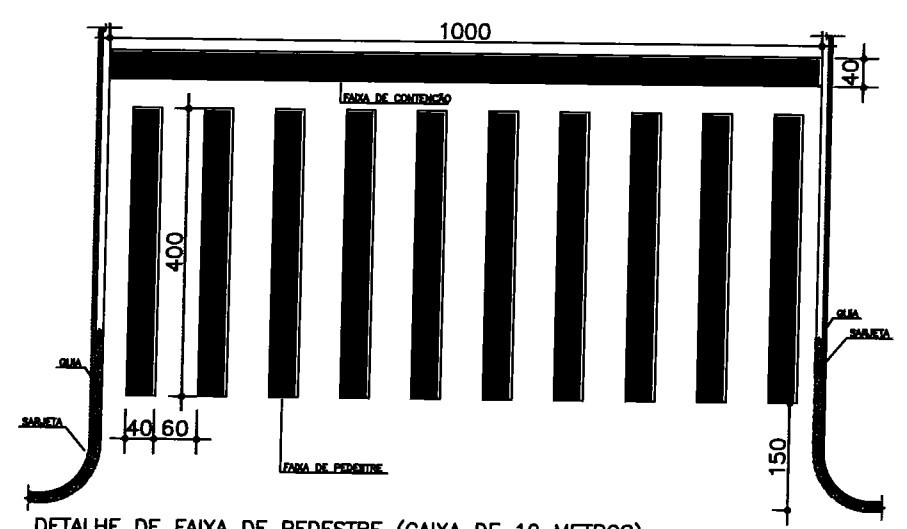
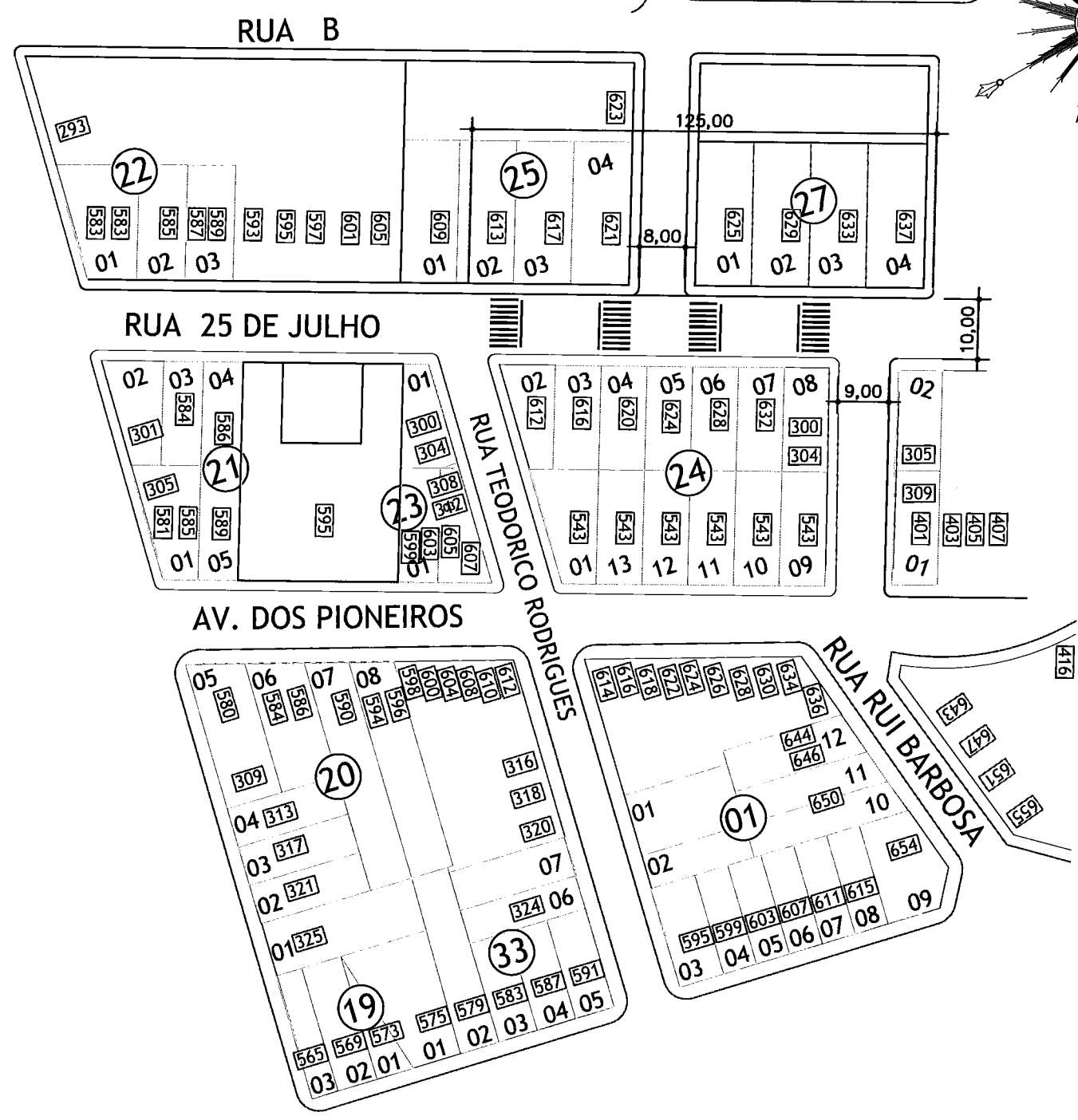
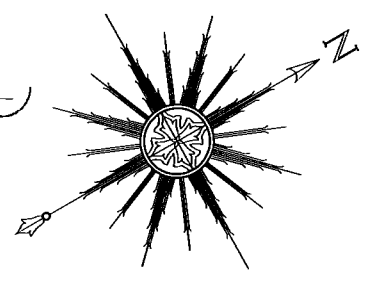
SINALIZAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
TRECHO 04, 05 E 06 - R. 25 DE JULHO, CASTRO ALVES E CASTELO BRANCO

Rua Treze de Maio, 251, Cascavel - Pr.
 LMPROJETOS.ENGENHARIA@gmail.com
 FONES: (45) 3037-6490 / (45) 9834-1414

LUCAS MATHIAS - ENG. CIVIL

PRANCHAS: 05/06

DATA: 26/01/2017



DETALHE DE FAIXA DE PEDESTRE (CAIXA DE 10 METROS)

ÁREA DE PINTURA POR FAIXA PEDESTRES = 16,00 M²
 ÁREA DE PINTURA POR FAIXA CONTENÇÃO = 4,00 M²

DADOS / LEGENDA DE PROJETO:

APROVAÇÃO / ÓRGÃOS PÚBLICOS:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CATANDUVAS

APROVADO

Catanduvás/PR

DADOS DA OBRA:

| | |
|-----------|--------------------------------------|
| CLIENTE: | MUNICIPIO DE CATANDUVAS |
| OBRA: | APLICAÇÃO DE CAMADA ASFÁLTICA - SEDE |
| ENDEREÇO: | CATANDUVAS - PR |

Proprietário
MUNICIPIO DE CATANDUVAS

Responsável Técnico Projeto
Lucas Mathias - Crea nº 89858/D

DESCRIÇÃO / CONTEÚDO DAS PRANCHAS:

SINALIZAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
TRECHO 07 E 08 - R. 25 DE JULHO E R. T. RODRIGUES

Rua Treze de Maio, 251, Cascavel - Pr.
 LMPROJETOS.ENGENHARIA@gmail.com
 FONES: (45) 3037-6490 / (45) 9834-1414

FRANCHAS:

LUCAS MATHIAS - ENG. CIVIL

DATA: 26/01/2017

06/06