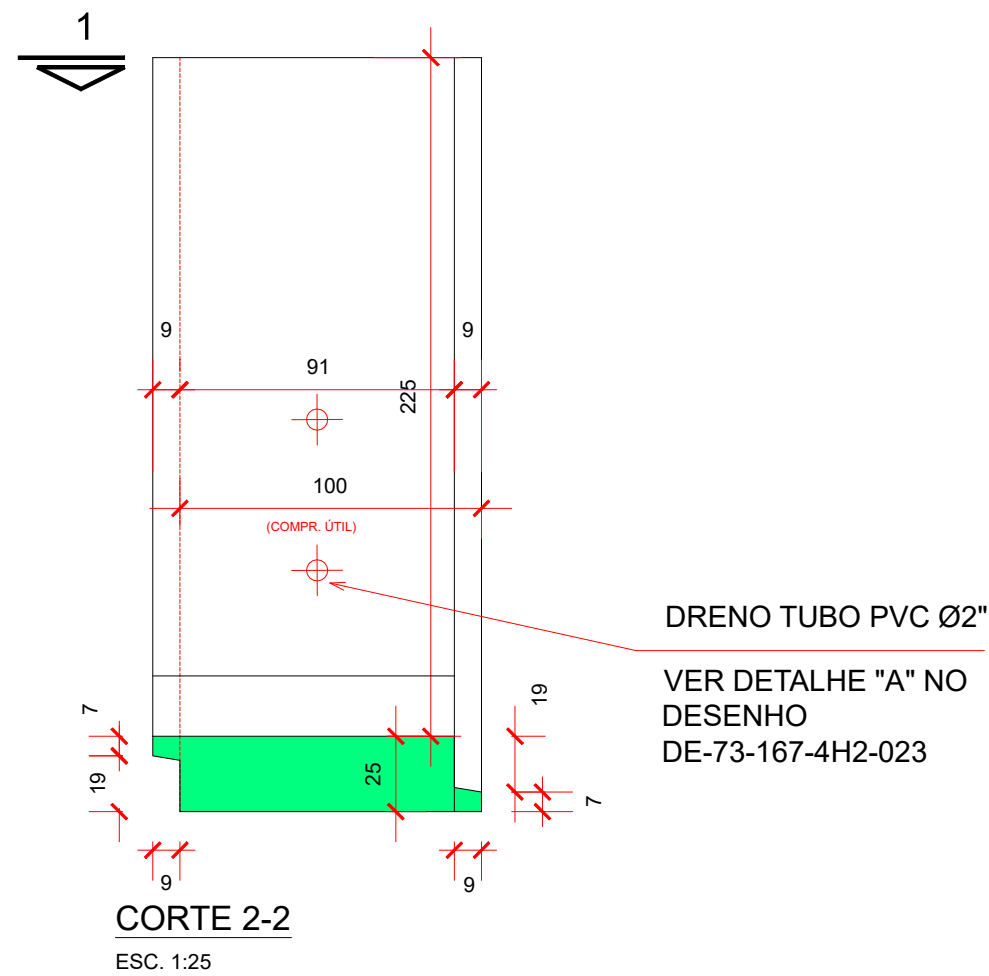
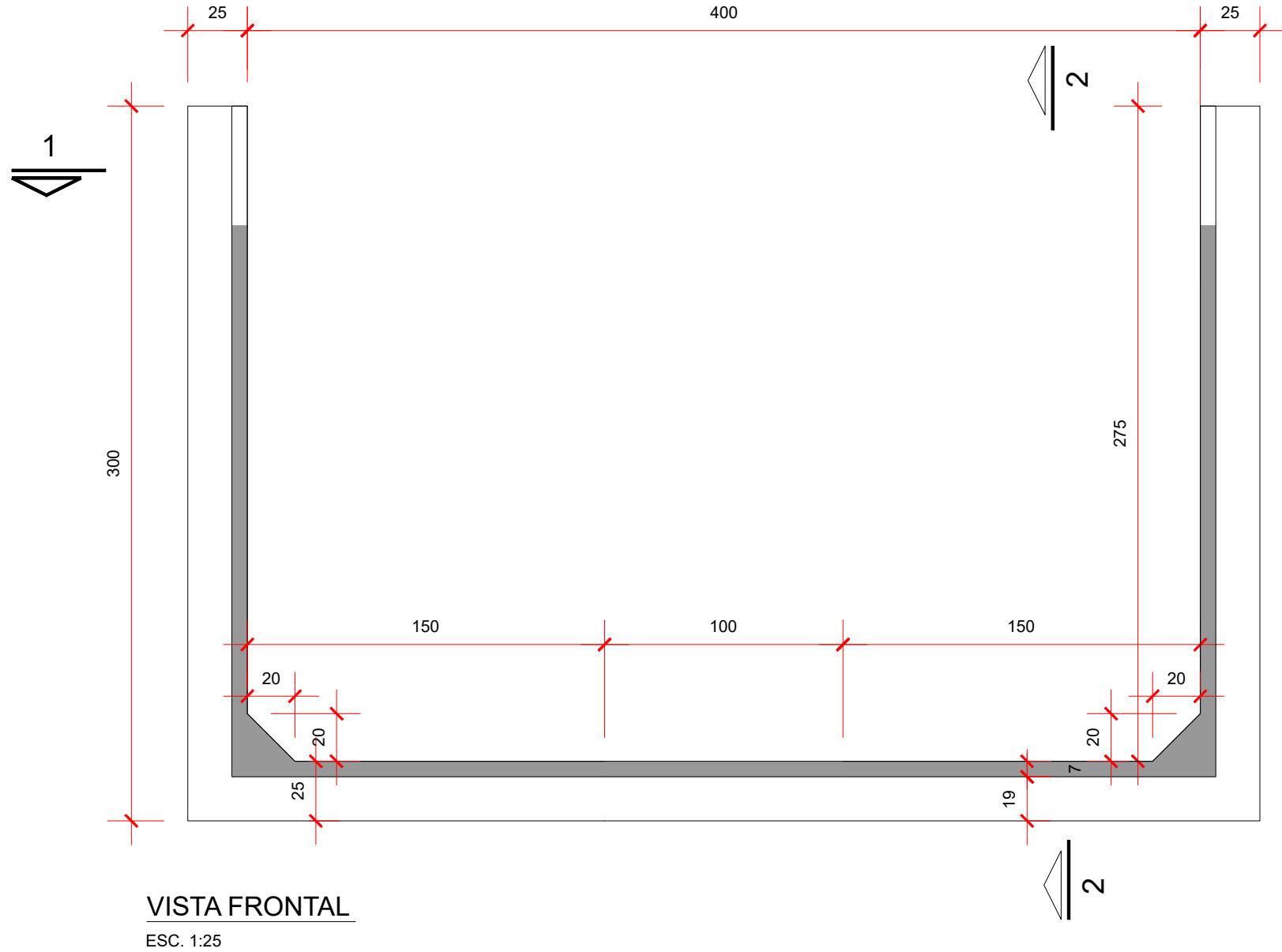
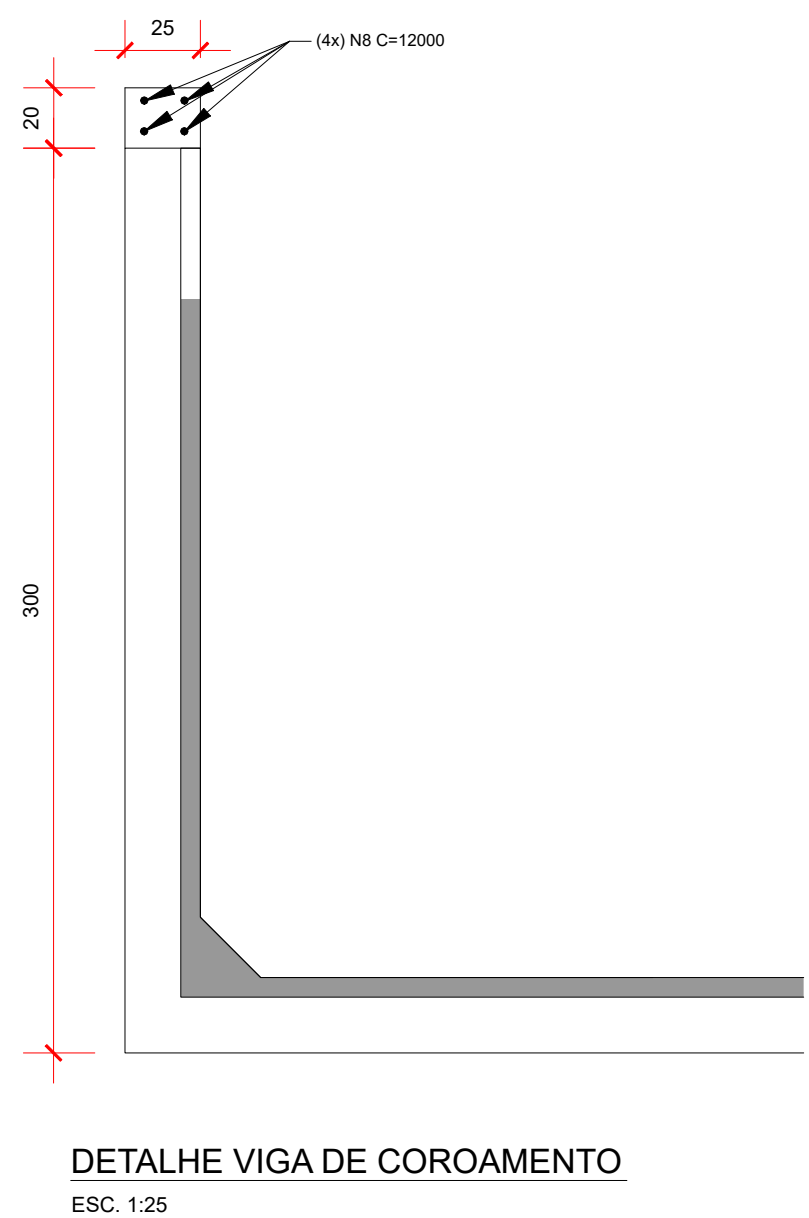


DETALHE DO ENCAIXE  
TIPO MACHO-FÊMEA  
SEM ESCALA

LISTA DE FERROS - BARRA AÇO CA-50						
POSIÇÃO	Ø (mm)	QUANT.	COMPRIMENTO (m)		PESO	
			UNIT.	TOTAL	UNIT. (kg/m)	TOTAL (kg)
N8	8,0	216	12,0	2.592	0,395	1.023,84
TOTAL DE AÇO (KG)						1.023,84
TOTAL DE AÇO ( KG ) POR METRO						1,58



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPEVI  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA  
E SERVIÇOS URBANOS



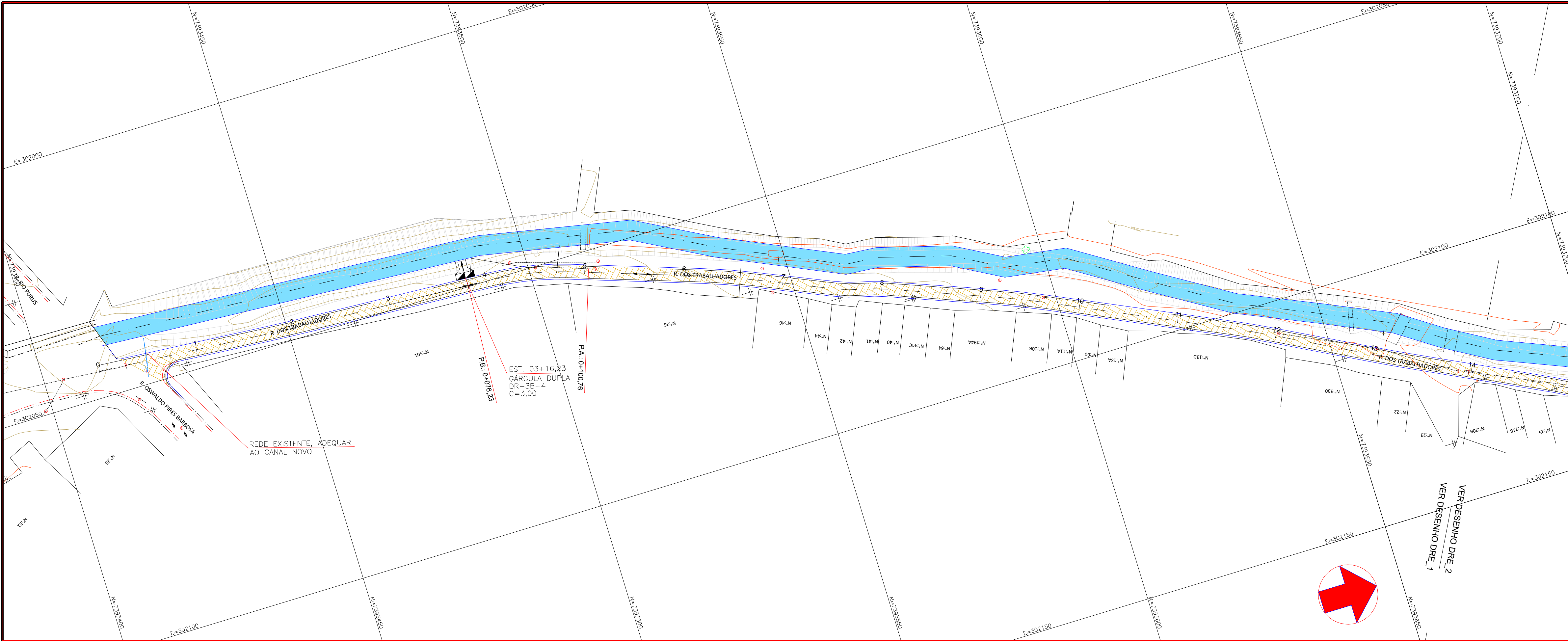
TÍTULO: DETALHE CANAL  
PROJETO: DRENAGEM  
OBRA: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM RUA DOS TRABALHADORES  
COORDENADAS:  
INICIO: -23.55760, -46.93950  
FIM: -23.55259, -46.93673

Marcos de Oliveira Anjos  
Secretário de Infraestrutura e  
Serviços Urbanos

Responsável técnico  
Antonio Carlos do Amaral Cardoso  
CREA nº: 0682274502-SP

Prefeitura Municipal de Itapevi  
CNPJ nº: 46.523.031/0001-28

ASSUNTO:		
PAVIMENTO:	ESCALA: 1:500	TIPO DE PROJETO:
ZONEAMENTO:	DATA: 05/2025	ETAPA:
DESENHISTA:	IMPRESSO EM:	REVISÃO:



LEGENDA PLANTA

100

ESTACQUEAMENTO

SARJETA

GUIA

GÁRGULA DUPLA - 2 unidades

CANALIZAÇÃO ABERTA DO CÔRREGO SEÇÃO RETANGULAR

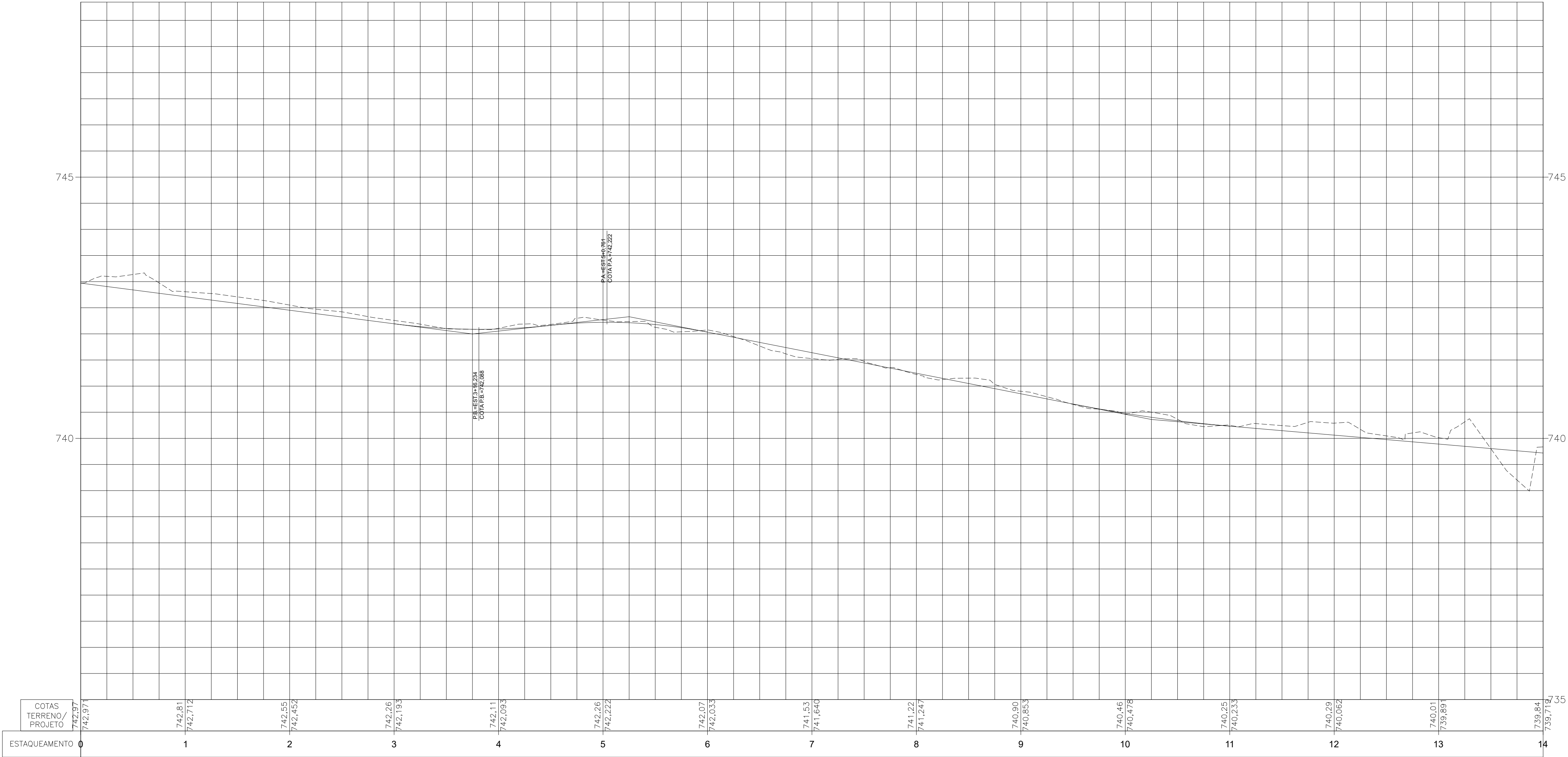
LEGENDA PERFIL

GREIDE PROPOSTO

TERRENO EXISTENTE

- NOTAS:
- 1 - MEDIDAS EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
  - 2 - OS BUEIROS SERÃO ASSENTADOS SOBRE BERÇO DE BRITA E OS TUBOS CONCRETO, SERÃO DE CLASSE PA-2, EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA, DE ACORDO COM NBR-8890/2020.
  - 3 - CASO O TERRENO EXISTENTE NÃO OFEREÇA SUPORTE PARA ASSENTAMENTO DOS DISPOSITIVOS DE DRENAGEM ESTABILIZAR COM RACHÃO COMPACTADO.
  - 4 - MEDIDAS E COTAS DEVERÃO SER CONFIRMADAS EM CAMPO ANTES DA INSTALAÇÃO DOS DISPOSITIVOS DE DRENAGEM.
  - 5 - PARA DETALHES DOS DISPOSITIVOS DE DRENAGEM, VERIFICAR CADERNO DE PROJETOS PADRÕES DE DRENAGEM DO DER/SP.
  - 6 - AS REDES E DISPOSITIVOS DE DRENAGEM EXISTENTES A SEREM UTILIZADOS DEVERÃO SER LIMPOS E DESASSOREADOS.
  - 7 - QUANDO DA ESCAVAÇÃO DE VALAS, DEVERÁ SER CONFIRMADA A POSIÇÃO E COTA DAS INTERFERÊNCIAS: PETROBRAS, FIBRA ÓTICA, ADUTORAS, REDES DE TELEFONIA, REDES DE ESGOTO, REDES DE GÁS, ETC.
  - 8 - EVENTUAIS DISPOSITIVOS DE DRENAGEM EXISTENTES, QUE NÃO TENHAM SIDO CADASTRADOS DEVERÃO SER COMPATIBILIZADOS COM O NOVO SISTEMA, GARANTINDO O SEU DESAGUE.
  - 9 - AS DECLIVIDADES DAS VALETAS DEVERÃO ACOMPANHAR O TERRENO EXISTENTE E MÍNIMA DE 0,005 m/m, SALVO INDICAÇÕES EM CONTRÁRIO.
  - 10 - AS REDES EXISTENTES QUE NÃO FORAM CADASTRADAS DEVERÁ SER ADAPTADA NA OBRA PARA RECEBER A REDE PROJETADA E GARANTIR O DESAGUE.
  - 11 - ENTRADAS NÃO CADASTRADAS DEVERÃO SER INSTALADAS TSS, SARJETÃO OU REBAIXAR A MEIO FIO PARA GARANTIR O ACESSO.
  - 12 - EM CASO DE RECALQUES AS CAIXAS E TUBOS DEVERÃO SER REALINHADAS E EFETUAR CONSULTA COM ENGENHEIRO GEOTÉCNICO.
  - 13 - NO PERÍODO DE OBRA DEVERÁ SER VERIFICADO SE HÁ PRESENÇA DE ÁGUA APÓS A ESCAVAÇÃO, CASO SEJA CONFIRMADA, DEVERÁ SER INSTALADO DRENOS PROFUNDOS E CONSULTAR UM GEOTÉCNICO.
  - 14 - AS MEIO FIOS E SARJETAS EXISTENTES ONDE SERÁ ADAPTADA AO PROJETO DEVERÁ SER EFETUADA LIMPEZA.
  - 15 - NAS TRANSIÇÕES DE CORTE PARA ATERRRO, AS ESTACAS INDICADAS PARA VALETAS E SARJETAS PODERÃO SER, CASO NECESSÁRIO, AJUSTADAS PELA FISCALIZAÇÃO.
  - 16 - NO PERÍODO DE OBRA DEVERÁ SEMPRE GARANTIR O DESAGUE EM LOCAIS ADEQUADOS SEGUINDO O PROJETO.

PERFIL RAMO 100



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPEVI  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA  
E SERVIÇOS URBANOS



TÍTULO: DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO

PROJETO: DRENAGEM

OBRA: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM RUA DOS TRABALHADORES

COORDENADAS:

INICIO: -23.55760, -46.93950

FIM: -23.55259, -46.93673

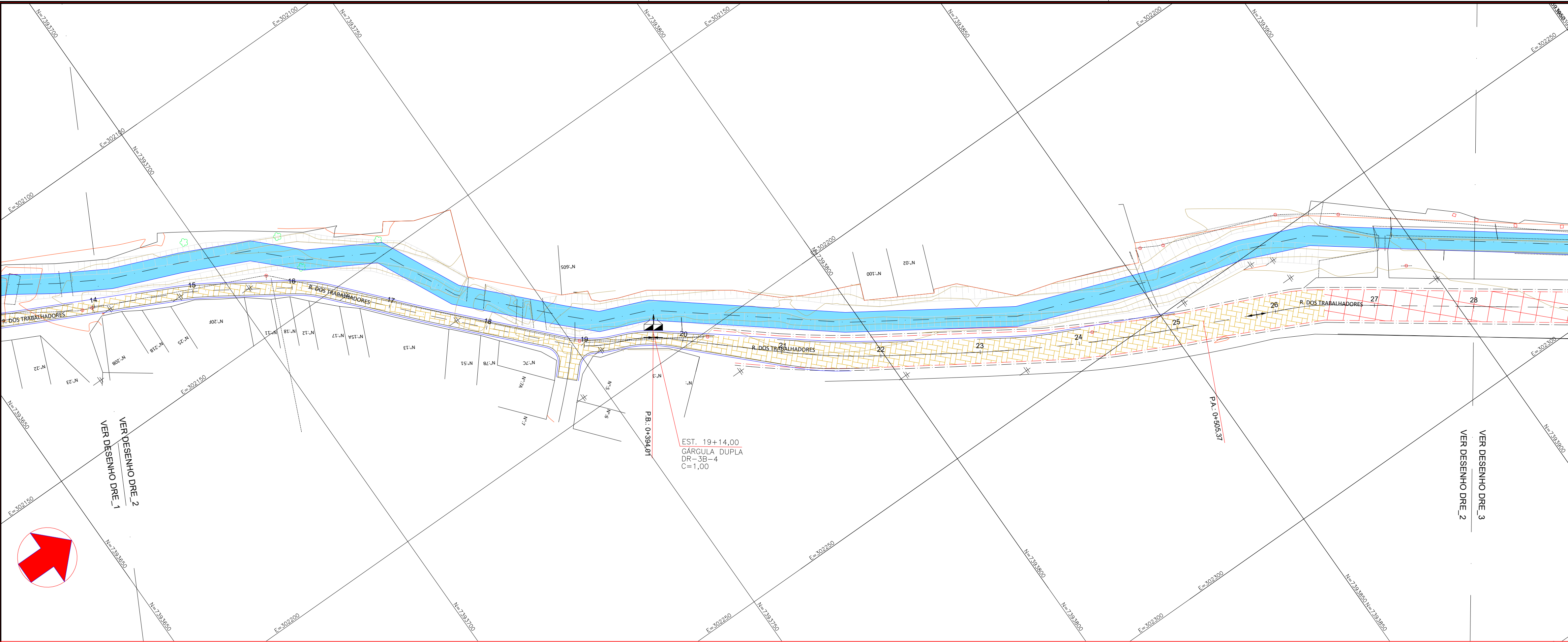
Marcos de Oliveira Anjos  
Secretário de Infraestrutura  
e Serviços Urbanos

Responsável técnico  
Antonio Carlos do Amaral  
Cardoso  
CREA n°: 0682274502-SP

Prefeitura Municipal de Itapevi  
CNPJ n°: 46.523.031/0001-28

ASSUNTO:		
PAVIMENTO:	ESCALA: 1:500	TIPO DE PROJETO:
ZONEAMENTO:	DATA: 05/2025	ETAPA:
DESENHISTA:	IMPRESSO EM:	REVISÃO:





LEGENDA PLANTA

100

ESTACQUEAMENTO

SARJETA

GUA

GÁRGULA DUPLA - 2 unidades

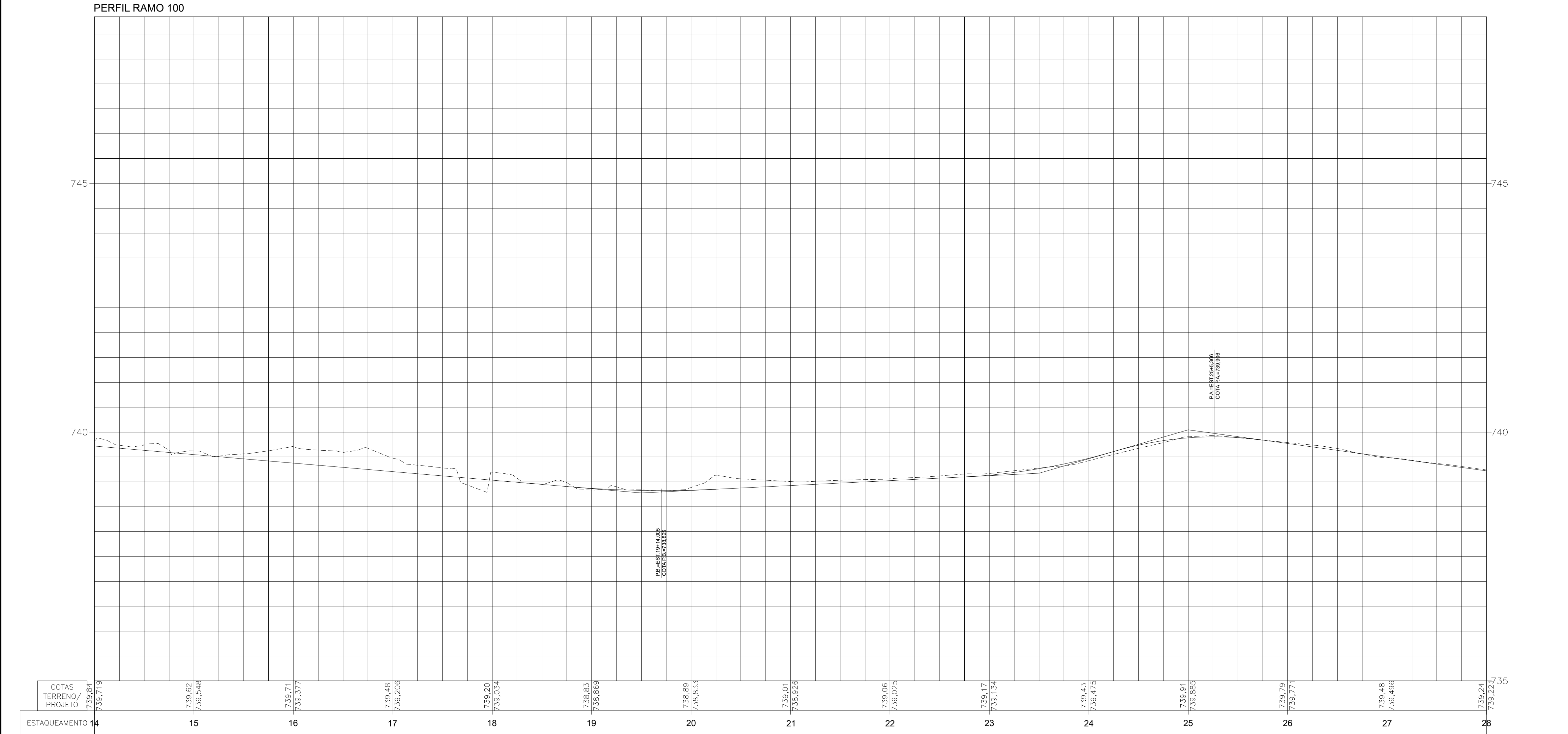
CANALIZAÇÃO ABERTA DO CÔRREGO SEÇÃO RETANGULAR

LEGENDA PERFIL

GREIDE PROPOSTO

TERRENO EXISTENTE

- NOTAS:
- 1 - MEDIDAS EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
  - 2 - OS BUEIROS SERÃO ASSENTADOS SOBRE BERÇO DE BRITA E OS TUBOS CONCRETO, SERÃO DE CLASSE PA-2, EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA, DE ACORDO COM NBR-8890/2020.
  - 3 - CASO O TERRENO EXISTENTE NÃO OFEREÇA SUPORTE PARA ASSENTAMENTO DOS DISPOSITIVOS DE DRENAGEM ESTABILIZAR COM RACHÃO COMPACTADO.
  - 4 - MEDIDAS E COTAS DEVERÃO SER CONFIRMADAS EM CAMPO ANTES DA INSTALAÇÃO DOS DISPOSITIVOS DE DRENAGEM.
  - 5 - PARA DETALHES DOS DISPOSITIVOS DE DRENAGEM, VERIFICAR CADERNO DE PROJETOS PADRÕES DE DRENAGEM DO DER/SP.
  - 6 - AS REDES E DISPOSITIVOS DE DRENAGEM EXISTENTES A SEREM UTILIZADOS DEVERÃO SER LIMPOS E DESASSOREADOS.
  - 7 - QUANDO DA ESCAVAÇÃO DE VALAS, DEVERÁ SER CONFIRMADA A POSIÇÃO E COTA DAS INTERFERÊNCIAS: PETRÓLEAS, FIBRA ÓTICA, ADUTORAS, REDES DE TELEFONIA, REDES DE ESGOTO, REDES DE GÁS, ETC.
  - 8 - EVENTUAIS DISPOSITIVOS DE DRENAGEM EXISTENTES, QUE NÃO TENHAM SIDO CADASTRADOS DEVERÃO SER COMPATIBILIZADOS COM O NOVO SISTEMA, GARANTINDO O SEU DESAGUE.
  - 9 - AS DECLIVIDADES DAS VALETAS DEVERÃO ACOMPANHAR O TERRENO EXISTENTE E MÍNIMA DE 0,005 m/m, SALVO INDICAÇÕES EM CONTRÁRIO.
  - 10 - AS REDES EXISTENTES QUE NÃO FORAM CADASTRADAS DEVERÁ SER ADAPTADA NA OBRA PARA RECEBER A REDE PROJETADA E GARANTIR O DESAGUE.
  - 11 - ENTRADAS NÃO CADASTRADAS DEVERÃO SER INSTALADAS TSS, SARJETÃO OU REBAIXAR A MEIO FIO PARA GARANTIR O ACESSO.
  - 12 - EM CASO DE RECALQUES AS CAIXAS E TUBOS DEVERÃO SER REALINHADAS E EFETUAR CONSULTA COM ENGENHEIRO GEOTÉCNICO.
  - 13 - NO PERÍODO DE OBRA DEVERÁ SER VERIFICADO SE HÁ PRESENÇA DE ÁGUA APÓS A ESCAVAÇÃO, CASO SEJA CONFIRMADA, DEVERÁ SER INSTALADO DRENOS PROFUNDOS E CONSULTAR UM GEOTÉCNICO.
  - 14 - AS MEIO FIOS E SARJETAS EXISTENTES ONDE SERÁ ADAPTADA AO PROJETO DEVERÁ SER EFETUADA LIMPEZA.
  - 15 - NAS TRANSIÇÕES DE CORTES PARA ATERRRO, AS ESTACAS INDICADAS PARA VALETAS E SARJETAS PODERÃO SER, CASO NECESSÁRIO, AJUSTADAS PELA FISCALIZAÇÃO.
  - 16 - NO PERÍODO DE OBRA DEVERÁ SEMPRE GARANTIR O DESAGUE EM LOCAIS ADEQUADOS SEGUINDO O PROJETO.



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPEVI

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS

TÍTULO: DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO

PROJETO: DRENAGEM

OBRA: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM RUA DOS TRABALHADORES

COORDENADAS:

INICIO: -23.55760, -46.93950

FIM: -23.55259, -46.93673

Marcos de Oliveira Anjos

Secretário de Infraestrutura e Serviços Urbanos

Responsável técnico

Antonio Carlos do Amaral Cardoso

CREA n°: 0682274502-SP

Prefeitura Municipal de Itapevi

CNPJ n°: 46.523.031/0001-28

ASSUNTO:

PAVIMENTO:

ZONEAMENTO:

DESENHISTA:

ESCALA:

DATA:

IMPRESSO EM:

TIPO DE PROJETO:

ETAPA:

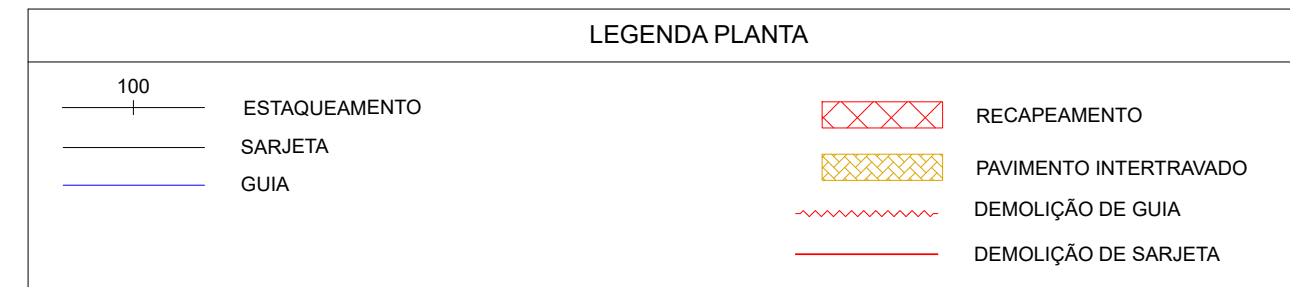
REVISÃO:

2/3

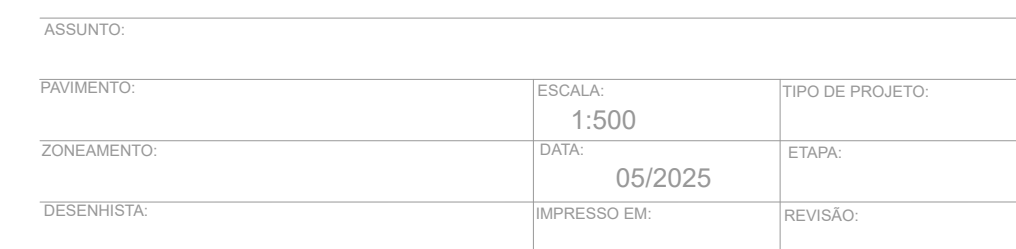
Peça do processo/documento PMI 126968/2025, materializada por: D.G.D.S em 19/11/2025 12:04 CPF: \*\*\*.653.698-\*\*

Pág. 3 de 9 - Documento assinado digitalmente por NATIVO - MARCOS DE OLIVEIRA ANJOS, ANTONIO CARLOS DO AMARAL CARDOSO, para conferência, acesso o site <https://itapevidigital.itapevi.sp.gov.br/interimtoconferencia> e informe o processo PMI 126968/2025 e o código SL47F1GA.





PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPEVI  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA  
E SERVIÇOS URBANOS



ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
1	ADUELAS	609,00	m
2	FUNDO CANAL – MOLDADO IN LOCO	38,50	m
3	PAREDE CANAL – MOLDADO IN LOCO	75,28	m
4	FUNDO CANAL – MOLDADO IN LOCO	170,01	m2
5	PAREDE CANAL – MOLDADO IN LOCO	244,66	m2
6	TELA Q196	960,40	m2
7	FORMA	489,32	m2
8	CONCRETO 30MPA	98,96	m3

TELA Q196

3,00  
3,25

4,00  
4,50

The drawing shows a rectangular frame with a double-line border. Red dimension lines indicate the following measurements: the inner width is 4,00, the outer width is 4,50, the inner height is 3,00, and the outer height is 3,25. A red arrow points from the text 'TELA Q196' to the top-left corner of the frame.

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
1	ADUELAS	609,00	m
2	FUNDO CANAL – MOLDADO IN LOCO	38,50	m
3	PAREDE CANAL – MOLDADO IN LOCO	75,28	m
4	FUNDO CANAL – MOLDADO IN LOCO	170,01	m2
5	PAREDE CANAL – MOLDADO IN LOCO	244,66	m2
6	TELA Q196	960,40	m2
7	FORMA	489,32	m2
8	CONCRETO 30MPA	98,96	m3

## DESCRIÇÃO

QUANTIDADE

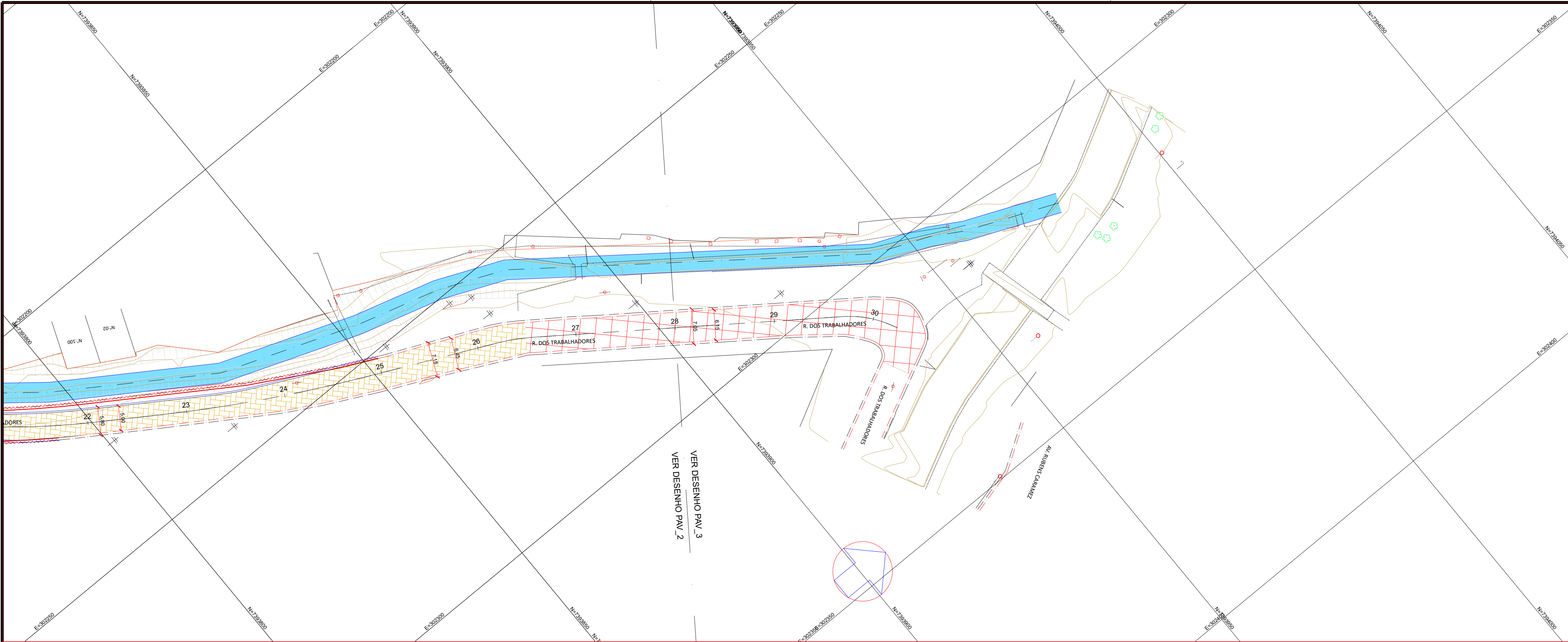
UNIDADE ~~TELA Q~~

TELA Q196

Responsável técnico  
Antonio Carlos do Amaral Cardoso  
CREA nº: 0682274502-SP

ASSUNTO:		
PAVIMENTO:	ESCALA: 1:500	TIPO DE PROJETO:
ZONEAMENTO:	DATA: 05/2025	ETAPA:
DESENHISTA:	IMPRESSO EM:	REVISÃO:





LEGENDA PLANTA

100

ESTACQUEAMENTO

SARJETA

GUIA

RECAPEAMENTO

PAVIMENTO INTERTRAVADO

DEMOLIÇÃO DE GUIA

DEMOLIÇÃO DE SARJETA

NOTAS:

1- DIMENSÕES E ELEVAÇÕES EM METROS, EXCETO INDICAÇÃO EM CONTRÁRIO

2- AS COTAS DE TERRENO EXISTENTE DEVERÃO SER CONFIRMADAS EM CAMPO NA IMPLANTAÇÃO DO PROJETO.

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPEVI

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA  
E SERVIÇOS URBANOS



TÍTULO: DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO

PROJETO: ADUELAS, PLANTAS E DETALHES

OBRA: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM RUA DOS TRABALHADORES

COORDENADAS:

INICIO: -23.55760, -46.93950

FIM: -23.55259, -46.93673

Marcos de Oliveira Anjos

Secretário de Infraestrutura e  
Serviços Urbanos

Responsável técnico

Antonio Carlos do Amaral Cardoso

CREA nº: 0682274502-SP

Prefeitura Municipal de Itapevi  
CNPJ nº: 46.523.031/0001-28

ASSUNTO:	ESCALA:	TIPO DE PROJETO:
PAVIMENTO:	1:500	
ZONEAMENTO:	DATA:	ETAPA:
	05/2025	
DESENHISTA:	IMPRESSO EM:	REVISÃO:

DETALHE TRECHO A CONCRETAR

1:100

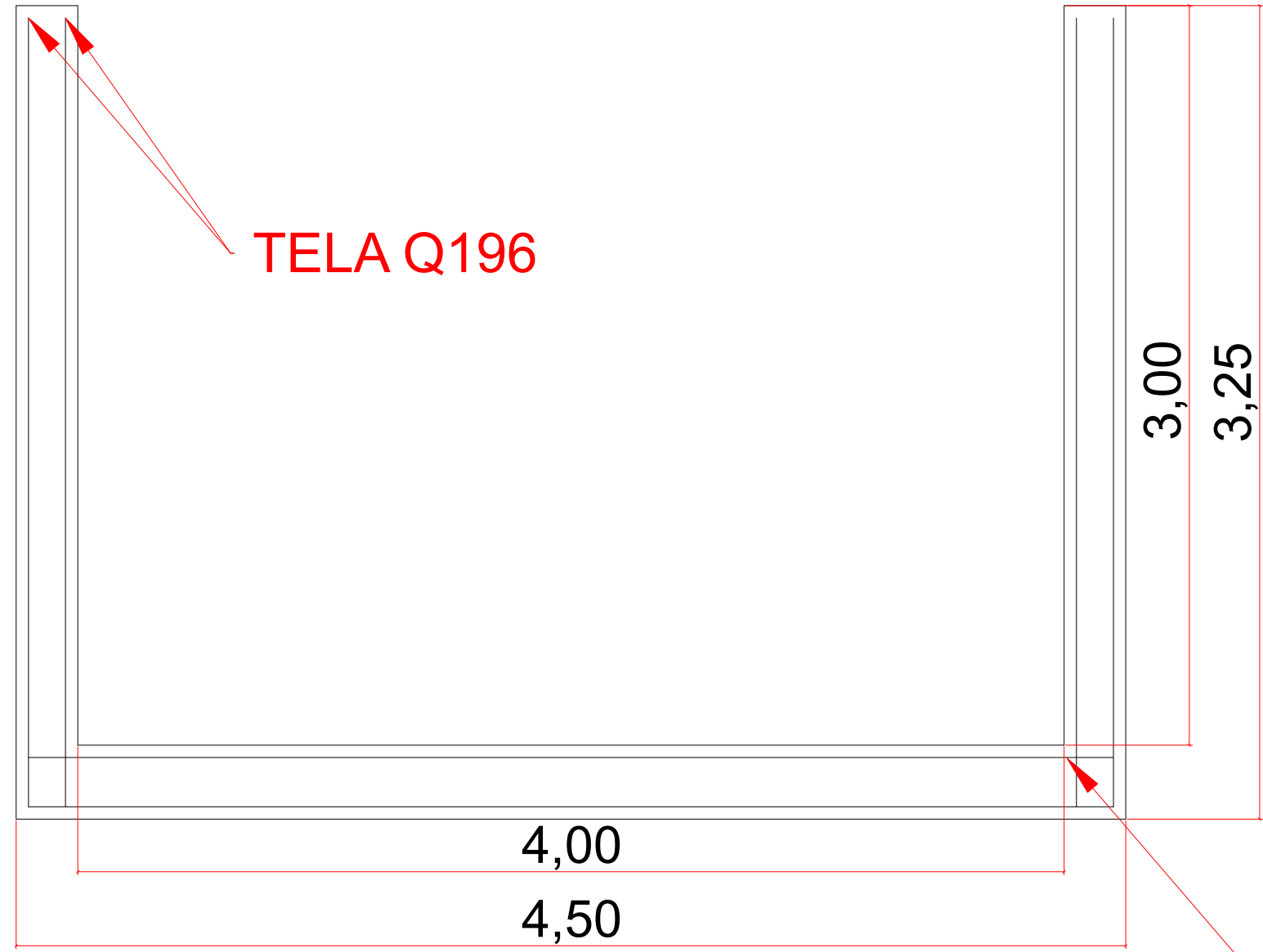
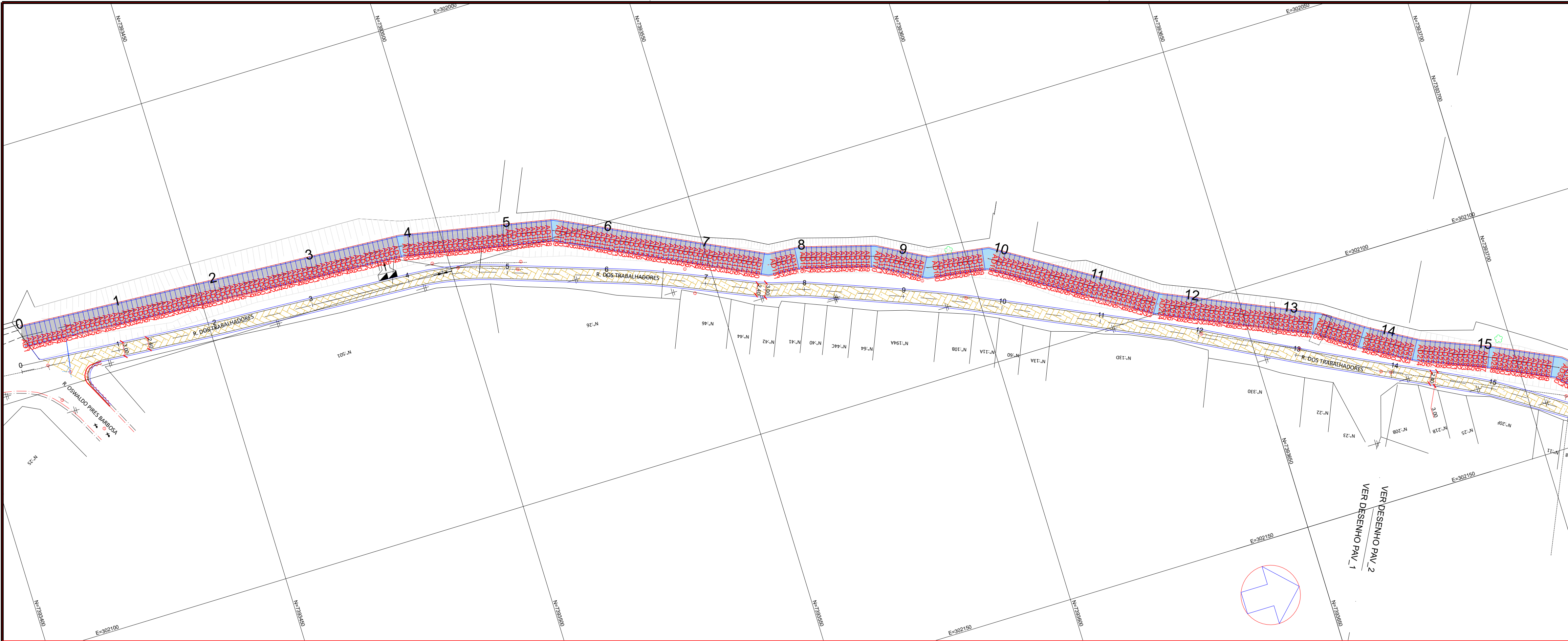


TABELA 3 - CANAL CONCRETO

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
1	ADUELAS	609,00	m
2	FUNDO CANAL – MOLDADO IN LOCO	38,50	m
3	PAREDE CANAL – MOLDADO IN LOCO	75,28	m
4	FUNDO CANAL – MOLDADO IN LOCO	170,01	m2
5	PAREDE CANAL – MOLDADO IN LOCO	244,66	m2
6	TELA Q196	960,40	m2
7	FORMA	489,32	m2
8	CONCRETO 30MPA	98,96	m3

TELA Q196





LEGENDA PLANTA

100

ESTACQUEAMENTO

SARJETA

GUIA

RECAPEAMENTO

PAVIMENTO INTERTRAVADO

DEMOLIÇÃO DE GUIA

DEMOLIÇÃO DE SARJETA

NOTAS:

1- DIMENSÕES E ELEVAÇÕES EM METROS, EXCETO INDICAÇÃO EM CONTRÁRIO

2- AS COTAS DE TERRENO EXISTENTE DEVERÃO SER CONFIRMADAS EM CAMPO NA IMPLANTAÇÃO DO PROJETO.

DETALHE TRECHO A CONCRETAR

1:100

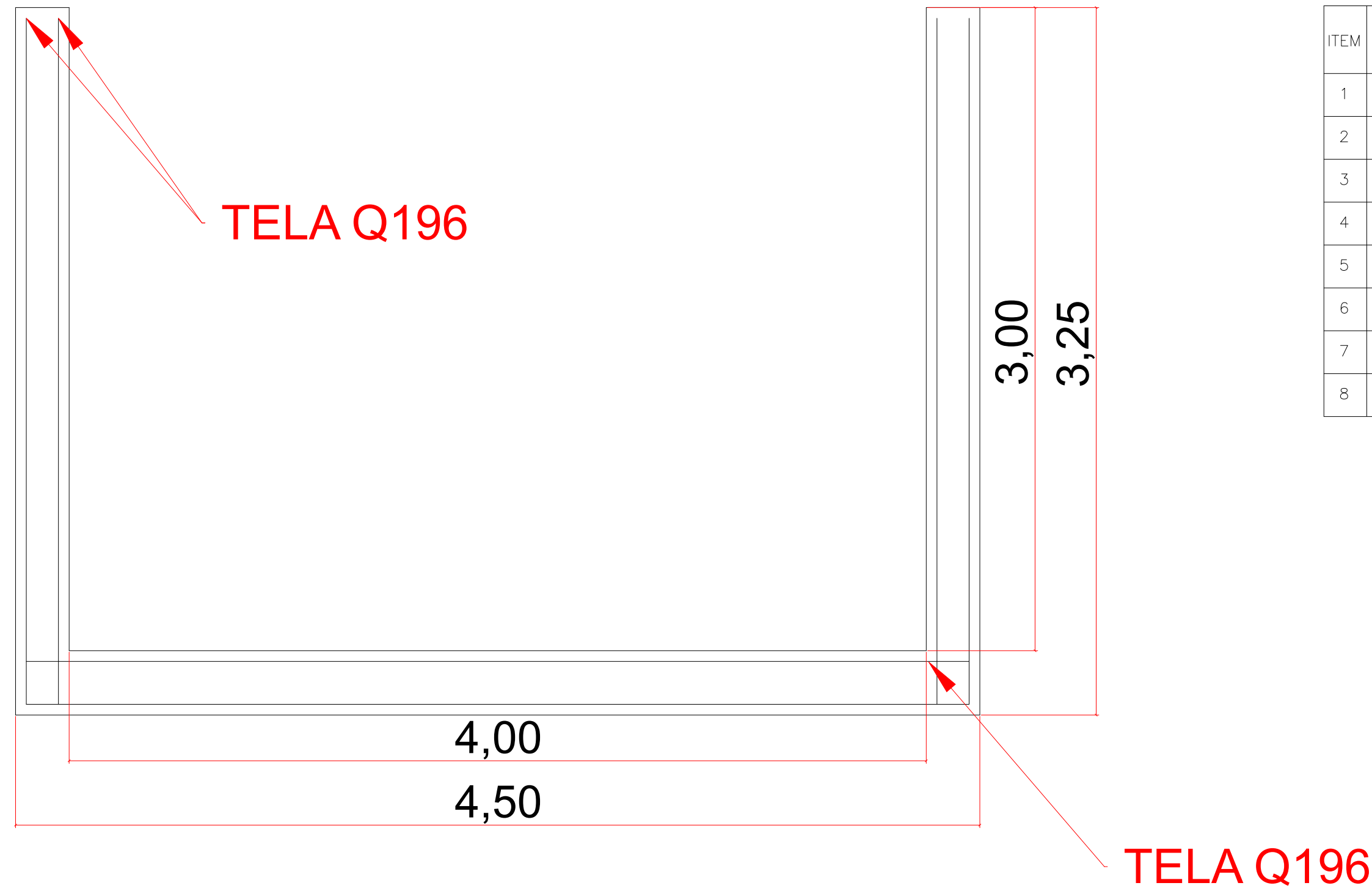


TABELA 3 - CANAL CONCRETO

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
1	ADUELAS	609,00	m
2	FUNDO CANAL – MOLDADO IN LOCO	38,50	m
3	PAREDE CANAL – MOLDADO IN LOCO	75,28	m
4	FUNDO CANAL – MOLDADO IN LOCO	170,01	m2
5	PAREDE CANAL – MOLDADO IN LOCO	244,66	m2
6	TELA Q196	960,40	m2
7	FORMA	489,32	m2
8	CONCRETO 30MPA	98,96	m3

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPEVI

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS



TÍTULO: DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO

PROJETO: ADUELAS, PLANTAS E DETALHES

OBRA: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM RUA DOS TRABALHADORES

COORDENADAS:

INICIO: -23.55760, -46.93950

FIM: -23.55259, -46.93673

Marcos de Oliveira Anjos

Secretário de Infraestrutura e Serviços Urbanos

Responsável técnico

Antonio Carlos do Amaral Cardoso

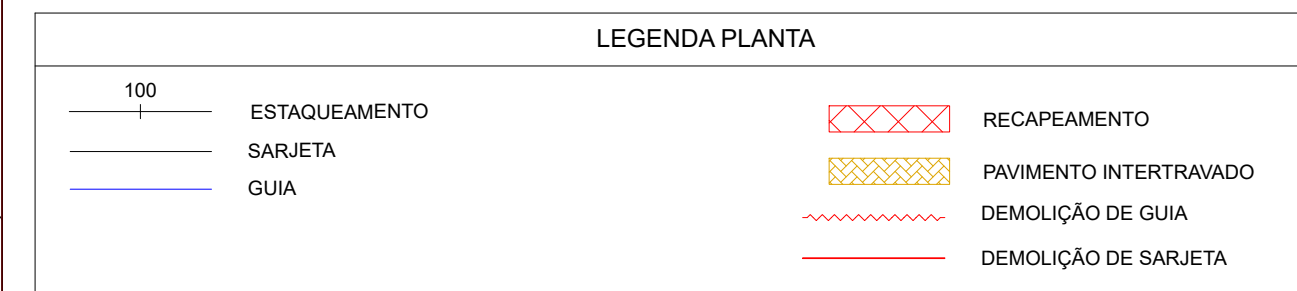
CREA nº: 0682274502-SP

Prefeitura Municipal de Itapevi

CNPJ nº: 46.523.031/0001-28

ASSUNTO:	ESCALA:	TIPO DE PROJETO:
PAVIMENTO:	1:500	
ZONEAMENTO:	DATA:	ETAPA:
	05/2025	
DESENHISTA:	IMPRESSO EM:	REVISÃO:





DETALHE TRECHO A CONCRETAR  
1:100



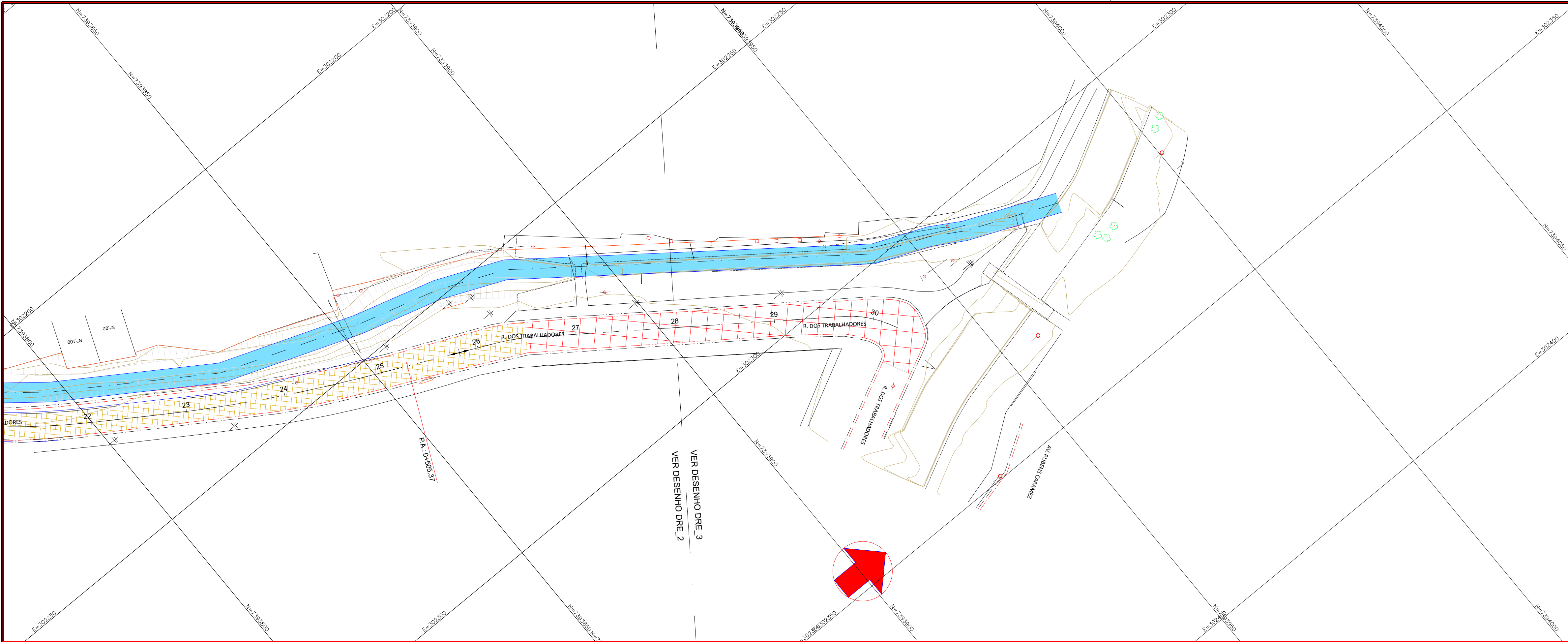
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
1	ADUELAS	609,00	m
2	FUNDO CANAL – MOLDADO IN LOCO	38,50	m
3	PAREDE CANAL – MOLDADO IN LOCO	75,28	m
4	FUNDO CANAL – MOLDADO IN LOCO	170,01	m2
5	PAREDE CANAL – MOLDADO IN LOCO	244,66	m2
6	TELA Q196	960,40	m2
7	FORMA	489,32	m2
8	CONCRETO 30MPA	98,96	m3

Marcos de Oliveira Anjos  
Secretário de Infraestrutura e  
Serviços Urbanos

Prefeitura Municipal de Itapeva  
CNPJ nº: 46.523.031/0001-28

ASSUNTO:		
PAGAMENTO:	ESCALA: 1:500	TIPO DE PROJETO:
ZONAMENTO:	DATA: 05/2025	ETAPA:
DESENHISTA:	IMPRESSÃO EM:	REVISÃO:





LEGENDA PLANTA

100

ESTACQUEAMENTO

SARJETA

GUIA

GÁRGULA DUPLA - 2 unidades

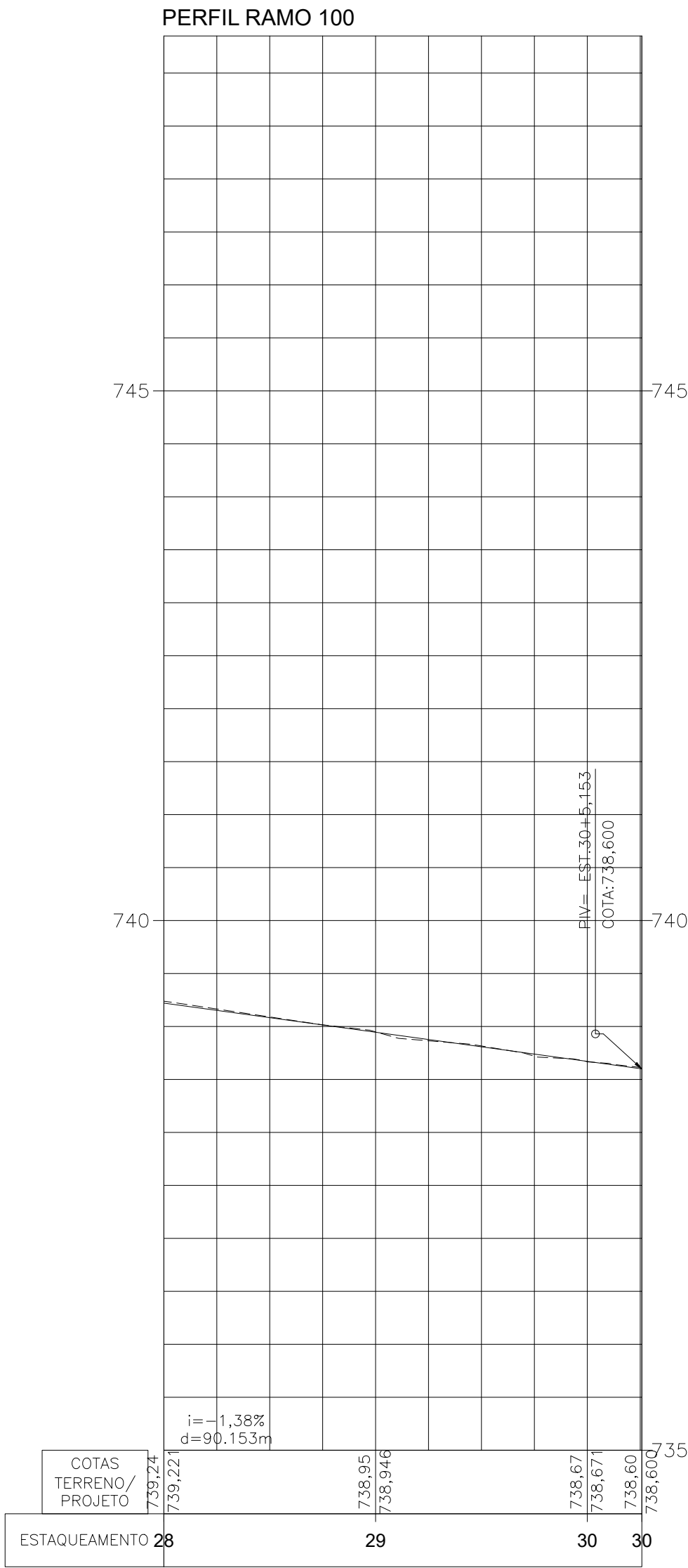
CANALIZAÇÃO ABERTA DO Córrego - SEÇÃO RETANGULAR

LEGENDA PERFIL

GREIDE PROPOSTO

TERRENO EXISTENTE

- NOTAS:
- 1 - MEDIDAS EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
  - 2 - OS BUEIROS SERÃO ASSENTADOS SOBRE BERÇO DE BRITA E OS TUBOS CONCRETO, SERÃO DE CLASSE PA-2, EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA, DE ACORDO COM NBR-8890/2020.
  - 3 - CASO O TERRENO EXISTENTE NÃO OFEREÇA SUPORTE PARA ASSENTAMENTO DOS DISPOSITIVOS DE DRENAGEM ESTABILIZAR COM RACHÃO COMPACTADO.
  - 4 - MEDIDAS E COTAS DEVERÃO SER CONFIRMADAS EM CAMPO ANTES DA INSTALAÇÃO DOS DISPOSITIVOS DE DRENAGEM.
  - 5 - PARA DETALHES DOS DISPOSITIVOS DE DRENAGEM, VERIFICAR CADERNO DE PROJETOS PADRÕES DE DRENAGEM DO DER/SP.
  - 6 - AS REDES E DISPOSITIVOS DE DRENAGEM EXISTENTES A SEREM UTILIZADOS DEVERÃO SER LIMPOS E DESASSOREADOS.
  - 7 - QUANDO DA ESCAVAÇÃO DE VALAS, DEVERÁ SER CONFIRMADA A POSIÇÃO E COTA DAS INTERFERÊNCIAS: PETROBRAS, FIBRA ÓTICA, ADUTORAS, REDES DE TELEFONIA, REDES DE ESGOTO, REDES DE GÁS, ETC.
  - 8 - EVENTUAIS DISPOSITIVOS DE DRENAGEM EXISTENTES, QUE NÃO TENHAM SIDO CADASTRADOS DEVERÃO SER COMPATIBILIZADOS COM O NOVO SISTEMA, GARANTINDO O SEU DESAGUE.
  - 9 - AS DECLIVIDADES DAS VALETAS DEVERÃO ACOMPANHAR O TERRENO EXISTENTE E MÍNIMA DE 0,005 m/m, SALVO INDICAÇÕES EM CONTRÁRIO.
  - 10 - AS REDES EXISTENTES QUE NÃO FORAM CADASTRADAS DEVERÁ SER ADAPTADA NA OBRA PARA RECEBER A REDE PROJETADA E GARANTIR O DESAGUE.
  - 11 - ENTRADAS NÃO CADASTRADAS DEVERÃO SER INSTALADAS TSS, SARJETÃO OU REBAIXAR A MEIO FIO PARA GARANTIR O ACESSO.
  - 12 - EM CASO DE RECALQUES AS CAIXAS E TUBOS DEVERÃO SER REALINHADAS E EFETUAR CONSULTA COM ENGENHEIRO GEOTÉCNICO.
  - 13 - NO PERÍODO DE OBRA DEVERÁ SER VERIFICADO SE HÁ PRESENÇA DE ÁGUA APÓS A ESCAVAÇÃO, CASO SEJA CONFIRMADA, DEVERÁ SER INSTALADO DRENOS PROFUNDOS E CONSULTAR UM GEOTÉCNICO.
  - 14 - AS MEIO FIOS E SARJETAS EXISTENTES ONDE SERÁ ADAPTADA AO PROJETO DEVERÁ SER EFETUADA LIMPEZA.
  - 15 - NAS TRANSIÇÕES DE CORTES PARA ATERRRO, AS ESTACAS INDICADAS PARA VALETAS E SARJETAS PODERÃO SER, CASO NECESSÁRIO, AJUSTADAS PELA FISCALIZAÇÃO;
  - 16 - NO PERÍODO DE OBRA DEVERÁ SEMPRE GARANTIR O DESAGUE EM LOCAIS ADEQUADOS SEGUINDO O PROJETO.



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPEVI  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA  
E SERVIÇOS URBANOS



TÍTULO: DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO

PROJETO: DRENAGEM

OBRA: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM RUA DOS TRABALHADORES

COORDENADAS:

INICIO: -23.55760, -46.93950

FIM: -23.55259, -46.93673

Marcos de Oliveira Anjos  
Secretário de Infraestrutura  
e Serviços Urbanos

Responsável técnico  
Antonio Carlos do Amaral  
Cardoso  
CREA nº: 0682274502-SP

Prefeitura Municipal de Itapevi  
CNPJ nº: 46.523.031/0001-28

ASSUNTO:		
PAVIMENTO:	ESCALA: 1:500	TIPO DE PROJETO:
ZONEAMENTO:	DATA: 05/2025	ETAPA:
DESENHISTA:	IMPRESSO EM:	REVISÃO:



# Assinaturas do documento



"DRENAGEM"

Código para verificação: **SL47F1GA**

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

✓ **ANTONIO CARLOS DO AMARAL CARDOSO** (CPF: \*\*\*.095.058-\*\*) em 19/11/2025 às 11:22:27 (GMT-03:00)  
Emitido por: "SolarBPM", emitido em 30/07/2025 - 10:10:03 e válido até 30/07/2028 - 10:10:03.  
(Assinatura do Sistema)

✓ **INATIVO - MARCOS DE OLIVEIRA ANJOS** (CPF: \*\*\*.926.838-\*\*) em 19/11/2025 às 11:08:29 (GMT-03:00)  
Emitido por: "SolarBPM", emitido em 16/07/2025 - 09:18:42 e válido até 16/07/2028 - 09:18:42.  
(Assinatura do Sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link

<https://itapevidigital.itapevi.sp.gov.br/atendimento/conferenciaDocumentos> e informe o processo **PMI 126968/2025** e o código **SL47F1GA** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.