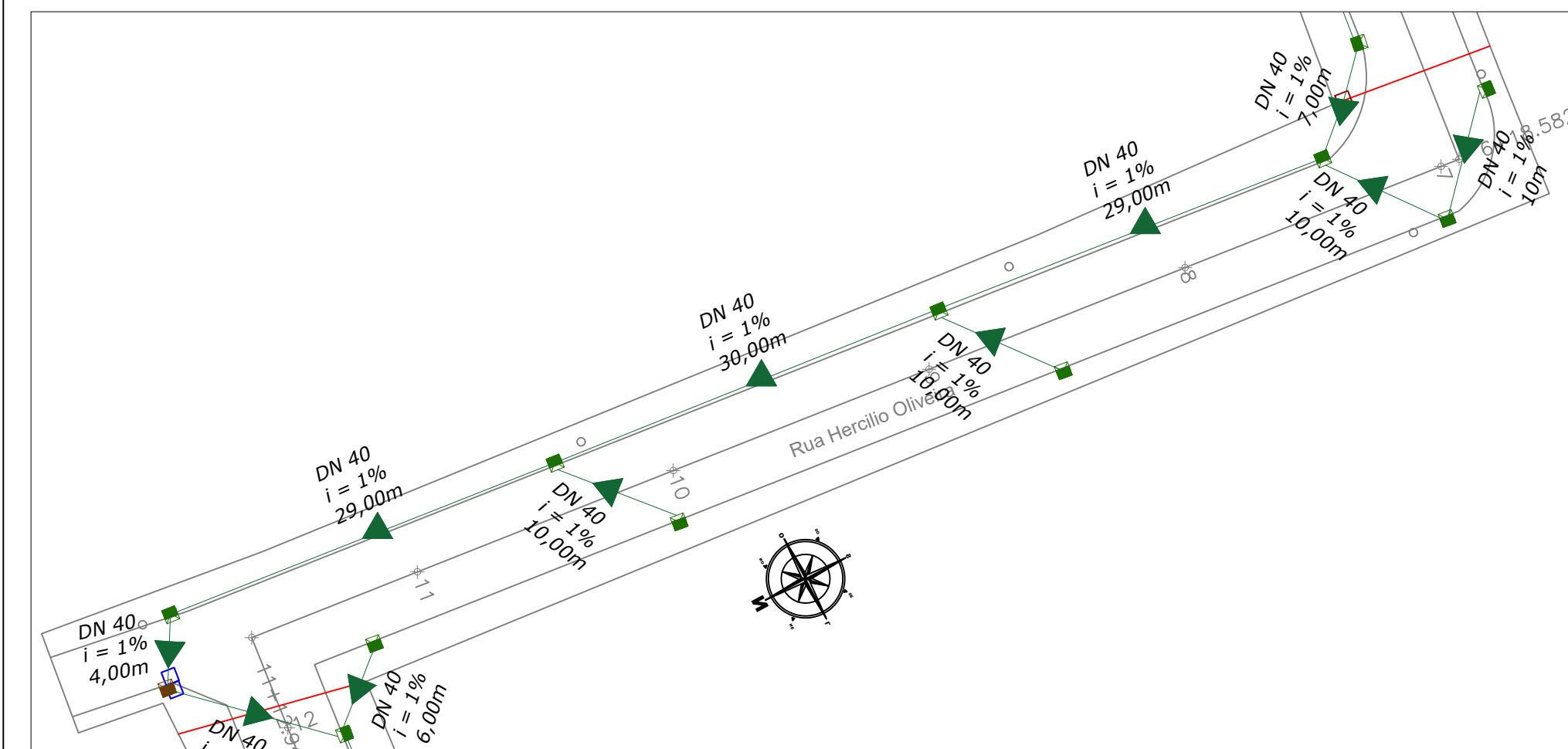
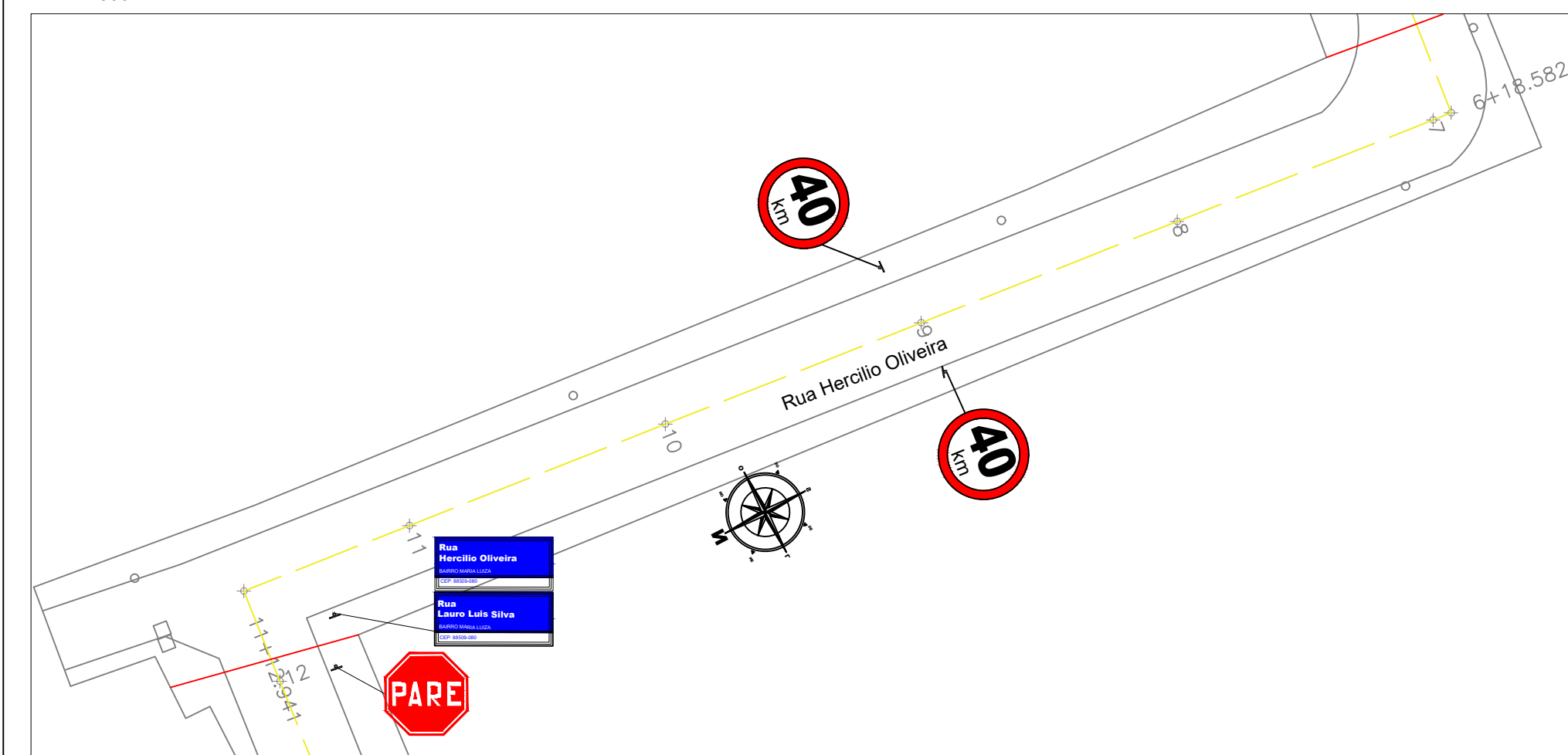


Projeto Geométrico e Urbanísticos  
Esc: 1:500



Projeto de Drenagem  
Esc: 1:500



Projeto de Sinalização  
Esc: 1:500

**OBS 01 - URBANÍSTICOS**

Todas as calçadas serão removidas, para que, possa ser instalado o meio-fio e a empresa executora deite a base preparada, COMPACTADA, e com pedra brita para a futura execução, sob responsabilidade do proprietário do lote, CONFORME DECRETO N° 6410/2001 em seu Art. 2°, respeitando os rebatimentos de meio-fio para acesso dos veículos as garagens existentes da referida rua.

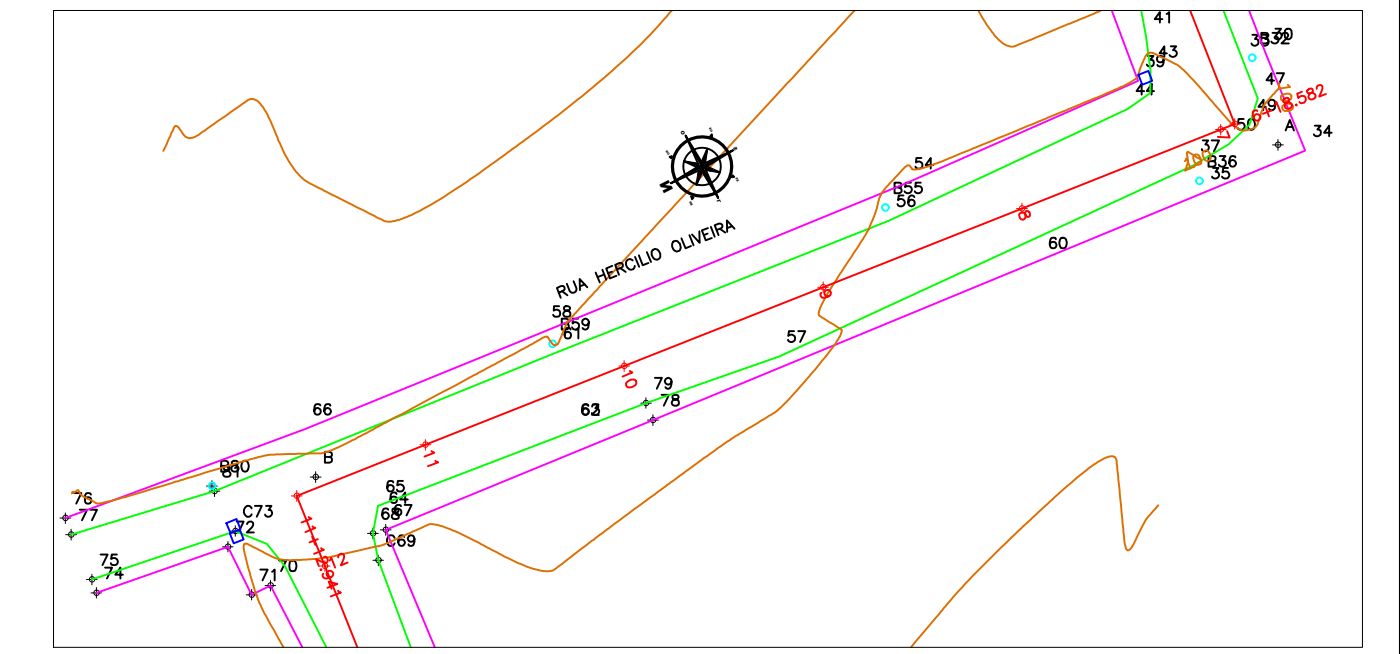
**OBS 01 - DRENAGEM**

Como foi possível somente identificar parcialmente a rede de drenagem existente, visto que a mesma se encontra aterrada, no projeto está sendo indicado o possível diâmetro e ou alinhamento das tubulações.

Cabe a fiscalização avaliar a necessidade de reforma das caixas de passagem ou coletoras existentes na via, para que, haja o pagamento a empresa contratada

Cabe durante a execução conforme a necessidade construtiva e conhecimento da fiscalização do município confirmar, verificar o funcionamento das tubulações que serão mantidas ou realinhar o sistema proposto de modo que o sistema de drenagem projetado e o existente apresentem o funcionamento adequado para o escoamento das águas que incidem sobre a Via Projetada, ficando sob responsabilidade do mesmo o redimensionamento das redes.

Em vista disso é de relevada importância que a empresa executora verifique/confirmar a nota de serviço de drenagem, se necessário efetuar adequação, sempre tendo como premissa melhorar escoamento das águas e visando sempre que possível não onerar os custos inicialmente previstos.

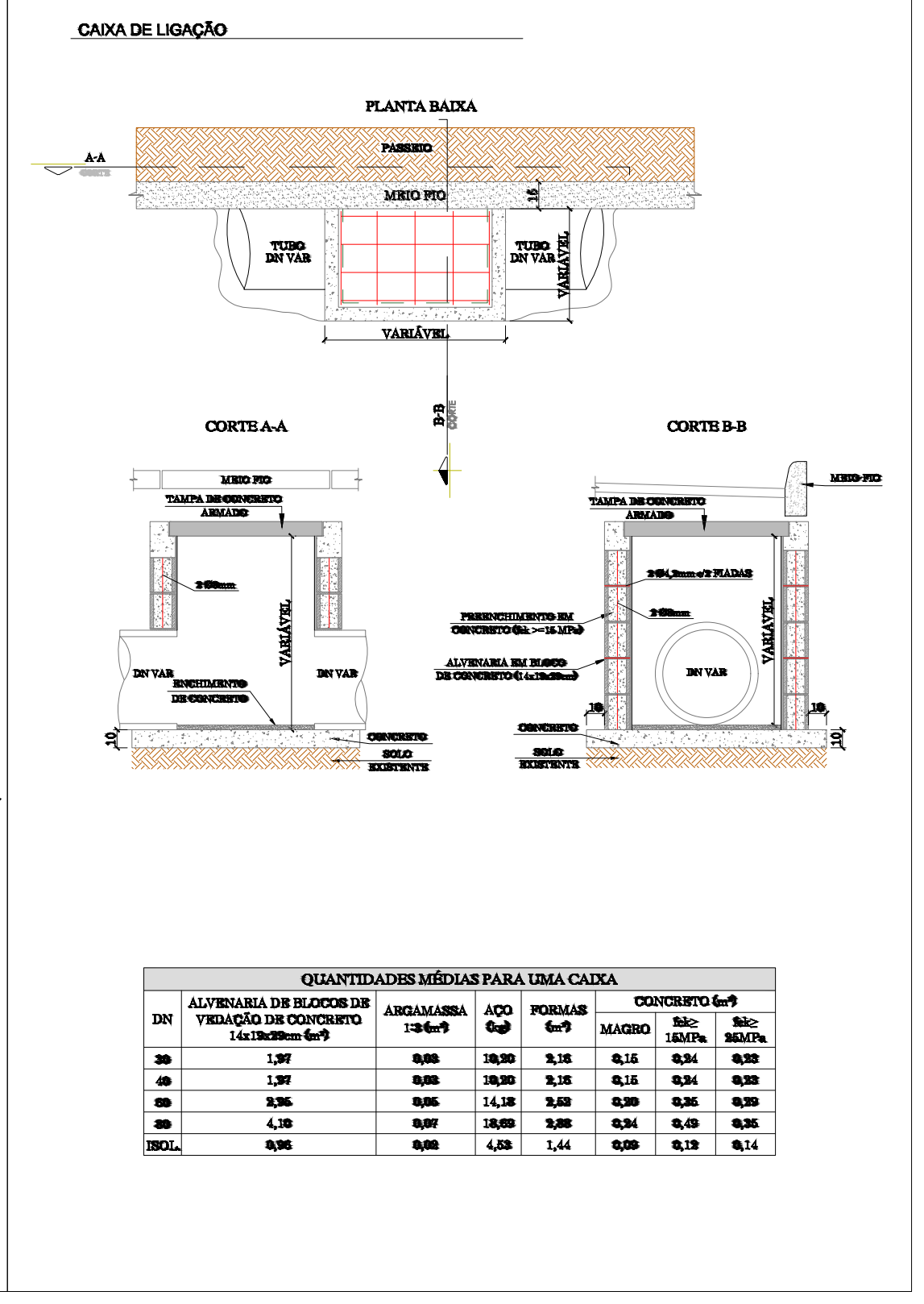
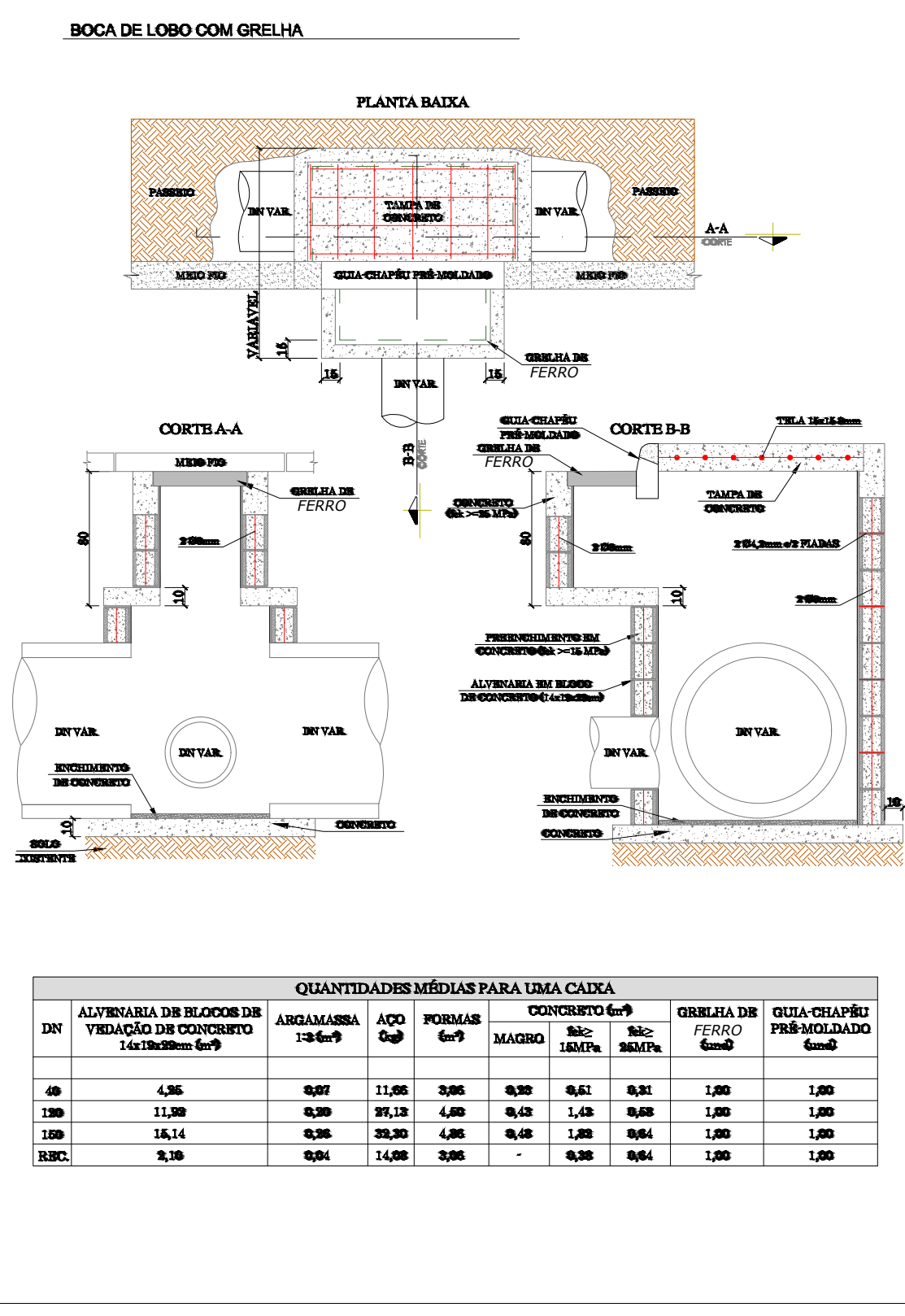
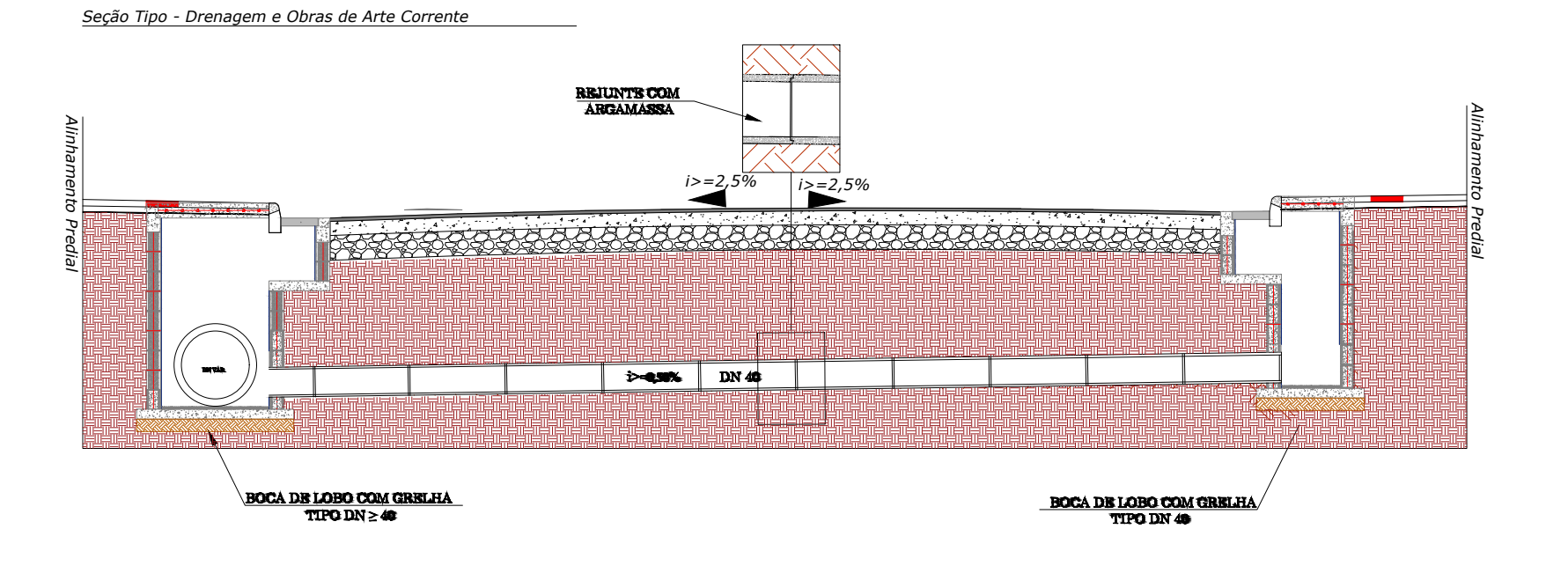
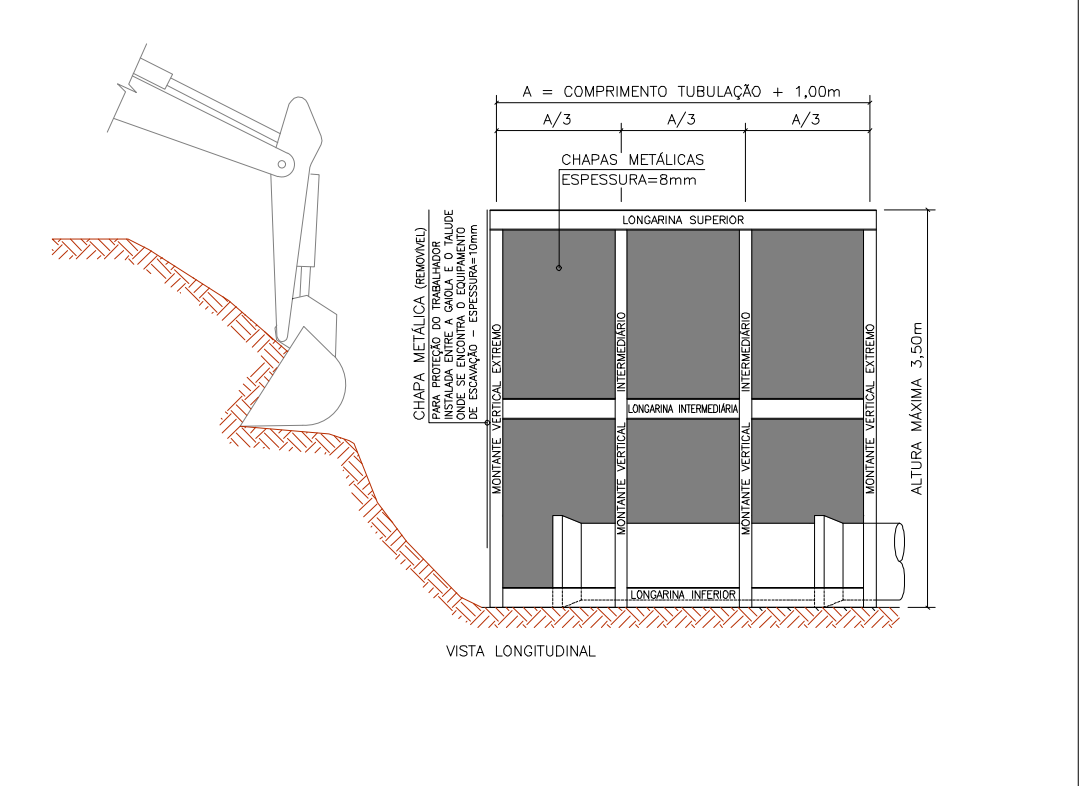
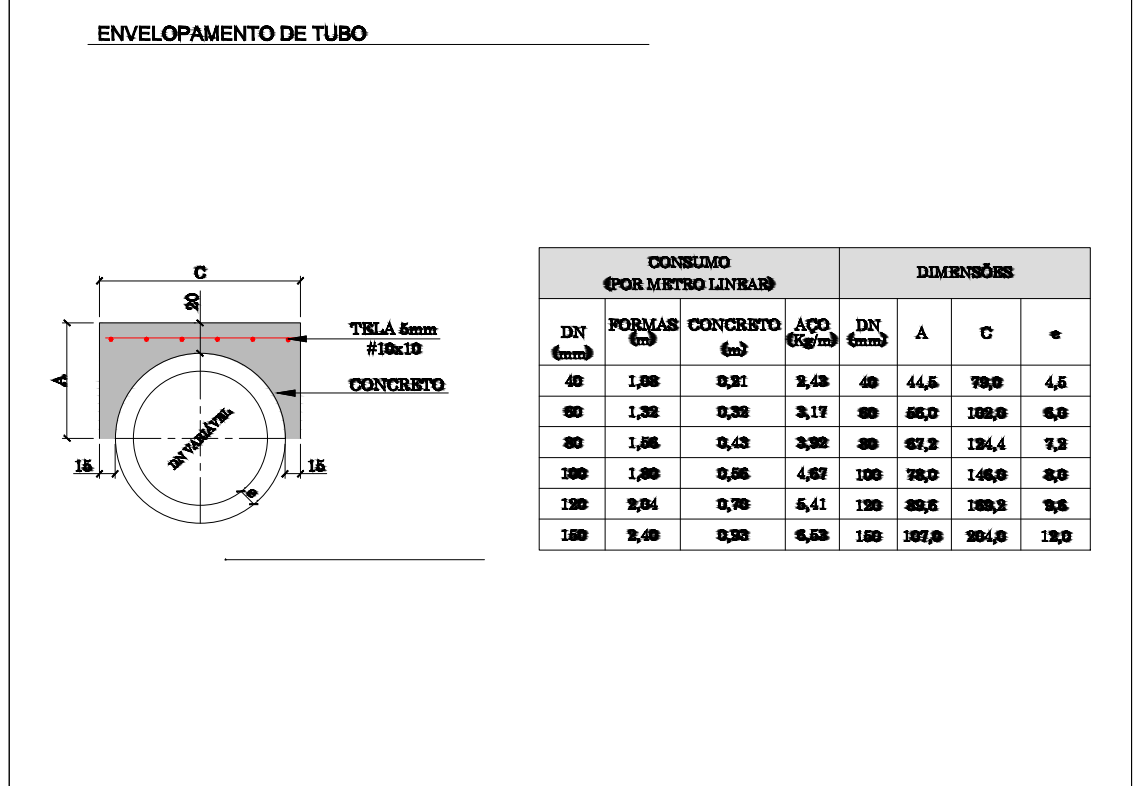
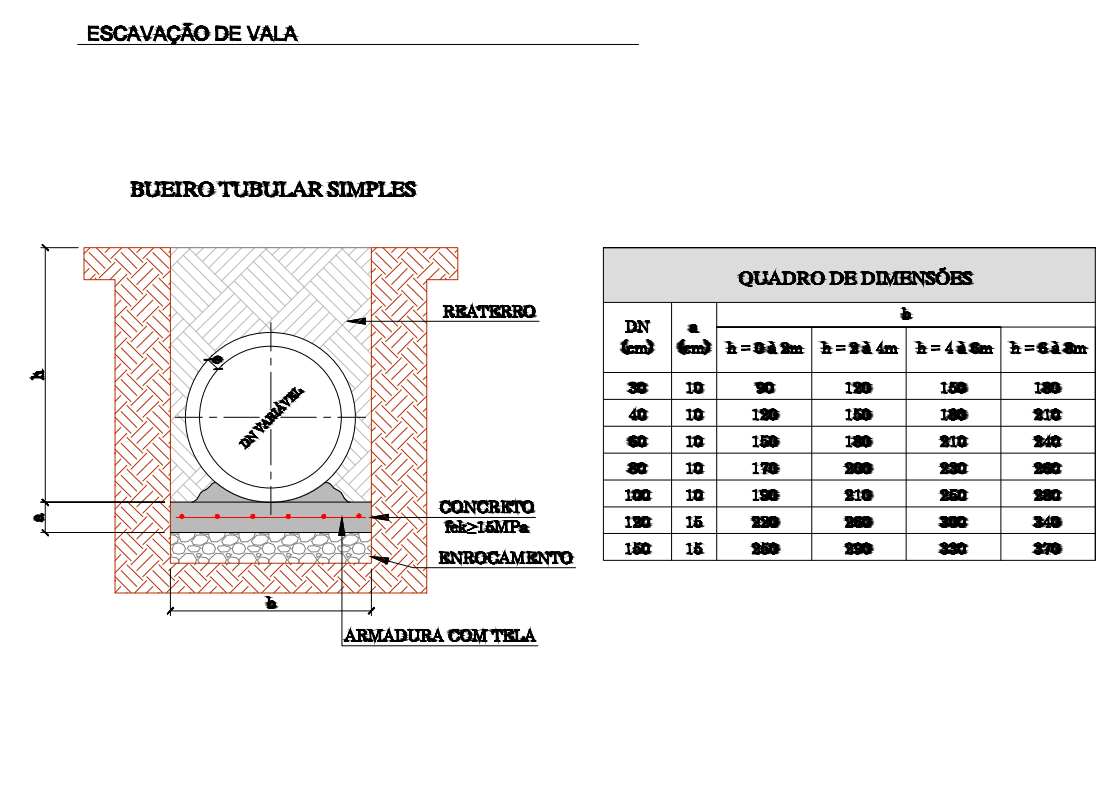
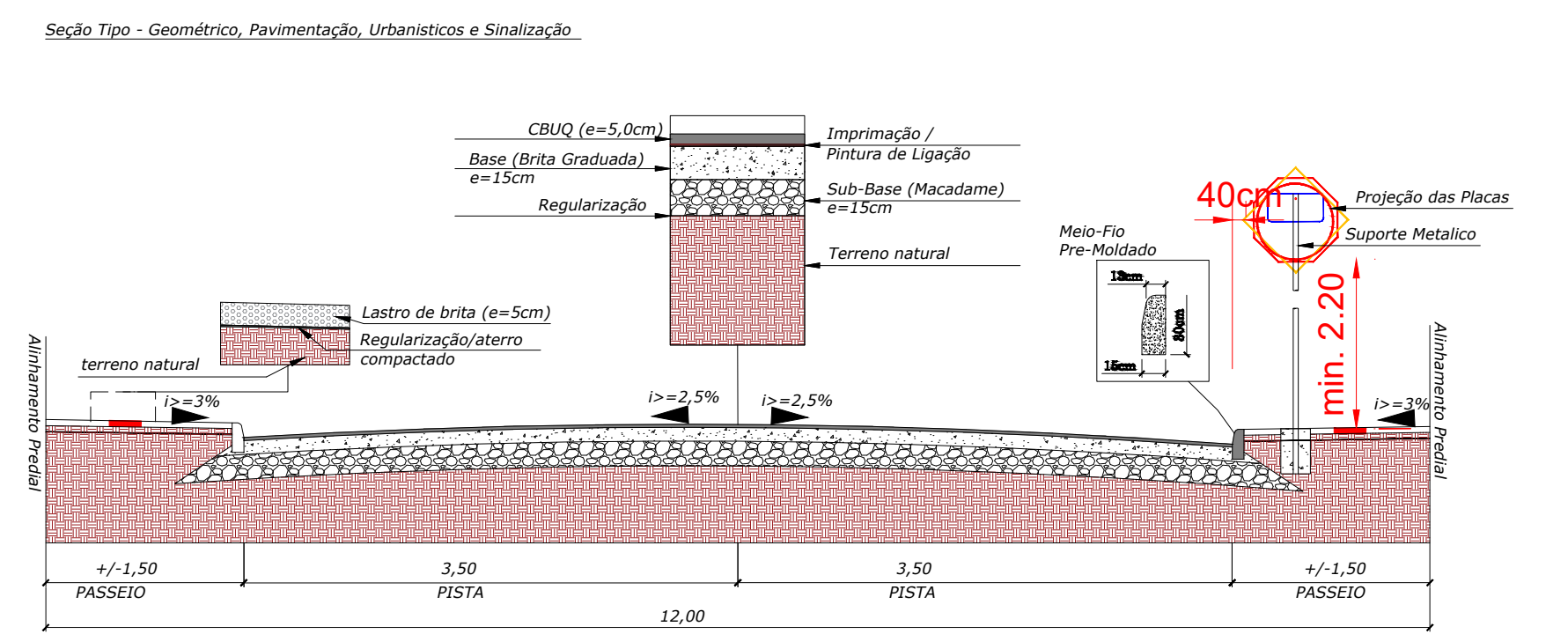
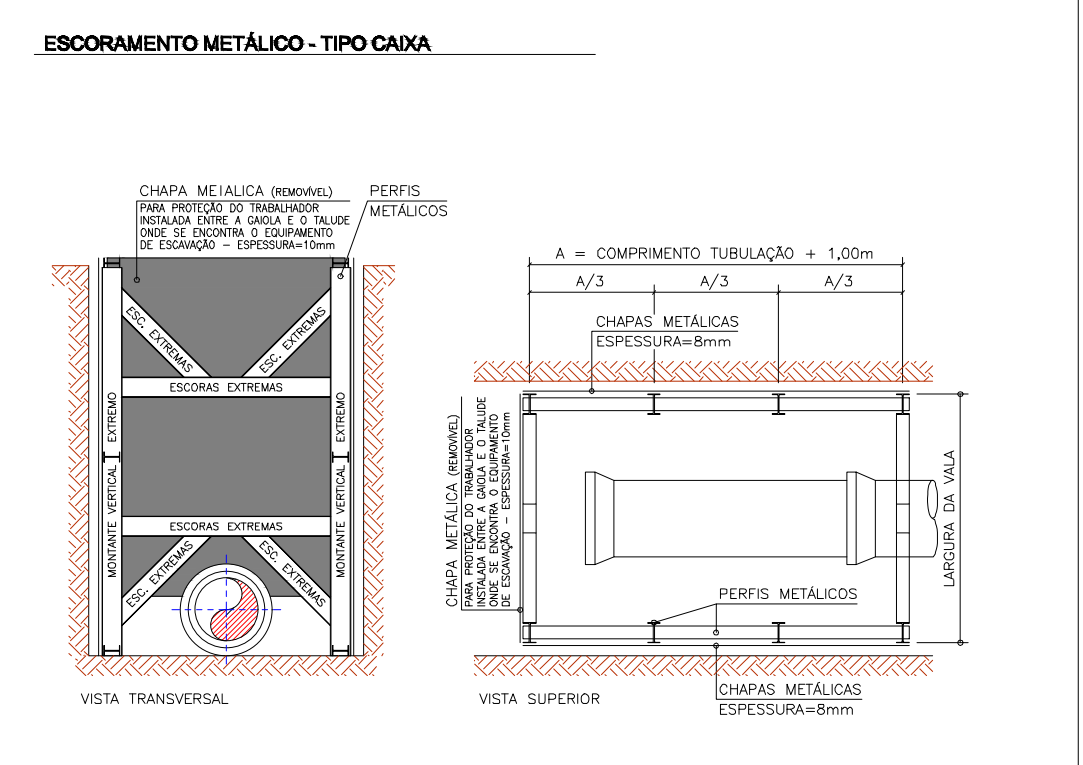
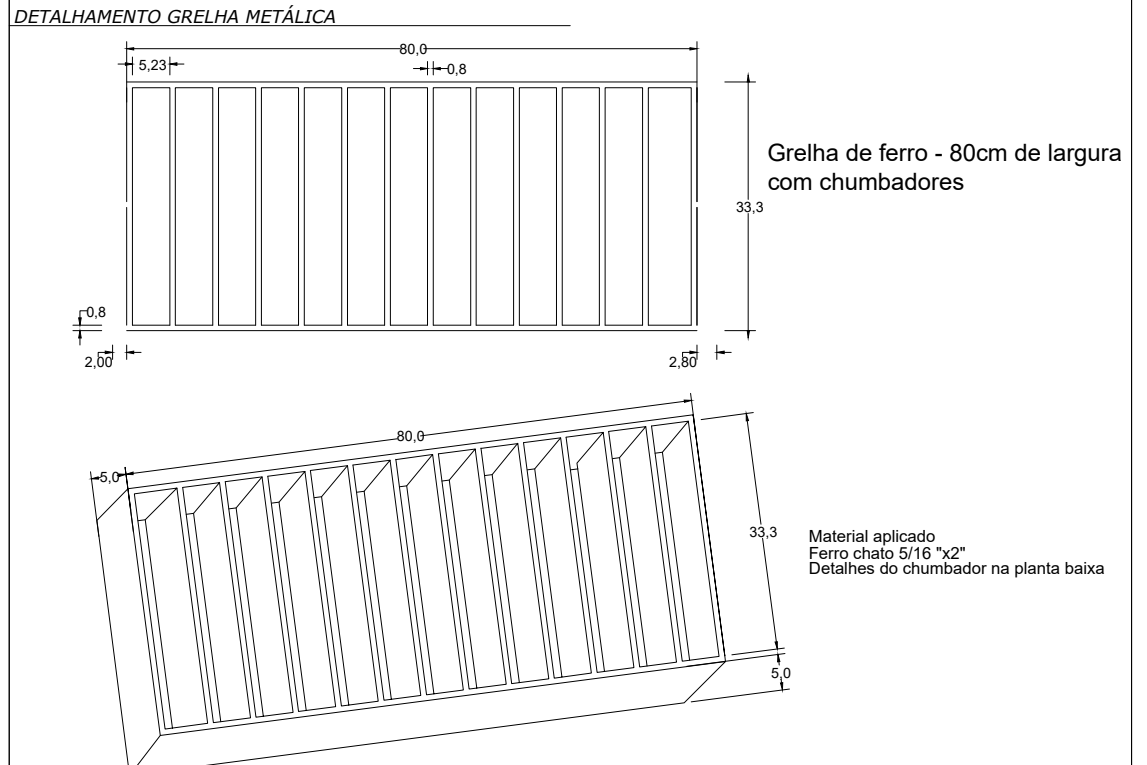
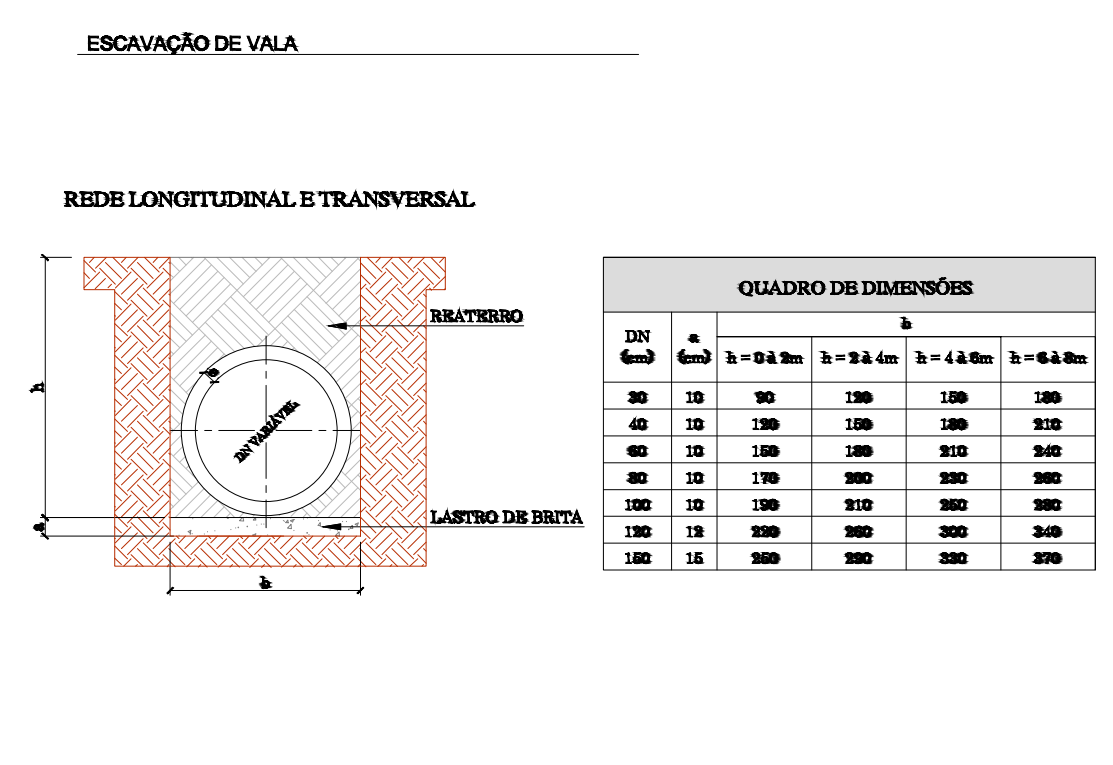


Levantamento Planialtimétrico  
Esc: 1:750

| LEGENDA - EXISTENTE      |                                | LEGENDA - PROJETADO  |   | LEGENDA - PROJETADO |                              |
|--------------------------|--------------------------------|----------------------|---|---------------------|------------------------------|
| Alinhamento Predial      | Poste Iluminação               | Boca de lobo DN 30   | Meio Fio projetado                            | 1                   | Suporte Placa                |
| Eixo da rua              | Poste Resuscitável             | Boca de lobo DN 40   | Alinhamento Passeio                           | 2                   | Suporte SEMI-PORTICO Simples |
| Cerca de Arame           | Dispositivo SEMASA             | Boca de lobo DN 60   | Rebordo veicular para passeio maior que 1,80m | 3                   | Placa Indicativa             |
| Cerca de Telo            | Edificação                     | Boca de lobo DN 80   | Cerca de arame a construir                    | 4                   | Tachão Bidirecional          |
| Muro de Alvenaria        | Abrijo de Ônibus               | Boca de lobo DN 100  | Cerca de tela a construir                     | 5                   | Placas de Regulamentação     |
| Muro de Concreto         | Edificação - Face Caldestrada  | Boca de lobo DN 120  | Muro de Alvenaria a construir                 | 6                   | Placas de Serviço            |
| Portão                   | Pavimentação asfáltica         | Boca de lobo DN 150  | Portão a relocalar                            | 7                   | Sinalização de eixo viário   |
| Rede de drenagem Pluvial | Pavimentação em paralelepípedo | Caixa Ligação Caixa  | piso pedotêil                                 | 8                   |                              |
| Curvas de Nivel          | Pavimentação em ligote         | Caixa ligação 45cm   | poste de iluminação a relocalar               | 9                   |                              |
| Caixa Coletora           | Canteiro                       | Caixa ligação 60cm   | dreno profundo                                | 10                  |                              |
| Boca de Lobo             | Rio, Corrego ou Curso d' água  | Caixa ligação 90cm   | dreno raso                                    | 11                  |                              |
| Rede Existente           |                                | Caixa ligação 100cm  | dreno com geocomposto                         | 12                  |                              |
| CADA PASSAGEM            |                                | Caixa ligação 120cm  | tubo PVC corrugado                            | 13                  |                              |
| Caixa a relocalar        |                                | Caixa ligação 150cm  | Tubo DN 30                                    | 14                  |                              |
|                          |                                | Boca Bueiro DN 60cm  | Tubo DN 40                                    | 15                  |                              |
|                          |                                | Boca Bueiro DN 80cm  | Tubo DN 60                                    | 16                  |                              |
|                          |                                | Boca Bueiro DN 100cm | Tubo DN 80                                    | 17                  |                              |
|                          |                                | Boca Bueiro DN 120cm | Tubo DN 100                                   | 18                  |                              |
|                          |                                | Boca Bueiro DN 150cm | Tubo DN 120                                   | 19                  |                              |
|                          |                                | Boca Bueiro galeria  | Tubo DN 150                                   | 20                  |                              |

|  |                                   |  |  |
|--|-----------------------------------|--|--|
| PREFEITO ANTONIO CERON<br>PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES<br>CNPJ 62.777.301/0001-90<br>RUA BENJAMIM CONSTANTE, Nº 13,<br>BAIRRO: CENTRO<br>CEP 88501-900, FONE (49) 3019-7400      |                                   | <b>SPO</b><br>SECRETARIA DE PLANEJAMENTO<br>E OBRAS<br><br>RUA: ARISTILIANO RAMOS, Nº 100,<br>BAIRRO: CENTRO<br>CEP 88502-050, FONE (49) 3019-7548 |  |
| SECRETÁRIO: JOÃO ALBERTO DUARTE<br>DIRETOR: ENG. FRANCO SCHWEITZER MENDES - CREASC - 13925-0<br>PROJETO: ENG. VINICIUS B. BERNARDI - CREASC 129242-7<br>DESENHO:<br>TOPOGRAFIA: EDER |                                   |  |  |
| PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES<br>CNPJ 62.777.301/0001-90  |                                   | ENG. VINICIUS B. BERNARDI<br>ENGENHEIRO CIVIL - CREA 129242-7  |  |
| <b>OBRA:</b> REVITALIZAÇÃO DE RUAS DO MUNICÍPIO<br><b>ENDEREÇO:</b> RUA HERCILIO BATISTA DE OLIVEIRA - BAIRRO PASSO FUNDO  |                                   |  |  |
| <b>DESCRIÇÃO:</b><br>- LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO<br>- PLANTA BAIXA URBANÍSTICOS E GEOMÉTRICO<br>- PLANTA BAIXA DRENAGEM<br>- PLANTA BAIXA SINALIZAÇÃO                            |                                   | <b>NOME:</b><br><b>GERAL</b><br><b>PRANCHA:</b><br><b>01/01</b>  |  |
| <b>ÁREAS:</b><br><b>ÁREA : 800,20m2</b>  |                                   | <b>REVISÃO:</b><br><b>01</b>   |  |
| <b>ESCALA:</b><br><b>INDICADA</b>  | <b>DATA:</b><br><b>18/05/2022</b> | <b>FORMATO:</b><br><b>A1</b>   |  |





PREFEITO ANTONIO CERON  
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES  
CNPJ 82.777.301/0001-90  
RUA BENJAMIM CONSTATE, Nº 13,  
BAIRRO: CENTRO  
CEP 88501-900, FONE (49) 3019-7400

SECRETÁRIO: JOÃO ALBERTO DUARTE  
DIRETOR: ENG. FRANCO SCHWEITZER MENDES - CREASC - 13925-0  
PROJETO: ENG. VINICIUS B. BERNARDI - CREASC 129242-7  
DESENHO:  
TOPOGRAFIA: EDER

## SPO

### SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E OBRAS

RUA ARISTILIANO RAMOS, Nº 100,  
BAIRRO: CENTRO  
CEP 88502-050, FONE (49) 3019-7548

ENG. VINICIUS B. BERNARDI  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 129242-7

---

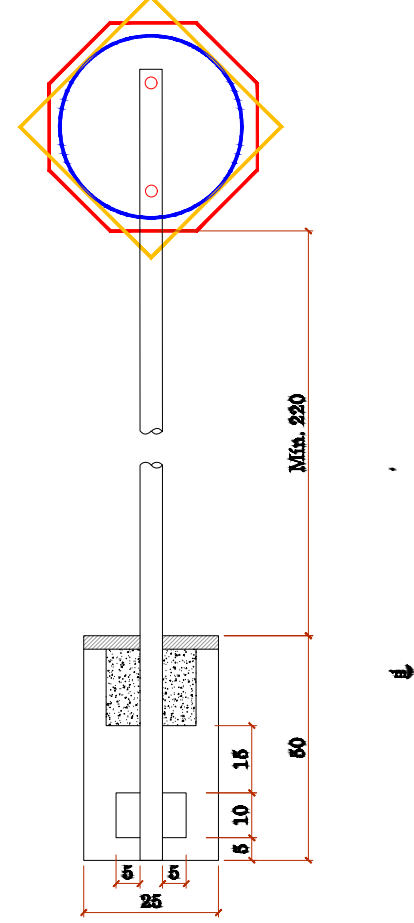
OBRA: REVITALIZAÇÃO DE RUAS DO MUNICÍPIO

ENDEREÇO: RUA HERCILIO BATISTA DE OLIVEIRA - BAIRRO PASSO FUNDO

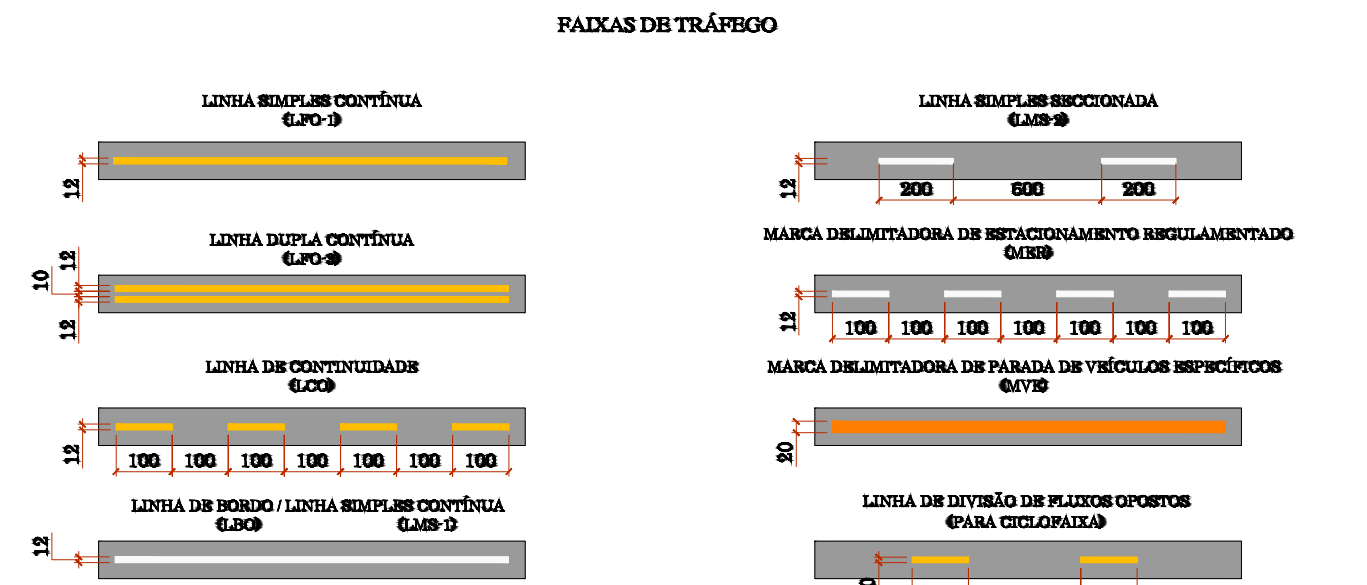
|                        |              |
|------------------------|--------------|
| DESCRIÇÃO:             | NOME:        |
| - DETALHAMENTOS GERAIS | <b>GERAL</b> |
| ÁREAS:                 | PRANCHA:     |
| ÁREA : 800,20m2        | <b>01/02</b> |
| ESCALA:                | REVISÃO:     |
| INDICADA               | <b>01</b>    |
| DATA:                  | FORMATO:     |
| 18/05/2022             | A1           |



SINALIZAÇÃO VERTICAL

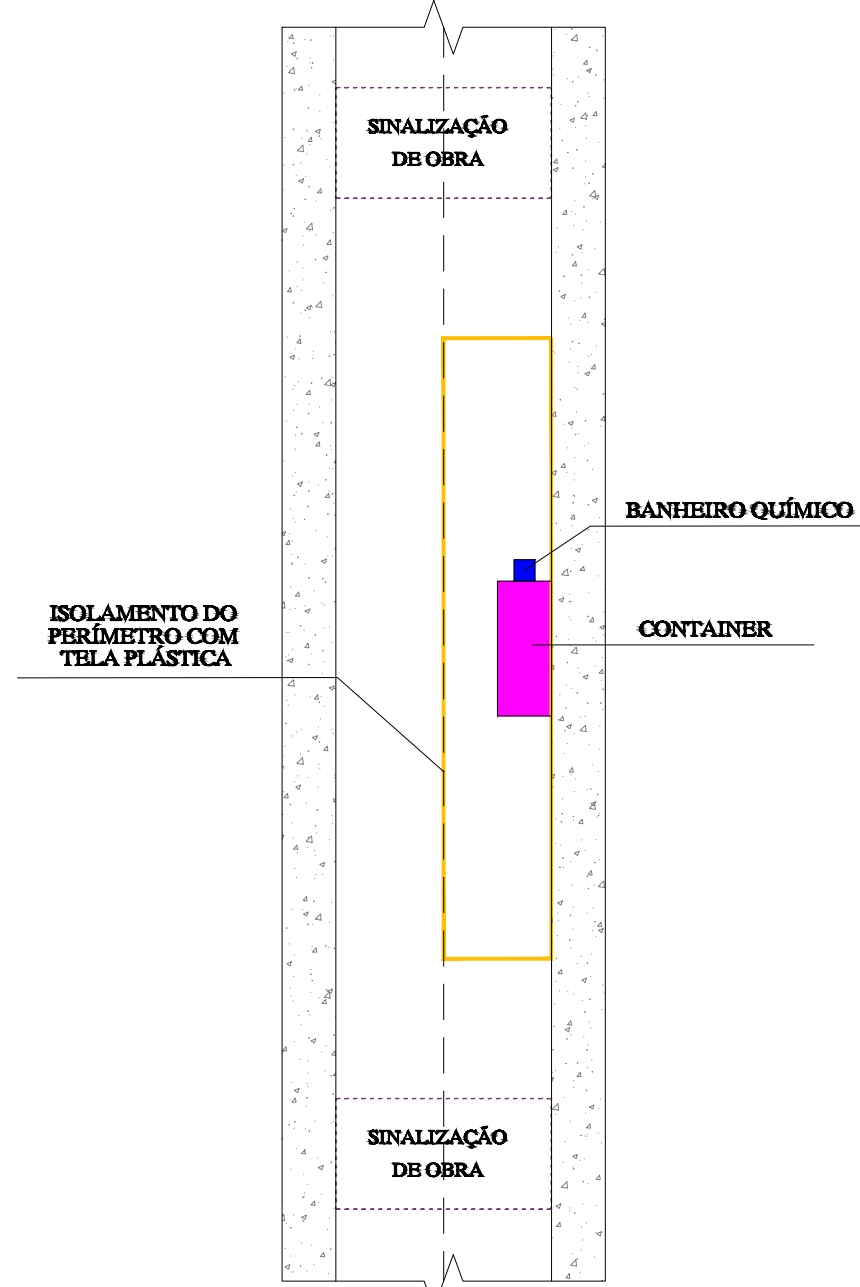


SINALIZAÇÃO HORIZONTAL



SINALIZAÇÃO DE OBRA

CROQUI DE SINALIZAÇÃO DO CONTAINER



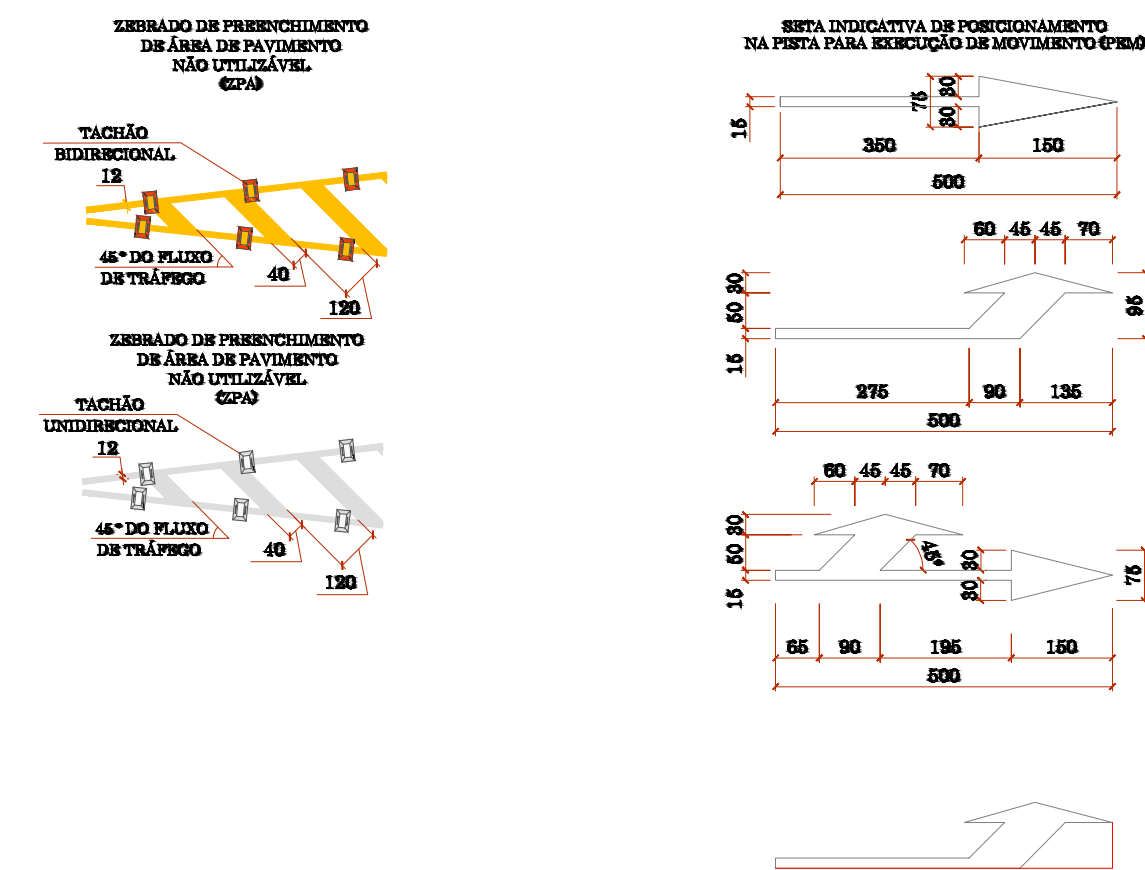
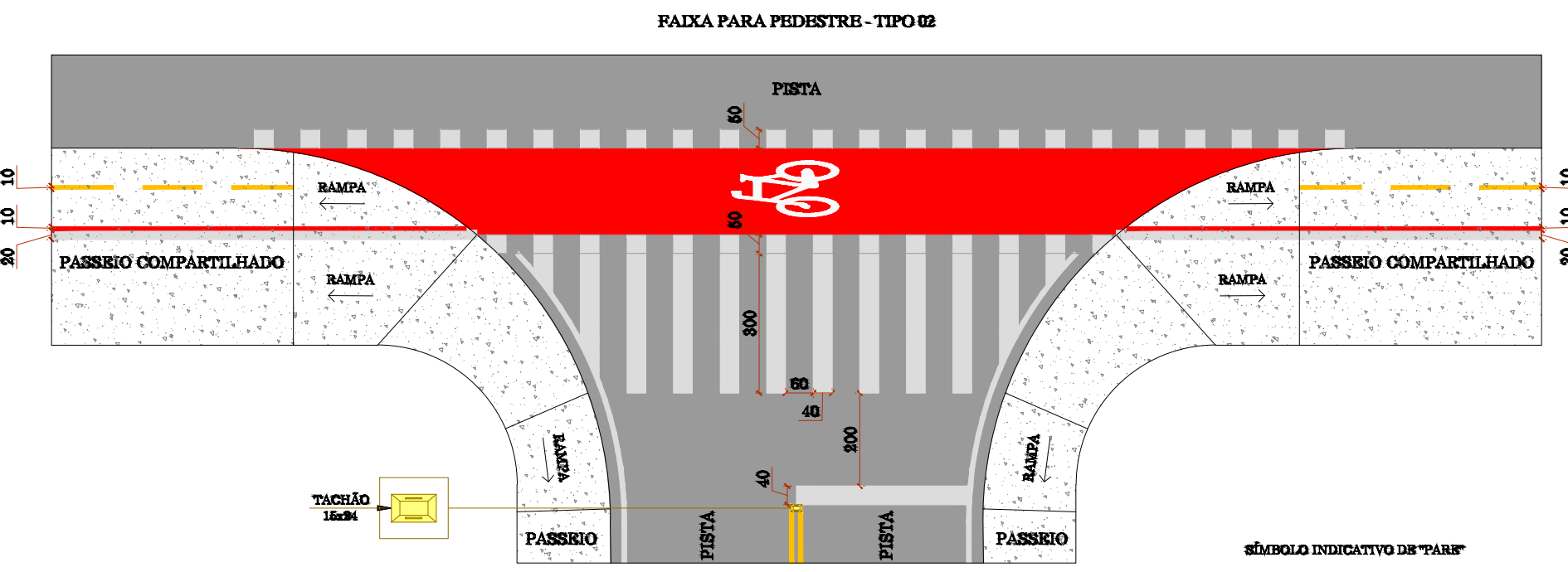
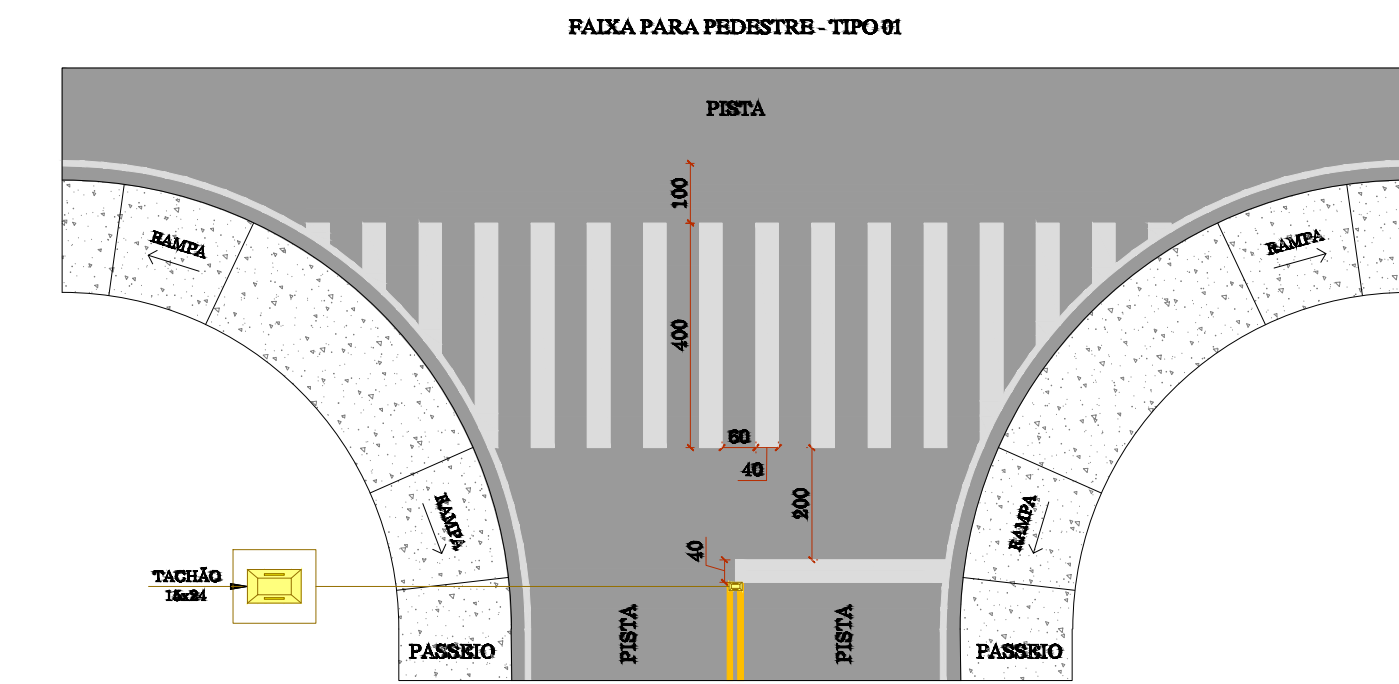
| DESCRIÇÃO                     | QUANTIDADE | UNID. |
|-------------------------------|------------|-------|
| RECALCADA MANUAL              | 0,02       | m²    |
| CONCRETO Pn > 16 MPa          | 0,02       | m³    |
| TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 6" | 2,00       | m     |

| PLACA | TIPO                               | PORTADA  | MEIDA (cm)        |
|-------|------------------------------------|--|-------------------|
| B-10  | CIRCULAÇÃO EXCLUSIVA DE BICICLETAS | PUNTO BRANCO SÍMBOLO E LETRAS PRETAS ORLA E FRASE VISIBELIAS   | 12x40             |
| B-11  | PARADA OBLIGATORIA                 | PUNTO BRANCO SÍMBOLO VISIBELIAS ORLA INVERSA E LETRAS BRANCOAS | OCCORRIONAL 12x40 |
| B-12  | VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA (km/h) | PUNTO BRANCO SÍMBOLO E LETRAS PRETAS ORLA E FRASE VISIBELIAS   | 12x40             |

| PLACA | TIPO                               | PORTADA   | MEIDA (cm) |
|-------|------------------------------------|---|------------|
| A-10  | PARA-SERVIÇO REALIZADA DE PROIBIDA | PUNTO BRANCO SÍMBOLO AMARELAS VISIBELIAS ORLA INVERSA E LETRAS BRANCOAS | 12x40      |

| PLACA | TIPO              | PORTADA                               | MEIDA (cm) |
|-------|-------------------|---------------------------------------|------------|
| B-13  | PLACA NOME DE RUA | PUNTO AZUL FRASE E SÍMBOLO VISIBELIAS | 40x60      |

PLACAS DE OBRA



|   |  |   |  |
|---|--|---|--|
| PREFEITO ANTONIO CERON<br>PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES<br>CNPJ 82.777.301/0001-90<br>RUA BENJAMIM CONSTATE, Nº 13,<br>BAIRRO: CENTRO<br>CEP 88501-900, FONE (49) 3019-7400        |  | <b>SPO</b><br>SECRETARIA DE PLANEJAMENTO<br>E OBRAS                                     |  |
| SECRETÁRIO: JOÃO ALBERTO DUARTE<br>DIRETOR: ENG. FRANCO SCHWITZER MENDES - CREA SC - 13925-0<br>PROJETO: ENG. VINICIUS B. BERNARDI - CREA SC 129242-7<br>DESENHO:<br>TOPOGRAFIA: EDER |  | RUA: ARISTILIANO RAMOS, Nº 100,<br>BAIRRO: CENTRO<br>CEP 88502-050, FONE (49) 3019-7548 |  |
| PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES<br>CNPJ 82.777.301/0001-90   |  | ENG. VINICIUS B. BERNARDI<br>ENGENHEIRO CIVIL - CREA 129242-7                           |  |
| OBRA: REVITALIZAÇÃO DE RUAS DO MUNICÍPIO<br>ENDEREÇO: RUA HERCILIO BATISTA DE OLIVEIRA - BAIRRO PASSO FUNDO   |  |   |  |
| DESCRIÇÃO:<br>- DETALHAMENTOS SINALIZAÇÃO   |  | NOME:<br><b>DET</b><br>PRANCHA:<br><b>02/02</b>   |  |
| ÁREAS:<br>ÁREA : 800,20m²   |  | REVISÃO:<br><b>01</b>   |  |
| ESCALA:<br>INDICADA   |  | DATA:<br>18/05/2022   |  |
|   |  | FORMATO:<br>A1  |  |