

[illegible]

FIXAÇÃO PLACA/POSTE
 PARAFUSO TIPO FRANCES 3/8"x3"

VERSO DA PLACA
 POSTE-TUBO GALVANIZADO
 FIXAÇÃO BARRA/PLACA
 PARAFUSO TIPO FRANCES 3/8"x1"

D1

61
 61
 51
 199
 310

NIVEL DO PISO

PORCA
 ARRUELA
 TUBO GALVANIZADO
 50mmx3mmx3000mm
 PARAFUSO TIPO
 FRANCES 3/8"x3"
 BARRA DE CONTRAVENTAMENTO
 EM FERRO CHATO 2,5x0,3cm
 PLACA METALICA

FURO PARA ESCOAMENTO
 ÁGUAS PLUVIAIS
 TRAVA EM CHAPA DE
 200mmx50mmx3mm
 CONCRETO fck=15 MPa

50
 10
 25
 15
 20
 15

DETALHE FIXAÇÃO D1

50
56
4,5
FIXAÇÃO PLACA/POSTE
PARAFUSO TIPO FRANCÊS 3/8"x3"

4 23
46
4
23
D1

VERSO DA PLACA

POSTE-TUBO GALVANIZADO

FIXAÇÃO BARRA/PLACA
PARAFUSO TIPO FRANCÊS 3/8"x1"

97
94
500
201
NÍVEL DO PISO

FURO PARA ESCOAMENTO
ÁGUAS PLUVIAIS

20
20
15
CONCRETO $f_{ck}=15$ MPa

25

DETALHE FIXAÇÃO D1

PORCA

ARRUELA

TUBO GALVANIZADO
50mmx3mmx3000mm

PARAFUSO TIPO
FRANCÊS 3/8"x3"

PLACA METALICA

Technical drawing of a staircase showing the layout of the stringer (Faixa Travessa) and the steps (Pedestres). The drawing includes dimensions for the stringer width (400mm), the step width (282mm), and the spacing between steps (40mm). The stringer is labeled "COR : BRANCA".

[illegible]

COR : BRANCA

FAIXA TRAVESSIA PEDESTRES

ESCALA: 1:100

202020

1515

100

COR : BRANCA

FAIXA TRAVESSIA

ESCALA 1:100

The diagram illustrates a road cross-section with the following dimensions:

- Lane Widths:** The top section shows 10 lanes, each 40 units wide. The bottom section shows 10 lanes, each 40 units wide.
- Shoulder Widths:** The top section has a 20-unit wide shoulder on the right. The bottom section has a 20-unit wide shoulder on the right.
- VAR:** The vertical axis is labeled VAR.

[illegible][illegible][illegible]

Technical drawing of a pedestrian crossing (Faixa Travessia Pedestres) showing dimensions and layout. The drawing includes a plan view and a side elevation view.

Plan View Dimensions:

- Width of the crossing: 400
- Width of the sidewalk: 80
- Width of the road: 40
- Width of the crossing (excluding sidewalk and road): 250
- Spacing between the crossing and the sidewalk: 65
- Spacing between the crossing and the road: 65
- Spacing between the crossing and the road (total): 130

Side Elevation View:

- Height of the crossing: 400
- Height of the sidewalk: 80
- Height of the road: 40

Labels:

- COR : BRANCA
- FAIXA TRAVESSIA PEDESTRES
- ESCALA: 1:100



A horizontal timeline with five vertical red lines representing events. Below the timeline, there are three yellow bars. The first bar is under the first two red lines, the second bar is under the third and fourth red lines, and the third bar is under the fifth red line. Each segment between red lines is labeled '200'.

CONVENÇÕES

	BORDO EXISTENTE		POSTE		CX-DRENAGEM		ST	SONDAGEM A TRADO
	CALÇADA EXISTENTE		TORRE DE TRANSMISSÃO		BUEIRO		—	FAIXA DE DOMÍNIO ATUAL
	EIXO PROJETADO		LUMINÁRIA		VALA		----	FAIXA DE DOMÍNIO FUTURA
	PAVIMENTO EXISTENTE		TELEFONE PÚBLICO		SARJETA		----	ENTRADA RESIDÊNCIA
	PAVIMENTO PROJETADO		CAIXA COPEL		RIOS/CURSOS D'ÁGUA		----	ENTRADA COMERCIAL
	PONTO DE ONIBUS EXISTENTE		CAIXA DE TELEFONE		SEMAFORO			
	CICLOVIA EXISTENTE		ÁRVORES		PLACA DE SINALIZAÇÃO			
	EDIFICAÇÕES		MARCOS TOPOGRÁFICOS		CURVAS MESTRAS			
	CERCA/MURO		GALERIA		CURVAS AUXILIARES			
	GRADE		RN		CANTEIRO PROJETADO			
	REDE ELÉTRICA		ADUTORA SANEPAR		CALÇADA PROJETADA			
	REFORÇO DE TALUDE		POÇO DE VISITA SANEPAR		CICLOVIA PROJETADA			
	ALAGADO		BOCA DE LOBO		RAMPA DE ACESSO PNE			

[illegible]

1. CONFERIR AS MEDIDAS IN-LOCO.				
0	EMISSÃO DO PROJETO	FEV/15	A.R.O.	A.R.O.

 <p>PREFEITURA DE PARANAGUÁ "Cidade do Desenvolvimento e da Programação - U.E.P."</p>	 <p>ADA ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO</p>								
	<p>OBRA: PAVIMENTAÇÃO URBANA :: AV. BELMIRO S. MARQUES</p>								
	<p>PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANAGUÁ CNPJ: 76.017.458/0001-15</p>	<p>ASSINATURA:</p>							
	<p>AUTOR DO PROJETO: ADAILTON ROGERIO DE OLIVEIRA ENGENHEIRO CIVIL - CREA PR 68.917/D ART nº:</p>	<p>ASSINATURA:</p>							
	<p>PRANCHA: SINALIZAÇÃO DETALHES</p>								
<p>ARQUIVO: _____</p>		<p>DESENHO: _____</p>		<p>DATA: _____</p>		<p>ESCALA: _____</p>		<p>REVISÃO: _____</p>	