



# Prefeitura Municipal de Barra Longa

CNPJ: 18.316.182/0001-70

Rua Matias Barbosa, 40 - Centro - CEP: 35.447-000 - Barra Longa/MG

Fone/Fax: (031) 3877-5289 – e-mail:

meioambiente@barralonga.mg.gov.br

## Decreto nº 3411, de 09 de abril de 2026

*Declara de utilidade pública, para fins de constituição de servidão, de faixa de terreno situado no Município de Barra Longa, para a passagem de adutora (tubulação) para transporte de água bombeada de forma submersa de poço artesiano até reservatório, para atendimento da **Bico de Pato** rural de Barra Longa que específica e dá outras providências.*

**O Prefeito Municipal de Barra Longa**, Estado de Minas Gerais, no uso de suas atribuições Legais que lhe confere a Lei Orgânica Municipal, e tendo em vista o disposto no art. 6º do Decreto-lei Nº 3.365, de 21 de junho de 1941; e

**Considerando** o que determina o art. 46 da Lei Complementar nº101 de 04/05/2000;

**Considerando** o que determina o art. 6º c/c o art. 15 e art. 40, todos do Decreto-lei 3.365/41;

### **DECRETA:**

**Art. 1º** Fica declarada de utilidade pública, com fundamento no art. 5º, alíneas “f”, “e” e “h” do Decreto-lei 3.365, de 1941 para fins de constituição de servidão, uma faixa de terra de 1.053,38 m<sup>2</sup> e 2.109,07 m de perímetro, na comunidade **Bico de Pato**, conforme caracterizado no Anexo Único deste decreto.

**Art. 2º** A declaração constante do art. 1º é efetivada para fins de servidão de necessidade pública e interesse social em caráter de urgência nos termos do art. 15 do Decreto-lei 3.365, de 1941, visando fornecimento de água para a população rural.

**Art. 3º** Ficam as autoridades administrativas autorizadas a manter as atividades de interesse público descritas neste decreto no imóvel compreendido na declaração constante do art. 1º conforme autorização prevista no art. 7º do Decreto-lei 3.365/41.

**Art. 4º** A servidão ora instituída é realizada de forma não onerosa, conforme termo de anuência gratuita livremente firmado pelo expropriado.

**Art. 5º** A desapropriação constante deste Decreto se dá de forma amigável.

**Art. 6º** Este Decreto entra em vigor na data de sua publicação.

Registre-se, publique-se, cumpra-se.

Barra Longa, 09 de abril de 2026

Elson Aparecido de Oliveira

Prefeito de Barra Longa



# Prefeitura Municipal de Barra Longa

CNPJ: 18.316.182/0001-70

Rua Matias Barbosa, 40 - Centro - CEP: 35.447-000 - Barra Longa/MG

Fone/Fax: (031) 3877-5289 – e-mail:  
meioambiente@barralonga.mg.gov.br

## ANEXO I

## MEMORIAL DESCRITIVO

### Servidão – Barra Longa MG

**PROCESSO:** Faixa de terra para instituição adutora para transporte de água do poço artesiano até o reservatório e ligação de água até as residências da comunidade.

**PROPRIETÁRIO:** Raimundo Trindade Alexandrino

**CPF:** 062.880.646-96

**MUNICÍPIO:** Barra Longa      **UF:** MG

**LOCALIDADE:** Comunidade de Bico de Pato

**ÁREA ATINGIDA:** 1.053,38 m<sup>2</sup>

**ÁREA ATINGIDA PROPRIEDADE PARTICULAR:** 147,38m<sup>2</sup>

**PERÍMETRO:** 2.109,07 m

### DESCRIÇÃO DO PERÍMETRO

A poligonal inicia no ponto **P01**, situado nesta comunidade, de coordenadas UTM **N=7.762.203,97m** e **E=703.021,21m** referidas ao MC 45° WGr. Sistema Geocêntrico SIRGAS 2000; deste segue com azimute de 316°17'40" e distância de 15,68m, confrontando com a RUA A, até atingir o ponto **P02**, de coordenadas **N 7.762.215,31m** e **E 703.010,37m**; deste segue com azimute de 312°08'40" e distância de 20,84m em curva com raio de 129,82m e desenvolvimento de 20,86m, confrontando com a RUA A, até atingir o ponto **P03**, de coordenadas **N 7.762.229,29m** e **E 702.994,92m**; deste segue com azimute de 319°30'53" e distância de 16,22m, confrontando com a RUA A, até atingir o ponto **P04**, de coordenadas **N 7.762.241,63m** e **E 702.984,39m**; deste segue com azimute de 339°47'48" e distância de 33,38m em curva com raio de 57,27m e desenvolvimento de 33,87m, confrontando com a RUA A, até atingir o ponto **P05**, de coordenadas **N 7.762.272,95m** e **E 702.972,86m**; deste segue com azimute de 13°57'52" e distância de 17,64m em curva com raio de 94,62m e desenvolvimento de 17,66m, confrontando com a RUA A, até atingir o ponto **P06**, de coordenadas **N 7.762.290,06m** e **E 702.977,12m**; deste segue com azimute de 19°10'40" e distância de 42,34m em curva com raio de 200,25m e desenvolvimento de 42,42m, confrontando com a RUA A, até atingir o ponto **P07**, de coordenadas **N 7.762.330,05m** e **E 702.991,03m**; deste segue com azimute de 21°01'14" e distância de 34,76m em curva com raio de 188,38m e desenvolvimento de 34,81m, confrontando com a RUA A, até atingir o ponto **P08**, de coordenadas **N 7.762.362,50m** e **E 703.003,50m**; deste segue com azimute de 9°27'42" e distância de 28,12m em curva com raio de 287,34m e desenvolvimento de 28,13m, confrontando com a RUA A, até atingir o ponto **P09**, de coordenadas **N 7.762.390,24m** e **E 703.008,12m**; deste segue com azimute de 12°03'58" e distância de 25,20m em curva com raio de 192,18m e desenvolvimento de 25,22m, confrontando com a RUA A, até atingir o ponto **P10**, de coordenadas **N 7.762.414,88m** e **E 703.013,39m**; deste segue com azimute de 18°11'19" e distância de 20,76m, confrontando com a RUA A, até atingir o ponto **P11**, de coordenadas **N 7.762.434,61m** e **E 703.019,87m**; deste segue com azimute

de 22°32'10" e distância de 25,15m, confrontando com a RUA A, até atingir o ponto **P12**, de coordenadas **N 7.762.457,84m** e **E 703.029,51m**; deste segue com azimute de 18°22'23" e distância de 22,87m, confrontando com a RUA A, até atingir o ponto **P13**, de coordenadas **N 7.762.479,54m** e **E 703.036,71m**; deste segue com azimute de 13°22'24" e distância de 14,61m, confrontando com a RUA A, até atingir o ponto **P14**, de coordenadas **N 7.762.493,75m** e **E 703.040,09m**; deste segue com azimute de 12°12'51" e distância de 11,74m, confrontando com a RUA A, até atingir o ponto **P15**, de coordenadas **N 7.762.505,22m** e **E 703.042,58m**; deste segue com azimute de 14°29'35" e distância de 8,41m, confrontando com a RUA A, até atingir o ponto **P16**, de coordenadas **N 7.762.513,36m** e **E 703.044,68m**; deste segue com azimute de 14°39'57" e distância de 3,46m, confrontando com a RUA A, até atingir o ponto **P17**, de coordenadas **N 7.762.516,71m** e **E 703.045,56m**; deste segue com azimute de 286°24'12" e distância de 147,89m, confrontando com terras de RAIMUNDO TRINDADE ALEXANDRINO, até atingir o ponto **P18**, de coordenadas **N 7.762.558,47m** e **E 702.903,68m**; deste segue com azimute de 20°06'39" e distância de 1,00m, confrontando com terras de RAIMUNDO TRINDADE ALEXANDRINO, até atingir o ponto **P19**, de coordenadas **N 7.762.559,41m** e **E 702.904,03m**; deste segue com azimute de 106°24'09" e distância de 147,86m, confrontando com terras de RAIMUNDO TRINDADE ALEXANDRINO, até atingir o ponto **P20**, de coordenadas **N 7.762.517,66m** e **E 703.045,87m**; deste segue com azimute de 21°21'49" e distância de 3,37m, confrontando com a RUA A, até atingir o ponto **P21**, de coordenadas **N 7.762.520,79m** e **E 703.047,09m**; deste segue com azimute de 20°02'57" e distância de 3,98m, confrontando com a RUA A, até atingir o ponto **P22**, de coordenadas **N 7.762.524,53m** e **E 703.048,46m**; deste segue com azimute de 21°18'54" e distância de 14,45m, confrontando com a RUA A, até atingir o ponto **P23**, de coordenadas **N 7.762.537,99m** e **E 703.053,71m**; deste segue com azimute de 24°27'39" e distância de 18,73m, confrontando com a RUA A, até atingir o ponto **P24**, de coordenadas **N 7.762.555,05m** e **E 703.061,47m**; deste segue com azimute de 22°08'28" e distância de 13,47m, confrontando com a RUA A, até atingir o ponto **P25**, de coordenadas **N 7.762.567,53m** e **E 703.066,55m**; deste segue com azimute de 20°25'09" e distância de 17,28m, confrontando com a , até atingir o ponto **P26**, de coordenadas **N 7.762.583,72m** e **E 703.072,57m**; deste segue com azimute de 25°31'06" e distância de 7,98m, confrontando com a RUA A, até atingir o ponto **P27**, de coordenadas **N 7.762.590,92m** e **E 703.076,01m**; deste segue com azimute de 19°57'30" e distância de 12,08m, confrontando com a RUA A, até atingir o ponto **P28**, de coordenadas **N 7.762.602,28m** e **E 703.080,14m**; deste segue com azimute de 18°15'03" e distância de 5,79m, confrontando com a RUA A, até atingir o ponto **P29**, de coordenadas **N 7.762.607,78m** e **E 703.081,95m**; deste segue com azimute de 29°35'34" e distância de 23,72m, confrontando com a RUA A, até atingir o ponto **P30**, de coordenadas **N 7.762.628,40m** e **E 703.093,66m**; deste segue com azimute de 29°35'34" e distância de 8,78m, confrontando com a RUA A, até atingir o ponto **P31**, de coordenadas **N 7.762.636,04m** e **E 703.098,00m**; deste segue com azimute de 22°56'09" e distância de 10,80m, confrontando com a RUA A, até atingir o ponto **P32**, de coordenadas **N 7.762.645,98m** e **E 703.102,21m**; deste segue com azimute de 27°20'01" e distância de 21,19m, confrontando com a RUA A, até atingir o ponto **P33**, de coordenadas **N 7.762.664,81m** e **E**

**703.111,94m**; deste segue com azimute de 30°01'59" e distância de 15,47m, confrontando com a RUA A, até atingir o ponto **P34**, de coordenadas **N 7.762.678,20m** e **E 703.119,68m**; deste segue com azimute de 34°28'15" e distância de 10,96m, confrontando com a RUA A, até atingir o ponto **P35**, de coordenadas **N 7.762.687,23m** e **E 703.125,88m**; deste segue com azimute de 40°37'51" e distância de 3,32m, confrontando com a RUA A, até atingir o ponto **P36**, de coordenadas **N 7.762.689,76m** e **E 703.128,05m**; deste segue com azimute de 45°07'58" e distância de 5,99m, confrontando com a RUA A, até atingir o ponto **P37**, de coordenadas **N 7.762.693,98m** e **E 703.132,29m**; deste segue com azimute de 81°17'32" e distância de 8,91m em curva com raio de 36,88m e desenvolvimento de 8,93m, confrontando com a RUA A, até atingir o ponto **P38**, de coordenadas **N 7.762.695,33m** e **E 703.141,10m**; deste segue com azimute de 89°01'46" e distância de 4,42m, confrontando com a RUA A, até atingir o ponto **P39**, de coordenadas **N 7.762.695,41m** e **E 703.145,52m**; deste segue com azimute de 76°01'08" e distância de 12,34m em curva com raio de 86,03m e desenvolvimento de 12,35m, confrontando com a RUA A, até atingir o ponto **P40**, de coordenadas **N 7.762.698,39m** e **E 703.157,50m**; deste segue com azimute de 68°00'50" e distância de 19,01m em curva com raio de 407,02m e desenvolvimento de 19,01m, confrontando com a RUA A, até atingir o ponto **P41**, de coordenadas **N 7.762.705,50m** e **E 703.175,12m**; deste segue com azimute de 71°09'44" e distância de 17,27m em curva com raio de 143,97m e desenvolvimento de 17,28m, confrontando com a RUA A, até atingir o ponto **P42**, de coordenadas **N 7.762.711,08m** e **E 703.191,46m**; deste segue com azimute de 75°30'29" e distância de 5,17m, confrontando com a , até atingir o ponto **P43**, de coordenadas **N 7.762.712,37m** e **E 703.196,47m**; deste segue com azimute de 79°42'14" e distância de 10,38m, confrontando com a RUA A, até atingir o ponto **P44**, de coordenadas **N 7.762.714,23m** e **E 703.206,69m**; deste segue com azimute de 94°34'48" e distância de 42,03m em curva com raio de 63,93m e desenvolvimento de 42,82m, confrontando com a RUA A, até atingir o ponto **P45**, de coordenadas **N 7.762.710,87m** e **E 703.248,58m**; deste segue com azimute de 112°34'33" e distância de 50,34m, confrontando com a RUA A, até atingir o ponto **P46**, de coordenadas **N 7.762.691,55m** e **E 703.295,07m**; deste segue com azimute de 112°35'20" e distância de 44,45m em curva com raio de 393,99m e desenvolvimento de 44,48m, confrontando com a RUA A, até atingir o ponto **P47**, de coordenadas **N 7.762.674,47m** e **E 703.336,11m**; deste segue com azimute de 94°04'15" e distância de 44,07m em curva com raio de 96,14m e desenvolvimento de 44,46m, confrontando com a RUA A, até atingir o ponto **P48**, de coordenadas **N 7.762.671,34m** e **E 703.380,07m**; deste segue com azimute de 84°10'51" e distância de 46,21m em curva com raio de 564,55m e desenvolvimento de 46,22m, confrontando com a RUA A, até atingir o ponto **P49**, de coordenadas **N 7.762.676,03m** e **E 703.426,04m**; deste segue com azimute de 91°27'07" e distância de 36,44m, confrontando com a RUA A, até atingir o ponto **P50**, de coordenadas **N 7.762.675,11m** e **E 703.462,46m**; deste segue com azimute de 91°42'41" e distância de 24,33m em curva com raio de 136,42m e desenvolvimento de 24,36m, confrontando com a RUA A, até atingir o ponto **P51**, de coordenadas **N 7.762.674,38m** e **E 703.486,78m**; deste segue com azimute de 186°49'36" e distância de 1,00m, confrontando com a RUA A, até atingir o ponto **P52**, de coordenadas **N 7.762.673,39m** e **E 703.486,66m**; deste segue com

azimute de 271°42'09" e distância de 24,19m em curva com raio de 135,42m e desenvolvimento de 24,22m, confrontando com a RUA A, até atingir o ponto **P53**, de coordenadas **N 7.762.674,10m** e **E 703.462,48m**; deste segue com azimute de 271°27'07" e distância de 36,43m, confrontando com a RUA A, até atingir o ponto **P54**, de coordenadas **N 7.762.675,03m** e **E 703.426,05m**; deste segue com azimute de 264°10'44" e distância de 46,07m em curva com raio de 563,55m e desenvolvimento de 46,09m, confrontando com a RUA A, até atingir o ponto **P55**, de coordenadas **N 7.762.670,35m** e **E 703.380,22m**; deste segue com azimute de 274°04'44" e distância de 44,54m em curva com raio de 97,14m e desenvolvimento de 44,94m, confrontando com a RUA A, até atingir o ponto **P56**, de coordenadas **N 7.762.673,52m** e **E 703.335,79m**; deste segue com azimute de 292°35'08" e distância de 44,56m em curva com raio de 394,99m e desenvolvimento de 44,58m, confrontando com a RUA A, até atingir o ponto **P57**, de coordenadas **N 7.762.690,63m** e **E 703.294,66m**; deste segue com azimute de 292°34'33" e distância de 50,32m, confrontando com a RUA A, até atingir o ponto **P58**, de coordenadas **N 7.762.709,95m** e **E 703.248,19m**; deste segue com azimute de 274°34'04" e distância de 41,41m em curva com raio de 62,93m e desenvolvimento de 42,20m, confrontando com a RUA A, até atingir o ponto **P59**, de coordenadas **N 7.762.713,25m** e **E 703.206,91m**; deste segue com azimute de 259°42'14" e distância de 10,39m, confrontando com a RUA A, até atingir o ponto **P60**, de coordenadas **N 7.762.711,40m** e **E 703.196,69m**; deste segue com azimute de 255°30'29" e distância de 5,13m, confrontando com a RUA A, até atingir o ponto **P61**, de coordenadas **N 7.762.710,11m** e **E 703.191,72m**; deste segue com azimute de 251°09'44" e distância de 17,13m em curva com raio de 142,97m e desenvolvimento de 17,14m, confrontando com a RUA A, até atingir o ponto **P62**, de coordenadas **N 7.762.704,58m** e **E 703.175,51m**; deste segue com azimute de 248°00'58" e distância de 19,07m em curva com raio de 408,02m e desenvolvimento de 19,07m, confrontando com a RUA A, até atingir o ponto **P63**, de coordenadas **N 7.762.697,44m** e **E 703.157,83m**; deste segue com azimute de 256°02'14" e distância de 12,58m em curva com raio de 87,03m e desenvolvimento de 12,60m, confrontando com a RUA A, até atingir o ponto **P64**, de coordenadas **N 7.762.694,41m** e **E 703.145,62m**; deste segue com azimute de 269°01'46" e distância de 4,49m, confrontando com a RUA A, até atingir o ponto **P65**, de coordenadas **N 7.762.694,33m** e **E 703.141,12m**; deste segue com azimute de 261°29'37" e distância de 8,40m em curva com raio de 35,88m e desenvolvimento de 8,42m, confrontando com a RUA A, até atingir o ponto **P66**, de coordenadas **N 7.762.693,09m** e **E 703.132,81m**; deste segue com azimute de 225°07'58" e distância de 5,69m, confrontando com a RUA A, até atingir o ponto **P67**, de coordenadas **N 7.762.689,08m** e **E 703.128,78m**; deste segue com azimute de 220°37'51" e distância de 3,23m, confrontando com a RUA A, até atingir o ponto **P68**, de coordenadas **N 7.762.686,62m** e **E 703.126,68m**; deste segue com azimute de 214°28'15" e distância de 10,86m, confrontando com a RUA A, até atingir o ponto **P69**, de coordenadas **N 7.762.677,67m** e **E 703.120,53m**; deste segue com azimute de 210°01'59" e distância de 15,41m, confrontando com a RUA A, até atingir o ponto **P70**, de coordenadas **N 7.762.664,33m** e **E 703.112,81m**; deste segue com azimute de 207°20'01" e distância de 21,12m, confrontando com a RUA A, até atingir o ponto **P71**, de coordenadas **N 7.762.645,56m** e **E 703.103,11m**; deste segue com

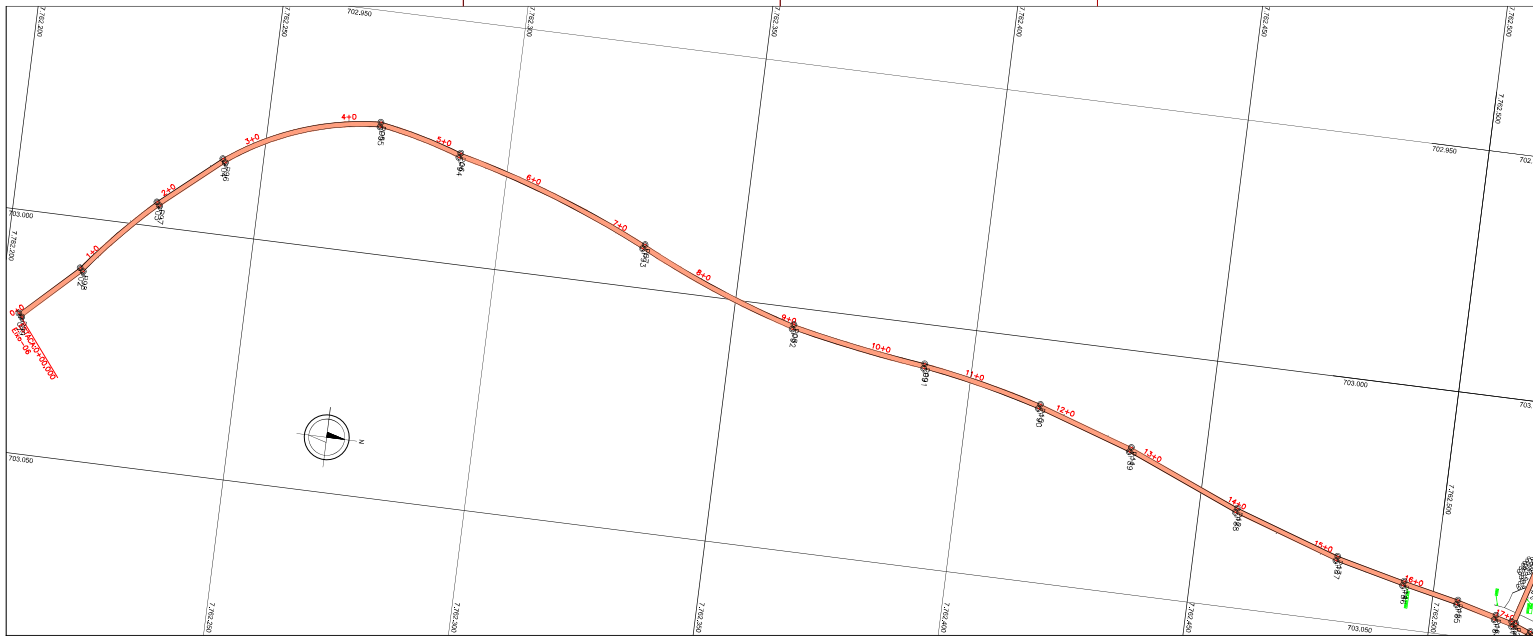
azimute de 202°56'09" e distância de 10,82m, confrontando com a RUA A, até atingir o ponto **P72**, de coordenadas **N 7.762.635,60m** e **E 703.098,90m**; deste segue com azimute de 209°35'34" e distância de 8,84m, confrontando com a RUA A, até atingir o ponto **P73**, de coordenadas **N 7.762.627,91m** e **E 703.094,53m**; deste segue com azimute de 209°35'34" e distância de 23,62m, confrontando com a RUA A, até atingir o ponto **P74**, de coordenadas **N 7.762.607,37m** e **E 703.082,87m**; deste segue com azimute de 198°15'03" e distância de 5,70m, confrontando com a RUA A, até atingir o ponto **P75**, de coordenadas **N 7.762.601,95m** e **E 703.081,08m**; deste segue com azimute de 199°57'30" e distância de 12,15m, confrontando com a RUA A, até atingir o ponto **P76**, de coordenadas **N 7.762.590,54m** e **E 703.076,94m**; deste segue com azimute de 205°31'06" e distância de 7,99m, confrontando com a RUA A, até atingir o ponto **P77**, de coordenadas **N 7.762.583,33m** e **E 703.073,50m**; deste segue com azimute de 200°25'09" e distância de 17,25m, confrontando com a RUA A, até atingir o ponto **P78**, de coordenadas **N 7.762.567,16m** e **E 703.067,48m**; deste segue com azimute de 202°08'28" e distância de 13,51m, confrontando com a RUA A, até atingir o ponto **P79**, de coordenadas **N 7.762.554,65m** e **E 703.062,39m**; deste segue com azimute de 204°27'39" e distância de 18,73m, confrontando com a RUA A, até atingir o ponto **P80**, de coordenadas **N 7.762.537,60m** e **E 703.054,63m**; deste segue com azimute de 201°18'54" e distância de 14,41m, confrontando com a RUA A, até atingir o ponto **P81**, de coordenadas **N 7.762.524,18m** e **E 703.049,39m**; deste segue com azimute de 200°02'57" e distância de 3,98m, confrontando com a RUA A, até atingir o ponto **P82**, de coordenadas **N 7.762.520,44m** e **E 703.048,03m**; deste segue com azimute de 201°21'49" e distância de 3,84m, confrontando com a RUA A, até atingir o ponto **P83**, de coordenadas **N 7.762.516,87m** e **E 703.046,63m**; deste segue com azimute de 194°39'57" e distância de 3,88m, confrontando com a RUA A, até atingir o ponto **P84**, de coordenadas **N 7.762.513,11m** e **E 703.045,65m**; deste segue com azimute de 194°29'35" e distância de 8,39m, confrontando com a RUA A, até atingir o ponto **P85**, de coordenadas **N 7.762.504,99m** e **E 703.043,55m**; deste segue com azimute de 192°12'51" e distância de 11,73m, confrontando com a RUA A, até atingir o ponto **P86**, de coordenadas **N 7.762.493,53m** e **E 703.041,07m**; deste segue com azimute de 193°22'24" e distância de 14,66m, confrontando com a RUA A, até atingir o ponto **P87**, de coordenadas **N 7.762.479,26m** e **E 703.037,68m**; deste segue com azimute de 198°22'23" e distância de 22,95m, confrontando com a RUA A, até atingir o ponto **P88**, de coordenadas **N 7.762.457,49m** e **E 703.030,44m**; deste segue com azimute de 202°32'10" e distância de 25,15m, confrontando com a RUA A, até atingir o ponto **P89**, de coordenadas **N 7.762.434,26m** e **E 703.020,81m**; deste segue com azimute de 198°11'19" e distância de 20,70m, confrontando com a RUA A, até atingir o ponto **P90**, de coordenadas **N 7.762.414,59m** e **E 703.014,34m**; deste segue com azimute de 192°03'55" e distância de 25,04m em curva com raio de 191,18m e desenvolvimento de 25,05m, confrontando com a RUA A, até atingir o ponto **P91**, de coordenadas **N 7.762.390,11m** e **E 703.009,11m**; deste segue com azimute de 189°27'58" e distância de 28,23m em curva com raio de 288,34m e desenvolvimento de 28,25m, confrontando com a RUA A, até atingir o ponto **P92**, de coordenadas **N 7.762.362,26m** e **E 703.004,47m**; deste segue com azimute de 201°00'53" e distância de 34,96m em curva com

raio de 189,38m e desenvolvimento de 35,01m, confrontando com a RUA A, até atingir o ponto **P93**, de coordenadas **N 7.762.329,62m** e **E 702.991,93m**; deste segue com azimute de 199°10'07" e distância de 42,17m em curva com raio de 199,25m e desenvolvimento de 42,25m, confrontando com a RUA A, até atingir o ponto **P94**, de coordenadas **N 7.762.289,79m** e **E 702.978,08m**; deste segue com azimute de 194°00'47" e distância de 17,40m em curva com raio de 93,62m e desenvolvimento de 17,43m, confrontando com a RUA A, até atingir o ponto **P95**, de coordenadas **N 7.762.272,90m** e **E 702.973,87m**; deste segue com azimute de 159°45'31" e distância de 32,67m em curva com raio de 56,27m e desenvolvimento de 33,14m, confrontando com a RUA A, até atingir o ponto **P96**, de coordenadas **N 7.762.242,25m** e **E 702.985,17m**; deste segue com azimute de 139°30'53" e distância de 16,16m, confrontando com a RUA A, até atingir o ponto **P97**, de coordenadas **N 7.762.229,96m** e **E 702.995,66m**; deste segue com azimute de 132°07'20" e distância de 20,73m em curva com raio de 128,82m e desenvolvimento de 20,75m, confrontando com a RUA A, até atingir o ponto **P98**, de coordenadas **N 7.762.216,06m** e **E 703.011,04m**; deste segue com azimute de 136°17'40" e distância de 15,76m, confrontando com a RUA A, até atingir o ponto **P99**, de coordenadas **N 7.762.204,66m** e **E 703.021,93m**; deste segue com azimute de 226°17'40" e distância de 1,00m, confrontando com a RUA A, até atingir o ponto **P01**, de coordenadas **N 7.762.203,97m** e **E 703.021,21m**, onde teve início a descrição deste perímetro.

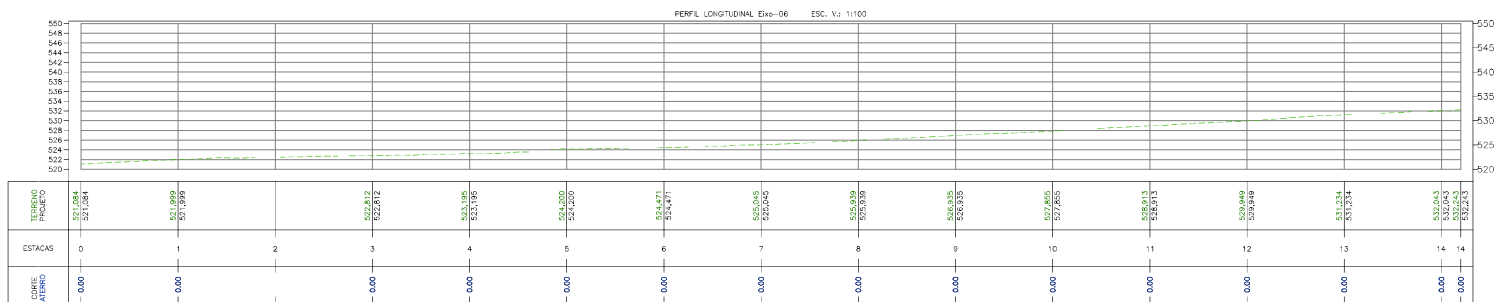
---

Ponte Nova, 23 de Fevereiro de  
2026.

LUCAS AUGUSTO DE OLIVEIRA  
Engenheiro Civil CREA MG: 328.555/D



- NOTAS:**
- 1. Locação da Rede**  
Realizar a locação do traçado da rede adutora conforme projeto.  
Marcar no terreno o eixo da valla com estacas ou tinta.  
Identificar pontos de curvas, derivações, registros, ligações domiciliares.  
Conferir cotas e distâncias indicadas no projeto.
  - 2. Escavação da Valla**  
Executar escavação manual ou mecanizada da valla.  
Dimensões recomendadas:  
Largura: 40 a 60 cm (dependendo do diâmetro do tubo).  
Profundidade: 60 a 100 cm.  
Manter fundo da valla regular e nivelado.  
Separar o material escavado ao lado da valla para posterior reaterro.  
Em solos instáveis, executar escoramento da valla.
  - 3. Preparação do Fundo da Valla**  
Regularizar o fundo da valla.  
Aplicar camada de areia ou solo fino (5 a 10 cm) para assentamento do tubo.  
Garantir que não existam pedras ou materiais que possam danificar a tubulação.
  - 4. Assentamento da Tubulação**  
Assentar tubos (PVC, PEAD ou similar) conforme especificação.  
Conferir alinhamento e nivelamento.  
Realizar juntas e conexões adequadas (luvas, joelhos, tes).  
Instalar registros e válvulas conforme projeto.
  - 5. Ligações para Residências**  
Executar derivações da rede principal.  
Instalar 16 de derivação, registro de ligação, tubo até o padrão da residência.  
Identificar cada ligação executada.
  - 6. Teste da Rede**  
Realizar teste de estanqueidade e pressão da rede.  
Verificar vazamentos nas juntas e conexões.  
Corrigir possíveis falhas antes do fechamento da valla.
  - 7. Reaterro da Valla**  
Cobrir novamente a tubulação com solo fino ou areia (20 a 30 cm).  
Compactar manualmente.  
Completar com o material escavado.  
Fazer compactação em camadas.
  - 8. Limpeza e Finalização**  
Retirar sobras de material.  
Nivelar o terreno.  
Ripar pavimentação ou calçamento quando necessário.  
Liberar área para uso.



**LEGENDAS**

- 1180 CURVAS DE NÍVEL
- 1175 CURVAS DE NÍVEL
- FAIXA DE SERVIÇÃO 1,053,38m<sup>2</sup>
- FAIXA PROPRIEDADE PARTICULAR 147,53m<sup>2</sup>
- VIAS AURIAS
- NORTE

GESTOR: CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL MULTISSETORIAL DO VALE DO PIRANGA

PROJETO: PLANTA TOPOGRÁFICA FAIXA DE SERVIÇÃO PARA ADUTORA

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL MUNICÍPIO DE BARRA LONGA

DESCRIÇÃO: PLANTA E PERFIL LONGITUDINAL

PROJETO: 18.316.182/0001-70

ESC: INDICADA

DATA: 10/02/2028

ESPECIFICAÇÃO: A1 (Ø41x594mm)

VERIFICADO: 1ª, 2ª, 3ª

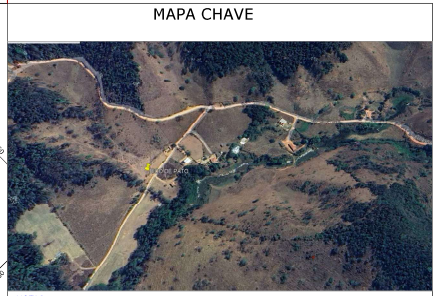
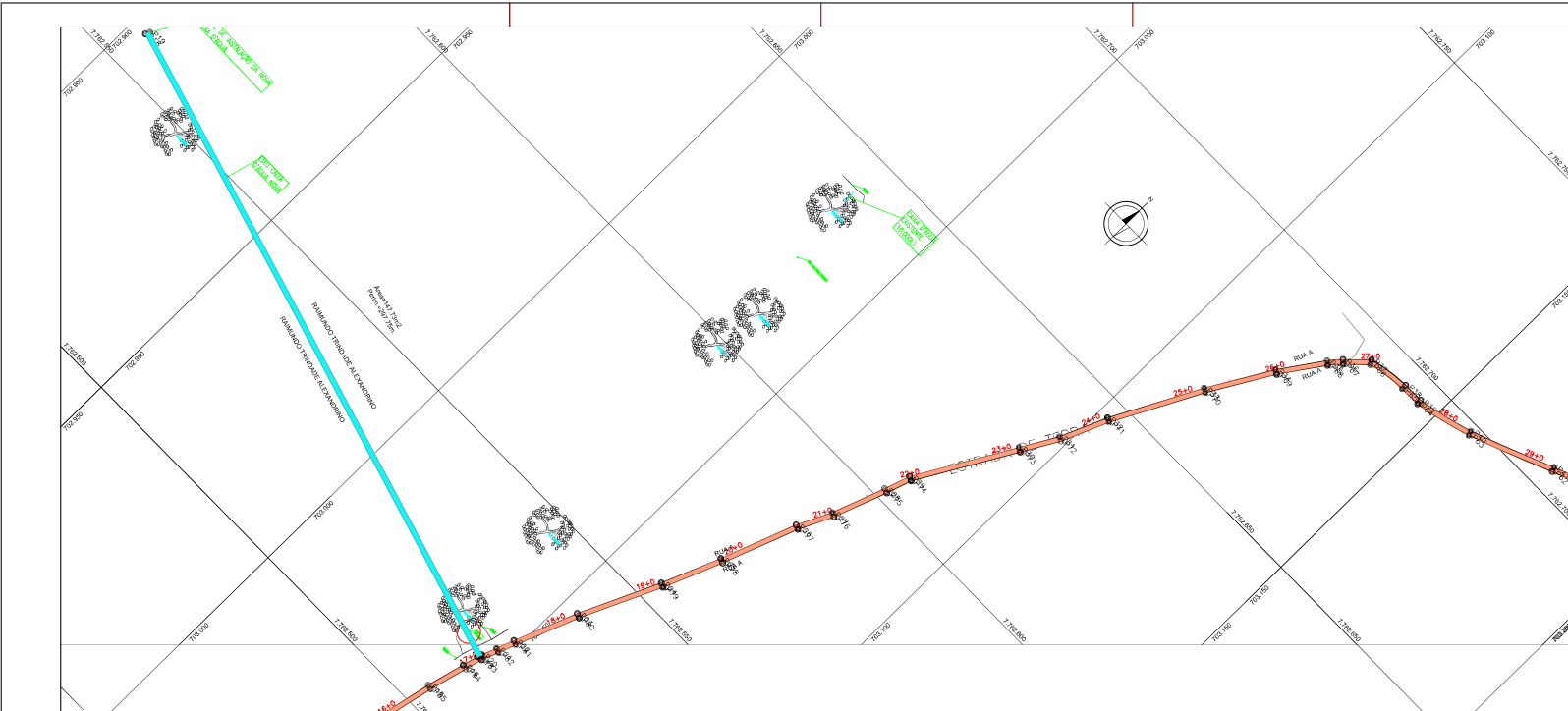
APROVADO: 1ª

PROFESSOR: LUCAS AUGUSTO DE OLIVEIRA ENGENHEIRO CIVIL

EMPRESA: UPERVIA SUD SUD

ENDEREÇO: ESTRADA BONFIM DA BARRA, COMUNIDADE BECO DE PATO, BARRA LONGA, MG

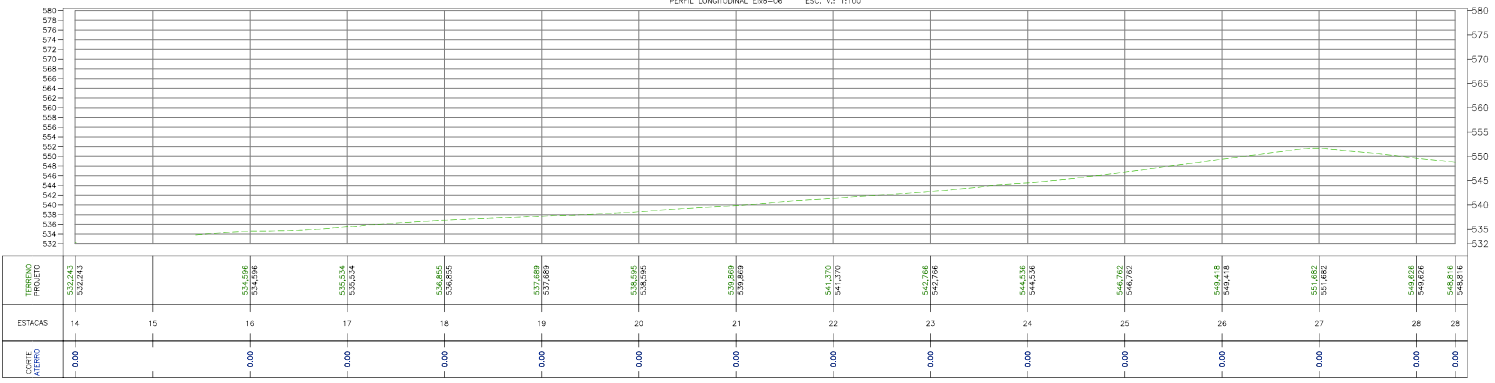
PROJ: 00



**NOTAS:**

- 1. Locação da Rede**  
Realizar a locação do traçado da rede adutora conforme projeto.  
Mascar no terreno o eixo da vala com esteiras ou tinta.  
Identificar pontos de curvas, derivações, registros, ligações domiciliares.  
Conferir cotas e distâncias indicadas no projeto.
- 2. Escavação da Vala**  
Executar escavação manual ou mecanizada da vala.  
Dimensões recomendadas:  
Largura: 40 a 60 cm (dependendo do diâmetro do tubo).  
Profundidade: 60 a 100 cm.  
Manter fundo da vala regular e nivelado.  
Separar o material escavado ao lado da vala para posterior reaterro.  
Em solos instáveis, executar escoramento da vala.
- 3. Preparação do Fundo da Vala**  
Regularizar o fundo da vala.  
Ajustar camada de areia ou solo fino (5 a 10 cm) para assentamento do tubo.  
Garantir que não existam pedras ou materiais que possam danificar a tubulação.
- 4. Assentamento da Tubulação**  
Assentar tubos (PVC, PEAD ou similar) conforme especificação.  
Conferir alinhamento e nivelamento.  
Realizar juntas e conexões adequadas (luvas, joelhos, tes).  
Instalar registros e válvulas conforme projeto.
- 5. Ligações para Residências**  
Executar derivações da rede principal.  
Instalar: té de derivação, registro de ligação, tubo até o padrão da residência.  
Identificar cada ligação executada.
- 6. Teste da Rede**  
Realizar teste de estanqueidade e pressão da rede.  
Verificar vazamentos nas juntas e conexões.  
Corrigir possíveis falhas antes do fechamento da vala.
- 7. Reaterro da Vala**  
Cobrir inicialmente a tubulação com solo fino ou areia (20 a 30 cm).  
Compactar manualmente.  
Completar com o material escavado.  
Fazer compactação em camadas.
- 8. Limpeza e Finalização**  
Retirar sobras de material.  
Nivelar o terreno.  
Repor pavimentação ou calçamento quando necessário.  
Liberar área para uso.

PERFIL LONGITUDINAL Eixo-06 ESC. V: 1:100



**LEGENDAS**

- CURVAS DE NÍVEL
- VIAS RURAIS
- FAIXA DE SERVIÇÃO 1,053,38m²
- FAIXA PROPRIEDADE PARTICULAR 147,53m²

NORTE

SECTOR: **CONSORCIO INTERMUNICIPAL MULTISSETORIAL DO VALE DO PIRANGA**

PROJETO: **PLANTA TOPOGRÁFICA FAIXA DE SERVIÇÃO PARA ADUTORA**

INDICADA: 16.316.192/0001-70

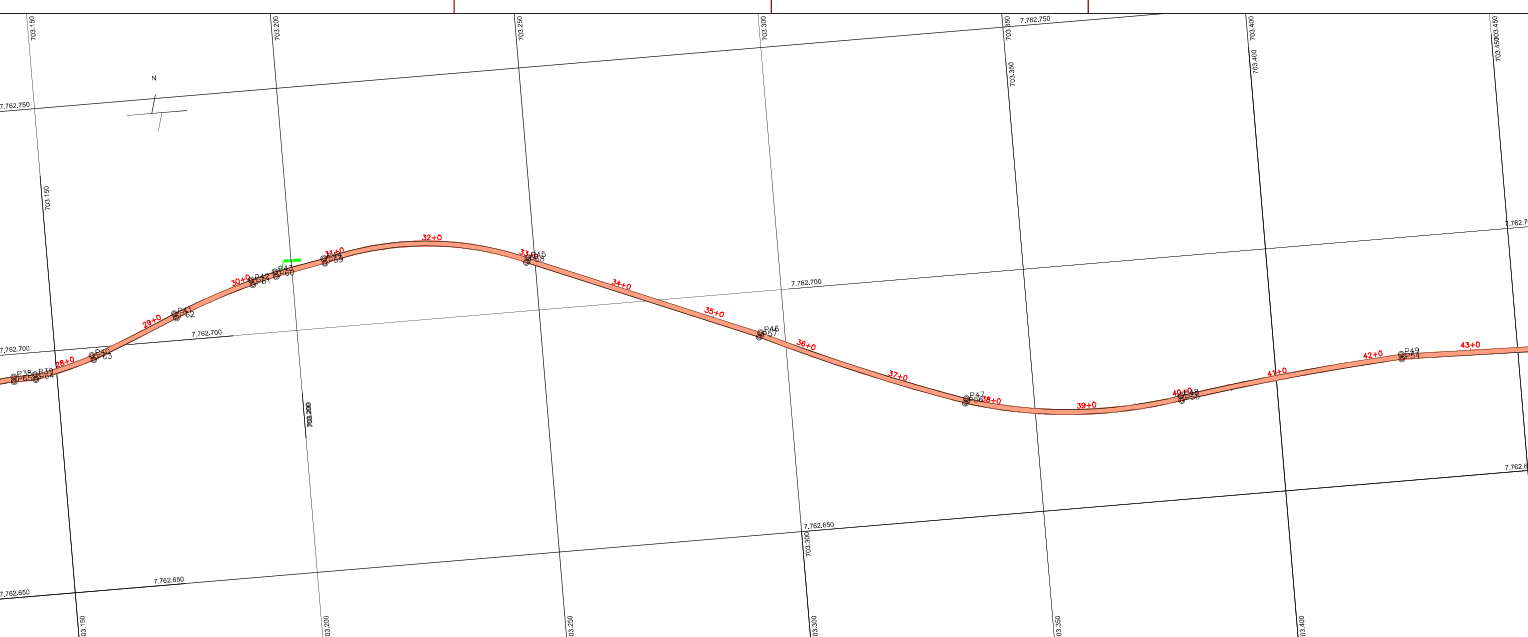
DATA: 10/02/2026

CONHECIMENTO: A1 (841x594mm)

PROJETO: **LUCAS AUGUSTO DE OLIVEIRA**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA Nº: 385.050

EMPRESA: **ESTRADA BONFIM DA BARRA, COMUNIDADE BICO DE PATO, BARRA LONGA, MS**

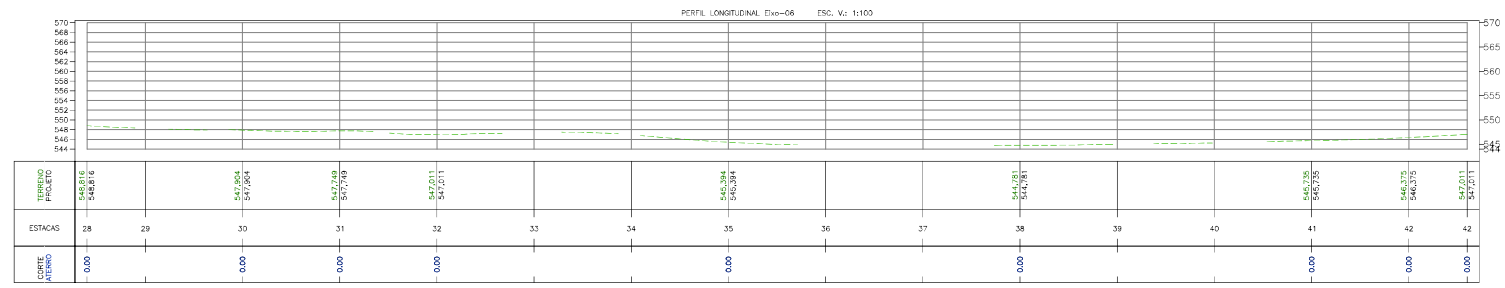
REVISÃO: 00



### MAPA CHAVE



- NOTAS:**
- 1. Locação da Rede**  
Realizar a locação do traçado da rede adutora conforme projeto.  
Marcar no terreno o eixo da vala com estacas ou tinta.  
Identificar pontos de curvas, derivações, registros, ligações domiciliares.  
Conferir cotas e distâncias indicadas no projeto.
  - 2. Escavação da Vala**  
Executar escavação manual ou mecanizada da vala.  
Dimensões recomendadas:  
Largura: 40 a 60 cm (dependendo do diâmetro do tubo).  
Profundidade: 60 a 100 cm.  
Manter fundo da vala regular e nivelado.  
Separar o material escavado ao lado da vala para posterior reaterro.  
Em solos instáveis, executar escoramento da vala.
  - 3. Preparação do Fundo da Vala**  
Regularizar o fundo da vala.  
Aplicar camada de areia ou solo fino (6 a 10 cm) para assentamento do tubo.  
Garantir que não existam pedras ou materiais que possam danificar a tubulação.
  - 4. Assentamento da Tubulação**  
Assentar tubos (PVC, PEAD ou similar) conforme especificação.  
Conferir alinhamento e nivelamento.  
Realizar juntas e conexões adequadas (juntas, joelhos, tes).  
Instalar registros e válvulas conforme projeto.
  - 5. Ligações para Residências**  
Executar derivações da rede principal.  
Instalar: té de derivação, registro de ligação, tubo até o padrão da residência.  
Identificar cada ligação executada.
  - 6. Teste da Rede**  
Realizar teste de estanqueidade e pressão da rede.  
Verificar vazamentos nas juntas e conexões.  
Corrigir possíveis falhas antes do fechamento da vala.
  - 7. Reaterro da Vala**  
Cobrir inicialmente a tubulação com solo fino ou areia (20 a 30 cm).  
Compactar manualmente.  
Completar com o material escavado.  
Fazer compactação em camadas.
  - 8. Limpeza e Finalização**  
Retirar sobras de material.  
Nivelar o terreno.  
Repor pavimentação ou calçamento quando necessário.  
Liberar área para uso.



**LEGENDAS**

- CURVAS DE NÍVEL
- VIAS RURAIS
- FAIXA DE SERVIÇÃO 1,053,38m<sup>2</sup>
- FAIXA PROPRIEDADE PARTICULAR 147,53m<sup>2</sup>

NORTE

CONSORCIO INTERMUNICIPAL MULTISSETORIAL DO VALE DO PIRANGA

**CIMVALPI**

PROJETO: PLANTA TOPOGRÁFICA FAIXA DE SERVIÇÃO PARA ADUTORA

PROPRIETARIO: PREFEITURA MUNICIPAL MUNICÍPIO DE BARRA LONGA

INDICADA: 10/02/2026

PROJETO: PLANTA E PERFIL LONGITUDINAL

ESCALA: A1 (841x594mm)

PROJETO: LUCAS AUGUSTO DE OLIVEIRA ENGENHEIRO CIVIL

CPF Nº: 306.150.010

ESTRADA BONFIM DA BARRA, COMUNIDADE BICO DE PATO, BARRA LONGA, MG

MAPA CHAVE

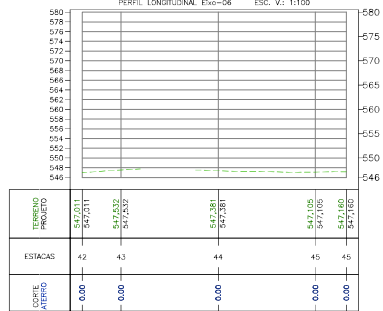


NOTAS:

- 1. Localização da Rede**  
Realizar a localização do traçado da rede adutora conforme projeto.  
Marcar no terreno o eixo da vala com estacas ou tinta.  
Identificar pontos de curvas, derivações, registros, ligações domiciliares.  
Conferir cotas e distâncias indicadas no projeto.
- 2. Escavação da Vala**  
Executar escavação manual ou mecanizada da vala.  
Dimensões recomendadas:  
Largura: 40 a 50 cm (dependendo do diâmetro do tubo).  
Profundidade: 60 a 100 cm.  
Manter fundo da vala regular e nivelado.  
Separar o material escavado ao lado da vala para posterior reaterro.  
Em solos instáveis, executar escoramento da vala.
- 3. Preparação do Fundo da Vala**  
Regularizar o fundo da vala.  
Aplicar camada de areia ou solo fino (5 a 10 cm) para assentamento do tubo.  
Garantir que não existam pedras ou materiais que possam danificar a tubulação.
- 4. Assentamento da Tubulação**  
Assentar tubos (PVC, PEAD ou similar) conforme especificação.  
Conferir alinhamento e nivelamento.  
Realizar juntas e conexões adequadas (Juntas, Juntas, 16s).  
Instalar registros e válvulas conforme projeto.
- 5. Ligações para Residências**  
Executar derivações da rede principal.  
Instalar 16s de derivação, registro de ligação, tubo até o padrão da residência.  
Identificar cada ligação executada.
- 6. Teste da Rede**  
Realizar teste de estanqueidade e pressão da rede.  
Verificar vazamentos nas juntas e conexões.  
Corrigir possíveis falhas antes do fechamento da vala.
- 7. Releito da Vala**  
Cobrir inicialmente a tubulação com solo fino ou areia (20 a 30 cm).  
Compactar manualmente.  
Completar com o material escavado.  
Fazer compactação em camadas.
- 8. Limpeza e Finalização**  
Retirar sobras de material.  
Nivelar o terreno.  
Respor pavimentação ou calçamento quando necessário.  
Liberar área para uso.



PERFIL LONGITUDINAL Eixo-06 ESC. V: 1:100



**LEGENDAS**

- 1:80 CURVAS DE NÍVEL
- 1:75 VIAS RURAIS
- FAIXA DE SERVIDÃO 1,053,38m<sup>2</sup>
- FAIXA PROPRIEDADE PARTICULAR 1,47,53m<sup>2</sup>
- NORTE

CONSORCIO INTERMUNICIPAL MULTISSETORIAL DO VALE DO PIRANGA

**CIMVALPI**

PLANTA TOPOGRÁFICA  
FAIXA DE SERVIDÃO PARA ADUTORA

PROJETADO: 16,316,182/0009-70  
INDICADA

DATA: 10/02/2026

PROJETO: A1 (841x594mm)

VERIFICADO:

ELABORADO: 3#  
REVISADO: 2#  
APROVADO: 1#

ENGENHEIRO CIVIL  
LUCAS AUGUSTO DE OLIVEIRA  
CREM Nº: 200.330/0

ENDEREÇO: ESTRADA BONFIM DA BARRA, COMUNIDADE BICO DE PATO, BARRA LONGA, MG

REV: 00