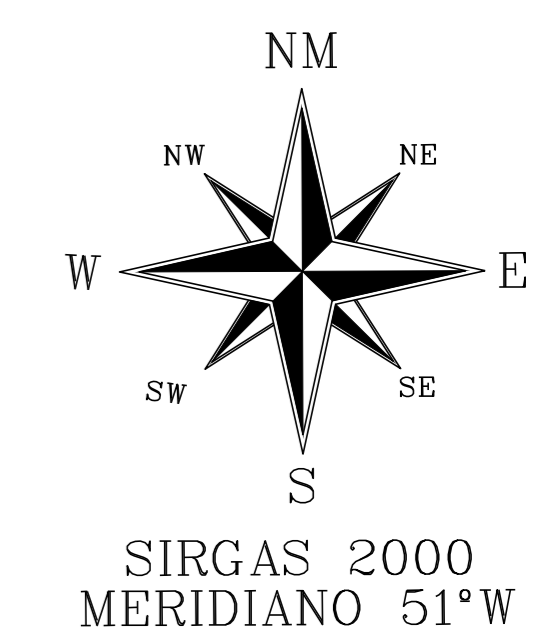
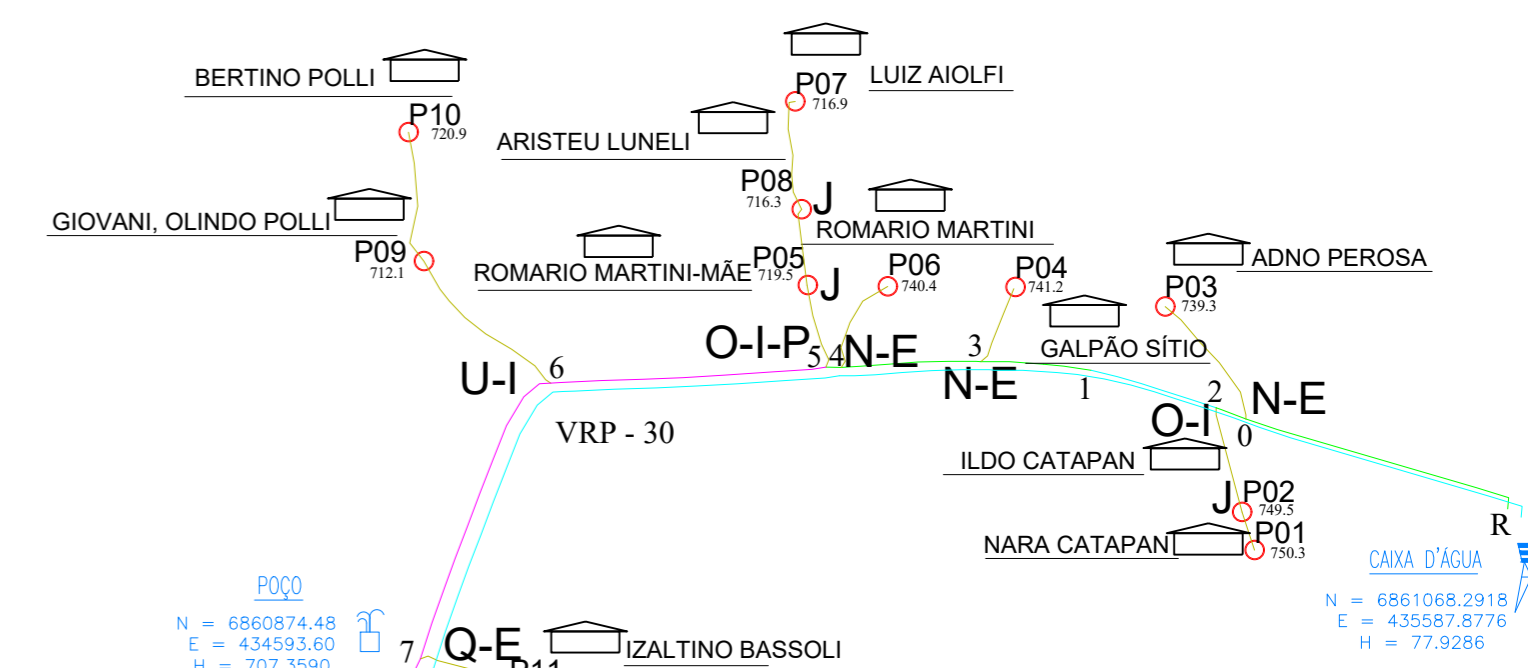
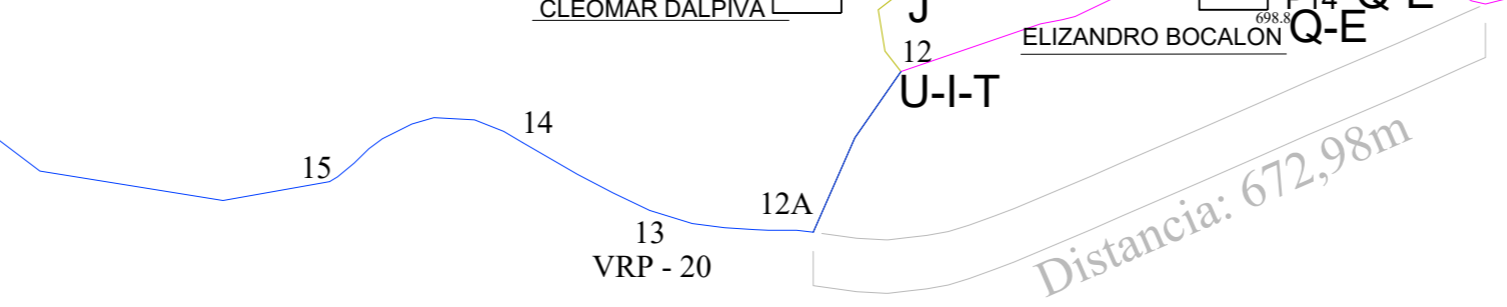
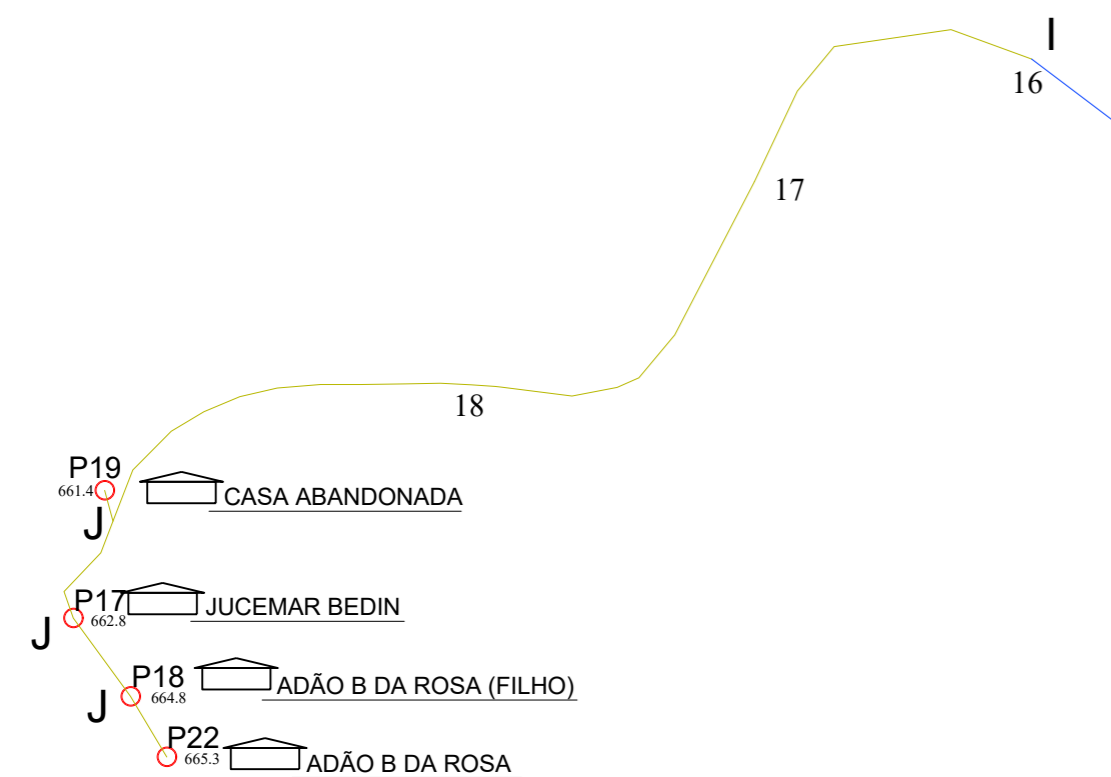


| NÓ MONTANTE | NÓ JUSANTE | COMPR. DO TRECHO (m) | NÓ MONTANTE | NÓ JUSANTE | COMPR. DO TRECHO (m) |
|-------------|------------|----------------------|-------------|------------|----------------------|
| P18         | P22        | 66,02                | P20         | P21        | 24,54                |
| P17         | P18        | 90,74                | 8           | P20        | 30,93                |
| 19          | P17        | 108,12               | 7           | 8          | 62,91                |
| 19          | P19        | 29,80                | 7           | P11        | 91,66                |
| 18          | 19         | 391,87               | 6           | 7          | 293,75               |
| 17          | 18         | 373,80               | P09         | P10        | 126,52               |
| 16          | 17         | 338,57               | 6           | P09        | 167,34               |
| 15          | 16         | 448,39               | 5           | 6          | 258,07               |
| 14          | 15         | 203,98               | P08         | P07        | 108,12               |
| 13          | 14         | 134,81               | P05         | P08        | 72,64                |
| 12A         | 13         | 155,26               | 5           | P05        | 80,77                |
| 12          | 12A        | 171,89               | 4           | 5          | 14,31                |
| P12         | P13        | 56,50                | 4           | P6         | 95,38                |
| 12          | P12        | 94,66                | 3           | 4          | 130,81               |
| 11          | 12         | 392,79               | 3           | P4         | 75,83                |
| 11          | P14        | 21,55                | 1           | 3          | 58,68                |
| 10          | 11         | 26,45                | 2           | 1          | 122,01               |
| 10          | P15        | 23,10                | P02         | P01        | 38,62                |
| 9           | 10         | 60,51                | 2           | P02        | 100,61               |
| 9           | P16        | 12,98                | 0           | 2          | 29,67                |
| 8A          | 9          | 133,29               | 0           | P03        | 132,55               |
| 8           | 8A         | 312,11               | CX ÁGUA     | 0          | 267,02               |
| CX ÁGUA     | POÇO       | 1326,00              |             |            |                      |



**LEGENDA - CONEXÕES:**

- A - TÊ DE COMPRESSÃO, PN 16, 63x63x63 mm
- B - UNIÃO DE COMPRESSÃO DE REDUÇÃO, PN 16, 63x40 mm
- C - UNIÃO DE COMPRESSÃO DE REDUÇÃO, PN 16, 40x25 mm
- D - COLAR TOMADA COM PARAFUSOS, PN 16, 63X3/4"
- E - ADAPTADOR DE COMPRESSÃO, ROSCA MACHO, PN 16, 3/4"x25mm
- F - TÊ REDUÇÃO COMPRESSÃO 90° PEAD, PN16, DN 63x32x63mm
- G - COLAR TOMADA COM PARAFUSOS, PN 16, 32X3/4"
- H - TÊ DE COMPRESSÃO, PN 16, 32x32x32 mm
- I - UNIAO REDUÇÃO COMPRESSÃO PEAD, PN16, 32X25 mm
- J - TÊ DE COMPRESSÃO, PN 16, 25x25x25 mm
- K - UNIÃO DE COMPRESSÃO DE REDUÇÃO, PN 16, 63x32 mm
- L - UNIÃO DE COMPRESSÃO DE REDUÇÃO, PN 16, 63x50 mm
- M - TÊ REDUÇÃO COMPRESSÃO 90° PEAD, PN16, DN 32x25x32mm
- N - COLAR TOMADA COM PARAFUSOS, PN 16, 50X3/4"
- O - TÊ REDUÇÃO COMPRESSÃO 90° PEAD, PN16, DN 50x32x50mm
- P - UNIÃO DE COMPRESSÃO DE REDUÇÃO, PN 16, 50x40 mm
- Q - COLAR TOMADA COM PARAFUSOS, PN 16, 40X3/4"
- R - TÊ REDUÇÃO COMPRESSÃO 90° PEAD, PN16, DN 63x50x63mm
- S - TÊ DE COMPRESSÃO, PN 16, 50x50x50 mm
- T - UNIÃO DE COMPRESSÃO DE REDUÇÃO, PN 16, 40x32 mm
- U - TÊ REDUÇÃO COMPRESSÃO 90° PEAD, PN16, DN 40x32x40mm
- V - TÊ REDUÇÃO COMPRESSÃO 90° PEAD, PN16, DN 50x40x50mm
- W - TÊ DE COMPRESSÃO, PN 16, 40x40x40 mm

**LEGENDA:**

- ADUTORA TUBO PEAD Ø 50 mm
- TUBO PEAD Ø 63 mm
- TUBO PEAD Ø 50 mm
- TUBO PEAD Ø 40 mm
- TUBO PEAD Ø 32 mm
- TUBO PEAD Ø 25 mm
- POÇO
- RESERVATÓRIO
- RESIDÊNCIAS

**QUANTITATIVO DE TUBOS:**

- TUBO PEAD, PN 20, DN 50: 1.326,00 m
- TUBO PEAD, PN 16, DN 63: 0
- TUBO PEAD, PN 16, DN 50: 622,49 m
- TUBO PEAD, PN 16, DN 40: 1.539,88 m
- TUBO PEAD, PN 16, DN 32: 1.114,33 m
- TUBO PEAD, PN 16, DN 25: 2.753,22 m

**OBRA:** **REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA**

**ENDEREÇO DA OBRA:** **COMUNIDADE N. S. CONSOLIDORA - BAIRRO INTERIOR - IBIRAIARAS/RS**

**PROPRIETÁRIO:** PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIRAIARAS  
CNPJ: 87.613.584/0001-59

**RESPONSÁVEL TÉCNICO:** CRISTIANE BERTUZZI  
ENG<sup>a</sup>. CIVIL - CREA/RS 221.062

**DATA:** **NOVEMBRO/2022**

**ESCALA:** **INDICADA**

**EXTENSÃO:** **6.029,92 m**

**DESCRIÇÃO PRANCHA:** **PLANTA BAIXA**

**PRANCHA:** **01**