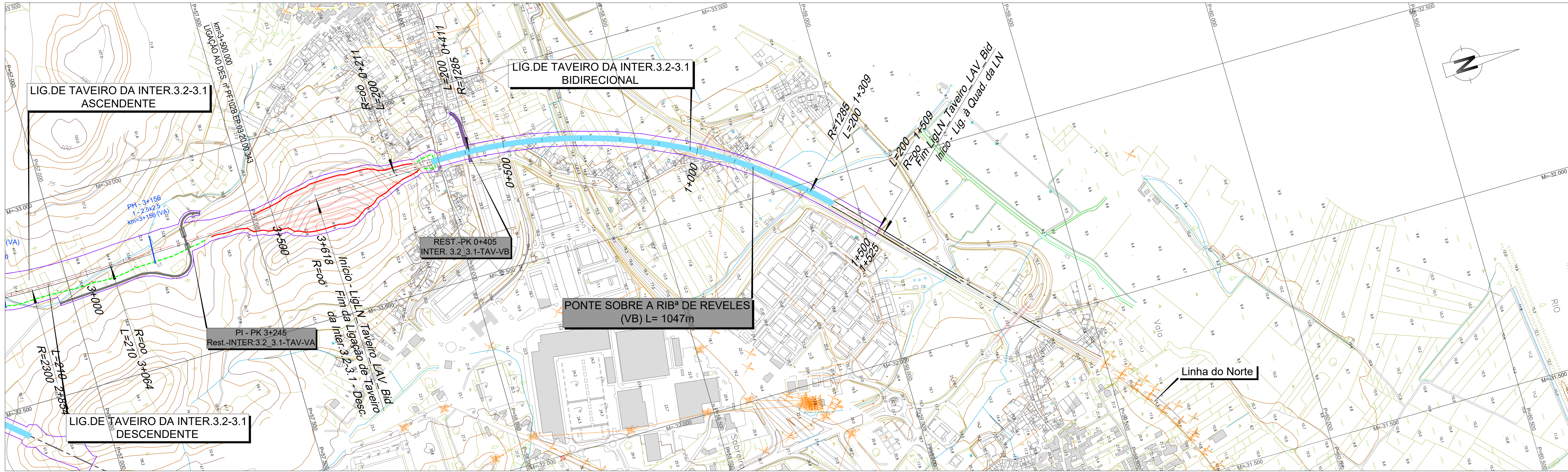




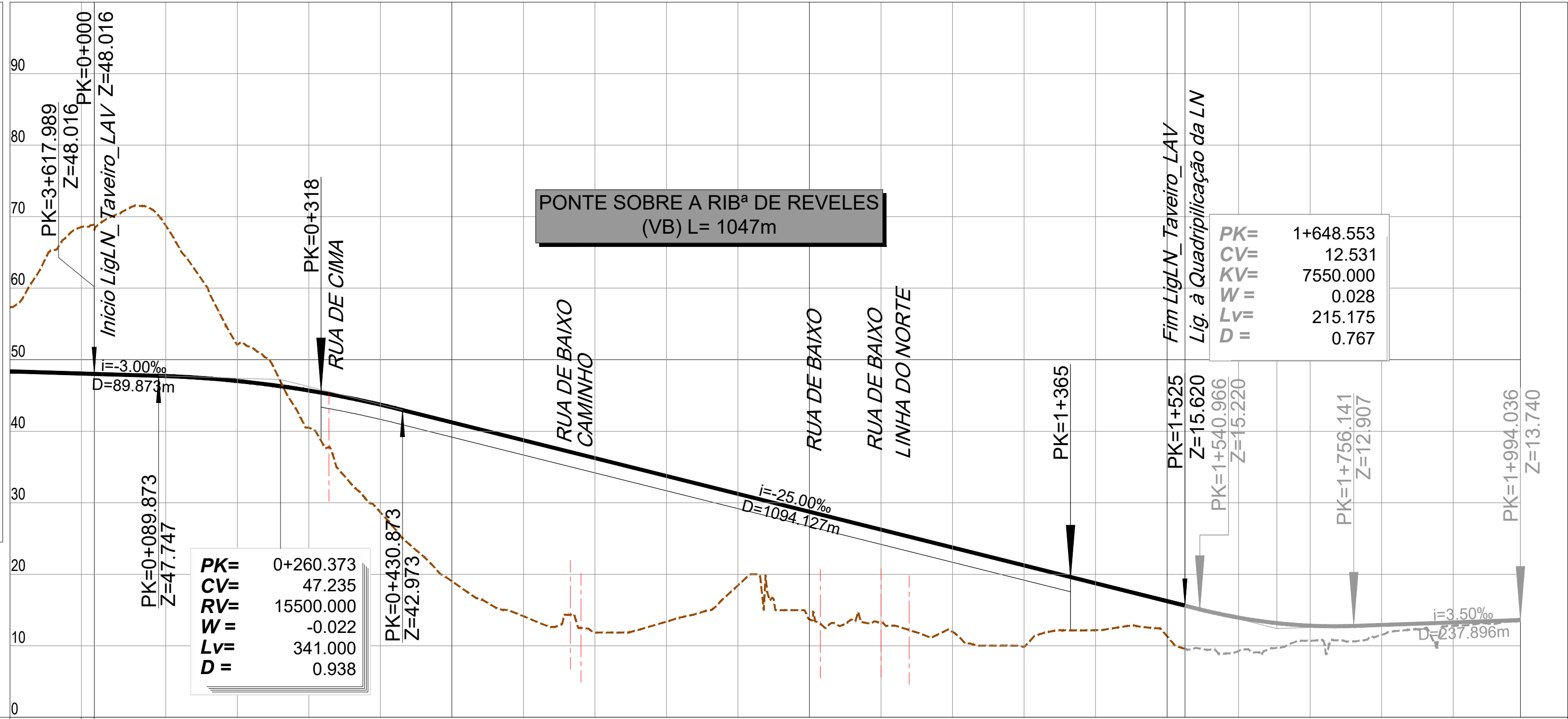
**LEGENDA**

**PLANTA :**

- TRAÇADO
- TALUDES EM ESCAVAÇÃO
- TALUDES EM ATERRO
- TÚNEL
- VIADUTO OU PONTE
- PASSAGEM SUPERIOR
- PASSAGEM INFERIOR
- MURO
- FAIXA DE OCUPAÇÃO
- PASSAGEM HIDRÁULICA

**PERFIL :**

- RASANTE
- TERRENO NATURAL



| PONTO QUILOMÉTRICO (PK)        |         | 3+500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3+618<br>0+000                       | 0+500            |                  |                  |                  | 1+000            |                  |                  |                  | 1+500<br>1+525   | 1+994            |                  |                  |                 |                  |                                     |                 |                  |                  |                  |                  |  |  |
|--------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-----------------|------------------|-------------------------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|--|--|
| COTAS                          | TERRENO | 57.336<br>48.370                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 68.552<br>48.070<br>68.487<br>48.016 | 68.738<br>47.713 | 52.086<br>47.025 | 40.493<br>45.692 | 28.653<br>43.714 | 19.028<br>41.245 | 14.143<br>38.745 | 11.854<br>36.245 | 13.383<br>33.745 | 18.456<br>31.245 | 13.701<br>28.745 | 13.227<br>26.245 | 11.956<br>23.745 | 9.892<br>21.245 | 12.182<br>18.745 | 11.335<br>16.245<br>9.590<br>15.620 | 9.643<br>13.975 | 10.854<br>12.920 | 11.822<br>13.061 | 12.963<br>13.411 | 13.601<br>13.740 |  |  |
|                                | RASANTE |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                      |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                 |                  |                                     |                 |                  |                  |                  |                  |  |  |
| ELEMENTOS DE VIA E VELOCIDADES |         | <div><div></div><div>200</div><div></div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                      |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                 |                  |                                     |                 |                  |                  |                  |                  |  |  |
| DIAGRAMA DE CURVATURAS         |         | <div><div>L=210.756<br/>R= 00</div><div>A=506.952<br/>L=200.000</div><div>D=140mm<br/>R=1285.000<br/>L=898.023</div><div>A=506.952<br/>L=200.000</div><div>L=16.221<br/>R= 00</div><div>L=319.514<br/>R= 00</div><div>A=591.608<br/>L=50.000</div><div>A=591.608<br/>L=50.000<br/>R=7000.000<br/>L=65.743</div></div> |                                      |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                 |                  |                                     |                 |                  |                  |                  |                  |  |  |