



LEGENDA:

- niweleta projektowana
- niweleta terenu
- minimum niwelety
- maksimum niwelety
- załom niwelety
- wpust uliczny
- 
- $R = 1100.00 \text{ m}$  promień łuku pionowego
- $\text{km} = 0+085.11$  kilometraż załamania niwelety
- $h \text{ PI} = 263.67$  rzędna załamania niwelety
- $T = 9.35$  długość stycznej
- $f = 0.04$  odległość środka łuku do punktu załamania