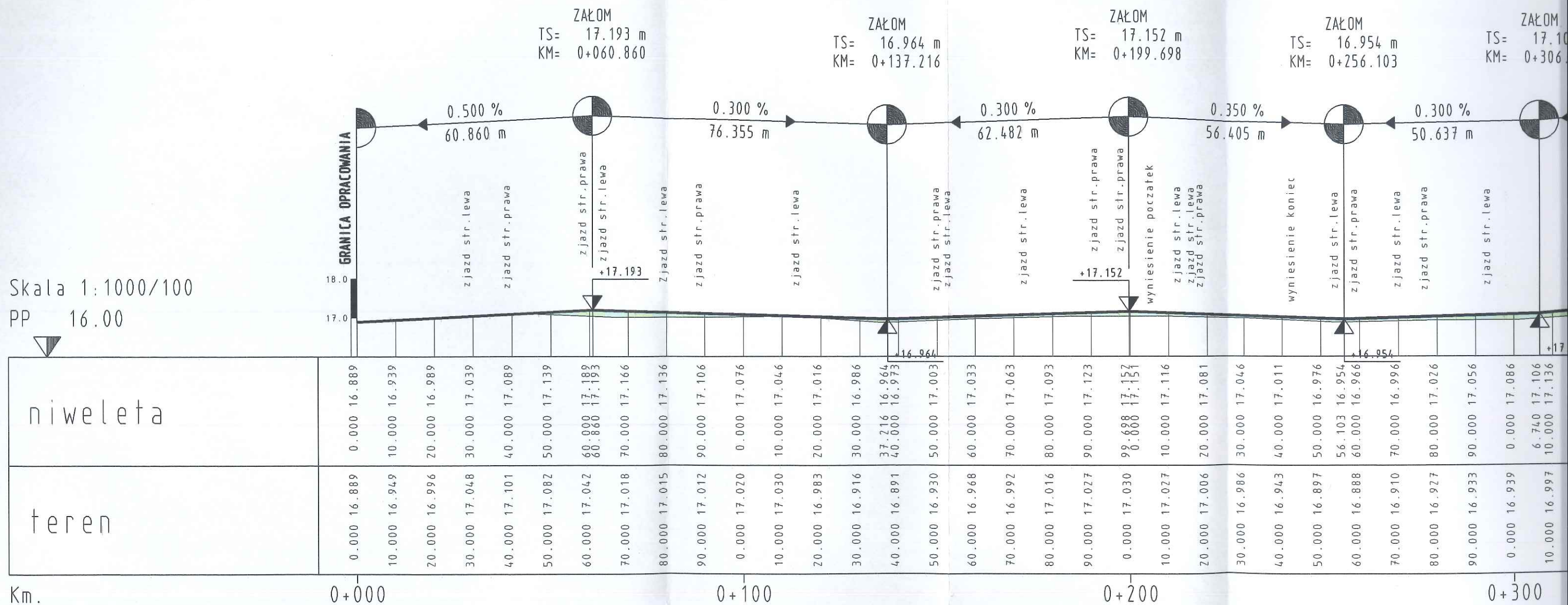


PP 16.00



ZAŁOM
= 17.106 m
= 0+306.740

ZAŁOM
TS= 17.473 m
KM= 0+347.480

H= 1500 m
T= 9.031 m
f= -0.027 m
TS= 17.590 m
KM= 0+386.557

H= 1500 m
T= 8.433 m
f= 0.024 m
TS= 17.076 m
KM= 0+443.405

ZAŁOM
TS= 17.163 m
KM= 0+482.788

H= 400 m
T= 5.044 m
f= -0.032 m
TS= 17.266 m
KM= 0+514.714

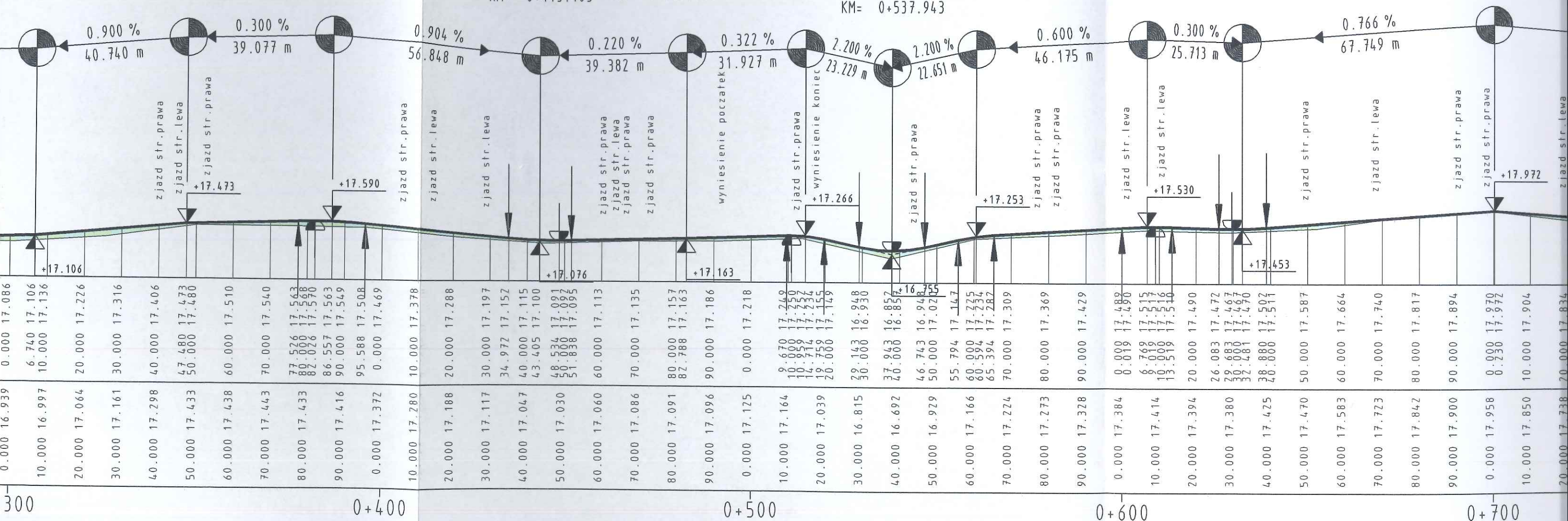
H= 400 m
T= 8.800 m
f= 0.097 m
TS= 16.755 m
KM= 0+537.943

H= 600 m
T= 4.800 m
f= -0.019 m
TS= 17.253 m
KM= 0+560.594

H= 1500 m
T= 6.750 m
f= -0.015 m
TS= 17.530 m
KM= 0+606.769

H= 1200 m
T= 6.398 m
f= 0.017 m
TS= 17.453 m
KM= 0+632.481

ZAŁOM
TS= 17.972 m
KM= 0+700.230

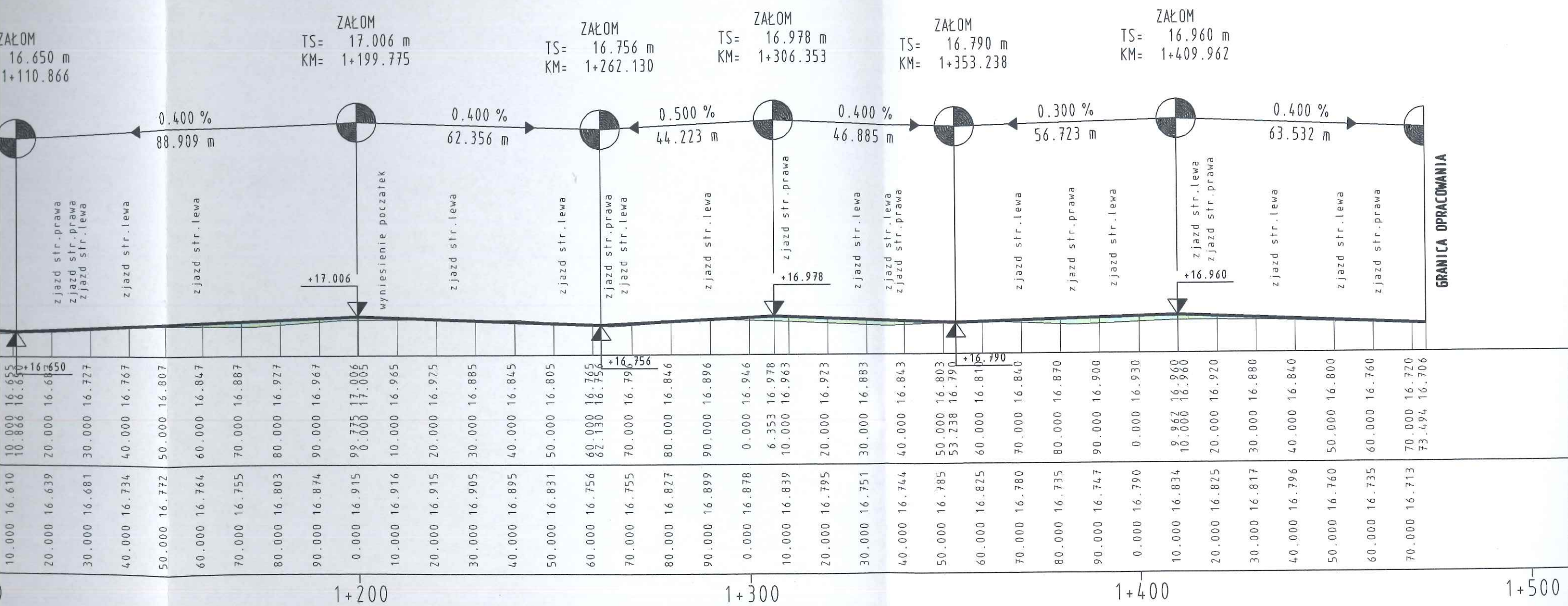


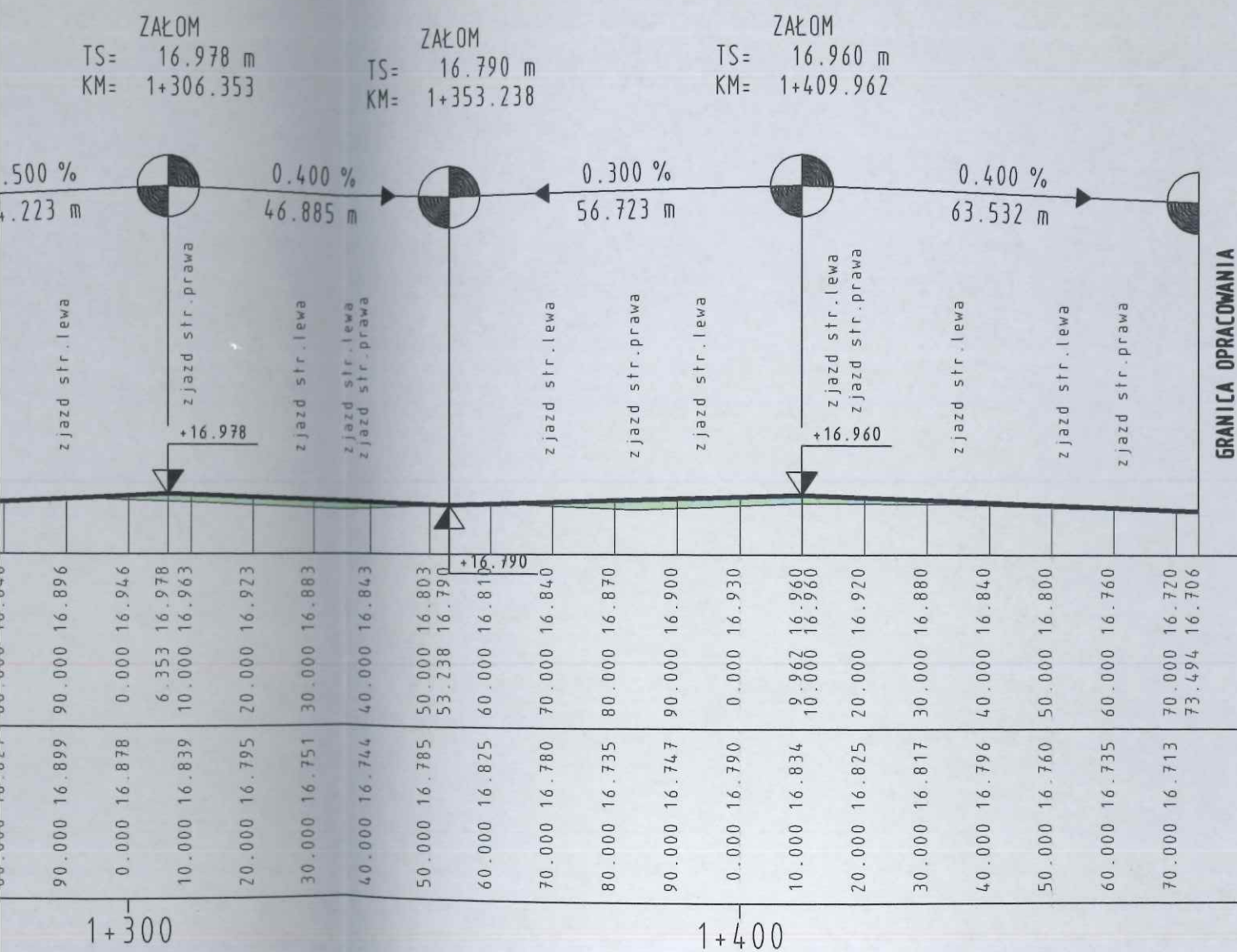
ZAŁOM
TS= 16.650 m
KM= 1+110.866



Opraco

1_02WIT





LEGENDA

H= 1000 m
 T= 13.750 m
 f= 0.095 m
 TS= 48.316 m
 KM= 0+083.633






załom niwelety z podaniem:
 spadku i/lub wzniesienia w [%],
 długości spadku i/lub wzniesienia,
 promienia łuku, długości stycznej,
 strzałki łuku, rzędnej załomu
 i pikietażu

początek i koniec
 łuku pionowego

najniższy punkt niwelety

najwyższy punkt niwelety

OŚ nr OS

| | | | | |
|------------------------------------|--|-----------------------------------|--|---|
| Proces Inwestycyjny |  RAMIKO Kinga Ostraszewska ul. Gronowa 3 66-450 Jenin NIP 948-176-43-06 tel/fax: 095-718-25-77 e-mail: ramiko_ko@o2.pl | | INWESTOR  GMINA WITNICA ul. KRN 6 66-460 Witnica | |
| | Faza: PROJEKT DO ZGŁOSZENIA ROBÓT Część: Drogiowa Obiekt: Przebudowa ulicy Wiejskiej w Nowinach Wielkich, gmina Witnica Adres: Wiejska Inwestor: GMINA WITNICA | | | |
| Nr rysunku 5.1 | PRZEKRÓJ PODŁUŻNY | | | Skala 1:1000/100 |
| Autor | Imię i Nazwisko | Nr. Uprawnień | Data | Podpis |
| Projektant: | mgr inż. Radostaw Ostraszewski | Upr. Bud. Nr LUK6/0024/P000/04 | Styczeń 2013 |  |
| PROJEKT DO ZGŁOSZENIA ROBÓT | | | | |
| Opracowanie: | mgr inż. Kinga Ostraszewska | Styczeń 2013 | |  |