

Technical drawing of a sewerage system layout. The drawing shows a plan view of a sewerage network with the following components and labels:

- Manholes:**
  - W31 (top left)
  - 202 (top center)
  - H138 (top right)
  - W32 (bottom right)
- Pipes and Connections:**
  - Hydrant nr 1, podziemny, na odgałęzieniu DN80, H<sub>z</sub>=1,70 m
  - E1 1t, głośni=0,50 m
  - E2 rura ochronna DN50, głośni=0,50 m
  - Zasuwka kominowa nr 1, DN100, H<sub>z</sub>=1,70 m
  - Trójnik nr 1
  - Zasuwka kominowa nr 2, DN100, H<sub>z</sub>=1,70 m
  - Trójnik nr 2
- Other Features:**
  - obsypka piaskowa o gr. 15 cm
  - podsyпка piaskowa o gr. 10 cm
  - droga asfaltowa
  - droga ziemna
  - pobocze
  - P1 DN40, L=36
  - P2 DN50, L=11
  - dnP 100

P.p.=225,00

Rzędna istniejącego terenu	239,20	237,50	237,48	239,30	237,40	239,10	239,00	237,26	237,20	238,90	238,80
Rzędna osi proj. rurociągu											
Długość odcinka	1,00	29,50	30,50		71,00		28,00	30,00		29,00	1,00
Proj. spadek rurociągu, odległość		$L=30,50$	$i=0,7\%$		$i=1,1\%$		$L=88,00$			$i=3,4\%$	
Proj. średnica nominalna, materiał											
Prędkość, przepływ											
Hektometr		8,00	23,25	30,50	66,00	1,50	23,00	29,50	43,50	59,50	89,50

NAZWA RYSUNKU		NR RYSUNKU	
Profil wodociągu W31-W32		113	
OBJEKT Projekt budowlany sieci wodociągowej wraz z przyłączami w gminie Ciasna. Etap IV. Wodociąg we wsi Panoszów, Wędzina, Nowy Dwór, Ciasna, Sieraków Śl., Patoka, Zborowskie.			
NR ZLECENIA		DATA wrzesień 2005 r.	
PROJEKTANT	mgr inż. Alojzy Sawicki	19/1966/Kt	
Asys. projektanta	mgr inż. R. Makowiecziuk		
Asys. projektanta	mgr inż. Seweryn Urbanski		
Asys. projektanta	mgr inż. M. Niemirowicz		
Asys. projektanta	mgr inż. Iwona Chudnyś		
Asys. projektanta	mgr inż. M. Kwaskowski		
SPRAWDZIŁ	inż. Herbert Graf		
ZPN-VIII-7342/83/98			