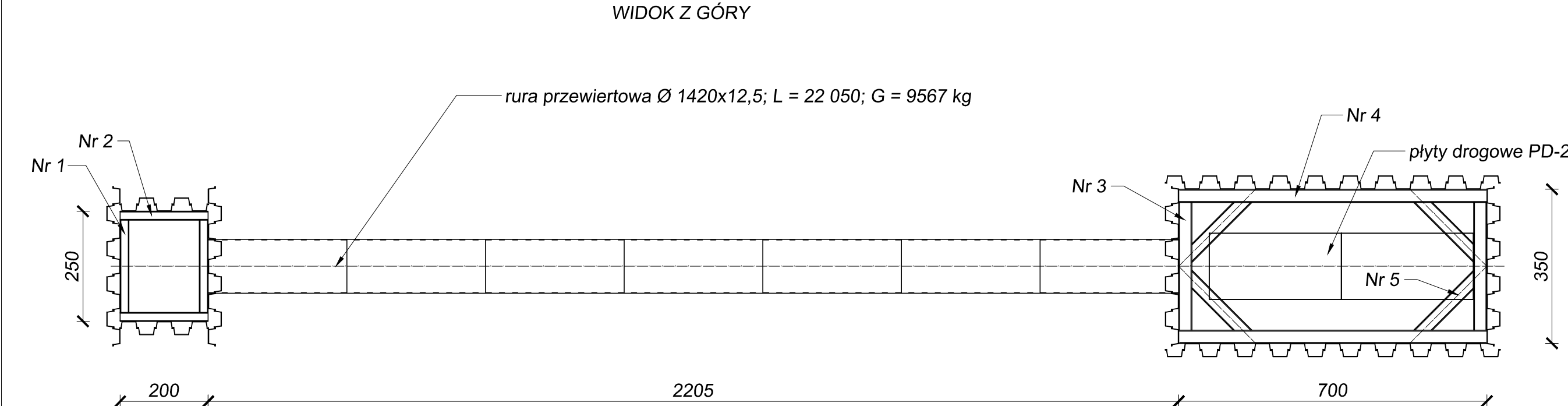
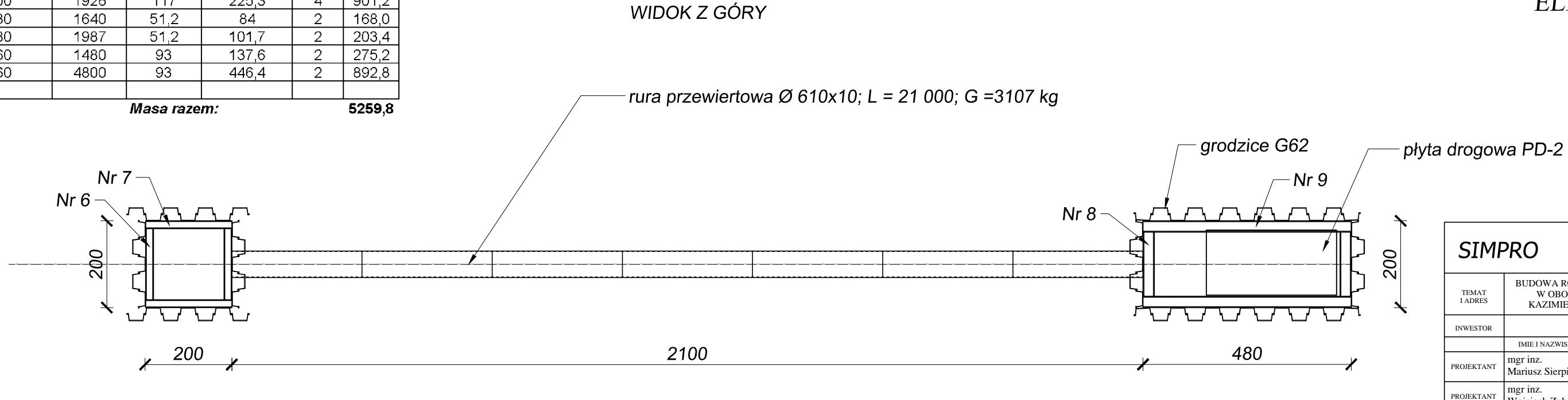


- UWAGA:**
1. Przed wbiciem grodzic w grunt sprawdzić istniejące uzbrojenie podziemne (według planu sytuacyjnego i profilu w części technologicznej).
 3. Zabezpieczenie antykorozyjne fabryczne z PE. W miejscach spawów odtworzyć izolację.
 4. Grubość spoin na pełną grubość ścianki rury.
 5. Wymiary komór roboczych dostosowano do wymiarów wiertnic HWP-60 i HWP-140.
 6. Rury przewodowe wprowadzać na płozach dystansowych (np. firmy INTEGRA) rozstawionych co ok. 1,50 m.
 7. Na końcach rur przewiertowych zamontować manszety.
 8. Rozparcie podeprzeć odcinkami katownika 120x120x12 o dł. 300 mm przespawanymi do obudowy wykopu (zabezpieczenie przed zsunięciem się w dół).
 9. Spoiny pachwinowe gr. 5 mm.



ZESTAWIENIE STALI KSZTAŁTOWEJ						
Nr	Element	Gabaryty [mm]	Masa 1 m [kg]	Masa elem. [kg]	Ilość [szt.]	Masa [kg]
1	HEB200	2100	61,3	128,7	2	257,4
2	HEB200	2000	61,3	122,6	2	245,2
3	HEB300	2900	117,0	339,3	2	678,6
4	HEB300	7000	117	819	2	1638,0
5	HEB300	1926	117	225,3	4	901,2
6	HEB180	1640	51,2	84	2	168,0
7	HEB180	1987	51,2	101,7	2	203,4
8	HEB260	1480	93	137,6	2	275,2
9	HEB260	4800	93	446,4	2	892,8
Masa razem:						5259,8



STAL RURY R35
STAL KSZTAŁT. St3SX
ELEKTRODY EA 1.46

SIMPRO JEDNOSTKA PROJEKTOWO-WYKONAWCZA					
54-109 WROCLAW, UL.BRANIEWSKA 75, tel./fax 3541496					
TEMAT I ADRES	BUDOWA ROZDZIELCZEJ KANALIZACJI DESZCZOWEJ I SANITARNEJ W OBORNIKACH ŚLĄSKICH- ETAP II REALIZACJI OD ULICY KAZIMIERZA JAGIELLONCZYKA DO ULICY PONIATOWSKIEGO				STADIUM PB-W
INWESTOR	GMINA OBORNIKI ŚLĄSKIE 55-120 OBORNIKI ŚLĄSKIE, ul. Trzebnicka 1				NR UMOWY 84/2010
	IMIĘ I NAZWISKO	DATA	NR UPRAWNIEN	BRANŻA	NR RYS.
PROJEKTANT	mgr inż. Mariusz Sierpina	09.2011	302/88/UW	sanitarna	1K
PROJEKTANT	mgr inż. Wojciech Zubrzycki	09.2011	198/90/UW	konstrukcja	
SPRAWDZIŁ					
TYTUŁ RYSUNKU	PRZĘJSZCIE KANAŁEM SANITARNYM KS1 I KANAŁEM DESZCZOWYM KD1 POD DROGA WOJEWÓDZKA NR 340- PRZEWIERT				SKALA 1:100