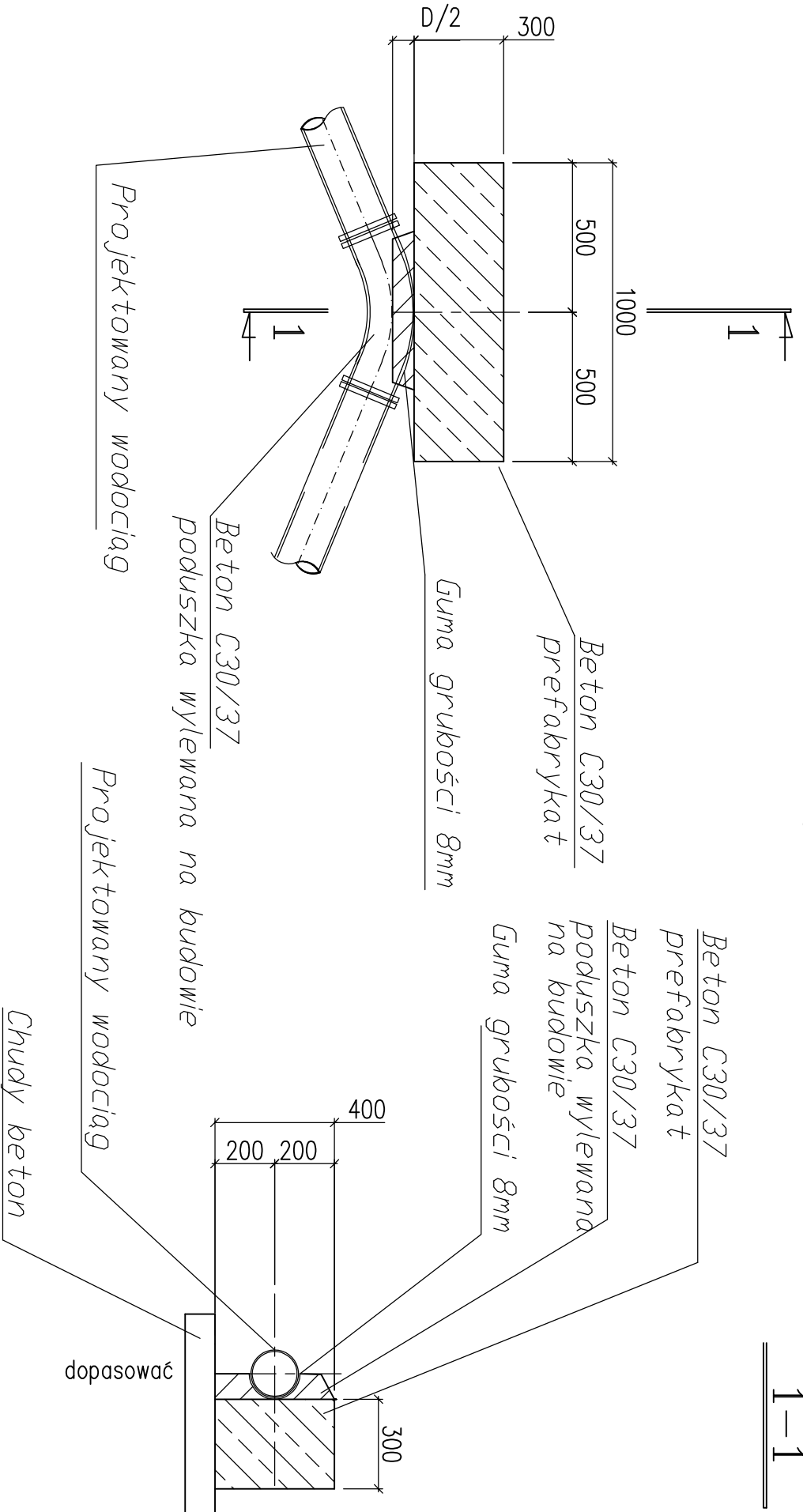


Blok oporowy DN160/60

szalunek – skala 1:20 wyk 1x



1—1

ZESTAWIENIE ZBROJENIA					
NR	Ø	ILOŚĆ szt.	DŁUG. m	A–IIIN	
				Ø8	Ø12    Ø20
1	Ø12	6	1,30		7,80
2	Ø8	7	1,20	8,40	
DŁUGOŚĆ RAZEM			m	8,40	7,80    0,00
CIĘŻAR 1mb			KG	0,485	0,889    2,47
CIĘŻAR RAZEM			KG	4,07	6,93    0,00
OGÓŁEM dla 1 szt.			KG	11,00	

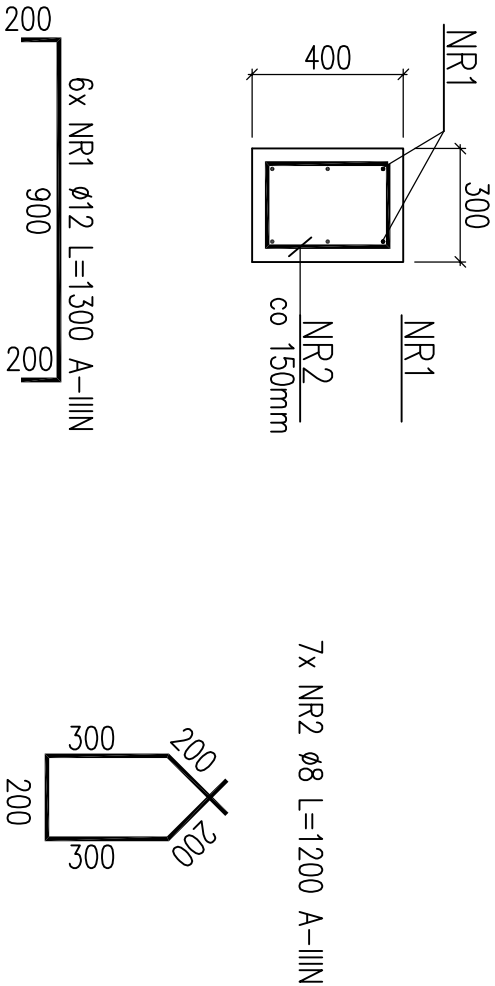
OBJĘTOŚĆ BETONU		
OGÓŁEM dla 1 szt.	m^3	0,12

Beton C30/37 (B-37)  
W8 F150 nasiąkliwość max 5%  
Chudy beton C12/15 (B-15)  
Stal A–IIIN (BSt500)

Otulina zbrojenia min. 50mm

Blok oporowy DN160/60

zbrojenie – przekrój charakterystyczny



Zadanie inwestycyjne: Opracowanie dokumentacji projektowej dla zadania pn.: "Budowa wodociągu PE Dz160 na odcinku Mysłowice – Dzieńkowice (ul. Długa)"					
Adres zamierzenia inwestycyjnego: Mysłowice – Dzieńkowice, ul. Długa					
Obiekt: BUDOWA WODOCIĄGU PE Dz160mm	1:20	Skala	—	Data	Nazwisko
		Projektant	Specj.	03.2023	R. ŻYŁA <small>konstrukcyjno-budowlana</small>
		Projektant	Specj.		
		Opracował	Specj.		
Przedmiot rysunku: BLOK OPOROWY węzeł W5	Stadium	Sprawdz.	Specj.	R. KASZUBA <small>konstrukcyjno-budowlana</small>	SLK/234.7 PWOK/08
PB	Kierownik	Specj.	03.2023	Aleksander HAWRYLEWICZ <small>Instalacje w zakresie sekcji, estetyki, urządzeń i osprzętu (instalacje, gazowce, wodociągi, kanalizacje)</small>	SLK/004.7 POOS/04
	Zamawiający: Górnolaskie Przedsiębiorstwo Wodociągów Spółka Akcyjna 4.0-026, ul. Wojewódzka 19				
Branża: TECHNOLOGICZNO-SANITARNA		Nr rysunku: D1-852-CB-000-301-A	Nr umowy: 852/2022		
HYDROSAN BIURO PROJEKTÓW GOSPODARKI WODNO-ŚCIEKOWEJ sp. z o.o. 44-101 GLIWICE, UL. SIENKIEWICZA 10, TEL. (032) 231 00 81					