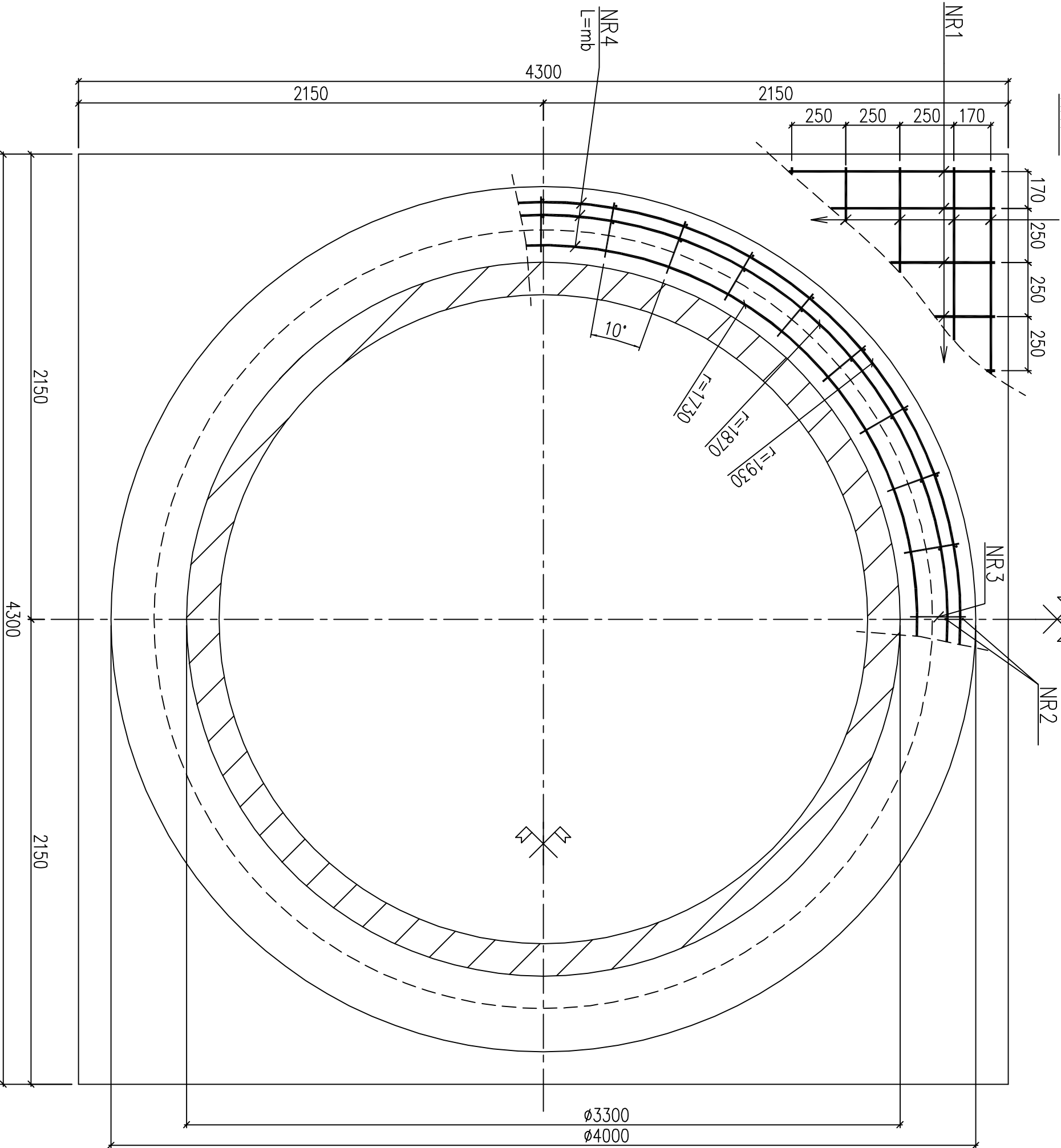
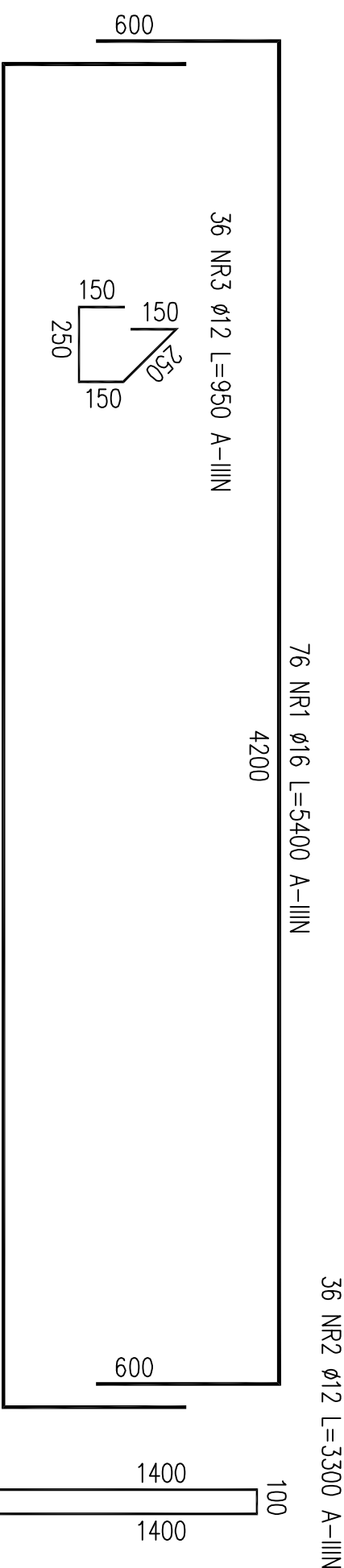
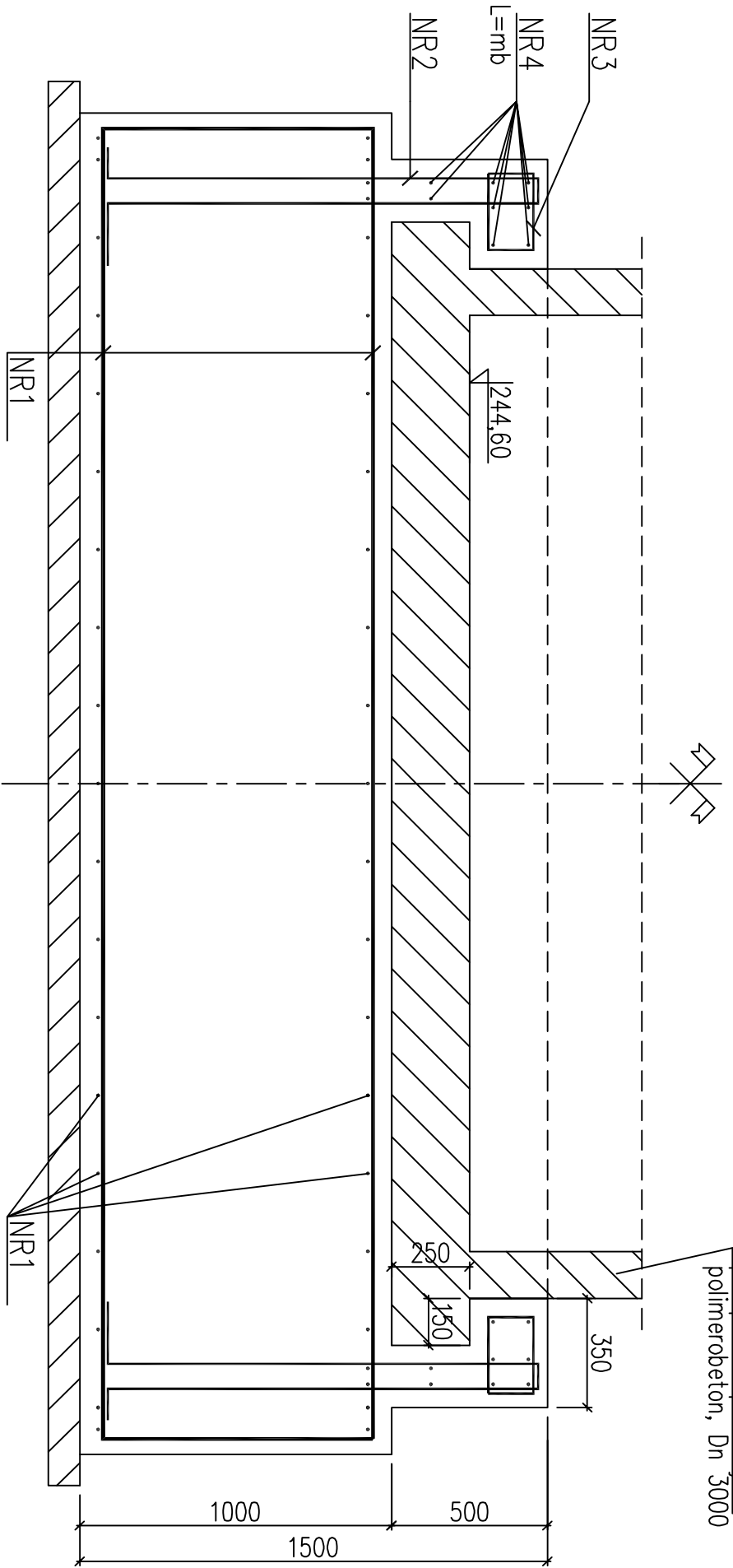


Posadowienie pompowni
wykonac 2x, skala 1:50, zbrojenie



1-1



ZESTAWIENIE ZBROJENIA

NR	Ø	szt.	m	A-IIIIN		
				Ø8	Ø12	Ø16
1	Ø16	76	5,40			410,40
2	Ø12	36	3,30		118,80	
3	Ø12	36	0,95		34,20	
4	Ø12	10	12,00		120,00	
DEUGOŚĆ RAZEM			m	0,00	273,00	410,40
CIĘŻAR 1mb			kg	0,485	0,888	1,57
CIĘŻAR RAZEM			kg	0,00	242,42	644,33
OGÓŁEM dla 1 szt.			kg		886,75	
OGÓŁEM dla 2 szt.			kg		1773,50	

OBJĘTOŚĆ BETONU		
OGÓŁEM dla 1 szt.	m ³	20,50
OGÓŁEM dla 2 szt.	m ³	41,00

Beton C30/37 (B37)
Stal zbroj. A-IIIIN (BSt500)
Otulina zbrojenia min. 50mm

PRACOWNIA PROJEKTOWA TOMASZ BRZEŃSKI ul. Ślaska 40 601-918-321 tomasz.brzeński@gmail.com		Investor: Przedsiębiorstwo Wododagów i Kanalizacji Sp. z o.o w Rudzie Śląskiej	
Projektował: mgr inż. Justyna Mrozek nr upr. SLK/5945/PBKb/17 Spec. konstr.-budowlana	Podpis: 	Tytuł rysunku: POSADOWIENIE POMPOWNI Płyta PP1	
Opracował: mgr inż. Justyna Mrozek nr upr. SLK/5945/PBKb/17 Spec. konstr.-budowlana	Podpis: 	Rodzaj opracowania: PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY	
Inwestycja: Opracowanie projektu zamiennego dla dokumentacji projektowej pt. przebudowa pompy szkieł - Tunkla przy ul. Górnośląskiej w Rudzie Śląskiej - Bykownie - CZĘŚĆ II		Skala: 1:20	
Data: 01.2022 r.		Nr zlecenia: GRZ/494/11/2021	
Nr rysunku: K03			