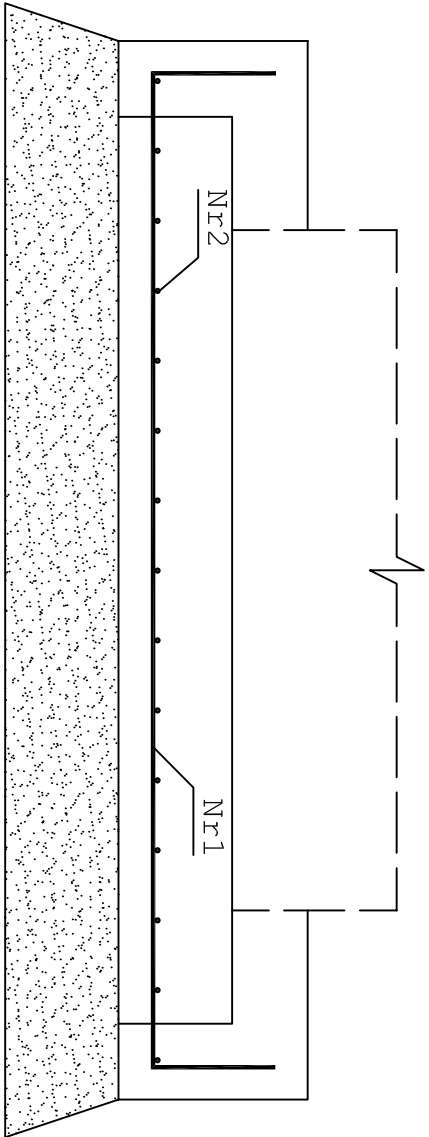
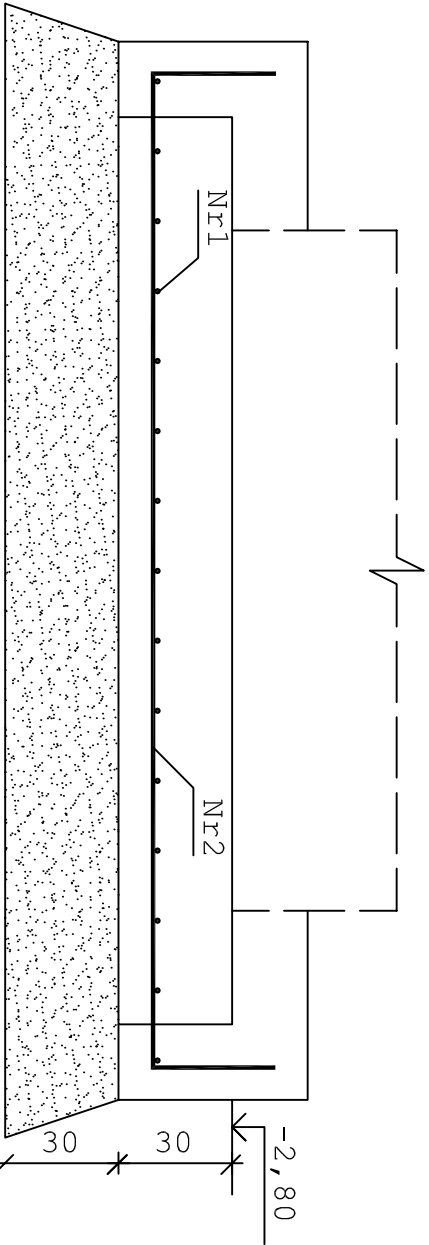


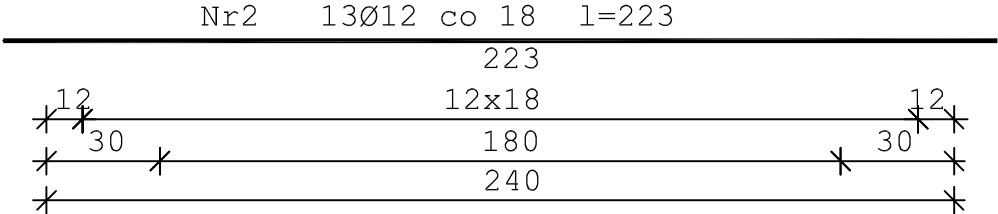
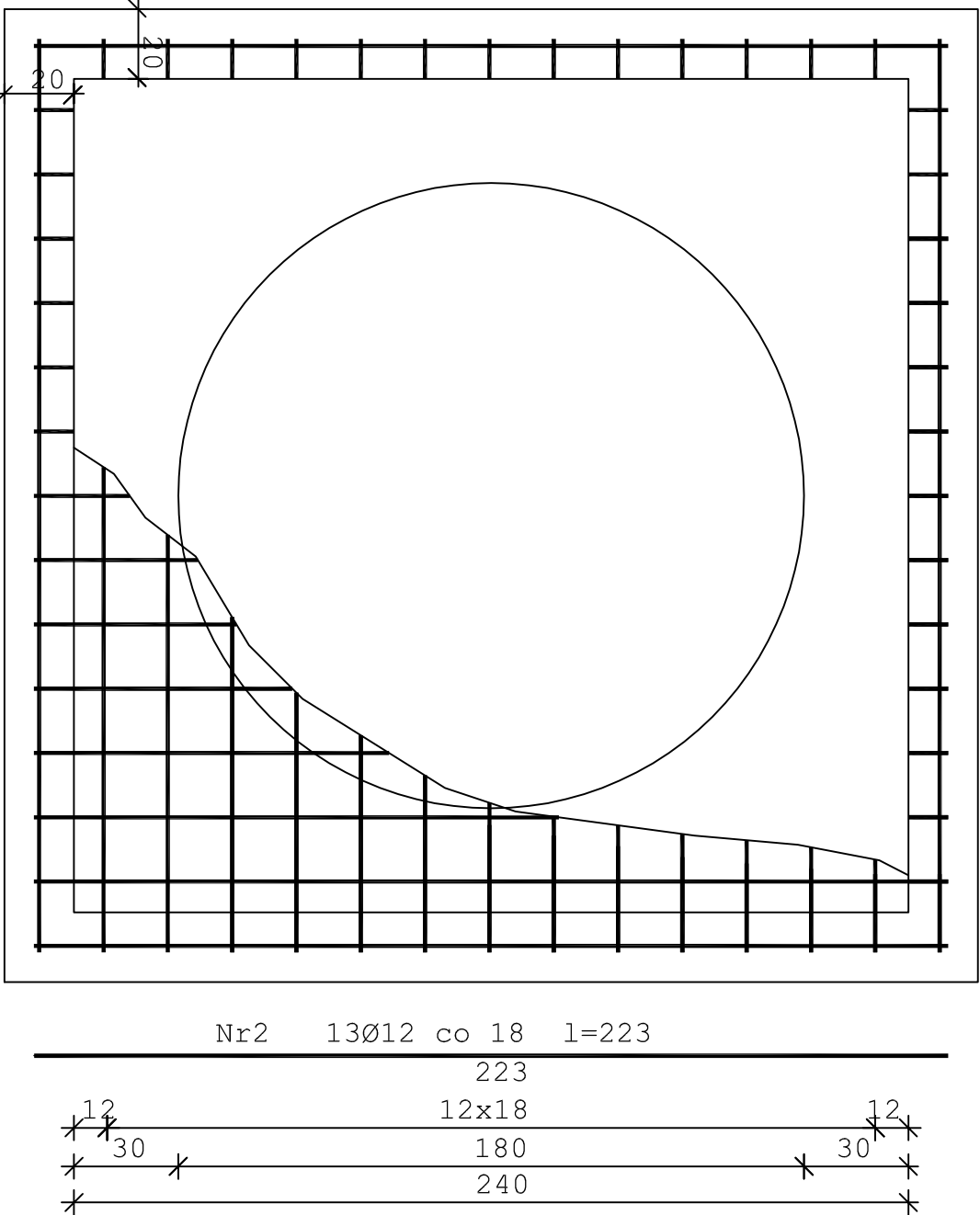
KOMORA POMIAROWA UL. WIOSENNA



PIASEK ŚREDNI IL=0,95
GR. 30 cm




PIASEK ŚREDNI IL=0,95
GR. 30 cm



Wykaz zbrojenia dla 1 stopy

Nr	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba	Długość ogólna [m]	
				34GS	φ12
1	12	223	13	28,99	
2	12	223	13	28,99	
Długość ogólna wg średnic [m]				58,0	
Masa 1mb pręta [kg/mb]				0,888	
Masa prętów wg średnic [kg]				51,5	
Masa prętów wg gatunków stali [kg]				51,5	
Masa całkowita [kg]				52	

<div></div> <div>INNTECH s.c. K. Kowalewski, D.Kowalewska, G. Kowalewski 14-100 Ostróda, ul. Cicha 23</div>					
Obiekt	Przebudowa przepompowni P-23 przy ul. Wiosennej w Olsztynie wraz z budową odcinka sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej				
Adres	Miasto Olsztyn, ul. Wiosenna dz. nr 39/7, 43/1 - obręb nr 6, dz. nr 27/1/0 - obręb nr 5 m.Olsztyn - jedn. ewid. 286201_1 M.Olsztyn				
Inwestor	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z O.O. ul. Oficerska 16a, 10-218 Olsztyn			Rys. nr B-1.1	
Tytuł	Fundament komory pomiarowej			Skala: 1:20	
Projektant	mgr inż. Andrzej Konopka	07.2019	Nr upr: 294/86/OL		
Sprawdził	mgr inż. Tomasz Opaliński	07.2019	Nr upr: WAM/0069/PWOK/10		