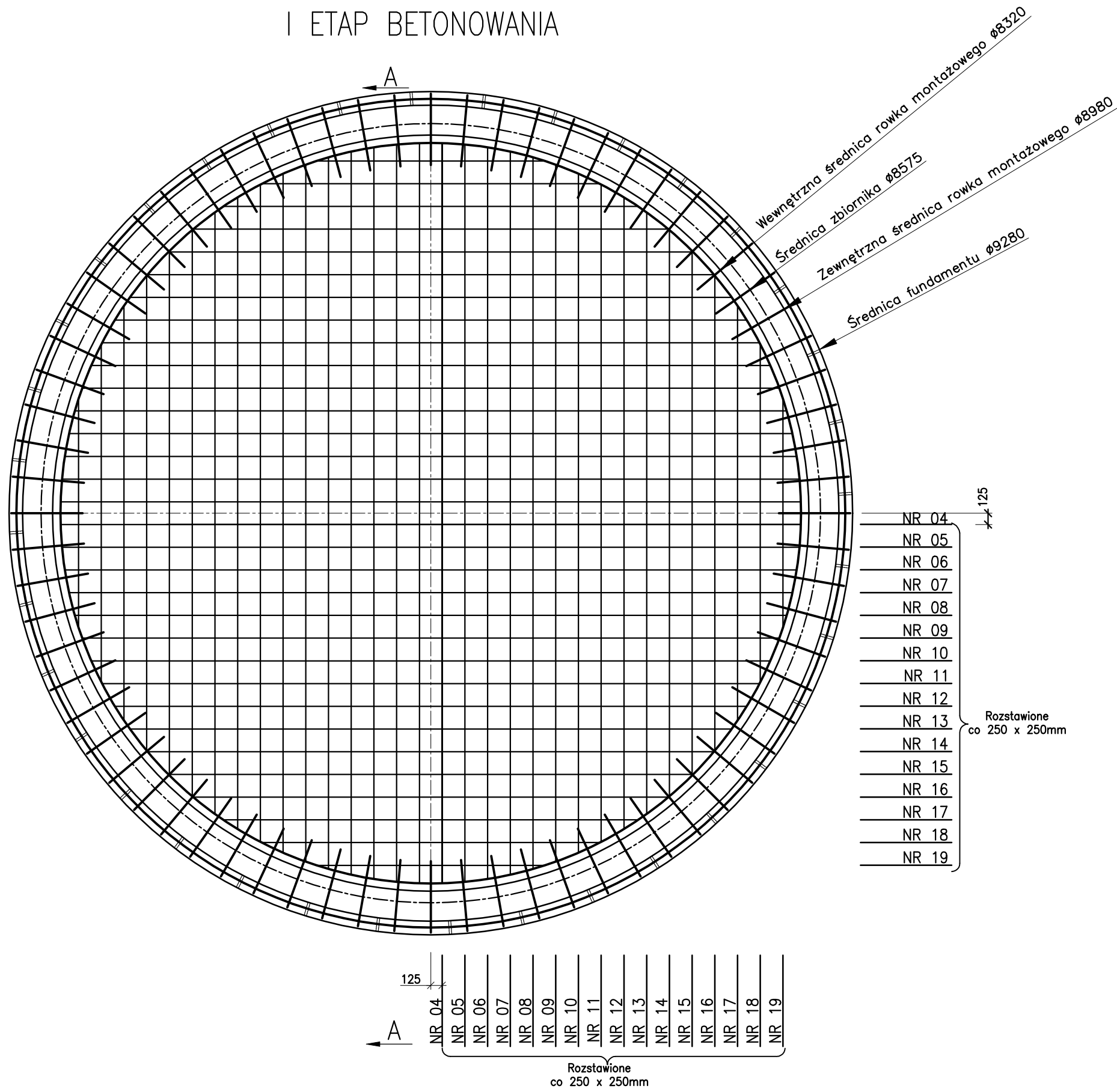
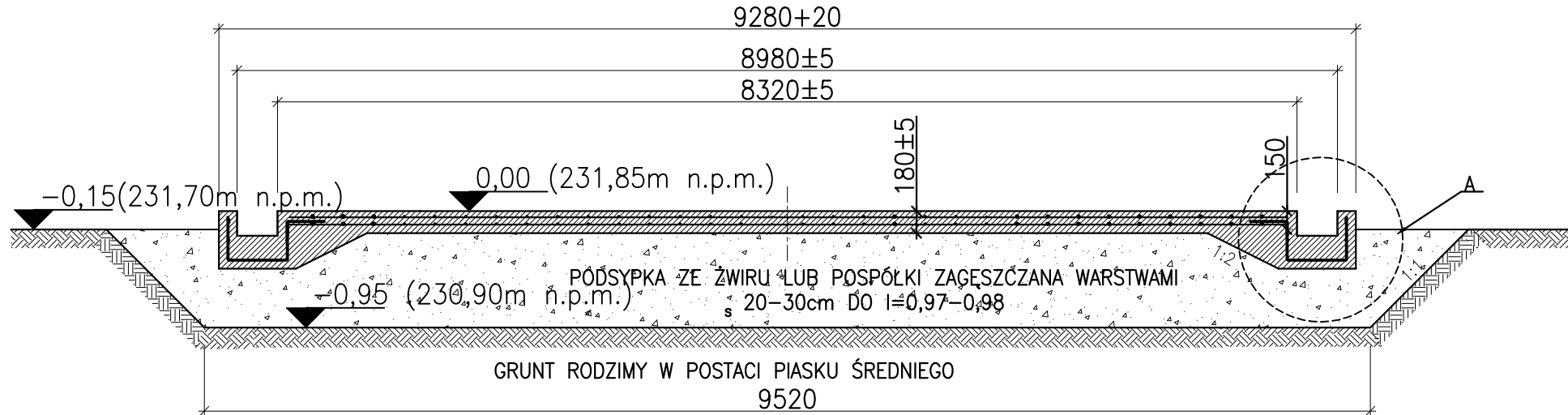


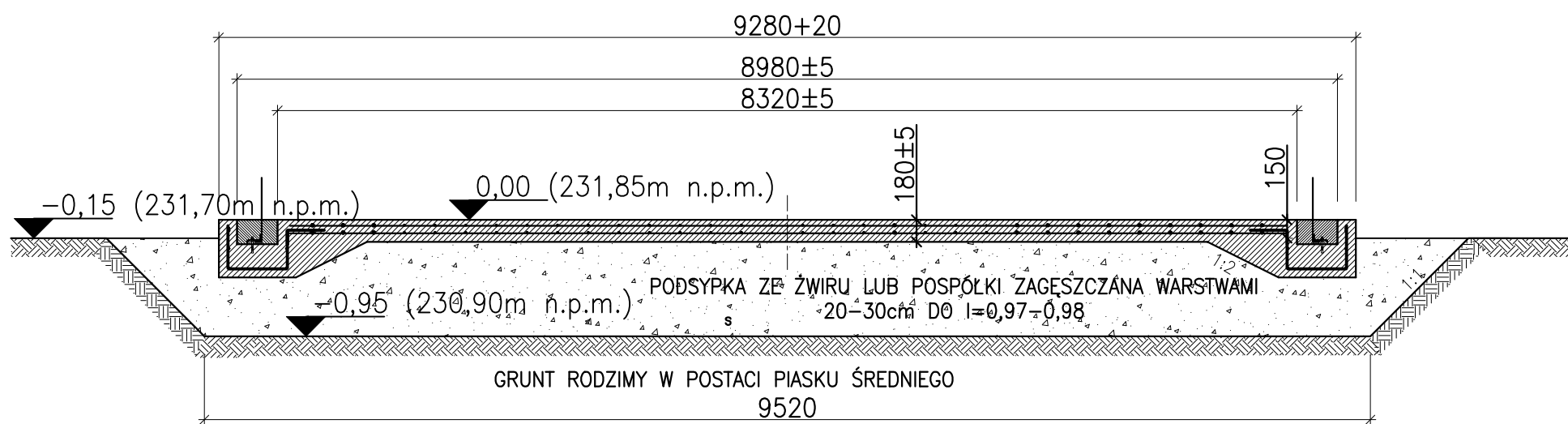
PLYTA FUNDAMENTOWA ZBIORNIKA
SKALA 1:50
I ETAP BETONOWANIA



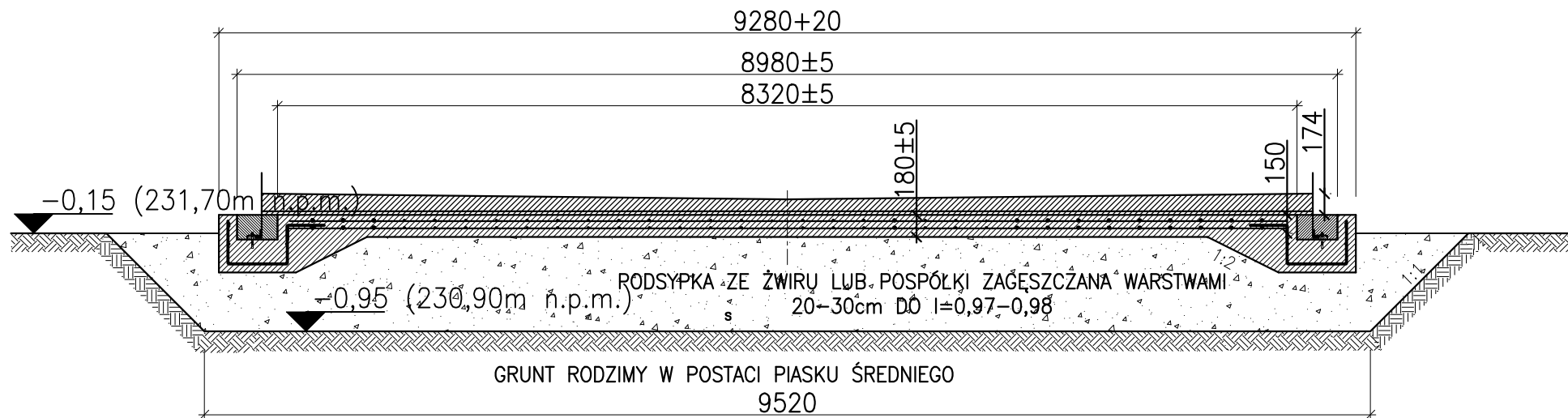
PRZĘKRÓJ PRZEZ FUNDAMENT
SKALA 1:50
I ETAP BETONOWANIA



SKALA 1:50
II ETAP BETONOWANIA



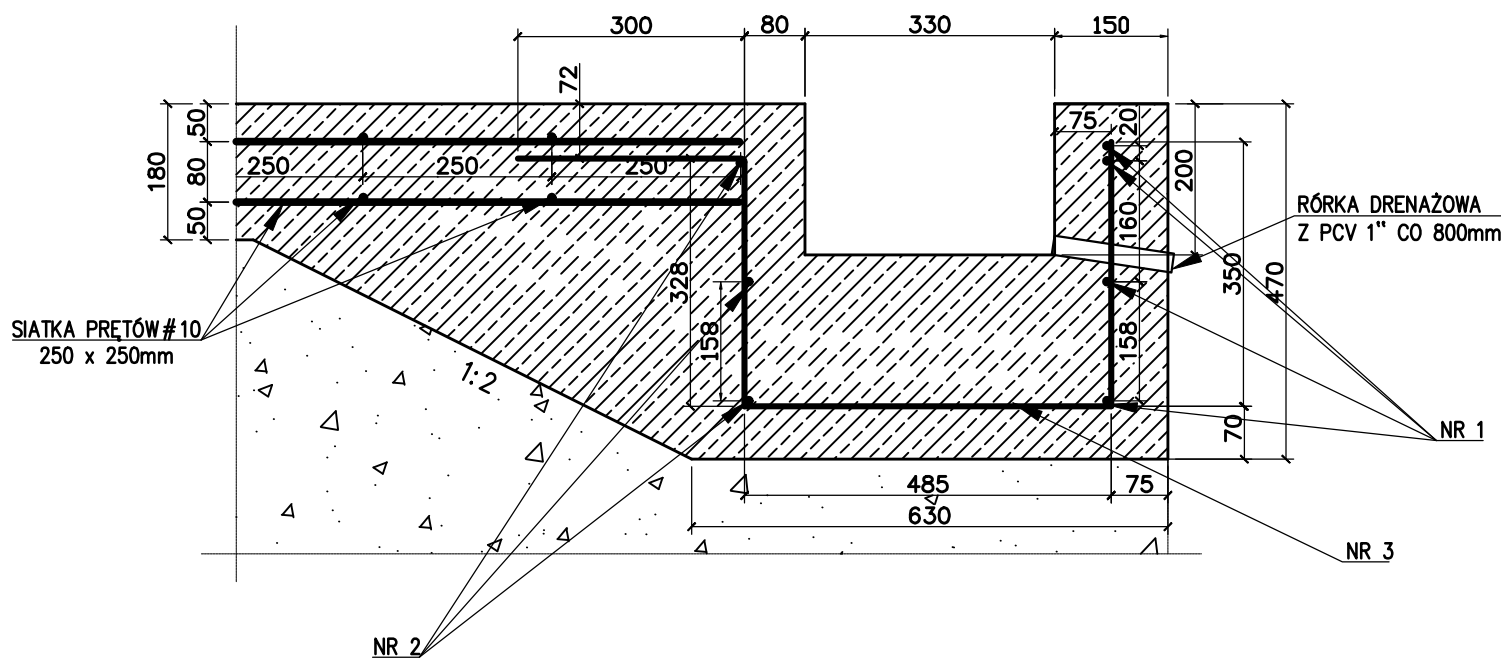
PRZĘKRÓJ PRZEZ FUNDAMENT
SKALA 1:50
III ETAP BETONOWANIA



Szczegół A

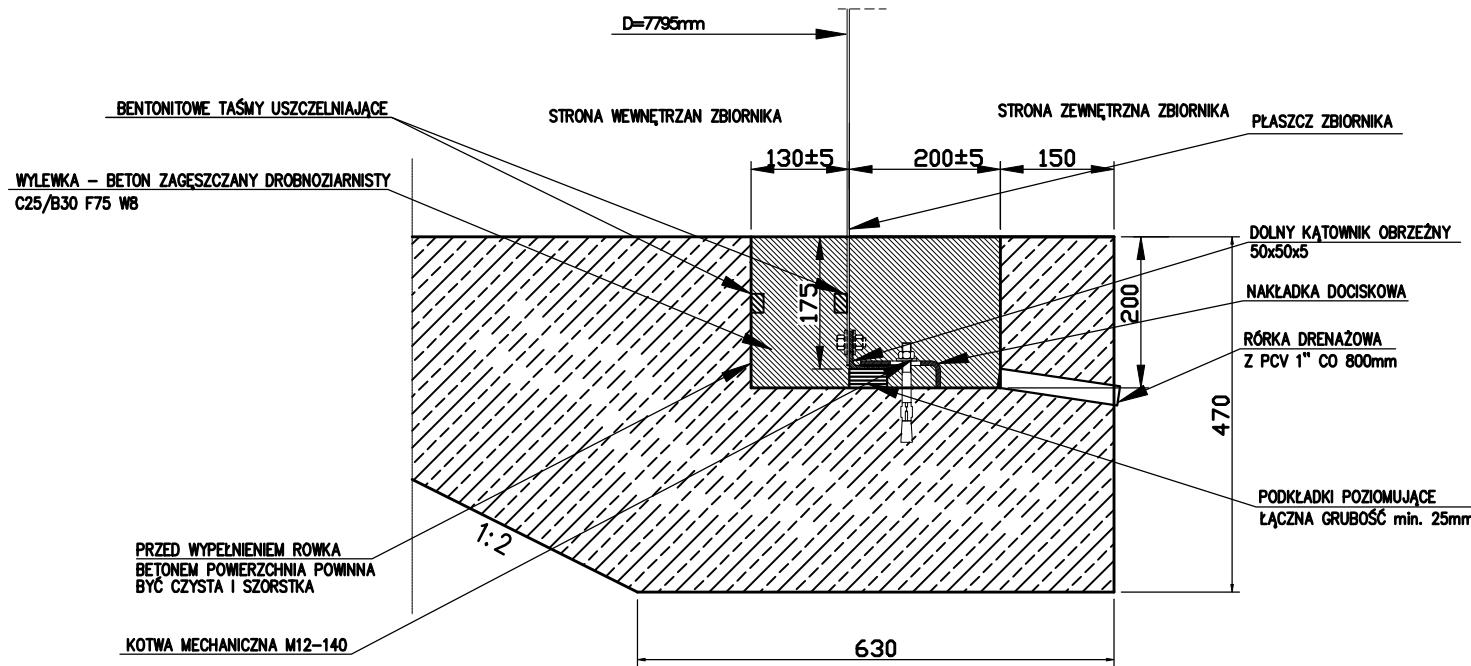
Skala 1:10

I etap



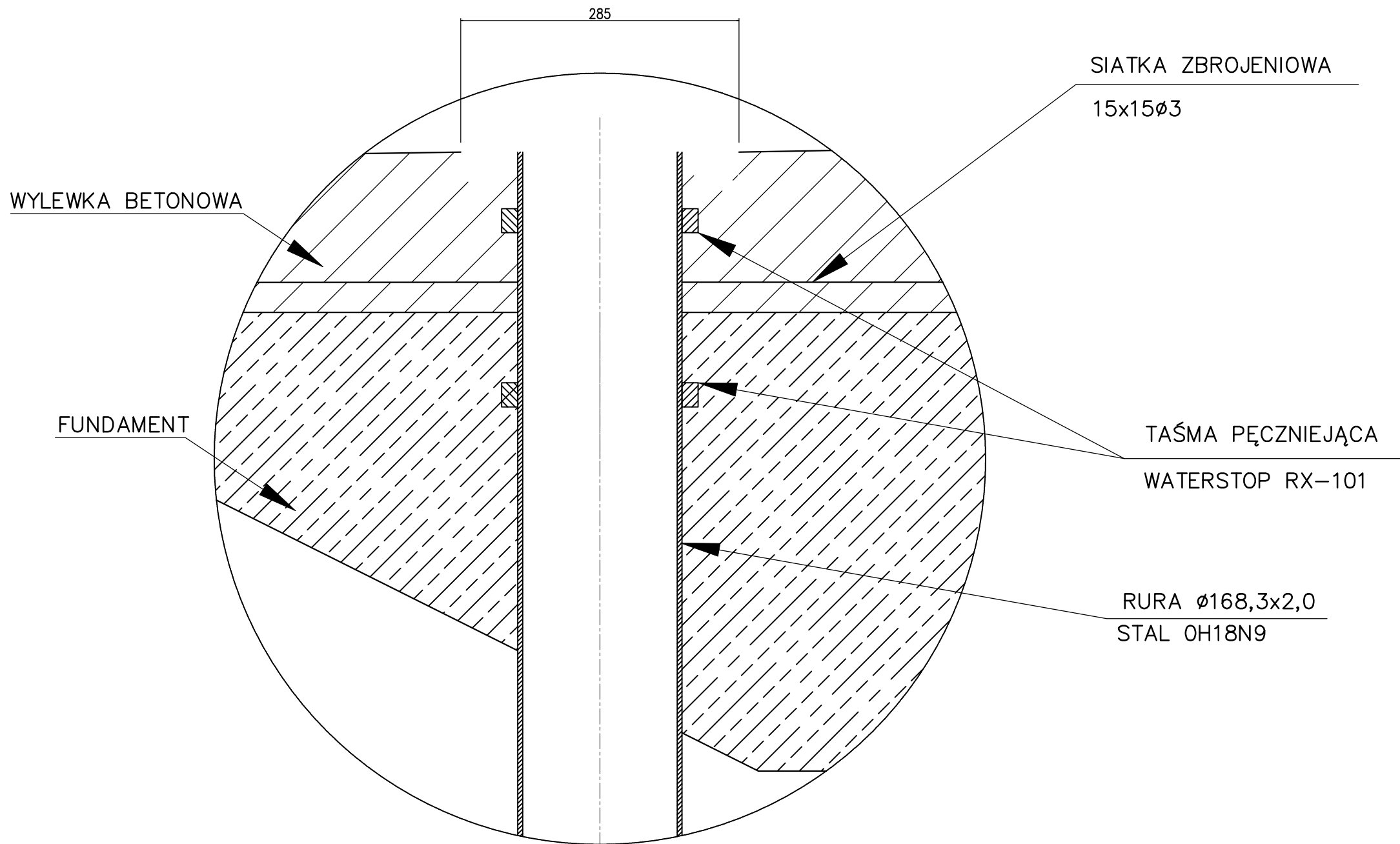
II etap betonowanie rowka
(po zmontowaniu i zakotwieniu zbiornika)

Skala 1:10



Szczegół przeprowadzenia
rurociągu przez płytę

Skala 1:5



Nr. pręta	Ø [mm]	Ilość prętów szt.	Kształt	Długość pręta [m]	Długość prętów [m]
01	10	4	Rys. 3	30,19	120,76
02	10	3	Rys. 4	27,09	81,27
03	8	72	Rys. 2	1,45	104,40
04	10	8	Prosty	8,15	65,20
05	10	8	Prosty	8,10	64,80
06	10	8	Prosty	8,05	64,40
07	10	8	Prosty	7,95	63,60
08	10	8	Prosty	7,80	62,60
09	10	8	Prosty	7,65	61,20
10	10	8	Prosty	7,45	59,60
11	10	8	Prosty	7,25	58,00
12	10	8	Prosty	6,95	55,60
13	10	8	Prosty	6,60	52,80
14	10	8	Prosty	6,25	50,00
15	10	8	Prosty	5,75	46,00
16	10	8	Prosty	5,25	42,00
17	10	8	Prosty	4,55	36,40
18	10	8	Prosty	3,70	29,60
19	10	8	Prosty	2,50	20,00
Ogółem stali 712,92kg	Długość całkowita [m]		10	1033,63	
			8	104,40	
	Masa [kg]		10	637,75	
			8	41,23	
Dodatek na zakład 5%			10	669,63	
			8	43,29	

- Uwagi:
- Wykop pod płytą fundamentową należy wykonać do gruntu rodzimego w postaci piasku. Średnica wykopu D=10m.
 - Wykop należy wypełnić podsypką ze żwiru lub pospółki. Podsypkę należy zagęszczać warstwami o grubości 20–30cm do l =0,97–0,98. Ze względu na to, że podsypka nie jest gruntem wysadzinowym głębokość wykopu może być mniejsza niż ta jaka wynika z warunków na przemarzanie.
 - Roboty betonowe.
4.1 I Etap
Wykonanie żelbetowej płyty fundamentowej.
– Zakład prętów zbrojeniowych min. 520, przesunięcie sąsiedniego zakładu 875mm.
– Układanie betonu oraz jego zagęszczanie wg. opisu technicznego.
– Tolerancja powierzchni płyty ±3mm.
4.2 II Etap zabetonowanie orzeźnego rowka
– Po zmontowaniu zbiornika orzeźny rowek po uprzednim nałożeniu taśm pęczniących wypełnić drobnodziarnistym betonem klasy C25/30, F75, W8. Beton powinien być odpowiednio zagęszczony.
4.3 III Etap wykonanie wylewki
Po związaniu betonu w orzeźnym rowku należy:
– nakleić na płaszczy zbiornika taśmy pęczniące.
– wylewkę zbrojoną siatką o oczkach 150x150 i Ø3mm. wykonać ze spadkiem 1% do rury spustowej.
– powierzchnię płyty zatrzeć na gładko pod farbę epoksydową.
- 5 Projektant obiektu powinien zatwierdzić rzędne posadowienia fundamentu w m.n.p.m

Beton C25/30, F75, W8
Objętość betonu 25m³
Stal zbrojeniowa zębrowana, 34GS 10.
Strzemiona Stal S235

Obiekt:	Przebudowa przepompowni wody w Oleśnicy		
Adres Obiektu:	37-630 Oleśnica, ul. Siepiąży dz. nr ewid. 923/3	Skala: 1:50	
Tytuł Rysunku:	Przekrój przez fundament	Faza: PT	
Investor:	Zakład Gospodarki Komunalnej w Oleśnicy	Data: 08.2023r.	
Adres Inwestora:	ul. Nasienne 10, 37-630 Oleśnica	Nr Rys. 8	
Projektant:			
Int. i Naczelny	Specjalność: architektura konstrukcyjno-budowlana	Nr uprawnień	Podpis
Int. Zygmun Molyka		WBP/PCZ/UB/79/3, 17/2/82	
Sprawdzający:			
mgr inż. Jerzy Rogalski	konstrukcyjno-budowlana	11798	