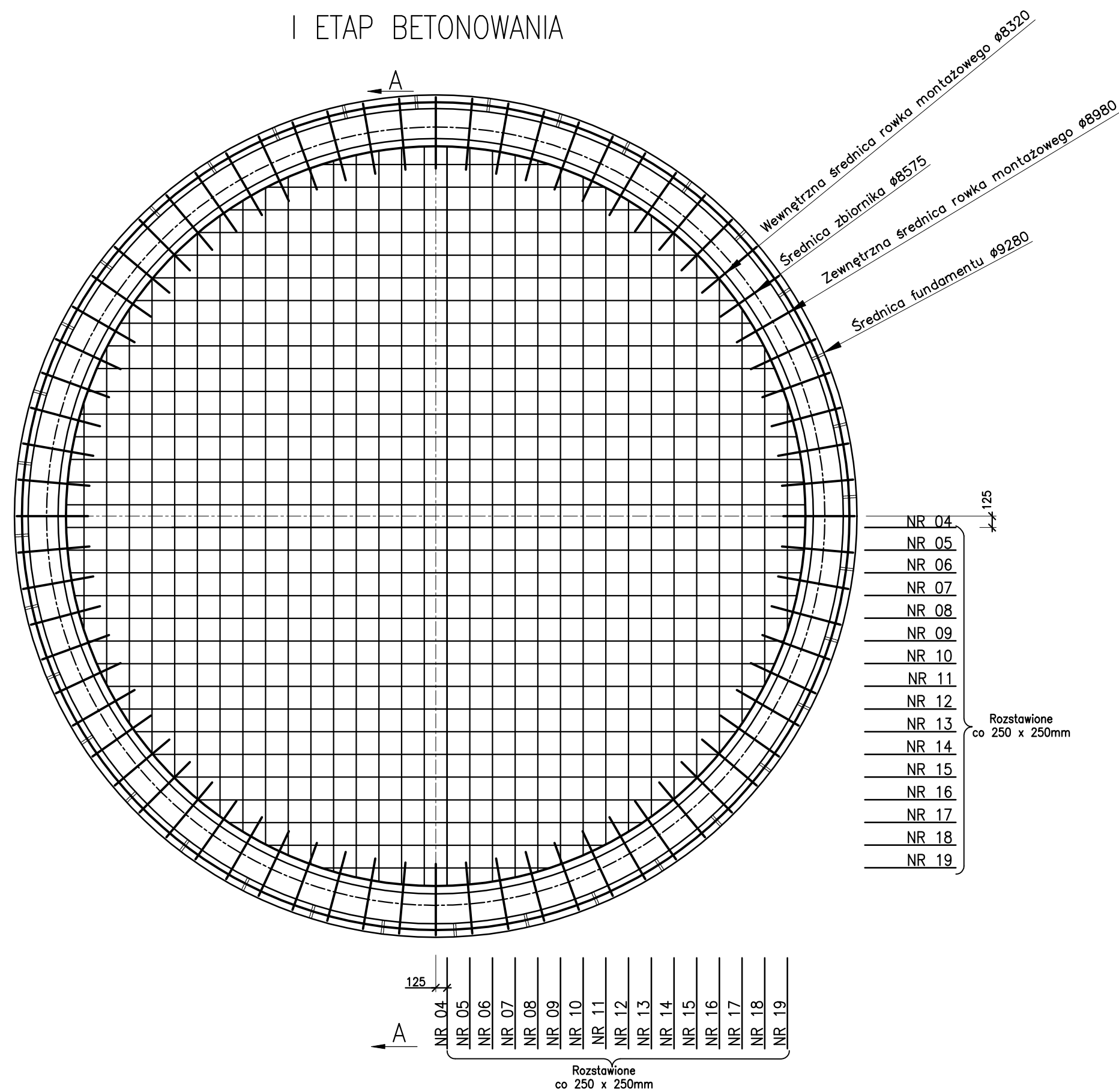
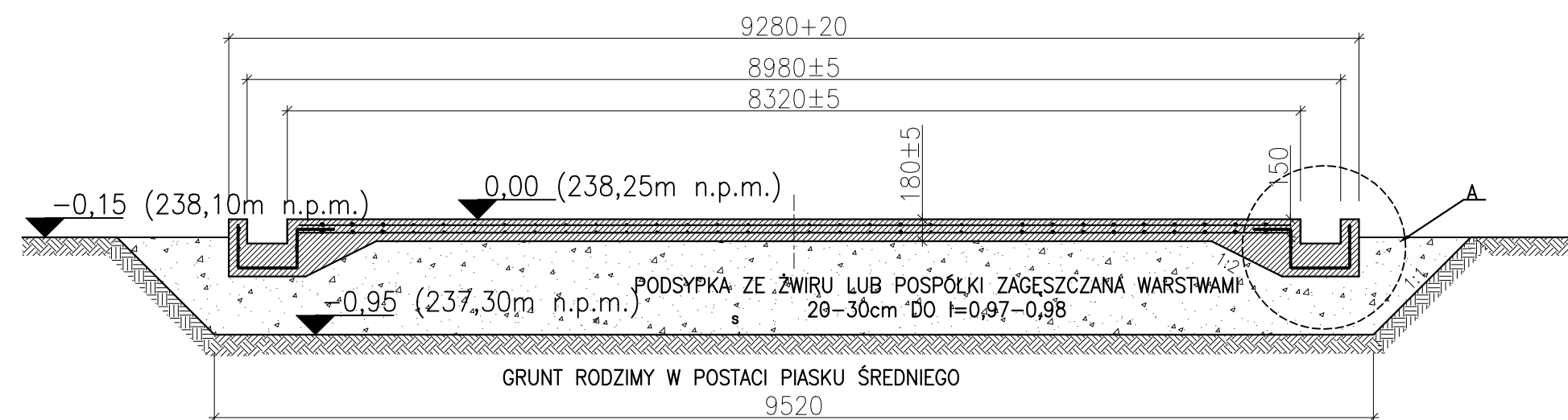


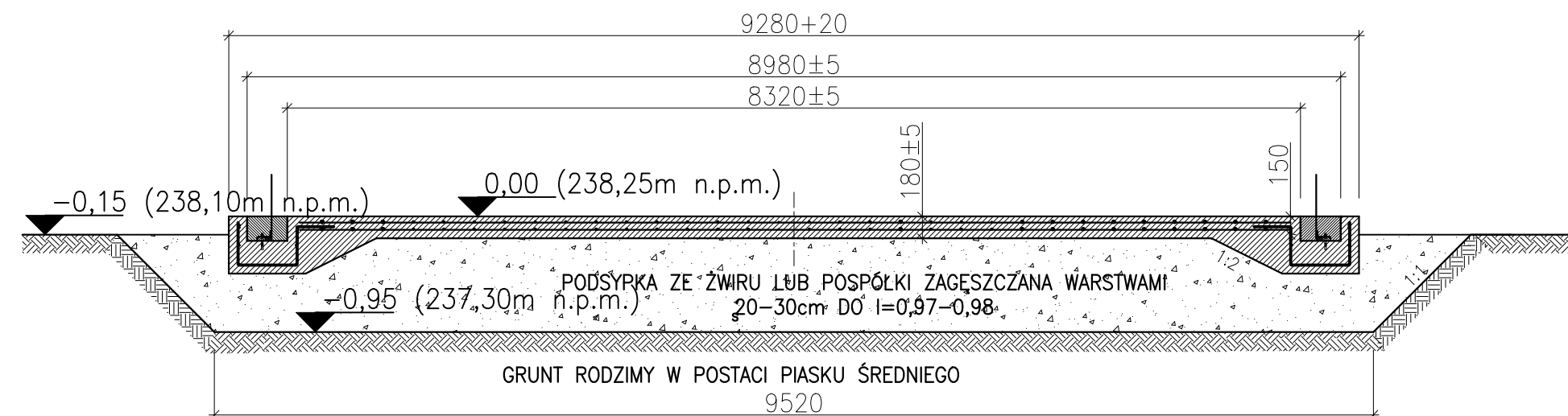
## I ETAP BETONOWANIA



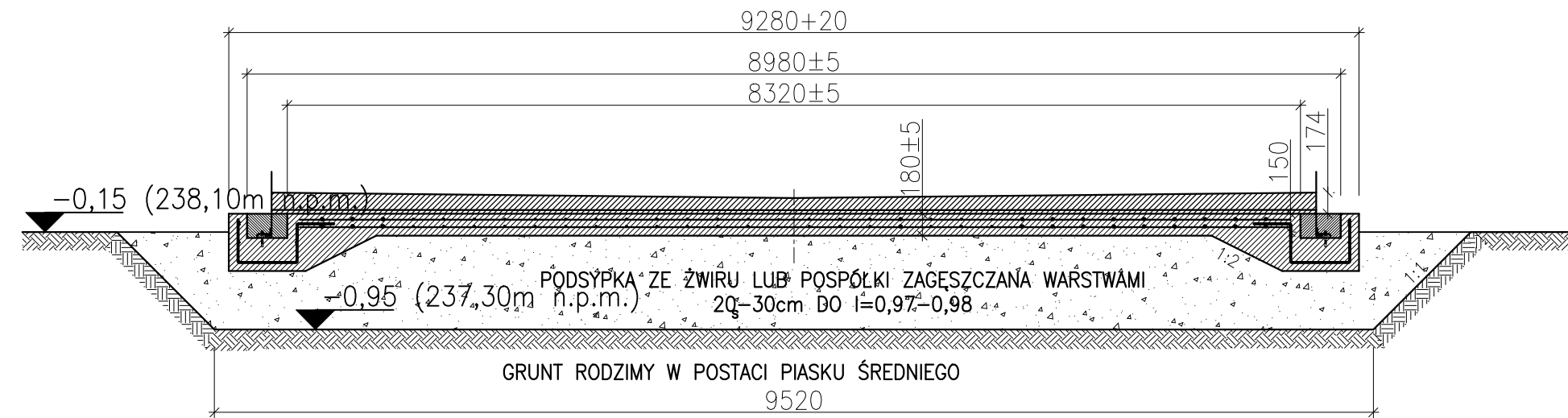
## I ETAP BETONOWANIA



## 9280+20

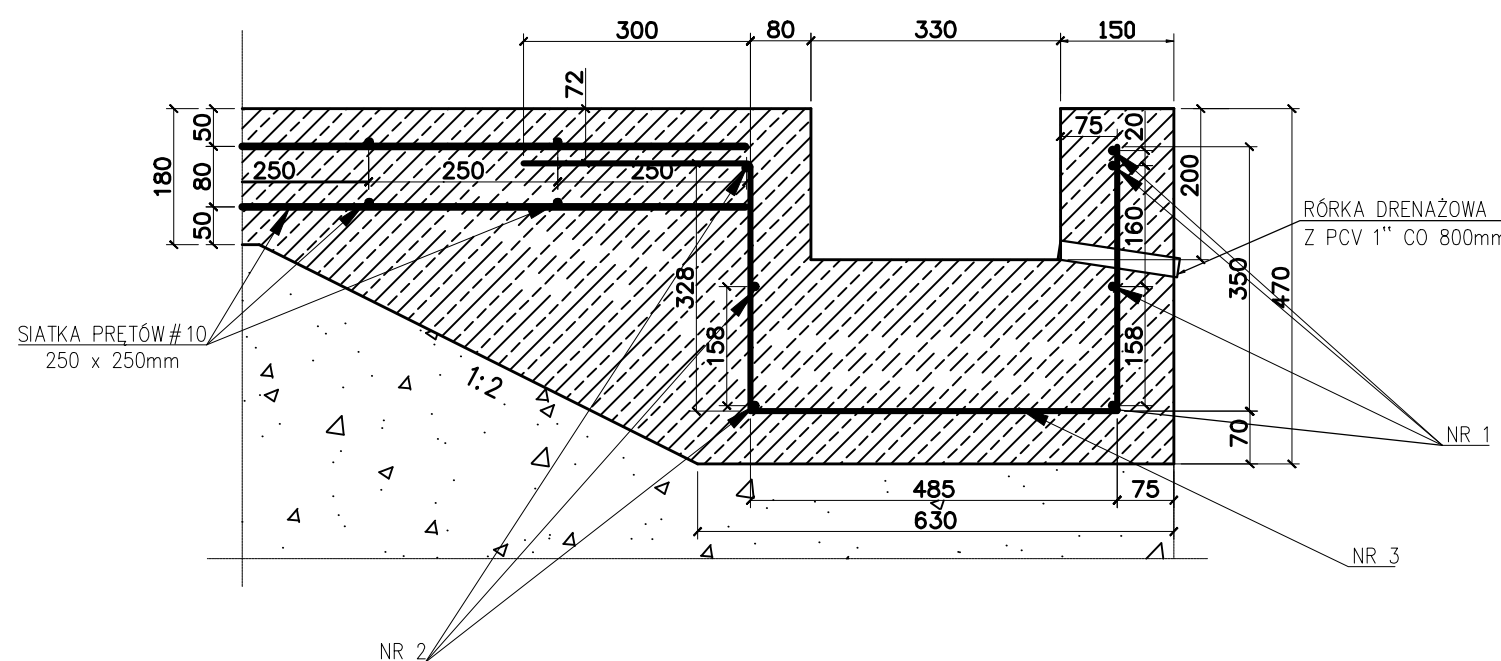


### III ETAP BETONOWANIA



## Skala 1:10

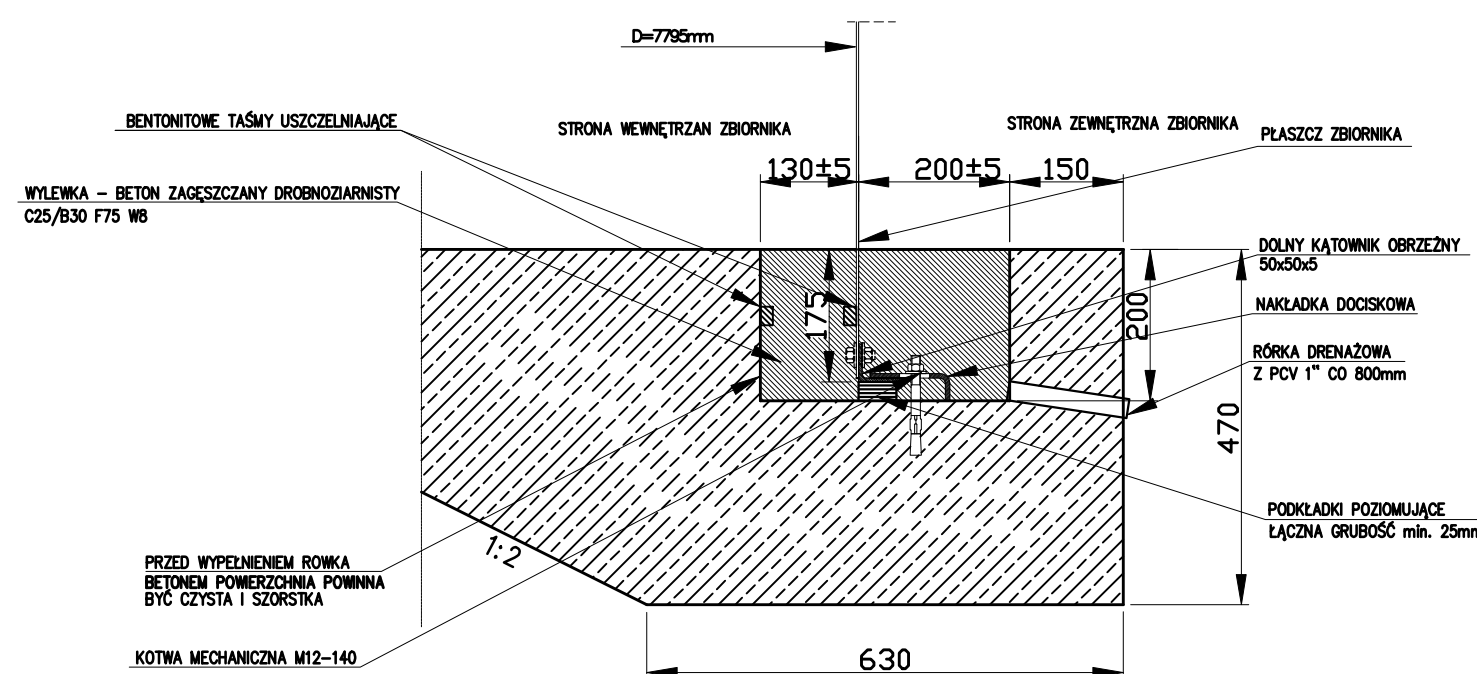
1 etap



II etap betonowanie rowka

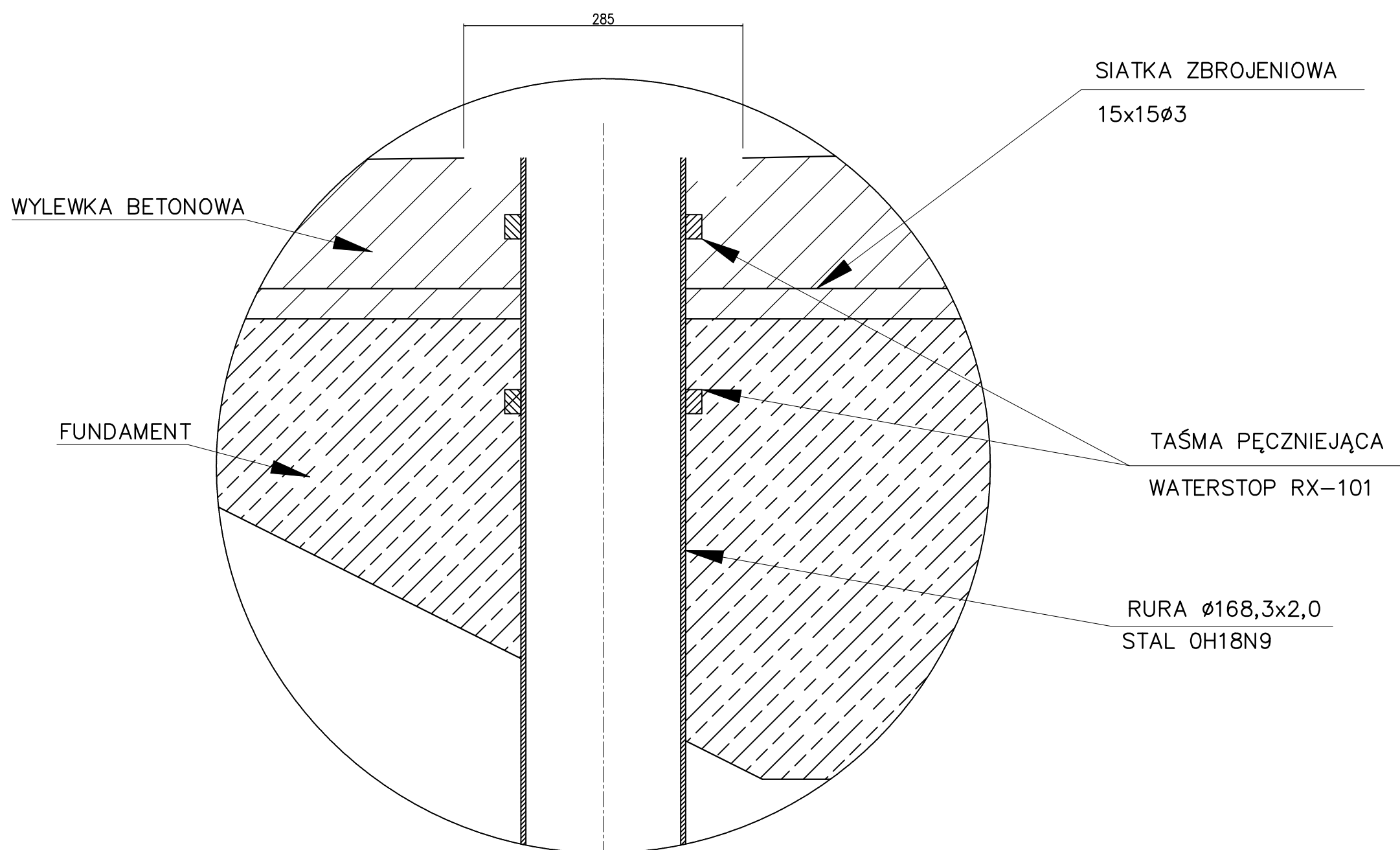
(po zmontowaniu i zakotwieniu zbiornika)

Skala 1:10



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:

1. Wykop pod płytę fundamentową należy wykonać do gruntu rodzimego w postaci piasku. Średnica wykopu D~10m.
2. Wykop należy wypełnić podsypką ze żwiru lub pospółki.
3. Ze względu na to, że podsyпка nie jest gruntem wysadziniowym głębokość wykopu może być mniejsza niż ta jaka wynika z warunków na przemiarzenie.

- #### 4. 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  $\pm 3\text{mm}$ .
- ##### 4.2 II Etap zabetonowanie orzeźnego rowka
- Po zmontowaniu zbiornika obrzeżny rowek po uprzednim nałożeniu taśmy pęczniejącej wypełnić drobnopziarnistym betonem klasy C25/30, F75, W8. Beton powinien być odpowiednio zagęszczony.
- ##### 4.3 III Etap wykonanie wylewki
- Po związaniu betonu w obrzeżnym rowku należy:
- nakleić na płaszczyznie zbiornika taśmę pęczniejącą.
  - wylewkę zazbrojoną siatką o oczkach  $150 \times 150$  i  $\varnothing 3\text{mm}$ . 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 żebrowana, 34GS 10.  
Strzemiona Stal S235

<b>Objekt:</b>	<b>Przebudowa przepompowni wody w miejscowości Stare Sioło</b>		
<b>Adres Obiektu:</b>	Stare Sioło, gm. Oleśnice dz. nr ewid. 338, 599	<b>Skala:</b>	1:50
<b>Tytuł Rysunku:</b>	Przebieg przebud. fundament	<b>Format:</b>	PT
<b>Investor:</b>	Zakład Gospodarki Komunalnej w Oleśnych	<b>Data:</b>	02.06.2023r.
<b>Adres Inwestora:</b>	ul. Nasienia 10, 67-630 Oleśnice	<b>Nr Rys. 9:</b>	
<b>Imię i Nazwisko</b>	<b>Specjalność</b>	<b>Nr uprawnień</b>	<b>Podpis</b>
inż. Zygmunt Motyka	architektoniczna konstruktoryjno- budowlana	WPBP/ZN2UBW/793/17/52/82	
<b>mgr inż. Jerzy Rogalski</b>	<b>konstruktoryjno- budowlana</b>	<b>Sprawdzający:</b>	117/99