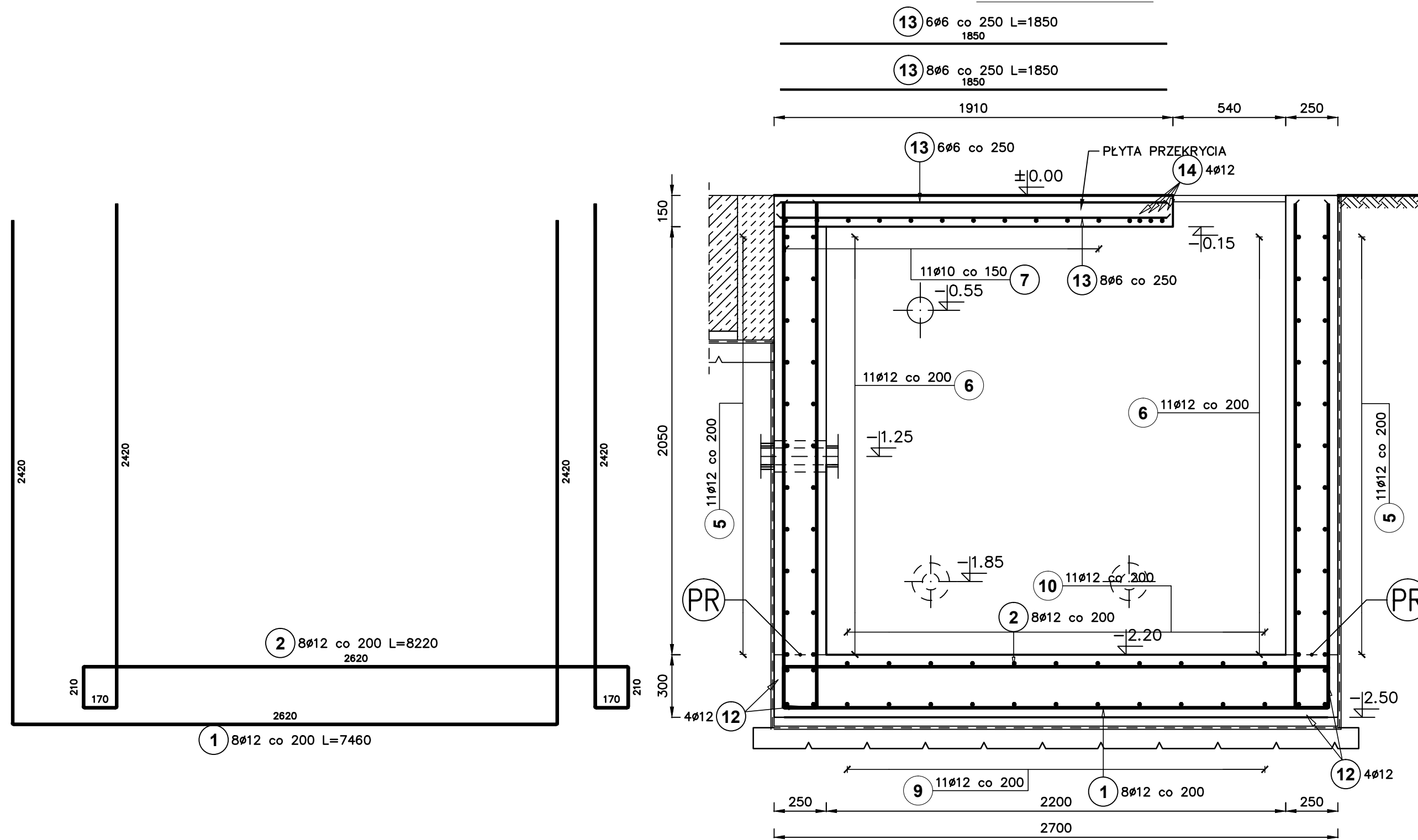
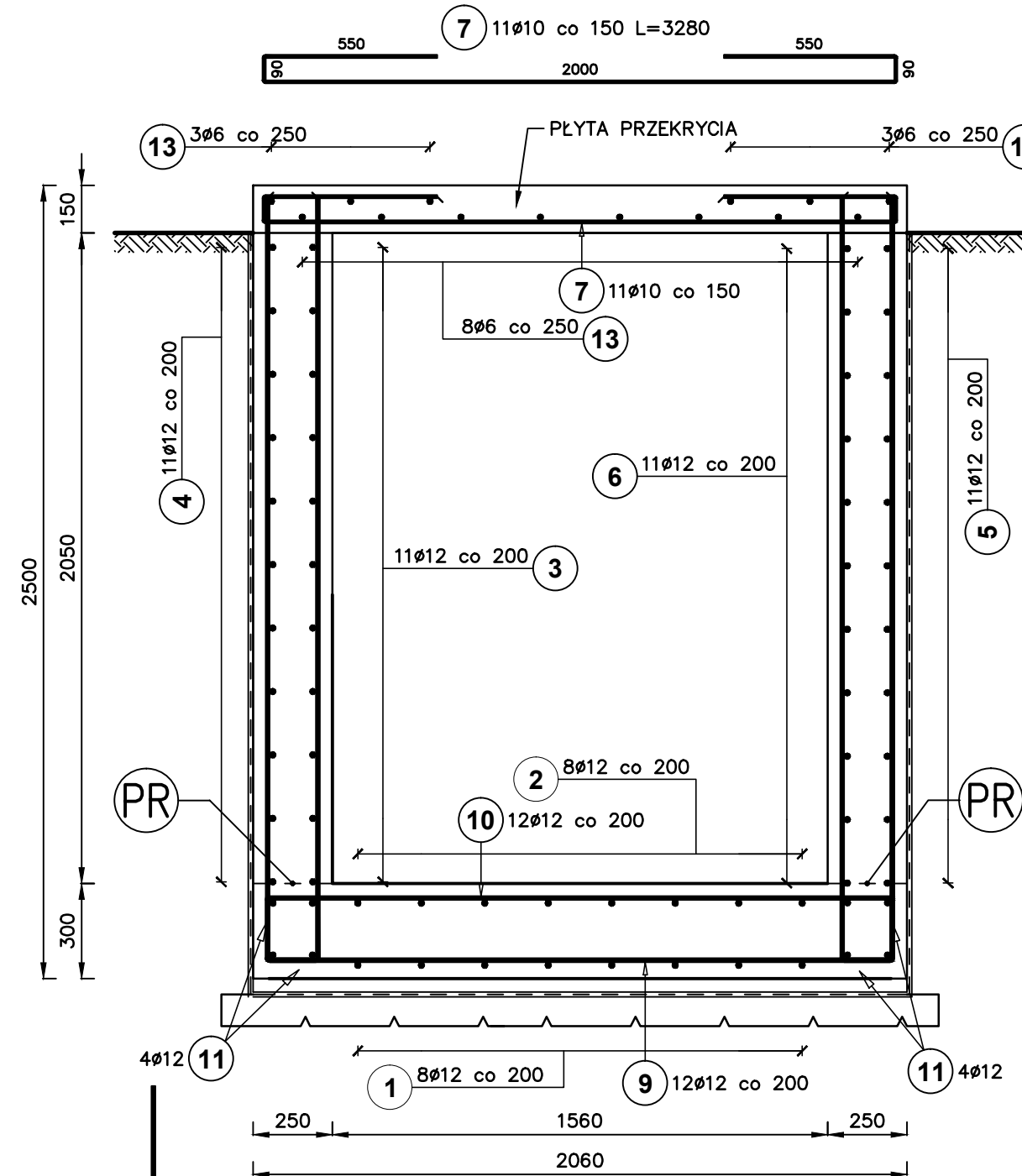


## ZBIORNIK RETENCYJNY I HYDROFORNIA 1:20

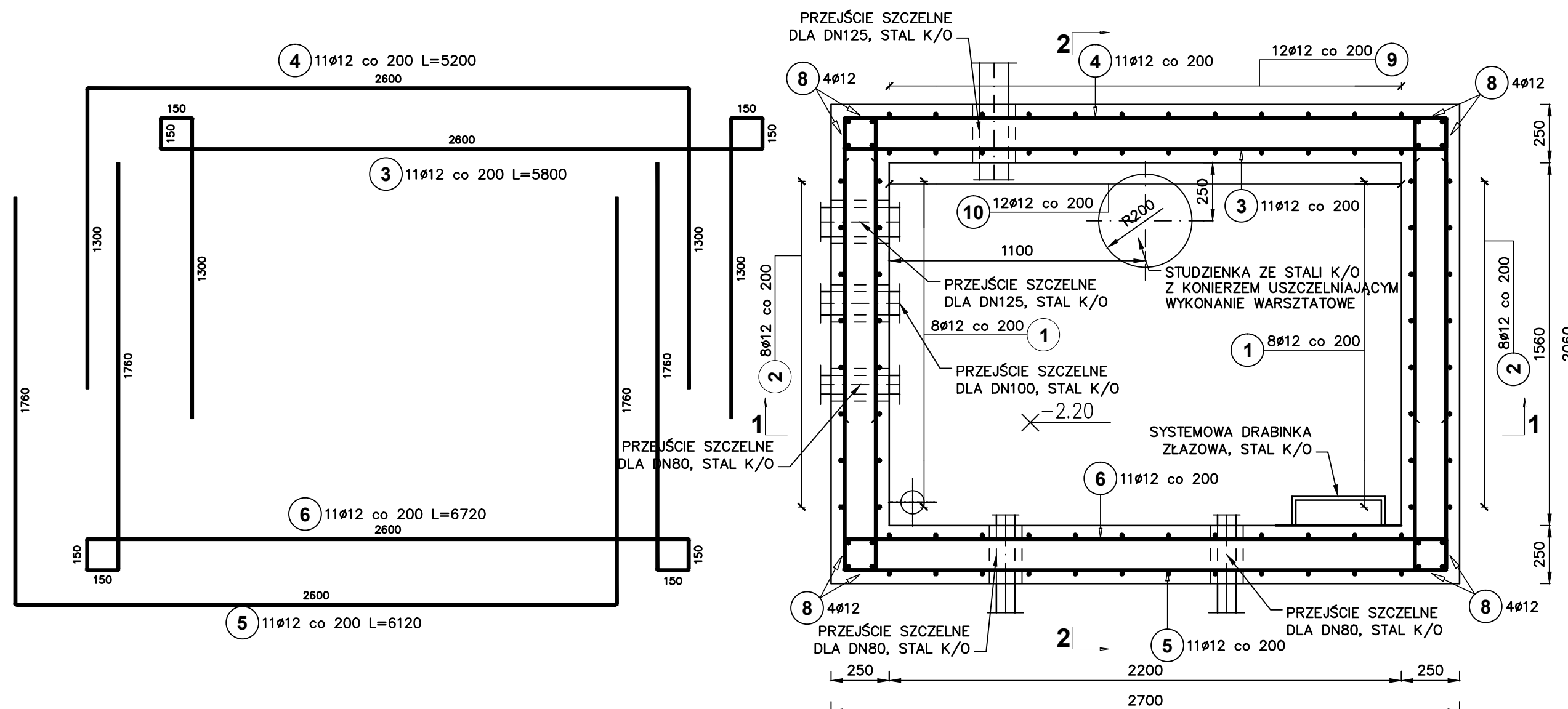
## PRZEKRÓJ 1-1



## PRZEKRÓJ 2-2



**RZUT**




## ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

Poz.	Stal		Długość (mm)	Ilość			Długość łączna (m)		
	Ø			w elementach	elementów	ogółem	A-0	A-IIIIN	
	A-0	A-IIIIN						Ø 6	Ø 10
1		12	7460	8	1	8			59,68
2		12	8220	8	1	8			65,76
3		12	5800	11	1	11			63,80
4		12	5200	11	1	11			57,20
5		12	6120	11	1	11			67,32
6		12	6720	11	1	11			73,92
7		10	3280	11	1	11		36,08	
8		12	2920	16	1	16			46,72
9		12	6800	12	1	12			81,60
10		12	7560	12	1	12			90,72
11		12	2720	8	1	8			21,76
12		12	1980	8	1	8			15,84
13	6		1850	14	1	14	25,90		
14		12	3280	4	1	4			13,12
Długość wg średnic (m)							25,90	36,08	657,44
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,22	0,62	0,89
Masa łączna wg średnic (kg)							5,75	22,26	583,81
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							5,75	606,07	
Ogółem (kg)							611,82		

BETON C20/25  
STAL A-IIIN

**PR** PRZERWY ROBOCZE USZCZELNIĆ  
TAŚMA KAB 150

 <b>Przedsiębiorstwo Projektowo-Usługowe PROJ-EKO sp. z o. o.</b>		<b>64-920 Piła ul. Okrzei 18</b> tel. 0-67/214-22-40, fax 0-67/214-22-50	
<b>Zamawiający/ inwestor:</b>		<b>Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej, ul. Rybacka 10, 59-222 Miłkowie</b>	
<b>Nazwa inwestycji :</b>		<b>Budowa hydroforni wraz ze zbiornikiem w Grzymalinie</b>	
<b>Nazwa opracowania: Projekt budowlany budowy hydroforni wraz ze zbiornikiem w Grzymalinie</b>			
<b>Nazwa rysunku:</b>		<b>Zbiornik retencyjny i hydrofornia Komora armatury - rzut, przekroje 1-1, 2-2 - rys. zbrojeniowy</b>	
<b>Projektował:</b> inż. M. Zygmunt upr.bud. UAH-8345/98/86 <small>specjalność konstrukcyjno-budowlana w zakresie pełnym</small>		<b>Opracował:</b> mgr inż. P. CHAMCZYK	
<b>Data:</b> sierpień 2012		<b>Sprawdził:</b> mgr inż. D. Lechnik upr.bud. GP-7342/1841/94 <small>specjalność konstrukcyjno-budowlana w zakresie pełnym</small>	
<b>Stadium:</b> Projekt budowlany	<b>Brzozna:</b> konstrukcja	<b>Skala:</b> 1:20	<b>Nr projektu:</b> 139/PB/K/12
			<b>Revizja:</b> 01
			<b>Nr rysunku:</b> 3