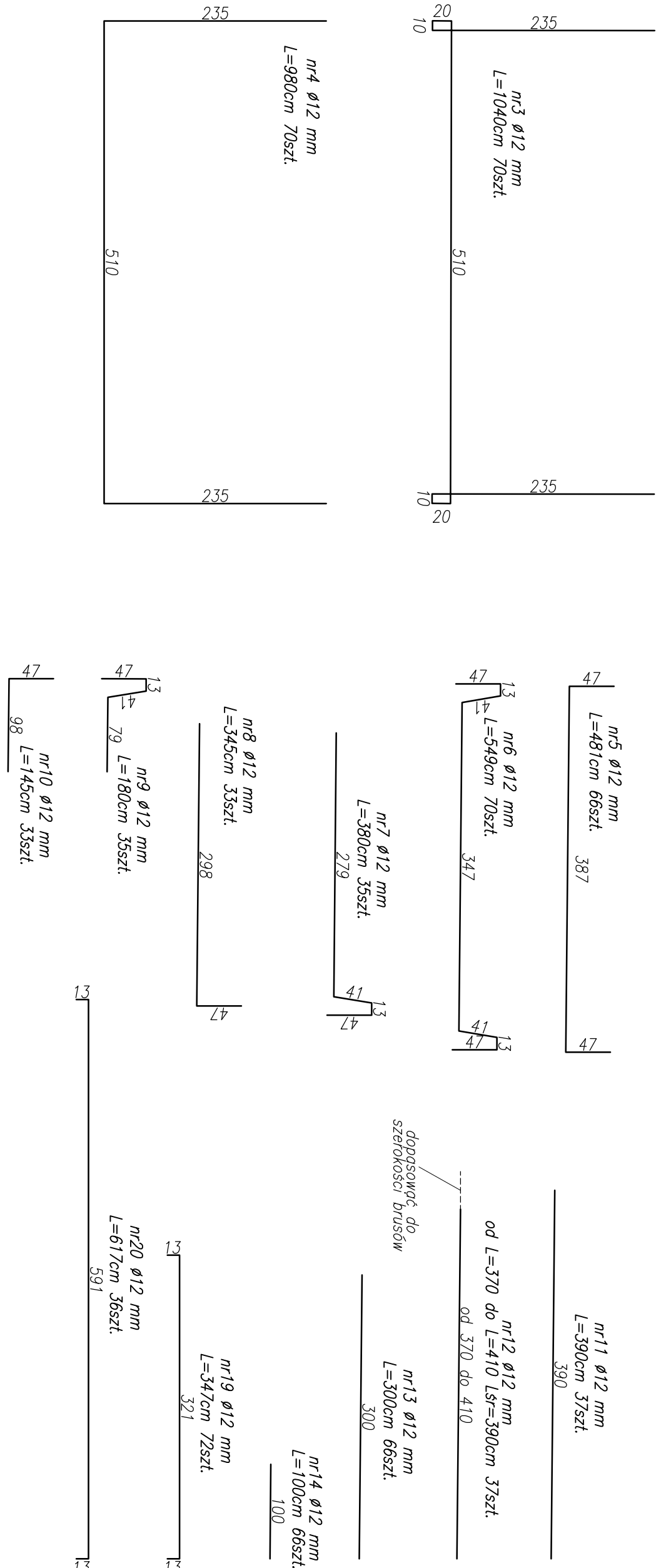
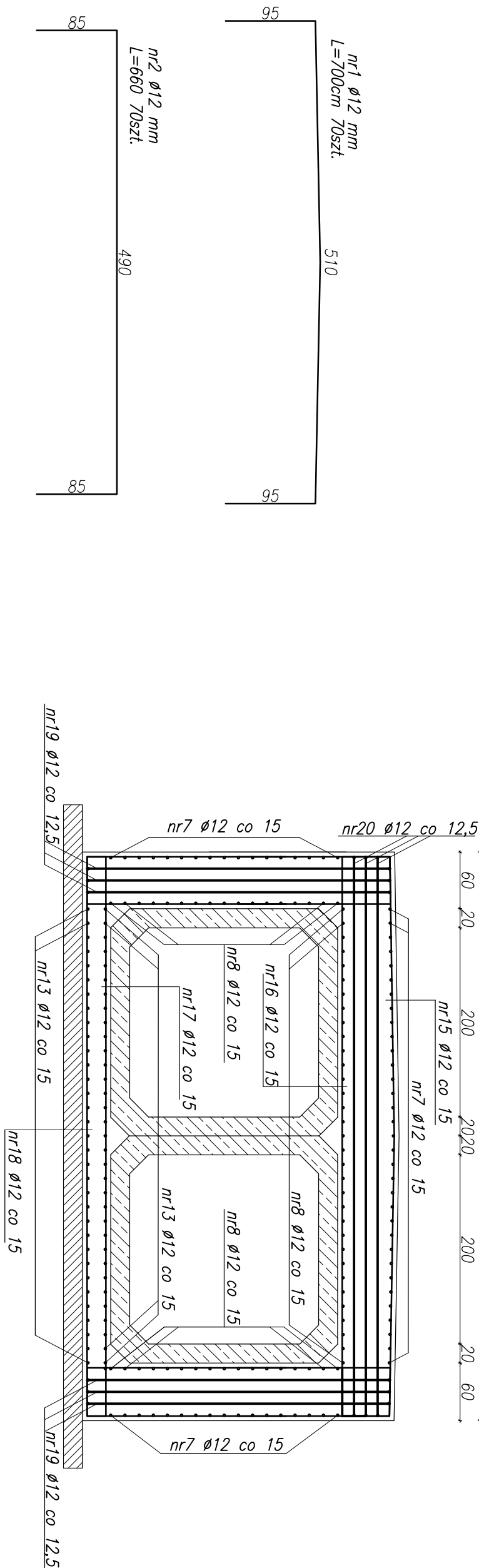
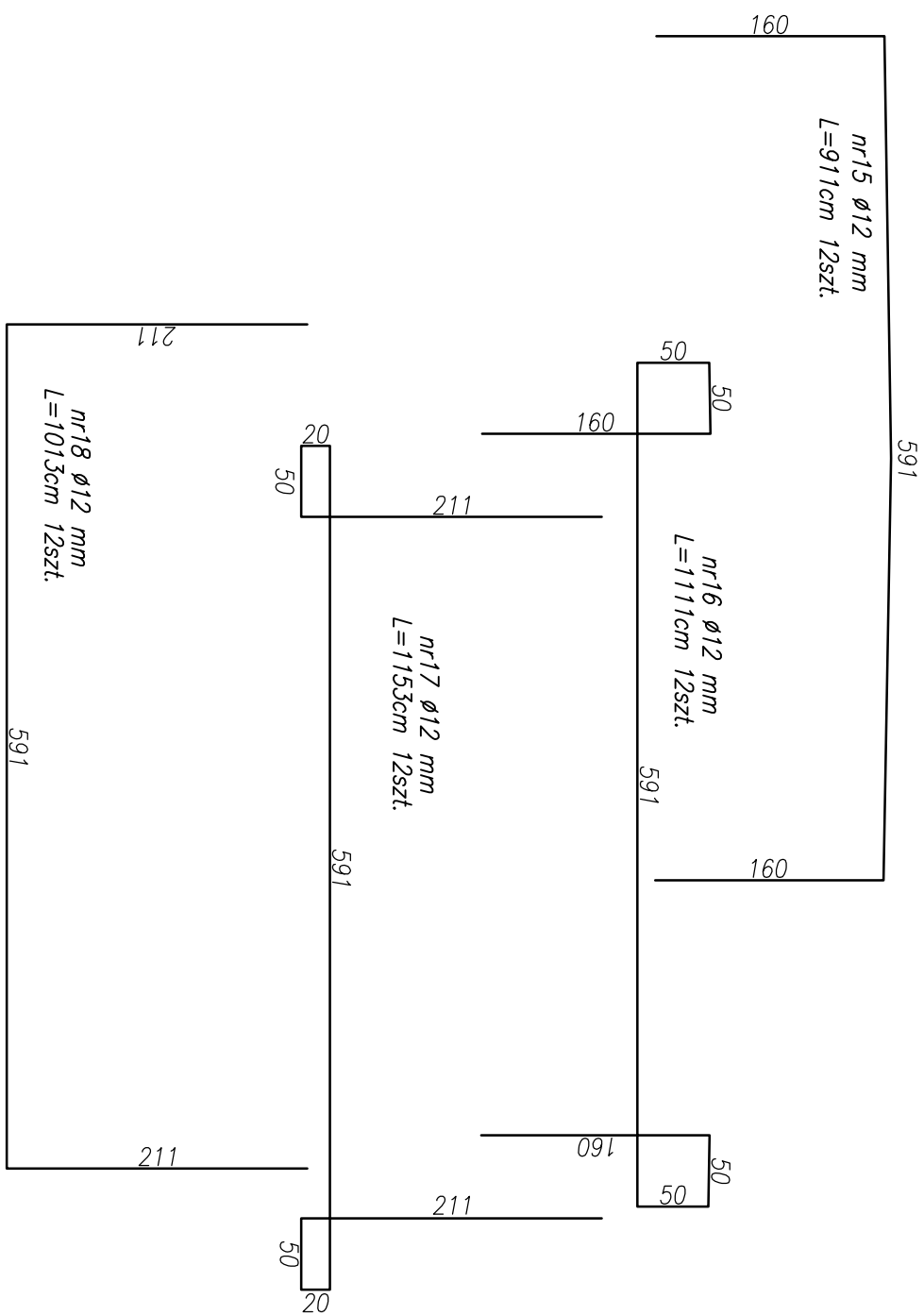
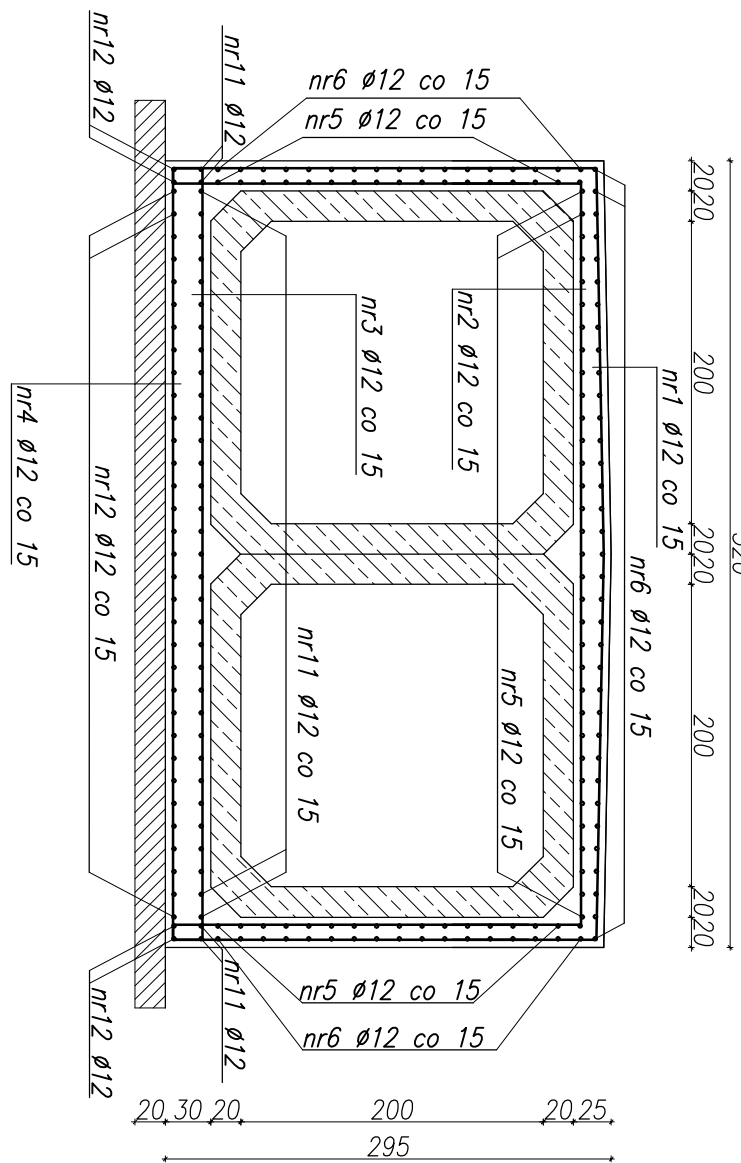
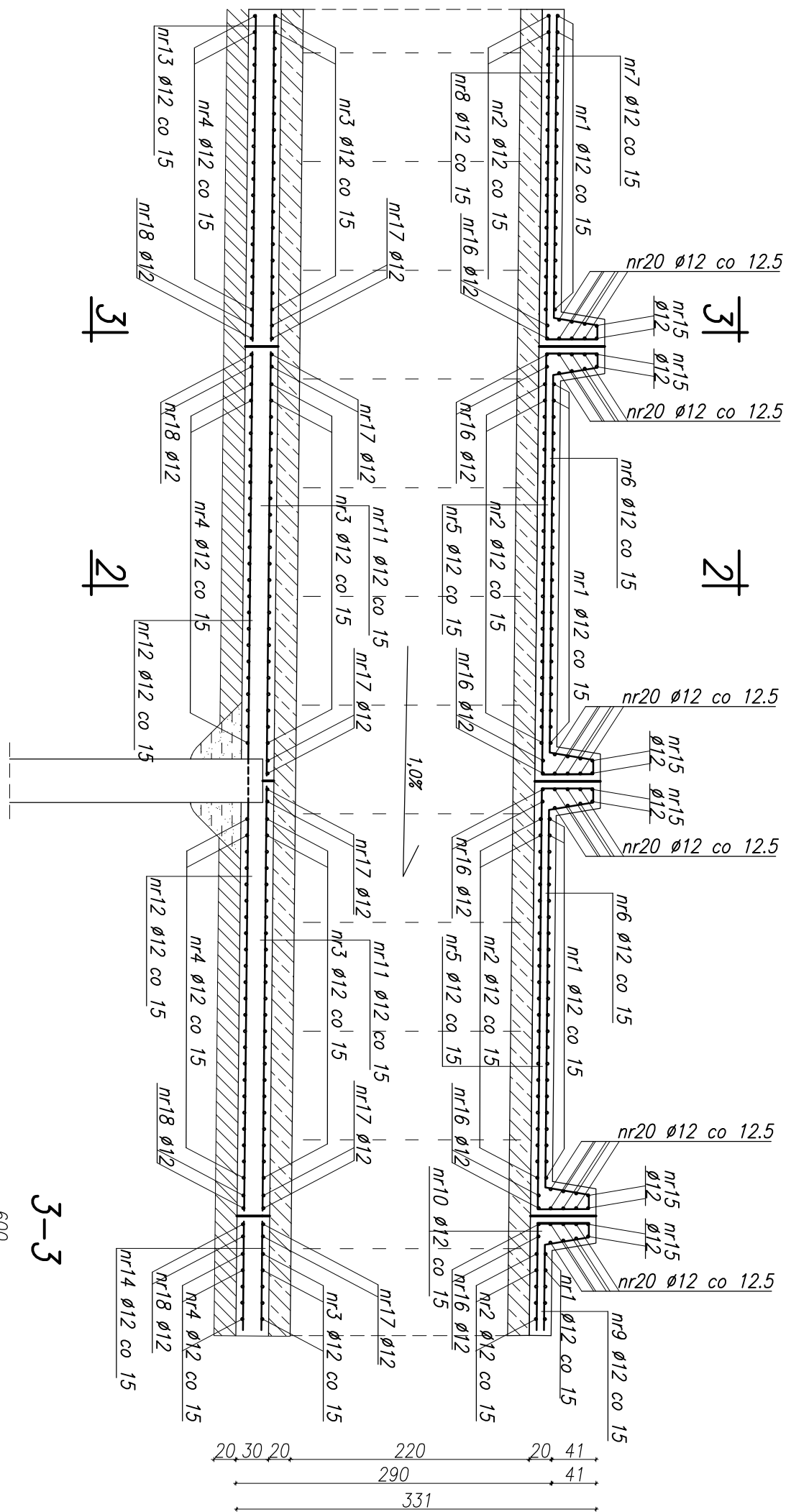



ZESTAWIENIE STAL ZBROJENOWE L				
nr pręta	Długość pręta [cm]	Ilość [szt.]	Długość razem [m]	
1	700	70	490,00	
2	660	70	462,00	
3	1040	70	728,00	
4	980	70	686,00	
5	481	66	317,46	
6	549	70	384,30	
7	380	35	133,00	
8	345	33	113,85	
9	180	35	63,00	
10	145	33	47,85	
11	390	37	144,30	
12	390	37	144,30	
13	300	66	198,00	
14	100	66	66,00	
15	911	12	109,32	
16	1111	12	133,32	
17	1153	12	138,36	
18	1013	12	121,56	
19	347	72	249,84	
20	617	36	222,12	
Długość łącznie [m]			4 950,58	
Długość łącznie z dodatkami 5%			5 200,21	
Ciężar jednostkowy [kg/m]			0,888	
Ciężar całkowity [kg]			4 617,79	



 <p>BIURO PROJEKTÓW WODNYCH MELIORACJI I INŻYNIERIA ŚRODOWISKA "BIPROWODEL" Sp. z o.o. ul. Dąbrowskiego 138 60-577 Poznań</p>					
Przedstawiając:			Gmina: Głiwice Powiat: gliwicki woj. śląskie		
SUCHY ZBIORNIK RETENCYJNY NA POTOKU WÓJTOWIANKA (DOA)					
Nazwa zalicznika:	Rysunek konstrukcyjny sztolni				Nr zdł:
Imię i nazwisko	specjalność	nr uprawnień			
Projektował: mgr inż. Karol Siński	konstrukcyjno-budowlano	WP/P/0212/200K/06	podpis		
Opracował: mgr inż. Uszyła Płoczek	_____	_____	_____		
Sprowadzi: mgr inż. Adam Nohodewicz	konstrukcyjno-budowlano	WP/P/0059/200K/14	_____		
	inżynierino-hydrotechniczna	WP/P/0359/P00H/15	_____		
Stadium dokumentacji: PW	Skala: 1:50	Data: 11.2017			