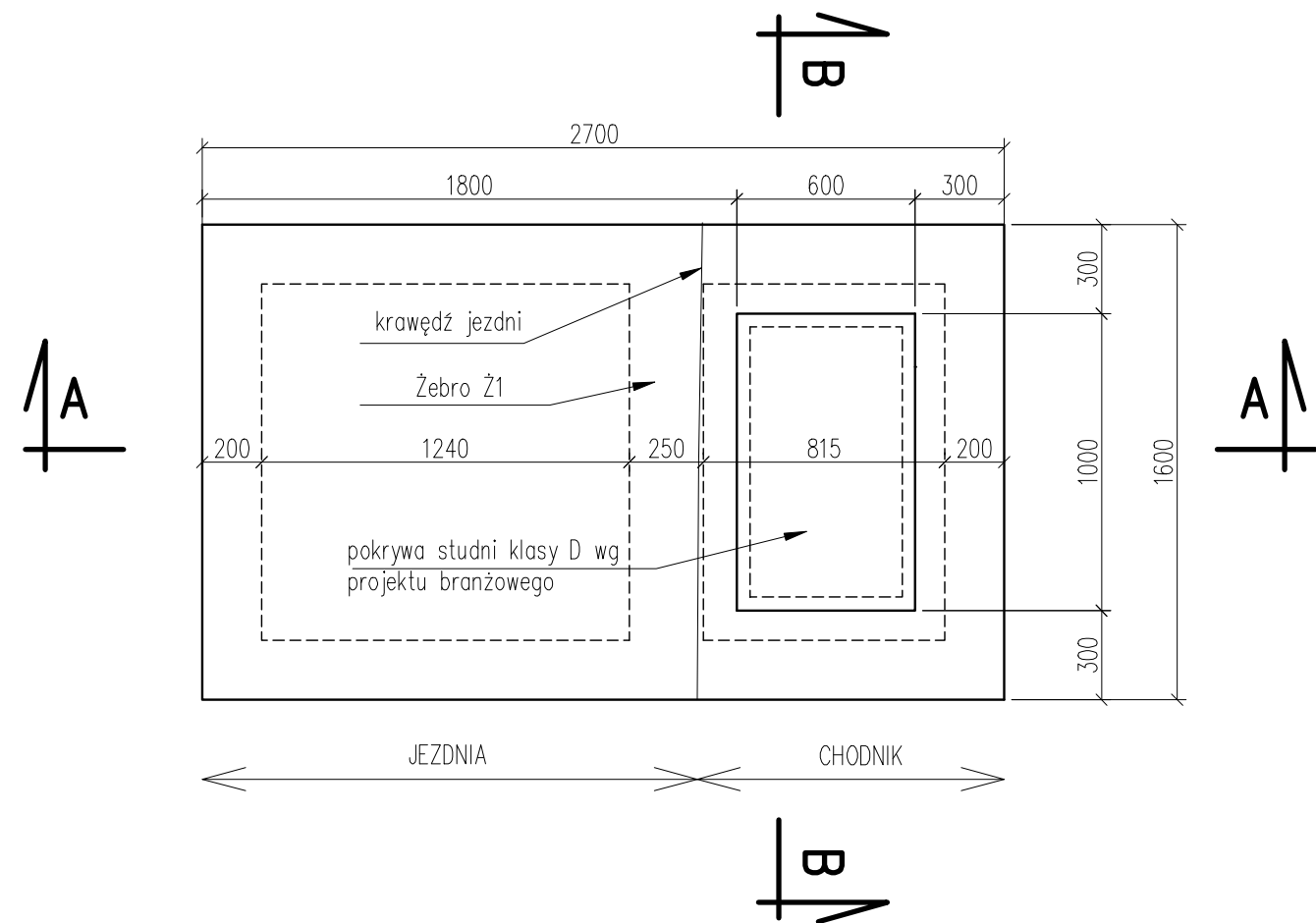
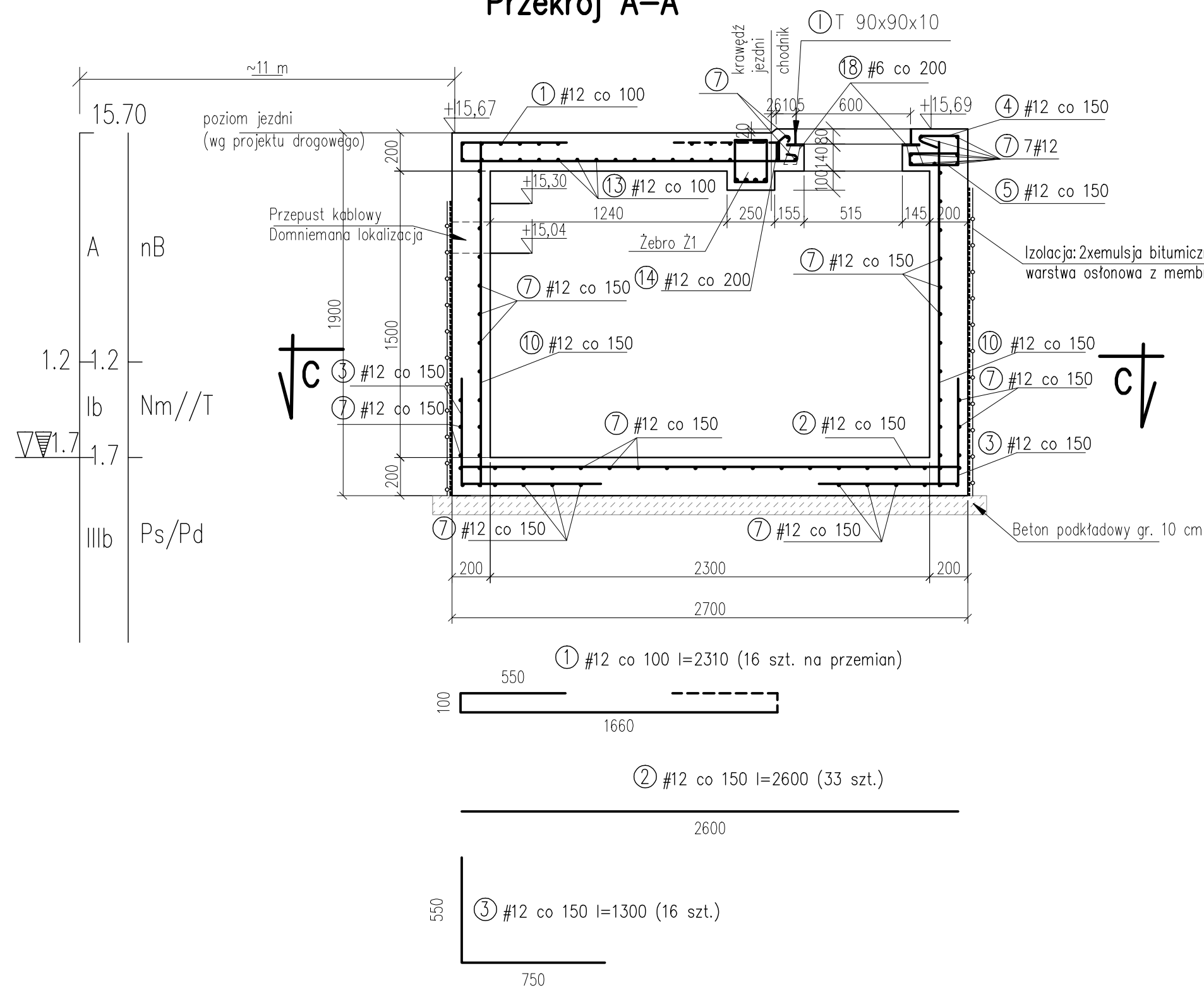


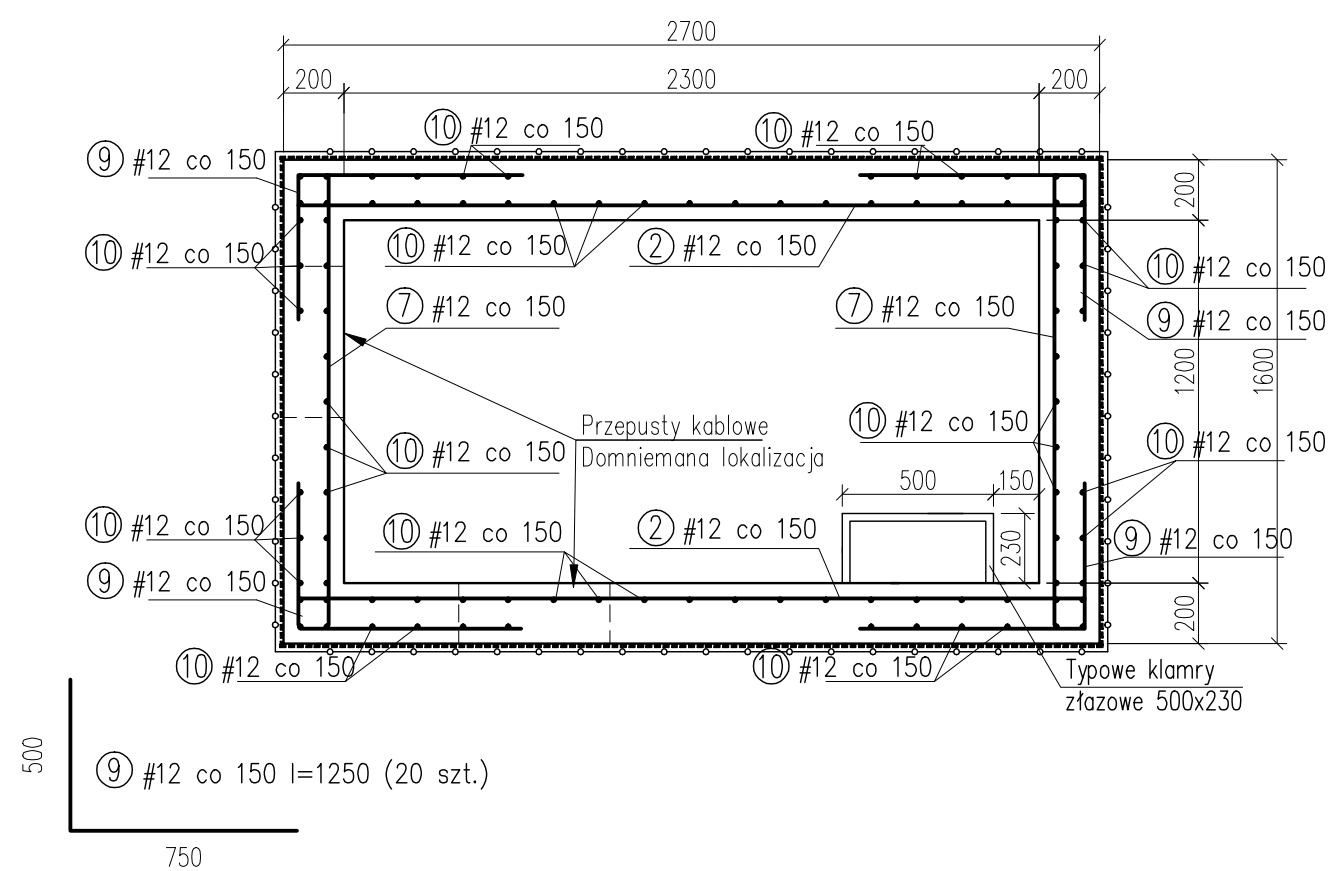
## Rzut płyty stropowej



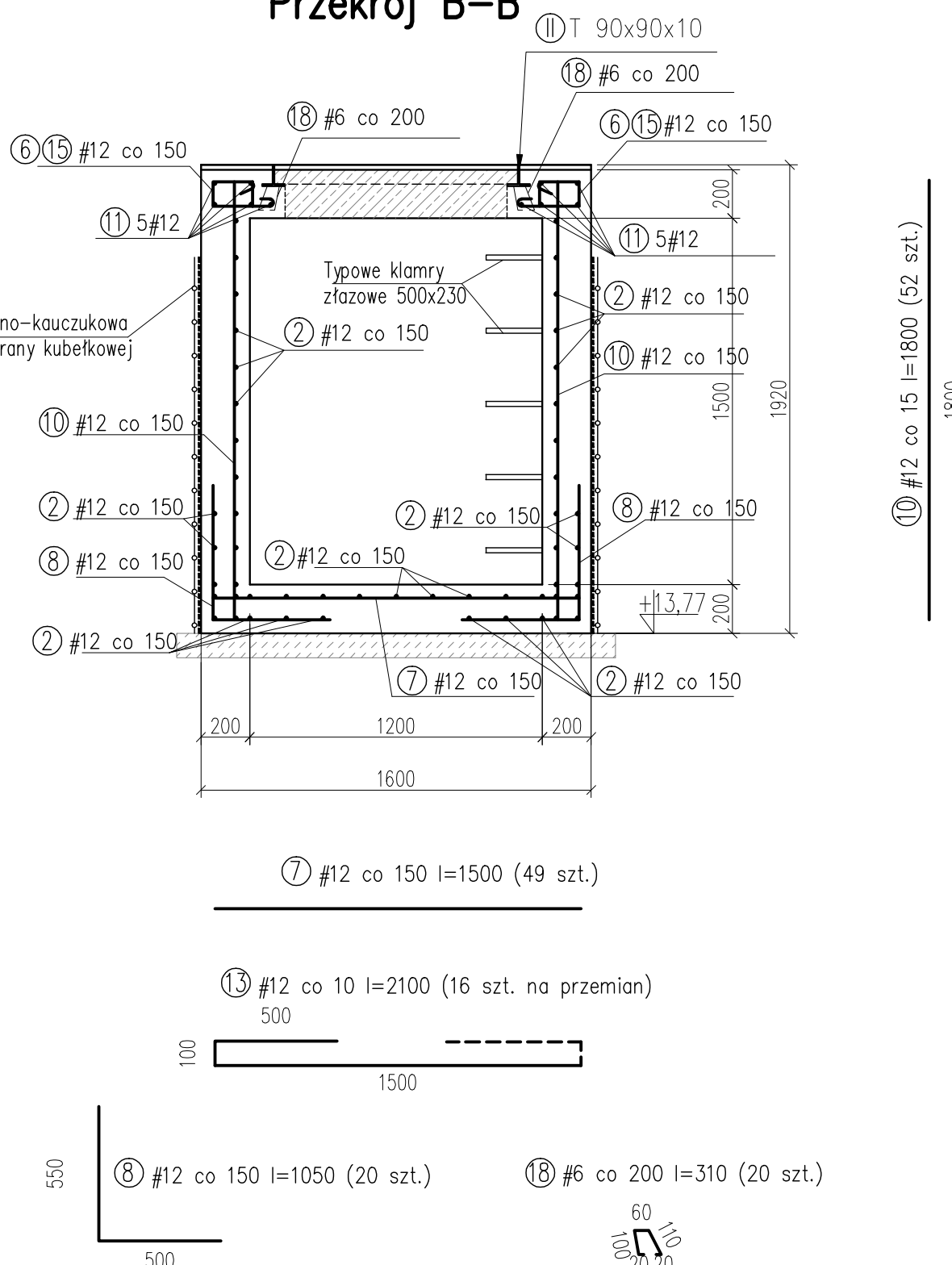
### Przekrój A-A



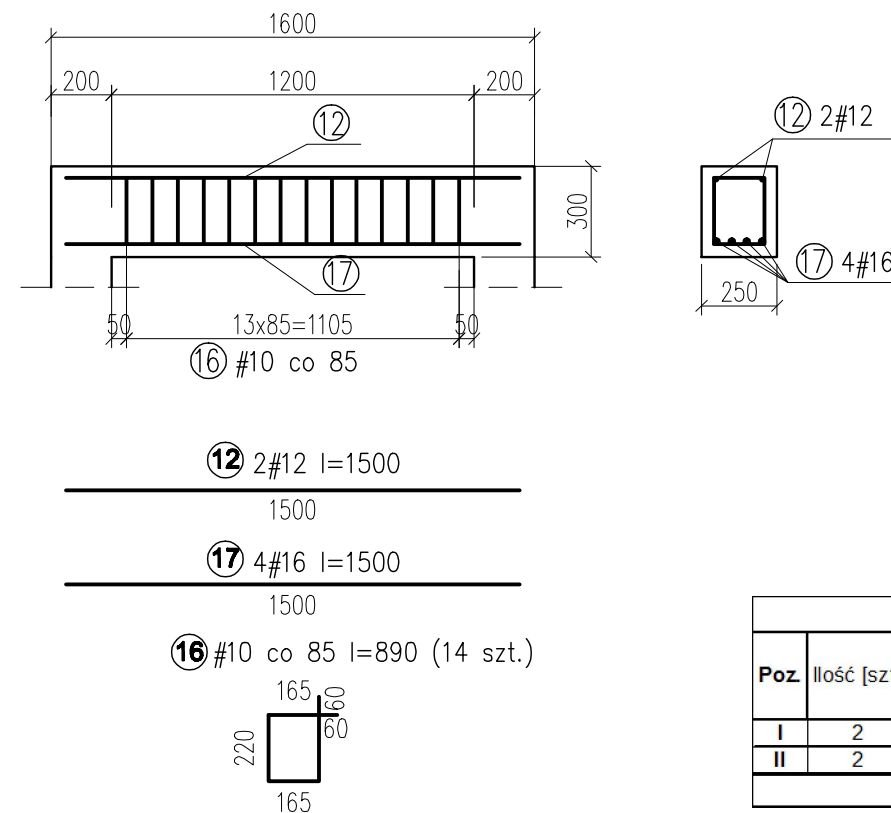
### Przekrój C-C



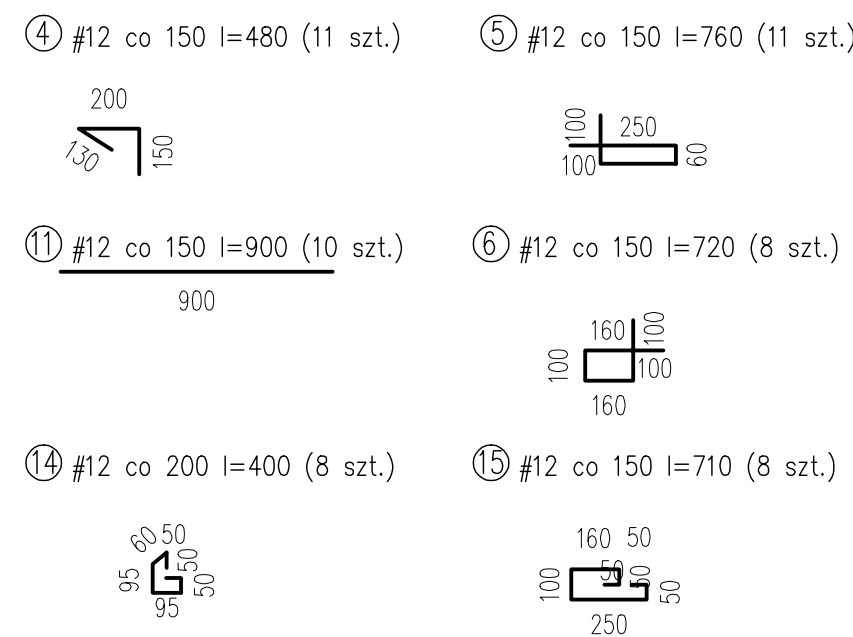
### Przekrój B-B



Žebro Ž1



Zbrojenie krawędzi otworu płyty górnej:



### Zestawienie stali profilowej


Poz.	Ilość [szt]	Nazwa elementu	Długość całkowita [mm]	Pow./ Ciężar jedn. [m <sup>2</sup> ] / [kg/m]	Ciężar całk. [kg]
I	2	Teownik 90 x 90 x 10	1000	13,40	26,8
II	2	Teownik 90 x 90 x 10	600	13,40	16,1
<b>Razem [kg]</b>			<b>43</b>		

POZ. NR	Φ	Długość [cm]	Sztuk	Stal A-IIIN			
				#6	#10	#12	#16
1	12	231	16			36,96	
2	12	260	47			122,2	
3	12	130	16			20,8	
4	12	48	11			5,28	
5	12	76	11			8,36	
6	12	72	8			5,76	
7	12	150	65			97,5	
8	12	105	20			21	
9	12	125	40			50	
10	12	180	88			158,4	
11	12	90	10			9	
12	12	150	2			3	
13	12	210	16			33,6	
14	12	40	8			3,2	
15	12	71	8			5,68	
16	10	89	14		12,46		
17	16	150	4				6
18	8	31	20	6,2			
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]				6,20	12,46	580,74	6,00
MASA 1 mb [kg/m]				0,222	0,617	0,888	1,58
MASA WG ŚREDNIC [kg]				1,38	7,69	515,59	9,48
RAZEM WYKAZ STALI			kg	534,1			

**Beton C30/37 XC4 XF4 XD2**  
**Beton podkładowy C12/15**  
**Stal zbrojeniowa A III N BSt 500 S**  
**Stal profilowa S235 JR**  
**Stal nierdzewna OH18N9 - Klamry złączowe**

**UWAGA:**

1. Minimalne otulenie zbrojenia 5 cm.
2. Przy betonowaniu konstrukcji stosować odpowiednie szalunki warunkujące uzyskanie gładkiej powierzchni.
3. W czasie betonowania beton zagęszczać stosując wibratory wgłębne.
4. Rozpatrywać łącznie z projektem branzowym.
5. Umiejscowienie i wymiary otworów (przepustów kablowych) dostosować do stanu faktycznego i proj. branzowego.
6. Przy otworach należy ułożyć pręty ukośne 4x2#12 od strony wewnętrznej i zewnętrznej ściany. Oprócz prętów ukośnych należy ułożyć dodatkowo pręty poziome i pionowe jako równoważność zbrojenia przeciętego (całkowitą ilość przeciętych prętów ułożyć równo po obu stronach otworu).
7. Wzłąć wg proj. branzowego.
8. Sposób oparcia władu na płycie stropowej należy dostosować do przyjętego typu władu.
9. Spadek górnej powierzchni płyty górnej dostosować do niwelety drogi.
10. Wymiary zbrojenia podane w osiach prętów.
11. W przypadku natrafienia w poziomie posadowienia na grunty nienośne, należy skontaktować się z projektantem celem korekty przyjętego rozwiązania.

 <b>BPBK s.a.</b> Biuro Projektów Budowlanych Komunalnych i Wodociągów w Gdańsku	REMITALIZACJA TERENÓW DZIELNICY CHYLIONA W GDYNI WRAZ Z ROZBUDOWĄ ULIC KOMIEROWSKIEGO, OPATA HESZCZEGO, ZAMENOWIA I ŚW. MIKOŁAJA ORAZ BUDOWA KOLEKTORA DESZCZOWEGO DO RZECY CHYLIONA
<b>STUDNIUM TELETECH - RYS. ZBROJENIA</b>	
Studium opracowania: PROJEKT WYKONAWCZY – ETAP 3	
Data: 01.2016	Skala: 1:25
Nr zlec.: 0151/0287	Nr arch.:
rys. nr <b>3</b>	
Projektant: mgr inż. Aleksandra Sokolowska	specj. konstruktoryjna upr. nr 59/ca/97
Opracowanie: mgr inż. Piotr Karpeta	specj. – upr. nr – specj. – upr. nr – specj. – upr. nr –
Sprawdzający: inż. Roman Witczak	specj. konstruktoryjna upr. nr GT-III-630/757/77