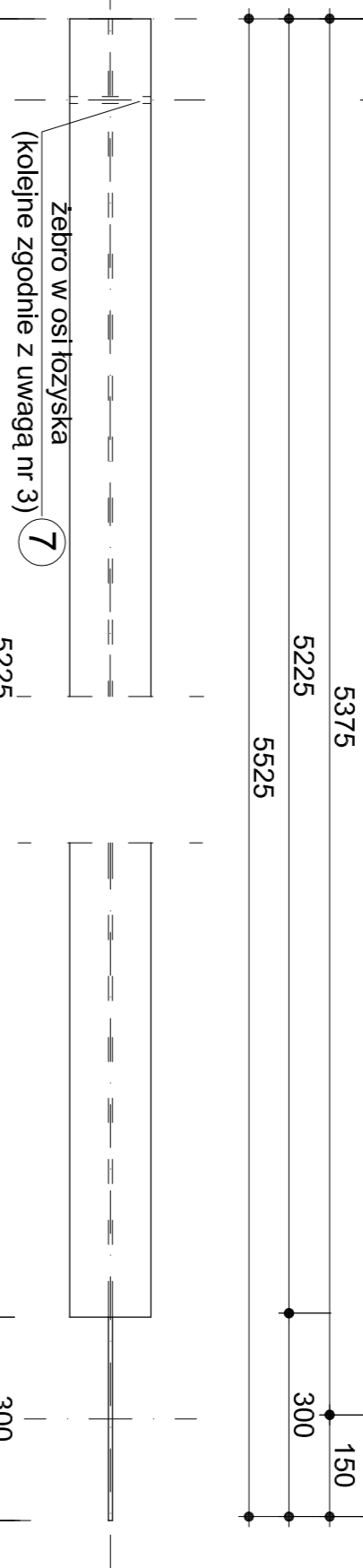
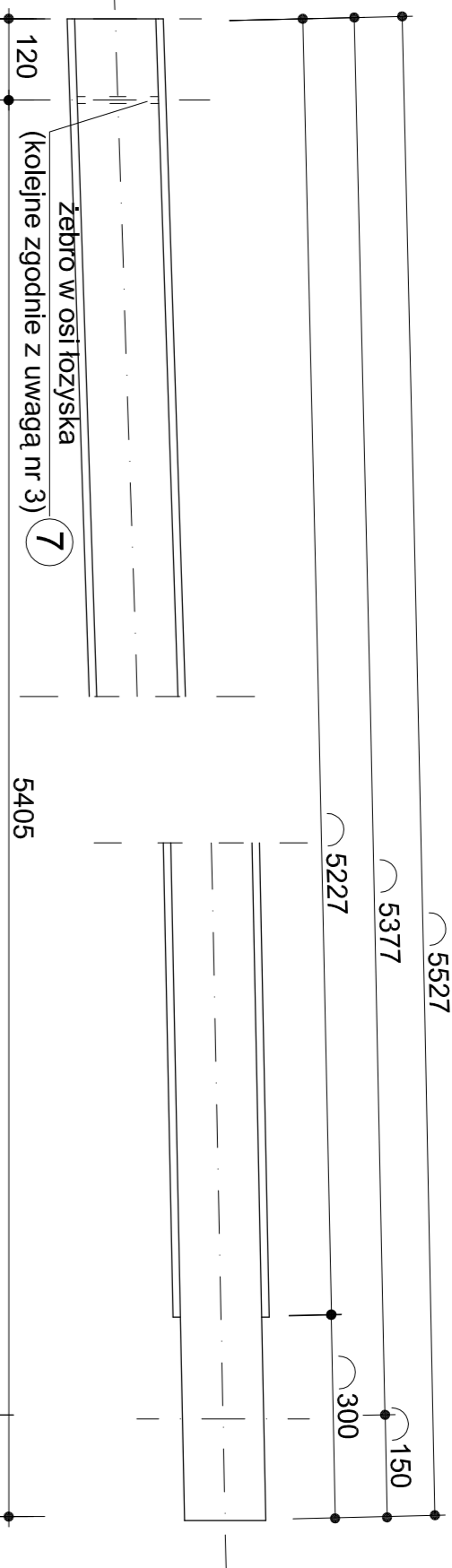
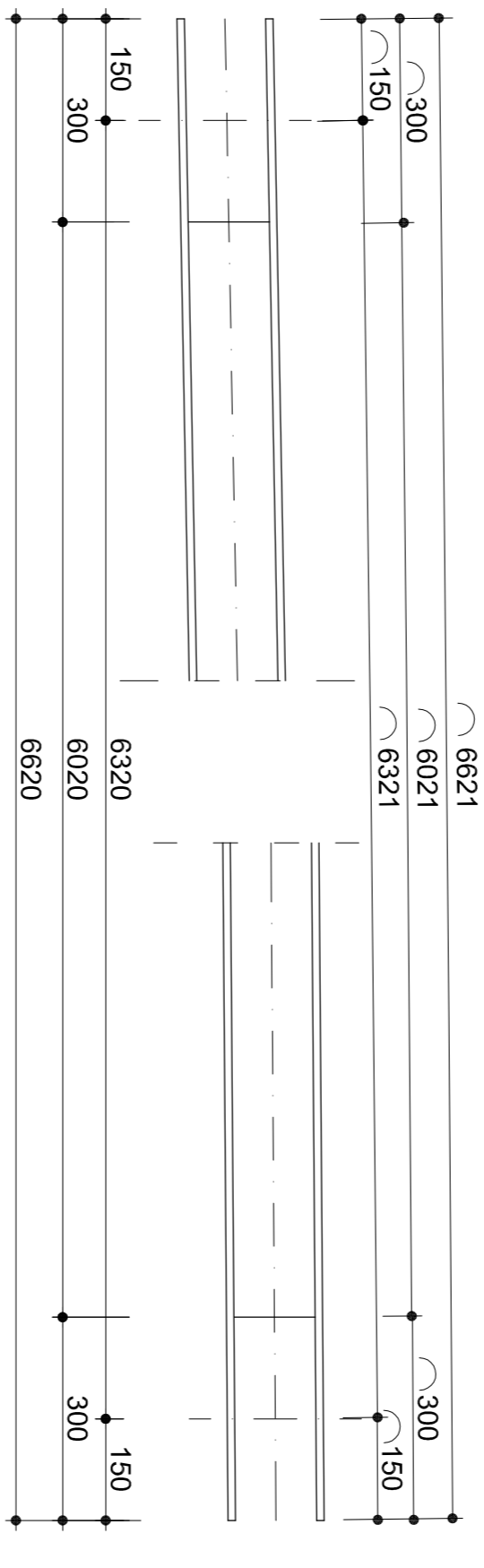


PODŁUŻNICA PRZEDSKRAJNA TYP B

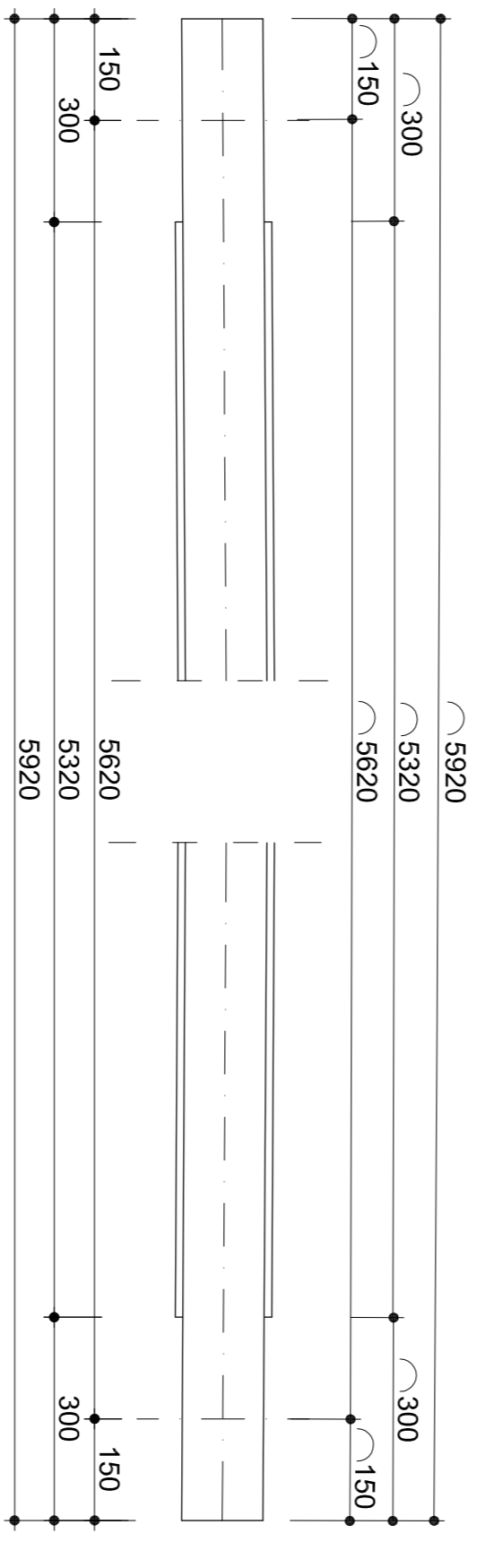
ELEMENT WYSYŁKOWY NR1



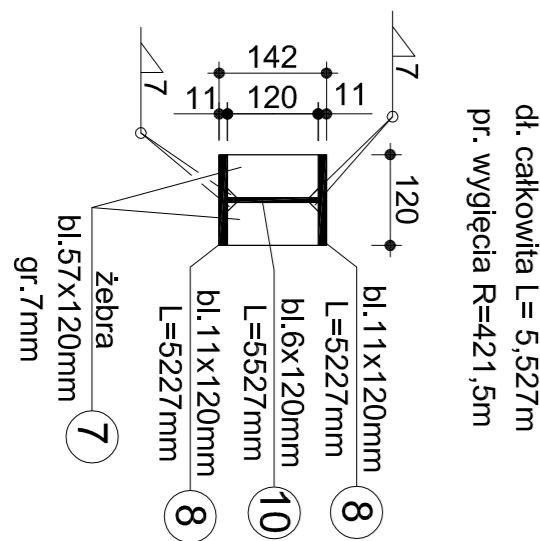
ELEMENT WYSYŁKOWY NR2



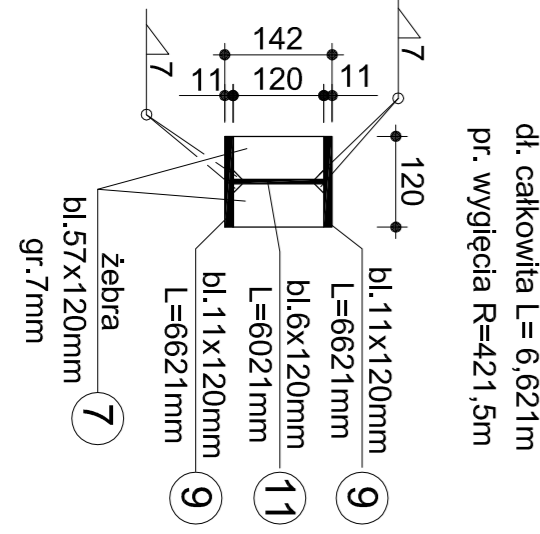
ELEMENT WYSYŁKOWY NR3



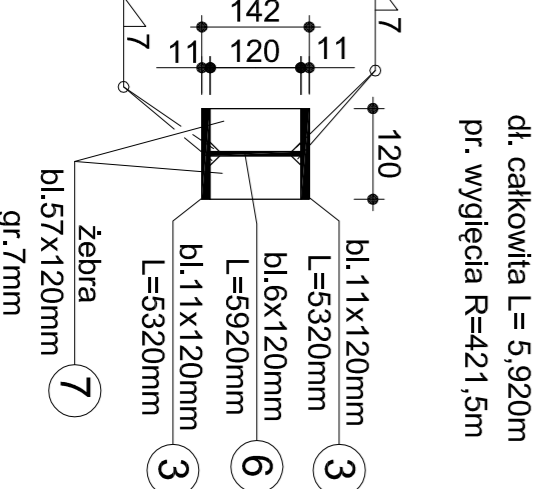
ELEMENT WYSYŁKOWY NR1



ELEMENT WYSYŁKOWY NR2



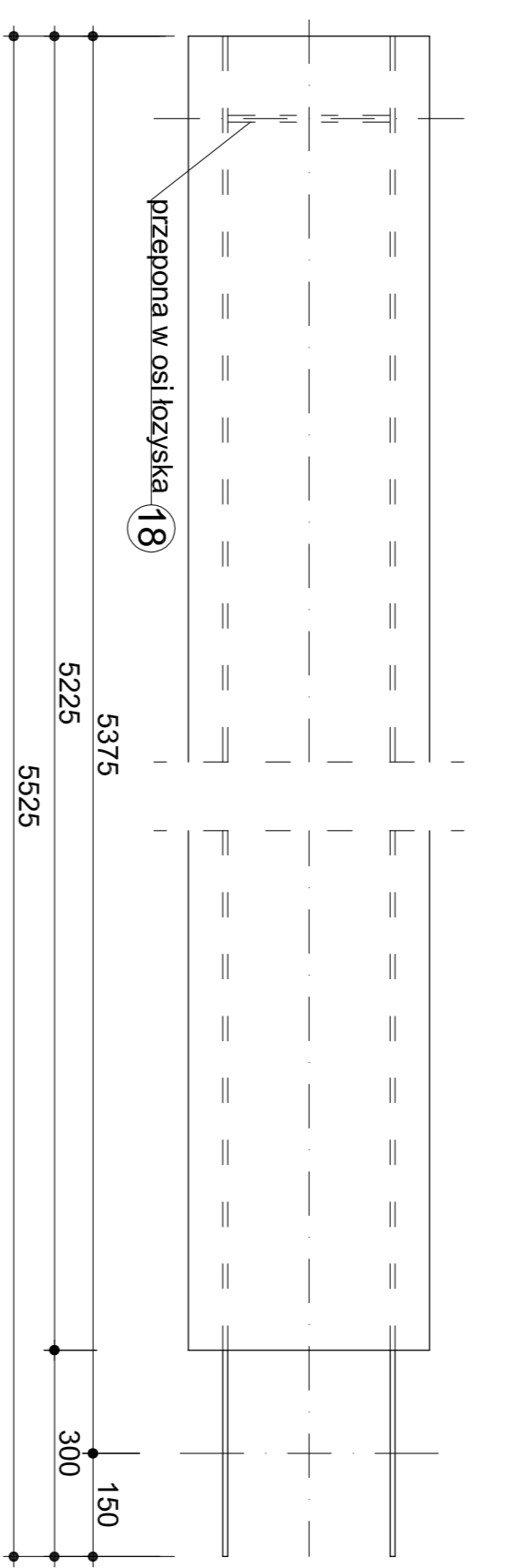
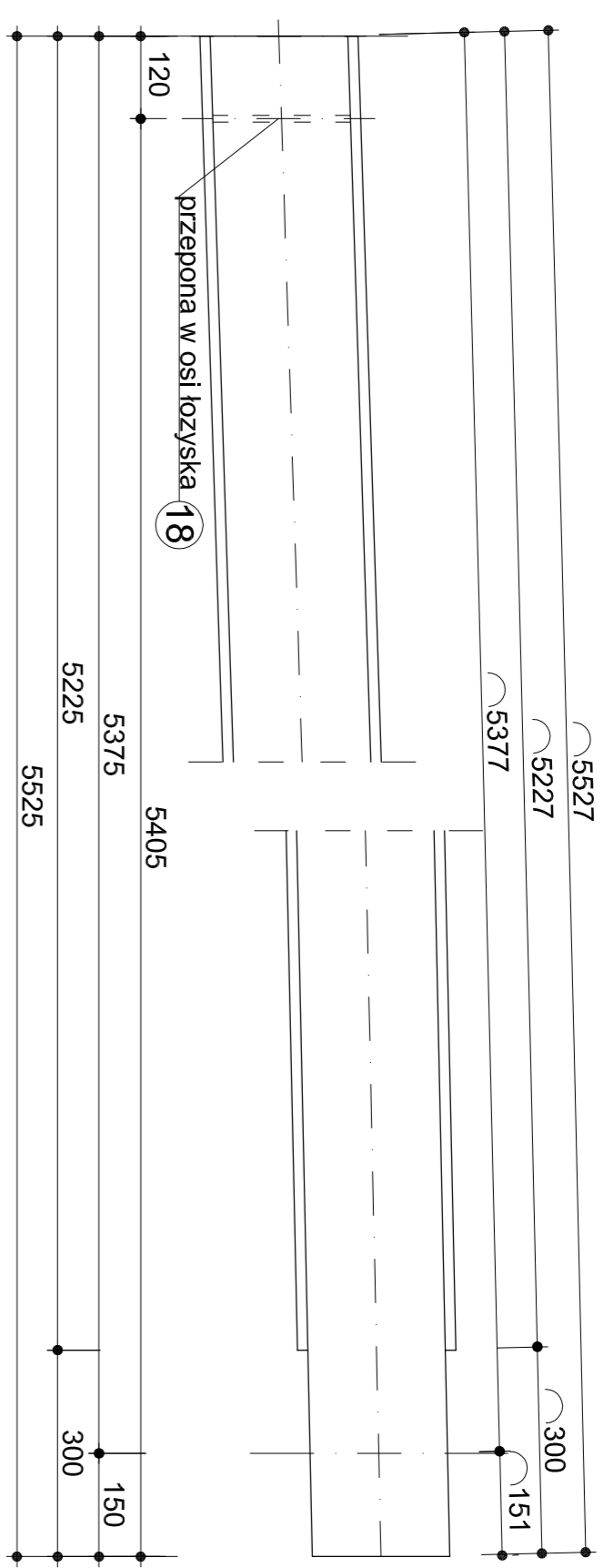
ELEMENT WYSYŁKOWY NR3



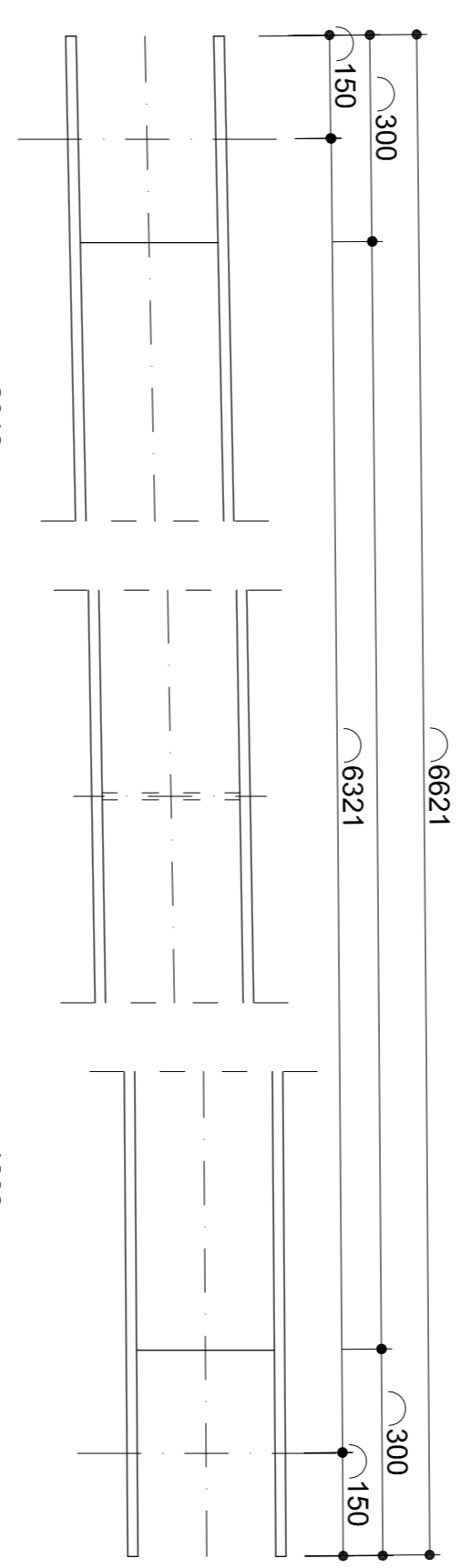
ELEMENTY WYSYŁKOWE - PODŁUŻNICE WEWNĘTRZNE (B I C)

PODŁUŻNICA ŚRODKOWA TYP C

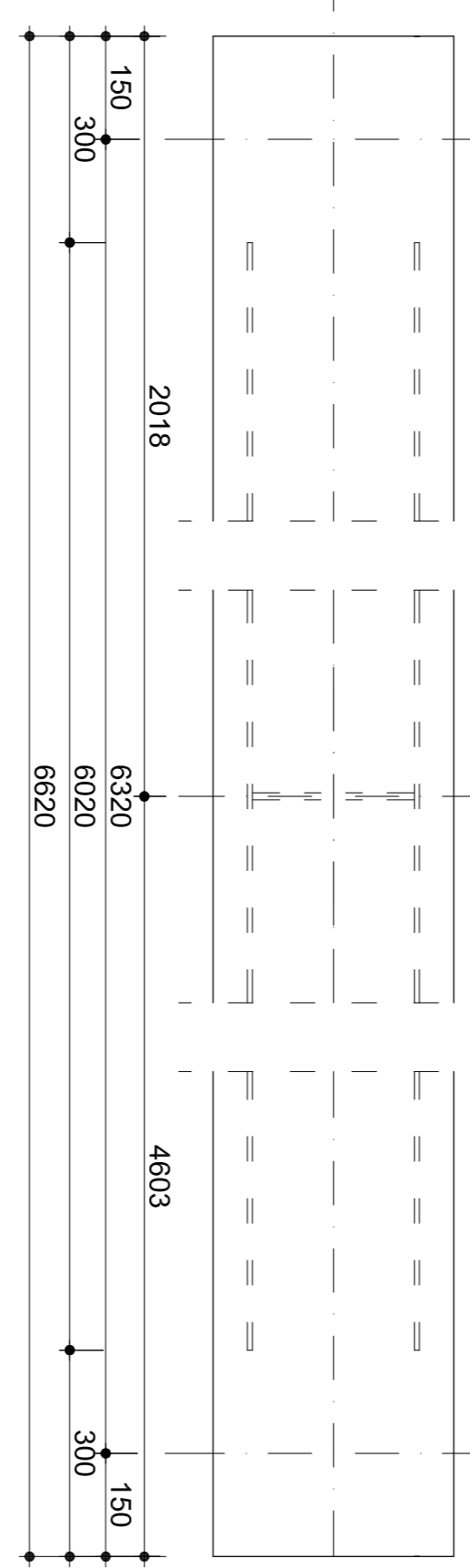
ELEMENT WYSYŁKOWY NR1



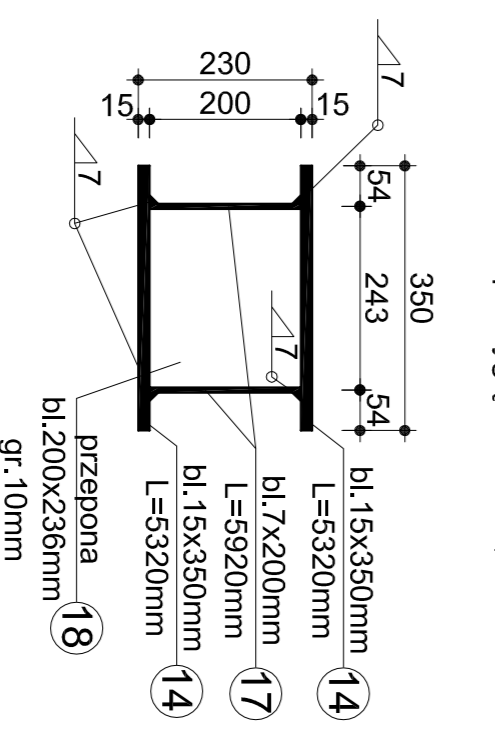
ELEMENT WYSYŁKOWY NR2



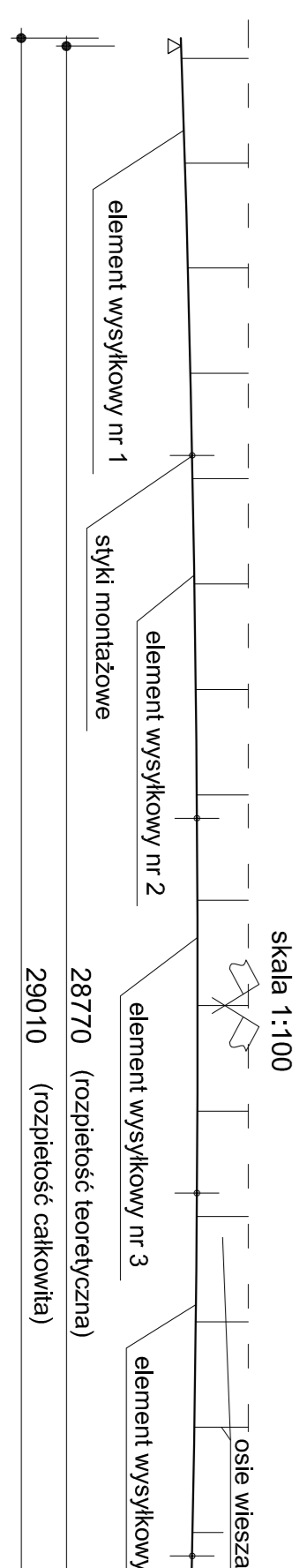
ELEMENT WYSYŁKOWY NR3



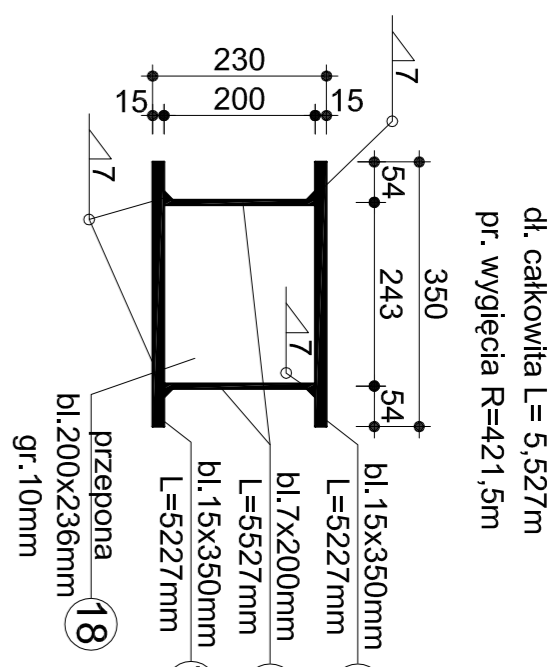
ELEMENT WYSYŁKOWY NR3



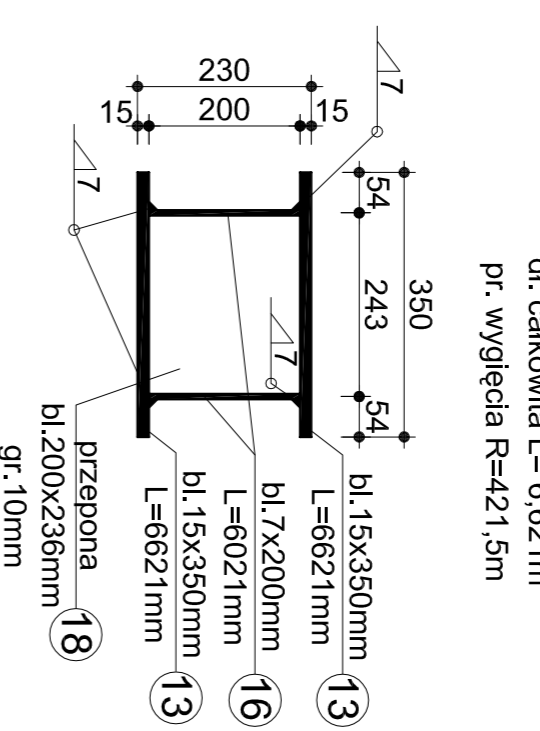
SCHEMAT MONTAŻU PODŁUŻNIC WEWNĘTRZNYCH (TYP B I C)



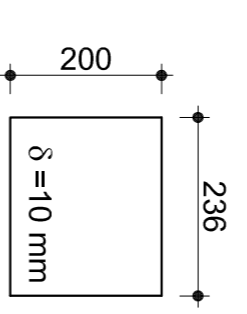
ELEMENT WYSYŁKOWY NR1



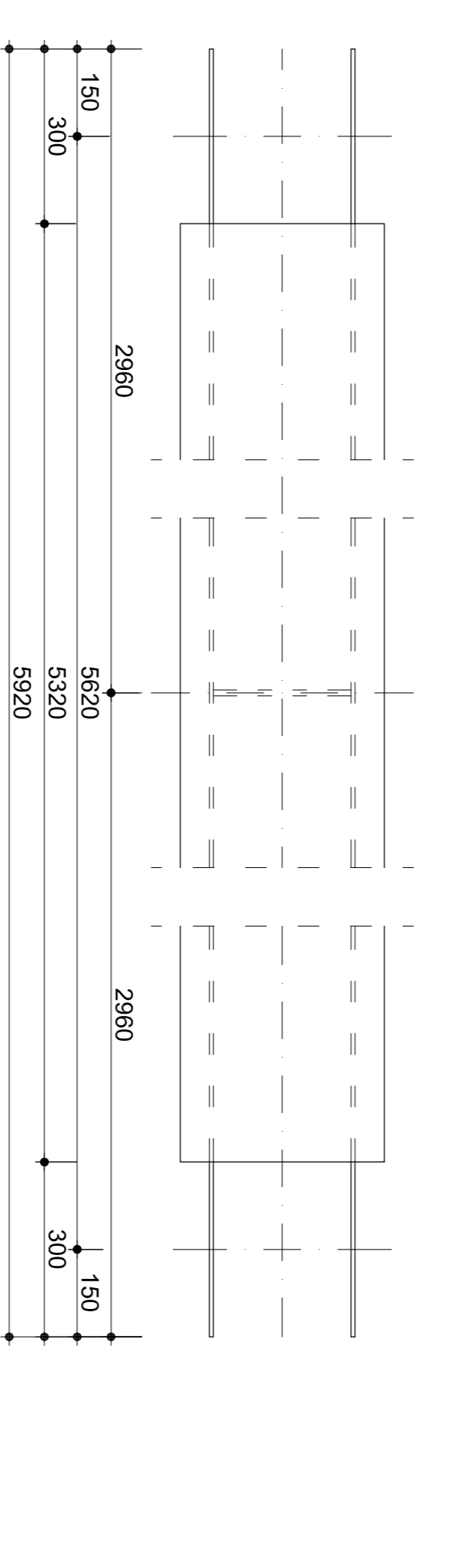
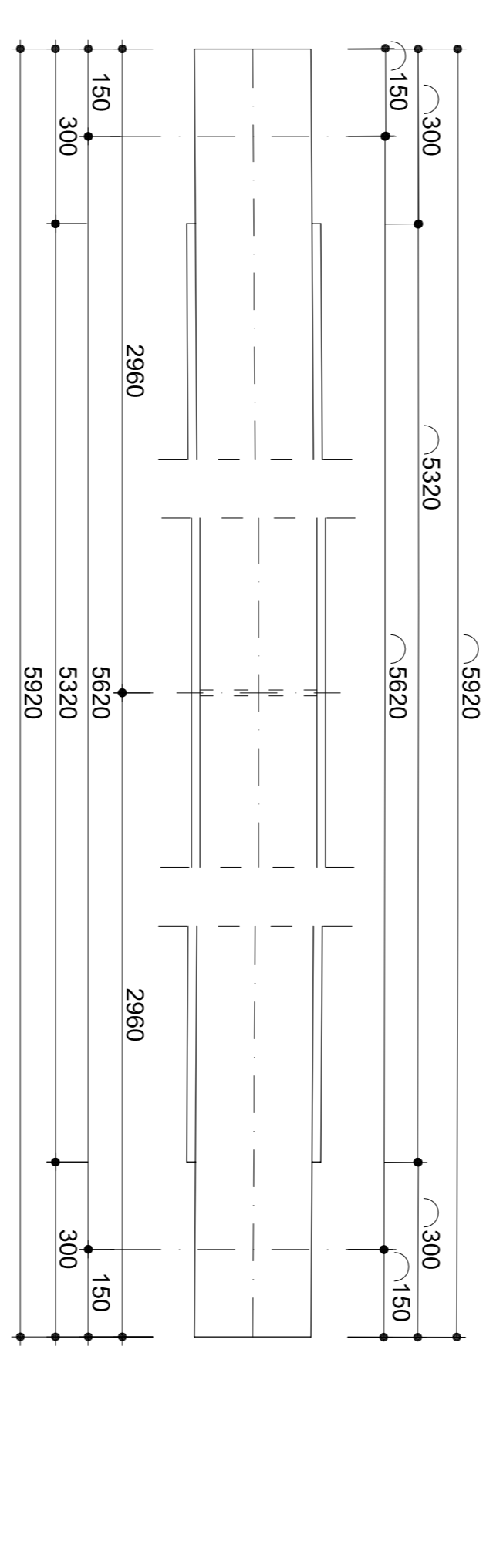
ELEMENT WYSYŁKOWY NR2



Przepona skrzyżniki (C)



ELEMENT WYSYŁKOWY NR3



MATERIAŁ: - STAL - ELEKTRODY - EB 146 [9,327 Mg]

ZESTAWIENIE STALI ELEMENTÓW PODŁUŻNIC

NR POZ.	ILOŚĆ elem.	ILOŚĆ podłuż.	ILOŚĆ [szt.]	PRZEKROJ [mm]	DŁUGOŚĆ [poz./mm]	MASA [kg]			MATERIAŁ:	
						1 mb.	1 poz.	razem (elem.)		
Podłużnica skrajna (A)										
1	2	4	4	11x120	5827	10,26	60,348	120,670	241,393	S355J2W
2	2	4	4	11x120	5741	10,26	59,488	118,976	237,953	
3	2	2	2	11x120	5320	10,26	55,126	110,252	110,252	
4	1	2	2	6x120	6127	5,652	34,613	34,613	69,226	
5	1	1	2	6x120	5140	5,652	29,052	29,051	58,102	
6	1	1	2	6x120	5920	5,652	33,459	33,460	33,460	
7	3-5	34	34	7x120	57	6,594	0,376	12,779	763,165	
Masa:						Dodatek na spoiny: 1,5%			11,447	kg
Masa ogółem:						Masa całkowita (2 szt.):			74,61	kg
Masa ogółem:						Masa całkowita (2 szt.):			1549,22	kg
Podłużnica przedskrajna (B)										
8	2	4	4	11x120	5227	10,26	54,369	108,739	217,477	S355J2W
9	2	4	4	11x120	6621	10,26	68,607	137,214	274,427	
3	2	2	2	11x120	5320	10,26	55,126	110,252	110,252	
10	1	2	2	6x120	5627	5,652	31,352	31,352	62,703	
11	1	2	2	6x120	6021	5,652	34,031	34,031	68,061	
6	1	1	1	6x120	5920	5,652	33,460	33,460	33,460	
7	3-5	34	34	7x120	57	6,594	0,376	12,780	779,160	
Masa:						Dodatek na spoiny: 1,5%			11,687	kg
Masa ogółem:						Masa całkowita (2 szt.):			790,85	kg
Masa ogółem:						Masa całkowita (2 szt.):			1581,7	kg
Podłużnica środkowa (C)										
12	2	4	4	15x350	5227	41,212	216,242	432,484	864,968	S355J2W
13	2	4	4	15x350	6621	41,212	272,868	545,736	1091,471	
14	2	2	2	15x350	5320	41,212	212,272	424,544	438,501	
15	2	2	2	7x200	5527	10,99	60,961	121,923	243,850	
16	2	2	2	7x200	6021	10,99	66,171	132,342	264,683	
17	2	2	2	7x200	5920	10,99	65,051	130,122	130,122	
18	1	5	5	10x200	236	15,7	3,705	3,705	18,526	
Masa:						Dodatek na spoiny: 1,5%			3052,118	kg
Masa ogółem:						Masa ogółem:			45,782	kg
Masa ogółem:						Masa całkowita (2 szt.):			3097,9	kg
Masa ogółem:						Masa całkowita (2 szt.):			6195,8	kg
Masa ogółem:						Masa całkowita (2 szt.):			9327	kg

- UWAGI:**
- Wyskille wymiary podano w milimetrach.
  - Szranka podniesienia podłużnic B i C w L/2, względem ich osi podparcia, wynosi 240 mm.
  - Elementy nr 7 (zebra poprzeczne) należy przyspawać do podłużnicy B dopiero po jej próbnym montażu na moście, w osiach środkowych poprzecznie, zgodnie z SST.
  - Oliwy w pasach dolnych podłużnic (na śruby) połączeń z poprzecznikami należy wykonać jw.
  - Uj dopiero po wykonaniu próbnego montażu podłużnic na moście.
  - Przepony końcowe w podłużnicach skrzyżkowych (C) należy uszczelnienia należy sprawdzić od zewnętrznych warunków atmosferycznych. Po wykonaniu uszczelnienia należy sprawdzić szczelność przekrojów. Przepony środkowe (3 szt.) należy montować w stałych rozstawach na długości elementu (28770/4 = ~7193 mm).
  - Technologie obróki łączonych elementów opracuje Wywornia konstrukcji stalowych, a na montażu Wykonawca.
  - Rysunek należy odczytywać wraz z rys. nr 12A1 i 11B.

**INWESTOR:** Urząd Gminy i Miasta w Ozinku, ul. Ks. Dzierżona 4b, 46-040 Ozimek

**TYTUŁ PROJEKTU:** Dokumentacja techniczna renowacji zabudkowanego mostu wiszącego nad rzeką Mała Panew w Ozinku przy ul. Hutniczej

**TYTUŁ RYSUNKU:** ELEMENTY WYSYŁKOWE - PODŁUŻNICE WEWNĘTRZNE (B I C)

**Skala:** 1:10

**Podpis:** 12B

**Projektant:** Piotr Fardbaniec

**Asystent projektanta:** Adrian Gerlich

**Kateryna Wiedera**

**mgr inż. Piotr Szymański**

**mgr inż. Piotr Szymański**

**Politechnika Opolska**  
Katedra Drugi Mostów / Wydział Budowlany  
ul. Mikulajczyka 5, 45-271 Opole  
e-mail: km@pao.opole.pl / http://www.pao.opole.pl