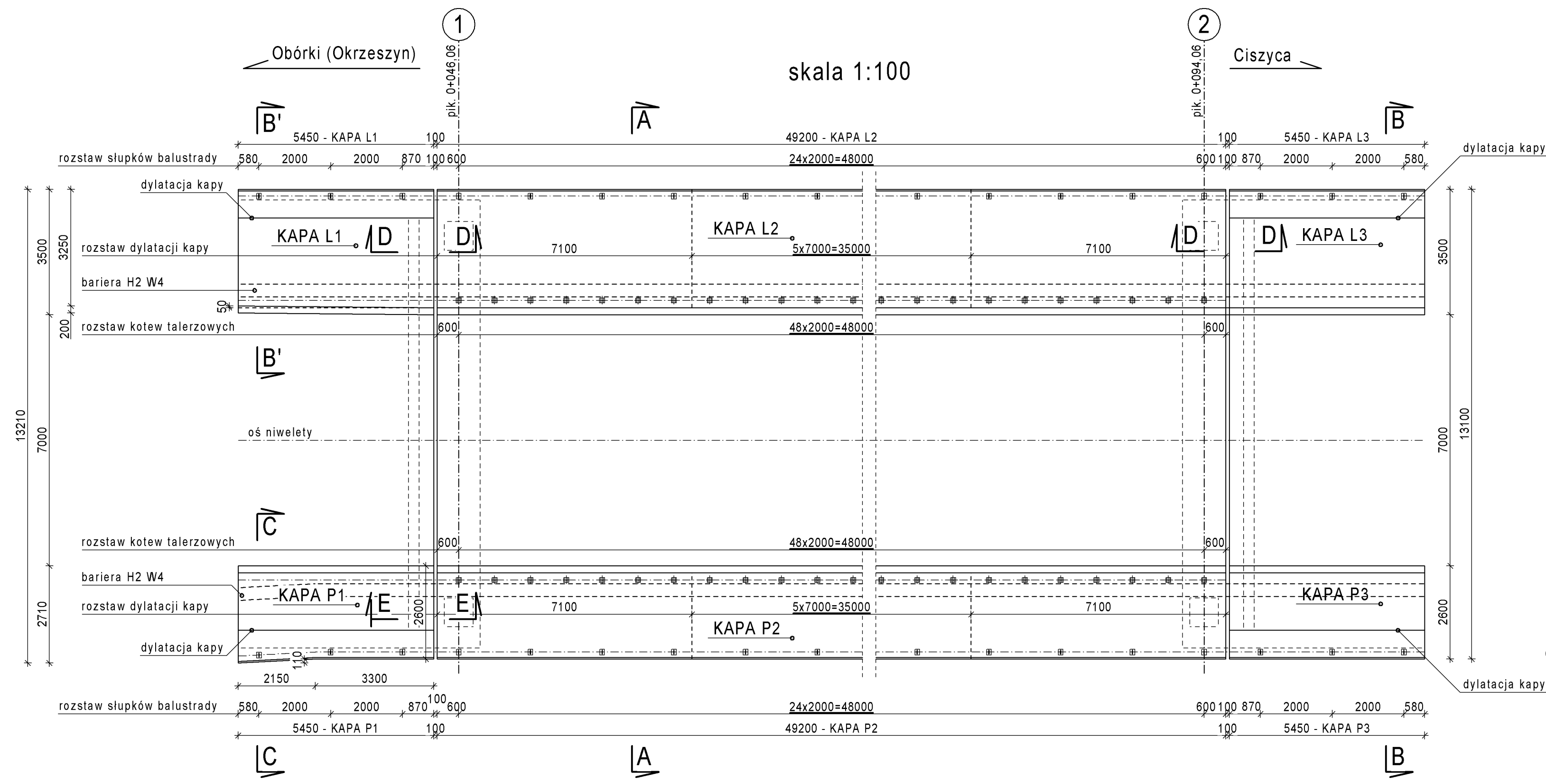
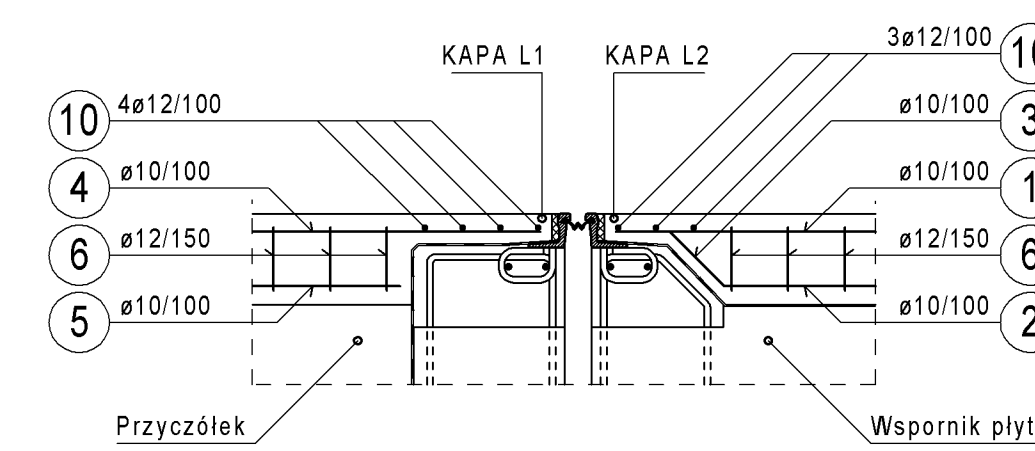


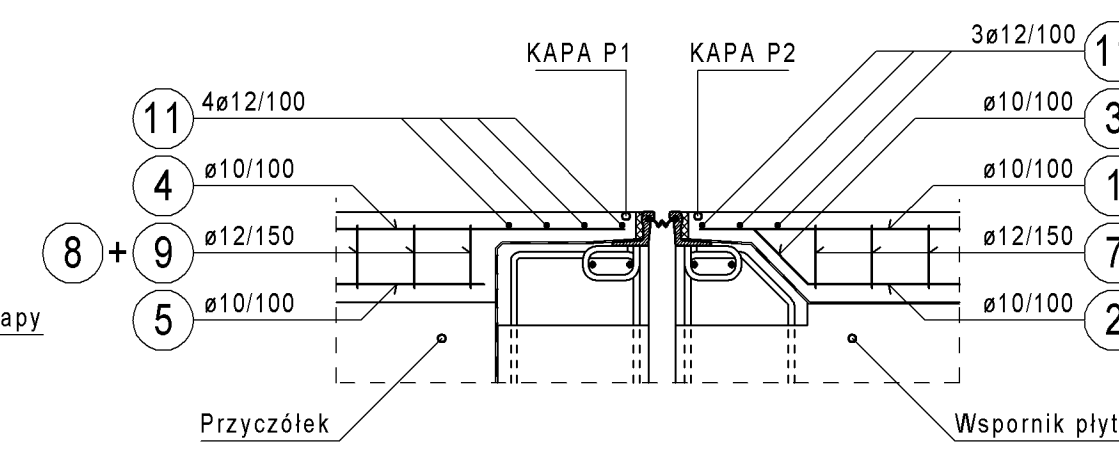
# KAPY CHODNIKOWE



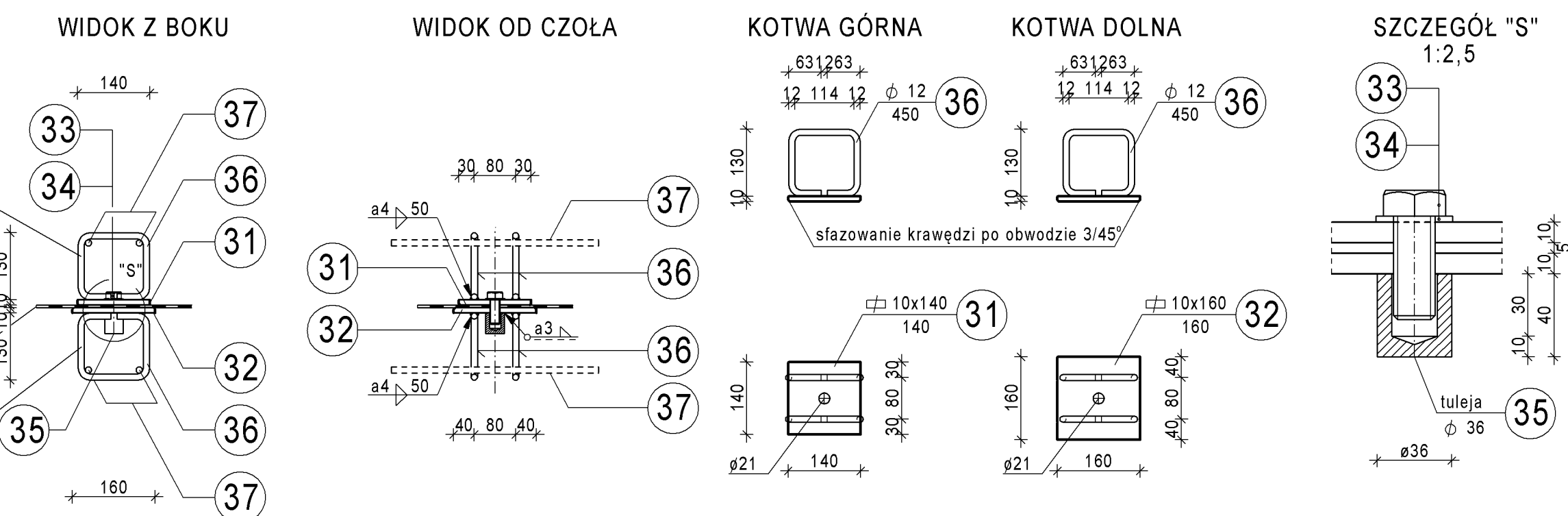
Przekrój D-D  
skala 1:20



Przekrój E-E  
skala 1:20



## KOTWA TALERZOWA WBETONOWANA



UWAGI:

1. Blachy poziome kotew cynkować ogniowo, grubość powłoki min. 60 µm.
2. Elementy złączne cynkować ogniowo Fe/Zn5.
3. Pręty nr 7 należy ująć w zbrojeniu płyty i zabudowy chodnikowej.

ELEMENTY ZŁĄCZNE:

1. Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4018-M20x50-5.8
2. Podkładka ISO 7091-20-100 HV

### ZESTAWIENIE STALI

Poz.	szt.	profil	wymiary blach	długość	masa w kg	gal.	
				mm	jedn.	razem	
31	1	bl. 10 x 140	140	11,0	1,5	1,5	
32	1	bl. 10 x 160	160	12,6	2,0	2,0	
33	1	śruba M20	50	-	0,2	0,2	
34	1	podkładka 20	-	-	0,02	0,02	
35	1	tuleja ø 36	40	7,99	0,3	0,3	
36	4	pręt ø 12	450	2,47	1,1	4,4	
						RAZEM:	8,4
						OGÓLEM:	8,6

### SPIS ELEMENTÓW:

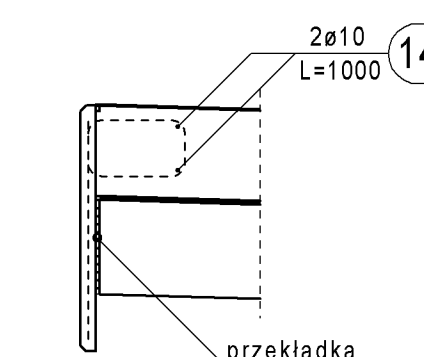
1. Balustrada stalowa H=200 mm
2. Marka balustrady stalowej na kotwy wklejane 2 x 31 = 62 szt.
3. Gzyms prefabrykowany z polimerobetonu (40 x 650 x 1000 mm) 2 x 60,1 = 120,2mb.
4. Krawężnik kamienny (200 x 200 mm) kotwiony na podłewce z zaprawy niskoskurczowej lub na ławie grysowej wodoprzepuszczalnej L=2 x 60,1 = 120,2 m.
5. Elastyczna masa uszczelniająca (np. kit poliuretany).
6. Elastyczna taśma bitumiczna topliwa.
7. Izolacja - nawierzchnia chodników z żywic grubości min. 5 mm wyprowadzona na krawężnik na min. 5 cm.
8. Izolacja przeciwwodna z papy termozgrzewalnej grubości min. 5mm, podwójna w obrębie chodników
9. Kotwa talerzowa - 98szt.
10. Bariera ochronna na obiekcie H2W4; L=2 x 60,3 = 120,6 m.

UWAGI:

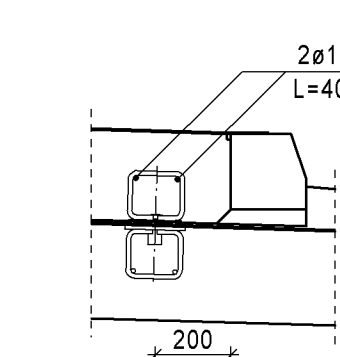
1. Pręty zbrojeniowe układać i łączyć zgodnie z PN-S-10042:1991.
2. Ołutyny prętów zachować zgodnie z PN-S-10042:1991.
3. Pręty zbrojeniowe zmierzaniowano w osiach.
4. W konstrukcji kapy P1 pręty 4 i 5 układać wachlarzowo.

## SZCZEGÓŁY MOCOWANIA

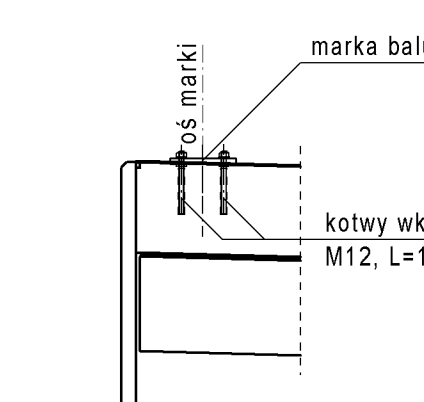
### GYMZS PREFABRYKOWANY



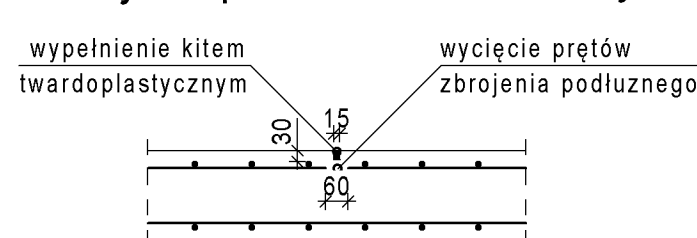
### KOTWA TALERZOWA



### MARKA BALUSTRADY



### Dylatacja z przerwaniem zbrojenia

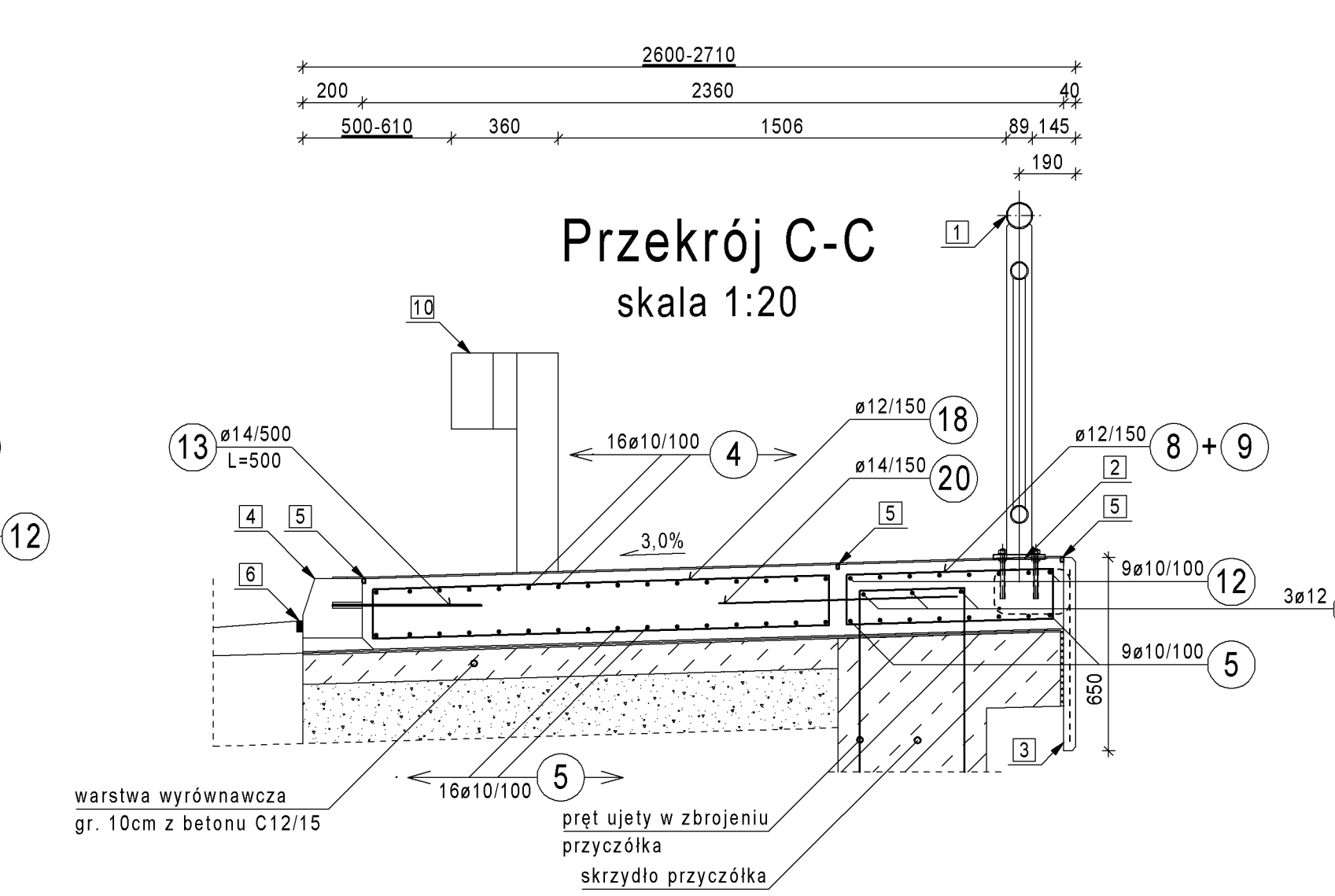
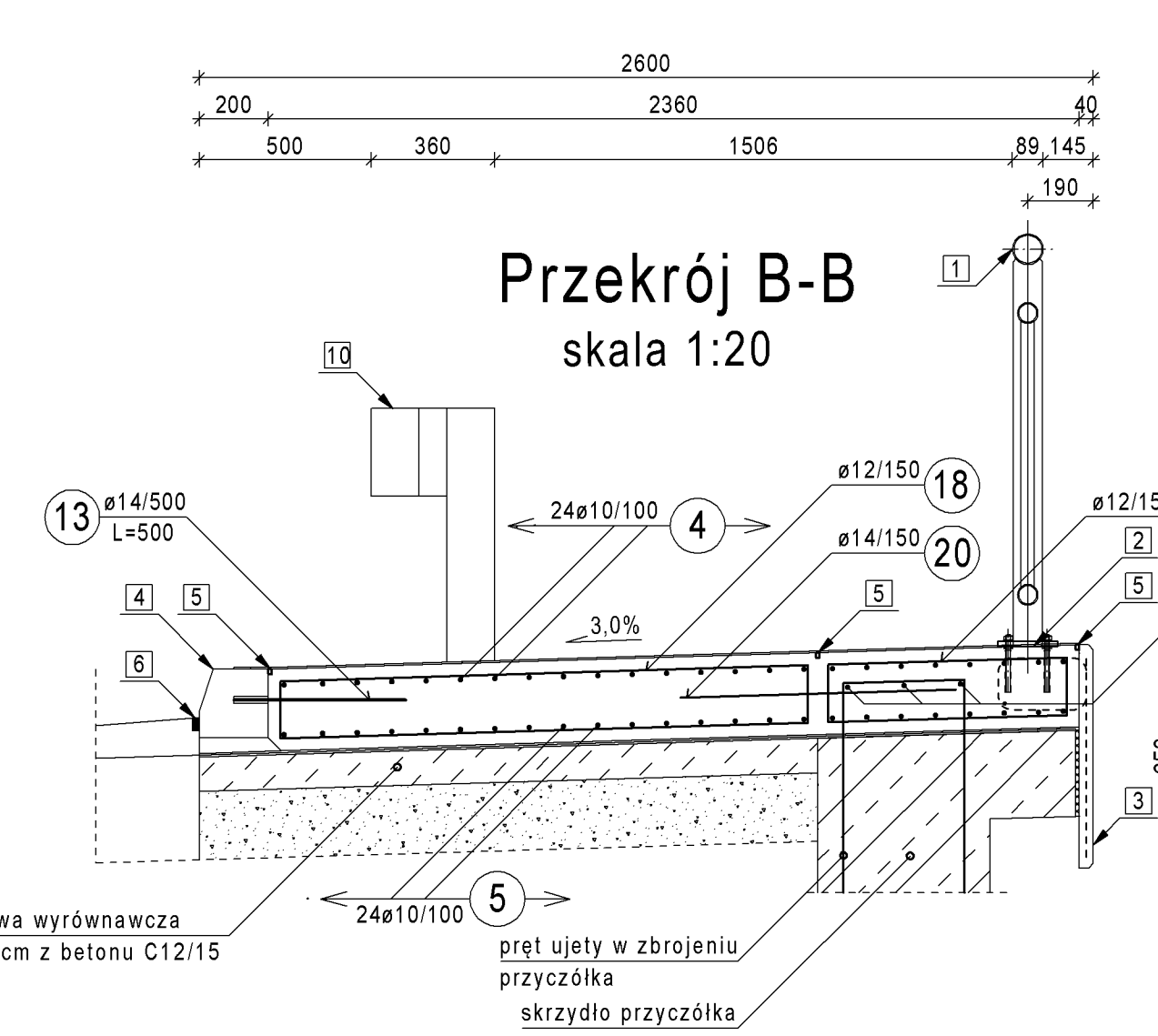
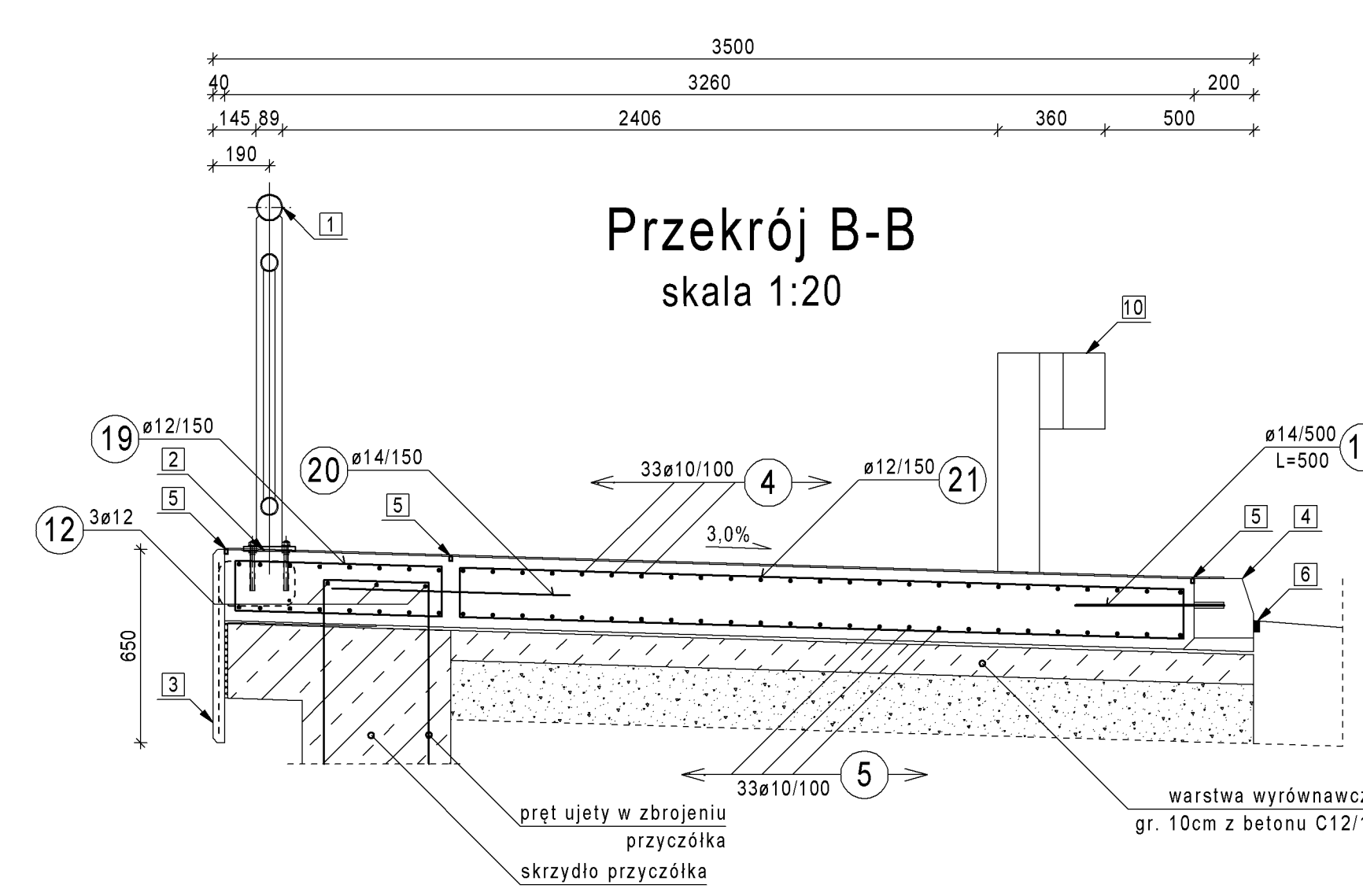
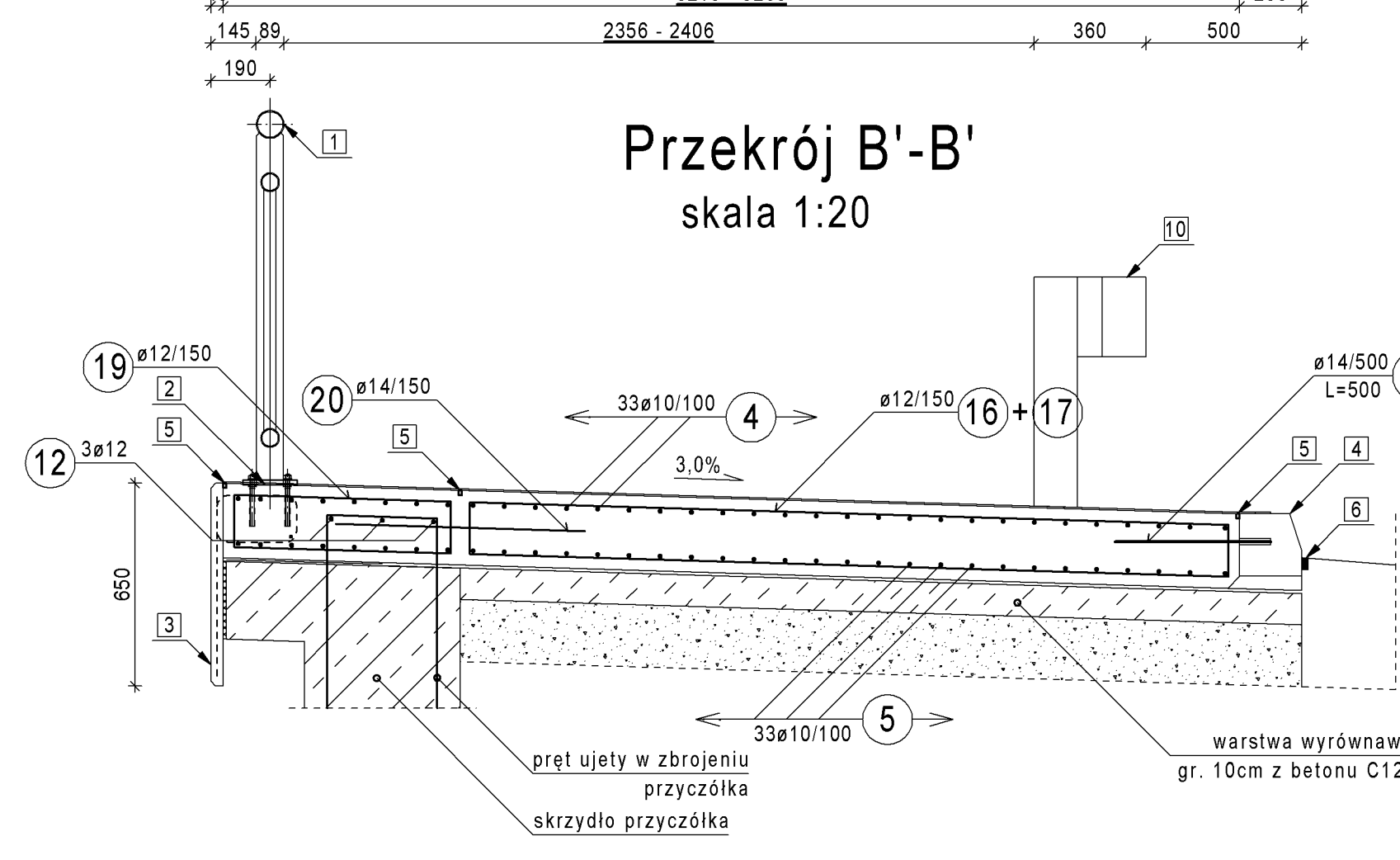
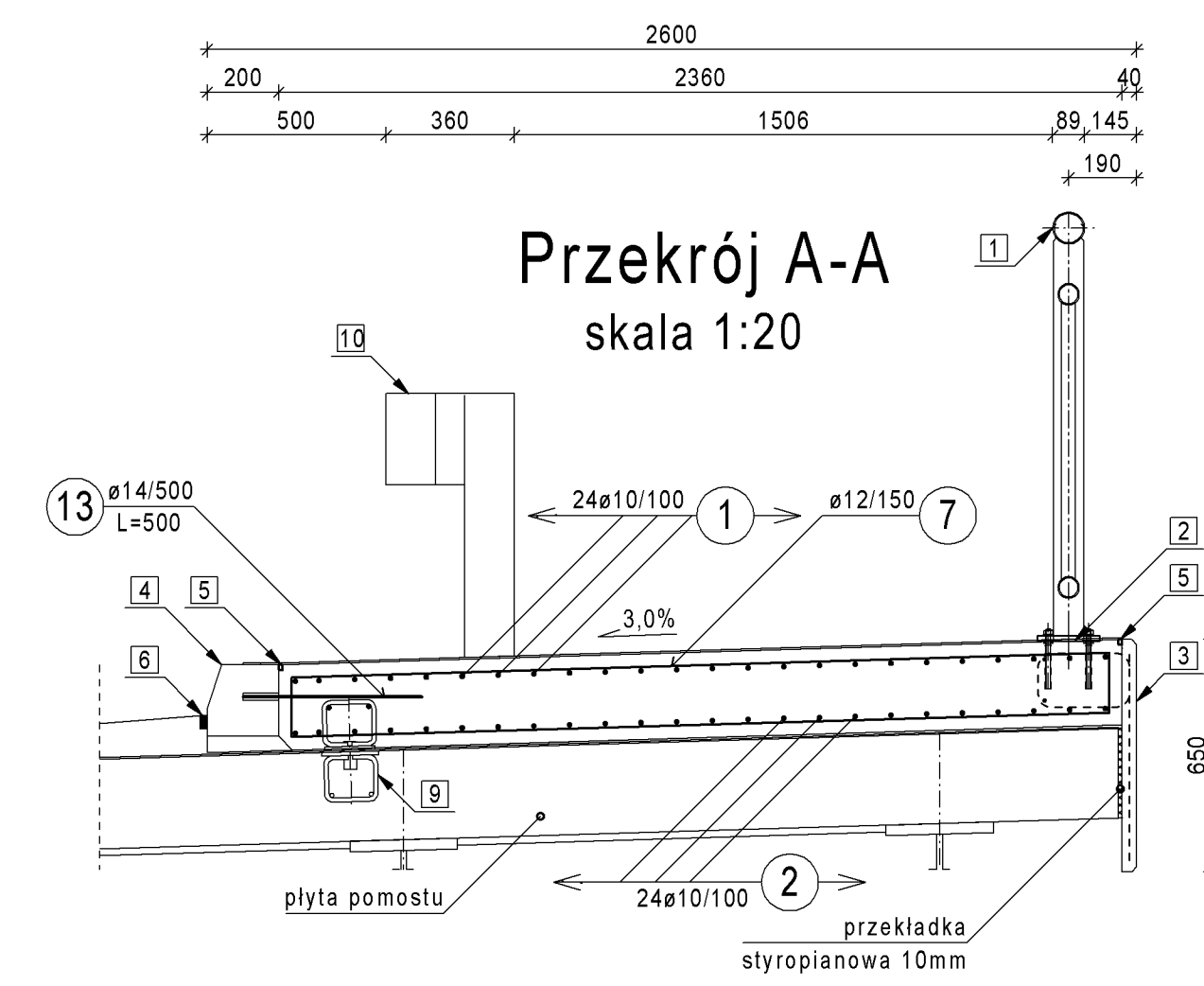
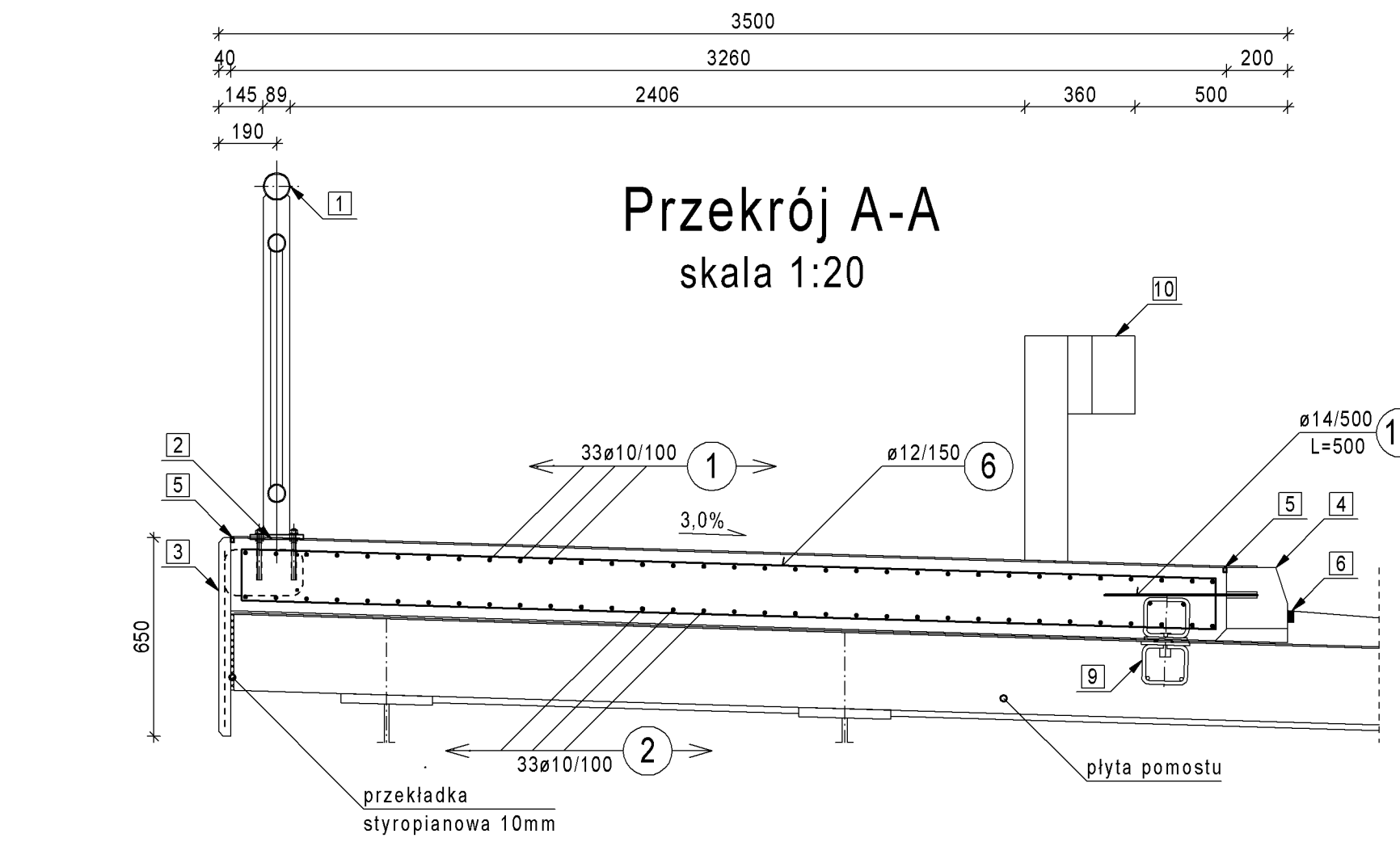


### ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

numer pręta	kształt pręta (mm)	średnica (mm)	długość (mm)	ilość (szt.)	długość łączna [m]			Uwagi	
					Stal kl. A-IIIIN	10	12		14
1	—	10	51070	57	2911,0				
2	—	10	50500	57	2878,5				
3	—	10	740	114	84,4				
4	—	10	5355	115	615,8				
5	—	10	4985	115	573,3				
6	—	12	6950	324	2251,8				
7	—	12	5150	324	1668,6				
8	—	12	1555	34	52,9				
9	—	12	1365	34	46,4				
10	—	12	3190	14	44,7				
11	—	12	2290	14	32,1				
12	—	12	5370	12	64,4				
13	—	14	500	242	121,0				
14	—	10	1000	240	240,0				
15	—	10	400	196	78,4				
16	—	12	4915	34	167,1				
17	—	12	1165	34	39,6				
18	—	12	3640	68	247,5				
19	—	12	1950	102	198,9				
20	—	14	800	136	108,8				
21	—	12	5440	34	185,0				
długość wg. średnic					[m]	7381,4	4999,0	229,8	
masa jednostkowa					[kg/m]	0,817	0,888	1,21	
masa wg. średnic					[kg]	4554,3	4439,1	277,6	
masa całkowita					[kg]	9 271			

### ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW:

Stal A-IIIIN  
M = 9271 kg  
Beton konstrukcyjny klasy C30/37:  
V = 81,4 m<sup>3</sup>  
Beton podkładowy klasy C12/15:  
V = 5,1 m<sup>3</sup>



Lp.	Typ modyfikacji	Data	Podpis	
ZAMAWIAJĄCY				
ZARZĄD POWIATU PIASECZYŃSKIEGO		ul. Chylickowska 14 05-500 Piaseczno tel. (22) 757 20 512		
BIURO PROJEKTÓW				
POMOST		POMOST Warszawa Sp. z o.o. ul. Marynarska 14 02-674 Warszawa tel. fax: (22) 843 78 01 e-mail: zagpomost.com.pl		
PODWYKONAWCA				
EUROSTRADA		Biuro Projektowo - Konsultingowe EUROSTRADA Sp. z o.o. ul. Projecka 3C, Chylica 05-510 Konstancin - Jeziora tel. (22) 644-87-82		
FUNKCJA	IMIE I NAZWISKO	BRANŻA	NR UPRAWNIEN	PODPIS
Główny Projektant	mgr inż. Krzysztof Giej	mosty	Wa 2790	
Projektant	mgr inż. Mirosław Wyżniewski	mosty	Wa 69291	
Opracował	mgr inż. Rafał Ręcho	mosty	MAZ.0197/POSM/11	
Sprawdził	mgr inż. Jerzy Bętk	mosty	Wa 3890	
INWESTYCJA				
ROZBUDOWA DRUGI WRAZ Z BUDOWĄ MOSTU PRZEZ RZĘKĘ JEZIORKĘ W MIEJSCOWOŚCI OBORKI (GMINA KONSTANCIN-JEZIORNA) W CIĄGU DRUGI POWIATOWEJ NR 2801W				
Objekt		Nazwa rysunku		
MOST		KAPY CHODNIKOWE		
Nr projektu	Ob/07/2014	Skala	1: 100, 1: 20	Data
OZNACZENIE RYSUNKU				
Branża	Stadium	Nr rysunku	Nr rew.	
M	PW	M-22	00	