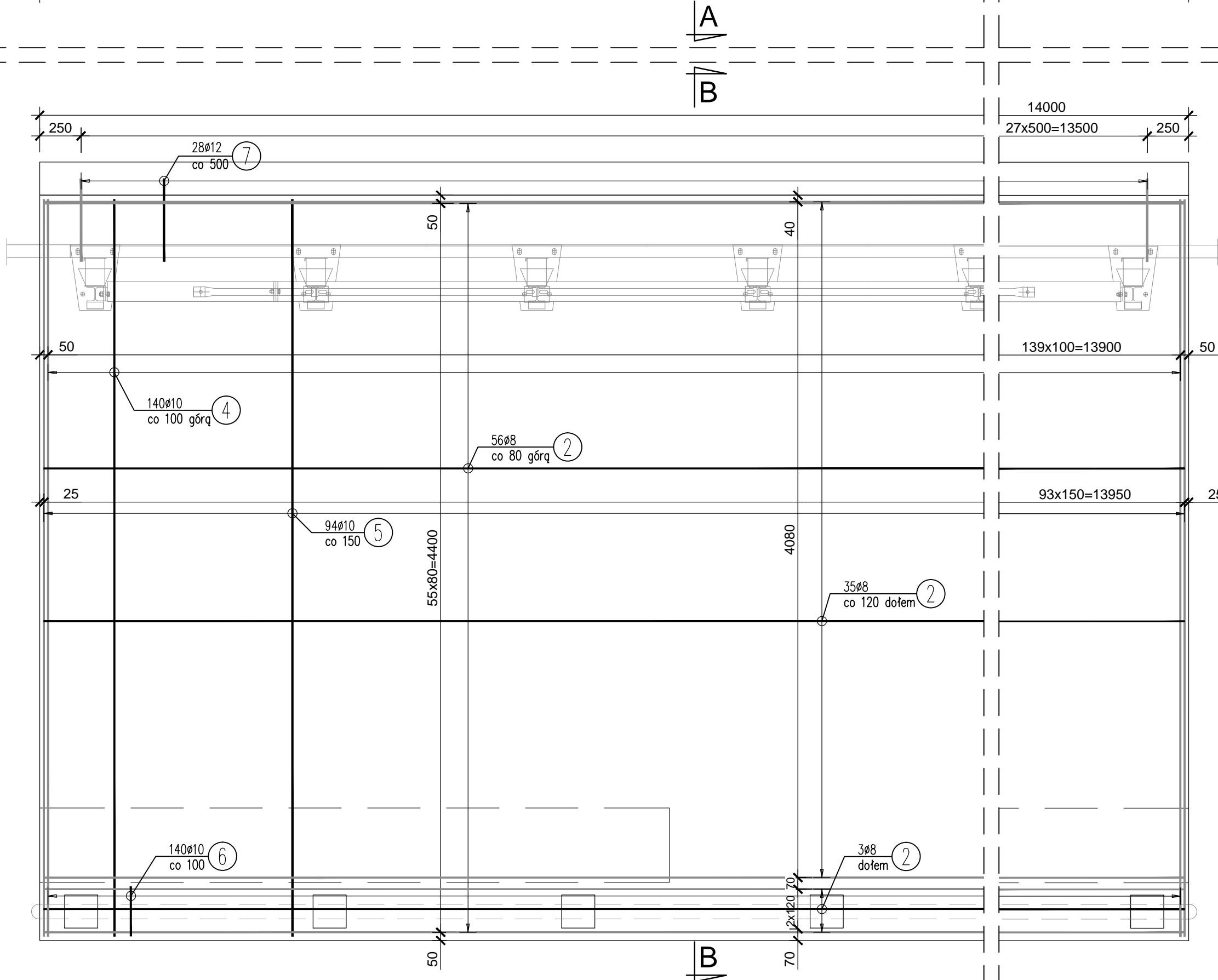
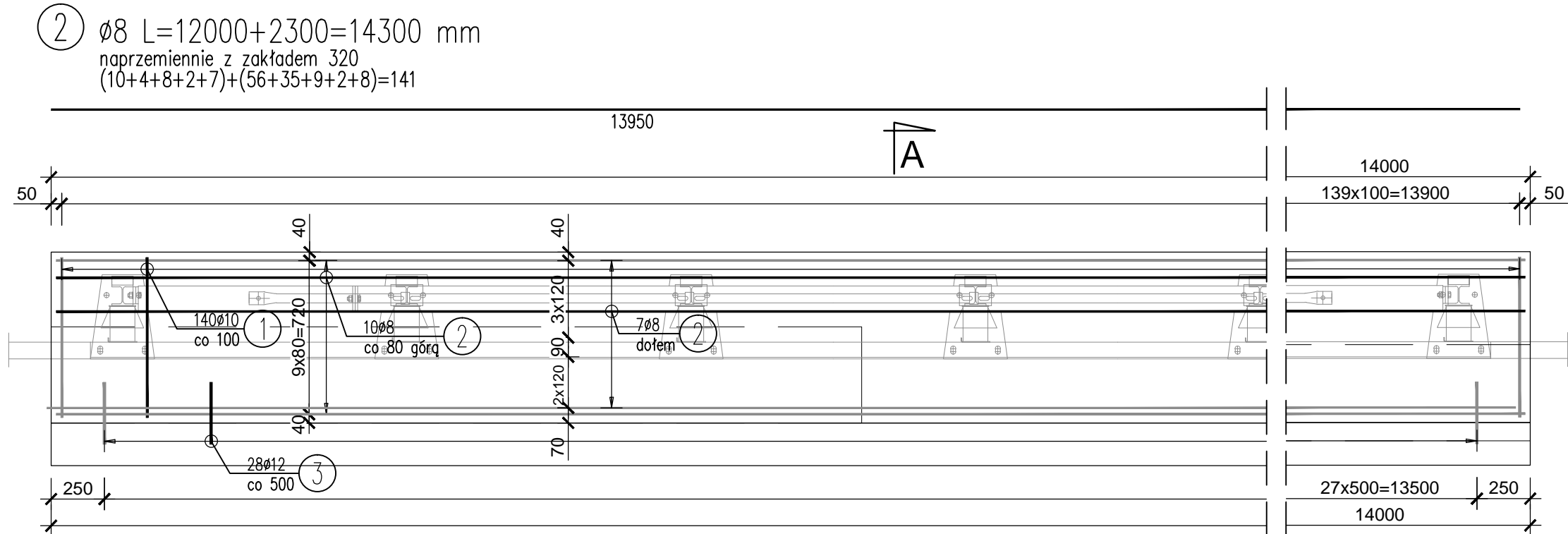


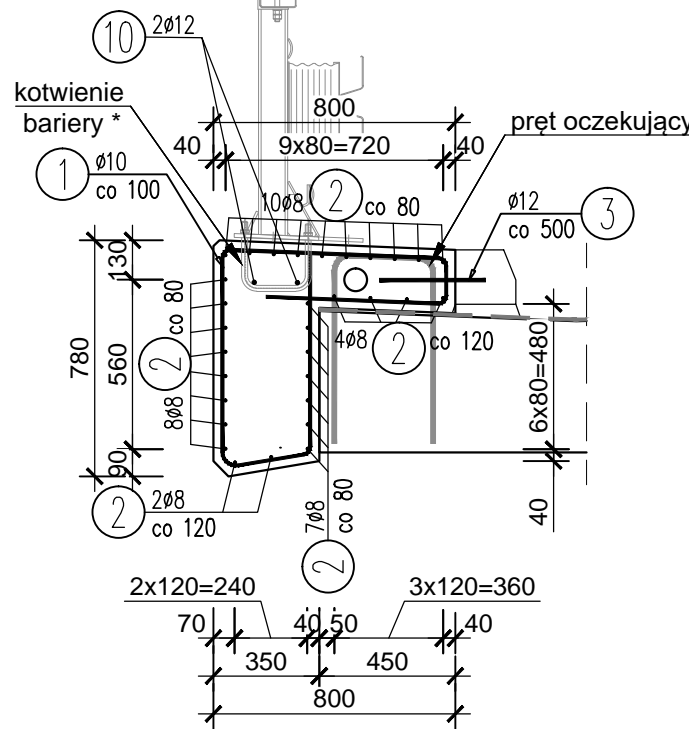
WIDOK Z GÓRY

SKALA 1:25



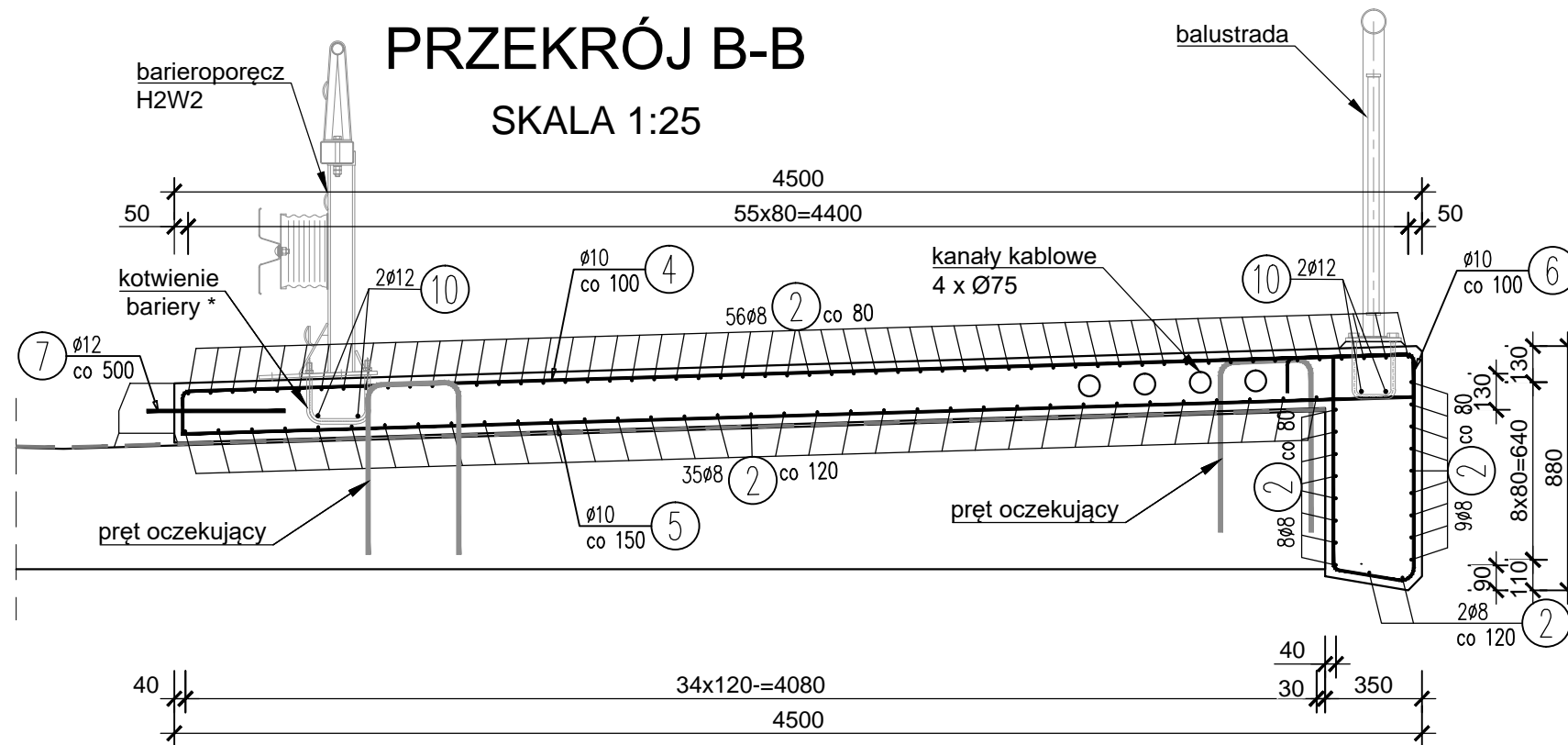
PRZEKRÓJ A-A

SKALA 1:25



PRZEKRÓJ B-B

SKALA 1:25



WYKAZ ZBROJENIA

Nr pręta	Średnica	Liczba	Długość	Długość ogólna [m]			Uwagi
				B500SP Ø8	B500SP Ø10	B500SP Ø12	
Element: Kapa chodnikowa							
1	Ø10	140	3091		432,74		
2	Ø8	141	14300	2016,3			naprzemiennie z zakładem 32
3	Ø12	28	350			9,8	
4	Ø10	140	4739		663,46		
5	Ø10	94	4452		418,49		
6	Ø10	140	2406		336,84		
7	Ø12	28	500			14	
8	Ø8	38	495	18,81			2X(9+10)=38
9	Ø8	116	355	41,18			2X(6+52)=116
10	Ø12	64	1000			64	10x2+2x(11x2)
Długość razem			[m]	2076,29	1851,53	87,8	
Masa jednostkowa			[kg/m]	0,395	0,617	0,888	
Masa razem			[kg]	820,1	1142,4	78	
Masa ogólna			[kg]	2040			
Wykonać 1 szt.			1 x 2040 = 2040 kg				

Beton: B40 (C35/45) V =21,59 m³

Stal zbroj.: B500SP G = 2040 kg

Rury osłonowe PCV Dn = 75 mm 5x14m=70.00 m

ZESTAWIENIE IŁOŚCI KOTEW - sztuki

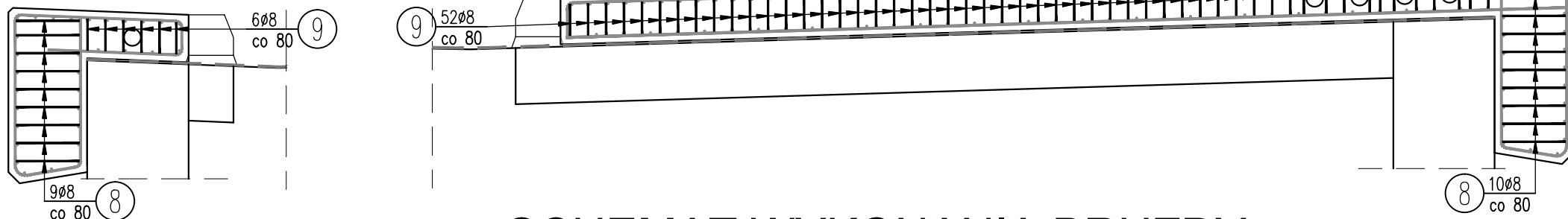
- barieroporecz L - 11 szt.
- barieroporecz P - 11 szt.
- balustrada - 10 szt.

UWAGI:

- Wymiary podano w mm.
- Długość całkowitą i wymiary prętów podano w osiach.
- O ile nie podano inaczej promienie gięcia i zagięcia prętów (w osi pręta) wynoszą:
 - Ø8 - 16mm
 - Ø10 - 25mm
 - Ø12 - 36mm
- Otulina prętów wynosi:
 - 25 mm do najbliższego zbrojenia
- Minimalne zakłady prętów stosować zgodnie z normą PN-S-10042:1991 "Obiekty mostowe - Konstrukcje betonowe, żelbetowe i sprężone - Projektowanie."
- W długości pręta nr2 uwzględniono zakłady 320 mm. Zakłady dostosować tak, aby w jednym przekroju znajdowała się nie więcej niż połowa zakładów.
- Kotwy nr3 i nr7 wkleić w krawężniki kamienne na żywicę epoksydową przed betonowaniem.
- Rury PCV osadzić przed betonowaniem.
- Kapy chodnikowe nacinać na głębokość 3 cm wraz z przecięciem górnej siatki zbrojenia. Szczelinę wypełnić masą trwale plastyczną.
- Przed betonowaniem osadzić kotwy słupków pod balustrady i bariery stalowe.
- Kotwy mocujące balustrady zestawiono na rysunku "Balustrady".
- * W zestawieniu stali nie uwzględniono kotwienia bariery. Kotwienie bariery i rozstaw kotew pod barierę wg wytycznych producenta w celu zapewnienia jej projektowych parametrów.
- Kotwy mocujące kapy chodnikowe zestawiono na rysunku zbrojeniowym ustroju nośnego.
- Rysunek rozpatrywać łącznie z rysunkami:
 - Przekrój konstrukcyjny.
 - Rysunek zbrojeniowy. Konstrukcja ramy.

ZAKOŃCZENIE KAP

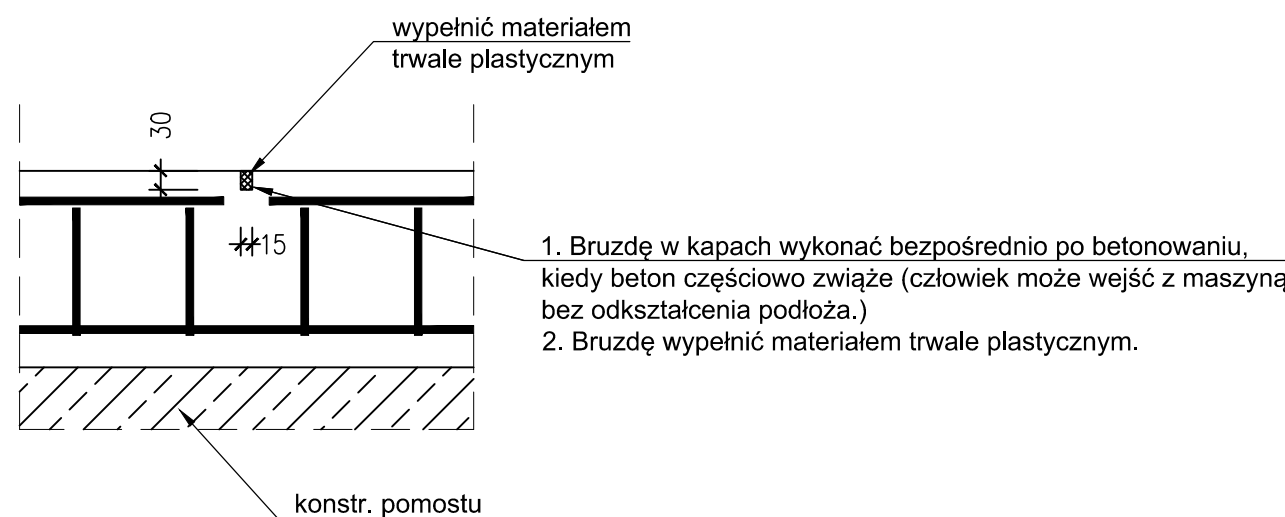
SKALA 1:25




SCHEMAT WYKONANIA BRUZDY

(wykonać w kapie wąskiej co 10m,
w kapie szerokiej co 4 m)

1:10



- Bruzdę w kapach wykonać bezpośrednio po betonowaniu, kiedy beton częściowo zwiąże (człowiek może wejść z maszyną bez odkształcenia podłoża.)
- Bruzdę wypełnić materiałem trwale plastycznym.



PONTAR PAWEŁ ROKICKI
UL. DASZYŃSKIEGO 25/6, 58-500 JELENIA GÓRA

TYTUŁ RYSUNKU	ZBROJENIE KAP CHODNIKOWYCH		
OBIEKT	MOST DROGOWY NAD POTOKIEM PŁAWNIK W CIĄGU UL. MICKIEWICZA W JELENIEJ GÓRZE	UMOWA: IZP-271.03.1.2017	SKALA: 1:25
ZAMAWIAJĄCY	MIASTO JELENIA GÓRA, PL. RATUSZOWY 58, 58-500 JELENIA GÓRA		
PROJEKTANT	MGR INŻ. ADA ROKICKA <small>Upieranie do projektowania bto w specjalności inżynierskiej mostowej nr 386/05/14</small>		DATA: 06.2018
SPRAWDZAJĄCY	---		NR RYSUNKU: 11
ASYSTENT	MGR INŻ. ANNA JURASZ		
OPRACOWANIE	OPERAT WODNOPRAWNY DLA PRZEBUDOWY MOSTU DROGOWEGO NAD POTOKIEM PŁAWNIK W CIĄGU UL. MICKIEWICZA W JELENIEJ GÓRZE		