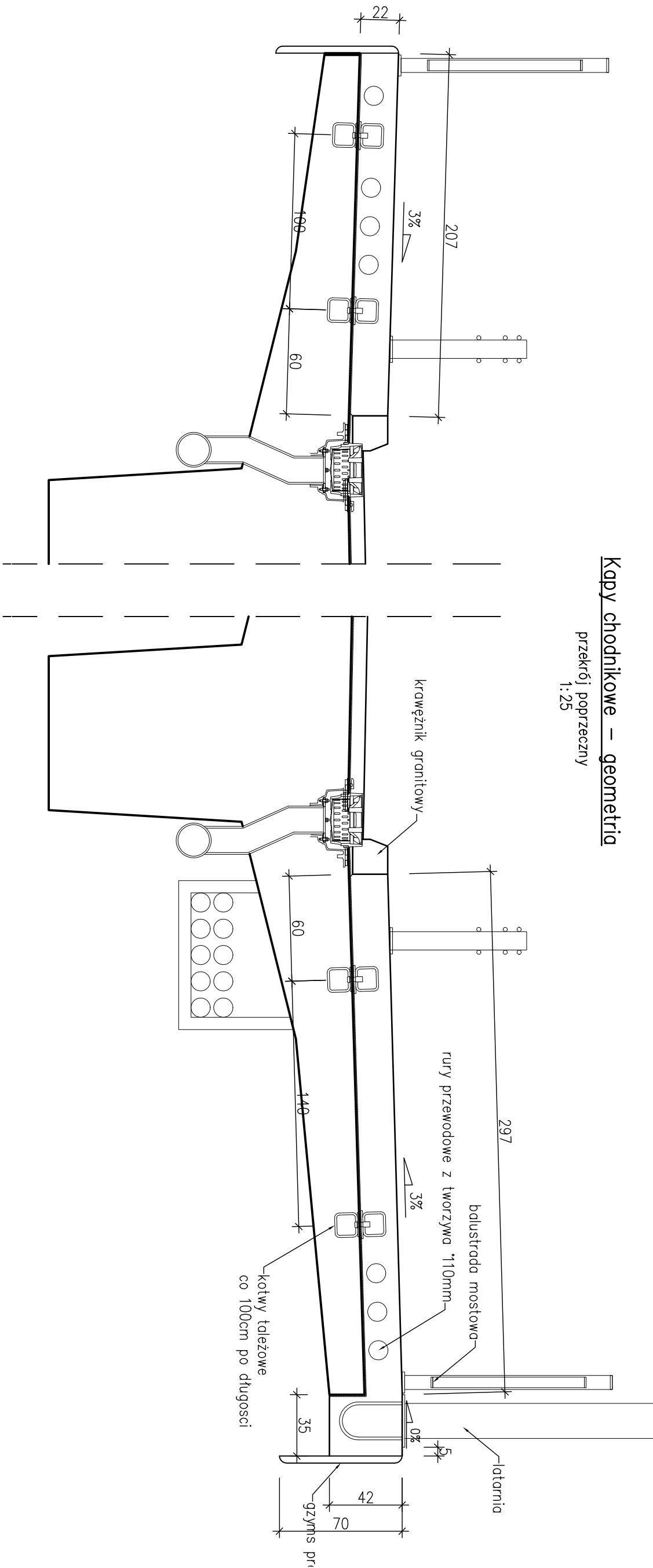


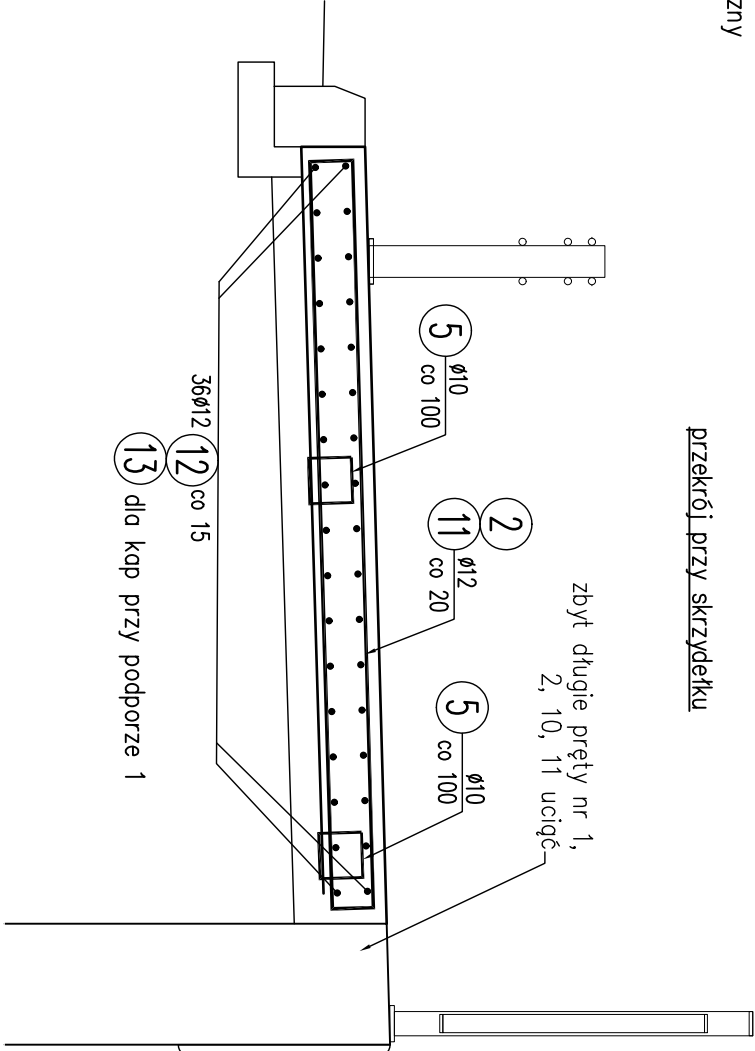
Kapy chodnikowe – geometria

przekrój poprzeczny
1:25



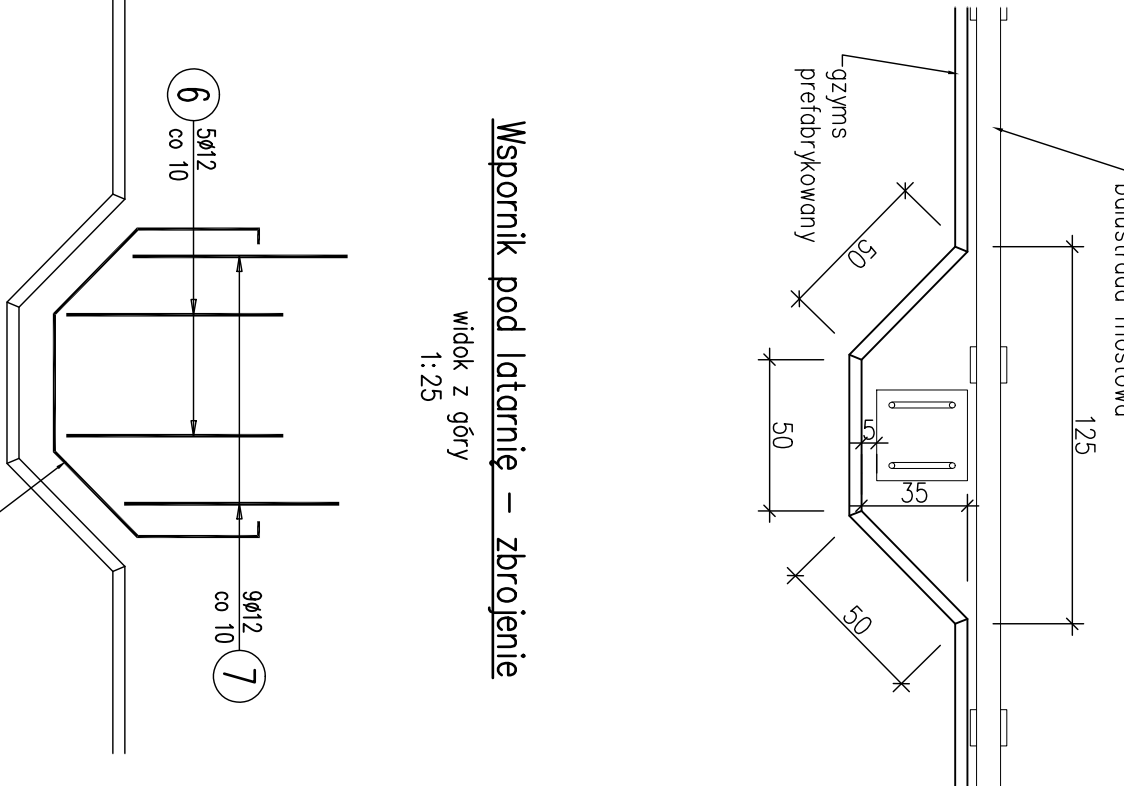
Kapy chodnikowe na skrzydłach – zbrojenie

przekrój poprzeczny
1:25



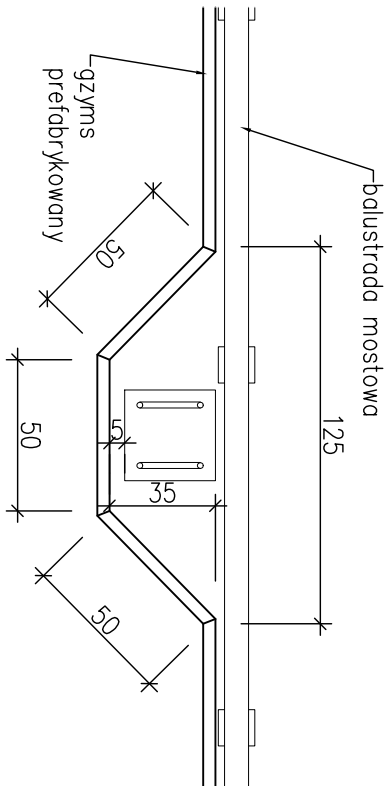
Kapy chodnikowe na moście – zbrojenie

przekrój poprzeczny
1:25



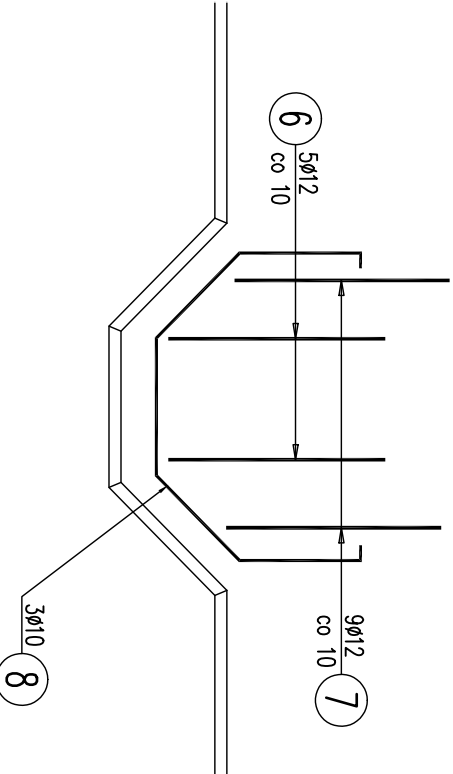
Wspornik pod latarnię

widok z góry
1:25



Wspornik pod latarnię – zbrojenie

widok z góry
1:25



WYKAZ ZBROJENIA

Nr pręta	Seccion	Długość 1 elem.	Liczba w 1 elem.	Liczba ogólna	Długość ogólna [m]	Uwagi
[mm]	[mm]	[cm]	[szt]	[szt]	B500SP Ø10 Ø12 Ø16	
Element: Kapy chodnikowe						
1	Ø12	447,5	58	1160	5191	Wykonanie 20 szt.
2	Ø12	626,5	58	1160	7267,4	
3	Ø12	1197	68	1360	16273,2	
4	Ø16	25	23	460	115	Wykonanie 9 szt.
5	Ø10	77,5	33	660	511,6	
Element: Wspornik latarni						
6	Ø12	159,5	5	45	71,82	
7	Ø12	153	9	81	123,93	
8	Ø10	211,5	3	27	571,5	
Element: Kapy na skrzydłach						
1	Ø12	447,5	100	100	447,5	Wykonanie 1 szt.
2	Ø12	626,5	100	100	626,5	
5	Ø10	77,5	60	60	46,5	
10	Ø12	363	8	8	29,04	
11	Ø12	545	8	8	43,6	
12	Ø12	1015	68	68	690,2	
13	Ø12	1240	68	68	845,2	
Długość ogólna wg średnic						
				616	3161,3	115
Masa 1 m pręta				0,617	0,888	1,576
Masa prętów wg średnic				380,07	28072,34	181,47
Masa całkowita					28634	

Beton: C30/37 V = 13 x 20 = 260 m³

V = 0,15 x 9 = 1,35 m³

V = 19,5 x 1 = 19,5 m³

Beton: C12/15 V = 9,8 260 m³

Stal zbroji: B500SP G = 28634 kg

Kotwy tuleżowe 705 sztuk

- Kłosa ekspozycji – XC4, XF2
- Minimalna grubość otuliny ciotn = 35 mm
- Maksymalny stosunek w/c = 0,55
- Minimalna zawartość cementu w betonie – 300 kg/m³
- Klasa konsystencji świeżej mieszanki betonowej – F3
- Minimalna zawartość powietrza w mieszaninie betonowej – 4%
- Minimalna średnica zgrzanych haków – 40, prętów – 150

inwestor	Prezydent Miasta Ostrołęki
wykonawca	DEDALUS Inżynieria i Budownictwo Marcin Łukasiewicz
inwestycja	Rozbudowa mostu przez rzekę Narew w Ostrołęce w ciągu drogi nr 61, ul. Mostowa, km 0+391
nazwa rysunku	Kapy chodnikowe Geometria i zbrojenie
faza: PW	projektant mgr inż. Marcin Łukasiewicz
branża: mostowa	branża mostowa POK/0081/ROOM/11
info	skala 1:25, 1:200 data 02.2017 wersja A numer rysunku 7.1