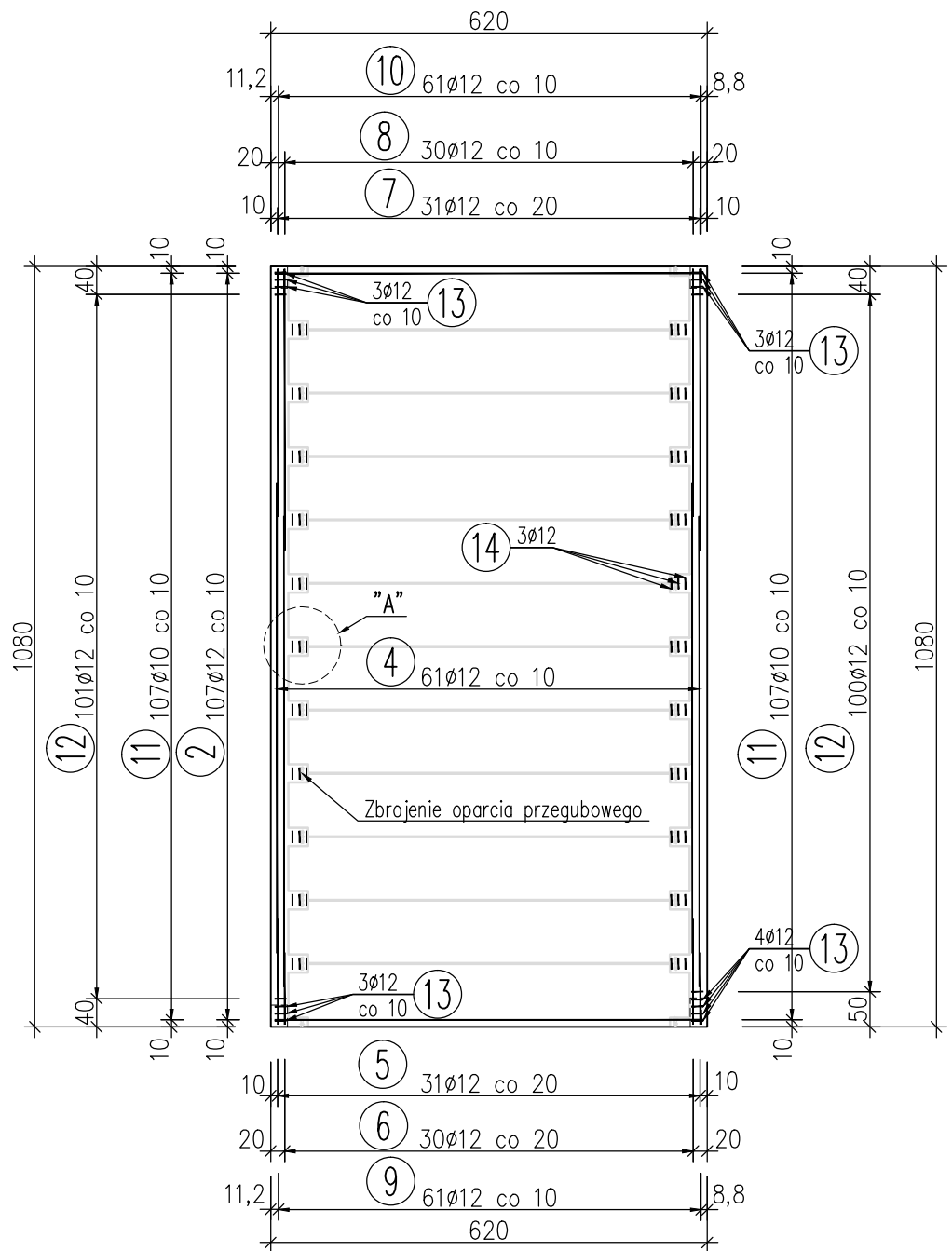
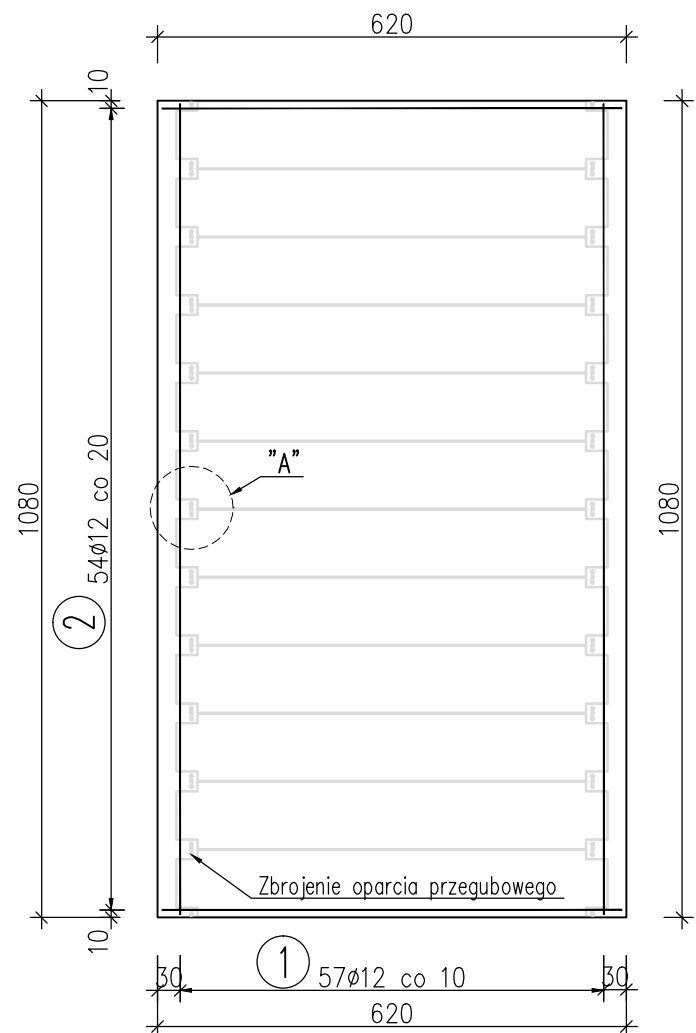


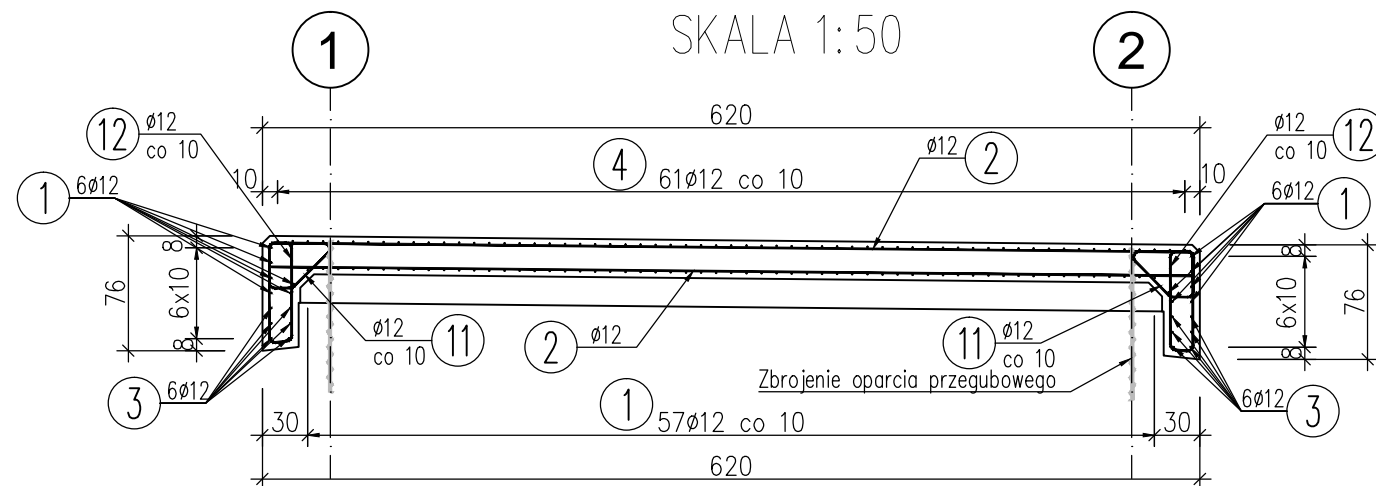
RZUT Z GÓRY
SKALA 1:100
ZBROJENIE GÓRA



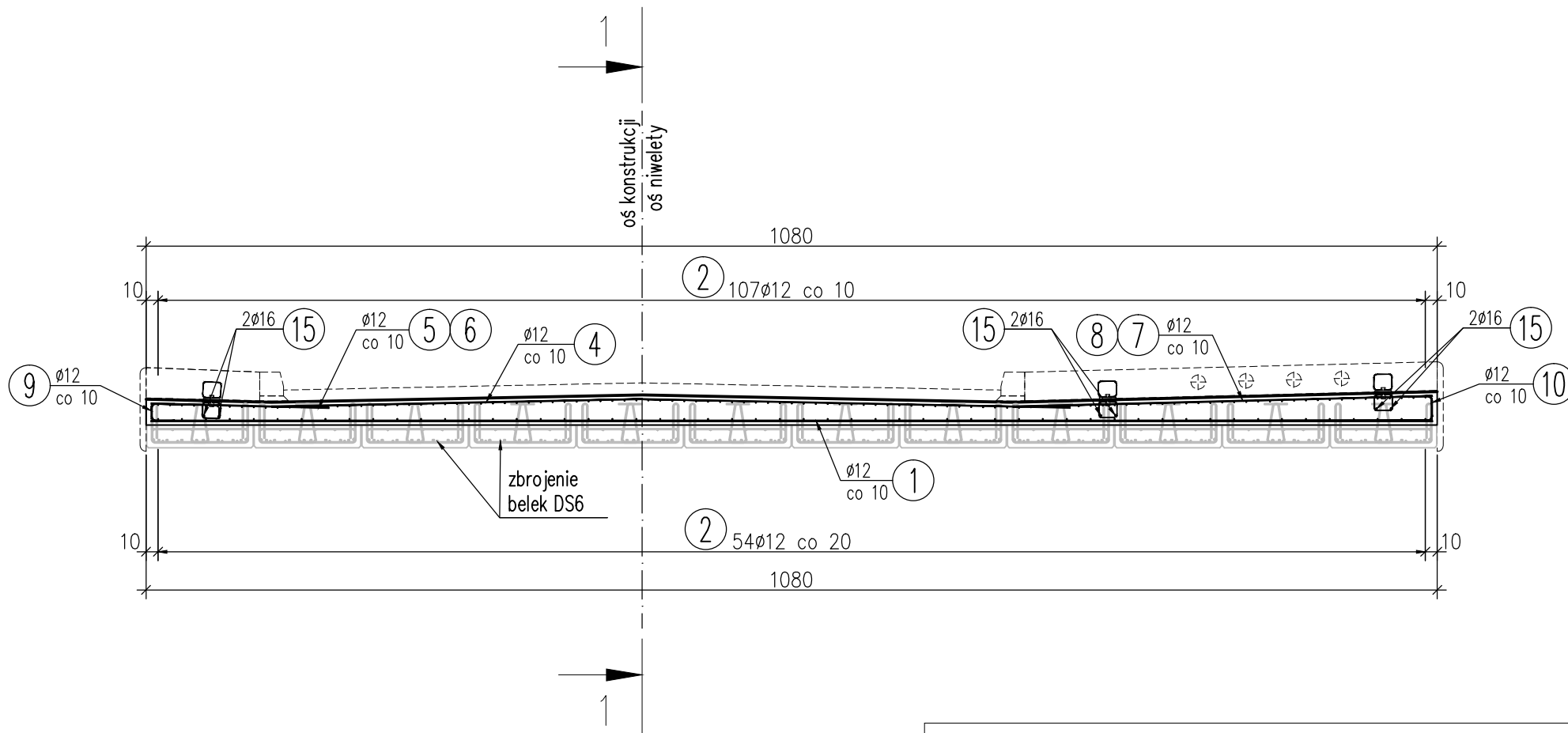
RZUT Z GÓRY
SKALA 1:100
ZBROJENIE DÓŁEM



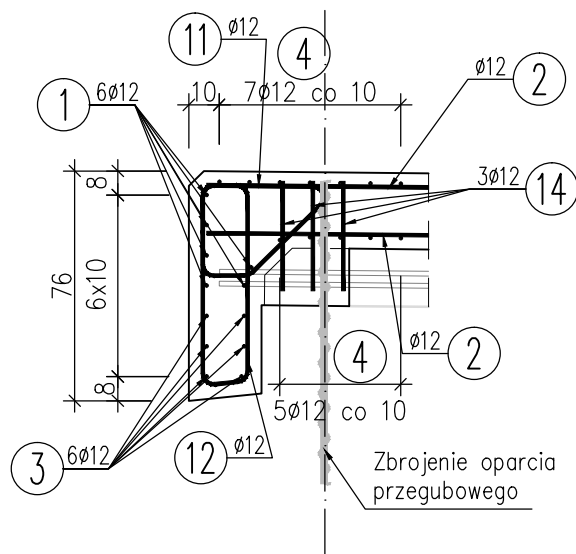
PRZEKRÓJ 1-1
SKALA 1:50



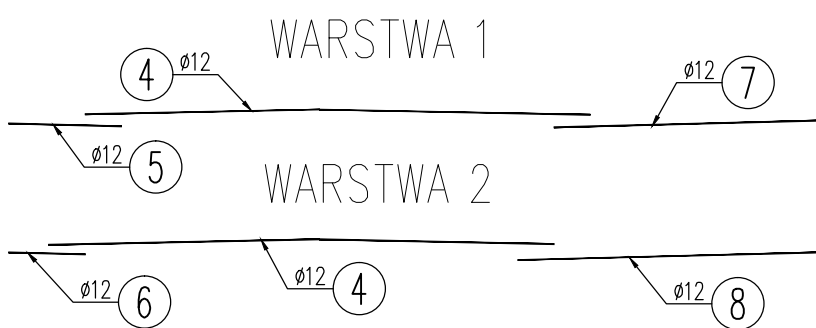
PRZEKRÓJ POPRZECZNY 2-2
SKALA 1:50



SZCZEGÓŁ A
SKALA 1:25



SCHEMAT UKŁADANIA PRĘTÓW
(ZBROJENIE GÓRNE)



1 69Ø12 L=1072 cm
57+6+6
1072

2 161Ø12 L=608 cm
54+107
608

3 12Ø12 L=970 cm
6x2
970

4 61Ø12 L=668 cm
358 177,7° 310

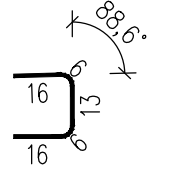
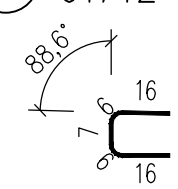
5 31Ø12 L=149 cm
Układać na przemian z prętami nr 6
149

6 30Ø12 L=101 cm
Układać na przemian z prętami nr 5
101

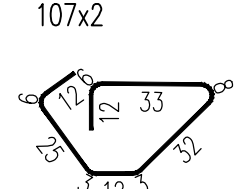
7 31Ø12 L=351 cm
Układać na przemian z prętami nr 8
351

8 30Ø12 L=399 cm
Układać na przemian z prętami nr 7
399

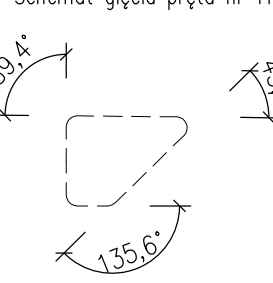
9 61Ø12 L=50 cm 10 61Ø12 L=56 cm



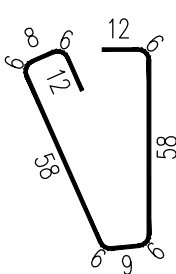
11 214Ø12 L=151 cm
107x2



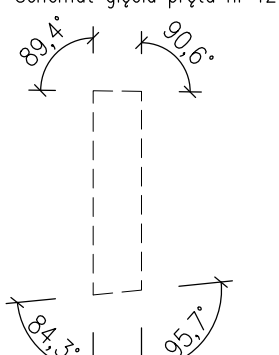
Schemat gięcia pręta nr 11



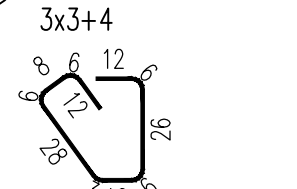
12 201Ø12 L=185 cm
101+100



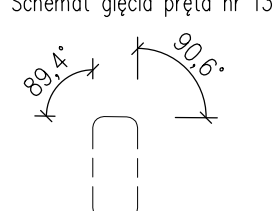
Schemat gięcia pręta nr 12



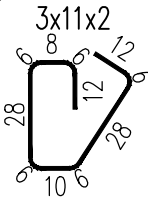
13 13Ø12 L=122 cm
3x3+4



Schemat gięcia pręta nr 13



14 66Ø12 L=124 cm
3x11x2



15 6Ø16 L=608 cm
2x3
608

WYKAZ ZBROJENIA

Nr pręta	Średnica	Długość	Liczba w 1 elem.	Liczba ogólna	Długość ogólna [m]		Uwagi
	[mm]	[cm]	[szt]	[szt]	AIIN Ø12	AIIN Ø16	
	Element:			Płyta przęsta		Wykonać 1 szt.	
1	Ø12	1072	69	69	739,68		57+6+6
2	Ø12	608	161	161	978,88		54+107
3	Ø12	970	12	12	116,4		6x2
4	Ø12	668	61	61	407,48		
5	Ø12	149	31	31	46,19		
6	Ø12	101	30	30	30,3		
7	Ø12	351	31	31	108,81		
8	Ø12	399	30	30	119,7		
9	Ø12	50	61	61	30,5		
10	Ø12	56	61	61	34,16		
11	Ø12	151	214	214	323,14		107x2
12	Ø12	185	201	201	371,85		101+100
13	Ø12	122	13	13	15,86		3x3+4
14	Ø12	124	66	66	81,84		3x11x2
15	Ø16	608	6	6		36,48	2x3
Długość ogólna wg średnic					[m]	3405	36
Masa 1 m pręta					[kg]	0,888	1,578
Masa prętów wg średnic					[kg]	3023,64	56,81
Masa całkowita					[kg]	3080,5	

Beton: B35 (C30/37) V = 17,5 m3

Stal zbroj.: AIIN G = 3080,5 kg

- UWAGI OGÓLNE:
- Beton klasy C30/37 (B35)
 - Stal zbrojeniowa ($f_{yk}=500\text{MPa}$, klasa ciągliwości C)
 - Otulina prętów:
 - góra płyty 3cm
 - dół płyty 3cm
 - bok płyty 4cm
 - Zbrojenie wymiaruje się zgodnie z wymaganiami normy PN-EN 1992-1-1
 - Projektowanie konstrukcji z betonu. Część 1-1: reguły ogólne i reguły dla budynków.
 - Jżeli na rysunku nie podano inaczej, to długości prętów obliczono zakładając minimalny promień gięcia dla danej średnicy i klasy stali zgodnie z tabelą 8.1N normy PN-EN 1992-1-1.
 - Wszystkie gabaryty prętów na rysunkach podano w osi pręta.
 - Jeżeli na rysunku nie podano inaczej, to połączenia prętów o długości całkowitej większej od długości handlowej należy wykonać zgodnie z PN-EN 1992-1-1 – Projektowanie konstrukcji z betonu.

Zamawiający: Zarząd Dróg Powiatowych w Inowrocławiu
ul. Poznańska 384c, 88-100 Inowrocław

Jednostka projektowa: P.H.U. MEAN Mirosław Rzytelewski
ul. Zygmunta Augusta 11, 85-082 Bydgoszcz

MEAN

Temat: Przebudowa mostu drogowego w ciągu drogi powiatowej nr 2568C Sikorowo-Kruszwica
w miejscowości Kruszwica

Treść rysunkowa: Zbrojenie płyty przęsta						
Projektował:	mgr inż. Marek Rzytelewski KUP/0125/POOM/13 spec. mostowej		Data: 04.2019	Faza	Skala	Nr rys.
Sprawdził:	mgr inż. Jan Słuda specjalność konstrukcyjno-inżynierska		Data: 04.2019	PW	1:25 1:50 1:100	9
Opracował:			Data: 04.2019			