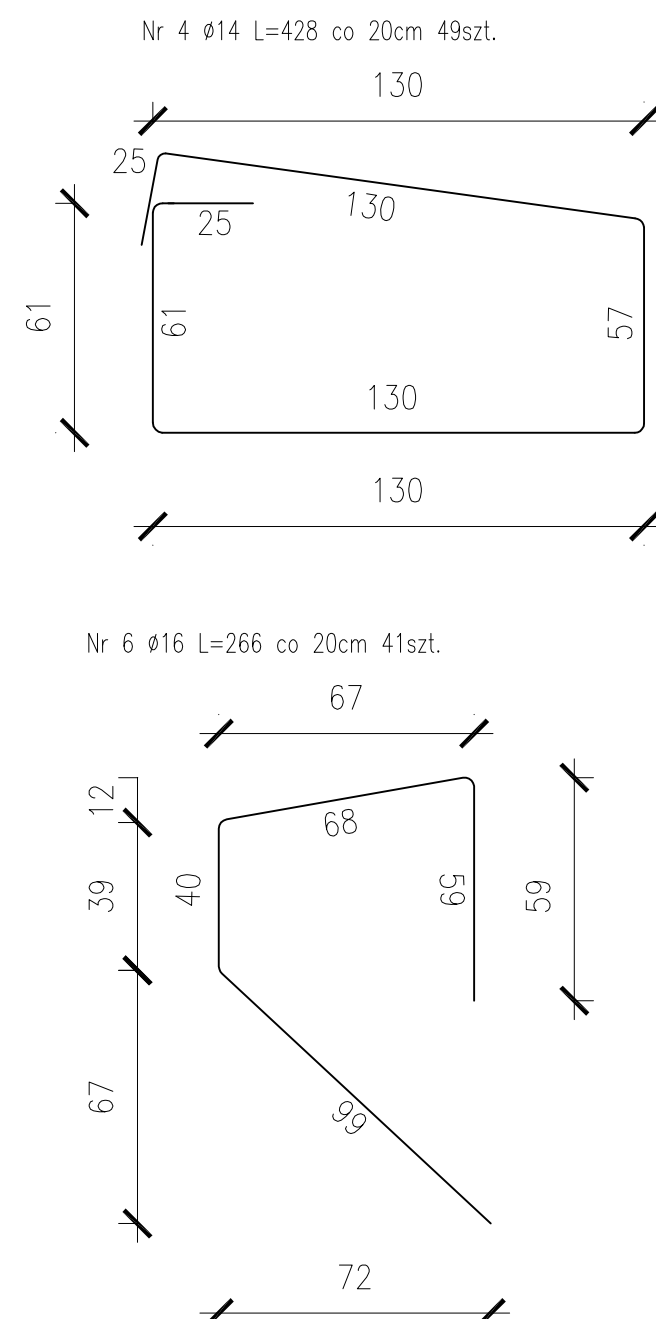
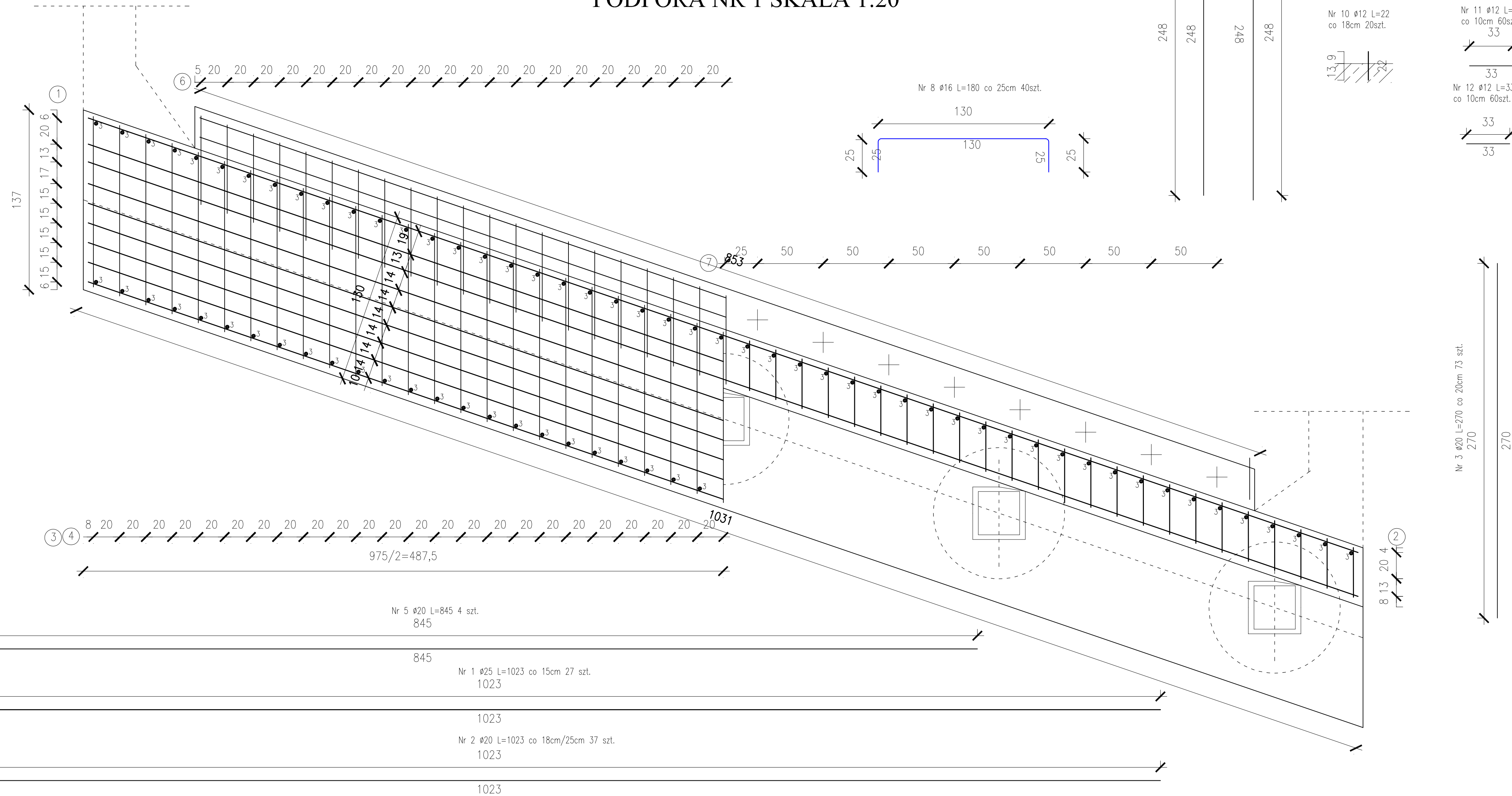


RYSUNEK KONSTRUKCYJNY PRZYZCÓŁKA -
PODPORA NR 1 SKALA 1:20



beton klasy C30/37	$V = (9,75 \times 4,82 \text{ m}^3) + (9,75 \times 2,65 \text{ m}^3) = 47 \text{ m}^3 + 26 \text{ m}^3 = 73 \text{ m}^3$
stal min. A-IIIIN	$G = 3774,47 \text{ kg} + 2960,65 \text{ kg} = 6735,12 \text{ kg}$

1. Promień gięcia prętów według PN 91/S-10042
2. Pręty należy łączyć na zakład według PN 91/S-10042
3. Na rysunku przedstawiono zbrojenie dla podpory nr 1 (wysokości 2,82m) dla podpory nr 3 (wysokości 1,25m) należy wykonać analogicznie

Nr	Średnica (mm)	Długość (m)	Ilość	ciężar stali zbrojeniowej					
				φ12	φ14	φ16	φ20	φ25	φ32
1	25	10,23	27					276,21	
2	20	10,23	37				378,51		
3	20	2,70	73				197,10		
4	14	4,28	49		209,72				
5	20	8,45	4				33,80		
6	16	2,66	41			109,06			
7	32	0,82	16						
8	16	1,80	120			216,00			13,12
9	14	5,34	49		261,66				
10	12	0,22	20	4,40					
11	12	0,33	60	19,80					
12	12	0,33	60	19,80					
Długość razem (m)				44,00	471,38	325,06	609,41	276,21	13,12
Ciężar 1mb (kg)				0,888	1,210	1,580	2,470	3,850	6,310
Masa razem (kg)				39,07	570,37	513,59	1505,24	1063,41	82,79
Masa ogółem (kg)				3 774,47					

Nr	Średnica (mm)	Długość (m)	Ilość	ciężar stali zbrojeniowej					
				φ16	φ25				φ32
1	25	10,23	27					276,21	
2	20	10,23	25				255,75		
3	20	1,13	73				82,49		
4	14	4,28	49		209,72				
5	20	8,45	4				33,80		
6	16	2,66	41			109,06			
7	32	0,82	16						13,12
8	16	1,80	40			72,00			
9	14	5,34	49		261,66				
10	12	0,22	20	4,40					
11	12	0,33	60	19,80					
12	12	0,33	60	19,80					
Długość razem (m)				44,00	471,38	181,06	372,04	276,21	13,12
Ciężar 1mb (kg)				0,888	1,210	1,580	2,470	3,850	6,310
Masa razem (kg)				39,07	570,37	286,07	918,94	1 063,41	82,79
Masa ogółem (kg)				2 960,65					

Zamierzane budowane:	Przebudowa drogi wewnętrznej nr ew. 5133, 5134/1, 3782/1, 3781/1, 3781/1, 3786/2, 3773/1, 3774/1, 3770/1, 3775/1, 3768, 3757/4, 3757/2, 3757/6, 3791/1, 3789/1, 3790/1 w km0+000+515 w m. Osiedlica oraz mostu na potoku Bedulata (zg. nr ew. 4257/1)				Nr rysunku:
Rodzaj projektu:	PROJEKT WYKONAWCZY				4.3.2
Branża:	MOSTOWA				
Nazwa rysunku:	RYSUNEK KONSTRUKCYJNY KORPUSU PRZYZCŁÓKA (PODPORA NR 1)				
Investor:					
					Skala:
					1:20
	Imię i nazwisko	Specjalność	Numer uprawnień	Data / Podpis	
Projektant:	Krzysztof Mac	mosty	345/94	07-2021 <i>Mac</i>	
Projektant:	---	---	---	---	
Opracował:	Krzysztof Mac	mosty	345/94	07-2021 <i>Mac</i>	
Sprawdzający:	---	---	---	---	

4.3.2