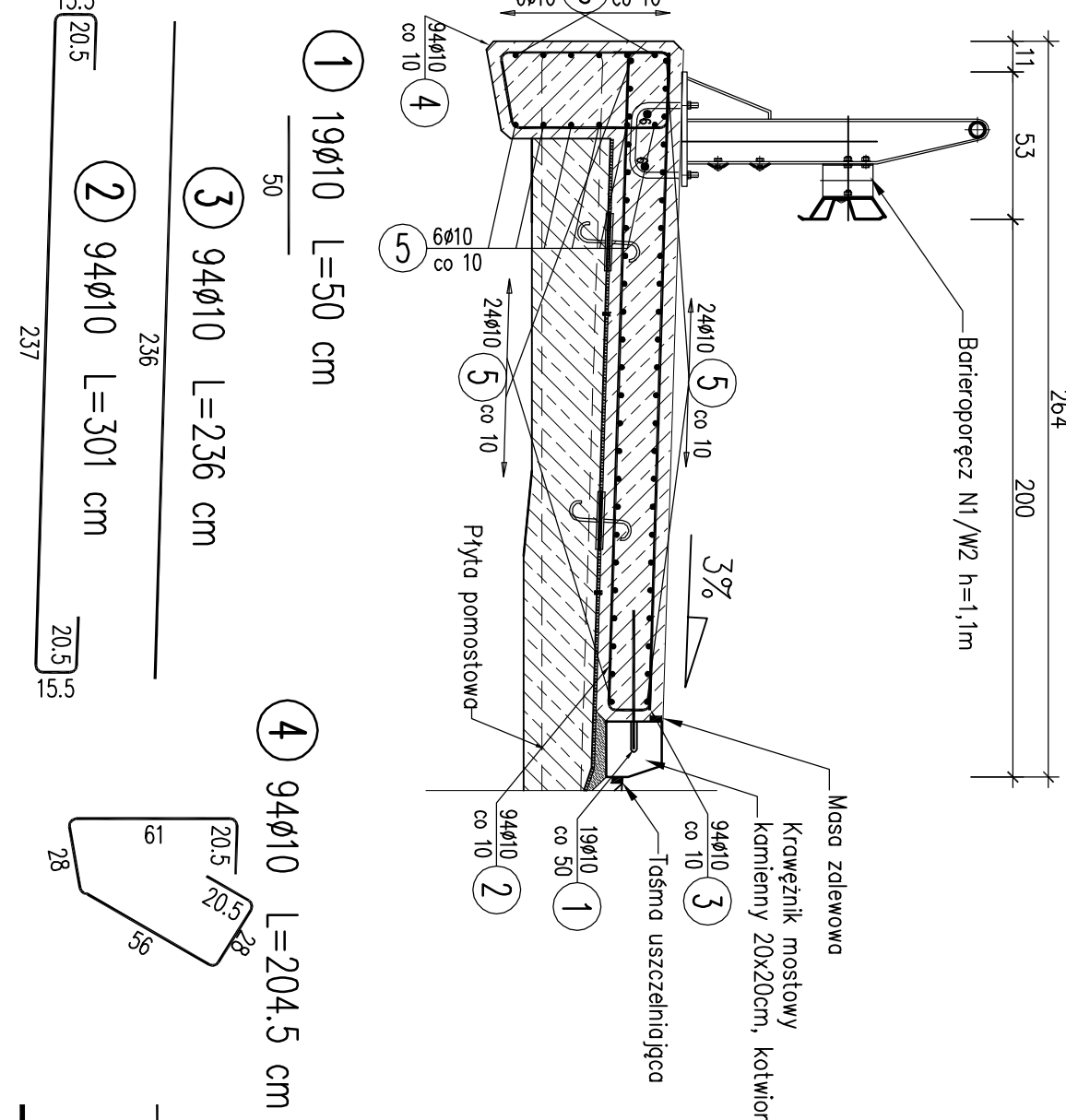


# KAPA K1

1:25

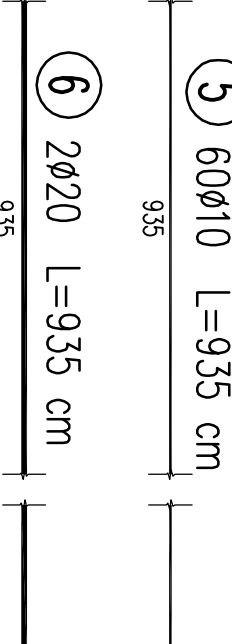


WYKAZ ZBROJENIA						
Nr pręta	Średnica	Długość	Liczba w 1 elem.	Długość ogólna	Długość ogólna [m]	Uwagi
	[mm]	[cm]	[szt]	[szt]	A-IIIIN ø10 ø20	A-IIIIN
Wykonano 3 szt.						
Element	KAPA K1					
1	ø10	50	19	57	28.5	
2	ø10	301	94	282	84.82	
3	ø10	236	94	282	66.52	
4	ø10	204.5	94	282	57.69	
5	ø10	935	60	180	16.3	
6	ø20	935	2	6	56.1	
Długość ogólna wg średnic					390.3	36
Masa 1 m pręta					0.617	2.466
Masa pręta wg średnic					236.45	138.1
Masa całkowita					2445.6	
					[kg]	

Beton: B35 (C30/37) V = 3x7.08= 21.24 m<sup>3</sup>

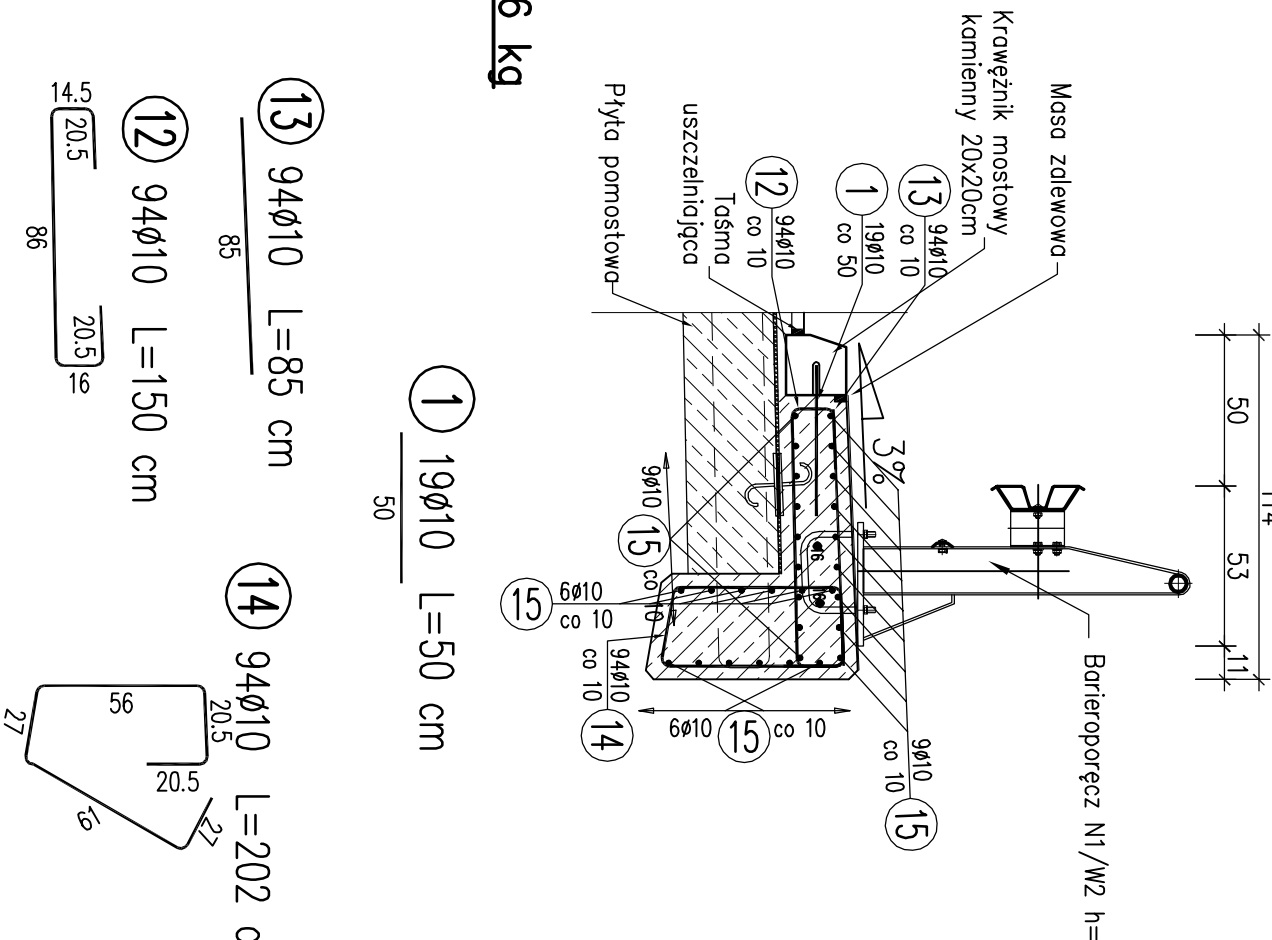
Stal zbroj.: BS1500S, A-IIIN G = 3x828.2= 2484.6 kg

– Oulnice: min 30mm



# KAPA K3

1:25



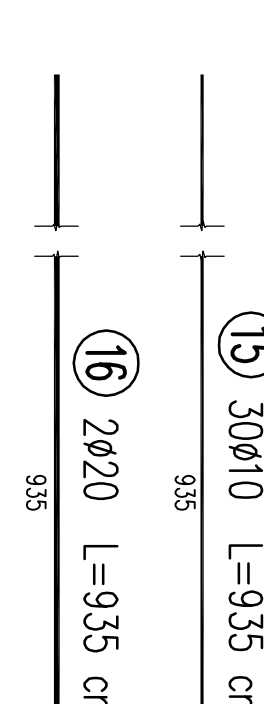
# WYKAZ ZBROJENIA

Nr pręta	Średnica	Długość 1 elem.	Liczba w 1 elem.	Długość ogólna [m]	A-IIIIN	A-IIIIN	Uwagi
				ø10	ø20		
Wykonane 3 szt.							
Element	KAPA K3						
1	ø10	50	19	57	28,5		
2	ø10	150	94	282	42,3		
3	ø10	85	94	282	23,7		
4	ø10	202	94	282	56,64		
15	ø10	935	30	60	84,5		
16	ø20	935	2	6		56,1	
Długość ogólna wg średnic					202	282	
Masa 1 m pręta					0,617	2,466	
Masa pręta wg średnic					126,53	136,1	
Masa całkowita					1435		

Beton: B35 (C30/37) V = 3x3.5= 10.5 m<sup>3</sup>

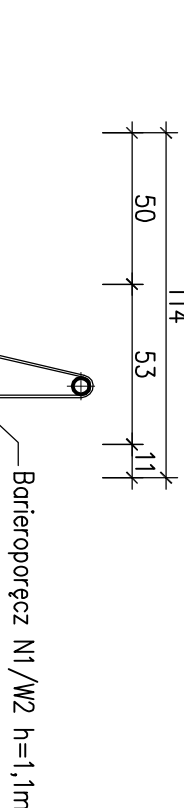
Stal zbroj.: BS1500S, A-IIIN G = 3x478.33= 1435 kg

– Oulnice: min 30mm



# KAPA K4

1:25



# WYKAZ ZBROJENIA

Nr pręta	Średnica	Długość 1 elem.	Liczba w 1 elem.	Długość ogólna	A-IIIIN	A-IIIIN	Uwagi
	[mm]	[cm]	[szt]	[cm]	ø10	ø20	
Wskonec 1 szt.							
Element:	KAPA K44						
1	ø10	50	15	15	7.5		
17	ø10	85	73	73	62.05		
18	ø10	150	73	73	109.5		
19	ø10	202	73	73	147.46		
20	ø10	730	30	30	219		
21	ø20	730	2	2		14.6	
Długość ogólna wg średnic					546	15	
Masa 1 m pręta					0.617	2.466	
Masa pręta wg średnic					336.88	36.99	
Masa całkowita					373.9		

Beton: B35 (C30/37) V = 3.5 m<sup>3</sup>

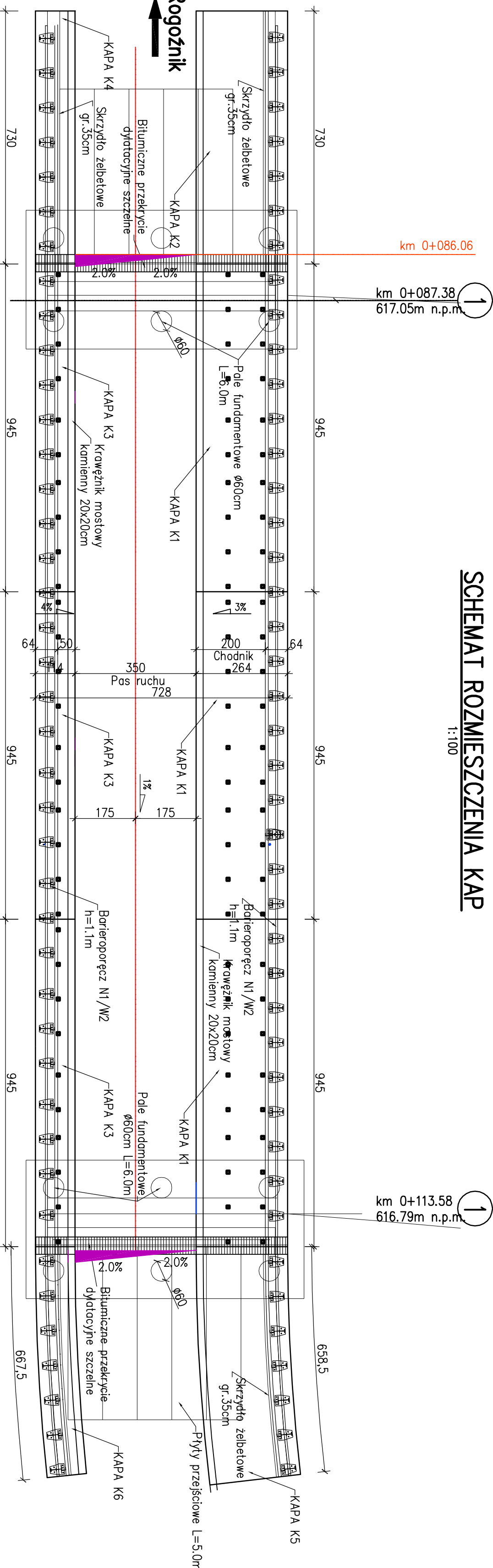
Stal zbroj.: BS1500S, A-IIIN G = 373.9 kg

– Oulnice: min 30mm



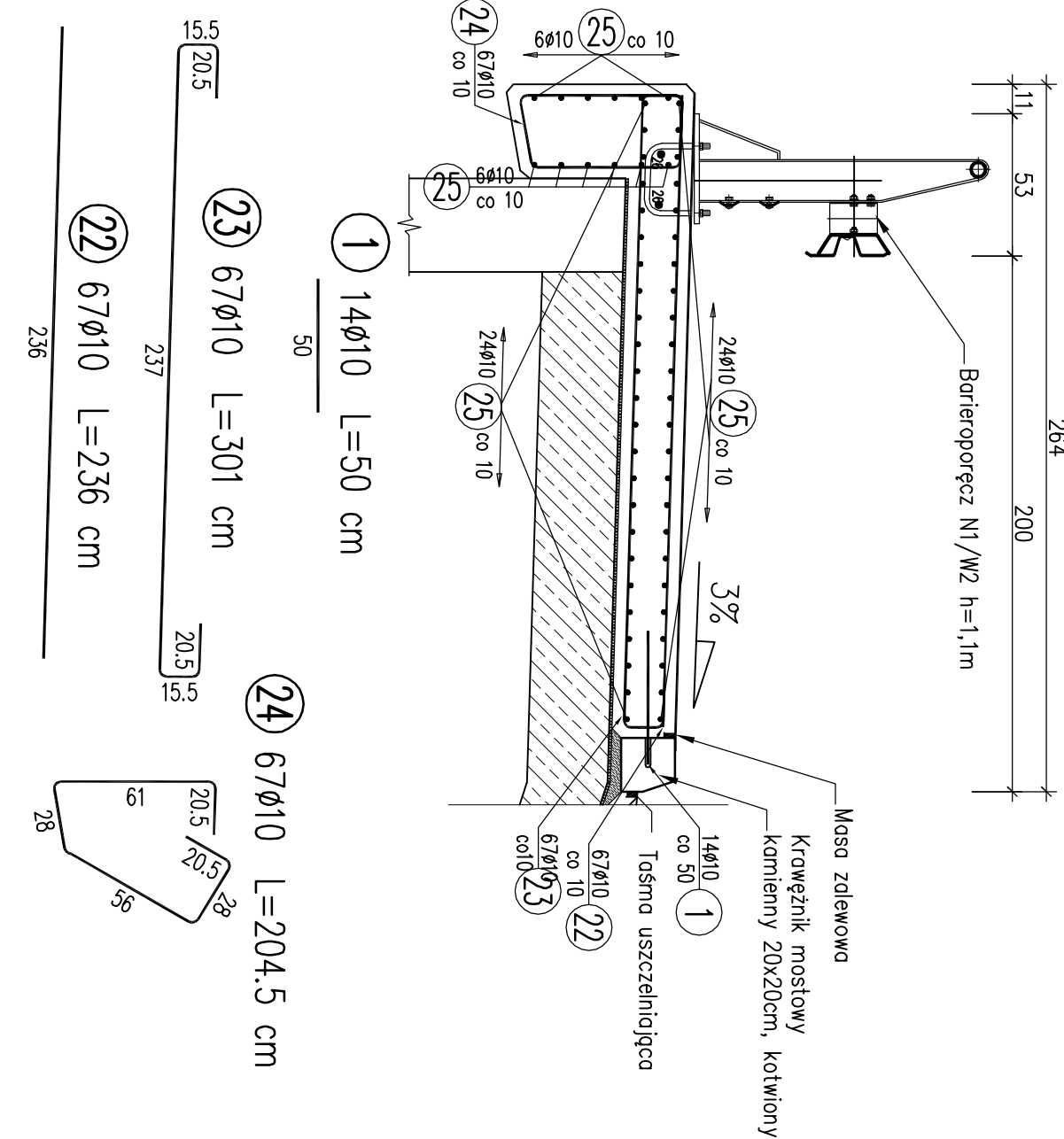
# SCHEMAT ROZMIESZCZENIA KAP

1:100



# KAPA K5

1:25



# WYKAZ ZBROJENIA

Nr pręta	Średnica	Długość 1 elem.	Liczba w 1 elem.	Długość ogólna m	A-IIIIN	A-IIIIN	Uwagi
				ø10	ø20		
Wskonec 1 szt.							
Element	KAPA K5						
1	ø10	50	14	14	7		
22	ø10	236	67	67	136.12		
23	ø10	301	67	67	201.67		
24	ø10	204.5	67	67	137.02		
25	ø10	670	60	60	402		
26	ø20	670	2	2	13.4		
Długość ogólna wg średnic					906	13	
Masa 1 m pręta					0.617	2.466	
Masa pręta wg średnic					439.92	32.06	
Masa całkowita					591.1		

Beton: B35 (C30/37) V = 5.02 m<sup>3</sup>

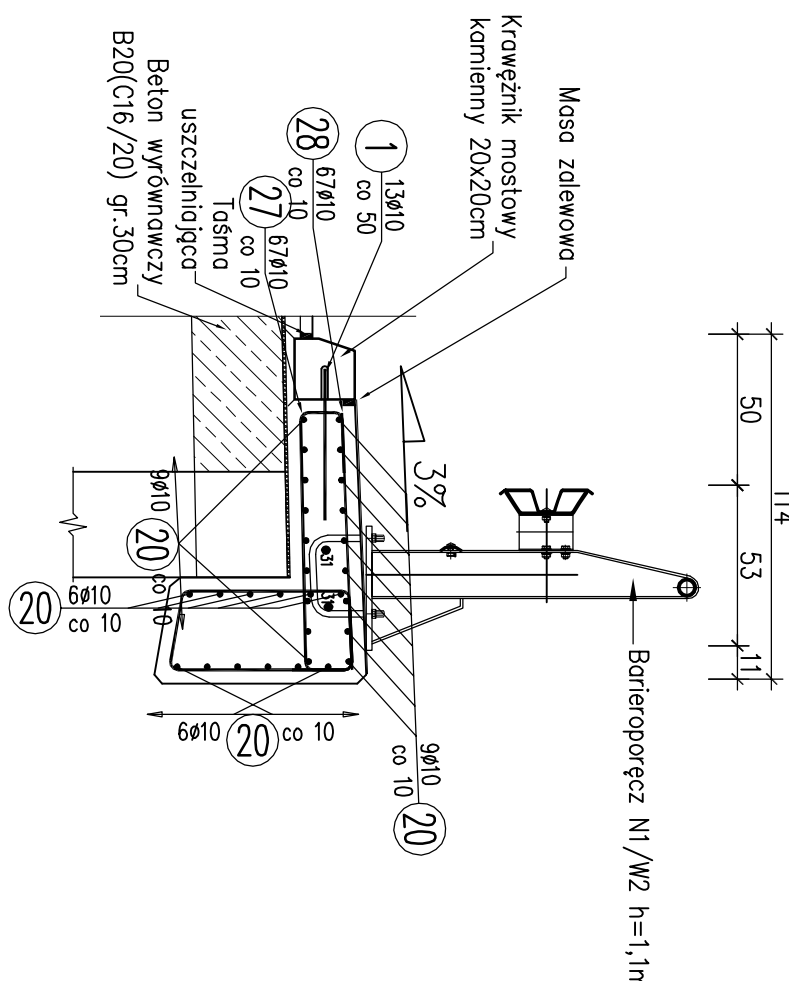
Stal zbroj.: BS1500S, A-IIIN G = 591.1 kg

– Oulnice: min 30mm



# KAPA K6

1:25



# WYKAZ ZBROJENIA

Nr pręta	Średnica	Długość 1 elem.	Liczba w 1 elem.	Długość ogólna [m]	A-IIIIN	A-IIIIN	Uwagi
				ø10	ø20		
Wskonec 1 szt.							
Element	KAPA K6						
1	ø10	50	13	13	6,5		
27	ø10	150	65	65	97,5		
28	ø10	85	65	65	55,25		
29	ø10	202	65	65	131,3		
30	ø10	650	65	65	422,5		
31	ø20	650	2	2		13	
Długość ogólna wg średnic					713		
Masa 1 m pręta					0,617	2,466	
Masa pręta wg średnic					439,92	32,06	
Masa całkowita							472

Beton: B35 (C30/37) V = 5 m<sup>3</sup>

Stal zbroj.: BS1500S, A-IIIN G = 472 kg

– Oulnice: min 30mm

