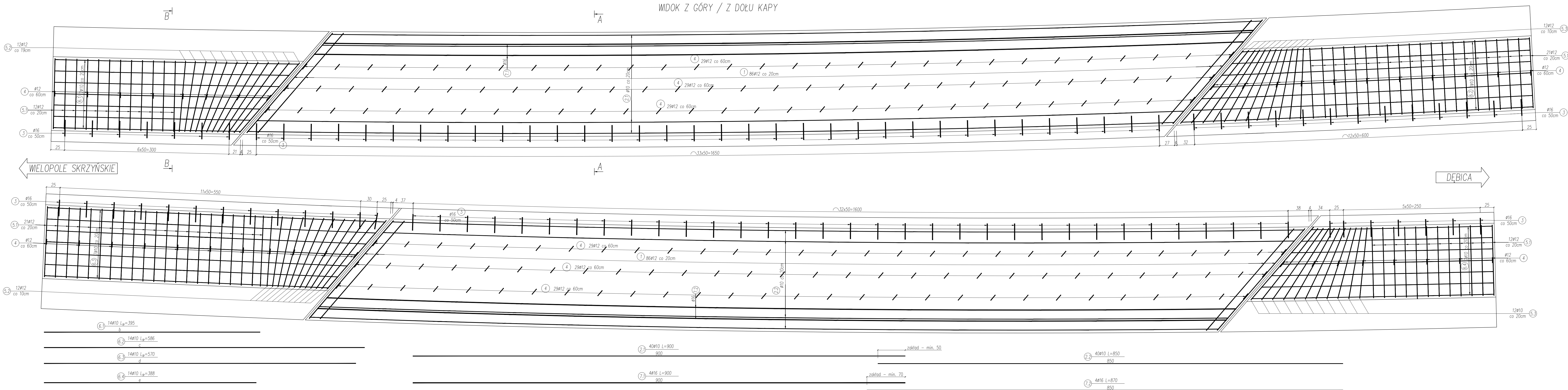
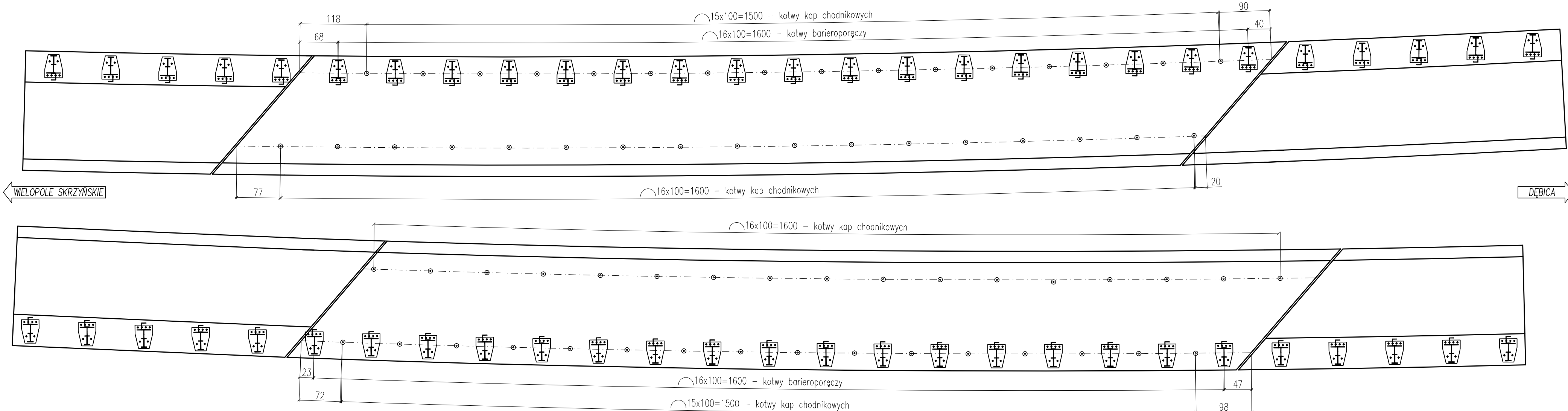


RYSunEK KONSTRUKCYJNY KAP CHODNIKOWYCH
skala 1:25



SCHEMAT ROZMIESZCZENIA KOTWIE KAP CHODNIKOWYCH I BARIEROPORĘCZY
Skala 1:50



Nr pręta	Wymiar pręta (b)	Liczba prętów
6.1	[cm]	[cm]
1	343	2
2	361	2
3	378	2
4	395	2
5	412	2
6	429	2
7	447	2

Nr pręta	Wymiar pręta (c)	Liczba prętów
6.2	[cm]	[cm]
1	527	2
2	547	2
3	566	2
4	586	2
5	605	2
6	625	2
7	645	2

Nr pręta	Wymiar pręta (d)	Liczba prętów
6.3	[cm]	[cm]
1	520	2
2	537	2
3	553	2
4	570	2
5	586	2
6	602	2
7	619	2

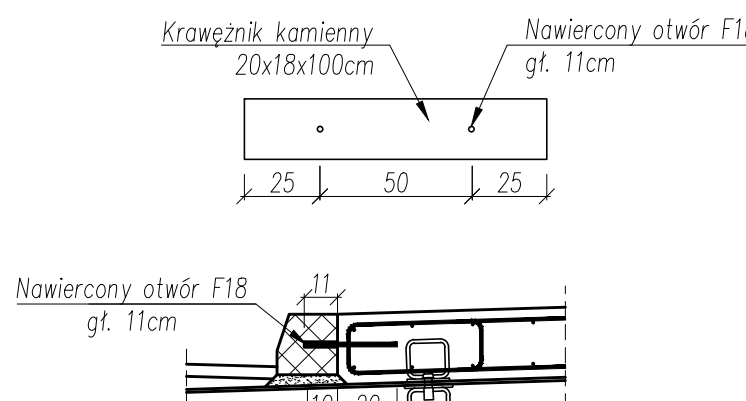
Nr pręta	Wymiar pręta (e)	Liczba prętów
6.4	[cm]	[cm]
1	332	2
2	351	2
3	369	2
4	388	2
5	407	2
6	425	2
7	444	2

Nr pręta	Wymiar a	Długość pręta	Liczba prętów
5.2	[cm]	[cm]	
1	122	152	4
2	123	153	4
3	125	155	4
4	127	157	4
5	130	160	4
6	133	163	4
7	137	167	4
8	141	171	4
9	145	175	4
10	150	180	4
11	156	186	4
12	161	191	4

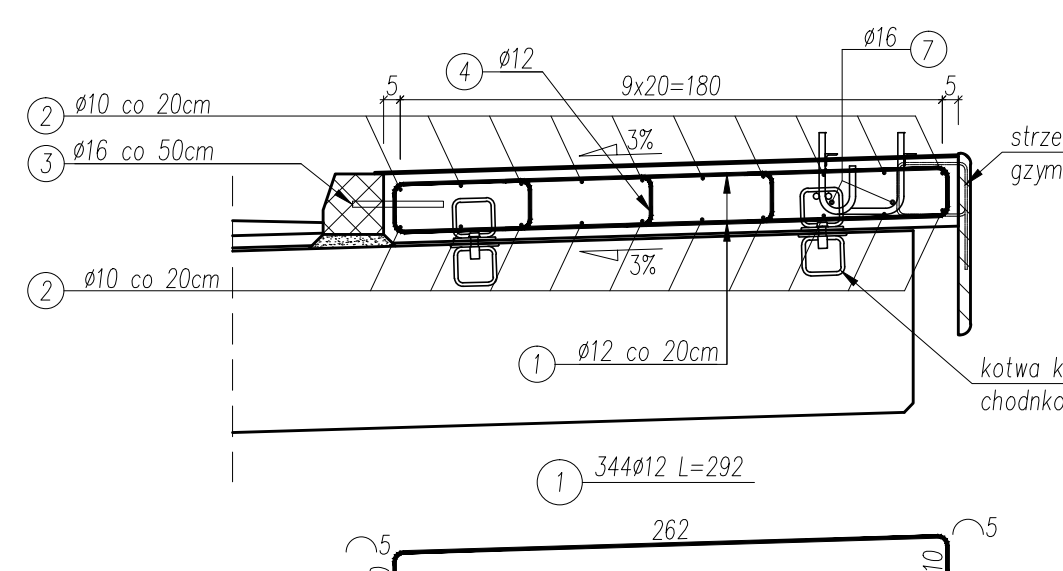
Nr pręta	Wymiar a	Długość pręta	Liczba prętów
5.3	[cm]	[cm]	
1	122	152	4
2	124	154	4
3	126	156	4
4	128	158	4
5	131	161	4
6	135	165	4
7	140	170	4
8	145	175	4
9	150	180	4
10	157	187	4
11	162	192	4
12	169	199	4

3) 107#16 L=30
4) 212#12 L=30

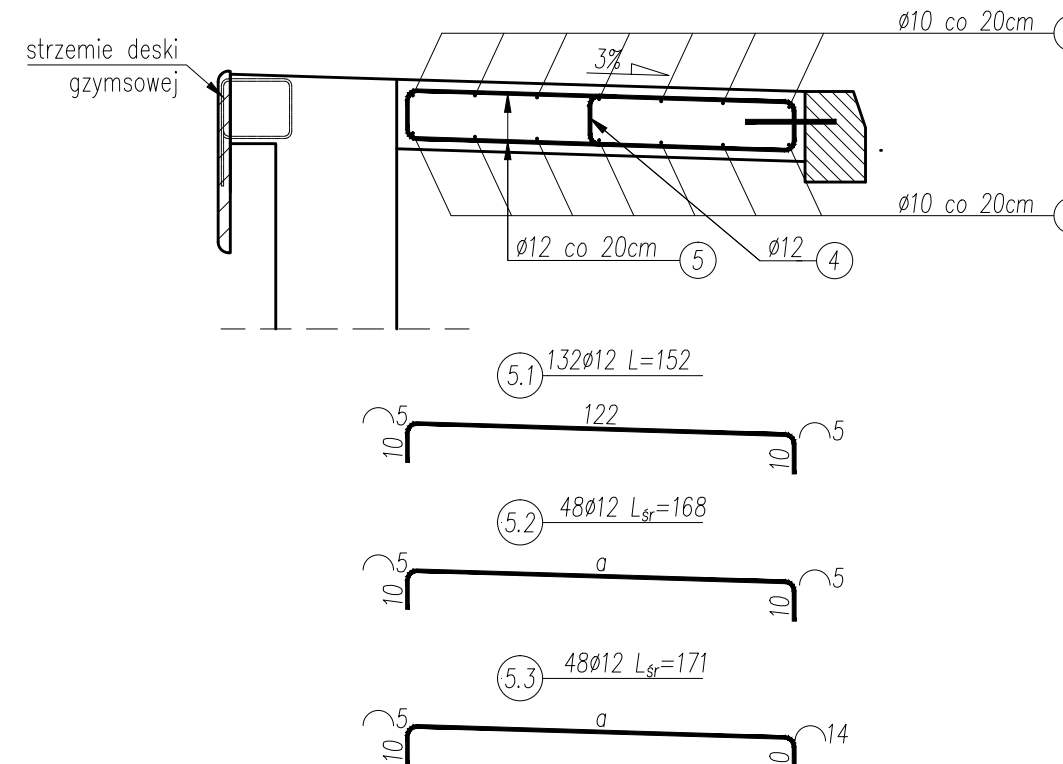
SZCZEGÓŁ "A"
KOTWY KRAWĘŻNIKA



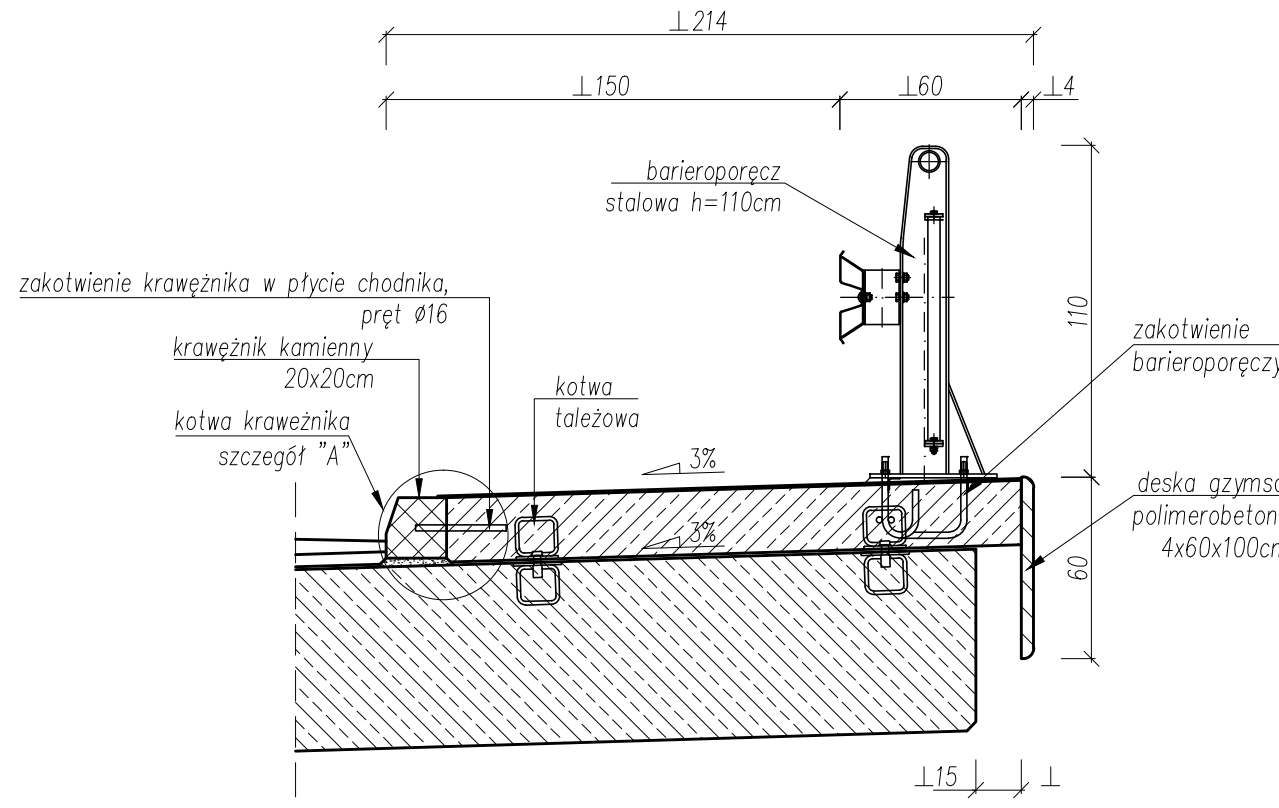
PRZĘKRÓJ POPRZECZNY
KAPY NA MOŚCIE A-A
Skala 1:25



PRZĘKRÓJ POPRZECZNY
KAPY NA SKRZYDLACH B-B
Skala 1:25



KAPA CHODNIKOWA
Skala 1:25



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ DLA KAP CHODNIKOWYCH						
Nr pręta	Średnica pręta mm	Długość pręta cm	Liczba prętów szt.	Długość całkowita [m]		
				Ø10	Ø12	Ø16
1	12	292	344		1004,48	
2.1	10	900	40	360,00		
2.2	10	850	40	340,00		
3	16	30	107			32,10
4	12	30	212		63,60	
5.1	12	152	132		200,64	
5.2	12	168	48		80,64	
5.3	12	171	48		82,08	
6.1	10	395	14	55,30		
6.2	10	586	14	82,04		
6.3	10	570	14	79,80		
6.4	10	388	14	54,32		
7.1	16	900	4			36,00
7.2	16	870	4			34,80
Razem długość:				971,46	1431,44	102,90
Masa 1mb:				0,617	0,888	1,58
Razem masa				599,39	1271,12	162,58
Masa ogółem					2033,09	

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW
BETON C20/30 V=20,9/m³
STAL ZBROJENIOWA A-I G=2,03
LICZBA KOTWIE KAP CHODNIKOWYCH= 66 szt.

- UWAGI
1) Wymiary podane: w [cm] dla rysunków konstrukcyjnych w [mm] dla rysunków detali
2) Osiłowa zbrojenia głównego kapy - 3cm
3) Odgięcia prętów należy wykonać przy użyciu trzpieni: d=48 dla prętów o średnicy Ø<10mm d=58 dla prętów o średnicy 10<Ø<20mm
4) Zakotwienie kotw kapy chodnikowych w płycie pomodu min. 120mm
5) Zbrojenie wykonuje się zgodnie z wymogami normy PN-91/S-10042 "Obiekty mostowe. Konstrukcje betonowe, żelbetowe i sprężone. Projektowanie"
6) Pręty należy łączyć zgodnie z normą PN-91/S-10042

BIK - KOPCZYK		35 - 222 Rzeszów - ul. gen. L. Okulickiego 17 tel/fax (017)853 79 37 tel. kom. 48 606 918 422 e-mail: biuro@bikopczyk.pl		Inwestor / Zamawiający: Powiat Ropczycko - Sędziszowski	
Nazwa inwestycji / Obiekt:		Przebudowa mostu na potoku Brzelinka w ciągu drogi powiatowej nr 1296R Dębica - Wielopole Skrzyńskie w m. Wielopole Skrzyńskie		Stadium: PW	
Tytuł rysunku:		RYSUNEK KONSTRUKCYJNY KAP CHODNIKOWYCH		Skala: 1:25	
Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Data: 04.2016r.	
Projektant	mgr inż. Piotr Kopczyk	D-93/82			
Opracował	mgr inż. Łukasz Szytuła	-			
Sprawdzający	dr inż. Wojciech Tomaka	B-241/90		Nr rysunku: 15	