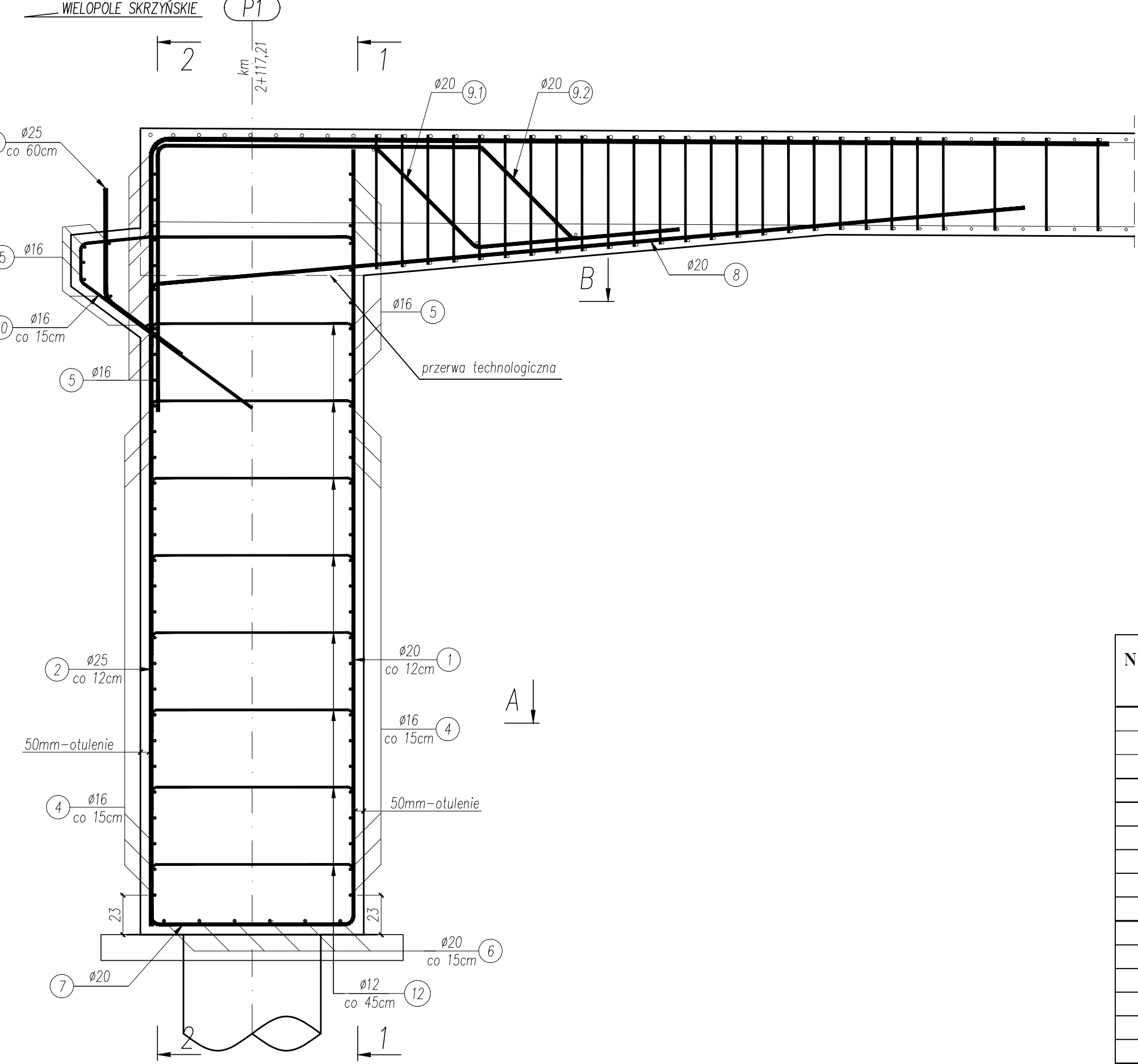
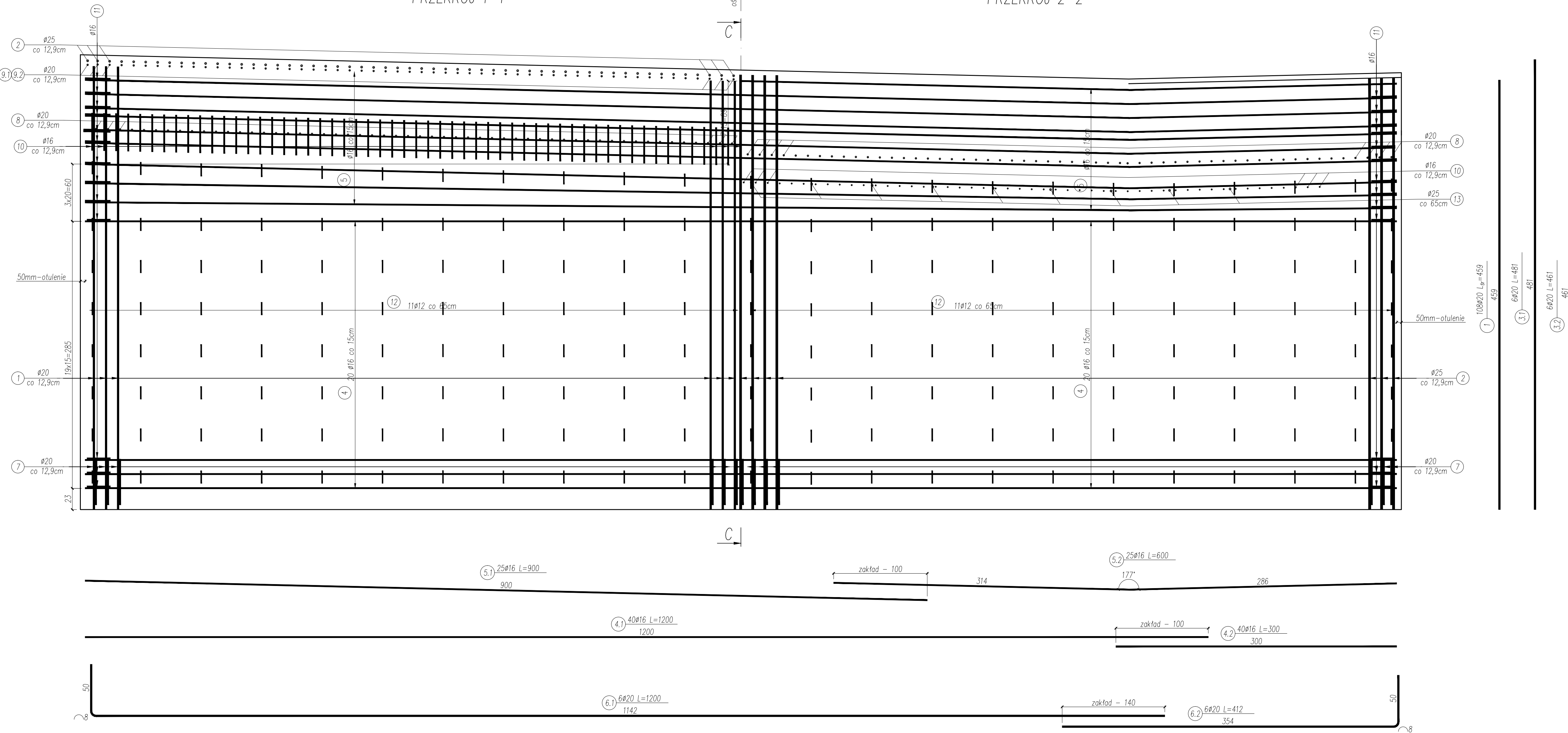


ZBROJENIE KORPUSU PODPORY OD STRONY WIELOPOLA SKRZYŃSKIEGO
skala 1:25

ZBROJENIE ŚCIANY CZOŁOWEJ
PRZEKRÓJ 1-1

ZBROJENIE ŚCIANY TYLNEJ
PRZEKRÓJ 2-2

PRZEKRÓJ C-C



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ DLA JEDNEGO PRZYCZŁKA							
Nr pręta	Średnica pręta mm	Długość pręta cm	Liczba prętów szt	Długość całkowita [m]			
				Ø12	Ø16	Ø20	Ø25
1	20	459	108			495,72	
2	25	1021	109				1112,89
3.1	20	481	6			28,86	
3.2	20	461	6			27,66	
4.1	16	1200	40		480,00		
4.2	16	300	40		120,00		
5.1	16	900	25		225,00		
5.2	16	600	25		150,00		
6.1	20	1200	6			72,00	
6.2	20	412	6			24,72	
7	20	203	109			221,27	
8	20	570	109			621,30	
9.1	20	425	55			233,75	
9.2	20	480	54			259,20	
10.1	16	278	97		269,66		
10.2	16	253	3		7,59		
11	16	151	58		87,58		
12	12	111	176	195,36			
13	25	117	18				21,06
Razem długość:				[m]	195,4	1339,8	1984,5
Masa 1mb:				[kg]	0,888	1,580	2,470
Razem masa:				[kg]	173,5	2116,9	4901,7
Masa ogółem:				[kg]			11557,8

Nr pręta 1	Długość pręta [cm]	Liczba prętów
1	448	4
2	449	6
3	450	6
4	451	8
5	452	6
6	453	6
7	454	8
8	455	3
9	456	3
10	457	4
11	458	3
12	459	3
13	460	4
14	461	3
15	462	3
16	463	4
17	464	3
18	465	3
19	466	4
20	467	3
21	468	3
22	469	4
23	470	3
24	471	3
25	472	4
26	473	3
27	474	1

Nr pręta 2	Wymiar a [cm]	Długość pręta [cm]	Liczba prętów
1	444	1010	4
2	445	1011	6
3	446	1012	6
4	447	1013	8
5	448	1014	6
6	449	1015	6
7	450	1016	8
8	451	1017	4
9	452	1018	3
10	453	1019	4
11	454	1020	3
12	455	1021	3
13	456	1022	4
14	457	1023	3
15	458	1024	3
16	459	1025	4
17	460	1026	3
18	461	1027	3
19	462	1028	4
20	463	1029	3
21	464	1030	3
22	465	1031	4
23	466	1032	3
24	467	1033	3
25	468	1034	4
26	469	1035	3
27	470	1036	1

Nr pręta 9.1	Wymiar a [cm]	Długość pręta [cm]	Liczba prętów
1	78	423	44
2	80	425	1
3	81	426	1
4	83	428	1
5	85	430	1
6	86	431	1
7	88	433	1
8	89	434	1
9	91	436	1
10	93	438	1
11	95	440	1
12	96	441	1

Nr pręta 9.2	Wymiar a [cm]	Długość pręta [cm]	Liczba prętów
1	71	478	44
2	74	481	1
3	75	482	1
4	77	484	1
5	78	485	1
6	80	487	1
7	82	489	1
8	84	491	1
9	85	492	1
10	87	494	1
11	89	496	1

Nr pręta 10.2	Wymiar a [cm]	Długość pręta [cm]	Liczba prętów
1	81	269	1
2	65	253	1
3	49	237	1

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW:
BETON C30/37, F150, WR, V=56,60m³
STAL ZBROJENIOWA BS500SP G=11,56t
IZOLACJA POWŁOKOWA F=89,95m²

- UWAGI
- 1) Wymiary podano w [cm]
 - 2) Rysunek należy rozpatrywać łącznie z rysunkami:
 - Rys. 10: Rysunek konstrukcyjny podu
 - Rys. 11: Geometria mostu
 - Rys. 13: Zbrojenie płyty pomostu
 - Rys. 14: Rys. zbrojenia skrzydełek przyczółka
 - 3) Zbrojenie wykonuje się zgodnie z wymogami normy PN-91/S-10042 "Obiekty mostowe. Konstrukcje betonowe, żelbetonowe i sprężone. Projektowanie".
 - 4) Pręty należy łączyć zgodnie z wymogami podanymi w normie PN-91/S-10042.
 - 5) Pręty nr 4 i 6 układać naprzemiennie.

Nazwa inwestycji / Obiekt:		Inwestor / Zamawiający:	
Przebudowa mostu na potoku Brzezinka w ciągu drogi powiatowej nr 1296R Dębica - Wielopole Skrzyńskie w m. Wielopole Skrzyńskie		Powiat Ropczycko - Sędziszowski	
Tytuł rysunku:		Skala:	
ZBROJENIE KORPUSU PODPORY OD STRONY WIELOPOLA SKRZYŃSKIEGO		1:50	
Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Projektant	mgr inż. Piotr Kopyczek	D-93/82	
Opracował	mgr inż. Łukasz Szytala	-	
Sprawdza	dr inż. Wojciech Tomaka	B-241/90	
Data:			04.2016r.
Nr rysunku:			12.1