




- UWAGI:
- Przekrój A-A wykonany został wzdłuż osi cieku.
 - Przekrój B-B wykonany został wzdłuż osi drogi.
 - Wymiary prętów podano w osiach.
 - Rozstawy prętów podano w milimetrach.
 - Rysunek rozpatrywać łącznie z opisami pozostałymi rysunkami przedmiotowego opracowania..
 - Wewnętrzne promienie gięć prętów wg PN-EN 1992-1-1.
 - Układ zbrojenia płyty został adaptowany z z katalogu "ZESPOŁONE MOSTY PŁYTOWE Z BELEK STRUNOBETONOWYCH" Tranprojektu – Warszawa Sp. z o.o., Warszawa 2004.

Tab.1			
Nr	x [mm]	L [mm]	ilość
6.1	560	1685	2
6.2	560	1685	2
6.3	555	1675	2
6.4	555	1675	2
6.5	550	1665	2
6.6	545	1655	2
6.7	545	1655	2
6.8	540	1645	2
6.9	540	1645	2
6.10	535	1635	2
6.11	530	1625	2
6.12	530	1625	2
6.13	525	1615	2
6.14	525	1615	2
6.15	520	1605	2
6.16	515	1595	2
6.17	515	1595	2
6.18	510	1585	2
6.19	510	1585	2
6.20	505	1575	2
6.21	500	1565	2
6.22	500	1565	2
6.23	495	1555	2
6.24	495	1555	2
6.25	490	1545	2
6.26	485	1535	2
6.27	485	1535	2
6.28	480	1525	2
6.29	480	1525	2
6.30	475	1515	2
6.31	480	1525	2
6.32	480	1525	2
6.33	485	1535	2
6.34	485	1535	2
6.35	490	1545	2
6.36	490	1545	2
6.37	495	1555	2
6.38	495	1555	2
6.39	500	1565	2
6.40	500	1565	2
6.41	505	1575	2
6.42	505	1575	2
6.43	510	1585	2
6.44	510	1585	2
6.45	510	1585	2
6.46	515	1595	2
6.47	515	1595	2
6.48	520	1605	2
6.49	520	1605	2
6.50	525	1615	2
6.51	525	1615	2
6.52	530	1625	2
6.53	530	1625	2
6.54	535	1635	2
6.55	535	1635	2
6.56	540	1645	2
Σ=		178 420	112
Lśr=		1 593,04	

Tab.2			
Nr	x [mm]	L [mm]	ilość
9.1	590	1745	2
9.2	590	1745	2
9.3	585	1735	2
9.4	585	1735	2
9.5	580	1725	2
9.6	575	1715	2
9.7	575	1715	2
9.8	570	1705	2
9.9	570	1705	2
9.10	565	1695	2
9.11	560	1685	2
9.12	560	1685	2
9.13	555	1675	2
9.14	555	1675	2
9.15	550	1665	2
9.16	545	1655	2
9.17	545	1655	2
9.18	540	1645	2
9.19	540	1645	2
9.20	535	1635	2
9.21	530	1625	2
9.22	530	1625	2
9.23	525	1615	2
9.24	525	1615	2
9.25	520	1605	2
9.26	515	1595	2
9.27	515	1595	2
9.28	510	1585	2
9.29	510	1585	2
9.30	505	1575	2
9.31	510	1585	2
9.32	510	1585	2
9.33	515	1595	2
9.34	515	1595	2
9.35	520	1605	2
9.36	520	1605	2
9.37	525	1615	2
9.38	525	1615	2
9.39	530	1625	2
9.40	530	1625	2
9.41	535	1635	2
9.42	535	1635	2
9.43	540	1645	2
9.44	540	1645	2
9.45	540	1645	2
9.46	545	1655	2
9.47	545	1655	2
9.48	550	1665	2
9.49	550	1665	2
9.50	555	1675	2
9.51	555	1675	2
9.52	560	1685	2
9.53	560	1685	2
9.54	565	1695	2
9.55	565	1695	2
9.56	570	1705	2
Σ=		185 140	112
Lśr=		1 653,04	

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ PŁYTY USTROJU NOŚNEGO							
Nr	Średnica [mm]	Długość [mm]	Ilość [szt.]	Długość całkowita [m]			
				A-IIIIN			
				#6	#10	#12	#20
1	12	11460	61	-	-	699,060	-
2	12	11450	61	-	-	698,450	-
3	20	11090	10	-	-	-	110,900
4	20	11080	4	-	-	-	44,320
5	12	6450	224	-	-	1444,800	-
6.i	10	1593	112	-	178,420	-	-
7	10	1360	224	-	304,640	-	-
8	10	1290	66	-	85,140	-	-
9.i	10	1653	112	-	185,140	-	-
10	6	1600	22	35,200	-	-	-
Długość wg średnic [m]				35,200	753,340	2842,310	155,220
Masa 1 m pręta [kg/m]				0,222	0,617	0,888	2,466
Masa łączna wg średnic [kg]				7,81	464,46	2523,44	382,80
Masa łączna wg gatunków stali [kg]				3378,51			
Ogółem [kg]				3379			

Materiały:
Beton: C35/45 17,0m³
Stal zbrojeniowa: BSt500SP 3379 kg
Otulina: min.45 mm

INWESTOR:	Gmina Grodzisk Mazowiecki ul. Kościuszki 32A, 05-825 Grodzisk Mazowiecki				
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	FASYS MOSTY Sp. z o.o. ul. Powstańców Śląskich 139A/3, 53-317 WROCŁAW				
OBIEKT:	Przebudowa mostu w ciągu drogi gminnej nr 150213W na ul. Chrzanowskiej w Chrzanowie Dużym gmina Grodzisk Mazowiecki				
STADIUM:	PROJEKT WYKONAWCZY			nr rys.:	
TYTUŁ RYSUNKU:	Zbrojenie przęsta mostu			M2-05	
STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	data: 08.2021	skala: 1:25, 1:50	
PROJEKTANT:	mgr inż. Adam Stempniewicz	97/DOŚ/07	podpis:		
PROJEKTANT:	mgr inż. Szymon Gruba	119/DOŚ/09	podpis:		
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Błażej Bartoszek	DOŚ/0368/PBM/17	podpis:	