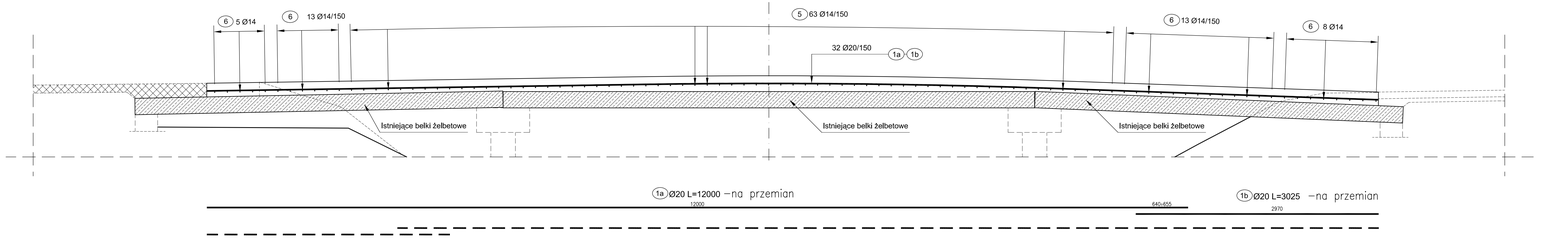
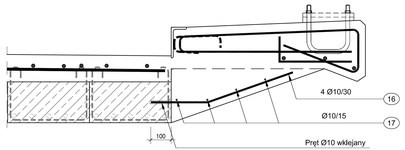
ZBROJENIE PŁYTY NADBETONU
PRZEKRÓJ PODŁUŻNY A-A
SKALA 1:25



SZCZEGÓŁ
ZBROJENIA WSPORNIKA
NA POSZERZENIU PŁYTY
SKALA 1:10



Uwaga:
Pręty nr 16 i 17 docinać
na budowie w dostosowaniu
do geometri wspornika

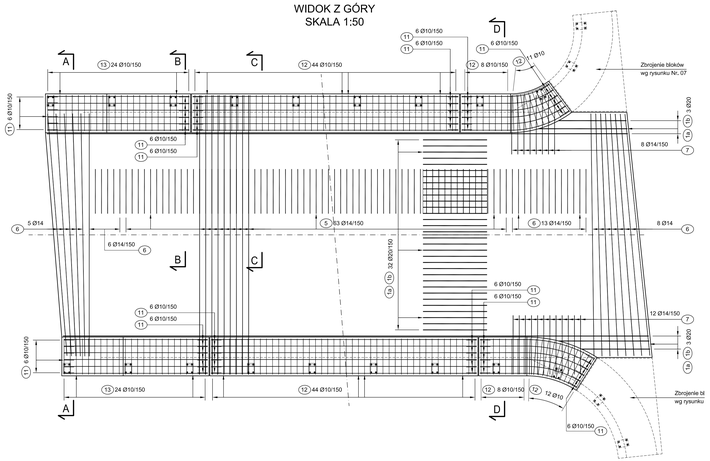
WYKAZ PRĘTÓW ZBROJENIA PŁYTY

Nr pręta	Średnica	Liczba	Długość	Długość ogólna [m] BSt500S	BSt500S	BSt500S	Uwagi
	[mm]	[szt.]	[mm]	Ø10	Ø14	Ø20	
Element: Płyta							
1a	Ø20	38	12000			458,00	
1b	Ø20	38	2970			112,86	
2	Ø20	3	3470			68,0	
3	Ø20	3	3520			10,41	
4	Ø20	10	6500			65,00	
4a	Ø20	3	2310			6,93	Długość średnia
4b	Ø20	3	2520			7,56	Długość średnia
5	Ø14	63	7405		466,52		
6	Ø14	32	5940		190,08		
7	Ø14	20	1680		33,60		
8	Ø14	6	3470		20,82		
9	Ø14	6	3520		21,12		
10	Ø14	20	6500		130,00		
10a	Ø14	6	2470		14,82		Długość średnia
10b	Ø14	6	2660		15,96		Długość średnia
11	Ø10	72	600	43,20			
12	Ø10	129	2370	305,73			
13	Ø10	21	2395	50,30			
14	Ø10	88	920	80,96			
15	Ø10	21	480	10,08			
16	Ø10	8	720	5,76			Długość maksym.
15	Ø10	8	1340	10,72			Długość maksym.
Długość razem			[m]	506,75	892,92	748,76	
Masa jednostkowa			[kg/m]	0,62	1,21	2,47	
Masa razem			[kg]	314,19	1080,43	1849,44	
Masa ogólna			[kg]		3244		

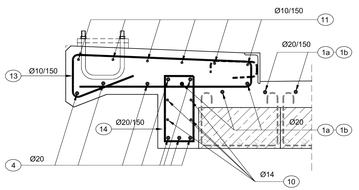
Zestawienie materiałów dla płyty:
STAL BSt500S G=3218kg
BETON B35: V=18,5m^3

Uwagi:
1) Przed betonowaniem osadzić kotwy balustrady.
2) Rozstaw kotew balustrady wg rysunku Nr 11.
3) Beton konstrukcyjny (mostowy) o podwyższonej wodoszczelności B35 F150 W10.
4) Teksturowanie nawierzchni w celu uzyskania odpowiedniej szortskości wg części opisowej opracowania I STWORB.
5) Wymiarowanie prętów osiowe
6) Grubość otuliny określono na poszczególnych przekrojach. Grubość otuliny dla płyty 40mm. Minimalna grubość otuliny 30mm.
7) Promienie odgięć normowe wg. PN 91/S-10042

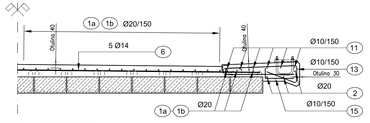
ZBROJENIE PŁYTY NADBETONU
WIDOK Z GÓRY
SKALA 1:50



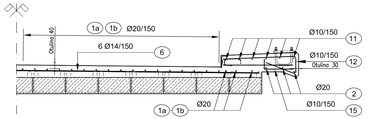
ZBROJENIE PŁYTY
SZCZEGÓŁ "A"
SKALA 1:10



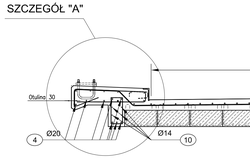
ZBROJENIE PŁYTY NADBETONU
PRZEKRÓJ POPRZECZNYB-B
SKALA 1:25



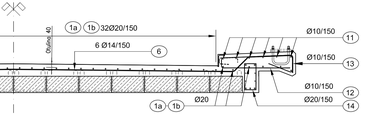
ZBROJENIE PŁYTY NADBETONU
PRZEKRÓJ POPRZECZNY C-C
SKALA 1:25



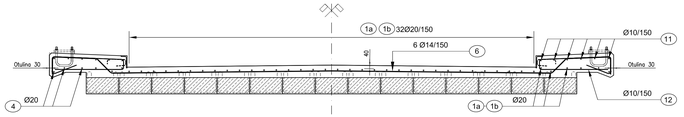
SZCZEGÓŁ "A"

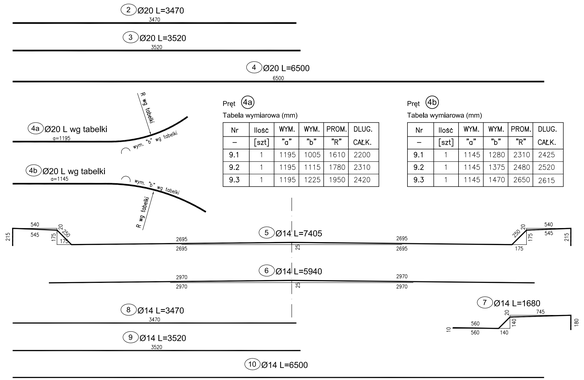


ZBROJENIE PŁYTY NADBETONU
PRZEKRÓJ POPRZECZNY D-D
SKALA 1:25



ZBROJENIE PŁYTY NADBETONU
PRZEKRÓJ POPRZECZNY E-E
SKALA 1:25



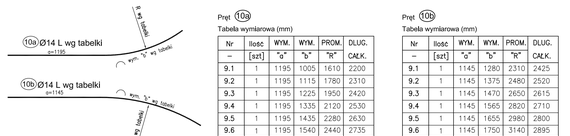


Pręt 4a
Tabela wymiarowa (mm)

Nr	Ilość	WYM. "a"	WYM. "b"	PROM. "R"	DŁUG. CAŁK.
–	[szt]				
9.1	1	1195	1005	1610	2200
9.2	1	1195	1115	1780	2310
9.3	1	1195	1225	1950	2420

Pręt 4b
Tabela wymiarowa (mm)

Nr	Ilość	WYM. "a"	WYM. "b"	PROM. "R"	DŁUG. CAŁK.
–	[szt]				
9.1	1	1145	1280	2310	2425
9.2	1	1145	1375	2480	2520
9.3	1	1145	1470	2650	2615

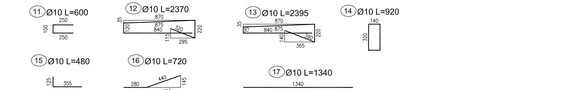


Pręt 10a
Tabela wymiarowa (mm)

Nr	Ilość	WYM. "a"	WYM. "b"	PROM. "R"	DŁUG. CAŁK.
–	[szt]				
9.1	1	1195	1005	1610	2200
9.2	1	1195	1115	1780	2310
9.3	1	1195	1225	1950	2420
9.4	1	1195	1335	2120	2530
9.5	1	1195	1435	2280	2630
9.6	1	1195	1540	2440	2735

Pręt 10b
Tabela wymiarowa (mm)

Nr	Ilość	WYM. "a"	WYM. "b"	PROM. "R"	DŁUG. CAŁK.
–	[szt]				
9.1	1	1145	1280	2310	2425
9.2	1	1145	1375	2480	2520
9.3	1	1145	1470	2650	2615
9.4	1	1145	1565	2820	2710
9.5	1	1145	1655	2980	2800
9.6	1	1145	1750	3140	2895



Lp.	Typ modyfikacji	Data	Podpis

Inwestor:		Miasto Stołeczne Warszawa Dzielnica Wilanów 02-956 Warszawa ul. Stanisława Kostki Potockiego 11
Jednostka projektowa:	TRANSMOST Sp. z o.o.	02-736 Warszawa ul. Wróblа 2/1 tel: (+022) 853 51 60
Obiekt budowlany:	**MOST W CIĄGU UL. RZODKIEWKI NAD KANAŁEM WOLICA NA TERENIE DZIELNICY WILANÓW ŁĄCZĄCY UL. RZODKIEWKI Z UL. ARBUZOWĄ W WARSZAWIE**	
Opracowanie:	**REMONT MOSTU**	
Nazwa rysunku:	**ZBROJENIE PŁYTY NADBETONU**	

Zespół projektowy

Stanowisko	*Imię i nazwisko*	*Uprawnienia*	*Podpis*
PROJEKTANT:	mgr inż. Robert KURZEJA	MAP/0080/POOM/05	
OPRACOWANIE:	mgr inż. Mariusz ŚNIADECKI		
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Wojciech LYŻWA	KBU 1-2126-1/70	

Nr arch.:	*Stadium:*	*Data:*	*Skala:*	*Nr rys.-Ark.:*
2012/03	PBW	07.2012	1:10 1:25 1:50	**06**