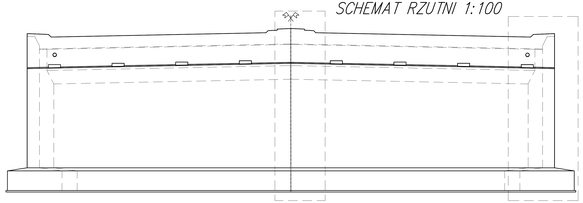
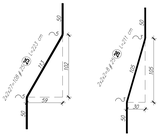
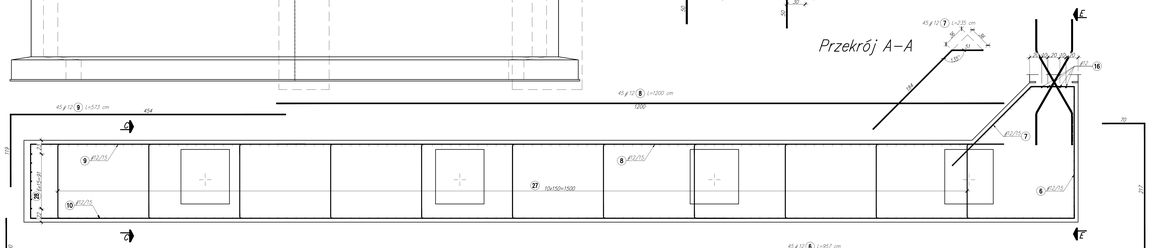
SCHEMAT RZUTNI 1:100

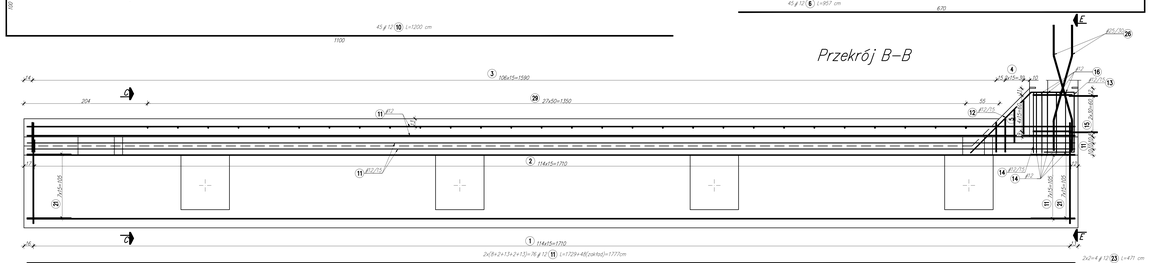


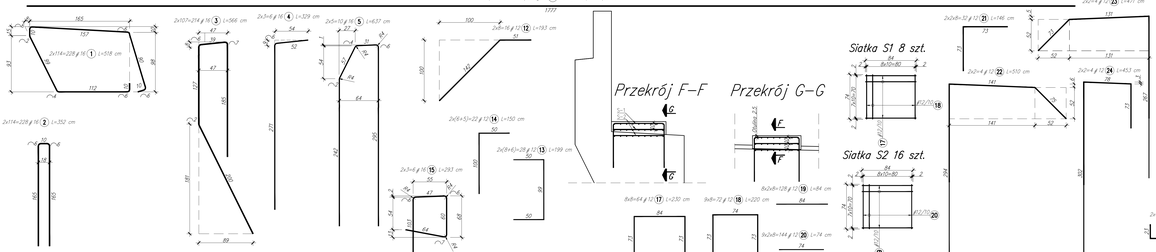


Przekrój A–A

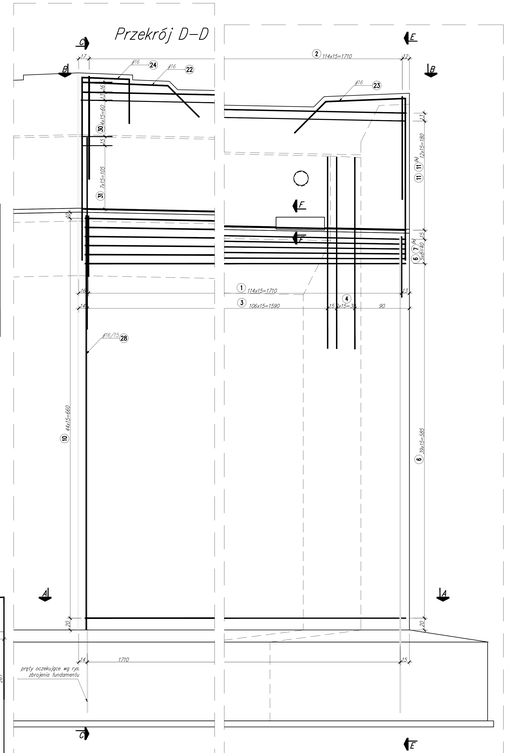


Przekrój B–B

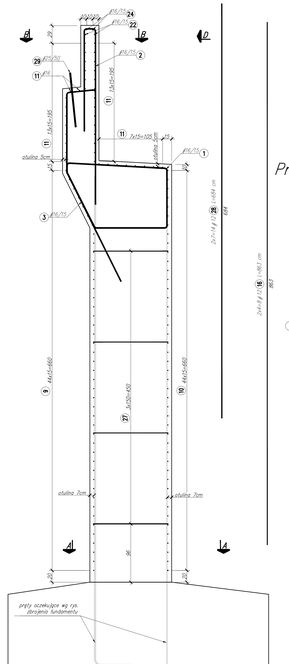




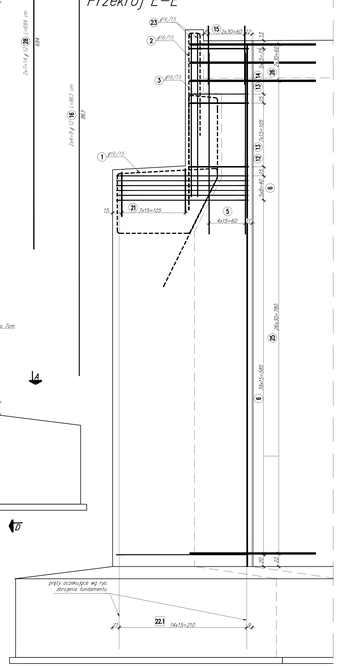
Przekrój D–D



Przekrój C–C



Przekrój E–E

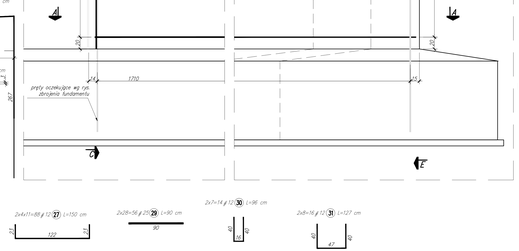


Przekrój F–F

Przekrój G–G

Siatka S1 8 szt.

Siatka S2 16 szt.



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

Poz	Średnica	Długość	Szt	KOSZOWE		
Nr	[mm]	[m]	[szt]	12	16	25
1	16	5,18	228	-	1181,04	-
2	16	3,52	228	-	802,56	-
3	16	5,66	214	-	1211,24	-
4	16	3,29	6	-	19,74	-
5	16	6,37	10	-	63,70	-
6	12	9,57	45	430,65	-	-
7	12	2,50	45	112,50	-	-
8	12	12,00	45	540,00	-	-
9	12	5,73	45	257,85	-	-
10	12	12,00	45	540,00	-	-
11	12	17,77	76	1350,52	-	-
12	12	1,93	16	30,88	-	-
13	12	1,99	28	55,72	-	-
14	12	1,50	22	33,00	-	-
15	16	2,93	6	-	17,58	-
16	12	8,63	5	69,04	-	-
17	12	2,30	64	147,2	-	-
18	12	2,2	72	158,4	-	-
19	12	0,84	128	107,52	-	-
20	12	0,74	64	47,36	-	-
21	12	1,46	16	46,72	-	-
22	12	5,10	8	40,40	-	-
23	12	4,71	4	18,84	-	-
24	12	4,53	4	18,12	-	-
25	25	2,23	108	-	-	240,64
26	25	2,11	8	-	-	16,88
27	12	1,50	88	132	-	-
28	12	6,64	14	95,76	-	-
29	25	0,90	56	-	-	50,4
30	12	0,96	14	13,44	-	-
31	12	1,27	16	20,32	-	-
Długość całkowita		[m]		4266,66	3295,86	308,12
Masa jednostkowa			[kg/m]	0,888	1,578	3,853
Masa			[kg]	3917,24	5200,87	1187,19
Masa razem			[kg]	10305,3		

ZUŻYCIE MATERIAŁÓW PRZYCZÓŁKA P1

- Beton konstrukcyjny B30 F150 W8 — 232 m3
- Stal zbrojeniowa A–IIIN (BSt500S) — 10 205 kg

UWAGI:

1. Rysunek rozpatrywać łącznie z rysunkami gabarytowymi podpór, zbrojenia fundamentu i korpusu.
2. Pręty w górnej strefie korpusu należy układać równolegle do górnej krawędzi przyczółka. Przy zmianie usytuowania prętów z poziomego na spiralne powyżej, pręty NR6, NR7, NR8, NR9, NR10 rozłożyć wachlarzowo.
3. Na rysunku pokazano zbrojenie nitki półkolnej przyczółka P1, nitkę południową zaprzęt jak lustrzane odbicie.
4. W korpusie przyczółka P1 przed betonowaniem należy umieścić rury ochronne dla przeprowadzenia kabletów. Zbrojenie kolidujące należy dostosować (np. przez rozsunięcie, lub wygięcie prętów kolidujących - ułożenie w ich miejsce dodatkowego zbrojenia o powierzchni przekroju co najmniej takiej jak pręty wygięte stosując zakłady zgodnie z PN-91/S-10042)

IN – pręty od strony nasypu
– pręty ocznikujące

Rewizja	Typ modyfikacji	Data	Imię i nazwisko

ZAMAWIAJĄCY:
Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad
Oddział w Poznaniu
ul. Niepodległości 34
60-962 Poznań

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

LIDER: Sweco Wilmo Sp. z o.o. ul. Chłapowskiego 20 60-963 Poznań

KONSORCJUM FIRM: ARCADIS Sp. z o.o. ul. Bonifraterska 17 00-203 Warszawa; BUDO WOCŁAW ul. Jana Kochanowskiego 3 58-511 Wrocław

PARTNER: ARCADIS

Etap: Projekt Wykonawczy (PW)

Zadanie: BUDOWA DWUJEZDNIOWEGO ODCINKA S11 OBEJŚCIA MIASTA PODZAMCZE W CIĄGU DRÓG KRAJOWYCH S11 DK 10 W RAMACH BUDOWY ODCINKA S11 KOMORNIKI – OSTRÓW WIELKOPOLSKI – GRANICA PAŃSTWA WRAZ Z PRZEBUDOWĄ DK10 I DK36 ETAP Etap II – S11 OD WĘZŁA „OSTRÓW WIELKOPOLSKI" DO WĘZŁA „PODZAMCZE" – DK10 I DK36

Nr umowy: 04 / 09

Tytuł opracowania: WIADUKT WS 8 W KM 6+276,00 W CIĄGU DROGI S11 NAD LINIĄ KOLEJOWĄ POZNAŃ-SZCZECIN

Branża: Obiekty Inżynierskie (OI)

Tytuł rysunku: ZBROJENIE KORPUSU PRZYCZÓŁKA P1

Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr uprawn.	Podpis
Projektował	mgr inż. Krzysztof Hanulak	GOŁDUW	
Sprawdził projektowanie	mgr inż. Anna Lindert	----	
Sprawdził projektowanie branżowe	dr hab. inż. Czesław Machalski	3287/UW	
Sprawdził	mgr inż. Przemysław Prabucki	163/POZ/UW	

Skala: 1 :25 | Nr umowy: 33/2009 | Data opracowania: 07.2009 r.

Kod kreskowy	Klasyfikacja	Zasoby	Nr obiektu	Nr arkusza	Nr rysunku	Nr wydania	Zbiór
PW	6+276,00	OI	WS 8	04/09	08-01	00	AR