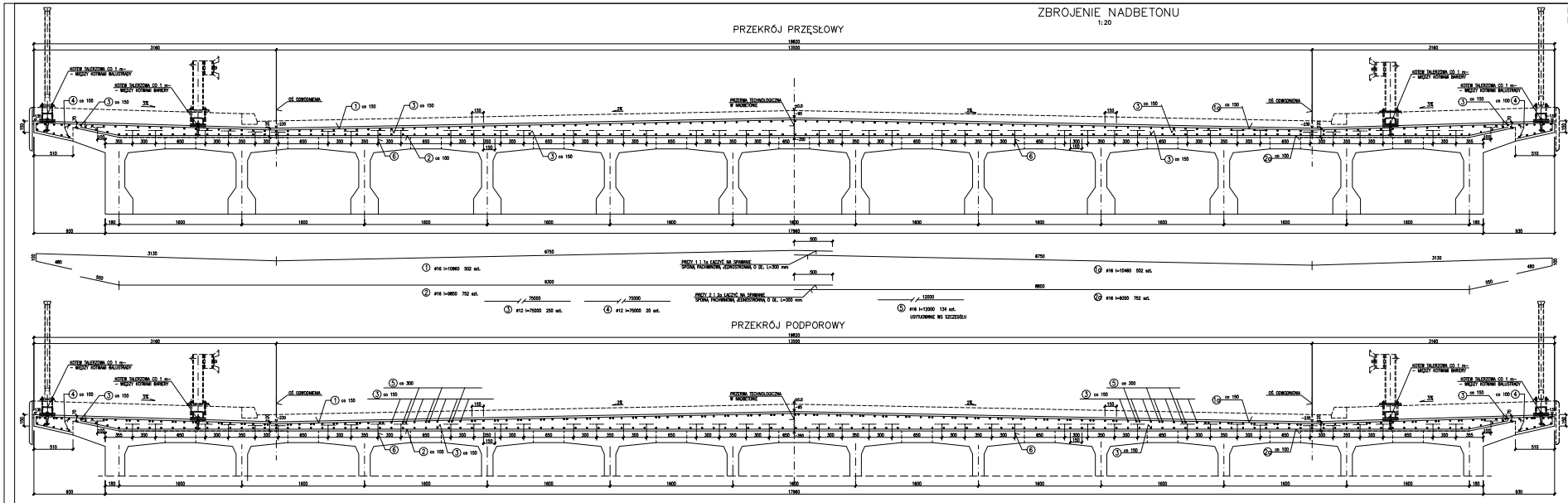
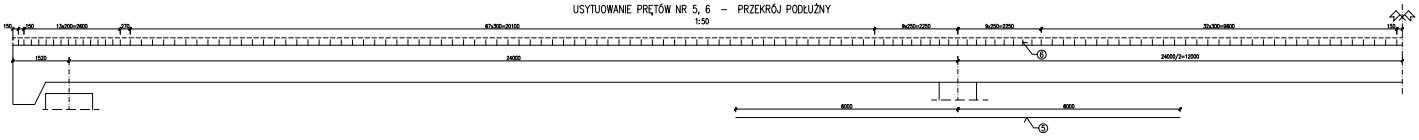
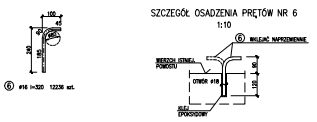
# ZBROJENIE NADBETONU
1:20


PRZEKRÓJ PRZĘSŁOWY

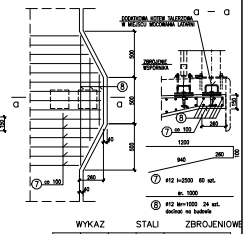

USYTUOWANIE PRĘTÓW NR 5, 6 – PRZEKRÓJ PODŁUŻNY
1:50




SZCZEGÓŁ OSADZENIA PRĘTÓW NR 6
1:10



## POSZERZENIE WSPORNIKA W MIEJSCU MOCOWANIA 4 LATARNI NA WIADUKCIE




WYKAZ STALI ZBROJENIOWE

| Nr | Średnica ø | Długość m | Ilość szt. | Długość prętów m A-II (18 G2-b) ø12 | ø16 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 16 | 10.860 | 502 | | 5501.9 |
| 1a | 16 | 10.460 | 502 | | 5550.9 |
| 2 | 16 | 9.800 | 752 | | 7407.2 |
| 2a | 16 | 9.350 | 752 | | 7031.2 |
| 3 | 12 | 75.000 | 250 | 18750.0 | |
| 4 | 12 | 75.000 | 20 | 1500.0 | |
| 5 | 16 | 12.000 | 134 | | 1608.0 |
| 6 | 16 | 0.320 | 12338 | | 3945.0 |
| 7 | 12 | 2.500 | 60 | 150.0 | |
| 8 | 12 | 1.000 | 24 | 24.0 | |
| Długość całkowita | | | m | 20424.0 | 30744.2 |
| Masa jednostkowa | | | kg/m | 0.888 | 1.58 |
| Masa całkowita | | | kg | 18136.5 | 48575.8 |
| OGÓŁEM | | | kg | 66712 | |

BETON
STAL ZBROJENIOWA 18G2–b
Objętość betonu B40 V = 264.0 m

UWAGI:

1. PO ROZBIÓRCE WARSTW WIERZCHNICH NA WIADUKCIE WYKONAĆ INWENTARYZACJĘ GEODEZYJNĄ "GÓRY" USTROJU NOŚNEGO I DOKONAĆ EWENTUALNEJ KOREKTY GRUBOŚCI NADBETONU Z UWZGLĘDNIENIEM PROJ. NIWELETY I SPADKÓW POPRZECZNYCH.
2. PRĘTY SIATKI ZBROJENIOWEJ NADBETONU UKŁADAĆ ORTOGONALNIE WZDŁUŻ OSI PODŁUŻNEJ WIADUKTU.
3. PRĘTY SIATKI ZBROJENIOWEJ NADBETONU NA KOŃCACH WIADUKTU DOCINAĆ NA BUDOWIE – STOSOWNIE DO KSZTAŁTU UKOSU.
4. STOSOWAĆ BETON O WŁAŚCIWOŚCIACH UMOŻLIWIAJĄCYCH BETONOWANIE "POD RUCHEM".
5. PRĘTY ZBROJENIOWE O DŁUG. PRZEKRACZAJĄCYCH WIELKOŚCI HANDLOWE (POWYŻEJ OK. 12 m) ŁĄCZYĆ NA SPAWANIE SPOINĄ PACHWINOWĄ 1–STRONNĄ L=15 cm DLA ø12 mm i L=20 cm DLA ø16 mm. W ZESTAWIENIU PODANO DŁUGOŚCI NETTO PRĘTÓW ZBROJENIOWYCH.

| | | |
|---|---|---|
| TRAB | MOSTY<br>Projektowanie, Nadzory<br>Zbigniew Bartnikowski<br>81-595 Gdynia, ul. Makuszyńskiego 34 | Inwestor:<br>Zarząd Dróg Miejskich i Komunikacji Publicznej<br>Bydgoszcz, ul. Fordońska 1 |
| REMONT WIADUKTU NAD TORAMI PKP W CIĄGU UL. SZUBIŃSKIEJ W BYDGOSZCZY | | |
| Projektował | mgr inż. Zbigniew Bartnikowski | Nr arch. |
| Opracował | mgr inż. Zbigniew Bartnikowski | Data: 12.2005 r. |
| Sprawdził | mgr inż. Małgorzata Bartnikowska | Podziałka: 1:20; 1:50 |
| ZBROJENIE NADBETONU | | Nr rys. 4 |