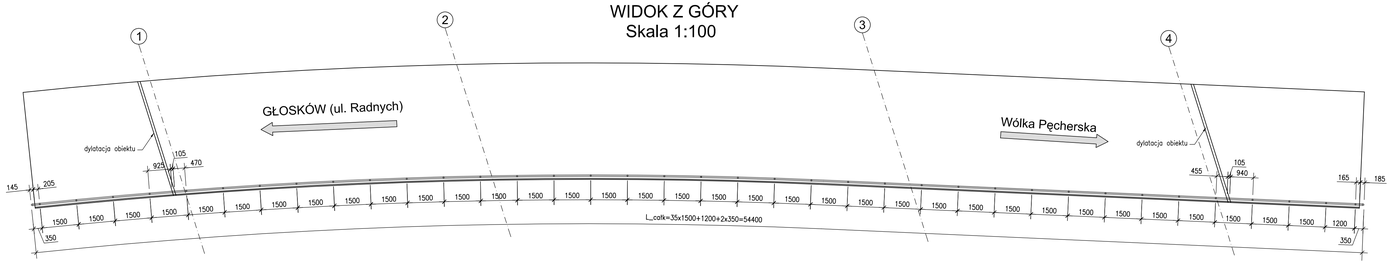
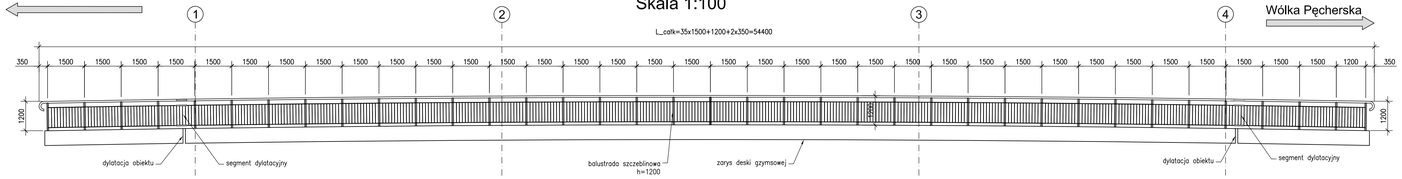
SCHEMAT PODZIAŁU BALUSTRADY NA SEGMENTY

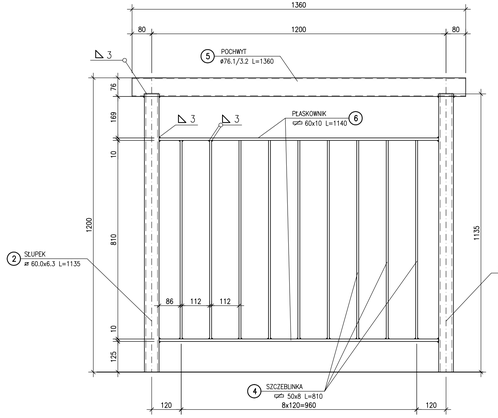
WIDOK Z GÓRY
Skala 1:100



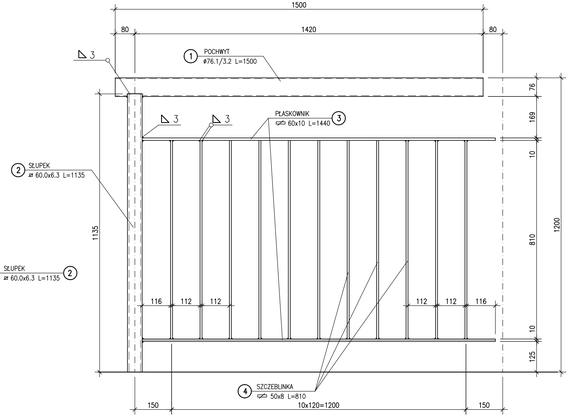
WIDOK Z BOKU
Skala 1:100



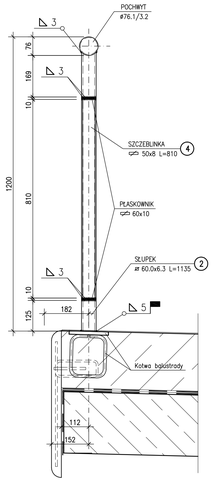
SEGMENT 1.20m - WIDOK Z BOKU
Skala 1:10



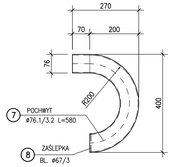
SEGMENT 1.50m - WIDOK Z BOKU
Skala 1:10



PRZEKRÓJ POPRZECZNY
Skala 1:10



ELEMENT KOŃCOWY BALUSTRADY
Skala 1:10



WYKAZ STALI DLA SEGMENTU L=1,50m

Nr elem.	Nazwa i opis elementu.	GAT. STALI	Dług.	Ilość	Masa jednostkowa	Masa 1 elem.	Masa razem	Pow. zab. antykoroz. 1 elem.	Pow. zab. antykoroz. Całkowita
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[szt.]	[kg/mb]	[kg]	[kg]	[m²]	[m²]
1	Rura ø 76.1x3.2	R35	1500	1	5.75	8.62	8.62	0.36	0.36
2	Rura ø 60.0x6.3	R35	1135	1	9.55	10.84	10.84	0.27	0.27
3	Płaskownik 60x10	St3S	1440	2	4.71	6.78	13.56	0.20	0.40
4	Płaskownik 50x8	St3S	810	11	3.14	2.54	27.94	0.095	1.04
					RAZEM 1 szt.:		60.96		2.07
					ŁĄCZNIE 35 szt.:		2133		72.5

WYKAZ STALI DLA SEGMENTU L=1,20m

Nr elem.	Nazwa i opis elementu.	GAT. STALI	Dług.	Ilość	Masa jednostkowa	Masa 1 elem.	Masa razem	Pow. zab. antykoroz. 1 elem.	Pow. zab. antykoroz. Całkowita
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[szt.]	[kg/mb]	[kg]	[kg]	[m²]	[m²]
5	Rura ø 76.1x3.2	R35	1360	1	5.75	7.82	7.82	0.33	0.33
2	Rura ø 60.0x6.3	R35	1135	2	9.55	10.84	21.68	0.27	0.54
6	Płaskownik 60x10	St3S	1140	2	4.71	5.37	10.74	0.16	0.32
4	Płaskownik 50x8	St3S	810	9	3.14	2.54	22.86	0.095	0.86
					RAZEM 1 szt.:		63.10		2.05
					ŁĄCZNIE 1 szt.:		63.10		2.05

WYKAZ STALI DLA ELEMENTU KOŃCOWEGO

Nr elem.	Nazwa i opis elementu.	GAT. STALI	Dług.	Ilość	Masa jednostkowa	Masa 1 elem.	Masa razem	Pow. zab. antykoroz. 1 elem.	Pow. zab. antykoroz. Całkowita
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[szt.]	[kg/mb]	[kg]	[kg]	[m²]	[m²]
7	Rura ø 76.1x3.2	R35	580	1	5.75	3.33	3.33	0.14	0.14
8	Blacha ø65mm gr. 3mm	St3S	–	1	–	0.08	0.08	0.003	0.003
					RAZEM 1 szt.:		3.41		0.14
					ŁĄCZNIE 2 szt.:		6.82		0.28

SUMARYCZNA MASA STALI DLA CAŁOŚCI BALUSTRADY (bez kotew):
G=2202.9 kg

SUMARYCZNA POW. ZABEZP. ANTYKOR. DLA CAŁOŚCI BALUSTRADY:
A=74.8 m^2

UWAGI:

1. Wykonawca zobowiązany jest wykonać Projekt Warsztatowy balustrady w oparciu o informacje z niniejszego rysunku oraz SST
2. Zabezpieczenie antykorozyjne wg części opisowej dokumentacji i SST
3. Dopuszcza się zastosowanie kształtowników o większych grubościach ścianek
4. Wykonawca jest zobowiązany przewidzieć nad urządzeniami dylatacyjnymi obiektu dylatacje balustrady - dla pochwytu i przeciągów - umożliwiające realizacje przemieszczeń +/- 50mm. Elemety dylatacyjne wykonać w oparciu o KDM karta BAL 1.1+1.4
5. Kotwy zestawiono na rys. 05-08 "Kotwy"

Inwestor:		**Zarząd Powiatu Plaseczyńskiego** ul. Chyliczkowska 14 05-500 Piaseczno
Zamawiający:		**Spółka Infrastrukturalna Powiatu Plaseczyńskiego Sp. z o.o.** ul. Żwirowa 50/52 Wilcza Góra 05-506 Lesznowola
Jednostka projektowa:		**Transmost Sp. z o.o** ul. Wróbla 21 02-736 Warszawa tel: (+022) 853 51 60
Obiekt budowlany:		**Budowa mostu wraz z dojazdami przez rzekę Jeziorkę w ciągu drogi powiatowej nr 2838W wraz z przebudową oświetlenia ulicznego,gazociągu i urządzeń telekomunikacyjnych na działkach:** **Dz. 58/1 z dz. 58; 72/1 z dz. 72; 73/1 z dz. 73; 75/1 z dz. 75 Obr. 0028 PĘCHERY** **Dz. 4/37 z dz. 4/21; 4/39 z dz. 4/21; 19/5 z dz. 19; 19/7 z dz.19; 24 Obr. 0034 RUNÓW PGR** **Dz. 7 Obr. 0039 WÓLKA PĘCHERSKA PGR**
Stadium:		**PROJEKT WYKONAWCZY**
Branża:		**OBIEKTY INŻYNIERSKIE**
Nazwa opracowania:		PROJEKT WYKONAWCZY **BUDOWA MOSTU**
Tytuł rysunku:		**BALUSTRADY**

Zespół projektowy:

Stanowisko	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Podpis
PROJEKTANT:	mgr inż. Robert KURZEJA	MAP/0080/POOM/05	
PROJEKTANT:	mgr inż. Mariusz ŚNIADECKI	MAZ/0352/PWOM/12	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Wojciech ŁYŻWA	KBU 1-2126-1/70	

Nr arch.:	Umowa:	Data:	Skala:	Nr rys.-Ark.:
2014/05		12.2014	1:100 1:10 1:5	**05-11**