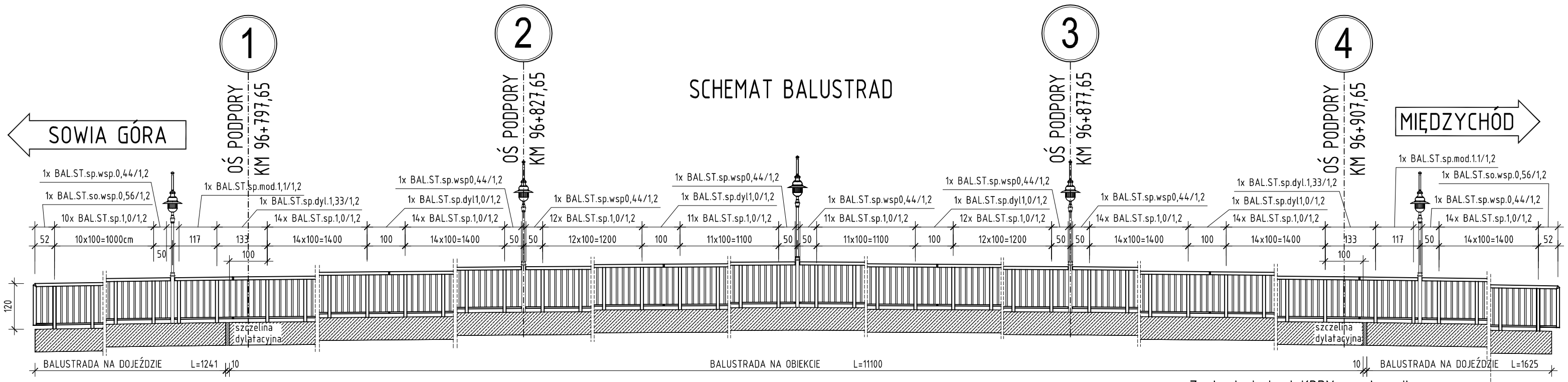
SCHEMAT BALUSTRAD NA OBIEKCIE

SKALA 1:100



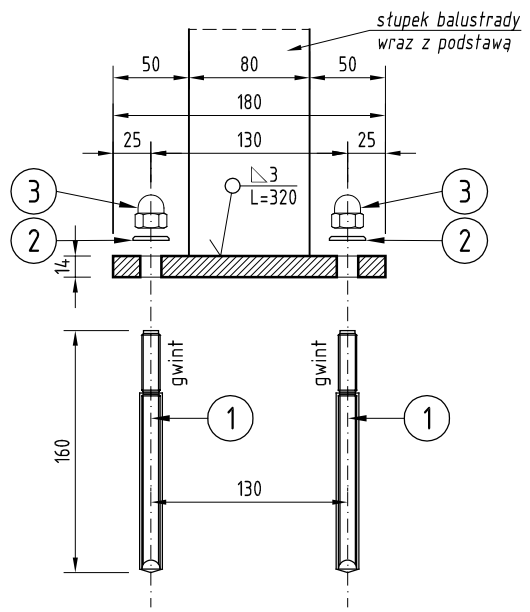
Zestawienie kart KPDM - załącznik

- MODUŁ ŚRODKOWY	BAL.ST.sp.1,0/1,2	126 szt.	masa łączna:	5090,40 kg
	BAL.ST.sp.mod.1,1/1,2	2 szt.	masa łączna:	83,34 kg
- MODUŁ WSPORNIKOWY	BAL.ST.sp.wsp.0,44/1,2	8 szt.	masa łączna:	193,84 kg
- MODUŁ SKRAJNY	BAL.ST.so.wsp.0,56/1,2	2 szt.	masa łączna:	68,38 kg
- MODUŁ Z DYLATACJĄ	BAL.ST.sp.dyl.1,33/1,2	2 szt.	masa łączna:	107,12 kg
	BAL.ST.sp.dyl.1,0/1,2	4 szt.	masa łączna:	164,28 kg
- KOTWA BALUSTRADY	MOCOWANIE SŁUPA	4x140 szt.	masa łączna:	358,40 kg

RAZEM 6065,76 kg

KOTWY WKLEJANE

skala 1:5



UWAGA:

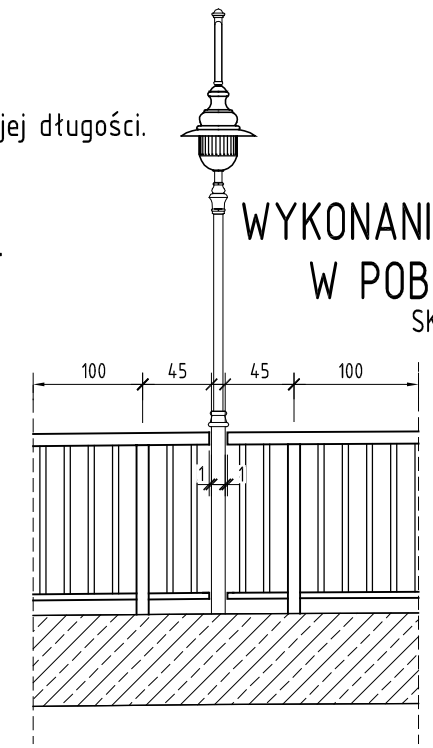
1. Rozstaw słupków balustrady zwymiarowano w osi kotew (słupków).
2. Balustradę należy zdylatować w miejscu szczelin dylatacyjnych konstrukcji oraz na jej długości.
3. Elementy konstrukcji balustrady zabezpieczyć antykorozyjnie wg SST.
4. Balustradę zamontować za pomocą kotew wklejanych, po 4 kotwy na słupek.
5. Podstawa słupka balustrady dostosować do spadku poprzecznego kapy chodnikowej.

Zestawienie materiałów dla jednej kotwy wklejanej mocowania słupa

NR	Nazwa elementu	Profil [mm]	Długość [mm]	Ilość [szt.]	Masa [kg] 1kg/m	1 elementu	RAZEM
1	systemowa kotwa wklejana na żywicę	Φ 12	160	1	0,89	0,14	0,48
2	podkładka zwykła	do=12		1	7,5kg/1000szt.	0,01	0,04
3	nakrętka kołpakowa	M12		1	28kg/1000szt.	0,03	0,12
OGÓŁEM STALI						[kg]	0,64

WYKONANIE BALUSTRADY W POBLIŻU LAMPY

SKALA - 1:50



INWESTOR	JEDNOSTKA PROJEKTOWA
Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Poznaniu	BIURO PROJEKTÓW TRASA sp. z o.o. ul. Rynek Jeżycki 1/1, 60-847 Poznań, tel. (061) 843-66-38, fax (061) 843-66-39, e-mail: poczta@spirawa.pl

Inwestycja:	Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 160 Suchań-Miedzichowo odc. Sowia Góra-Międzychód
Temat:	Most przez rzekę Wartę w Międzychodzie w ciągu drogi wojewódzkiej nr 160
Rysunek:	Schemat balustrad na obiekcie
NR	28

STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ I SPECJALNOŚĆ	PODPIS
Projektant	mgr inż. Zbigniew Ejchsztet	160/80/Pw konstrukcyjno - inżynieryjna w zakresie mostów	
Opracowanie	inż. Jakub Wysocki		
Opracowanie			
Sprawdzający	mgr inż. Rafał Kuźma	WKP/0308/POOM/09 w specjalności mostowej	

BRANŻA	STADIUM	DATA OPRACOWANIA	NR UMOWY	SKALA
Mostowa	PW	11.2014	28/03.15/2014	1:100