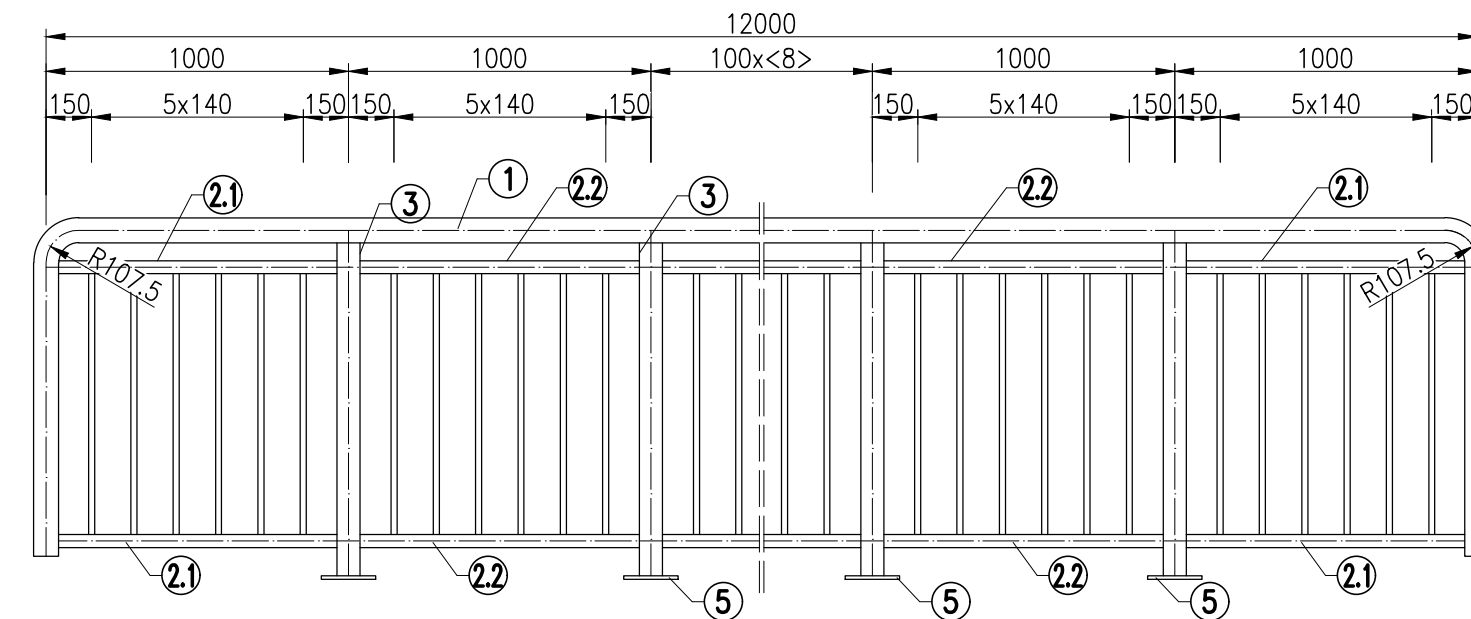
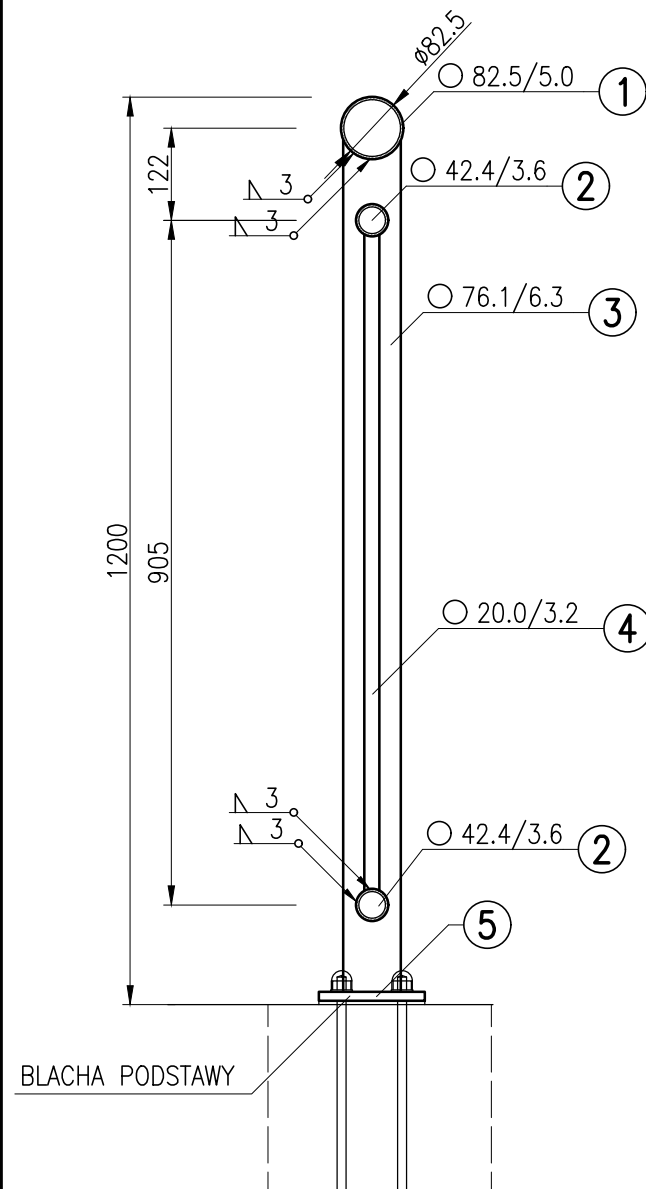
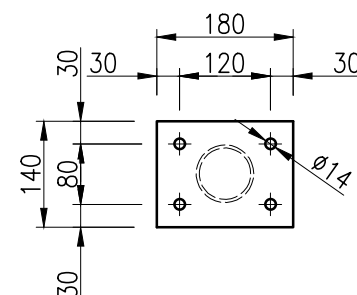


WIDOK Z GÓRY  
SKALA 1:50  
 $10 \times 1000 = 10000$



ELEMENT NR 5  
SKALA 1:10



Nr	ELEMENT	DŁUGOŚĆ	MASA JEDN.	MASA SZTUKI	IŁOŚĆ	MASA RAZEM
		[mm]	[kg/m]	[kg]	[szt.]	[kg]
1	PORĘCZ 82.5/5.0	14 060	9.56	134.36	1	134.4
2.1	PRZECIĄG 42.4/3.6	921	3.44	3.17	4	12.7
2.2	PRZECIĄG 42.4/3.6	924	3.44	3.18	20	63.7
3	SŁUPEK 76.1/6.3	1 126	10.84	12.21	11	134.3
4	SZCZEBLINKA 20.0/3.2	869	1.33	1.15	72	83.0
5	BLACHA PODSTAWY 140x12	180	14.13	2.54	11	28.0
MASA RAZEM					[kg]	456.0
DODATEK NA SPOINY 2%					[kg]	9.1
OGÓŁEM STALI					[kg]	465.1





STAL S235J2

WYKONAĆ 4 DYLATACJE PRZECIĄGU  
WYKONAĆ 2 DYLATACJE PORĘCZY  
WANA NA 44 PRĘTÓW GWINTOWANYCH

WYKONAĆ 1 RAZ

UWAGI:

1. Balustradę na podstawie projektu warsztatowego wraz z zabezpieczeniem antykorozyjnym wykonać w wytwórni.
2. Konstrukcje balustrady dostosować do niwelety na obiekcie
3. Otwory technologiczne konieczne od wykonania zabezpieczenia zanurzeniowego nie mogą być widoczne.
4. Wszystkie spoiny pachwinowe balustrady  $a=3\text{mm}$ .
5. Zakotwienie balustrady wykonać wg KEP, karta KOT 06.09; KOT 06.10.
6. Dylatację poręczy i przeciągu wykonać wg KEP, karta DYL 06.01.
7. Wymiary na rysunku podano w mm.

Wykonawca:	 <b>MOST-PROJEKT</b> MOST-PROJEKT Sp. z o.o. Sp.k. UL. TRÓJPOLE 3B, 61-693 POZNAŃ NIP 972-124-82-45, REGON 30269199 www.most-projekt.pl, biuro@most-projekt.pl	Data: 10.2020		
Inwestor:	Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Poznaniu ul. Wilczak 51, 61-623 Poznań	Nr umowy: 143/2.WM/20		
REMONT MOSTU W CIĄGU DW133 W M. KAMIENNIK				
PROJEKT WYKONAWCZY				
Stanowisko:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Specjalność:	Podpis
Projektant:	mgr inż. J. Kozłowski	WKP/0112/POOM/09	Projektowanie bez ograniczeń w specjalności mostowej	
Projektant:	mgr inż. T. Żurek	WKP/0345/PWOM/18	Projektowanie bez ograniczeń w specjalności mostowej	
Sprawdził:	mgr inż. P. Rakowicz	WKP/0309/POOM/09	Projektowanie bez ograniczeń w specjalności mostowej	
BALUSTRADA - WODA GÓRNA				Skala: 1: 50, 1:25, 1:10
				Nr rys.: 14