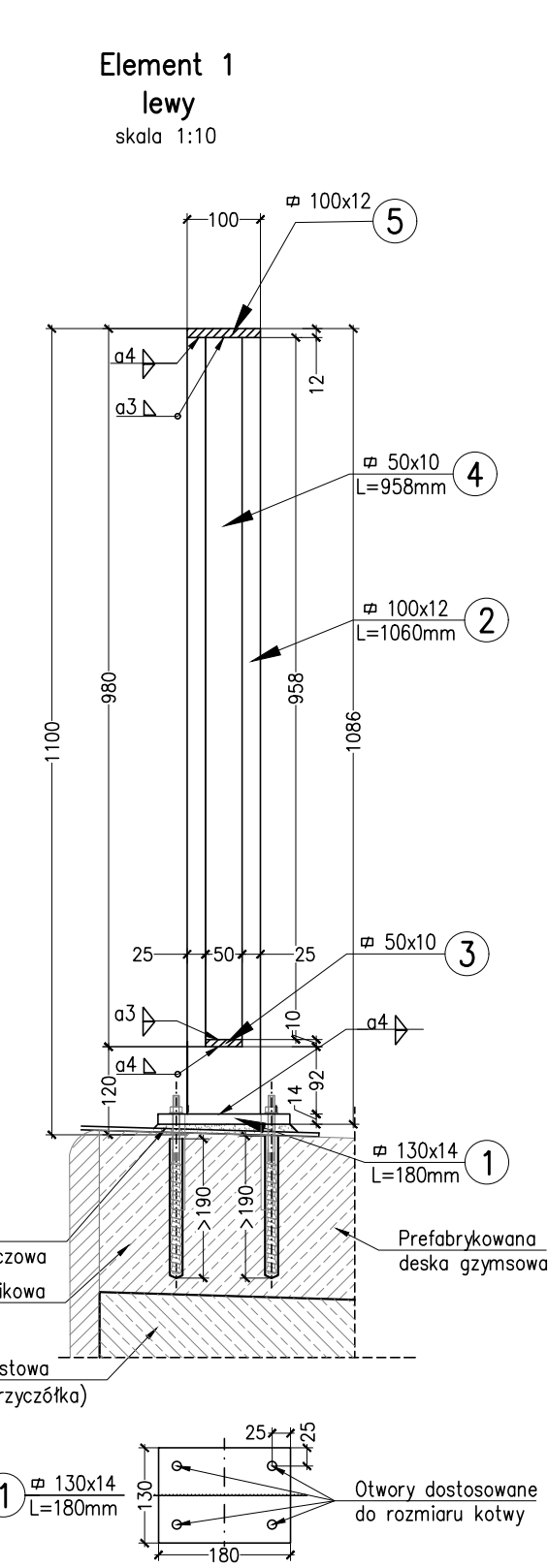
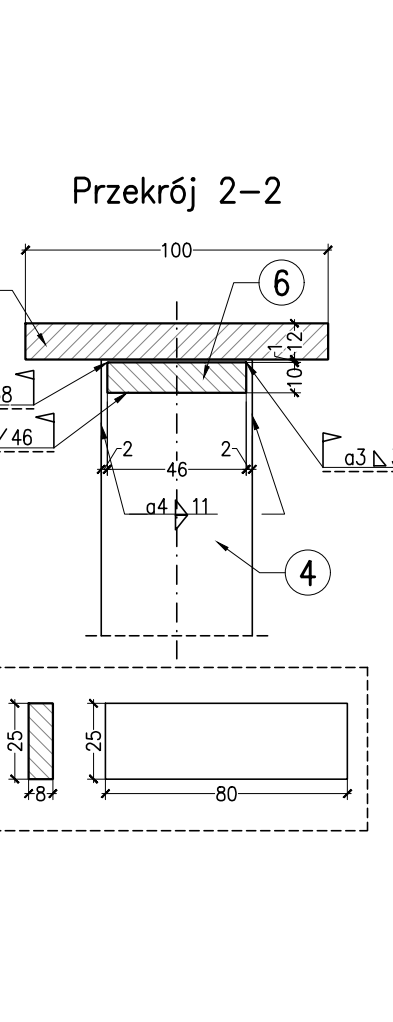


Zestawienie stali dla Elementu 2							
Element	Nr poz.	Przekrój	Długość jedn. Elementu [mm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]	Masa jedn [kg/m]	Masa całkow. [kg]
Podstawa	1	Ip 130x14	180	6	1,08	14,29	15,43
Słupek	2	Ip 100x12	1058	6	6,35	9,42	59,80
Przelot	3a	Ip 50x10	1988	4	7,95	3,93	31,25
Przelot	3b	Ip 50x10	778	1	0,78	3,93	3,06
Przelot	3d	Ip 50x11	219	2	0,44	3,93	1,72
Szczelbłinki	4	Ip 50x10	958	59	56,52	3,93	222,13
Pochwył	5b	Ip 100x12	9240	1	9,24	9,42	87,04
				Ciężar całkowity stali [kg]:			415,65
				Dodatek na spoiny 1,8% [kg]:			7,48
				Ogólny ciężar stali [kg]:			423,14

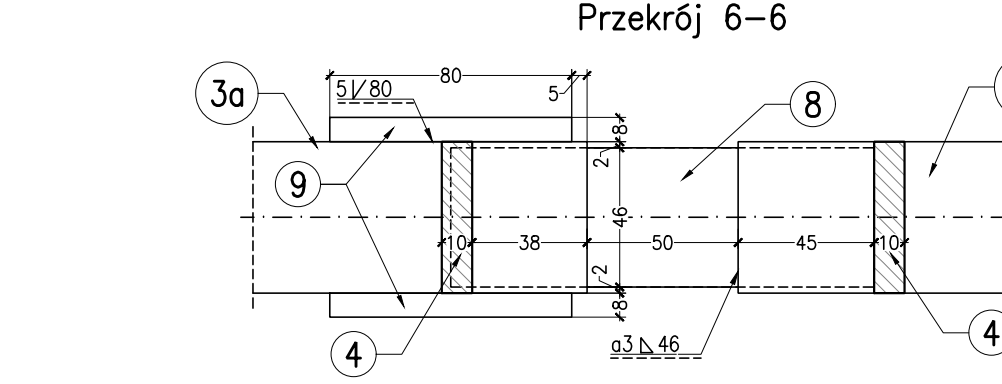
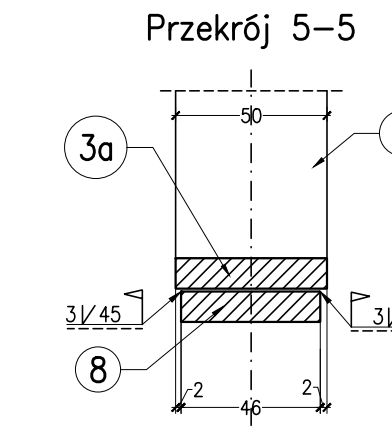
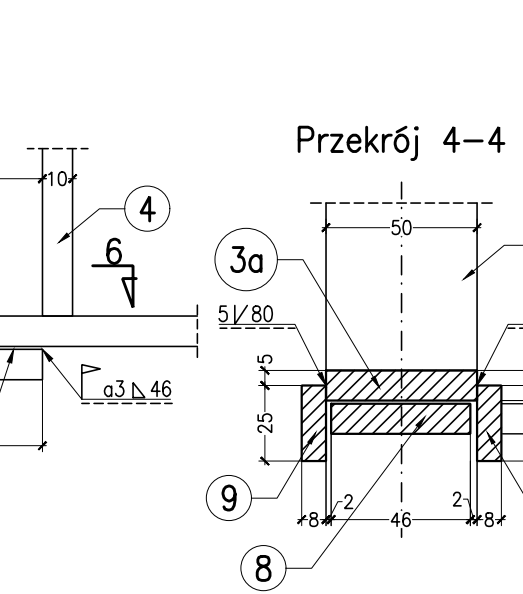




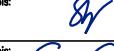
Łączne zestawienie stali dla balustrady			
Element	Masa elementu		Masa całkowita
	[szt.]	[kg]	[kg]
Element 1	2	117.12	234.24
Element 2	1	423.14	423.14
Całkowity ciężar stali [kg]:		657.4	

Zestawienie materiałów:  
Stal konstrukcyjna: S235J2 m=657,4kg

UWAGI:

1. Wymiary podano w milimetrach.
2. Rysunek rozpatrywać łącznie z kartami technicznymi BAL1.0, BAL1.1, BAL1.2, katalogu detali mostowych GDDKiA, oraz pozostałymi rysunkami przedmiotowego projektu wykonawczego.
3. Na widoku z góry pokazano rozmieszczenie segmentów balustrad. W celu zmiarowania rastówów słupków balustrad przyjęło za punkt odniesienia temperaturę montażu równą 10°C.
4. Poszczególne segmenty balustrady przed wykonaniem należy odpowiednio dostosować do spadków podłużnych obiektu oraz łuków w planie.
5. Długości poszczególnych elementów segmentu "B" należy dostosować do rozstawu słupków. W zestawieniu segmentu "B" ujednolicono elementy dla długości segmentu L=2m.
6. Wykonanie rysunków warsztatowych balustrady należy do obowiązków Wykonawcy Robót i przyjętego przez niego ostatecznego rozstawu słupków.
7. Balustrady należy pokryć powłoką antykorozyjną o grubości min. 200 µm. Ostateczny kolor należy ustalić z Inwestorem.
7. Liczba kotów do mocowania podstaw słupków balustrady = 80szt.
8. Mocowanie podstawy słupka balustrady zgodnie z kartą techniczną BAL5 katalogu detali mostowych GDDKiA.
9. Rysunek rozpatrywać łącznie z opisem i pozostałymi rysunkami przedmiotowego opracowania.



INWESTOR:	Gmina Grodzisk Mazowiecki ul. Kościuszki 32A, 05-825 Grodzisk Mazowiecki			 <b>FASYS</b> <b>MOSTY</b>
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	FASYS MOSTY Sp. z o.o. ul. Powstańców Śląskich 139A/3, 53-317 WROCŁAW			
OBIEKT:	Most w ciągu drogi gminnej nr 150957W na ul. Świeżej w Grodzisku Mazowieckim			
STADIUM:	PROJEKT WYKONAWCZY			nr rys.: <b>M3-08</b>
TYTUŁ RYSUNKU:	Balustrady i barierki			data: 05.2021 skala: 1:2,5, 1:10, 1:25, 1:100
STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	data: 05.2021	
PROJEKTANT:	mgr inż. Adam Sterpniewicz	97/D05/07	pobit: 	
PROJEKTANT:	mgr inż. Szymon Gruba	119/D05/09	pobit: 	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Błażej Bartoszek	D05/0368/PBM/17	pobit:	