

ZESTAWIENIE STALI - BAL - 1

POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	DL. RAZEM [m]	MAŁA JEDN [kg/m]	MAŁA 1ELEM [kg]	MAŁA RAZEM [kg]	POLE JEDN [m2/m]	POLE 1ELEM [m2]	POLE RAZEM [m2]
BAL. 1	1	BL 10x160	160	S235	3	0.48	12.56	2.01	6.03	0.34	0.05	0.16
BAL. 1	2	R 60.3/4	4.313	S235	1	4.31	5.55	23.95	23.95	0.19	0.82	0.82
BAL. 1	3	R 60.3/4	109	S235	1	1.11	5.55	6.16	6.16	0.19	0.21	0.21
BAL. 1	4	R 60.3/4	1018	S235	1	1.02	5.55	5.65	5.65	0.19	0.19	0.19
BAL. 1	5	R 60.3/4	821	S235	1	0.82	5.55	4.56	4.56	0.19	0.16	0.16
BAL. 1	6	R 60.3/4	2390	S235	1	2.39	5.55	13.27	13.27	0.19	0.45	0.45
BAL. 1	7	R 60.3/4	1089	S235	1	1.09	5.55	6.05	6.05	0.19	0.21	0.21
BAL. 1	8	φ 20	815	S235	26	21.19	2.47	2.01	52.26	0.06	0.05	1.33
OGÓŁEM									117.93			3.53
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%									2.12			0.06
RAZEM:									120.05			3.59
WYKONAĆ: x 2									240.1			7.18

ZESTAWIENIE STALI - BAL - 2

POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	DL. RAZEM [m]	MAŁA JEDN [kg/m]	MAŁA 1ELEM [kg]	MAŁA RAZEM [kg]	POLE JEDN [m2/m]	POLE 1ELEM [m2]	POLE RAZEM [m2]
BAL. 2	1	BL 10x160	160	S235	2	0.32	12.56	2.01	4.02	0.34	0.05	0.11
BAL. 2	2	R 60.3/4	4.520	S235	1	4.52	5.55	25.10	25.10	0.19	0.86	0.86
BAL. 2	3	R 60.3/4	1129	S235	1	1.13	5.55	6.27	6.27	0.19	0.21	0.21
BAL. 2	4	R 60.3/4	2686	S235	1	2.69	5.55	14.92	14.92	0.19	0.51	0.51
BAL. 2	5	φ 20	979	S235	20	19.58	2.47	2.41	48.29	0.06	0.06	1.23
OGÓŁEM									98.6			2.92
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%									1.77			0.05
RAZEM:									100.37			2.97
WYKONAĆ: x 2									200.74			5.94

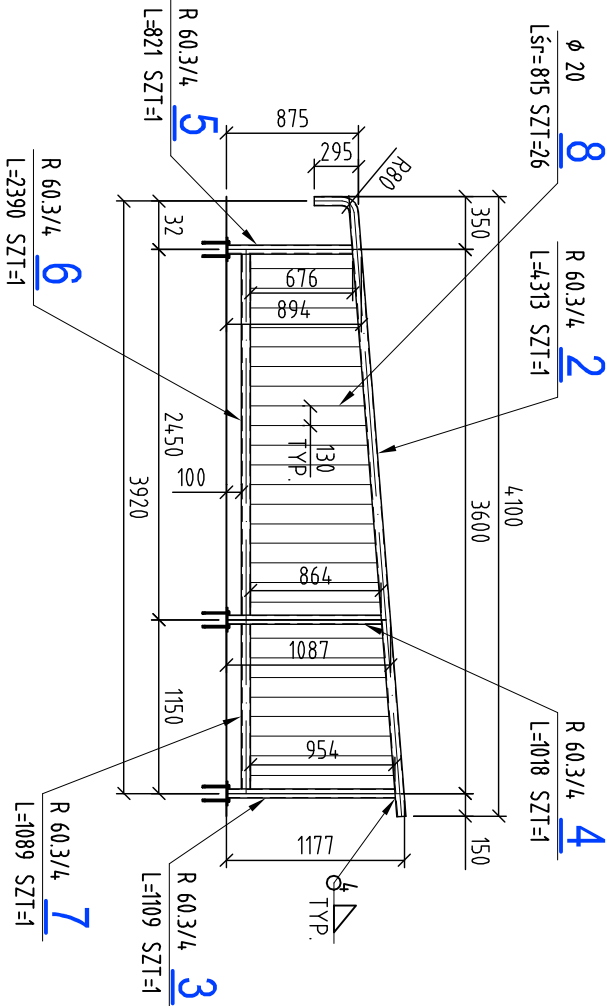
Uwagi:
- wszystkie wymiary na rysunku są teoretyczne i nie zawierają naddałków na skurcz spawalniczy i zapasów

MATERIAŁY:
STAL KONSTRUKCYJNA S235

Wymiary podano w mm.
Rysunek nie jest rysunkiem warsztatowym.
TYP - typowe dla wszystkich elementów

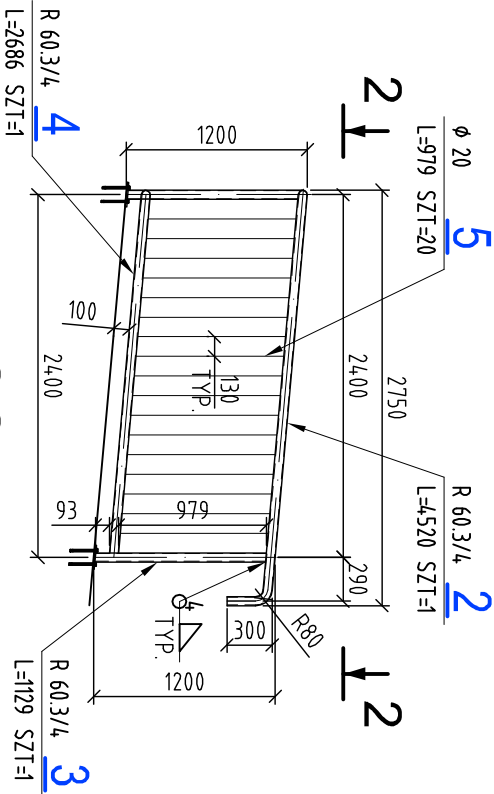
BAL - 1

1:50



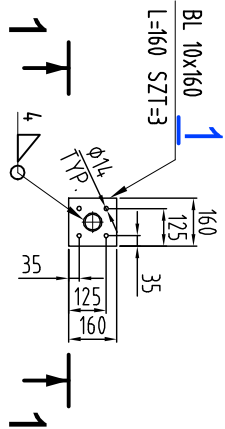
BAL - 2

1:50



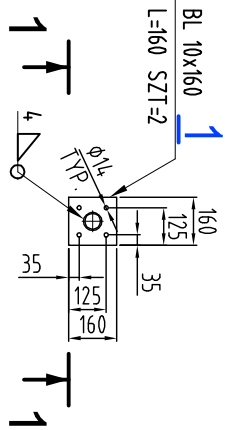
BLACHA PODSTAWY - BAL - 1


1:25



BLACHA PODSTAWY - BAL - 2

1:25



ZAMAWIAJĄCY	URZĄD GMINY W SŁUPSKU UL. SPORTOWA 34 76-200 SŁUPSK			
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	 LIPIŃSKI MOSTY Tomasz Lipiński ul. Górczyznowa 2E/13, 81-591 Gdynia NIP 8392983762 REGON 222018692	PROJEKT TECHNICZNY		
STADIUM				
TEMAT	BUDOWA KŁADKI PIEZO-ROWEROWEJ NA RZECIE SŁUPIA ŁĄCZĄCEJ MIEJSCOWOŚCI WŁYKÓWKO (DZ. 186) I SMOCHOWO (DZ. 506)			
ADRES OBIEKTU	WOJEWÓDZTWO POMORSKIE, POWIAT SŁUPSKI JEDNOSTKA EMIDENCYJNA: 221208.2, SŁUPSK, OBRĘB: 0033 WŁYKÓWKO, DZIAŁKI NR 186, 187/1, 229			
TYTUŁ RYSUNKU	BALUSTRADY			
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Tomasz Lipiński upr. bud. do proj. bez ograniczeń w specjalności mostowej Nr POW/0088/POM/13	PODPIS		
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Andrzej Mieszczyk upr. bud. do proj. i kier. robotami bud. bez ograniczeń w specjalności konstr.-budowl. Nr 234/Gd/01	PODPIS		
DATA OPRACOWANIA:		SKALA:	REWIZJA:	NR RYS.
CZERWIEC 2022 r.		1:50	A	12
ACCORDING TO INTERNATIONAL LAWS THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF LIPINSKI MOSTY. THE DRAWING CAN NOT BE MADE PUBLIC, COPIED OR OTHERWISE USED WITHOUT OUR WRITTEN CONSENT.				