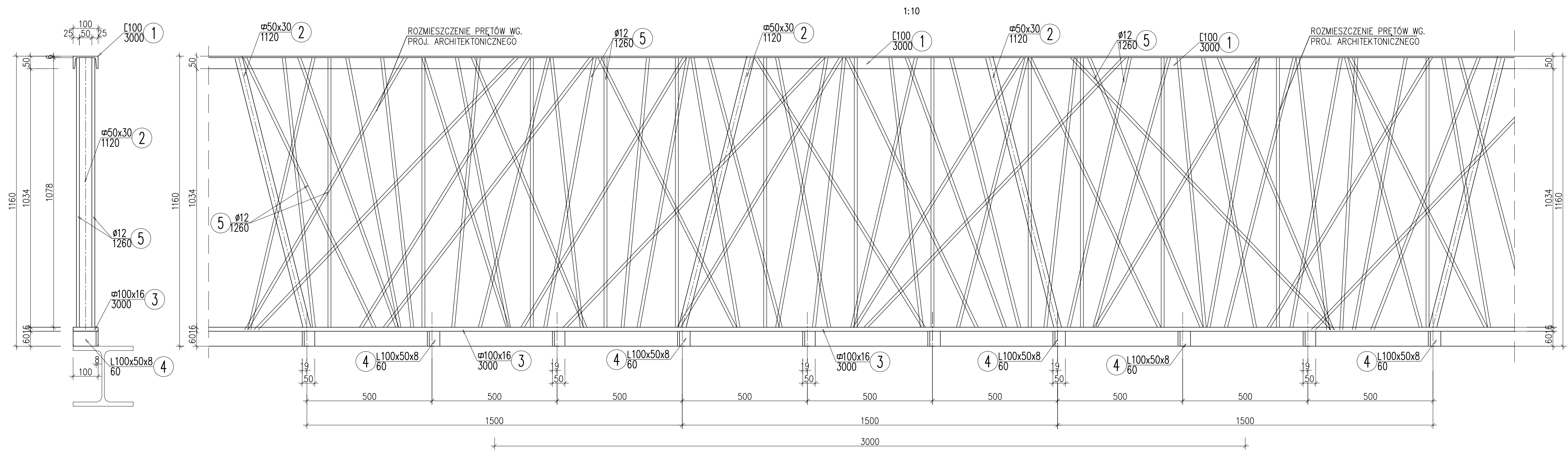


BALUSTRADA BAL 1.06 –1.08 ; 1.10 – 1.14 ; 2.01 – 2.06



ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW DLA 3mb

Nr pozycji	Liczba [szt]	Przedmiot	Długość [mm]	Masa [kg]		Powierzchnia malowania [m²]	Gotunek materiału	Uwagi
				1 szt.	całkowita			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Element: BAL–1.06								
1	1	Ø100	3000	31.8	31.8	1.11	S355R	
2	2	Ø50x30	1120	13.19	26.38	0.36	S355R	
3	1	Ø100x16	3000	37.68	37.68	0.69	S355R	
4	6	L100x50x8	60	0.54	3.24	0.12	S355R	
5	52	Ø12	1260	1.12	58.24	2.6	S355R	
Suma dla: BAL–1.06				1 szt.	157.34 kg	4.88 m²		
Wykonac:				1 szt.	157.34 kg	4.88 m²		
Masa Sumaryczna dla Rysunku								157 kg
Dodatek do Masy Sumarycznej – 1.8 %								3 kg
Masa Całkowita dla Rysunku								160 kg
Powierzchnia Malowania dla Rysunku								4.9 m²

DŁUGOŚĆ BALUSTRADY 83,5m

MASA OGÓŁEM: 157,34kg*83,5m: 3=4379,30kg

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW DLA 3mb

Nr pozycji	Liczba [szt]	Przedmiot	Długość [mm]	Masa [kg]		Powierzchnia malowania [m²]	Gotunek materiału	Uwagi
				1 szt.	całkowita			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Element: BAL–0.01–SCHODY								
6	1	Ø80	3000	25.92	25.92	0.93	S355R	
7	1	Ø80x16	3000	30.14	30.14	0.57	S355R	
8	3	Ø40x30	1045	9.84	29.52	0.44	S355R	
9	6	L80x65x10	97	1.04	6.24	0.16	S355R	
10	42	Ø12	1220	1.08	45.36	2.1	S355R	
Suma dla: BAL–0.01				1 szt.	137.18 kg	4.2 m²		
Wykonac:				1 szt.	137.18 kg	4.2 m²		
Masa Sumaryczna dla Rysunku								137 kg
Dodatek do Masy Sumarycznej – 1.8 %								2 kg
Masa Całkowita dla Rysunku								139 kg
Powierzchnia Malowania dla Rysunku								4.2 m²

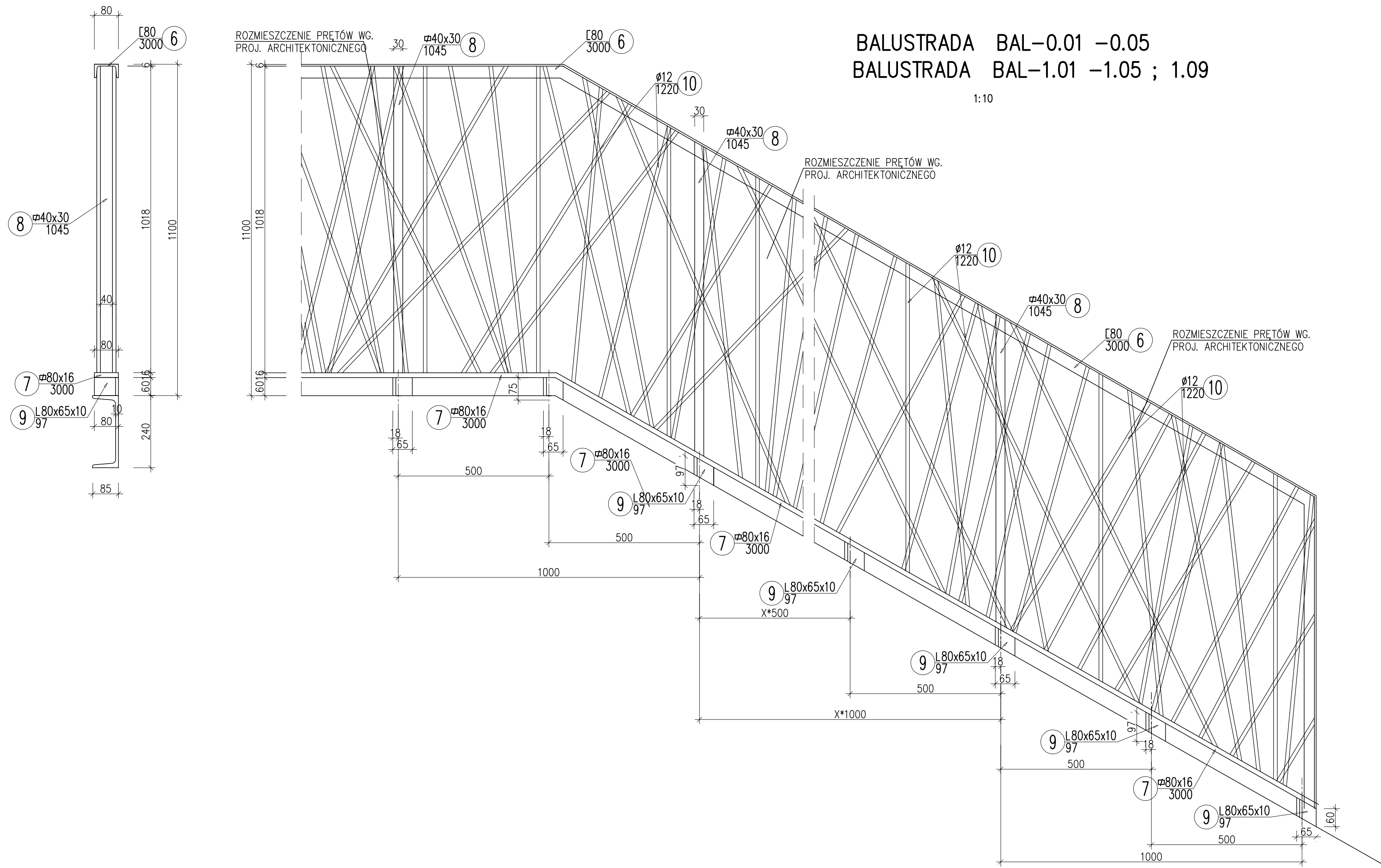
DŁUGOŚĆ BALUSTRADY 35,1m

MASA OGÓŁEM: 137,18kg*35,1m: 3=1605,0kg

ZESTAWIENIE DŁUGOŚCI BALUSTRAD

POZIOM	ELEMENTY BALUSTRADY	DŁUGOŚĆ [m]	IŁOŚĆ SZT	DŁUGOŚĆ RAZEM [m]
0	BAL 0.01	5,291	2	10,582
	BAL 0.02	1,538	2	3,076
	BAL 0.03	1,709	2	3,418
	BAL 0.04	1,545	2	3,09
	BAL 0.05	5,634	2	11,264
1	BAL 1.01	0,577	1	0,577
	BAL 1.02	0,539	1	0,539
	BAL 1.03	0,782	1	0,782
	BAL 1.04	0,34	1	0,34
	BAL 1.05	0,28	1	0,28
DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA				[m] 35,10
1	BAL 1.06	5,842	1	5,842
	BAL 1.07	2,224	1	2,224
	BAL 1.08	5,133	1	5,133
	BAL 1.10	5,914	1	5,914
	BAL 1.11	19,001	1	19,001
2	BAL 1.12	10,012	1	10,012
	BAL 1.13	6,927	1	6,927
	BAL 1.14	6,718	1	6,718
	BAL 1.01	1,412	1	1,412
	BAL 1.02	4,813	1	4,813
2	BAL 1.03	5,805	1	5,805
	BAL 1.04	6,538	1	6,538
	BAL 1.05	2,563	1	2,563
	BAL 1.09	0,569	1	0,569
DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA				[m] 83,50

BALUSTRADA BAL–0.01 –0.05
BALUSTRADA BAL–1.01 –1.05 ; 1.09



UWAGI:

- WYMIARY PODANO W MILIMETRACH
- POZYCJE STALOWE POŁĄCZYĆ SPOINAMI PACHWINOWYMI
- GR.0,7mm CIEŃSZEGO ELEMENTU
- SKŁUPKI BALUSTRADY POŁĄCZYĆ SPOINAMI CZOŁOWYMI TYPU 2J
- DŁUGOŚĆ I ROZMIESZCZENIE ELEMENTÓW BALUSTRADY UJĘTO W CZĘŚCI ARCHITEKTONICZNEJ

mxl4

mxl4 Sp. z o.o. Sp. kom.
Al. Bohaterów Warszawy 40/3A2A
70-342 Szczecin
tel/fax 91 4884 364
mxl4@mxl4.com www.mxl4.com

PROJEKTOWAŁ: ROMUALD NELCER
OPRACOWAŁ: WOJCIECH KUJAWSKI
KONSULTANT: KONS. BUD. 162/88

PRZEBUDOWA TRANSGRANICZNEGO MOSTU
KOLEJOWEGO SKIEKIERKI-NEURŹDITZ
NA MOST PIESZO-ROWEROWY, WRAZ
Z NADBUDOWĄ PLATFORMY WIDOKOWEJ
ORAZ PRZEBUDOWĄ TOROWISKA NA
DROGĘ ROWEROWĄ
I ZAGOSPODAROWANIA TERENU

PRACOWNIA: KONSTRUKCJA
PROJEKT WYKONAWCZY GRUDZIEŃ 2016
TYP: WIDOK: BALUSTRADA

PRACOWNIA: K.13
TYP: WIDOK: 1:10