

[illegible][illegible]

The drawing illustrates the structural details of a balcony railing system. It consists of two main views: a side elevation (a) and a plan view (b).

Side Elevation (a): This view shows the vertical profile of the railing. Key components and dimensions include:

- WIENIEC W5:** The main vertical post, with a height of 220 cm.
- WIENIEC W6:** The horizontal base post, with a width of 24 cm.
- PRETY WIENCA W5:** The horizontal railing bars, with a height of 77 cm.
- ŻEBRO Poz.8.6.1.:** The horizontal reinforcement bar, with a height of 50 cm.
- Dimensions:** The total height of the railing is 220 cm. The height of the railing bars is 77 cm. The height of the base post is 24 cm. The height of the reinforcement bar is 50 cm.

Plan View (b): This view shows the horizontal layout of the railing. Key components and dimensions include:

- WIENIEC W5:** The main vertical post, with a width of 24 cm.
- WIENIEC W6:** The horizontal base post, with a width of 24 cm.
- PRETY WIENCA W6:** The horizontal railing bars, with a width of 77 cm.
- ŻEBRO Poz.8.6.1.:** The horizontal reinforcement bar, with a width of 50 cm.
- Dimensions:** The total width of the railing is 220 cm. The width of the railing bars is 77 cm. The width of the base post is 24 cm. The width of the reinforcement bar is 50 cm.

The drawing also includes various reinforcement bar specifications and lengths, such as:

- Nr 1 - 3ø16, L=930cm
- Nr 2 - 3ø16, L=910cm
- Nr 3 - 2ø12, L=694cm
- Nr 4 - 2ø8, L=172cm
- Nr 5 - 2ø12, L=310cm
- Nr 6 - 2ø12, L=172cm
- Nr 7 - 2ø12, L=310cm
- Nr 8 - 2ø12, L=172cm
- Nr 9 - 2ø12, L=310cm
- Nr 10 - 2ø12, L=310cm
- Nr 11 - 2ø12, L=310cm
- Nr 12 - 2ø12, L=310cm
- Nr 13 - 2ø12, L=310cm
- Nr 14 - 2ø12, L=310cm
- Nr 15 - 2ø12, L=310cm
- Nr 16 - 2ø12, L=310cm
- Nr 17 - 2ø12, L=310cm
- Nr 18 - 2ø12, L=310cm
- Nr 19 - 2ø12, L=310cm
- Nr 20 - 2ø12, L=310cm
- Nr 21 - 2ø12, L=310cm
- Nr 22 - 2ø12, L=310cm
- Nr 23 - 2ø12, L=310cm
- Nr 24 - 2ø12, L=310cm
- Nr 25 - 2ø12, L=310cm
- Nr 26 - 2ø12, L=310cm
- Nr 27 - 2ø12, L=310cm
- Nr 28 - 2ø12, L=310cm
- Nr 29 - 2ø12, L=310cm
- Nr 30 - 2ø12, L=310cm
- Nr 31 - 2ø12, L=310cm
- Nr 32 - 2ø12, L=310cm
- Nr 33 - 2ø12, L=310cm
- Nr 34 - 2ø12, L=310cm
- Nr 35 - 2ø12, L=310cm
- Nr 36 - 2ø12, L=310cm
- Nr 37 - 2ø12, L=310cm
- Nr 38 - 2ø12, L=310cm
- Nr 39 - 2ø12, L=310cm
- Nr 40 - 2ø12, L=310cm
- Nr 41 - 2ø12, L=310cm
- Nr 42 - 2ø12, L=310cm
- Nr 43 - 2ø12, L=310cm
- Nr 44 - 2ø12, L=310cm
- Nr 45 - 2ø12, L=310cm
- Nr 46 - 2ø12, L=310cm
- Nr 47 - 2ø12, L=310cm
- Nr 48 - 2ø12, L=310cm
- Nr 49 - 2ø12, L=310cm
- Nr 50 - 2ø12, L=310cm
- Nr 51 - 2ø12, L=310cm
- Nr 52 - 2ø12, L=310cm
- Nr 53 - 2ø12, L=310cm
- Nr 54 - 2ø12, L=310cm
- Nr 55 - 2ø12, L=310cm
- Nr 56 - 2ø12, L=310cm
- Nr 57 - 2ø12, L=310cm
- Nr 58 - 2ø12, L=310cm
- Nr 59 - 2ø12, L=310cm
- Nr 60 - 2ø12, L=310cm
- Nr 61 - 2ø12, L=310cm
- Nr 62 - 2ø12, L=310cm
- Nr 63 - 2ø12, L=310cm
- Nr 64 - 2ø12, L=310cm
- Nr 65 - 2ø12, L=310cm
- Nr 66 - 2ø12, L=310cm
- Nr 67 - 2ø12, L=310cm
- Nr 68 - 2ø12, L=310cm
- Nr 69 - 2ø12, L=310cm
- Nr 70 - 2ø12, L=310cm
- Nr 71 - 2ø12, L=310cm
- Nr 72 - 2ø12, L=310cm
- Nr 73 - 2ø12, L=310cm
- Nr 74 - 2ø12, L=310cm
- Nr 75 - 2ø12, L=310cm
- Nr 76 - 2ø12, L=310cm
- Nr 77 - 2ø12, L=310cm
- Nr 78 - 2ø12, L=310cm
- Nr 79 - 2ø12, L=310cm
- Nr 80 - 2ø12, L=310cm
- Nr 81 - 2ø12, L=310cm
- Nr 82 - 2ø12, L=310cm
- Nr 83 - 2ø12, L=310cm
- Nr 84 - 2ø12, L=310cm
- Nr 85 - 2ø12, L=310cm
- Nr 86 - 2ø12, L=310cm
- Nr 87 - 2ø12, L=310cm
- Nr 88 - 2ø12, L=310cm
- Nr 89 - 2ø12, L=310cm
- Nr 90 - 2ø12, L=310cm
- Nr 91 - 2ø12, L=310cm
- Nr 92 - 2ø12, L=310cm
- Nr 93 - 2ø12, L=310cm
- Nr 94 - 2ø12, L=310cm
- Nr 95 - 2ø12, L=310cm
- Nr 96 - 2ø12, L=310cm
- Nr 97 - 2ø12, L=310cm
- Nr 98 - 2ø12, L=310cm
- Nr 99 - 2ø12, L=310cm
- Nr 100 - 2ø12, L=310cm

Nr preta	\varnothing	Ilość szt.	Długość pojed. (m)	Długość całkowita wg \varnothing			
				\varnothing 8	\varnothing 8	\varnothing 12	\varnothing 16
Poz.8.6. szt.6							
1	16	6x 6	5,10				183,6
2	16	6x 3	9,30				167,4
3	16	6x 4	9,10				218,4
4	8	6x 4	5,30		127,4		
5	12	6x 2	6,94			83,3	
6	12	6x 4	1,72			41,3	
7	12	6x 4	3,10			74,4	
8	6	6x36	1,12	241,9			
9	6	6x36	0,98	211,7			
10	8	6x 8	2,20		105,6		
11	8	6x 4	2,83		67,9		
12	8	6x24	2,40		345,6		
13	8	6x12	2,20		158,4		
14	8	6x32	2,35		451,2		
razem: [mb]				453,6	1256,1	199,0	569,4
ciezar: [daN/mb]				0,395	0,395	0,888	1,58
razem: [daN]				179,2	496,2	176,7	899,7
razem: [daN]				1751,8			

UWAGA

1. PRĘTY ZBROJENIA ŻEBER BALKONÓW ŁĄCZYĆ NA ZAKŁAD
ZE ZBROJENIEM WIEŃCA.
W MIEJSCU ŁĄCZENIA ROZSTAW STRZEMION
ZAGĘŚCIĆ DO 10cm.

Investor:	Polskie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Spółka z o.o. 64-920 Piła, ul. Sikorskiego 82A		
Temat:	Zespół dwóch budynków wielorodzinnych w Piłe w rejonie ulicy Andersa		
Adres inwestycji:	64-920 Piła, rejon ulicy Andersa dz. nr ewidencyjny 349		
Obiekt:	Budynek mieszkalny wielorodzinny nr 1		
Projektował:	inż. Agnieszka Starczyńska uprawnienia w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń nr upr. ZAP/0136/PWOK/09		
Sprawdził:	mgr inż. Piotr Topola uprawnienia w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń nr upr. ZAP/0143/PWOK/08		
Nazwa rysunku:	POZ.8.6. - BALKON		Data: sierpień 2017
			Skala: 1:20
			Nr rys. 9K