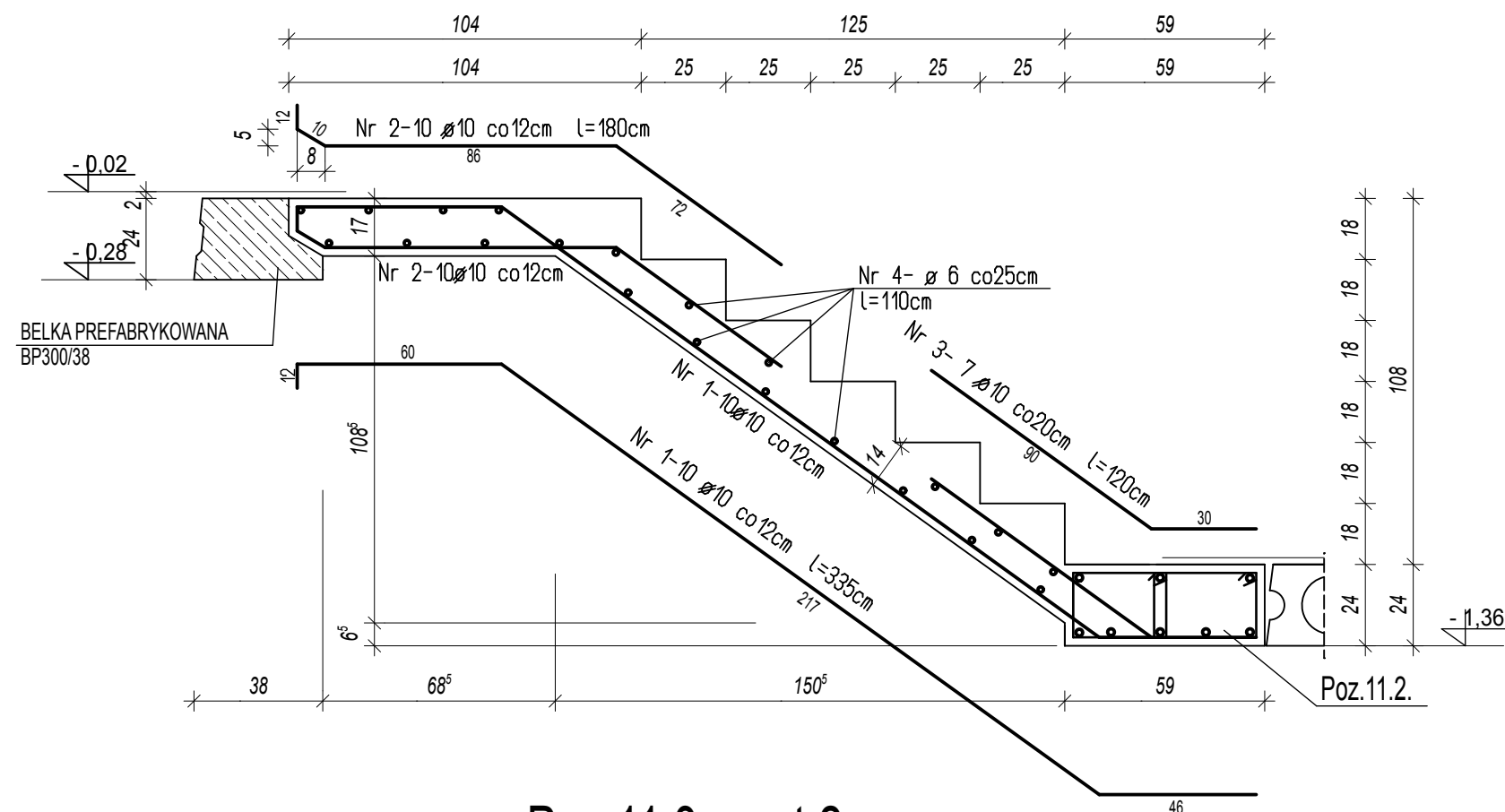


## Poz.11. - KLATKA SCHODOWA 1:20

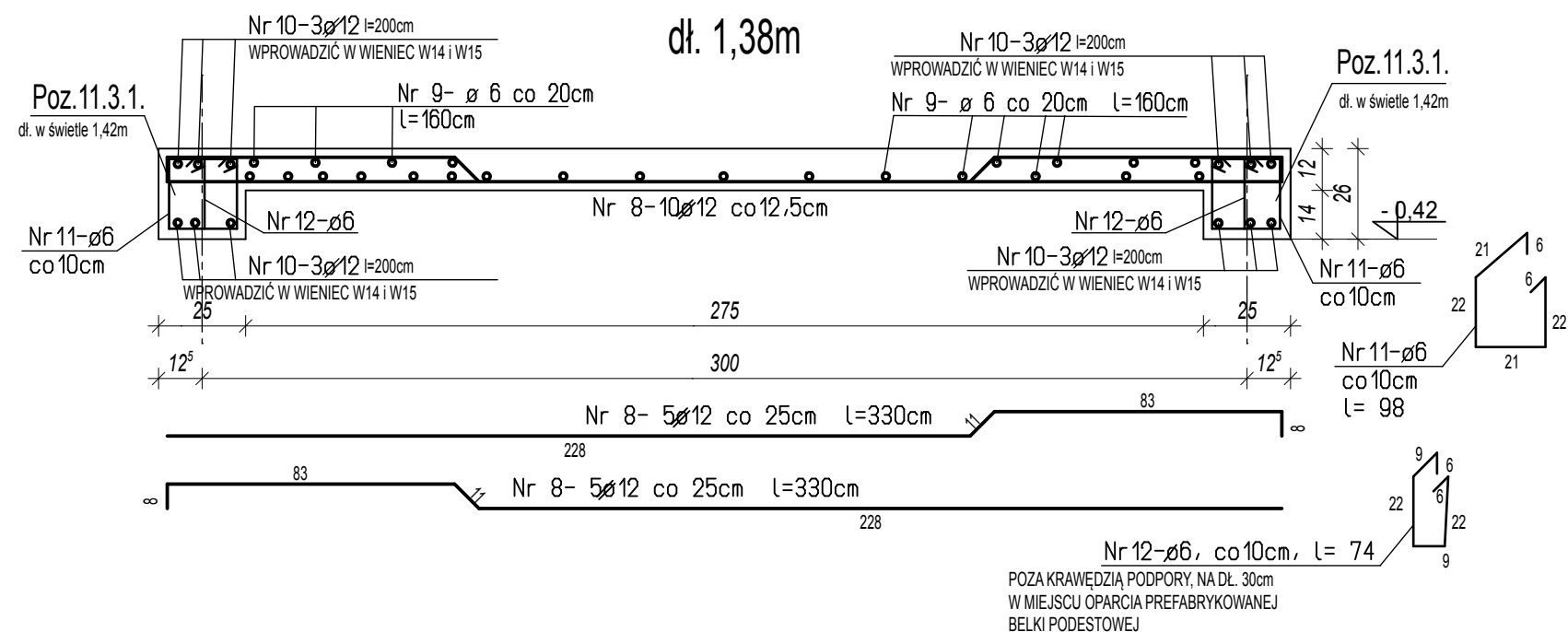
Poz.11.1. - szt.2

dł. 1,16m

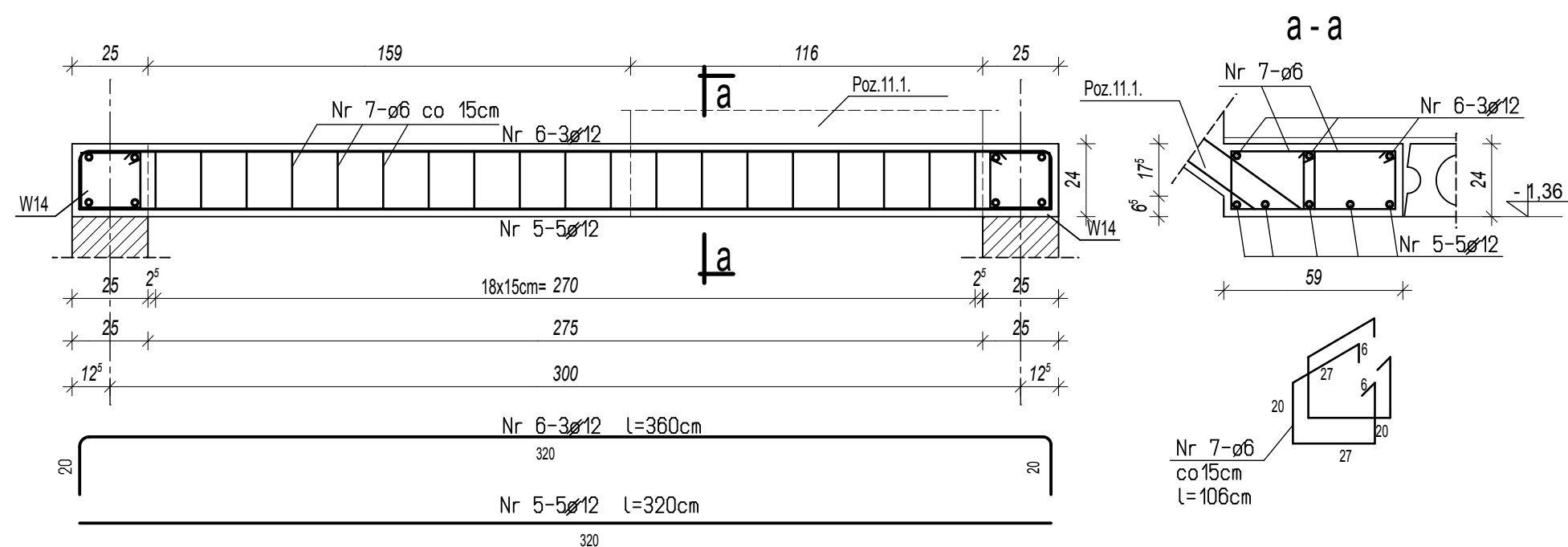


Poz.11.3. - szt.2

dł. 1,38m

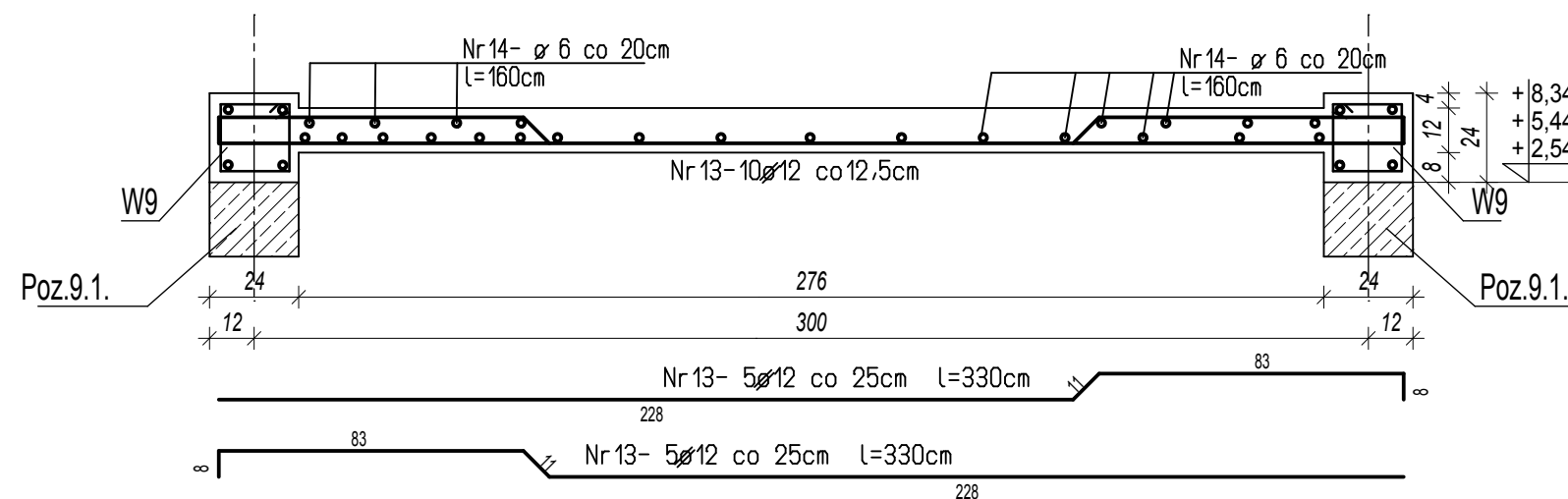


Poz.11.2. - szt.2



Poz.11.4. - szt.6


dł. 1,38m



BETON C20/25  
STAL A0 (St0S)  
AIII(34GS)

## ZESTAWIENIE STALI

Nr preta	Ø	Ilość szt.	Długość pojed. (m)	Długość całkowita wg Ø		
				Ø 6	Ø 10	Ø 12
Poz.11.1. szt.2						
1	10	2x10	3,35		67,0	
2	10	2x10	1,80		36,0	
3	10	2x 7	1,20		16,8	
4	6	2x21	1,10	46,2		
Poz.11.2. szt.2						
5	12	2x 5	3,20			32,0
6	12	2x 3	3,60			21,6
7	6	2x38	1,06	80,6		
Poz.11.3. szt.2						
8	10	2x10	3,30		66,0	
9	6	2x24	1,60	76,8		
10	12	2x12	2,00			48,0
11	6	2x30	0,98	58,8		
12	6	2x 8	0,74	11,8		
Poz.11.4. szt.6						
13	10	6x10	3,30		198,0	
14	6	6x24	1,60	230,4		
SCHODY NA GRUNCIE szt.2						
15	6	dt.cat=200,0		150,0		
razem:				[mb]	654,6	383,8 101,5
cieżar:				[daN/mb]	0,222	0,617 0,888
razem:				[daN]	145,3	236,8 90,1
razem:				[daN]	472,2	

Investor:	Pilińskie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Spółka z o.o. 64-920 Piła, ul. Sikorskiego 82A		
Temat:	Zespół dwóch budynków wielorodzinnych w Pile 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 Topyła uprawnienia w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń nr upr. ZAP/0143/PWOK/08		
Nazwa rysunku:	<b>POZ.11. - KLATKA SCHODOWA</b>		Data: sierpień 2017
			Skala: 1:20
			Nr rys. <b>15K</b>