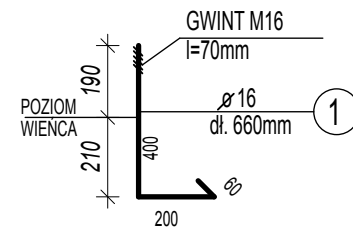
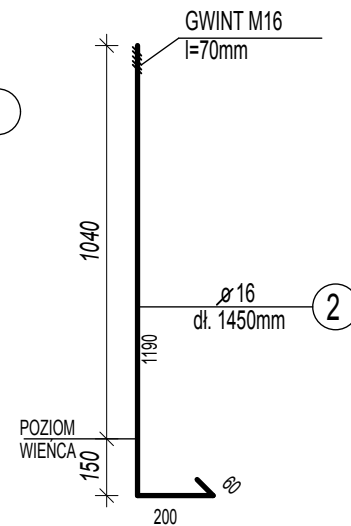


## KOTWY 1:20

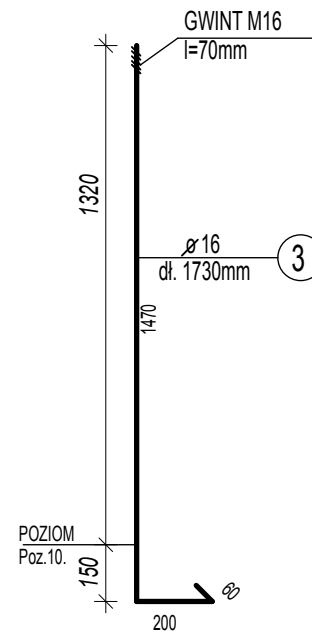
KOTEW K1  
szt. 72



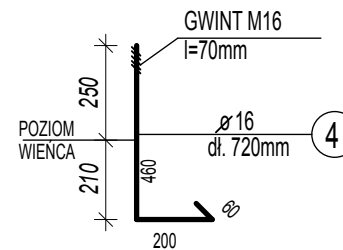
KOTEW K2  
szt. 3



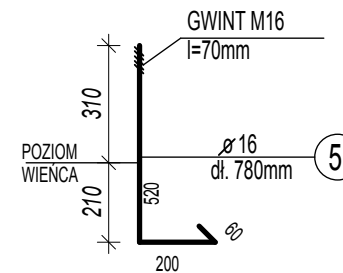
KOTEW K3  
szt. 7



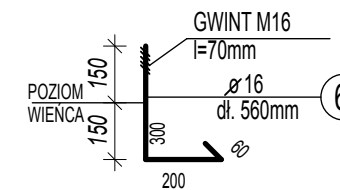
KOTEW K4  
szt. 6



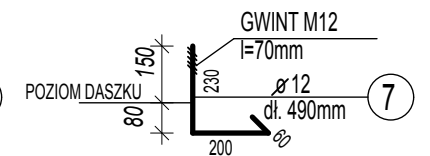
KOTEW K5  
szt. 4



KOTEW K6  
szt. 33



KOTEW K7  
szt. 8



## ZESTAWIENIE STALI

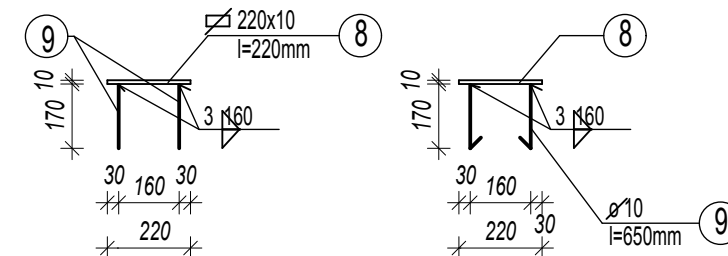
NR	PROFIL (mm)	DŁUGOŚĆ (m)	ILOŚĆ (szt.)	CIEŻAR (daN)		
				1mb	1szt.	ogółem
KOTWY						
1	Ø 16	0,660	72	1,58	1,04	74,9
2	Ø 16	1,450	3	1,58	2,29	6,9
3	Ø 16	1,730	7	1,58	2,73	19,1
4	Ø 16	0,720	6	1,58	1,14	6,8
5	Ø 16	0,780	4	1,58	1,23	4,9
6	Ø 16	0,560	33	1,58	0,88	29,0
7	Ø 12	0,490	8	0,89	0,44	3,5
MARKA M-1						
8	220x10	0,220	22	17,27	3,80	83,6
9	10	0,650	44	0,62	0,40	17,6
RAZEM						246,3


STAL: St3S

ELEKTRODY: ER1.46

ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE WG OPISU TECH.

MARKA M1 - szt. 22



Inwestor:	Piłskie 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:	MARKI STALOWE, KOTWY	Data: sierpień 2017	
		Skala: 1:20	
		Nr rys. 23K	