




BALUSTRADA PORTFENETRU BP

szt. 2 1:10

ZESTAWIENIE STALI

NR	PROFIL	DŁUGOŚĆ (m)	ILOŚĆ (szt.)	CIĘŻAR (daN)		
				1mb	1szt.	ogółem
BP - szt.4						
1	RO 51x3,2	dł.cał. 5,55m		3,77	20,93	20,93
2	RO 51x3,2	dł.cał. 5,55m		3,77	20,93	20,93
3	RP 70x20x2	0,980	8	2,62	2,57	20,56
4	 30x 10	1,130	8	2,36	2,67	21,36
5	 80x10	0,190	8	6,28	1,19	9,50
6	 40x3	0,050	36	0,94	0,05	1,80
7	KSZTAŁTOWNIK SZCZELINOWY 20x40x1,5mm					

- UWAGA**
- ELEMENTY ŁĄCZYĆ NA:
 - SPOINY CZOŁOWE NA PEŁNĄ GRUBOŚĆ ELEMENTU.
 - SPOINY PACHWINOWE 0,7 GRUBOŚCI CIĘSZEGO ELEMENTU.
 - BALUSTRADĘ MOCOWAĆ DO SŁUPKÓW ŻELBETOWYCH KOTWAMI ROZPOROWYMI "HILTI" HDA-P-M10.
 - OTWARTÉ KOŃCE PROFILI ZAMNIĘTYCH ZAŚLEPIĆ bl. gr. 2mm.
 - WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE.
 - ELEMENTY MALOWANE FARBAMI CHLOROKAUCZUKOWYMI.
 - ZESTAWIENIE OBEJMUJE ZABEZPIECZENIE ZEWNĘTRZNE DWÓCH OKIEN KLATKI SCHODOWEJ NA PARTERZE.

STAL: St3S
ELEKTRODY ER 1.46
ZABEZPIECZENIA ANTYKOROZYJNE
WG OPISU TECH.

ZESTAWIENIE KOTEW "HILTI"
- KOTWY ROZPOROWE HDA-P-M10 - szt. 32

Investor:	Pilskie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Spółka z o.o.	
Temat:	Zespół dwóch budynków wielorodzinnych w Pile w rejonie ulicy Andersa	
Adres inwestycji:	64-920 Pila, rejon ulicy Andersa dz. nr 349	
Obiekt:	Budynek mieszkalny wielorodzinny nr 2	
Projektował:	mgr inż. arch. Piotr Adamowski nr upr. PO/KK/227/2008 uprawnienia w specjalności architektonicznej bez ograniczeń	
Opracował:	inż. Agnieszka Starczyńska nr upr. ZAP/0136/09 uprawnienia w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń	
Sprawdził:	mgr inż. arch. Tadeusz Tyłka nr upr. NN-8345/474/81 uprawnienia w specjalności architektonicznej bez ograniczeń	
Nazwa rysunku:	BALUSTRADY PORTFENETRU	Data: sierpień 2017 Skala: 1:10 Nr rys. 15A