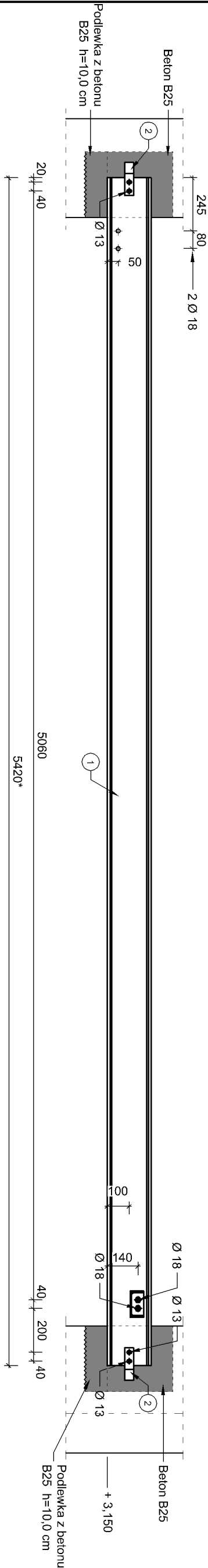
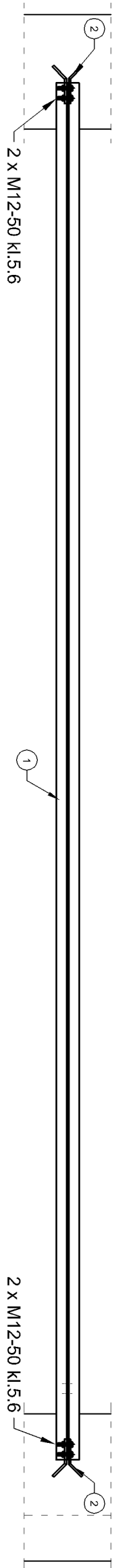


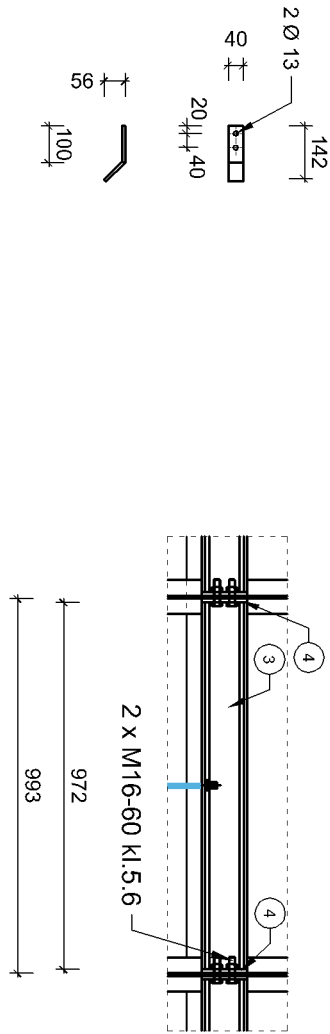
**Poz.3.1. TYP B 6 szt.**

## Түр В

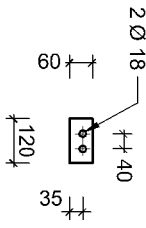
**6 szt.**



1	IPN 200	szt.	6
	l= 5420 mm		
2	8 x 40 x 170	szt.	24
	m= 0.43 kg		



3	UPE 120		szt.
	l = 972	mm	7
4	10 x 60 x 120		szt.
	m = 0.57	kg	14



KLASA KONSTRUKCJI STALOWEJ wg PN-B-06200  
ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE  
ZABEZPIECZENIE P-POŻ

ZESTAWIENIE ŁĄCZNIKÓW			
Rodzaj śruby	Ilość [szt.]	Masa kg/1000 szt.	Ciężar [kg]
śruba - M12x50 kl.5.6.-B	24	76.86	1.845
śruba - M16x60 kl.5.6.-B	16	166.73	2.668
Razem [kg]:			4.512

# ZESTAWIENIE STALI KONSTRUKCYJNEJ

Nr	Gatunek stali	Element	Długość [mm]	Ilość [szt.]	CieŜar [kg/mb]	CieŜar szt. [kg]	CieŜar ogółem [kg]
1	St3S	IPN 200	5420	6	26.20	142.00	852.02
2		Blachna* 8x40x170	---	24	---	0,43	10.32
3		UPE 120	972	7	13.20	12.83	89.81
4		Blachna* 10x60x120	---	14	---	0,57	7.98

* ciężar stali dla blach 7650kg/m³	CIĘŻAR RAZEM [kg]:	960,14
	Naddatek na spoiny - 1,8%	17,28
	Naddatek na nierówności - 2,0%	19,20
	Naddatek na elementy dodatkowe - 1,5%	14,40
	RAZEM Z NADDATKAMI	1011,02

UWAGA:

- PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO WYKONYWANIA ROBÓT NALEŻY SPRAWDZIĆ WSZYSTKIE WYMIARY I RZĘDNE WYSOKOŚCIOWE NA BUDOWIE
  - ELEMENTY ŁĄCZYĆ ZE SOBĄ ZA POMOCĄ SPOIN PACHWINOWYCH LUB CZOŁOWYCH SPOINY WYKONYWAĆ NA CAŁEJ DŁUGOŚCI BĄDZ OBWODZIE ŁĄCZONYCH ELEMENTÓW Z ZAŁOŻENIEM SYMETRYCZNOŚCI
- SPOINY NIE OPISANE ORAZ OZNACZONE BEZ PODANEJ GRUBOŚCI NALEŻY WYKONAĆ O GRUBOŚCI JAK PONIŻEJ:**

- DLA SPOIN PACHWINOWYCH JEDNOSTRONNYCH - 0,7 GR. CIENIEJSZEGO ELEMENTU
- DLA SPOIN PACHWINOWYCH DWUSTRONNYCH - 0,5 GR. CIENIEJSZEGO ELEMENTU
- DLA SPOIN CZOŁOWYCH - 1,0 GR. CIENIEJSZEGO ELEMENTU.
- SPOINY WYKONAĆ NA CAŁEJ DŁUGOŚCI PRZYLEGANIA ELEMENTÓW.

- JAKOŚĆ WYKONANIA ORAZ JAKOŚĆ ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH ZGODNIE Z WYMAGANIAMMI NORMY PN-B-06200**

- ELEMENTY ZABEZPIECZAĆ ANTYKOROZYJNIE ORAZ PRZECIWPÓŻAROWO POPRZECZ MAŁOWANIE
- PODLEWKI WYKONYWAĆ Z MATERIAŁU O WYTRZYMAŁOŚCI NA ŚCISKANIE NIE MNIEJSZEJ NIŻ BETON KONSTRUKCJI ISTNIEJĄCEJ. ZALECANA MINIMALNA WYTRZYMAŁOŚĆ PODLEWKI 25,0 MPa

- WYMIARY W [mm]; POZIOMY W [m]\*\*

- OSTATECZNE WARTOŚCI USTALIĆ NA BUDOWIE
- POZIOMY MIERZONE DO  $\pm 0,000$  ZGODNIE Z CZĘŚCIĄ ARCHITEKTONICZNĄ,

PROJEKT WYKONAWCZY			
INWESTOR:	Gmina Strumień 43-246 Strumień, ul. Rynek 4		
OBIEKT:	Przebudowa budynku Garażu OSP w Bąkowie Bąków, ul. Osiedlowa 2; dz. nr 63/18 obręb 0001, Bąków		
OPRACOWANIE:	mgr inż. Piotr Szczuka		NR UPR. ....
PROJEKTANT:	mgr inż. Piotr Szczuka		NR UPR. SLK694/PV/BKb/15
SPRACODZIAŁO:			
Rys. nr. 10	Belka stropu WPS - Poz.3.1, TYP B Uszytowanie stropu WPS z UPE 120	SKALA 1:20	DATA 09/2018