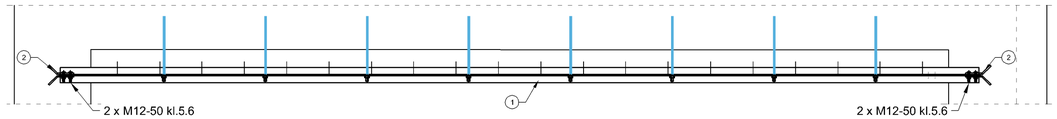
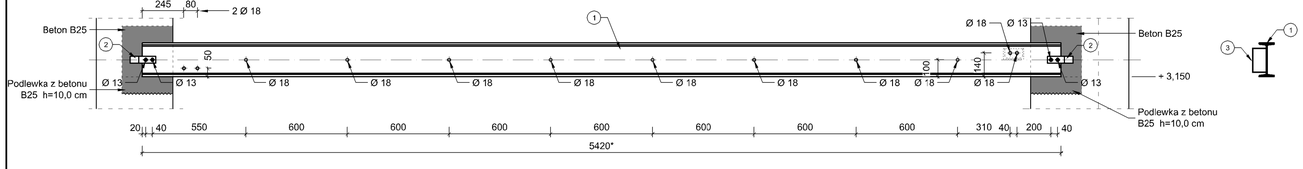
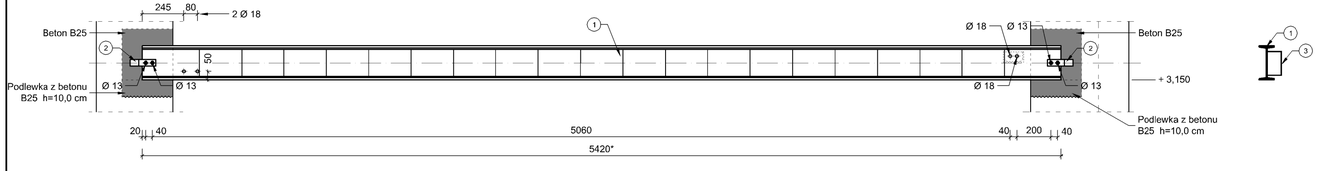
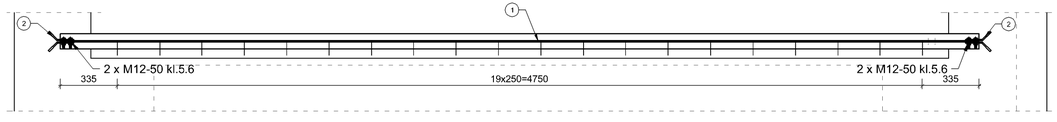
Poz.3.1. ***TYP A*** ***1 szt.***



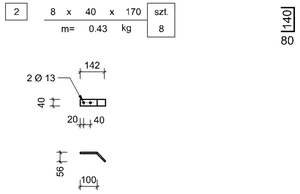


Poz.3.1. ***TYP C*** ***1 szt.***





1	IPN 200	l= 5420 mm	szt. 2
2	8 x 40 x 170	m= 0.43 kg	szt. 8
3	Ø 8	l= 300 mm	szt. 40



ZESTAWIENIE STALI KONSTRUKCYJNEJ

Nr	Gatunek stali	Element	Długość [mm]	Ilość [szt.]	Ciężar [kg/mb]	Ciężar szt. [kg]	Ciężar ogółem [kg]
1	St3S	IPN 200	5420	2	26.20	142.00	284.01
2		Blacha* 8x40x170	---	8	---	0,43	3.44
3	A-IIIN	Ø 8	300	40	0.40	0.12	4.74
* ciężar stali dla blach 7850kg/m³						CIĘŻAR RAZEM [kg]:	292.19
						Naddatek na spoiny - 1,8%	5.26
						Naddatek na nierówności - 2,0%	5.84
						Naddatek na elementy dodatkowe - 1,5%	4.38
						RAZEM Z NADDATKAMI	307.67

ZESTAWIENIE ŁĄCZNIKÓW

Rodzaj śruby	Ilość [szt.]	Masa kg/1000 szt.	Ciężar [kg]
śruba - M12x50 kl.5.6.-B	8	76.86	0.615
		Razem [kg]:	0.615

KLASA KONSTRUKCJI STALOWEJ wg PN-B-06200	2
ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE	C3
ZABEZPIECZENIE P-POŻ	R120

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 OZNACZNE BEZ PODANEJ GRUBOŚCI NALEŻY WYKONAĆ O GRUBOŚCI JAK PONIŻEJ:

- DLA SPOIN PACHWINOWYCH JEDNOSTRONNYCH - 0.7 GR. CIEŃSZEGO ELEMENTU

- DLA SPOIN PACHWINOWYCH DWUSTRONNYCH - 0.5 GR. CIEŃSZEGO ELEMENTU

-DLA SPOIN CZOŁOWYCH - 1.0 GR. CIEŃSZEGO ELEMENTU.
SPOINY WYKONAĆ NA CAŁEJ DŁUGOŚCI PRZYLEGANIA ELEMENTÓW.

- PRZED WYDANIEM KONSTRUKCJI NALEŻY WYKONAĆ PRÓBNY MONTAŻ

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

- ELEMENTY ZABEZPIECZAĆ ANTYKOROZYJNIE ORAZ PRZECIWPOŻAROWO POPRZEZ MALOWANIE

- 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 ±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 83/18 obręb 0001, Bąków		
OPRACOWANIE:	mgr inż. Piotr Szczuka		NR UPR. ----------
PROJEKTANT:	mgr inż. Piotr Szczuka		NR UPR. SLK/6494/PWBKb/15
SPRAWDZAJĄCY:			
Rys. nr: 9	Belka stropu WPS - Poz.3.1. TYP A oraz TYP C	SKALA 1:20	DATA 09/2018

SKALA 1:20