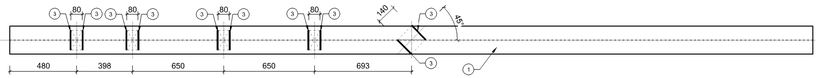
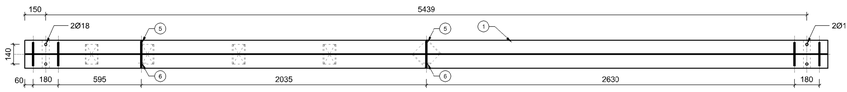
B-1

PRZEKRÓJ A-A

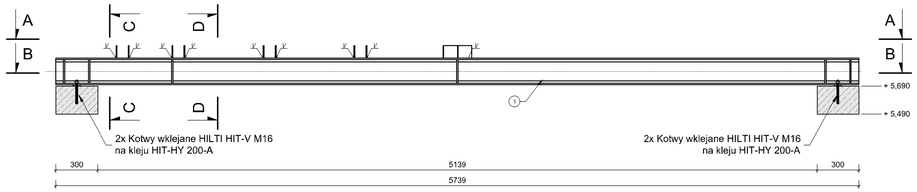


PRZEKRÓJ B-B



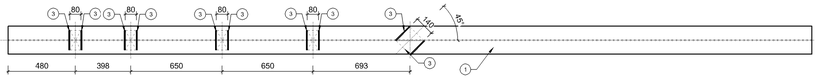
PRZEKRÓJ C-C

PRZEKRÓJ D-D

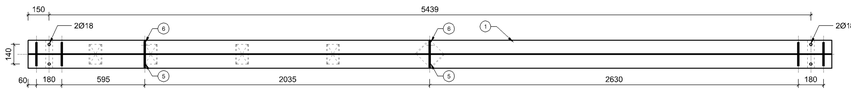


B-2

PRZEKRÓJ E-E

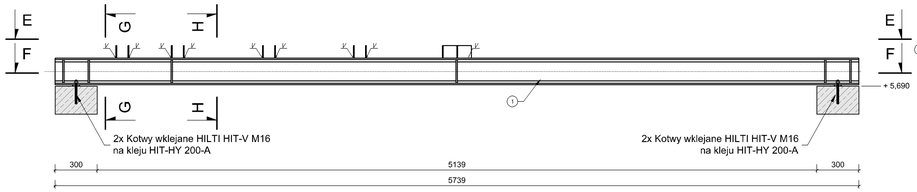


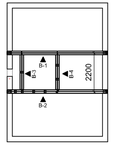
PRZEKRÓJ F-F



PRZEKRÓJ G-G

PRZEKRÓJ H-H





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 BĄDŹ 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

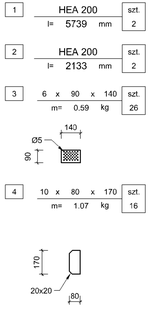
- PODLEWKI WYKONYWAĆ Z MATERIAŁU O WYTRZYMAŁOŚCI NA ŚCISKANIE NIE MNIEJSZEJ NIŻ BETON KONSTRUKCJI ISTNIEJĄCEJ. ZALECANA MINIMALNA WYTRZYMAŁOŚĆ PODLEWKI 25,0 MPa

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

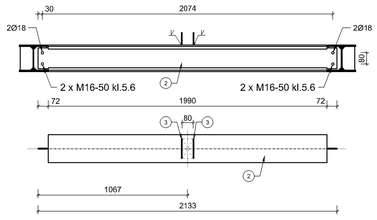
* OSTATECZNE WARTOŚCI USTALIĆ NA BUDOWIE

** POZIOMY MIERZONE DO ±0,000 ZGODNIE Z CZĘŚCIĄ ARCHITEKTONICZNĄ

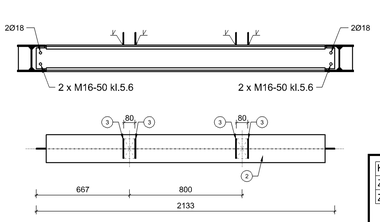
1	HEA 200 l= 5739 mm	szt.	2
2	HEA 200 l= 2133 mm	szt.	2
3	6 x 90 x 140 m= 0.59 kg	szt.	26
4	10 x 80 x 170 m= 1.07 kg	szt.	16
5	10 x 90 x 170 m= 1.20 kg	szt.	4
6	10 x 90 x 170 m= 1.20 kg	szt.	4



B-3



B-4



ZESTAWIENIE STALI KONSTRUKCYJNEJ

Nr	Gatunek stali	Element	Długość [mm]	Ilość [szt.]	Ciężar [kg/mb]	Ciężar szt. [kg]	Ciężar ogółem [kg]
1	St3S	HEA 200	5739	2	42.30	242.76	485.52
2		HEA 200	2*33	2	42.30	90.23	180.45
3		Blacha* 6x90x140	---	26	---	0,59	15.34
4		Blacha* 10x80x170	---	16	---	1,07	17.12
5		Blacha* 10x90x170	---	4	---	1,20	4.80
6		Blacha* 10x90x170	---	4	---	1,20	4.80
* ciężar stali dla blach 7850kg/m³					CIĘŻAR RAZEM [kg]:		708.03
					Naddatek na spoiny - 1,8%		12.74
					Naddatek na nierówności - 2,0%		14.16
					Naddatek na elementy dodatkowe - 1,5%		10.62
					RAZEM Z NADDATKAMI		745.56

KLASA KONSTRUKCJI STALOWEJ wg PN-B-06200	2
ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE	C3
ZABEZPIECZENIE P-POZ	R30

ZESTAWIENIE ŁĄCZNIKÓW

Rodzaj śruby	Ilość [szt.]	Masa kg/1000 szt.	Ciężar [kg]
śruba - M16x50 kl.5.6.-B	80	153.77	12.302
	Razem [kg]:		12.302
kotew - Hilti Hit-V M16x180 kl.5.8. iniekt - Hilti HIT-HY 200-A	8	$h_{wklejenia}$=120	

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
OPRACOWANE:	mgr inż. Piotr Szczuka — NR UPR. ----------
PROJEKTANT:	mgr inż. Piotr Szczuka — NR UPR. SLK/6494/PWBKb/15
SPRAWDZAJĄCY:	
Rys. nr. 12	Belki Poz.2.1., Wymian Poz.2.2. — SKALA 1:20 — DATA 09/2018