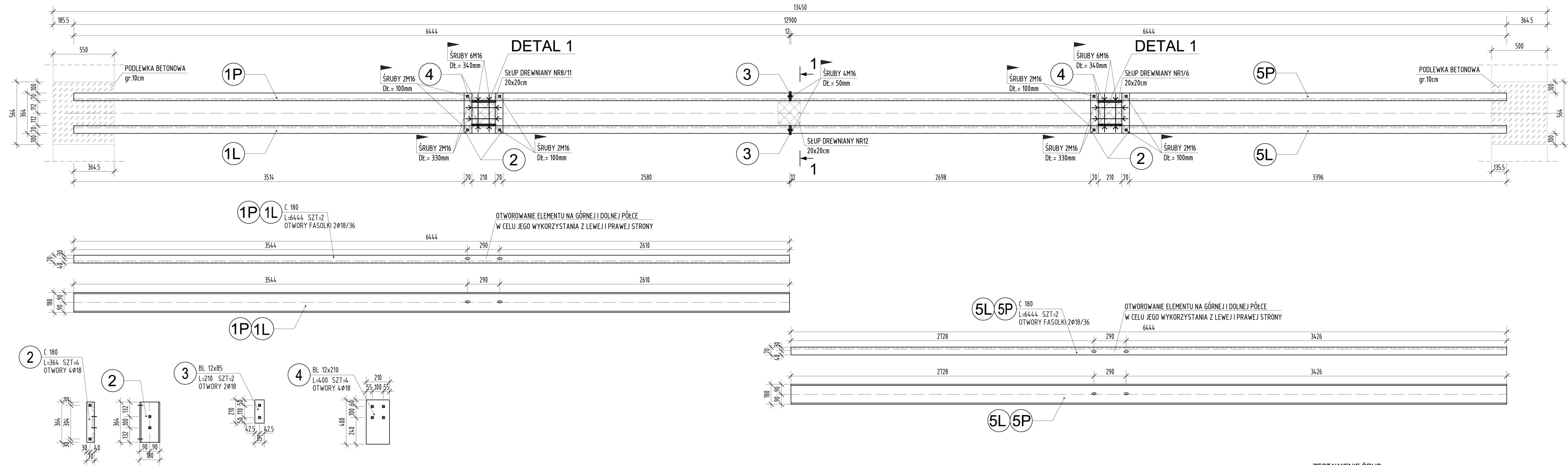


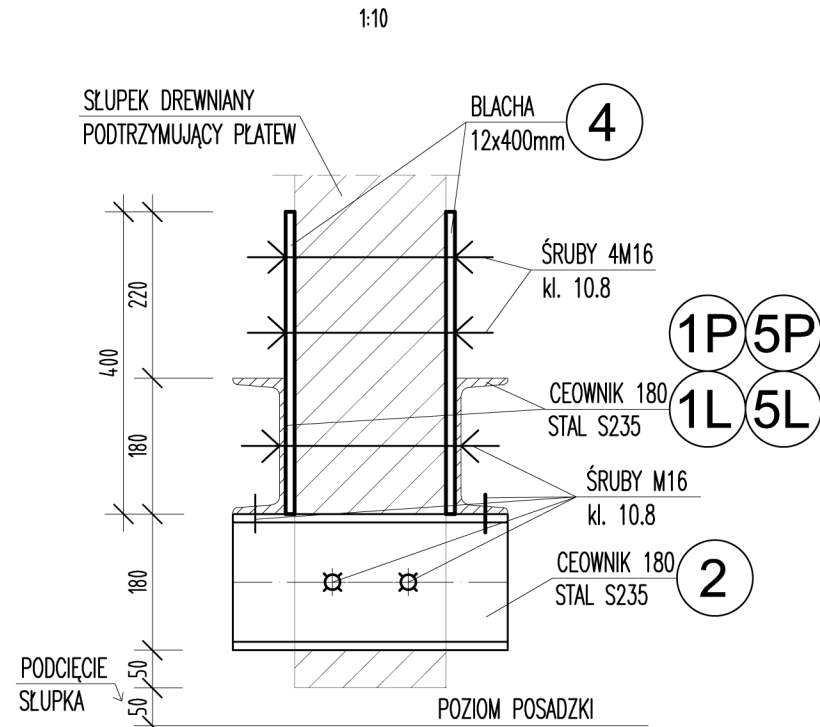
BELKA POZ.1



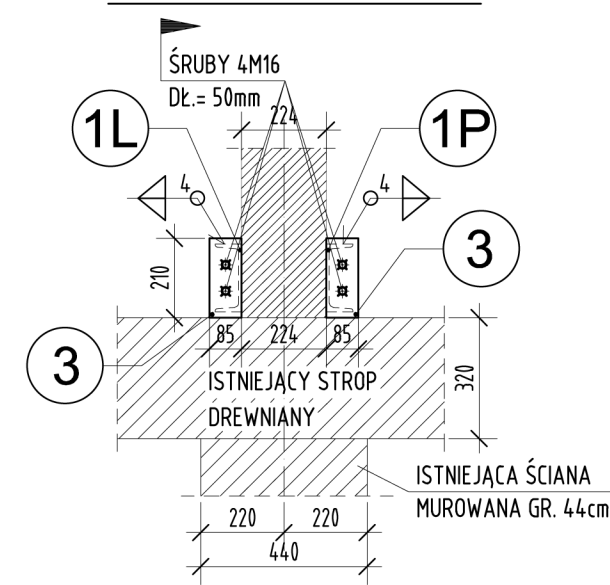
ZESTAWIENIE ŚRUB			
LP	pozycja	Typ	Liczba sztuk
1	POZ.1	M16x340 kl.10.8	12
2	POZ.1	M16x330 kl.10.8	4
3	POZ.1	M16x50 kl.10.8	4
4	POZ.1	M16x100 kl.10.8	8
Razem			28
Wykonac x2			56

ZESTAWIENIE STALI									
POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	DŁ. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA 1 ELEM [kg]	MASA RAZEM [kg]
POZ.1	1L	C 180	6444	S235	2	12.89	22.00	141.77	283.54
POZ.1	2	C 180	364	S235	4	1.46	22.00	8.01	32.03
POZ.1	3	BL 12x85	210	St3SX	2	0.42	8.01	1.68	3.36
POZ.1	4	BL 12x210	400	St3SX	4	1.60	19.78	7.91	31.65
POZ.1	5P	C 180	6444	S235	2	12.89	22.00	141.77	283.54
OGÓŁEM									634.12
WYKONAĆ: x 4									2536.48

DETAL 1



PRZEKRÓJ 1-1



STAL PROFILOWA: St3S, St3SX
ŚRUBY M16 KL.10.8
– ELEKTRODY ER 1.46
– ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE

UWAGA:
1. WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE!

UWAGA:
1. WSZYSTKIE SPOINY NIEOPISANE WYKONAĆ JAKO PACHWINOWE:
- 0,5t DLA DWUSTRONNYCH
- 0,7t DLA JEDNOSTRONNYCH

WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY SPRAWDZIĆ
WSZYSTKIE WYMIARY PRZED ROZPOCZĘCIEM
PRAC BUDOWLANYCH. RÓŻNICE W RYSUNKACH
I POMIARACH ORAZ WSZELKIE ROZBIEŻNOŚCI
I ZMIANY MUSZĄ BYĆ WYJAŚNIONE Z PROJEKTA
PRZED ROZPOCZĘCIEM PRAC BUDOWLANYCH

UWAGA:
RYSUNEK ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z
ARCHITEKTURĄ ORAZ Z RYSUNKAMI BRANŻOWYMI

Wszelkie prawa zastrzeżone © "P.P.U.H. PRO TECHNOLOGY"
Kopiowanie lub wykorzystywanie materiałów w całości lub części
bez pisemnej zgody "P.P.U.H. PRO TECHNOLOGY" jest zabronione.

Temat

OPRACOWANIE DOKUMENTACJI TECHNICZNEJ PRZEBUDOWY
BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO W USTRONIU]
PRZY UL. DASZYŃSKIEGO 54 W RAMACH ZADANIA
INWESTYCYJNEGO: „MODERNIZACJA BUDYNKÓW
KOMUNALNYCH”

Obiekt i usytuowanie

USTROŃ UL.DASZYŃSKIEGO 54
DZIAŁKI NR:

72/5,

Investor

MIASTO USTRÓŃ
RYNEK 1, 43-450 USTRÓŃ

P.P.U.H. PRO TECHNOLOGY
Paweł Szafarczyk
43-300 Bielsko-Biała
ul. Adama Mickiewicza 21b
NIP: 548-253-23-46
e-mail: biuro@protechnology.com.pl


**PRO
TECHNOLOGY**
 BIURO PROJEKTOWE

tel. +48 796 528 555

Projektant: mgr inż. Robert Raszka upr.bud. 6571/Kt	Podpis:
Sprawdzający: mgr inż. Krystian Kalamus upr.bud. SLK/5237/POOK/14	Podpis:
Opracował/a: inż. Justyna Bagrec - Kulpa inż. Arkadiusz Skrzypczyk inż. Piotr Szafarczyk inż. Paweł Szafarczyk	Podpis:

Nazwa rysunku

BELKA WZMACNIAJĄCA POZ.1

Branža	Stadium
--------	---------

Konstrukcja		PB-Rozbiórka	
Data	Stacja	Numar	P

Data	Skala	Nr rys	Re
05.2017	1:20	6-PBR	00