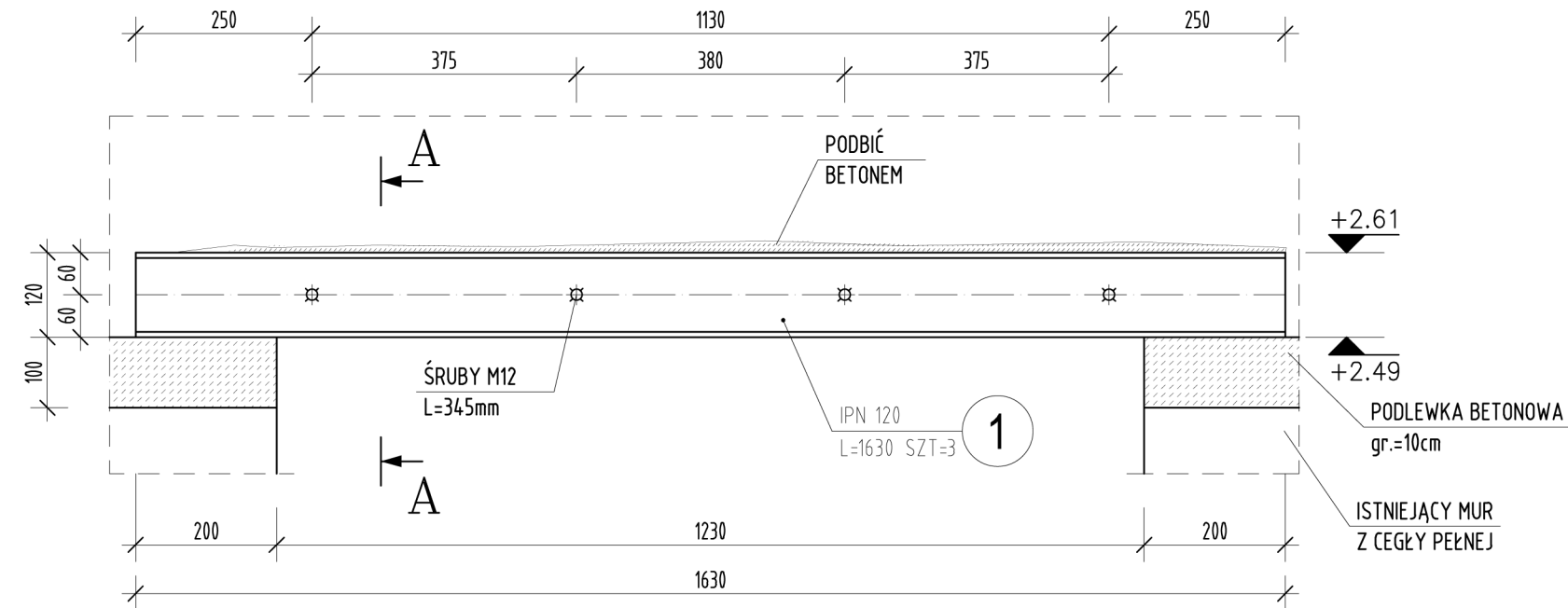
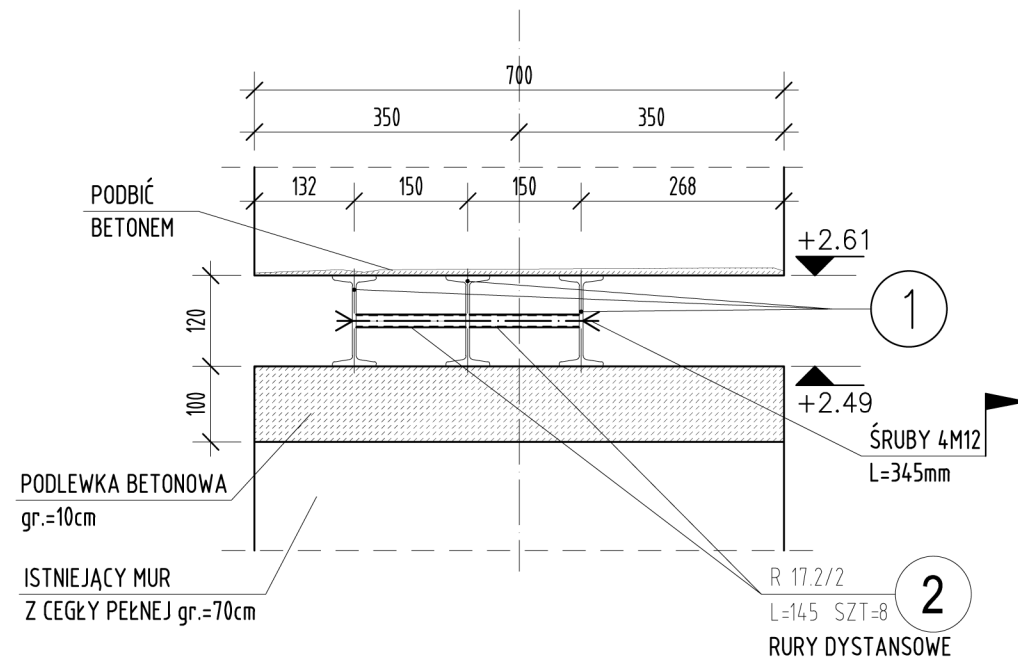


NADPROŻE STALOWE POZ.4.7

Wykonać x 2
SKALA 1:10



PRZEKRÓJ A-A



ZESTAWIENIE ŚRUB

LP	Pozycja	Typ	Liczba
1		śruby M12x345 kl.5.6	4
Razem			4
Wykonac x2			8

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.4.7	1	IPN 120	1630	S235	6	9.78	11.20	18.26	109.54
POZ.4.7	2	R 17.2/2	145	S235	16	2.32	0.75	0.11	1.74
OGÓŁEM									111.28
WYKONAĆ: x 2									222.56

KOLEJNOŚĆ WYKONANIA PRAC

- Wykuć bruzdę na połowę grubości ściany dla osadzenie pierwszego dwuteownika
- Wykuć bruzdę dla wykonania podlewki betonowej dla dwuteownika
- Osadzić dwuteownik na podlewce betonowej dokładnie podbijając betonem nad elementem
- Wykonać czynności 1) do 3) dla kolejnych dwuteowników
- Elementy skrócić śrubami M12
- Zadystansować
- Po tygodniu wyciąć otwór
- Nadproże owinąć siatką Rabetza i otynkować

RURA DYSTANSOWA $\phi 17.2$ L=145mm 24 szt.
NAKRĘTKI DO M12 24 szt.
PODKŁADKI (dwew=13mm) 24 szt.

STAL : St3S
ZBEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE: WG OPISU
ZBEZPIECZENIE P.POŻ. : WG OPISU

UWAGA!
WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE

BETON B30, STAL RB500

RODZAJ KRUSZYWA DO BETONU
WG OPISU TECHNICZNEGO

OTULINA $c_{nom}=25mm$

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

UWAGA:
RYSUNEK ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z ARCHITEKTURĄ ORAZ Z RYSUNKAMI BRANŻOWYMI

Wszelkie prawa zastrzeżone © "P.P.U.H. PRO TECHNOLOGY".
Kopowanie 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,

Inwestor

MIASTO USTROŃ
RYNEK 1, 43-450 USTROŃ

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:	Podpis
mgr inż. Robert Raszka upr.bud. 657/71/Kt	
Sprawdzający:	Podpis
mgr inż. Krystian Kalamus upr.bud. SLK/5237/POOK/14	
Opracował/a:	Podpis
inż. Justyna Bagrec - Kulpa inż. Arkadiusz Skrzypczyk inż. Piotr Szafarczyk inż. Paweł Szafarczyk	

Nazwa rysunku

NADPROŻE STALOWE POZ.4.6

Branża		Stadium	
Konstrukcja		PB	
Data	Skala	Nr rys	Rev.
05.2017	1:10	27	00

2017_05_23_USTROŃ_PB_el.stal_os.dwg
24.05.2017 godz.8:23
PROJEKT BUDOWLANY

M PLOT
M CAD