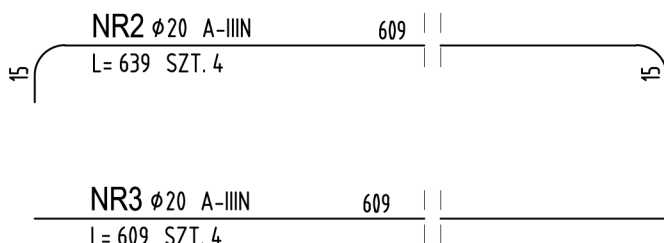
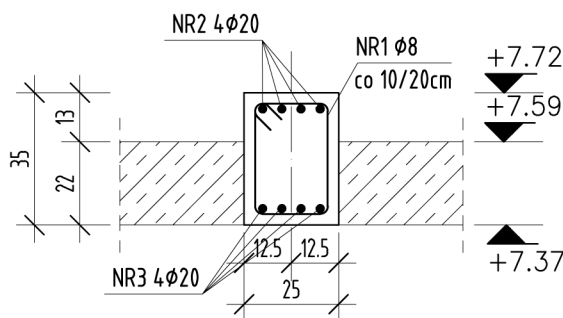
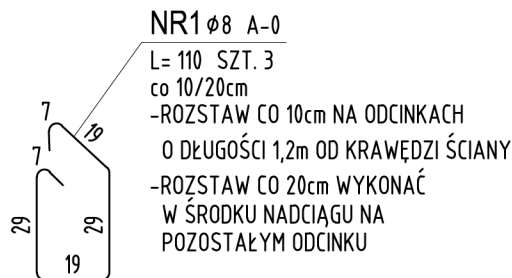


NADCIĄG 4.11

Wykonać x 2



ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]	
					A-0 $\phi 8$	A-IIIIN $\phi 20$
POZ.4.11	1	$\phi 8$ A-0	110	3	3.3	
	2	$\phi 20$ A-IIIIN	639	4		25.56
	3	$\phi 20$ A-IIIIN	609	4		24.36
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					3.3	49.92
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.395	2.466
MASA [kg]					1.3	123.1
MASA OGÓŁEM [kg]						124.4
WYKONAĆ: x 2						248.8

Uwaga. Wszystkie pręty są wymiarowane w osiach.

UWAGA:

OPARCIE BELKI W BRUZDACH O GŁĘBOKOŚCI 15cm
 WYKUTYCH W ISTNIEJĄCYCH ŚCIANACH

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".
 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 USTROŃU]
 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. +48 796 538 555

Projektant:

mgr inż. Robert Raszka
 upr.bud. 657/71/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

NADCIĄG POZ.4.11

Branża

Konstrukcja

Stadium

PB

Data

05.2017

Skala

1:20

Nr rys

19

Rev.

00

2017_05_23_USTROŃ_PB_el.konstr_as.dwg
 24.05.2017 godz.8:22
 PROJEKT BUDOWLANY

M
 PLOT

M
 CAD