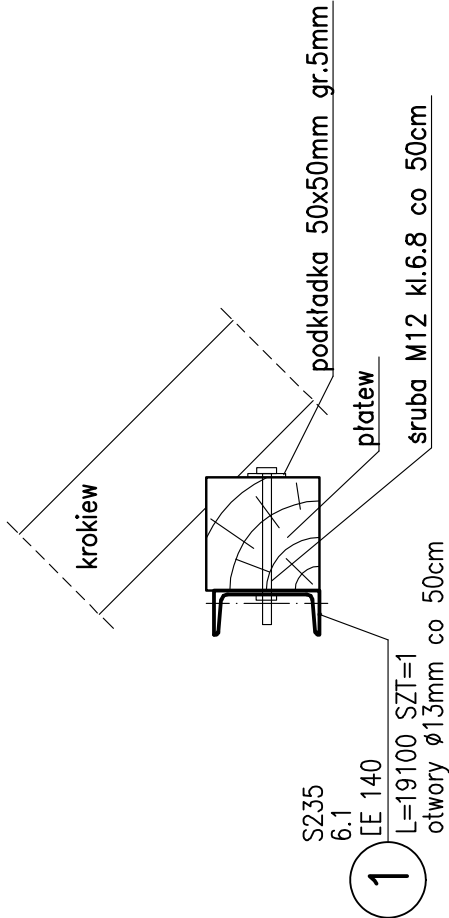


POZ.6.1 WZMOCNIENIE PŁATWI

WYKONAĆ 19,1m

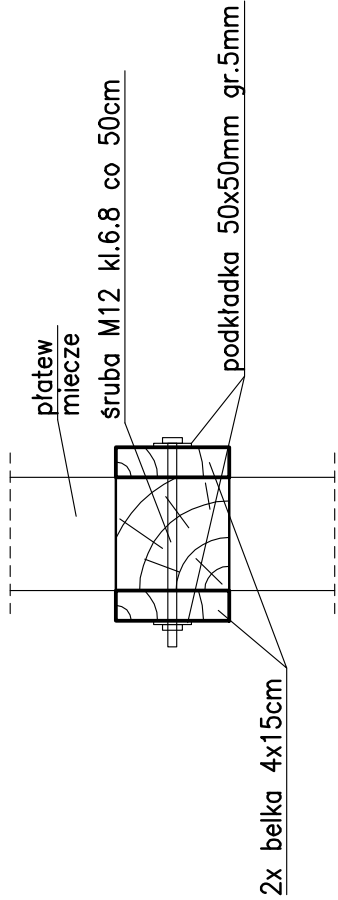


ZESTAWIENIE STALI

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]
6.1	1	[E 140	19100	S235	1	19.10	12.30	234.93	234.93
OGÓŁEM									234.93
WYKONAĆ: x 1									234.93

POZ.6.2 WZMOCNIENIE SŁUPKA

WYKONAĆ 8x2,5m

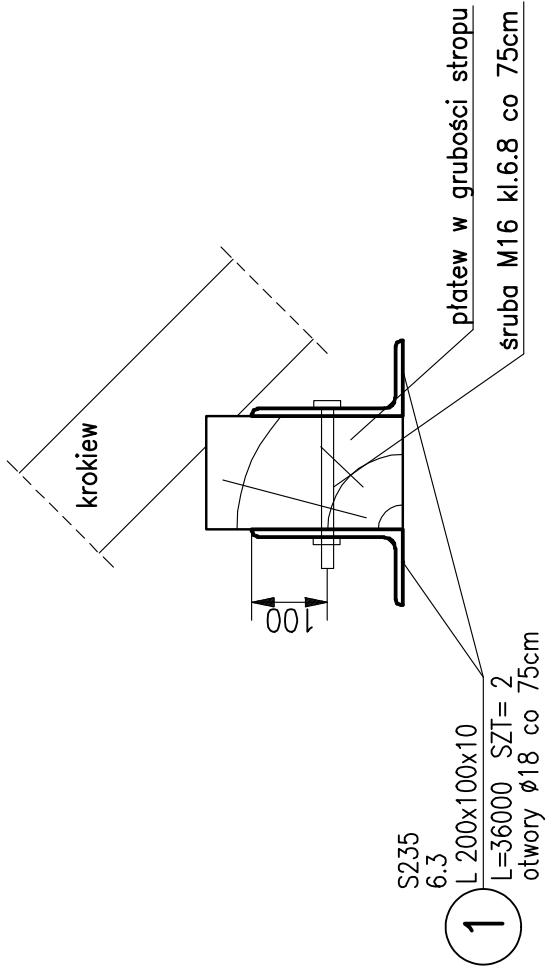


ZESTAWIENIE DREWNA

POZ.	WYMIARY [m]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ SZTUK	GATUNEK DREWNA	OBJĘTOŚĆ [m³]
6.2	0,04x0,15	2,5	2	C24	0.03
OGÓŁEM					0.03
WYKONAĆ: x 8					0.24

POZ.6.3 WZMOCNIENIE PŁATWI

WYKONAĆ 36m

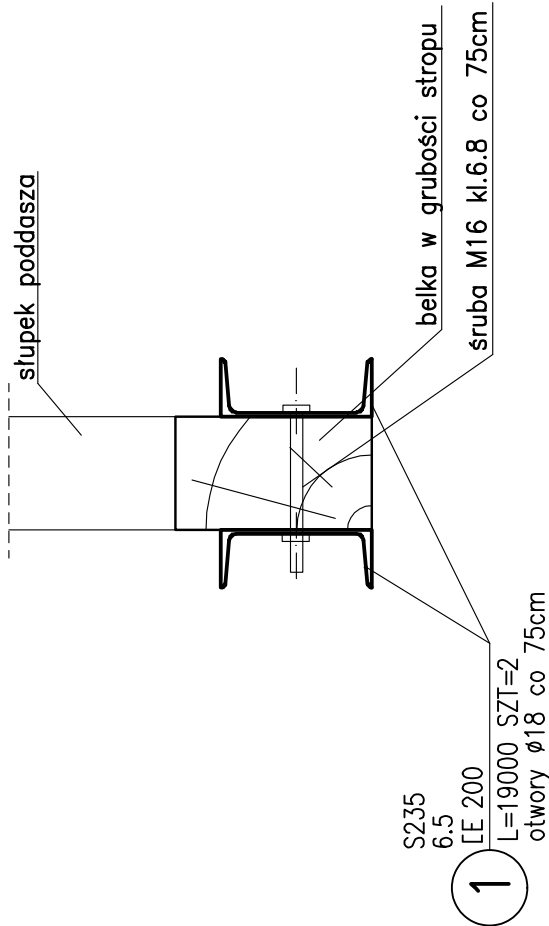


ZESTAWIENIE STALI

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]
6.3	1	L 200x100x10	36000	S235	2	72.00	23.00	828.00	1656.00
OGÓŁEM									1656
WYKONAĆ: x 1									1656

POZ.6.5 WZMOCNIENIE BELKI POD SŁUPKAMI PODDASZA

WYKONAĆ 19m



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]
6.5	1	[E 200	19000	S235	2	38.00	18.40	349.60	699.20
OGÓŁEM									699.2
WYKONAĆ: x 1									699.2

UWAGI:

STAL S235
DREWNO C24

Z UWAGI NA BRAK DOSTĘPU DO CZĘŚCI ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH BUDYNKU, ZAŁOŻONE WYMIARY ELEMENTÓW NALEŻY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE. W RAZIE ROZBIEŻNOŚCI Z PROJEKTEM ZAŁOŻONE ROZWIĄZANIA WZMOCNIENIA NALEŻY PODDAĆ MODYFIKACJI W PORÓZUMIENIU Z PROJEKTAŃTEM. ELEMENTY ZAMAWIAĆ DOPIERO PO WERYFIKACJI WYMIARÓW NA BUDOWIE. ROZPATRYWAĆ Z RYSUNKAMI PRZYŁĘGLYCH ELEMENTÓW KONSTRUKCJI, RZUTAMI, OPISEM TECHNICZNYM ORAZ DOKUMENTACJĄ INNYCH BRANŻ

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
ENEPROJEKT
ul. Piłsudskiego 10
14-100 Łódź
NIP 78-234 64-65 REGON 141989501

NAZWA INWESTYCJI:
PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO PRZY UL. ROBOTNICZEJ 2 W STARACHOWICACH
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:
ul. Robotnicza 2 27-200 Starachowice (dz. nr ew. 113/1/3 obręb 0001)

INWESTOR: GMINA STARACHOWICE
ul. Radomska 45, 27-200 Starachowice

PROJEKTANT:
mgr inż. Marek Samulak

BRANŻA/SPECJALNOŚĆ:
konstrukcyjna

UPRAWNIENIA:
WP/2211/PO/2/14

PODSZEDZ:
Samulak

OPRACOWAŁ:
mgr inż. Marek Samulak

PROJEKT WYKONAWCZY

TYTUŁ RYSUNKU:
POZ.6 WZMOCNIENIA WIEŻBY

SKALA:
1:10

DATA:
VIII 2018

IR RYS.:
Krzysztof