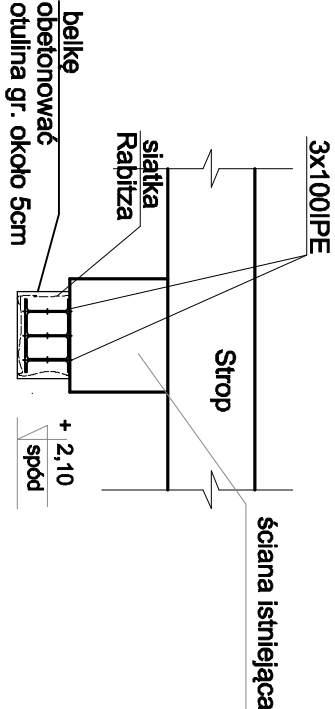
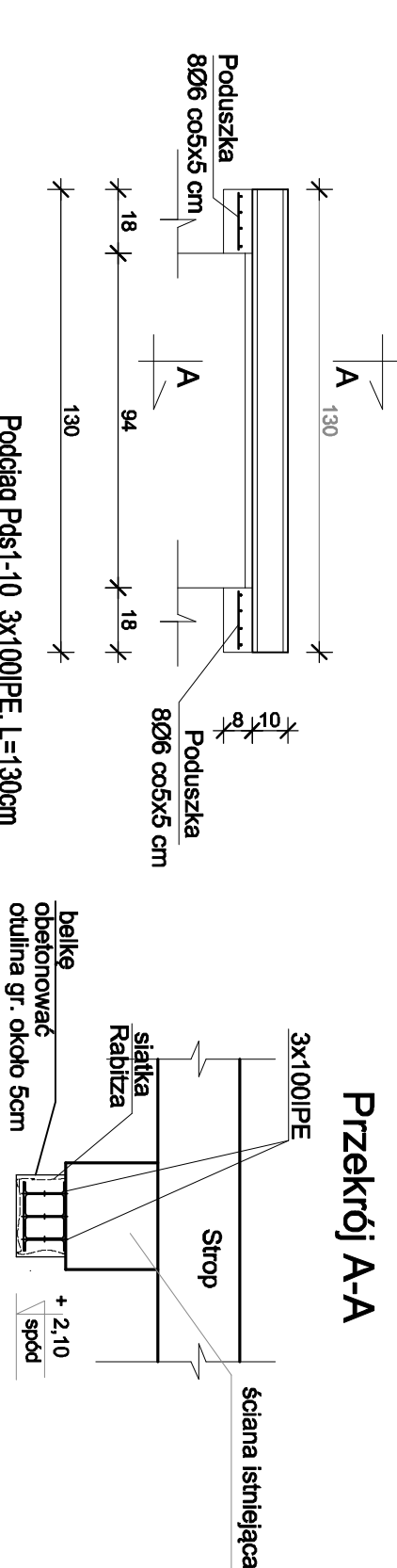


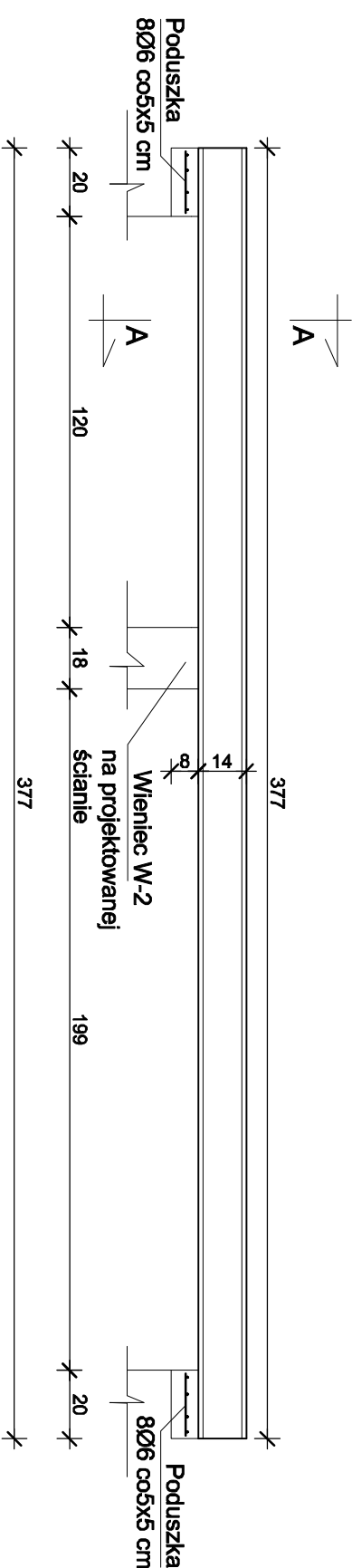
Podciąg Pds1-9						
Nr	Opis elementów	Licz. elem.	Dług. 1 elem. [m]	Ł. dług. [m]	Masa jedn. kg/m	Masa 1 elem kg
1	belka 100IPE	3	2,10	6,3	8,1	
SUMA					51,03	0,00
Ogółem masa [kg]					51,0	
Dodatek na spoiny 1,5%					0,8	
Łącznie masa stali [kg]					51,8	
Łącznie masa stali [kg]					52,6	

Podciąg Pds1-9 3x100IPE, L=210m



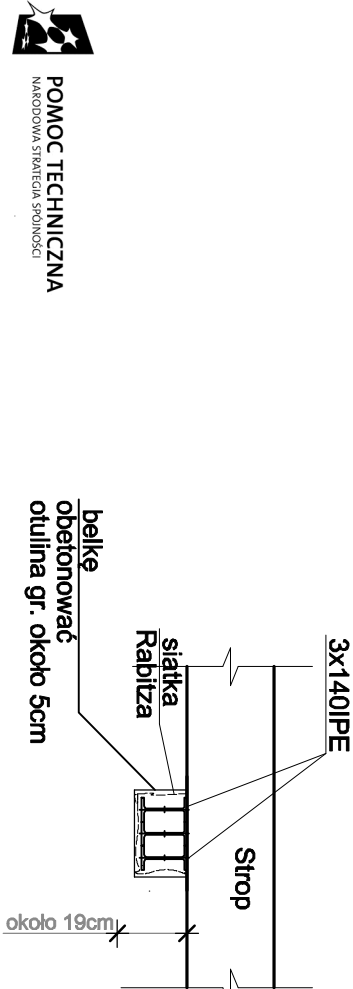
Podciąg Pds1-10 3x100IPE, L=130cm

Podciąg Pds1-10						
Nr	Opis elementów	Licz. elem.	Dług. 1 elem. [m]	Ł. dług. [m]	Masa jedn. kg/m	Masa 1 elem kg
1	belka 100IPE	3	1,30	3,9	8,1	
SUMA					31,59	0,00
Ogółem masa [kg]					31,6	
Dodatek na spoiny 1,5%					0,5	
Łącznie masa stali [kg]					32,1	
Łącznie masa stali [kg]					32,5	



Podciąg Pds1-11 3x140IPE, L=377m

Przekrój A-A



Podciąg Pds1-11						
Nr	Opis elementów	Licz. elem.	Dług. 1 elem. [m]	Ł. dług. [m]	Masa jedn. kg/m	Masa 1 elem kg
1	belka 140IPE	3	3,77	12,9	8,1	
SUMA					104,49	0,00
Ogółem masa [kg]					104,5	
Dodatek na spoiny 1,5%					1,6	
Łącznie masa stali [kg]					106,1	
Łącznie masa stali [kg]					107,6	

BETON: C20/25
STAL: BST500s (A-IIIN) - zbr. główne
Sto (A0) - strzemiona
STAL WALCOWANA:
S355
ELEKTRODY EA1.46

UWAGA!
W miejscach gdzie nieznaczono grubości i długości spoin.
Spowót należy na całej długości styku elementów
spoinę grubości a= 0,7l , lecz nie grubsza niż a=6mm
gdzie l= grubość cieńszego z łączonych elementów.

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



PROJEKT:
Przebudowa z rozbudową
przedszkoła
w Kokoszkowach
KOKOSZKOWY 83-207
UL. SZKOŁNA 22
Dz. nr 53.

INWESTOR:
Gmina Starogard
ul. Sikorskiego 9
83-200 Starogard
Gdański

BRANŻA:
KONSTRUKCJA

PROJEKT ARCHITEKTONICZNY:
EPSILON PROJEKT SP. Z O.O.
83-000 Pruszcz Gdański
ul. Włwa słowosza 9A
www.epsilon-projekt.pl
tel. (58) 742 59 05, fax. (58) 58 000 66

PROJEKTANT:
inż. JAROSŁAW ELIKOWSKI
upr.nr. POM/0370/P00K/09
w spec. konstrukcyjno-budowlanej

OPRACOWAŁ:

SPRAWDZAJĄCY:
mgr inż. LUKASZ WROŃSKI
upr.nr. POM/352/P00K/09
w spec. konstrukcyjno-budowlanej

Tytuł rysunku:

Podciąg Pds1-9, Podciąg
Pds1-10, Podciąg Pds1-11

Data: 12.06.2015 Skala: 1:20

Imię i nazwisko: K.2.11/00