



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

PROJEKT:  
  
Przebudowa z rozbudową  
przedszkola  
w Kokoszkowach  
  
KOKOSZKOWY 83-207  
UL. SZKOLNA 22  
Dz. nr 63.

FAZA:

BRANŻA:  
  
KONSTRUKCJA

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

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

OPRACOWAŁ:

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

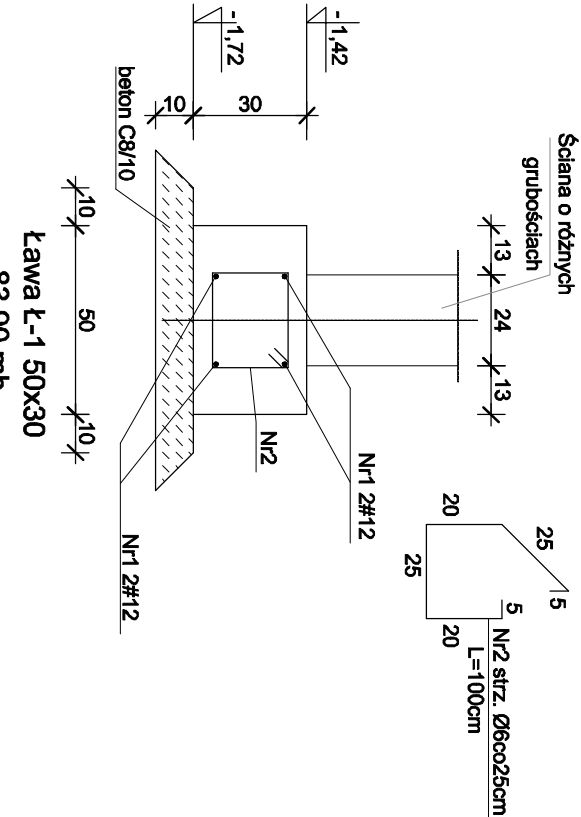
TITUL RYSUNKU:

ŁAWA Ł-1, ŁAWA Ł-2, ŁAWA  
Ł-3

DATA:  
12.06.2015

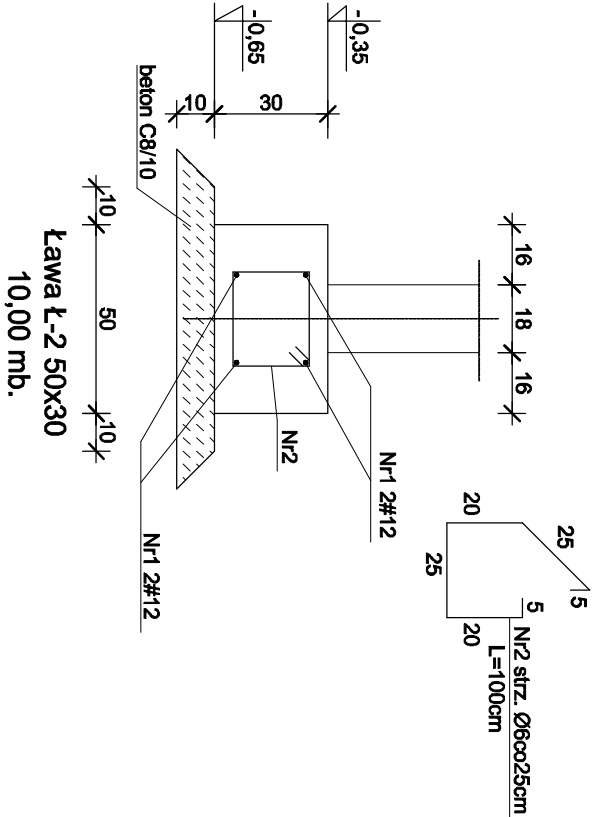
SKALA:  
1:20

INR RYS. /REWIZJA:  
K.1.2/00



WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ ŁAWY Ł-1

NR	Średnica [mm]		Długość [cm]	Ilość [szt.]	Długość całkowita [m]		
	Ø	#			SPOS	BST500	# 16
1	12	83,90	4		Ø 6	335,60	
2	6	100	336				
DŁUGOŚĆ OGÓŁEM [m]					33,60	335,60	
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0,222	0,888	1,58
MASA OGÓŁEM [kg]					7,50	298,00	
MASA RAZEM [kg]					7,50	298,00	



WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ ŁAWY Ł-1

NR	Średnica [mm]		Długość [cm]	Ilość [szt.]	Długość całkowita [m]		
	Ø	#			SPOS	BST500	# 16
1	12	10,00	4		Ø 6	40,00	
2	6	100	40				
DŁUGOŚĆ OGÓŁEM [m]					40,00	40,00	
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0,222	0,888	1,58
MASA OGÓŁEM [kg]					8,90	35,50	
MASA RAZEM [kg]					8,90	35,50	

BETON: C20/25  
STAL: BST500s (A-IIIN) - zbr. główne  
S235 (A1) - strzemiona  
OTULINY: 5,0 cm

