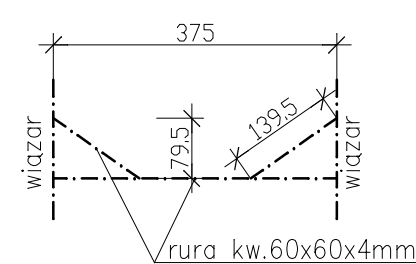


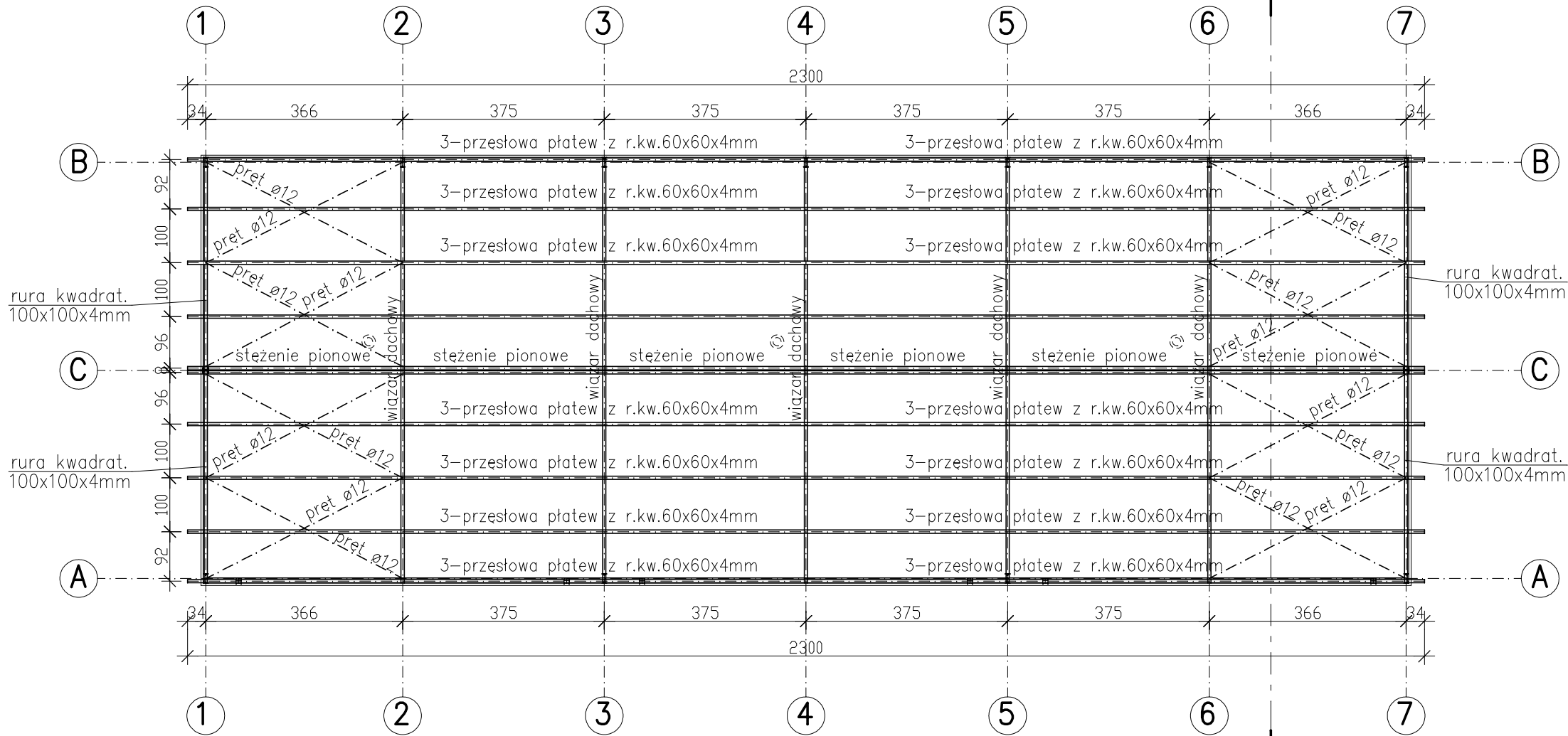
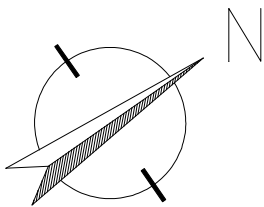
SCHEMAT STEŻENIA PIONOWEGO



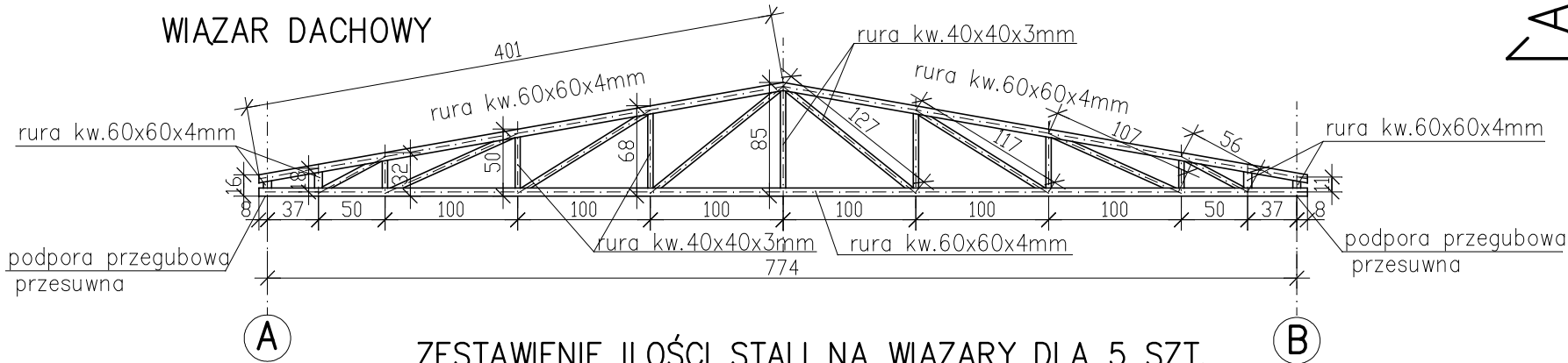
ZESTAWIENIE ILOŚCI PŁATWI, STEŻEŃ, RYGLI SUFITOWYCH

ELEMENT	PROFIL	ILOŚĆ	DŁUGOŚĆ	CIEŻAR
PŁATEW	rura kw.60x60x4mm	10szt	x23m=230mb	1543,3kg
STEŻENIE PION.	rura kw.60x60x4mm	6szt	x6,6m=39,6mb	265,72kg
STEŻENIE POŁ.	pret ø12mm	16szt	x4,2m=67,2mb	59,67kg
RYGIEL SUFIT	rura kw.60x60x4mm	18szt	x3,8m=68,4mb	458,96kg

BUDYNEK GARAŻOWY
RZUT KONSTRUKCJI DACHU 1:100



WIAZAR DACHOWY



STAL 235JR

ELEKTRODY DLA SPOIN PACHWINOWYCH EA 1.46
ELEKTRODY DLA SPOIN CZOŁOWYCH EB 1.46
GRUBOŚĆ SPOINY CZOŁOWEJ RÓWNA GRUBOŚCI CIEŃSZEGO ELEMENTU
GRUBOŚĆ SPOIN PACHWINOWYCH 0,7 GRUBOŚCI CIEŃSZEGO ELEMENTU

ZESTAWIENIE ILOŚCI STALI NA WIAZARY DLA 5 SZT.

ELEMENT	PROFIL	ILOŚĆ	DŁUGOŚĆ	CIEŻAR
PAS GÓRNY	rura kw.60x60x4mm	10szt	x4m=40mb	268,4kg
PAS DOLNY	rura kw.60x60x4mm	5szt	x7,9m=39,5mb	265,05kg
SŁUPKI PODP.	rura kw.60x60x4mm	5szt	x0,8m=4,0mb	26,84kg
KRZYŻULCE	rura kw.40x40x3mm	5szt	x10,3m=68,4mb	33,99kg

Obiekt:	BUDYNEK GARAŻOWY W OBWODZIE DROGOWYM W GIZAŁKACH		
Adres:	GIZAŁKI UL. WRZESIŃSKA dz. nr 21/1, 22/2		
Inwestor:	WIELKOPOLSKI ZARZĄD DRÓG WOJEWÓDZKICH W POZNANIU UL. WILCZAK 51 61-623 POZNAŃ		
Rysunek:	RZUT KONSTRUKCJI DACHU		Rys. nr: 4
Branża	konstrukcja	Skala: 1:100	Data 03.2018
Proj.konstrukcji:	inż. Krzysztof Dupnik upr. nr WKP/0039/P00K/07		
Opracował:			
Sprawdzający konstrukcji:	inż. Jan Czabański upr. nr UAN 7342-30/91		
PROREDREAM KRZYSZTOF DUPNIK PROJEKTOWANIE I NADZORY W BUDOWNICTWIE. USŁUGI. HANDEL. LAMKI 129 63-400 OSTRÓW WLKP. TEL. +48 607 631 376 e-mail: proredream@interia.pl			
OPRACOWANO ZA POMOCĄ: ArCADio-INTELLICAD 2009 SE PREMIUM PL LICENCJA NR 1142234			