

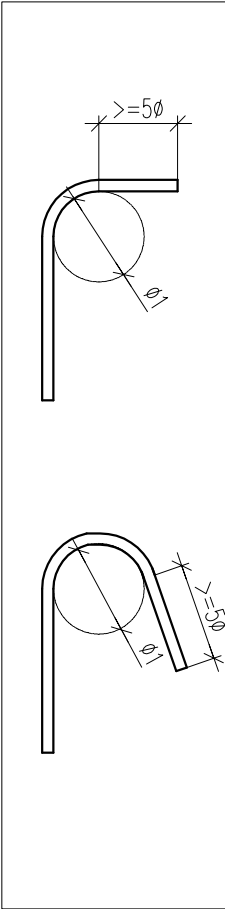
KLATKA SCHODOWA K1.2

Zbrojenie

1:25

MATERIALY		NORMA PN-B-03264	
BETON	C25/30	STAL	GLÓWNA/STRZ.
f _{c,cube} [MPa]	30	KLASA STALI	A-IIIIN
OTULINA [mm]	25	GATUNEK STALI	R500W
WYMAGANIA		NORMA PN-B-03264/TABELA 22	

MINIMALNA ŚREDNICA WEWNĘTRZNA ZŁĄCZKA Ø1				
RODZAJ PRĘTÓW	HAKI	PRĘTY ODGIĘTE LUB ZACINANNE		
	ŚREDNICA	MINIMALNE CIĘNIENIE BETONIEM		
	Ø<20mm	Ø>20mm	>100mm orz. >7Ø	>50mm orz. >3Ø
				<=50mm orz. <=3Ø
GŁADKIE	2,5Ø	5Ø	10Ø	15Ø
ZEBROWANE	4Ø	7Ø	10Ø	15Ø
				20Ø



PORT LOTNICZY GDYNIA-KOSAKOWO Sp. z o.o.
Al. Marszałka Piłsudskiego 18,
81-378 Gdynia

Projektant-konsorcijum:



ul. Nieborska 18/3, 80-034 Gdańsk
tel. +48 58 305 45 15, fax +48 58 305 45 15



PRACOWNIA PROJEKTOWA Sp. z o.o.
ul. Kartuska 278, 80-125 GDAŃSK
tel. + 48 58 322 11 21, fax. + 48 58 325 42 89

PORT LOTNICZY GDYNIA-KOSAKOWO

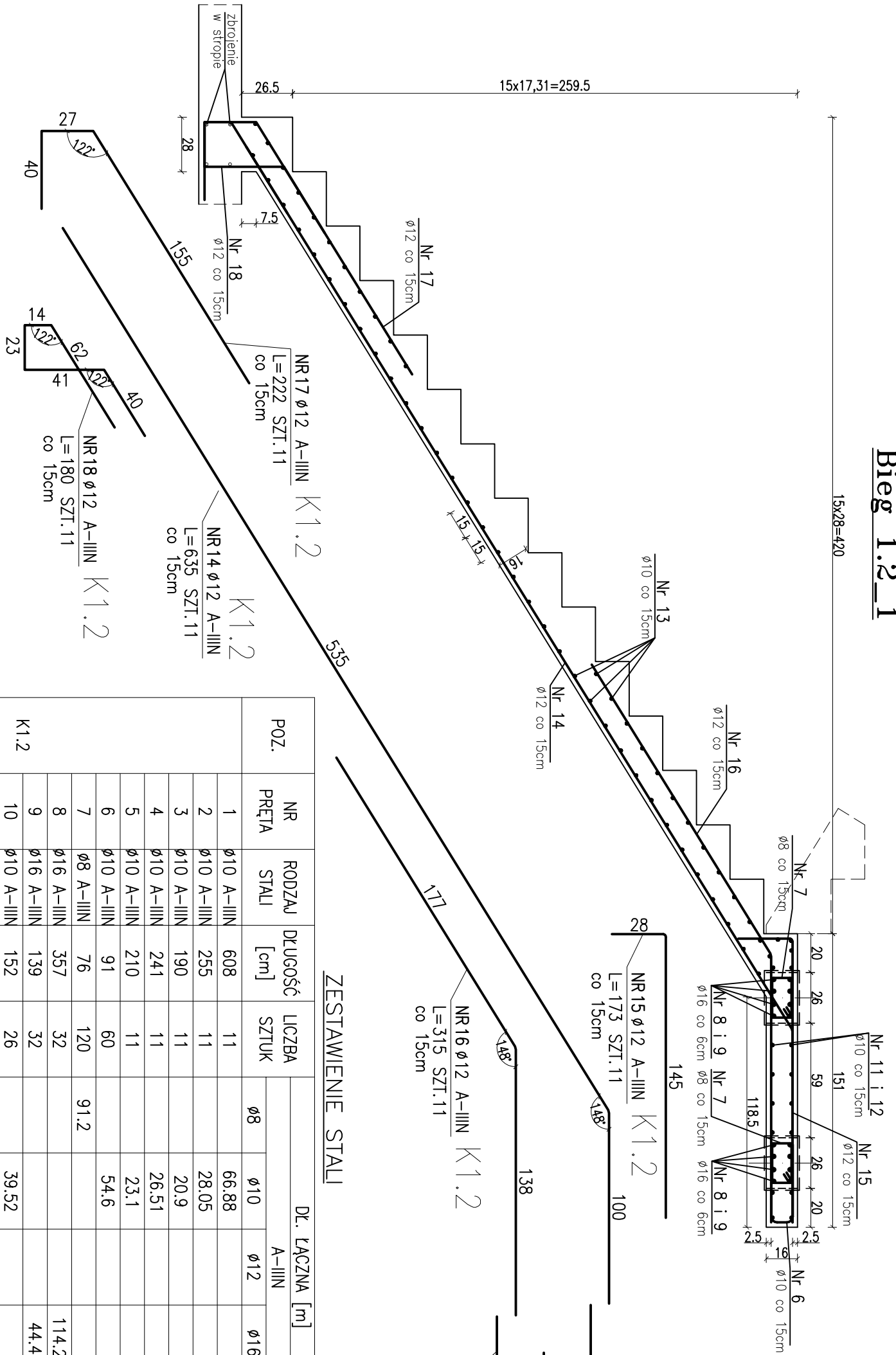
Nazwa i adres obiektu:

**BUDYNEK LOTNISKOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
Z POMIESZCZENIAMI DLA SŁUŻB LOTNISKOWYCH
Kosakowo, dz. nr ewid. 1090/2, obręb 0007 Pogórze**

Nazwa rysunku:

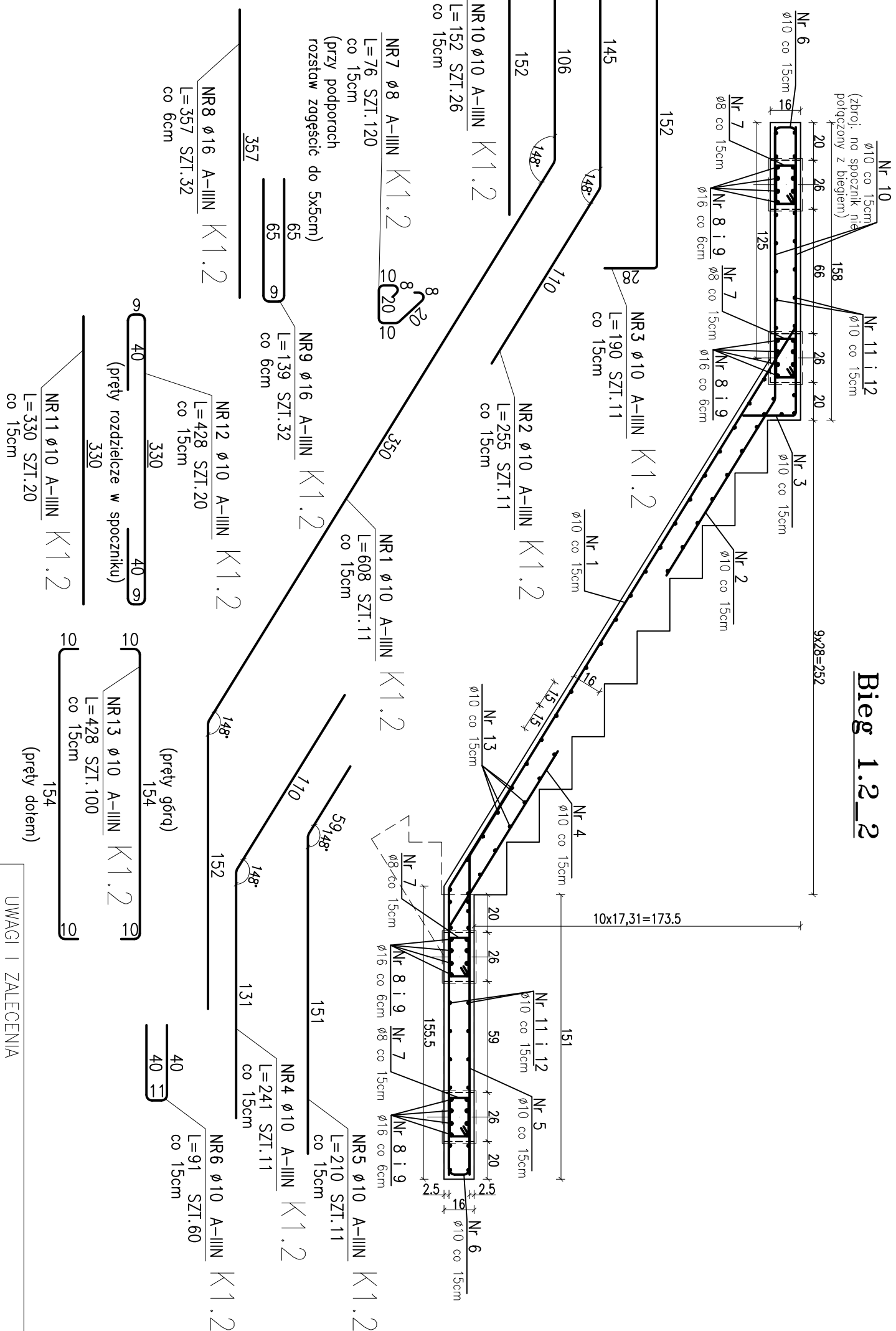
ZBROJENIE KLATKI SCHODOWEJ K1.2

Funkcja	Imię i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień
Projektant	mgr inż. Marek Leszczyński	konstrukcyjno-budowlana	POM/0113/PWOK/09
Sprawdzający	mgr inż. Bartłomiej Gursztyn	konstrukcyjno-budowlana	WM/0123/PWOK/04
Opracowanie	mgr inż. Dominika Jelitko		
Data:	Faza:	Brutto:	Nr rys.:
21.09.2011	PROJEKT WYKONAWCZY	KN	PW-F_KN-405.0



ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NR PRETA	RODZAJ STALI	DLUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZUK	DŁ. ŁĄCZNA [m]			
					Ø8	Ø10	Ø12	Ø16
K1.2	1	Ø10 A-III	608	11		66,88		
	2	Ø10 A-III	255	11		28,05		
	3	Ø10 A-III	190	11		20,9		
	4	Ø10 A-III	241	11		26,51		
	5	Ø10 A-III	210	11		23,1		
	6	Ø10 A-III	91	60		54,6		
	7	Ø8 A-III	76	120	91,2			
	8	Ø16 A-III	357	32				114,24
	9	Ø16 A-III	139	32				44,48
	10	Ø10 A-III	152	26		39,52		
	11	Ø10 A-III	330	20		66		
	12	Ø10 A-III	428	20		85,6		
	13	Ø10 A-III	428	100		428		
	14	Ø12 A-III	636	11			69,85	
	15	Ø12 A-III	173	11			19,03	
	16	Ø12 A-III	315	11			34,65	
	17	Ø12 A-III	222	11			24,42	
	18	Ø12 A-III	180	11			19,8	
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					91,2	839,16	167,75	158,72
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0,395	0,617	0,868	1,578
MASA [kg]					36,02	517,76	148,96	250,46
MASA OGÓŁEM [kg]							953,2	
WYKONAC. x 1							953,2	



1. Grubość płyty 16cm
2. Ewentualne łączenie prętów na zakład należy wykonać co najmniej na długości równej 40Ø;
3. Wewnętrzna średnica zagięcia prętów zgodnie z tabelą;
4. Wymiary na rysunku w [cm];
5. Warstwy wykończeniowe, poszczególne elementy wyposażenia oraz ewentualne otwory technologiczne przyjąć zgodnie z projektem architektoniczno-budowlanym będącym tematem odrębnego opracowania.