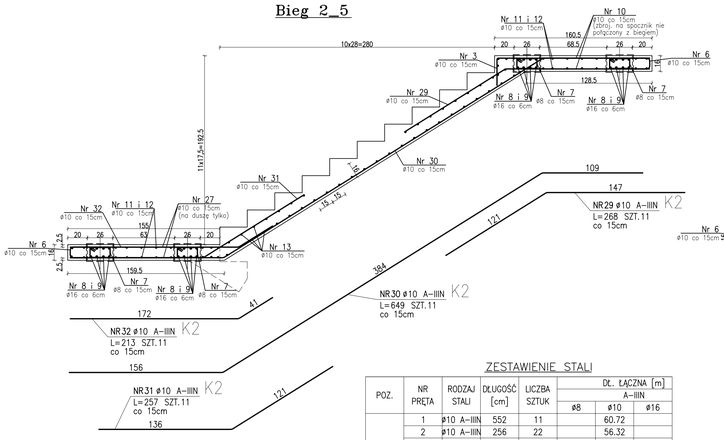
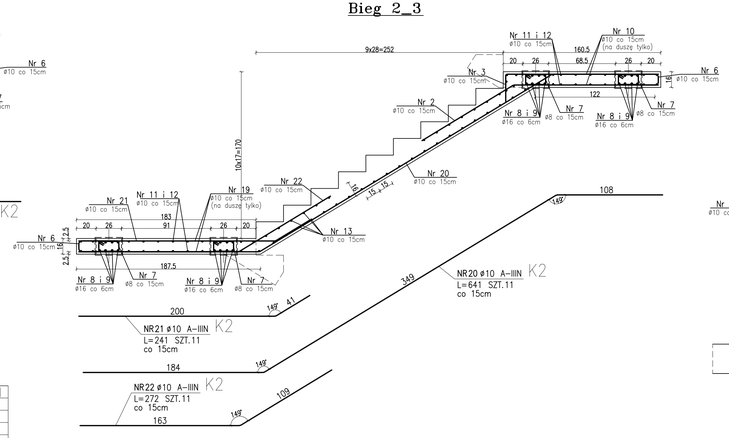
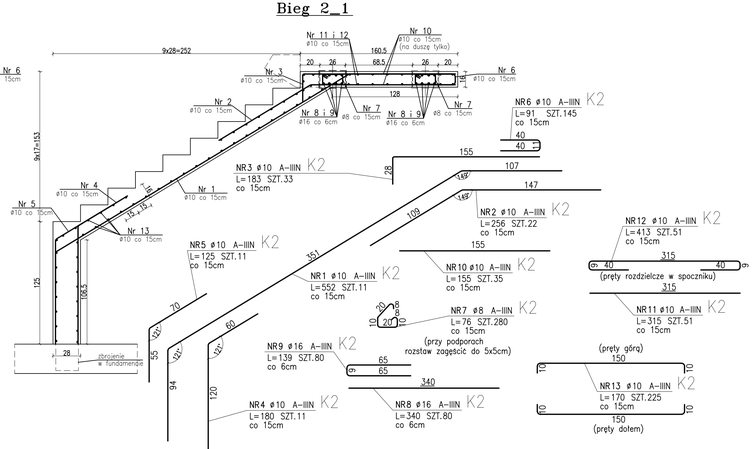
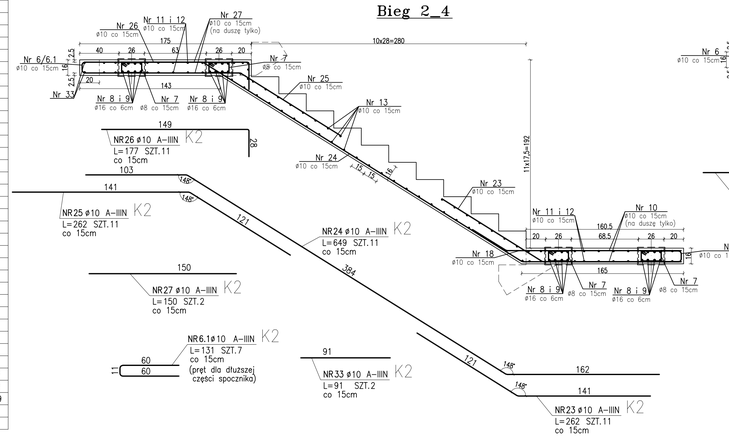
KLATKA SCHODOWA K2

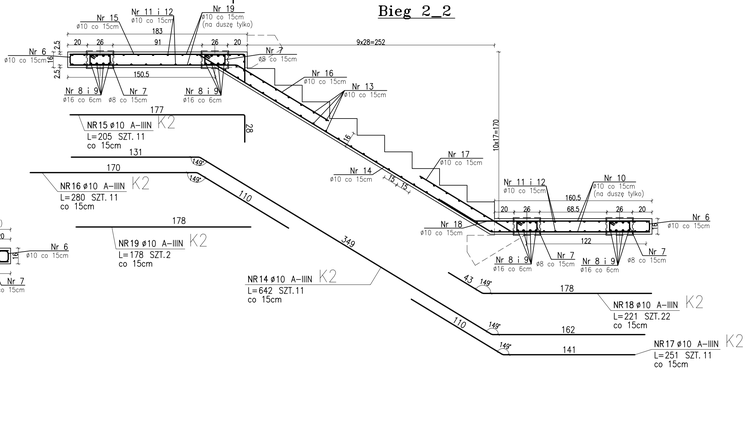
Zbrojenie 1:25











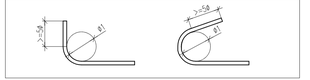
ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁ. ŁĄCZNA [m] A-IIIN ø8	ø10	ø16
K2	1	ø10 A-IIIN	552	11		60.72	
	2	ø10 A-IIIN	256	22		56.32	
	3	ø10 A-IIIN	183	33		60.39	
	4	ø10 A-IIIN	180	11		19.8	
	5	ø10 A-IIIN	125	11		13.75	
	6	ø10 A-IIIN	91	145		131.95	
	6.1	ø10 A-IIIN	131	7		9.17	
	7	ø8 A-IIIN	76	280	212.8		
	8	ø16 A-IIIN	340	80			272
	9	ø16 A-IIIN	139	80			111.2
	10	ø10 A-IIIN	155	35		54.25	
	11	ø10 A-IIIN	315	51		160.65	
	12	ø10 A-IIIN	413	51		210.63	
	13	ø10 A-IIIN	170	225		382.5	
	14	ø10 A-IIIN	642	11		70.62	
	15	ø10 A-IIIN	205	11		22.55	
	16	ø10 A-IIIN	280	11		30.8	
	17	ø10 A-IIIN	251	11		27.61	
	18	ø10 A-IIIN	221	22		48.62	
	19	ø10 A-IIIN	178	2		3.56	
	20	ø10 A-IIIN	641	11		70.51	
	21	ø10 A-IIIN	241	11		26.51	
	22	ø10 A-IIIN	272	11		29.92	
	23	ø10 A-IIIN	262	11		28.82	
	24	ø10 A-IIIN	649	11		71.39	
	25	ø10 A-IIIN	262	11		28.82	
	26	ø10 A-IIIN	177	11		19.47	
	27	ø10 A-IIIN	150	2		3	
	29	ø10 A-IIIN	268	11		29.48	
	30	ø10 A-IIIN	649	11		71.39	
	31	ø10 A-IIIN	257	11		28.27	
	32	ø10 A-IIIN	213	11		23.43	
	33	ø10 A-IIIN	91	2		1.82	
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					212.8	1796.72	383.2
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.395	0.617	1.578
MASA [kg]					84.06	1108.58	604.69
MASA OGÓŁEM [kg]						1797.33	
WYKONAĆ: x 1						1797.33	

MATERIAŁY		NORMA PN-B-03264	
BETON	C25/30	STAL	GŁÓWNA/STRZ.
fc,cube [MPa]	30	KLASA STALI	A-IIIN
OTULINA [mm]	25	GATUNEK STALI	RB500W
WYMAGANIA		NORMA PN-B-03264/TABELA 22	

MINIMALNA ŚREDNICA WEWNĘTRZNA ZAGIĘCIA ø1

RODZAJ PRĘTÓW	HAKI		PRĘTY ODGIĘTE LUB ZAGINANE		
	ŚREDNICA		MINIMALNE OTULENIE BETONEM		
	ø<20mm	ø>20mm	>100mm oraz >7ø	>50mm oraz >3ø	<=50mm oraz <=3ø
GŁADKIE	2,5ø	5ø	10ø	10ø	15ø
ŻEBROWANE	4ø	7ø	10ø	15ø	20ø



UWAGI I ZALECENIA

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 należy zgodnie z projektem architektoniczno-budowlanym będącym tematem odrębnego opracowania.

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

Projektant-konsorcjum:

POLEKO Sp. z o.o.
ul. Niedźwiedzia 18/3, 80-034 Gdańsk
tel. +48 58 305 45 15, fax +48 58 305 45 15

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

Inwestycja

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 K2

Funkcja	Imię i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis
Projektant	mgr inż. Marek Leszczyński	konstrukcyjno-budowlana	POM/0113/PWOK/09	
Sprawdzający	mgr inż. Bartomiej Gurszyn	konstrukcyjno-budowlana	WAM/0123/PWOK/04	
Opracowanie	mgr inż. Dominika Jelito			

Data:	Faza:	Branża:	Skala:	Nr rys.:	Rewizja
21.09.2011	PROJEKT WYKONAWCZY	KN	1:25	PW_R_KN_406_0	0