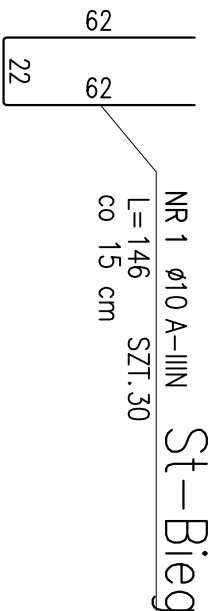
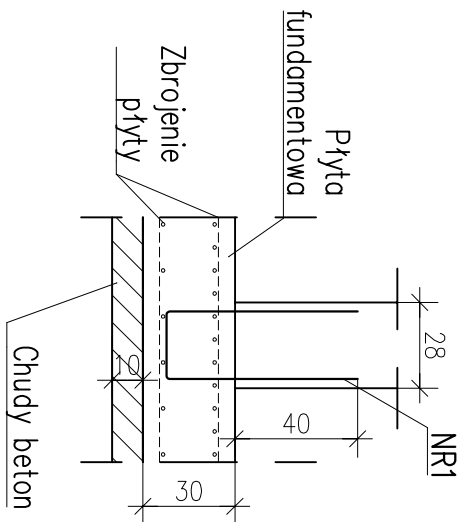


STARTERY POD BIEGI SCHODOWE

ZBROJENIE

skala 1:25



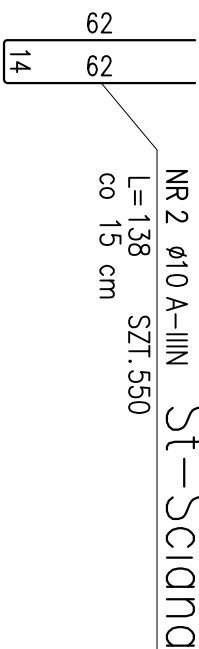
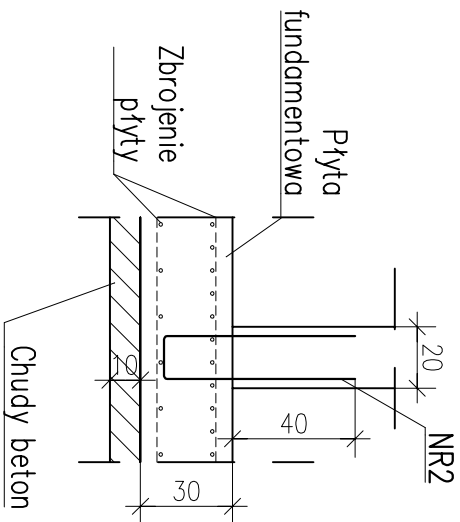
POZ.	NR PRETA	RODZAJ STAL	DLUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	Dr. ŁĄCZNA [m]
					A-IIIIN Ø10
St-Bieg	1	Ø10 A-IIIIN	146	30	43.8
DLUGOŚĆ RAZEM [m]					43.8
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.617
MASA [kg]					27.02
MASA OGÓŁEM [kg]					27.02
WYKONAĆ: x 1					27.02

UWAGA : Wszystkie wymiary prętów podawane są w osiach prętów.

STARTERY POD ŚCIANY KLATKI SCHODOWEJ

ZBROJENIE

skala 1:25



ZESTAWIENIE STALI					
POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁ. ŁĄCZNA [m]
					A-IIIIN Ø10
St-Ściana	2	Ø10 A-IIIIN	138	550	759
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					759
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.617
MASA [kg]					468.3
MASA OGÓŁEM [kg]					468.3
WYKONAĆ: x 1					468.3

UWAGA : Wszystkie wymiary prętów podawane są w osiach prętów.

MATERIAŁY		NORMA PN-B-03264	
BEŁON	C25/30	STAL	GRÓWNA/STRZ.
f _c cube [MPa]	30	KLASA STALI	A-IIIIN
OTULINA [mm]	50	GĄTUNEK STALI	RB500W
WYMAGANIA	NORMA PN-B-03264 / TABELA 22		
MINIMALNA ŚREDNICA WENIETRZNA ZAGŁĘCIA ø1			
RODZAJ PRĘTOW	HAKI	PRĘTY ODGIĘTE LUB ZAGINANE	
	ŚREDNICA	MINIMALNE OTULENIE BETONEM	
GLADKIE	ø < 20 mm	> 100 mm oraz > 7ø	> 50 mm oraz > 3ø
GLADKIE	2,5ø	10ø	10ø
ZEBROWANE	4ø	10ø	15ø
			20ø

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

Projektant – konsorcjum:

POLEKO

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

arpro

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

Inwestycja

PORT LOTNICZY GDYNIA-KOSAKOWO

Przedsięwzięcie budowlane:

BUDOWA BUDYNKU WIELOFUNKCYJNEGO

Nazwa rysunku:

STARTERY POD ŚCIANY I BIEGI KLATKI SCHODOWEJ

Funkcja	Imię i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis	
Projektant	mgr inż. Marek Leszczyński	konstrukcyjno–budowlano	POM/0113/PWOK/09		
Sprawdzający	mgr inż. Bortoniej Gursztyn	konstrukcyjno–budowlano	WAM/0123/POOK/04		
Opracowanie	Ramona Krezyon				
Data:	Faza:	Branoza:	Skala:	Nr rys.:	Rewizja
21.09.2011	PROJEKT WYKONAWCZY	KN	1:25	PW_R_KN_114_0	0