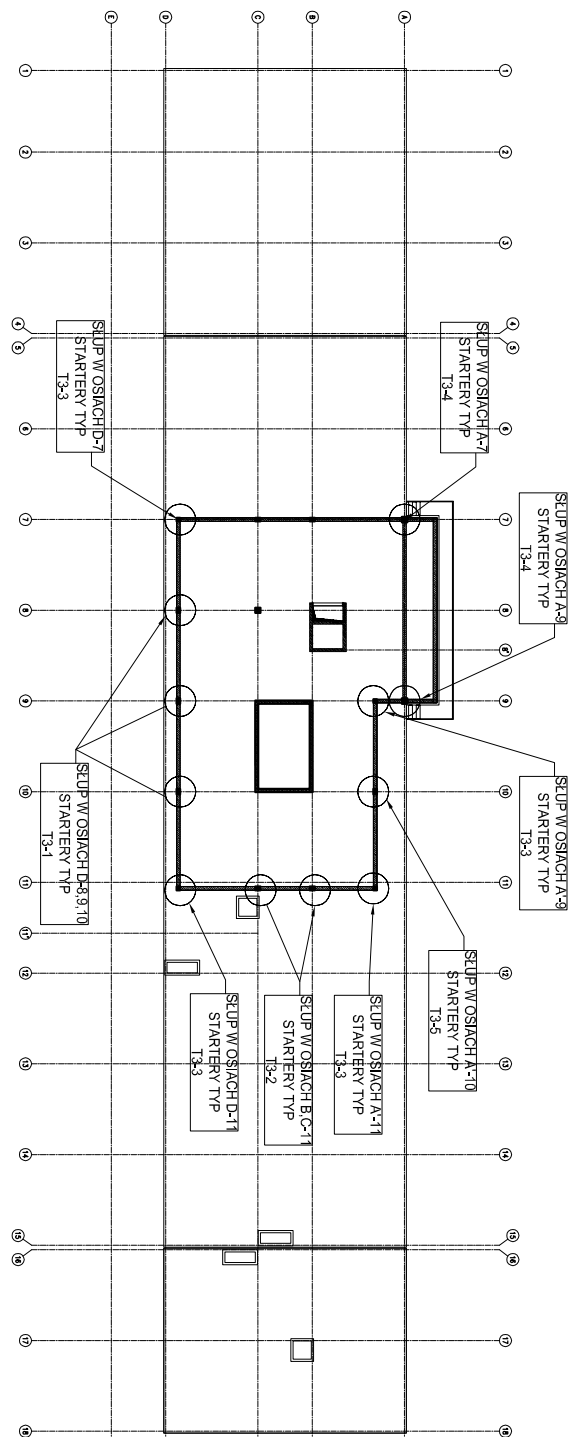


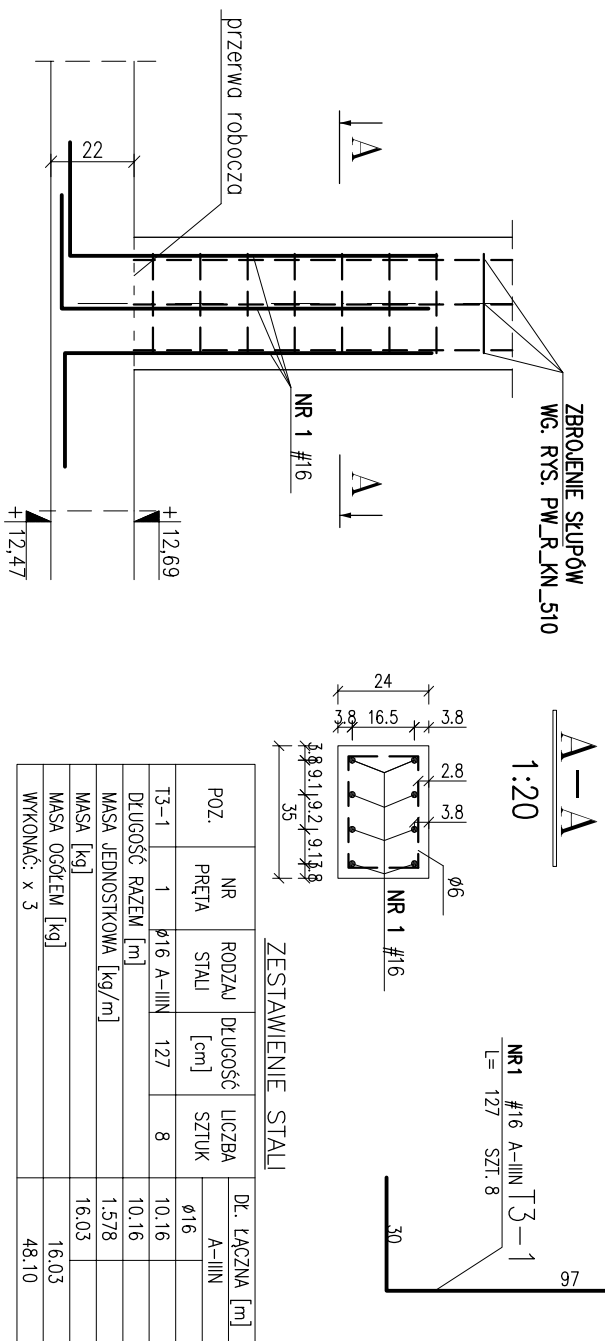
RZUT MONTAŻOWY STARTERÓW III PIĘTRA



STARTERY SKUPÓW TYP3-1

sz. 3 ETAP 1

1:20



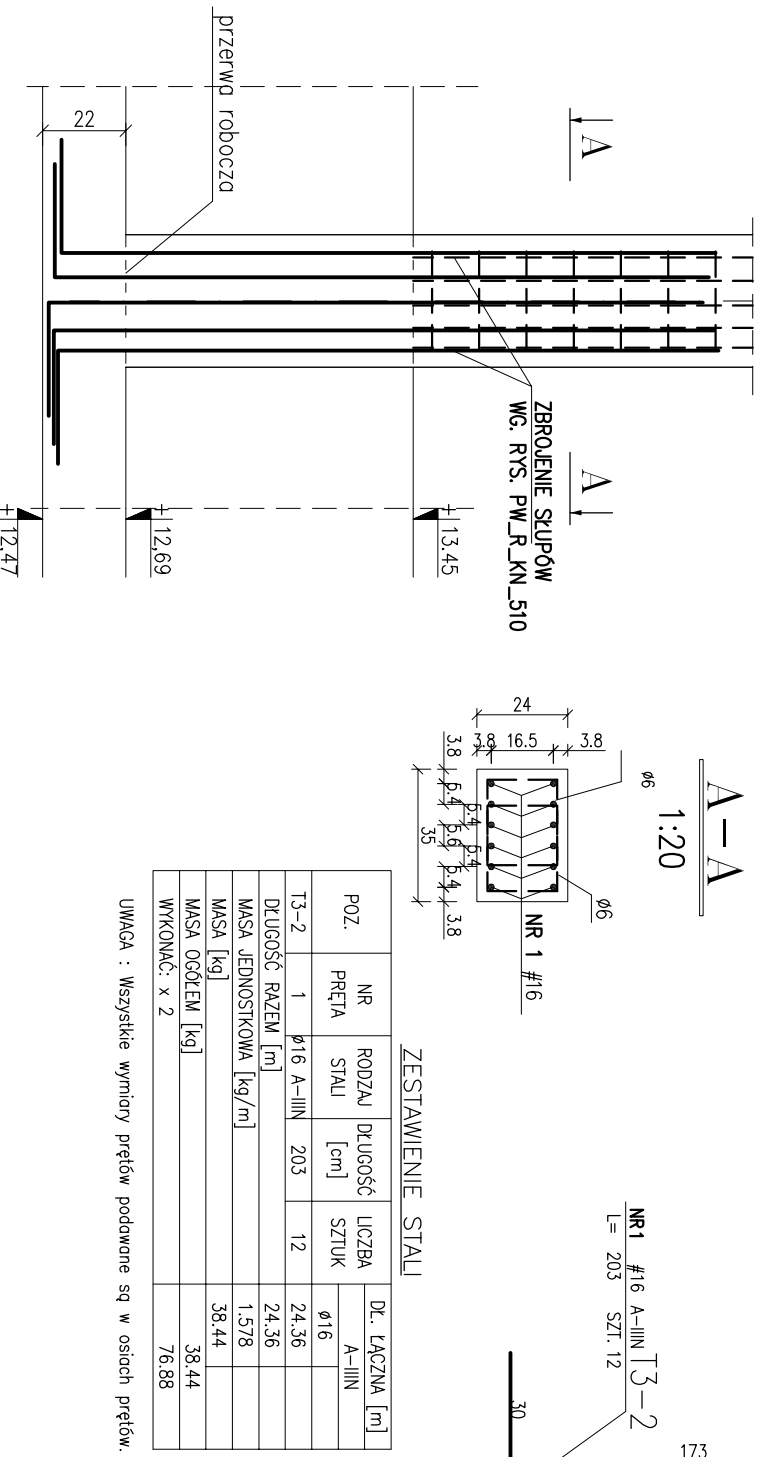
POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALU	DLUGOŚĆ [cm]	CIĘŻAR SZTUK	Dł. ŁĄCZNA [m]	
					ø16	A-III
T3-1	1	ø16, A-III	127	8	10,16	10,16
DLUGOŚĆ RAZEM [m]					10,16	
MASA JEJENOSTKOWA [kg/m]					1,578	
MASA [kg]					16,03	
MASA OGÓŁEM [kg]					16,03	
WYKONANIE: x 3					48,10	

UWAGA : Wszystkie wymiary prętów podawane są w osiach prętów

STARTERY SKUPÓW TYP3-2

sz. 2 ETAP

1:20



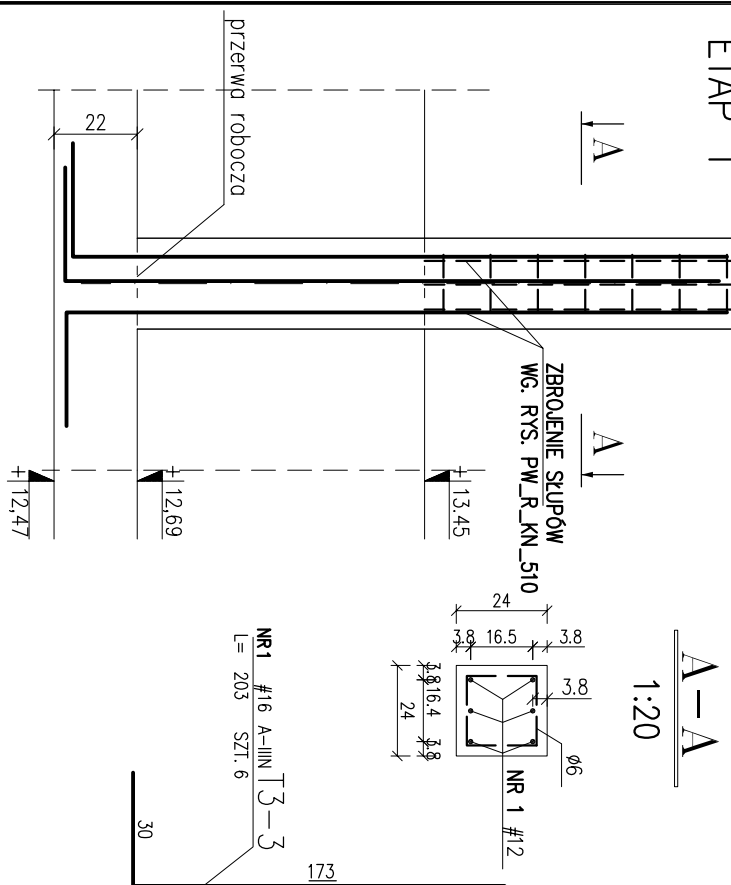
POZ.	NR	RODZAJ	DLUGOSC	CIEZAR	DL. LACZNA [m]
PRETA	STAL	[cm]	SZLIK		
13-2	1	ø16 A-III	203	12	ø16 A-III
DLUGOSC RAZEM [m]					24,36
					24,36
MASA WEDROSTWA [kg/m]					1,578
MASA [kg]					38,44
MASA OZCZEM [kg]					38,44
WYKONAC: x 2					76,88

UWAGA : Wszystkie wymiary prętów podawane są w osiach prętów.

STARTERY SKUPŌW TYP3-3

Szt. 4

1:20

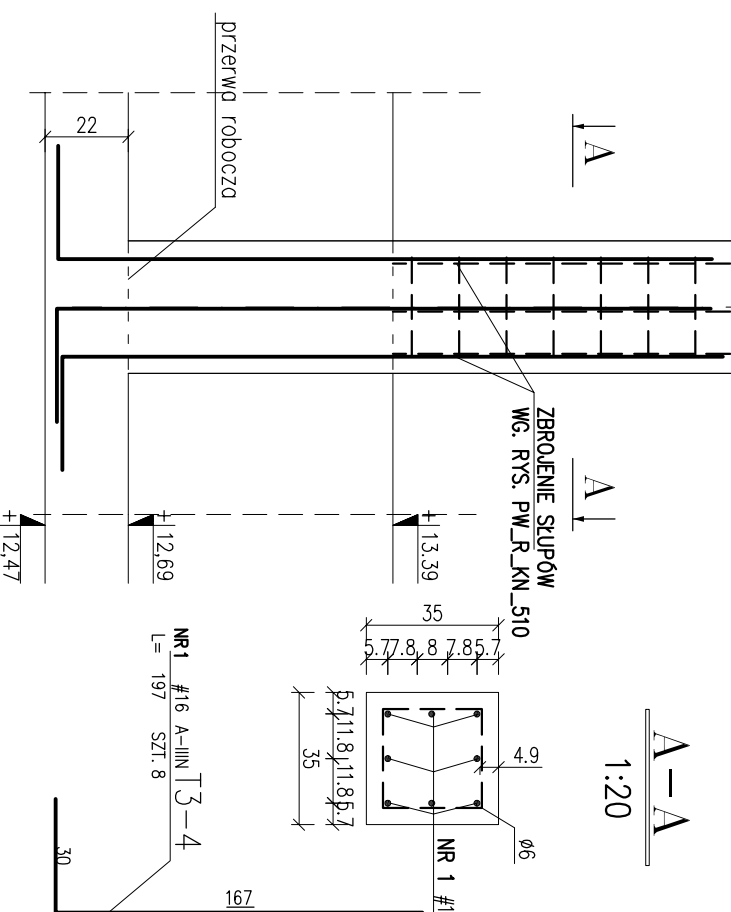


ZESTAWIENIE STAL				DŁ. ŁĄCZNA [m]	
POZ.	PRĘTA	RODZAJ STALI	DLUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	A-IIIIN
13.-3	1	ø16 A-IIIIN	203	6	ø16
DLUGOŚĆ RAZEM [m]					12,18
MAŁA JEDNOSTKOWA [kg/m]					12,18
MAŁA [kg]					1,578
MAŁA ŁOŻEŁEM [kg]					19,22
MAŁA ŁOŻEŁEM [kg]					19,22
WYKONAC. x 4					76,88

STARTERY SKUPÓW TYP3-4

sz. 2 ETAP 1

1:20

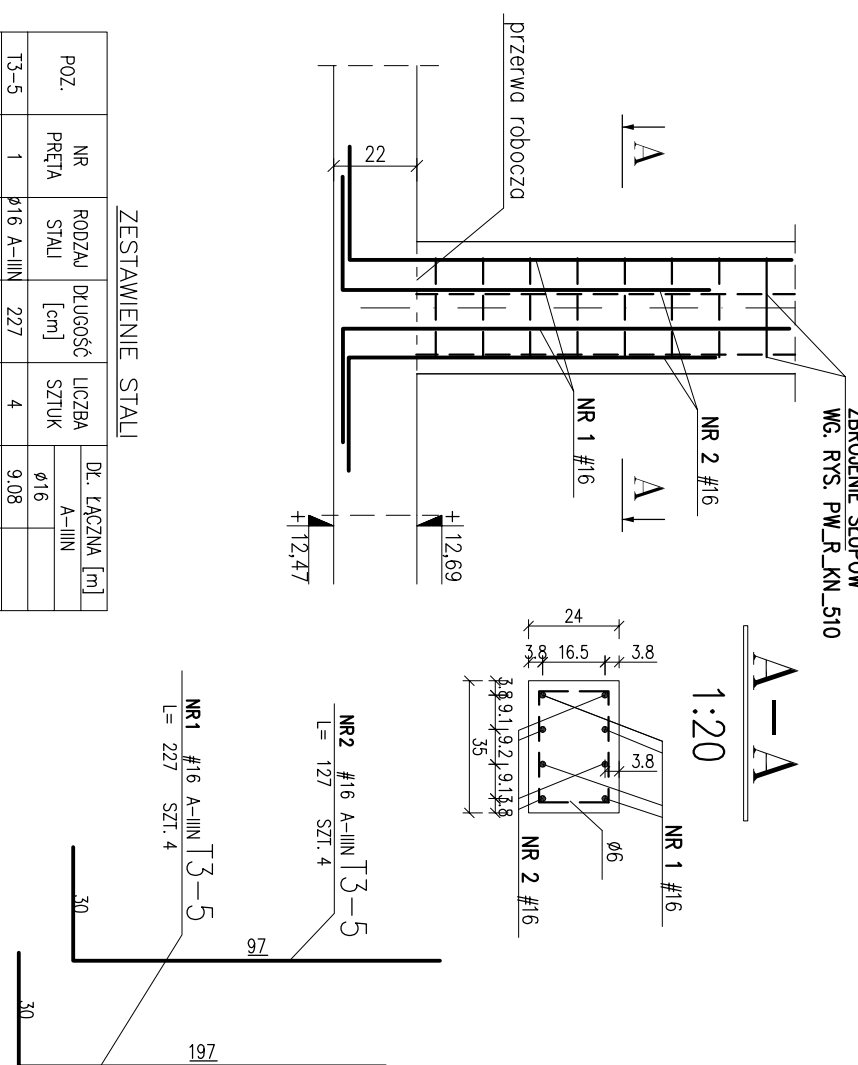


ZESTAWIENIE STALI				DŁ. ŁĄCZNA [m]	
POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	ROZMIAR [cm]	LIČBA SZTUK	A-IIIIN
13-4	1	ø16 A-IIIIN	197	8	ø16
DUŁOŚC RAZEM [m]					15,76
					15,76
MASA JEJENOSTKOWA [kg/m]					1,578
MASA [kg]					24,87
MASA OGÓŁN. [kg]					24,87
WYKONC. x 2					49,74

STARTERY SKUPÓW TYP3-5

sz. 3 ETAP 1

1:20



POZ.	NR	RODZAJ	DLUGOSC	LICZBA	DL. ŁĄCZNA [m]
	PRĘTA	STAL	[cm]	SZTUK	± IIIIN
13-5	1	ø16 A-IIIIN	227	4	ø16
13-5	2	ø16 A-IIIIN	127	4	9,08
DLUGOSC RAZEM [m]					5,08
					14,16
MASA WŁASNOŚCIOWA [kg/m]					1,578
MASA [kg]					22,34
MASA OGÓŁEM [kg]					22,34
WYKONANIE: x 1					22,34

UWAGI:

1. Wszystkie wymiary podano w [cm].
2. Startery wypuścić ze stropu przed betonowaniem.

<p>Projektant – konsorcjum:</p> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div> <p>POLEKO Sp. z o.o. ul. Nieborowska 18/3, 80-034 Gdańsk tel.: +48 58 305 45 15, fax +48 58 305 45 15</p> </div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div> <p>ARPRO PRACOWNIA PROJEKTOWA Sp. z o.o. ul. Kańska 27/8, 80-125 GDANSK tel. + 48 58 322 11 21, fax. + 48 58 325 42 89</p> </div> </div>				
<p>Inwestycja:</p> <p style="text-align: center;">PORT LOTNICZY GDYNIA-KOSAKOWO</p>				
<p>Nazwa i adres obiektu:</p> <p style="text-align: center;">BUDYNEK LOTNISKOWEJ STRAŻY POŻARNEJ Z POMIESZCZENIAMI DLA SŁUŻB LOTNISKOWYCH Kosakowo, dz. nr ewid. 10901/2, obręb 0007 Pogórze</p>				
<p>Nazwa rysunku:</p> <p style="text-align: center;">RZUT MONTAŻOWY I ZEROWIENIE STARTERÓW III PIĘTRA</p>				
Funkcja	Imię i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis
Projektant	mgr inż. Marek Leszczyński	konstrukcyjno-budowlana	POM/0113/PWOK/09	
Supervizor	mgr inż. Bartłomiej Gursztyn	konstrukcyjno-budowlana	WM/0123/PWOK/04	
Opisowawca	mgr inż. Paweł Liber			
	mgr inż. Agnieszka Górska			
Data:	Faza:	Brzoza:	Skala:	Rewizja
21.09.2011	PROJEKT WYKONAWCZY	KN	1:20	PW.B_KN.506.0
				0