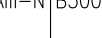
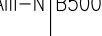

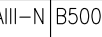
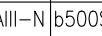


WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

					Obiekt: IM Gdańsk Zbroj. pl. żelb.		Rys. zbr.pl.żelb. 17 Nr rys. ZBR-PD-D-15 Strona 1 Data 2017.05.28 Wyk R.Książek						
Nr	ø [mm]	Klasa stali	Cat. stali	Sztuk	Kształt [cm]	Długość [cm]	Długość całkowita [m]						
							10	10	12				
7	#10	AIII-N	B500sp	39	 l=30+200 skok=4.4	sr.115		44.85					
9	#12	AIII-N	B500sp	13	 l=10+769 skok=4.4	789			102.57				
24	#12	AIII-N	B500sp	13	 l=14+769 skok=4.4	857			111.41				
25	#10	AIII-N	B500sp	39	 l=14+98+268 skok=4.4	sr.183		71.37					
51	#10	AIII-N	b500SP	16	 l=11+30 skok=25	102	16.32						
Długość ogółem [m]							16.32	116.22	213.98				
Ciężar 1mb [kg]							0.617	0.617	0.888				
Ciężar ogółem [kg]							10.1	71.7	190				
Ciężar wg klas stali [kg]								(AIII-N)	271.8				
Ciężar razem [kg]													271.8

Beton:

PLYTA C30/37

Stal zbrojeniowa: A-IIIIN (B500sp)

Klasa konstrukcji: S4

Tolerancja wymiaru elementów: ±5mm

Tolerancja wykonania zbrojenia: ±10mm

Otulina zbrojenia 30mm

UWAGI GENERALNE:

1. Niniejszy dokument należy rozpatrywać wraz z opracowaniami innych branż.
2. Roboty prowadzić zgodnie z opisem technicznym.

UWAGI SZCZEGÓŁOWE:

1. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC BEZWZGLĘDNIE NALEŻY SPRAWDZIĆ WYMIARY. W RAZIE STWIERDZENIA RÓŻNICY MIĘDZY ZAŁOŻENIAMI PROJEKTOWYMI, A STANEM FAKTYCZNYM BEZWŁOCZNIE POWIADOMIĆ PROJEKTANTA.
2. DŁUGOŚĆ ZAKŁADU MIN. 40Ø LUB WG RYSUNKU.
3. DŁUGOŚĆ PRĘTA MIERZONA PO ZEWNĘTRZNYCH KRAWĘDZIACH, WYMIAR STRZEMienia PO WEWNĘTRZNYCH.
4. STARTETY OSADZIĆ W FUNDAMENTACH PRZED ZABETONOWANIEM.
5. KSZTAŁT ZBROJENIA DOPASOWAĆ W SZALUNKU.
6. ZMIENIAĆ POZYCJE HACZYKÓW STRZEMION W KAŻDYM KOLEJNYM PRĘCIE.
7. ZROJENIE BLIŻSZE SPODU/GÓRY O NR: 32; 33; 31; 30; 48; 47; 49; 50

±0,00 = 2,44m n.p.m.

UWAGI :

WSZYSTKIE NAZWY UŻYTE W PROJEKIE STANOWIĄ INFORMACJĘ O PARAMETRACH URZĄDZEŃ I MATERIAŁÓW. WYKONAWCA PRZED WBUDOWANIEM PRZEDSTAWI KARTY MATERIAŁOWE Z ZAŁĄCZENIEM WSZELKICH DOKUMENTÓW POTWIERDZAJĄCYCH ICH PARAMETRY TECHNICZNE I HIGIENICZNE. MATERIAŁY I URZĄDZENIA INNE NIŻ UŻYTE W PROJEKIE PODLEGAJĄ AKCEPTACJI GŁÓWNEGO PROJEKTANTA ORAZ WYMAGAJĄ SPORZĄDZENIA DOKUMENTACJI ZAMIENNEJ KTÓRA PODLEGA UZGODNIENIU Z GŁÓWNYM PROJEKTANTEM

INWESTYCJA: BUDOWA BUDYNKU LABORATORYJNO - BIUROWO - WARSZTATOWEGO I OBIEKTÓW TOWARZYSZĄCYCH	NR PROJEKTU: 116
---	-----------------------------------

ADRES INWEST.:
ul. Roberta de Plelo, działka nr ew. 41 ob. 073,
jednostka ewidencyjna Gdańsk

INWESTOR:
Instytut Morski
ul. Długi Targ 41/42, Gdańsk 80-830

BRANZA: KONSTRUKCJA

FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY

DATA: 04 - 2017 r.



PAS PROJEKT ARCHI STUDIO
ul. Plantowa 5,
05-830 Nadarzyn
TEL. (022) 739-90-25, FAX (022) 739-79-06 www.pasprojekt.com

ZESPÓŁ AUTORÓW:	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPK:	PODPIS:
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Marcin Polak	LUB/0202/POCK/13	
OPRACOWAŁ:			
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Ireneusz Bielczenko	1067/EI/86	
UWAGA:	PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM. PROJEKT ARCHITEKTONICZNY JEST PROJEKTEM NADRZĘDNYM WSZYSTKIE ROZBIEDNOŚCI Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI SKONSULTOWAĆ Z PROJEKTANTEM GENERALNYM PRZED WYBUDOWANIEM !		

RODZAJ RYSUNKU:

ZBROJENIE

TRZĘŚ RYSUNKU:

Zbrojenie płyty żelbetowej 17

NR.RYSUNKU:
PAS-116-PW-K-ZBR-PL-D-15

SKALA:
1:50
1:20