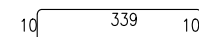

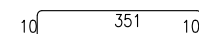
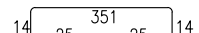
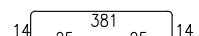
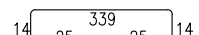
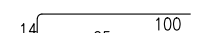
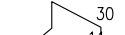


WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

					Objekt: IM Gdańsk Zbroj. pl. żelb		Rys. zbr. pl. żelb. 9 Nr rys. ZBR-PD-D-08 Strona 1 Data 2017.05.28 Wyk R.Książak					
Nr	Ø [mm]	Klasa stali	Gat. stali	Sztuk	Kształt [cm]	Długość [cm]	Długość całkowita [m]					
5	#10	AIII-N	B500sp	36		359	10	10	12			
6	#10	AIII-N	B500sp	7		401		28.07				
7	#10	AIII-N	B500sp	12		371		44.52				
14	#10	AIII-N	B500sp	15		429		64.35				
15	#10	AIII-N	B500sp	9		459		41.31				
16	#10	AIII-N	B500sp	15		417		62.55				
56	#12	AIII-N	B500sp	30		139			41.7			
63	#10	AIII-N	b500SP	26		102	26.52					
Długość ogółem [m]							26.52	370.04	41.7			
Ciężar 1mb [kg]							0.617	0.617	0.888			
Ciężar ogółem [kg]							16.4	228.3	37			
Ciężar wg klas stali [kg]								(AIII-N)	281.7			
Ciężar razem [kg]												281.7

UWAGI GENERALNE:

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

UWAGI SZCZEGÓŁOWE:

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

Beton: ±0,00 = 2,44m n.p.m.

PLYTA C30/37

Stal zbrojeniowa: A-IIIIN (B500sp)

Klasa konstrukcji: S4

Tolerancja wymiaru elementów: ±5mm

Tolerancja wykonania zbrojenia: ±10mm

Otulina zbrojenia 25mm

UWAGI:

WSZYSTKIE NAZWY UŻYTE W PROJEKCIE 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 PROJEKCIE PODLEGAJĄ AKCEPTACJI GŁÓWNEGO PROJEKTANTA ORAZ WYMAGAJĄ SPORZĄDZENIA DOKUMENTACJI ZAMIENNEJ KTÓRA PODLEGA UZGODNIENIU Z GŁÓWNYM PROJEKTANTEM

INWESTYCJA:	<b>BUDOWA BUDYNKU LABORATORYJNO - BIUROWO - WARSZTATOWEGO I OBIEKTÓW TOWARZYSZĄCYCH</b>	NR PROJEKTU:	<b>116</b>
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 WYNONAWCZY		
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 AUTORSKI:	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR.:	PODPIS:
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Marcin Polak	LUB/0202/POOK/13	
OPRACOWAŁ:			
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Ireneusz Bielchenko	1067/EI/86	
UWAGA:	PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM. PROJEKT ARCHITEKTONICZNY JEST PROJEKTEM NADRZĘDNYMI WSZYSTKIE ROZBIĘŻNOŚCI Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI SKONSULTOWAĆ Z PROJEKTANTEM GENERALNYM PRZED WYBUDOWANIEM I		
RODZAJ RYSUNKU:			
ZBROJENIE			
TREŚĆ RYSUNKU:			SKALA:
Zbrojenie płyty żelbetowej 9			1:50 1:20
NR.RYSUNKU:		REWIZJA:	
PAS-116-PW-K-ZBR-PL-D-08		-	