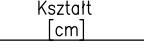
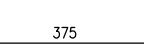

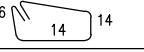
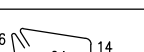
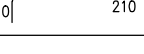
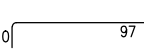
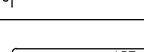
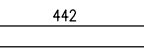
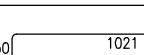
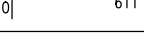
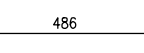
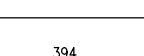
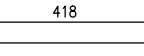
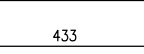
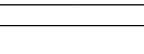

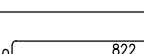
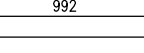
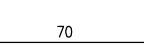

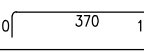
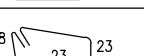
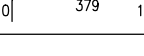
















Utulina zbrojenja

25mm

39	#12	All-N	B500sp	96	$\frac{80}{10}$	80		76.8			
40	#12	All-N	B500sp	6	$\frac{182}{10}$	192		11.52			
41	#12	All-N	B500sp	6	$\frac{583}{50}$	643		38.58			
42	#12	All-N	B500sp	16	$\frac{152}{10}$	152		24.32			
43	#12	All-N	B500sp	16	$\frac{355}{10}$	355		56.8			
44	#12	All-N	B500sp	34	$\frac{143}{10}$	163		55.42			
45	#12	All-N	B500sp	34	$\frac{191}{10}$	211		71.74			
Dugosć ogłtem [m]							747.12	479.52	3716.28	672.86	
Ciągar 1mb [kg]							0.222	0.395	0.888	1.58	
Ciągar ogłtem [kg]							165.9	189.4	12180.1	1063.1	
Ciągar wg klasi stoki									(All-N)	13598.5	
Ciągar razem [kg]											13598.5

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

						Objekt: IM Gdansk Zrobienie scian zeblutowych			Rys. Nr rys. 1 Strona Data 2017.06.25 Wsk.			zbr. sc3 ZBR-SC-D-03			
Nr	#	ø	Klasa	Gat.	Sztuk	Kształt	Długość	6	8	12	16	Długość całkowita			
		[mm]	stali	stali		[cm]	[cm]					[m]			
1	#12		Alli-N	B500sp	444		145			643.8					
2	#12		Alli-N	B500sp	16		375			60					
3	#12		Alli-N	B500sp	376		489			1838.64					
4	#16		Alli-N	B500sp	72		349				251.28				
5	#6		Alli-N	B500sp	594		68	403.92							
6	#16		Alli-N	B500sp	50		407				203.5				
7	#6		Alli-N	B500sp	390		88	343.2							
8	#12		Alli-N	B500sp	336		220			739.2					
9	#12		Alli-N	B500sp	412		250			1030					
10	#12		Alli-N	B500sp	368		107			393.76					
11	#12		Alli-N	B500sp	262		206			539.72					
12	#12		Alli-N	B500sp	262		167			437.54					
13	#12		Alli-N	B500sp	58		442			256.36					
14	#12		Alli-N	B500sp	100		1200			1200					
15	#12		Alli-N	B500sp	22		1070			235.62					
16	#16		Alli-N	B500sp	16		621				99.36				
17	#16		Alli-N	B500sp	16		742				118.72				
18	#12		Alli-N	B500sp	16		486			77.76					
19	#12		Alli-N	B500sp	16		393			62.88					
20	#12		Alli-N	B500sp	16		394			63.04					
21	#12		Alli-N	B500sp	16		418			66.88					
22	#12		Alli-N	B500sp	16		274			43.84					
23	#12		Alli-N	B500sp	16		433			69.28					
24	#12		Alli-N	B500sp	16		449			71.84					
25	#12		Alli-N	B500sp	16		532			85.12					
26	#12		Alli-N	B500sp	76		1200			912					
27	#12		Alli-N	B500sp	28		749			209.72					
28	#12		Alli-N	B500sp	104		832			865.28					
29	#12		Alli-N	B500sp	78		992			773.76					
30	#12		Alli-N	B500sp	78		459			358.02					
31	#12		Alli-N	B500sp	112		70			78.4					
32	#12		Alli-N	B500sp	50		1100			550					
33	#12		Alli-N	B500sp	50		1117			558.5					
34	#12		Alli-N	B500sp	28		390			109.2					
35	#12		Alli-N	B500sp	666		129			859.14					
36	#8		Alli-N	B500sp	444		108		479.52						
37	#12		Alli-N	B500sp	20		399			79.8					
38	#12		Alli-N	B500sp	112		100			112					

UWAGI GENERALNE:

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

UWAGI SZCZEGÓŁOWE:

1. PRZED PRZYSTAPIENIEM DO PRAC BEZWZGLĘDNIEM NALEŻY SPRAWDZIĆ WYMIARY, W RAZIE STWIERDZENIA RÓŻNICZY MIĘDZY ZAŁOŻENIAMI PROJEKTOWYMI, A STANEM FAKTYCZNYM BEZWZGLĘDZNIE POWIADOMIĆ PROJEKTANTA.
2. DŁUGOŚĆ ZAKŁADU MIN. 40 Ø LUB WG RYSUNKU.
3. DŁUGOŚĆ PRĘTA MIERZONA PO ZEWNĘTRZNYCH KRAWĘDZIACH, WYMIAR STRZEMIONA PO WEWNĘTRZNYCH.
4. RYSUNEK ROZPATRYWAĆ Z RYSUNKAMI ELEMENTÓW PRZYLEGŁYCH..
5. KSZTAŁT ZBROJENIA DOPASOWAĆ W SZALUNKU.
6. ZMIENIAĆ POZYCJE HĄCZYKÓW STRZEMION W KAŻDYM KOLEJNYM PRZECIE.

$$\pm 0,00 = 2,44\text{m n.p.m.}$$

UWAGI :

WSZYSTKIE NAZWY UŻYTE W PROJEKCIE STANOWIĄ INFORMACJĘ O
PARAMETRACH URZĄDZEŃ I MATERIAŁÓW, WYKONAWCA PRZED WZBUDOWANIEM
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:

**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

INVESTOR:

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

BRANZA: KC

KONSTRUKCJA

FAZA:

04 - 2017 г.



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:	MIE I NAZWISKO	NR UPR.:	PDPIS:
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Marcin Polak	LUB/0202/P00K/13 op. bud. w szczególności karze dodatk. za pogwałcenie has. ogólnego	
OPRACOWYWAŁ:			
SAPRAWDZIŁ:	mgr inż. Ireneusz Bielczenko	1067/EI/86 op. bud. w szczególności karze dodatk. za pogwałcenie has. ogólnego	

UWAGA:

SKONSULTOWAĆ Z PROJEKTANTEM GENERALNYM PRZED WYBUD

RODZAJ RYSUNKU:

ZBROJENIE

TREŚĆ RYSUNKU:
Zbrojenie ściany sc3

NR.RYSUNKU

PAS-116-PW-K-ZBR-SC-D-03

SKALA:

1:50