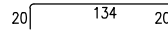
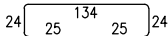
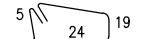

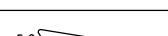




					Objekt: IM Gdansk Zbrojenie schodów os 25		Rys. Nr rys. Strona Data Wvk		zbr. sch. os 25 ZBR-SD-D-03 1 2017.06.25		
Nr	ø [mm]	Klasa stali	Gat. stali	Sztuk	Kształt [cm]	Długość [cm]	Długość całkowita [m]				
							6	8	12	12	
1	#12	A III-N	B500sp	3		174			5.22		
2	#12	A III-N	B500sp	4		232			9.28		
3	#6	A III-N	B500sp	9		96	8.64				
4	#8	A III-N		82		135		110.7			
5	#8	A III-N		8		164		13.12			
10	#12	A III-N		10	kształt wg rysunku	577			57.7		
11	#12	A III-N		7	kształt wg rysunku	558			39.06		
12	#12	A III-N		8	kształt wg rysunku	575			46		
13	#12	A III-N		10	kształt wg rysunku	527			52.7		
Długość ogółem [m]							8.64	123.82	195.46	14.5	
Ciężar 1mb [kg]							0.222	0.395	0.888	0.888	
Ciężar ogółem [kg]							1.9	48.9	173.6	12.9	
Ciężar wg klas stali [kg]							(A III-N) 237.3				
Ciężar razem [kg]											237.3

Beton:

– słupy

C30/37

Stal zbrojeniowa:

A-IIIIN (B500sp)

Klasa konstrukcji:

S4

Tolerancja wymiaru elementów:

 $\pm 5\text{mm}$

Tolerancja wykonania zbrojenia:

 $\pm 10\text{mm}$

Otulina zbrojenja

25mm

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 STRZEMIEN W KAŻDYM KOLEJNYM PRĘCIE.

UWAGI :

WSZYSTKIE NAZWY UŻYTE W PROJEKCIE STANOWIĄ INFORMACJĘ O
PARAMETRACH URZĄDZEŃ I MATERIAŁÓW. WYKONAWCA PRZED WYKONANIEM
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 ZAMIANNEJ KTÓRA
PODLEGA UZGODNIENIU Z GŁÓWNYM PROJEKNTANTEM

INWESTYCJA:	NR PROJEKTU:
<p align="center">BUDOWA BUDYNKU LABORATORYJNO - BIUROWO - WARSZTATOWEGO I OBIEKTÓW TOWARZYSZĄCYCH</p>	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 WYNONAWCZY

DATA: 04 - 2017 r.

PAS
PROJEKT

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

www.pasprojekt.com

ESPÓŁ AUTORSKI:	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR.:	PODPIS:
ROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Marcin Polak	LUB/0202/POOK/13 <small>upr. bud. w specjalności konstr.-bud. do projektowania bez ograniczeń</small>	
PRACOWAŁ:			
PRAWDZIŁ:	mgr inż. Ireneusz Bielczenko	1067/EI/86 <small>upr. bud. w specjalności konstr.-bud. do projektowania bez ograniczeń</small>	
UWAGA:	PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM. PROJEKT ARCHITEKTONICZNY JEST PROJEKTEM NADRZĘDNYM! WSZYSTKIE ROZBIŻNOŚCI Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI SKONSULTOWAĆ Z PROJEKTANTEM GENERALNYM PRZED WYBUDOWANIEM !		

RODZAJ RYSUNKU:
ZBROJENIE

TREŚĆ RYSUNKU:		SKALA:
Zbrojenie schodów przy osi 25		
NR.RYSUNKU:		1:20
PAS-116-PW-K-ZBR-SD-D-03		
REWIZJA:		
		-