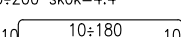
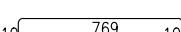
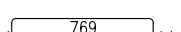
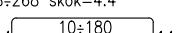
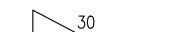

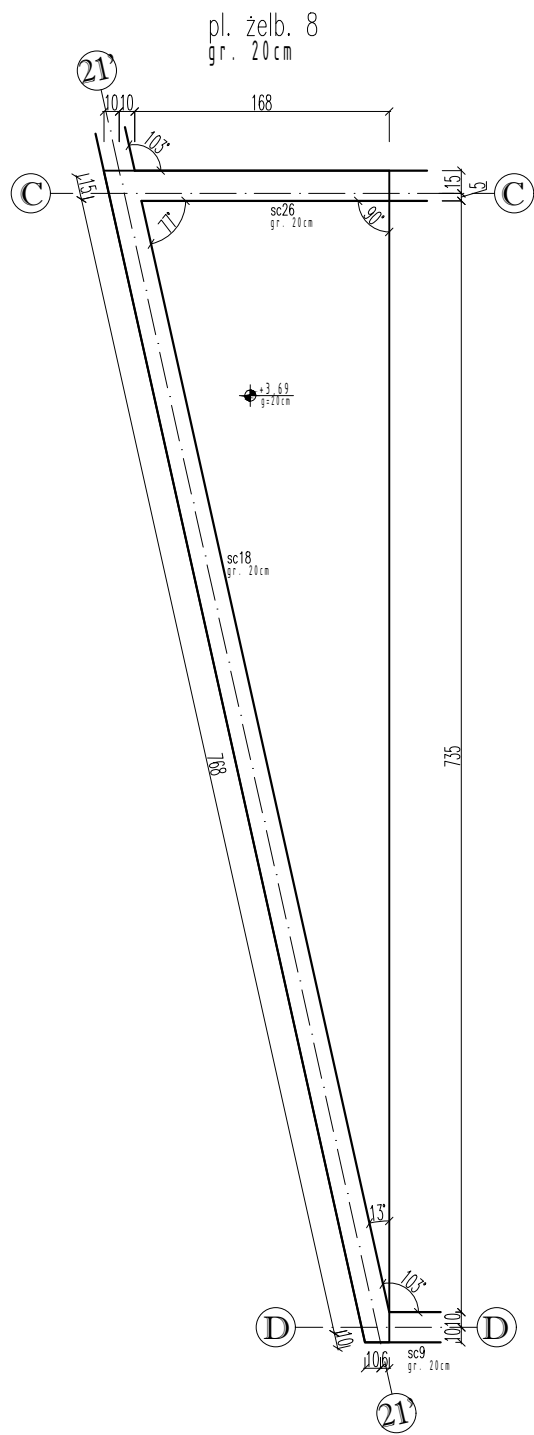


WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

					Obiekt: IM Gdańsk Zbroj. pl. żelb		Rys. zbr. pl. żelb. 8 Nr rys. ZBR-PD-D-07 Strona 1 Data 2017.05.28 Wyk R.Książek					
Nr	Ø [mm]	Klasa stali	Gat. stali	Sztuk	Kształt [cm]	Długość [cm]	Długość całkowita [m]					
27	#10	AIII-N	B500sp	39		sr.115	10	10	12			
29	#12	AIII-N	B500sp	13		789			102.57			
38	#12	AIII-N	B500sp	13		857			111.41			
39	#10	AIII-N	B500sp	39		sr.183			71.37			
63	#10	AIII-N	b500SP	16		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



- 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 STRZEMIONA 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.

PŁYTA	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:	NR PROJEKTU:
<b>BUDOWA BUDYNKU LABORATORYJNO - BIUROWO - WARSZTATOWEGO I OBIEKTÓW TOWARZYSZĄCYCH</b>	<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**  
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	
OPRACOWANIE:			
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 !			

RODZAJ RYSUNKU:	
ZBROJENIE	
TREŚĆ RYSUNKU:	SKALA:
Zbrojenie płyty żelbetowej 8	1:50 1:20
NR.RYSUNKU:	REWIZJA:
PAS-116-PW-K-ZBR-PL-D-07	-