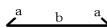
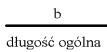
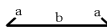
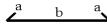
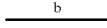
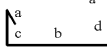
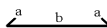
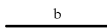


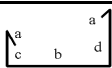
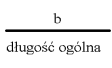
PROCHEM S.A.		WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ		Nr 1
Inwestor Polska Agencja Żeglugi Powietrznej		Projekt nr 110013	Numer rysunku 1-B-314	Faza/Rew. PW/0
Data 13-04-2012	Opracował(a) Zbigniew Rybarczyk		Sprawdził(a) K.Widemajer	

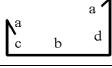
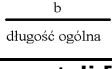
Sztuk 1	Symbol elementu L=31,75			Nazwa elementu Ściana I1							
Nr Poz.	Sztuk	Stal	ϕ [mm]	Typ pręta		Wymiary pręta [mm]					Długość całkowita 1szt. [m]
B101	320	A-III N	16	B		a=0, b=5200					5,20
B109	1	A-III N	12	A		b=1185000					1185,00
Zestawienie masy stali [kg] dla Ściana I1 L=31,75, Sztuk 1											
Stal/ϕ [mm]	12	16									Suma [kg]
A-III N	1052	2629									3681

Sztuk 1	Symbol elementu L=1,3			Nazwa elementu Ściana I1a						
Nr Poz.	Sztuk	Stal	ϕ [mm]	Typ pręta	Wymiary pręta [mm]					Długość całkowita 1szt. [m]
B102	12	A-III N	16	B 	a=0, b=3150					3,15
B103	12	A-III N	16	B 	a=0, b=1530					1,53
B109	1	A-III N	12	A 	b=43000					43,00
B111	12	A-III N	10	C 	a=0, b=180, c=250, d=250					0,68
Zestawienie masy stali [kg] dla Ściana I1a L=1,3 , Sztuk 1										
Stal/ϕ [mm]	10	12	16							Suma [kg]
A-III N	5	38	89							132

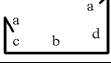
Sztuk 1	Symbol elementu L=16,6			Nazwa elementu Ściana I2							
Nr Poz.	Sztuk	Stal	φ [mm]	Typ pręta		Wymiary pręta [mm]					Długość całkowita 1szt. [m]
B104	170	A-III N	12	B		a=0, b=5050					5,05
B110	1	A-III N	10	A		b=620000					620,00
Zestawienie masy stali [kg] dla Ściana I2 L=16,6 , Sztuk 1											
Stal/φ [mm]	10	12									Suma [kg]
A-III N	383	762									1145

PROCHEM S.A.		WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ		Nr 2
Inwestor Polska Agencja Żeglugi Powietrznej		Projekt nr 110013	Numer rysunku 1-B-314	Faza/Rew. PW/0
Data 13-04-2012	Opracował(a) Zbigniew Rybarczyk		Sprawdził(a) K.Widemajer	

Sztuk 1	Symbol elementu L=1,1			Nazwa elementu Ściana I2a							
Nr Poz.	Sztuk	Stal	ϕ [mm]	Typ pręta		Wymiary pręta [mm]					Długość całkowita 1szt. [m]
B105	10	A-III N	12	C		a=0, b=2260, c=120, d=120					2,50
B110	1	A-III N	10	A		b=22000					22,00
Zestawienie masy stali [kg] dla Ściana I2a L=1,1 , Sztuk 1											
Stal/ϕ [mm]	10	12									Suma [kg]
A-III N	14	22									36

Sztuk 1	Symbol elementu L=1,1			Nazwa elementu Ściana I2b							
Nr Poz.	Sztuk	Stal	φ [mm]	Typ pręta		Wymiary pręta [mm]					Długość całkowita 1szt. [m]
B106	10	A-III N	12	C		a=0, b=2300, c=125, d=125					2,55
B110	1	A-III N	10	A		b=22000					22,00
Zestawienie masy stali [kg] dla Ściana I2b L=1,1 , Sztuk 1											
Stal/φ [mm]	10	12									Suma [kg]
A-III N	14	23									37

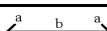
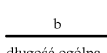
Sztuk 1	Symbol elementu L=3,1			Nazwa elementu Ściana I2c							
Nr Poz.	Sztuk	Stal	ϕ [mm]	Typ pręta	Wymiary pręta [mm]						Długość całkowita 1szt. [m]
B107	46	A-III N	12	C	a c b d a=0, b=2360, c=120, d=120						2,60
B110	1	A-III N	10	A	b b=90000						90,00
Zestawienie masy stali [kg] dla Ściana I2c L=3,1 , Sztuk 1											
Stal/ϕ [mm]	10	12									Suma [kg]
A-III N	56	106									162

Sztuk 1	Symbol elementu L=2,2			Nazwa elementu Ściana I2d						
Nr Poz.	Sztuk	Stal	φ [mm]	Typ pręta	Wymiary pręta [mm]					Długość całkowita 1szt. [m]
B108	22	A-III N	12	C	 a=0, b=2360, c=120, d=120					2,60

PROCHEM S.A.		WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ		Nr 3
Inwestor Polska Agencja Żeglugi Powietrznej		Projekt nr 110013	Numer rysunku 1-B-314	Faza/Rew. PW/0
Data 13-04-2012	Opracował(a) Zbigniew Rybarczyk		Sprawdził(a) K.Widemajer	

Sztuk 1	Symbol elementu L=2,2			Nazwa elementu Ściana I2d						
Nr Poz.	Sztuk	Stal	ϕ [mm]	Typ pręta		Wymiary pręta [mm]				Długość całkowita 1szt. [m]
B110	1	A-III N	10	A	b długość ogólna	b=44000				44,00
Zestawienie masy stali [kg] dla Ściana I2d L=2,2 , Sztuk 1										
Stal/ϕ [mm]	10	12								Suma [kg]
A-III N	27	51								78

Sztuk 1	Symbol elementu			Nazwa elementu Elementy luzem							
Nr Poz.	Sztuk	Stal	φ [mm]	Typ pręta		Wymiary pręta [mm]					Długość całkowita 1szt. [m]
B112	95	A-III N	6	X	Szkic pręta na rysunku	a=50, b=130, c=50					0,23
B113	130	A-III N	6	X	Szkic pręta na rysunku	a=50, b=180, c=50					0,28
Zestawienie masy stali [kg] dla Elementy luzem , Sztuk 1											
Stal/φ [mm]	6										Suma [kg]
A-III N	13										13

Sztuk 1	Symbol elementu L=1,2			Nazwa elementu Ściana I3							
Nr Poz.	Sztuk	Stal	φ [mm]	Typ pręta		Wymiary pręta [mm]					Długość całkowita 1szt. [m]
B104	12	A-III N	12	B		a=0, b=5050					5,05
B110	1	A-III N	10	A		b=22000					22,00
Zestawienie masy stali [kg] dla Ściana I3 L=1,2 , Sztuk 1											
Stal/φ [mm]	10	12									Suma [kg]
A-III N	14	54									68