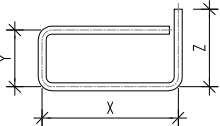
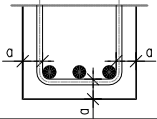
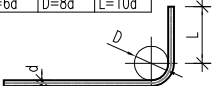


WYMIARY PRĘTÓW PODANO W OSIACH	OTULINA – DO LICA PRĘTÓW												
													
MINIMALNA ŚREDNICA GIECIA PRĘTÓW	BETON C25/30												
<table border="1" data-bbox="2303 281 2543 333"><tr><td>STAL</td><td>d<20</td><td>d≥20</td><td>L≥</td></tr><tr><td>A-I</td><td>D=2,5d</td><td>D=2,5d</td><td>L=5d</td></tr><tr><td>A-IIIIN</td><td>D=6d</td><td>D=8d</td><td>L=10d</td></tr></table>	STAL	d<20	d≥20	L≥	A-I	D=2,5d	D=2,5d	L=5d	A-IIIIN	D=6d	D=8d	L=10d	OTULINA – 3,0cm
STAL	d<20	d≥20	L≥										
A-I	D=2,5d	D=2,5d	L=5d										
A-IIIIN	D=6d	D=8d	L=10d										
	STAL A-IIIIN (RB500)												

Wykaz stali – NZ-1 (2 szt.)

Nr	Ilość [szt.]	Średnica [mm]	Długość poj. [cm]	Długość całkowita [m]	
				500.0 MPa	
				#6.0	#12.0
1	12	12.0	160	---	19.20
2	14	6.0	86	12.04	---
Długość całkowita [m]				12.0	19.2
Masa jednostkowa [kg/m]				0.222	0.888
Masa [kg]				2.7	17.0
Masa całkowita [kg]				19.7	

Beton konstrukcyjny C25/30

Wykaz stali – NZ-2 (6 szt.)

Nr	Ilość [szt.]	Średnica [mm]	Długość poj. [cm]	Długość całkowita [m]	
				500.0 MPa	
				#6.0	#12.0
1	36	12.0	169	---	60.84
2	42	6.0	102	42.84	---
Długość całkowita [m]				42.8	60.8
Masa jednostkowa [kg/m]				0.222	0.888
Masa [kg]				9.5	54.0
Masa całkowita [kg]				63.5	

Beton konstrukcyjny C25/30

Wykaz stali – NZ-3 (5 szt.)

Nr	Ilość [szt.]	Średnica [mm]	Długość poj. [cm]	Długość całkowita [m]	
				500.0 MPa	
				#6.0	#12.0
1	30	12.0	169	---	50.70
2	40	6.0	86	34.40	---
Długość całkowita [m]				34.4	50.7
Masa jednostkowa [kg/m]				0.222	0.888
Masa [kg]				7.6	45.0
Masa całkowita [kg]				52.6	

Beton konstrukcyjny C25/30

Wykaz stali – NZ-4 (1 szt.)

Nr	Ilość [szt.]	Średnica [mm]	Długość poj. [cm]	Długość całkowita [m]	
				500.0 MPa	
				#6.0	#12.0
1	6	12.0	207	---	12.42
2	10	6.0	86	8.60	---
Długość całkowita [m]				8.6	12.4
Masa jednostkowa [kg/m]				0.222	0.888
Masa [kg]				1.9	11.0
Masa całkowita [kg]				12.9	

Beton konstrukcyjny C25/30

NADPROŻA ŻELBETOWE			
OBIEKT	ROZBUDOWA I TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU PORADNI PSYCHOLOGICZNO-PEDAGOGICZNEJ	SKALA RYS.: 1:25	
ADRES	UL. KLASZTORNA 2, 86-100 ŚWIECIE DZIAŁKA NR 1227/1	DATA: 01.2024 r.	
INWESTOR	PORADNIA PSYCHOLOGICZNO-PEDAGOGICZNA UL. KLASZTORNA 2, 86-100 ŚWIECIE	NR RYS.: K-6	
Projektant	Nr uprawnień	Branża	Podpis
JANUSZ GRABOWSKI inż. budownictwa	KUP/0030/PWOK/09 w spec. konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń	KONSTRUKCYJNA PROJEKTANT	

BIURO USŁUG INŻYNIERSKICH
JANUSZ GRABOWSKI
ul. Rydygiera 2A; 86-100 Świecie
tel.: 661 793 740
e-mail: j.grabowski@prokonto.pl

