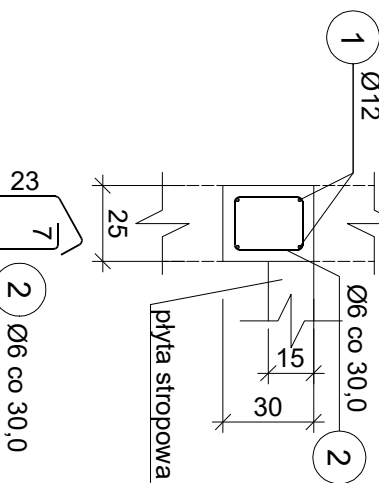


Wykaz zbrojenia

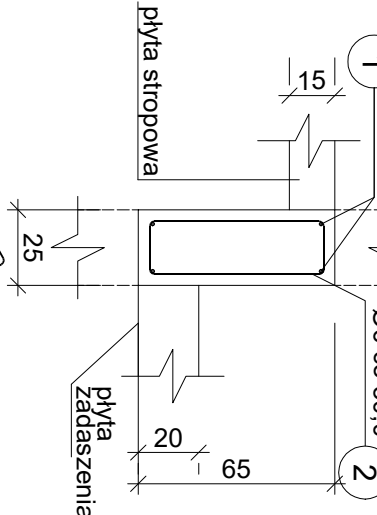


Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]	
			prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	Ø6	Ø12
WZ-25x30cm - wykonać 61,3 mb.							
1	12	105	4	61	244		256,20
2	6	94	3,33	61	203,33		191,13
Długość całkowita wg średnic						[m]	
Masa 1mb pręta						[kg/mb]	
Masa prętów wg średnic						[kg]	
Masa prętów wg gatunków stali						[kg]	
Masa całkowita						[kg]	

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

WZ-25x65cm

Wykaz zbrojenia

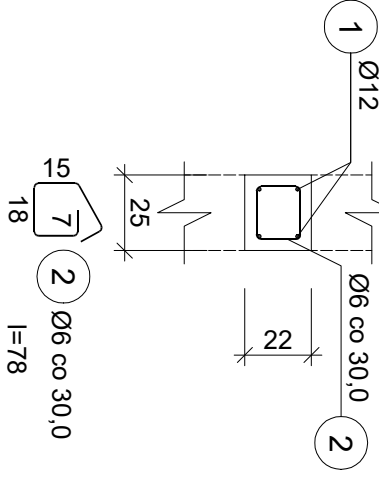


Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]		
			prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	Ø6	Ø12	
WZ-25x65cm wykonać 6,0 mb.								
1	12	105	4	6	24		25,20	
2	6	163	3,33	6	20,00	32,60		
Długość całkowita wg średnic						[m]		
Masa 1mb pręta						[kg/mb]	32,6	
Masa prętów wg średnic						[kg]	0,222	
Masa prętów wg gatunków stali						[kg]	7,2	
Masa prętów wg gatunków stali						[kg]	29,5	
Masa całkowita						[kg]	30	

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

WZ-25x22cm

Wykaz zbrojenia



Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]	
			prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	Ø6	Ø12
WZ-25x22cm - wykonać 50 mb.							
1	12	105	4	50	200		210,00
2	6	78	3,33	50	166,67		130,00
Długość całkowita wg średnic						[m]	
Masa 1mb pręta						[kg/mb]	
Masa prętów wg średnic						[kg]	
Masa prętów wg gatunków stali						[kg]	
Masa całkowita						[kg]	

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

Wykaz zbrojenia

WZ-25x15cm

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]	
			prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	RB500W	
						Ø6	Ø12
WZ-25x15cm - wykonać 29 mb.							
1	12	105	4	29	116	121,80	
2	6	68	3,33	29	96,67	65,73	
Długość całkowita wg średnic						[m]	
Masa 1mb pręta						65,8	
Masa prętów wg średnic						[kg/mb]	
						0,222	
Masa prętów wg średnic						[kg]	
						14,6	
Masa prętów wg gatunków stali						[kg]	
						122,7	
Masa całkowita						[kg]	
						123	

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

LEGENDA KONSTRUKCJA:

- izolacja
- elementy żelbetowe
- elementy betonowe
- elementy konstr. poniżej płyty (belki, nadproża)
- - otwory w el. konstrukcyjnych
- ściany nośne
- ☒ - elementy drewniane-przekroje

KIERUNEK NOŚNY - ZBROJENIA DOLNEGO

KIERUNEK NOŚNY - ZBROJENIA GÓRNEGO

BETON KONSTRUKCYJNY:

fundamenty, ławy, ściany - (C20/25), B25/W8
elementy zewnętrzne - (C20/25), B25, F=150
płyty, belki, słupy, schody - (C20/25), B25

BETON PODKLADOWY:

chudy - B10

KLASA EKSPozyCJI:

KC2 - powierzchnie stykające się z gruntem
K0 - powierzchnie wewnętrzne
K03,KF2 - nieosłonięte powierzchnie zewnętrzne

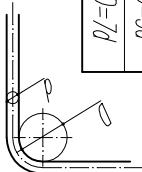
STAL ZBROJENIOWA:

zbrojenie główne - AIIIIN
zbrojenie rozdzielcze(montażowe) - AIIIIN

MINIMALNA ŚREDNICA GIĘCIA PRĘTÓW

STAL	d<20	d≥20
A-I	D=2,5d	D=5d
A-IIIIN	D=4d	D=7d

d - średnica pręta
D - średnica gięcia



WIENIEC ŻELBETOWE

NAZWA ZADANIA:	Budowa budynku, zaplecza socjalnego wroz ze stonowskim garażu dla ochotniczej strazy pożarnej	NAZWA RYSUNKU:
ADRES:	dz. nr 204/5, obręb. ewid. Czaczków [0003], jednostka ewid. Łobowa [121008-2]	
INWESTOR:	GMINA ŁOBOWA Łobowa 38, 33-336 Łobowa	

PROJEKTANT:	mgr inż. LUKASZ NOSAL	NOSALprojekt Lukasz Nosal
MAP 0172/PMBK/16		KONSTRUKCJE BUDOWLANE I INŻYNIERSKIE PROJEKTOWANIE, WADZOR, DORADZTWO TECHNICZNE NIN: 7343313297, REGON: 385208647 Siołek 533, 33-331 Siołek TEL.: 79310912 EMAIL: nosalprojekt@gmail.com
SPRACOWNICZ:		

FAZA PROJEKTU:	PROJEKT WYKONAWCZY	DATA:	06/2023
		SKALA:	1:25

PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM JAKIEKOLWIEK PRZETWARZANIE I POWIELANIE ZABRONIONE	1:25	KW-11
--	------	-------