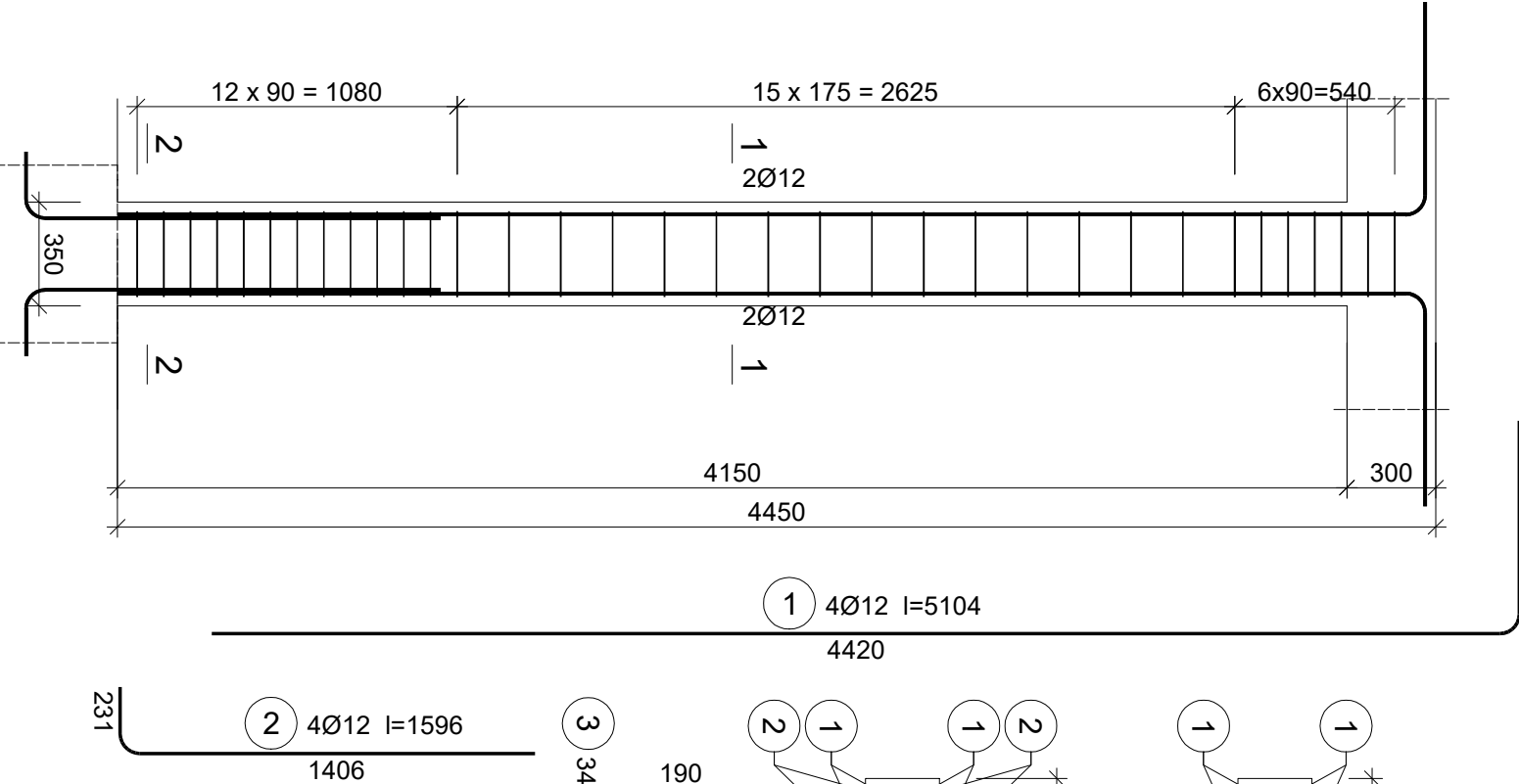


Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]	
			prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	RB500W	
						Ø6	Ø12
SK-25x25cm - wykonać 13 szt.							
1	12	919	4	13	52		47,79
2	6	875	3	13	39	34,13	
Długość całkowita wg średnic					[m]	34,2	47,8
Masa 1mb pręta					[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic					[kg]	7,6	42,4
Masa prętów wg gatunków stali					[kg]	50,0	
Masa całkowita					[kg]	50	

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

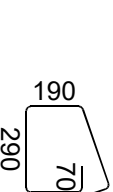
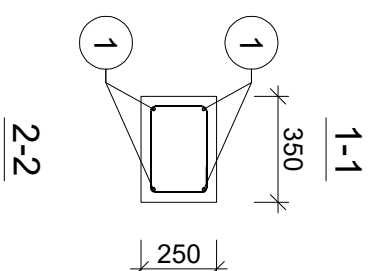
Wykaz zbrojenia



SZ_03

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]		
			prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	RB500W Ø6	Ø12	
SZ_03 - wykonać 1 szt.								
1	12	5104	4	1	4		20,42	
2	12	1596	4	1	4		6,38	
3	6	1075	34	1	34		36,55	
Długość całkowita wg średnic						[m]	36,6	26,8
Masa 1mb pręta						[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic						[kg]	8,1	23,8
Masa prętów wg gatunków stali						[kg]		31,9
Masa całkowita						[kg]		32

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



3 34Ø6 l=1075

2 4Ø12 l=1596

SKUP ŻELBETOWY
SZ_03

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, K12 - nieosłonięte powierzchnie zewnętrzne

STAŁ ZBROJENIOWA:

zbrojenie główne - AIII
zbrojenie rozdzielcze(montażowe) - AIII

MINIMALNA ŚREDNICA
GIĘCIA PRĘTÓW

STAŁ	d<20	d≥20
A-I	D=2,5d	D=5d
A-III	D=4d	D=7d

d - średnica pręta
D - średnica gięcia

SKUPY ŻELBETOWE
SZ_03

NAZWA ZADANIA:	Budowa budynku, zaplecza socjalnego, woz ze stolarskim garażem dla ochotniczej straży 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, NADZÓR, DOKŁADZNO TECHNICZNE NIP: 7343313297, REGON: 385208647 Siołek 533, 33-331 Siołek, TEL.: 79310912 EMAIL: nosalprojekt@gmail.com
SPRACOWNICZ:		

FAZA PROJEKTU:	PROJEKT WYKONAWCZY	DATA:	06/2023
----------------	--------------------	-------	---------

PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM JAKIEKOLWIEK PRZETWARZANIE I POWIELANIE ZABRONIONE	SKALA:	1:25	INW. RYS.	KW-13
--	--------	------	-----------	-------