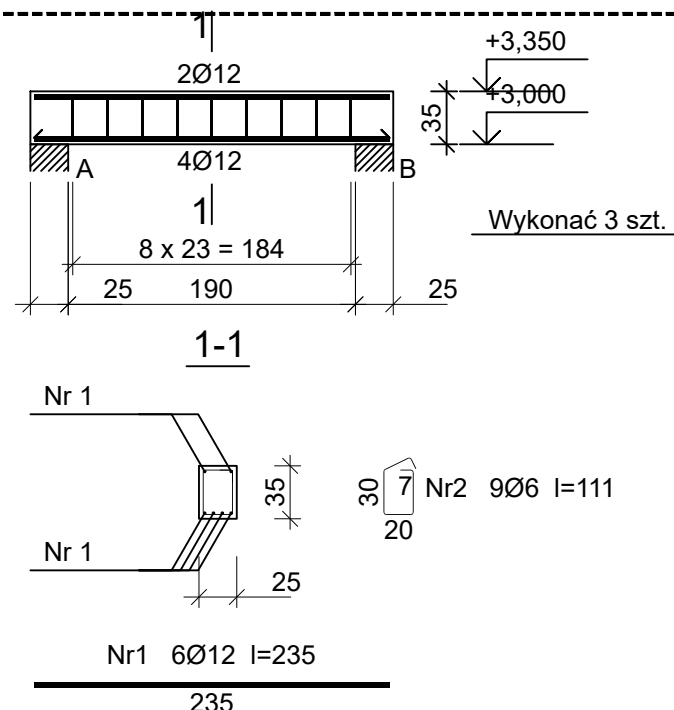


BELKI ŻELBETOWE

BZ(0)06, BZ(0)07

SKALA 1:50

BELKA ŻELBETOWA
BZ(0)06_25x35cm
SKALA 1:50



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]		
			prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	RB500W		
							Ø6	Ø12
wykonać 3 szt.								
1	12	235	6	3	18		42,30	
2	6	111	9	3	27		29,97	
Długość całkowita wg średnic						[m]	30,0	42,2
Masa 1mb pręta						[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic						[kg]	6,7	37,5
Masa prętów wg gatunków stali						[kg]	44,2	
Masa całkowita						[kg]	45	

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

STAL KSZTAŁTOWA :

18G2 (wg PN); S355 (wg EN)

Klasa wykonania konstrukcji EXC2
według wymagań normy PN EN 1090.

BETON KONSTRUKCYJNY:

fundamenty, ławy, podwaliny - (C20/25), B25
belki, wieńce, słupy, płyty - (C20/25), B25
elementy zewnętrzne - (C20/25), B25, F=150

BETON PODKŁADOWY:

chudy - B10

KLASA EKSPOZYCJI:

XC2 - powierzchnie stykające się z gruntem

X0 - powierzchnie wewnętrzne

XD3, XF2 - nieosłonięte powierzchnie zewnętrzne

STAL ZBROJENIOWA:

zbrojenie główne - AIIIIN

zbrojenie rozdzielcze (montażowe) - AI

LEGENDA KONSTRUKCJA:

----- - izolacja

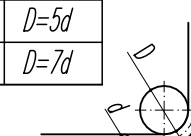
////// - elementy żelbetowe

||||| - elementy betonowe

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

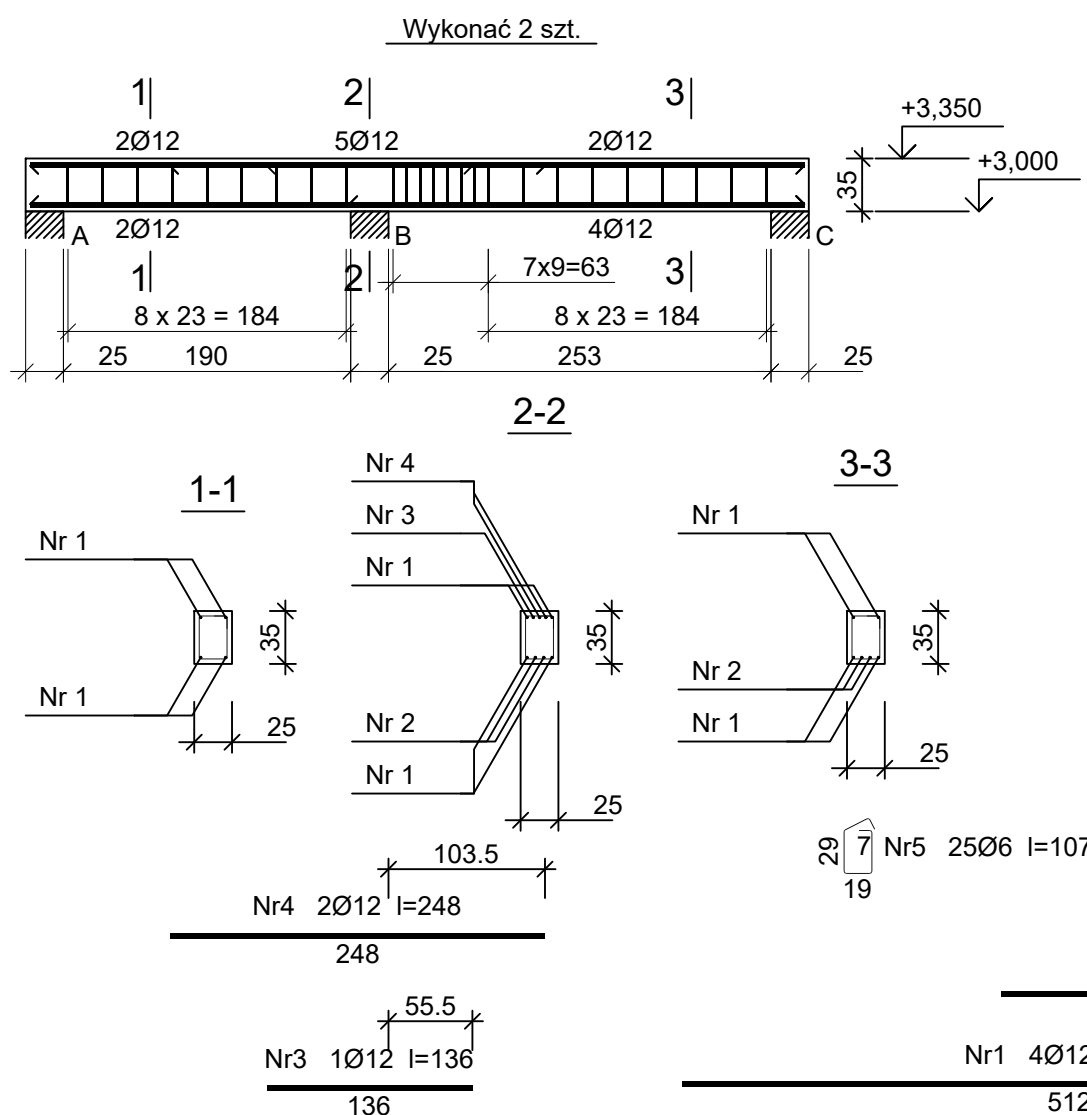


BELKA ŻELBETOWA
BZ(0)07_25x35cm
SKALA 1:50

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]		
			prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	RB500W		
							Ø6	Ø12
wykonać 2 szt.								
1	12	512	4	2	8		40,96	
2	12	301	2	2	4		12,04	
3	12	136	1	2	2		2,72	
4	12	248	2	2	4		9,92	
5	6	107	25	2	50		53,50	
Długość całkowita wg średnic						[m]	53,5	65,7
Masa 1mb pręta						[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic						[kg]	11,9	58,3
Masa prętów wg gatunków stali						[kg]	70,2	
Masa całkowita						[kg]	71	

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



BZ(0)06, BZ(0)07 BELKI ŻELBETOWE

NAZWA ZADANIA: BUDOWA BUDYNKU WIELOFUNKCYJNEGO "CENTRUM AKTYWNOŚCI SPOŁECZNEJ" WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ NAZWA RYSUNKU:

ADRES: GMINA ŁĄBOWA OBR. NOWA WIEŚ, NR 187/29, 187/30

INWESTOR: GMINA ŁĄBOWA, 33-336 ŁĄBOWA NR 3

PROJEKTANT:
mgr inż. ŁUKASZ NOSAL
MAP/0172/PWBKB/16

NOSALprojekt Łukasz Nosal

KONSTRUKCJE BUDOWLANE I INŻYNIERSKIE
PROJEKTOWANIE, NADZÓR, DORADZTWO TECHNICZNE
33-331 Stróże, Stróże 533, nosalprojekt@gmail.com
NIP: 7343313297, REGON: 385208647, tel. 793110912

FAZA PROJEKTU:
PROJEKT WYKONAWCZY

BRANŻA:
KONSTRUKCJA

DATA:
12.2021

PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM
JAKIEKOLWIEK PRZETWARZANIE I POMIĘLANIE ZABRONIONE

SKALA:
1:50
NR RYS:
KW-2.07