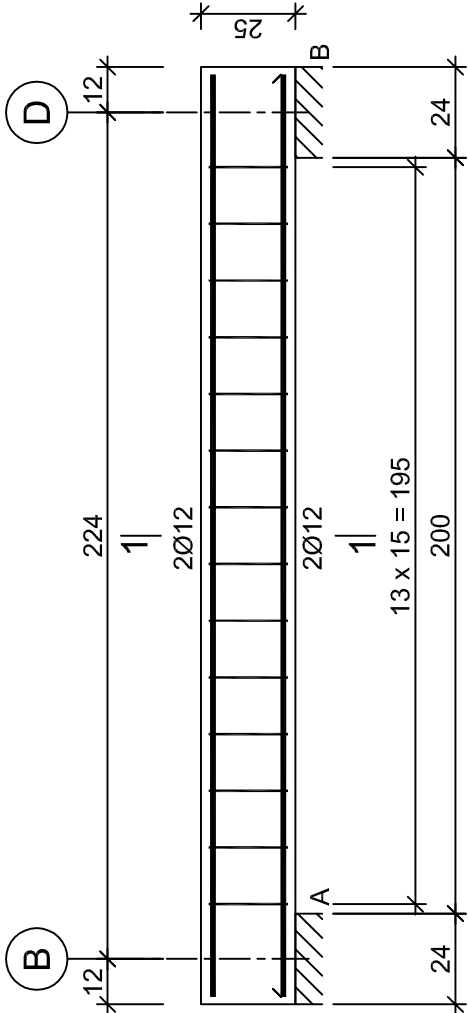
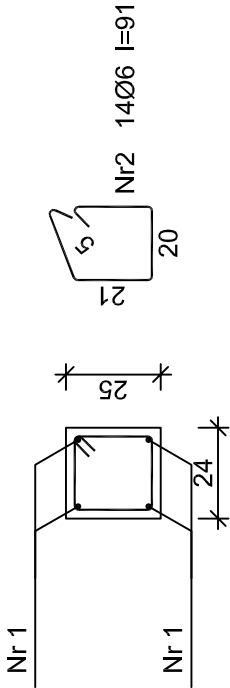


Belka BŻ1, BŻ2

Wykonać 2 szt.



1-1



Nr1 4Ø12 l=244

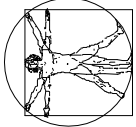
244

Wykaz zbrojenia - BELKA BŻ1, BŻ2

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]	
			prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	St0S-b	RB500
Belka BŻ1, BŻ2 - wykonać 2 szt.							
1	12	244	4	2	8		19,52
2	6	91	14	2	28	25,48	
Długość całkowita wg średnic						[m]	19,6
Masa 1mb pręta						[kg/mb]	0,888
Masa prętów wg średnic						[kg]	17,4
Masa prętów wg gatunków stali						[kg]	17,4
Masa całkowita						[kg]	24

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

Beton B25 (C20/25)
Stal RB500
St0S-b
Otulina c_{nom} =15+5=20 mm

SPRAWDZIŁ: INŻ. RYSZARD KRÓL UPR. BUD. NR: PDV/0051/POOK/07 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do projektowania bez ograniczeń		PODPIS:			
"MAT"-Machlowski, Then s.j.					
43-300 BIELSKO-BIAŁA: UL. PIEKARSKA 50; MAB. 602623714; TEL/FAX.8149-775 e-mail: arch-design@pro.onet.pl		NIP 937-24-08-452		REGON: 072884661 KRS: 0000177600	
INWESTOR:					
CENTRUM KSZTAŁCENIA PRAKTYCZNEGO W JAWORZNIE UL.PROMIENNA 66, 43-603 JAWORZNO					
TEMAT: ROZBUDOWA ISTNIEJĄCYCH BUDYNKÓW SZKOLENIOWO – DYDAKTYCZNYCH O HALĘ SZKOLENIOWO – EGZAMINACYJNĄ WRAZ Z PRZEBUDOWĄ SANITARIATU, WYMIENNIKOWNI, STREF WEJŚCIA ORAZ NIEZBĘDNEJ INFRASTRUKTURY (PRZYŁĄCZA, PARKING) NA TERENIE CENTRUM KSZTAŁCENIA PRAKTYCZNEGO W JAWORZNIE PRZY UL. PROMIENNEJ 66, DZ. NR 55/7, 55/6 OBRĘB 165.					
Wpis z planu UA-ZP.6727.436.2015z dnia 21.05.2015		DATA: 29.07.2015			
TYTUŁ:		SKALA: 1: 20			
ZBROJENIE BELKI BŻ1, BŻ2					
AUTORZY:		BRANŻA: KONSTRUKCJA			
IMIĘ I NAZWISKO:		PODPIS I PIECZĘĆ:			
INŻ. AGNIESZKA KRÓL. UPR. BUD. NR: MAP/0008/POOK/04 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do projektowania bez ograniczeń					
KOPLOWANIE ORAZ POWIELANIE DOKUMENTACJI BEZ ZGODY AUTORA ZABRONIONE. WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE .					