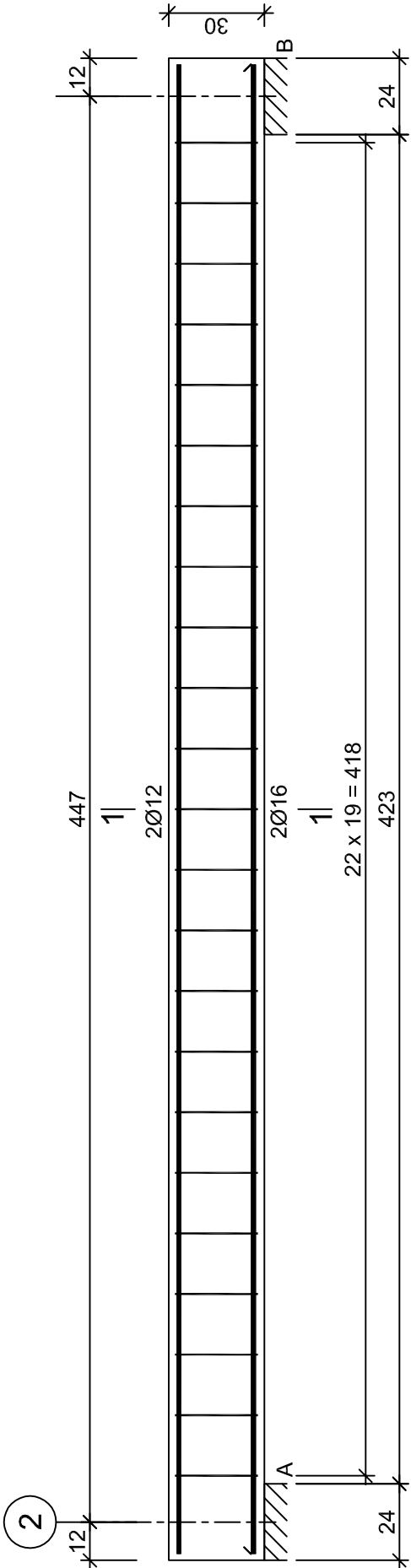
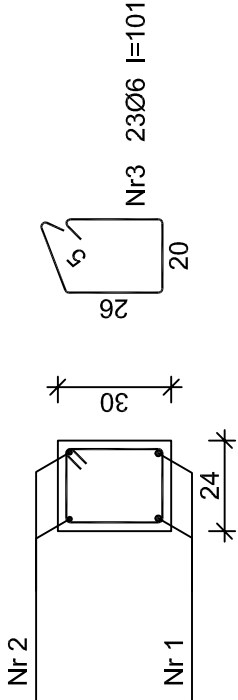


Nadproże NŻ4

Wykonać 2 szt.



1-1



Nr2 2Ø12 l=467

467

Nr1 2Ø16 l=467

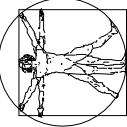
467

Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]		
			prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	St0S-b	RB500	
Nadproże NZ4 - wykonać 2 szt.								
1	16	467	2	2	4			18,68
2	12	467	2	2	4		18,68	
3	6	101	23	2	46	46,46		
Długość całkowita wg średnic						[m]	46,5	18,7
Masa 1mb pręta						[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic						[kg]	10,3	16,6
Masa prętów wg gatunków stali						[kg]	10,3	46,1
Masa całkowita						[kg]	57	

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 KRÓŁ UPR. BUD. NR: PDV/0051/POOK/07 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do projektowania bez ograniczeń	PODPIS:	
"MART"-Machlowski, Then s.j.		
43-300 BIELSKO-BIAŁA: UL. PĘKARSKA 50; MGB: 602623714; TEL/FAX.8149-775 e-mail: arch-design@pro.onet.pl	NIP 937-24-08-452	REGON: 072884661
INWESTOR:		
CENTRUM KSZTAŁCENIA PRAKTYCZNEGO W JAWORZNI UL.PROMIENNA 66, 43-603 JAWORZNO		
TEMAT: ROZBUDOWA ISTNIEJĄCYCH BUDYNKÓW SZKOŁENIOWO – DYDAKTYCZNYCH O HALĘ SZKOŁENIOWO – EGZAMINACYJNĄ WRAZ Z PRZEBUDOWĄ SANITARIATU, WYMIENNIKOWNI, STREF WEJŚCIA ORAZ NIEZBEDNEJ INFRASTRUKTURY (PRZYŁĄCZA, PARKING) NA TERENIE CENTRUM KSZTAŁCENIA PRAKTYCZNEGO W JAWORZNI 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 NADPROŻA NŻ4		
AUTORZY:	11K	
IMIĘ I NAZWISKO:	BRANŻA: KONSTRUKCJA	
PODPIS I PIECZĘĆ:		
INŻ. AGNIESZKA KRÓŁ. 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 .		