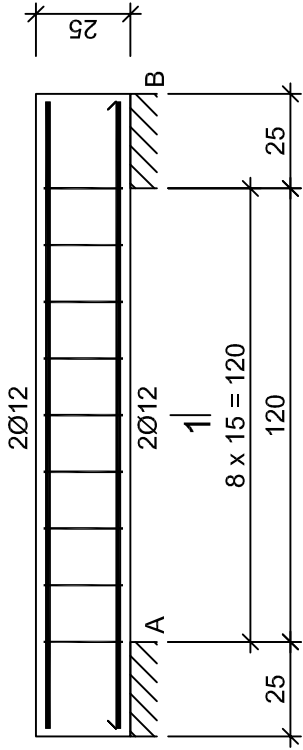
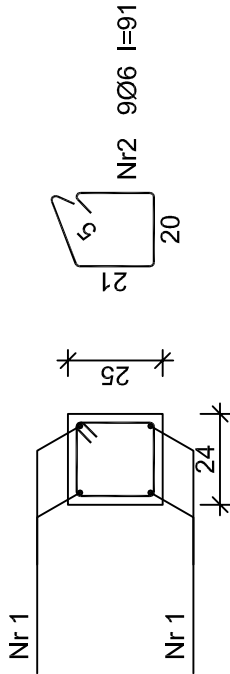


Nadproże NŻ1

Wykonać 2 szt.



11

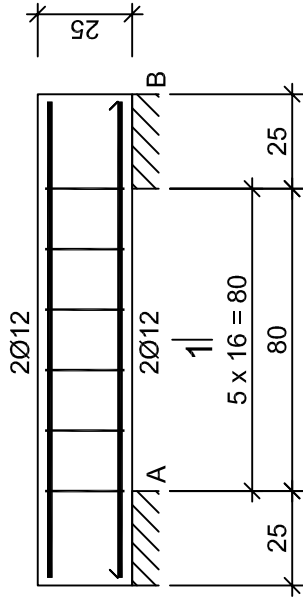


Nr1 4Ø12 l=166

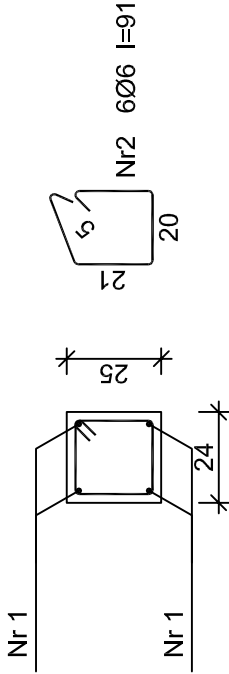
166

Nadproże NZ3

Wykonać 4 szt.



1-1



Nr1 4012 l=126

126


Wykaz zbrojenia - NADPROŻE NŻ1

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]	
			prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	St0S-b Ø6	RB500 Ø12
Nadproże NŻ1 - wykonać 2 szt.							
1	12	166	4	2	8		13,28
2	6	91	9	2	18		16,38
Długość całkowita wg średnic						[m]	13,3
Masa 1mb pręta						[kg/mb]	0,888
Masa prętów wg średnic						[kg]	11,8
Masa prętów wg gatunków stali						[kg]	11,8
Masa całkowita						[kg]	16

Wykaz zbrojenia - NADPROŻE NŻ3

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]	
			prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	St0S-b Ø6	RB500 Ø12
Nadproże NŻ3 - wykonać 4 szt.							
1	12	126	4	4	16		20,16
2	6	91	6	4	24	21,84	
Długość całkowita wg średnic						[m]	
Masa 1mb pręta						[kg/mb]	
Masa prętów wg średnic						[kg]	
Masa prętów wg gatunków stali						[kg]	
Masa całkowita						[kg]	23

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

SPRAWDZIŁ: INŻ. RYSZARD KRÓL UPR. BUD. NR: POK/0051/POK/07 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do projektowania bez ograniczeń	PODPIS:	
		
"MAT"-Machlowski, Then s.j. 43-300 BIELSKO-BIALA; UL. PIEKARSKA 50; MOB. 602629714; TEL/FAX.8149-775		
e-mail: arch-design@pro.onet.pl	NIP 937-24-08-452	REGON: 072884661
INWIESTOR: CENTRUM KSZTAŁCENIA PRAKTYCZNEGO W JAWORZNI UL. PROMIENNA 66, 43-603 JAWORZNO		
TEMAT: ROZBUDOWA ISTNIEJĄCYCH BUDYNKÓW SZKOLENIOWO – DYDAKTYCZNYCH O HALE SZKOLENIOWO – EGZAMINACYJNĄ WRAZ Z PRZEBUDOWĄ SANITARIATU, WYMIENNIKOWNI, STREF WEJŚCIA ORAZ NIEZBĘDNEJ INFRASTRUKTURY (PRZYŁĄCZA, PARKINGU) NA TERENIE CENTRUM KSZTAŁCENIA PRAKTYCZNEGO W JAWORZNI PRZY UL. PROMIENNEJ 66, DZ. NR 53/7, 55/6 OBRĘB 163.		
Wpis z planu UA-ZP.6727.436.2015z dnia 21.05.2015		DATA: 29.07.2015
TYTUŁ: ZBROJENIE NADPROŻA NŻ1, NŻ3		SKALA: 1: 20
AUTORZY: [Redacted]		BRANŻA: KONSTRUKCJA
IMIĘ I NAZWISKO: INŻ. AGNIESZKA KRÓL. UPR. BUD. NR: MAP/0008/POK/04 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do projektowania bez ograniczeń		PODPIS I PIECZĘĆ:
KOPLOWANIE ORAZ POWELANE DOKUMENTACJI BEZ ZOOZY AUTORA ZABRONIONE WSKAZANIE PRAWA ZASTRZEŻENIE		