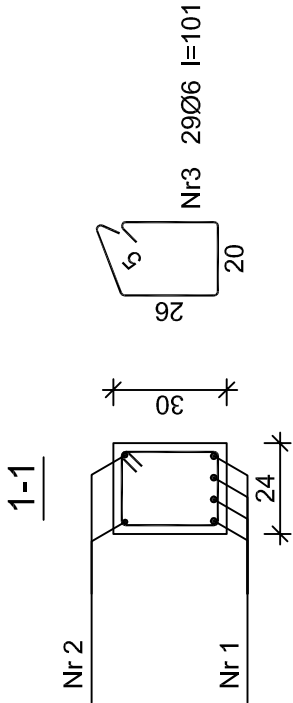
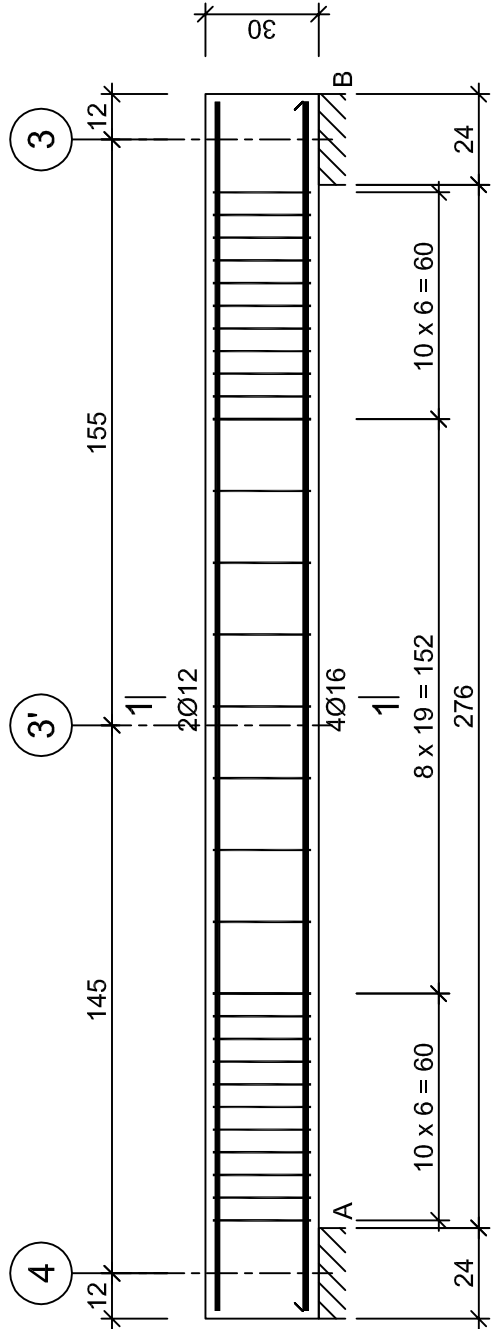


Podciąg PZ4

Wykonać 1 szt.

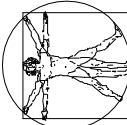


Nr2	2Ø12	l=320
<hr/>		
	320	
Nr1	4Ø16	l=320
<hr/>		
	320	

Wykaz zbrojenia - PODCIĄG PŻ4

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]			
			prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	St0S-b Ø6	RB500 Ø12	Ø16	
Podciąg PŻ4 - wykonać 1 szt.									
1	16	320	4	1	4			12,80	
2	12	320	2	1	2		6,40		
3	6	101	29	1	29	29,29			
Długość całkowita wg średnic						[m]	29,3	6,5	12,9
Masa 1mb pręta						[kg/mb]	0,222	0,888	1,578
Masa prętów wg średnic						[kg]	6,5	5,8	20,4
Masa prętów wg gatunków stali						[kg]	6,5	26,2	
Masa całkowita						[kg]	33		

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

SPRAWDZIŁ: INŻ. RYSZARD KRÓŁ UPR. BUD. NR: POK/0051/POK/07 w szczególności konstruująco—budowlanej do projektowania bez ograniczeń		PODPIS:			
"MAT"—Machlowski, Then s.j. 43—300 BIELSKO—BIALA; UL. PIEKARSKA 50; MOB. 602629714; TEL/FAX.8149—775		NIP 937—24—08—452 REGON: 072884661		KRS.0000177600	
INWESTOR: e-mail: arch—design@pro.onet.pl		CENTRUM KSZTAŁCENIA PRAKTYCZNEGO W JAWORZNIE UL. PROMIENIA 66, 43—603 JAWORZNO			
TEMAT: ROZBUDOWA ISTNIEJĄCYCH BUDYNKÓW SZKOŁOWO — DYDAKTYCZNYCH O HALE SZKOŁOWO — ECZAMINACYJNĄ WRAZ Z PRZEBUDOWĄ SANITARIATU, WYMIENNIKOWNI, STREF WEJŚCIA ORAZ NIEZBĘDNEJ INFRASTRUKTURY (PRZYLEGAŁA, PARKINGI) NA TERENIE CENTRUM KSZTAŁCENIA PRAKTYCZNEGO W JAWORZNIE PRZY UL. PROMIENNEJ 66, DZ. NR 55/7, 55/6 OBRĘB 165.		DATA: 29.07.2015 SKALA: 1:20			
Wypis z planu UA—ZP.6727.436.2015z dnia 21.05.2015 TYTUŁ:		BRANŻA: KONSTRUKCJA PODPIS I PIECZĘĆ:			
ZBROJENIE PODCIĄGU P-24		AUTORYZACJA: [Redacted] IMIĘ I NAZWISKO:			
INŻ. AGNIESZKA KRÓŁ. UPR. BUD. NR: MAP/0008/POK/04 w szczególności konstruująco—budowlanej do projektowania bez ograniczeń		KOPROWANE ORAZ POWELANE DOKUMENTACJI BEZ ZGODY AUTORA ZABRONIONE. SZKIELNE PRAWA ZASTRZEŻONE.			