

Przekrój A-A

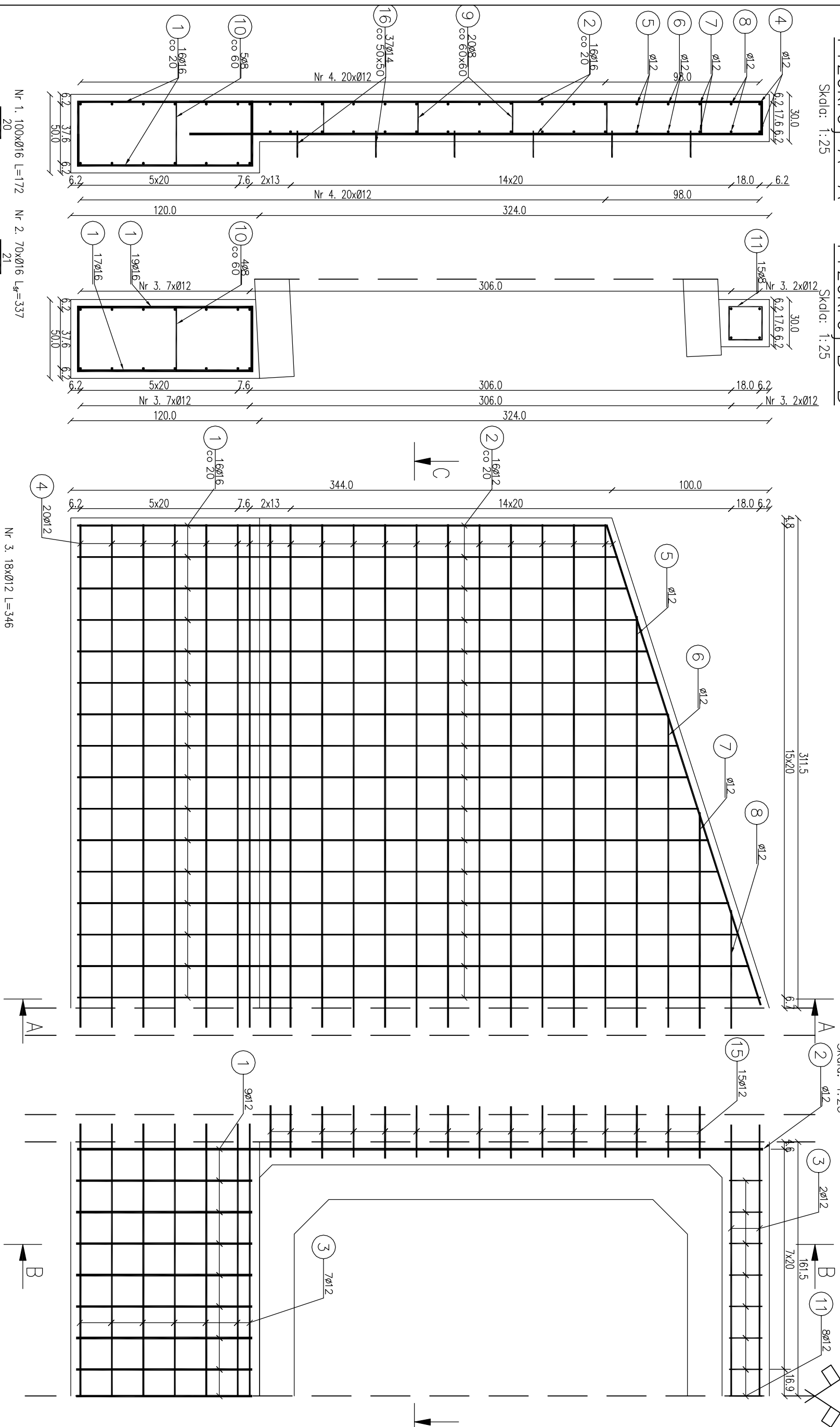
Skala: 1:25

Przekrój B-B

Skala: 1:25

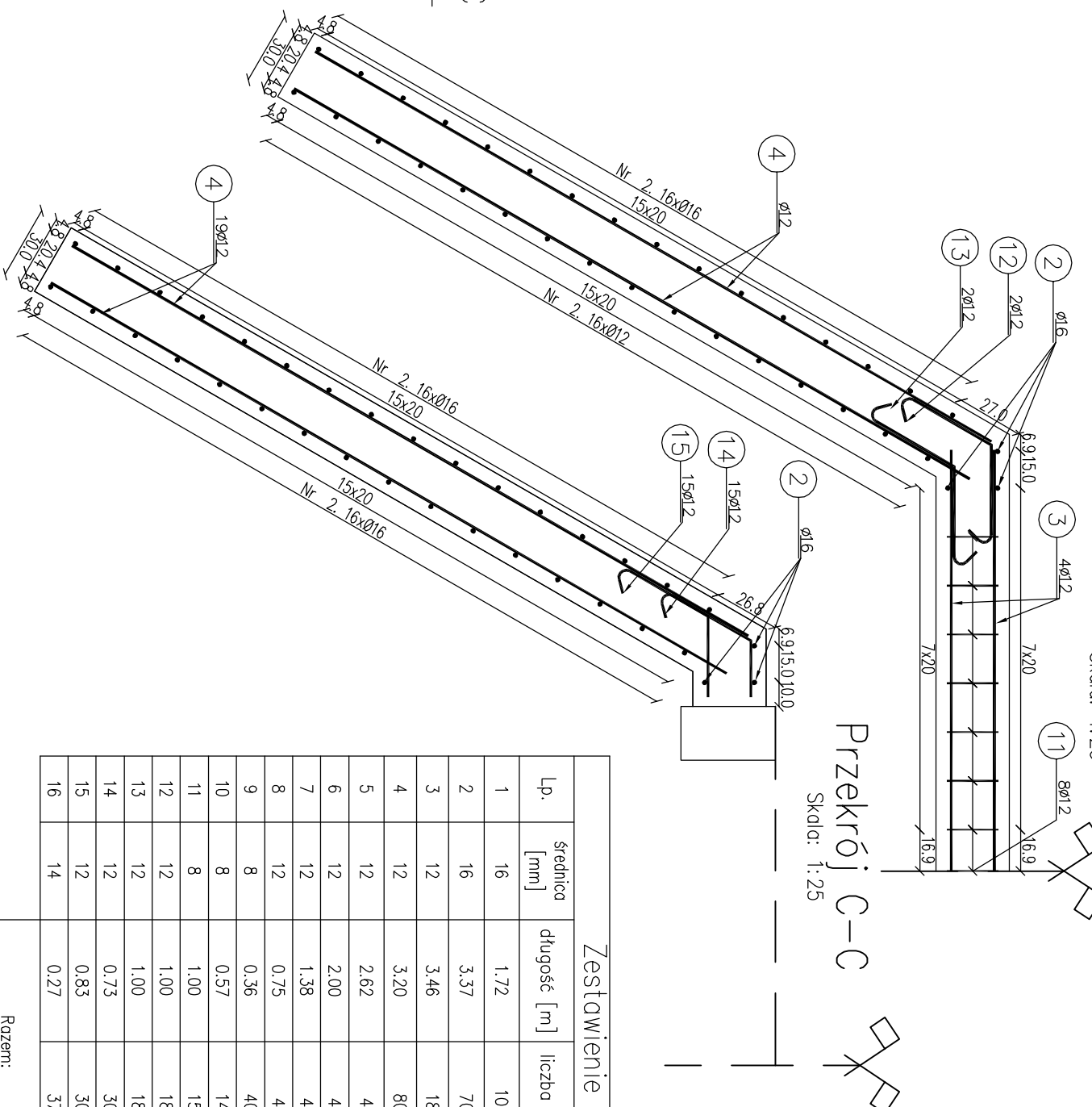
Widok ściany czołowej od przodu

Skald: 1:25





Widok ściany czołowej z góry

Skala: 1:25



Zestawienie stali zbrojeniowej							
Lp.	średnica [mm]	długość [m]	liczba [szt]	Ø8	Ø12	Ø14	Ø16
1	16	1,72	100				172,00
2	16	3,37	70				235,90
3	12	3,46	18		62,28		
4	12	3,20	80		256,00		
5	12	2,62	4		10,48		
6	12	2,00	4		8,00		
7	12	1,38	4		5,52		
8	12	0,75	4		3,00		
9	8	0,36	40	14,40			
10	8	0,57	14	7,98			
11	8	1,00	15	15,00			
12	12	1,00	18		18,00		
13	12	1,00	18		18,00		
14	12	0,73	30		21,90		
15	12	0,83	30		24,90		
16	14	0,27	37			9,99	
Razem:				37,38	428,08	9,99	407,900
Masa jedn.		[kg/m]		0,395	0,888	1,208	1,580
Masa		[kg]		14,77	380,14	12,07	644,48
Masa łącznie [kg]				1051			

			
Fundusze Europejskie Infrastrukturalne i Srodowisko		Unia Europejska Fundusz Społeczny	
Inwestor: Nadleśnictwo Limanowa ul. Kopernika 3 34-500 Limanowa		Zespół projektowy: Andrzej Olszanowski A14 Usługi Projektowe, Nazwy Budowlane ul. Białka 8/55, 38-000 Góralice	
Nazwa inwestycji: Przebudowa przepustów na obiekty o większym świetle w Lesnictwie Mogileca		Zabezpieczenie infrastruktury jeźni: Przebudowa przepustów na obiekty o większym świetle w Lesnictwie Mogileca	
Adres obiektu budowlanego:	Miejscowość: Siebnice Królewskie, Szczawa	Forma: limanowski	Województwo: małopolskie
Część:	Projekt wykonawczy		Skala: 1:25
Zespół projektowy:	Projektant: Andrzej Olszanowski upr. nr. MA/10708/Z/2014	Asystent: mgr inż. Bartosz Limanowski	Podpisy:
Nazwa rysownika:	Zwrotanie ścian czołowych przepustu P4-1		
Data:	Góralice, październik 2019 r.		
			6