

Rysunki konstrukcyjne

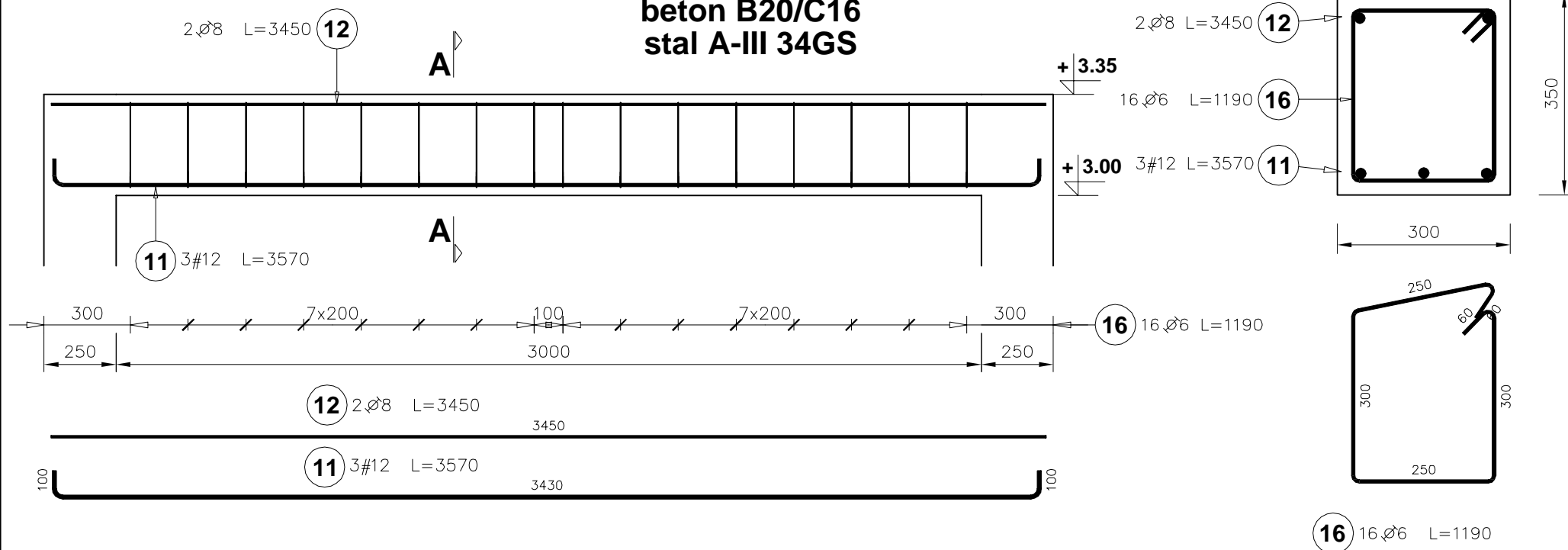
Skala 1:20

NADPROŻE ŻELBETOWE WG. POZ. III

grubość otuliny 25mm
beton B20/C16
stal A-III 34GS

Skala 1:10

A-A



Poz.	Stal		Długość (mm)	Liczba			Długość łączna (m)		
	\varnothing	#		w elemencie	elementów	ogółem	A-I		A-III
	A-I	A-III					\varnothing 6	\varnothing 8	# 12
11		12	3570	3	1	3			10,71
12	8		3450	2	1	2		6,90	
16	6		1190	16	1	16	19,04		
Długość wg średnic (m)							19,04	6,90	10,71
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,22	0,40	0,89
Masa łączna wg średnic (kg)							4,23	2,73	9,51
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							6,95		9,51
Ogółem (kg)							16,46		

 BIURO USŁUG PROJEKTOWYCH I OBSŁUGI INWESTYCYJNEJ Jan Hara Rudnik nad Sanem, Ul.Rynek 38			
Zadanie: Projekt budynku produkcyjnego z zapleczem biurowo-socjalnym, kotłowni, suszarni		Tytuł rys. Poz. III nadproże żelbetowe	
Adres budowy: Rudnik n/S. Dz. nr 1968/21, 1967/5, 1966/1, 1965/9, 1967/8, 1968/20, 1990/30		INWESTOR: W.P.P.H. "WIKTRANS" S.Krawiec, S.Krawiec, D.Krawiec Rudnik n/S. ul. Stróżańska 65A,	
Data opracowania: marzec 2017		Skala: 1:20/10	
Asystent projektanta: inż. Artur Zając		Nr rysunku: K.04	
Projektant : Jan Hara		Nr uprawnień: 71/Tbg/88 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi o specjalności konstrukcyjno-budowlanej	
Projektant sprawdzający: mgr inż. Adam Krupa		Nr uprawnień: PDK/0166/PWOK/12 do projektowania o specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń	