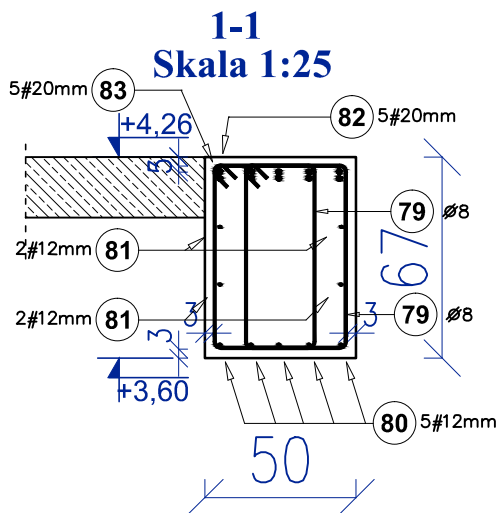
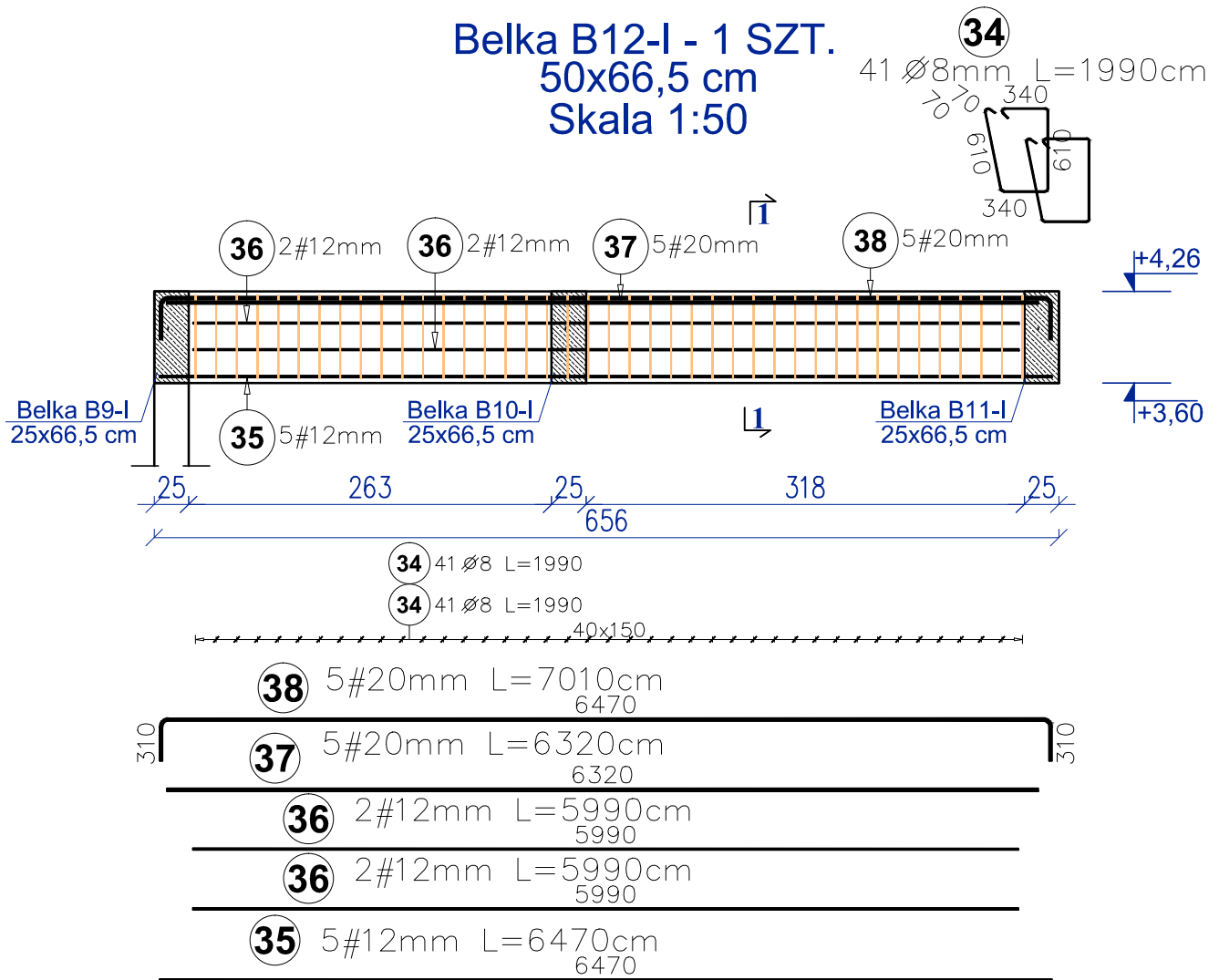


# Belka B12-I - 1 SZT. 50x66,5 cm Skala 1:50



BETON KLASY: C20/25 (B25)  
STAL ZBROJENIOWA KLAS:  
A-II  $\phi$ (St50B)  
A-IIIN # (B500SP)  
KLASA EKSPozyCJI BETONU : XC1  
OTULINA GÓRNA 3 CM  
OTULINA BOCZNA 3 CM  
OTULINA DOLNA 3 CM



Inwestycja: Hala sportowa w miejscowości Popów na terenie Zespołu Szkolno-Przedszkolnego nr 1

Adres inwestycji: Działka nr ewid.: 38  
obręb: 0012 Popów

Inwestor: Gmina Popów Zawady  
ul. Częstochowska 6  
42-110 Popów

Branża: KONSTRUKCYJNA

Nazwa rysunku: BELKA B12-I

Projektant: mgr inż. Paweł Grzybek  
nr upr.: LOD/2976/PWBKb/16  
upr. bud. do projektowania  
w specjalności konstrukcyjnej

Podpis:

Skala:

1:50  
1:25

Data:  
03.2021

Opracował: mgr inż. Paweł Gołc

Podpis:

Nr rys.:  
K-25

Poz	Kształt pręta [cm]	Stal		Długość (cm)	Ilość		Długość łączna (m)		
		A-II	A-IIIN		w elemencie	ogółem	A-II	A-IIIN	
							Ø 8	# 12	# 20
BELKA B12-I 1 szt.. Masa ogólna (kg) :279,08									
34		8		199,0	82	82	163,2		
35			12	647,0	5	5		32,4	
36			12	599,0	4	4		24,0	
37			20	632,0	5	5			31,6
38			20	701,0	5	5			35,1
Długość wg średnic (m)							163,2	56,3	66,7
Masa jednostkowa pręta (kg/m)							0,40	0,89	2,47
Masa łączna wg średnic (kg)							64,46	50,00	164,63
Ogółem (kg)							279,08		