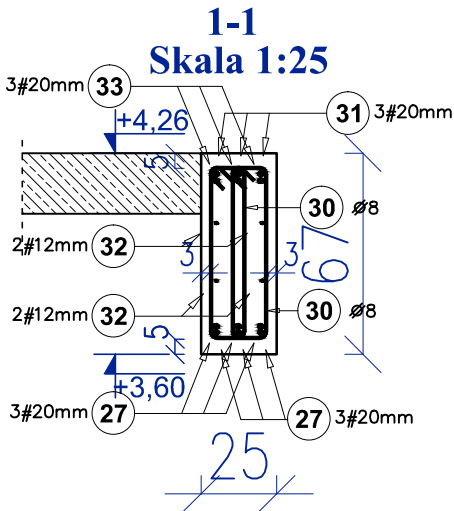
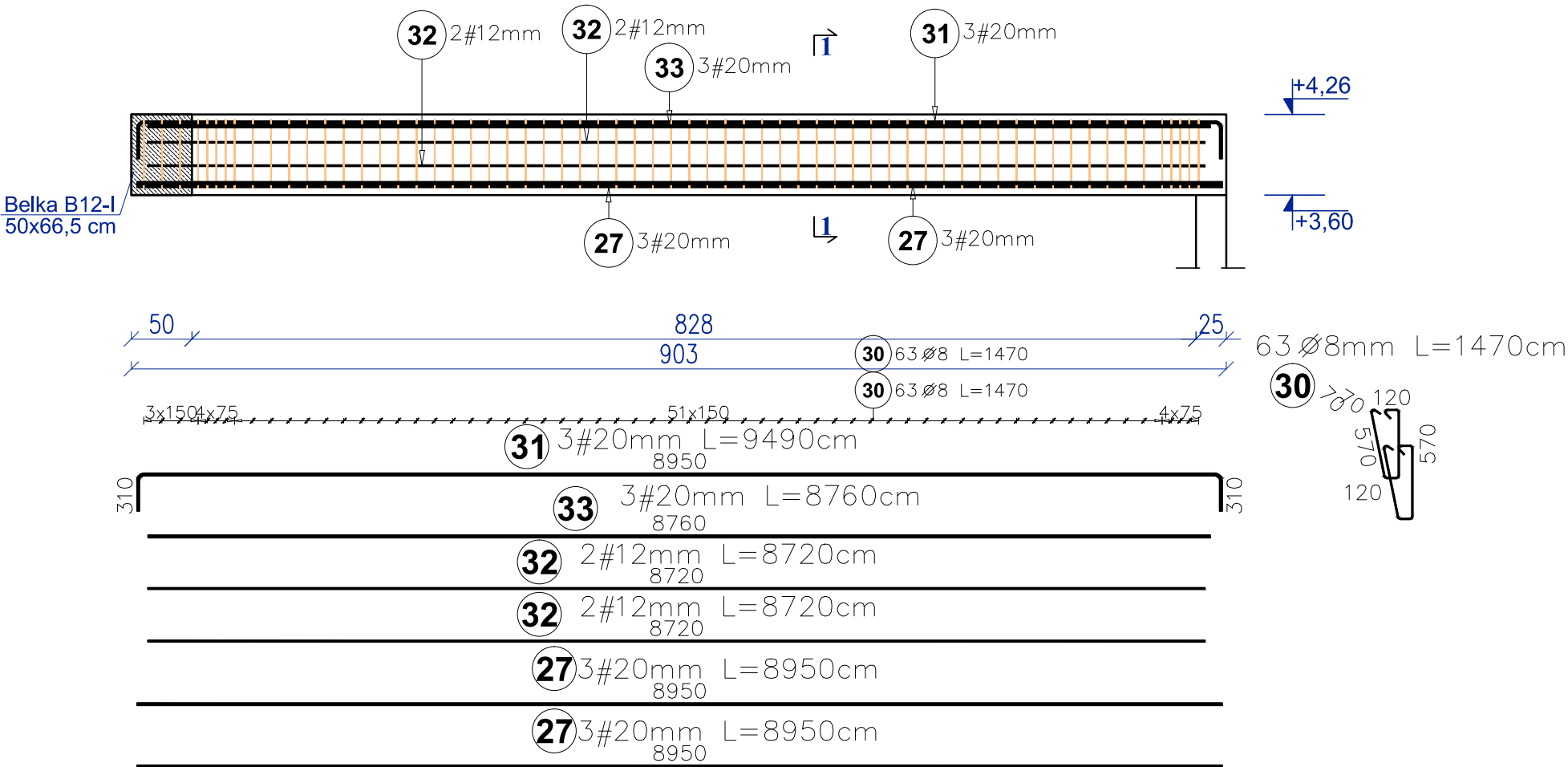







Belka B11-I - 1 SZT.
25x66,5 cm
Skala 1:50



Poz	Kształt pręta [cm]	Stal		Długość (cm)	Ilość		Długość łączna (m)		
		Ø	#		w element	ogółem	A-II	A-IIIIN	
							Ø 8	# 12	# 20
BELKA B11-I 1 szt.. Masa ogólna (kg) :372,01									
27			20	895,0	6	6			53,7
30		8		147,0	126	126	185,2		
31			20	949,0	3	3			28,5
32			12	872,0	4	4		34,9	
33			20	876,0	3	3			26,3
Długość wg średnic (m)							185,2	34,9	108,5
Masa jednostkowa pręta (kg/m)							0,40	0,89	2,47
Masa łączna wg średnic (kg)							73,16	30,97	267,87
Ogółem (kg)							372,01		

BETON KLASY: C20/25 (B25)
STAL ZBROJENIOWA KLAS:
A-II Ø (St50B)
A-IIIIN # (B500SP)
KLASA EKSPozYCJI BETONU : XC1
OTULINA GÓRNA 5 CM
OTULINA BOCZNA 3 CM
OTULINA DOLNA 5 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 B11-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
Opracował:	mgr inż. Paweł Golc	Podpis:	Data: 03.2021
			Nr rys.: K-24