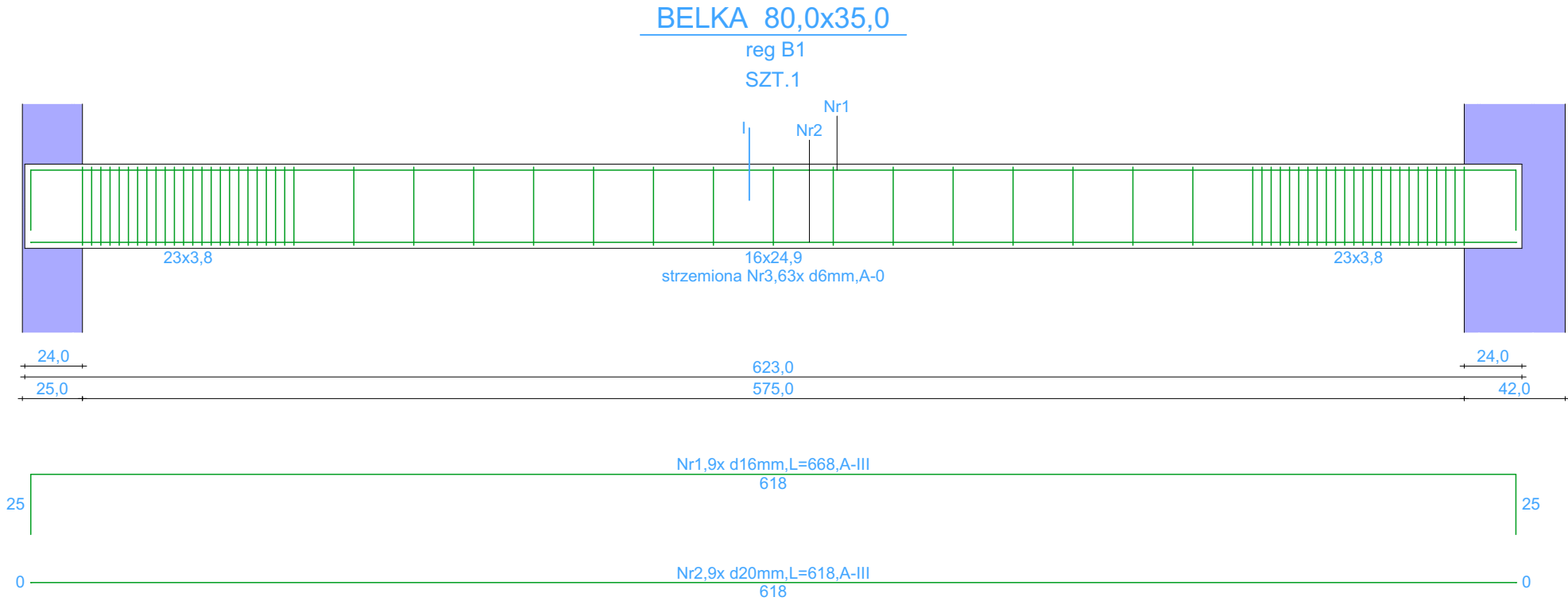


WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

BETON C20/25				ilość [szt]			L	d	Nr
STAL									
A-III d20	A-III d16	A-III d12	A-0 d6	prętów razem	liczba ele- mentów	w 1 ele- mencie	[cm]	[mm]	
długość [mb]									
	60,1			9	1	9	668	16	1
55,6				9		9	618	20	2
			137,3	63		63	218	6	3
55,6	60,1	0,0	137,3	długość razem [mb]:					
2,470	1,580	0,888	0,222	ciężar jednostkowy [kg/mb]:					
137,4	95,0	0,0	30,5	ciężar razem [kg]:					
262,9				ciężar ogółem [kg]:					



PRACOWNIA PROJEKTOWA PROJEKTOWANIE I NADZOROWANIE ZDZISŁAW KUFEL 89-600 CHOJNICE , ul.Sukienników 6					
NAZWA I ADRES PROJEKTOWANEGO OBIEKTU BUDOWLANEGO:		ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ IM. PRZYJACIÓŁ ZIEMI W KŁODAWIE WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU, NA DZ. NR 155/1,156/1 W m. KŁODAWA, gm. CHOJNICE			
PROJEKT WYKONAWCZY					
KONSTRUKCJA				SKALA	1:25
Belka reg B1				NR RYS.:	30
PROJ. KONSTRUKCJI MGR INŻ. BUD. KRZYSZTOF DERUBA UPR.NR KI-II-7342-24/98 w specj. konstr.	ASYST.PROJ. KONSTRUKCJI MGR INŻ. ZBIGNIEW PIEKARSKI GP-KZ-7342/315/94 w spec. konstr.	SPR. KONSTRUKCJI MGR INŻ. MIROSLAWA PILARSKA upr. nr 472/68 i GP-RZ- 8386/5/93 w spec. konstr. -inż.			
30.04.2019	30.04.2019	30.04.2019			