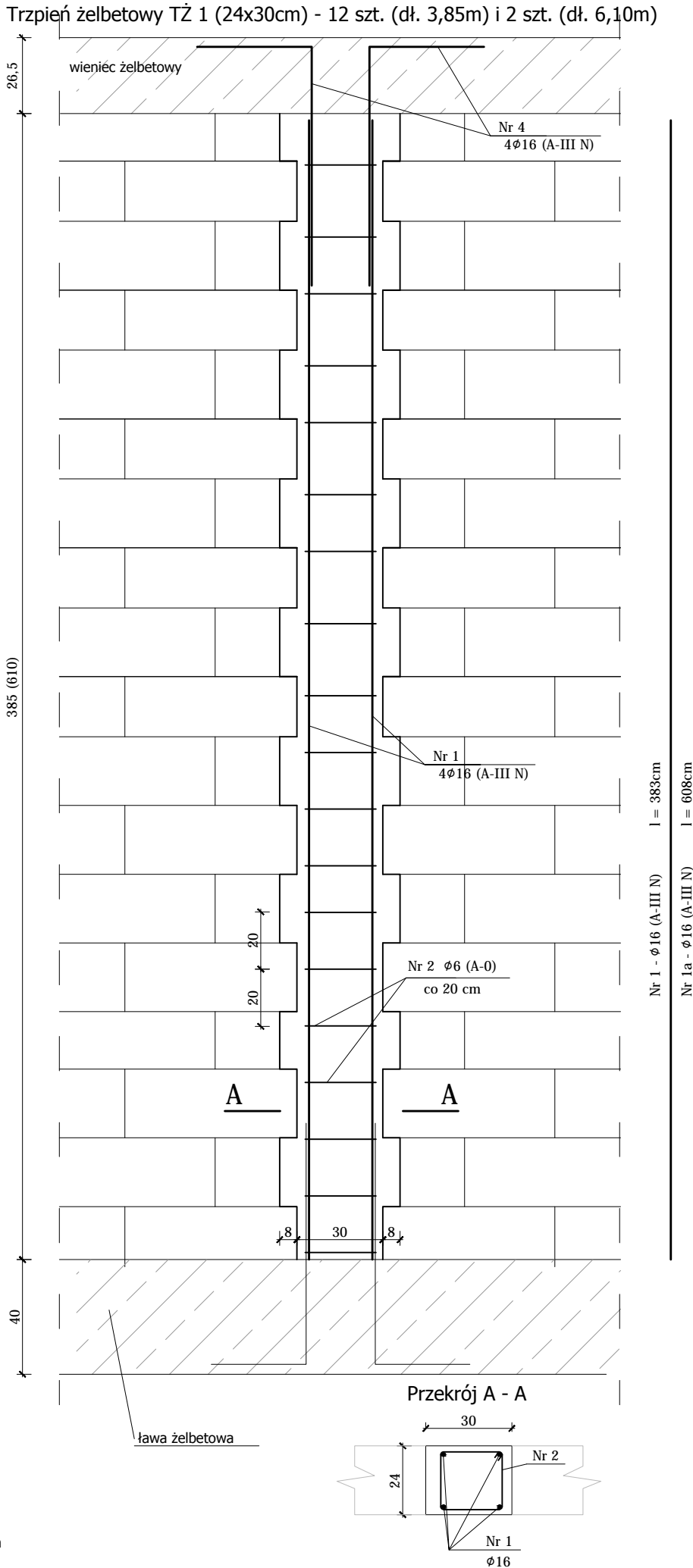
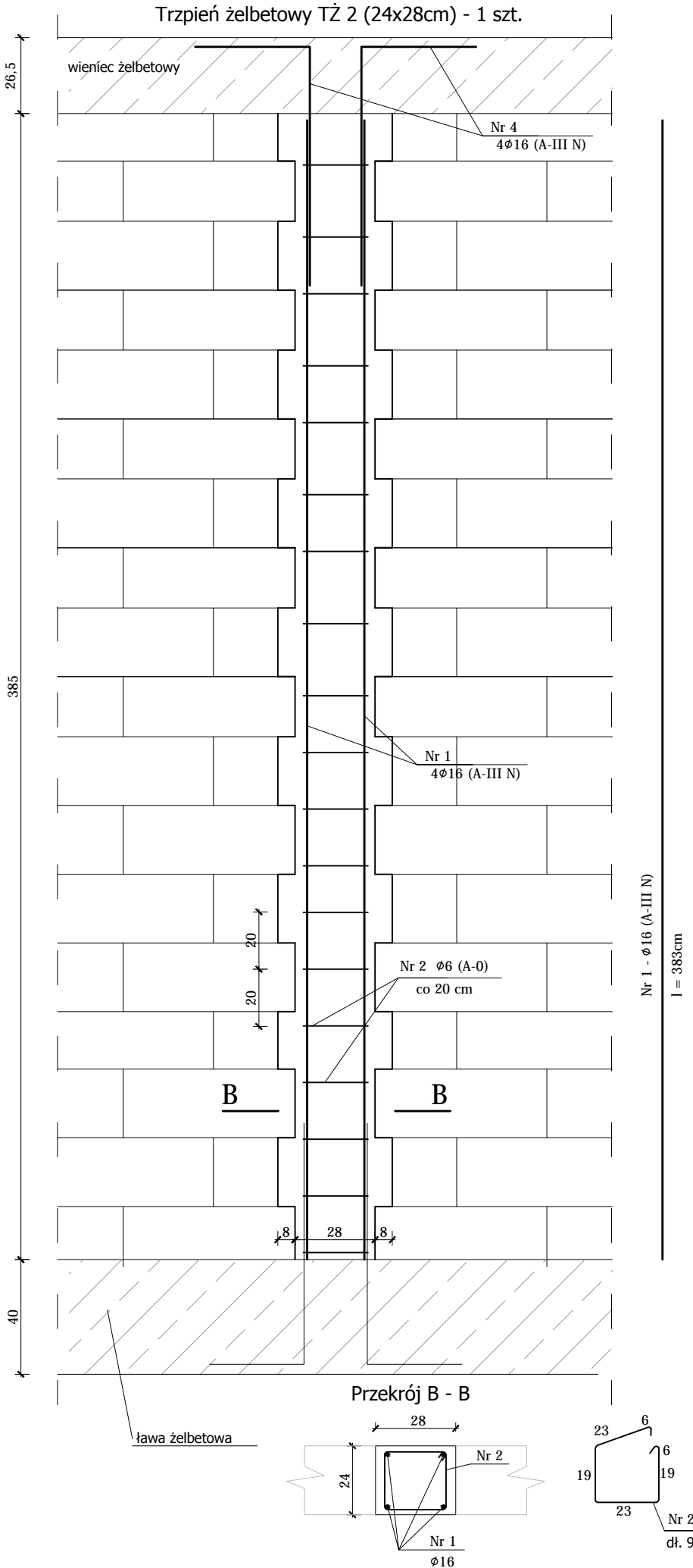
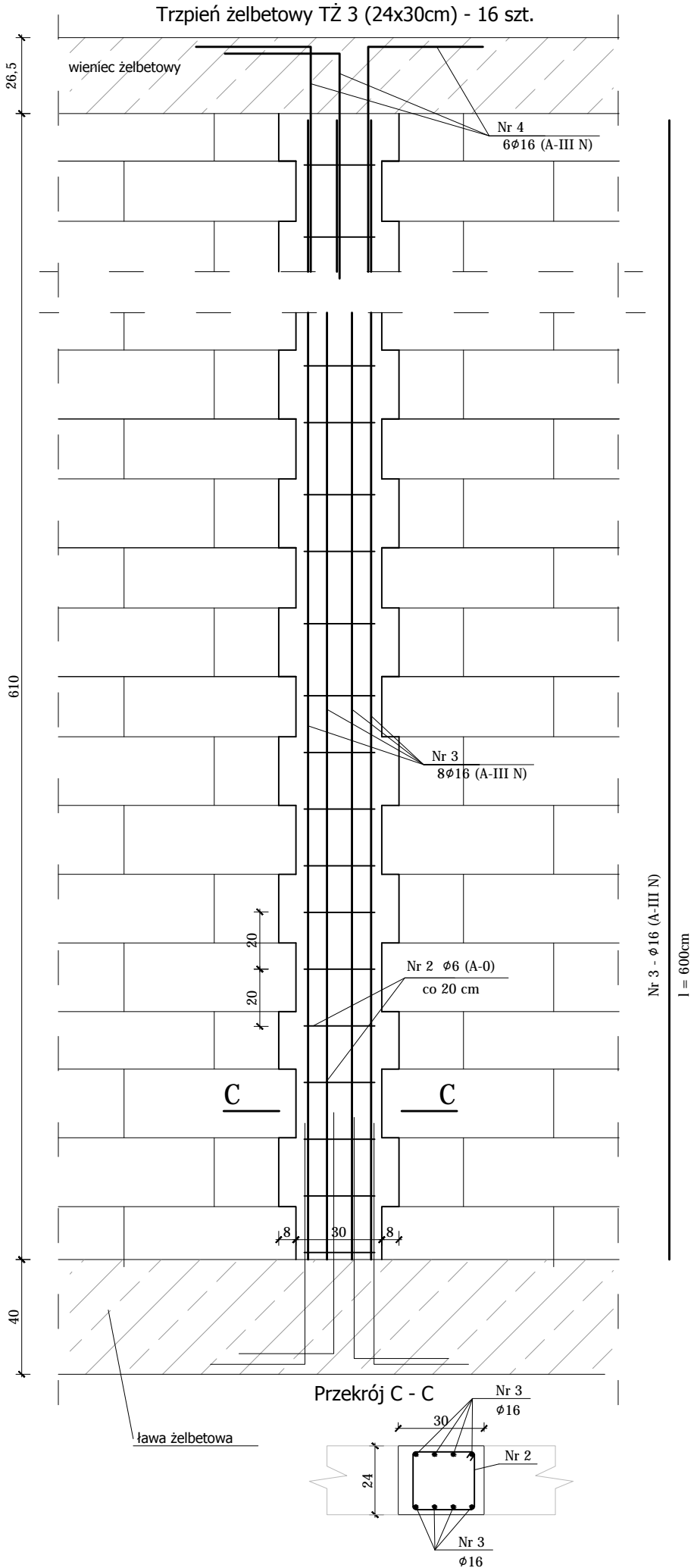


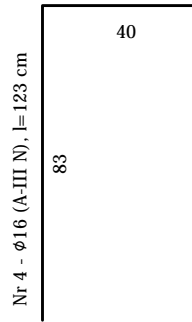
Zestawienie stali: trzpień TŻ 3							masa [kg]	
Nr	średnica [mm]	długość [m]	ilość [szt.]	stal	masa jedn. [kg/m]		6	16
2	6	0,96	30	St0S	0,222		6,4	
3	16	6,00	8	BSt500	1,58			75,8
4	16	1,23	6	BSt500	1,58			11,7
Razem [kg]							6,4	87,5
Całkowita ilość stali [kg]							93,9	
Całkowita ilość stali dla 16 szt [kg]							1502,3	

Zestawienie stali: trzpień TŻ 2							masa [kg]	
Nr	średnica [mm]	długość [m]	ilość [szt.]	stal	masa jedn. [kg/m]		6	16
1	16	3,83	4	BSt500	1,58			24,2
2	6	0,96	19	St0S	0,222		4,0	
4	16	1,23	4	BSt500	1,58			7,8
Razem [kg]							4,0	32,0
Całkowita ilość stali [kg]							36,0	
Całkowita ilość stali dla 1 szt [kg]							36,0	

Zestawienie stali: trzpień TŻ 1							masa [kg]	
Nr	średnica [mm]	długość [m]	ilość [szt.]	stal	masa jedn. [kg/m]		6	16
1	16	3,83	48	BSt500	1,58			290,5
1a	16	6,08	8	BSt500	1,58			76,9
2	6	0,96	288	St0S	0,222		61,4	
4	16	1,23	56	BSt500	1,58			108,8
Razem [kg]							61,4	476,1
Całkowita ilość stali [kg]							537,5	



Beton	B30	(C25/30)
Stal	RB500, St0S	
Otulina	c <sub>nom</sub> = 20+5=25 mm	



UWAGA!  
Pozostawiać strzępia w murze o głębokości min. 8cm. W przypadku zakładu prętów podłużnych - na długości zakładu zagęścić strzemiona do 10cm.

KALDO

Agencja Budowlana KALDO Paweł Jędraś  
siedziba: 64-100 Leszno, ul. Antonińska 6  
biuro: 64-100 Leszno, ul. Miśnierńska 1  
tel/fax: 65/3222244  
e-mail: kaldo@kaldo.net.pl  
www.kaldo.net.pl

## PROJEKT WYKONAWCZY

OBIEKT

Budowa świetlicy wiejskiej  
wraz z infrastrukturą towarzyszącą

RYСУNEK

## TRZPIENIE ŻELBETOWE

PROJEKTANT

mgr inż. Przemysław ORCHOLSKI  
specj. konstr.-budowlana  
upr. nr WKP/0075/POOK/11

BRANŻA	konstrukcja	SKALA	1 : 20
DATA	03.2023	NR RYS.	K.10