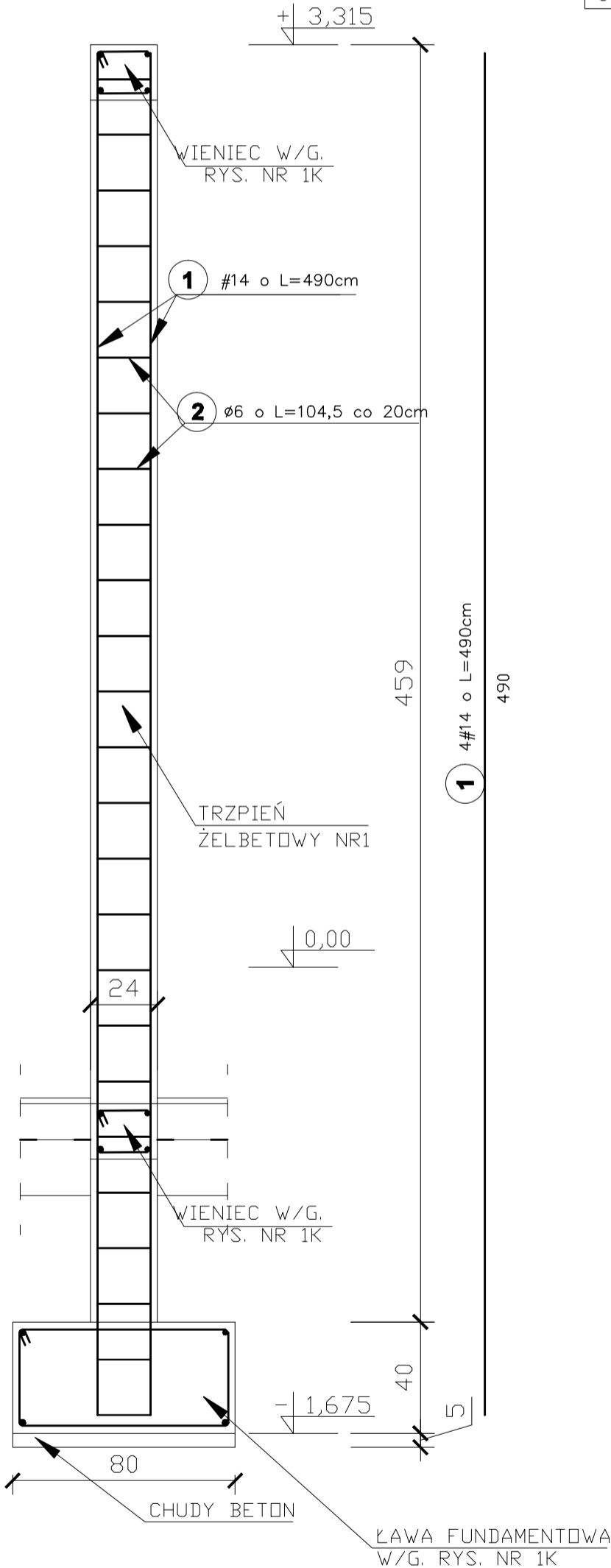


RYS. KONSTR. TRZPIA
ŻELBETOWEGO NR3
Skala 1:20 Szt.3

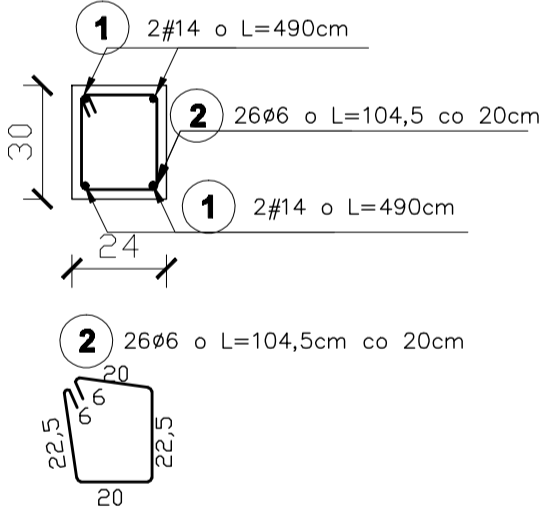
Wykaz stali (gładkiej A-0 St0S i żebrowanej A-II 18G2)

Poz.	Stal		Długość (cm)	Ilość			Długość łączna (m)	
	A-0	A-II		w elementach	elementów	ogółem	A-0	A-II
							Ø6	#14
1		14	490,0	4	3	12		58,80
2	6		104,5	26	3	78	81,51	
Długość wg średnic (m)							81,51	58,80
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,222	1,21
Masa łączna wg średnic (kg)							18,10	71,148
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							18,10	71,148
Ogółem (kg)							89,25	



- UWAGA:**
- Beton B20
 - Stal Ø- A0(St0S)
 - Stal #- AII(18G2)
- 1.Potrzebna ilość mieszanki betonowej do wykonania projektowanych trzpieni żelbetowych
 $V=0,24*0,30*4,59*3=1,00\text{ m}^3$
 - 2.Otulina C=2,5cm
 - 3.Wszystkie wymiary i długości prętów zostały opisane w cm
 - 4.Rysunek nr 4K rozpatrywać razem z rysunkami nr14A-16A, 21A oraz 1K.

PRZĘKRÓJ 1-1
Skala 1:20 L=4,59mb



temat	PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA ISTN. BUDYNKU SPECJALNEGO OŚRODKA SZKOLNO-WYCHOWAWCZEGO W DEBLINIE		
adres bud.	Deblin, ul. Niepodległości 8, działka nr ew.442/5		
faza	Projekt		
inwestor	SPECJALNY OŚRODEK SZKOLNO-WYCHOWAWCZY w Deblinie ul. Niepodległości 8, 08-530 Deblin		
projektant	Edmund Dobosz upr. 154/Wa/75 Arch., konstr.- inżynierskie	podpis	
projektant	inż.Tadeusz Andrzej Sadowski upr. 128/Lb/76 konstrukcyjne	podpis	
asystent	mgr inż. Marek Kowalski	podpis	
tytuł rys.	RYS. KONSTR. TRZPIENIA ŻELB. NR3		nr rys. 4K
branża	ARCHITEKTURA, KONSTRUKCJA		skala 1:20