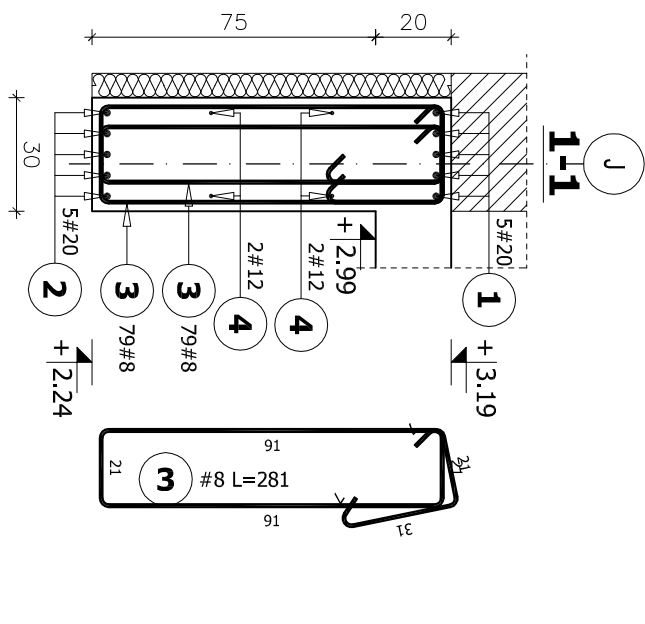
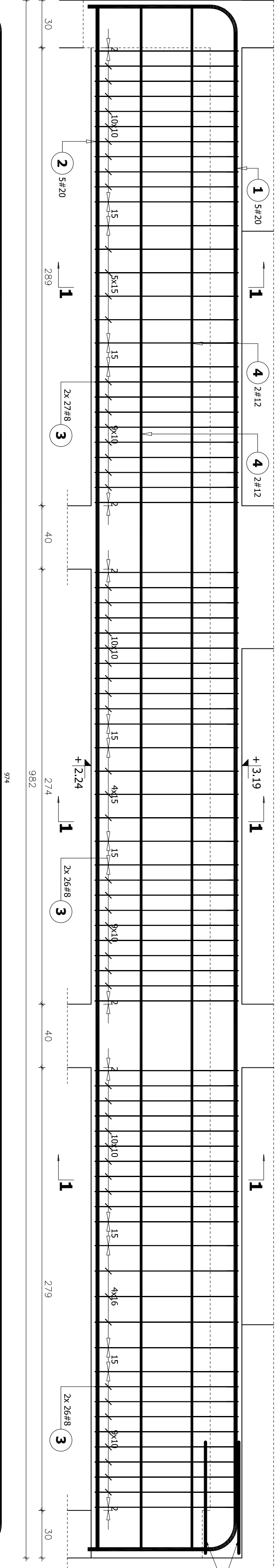
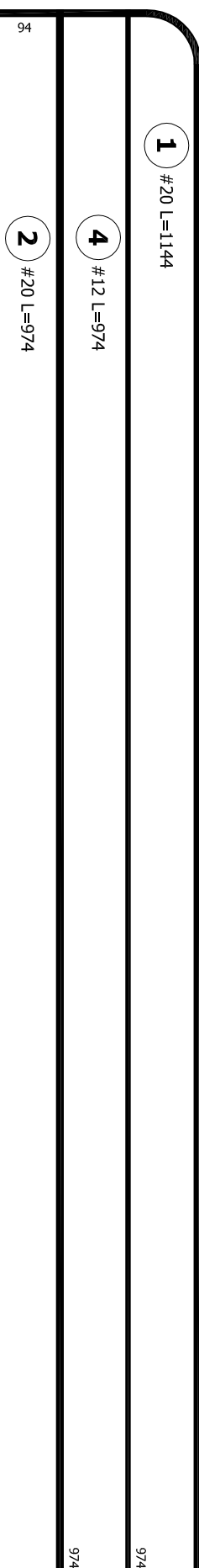


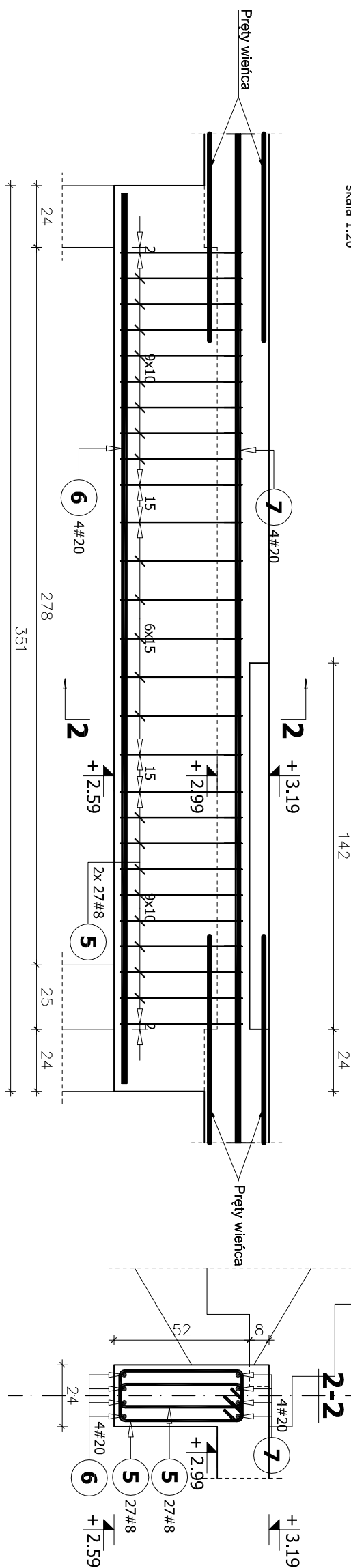
Poz. B-1.1 szt. 1  
skala 1:20



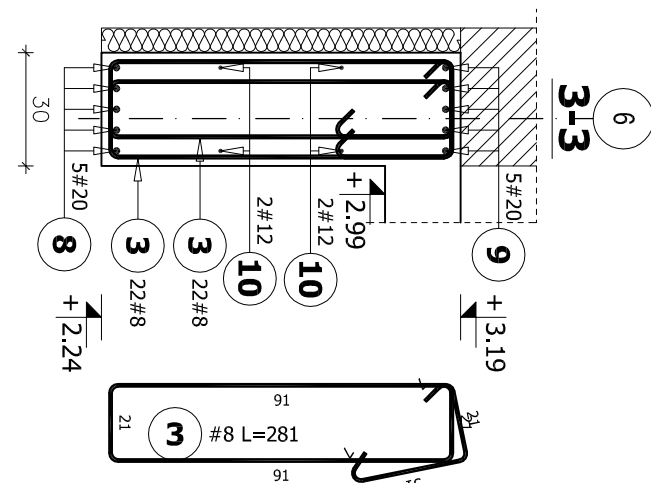
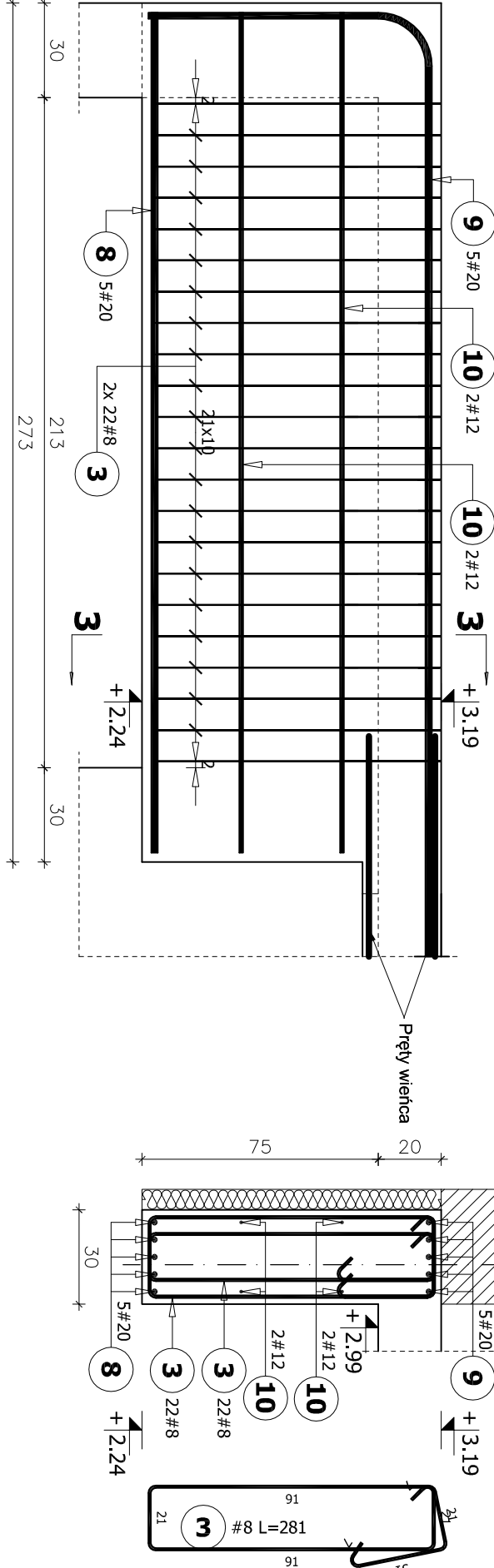
Poz.	#	Długość (cm)	Liczba elementów	Długość łączna (m)		
				A-III	# 8	# 20
1	20	1144	5	1	5	57,20
2	20	974	5	1	5	48,70
3	8	281	202	1	202	567,62
4	12	974	4	1	4	38,96
5	8	135	54	1	54	72,90
6	20	345	4	1	4	13,80
7	20	585	4	1	4	23,40
8	20	267	5	1	5	13,35
9	20	448	5	1	5	22,40
10	12	267	4	1	4	10,68
Długość wg średnic (m)				640,52	49,64	178,85
Masa 1 m pręta (kg/m)				0,40	0,89	2,47
Masa łączna wg średnic (kg)				253,01	44,08	441,76
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						738,85
Objętn (kg)						738,85



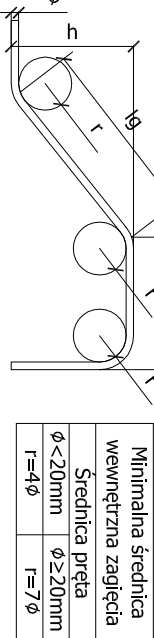
Poz. B-1.2 szt. 1  
skala 1:20



Poz. B-1.6 szt. 1  
skala 1:20



UWAGI:  
- Belki poz. B-1.3; B-1.4; B-1.5 pokazano na rysunku zbrojenia ścian żelbetowych.



BETON C30/37 (B37)  
STAL ZBROJENIOWA A-III, BS500s  
otulenie c = 2 cm  
Klasa ekspozycji betonu: XC1

UWAGA:  
1. Rozprawy łączne z proj. Architektury, Instalacji oraz pozostałymi rys. proj. Konstrukcji.  
2. Przed wykonaniem elementów sprawdzić wymiary na budowie.  
3. W przypadku braku szczegółowych założeń w projekcie dotyczących wykonania poszczególnych elementów obiektu, należy zastosować zasady sztuki budowlanej i obowiązujące Polskie Normy.  
4. Obiekt wykonać z zasadami sztuki budowlanej i obowiązujących Polskich Norm.  
5. Autor nie ponosi odpowiedzialności za wszelkie zmiany wprowadzone bez jego zgody na etapie realizacji przez inwestora.

**meritum** grupa budowlana  
m e r i t u m Grupa Budowlana spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp.k.,  
31-060 Kraków, Płac Wolnica 10, tel./fax. (032) 623 35 13

Projektował: mgr inż. Andrzej Smaga

Opracował: mgr inż. Andrzej Kumała

Podpis: \_\_\_\_\_

Nr uprawnień: \_\_\_\_\_

Data: 09.2017

Skala: 1:20

Wykonanie: \_\_\_\_\_

Wzrost: \_\_\_\_\_

Waga: \_\_\_\_\_

Temperatura: \_\_\_\_\_

Wiek: \_\_\_\_\_

Wzrost: \_\_\_\_\_

Waga: \_\_\_\_\_

Temperatura: \_\_\_\_\_

Wiek: \_\_\_\_\_

Wzrost: \_\_\_\_\_

Waga: \_\_\_\_\_

Temperatura: \_\_\_\_\_

Wiek: \_\_\_\_\_

Wzrost: \_\_\_\_\_

Waga: \_\_\_\_\_

Temperatura: \_\_\_\_\_

Wiek: \_\_\_\_\_

Wzrost: \_\_\_\_\_

Waga: \_\_\_\_\_

Temperatura: \_\_\_\_\_

Wiek: \_\_\_\_\_

Wzrost: \_\_\_\_\_

Waga: \_\_\_\_\_

Temperatura: \_\_\_\_\_

Wiek: \_\_\_\_\_

Wzrost: \_\_\_\_\_

Waga: \_\_\_\_\_

Temperatura: \_\_\_\_\_

Wiek: \_\_\_\_\_

Wzrost: \_\_\_\_\_

Waga: \_\_\_\_\_

Temperatura: \_\_\_\_\_

Wiek: \_\_\_\_\_

Wzrost: \_\_\_\_\_

Waga: \_\_\_\_\_

Temperatura: \_\_\_\_\_

Wiek: \_\_\_\_\_

Wzrost: \_\_\_\_\_

Waga: \_\_\_\_\_

Temperatura: \_\_\_\_\_

Wiek: \_\_\_\_\_

Wzrost: \_\_\_\_\_

Waga: \_\_\_\_\_

Temperatura: \_\_\_\_\_

Wiek: \_\_\_\_\_

Wzrost: \_\_\_\_\_

Waga: \_\_\_\_\_

Temperatura: \_\_\_\_\_

Wiek: \_\_\_\_\_

Wzrost: \_\_\_\_\_

Waga: \_\_\_\_\_

Temperatura: \_\_\_\_\_

Wiek: \_\_\_\_\_

Wzrost: \_\_\_\_\_

Waga: \_\_\_\_\_

Temperatura: \_\_\_\_\_

Wiek: \_\_\_\_\_

Wzrost: \_\_\_\_\_

Waga: \_\_\_\_\_

Temperatura: \_\_\_\_\_

Wiek: \_\_\_\_\_

Wzrost: \_\_\_\_\_

Waga: \_\_\_\_\_

Temperatura: \_\_\_\_\_

Wiek: \_\_\_\_\_

Wzrost: \_\_\_\_\_

Waga: \_\_\_\_\_

Temperatura: \_\_\_\_\_

Wiek: \_\_\_\_\_

Wzrost: \_\_\_\_\_

Waga: \_\_\_\_\_

Temperatura: \_\_\_\_\_

Wiek: \_\_\_\_\_

Wzrost: \_\_\_\_\_

Waga: \_\_\_\_\_

Temperatura: \_\_\_\_\_

Wiek: \_\_\_\_\_

Wzrost: \_\_\_\_\_

Waga: \_\_\_\_\_

Temperatura: \_\_\_\_\_

Wiek: \_\_\_\_\_

Wzrost: \_\_\_\_\_

Waga: \_\_\_\_\_

Temperatura: \_\_\_\_\_

Wiek: \_\_\_\_\_

Wzrost: \_\_\_\_\_

Waga: \_\_\_\_\_

Temperatura: \_\_\_\_\_

Wiek: \_\_\_\_\_

Wzrost: \_\_\_\_\_

Waga: \_\_\_\_\_

Temperatura: \_\_\_\_\_

Wiek: \_\_\_\_\_

Wzrost: \_\_\_\_\_

Waga: \_\_\_\_\_

Temperatura: \_\_\_\_\_

Wiek: \_\_\_\_\_

Wzrost: \_\_\_\_\_

Waga: \_\_\_\_\_

Temperatura: \_\_\_\_\_

Wiek: \_\_\_\_\_

Wzrost: \_\_\_\_\_

Waga: \_\_\_\_\_

Temperatura: \_\_\_\_\_

Wiek: \_\_\_\_\_

Wzrost: \_\_\_\_\_

Waga: \_\_\_\_\_

Temperatura: \_\_\_\_\_

Wiek: \_\_\_\_\_

Wzrost: \_\_\_\_\_

Waga: \_\_\_\_\_

Temperatura: \_\_\_\_\_

Wiek: \_\_\_\_\_

Wzrost: \_\_\_\_\_

Waga: \_\_\_\_\_

Temperatura: \_\_\_\_\_

Wiek: \_\_\_\_\_

Wzrost: \_\_\_\_\_

Waga: \_\_\_\_\_

Temperatura: \_\_\_\_\_

Wiek: \_\_\_\_\_

Wzrost: \_\_\_\_\_

Waga: \_\_\_\_\_

Temperatura: \_\_\_\_\_

Wiek: \_\_\_\_\_

Wzrost: \_\_\_\_\_

Waga: \_\_\_\_\_

Temperatura: \_\_\_\_\_

Wiek: \_\_\_\_\_

Wzrost: \_\_\_\_\_

Waga: \_\_\_\_\_

Temperatura: \_\_\_\_\_

Wiek: \_\_\_\_\_

Wzrost: \_\_\_\_\_

Waga: \_\_\_\_\_

Temperatura: \_\_\_\_\_

Wiek: \_\_\_\_\_

Wzrost: \_\_\_\_\_

Waga: \_\_\_\_\_

Temperatura: \_\_\_\_\_

Wiek: \_\_\_\_\_

Wzrost: \_\_\_\_\_

Waga: \_\_\_\_\_

Temperatura: \_\_\_\_\_

Wiek: \_\_\_\_\_

Wzrost: \_\_\_\_\_

Waga: \_\_\_\_\_

Temperatura: \_\_\_\_\_

Wiek: \_\_\_\_\_

Wzrost: \_\_\_\_\_

Waga: \_\_\_\_\_

Temperatura: \_\_\_\_\_

Wiek: \_\_\_\_\_

Wzrost: \_\_\_\_\_

Waga: \_\_\_\_\_

Temperatura: \_\_\_\_\_

Wiek: \_\_\_\_\_

Wzrost: \_\_\_\_\_

Waga: \_\_\_\_\_

Temperatura: \_\_\_\_\_

Wiek: \_\_\_\_\_

Wzrost: \_\_\_\_\_

Waga: \_\_\_\_\_

Temperatura: \_\_\_\_\_

Wiek: \_\_\_\_\_

Wzrost: \_\_\_\_\_

Waga: \_\_\_\_\_

Temperatura: \_\_\_\_\_

Wiek: \_\_\_\_\_

Wzrost: \_\_\_\_\_

Waga: \_\_\_\_\_

Temperatura: \_\_\_\_\_

Wiek: \_\_\_\_\_

Wzrost: \_\_\_\_\_

Waga: \_\_\_\_\_

Temperatura: \_\_\_\_\_

Wiek: \_\_\_\_\_

Wzrost: \_\_\_\_\_

Waga: \_\_\_\_\_

Temperatura: \_\_\_\_\_

Wiek: \_\_\_\_\_

Wzrost: \_\_\_\_\_

Waga: \_\_\_\_\_

Temperatura: \_\_\_\_\_

Wiek: \_\_\_\_\_

Wzrost: \_\_\_\_\_

Waga: \_\_\_\_\_

Temperatura: \_\_\_\_\_

Wiek: \_\_\_\_\_

Wzrost: \_\_\_\_\_

Waga: \_\_\_\_\_

Temperatura: \_\_\_\_\_

Wiek: \_\_\_\_\_

Wzrost: \_\_\_\_\_

Waga: \_\_\_\_\_

Temperatura: \_\_\_\_\_

Wiek: \_\_\_\_\_

Wzrost: \_\_\_\_\_

Waga: \_\_\_\_\_

Temperatura: \_\_\_\_\_

Wiek: \_\_\_\_\_

Wzrost: \_\_\_\_\_

Waga: \_\_\_\_\_

Temperatura: \_\_\_\_\_

Wiek: \_\_\_\_\_

Wzrost: \_\_\_\_\_

Waga: \_\_\_\_\_

Temperatura: \_\_\_\_\_

Wiek: \_\_\_\_\_

Wzrost: \_\_\_\_\_

Waga: \_\_\_\_\_

Temperatura: \_\_\_\_\_

Wiek: \_\_\_\_\_

Wzrost: \_\_\_\_\_

Waga: \_\_\_\_\_

Temperatura: \_\_\_\_\_

Wiek: \_\_\_\_\_

Wzrost: \_\_\_\_\_

Waga: \_\_\_\_\_

Temperatura: \_\_\_\_\_

Wiek: \_\_\_\_\_

Wzrost: \_\_\_\_\_

Waga: \_\_\_\_\_

Temperatura: \_\_\_\_\_

Wiek: \_\_\_\_\_

Wzrost: \_\_\_\_\_

Waga: \_\_\_\_\_

Temperatura: \_\_\_\_\_

Wiek: \_\_\_\_\_

Wzrost: \_\_\_\_\_