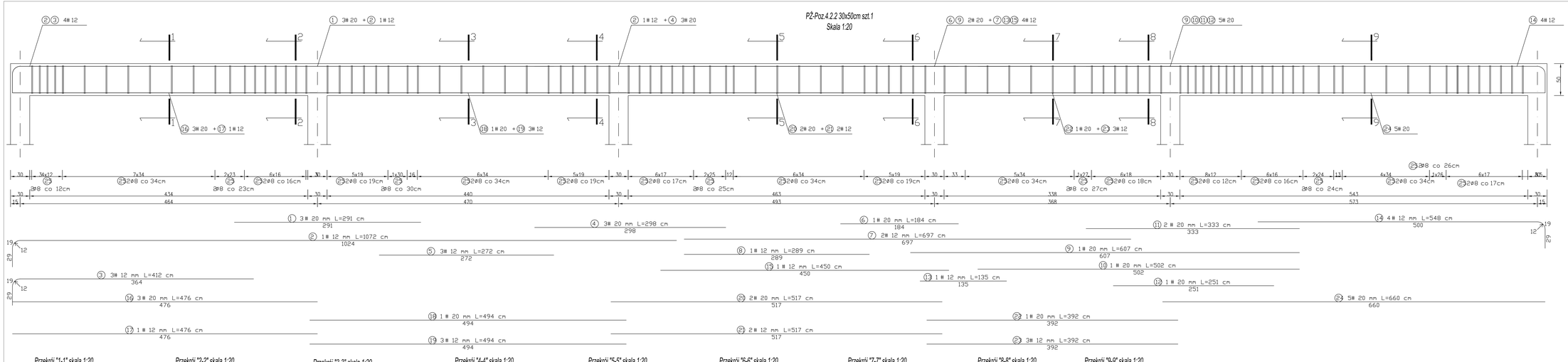

UWAGA:
1.Rysunek rozpatrywać łącznie z rysunkami rzutów konstrukcyjnych oraz architektonicznych budynku.
2.Przed wykoanniem poszczególnych elementów wymiary sprawdzić w naturze i porównać z projektem architektonicznym.

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

NR	Średnica (mm)		Długość (cm)	Ilość (szt.)	DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA (m)	
	Ø	#			S10S Ø8	RB 500 W #12	#20
1		20	291	3			8.73
2		12	1072	1		10.72	
3		12	412	3		12.36	
4		20	298	3			8.94
5		12	272	3		8.16	
6		20	184	1			1.84
7		12	697	2		13.94	
8		12	289	1		2.89	
9		20	607	1			6.07
10		20	502	1			5.02
11		20	333	2			6.66
12		20	251	1			2.51
13		12	135	1		1.35	
14		12	548	4		21.92	
15		12	450	1		4.50	
16		20	476	3			14.28
17		12	476	1		4.76	
18		20	494	1			4.94
19		12	494	3		14.82	
20		20	517	2			10.34
21		12	517	2		10.34	
22		20	392	1			3.92
23		12	392	3		11.76	
24		20	660	5			33.00
25	8		142	210	298.20		
DŁUGOŚĆ OGÓŁEM (m)					298.20	117.52	106.25
MASA JEDNOSTKOWA (kg/m)					0.395	0.888	2.466
MASA OGÓŁEM (kg)					117.79	104.36	262.01
MASA RAZEM (kg)					117.79	366.37	

BETON: C25/30 (B 30)
STAL: AIII-N BSt500S (RB 500W)-zbr. gł.
A-0 S235JR (St0S)-strzemiona
OTULENIE: 2,0+0,5cm

Biuro Usług Projektowych "INSTALKOMFORT"
Krzysztof Łukasz Maciejewski
10 - 686 Olsztyn ul. Wojsławskiego 1A (/) tel. +48 089 533 94 56
+48 506 031 054 e-mail: biuro@instalkomfort.pl

TEMAT:	BUDOWA PRZYSZŁEGO PRZYSZKOLNE WRAZ Z WEWNĘTRZNĄ INSTALACJĄ ELEKTRYCZNĄ-WNĘTRZNĄ INSTALACJĄ WODOCIĄGOWĄ-WNĘTRZNĄ INSTALACJĄ KANALIZACJI DESZCZOWEJ-WNĘTRZNĄ INSTALACJĄ GAZOWĄ-WNĘTRZNĄ INSTALACJĄ CO-WNĘTRZNĄ INSTALACJĄ TELEFONICZNĄ-WNĘTRZNĄ INSTALACJĄ RTV-WNĘTRZNĄ INSTALACJĄ SYGNAŁU WŁAMANIA I NAPADU		
INWESTOR:	GMINA WIEJSKA DŁUGOCZYN UL. I WAŁA 16, 06-100 DŁUGOCZYN	SKALA:	1:20
ADRES:	DŁ. NR 1702 UL. WIEJSKA, UL. TWAŁA, UL. WARCZAŃSKA	DATA:	09.2010
NAZWA RYS:	RZ-Poz.4.2.2	NR RYS.:	K-17
STADIUM:	PROJEKT WYKONAWCZY	BRANŻA:	KONSTRUKCJA
PROJEKTANT:	mgr inż. Lucyna Sokal	Upr. budl.	115/92/OL
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Jacek Wróblewski	Upr. budl.	101/88