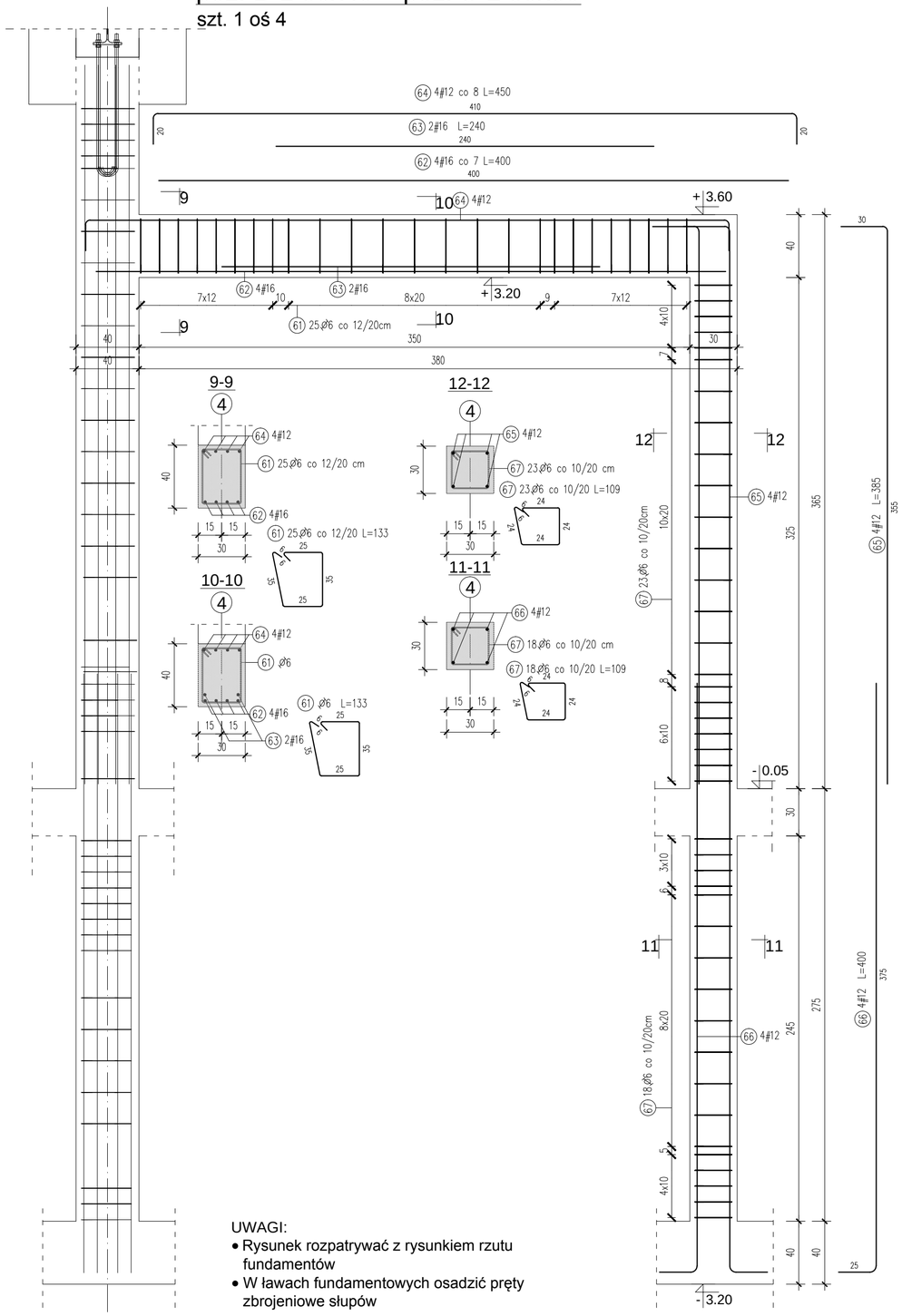
poz. B-1 30x40 + poz. S-2 30x30

szt. 1 oś 4

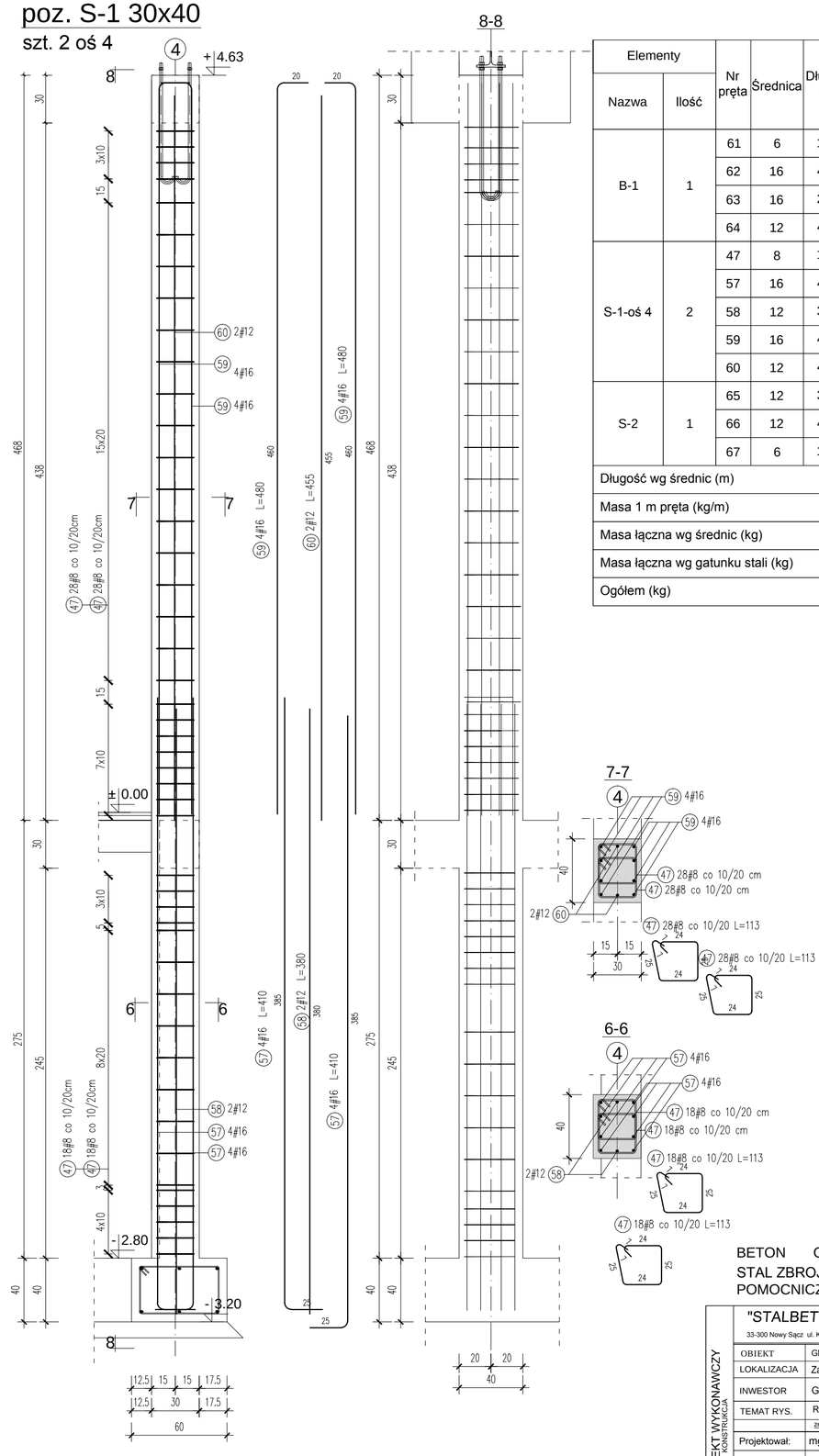


UWAGI:

- Rysunek rozpatrywać z rysunkiem rzutu fundamentów
- W ławach fundamentowych osadzić pręty zbrojeniowe słupów

poz. S-1 30x40

szt. 2 oś 4



Elementy		Nr pręta	Średnica	Długość (m)	Ilość prętów		Długość całkowita pręta (m)			
Nazwa	Ilość				w elemencie	ogółem	A-I	A-IIIN		
							⌀ 6	# 8	# 12	# 16
B-1	1	61	6	1,33	25	25	33,20			
		62	16	4,00	4	4				16,00
		63	16	2,40	2	2				4,80
		64	12	4,50	4	4			18,00	
S-1-oś 4	2	47	8	1,13	92	184		208,66		
		57	16	4,09	8	16				65,52
		58	12	3,80	2	4			15,20	
		59	16	4,80	8	16				76,80
		60	12	4,55	2	4			18,20	
S-2	1	65	12	3,85	4	4			15,40	
		66	12	4,00	4	4			15,98	
		67	6	1,09	41	41	44,61			
Długość wg średnic (m)							78	209	83	163
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,22	0,40	0,89	1,58
Masa łączna wg średnic (kg)							17,27	82,42	73,51	257,73
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							17,27	413,66		
Ogółem (kg)							430,93			

OTULINY DLA ZBIORNIKA

BELKI I SŁUPY 40mm

PŁYTA GÓRNA 25mm

PŁYTA DENNA 40/50mm

ŚCIANY 40mm

średnice giętych prętów	
	#6 -> 24mm
	#8 -> 32mm
	#10 -> 40mm
	#12 -> 48mm
	#16 -> 64mm
	#20 -> 140mm
	#24 -> 168mm

sposób wymiarowania pręta giętego

BETON C25/30 /B30/

STAL ZBROJENIOWA GŁÓWNA AIIIN RB500W

POMOCNICZA AI

PROJEKT WYKONAWCZY
BRANŻA: KONSTRUKCJA

"STALBET - projekt " *mgr inż. Emil Kubacki*

33-300 Nowy Sącz ul. Krajewskiego 23. tel. 602558772 NIP 734-237-85-09 REGON 120345973 e-mail: emil3x@onet.eu

OBIEKT	GMINNA OCZYSZCZALNIA SCIEKÓW			
LOKALIZACJA	Zakościele, gmina Inowłódz działki nr 267/1, 266, 369, 457, 607			
INWESTOR	Gmina Inowłódz, ul. Spalska 2 97-215 Inowłódz			
TEMAT RYS.	RYSUNEK ZBROJENIOWY SŁUPA S-1 W OSI 4, POZIOM +4,63, SŁUP S-2 I BELKA B-1			
	zespół projektowy	nr. upr. budow.	specjalość	podpis
Projektował:	mgr inż. Stanisław Szewczyk	7/64	konstrukcja	
Opracował:	mgr inż. Emil Kubacki		konstrukcja	
	data: grudzień 2014	skala: 1:25		nr rys. K-13

RYSUNEK PODLEGA OCHRONIE PRAW AUTORSKICH ZGODNIE Z USTAWĄ Z DNIA 4 LUTEGO 1994 ROKU O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH (DZ.U. Z 2006 R. NR 90 POZ.631 - Z PÓŹNIEJSZYMI ZMIANAMI). WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE - REPRODUKCJA LUB UDOSTĘPNIANIE OSOBOM TRZECIM TEGO RYSUNKU LUB JEGO CZĘŚCI, BEZ WYRAŹNEGO UPOWAŻNIENIA BIURA PROJEKTOWEGO JEST NIEDOZWOLONE.