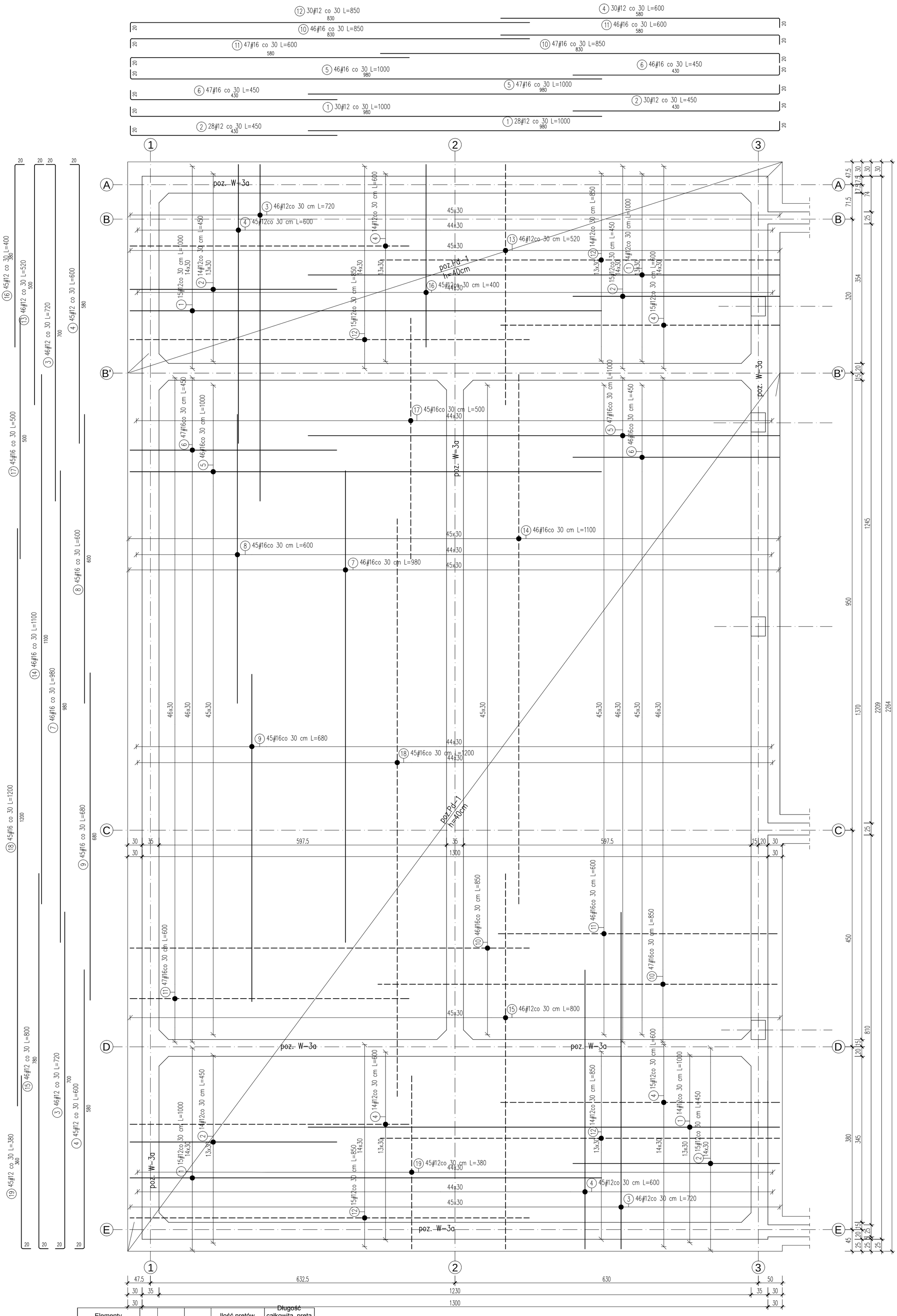

Elementy		Nr pręta	Średnica	Długość (m)	Ilość prętów		Długość całkowita pręta (m)	
							A-IIIN	
Nazwa	Ilość				w elemencie	ogółem	# 12	# 16
Pd-1	1	1	12	10,00	58	58	580,00	
		2	12	4,50	58	58	261,00	
		3	12	7,20	92	92	662,40	
		4	12	6,00	148	148	888,00	
		5	16	10,00	93	93		930,00
		6	16	4,50	93	93		418,50
		7	16	9,80	46	46		450,80
		8	16	6,00	45	45		270,00
		9	16	6,80	45	45		306,00
		10	16	8,50	93	93		790,50
		11	16	6,00	93	93		558,00
		12	12	8,50	58	58	493,00	
		13	12	5,20	46	46	239,20	
		14	16	11,00	46	46		506,00
		15	12	8,00	46	46	368,00	
		16	12	4,00	45	45	180,00	
		17	16	5,00	45	45		225,00
		18	16	12,00	45	45		540,00
		19	12	3,80	45	45	171,00	
Długość wg średnic (m)							3843	4995
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,89	1,58
Masa łączna wg średnic (kg)							3412,23	7891,78
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							11304,01	
Ogółem (kg)							11304,01	

Kobyłki rozkładać 1szt. na m^2 płyty

20 #12 L=135

27 24 30

Elementy		Nr pręta	Średnica	Długość (m)	Ilość prętów		Długość całkowita (m)	Masa (kg)	Masa ogólna (kg)
Nazwa	Ilość				w elemencie	ogółem			
kobyłki	1	20	12	1,35	1	1	1,35	1,20	1,20

UWAGI:

- Rysunek rozpatrywać z rysunkiem rzutu fundamentów i rysunkiem zbrojeniowym ścian zbiornika
- Zakłady pretów układać mijankowo (naprzemiennie)
- Połączenie ściany zbiornika z płytą denną oraz przykrywająca zabezpieczyć taśmą PCV A 190
- W Płycie dennej zbiornika osadzić startery ścian zbiornika

-3,70 rzędna dna zbiornika

BETON ZBIORNIKA
- zbiornik - C25/30 /B30/ /W8/
- pozostałe elementy konstrukcyjne - C20/25 /B25/

STAL ZBROJENIOWA GŁÓWNA AIIIN RB500W
POMOCNICZA AI

klasa ekspozycji elementów żelbetowych zbiornika
- z uwagi na agresję chemiczną XA1
- z uwgi na mróz FX3
- z uwagi na karbonatyzację XC4
- mrozoodporność F100
- IZOLACJA ZEWNETRZNA ZBIORNIKA WG. WYTYCZNYCY Z ARCHITEKTURY
- POWIERZCHNIĘ WEWNĘTRZNĄ ZBIORNIKA MALOWAĆ PREPARATAMI USZCZELNIAJĄCYMI POWIERZCHNIOWO.

OTULINY DLA ZBIORNIKA

BELKI I SŁUPY 40mm

PŁYTA GÓRNA 25mm

PŁYTA DENNA 40/50mm

ŚCIANY 40mm

średnice gięcia pretów

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

sposób wymiarowania pręta giętego

40 40

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 dzialki nr 267/1, 266, 369, 457, 607			
INWESTOR	Gmina Inowłódz, ul. Spalska 2 97-215 Inowłódz			
TEMAT RYS.	ZBROJENIE PŁYTY DENNEJ ZBIORNIKA ŻELBETOWEGO			
	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: 1:50		nr ry K-04

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.