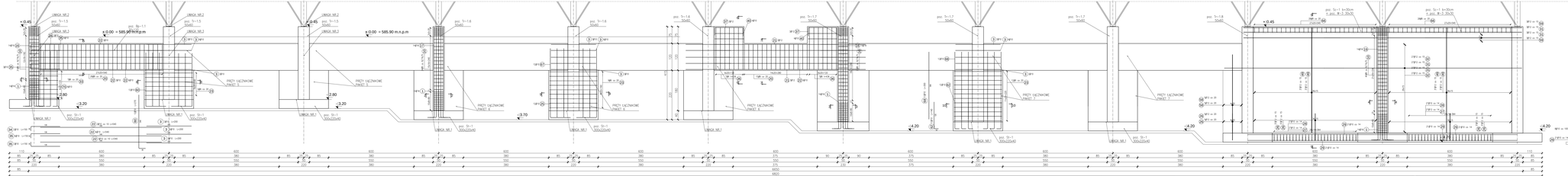

Elementy					Ilość prętów		Długość całkowita pręta [m]		Schemat [mm]
Nazwa	Ilość	Nr pręta	Średnica	Długość [m]	∑ elementów	ogółem	A-0N		
							∅ 8	∅ 16	
pos. 1÷1.5 50x60 ; n =30 ; m =2	3	1	16	1,50	14	42	63,00		120
		2	8	0,60	34	102	61,20		40 / 40 / 40
		3	8	2,25	31	93	190,65		40 / 40 / 40
		11	8	0,70	34	102	71,40		40 / 40 / 40
		16	16	3,20	14	42		134,40	320
pos. 1÷1.6 50x60 ; n =30 ; m =2	3	1	16	1,50	14	42	63,00		120
		2	8	0,60	38	114	68,40		40 / 40 / 40
		3	10	2,25	34	102	229,50		40 / 40 / 40
		11	8	0,70	38	114	79,80		40 / 40 / 40
		17	16	3,70	14	42		155,40	370
pos. 1÷1.7 50x60 ; n =30 ; m =2	3	1	16	1,50	14	42	63,00		120
		2	8	0,60	44	132	79,20		40 / 40 / 40
		3	10	2,25	37	111	249,75		40 / 40 / 40
		11	8	0,70	44	132	92,40		40 / 40 / 40
		18	16	4,20	14	42		176,40	420
pos. 1÷1.8 50x60 ; n =30 ; m =2	3	1	16	1,50	14	14		21,00	120
		2	8	0,60	46	46	27,60		40 / 40 / 40
		3	10	2,25	40	40	90,00		40 / 40 / 40
		11	8	0,70	46	46	32,20		40 / 40 / 40
		19	16	4,70	14	14		65,80	470
Długość wg średnic [m]					1222	74			
Masa 1 m pręta [kg/m]					0,40	1,58			
Masa łączna wg średnic [kg]					483,49	117,36			
Masa łączna wg gatunku stali [kg]					1604,85				
Ogółem [kg]					1604,85				

Elementy					Ilość prętów		Długość całkowita pręta [m]		Schemat [mm]
Nazwa	Ilość	Nr pręta	Średnica	Długość [m]	∑ elementów	ogółem	A-0N		
							∅ 8	∅ 16	∅ 12
pos. 1÷1.9 50x120 ; n =6 ; m =2	3	20	8	2,86	28	84	240,24		
		22	10	5,40	12	36		194,40	540
		20	8	2,86	15	15	42,90		
		21	12	5,40	6	6		32,40	540
		22	10	5,40	6	6	32,40		540
pos. 1÷1.10 50x120 ; n =6 ; m =2	3	36	8	4,36	14	14	61,04		
		37	12	2,00	6	6		12,00	127 / 127
		39	8	0,40	9	9	3,60		23 / 23
		40	10	1,25	8	8		10,00	125
pos. 1÷1.11 50x60 ; n =6 ; m =2	3	48	8	0,89					
pos. 1÷1.12 50x60 ; n =6 ; m =2	3	49	8	0,89					
Długość wg średnic [m]					348	237	44		
Masa 1 m pręta [kg/m]					0,40	0,62	0,89		
Masa łączna wg średnic [kg]					137,37	146,11	39,43		
Masa łączna wg gatunku stali [kg]					322,91				
Ogółem [kg]					322,91				

Elementy					Ilość prętów		Długość całkowita pręta [m]			Schemat [mm]
Nazwa	Ilość	Nr pręta	Średnica	Długość [m]	∑ elementów	ogółem	A-0N			
							∅ 8	∅ 16	∅ 12	
pos. 1÷1.13 50x120 ; n =6 ; m =2	3	26	12	1,50	158	158			237,00	120
		27	12	4,00	54	54			216,00	200
		28	10	3,30	54	54		178,20		290
		29	10	6,00	84	84		504,00		600
		31	12	9,00	60	60			540,00	880
		32	12	5,50	54	54			297,00	530
		38	8	0,61	52	52	31,72			23
		49	12	4,70	148	148			695,60	470
		57	10	1,20	16	16	20,80			
		58	12	3,50	10	10			35,00	350
		59	12	4,30	6	6			27,00	430
		66	8	1,05	56	56	58,80			
Długość wg średnic [m]						91	510	2048		
Masa 1 m pręta [kg/m]						0,40	0,62	0,89		
Masa łączna wg średnic [kg]						35,76	433,75	1816,21		
Masa łączna wg gatunku stali [kg]						2287,78				
Ogółem [kg]						2287,78				

Elementy					Ilość prętów		Długość całkowita pręta [m]			Schemat [mm]
Nazwa	Ilość	Nr pręta	Średnica	Długość [m]	∑ elementów	ogółem	A-0N			
							∅ 8	∅ 16	∅ 12	
pos. 1÷1.14 50x60 ; n =6 ; m =2	3	50	12	1,50	158	158			237,00	120
		51	12	4,00	54	54			216,00	200
		52	10	3,30	54	54		178,20		290
		53	10	6,00	84	84		504,00		600
		54	12	9,00	60	60			540,00	880
		55	12	5,50	54	54			297,00	530
		56	8	0,61	52	52	31,72			23
		67	12	4,70	148	148			695,60	470
		68	10	1,20	16	16	20,80			
		69	12	3,50	10	10			35,00	350
		70	12	4,30	6	6			27,00	430
		71	8	1,05	56	56	58,80			
Długość wg średnic [m]						91	510	2048		
Masa 1 m pręta [kg/m]						0,40	0,62	0,89		
Masa łączna wg średnic [kg]						35,76	433,75	1816,21		
Masa łączna wg gatunku stali [kg]						2287,78				
Ogółem [kg]						2287,78				

UWAGA NR 1
Przed zabetonowaniem stóp fundamentowych osadzić zbrojenie trzpieni żelbetowych,
oraz zbrojenie łącznikowe z belkami podwalinowymi /zbrojenie pokazane i zestawione na rysunkach zbrojenia belek podwalinowych/

UWAGA NR 2
Przed zabetonowaniem trzpieni żelbetowych osadzić kotwy do montażu słupów stalowych.
W trakcie osadzania kotew stalowych, w trakcie betonowania oraz po betonowaniu trzpieni, bezwzględnie prowadzić kontrolę geodezyjną.

UWAGA NR 3
Przed zabetonowaniem trzpieni żelbetowych osadzić zbrojenie łącznikowe z belkami podwalinowymi

UWAGA NR 4
Na rysunkach podano wybraną lokalizację stóp i trzpieni żelbetowych.
Rysunki zbrojeniowe, poziomy posadowienia itp. bezwzględnie rozpatrywać z rzutem fundamentów tj. RR'S K-1.,.

BETON:	
• GŁÓWNY KONSTRUKCJI/ANY DO POZIOMU ±0.00 C20/25 - B25	
• GŁÓWNY KONSTRUKCJI/ANY FUNDAMENTU	
• PODKŁADOWY - POSADZKI - ŁAWY FUNDAMENTOWE	
• PODKŁADOWY	
STAL ZBROJENIOWA:	
• PRĘTY ZBROJENIOWE GŁÓWNE I STRZEMIONY - A-IIN RB 500W	

średnice pręta prętów	∅ 6 - 6mm ∅ 8 - 8mm ∅ 10 - 10mm ∅ 12 - 12mm ∅ 16 - 16mm ∅ 20 - 20mm
rozwój wyciętowania pręta [mm]	47 ∅ 6

POZIOM POROWNAWCZY
±0.00=585.90 m.n.p.m

STRABET PROJEKT

"STALBET-projekt" mgr inż. Emil Kubacki
05-825 Grodzisk Maz. ul. Warszawska 152 tel. 022/754 03 00 fax: 754 03 01 REGON: 000048561 NIP: 5250007754

OBIEKT	BUDOWA WIAŻY - ZBIORNIKA TWORZYW HYGROSKOPIJNYCH
LOKALIZACJA	DZIAŁKA NR 5/9/2, VOTO SERVIS ZLBIARCZEK, WALENDA GMINA CORNA
INWESTOR	FUNDACJA BEZSZCZĘDNOŚCI KOSZLAR LESNIEJ, WALENDA 17, 38-407 CIERNA
Nazwa branży	KONSTRUKCJA ŻELBETOWA - FUNDAMENTY ZBIORNIKA pod Nr 1, Nr 2, Nr 3, Nr 4, Nr 5, Nr 6 i Nr 7 o ŚREDNICY 6,0m - 7,5 m Nr 1 i Nr 2 o ŚREDNICY 7,5 m - 9,0m - wysokość - 4,65m
Projektował	mgr inż. Piotr Kubacki — SLR/0127/PM/2010 — uprawnienia
Sprawdzał	mgr inż. Emil Kubacki — uprawnienia
Data	SIERPIEŃ 2010
Skala	1:20/1:50
Nr rysunku	K-5

OSTRZEŻENIE PRAWNE: PRZEDMIOTOWY RYSUNEK JEST WŁASNOŚCIĄ INTELECTUALNĄ PRACOWNIA PROJEKTOWA STRABET PROJEKT. ZABRANIA SIĘ JEGO KOPIOWANIE I PRZEKAZYWANIE OSOBOM TRZECIM BEZ ZGODY PRACOWNIA PROJEKTOWA STRABET PROJEKT