

K-1 1:10

A-A 1:5

SŁSX BAR
O 44.5/4.5
L=104900 SZT=1

ŚCIANA OSADNIKA

1

2

3

4

SŁSX BAR
O 44.5/4.5
L=745 SZT=60

SŁSX BAR
O 21.3/3.2
L=102230 SZT=1

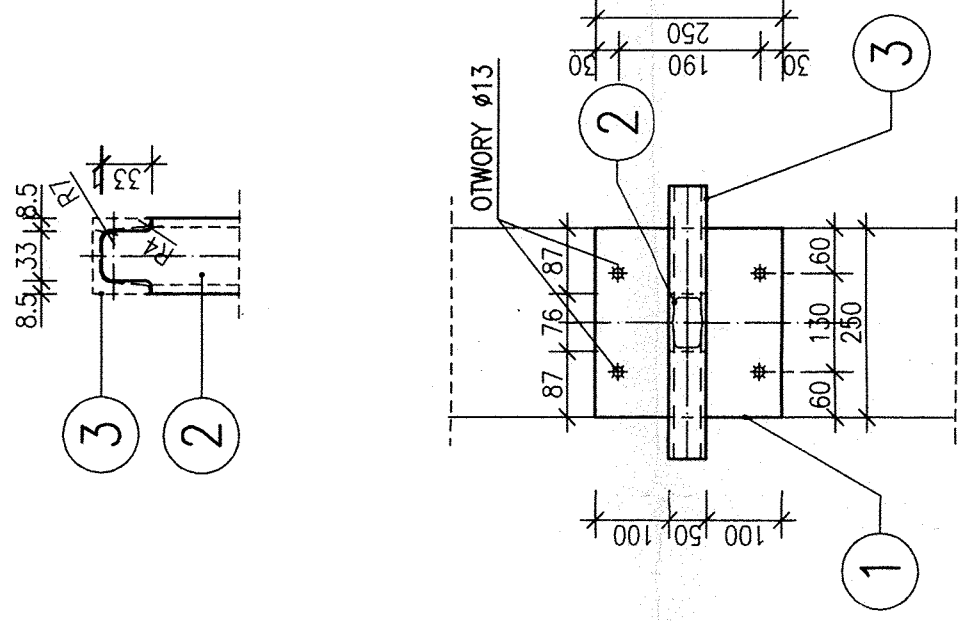
SŁSX BAR
BL 60x10
L=150 SZT=60

OTWOR Ø11

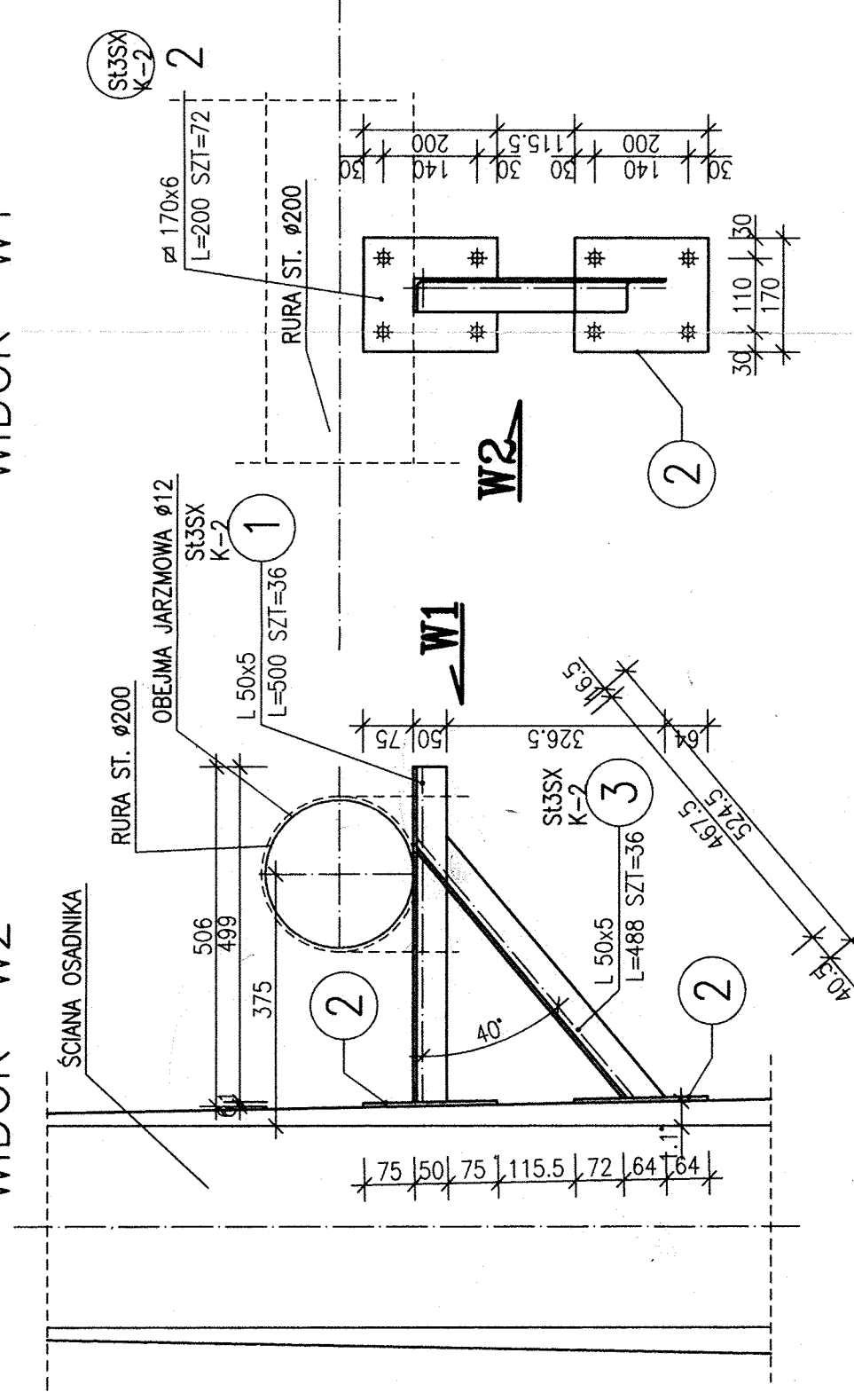
100 400 800 745.5 400 30 90 150 30 30 60 30

A ↓

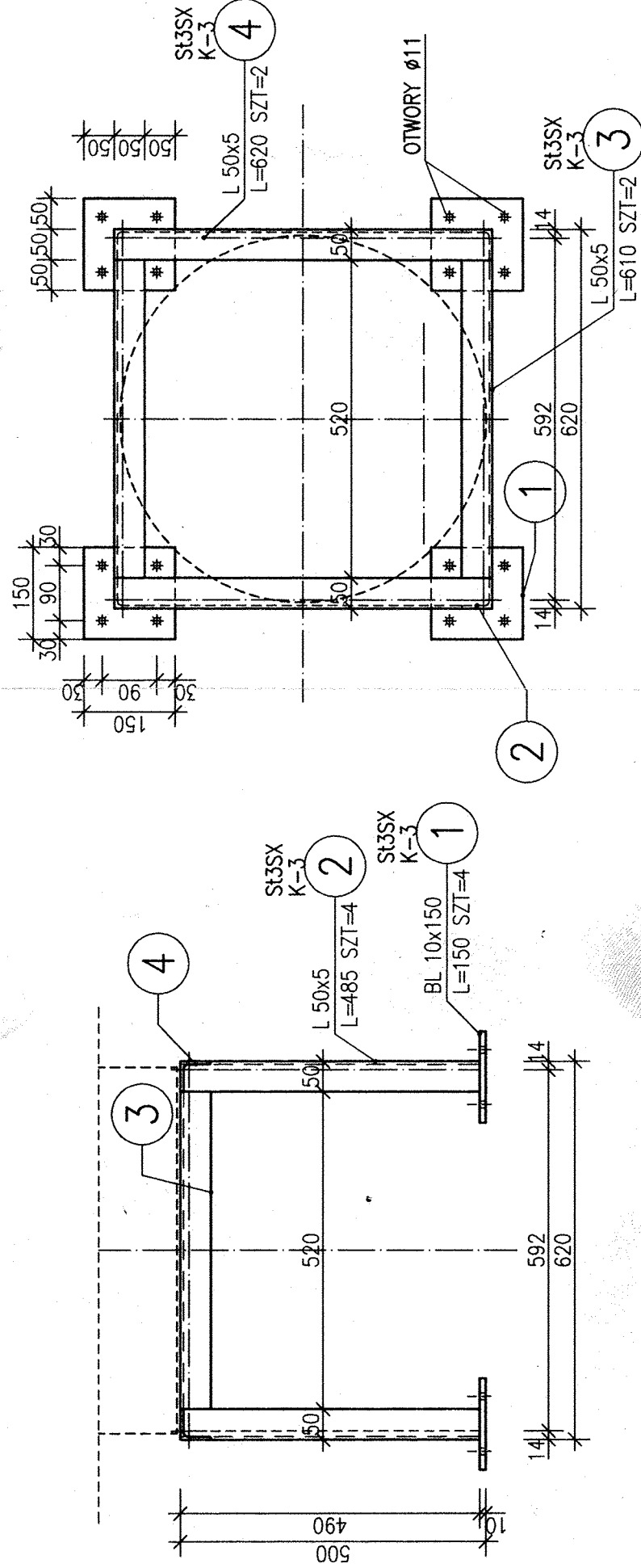
A ↓




WIDOK "W1"

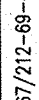


RZUT Z GÓRY



ZESTAWIENIE STALI									
POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	DŁ. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA 1 ELEM [kg]	MASA RAZEM [kg]
BAR	1	O 44.5/4.5	104900	St3SX	1	104.90	4.44	465.66	465.66
BAR	2	O 44.5/4.5	745	St3SX	60	44.70	4.44	3.31	198.43
BAR	3	O 21.3/3.2	102230	St3SX	1	102.23	1.43	146.02	146.02
BAR	4	BL 60x10	150	St3SX	60	9.00	4.71	0.71	42.39
K-1	1	Ł 250x10	250	St3SX	6	1.50	19.63	4.91	29.44
K-1	2	Ł 50	885	St3SX	12	10.62	5.59	4.95	59.37
K-1	3	Ł 50	460	St3SX	6	2.76	5.59	2.57	15.43
K-2	1	Ł 50x5	500	St3SX	36	18.00	3.77	1.89	67.86
K-2	2	Ł 170x6	200	St3SX	72	14.40	8.01	1.60	115.30
K-2	3	Ł 50x5	488	St3SX	36	17.57	3.77	1.84	66.23
K-3	1	BL 10x150	150	St3SX	4	0.60	11.78	1.77	7.07
K-3	2	Ł 50x5	485	St3SX	4	1.94	3.77	1.83	7.31
K-3	3	Ł 50x5	610	St3SX	2	1.22	3.77	2.30	4.60
K-3	4	Ł 50x5	620	St3SX	2	1.24	3.77	2.34	4.67
OGÓŁEM									1229.78
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%									22.14
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%									24.6
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%									18.45
RAZEM:									1294.97
WYKONAĆ: x 1									1294.97

STAL ST3Sx
ELEKTRODY ER 146
spoiny 
KOŁKI HILTI HSA-A

				ul. Wojska Polskiego 43, 64-920 PILA, tel. 0-67/212-69-41 sp. z o.o. ul. Miłostka 6, 64-920 PILA, tel. 0-67/213-03-09			
Inwestor:		Zarząd Gminy Kolbuszowo					
Inwestycja:		OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW W PRZECŁAWIU					
Obiekt:		REAKTOR BIOLOGICZNY (RB)					
Temat rysunku: BARIERKI OCHRONNE, KONSTRUKCJE WSPORCZE K-1,K-2,K-3							
Projektował:		Opracował:		Sprawdził:			
inż. M. ZYGUNT		mgr inż. S. KOPRA		mgr inż. DŁECHNIK			
upr. bud. UAM-8345/996/86		<i>[Signature]</i>		upr. bud. GP-7342/1854/94			
Data:	Stadium:	Branża:		Skala:		Nr rysunku:	
listopad 1998	PW	BUDOWLANA		1:10/5		8	