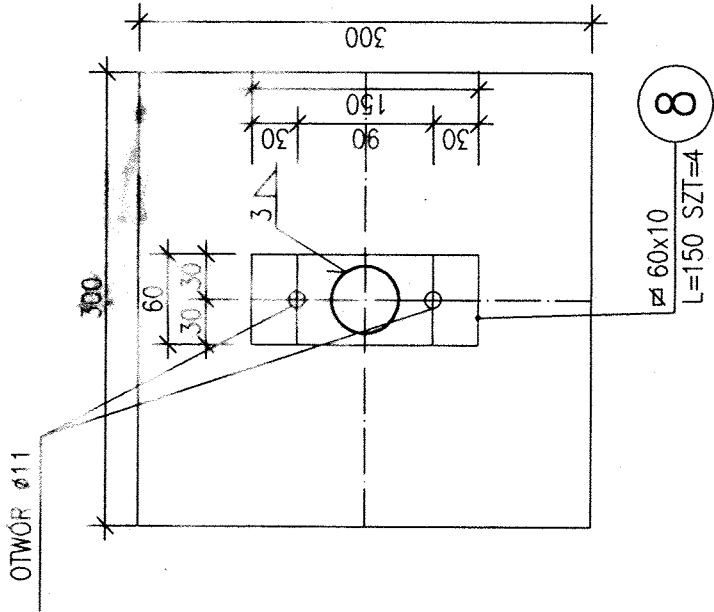
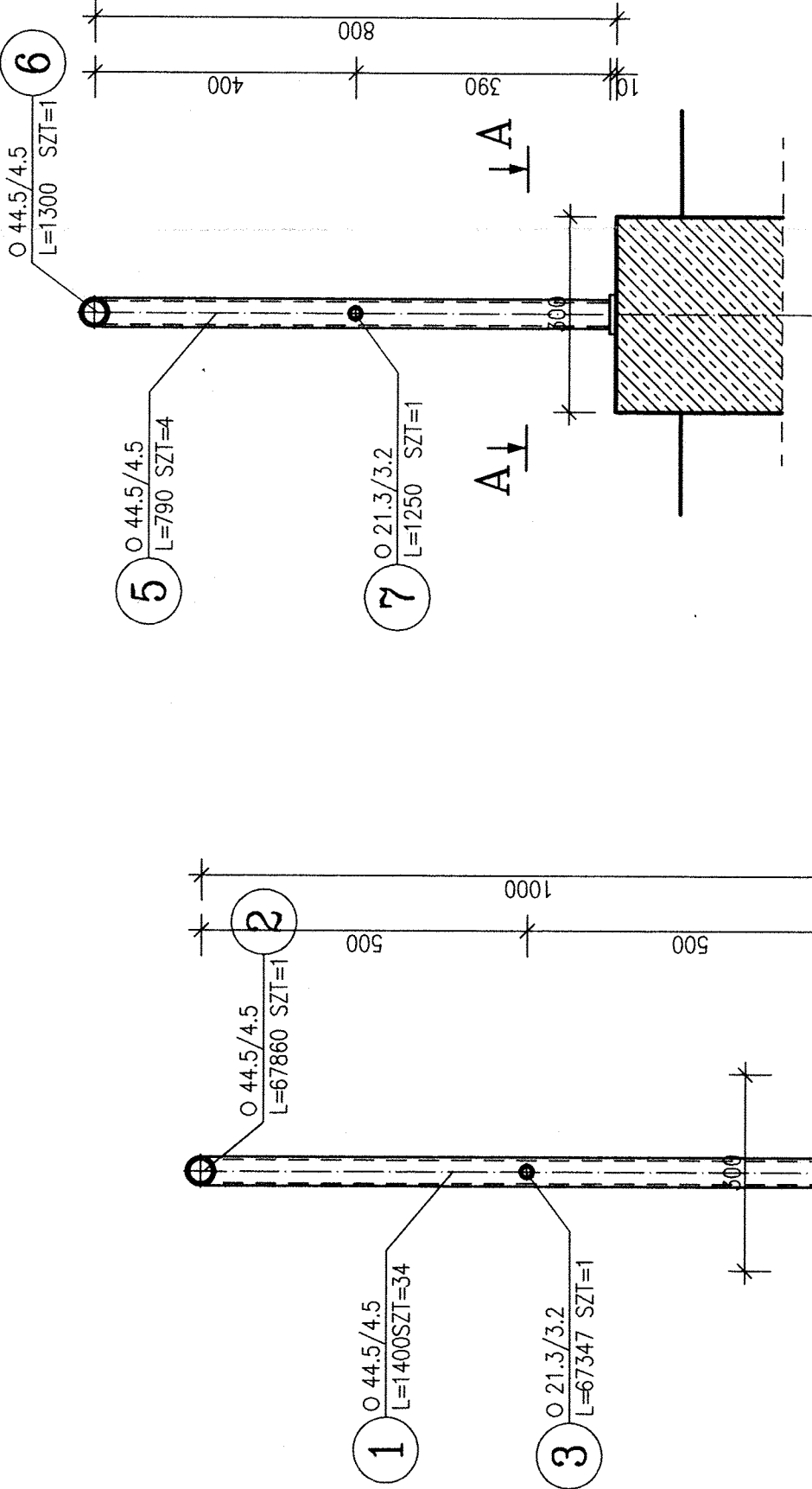


BALUSTRADA OCHRONNA 1:10


A-A 1:5



STAL ST3Sx
ELEKTRODY EA-146

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]
BAL	1	O 44.5/4.5	1400	St3Sx	34	47.60	4.44	6.21	211.30
BAL	2	O 44.5/4.5	67860	St3Sx	1	67.86	4.44	301.24	301.24
BAL	3	O 21.3/3.2	67347	St3Sx	1	67.35	1.43	96.20	96.20
BAL	4	ŁĄCZUCH	200	St3Sx	2	0.40	1.00	2.00	4.00
BAL	5	O 44.5/4.5	790	St3Sx	4	3.16	4.44	3.51	14.03
BAL	6	O 44.5/4.5	1300	St3Sx	1	1.30	4.44	5.77	5.77
BAL	7	O 21.3/3.2	1250	St3Sx	1	1.25	1.43	1.79	1.79
BAR.	8	Ø 60x10	150	-	4	0.60	4.71	0.71	2.83
OGÓŁEM									637.16
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%									11.47
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%									12.74
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%									9.55
RAZEM:									670.92
WYKONAĆ: x 1									670.92

**PIOŚ EKOKLAR**

ul. Wojska Polskiego 43, 64-920 PILA, tel. 0-67/212-69-41
sp. z o.o. ul. Witaszka 6, 64-920 PILA, tel. 0-67/213-03-09

Investor:

Zarząd Gminy Kołbaskowo

Investycja:

OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW W PRZECŁAWIU

Obiekt:

OSADNIK WTORNY (OWR)

Temat rysunku:

BALUSTRADA OCHRONNA

Projektował:

inż. M. ZYGMUNT
upr. bud. UAM-8345/996/86

Opracował:

mgr inż. S. STOKŁA
upr. bud. GP-7342/1854/94

Sprawił:

mgr inż. D. LECHNIK
upr. bud. GP-7342/1854/94

Data:

listopad 1998

Stadium:

PW

Branża:

BUDOWLANA

Skala:

1:10/5

Nr rysunku:

13