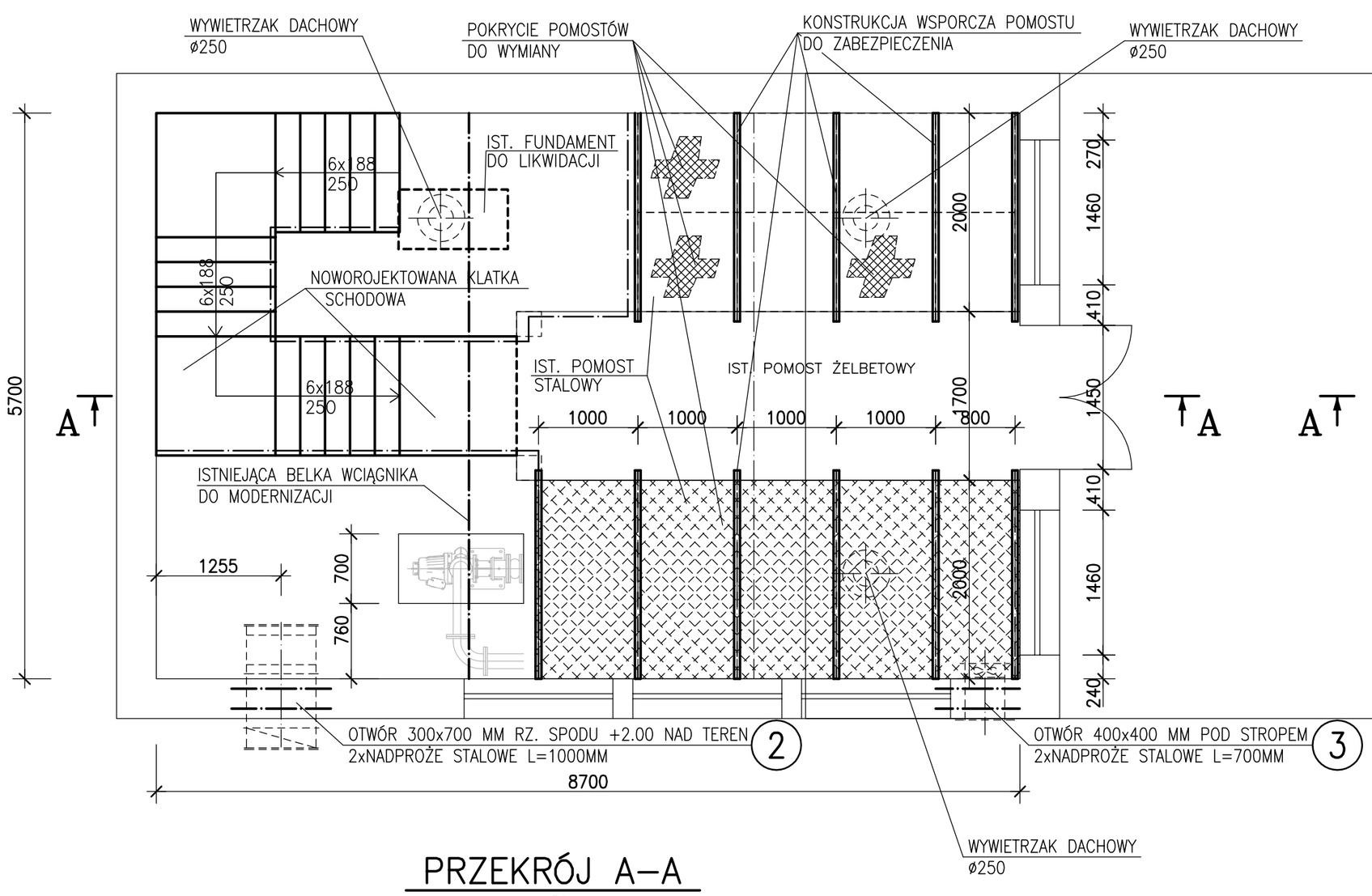
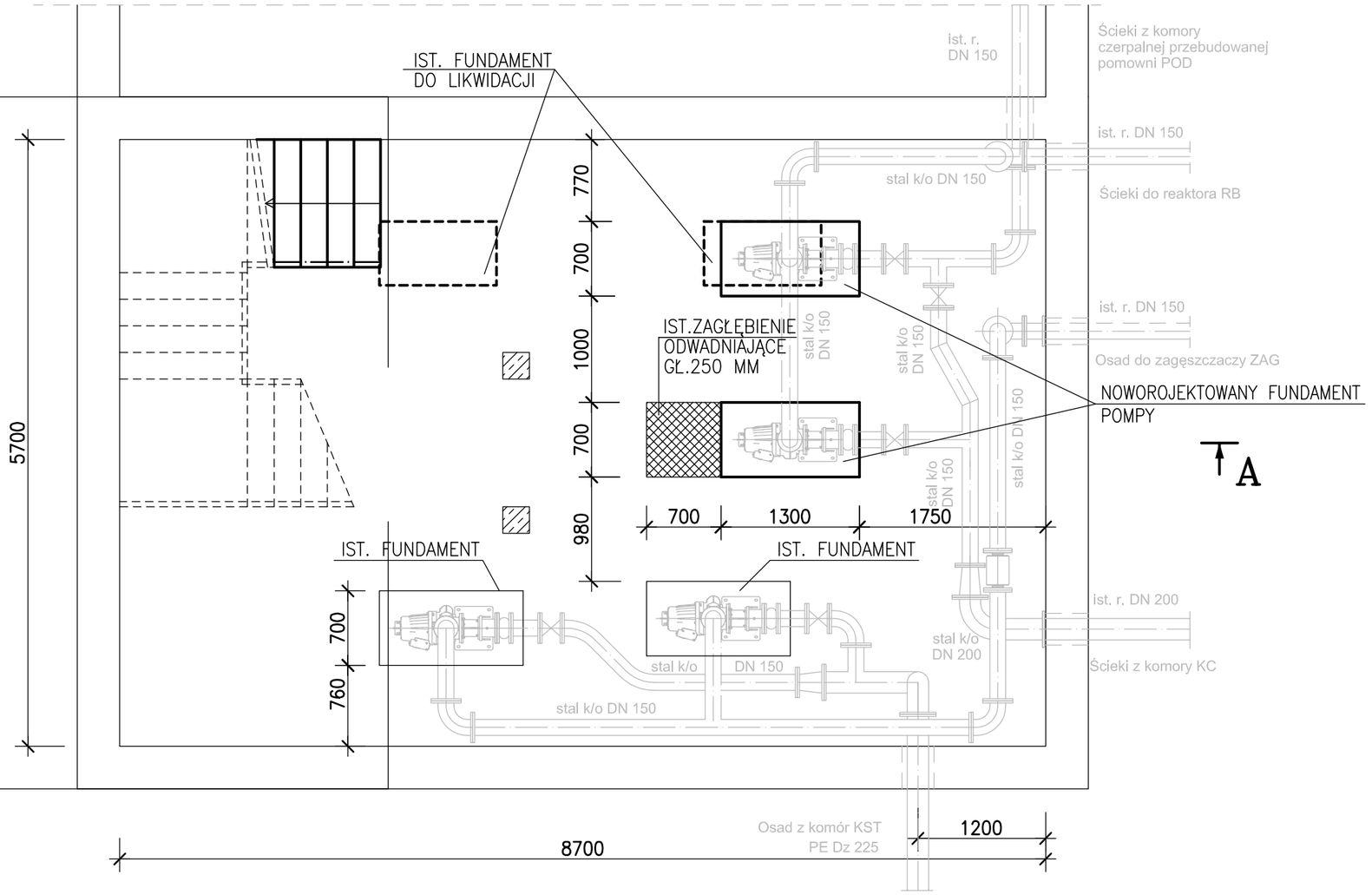
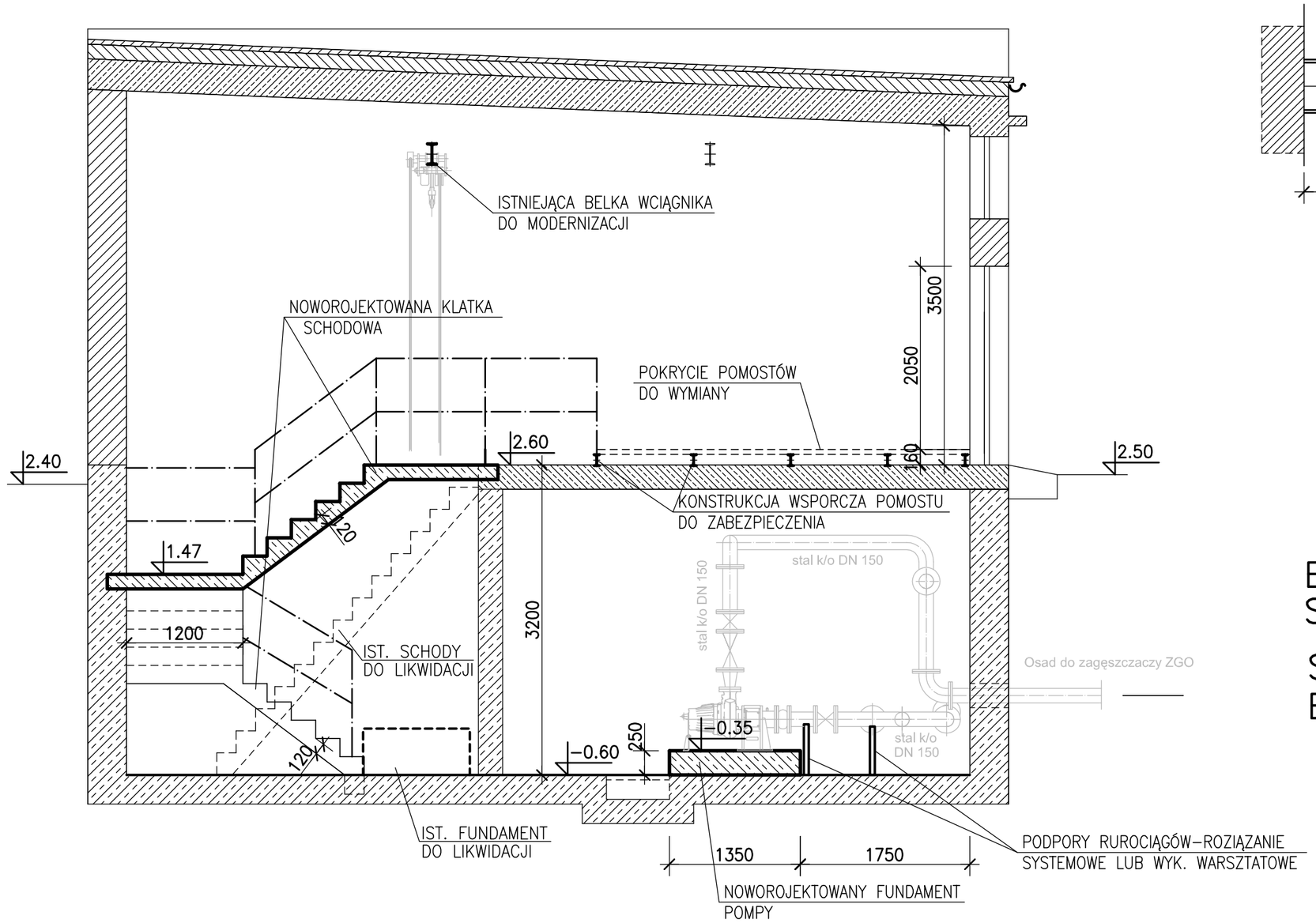
RZUT KONDYGNACJI NADZIEMNEJ
1:50



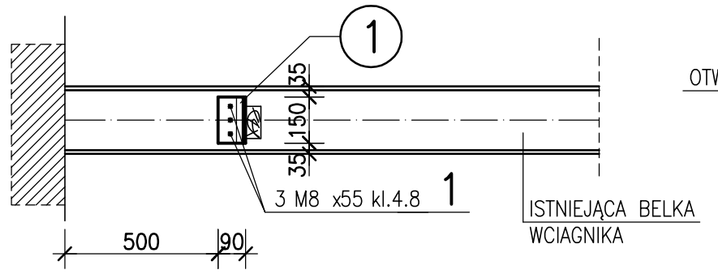
RZUT KONDYGNACJI PODZIEMNEJ
1:50



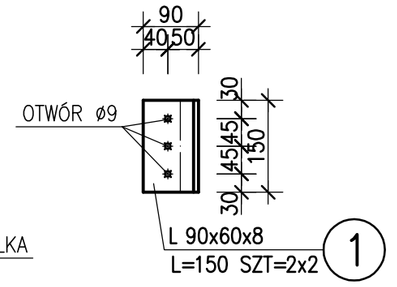
PRZEKRÓJ A–A
1:50



BELKA WCIAGNIKA
1:20



NR1
1:10



ZESTAWIENIE ŚRUB

LP	Pozycja	Typ	Liczba	Uwagi
		śruby	sztuk	
1		M8x55 kl.4.8	3x2	
Razem			6	

ZESTAWIENIE STALI

NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	DŁ. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA 1 ELEM [kg]	MASA RAZEM [kg]
1	L 90x60x8	150	St3S	4	0.60	8.97	1.35	5.38
2	L 90x60x8	1000	St3S	2	2.00	8.97	8.97	17.94
3	L 90x60x8	700	St3S	2	1.40	8.97	6.28	12.56
OGÓŁEM								35.88
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%								0.65
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%								0.72
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%								0.54
RAZEM:								37.79
WYKONAĆ: x 1								37.79

BETON C20/25
STAL A–IIIN

STAL PROFILOWA St3S
ELEKTRODY EA146

Przedsiębiorstwo Projektowo-Usługowe PROJ-EKO Sp. z o.o.
64-920 Piła ul. Okrzei 18
tel. 0-67/214-22-40, fax 0-67/214-22-50

Inwestor: Zakład Wodociągowo-Kanalizacyjny Sp z o.o
Unieście, ul. Świerczewskiego 44; 76-032 Mielno

Inwestycja: Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Unieściu

Opracowanie: Projekt wykonawczy przebudowy i rozbudowy oczyszczalni ścieków w Unieściu - tom K-1

Obiekt: Pompownia osadu i ścieków POS (ob.25)

Temat rysunku: Rzut kondygnacji nadziemnej, rzut kondygnacji podziemnej, przekrój A-A

Projektował: mgr inż. D.Lechnik
upr.bud. GP–7342/1841/94
specjalność konstrukcyjno–budowlana w zakresie pełnym

Opracował: mgr inż. S.Sikora

Sprawdził: inż. M. Zygmunt
upr.bud UAN–8345/996/86
specjalność konstrukcyjno–budowlana w zakresie pełnym

Data:	Stadium:	Branża:	Skala:	Nr projektu:	Wersja:	Nr rysunku:
Listopad 2013	Projekt wykonawczy	KONSTRUKCYJNA	1:50	158/PW/K/13	30.11.2013	12/1