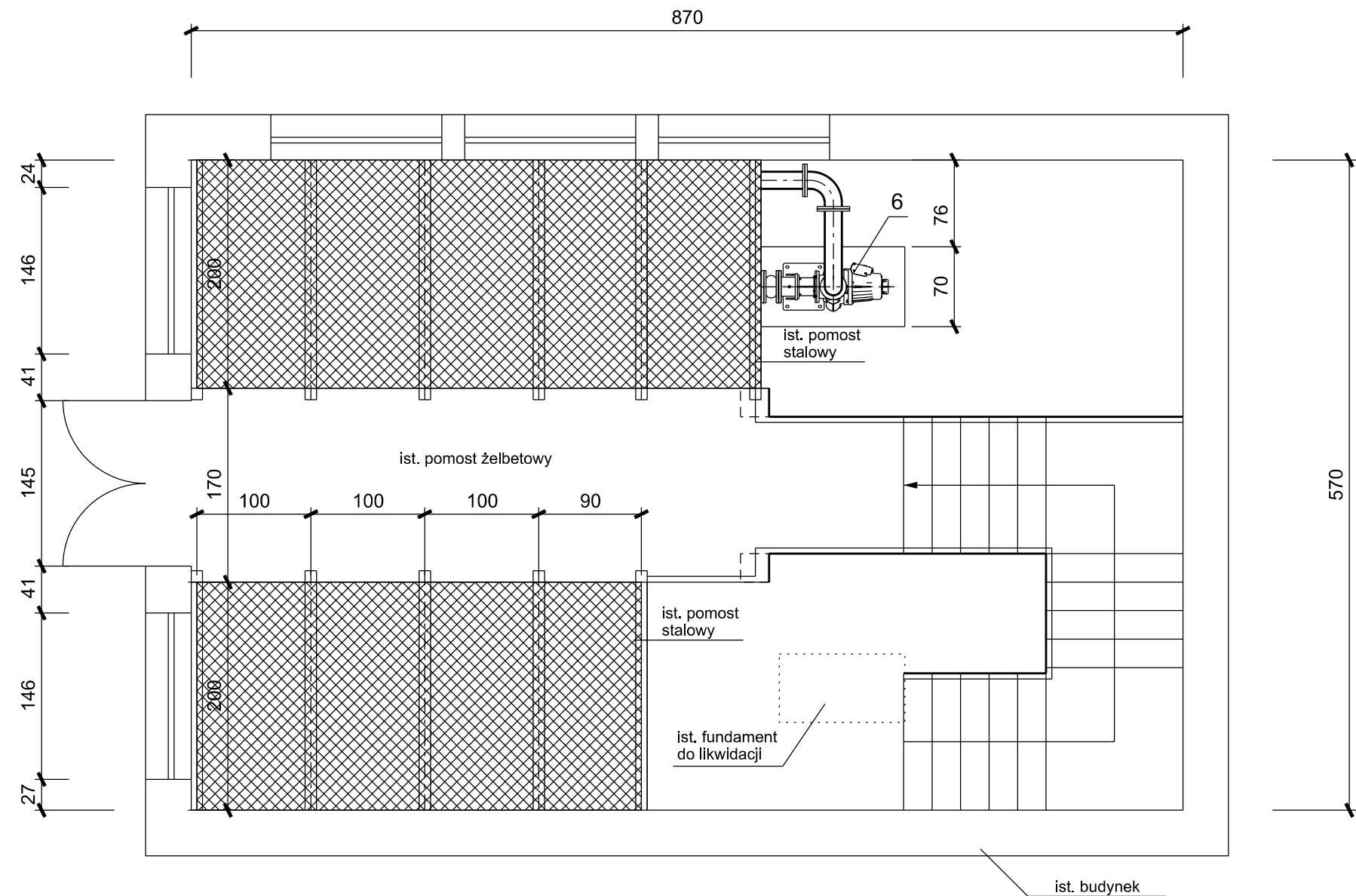
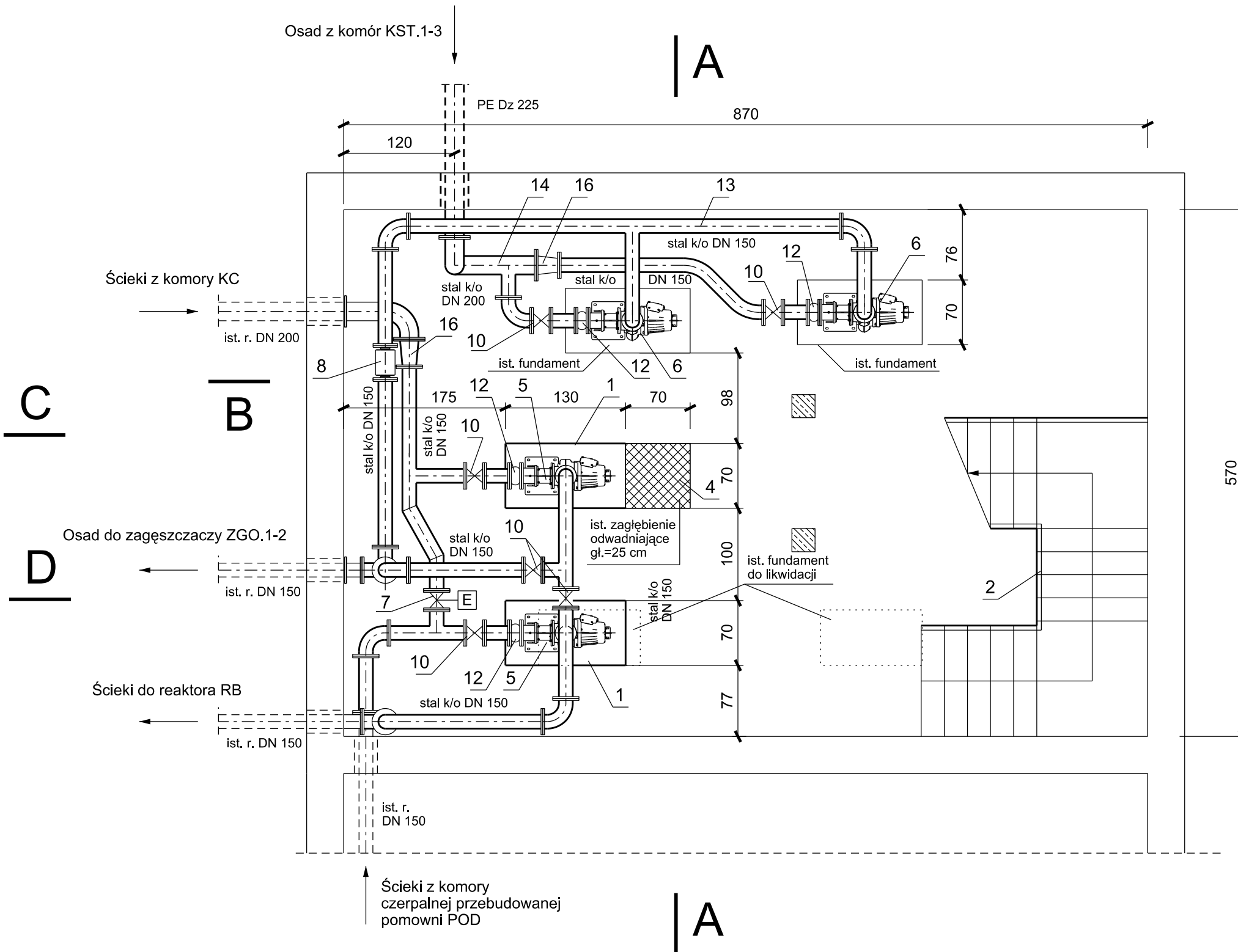


Rzut kondygnacji nadziemnej



Rzut kondygnacji podziemnej



Zakres przebudowy:
a/ demontaż instalacji technologicznej i pomp
b/ demontaż schodów żelbetowych (wg. branży konstrukcyjnej),
c/ remont pomostów stalowych (wg. branży konstrukcyjnej),
d/ likwidacja dwóch fundamentów na pompy (wg. branży konstrukcyjnej),
e/ renowacja posadzki i ścian (wg. branży konstrukcyjnej),
f/ wykonanie dwóch nowych fundamentów na pompy (wg. branży konstrukcyjnej),
g/ montaż nowych pomp z instalacją technologiczną,
h/ wykonanie instalacji ogrzewania i wentylacji (wg. branży co i wentylacji),

16	Zwężka ze stali k/o DN150/200	2 szt.		
15	Zwężka ze stali k/o DN100/150	4 szt.		
14	Rura kwasoodporna Dz 206*3,0	1,6 m		
13	Rura kwasoodporna Dz 156*3,0	30,0 m		
12	Kompensator EPDM DN 150	4 szt.		
11	Zawór zwrotny kulowy DN 150	4 szt.		
10	Zasuwa nożowa DN 150	10 szt.		
9	Wciągnik przejezdny o udźwigu Q=500 kg, napęd ręczny	1 szt.		
8	Przepływomierz elektromagnetyczny DN 150	1 szt.	wg projektu automatyki	
7	Zasuwa nożowa DN 150 z wieloobrotowym napędem elektrycznym on/off z układem odwrócania położenia, P=0,2 kW	1 kpl.		
6	Pompa osadu ustabilizowanego, w wersji suchej; Q=80 m3/h, H=8,0 m,m=145 kg, P=3,5 kW, współpracująca z falownikiem	2 kpl.		
5	Pompa ścieków, wersja sucha; Q= 115m3/h, H=8,4 m, m=145 kg, P=4,7 kW, współpracująca z falownikiem	2 kpl.		
4	Kratka z tworzyw sztucznych	0,5 m2	wg projektu konstr.-bud.	
3	Podpory i zawiesia ze stali k/o	1 kpl.	wg projektu konstr.-bud.	
2	Schody z barierkami	1 kpl.	wg projektu konstr.-bud.	
1	Fundament	2 szt.	wg projektu konstr.-bud.	
POZ.	WYSZCZEGÓLNIENIE	ILOŚĆ	PROJEKT	UWAGI

<div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div>Przedsiębiorstwo Projektowo-Usługowe PROJ-EKO Sp. z o.o.</div><div>64-920 Piła ul. Okrzei 18 tel. 0-67/214-22-40, fax 0-67/214-22-50</div></div>					
Inwestor: Zakład Wodociągowo-Kanalizacyjny Sp z o.o Unieście, ul. Świerczewskiego 44; 76-032 Mielno					
Inwestycja: Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Unieście					
Opracowanie: Projekt budowlany przebudowy i rozbudowy oczyszczalni ścieków w Unieście - tom T					
Temat rysunku: Pompownia osadu i ścieków POS (ob.25) - rzuty					
Projektował: mgr inż. W. Ślarczyński upr.bud. GP-7342/1845/94 w spec. instalacyjno - inżynieryjnej		Opracował:		Sprawdził: mgr inż. W. Matysiak upr.bud. GP-7342/1721/92 w spec. instalacyjno - inżynieryjnej	
Data: październik 2013	Stadium: Projekt budowlany	Branża: TECHNOLOGICZNA	Skala: 1:50	Nr projektu: 158/PB/T/13	Wersja: 10.10.2013
					Nr rysunku: 29