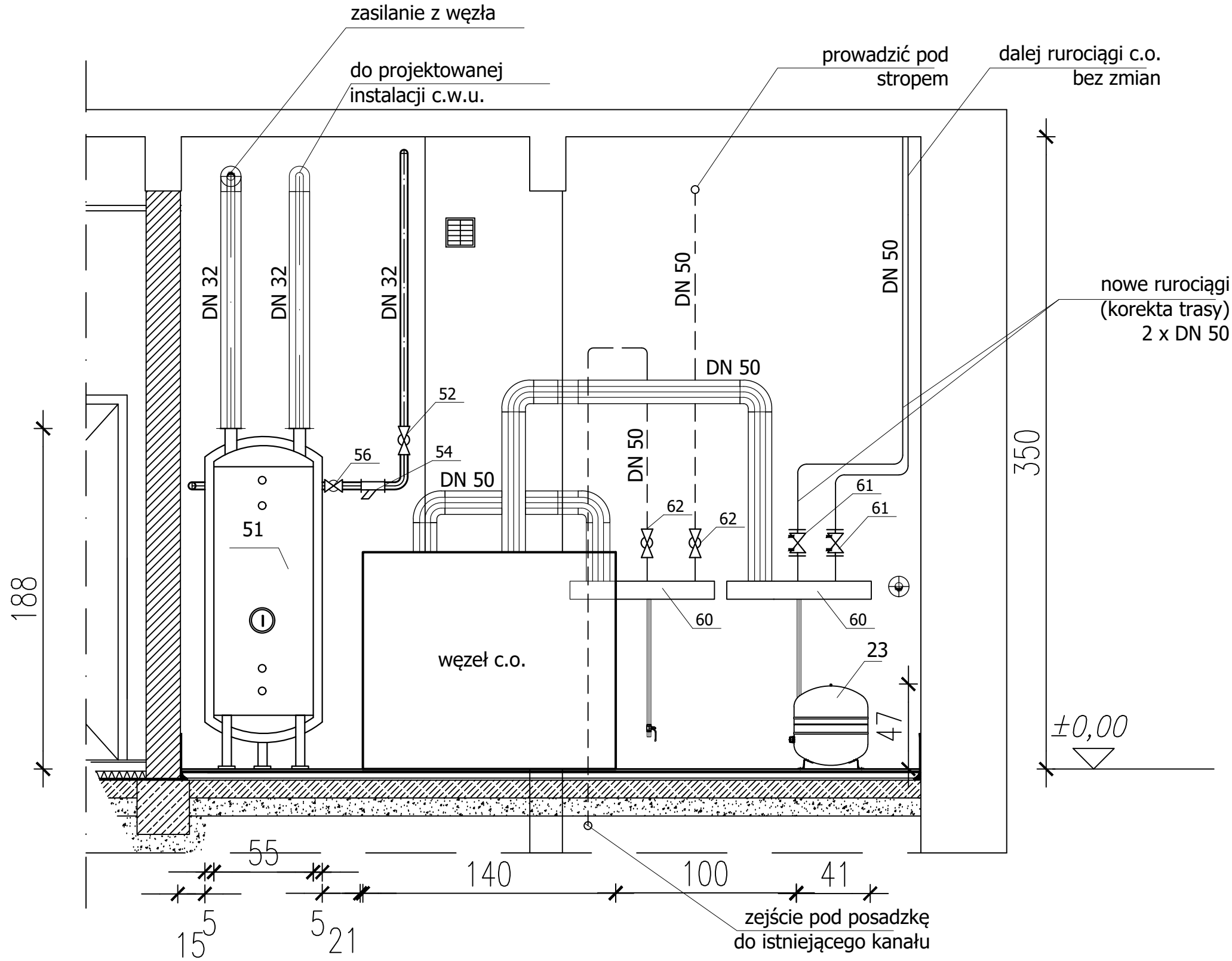


A - A



Oznaczenie	Nazwa urządzenia	Oznaczenie typu, średnicy, kvs	ilość
51	Stabilizator c.w.u. STAL NIERDZEWNA PN 6 bar, T 110°C z izolacją fabryczną	SCWA V = 350 l, PN 6bar, T 110°C	1
52	Zawór kulowy PN 10	DN 32	5
53	Zawór zwrotny PN 10	DN 32	2
54	Filtr siatkowy	DN 32	1
55	Wodomierz do wody zimnej	Q3=2,5 m³/h DN 20	1
56	Reduktor ciśnienia typ 315	Dn 25 nastawa 4,8 bar	1
57	Manometr 0-1,0 [MPa] + kurek manometryczny		2
58	Termometr 0 -120		1
59	Zawór kulowy PN 10	DN 25	1
60	Rozdzielacze instalacji c.o. z odpowietrzeniem, od- wodnieniem, termometrem i manometrem, z izolacją	L=80cm, DN 100mm	2 kpl.
61	Zawór regulacyjny ręczny	DN 40	2
62	Zawór kulowy PN 10	DN 50	2
63	Zlew typu mini z instalacją odprowadzenia ście- ków, wyposażony w syfon.		1
64	Zawór czerpialny ze złączką do węża		1
65	Studnia schładzająca szczelna (np. łączenie przez uszczelki elastomerowe) w składzie: Krag betonowy z płytą denną h=500 mm Krag betonowy z otworami pod odpływ i odpływ ścieków h=500 mm Płyta pokrywowa z otworem pod właz żeliwny okrągły Ø600 Pierścień wyrównujący Właz żeliwny Ø600	średnica wewnętrzna Ø600	1 kpl.
66	Kratka ściekowa z syfonem i zaworem zwrotnym, średnica odpływu DN 110. Kratka ma mieć wyjmo- wany osadnik i zintegrowaną, regulowaną na wy- sokość nasadkę.		3 kpl.

<div><div>K3</div><div>OLGA KACZMAREK FIRMA PROJEKTOWO INFORMATYCZNA „K3” ul. Topazowa 5/39, 30-798 Kraków tel. 606 642 427</div></div>				
	Imię, Nazwisko	Data	Nr upr.	Podpis
Projektował:	mgr inż. Olga Kaczmarek	12.2018	MAP/0233/POOS/10	
Sprawdził:	mgr inż. Marcin Olek	12.2018	MAP/0236/PWOS/12	
Skala:	Lokalizacja inwestycji:		Inwestor:	
1:25	Ul. Warszawska 24, Kraków Dz. nr 3/12, obr. 118 ŚRÓDMIEŚCIE		Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki ul. Warszawska 24, 31-155 Kraków	
Nazwa zadania:	ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO WĘZŁA CIEPŁEGO WRAZ Z AUTOMATYKĄ POD KĄTEM ROZBUDOWY INSTALACJI C.O., C.W.U. ORAZ CIEPŁA TECHNOLOGICZNEGO DLA INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ W BUDYNKU W-4 (10-22) BIBLIOTEKI GŁÓWNEJ POLITECHNIKI KRAKOWSKIEJ			BRANŻA: INSTALACJE SANITARNE
Treść rysunku:	PRZEKRÓJ A-A			Nr rys. IS 5

Proje
IS 5
nowe