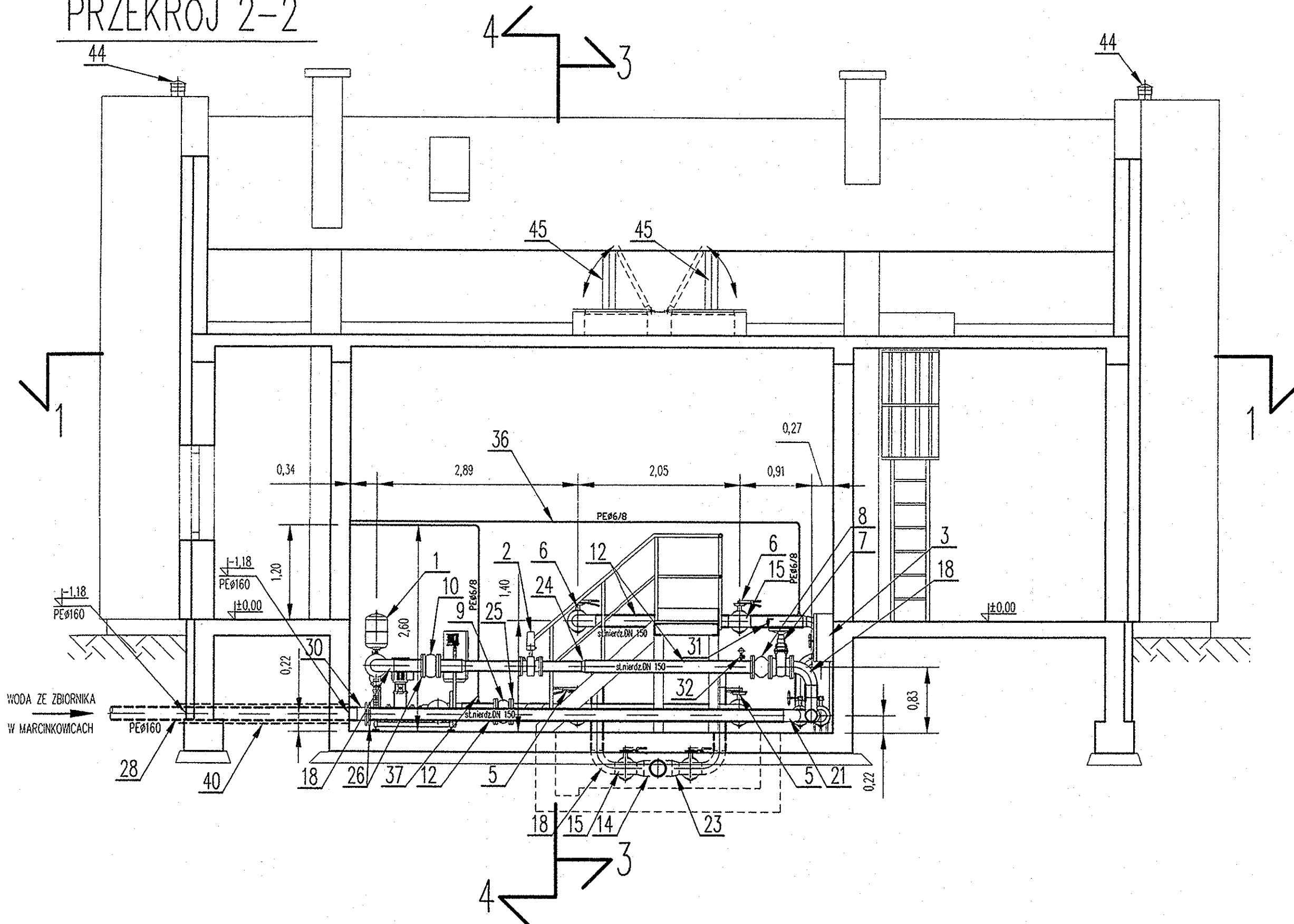
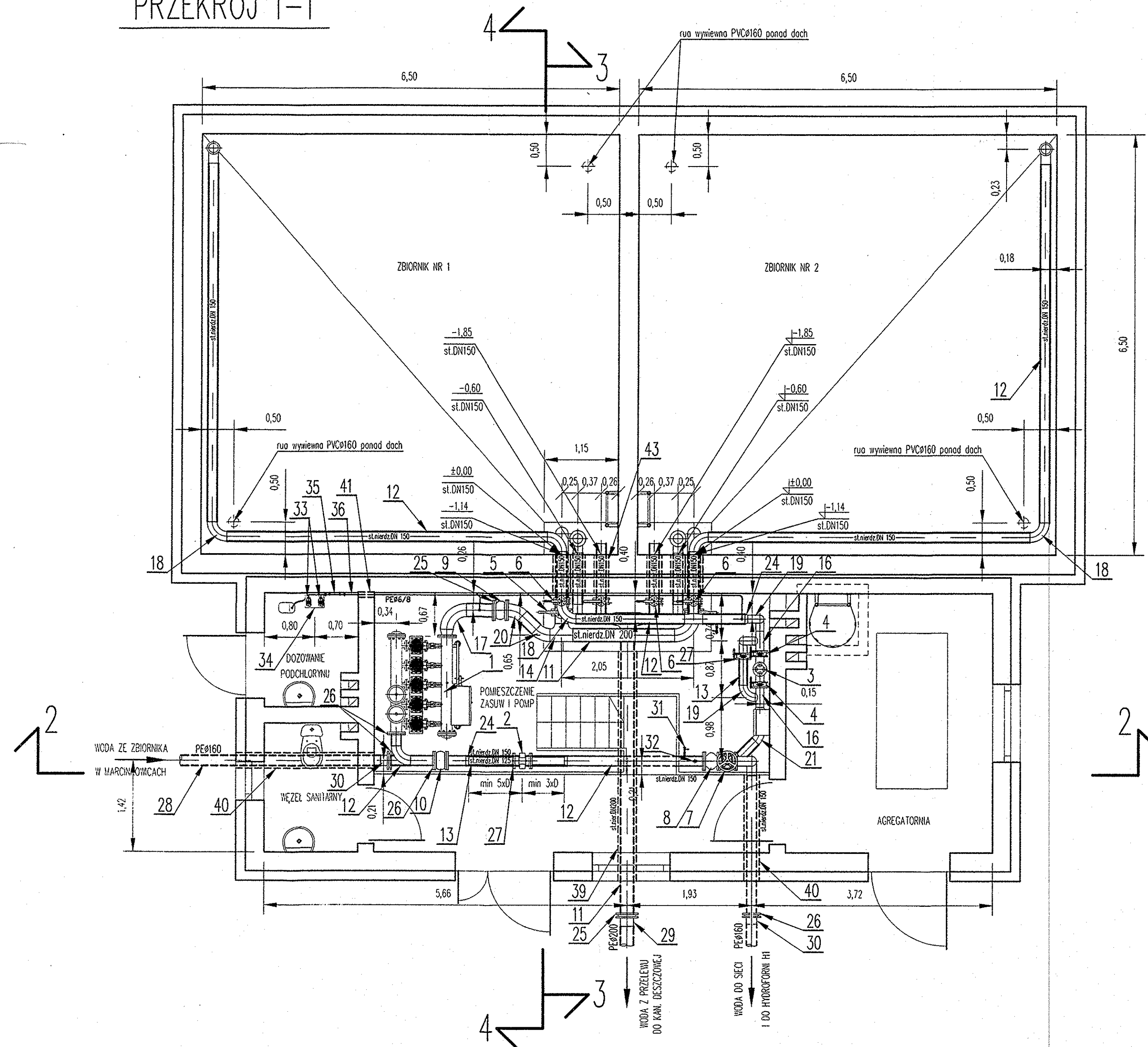


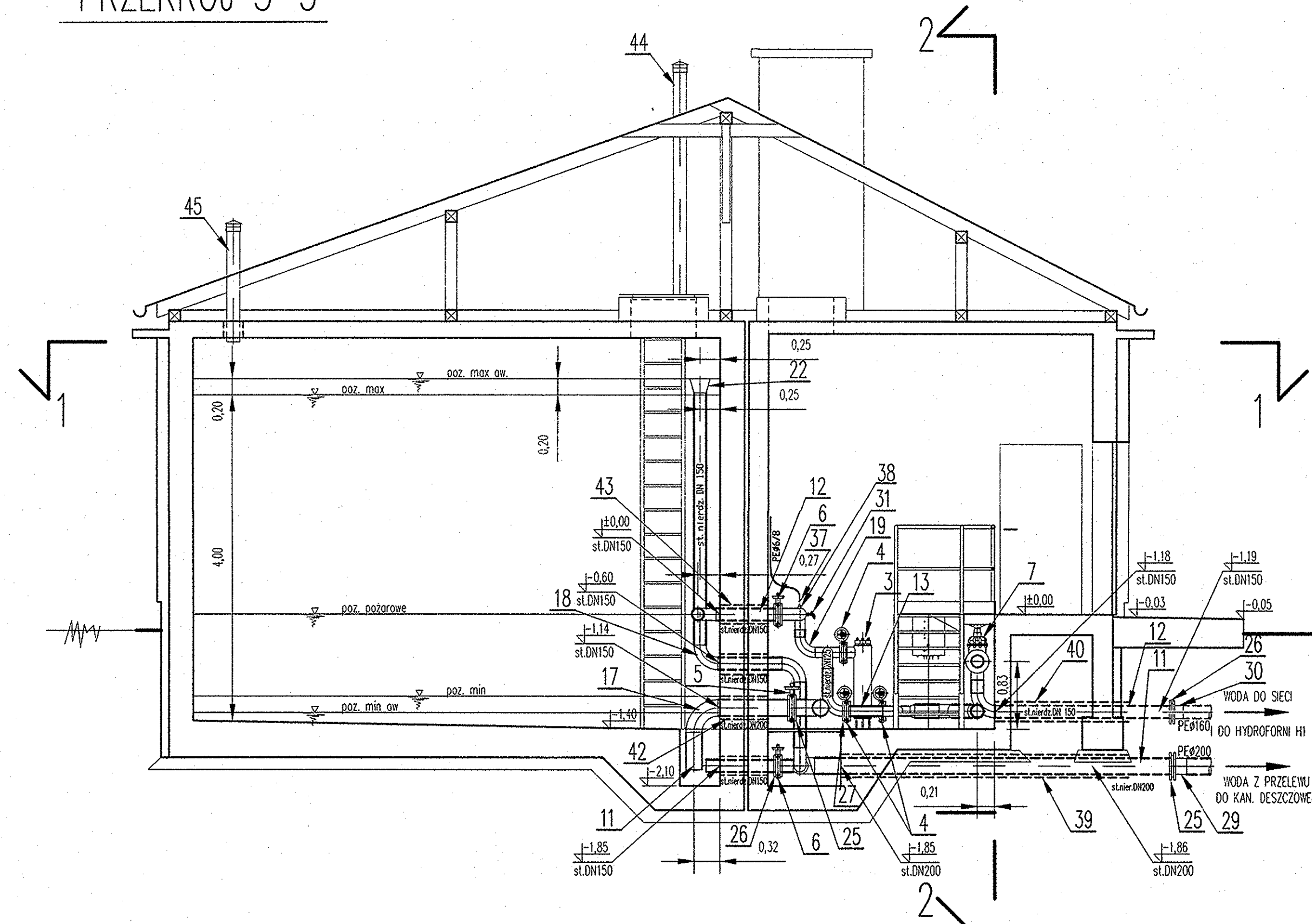
PRZEKRÓJ 2-2



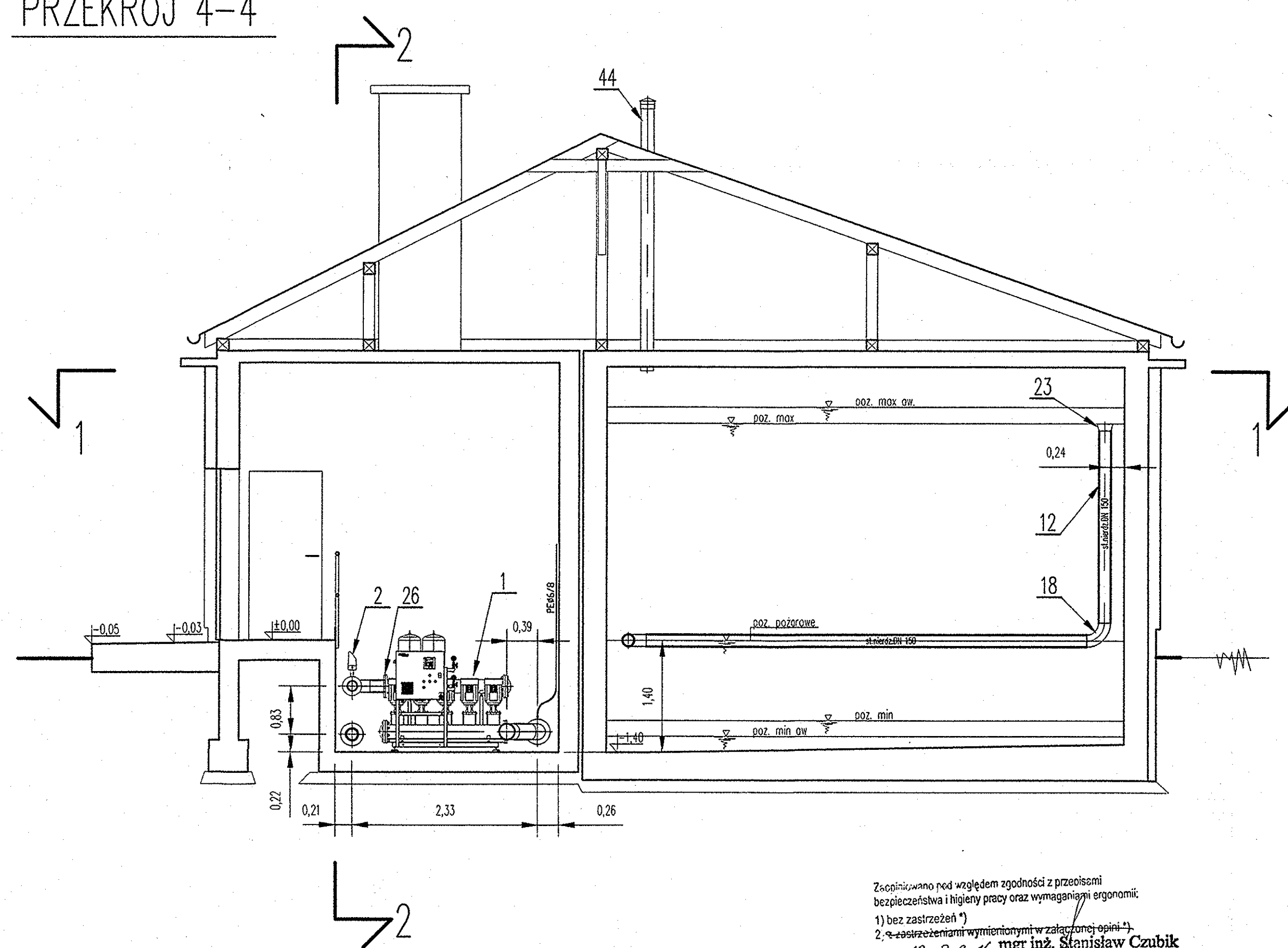
PRZEKRÓJ 1-1



PRZEKRÓJ 3-3



PRZEKRÓJ 4-4



Załącznik nr 1 do projektu
 1) bez zastrzeżeń
 2) z zastrzeżeniami
 mgr inż. Stanisław Czubik
 Data: 12.03.2014
 L.p. opinii: 3/14

RZECZPODANCA DO ZASZCZEPZENIA
 PRZECIWPÓŻAROWYCH
 Inż. Andrzej JEZIOREK
 Upr. KC PSP nr 11293
 Kraków, data: 12.03.2014
 Zgodność projektu z przepisami
 ochr. przeciwpożarowej i ewakuacji
 12.03.2014

Lp.	Opis pozycji	Jedn.	Ilość
1	Zestaw pompowy, cztery pompy robocze + 1 pompa rezerwowa, wydajność 4 pomp roboczych Q=7m ³ /h, wysokość podnoszenia H=56m, moc silnika pojedynczej pompy P2=5,5kW, kompletnie wyposażona w podstawę ze stali nierdzewnej, kolektor ssawny i tłoczny, po stronie ssawnej każda pompa wyposażona w zawór odcinający, po stronie tłocznej w zawór odcinający i zawór zwrotny, na kolektorze tłocznym manometr i zbiornik przegazowy, na kolektorze ssawnym manometr, podstawa montowana do posadzki za pośrednictwem elementów wibracyjnych, zestaw wyposażony w szafę zasilająco-sterowniczą	kpl	1
2	Przepływomierz elektroniczny DN125, kompletny z przewidywanym, montowanym kompaktowo, przyłącza kołnierze DN125 PN16	kpl	1
3	Lampa sterylizacyjna UV, o przepływności max 75m ³ /h, czteropromienna, moc 0,64kW, montaż w układzie pionowym, wyposażona w podparcie do ustalenia pionowego na posadzce, kompletna z szafką zasilająco-sterowniczą, korpus lampy ze stali kwasoodpornej 316L, przyłącza kołnierze DN125, odpływy po przeciwnych stronach względem dopływu	kpl	1
4	Przepustnica DN125, międzykołnierowa, z elementami uszczelniającymi z materiału odpornego na długotrwałe działanie promieniowania UV, kompletna z przekładnią kątową i kółkiem do zamykania ręcznego	kpl	3
5	Przepustnica DN200, międzykołnierowa, z dwiema do zamykania ręcznego	szt	2
6	Przepustnica DN150, międzykołnierowa, z dwiema do zamykania ręcznego	szt	4
7	Zasada ślinowa DN150, kołnierowa PN16, z kółkiem do zamykania ręcznego	szt	1
8	Zawór zwrotny DN 150, grzybkowy, międzykołnierowy PN16	szt	1
9	Kompensator gumowy DN 200, kołnierowy PN16	szt	1
10	Kompensator gumowy DN 150, kołnierowy PN16	szt	1
11	Rura stal nierdz. DN200	m	10
12	Rura stal nierdz. DN150	m	53
13	Rura stal nierdz. DN125	m	2
14	Trójnik równoprzegladowy, krótki, stal nierdzewna DN200	szt	2
15	Trójnik równoprzegladowy, krótki, stal nierdzewna DN150	szt	3
16	Trójnik równoprzegladowy, krótki, stal nierdzewna DN125	szt	2
17	Kolano 90°, R=1,5d, stal nierdzewna DN200	szt	4
18	Kolano 90°, R=1,5d, stal nierdzewna DN150	szt	16
19	Kolano 90°, R=1,5d, stal nierdzewna DN125	szt	5
20	Kolano 45°, R=1,5d, stal nierdzewna DN200	szt	2
21	Kolano 45°, R=1,5d, stal nierdzewna DN150	szt	2
22	Redukcja symetryczna stożkowa, stal nierdz. DN250 / DN150	szt	2
23	Redukcja symetryczna stożkowa, stal nierdz. DN200 / DN150	szt	5
24	Redukcja symetryczna stożkowa, stal nierdz. DN150 / DN125	szt	4
25	Kołnierz ze stali nierdzewnej DN200, PN16, kompletny z uszczelką	kpl	7
26	Kołnierz ze stali nierdzewnej DN150, PN16, kompletny z uszczelką	kpl	16
27	Kołnierz ze stali nierdzewnej DN125, PN16, kompletny z uszczelką	kpl	6
28	Rura PE100 SDR17 Ø160	m	3
29	Tuleja kołnierowa PE100, SDR17, Ø200, kompletna z łusowym kołnierzem ze stali nierdzewnej i z uszczelką	kpl	1
30	Tuleja kołnierowa PE100, SDR17, Ø160, kompletna z łusowym kołnierzem ze stali nierdzewnej i z uszczelką	kpl	2
31	Komplet: nypel do wspomagania jednostronnie gwintowany ze stali nierdzewnej, zawór kulowy DN 1/2" ze stali nierdzewnej, wylotka ze stali nierdzewnej	kpl	2
32	Komplet: nypel do wspomagania jednostronnie gwintowany ze stali nierdzewnej, zawór kulowy ze stali nierdzewnej, manometr z przewidywanym	kpl	1
33	Pompa dozująca podchlorynu sodu, kompletna z przewodem ssawnym z zaworem słupowym o wymiarach umożliwiających na umieszczenie wewnątrz pojemnika o wielkości do 20 dm ³ , w jakim dostarczony jest podchloryn sodu, zaworami, zaworkami przeciżłotowymi, wydajność max pompy 1,8l/h, nastawa ręczna stożka tłoczka od 30 do 100%, sterowanie częstotliwością ręczne oraz sterowanie sygnałem impulsowym (do 100 imp./min.) lub sygnałem prądowym 0/4-20 mA	kpl	2
34	Stelaż do zamocowania pompy na ścianie wykonany z PP	szt	1
35	Panel naciśnięty - płyta z PP wyposażona w komplet zaworów kulowych pozwalających na przełączenie pomp (podstawowa, rezerwowa) i wybór jednego z 4 opcjonalnych punktów dozowania	kpl	1
36	Przewód łączący z PEHD 6 / 8mm	m	14
37	Zawór wtryskowy	szt	2
38	Mufa do wspomagania, jednostronnie z gwintem wewnętrzny pod zawór wtryskowy wykonanie - stal nierdzewna	szt	2
39	Rura ochronna stal nierdzewna DN300	m	4
40	Rura ochronna stal nierdzewna DN250	m	4
41	Rura ochronna stal nierdzewna DN25	m	0,5
42	Przejście szczelne, tulejowe, dla rury ze stali nierdzewnej DN200 i otworu Ø300, kompletne ze śrubami	kpl	2
43	Przejście szczelne, tulejowe, dla rury ze stali nierdzewnej DN150 i otworu Ø250, kompletne ze śrubami	kpl	6
44	Rura wylotowa PVCØ160 o długości 3,4m, kompletna z kołnierzem wylotowym	kpl	2
45	Rura wylotowa PVCØ160 o długości 1,4m, kompletna z kołnierzem wylotowym	kpl	2
46	Komplet mocowań rurociągów i armatury w wykonaniu materiałowym ze stali	kpl	1

Investor	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Chelmcu
Nazwa inwestycji	Budowa zbiornika wody Wielogłowy wraz z infrastrukturą oraz z odcinkiem sieci wodociągowej rozdzielczej
Stadium	Projekt budowlany
Objekt	Budowa zbiornika wody Wielogłowy wraz z infrastrukturą oraz z odcinkiem sieci wodociągowej rozdzielczej
Nazwa rys.	Zbiornik wody, technologia przekroju
Projektował	mgr inż. Jolanta Mucha upr. MAP/0141/PW/S/17
Sprawił	mgr inż. Zbigniew Mucha upr. 97/2000
Data	11.2013
Nr rys.	T1
Sk.	1: