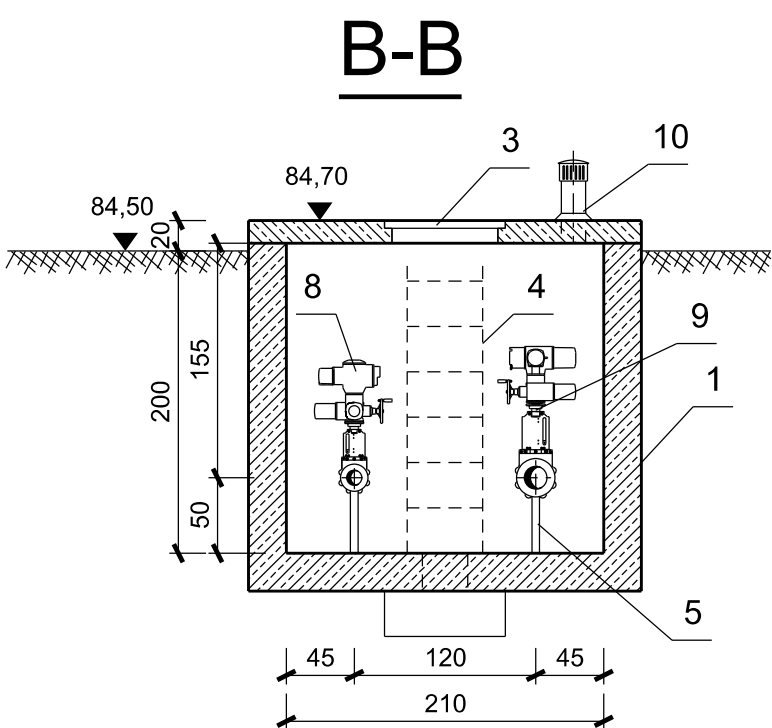
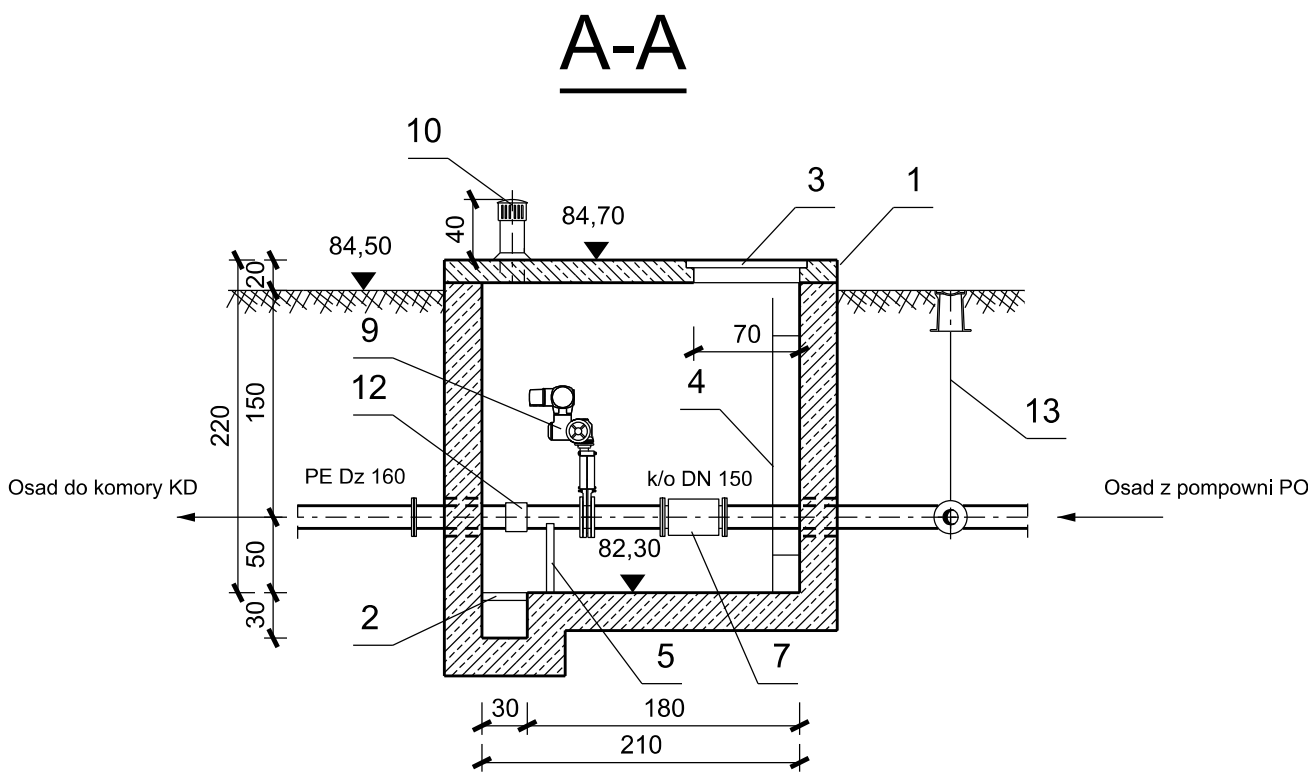


Uwaga:

- Przejścia przez ścianę komory rurociągów:
  - stal k/o Dz 106\*3 - 2 szt.
  - stal k/o Dz 156\*3 - 2 szt.

wykonać jako wodoszczelne dla przejść pod zwierciadłem ścieków, zdolne do przenoszenia obciążeń poprzecznych wynikających z ciężaru rury wraz z medium, z materiałów niepodlegających korozji, np. uszczelnione łańcuchem z elementów elastomerowymi łączonych śrubami ze stali k/o (wg rozwiązania systemowego producenta).

Przejście zamawiać u dostawcy podając m.in. średnicę zewnętrzną Dz danej rury i średnicę Do przygotowanego otworu. W zakresie średnic do DN 400 należy wykonać otwór wg zależności:  $Do = Dz * (1,25 - 1,4)$



15	Rura stalowa kwasoodporna Dz 156*3,0; gat. 1.4301	2,0 m		
14	Rura stalowa kwasoodporna Dz 106*3,0; gat. 1.4301	2,0 m		
13	Zasuwa miękkouszczelniona DN 100 z obudową i skrzynką uliczną	1 kpl.		
12	Opaska montażowa na rurociąg DN 150; wyk. stal k/o	1 szt.		
11	Opaska montażowa na rurociąg DN 100; wyk. stal k/o	1 szt.		
10	Rura wywiewna DN 160	1 szt.		
9	Zasuwa nożowa DN 150 z napędem elektromechanicznym sterowniczym, z układem odwzorowania położenia; P=0,2 kW	1 szt.		
8	Zasuwa nożowa DN 100 z napędem elektromechanicznym sterowniczym, z układem odwzorowania położenia; P=0,2 kW	1 szt.		
7	Przepływomierz elektromagnetyczny DN 150	1 szt.	wg projektu automatyki	
6	Przepływomierz elektromagnetyczny DN 100	1 szt.	wg projektu automatyki	
5	Podpora ze stali k/o	2 szt.	wg projektu konstr.-bud.	
4	Drabina ze stali k/o	1 szt.	wg projektu konstr.-bud.	
3	Właz ze stali k/o	1 szt.	wg projektu konstr.-bud.	
2	Ruszt drabinowy ze stali k/o	1 szt.	wg projektu konstr.-bud.	
1	Komora żelbetowa	1 szt.	wg projektu konstr.-bud.	

POZ.	WYSZCZEGÓLNIENIE	ILOŚĆ	PROJEKT	UWAGI
------	------------------	-------	---------	-------

<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>						
Zamawiający: Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Margoninie ul. Kościuszki 13, 64-830 Margonin						
Inwestycja: Przebudowa i rozbudowa (modernizacja) oczyszczalni ścieków wraz z budową głównej pompowni ścieków i rurociągiem tłocznym w Margoninie						
Opracowanie: Projekt budowlany przebudowy i rozbudowy (modernizacji) oczyszczalni ścieków wraz z budową głównej pompowni ścieków i rurociągiem tłocznym w Margoninie - tom T						
Temat rysunku: Komora pomiarowa osadu KPO						
Projektował: mgr inż. W. Sierczyński 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: wrzesień 2016	Stadium: Projekt budowlany	Branża: TECHNOLOGICZNA	Skala: 1 : 50	Nr projektu: 197/PB/T/16	Rewizja: -	Nr rysunku: 13