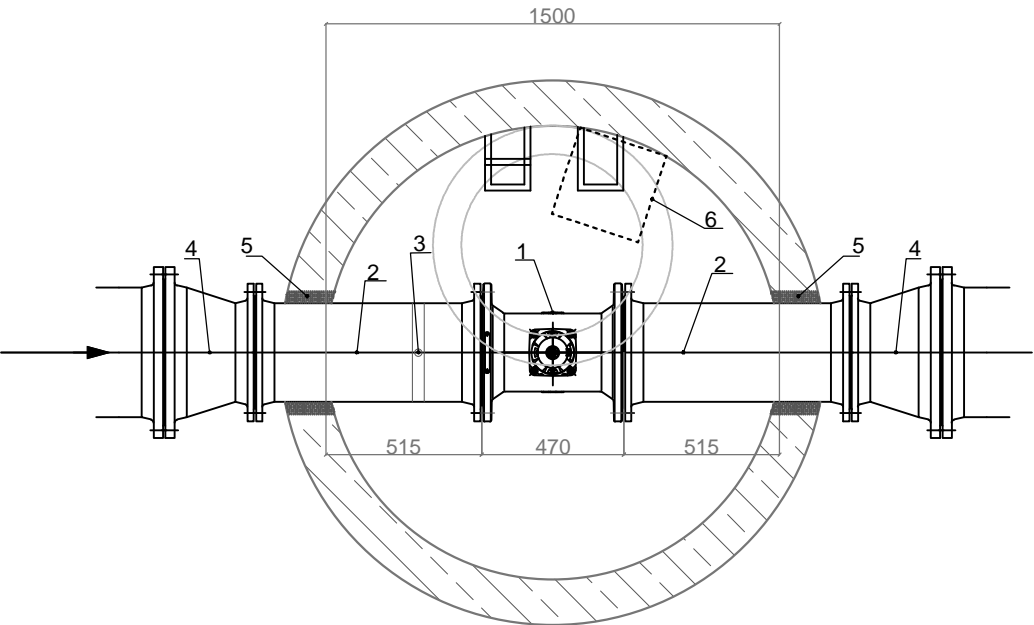


STUDNIA POMIAROWA SP1 DN1500 DO ZABUDOWY PRZEPŁYWOMIERZA




ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH ELEMENTÓW STUDNI:

Lp	Nazwa/rodzaj	Materiał/średnica	Ilość
1	Przepływomierz elektromagnetyczny np. typ FMG-300K TECHMAG	stal kwasoodporna DN300	1 szt.
2	Króciec dwukołnierzowy L = 750 mm	żeliwo sferoidalne DN300	2 szt.
3	Układ pomiarowy manoment + przetwornik ciśnienia (obejma do nawiercania 1", zawór kulowy)	żeliwo sferoidalne	1 szt.
4	Redukcja kołnierzowa	żeliwo sferoidalne DN400/DN300	2 szt.
5	Pierścień uszczelniający	stal nierdzewna/EPDM	2 szt.
6	Rzapie 40x40x20	beton	1 szt.
-	Podpory pod armaturę - wsporniki stalowe/cokoliki	stal nierdzewna/beton	wg potrzeb
-	Stopie złączowe	żeliwo sferoidalne	wg potrzeb
-	Właz żeliwny typu ciężkiego zabezpieczony przed kradzieżą	żeliwo sferoidalne DN600	1 szt.
-	Pierścień wyrównujący wys. 0,06±0,2	beton	wg potrzeb
-	Płyta pokrywowa DN1500/600, gr. 20 cm, obc. 400kN	żelbeton	1 szt.

UWAGA:

- Przeście rurociągu do studni wykonać za pomocą przejść szczelnych systemowych oferowanych przez producenta rur lub pierścieni uszczelniających.
- Wszystkie elementy wodociągu i armatury wykonać na ciśnienie PN16 MPa. Śruby, nakrętki i podkładki należy wykonać ze stali nierdzewnej.
- Dla studni wykonać właz typu ciężkiego - żeliwny z dwoma otworami wentylacyjnymi na zatrzask i zawias klasy D400 wg PN-94/H-74051-2.
- Elementy studni prefabrykowane betonowe z betonu hydrotechnicznego klasy min. B45 (C35/45) PN-EN206-1, wodoszczelnego W8, małonasąkliwego (min 4%), mrozoodpornego F150 wg PN-88/B0625, DIN1045, DIN4281. Kategoria obciążenia - typ ciężki. Grubość ścian studni min. 0,15 m. Obc. 400kN i 40kN/m²; płyta denną gr. 15 cm. STAL AIIIIN. Izolacja połączeń elementów studni systemowa wg producenta studni.
- Posadowienie studni na chudym betonie (B10=C8/10) gr. min.10 cm.
- Ścianę zewnętrzną studni zabezpieczyć przez wykonanie izolacji z powszechnie używanych materiałów powierzchniowych stosowanych na zimno - izolacja przeciwwilgotnościowa (powłoka wodoszczelna) - o ile wymaga tego producent.
- Odwodnienie studni z rzepia należy realizować za pomocą pompy spalinowej o odpowiedniej wydajności.

		PROJEKTOWANIE W BUDOWNICTWIE Jacek Cichoński		biuro, adres do korespondencji: ul. Wolnego 14, 40-857 Katowice adres do wystawiania faktur: ul. Św. Wojciecha 53C/2, 44-105 Gliwice tel. kom.: 601 488 952 • 603 492 790 e-mail: pracownia@drogi-cichonski.pl strona www: www.drogi-cichonski.pl	
Inwestor:		Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. Rybnicka 47, 44-100 Gliwice			
Temat:		BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ W REJONIE SKRZYŻOWANIA UL. ZABRSKIEJ Z UL. HUTNICZĄ W GLIWICACH			
Nazwa rys:		SCHEMAT STUDNI POMIAROWEJ			Rys. nr: 3.2
Data: 02.2020 r.		Imię i Nazwisko:		Uprawnienia:	Podpis:
Skala: 1:25	Projektował:	mgr inż. Anna Rudnik		SLK/4508/POOS/13	
	Sprawdził:	mgr inż. Izabela Grzesiek		15/96	
	Projektował:	inż. Jacek Cichoński		535/93	