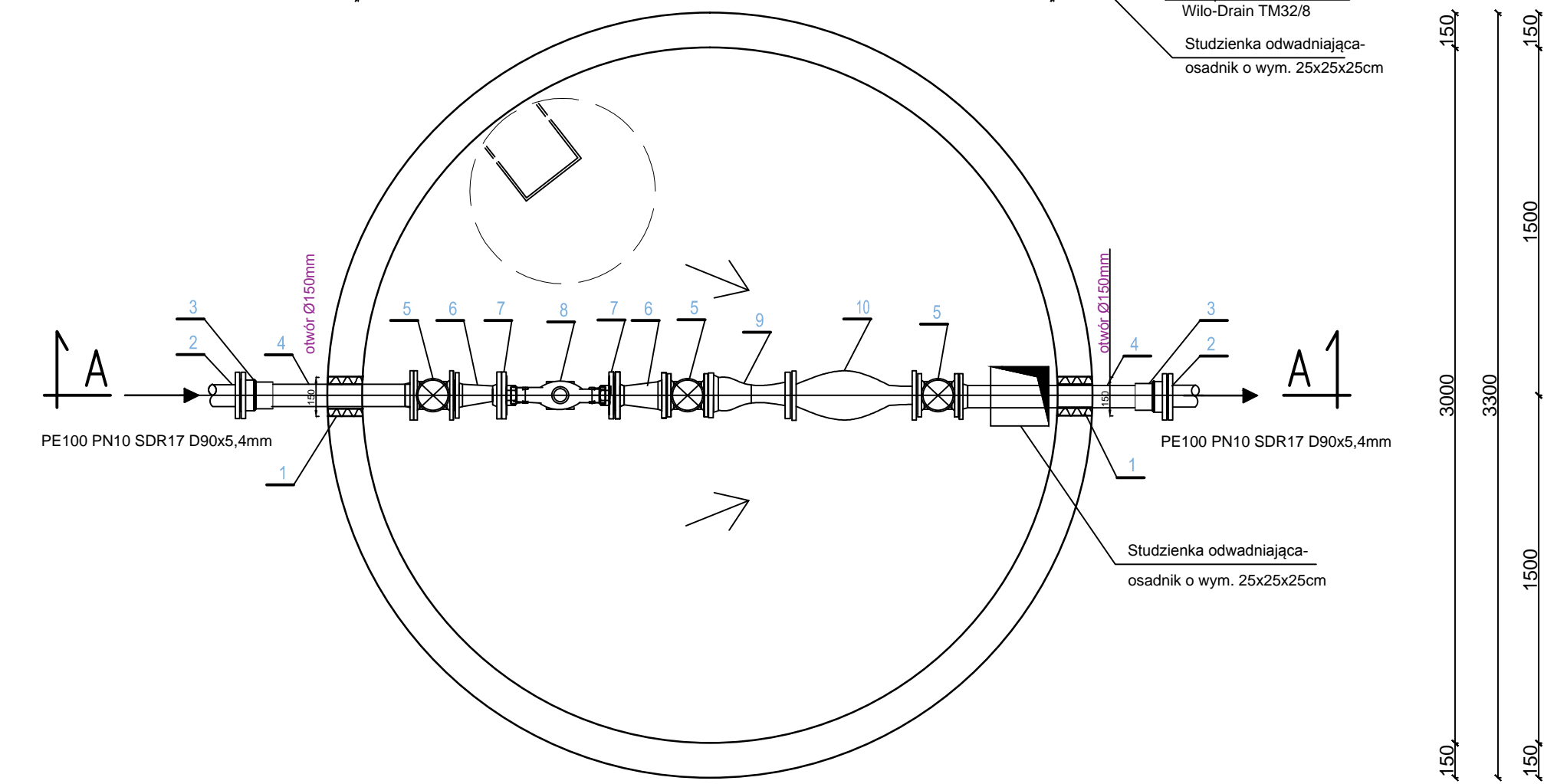
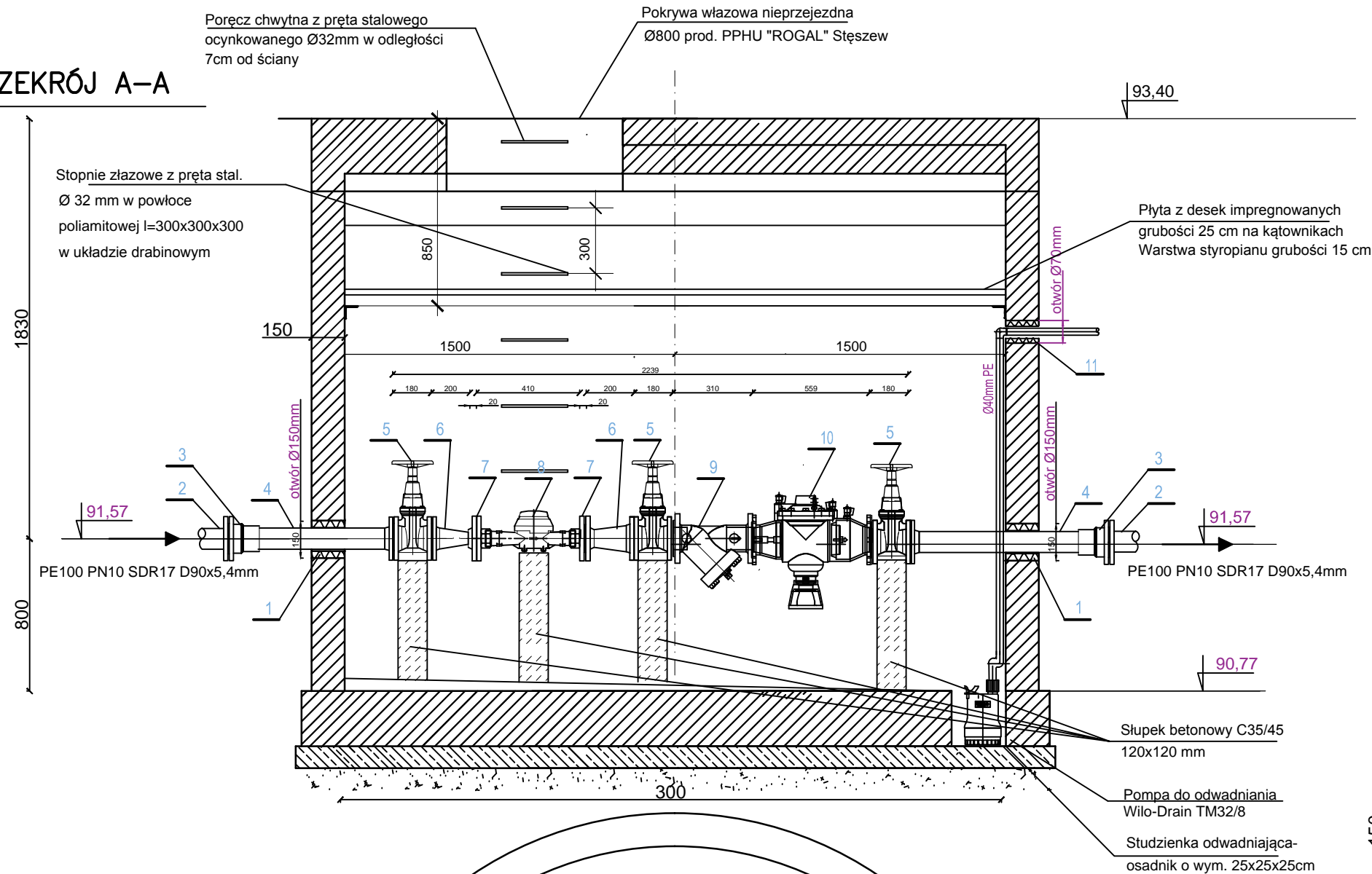


PRZEKRÓJ A-A



STUDNIA WODOMIERZOWA DN3000

Studnia betonowa z betonu C35/45 ,

Wodoszczelność W10, nasiąkliwość 5%

Studnię należy wykonać w sposób zapewniający utrzymanie temperatury wewnętrznej powyżej 4stC

Materiał studni wodomierzowej zapewnia izolacyjność termiczną komory.

NR	WYSZCZEGÓLNIENIE	PRODUCENT DOSTAWCA	ILOŚĆ (szt.)
1.	Przejście przez ścianę - łańcuch uszczelniający np. INTEGRA TYP 2ŁU-4	INTEGRA	2szt.
2.	Tuleja kołnierzowa WAVIN D80/Ø90 SDR11 z luźnym kołnierzem stalowym WAVIN D100	WAVIN	1 szt.
3.	Kołnierz specjalny zabezpieczony przed przesunięciem nr kat. 0310	HAWLE	1 szt.
4.	Króciec jednokołnierzowy L=800mm Dn80 z żeliwa sferoidalnego	HAWLE	2szt.
5.	Zasuwa kołnierzowa z miękkim uszczelnieniem klina HAWLE DN80 PN10 typ E nr kat. 4000 l=180mm	HAWLE	3szt.
6.	Zwężka dwukołnierzowa FFR 80/50 PN10 HAWLE nr kat. 0540 l=200mm	HAWLE	2szt.
7.	Kołnierz z gwintem wewnętrznym Dn50/1 1/2" HAWLE nr kat. 8561	HAWLE	2szt.
8.	Wodomierz JS16 Dn40	APATOR	1 szt.
9.	Filtr kołnierzowy skośny DN80 FY69P-80A firmy Honeywell l=310mm	HONEYWELL	1 szt.
10.	Izolator przepływów zwrotnych DN80 typu BA298I-80FA firmy Honeywell l=559mm	HONEYWELL	1 szt.
11.	Przejście przez ścianę - łańcuch uszczelniający np. INTEGRA TYP ŁU-1 ( 3 ogniwa)	INTEGRA	1 szt.

PROJEKT				
Budowa hali sportowej, kortów tenisowych oraz stadionu lekkoatletycznego z pełnowymiarowym boiskiem do piłki nożnej, bieżnią i torem dla rolkarzy wraz z infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu.				
LOKALIZACJA				
na terenie dz. nr 385/3 i części dz. nr 386/185 ark. 14 obr. Umultowo, poł. przy ul. Umultowskiej / Zagajnikowej w Poznaniu.				
INWESTOR				
Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu ul.Wieniawskiego 1 61-712 Poznań, woj. wielkopolskie. tel. 061 8294440, 8291232, faks 061 8294012, 8291103, www.amu.edu.pl				
KATEGORIA OBIEKTÓW BUDOWLANYCH			współczynniki	
			k	w
Kategoria V - obiekty sportu i rekreacji: stadion			10,0	1,0
Kategoria XV - budynki sportu i rekreacji: hala sportowa			9,0	2,5
GENERALNY PROJEKTANT				
2pm				
2pm Piotr Musiałowski, ul. Sielecka 48/37, 00-738 Warszawa tel. +48 505812100, e-mail: architektura@2pm.com.pl				
BIURO PROJEKTOWE BRANŻOWE				
HARBART PROJEKT Anna Bartkowiak				
61-029 Poznań ul.Nieszawska 11 T: +48 61 6538 231				
PROJEKTANT		NR UPRAWNIENI	PODPIS	
mgr inż. Tomasz Bartkowiak		WKP/0115/PWOS/06		
SPRWDZAJĄCY		NR UPRAWNIENI	PODPIS	
mgr inż. Jacek Sikora		WKP/0156/PWOS/06		
KONTAKTY DO BRANŻOWYCH BIUR PROJEKTOWYCH				
ARCHITEKTURA	Piotr Musiałowski	architektura@2pm.com.pl	+48 505812100	
KONSTRUKCJA	Jacek Rezułski	buduj.projektowanie@gmail.com	+48 698998838	
INST. SANITARNE	Jerzy Łąbedzki	jerzy.labedzki@ciagni.pl	+48 790013104	
INST. ELEKTR.	Tomasz Barzycki	tomasz.barzycki@ampdesign.pl	+48 601330285	
INŻ. DROGOWA	Jarosław Badoch	jaroslaw.badoch@gmail.com	+48 606899928	
SIECI I UZGOD.	Tomasz Bartkowiak	tbo@harbart.pl	+48 605533353	
RZECZOZN. P.POŻ i BHP	Jacek Praczyk	biuro@firetech.pl	+48 695326093	
RZECZOZNAWCA SANEPID	Andrzej Koruba	koruba@erane.pl	+48 602707547	
ZIELEŃ	Joanna Mrowińska	blog.ogrod@gmail.com	+48 608786552	
FAZA PROJEKTU				
PROJEKT WYKONAWCZY				
BRANŻA				
SIECI CIEPLNE, WODOCIĄGOWE I KANALIZACYJNE				
TYTUŁ RYSUNKU				
STUDNIA WODOMIERZOWA DLA INSTALACJI UZUPEŁNIAJĄCEJ WODE W ZBIORNIKU				
NUMER RYSUNKU				
UAM - W - S - 10 - 0				
		PROJEKT	FAZA	BRANŻA
		NR RYS.	REW	
NR REWIZJI	OPIS REWIZJI			
SKALA	DATA			STR
1:25	2017-09-01			