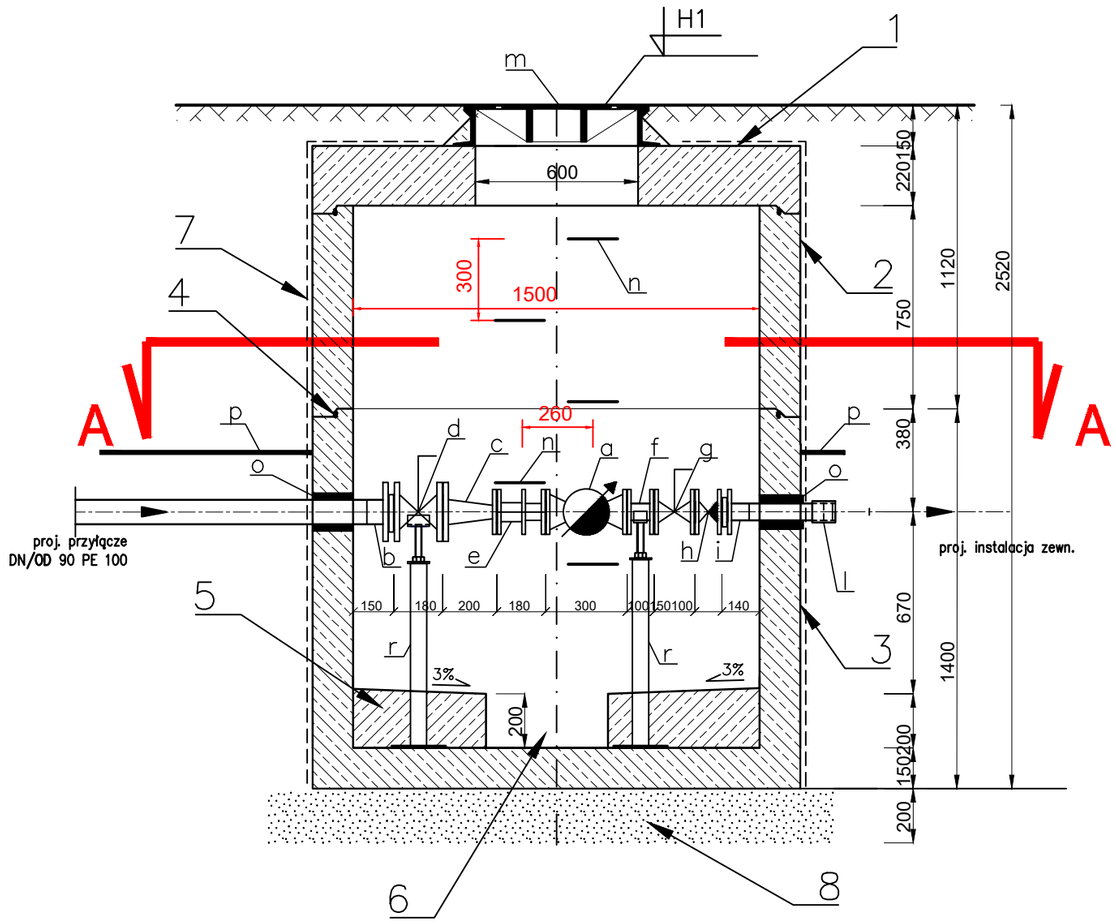

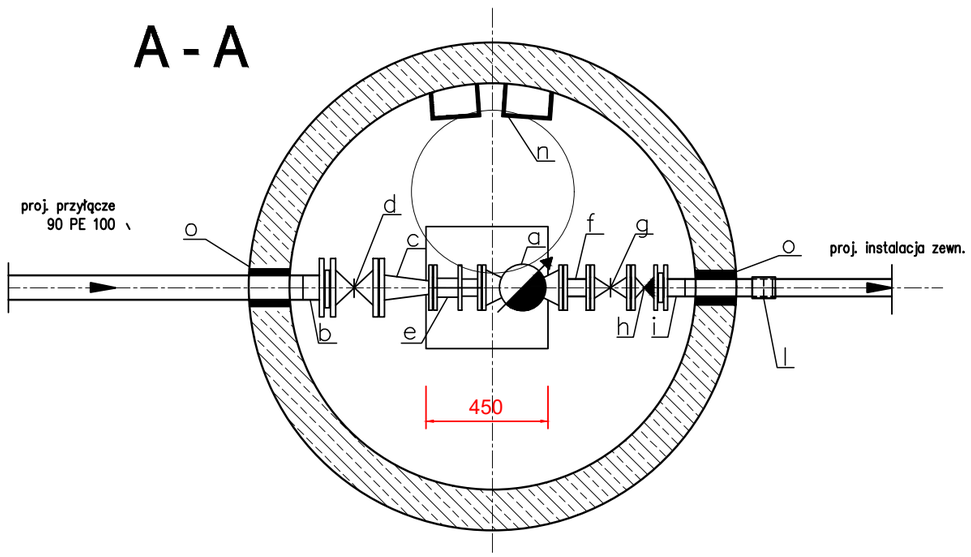

OZNACZENIA:

a – wodomierz DN50 śrubowy kołnierzowy w zakresie pomiarowym R315 dawna klasa metrologiczna C
b – tuleja kołnierzowa PE 100 SDR 17 DN/OD 90x5.4 mm z luźnym kołnierzem stal nierdzewna (gat. stali wg EN 1.4404)
c – zwężka 2–kołnierzowa żeliwo sfro. FFR DN 80 / 50 mm
d – zasuwa kołnierzowa żeliwo sfero. z mękkim doszczelnieniem EPDM , zabudowa krótka DN 80 mm
e – wstawka motażowa żeliwo sfero. trzykołnierzowa typu F3 DN 50 mm
f – króciec 2–kołnierzowy FF żeliwo sfero., L=100 mm DN 50 mm
g – zasuwa kołnierzowa żeliwo sfero. z mękkim doszczelnieniem EPDM , zabudowa krótka DN 50 mm
h – zawór zwrotny antyskażeniowy żeliwo sfero. kolnierzowy DN50
i – tuleja kołnierzowa PE 100 SDR 17 DN/OD 63x3.8 mm z luźnym kołnierzem stal nierdzewna (gat. stali wg EN 1.4404)
l – eleklromuła PE 100 SDR 11 na rure PE DN/OD 63 mm
m – właz żeliwny ø600mm, klasy D400
n – stopnie złazowe żeliwne
o – przejścia szczelne dla rur PE 100 63 mm i PE 100 90 mm
p – taśma ostrzegawcza o szerokości 200mm, prowadzona 20 cm nad grzbietem rury
r – podpora pod rurociąg ze stali nierdzewnej o regulowanej wysokosci – 2 kpl.

1. Płyta żelbetowa nastudzienna na krąg DN 1500 mm łączenie na uszczelkę
2. Krąg betonowy , beton C35/45, wysokości 0.75m łączenie na us
3. Podstawa studni z dnem moinolitycznym wysokości 1.4 m łączenie na uszczelkę
4. Uszczelka elastomerowa kręgów
5. Warstwa betonu C16/20 grubości 20–22 cm wyprofilowana ze sp 3% w kierunku zagłębienia pod pompę
6. Zagłębienie na pompę odwadniajacą o wymiarach 450x450x150
7. Izolacja abizol 2x R+P
8. Warstwa pospółki 0–31.5 mm grubości 20cm dla studni zlokalizo poza pasem ruchu kołowego / warstwa betonu C8 / 10 grubości dla studni zlokalizowanej w pasie ruchu kołowego

PAN PROJEKT INŻYNIERIA ŚRODOWISKA
Jakub Marcinkowski
ul. Diamentowa 1; 80-028 Gdańsk
tel: +48 602 613 909

Sieć wodociągowa z przyłączem
Gdańsk ul. Morenowe Wzgórze
dz. nr 67/15; 67/34 obr. 0050 Gdańsk

Schemat studni wodomierzowej
Data: Grudzień 2024
Skala: -
Rys. nr 4

Projektant:	mgr inż. Jakub Marcinkowski	POM/0311/PBS/19	
Sprawdził	mgr inż. Anna Stenka	POM/0031/PWOS/14	
Opracował:	mgr inż. Tomasz Cwaliński		