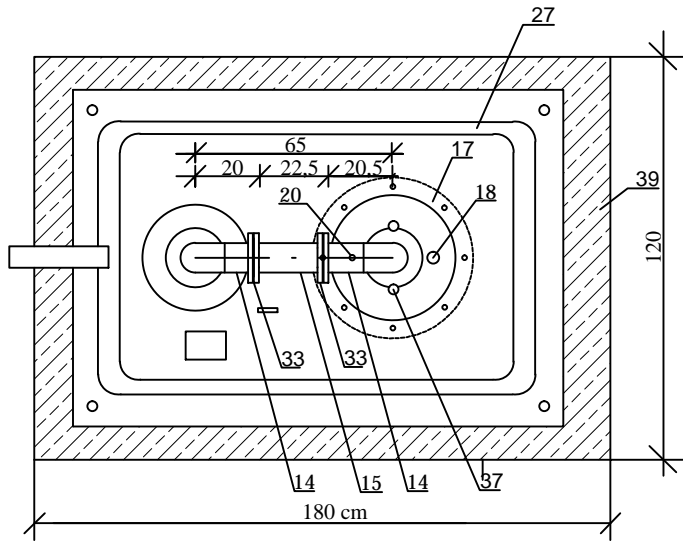
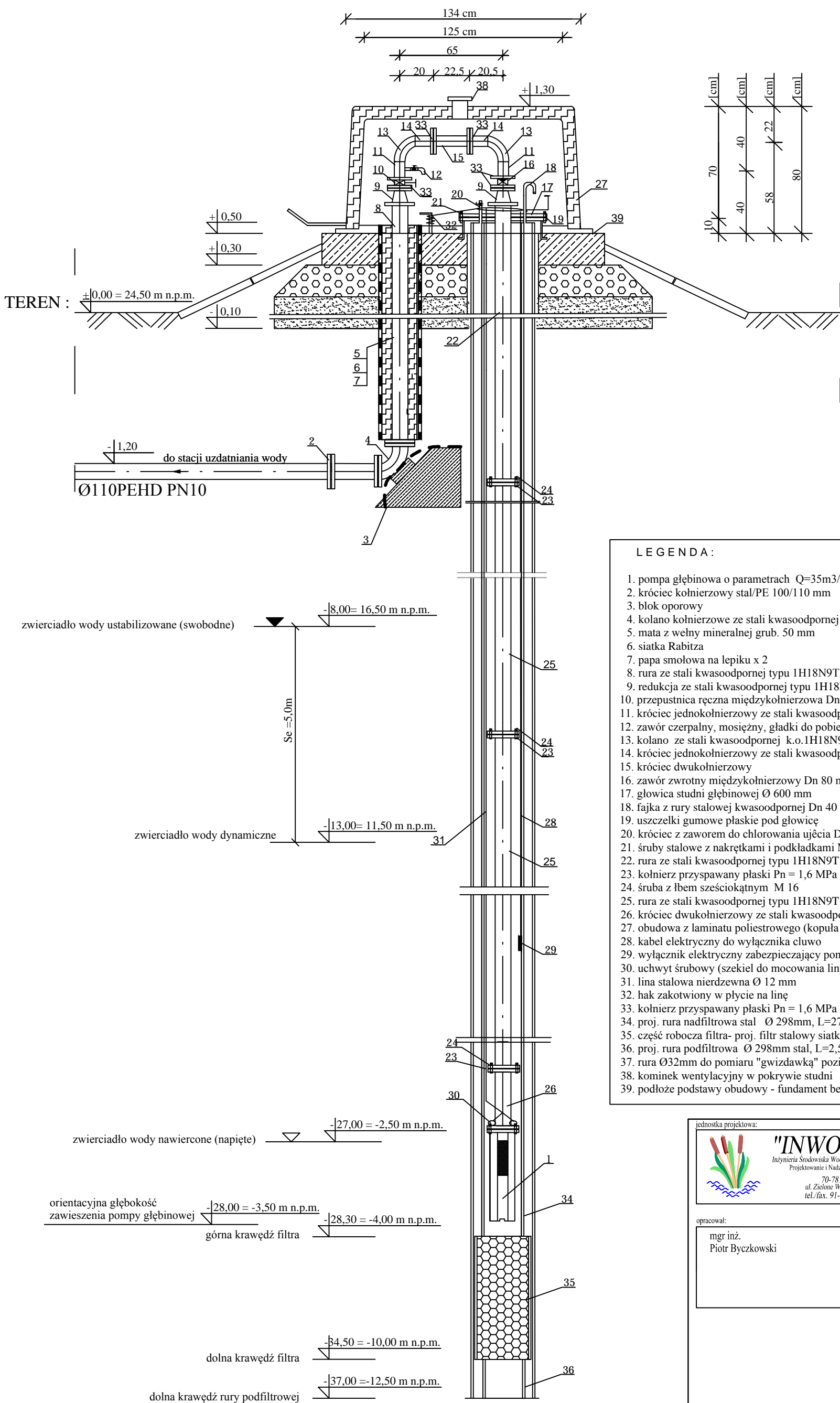


STUDNIA PROJEKTOWANA S2A (zastępcza)
RZUT



STUDNIA PROJEKTOWANA S2A (zastępcza)
PRZEKRÓJ



LEGENDA :

1. pompa głębinowa o parametrach $Q=35\text{m}^3/\text{h}$ przy $s=5,0\text{m}$, $H_p=34,5\text{m}$,
2. króciec kołnierzowy stal/PE 100/110 mm
3. blok oporowy
4. kolano kołnierzowe ze stali kwasoodpornej ze stali k.o.1H18N9T Dn 100 mm
5. mata z wełny mineralnej grub. 50 mm
6. siatka Rabitza
7. papa smołowa na lepiku x 2
8. rura ze stali kwasoodpornej typu 1H18N9T, gładka Dn 100 mm, $L=2,1\text{ m}$
9. redukcja ze stali kwasoodpornej typu 1H18N9T Dn 100/80 mm
10. przepustnica ręczna międzykołnierzowa Dn 80 mm
11. króciec jednokołnierzowy ze stali kwasoodpornej typu 1H18N9T Dn 80
12. zawór czepalny, mosiężny, gładki do pobierania próbek
13. kolano ze stali kwasoodpornej k.o.1H18N9T Dn 80
14. króciec jednokołnierzowy ze stali kwasoodpornej typu 1H18N9T Dn 80
15. króciec dwukołnierzowy
16. zawór zwrotny międzykołnierzowy Dn 80 mm
17. głowica studni głębinowej Ø 600 mm
18. fajka z rury stalowej kwasoodpornej Dn 40
19. uszczelki gumowe płaskie pod głowicę
20. króciec z zaworem do chlorowania ujęcia Dn 20 mm
21. śruby stalowe z nakrętkami i podkładkami M 20
22. rura ze stali kwasoodpornej typu 1H18N9T Dn 100, $L=5,7\text{ m}$
23. kołnierz przyspawany płaski $P_n = 1,6\text{ MPa}$ + uszczelka gumowa na rurę Dn 100
24. śruba z łbem sześciokątnym M 16
25. rura ze stali kwasoodpornej typu 1H18N9T Dn 100, $L=6,0\text{ m}$ - szt.2
26. króciec dwukołnierzowy ze stali kwasoodpornej typu 1H18N9T Dn 100 ; $L=1,0\text{ m}$
27. obudowa z laminatu poliestrowego (kopuła ocieplona)
28. kabel elektryczny do wyłącznika cluwo
29. wyłącznik elektryczny zabezpieczający pompę przed suchobiegiem -"cluwo"
30. uchwyt śrubowy (szkielet do mocowania liny)
31. lina stalowa nierdzewna Ø 12 mm
32. hak zakotwiony w płycie na linę
33. kołnierz przyspawany płaski $P_n = 1,6\text{ MPa}$ + uszczelka gumowa na rurę Dn 80 mm
34. proj. rura nadfiltrowa stal Ø 298mm, $L=27,5\text{m}$
35. część robocza filtra- proj. filtr stalowy siatkowy perforowany Ø298mm, $L=7,0\text{m}$
36. proj. rura podfiltrowa Ø 298mm stal, $L=2,5\text{m}$
37. rura Ø32mm do pomiaru "gwizdawka" poziomu wody w studni
38. kominiek wentylacyjny w pokrywie studni
39. podłoże podstawy obudowy - fundament betonowy

jednostka projektowa:

"INWOD"
Inżynieria Środowiska Wodnego
Projektowanie i Nadzory

70-781 Szczecin
ul. Zielone Wzgórze 18/8
tel./fax. 91-488-38-28

opracował:

mgr inż.
Piotr Byczkowski

inwestor:

Gmina Dobra Szczecińska
ul. Graniczna 24a
72-003 Dobra Szczecińska

przedsięwzięcie:

Przebudowa stacji uzdatniania
wody wraz z wykonaniem
nowej studni głębinowej
na dz. nr 140 w m. Buk

stadium:

Operat wodnoprawny
na wykonanie
zastępczej studni wierconej S2A
i likwidację
istniejącej studni głębinowej S2

tytuł rysunku:

proj. studnia głębinowa
zastępcza S2A

miejsce i data:
SZCZECIN, II 2016r

skala:
1 : 25

nr rys.:
3