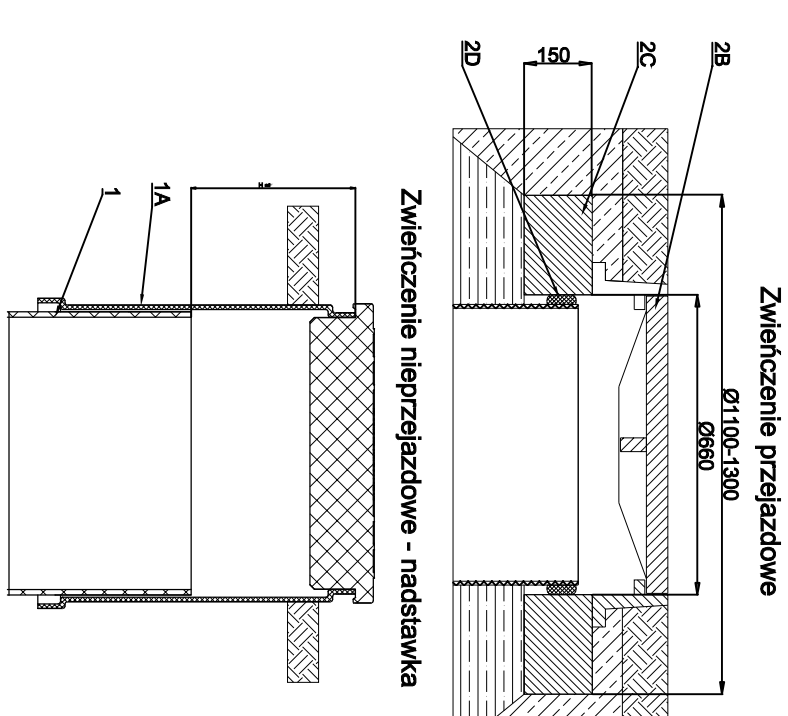
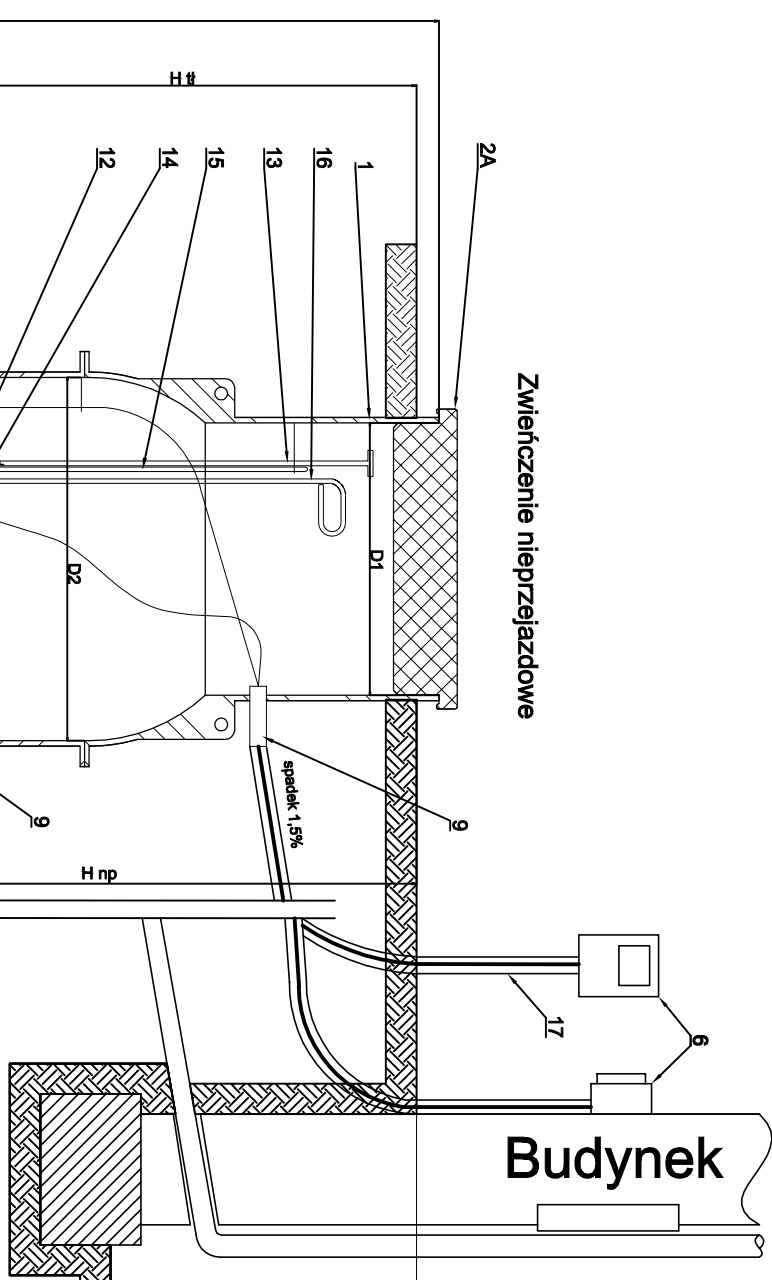
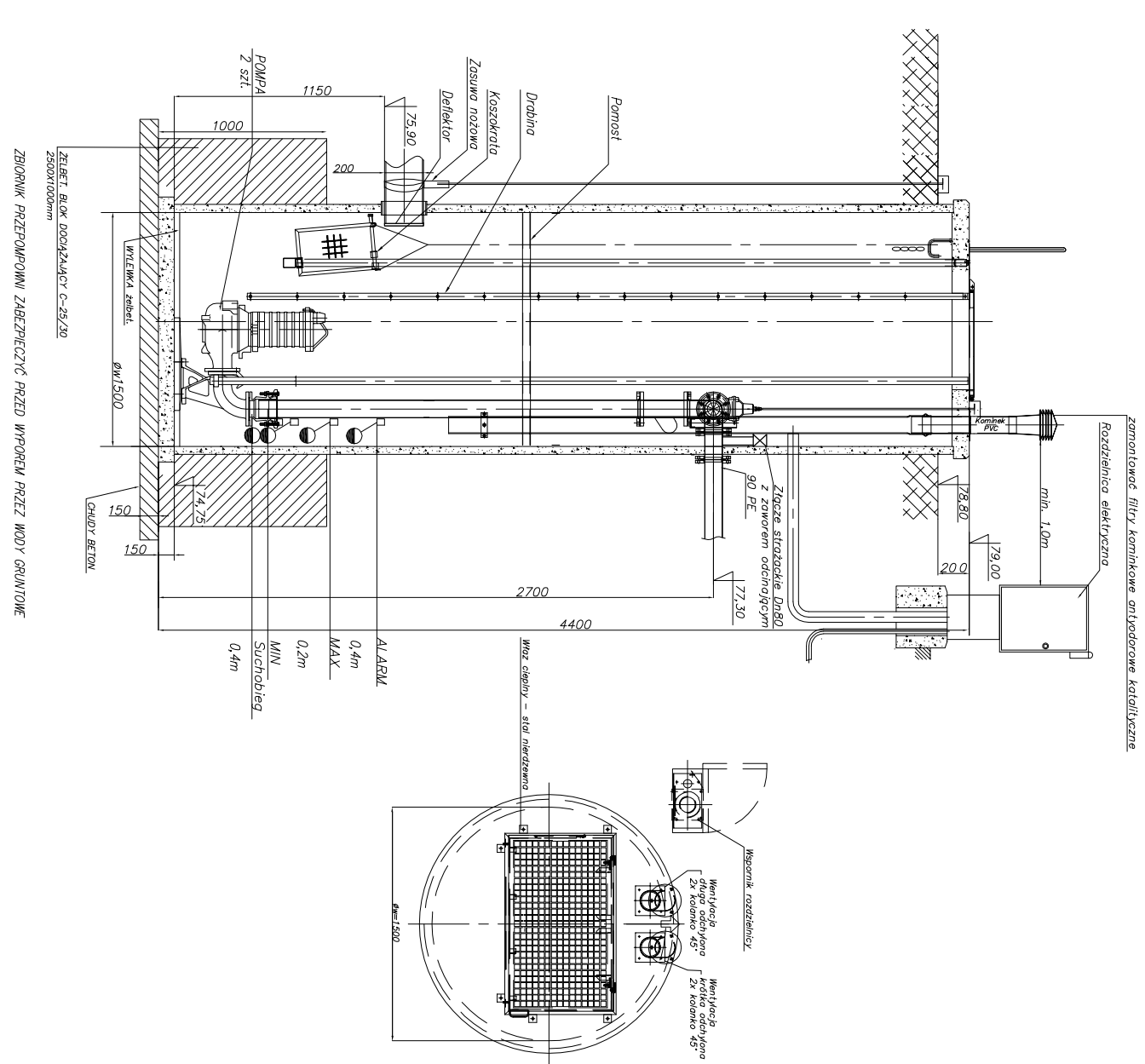



1. Zbiornik. Zbiornik z PEHD 11800 z dnem specjalnym - monolityczna studzienka

- własowego o średnicy wewnętrznej DN800, zrzutu podłogowego o średnicy wewnętrznej DN800 oraz dnie za podłogowym, konstrukcją mogą zapewniającą odpływ ścieków, zapobiegającą zaprzęgnięciu ścieków i wydzielaniu się odurów oraz zapobiegającą osadom ściekowych, osadziłom, korozji, pęknięciom i odkształceniom do czasu gwarantującej H=0,40h) powinna wynosić od 120-160 Pa. W każdym przypadku należy wykonać w złączu pomiaru przepływu do 20 l/s sekundy. Odczytę rezonansu zbiornika powinna wykonać Napiętna i ciśnienie w DN800 PN10 (zakres od pomiaru do pomiaru) w miejscu, gdzie zbiornik jest osłonięty w przypadku konieczności podwyższenia twardości lub uzyskania zbiornika 2,5-3,2m wysokości bezcz.;
2. Pokrywa (kraw.):
6. Pokrywa musi być DN800 PE z zamknięciem otworowym, poziom do blokowania oraz z możliwością wyłączenia zamykania o własnym mechanizmie i dla wersji przeprężonej stosować wraz z płytą odciążającą, wykonaną z aluminium o własnym nadcięciu. Prześwitany pomiędzy zbiornikiem a płytą, uszczelnienie musi być wykonane z gumy EPDM.
3. Rurociąg /Kolektor napływowy - 1h1m odległość dla rurociągów napływowego wynosi 800mm, wykonany z rury PE 160 zakończony w zbiorniku kolektorze, do PVC pełniącygo rolę odciążacza
4. Kolektor odpływowy - DN800 wykonany z rury ze stalą 304 ze złączami pełnymi 5x1/2" lub 6x1/2"
5. Kolektor / przepływ aktywny - odległość przepływu do powierzchni ziemi ok. 500mm, wykonanego na Arona min. DN150
6. Ścieczka ściekowa - zawieszona m.in.:
- obłożona z tworzywa sztucznego min. PE85
  - wyściółka gąbkowa, wykonana z włókien polipropylenu (coltrona przeprężona),
  - wyściółka aluminowa (wielkita lub dwukrotna)
  - moduł sterujący przepływem:
  - zabezpieczenie zmiękczacz (zobaczując czasowy) /zastępuje wyłączenie pompy co 24h /week
  - kontrolę nagładów, /następuje odłączenie wyłączenia elementów,
  - zabezpieczenie nadciężnego ścieka; kontrolę też dla 400V
  - przydatność tyłu pompy; Auto / 0 (Prąd) / ręczny
  - \$ dedykowane o samej pompy i awariach
- Ścieczka motowniana na terenie budowy lub w sąsiedztwie (wykonany za stal 1,4301), Złączenia odciążać ścieków musi posiadać w swoim obrotu do miejsca montażu wyrostek dla regulatorów tward. Wyłączenie 7. Wyłączenie / Smarowy otwór - musi być wykonany na obrotu w postaci otworu.
- Wymaga się do w pełni opływu pracy wykomponować ok. 50 litrów +/-10%, ścieków, każdy z poziomem minimalnym 100mm, w celu zapewnienia przepływu i odpływu ścieków.
8. Pompa zasilająca wykopowa z rozdzielaczem, ust. 1. o poniższych parametrach technicznych i jakościowych:
- Parametry hydrauliczne pracy: Qmin [litry przy 1min] 100 - [patrz tabela dla ślinia elektrycznego, 55-60 HRC, średnica wirnika rozruchowa min. 125mm (dla średnicy zasilania rozdzielacza)
  - Parametry elektryczne ślinia pracy: P=10kW /4-10%, U=400V, n=1450obr/min +/-10%, (może odbyć ślinia zmiędlająca czepiwość) Wymagany czepidł przyciągający obciążenie łosydy (eksplozji). Powinna parametry ślinia zapewniać dużą energozochłonność oraz wieloletnią żywotność czepidł przyciągających.
  - Ślinia wyposażony zabezpieczenie termiczne typu białek.
  - Maszyn pompy nie może przekraczać 25kg.
  - Rozruchownik: wykonany za stal o podwyższonym odporności na ścieranie hartowanej do Wywiedol 55-60 HRC, średnica wirnika rozruchowa min. 125mm (dla średnicy zasilania rozdzielacza)
  - 12. Szybkość obrotowa hydrauliczna DN82 ust. 1 - ślad 304 lub lepsza - uchwyt osadzania oraz doposażenie pompy o rurociąg podłogowy bez konieczności rozprężania i blokowania elementów, nie doposażenie osadzania elementów typu złącza elastyczne, śrubki itp.
  - 13. Kłacz zamykający podciężny - ślad 304 lub lepsza - umożliwia zamykanie zaworu z poziomu ziemi (ok. 40k od ziemi).
  - 14. Zawór odciążający DN82 ust. 1 - ślad 304 lub lepsza - typu zasłony rotacyjnej odciążanego z poziomu ziemi (ok. 40k od ziemi).
  - 15. Rurociąg /Kolektor odpływowy - DN800 wykonany z rury ze stalą 304 ze złączami pełnymi 5x1/2" lub 6x1/2"
  - 16. Uchwyt do wyłączenia pompy - ust. 1 - ślad 304 lub lepsza - umożliwia wyłączenie pompy z poziomu ziemi
17. Ścieka ścieczki przepływa 3x4" - ślad 304 lub lepsza (opcja)
18. Ścieka ścieczki przepływa 3x4" - ślad 304 lub lepsza (opcja)
19. Ścieka ścieczki przepływa 3x4" - ślad 304 lub lepsza (opcja)
20. Ścieka ścieczki przepływa 3x4" - ślad 304 lub lepsza (opcja)
21. Ścieka ścieczki przepływa 3x4" - ślad 304 lub lepsza (opcja)
22. Ścieka ścieczki przepływa 3x4" - ślad 304 lub lepsza (opcja)
23. Ścieka ścieczki przepływa 3x4" - ślad 304 lub lepsza (opcja)
24. Ścieka ścieczki przepływa 3x4" - ślad 304 lub lepsza (opcja)
25. Ścieka ścieczki przepływa 3x4" - ślad 304 lub lepsza (opcja)
26. Ścieka ścieczki przepływa 3x4" - ślad 304 lub lepsza (opcja)
27. Ścieka ścieczki przepływa 3x4" - ślad 304 lub lepsza (opcja)
28. Ścieka ścieczki przepływa 3x4" - ślad 304 lub lepsza (opcja)
29. Ścieka ścieczki przepływa 3x4" - ślad 304 lub lepsza (opcja)
30. Ścieka ścieczki przepływa 3x4" - ślad 304 lub lepsza (opcja)
31. Ścieka ścieczki przepływa 3x4" - ślad 304 lub lepsza (opcja)
32. Ścieka ścieczki przepływa 3x4" - ślad 304 lub lepsza (opcja)
33. Ścieka ścieczki przepływa 3x4" - ślad 304 lub lepsza (opcja)
34. Ścieka ścieczki przepływa 3x4" - ślad 304 lub lepsza (opcja)
35. Ścieka ścieczki przepływa 3x4" - ślad 304 lub lepsza (opcja)
36. Ścieka ścieczki przepływa 3x4" - ślad 304 lub lepsza (opcja)
37. Ścieka ścieczki przepływa 3x4" - ślad 304 lub lepsza (opcja)
38. Ścieka ścieczki przepływa 3x4" - ślad 304 lub lepsza (opcja)
39. Ścieka ścieczki przepływa 3x4" - ślad 304 lub lepsza (opcja)
40. Ścieka ścieczki przepływa 3x4" - ślad 304 lub lepsza (opcja)
41. Ścieka ścieczki przepływa 3x4" - ślad 304 lub lepsza (opcja)
42. Ścieka ścieczki przepływa 3x4" - ślad 304 lub lepsza (opcja)
43. Ścieka ścieczki przepływa 3x4" - ślad 304 lub lepsza (opcja)
44. Ścieka ścieczki przepływa 3x4" - ślad 304 lub lepsza (opcja)
45. Ścieka ścieczki przepływa 3x4" - ślad 304 lub lepsza (opcja)
46. Ścieka ścieczki przepływa 3x4" - ślad 304 lub lepsza (opcja)
47. Ścieka ścieczki przepływa 3x4" - ślad 304 lub lepsza (opcja)
48. Ścieka ścieczki przepływa 3x4" - ślad 304 lub lepsza (opcja)
49. Ścieka ścieczki przepływa 3x4" - ślad 304 lub lepsza (opcja)
50. Ścieka ścieczki przepływa 3x4" - ślad 304 lub lepsza (opcja)
51. Ścieka ścieczki przepływa 3x4" - ślad 304 lub lepsza (opcja)
52. Ścieka ścieczki przepływa 3x4" - ślad 304 lub lepsza (opcja)
53. Ścieka ścieczki przepływa 3x4" - ślad 304 lub lepsza (opcja)
54. Ścieka ścieczki przepływa 3x4" - ślad 304 lub lepsza (opcja)
55. Ścieka ścieczki przepływa 3x4" - ślad 304 lub lepsza (opcja)
56. Ścieka ścieczki przepływa 3x4" - ślad 304 lub lepsza (opcja)
57. Ścieka ścieczki przepływa 3x4" - ślad 304 lub lepsza (opcja)
58. Ścieka ścieczki przepływa 3x4" - ślad 304 lub lepsza (opcja)
59. Ścieka ścieczki przepływa 3x4" - ślad 304 lub lepsza (opcja)
60. Ścieka ścieczki przepływa 3x4" - ślad 304 lub lepsza (opcja)
61. Ścieka ścieczki przepływa 3x4" - ślad 304 lub lepsza (opcja)
62. Ścieka ścieczki przepływa 3x4" - ślad 304 lub lepsza (opcja)
63. Ścieka ścieczki przepływa 3x4" - ślad 304 lub lepsza (opcja)
64. Ścieka ścieczki przepływa 3x4" - ślad 304 lub lepsza (opcja)
65. Ścieka ścieczki przepływa 3x4" - ślad 304 lub lepsza (opcja)
66. Ścieka ścieczki przepływa 3x4" - ślad 304 lub lepsza (opcja)
67. Ścieka ścieczki przepływa 3x4" - ślad 304 lub lepsza (opcja)
68. Ścieka ścieczki przepływa 3x4" - ślad 304 lub lepsza (opcja)
69. Ścieka ścieczki przepływa 3x4" - ślad 304 lub lepsza (opcja)
70. Ścieka ścieczki przepływa 3x4" - ślad 304 lub lepsza (opcja)
71. Ścieka ścieczki przepływa 3x4" - ślad 304 lub lepsza (opcja)
72. Ścieka ścieczki przepływa 3x4" - ślad 304 lub lepsza (opcja)
73. Ścieka ścieczki przepływa 3x4" - ślad 304 lub lepsza (opcja)
74. Ścieka ścieczki przepływa 3x4" - ślad 304 lub lepsza (opcja)
75. Ścieka ścieczki przepływa 3x4" - ślad 304 lub lepsza (opcja)
76. Ścieka ścieczki przepływa 3x4" - ślad 304 lub lepsza (opcja)
77. Ścieka ścieczki przepływa 3x4" - ślad 304 lub lepsza (opcja)
78. Ścieka ścieczki przepływa 3x4" - ślad 304 lub lepsza (opcja)
79. Ścieka ścieczki przepływa 3x4" - ślad 304 lub lepsza (opcja)
80. Ścieka ścieczki przepływa 3x4" - ślad 304 lub lepsza (opcja)
81. Ścieka ścieczki przepływa 3x4" - ślad 304 lub lepsza (opcja)
82. Ścieka ścieczki przepływa 3x4" - ślad 304 lub lepsza (opcja)
83. Ścieka ścieczki przepływa 3x4" - ślad 304 lub lepsza (opcja)
84. Ścieka ścieczki przepływa 3x4" - ślad 304 lub lepsza (opcja)
85. Ścieka ścieczki przepływa 3x4" - ślad 304 lub lepsza (opcja)
86. Ścieka ścieczki przepływa 3x4" - ślad 304 lub lepsza (opcja)
87. Ścieka ścieczki



Parametry pompy	
H <sub>max</sub>	50
Q <sub>max</sub>	100
P <sub>max</sub>	0,5
Wymagane parametry pompy:	
H <sub>pr</sub>	50
Q <sub>pr</sub>	100
P <sub>pr</sub>	0,5
W <sub>pr</sub>	0,5
Wymagane parametry pompy:	
H <sub>pr</sub>	50
Q <sub>pr</sub>	100
P <sub>pr</sub>	0,5
W <sub>pr</sub>	0,5



 <b>INŻYNIERIA SANITARNĄ</b> pracownia projektowa i inżynierska		ul. Rlniek 25 86-200 CHELIŃ TEL./FAX 0-581 986-00-35	
TEMAT	<b>BUDOWA SIECI KANALIZACJI I SANITARNEJ W MIEJSKOŚCI          GRODZINO W UL. WŁOCŁAWSKA I UL. ZIELNA</b>		
INWESTOR	<b>PRZESŁABOWSKO KOMUNALNE W KRZYWICZY SP. Z O.O.</b>		
RYSIUNEK	<b>UL. GRODZIŃSKA 2, 88-1150 KRZYWICA</b>		
PROJEKTOWAŁ	<b>SCHEMATY PRZEPŁOWNI</b>		
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Sławomir Matuszek Dyrektor biura, do projektowania i nadzoru nad robotami budowlanymi ul. Słowackiego 10/137 71-030 Pleszew		
OPRACOWAŁ	mgr inż. Piotr Bionch Wykonawca planu, do projektowania i nadzoru nad robotami budowlanymi ul. Kościuszki 10/149 71-030 Pleszew		
W.2017R	inż. Rafał Kopyński	12.06.2017	SKALA —
		12.06.2017	NR RYS.