

MN - proj. mieszadło napowietrzające,
 MP1/1-2 - proj. hydrostatyczny miernik poziomu,
 MP2 - proj. ultradźwiękowy miernik poziomu,
 P - proj. przepływomierz elektromagnetyczny DN100,
 PA - proj. przelew awaryjny DN150,
 PŚ - proj. pompa $Q=65 \text{ m}^3/\text{h}$, $\Delta H=8\text{m}$,
 ZE1, ZE2 - proj. zasuwa nożowa DN100 z napędem elektrycznym,
 ZK1, ZK2 - proj. złącze strażackie z przyłączem kołnierzowym,
 ZR1 - proj. zasuwa nożowa DN200 przedłużaczem wrzeciona z kółkiem ręcznym,
 ZR2 - proj. zasuwa z płytą odcinającą DN100 sterowana ręcznie,
 ZR4 - proj. zasuwa nożowa DN200 sterowana ręcznie,
 ZR5,...ZR7 - proj. zasuwa nożowa DN80 sterowana ręcznie,
 ZR8 - proj. zasuwa nożowa DN100 sterowana ręcznie,
 ZR9 - proj. zawór odwadniający DN50 sterowana ręcznie,

Istn. komora retencyjna
(proj.remont)
 $V = 30 \text{ m}^3$

Istn. barierki ochronne

PA

MP2

przejście szczelne

1.5% PE Ø90

3% KO DN100

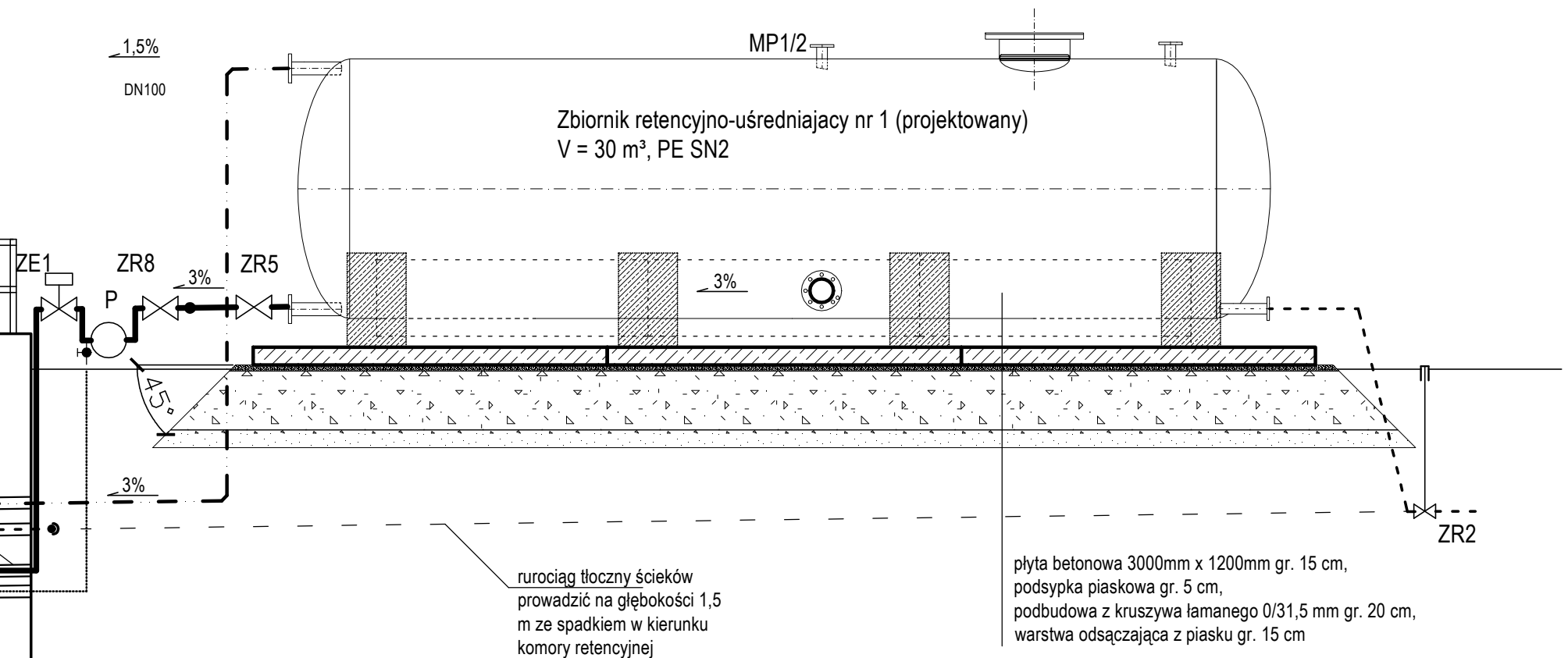
ZR1

P1

MN

MP1/1

ścieki do przepompowni PŚ (Istn. kolektor)



1. Odcinki instalacji oraz armature odcinającą i regulującą naziemną wykonać w izolacji termicznej - wełna mineralna gr. 10 cm+ kabel grzewczy 10W/mb w płaszczu z blachy aluminiowej.
2. Odcinki instalacji prowadzoną w strefie przemarzania zaizolować termicznie za pomocą gotowych otulin z pianki poliuretanowej gr. 5 cm
3. Przejście przez ścianę komory retencyjnej wykonać jako szczelne przy wykorzystaniu łańcuchów uszczelniających

- - - - - proj. przewód kan. ciśnieniowej napełniania zbiorników nr 1 i nr 2,
————— - proj. odwodnienie grawitacyjne zbiorników nr 1 i nr 2,
—— · —— - proj. przelew awaryjny,
 ———— - proj. przewód łączący zbiornik nr 1 i zbiornik nr 2,
 - proj. odwodnienie,
●●●●●●●● - istn. kolektor grawitacyjny ścieków dowożonych,
 ----- - istn. zewnętrzna instalacja wodociągowa

WYKONAWCA:	 	ul. Staroszkolna 16/28 85 - 209 BYDGOSZCZ
INWESTOR	Gmina Łabiszyn ul. Plac 1000-lecia 1, 89-210 Łabiszyn	
Obiekt: Uporządkowanie systemu wodno-ściekowego dla miasta Łabiszyna - Ocyszczalnia Ścieków		Treść rysunku: Punkt zlewny ścieków dowożonych - przekrój A:A
Funkcja	Imię i nazwisko	Specjalność
Projektant	mgr inż. Marek Pianowski	Ochr. środ. Inst. sanit.
Opracowała	mgr inż. Marta Nowak	
Opracowała	mgr inż. Marlena Bąk	
Faza:	Skala:	Data:
PB-W	1:50	07.2014
		Branża:
		ochr. środ.
		Nr kontraktu:
		Nr rysunku:
		4