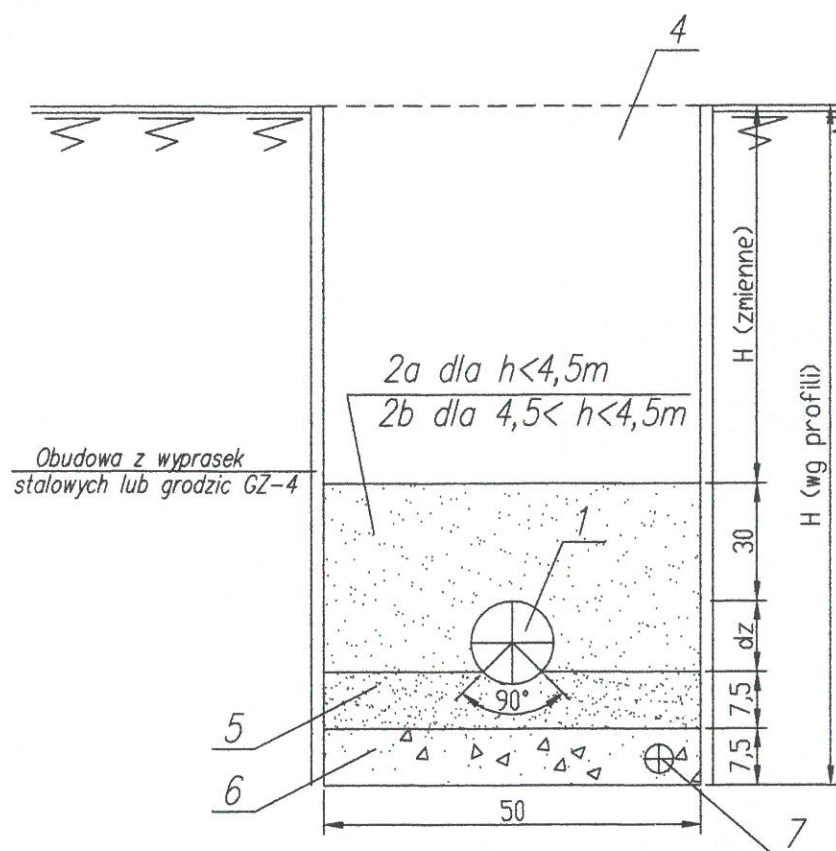
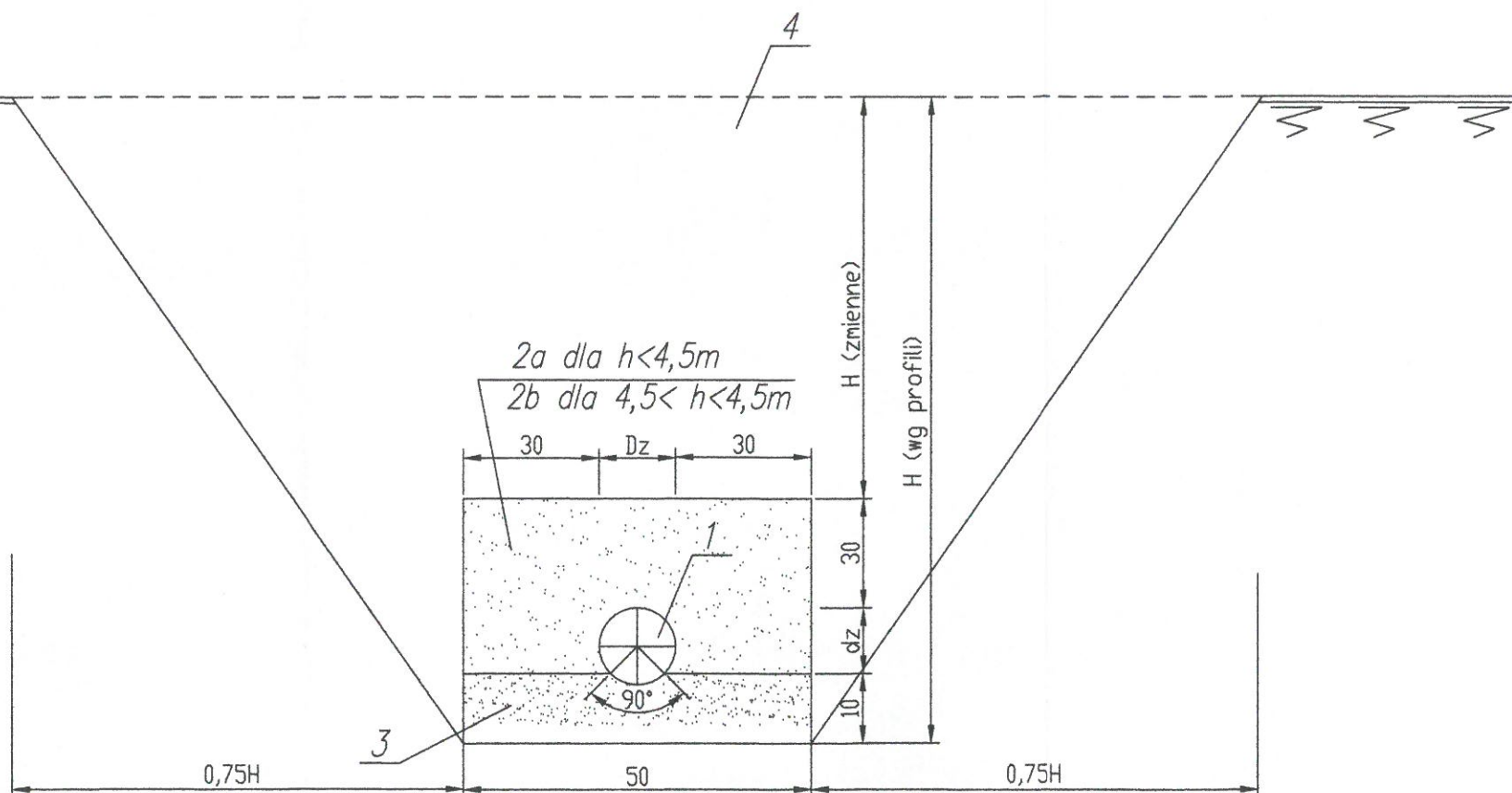


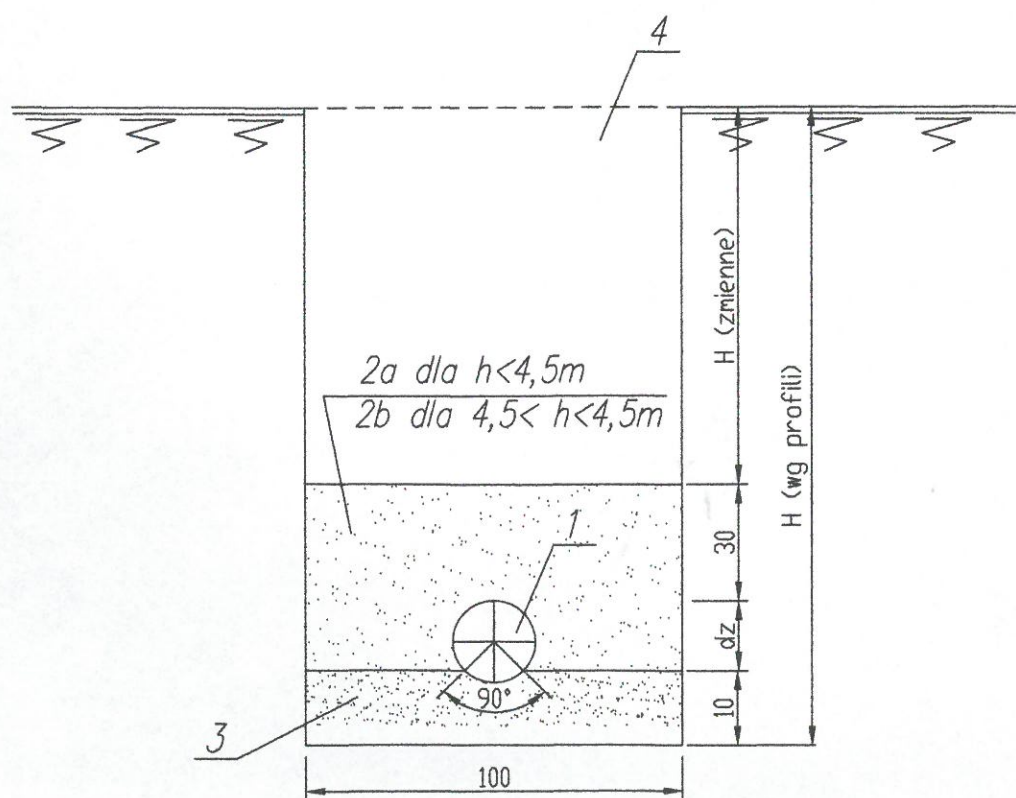
W GRUNCIE NAWODNIONYM



W TERENIE OTWARTYM  
(GRUNTY SUCHY)



W TERENIE ZABUDOWANYM



OZNACZENIA:

- 1 Rury kanalizacyjne PVC
- 2a Warstwa ochronna z piasku drobnego i pylistego, piaski gliniaste lub grube i średnie równoziarniste, średnio zagęszczone 85-95% o module odkształcenia  $E_z=8\text{MPa}$  dla  $H<4,5\text{m}$  grubości 30cm dla  $\varnothing 200\text{ mm}$  grubości 25cm dla  $\varnothing 160\text{ mm}$
- 2b Warstwa ochronna z piasku grubego średnio i dobrze uziarnionego średnio zagęszczonego 85 - 95% o module odkształcenia  $E_z=12\text{MPa}$  dla  $4,5\text{m}< H<5,5\text{m}$  grubości 30cm dla  $\varnothing 200\text{ mm}$  lub 25cm dla  $\varnothing 160\text{ mm}$
- 3 Zagęszczone podłoże z piasku, grubości 10 cm.
- 4 Zasyпка gruntem rodzimym
- 5 Piasek średnioziarnisty stabilizowany cementem (1200kg m<sup>3</sup>)
- 6 Żwir gruboziarnisty lub tłuczeń grubości 7,5 cm.
- 7 Sączki ceramiczne  $\varnothing 7,5\text{ cm}$ .

OBIEKT	PROJEKT BUDOWLANY SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W MIEJSCOWOŚCI ŁĘŻYNY GM. NOWY ŻMIGRÓD				
ADRES:	Łężyny, 38-230 Gmina Nowy Żmigród				
INWESTOR:	GMINA NOWY ŻMIGRÓD				
ADRES:	38-230 NOWY ŻMIGRÓD, ul. Mickiewicza 2				
TYTUŁ RYS:	SPOSÓB WYKONYWANIA WYKOPÓW POD KANALIZACJĘ SANITARNA				
		NR UPRAWNIEN		PODPIS	SKALA
PROJEKTOWAŁ	inż. Jan Skrzyszowski	S-110/01	04.2013		---
SPRAWDZIŁ	inż. Jacek Kamiński	PDK/0011/POOS/07	04.2013		S-7.0