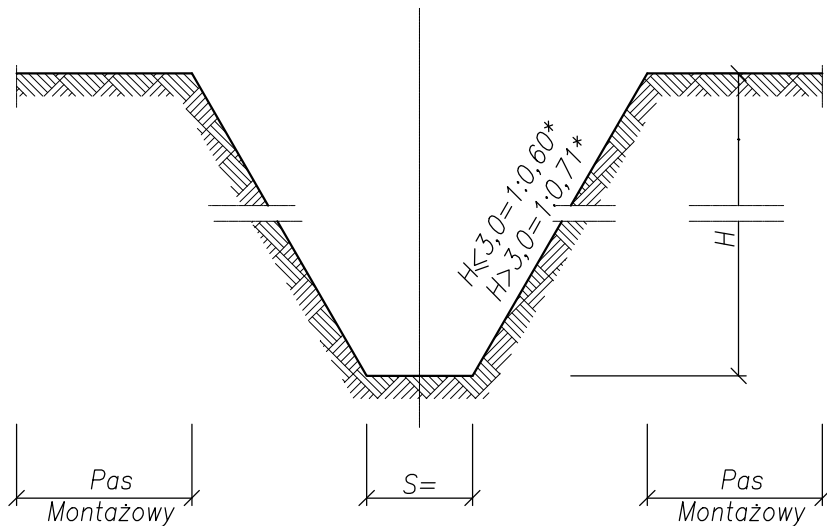


WYKOP TYP I



*-Wielkość zależna również od rodzaju gruntu

Minimalna szerokość dna wykopu S w zależności od średnicy nominalnej przewodu DN wg PN-EN 1610:2015

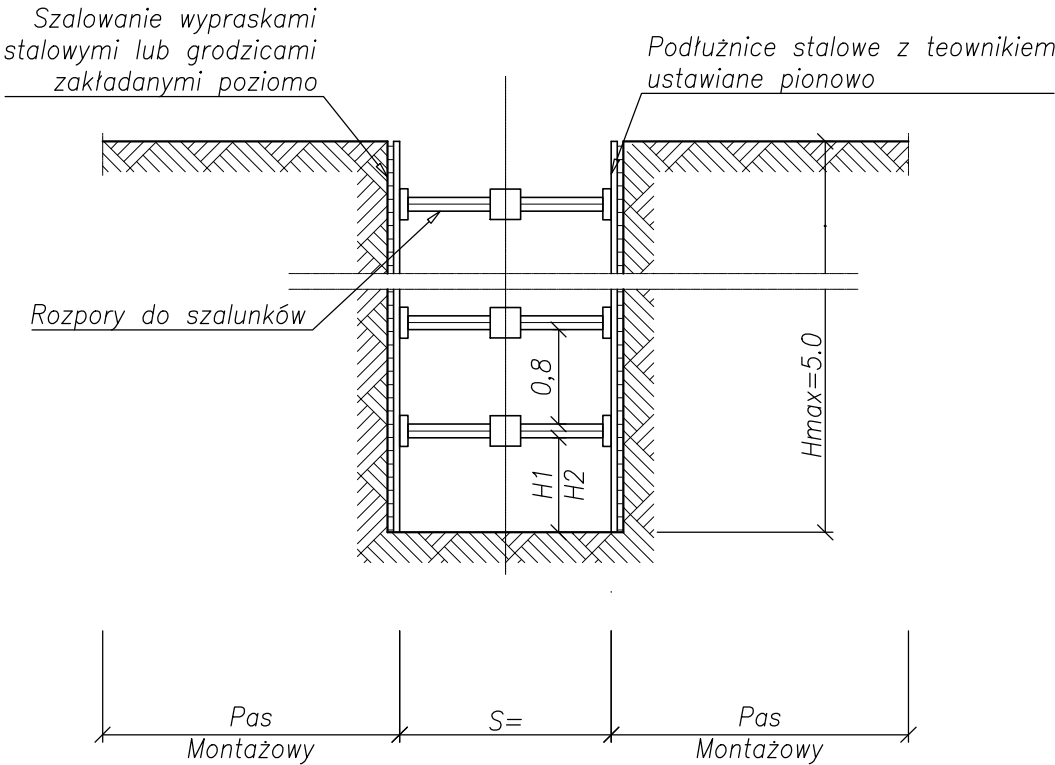
DN [mm]	Minimalna szerokość wykopu (OD+x) [m]		
	Wykop oszalowany	Wykop nieoszalowany	
		$\beta > 60^\circ$	$\beta \leq 60^\circ$
$DN \leq 225$	OD+0,40	OD+0,40	
$225 < DN \leq 350$	OD+0,50	OD+0,50	OD+0,40
$350 < DN \leq 750$	OD+0,70	OD+0,70	OD+0,40
$700 < DN \leq 1200$	OD+0,85	OD+0,85	OD+0,40
$DN > 1200$	OD+1,00	OD+1,00	OD+0,40

W podanych wielkościach OD+x, x/2 jest równe minimalnej przestrzeni roboczej między rurą a ścianą wykopu lub jego oszalowaniem.
Gdzie:
OD – jest zewnętrzną średnicą przewodu, w metrach
 β – jest kątem nachylenia ściany wykopu nieoszalowanego mierzonym od poziomu

Minimalna szerokość dna wykopu S w zależności od jego głębokości wg PN-EN 1610:2015

Głębokość wykopu [m]	Minimalna szerokość wykopu [m]
< 1,00	nie jest wymagana minimalna szerokość
$\geq 1,00$ i $\leq 1,75$	0,80
$> 1,75$ i $\leq 4,00$	0,90
$> 4,00$	1,00

WYKOP TYP II



H₁= 0,80
H₂= 1,20(wykop nawodniony)

ECOTECH
www.ecotech.legnica.pl

Biuro Consultingowo-Projektowe Teresa Szmagara
59-220 Legnica, ul. Benjamina Bilsego 7/2
tel. 516 326 507, 76 856 56 84, email: biuro@ecotech.legnica.pl

Stadium Projekt Zagospodarowania Terenu

Obiekt

Wpicie istniejącego wpustu deszczowego do istniejącej sieci kanalizacji deszczowej w ul. Piłsudskiego w Legnicy

Investor

Miasto Legnica – Zarząd Dróg Miejskich Legnica, ul. Wojska Polskiego 10

Nazwa rysunku

Schemat zabezpieczenia wykopów

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE! KOPIOWANIE BEZ PISEMNEJ ZGODY AUTORA ZABRONIONE

Projektował

mgr inż. Teresa Szmagara

Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych Nr ewid.: 100/85/Lw; 91/87/Lw; 73/91/Lw

Opracował

mgr inż. Sebastian Styczeń

Branża sanitarna

Nr projektu 19P/PBW/2023

Skala ---

Nr rysunku 03S

12. 2023

12. 2023

Styczeń