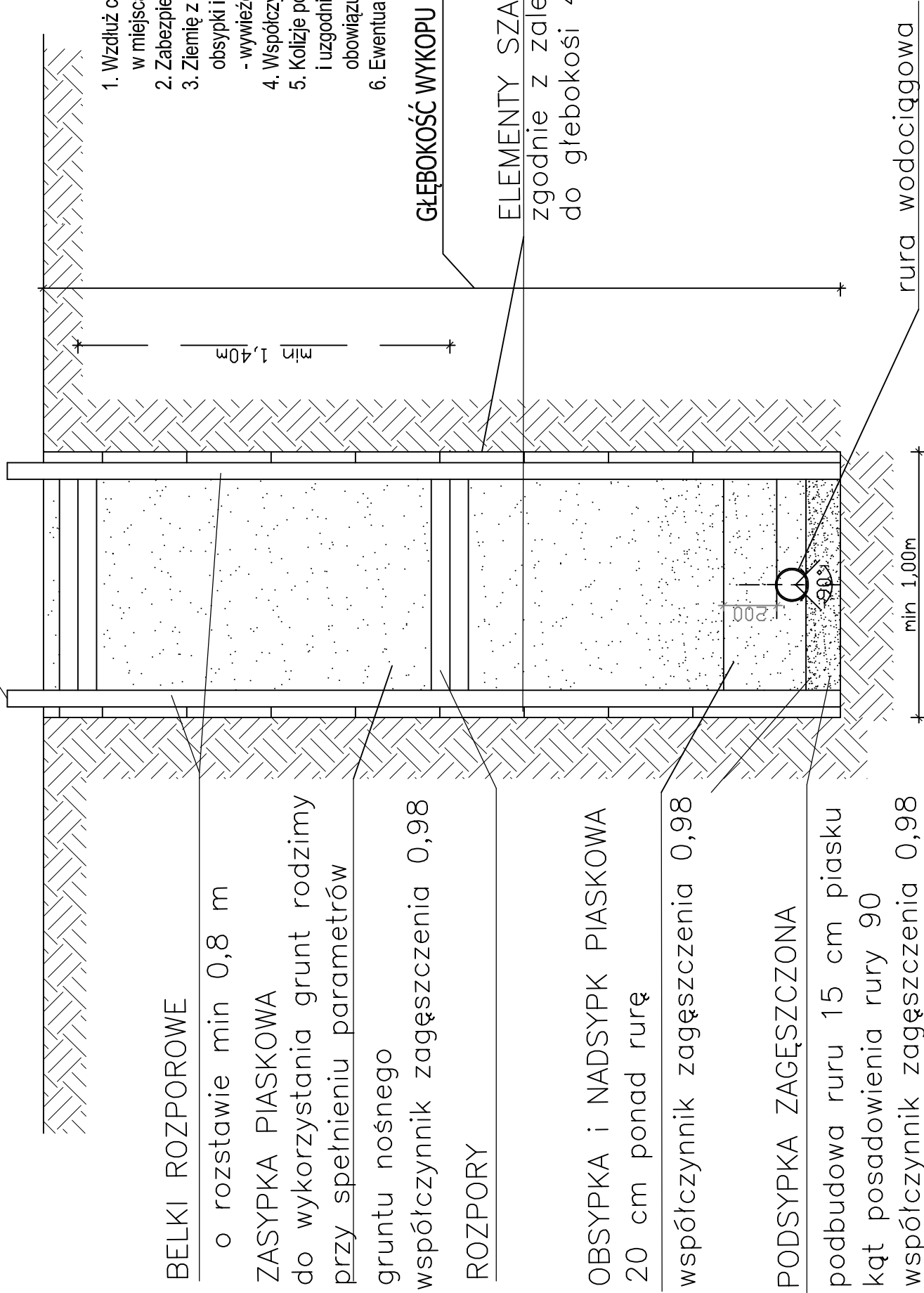


PRZEKRÓJ PRZEZ WYKOP

ZABEZPIECZENIE SYSTEMOWE ŚCIAN WYKOPU np typ KRINKS, KRUPP, lub zamienne



BELKI ROZPOROWE

o rozstawie min 0,8 m

ZASYPKA PIASKOWA

do wykorzystania grunt rodzimy przy spełnieniu parametrów

gruntu nośnego

współczynnik zagęszczenia 0,98

ROZPORY

OBSYPKA i NADSYPK PIASKOWA

20 cm ponad rurę

współczynnik zagęszczenia 0,98

PODSYPKA ZAGĘSZCZONA

podbudowa ruru 15 cm piasku

kąt posadowienia rury 90

współczynnik zagęszczenia 0,98

1. Wzdłuż całej trasy rurociągu wykopy realizować pionowo mechanicznie, w miejscach kolizyjnych ręcznie - metodą "od czoła".

2. Zabezpieczenie ścian wykopów systemowe.

3. Ziemię z wykopów pozyskaną w miejscach wbudowania podsypki, obsypki i zasypki oraz z miejsc występowania gruntów niemośnych - wywieźć na wskazany przez Inwestora teren.

4. Współczynnik zagęszczenia PROCTORA poza pasami dróg może wynosić 0,95

5. Kolizje pod- i nadziemne wykonawca rozwiąże zgodnie z projektem i uzgodnieniami branżowymi oraz zgodnie ze sztuką budowlaną, obowiązującymi normami i przepisami.

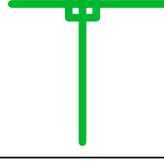
6. Ewentualne odwodnienie wykopów realizować igłofiltrami

GŁĘBOKOŚĆ WYKOPU

ELEMENTY SZALUNKOWE

zgodnie z zaleceniami producenta

do głębokości 4 m o wytrzymałości min 35 kN/m²



PROJEKT - STUDIO

Maciej Dzikowski
ul. Lubinowa 16
99-300 Kutno

tel. 692-799-398

dzikowski@up.pl

DOKUMENTACJA:	PROJEKT TECHNICZNY
OBIEKT:	Budowa sieci wodociągowej w m. Helenów
NAZWA RYSUNKU:	PRZEKRÓJ PRZEZ WYKOP
INWESTOR:	Gmina Szczawin Kościelny 09-550 Szczawin Kościelny, ul. Jana Pawła II 10
ADRES:	m. Helenów, gm. Szczawin Kościelny, dz. nr ew. 59, 88, 97
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Maciej Dzikowski opr. proj. nr LOD/1487/POCS/10
PODPIS:	Nr rysunku:
	SKALA:
	DATA:
	schemat
	14 lipiec 2023r.
	Nr 3