

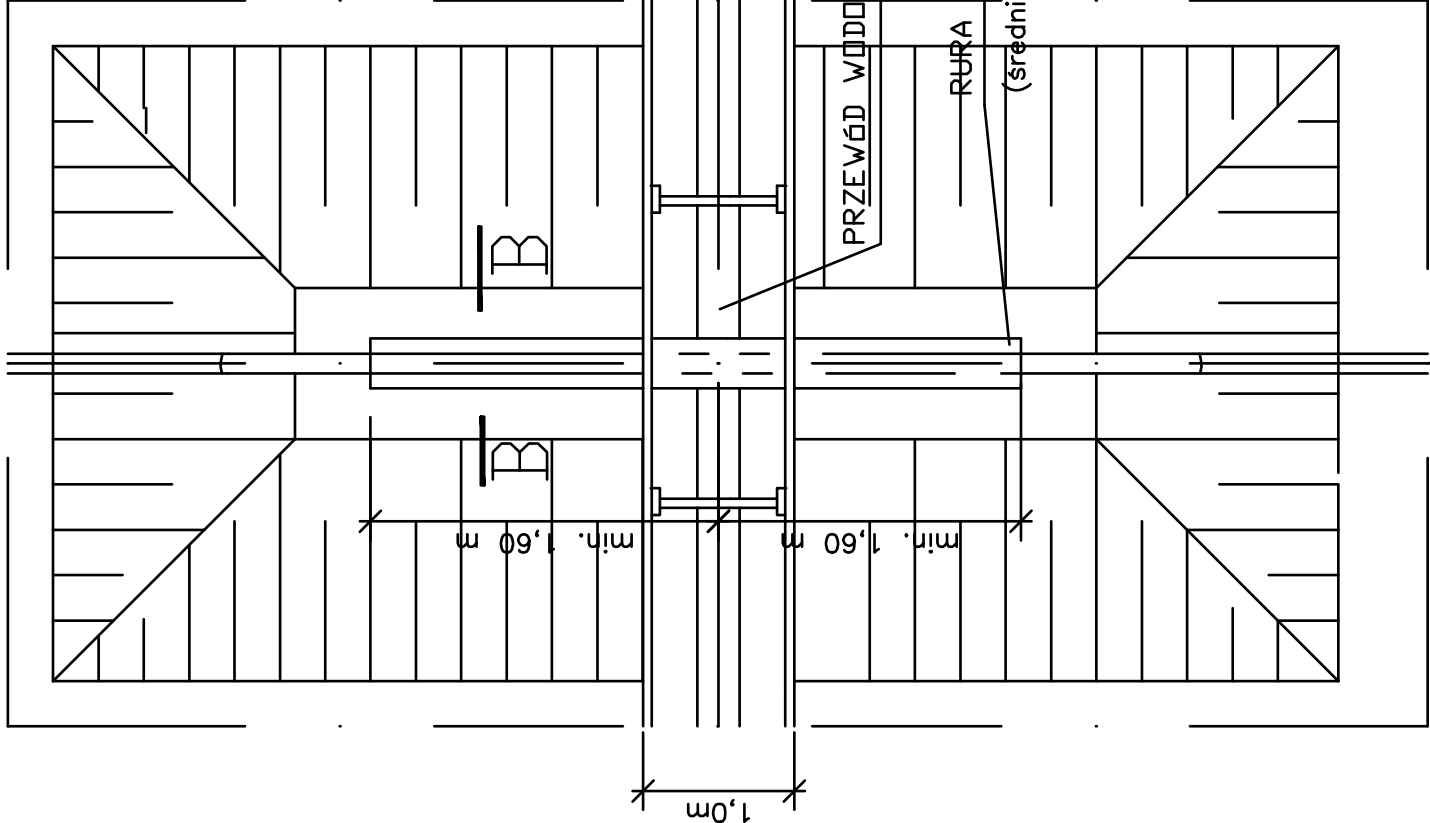
ZABEZPIECZENIE WODOCIĄGU 1:50 wymiary w mm

PRZĘKRÓJ A-A

1:50

RZUT Z GÓRY  
1:50

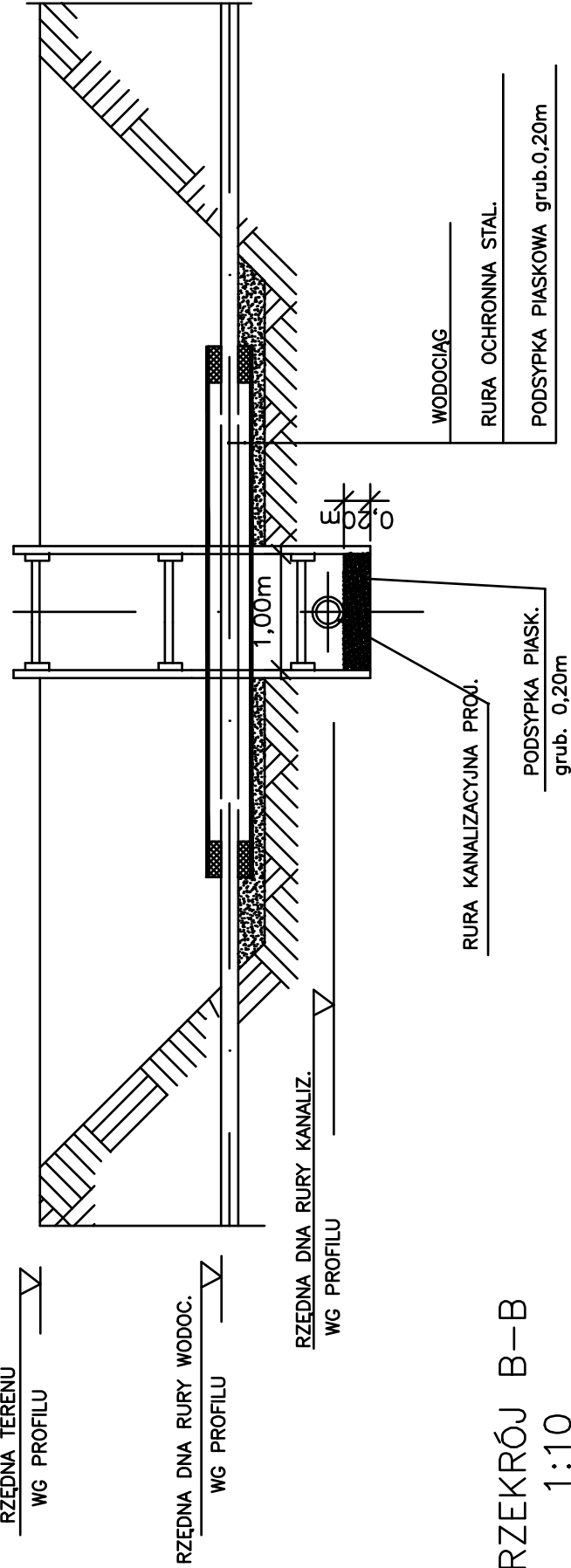
RZĘDNA TERENU  
WG PROFILU



A

RURA KANALIZACYJNA  
(średnica wg profilu)

PRZĘKRÓJ B-B  
1:10



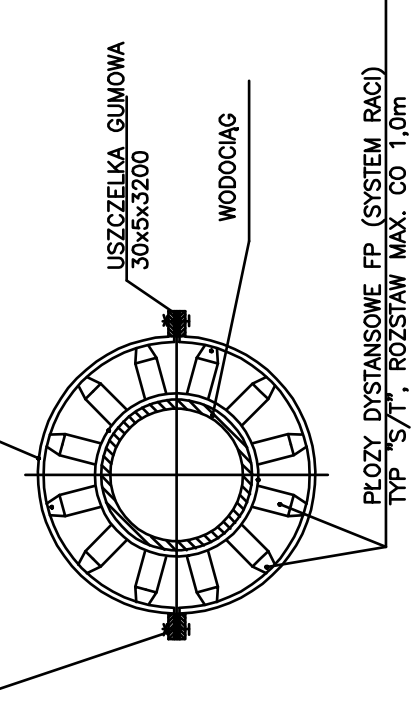
RURA KANALIZACYJNA PROX.

PODSYPKA PIASK.  
grub. 0,20m

WODOCIĄG

RURA OCHRONNA STAL.

PODSYPKA PIASKOWA grub.0,20m



ROZSTAW ŚRUB  
CO 60 CM

RURA OCHRONNA STAL. PRZEPOL. WZDŁUŻ  
wg PN79/H-74244

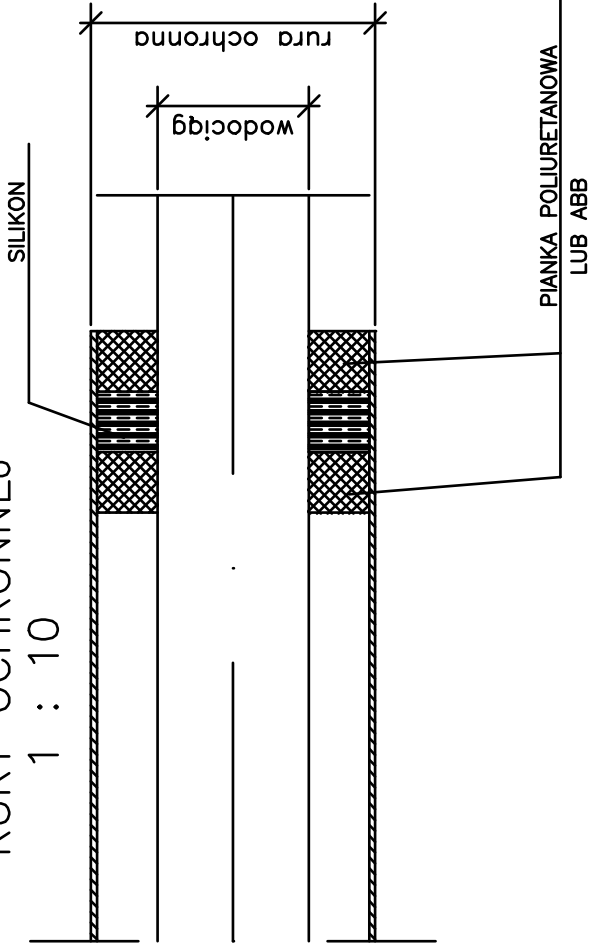
USZCZELKA GUMOWA  
30x5x3200

WODOCIĄG

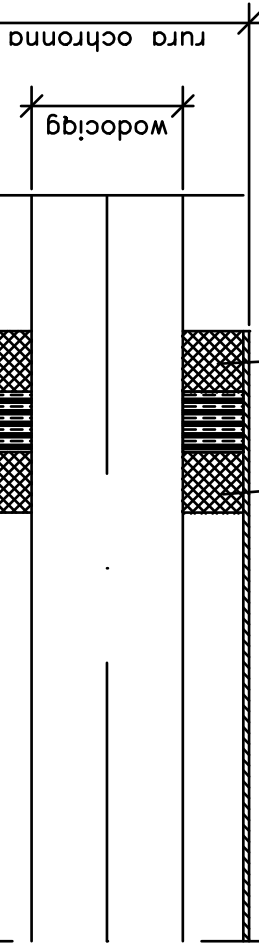
PŁOZY DYSTANSOWE FP (SYSTEM RACI)  
TYP "S/T", ROZSTAW MAX. CO 1,0m

SZCZEGÓŁ USZCZELNIENIA KOŃCÓW  
RURY OCHRONNEJ

1 : 10



SILIKON



PIANKA POLIURETANOWA  
LUB ABB

	rura ochronna PN79/H-74244
ø25	
ø32	ø114,3
ø40	
ø50	ø159x5,6
ø80	
ø90	
ø100	ø219,1x5,6
ø150	ø355,6x6,3
ø400	ø610 X 8,0

jednostka proj:

**BEKO-TOM** Tomasz Nawieśniak  
ul. Uzdrawiskowa 7, 43-360 Bystra Śląska  
tel. (033) 817-07-63 / 0601-859-729, tomasz.nawiesniak@wp.pl

Inwestor:

URZĄD GMINY KOBIÓR  
ul. KOBIORSKA 5, 43-220 KOBIÓR

Zadanie:

Rozbudowa oczyszczalni ścieków "Wschód" wraz z  
budową kanalizacji sanitarnej w rejonie osiedla mieszkaniowego  
za torami PKP w Kobiórze

Nazwa rysunku:

ZABEZPIECZENIE WODOCIĄGU

1:50,1:10

projektował:

mgr inż. Urszula Krause - Michulka (nr upr. 421/81)

sprawił:

mgr inż. Tomasz Nawieśniak (SLK/0660/PWOS/04)

branża:

wod. - ke

nr proj.:

P2107

data:

wrzesień 20C

skala:

RYS.

podpis

podpis

4.1