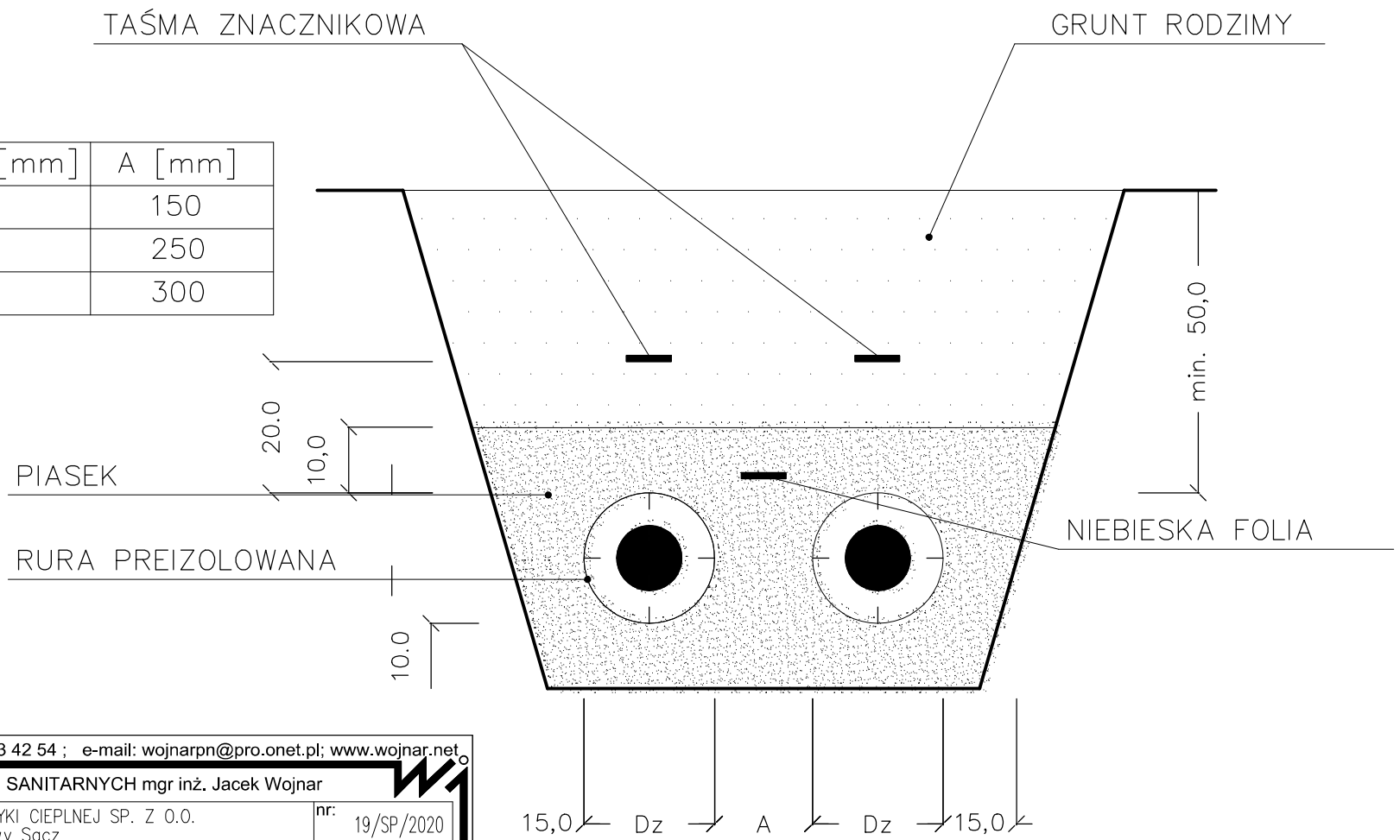
Płaszcz osłonowy Øzewn. [mm]	A [mm]
90 ÷ 225	150
250 ÷ 560	250
630 ÷ 1400	300



Rurę Arot wraz z kablami układać w podsypce rur preizolowanych

Nowy Sącz ul. Barbackiego 28/21; tel/fax (018) 443 42 54 ; e-mail: wojnarpn@pro.onet.pl; www.wojnar.net

PROJEKTOWANIE-NADZORY SIECI I INSTALACJI SANITARNYCH mgr inż. Jacek Wojnar

inwestor:	MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ SP. Z O.O. ul. Wiśniowieckiego 56, 33-300 Nowy Sącz	nr:	19/SP/2020
nazwa zadania:	LIKWIDACJA GRUPOWYCH WĘZŁÓW WYMIENNIKOWYCH ZLOKALIZOWANYCH PRZY UL. I BRYGADY 14, I BRYGADY 20, KORZENIOWSKIEGO 10 W NOWYM SĄCZU – BUDOWA I PRZEBUDOWA OSIEDLOWEJ SIECI CIEPŁOWNICZEJ I PRZYŁĄCZY DO BUDYNKÓW	data:	2020
faza:	PROJEKT BUDOWLANY – WYKONAWCZY	skala:	----
temat:	BUDOWA I PRZEBUDOWA OSIEDLOWEJ SIECI CIEPŁOWNICZEJ W REJONIE UL. I BRYGADY I UL. KORZENIOWSKIEGO W NOWYM SĄCZU NA DZIAŁKACH EWIDENCYJNYCH NR: 23/19, 23/20, 23/21, 23/22, 23/33, 23/36 obr. 65 6/47 OBR. 66, 3/7, 3/16, 3/17, 3/19, 3/24, 3/26, 3/27, 6/35, 6/36, 16/1 obr. 68		
rysunek:	**PRZEKRÓJ POPRZECZNY WYKOPU**	nr rys.:	T-1.

projektant:	mgr inż. JACEK WOJNAR Projektant instalacji sanitarnych upr. proj. UAN I-8340/A-186/88 upr. wyk. UAN-7342-33/93	zespół projektowy:	mgr inż. Bartłomiej Chmura
sprawdzający:	***mgr inż. Marcin Golonka*** *Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności: instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.* ***Nr Ewid.: MAP/0211/PWOS/09***		mgr inż. Sylwia Jackowska