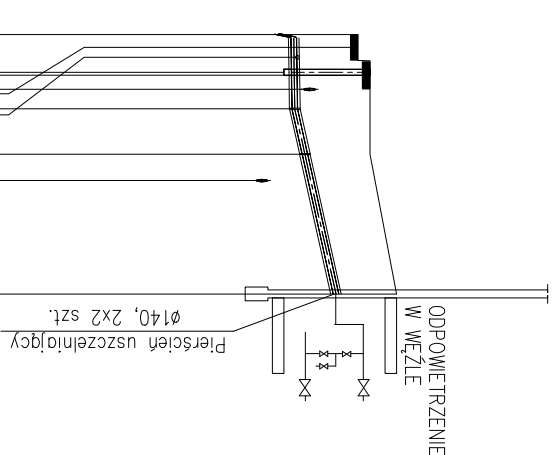
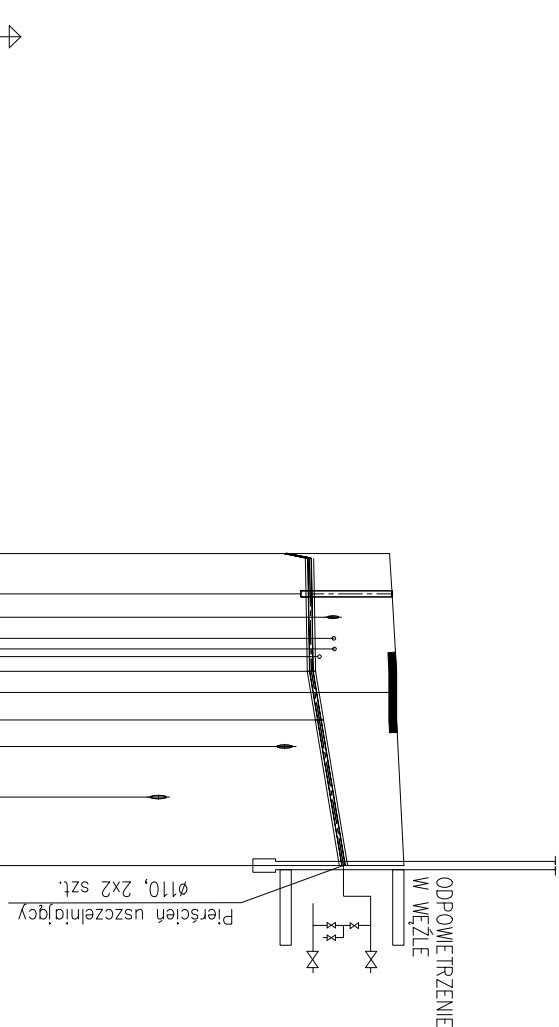


SKRZYŻOWANIA Z ISTN. KABLAMI  
PROJ. RURA AROTA TYP PS L=3,0m  
zabezpieczenie istn. kabli energetycznych  
wyprowadzić 1,5m poza ścianę proj. rurociągu  
proj. rura Arota typu A58 PS min. L=3m  
zabezpieczenie istn. kabli telek.  
wyprowadzić 1,5m poza ścianę proj. rurociągu

PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT :  
ZAPOZNAĆ SIĘ Z TREŚCIĄ UZGODNIEN  
ZAWARTYCH W PISMACH, PROTOKOLACH  
I DECYZJACH UZGADNIAJĄCYCH TRASĘ SIECI  
SPRAWDZIĆ RZĘDNE ISTNIEJĄCEGO UZBROJENIA  
W MIESCU SKRZYŻOWANIA Z ISTN. UZBROJENIEM  
WYKONAĆ PRZEKOPY KONTROLNE



POZIOM PORÓWNAWCZY			290.00 m n.p.m.		
xxx	xxx	xxx			
RZĘDNA TERENU ISTN.			302.88	302.91	302.97
RZĘDNA POWIERZCHNI SIECI			301.88	301.89	302.00
RZĘDNA OSI SIECI			301.82	301.84	301.95
NAZIOM			1.40	1.08	0.97
ZAGŁĘBIENIE OSI SIECI			1.40	1.08	1.02
SPADKI, DŁUGOŚCI			0.3%	7.8	12.8m
ŚREDNICA, MATERIAŁ			2x40 (48,3/110)	L=20.6m	
ODLEGŁOŚCI			0.0	2.7	5.6
			2.7	5.1	7.8
			5.6	3.2	11.0
			16.1	9.6	20.6

Włoczenie do istniejącej sieci kanałowej DN250/65			302.46		
Zawory preizolowane DN65			302.62	302.62	302.62
Istn. droga asfalt, szer.=1.7m			301.61	301.68	301.69
Kolano preizolowane DN65			301.62	301.69	301.83
Istn. chodnik bet. szer.=1.8m			301.62	301.69	301.83
Kolano preizolowane DN65			301.62	301.69	301.83
Istn. wod. w150			301.62	301.69	301.83
Istn. kan., Rz.d.=299.72			301.62	301.69	301.83
			302.17	302.24	302.97

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 OSIEDLWEJ SIECI CIEPŁOWNICZEJ I PRZYŁĄCZY DO BUDYNKÓW	data:	2020
faza:	PROJEKT BUDOWLANY – WYKONAWCZY	skala:	1:100 1:500
temat:	BUDOWA I PRZEBUDOWA OSIEDLWEJ 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	nr rys.:	9.
rysunek:	PROFIL PODŁUŻNY CZ. 4/7		
projektant:	mgr inż. JACEK WOJNAR Projektant instalacji sanitarnych upr. proj. UAN I-8340/A-186/88 upr. wyk. UAN-7342-33/93	mgr inż. Bartłomiej Chmura	
mgr inż. Marcin GOLONKA	mgr inż. Sylwia Jackowska		
Uprawnienie budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności: instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłotnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych. Nr Ewid.: MAP/0211/PWOS/09			