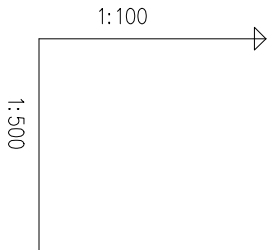
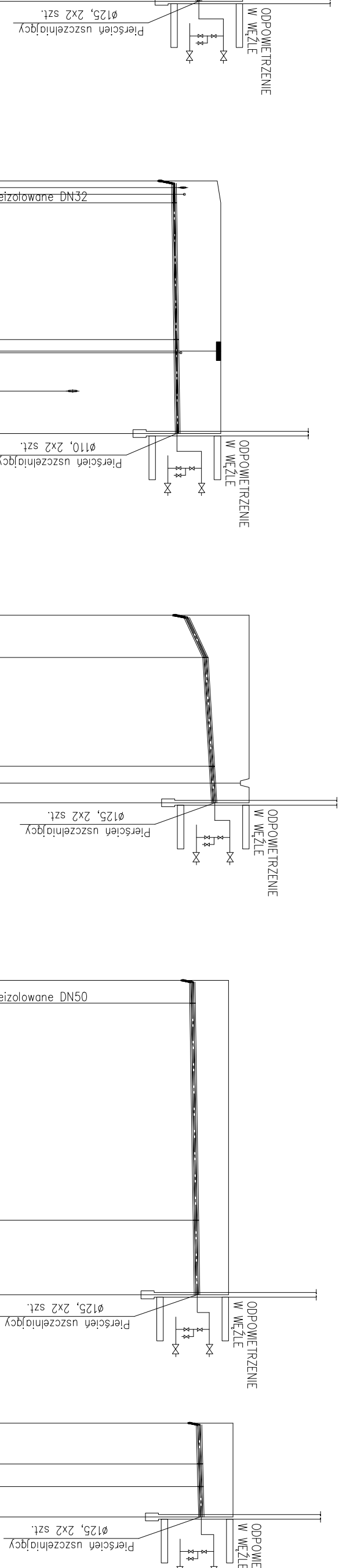


SKRZYZKOWANNA Z ISTN. KABŁAMI  
PROJ. RIPIA ARCTA TYP FS L=3,0m  
zabezpieczenie istn. kabli energizacyjnych  
wyprowadzić 1,5m poza ścianę proj. rurociągu  
proj. rura Arcia typu AS8 PS min. L=3m  
zabezpieczenie istn. kabli telek.  
wyprowadzić 1,5m poza ścianę proj. rurociągu

PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT :  
ZAPROJAC SIĘ Z TREŚCIĄ UZGODNIEN  
ZAMÓWNIENIA W PISMAKACH PROTOKOŁACH  
I DECYZJACH UZGADNIANYCH TRASE SIECI  
SPRAWDZIĆ BUDOWNE ISTNIEJĄCEGO UZBROJENIA  
W MIEJSCU SKRZYŻOWANIA Z ISTN. UZBROJENIEM  
WYKONAĆ PRZEBUDOWY KONTROLNE



POZIOM PORÓWNAWCZY 290,00 m n.p.m.

| POZIOM PORÓWNAWCZY       | 290,00 m n.p.m. |
|--------------------------|-----------------|
| RZĘDNA TERENU ISTN.      | 302,84          |
| RZĘDNA POWIERZCHNI SIECI | 301,42          |
| RZĘDNA OSI SIECI         | 301,82          |
| NAZIOM                   | 301,34          |
| ZAGŁĘBIENIE OSI SIECI    | 301,74          |
| SPADKI, DŁUGOŚCI         | 0,5 0,41%       |
| ŚREDNICA, MATERIAŁ       | 2,6             |
| ODLEGŁOŚCI               | 2,6             |

|                         |                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 2x80 (88,9/160) L=90,2m | 2x65 (76,1/140) L=79,3m | 2x50 (60,3/125) L=45,4m |
| 2x32 (42,4/110) L=28,9m | 2x50 (60,3/125) L=21,4m | 2x50 (60,3/125) L=35,9m |
| 2x50 (60,3/125) L=21,4m | 2x50 (60,3/125) L=21,4m | 2x50 (60,3/125) L=21,4m |

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

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

inwestor: MIĘJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ SP. Z O.O. ul. Wiśniowieckiego 56, 33-300 Nowy Sącz data: 19/SP/2020

nazwa zadania: LIKWIDACJA GRUPOWYCH WIEZŁÓW WYMIENNIKOWYCH ZLOKALIZOWANYCH PRZY UL. I BRYGADY 14, I BRYGADY 20, KORZENIOWSKIEGO 10 W NOWYM SĄCZU – BUDOWA I PRZEBUDOWA OSIEDLÓWEJ SIECI CIEPŁOWNICZEJ I PRZYŁĄCZY DO BUDYNKÓW

faza: PROJEKT BUDOWLANY – WYKONAWCZY

temat: BUDOWA I PRZEBUDOWA OSIEDLÓWEJ SIECI CIEPŁOWNICZEJ W REJONIE UL. I BRYGADY I UL. KORZENIOWSKIEGO W NOWYM SĄCZU NA ODKŁADKACH ENERGETYCZNYCH NR: 23/19, 23/20, 23/21, 23/22, 23/23, 23/26 obr. 65 6/47 obr. 66, 3/7, 3/16, 3/17, 3/19, 3/24, 3/26, 3/27, 6/25, 6/26, 16/1 obr. 68

rysunek: PROFIL PODŁUŻNY CZ. 3/7

projektant: mgr inż. JACEK WOJNAR Projektant i instalacji sanitarnych upr. proj. UAN I-8340/A-186/88 upr. wyk. UAN-7342-33/93

mgr inż. JACEK WOJNAR Projektant i instalacji sanitarnych upr. proj. UAN I-8340/A-186/88 upr. wyk. UAN-7342-33/93

mgr inż. Bartłomiej Chmura

mgr inż. Sylwia Jackowska

mgr inż. Marcin Golonka Uprawnienia budowlane do projektowania i nadzoru nadzoru budowlanego bez ograniczeń w specjalności: instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanałizacyjnych. Nr Ewid. 440421-1900009