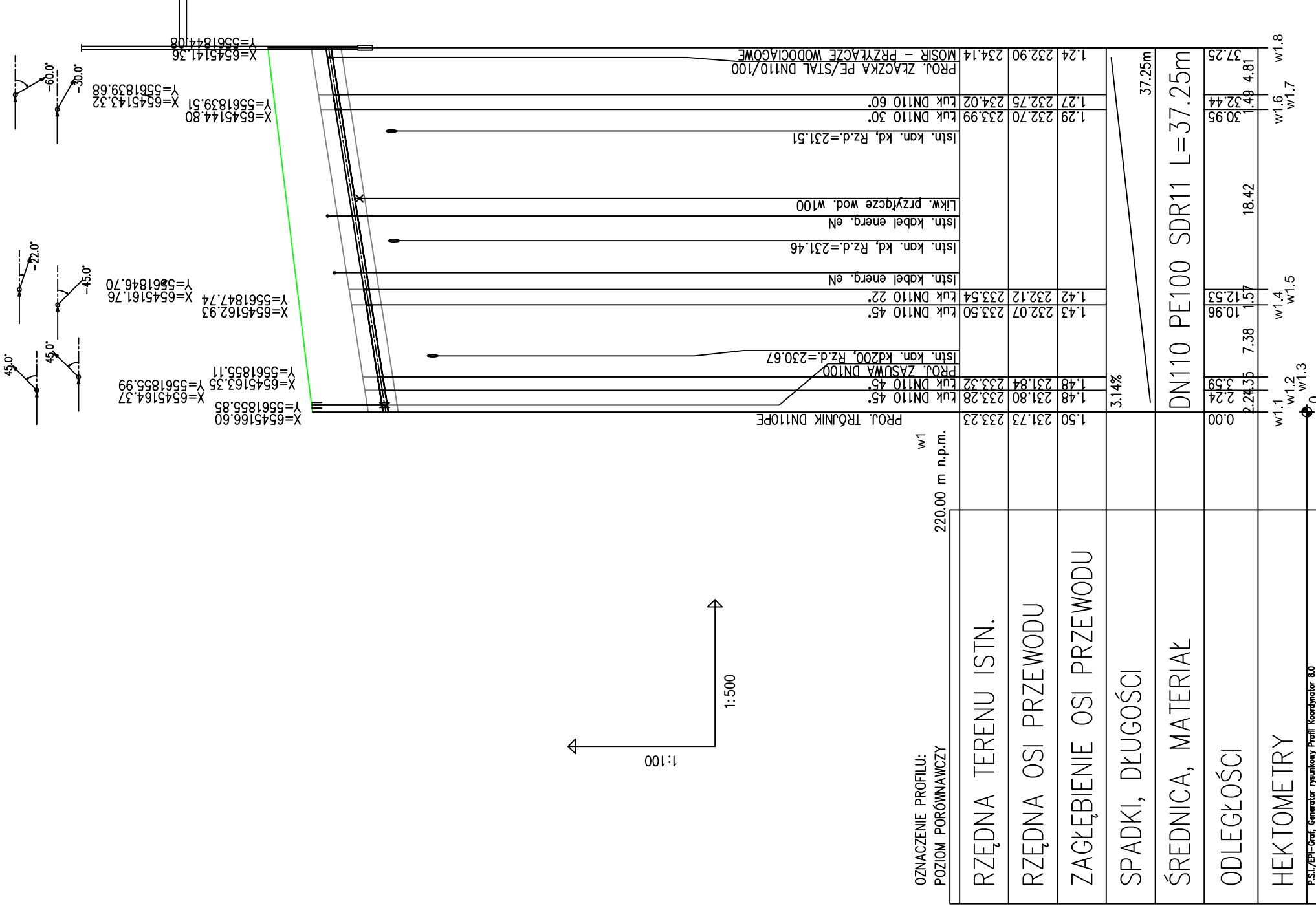
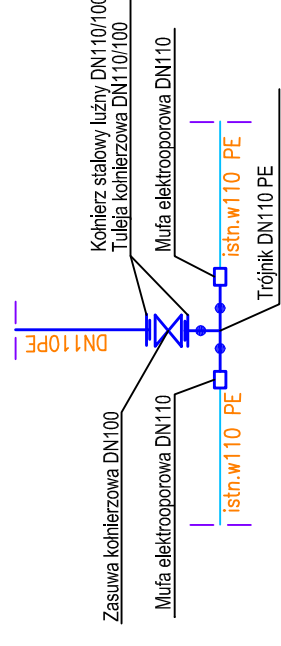


UWAGI I WYTYCZNE:

- Przewody wodociągowe układać w odwodnionym wykopie na podsypce piaskowej grubości 20cm oraz w obsypce piaskowej grubości 30cm ponad wierzchem rury.
- Domyślnym materiałem na przewody ciśnieniowe (jeśli na rysunku nie podano inaczej) są rury ciśnieniowe do wody pitnej z PE100 PN16 szeregu SDR11 łączone doczołowo.
- Zmiany kierunku wykonac stosując kształtki doczołowe oraz przy niewielkich kątach metodę gięcia na zimno dostosowując minimalny promień gięcia do temperatury otoczenia: 20xDN (dla +20°C), 35xDN (dla +10°C), 50xDN (dla ±0°C). Niedozwolone jest formowanie łuków na gorąco na budowie.
- Głębokość posadowienia uzbrojenia istniejącego podano orientacyjnie i należy liczyć się z tym, że w rzeczywistości wystąpią odstępstwa od podanych lokalizacji i głębokości które przedstawiono na profilach, w związku z tym nie mogą być podstawą zbliżeń i prowadzenia robót ziemnych bez nadzoru.
- W miejscu skrzyżowania projektowanej sieci z istniejącym uzbrojeniem, przed przystąpieniem do robót należy wykonać przekopy kontrolne w celu dokładnego zlokalizowania uzbrojenia.
- Wykopy w pobliżu istniejącego uzbrojenia wykonac ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności pod nadzorem właściciela, któremu należy zgłosić ewentualne kolizje i uzgodnić sposób ich zabezpieczenia.
- Na trasie projektowanych przewodów może występować niezainwentaryzowane uzbrojenie.
- W przypadku, gdy przykrycie wodociągu mierzone od powierzchni przewodu do rzędnej projektowanego terenu wynosi $H_n < 1,4m$ należy zastosować otulinę o grubości 0,4m z warstwy żużla (miąższość 0,2m) oraz papy lub alternatywnie otulinę łupinami z poliuretanu.
- Zabezpieczenie skrzyżowań wodociągu z gazociągami wykonac zgodnie z normą PN-91/M-3450. W przypadku skrzyżowań z gazociągami niskoprężnym wykonac zabezpieczenie wodociągu rurą ochronną na odległość po 1,5m z każdej strony licząc od osi gazociągu.
- Po zakończeniu robót teren należy przywrócić do stanu pierwotnego.

SCHEMAT CHARAKTERYSTYCZNYCH PUNKTÓW WŁĄCZENIA:

WEZEŁ W1.1



BIURO USŁUG INWESTYCYJNYCH

HAWRYLEWICZ PROJEKT

44-121 Gilwice, ul. Srebrna 32
tel. kom. 0609-826-842
tel./fax. (032) 760-91-36
e-mail: aleksander_hawrylewicz@o2.pl

ZAMAWIĄCY
CLIENT

MIEJSKI OŚRODEK SPORTU I REKREACJI, 44-193 KNURÓW, UL. GÓRNICZA 2

OBIEKT/OBJECT

MODERNIZACJA INSTALACJI WODNEJ ORAZ KANALIZACJI SANITARNEJ I DESZCZOWEJ W BUDYNKU MOSIR KNURÓW PRZY UL. GÓRNICZEJ 2

OPRACOWAŁ/DISEIGNED:

MONIKA WODECKA

PROJEKTOWAŁ/CHECKED:

MONIKA WODECKA

WERYFIKOWAŁ/APPROVED:

ALEKSANDER HAWRYLEWICZ

NR UMOWY/ORDER No.

167

OBIEKT/OBJECT

—

BRANŻA/BRANCH

S

NUMER RYSUNKU/DRAWING NUMBER:

4

REWIZJA/REVISION

—