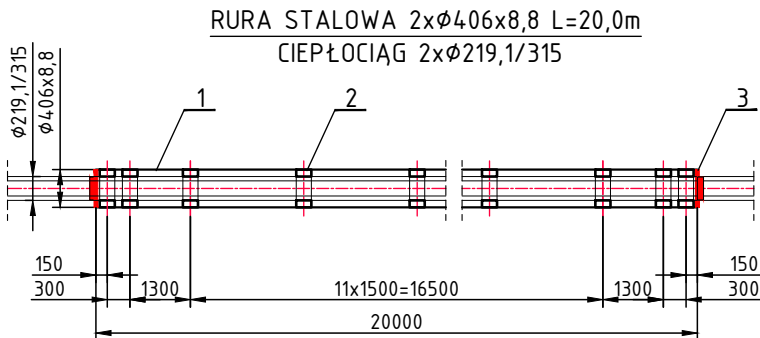


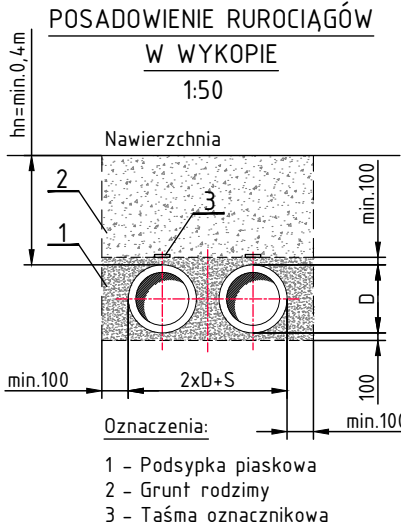
USYTUOWANIE PRZEWODÓW W WYKOPIE

RURA OCHRONNA R01

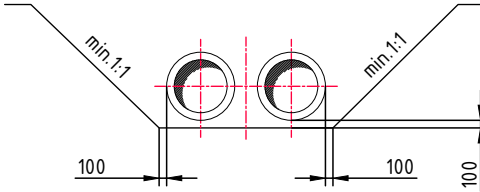
przewiertowa



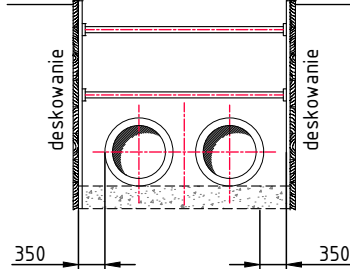
Zestawienie materiałów R01:
1 - Rura stalowa $\phi 406 \times 8,8$ - L=2x20,0m
2 - Płoza typu "TR" z rolkami, h=30mm, s=13,4mm, n=9el. ($\phi 315$) - 2x16 kpl.
3 - Manszeta typu "N" $\phi 406 \times \phi 315$ - 2x2 kpl.



WYKOP NIEUMOCNIONY
dla H>1,0m



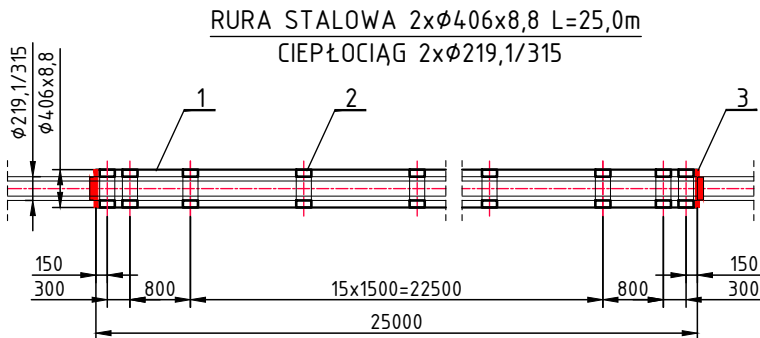
WYKOP UMOCNIONY
dla H>1,0m



Uwaga:
W miejscach spawania wykonywać stosowne poszerzenia wykopów

RURA OCHRONNA R02

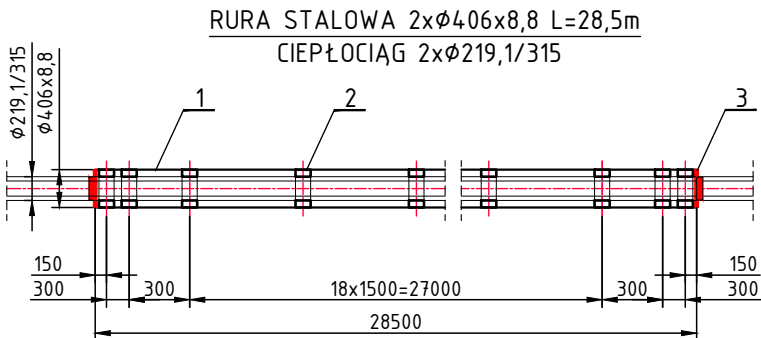
przewiertowa



Zestawienie materiałów R02:
1 - Rura stalowa $\phi 406 \times 8,8$ - L=2x25,0m
2 - Płoza typu "TR" z rolkami, h=30mm, s=13,4mm, n=9el. ($\phi 315$) - 2x20 kpl.
3 - Manszeta typu "N" $\phi 406 \times \phi 315$ - 2x2 kpl.

RURA OCHRONNA R04

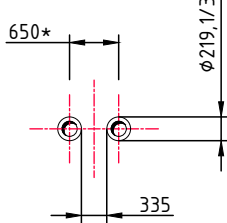
przewiertowa



Zestawienie materiałów R04:
1 - Rura stalowa $\phi 406 \times 8,8$ - L=2x28,5m
2 - Płoza typu "TR" z rolkami, h=30mm, s=13,4mm, n=9el. ($\phi 315$) - 2x22 kpl.
3 - Manszeta typu "N" $\phi 406 \times \phi 315$ - 2x2 kpl.

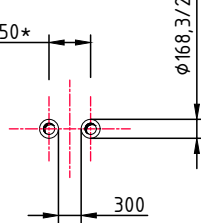
ROZSTAW RUR

2xDN200



* rozstaw minimalny 520mm

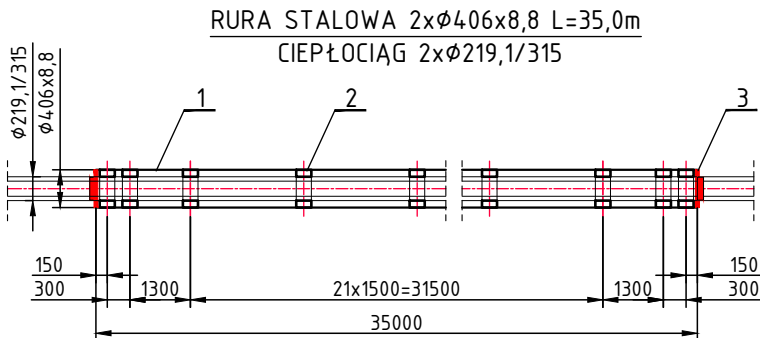
2xDN150



* rozstaw minimalny 400mm

RURA OCHRONNA R03

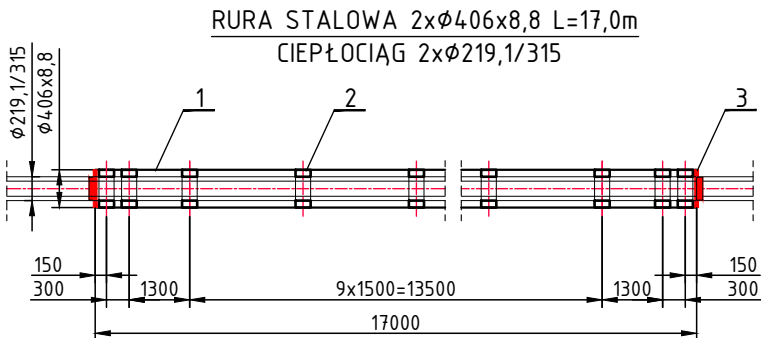
przewiertowa



Zestawienie materiałów R03:
1 - Rura stalowa $\phi 406 \times 8,8$ - L=2x35,0m
2 - Płoza typu "TR" z rolkami, h=30mm, s=13,4mm, n=9el. ($\phi 315$) - 2x26 kpl.
3 - Manszeta typu "N" $\phi 406 \times \phi 315$ - 2x2 kpl.

RURA OCHRONNA R05

przewiertowa



Zestawienie materiałów R05:
1 - Rura stalowa $\phi 406 \times 8,8$ - L=2x28,5m
2 - Płoza typu "TR" z rolkami, h=30mm, s=13,4mm, n=9el. ($\phi 315$) - 2x14 kpl.
3 - Manszeta typu "N" $\phi 406 \times \phi 315$ - 2x2 kpl.

INWESTYCJA/ZLECENIODAWCA: BUDOWA SIECI WYSOKOPARAMETROWEJ STANOWIĄCEJ SPIECIE SIECIOWE CIEPŁOCIĄGÓW W ULICACH: SOWIŃSKIEGO I ANDERSA W GŁIWICACH - ETAP II (DZ. NR 9/2, 9/3, 9/6, 9/7, 9/8, 11 Obręb: 0038 Nowe Miasto) INWESTOR: Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej - Gliwice Sp. z o.o. 44-100 Gliwice, ul. Kłobuckiej Tamy 135		NAZWISKO MGR INŻ. Dawid KOŚCIAŃSKI UPR. BUD. NR. 409/02	PODPIS
TYTUŁ RYSUNKU: USTYUOWANIE PRZEWODÓW W WYKOPIE, ROZSTAW RUR I RUR OCHRONNYCH		OPRACOWAŁ: MGR INŻ. Piotr KOŚCIAŃSKI UPR. BUD. NR. SLK/1050/PWB5/23	
FIRMA: BIURO USŁUG INŻYNIERSKICH DR. PROJEKT DAWID KOŚCIAŃSKI 44-113 GŁIWICE, UL. KARSKIEGO 6, TEL. 501-254-204	BRANŻA: SANITARNIA	STADIUM: PT	NR UMOWY DZ nr 254/2023 z dn. 17.08.2023r.
DATA: 08.2024	SKALA: 1:100	NUMER RYSUNKU PEC.01.06.A	