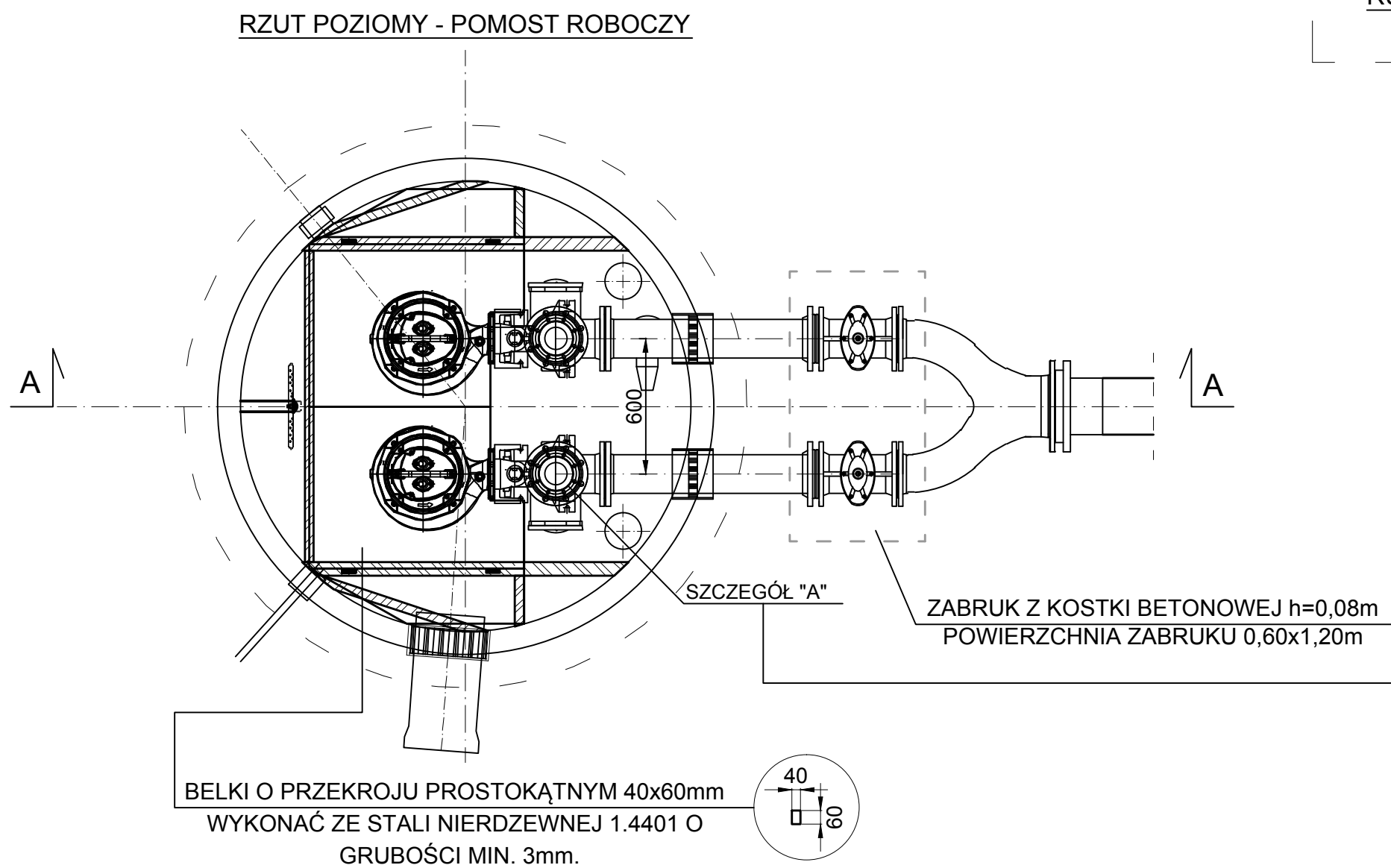
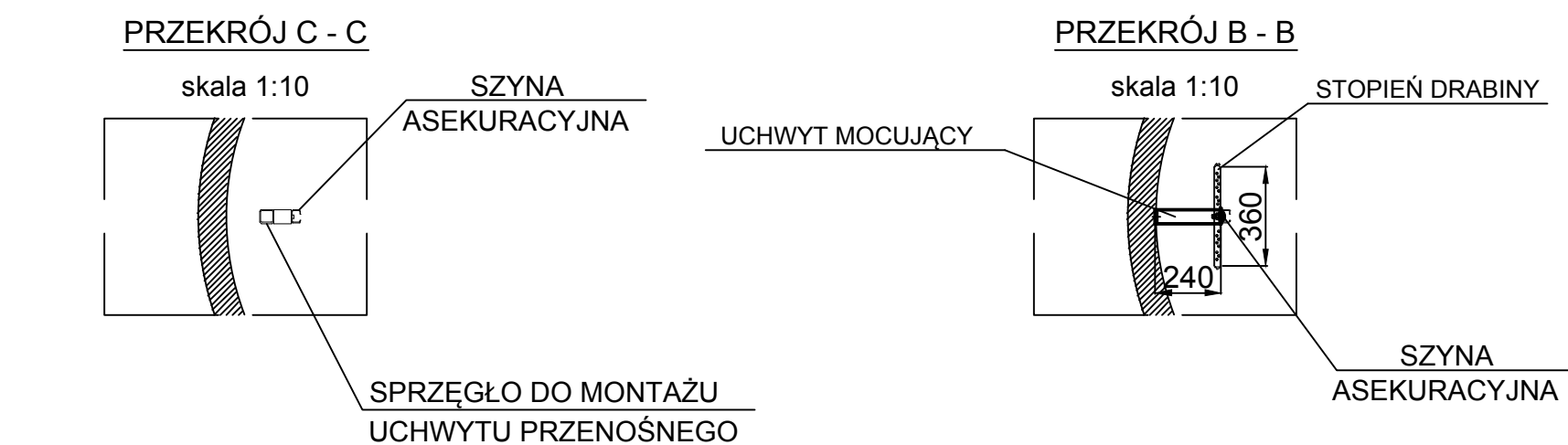
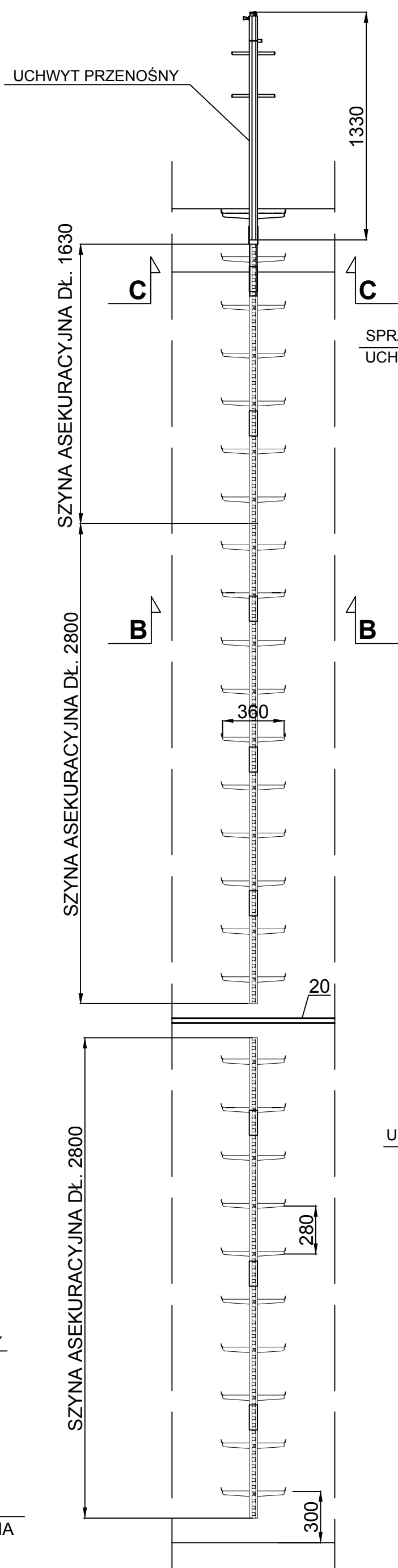


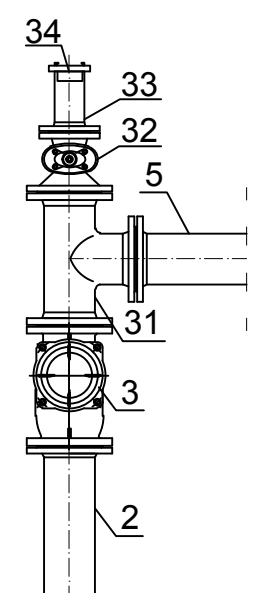
| ZESTAWIENIE KSZTAŁTEK I ARMATURY DLA PRZEPOMPOWNI | | | | |
|---|--|---|------------------------|------------|
| L.P. | WYSZCZEGÓLNIENIE | ŚREDNICA [mm] | MATERIAŁ | ILOŚĆ SZT. |
| 1 | POMPA ZATAPIALNA | 100 | RÓŻNY | 2 |
| 1A | STOPA SPRZĘGAJĄCA | 100 | ZELIWO SFEROIDALNE | 2 |
| 2 | RURA DWUKOŁNIERZOWA L=3,90m | 150 | STAŁ NIERDZEWNA 1.4401 | 2 |
| 3 | ZAWÓR ZWROTNY KULOWY Z REWIZJĄ L=0,40m | 150 | ZELIWO SFEROIDALNE | 2 |
| 4 | KOLANO DWUKOŁNIERZOWE 90°, L=0,22m | 150 | STAŁ NIERDZEWNA 1.4401 | 2 |
| 5 | PROSTKA JEDNOKOŁNIERZOWA L=0,90m | 150 | STAŁ NIERDZEWNA 1.4401 | 1 |
| 6 | ŁAŃCUCH USZCZELNIAJĄCY | - | WG PRODUCENTA | 2 |
| 7 | POŁĄCZENIE KOŁNIERZOWE DLA RUR STAŁOWYCH | 150 | ZELIWO SFEROIDALNE | 2 |
| 8 | ZASUWA ODCINAJĄCA DO ŚCIEKÓW (DŁUGA) + PRZEDŁUŻENIE TRZPIENIA ZASUWY+SKRZYŃKA ULICZNA | 150 | ZELIWO SFEROIDALNE | 2 |
| 9 | TRÓJNIK ORŁOWY L=0,70m | 2x150/250 | STAŁ NIERDZEWNA 1.4401 | 1 |
| 10 | TULEJA KOŁNIERZOWA +KOŁNIERZ STAŁOWY POWLEKANY PROPYLENEM + USZCZELKA GUMOWA | 250/250 | RÓŻNY | 1 |
| 11 | PROSTKA JEDNOKOŁNIERZOWA L=0,90m Z DOSPAWANYM KRÓCEM DN80 KOŁNIERZOWYM O DŁUGOŚCI L=0,10m (STANOWIĄCY ODEJSĆCIE POD UKŁAD PŁUCZĄCY) | 150/80 | STAŁ NIERDZEWNA 1.4401 | 1 |
| 12 | ZASUWA DO ŚCIEKÓW Z KÓŁKIEM RĘCZNYM | 80 | ZELIWO SFEROIDALNE | 1 |
| 13 | PROSTKA JEDNOKOŁNIERZOWA L=4,15m | 80 | STAŁ NIERDZEWNA 1.4401 | 1 |
| 14 | KOLANO STAŁOWE DOSPAWANE DO KSZTAŁTKI NR 13 ZAKOŃCZONE DYFUZOREM - DYFUZOR STANOWI CZĘŚĆ KOLANA DOSPAWANEGO NA JEGO WYŁOCIE (UKŁAD CZYSZCZĄCY PRZEPOMPOWNIE) | 80 | STAŁ NIERDZEWNA 1.4401 | 1 |
| 15 | SONDA HYDROSTATYCZNA | - | WG PRODUCENTA | 1 |
| 16 | CZUJNIKI PŁYWKOWE | - | WG PRODUCENTA | 2 |
| 17 | ŁAŃCUCH DO WYCIĄGANIA POMP | - | STAŁ NIERDZEWNA 1.4401 | 2 |
| 18 | ŁAŃCUCH DO PŁYWKÓW | - | STAŁ NIERDZEWNA 1.4401 | 1 |
| 19 | DRABINA Z ANTYPÓŚLIZGOWYMI STOPNIAMI Z SYSTEMEM OCHRONY PRZED UPADKIEM. | h =4,43+2,8m (DRABINA STAŁA) h =1,33m (DRYWA WYSUWANA) | STAŁ NIERDZEWNA V4A | 1 |
| 20 | POMOST ROBOCZY | - | STAŁ NIERDZEWNA 1.4401 | 1 |
| 21 | ŁAŃCUCH DO PODNOSZENIA POMOSTU | - | STAŁ NIERDZEWNA 1.4401 | 1 |
| 22 | RURA NAWIEWNA L1=ok. 6,5m | 160 | PVC | 1 |
| 23 | RURA WYWIEWNA L2 =ok. 0,85m | 160 | PVC | 1 |
| 24 | PRZEJŚCIE SZCZELNE DLA RUR PVC | 110 | PVC | 2 |
| 25 | PROWADNICE RUROWE | 2 cale | STAŁ NIERDZEWNA 1.4401 | 2 kpl. |
| 26 | NEUTRALIZATOR KOMINKOWY WEWNĘTRZNY | 140 | WG PRODUCENTA | 2 |
| 27 | WŁAZ DWUDZIELNY OTWIERANY NA ZAWIASIE | 1250x1520 | STAŁ NIERDZEWNA 1.4401 | 1 |
| 28 | ZAWIESIE NA KABEL ZASILAJĄCY POMPY | - | STAŁ NIERDZEWNA 1.4401 | 1 |
| 29 | ZAWIESIE NA ŁAŃCUCH POMOSTU I CZUJNIKÓW | - | STAŁ NIERDZEWNA 1.4401 | 1 |
| 30 | RUROCIĄG TŁOCZNY KOAGULANTU | PVC 6/12 | WG PRODUCENTA | 1 |
| 31 | TRÓJNIK KOŁNIERZOWY | 150/150 | STAŁ NIERDZEWNA 1.4401 | 1 |
| 32 | ZASUWA REDUKCYJNA DO ŚCIEKÓW Z KÓŁKIEM RĘCZNYM | 150/80 | ZELIWO SFEROIDALNE | 1 |
| 33 | PROSTKA JEDNOKOŁNIERZOWA L=0,20m Z GWINTEM WEWNĘTRZNYM GW 3" NA BOSYM KONCU | 80 | STAŁ KWASOODPORNA | 1 |
| 34 | ZŁĄCZE TYPU STORZ 75 Z GWINTEM ZEWNĘTRZNYM GZ 3" | - | ALUMINIUM | 1 |
| 35 | REDUKCJA KOŁNIERZOWA | 100/150 | ZELIWO SFEROIDALNE | 1 |



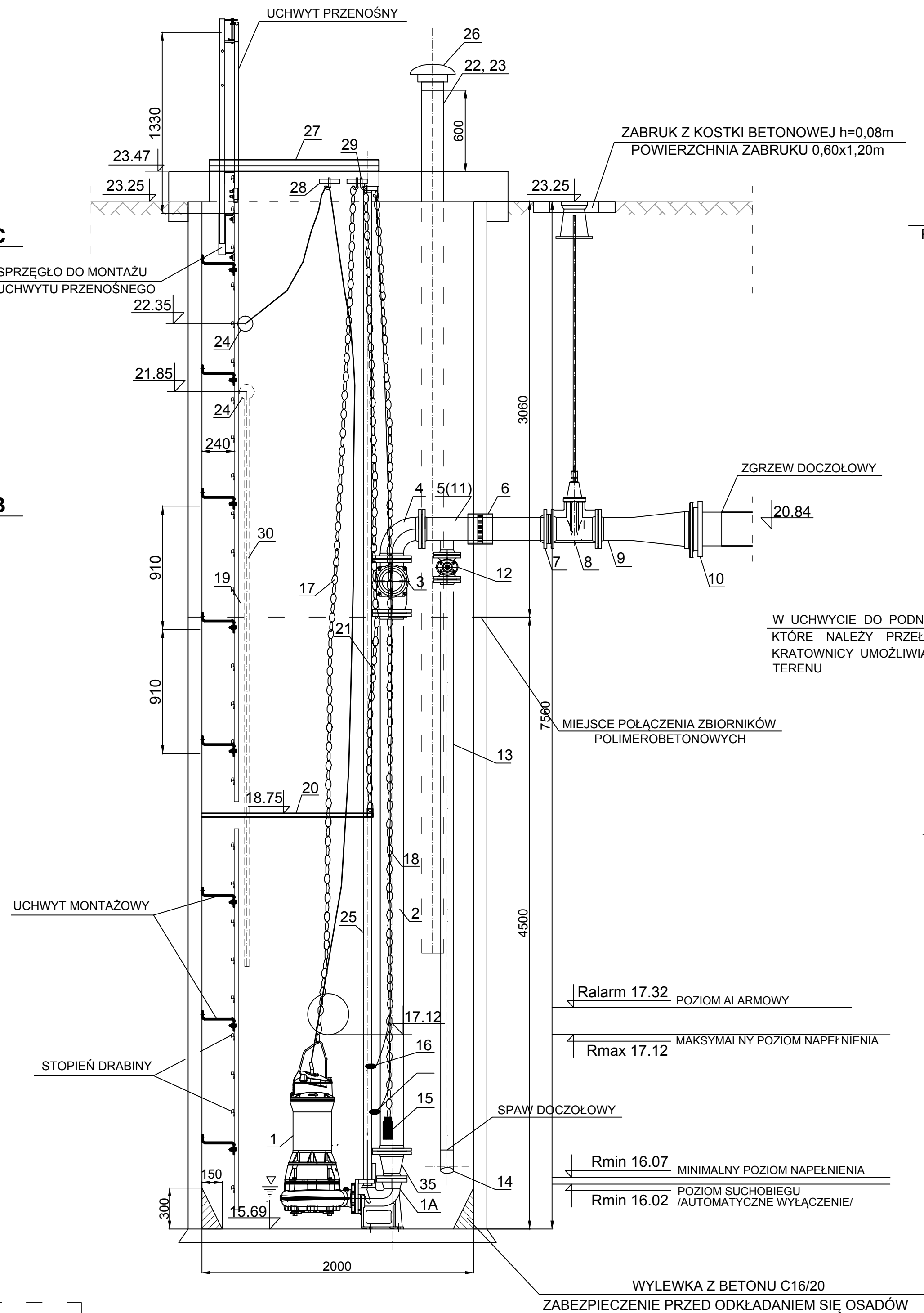
SZCZEGÓŁ - DRABINA ŻŁAZOWA



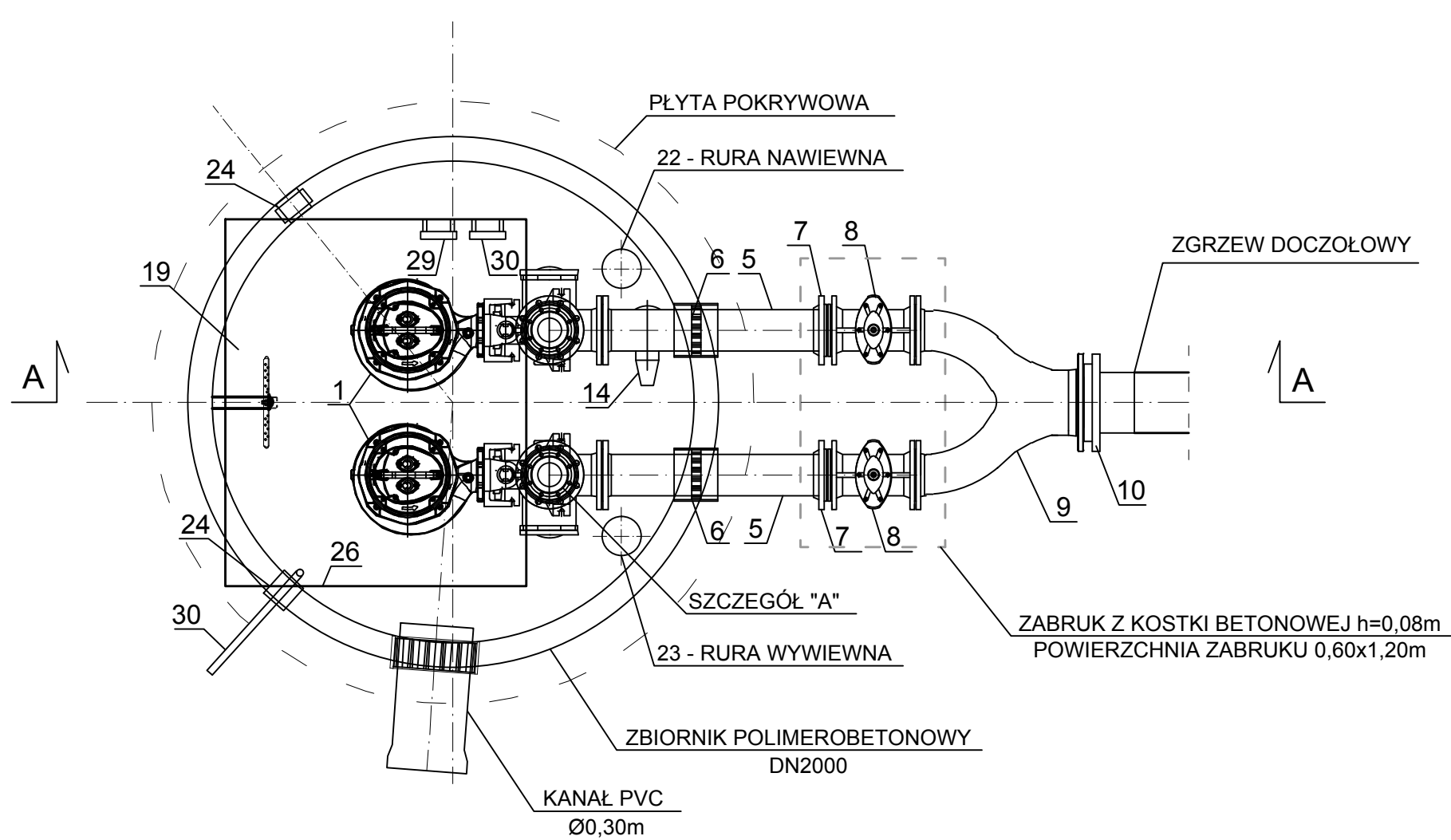
RUROCIĄG Z KRÓCEM PŁUCZĄCYM
SZCZEGÓŁ "A"



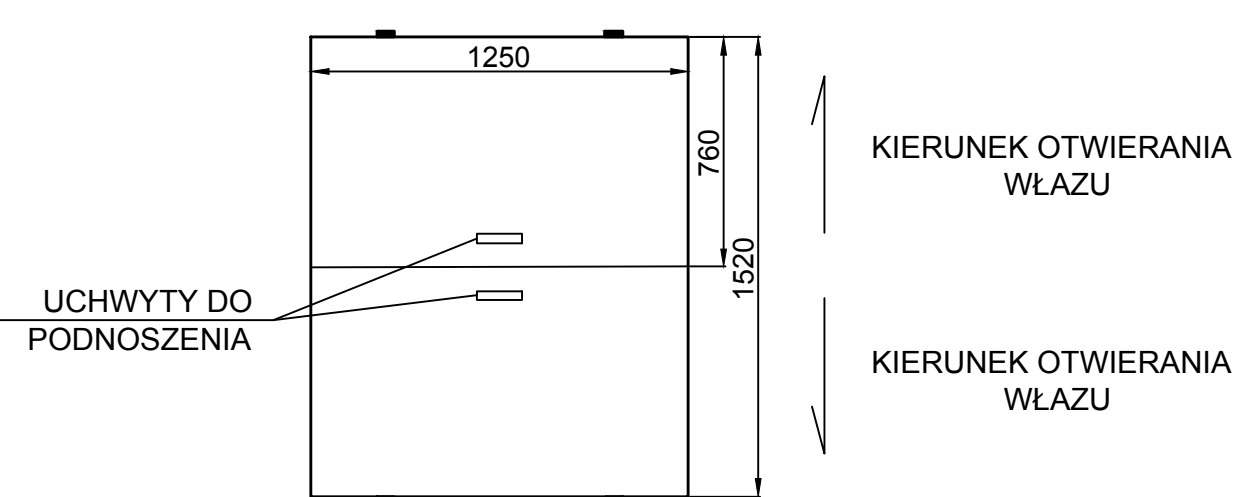
PRZĘKRÓJ A-A



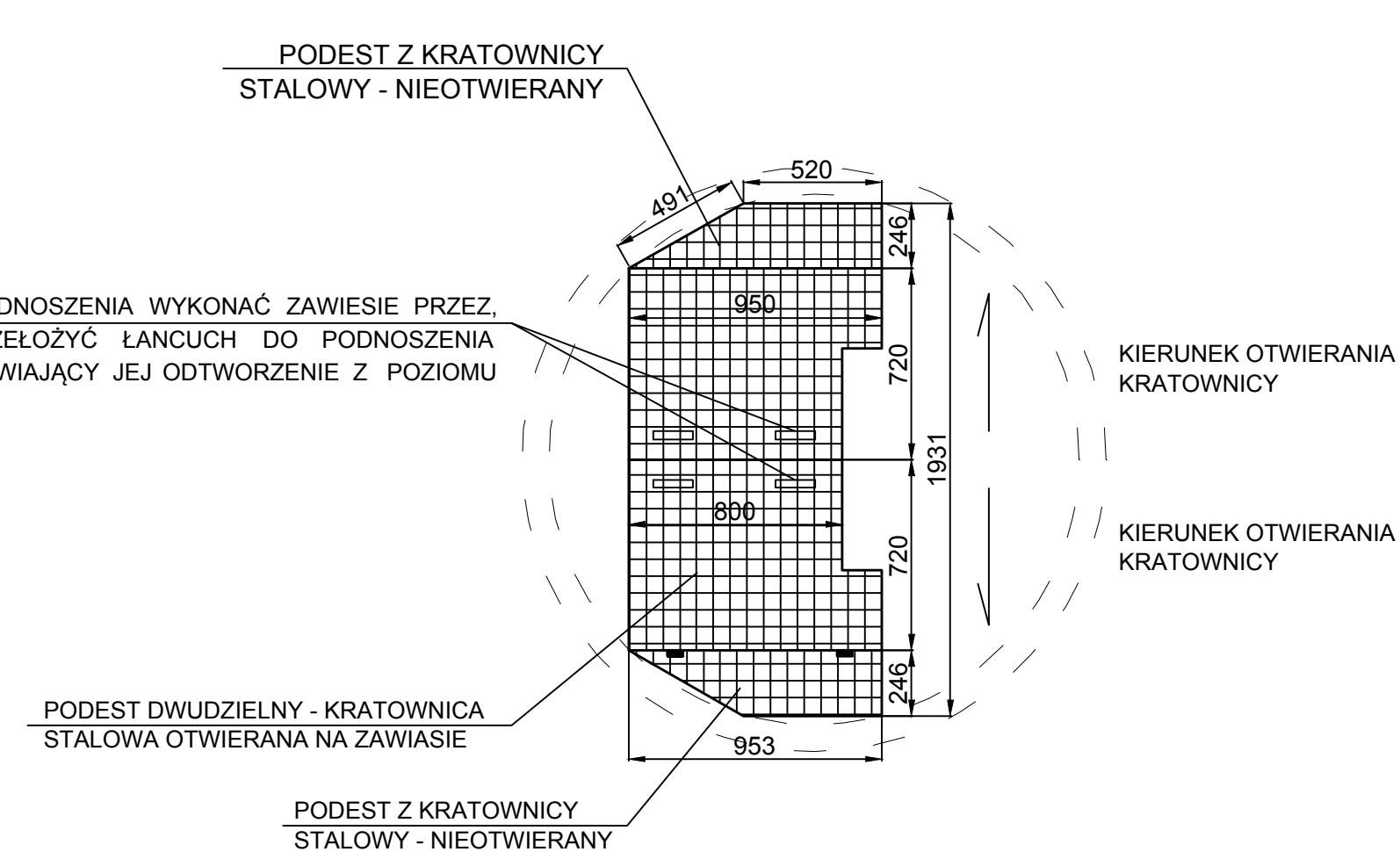
RZUT POZIOMY



SZCZEGÓŁ - WŁAZ



SZCZEGÓŁ - POMOST ROBOCZY



UWAGA:

- RURĘ WYWIEWNĄ ZLICOWAĆ ZE STROPEM PRZEPOMPOWNI, A RURĘ NAWIEWNĄ DOPROWADZIĆ DO POZIOMU 30cm POWYŻEJ STROPU KANAŁU SANITARNEGO Ø0,20m. OBIJE RURY WYKONAĆ Z PVC kl.S SDR 34 O ŚREDNICY Ø0,16m.
- ORUROWANIE W PRZEPOMPOWNI WYKONAĆ ZE STAŁI NIERDZEWNEJ 1.4401 O GRUBOŚCI MIN. 3mm. Z KOŁNIERZAMI SPAWANYMI
- ŁAŃCUCH DO WYCIĄGANIA POMP ZE STAŁI NIERDZEWNEJ 1.4401 PRZYSTOSOWAĆ DO URZĄDZENIA SŁUŻĄCEGO DO ICH WYCIĄGANIA. NOŚNOŚCI MIN. 400KG.
- DRABINĘ ŻŁAZOWĄ, POMOST ROBOCZY, PROWADNICE POMP, OBEJMY DO USZTYWNIENIA DLA RUR PVC (WENTYLACYJNYCH ORAZ RUROCIĄGU TŁOCZNEGO KOAGULANTU) ZAMOCOWAĆ DO ŚCIAŃ PRZEPOMPOWNI ZA POMOCĄ KOTEW ROZPOROWYCH ZE STAŁI NIERDZEWNEJ 1.4401.
- USZTYWNIENIE RUR NAWIEWNEJ WYKONAĆ ZA POMOCĄ OBEJM DO RUR PVC Ø0,16m. ROZSTAW POMIEDZY OBEJMAMI MIN. - 1,0m.
- ŁĄCZNA DŁUGOŚĆ PROFILU PROSTOKĄTNYCH 40x60mm STANOWIĄCYCH KONSTRUKCJĘ POD POMOST ROBOCZY L=ok. 6,1m. PROFILE NALEŻY WYKONAĆ ZE STAŁI NIERDZEWNEJ 1.4401.
- USZTYWNIENIE RUROCIĄGU TŁOCZNEGO KOAGULANTU WYKONAĆ ZA POMOCĄ OBEJM DO RUR PVC 6/12 (ZGODNIE Z WYTYCZNYMI PRODUCENTA ZBIORNIKA KOAGULANTU), ROZSTAW POMIEDZY OBEJMAMI MIN. - 1,0m.
- MIEJSCE POŁĄCZENIA ZBIORNIKÓW POLIMEROBETONOWYCH WYKONAĆ POWYŻEJ POMOSTU ROBOCZEGO.
- UCHWYT PRZENOŚNY (DRABINĘ WYSUWNĄ) NALEŻY ZAMONTOWAĆ W SPRZĘGŁO ZŁOKALIZOWANE POD WŁAZEM PRZEPOMPOWNI. UCHWYT PRZENOŚNY NALEŻY PRZEKAZAĆ EKSPLOATATOROWI SIECI.

| | | | |
|--|---|--|-------------------------------|
|  | | nazwa inwestora: ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SPÓŁKA Z O.O. | |
| | | 71-682 SZCZECIN; UL. GOLISZA 10 | |
| adres inwestycji: MIASTO SZCZECIN ULICA EMILA ŻEGADŁOWICZA | | | |
| branża: SIECI WOD.-KAN. | projektant: mgr inż. DARIUSZ SKUZA | 583/Sz/94 | |
| | sprowadzający: mgr inż. MARCIN OLEK | ZAP/0218/POOS/13 | |
| nazwa inwestycji: PROJEKT PRZEBUDOWY KANALIZACJI SANITARNEJ WRAZ Z PRZEPOMPOWNIĄ ŚCIEKÓW PRZY UL. ŻEGADŁOWICZA W SZCZECINIE. | | | |
| nazwa opracowania: TOM I - KANALIZACJA SANITARNA | | | |
| nazwa rysunku: PRZEPOMPOWNIA ŚCIEKÓW PSN | | | |
|  | | nr umowy / oprac.: Nr 234/2022 - P-1134/2022 | skala rysunku: 1:25 |
| data oprac.: CZERWIEC 2023r. | | rysunek nr: 3 | |