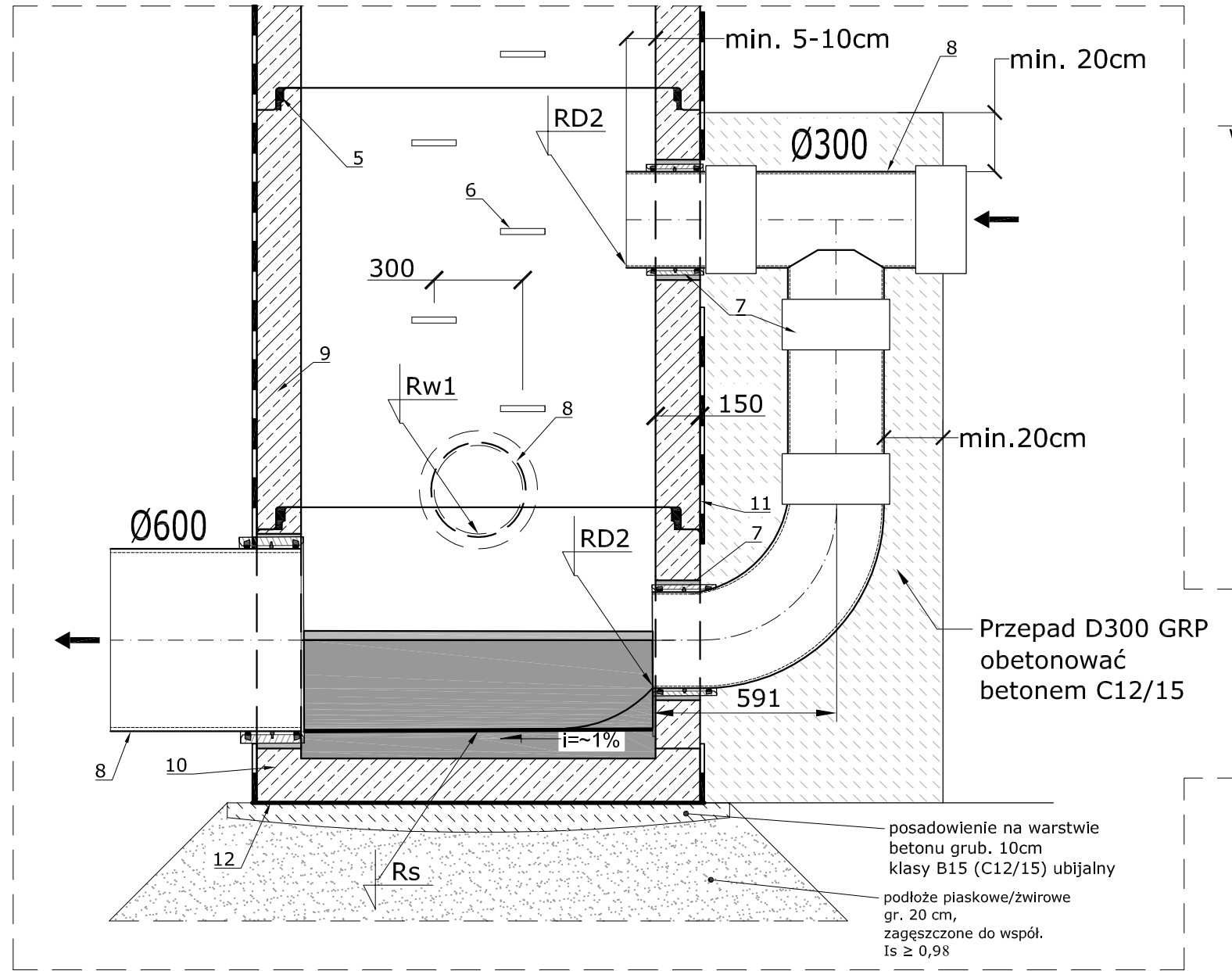


SZCZEGÓŁ SD11 - studnia przepadowa min. DN1,4m



OZNACZENIA:

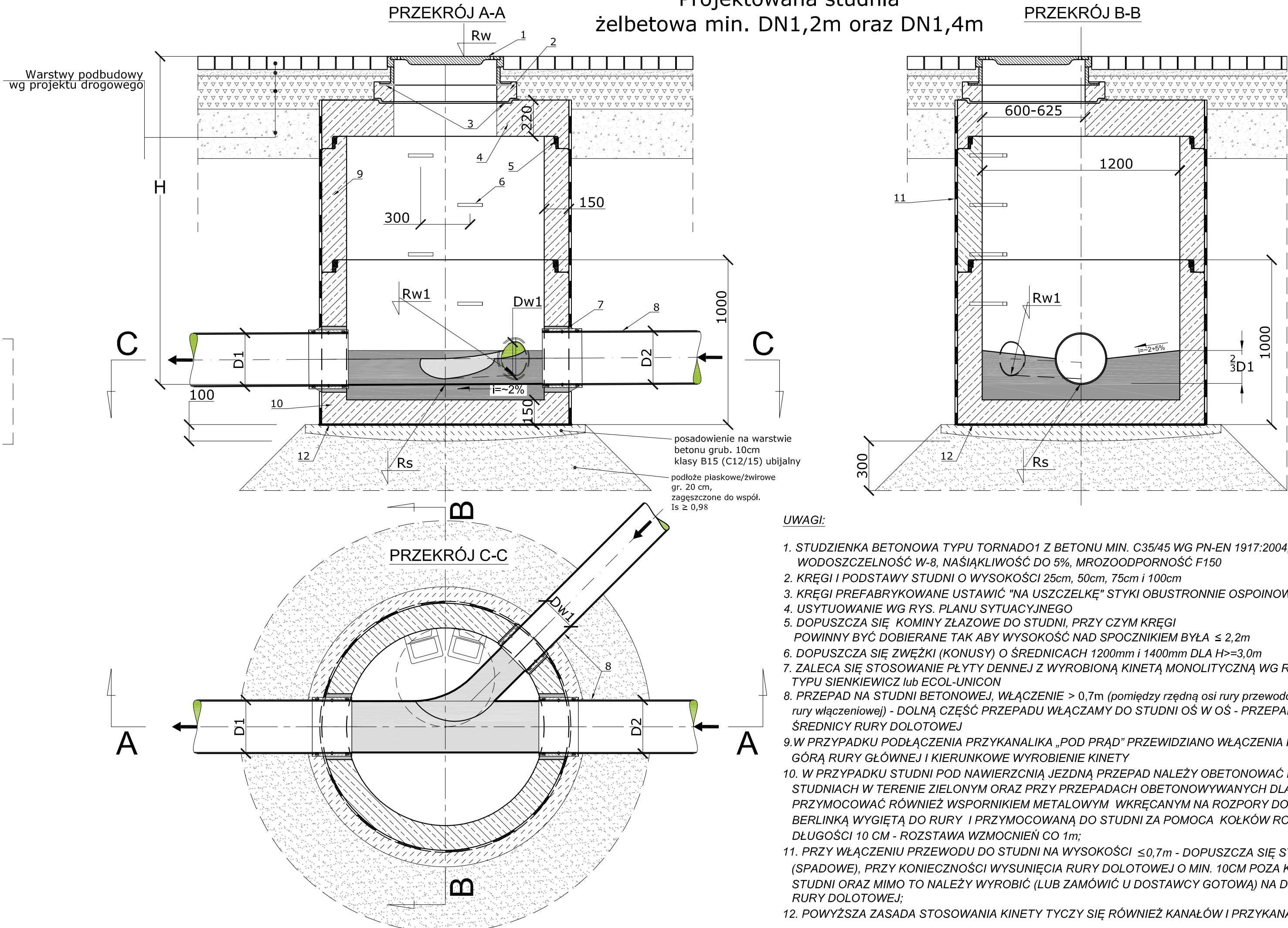
- Właz typu ciężkiego z żeliwa sferoidalnego z ryglami i wypełnieniem betonowym D400 DN600 wg PN-EN 124:2000;
- Pierścień wyrównujący betonowy min. C35/45 wys. 6, 8, 10, 12, 14, 15cm;
- Warstwa wyrównawcza podwłazowa - zaprawa cementowa szybkowiążąca np. CX5;
- Płyta żelbetowa pokrywowa min. C35/45;
- Uszczelka elastomerowa lub typu Bentosil;
- Stopnie złączowe żeliwne wg PN-EN 13101:2005 mocowane co 30 cm;
- Dwukielichowy łącznik kanalizacyjny typu FSC 00 PN1 do wmurowania w studnię - uszczelnienie;
- Projektowana kanalizacja deszczowa D200+D600 z żywicy poliestrowej typu CFW-GRP;
- Krag betonowy DN1,2m oraz DN1,4m min. C35/45;
- Podstawa betonowa studni DN1,2m oraz DN1,4m z kinetą monolityczną min. C35/45;
- Izolacja - Bitizol (Abizol) R+2Pg;
- 2x papa z wkładką z tkanin technicznych na lepiku lub termozgrzewalna;

UWAGA!!!

POSZCZEGÓLNE RZĘDNE WG PROFILI I PLANÓW SYTUACYJNYCH

- STOPNIE ZŁĄZOWE (6.) MONTOWAĆ/ZAMAWIAĆ ZGODNIE Z LOKALIZACJĄ WŁAZU NA PLANIE SYTUACYJNYM

Projektowana studnia
żelbetowa min. DN1,2m oraz DN1,4m



UWAGI:

- STUDZIENKA BETONOWA TYPU TORNADO1 Z BETONU MIN. C35/45 WG PN-EN 1917:2004, PN-EN 206-1, PN-EN 13369, WODOSZCZELNOŚĆ W-8, NAŚIĄKLIWOŚĆ DO 5%, MROZOODPORNOŚĆ F150
- KRĘGI I PODSTAWY STUDNI O WYSOKOŚCI 25cm, 50cm, 75cm i 100cm
- KRĘGI PREFABRYKOWANE USTAWIĆ "NA USZCZELKĘ" STYKI OBUSTRONNIE OSPOINOWAĆ
- USYTUOWANIE WG RYS. PLANU SYTUACYJNEGO
- DOPUSZCZA SIĘ KOMINY ZŁAZOWE DO STUDNI, PRZY CZYM KRĘGI POWINNY BYĆ DOBIERANE TAK ABY WYSOKOŚĆ NAD SPOCZNIKIEM BYŁA $\leq 2,2m$
- DOPUSZCZA SIĘ ZWĘŻKI (KONUSY) O ŚREDNICACH 1200mm i 1400mm DLA $H \geq 3,0m$
- ZALECA SIĘ STOSOWANIE PŁYTY DENNEJ Z WYROBIONĄ KINETĄ MONOLITYCZNĄ WG RYSUNKU U PRODUCENTA NP. TYPU SIENKIEWICZ lub ECOL-UNICON
- PRZEPAD NA STUDNI BETONOWEJ, WŁĄCZENIE $> 0,7m$ (pomiędzy rzędną osi rury przewodowej w studni do rzędnej dna rury włączeniowej) - DOLNĄ CZĘŚĆ PRZEPADU WŁĄCZAMY DO STUDNI OŚ W OŚ - PRZEPAD WYKONUJEMY ZE ŚREDNICY RURY DOŁOTOWEJ
- W PRZYPADKU PODŁĄCZENIA PRZYKANALIKA „POD PRĄD” PRZEWIDZIANO WŁĄCZENIA NA WYSOKOŚCI $\geq 0,2m$ NAD GÓRĄ RURY GŁÓWNEJ I KIERUNKOWE WYROBIENIE KINETY
- W PRZYPADKU STUDNI POD NAWIERZCHNIĄ JEZDNIĄ PRZEPAD NALEŻY OBETONOWAĆ POWYŻEJ TRÓJNIKA, PRZY STUDNIACH W TERENIE ZIELONYM ORAZ PRZY PRZEPADACH OBETONOWYWANYCH DLA $H_m \geq 2m$ PRZEPAD PRZYMOCOWAĆ RÓWNIEŻ WSPORNIKIEM METALOWYM WKRĘCANYM NA ROZPORY DO STUDNI LUB BLACHĄ BERLINĄ WYGIĘTĄ DO RURY I PRZYMOCOWANĄ DO STUDNI ZA POMOCĄ KOŁKÓW ROZPOROWYCH Ø12MM O DŁUGOŚCI 10 CM - ROZSTAWA WZMOCNIEŃ CO 1m;
- PRZY WŁĄCZENIU PRZEWODU DO STUDNI NA WYSOKOŚCI $\leq 0,7m$ - DOPUSZCZA SIĘ STUDNIE KASKADOWE (SPADOWE), PRZY KONIECZNOŚCI WYSUNIĘCIA RURY DOŁOTOWEJ O MIN. 10CM POZA KRAWĘDŹ WEWNĘTRZNĄ STUDNI ORAZ MIMO TO NALEŻY WYROBIĆ (LUB ZAMÓWIĆ U DOSTAWCY GOTOWĄ) NA DOLE KINETĘ O ŚREDNICY RURY DOŁOTOWEJ;
- POWYŻSZA ZASADA STOSOWANIA KINETY TYCZY SIĘ RÓWNIEŻ KANAŁÓW I PRZYKANAL. ŁĄCZONYCH STROPOWO;

Inwestor/Zamawiający:



Zarząd Powiatu Piaseczyńskiego
ul. Chyliczkowska 14
05-500 Piaseczno

Wykonawca:



VEGMAR JAKUB KRAWCZYK
ul. Konarskiego 12A
05-500 Piaseczno
tel./fax (+48) 435 68 24/ 435 68 25,
tel. kom. (+48) 602 139 935

Nazwa projektu:

Rozbudowa drogi powiatowej nr 2838W (ul. Millenium), od skrzyżowania z ulicą Radnych do skrzyżowania z drogą wojewódzką nr 722, z wyłączeniem obiektu mostowego.

Nazwa opracowania:

Budowa kanalizacji deszczowej wraz z wylotem do istniejącego rowu

Funkcja, imię, nazwisko / nr upr. bud.:

Podpis:

Projektant: mgr inż. Paweł Pykało
upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności instal. w zakresie sieci instal. i urz. ciepł. went. gazow. wodociąg. i kanalizacyjnych
Nr upr. MAZ.0465/PODS05

Sprawdzający: mgr inż. Urszula Kasicka

upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności instal. w zakresie sieci instal. i urz. ciepł. went. gazow. wodociąg. i kanalizacyjnych
Nr upr. MAZ.0195/PODS14

Opracowujący:

mgr inż. Łukasz Bąk

Faza opracowania:

Projekt Wykonawczy

Data:

10.2017 r.

Tytuł rysunku:

**SCHEMAT STUDNI BETONOWYCH
REWIZYJNYCH DN1,2m i DN1,4m**

Skala:

Nr projektu:

Nr rysunku:

Nr arkusza:

1:20

100-177

05

Prawa autorskie zastrzeżone. Ustawa z dn. 4 lutego 1994 r.