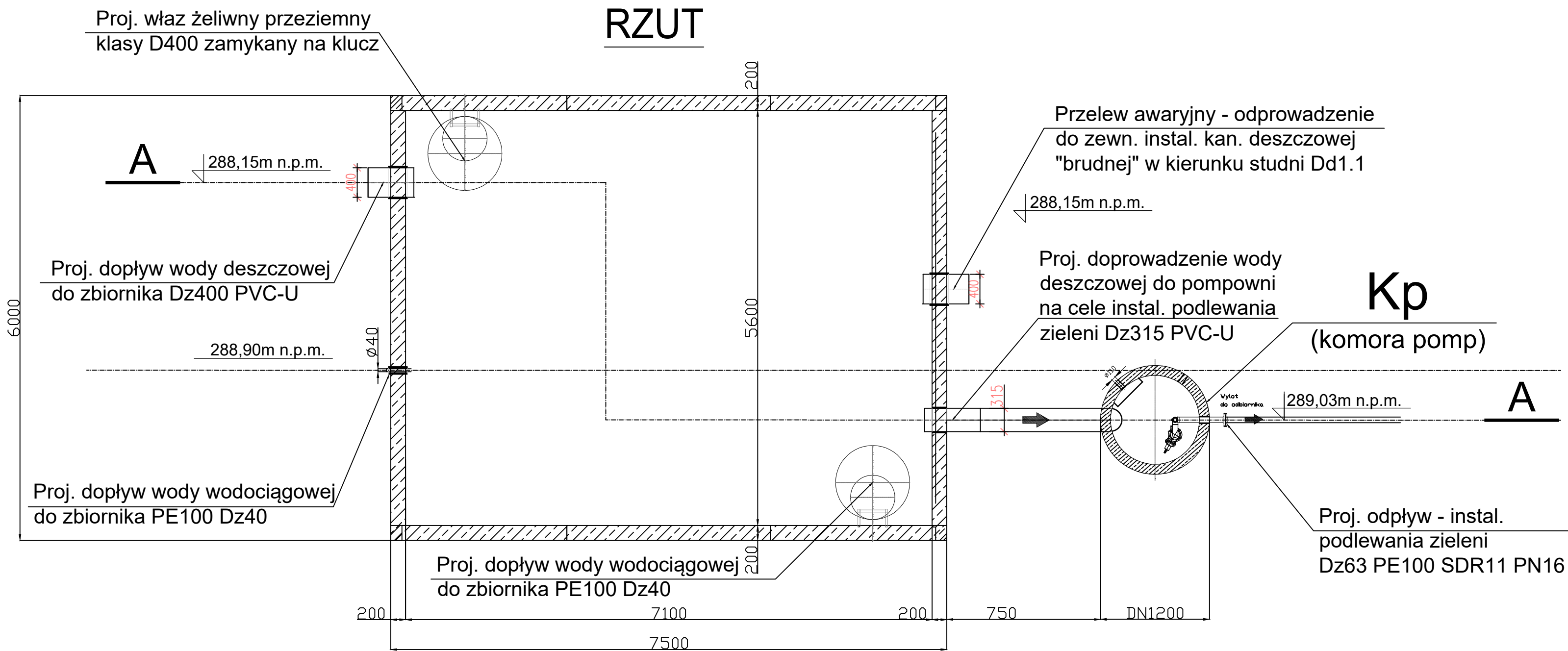
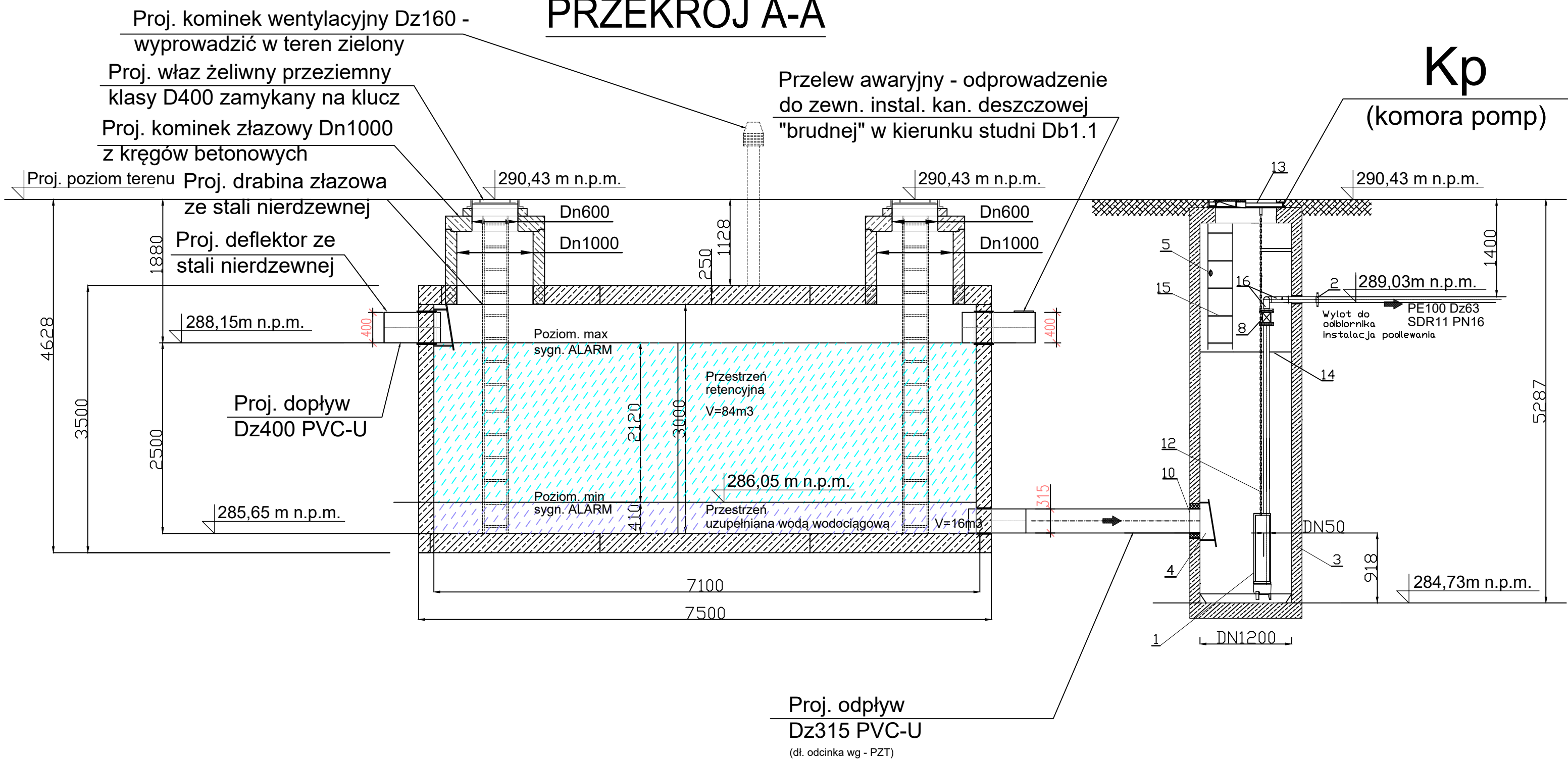


RZUT



PRZEKRÓJ A-A



ZBIORNIK ŻELBETOWY

pojemność użytkowa dla $H_u = 2,5 \text{ m}$ $V_{u\dot{z}} \approx 100 \text{ m}^3$

UWAGI:

- Wymiary niemianowane podano w [mm], rzędne wysokości w [m].
- Zbiornik po zmontowaniu obsypać grubym piaskiem lub pospółką równomiernie na całym obwodzie zagęszczając grunt warstwami.
- Zbiornik należy właściwie oznaczyć i zabezpieczyć przed dostępem osób nieupoważnionych.
- Wyposażenie zbiornika w przejścia szczelne, przewody itp wg projektów branżowych.
- Elementy wyposażenia można mocować do ścian zbiornika kotwami klejonym (rozwiązanie zalecane) lub kotwami rozporowymi osadzonymi w otworach o głębokości do 60mm.
- Otwory technologiczne o średnicy $\varnothing 200\text{mm}$ w prefabrykacjach można wycinać na budowie pod warunkiem zachowania minimalnych odległości:
 - 750mm od krawędzi pionowej ściany
 - 100mm od krawędzi górnej ściany
 - 300mm od połączenia płyt dennyh i stropowych oraz włazów.
 - $\varnothing 40$ "w świetle" pomiędzy otworamiDla innych otworów nie spełniających w/w warunków (i nie pokazanych na rysunku) należy przeprowadzić indywidualną analizę wytrzymałościową lub uzgodnienia z Producentem prefabrykatów.
- W czasie prowadzenia robót budowlano-montażowych wykop musi być zabezpieczony i odwodniony

UWAGA!

Zbiornik posadowiony będzie w warstwach gruntów spoistych. Po wykonaniu wykopu podłoże rodzime należy zagęścić do wskaźnika zagęszczenia $Is \geq 0,98$. Na zagęszczonym gruncie rodzimym należy ułożyć podkład z chudego betonu o grub. 15 cm, wykonany z betonu klasy C12/15. Podkład betonowy ułożony 60 cm poza obrysem zbiornika. W ramach posadowienia zbiornika sprawdzić należy warunki SGN i SGU, m.in. warunek wyporu zbiornika. Zasypkę wokół zbiornika wykonać z piasku zagęszczonego warstwami.

Wyposażenie pompowni deszczowej do podlewania zieleni

- Pompa głębinowa $Q=1,2 \text{ l/s}$, $H_p=50\text{m}$
- Kołnierz stal. nierdz. DN 50 mm
- Zbiornik pompowni DN1200 beton C35/45
- Deflektor dla rury Dz315
- Sterownik na rurociągu tłocznym
- Króciec dopływowy Dz 315 mm
- Prowadnice do pomp
- Właz żeliwny DN 600 mm kl. D-400
- Podest dla obsługi
- Drabinka

Data	Rev.	Zakres zmian
UWAGI		
WSZYSTKIE ZMIANY W PROJEKcie WYMAGAJĄ ZGODY PROJEKTANTA. W PRZYPADKU STWIERDZENIA NIEZGODNOŚCI LUB ROZBIEŻNOŚCI W DOKUMENTACJI - PROSZE NIEZWŁOŻNIE POWIADOMIĆ PROJEKTANTA DOKUMENTACJĘ PROJEKTOWĄ BRANŻY ARCHITEKTONICZNEJ, KONSTRUKCYJNEJ I INSTALACYJNEJ NALEŻY TRAKTOWAĆ ŁĄCZNIE: WSZYSTKIE RYSUNKI, CZĘŚĆ OPISOWĄ I STWORZ DO REALIZACJI PRZYSTĄPIĆ MOŻNA JEDYNIEM Z KOMPLETEM AKTUALNEJ DOKUMENTACJI PROJEKT WYKONAWCZY		
NINIEJSZE OPRACOWANIE STANOWI DZIEŁO AUTORSKIE I PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE Z USTAWĄ Z DNIA 04.02.1994 O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH (DZ. U. 1994 NR 24 POZ. 83)		
PROJEKT		
Budowa budynku szkoły podstawowej wraz z towarzyszącą infrastrukturą, układem komunikacji wewnętrznej, szklarnią i zagospodarowaniem terenu w Kleczy Dolnej		
LOKALIZACJA		
KLECZA DOLNA przy DK52, jednostka ewidencyjna 121809, 5 Wadowice - obszar wiejski, działki nr ew. 1973/5, 1973/7, 1973/9 z obrębem 0008 Klecza Dolna		
INWESTOR		
Fundacja Campus Bemke KLECZA DOLNA, UL. KRAKOWSKA 4, 34-124 KLECZA GÓRNA		
AUTOR		
medusagroup spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp. k.		
ADRES		
41-902 BYTOM, ul. JÓZEF CZAKA 35		
TELEFON		
[0-32] 720-30-77		
E-MAIL		
kdc@medusagroup.pl		
FAZA		
PROJEKT WYKONAWCZY		
BRANŻA		
ZEWNĘTRZNE INSTALACJE SANITARNE		
PROJEKTANT		
mgr inż. WOJCIECH NOWAK		
NUMER UPRAWNIEN		
SLK/2273/PWOS/08 W SPECJALNOŚCI SANITARNEJ DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ		
SPRAWDZAJĄCY		
mgr inż. SABINA KOPIEC		
NUMER UPRAWNIEN		
SLK/9622/PWBS/21 W SPECJALNOŚCI SANITARNEJ DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ		
OPRACOWANIE		
mgr inż. GABRIEL GRUDZIEN		
mgr inż. KAMILA BIENIEK		
DATA WYDANIA		
2023/07		
SKALA		
1:50		
BUDYNEK		
SCHEMAT ZBIORNIKA RETENCYJNEGO WRAZ Z POMPA		
NR RYSUNKU		
KDC_SP_PW_SWK_0303_rev01		