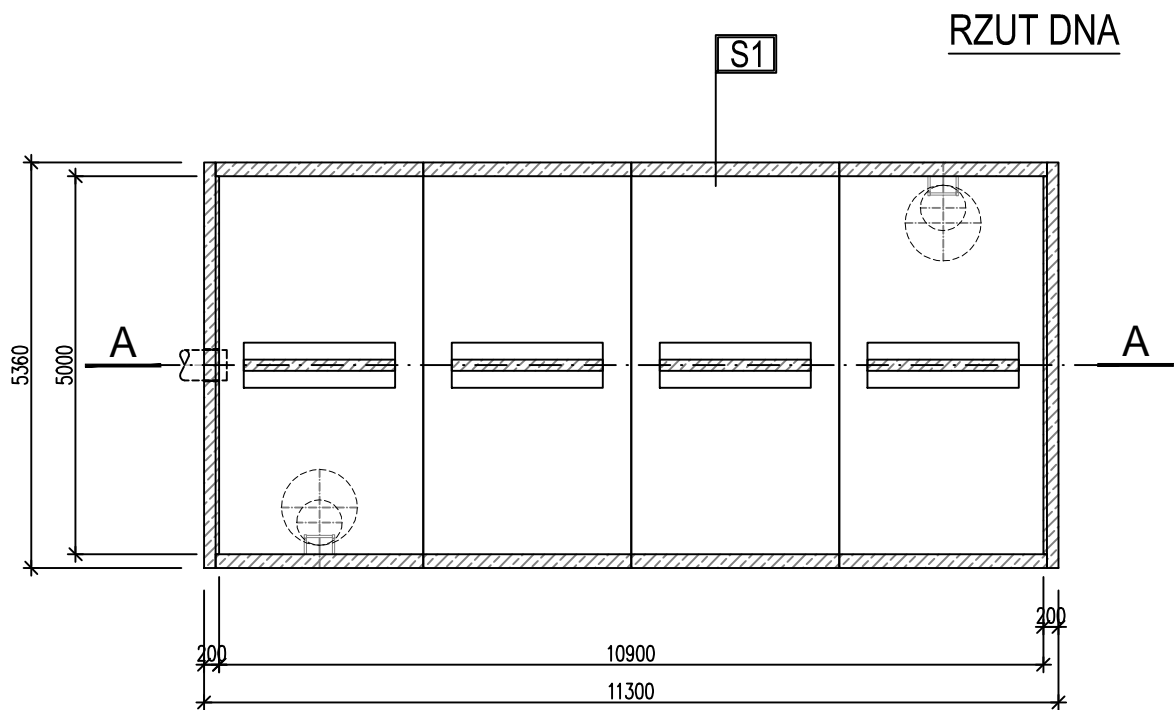


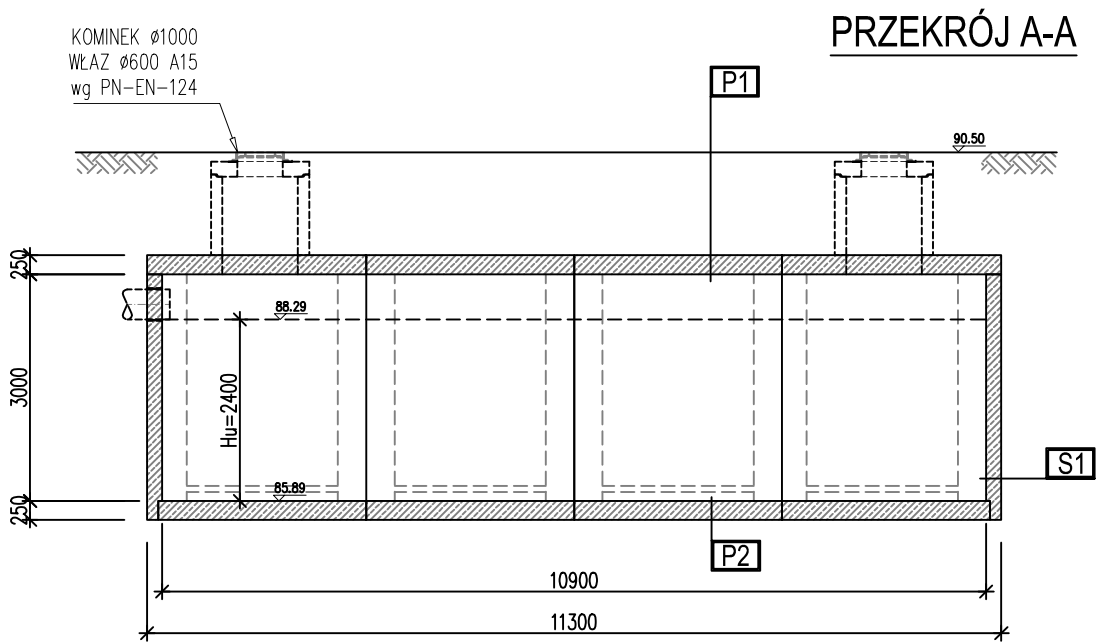
ŻELBETOWY ZBIORNIK RETENCYJNY



pojemność całkowita $V_c = 159 \text{ m}^3$
pojemność użytkowa przy $H_u=2400$ $V_u = 127 \text{ m}^3$

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 ($I_s > 0,98$).
- Zbiornik należy właściwie oznaczyć i zabezpieczyć przed dostępem osób nieupoważnionych.
- Wypożenie zbiornika w przejścia szczelne, przewody itp. wg proj. branżowych.
- Elementy wyposażenia można mocować kotwami wklejanymi (rozwiązanie zalecane) lub kotwami rozporowymi osadzonymi w otworach o głębokości nie większej od połowy grubości wierconego elementu.
- W czasie prowadzenia robót budowlano-montażowych wykop musi być zabezpieczony i odwodniony.
- Obciążenie zmienne naziomu: $q = 5,0 \text{ kN/m}^2$ ($H_{gr} \leq 2,00 \text{ m}$)



BETON: C35/45, W8, XC4, XA1, XF1,
nasiąkliwość < 5%
STAL: A-IIIN / A-0 (zbroj. główne/pomocnicze)
otulina: c=30mm

- S1** ŚCIANA
IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA BITUMICZNA
180(200) ŚCIANA
- P1** PŁYTA STROPOWA
~2000 ZASYPKA GRUNTOWA
IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA BITUMICZNA
250 PŁYTA STROPOWA
- P2** PŁYTA DENNA
250 PŁYTA DENNA
~30 WARSTWA WYRÓWNAWCZA Z DROBNEGO PIASKU
STABILIZOWANEGO CEMENTEM
min.100 PODBUDOWA (PARAMETRY PO ANALIZIE GEOTECH.)
GRUNT RODZIMY