

A

B

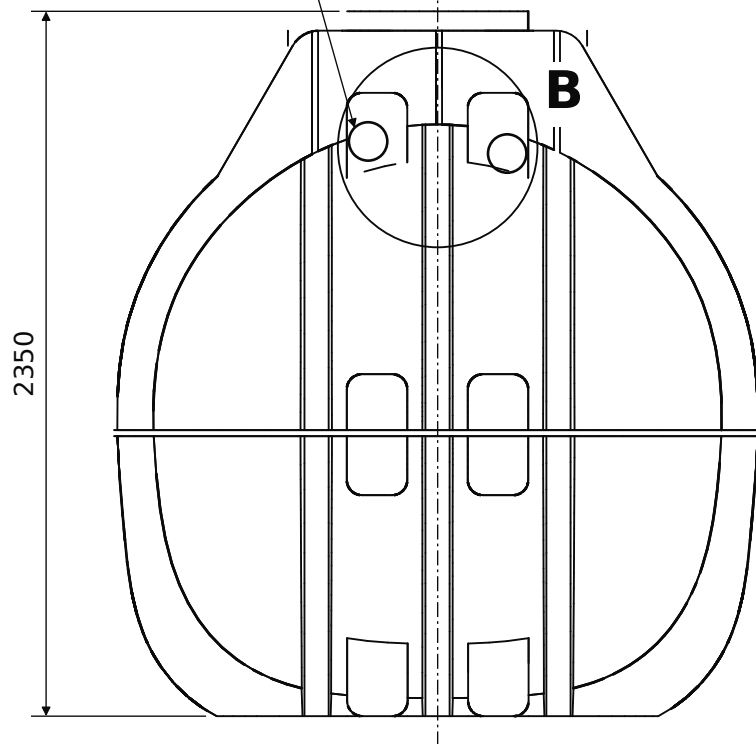
C

D

E

F

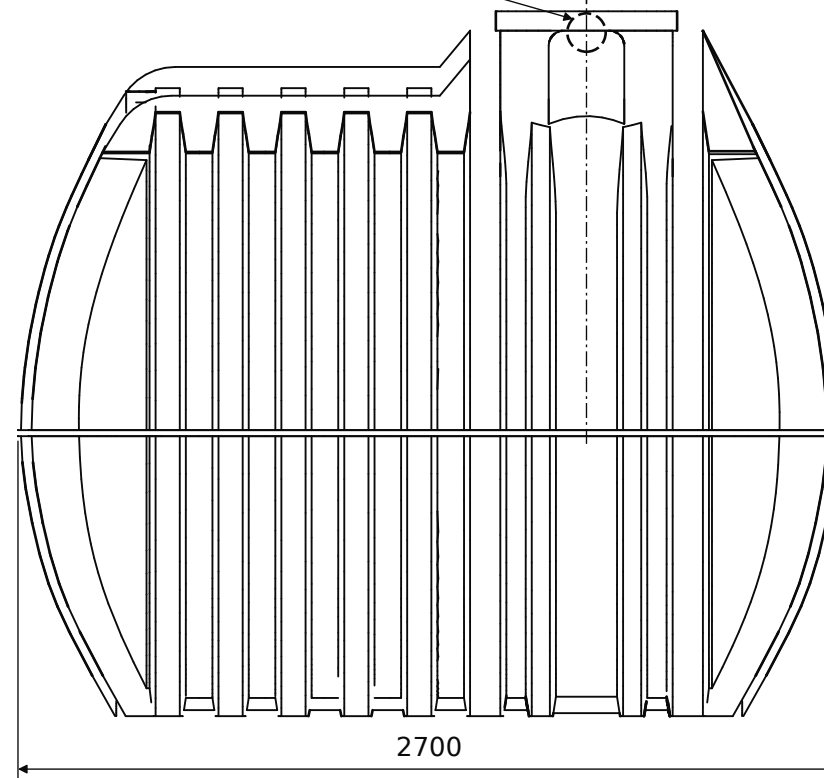
2x DN 110 (Ø127) - detail B



NÁRYS - čelo s přípojkami

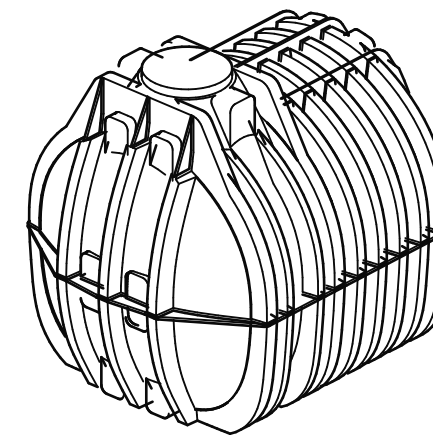
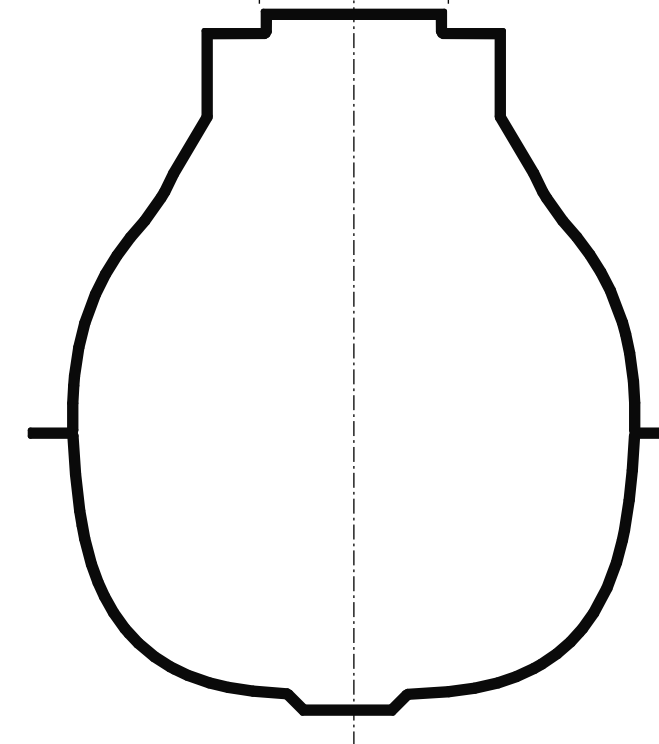
otvory na hrdle do DN 110
(volitelně)

840



BOKORYS

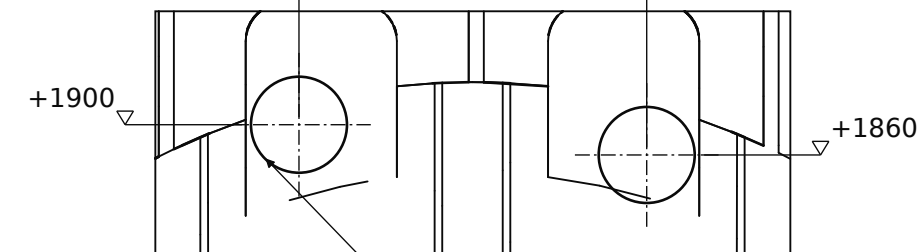
Ø625 (hrdlo / vstupní otvor)



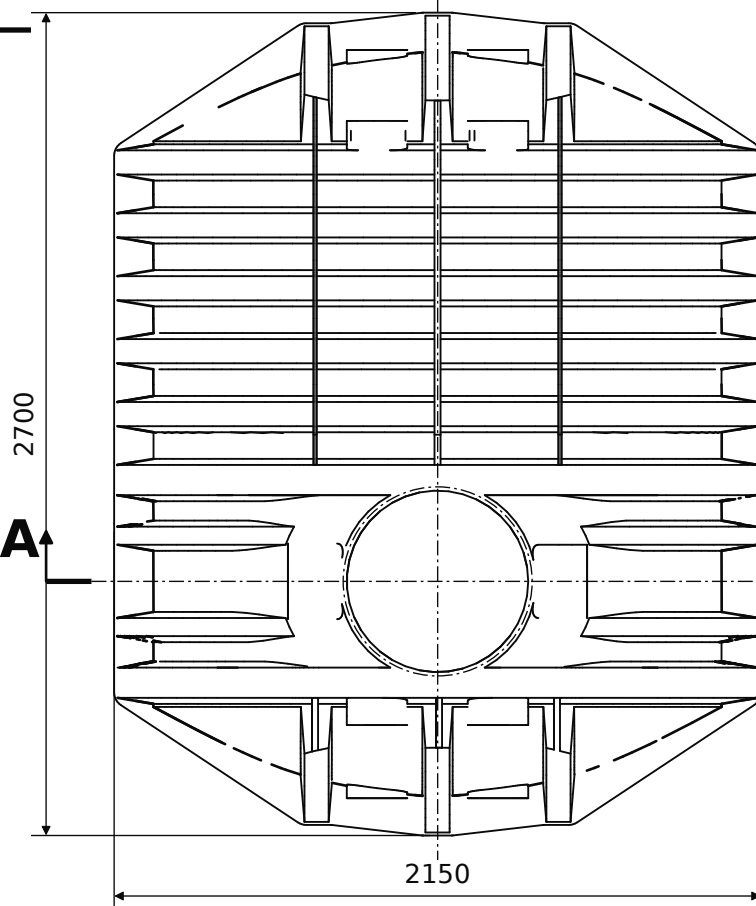
IZOMETRIE

ŘEZ A-A

460

2x Ø127 - břitové těsnění DN 110
DETAIL B (1:10)

přípojky na čele · výšky os od spodní hrany



PŮDORYS

0 0,5 1 m
grafické měřítko 1:25

POZNÁMKY

1. Rozměry v mm, jmenovité (zaokrouhlené); výrobní tolerance rotačního výlisku $\pm 3\%$. Obrisy z 3D modelu (orientační), stěna v řezu A-A schematicky; z výkresu neodměřovat.
2. Instalace dle Montážního a uživatelského návodu MN-SO-7000 v3.0, ČSN EN 1610 a ČSN 75 0905; obsyp kačírek 4/16.
3. Výkop: základna přesahuje nádrž o více než 500 mm na všech stranách, od hloubky 1,6 m svahovat nebo pažit (DIN 4124). Lože 200 mm hutněné po vrstvách 100 mm, vodorovné.
4. Plnění vodou a obsyp současně ve třech fázích (cca 30 / 50 / 100 %); nádrž nikdy neplnit bez obsypu, hladina nejvýše 0,5 m nad obsypem. Hutnit ručně, strojní hutnění nepřipustné.
5. Pojezd do 3,5 t: krytí nad žebry ≥ 425 mm, do 12 t: ≥ 700 mm, vždy se skladbou nadloží dle návodu. Vždy staticky nezávisle založený poklop, nástavec odpojený od nádrže. Max. přesypávka 2 000 mm.
6. Přípojky na čele 2x DN 110 (otvor Ø 127 pro břitové těsnění; na přání DN 125), detail B; z boku DN 110 / 125 / 160, vždy jen v plochých ploškách. Spád potrubí min. 1 %. Volitelné otvory na hrdle do DN 110.
7. Nádrž není určena k akumulaci pitné vody ani k nadzemní instalaci.

TECHNICKÉ PARAMETRY

Rozměry š × d × v	Objem po vrch / efektivní
2150 × 2700 × 2350 mm	7 100 l / 7 000 l
Hrdlo / vstupní otvor	Přípojky
Ø625 mm (DN 600)	2x DN 110 (Ø127), osy 1900 / 1860 mm
Hmotnost	Max. přesypávka
cca 248 kg	2 000 mm
Pojezd / krytí	Statika
3,5 t ≥ 425 mm · 12 t ≥ 700 mm	Kloknerův ústav ČVUT v Praze

Index	Datum	Popis změny	Vypracoval		
3.0	2026-10-26	hmotnost 248 kg, přípojky a otvory na hrdle; číslování dle balíku dokumentů	P. Sehnal		
B	2026-10-23	1:25, rozpiska ISO 7200, rozměry a statika dle PS-SO-7000-2026-01, hrdlo Ø625	P. Sehnal		
A	2026-07-31	Původní vydání	P. Sehnal		
Vypracoval		Schválil	Typ dokumentu	Datum vydání	Revize
Ing. Pavel Sehnal		Ing. Pavel Sehnal	Rozměrový výkres	2026-10-26	3.0
Název				Identifikační číslo	
DESTO SOLID 7000					
Podzemní nádrž na dešťovou a užitkovou vodu · PE, rotomoulding				DESTO-7000-01	
Vlastník		Měřítko	Formát	Jazyk	List
DESTO by Climate CZ s.r.o.		1:25	A3	cs	1 / 1