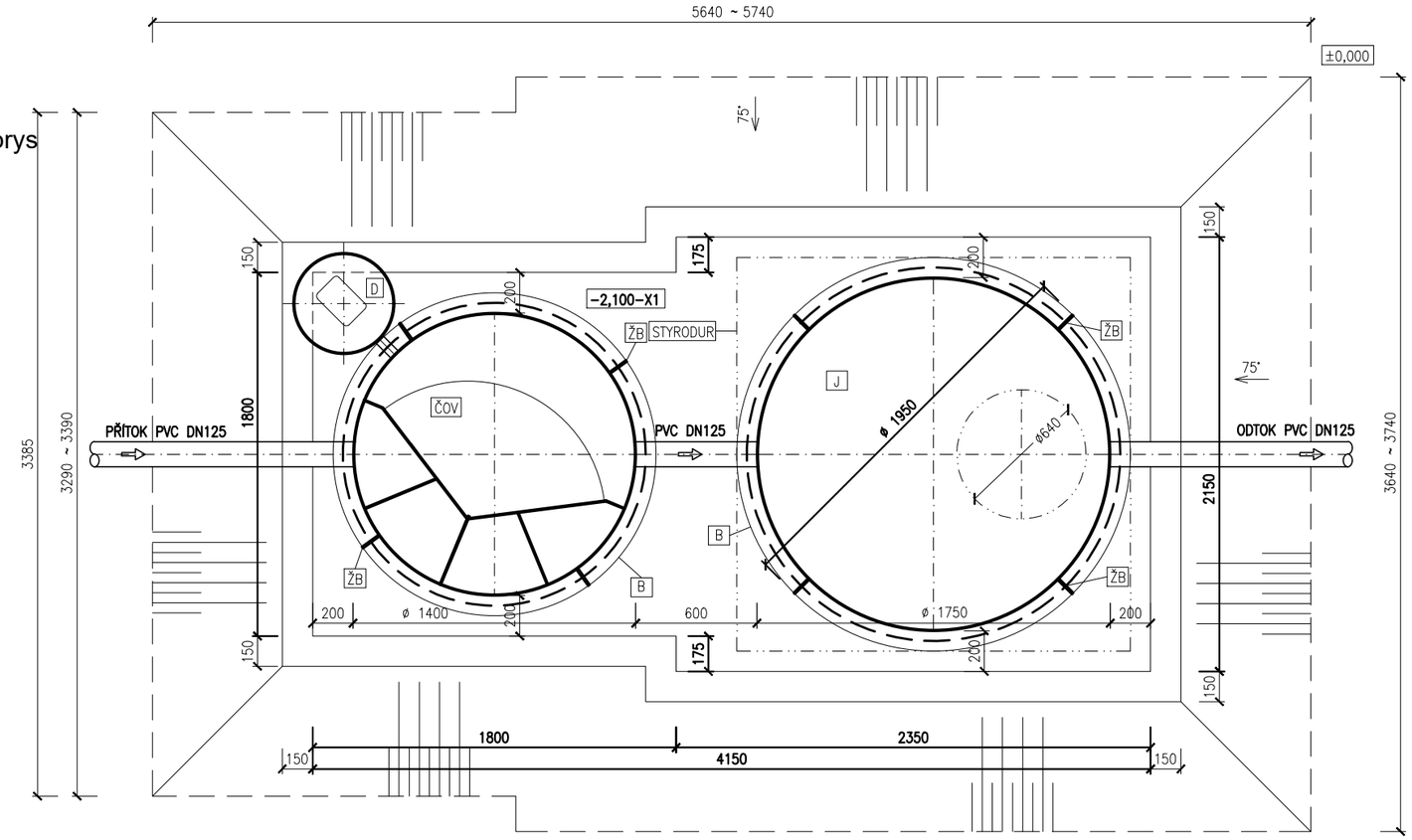
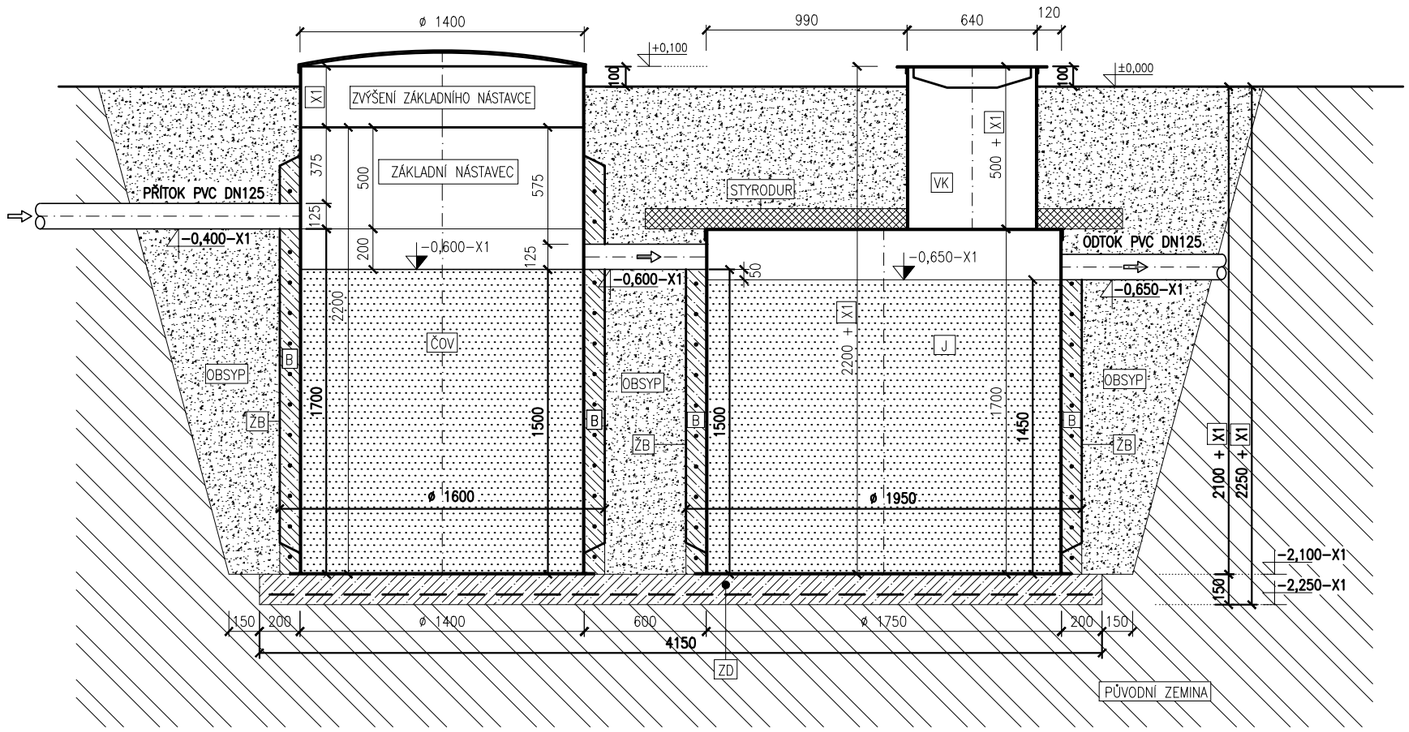
Půdorys



Řez



Legenda:

ČOV

BIOLOGICKÁ ČISTÍRNA ODPADNÍCH VOD
TYP: AQUATEC AT8/AT8 PLUS
PLASTOVÁ NÁDRŽ ø 1400 mm, výška 2200 mm (včetně základního nástavce, který je nedílnou součástí nádrže ČOV)

X1

ZVÝŠENÍ O NÁSTAVCE 100 mm až 300 mm
VÝŠKA X1 JE ROZMĚR O KTERÝ JE NUTNO UDĚLAT ZVÝŠENÍ ZÁKLADNÍHO NÁSTAVCE U ČOV A VSTUPNÍHO KOMÍNKU PPA JÍMKY. K NĚKTERÝM VÝŠKOVÝM KÓTÁM JE TŘEBA PŘIPOČÍST HODNOTU X1.

STYRODUR

PŘI PRODLOUŽENÍ X1 JE ZAPOTŘEBÍ NAD STROPEM JÍMKY UMÍSTIT LEHKÝ IZOLAČNÍ MATERIÁL
např. EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN, STYRODUR
rozměry: **min. tloušťka 100 mm,** cca 1950 x 1950 mm

J

PPA JÍMKA ø 1950 mm (včetně lemů a žeber), objem V= 4,0 m3
výška 2200 mm (1700 mm + 500 mm základní výška komínku) + X1

VK

VSTUPNÍ KOMÍN ø 640 mm DO PPA JÍMKY, výška 500 mm + X1

ŽB

ŽEBRA

B

BETON C12/15, KARI SÍŤ Q188

D

PLASTOVÁ ŠACHTA NA MEMBRÁNOVÉ DMYCHADLO ø500 mm, výška 400 mm

ZD

BETONOVÁ ZÁKLADOVÁ DESKA S KARI SÍTÍ
BETON C12/15, KARI SÍŤ Q188

OBSYP

PÍSEK NEBO TŘÍDĚNÁ ŠTĚRKOVÁ DRŤ (frakce 0/4 nebo 4/8)
PŘÍPADNĚ ZPĚTNÝ OBSYP KATROVANÉHO (TŘÍDĚNÉHO) MATERIÁLU
BEZ KAMENŮ A JÍLU

V ZÁVISLOSTI NA GEOLOGICKÝCH PODMÍNKÁCH DOPORUČUJEME VÝKOP PAŽIT.

M 1:30 (A3)

aquatec usbf

ČOV AQUATEC AT8/AT8 PLUS včetně základního nástavce ZN (500 mm) zvýšeného o 100 mm až 300 mm a PPA jímky na vyčištěnou vodu V=4,0 m^3 včetně žeber k obetonován

V místě, kde je vysoká hladina spodní vody nebo jílovité podloží, je nutno nádrž ČOV a PPA jimku obetonovat.