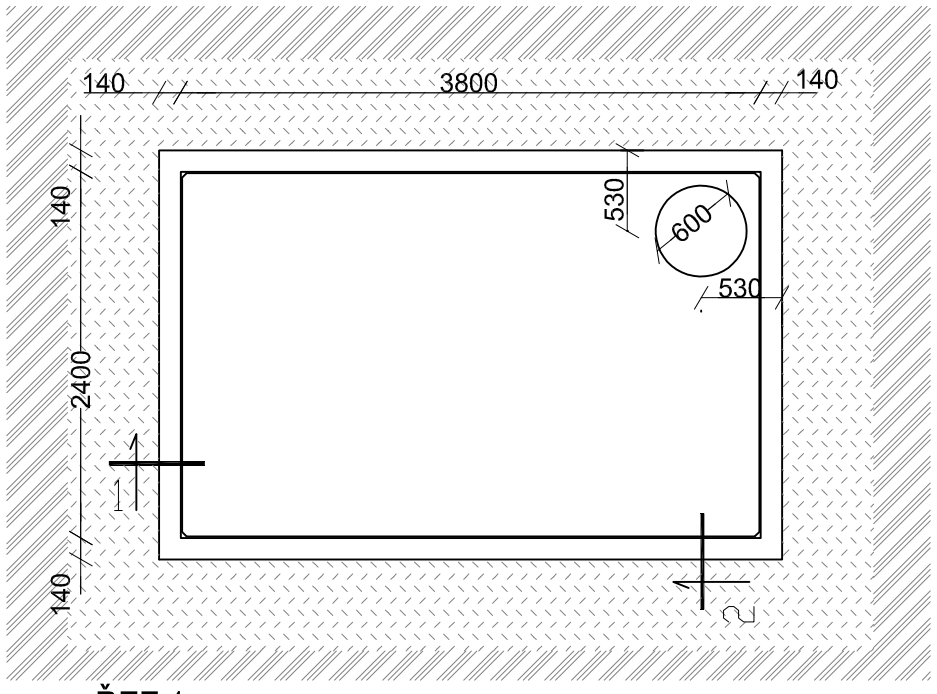
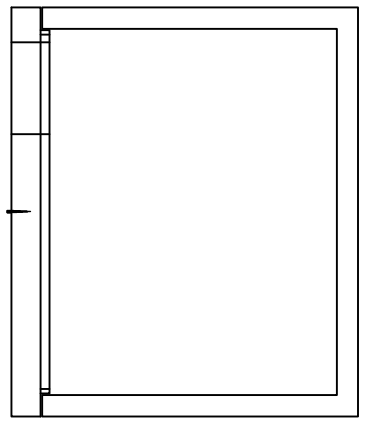
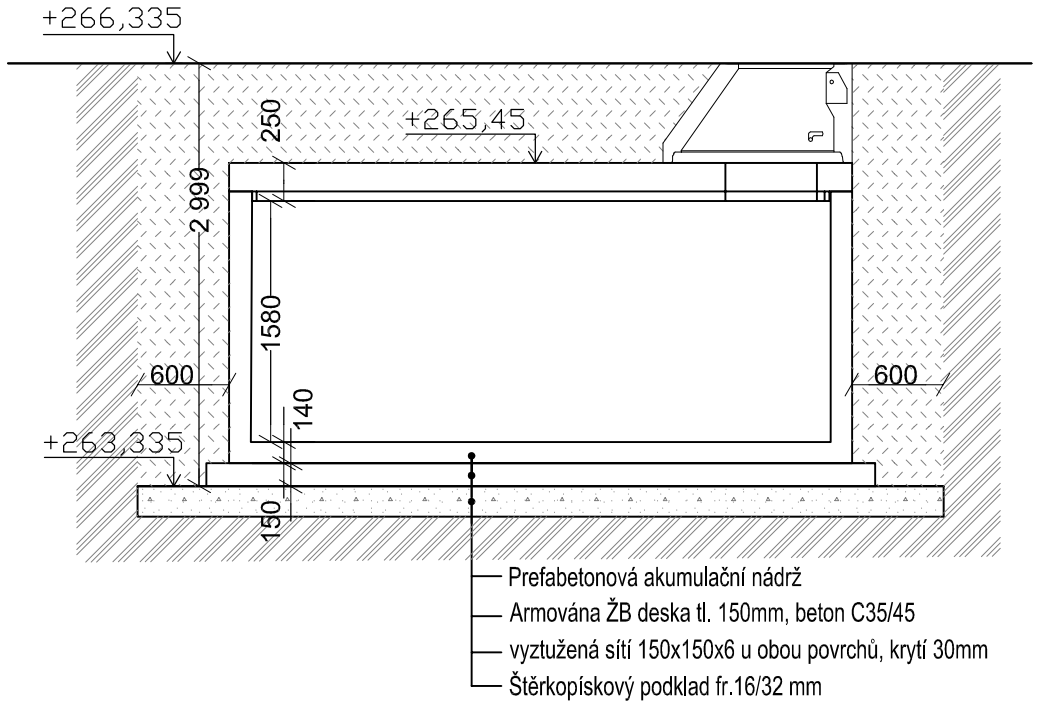
Vzorový výkres akumulační nádrže dešťových vod

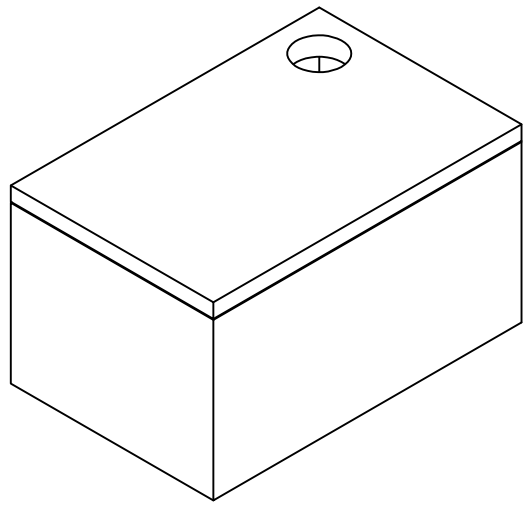


ŘEZ 2:



ŘEZ 1:





Pozn.:

-Třída poklopu D400.
-Hladina podzemní vody max. 0,5m ode dna. V případě vyšší hladiny nutno posoudit na vyplavání.
- Je uvažováno se zákrytovou deskou s ozubem. Obsypávat nádrž je možné až po osazení zákrytové desky.
-Zákrytovou desku lze vyrobit s jinými otvory. Dle zadání u prostupu v zákrytové desce DN1000 lze navrhnout komínek ze skružoviny DN1000.
-Nádrž možno napustit vodou až po úplném zasypání zeminou.
-Na vyžádání je možno vyrobit z betonu pro jinou agresivitu prostředí (např. XA2).
-V případě jiných podmínek stavby (hloubka uložení, zatížení, HSV). Použití nádrže nutno konzultovat s výrobcem.

Legenda:

- Zásyp původní zeminou, hutněno po vrstvách 300 mm
- Původní zemina
- Štěrkopísek fr. 16/32 mm

Pozn.:

-Hloubka uložení nádrže bude do 3,0 m.
-Obsyp a zásyp vsakovacího zařízení bude provedeno původní zeminou, hutněno po vrstvách 300 mm.

±0,000 = 266,430 m n.m. Bpv

HLAVNÍ PROJEKTANT:
ENERGY BENEFIT centre
Energy Benefit Centre a.s.
Křenova 438/3, 162 00 Praha 6
tel.: +420 270 003 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

Hlavní projektant:
Ing. Libor Truhelka
Zástupce hlavního projektanta:
Ing. Václav Waidlich
Hlavní architekt:
-

ZPRACOVATEL ČÁSTI:
ENERGY BENEFIT centre
Energy Benefit Centre a.s.
Křenova 438/3, 162 00 Praha 6
tel.: +420 270 003 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

Vypracoval:
Tomáš Bittner
Zodp. projektant:
Ing. Dana Kožušníková

STAVEBNÍK:
VYSOKÁ ŠKOLA BÁŇSKÁ - TECHNICKÁ UNIVERZITA OSTRAVA
17. listopadu 2172/15, 708 Ostrava - Poruba

razítko a podpis

PROJEKT:
Budova CPIT TL4 v areálu Vysoké školy báňské-Technické univerzity Ostrava

MÍSTO STAVBY: areál Vysoké školy báňské v Ostravě, k.ú.: Poruba [715174], parcelní čísla 1738/101, 1738/102, 1738/4

Zakázkové číslo: 230217
Paré:
Datum: 05/2024
Stupeň: DPS

OBJEKT:
SO 01 - BUDOVA VŠB TUO CPIT TL 4

ČÁST, PROFESE:
D.2 DOKUMENTACE TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ, IO 01 - DEŠŤOVÁ KANALIZACE

VÝKRES:
VZOROVÝ VÝKRES AKUMULAČNÍ NÁDRŽE DEŠŤOVÝCH VOD

Měřítko: 1:50

ID PROJEKTU_STUPEŇ_OBJEKT_ID PROFESE_PROFESE-ČÍSLO_OBSAH:
CPITTL4_DPS_D.2_IO 01-12_VZOROVÝ VÝKRES AKUMULAČNÍ NÁDRŽE DEŠŤOVÝCH VOD