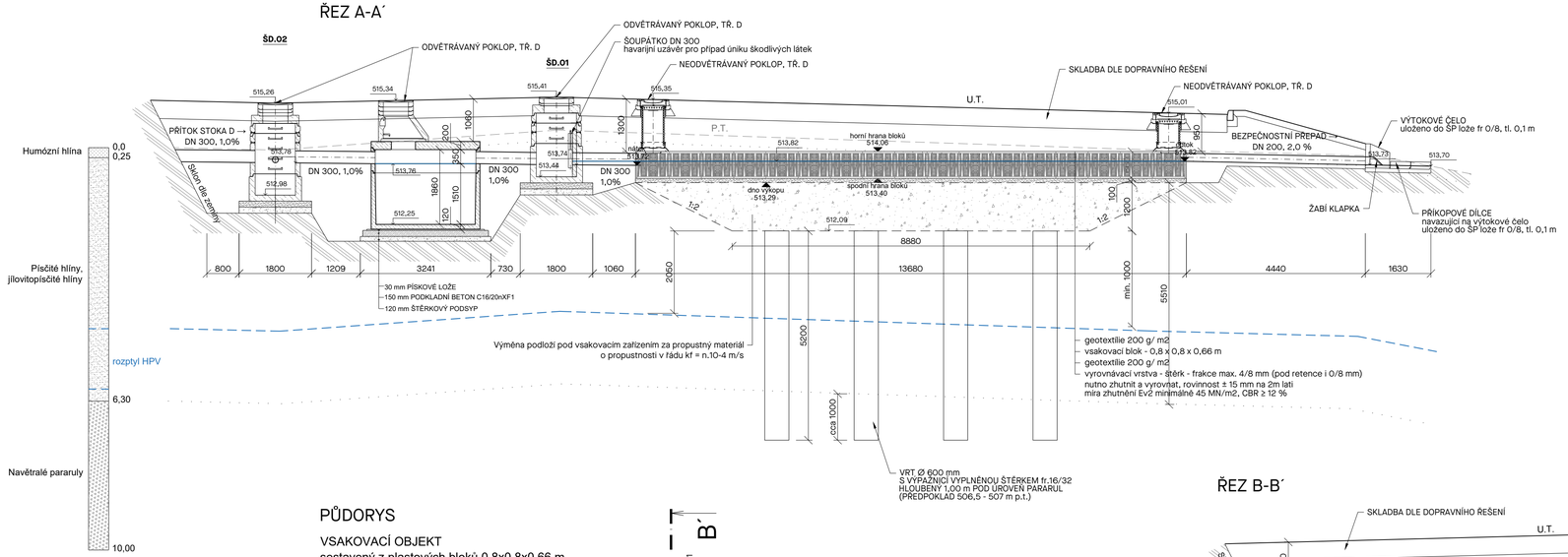
Provozní objekt Pelhřimovské vodárenské s.r.o.

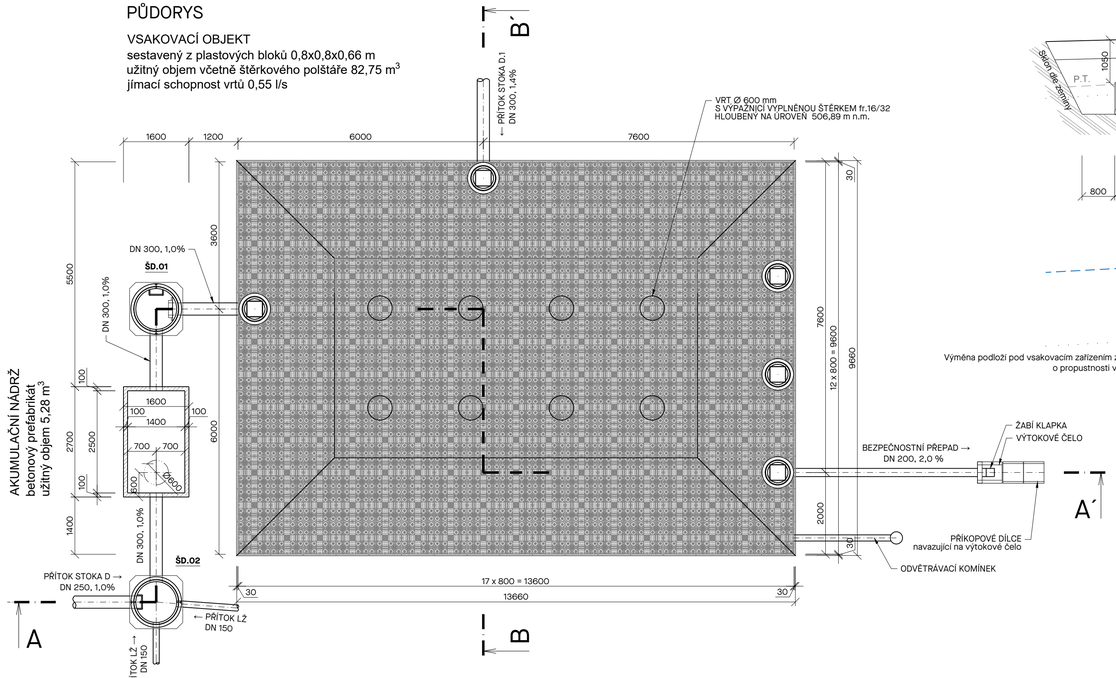
VSAKOVACÍ OBJEKT M 1:75

ŘEZ A-A´

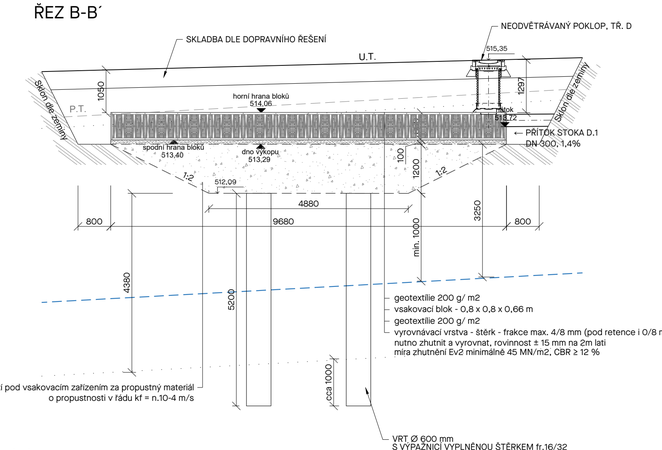


PŮDORYS

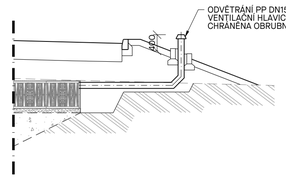
VSAKOVACÍ OBJEKT
sestavený z plastových bloků 0,8x0,8x0,66 m
užitný objem včetně štěrkového polštáře 82,75 m^3
jímací schopnost vrtů 0,55 l/s



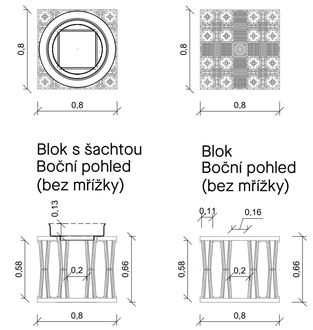
ŘEZ B-B´



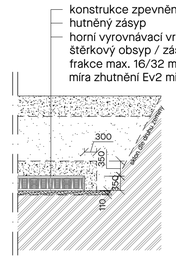
ŘEZ ODVĚTRÁVACÍM KOMÍNKEM



Výkres prvků



Zásyp / obsyp, hutnění



Hutnění:
Zásypový materiál je třeba nasypat stejnoměrně ze všech stran a zhutnit po vrstvách tl. max 30 cm lehkým nebo středně těžkým hutnicím strojem (plošným vibrátorem nebo vibračním pěchem).
Pozn: Hutnění pomocí vibračních válců a výbušných dusadel není přípustné!

Pro vsakování je nutné používat vhodný typ filtrační geotextilie s odpovídajícími technickými parametry, které zaručují správné a dlouhodobé fungování vsakovacího objektu:

Plošná hmotnost: 200 g / m2
Tloušťka: ≥ 2 mm
Statická zkouška protržení: 2,0 kN
Životnost: min 50 let
Charakt. světlá šířka otvorů: 0,08 mm
Hodnota kf (při 20 kPa): 6 x 10-2 m/s
Propustnost pro vodu dle EN ISO 11058: 90 l/sm2

POPIS:
- PODZEMNÍ VSAKOVACÍ OBJEKT Z PLASTOVÝCH BLOKŮ, PROPOJENÝ NA PRPUSTNÉ PODLOŽÍ VRTY.
- UŽITNÝ OBJEM 82,75 m^3.
- DO NÁDRŽE VEDE PŘÍTOK 2x DN 300, BEZPEČNOSTNÍ PŘEPAD 1x DN 200
- **KONSTRUKCE PLASTOVÝCH BLOKŮ A BETONOVÉHO PREFABTRIKÁTU MUSÍ ODOLÁVAT ZATÍŽENÍ VYVOLANÉMU NÁKLADNÍ DOPRAVOU A ZÁSYPEM.**
- **MUSÍ BÝT DODRŽENO MINIMÁLNÍ KRYTÍ BLOKŮ STANOVENÉ VÝROBCEM.**

POZNÁMKA:
1. BUDOU POUŽITÉ POKLOPY TŘÍDY D.
2. OBSYP A ZÁSYP BUDE PROVEDEN Z DOVEZENÉHO VHODNÉHO A DOBŘE HUTNITELNÉHO MATERIÁLU A BUDE HUTNĚN PO 150 mm NA PS 95%.
3. BUDE POSTUPOVÁNO DLE MONTÁŽNÍCH POKYNŮ VÝROBCE PLASTOVÝCH BLOKŮ.

Tato dokumentace je duševním vlastnictvím chráněným platnými zákony. Nesmí být bez předchozího písemného souhlasu autora kopírována, rozmnožována, upravována a zpřístupněna třetím osobám. | Projektant při návrhu, výpočtu a vypracování projektové dokumentace předpokládal, že stavba bude prováděna dle platných norem ČSN. | Textová část je nedílnou součástí dokumentace. | Veškeré rozměry konstrukcí jsou uvedeny ve skladebných rozměrech. | Stavbu dle této projektové dokumentace musí provádět odborná firma k tomu ze zákona způsobilá.

LAPLAN

LAPLAN a.s., Cejl 504/38, 602 00 Brno
IČO: 292 01 691, **laplan.cz**
ID datové schránky: f9umfsq

Provozní objekt Pelhřimovské vodárenské s.r.o.

Název stavby				
k.ú. Pelhřimov				
Místo				
Město Pelhřimov, Masarykovo náměstí 1, 393 01 Pelhřimov				
Stavebník				
1.2.6.4.5 Nakládání s dešťovou vodou				
Stavební objekt				
D.1.1 Architektonicko - stavební řešení				
Část dokumentace				
provádění stavby				
Stupeň dokumentace				
VSAKOVACÍ OBJEKT			1:75	840x447
Název výkresu			Měřítko	Formát
04	00	30.4.2025	mm	20_2406
Číslo výkresu	Revize	Datum	Kótováno	Číslo zakázky / Sada

Ing. Filip Vacek
Projektant HIP
Ing. Jana Kulichová
Vypracoval
Ing. Josef Slavík
Odpovědný projektant