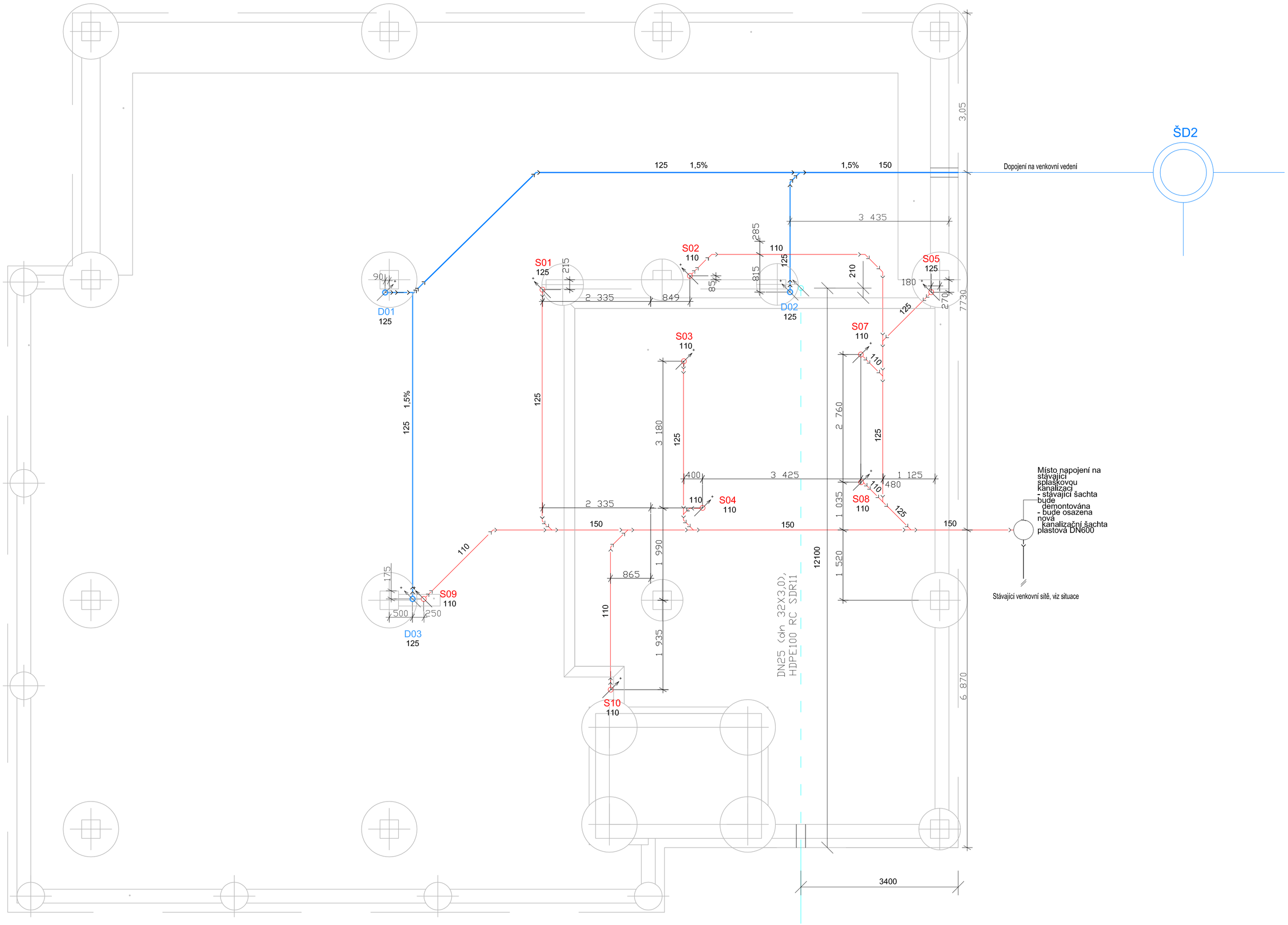


±0,000 = 266,430 m n.m. Bpv

## Zásady pro provádění svodného potrubí:

- Svodná potrubí je možno spojovat jen jednoduchými odbočkami s bočním úhlem připojení 45° až 60°,
- excentrické redukce osazené na svodném potrubí musí být osazeny s rovným povrchem nahoře,
- jednotlivá kolena nebo oblouky použité na svodném potrubí smějí mít úhel nejvíce 45°,
- vnější rozvody uloženy v nezámrzné hloubce (min. 0,8 m až 1,0 m) pod úrovní terénu. Minimální sklon ležaté splaškové kanalizace bude 2 %.

Potrubí bude uloženo do hutněné pískové lože tl. 100 mm a nad jeho horní hranou bude vrstva nadloží o minimální mocnosti 150 mm uvnitř objektu ,
Přechod odpadního potrubí do svodného potrubí se provádí:
a) pomocí přechodového (redukovaného) patkového kolena s úhlem 87° nebo dvěma koleny s úhlem 45° a zvětšením jmenovité světlosti odpadního potrubí těsně nad nimi,
b) pomocí dvou kolen s úhlem 45° s mezikusem trubky o délce nejméně 250 mm bez změny jmenovité světlosti (DN).

## Zásady pro provádění

- při realizaci musí být dodržena minimální bezpečná vzdálenost potrubí od základových konstrukcí při jejich vzájemném souběhu tak, aby nedošlo k mechanickému poškození potrubí vlivem roznášecího úhlu zatížení od základů,
- vnější rozvody uloženy v nezámrzné hloubce (min. 0,8 m až 1,0 m) pod úrovní terénu. Minimální sklon ležaté splaškové kanalizace bude 2 % a ležaté dešťové kanalizace 1 %. Potrubí bude uloženo do hutněné pískové lože tl. 100 mm a nad jeho horní hranou bude vrstva nadloží o minimální mocnosti 300 mm,
- ve výkresové dokumentaci je zaznačeno pouze vedení ležaté kanalizace (bez tvarovek pro přechod na svislé odpadní potrubí a redukcí)

## Legenda čar - splašková kanalizace

Kanalizační potrubí odvádějící splaškové vody, (PVC KG SN12)

Kanalizační potrubí odvádějící splaškové vody - stávající

## Legenda čar - dešťová kanalizace

Kanalizační potrubí odvádějící dešťové vody, (PVC KG SN12)

## Legenda čar - vnitřní vodovod

Vnitřní domovní vodovod DN25 (dn 32X3,0), HDPE100 RC SDR11


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**

Zakázkové číslo: 230217
Datum: 05/2024
Paré:

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

OBJEKT: SO 01 - BUDOVA VŠB TUO CPIT TL 4
Stupeň: DPS

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

VÝKRES: PŮDORYS ZÁKLADU
Měřítko: 1:50

ID PROJEKTU_STUPEŇ_OBJEKT_ID PROFESE_PROFESE-ČÍSLO_OBSAH:
CPITTL4_DPS_D.2_IO 01-18_PŮDORYS ZÁKLADU