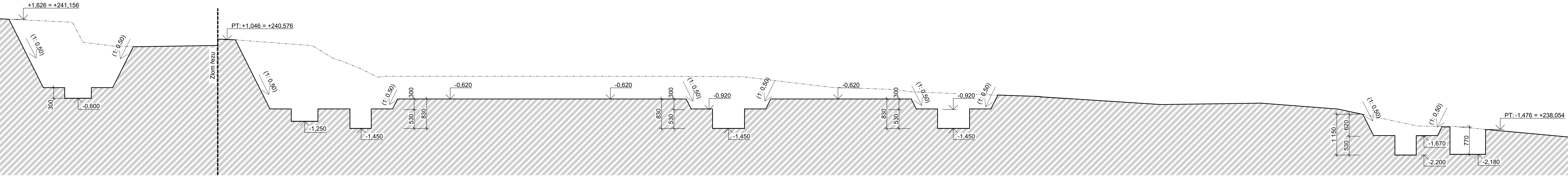
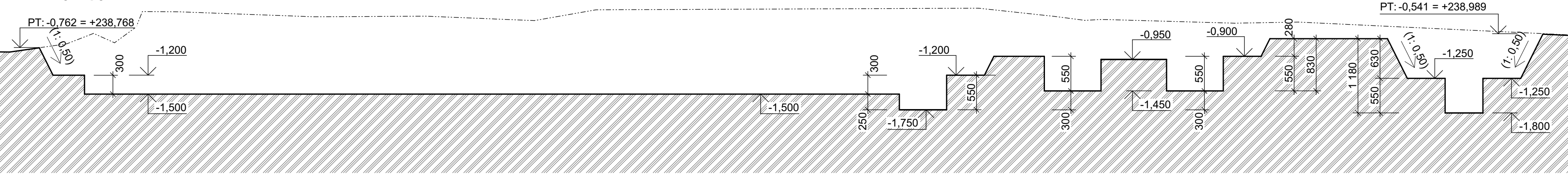


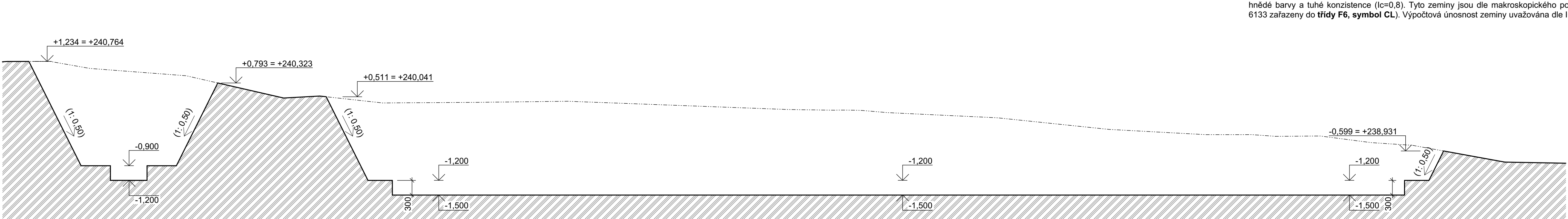
Řez I-I výkopy



Řez II-II výkopy



Řez III-III výkopy



POZNÁMKA:

- Třída těžitelnosti zemin I - dle normy ČSN 73 6133, I. třídy (dle ČSN 73 3050 2. třída). Dle katalogu 800-2 patří vrtatelnosti pilot do I. třídy.
- Přebírka základové spáry za účasti geotechnika + provést zápis do stavebního deníku
- V rámci výstavby stavební jámy je nezbytné dohlížet na minimální narušení odkryté základové spáry případnými atmosférickými srážkami a provádět zakládání pouze v klimaticky příznivém období. Těsně před zalitím spáry je nutné její vyčištění.
- Hliny a jíly jsou velice náchylné k rozbídnutí a změně geotechnických parametrů (Tyto zeminy jsou dle makroskopického popisu dle ČSN 73 6133 zařazeny do **třídy F6, symbol CL**. Zeminy jsou pro vodu málo propustné, nebezpečně namrzavé, při napojení vodou nestabilní a rozbídnuté.)!!!. Tzn. vykopat rýhy cca 150 mm nad základovou spáru a zbylých 150 mm dočistit až před betonováním základů.
- Plošné zakládání je dle IGP navrženo **do poloh tuhých jílu GT2**, jejichž únosnost zemin činí s ohledem na konzistenci **0,010 kN/cm2**. Jíly jsou velice náchylné k rozbídnutí a změně geotechnických parametrů. Jílovité zeminy jsou nebezpečně namrzavé a při napojení vodou nestabilní a rozbídnuté. Proto je nutné základovou spáru chránit proti působení atmosférických srážek a dále je nutné zamezit zátku srážkových vod do zásypů stavebních jam jejich důkladným hutněním.Tzn. vykopat rýhy cca 150 mm nad základovou spáru a zbylých 150 mm dočistit až před betonováním základů.
- Objekt bude založen ve vrstvě zeminy F6 CL - eolické jíly (Konkrétně se jedná o jíly s nízkou plasticitou, hnědé barvy a tuhé konzistence (lc=0,8). Tyto zeminy jsou dle makroskopického popisu dle ČSN 73 6133 zařazeny do **třídy F6, symbol CL**). Výpočtová únosnost zeminy uvažována dle IGP,

- Přibližný **sklon šikmých svahů** je v případě výkopů do 3 m doporučeno provádět 1:0,5 a u hlubších výkopů je doporučeno svahování v poměru 1:1, ve spodní části s lavicemi o šířce cca 0,5 m. V případě přítoku podzemní vody je vhodné výkopy zajistit pažením. Tyto sklony je možné provést pouze za předpokladu, že u koruny svahu výkopu nebude skladován materiál nebo výkopek, podél okraje výkopu nebude stát ani pojiždět technika.
- Je navrhován drenážní systém odvádějící přebytečnou vodu z pěstebních částí skleníků. Tento systém slouží výhradně pro odvod vody z pěstebních částí skleníků, nikoliv jako drenáž pro odvod podzemní vody. Hladina podzemní vody se, dle IGP, pohybuje v úrovni od **cca 4,75 m p.t. tj. 234,00 m.n.m.** - tozn. není vyžadován drenážní systém okolo objektu
- Při zjištění jiných základových poměrů, než vyplynuly z IGP, je nutné ve spolupráci s odborným geotechnickým dozorem provést nový výpočet základových konstrukcí a způsob založení objektu
- Konečný tvar a svahování výkopů bude provedeno dle skutečného stavu, až po odkopání jednotlivých vrstev zeminy
- Před započítím výkopových prací bude provedeno sejmutí ornice v minimální možné míře - pokud je tato vrstva v geologickém vrtu specifikována. Dle IGP se jedná o vstvu tvořenou antropogenními navážkami charakteru humózních hlín s kousky cihel o mocnosti cca 0,5 m, hnědé barvy označené jako geotechnický typ GT1. Pod zpevněnými plochami se budou vyskytovat štěrkové podsypy. Těžitelnosti spadají dle normy ČSN 73 6133 do I. třídy (dle ČSN 73 3050 2. třída). Dle katalogu 800-2 patří vrtatelnosti pilot do I. třídy.
- Výška hlavní figury je brána v úrovni -0,620 m od budoucí úrovně podlahy 1.NP tj. 238,91 m n.m., B.p.v.

TATO DOKUMENTACE SLOUŽÍ ZEJMÉNA PRO VÝBĚR
ZHOTOVITELE A PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY. ±0,000 = 239,53 m.n.m. BpV

ARCHITEKT	ZODP.PROJEKTANT	PROJEKTANT	<div>ATELIER STYLE STUDIO</div>	STYLE STUDIO s.r.o.	VÝTISK Č.
Ing. arch. Petr Gottwald	Ing. Pavel Novotný	Ing. Michal Grošařt		Újezd 2175/9a 796 01 Prostějov IČ: 485 32 894 DIČ: CZ48532894	
<div>Gottwald</div>					
INVESTOR : OSTRAVSKÁ UNIVERZITA, IČO 61988987, Dvořákova 138/7, 701 03 Ostrava					
MÍSTO STAVBY: Na Souvratí 12, Slezská Ostrava, 710 00					
AKCE: Dokumentace pro provádění stavby			FORMÁT 900x297 mm		
„STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU BOTANICKÁ ZAHRADA PÍF OU – SKLENÍKY - NA SOUVRATÍ 12, SLEZSKÁ OSTRAVA“ 4350, 4351, 4352/1, 4352/2, 4352/3, 4352/7, 4352/8, k.u. Slezská Ostrava			STUPEŇ DPS		
			ARCH. Č. 462024		
OBSAH: D 1.1 b ASŘ - stavební úpravy			DATUM 03/2025		
Výkopy Řezy - NS			MĚŘÍTKO Č. V.		
			1:50 09		

Příloha dle 499/2006 sb. v platném znění D 1.1 b.