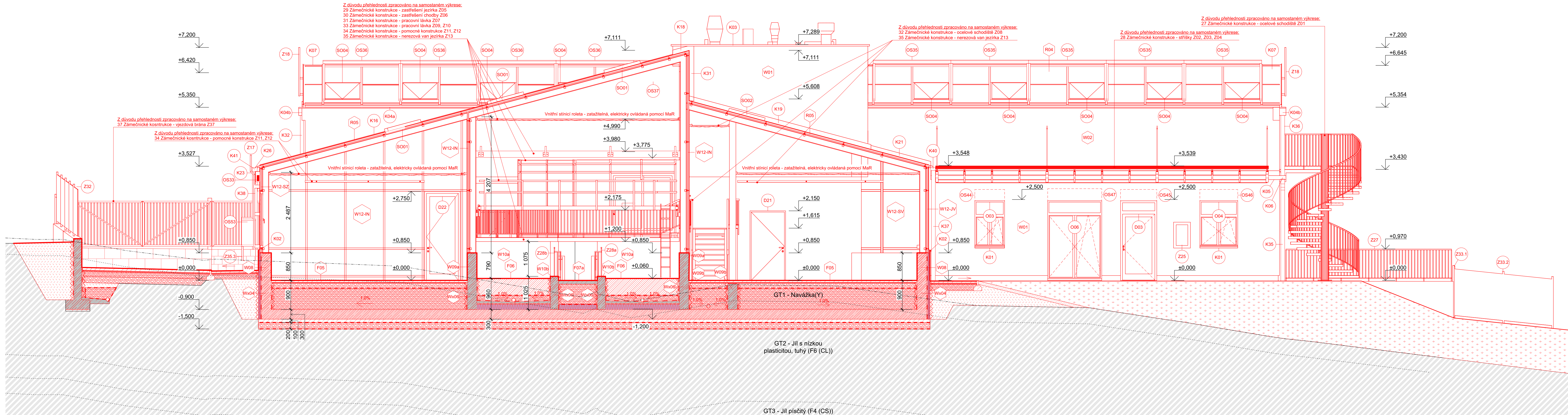
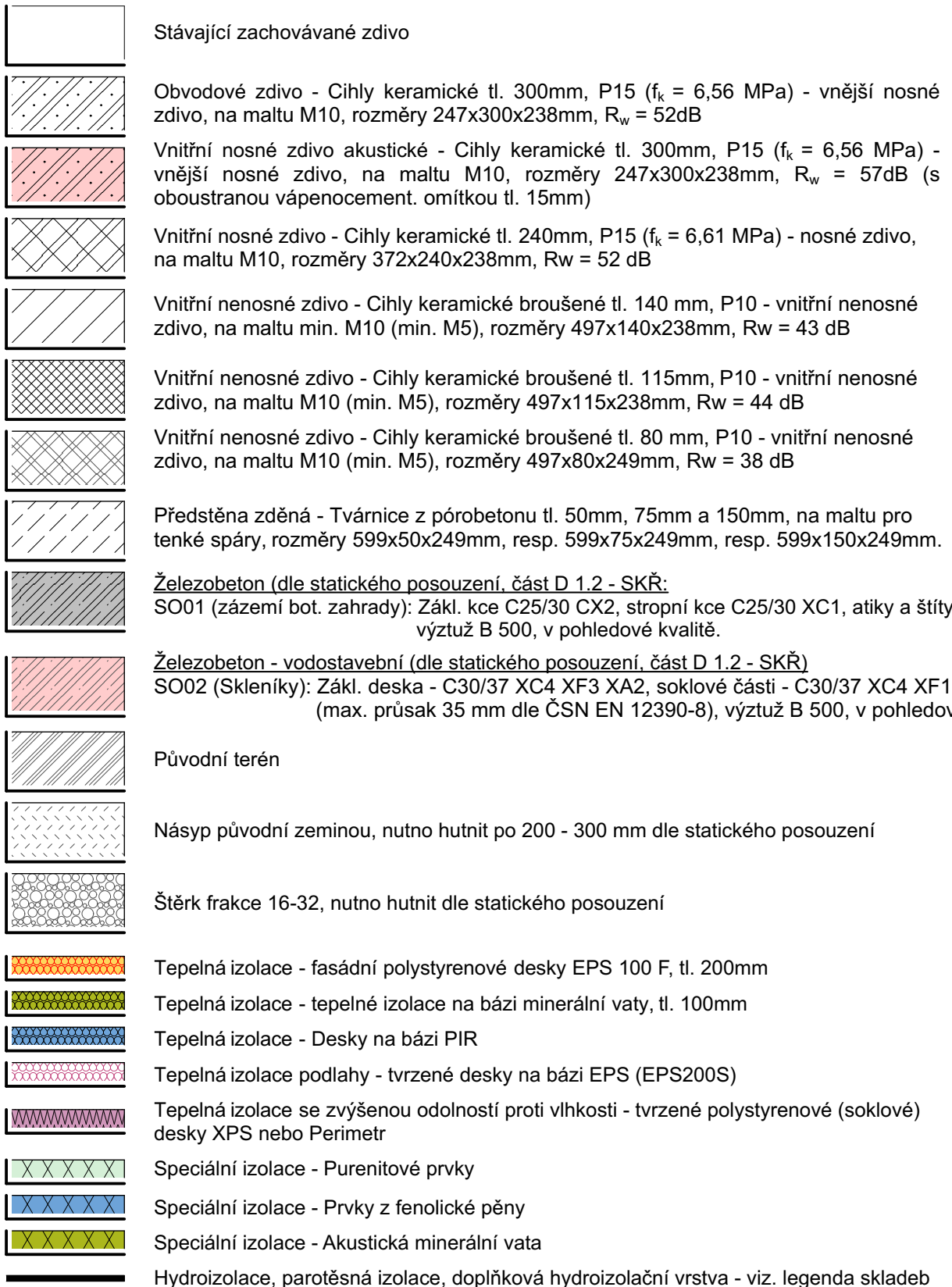


Řez A-A



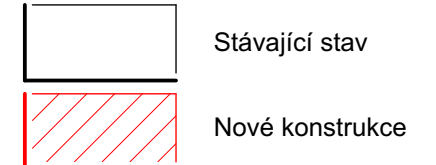
Legenda materiálu



POZNÁMKA:

- Jedná se o stavební úpravy stávajícího objektu. V rámci předprojektové přípravy byl proveden stavební technický průzkum (STP), jehož výsledky prokázaly nevýhovu stav svýslých nosných a zejména základových konstrukcí. V případě, že při realizaci stavby prací dojde ke zjištění jiné skutečnosti, to je kteréhokoliv zjištění, které by mohlo vést k tomu, že dodavatel bude povinen neprodáváním informovat investora a zpracovatele PD a vykážit jejich rozhodnutí o dalším postupu.
- Změny stavby proti projektu lze provádět jen na základě písemného souhlasu investora a zpracovatele PD.**
- Veškeré rozmyšleny jsou orientací a je nutné si je ověřit na stavbě při realizaci.
- Veškeré bourací práce budou prováděny odbornou firmou dle platných předpisů a norem.
- Bouřené části konstrukcí se budou odstraňovat v souladu s platnými technologickými pravidly a co nejšetřivěji s ohledem na stávající konstrukce, které mají zůstat zachovány.
- Stávající nosné konstrukce nebudou nikdy oslabovány, neni-li v projektu uvedeno jinak.


Legenda konstrukcí



POZNÁMKA:

- Třída těžitelnosti zemin I - dle normy CSN 73 6133, 1. třídy (dle CSN 73 3050 2. třída). Dle katalogu 800-2 patří vrtatelnosti pilotů do 1. třídy.
- Přebírá 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.
 - Plošné zakládání je dle IGP navrženo do **poloh tuhých jílu GT2**, jejichž únosnost zemin činí s ohledem na rozložení **0,010 kN/m2**. Jíly jsou velice náchylné k rozloždání a změně geotechnických parametrů. Jílovité zeminu jsou nepříznivě narušena a při napojení vodou nestabilní a rozbitá. Proto je nutné základovou spáru chránit proti působení atmosférických srážek a dále je nutné zamezit zásovkovým vodám do zásopek stavebních jam jejich důkladným hutněním. Tzn. vykopat rýhy cca 150 mm nad základovou spáru a zbývých 150 mm dočistit až před betonováním základů.
 - Objekt bude založen ve vrstvě zemin F6 CL - eolické jíly (Konkrétně se jedná o jíly s nízkou plasticitou, hnědé barvy a tuhé konzistence (Ic=0,8). Tuto zeminu jsou dle makroskopického popisu dle ČSN 73 6133 zařazeny do **třídě F6, symbol CL**). Výpočtová únosnost zeminu uvažovaná dle IGP.
 - Přibližný **sklon šlímých svahů** je v případě výkopů do 3 m doporučeno provádět 1:0,5 a u hlubších výkopů je doporučeno svažování v poměru 1:1, v spodní části s lavicemi o šířce cca 0,5 m. V případě přítoku podzemní vody je vhodné výkopu zajistit pažením. Tuto sklony je možné provést pouze za předpokladu, že u koruny svahu výkopu nebude skladován materiál nebo výkopu, podél okraje výkopu nebude stát ani pojízdná technika
 - Je třeba provést drenážní systém okolo jižní části objektu. Hladina podzemní vody by se měla pohybovat v úrovni od **cca 4,75 m p.t. tj. 234,00 m.n.m.**
 - Při jižních zjích základových poměrů, než vyplnily z IGP, je nutné ve spolupráci s odborným geotechnickým dozorem provést nový výpočet základových konstrukcí a způsob založení objektu
 - Konečný tvar a svažování výkopů bude provedeno dle skutečného stavu, až po odkopání jednotlivých vrstev zemin
 - Hutnění zásopek a násopek dle statického posouzení
 - Veškeré upravené terény a zpevněné plochy přiléhající k objektu spádovat do objektu
 - **Pro veškeré konstrukce, které vyžadují zpracování dílenské dokumentace, bude také zpracována zvláštní vyhlášená vyšetření a posouzení. Součástí dílenské dokumentace bude také statické posouzení dané konstrukce a jejího kotvení. Výskokové a stropní konstrukce, včetně překladů, přírůvků jsou staticky posouzeny v části D.1.2 - SKR). Platí zejména pro zámečnická a další prvky, které mají charakter dílensky vyráběné konstrukce.**
 - **Ocelové a základové prvky jsou zpracovány a převzaty z části D.1.2 - SKR. Pokud dojde k nesouladu mezi částmi D.1.1 - ASR a D.1.2 - SKR má vždy přednost část D.1.2 - SKR!**
 - **Zpevněné plochy jsou zpracovány samostatnou částí dokumentace D.1.5 - Komunikace a zpevněné plochy, včetně jejího skladeb a polohopisného a výkopisného uspořádání.**
- TATO DOKUMENTACE SLOUŽÍ ZEJMÉNA PRO VÝBER

ZHOTOVITELE A PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY. ±0,000 = 239,53 m.n.m. BpV

ARCHITEKT Ing. arch. Petr Gottwald	ZODP.PROJEKTANT Ing. Pavel Novotný	PROJEKTANT Ing. Michal Grošaft	 STYLE STUDIO s.r.o. Ujezd 2175/9A 796 01 Prošlově IČ: 465 32 894 DIČ: CZ4832894	VÝTIŠK Č.
INVESTOR : OSTRAVSKÁ UNIVERZITA, IČO 61988987, Dřofáková 1387/ 701 03 Ostrava MÍSTO STAVBY: Na Souvrálí 12, Slezská Ostrava, 710 00				
AKCE: Dokumentace pro provádění stavby „STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU BOTANICKÉ ZÁHRADY PÍF OU – SKLENÍKY – NA SOUVRÁLÍ 12, SLEZSKÁ OSTRAVA“ 4350, 4351, 4352, 4353, 4354, 4357, 4358, s.u. Slezská Ostrava			FORMÁT 1 400x297 mm	STUPEŇ DPS
OBSAH: D 1.1 b ASŘ - stavební úpravy Rez A-A - NS			ARCH. Č. 462024	DATUM 03/2025
			MĚŘÍTKO 1:50	Č. V. 15

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