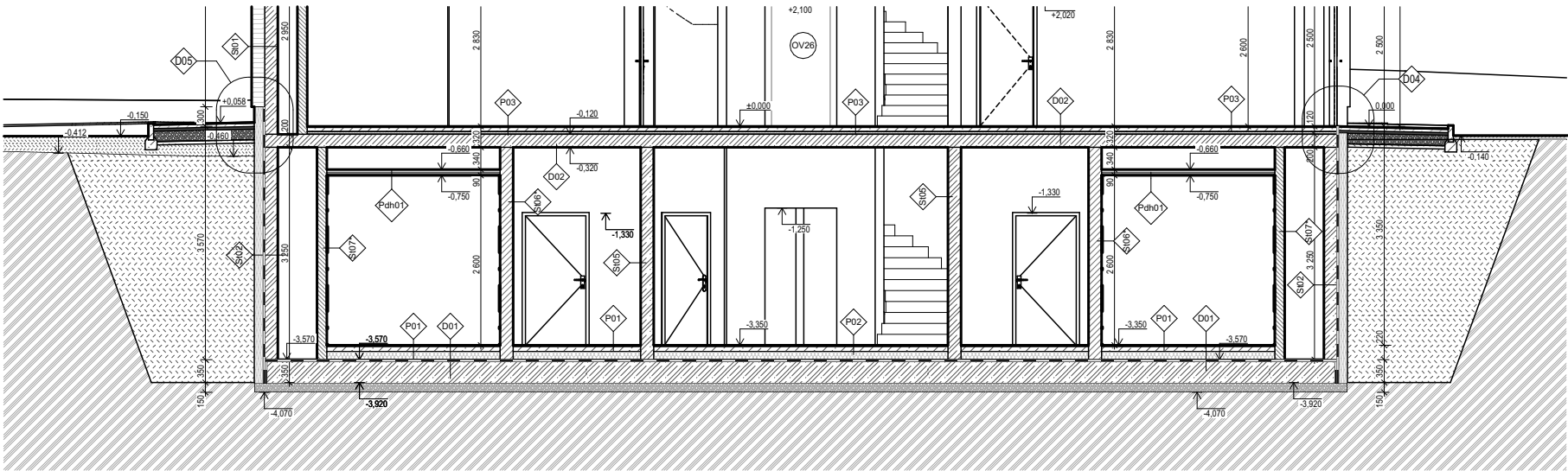
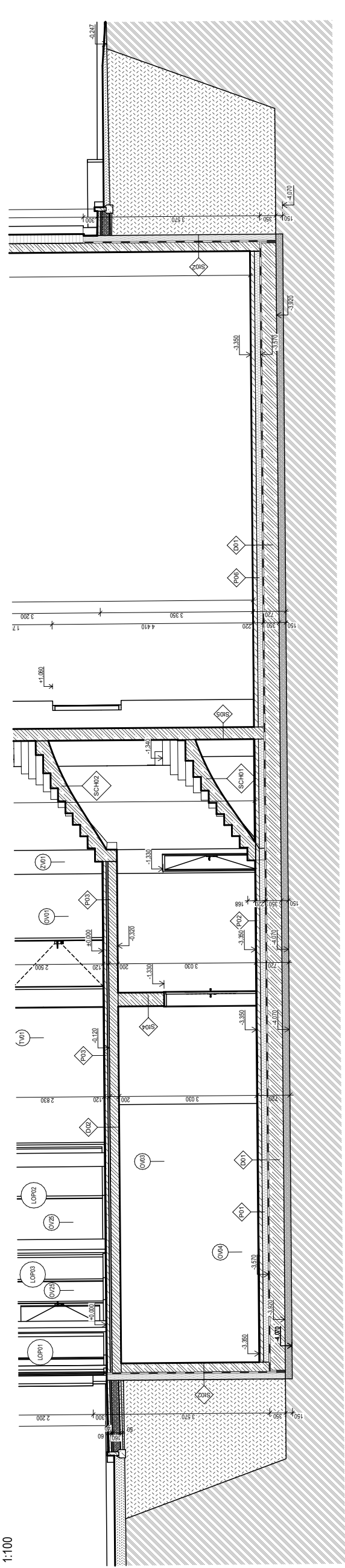


Řez B-B

1:100



Výpis desek								
ID prvku	Funkce vrstvy	Název	Popis	Mocnost		Plocha [m2]	Horní výška [mm]	Spodní výška [mm]
				Tl. [mm]	Objem [m3]			
D01								
	Nosná	Beton vyztužený základová deska	Železobetonová základová deska, třída betonu C20/25 XC1, S3, Dmax=22 mm, vyztuženo dle statického řešení stavby	350	129,30	369,44	-3 570	-3 920
D02								
	Nosná	Beton vyztužený stropy	Železobetonová stropní deska, třída betonu C25/30 XC1, vyztuženo dle statického řešení stavby	200	35,86	179,29	-120	-320



Řez A-A

1:100

## LEGENDA MATERIÁLŮ

- Železobetonové nosné konstrukce, tl. dle pozice, pevnostní třída betonu a míra vyztužení dle SKŘ
- Tepelná izolace - fasádní desky z kamenné minerální vaty, tl. 200 mm, součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK, pevnost v tahu kolmo k rovině desky 10kPa
- Nenosné zdivo - broušené cihelné bloky, tl. 150 mm, 497x140x249 mm, zděno na tenkovrstvou maltu
- Nenosné zdivo - broušené cihelné bloky, tl. 200 mm, 372x190x238 mm, zděno na maltu
- Instalační předstěna - sádrokartonová deska 12,5 mm se zvýšenou odolností do vlhka, kotveno na rošt z hliníkových profilů
- Původní zemina
- Hutněná zemina zásyp
- Hutněná zemina - finální terénní úpravy
- Štěrkodrt frakce 4/16

## POZNÁMKY

- V případě zjištění nepříznivých základových poměrů zeminy bude zodpovědným projektantem Stavebně-konstrukčního řešení navrženo vhodné opatření tak, aby se dodržely projektované výšky jednotlivých podlaží vůči okolnímu terénu.
- Základová spára musí být ochráněna před promočením deště, promrzání a musí být před započítáním realizace základových konstrukcí očištěna a odvodněna.
- Základovou spáru bude fyzicky na stavbě přebírat zodpovědný projektant Stavebně-konstrukčního řešení a jeho převzetí bude stvrženo úpisem a podpisem ve stavebním deníku.
- Při výskytu nepředvídatelných skutečností, které by ovlivnily realizaci projektovaného řešení je utno tyto skutečnosti projednat s dotčeným projektantem.
- Při provádění stavby je nutno dodržovat předpisy týkající se bezpečnosti práce a technických zařízení, zejména zákon č. 309/2006 sb. O zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a na něj navazující vyhlášky, zejména nařízení vlády č. 591/2006 sb. O bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništi a dbát o ochranu zdraví osob na staveništi.
- Veškeré prostory základy inženýrských a technický sítí budou opatřeny chráničkou. Chráničkou bude po celé délce v místech pod domem opatřeno celé vedení pitné vody, elektrické energie a optického připojení.
- Před započítáním realizace základové desky bude dle příslušné profesní části projektové dokumentace provedeno uzemnění stavby, které bude v souladu s platnými normami a předpisy. Uzemnění bude provedeno pomocí zemičů FeŽn.

+0,000 = 220,161 m.n.m., B.p.v. / Souřadnicový systém JTSK

DRUH PRÁCE:	BAKALÁŘSKÁ PRÁCE	<div><div>T</div><div>VYSOKÉ UČENÍ FAKULTA TECHNICKÉ STAVEBNÍ V BRNĚ</div></div>
VYPRACOVAL:	Michal Grund	
VEDOUČÍ PRÁCE:	Ing. Jan Müller, Ph.D.	
STAVEBNÍK:	Adresa, Město, PSČ	
MÍSTO STAVBY:	Českova 1185, Pardubice V-Zelené Předměstí, 530 02	
NÁZEV STAVBY:	UNIVERZITNÍ LEZECKÉ CENTRUM PARDUBICE	FORMÁT: 420x594 mm DATUM: 22.05.2024 STUPEŇ PD: DPS MĚŘITKO: Č. VÝKRESU: D.1.2.02
STAVEBNÍ OBJEKT:	SO 701 - Lezecké centrum	
ČÁST:	D.1.2 Stavebně-konstrukční řešení	
OBSAH:	Půdorys základů	

