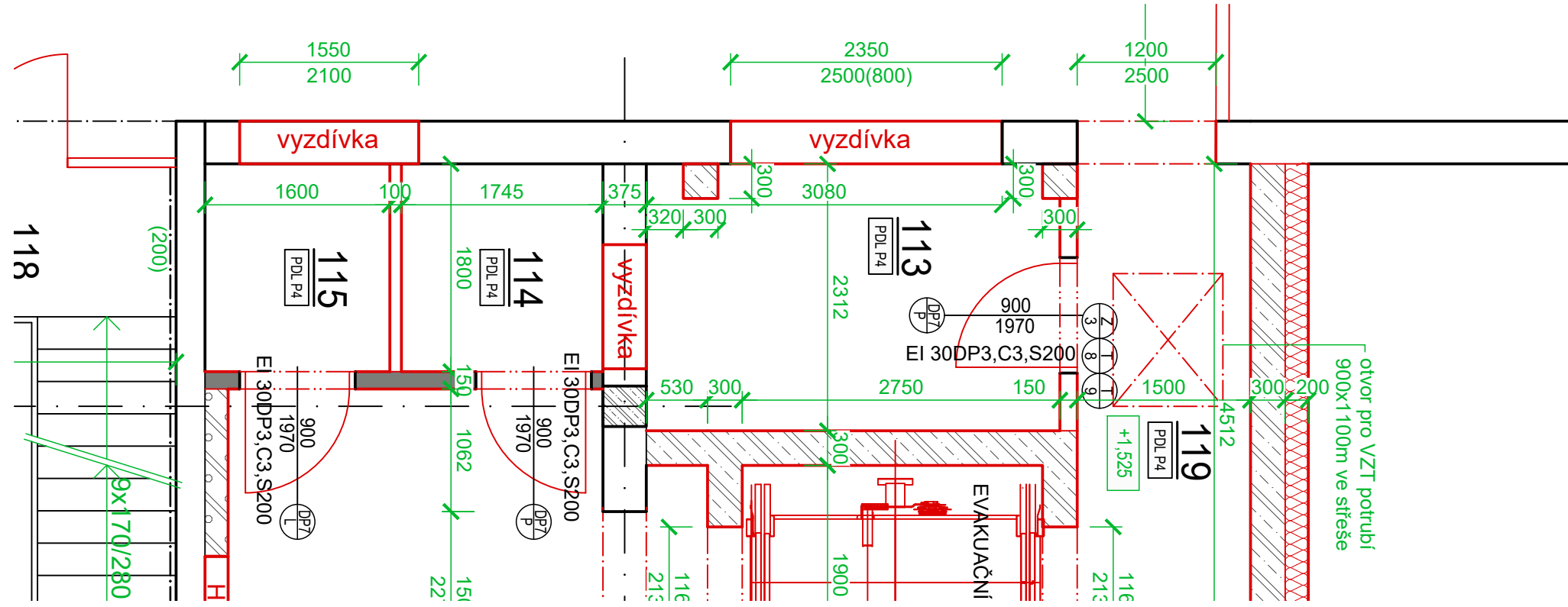
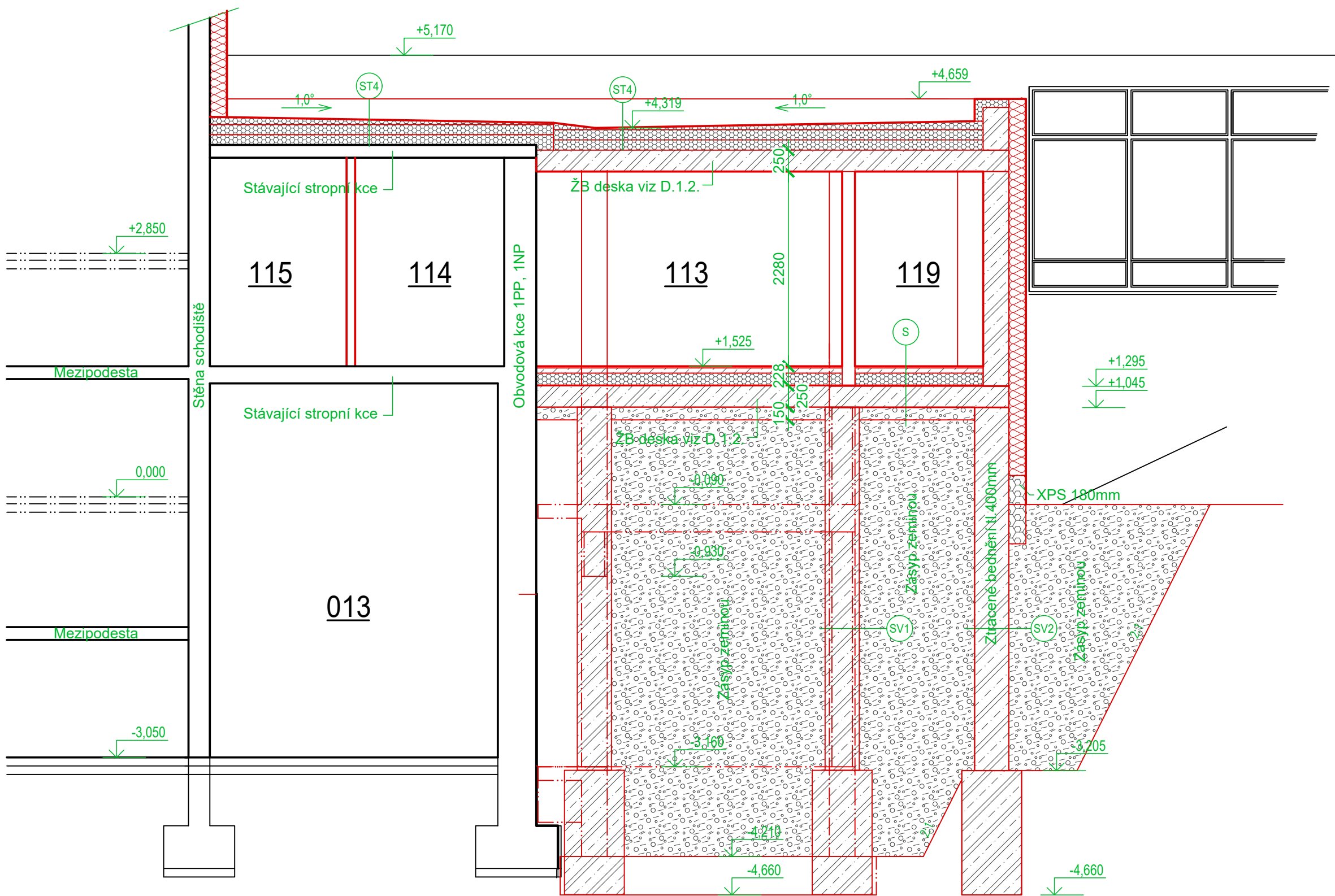


PŮDORYS V MÍSTĚ ŘEZU PŘÍSTAVBY



ŘEZ PŘÍSTAVBY



LEGENDA MATERIÁLŮ:

- Ztracené bednění tl.400 a 300mm / ŽB kce viz D.1.2.
- ETICS s TI MV tl.180mm, kval. tř. A, omítka tenkovrstvá silikonsilikátová zr.1,5 (min. izol. z kamenných vláken, podélné vlákno, $\lambda=0,035\text{W/mK}$, zápuštná montáž hmoždinek)
- XPS zateplení soklu tl.180mm, $\lambda=0,033\text{W/mK}$, 300kPa
- Obvodové stěny z pórobetonu P4-550 tl. 250mm Systémová tenkovrstvá malta. Zvuková neprůzvučnost 47dB, pož. odolnost REI180 DP1
- ŽB sloupy
- Stávající zdivo tl. 450, 250mm z betonu/ŽB
- Prostý beton Zpětný násyp zeminy

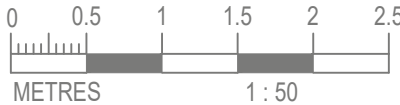
- ST4 SKLADBA STŘECHY OD NOSNÉ KCE:
- mPVC tl.2,0mm (mechanicky kotveno, UV stabilní, Broof(t3))
 - skloláknitý vlies 120g/m2
 - EPS S 150 tl.240mm (2x 120mm na vazbu, prolepeno PU lepidlem)
 - EPS S 150 spádové klíny (min tl.20mm)
 - Parozábrana SBS mod.asf.s vložkou ze skelné tkaniny, Sdmin=116m + penetrace
 - ŽB stropní kce
- Skladby střech jsou totožné od nosné konstrukce. Spády střech jsou 1°


- S
- Dlažba + lepidlo tl. 20mm
 - Betonová mazanina C20/25 tl. 60mm
 - EPS 200S $\lambda=0,034\text{W/mK}$ tl. 140mm
 - Hydroizolace ze dvou vrstev tl. 8mm
 - 1vrstva tl.4mm, PES vložka 200g/m2 sd=112m
 - 2vrstva tl.4mm, vl. sklen. vlákno 200g/m2, sd=116m
 - ŽB deska tl. 250mm
 - Separáční PE folie
 - Štěrkt hutněn zr. 8-16 tl. 150mm
 - Zemina

- SV1 SKLADBA STĚNY PŘÍSTAVBY POD ZEMINOU:
- Ztracené bednění tl. 400mm
 - Hydroizolace ze dvou vrstev tl. 8mm
 - 1vrstva tl.4mm, PES vložka 200g/m2 sd=112m
 - 2vrstva tl.4mm, vl. sklen. vlákno 200g/m2, sd=116m
 - XPS $\lambda=0,033\text{W/mK}$, 300kPa tl.180mm
 - Nopová ochranná folie (ukončená fas. lištou)
 - Zemina
- SV2 SKLADBA STĚNY VÝTAHOVÉ ŠACHTY POD ZEMINOU:
- Ztracené bednění tl. 400mm
 - Hydroizolace ze dvou vrstev tl. 8mm
 - 1vrstva tl.4mm, PES vložka 200g/m2 sd=112m
 - 2vrstva tl.4mm, vl. sklen. vlákno 200g/m2, sd=116m
 - XPS $\lambda=0,033\text{W/mK}$, 300kPa tl.180mm
 - Nopová ochranná folie (ukončená fas. lištou)
 - Zemina

- POZN.
- nutné provedení ETAG zkoušek kotev, na základě kterých je nutné stanovit statický kotevní plán mPVC
 - nutné provedení ETAG zkoušek kotev + odtrhových zkoušek, následně nutné stanovit statický kotevní plán ETICS
 - nosná konstrukce přístavby a výtahové šachty v D.1.2.
 - výšky zateplení soklu pomocí XPS vyznačeny v pohledech

červeně - navržený stav
±0.000 = 250,975 m.n.m.



Investor:	UNIVERZITA KARLOVA, KOLEJE A MENZY KOLEJ HVĚZDA, BLOK A3, ZVONÍČKOVA 5 162 08 PRAHA 6			 DIGITRONIC CZ s. r. o. Šimkova 904, 500 03 Hradec Králové www.digitronic.cz, tzb@digitronic.cz						
Místo stavby:	WEILOVA 1450/2E, 102 00 PRAHA 15 - HOSTIVAŘ BUDOVA č.5 K.Ú.: HOSTIVAŘ (732052), p.č. 2416/6									
Hlavní projektant:	Ing. JAN DINGA	Zodp. projektant:	Ing. RADEK DĚDINA	Stupeň PD: DPS						
Vypracoval:	Ing. MICHAEL MARTIN			Datum: 02/2024						
Část:	ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ		Zakázka číslo: 5034	Revize: 00						
Akce:	UK KaM - PŘESTAVBA OBJEKTU č.5 NA KOLEJ - PRAHA, HOSTIVAŘ			Paré: <table><tr><td>Formát:</td><td>A2</td></tr><tr><td>Měřítko:</td><td>1:50</td></tr><tr><td>Číslo výkresu</td><td>D.1.1.26</td></tr></table>	Formát:	A2	Měřítko:	1:50	Číslo výkresu	D.1.1.26
Formát:	A2									
Měřítko:	1:50									
Číslo výkresu	D.1.1.26									
Obsah:	Řez, půdorys přístavbou									
				navržený stav						

VŠEKÉ STAVEBNÍ PRÁCE MUSÍ BÝT PROVÁDĚNY DLE TECHNOLOGICKÝCH POSTUPŮ VÝROBCE A DLE PŘÍSLUŠNÝCH PLATNÝCH NOREM.