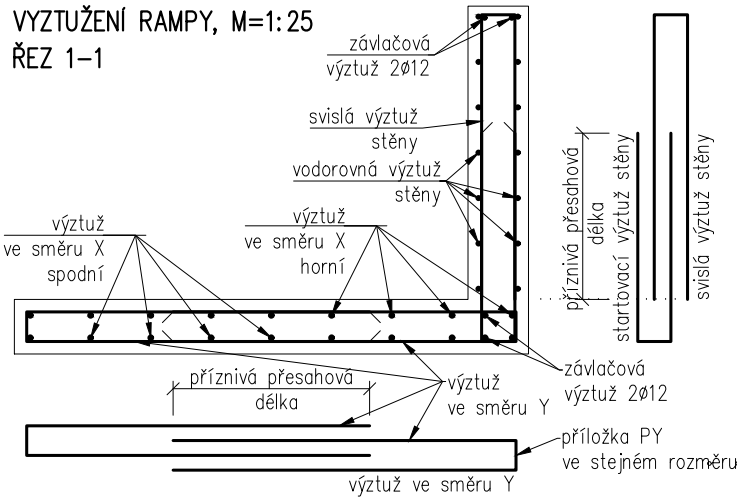
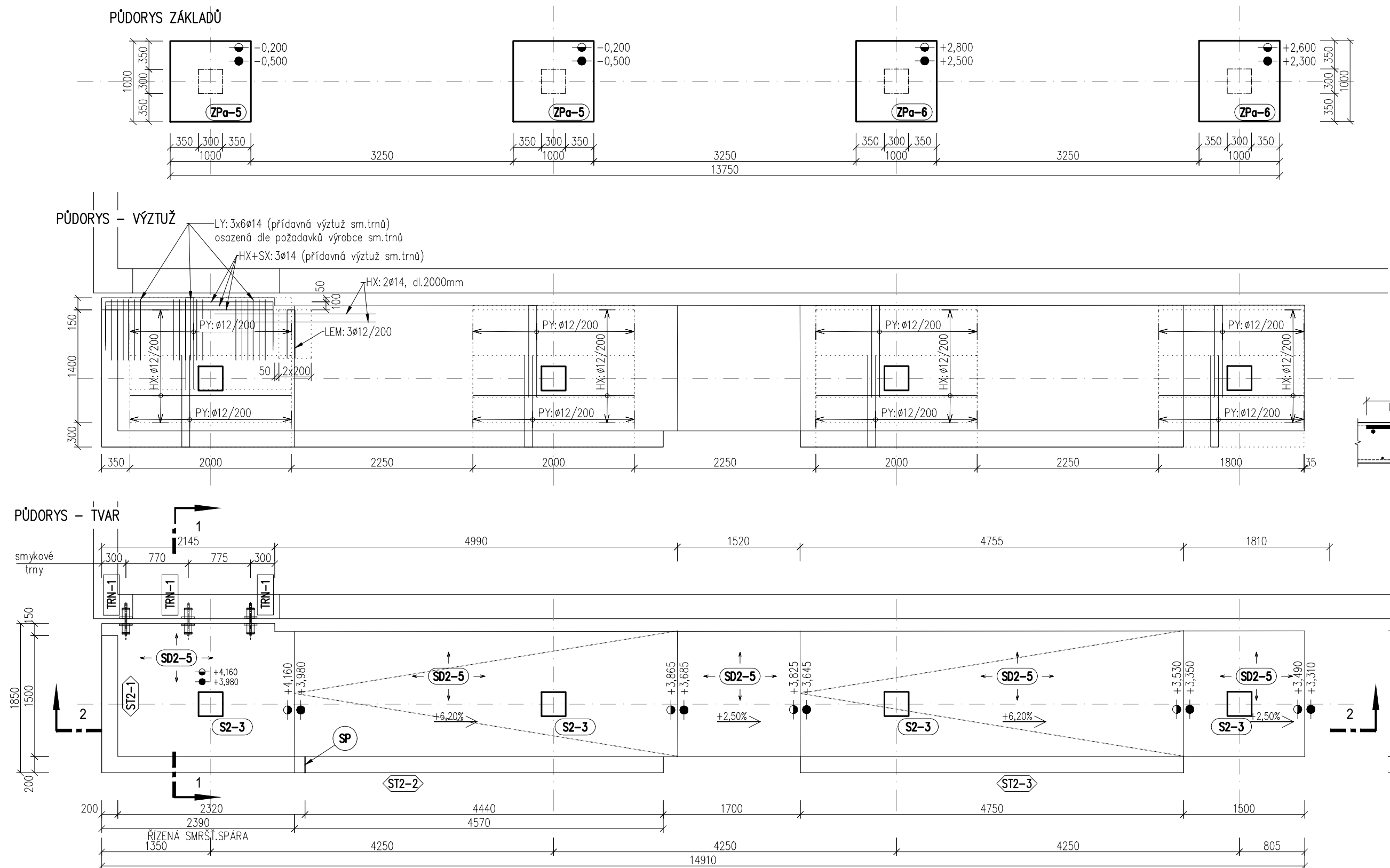
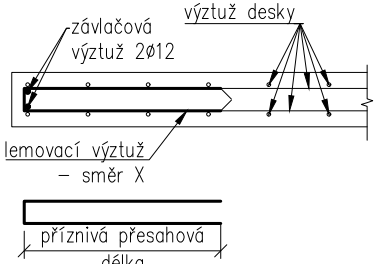


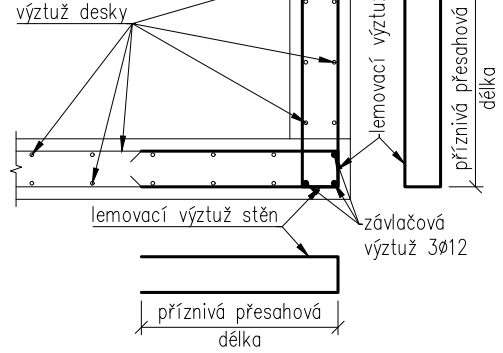
RAMPA - TVAR, VÝZTUŽ



UKONČENÍ DESKY
VE SMĚRU X, M=1:25



UKONČENÍ STĚNY (ROH STĚNY)
M=1:25



POPIS VÝZTUŽENÍ KONSTRUKCE

KONSTRUKCE	TVP, POLOHA A SMĚR VÝZTUŽE	VÝZTUŽ	POZNÁMKA
S2-3 sloup rampy 300 x 300 mm	vodorovná výztuž svislá výztuž	ø8 à 150(100)mm 8ø16	zhuštěně třmínky v přesahové délce
SD2-5 stropní deska rampy tl. 180 mm	výztuž směr Y výztuž horní (směr X) výztuž spodní (směr X) lemovací výztuž (směr X)	ø12 à 200mm + příložky (PY) + příložky (LY) ø12 à 200mm + příložky (HX) ø12 à 200mm + příložky (SX) ø12 à 200mm	základní rastr provést celoplošně prut tvaru "U" podél kraje desky + závlač základní rastr provést celoplošně prut tvaru "U" podél všech krajů desky + závlač.výztuž
ST2-1(2,3) stěna rampy tl. 300 mm	vodorovná výztuž stěny svislá výztuž stěny startovací výztuž stěny distanční výztuž	2ø12 à 150mm ø12 à 200mm 2ø12 à 200mm spony - 6ø6/m²	prut tvaru "U" (lem.) + závlač prut tvaru "U" (lem.) + závlač
ZPa-5, ZPa-6 základní patka 1000x1000mm výška 300mm	výztuž ve směru X výztuž ve směru Y startovací výztuž	ø12 à 225mm ø12 à 225mm 8ø16	prut tvaru "U" (spodní i horní výz.) prut tvaru "U" (spodní i horní výz.)
	třmínky startovací výztuže	ø8 à 100mm	

VÝPIS PRVKŮ PRO ŘÍZENÉ SPÁRY

VÝKAZ MATERIÁLU - TĚSNÍCÍ LIŠTA PENTAFLEX			
OZN.	POLOŽKA	POČET [bm]	POZNÁMKA
SP	PENTAFLEX OBS	1	

Poznámka: Tyto prvky nutno zapustit do desky na hloubku min. 30 mm.

VÝPIS SMYKOVÝCH TRNŮ

OZN.	POLOŽKA	TL.SPÁRY (mm)	ÚNOSNOST VE SMYKU (kN/tm)	POČET (ks)	POZNÁMKA
TRN-1	Smykový trn SLD Q 60	60	39	3	umožněn posun ve směru X a Y

BETON (SLOUPY)

NAVŘENO DLE
KRYTÍ

C35/45-XF1-XC4-CI 0,2-D_{max} 22-S3

ČSN EN 1992-1-1; ČSN EN 206
30 mm

BETON (STĚNY, DESKA)

NAVŘENO DLE
KRYTÍ (deska-horní, stěna)
KRYTÍ (deska-spodní)

C30/37-XF1-XC4-CI 0,2-D_{max} 22-S3

ČSN EN 1992-1-1; ČSN EN 206
30 mm
35 mm

BETON (ZÁKLADOVÉ PATKY)

NAVŘENO DLE
KRYTÍ

C25/30-XF2-CI 0,2-D_{max} 22-S3

ČSN EN 1992-1-1; ČSN EN 206
30 mm

(DODRŽET NORMATIVNÍ MODUL PRUŽNOSTI)
B 500B

OCEL (VÁZANA VÝZTUŽ)

POZNÁMKY:

- Tato dokumentace nenahrazuje výrobní a dílenskou projektovou dokumentaci.
- Stěna ST2-2 bude rozdělena řízenou smršťovací spřou. Stěny, deska a sloupky budou v provedení v kvalitě pohledového betonu.
- Nedílnou součástí dokumentace je technická zpráva, jejíž součástí jsou také zásady provedení konstrukcí.
- Základové patky rampy s označením ZPa-5 jsou navrženy na zvětralé skalní podloží (zařazení dle ČSN 73 1001 - R5) o minimální únosnosti R_{dt}=350kPa a patky s označením ZPa-6 jsou navrženy na písčito-kamenité podloží (zařazení dle ČSN 73 10001 - S4, G5) o minimální únosnosti R_{dt}=225 kPa. Při výkopových pracích bude ověřena únosnost základové spáry a při nižší únosnosti budou základy vyhloubeny na požadovanou únosnost podloží a do úrovně spodního stupně patky vytyčeny podkladním betonem. V případě nedosažení požadované únosnosti po vyhloubení 0,4 m zeminy pod projektovanou základovou spárou, bude kontaktován statik, který určí jiný postup založení objektu.
- Na stavbě musí být vždy dodržovány veškeré pracovní, technologické a technické postup, včetně doporučení výrobců jednotlivých stavebních systémů dle ČSN a souvisejících předpisů.
- Při provádění prací je nutno dodržovat zákon č.309/2006 Požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovních vztazích a o zajištění bezpečnosti.

± 0,000 = 347,70 mn.m. BpV

VEDOUCÍ PROJEKTU: ING.ARCH. TEREZA JIRÁSKOVÁ		HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: ING. JIŘÍ HÁJEK		ATELIER H1 & ATELIER HÁJEK s.r.o. JIŽNÍ 870, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ IČO: 64792374, DIČ: CZ 64792374 tel./fax: +420 495546539, e-mail: h1h@hsc.cz
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		VYPRACOVAL		KONTROLOVAL
STAVEBNÍ ČÁST: ING. JIŘÍ HÁJEK		PROFESE: ING. MICHAL ŠULA		ČÍSLO ZAKÁZKY 41-H-2016
INVESTOR: Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové		ING. MICHAL ŠULA		DATUM 02.2021
Nástavba operačních sálů a sterilizace na dvorním traktu laboratoří Městské nemocnice a.s. Dvůr Králové nad Labem		JIŘÍ HÁJEK		DRUH PROJEKTU: PROJEKT DPS
RAMPA - TVAR, VÝZTUŽ		MĚŘÍTKO: 1:50		STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ČÁST PŘÍLOHA: D1.2.1.c-09