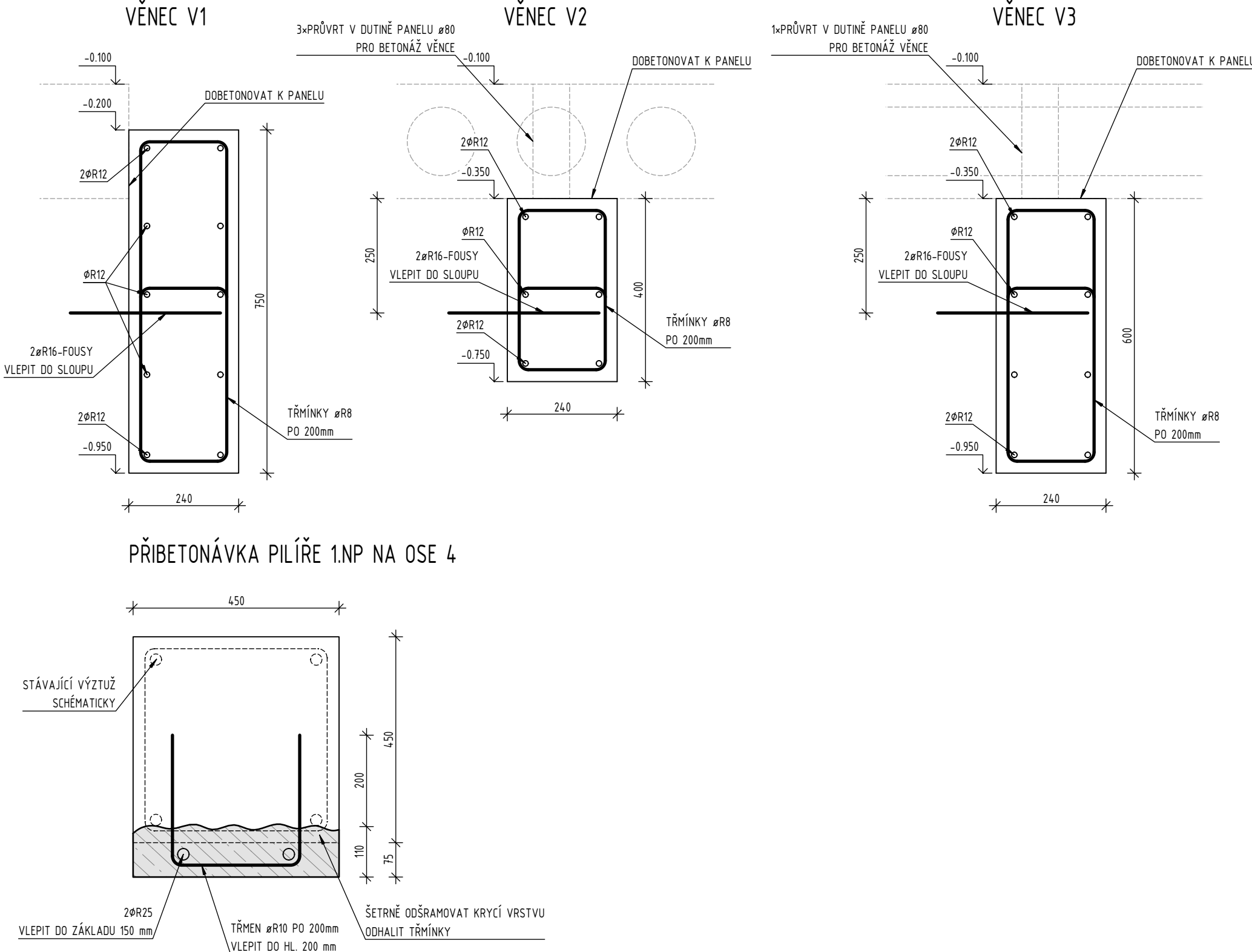
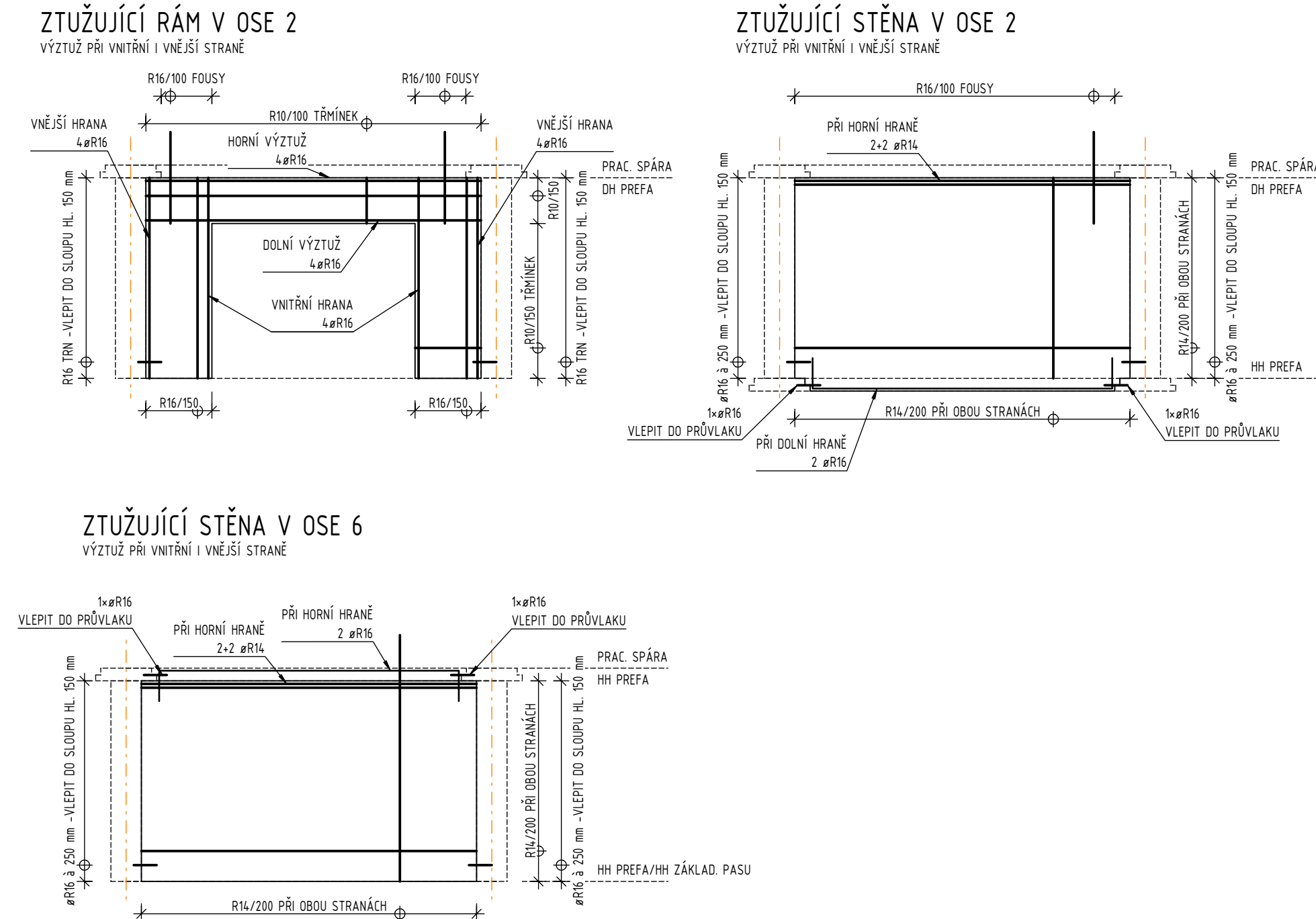


SCHÉMA VÝZTUŽE STĚN



POZNÁMKY:

OBCENĚ:

- VÝKRES ŘEŠÍ NOVNÉ ŽB MONOLITICKÉ KONSTRUKCE. NOSNÉ PŘEKLADY JSOU ŘEŠENY V RÁMCI PŮDORYSŮ V ARCH-STAV. ŘEŠENÍ.
- PROSTUPY, DŘÁŽKY A NIKY PRO JEDNOTLIVÉ PROFESY JSOU ZAKRESLENY PO ODSOUHLASENÍ STATIKEM. JAKÉKOLIV DALŠÍ PROSTUPY NAD RÁMEC TĚCH ZDE UVEDENÝCH NENÍ MOŽNÉ PROVÁDĚT BEZ PŘEDCHOZÍHO ODSOUHLASENÍ STATIKEM! PŘED BETONÁŽÍ BUDOU DO BEDNĚNÍ VLOŽENY POMOCNÉ FORMY PRO PŘÍPRAVU PŘÍPADNÝCH PROSTUPŮ. KOORDINOVAT S PROFESEM.
- U PROSTUPŮ UMÍSTĚNÝCH U HRAN ČI OKRAJŮ SVISLÝCH KONSTRUKCÍ, POPŘ. NA MODULOVÝCH OSÁCH, NENÍ UVEDENA PŮDORYSNÁ KŮTA.
- PŮDORYSNÉ KŮTY PROSTUPŮ VE STROPNÍCH PANELECH UPRAVIT DLE POLOHY DUTIN PANELOVÝCH PROSTUPŮ. MUSÍ BÝT VZDY V OSE DUTINY!!!
- VÝŠKOVOU I PŮDORYSNOU POLOHU PROSTUPŮ VE STAV. STĚNÁCH UPRAVIT DLE POLOHY HLAVNÍ NOSNÉ VÝZTUŽE.
- VŠECHNY VIDITELNÉ HRANY KONSTRUKCÍ ZKOSIT ROZMĚREM 10/10mm.
- ZHOTOVITEL JE PŘI PROVÁDĚNÍ BETONOVÝCH MONOLITICKÝCH KONSTRUKCÍ POVINEN POSTUPOVAT DLE USTANOVENÍ PLATNÝCH NŮREM, ZEJMÉNA ČSN EN 12670, POUŽITÍ BEDNĚNÍ SE ŘÍDÍ USTANOVENÍM TĚTO NORMY, ZEJMÉNA PAK ČL. 5 BEDNĚNÍ A JEHO PODPĚRNÉ KONSTRUKCE, SOUVISLEJÍCÍM ČL. 8.3 A 6.8, PŘÍLOHA B.
- KONSTRUKCENÍ USPOŘÁDÁNÍ BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE SE ŘÍDÍ PRAVIDLY UVEDENÝMI V KAP. 8 V ČSN EN 1992 (KOTVENÍ, PŘESAHY, POLOMERY OHYBŮ, VZDALENOSTI PRUTŮ, LEMOVÁNÍ VOLNÝCH OKRAJŮ DESEK A STĚN A OTVORŮ V NICH, ZAJIŠTĚNÍ HORNÍ VÝZTUŽE V DESEKÁCH POMOCÍ DISTANČNÍCH PRVKŮ - ŽEBŘÍČKY).
- PŘI VYSKYTU NESROVNALOSTÍ JE NUTNÉ PŘED PROVÁDĚNÍM STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ TYTO NESROVNALOSTI KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM!
- NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ JSOU TEXTOVÉ PŘÍLOHY PD A PODROBNÝ STATICKÝ VÝPOČET VIZ STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ!

MATERIÁLOVÉ CHARAKTERISTIKY:

BETON: STĚNY, DESKY, PRŮVLAKY, VĚNCE C25/30- χ C1-C[0,2-D_{max}22-S3
U VIDITELNÝCH ČÁSTÍ BEZ KRYCÍCH VRSTEV (STĚRKA, OMITKA, OBKLAD, APOD.)
JE POŽADOVÁNA TRÍDA POHLEDOVOSTI PB2
VÝZTUŽ: 10 505(R), B500B, B500A (KARI)
KRYTÍ: ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE 50mm
STĚNY: 25mm (VNĚJŠÍ VODODROVNÁ VÝZTUŽ)
STROPNÍ DESKY, DESKY DNA: 25mm
DESKY RAMENE A PODEST SCHODIŠTĚ: 25mm
PŘESAH: PRŮVLAKY, VĚNCE 35mm (NOSNÁ PODÉLNÁ VÝZTUŽ)
MIN. 60-NÁSOBEK PRŮMĚRU STYKOVANÉ VÝZTUŽE

DLE ZÁKONA 283/2021 A PŘÍLOHY Č.8 K VYHLÁŠCE Č.131/2024 Sb. ZAJIŠŤUJE VÝROBNÍ
DOKUMENTACI OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ ZHOTOVITEL STAVBY.

LEGENDA ZNAČENÍ:

- STÁVAJÍCÍ NOSNÉ KONSTRUKCE ŽELEZOBETONOVÉ MONOLITICKÉ/PREFABRIKOVANÉ - SPECIFIKACE VIZ D.3.1 A D.3.2.
- NOVÉ NOSNÉ KONSTRUKCE ŽELEZOBETONOVÉ MONOLITICKÉ/PREFABRIKOVANÉ - SPECIFIKACE VIZ D.3.1 A D.3.2.
- PROSTUP VE STROPNÍ DESCE
- DĚLKA OTVORU OTVORY NEJSOU KŮTŮVÁNY K PODLAZE, JSOU DEFINOVÁNY SPODNÍ A HORNÍ HRANOU
- SPODNÍ HRANA; HORNÍ HRANA

POZNÁMKA:
PŘED ZAČÁJENÍM STAVEBNÍCH PRACÍ NUTNO PŘEDEM ZKONTROLOVAT VŠECHNY MÍRY
A OVĚRIT S PROJEKTOVOU DOKUMENTACÍ.

±0,000 = 268,800 m n. m.		SOUPRAVČOVÝ SYSTÉM: JTSK	
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: B.p.v.			
č			
z			
b			
a			
8	ZAPRACOVÁNÍ DI	DATUM	01/2026
		PODPIS	Ing. Martin KORÁB

INVESTOR:		VŠB-TUO	
Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava		17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava-Poruba	
		tel.: +420 596 995 500, ID datové schránky: c3g8b9	
		e-mail: vsp@vso.cz	

PROJEKTANT:		TECHNICO Opava s.r.o.	
		architects & engineers	
		TECHNICO Opava s.r.o. Hradbanská 159/61 746 01 Opava tel.: +420 585 970 870 info@technico.cz	

PROJEKTANT:			
ZODP. PROJEKTANT:	Ing. Martin KORÁB		
VYPRACOVAL:	Ing. Martin KORÁB		
KONTROLOVAL:	Ing. Martin ULÍČNÝ		

D.3. DOKUMENTACE STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍHO ŘEŠENÍ

Stavební úpravy budovy "N" (CEETe II) v areálu VŠB-TUO		FORMÁT	8x44
		DATUM	07/2025
		STUPEŇ	DPS
		ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO	TO-628-DPS
K.ú. Poruba, parc.č. 1738/26, 1738/11		VERZIKO	ČÍSLO VÝKRESU:
BK - TVAR A ZESÍLENÍ 1.NP, SCHÉMA VÝZTUŽE		1:100	D.3.4.01_a.