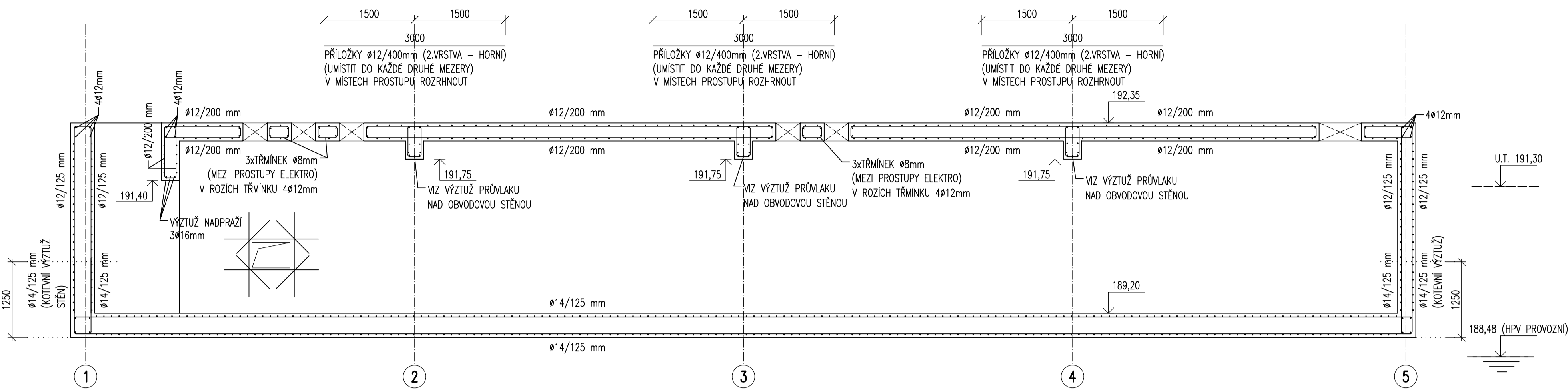
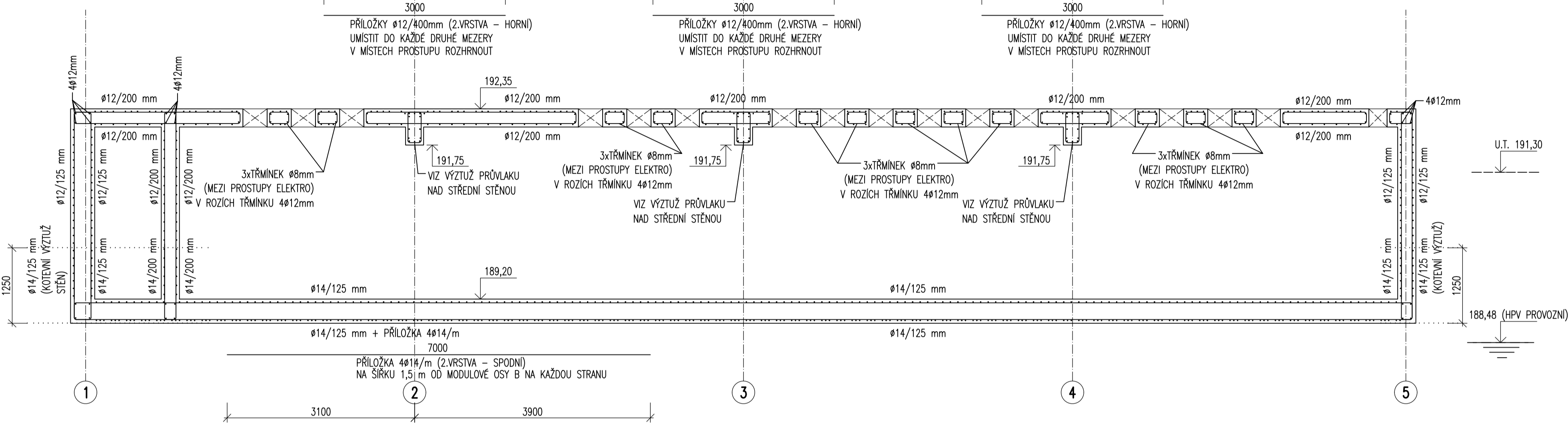


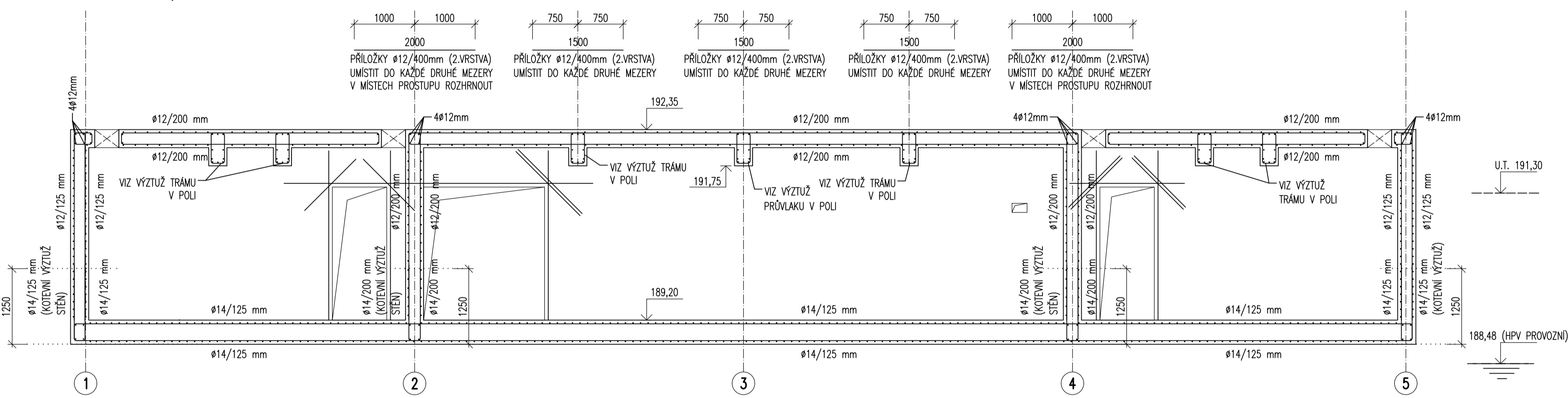
ŘEZ B.2–B.2, POHLED NA MODULOVOU OSU C



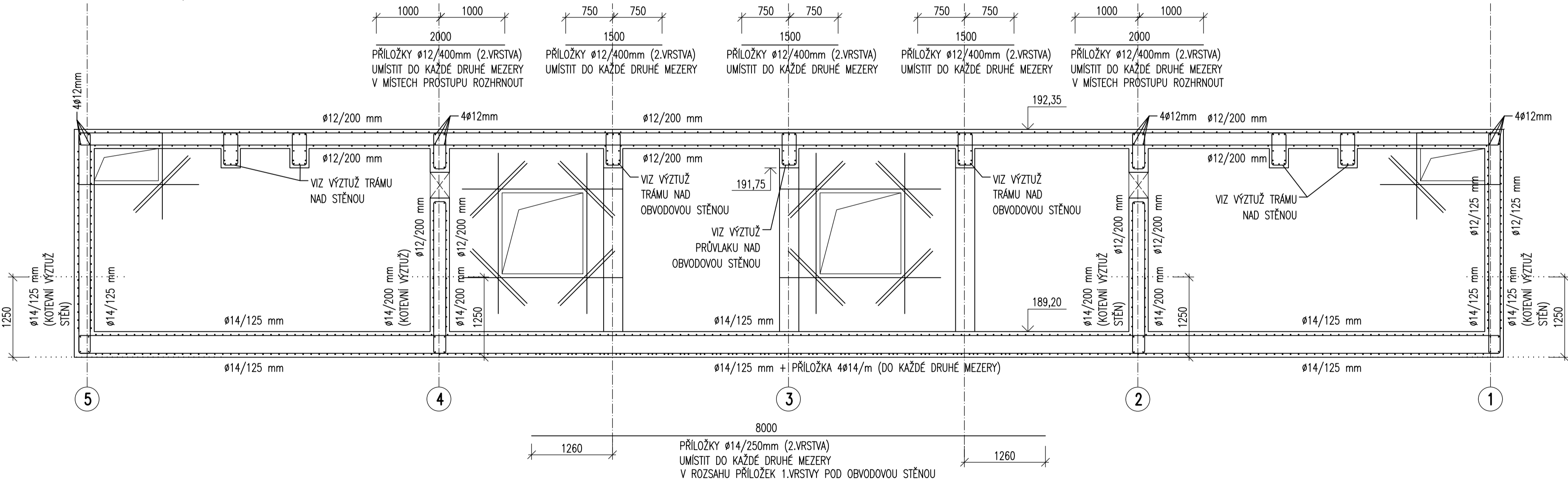
ŘEZ B.1–B.1



ŘEZ A.2–A.2; POHLED NA MODULOVOU OSU B



ŘEZ A.1–A.1; POHLED NA MODULOVOU OSU A



VÝZTUŽ PRŮVLAKŮ NAD OBVODOVOU STĚNOU
PODELNÁ VÝZTUŽ:
3ø16mm (HORNÍ)
2ø12mm (ROZDĚLOVACÍ)
3ø16mm (SPODNÍ – 1.ŘADA)
2ø16mm (SPODNÍ – 2.ŘADA)
SMYKOVÁ VÝZTUŽ:
TRÁMINEK ø10/150 mm (DO 1,5 m OD LICE STĚN)
OHYBY 45° 2xø16mm/500 mm (OD LICE STĚN)

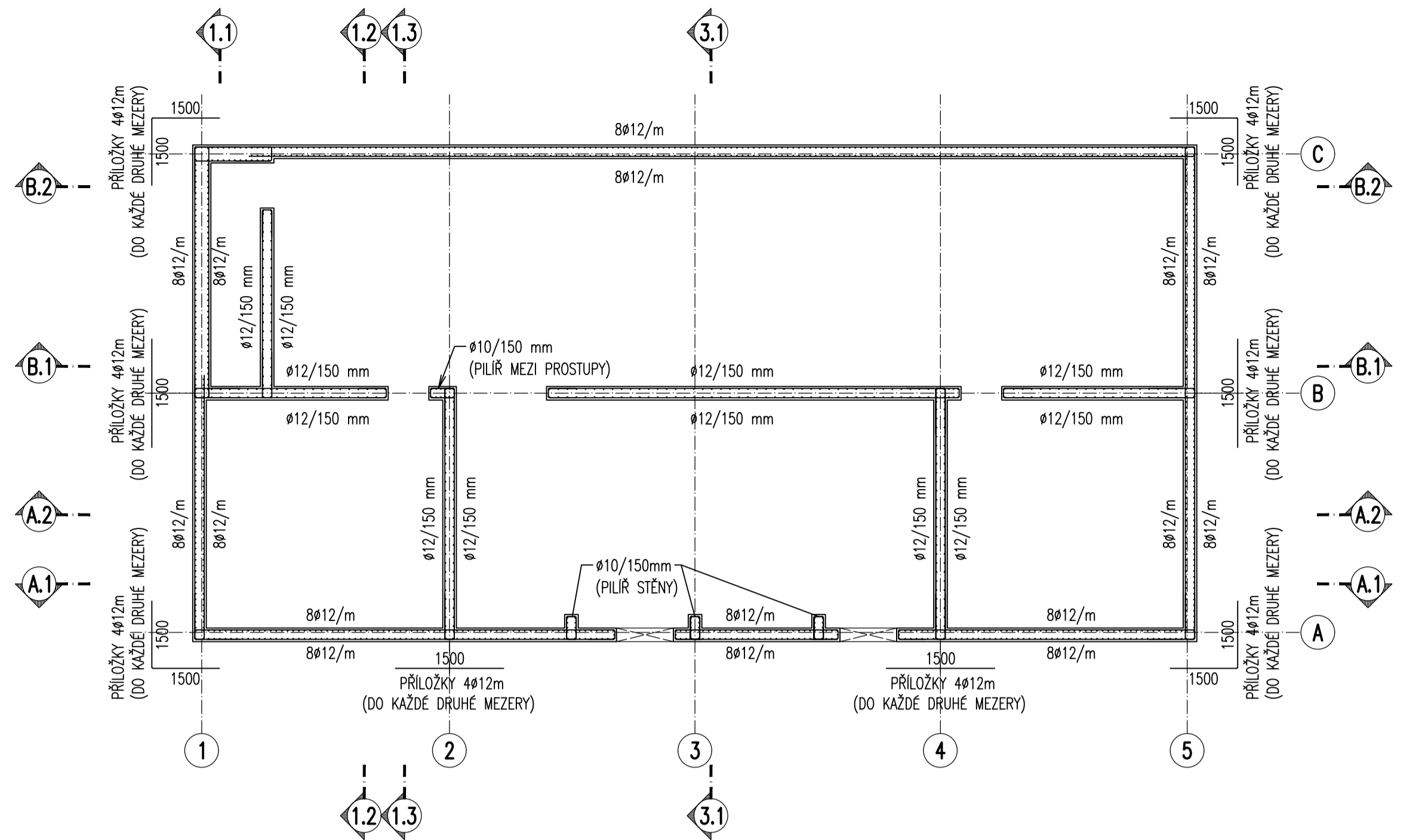
VÝZTUŽ PRŮVLAKŮ V POLI
PODELNÁ VÝZTUŽ:
3ø16mm (HORNÍ)
2ø12mm (ROZDĚLOVACÍ)
3ø16mm (SPODNÍ – 1.ŘADA)
2ø16mm (SPODNÍ – 2.ŘADA)
SMYKOVÁ VÝZTUŽ:
TRÁMINEK ø10/200 mm (>1,5 m OD LICE STĚN)

VÝZTUŽ PRŮVLAKŮ NAD STŘEDNÍ STĚNOU
PODELNÁ VÝZTUŽ:
3-2ø20mm (HORNÍ – 1.ŘADA)
2ø20mm (HORNÍ – 2.ŘADA)
2ø12mm (ROZDĚLOVACÍ)
3ø16mm (SPODNÍ – 1.ŘADA)
2ø16mm (SPODNÍ – 2.ŘADA)
SMYKOVÁ VÝZTUŽ:
TRÁMINEK ø10/150 mm (DO 1,5 m OD LICE STĚN)
OHYBY 45° 2xø16mm/500 mm (OD LICE STĚN)

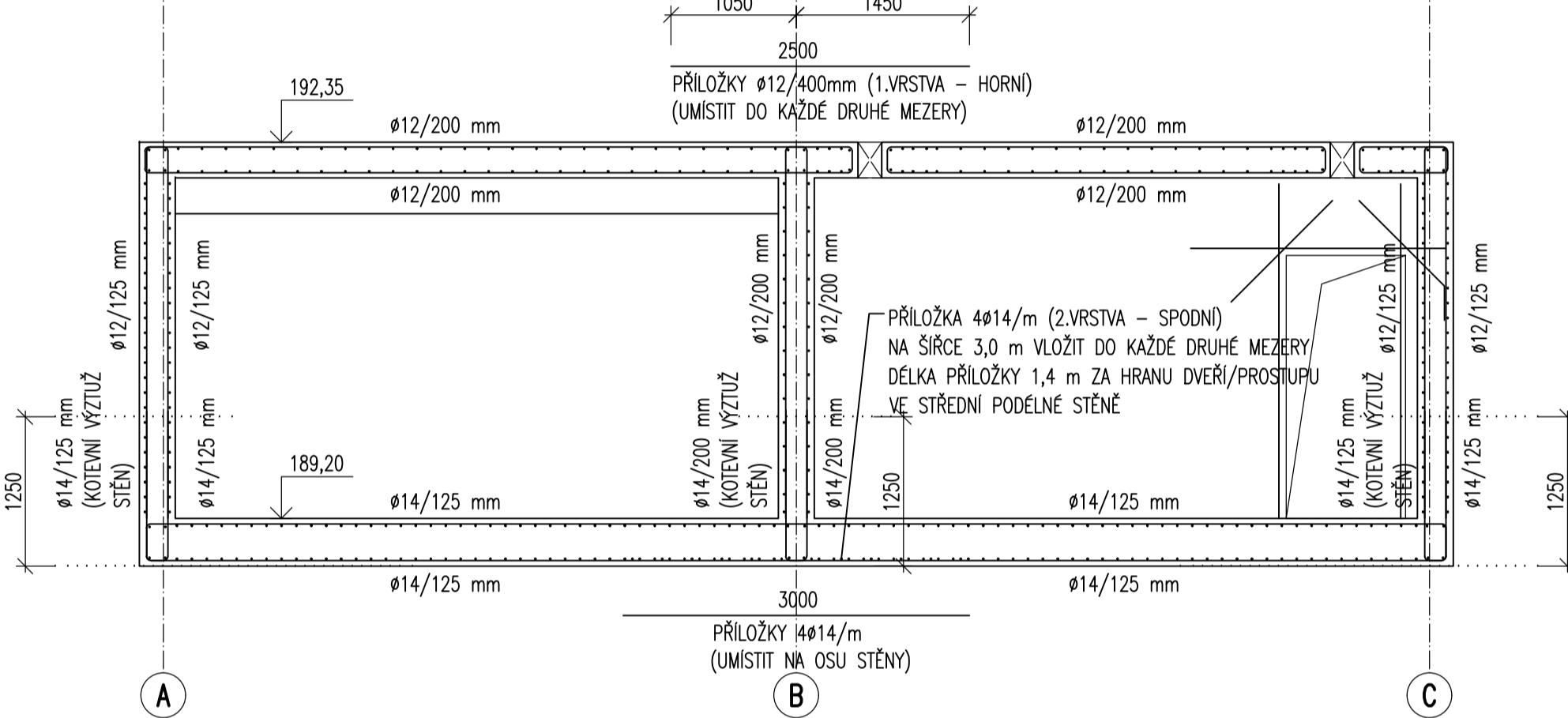
VÝZTUŽ TRÁMŮ NAD OBVODOVOU STĚNOU
PODELNÁ VÝZTUŽ:
3ø16mm (HORNÍ)
2ø12mm (ROZDĚLOVACÍ)
3ø16mm (SPODNÍ – 1.ŘADA)
2ø16mm (SPODNÍ – 2.ŘADA)
SMYKOVÁ VÝZTUŽ:
TRÁMINEK ø10/150 mm (DO 1,5 m OD LICE STĚN)
OHYBY 45° 2xø16mm/500 mm (OD LICE STĚN)

VÝZTUŽ TRÁMŮ V POLI
PODELNÁ VÝZTUŽ:
3ø16mm (HORNÍ)
2ø12mm (ROZDĚLOVACÍ)
3ø16mm (SPODNÍ – 1.ŘADA)
2ø16mm (SPODNÍ – 2.ŘADA)
SMYKOVÁ VÝZTUŽ:
TRÁMINEK ø10/200 mm (>1,5 m OD LICE STĚN)

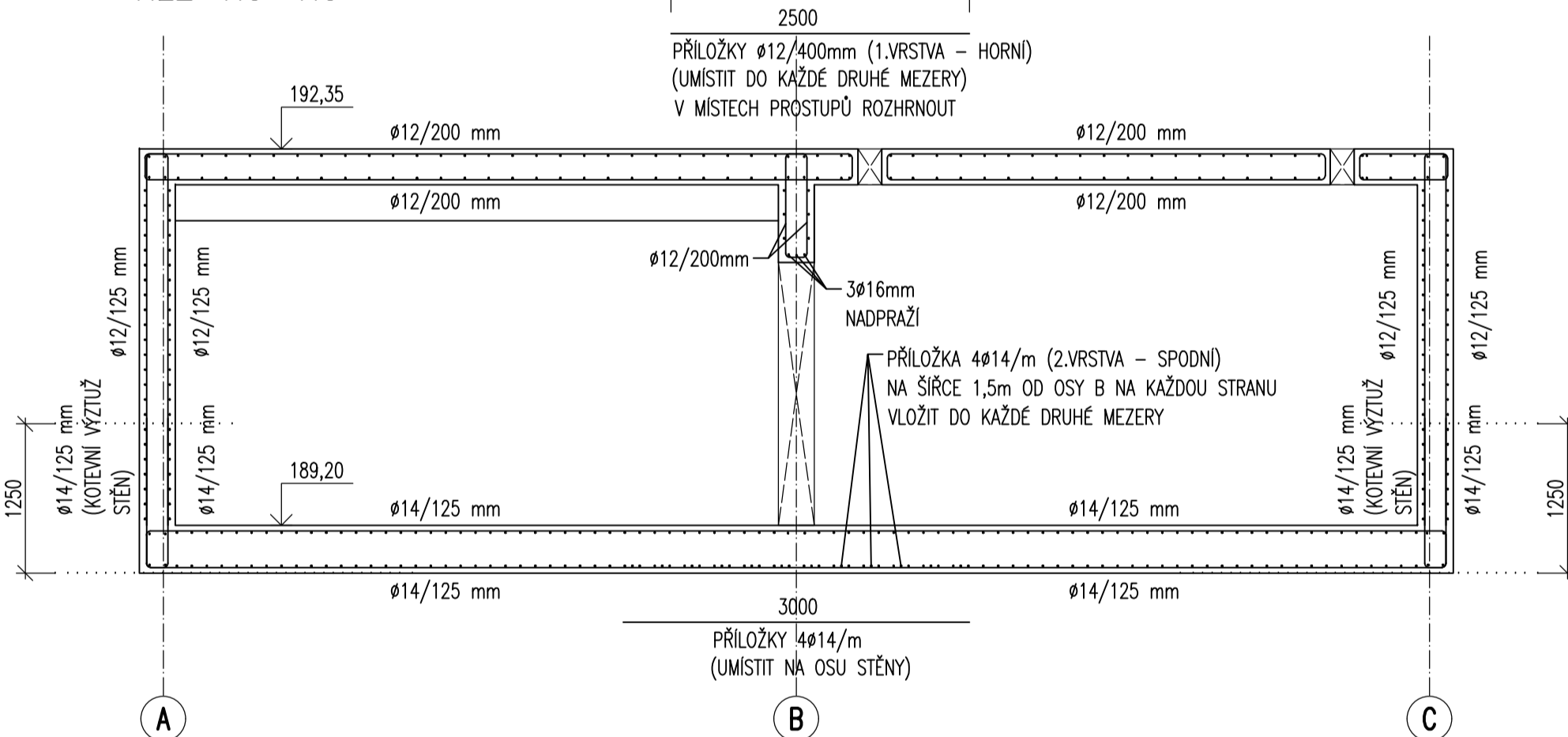
PŮDORYS VÝZTUŽE STĚN, M 1:100



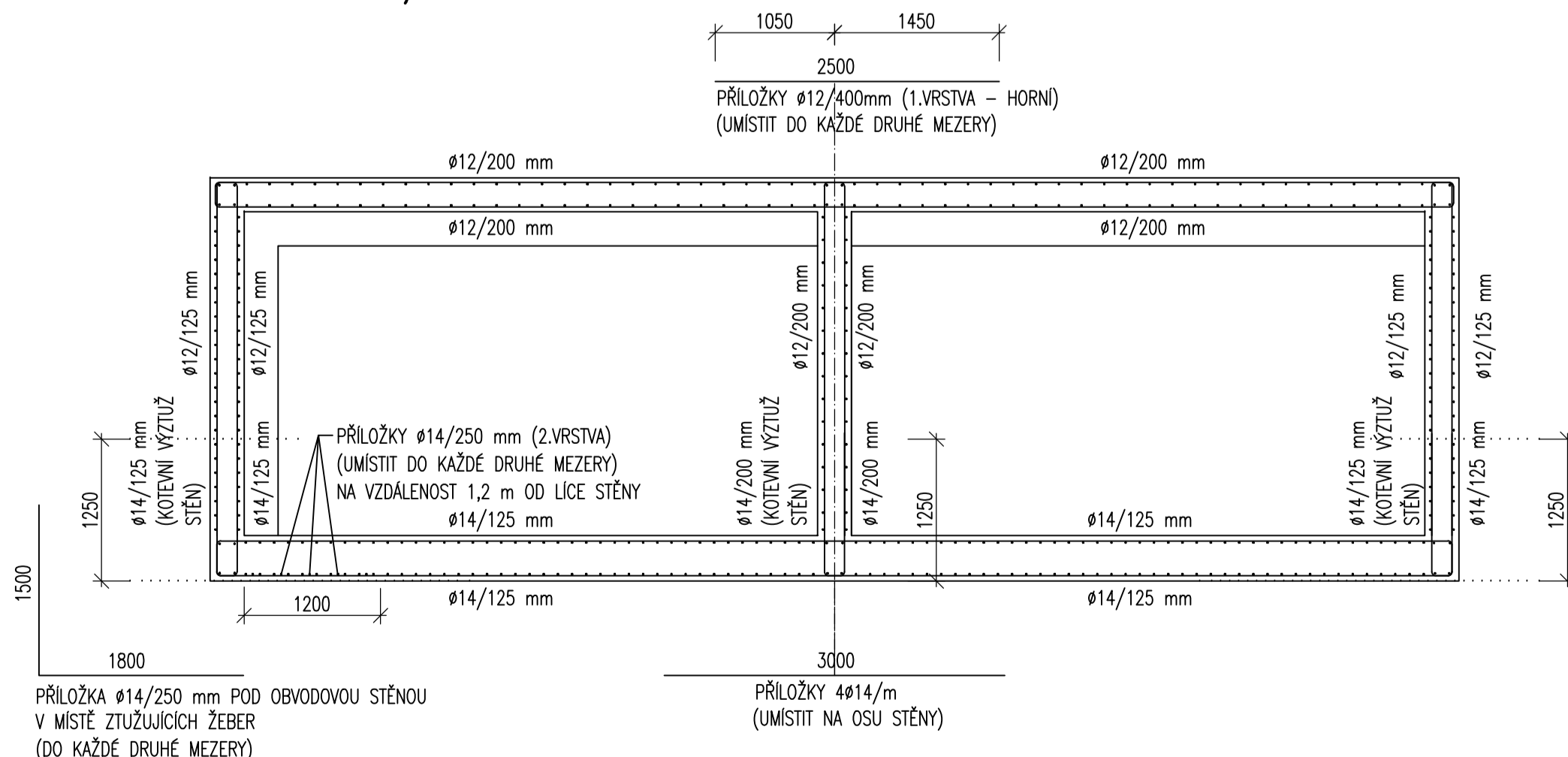
ŘEZ 1.2–1.2



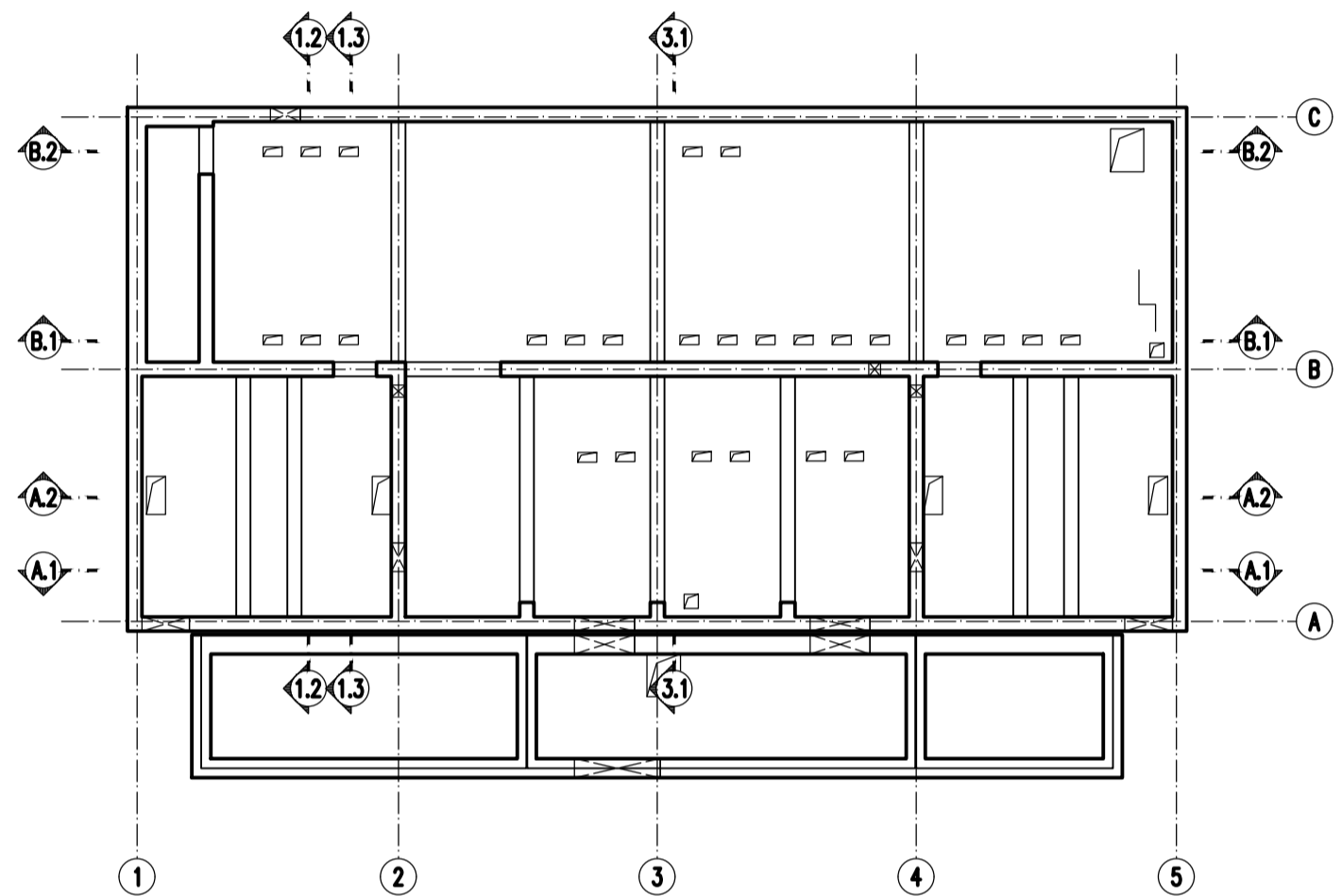
ŘEZ 1.3–1.3



ŘEZ 3.1–3.1; POHLED NA MODULOVOU OSU 3



TVAR STROPU – SCHÉMA UMÍSTĚNÍ ŘEZŮ, M 1:150



POZNÁMKY

- VÝZTUŽ PROVÉST PODLE KONSTRUKČNÍCH ZÁSAD ČSN EN 1991–1–1
- KOTVENÍ A STYKOVÁNÍ VÝZTUŽE DLE ČSN EN 1991–1–1
- V JEDNOM STYKU PŘESÁHEM STYKOVAT MAXIMÁLNĚ 50 % PRŮTŮ VODOROVNE VÝZTUŽE STĚN A VÝZTUŽE ZAKLADOVÉ DESKY ROMBOBĚŽNĚ
- VODOROVNÁ VÝZTUŽ STĚN JE BLÍŽE K BEDNĚNÍ
- POLOHU SPODNÍ VÝZTUŽE DESKY ZAJISTIT BETONOVÝMI DISTANČNÍMI TĚLÍSKY S VYSOKOU ODOLNOSTÍ VOČI NASÁKAVOSTI
- POLOHU VODOROVNÉ VÝZTUŽE STĚN ZAJISTIT BETONOVÝMI BODOVÝMI DISTANČNÍMI TĚLÍSKY S VYSOKOU ODOLNOSTÍ VOČI NASÁKAVOSTI
- POLOHU HORNÍ VÝZTUŽE ZAKLADOVÉ DESKY ZAJISTIT PODPOROVÝMI KOZLÍKY ø14 mm V MNOŽSTVÍ 3 ks/m²
- POLOHU HORNÍ VÝZTUŽE STROPNÍ DESKY ZAJISTIT PODPOROVÝMI KOZLÍKY ø14 mm V MNOŽSTVÍ 4 ks/m²
- POLOHU VÝZTUŽE STĚN ZAJISTIT SPOPNÁK ø8 mm V MNOŽSTVÍ 4 ks/m²
- ZPŮSOB PROVEDENÍ SVAŘOVÁNÍ VÝZTUŽE PRO UZEMNĚNÍ JE PODROBNĚ POPSÁN V SAMOSTATNĚ PŘÍLOZE, KDE JSOU TAKÉ UVEDENY PRVKY OSADŽOVANÉ PŘED BETONOVÝMI KONSTRUKCE

BETON ČSN EN 206+A2 A ČSN P 73 2404

ZAKLADOVÁ DESKA

C 25/30 XC3 XA1 (F.1.1) – CI 0,40 – Dmax 22

MAXIMÁLNÍ PRŮSÁK 30 mm DLE ČSN EN 12390–8
POUŽIT CEMENT S NÍZKÝM VÝVNĚM HYDRATAČNÍHO TEPLA (TP LH DLE ČSN EN 197–1)

STĚNY

C 25/30 XC3 XA1 (F.1.1) – CI 0,40 – Dmax 22

MAXIMÁLNÍ PRŮSÁK 30 mm DLE ČSN EN 12390–8
POUŽIT CEMENT S NÍZKÝM VÝVNĚM HYDRATAČNÍHO TEPLA (TP LH DLE ČSN EN 197–1)

STROPNÍ DESKA A PRŮVLAKY

C 25/30 XC3 (F.1.1) – CI 0,40 – Dmax 22

VÝZTUŽ B 500B

VNITŘNÍ PRŮMĚR ZAKRÝVNÍ VLOŽEK (PRŮMĚR KOLÍKU); DLE ČSN EN 1992–1–1

KRYTÍ VÝZTUŽE:

ZAKLADOVÁ DESKA 40 mm
OBVODOVÉ STĚNY 40 mm
VNITŘNÍ STĚNY 35 mm
STROPNÍ DESKA 30 mm
STROPNÍ PRŮVLAKY 35 mm

Výškový systém Bat p.v.			Souřadný systém S-JTSK	
6				
5				
4				
3				
2	ČISTOPIS	06.01.2023	Ing. Kuba, Ph.D.	
1	VERZE KE KONTROLE	07.12.2022	Ing. Kuba, Ph.D.	
REVIZE	POPIS	DATUM	SCHVÁLIL	

Sweco Hydroprojekt a.s. Ústředí Praha Taborská 31, 140 16 Praha 4; praha@sweco.cz; www.sweco.cz				SWECO	
VYPRACOVAN	Goubel, DiS.	HIP	Ing. Rtm	T. KONTROLA	Ing. Tmka
PROJEKTANT	Ing. Prokešová	REGISTEL OVÁZE	Ing. Hanák	DATUM	01/2023
OBJEDNATEL	Brněnská vodárny a kanalizace, a.s.			OKRES	BRNO
AKCE	Kaldové hospodářství ČOV Brno - Modřice			ČÍSLO ZAKÁZKY	12 2127 01 02
				STUPEN	DPS
				FORMÁT	15A4
				MĚŘITKO	1:50
				ARCHIVNÍ ČÍSLO	00829422/1
D1.2.3005 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ					
PŘÍLOHA: SCHÉMA VÝZTUŽE				ČÍSLO PŘÍLOHY	D1.2.3005.6
					9
					1

Tato dokumentace včetně všech příloh (s výjimkou dat poskytnutých objednatelem) je duševním vlastnictvím akciové společnosti Sweco Hydroprojekt a.s. Opětovné této dokumentace je dovoleno v rozsahu dovoleném v uzavřené smlouvě bez jakéhokoli omezení. Žadatel (ani jiná fyzická, ani právnická) osoba bez předchozího výslovného souhlasu objednatele opatřeného touto dokumentací ani její částí jakoukoli výtiskem, kopírováním (ani jiným způsobem rozmnožením) nebo přepřátím dalšími osobami.
Poznámka: Podpis zpracovatele jsou připevněny pouze k výsktu číslu 01 nebo originálu přílohy (matrice).