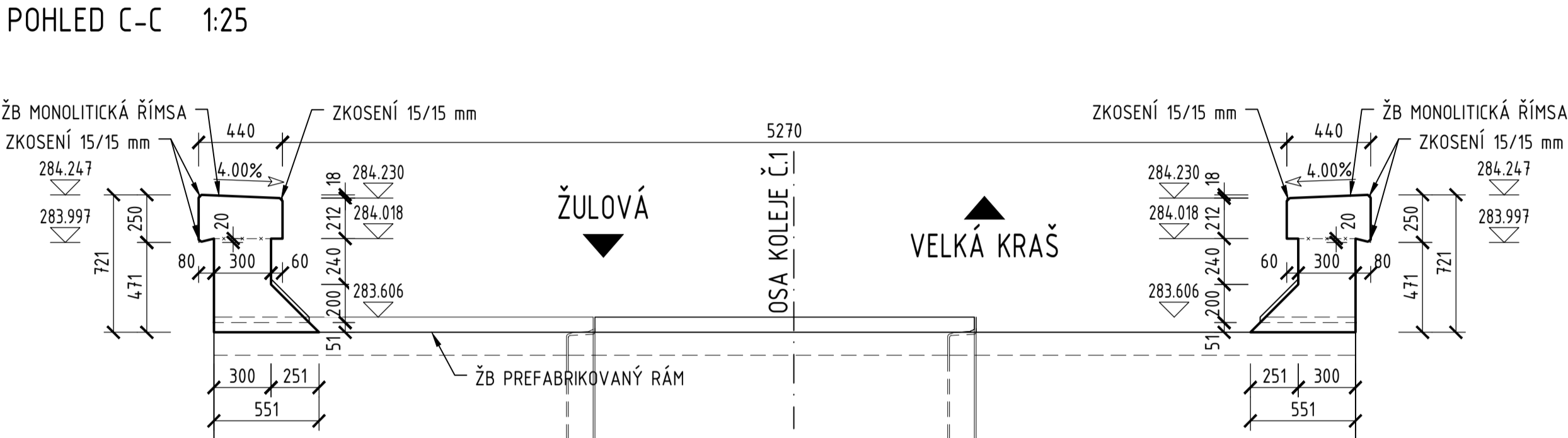
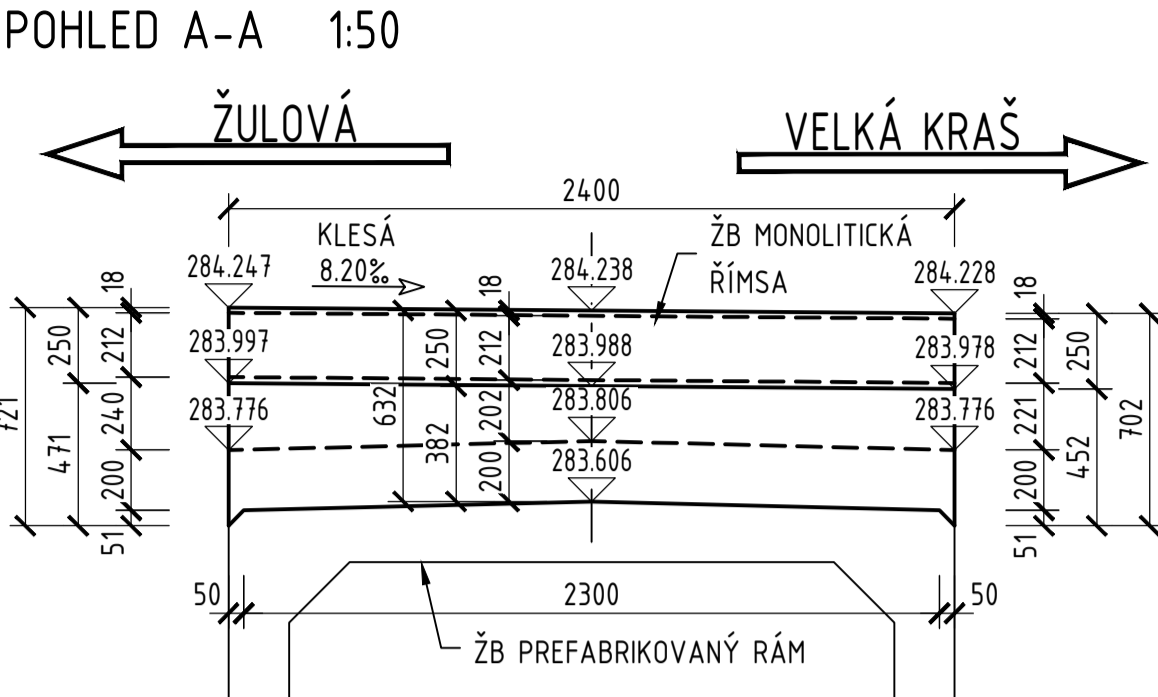
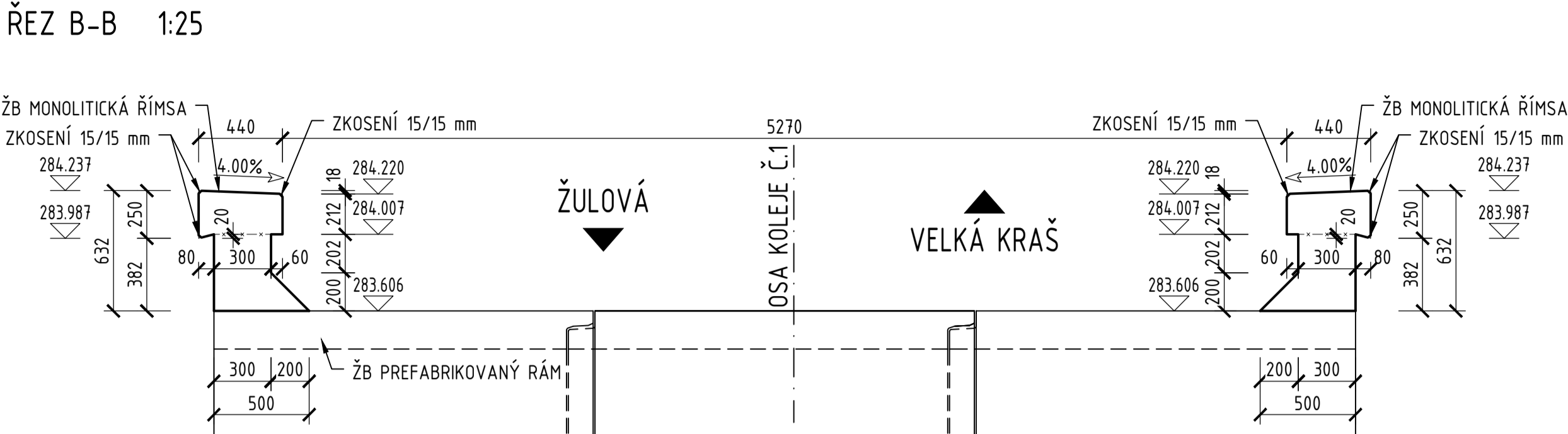
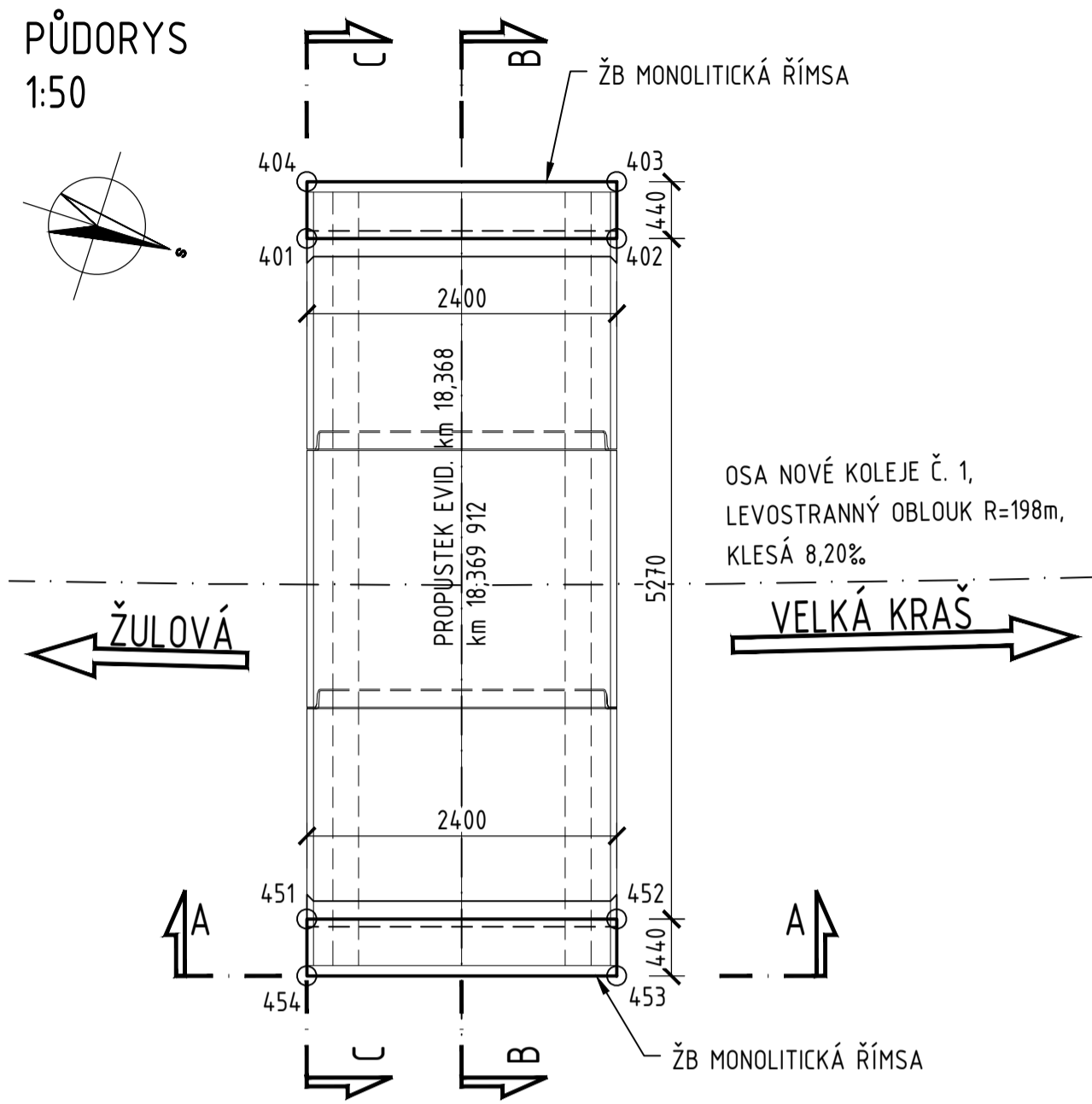
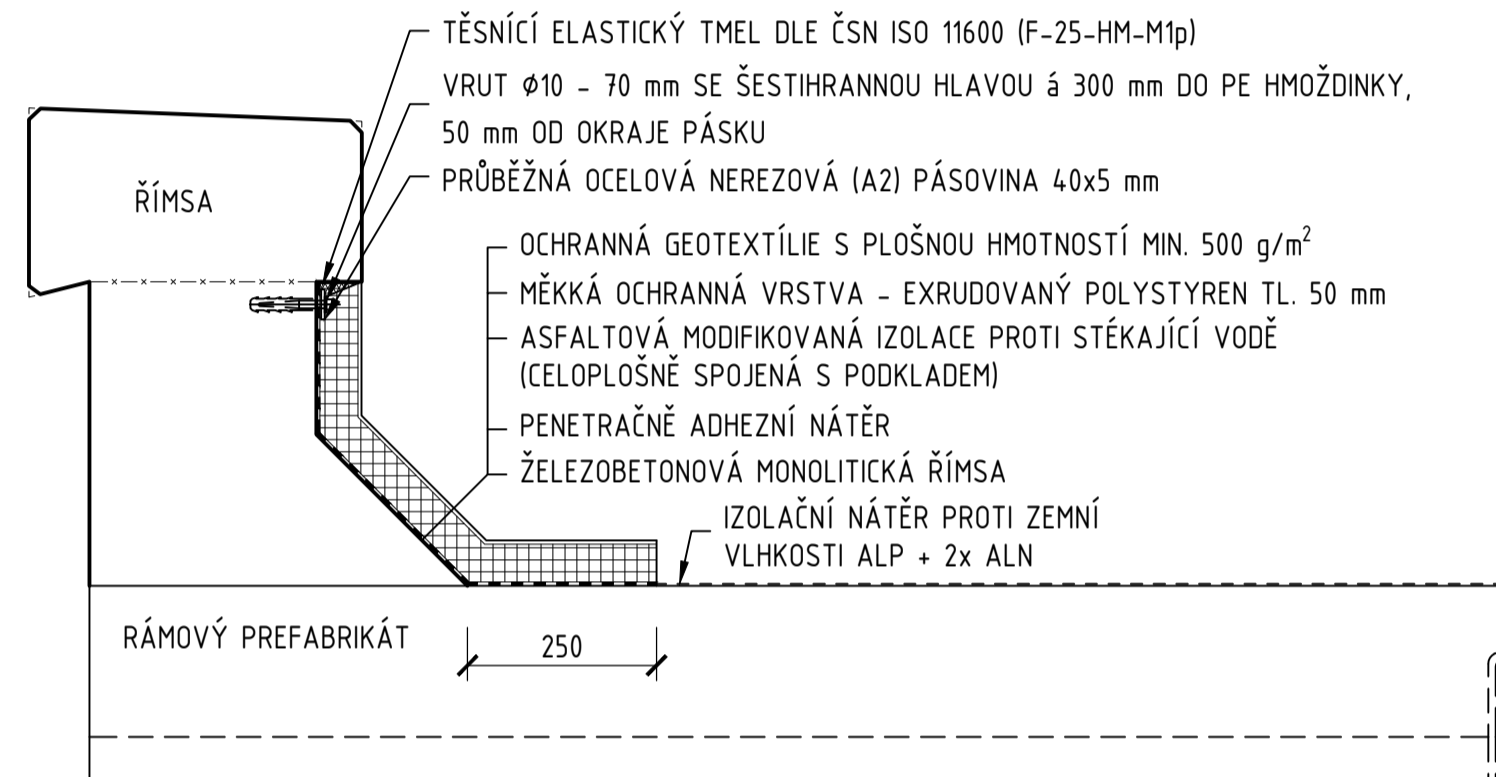


S0 12-21-02 Obnova propustku, evid. km 18,368

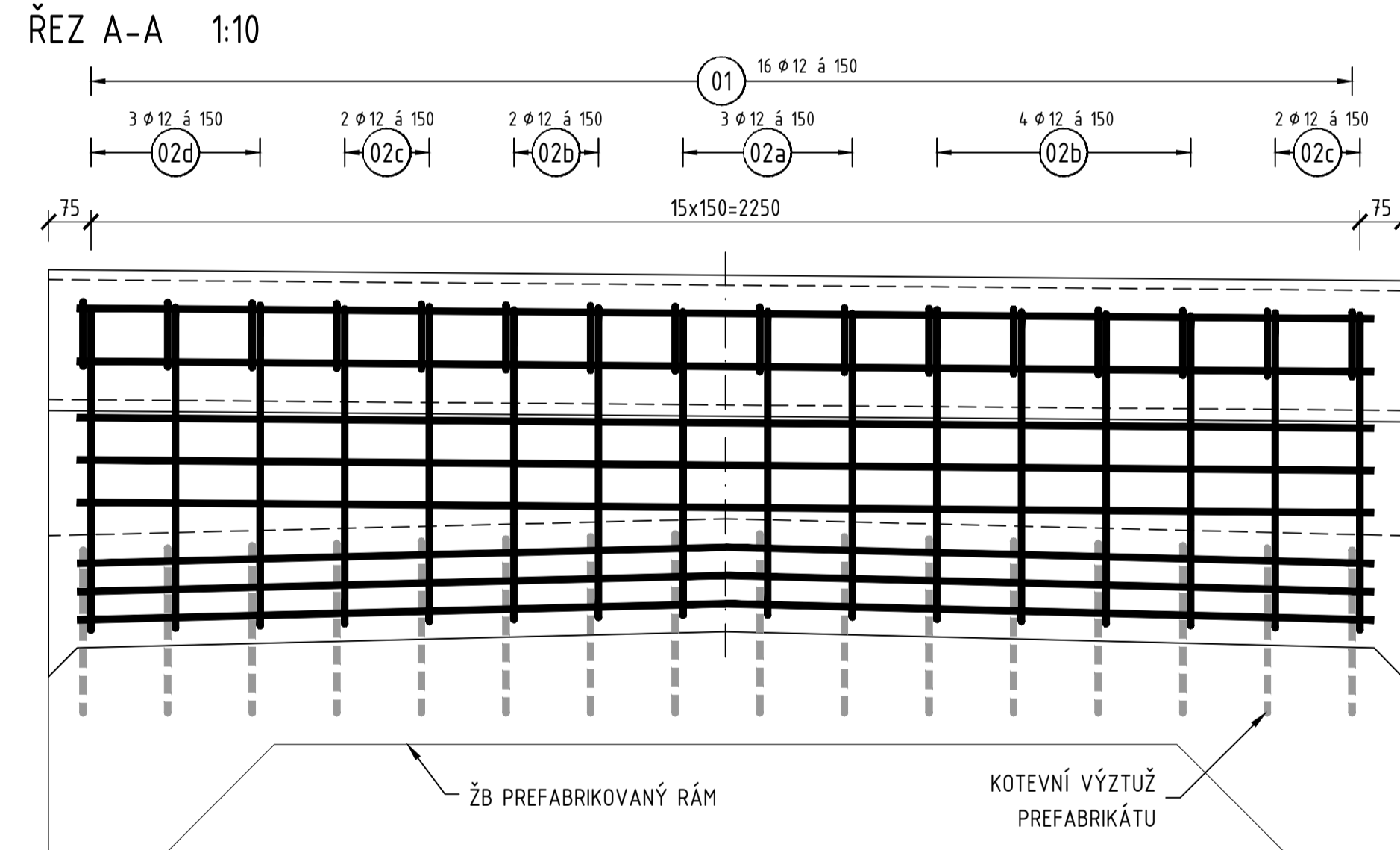
VÝKRES TVARU A VÝZTUŽE ŘÍMS NA PREFABRIKÁTECH



DETAIL IZOLACE POD ŘÍMSOU 1:10



ČÍSLO BODU	Y [m]	X [m]	poznámka
122102 401	547 553.721	1 037 177.878	horní vnitřní hrana levé římsy
122102 402	547 555.450	1 037 176.213	horní vnitřní hrana levé římsy
122102 403	547 555.755	1 037 176.529	horní vnější hrana levé římsy
122102 404	547 554.027	1 037 178.195	horní vnější hrana levé římsy
122102 451	547 550.065	1 037 174.063	horní vnitřní hrana pravé římsy
122102 452	547 551.793	1 037 172.418	horní vnitřní hrana pravé římsy
122102 453	547 551.488	1 037 172.101	horní vnější hrana pravé římsy
122102 454	547 549.759	1 037 173.766	horní vnější hrana pravé římsy



TABULKA VÝZTUŽE

OZN.	Ø [mm]	DĚLKA 1 KS [mm]	KS	DĚLKA DLE Ø [m]
				Ø 12
01	12	1000	32	32.00
02a	12	1690	6	10.14
02b	12	1710	12	20.52
02c	12	1730	8	13.84
02d	12	1750	6	10.50
03	12	2300	30	69.00
04	12	2300	16	36.80
DĚLKA DLE Ø CELKEM				[m]
HMOTNOST DLE Ø 1bm				[kg]
HMOTNOST DLE Ø CELKEM				[kg]
HMOTNOST CELKEM				[kg]

POZNÁMKY:

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv.

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK.

- ZKOSENÍ HRAN ŘÍMS SE PROVEDE TROJÚHELNÍKOVOU LIŠTOU 20/20 mm.
- MINIMÁLNÍ MEZERA MEZI SOUSEDNÍMI NESTYKOVANÝMI VLOŽKAMI 30 mm.
- ROZMĚRY VÝZTUŽE JSOU KÓTOVÁNY NA VNĚJŠÍ POVRCH VÝZTUŽE.
- V KRAJNÍCH PREFABRIKÁTECH P1 A P3 JE NUTNO PŘI JEJICH VÝROBĚ OSADIT VÝZTUŽ PRO KOTVENÍ MONOLITICKÝCH ŘÍMS.

BETONY:

ŘÍMSY

DLE ČSN EN 206+A2, ČSN P 73 2404, TKP SSD KAP. 18

C30/37-XC4,XF3(CZ,F.1.2)-C10,4-Dmax22-S4

OCEL

NOMINÁLNÍ KRYTÍ VÝZTUŽE

MINIMÁLNÍ KRYTÍ VÝZTUŽE

B500B

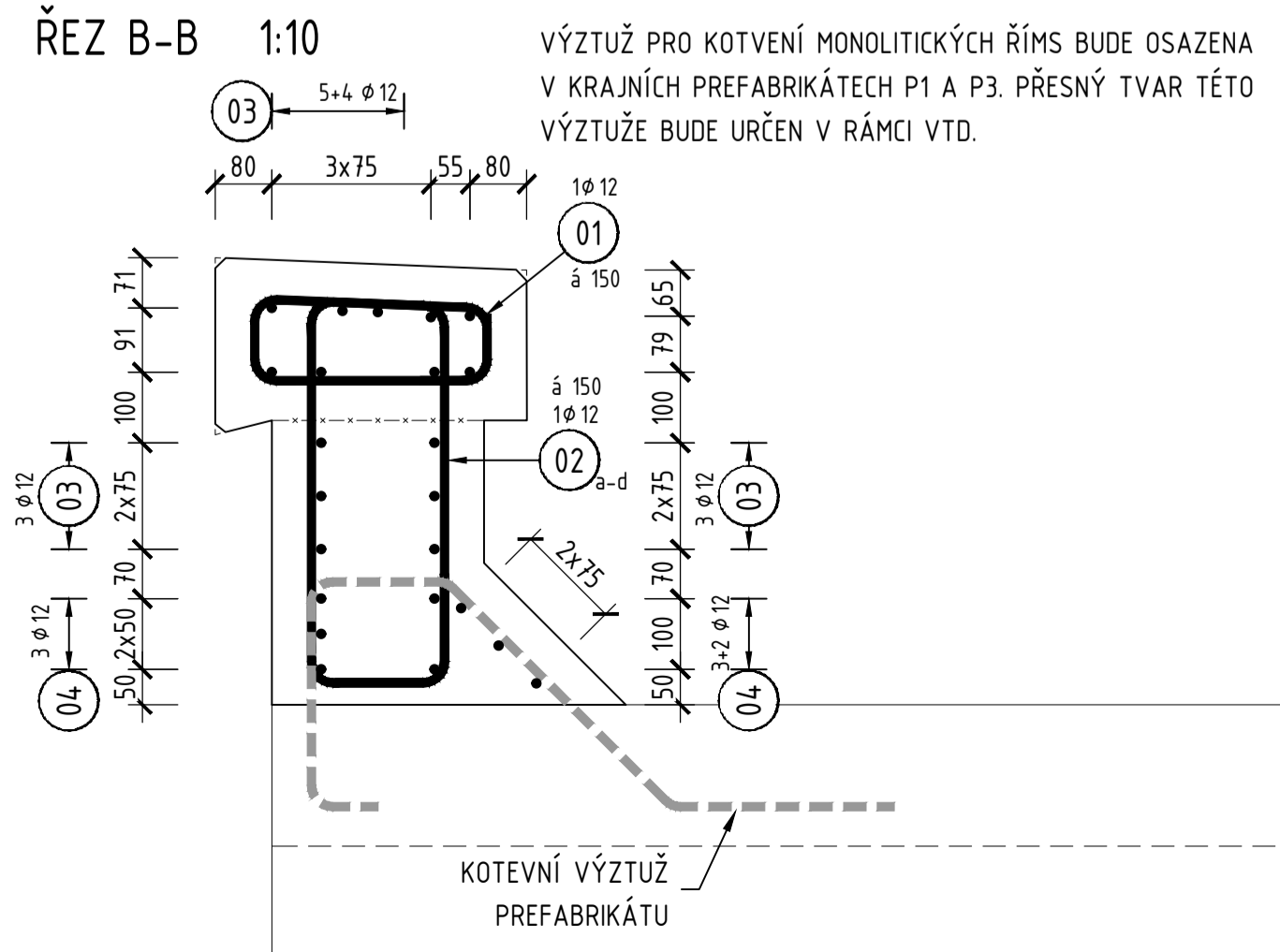
50 mm

40 mm

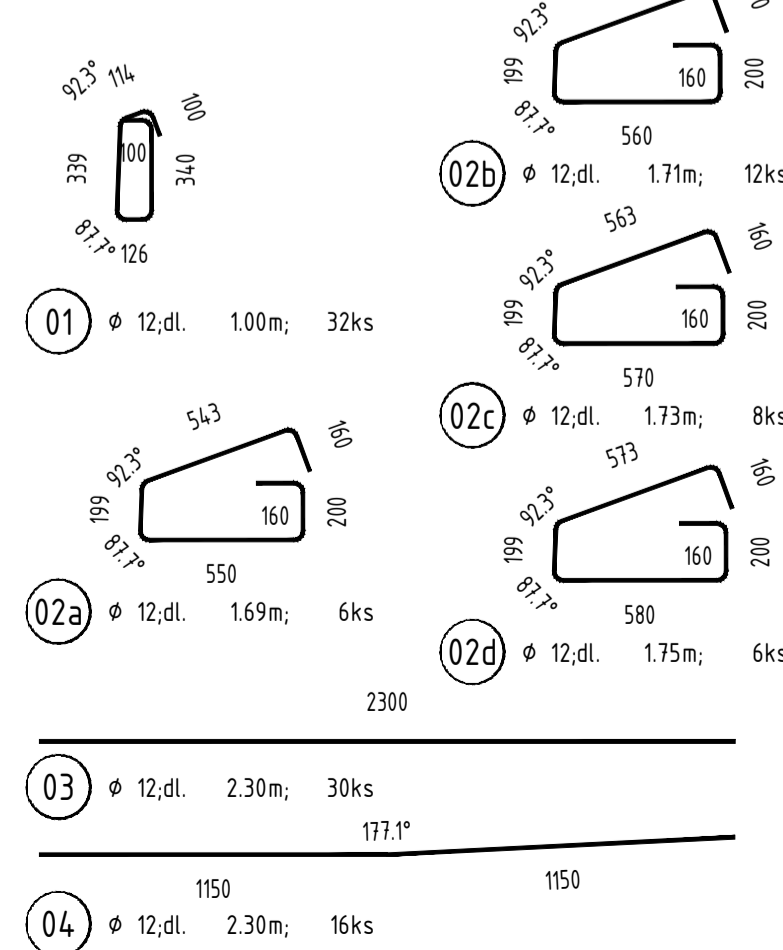
KUBATURA BETONU:

ŘÍMSY

1,17 m3

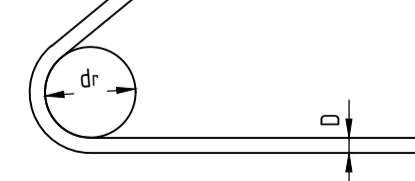


TVARY VÝZTUŽE 1:25



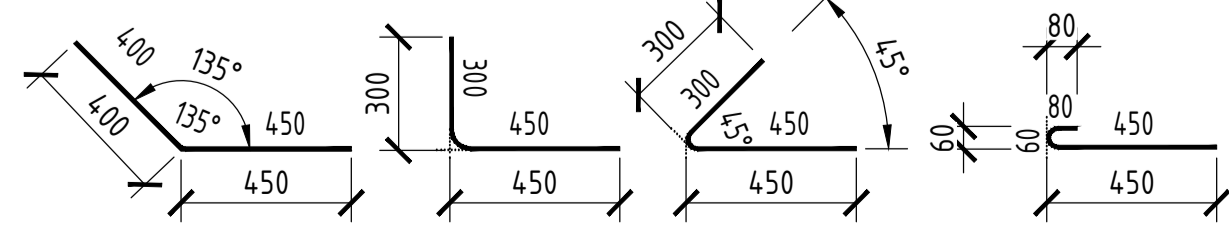
MINIMÁLNÍ PRŮMĚRY ZAKŘIVENÍ :

(PRO ŽEBÍRKOVOU VÝZTUŽ)



PRŮMĚR VLOŽKY	HÁKY, SMYČKY A OHYBY
D ≤ 16 mm	d = 4 D
D > 16 mm	d = 7 D

- DÉLKOVÉ ROZMĚRY POPISUJÍCÍ VÝZTUŽ JSOU VZTAŽENY NA VNĚJŠÍ OKRAJE PRUTU
- VYKÁZANÉ CELKOVÉ DÉLKY PRUTŮ JSOU STANOVENY PODLE VNĚJŠÍCH ROZMĚRŮ (EN ISO 3766, METODA A)



Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	28.4.2025	PDPS - Definitivní odevzdání dokumentace	Martin Lipenský, DiS.

Stavěbník/investor:	<b>Správa železnic, státní organizace</b> Dlažďená 1003/7, Praha 1 - Nové Město, 110 00 IČO: 709 94 234	
Zástupce investora:	<b>OR Ostrava, Muglinovská 1038/5, 702 00 Ostrava</b>	

Generální projektant:	<b>PRODIN a.s.</b> K Vápence 2745, 530 02 Pardubice T: +420 466 055 130 IČO: 252 92 161 E: info@prodin.cz	
Zhotovitel profese:	<b>Stráský, Husty a partneři s.r.o.</b> Bohunická 133/50, 619 00 Brno T: +420 547 101 811 IČO: 188 27 527 E: shp@shp.eu Vedoucí projektant: Ing. Vladimír Puda	
Hlavní projektant (HIP):	Ing. Petr Burda	Souřadný systém: <b>S-JTSK, B.p.v.</b>

Název stavby/jakce:	<b>Odstranění havarijního stavu po povodních 2024 – komplexní oprava trati v úseku Vápenná – Javorník ve Slezsku – PD</b>	Zakázka: <b>31/24/1041.208</b>
Místo stavby	Olomoucký kraj TUDU 137106 - 137202 Vápenná (mimo) - Javorník (mimo)	Datum: <b>28.4.2025</b>
Název části:	<b>Mosty, propustky, zdi</b>	Stupeň dokumentace: <b>PDPS</b>
Název objektu:	<b>Obnova propustku, evid.km 18,368</b>	Označení části: <b>D.2.1.4.2.4</b>
Odpovědný projektant:	Ing. Tomáš Vachutka	Označení objektu: <b>S0 12-21-02</b>
Zpracovatel přílohy:	Ing. Tomáš Vachutka	Formát: <b>8 x A4</b>
Název přílohy:	<b>Výkres tvaru a výztuže říms na prefabrikátech</b>	Měřítko: <b>1:50; 1:25; 1:10</b>
		Číslo přílohy: <b>2.007</b>
		Č. paré: