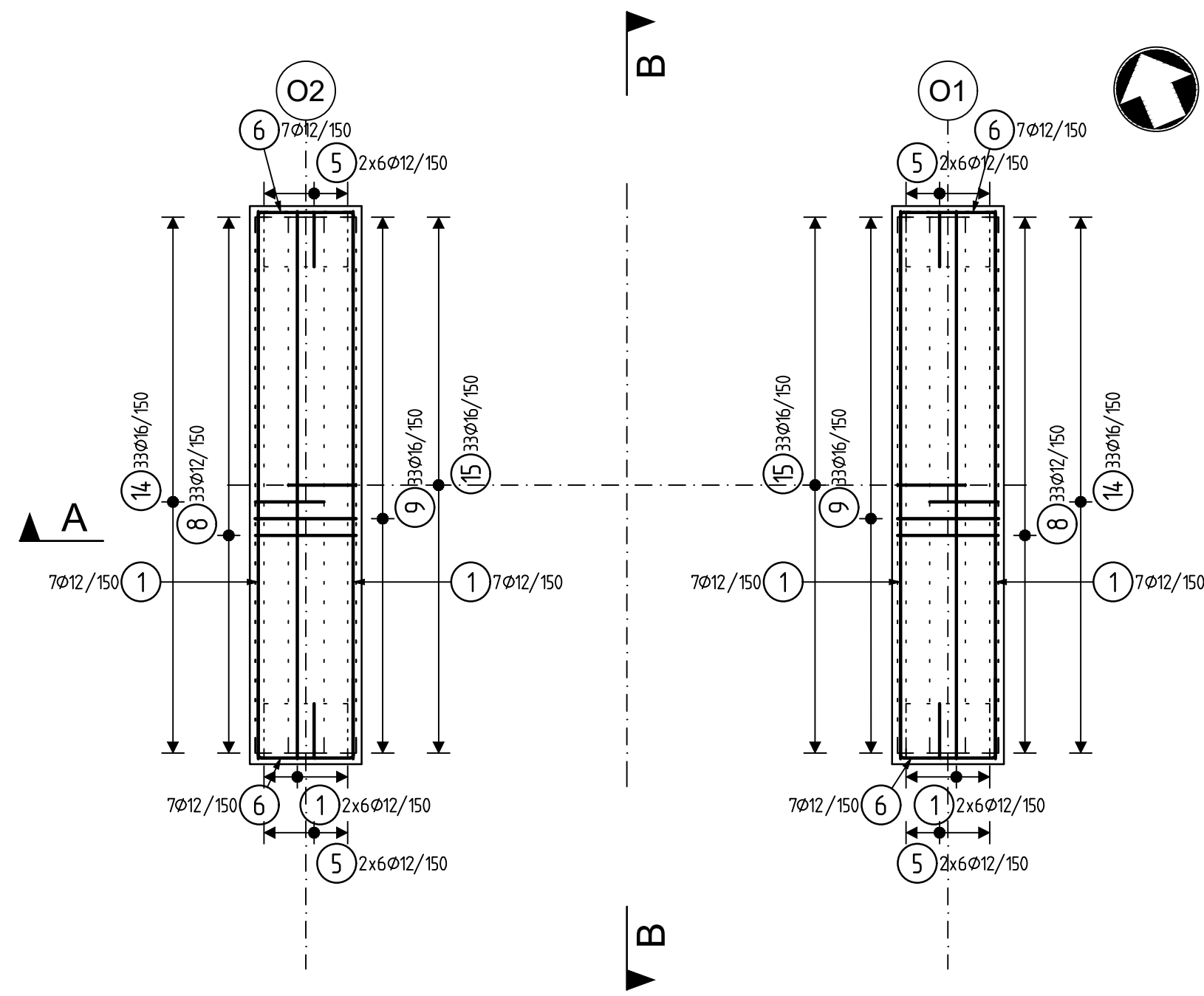


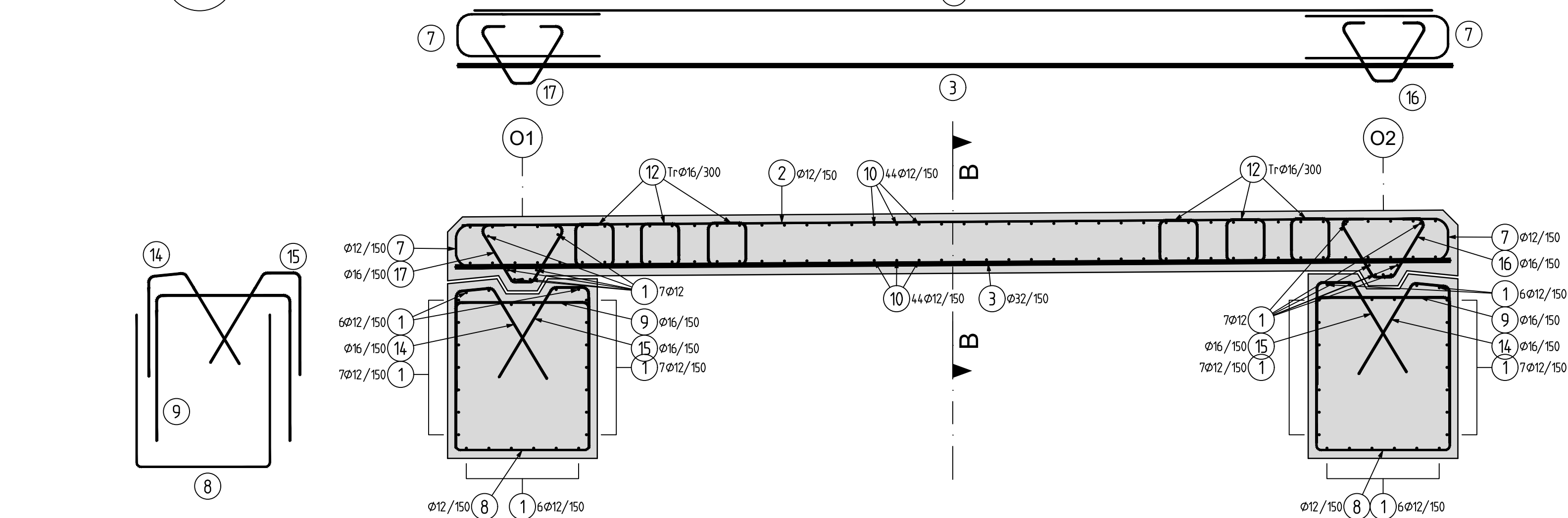
Půdorys základů

1:50



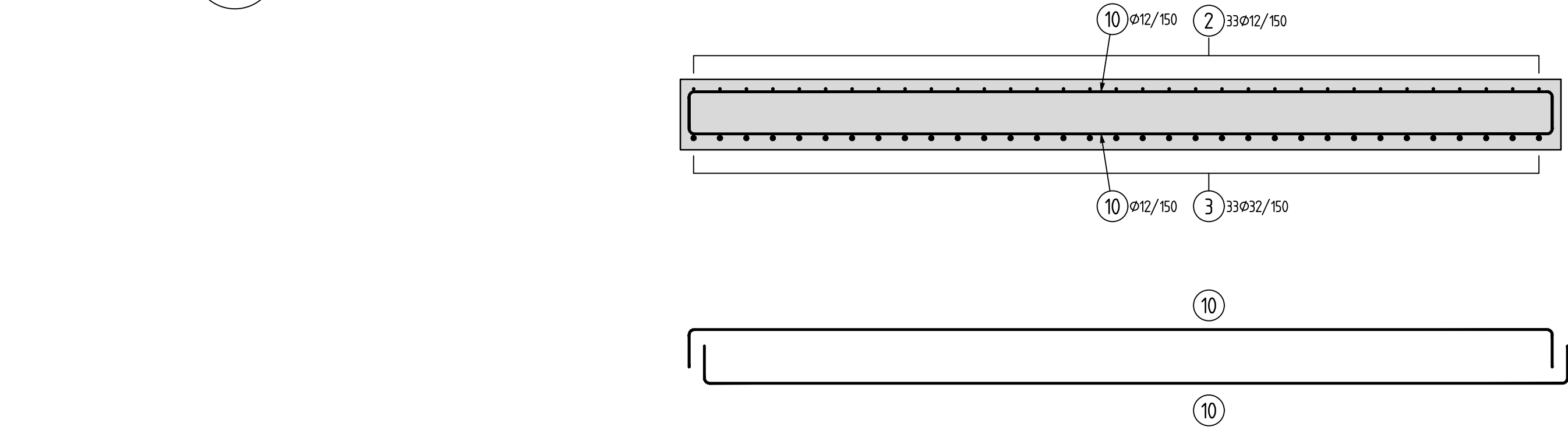
Řez B

1:25



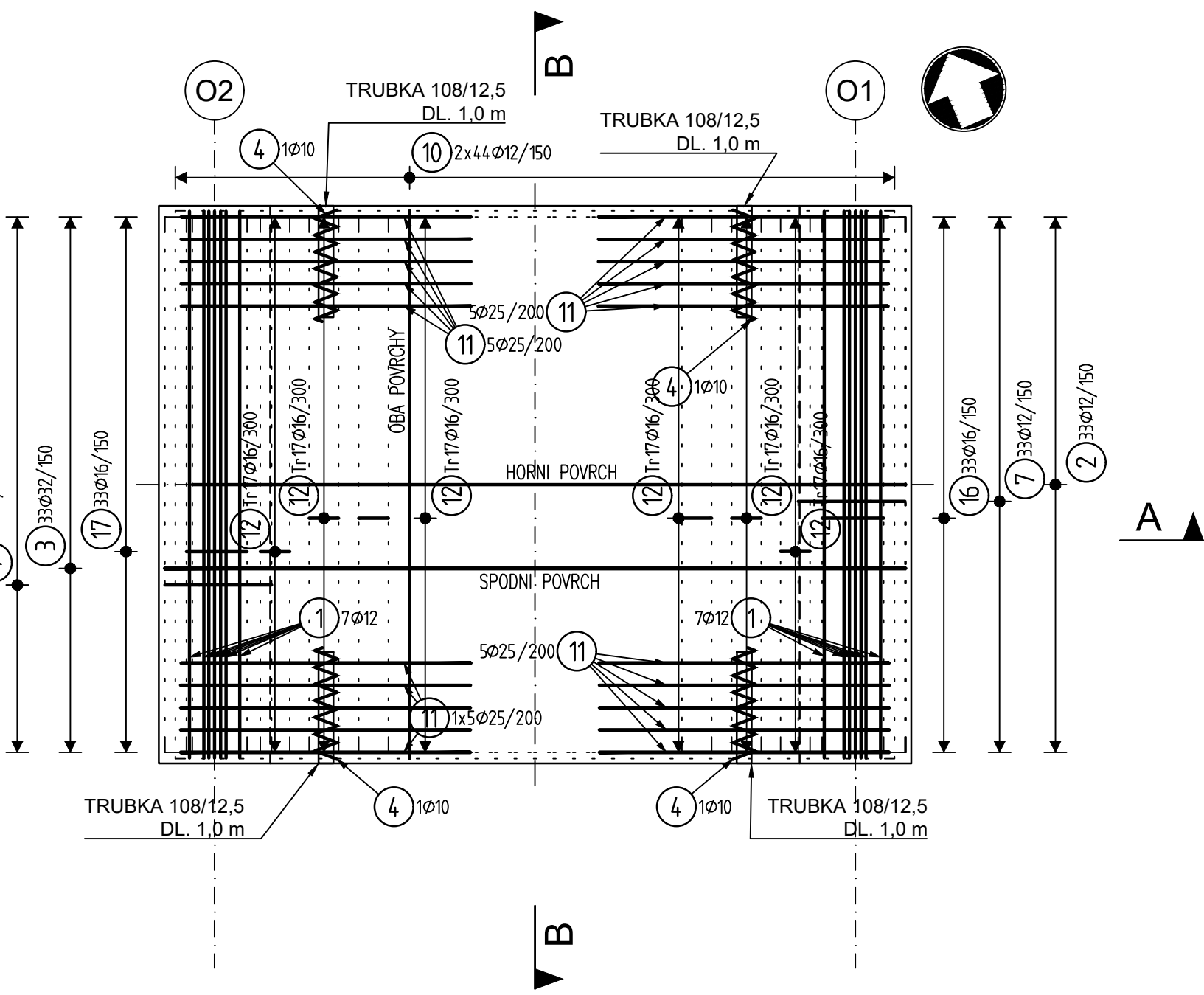
Řez B

1:25



Půdorys desky

1:50



Výkaz materiálu

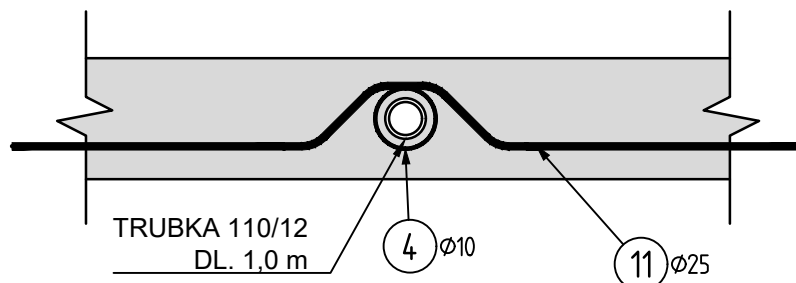
1:50

Pol	Profil	Délka [mm]	ks	50				
				10	12	16	25	32
1	50 12	4900	66		323.4			
2	50 12	6400	33		211.2			
3	50 32	6650	33					219.5
4	50 10	4350	4	17.4				
5	50 12	1450	48		69.6			
6	50 12	2250	28		63.0			
7	50 12	2100	66		138.6			
8	50 12	2900	66		191.4			
9	50 16	2800	66			184.8		
10	50 12	5300	88		466.4			
11	50 25	2750	20				55.0	
12	50 16	1400	102			142.8		
13	50 12	BM	-		50.0			
14	50 16	1600	66			105.6		
15	50 16	1600	66			105.6		
16	50 16	1250	33			41.3		
17	50 16	1250	33			41.3		
CELKOVÁ DELKA [m]				17.4	1513.6	621.3	55.0	219.5
HMOTNOST [kg]				10.7	1343.8	980.6	211.9	1385.5
CELKOVÁ HMOTNOST [kg]				3932.5				

S235  
TR 108/12,5  
CELKOVÁ DÉLKA - 4,0 m  
CELKOVÁ HMOTNOST - 118,0 kg

Detail výztuže okolo trubky

1:25



Tabulka betonů (podle TKP18, ČSN EN 206 a ČSN EN 1992-1-1)

ČÁST KONSTRUKCE	TŘÍDA	SVP
PODKLADNÍ BETON	C12/15	X0
NOSNÁ KONSTRUKCE	C30/37	XF2, XD1
ZÁKLADOVÉ PATKY	C30/37	XF2, XD1

Výztuž

BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ	B500B	Dle ČSN 10 080 A ČSN 42 0139
-------------------	-------	------------------------------

Ocel

OCEL	S235	
------	------	--

UVÁDĚNÉ DELKY JSOU VZTAŽENY K VNEJŠÍMU LICI PRUTU. POLOMERY OBLOKU JSOU POLOMERY OHYBACÍCH TRNŮ. NEZNACENÉ POLOMERY JSOU 1/2 Øm.min (TAB. 8.1). NEZNACENÉ UHLY JSOU 45°, 90° resp 180°. ROVNÉ VLOŽKY JSOU VE VÝKAZU OZNACENÉ "+". CELKOVÉ DELKY VLOŽEK JSOU STRIZNÉ DELKY.

KRYTÍ VÝZTUŽE

KRYTÍ VÝZTUŽE - min/nom 40/50 mm

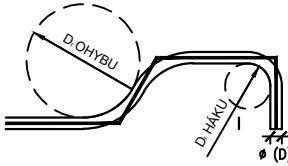
PRO STANOVENÍ MINIMÁLNÍ TL. KRYCÍ VRSTVY BETONU PLATÍ ČSN EN 1992-1-1

UVEDENÁ KRYTÍ PLATÍ NA VÝZTUŽ NEJBLÍŽE POVRCHU

TABULKA 8.1N - Nejmenší vnitřní průměry zakřivení z hlediska jejího porušení dle ČSN EN 1992-1-1

Průměr prutu	Nejmenší vnitřní průměr zakřivení pro ohyby, háky a smyčky
Ø ≤ 16mm	4Ø
Ø > 16mm	7Ø

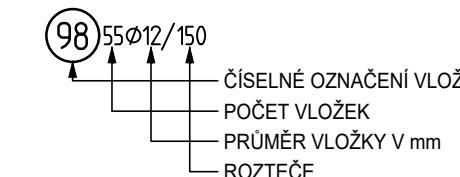
a) pro pruty a dráty



POZNÁMKY

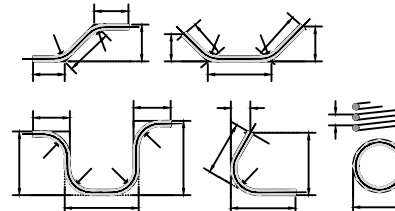
- PROFIL VÝZTUŽE NESMÍ BÝT OSLABEN ZÁPÁLY A VRUBY PŘI POUŽITÍ BODOVÉHO SVARU
- VEŠKERÉ TVARY A PROSTUPY NUTNO KONZULTOVAT SE STAVÁŘSKÝMI VÝKRESY A VÝKRESY PROFESÍ
- TVAR KONSTRUKCÍ VYCHÁZÍ ZE STAVEBNÍCH A PROFESNÍCH POŽADAVKŮ
- DISTANČNÍ PROFILY BUDOU BETONOVÉ
- VEŠKERÁ VÝZTUŽ BUDE KOTVENA A STYKOVÁNA DLE PLATNÝCH NŮREM A PŘEDPISŮ
- JE NUTNÉ DODRŽET VEŠKERÉ TECHNOLOGICKÉ ZÁSADY PRO MONOLITICKÝ BETON, ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE JE POTŘEBA ŘÁDNĚ OŠETROVAT, ABY NEDOŠLO KE VZNIKU TRHLIN OD HYDRATAČNÍHO TEPLA A SMRŠTĚNÍ
- NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ TĚTO DOKUMENTACE JE VÝKRES TVARU!
- POLOŽKY V TVAROVÉ KOMPLIKOVANĚJŠÍCH MÍSTECH JE NUTNÉ/MOŽNÉ UPRAVIT DLE DISPOZIC - KRÁTIT, PŘÍP. PŘÍZPUSOBIT TVARU!
- ZABUDOVANÉ PRVKY VIZ VÝKRES TVARU
- VÝZTUŽ BUDE VÁŽANA NA MÍSTĚ
- POMOCNÁ VÝZTUŽ NAPŘ. PRO KOZLIKY VYKÁZÁNA JAKO bm

LEGENDA VLOŽEK



ZPŮSOB KÓTOVÁNÍ VLOŽEK

podle ČSN EN ISO 3766



Souřadnicový systém JTSK  
Výškový systém Balt p.v.

<b>Agile</b> Consulting Engineers s.r.o. Na Vyhliďce 64, 190 00 Praha 9 E: info@agile-ce.cz T: +420 733 386 555		Paré:	
Navrhl:	Vypracoval:	Kontroloval:	Schválil:
Ing. Petr Tomáš	Ing. Petr Tomáš	Ing. Pavel Roubal	Jan Tomšů, MSc
Investor:	Městská část Praha 14, Bratří Vencíků 1073/8, 198 00 Praha - Kyje		Stupeň dok.: PDPS
Akce:			
PARK JAHODNICE - REVITALIZACE IZOLAČNÍ ZELENĚ			
Místo stavby: Praha - Kyje	Datum: 03/2020	Měřítko: 1:25, 1:50	Formát: 8 x A4
Obsah přílohy:			Příloha: 9
PŘEMOSTĚNÍ PAROVODU SCHÉMA VÝZTUŽE PŘEMOSTĚNÍ V RÁMCI SO 102			Revize: