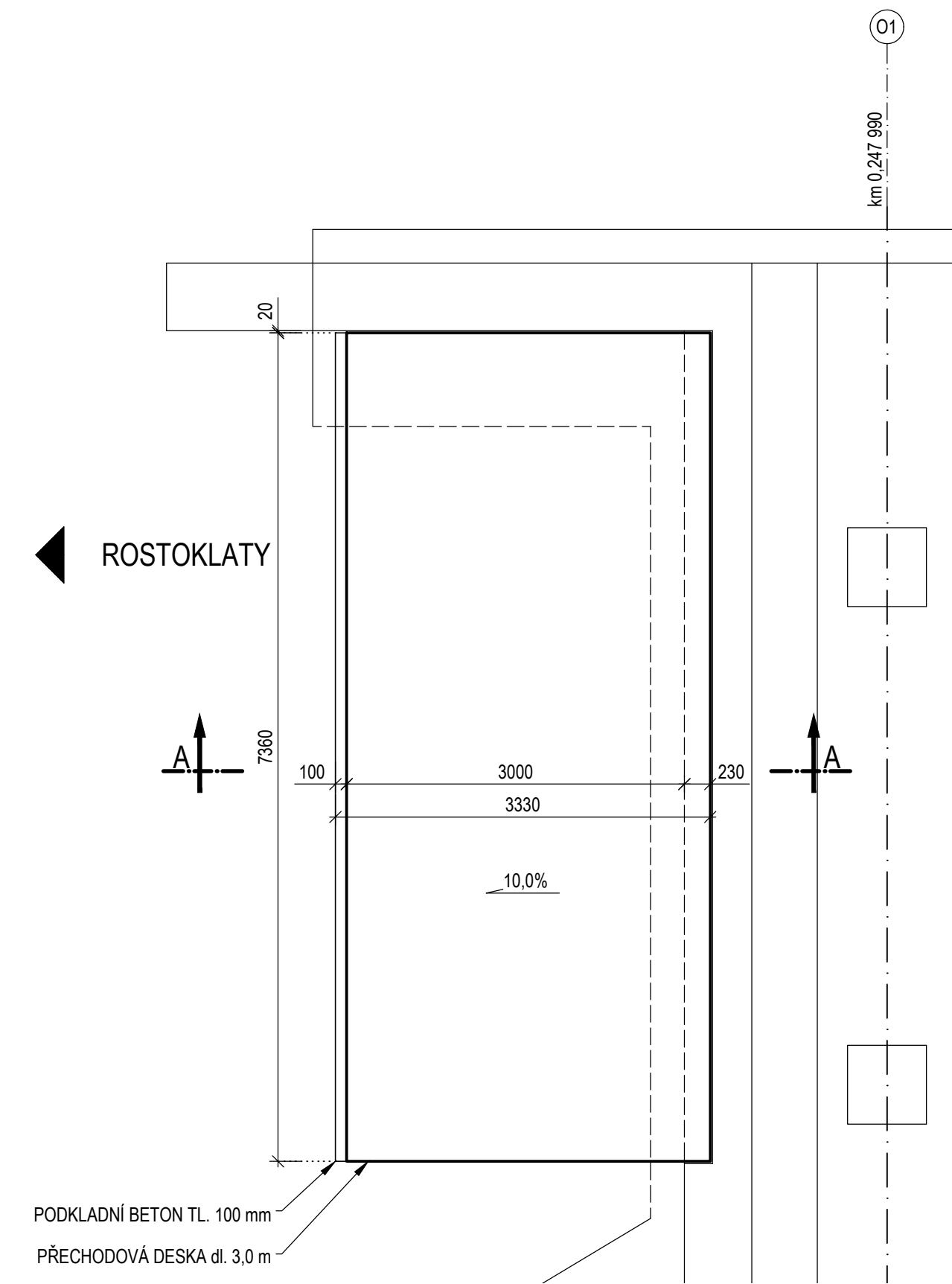


TVAR A VÝZTUŽ PŘECHODOVÉ DESKY

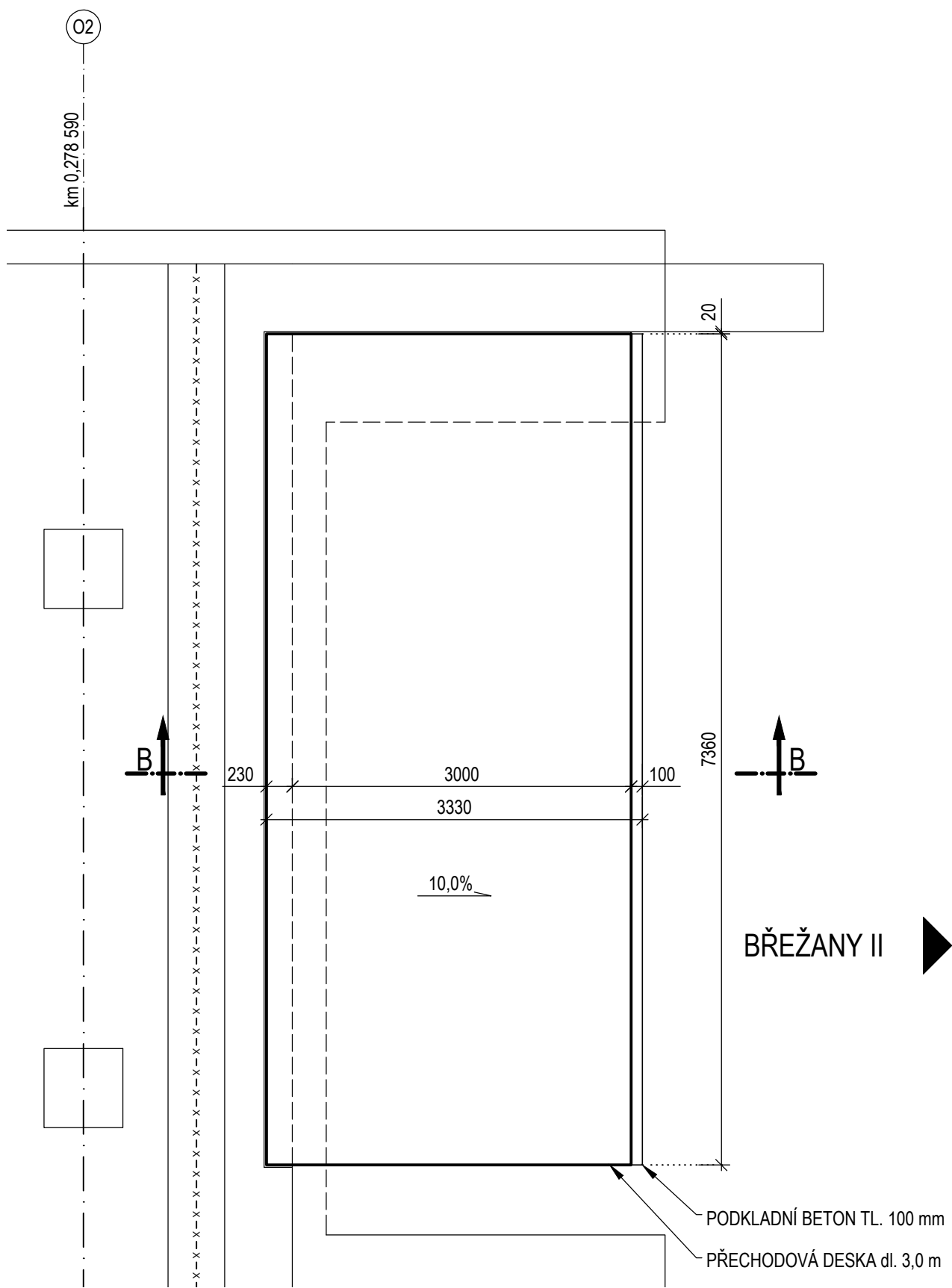
PŮDORYS DESKY U O1

M 1 : 50



PŮDORYS DESKY U O2

M 1 : 50

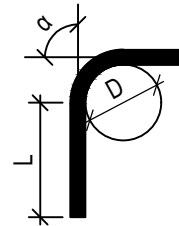


POZNÁMKA

- PRUTY JSOU KÓTOVÁNY NA OSU
- VÝZTUŽ JE VÁZANÁ, SVAŘOVÁNÍ SE POUŽÍVÁ SE SOUHLASEM PROJEKTANTA.
- DISTANČNÍ PODLOŽKY BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE MUSÍ SPLŇOVAT POŽADAVKY TKP 18 A TP 124, MINIMÁLNÍ POČET JE 4 KS/m².
- OCHRANNÝ NÁTĚR VÝZTUŽE - KOTVENÍHO TRŮ - V ROZSAHU MIN. 100 mm NA OBĚ STRANY OD PRACOVNÍ SPÁRY. BUDE POUŽIT EPOXIDOVÝ NÁTĚR TL. MIN. 80 µm MATERIÁL A PROVEDENÍ MUSÍ ODPOVÍDAT POŽADAVKŮM VL4 A SOUVISEJÍCÍM PŘEDPISŮM.
- MNOŽSTVÍ VÝZTUŽE SE PŘEDPOKLÁDÁ 170 kg/m² BETONU.

VÝŇATEK Z KONSTRUKČNÍCH ZÁSAD

DLE ČSN EN 1992-2



ZAKŘIVENÍ VÝZTUŽE	
Ø [mm]	D [mm]
≤16	4Ø
>16	7Ø

α [°]	L [mm]	
	PODELNÁ	TRÁMNÍKY
90s	≥5Ø	≥10Ø
<150	≥5Ø	≥7Ø
≥150	≥5Ø	≥5Ø

KRYTÍ VÝZTUŽE U HORNÍHO POVRCHU

JMENOVITÉ: c_{nom} = 50 mm

MINIMÁLNÍ: c_{min} = 40 mm

KRYTÍ VÝZTUŽE U DOLNÍHO POVRCHU

JMENOVITÉ: c_{nom} = 40 mm

MINIMÁLNÍ: c_{min} = 30 mm

POZNÁMKA

- ZKOSENÍ HRAN BETONOVÝCH MONOLITICKÝCH KONSTRUKCÍ JE 20/20 mm.
- ULOŽENÍ PŘECHODOVÉ DESKY A PŘETÁŽENÍ ISOLACE BUDE PROVEDENO V SOULADU S VL 4 302.01
- PLOCHY, KTERÉ PŘÍJOU TRVALE DO STYKU SE ZEMNÍ VLHKOSTÍ, BUDOU OPATŘENY ISOLAČNÍM NÁTĚREM PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI VE SKLADBĚ:
 - 1x NÁTĚR PENETRAČNÍ (ALP)
 - 2x NÁTĚR ASFALTOVÝ (ALN)
- MIN. TLOUŠŤKU NÁTĚRU PROVĚST DLE TECHNICKÉ SPECIFIKACE VÝROBCE, MATERIÁL A PROVEDENÍ MUSÍ ODPOVÍDAT POŽADAVKŮM TKP 21, VL 4 A SOUVISEJÍCÍM PŘEDPISŮM.

POVRCHOVÉ ÚPRAVY BETONU

POVRCHOVÁ ÚPRAVA BETONU SPODNÍ STAVBY BUDE PROVEDENA DLE TKP 18, PŘÍLOHY 10, KAPITOLY 8.8

PŘECHODOVÉ DESKY

HORNÍ POVRCH: E - HLazený
NEPOHLEDOVÉ PLOCHY: C1a - VELKOPLOŠNÉ BEDNÍČ PRVKY (VODOVZDORNÁ PŘEKLIŽKA NEBO OCELOVÉ BEDNĚNÍ)
Aa - NEHOBLOVANÁ PRKNA NA SRAZ
- POVRCH S DROBNÝMI VADAMI, KTERÉ BUDOU PO ODBEDNĚNÍ ODSTRANĚNY

MATERIÁLY

BETON

NAVROVANÉ TRÍDY BETONŮ DLE ČSN EN 206+A2, ČSN 73 2404 A TKP SPK 18

PODKLADNÍ BETON

C16/20 - X0

PŘECHODOVÉ DESKY

C25/30 - XC1, XF2

POZN.: PLNÁ SPECIFIKACE BETONU JE UVEDENA V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ

OCEL

BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ DLE ČSN EN 10080 A ČSN 42 0139

B500B

KUBATURY

OBJEM BETONU

DESKY O1 7,20 m³

DESKY O2 7,20 m³

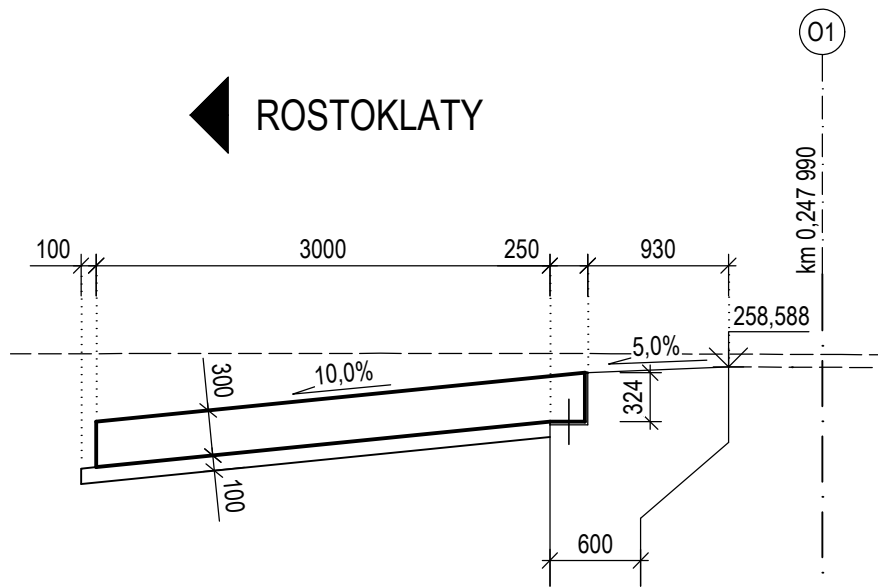
PODKLADNÍ BETON 4,60 m³

HMOTNOST VÝZTUŽE

PŘECHODOVÉ DESKY 2,52 t

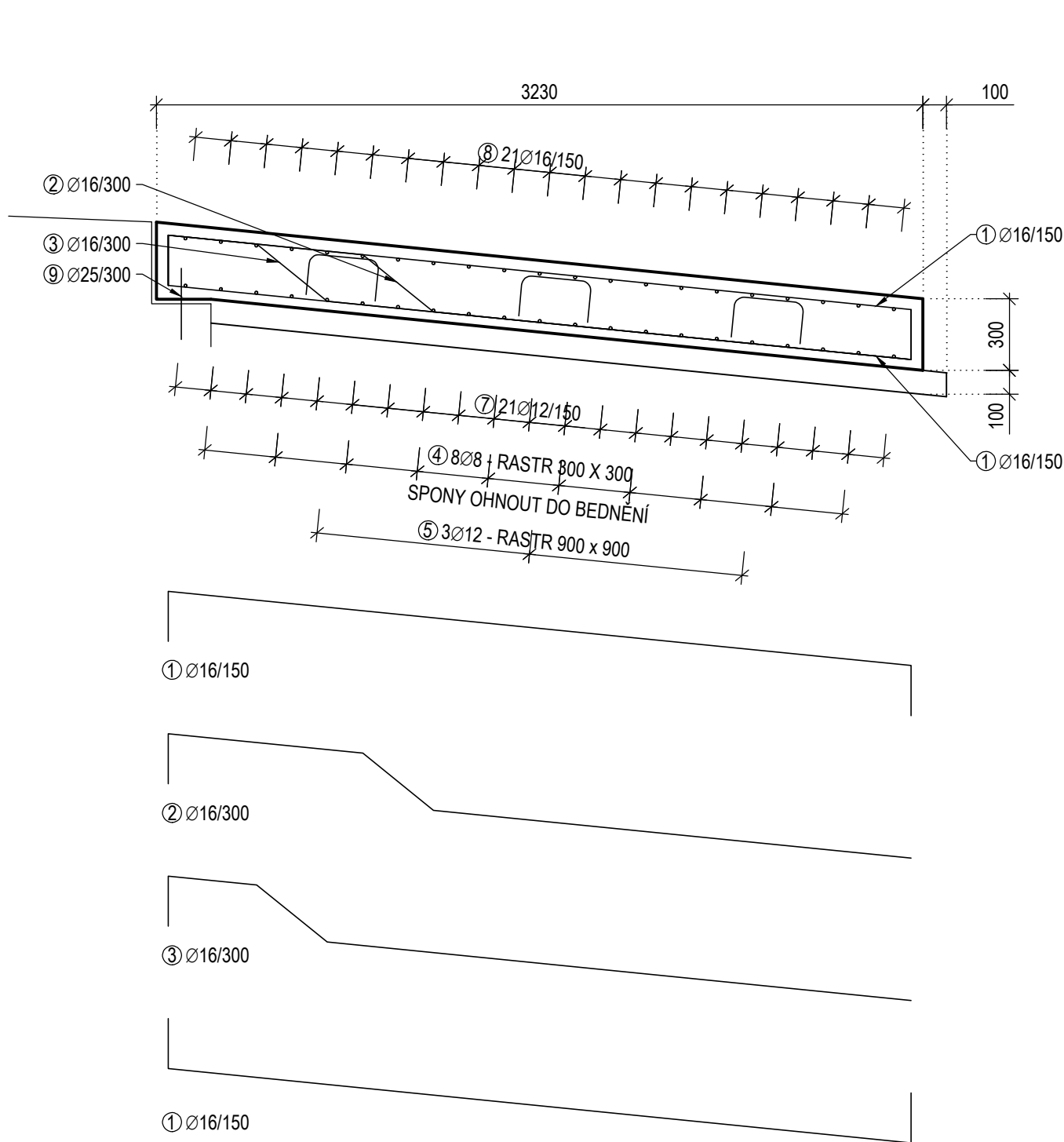
ŘEZ A-A

M 1 : 50



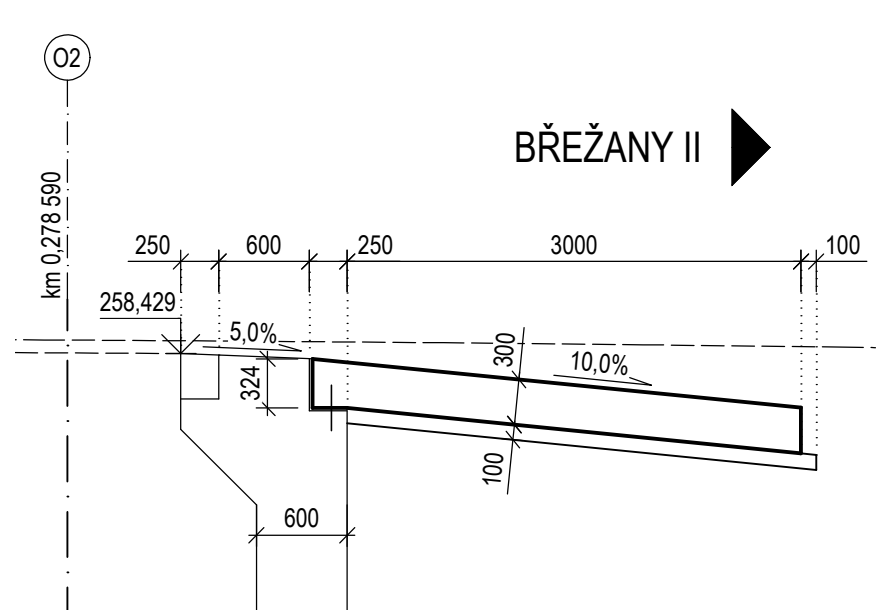
ŘEZ B-B VYZTUŽENÍ PŘECHODOVÉ DESKY U O2

M 1 : 25





ŘEZ B-B

M 1 : 50



SOUŘADNICOVÝ S-JTSK, VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv

OBJEDNATEL: <div>KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC STŘEDOČESKÉHO KRAJE p.o. ZBOROVSKÁ 11, 150 21 PRAHA 5</div>		ZHOVITOVTEL: <div> AFRY AFRY CZ s.r.o. MAGISTŘ 1275/13 140 00 PRAHA 4 tel.: +420 277 005 500 www.afry.cz</div>	
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: ING. MICHAL MARVAN	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: ING. LUKÁŠ ZEMEK	PROJEKTANT: RENÁTA LAURENČÍKOVÁ	KONTROLOVAL: ING. HANA KLIMEŠOVÁ
NÁZEV PROJEKTU: <div>III/24513 Rostoklaty, most ev. č. 24513-1</div>			
ČÁST:	MOSTNÍ OBJEKTY A ZDI		
STAVEBNÍ OBJEKT:	SO201 - MOST EV. Č. 24513-1		
PŘÍLOHA:	TVAR A VÝZTUŽ PŘECHODOVÉ DESKY		
KRAJ:	STŘEDOČESKÝ KRAJ	ČÁST:	PŘÍLOHA Č.:
DATUM:	07/2025	D	16
STUPEŇ:	PDPS		
MĚŘÍTKO:	1:50, 25		
Č. ZAKÁZKY:	2020_0061	ČÍSLO PARE:	