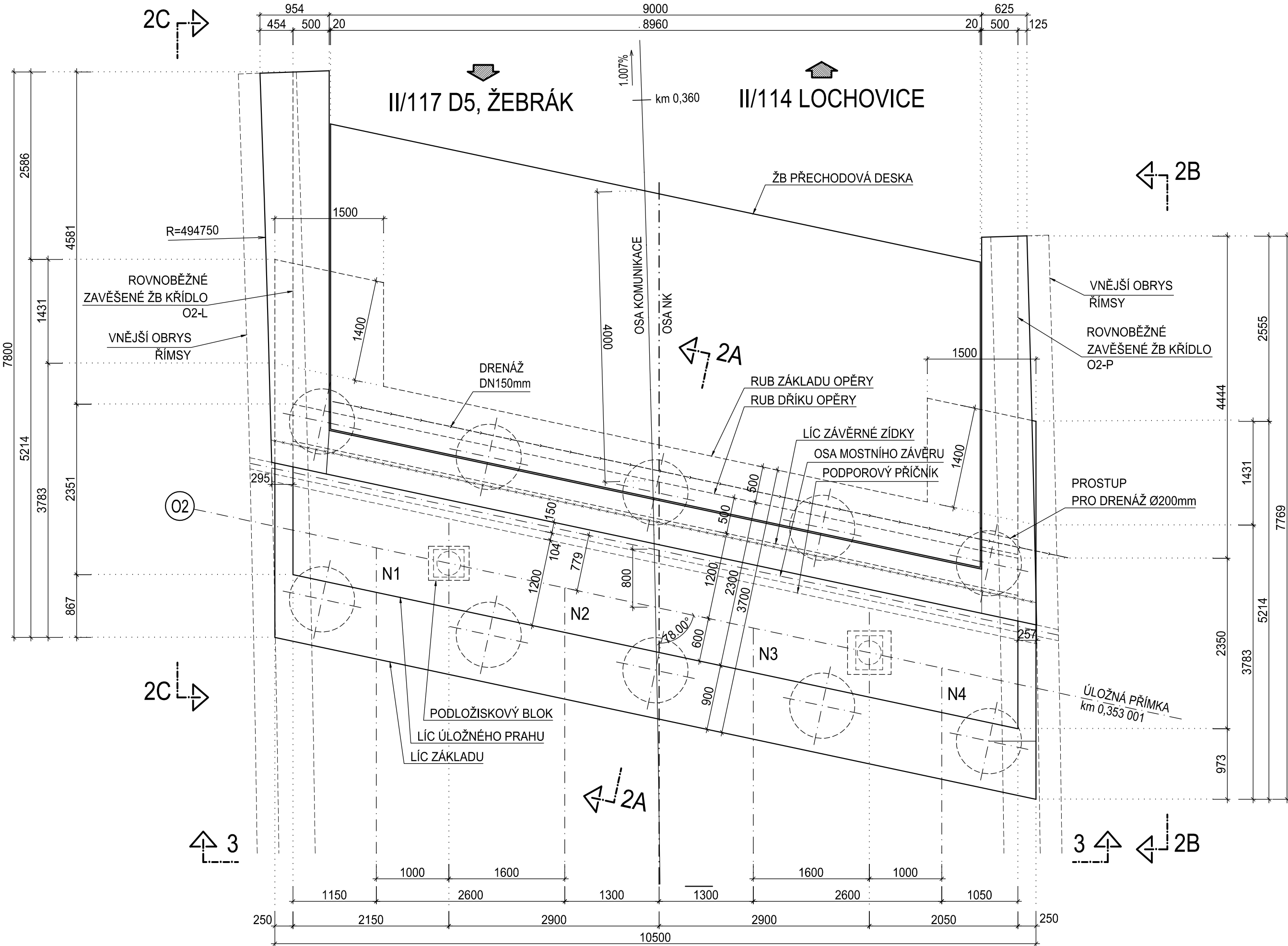


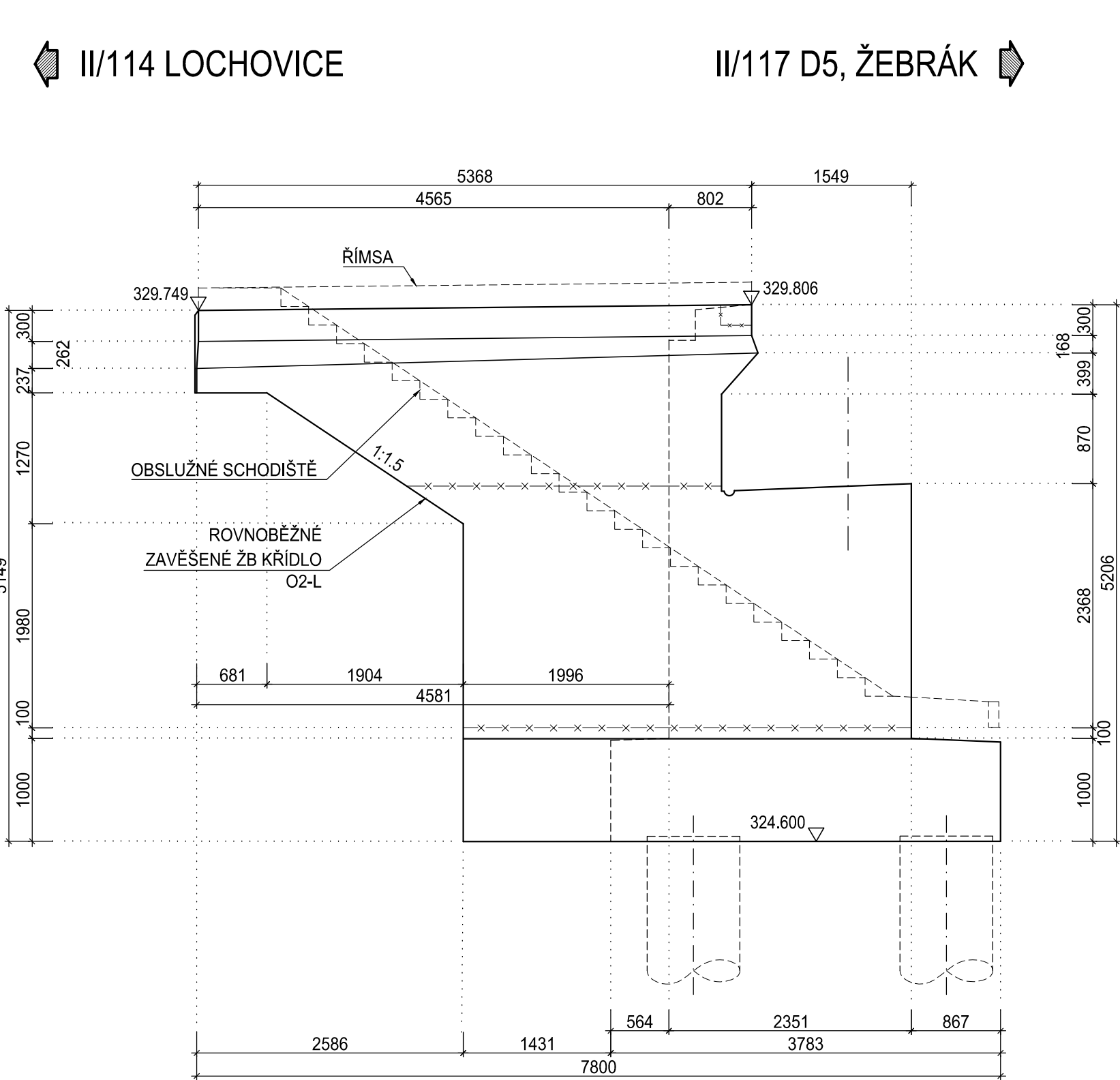
SO 202 - MOST PŘES ČERVENÝ POTOK

TVAR OPĚRY O2

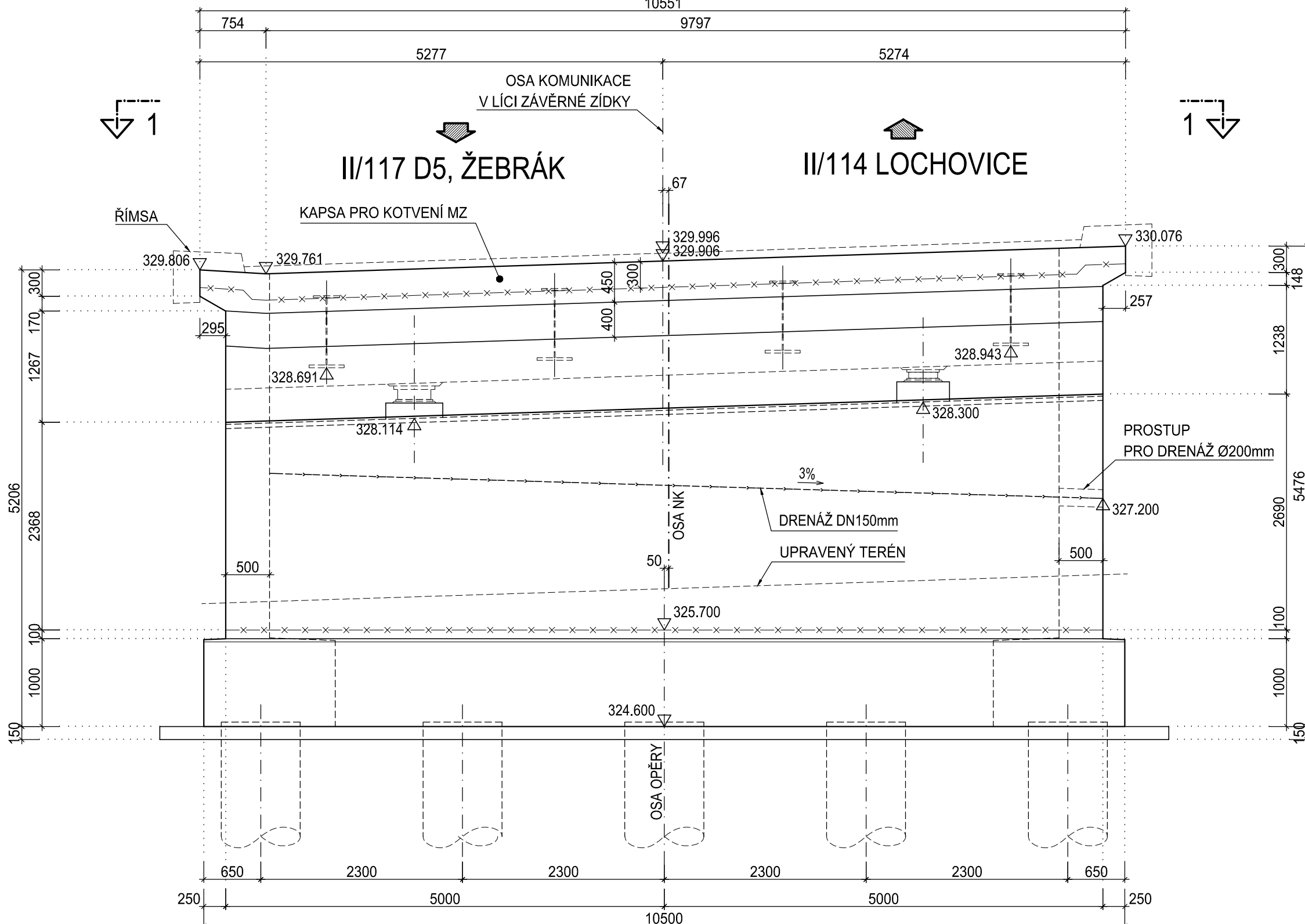
ŘEZ 1-1: PŮDORYS
M 1:50



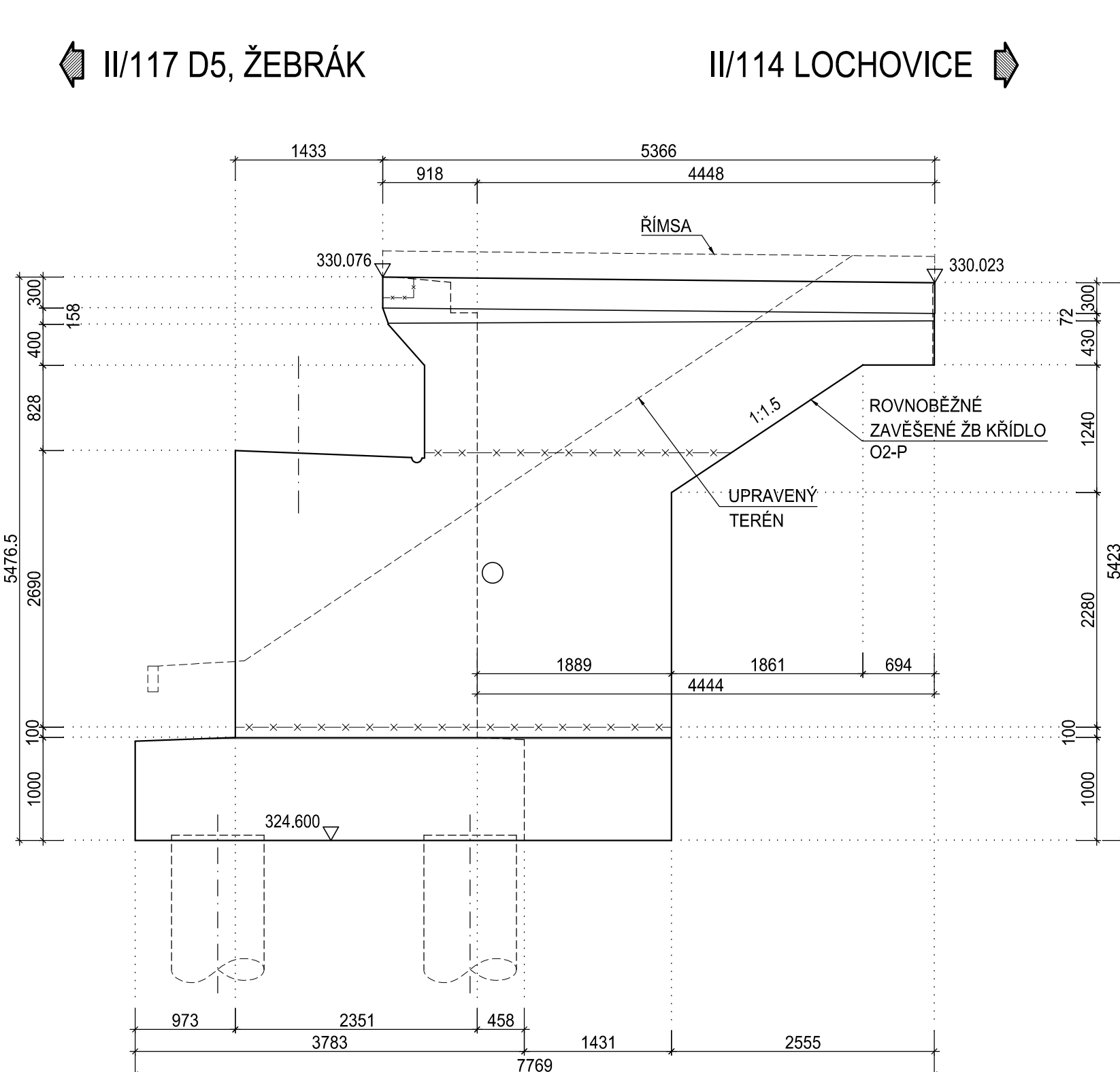
ŘEZ 2C-2C: BOČNÍ POHLED ZLEVA
M 1:50



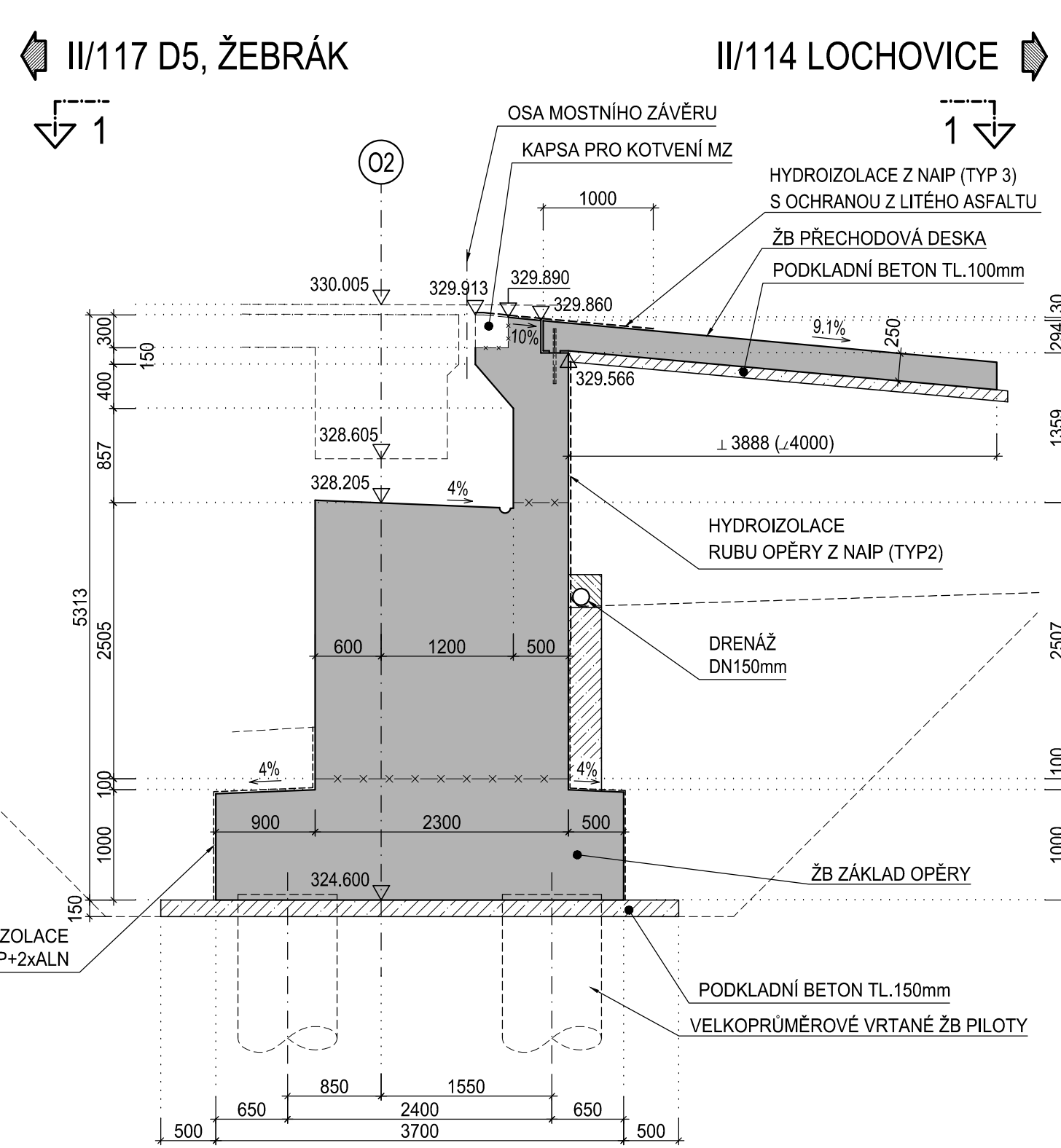
ŘEZ 3-3: ČELNÍ POHLED NA LÍČ OPĚRY (VE SMĚRU OSY NK)
M 1:50



ŘEZ 2B-2B: BOČNÍ POHLED ZPRAVA
M 1:50



ŘEZ 2A-2A: ŘEZ KOLMO K ÚLOŽNÉ PŘÍMCE
M 1:50



POZNÁMKY:

- VÝŠKOVÝ SYSTÉM - Bpv, SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM JTSK.
- VŠECHNY NEOZNAČENÉ POHLEDOVÉ HRANY BETONU BUDOU ZKOŠENY 15/15 mm.
- VŠECHNY PRACOVNÍ SPÁRY BUDOU OPATŘENY SPOJOVACÍM NÁTĚREM.
- ÚPRAVA POHLEDOVÝCH PLOCH BETONU - Bg NEBO Cj - HLADKÁ TRIVRSTVÁ PŘEKLIŽKA.
- BETONOVÉ PLOCHY VE STYKU SE ZEMINOU BUDOU OPATŘENY HYDROIZOLACÍ:
TYP 1 - 1xALP+ZALN - LÍČ OPĚRY DO 50 mm NAD TERÉN, RUB KŘIDEL, ZADNÍ A DOLNÍ HRANA KŘIDEL, LÍČ ZAVĚŠENÝCH KŘIDEL DO 50mm NAD TERÉN, ZBYVAJÍCÍ ČÁST PŘECHODOVÉ DESKY, KTERÁ NEJENÍ OPATŘENA IZOLACÍ TYPU 3 (NAIP).
TYP 2 - 1xALP+NAIP+OCHRANNÁ GEOTEXTILIE 600g/m² - RUB OPĚRY.
TYP 3 - 1xALP+NAIP (STEJNĚ JAKO NA NK) - HORNÍ ČÁST PŘECHODOVÉ DESKY A HLAVA ZÁVĚRNÉ ZIDKY (CELKEM ŠÍŘKY cca 1,6m).
ZA RUBY OPĚR AŽ K DRENÁŽNÍM TRUBKAM BUDE PROVEDENA PLOŠNÁ DRENÁŽ V SOULADU S ČSN 73 6244 (NAPŘ. DRENÁŽNÍM OBKLADEM TL 100 mm, PŘEKRYTÝM GEOTEXTILIÍ MIN. 300g/m² NEBO GEOKOMPOZITNÍ DRENÁŽNÍ MATRACÍ). HRANY POD PÁSOVOU IZOLACÍ BUDOU ZKOŠENY 50/50 mm.
6) DRENÁŽNÍ TRUBKY BUDOU OBALENY OCHRANOU GEOTEXTILIÍ MIN. 300 g/m² A NA ZAČÁTKU ZASLEPENY.
7) VÝKRES V TOMTO STUPNI PD NENÍ URČEN PRO SAMOTNOU REALIZACI DÍLA.

VÝKAZ MATERIÁLŮ:

1. BETONY DLE ČSN EN 206+A1 A TKP KAP.18		OPĚRA O1	OPĚRA O2	SUMA
PODKLADNÍ BETONY	C 12/15 - X0	15.3 m ³	18.0 m ³	33.3 m ³
ZÁKLADY	C 30/37 - XF1, XC2, XA1	46.4 m ³	46.4 m ³	92.8 m ³
DŘÍK A ÚLOŽNÝ PRÁH	C 30/37 - XF4, XD3, XC4	30.5 m ³	58.7 m ³	89.2 m ³
ZÁVĚRNÁ ZIDKA	C 30/37 - XF4, XD3, XC4	9.5 m ³	9.6 m ³	19.1 m ³
KŘÍDLA	C 30/37 - XF4, XD3, XC4	9.1 m ³	12.7 m ³	21.8 m ³
PŘECHODOVÁ DESKA	C 30/37 - XF2, XC2	8.4 m ³	9.6 m ³	18.0 m ³
CELKEM BETON C 30/37		SUMA (O1+O4)		240.9 m ³

		OPĚRA O1	OPĚRA O2	SUMA
PODLOŽISKOVÉ BLOKY	C 40/50 - XF4, XD3, XC4	0.2 m ³	0.2 m ³	0.4 m ³

2. BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ DLE ČSN EN 10080 A ČSN 42 0139 B500B (1.0439)

VIZ SOUPIS PRACÍ

3. ODVODNĚNÍ

PROSTUP PRO ODVODŇOVACÍ POTRUBÍ	HD-PE TR. 200x11.9	2.4 + 0.5 = 2.9 m
DRENÁŽ ZA RUBEM OPĚRY	DRENÁŽNÍ TR. DN150 (PERFOROVANÁ, VRCHOL TLAK SN8)	2x 9.2 = 18.4 m
KANALIZAČNÍ POTRUBÍ PRO VÝÚSTĚNÍ DRENÁŽE	HD-PE TR. DN150	2.7 + 4.6 = 7.3 m

4. HYDROIZOLACE

TYP 1	1x ALP + 2x ALN	283.0 m ²
TYP 2	1x ALP + NAIP + GEOTEXTILIE 600 g/m ²	44.6 m ²
TYP 3	NAIP + KOTEVNÍ IMPREGNAČNÍ A UZAVÍRACÍ NÁTĚR	28.8 m ²

ČÁST D.1.2

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK



PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY PDPS

II/114, II/117 Hořovice, východní obchvat

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU Ing. Jan Petr



Vypracoval: Ing. Petr Dupač	Hlavní inženýr projektu: Ing. Jan Petr	investor: Středočeský kraj Zborovská 11 150 21 Praha 5
Odpovědný projektant: Ing. Miroslav Kroupar	Reditel společnosti: Ing. Martin Höfler	
Číslo zakázky: 1-2029-05/30	Datum: 11/2021	
Akce: II/114, II/117 HOŘOVICE, VÝCHODNÍ OBCHVAT D.1.2 MOSTNÍ OBJEKTY A ZDI		Měřítko: 1:50 Formát: 10x44
Přiloženo: SO 202 Most přes Červený potok v km 0,343 TVAR OPĚRY O2		Stupeň: PDPS Suprava: Číslo přílohy: 06.2