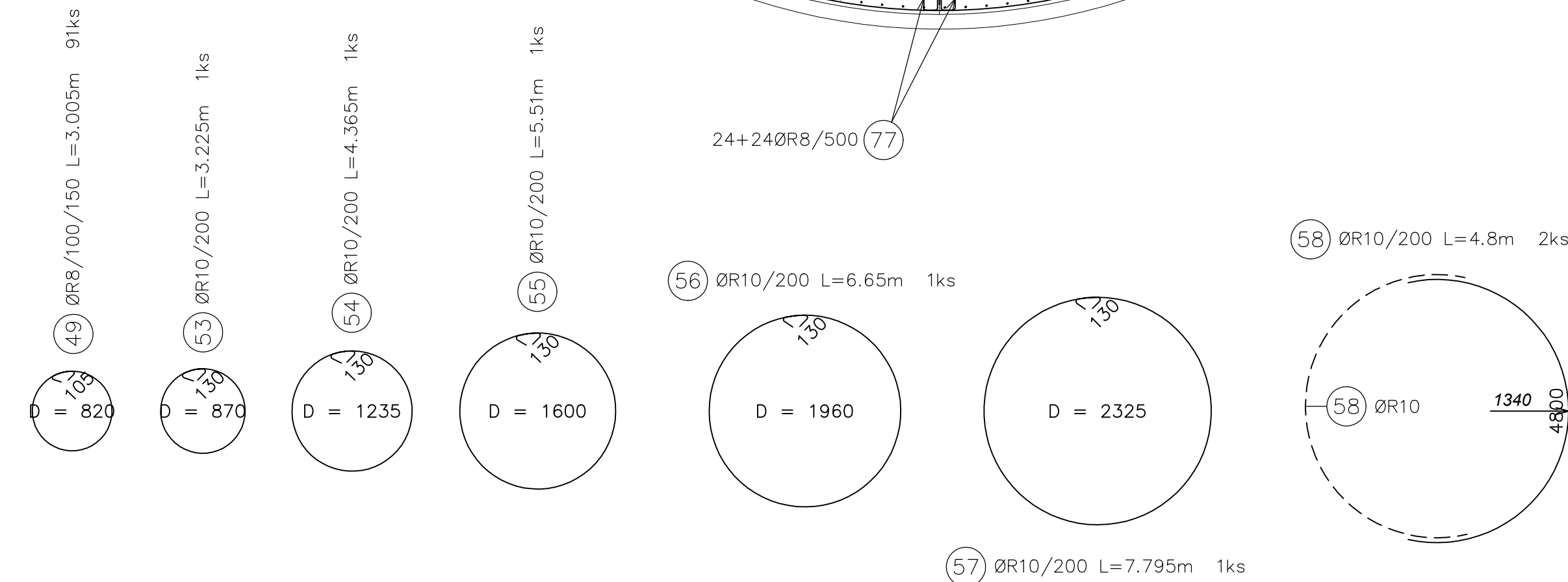


Technical drawing of a circular tunnel cross-section, showing internal structure, reinforcement, and dimensions. The drawing includes a central core with concentric rings and radial reinforcement, surrounded by a thick outer shell. Key components and labels include:

- Reinforcement and Dimensions:**
 - Outer shell: 24+24ØR8/500 (top and bottom), 24+24ØR10/200 (left and right).
 - Inner shell: 175ØR10/200 (top and bottom), 175ØR10/213 (left and right).
 - Central core: 10R14 (59), 20R14 (74), 10R10/200 (58), 12ØR14/200 (50, 51, 52, 71), 10R10/200 (53, 54, 55, 56, 57), 10R14 (59), 20R14 (74), 10R10/200 (58).
- Structural Details:**
 - STA19B1215 VÝLAMOVÁK (top and bottom).
 - 2x ROZPÍNÁVÝ PÁSEK (DUXPA)-DICHTBAND (left and right).
 - 8+8ØR16/200 (left and right).
- Dimensions and Spacing:**
 - 1x(117+3+3) ØR12/100 (left and right).
 - 3x(117+3+3) ØR12/100 (left and right).
 - 3x(63+3+3) ØR12/100 (left and right).
 - 1x(63+3+3) ØR12/100 (left and right).
 - 3x54ØR14/100 (left and right).
 - 1x54ØR14/100 (left and right).
- Other Labels:**
 - 175ØR10/200 (top and bottom).
 - 175ØR10/213 (left and right).
 - 24+24ØR8/500 (top and bottom).
 - 24+24ØR10/200 (left and right).
 - 10R14 (59), 20R14 (74), 10R10/200 (58), 12ØR14/200 (50, 51, 52, 71), 10R10/200 (53, 54, 55, 56, 57), 10R14 (59), 20R14 (74), 10R10/200 (58).
 - 8+8ØR16/200 (left and right).
 - 2x ROZPÍNÁVÝ PÁSEK (DUXPA)-DICHTBAND (left and right).
 - STA19B1215 VÝLAMOVÁK (top and bottom).
 - 3x54ØR14/100 (left and right).
 - 1x54ØR14/100 (left and right).



SÍTĚ STROP HORNÍ VÝZTUŽ					
VÝPIS SÍTĚ		Ø10/100/100			
OZN.	typ	KS.	DĚLKA	ŠÍŘKA	m ²
	KZ 60	1	3.00	2.00	6.00
typ	kg/1ks	CELKEM	KUSŮ	VÁHA(kg)	
KZ 60	74.04	3		222.12	
PŘESAH SÍTĚ 300mm					

BETON-NÁDRŽ
DNO C30/37 XA1, XC2 - Cl 0,4 - Dmax=16
PRŮSAK 35mm PODLE ČSN 12390-8
STĚNY, STOP C30/37 XA1, XC1 - Cl 0,4 - Dmax=16
PRŮSAK 35mm PODLE ČSN 12390-8

BETON-ARMATURNÍ KOMORA
STĚNY C30/37 XA1, XC4, XF1 – Cl 0,4 – Dmax=16
PRŮSAK 35mm PODLE ČSN 12390-8
STŘOP C30/37 XA1, XC4, XF3 – Cl 0,4 – Dmax=16
PRŮSAK 35mm PODLE ČSN 12390-8

OCEL
10505 (R)

KRYTÍ: 40mm, HORNÍ HRANA STĚN 70mm

V MÍSTĚ OTVORŮ SE VÝZTUŽ VYŘÍZNĚ

POZNÁMKA:
VE SPODNÍM LICI STROPU PO PRIMÁRNÍM SMRŠTĚNÍ VZNIKNOU TRHLINY
PODÉL LINIÍ VLOŽENÝCH KŘÍŽOVÝCH PLECHŮ.
TRHLINA BUDE KOPIROVAT LINII KŘÍŽOVÝCH PLECHŮ V INTERVALU ± 5 cm.
PŘED PŘEDÁNÍM STAVBY BUDE SPODNÍ LIC STROPU OPATŘEN KRISTALIZAČNÍM NÁTĚREM.
NAPŘ. XYPEX NEBO LADAX MONO KTERÉ TRHLINKY ZACELÍ.

DOKUMENTACE STAVEBNÍCH OBJEKTŮ

SO 04 Kalové hospodářství ČOV
DSO 04.5 Vyhňivací nádrž VN2 nová

 $\pm 0.000 = 244.50$

Rev. č.	Datum	Schválil	Stručný popis změn

KOOPERACE V PROFESI	ŠEDA CZ, s.r.o.	tel.: +420602755478
STAVEBNÍ OBJEKTY	SRBSKÁ 1546/21	e-mail: libor1seda@gmail.com
PRO DUIS s.r.o.	612 00 BRNO	IČO: 26920981

				DUIS S.R.O. Projektové a inženýringové služby Sbrská 1546/21, 612 00 Brno E-mail: duis@duis.cz www.duis.cz	
Vypracoval:	Projektant:	Stř. inž. projekt:	Tech. kontrola:		
Pejta	Ing. Sedláček	Ing. Havlík	Ing. Vachek		
Objednatel:	Investor:				
Společnost vodovodní a kanalizační Třebonice		Společnost vodovodní a kanalizační Třebonice			
Akce:					
ČOV TIŠNOV, BŘEZINA - INTENZIFIKACE A ROZŠÍŘENÍ			Formát:	14 A4	
			Datum:	05/2022	
			Stupeň:	DPS	
			Seebour:	—	
			Měřítko:	1:50	
Příloha:	Nová vyhnívací nádrž VN2 - výkres výztuhy púdorys stěny, strop				
	Císlo zakázky:			C.přílohy:	
	1256			D.1.4.5-5.2	