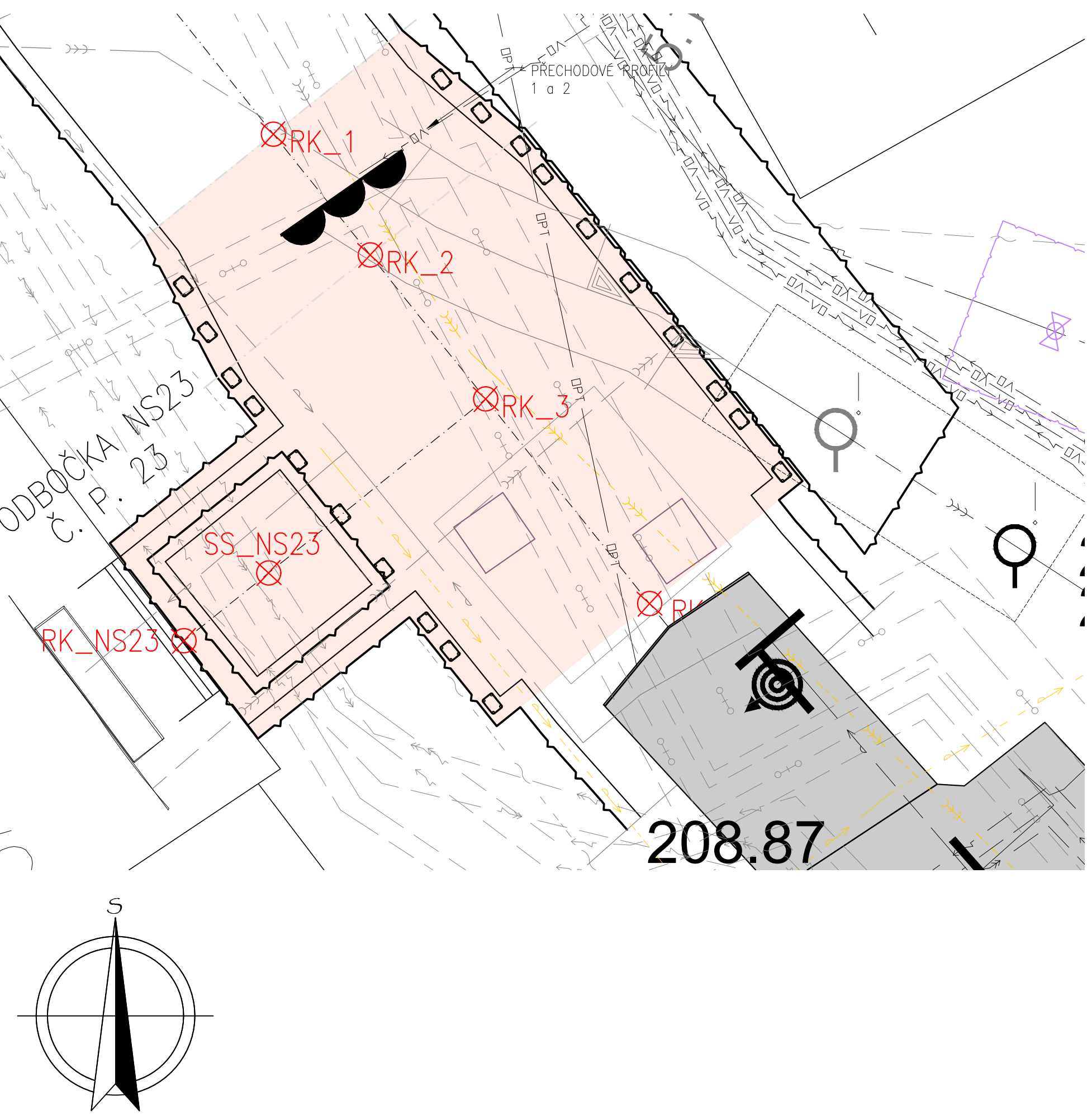
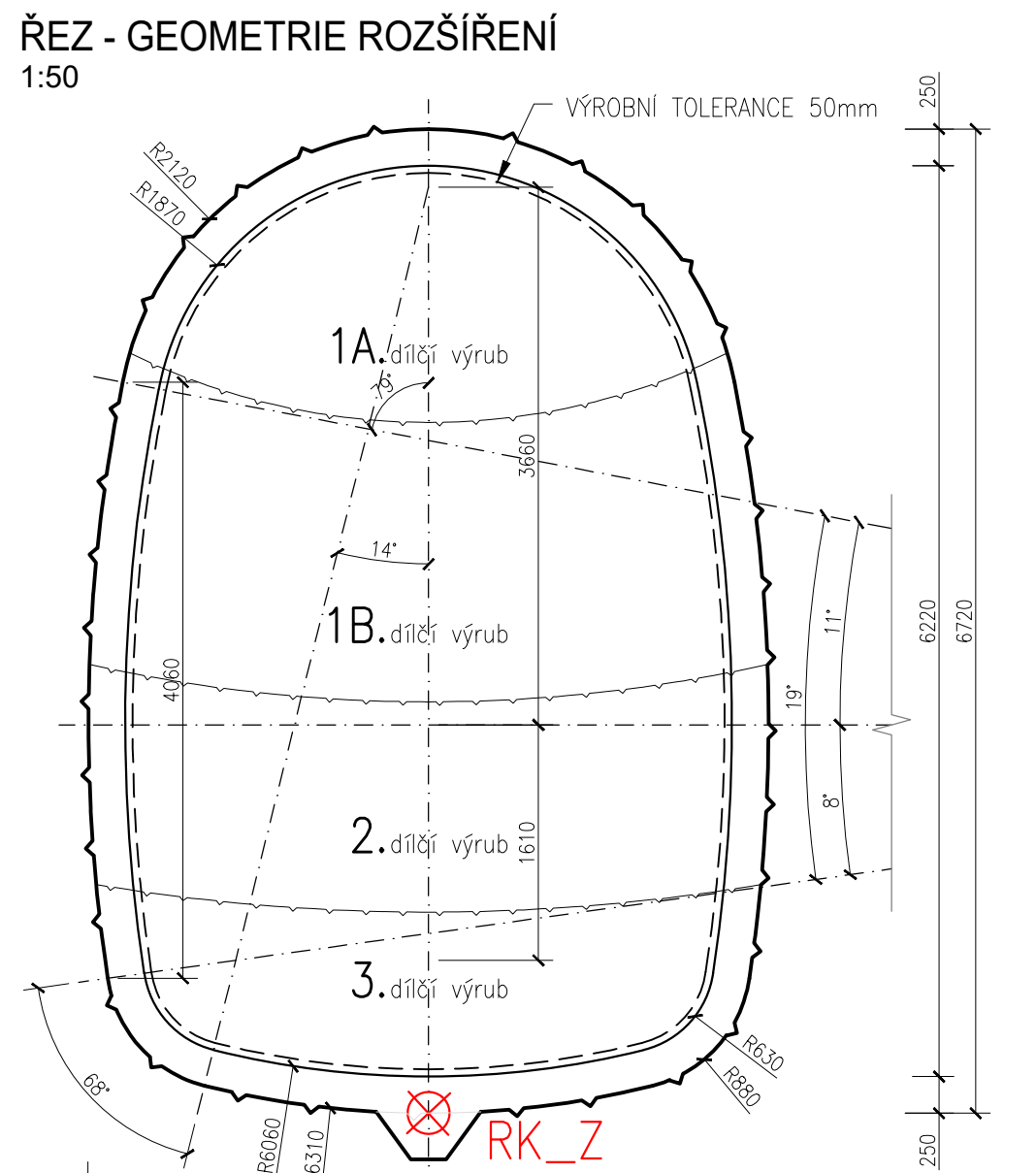
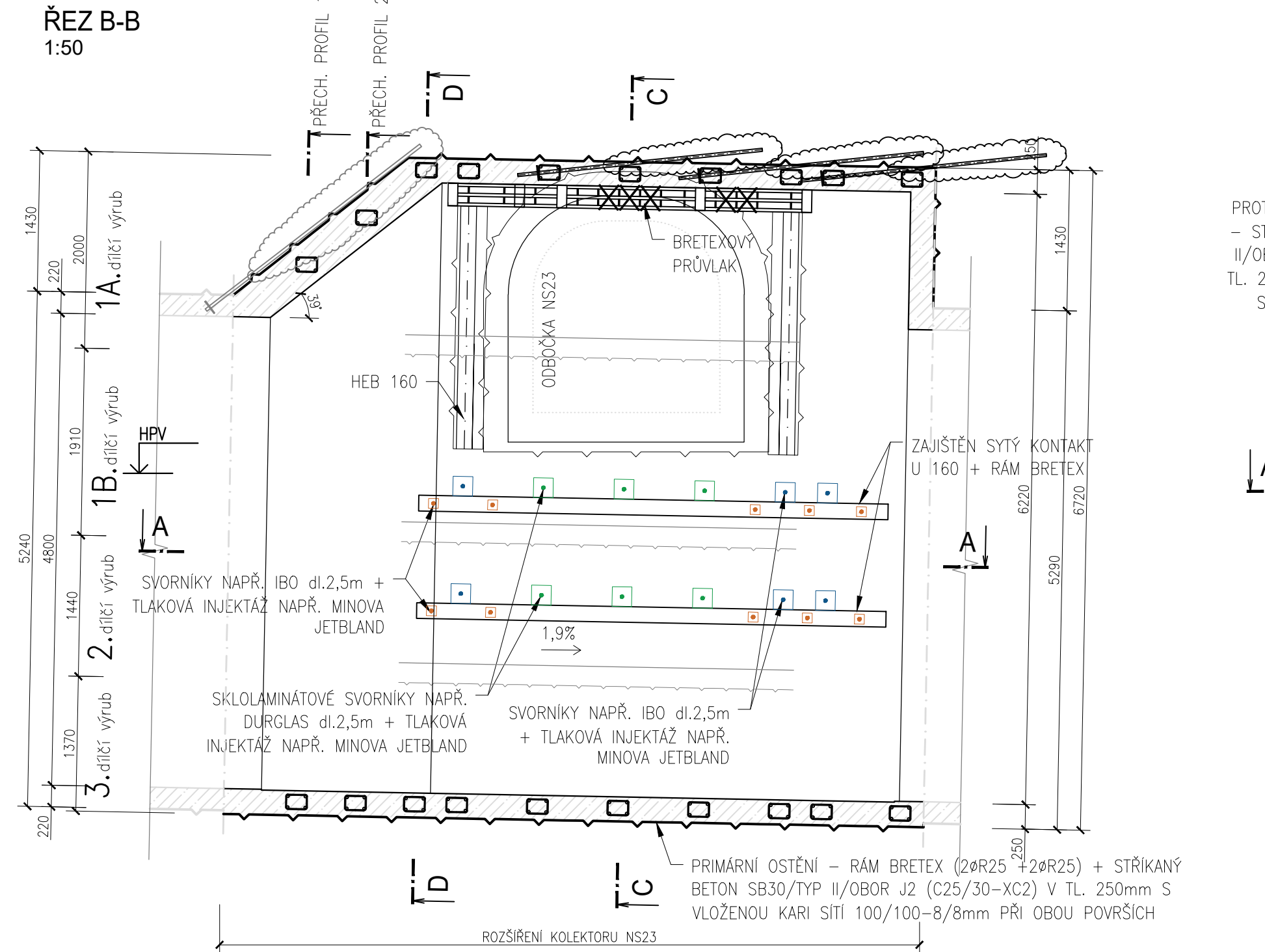
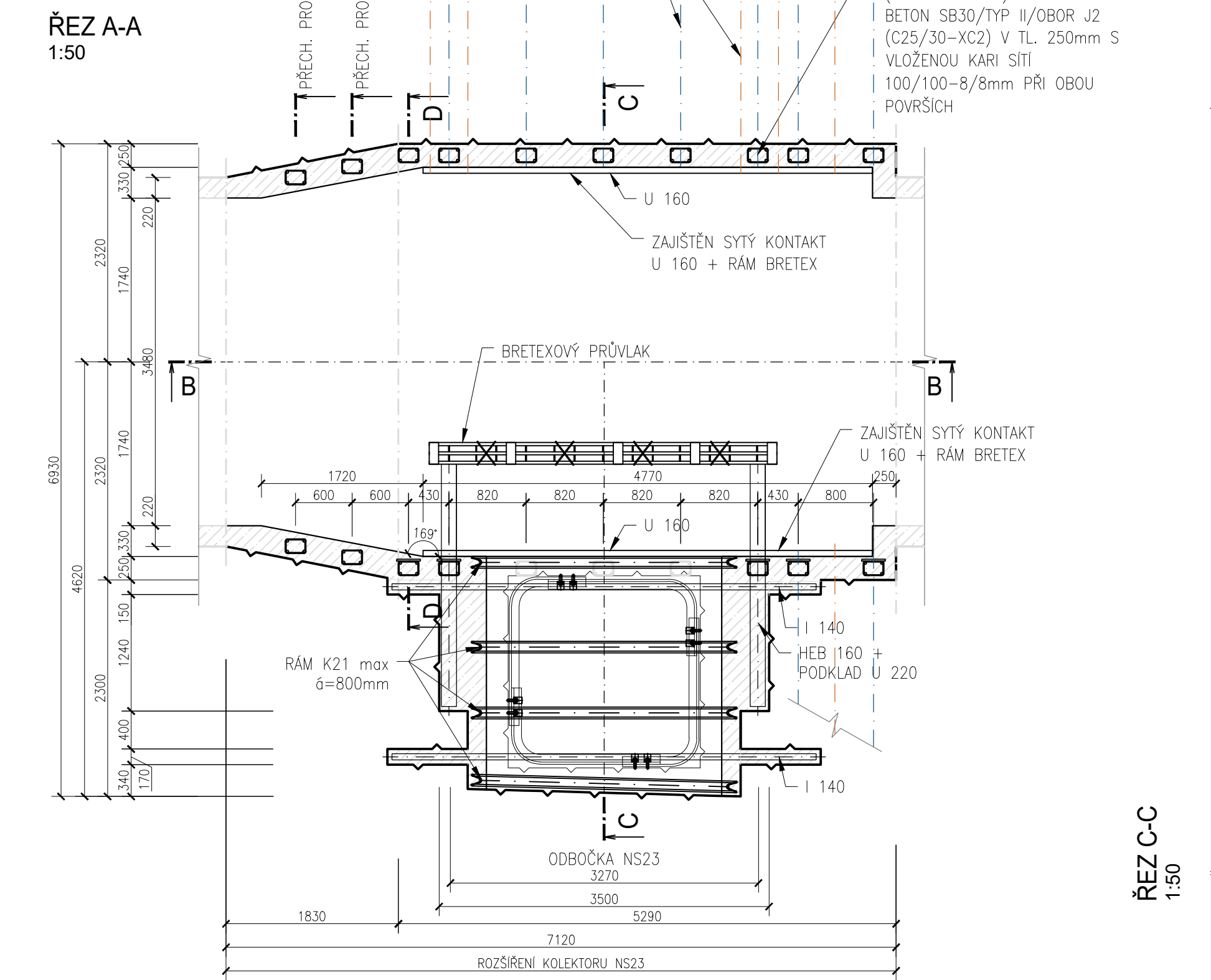


ROZŠÍŘENÍ KOLEKTORU - NS23

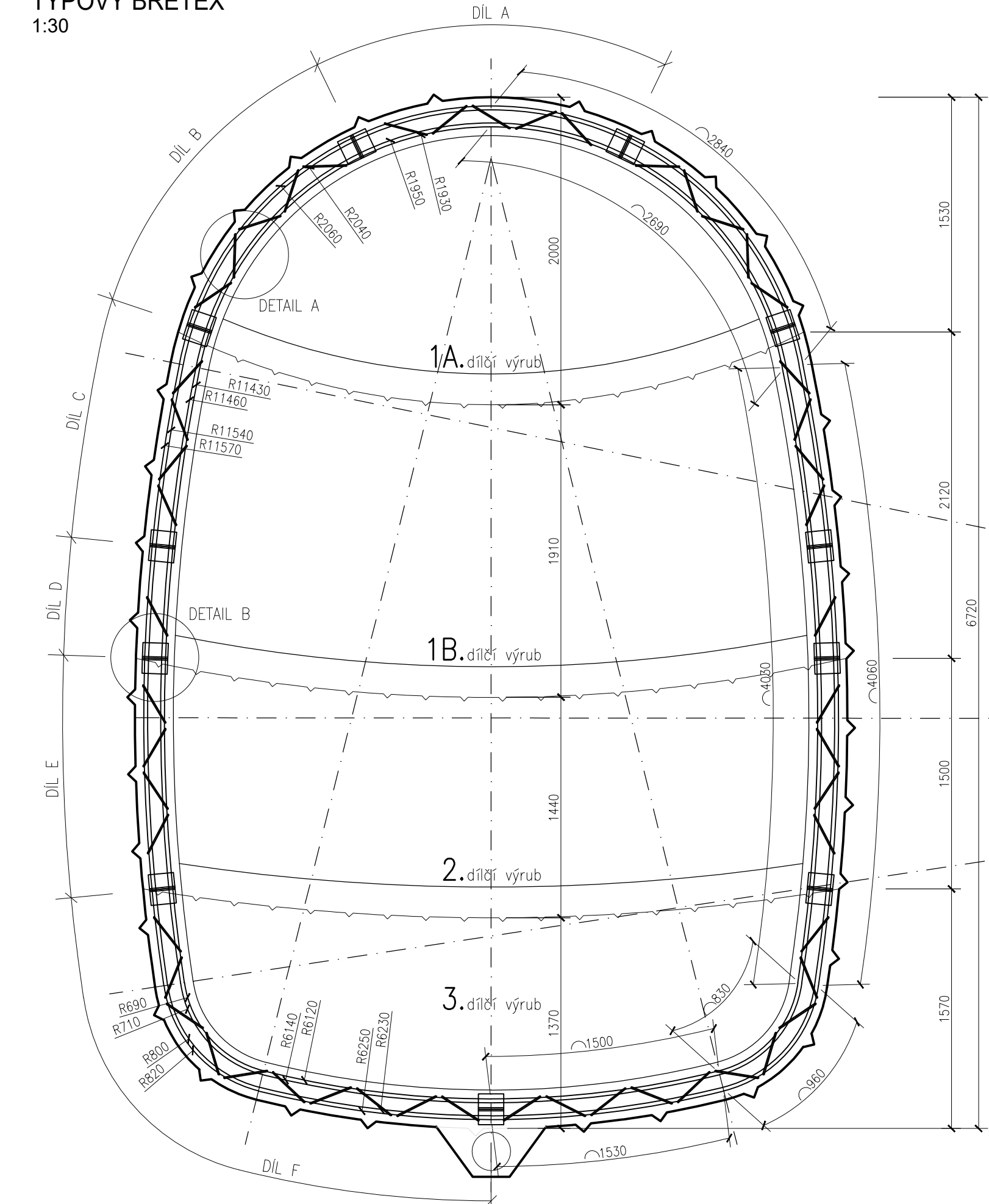
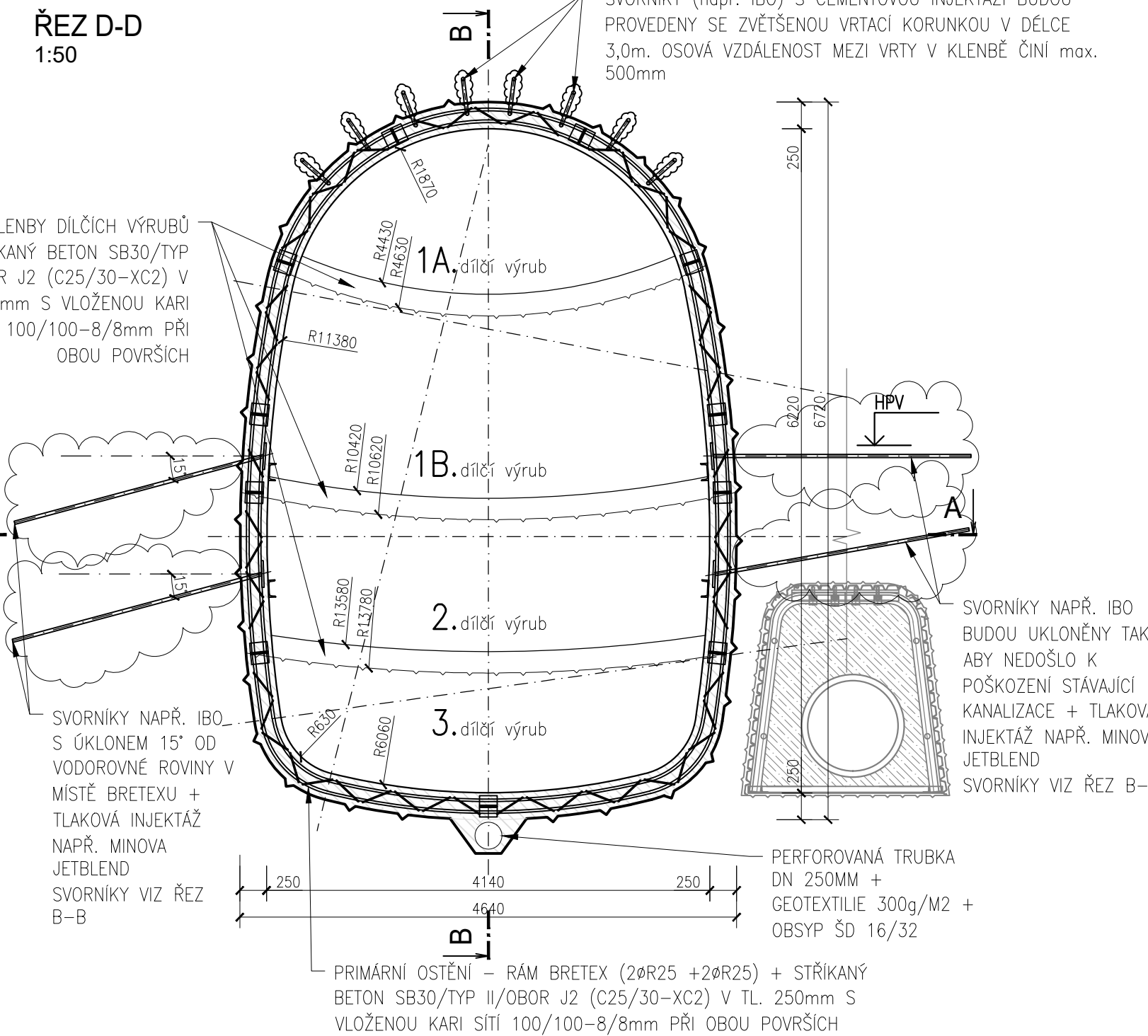
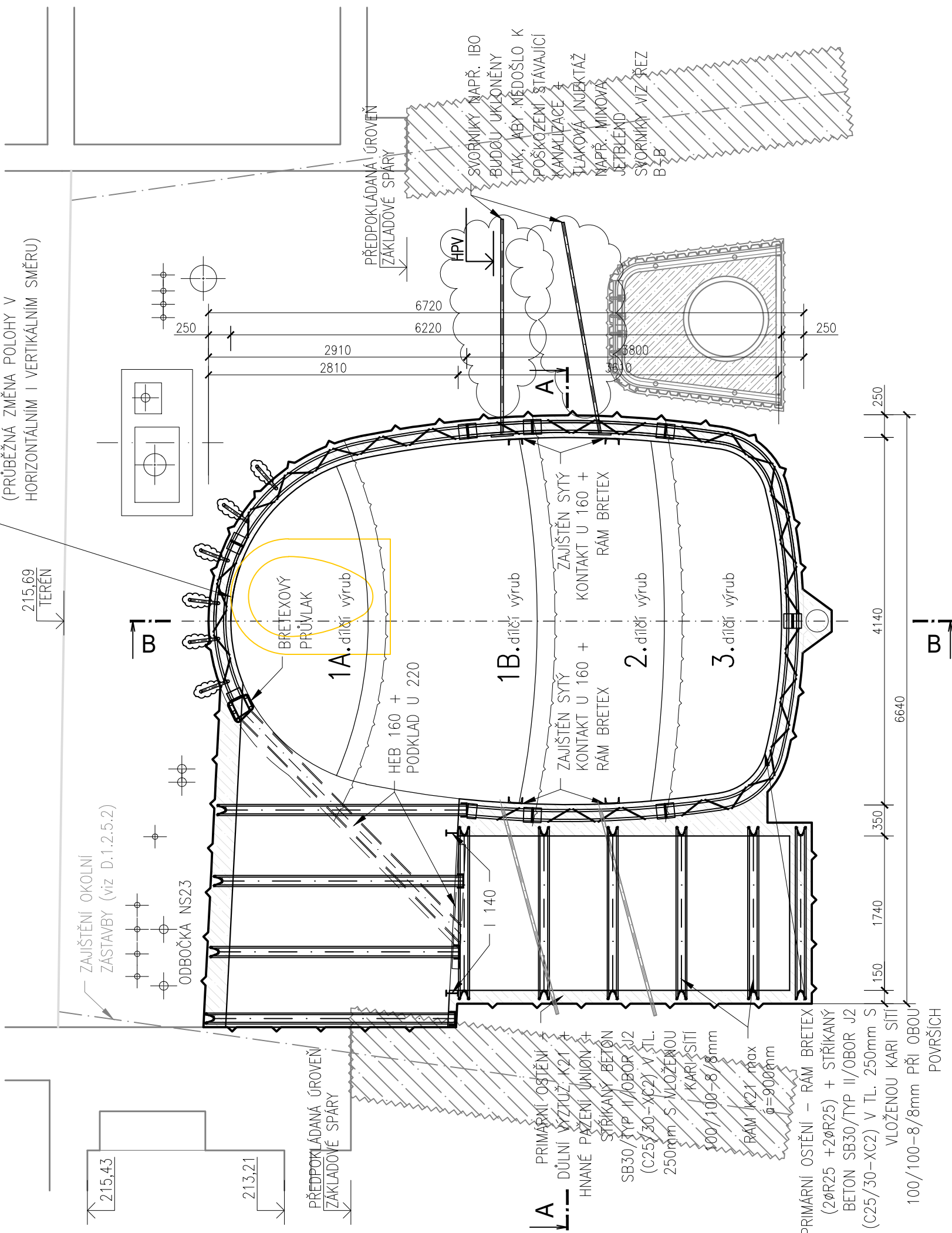


ROZŠÍŘENÍ KOLEKTORU - NS23 - VYTÝČOVACÍ BODY				
C. BODU	Y	X	Z	
RK_1	598222.97	1160720.24	207.43	
RK_2	598221.83	1160721.67	207.59	
RK_3	598220.46	1160723.37	207.76	
RK_4	598218.52	1160725.79	207.29	
RK_NS23	598224.63	1160728.23	211.13	

SPADIŠŤOVÉ ŠACHTY - NS23 - VYTÝČOVACÍ BODY				
C. BODU	Y	X	Z	
SS_NS23	598223.63	1160725.43		



ROZŠÍŘENÍ KOLEKTORU - NS23 - PARAMETRY	
OBOD 1A. DÍLNÍ VÝRUB [m]	9.68
OBOD 1B. DÍLNÍ VÝRUB [m]	5.88
OBOD 1B. DÍLNÍ VÝRUB [m]	14.41
OBOD 1B. DÍLNÍ VÝRUB [m]	11.75
OBOD 2. DÍLNÍ VÝRUB [m]	17.30
OBOD 2. DÍLNÍ VÝRUB [m]	21.45
OBOD VÝRUBU CELKOVÝ [m]	33.55
OBOD VÝRUBU CELKOVÝ [m]	27.18
OBOD VÝRUBU CELKOVÝ [m]	17.63
OBOD VÝRUBU CELKOVÝ [m]	4.76



ROZŠÍŘENÍ KOLEKTORU - NS23			
PŘECHODOVÉ PROFILY - VÝKAZ MATERIÁLU			
PŘECHODOVÝ PROFIL 1		10 S050V - (8500 B)	S036
CELKOVÁ HMOTNOST	1. DÍLNÍ VÝRUB	35,4	12,5
CELKOVÁ HMOTNOST	2. DÍLNÍ VÝRUB	88,1	24,9
CELKOVÁ HMOTNOST	3. DÍLNÍ VÝRUB	21,6	24,9
CELKOVÁ HMOTNOST	4. DÍLNÍ VÝRUB	100,1	24,9
CELKOVÁ HMOTNOST	5. DÍLNÍ VÝRUB	238,2	87,2
CELKOVÁ HMOTNOST 1. RÁMU [kg]			
CELKOVÁ HMOTNOST 2. RÁMU [kg]			
CELKOVÁ HMOTNOST 3. RÁMU [kg]			
CELKOVÁ HMOTNOST 4. RÁMU [kg]			
CELKOVÁ HMOTNOST 5. RÁMU [kg]			
PŘECHODOVÝ PROFIL 2		10 S050V - (8500 B)	S036
CELKOVÁ HMOTNOST	1. DÍLNÍ VÝRUB	44,9	12,5
CELKOVÁ HMOTNOST	2. DÍLNÍ VÝRUB	100,1	24,9
CELKOVÁ HMOTNOST	3. DÍLNÍ VÝRUB	51,9	24,9
CELKOVÁ HMOTNOST	4. DÍLNÍ VÝRUB	24,9	24,9
CELKOVÁ HMOTNOST	5. DÍLNÍ VÝRUB	299,2	87,2
CELKOVÁ HMOTNOST 1. RÁMU [kg]			
CELKOVÁ HMOTNOST 2. RÁMU [kg]			
CELKOVÁ HMOTNOST 3. RÁMU [kg]			
CELKOVÁ HMOTNOST 4. RÁMU [kg]			
CELKOVÁ HMOTNOST 5. RÁMU [kg]			

	PRŮVLAK + PODPORY - VÝKAZ MATERIÁLU			
	PROFIL	DEKKA [m]	10 S050V - (8500 B)	S036
	R32	18.50	116.74	140.59
	R10	19.83	125.16	150.19
	10 S050V	0.02	0.02	158.95
	SPRÁVČÍ PRŮV. M24	28	28	11.73
	HEB 160	1.04	1.04	299.40
	R. 220	2.80	2.80	62.32
	CELKOVÁ HMOTNOST 1 RÁMU [kg]			
	276.2			
CELKOVÁ HMOTNOST 1 RÁMU [kg]				
299.3				

Technical drawing showing a cross-section and longitudinal section of a structural detail.

Cross-section (top): Shows a circular opening with a diameter of 250 mm. The surrounding structure is indicated by hatching.

Longitudinal section (bottom): Shows a beam with a height of 250 mm and a width of 150 mm. The beam is reinforced with 10 S050V bars and 10 S036 bars. The drawing is labeled with dimensions and material specifications.

--	--

2500	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--

ROZŠÍŘENÍ KOLEKTORU - NS23 BRETEX - VÝKAZ MATERIÁLU						
		10 S050V - (8500 B)			S236	
D. A	POL	PROFIL	DEKKA [m]	10	15	110x100x10
	1	R25	1.56	2	3.52	plech S236/1
	2	R25	1.56	2	3.52	
	3	R10	1.08	4	4.3	0.6
	4	110x100x10	0.16	4	0.6	0.6
	5	5. plech S236/1	0.20	4	0.6	0.6
HMOTNOST [kg/m]				4.3	7.2	0.6
HMOTNOST [kg]				2.7	23.7	1.6
CELKOVÁ HMOTNOST DÍLU A [kg]				3.3	24.7	1.6
D. B	POL	PROFIL	DEKKA [m]	10	15	110x100x10
	1	R25	1.56	2	3.52	plech S236/1
	2	R25	1.56	2	3.52	
	3	R10	1.08	5	5.4	0.6
	4	110x100x10	0.16	4	0.6	0.6
	5	5. plech S236/1	0.20	4	0.6	0.6
HMOTNOST [kg/m]				5.4	6.4	0.6
HMOTNOST [kg]				3.3	24.7	1.6
CELKOVÁ HMOTNOST DÍLU B [kg]				3.3	24.7	1.6
D. C	POL	PROFIL	DEKKA [m]	10	10	110x100x10
	1	R25	1.56	2	2.86	plech S236/1
	2	R25	1.56	2	2.90	
	3	R10	1.08	4	4.3	0.6
	4	110x100x10	0.16	4	0.6	0.6
	5	5. plech S236/1	0.20	4	0.6	0.6
HMOTNOST [kg/m]				4.3	5.8	0.6
HMOTNOST [kg]				2.7	22.2	1.6
CELKOVÁ HMOTNOST DÍLU C [kg]				2.7	22.2	1.6
D. D	POL	PROFIL	DEKKA [m]	10	10	110x100x10
	1	R25	1.56	2	1.46	plech S236/1
	2	R25	1.56	2	1.46	
	3	R10	1.08	1	1.1	0.6
	4	110x100x10	0.16	4	0.6	0.6
	5	5. plech S236/1	0.20	4	0.6	0.6
HMOTNOST [kg/m]				1.1	2.9	0.6
HMOTNOST [kg]				0.6	3.9	1.0
CELKOVÁ HMOTNOST DÍLU D [kg]				0.7	21.3	1.6
D. E	POL	PROFIL	DEKKA [m]	10	10	110x100x10
	1	R25	1.56	2	1.19	plech S236/1
	2	R25	1.56	2	1.19	
	3	R10	1.08	4	4.3	0.6
	4	110x100x10	0.16	4	0.6	0.6
	5	5. plech S236/1	0.20	4	0.6	0.6
HMOTNOST [kg/m]				4.3	6.0	0.6
HMOTNOST [kg]				0.6	3.9	1.0
CELKOVÁ HMOTNOST DÍLU E [kg]				2.7	23.2	1.6
D. F	POL	PROFIL	DEKKA [m]	10	10	110x100x10
	1	R25	1.56	2	2.90	plech S236/1
	2	R25	1.56	2	2.90	
	3	R10	1.08	10	10.8	0.6
	4	110x100x10	0.16	4	0.6	0.6
	5	5. plech S236/1	0.20	4	0.6	0.6
HMOTNOST [kg/m]				10.8	12.1	0.6
HMOTNOST [kg]				0.6	3.9	1.0
CELKOVÁ HMOTNOST DÍLU F [kg]				6.7	40.8	1.6