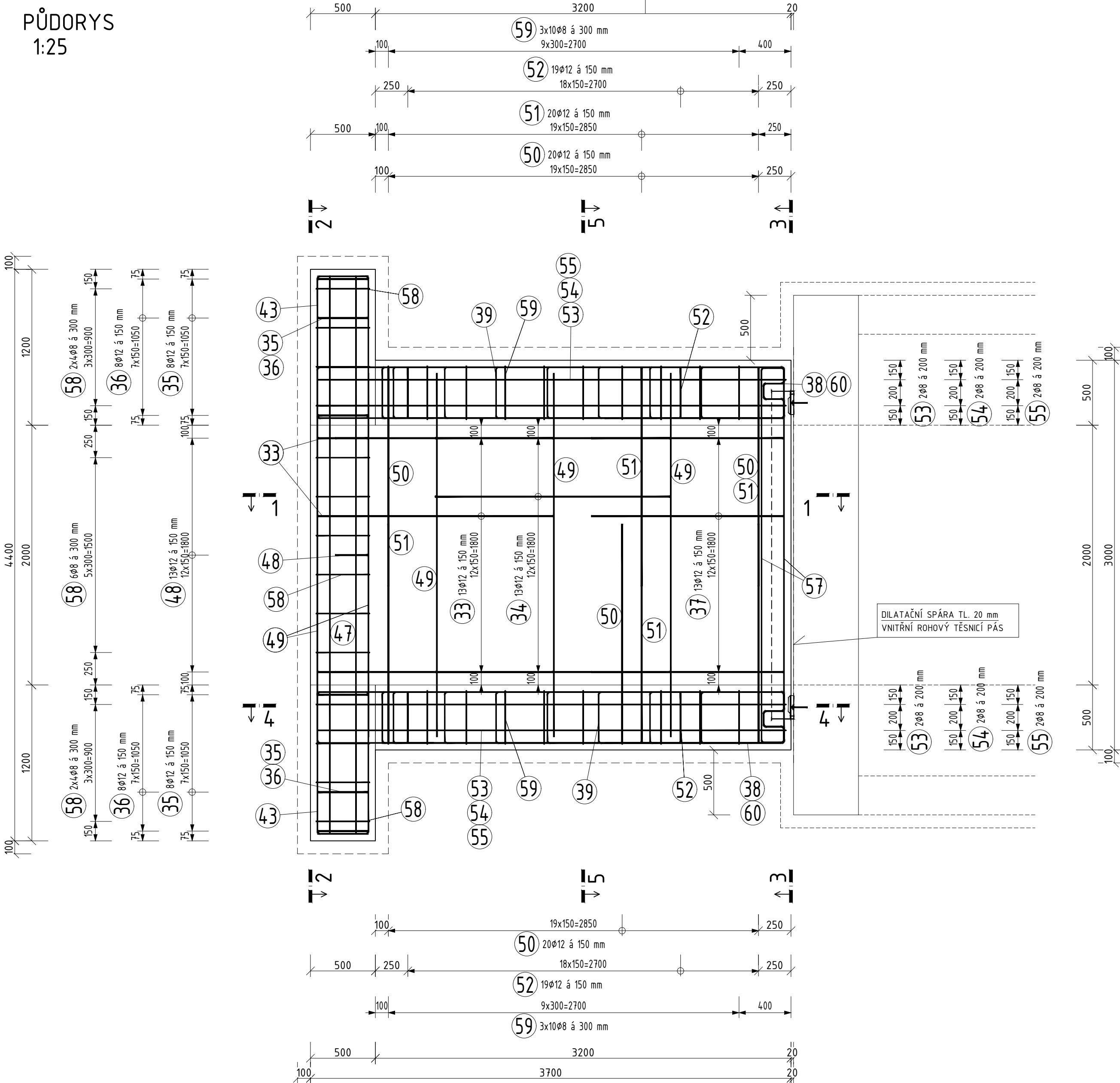
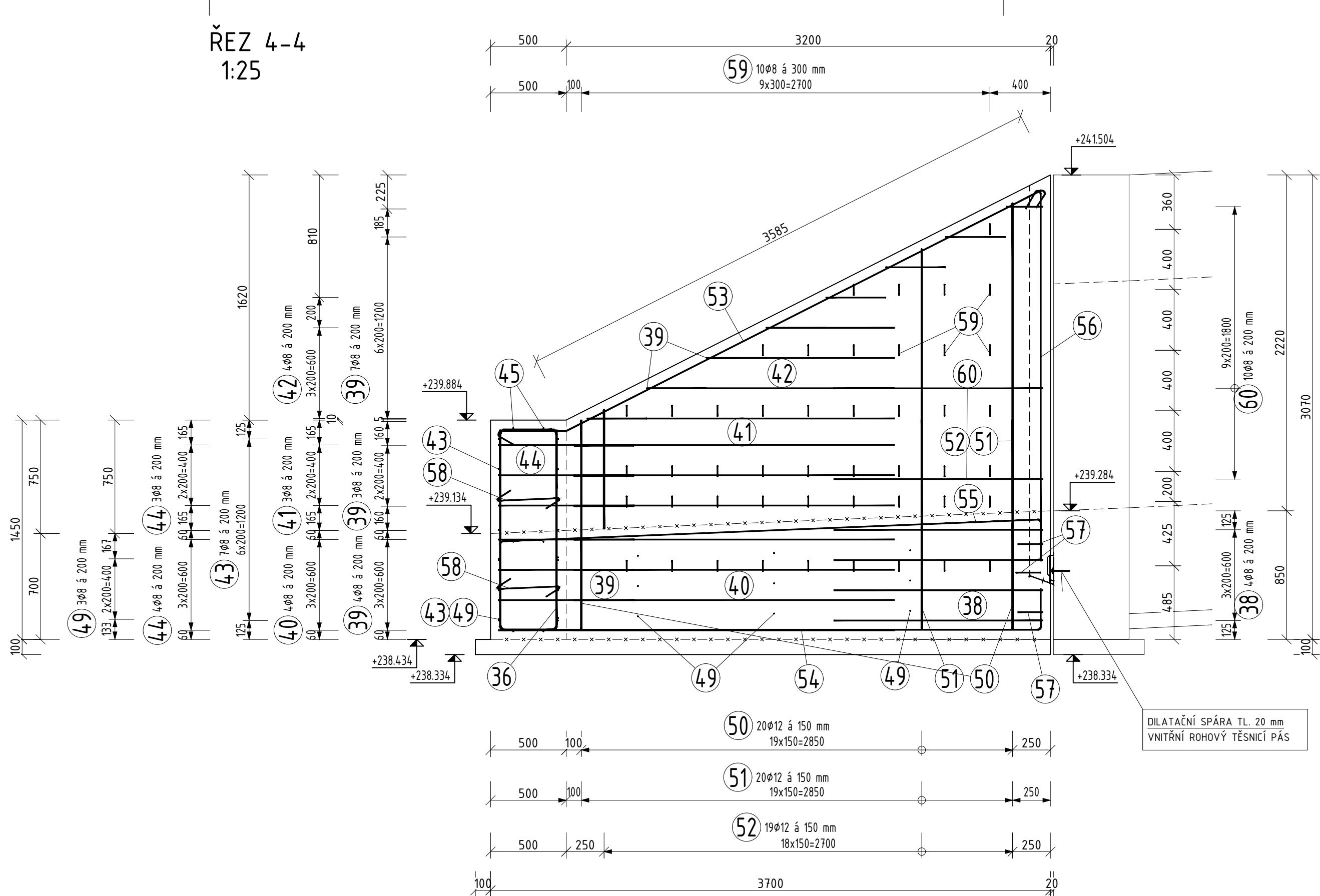


PŮDORYS  
1:25

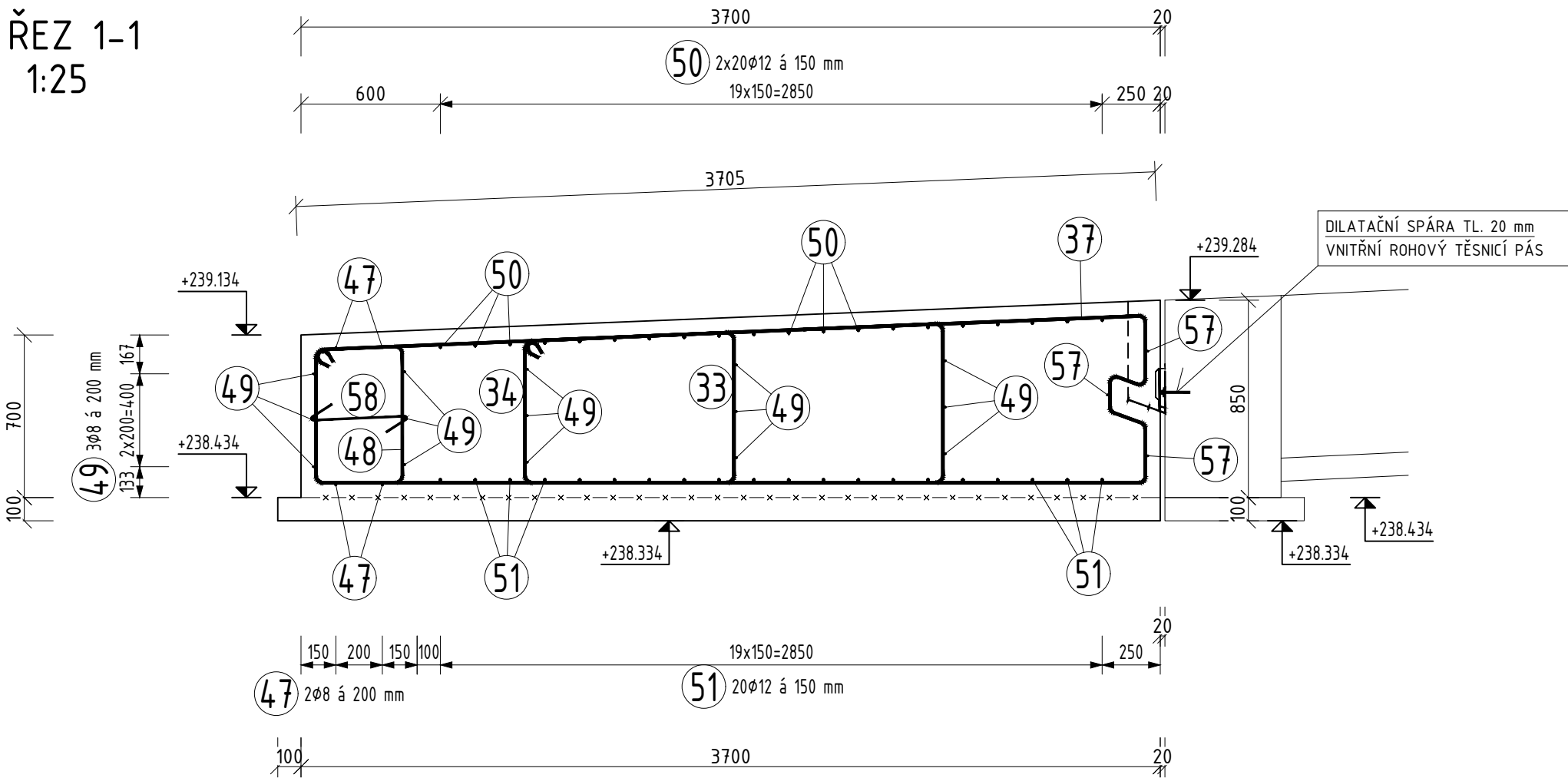


TABULKA VÝZTUŽE																										
Č. pol.	Počet ks.	D [mm]	D [mm]	Tvar	Délka [m]	Spec. hmotnost [kg/m]	Celková délka [m]	Hmotnost [kg]	Č. pol.	Počet ks.	D [mm]	D [mm]	Tvar	Délka [m]	Spec. hmotnost [kg/m]	Celková délka [m]	Hmotnost [kg]	Č. pol.	Počet ks.	D [mm]	D [mm]	Tvar	Délka [m]	Spec. hmotnost [kg/m]	Celková délka [m]	Hmotnost [kg]
33	13	12	12		5.020	0.888	65.260	57.951	42	16	8	8		-x-	0.395	23.012	9.090	51	20	12	12		5.644	0.888	112.880	100.237
34	13	12	12		5.089	0.888	66.157	58.747	43	14	8	8		3.400	0.395	47.600	18.802	52	38	12	12		-x-	0.888	122.512	108.791
35	16	12	12		1.184	0.888	18.944	16.822	44	14	8	8		2.196	0.395	30.744	12.144	53	4	8	8		4.246	0.395	16.984	6.709
36	16	12	12		3.040	0.888	48.640	43.192	45	4	8	8		2.500	0.395	10.000	3.950	54	4	8	8		4.150	0.395	16.600	6.557
37	13	12	12		4.056	0.888	52.728	46.822	46	4	8	8		3.200	0.395	12.800	5.056	55	4	8	8		4.087	0.395	16.348	6.457
38	8	8	8		3.504	0.395	28.032	11.073	47	4	8	8		5.100	0.395	20.400	8.058	56	4	8	8		2.570	0.395	10.280	4.061
39	28	8	8		1.200	0.395	33.600	13.272	48	13	12	12		1.100	0.888	14.300	12.698	57	3	8	8		3.190	0.395	9.570	3.780
40	16	8	8		2.120	0.395	33.920	13.398	49	15	8	8		2.800	0.395	42.000	16.590	58	22	8	8		0.628	0.395	13.816	5.457
41	12	8	8		2.120	0.395	25.440	10.049	50	40	12	12		-x-	0.888	163.574	145.254	59	100	8	8		0.627	0.395	62.700	24.767
Hmotnost celkem [kg]																		793.943								

ŘEZ 4-4  
1:25



ŘEZ 1-1  
1:25



TABULKA VÝZTUŽE					TABULKA VÝZTUŽE					TABULKA VÝZTUŽE					TABULKA VÝZTUŽE				
Položka č. 50 Ø12					Položka č. 52 Ø12					Položka č. 60 Ø8					Položka č. 42 Ø8				
Poloha	ks.	Úseky [m]	Délka [m]	Celk. Délka [m]	Poloha	ks.	Úseky [m]	Délka [m]	Celk. Délka [m]	Poloha	ks.	Úseky [m]	Délka [m]	Celk. Délka [m]	Poloha	ks.	Úseky [m]	Délka [m]	Celk. Délka [m]
1	2	0.587	4.031	8.062	1	2	0.790	1.964	3.928	1	14	1.380	3.504	4.9056	1	4	2.031	2.031	8.124
2	2	0.593	4.037	8.074	2	2	0.860	2.104	4.208	2	4	1.636	1.636	6.544	2	4	1.636	1.636	6.544
3	2	0.599	4.043	8.086	3	2	0.930	2.324	4.648	3	2	0.640	1.280	2.560	3	4	1.241	1.241	4.964
4	2	0.606	4.050	8.100	4	2	1.000	2.384	4.768	4	2	0.240	1.224	2.448	4	4	0.845	0.845	3.380
5	2	0.612	4.056	8.112	5	2	1.070	2.524	5.048	Hmotnost celkem [kg]					Hmotnost celkem [kg]				
6	2	0.618	4.062	8.124	6	2	1.140	2.664	5.328										
7	2	0.624	4.068	8.136	7	2	1.210	2.804	5.608										
8	2	0.630	4.074	8.148	8	2	1.280	2.944	5.888										
9	2	0.636	4.080	8.160	9	2	1.350	3.084	6.168										
10	2	0.642	4.086	8.172	10	2	1.420	3.224	6.448										
11	2	0.648	4.092	8.184	11	2	1.490	3.364	6.728										
12	2	0.655	4.099	8.198	12	2	1.560	3.504	7.008										
13	2	0.661	4.105	8.210	13	2	1.630	3.644	7.288										
14	2	0.667	4.111	8.222	14	2	1.700	3.784	7.568										
15	2	0.673	4.117	8.234	15	2	1.770	3.924	7.848										
16	2	0.679	4.123	8.246	16	2	1.840	4.064	8.128										
17	2	0.685	4.129	8.258	17	2	1.910	4.204	8.408										
18	2	0.691	4.135	8.270	18	2	1.980	4.344	8.688										
19	2	0.697	4.141	8.282	19	2	2.050	4.484	8.968										
20	2	0.704	4.148	8.294	20	2	2.120	4.624	9.248										
Hmotnost celkem [kg]					145.254														

č. pol.	Počet ks.	D [mm]	D [mm]	Tvar	Délka [m]	Spec. hmotnost [kg/m]	Celková délka [m]	Hmotnost [kg]
60	20	8	8			-x-	0.395	61.160
						-x-	0.395	24.158
Hmotnost celkem [kg]								793.943

BEZPEČNOSTNÍ PŘELIV - DILATAČNÍ BLOK 3

OBJEM KONSTRUKČNÍHO BETONU

C30/37-XC4, XF3-S3 = 14,8 m³

OBJEM PODKLADNÍHO BETONU

C25/30-XC4-S3 = 1,3 m³

POZNÁMKA

PRŮMĚRY OHÝBACÍCH TRNŮ „dr“ PRO BETONÁŘSKOU OCEL DLE ČSN EN 1992-2

„d“ výztuže „dr“ min.  
≤16 mm 4×d  
≥16 mm 7×d

MINIMÁLNÍ PRŮMĚR OHYBU PRUTU „dmin“ PRO OHÝBÁNÍ VÝZTUŽE V BLÍZKOSTI SVARU

dmin = 5×d

MINIMÁLNÍ PRŮMĚR PRO SVARY V OHYBU

dr = 15×d

NAVHOVÁNÍ PODLE ČSN EN 1992-2, ČSN EN 1992-1-1 (EUROKÓD)

POUŽITÝ BETON PRO KONSTRUKCE C30/37-XC4, XF3-S3

POUŽITÝ PODKLADNÍ BETON C25/30-XC4-S3

BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ B500B (ČSN 420139)

ODPOVÍDÁ R10505 (ČSN 736206)

KRYTÍ BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE  
Znom = 50 mm  
Zmin = 45 mm

STYKOVÁNÍ  
R8 – min. 400 mm  
R12 – min. 600 mm  
POKUD NEZLE TOTO DORŽET – NUTNO PRUTY NA STYKU SVAŘIT

DOVOLENÉ POSTUPY SVAŘOVÁNÍ SPECIFIKUJE ČSN EN ISO 17660 -1, ČSN EN ISO 17660 -2

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv

DISTANČNÍ PODLOŽKY PRO MONTÁŽ VÝZTUŽE DO BEDNĚNÍ BUDOU POUŽITY BETONOVÉ

DILATAČNÍ SPÁRY JSOU NAVRŽENY TLOUŠŤKY 20 mm  
TĚSNĚNÍ DILATAČNÍ SPÁRY JE NAVRŽENO VNITŘNÍM TĚSNÍCÍM PÁSEM ROHOVÉHO PROFILU  
VČETNĚ OCHRANNÉHO PROFILU V MÍSTĚ KOTVENÍ K BETONOVÉ KONSTRUKCI

PRACOVNÍ SPÁRY BUDOU TĚSNĚNY VLOŽENÍM 2 ks BENTONITOVÝCH PÁSKŮ S MIN. 10-TI DENNÍM  
ZPOŽDĚNÍM POČÁTKU BOBTNÁNÍ

VYPRACOVAL	KRESLIL	ZOUP. PROJEKTANT	KONTROLOVAL	VODNÍ DÍLA - TBD	
ING. F. BETLACH	ING. F. BETLACH	ING. P. PÁNA	ING. O. ŠVARC	VODNÍ DÍLA - TBD a.s. Hyberská 1617/40, 110 00 Praha 1 Tel.: 22408111 Fax: 22421803 www.vfdbd.cz	
INVESTOR POVOŘÍ OHŘE, s.p., BEZRUČOVA 4219 CHROMOTOV 3, 430 03 CHROMOTOV MÍSTO STAVBY K. Ú. HABROVICE, ÚSTECKÝ KRAJ				PROJEKT Č. P 3066/21	ARCHIVNÍ Č. 2021/130
AKCE VD HABROVICKÝ KAČÁK - DOPORUČENÁ OPATŘENÍ TBD - PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE (DSJ)				DATUM 01/2022	STUPEŇ POPS/PDPS
OBSAH SO 03 - BEZPEČNOSTNÍ PŘELIV - ČÁST 1. - DILATAČNÍ BLOK 3 - VÝKRES TVARŮ A VÝZTUŽE				FORMÁT A4	ČÍSLO PRÁLOHY
				1:25	D.1.2.2.7.9