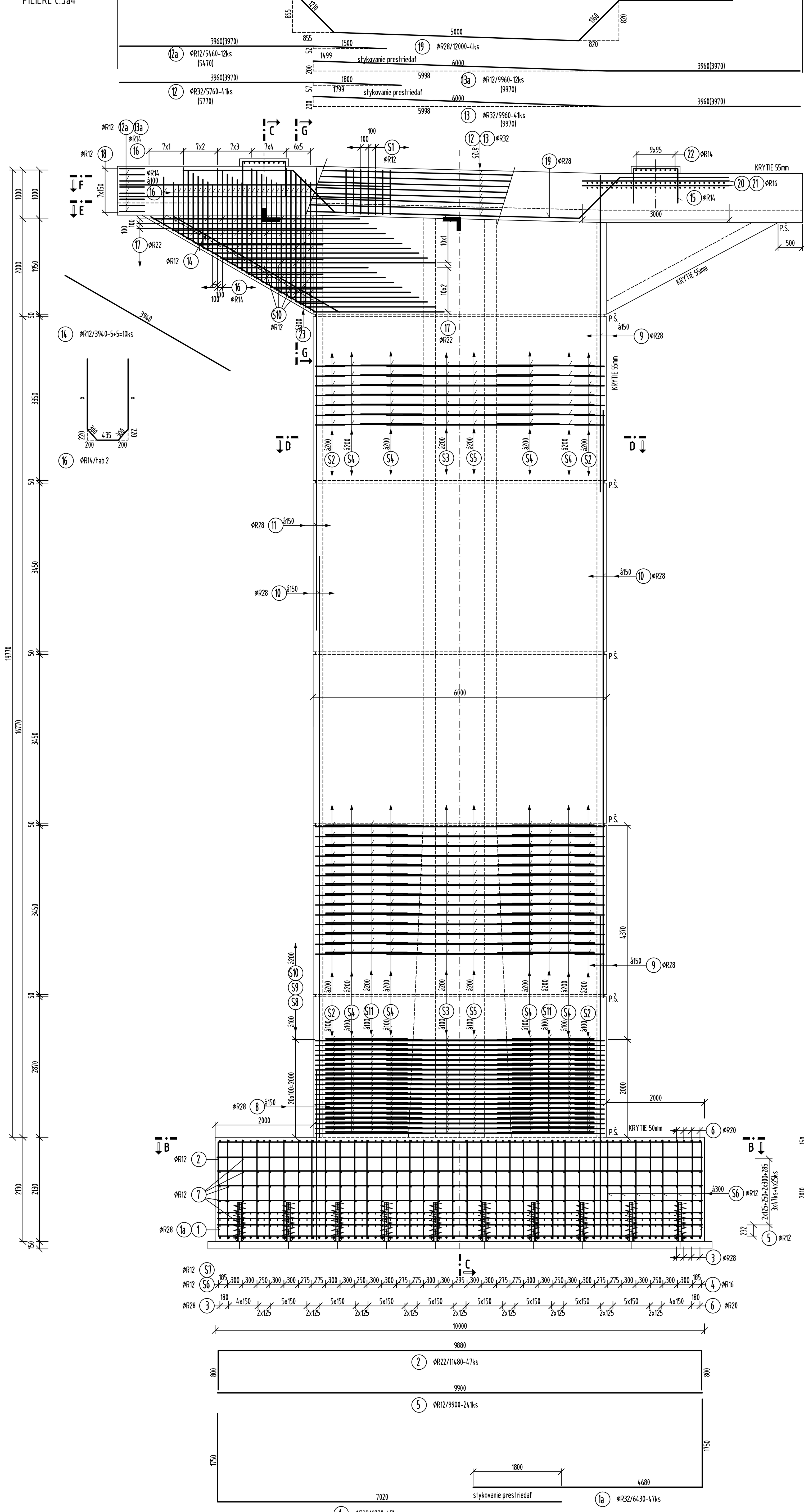
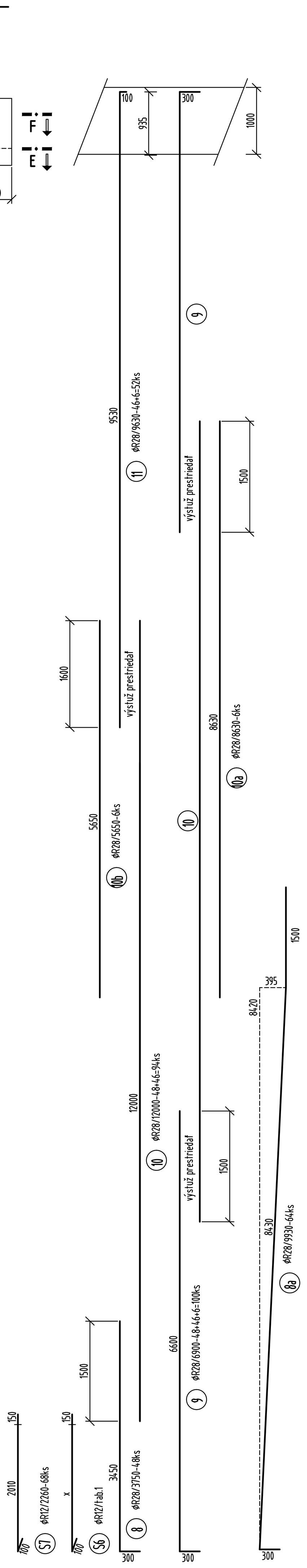
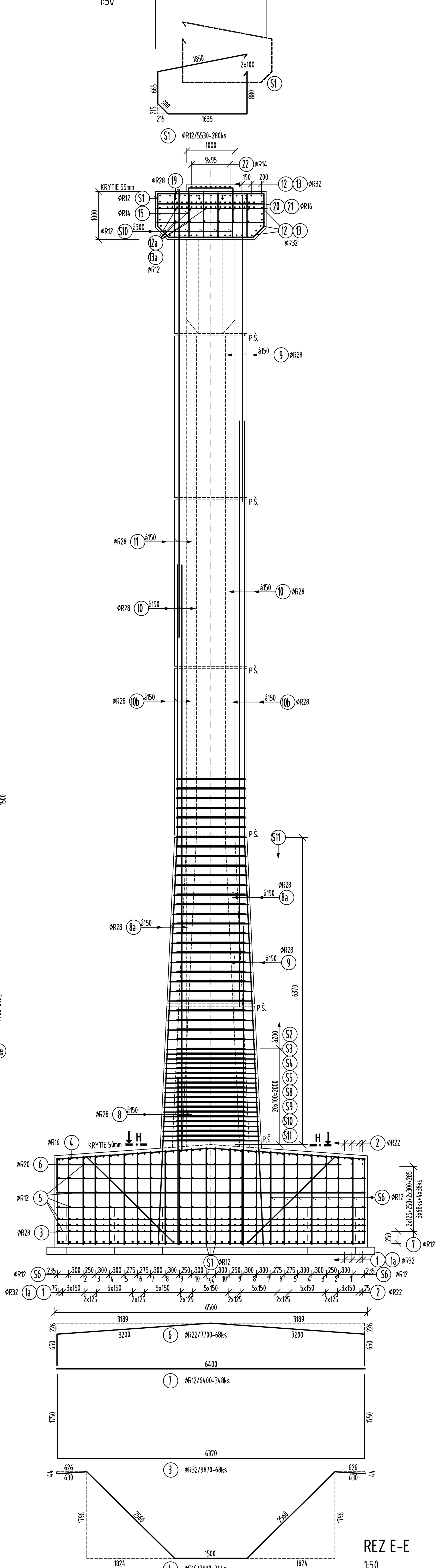
REZ A-A
1:50
PILIERE č.3a4





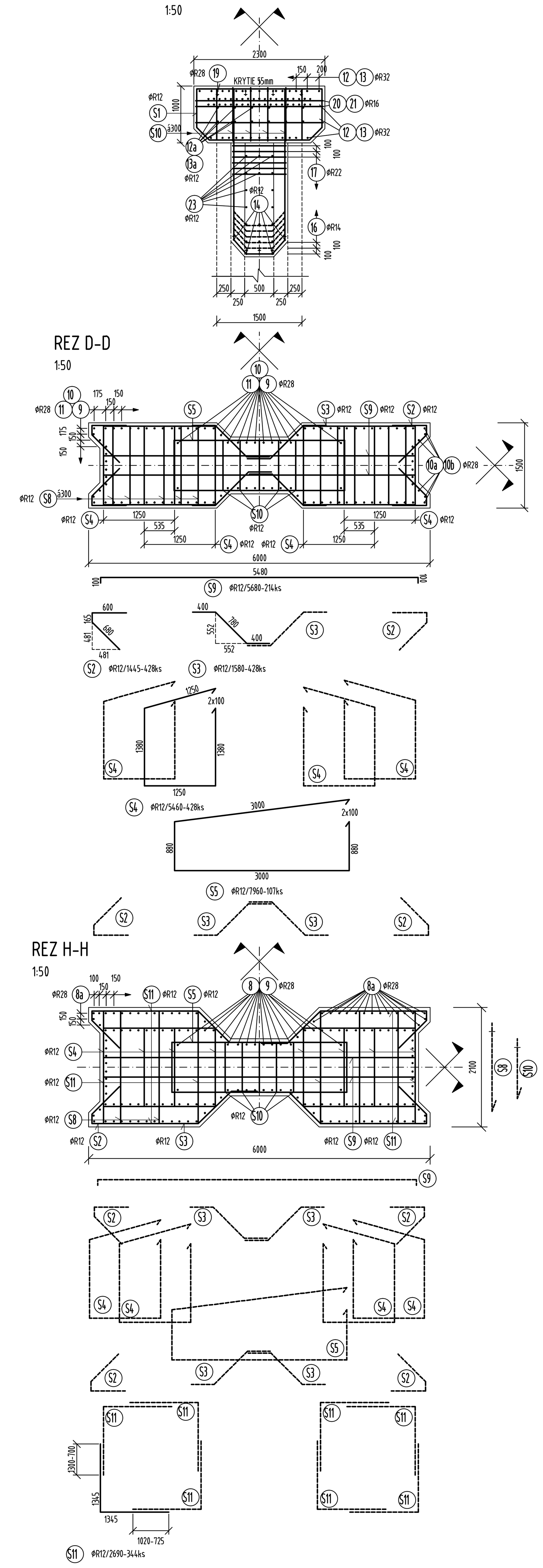
REZ C-C
1:50



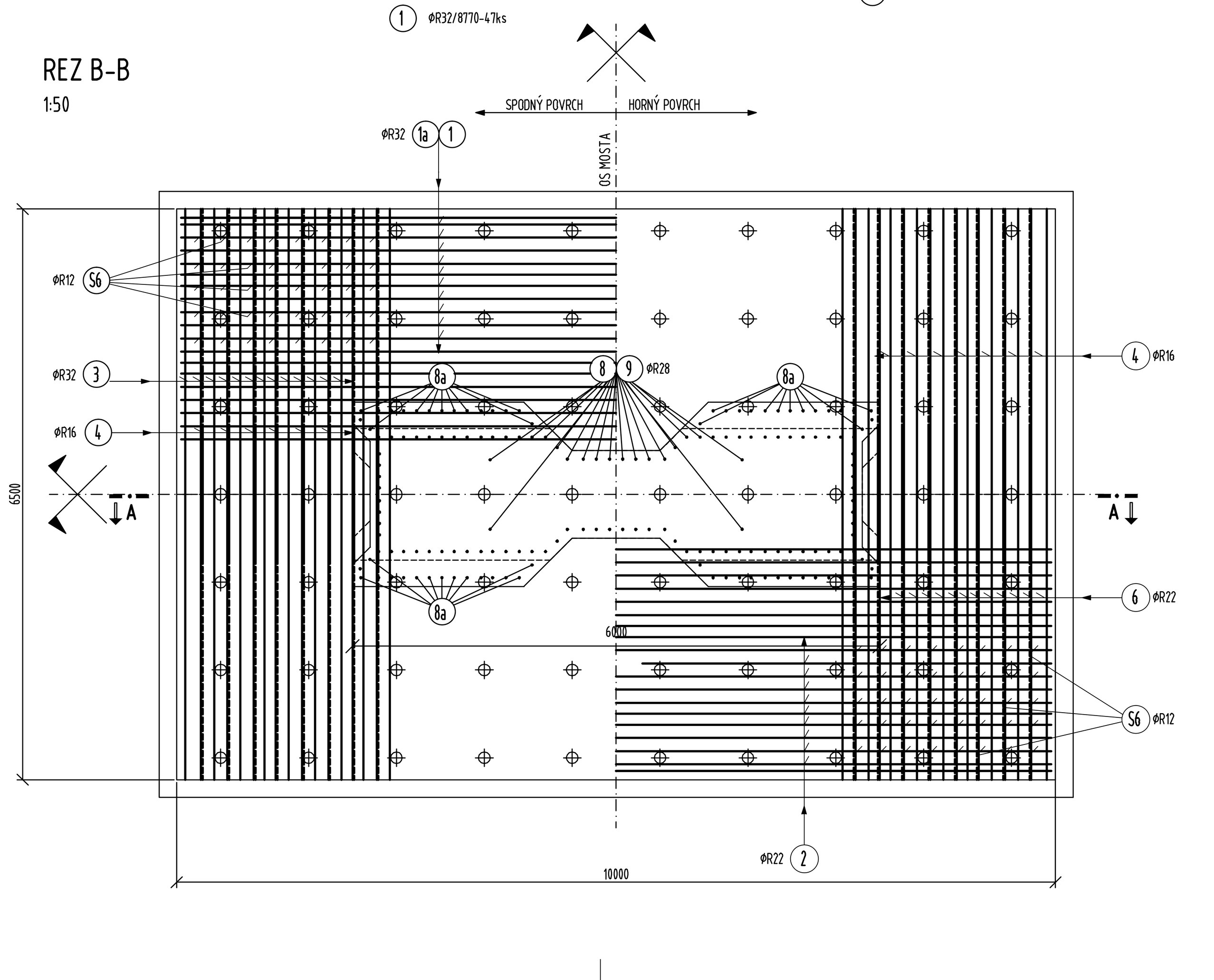
REZ G-G
1:50

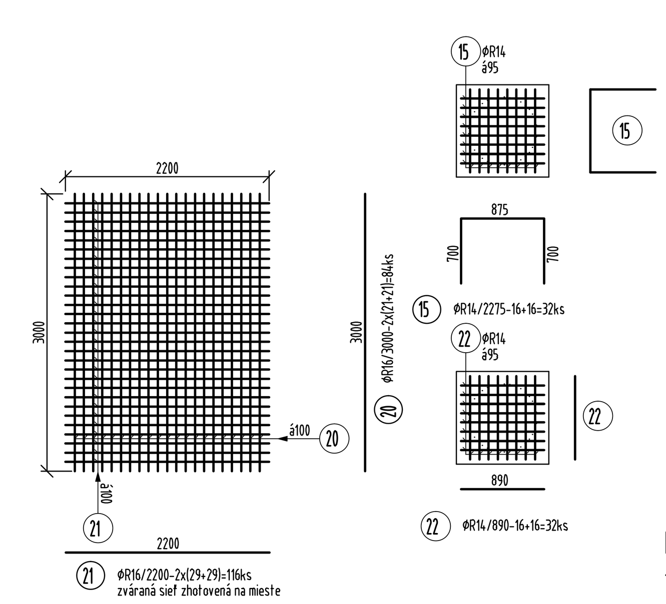
REZ D-D
1:50

REZ H-H
1:50



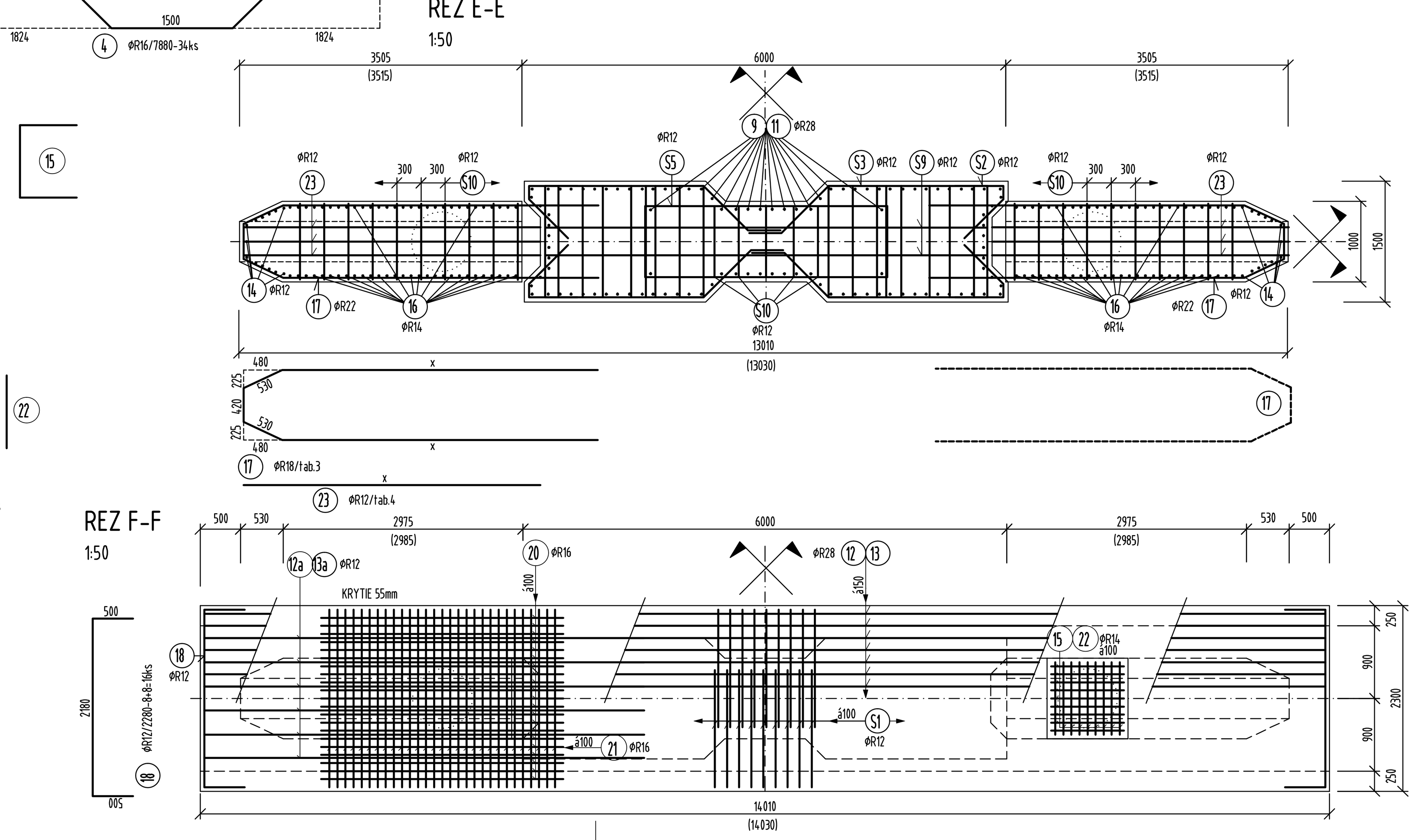
REZ B-B
1:50





REZ E-E
1:50

REZ F-F
1:50



VÝKAZ VÝSTUŽE PRE PILIER 3 (PILIER 4)

Položka	ø	Dĺžka	Počet kusov	Celková dĺžka [m]					
	[mm]	[m]	[ks]	ø12	ø14	ø16	ø22	ø28	ø32
1	32	8880	47						417.36
1a	32	6430	47						302.21
2	22	11480	47				539.56		
3	32	9870	68						671.16
4	16	7880	34			267.92			
5	12	9900	241	2385.90					
6	22	7700	68				523.60		
7	12	6400	348	2227.20					
8	28	3750	48					180.00	
8a	28	9930	64					635.52	
9	28	6900	100					690.00	
10	28	12000	94					1128.00	
10a	28	8630	6					51.78	
10b	28	5650	6					33.90	
11	28	9630	52					500.76	
12	32	5760	40						230.40
	(32)	(5770)	(40)						(230.80)
12a	12	5460	12	65.52					
	(12)	(5470)	(12)	(65.64)					
13	32	9960	40						398.40
	(32)	(9970)	(40)						(398.80)
13a	12	9960	12	119.52					
	(12)	(9970)	(12)	(119.64)					
14	12	3940	10	39.40					
15	14	2275	32		72.80				
16	14	Tab.2	Tab.2		185.50				
17	22	Tab.3	Tab.3				366.60		
18	12	2280	16	36.48					
19	28	12000	4					48.00	
20	16	3000	84			252.00			
21	16	2200	116			255.20			
22	14	890	32		28.48				
23	12	Tab.4	Tab.4	67.50					
S1	12	5530	280	1548.40					
S2	12	1445	428	618.46					
S3	12	1580	428	676.24					
S4	12	5460	428	2336.88					
S5	12	7960	107	851.72					
S6	12	Tab.1	Tab.1	1462.00					
S7	12	2260	68	153.68					
S8	12	1630	1070	1744.10					
S9	12	5680	214	1215.52					
S10	12	1130	700	791.00					
S11	12	2690	344	925.36					
Dĺžka podľa ø [m]				17264.9	286.8	775.1	1429.8	3268.0	2019.5
				(17265.1)	(286.8)	(775.1)	(1429.8)	(3268.0)	(2020.3)
Hmotnosť [kg/m]				0.888	1.208	1.578	2.984	4.834	6.313
Hmotnosť [kg]				15328.0	346.5	1223.4	4266.5	15796.2	12750.0
				(15328.2)	(346.5)	(1223.4)	(4266.5)	(15796.2)	(12755.0)
Hmotnosť pre pilier č.2 [kg]				49710.6					
Hmotnosť pre pilier č.5 [kg]				49715.9					
Celková hmotnosť [kg]				99426.5					

Tab.1 - POLOŽKA S6

Položka	Dĺžka x [mm]	Dĺžka položky [m]	Počet kusov [ks]	Celková dĺžka [m]
S6.1	1810	2.060	68	140.080
S6.2	1830	2.080	68	141.440
S6.3	1850	2.100	68	142.800
S6.4	1870	2.120	68	144.160
S6.5	1890	2.140	68	145.520
S6.6	1910	2.160	68	146.880
S6.7	1930	2.180	68	148.240
S6.8	1950	2.200	68	149.600
S6.9	1970	2.220	68	150.960
S6.10	1990	2.240	68	152.320
Spolu [m]				1462.000

Tab.2 - POLOŽKA 16

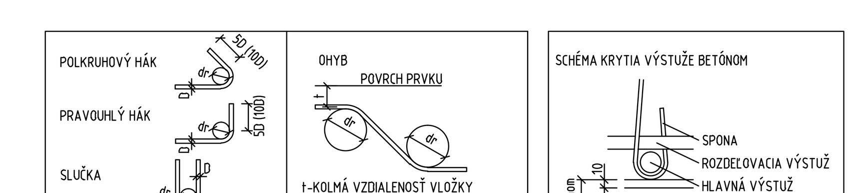
Položka	Dĺžka x [mm]	Dĺžka položky [m]	Počet kusov [ks]	Celková dĺžka [m]
16.1	965	2.000	14	28.000
16.2	1340	2.375	14	33.250
16.3	1715	2.750	14	38.500
16.4	2090	3.125	14	43.750
16.5	2465	3.500	12	42.000
Spolu [m]				185.500

Tab.3 - POLOŽKA 17

Položka	Dĺžka x [mm]	Dĺžka položky [m]	Počet kusov [ks]	Celková dĺžka [m]
17.1	4700	10.880	20	217.600
17.2	2985	7.450	20	149.000
Spolu [m]				366.600

Tab.4 - POLOŽKA 23

Položka	Dĺžka x [mm]	Dĺžka položky [m]	Počet kusov [ks]	Celková dĺžka [m]
23.1	3170	3.170	6	19.020
23.2	2650	2.650	6	15.900
23.3	2130	2.130	6	12.780
23.4	1620	1.620	6	9.720
23.5	1100	1.100	6	6.600
23.6	580	0.580	6	3.480
Spolu [m]				67.500



D	≤16	>16	t	t≥100	50≤t<100	t<50
dr	4D	7D	dr	10D	15D	20D

POUŽITÉ MATERIÁLY :

PODKLADNÝ BETÓN	... C12/15 - X0 (SK) - Cl1.0 - Dmax16
ZÁKLADOVÉ PÄTKY	... C30/37 - XC2,XA1,XF1 (SK) - Cl0.4 - Dmax22
PILIERE	... C35/45 - XC4,XD1,XF2 (SK) - Cl0.4 - Dmax16
ÚLOŽNÉ BLOKY	... C30/37 - XC4,XD1,XF2 (SK) - Cl0.4 - Dmax16
BETONÁRSKA VÝSTUŽ	... B500B

POZNÁMKY :

KRYTIE: - ZÁKLADOVÉ PÄTKY 50mm
- PILIERE 55mm

KÓTOVANÉ V OSI PRÚTOV
ROZNÁŠACIA ŠPIRÁLA JE SÚČASŤOU DODÁVKY MIKROPILÓT
HODNOTY V ZÁTVORKÁCH PLATIA PRE PILIER č.4
DETAILY RIEŠENIA STABILIZAČNÝCH TYČÍ BUDÚ UPRESNENÉ PO DOHODE SO ZHOTOVITEĽOM STAVBY

OBJEDNÁVATEĽ
NÁRODNÁ DIAĽNIČNÁ SPOLOČNOSŤ

DOKUMENTÁCIA NA REALIZÁCIU STAVBY 201-00

ZÁKAZKA: DIAĽNIČNÝ PRIVÁDZAČ LIETAVSKÁ LÚČKA - ŽILINA, I. ETAPA km 0,0 - 3,8

GEOCONSULT – MILETIČOVA 21, P.O. BOX 34, 820 05 BRATISLAVA 25, TEL.: 02/5057 4703, FAX.: 02/5057 4798

ČASŤ STAVBY: 201-00 MOST NAD ÚDOLÍM V KM 2,450

PRÍLOHA: VÝKRES VÝSTUŽE PILIERA Č.3, 4

STUPEŇ: DRS | ČÍSLO ZÁKAZKY: 1347/1230

OBJEDNÁVATEĽ: NÁRODNÁ DIAĽNIČNÁ SPOLOČNOSŤ, a.s.

OKRES: ŽILINA

HLAVNÝ INŽ. PROJ.: Ing. Ondrej KUPČO | TECH. KONTROLA: Ing. Dušan Ďuriš, PhD. | SÚRADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK | KATASTRÁLNE ÚZEMIE: LIETAVSKÁ LÚČKA, PORÚBKA

ZODP. PROJ.: Ing. Ján SEDLÁK | VYPRACOVAL: Ing. Ján SEDLÁK | VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv | ČÍSLO PRÍLOHY: 6.3 | SÚPRAVA

DÁTUM: 05.2015 | FORMÁT: 15x A4 | MIERKA: 1:50