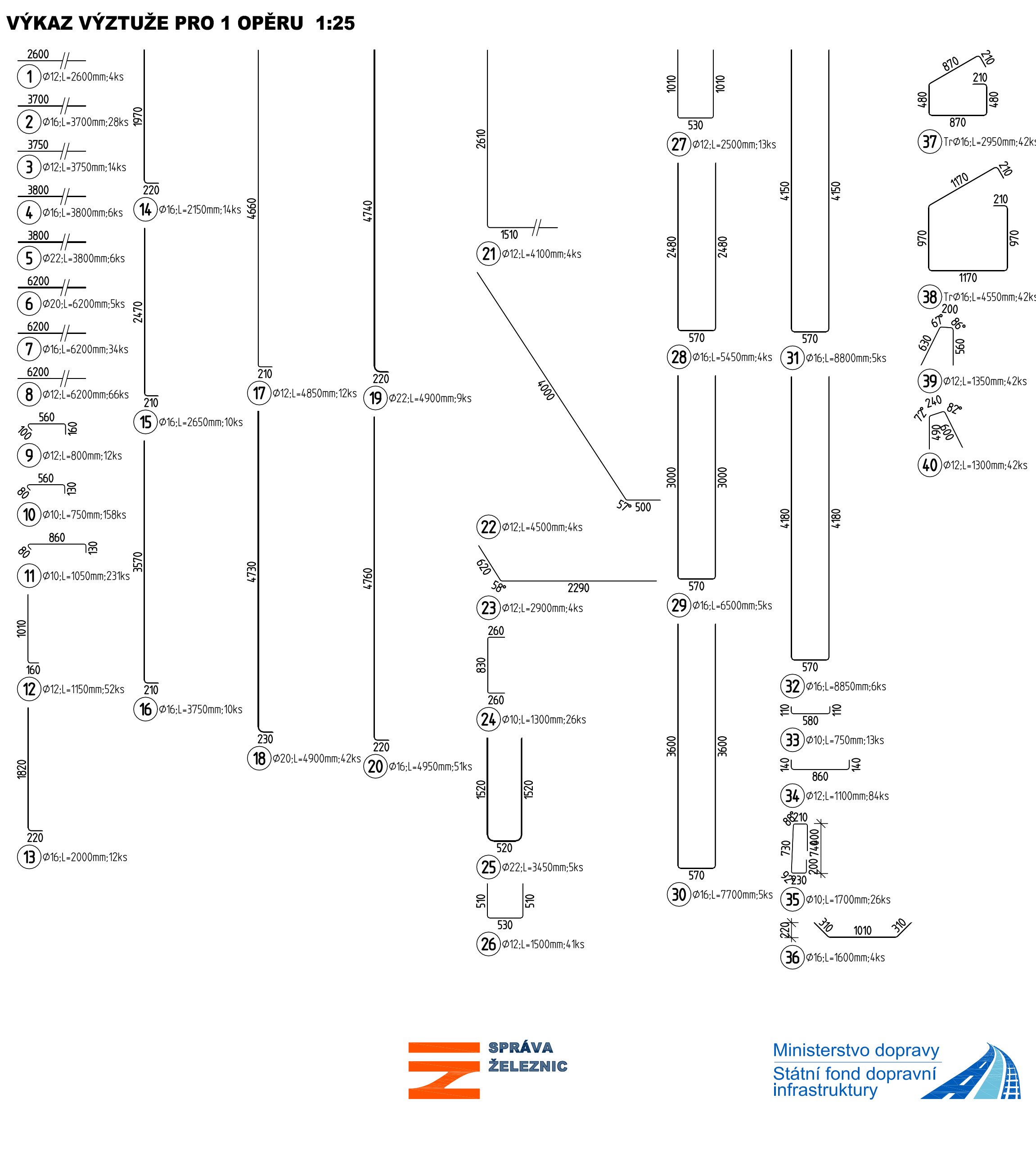
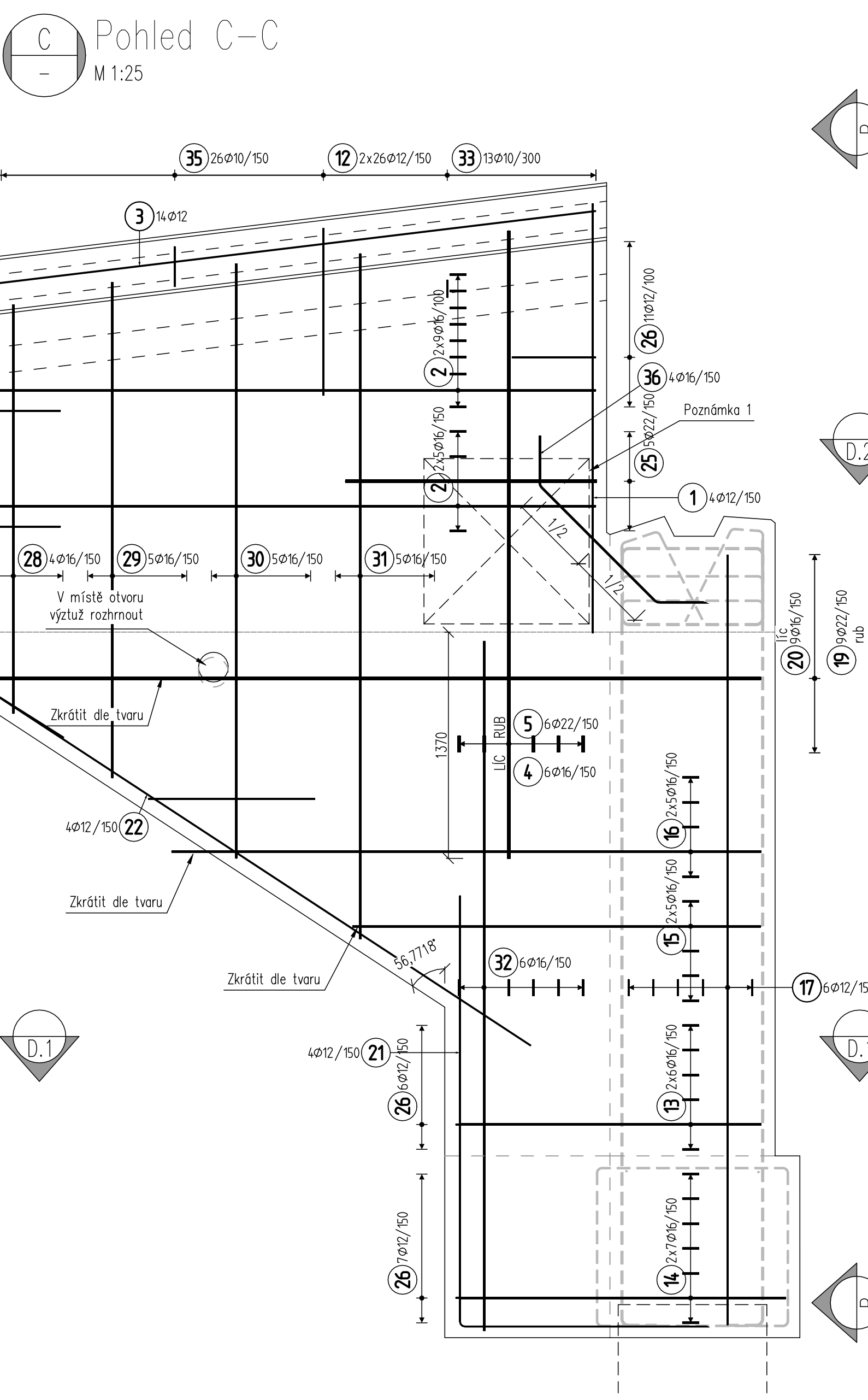
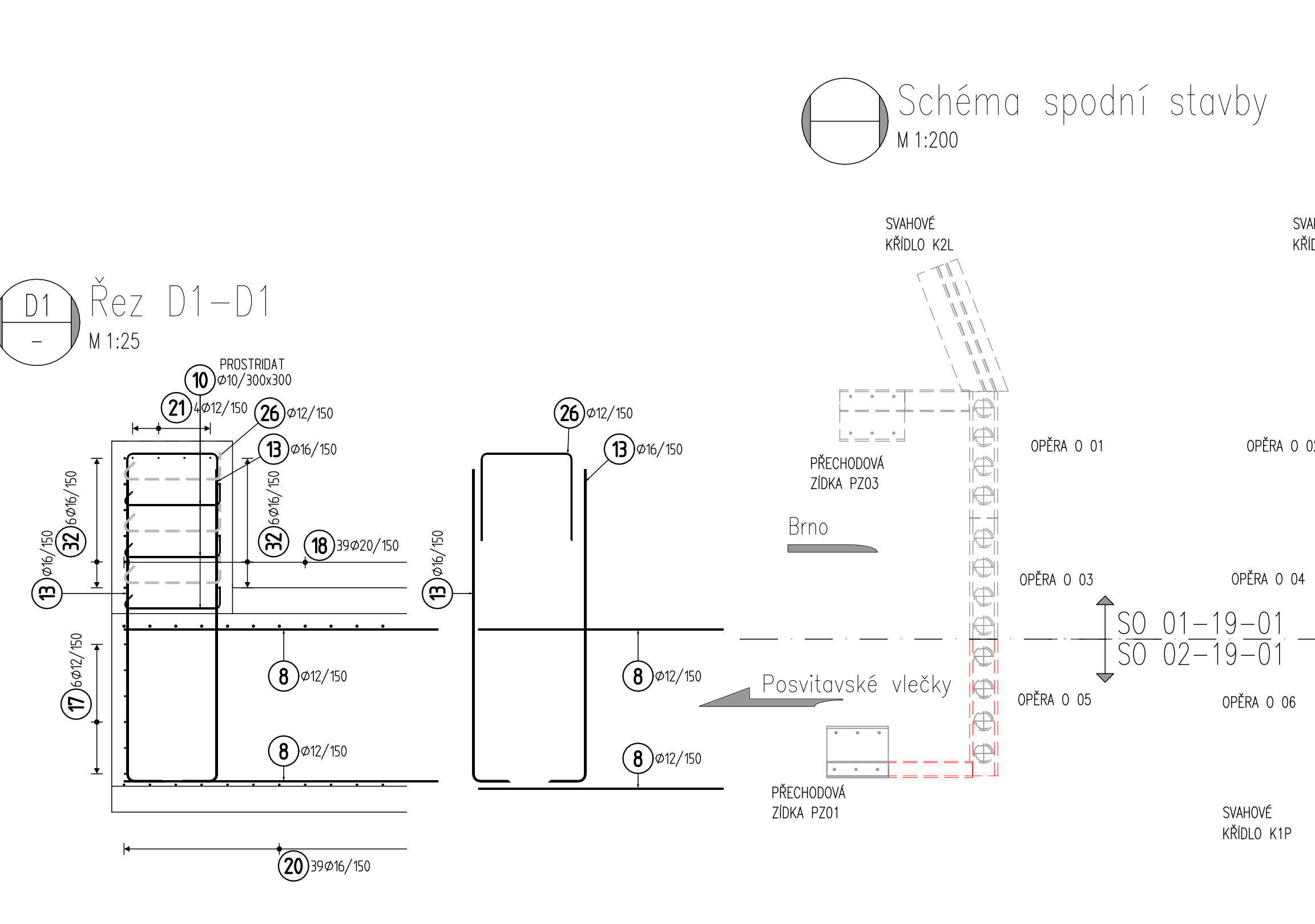
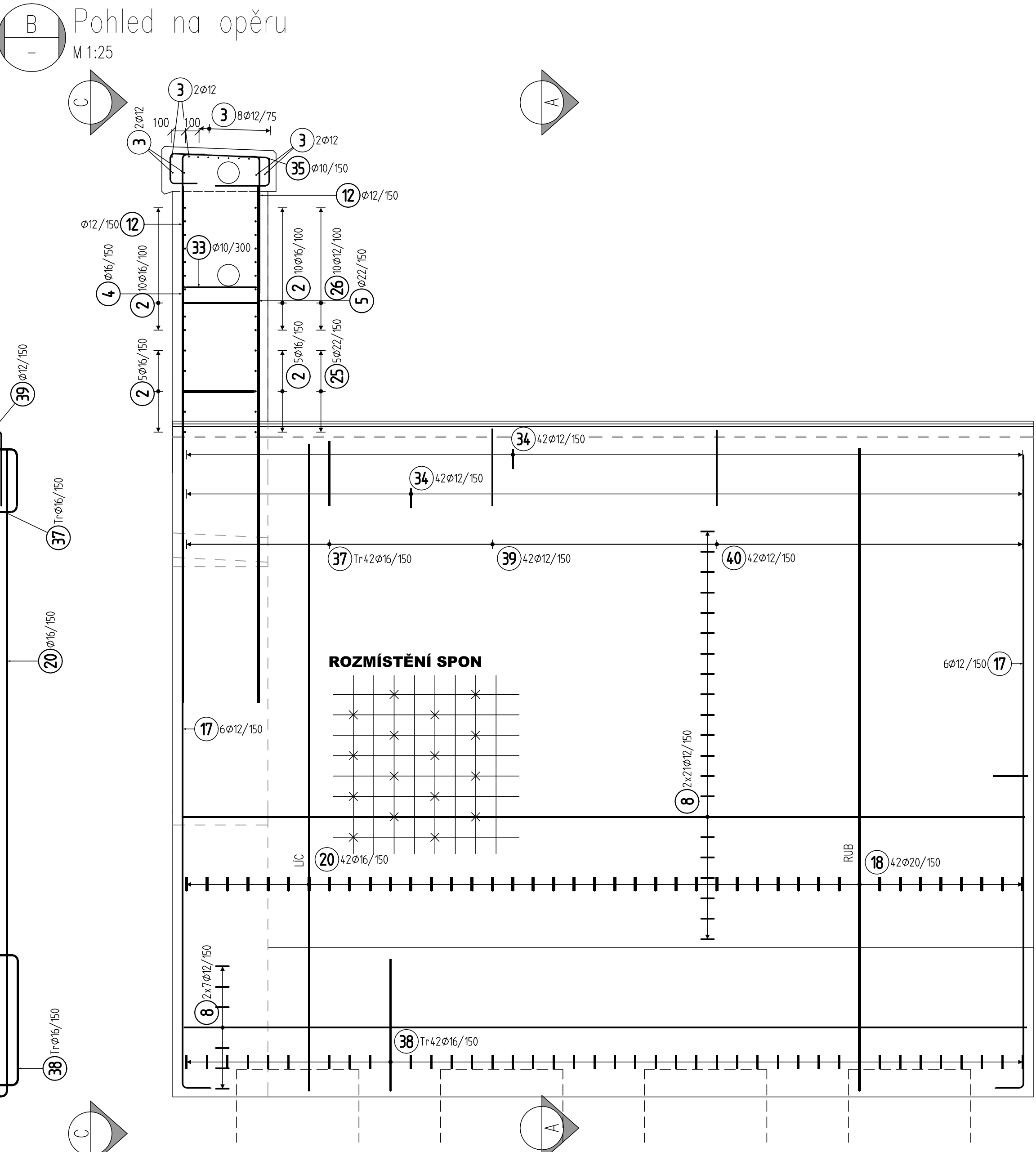
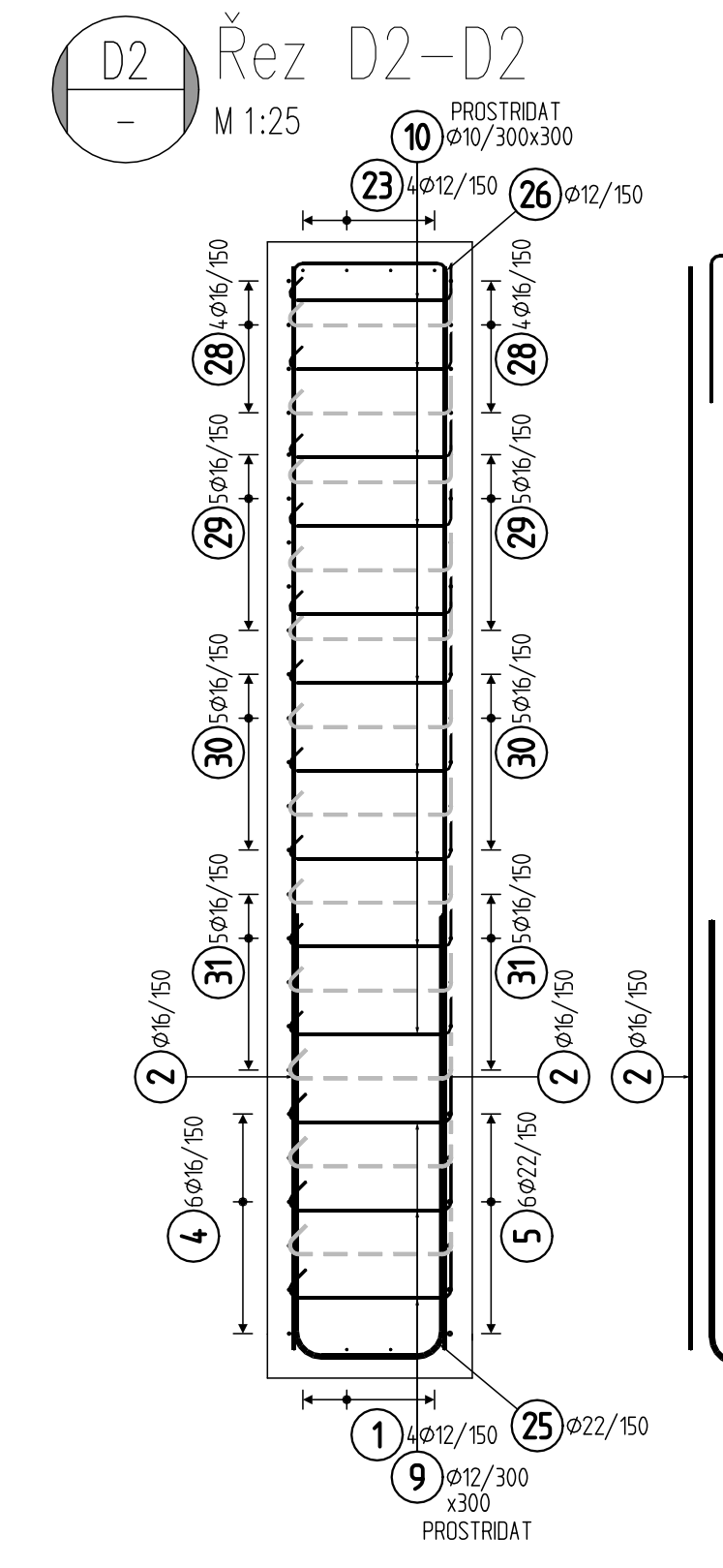
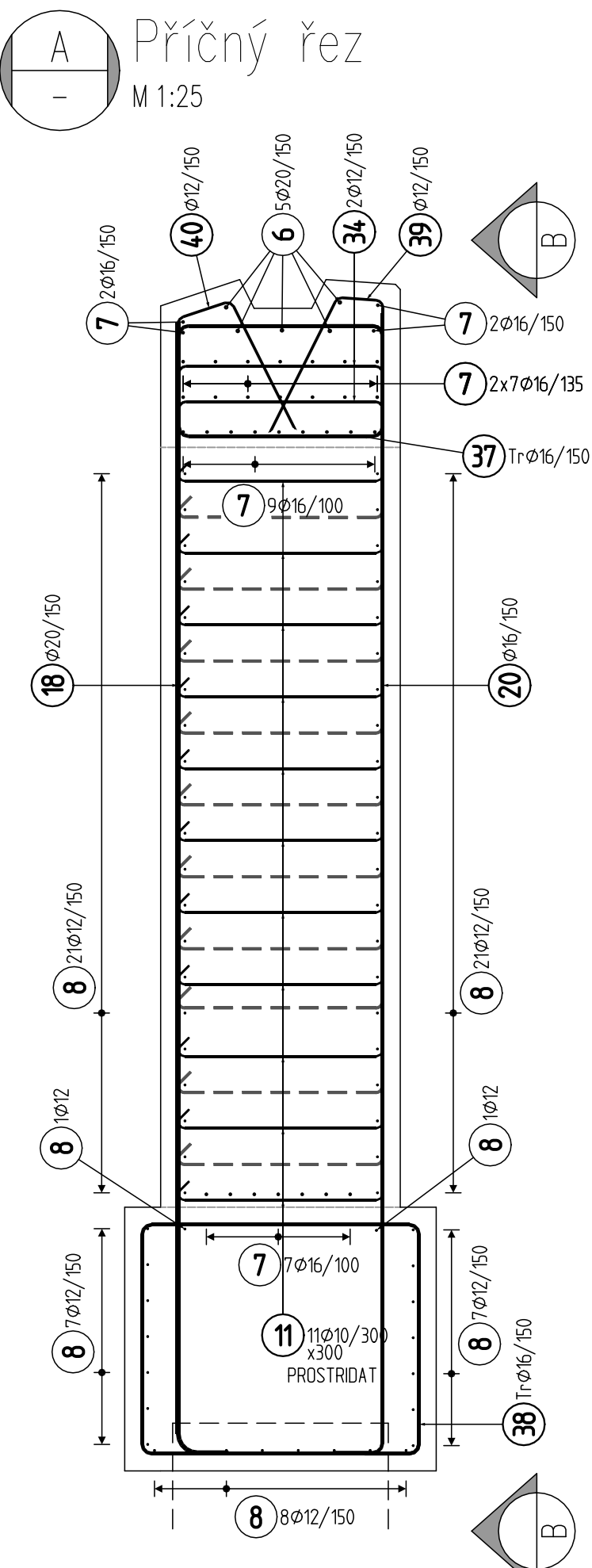


Rekonstrukce mostů přes ulici Šámalova v Brně
SO 02-19-01 Vlečka, most ev. km 0,385
Výkres výztuže opěry O5



TABULKA VÝZTUŽE PRO 1 OPĚRU

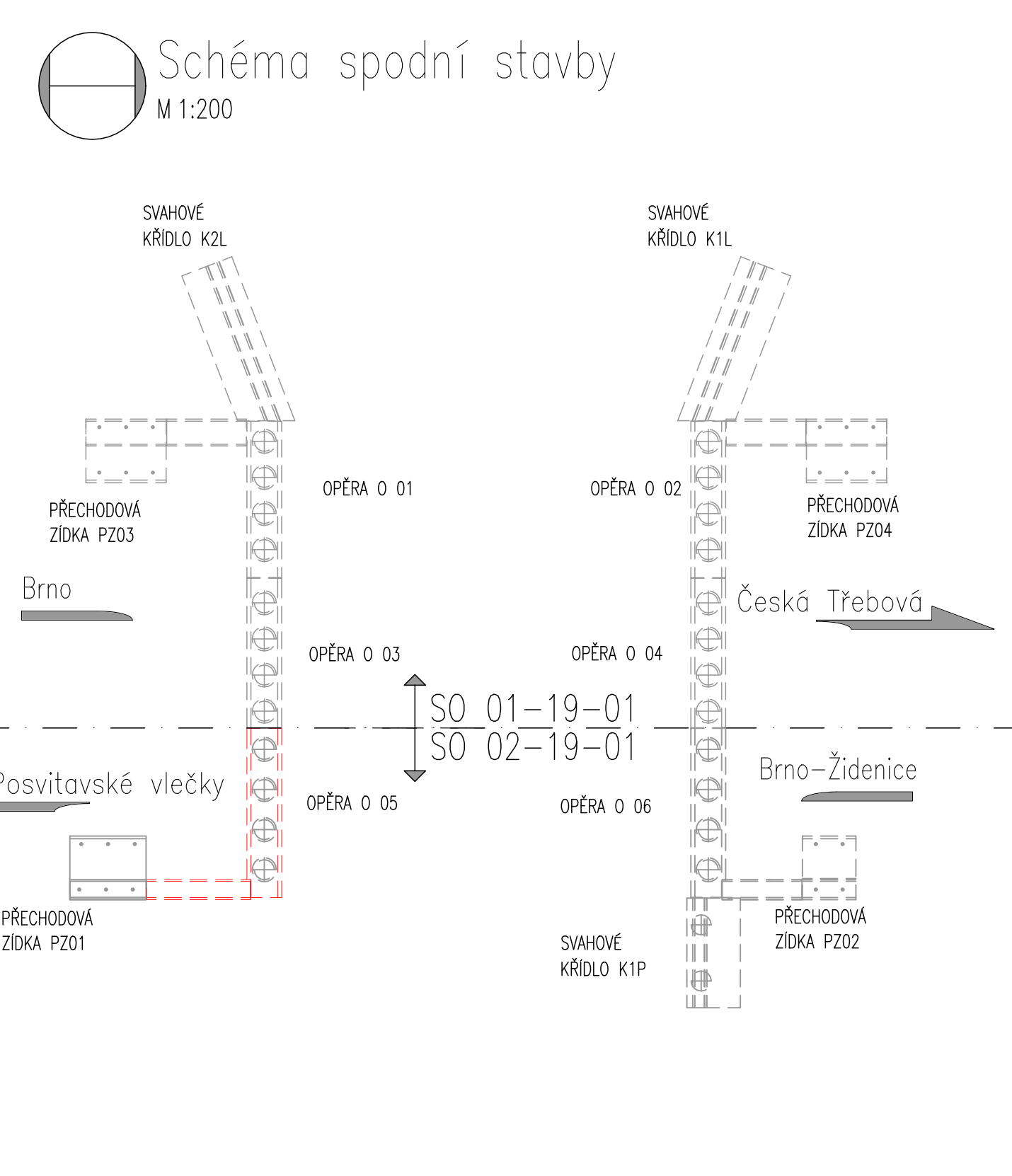
Pol	Profil	Delka [mm]	ks	B500 B
1	ø12	2600	4	10.4
2	ø16	3700	28	103.6
3	ø12	3750	14	22.8
4	ø16	3800	6	9.6
5	ø22	3800	6	21.8
6	ø20	6200	5	32.5
7	ø16	6200	34	123.9
8	ø12	6200	66	244.6
9	ø12	800	12	5.8
10	ø10	750	58	24.0
11	ø10	1050	23	26.5
12	ø12	1150	52	37.5
13	ø16	2000	12	44.1
14	ø16	2150	14	44.6
15	ø16	2650	10	41.1
16	ø16	3750	10	44.6
17	ø12	4850	12	51.0
18	ø20	4900	42	173.4
19	ø22	4900	9	37.5
20	ø16	4950	51	191.1
21	ø12	4100	4	16.4
22	ø12	4500	4	16.4
23	ø12	2900	4	11.6
24	ø10	1300	26	33.8
25	ø22	3450	5	20.9
26	ø12	1500	52	59.8
27	ø12	1900	10	41.1
28	ø16	5450	4	6.4
29	ø16	8800	5	21.8
30	ø16	7700	5	21.8
31	ø16	8800	5	21.8
32	ø16	8850	6	24.0
33	ø10	750	13	26.5
34	ø12	1100	84	38.5
35	ø10	1700	26	44.2
36	ø16	1600	4	16.4
37	ø16	2950	42	123.9
38	ø12	1350	42	56.7
39	ø12	1350	42	56.7
40	ø12	1300	42	54.6

TABULKA VÝZTUŽE PRO 1 ZÁKLAD

Pol	Profil	Delka [mm]	ks	B500 B
1	ø12	2600	4	10.4
2	ø16	3700	28	103.6
3	ø12	3750	14	22.8
4	ø16	3800	6	9.6
5	ø22	3800	6	21.8
6	ø20	6200	5	32.5
7	ø16	6200	34	123.9
8	ø12	6200	66	244.6
9	ø12	800	12	5.8
10	ø10	750	58	24.0
11	ø10	1050	23	26.5
12	ø12	1150	52	37.5
13	ø16	2000	12	44.1
14	ø16	2150	14	44.6
15	ø16	2650	10	41.1
16	ø16	3750	10	44.6
17	ø12	4850	12	51.0
18	ø20	4900	42	173.4
19	ø22	4900	9	37.5
20	ø16	4950	51	191.1
21	ø12	4100	4	16.4
22	ø12	4500	4	16.4
23	ø12	2900	4	11.6
24	ø10	1300	26	33.8
25	ø22	3450	5	20.9
26	ø12	1500	52	59.8
27	ø12	1900	10	41.1
28	ø16	5450	4	6.4
29	ø16	8800	5	21.8
30	ø16	7700	5	21.8
31	ø16	8800	5	21.8
32	ø16	8850	6	24.0
33	ø10	750	13	26.5
34	ø12	1100	84	38.5
35	ø10	1700	26	44.2
36	ø16	1600	4	16.4
37	ø16	2950	42	123.9
38	ø12	1350	42	56.7
39	ø12	1350	42	56.7
40	ø12	1300	42	54.6

TABULKA VÝZTUŽE PRO 1 ŘÍMSU

Pol	Profil	Delka [mm]	ks	B500 B
1	ø12	2600	4	10.4
2	ø16	3700	28	103.6
3	ø12	3750	14	22.8
4	ø16	3800	6	9.6
5	ø22	3800	6	21.8
6	ø20	6200	5	32.5
7	ø16	6200	34	123.9
8	ø12	6200	66	244.6
9	ø12	800	12	5.8
10	ø10	750	58	24.0
11	ø10	1050	23	26.5
12	ø12	1150	52	37.5
13	ø16	2000	12	44.1
14	ø16	2150	14	44.6
15	ø16	2650	10	41.1
16	ø16	3750	10	44.6
17	ø12	4850	12	51.0
18	ø20	4900	42	173.4
19	ø22	4900	9	37.5
20	ø16	4950	51	191.1
21	ø12	4100	4	16.4
22	ø12	4500	4	16.4
23	ø12	2900	4	11.6
24	ø10	1300	26	33.8
25	ø22	3450	5	20.9
26	ø12	1500	52	59.8
27	ø12	1900	10	41.1
28	ø16	5450	4	6.4
29	ø16	8800	5	21.8
30	ø16	7700	5	21.8
31	ø16	8800	5	21.8
32	ø16	8850	6	24.0
33	ø10	750	13	26.5
34	ø12	1100	84	38.5
35	ø10	1700	26	44.2
36	ø16	1600	4	16.4
37	ø16	2950	42	123.9
38	ø12	1350	42	56.7
39	ø12	1350	42	56.7
40	ø12	1300	42	54.6



POUŽITÉ BETONY:
ŘÍMSY KŘÍDEL C30/37–XD1, XF4
OPĚRY C30/37–XD3, XF4
ZAVĚŠENÁ KŘÍDLA C30/37–XD3, XF4
OLOŽNÝ PRAH C30/37–XD3, XF4
ZÁKLAD OPĚRY C30/37–XA1, XF2

OPĚRY, ZAVĚŠENÁ KŘÍDLA, ÚP, ZÁKLADY
– JMENOVITÉ KRYTÍ 65 mm, MINIMÁLNÍ KRYTÍ 55 mm

ŘÍMSY ZAVĚŠENÝCH KŘÍDEL
– JMENOVITÉ KRYTÍ 55 mm, MINIMÁLNÍ KRYTÍ 45 mm

OCEL: PRUTOVÁ OCEL B 500 B (10505 R)

NAVŘENO DLE ČSN EN 1992-1-1 A 1992-2

POZNÁMKY:
– OPĚRY O 01 a o 02 JSOU ROZMĚROVĚ STEJNÉ, ALE ZROZDLOVĚ OTOČENÉ
– POZNÁMKA 1: V PLOŠE 1x1m SPONY POL 9 ø12
– POŽADAVKY NA PROVEDENÍ VÝZTUŽE Z HLEDISKA BUDYNÝCH PROUDŮ DLE PŘÍLOHY 1 – TECHNICKÁ ZPRÁVA, KAPITOLA 5.10
– UVADENE DELKY JSOU VZTAŽENY K VNEJŠÍMU LICI PRUTU.
– POLYMER OBLÓUKU JSOU POLYMER OHYBACÍCH TRŮV,
– NEZNACENE UHLY JSOU 45°, 90° resp 180°.
– ROVNE VLOŽKY JSOU VE VÝKAZU OZNACENE "+".
– CELKOVE DELKY VLOŽEK JSOU STRIZNE DELKY.
– ZAKŘÍVENÍ VLOŽEK:
– průměr prutu D ≤ 16 mm ... min. 40
– průměr prutu D > 16 mm ... min. 70