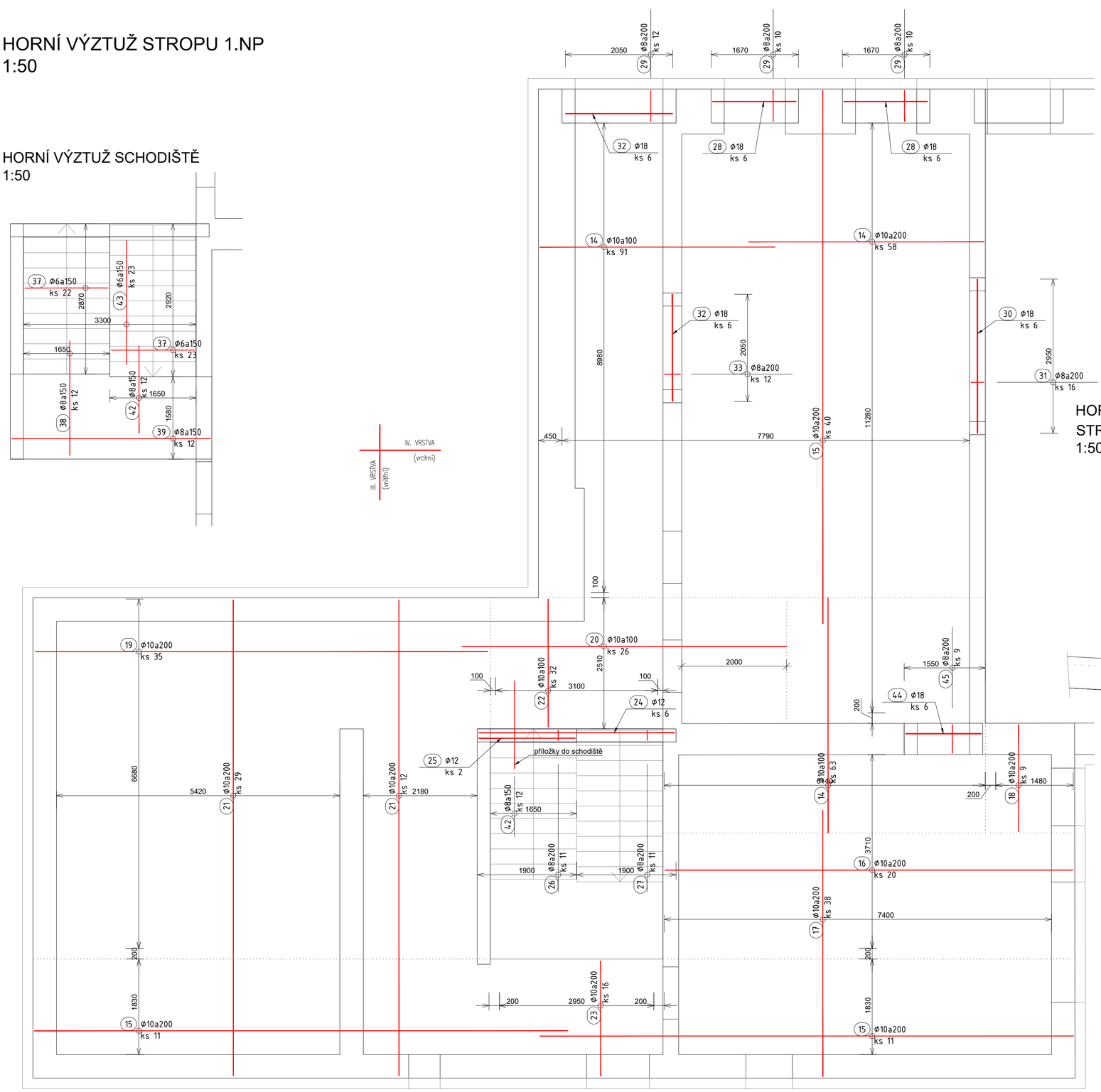
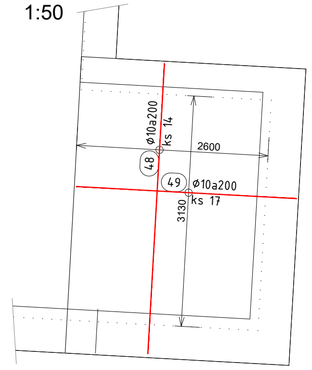
HORNÍ VÝZTUŽ STROPU 1.NP
1:50



HORNÍ VÝZTUŽ SCHODIŠTĚ
1:50

HORNÍ VÝZTUŽ STROPU ZÁZEMÍ
1:50



VÝKAZ VÝZTUŽE
HORNÍ VÝZTUŽ

OZN.	ø [mm]	ks	Tvar výztuže [mm]	Jednotková délka [m]	Celková délka [m]	Celková hmotnost [kg]	%
14	10	212	4500	4.5	954	588.18	27.2%
15	10	62	10200	10.2	632.4	389.9	18%
16	10	29	7800	7.8	156	96.18	4.4%
17	10	38	5100	5.1	193.8	119.48	5.5%
18	10	9	2050	2.05	18.45	11.38	0.5%
19	10	35	8650	8.65	302.75	186.66	8.6%
20	10	26	6200	6.2	161.2	99.39	4.6%
21	10	41	9100	9.1	373.1	230.03	10.6%
22	10	32	2450	2.45	78.4	48.34	2.2%
23	10	16	2200	2.2	35.2	21.7	1%
24	12	6	3750	3.75	22.5	19.98	0.9%
25	12	2	1850	1.85	3.7	3.28	0.2%
26	8	11	350 / 200 / 200 / 350	1.29	14.17	5.59	0.3%
27	8	11	400 / 200 / 200 / 400	1.39	15.27	6.03	0.3%
28	18	12	1600	1.6	19.2	38.35	1.8%
29	8	32	590 / 590	2.23	71.31	28.14	1.3%
30	18	6	2950	2.95	17.7	35.36	1.6%
31	8	16	450 / 450 / 450	1.59	25.42	10.03	0.5%
32	18	12	2050	2.05	24.6	49.14	2.3%
33	8	12	450 / 450 / 450	1.71	20.5	8.09	0.4%
37	6	45	1600	1.6	72	15.98	0.7%
38	8	12	1750	2.25	27	10.65	0.5%
39	8	12	3800	3.8	45.6	17.99	0.8%
42	8	24	80 / 1000 / 80	1.87	44.91	17.72	0.8%
43	6	23	2700	2.7	62.1	13.78	0.6%
44	18	6	1450	1.45	8.7	17.38	0.8%
45	8	9	550 / 340 / 550	2.07	18.61	7.34	0.3%
48	10	14	3950	3.95	55.3	34.09	1.6%
49	10	17	3000	3	51	31.44	1.5%
Celková hmotnost = 2162 kg							

Ocel	ø [mm]	Celková délka [m]	Celková hmotnost [kg]
B500b	6	134.1	29.76
B500b	8	282.8	111.59
B500b	10	3011.6	1856.76
B500b	12	26.2	23.26
B500b	18	70.2	140.23

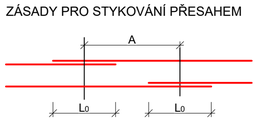
POZNÁMKA:
DISTANČNÍ VÝZTUŽ DLE ZVYKLOSTÍ DODAVATELE
KRYTÍ TŘMÍNKŮ 25 mm, KRYTÍ VÝZTUŽE DESKY 20 mm
NAVRŽENO DLE ČSN EN 1992-1-1 A ČSN EN 206
KÓTOVÁNY JSOU STŘEDNICE PRUTŮ

MATERIÁLY
BETON
C25/30 - XC1 - Cl 0,2
Kamenivo dle ČSN EN 12620 s dostatečnou mrazuvzdorností
Modul pružnosti 30 GPa dle ČSN ISO 6784

OCEL
B500B (R 10505)

LEGENDA
- HRANA BETONU - SPODNÍ LÍC
- HRANA BETONU - HORNÍ LÍC
- TVAR SPODNÍ NOSNÉ KONSTRUKCE
- VÝZTUŽ

ZÁSADY PRO STYKOVÁNÍ PŘESAHEM



øPRUTU [mm]	Lo [mm]	A [mm]
ø8	500	700
ø10	600	800
ø12	750	1000
ø14	850	1200

0,000 = 296,05 m.n.m. B.p.v.

UPOZORNĚNÍ:
PŘEDKLÁDANÁ PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE JE URČENA POUZE PRO ÚČELY ÚZEMNÍHO A STAVEBNÍHO ŘÍZENÍ. NENAHRAZUJE REALIZAČNÍ DOKUMENTACI.

Projektant :	Ing. Ludvík Sláma, Bieblova 22, 613 00 Brno
Vypracoval:	Ing. Štěpán Mudrák, Podhájí 253, 687 34 Uherský Brod
Stavebník:	Obec Račice-Pístovice, Račice 72, 683 05 Račice-Pístovice

Ing. Ludvík Sláma
Bieblova 22
613 00, Brno
ČKAIT: 1001660

STAVBA: NÁSTAVBA, PŘÍSTAVBA A STAVEBNÍ ÚPRAVY STÁVAJÍCÍHO SPOLEČENSKÉHO SÁLU A HOSPODY

Místo stavby: parc.č. st. 61, 18/3, 18/6 k.ú. Pístovice, budova s č.p. 33

VÝKRES: HORNÍ VÝZTUŽ STROPU 1.NP

Č. zakázky	
Datum:	05/2025
Formát:	700x530
Měřítko:	1:50
Číslo výkresu:	D1.2.1.3