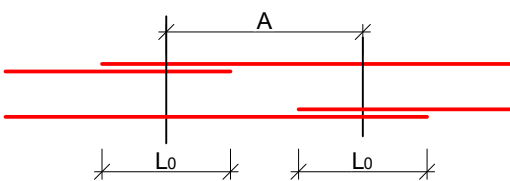
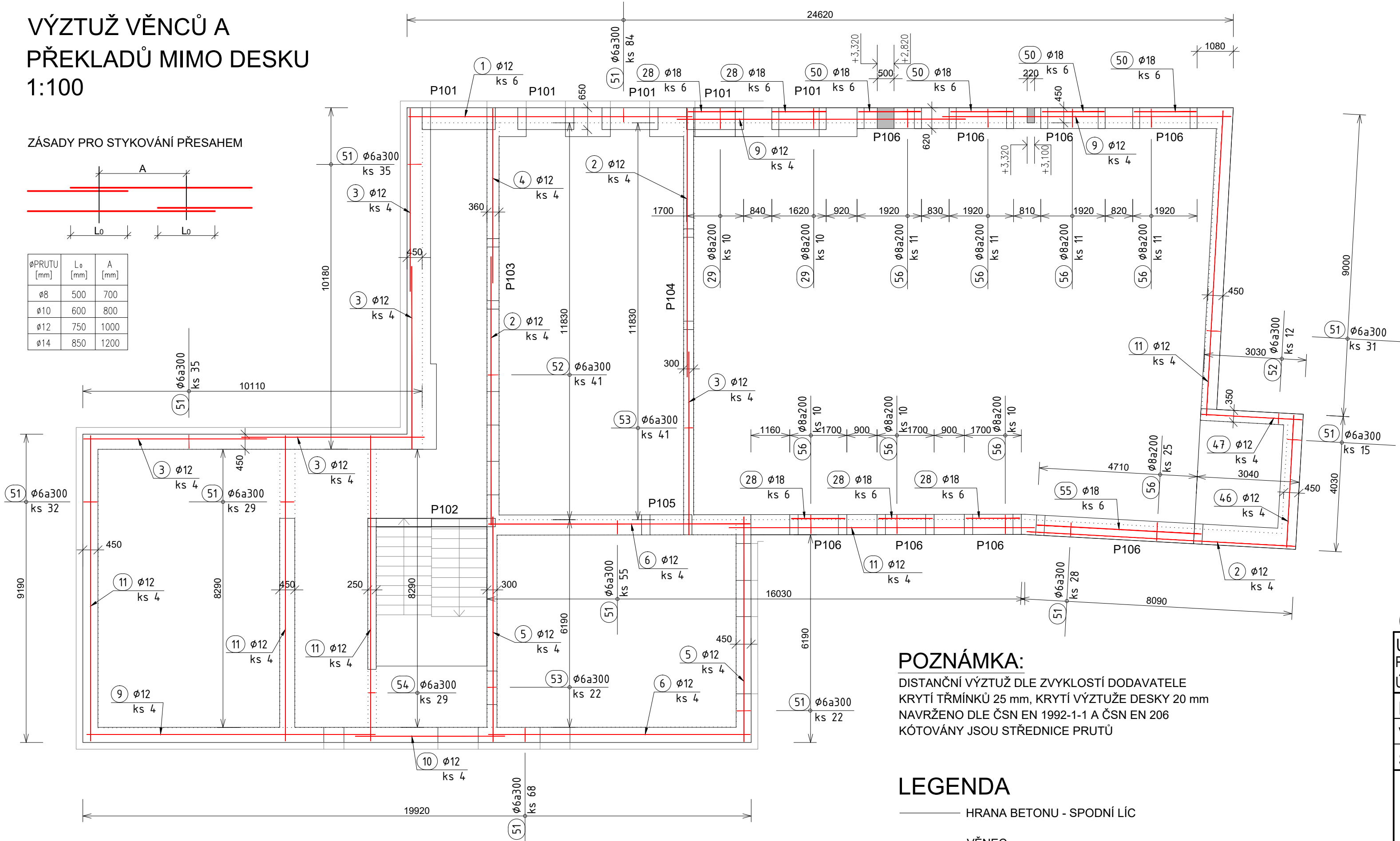


VÝZTUŽ VĚNCŮ A
PŘEKLADŮ MIMO DESKU
1:100

ZÁSADY PRO STYKOVÁNÍ PŘESAHEM



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



POZNÁMKA:

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

LEGENDA

- HRANA BETONU - SPODNÍ LÍC
- VĚNEC
- TVAR SPODNÍ NOSNÉ KONSTRUKCE
- VÝZTUŽ

VÝKAZ VÝZTUŽE
VĚNCE A PŘEKLADY MIMO DESKU

oZn.	ø [mm]	ks	Tvar výztuže [mm]	Jednotková délka [m]	Celková délka [m]	Celková hmotnost [kg]	%
①	12	6	8450	8.45	50.7	45.01	3.9%
②	12	4	8000	8	32	28.41	2.5%
②	12	8	8000	8	64	56.82	4.9%
③	12	20	5450	5.45	109	96.77	8.4%
④	12	4	5200	5.2	20.8	18.47	1.6%
⑤	12	8	6700	6.7	53.6	47.59	4.1%
⑥	12	8	7800	7.8	62.4	55.4	4.8%
⑨	12	12	8600	8.6	103.2	91.62	8%
⑩	12	4	4450	4.45	17.8	15.8	1.4%
⑪	12	20	9100	9.1	182	161.58	14%
⑫	18	30	1600	1.6	48	95.88	8.3%
⑬	8	20	590 	2.23	44.57	17.59	1.5%
⑭	12	4	3950	3.95	15.8	14.03	1.2%
⑮	12	4	3000	3	12	10.65	0.9%
⑮	18	24	1850	1.85	44.4	88.69	7.7%

Ocel	ø [mm]	Celková délka [m]	Celková hmotnost [kg]
B500b	6	729.76	161.97
B500b	8	261.23	103.08
B500b	12	723.3	642.16
B500b	18	121.8	243.31

OZN.	ø [mm]	ks	Tvar výztuže [mm]	Jednotková délka [m]	Celková délka [m]	Celková hmotnost [kg]	%
16	6	434	400	1.33	577.82	128.25	11.1%
17	6	53	300	1.13	59.96	13.31	1.2%
18	6	63	250	1.03	64.98	14.42	1.3%
19	6	29	200	0.93	27.01	5.99	0.5%
20	18	6	4900	4.9	29.4	58.73	5.1%
21	8	99	550	2.19	216.66	85.49	7.4%

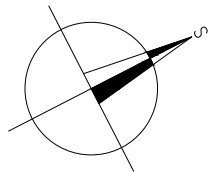
MATERIÁLY

BETON

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

OCEL

B500B (R 10505)



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–Přstovice, Račice 72, 683 05 Račice–Přstovice

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

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

VÝKRES: VĚNCE A PŘEKLADY MIMO DESKU

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

Č. zakázky
Datum: 05/2025

Formát: 630x297

Měřítko: 1:100

Číslo výkresu: D1.2.1.4