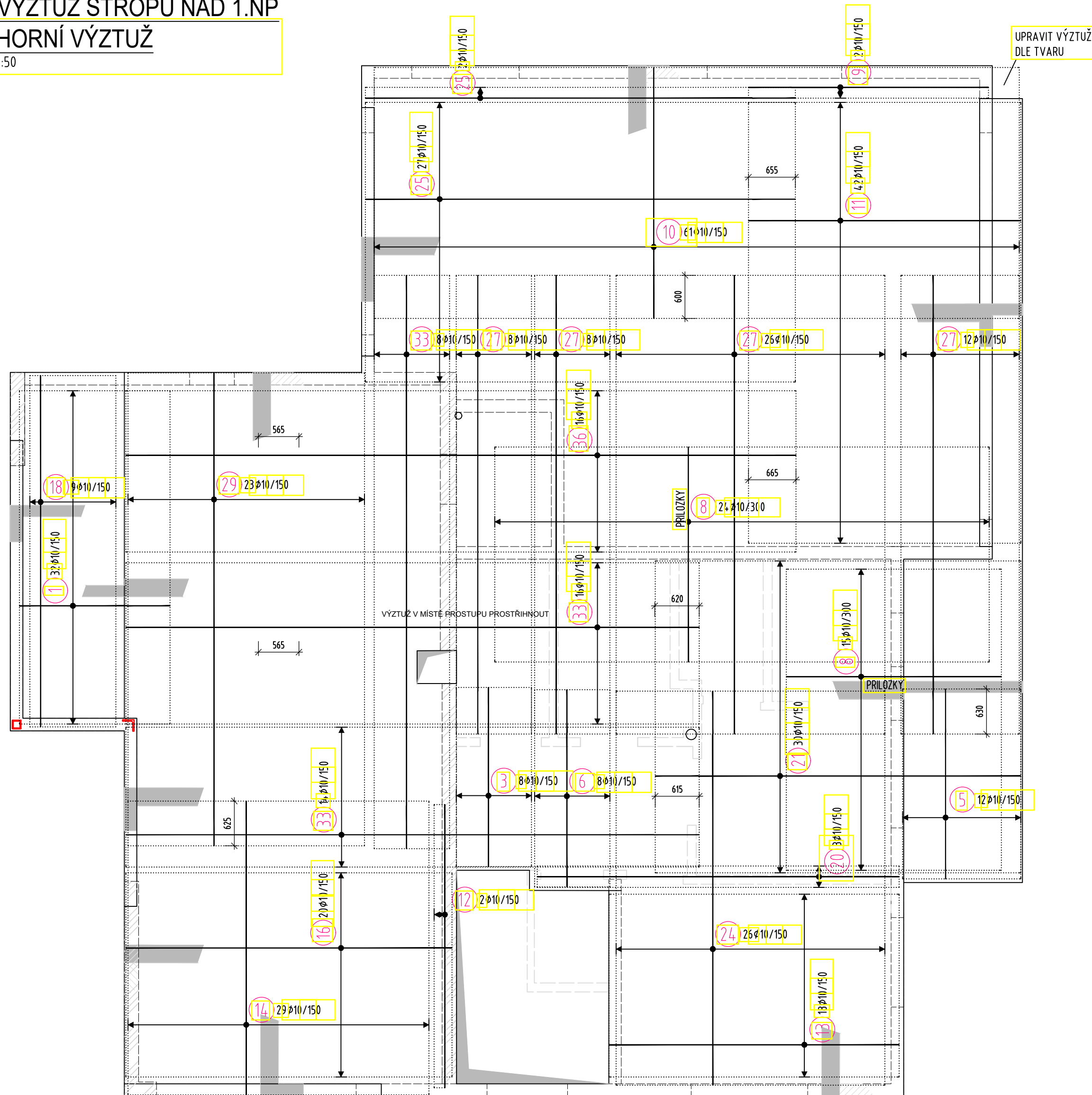


VÝZTUŽ STROPU NAD 1.NP
HORNÍ VÝZTUŽ
1:50



VÝKAZ VÝZTUŽE HV:

2100
1) $\phi 10, L=2100\text{mm}, 32\text{ks}$
2500
3) $\phi 10, L=2500\text{mm}, 8\text{ks}$
2650
5) $\phi 10, L=2650\text{mm}, 12\text{ks}$
2750
6) $\phi 10, L=2750\text{mm}, 8\text{ks}$
3000
8) $\phi 10, L=3000\text{mm}, 39\text{ks}$
3350
9) $\phi 10, L=3350\text{mm}, 2\text{ks}$
3500
10) $\phi 10, L=3500\text{mm}, 61\text{ks}$
3800
11) $\phi 10, L=3800\text{mm}, 42\text{ks}$
3950
12) $\phi 10, L=3950\text{mm}, 2\text{ks}$
4050
13) $\phi 10, L=4050\text{mm}, 18\text{ks}$
4100
14) $\phi 10, L=4100\text{mm}, 29\text{ks}$
4550
16) $\phi 10, L=4550\text{mm}, 20\text{ks}$
4900
18) $\phi 10, L=4900\text{mm}, 9\text{ks}$
5050
20) $\phi 10, L=5050\text{mm}, 3\text{ks}$
5100
21) $\phi 10, L=5100\text{mm}, 30\text{ks}$

TABULKA VÝZTUŽE HV:

Pol.	Profil	Delka [mm]	ks	B-500
				10
*1	10	2100	32	67.2
*3	10	2500	8	20.0
*5	10	2650	12	31.8
*6	10	2750	8	22.0
*8	10	3000	39	117.0
*9	10	3350	2	6.7
*10	10	3500	61	213.5
*11	10	3800	42	159.6
*12	10	3950	2	7.9
*13	10	4050	18	72.9
*14	10	4100	29	118.9
*16	10	4550	20	91.0
*18	10	4900	9	44.1
*20	10	5050	3	15.2
*21	10	5100	30	153.0
*24	10	5500	26	143.0
*25	10	6000	29	174.0
*27	10	6400	54	345.6
*29	10	6600	23	151.8
*33	10	8000	38	304.0
*36	10	9350	16	149.6
CELKOVÁ DELKA [m]				2408.7
HMOTNOST [kg]				1485.1
CELKOVÁ HMOTNOST [kg]				1485.1

VÝZTUŽ dle ČSN EN 1992, ČSN EN 10080

10505 (R)
B500B

KRYTÍ VÝZTUŽE dle ČSN EN 1992

STROPNÍ DESKA, SPODNÍ VÝZTUŽ	... 30mm
STROPNÍ DESKA, HORNÍ VÝZTUŽ	... 30mm
TRÁMY, STĚNY, SLOUPY	... 30mm

ZÁSADY PRO STYKOVÁNÍ VÝZTUŽE V bm:

- UVÁDĚNY JSOU MINIMÁLNÍ PŘESAHY PRO PŘÍSLUŠNÉ PROFILY VÝZTUŽE.
- VÝZTUŽ V BĚŽNÝCH METRECH JE UVAŽOVÁNA S NAVÝŠENÍM NA PŘESAHY.

$\phi R8$	560 mm	NAVÝŠENÍ 15%
$\phi R10$	700 mm	NAVÝŠENÍ 15%
$\phi R12$	840 mm	NAVÝŠENÍ 15%
$\phi R14$	980 mm	NAVÝŠENÍ 15%
$\phi R20$	1400 mm	NAVÝŠENÍ 18%
$\phi R25$	1750 mm	NAVÝŠENÍ 22%

POZNÁMKY KE KÓTOVÁNÍ PRUTŮ:

- UVÁDĚNÉ DÉLKY JSOU VZTAŽENY K VNĚJŠÍMU LÍCI PRUTU.
- POLOMĚRY OBLOUKŮ JSOU POLOMĚRY OHÝBACÍCH TRNŮ.
- NEZNAČENÉ POLOMĚRY JSOU $\frac{1}{2} d_{r\text{min}}$ (VIZ. OBRÁZEK).
- NEZNAČENÉ ÚHLY OHYBŮ JSOU 45°, 90°, RESP. 180°.
- CELKOVÉ DÉLKY VLOŽEK JSOU STŘIŽNÉ DÉLKY.
- ROVNÉ VLOŽKY JSOU VE VÝKAZU OZNAČENÉ „*“.

KÓTOVÁNÍ PODLE ČSN EN ISO 4066:

