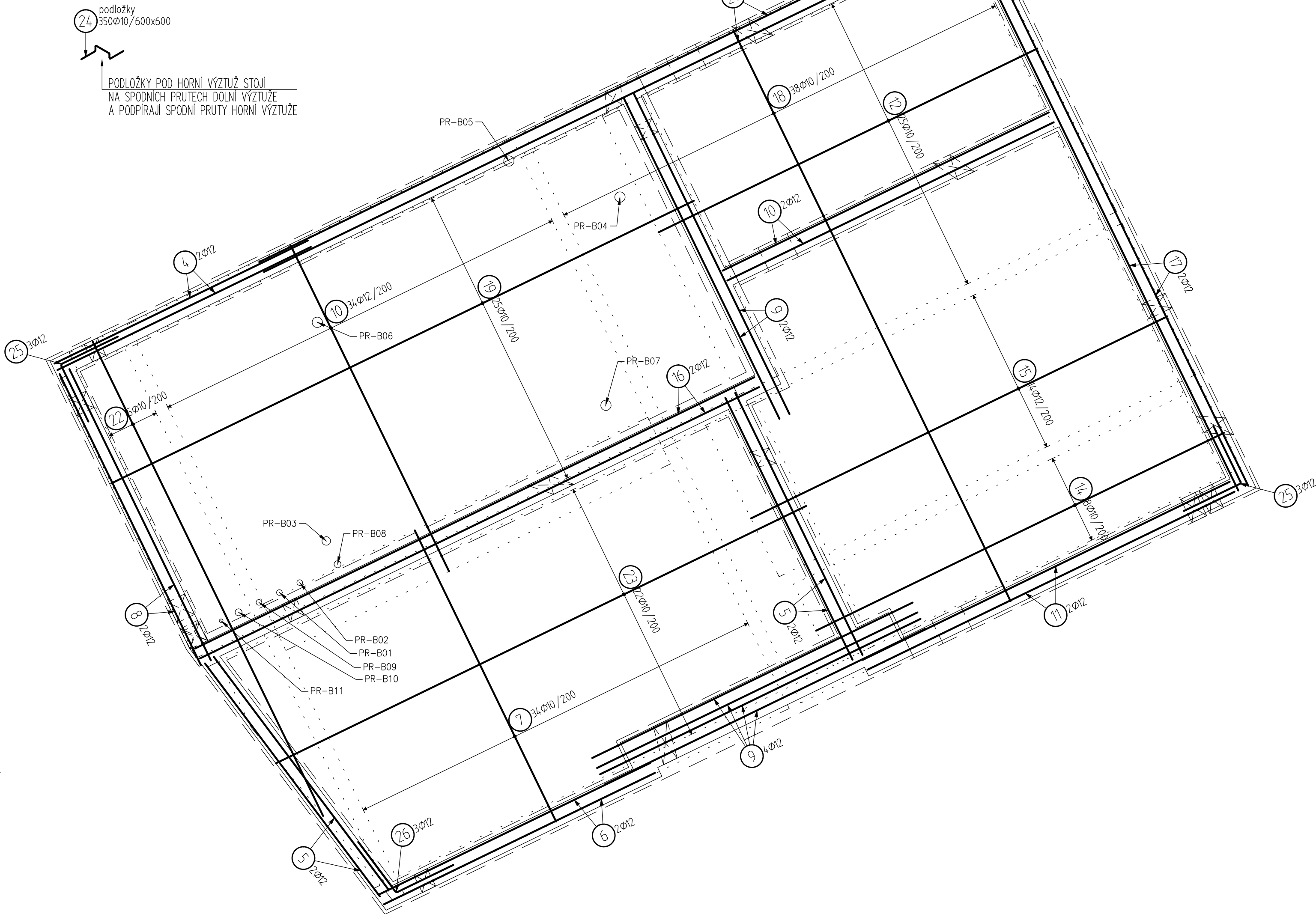
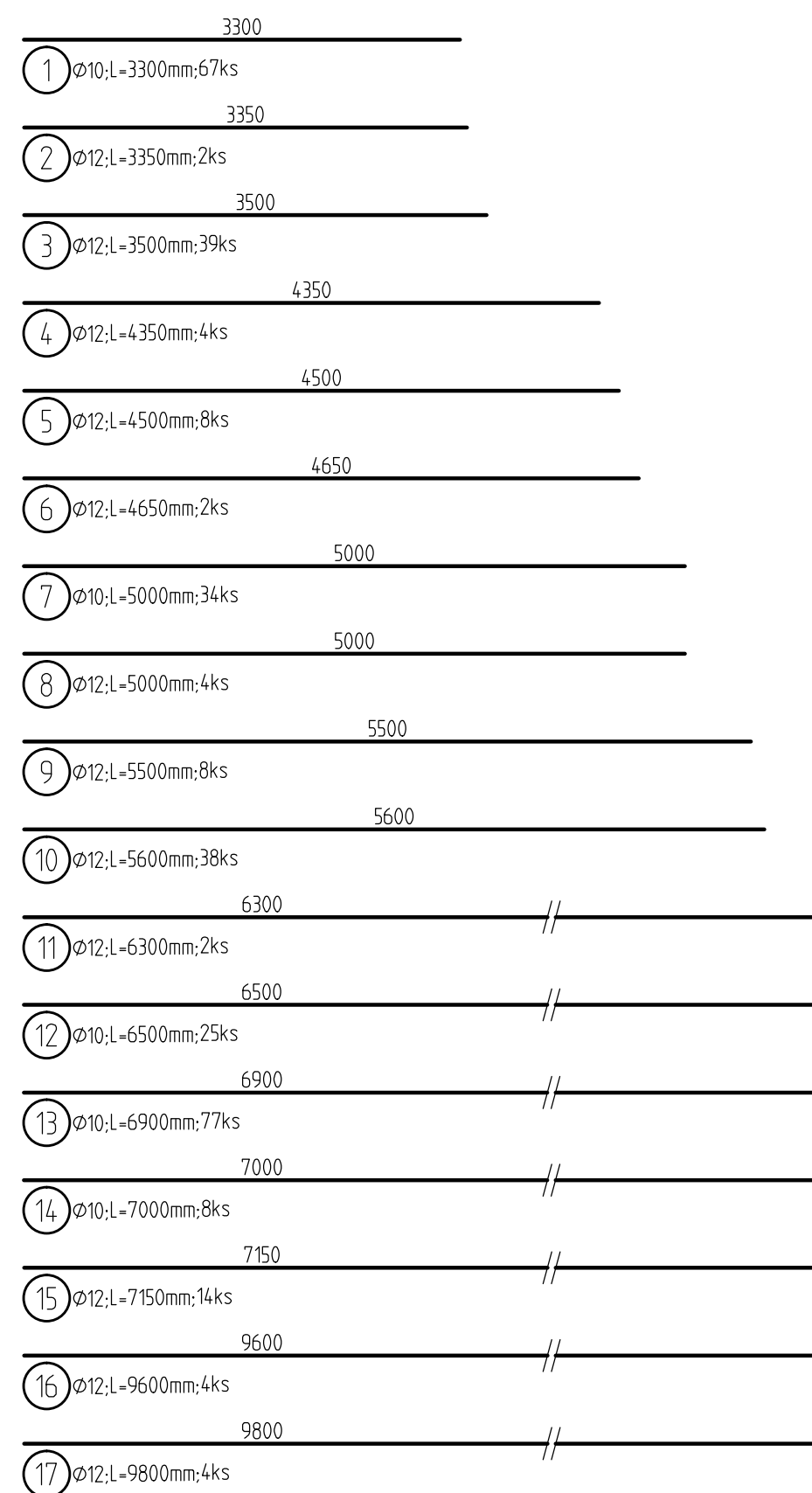


ZÁKLADOVÁ DESKA - OBJEKT B - DOLNÍ VÝZTUŽ

tl. 200mm
krytí horní: 20mm
krytí spodní: 40mm
M1:50



TVARY VLOŽEK



VÝKAZ VÝZTUŽE

Pol	Profil	Délka [mm]	ks	50
1	10	3300	67	221.1
2	12	3350	2	6.7
3	12	3500	39	136.5
4	12	4350	4	17.4
5	12	4500	8	36.0
6	12	4650	2	9.3
7	10	5000	34	170.0
8	12	5000	4	20.0
9	12	5500	8	44.0
10	12	5600	38	212.8
11	12	6300	2	12.6
12	10	6500	25	162.5
13	10	6900	77	531.3
14	10	7000	8	56.0
15	12	7150	14	100.1
16	12	9600	4	38.4
17	12	9800	4	39.2
18	10	9800	38	372.4
19	10	10000	25	250.0
20	12	12000	6	72.0
21	10	12000	47	564.0
22	10	8150	5	40.8
23	10	9000	22	198.0
24	10	900	350	315.0
25	12	1950	18	35.1
26	12	1950	6	11.7
27	10	2700	150	405.0
28	10	3350	94	314.9
CELKOVÁ DÉLKA [m]				3601.0
HMOTNOST [kg]				2220.1
CELKOVÁ HMOTNOST [kg]				2923.1

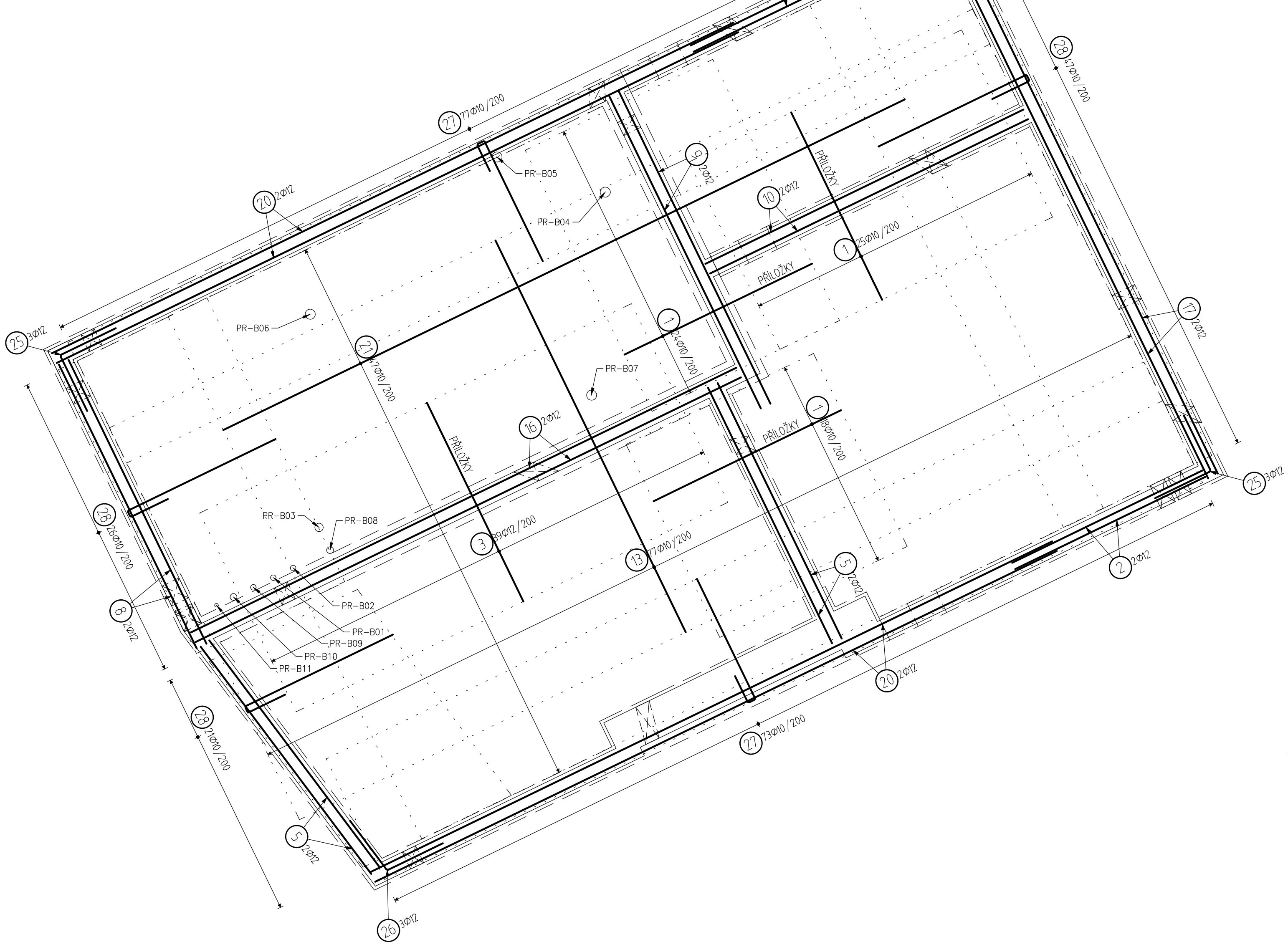
PŘESAHOVÉ A KOTEVNÍ DÉLKY

C25/30	Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø18	Ø20	Ø22	Ø25
PŘÍZNIVÁ POLOHA VÝZTUŽE	480	600	720	840	960	1080	1200	1320	1500
KOTEVNÍ DÉLKA	320	400	480	560	640	720	800	880	1000
NEPŘÍZNIVÁ POLOHA VÝZTUŽE (VÝZTUŽ JE NAD BEDNĚNÍM 250 mm a výše)	690	860	1030	1200	1370	1540	1710	1880	2140
KOTEVNÍ DÉLKA	460	570	690	800	910	1030	1140	1260	1430

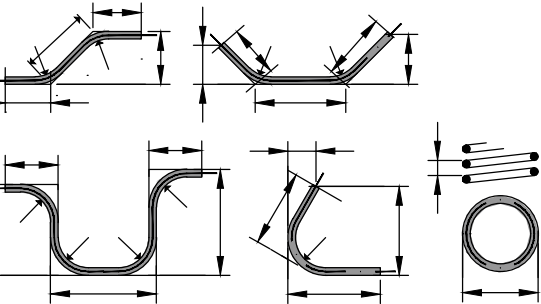
dle ČSN EN 1992-1-1; beton dle ČSN EN 206-1-23; ocel BSt 500, fyk=500MPa

ZÁKLADOVÁ DESKA - OBJEKT B - HORNÍ VÝZTUŽ

tl. 200mm
krytí horní: 20mm
krytí spodní: 40mm
M1:50



ZPŮSOB KÓTOVÁNÍ VLOŽEK podle ČSN EN ISO 4066



BETON C25/30

SPECIFIKACE DLE VÝKRESU TVARU
HORNÍ KRYTÍ 20 mm
DOLNÍ KRYTÍ 40 mm
NAVRŽENO DLE ČSN EN 1992-1-1; ČSN EN 206+A1; ČSN EN 13 670

OCEĽ B 500B

UVÁDĚNÉ DÉLKY JSOU VZTAŽENY K VNEJŠÍMU LICI PRUTU.
POLOMERY OBLOUKŮ JSOU POLOMERY OHYBACÍCH TRNŮ.
NEZNACENÉ POLOMERY JSOU 1/2 Ør,min (TAB. 8.1).
NEZNACENÉ UHLÝ JSOU 45°, 90° resp. 180°.
ROVNÉ VLOŽKY JSOU VE VÝKAZU OZNACENÉ *.
CELKOVÉ DÉLKY VLOŽEK JSOU STRIŽNÉ DÉLKY.

POZNÁMKY K VÝZTUŽI:

- VÝŠKOVÉ KÓTY A TVARY JSOU POUZE ORIENTAČNÍ. BEDNĚNÍ JE NUTNO PROVÁDĚT PODLE PLATNÉHO VÝKRESU TVARU.
- VÝZTUŽ JE PROVEDENA DLE PODKLADŮ PLATNÝCH KE DNI ODEVZDÁNÍ.
- VÝZTUŽ JDOUCÍ PŘES OTVOR ROZHRNOUT NEBO PROSTRÁHNOUT PŘESAHOJUCÍ VÝZTUŽ MIMO PŮDORYS ZKRÁTIT NEBO POSUNOUT DLE TVARU KONSTRUKCE.
- NEKÓTOVANÉ PŘÍLOŽKY JSOU UMÍSTĚNY OSOVĚ.
- PŘED BETONÁŽÍ JE TŘEBA OSADIT VEŠKERÉ KOTEVNÍ PRVKY A TRUBKOVÁNÍ.
- DISTANČNÍKY DLE ZVÝKLOSTI DODAVATELE.
- NESROVNALOSTI VE VÝKRESU (Ø VLOŽKY V PŮDORYSE SE NESHODUJE S VLOŽKOU VÝTAŽENOU A POD.) JE DODAVATEL POVINEN KONZULTOVAT SE STATIKEM.
- DODRŽET MINIMÁLNÍ VZDÁLENOSTI JEDNOTLIVÝCH PRUTŮ DLE ČSN EN 1992-1-1, T.J. VÍCE Z: 1,2Ø NEBO dg+5mm NEBO 20mm

 první statická s.r.o. Boleslavova 27/36, Praha 4 - Nusle, 140 00 Tel.: 212 230 316, email: info@prvnistaticka.cz	ZODP. PROJEKTANT: ING. RADEK ŠTĚPÁNÝ, PHD.	VYPRACOVAL: ING. MICHAL VÍCH	KONTROLOVAL: ING. RADEK ŠTĚPÁNÝ, PHD.

Akce:

VÝSTAVBA CHRÁNĚNÉHO BYDLNÍ V NOVÉ PACE

Místo staveb:

parc. č. 3276/3, 3276/15, 3271/3, k. ú. Nová Paka

Investor:

KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ
se sídlem Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

Měřítko:

1:50

Počet formátů:

8x A4

Část:

D.1.2 - STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST

Stupeň dokumentace:

DPS

Datum:

10-2023

Název výkresu:

ZÁKLADOVÁ DESKA - VÝZTUŽ - OBJEKT B

Číslo paré:

Číslo výkresu:

D.1.2.102