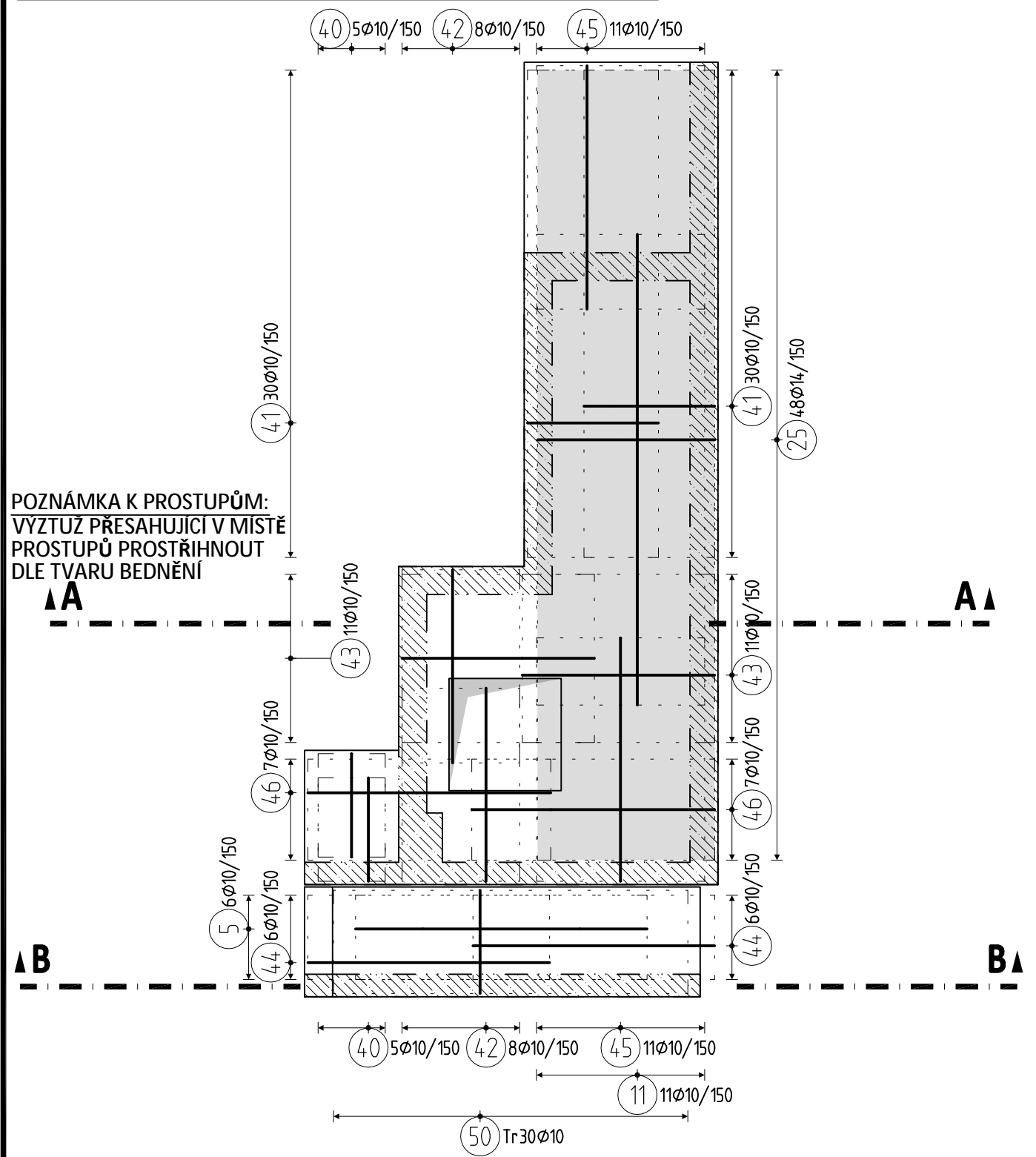
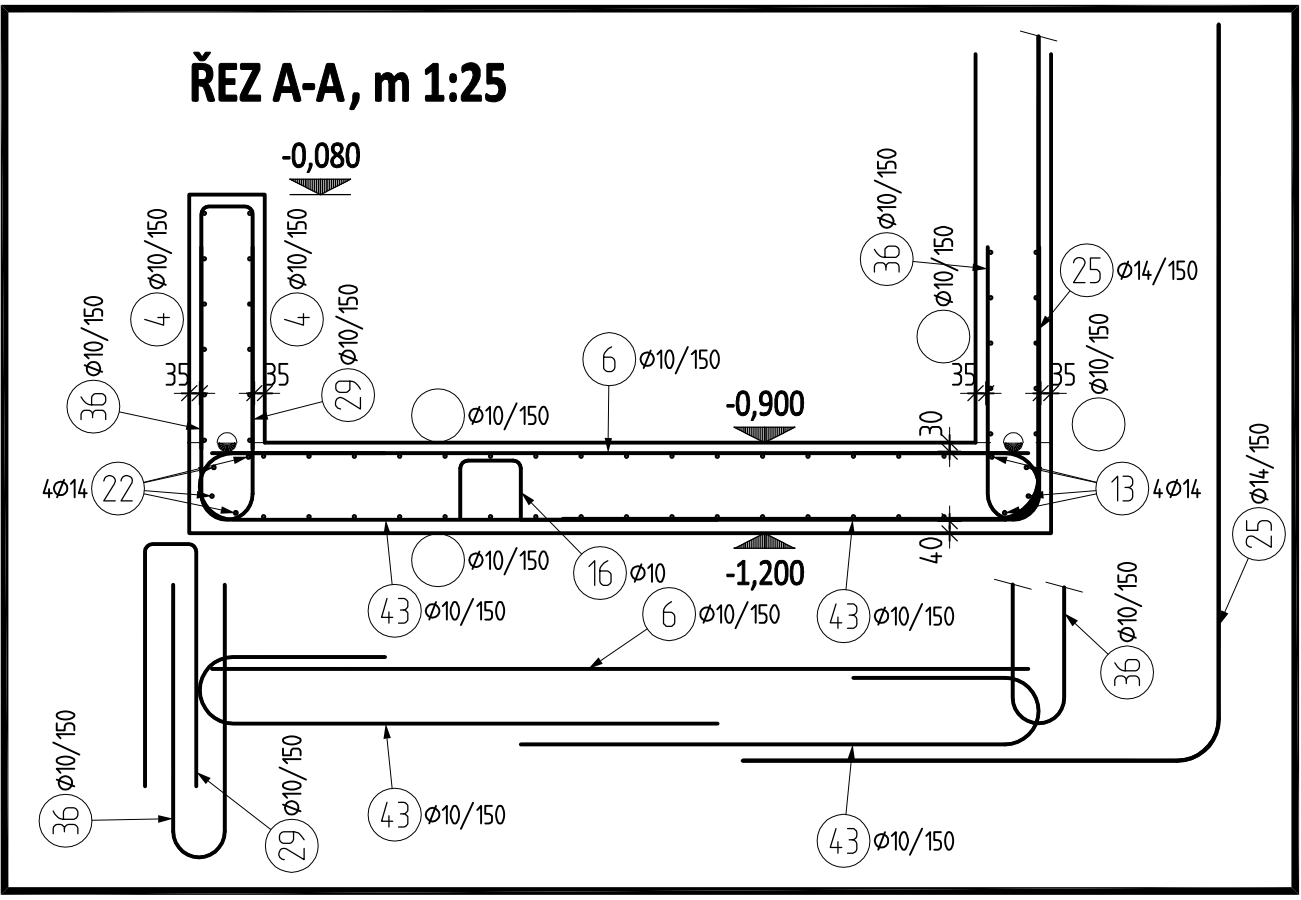
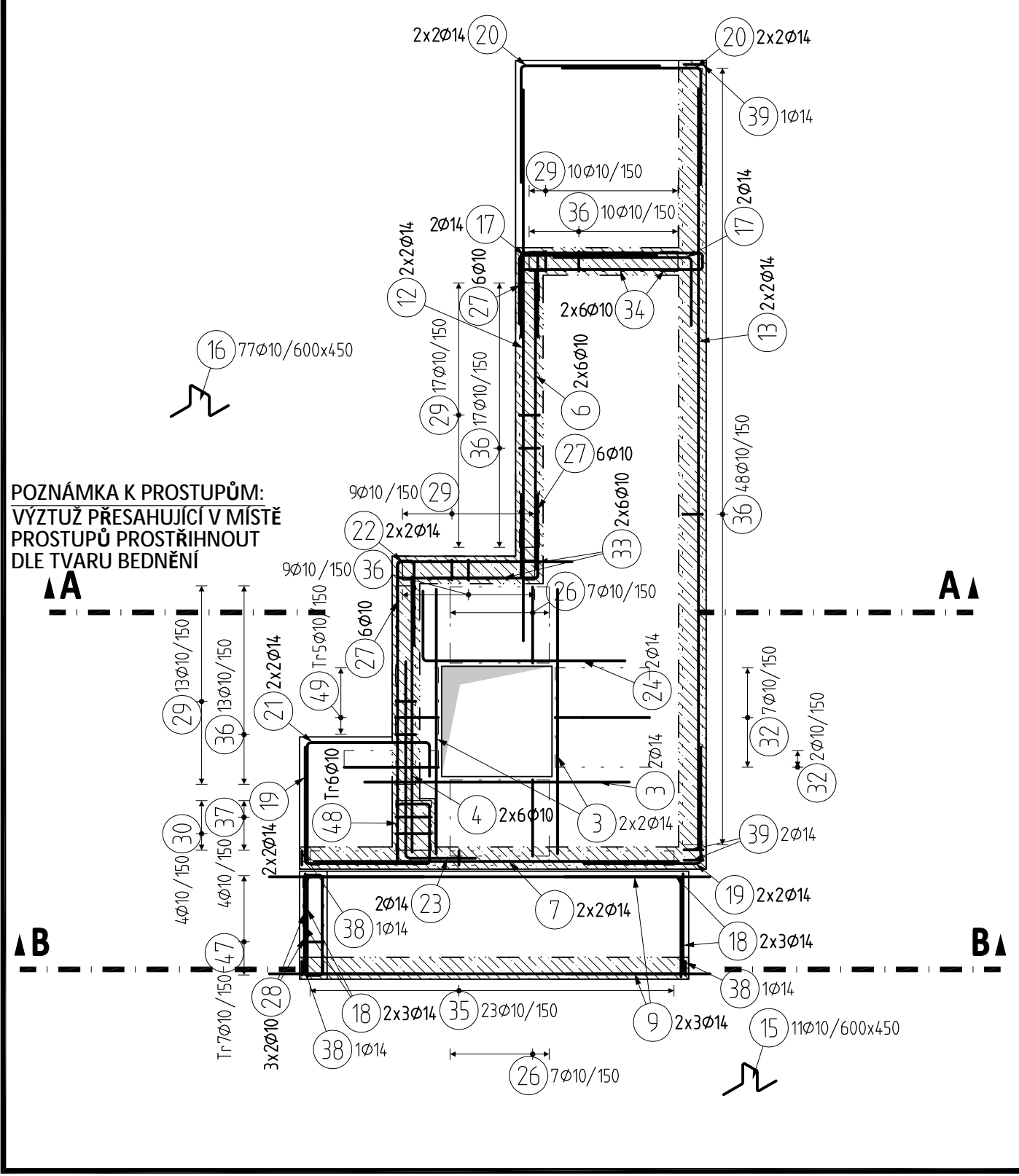


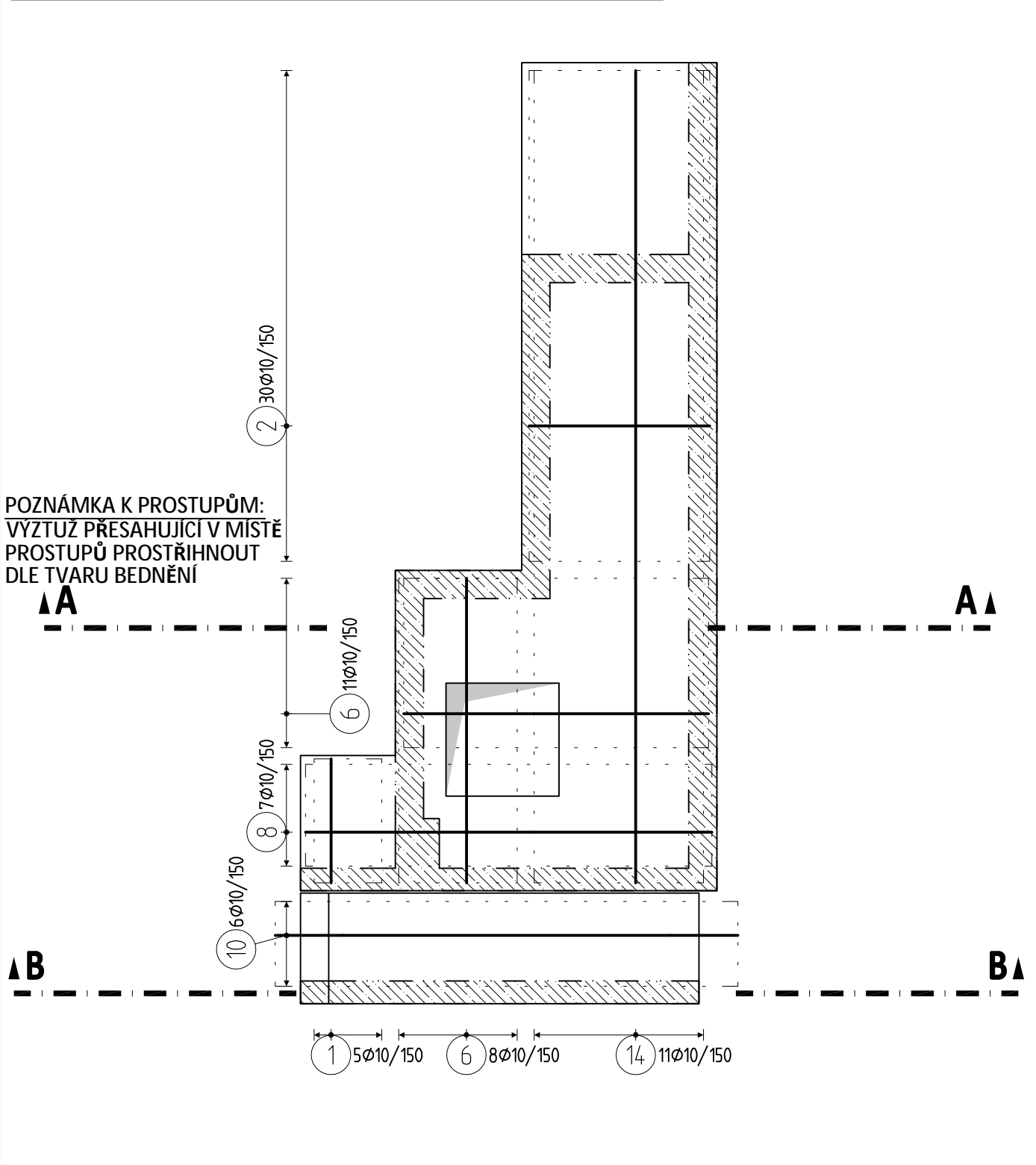
DOLNI VYZTUŽ ZAKLADOVE DESKY:



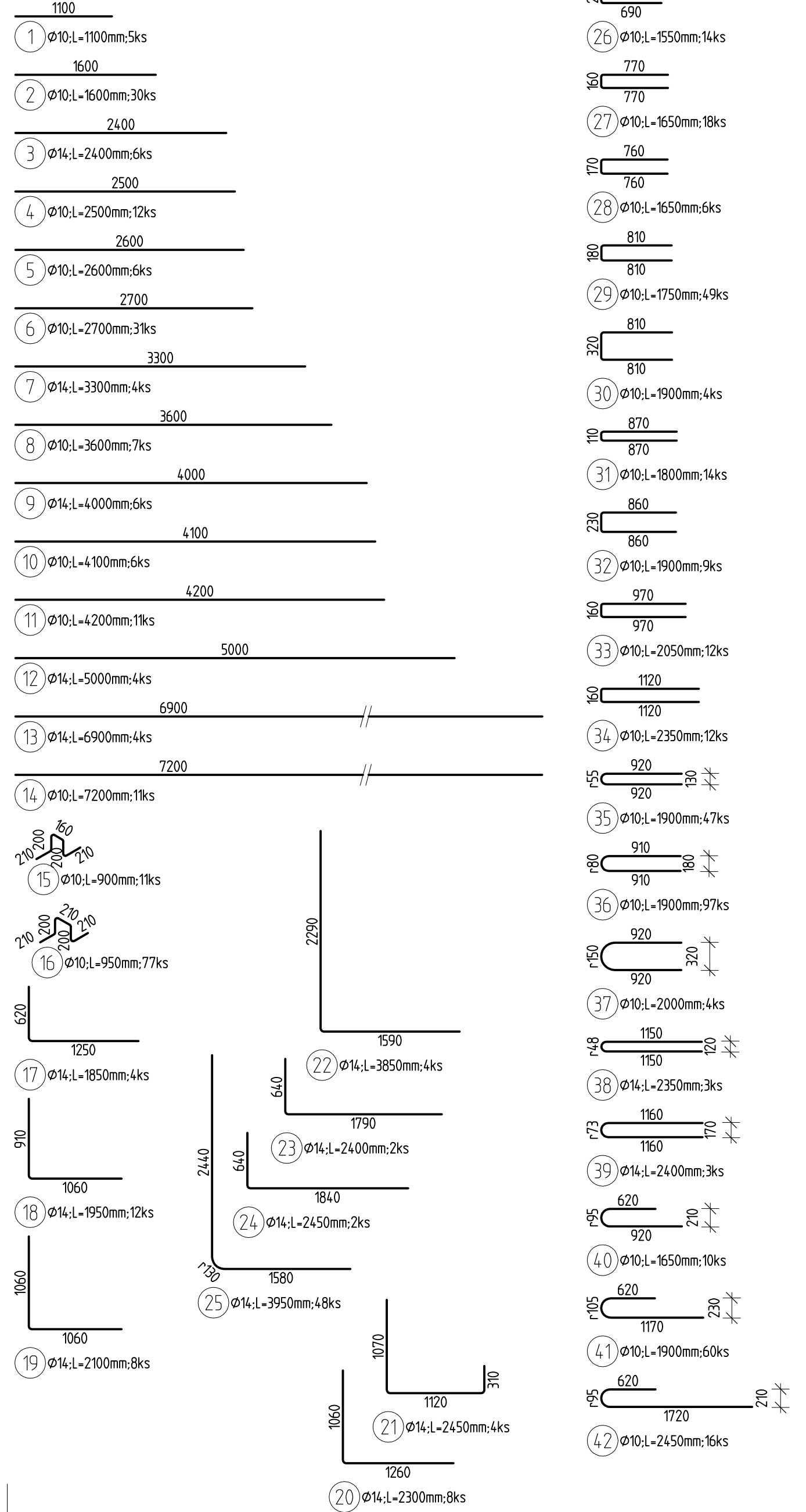
LEMOVACI VYZTUŽ ZAKLADOVE DESKY:



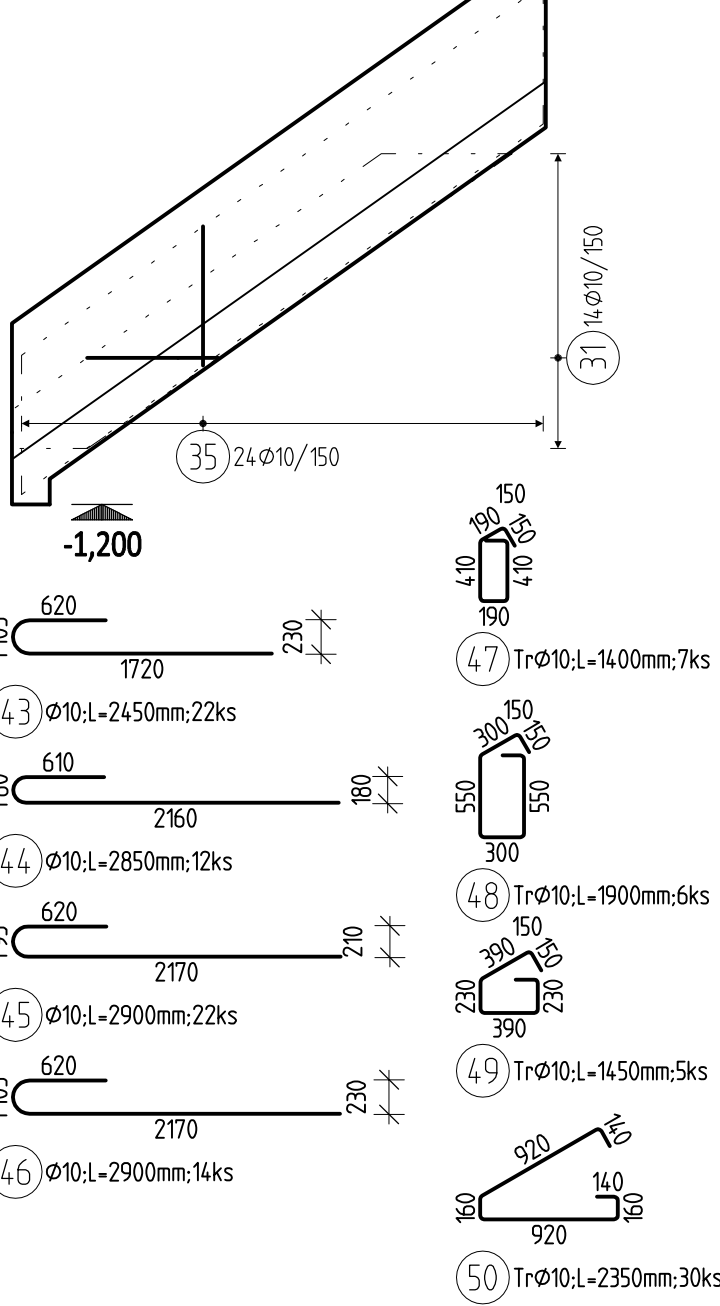
HORNÍ VYZTUŽ ZAKLADOVE DESKY:



TVARY VLOŽEK:



ŘEZ B-B  
VYTRNOVÁNÍ VODOROVNÉ A SVISLÉ VÝZTUŽE  
PRO STĚNU W03



Poznámky:

- Jakékoliv nejasnosti nebo rozpory v projektové dokumentaci musí být projednány se zodpovědným projektantem před zahájením prací. Řešení takovýchto případů bude vždy provedeno písemnou formou nebo změnou / doplněním výkresu.
- Základová spára se musí se nacházet v zemních GT3A (eluvium migmatitů - F4 CS, dle geologického průzkumu). V případě, že v projektované hloubce nebude tato vrstva zastřežena, bude nutné základy prohloubit až na výše zmíněnou zeminu.
- Základová spára musí být převzata geologem. Požadovaná návrhová únosnost podloží je 250 kPa.
- Pod základovými pasy a pod deskou bude provedena vrstva podkladního betonu o tloušťce minimálně 80 mm z betonu C12/15-X0. Základové pasy mohou být betonovány přímo do výkopu pod podmínkou zvýšení krytí na 75 mm (zvýšení krytí bude provedeno prohloubením základu o potřebnou výšku).
- Výkopy budou před prováděním základů ručně zaočištěny a budou chráněny proti srážkové a podzemní vodě a proti promrznutí. Jestliže dojde k rozřednutí nebo promrznutí základové spáry, je nezbytné nutné provést výměnu zasažené půdy. Objem výměny a druh nové půdy bude stanoven ve spolupráci s geologem.
- Je přísně zakázáno používat pod základy štěrk, betonový recykát, písek a jiné nesoudržné materiály, které mohou působit jako vodní kolektor.
- Technická zpráva je nedílnou součástí projektové dokumentace.

VNITŘNÍ VYZTUŽ  
ZÁKL. RASTR Ø10/150  
VNĚJŠÍ VYZTUŽ  
ZÁKL. RASTR Ø10/150

| Tabulka přesahových a kotevních délek |  | Ø8   | Ø10 | Ø12  | Ø14  | Ø16  | Ø18  | Ø20  | Ø22  | Ø25  | Ø28  | Ø32  | Ø36  | Ø40  | Ø50  |
|---------------------------------------|--|--|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| C25/30                                |  | PRÍZNIVÁ POLOHA VÝZTUŽE  |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| PŘESAHOVÁ DÉLKA                       |  | 480  | 600 | 720  | 840  | 960  | 1080 | 1200 | 1320 | 1500 | 1680 | 1920 | 2250 | 2610 | 3660 |
| KOTEVNÍ DÉLKA                         |  | 320  | 400 | 480  | 560  | 640  | 720  | 800  | 880  | 1000 | 1120 | 1280 | 1500 | 1740 | 2440 |
|                                       |  | NEPRÍZNIVÁ POLOHA VÝZTUŽE (VÝZTUŽ JE NAD BEDNĚNÍM 250 mm a výše) |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| PŘESAHOVÁ DÉLKA                       |  | 690  | 860 | 1030 | 1200 | 1370 | 1540 | 1710 | 1890 | 2140 | 2400 | 2740 | 3210 | 3730 | 5230 |
| KOTEVNÍ DÉLKA                         |  | 460  | 570 | 690  | 800  | 910  | 1030 | 1140 | 1260 | 1430 | 1600 | 1830 | 2140 | 2480 | 3480 |

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

Základová deska přístavku  
Beton musí splňovat požadavky ČSN EN 206+ČSN P 73 2404

C25/30-XC2, XA1(CZ,F.1)-CI 0,4-Dmax 22-S4

ZPŮSOB KŮTOVÁNÍ VLOŽEK  
podle ČSN EN ISO 3766

UVEDENÁ DÉLKA JE STŘÍŽNÁ DÉLKA URČENÁ STŘEDNICÍ VLOŽKY

OCEL B 500B

UVEDENÉ DELKY JSOU VZTAŽENY K VNĚJŠÍMU LICI PRUTU. POLOMERY OBLOUKU JSOU POLOMERY OHYBACÍCH TRNŮ, NEZNACENÉ POLOMERY JSOU 1/2 Øm,min (TAB. 8.1). NEZNACENÉ UHLY JSOU 45°, 90° resp 180°. ROVNÉ VLOŽKY JSOU VE VÝKAZU OZNAČENÉ "4". CELKOVÉ DELKY VLOŽEK JSOU STŘIŽNÉ DELKY.

VÝKAZ VYZTUŽE:

23.11.20 09:20

| Pol | Profil | Delka [mm] | ks | B 500 |       |
|-----|--------|------------|----|-------|-------|
|     |        |            |    | 10    | 14    |
| *1  | 10     | 1100       | 5  | 5.5   |       |
| *2  | 10     | 1600       | 30 | 48.0  |       |
| *3  | 14     | 2400       | 6  |       | 14.4  |
| *4  | 10     | 2500       | 12 | 30.0  |       |
| *5  | 10     | 2600       | 6  | 15.6  |       |
| *6  | 10     | 2700       | 31 | 83.7  |       |
| *7  | 14     | 3300       | 4  |       | 13.2  |
| *8  | 10     | 3600       | 7  | 25.2  |       |
| *9  | 14     | 4000       | 6  |       | 24.0  |
| *10 | 10     | 4100       | 6  | 24.6  |       |
| *11 | 10     | 4200       | 11 | 46.2  |       |
| *12 | 14     | 5000       | 4  |       | 20.0  |
| *13 | 14     | 6900       | 4  |       | 27.6  |
| *14 | 10     | 7200       | 11 | 79.2  |       |
| 15  | 10     | 900        | 11 | 9.9   |       |
| 16  | 10     | 950        | 77 | 73.2  |       |
| 17  | 14     | 1850       | 4  |       | 7.4   |
| 18  | 14     | 1950       | 12 |       | 23.4  |
| 19  | 14     | 2100       | 8  |       | 16.8  |
| 20  | 14     | 2300       | 8  |       | 18.4  |
| 21  | 14     | 2450       | 4  |       | 9.8   |
| 22  | 14     | 3850       | 4  |       | 15.4  |
| 23  | 14     | 2400       | 2  |       | 4.8   |
| 24  | 14     | 2450       | 2  |       | 4.9   |
| 25  | 14     | 3950       | 48 |       | 189.6 |
| 26  | 10     | 1550       | 14 | 21.7  |       |
| 27  | 10     | 1650       | 18 | 29.7  |       |
| 28  | 10     | 1650       | 6  | 9.9   |       |
| 29  | 10     | 1750       | 49 | 85.8  |       |
| 30  | 10     | 1900       | 4  | 7.6   |       |
| 31  | 10     | 1800       | 14 | 25.2  |       |
| 32  | 10     | 1900       | 9  | 17.1  |       |
| 33  | 10     | 2050       | 12 | 24.6  |       |
| 34  | 10     | 2350       | 12 | 28.2  |       |
| 35  | 10     | 1900       | 47 | 89.3  |       |
| 36  | 10     | 1900       | 97 | 184.3 |       |
| 37  | 10     | 2000       | 4  | 8.0   |       |
| 38  | 14     | 2350       | 3  |       | 7.0   |
| 39  | 14     | 2400       | 3  |       | 7.2   |
| 40  | 10     | 1650       | 10 | 16.5  |       |
| 41  | 10     | 1900       | 60 | 114.0 |       |
| 42  | 10     | 2450       | 16 | 39.2  |       |
| 43  | 10     | 2450       | 22 | 53.9  |       |
| 44  | 10     | 2850       | 12 | 34.2  |       |
| 45  | 10     | 2900       | 22 | 63.8  |       |
| 46  | 10     | 2900       | 14 | 40.6  |       |
| 47  | 10     | 1400       | 7  | 9.8   |       |
| 48  | 10     | 1900       | 6  | 11.4  |       |
| 49  | 10     | 1450       | 5  | 7.3   |       |
| 50  | 10     | 2350       | 30 | 70.5  |       |

|               |     |        |       |
|---------------|-----|--------|-------|
| CELKOVÁ DELKA | [m] | 1433.6 | 404.0 |
|---------------|-----|--------|-------|

|          |      |       |       |
|----------|------|-------|-------|
| HMOTNOST | [kg] | 883.8 | 488.1 |
|----------|------|-------|-------|

|                  |      |        |  |
|------------------|------|--------|--|
| CELKOVÁ HMOTNOST | [kg] | 1372.0 |  |
|------------------|------|--------|--|

±0.000 = 261.77 m.n.m.

vyracoval: Bc. Vladimír Kočka

Investor: Regionální muzeum v Kolíně

projekt: Muzeum lidových staveb v Kouřimi

výtisk: 1

kontroloval: Ing. Zbyněk Pechar

zodpovědný projektant: Ing. Miloslav Šmudek, Ph.D.

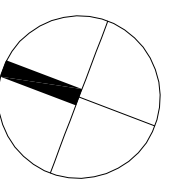
č. výkresu: 20.11.2020

mřížka: 1: 50

STRANA POZDĚJÍ BETONOVANÁ PRACOVNÍ SPÁRA STRANA DŘÍVE BETONOVANÁ

IRENA HRABINCOVÁ Dipl.Arch.  
itelier@iharch.cz www.iharch.cz tel.: 605 975 255

č. výkresu: 11



11\_KOUR-ZAD\_02.PDF