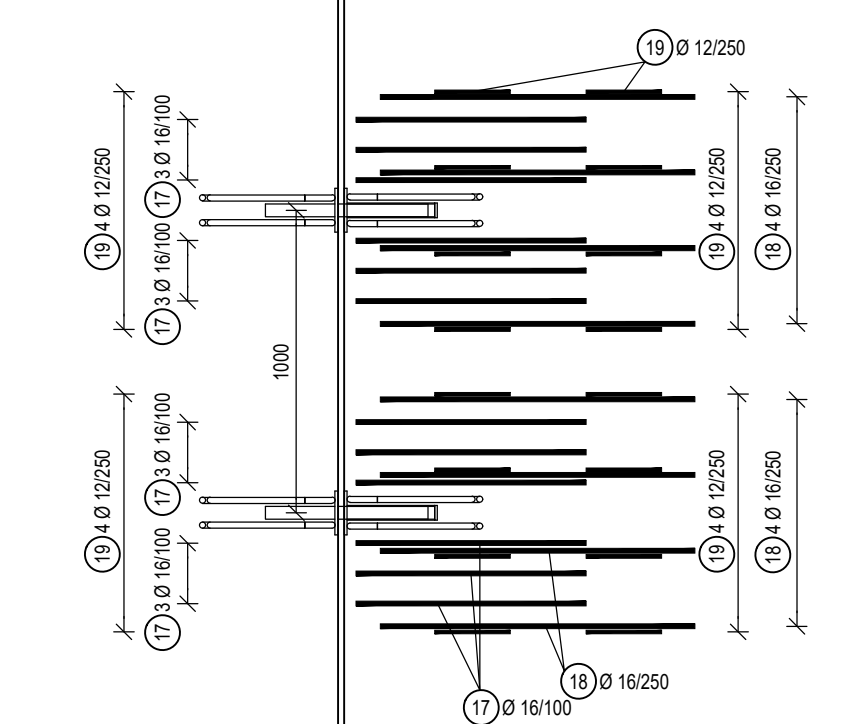
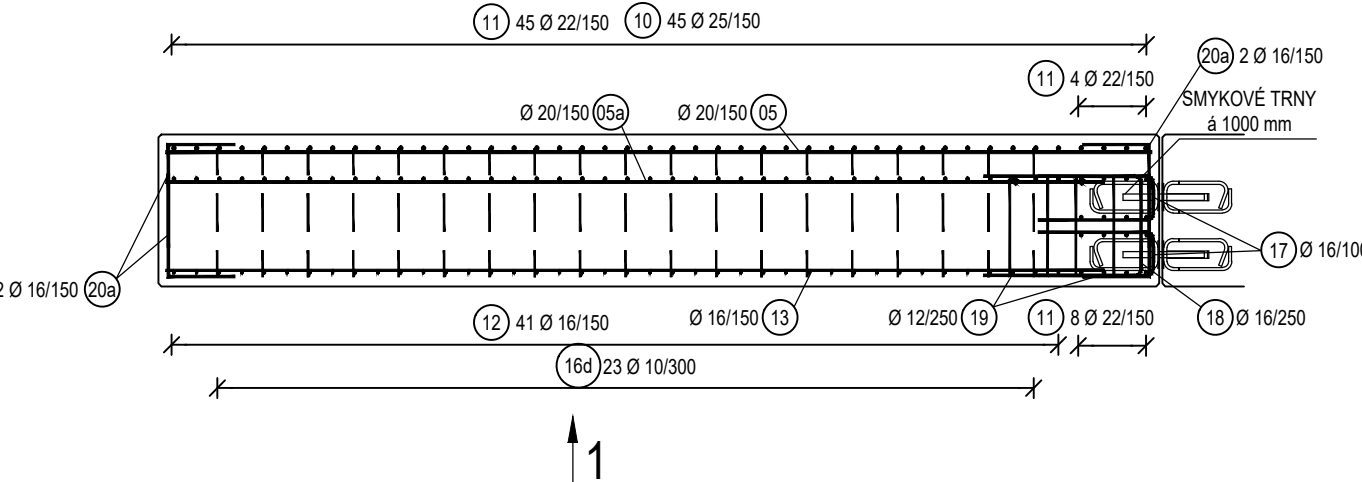
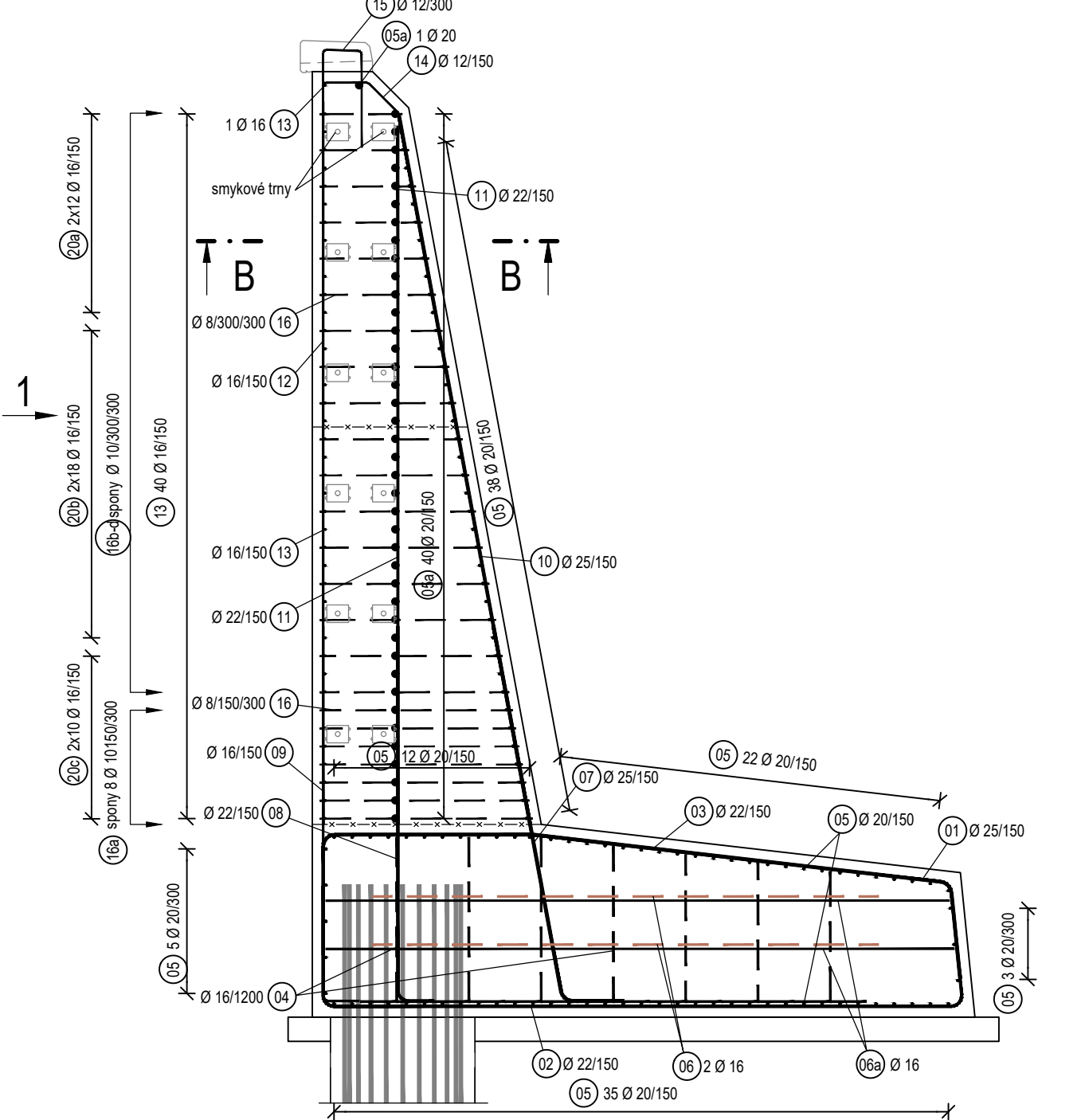
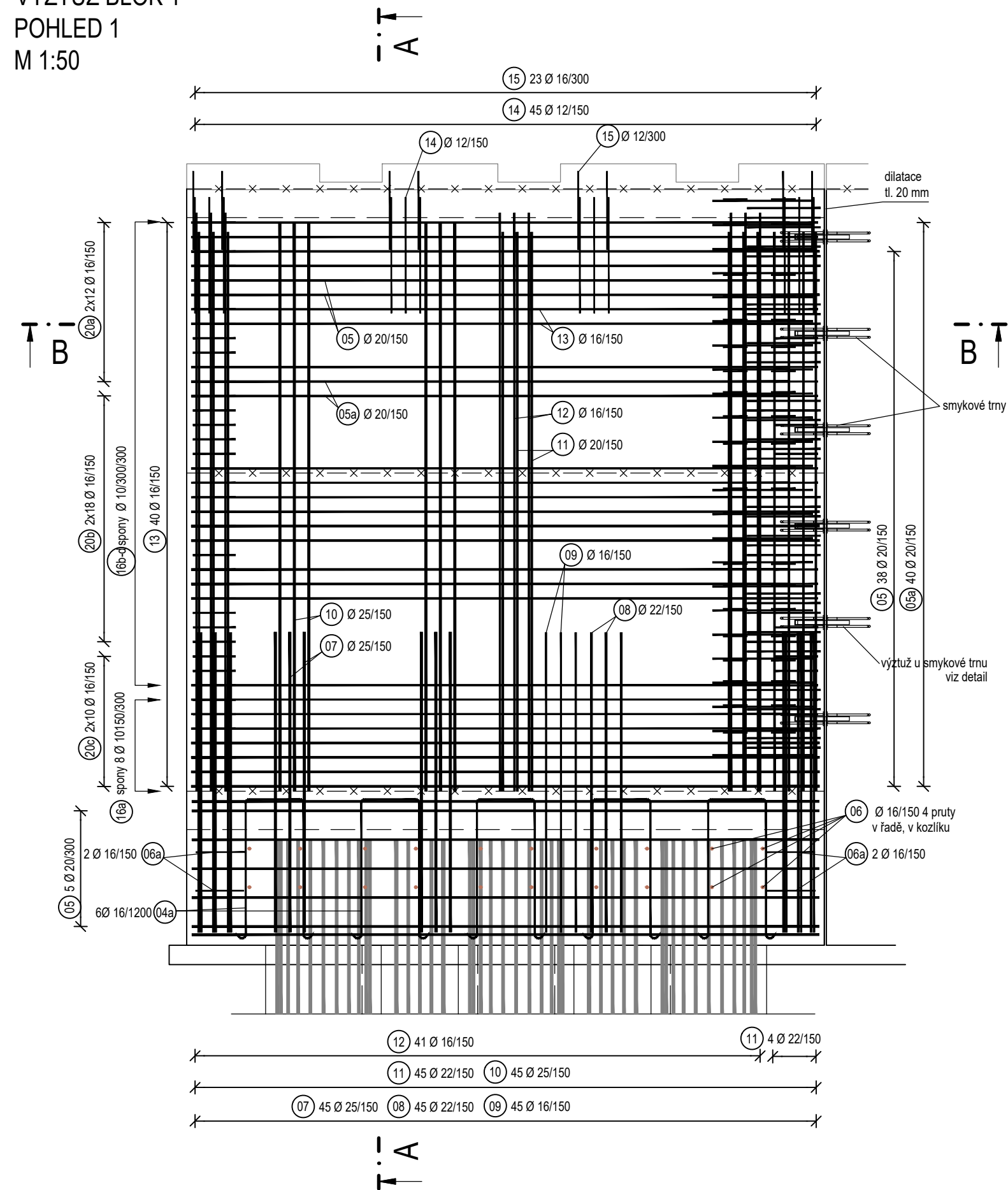
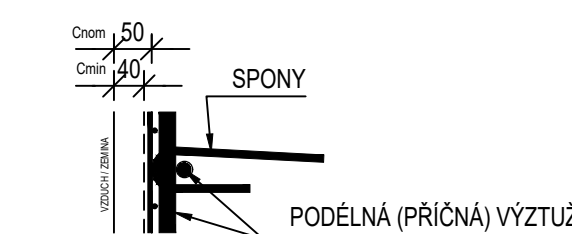


VÝZTUŽ BLOK 1
POHLED 1
M 1:50



Technical drawing showing two cable configurations. The left configuration shows a cable with a hook, labeled 'TRMINKY, HÁKY', with a table of dimensions: $D \leq 16 \text{ mm}$ and $dr = 4 D$, and $D > 16 \text{ mm}$ and $dr = 7 D$. The right configuration shows a cable with a pulley, labeled 'OHYBY', with a table of dimensions: $dr = 15 D$ and $dr = 10 D$.

VÝZTUŽ ZDI



C_{min} - MINIMÁLNÍ KRYTÍ VÝZTUŽE
 C_{nom} - JMENOVITÉ KRYTÍ VÝZTUŽE

Diagram illustrating the relationship between longitudinal and transverse reinforcement. The top part shows a cross-section of a beam with dimensions $C_{nom} = 50$ and $C_{min} = 40$. The bottom part shows a longitudinal section of the beam, highlighting the vertical reinforcement bar with a hook and the horizontal reinforcement bar. The text "PODÉLNÁ (PŘÍČNÁ) VÝTŮŽ" is present.

C_{min} - MINIMÁLNÍ KRYTÍ VÝZTUŽE
 C_{nom} - JMENOVITÉ KRYTÍ VÝZTUŽE

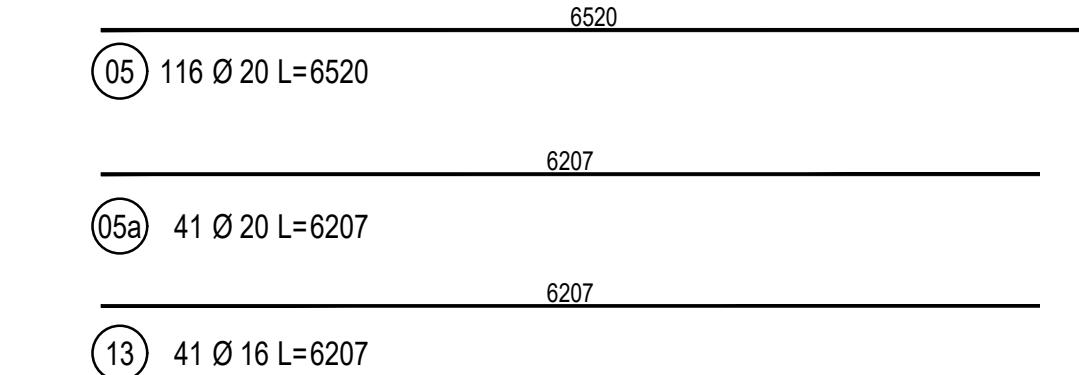
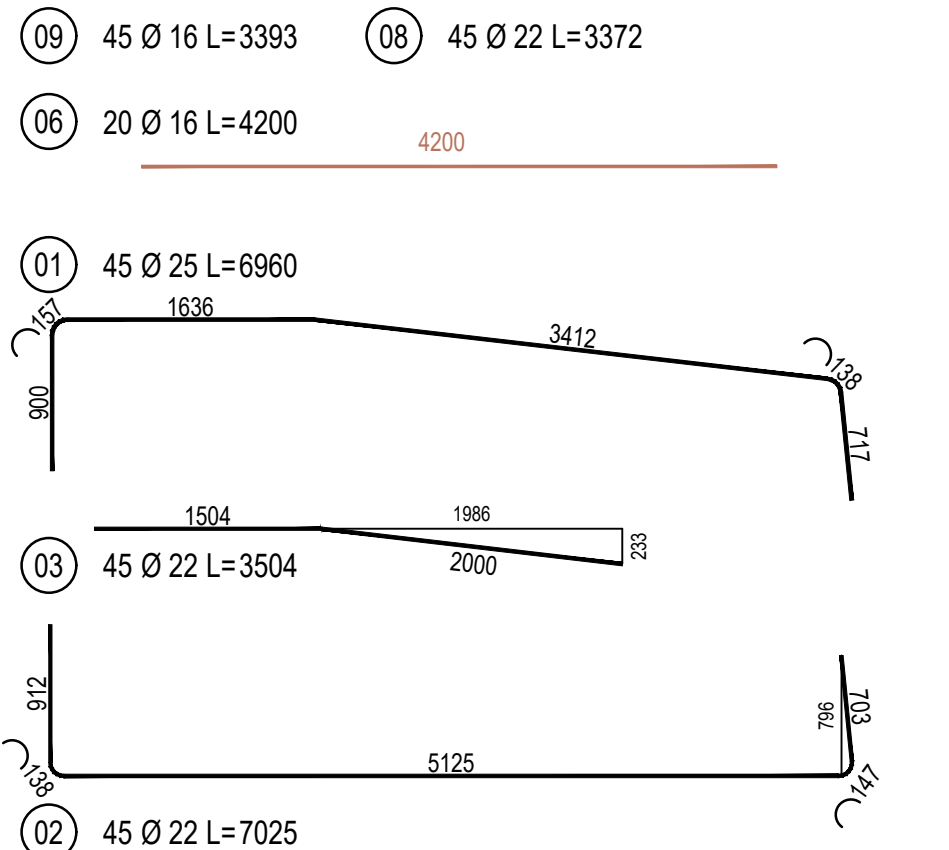
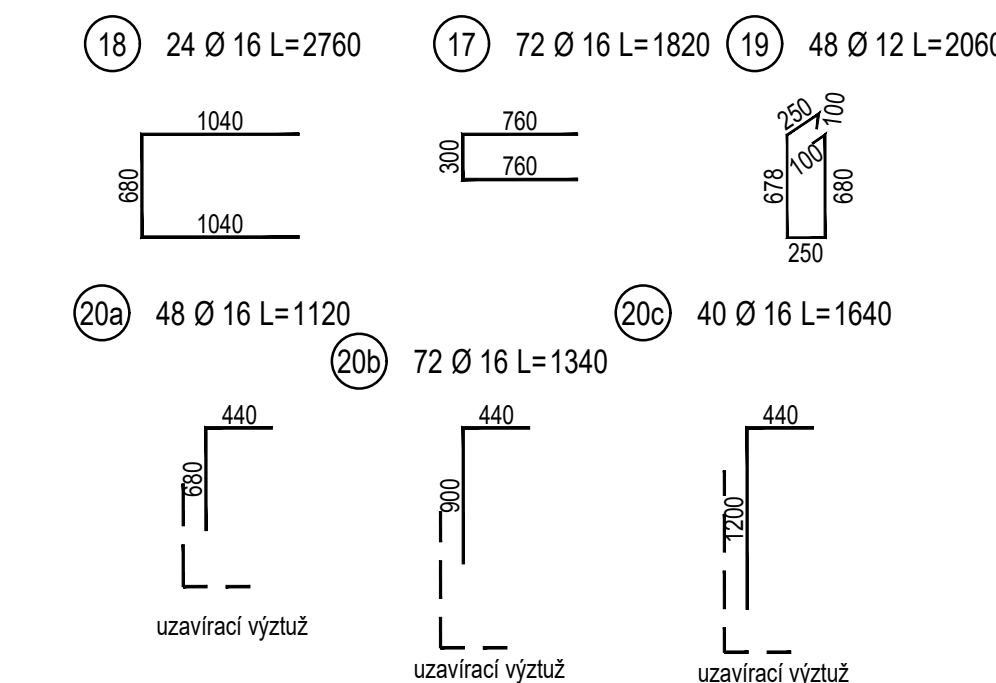
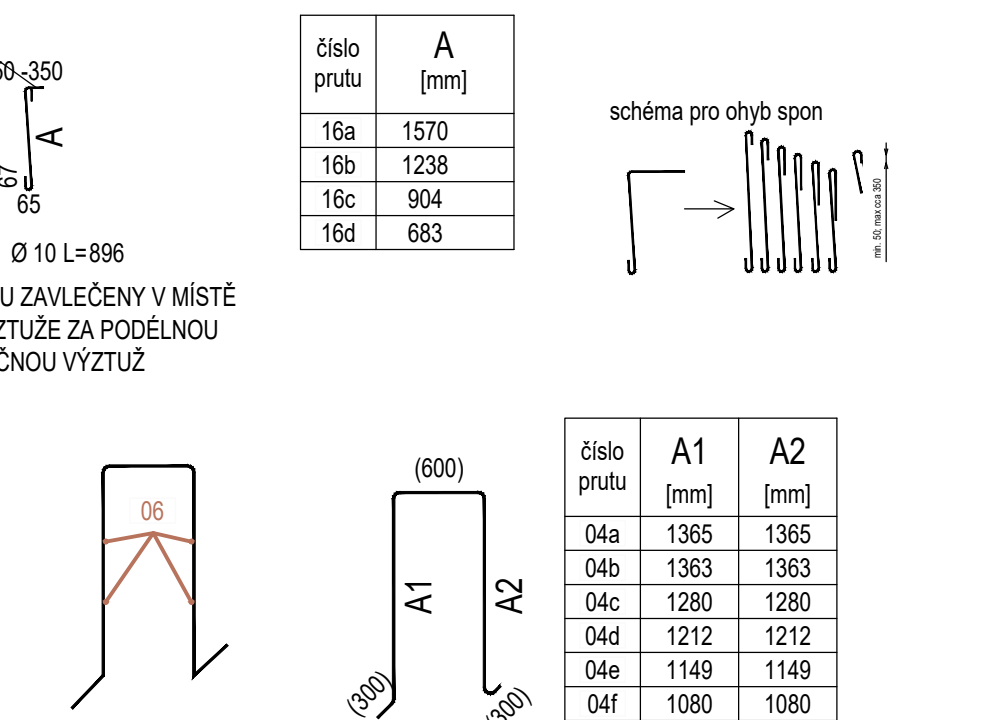
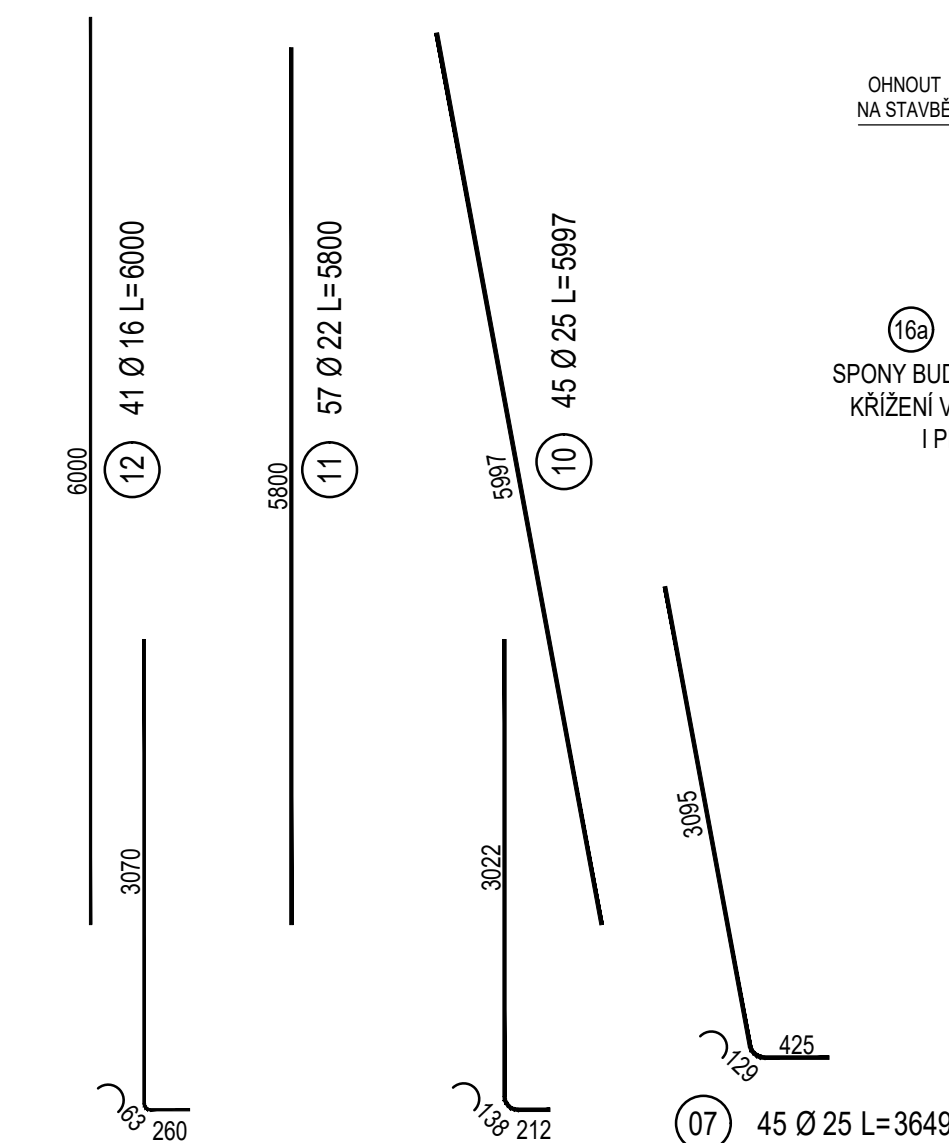
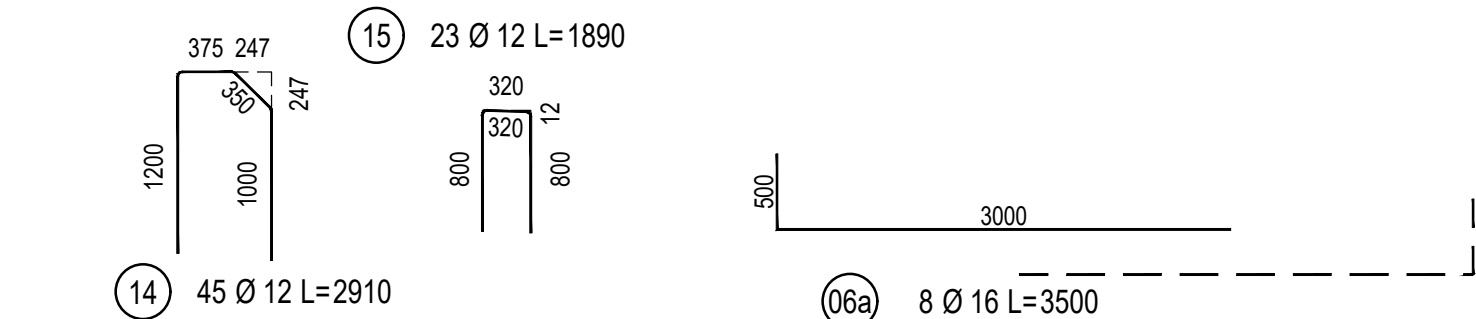
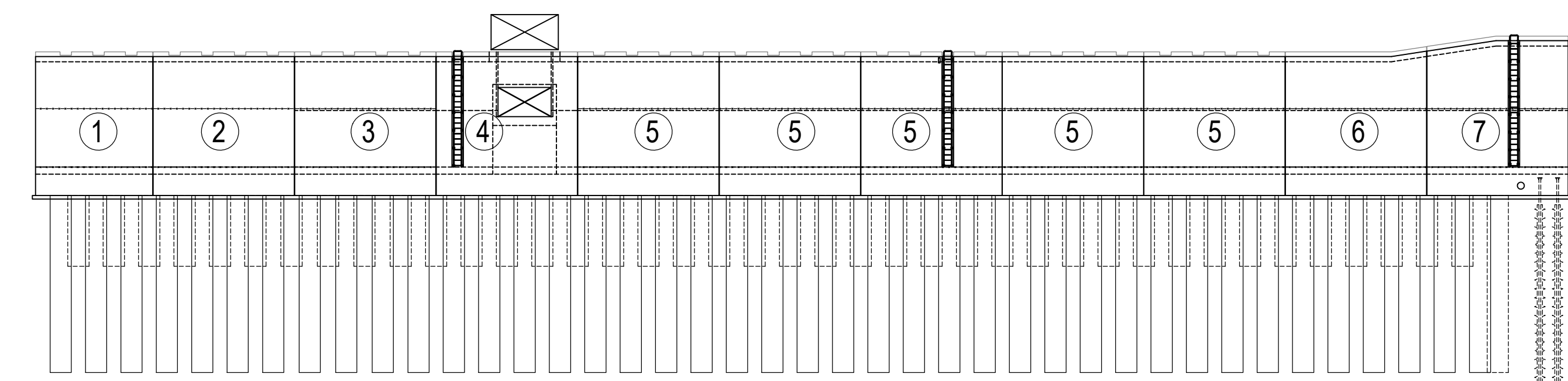
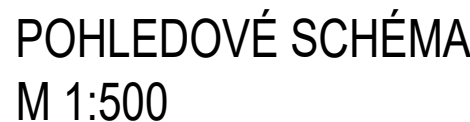
- ZKOŠENÍ VŠECH OSTRÝCH HRAN 20/20 mm
- PLOCHY, KTERÉ PŘÍJÍDÍ TRVALE DO STYKU SE ZEMÍ VLNKOSTÍ, BUDOU OPATŘENY NÁTÉREM
- POVRCH PRACOVNÍCH SPAR BUDE ZASTAVEN CEMENTOVÝM MLÉKA A ZDRSNĚN, VÝCINNÁJÍCÍ BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ BUDE ŘÁDNĚ OČIŠŤOVÁNA
- PO BETONÁŽI PLOCH POVRCHU DŮSLEDNĚ OŠETŘOVÁNÝ TAK, ABY SE PŘEDEŠLO VZNIKU SMRŠŤOVACÍCH TRHLIN

ŽB DŘÍK Z BETONU

C 30/37 - XC4,XF3,XA1(CZ)

Bd: HOBLOVANÁ PRKNA NA POLODŘÁŽKU - POHLEDOVÝ BETON, KTERÝ PO ODBEDNĚNÍ NEVYŽADUJE ŽÁDNOU DALŠÍ ÚPRAVU.

C1a: VELKOPLOŠNÉ BEDNĚNÍ Z VODOROVNÉ PŘEKLIŽKY - POVRCH S DROBNÝMI VADAMI, KTERÉ BUDOU PO ODBEDNĚNÍ ODSTRANĚNY




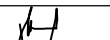
VÝKAZ VÝZTUŽE BLOK 1

| OŠLO POL. | ø [mm] | DELKA [mm] | POČET [ks] | DĚLY PODLE ø [m] | | | | | |
|-------------------------------|-----------|---------------|---------------|------------------|--------|----------|---------|---------|---------|
| | | | | 10 | 12 | 16 | 20 | 22 | 25 |
| 01 | 25 | 6960 | 45 | | | | | | |
| 02 | 22 | 7025 | 45 | | | | | 316.13 | 313.20 |
| 03 | 22 | 3504 | 45 | | | | | 157.68 | |
| 04a | 16 | 3930 | 10 | | | 39.30 | | | |
| 04b | 16 | 3925 | 5 | | | 19.63 | | | |
| 04c | 16 | 3760 | 5 | | | 18.80 | | | |
| 04d | 16 | 3624 | 5 | | | 18.12 | | | |
| 04e | 16 | 3498 | 5 | | | 17.49 | | | |
| 04f | 16 | 3360 | 5 | | | 16.80 | | | |
| 05 | 20 | 6520 | 116 | | | | 756.32 | | |
| 05a | 20 | 6207 | 41 | | | | 254.49 | | |
| 06 | 16 | 4200 | 20 | | | 84.00 | | | |
| 06a | 16 | 3500 | 8 | | | 28.00 | | | |
| 07 | 25 | 3649 | 45 | | | | | | 164.21 |
| 08 | 22 | 3372 | 45 | | | | | 151.74 | |
| 09 | 16 | 3393 | 45 | | | 152.69 | | | |
| 10 | 25 | 5997 | 45 | | | | | | 269.87 |
| 11 | 22 | 5800 | 57 | | | | | 330.60 | |
| 12 | 16 | 6000 | 41 | | | 246.00 | | | |
| 13 | 16 | 6207 | 41 | | | 254.49 | | | |
| 14 | 12 | 2910 | 45 | | 130.95 | | | | |
| 15 | 12 | 1890 | 23 | | 43.47 | | | | |
| 16a | 10 | 1902 | 184 | 349.97 | | | | | |
| 16b | 10 | 1650 | 138 | 227.70 | | | | | |
| 16c | 10 | 1316 | 138 | 181.61 | | | | | |
| 16d | 10 | 985 | 138 | 135.93 | | | | | |
| 17 | 16 | 1820 | 72 | | | | 131.04 | | |
| 18 | 16 | 2760 | 24 | | | | 66.24 | | |
| 19 | 12 | 2060 | 48 | | 98.88 | | | | |
| 20a | 16 | 1120 | 48 | | | 53.76 | | | |
| 20b | 16 | 1340 | 72 | | | 96.48 | | | |
| 20c | 16 | 1640 | 40 | | | 65.60 | | | |
| DELKA PODLE ø CELKEM [m] | | | | 895.21 | 273.30 | 1308.44 | 1010.81 | 956.15 | 747.28 |
| JEDNOTKOVÁ HMOTNOST [kg/m] | | | | 0.617 | 0.888 | 1.578 | 2.466 | 2.984 | 3.853 |
| HMOTNOST PODLE ø CELKEM [kg] | | | | 552.34 | 242.69 | 2064.72 | 2492.66 | 2853.15 | 2879.27 |
| CELKOVÁ HMOTNOST VÝZTUŽE [kg] | | | | | | 11084.83 | | | |

| | | | |
|--|--|----------------------------|--|
| SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK | | VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BpV | |
| OBJEDNATEL  | POVODÍ MORAVY, s. p. Dřevařská 11, 601 75, Brno ZÁVOD HORNÍ MORAVA U Dětského domova 263, 772 11, Olomouc | | |
| ZHOTOVITEL <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div>  </div> <div> SDRUŽENÍ DPB + VALBEK DOPRAVOPROJEKT BRNO a.s. Kounicova 271/13, 602 00 BRNO </div> <div> VALBEK, spol. s r.o. Děčínská 717/21, 400 03 Ústí n. L. </div> <div>  </div> </div> | | | |

D.3.1

PDPS 2017

| | | | |
|---|---|---|------------------------------------|
| REDITEL ATELIERU | ING. VLADIMÍR NAVRÁTIL |  | Dečínská 717/21, 400 03 Ústí n. L. |
| HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU | ING. PETR HUSÁK | | |
| ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT | ING. ŠÁRKA NOVOTNÁ  | | |
| VYPRACOVAL | JANA CSEMEZOVÁ | | |
| KONTOLOVAL | ING. RADEK NAVRÁTIL | | |
| NÁZEV AKCE | | DATUM | 04/2017 |
| BEČVA, HRANICE - PPO MĚSTA BEČVA, JEZ HRANICE - ZKAPACITNĚNÍ JEZU A RYBÍ PŘECHOD | | FORMÁT | 8 x A4 |
| | | MĚŘÍTKO | 1:500, 50, 25, 10 |
| | | Č. ZAKÁZKY | 14-041-A1-DPS |
| | | ÚČEL | PDS |
| NÁZEV ČÁSTI | | Č. SOUPRAVY | Č. PŘÍLOHY |
| VÝZTUŽ ZDI BLOK 1 | | | D.3.1.11.1 |