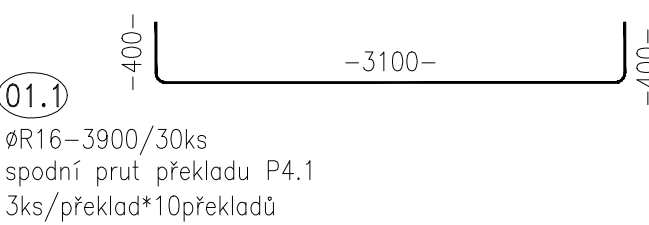
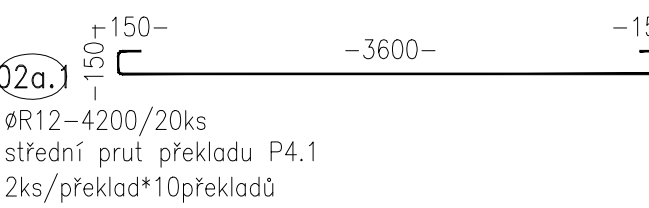
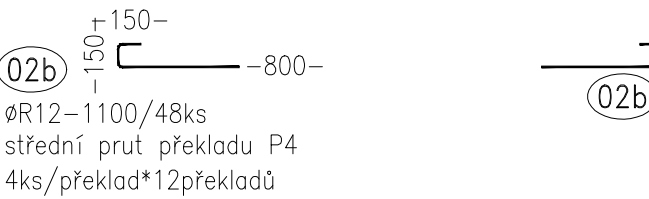
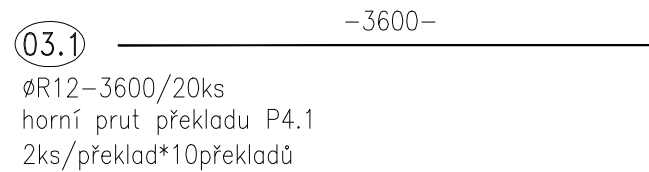
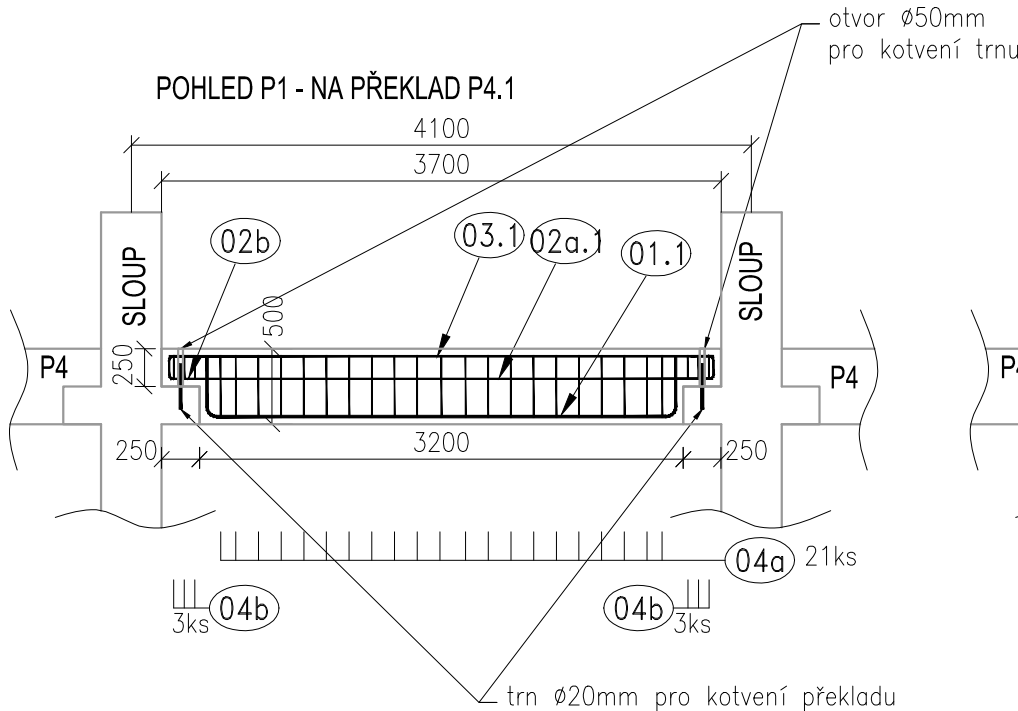
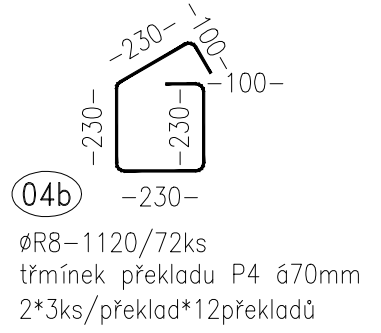
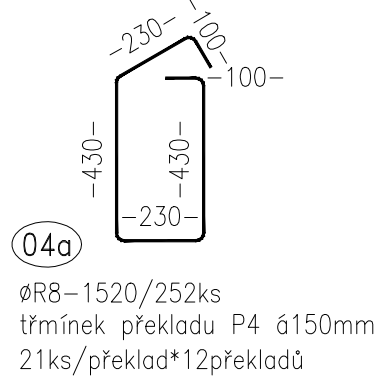
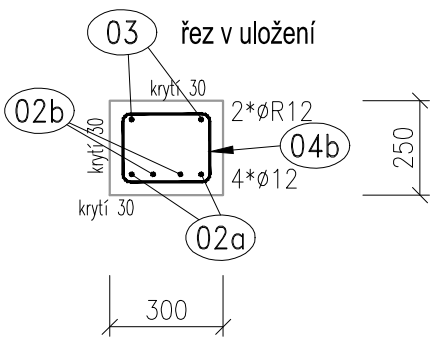
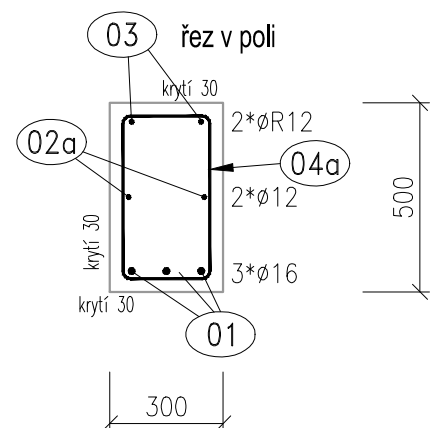


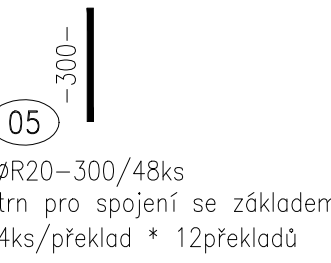
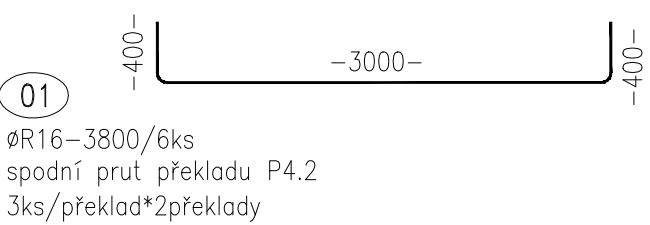
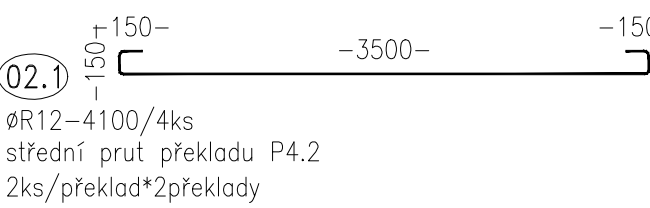
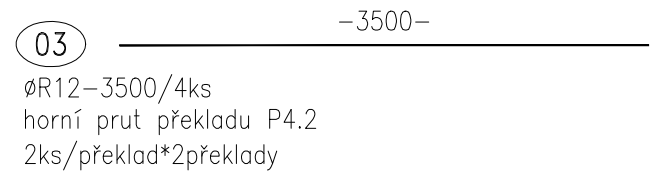
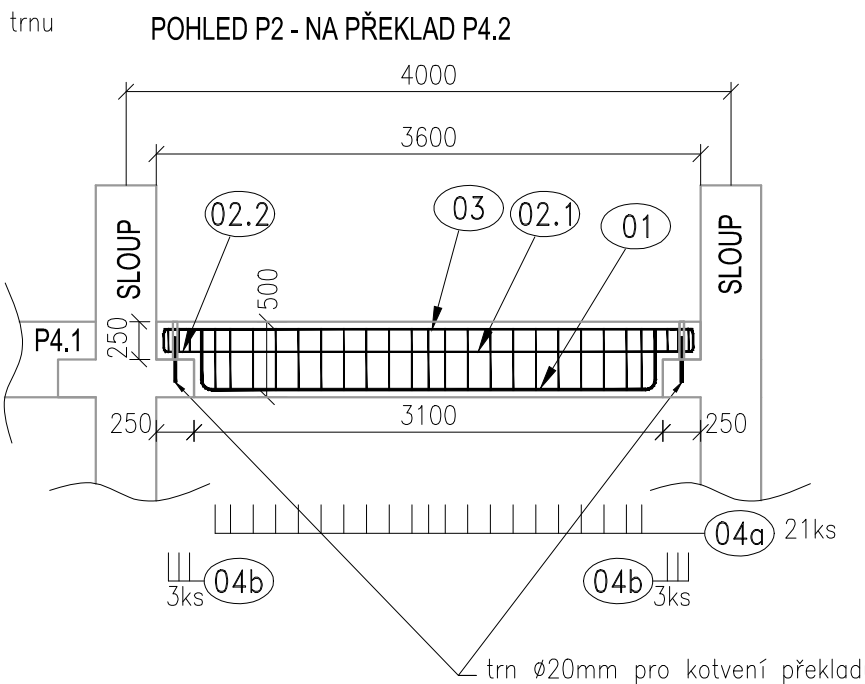
PREFABRIKOVANÝ SKELET - VÝZTUŽ PŘEKLADŮ

překlady - řezy, 1:20

PŘÍČNÝ ŘEZ PŘEKLADEM P4



překlady - pohled, 1:50



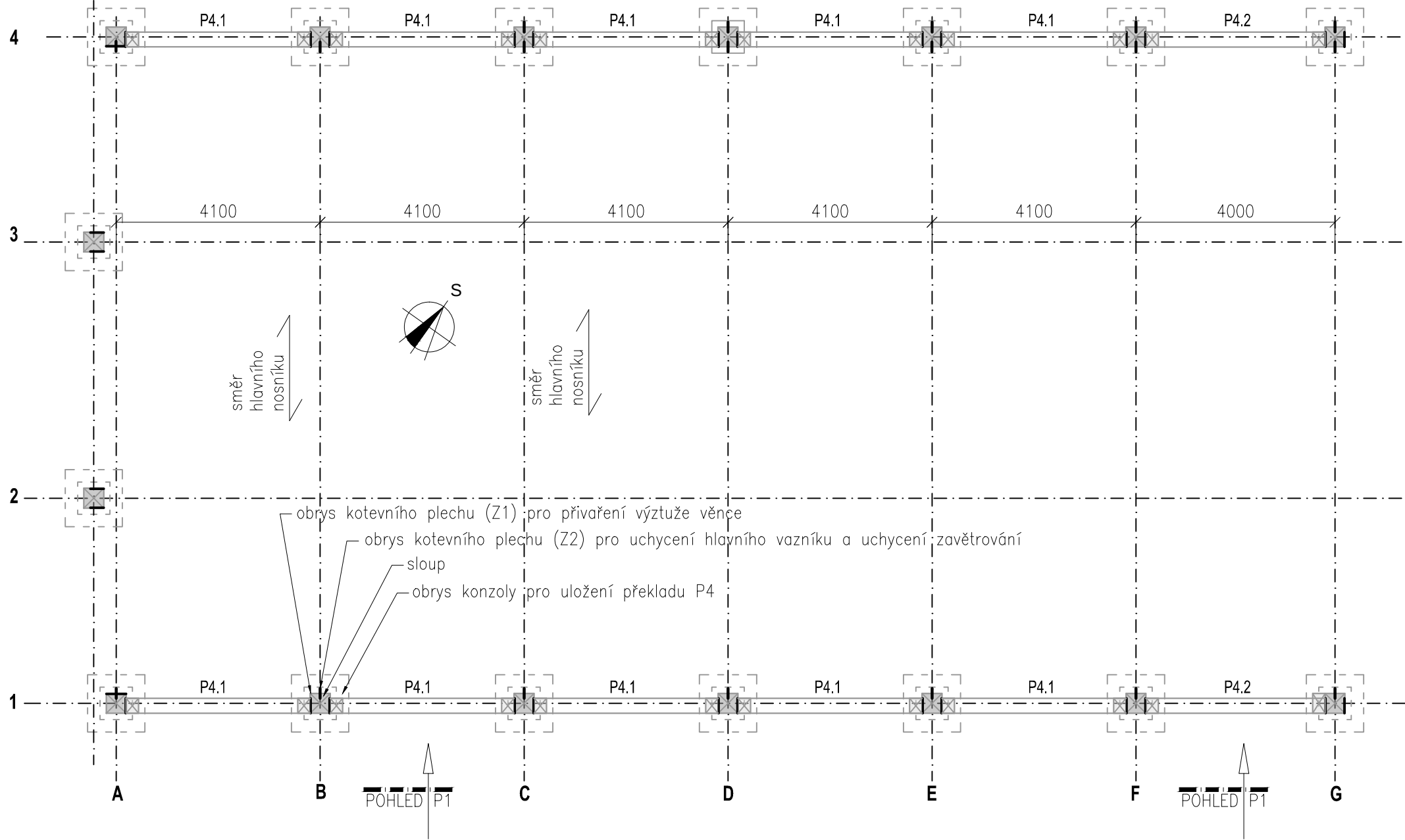
| tabulka výztuže  |        |            |     |                   |          |       |       |
|------------------|--------|------------|-----|-------------------|----------|-------|-------|
| POL.             | R (mm) | DÉLKA (mm) | ks  | CELKOVÁ DÉLKA (m) |          |       |       |
|                  |        |            |     | Φ 8               | Φ 12     | Φ 16  | Φ 20  |
| 1.1              | 16     | 3900       | 30  | -                 | -        | 117,0 | -     |
| 1.2              | 16     | 3800       | 6   | -                 | -        | 22,8  | -     |
| 2a.1             | 12     | 4200       | 24  | -                 | 100,8    | -     | -     |
| 2a.2             | 12     | 4100       | 4   | -                 | 16,4     | -     | -     |
| 2b               | 12     | 1100       | 48  | -                 | 52,8     | -     | -     |
| 3.1              | 12     | 3600       | 20  | -                 | 72,0     | -     | -     |
| 3.2              | 12     | 3500       | 4   | -                 | 14,0     | -     | -     |
| 4a               | 8      | 1520       | 252 | 383,0             | -        | -     | -     |
| 4b               | 8      | 1120       | 72  | 80,6              | -        | -     | -     |
| 5                | 20     | 300        | 48  | -                 | -        | -     | 14,4  |
| CELKEM           |        |            |     | m                 | 463,7    | 256,0 | 139,8 |
| CELKEM           |        |            |     | kg/m              | 0,395    | 0,888 | 1,578 |
| CELKOVÁ HMOTNOST |        |            |     | kg                | 183,2    | 227,3 | 35,5  |
| CELKOVÁ HMOTNOST |        |            |     | kg                | 666,6 kg |       |       |

| kubatura betonu |           |           |           |           |               |
|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------|
| popis           | poč. [ks] | výška [m] | šířka [m] | délka [m] | kubatura [m3] |
| překlad P4.1    | 10        | 0,50 m    | 0,30 m    | 3,70 m    | 5,6 m3        |
| překlad P4.2    | 2         | 0,50 m    | 0,30 m    | 3,60 m    | 1,1 m3        |
| CELKOVÝ OBJEM   |           |           |           |           | 6,6 m3        |

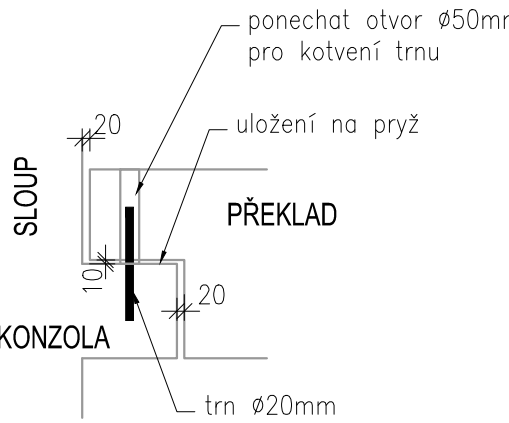
BETON : C35/45 - XC1  
VÝZTUŽ : B500B (10 505.0)  
KRYTÍ : MINIMÁLNÍ 20mm  
JMENOVITĚ 30mm

- pozn1:
- trny (položka 05) je pro spojení prefabrikovaného překladu s konzolou sloupu, trny budou vlepeny do konzoly a do překladu bude zabetonováno pouzdro (chránička) pro nasazení překladu
  - trn bude po osazení prefabrikátu zalit zálivkovou hmotou
  - pod uložením bude pryžové těsnění, min.pevnost 1MPa

půdorys - schéma umístění, 1:100



detail uložení, 1:20



|                                                                                 |                                                                         |                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:<br>ING. LENKA TRLICOVÁ<br>ČKAIT 1302445 - pozemní stavby | VYPRACOVAL:<br>ING. MARTIN MYNAŘÍK                                      | Ing. Lenka Trlicová<br>Projektová činnost ve výstavbě<br>Janová 242, 755 01 Vsetín<br>IČO 61602825, tel. 723 759 885 |
| MÍSTO: k.ú. BORDOVICE parc.č. 633/6                                             | STAVEBNÍK: OBEC BORDOVICE, IČO0600687, BORDOVICE 130 , 744 01 BORDOVICE |                                                                                                                      |
| STAVBA: <b>SPORTOVNÍ HALA V OBCI BORDOVICE</b>                                  | DATUM: 09/2019                                                          | Č. ZAKÁZKY: 2019-15                                                                                                  |
|                                                                                 | ČÍSLO PARÉ:                                                             |                                                                                                                      |
| OBJEKT: <b>SO 01 - SPORTOVNÍ HALA</b>                                           | FORMÁT: 4x A4                                                           |                                                                                                                      |
| STUPEŇ PD: PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY                                                 | MĚŘÍTKO: 1:50,1:20                                                      | Č. VÝKRESU: D1.2-05                                                                                                  |
| D1.2. STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST<br>PREFABRIKOVANÝ SKELET-VÝZTUŽ PŘEKLADŮ        |                                                                         |                                                                                                                      |