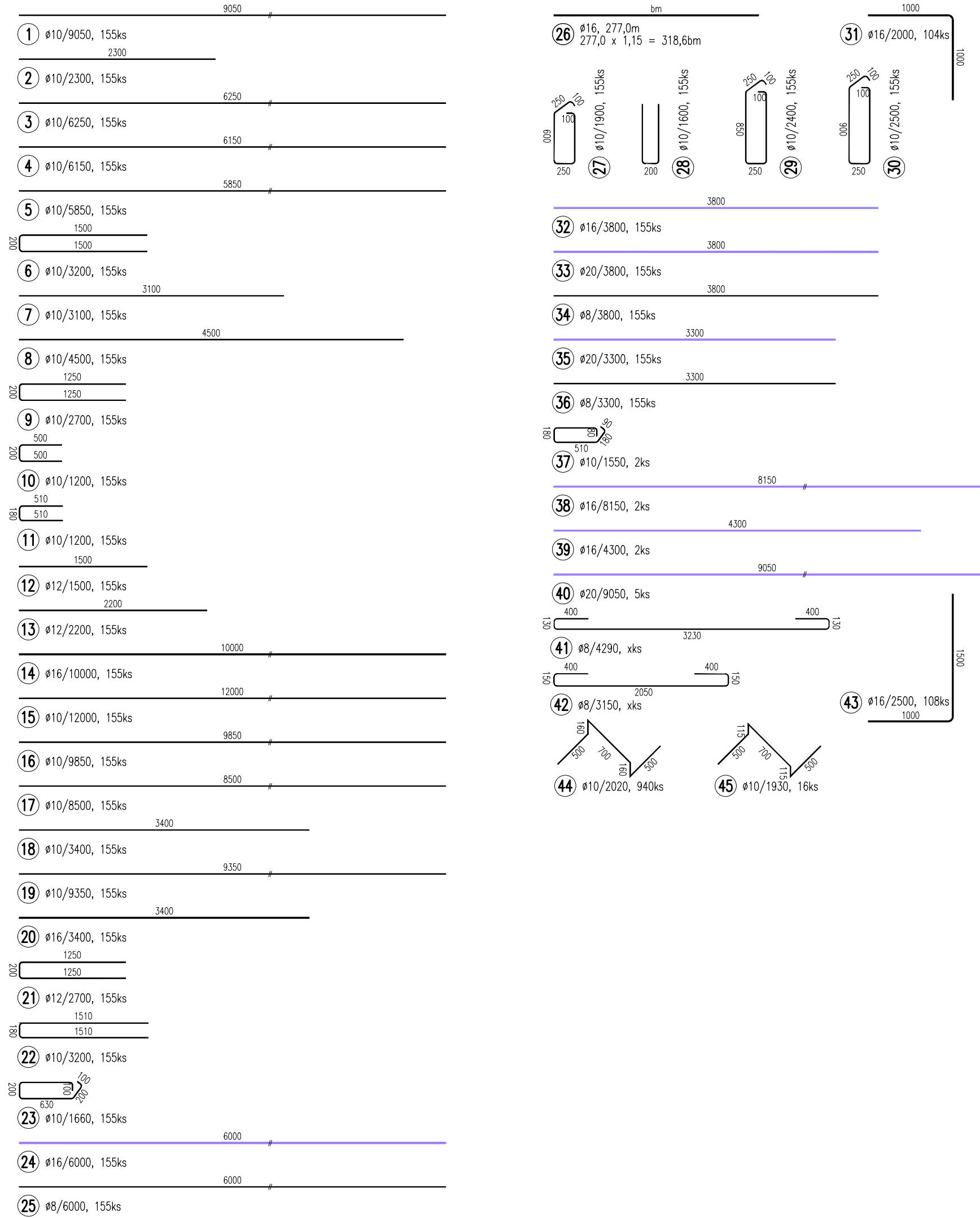


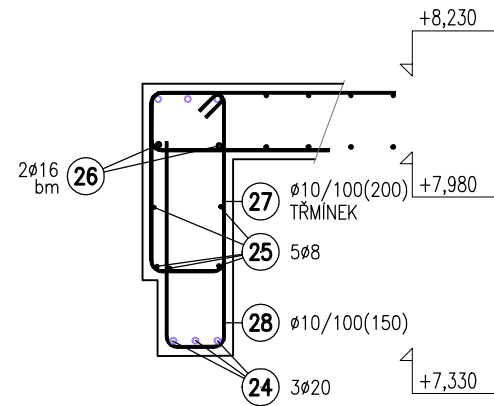
VÝTAH VÝZTUŽE



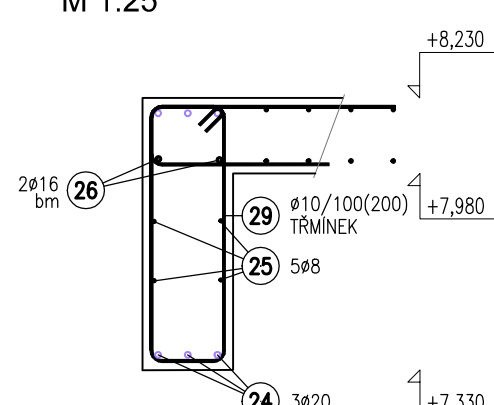
VÝKAZ VÝZTUŽE

| POL. C. | F [mm] | DĚLKA [m] | KS | DĚLKA PO PROFILECH [m] | | | |
|-------------------------------|--------|-----------|-----|------------------------|----------|--------|---------|
| | | | | 8 | 10 | 12 | 16 |
| 1 | 10 | 9,05 | 284 | 2570,20 | | | |
| 2 | 10 | 2,30 | 9 | 18,40 | | | |
| 3 | 10 | 6,25 | 26 | 162,50 | | | |
| 4 | 10 | 6,15 | 51 | 313,65 | | | |
| 5 | 10 | 5,85 | 11 | 64,35 | | | |
| 6 | 10 | 3,20 | 27 | 86,40 | | | |
| 7 | 10 | 3,10 | 11 | 34,10 | | | |
| 8 | 10 | 4,50 | 29 | 130,50 | | | |
| 9 | 10 | 2,70 | 4 | 10,80 | | | |
| 10 | 10 | 1,20 | 54 | 64,80 | | | |
| 11 | 10 | 1,20 | 49 | 58,80 | | | |
| 12 | 12 | 1,50 | 33 | | | 49,50 | |
| 13 | 12 | 2,20 | 14 | | | 30,80 | |
| 14 | 16 | 10,00 | 6 | | | | 60,00 |
| 15 | 10 | 12,00 | 200 | 2400,00 | | | |
| 16 | 10 | 9,85 | 20 | 197,00 | | | |
| 17 | 10 | 8,50 | 54 | 459,00 | | | |
| 18 | 10 | 3,40 | 40 | 136,00 | | | |
| 19 | 10 | 9,35 | 7 | 65,45 | | | |
| 20 | 16 | 3,40 | 3 | | | | 10,20 |
| 21 | 12 | 2,70 | 54 | | | 145,80 | |
| 22 | 10 | 3,20 | 48 | 153,60 | | | |
| 23 | 10 | 1,66 | 2 | 3,32 | | | 270,00 |
| 24 | 16 | 6,00 | 45 | 426,00 | | | 318,60 |
| 25 | 8 | 6,00 | 71 | | | | |
| 26 | 16 | 318,60 | 1 | | | | |
| 27 | 10 | 1,90 | 674 | 1280,60 | | | |
| 28 | 10 | 1,60 | 498 | 796,80 | | | |
| 29 | 10 | 2,40 | 193 | 463,20 | | | |
| 30 | 10 | 2,50 | 66 | 165,00 | | | |
| 31 | 16 | 2,00 | 34 | | | | 68,00 |
| 32 | 16 | 3,80 | 8 | | | | 30,40 |
| 33 | 20 | 3,80 | 3 | | | | 11,40 |
| 34 | 8 | 3,80 | 4 | 15,20 | | | |
| 35 | 20 | 3,30 | 3 | | | | 9,90 |
| 36 | 8 | 3,30 | 5 | 16,50 | | | |
| 37 | 10 | 1,55 | 2 | | 3,10 | | |
| 38 | 16 | 8,15 | 2 | | | | 16,30 |
| 39 | 16 | 4,30 | 2 | | | | 8,60 |
| 40 | 20 | 9,05 | 5 | | | | 45,25 |
| 41 | 8 | 4,29 | 12 | 51,48 | | | |
| 42 | 8 | 3,15 | 18 | 56,70 | | | |
| 43 | 16 | 3,15 | 108 | | | | 340,20 |
| 44 | 10 | 2,02 | 940 | 1898,80 | | | |
| 45 | 10 | 1,93 | 16 | 30,88 | | | |
| 1 ARMOKOS | | | | 565,88 | 11567,25 | 226,10 | 1122,30 |
| DĚLKA PO PROFILECH CELKEM [m] | | | | 0,395 | 0,617 | 1,578 | 2,466 |
| HMOTNOST [kg] | | | | 224,00 | 7137,00 | 201,00 | 1771,00 |
| HMOTNOST ARMOKOSE CELKEM [t] | | | | | | 9,498 | |

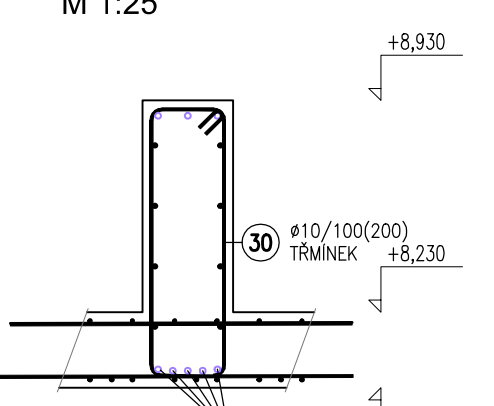
ŘEZ 1-1
M 1:25



ŘEZ 2-2
M 1:25

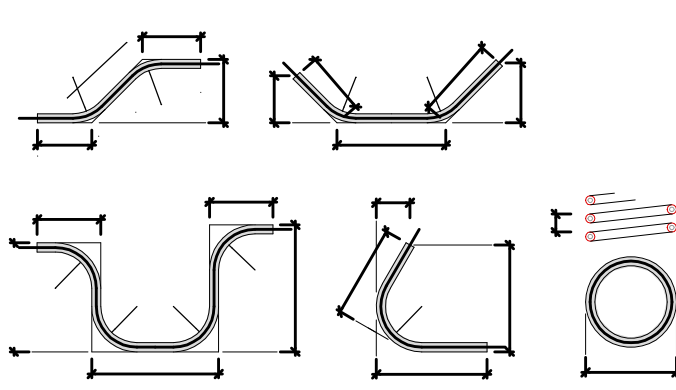


ŘEZ 3-3
M 1:25



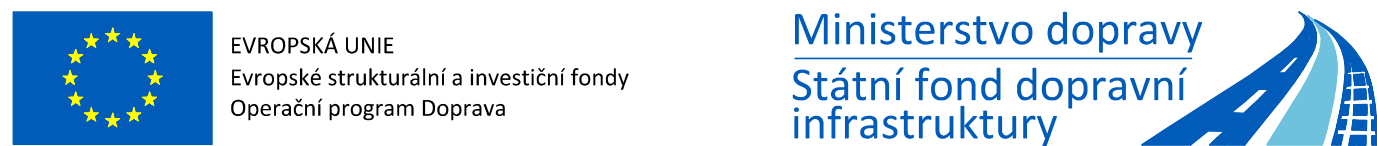
- POZNÁMKY:
- 1/ NAVRŽENO DLE EN 1992-1-1 A ČSN EN 206-1
 - 2/ BETONOVÁ SMĚS ZAVHLÁ
 - 3/ ZAKLADOVOU SPÁRU MUSÍ PŘEVZÍT GEOLOG/GEOTECHNIK
 - 4/ PŘED BETONÁŽÍ OSADIT PŘÍSLUŠNÉ KOTVENÍ PRVKY A CHRÁNICÍKY PRO PROSTUPY (VIZ JEDNOTLIVÉ PROFESÉ)
 - 5/ PŘI ZUŠTĚNÍ NOVÝCH SKUTEČNOSTÍ JE NUTNÉ INFORMOVAT PROJEKTANTA (STATIKA)
 - 6/ NESROVNALOSTI VE VÝKRESE (9 VLOŽKY V RÚBORY SE NESOHODÍ SE VLOŽKOU VÝTAŽENOU A POD.) JE DODAVATEL POVINEN KONZULTOVAT SE STATIKEM.
 - 7/ PŘED DĚLENÍM MATERIÁLU JE DODAVATEL POVINEN OVĚŘIT SKUTEČNOU GEOMETRII KONSTRUKCE A ROZMĚRY PRVKŮ TOMU PŘÍPOSOBIT
 - 8/ UVAŽENÉ DĚLKY JSOU VZTAŽENY K VNĚJŠÍMU LICI PRUTU.
 - 9/ POLOMĚRY OBLOUKŮ JSOU POLOMĚRY CHYBACÍCH TRNŮ, NEZNAČENÉ POLOMĚRY JSOU 1/2 Øm.
 - 10/ NEOKÓTOVANÉ VLOŽKY JSOU ULOŽENY NA STŘED KONSTRUKCE
 - 11/ NEZNAČENÉ ÚHLY JSOU 45°, 90° RESP. 180°
 - 12/ CELKOVÉ DĚLKY VLOŽEK JSOU STŘÍŽNÉ DĚLKY
 - 13/ MIN. PŘESAH VÝZTUŽE PŘI STYKOVÁNÍ Ø8-500mm, Ø10-650mm, Ø12-800mm A Ø16-1000mm




ZPŮSOB KÓTOVÁNÍ VLOŽEK PODLA ČSN EN ISO 3768 :



BETON C30/37-XC1
VÝZTUŽ B500 B
KRYTÍ 25 mm
KRYTÍ 35 mm

ostatní
sloupce atiky



| | | | |
|--|--|---|--|
| ZADAVATEL: Společnost SUDO-SAGASTA-AF-CITYPLAN pro DUSP+PPS+HD "Modernizace ŽST Jihlava město" | | | |
| Společnost 1 (vedoucí společnosti): | | Společnost 2: | |
| Společnost 3: | | Společnost 4: | |
|  SUDOP BRNO SUDOP BRNO, spol. s r.o. Kounicova 686/26 611 36 Brno | |  SAGASTA SAGASTA, s.r.o. Novoborská 1010/4 142-00 Praha 4 - Lhotka | |
| | |  AFRY AFRY CZ s.r.o. Magazín 1275/13 140 00 Praha 4 | |
| OBJEDNATEL:  Správa železnic, státní organizace, Dílčební 1003/7, 110 00 Praha 1 Stavební správa východ (organizační jednotka) | | | |
| tel.: +420 972 625 804 E-mail: sudop@sudop-brno.cz | | tel.: +420 972 625 804 E-mail: sudop@sudop-brno.cz | |
| PROFESNÍ SKUPINA: AFRY CZ s.r.o. ATELIER ARCHITECTURY A POZ. STAVEB | | VEDOUČÍ PROF. SKUPINY Ing. Petr Zeman | |
| OPROVĚDNÝ PROJ. ZADÁVKY Ing. Jiří Pele Ing. Lubomír Benšák | | OPROVĚDNÝ PROJ. PS, SO Ing. Martin Benšák, Ph.D. Ing. Roman Benšák | |
| | | NAVRH, VÝPRACOVÁNÍ Ing. Eliška Lukášová | |
| | | KONTROLOVAL Ing. Stanislav Káděpřek | |
| KRAJ: Vysočina | | PODŘÍZENÝ OS: Jihlava | |
| | | STUPEŇ: DUSP | |
| ZAK. ČÍSLO: 19094-01-1020 | | | |
| ARCH. ČÍSLO: 2020110860 | | | |
| VERZE: 1.0 | | | |
| 12/2020 | | | |
| ČÁST: D.2.2.1.2.B | | | |
| PŘÍLOHA: 509 | | | |
| Modernizace ŽST Jihlava město SO 31-15-01 ŽST Jihlava město, výpravní budova B - Konstrukční část | | | |
| Výkres výztuže stropní desky 2NP - dolní výztuž | | | |