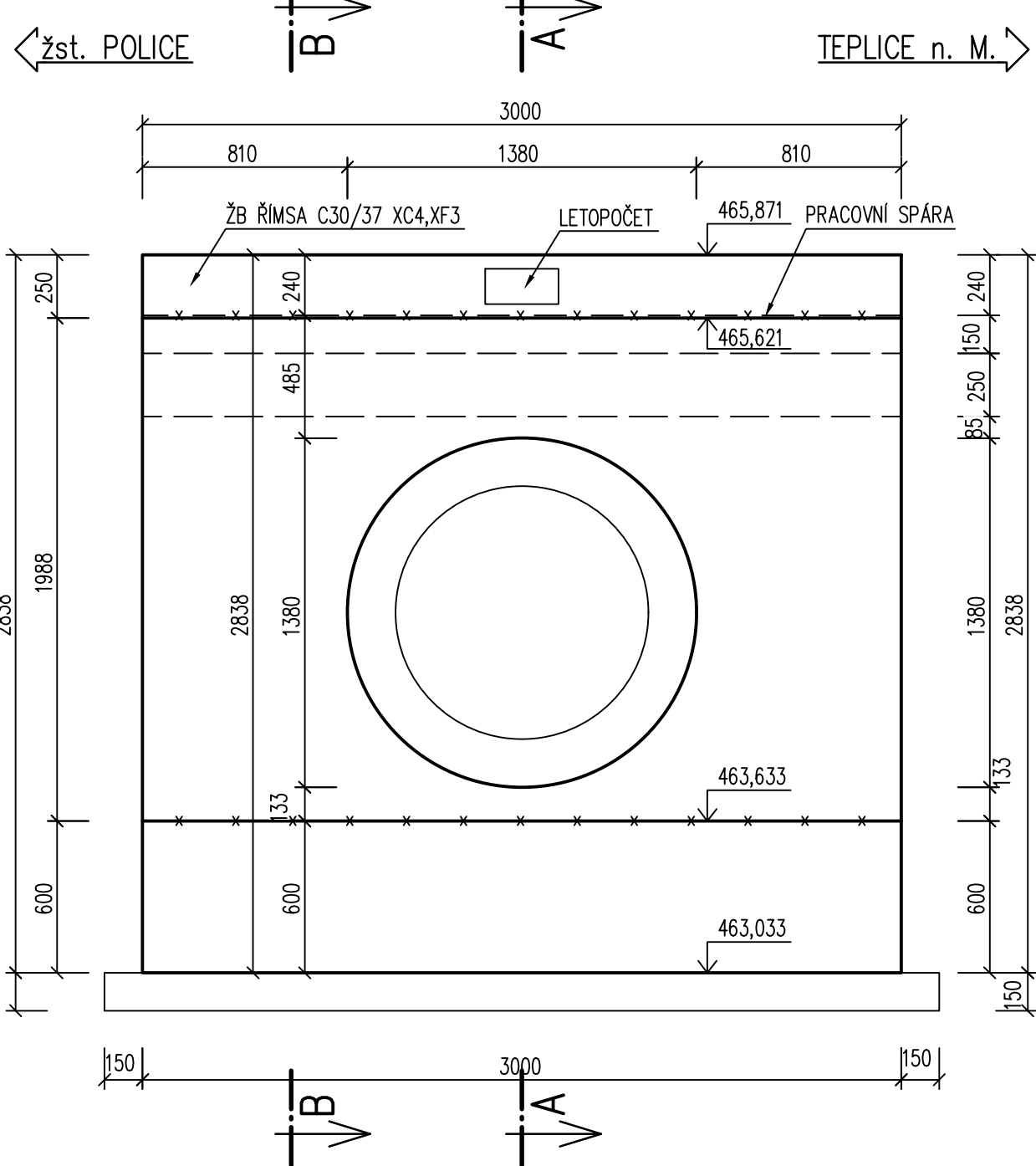
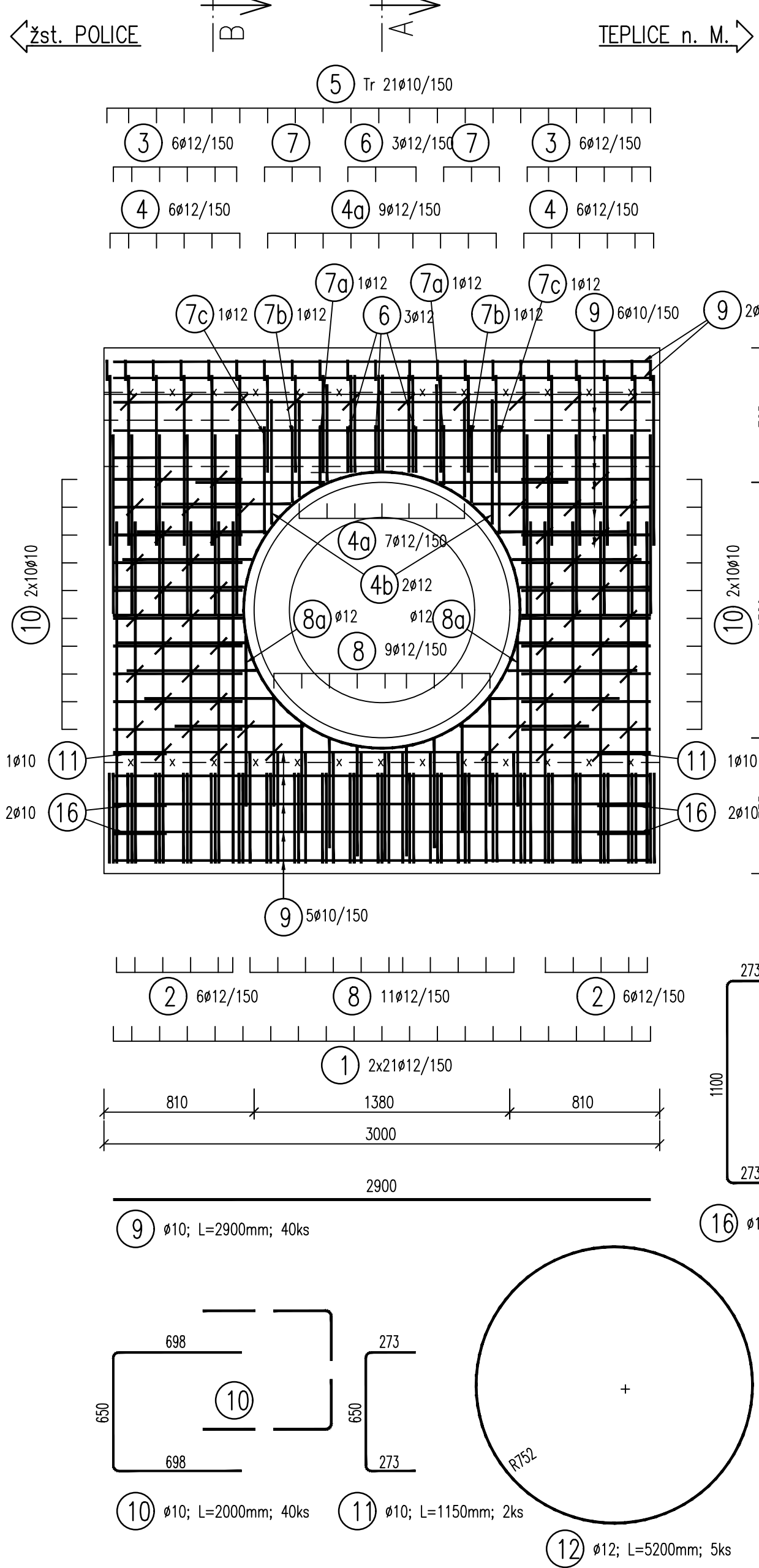


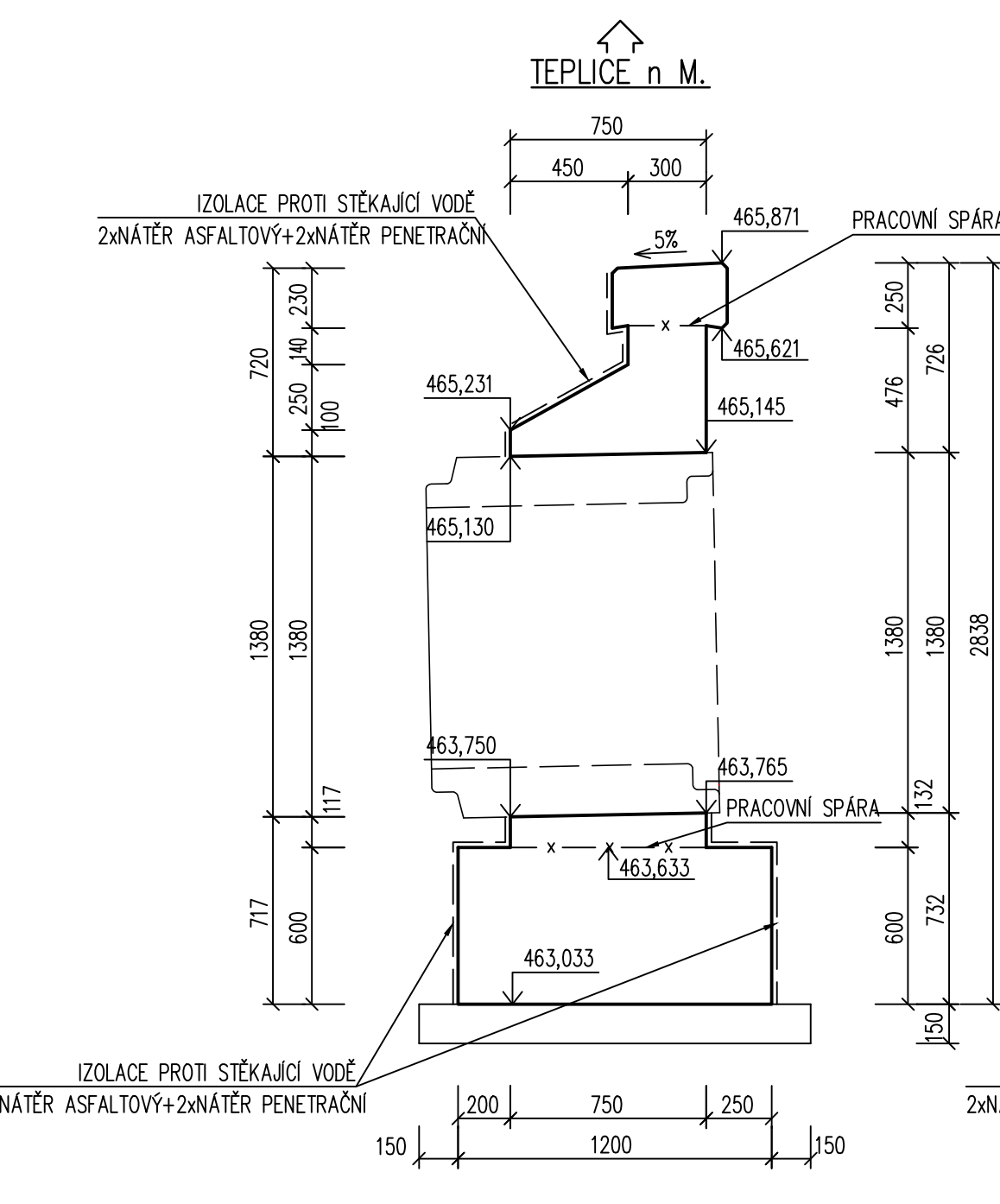
TVAR ČELNÍ ZÍDKY  
POHLED NA ČELNÍ ZÍDKU  
M 1:25



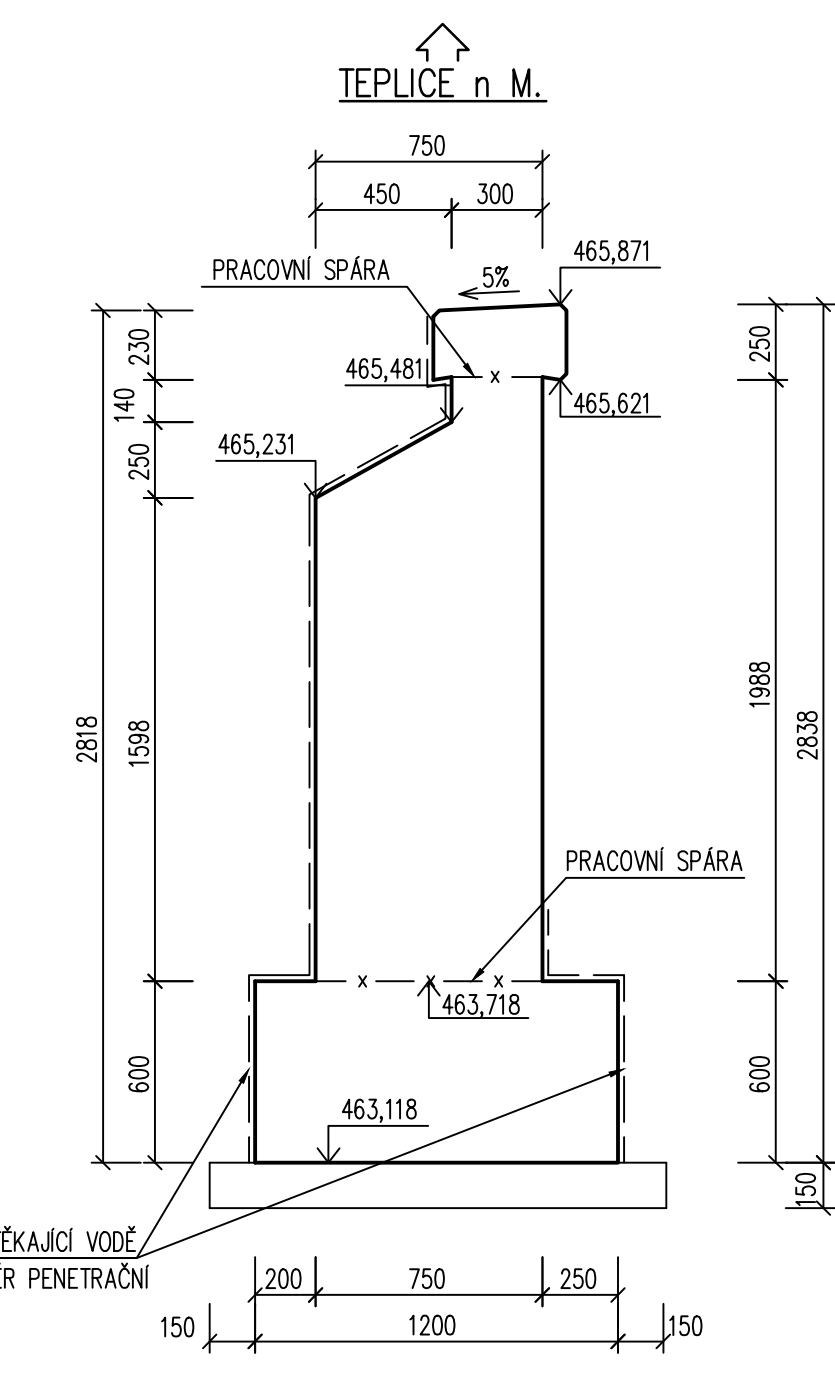
VÝZTUŽ ČELNÍ ZÍDKY  
POHLED NA ČELNÍ ZÍDKU  
M 1:25



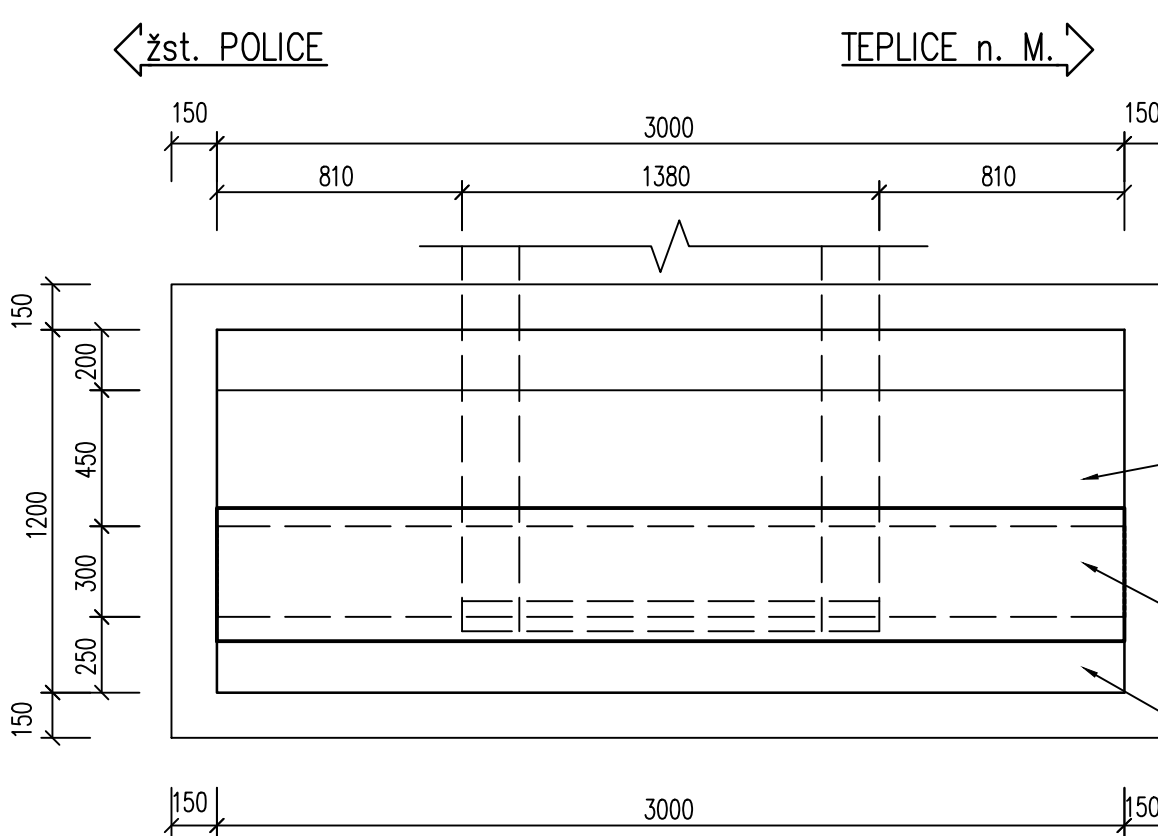
ŘEZ OSOU PROPUSTKU A-A  
M 1:25



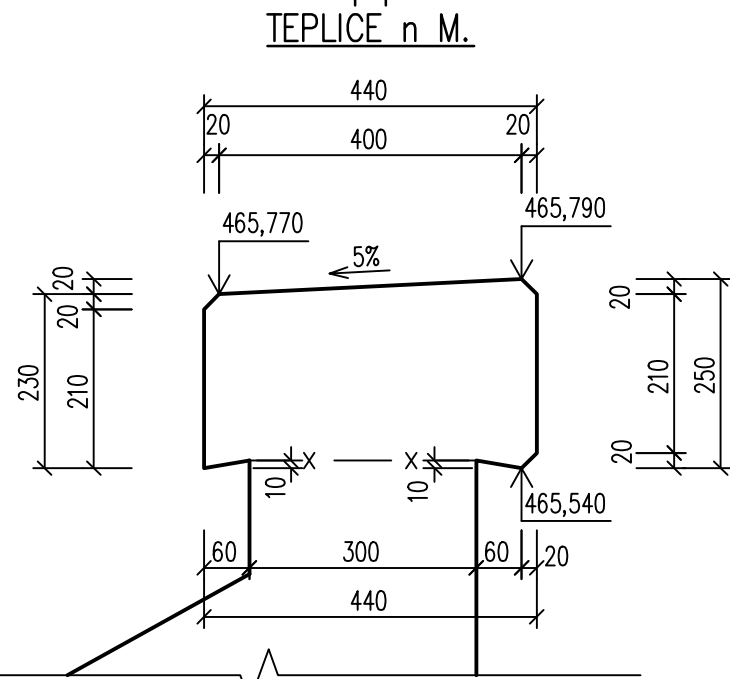
ŘEZ B-B  
M 1:25



PŮDORYS  
M 1:25

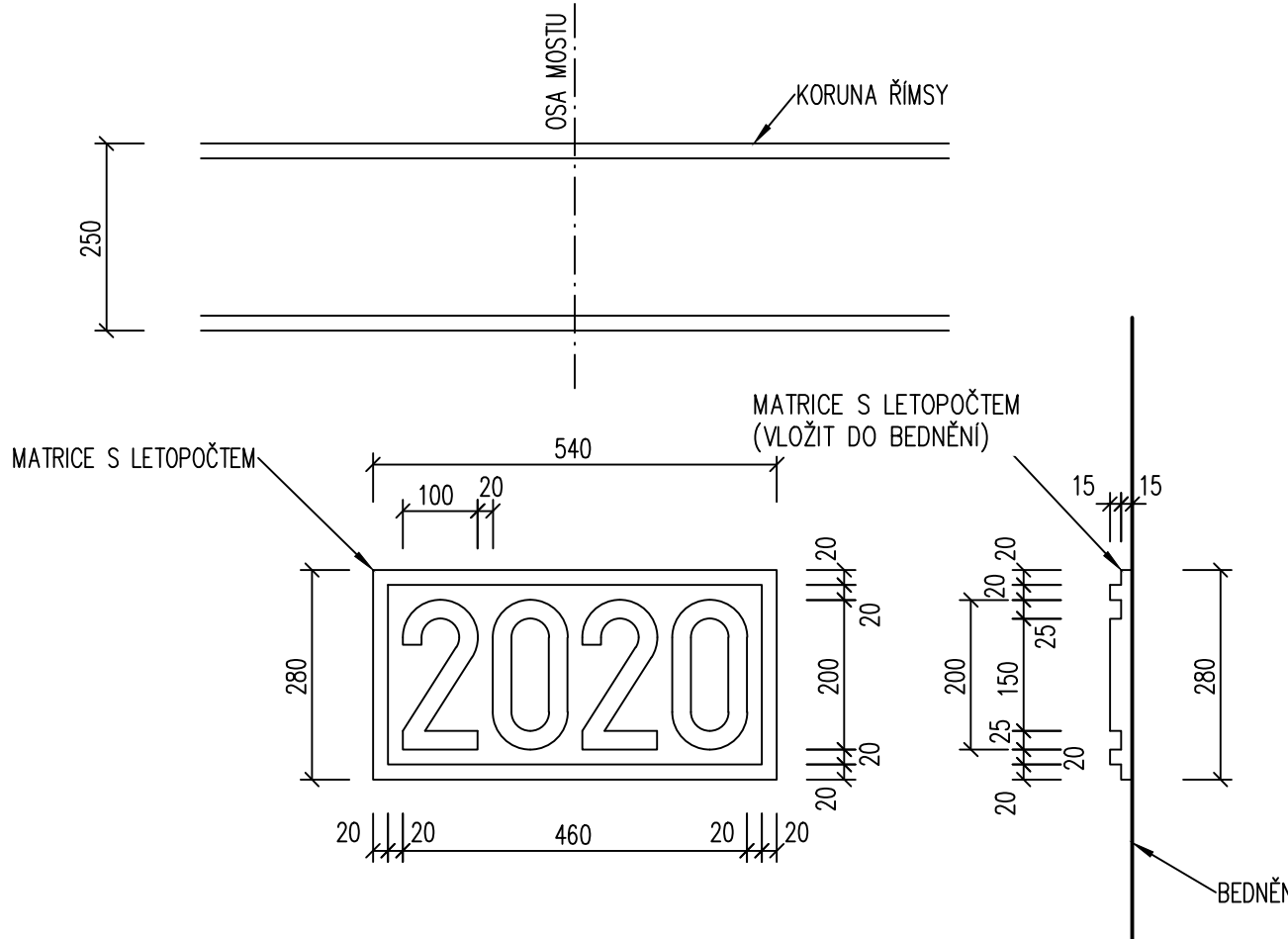


DETAIL ŘÍMSY  
M 1:10



DETAIL LETOPOČET  
M 1:10

- VÝŠKA PÍSM A 200mm / ŠÍŘKA PÍSM A 100mm
- ROK VÝSTAVBY UPRAVIT DLE SKUTEČNÉHO DOKONČENÍ OBJEKTU
- MATRICI UMÍSTIT DO BEDNĚNÍ HORIZONTÁLNĚ I VERTIKÁLNĚ DO STŘEDU NOSU ŘÍMSY



POZNÁMKY

- VYZNAČENÍ LETOPOČTU UKONČENÍ STAVBY PROPUSTKU - VYZNAČENÍ TRVALÝM NEODNIMATELNÝM ZPŮSOBEM (OTISKEM MATRICE DO BETONU)
  - VOLNÉ HRANY BUDOV ZKOSENY VLOŽENÍM LÚŠTY 20x20mm DO BEDNĚNÍ
  - VŠECHNY ZASYPANÉ ČÁSTI KONSTRUKCE BUDOV OPATŘENY IZOLACÍ PROTI STĚKAJÍCÍ VODĚ - 1xALP + 2xALN + GEOTEXTILIE O PL. HMOTNOSTI MIN. 700g/m<sup>2</sup>
- OBJEM BETONU:**  
- ŽB ZIDKA NA VTOKU = 5,85m<sup>3</sup>

BETON:

- ŽB ŘÍMSY C30/37-XC4, XF3 (CZ, F.2)-Cl 0,40-Dmax22-S3
- ŽB ZÁKLAD C30/37-XC4, XF3 (CZ, F.2)-Cl 0,40-Dmax22-S3
- ŽB DŘÍK C30/37-XC4, XF3 (CZ, F.2)-Cl 0,40-Dmax22-S3

NAVRŽENO DLE ČSN EN 206, ČSN EN 1992-2  
MAX. PRŮSAK 20mm DLE ČSN EN 12390-8

KRYTÍ JMENOVITÉ 50mm  
KRYTÍ MINIMÁLNÍ 40mm

OCEL B 500B

UVÁDĚNÉ DÉLKY JSOU VZTAŽENY NA VNĚJŠÍ OKRAJ PRUTU. POLOMĚRY OBLOUKU JSOU VZTAŽENY NA VNĚJŠÍ OKRAJ. NEZNAČENÉ UHLY JSOU 45°, 90° RESP. 180°.

| NEJMENŠÍ VNITŘNÍ PRŮMĚR ZAKŘIVENÍ d <sub>r</sub> VÝZTUŽE [mm] |        |  |       |
|---|--------|--|-------|
| a) PRUTY,DRÁTY pro ohyby, háčky a smyčky                      |        | b) OHÝBANÁ SVAŘOVANÁ VÝZTUŽ, SÍTĚ OHÝBANÉ PO SVAŘENÍ |       |
| je-li průměr výztuže "ø"                                      |        | je-li vzdálenost "d"                                 |       |
| ø<=16mm   | ø>16mm | d=3 ø  | d<3 ø |
| 4 ø   | 7 ø    | 5 ø  | 20 ø  |

| VÝKAZ VÝZTUŽE  |                |              |               |                   |        |        |
|----------------|----------------|--------------|---------------|-------------------|--------|--------|
| POL.           | PROFIL<br>[mm] | DĚLKA<br>[m] | POČET<br>[ks] | DĚLKA DLE PRŮMĚRU |        |        |
|                |                |              |               | 8                 | 10     | 12     |
| 1              | 12             | 2,030        | 42            |                   |        | 85,26  |
| 2              | 12             | 4,300        | 12            |                   |        | 51,60  |
| 3              | 12             | 2,400        | 12            |                   |        | 28,80  |
| 4              | 12             | 2,000        | 12            |                   |        | 24,00  |
| 4a             | 12             | 1,350        | 16            |                   |        | 21,60  |
| 4b             | 12             | 1,650        | 2             |                   |        | 3,30   |
| 5              | 10             | 1,000        | 21            |                   | 21,00  |        |
| 6              | 12             | 1,550        | 3             |                   |        | 4,65   |
| 7a             | 12             | 1,900        | 2             |                   |        | 3,80   |
| 7b             | 12             | 2,050        | 2             |                   |        | 4,10   |
| 7c             | 12             | 2,400        | 2             |                   |        | 4,80   |
| 8              | 12             | 1,800        | 20            |                   |        | 36,00  |
| 8a             | 12             | 2,450        | 2             |                   |        | 4,90   |
| 9              | 10             | 2,900        | 40            |                   | 116,00 |        |
| 10             | 10             | 2,000        | 40            |                   | 80,00  |        |
| 11             | 10             | 1,150        | 2             |                   | 2,30   |        |
| 12             | 12             | 5,200        | 5             |                   |        | 26,00  |
| 13             | 8              | 0,900        | 21            | 18,90             |        |        |
| 14             | 8              | 0,850        | 50            | 42,50             |        |        |
| 15             | 8              | 0,400        | 10            | 4,00              |        |        |
| 16             | 10             | 1,600        | 4             |                   | 6,40   |        |
| DĚLKA SPOLU    |                |              | [m]           | 65,40             | 225,70 | 298,81 |
| HMOTNOST       |                |              | [kg/m]        | 0,395             | 0,617  | 0,888  |
| SPOLU          |                |              | [kg]          | 25,81             | 139,15 | 265,29 |
| HMOTNOST SPOLU |                |              | [kg]          | 430,25            |        |        |

MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.  
LEGIONÁŘSKÁ 1085/8 , 779 00 Olomouc  
tel.: +420 585 570 444  
IDS: kjee9md  
e-mail: moravia@moravia.cz  
http://www.moravia.cz

| OBJEDNATEL  |  |  | Správa železnic, státní organizace |                    |
|---|--|--|------------------------------------|--------------------|
| HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU                             |  |  | MARTIN LIPENSKÝ, DIS.              | VEDOUČÍ TYMU:      |
| ODPOVĚDNÝ PROJ. OBJ. PS                             |  |  | NAVRHL. VYPRACOVAL                 | KONTROLOVAL        |
| ING. JIŘÍ MALINA                                    |  |  | ING. IVAN DRAJČÍK                  | ING. KAMIL JORDAN  |
| KRAJ: HRADECKÝ                                      |  |  | POVĚŘENÝ OÚ: ČESKÁ METUJE          | OBEC: ČESKÁ METUJE |
| Oprava trati v úseku<br>Police nad M. - Teplice n.M |  |  | ZAK. ČÍSLO MCO                     | 20-058-232-SR      |
|   |  |  | ÚČEL                               | PDPS               |
|   |  |  | DATUM                              | 02/2021            |
|   |  |  | FORMÁT                             | 10 x A4            |
| SO 21-06 - Propustek v ev. km 80,833                |  |  | MĚŘÍTKO                            | 1:25, 10           |
| VÝKRES ČELNÍ ZDI                                    |  |  | ČÁST                               | POŘ.Č.             |
|   |  |  | D.2.1.4                            | 2.3                |

DOKUMENT LZE UŽÍVAT POUZE VE SVÉHLU PŘÍBLÍŽNĚ SHODOVÝ O DĚLO ZÁKONA Č.151/2003 Sb. KOPROJEKCI NEBO JINAK ROZJEŠŤOVÁNÁ. BEZ SOUHLASU MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.