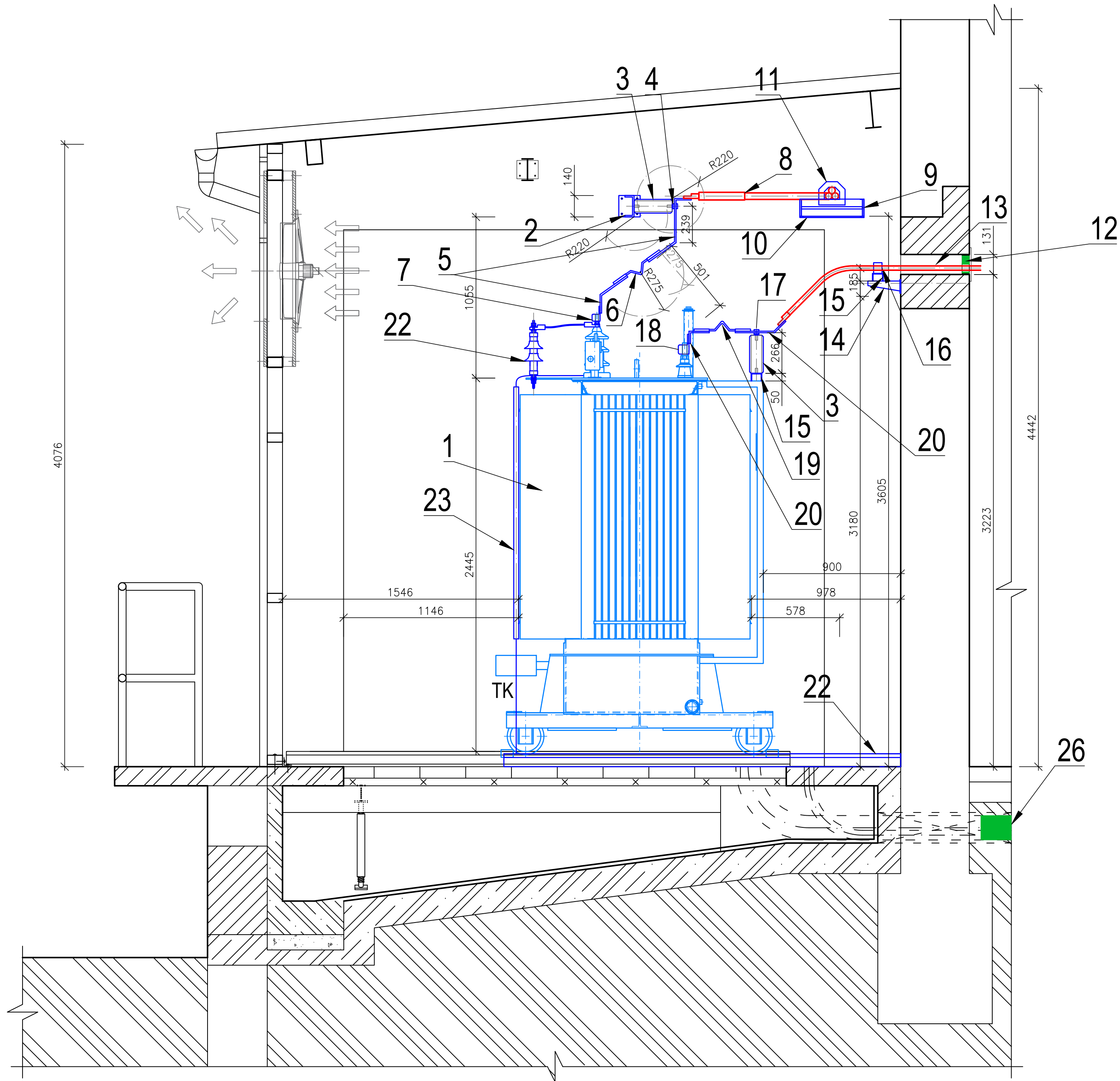
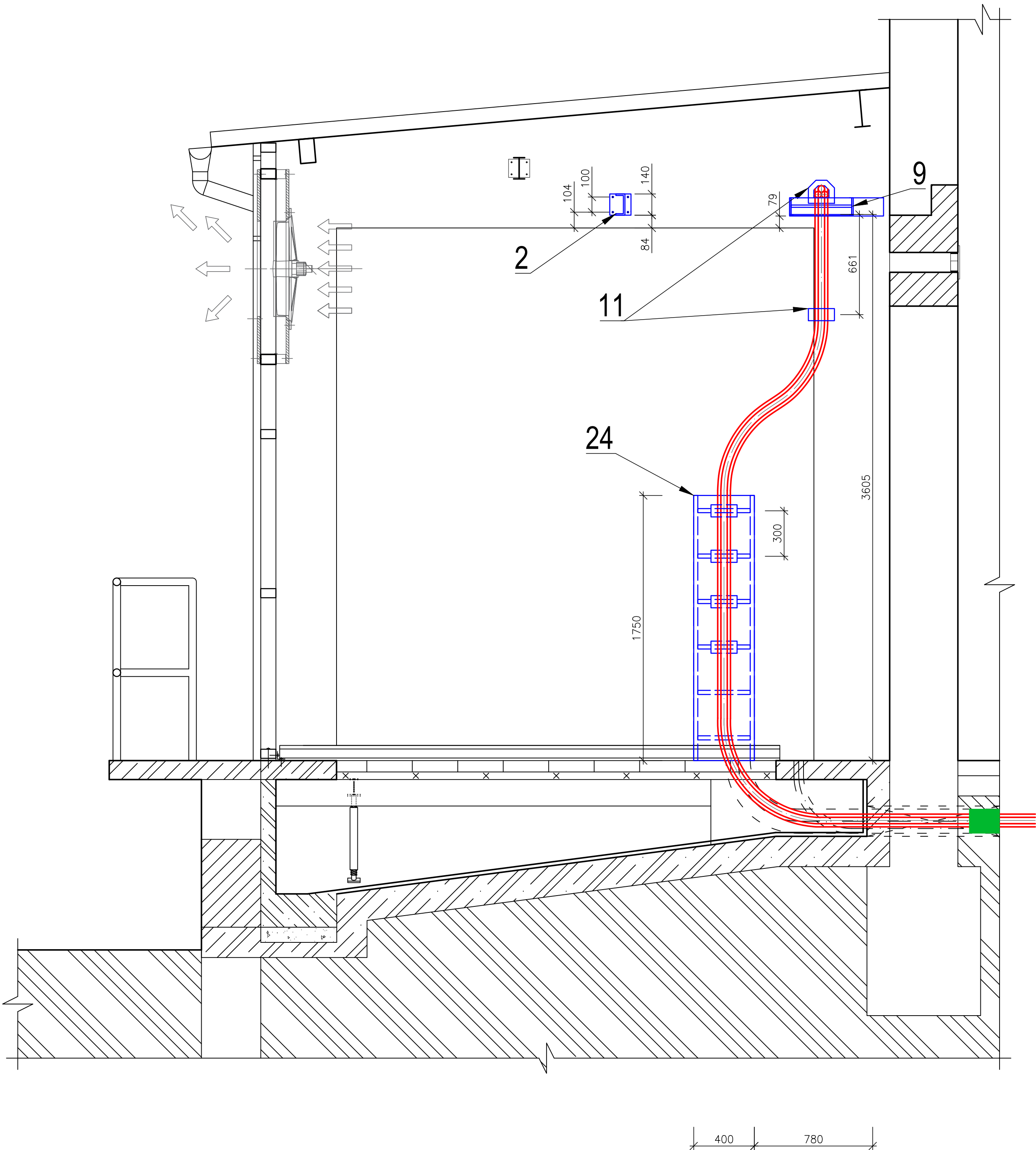


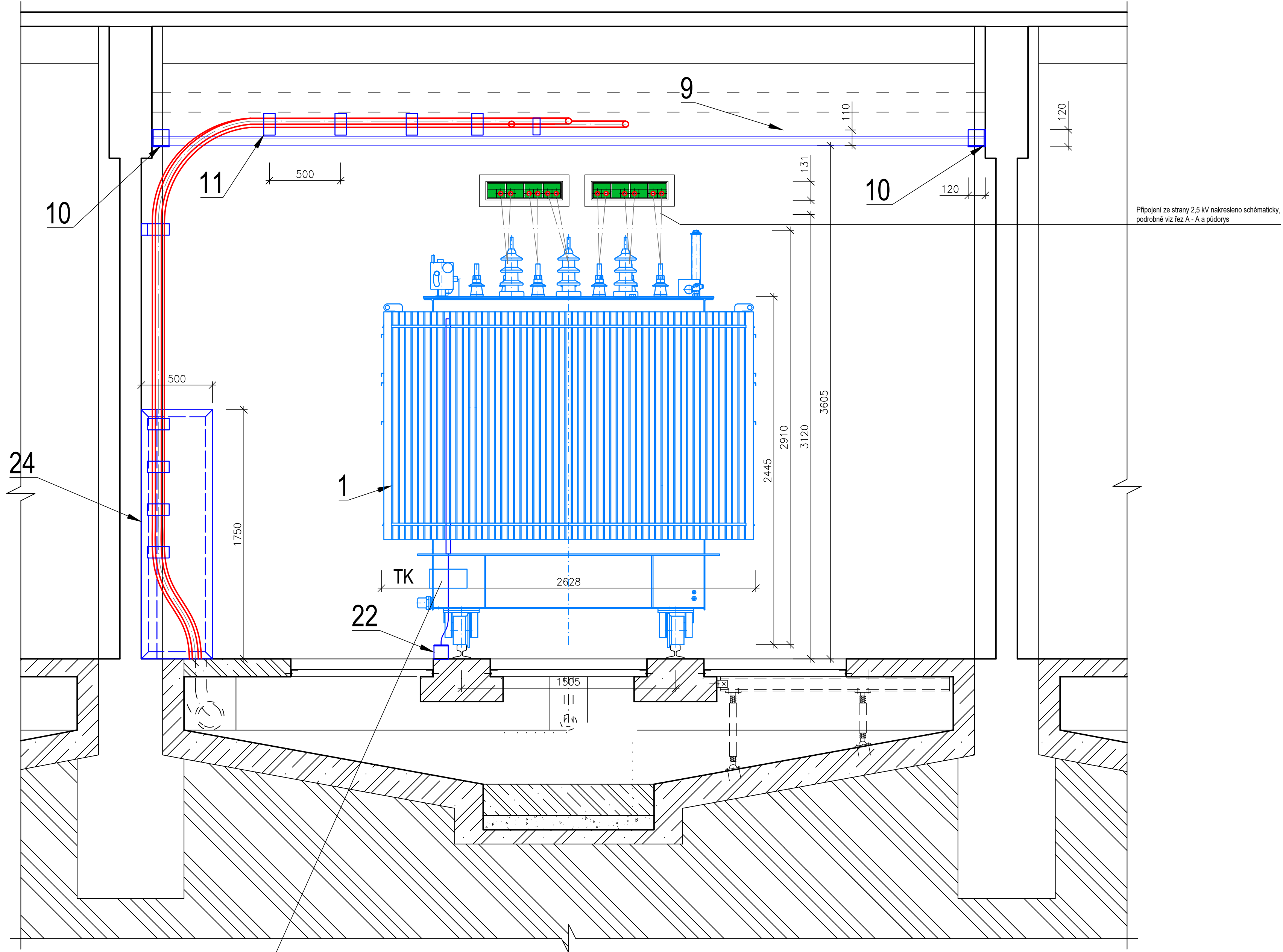
A - A



B - B



C - C



| Funkční označení prvku | Název položky   | Specifikace    | Poznámka          | měrná jednotka | TU1 množství | TU2 množství | TU3 množství | Celkem množství |
|------------------------|---|----------------|-------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|
| 1                      | Trakční transformátor 5,3MVA, olejový hemetostový   |                |                   | ks             | 1,00         | 1,00         |              | 2,00            |
| 2                      | Óceľová konstrukce pro montáž izolátorů, žárové zinkované, ocelový profil U 140, délka cca 5850 mm, odměřít na stavbě + příruby pro uchycení konstrukce   |                |                   | ks             | 1,00         | 1,00         |              | 2,00            |
| 3                      | Větrací spádový sáníč podpěrný izolátor 24/125 kV, provozní výška 8 kV, tloušťka 3,5 kg, vnější závity, základna M20x4, vnořil M16x33   | FSG 8-125/1    |                   | ks             | 3,00         | 3,00         |              | 6,00            |
| 4                      | Držák pro Al pasový vodič 50x10 mm uložení na kladce, upevňovací šroub M16  | 475 502.1      |                   | ks             | 3,00         | 3,00         |              | 6,00            |
| 5                      | Pas hliníkový, elektroodvody Al 50x10, natřený  |                |                   | m              | 3,00         | 3,00         |              | 6,00            |
| 6                      | Průžná spojka hliníková, 50x10 mm   | PS-AL 50/10    |                   | ks             | 3,00         | 3,00         |              | 6,00            |
| 7                      | Přilátopná svorka, svorníkové oko transformátorových průchodek, M30x2, Měděné, galvanicky pozinkované + chromátované, ověřit parametry dle směrnku přílohy  | 311 351.1      |                   | ks             | 3,00         | 3,00         |              | 6,00            |
| 8                      | Kabely VN 22-AXEKVCVY 1x185/25 včetně kabelových soubojů  |                | viz soupis kabelů | ks             | 3,00         | 3,00         |              | 6,00            |
| 9                      | Kabelový roztělník, pro rozpan do 6m, šířka 300mm, l=3000mm, žárové pozinkované plechu o vřstvě 275 g/m²  | Rzt 30         |                   | ks             | 2,00         | 2,00         |              | 4,00            |
| 10                     | Společná šablona  | SRzt           |                   | ks             | 2,00         | 2,00         |              | 4,00            |
| 11                     | Óceľový profil L120x8, l=600mm, žárové zinkované, včetně otvorů pro uchycení, materiál S235JR, norma ČSN EN 10025-2   |                |                   | ks             | 2,00         | 2,00         |              | 4,00            |
| 12                     | Kabelová příchytka - Pro kabely 3x 32-47mm  | KHF/3 32-47    |                   | ks             | 11,00        | 11,00        |              | 22,00           |
| 13                     | Systémové kabelové protipožární průchoďka skládající se z ocelového rámu a teninových modulů, kompresní systém, požární odolnost EI90/DP1, včetně montážního příslušenství, 8 modulů 60x60 mm, typy modulů dle specifikace použitých kabelů | HCKX4          |                   | ks             | 2,00         | 2,00         | 2,00         | 6,00            |
| 14                     | Kabel VN 6-CHBU 1x185 včetně kabelových soubojů   |                | viz soupis kabelů | ks             | 6,00         | 6,00         |              | 12,00           |
| 15                     | Náhlenný a závěsový výložník 210 mm, max zatížení 2 kN, včetně kotvy pro upevnění do stěny, ocelový, žárové zinkovaný   | AW 55 21 FT    |                   | ks             | 3,00         | 3,00         |              | 6,00            |
| 16                     | U profil 70x50 mm, děrovaný, typový, délka 1700 mm, ocelový, žárové zinkovaný   | US 7 170 FT    |                   | ks             | 2,00         | 2,00         |              | 4,00            |
| 17                     | Kabelová příchytka - Pro kabel 24-38mm  | KHF 24-38S     |                   | ks             | 12,00        | 12,00        |              | 24,00           |
| 18                     | Držák pro Cu pasový vodič 60x10 mm uložení na kladce pasné  | 485 615        |                   | ks             | 6,00         | 6,00         |              | 12,00           |
| 19                     | Přilátopná svorka, svorníkové oko transformátorových průchodek, M30x2, Měděné, ověřit parametry dle směrnku přílohy   | 311 354        |                   | ks             | 6,00         | 6,00         |              | 12,00           |
| 20                     | Průžná spojka měděná, 60x10 mm  | PS-CU 60/10    |                   | m              | 3,60         | 3,60         |              | 7,20            |
| 21                     | Pas měděný, elektroodvody Cu 60x10, natřený   |                |                   | ks             | 1,00         | 1,00         |              | 2,00            |
| 22                     | Srovnáč přepětí Uc = 25 kV, Uk = 31 kV, 10 kA, součástí dodávky transformátoru  | SBK-I 31/10.2  |                   | ks             | 3,00         | 3,00         |              | 6,00            |
| 23                     | Kabelový pochůz žlab, 100x100 mm, délka 2600 mm, ocelový, zinkovaný, tl. plechu 2 mm  | BKRS 1010 FS   |                   | ks             | 2,00         | 2,00         |              | 4,00            |
| 24                     | Vlož s rýhovaným plechem a ožebrou západnicou, šířka 100 mm, délka 2600 mm, tl. plechu 6 mm   | DF BKR10 FS AL |                   | ks             | 2,00         | 2,00         |              | 4,00            |
| 25                     | Chráněná PVC, tuhá trubka DN 50, pro sledění mechanické namáhání, odolná proti šíření plamene včetně příchytok, délka 1650 mm   |                |                   | ks             | 3,00         | 3,00         |              | 6,00            |
| 26                     | Kabelový roztělník, pro rozpan do 6m, šířka 300mm, l=3000mm, žárové pozinkované plechu o vřstvě 275 g/m²  | Rzt 30         |                   | ks             | 1,00         | 1,00         |              | 2,00            |
| 27                     | Kryt kabelové šablony z ocelového pozinkovaného plechu tl. 1,5 mm, příslušenství, 480x150x200 mm  |                |                   | ks             | 1,00         | 1,00         |              | 2,00            |
| 28                     | Stopa výšky 300 mm, ocelová, žárové zinkovaná   | SVz 03         |                   | ks             | 1,00         | 1,00         |              | 2,00            |
| 29                     | Výložník délky 400 mm, ocelový, žárové zinkovaný  | Vz 4           |                   | ks             | 4,00         | 4,00         |              | 8,00            |
| 30                     | Požární přepážka EI90/DP1   |                |                   | ks             | 2,00         | 2,00         |              | 4,00            |

Poznámka:

Minimální vzdálenosti fáze - zem - fáze dle ČSN EN 61936-1, čl. 5.4.3, Tabulka 1 a čl. 5.5.



|        |    |       |       |                 |
|--------|----|-------|-------|-----------------|
| REVIZE | Č. | DATUM | ZMĚNA | ČÍSLO SOUPRAVY: |
|        |    |       |       |                 |
|        |    |       |       |                 |

|  |                                      |  |   |
|--|--------------------------------------|--|---|
| <b>SUDOP BRNO</b>  |                                      | <b>SUDOP BRNO, spol. s r.o.</b><br>Kounicova 26<br>611 36 Brno |   |
| OBJEDNAVATEL: SZDC, s.o., Dílždná 1003/7, 110 00 Praha 1<br>Stavění správa výhled (organizací jednotka)  |                                      | tel.: +420 972 625 804<br>E-mail: sudop@sudop-brno.cz          |   |
| PROJEKČNÍ SKUPINA: 24 SILNOPROUD   | VEDOUcí PROJEKCE: Ing. Jan Zatecky   | GENERAČNÍ ŘEDITEĽ: Ing. Kamel Chvala                           |   |
| ODPOVĚDNÝ PROJEKČNÍ ZÁKAZKÝ: Ing. Jan Zatecky  | ODPOVĚDNÝ PROJEKČNÍ SO: Petr Kudělka | NAVRHL VÝPRACOVÁVAL: Petr Kudělka                              | KONTROLOVAL: Petr Kudělka   |
| KRAJ: Pardubický   | POVĚŘENÝ SÚ: Landkroum               | STUPĚN: DSP  | ČAK. ČÍSLO: 1901545-2020<br>ARCH. ČÍSLO: 2018240029<br>MĚŘÍTKO: 1:20<br>POČET FORMÁTŮ: 14x44<br>DATUM: 01/2020<br>ČÁST DOKUM. D.1.3<br>PŘÍLOHA: 8 |
| Rekonstrukce transformátorů 22/3kV na TNS Rudolice<br>PS 580 136 TNS Rudolice, trakční transformátory<br>Stanoviště transformátorů TU1, TU2 - Rezy |                                      |  |   |