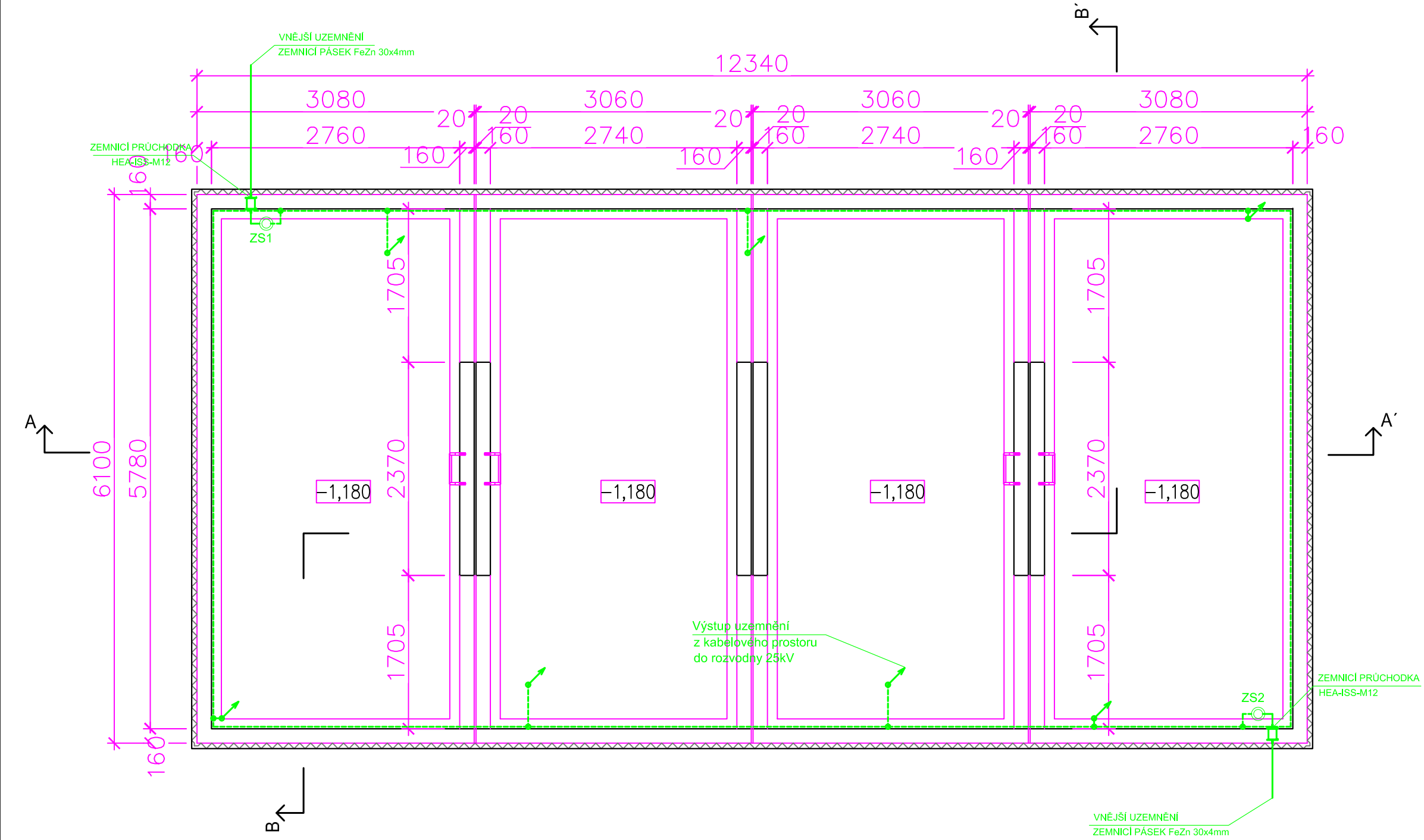
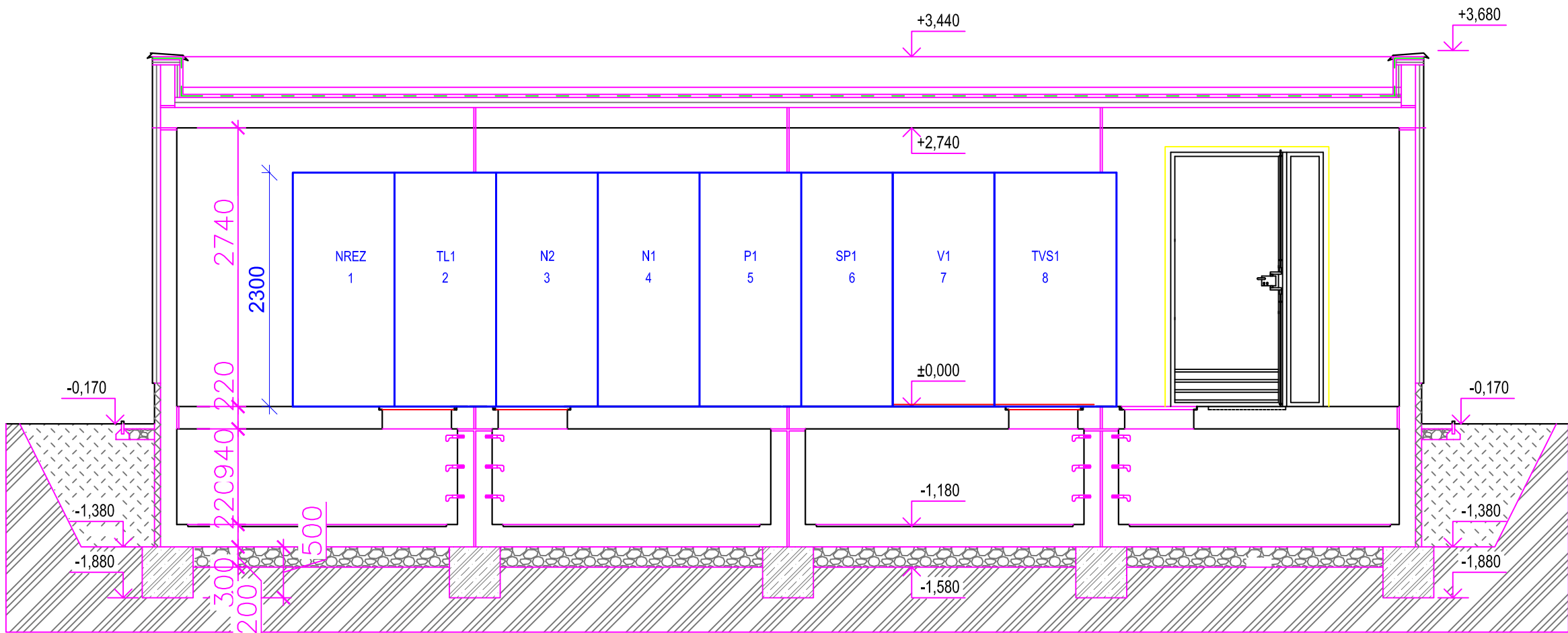


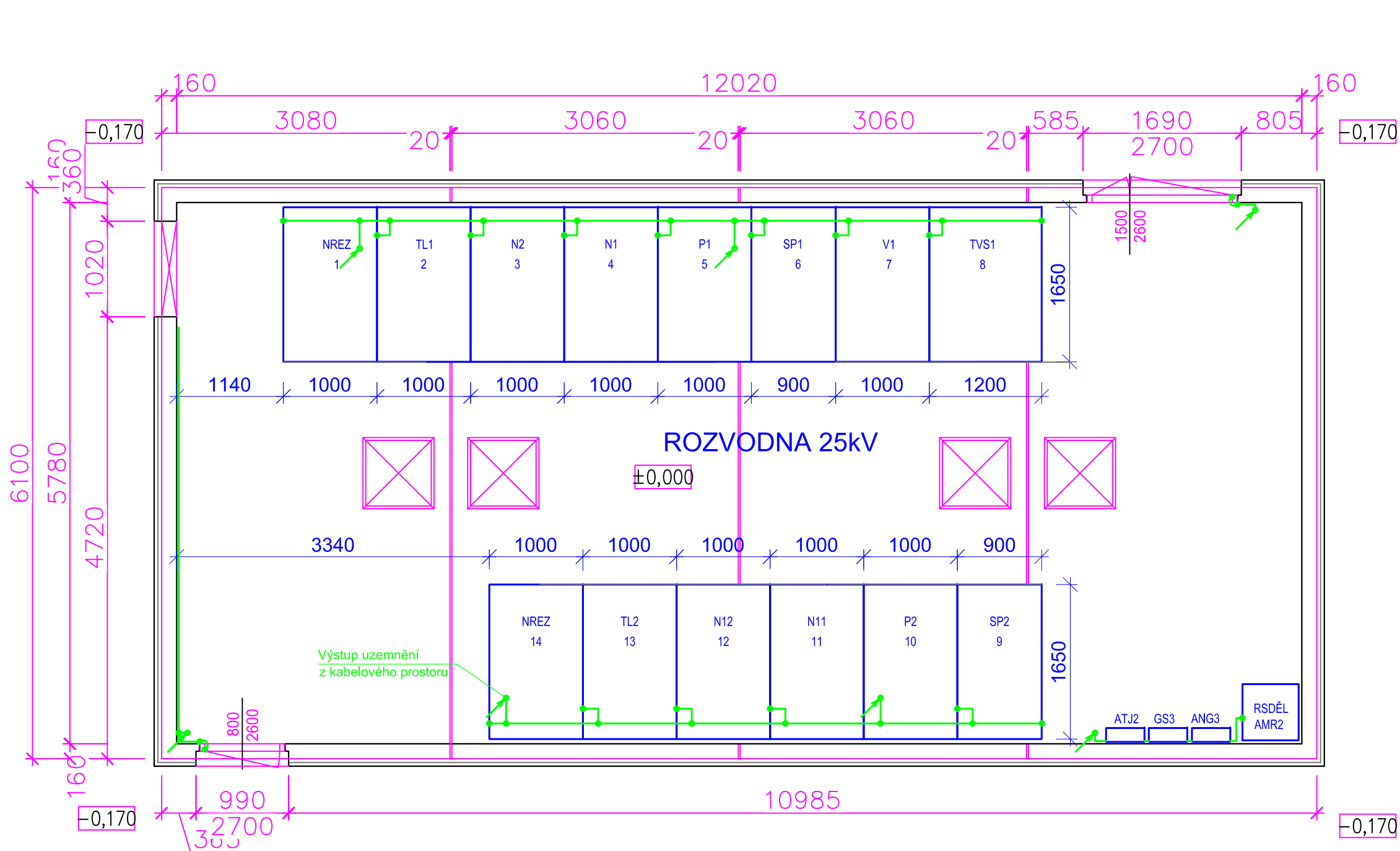
PŮDORYS - KABELOVÝ PROSTOR



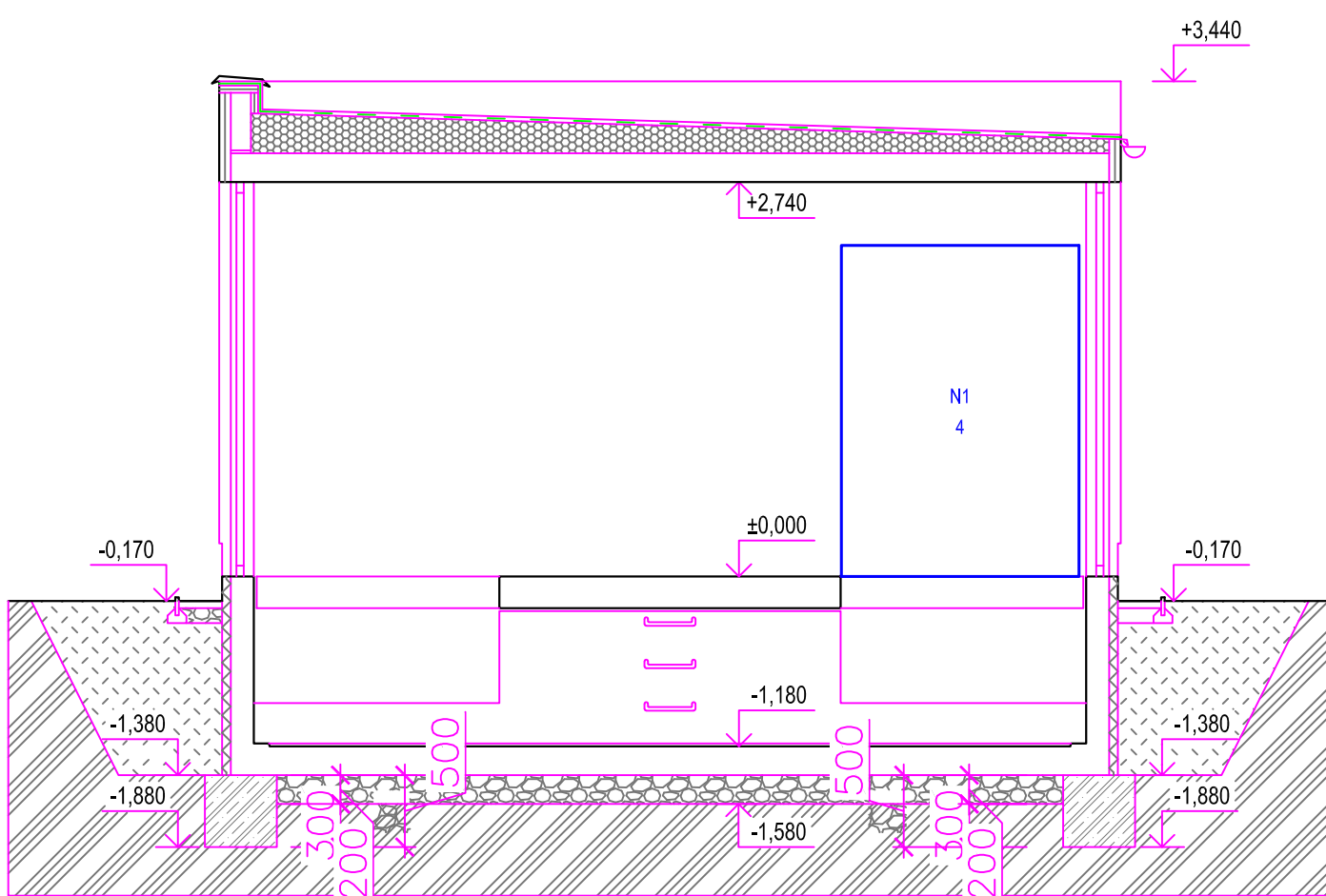
ŘEZ A-A



PŮDORYS - ROZVODNA 25kV



ŘEZ B-B



POZNÁMKA 1 :

- Vnější vlivy dle ČSN 33 2000-5-51 ed.3 :
Vnější činitel prostředí :
AA5, AB5, AC1, AD1, AE1, AF1, AG1, AH1, AK1, AL1,
AM1-1, AM2-1, AM3-1, AM9-1, AN1, AP1, AQ1, AR1, AS1
Využití : BA5, BC2, BD1, BE1
Konstrukce budovy : CA1, CB1
- Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím :
3AC 50Hz, 25kV/TN-S - automatickým odpojením od zdroje a pospojováním
3PEN AC 50Hz, 400V/TN-C - automatickým odpojením od zdroje
2-110V DC - automatickým odpojení od zdroje s hlídáním izol. stavu
- Vnitřní uzemnění :
Hlavní zemnicí vedení je provedeno z pásku FeZn 30x4mm vedeného uvnitř
budovy v kabelovém prostoru, případně po zdi a ocelových konstrukcích
ve výšce cca 35cm.
ZS 1 ZKUŠEBNÍ SVORKA
Zemnicí pásek FeZn 30x4mm na zdi
Zemnicí pásek FeZn 30x4mm v kabelovém kanálu (prostoru)

POZNÁMKA 2:

- VNITŘNÍ ZEMNÍ PÁSEK NAPOJIT NA HLAVNÍ EKVIPOTENCIÁLNÍ PŘÍPOJNICI KONTEJNÉRU
- OBCENĚ NUTNO NA ZEMNÍ PÁSEK NAPOJIT VŠECHNY NEŽIVÉ ČÁSTI, ZEJMÉNA KABELOVÉ LÁVKY, ROZVADĚČE VČETNĚ RÁMŮ, POMOCNÉ KONSTRUKCE PRO UCHYCENÍ KABELŮ, ATD.
- PRO VEDENÍ UZEMNĚNÍ JE MOŽNO POUŽÍT I KOVOVÉ ČÁSTI, JAKO NAPŘ. KABELOVÉ LÁVKY ATD. V TOM PŘÍPADĚ JE NUTNO ZAMÝŠLENOU TRASU ZEMNÍHO PROPOJE NÁLEŽITĚ BAREVNĚ VYZNAČIT (KOMBINACE ZELENÉHO A ŽLUTÉHO NÁTĚRU). TYTO PROPOJE MUSÍ MÍT MIN. PRŮŘEZ PODLE ZKRATOVÉHO VÝPOČTU.



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

| | | | |
|--|--|---|--|
|  SUDOP BRNO, spol. s r.o. Kounicova 26 611 36 Brno | | | |
| OBJEDNAVATEL: | Správa železnic, státní organizace, Dílčedná 1003/7, 110 00 Praha 1 Stavební správa východ (organizační jednotka) | | tel.: +420 972 625 804 E-mail: sudop@sudop-brno.cz |
| PROFESNÍ SKUPINA: | 24 Střinoproud | VEDOUČÍ PROF. SKUPINY Ing. Jan Zářecký | GENERÁLNÍ ŘEDITEL Ing. Kamil Chmela |
| ODPOVĚDNÝ PROJ. ZAKÁZKY Ing. Jan Zářecký | ODPOVĚDNÝ PROJ. PS. SO Ing. Jan Zářecký | NAVRHL. VYPRACOVAL Ing. Vojtěch Popelář | KONTRÓLOVAL Ing. Jan Zářecký |
| KRAJ: Jihomoravský | | POVĚŘENÝ OÚ: Kuřim | STUPEŇ: DUSP+PDPS |
| ZVÝŠENÍ TRAKČNÍHO VÝKONU TNS ČEBÍN SO 01-12-01 TNS Čebín, kabelové rozvody vn | | ZAK. ČÍSLO 20047-01-1020 MERITRO 1:50 DATUM: 10/2020 | ARCH. ČÍSLO 2020240017 POČET FORMÁTŮ 4 x A4 PŘÍLOHA 7 |
| Rozvodna 25kV - dispozice zařízení | | | |