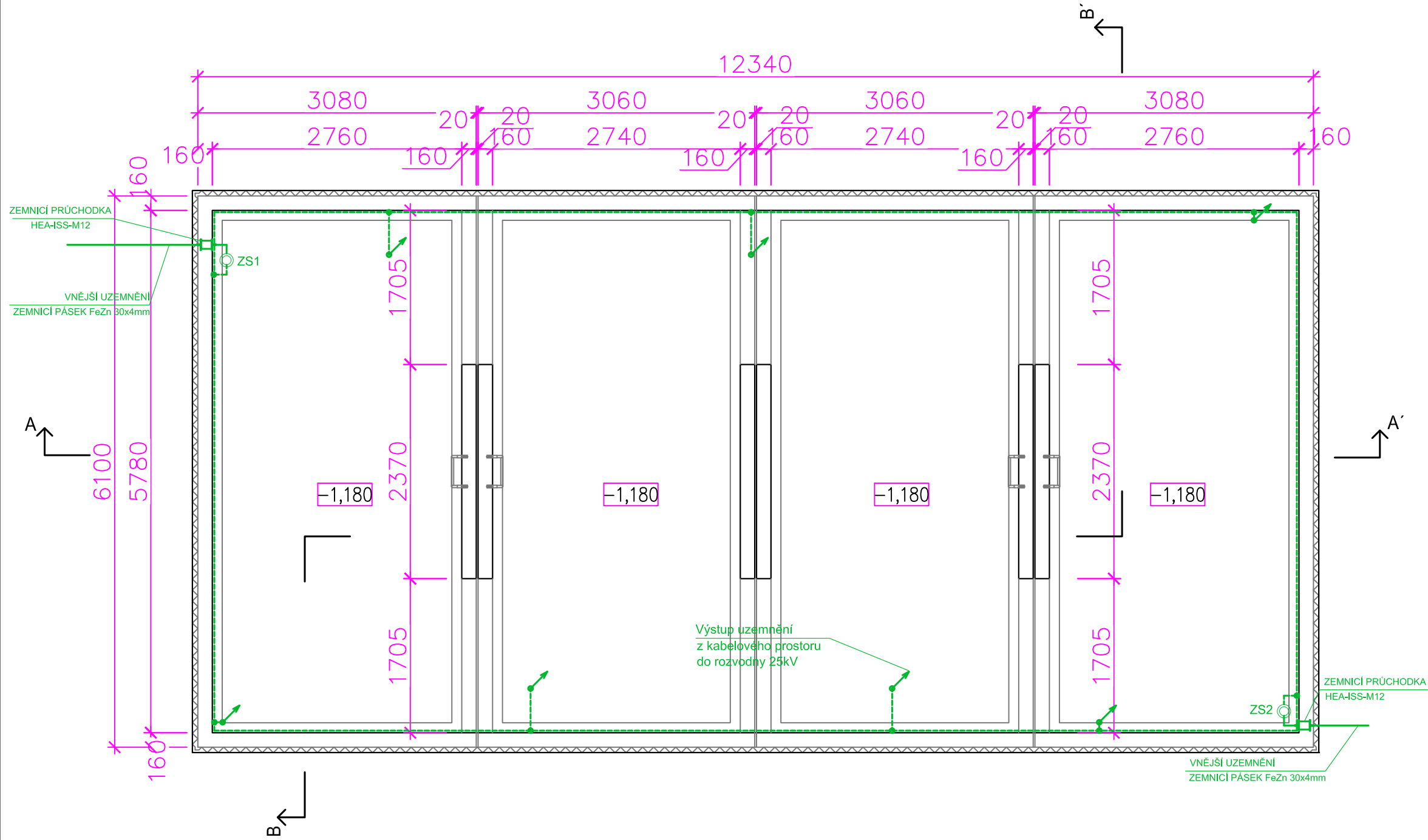
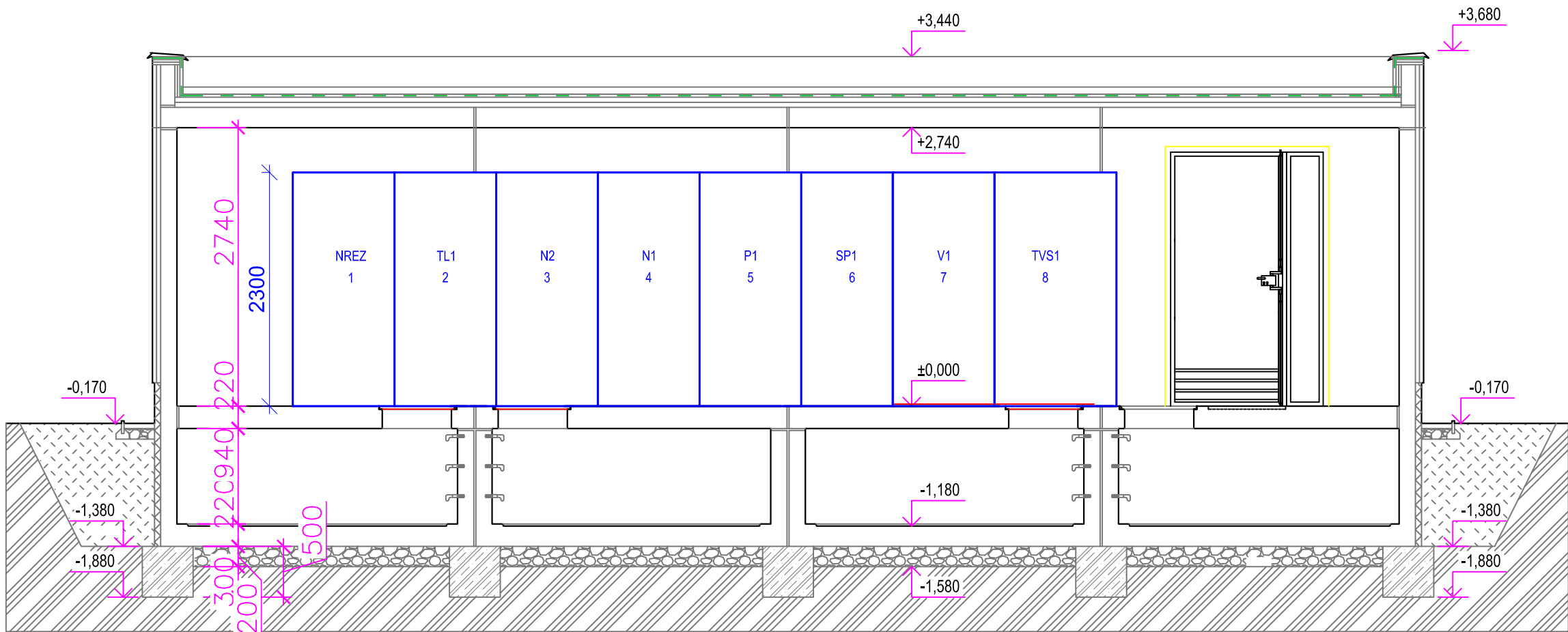


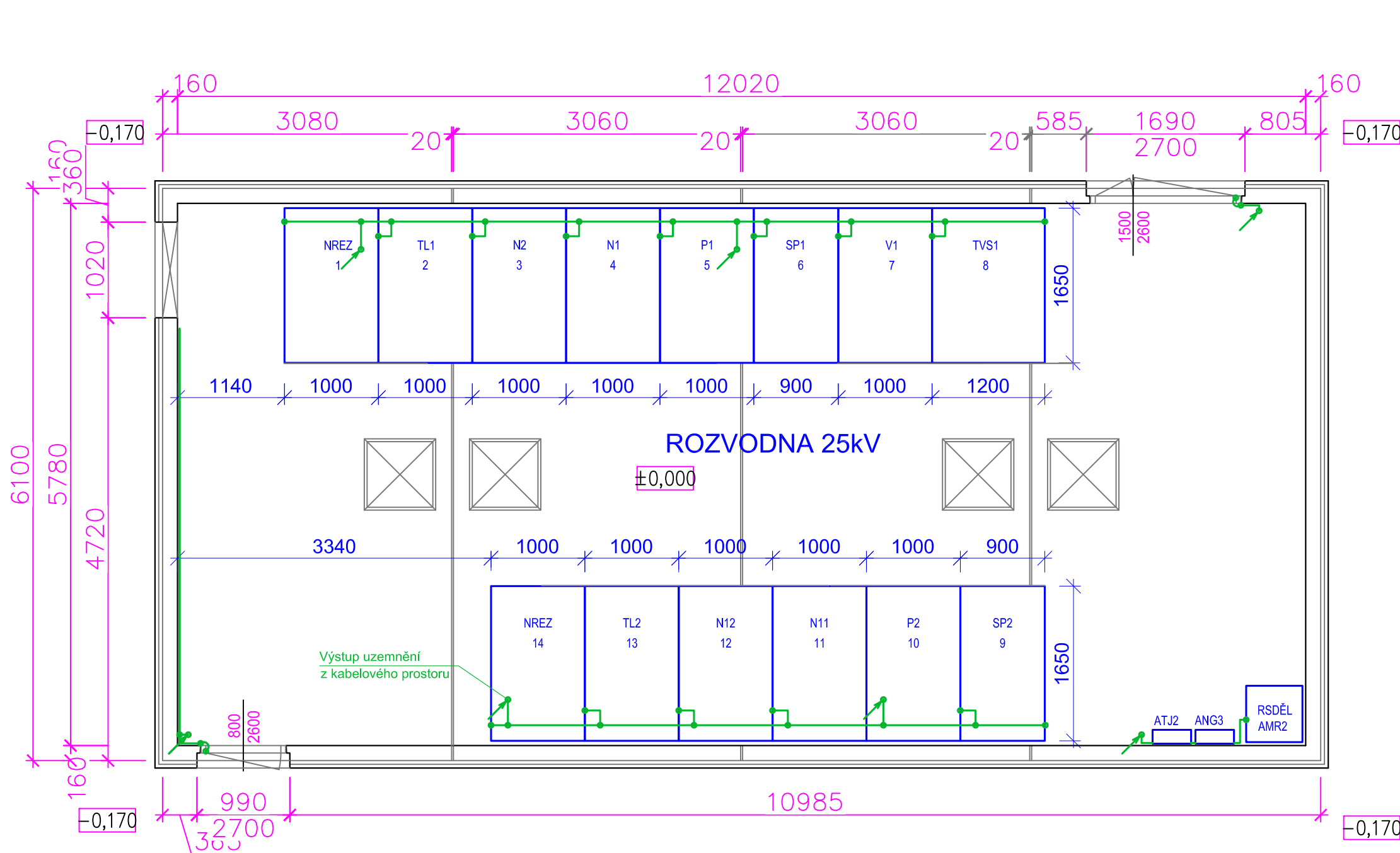
PŮDORYS - KABELOVÝ PROSTOR



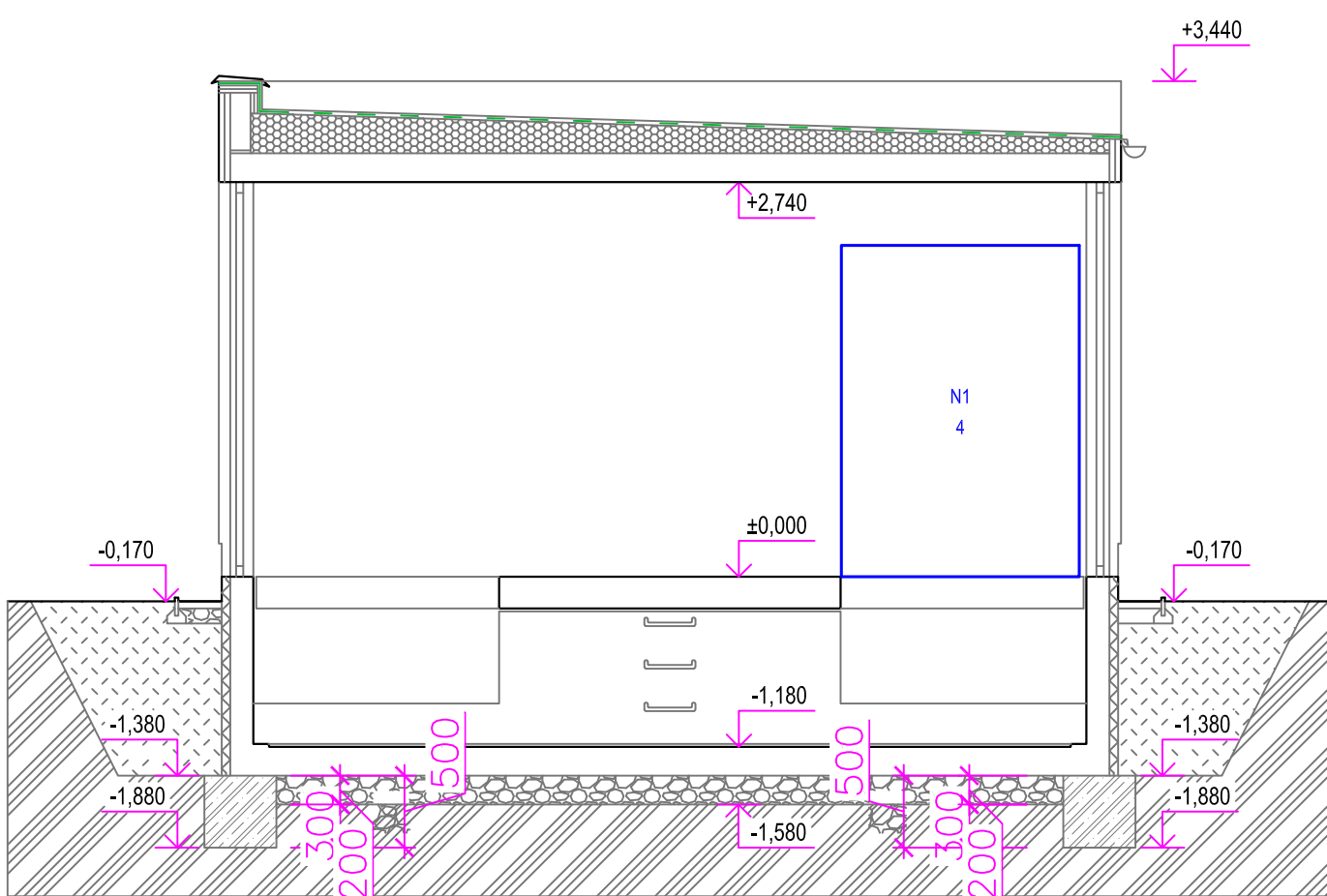
ŘEZ A-A



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 odpojením od zdroje s hlídáním izol. stavu
- Vnitřní uzemnění :  
Hlavní zemnicí vedení je provedeno z pásu 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	

<b>SUDOP BRNO</b>			<b>SUDOP BRNO, spol. s r.o.</b> Kounicova 26 611 36 Brno
OBJEDNAVATEL:	Správa železnic, státní organizace, Dílždná 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 Silnoproud	VEDOUČÍ PROF. SKUPINY Ing. Jan Zářecký	GENERALNÍ ŘEDITEL Ing. Kamil Chmela
ODPOVĚDNÝ PROJ. ZAKÁZKY Ing. Jan Zářecký	ODPOVĚDNÝ PROJ. PS. SO ING. VÍTĚZSLAV ŠÍMAČEK	NAVRHL. VYPRACOVAL ING. VÍTĚZSLAV ŠÍMAČEK	KONTROLOVAL Ing. Jan Zářecký
KRAJ: Jihomoravský/Vysočina	POVĚŘENÝ OÚ: Tišnov - Golčův Jeníkov	STUPEŇ: DUSP + PDPS	
<b>ZVÝŠENÍ TRAKČNÍHO VÝKONU TNS ČEBÍN</b> PS 01-09-04 TNS Čebín, rozvodna 25kV			ZAK. ČÍSLO 20047-01-1020 MERÍTKO 1 : 50
Rozvodna 25kV - dispozice zařízení			ARCH. ČÍSLO 2020240017 POČET FORMÁTŮ 6 A4
			DATUM: 10/2020
			ČÁST DOKUM. D.1.3.3.1
			PŘÍLOHA 8