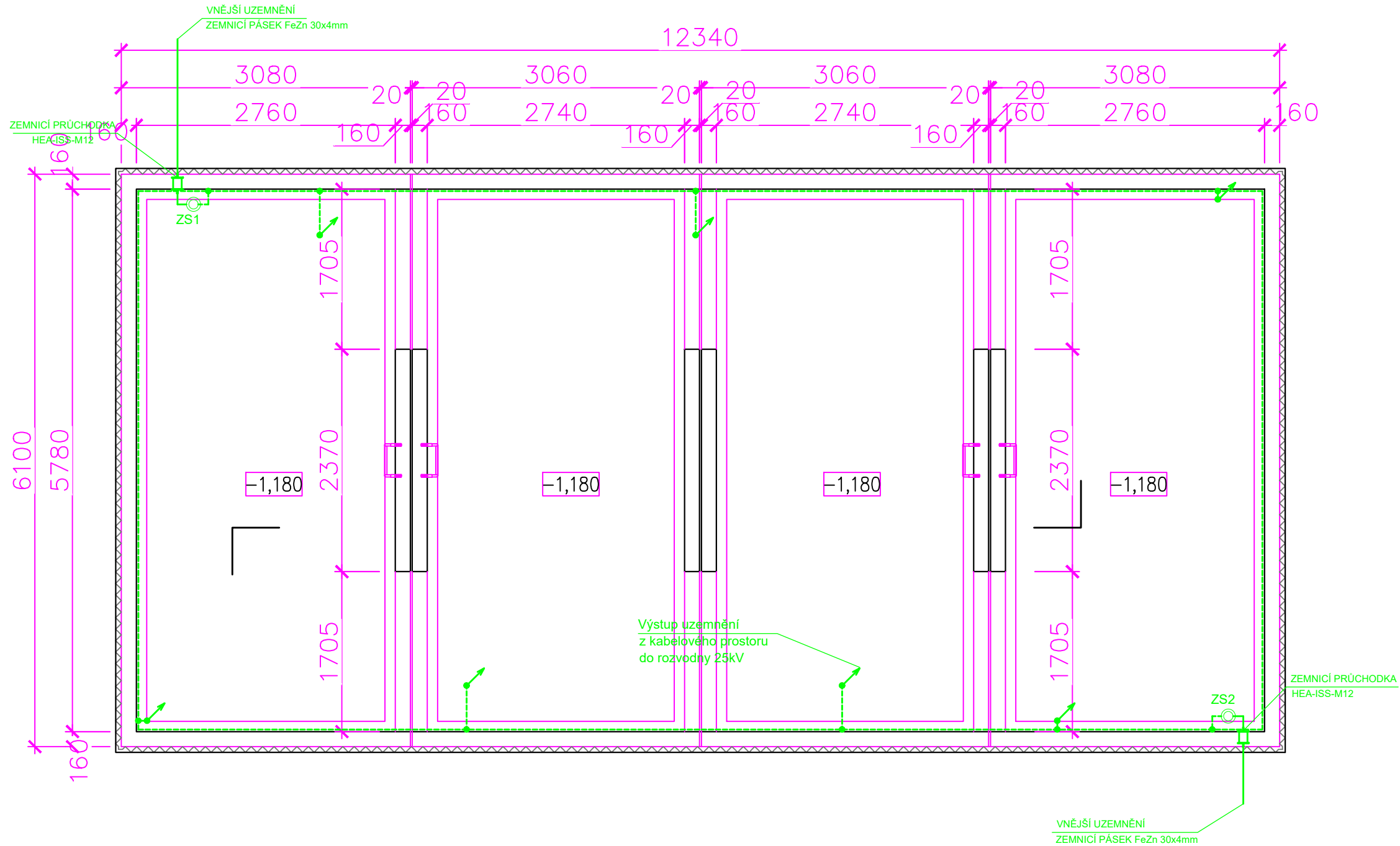


PŮDORYS - KABELOVÝ PROSTOR



POZNÁMKA :

- 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

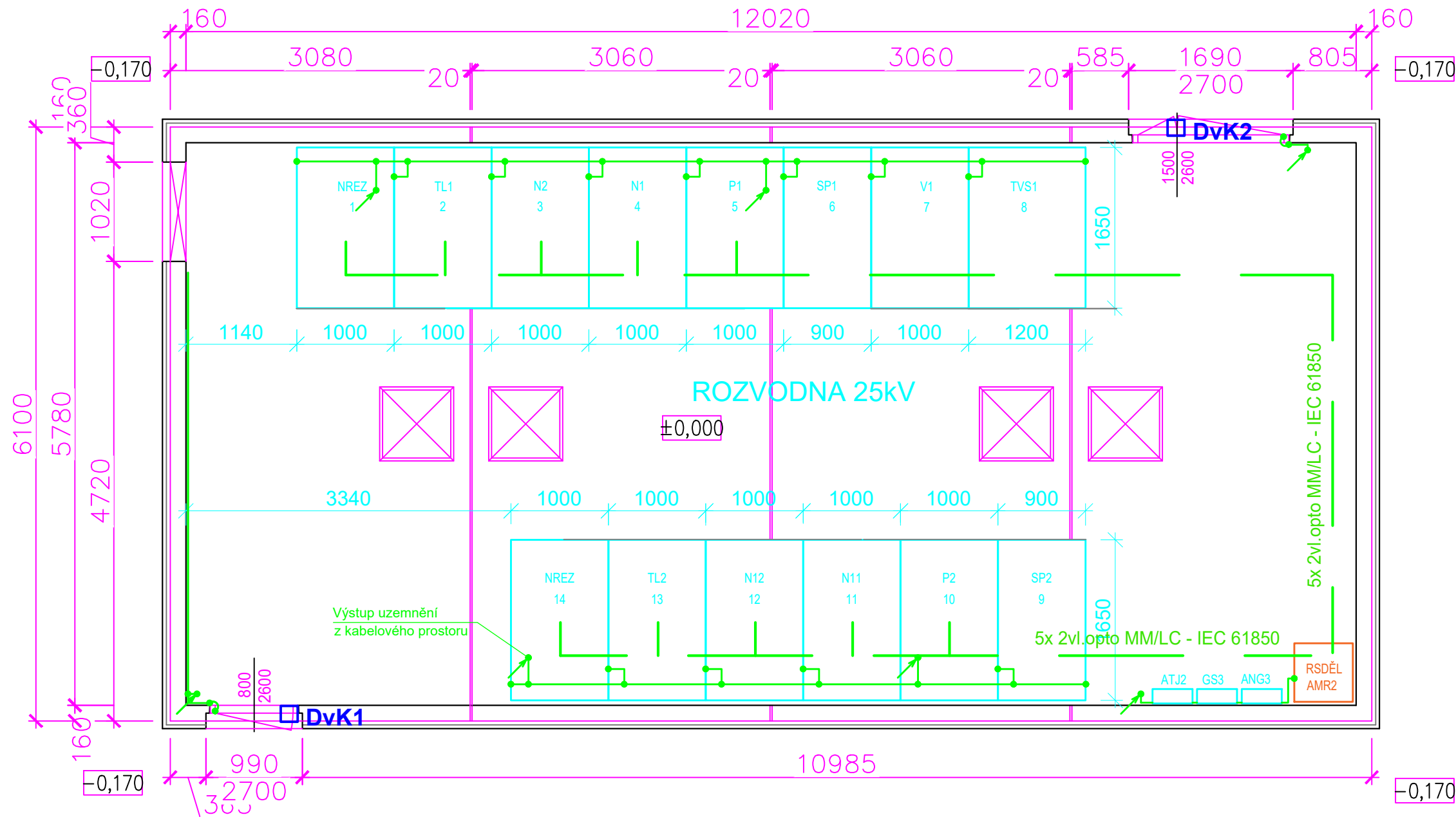
- Vnitřní uzemnění :
Hlavní zemnicí vedení je provedeno z pásku FeZn 30x4mm vedeného uvnitř budovy v kabelovém prostoru, případně po zdi a ocelových konstrukcích ve výšce cca 35cm.
ZS 1 ZKUŠEBNÍ SVORKA
Zemnicí pásek FeZn 30x4mm na zdi
Zemnicí pásek FeZn 30x4mm v kabelovém kanálu (prostoru)

Vysvětlivky:

- Trasa sdělovacích kabelů
- Trasa optických kabelů
- Trasa napájecích kabelů

Většina kabelů uložena na kabelovém roštu, v kabelovém kanále a v kabelovém prostoru pod skříněmi (dvojitá podlaha).
Pokud budou kabely uloženy na stěně, budou instalovány do vkládacích lišt, přes stěnu projdou kabelovými průchody v ochranné korugované (elektroinstalační) trubce.

PŮDORYS - ROZVODNA 25kV




Při instalačních pracích je nutno respektovat rozvody po (a ve) ve stěnách. Manipulace na sděl.zařízení musí být prováděny pouze se souhlasem příslušné správy železničních telekomunikací .

- Při montáži vnitřních rozvodů je nutné dále respektovat:
- ČSN 34 2300 Předpisy pro vnitřní rozvody sděl. zařízení
 - ČSN 33 2000-4-41 ed.2 Ochrana před úrazem elektrickým proudem



			ČÍSLO SOUPRAVY:
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	

 SUDOP BRNO		SUDOP BRNO, spol. s r.o. Kounicova 26 611 36 Brno	
OBJEDNAVATEL:	Správa železnic, státní organizace, Dílžďená 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	VEDOUcí PROF. SKUPINY Ing. Jan Zářecký <i>Yaluch</i>	GENERÁLNÍ ŘEDITEL Ing. Kamil Chmela
ODPOVĚDNÝ PROJ. ZAKÁZKY Ing. Jan Zářecký <i>Yaluch</i>	ODPOVĚDNÝ PROJ. PS, SO Ing. Jan Zářecký <i>Yaluch</i>	NAVRHL, VYPRACOVAL Jindřich Lukašik <i>pluh</i>	KONTROLOVAL Hynek Máče <i>Ma</i>
KRAJ: Jihomoravský/Vysočina	POVĚŘENÝ OÚ: Tišnov - Golčův Jeníkov	STUPEŇ: DUSP+PDPS	
ZVÝŠENÍ TRAKČNÍHO VÝKONU TNS ČEBÍN PS 01-05-01 TNS Čebín, zařízení DŘT, SKŘ a MŘS		ZAK. ČÍSLO 20047-01-1020	ARCH. ČÍSLO 2020240017
		MĚRÍTKO 1:50	POČET FORMÁTŮ 4xA4
		DATUM: 10/2020	
Dispozice R25kV Čebín		ČÁST DOKUM. D.1.3.1	PŘÍLOHA 4