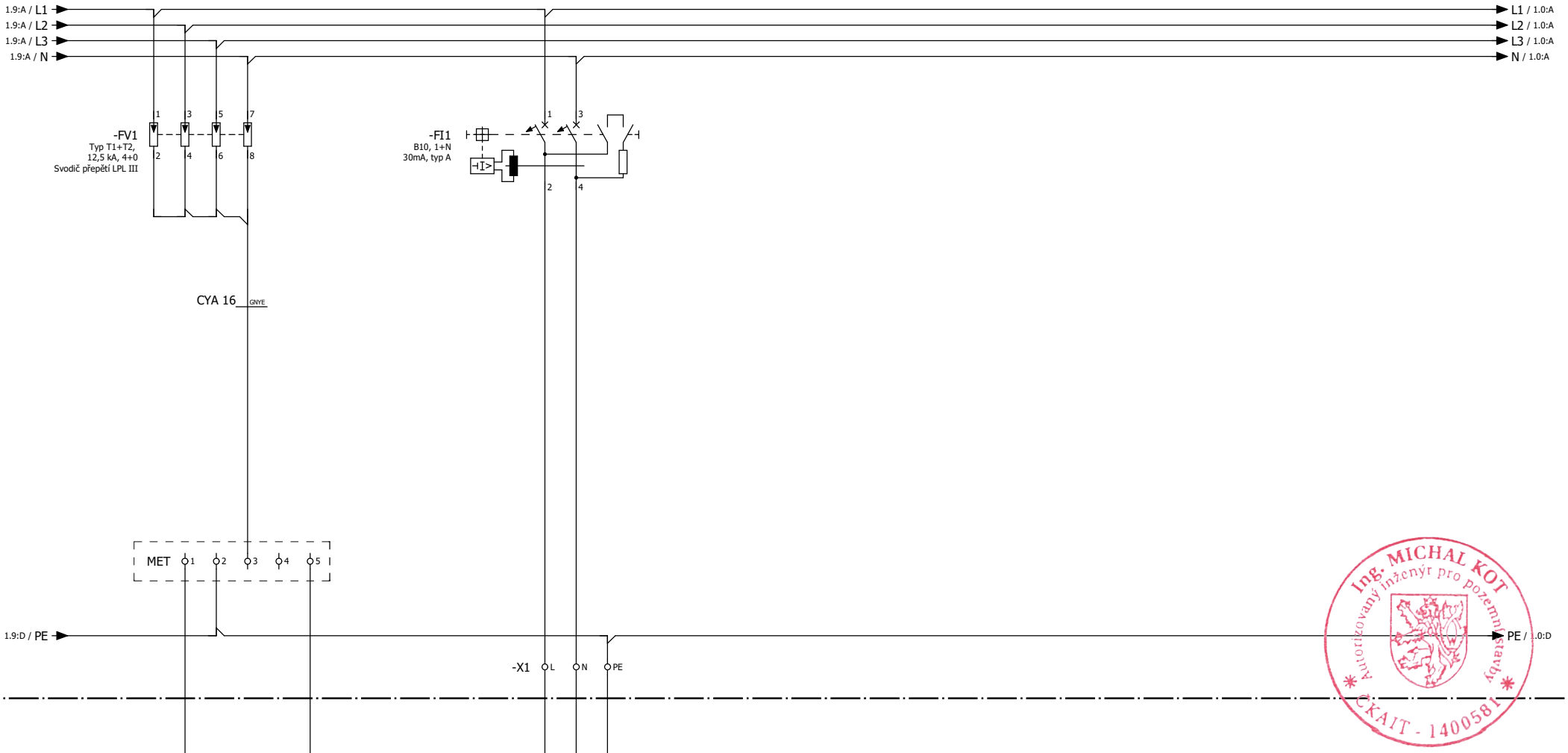
Chráněno autorským právem. Předávání a rovněž rozmnožování tohoto dokumentu, využití a sdělení jeho obsahu jsou zakázána, nejsou-li výslovně dovolena.



Ing. MICHAL KOT
Autorizovaný inženýr pro pozemní stavby
ČKAIT - 1400581

POZNÁMKA

Stávající hlavní rozváděč objektu bude doplněn o kombinovaný svodič přepětí.
Dle analýzy rizika je na přívodu do objektu uvažováno použití koordinované ochrany kategorie LPL III. Dle ČSN EN 62305-4 ed. 2, čl. D.3.2 se přijímá obecný předpoklad, že se 50 % proudu vrací přes vyrovnávání potenciálu SPD. Je tak požadováno osazení SPD Typu 1 s Iimp ≥ 50 % z 100 kA (vrcholový proud pro LPL III) : 4 (počet pracovních vodičů v síti TN-C-S) ≥ 12,5 kA. V případě, že je přívod realizovaný v soustavě TN-C, musí požadované SPD splňovat podmínku Iimp ≥ 20 kA.

Zpracoval Ing. Jakub Horváth	Název projektu 25003 Dozbrojení stávajícího rozváděče	Číslo projektu 25003	Stupeň projektové dokumentace	Popis strany Doplnění SPD a sv. okruhu	Objekt / funkční přiřazení	=
				Datum 29.01.2025	Místo montáže	+R
						List 1 / 1