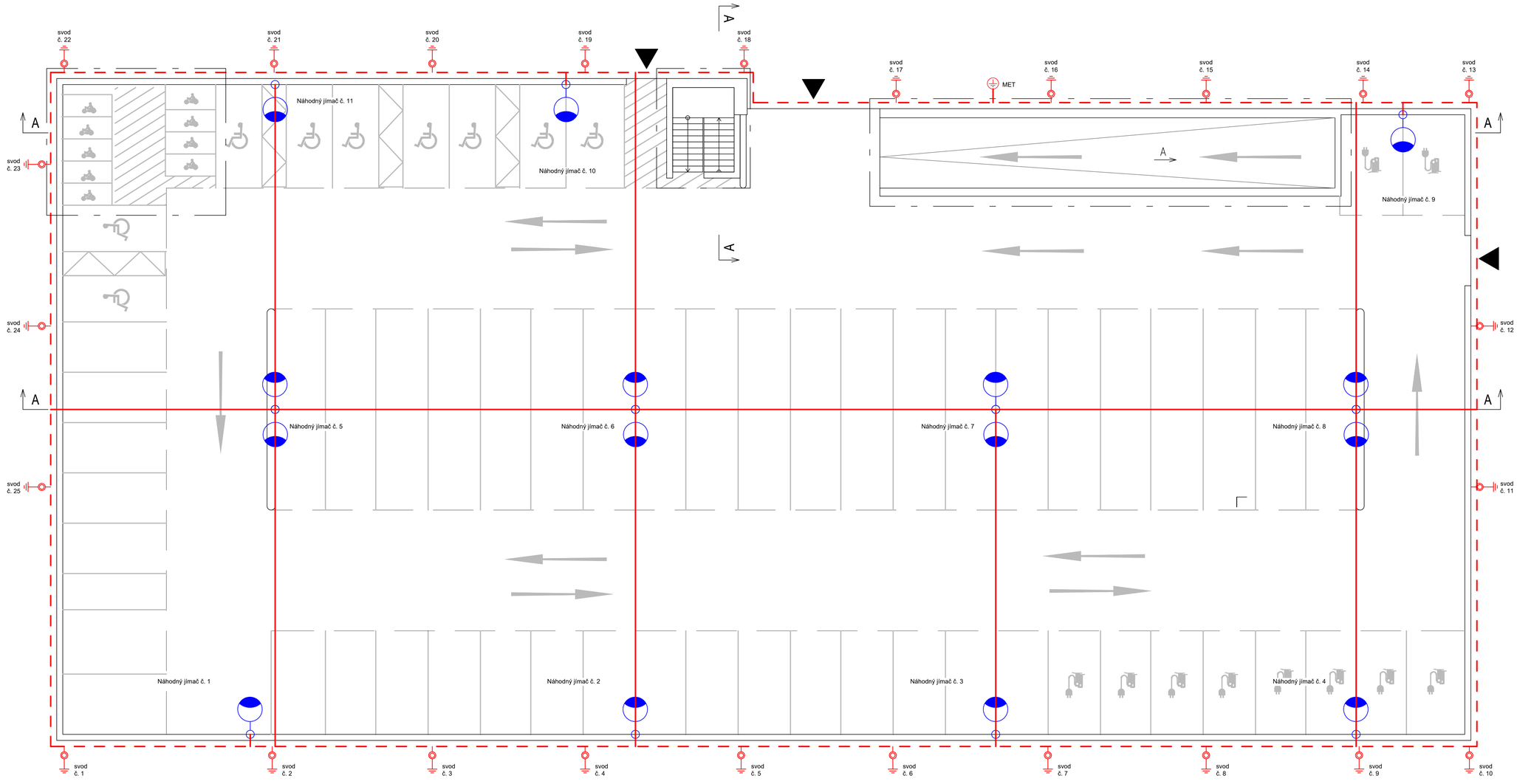

POZNÁMKY:

- Zemnicí soustava bude provedena páskem FeZn 30x4 mm.
- Základový zemnič bude uložen v betonu cca 5-10 cm nad dnem výkopu tak, aby byl obklopen betonovou směsí a po cca 4 m spojen s ocelovým armováním základůy drátem FeZn Ø 8 mm pozinkovanými svorkami nebo svařováním.
- Všechny svárv a mechanické spoje musí být chráněny antikorozním nátěrem.
- Každý vývod od zemniče po zkušební svorku bude realizován kulatinou FeZn Ø 10 mm (přechod země x vzduch bude antikorozně chráněn 50 cm v zemi a 50 cm nad zemí).
- Na každém svodu bude umístěna ZS (zkušební svorka) ve výšce zhruba 1,8 m nad konečným terénem (ZS cca 10 cm nad ochrannou trubkou).
- Svod bude chráněn do výšky 1,7 m nad konečným terénem ochrannou trubkou.
- Izolovaný svod bude proveden vhodným certifikovaným vodičem s dostatečnou elektrickou pevností.
- Ocelové armování základové desky bude připojeno k zemnící soustavě ve vzdálenostech cca 4 metry.

LEGENDA PRVKŮ HROMOSVODU:

Stožár VO jm. výšky 5 m - předmětem dodávky SO 401
- náhodný jímač
- ve střešní konstrukci připojit k armování parkovacího domu společně se strojeným vodičem FeZn

Zemnicí pásek FeZn 30x4 mm
- uložen ve stropní konstrukci armování 2.NP
- spojeno s vlastním armování ŽB konstrukce svorkami či svařováním ve vzdálenostech cca 4 m

Kulatina FeZn Ø 10 mm s izolací
- Příčné spojení svodu na úrovni terénu ve výšce +6,00 = 287,000 kromě severní stěny, kde bude vedení kotveno ve výšce +6,8, = 287,800. V místě křížení vjezdu do 2.NP bude vedení uloženo pod konstrukčními vrstvami vozovky s min. krytím 0,8 m.
- Kotveno přímo do konstrukce parkovacího domu podpěrami PV 1 (FeZn) nebo přímo ke zdivu přitlačnými svorkami.

Vypracoval: Ing. Josef Klíma	Projektant: Ing. Karel Tomek	ELEKTRO ING. KLÍMA s.r.o.
Místo stavby: Brno, parkovací plocha mezi ul. Jihlavská - Svážní - Oblá	Investor: Statutární město Brno, Městská část Nový Lískovec Oblá 518/75a, 634 00 Brno	T. Bati 1041, 674 01 Třebíč IČ: 25522043; DIČ: CZ25522043
Název stavby: **PARKOVACÍ DŮM NOVÝ LÍSKOVEC**		Dokumentace: PDPS
		Číslo PD: 25-21180
		Datum: 8 / 2025
Objekt: SO 406 - Silnoproudá elektroinstalace a hromosvod		Formát: 420x945
Název výkresu: JÍMACÍ SOUSTAVA		Měřítko: 1 : 100
		Č. výkresu: 16