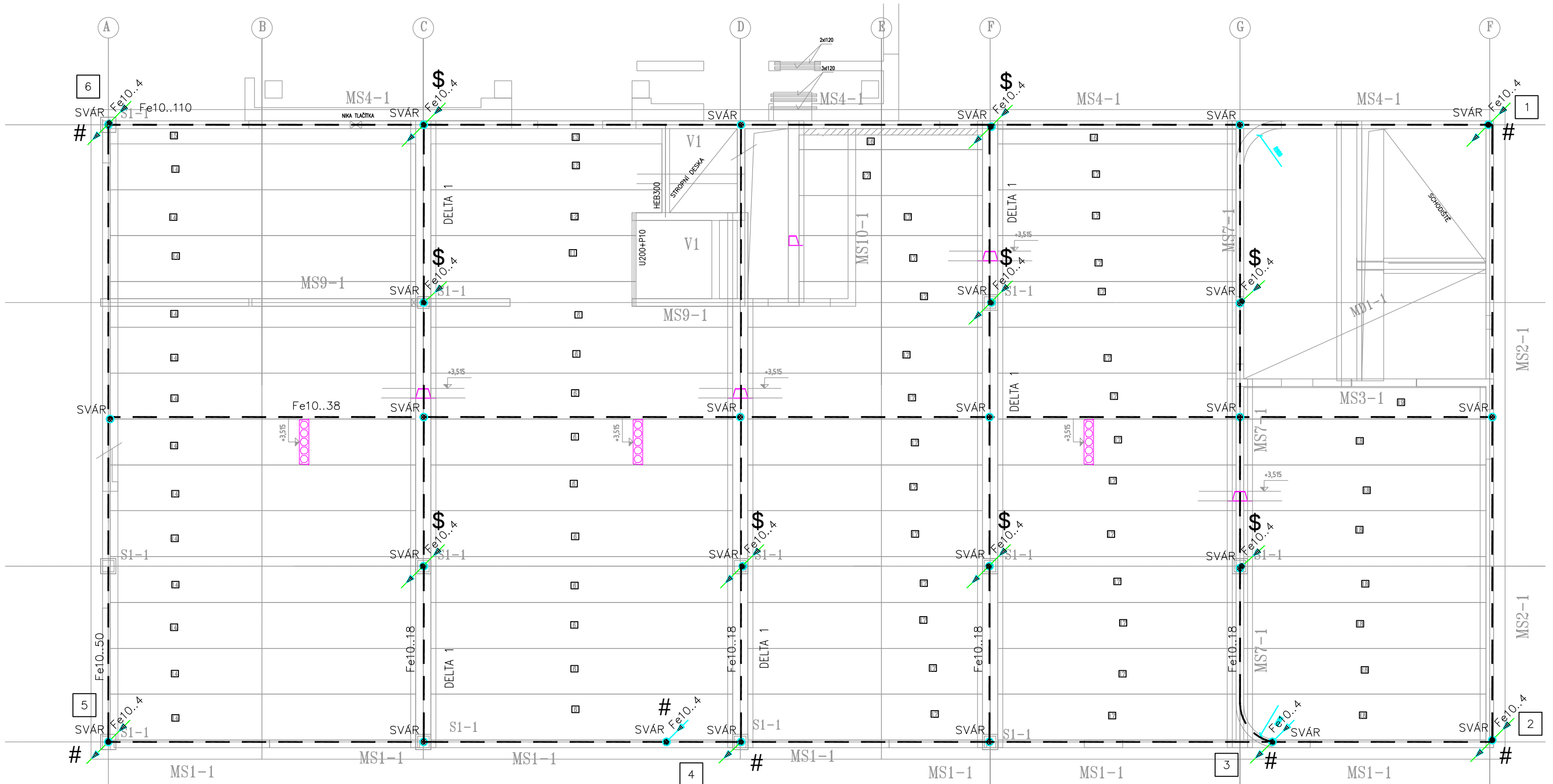
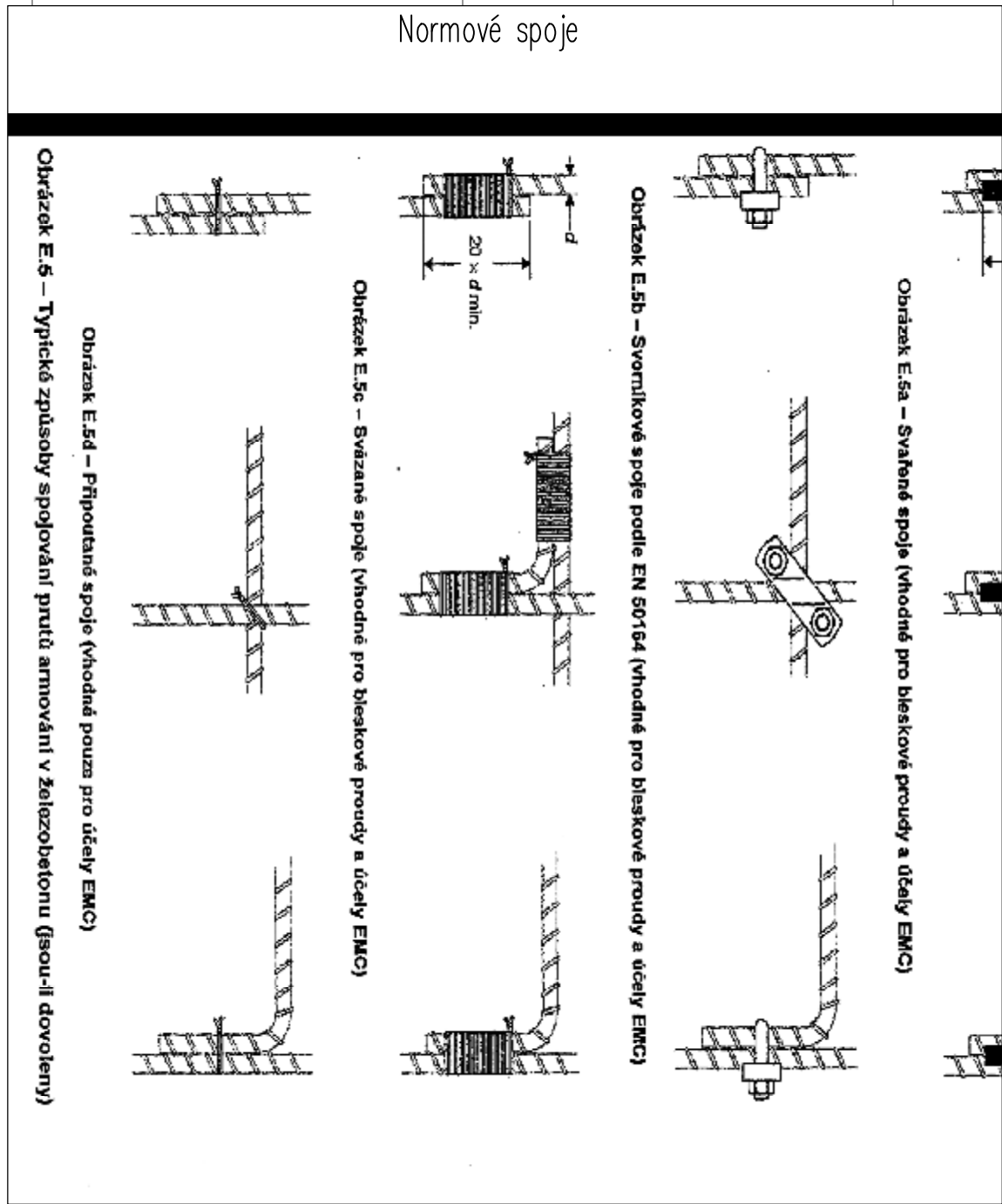
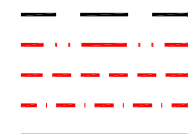




- SKRYTÝ SVOD-VLOŽENÝ HLADKÝ DRÁT O PRŮMĚRU min.10mm SPOLEHLIVĚ PROPOJEN PO CELÉ DÉLCE
\$ - VLOŽENÝ HLADKÝ DRÁT O PRŮMĚRU min.10mm SPOLEHLIVĚ PROPOJEN PO CELÉ DÉLCE



LEGENDA:



VODIČ Fe#8 POTENCIÁLOVÉHO VYROVNÁNÍ
VODIČ Fe#10 VÝVOD Z PATKY DO SVISLÝCH KONSTRUKCÍCH
OBVODOVÝ/ZÁKLADOVÝ ZEMNÍČ FeZn 30x4
VODIČ Fe#10 PVC PRO NÁPOJENÍ KONSTRUKCÍ NAD TERÉNEM
VODIČ FeZn#8 PRO JÍMACÍ SOUSTAVU

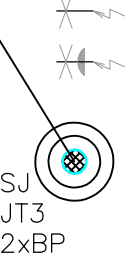
Sup - SVORKA UNIVERZÁLNÍ
SVAR - SVORKA PÁSEK-DRÁT
SR3c - SVORKA PÁSEK-PÁSEK
SR2A - SVORKA PÁSEK-PÁSEK
PV - PODPĚRA VEDENÍ
SZ+OT - ZEMNÍČ SVORKA+OCHRANÁ TYČ
DJD - DRŽÁK OCHRANNE TYČE

ČÍSLO SVODU

NbB - NÁPOJNÝ BOD - DRÁTĚNÝ VÝVOD Z BETONU

NbA - NÁPOJNÝ BOD - TYPOVÝ PRVEK VZOR NAPŘ. DEHN 478 011

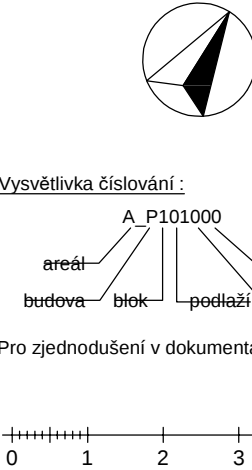
JT3 - JÍMACÍ TYČ 3 m
SJ - SVORKA JÍMACÍHOVÁ
BP - BETONOVÝ PODSTAVEC S PODLOŽKOU 2ks



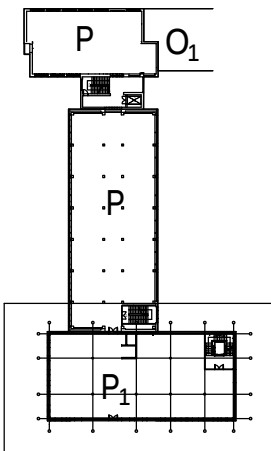
POZNÁMKA:

Ochrana před bleskem bude provedena dle souboru norem ČSN EN 62305-1 až -4. Třída LPS III z hlediska ochrany osob.
Jímací soustava bude provedena jako mřížová, doplněná o oddělené jímací pro ochranu zařízení umístěných na střeše. Kovové vodivé prvky, nemající vodivé pokračování do stáby, budou vodivé propojeny s jímací soustavou. Pokud vyhoví požadavkům, budou využity i jako náhodné jímací. V opačném případě budou umístěny v ochranných prostorech jímací soustavy. Obdobně i kovové konstrukce obkládacích prvků na fasádě.
Vodivé prvky pokračující do stáby budou umístěny v ochranných prostorech jímací soustavy při dodržení dostatečné vzdálenosti.
Svody budou skryté Fe #10 mm v pářích, propojené s výtěžnou armaturou. Svody budou vzájemně propojeny v ŽB konstrukcích podlah.
Uzemnění bude společně pro uzemnění instalace nn a hromosvodu a bude typu B. Bude tvořeno základovým zemničem vyvedeným z pilot. Krytí zemniče min 50mm betonu ze všech stran. Zemnič bude vyveden vloženým vodičem Fe #10 mm do vybraných pilířů a bude propojen s výtěžní drátováním.
Všechny spoje musí vyhovovat také požadavkům ČSN EN 62305-3.
Vývody ze zemniče pro napojení vnějších objektů nutno ponechat s dostatečnou rezervou, cca 2m nad upravený terén.
Výtěžné ŽB desek v objektu budou vzájemně spojeny s vloženou mřížovou soustavou pro vyrovnání potenciálů.
V objektu bude vytvořena trojrozměrná uzemňovací mřížová soustava tvořená sítí vložených pospojovacích vodičů, která bude propojena s armaturou ŽB desek, pilířů a se základovým zemničem. V určených místech budou realizovány vývody pro připojení HIP a dalších vnitřních přípojek pospojování z hlediska ČSN EN 62305-4. Rozmístění vývodů z ŽB konstrukce bude koordinováno na základě požadavků technologie a investora (nutno doplnit).
Provedení musí vyhovět požadavkům ČSN 33 2000-5-54 ed.2 a ČSN EN 62305-3.
V objektu bude provedena zónová ochrana před přepětím dle požadavků ČSN EN 62305-4.
Všechny spoje v zemi a přechody mezi prostředím budou izolovány proti korozi dle požadavků ČSN EN 62305-3 a ČSN 33 2000-5-54 ed.2.

ODPOVÍDÁ SKUTEČNÉMU PROVEDENÍ
22.05.2020
ELPREMO
REPČINSKÁ 86, 779 00 OLOMOUČ
TEL.: 587 438 800
www.elpremo.cz



Vysvětlivka číslování:
A_P101000
areál
budova
blok
podlaží
místnost
dělení místnosti
Pro zjednodušení v dokumentaci vypuštěno A_Y



INVESTOR: Fakultní nemocnice Olomouc, I. P. Pavlova 185/6, 779 00 Olomouc		AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO:	
AKCE: FN OLOMOUČ - Přístavba objektu "P" pro ambulance a stacionář HOK na pozemcích p.č. 706/8, 171/2, 707/5, 711/1, 711/6, 711/7, 711/2, 711/3, 702/1, 1444, 759, 613/2, k.ú. Nová Ulice			
STUPEŇ: DOKUMENTACE PRO ZMĚNU STAVBY PŘED DOKONČENÍM			
ČÁST DOKUMENTACE: SO 01 - AMBULANCE A STACIONÁŘ HOK D.1.4.G SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA		GENERÁLNÍ PROJEKTANT: Adam Rujbr Architects Srbská 22, 612 00 Brno - Královo Pole Tel.: 545 216 938, Fax: 545 216 937, GSM: 603 283 041 Holejší nádraží 19, 150 00 Praha 5 Tel.: 251 511 333, GSM: 603 799 403	
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. PETR LAVIČKA		ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. arch. ADAM RUJBR	
PROJEKTANT: IVAN MEDVĚD		ARCHITEKT: Ing. arch. ADAM RUJBR	
VYPRACOVAL: IVAN MEDVĚD		HIP: Ing. MICHAL SURKA	
KONTROLOVAL: Ing. PETR LAVIČKA			
OBSAH VÝKRESU:		Č. ZAKÁZKY:	
VYROVNÁNÍ POTENCIÁLU - STROP 1.NP		DATUM:	SADA:
		05/2018	
		MĚŘITKO:	
		1:100	
		Č. VÝKRESU:	
		132	