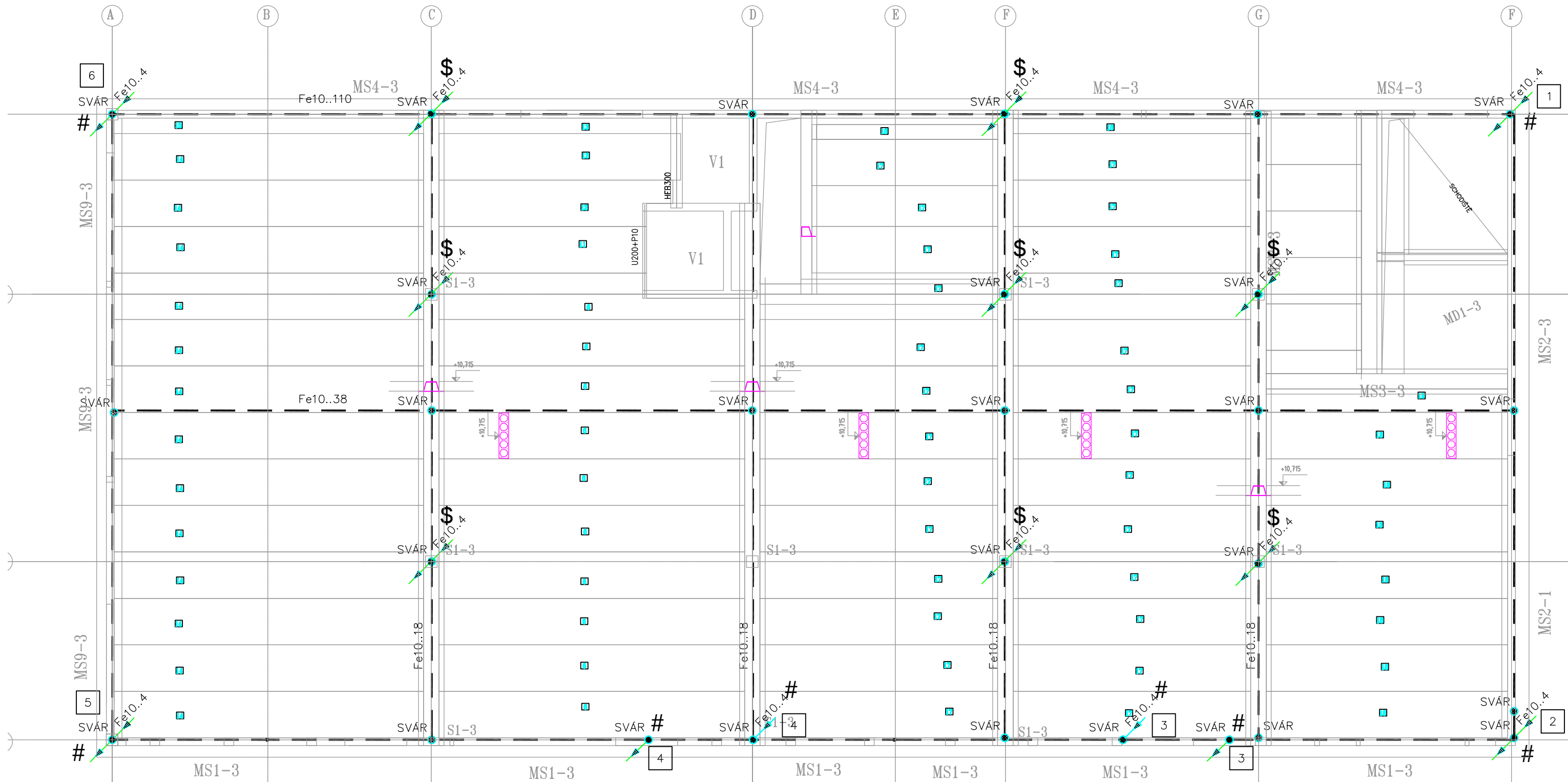
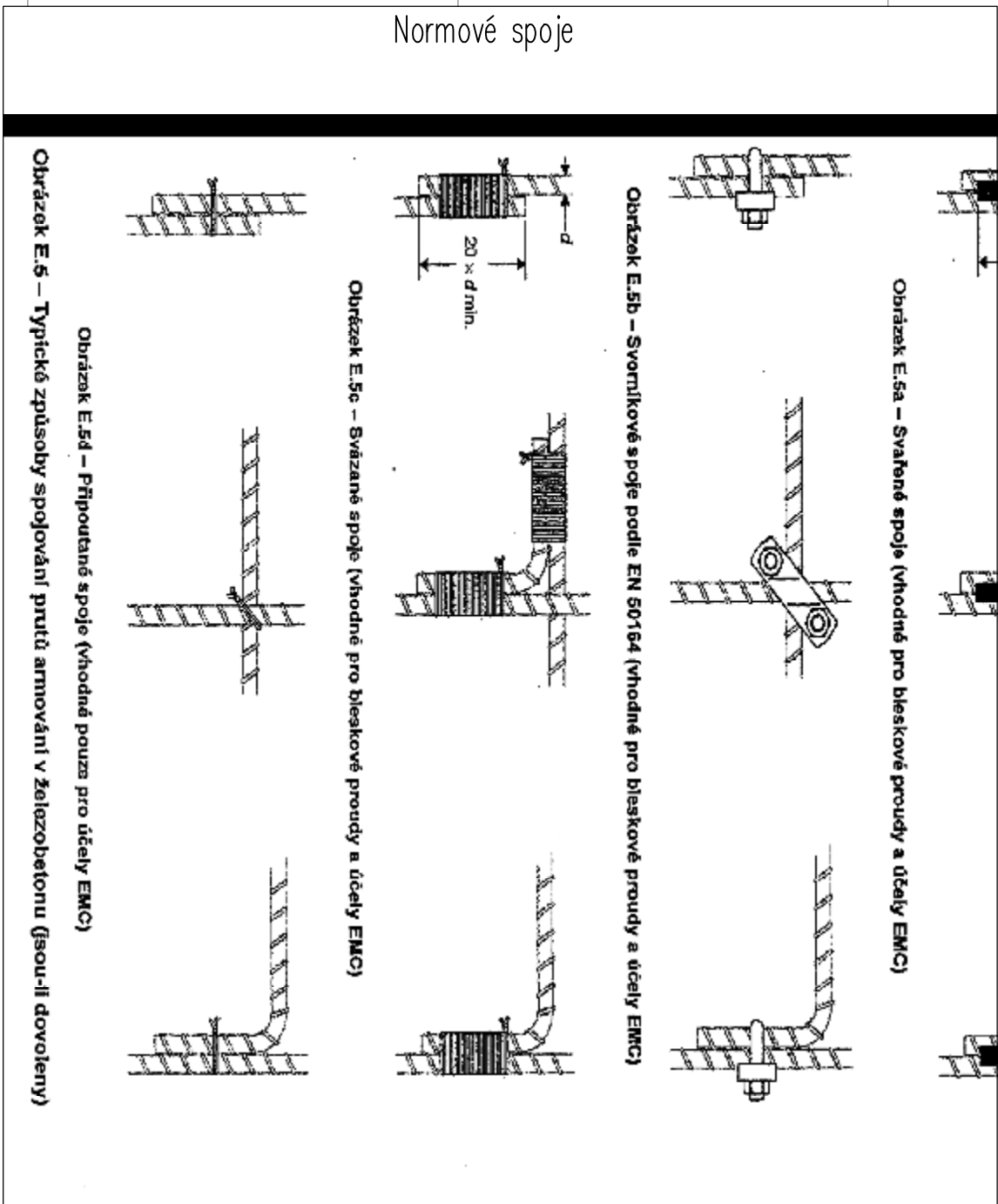




- SKRYTÝ SVOD-VLOŽENÝ HLADKÝ DRÁT O PRŮMĚRU min.10mm SPOLEHLIVĚ PROPOJEN PO CELÉ DÉLCE
\$ - VLOŽENÝ HLADKÝ DRÁT O PRŮMĚRU min.10mm SPOLEHLIVĚ PROPOJEN PO CELÉ DÉLCE



LEGENDA:

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

SV - SVORKA UNIVERZÁLNÍ
SVAR - SVORKA PÁSEK-DRÁT
SR2A - SVORKA PÁSEK-PÁSEK
PV - PODPĚRA VEDENÍ
SZ+OT - ZEMNÍČ SVORKA+OCHRANA TYČ
DJD - DRŽÁK OCHRANNÉ TYČE

ČÍSLO SVODU

Nb - NÁPOJNÝ BOD - DRÁTĚNÝ VÝVOD Z BETONU

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

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



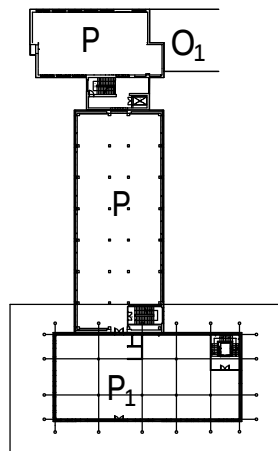
POZNÁMKA:

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 jímače pro ochranu zařízení umístěných na střeše. Kovové vodivé prvky, nemající vodivé pokračování do stavy, budou vodivé propojeny s jímací soustavou. Pokud výrobci požadavků, budou využity i jako náhodné jímače. V opačném případě budou umístěny v ochranných prostorech jímací soustavy. Obdobně i kovové konstrukce obkládkových prvků na fasádě.
Vodivé prvky pokračující do stavy budou umístěny v ochranných prostorech jímačů při dodržení dostatečné vzdálenosti.
Svody budou kryté Fe #10 mm v pilířích, propojené s výztužnou armaturou. Svody budou vzájemně propojeny v ŽB konstrukcích podlah.
Uzemnění bude společné 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 vložením vodičem Fe #10 mm do vybraných pilířů a bude propojen s výztuží 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.
Výztuže 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 HOP a dalších vnitřních přípojců pospojování z hlediska ČSN EN 62305-4. Rozmístění vývodů z ŽB konstrukce bude koordinováno na základě požadavků technologií a investora (nutno dopřesnit).
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 prostředími 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
SPOL. S R.O.
ŘEPOŇSKÁ 88, 779 00 OLOMOUČ
TEL.: 587 438 800
www.elpremo.cz

Vysvětlivka číslování:
A P101000
areál
budova
blok
podlaží
místnost
dělení místnosti
místnost
Pro zjednodušení v dokumentaci vypuštěno A_Y
0 1 2 3 4 5



0,000 = 229,447 m.n.m

INVESTOR:
Fakultní nemocnice Olomouc, I. P. Pavlova 185/6, 779 00 Olomouc

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

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:
PROJEKTANT:
VYPRACOVAL:
KONTROLOVAL:
OBSAH VÝKRESU:

GENERÁLNÍ PROJEKTANT:
Adam Rujbr Architects
Srbská 22, 612 00 Brno - Královovo Pole
Tel.: 545 216 938, Fax: 545 216 937, GSM: 603 283 041
Hofejší nábreží 19, 150 00 Praha 5
Tel.: 251 511 333, GSM: 603 799 403

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:
ARCHITEKT:
HIP:

Č. ZAKÁZKY:
DATUM:
MĚŘÍTKO:
Č. VÝKRESU:

VYROVNÁNÍ POTENCIÁLU - STROP 3.NP

05/2018
1:100
134