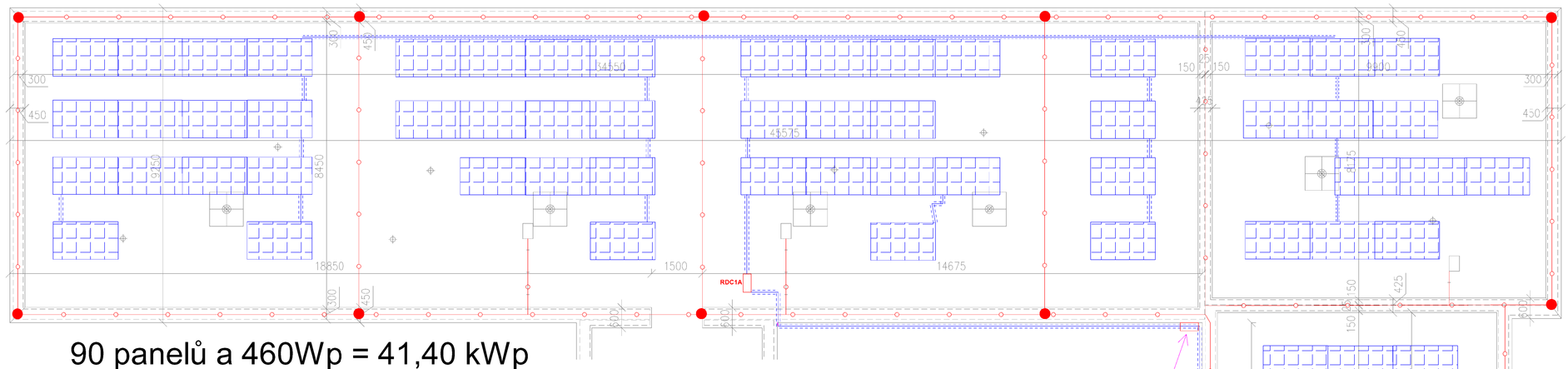
- JÍMACÍ A SVODOVÁ SOUSTAVA BUDE PROVEDENA Z KULATINY AlMgSi pr.8 dle SOUBORU NOREM ČSN EN 62305
- JÍMACÍ SOUSTAVA MŘÍŽOVÁ PŘIPEVNĚNÁ KE STŘEŠNÍ KONSTRUKCI PODPĚRAMI VEDENÍ PRO DANÝ TYP STŘECHY
  DOPLNĚNA O POMOCNÉ JÍMAČE VÝŠKY 2,5m
- SVODOVÁ SOUSTAVA BUDE PŘIPEVNĚNA NA PODPĚRÁCH VEDENÍ PV1p-55
- OCHRANNÁ ÚROVEŇ LPL (LIGHTNING PROTECTION LEVEL): II
- TŘÍDA LPS (LIGHTNING PROTECTION SYSTÉM): II
- DOSTATEČNÁ VZDÁLENOST MEZI JÍMACÍ SOUSTAVOU A CHRÁNĚNÝM ZAŘÍZENÍM
  s - vzduch = min.0,25m
  s - stavební materiály = min.0,50m

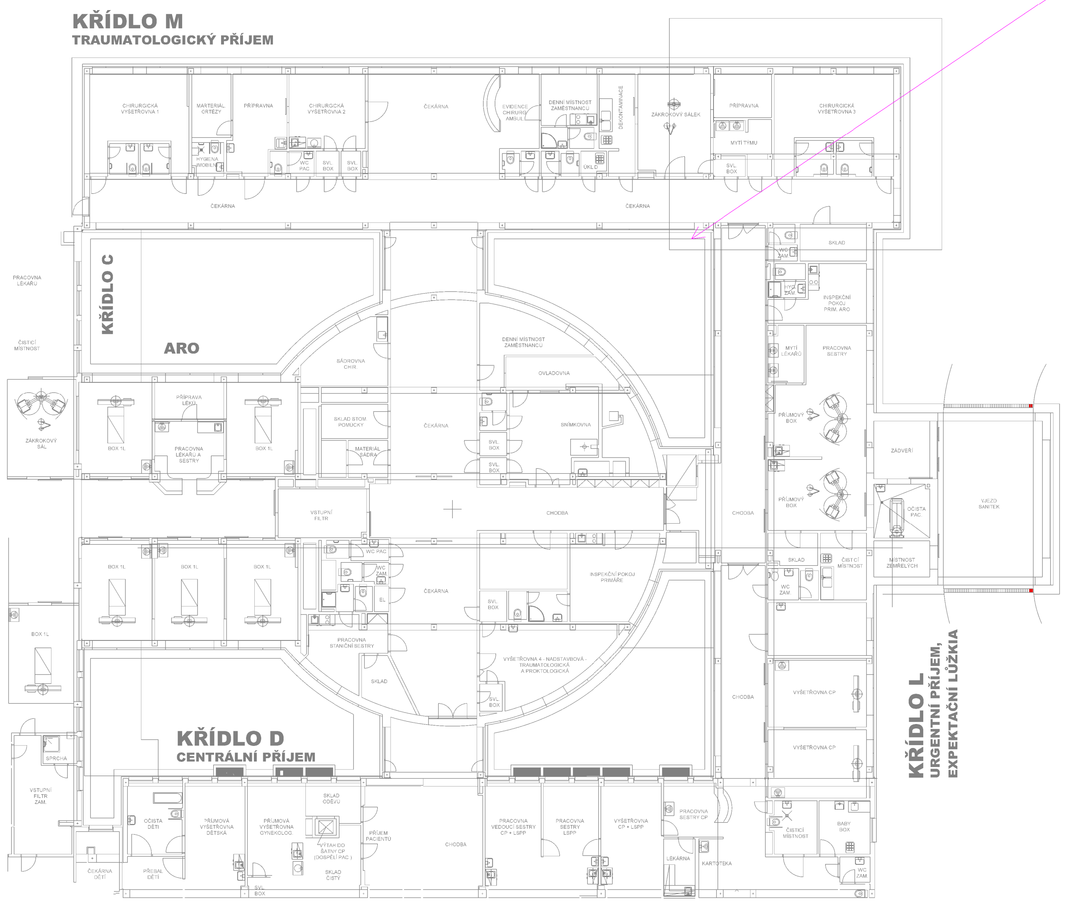
- JÍMACÍ SOUSTAVA VYŘEŠENA METODOU VALÍCÍ SE KOULE R = 45m, METODOU OCHRANNÉHO ÚHLU alfa = 55,82 st.
- VZDÁLENOST MEZI SVODY max. 10m
- TYP UZEMNĚNÍ: "B" - ZÁKLADOVÝ ZEMNIČ, PÁSEK FeZn 30x4 ULOŽEN V ZÁKLADOVÉM PASU NEBO OBVODOVÝ ZEMNIČ, PÁSEK FeZn 30x4 ULOŽEN VE VÝKOPU
- SVODOVÁ SOUSTAVA BUDE PROVEDENA Z KULATINY AlMgSi pr.8. MĚŘÍCÍ SVORKA ZS BUDE UMÍSTĚNÁ VE VÝŠCE 1,6m
- ZAŘÍZENÍ VZT BUDE PŘIPOJENA NA SBĚRNICI MET VODIČEM DOPLŇKOVÉHO POSPOJOVÁNÍ H07V-K10
- PRO ZMENŠENÍ NEBEZPEČÍ ÚRAZU OSOB DOTYKOVÝM A KROKOVÝM NAPĚTÍM NA PŘÍPUSTNOU ÚROVEŇ, BUDOU SVODY DOPLNĚNY VÝSTRAŽNOU TABULKOU, ABY SE SNÍŽILA PRAVDĚPODOBNOST VSTUPU DO NEBEZPEČNÉ OBLASTI V OKRUHU 3M OD SVODU.

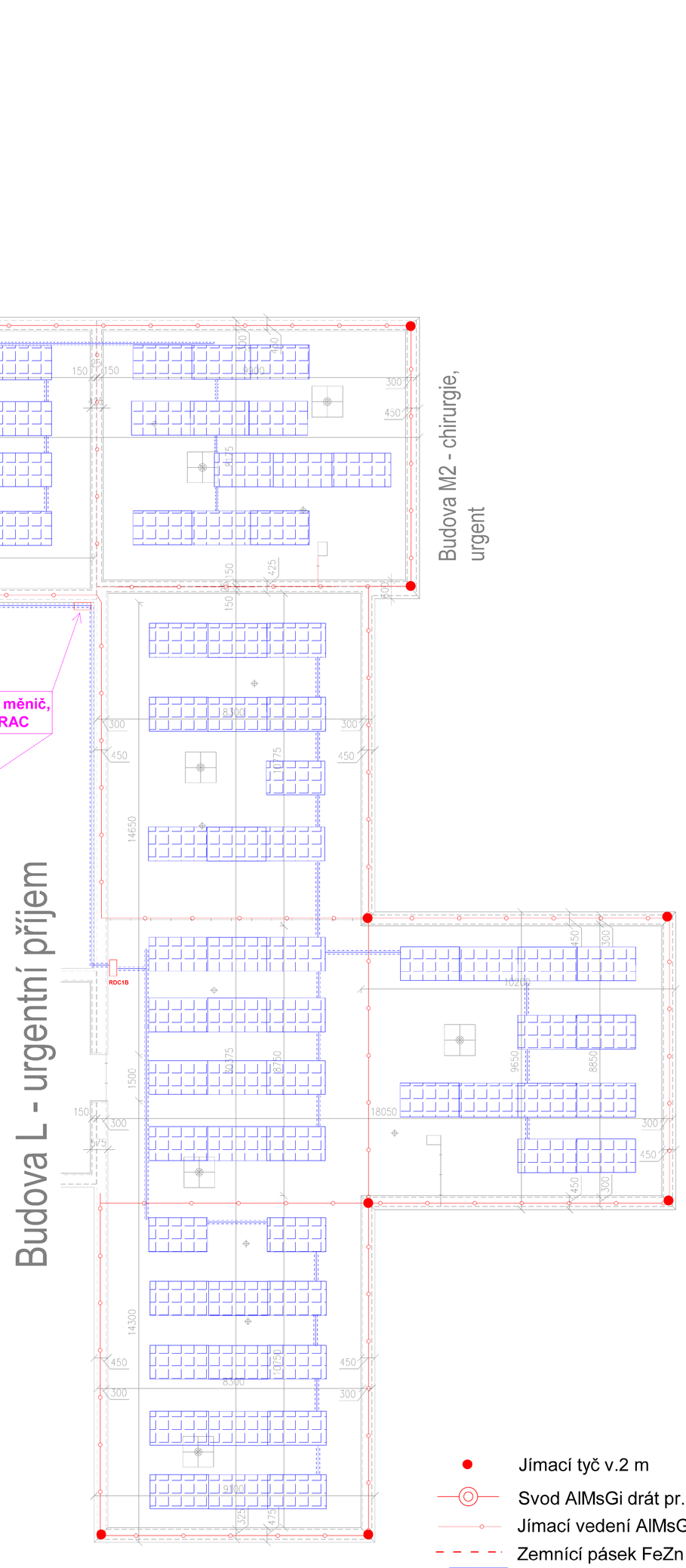


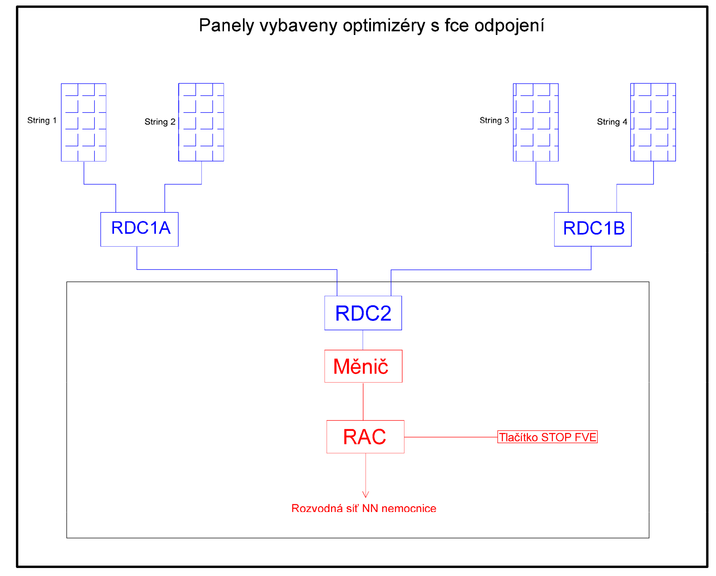
90 panelů a 460Wp = 41,40 kWp

Budova M1 - chirurgie, urgent

Umístěn měnič, RDC2 a RAC







Jímací tyč v.2 m
Svod AlMsGi drát pr. 8 mm
Jímací vedení AlMsGi drát pr. 8 mm
Zemnící pásek FeZn 30*4 mm
Monokrystalický FVE panel 460 Wp
Trasa DC vedení v UV odolné chráničce

Vypracoval: Zdeněk Mikšník	Kontroloval: Ing. Michal Klinda	Zodp. projektant: Ing. Michal Klinda	Amun Pro s.r.o. 739 53 Třanovice 1 michal@amunpro.cz,mob:+420 728 463 908
Investor: Nemocnice Havířov, p.o. Dělnická 1132/24, 73601 Havířov, IČ: 00844896			
Místo stavby: 736 01 Havířov, Nemocnice Havířov p.o.			Formát: 1100×840 mm
Akce: FVE a LPS nemocnice Havířov p.o.			Datum: 09/2024
			Útvar: SPS
			Č. zakázky: XXX
Část: D.1.4.4 Elektroinstalace			Měřítko: 1:75
Obsah výkresu: Budova M1 - chirurgie, urgent			Číslo paré: C. výkresu: D.1.4.4.103