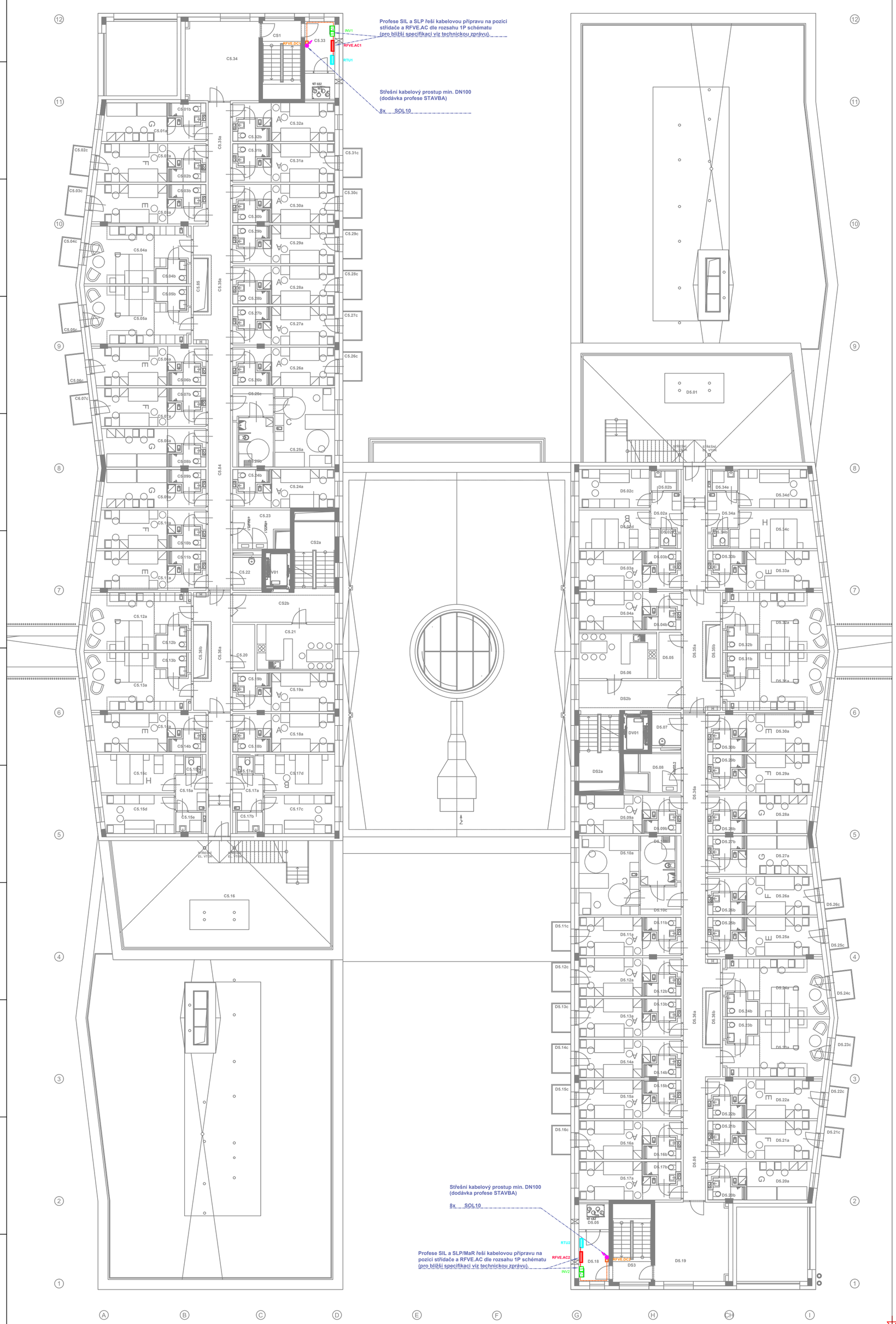


Druh sítě:

DC 2 IT / max. 1000 VDC

3PEN/3NPE, AC, 50Hz, 400V / TN-C / TN-C-SOchrana dle ČSN 33 2000-4-41 ed. 3

Základní ochrana čl. 411.2: Ochrana před přímým dotykem

- Základní izolace živých částí
- Přepážky nebo kryty

Ochrana při poruše čl. 411.3: Ochrana před dotykem neživých částí

- Ochranné uzemnění a ochranné pospojování
- Automatickým odpojením v případě poruchy sítí TN
- Doplňková ochrana
  - -- Proudovými chrániči
  - -- Doplňujícím ochranným pospojováním v prostorech s vanou nebo sprchou dle ČSN 33 2000-7-701 čl. 701.415
- Síť TN - čl. 411.4

Vnější vlivy - vnitřní prostory viz protokol o určení vnějších vlivů.

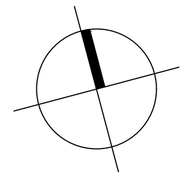
Vnější vlivy - venkovní prostor jsou jednoznačně určeny:

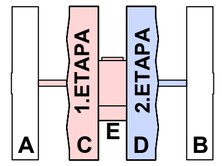
Prostory venkovní: AA7; AB7; AC1; AD2; AE2; AF2; AG1; AH1; AK1; AL1; AM1-1; AN3; AP1; AQ3; AR2; AS2; BA5; BC3; BD1; BE1; CA1; CB1.

Opatření:

Použití zařízení s vyšším krytím (min. IP44)

Povrchová úprava zařízení a šroubů před korozí, odolnost UV záření, opatrná pokládka kabelů.





generální projektant a investor: OSTRAVSKÁ UNIVERZITA Ostravská univerzita Dvořákova 7 701 03 Ostrava	**Ostravská univerzita - Koleje Jana Opletala**		
	místo akce: Kranichova 1433/8, 710 00 Slezská Ostrava k.ú. Slezská Ostrava 714828		
	autor projektu: Ing. Arch. Radim Václavík	podpis:	číslo zakázky:
	hlavní inženýr projektu: Ing. Pavel Hynčica	podpis:	datum: 11/2024
	vypracoval: Ing. Ondřej Šé	podpis:	formát: 1:150 změna:
	st. objekt: SO 03.1 - HLAVNÍ BUDOVA - 1.etapa SO 03.2 - HLAVNÍ BUDOVA - 2.etapa		měřítko: 594x594
	stupeň PD: Dokumentace pro provádění stavby		číslo paré:
	část: D.1.4.11 - FOTOVOLTAIKA		
	výkres: Půdorys 5.NP		číslo: D.1.4.11-03