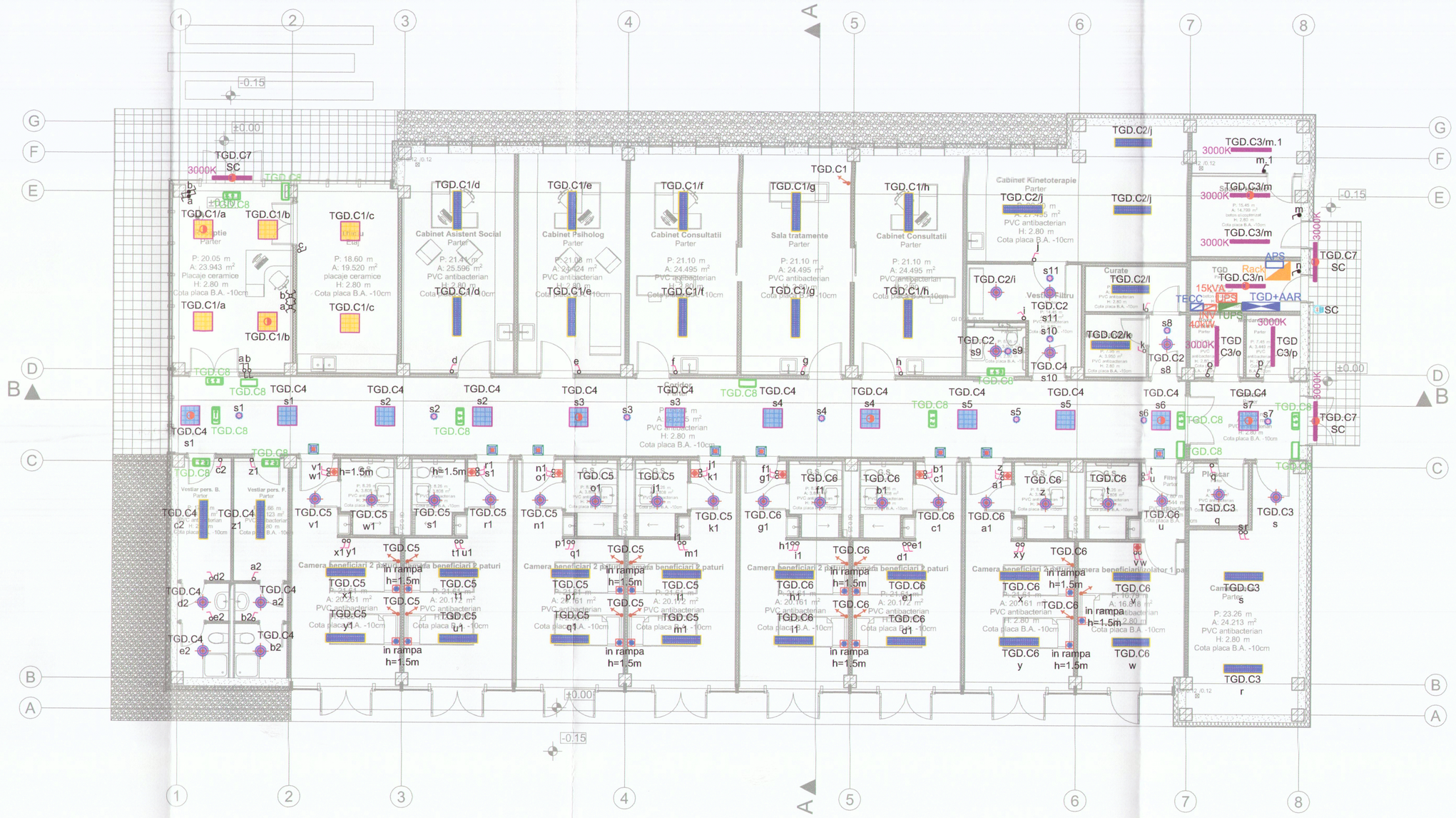

LEGENDA

- Tablou general de distributie, montat pe pardoseala, sustinut pe perete conform specificatiilor indicate de producator;
- Tablou de distributie alimentat din UPS, pentru consumatori vitali, echipat conform schemelor desfasurate si specificatiilor tehnice, montat incastrat in perete, la cota de +1.2m masurata din limita inferioara a tabloului si cota finita a pardoselii;
- Unitate Rack 19", 42 unitati, pentru distributia retelei de date, TV, telefonie si apelare asistenta echipat conform specificatiilor tehnice, montat pe pardoseala conform specificatiilor producatorului;
- Sursa neintreruptibila de tip UPS, 15kVA, 400Vac, online cu dubla conversie, autonomie 1h, cu protocol de comunicatie MODBUS/BACnet, montat pe pardoseala;
- Invertor on-grid sistem fotovoltaic, 400Vac, putere de iesire Pout=40kW, montat aparent pe perete;
- Tablou de curent continuu, pentru protectie in cc string-uri sistem fotovoltaic;
- Corp de iluminat de dimensiuni 594x594mm, echipat cu LED de putere 40W, temperatura de culoare 4000K, cu dispersor din policarbonat opal, grad de protectie IP20, montat incastrat in tavanul fals;
- Corp de iluminat de dimensiuni 594x594mm, echipat cu LED de putere 40W, temperatura de culoare 4000K, cu KIT emergenta 3h, cu dispersor din policarbonat opal, grad de protectie IP20, montat incastrat in tavanul fals;
- Corp de iluminat de dimensiuni 600x600mm, echipat cu LED de putere 40W, temperatura de culoare 4000K, cu KIT emergenta 3h, cu dispersor din policarbonat opal, grad de protectie IP20, montat aparent;
- Corp de iluminat de dimensiuni 600x600mm, echipat cu LED de putere 40W, temperatura de culoare 4000K, cu KIT emergenta 3h, cu dispersor din policarbonat opal, grad de protectie IP20, montat aparent;
- Corp de iluminat de dimensiuni 300x1200mm, echipat cu LED de putere 40W, temperatura de culoare 4000K, cu dispersor din policarbonat opal, in constructie antibacterian, grad de protectie IP20, montat aparent;
- Corp de iluminat de tip plafoniera, echipat cu LED de putere 18W-20W, 4000K, cu grad de protectie min. IP44, in constructie antibacterian, montat aparent;
- Corp de iluminat cu grad ridicat de protectie L=1.2m, echipat cu LED de putere 30W, temperatura de culoare 3000K, cu dispersor de policarbonat, grad de protectie IP65 minim, montat aparent;
- Corp de iluminat cu grad ridicat de protectie L=1.2m, echipat cu LED de putere 30W, temperatura de culoare 3000K, cu KIT emergenta 3h, cu dispersor de policarbonat, grad de protectie IP65 minim, montat aparent;
- Corp de iluminat pentru iluminatul de siguranta la evacuare, echipat cu LED min. 3W, cu pictograma OM SAGEATA ST/DR, cu autonomie 3h, grad de protectie min. IP40;
- Corp de iluminat pentru iluminatul de siguranta la evacuare, echipat cu LED min. 3W, cu pictograma OM SAGEATA JOS, cu autonomie 3h, grad de protectie min. IP40;
- Corp de iluminat pentru iluminatul de securitate local, de tip luminobloc, echipat cu LED min. 3W, cu autonomie 3h, grad de protectie min. IP54, montaj aparent;
- Senzor de prezenta, 1000W, montat aparent pe tavan, in pozitia indicata pe plansa, cu unghi de detectie de 360°, pentru comanda iluminatului;
- Releu crepuscular, 1000W, montat aparent pe perete, in pozitia indicata pe plansa, pentru comanda iluminatului de pe fatada si exterior;
- Intrerupator simplu ST, IP20, montat incastrat in peretii de rigips sau tenciuiala, la cota +1.1m fata de cota finita a pardoselii;
- Intrerupator simplu PT, IP44, montat aparent la cota +1.1m fata de cota finita a pardoselii;
- Intrerupator cap-scara ST, IP20, montat incastrat in peretii de rigips sau tencuiala, la cota +1.1m fata de cota finita a pardoselii;
- Intrerupator cap-scara PT, IP44, montat aparent la cota +1.1m fata de cota finita a pardoselii;
- Intrerupator cap-cruce ST, IP20, montat incastrat in peretii de rigips sau tencuiala, la cota +1.1m fata de cota finita a pardoselii;
- Intrerupator simplu ST, in constructie antibacteriana, IP20, montat incastrat in peretii de rigips sau tencuiala, la cota +1.1m fata de cota finita a pardoselii;
- Switch sistem apelare asistenta, 8 porturi IP, 2 bucle IO-Bus si 4 terminale multimedia;
- Buton de confirmare asistenta, IO-Bus, montat aparent la cota +1.5m fata de cota finita a pardoselii;
- Buton de apelare asistenta, IO-Bus, montat in rampa medicala;
- Modul lampa de semnalizare asistenta, IO-Bus, vizibil de la distanta, pentru semnalizarea optica a informatiilor, configurabil ca lampa de salon, de directionare, pentru grupuri de incaperi sau lampa de sectie;

Acest proiect este proprietatea firmei SC PROELSOF DB SRL. Drepturile de proiectare apartin in intregime proiectantului. Refolosirea oricarei parti din aceasta documentatie este interzisa.

	ing.		Ie	
Verificator	Nume	Semnatura	Cerința	Referat\expertiză Nr.\Data

Proiectant General : PTK	PTK Project & Management S.R.L. Str.Constructorilor, Nr.38, ap.77, municipiul Timisoara, judetul Timis	Beneficiar : MUNICIPIUL BRAD	Pr. Nr : PMB01/2025
Proiectant Instalații Electrice : PROELSOF DB	Dumbravita, Str. Viena, nr. 4/2 tel: +40 726760866, email: office@proelsof.ro	Titlul proiectului : CONSTRUIRE SI DOTARE CENTRU DE INGRIJIRI PALIATIVE.	Pr. Nr : PRO 25069 \2025

Specificație	Nume	Semnatura		Amplasament : str. Horea, nr.10, mun. Brad, jud. Hunedoara.	Faza:
Șef Proiect	arh. Cristina PATRASCU BABA		Scara:		DTAC+PTh
Verificat	ing. Cristian BORDEA		1\100		Rev: 00
Proiectat	ing. Bogdan-V. BORDEA		Data:	Titlul planșei : Plan instalatii electrice iluminat.	Planșa:
Desenat	ing. Bogdan-V. BORDEA		Aprilie 2025		IECT02