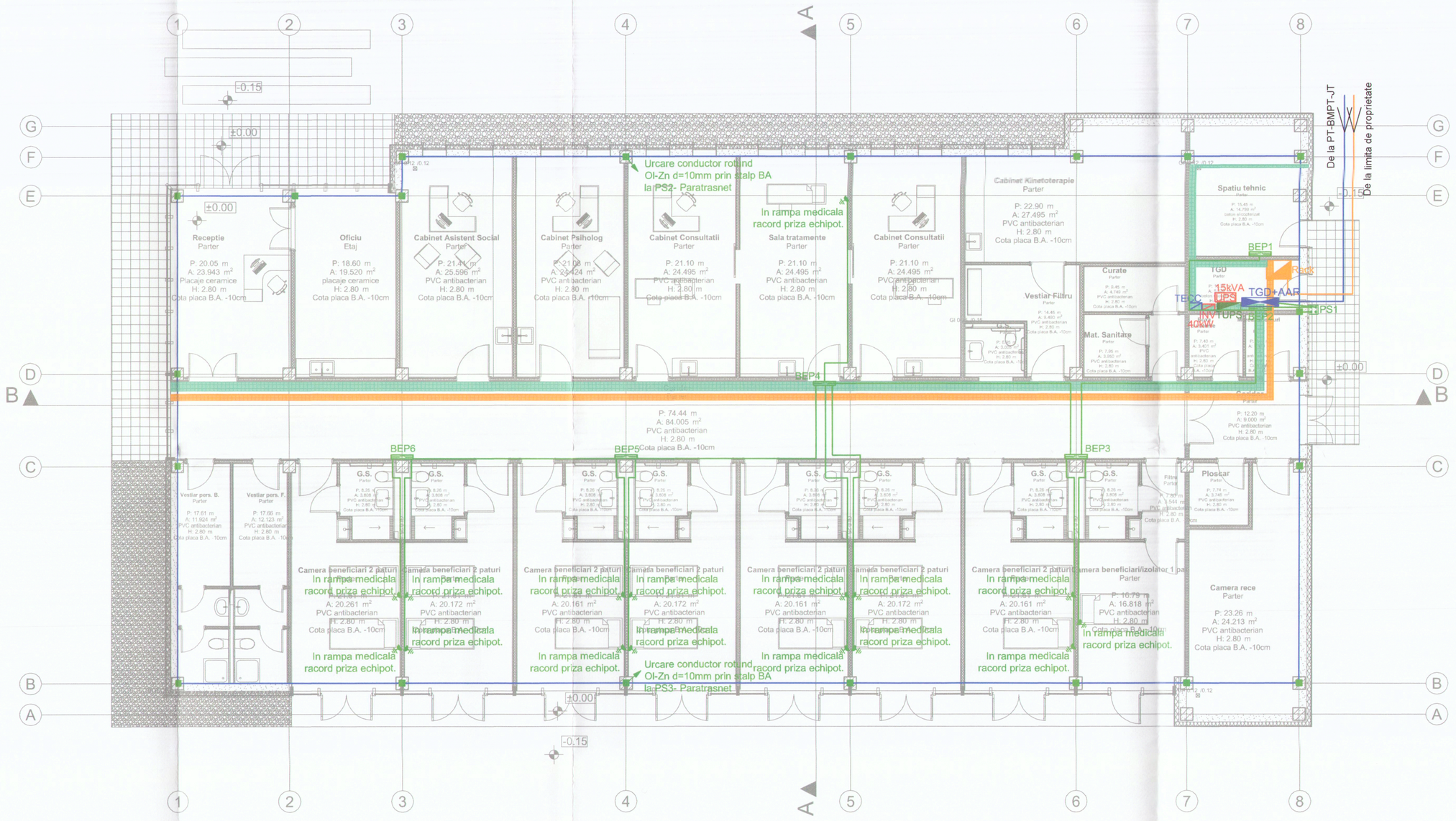

LEGENDA

- 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;
- Coloana de alimentare tablou electric general de distributie, formata din cablu de energie electria de cupru, 0.6/1kV, cu intarziere marita la propagarea focului, de tip CYY-F/NYY-J sau similar, montat ingropat in pamant la cota -0.8m, in tub gofrat de protectie, in strat de nisip min. 20cm, semnalizat cu banda specifica pentru instalatii electrice ingropate;
- Tub gofrat d=40mm pentru FO furnizor servicii de date, TV si telefonie, montat ingropat in pamant la cota -0.8m, in tub gofrat de protectie, in strat de nisip min. 20cm, semnalizat cu banda specifica pentru instalatii electrice ingropate;
- Platbanda de otel zincat 40x4mm, montata inglobat in fundatia constructiei care alcatuieste priza de pamant naturala a constructiei, la care se sudeaza elementele metalice ale structurii;
- Piesa de separatie, montata etansata in cutie protejata si semnalizata, prin care se face racordul la impamantare a tablourilor electrice, a legaturilor de ehipotentializare si a coborarilor paratrasnetului;
- Punct de sudura platbanda 40x4mm si element metalic al structurii(pahar fundatie);
- Legatura de echipotentializare formata din conductor de cupru, galben-verde, de sectiune 16mmp;
- Bara de egalizare a potentialelor, montata aparent pe perete sau pe tavan, de cupru, la care se conecteaza intr-un punct platbanda de impamantare prin piesa de separatie, cu conductor galben-verde min.16mmp, si elementele metalice ale constructiei sau carcase metalice echipamente medicale care pot ajunge accidental sub tensiune;
- Jgheab metalic zincat perforat de dimensiuni 300x60x0.75mm, montat suspendat la cota indicata pe plansa, suspendat cu profile C 35x18x0.75 si cu tije filetata M8, sustinute cu doua piulite torban si o saiba grover, cu elemente de imbinare prefabricate intre bucatile de jgheab cu asigurarea continuitatii electrice intre bucati, pentru cabluri curenti tari;
- Jgheab metalic zincat perforat de dimensiuni 200x60x0.75mm, montat suspendat la cota indicata pe plansa, suspendat cu profile C 35x18x0.75 si cu tije filetata M8, sustinute cu doua piulite torban si o saiba grover, cu elemente de imbinare prefabricate intre bucatile de jgheab cu asigurarea continuitatii electrice intre bucati, pentru cabluri curenti slabi;

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.		le	
Verificator	Nume	Semnatura	Cerinţa	Referat\expertiză Nr.\Data

Proiectant General : PTK Project & Management S.R.L. Str.Constructorilor, Nr.38, ap.77, municipiul Timisoara, judetul Timis		Beneficiar : MUNICIPIUL BRAD	Pr. Nr : PMB01/2025
Proiectant Instalaţii 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
Specificaţie	Nume	Semnatura	
Şef Proiect	arh. Cristina PATRASCU BABA	Scara: 1\100	Amplasament : str. Horea, nr.10, mun. Brad, jud. Hunedoara. — Faza: DTAC+PTh
Verificat	ing. Cristian BORDEA		Rev: 00
Proiectat	ing. Bogdan-V. BORDEA	Data: Aprilie 2025	Titlul planşei : Plan instalatii electrice de protectie si distributie. — Planşa: IECT01
Desenat	ing. Bogdan-V. BORDEA		