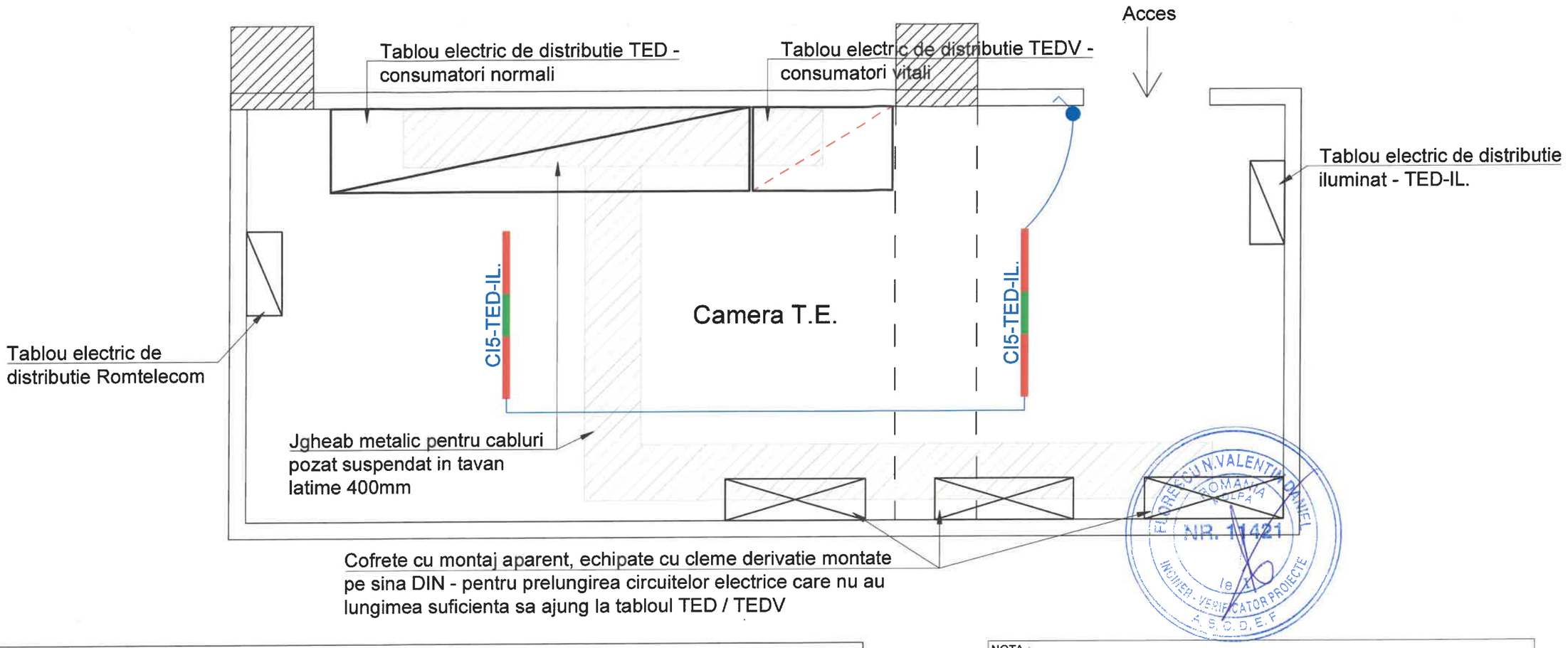

Descriere situatie proiectata:

Tabloul electric de distributie pentru consumatorii normali TED cat si tabloul electric pentru consumatorii vitali TEDV existente se vor dezafecta. Acestea vor fi inlocuite cu doua tablouri electrice de distributie cu montaj pe pardoseala, pozate in fata tablourilor existente.

Cablurile de la consumatori cat si de la tablourile secundare de distributie din spital care nu pot ajunge direct in siguranta deservita din tabloul de distributie nou proiectat, se vor prelungi prin intermediul clemelor de derivatie pozate in cofrete aparente pozate in locul tabloul electric TED vechi. Prelungirea circuitelor existente se va realiza cu cabluri din cupru avand sectiunea echivalenta cu sectiunea cablurilor circuitului deservit. Daca circuitul existent este din aluminiu, se vor folosi cleme derivatie cupru-aluminiu cat si pasta de contact aplicata in interiorul blocului de contact.

Pozarea cablurilor de la cofretele pentru prelungire pana in TED/TEDV se va realiza pe un jgheab metalic montat aparent pe tavanul camerei.

Tabloul electric de distributie iluminat TED-IL se va dezafecta si se va monta cu un cofret metalic cu montaj aparent pe perete, pe pozitia celui existent. Tabloul va fi echipat conform schemei monofilare. Circuitele electrice de iluminat existente se vor introduce in cleme sir deoarece nu sunt suficient de lungi pentru a fi pozate direct in siguranta.

Tabloul care alimenteaza circuitele de ventilatie din laborator cat si tabloul care alimenteaza pompele de caldura mari si CT tomograf se vor dezafecta, circuitele electrice se vor introduce in siguranta dedicata fiecarui circuit din tabloul proiectat TED.

Tabloul electric de distributie al firmei "Romtelecom" se va demonta si remonta conform planului. Alimentarea acestuia se va realiza din TED. La remontare se va anunta in prealabil beneficiarii tabloului.

NOTA :

- In camera tabloului va realiza o instalatie de iluminat noua, circuitul alimentadu-se din tabloul de distributie TED-IL.
- Cablurile pentru realizarea instalatiei de iluminat se vor realiza cu cablu CYY-F 3x1.5mm² pozat aparent pe perete protejat de tub flexibil copex/tub IPEY. Conexiunile electrice se vor realiza intr-o doza de legatura PT cu ajutorul clemelor de conexiuni de tip WAGO.
- La executie se vor respecta prevederile prezentului proiect si standardelor indicate in piesele scrise ale proiectului, executantul nu va face modificari, completari sau reduceri ale instalatiilor fata de solutiile din proiect fara acordul scris al proiectantului si beneficiarului. In caz contrar, proiectantul isi declina orice raspundere.

Legenda

	Intrerupator simplu, 10A/230V, montaj aparent, IP54;
	Corp de iluminat de tip FIPAD, 1200mm, 40W, 4000lm, 4000K, montaj aparent pe tavan, echipat cu kit de emergenta pentru corpuri cu led, autonomie minim 3 ore, led prezenta tensiune si buton de test ;

PROIECTANT GENERAL: S.C. SILVORA TERA S.R.L
Adresa: Str. Ghe.Doja nr. 26 Pitesti - Jud. Arges
Telefon: 0726 - 015.696
Fax: 0348 - 405.153
SilvoraTera
arhitectura - proiectare - consultanta

	Nume	Semnatura
Proiectat:	ing. Razvan OLTEANU	
Desenat:	ing. Marian Daniel BARBU	

BENEFICIAR: SPITALUL JUDETEAN DE URGENTA PITESTI

NR. PROIECT 60/2025

DENUMIRE PROIECT: **PROIECT TEHNIC REABILITARE TABLOURI INSTALATIE ELECTRICA CLĂDIRE PRINCIPALA SEDIU CENTRAL SJU PITESTI**
ADRESA: STR. ALEEA SPITALULUI NR 36, MUN. PITESTI, JUD. ARGES

FAZA P.Th.
PLANSA IE03

data: 2025 | scara: % | **CAMERA T.E. SITUATIE PROIECTATA**

Acest proiect a fost elaborat cu progeCAD OfALux Evo EcoDial EcoStruxure

Drepturile de autor apartin in exclusivitate S.C.SILVORA TERA SRL. Copierea si/ sau comunicarea prezentului proiect sau a unei parti din acesta, fara acordul autorului se pedepseste conform legii dreptului de autor NR.8/1996. Prezenta documentatie poate fi folosita numai in scopul pentru care a fost elaborata. Orice modificare sau completare a prezentului proiect se poate face numai cu acordul scris al autorului.