Verificator/ Expert:	dr. ing. Florin Radu POP		Nr. 44	Fișier/Exemplar Nr./Data:	6172-2 / 06.05.2014
Verificator/ Expert:	Nume	Semnătura	Cerința		

Proiectant general:
S.C. PROIECTANTUL S.A.
str. Donat, nr.67-103, municipiul Cluj - N. Jud. Cluj
Beneficiar: **I.N.C.D.T.I.M. - CLUJ NAPOCA**

Titlu proiect:
CENTRUL DE CERCETARE ȘI TEHNOLOGII AVANSATE PENTRU ENERGII ALTERNATIVE
str. Donat, nr.67-103, municipiul Cluj - N. Jud. Cluj

Specificație: Nume | Semnătura | Scara: **1:50**
Șef proiect: Ing. Balkan Daniela
Proiectat: Ing. Popandă Eduard
Desenat: Ing. Popandă Eduard | Data: **04.2014**

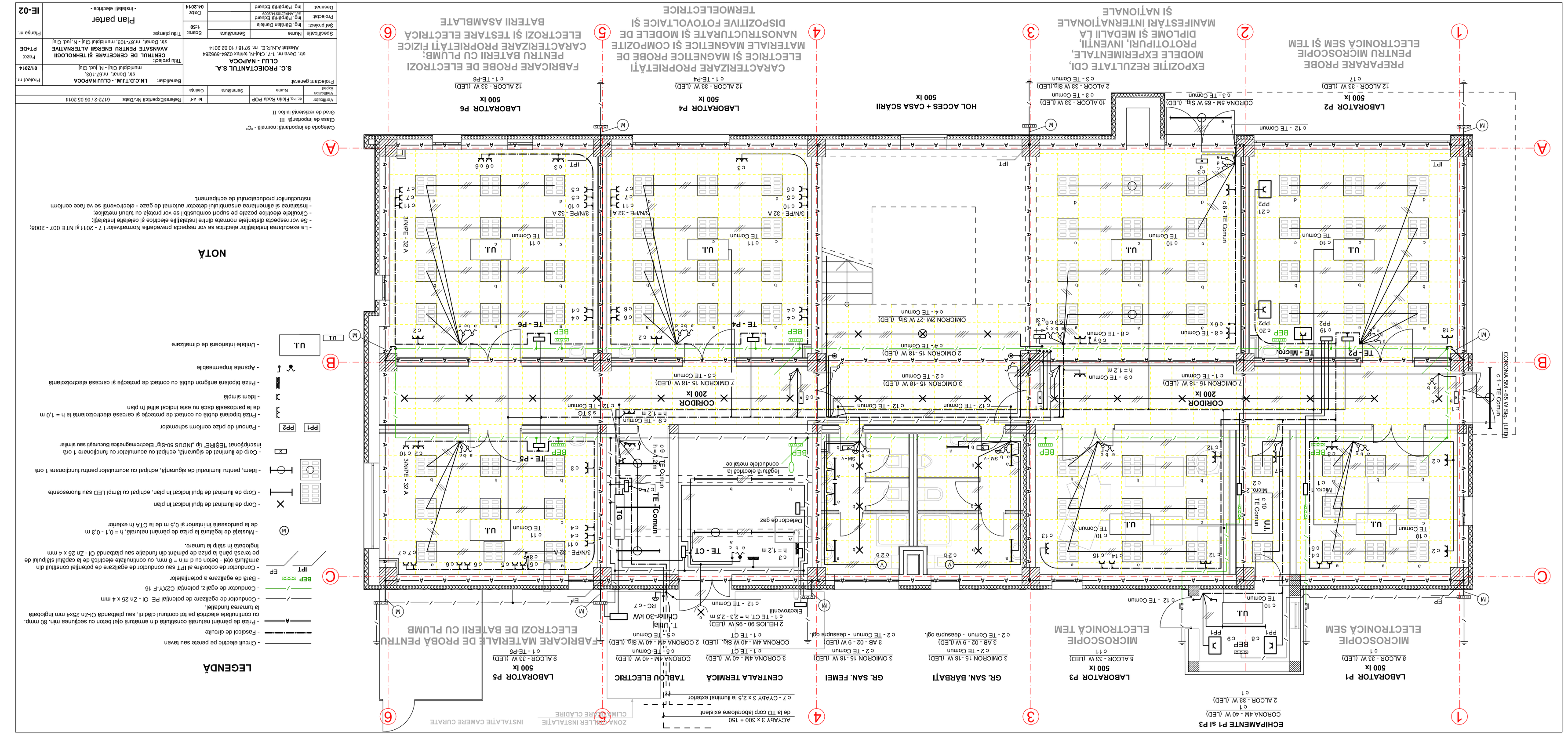
Titlu planșa: **Plan parter**
- instalații electrice -

Proiect nr: **01/2014**
Fază: **PT+DE**
Planșa nr: **IE-02**

Categoria de importanță: normală - "C"
Clasa de importanță III
Gradul de rezistență la foc II

NOTĂ

- La executarea instalațiilor electrice se vor respecta prevederile Normativelor I 7 - 2011 și NTE 007 - 2008.
- Se vor respecta distanțele normate dintre instalațiile electrice și celelalte instalații.
- Circuitele electrice pozate be suport combustibil se vor proteja cu tub metalice.
- Instalarea și alimentarea ansamblul detector automat de gaze - electroventil se va face conform instrucțiunilor producatorului de echipament.

LEGENDĂ

- Circuit electric de perete sau tavan
- Fascicol de circuite
- Priză de pământ naturală constituită din armătura stîlpi beton cu secțiunea min. 80 mmp. cu continuitate electrică pe tot conturul clădirii, sau platbanda OI-Zn 25x4 mm îngropată la numerea fundației.
- Conductor de egalizare de potențial PE OI - Zn 25 x 4 mm
- Conductor de egalizare, potențial CZXY-F 16
- Bară de egalizare a potențialelor
- Conductor de coborâre al IPT sau conductor de egalizare de potențial constituit din armătura stîlpi - beton cu d min = 8 mm, cu continuitate electrică de la capătul stâlpului de jos la priza de pământ din fundația sau platbanda OI - Zn 25 x 4 mm îngropată în sălpi la turnare.
- Mustață de legătură la priza de pământ naturală, h = 0,1 - 0,3 m de la parodoseală în interior și 0,5 m de la CTA în exterior
- Corp de iluminat de tipul indicat în plan
- Corp de iluminat de tipul indicat în plan, echipat cu lampi LED sau fluorescente
- Idem, pentru iluminatul de siguranță, echipat cu acumulator pentru funcționare 1 ora
- Corp de iluminat de siguranță, echipat cu acumulator cu funcționare 1 ora inscripționat "IEȘIRE" tip „INDUS 50-Sig" Electromagneta Bucuresti sau similar
- Panouri de prize conform schemelor
- Priză bipolară dublă cu contact de protecție și carcasă electrizolantă la h = 1,0 m de la pardoseală dacă nu este indicat altfel în plan
- Idem simplă
- Priză bipolară antigrun dublă cu contact de protecție și carcasă electrizolantă
- Aparate impermeabile
- Unitate interioară de climatizare