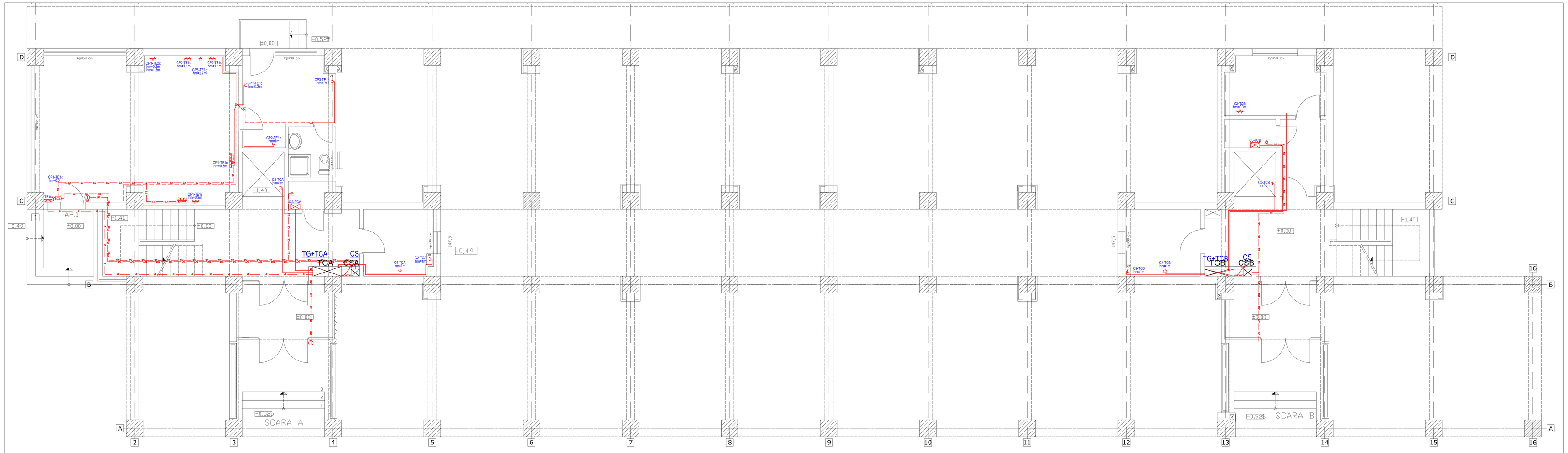

Legenda:
Corpuri de iluminat:
- corp de iluminat incandescent tip aplica, 1x60W, montaj aparent
- corp de iluminat incandescent tip aplica, 1x60W, montaj aparent, etans
- corp de iluminat incandescent tip plafoniera, 1x60W, montaj aparent
- corp de iluminat incandescent, 2x60W, montaj suspendat

Conductoare:
- traseu circuit iluminat FY2x1,5+2,5mmp montat in tub de protectie PVC16
- traseu circuite multiple

Echipamente:
- intrerupator simplu, 10A, montaj ingropat
- intrerupator dublu, 10A, montaj ingropat
- intrerupator cap-scara, 10A, montaj ingropat
- intrerupator push buton, 10A, montaj ingropat
- ventilator evacuare aer viciar grupuri sanitare
- tablou electric apartament

Legenda:
Prize si curenti slabi:
- priza 220V, cu contact de protectie, montaj ingropat
- tablou electric apartament
- priza telefonie, RJ11, montaj ingropat
- priza date, RJ45, montaj ingropat
- priza TV, montaj ingropat
- cutie distributie curenti slabi pe scara
- cutie distributie curenti slabi pe apartament, montaj ingropat
- post interfon exterior
- post interfon interior

Conductoare:
- traseu circuit prize FY3x2.5mmp montat in tub de protectie PVC20
- traseu circuite multiple
- traseu circuit curenti slabi montat in tub de protectie PVC16
- traseu circuit interfon 4x0.5mmp, montat in tub de protectie PVC16

Nota :
- pentru circuitele de iluminat si prize se vor folosi conductoare FY2x1.5+2.5 protejate in tub de protectie PVC 16 pentru iluminat, respectiv FY3x2.5 protejate in tub de protectie PVC20 pentru prize;
- traseele circuitelor interioare de iluminat si prize vor respecta planurile aferente acestora. Legaturile intre dozele de distributie si prize, corpurit de iluminat si intrerupatoare se vor face prin rasucire si matisare si se cositoresc. Trasele se vor realiza ingropat si vor fi redtilinii, cu maxim 3 curbe la 90° intre doua doze de distributie. Se recomanda ca traseele tuburilor orizontale pe pereti si fie distantate la circa 0.3 m de plafon;
- se va evita montarea dozelor de distributie, intrerupatoarelor si prizelor pe stalpi si grinzi;
- intrerupatoarele se vor monta la o inaltime de 0.9 m fata de pardoseala finita;
- prizele de vor monta la o inaltime de 0.3m fata de pardoseala finita in holuri, dormitoare. In bucatarii, prizele se vor monta la o inaltime de 1.1m in zona blatului. Prizele pentru aparat de ras si aparat de uscat parul se vor monta la o inaltime de 1.5m in grupurile sanitare.
- orice modificare la aceste planuri se va face numai cu acordul proiectantului de specialitate;
-in locurile unde in proiect s-au prevazut a se amplasa mai multe aparate de comutatie sau prize , se vor folosi rame multiple , comune pentru toate aceste aparate , dozele aferente acestor aparate se vor fixa intre ele prin clipsare;
-la executarea instalatiilor electrice se vor respecta distantele minime intre acestea si elementele metalice in legatura cu pamantul (conducte , corpuri de incalzire , etc precum si prescriptiile normativului NP-17-09 privind montajul circuitelor pe suprafete calde si combustibile;
-se vor prevedea tuburi de protectie de la fiecare priza de senzor de gaz din bucatarii aflate la hm=2.7m la electrovana de gaz amplasata pe casa scarii;

ZIMA CONSTRUCT	ZIMA CONSTRUCT proiectare, consultanta, asistenta tehnica, executie, antreprenoriat instalatii Str.Decebal nr.004, Curtea de Arges, Arges Tel/Fax: +40.21.252.19.00 e-mail: office@zima.ro; website: www.zima.ro	Beneficiar: ROSU IOAN SORIN Obiect: IMOBIL DE LOCUINTE P+5E Adresa: STR. FREILUNGREA GHENCEA , NR. 37, ORAS BRAGADIRU , JUDETUL ILFOV		Nr. proiect 207L/2011
Proiectat	Ing. Bogdan IRIMIA		Scara 1:100	Faza DE
Desenat	Ing. Bogdan IRIMIA	INSTALATII ELECTRICE PLAN PRIZE SI CURENTI SLABI PARTER		
Sef proiect	Ing. Alexandru BARBALAT		Data 10.2011	Plansa IE 02