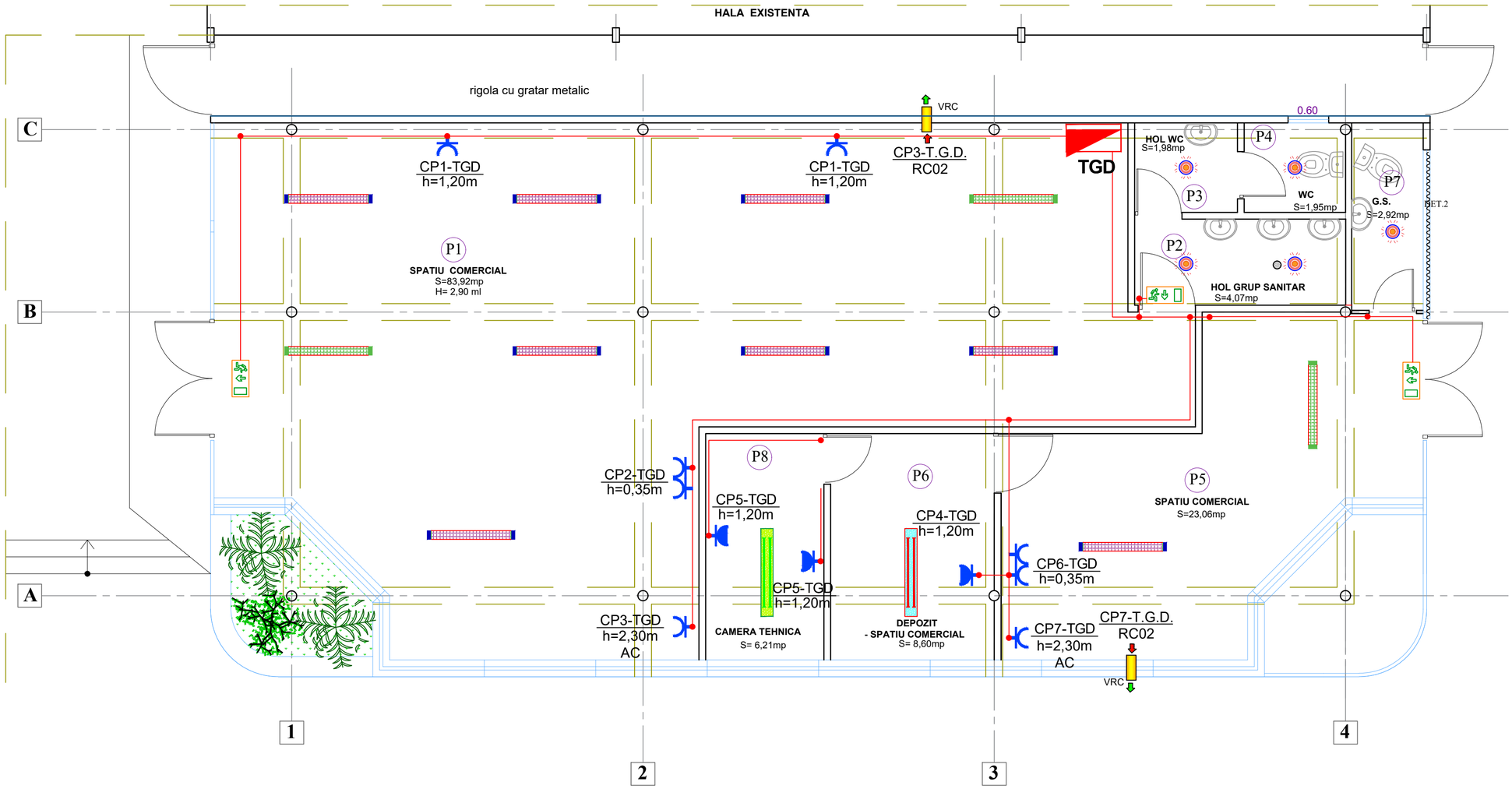

NOTA:

1. Alimentarea cu energie electrica, va fi asigurata din reteaua electrica de distributie zonala printr-un racord existent
2. **Circuitele de iluminat sunt existente, in prezentul proiect se vor inlocui doar corpurile de iluminat.**
3. Circuitele de prize se vor realiza in cablu de cupru de tip H2XH 3x2,5 mm², si vor fi protejate cu disjunctoare automate echipate cu dispozitive diferentiale de 30mA, dar si cu AFDD+.
4. Circuitele se vor poza in tub/canal cablu montat ingropat/aparent pe toata lungimea traseului. Toate cablurile electrice vor fi montate in teava, sau alte mijloace de protectie mecanica la trecerile prin pereti precum si in canal cablu de tip jgheab metalic in spatiile tehnice.
5. Protectia impotriva atingerilor indirecte ale instalatiilor electrice se va face ca masura principala, prin legarea la nulul de protectie, iar ca masura suplimentara legarea la pamant a tuturor partilor metalice, care in mod normal nu se afla sub tensiune, dar care accidental ar putea ajunge sub tensiune (constructiile metalice ale tablourilor electrice, carcasele metalice ale echipamentelor electrice, tevi metalice, etc.). Masurile de protectie se vor aplica, concomitent, pentru toate receptoarele de energie electrica. Toate partile metalice se vor lega la centura interioara Ol-Zn 25x4mm cu cablu de tip MYF 16 mm^2
6. Toate partile metalice care in mod normal nu sunt sub tensiune dar care pot ajunge sub tensiune accidental (echipamente, utilaje tehnologice, constructii metalice, carcase, tevi metalice, etc.) se vor lega la centura interioara de legare la pamant cu platbanda Ol-Zn 25x4mm sau cu cablu de tip MYF ce va avea o sectiune minima 16mmp.

LEGENDA:

L1 — Corp de iluminat prevazut cu dispersor transparent, echipat cu LED 20W - grad de protectie IP 20, montat aparent

L2 — Corp de iluminat prevazut cu dispersor transparent, echipat cu LED 20W - minim IP 20, montat aparent, cu kit de emergenta minim 3h

L3 — Corp de iluminat echipat cu LED 20W - grad de protectie minim IP54 cu difuzor din policarbonat transparent, montat aparent

L4 — Corp de iluminat echipat cu LED 20W - minim IP54 cu difuzor din policarbonat transparent, montat aparent, cu kit de emergenta minim 3h

L5 — Corp de iluminat tip plafoniera echipat cu LED 15W, montaj aparent, cu senzor de miscare inclus, complet echipat, tensiune 230V, minim IP54

Corp de iluminat marcare cai evacuare echipat cu sursa LED de 4W si baterie locala autonomie minim 3h - grad de protectie IP40

Priza bipolara simpla cu contact de protectie 16A/230Vc.a.

Priza bipolara dubla cu contact de protectie 16A/230Vc.a.

Priza simpla 16A/230Vc.a. cu contact de protectie montata aparent, minim IP54

Cablu electric

Doze electrice

Tabloul electric

NOTA:

Recuperatoarele de caldura vor fi montate la partea superioara a ferestrelor (in fereastra)

LEGENDA :

RECUPERATOR CALDURA PRANA 200C PREMIUM PLUS
Debit aer admis: 185 m3/ora
Debit aer evacuat: 177 m3/ora
Admisia si evacuarea se face simultan
Eficienta energetica maxima: 93%
Clasa de eficienta energetica: A

MOLDOVEANU L. COSTEL ROMÂNIA MOLDA 00000297 INGINER DIPLOMAT - VERIFICATOR DE PROIECTE

VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNĂTURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA NR. / DATA
				DIRECTOR TEHNIC: ing. Valerian Paraschivan
REG COM J17/402/06.03.2007 CIF: RO 21286259 Tel: 0722 267 367, e-mail : atugrup@gmail.ro Sistem Management al Calităţii SR EN ISO 9001 - 2008 Sistem Management de Mediu SR EN ISO 14001:2005 Sistem Management Sanatate si Securitate Ocupationala SR OHSAS 18001:2008 OHSAS 18001:2007 Responsabilitate sociala RS 8000				Beneficiar: ADMINISTRATIA PIETELOR AGROALIMENTARE — Proiect nr. 222 / 2025
SPECIFICATIE	NUME	SEMNĂTURA	Scara: 1: 100	Titlu pr. : REABILITARE CU CONSOLIDARE A CLADIRII HALA FLORI, GALATI — Faza: DTAC
SEF PROIECT	arh. ENEA R.			
PROIECTAT	ing. ADAM A.		Data: 2025	Titlu plan: PLAN PARTER INSTALATII ELECTRICE — Plansa nr. IE-01
DESENAT	ing. ADAM A.			

ATU CONSULTING

(420 x 594)