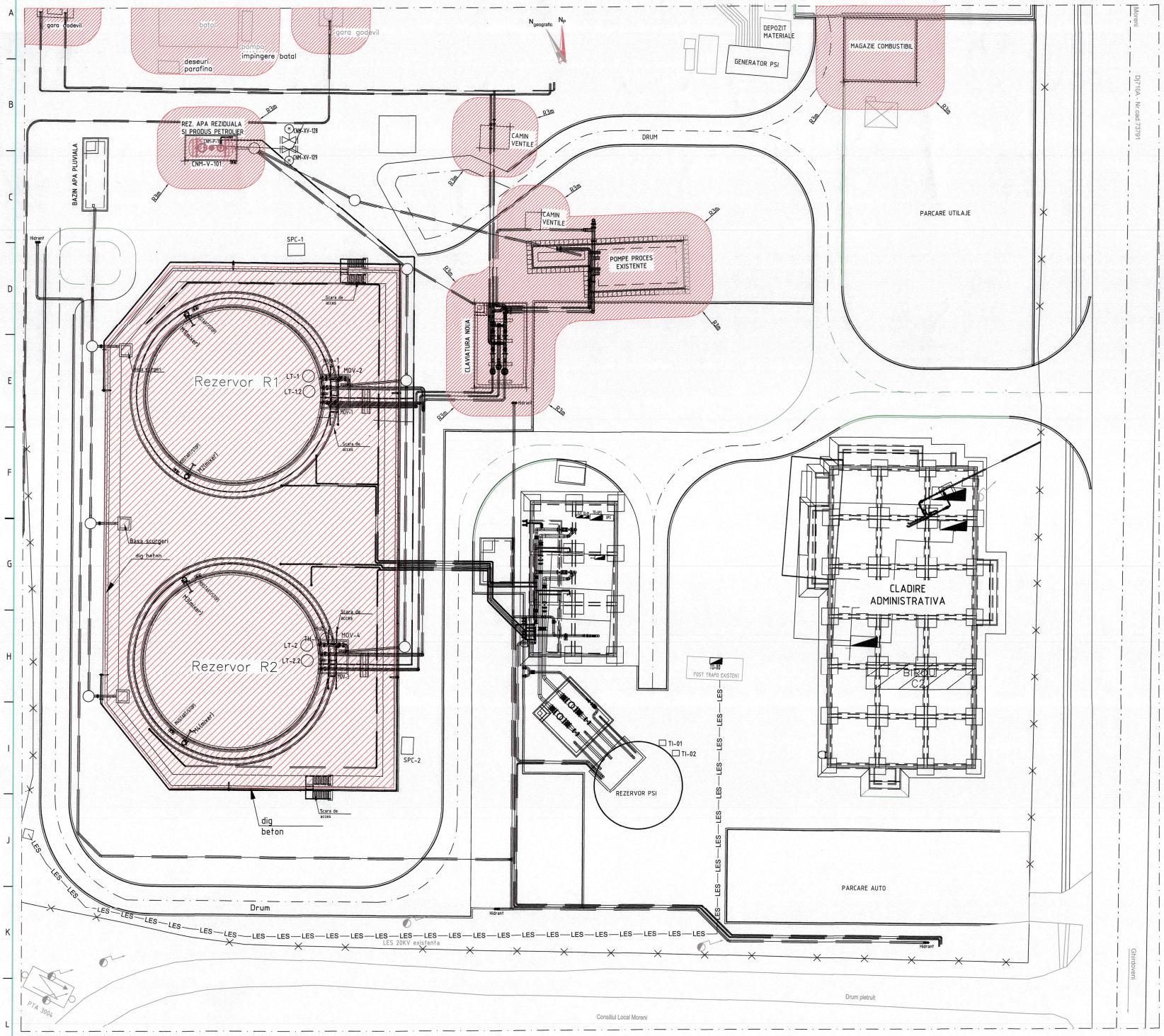

LEGENDA:

- Zona 0
- Zona 1
- Zona 2
- Zona neclasificata

NOTE:

1. Planul de zonare a fost intocmit cu respectarea standardului SR EN 60079-10-1/2009 "Atmosfere explozive, Partea 10-1 Clasificarea ariilor. Atmosfere explozive gazoase" si NEx01-2006 "Normativ privind prevenirea exploziilor pentru proiectarea, montarea, punerea in functiune, utilizarea, repararea si intretinerea instalatiilor tehnice".
2. In interiorul zonelor 2, exista zone 1 limitate, dupa cum urmeaza:
   - o sfera cu raza de 1,5m in jurul supapelor de degajare;
   - in toate spatiile sub nivelul solului.
3. Echipamentele electrice si de automatizare instalate in zone clasificate vor avea protectie antiexplozivo corespunzatoare pentru grupa de gaze IIA si clasa de temperatura T3.

TABEL CU SUBSTANTE				
COMBUSTIBIL VEHICULAT	GRUPA DE EXPLOZIE	TEMPERATURA DE INFLAMABILITATE	LIMITE DE EXPLOZIBILITATE LEL / LES	CLASA DE TEMPERATURA
TITEI	IIA	+30grd.C	0.6%vol. / 7%vol.	T3

REV.	DATA	DESCREREA MODIFICARILOR	DESENAT	VERIFICAT	APROBAT
04					
03					
02					
01	04.05.2020	Emis pentru construire (Modificare pozitie cuva rezervoare de produs)		Ing.M.Neagu Ing.M.Scurtu	Ing.G.Pantilica
00	14.04.2019	Prima revizie		Ing. M. Neagu Ing. M. Scurtu	Ing. G. Pantilica

RIA ENGINEERING & CONSULTING S.R.L. 100015, PLOIESTI, STR. I. L. Caragiale, nr.6A TEL.: 0040 244 471 659 e-mail: office@riaengineering.ro

CONPET S.A. – 100550 PLOIESTI, STR. Anul 1848 pr. 1-3 TEL.: 0040 244 401960 e-mail: conpet@conpet.ro

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	

NR. PROIECT	DESEN NUMAR		REV.
B.068.017	EL-ExP-028		01
SPECIALITATE	17	18 19 20 21 22 23	
ELECTRIC	FAZA		F.
	PT+DE		A1
DENUMIRE PROIECT	Modernizarea sistemului de pompare din statia de pompare a titeiului Moreni, jud. Dâmbovita		
INSTALATIA	STATIE DE POMPARE MORENI		
SCARA:	Denumire desen		NUMAR PAGINA
1/200	PLAN ZONARE		1/1