TABEL CU SUBSTANTE

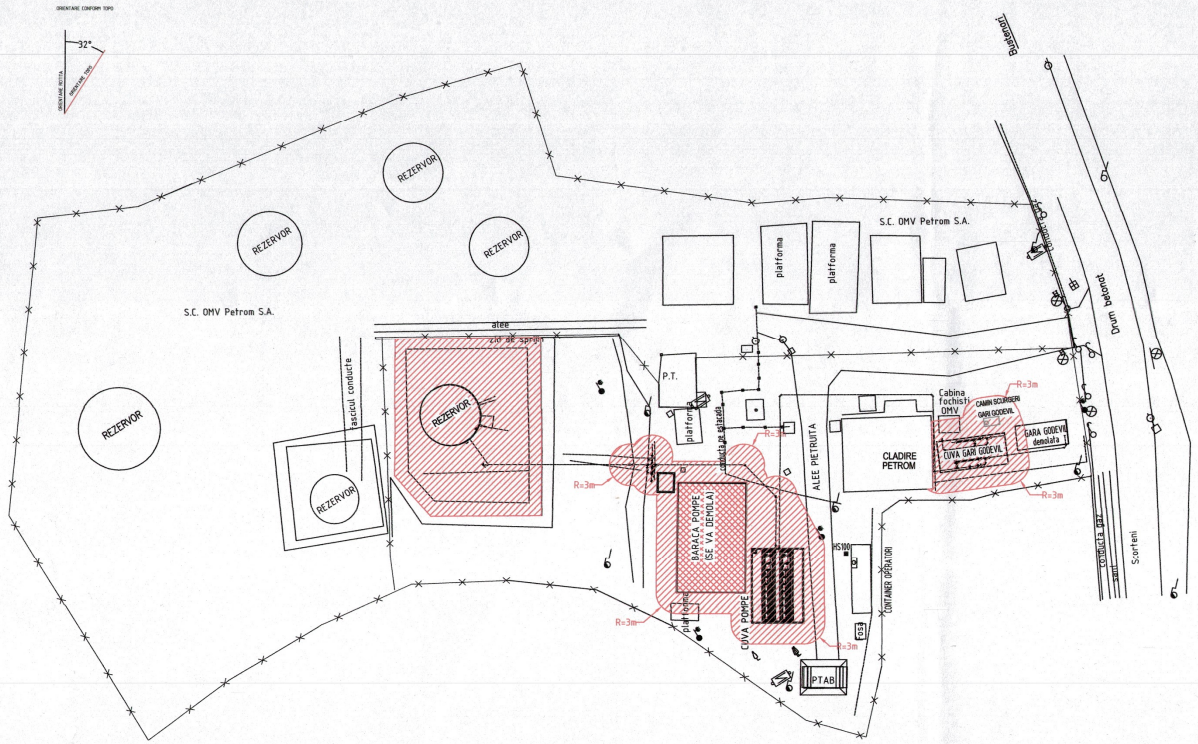
COMBUSTIBIL VEHICULAT	GRUPA DE EXPLOZIE	TEMPERATURA DE INFLAMABILITATE	LIMITE DE EXPLOZIBILITATE LEL / LES	CLASA DE TEMPERATURA
TITEI	IIA	+30grd.C	0.6%vol. / 7%vol.	T3

LEGENDA:

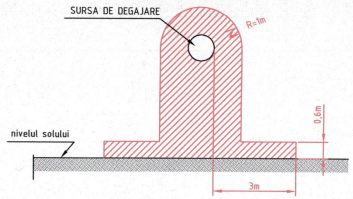
- Zona 1
- Zona 2
- Zona neclasificata

NOTE:

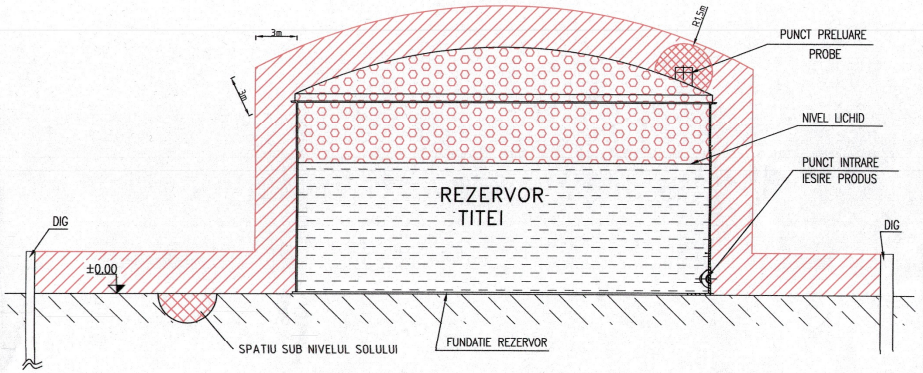
1. Planul de zonare a fost intocmit cu respectarea standardului SR EN 60079-10-1/2009 "Atmosfere explozive, Partea 10-1 Clasificarea ariilor. Atmosfere explozive gazoase" si NEx01-2006 "Normativ privind prevenirea exploziilor pentru proiectarea, montarea, punerea in functiune, utilizarea, reparatea si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



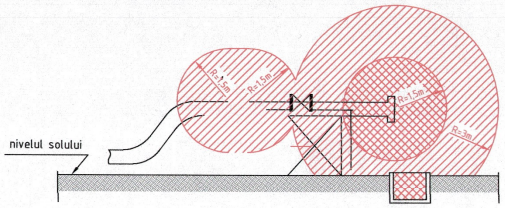
CLASIFICAREA ARIILOR PERICULOASE PENTRU CONDUCTE PREVAZUTE CU ROBINETE, FLANSE SAU ACCESORII SIMILARE PRIN CARE ESTE VEHICULAT TITEI, APLASATE INTR-O ZONA DESCHISA, VENTILATA ADECVAT (SE INCLUD SI SISTEMELE DE PRELEVARE PROBE, APARATURA DE AUTOMATIZARE, ETC)



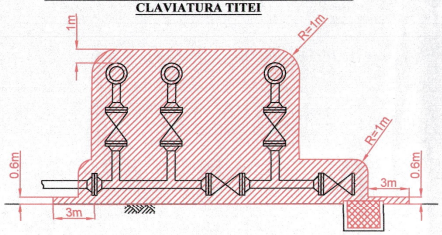
CLASIFICAREA ARIILOR PERICULOASE PENTRU REZERVOARE TITEI



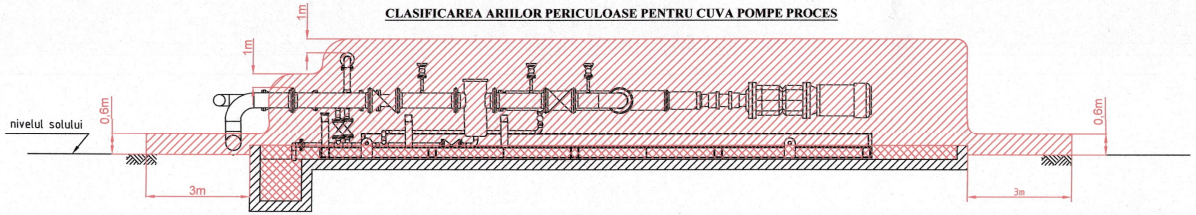
CLASIFICAREA ARIILOR PERICULOASE PENTRU GARA PRIMIRE LANSARE GODEVIL INTR-O ZONA DESCHISA VENTILATA ADECVAT



CLASIFICAREA ARIILOR PERICULOASE PENTRU CLAVIATURA TITEI



CLASIFICAREA ARIILOR PERICULOASE PENTRU CUVA POMPE PROCES



REV.	DATA	DESCRIEREA MODIFICARILOR	DESENAT	VERIFICAT	APROBAT
04					
03					
02	07.2020	Revizie generala conform observatii beneficiar	Ing.M.Neagu	Ing.M.Voicu	Ing.G.Pantilica
01	03.04.2020	Emis pentru construire	Ing.M.Neagu	Ing.M.Voicu	Ing.G.Pantilica
00	18.02.2020	Prima revizie	Ing. M. Neagu	Ing. M. Voicu	Ing. G. Pantilica

RIA ENGINEERING & CONSULTING S.R.L. 100015, PLOIESTI, STR. I. L. Caragiale, nr.49 TEL.: 0040 244 471 659 e-mail: office@riaengineering.ro

CONPET S.A. – 100559, PLOIESTI , STR. Anul 1848 ,nr. 1-3 TEL: 0040 244 401360 e-mail: conpet@conpet.ro

NR. PROIECT	DESEN NUMAR	REV.
C.059.027	GE-ExP-132	02

DENUMIRE PROIECT	Modernizare statie de pompare a titeiului Mislea, jud. Prahova	SPECIALITATE	FAZA	F.
INSTALATIA	STATIE DE POMPARE MISLEA	GENERAL	PT+DE	A2
SCARA:	Denumire desen		NUMAR PAGINA	
1/500	PLAN ZONARE		1/1	