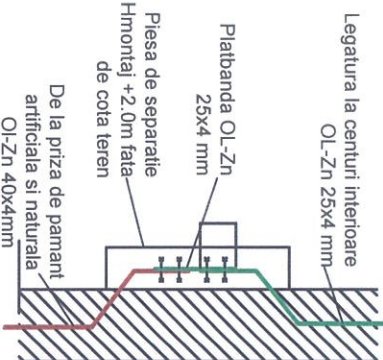


DE SEPARATIE

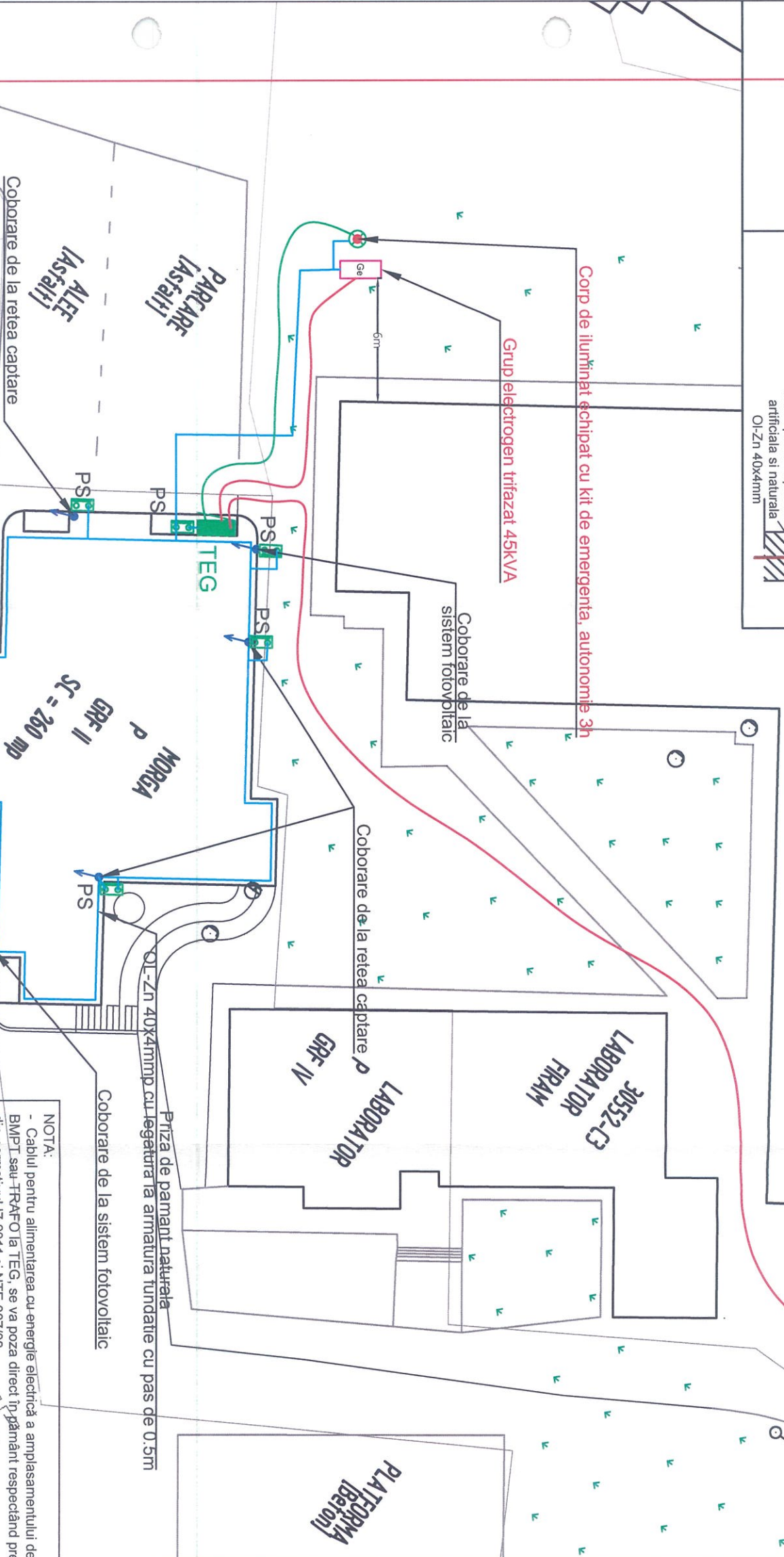
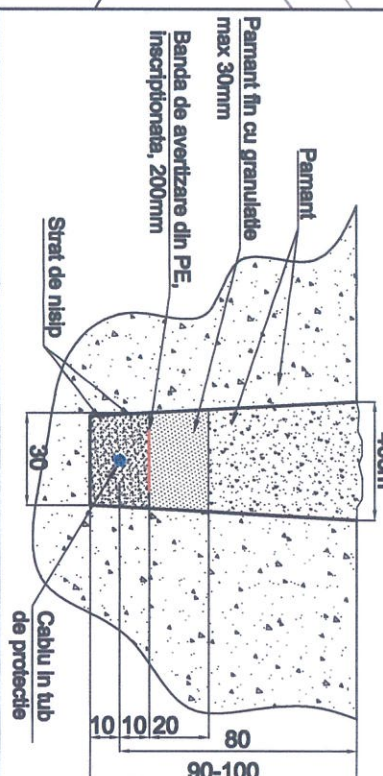


PDA existen

SPITAL
BOLL CONTAGIOSE
P+2
30552-C1
GRF II

POST TRAFO/BMP











DETALIU POZARE CABLU ELECTRIC IN PAMANT



NOTA:

- Cablu pentru alimentarea cu energie electrică a amplasamentului de la BMT sau TRAFOIA TEG, se va poza direct în pământ respectând prevederile din normativul 17-2011 și NTE 007/08.
- Traseul pentru bransament este cu caracter definitiv, în prezentul proiect s-a dat o soluție tehnico-economică fezabilă. Pentru eventuale schimbări din cauza soluției tehnice de bransare dată de distribuitorul de energie electrică.



PDA existent - Pe coama obiectii
Casa de tip familial (P+E)

SIMBOL	DESCRIERE
	Coloana electrică din cupru de tip CYADY, montată îngropată la $h = -0,9m$ față de cotla terenului amenajat.
	Cablu electric din cupru de tip N2XH, montată îngropată la $h = -0,9m$ față de cotla terenului amenajat, în tub de protecție.
	Platbanda OL-Zn 40x4mm, montată îngropată la $h=-0,9m$ față de cotla terenului amenajat.
	Platbanda OL-Zn 25x4mm, montată aparent pe terasa obiectivului
	Piesa de separație pentru legături de împănare, verificări și măsuratori a rezistenței prizei de pământ
	Conducător de coborâre prin stație, de la rețeaua de distribuție până la piesele de separate.
	Înveliș electric general.
	Bloc de măsură și protecție trifazat.
	Electrod împănare OL-Zn $h=2m$
	Grup electrogen 45 kVA

LEGEND,

NOTA

1. Pentru acest obiectiv se va realiza o priză de pământ mixtă (artificială + naturală) formată dintr-o rețea de conductoare orizontale, dispuse la 1m fundatia clădirii dar si in fundatia acesteia cu legaturi la armaturi din 50 in 50 cm. Se va toarsi plabanda din otel zincat de 40x4 mm montata la h=0.9 m fata de cotla terenului amenajat.
2. La sudarea plabenzii capetele se vor suprapune cel puțin 10 cm și vor fi sudate pe toate laturile. Sudura va avea o grosime de cel puțin 3mm
3. Priza de pământ pentru instalatia de legare la pământ va avea rezistența de dispersie de maxim 1 ohm. Dacă nu este îndeplinită această condiție se vor mai adauga electrozi din Ol-Zn.
4. Cutiile metalice și barele de nul de protecție ale tablourilor electrice, descarcatoarele de supratensiuni, suportii metalici ai panourilor fotovoltaice, unitate exterioara VRF, grupul electrogen si toate echipamentele electrice metalice se vor lega la priza de pământ.
5. Pentru camera centraliei termice se va amplasa perimetral camerei o plabanda din Ol-Zn 25x4mm, cu legatura la priza de pământ naturala.
6. Protejarea clădirii împotriva descărcărilor electrice din atmosferă va fi asigurată de o rețea de captare și țije de 2m, montate pe terasa obiectivului.
7. Instalatia electrica va fi executata doar de persoane autorizate conform proiectului tehnic. Pentru orice modificari aduse prezentului proiect fara acceptul proiectantului, acesta nu isi asuma corectitudinea lucrarilor.

VERIFICATOR/ EXPERT		SEMANTURBA	IDENTITATE	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA	VERIFICATOR INGINIER PER PROIECTE
PROIECTANT GENERAL:		PROIECTANT SPECIALITATE:		BENEFICIAR:	
 C.U.I. NO 22643735 REG.COM. J 36/60/2007 RO 53642471 www.urbantulcea.ro		S.C. URBAN TULCEA S.R.L. J 36/156/1994 RO 53642471	 URBAN TULCEA	TITLUL PROIECTULUI: CONSIILIUL JUDEȚAN TULCEA	PROIECT NR.: 299/JUT 2025
SPECIFICATIE	NUME	SEMANTURBA	DATA:		FAZA:
SEF PROIECT	ath. Cosmin VIZIREANU		2025	str. Spitalului, nr. 23 M.C./C.F. 56564, mun. Tulcea, jud. Tulcea	D.T.A.C.
PROIECTANT	ing. George GEANGAUS		SCARA:		PLANSA NR.
DESEINAT	ing. George GEANGAUS		1 : 250		TECT.01
PLAN DE SITUATIE					