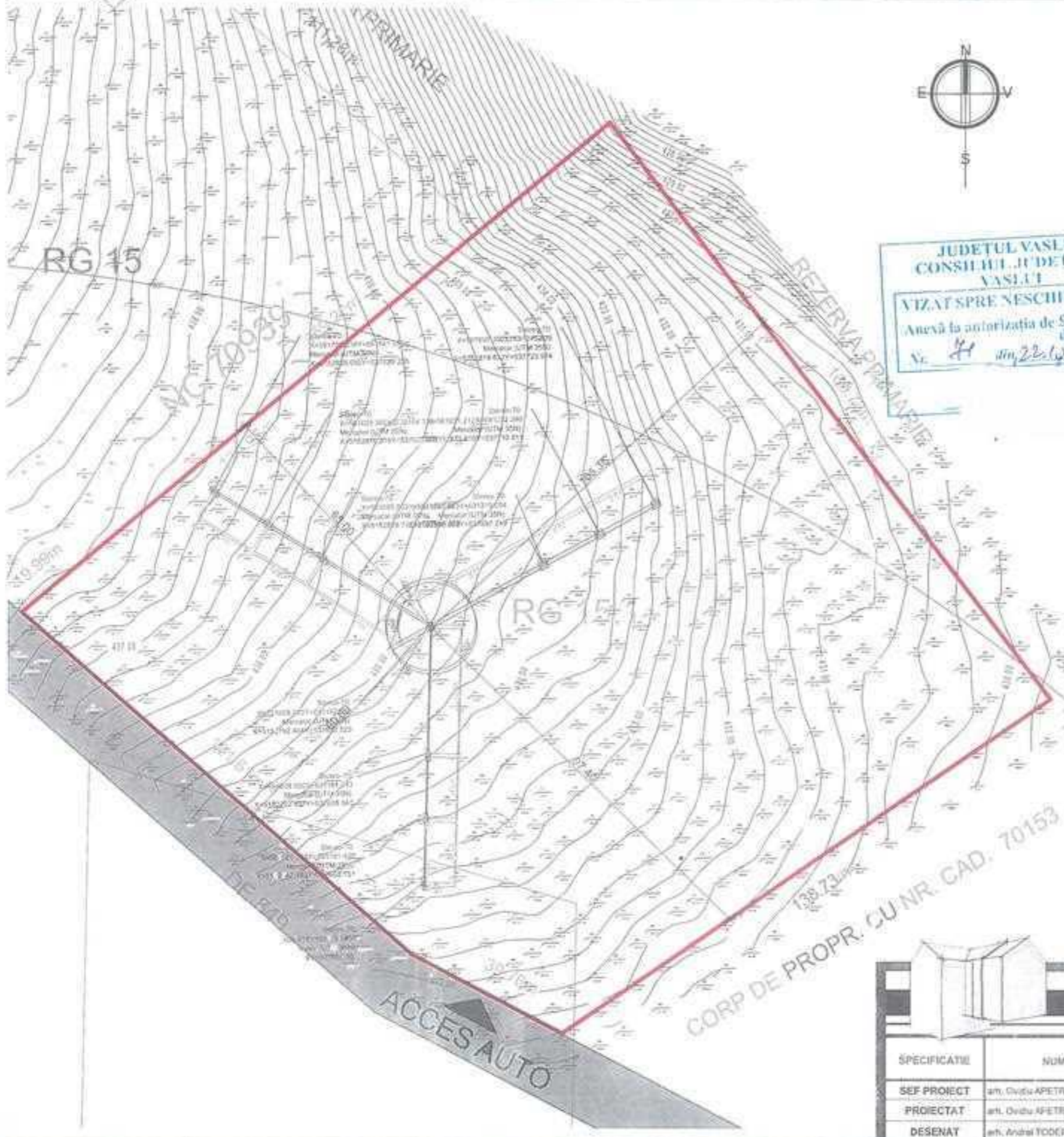


PLAN DE SITUATIE

SCARA 1:1000



JUDETUL VASLUI
CONSILIUL JUDETEAN
VASLUI
VIZAT SPRE NESCHIMBARE
Avenă la autorizatia de construire
destinatare
Nr. 44 din 22.10.2024



DESCRIERE PROPUNERE

Prin prezenta proiect se propune realizarea unei constructii reprezentata de un stalp metalic de tip grinda cu zabrela, cu inaltimea de 122m, pe care se vor monta dispozitive de masurare a caracteristicilor vantului, respectiv: anemometru pentru masurarea vitezei vantului, senzori de presiune, umiditate, senzori de masurare a directiei vantului, cu scopul de a determina caracteristicile vantului in vederea realizarii unui parc eolian. Stocarea si transmiterea datelor se va realiza la un sistem de colectare si stocare date, cu un sistem de transmitere date prin GSM.

Propunerea consta in amplasarea unui stalp tip turn cu inaltimea de 122 m pe structura de latva din oțel asamblate sub forma de zabrela.

Pentru a sprijini echipamentul propus a trebuit sa se proiecteze o structura metalica zabrela, alcatuita din tronsoane modulare care sa permita un montaj rapid si sigur la inaltime. Acest turn a fost proiectat pentru a rezista unor puternice presiuni cauzate de vant. Stalpul are 9 puncte de ancorare. Fiecare dintre acestea consta intr-o placa de oțel de 1000x1000x10mm, conectata la o tijă de oțel de 3,5 m. Placa de ancorare impreuna cu tija de oțel sunt instalate intr-o groapa cu dimensiunile in plan de maxim 2 m x aproximativ 1,2m, la o adancime de aprox 3m. După ce ancora este fixată, groapa se va umple cu pământ, avand grija ca pamântul să fie compactat (grad compactare > 0,95). Aceste ancore vor suporta forțele maxime pe care stalpul le poate sustine pe un sol agricol normal.



NOTE GENERALE:

- Executantul este obligat sa verifice toate dimensiunile si cantitatile de materiale pe santier inainte de inceperea executiei si sa comunice proiectantului diferentele constatate, in caz contrar, este direct responsabil pentru modificarile aduse proiectului si realizate fara avizul proiectantului general.
- Executantul se obliga sa anunte Proiectantul General/ Proiect Managerul daca apar neclaritati pe santier sau daca dimensiunile si / sau detaliile lipsesc din desene inainte de inceperea lucrarilor pe santier. Pana la rezolvarea neconcordanțelor se opresc lucrarile.
- Executantul trebuie sa respecte cotele si specificatiile precizate in desen (si nu se masura pe planuri).
- Dimensiunile si pozitionarea exacta a tamplariei, obloanelor si a prapurilor/giaurilor de piatra si lemn vor fi adaptate in functie de detaliile furnizorului de tamplarie agreat.

LEGENDA

- Limita de proprietate
- Cale de acces - DE 849
- Suprafata teren NC 70951 = 26.366 mp

PREVEDERI DE PROIECTARE PENTRU CLADIRI:

- zona de hazard seismic cu acceleratia terenului ag = 0,35 g;
- MsK: grad de seismicitate asimilat = VII;
- perioada de colt Tc = 1,0 sec;
- clasa de importanta III (conform normativului P 100-1/2013, tabelul 6.1.);
- catig: rla de importanta C (HG766/87 / Metodologia de determinare publicata in BC 4/96).

		Beneficiar: S.C. RUGARIA EOLIAN S.R.L.		Proiect: EVT26/2024
SPECIFICATIE	NUME	SCALA: 1:1000	Titlu planșă: INSTALARE STALP PENTRU MASURATOR DE VANT, COMUNA GHERGHEȘTI-RG 15.1, JUDETUL VASLUI	Faza: D.T.A.C.
SEF PROIECT: arh. Ovidiu APETREI	PROIECTAT: arh. Ovidiu APETREI	Date: 2024	Adresa: Extravilan, com. Gherghesti, jud. Vaslui, NC 70951	Planșă nr.: A-02
DESENAT: arh. Andrei TODERASCU			Titlu planșă: PLAN DE SITUATIE	

AVIZ MEDIU	AVIZ CULTURA
DA	NU