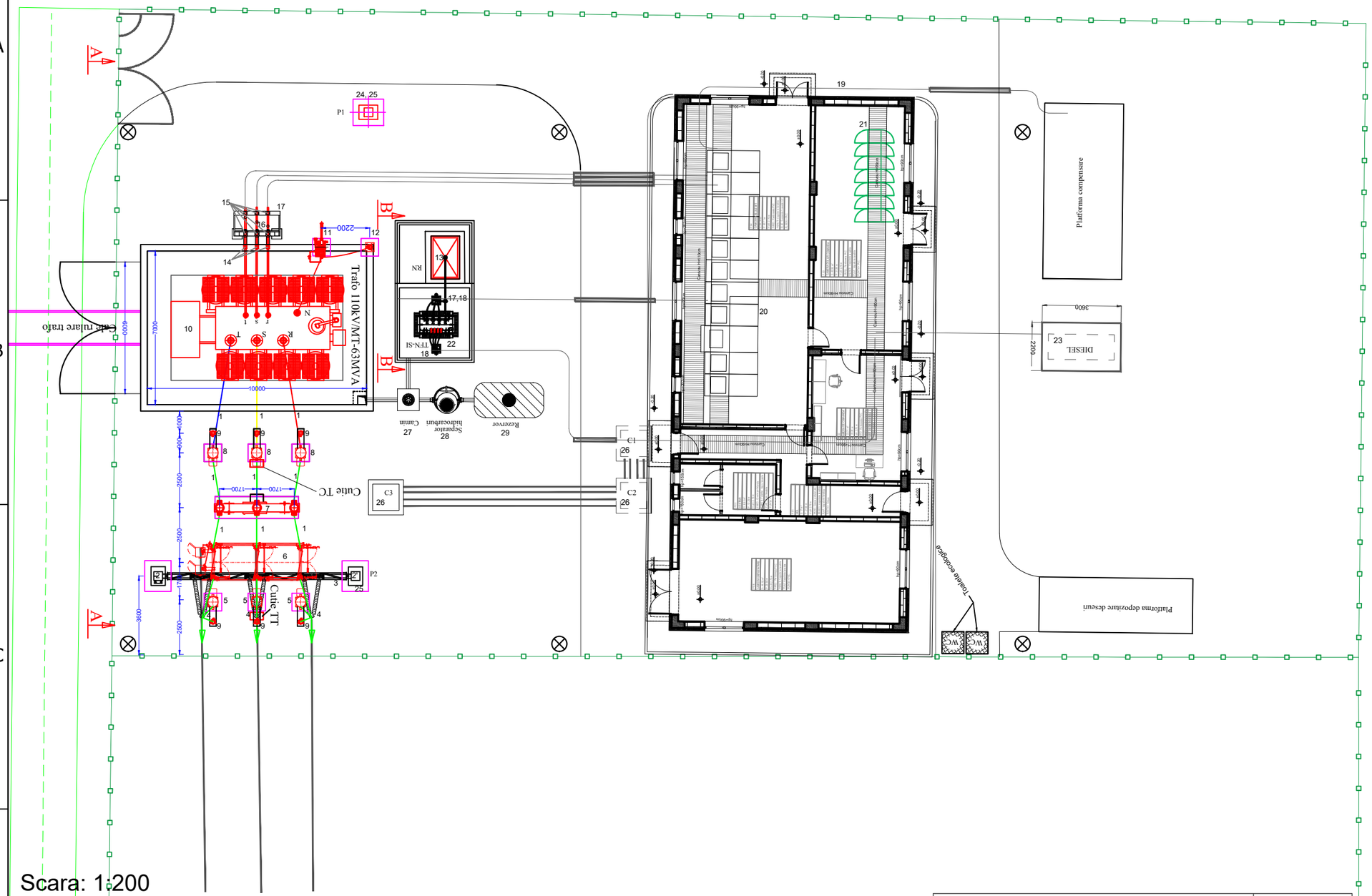

LEGENDA ECHIPAMENTE SI MATERIALE

Poz.	Denumire	Cantitate
1	Conductor ACSR 450/75mmp	
2	Stalp cadru portal zabrelit h = 8/12m	2
3	Rigla cadru portal zabrelit l = 9m	1
4	Lant de izolatori de intindere 123kV, dublu, montat in "V"	3
5	Transformator de tensiune 123kV	3
6	Separator tripolar de linie cu un CLP, cu actionare electrica; 123kV; 1250A; 31,5kA	1
7	Intreruptor tripolar cu comutatie in SF6 si dispozitiv de actionare cu resoarte; 145kV; 1600A; 31,5kA	1
8	Transformator de curent 123kV	3
9	Descarcator cu oxizi metalici 123kV; 10kA	3
10	Transformator de putere 110kV; P=63MVA, ONAN/ONAF; DYn11	1
11	Separator de legare la pamant (CLP) 72kV; 31,5kA	1
12	Descarcator de nul trafo, 10kA	1
13	Rezistor de tratare neutru MT; 1000A	1
14	Descarcator MT; 10kA	3
15	Izolator suport MT	6
16	Cadru sustinere cabluri MT	1
17	Cap terminal cablu MT	6
18	Cadru sustinere cabluri / separator	3
19	Cladire statie MT	1
20	Celule de MT, izolatie in aer, 1600A, 20kA	6
21	Ansamblu echipamente servicii interne si SCADA	1
22	Tr. de formare neutru si servicii interne (TFN-SI), ulei, 1000A/10s, 800/160kVA, 33/0,4kV, ZnYn11	1
23	Grup Diesel in anvelopa, 0,4kV, P=160kVA	1
24	Stalp pentru paratrasnet	1
25	Tija paratrasnet	2
26	Camin de tragere cabluri electrice	3
27	Put de observare	1
28	Separator de hidrocarburi Q = 3 l/s (ingropat)	1
29	Bazin de retentie V = 6 mc (ingropat)	1

PROIECTANT SPECIALITATE:
AEG ELECTRICONSULT SRL
Bucuresti, Sector 1, Bd Banul Manta 27;
J40/14023/2023; CUI: RO 37731395
Mobil 0765.057.273; E-mail: gigi.vinatoru@gmail.com

BENEFICIAR: DUNAREA POWER SRL
LOCATIE: jud. Constanta, comuna Topalu, CF 104425, 104493, 106994, 106884, 106872, 106875, 106843, 106874, 105315, 105319, 107007, 105359, 105379, 105219, 105228, 105314, 105190, 105188, 107006, 107008, 105340, 105330, 105365

PROIECT NR. EXT-166

SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA
PROIECTAT	ing. TIBERIU ILIE	
DESENAT	ing. IULIAN DOLAN	
VERIFICAT	ing. GHEORGHE VÎNĂTORU	

SCARA: 1:200
DATA: 01.2026
Racordare la reteaua electrică de distribuție a locului de producere centrală electrică eoliană și instalație de stocare (CEE+ IS) Topalu (realizare stație de transformare și imprejmuire, realizare linie electrică subterană MT)
VEDERE IN PLAN STATIA BENEFICIAR
FAZA: DTAC
PLANȘA: IE-04