



— Comisia juridică  
— Comisia de Patrimoniu  
— Comisia de Obiective  
26-09-2024

Pct. 23

## Consiliul General al Municipiului București

AVIZAT

Conform art. 243 alin. 1 lit. a)  
și O.U. nr. 57/2019



### HOTĂRÂRE

**privind exprimarea acordului Municipiului București, în calitate de proprietar al terenului cu CF 58178 Glina pentru amplasarea instalațiilor de racordare a CEF Bălăceanca în stația electrică 110/20kv Glina din incinta SEAU Glina**

Având în vedere Referatul de aprobare al Primarului General al Municipiului București nr. .... și Raportul de specialitate comun al Direcției Generale Servicii Publice – Direcția Servicii Integrate nr. 103399/20.06.2024 și al Direcției Patrimoniu cu nr. 120958/19.07.2024;

Văzând avizul Comisiei de utilități publice și salubritate nr. .... și avizul Comisiei juridice și de disciplină nr. .... din cadrul Consiliului General al Municipiului București;

În conformitate cu:

- art. 8, alin. (3) lit. m) din Legea nr. 51/ 2006 privind serviciile comunitare de utilități publice, republicată, cu completările și modificările ulterioare;
- prevederile contractului de concesiune nr. 1329/29.03.2000 cu privire la furnizarea de servicii de alimentare cu apă și canalizare pentru municipiul București, încheiat între Municipiul București, în calitate de concedent și operatorul Apa Nova București SA, în calitate de concesionar.

Cu respectarea prevederilor Legii 24/2000 privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

În temeiul prevederilor art. 129, alin. (2) lit. d), alin. (7) lit. n), art. 139 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

### CONSILIUL GENERAL AL MUNICIPIULUI BUCUREȘTI

#### HOTĂRĂȘTE:

**Art. 1** Se aprobă amplasarea instalațiilor de racordare a CEF Bălăceanca în stația electrică 110/20 kV din incinta SEAU Glina conform adresa Apa Nova București nr. 24033538/24.04.2024.

**Art. 2** Apa Nova București SA va aplica toate măsurile de protecție necesare ca lucrările de racordare a CEF Bălăceanca în stația electrică din incinta SEAU Glina să nu afecteze instalațiile tehnologice și procesul de epurare al apelor uzate.

**Art. 3** Direcțiile din cadrul aparatului de specialitate al Primarului General al Municipiului București și Apa Nova București SA vor aduce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

Această hotărâre a fost adoptată în ședința din data de ..... a Consiliului General al Municipiului București.

**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ**

**SECRETAR GENERAL  
AL MUNICIPIULUI BUCUREȘTI,  
Georgiana Zamfir**

București, .....

Nr. ....



# PRIMĂRIA MUNICIPIULUI BUCUREȘTI

Primar General

Nr. 160669/26.09.2024

## REFERAT DE APROBARE

**privind exprimarea acordului Municipiului București, în calitate de proprietar al terenului cu CF 58178 Glina pentru amplasarea instalațiilor de racordare a CEF Bălăceanca în stația electrică 110/20kv Glina din incinta SEAU Glina**

SC IB VOGT ECHO SRL dezvoltator al Centralei Electrice Fotovoltaice Bălăceanca (CEF Bălăceanca) cu o putere instalată de 102 MW solicită prin adresa nr. RO202404/29.02.2024 înregistrată la PMB – Direcția Patrimoniu cu nr. 35496/01.03.2024 acordul privind amplasarea instalațiilor de racordare a CEF Bălăceanca în stația electrică 110/20 kV din incinta SEAU Glina, conform punctului de vedere al E-Distribuție nr. 83/1/12.12.2023.

SC Apa Nova București SA, Concesionarul serviciilor de alimentare cu apă și de canalizare din Municipiul București în baza Contractului de Concesiune nr. 1329/2000, prin adresa nr. 24033538/24.04.2024 transmite acordul de principiu pentru realizarea lucrărilor în stația electrică din incinta SEAU Glina cu mențiunea că lucrările nu afectează instalațiile tehnologice și procesul de epurare a apelor uzate.

Ținând cont de cele menționate, precum și de raportul de specialitate comun al Direcției Generale Servicii Publice – Direcția Servicii Integrate și al Direcției Patrimoniu, supun spre aprobare Consiliului General al Municipiului București prezentul Proiect de hotărâre privind exprimarea acordului Municipiului București, în calitate de proprietar al terenului cu CF 58178 Glina pentru amplasarea instalațiilor de racordare a CEF Bălăceanca în stația electrică 110/20 KV din incinta SEAU Glina.

**PRIMAR GENERAL**

**Nicușor DAN**

**Avizat**

**DIRECȚIA JURIDIC**

**Director Executiv  
Adrian IORDACHE**





# PRIMĂRIA MUNICIPIULUI BUCUREȘTI

Direcția Generală Servicii Publice

Direcția Servicii Integrate

Direcția Patrimoniu

Direcția Generală Servicii Publice

Direcția Servicii Integrate

Nr. AS/103399/20.06.2024

Direcția Patrimoniu

Nr. 120958/19.07.2024

## RAPORT DE SPECIALITATE

privind exprimarea acordului Municipiului București, în calitate de proprietar al terenului cu CF 58178 Glina pentru amplasarea instalațiilor de racordare a CEF Bălăceanca în stația electrică 110/20kv Glina din incinta SEAU Glina

Prin proiectul „Extinderea Stației de Epurare a Apelor Uzate și construcția incineratorului de nămol”, în incinta SEAU Glina s-a construit o stație electrică (stație de transformare) 110/20 kV pentru deservirea SEAU Glina. Conform adresei DGMPFE nr. 71016/12.06.2024 în data de 31.05.2024 s-a încheiat Procesul Verbal de Recepție la Terminarea lucrărilor nr. 92152/31.05.2024 iar prin Procesul Verbal nr. 9418/04.06.2024 acest obiectiv a fost predat în exploatare către operatorul serviciilor de alimentare cu apă și de canalizare din Municipiul București, respectiv SC Apa Nova București SA.

SC IB VOGT ECHO SRL se află în proces de autorizare a dezvoltării Centralei Electrice Fotovoltaice Bălăceanca (CEF Bălăceanca) cu o putere instalată de 102 MW. Conform punctului de vedere al E-Distribuție nr. 83/1/12.12.2023 racordarea CEF Bălăceanca la rețeaua publică se va face prin antena de bară 110kv a stației de transformare 110/20kv Glina situată în incinta SEAU Glina.

Dat fiind faptul că terenul SEAU Glina se află în patrimoniul public Municipiului București (CF 58178), iar stația de transformare 110/20kv Glina se află în incinta SEAU Glina, pentru montarea echipamentelor electrice necesare racordării CEF Bălăceanca la rețeaua publică, se impune obținerea acordului proprietarului terenului, respectiv al Municipiului București prin Consiliul General.

Având în vedere solicitarea SC IB VOGT ECHO SRL nr. RO202404/29.02.2024 înregistrată la PMB – Direcția Patrimoniu cu nr. 35496/01.03.2024 și adresa Apa Nova București SA nr. 24033538/24.04.2024 prin care se transmite acordul de principiu pentru realizarea lucrărilor în stația electrică din incinta SEAU Glina cu mențiunea că lucrările nu afectează instalațiile tehnologice și procesul de epurare a apelor uzate, în temeiul art. 136 alin. 8, lit. b) din OUG nr. 57/2019 privind Codul administrativ, s-a întocmit prezentul raport de specialitate la proiectul de hotărâre privind exprimarea acordului Municipiului București în calitate de proprietar pentru amplasarea instalațiilor de racordare a CEF Bălăceanca în stația electrică 110/20kv Glina din incinta SEAU Glina

DIRECȚIA SERVICIILOR INTEGRATE  
DIRECTOR EXECUTIV,  
Roxana IONESCU

DIRECȚIA PATRIMONIULUI  
DIRECTOR EXECUTIV,  
Mariana PERȘUNARU

SERVICIUL ALIMENTARE CU APĂ ȘI CANAL  
ȘEF SERVICIU,  
Cristina Daniela POP

Șef Serviciu Exp. Patrim.

Carmela Mendrea

Redactat: Mircea Ionescu: d/mircea/2024/HCGMB stație Glina/ Raport de specialitate/

24033538 21.04.2024



**Către:** **IB VOGT ECHO S.R.L.**  
**str. Maltepol, nr.9C, et.1,ap.2,**  
**011047, sector 1, București**

**În atenția:** Domnului Alexandru PETRESCU  
[alex.petrescu@ibvogt.com](mailto:alex.petrescu@ibvogt.com)

**Copie :** **PRIMĂRIA MUNICIPIULUI BUCUREȘTI**  
**Serviciul Evidență Patrimoniu**  
**Doamnei Camelia MĂNDESCU**  
**Șef serviciu UIP**  
**Secretariat**  
[secretariat.glina@omb.ro](mailto:secretariat.glina@omb.ro)  
**Str. Regina Elisabeta, nr. 47, Sector 5, București,**  
**Tel/Fax 021/305 55 00**

**Obiect: Solicitare acord în vederea racordării la stația electrică Glina 110/20 kV - SC IB VOGT SRL**

Stimate Domn,

Ca urmare a adresei dvs. nr. RO20246/15.04.2024, înregistrată la Apa Nova București SA cu nr. 24033538/16.04.2024, prin care ne transmiteți solicitarea dvs. privind racordarea CEF Bălăceanca 102 MW în stația electrică 110/20 kV Glina aparținând E-Distribuție Muntenia, stație amplasată pe imobilul proprietate a Municipiului București, teren aferent Stației de Epurare Glina, împreună cu răspunsul cu nr. 47027 / 04.04.2024 primit de la Primăria Municipiului București, Direcția Patrimoniu - Serviciul Evidență Patrimoniu, vă comunicăm următoarele:

- din adresa dumneavoastră s-a clarificat traseul cablului de 110 kV, acesta parcurge domeniul public și intră direct în stația electrică de 110/20kV Glina fără a intersecta terenul aflat în utilizarea SEAU Glina
- în aceasta situație nu sunt afectate instalațiile tehnologice și procesul de epurare.

Având în vedere cele prezentate mai sus, nu avem obiecții asupra lucrărilor de amplasare a echipamentelor electrice în stația 110/20kV Glina.

APA NOVA BUCUREȘTI S.A.  
Str. Tinerilor 61A - Aronda Ștefan cel Mare  
București 0600, Sector 2, București  
Căp. 10.000.000 RON - integral vădit - 13.651.650 Lei  
CUI: RO15771843 - COD CA: 461039 - SRS  
Tel: 021 410 01 74 - Fax: 021 410 04 17  
E-mail: [office@apnovabucuresti.ro](mailto:office@apnovabucuresti.ro)  
Web: [www.apnovabucuresti.ro](http://www.apnovabucuresti.ro)

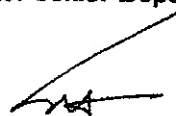


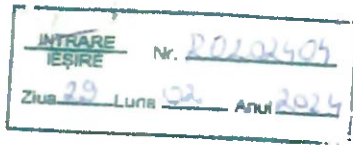
În calitate de Concesionar al Patrimoniului din cadrul Stației de Epurare vă transmitem acordul de principiu privind solicitarea dumneavoastră.

Acordul final pentru amplasarea instalațiilor de racordare va fi dat doar de către proprietarul terenului, Primăria Municipiului București.

Rămânem la dispoziția dumneavoastră pentru a vă oferi orice alte detalii suplimentare pe care le veți considera necesare.

Cu stimă,  
Radu STATE  
Director Senior Departament Uzine

 24.04.24



ib vogt echo S.R.L. • Str. Mălăeșel, nr. 9C, et. 1, ap. 2 • 011047, Sector 1, București • România

Primăria Municipiului București  
Direcția Patrimoniu

Alexandru Petrescu  
M +40 766 331 775  
alex.petrescu@ibvogt.com

Completare dosar nr 34714/28.02.2024 de catre  
nr. cad este greșit cel corect este  
58178

București, 29.02.2024

Stimate doamne,  
Stimați domni,

Subscrisa societate S.C. ib vogt echo S.R.L., cu sediul în București, Sector 1, strada Mălăeșel, nr. 9C, etaj 1, ap 2, camera 6, înmatriculată la Registrul Comerțului cu numărul J40/12243/2021, CUI RO44599107, reprezentată legal prin administrator, Petrescu Petre-Alexandru

Având în vedere că:

1. Subscrisa suntem în proces de autorizare a dezvoltării Centralei Electrice Fotovoltaice Bălăceanca cu o putere instalată de 102 MW pe teritoriul administrativ al comunei Cernica, sat Bălăceanca, Jud. Ilfov ("CEF Bălăceanca 102 MW");
2. Racordarea CEF Bălăceanca 102 MW la rețelele electrice de interes public se va putea face în stația electrică 110/20kV Glina, aparținând E-Distribuție Muntenia S.A, cu condiția obținerii de către subscrisa a acordului din partea proprietarului terenului pe care este construită stația 110/20kV Glina pentru amplasarea noilor instalații de racordare, până la emiterea avizului tehnic de racordare pentru CEF Bălăceanca 102MW, conform punctului de vedere nr. 83/1/12.12.2023 emis de E-Distribuție Muntenia S.A; (Anexa nr. 1 la prezenta)
3. Stația 110/20kV Glina este amplasată pe terenul extravilan curți-construcții în suprafață de 699.092 mp., cu nr. cadastral 58178 înscris în cartea funciară nr. 58178 a localității Glina ("Terenul"), deținut în proprietate de Municipiul București; (Conform extras CF-anexa nr. 2 la prezenta)

Vă solicităm respectuos prin prezenta acordul pentru ca subscrisa ib vogt echo S.R.L. să amplaseze echipamentele electrice în stația 110/20kV Glina, aparținând E-Distribuție Muntenia S.A, amplasată pe Teren.

Menționăm că nu se vor realiza lucrări de extindere a stației. Echipamentele electrice vor fi montate în spațiul liber existent pus la dispoziție de către E-Distribuție Muntenia S.A.





**Punct de vedere documentație tehnică  
nr. 83/1/12.12.2023**

Emis ca urmare a întrunirii Comisiei Tehnico-Economice de Avizare a Rețele Electrice Muntenia SA, din data de 12.12.2023

**Elaborare studiu de soluție privind racordarea la electrice de interes public a locului de producere Centrala Electrica Fotovoltaica Balaceanca, cu puterea de 102MW, situata în sat Balaceanca, comuna Cernica, judetul Ilfov**

Faza: SS

Elaborator: ISPE

Beneficiar: IB VOGT ECHO SRL

**Varianta 1 - racordarea în antena pe bara 110kV a stației de transformare 110/20kV Glina**

In urma discutiilor din cadrul sedintei de avizare, studiul de soluție se va completa cu urmatoarele:

1. Se va verifica incadrare solutiei 1 in conformitate cu Ord 102/2015 (momentul sarcinii)
2. Se va verifica disponibilitatea terenului din statia Glina pentru extinderea barei 110kV tinand cont de producatorii cu ATR/CR avand solutia de racordare pe bara 110kV a stației și se va prezenta un plan de mobilare cu echiparea elementelor de rețea necesare racordării CEF Balaceanca 102MW
3. Se va preciza în studiul de soluție faptul că beneficiarul CEF Balaceanca 102MW va obtine un acord din partea proprietarului terenului stației Glina pentru amplasarea noilor instalatii de racordare pana la emiterea ATR ; in cazul in care beneficiarul va opta pentru solutia 1 de racordare din statia 110kV Glina , acesta va transmite acordul odata cu optiunea pentru varianta de racordare
4. Lucrarile din statia 110kV Glina se vor include pe tarif de racordare :
  - realizare cupla 110kV echipata complet cu 2 separatoare și intrerupator pe bara 110kV Glina;
  - realizare protecție diferentia de bara cu DRR1 și protecție diferentia de linie pe celula de racord a utilizatorului din statia Glina inclusiv:
    - echipare a doua celule de masura 110kV pentru asigurarea tensiunii secundare necesara in statie;
    - montare in camera de comanda a unui dulap pentru protecția diferentia de bare pe statie incluzand terminalul central
    - montarea și racordarea in dulapurile de protecție aferente circuitelor existente a cate unui terminal local de protecție diferentia inclusiv conexiunile FO cu terminalul central pe statie
5. Se va reface analiza de regimuri tinand cont și de CEF Liziera de Lac 1(Putere evacuata in Pcc 10,461MW) cu racord in statia 110kV Glina (in studiu de solutia actual s-a tinut cont doar de CEF Plataresti ( a se vedea vederea in plan atasata); Pevacuata in PCC CEF Plataresti 47,6MW
6. Se vor compara rezultatele analizelor de regimuri cu și fara lucrarile de intarire :
  - LES 110kV nou Domnesti-Marsa in lungime de 50km cu cablu 110kV sect 1600mmp cu lucrarile aferente in statiile de capat (celule 110kV, instalatie compensare, etc)
  - Trecerea la 400kV a stației 110kV Videle cu racord 400kV intrare-iesire in LEA 400kV Bucuresti Sud-Slatina respectiv inchiderea buclei 110kV in st Draganesti Vlasca cu lucrarile aferente iar in functie de aportul noii centrale se va preciza necesitatea acestor lucrari de intarire pentru racordarea CEF Balaceanca 102MW cu indicarea regimului de functionare N sau N-1 cu includerea acestora in tariful de intarire
7. Se vor corela lucrarile de intarire necesare cu rezultatele pentru regimurile N și N-1 analizate (de exemplu LEA 110kV Ghizdaru-N. Caranfil pentru care are aport pozitiv noua centrala in cazul criteriului N-1 nu este prevazuta in lista de lucrari de intarire necesare racordării)
8. Se va preciza puterea maxim posibila a fi evacuata fara realizarea lucrarilor de intarire
9. Se va anexa pdv DEO
10. Se va reface calcul Tu tinand cont de componenta Tu TRANS
11. Pentru fiecare LEA 110 kV care necesita intarire la N și N-1 elemente in functiune se va intocmi DG. Se va preciza valoarea lucrarilor de intarire Ti(SS) pentru fiecare operator de rețea.

Se va reface calcul Ti pe baza DG

Preturi estimative lucrari de intarire in Retele Electrice Muntenia cuprinse in alte SS-uri

170.000 euro/km LEA 110kV noua  
100.000 euro/km Reconductorari LEA 110kV  
740.000 euro/km LES 110kV nou

12. Timpul necesar realizarii lucrarilor de intarire pentru racordarea CEF astfel:

**Reconductorari LEA 110 kV:** 10 luni/ buc\*nr.linii[buc]\*22 zile lucratoare +15 zile/km x l[km] = .... zile lucratoare.

**Linii noi 110 kV:** 14 luni/ buc\*nr.linii[buc]\*22 zile lucratoare +30 zile/km x l[km] = .... zile lucratoare.

Se va face precizarea ca : „Nu sunt inclusi timpii de obtinere a avizelor si acordurilor proprietarilor”

13. Memoriul se va completa cu:

Avand in vedere prevederile Ordinului ANRE nr.81/2022 specifica la art.17: “(1^2) Limitarea operationala prevazuta la alin. (1^1) se poate realiza prin echipamente de automatizare montate in instalatiile operatorului de retea sau, dupa caz, in cele ale utilizatorului si are loc numai in situatiile rezultate din studiul de solutie si se consemneaza in avizul tehnic de racordare si in certificatul de racordare.”, in situatia in care utilizatorul doreste aplicarea limitarii operationala pentru CEF, este necesara realizarea unei note de completare a studiului de solutie in care sa fie descrisa solutia tehnica, costurile aferente pentru operator/operatori si utilizator, modul de functionare respectiv cerintele prevazute de ANRE pentru emiterea avizului tehnic de racordare. Sedinta pentru avizarea notei de completare a studiului cu instalatia de automatizare va fi comuna cu CNTEE Transelectrica SA.

Producatorul va fi conectat la retea numai dupa incheierea unei conventii de exploatare care va prevedea inclusiv conditiile de deconectare a acestuia de la rețeaua de distribuție pentru lucrari de mentenanta si investitii realizate de catre OD.

Pe perioada de revizie asupra echipamentelor, Utilizatorul își va exprima acordul de a fi deconectat și nu va solicita de la Operatorul de Rețea despăgubiri pentru energia electrică nelivrată în rețea pe toată această perioadă.

Transmitem atasat vedere in plan st. Glina, schema electrica monofilara proiectatata cu cele doua centrale CEF cu solutii d eracordare in statia 110kV Glina .

Studiul de solutie se va completa cu cele mentionate si se vor evidentia modificarile/completarile realizate;

Președinte: Analiza Retea

Aurel LUNGU



Membrii:

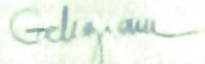
Constructii si Managementul Proiectelor

Constantin GHINEA



Centru de Control Muntenia

Dan GELEGRAM



Analiza Operationala Muntenia

Gabriel Marian NASTURAS



Mentenanata Inalta Tensiune Muntenia

Comeliu CALAPOD



Secretar:

Analiza Retea

Viorica COSAN

ANEXA NR. 2



Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară ILFOV  
Biroul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Buftea

Nr. cerere 84384  
Ziua 28  
Luna 02  
Anul 2024

**EXTRAS DE CARTE FUNCİARĂ  
PENTRU INFORMARE**

Carte Funciară Nr. 58178 Glina

Cod verificare  
100164815414

**A. Partea I. Descrierea imobilului**

TEREN Extravilan

Adresa: Jud. Ilfov, Tarlaua 17 și 18, Lot 1

Nr. Crt	Nr. cadastral Nr. topografic	Suprafața* (mp)	Observații / Referințe
A1	58178	699.092	Teren împrejmuit; Teren partial imprejmuit. Imobil aflat sub incidenta art. 3 alin 1 din Legea nr. 17/2014

**B. Partea II. Proprietari și acte**

Înscrieri privitoare la dreptul de proprietate și alte drepturi reale		Referințe
<b>427694 / 26/10/2023</b>		
Act Notarial nr. 2797, din 26/10/2023 emis de BUCUR NICOLETA;		
B1	Se înființează cartea funciara 58178 a imobilului cu numărul cadastral 58178 / UAT Glina, rezultat din dezmembrarea imobilului cu numărul cadastral 51460 înscris în cartea funciara 51460;	A1
Sentința Civila nr. 1892, din 21/07/2004;		
B2	Intabulare, drept de PROPRIETATE, dobândit prin HOTĂRARE JUDECĂTOREASCĂ, cota actuala 1/1 1) MUNICIPIUL BUCUREȘTI OBSERVATII: pozitie transcrisa din CF 51460/Glina, inscrisa prin incheierea nr. 92557 din 17/11/2006;	A1
Act Administrativ nr. Referat Lg. 17/2014, din 17/05/2018 emis de OCPI ILFOV - DIN OFICIU;		
B3	Se notează faptul că imobilul se află sub incidenta art. 3 alin 1 din Legea nr. 17/2014 OBSERVATII: pozitie transcrisa din CF 51460/Glina, inscrisa prin incheierea nr. 133137 din 17/05/2018;	A1
Act Administrativ nr. 372061, din 21/09/2023 emis de OCPI ILFOV;		
B4	Se notează avizarea documentației cadastrale pentru dezmembrare a imobilului cu nr cad. 51460 rezultand imobilele: 58178, 58179 OBSERVATII: pozitie transcrisa din CF 51460/Glina, inscrisa prin incheierea nr. 373784 din 22/09/2023;	A1

**C. Partea III. SARCINI .**

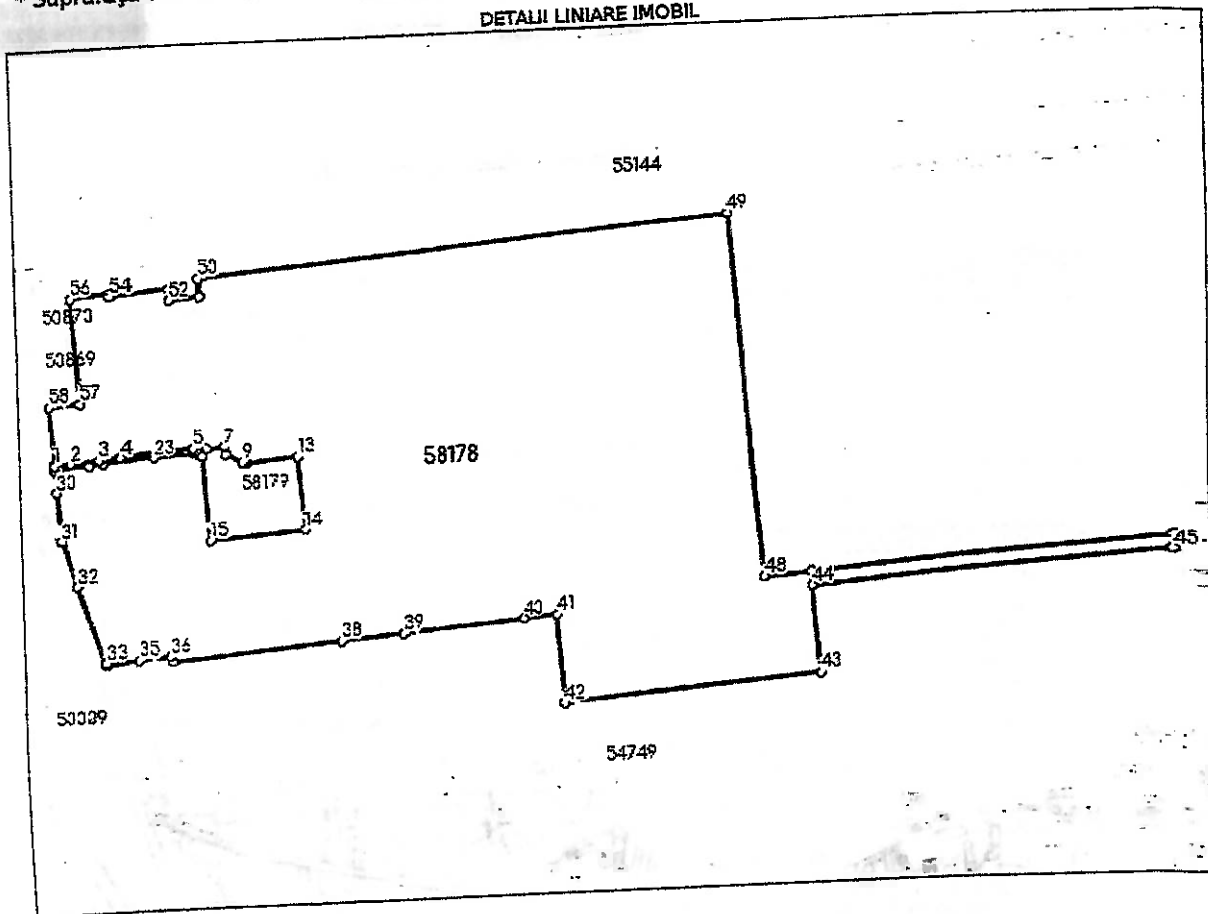
Inscrieri privind dezmembrămintele dreptului de proprietate, drepturi reale de garanție și sarcini	Referințe
NU SUNT	

**Teren**

Nr cadastral	Suprafața (mp)*	Observații / Referințe
58178	699.092	Teren partial imprejmuit. Imobil aflat sub incidența art. 3 alin 1 din Legea nr. 17/2014

\* Suprafața este determinată în planul de proiecție Stereo 70.

**DETAJI LINIARE IMOBIL**



**Date referitoare la teren**

Nr Crt	Categorie folosință	Intra vilan	Suprafața (mp)	Tarla	Parcelă	Nr. topo	Observații / Referințe
1	curți constructii	NU	699.092	-	-	-	

Lungime Segmente  
 1) Valorile lungimilor segmentelor sunt obținute din proiecție în plan.

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment
1	2	26.106	2	3	45.245	3	4	33.112
4	5	116.784	5	6	21.541	6	7	28.98
7	8	11.824	8	9	30.556	9	10	2.052
10	11	3.125	11	12	2.054	12	13	82.099
13	14	115.542	14	15	153.489	15	16	133.816
16	17	4.495	17	18	2.044	18	19	2.009
19	20	1.822	20	21	2.018	21	22	3.25

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment
22	23	65.066	23	24	77.827	24	25	23.052
25	26	48.365	26	27	4.864	27	28	1.446
28	29	2.552	29	30	33.003	30	31	77.27
31	32	76.105	32	33	128.968	33	34	2.569
34	35	49.785	35	36	51.862	36	37	8.572
37	38	272.688	38	39	99.68	39	40	206.144
40	41	54.37	41	42	139.396	42	43	405.729
43	44	136.827	44	45	559.979	45	46	22.097
46	47	561.956	47	48	73.581	48	49	577.05
49	50	864.841	50	51	28.316	51	52	49.748
52	53	18.258	53	54	92.731	54	55	3.701
55	56	61.017	56	57	166.182	57	58	50.72
58	59	91.811	59	1	2.252			

\*\*\* Lungimile segmentelor sunt determinate în planul de proiecție Stereo 70 și sunt rotunjite la 1 milimetru.  
 \*\*\*\* Distanța dintre puncte este formată din segmente cumulate ce sunt mai mici decât valoarea 1 milimetru.

Extrasul de carte funciară generat prin sistemul informatic integrat al ANCPİ conține informațiile din cartea funciară active la data generării. Acesta este valabil în condițiile prevăzute de art. 7 din Legea nr. 455/2001, coroborat cu art. 3 din O.U.G. nr. 41/2016, exclusiv în mediul electronic, pentru activități și procese administrative prevăzute de legislația în vigoare. Valabilitatea poate fi extinsă și în forma fizică a documentului, fără semnătură olografă, cu acceptul expres sau procedural al instituției publice ori entității care a solicitat prezentarea acestui extras.

Verificarea corectitudinii și realității informațiilor conținute de document se poate face la adresa [www.ancpi.ro/verificare](http://www.ancpi.ro/verificare), folosind codul de verificare online disponibil în antet. Codul de verificare este valabil 30 de zile calendaristice de la momentul generării documentului.

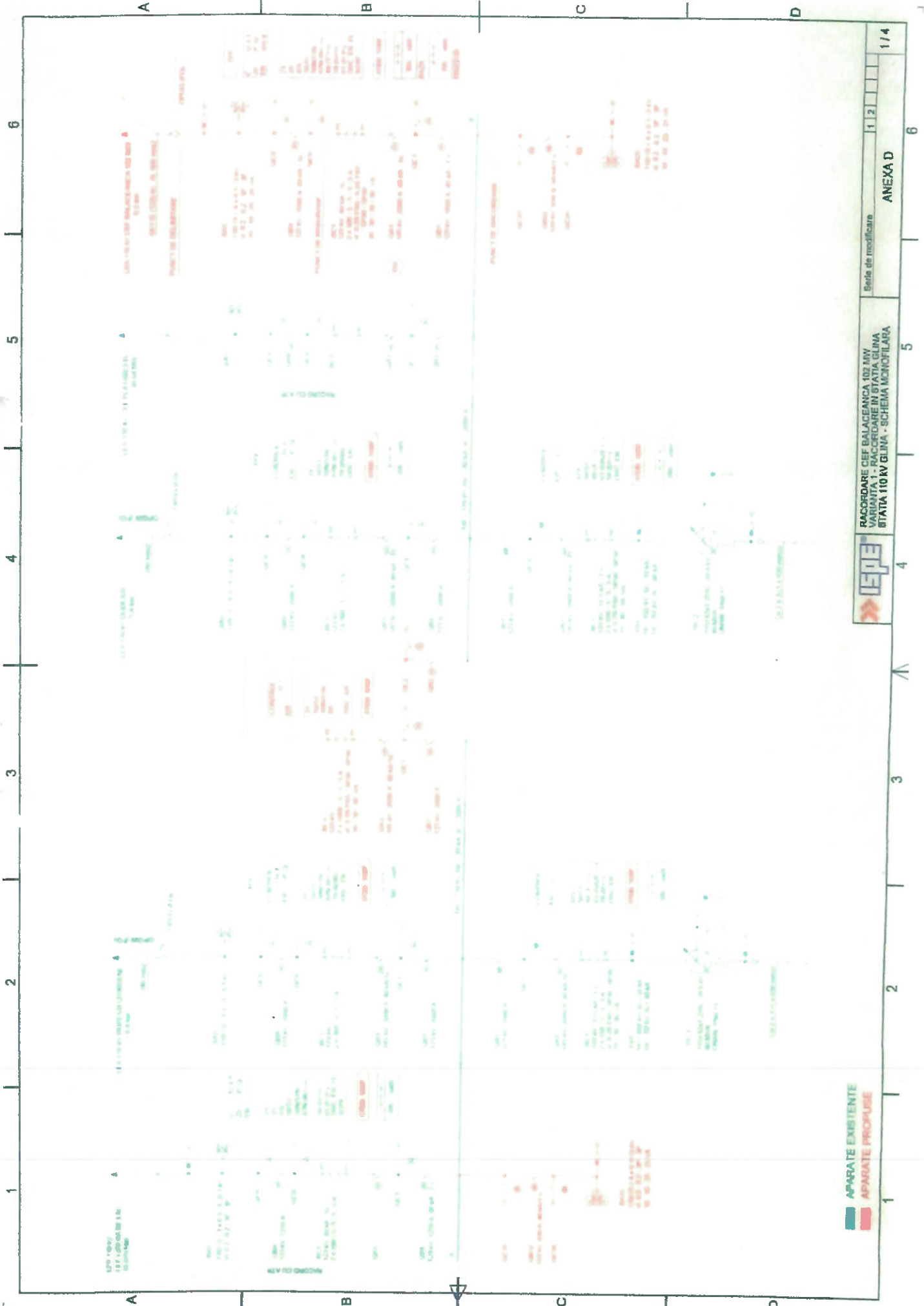
Data și ora generării,

28/02/2024, 15:50

ANEXA NR. 3

**Anexa D**

Scheme variante de racordare proiectate



■ APARATE EXISTENTE  
 ■ APARATE PROPUSE



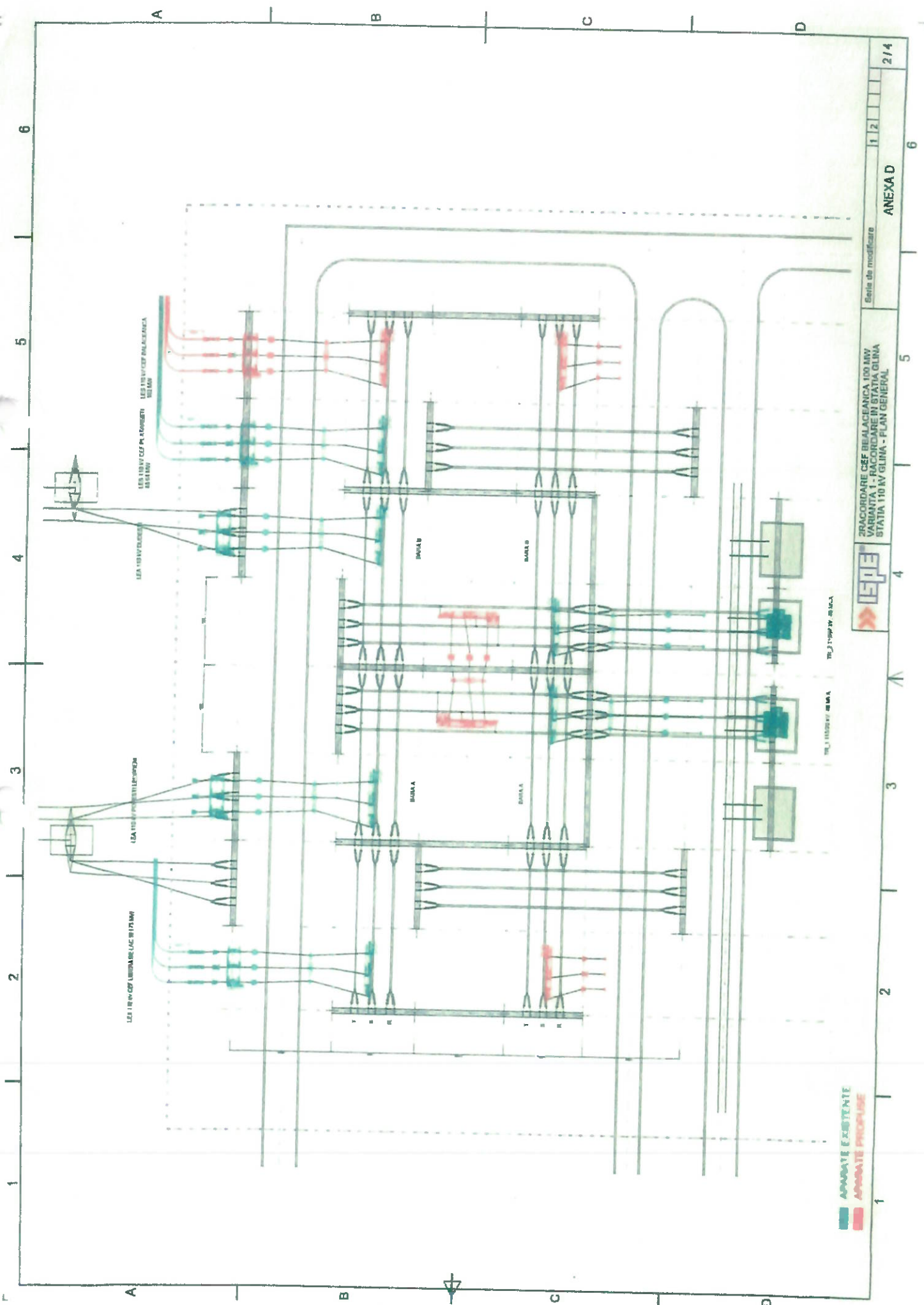
RACORDARE CEF BALANCEANCA 102 MW  
 PLANUL 11 - RACORDARE IN STATIA GLINA  
 STATIA 110 KV GLINA - SCHEMA MONOFILARA

Serie de modificare

1 2

ANEXA D

1/4



■ APARATE EXISTENTE  
■ APARATE PROPUSE

PRACORDARE CEF BEJAZACANCA 100 MW  
 VARIANTA SAZ PROJEIN STATIA GLINA  
 STATIA 110 KV GLINA - PLAN GENERAL



TR. 110 KV/110 KV A  
 TR. 110 KV/110 KV B

TR. 110 KV/110 KV C  
 TR. 110 KV/110 KV D

TR. 110 KV/110 KV E  
 TR. 110 KV/110 KV F

TR. 110 KV/110 KV G  
 TR. 110 KV/110 KV H

TR. 110 KV/110 KV I  
 TR. 110 KV/110 KV J

Seria de modificare ANEXA D

1 2

3 4 5 6

1 2 3 4 5 6

1 2 3 4 5 6

1 2 3 4 5 6

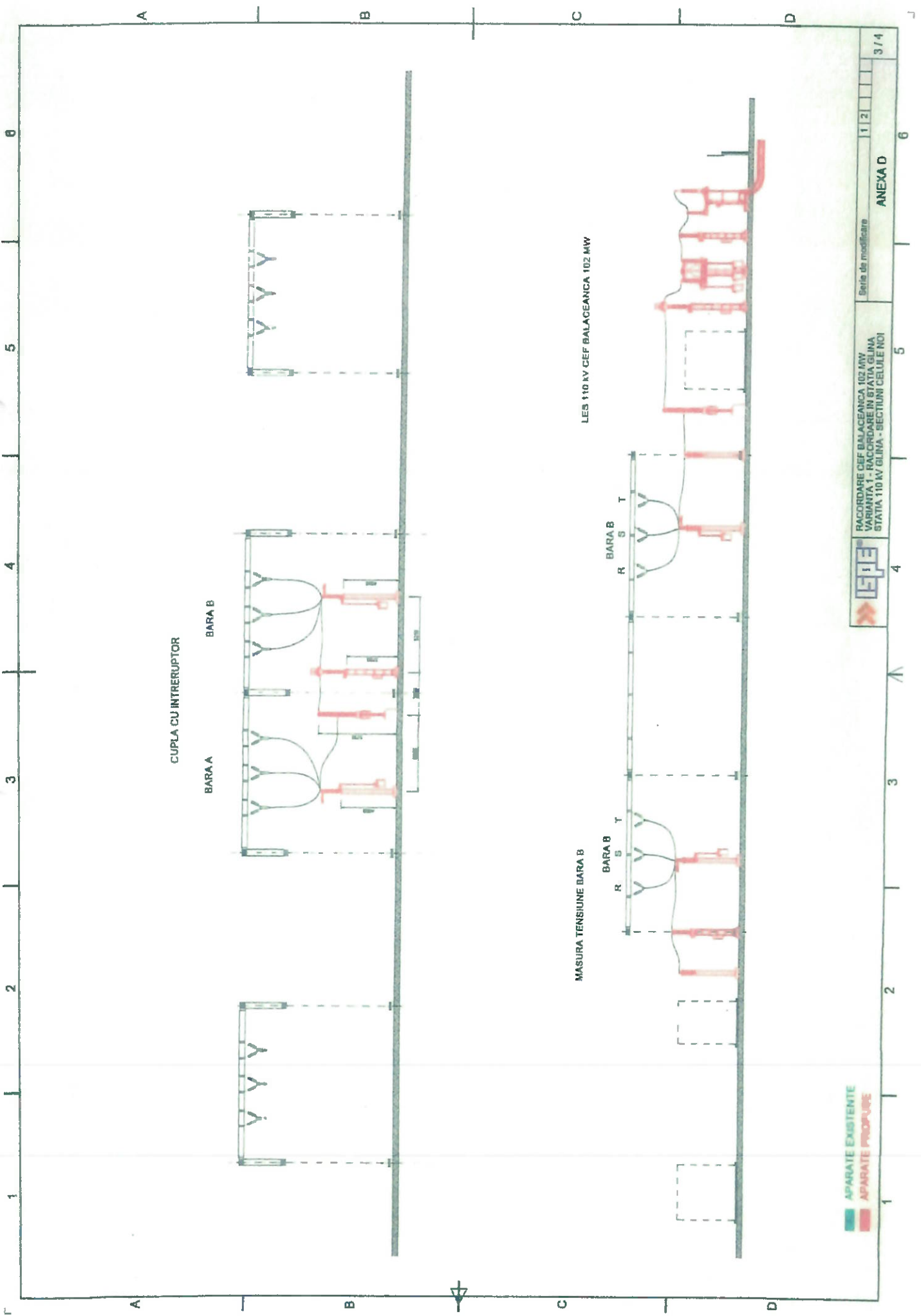
1 2 3 4 5 6

1 2 3 4 5 6

1 2 3 4 5 6

1 2 3 4 5 6





CUPLA CU INTRERUPTOR

BARA B

BARA A

MASURA TENSIUNE BARA B

BARA B

BARA B

LES 110 KV CEF BALANCEANCA 102 MW

APARATE EXISTENTE  
 APARATE PROPUSE

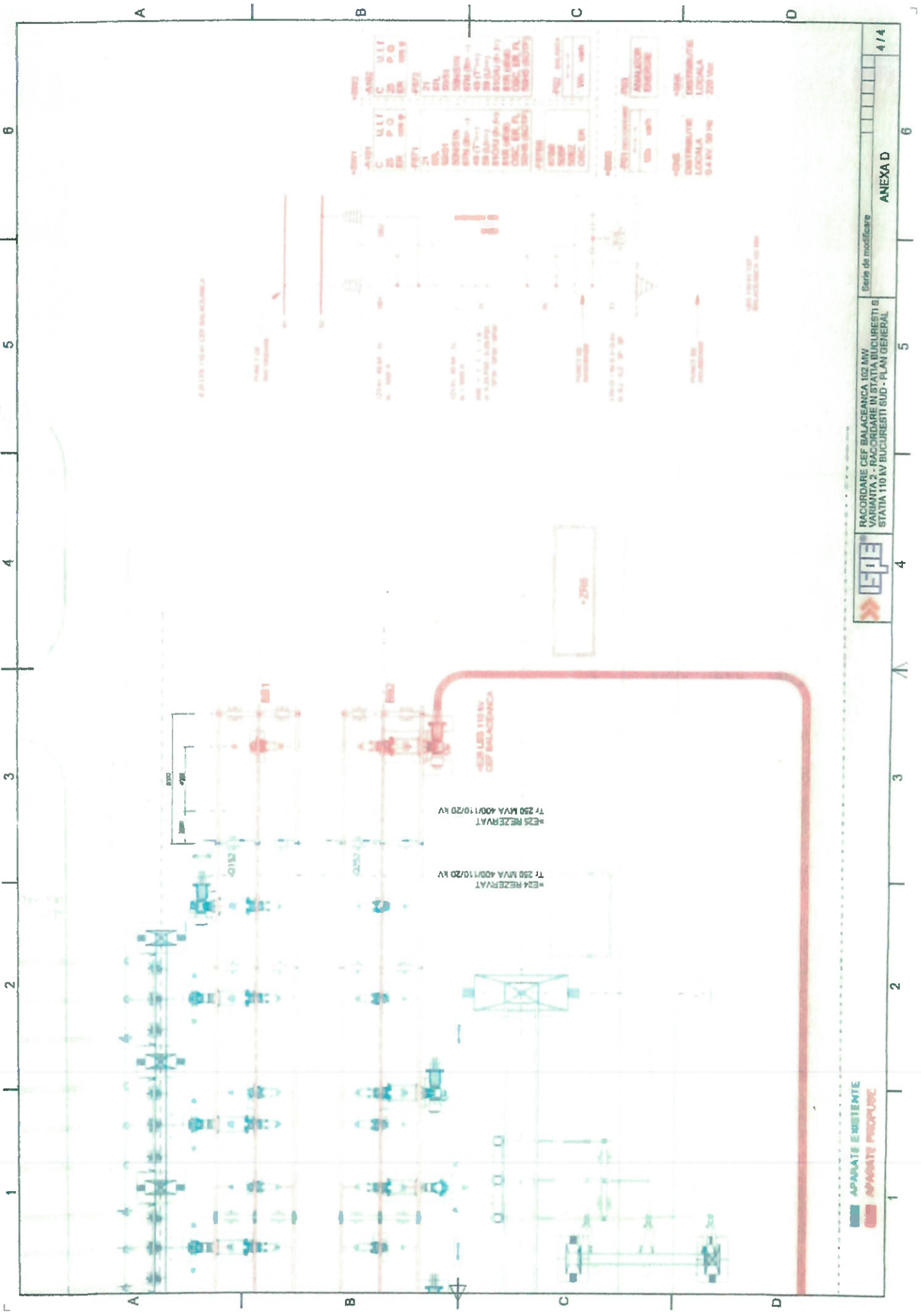


RACORDARE CEF BALANCEANCA 102 MW  
 VARIANTA 1 - REC PROIECT IN STATIA GELNA  
 STATIA 110 KV GELNA - SECTIUNI CELELE NOI

Serie de modificare

3 / 4

ANEXA D



■ APARATE EXISTENTE  
■ APARATE PROPUSE



RACORDARE CEF BALANCEANCA 102 MW  
 VARIANTA 2 - RACORDARE IN STATIA BUCURESTI S  
 STATIA 110 KV BUCURESTI SUD - PLAN GENERAL

Seria de modificare  
 ANEXA D