

NOTA:

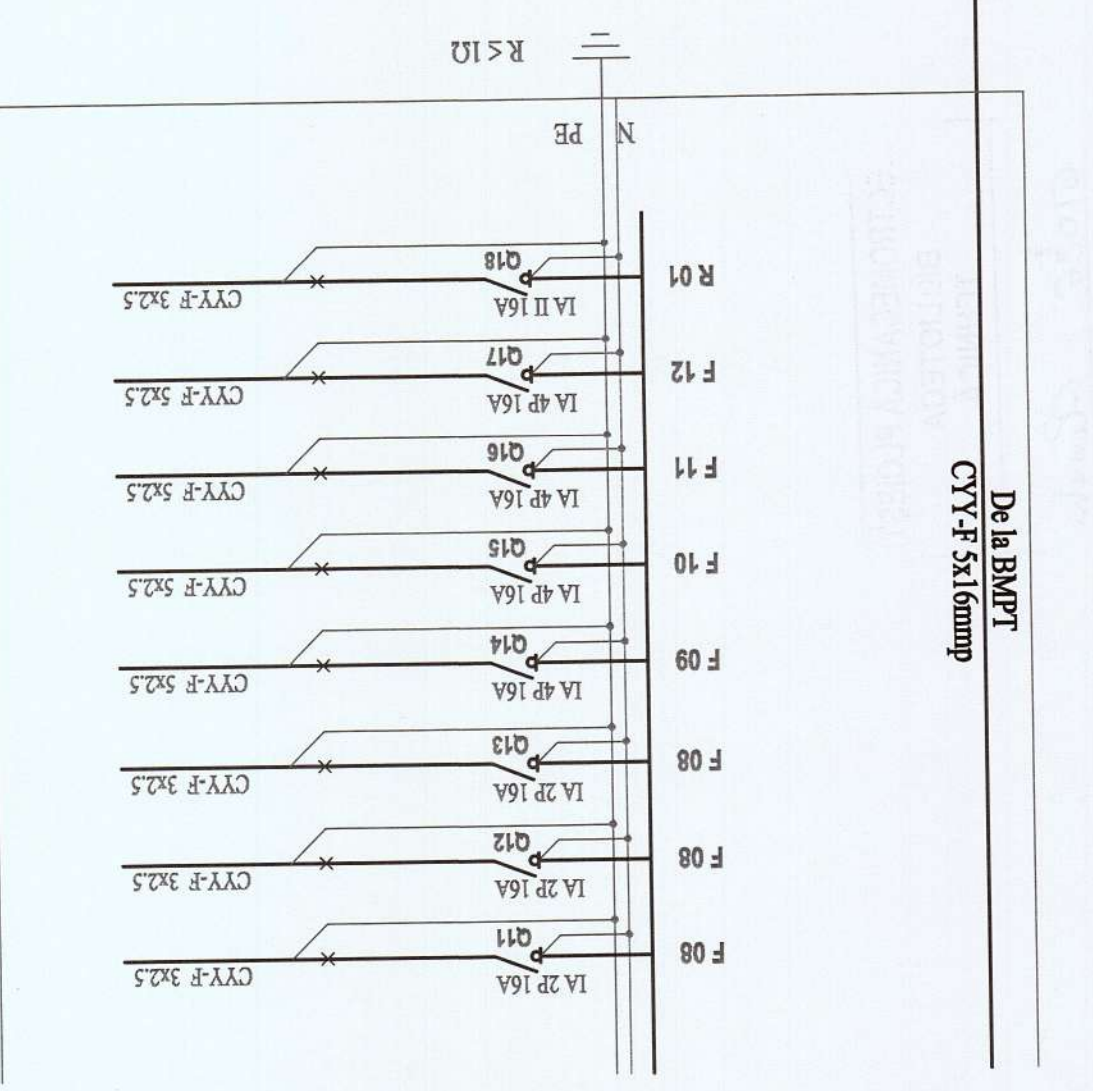
1. Executantul are obligatia ca sa-si însuseasca toate plansele din prezentul proiect si orice nelamurire sau neconcordanță cu realitatea sa o comunice proiectantului.
2. Executantul lucrurilor de instalatii are obligatia de a verifica cantitatile de materiale si gabaritele echipamentelor, înainte de ofertare, procurarea materialelor si inceperea executiei si de a semnala eventualele neconcordanțe ale proiectului.
3. Executantul va cuprinde la faza de ofertare toate materialele marunte necesare executarii si punerii in functiune a instalatiilor in conformitate cu specificul materialelor folosite.
4. Se va corecta planşa cu planuri de structura si orice necorelare ulterioara se va remedia prin dispozitii de santier.
5. Pozarea conductoarelor si montarea tuturor echipamentelor se va face in stricta coroborare cu instructiunile de montaj ale producatorului.
6. Pentru realizarea instalatiilor se vor procura echipamentele prevazute in proiect sau alte echipamente tehnic echivalente.

VERIFICATOR / EXPERT	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/ EXPERTIZA NR. / DATA
PROIECTANT GENERAL : S.C. DINENG DEV S.R.L. Ploiesti/Prahova str. Nicolae nr:44C, J29/1493/2010			BENEFICIAR: SC ELECTROMECHANICA PLOIESTI SA Sos. Ploiesti - Targoviste, km 8, Cod Postal 1590, Jud. Prahova
SPECIFICATIE		NUME	Scara:
SEF PROIECT	ing. Andrei Dinescu		1:50
PROIECTAT	ing. Bogdan Vizitiu		Data:
DESENAT	ing. Bogdan Vizitiu		12/2022
DENUMIRE PROIECT:		STATIA DE NEUTRALIZARE A APELOR REZIDUALE PROVENITE DIN ATELIERUL DE GALVANIZARE	
TITLU PLANSA:		INSTALATIILE ELECTRICE PLAN PRIZE - FORTA	
Proiect: 35 / 2022		Faza: P.T.H.	
Pl.nr.: IE02		Revizia 0	

VERIFICATOR	CERINTA	REFERAT NR./DATA	
PROIECTANT GENERAL	S.C. DINENB DSI S.R.L. Piașeni/Prâmboc și Săcășade nr.40, 129/1493/2010		
BENEFICIAR	SC ELECTROMECANICA, PROIECTI SA Sos. Ploiesti - Turbostie, km 8, Cod Postal 1596, Jud. Prahova		
NR. PROIECT	FAZA	PROIECTAT	DESEMNI
13 / 2022	35 / 2022	ing. Andrei DINESCU	ing. Bogdan VIZITIU
SEF PROIECT	PROIECTAT	S.R.L.	DATE
		DIENING INSTALATIILE ELECTRICE	12.2022
Revizor	NR. PLANSA	IE 03	FLA:
0			916

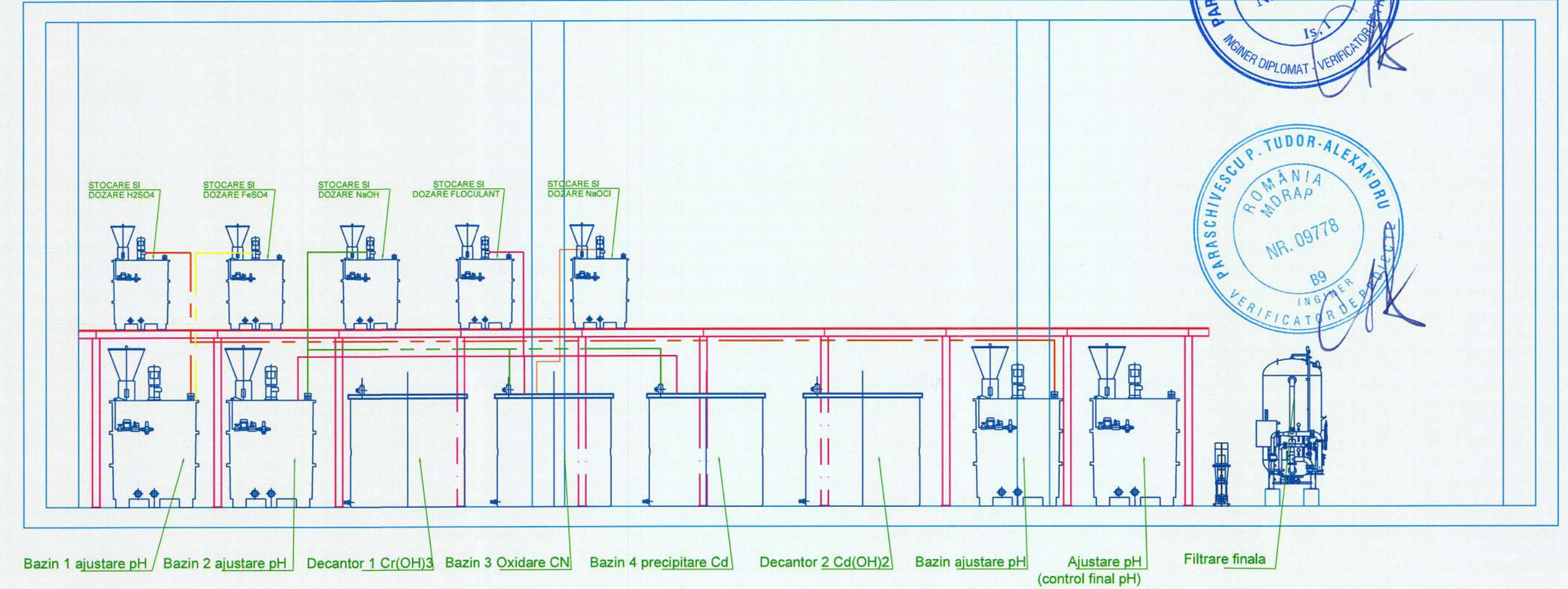


CONSUMATOR	PUTEREA	CIRCUITULUI	FAZA
DESERVIT	INSTALATA	FAZA	DISPUNERE
POMPA DOZARE 3	300		R, N
POMPA DOZARE 4	300		
POMPA DOZARE 5	300		
COMPRESOR DE ABR (BARBOTARE)	2500		R, S, T, N
POMPA TRANSVAZARE	3000		R, S, T, N
FILTRU PRESA	4000		R, S, T, N
POMPA ALIMENTARE	3000		R, S, T, N
FILTRU PRESA	2500		R, N
REZERVA	2500		
TOTAL PUTERE	30250		



STATIA DE NEUTRALIZARE - SECTIUNEA B-B

SCARA : 1/50

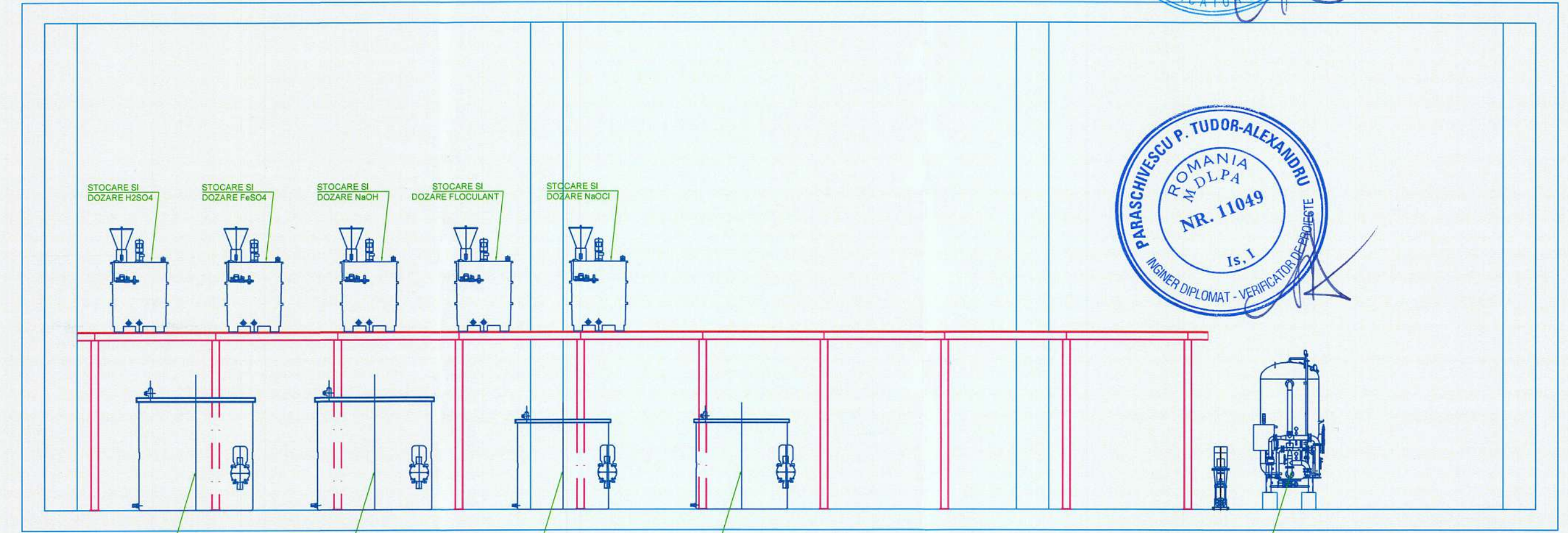


Bazin 1 ajustare pH Bazin 2 ajustare pH Decantor 1 Cr(OH)₃ Bazin 3 Oxidare CN Bazin 4 precipitare Cd Decantor 2 Cd(OH)₂ Bazin ajustare pH Ajustare pH (control final pH) Filtrare finala

VERIFICATOR/ EXPERT	SEMNTATURA	CERINTA:	REFERAT/EXPERTIZA NR. / DATA:
PROIECTANT GENERAL: S.C. DINENG DEV S.R.L. Ploiesti/Prahova str. Nicopole nr-44C, J29/1493/2010			BENEFICIAR: SC ELECTROMECHANICA PLOIESTI SA Sos. Ploiesti - Targoviste, km 8, Cod Postal 1590, Jud. Prahova
SEF PROIECT	ing. Andrei DINESCU		NR. PROIECT: 35 / 2022
PROIECTAT	ing. Codrut CALIMANESCU		FAZA: PTh
DESENAT	ing. Codrut CALIMANESCU		NR. PLANSA: MEC 005
			Revizia: 0

STATIA DE NEUTRALIZARE - SECTIUNEA A-A

SCARA : 1/50



Bazin de stocare ape de spalare Cr6+ si acide

Bazin de stocare concentrat Cr6+

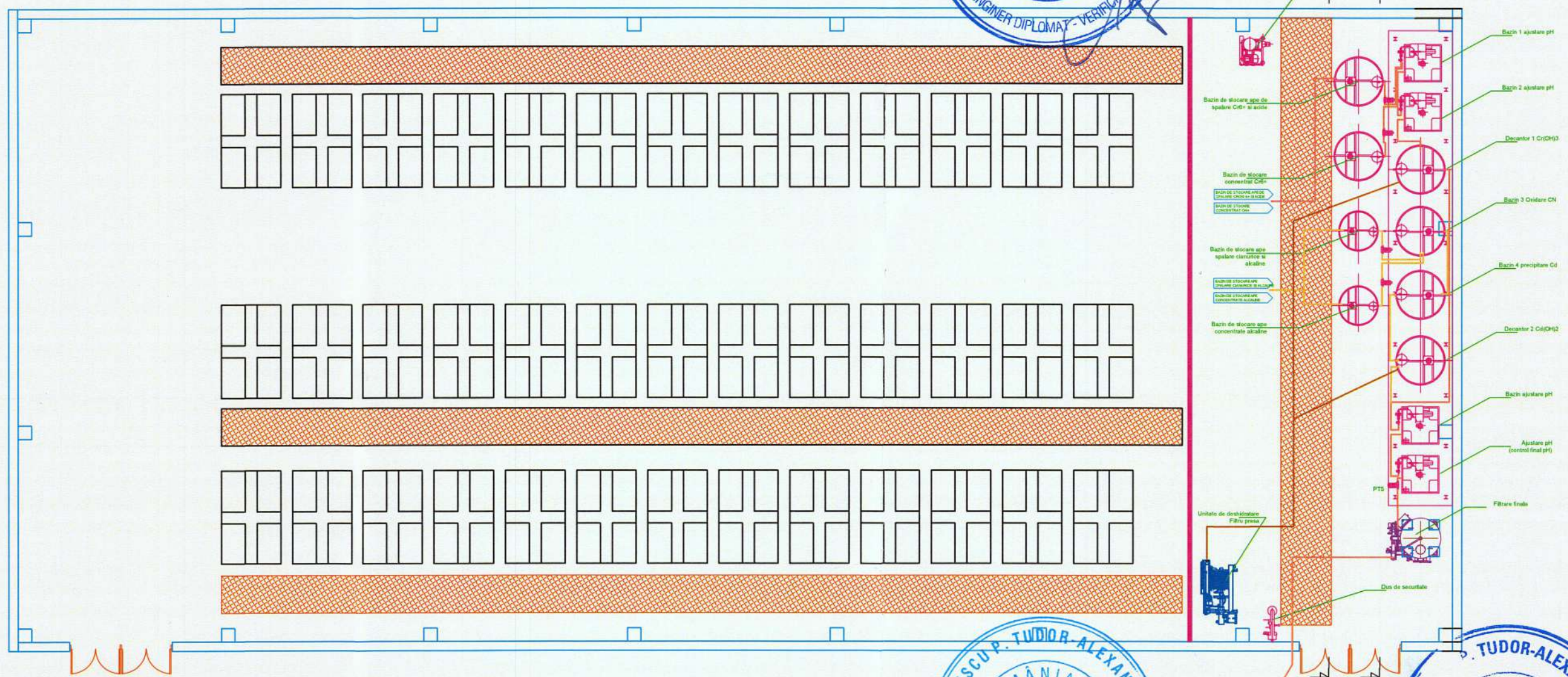
Bazin de stocare ape spalare cianurice si alcaline

Bazin de stocare ape concentrate alcaline

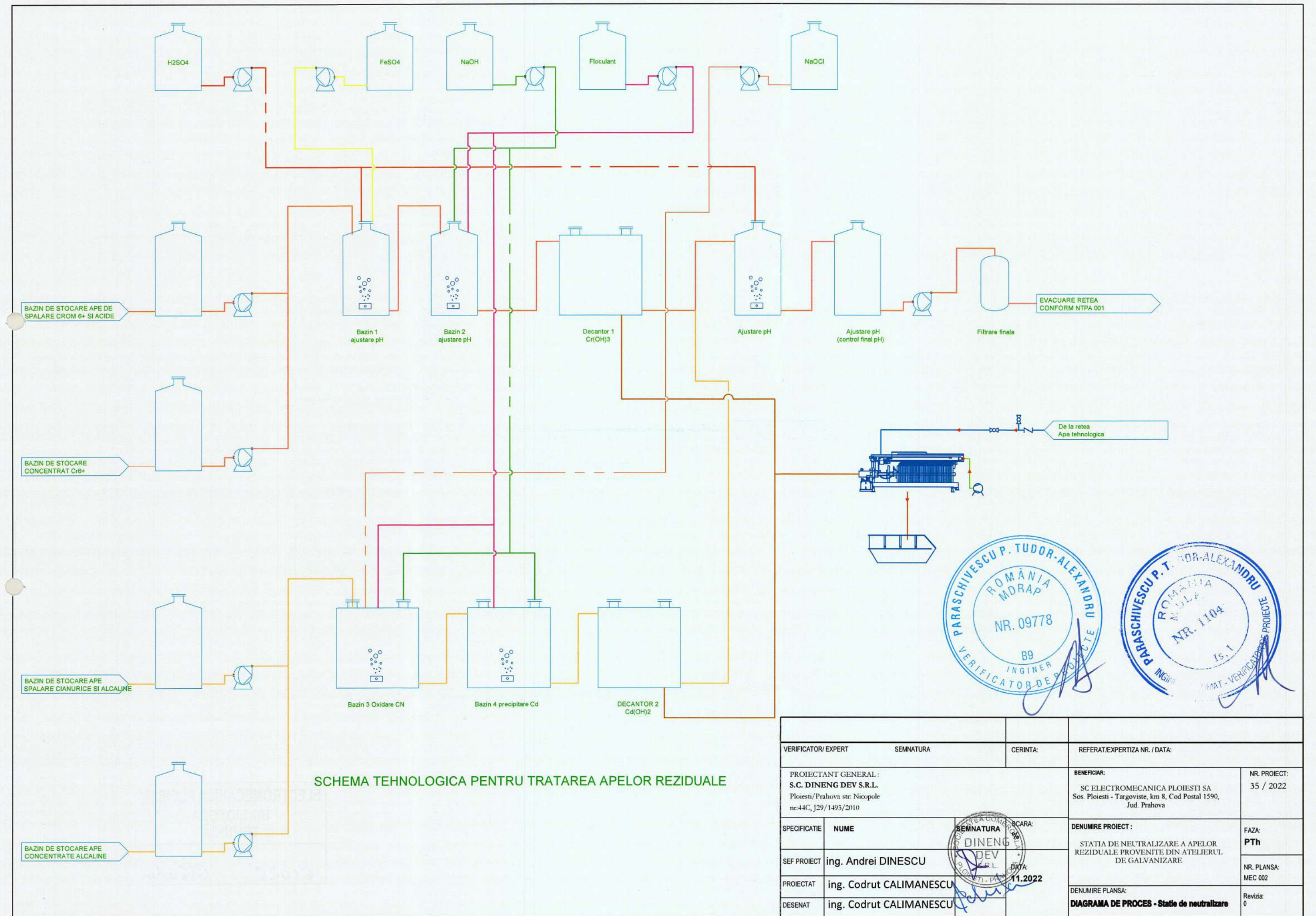
Filtrare finala

VERIFICATOR/ EXPERT	SEMNTATURA	CERINTA:	REFERAT/EXPERTIZA NR. / DATA:
PROIECTANT GENERAL: S.C. DINENG DEV S.R.L. Ploiesti/Prahova str: Nicolae nr-44C, J29/1493/2010		BENEFICIAR: SC ELECTROMECHANICA PLOIESTI SA Sos. Ploiesti - Targoviste, km 8, Cod Postal 1590, Jud. Prahova	NR. PROIECT: 35 / 2022
SPECIFICATIE	NUME	SEMNTATURA	SCARA: 1/50
SEF PROIECT	ing. Andrei DINESCU	DATA:	14.2022
PROIECTAT	ing. Codrut CALIMANESCU	DENUMIRE PROIECT : STATIA DE NEUTRALIZARE A APELOR REZIDUALE PROVENITE DIN ATELIERUL DE GALVANIZARE	
DESENAT	ing. Codrut CALIMANESCU	FAZA: PTH	
		NR. PLANSA: MEC 004	
		DENUMIRE PLANSA: VEDERE IN PLAN - Statie de neutralizare	
		Revizia: 0	

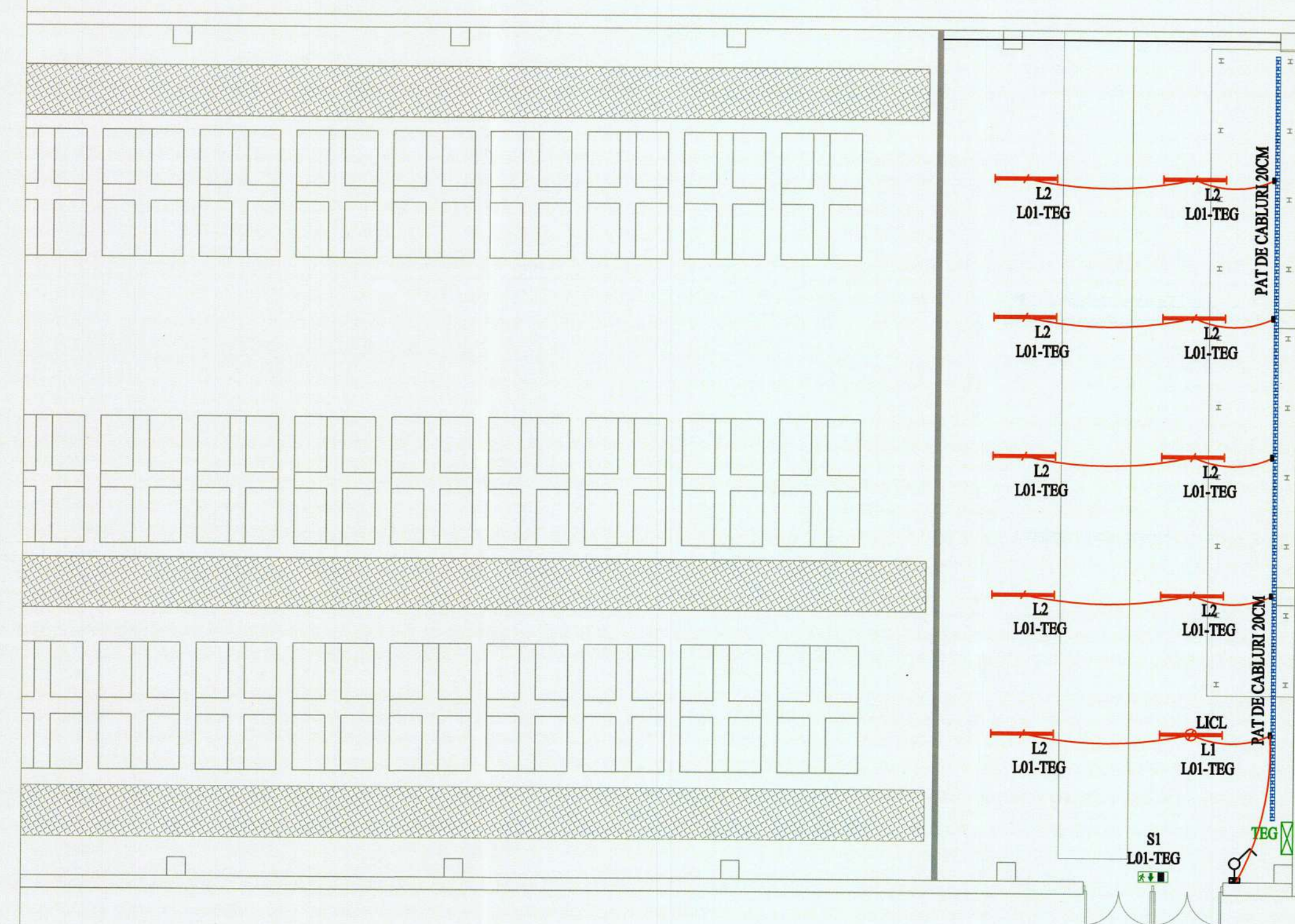
STATIA DE NEUTRALIZARE - VEDERE IN PLAN
SCARA: 1/100



VERIFICATOR/ EXPERT	SEMNTURA	CERINTA:	REFERAT/EXPERTIZA NR. / DATA:
PROIECTANT GENERAL: S.C. DINENG DEV S.R.L. Ploiesti/Prahova str. Nicolae nr-44C, J29/1493/2010			BENEFICIAR: SC ELECTROMECANICA PLOIESTI SA Sos. Ploiesti - Targoviste, km 8, Cod Postal 1590, Jud. Prahova
NR. PROIECT:	35 / 2022		
SPECIFICATIE	NUME	SEMNTURA	SCARA: 1/100
SEF PROIECT	ing. Andrei DINESCU	SEMNTURA	DATA: 11.2022
PROIECTAT	ing. Codrut CALIMANESCU	DENUMIRE PROIECT: STATIA DE NEUTRALIZARE A APELOR REZIDUALE PROVENITE DIN ATELIERUL DE GALVANIZARE	
DESENAT	ing. Codrut CALIMANESCU	FAZA: PTh	
		NR. PLANSA: MEC 003	
		DENUMIRE PLANSA: VEDERE IN PLAN - Statie de neutralizare	
		Revizia: 0	



VERIFICATOR/EXPERT	SEMNTURA	CERINTA:	REFERAT/EXPERTIZA NR. / DATA:
PROIECTANT GENERAL: S.C. DINENG DEV S.R.L. Ploiesti/Prahova str. Nicopole nr.44C, 129/1493/2010		BENEFICIAR: SC ELECTROMECHANICA PLOIESTI SA Sos. Ploiesti - Targoviste, km 8, Cod Postal 1590, Jud. Prahova	
NR. PROIECT:	DENUMIRE PROIECT:		FAZA:
35 / 2022	STATIA DE NEUTRALIZARE A APELOR REZIDUALE PROVENITE DIN ATELIERUL DE GALVANIZARE		PTH
SEF PROIECT	NUME	SEMNTURA	NR. PLANSA:
ing. Andrei DINESCU		DINENG DEV S.R.L.	MEC 002
PROIECTAT	ing. Codrut CALIMANESCU	DATA	REZUMARE PLANSĂ:
		11.2022	DIAGRAMA DE PROCES - Statie de neutralizare
DESENAT	ing. Codrut CALIMANESCU	REVISIA	0



LEGENDA

- Intrerupator simplu, cu grad de protectie IP20, 230V-10A, pentru montaj ingropat
- Priza simpla, dubla, trifazata pentru alimentarea consumatorilor electrici
- Tablou electric
- Pat de cabluri metalic

LEGENDA CORPURI DE ILUMINAT :

- L1** Corp de iluminat , cu tub LED, cu montare la tavan, tensiune de alimentare 240V, 50 Hz, putere 40 W, grad de protectie IP65, echipat cu kit de emergenta 1 ora
- L2** Corp de iluminat , cu tub LED, cu montare la tavan, tensiune de alimentare 240V, 50 Hz, putere 40 W, grad de protectie IP65
- S1** Corp de iluminat pentru iluminatul de securitate pentru evacuare, putere 6W, prevazuta cu acumulator functionare 3 h, tensiune de alimentare 230V, pentru montaj aparent



NOTA:

1. Executantul are obligatia ca sa-si insuseseasca toate planurile din prezentul proiect si orice nelamurire sau neconcordanza cu realitatea sa o comunice proiectantului.
2. Executantul lucrarilor de instalatii are obligatia de a verifica cantitatile de materiale si gabaritele echipamentelor, inainte de ofertare, procurarea materialelor si inceperea executiei si de a semnala eventualele neconcordanțe ale proiectului.
3. Executantul va cuprinde la faza de ofertare toate materialele marunte necesare executarii si punerii in functiune a instalatiilor in conformitate cu specificul materialelor folosite.
4. Se va corecta planul cu planul de structura si orice necorelare ulterioara se va remedia prin dispozitii de santier.
5. Pozarea conductoarelor si montarea tuturor echipamentelor se va face in stricta coroborare cu instructiunile de montaj ale producatorului.
6. Pentru realizarea instalatiilor se vor procura echipamentele prevazute in proiect sau alte echipamente tehnic echivalente.

VERIFICATOR / EXPERT	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/ EXPERTIZA NR. / DATA
PROIECTANT GENERAL : S.C. DINENG DEV S.R.L. Ploiesti/Prahova str. Nicopole nr:44C, J29/1493/2010		Scara: 1:50	BENEFICIAR: SC ELECTROMECHANICA PLOIESTI SA Sos. Ploiesti - Targoviste, km 8, Cod Postal 1590, Jud. Prahova
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	DENUMIRE PROIECT:
SEF PROIECT	ing. Andrei Dinescu		STATIA DE NEUTRALIZARE A APELOR REZIDUALE PROVENITE DIN ATELIERUL DE GALVANIZARE
PROIECTAT	ing. Bogdan Vizitiu		Faza: P.TH.
DESENAT	ing. Bogdan Vizitiu		Pl.nr.: IE01
Data: 12/2022			TITLU PLANSĂ: INSTALATI ELECTRICE PLAN ILUMINAT
			Revizia 0 25