



SC ONCOS TRANSILVANIA S.R.L.
Sediul social: Cluj-Napoca, str. Donath, nr. 74, jud. Cluj, România
ORC J12/1689/2016, CIF RO16001120
Tel./fax: 0264-265 915, 0264-265 113

Reyleu.
[Signature]

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ
INTRARE Nr. <i>2575</i>
Ziua <i>29</i> una <i>03</i> Anul <i>2024</i>

[Signature]

RAPORT ANUAL DE MEDIU
SC ONCOS TRANSILVANIA SRL
Ferma de pasari Panic - anul 2023
Nr. 8552 din 29.03.2024



SC ONCOS TRANSILVANIA S.R.L.
Sediul social: Cluj-Napoca, str. Donath, nr. 74, jud. Cluj, România
ORC J12/1689/2016, CIF RO16001120
Tel./fax: 0264-265 915, 0264-265 113

1. Generalitati:

Raportul anual de mediu s-a intocmit in conformitate cu prevederile Autorizatiei Integrate de Mediu nr. 2/12.03.2018, eliberata de Agentia pentru Protectia Mediului Salaj, cap. 14 "Raportari catre autoritatea competenta pentru protectia mediului". Raportul de mediu cuprinde datele si informatiile solicitate prin Autorizatia Integrata de Mediu nr. 2/12.03.2018, subcap. 14.1, Raportul anual de mediu, pct. 14.4.1.

Identificarea dispozitivului	
1. Numele companiei, titular	SC ONCOS TRANSILVANIA SRL
2. Forma de proprietate	Privata
3. Datele de identificare ale societatii:	Cod fiscal: RO 36001120
	Număr de înregistrare la ORC Cluj: J12/1689/2016
	Sediul social: Cluj Napoca, str. Donath, nr. 74, jud. Cluj
4. Numele instalatiei	Ferma Panic
5. Adresa instalatiei	Loc. Panic, com. Hereclean, jud. Salaj
6. Coordonatele geografice ale amplasamentului	Lat: 637428; Long: 348817 (stereo 70)
7. CAEN cod	0147
8. Activitatea principala	Cresterea pasarilor
9. Activitatea PRTR	7.(a).(i) cu 40 000 locuri pentru pasari
10. Activitatea IPPC	6.6.a 40 000 de locuri pentru pasari
11. Codul complexului industrial	RO6SJ 72
12. Volumul productiei	Total pui 121660 in 2023
13. Autoritatea de reglementare	APM Salaj
14. Autorizatia de mediu	AIM nr. 2/12.03.2018
15. Numarul instalatiilor	1
16. Numarul orelor de functionare pe an	8760
17. Numarul angajatilor	18
18. Date de contact	Șchiopu Ciprian; tel. 0790987623 tel. 0264/265915; fax. 0264/265113; e-mail: mediu@oncos.ro

2. Managementul activitatii

2.1 Sistemul de management aplicat

Ferma nu detine un sistem de management de mediu standardizat. Managementul fermei include elementele unui sistem de management de mediu.

Prin activitatea de protectia mediului organizata la nivelul societatii, pentru ferma Panic, se urmareste:

- indeplinirea obligatiilor stabilite prin Autorizatia Integrata de Mediu;
- conformarea cu legislatia in vigoare in domeniul protectiei mediului;
- aplicarea de masuri, inclusiv monitorizarea permanenta, astfel incat toate activitatile ce se desfasoara pe amplasament sa nu determine alterarea factorilor de mediu;
- managementul potentialelor riscuri de mediu;
- administrarea eficienta a resurselor naturale.

2.2 Constientizare si instruire personal

Instruirea personalului este realizata de catre responsabilul pentru protectia mediului, inspectorul SSM care detin calificarile necesare pentru desfasurarea acestei activitati si seful de ferma ca si conducator loc de munca.

3. Materii prime si auxiliare

Volumul productie la nivelul anului 2023 a fost de 1121660 pui de carne, cu un numar de 171462 pui pe serie, corespunzator unui numar de 6,5 serii pe an.

3.1 Consum furaj

Tabel nr. 1

An	Furaj consumat to/an	Nr. total pui serii/an	Nr. pui/serie	Consum ferma		Recomandari BREF	
				kg/pasare/ciclu	kg /pasare/an	kg/pasare/ciclu	kg pasare/an
2023	4950,78	1121660	171462	4,41	28,87	3,3-4,5	22-29

Consumul de furaj se incadreaza in recomandarile BREF.

Sistemul de furajare este automatizat si controlat de calculatorul de proces al fiecarei hale. Din buncarele de stocare furajul este preluat de un transportor cu spira, conform BAT, si distribuit in hranitori speciale care permit accesul usor la furaj si evitarea risipirii furajului.

Comparare cu prevederile BATC (02.2017) - in ceea ce priveste managementul nutritional se



SC ONCOS TRANSILVANIA S.R.L.
Sediul social: Cluj-Napoca, str. Donath, nr. 74, jud. Cluj, România
ORC J12/1689/2016, CIF RO16001120
Tel./fax: 0264-265 915, 0264-265 113

utilizeaza una din tehnicile indicate de acestea si anume " tehnica de hranire in mai multe etape, cu asigurarea unui regim adaptat cerintelor specifice ale perioadei de crestere".

3.2 Consum asternut uscat

In cadrul fermei Panic puii sunt crescuti pe pat de rumegus, tehnica fiind conforma cu recomandarile BAT. Cantitatea de asternut utilizata in anul 2023 a fost de aprox. 449 tone/an.

Tabel nr. 2

Material	Consum ferma Panic	Consum recomanda BAT
Rumegus	0,4 kg/pasare/serie	0,5 kg /pasare/serie

Tipul de asternut de crestere utilizat este rumegus, conform cu recomandarile BAT.

3.3 Consum utilitati

3.3.1 Consum de apa

Consumul de apa, aferent activitatii desfasurate in anul 2023 este prezentat in tabelul nr. 3.

Tabel nr. 3

Utilitati	UM	Valori autorizate	Consum anual 2023
Apa	m ³	9701,70	9670

Bilant consum apa an 2023

In anul 2023 consumul de apa a fost dupa cum urmeaza:

- cca. 8620 m³ s-au consumat pentru adapat pui;
- cca. 800 m³ s-au consumat in scop administrativ;
- cca. 250 m³ pentru spalare hale, rezultand un consum de 0,021 m³/m²/an.

Comparare consum de apa cu recomandarile BAT

Tabel nr. 4

An	Consum apa ferma Panic			Valori recomandate BAT (conform AIM)		
	Ratia medie apa/hrana (l/Kg)	Consum apa pe ciclu de crestere (/leap/ciclu)	Consum anual de apa (l/pasare/an)	Ratia medie apa/hrana (l/Kg)	Consum apa pe ciclu de crestere (/leap/ciclu)	Consum anual de apa (l/pasare/an)
2023	1,74	7,68	50,24	1,7-1,9	4.5-11	40-70

Concluzii: Valorile obtinute se incadreaza in valorile BAT recomandate in Autorizatia Integrata de Mediu.

3.3.2 Consum de energie electrica

Consumul de energie electrica pe amplasament inregistrat in 2023 a fost de 257031 kWh/an, ceea ce rezulta un consum de 0,036 kWh/pasare/zi, la o durata de functionare de 22-24 de ore pe zi, iar nivelul recomandat de BAT este 0,03-0,046 kWh/pasare/zi.

4. Monitorizarea factorilor de mediu efectuata in anul 2023

4.1 Monitorizare apa uzata

Valorile indicatorilor urmariti (pH, Materii in suspensie, CBO5, CCO-Cr, Azot amoniacal, Fosfor total) se incadreaza in valorile maxime admise din NTPA 002/2002 (HG 352/2005 pentru modificarea si completarea HG nr. 188/2002). Monitorizarea indicatorilor urmariti pentru apa uzata s-a realizat cu o frecventa anuala.

Tabel nr. 5

Nr. crt.	Indicator de calitate	UM	Valori determinate	VMA NTPA 002/2002	Metoda de incercare
1	pH	unit. pH	8,32	6.5-8.5	SR EN ISO 10523:2012
2	Consum chimic de oxigen (CCOCr)	mg[O2]/l	80	500	SR ISO 6060:1996
3	Consum biochimic de oxigen (CBO ₅)	mg[O2]/l	18	300	SR EN 25813:2000/C91:2009 SR EN ISO 5815-1:2020
4	Materii in suspensie	mg/l	12,8	350	SR EN 872:2005
5	Azot amoniacal (NH ₄ ⁺)	mg/l	9,56	30	SR ISO 7150-1:2001
6	Fosfor total (P)	mg/l	0,85	5	SR EN ISO 6878:2005

Raport de incercare apa uzata: raportul de incercare a fost emis de catre SC Centrul de Mediu si Sanatate SRL cu nr. 547 din data de 29.03.2023.

4.2 Monitorizare ape subterane

Calitatea apelor subterane a fost monitorizata pentru cele 3 puturi de hidroobservatie existente pe amplasamentul fermei, pentru indicatorii de calitate prevazuti in autorizatia de mediu (Cloruri, Sulfati, Amoniu, Azotati, Azotiti, Fosfati). Monitorizarea indicatorilor urmariti pentru apa subterana s-a realizat cu o frecventa anuala.

Rapoartele de incercare sunt emise de catre SC Centrul de Mediu si Sanatate SRL cu nr. 549, 550, 551, din data de 28.03.2023.



SC ONCOS TRANSILVANIA S.R.L.

Sediul social: Cluj-Napoca, str. Donath, nr. 74, jud. Cluj, România

ORC J12/1689/2016, CIF RO16001120

Tel./fax: 0264-265 915, 0264-265 113

Tabel nr. 6 – Foraj F1

Nr. crt.	Indicator de calitate	UM	Valori determinate	Metoda de incercare
1	pH	unit. pH	8,17	SR EN ISO 10523:2012
2	Consum chimic de oxigen (CCOCr)	mg[O ₂]/l	42	SR ISO 6060:1996
3	Cloruri(Cl ⁻)	mg/l	10,703	SR ISO 9297:2001
4	Reziduu filtrant la 105°C	mg/l	646	STAS 9187:1984
5	Azot amoniacal (NH ₄ ⁺)	mg/l	13,81	SR ISO 7150-1:2001
6	Azotiti (NO ₂ ⁻)	mg/l	0,006	SR EN 26777:2002 SR EN 26777/C91:2006
7	Azotati (NO ₃ ⁻)	mg/l	0,2	SR ISO 7890-3:2000
8	Azot total (N)	mg/l	10,9	SR EN ISO 11905-1:2003
9	Fosfati (PO ₄ ³⁻)	mg/l	0,08	SR EN ISO 6878:2005
10	Fosfor total (P)	mg/l	0,04	SR EN ISO 6879:2005
11	Sulfati (SO ₄ ²⁻)	mg/l	48,2	EPA 375.4

Tabel nr. 7 - Foraj F2

Nr. crt.	Indicator de calitate	UM	Valori determinate	Metoda de incercare
1	pH	unit. pH	8,23	SR EN ISO 10523:2012
2	Consum chimic de oxigen (CCOCr)	mg[O ₂]/l	38	SR ISO 6060:1996
3	Cloruri(Cl ⁻)	mg/l	10,703	SR ISO 9297:2001
4	Reziduu filtrant la 105°C	mg/l	815	STAS 9187:1984
5	Azot amoniacal (NH ₄ ⁺)	mg/l	13,01	SR ISO 7150-1:2001
6	Azotiti (NO ₂ ⁻)	mg/l	0,006	SR EN 26777:2002 SR EN 26777/C91:2006
7	Azotati (NO ₃ ⁻)	mg/l	0,13	SR ISO 7890-3:2000
8	Azot total (N)	mg/l	11,2	SR EN ISO 11905-1:2003
9	Fosfati (PO ₄ ³⁻)	mg/l	0,76	SR EN ISO 6878:2005
10	Fosfor total (P)	mg/l	0,37	SR EN ISO 6879:2005
11	Sulfati (SO ₄ ²⁻)	mg/l	46,8	EPA 375.4

Tabel nr. 8 - Foraj F3

Nr. crt.	Indicator de calitate	UM	Valori determinate	Metoda de incercare
1	pH	unit. pH	8,19	SR EN ISO 10523:2012
2	Consum chimic de oxigen (CCOCr)	mg[O ₂]/l	<30	SR ISO 6060:1996
3	Cloruri(Cl ⁻)	mg/l	10,703	SR ISO 9297:2001
4	Reziduu filtrant la 105°C	mg/l	796	STAS 9187:1984
5	Azot amoniacal (NH ₄ ⁺)	mg/l	10,42	SR ISO 7150-1:2001
6	Azotiti (NO ₂ ⁻)	mg/l	0,006	SR EN 26777:2002 SR EN 26777/C91:2006
7	Azotati (NO ₃ ⁻)	mg/l	0,24	SR ISO 7890-3:2000
8	Azot total (N)	mg/l	9,2	SR EN ISO 11905-1:2003
9	Fosfati (PO ₄ ³⁻)	mg/l	0,93	SR EN ISO 6878:2005
10	Fosfor total (P)	mg/l	0,31	SR EN ISO 6879:2005
11	Sulfati (SO ₄ ²⁻)	mg/l	47,1	EPA 375.4

4.3 Monitorizare ape pluviale

In conformitate cu Autorizatia de Gospodarire a Apelor au fost monitorizati indicatorii din Tabel nr. 9. Rezultatele indica incadrarea in limitele impuse de NTPA 001.

Tabel nr. 9

Nr. crt.	Indicator de calitate	UM	Valori determinate		VMA NTPA 001	Metoda de incercare
			semestrul I	semestrul II		
1	pH	unit. pH	8,06	8,28	6,5-8,5	SR EN ISO 10523:2012
2	Materii in suspensie	mg/l	5,6	5,6	35	SR EN 872:2005
3	Azot amoniacal (NH ₄ ⁺)	mg/l	0,25	2,58	2	SR ISO 7150-1:2001
4	Azotiti (NO ₂ ⁻)	mg/l	0,048	0,006	1	SR EN 26777:2002 SR EN 26777/C91:2006
5	Azotati (NO ₃ ⁻)	mg/l	0,22	0,47	25	SR ISO 7890-3:2000
6	Fosfor total (P)	mg/l	0,62	0,18	1	SR EN ISO 6878:2005

Rapoarte de incercare apa pluviala: rapoartele de incercare au fost emise de catre SC Centrul de Mediu si Sanatate SRL cu nr. 548 din 28.03.2023 pentru semestrul 1 si 2567 din 14.08.2023 pentru semestrul 2, privind monitorizare apei pluviale. Valorile indicatorilor urmariti se incadreaza in valorile maxime admise conform Tabel nr. 9.

4.4 Monitorizare calitate aer. Imisii in aer

In 2023 s-au facut masuratori pentru parametri Amoniac si Pulberi in suspensie, prin metode standardizate, Valorile determinate prin monitorizare nu depasesc valorile admise conform Tabel 10 respectiv Tabel 11.

Tabel 10

Nr. Crt.	Locul de prelevare	UM	Amoniac (NH ₃) 31.03.2023	Amoniac (NH ₃) 28.06.2023	Amoniac (NH ₃) 09.08.2023 10.08.2023 11.08.2023	Amoniac (NH ₃) 13.12.2023	VMA	Metoda de incercare
1	Limita incinta SE	mg/m ³	0,148	0,083	0,096; 0,093; 0,099	<0,030	0,3	STAS 10812:1976
2	Limita incinta NV	mg/m ³	0,093	0,063	0,089; 0,087; 0,088	<0,030	0,3	STAS 10812:1976

Tabel 11

Nr. Crt.	Locul de prelevare	UM	Pulberi in suspensie 31.03.2023	Pulberi in suspensie 28.06.2023	Pulberi in suspensie 09.08.2023	Pulberi in suspensie 13.12.2023	VMA	Metoda de incercare
1	Limita incinta SE	mg/m ³	0,17	0,11	0,13	0,13	0,5	STAS 10813:1976
2	Limita incinta NV	mg/m ³	0,12	0,16	0,17	0,14	0,5	STAS 10813:1976

Din rapoartele de incercare emise de Centrul de Mediu si Sanatate SRL rezulta incadrarea imisiilor de Amoniac in valoarea maxima admisa conform STAS 125784/87 de 0,3 mg/m³ - valoare medie de scurta durata si a imisiilor de Pulberi in suspensie cu valoarea maxima admisa de 0,5 mg/m³.

4.5 Emisii poluanti in aer calculati conform Corinair – Tabel nr. 12

Emisiile in aer conform BATC (02.2019) au fost estimate prin utilizarea factorilor de emisie Corinair:

Tabel nr. 12

Poluant emis		AER			
Nr. din Anexa II	Denumire poluant	Valoarea de prag (kg/an)	Cantitatea totala anuala (kg/an)	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata
1	Metan (CH ₄)	100000	2320	C	IPCC
5	Protoxid de azot (N ₂ O)	10000	2580	C	OTH-IPCC(BAT)
6	Amoniac (NH ₃)	10000	17300	C	CEE-ONU/EMEP 2023
7	NMVOC	100000	13900	C	CEE-ONU/EMEP 2023
8	Oxizi de azot (NO)	100000	3480	C	CEE-ONU/EMEP 2023
86	Pulberi in suspensie (PM10)	50000	2581	C	CEE-ONU/EMEP 2023

Conform calculelor efectuate pentru determinarea emisiilor cantitative de poluanti prezentati in Tabel nr. 12 se observa o depasire a valorii de prag pentru emisiile de NH₃.

5. Impactul activitatii asupra mediului

Activitatea desfasurata in anul 2023 in ferma de crestere a puilor Panic nu a produs un impact semnificativ asupra mediului.

6. Monitorizarea substantelor si preparatelor chimice periculoase

In cadrul procesului de dezinfectie, intretinere, a halelor sunt utilizate doar substante autorizate si care nu produc impact semnificativ asupra mediului. Tipurile si cantitatile din aceste categorii de substante sunt inregistrate sistematic, pe masura ce intra si se consuma in ferma.



SC ONCOS TRANSILVANIA S.R.L.
Sediul social: Cluj-Napoca, str. Donath, nr. 74, jud. Cluj, România
ORC J12/1689/2016, CIF RO16001120
Tel./fax: 0264-265 915, 0264-265 113

7. Managementul deșeurilor

In anul 2023 in cadrul fermei Panic s-a tinut evidenta deșeurilor conform HG. 856/2002, fluxul deșeurilor fiind prezentat in Tabel 13.

Tabel nr. 13

Tip deșeu colectat	Cod deșeu	Cantitatea generata (tone)	Cantitatea predata la valorificator (tone)	Cantitatea predata la eliminator (tone)	Cod de valorificare	Cod de eliminare	Unitatea unde s-a predat deșeul
Tesuturi animale	02 01 02	3,615	0	3,615	-	D10	SC NOVAVET SRL
Dejectii animaliere	02 01 06	670	670	0	R10	-	Detinatori de terenuri agricole
Menajere	20 03 01	8,67	0	8,67	-	R12	SC BRANTNER ENVIRONMENT SRL
Deșeu de ambalaje contaminate	15 01 10*	0,013	0,013	0	R12	-	SC BIO-PAK SRL
Ambalaje de hartie si carton	15 01 01	0,045	0,045	0	R12	-	SC CHIRILA SRL
Ambalaje de materiale plastice	15 01 02	0,035	0,035	0	R12	-	SC CHIRILA SRL

8. Managementul ambalajelor puse pe piata

Ferma Panic nu pune pe piata produse ambalate.

9. Monitorizari externe

In cursul anului 2023 au avut loc controale de specialitate efectuate de catre autoritatile cu atributii de control, inspectie si sanctionare in domeniul protectiei mediului, respectiv reprezentantii Garzii Nationale de Mediu – Comisariatul Judetean Salaj si Administratia Nationala “Apele Romane” - Administratia Bazinala de Apa Somes-Tisa.



SC ONCOS TRANSILVANIA S.R.L.
Sediul social: Cluj-Napoca, str. Donath, nr. 74, jud. Cluj, România
ORC J12/1689/2016, CIF RO16001120
Tel./fax: 0264-265 915, 0264-265 113

10. Incidente de mediu si declaratii

In anul 2023 nu au avut loc incidente de mediu.

11. Anexe:

1. Raport registru poluanti emisi si transferati conform OM 1144/2003 (E-PRTR, aferent anului 2023).
2. Plan operativ de prevenire si management al situatiilor de urgenta.

Director general,

Onacă Vasile



Responsabil mediu

Șchiopu Ciprian



SC ONCOS TRANSILVANIA S.R.L.

Sediul social: Cluj-Napoca, str. Donath nr. 74 jud. Cluj

P.L. administrativ și adresă de corespondență: 407280, str. Abatorului

nr. 2, Florești, jud. Cluj, România

ORC J12/1689/2016, CIF RO 36001120

Tel./fax: +40-264-265915, 265113

Nr. 667/10.01.2024

PLANUL OPERATIV DE PREVENIRE ȘI MANAGEMENT AL SITUAȚIILOR DE URGENTĂ

SC ONCOS TRANSILVANIA SRL
Ferma pentru creșterea intensivă a păsărilor
loc. Panic, jud. Sălaj

Administrator:

Vasile Onacă



A. Datele de identificare a obiectivului

1. Obiectiv: **SC ONCOS TRANSILVANIA SRL - Ferma de creștere intensivă a păsărilor Panic**
2. Adresa obiectivului: **sat Panic, comuna Hereclean, jud. Sălaj**
3. Forma de proprietate: **privată**
4. Datele de identificare a societății:
cod fiscal: **RO 36001120**
număr de înregistrare la ORC Cluj: **J12/1689/2016**
sediul social: **Cluj Napoca, str. Donath, nr. 74, jud. Cluj,**
activitatea principală a beneficiarului: **creșterea păsărilor**
codul CAEN: **0147**
activitatea PRTR: **7.(a).(i) cu 40 000 locuri pentru păsări**
activitatea IPPC: **6.6.a 40 000 de locuri pentru păsări**
numărul de identificare, codul complexului industrial: **RO6SJ_72**
5. Telefon de la serviciul de permanență al unității: **0264265915**
6. Telefon Șef fermă: **0764103365**

B. Descrierea amplasamentului

1. Coordonate geografice ale amplasamentului

Coordonate geografice	WGS 84	STEREO 70
Longitudine	47,2189999	637428
Latitudine	23,0020555	348817

2. Amplasarea în teritoriu

Ferma de creștere păsări Panic este situată în intravilan, pe teritoriul administrativ al localității Panic, comuna Hereclean, județul Sălaj. Terenul pe care se va desfășoară activitatea ocupă o suprafață totală de 44729 mp.

Accesul în fermă se face pe drumul comunal de acces în localitatea Panic, drum care se desprinde din drumul european E81 Zalău-Oradea la ieșirea din partea de Vest a municipiului Zalău. Drumul de acces în fermă este betonat. Ferma este amplasată pe partea stângă a drumului de acces în localitatea Panic (în sensul de mers înspre localitatea Panic), accesul în fermă făcându-se direct din drumul comunal.

3. Vecinătăți

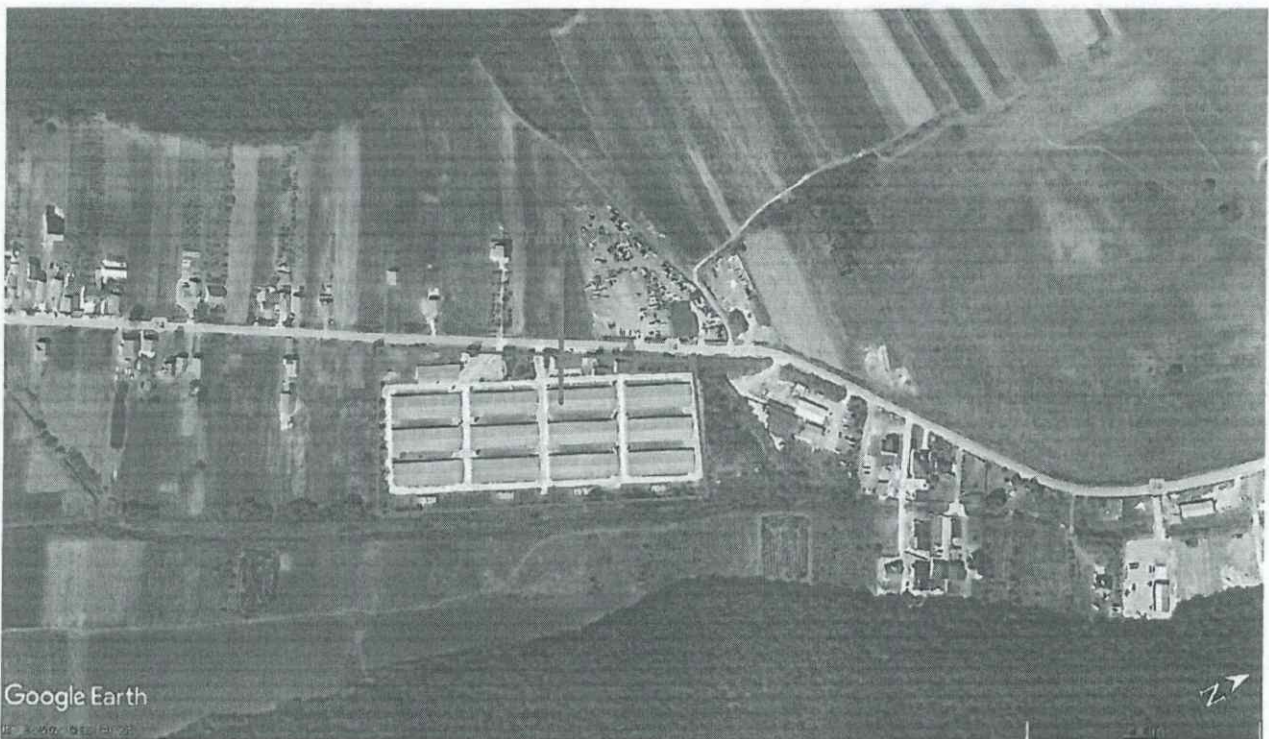
Nord - incinte industriale SC TOTAL AS SRL(depozit produse alimentare) și SC AUTO VIP SRL(atelier auto și dezmembrări auto).

Sud - teren agricol și circa 70 metri, cea mai apropiată gospodărie din partea de Nord a localității Panic.

Vest – drumul comunal de acces în localitatea Panic, terenuri agricole și pădure

Est – pârâul Panic, distanța de la limita incintei la albia pârâului Panic este de 10-30 metri, terenuri agricole, pădure.

În zona de amplasare a Fermei de păsări Panic, se regăsesc ariile protejate Stejărișul roșu de la Panic la circa 160 metri și Stejărișul de baltă Panic la circa 1500 metri.



4. Unități structurale pe amplasament

Ferma este alcătuită din 11 hale de producție (Anexa 1), o clădire administrativă și diferite alte clădiri anexe. Halele sunt construcții tip parter, cu fundații continue din beton armat. Halele de creștere a păsărilor sunt echipate astfel:

1.	Sistem de ventilație forțată și automatizare pentru asigurarea micro-climatului în hală	<ul style="list-style-type: none">- Computer cu senzori;- Ventilatoare de evacuare: 9 bucați de 8,5 kW- Clapeți admisie aer;
2.	Instalații de încălzire	<ul style="list-style-type: none">- 17 buc eleveuze cu puterea de 10 kW;- 12 buc turbosuflante cu puterea de 95 kW;
3.	Instalații automate pentru hrănirea păsărilor	<ul style="list-style-type: none">- 5 linii de furajare dotate cu echipamente spirală cu farfurii;- Adaptor la rezervorul de furaje cu melc de la buncărul existent;- Rezervor cu capacitate de 92 kg montat la capatul liniei de furajare;- Scripete pentru ancorarea liniilor și cablaje pentru suspendarea liniilor făcându-se din 3 în 3 m pe tavanul halei;- Buncăr de furajare 10 tone;
4.	Instalații de adăpare	<ul style="list-style-type: none">- 7 linii de adăpare;- 300 buc nipluri de adapare din oțel inoxidabil;- Scripete pentru ancorarea liniilor și cablaje pentru suspendarea liniilor făcându-se din 3 în 3 m pe tavanul halei;- Dozator automatic medicamente;- Adăpătoare cu ventil cu reductoare de presiune;- Instalație de limpezire pentru tratamente cu medicamente;

5. Tehnologia de creștere

Punerea în funcțiune a capacității proiectate se realizează într-o singură etapă, producția fiind reluată ciclic pe principiul *intră tot/iese tot*. Durata unei serii este de cca. 42 de zile de la data populării fermei, după care ciclul se reia în condiții identice.

Puii de carne sunt crescuți într-un sistem de creștere la sol. Fiecare hala va avea o capacitate de 18000 de păsări. Fiecare ciclu de creștere este cuprins între 35 – 55 zile și se desfășoară cca. 6.5 cicluri/an. Greutatea medie obținută la finalul ciclului este de 1,8 – 2,2 kg/buc. Densitatea păsărilor în hale este de 16,9 păsări/mp. Sistemul de creștere ales este complet automatizat.

Sistemul de hrănire comandat de un panou de control cu timer. Hrana este administrată în cantitate suficientă pentru a menține păsările într-o stare bună de sănătate și pentru a le satisface necesitățile nutritive. Cantitatea de furaj administrată este de cca. 100 g/pasăre/zi.

Adăparea se va asigura cu: adăpătoare tip niplu, jgheaburi antipicurare. Se asigură astfel necesarul de apă al păsărilor, eliminând pierderile. Instalațiile de adăpare cu niplu - picurători sunt prevăzute cu cupe pentru colectarea scurgerilor de apă și pot alimenta un număr de 12 -15 păsări/niplu. Sistemul de alimentare cu apă potabilă va fi proiectat și executat astfel încât acesta să aducă în permanență suficientă apă și să asigure prevenirea risipei de apă. Cu excepția substanțelor administrate în scopuri terapeutice, profilactice sau în scopul unui tratament zootehnic, furajele și apa utilizată pentru adăpare nu vor conține substanțe străine.

Microclimatul în hală se va asigura prin ventilație naturală și mecanică. Admisia aerului se va face prin clapete laterale acționate de servomotoare iar evacuarea aerului impurificat se va face cu ajutorul ventilatoarelor. Hala va fi dotată cu senzori de temperatură, umiditate, amoniac și dioxid de carbon, care vor transmite informațiile unui microprocesor care comandă admisia aerului proaspăt și ventilatoarele pentru evacuarea aerului poluat. Sistemul de ventilație va asigura un debit minim de 1 mc/h/pasăre(greutate vie).

După expirarea ciclului de producție, hala se depopulează și se pregătește pentru un nou ciclu de producție.

Păsările se livrează la un abator autorizat.

Cadavrele de păsări vor fi pre colectate într-un container(pubela) și vor fi stocate temporar în instalația frigorifică și apoi neutralizate prin incinerare la o unitate autorizată.

Proiectul fermei a prevăzut dotarea halei de creștere a păsărilor cu echipamente moderne necesare reducerii consumurilor de materii prime, de apă, a consumurilor energetice, a emisiilor și a generării de deșeuri.

C. Evaluarea riscurilor și accidentelor

În urma analizei activităților desfășurate pe amplasament s-a constatat faptul că principalii factori de mediu afectați sunt apa subterană și solul. S-a stabilit cu Șeful de fermă, că poluarea accidentală a apei și a solului este consecința producerii unuia dintre următoarele evenimente:

- eventualele fisuri apărute la conductele de canalizare;

- fisuri ale pereților bazinului de stocare a apelor uzate menajere de la filtrul sanitar
- colmatarea căminelor – decantor de colectare a apelor pluviale
- fisuri ale pereților bazinelor de stocare a apelor uzate tehnologic de la fiecare hală de creștere

D. Măsuri de prevenire a poluării accidentale

În vederea eliminării posibilității producerii a unor accidente de acest tip se realizează remont general la toate instalațiile cu o frecvență anuală, iar periodic este urmărită starea tehnică a instalațiilor. Periodic, rigolele de pe incintă și căminele se golesc și se curăță pentru înlăturarea depunerilor.

De asemenea există un responsabil care verifică zilnic starea amplasamentului, pentru a sesiza eventualele poluări accidentale.

E. Modul de acțiune în cazul producerii unei poluări accidentale

1. Intervenția în cazul spargerii conductelor constă în:

- anunțarea rapidă a conducerii, reprezentată de Șeful de fermă;
- conducerea unității dispune anunțarea persoanelor sau colectivelor cu atribuții pentru intervenție și pentru combaterea efectelor poluării;
- conducerea unității anunță rapid Sistemul de Gospodărire a Apelor Sălaj, Pompierii, APM Sălaj și informează periodic asupra desfășurării operațiunilor;
- colectivele cu atribuții pentru intervenție și pentru combaterea efectelor poluării adoptă următoarele măsuri:
 - golirea imediată a conductei prin pomparea produsului vehiculat în rezervorul corespunzător;
 - izolarea conductei prin blindare;
 - identificarea spărturii;
 - aburirea conductei;
 - înlăturarea produsului deversat;
 - intervenția pentru înlăturarea defecțiunii;

- proba de etanșeitate;
- repunerea în funcțiune a conductei.

Dacă pe perioada realizării celor de mai sus se constată că nu sunt suficiente mijloace sau dacă există pericolul de extindere astfel încât situația să scape de sub control, conducerea unității solicită sprijinul unităților cu care s-au stabilit anterior relații de colaborare.

După remediarea situației conducerea unității anunță Sistemul de Gospodărire al apelor Sălaj, APM Sălaj și restul forurilor competente de sistarea fenomenului și dispune stabilirea responsabilităților .

2. Intervenția în cazul spargerii unui bazin constă în:

- anunțarea rapidă a conducerii, reprezentată de Șeful de fermă;
- conducerea unității dispune anunțarea persoanelor sau colectivelor cu atribuții pentru intervenție și pentru combaterea efectelor poluării;
- conducerea unității anunță rapid Sistemul de Gospodărire a Apelor Sălaj , Pompierii , APM Sălaj și informează periodic asupra desfășurării operațiunilor;
- colectivele cu atribuții pentru intervenție și pentru combaterea efectelor poluării adoptă următoarele măsuri:
 - realizarea traseului pentru transvazarea produsului din bazinul spart în unul corespunzător, prin mănere de vane corespunzătoare și pompare;
 - supravegherea permanentă a stării căminelor decantor, până la eliminarea completă a efectelor poluării;
 - izolarea bazinul spart;
 - intervenția pentru înlăturarea defecțiunii;
 - proba de etanșeitate;
 - repunerea în funcțiune a bazinul;
 - recuperarea produsului deversat de pe sol;
 - înlăturarea produsului deversat de pe sol;
 - decopertarea solului în zona contaminată cu colectarea solului infestat;

Dacă pe perioada realizării celor de mai sus se constată că nu sunt suficiente mijloace sau dacă există pericolul de extindere astfel încât situația să scape de sub control, conducerea unității solicită sprijinul unităților cu care s-au stabilit anterior relații de colaborare.

După remediarea situației conducerea unității anunță Sistemul de Gospodărire al Apelor Sălaj , APM Sălaj și restul forurilor competente de sistarea fenomenului și dispune stabilirea responsabilităților.

3. Intervenția în cazul unei deversări constă în:

- anunțarea rapidă a conducerii;
- conducerea unității dispune anunțarea persoanelor sau colectivelor cu atribuții pentru intervenție și pentru combaterea efectelor poluării;
- conducerea unității anunță rapid Sistemul de gospodărire a apelor Sălaj, Pompierii, APM Sălaj și informează periodic asupra desfășurării operațiunilor;
- colectivele cu atribuții pentru intervenție și pentru combaterea efectelor poluării adoptă următoarele măsuri:
 - colectarea și recuperarea produsului deversat;
 - supravegherea permanentă a stării căminelor;
 - decopertarea solului în zona contaminată cu colectarea solului infestat;

Dacă pe perioada realizării celor de mai sus se constată că nu sunt suficiente mijloace sau dacă există pericolul de extindere astfel încât situația să scape de sub control , conducerea unității solicită sprijinul unităților cu care s-au stabilit anterior relații de colaborare și anunță de urgență sistemul de gospodărire al apelor .

După remedierea situației conducerea unității anunță Sistemul de gospodărire al apelor Sălaj, APM Sălaj și restul forurilor competente de sistarea fenomenului și dispune stabilirea responsabilităților.

F. Date de contact autorități

Autoritățile ce trebuie anunțate în cazul producerii unui incident de mediu sunt Agenția pentru Protecția Mediului Sălaj și Sistemul de gospodărire a apelor Sălaj.

Agenția pentru Protecția Mediului Sălaj are următoarele date de contact:

Adresă	Zalău, str .Parcului, nr. 2, jud. Sălaj
Telefon	0260662619, 0260662621
Fax	0260662622
E-mail	office@apmsj.anpm.ro

Sistemul de gospodărire a apelor Sălaj are următoarele date de contact:

Adresă	Zalău, str . Corneliu Coposu, nr. 91, jud. Sălaj
Telefon	0260612525
Fax	0260612350
E-mail	dispecer@sgasj.dast.rowater.ro

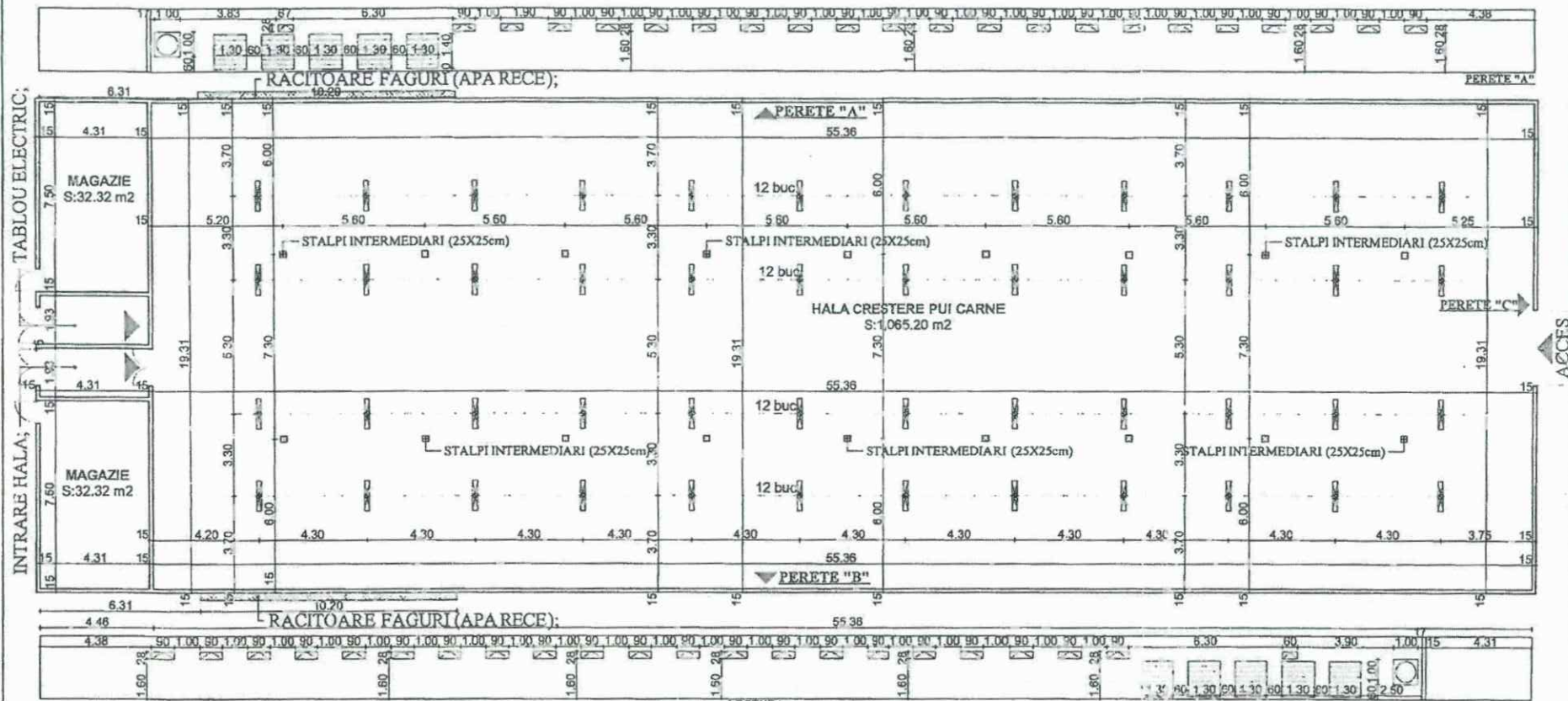
Întocmit,
Responsabil de mediu
Șchiopu Ciprian



Anexa 1

FERMA PANIC - HALA NR.1

scara 1:200



INTRARE HALA; TABLOU ELECTRIC;

ACCES

CONFORM CU ORIGINALUL

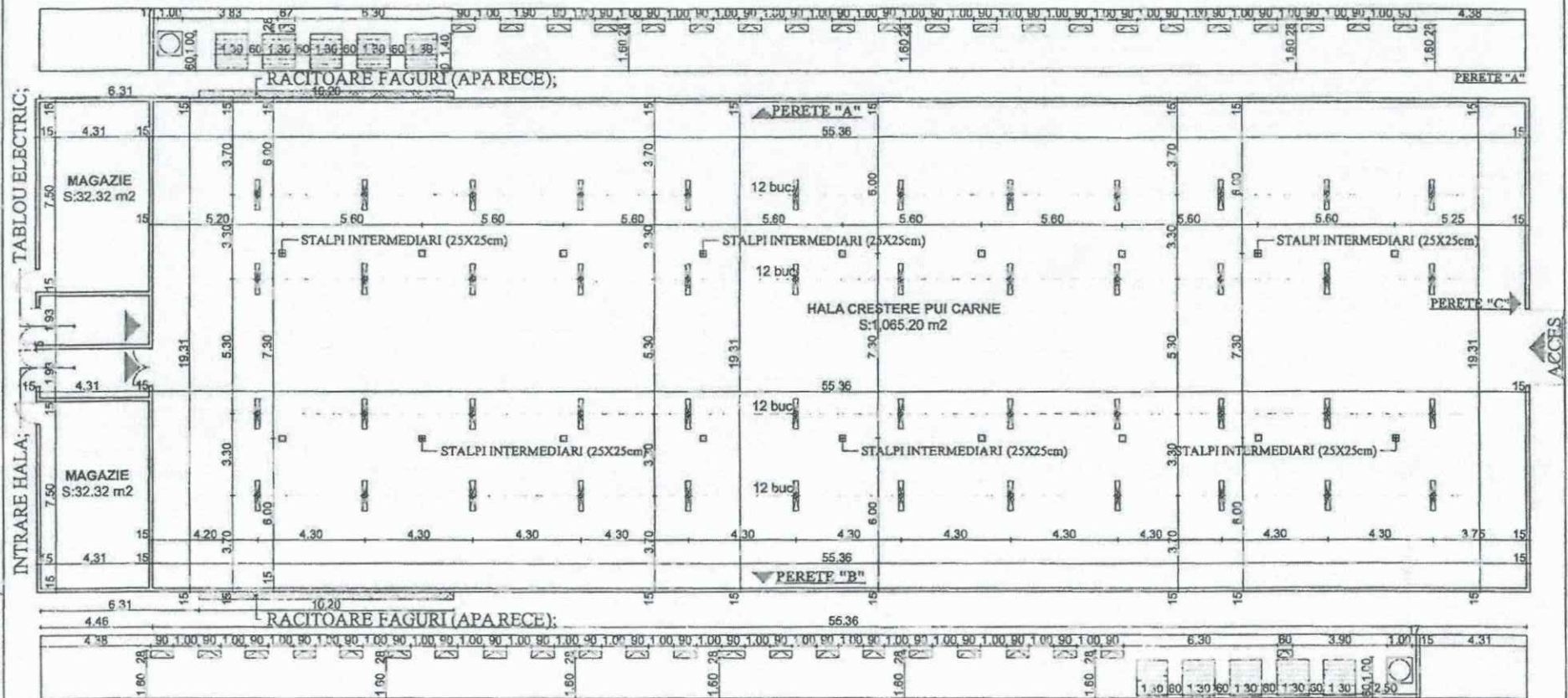
- LEGENDA:**
- VENTILATOR PERETE (Suprafata 220cm²)
 - VENTILATOR PERETE (Suprafata 4400cm²)
 - VENTILATOR PERETE (Suprafata 1800cm²)
 - ADMISIA
 - STALPI INTERMEDIARI
 - PERETE BEAM
 - SISTEM RAIL
 - RACTOR BEAM (25x25cm)
 - RACTOR BEAM (25x25cm)

Suprafata utila: 1067.05 mp;
 Dimensiuni utile: 55,26X19,30m;
 Suprafata stalpi - 18 buc: 1.224 mp;
 NOTA:
 Plan masurat cu telemetru laser. Grad de toleranta de: 0,001%;

EXPERT					
VERIFICATOR					
SPECIFICATIE	NUME	SEMN	DEBIT	REFERAT / EXPERTIZA NR. / DATA	
PROIECTANT GENERAL					Faza
Beneficiar: S.C.ONCOS TRANSILVANIA S.R.L. (CUI: 1740024 si DONATH nr.74 Judec. CLUJ)					D.T.A.C.
Obiect: SCHITE VENTILATIE SI ILUMINAT;					
PROIECTANT		NUME	SEMN	SCALA	Planşa nr.
PROIECTANT		NUME	SEMN	1:200	P.01
PROIECTANT		NUME	SEMN		Proiect nr.
PROIECTANT		NUME	SEMN		10/19



FERMA PANIC - HALA NR.1



CONFORM CU ORIGINALUL

- LEGENDA:
- VENTILATOR PERETE: Suprafata 2.70x0.50
 - VENTILATOR PERETE: Suprafata 40.0x0.50
 - VENTILATOR PERETE: Suprafata 170.0x0.50
 - STALPI INTERMEDIARI
 - POSTUL INTERMEDIAR
 - SISTEM RACII
 - SACTE LA FAGURI (dupa model)
 - USILE

Suprafata utila: 1066.41 mp;
 Dimensiuni utile: 55.26X19.29m;
 Suprafata stalpi - 18 buc: 1.224 mp;

NOTA:
 Plan masurat cu telemetru laser. Grad de toleranta de: 0,001%;

EXPERT				
VERIFICATOR				
SPECIFICATIE	NUME	SEMN	GERINTA	REFERAT / EXPERTIZA NR. / DATA
PROIECTANT GENERAL				
Beneficiar: S.C. ONCOS TRANSILVANIA S.R.L. mun. CLUJ-APOCA, str. DOMATH nr. 24, Jud. CLUJ				
Obiect: SCHEITE VENTILATIE SI ILLUMINAT;				
				Faza D.T.A.C.
				Plan nr. P.02
				Proiect nr. 7/19

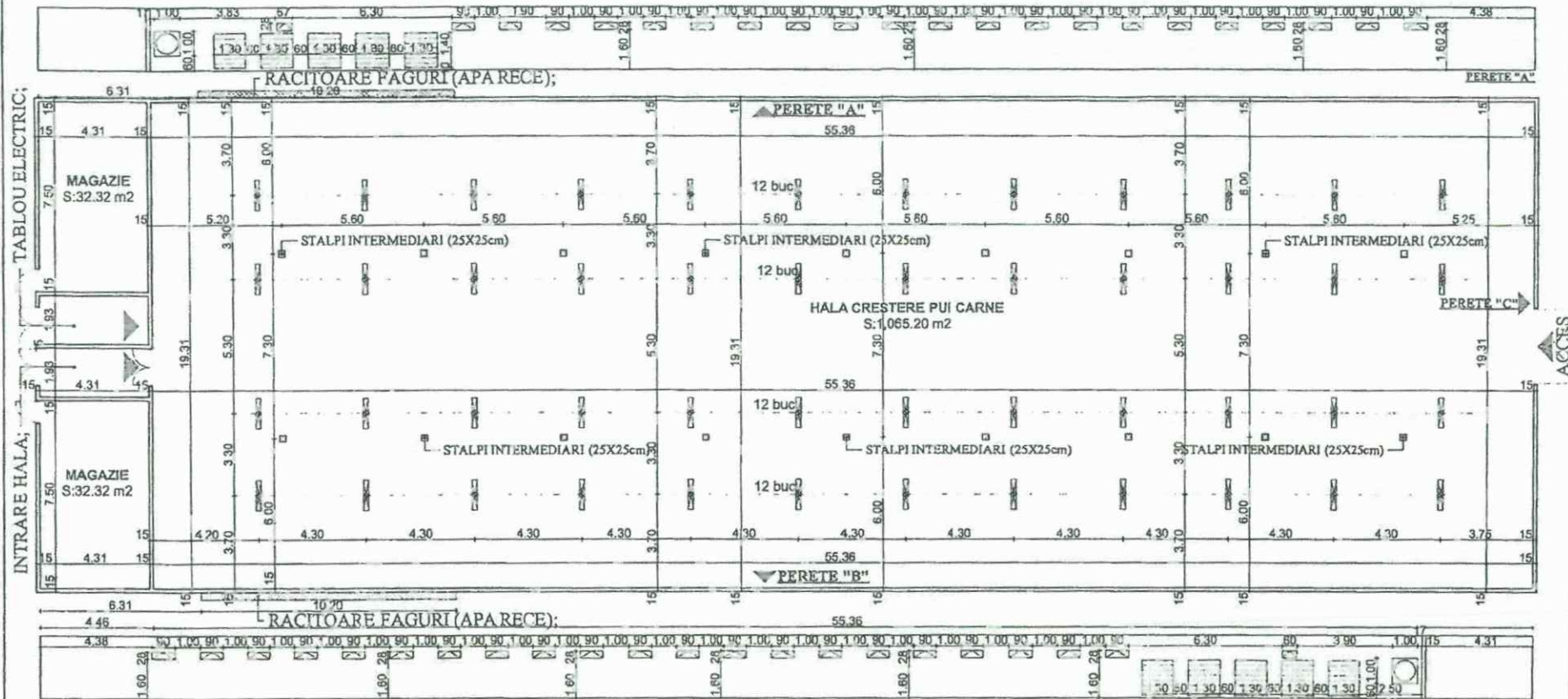


Set Proiect	Nu este	Semn:	
Proiectat	Am Rad Proiect		
Desenat	Am Rad Proiect		
	Nr. Contabil B.		

SCALA: 1:200
 FERMA PANIC - HALA NR.2

FERMA PANIC - HALA NR.5

scara 1:200



INTRARE HALA; TABLOU ELECTRIC;

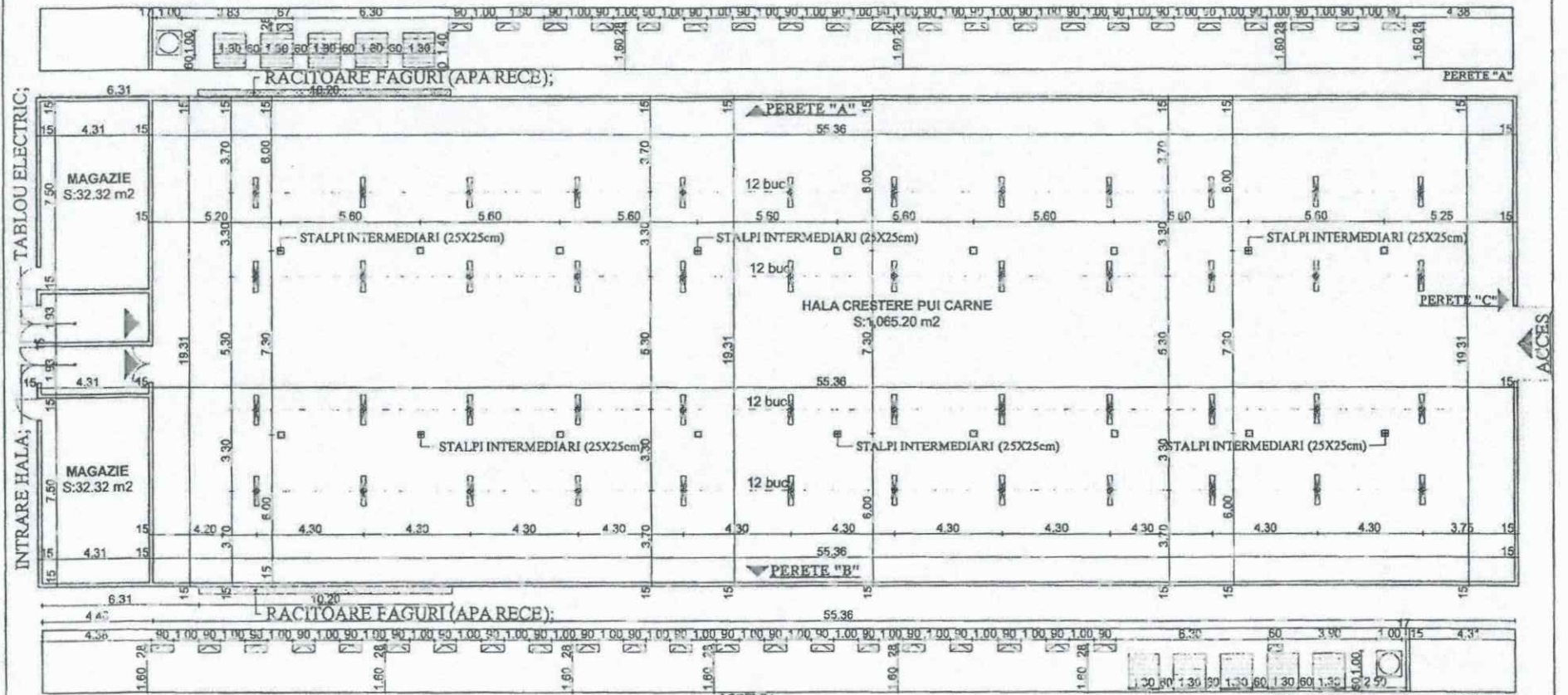
CONFORM CU ORIGINALUL

- LEGENDA:**
- VENTILATOR PIAETE: (scara: 1:2000mm)
 - VENTILATOR PIAETE: (scara: 1:2000mm)
 - VENTILATOR PIAETE: (scara: 1:2000mm)
 - ADMITER AER:
 - STALPI INTERMEDIARI:
 - PUNZI ILLUMINATI:
 - SISTEM RACIRE:
 - RACIOR FAGURI (APARECE):
 - MAGAZIE:

Suprafata utila: 1068.05 mp;
 Dimensiuni utile: 55.30X19.31 m;
 Suprafata stalpi - 18 buc: 1.224 mp;

NOTA:
 Plan masurat cu telemetru laser. Grad de toleranta de: 0,001%;

EXPERT			A	
VERIFICATOR			SERBINTA	
SPECIFICATIE	NUME	SEMN	REFERAT / EXPERTIZA NR. / DATA	
PROIECTANT GENERAL	Beneficiar: S.C. CONCO TRANSILVANIA S.R.L.		Faza	
	Str. CUIA SPOCA nr. 206A1, et. 2A, Jud. CLUJ		D.T.A.C.	
	Obiect: SCHITUL DE VENTILATIE SI ILLUMINAT;		Plan nr. P.05	
	Numele	Sean	Scara	FERMA PANIC - HALA NR.5
	Shif. Proiect	An. Red. Finis	1:200	
	Proiectant	An. Red. Finis		
	Desenat	An. Des. Finis		



INTRARE HALA; TABLOU ELECTRIC;

CONFORM CU ORIGINALUL

- LEGENDA:
- VENTILATOR PORETE: (Expansor 200x100, 2)
 - VENTILATOR PORETE: (Regulator 400x200x40)
 - VENTILATOR PORETE: (Regulator 200x100x40)
 - AIRISIER AER:
 - STALPI INTERMEDIARI:
 - PUNCTE ILUMINATE:
 - SISTEME RACIPE:
 - RACIPE FACIPE (APA RECE):
 - ZALIZITEL:

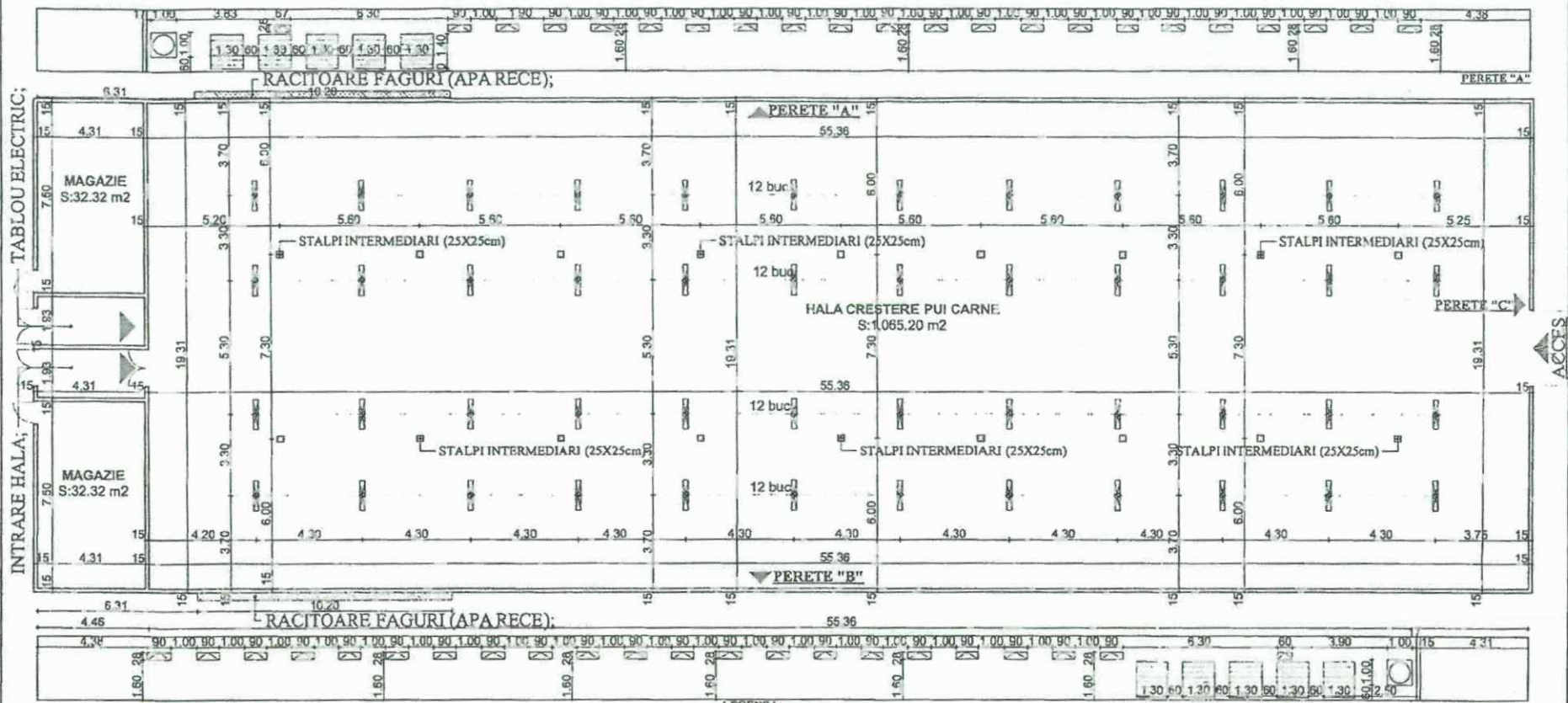
Suprafata utila: 1072,08 mp;
 Dimensiuni utile: 55,33X19,37m;
 Suprafata stelpi - 18 buc: 1,234 mp;

NOTA:
 Plan masurat cu telemetru laser. Grad de toleranta de: 0,001%;

EXPERT	VERIFICATOR	NUME	SEMN	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA NR. / DATA	Faza									
PROIECTANT GENERAL						Faza									
Beneficiar: S.C. ONCOS TRANSILVANIA S.R.L. str. C.ELIADIMBOICA str. DOMNITRU nr.74 jud CLUJ						D.T.A.C.									
Obiect: SCHITE VENTILATIE SI KLIMNAT;						Planşa nr. P.06									
<table border="1"> <tr> <td>Def. Proiect.</td> <td>Aut. Proiect.</td> <td>Scara:</td> <td>1:200</td> </tr> <tr> <td>Dr. Ing. ...</td> <td>Ing. ...</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>						Def. Proiect.	Aut. Proiect.	Scara:	1:200	Dr. Ing. ...	Ing. ...			FERMA PANIC - HALA NR.6	Proiect nr. /2019
Def. Proiect.	Aut. Proiect.	Scara:	1:200												
Dr. Ing. ...	Ing. ...														

FERMA PANIC - HALA NR.7

scara 1:200



INTRARE HALA: TABLOU ELECTRIC:

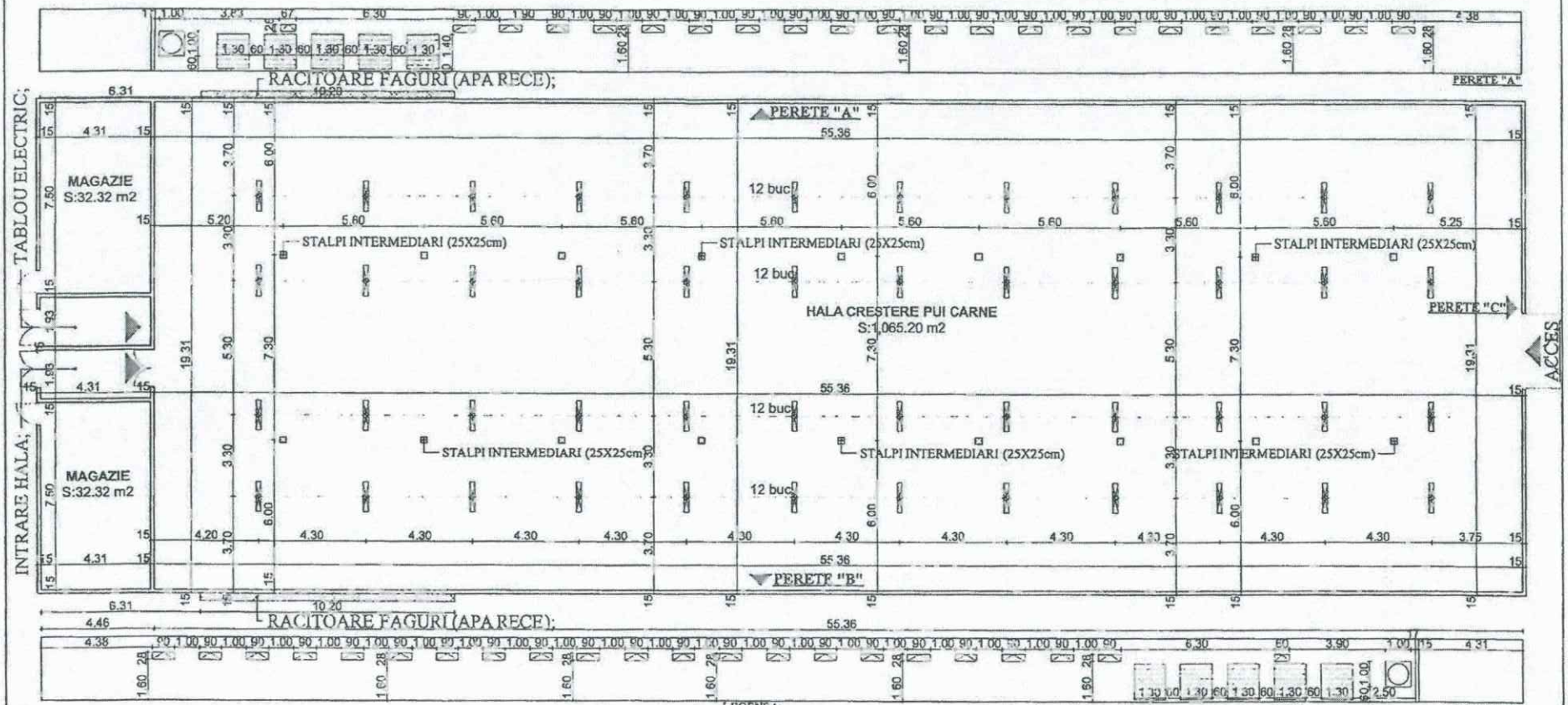
CONFORM CU ORIGINALUL

[Handwritten signature]

- LEGENDA:**
- VENTILATOR PERETE: (scara nr. 2000/2000)
 - VENTILATOR P. AER: (scara nr. 4000/4000)
 - VENTILATOR PLANET: (scara nr. 4000/4000)
 - ADMOS. AER:
 - STALPI INTERMEDIARI:
 - RACI TOARE FAGURI:
 - SISTEM RACIWI:
 - RACI TOARE FAGURI (APA RECE):
 - SMI (SIFL):

Suprafata utila: 1070,32 mp;
 Dimensiuni utila: 55,40x19,32m;
 Suprafata stalpi - 18 buc: 1,224 mp;
 NOTA:
 Plan masurat cu teLCmetru laser. Grad de toleranta de: 0,001%;

EXPERT VERIFICATOR	NUME	SEMN	CE/INTA	REFIRAT / EXPERTIZA NR. / DATA								
PROIECTANT GENERAL												
Beneficiar: S.C. ONCOS TRANSILVANIA S.R.L. nr. 14/2004, str. SOROKA nr. 74, jud. CLUJ				Faza D.T.A.C.								
Obiect: SCHITE VENTILATIE SI ILLUMINAT;				Plan nr. P.07								
<table border="1"> <tr> <th>Numere</th> <th>Scara</th> </tr> <tr> <td>1/100</td> <td>1/200</td> </tr> </table>				Numere	Scara	1/100	1/200	Plan nr. /2019				
Numere	Scara											
1/100	1/200											
<table border="1"> <tr> <td>PROIECTANT GENERAL</td> <td>Beneficiar</td> <td>Obiect</td> <td>Scara</td> </tr> <tr> <td></td> <td>S.C. ONCOS TRANSILVANIA S.R.L.</td> <td>SCHITE VENTILATIE SI ILLUMINAT;</td> <td>1/200</td> </tr> </table>				PROIECTANT GENERAL	Beneficiar	Obiect	Scara		S.C. ONCOS TRANSILVANIA S.R.L.	SCHITE VENTILATIE SI ILLUMINAT;	1/200	FERMA PANIC - HALA NR.7
PROIECTANT GENERAL	Beneficiar	Obiect	Scara									
	S.C. ONCOS TRANSILVANIA S.R.L.	SCHITE VENTILATIE SI ILLUMINAT;	1/200									



INTRARE HALA; TABLOU ELECTRIC;

CONFORM CU ORIGINALUL

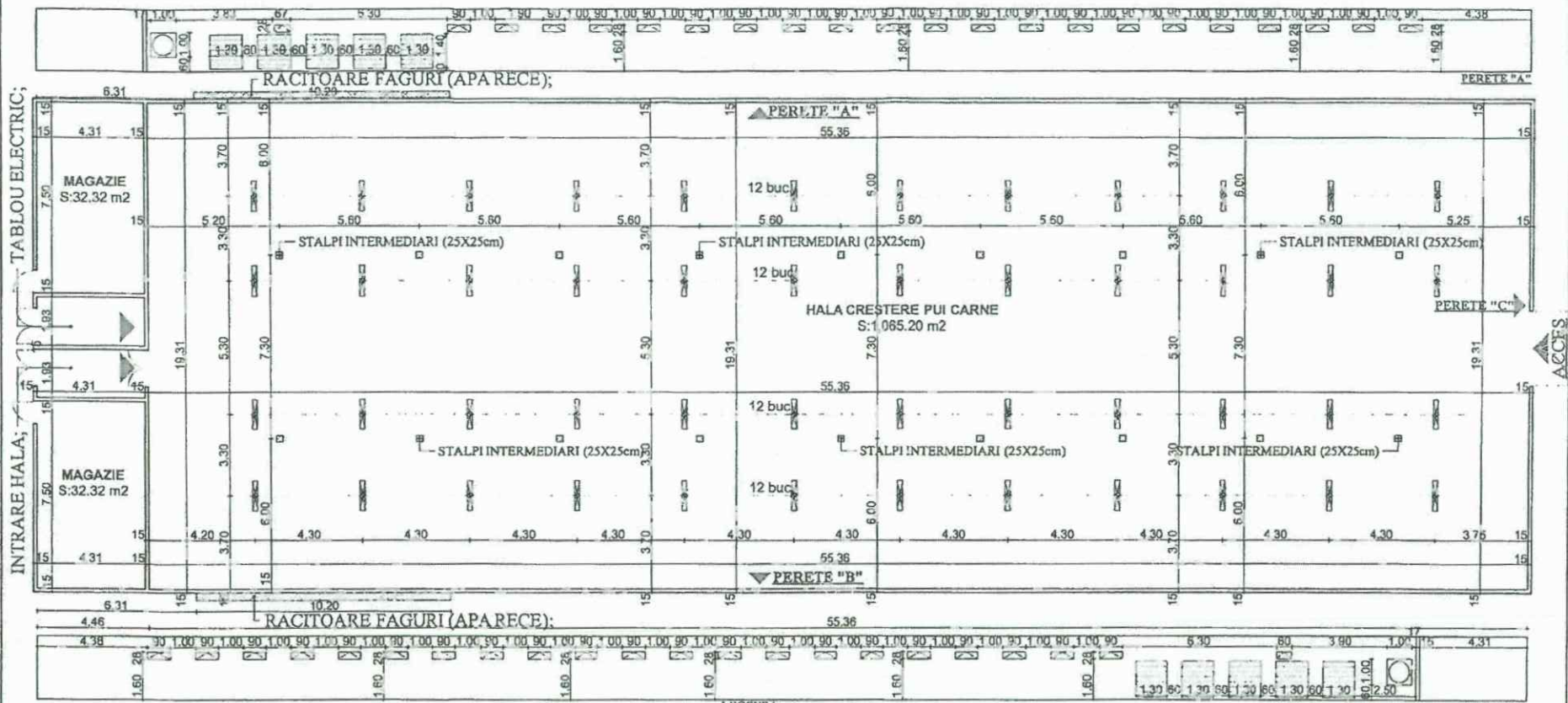
[Handwritten signature]

- LEGENA:
- VENTILATOR PERETE; Capacitate 2300cmc/h
 - VENTILATOR PERETE; capacitate 8400cmc/h
 - VENTILATOR PERETE; capacitate 10000cmc/h
 - ADVERTISER
 - STALPI INTERMEDIARI
 - PERETE RACIAR
 - SISTEM RACIAR
 - RACIOTR FAGURI (apa rece)
 - JALUZIE

Suprafata utila: 1069.25 mp;
 Dimensiuni utile: 55.35X19.31m;
 Suprafata stalpi - 18 buc: 1.224 mp;
 NOTA:
 Plan masurat cu telemetru laser. Grad de toleranta de: 0,001%;

EXPERT				
VERIFICATOR				
SPECIFICATIE	NUME	SEMN	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA NR. / DATA
PROIECTANT GENERAL				
Beneficiar: S.C.ONCUS TRANSILVANIA S.R.L.		municipalitate: NAPCA, str. DONATH, nr. 74, Jud CLUJ		
Direct: SCHITE VENTILATIE SI ILLUMINAT;				
Numere	Scara			
1:200	1:200			
FERMA PANIC - HALA NR.8				Faza D.T.A.C.
				Plan nr. P.08
				Proiect nr. /2018





- LEGENDA:**
- VENTILATOR PERETE (dupa nr. 15/2004)
 - VENTILATOR FINESTRA (dupa nr. 15/2004)
 - VENTILATOR TAVAN (dupa nr. 15/2004)
 - ADMINISTRATIE
 - STALPI INTERMEDIARI
 - STALPI PRINCIPALI
 - AUTOM. RACOR
 - RACITOR FAGURI (dupa nr. 15/2004)
 - UTILITATE

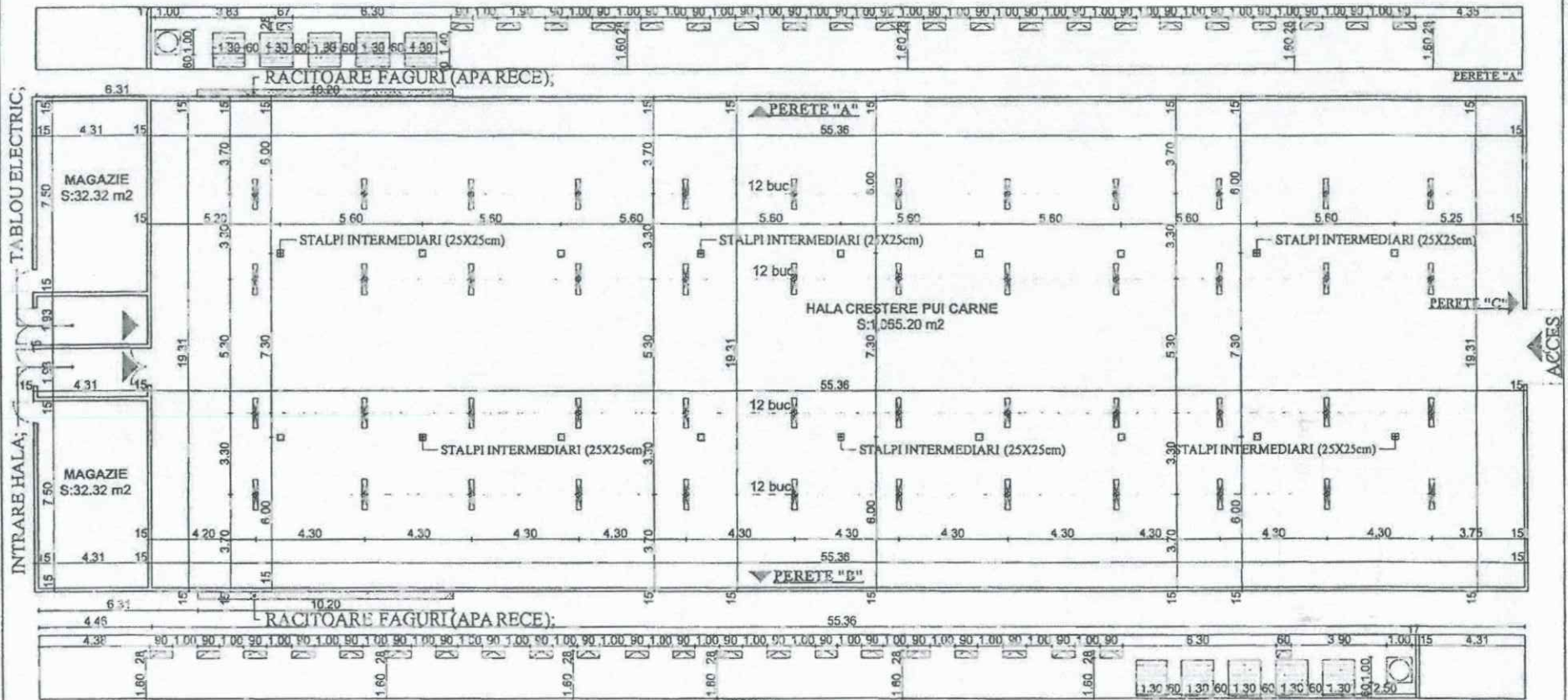
CONFORM CU ORIGINALUL

[Handwritten signature]

Suprafata utila: 1070,94 mp;
 Dimensiuni utile: 55,34X19,35m;
 Suprafata stalpi - 18 buc: 1,224 mp;

NOTA:
 Plan masurat cu telemetru laser. Grad de toleranta de: 0,001%;

EXPERT				
VERIFICATOR				
SPECIFICATIE	NUME	SEVN	CERTANTA	RIFERAT / EXPERTIZA NR. / DATA
PROIECTANT GENERAL		Beneficiar : S.C.ONCOS TRANSILVANIA S.R.L. mai. CLUJ-NAPOCA, str. DONATH, nr. 74, jud CLUJ;		Faza D.T.A.C.
		Obiect : SCHITE VENTILATIE SI ILUMINAT;		Planşa nr. P.09
Ser Projectant Arh. Rad. Prins Program Desz. Arh.	Numele Arh. Rad. Prins Program Desz. Arh.	Scara 1:200	FERMA PANIC - HALA NR.9	Proiect nr. 2019



CONFORM CU ORIGINALUL

[Handwritten signature]

- LEGENDA:
- VENTILATOR PECTE: Capacitate 27000m³/h
 - VENTILATOR PECTE: Capacitate 40000m³/h
 - VENTILATOR PECTE: Capacitate 120000m³/h
 - ADMIRA
 - STALPI INTERMEDIARI
 - PUNCTE ILUMINAT
 - SISTEM RACIRE
 - RACTOR FAGURI
 - SALAZIE

Suprafata utila: 1068.73 mp;
 Dimensiuni utila: 55.37x19.30m;
 Suprafata stalpi - 18 buc: 1.224 mp;

NOTA:
 Plan masurat cu telemetru laser. Grad de toleranta de: 0,001%;

EXPERT VERIFICATOR	NUME	SEAN	CLINTA	REFERAT / EXPERTIZA NR. / DATA
PROIECTANT GENERAL			A	
Beneficiar: S.C. ONCOS TRANSILVANIA S.R.L. Str. C.I.I. - INPOCA, nr. 208/2017, Tr. Iud. Cluj Obiect: SCHITE VENTILATIE SI KLUMBIAT;				
Fara D.T.A.C.				
Plan nr. P.11				
Proiect nr. /019				

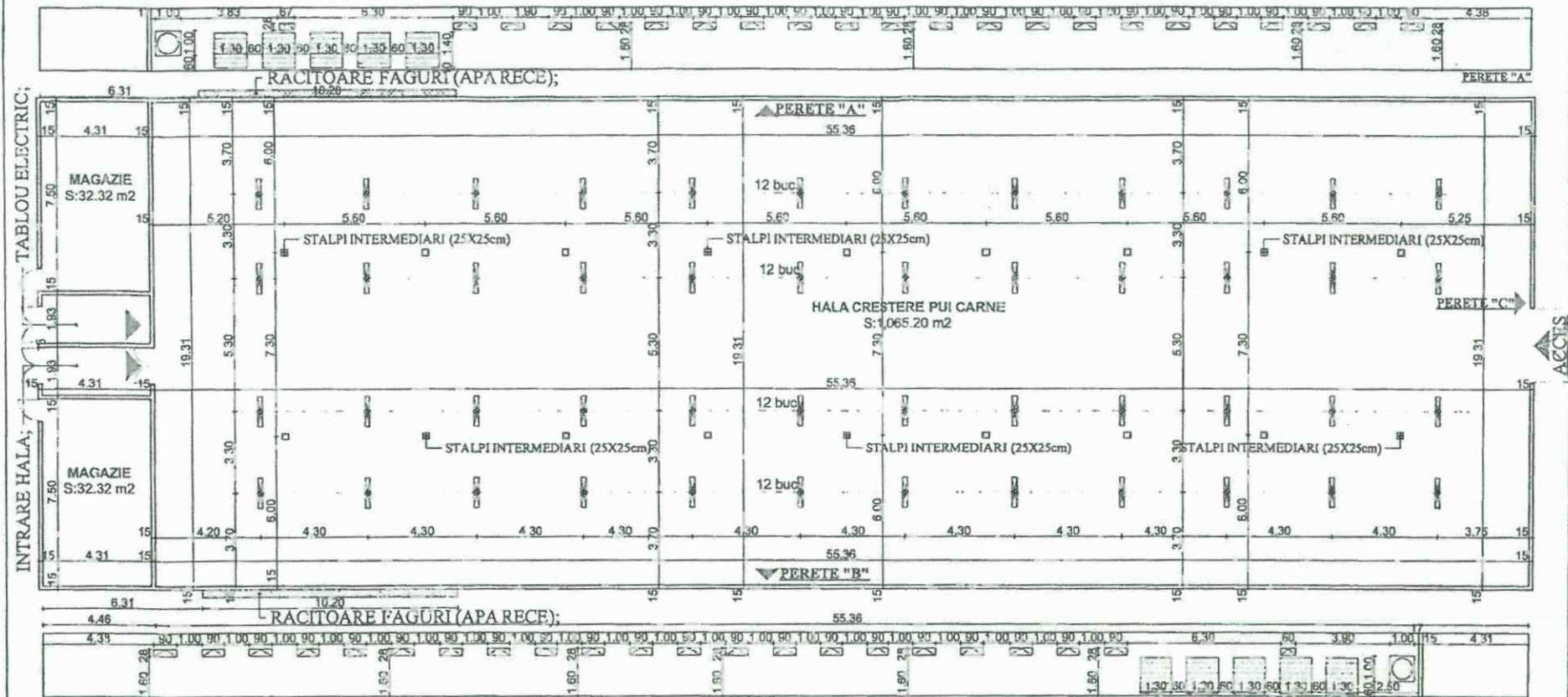


Numere	Semn.	scara
Sel Proiect	Am. Realizata	1:200
Proiectat	Am. Realizata	
Discutat	Am. Realizata	

FERMA PANIC - HALA NR.11

FERMA PANIC - HALA NR.12

scara 1:200



INTRARE HALA; TABLOU ELECTRIC;

ACCTS

CONFORM CU ORIGINALUL

- LEGENDA:**
- VENTILATOR PLETE (capacitate 2200m³/h)
 - VENTILATOR PERETE (capacitate 4000m³/h)
 - VENTILATOR FERESTĂ (capacitate 1000m³/h)
 - ADMISĂ FIERĂ
 - STALPI INTERMEDIARI
 - PUNCT RABATAT
 - SIFON RACORD
 - RACI TOARE FAGURI
 - SALĂ ZILE

Suprafata utila: 1069.35 mp;
 Dimensiuni utile: 55,36X19,31m;
 Suprafata stalpi - 18 buc: 1.324 mp;

NOTA:
 Plan masurat cu telemetru laser. Grad de toleranta dc: 0,001%;

EXPERT				
VERIFICATOR			A	
SPECIFICATIE	NUME	SEMN	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA NR. / DATA
PROIECTANT GENERAL				
Beneficiar: S.C. ONCOS TRANSILVANIA S.R.L. Str. CLUJ-NAPOCA, str. DONATH, nr. 74, jud. CLUJ.				
Obiect: SCHI TE VENTILATIE SI ILUMINAT;				
PROIECTANT GENERAL		Numele	Semn.	DATA
PROIECTANT		Numele	Semn.	DATA
PROIECTANT		Numele	Semn.	DATA
PROIECTANT		Numele	Semn.	DATA



Handwritten signature and stamp of the project manager.

Faza: I.T.A.C.
 Pagina: P.12
 Proiect nr.: /2019

FERMA PANIC - HALA NR.12