



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

## **RAPORT ANUAL DE MEDIU**

### **SC ONCOS TRANSILVANIA SRL**

**Ferma de pasari Saliste - anul 2022**

**Nr. 14199 din 09.03.2023**



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

## 1. Generalitati:

Raportul anual de mediu s-a intocmit in conformitate cu prevederile Autorizatiei Integrate de Mediu nr. 14/02.05.2018, eliberata de Agentia pentru Protectia Mediului Cluj, cap. 14 “ Raportari catre autoritatea competenta pentru protectia mediului”.

Identificarea dispozitivului	
1. Numele companiei titular	<b>SC ONCOS TRANSILVANIA SRL</b>
2. Forma de proprietate	<b>Privata</b>
	Cod fiscal: <b>RO 36001120</b>
3. Datele de identificare a societatii	Număr de înregistrare la ORC Cluj: <b>J12/1689/2016</b> Sediul social: <b>Cluj Napoca, str. Donath, nr. 74, jud. Cluj</b>
4. Numele instalatiei	<b>Ferma de crestere intensiva a pasarilor SALISTE</b>
5. Adresa instalatiei	<b>comuna Baciu, localitatea Saliste, jud. Cluj</b>
6. Coordonatele geografice ale amplasamentului	Lat: <b>596619</b> Long: <b>385539</b>
7. CAEN cod	<b>0147</b>
8. Activitatea principala	<b>Cresterea pasarilor</b>
9. Activitatea PRTR	<b>7.(a).(i) cu 40 000 locuri pentru pasari</b>
10. Activitatea IPPC	<b>6.6.a 40 000 de locuri pentru pasari</b>
11. Codul complexului industrial	<b>RO6CJ_720</b>
12. Volumul productiei	<b>total pui 1297997 in 2022</b>
13. Autoritatea de reglementare	<b>APM Cluj</b>
14. Autorizatia de mediu	<b>AIM nr 14/02.05.2018</b>
15. Numarul instalatiilor	<b>1</b>
16. Numarul orelor de functionare pe an	<b>8760</b>
17. Numarul angajatilor	<b>20</b>
18. Date de contact	<b>Șchiopu Ciprian;</b> tel. 0790987623 tel. 0264/265915; fax. 0264/265113; e-mail: <b>mediu@oncos.ro</b>



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

## 2. Managementul activitatii

### 2.1 Sistemul de management aplicat

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

Prin activitatea de protectia mediului organizata la nivelul societatii, pentru ferma Saliste 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 poluarea factorilor de mediu;
- managementul potentialelor riscuri de mediu;
- administrarea eficienta a resurselor naturale.

### 2.2 Constituentizare si instruire personal

Instruirea personalului este realizata de catre responsabilul pentru protectia mediului, care detine calificarile necesare pentru desfasurarea acestei activitati.

## 3. Materii prime si auxiliare

Volumul productie la nivelul anului 2022 a fost de 1297997 pui de carne, cu un numar de pui pe serie de 199692, corespunzator unui numar de 6,5 serii an.

### 3.1 Consum furaj

Tabel nr. 1

An	Furaj consumat to/an	Nr. total pui seri/an	Nr. pui/serie	Consum ferma		Recomandari BREF	
				kg/pasare/ciclu	kg/pasare/an	kg/pasare/ciclu	kg pasare/an
2022	5535	1297997	199692	4,26	27,72	3,3-4,5	27,94

Concluzie: conform tabelului nr. 1 consumul de furaj se incadreaza in recomandările 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



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

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 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 Saliste, puii sunt crescuti pe pat de runegus, tehnica fiind conforma cu recomandările BAT. Cantitatea de asternut utilizata in anul 2022 a fost de aprox. 417 tone/an.

Tabel nr. 2

Material	Consum ferma Saliste	Consum recomandă BAT
Runegus	0,32 kg/pasare/serie	0,5 kg /pasare/serie

### 3.2 Consum utilitati

#### 3.2.1 Consumul de apa

Consumul de apa, aferent activitatii desfasurate in anul 2022 este prezentat in tabelul nr. 3.

Tabel nr. 3

Utilitati	UM	Valori autorizate	Consum anual 2022
Apa	m <sup>3</sup>	18850	10750

#### Bilant consum apa an 2022

In anul 2022 consumul de apa a fost dupa cum urmeaza:

- cca. 9 900 mc s-au consumat pentru adapat pui;
- cca 600 mc s-au consumat in scop administrativ;
- cca. 250 mc pentru spalare hale;

Tabel nr. 4

An	Consum apa ferma Saliste			Valori recomandate BAT (conform AIM)		
	Ratia medie apa/hrana (l/kg)	Consum apa pe ciclu de crestere (l/cap/ciclu)	Consum anual de apa (l/pasare/an)	Ratia medie apa/hrana (l/kg)	Consum apa pe ciclu de crestere (l/cap/ciclu)	Consum anual de apa (l/pasare/an)
2022	1,8	7,62	49,58	1,7-1,9	4,5-11	40-70



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

Concluzii: Valorile obtinute se incadreaza in valorile BAT recomandate in autorizatia de mediu.

### 3.3.2 Consum de energie electrica

Consumul de energie electrica pe amplasament inregistrat in 2022 a fost de 277303 kWh/an rezulta un consum de 0.033 kWh/pasare/zi la o durata de functionare de 22-24 de ore pe zi, conform cu cel recomandat de BAT (0.03-0.046 kWh/pasare/zi).

## 4. Monitorizarea factorilor de mediu efectuata in anul 2022

### 4.1 Monitorizare apa uzata

Valorile indicatorilor urmariti (pH, Materii in suspensie, CBO<sub>5</sub>, CCO-Cr, Azot amoniacal, Fosfor total) se incadreaza in 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 semestriala. Locul de prelevare: bazin vidanjabii

Tabel nr. 5

Nr. crt.	Indicator de calitate	UM	Valori determinate		VMA NTPA 002	Metoda de incercare
			semestrul I	semestrul II		
1	pH	unit. pH	7,32	7,46	6,5-8,5	SR EN ISO 10523:2012
	Consum chimic de oxigen (CCOCr)	mg[O <sub>2</sub> ]/l	272	105	500	SR ISO 6060:1996
3	Consum biochimic de oxigen (CBO <sub>5</sub> )	mg[O <sub>2</sub> ]/l	162	21	300	SR EN 25813:2000/C91:2009 SR EN ISO 5815-1:2020
4	Materii in suspensie	mg/l	56,32	27,2	350	SR EN 872:2005
5	Azot amoniacal (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	mg/l	16,8	19,94	30	SR ISO 7150-1:2001
6	Fosfor total (P)	mg/l	2,5	0,45	5	SR EN ISO 6878:2005

Raportele de incercare sunt emise de catre SC Centrul de Mediu si Sanatate SRL cu nr. 1339 din 28.06.2022 si 2384 din data de 18.10.2022. Valorile indicatorilor urmariti se incadreaza in valorile maxime admise conform Tabel nr. 5.



SC ONCOS TRANSILVANIA S.R.L.  
Sediul social: Cluj-Napoca, str. Donath, nr. 74, jud. Cluj, România  
ORC J12/16889/2016, CIF RO16001120  
Tel./fax: 0264-265 915, 0264-265 113

#### 4.2 Monitorizare ape subterane

Calitatea apelor subterane a fost monitorizata pentru cele 2 puturi de hidroobservatie existente pe amplasamentul fermei. In tabelele de mai jos este redata performanta obtinuta pentru indicatorii de calitate urmariti, conform autorizatiei de mediu si autorizatei de gospodarire a apelor.

Tabel nr. 6

Foraj F1

Nr. crt.	Indicator de calitate	UM	Valori determinate		Metoda de incercare
			semestrul I	semestrul II	
1	pH	unit. pH	7,28	7,34	SR EN ISO 10523:2012
2	Azot amoniacal (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	mg/l	9,12	2,23	SR ISO 7150-1:2001
3	Azotiti (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	0,011	0,026	SR EN 26777:2002 SR EN 26777/C91:2006
4	Azotati (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	1,03	1,19	SR ISO 7890-3:2000

Tabel nr. 7

Foraj F2

Nr. crt.	Indicator de calitate	UM	Valori determinate		Metoda de incercare
			semestrul I	semestrul II	
1	pH	unit. pH	7,24	7,36	SR EN ISO 10523:2012
2	Azot amoniacal (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	mg/l	11,5	2,6	SR ISO 7150-1:2001
3	Azotiti (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	<0,005	0,022	SR EN 26777:2002 SR EN 26777/C91:2006
4	Azotati (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	0,95	1,25	SR ISO 7890-3:2000

Raportele de incercare sunt emise de catre SC Centrul de Mediu si Sanatate SRL cu nr. 1341 si 1342 din 24.06.2022 pentru semestrul I si nr. 2382 si 2383 din data de 17.10.2022 pentru semestrul 2.



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

#### 4.3 Monitorizare ape pluviale

In conformitate cu autorizatia de gospodarire a apelor au fost monitorizati indicatorii din tabelul nr. 8. Monitorizarea indicatorilor urmariti pentru apa pluviala s-a realizat cu o frecventa anuala.

Loc de prelevare: Rigola de evacuare a apelor pluviale din incinta fermei.

Tabel nr. 8.

Nr. crt.	Indicator de calitate	UM	Valori determinate	VMA NTPA 001	Metoda de incercare
1	pH	unit. pH	7,32	6,5-8,5	SR EN ISO 10523:2012
2	Consum chimic de oxigen (CCOCr)	mg[O <sub>2</sub> ]/l	<30	-	SR ISO 6060:1996
3	Consum biochimic de oxigen (CBO <sub>5</sub> )	mg[O <sub>2</sub> ]/l	12	25	SR EN 25813:2000/C91:2009 SR EN ISO 5815-1:2020
4	Materii in suspensie	mg/l	15,6	35	SR EN 872:2005
5	Azot amoniacal (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	mg/l	0,60	2	SR ISO 7150-1:2001
6	Fosfor total (P)	mg/l	0,33	1	SR EN ISO 6878:2005

Rapoartul de incercare a fost emis de catre SC Centrul de Mediu si Sanatate SRL cu nr. 1340 din 28.06.2022. Valorile indicatorilor urmariti se incadreaza in valorile maxime admise conform Tabel nr. 8.

#### 4.4 Monitorizare emisii/imisii in aer

In anul 2022 a fost efectuata, conform Autorizatiei Integrate de Mediu nr. 14/02.05.2018, monitorizarea emisilor de Amoniac si monitorizarea emisilor de Pulberi generate din fiecare adpost pentru animale, prin utilizarea urmatoarei tehnici: "Estimare prin utilizarea factorilor de emisie. Frecventa: o data pe an.

Emisiile in aer conform BATC (02.2019) au fost estimate prin utilizarea factorilor de emisie Corinaur, dupa formula:

PMA (populatie medie anuala) \* factor de emisie pt poluant specific

Estimarea populatiei medii anuale s-a calculat cu formula:

PMA = zile traite \* (Volumul productiei/365), respectiv

PMA = 42 x 1297997/365= 149359 pui/an.

Tabel nr. 9

Nr. din Anexa II	Denumire poluant	Valoarea de prag (kg/an)	Cantitatea totala anuală (kg/an)	AER	
				Metoda (M,C,E)	Metoda utilizata
1	CH <sub>4</sub>	100 000	2688	C	149359 x 0,018 kg/cap/an
6	NH <sub>3</sub>	10 000	25391	C	149359 x 0,17 kg/cap/an
8	NO	100 000	4033	C	149359 x 0,027 kg/cap/an
86	Pulberi in suspensie	50 000	5974	C	149359 x 0,04 kg/cap/an
7	NMVOC	100 000	16131	C	149359 x 0,108 kg/cap/an

Conform calculului efectuate pentru determinarea emisiilor cantitative de poluanti prezentati in tabelul nr. 9 se observa o depasire a valorii de prag pentru emisiile de NH<sub>3</sub>.

#### 4.5 Monitorizarea emisiilor de amoniac in aer si de praf de la fiecare adapost pentru animale, raportata la cerinta BAT-AEL

Amplasamentul are o suprafata utila totala de 12 326 mp. Deoarece adaposturile pentru pasari sunt approx. identice atat din punct de vedere al spatilor pentru pasari cat si tehnologiei aplicate, estimarea emisiilor de amoniac si pulberi se va face pentru un singur adapost.

Calculul emisiei atmosferice de amoniac (exprimata in kg NH<sub>3</sub>/spatiu de crestere/an) a considerat: suprafata utila totala a amplasamentului, de 12 326 mp, numarul de 17,5 pui care are asigurat un spatiu de 1 mp, spatiul de crestere destinat unui pui de 0,057 mp.

- cantitatea de amoniac emisa in anul 2022:

kg NH<sub>3</sub>/spatiu de crestere/an = 0,025 kg NH<sub>3</sub>/spatiu de crestere pentru o pasare/an, conform cerintei BAT – AEL, cuprinsa intre 0,01-0,08 kg amoniac/spatiu pentru animal/an.

Similar pentru pulberi, obtinandu-se o cantitate de 0,002 kg pulberi/spatiu de crestere animal/an.

#### 4.6 Monitorizare tehnologica

Monitorizarea cantitatii de Azot si Fosfor total excretat rezultata din dejectii s-a realizat prin estimare, pe baza unui bilant masic al azotului si fosforului bazat pe ratia alimentara, continutul de proteine brute al regimului alimentar, cantitatea totala de fosfor si performanta animalelor.

Calculul s-a realizat luand in considerare urmatoarele date:

- efectivul mediu de pasari de 1297997 capete/an;
- suprafata totala a halelor de 12 326 mp;
- suprafata spatiu/cap – 0,057mp;
- continutul de proteina bruta la 1 kg furaj, de 0.190 kg;





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

- continut de fosfor disponibil in 1 kg furaj, de 0,0043 kg;
- cantitatea de azot proteic in consum (din furajul consumat pt cresterea unui pui de la 0,042 gr la 2,5 kg), de 0,1292 kg;
- continutul de azot din carnea de pui, de 0,0735 kg pt 1 pui de 2,5 kg;
- cantitatea de fosfor estimata in consum, de 0,018 kg;
- continutul de fosfor din carnea de pui, de 0,013 kg pt 1 pui de 2,5 kg;
- kg azot excretat de 1 pui (kg azot consumat-kg azot retinut) , de 0,0557 kg;
- kg fosfor excretat de 1 pui (kg fosfor consumat-kg fosfor retinut), de 0,005 kg.

#### **Calculul cantitatii de azot excretat:**

$(0,0557 \text{ kg azot/cap/an} \times 1297997 \text{ capete} / 12326) \text{ mp} \times 0,057 = 0,33 \text{ kg azot/spatiu pentru animal/an}$

Cantitatea de azot excretat recomandata BAT este de 0,2-0,6 kg/spatiu pentru animal/an.

#### **Calculul cantitatii de fosfor excretat:**

$(0,005 \text{ fosfor/cap/an} * 1297997 \text{ capete} / 12326) \text{ mp} \times 0,057 = 0,024 \text{ kg P excretat/spatiu animal/an}$

Cantitatea de fosfor recomandata de BAT este de 0,05-0,25 kg/spatiu/animal/an.

### **5. Monitorizarea substantelor si preparatelor chimice periculoase**

In cadrul procesului de dezinfectie, intretinere, a halelor sunt utilizate doar substante autorizate. 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

## 6. Managementul deseurilor

In anul 2022 in cadrul fermei Saliste s-a tinut evidenta deseurilor conform HG. 856/2002, fluxul deseurilor fiind prezentat in tabelul de mai jos.

Tabel. nr.10

Tip deseu colectat	Cod deseu	Cantitate generata (tone)	Cantitatea predata la valorificator (tone)	Cantitatea predata la eliminator (tone)	Cod de valorificare	Cod de eliminare	Unitatea unde s-a prelat deseu
Tesuturi animale	02 01 02	5,586	-	5,586	-	D10	SC Ecovet Consult SRL SC Novavet SRL
Deiectii animale	02 01 06	1444,26	1444,26	-	R10	-	Detinatori de terenuri agricole
Municipale amestecate	20 03 01	4,2	4,2	-	R12	-	SC Comunal Eco SRL
Deceu de ambalaje contaminate	15 01 10*	0,0095	0,0095	-	R12	-	SC Bio Pak SRL
Ambalaje de hartie	15 01 01	0,020	0,020	-	R12	-	SC Hamburger Recycling SRL
Ambalaje de plastic	15 01 02	0,042	0,042	-	R12	-	SC Hamburger Recycling SRL

## 7. Managementul ambalajelor puse pe piata.

Ferma Saliste nu pune pe piata produse ambalate.

## 8. Monitorizari externe

In cursul anului 2022 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 Cluj 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

## 9. Incidente de mediu si reclamatii

In anul 2022 nu au avut loc incidente de mediu și nu au fost inregistrate reclamatii referitoare la activitatea desfasurata in cadrul fermei de pasari Saliste.

## 10. Anexe

- Raport registru poluanti emisi si transferati (E-PRTR ) - aferent anului 2022
- Plan de prevenire si management a situatiilor de urgenta.

Administrator,



Responsabil mediu,

Șchiopș 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. 13662/07.03.2023

# PLANUL OPERATIV DE PREVENIRE ȘI MĂNAGEMENT AL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ

**SC ONCOS TRANSILVANIA SRL**  
**Ferma pentru creșterea intensivă a păsărilor**  
**localitatea Săliște, județul Cluj**

**Administrator:**  
**Vasile Onacă**



## A. Datele de identificare a obiectivului

1. Obiectiv: **SC ONCOS TRANSILVANIA SRL - Ferma de creștere intensivă a păsărilor Săliște**
2. Adresa obiectivului: **localitatea Săliște, comuna Baciu, jud. Cluj**
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: **RO6CJ\_721**
5. Telefon de la serviciul de permanență al unității: **0264265915**
6. Telefon Sef fermă: **0749951313**

## B. Descrierea amplasamentului

### 1. Coordonate geografice ale amplasamentului

Coordonate geografice	WGS 84	STEREO 70
Longitudine	23.49705854	385539
Lattitudine	46.8593118	596619

### 2. Amplasarea în teritoriu

Ferma de creștere păsări Săliște este situată în extravilan, pe teritoriul administrativ al comunei Baciu, Sectorul 1 fiind situat în satul Săliștea Nouă, iar Sectorul 2 fiind situat în satul Corusu, județul Cluj. Suprafața totală a fermei este 86.027 m<sup>2</sup>, din care:

- 26.531 m<sup>2</sup> suprafața totală a Sectorului 1
- 59.496 m<sup>2</sup> suprafața totală a Sectorului 2.

Accesul în fermă (în fiecare din cele două sectoare din componența fermei) se realizează pe drumul comunal 105T, drum care face legătura între drumul E81 Cluj Napoca - Zalău și localitatea Săliștea Nouă.

### 3. Vecinătăți

**Vecinătățile Fermei de creștere intensivă a păsărilor Săliște, sunt:**

3a. Vecinătățile Sectorului 1, sunt:

- la nord: - pășune, și la 186 m prima gospodărie din sudul localității Săliștea Nouă
- la vest: - pășune și la cca 200 m Hală de creștere a vacilor de lapte
- la est: - DJ 105T și la cca 250 m pârâul Popești (Valea Seacă)
- la sud: - pășune, la 50 m Valea Mirii și la 650 m Sectorul 2

3b. Vecinătățile Sectorului 2, sunt:

- la nord: - pășune și la 650 m Sectorul 1
  - la vest: - pășune
  - la est: - DJ 105T și la 436 m Pârâul Popești (Valea Seacă)
  - la sud: - pășune și la 330 m cea mai apropiată gospodărie situată în nordul localității Coruș.
- Amplasamentul nu se află în arii naturale protejate.



### 4. Unități structurale pe amplasament

Ferma este alcătuită din 18 hale de producție, Sectorul 1 are 6 hale o clădire administrativă și diferite alte clădiri anexe și Sectorul 2 are 12 hale (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"> <li>- Computer cu senzori;</li> <li>- Ventilatoare de evacuare:</li> <li>- 4 ventilatoare axiale de 24000 mc/h;</li> <li>- 4 ventilatoare axiale cu capacitate de 40000 mc/h;</li> <li>- Clapeți admisie aer;</li> </ul>
2.	Instalații de încălzire	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 72 buc eleveuze cu puterea de 11,5 KW;(halele 7-10)</li> <li>- 28 buc aéroterme (halele 1-6; 11-18)</li> </ul>
3.	Instalații automate pentru hrănirea păsărilor	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 4 linii de furajare dotate cu echipamente spirală cu farfurii;</li> <li>- Adaptor la rezervorul de furaje cu melc de la buncărul existent;</li> <li>- Scripete pentru ancorarea liniilor și cablaje pentru suspendarea liniilor făcându-se din 3 în 3 m pe tavanul halei;</li> <li>- Buncăr de furajare de 10 t</li> </ul>
4.	Instalații de adăpare	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 8 linii de adăpare;</li> <li>- Scripete pentru ancorarea liniilor și cablaje pentru suspendarea liniilor făcându-se din 3 în 3 m pe tavanul halei;</li> <li>- Dozator automat medicamente;</li> <li>- Regulator de presiune;</li> </ul>

## 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 hală va avea o capacitate de 19600 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 11,7 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 a 8 ventilatoare. 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 ventilațiile 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 Cluj, Pompierii, APM Cluj 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 remedierea situației conducerea unității anunță Sistemul de Gospodărire al Apelor Cluj, APM Cluj 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 Cluj, Pompierii, APM Cluj 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 remedierea situației conducerea unității anunță Sistemul de Gospodărire al Apelor Cluj , APM Cluj 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 Cluj, Pompierii, APM Cluj 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 câminelor;
- decopertarea solului în zona contaminată cu colectarea solului infestat;

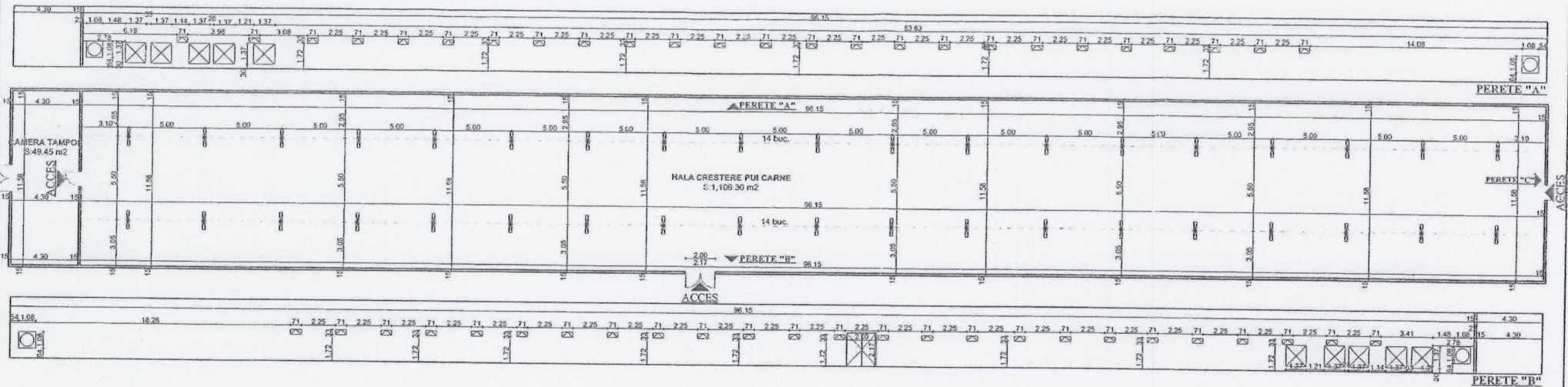
Dacă pe perioada realizării celor de mai sus se constată că nu sunt suficiente mijloace sau dacă există pericolul de extindere astfel încât situația să scape de sub control , conducerea unității solicită sprijinul unităților cu care s-au stabilit anterior relații de colaborare și anunță de urgență sistemul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

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

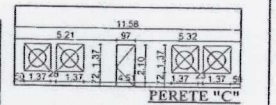
Responsabil de mediu  
Șchiopu Ciprian



FERMA CORUSU-BACIU - HALA NR.1  
scara 1:200



- LEGENDA:**
- VENTILATOR PERETE : (capacitate 2200mc/h).
  - VENTILATOR PERETE : (capacitate 4400mc/h).
  - VENTILATOR PERETE : (capacitate 15000mc/h).
  - ADMISIAER :
  - STALPI INTERMEDIARI :
  - PUNCT ILUMINAT :
  - SISTEM RACIRE :
  - RACITOR FAGUREE eps rochi :
  - JALUZELE :



Suprafata utila: 1113.96 mp;  
Dimensiuni utile: 96,13X11,58m;

CONFORM CU ORIGINALUL

PROIECT DE CONSTRUCȚIE  
7/2017  
Pitca  
BAC

ARHIVISION  
SRL

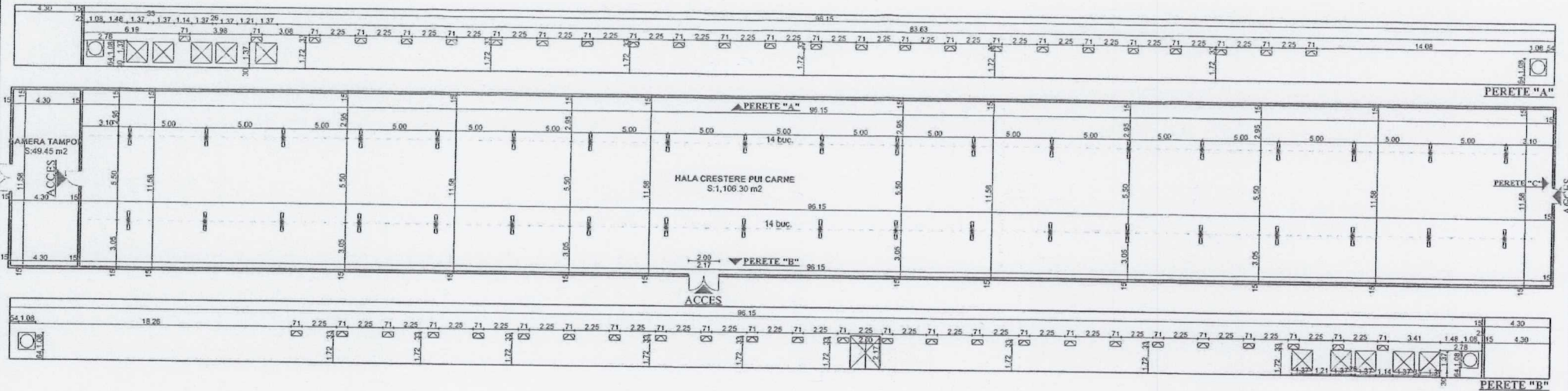
NOTA:  
Plan masurat cu telemetru laser. Grad de toleranta de: 0,001%;

EXPERT					
VERIFICATOR				A	
SPECIFICATIE	NUME	SEMN	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA NR. / DATA	
PROIECTANT GENERAL	Beneficiar : S.C.ONCOS TRANSILVANIA S.R.L. municipiul CLUJ-NAPOCA, str. DONATH, nr. 74, jud. CLUJ.				Faza
	Obiect : SCHITE VENTILATIE SI ILUMINAT;				D.T.A.C.
	Numele	Segn.	scara	FERMA CORUSU-BACIU - HALA	Planşa nr.
Sef Proiect	Ash. Rad Pitca		1:200	NR.1	C.01
Proiectat	Ash. Rad Pitca				Proiect nr.
Desenat	Ash. Costinescu B.				/2019



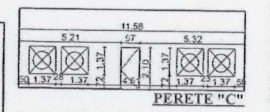
**ARHIVISION**  
STUDIO

FERMA CORUSU-BACIU - HALA NR.2  
scara 1:200



CONFORM CU ORIGINALUL

- LEGENDA:**
- VENTILATOR PERETE : (capacitate 22000mc/h).
  - VENTILATOR PERETE : (capacitate 44000mc/h).
  - VENTILATOR PERETE : (capacitate 16000mc/h).
  - ADMISIA AER.
  - STALPI INTERMEDIARI.
  - PUNCT ILLUMINAT.
  - SISTEM RACIE.
  - RACTORI FAGURE (apa rece).
  - JALUZELE.



Suprafata utila: 1109.92 mp;  
Dimensiuni utile: 96.18X11.54mp.

DEPARTAMENTUL DE DIMENSIONARE  
7/2017  
Plinea RAD

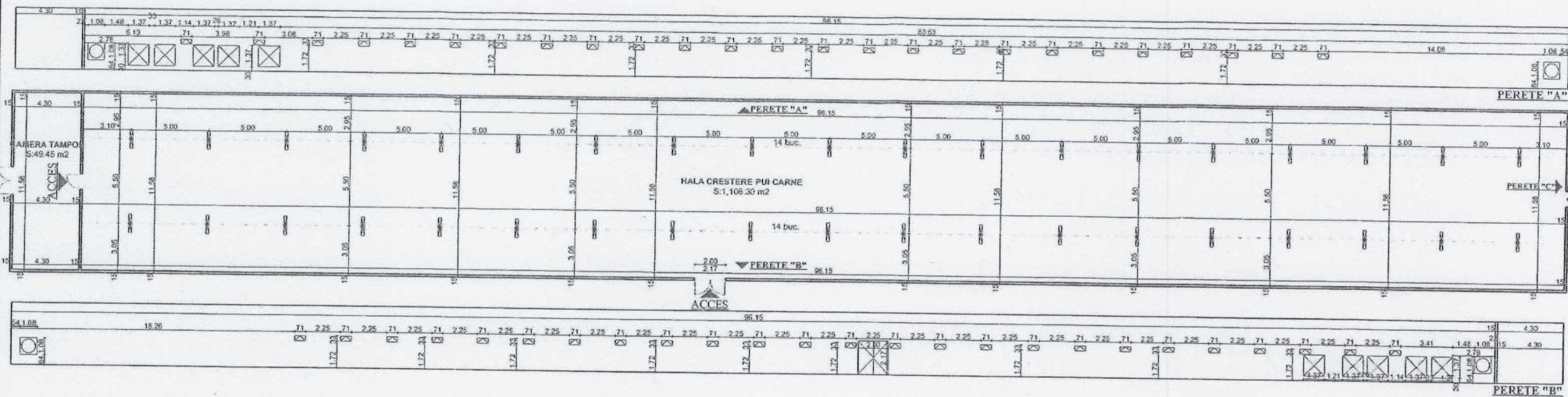


NOTA:  
Plan masurat cu telemetru laser. Grad de toleranta de: 0,001%;

EXPERT				
VERIFICATOR			A	
SPECIFICATIE	NUME	SEMN	CERINTA	REFERAT / EXPL. / ARTILA NR. / DATA
PROIECTANT GENERAL		Beneficiar : S.C.ONCOS TRANSILVANIA S.R.L. mun. CLUJ-NAPOCA, str. DONATH, nr. 74, jud CLUJ,		
rhivision studio		Obiect : SCHITE VENTILATIE SI ILLUMINAT;		
Sef Proiect	Numele	Semn.	scara:	F. RMA CORUSU-BACIU - HALA
Proiectat	Am. Rad Plinea		1:200	C.02
Desenat	Am. Rad Plinea		N.R.2	Proiect nr. /2019

**FERMA CORUSU-BACIU - HALA NR.3**

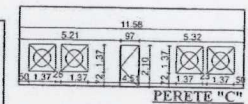
scara 1:200



CONFORM CU ORIGINALUL

**LEGENDA:**

- VENTILATOR PERETE : (capacitate: 2200mc/h);
- VENTILATOR PERETE : (capacitate: 4400mc/h);
- VENTILATOR PERETE : (capacitate: 16000mc/h);
- ADMISIA AER;
- STALPI INTEREDIARI;
- PUNCT ILUMINAT;
- SISTEM RACIRE;
- RACTOR FAGURI (apa rece);
- JALUZELE;



Suprafata utila: 1109,25 mp;  
Dimensiuni utile: 96.13X11,54m;

PROIECTAREA DE PROIECTARE  
7057  
PIMBAE RAI  
INGINEER DE PROIECTARE

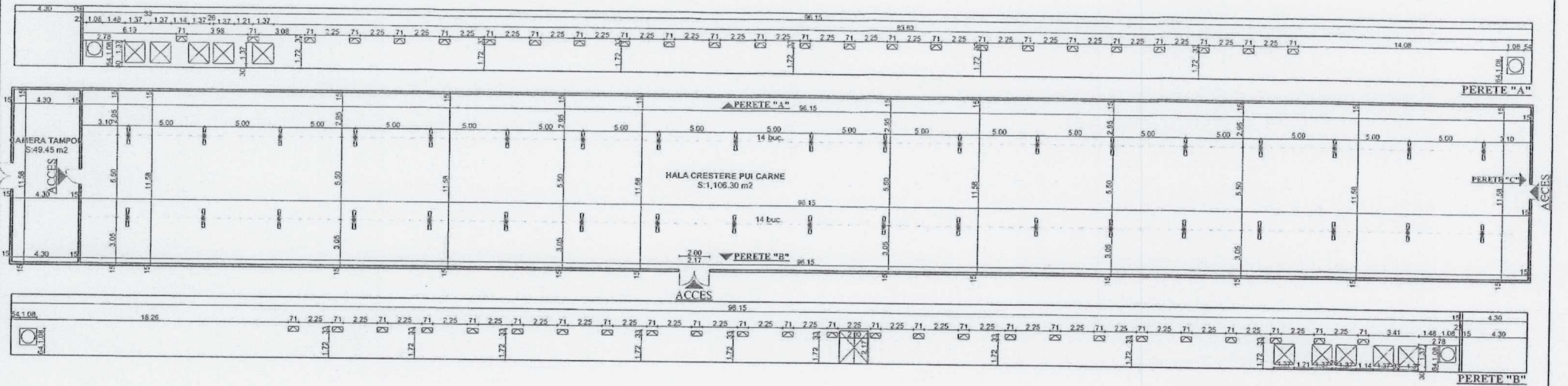


NOTA:  
Plan masurat cu telemetru laser. Grad de toleranta de: 0,001%;

EXPERT	A			REFERAT / EXPERTIZA NR. / DATA
VERIFICATOR	NUME	SEMN	CERINTA	
PROIECTANT GENERAL				
Beneficiar : S.C.ONCOS TRANSILVANIA S.R.L. num. CLUJ/RAFOCA, str. DONATH, nr 74, pd CLUJ;				
Obiect : SCHITE VENTILATIE SI ILUMINAT;				
Faza D.T.A.C.				
Planşa nr C.03				
Sef Proiect	Numele	Semn	scara:	FERMA CORUSU-BACIU - HALA NR.3
Proiectat	Arh. Rad Pintea	/	1:200	
Desenat	Arh. Costinescu B.	/		
		/		

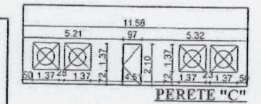


FERMA CORUSU-BACIU - HALA NR.4  
scara 1:200



LEGENDA:

- VENTILATOR PERETE : (capacitate 2300mc/h);
- VENTILATOR PERETE : (capacitate 4400mc/h);
- VENTILATOR PERETE : (capacitate 1000mc/h);
- ADMISII AER;
- STALPI INTERMEDIARI;
- PUNCT ILUMINAT;
- SISTEM RACIRE;
- RACTOR FAGURI (dupa neces);
- JALUZELE.



Suprafata utila: 1112,47 mp;  
Dimensiuni utile: 96,13X11,57m;

CONFORM CU ORIGINALUL

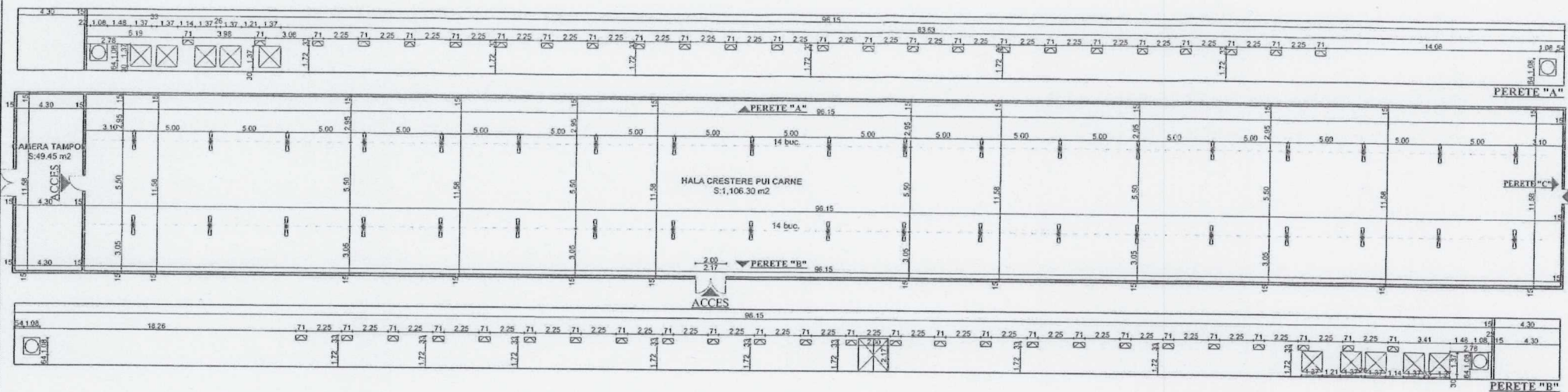
*[Handwritten signature]*



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

EXPERT					
VERIFICATOR				A	
SPECIFICATIE	NUME	SEMN	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA NR. / DATA	
PROIECTANT GENERAL		Beneficiar : S.C.ONCOS TRANSILVANIA S.R.L. mun. CLUJ-NAPOCA, str. DONATH, nr. 74 jud CLUJ;			Faza
		Obiect : SCHITE VENTILATIE SI ILUMINAT;			D.T.A.C.
		Numele	Scara	scara:	FERMA CORUSU-BACIU - HALA NR.4
		Am. Rad Pinteza	7/20	1:200	
		Proiectat	Am. Rad Pinteza		
		Desenat	Am. Costinescu B		Planşa nr. C.04 Proiect nr. /2019

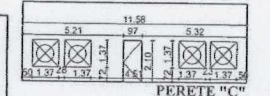




CONFORM CU ORIGINALUL

*[Handwritten signature]*

- LEGENDA:**
- VENTILATOR PERETE : (capacitate 22000mc/h);
  - VENTILATOR PERETE : (capacitate 44000mc/h);
  - VENTILATOR PERETE : (capacitate 100500mc/h);
  - ADMISI AER ;
  - STALPI INTERMEDIARI ;
  - PUNCT ILLUMINAT ;
  - SISTEM RACIRE ;
  - RACTOR FAGURE (apa rece);
  - JALUZELE ;



Suprafata utila: 1111,18 mp;  
Dimensiuni utile: 96,19X11,55m;

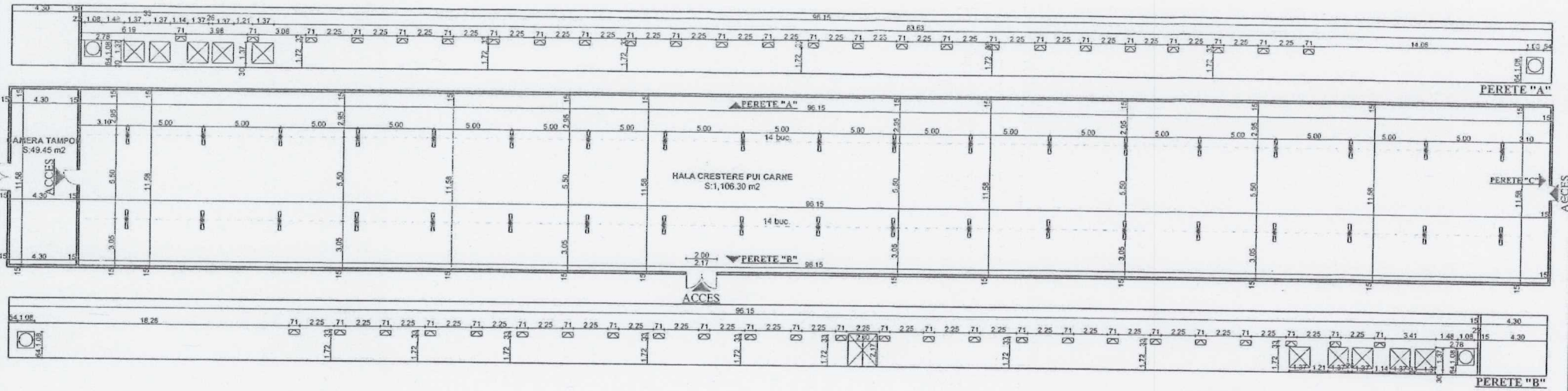


NOTA:  
Plan masurat cu telemetru laser. Grad de toleranta de: 0,001%;

EXPERT				
VERIFICATOR				
SPECIFICATIE	NUME	SEMN	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA NR. / DATA
PROIECTANT GENERAL		Beneficiar : S.C.ONCOS TRANSILVANIA S.R.L. mun. CLUJ-NAPOCA str. DONATH, nr. 74, jud. CLUJ;		
		Obiect : SCHITE VENTILATIE SI ILLUMINAT;		
		Numero	Scara	Faza
Sef Proiect		Am. Rad Pinteș	1:200	D.I.A.C.
Proiectat		Am. Rad Pinteș		Planşa nr. C.05
Desenat		Am. Costinescu S.		Proiect nr. /2019



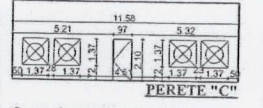




CONFORM CU ORIGINALUL

**LEGENDA:**

- VENTILATOR PERETE : (capacitate 2200mc h);
- VENTILATOR PERETE : (capacitate 4000mc h);
- VENTILATOR PERETE : (capacitate 16000mc h);
- ADMISII AER;
- STALPI INTERMEDIARI;
- PUNCT LUMINAT;
- SISTEM RACIIE;
- RACTOR FAGURE (apa rece);
- JALUZELE;



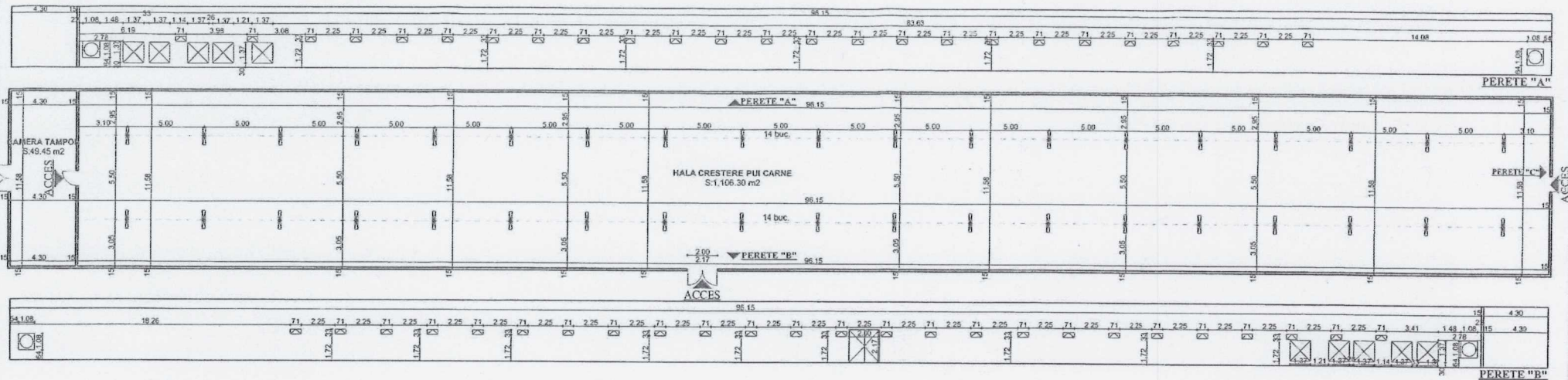
Suprafata utila: 1112.56 mp;  
Dimensiuni utile: 96,14X11,57 mp;



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

EXPERT			A				
VERIFICATOR							
SPECIFICATIE	NUME	SEMN	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA NR. / DATA			
PROIECTANT GENERAL	Beneficiar : S.C.ONCOS TRANSILVANIA S.R.L. mun. CLUJ-NAPOCA, str. DOMNITA, nr. 74, jud. CLUJ.						Faza
	Obiect : SCHITE VENTILATIE SI LUMINAT;						D.T.A.C.
	Numele	Sezan	scara:	FERMA CORUSU-BACIU - HALA		Planşa nr.	
Sef Proiect	Arh. Rad Pintea		1:200	NR.6		C.06	
Proiectat	Arh. Rad Pintea					Proiect nr.	
Desenat	Arh. Costinescu B.					/2019	



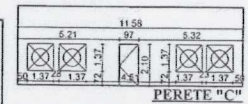


CONFORM CU ORIGINALUL

*[Handwritten signature]*

LEGENDA:

- VENTILATOR PERETE : (capacitate 2200mc/h);
- VENTILATOR PERETE : (capacitate 4400mc/h);
- VENTILATOR PERETE : (capacitate 10950mc/h);
- ADMISII AER;
- STALPI INTERMEDIARI;
- PUNCT ILLUMINAT;
- SISTEM RACIRE;
- RACTOR FAGURI (apa recu);
- JALUZELE;



Suprafata utila: 1113.01 mp;  
Dimensiuni utila: 96.10X11.58m;

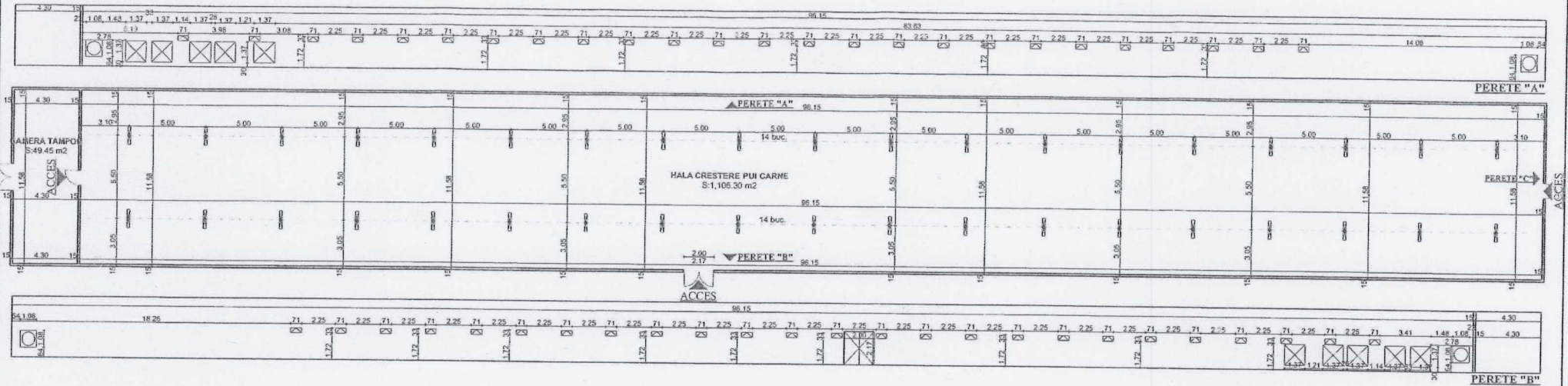


NOTA:  
Plan masurat cu telemetru laser. Grad de toleranta de: 0,001%;

EXPERT				
VERIFICATOR			A	
SPECIFICATIE	NUME	SEMN	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA NR. / DATA
PROIECTANT GENERAL		Beneficiar : S.C.ONCOS TRANSILVANIA S.R.L. mun. CLUJ-NAPOCA, str. DONATH, nr. 74, jud. CLUJ;		
Faza D.T.A.C.		Obiect : SCHITE VENTILATIE SI ILLUMINAT;		
Sef Proiect	Numete	Scara	scara	FERMA CORUSU-BACIU - HALA NR.7
Proiectat	Am. Rad Pintea	1:200		
Desenat	Am. Rad Pintea			
	Am. Costinescu B			



ARHIVISION STUDIO



CONFORM CU ORIGINALUL

*[Handwritten signature]*

**LEGENDA:**

- VENTILATOR FERETE : (capacitate 2200mc/h);
- VENTILATOR FERETE : (capacitate 4600mc/h);
- VENTILATOR FERETE : (capacitate 1000mc/h);
- ADMISIA AER;
- STALPI INTERMEDIARI;
- PUNCT ILUMINAT;
- SISTEM RACRE;
- RACIATOR FAGURI (tipu recu);
- JALUZELE;

Suprafata utila: 1113.02 mp;  
Dimensiuni utile: 96.11X11.58mp;

*[Professional stamps and signatures]*

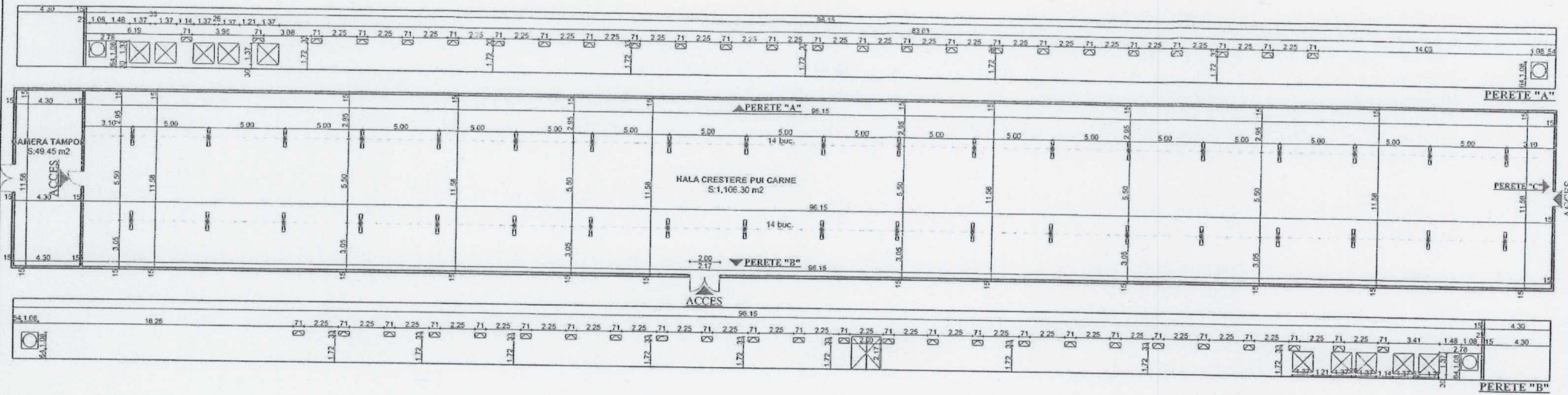
NOTA:  
Plan masurat cu telemetru laser. Grad de toleranta de: 0,001%;

EXPERT					
VERIFICATOR			A		
SPECIFICATIE	NUME	SEMNI	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA NR. / DATA	
PROIECTANT GENERAL		Beneficiar : S.C.ONCOS TRANSILVANIA S.R.L. mun. CLUJ-NAPOCA, str. DONATH, nr. 74, jud. CLUJ;			Faza
		Obiect : SCHITE VENTILATIE SI ILUMINAT;			D.T.A.C.
Set Proiect	Numele	Simn.	scara:	FERMA CORUSU-BACIU - HALA	
Proiectat	Am. Rad Pinte		1:200	NR.8	
Desenat	Am. Costinescu B.			Plansa nr. C.08	
				Proiect nr. /2019	



**rhivision studio**

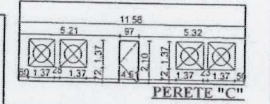
FERMA CORUSU-BACIU - HALA NR.9  
scara 1:200



CONFORM CU ORIGINALUL

*[Handwritten signature]*

- LEGENDA:**
- VENTILATOR PERETE : (capacitate 22000mc/h);
  - VENTILATOR PERETE : (capacitate 44000mc/h);
  - VENTILATOR PERETE : (capacitate 10000mc/h);
  - ADMISII AER;
  - STALPI INTERMEDIARI;
  - PUNCT ILLUMINAT;
  - SISTEM RACIRE;
  - RACITOR FAGURE(Eopa roxy);
  - JALUZELE;



Suprafata utila: 1116.01 mp;  
Dimensiuni utile: 96.08X11.61m;

GENERAL ARHITECTURA  
PROIECTARE  
7807  
Pintea  
RAD  
Adresa: str. Donath nr. 74, Cluj

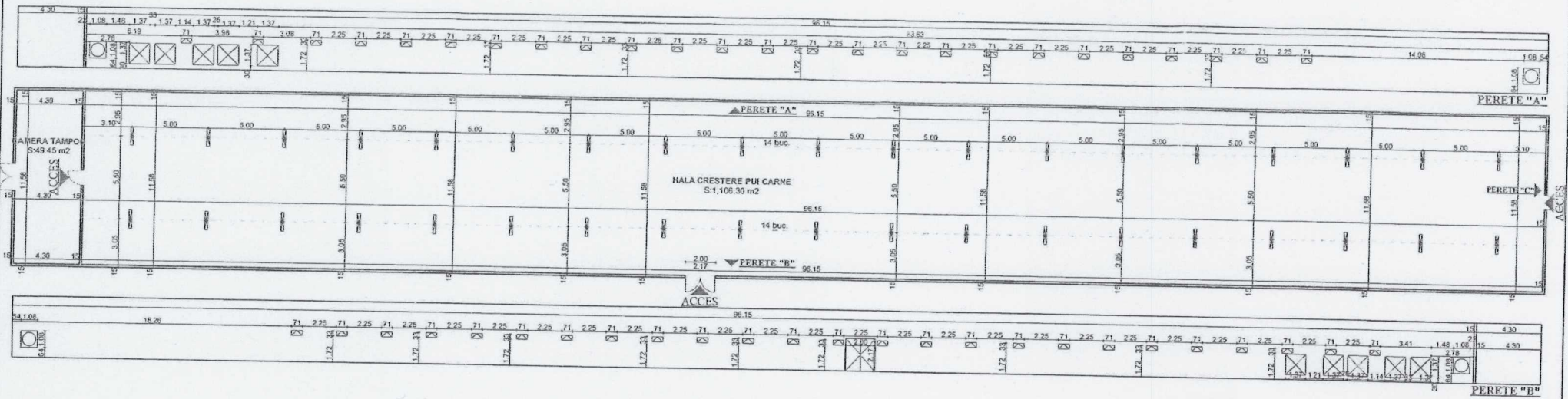
*[Official stamp and signature]*

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

EXPERT					
VERIFICATOR					
SPECIFICATIE	NUME	SEMN	A	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA NR. / DATA
PROIECTANT GENERAL		Beneficiar : S. C. ONCOS TRANSILVANIA S.R.L. mun. CLUJ-NAPOCA, str. DONATH, nr. 74, jud. CLUJ.			Faza
		Obiect : SCHITE VENTILATIE SI ILLUMINAT;			D.T.A.C.
Sef Proiect	Numele	Seign.	scara:	FERMA CORUSU-BACIU - HALA	Planşa nr.
Proiectat	Arh. Rad Pintea	/	1:200	NR.9	C.09
Desenat	Arh. Cosbinescu B.	/			Proiect nr.
					/2019

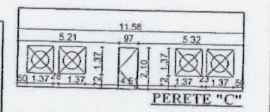


ARHIVISION  
STUDIO



CONFORM CU ORIGINALUL

- LEGENDA:**
- VENTILATOR PERETE : (capacitate 22000mc/h);
  - VENTILATOR PERETE : (capacitate 44000mc/h);
  - VENTILATOR PERETE : (capacitate 100000mc/h);
  - ADMISII AER;
  - STALPI INTER-MEDIARI;
  - PUNCT ILLUMINAT;
  - SISTEM RACIRE;
  - RACITOR FAGUREI (pa roci);
  - JALUZELE;



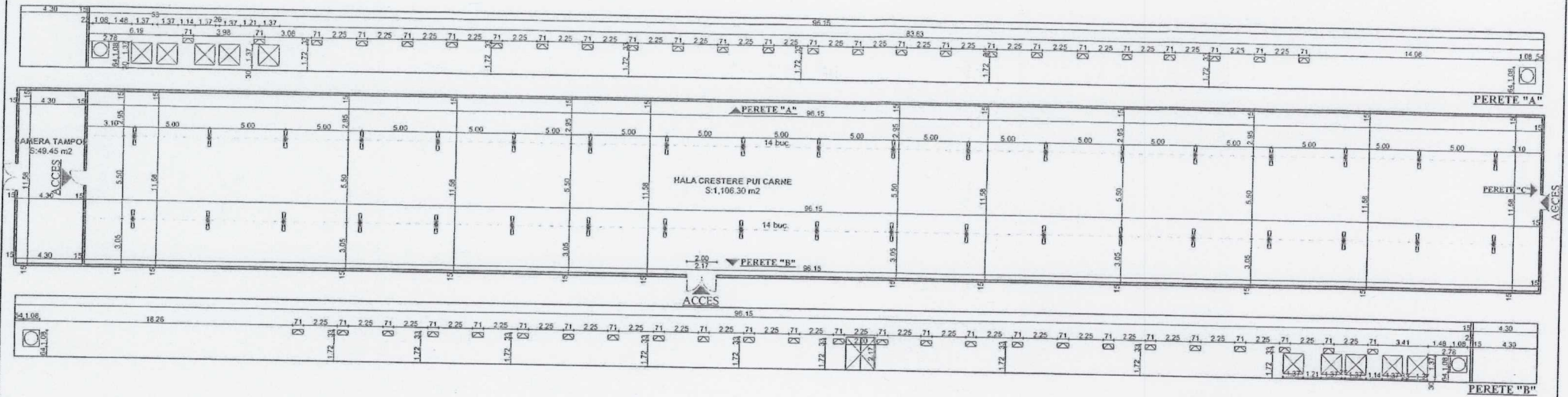
Suprafata utila: 1115,24 mp;  
Dimensiuni utile: 96,24X11,58m;



**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.ONCOS TRANSILVANIA S.R.L. municipiul CLUJ-NAPOCA, str. DONATH, nr. 74, jud CLUJ,		
Obiect : SCHITE VENTILATIE SI ILLUMINAT;		Faza D.T.A.C.		
Sef Proiect	Numele	Seign.	scara:	FERMA CORUSU-BACIU - HALA NR.10
Proiectat	Arh. Rad Pintea		1:200	
Desenat	Arh. Costinescu B			
				Planşa nr. C.10
				Proiect nr. /2019

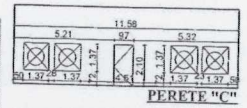




CONFORM CU ORIGINALUL

*[Handwritten signature]*

- LEGENDA:**
- VENTILATOR PERETE: (capacitate 23000mc/h);
  - VENTILATOR PERETE: (capacitate 44000mc/h);
  - VENTILATOR PERETE: (capacitate 100000mc/h);
  - ADMISAER;
  - STALPI INTERMEDIARI;
  - PUNCT ILLUMINAT;
  - SISTEM RACIRE;
  - RACTOR FAGURI (Erago coce);
  - JALUZELE;



Suprafata utila: 1119.20 mp;  
Dimensiuni utile: 96.55X11.59m;



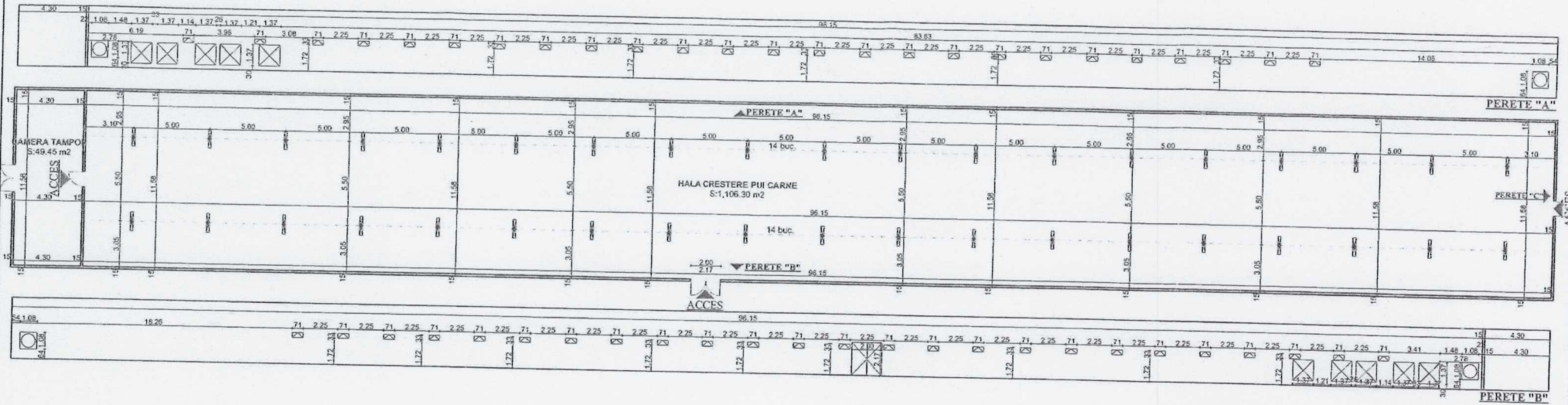
**NOTA:**  
Plan masurat cu telemetru laser. Grad de toleranta de: 0,001%;

EXPERT				
VERIFICATOR	A			
SPECIFICATIE	NUME	SEMN	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA NR. / DATA
PROIECTANT GENERAL	Beneficiar: S.C.ONCOS TRANSILVANIA S.R.L. man. CLUJ-NAPOCA, str. DONATH, nr. 74, jud. CLUJ.			Faza
	Obiect: SCHITE VENTILATIE SI ILLUMINAT;			D.T.A.C.
	Numere	Semn.	scara:	FERMA CORUSU-BACIU - HALA NR. 11
Sef Proiect	Arh. Rad Pintea	/ /	1:200	
Proiectat	Arh. Rad Pintea	/ /		
Desenat	Arh. Costinescu B.	/ /		
				Plansa nr. C.11
				Proiect nr. /2019



FERMA CORUSU-BACIU -HALA NR.12

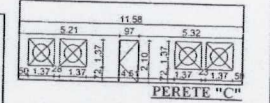
scara 1:200



CONFORM CU ORIGINALUL

*[Handwritten signature]*

- LEGENDA:**
- VENTILATOR PERETE : (capacitate 2200mc/h);
  - VENTILATOR PERETE : (capacitate 4400mc/h);
  - VENTILATOR PERETE : (capacitate 10200mc/h);
  - ADMISII AER;
  - STALPI INTERMEDIARI;
  - PUNCT ILLUMINAT;
  - SISTEM RACIRE;
  - RACTOR FAGURE (capa rosc);
  - JALUZELE;



Suprafata utila: 1114,23 mp;  
Dimensiuni utile: 96,15X11,58m;



**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. municipiul CLUJ-NAPOCA, str. DONATH, nr. 74, jud.CLUJ;			Faza
		Obiect: SCHITE VENTILATIE SI ILLUMINAT;			D.T.A.C.
Sef Proiect	Numele	Semn	scara	FERMA CORUSU-BACIU -HALA NR.12	Plansa nr. C.12
Proiectat	Arn. Rad Pintea	<i>[Signature]</i>	1:200		
Desenat	Arn. Costinescu B.	<i>[Signature]</i>			

