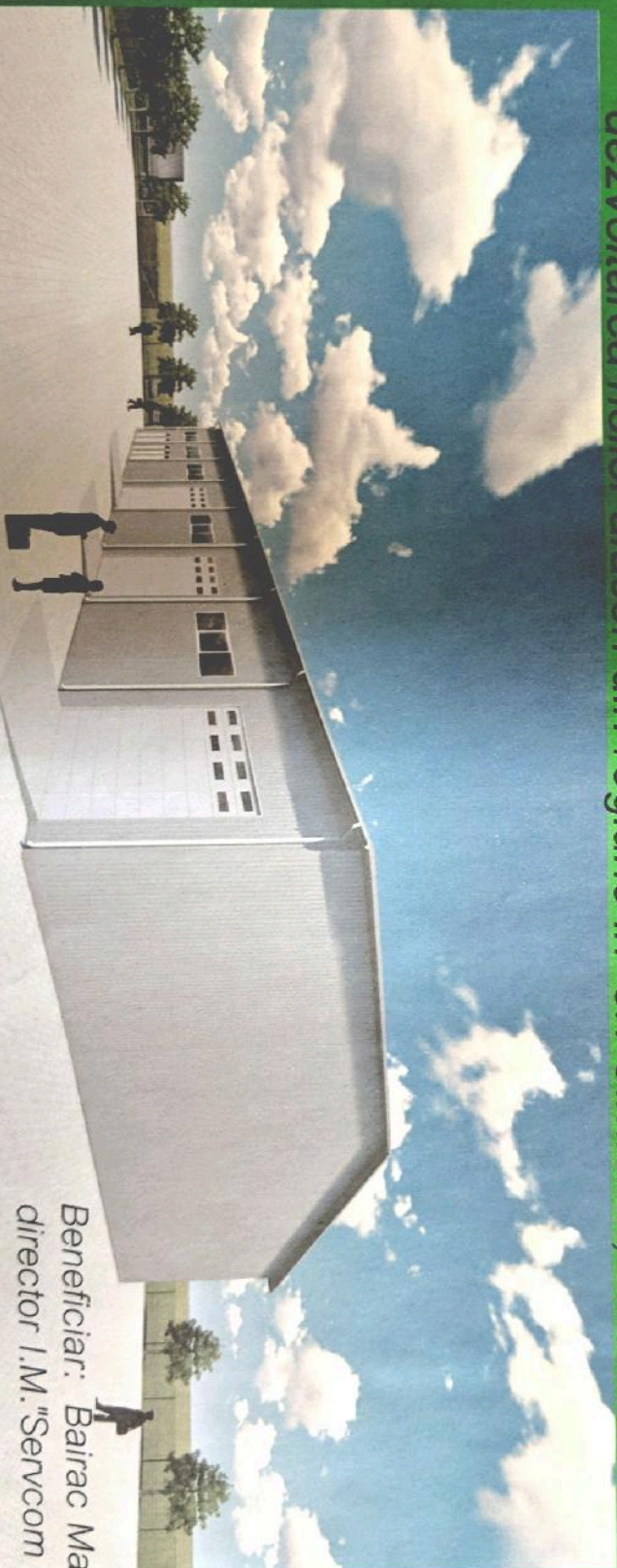


I.M. "Biroul de Proiectari, Prospectiuni si Servicii" Cimislia  
Licenta seria A MIMII Nr. 042766 din 22.11.2012  
e-mail: BPPSCimislia@mail.ro

# PROIECT DE EXECUTIE

Hala de productie in cadrul proiectului

"Servicii inovative ale Incubatorului de Afaceri Cimislia pentru dezvoltarea noilor afaceri din regiune in or. Cimislia", extravilan.



Beneficiar: Bairac Marian,  
director I.M. "Servcom Cimislia"

Executant: Rostea Piotr  
Cojocari Victor  
Sandu Rita

Nr. proiect: 01-21-I.

Conform certificatului de urbanism Nr. 73 din 14.12.2020



## CERTIFICAT DE URBANISM PENTRU PROIECTARE

Nr. 73 din 14.12.2020

Ca urmare a cererii adresate de **Bairac Marin, director Î.M., „Servcom Cimișlia”** cu domiciliul/sediul în **or. Cimișlia, bd. Ștefan cel Mare, nr. 12**, telefon de contact **069111077**,

În baza prevederilor Legii nr. 163/2010 privind autorizarea executării lucrărilor de construcție,

### CERTIFIC :

următoarele cerințe, stabilite prin Planul urbanistic general al or. Cimișlia, actualizat prin decizia consiliului orășănesc Cimișlia nr. **8/5** din **28.10.2010** privind elaborarea documentației de proiect, pentru : **Proiectarea Halei de producere în cadrul proiectului „Servicii inovative ale incubatorului de Afaceri Cimișlia pentru dezvoltarea noilor afaceri din regiune în or.Cimișlia”**

pe imobilul/ terenul cu nr. cadastral **\_2901321.001 Lit.23\_**, situat în **orașul Cimișlia, str.Nicolae Iorga, f/n (Prcul Industrial)**

după cum urmează:

1. Regimul juridic: **teren intravilan, cu suprafața de 0,5ha (adiacent Halei de producere a lactatelor) or. Cimișlia.**

2. Regimul economic: **Teren public, domeniu privat.**

3. Regimul tehnic: **Relief liniștit, acces carosabil există. Racordarea la rețelele inginerești conform Aizelor tehnice eliberate de către serviciile concentrate din teritoriu.**

**La elaborarea Proiectul de execuție „Servicii inovative ale incubatorului de Afaceri Cimișlia pentru dezvoltarea noilor afaceri din regiune în or.Cimișlia”, de ținut cont de schița de proiect (anexa la decizie 8/5 din 25.11.2020)**

4. Regimul arhitectural-urbanistic: **Documentația de proiect va fi elaborată de persoane fizice sau juridice licențiate în mod stabilit cu respectarea actelor normative în vigoare și PUG al or. Cimișlia. Proiectul de coordonat cu Primăria or. Cimișlia.**

**Notă:** Prezentul certificat **nu permite executarea lucrărilor de construcție** și are valabilitatea de 12 (douăsprezece) luni.

Documentația de proiect, în baza căreia se va solicita eliberarea autorizației de construire, va fi însoțită de următoarele avize și studii **Conform cerintelor pct.1 art.12, cap. V al Legii 163 din 09.07.2010 privind autorizarea executării lucrărilor de construcție.**

PRIMAR



Sergiu Andronachi

SECRETAR



Cristina Pînzari

ARHITECT-ȘEF



Vasilisa Gaibu

Achitată suma de \_\_\_\_\_ lei. Chitanța nr. din \_\_\_\_\_ 2020

Prezentul certificat a fost transmis solicitantului la data de \_\_\_\_\_ 2020 direct/prin poștă.

## AVIZ DE VERIFICARE

a documentației de proiect pentru Hala de producere în cadrul proiectului  
" Servicii inovative ale Incubatorului de Afaceri Cimislia pentru dezvoltarea noilor  
afaceri din regiune în or. Cimislia, extravilan.  
("PG", "Arhitectura", "Rezistența")

1. Beneficiar : Bairac Marin, director I.M. Servcom Cimislia.
2. Proiectant: Î.M. "Biroul de proiectări, prospecțiuni și servicii" Cimișlia.  
Licența nr. 042766, seria A MMII  
A.Ș.P.- Bancov St., Cert, nr.0581, I.Ș.P.- Bargan L., Cert, nr. 0414
3. Baza de proiectare:

- Certificat de urbanism pentru proiectare nr. 73 din 14. 12. 2020, eliberat de Primaria or. Cimislia.
- Tema de proiectare.
- Prospecțiuni geotehnice.

4.1. Plan general - Construcția este amplasată în extravilan, pe teren proprietatea solicitantului cu seismicitatea 7 grade.

4.2. Obiectul reprezintă o construcție comercială cu regim de înălțime cu un nivel, cu dimensiuni în axe 24,0 x 48,0 m.

4.3. Schema constructivă este proiectată din schelet din metal cu pereți din Sandwich. Stâlpii și riglele se execută din metal, fundație continuă din beton armat monolit prin vibrare, cu armare AIII și AI.

Documentația de proiect este elaborată cu respectarea normativelor în construcții și stabilește fazele determinante la executarea lucrărilor.

5. Obiecțiile, în rezultatul verificării, au fost discutate și soluționate de către proiectant.

*Concluzii:* Documentația de proiect verificată se recomandă spre aprobare.

Planșele sunt ștampilate.

Verificator

Verificator de proiecte nr. 120  
PASCAL ION  
Domenii: A, 1, 2, 3, B, L, E, F, G, H, I, J, K, L, M, N, O, P, Q, R, S, T, U, V, W, X, Y, Z  
Nr. de înregistrare 16/1-21  
Valabilă până la 16.05.2021

Verificator de proiecte nr. 005  
BOICIUC ION  
Domeniile B.1+2  
Nr. de înregistrare a avizului 31/17.02.2  
Valabilă de la 07.02.2018 până la 07.02.2023

Direcția de Sănătate Publică raional Hîncești  
denumirea instituției  
наименование учреждения

Formular Nr. 301/e  
Форма  
Aprobat MS al RM Nr. 828 din 31.10.2011  
Утверждена МЗ РМ

**AVIZ SANITAR Nr. 08-07**  
**PRIVIND ATRIBUIREA TERENULUI PENTRU CONSTRUCȚIE**  
**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**  
**ПО ОТВОДУ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА ПОД СТРОИТЕЛЬСТВО**  
**din 10.02.2021**

OT

1. Denumirea obiectului pentru care se repartizează lotul, apartenența administrativă  
Наименование объекта, для которого отводится участок, его ведомственная принадлежность  
**Halei de producere în cadrul proiectului**  
**„Servicii inovative ale incubatorului de Afaceri Cimișlia pentru dezvoltarea noilor afaceri din regiune”**  
**Beneficiar: Î.I. „Servcom Cimișlia”**

2. Locul de aflare a lotului r-l Cimișlia bldul Ștefan cel Mare și Sfint 12  
Место нахождения участка Raionul (municipiul), orașul, satul район (муниципий), город, село

3. Denumirea documentelor, în baza cărora este eliberat avizul sanitar  
Наименование документов, на основании которых дано настоящее заключение  
Demers nr. 132 din 11.04.2019, Procesul- verbal nr. din .. schema canalului de scurgere a apelor pluviale.

4. A fost examinat locul în natură Da  
Производился ли осмотр участка в натуре  
**de comisie în componența: arhitector, inginer cadastral, inspecția ecologică, sănătatea publică.**  
комиссией в составе:

5. Caracteristica lotului de pământ (teritoriului):  
Характеристика земельного участка (территории):  
a) suprafața 0,5 ha b) relieful liniștit  
размеры (площадь) рельеф  
c) solul argilă d) cota apelor freatice -  
вид грунта высота стояния грунтовых вод  
e) sol mlăștinos f) spații verzi lipsesc  
наличие заболоченности наличие зеленых насаждений

6. Folosirea lotului (teritoriului) în trecut teren liber  
Использование участка (территории) в прошл

7. Plasarea lotului în raport cu teritoriul și clădirile ce-l înconjoară vezi planul de încadrare în localitate.  
Размещение участка по отношению к окружающей территории имеющимися строениям

8. Direcția predominantă a vântului 41 % N/V  
Господствующее направление ветров

9. Caracteristica influenței posibile a obiectului dat asupra mediului înconjurător și a condițiilor sanitare de viață a populației  
Характеристика возможных влияний указанного объекта строительства на окружающую среду и санитарные условия жизни населения

10. Clasa obiectului conform clasificării sanitare, dimensiunile (zonei sanitare de protecție) și a normelor sanitare (NS-245-71)  
Класс объекта по санитарной классификации, размеры (санитарно-защитной зоны) в соответствии с (CH-245-71)  
și posibilitatea de organizare a ei clasa V

INTRARE NR. 85(02-1/6  
12 02 21

и возможность ее организации

11. Sursa de aprovizionare cu apă, de a organiza zona sanitară de protecție : Rețeaua urbană
12. Posibilitatea de a canaliza obiectul : Rețeaua urbană  
Возможность канализования объекта
13. Locul de evacuare a apelor reziduale (corespunde sau nu cerințelor) : Stație de epurare  
Место спуска сточных вод (соответствие требованиям)
14. Posibilitatea termoficării obiectului : Sistem autonom  
Возможность теплоснабжения объекта

**Aviz sanitar:**

Заключение:

Terenul situat în or.Cimișlia str. Nicolae Iorga

Земельный участок

locul aflării or.Cimișlia str. Nicolae Iorga

место нахождения

Conform condițiilor sanitare: corespunde și e util : Servicii inovative ale incubatorului de Afaceri Cimișlia pentru dezvoltarea noilor afaceri din regiune

по санитарным условиям:

util pentru construcția : Halei de producere în cadrul proiectului

„Servicii inovative ale incubatorului de Afaceri Cimișlia pentru dezvoltarea noilor afaceri din regiune

Avizul prezent este autentic pînă la 10.02.2022

Настоящее заключение действительно

Șefa Direcției de Sănătate Publică Hîncești

Pascari Tămara

Главный Государственный санитарный врач

L.S.  
M.P.



semnătura, подпись



MD-3909, mun. Cahul, str. V. Alexandri, 102  
Email: am\_sud@mediu.gov.md

Nr. 30 din 15.02 2021

La nr. 574 din 11.12 2020

**AVIZ Nr. 15-S**

de acordare a terenului pentru amplasarea și proiectarea obiectului

„15 ” 02 2021

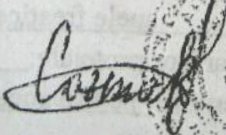
1. Solicitant: Primăria or. Cimișlia
2. Beneficiar: Î.M. „Servcom Cimișlia ”
3. Denumirea obiectului pentru care se atribuie terenul: Proiectarea și construcția obiectului „Halei de producere în cadrul proiectului –Servicii inovative ale incubatorului de afaceri Cimișlia pentru dezvoltarea noilor afaceri din regiune în or. Cimișlia, ” amplasat în extravilan (Parc industrial)
4. Locul dislocării terenului: Teren public cu număr cadastral 2901321001, situat în extravilan (Parc industrial)
5. Denumirea documentelor în baza cărora este eliberat avizul:
  - Cererea Primăriei or. Cimișlia , înregistrată cu nr. 27 din 12.02.21 la Agenția de Mediu
  - Planul încadrării în teritoriu
  - Schema amplasăriiActul de inspectare nr. 010842 din 15.02.2021, eliberat de IPM Cimișlia
6. Terenul în natură a fost examinat de comisia în componența: conform documentelor prezentate: IPM Cimișlia, Primăria or. Cimișlia, Arhitector șef Cimișlia
7. Caracteristica terenului:
  - a) dimensiunile și suprafața: S – 10 ha
  - b) relieful: plat, liniștit
  - c) condiții pedologice nu s-au efectuat investigații
  - d) condiții hidrogeologice: apele freatice se află la o adâncime de aproximativ 3,5m
  - e) prezența spațiilor verzi, ariilor protejate: nu sunt prezente
8. Folosirea precedentă a terenului: pentru construcții
9. Amplasarea terenului în raport cu:
  - a) construcții, zone selitebe: corespunde
  - b) componente naturali; sol, apă, aer
  - c) zone de protecție: corespunde
10. Predominarea zonei vânturilor : Nord - Vest

11. Caracteristica surselor de poluare și influența obiectului dat asupra mediului Va influența asupra mediului în limitele admisibile dacă vor fi respectate cerințele legislației de mediu
12. Complex de măsuri prealabile în materialele de selectare a terenului coordonarea cu organele de resort
13. Sursele de aprovizionare cu apă, posibilitatea organizării zonelor de protecție: conform condițiilor tehnice
14. Posibilitatea canalizării obiectului: canalizarea orășenească
15. Utilizarea și purificarea reziduurilor, corespunderea cerințelor: conform condițiilor tehnice
16. Posibilitatea încălzirii obiectului (gazificare) autonomă
17. Prescripții obligatorii:
1. Informarea de către autoritățile administrației publice locale și inițiatorul activității planificate a populației care locuiește în perimetrul obiectivului respectiv despre activitățile planificate și asigurării procesului participativ la luarea deciziei în etapele de proiectare și amplasare a obiectivului.
  2. Proiectul de execuție a obiectivului, elaborat în corespundere cu normativele în vigoare și coordonat cu organele de resort prevăzute de legislație, va prevedea:
    - respectarea distanței normative față de imobilele existente din preajmă;
    - soluții tehnice pentru colectarea și evacuarea apelor menajere și pluviale;
    - schema de organizare a teritoriului cu prevederea platformei pentru acumularea deșeurilor.
  3. De păstrat arborii în afara perimetrului terenului solicitat. În cazul necesității defrișării sau curățirii arborilor, de obținut autorizație de tălere în fondul forestier și a vegetației forestiere din afara fondului forestier conform HG 27 din 19.01.2004.
  4. Decopertarea stratului de sol fertil de efectuat în baza rezultatelor prospecțiunilor pedologice în conformitate cu prevederile art.79 Codului Funciar nr.828 din 25.12.1991.
  5. Deșeurile de construcție de evacuat în amplasamente autorizate de către APL.

#### CONCLUZIE:

1. Agenția de Mediu Sud consideră posibilă proiectarea și construcția obiectului „Halei de producere în cadrul proiectului – Servicii inovative ale incubatorului de afaceri Cimișlia pentru dezvoltarea noilor afaceri din regiune în or. Cimișlia.” amplasat în extravilan (Parc industrial) pe teren cu nr. cadastral 2901321001, doar în cazul respectării prevederilor legale, inclusiv prescripțiilor enunțate mai sus.
2. Acest aviz nu este act permisiv și este valabil în condițiile descrise în prezentul referitor la obiectivul propus și condițiile de amplasare

Șef Direcție  
Agenția de Mediu Sud

  
Anatolie Bazilevici



Ministerul Economiei  
și Infrastructurii  
al Republicii Moldova



Agenția pentru  
Supraveghere Tehnică

15 02 2021 nr. 10/R-346/R 1.

la nr. 54 din 12.02.2021

Dlui Sergiu ANDRONACHE  
Primar al or. Cimișlia

MD-4100, or. Durlești, str. Ștefan cel Mare, nr. 14

Stimate domnule Primar,

Agenția pentru Supraveghere Tehnică a examinat cererea Dvs. cu privire la emiterea avizului pentru eliberarea certificatului de urbanism la proiectare a obiectivului halei de producere, în cadrul proiectului „Servicii inovative ale Incubatorului de afaceri Cimișlia pentru dezvoltarea noilor afaceri din regiune în or. Cimișlia”, pe terenul cu nr. Cadastral 2901321001, sectorul P23, amplasat în or. Cimișlia, str. Nicolae Iorga, f/n, (Parcul Industrial) pentru obținerea certificatului de urbanism la proiectare și Vă comunică că, **din punct de vedere al siguranței antiincendiară** la elaborarea documentației de proiect este necesar de prevăzut următoarele aspecte:

1. De elaborat compartimentul de proiect “Măsuri de Asigurare a Siguranței la Incendiu” în conformitate cu prevederile art. 12<sup>1</sup> al Legii nr. 267-XIII din 9 noiembrie 1994 privind apărarea împotriva incendiilor, pct. 4.1 al normativului în construcții NCM E.03.02-2014, pct. 6.4.1 al normativului în construcții NCM A.07-02-2012;

2. De prevăzut spații de siguranță la foc dintre obiectivul proiectat și cele existente în conformitate cu prevederile pct. 15.1.1 al normativului în construcții NCM B.01.05: 2019;

3. De asigurat accesul autospecialelor de intervenție la incendiu în conformitate cu prevederile pct. 8.2 al normativului în construcții NCM E. 03.02-2014;

4. De prevăzut surse de alimentare cu apă pentru autospeciale de intervenție la incendiu în conformitate cu prevederile pct. 2.13, pct. 2.14 al normativului în construcții СНиП 2.04.02-84.

Cu respect,

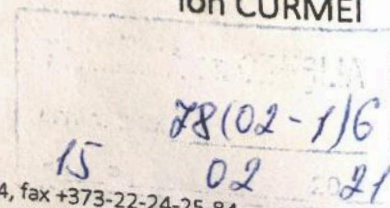
Director interimar

Ion CURMEI

Ex. M. Alexuța  
Tel. 022221459

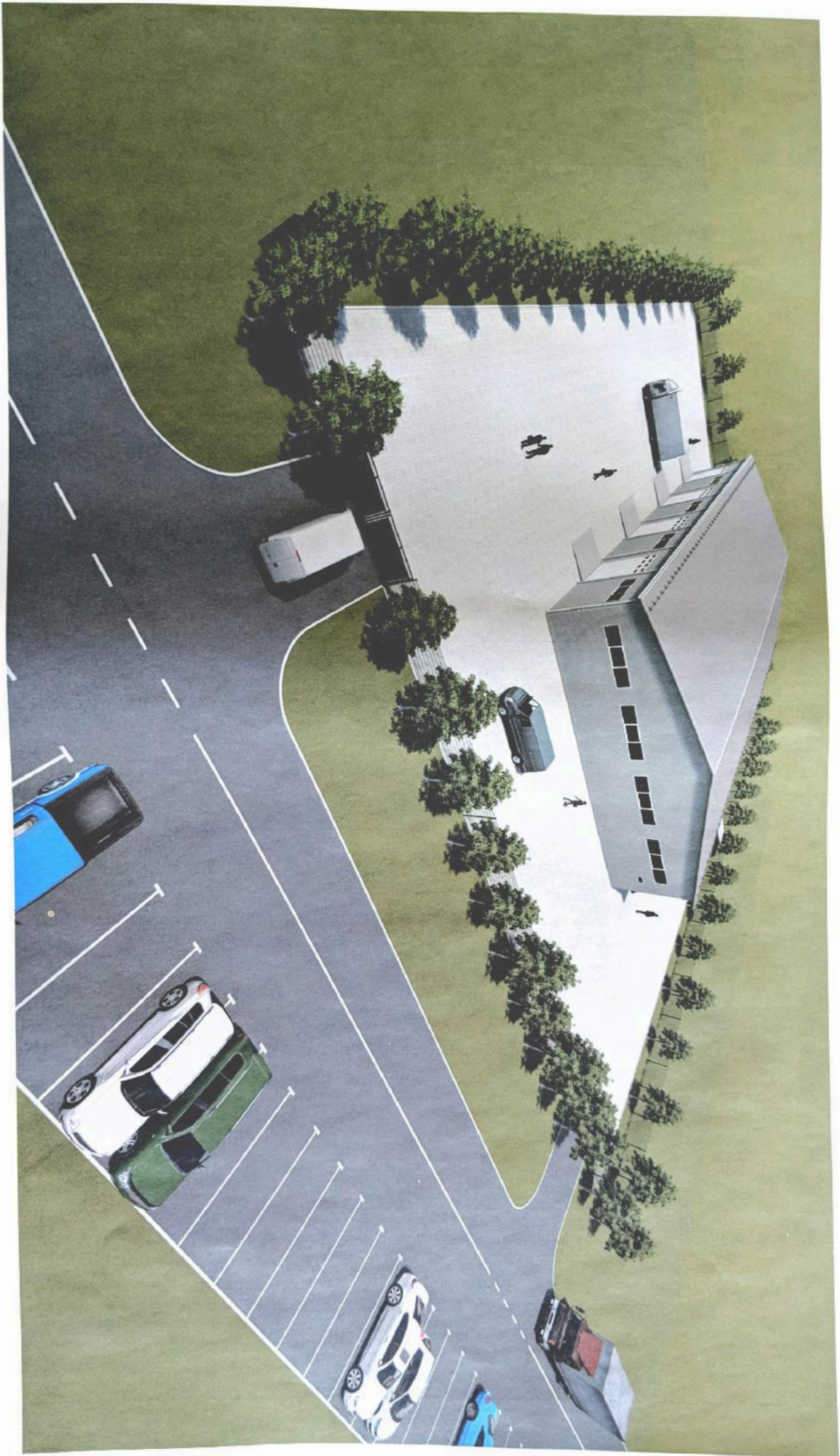
str. Constantin Tănase, nr. 9, Chișinău, MD-2005, tel. +373-22-23-80-24, fax +373-22-24-25-84

E-mail: [secretariat@ast.gov.md](mailto:secretariat@ast.gov.md) Pagina web: [www.ast.gov.md](http://www.ast.gov.md)





VEDEREA 1

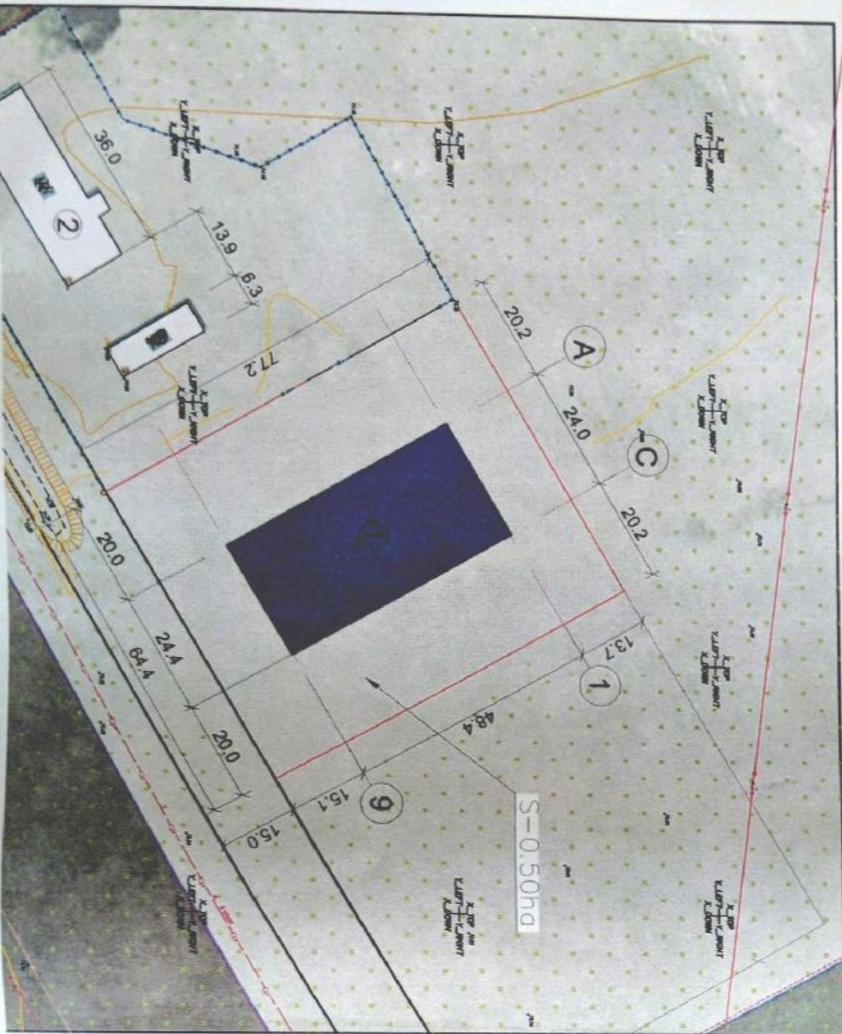


PLAN DE INCADRARE



PLAN DE SITUATIE Sc 1:1000

Parcela supusa protectarii



SCHEMA  
DE SELECTARE A TERENULUI

pentru constructia Halei de productie in cadrul proiectului  
" Servicii inovative ale Incubatorului de Afaceri Cimisia pentru dezvoltarea noilor afaceri din regiune in or. Cimisia, extravilan.

COORDONATOR



Sergiu Andronachi

Vasilisa Gabu

Galina Dulgher

Primarul or. Cimisia

Arhitect-sef al or. Cimisia

Specialist in reglamentele  
regimului funciar

Agentia de Mediu Sud

Centrul Sanatate Publica

Agentia pentru Supraveghere Tehnica

Ruslan Cozma

Tamara Pascari



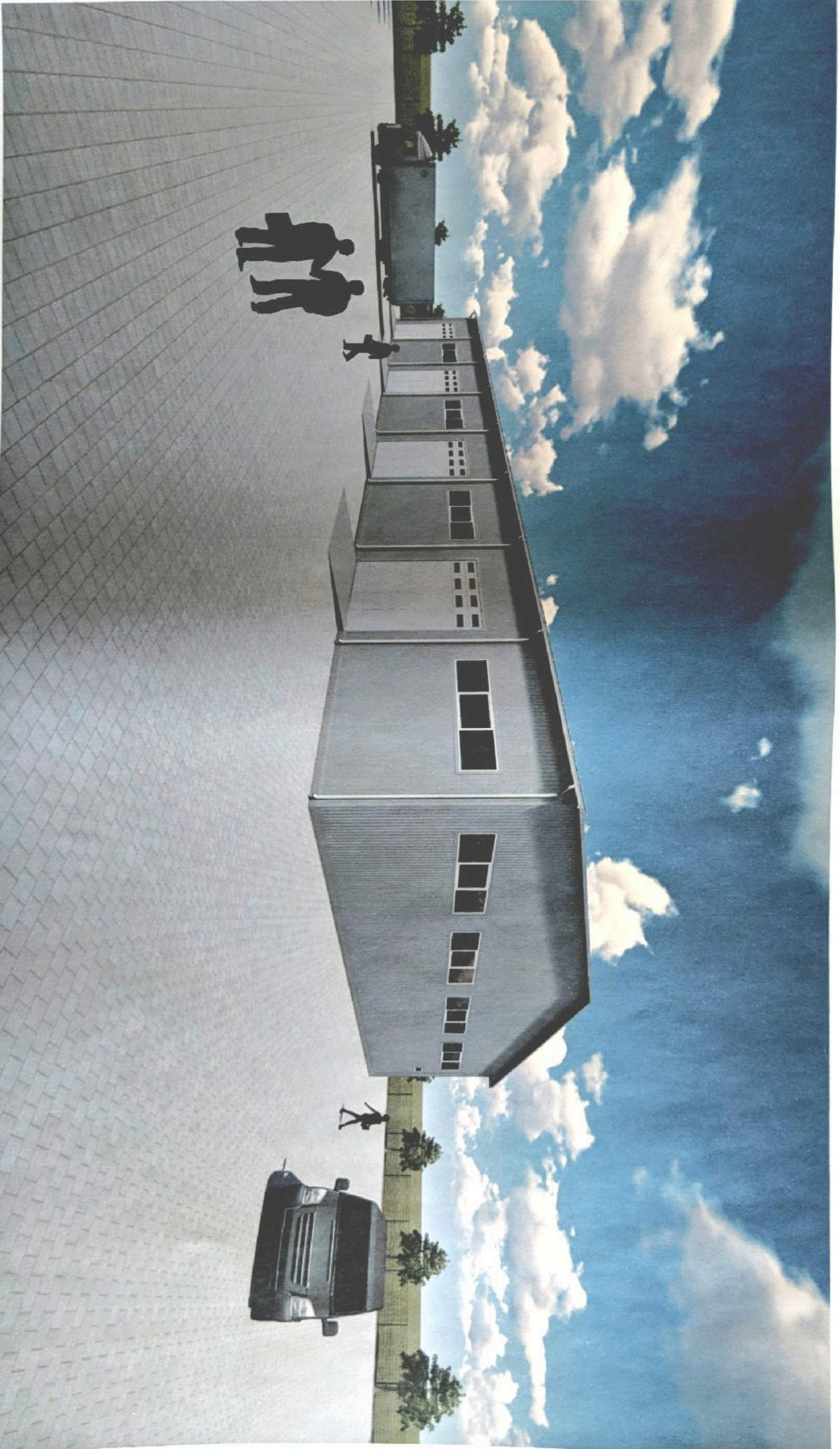
EXPLICATIE

- 1 Hala de productie
- 2 Fabrica de procesare a laptelui (existenta)
- Hotarul terenului (S - 0.50ha).

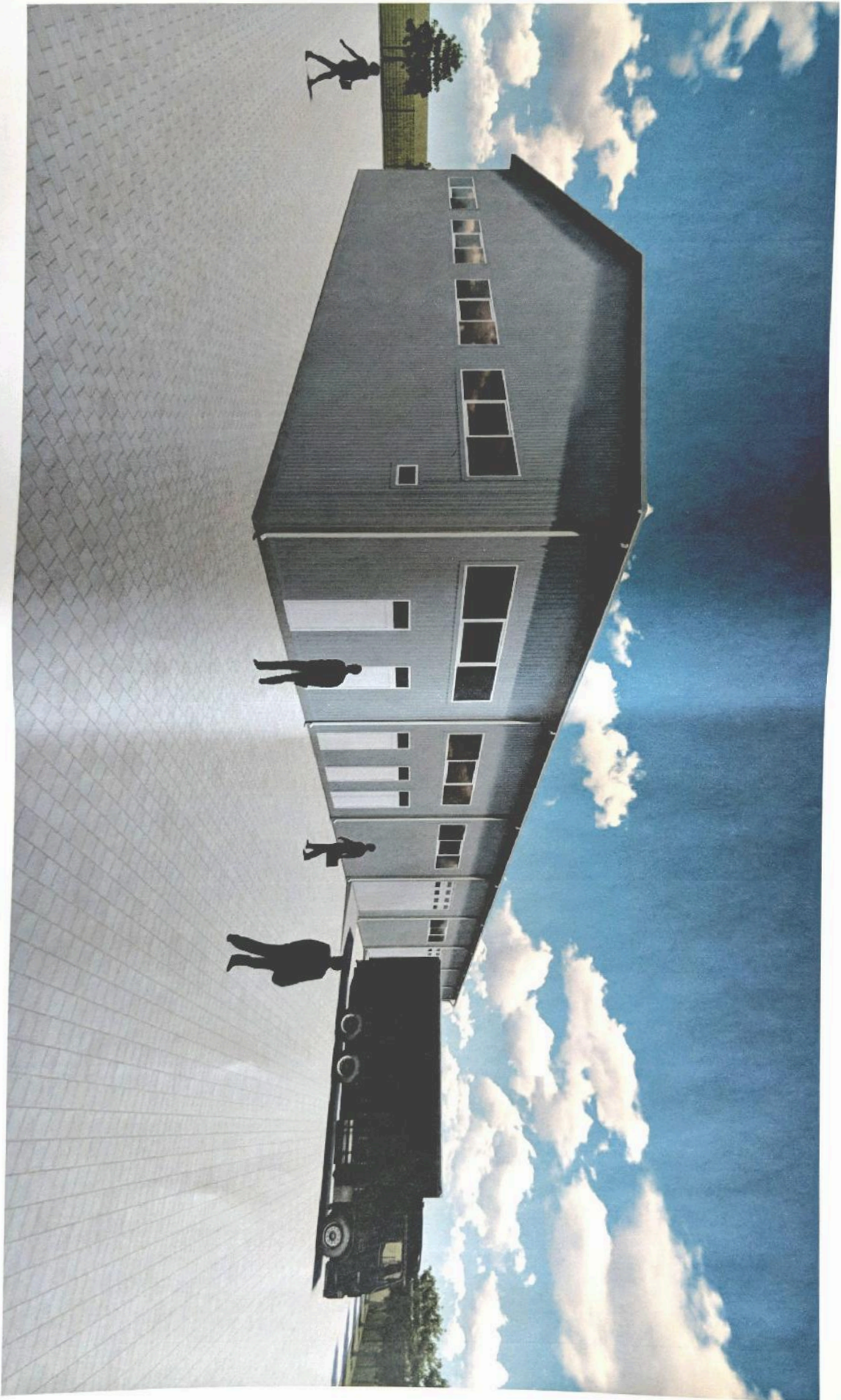


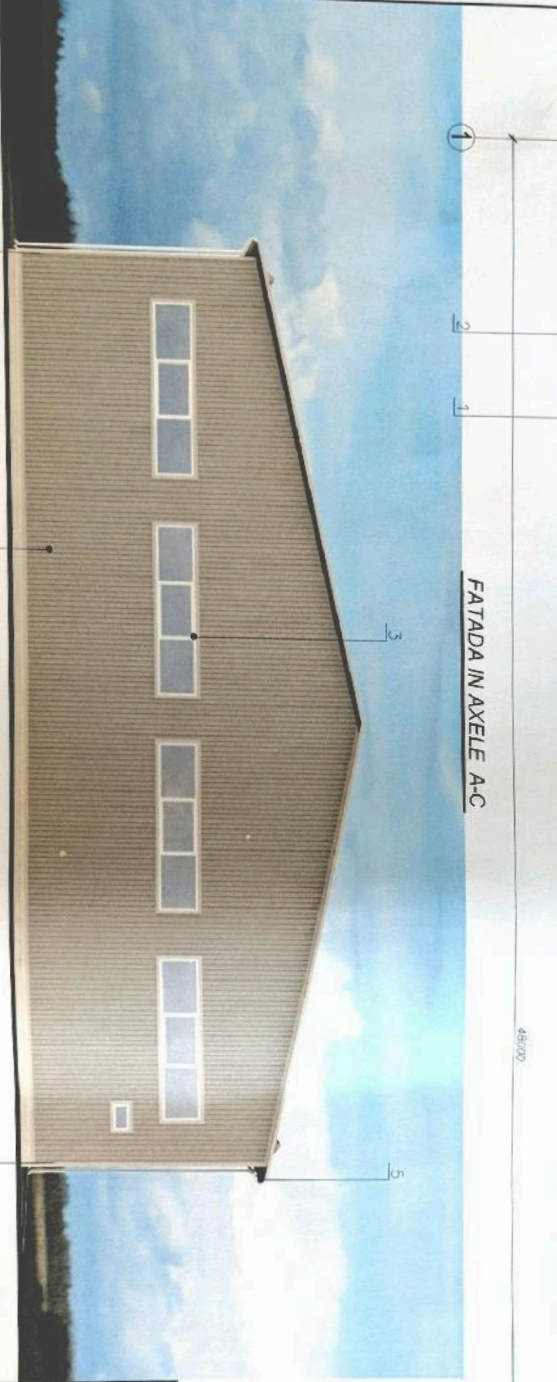
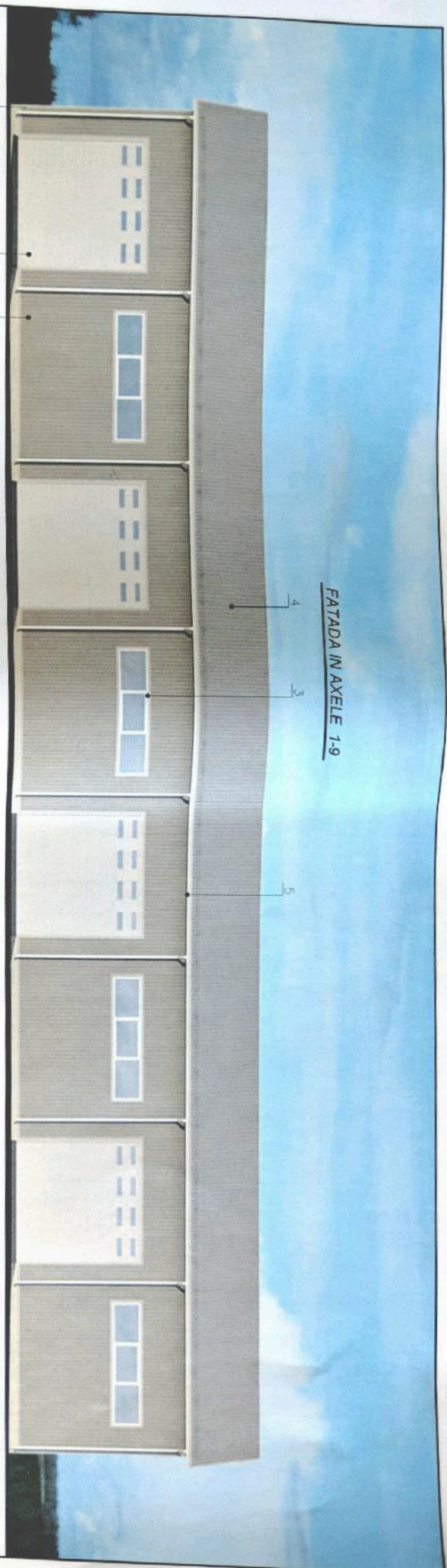
Manager Rostea P.	11.20	Hala de productie	Faza	Planse	Planse
Arhitect Cojocar V.	11.20		1	1	
		PLANUL DE AMPLASARE	I.M. BPPS Cimisia		

VEDEREA 2



VEDEREA 3





Borderoul finisaje exterioare

Nr. poz	Elementele fatadelor	Finisaje fatade	Culoarea	Coler	Nota
1	Perei	Parouri Sandwich	RAL 7037		Confectie
2	Usa	Aluminiu	Alb		Confectie
3	Ferestra	Aluminiu	Alb		Confectie
4	Acopansi	Parouri Sandwich	RAL 7037		
5	Uluci, igheabul	Tabla vopsita email	Alb		

Beneficiar : Baitac Marian,  
director I.M. "Servcom Cimislia"

01 - 21 - I - SC

Hala de productie in cadrul proiectului  
\* Servicii inovative ale Incubatorului de Afaceri Cimislia pentru dezvoltarea noilor afaceri din regiune in or. Cimislia, extravilan.

A.S.P.		Faza		Planşa		Planşe	
Arhitect	Cojocari V.	PE	1				
Manager	Rostea P.						
Fatada in axele 1-9, A-C				I.M. BPPS Cimislia			

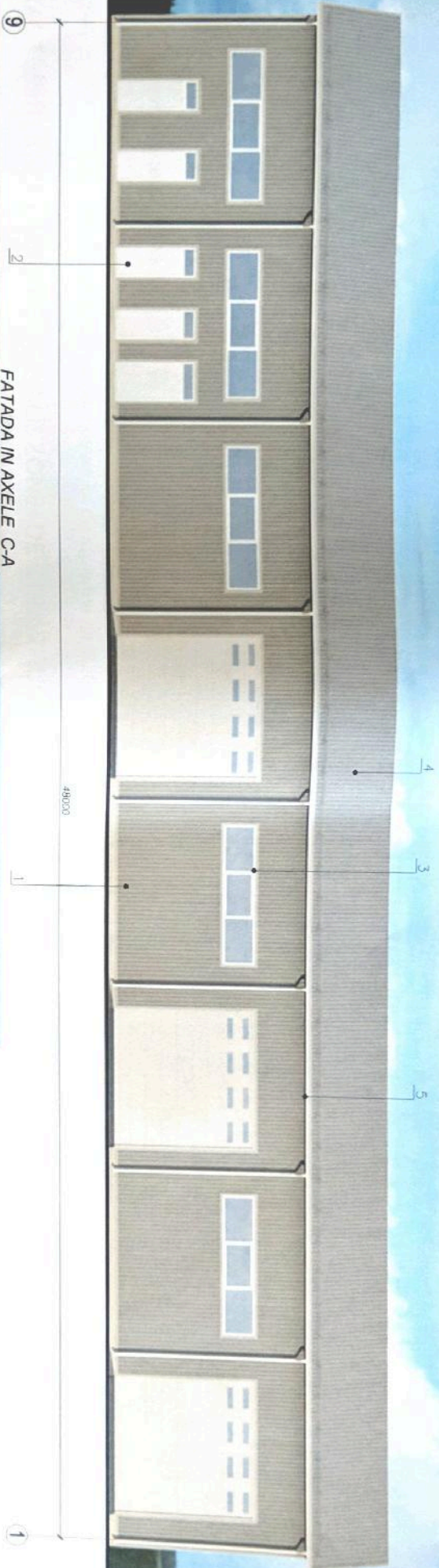
AVIZAT:

Arhitect-sef al or. Cimislia

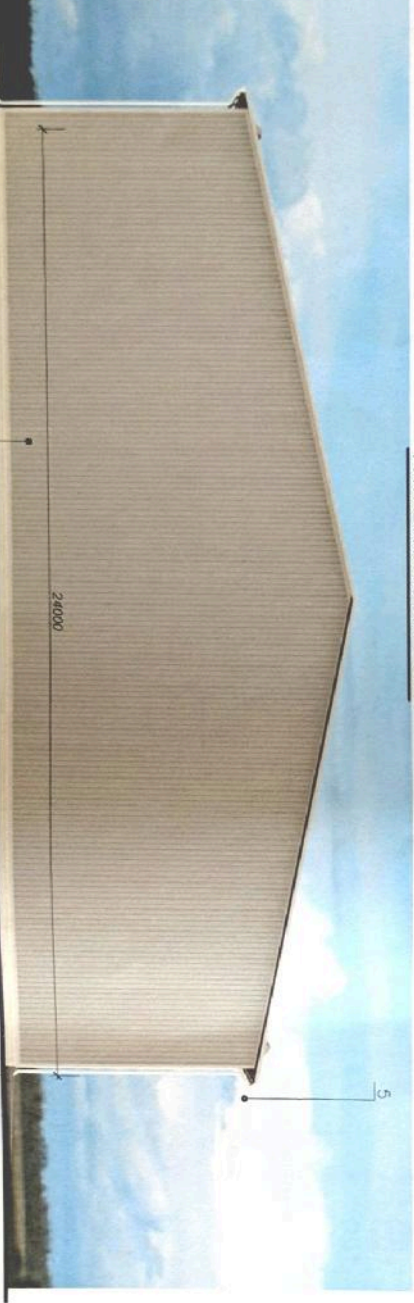
Vasilisa Gabbu

Verificat de  
Domnii  
Nr. de inregistrare  
Valabil pana la

FATADA IN AXELE 9-1



FATADA IN AXELE C-A



Borderoul finisaje exterioare

Nr. poz	Elementele fatadelor	Finisaje fatade	Culoarea	Coler	Nota
1	Perei	Panouri Sandwich	RAL 7037		
2	Usa	Aluminiu	Alb		Confectie
3	Fereastră	Aluminiu	Alb		Confectie
4	Acoperis	Panouri Sandwich	RAL 7037		
5	Uluci, Ighieabul	Tabla vopsita email	Alb		

Verificator de proiectare nr. 130  
 Demetriu M. C.A.T. 10/5  
 Nr. de autorizare  
 VALSIST 10/21/2017

**Beneficiar :** Baitrac Marian,  
 director I.M. "Servcom Cimislia"  
 01 - 21 - 1 - SC

Hala de productie in cadrul proiectului  
 "Servicii inovative ale Incubatorului de Afaceri Cimislia pentru dezvoltarea noilor afaceri din regiune in or. Cimislia, extravilan."

AVIZAT:

Vasilisa Gaibu

Arhitect-sef al or. Cimislia

A.S.P.	Bancov Sr.	01.21			
Arhitect	Colocari V.	01.21			
Manager	Rostea P.	01.21			
Fataada in axele 9-1, C-A					I.M. BPPS Cimislia

## DATE GENERALE:

Proiectul este elaborat în conformitate cu exigențele compozitionale, sanitaro-igienice, antiincendiar și condițiile de exploatare a clădirilor locale în vigoare în conformitate cu culeștii de sarcini eliberat de beneficiar.

Compartimentul I

### 1.1 OBIECTUL PROIECTULUI:

Beneficiar : Bairac Marian, director I.M."Servcom Cîrnislița"  
 Amplasament: str. Nicolae Iorga, în (Parcul Industrial), or. Cîrnislița  
 Proiectant general : I.M."BPPS Cîrnislița" Licența Seria A MIII  
 Nr.042766, b-1 Stefan cel Mare Nr.12  
 Numar proiect 01 - 21 -I-SP  
 Certificat de urbanism Nr. 73 din 14.12.2020

### 1.2 Caracteristicile amplasamentului :

Obiectul se afla în or. Cîrnislița, relieful reprezintă o pantă cu declivitatea de 2%.  
 Suprafața construită de 1180,0 m.p. este amplasat pe un lot cu suprafața de 0,50 ha.

## CARACTERISTICILE CLIMATERICE ALE ZONEI DE CONSTRUCȚIE

Caracteristicile climatice	Valorile de calcul	Note
Temperatura de calcul a aerului exterior pe timp de iarnă	-17°C	
Masa stratului de zăpadă	0,50kPa	
Presiunea vântului	0,30kPa	
Teren de fundare: praf argilos cenușiu, laminar, consistent sensibil la umezire categoria I	capacitate portantă > 100kPa	
Adâncimea normată de îngheț a pământului	0,8 m	
Ape freatice au fost depistate până la adâncimea 1,7 m.		
Gradul de seismicitate al terenului de construcție (în conformitate cu hărțile de microzonare seismică)	8°	

Proiectul este elaborat în conformitate cu normativele în vigoare și include principalele criterii a calitatii în construcție reglementate de legea Nr. 721 - XIII din 02.02.96.

- A - Rezistența construcției;
- B - Siguranța la exploatare;
- C - Siguranța la foc și exploatare;
- D - Igiena, siguranța sanatații persoanelor, reabilitare și protecția mediului ambiant;
- E - Izolarea termică și economia de energie;
- F - Izolarea fonică;
- G - Utilizarea sustenabilă a resurselor naturale.

A.S.P. Bancov St.  
 I.S.P. Bargan L.



## BORDEROLUL DESENELOR COMPARTIMENTULUI DE BAZA

Indici	Denumirea	Nota
n.r. 01-21-I-PG	Plan general	
n.r. 01-21-I-POS	Plan organizare a santerului de construcție	
n.r. 01-21-I-SA	Soluții Arhitecturale	
n.r. 01-21-I-SC	Soluții cromatice	
n.r. 01-21-I-CM	Construcții din metal	

### INDICATORII PROIECTULUI

nr.crt.	Indicatorul	Valoarea	Note
	• suprafața construită	1180,0 m <sup>2</sup>	
	• suprafața utilă	1161,43 m <sup>2</sup>	
	• SUPRAFATA TEREN	0,50 ha	
	• P.O.T	23,6 %	
	• C.U.T	0,236	
	• VOLUMUL CONSTRUCȚIEI	1110,0 m <sup>3</sup>	

### Componenta colectivului de autori:

A.S.P.: Stefan Bancov  
 Arh.: Victor Colocari  
 I.S.P. Bargan L.  
 Inginer: Rostea P.

A.S.P. Bancov St.	Certificat Seria 2020-P Nr. 0581 din 29.07.2020
I.S.P. Bargan L.	Certificat Seria 2019-P Nr. 0414 din 14.11.2019

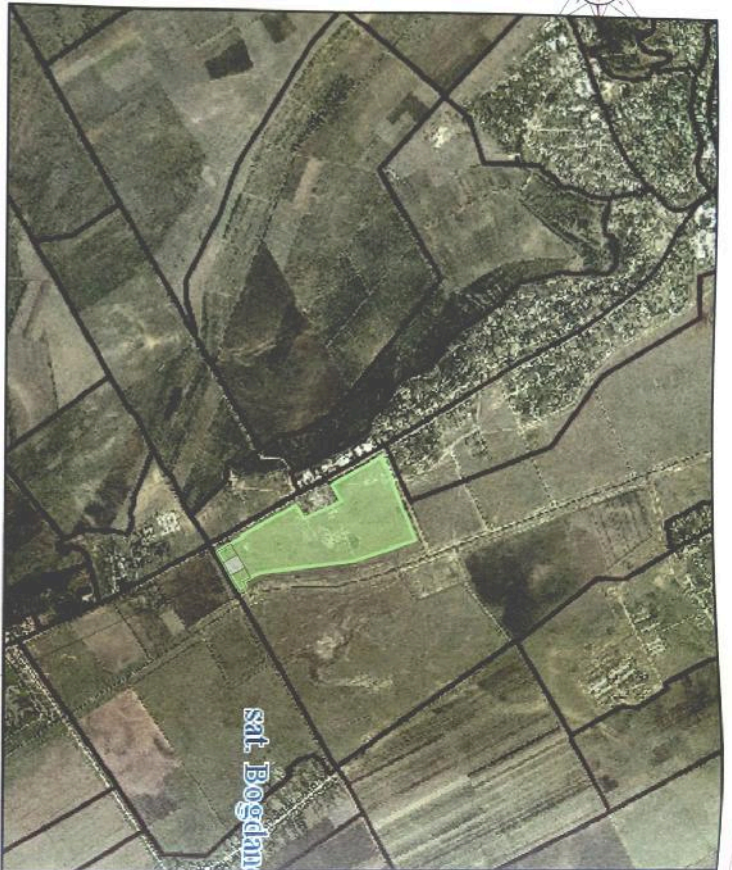
Beneficiar : Bairac Marian,  
 director I.M."Servcom Cîrnislița"

01 - 21 - I - PG

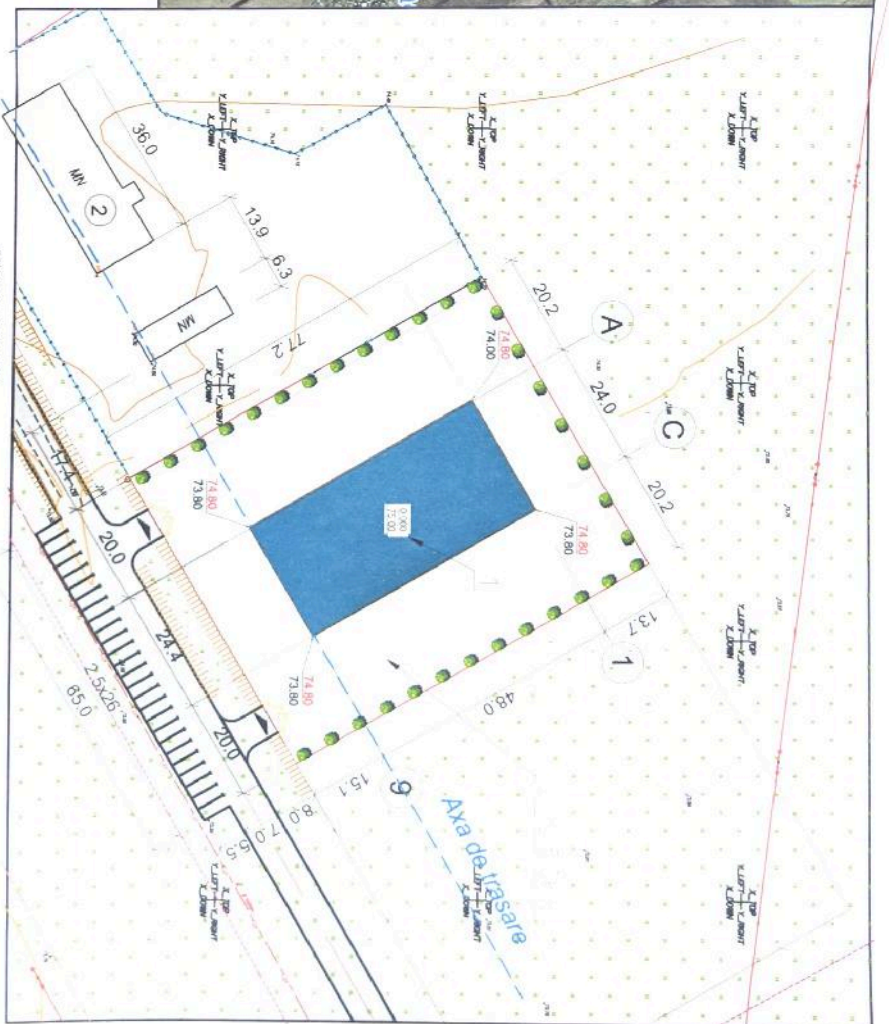
Hala de producere în cadrul proiectului  
 \* Servicii inovative ale Incubatorului de Afaceri Cîrnislița pentru dezvoltarea noilor afaceri din regiune în or. Cîrnislița, extravilan.

A.S.P.	Manager	Arhitect	Director	Faza	Planșa	Plan
A.S.P. Bancov St.	01.21	01.21	01.21	Hala de producere	P.E	1
Arhitect Colocari V.	01.21	01.21				
Manager Rostea P.	01.21					
				Date Generale		I.M. BPPS Cîrnislița





Parcela supusa proiectarii  
cad. 2901321.001



EXPLICATI:

- 1 - Obiectiv proiectat
- 2 - Fabrica de procesare a laptelui (existenta)
- Acces catre obiectivul proiectat
- Axa de trasare
- Hotarul terenului

AVIZAT:

Arhitect-sef al or. Cimislia

Vasilisa Gaibu

Proiectul este elaborat in conformitate cu normativele in vigoare si include principalele criterii a calitatii in constructie reglementate de legea Nr. 721 - XIII din 02.02.96.

- A - Rezistenta constructiei;
- B - Siguranta la exploatare;
- C - Siguranta la foc si exploatare;
- D - Igiene, siguranta sanatatii persoanelor, reabilitare si protectia mediului ambiant;
- E - Izolarea termica si economia de energie;
- F - Izolarea fonica;
- G - Utilizare sustenabilă a resurselor naturale.

A.S.P.  
I.S.P.  
Bancov St.  
Bargan L.



Beneficiar : Bairaș Marian,  
director I.M. "Servcom Cimislia"

01 - 21 - I - PG

Hala de productie in cadrul proiectului  
\* Servicii inovative ale Incubatorului de Afaceri Cimislia pentru dezvoltarea noilor afaceri din regiune in or. Cimislia, extravilan.

A.S.P. Bancov St. 01.27  
Arhitect Cotocari V. 01.27  
Manager Rostea P. 01.27

Hala de productie

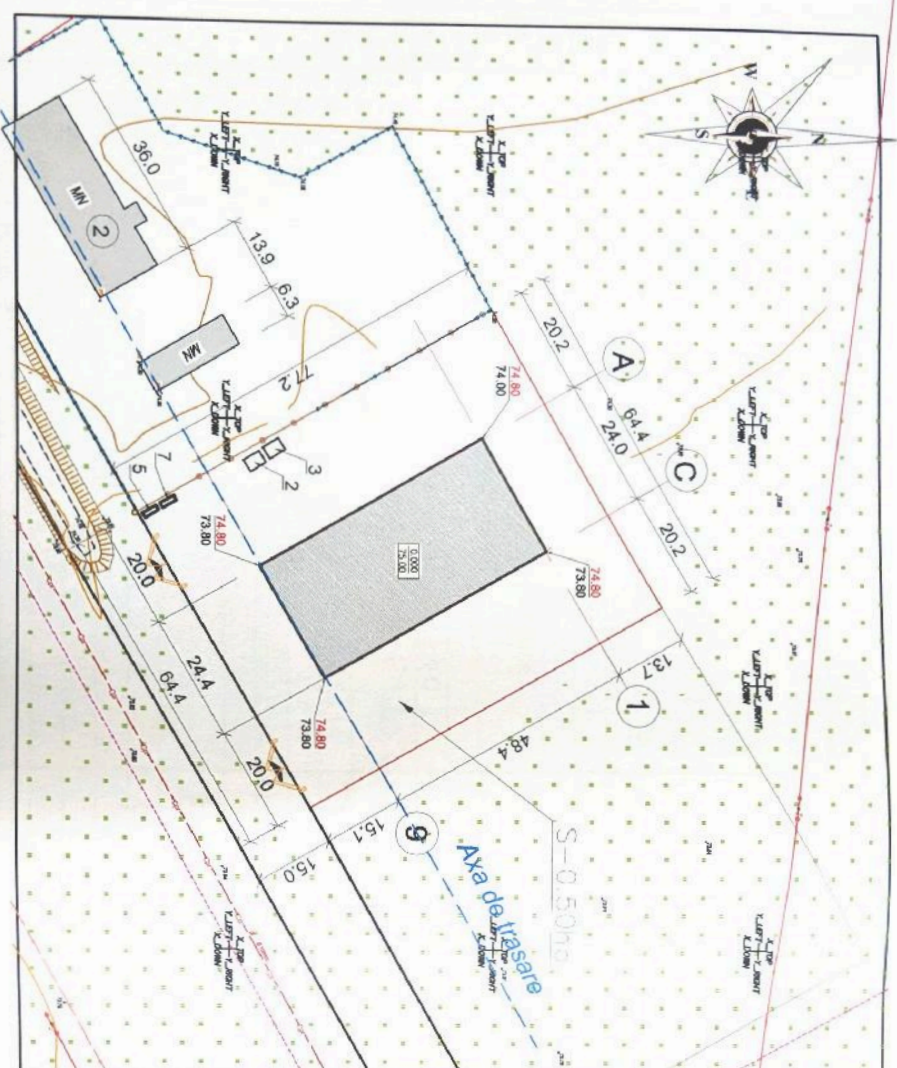
Faza	Planșa	Planșe
PE	2	

Plan general Scara 1:1000  
Plan de incadrare in teritoriu

I.M. BPPS Cimislia



**PLAN ORGANIZARE A SANTIERULUI DE CONSTRUCȚIE Sc. 1:500**



**SEMNE CONVENTIONALE**

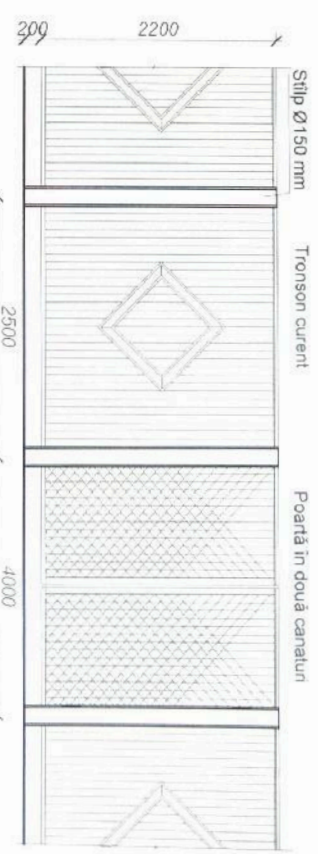
- Gard provizoriu
- Edificiu protecat
- Suprafata pentru depozitare a materialelor de constructie
- Suprafata pentru depozitare a materialelor de constructie in gramada
- Acces principal

Verificat de proiectant: **Dr. I. M. Cimislia**  
 Domeniul: A.1.2.1.4-B.1.1.1-12.1  
 Nr. de inregistrare: 12.20  
 Valabil pana la: 26.03.2017

**LEGENDĂ PLAN GENERAL DE ORGANIZARE A TERENULUI DE CONSTRUCȚIE**

nr crt	Denumiri obiecte	Suprafata m.p.	Note
1	Obiectiv protecat	1180.0	
2	Incapere de serviciu pentru muncitori		
3	Incapere de serviciu pentru dirijine de santier		
4	Suprafata pentru depozitarea materialelor de constructii	200.0	
5	Panou antincendiar		
6	Viceu existent		
7	Panou electric- existent		

**SCHEMA ÎNGRĂDIRII TEMPORARE A TERENULUI DE CONSTRUCȚIE CU PANOURI DIN LEMN**



Terenul de constructie se va ingradi cu un gard provizoriu. Lucrările de constructie se vor îndeplini în conformitate cu prevederile CHNT III-4-80 "Tehnica securității în construcții" și "Regulile securității instalațiilor și exploatarea macaralelor". Îndeplinirea lucrărilor de construcție-montaj se va efectua în prezența responsabilului tehnic cu respectarea strictă a distanței de la locul posibii al căderii încălțării până la hotarele zonei de pericoli (nu mai puțin de 3 m).

La intrarea pe teritoriul șantierului va fi montat un panou antincendiar înregistrat cu cel puțin două stingătoare, o cangă, două căldiri, un hirtel, un timbătop, o ranță, o ladă cu cel puțin 0.20 m.c. de nisip.

Înainte de începului lucrărilor de construcție se vor îndeplini următoarele:

- Îngrădire terenului de construcție cu gard provizoriu;
- racordarea la rețeaua electrică conform proiectului de electrificare a șantierului;
- racordarea provizorie la rețeaua de alimentare cu apă și canalizare.

**AVIZAT:**

**Arhitect-sef al or. Cimislia**

**Vasilisa Gaibu**

Beneficiar : **Bairac Marian, director I.M. "Servcom Cimislia"**

**01 - 21 -1- POS**

Hala de productie in cadrul proiectului  
 \* Servicii inovative ale Incubatorului de Afaceri Cimislia pentru dezvoltarea noilor afaceri din regiune in or. Cimislia, extravilan.

A.S.P.	Bancov St.	12.20	Plan organizarea a santierului de constructie S 1 : 500	I.M. BPPS Cimislia	
Arhitect	Colocari V.	12.20			
			Faza	Planșa	Planșe
			P.E	3	



COMPARTIMENTUL I

1.1 Elemente de tasare  
 Axa A a cladirii (Hala de productie) corespunde axei cladirii existente (Fabrica de procesare a hartului), este proiectata la distanta de 20.0m de la axa drumului, accesul principal al cladirii fiind dinspre aceiași strada, prin-o trecere lina la cota 0.000, care corespunde cu cota -75.00 al sistemului de coordonate local si sistemul de coordonate Baltic.  
 Scurgerea apelor pluviale este asigurata de panle transversale si longitudinale conform normelor.

COMPARTIMENTUL II

2.1 Descrierea functionala :  
 Legențele de mai jos cuprind spațiile din edificiul proiectat. (vezi compartimentul SA).  
 Edificiul urmeaza a fi structurat din cileva zone:  
 1-Zona de deservire: Spatii de productie  
 2- Zona administrativa : Incaperi tehnice, GTS  
 COMPARTIMENTUL III

COMPARTIMENTUL III

3.1 Sistemul constructiv:  
 1- Schema constructiva a constructiei: fundatii de tip rahtar combinat cu fundatii continue din beton armat.  
 2- Suprastuctura schelet din metal cu panouri Sandwich 100mm. Drept cota conventionala 0.000 este prima nivelului pardoselii finite a etajului parter ce corespunde cotei absolute de 75.00, pe planul general.  
 3- Ca pat de fundatie se va folosi solul nisipolitos existent.

3.2 Finisajele interioare :  
 Interiozul urmeaza a fi finisat din contul panourilor sandwich. Suprafetele metalice urmeaza a fi prelucrate cu amorsa pentru metal si vopsea acrilica cu rezistenta inalta. Pardoselile urmeaza a fi placate integral cu placi de dale ceramice

3.3 Finisaje exterioare:  
 La executia lucrarilor de exterior se folosesc materiale moderne, naturale si ecologic pure, care intra in circuitul de reciclare. Pe exterior edificiului va fi finisat cu umatoarele materiale : Soclu-Ceramogralit"gamma gratio" ramessa, Pereti- Panouri sandwich coloraera Ral 7037

COMPARTIMENTUL IV

Indeplinirea cerintelor de calitate  
 Proiectul este elaborat in conformitate cu normele in vigoare, inclusiv normele antiterozie antifoc. La elaborarea proiectului este prevazuta Legea nr.721-XII din 02.02.1996" Legea Republicii Moldova privind calitatea in constructii"

4.1 Cerinta "A" Rezistenta si Stabilitate

Lista lucrarilor care necesita intocmirea proceselor verbale de verificare a calitatii lucrarilor in faze determinate:  
 1. Patul de fundatie.  
 2. Fundatiile (armarea si betonarea)  
 3. Elementele carcaseri metalice.  
 Lista lucrarilor care necesita intocmirea proceselor verbale de verificare a calitatii lucrarilor se devin ascuse

1. Sarparea coltovanului

2. Amenajarea fundatiei (hidroizolare)

3. Amenajarea elementelor fundatiei (patului de beton)

4. Montajul elementelor portante a carcaseri de metal.

5. Indeplinirea posturilor de sudura a elementelor din metal.

6. Protectia anticoroziva a elementelor din metal

(se executa conform SNIP 2.03.11-85 Защита строительных конструкций от коррозии)

Elementele din metal se vor vopsi de 2 ori cu vopsea de ulei GOST 8292-75 amorsa GF-0119 GOST 23343-78

4.2 Cerinta "B" Siguranta in exploatare  
 1. Siguranta cu privire la circulatia orizontala interioara si exterioara : Suprafetele interioara vor fi antidezarpare, pe traiectoria circulatiei pietonilor nu exista obstacole. Suprafetele transparente vor fi semnalizate corespunzator.  
 2. Siguranta cu privire la agresiuni provizorie din instalatii: Utilajul si echipamentul utilizat va fi protejat contra electroscutari, asuzilor, degeralilor, exploziilor, intoxicarii, contaminarii, otravirii si altor efecte posibile pentru om.  
 3. Eliminarea barierelor arhitecturale pentru depasirea libera a persoanelor cu dizabilitati: prin realizarea intrari la cota 0.000 la nivelul suprafetei pietonale, crearea panterelor cu declivitate redusa si pastajera dimensiunilor de gabarit ergonomice.

4.3 Cerinta "C" Securitatea la foc

Ca baza normativa pentru proiect au fost stabilite umatoarele reglementari: SNIP 21-01-97" пожарная безопасность зданий и сооружений", NCM E.03.03-2001" Protectia contra incendiilor a cladiriilor si instalatiilor"  
 Materialele de finisare interioara sunt rezistente la foc, elementele din metal vor fi protejate contra incendiului cu materiale ignifuge cu rezistenta R>20re.  
 Toate masurile intreprinse vor fi coordonate cu Agentia pentru Supraveghere Tehnica

4.4 Cerinta "D" Igiena, Sanatate si mediu.

Masuri pentru asigurarea calitatii aerului interior in functie de destinatia incaperii: in proiect este prevazuta ventilarea artificiala cu ajutorul instalatiilor de ventilare, cit si ventilatia naturala prin geanturi.  
 Igiena va fi mentinuta pe toata durata exploatarei edificiului. Mediuul termic confortabil va fi asigurat de instalatiile pentru incalzire si conditionare, si evitarea formarii condensului si a punctului de roua in interior. Iluminatul natural este asigurat in dependenta de destinatia incaperii. Fluxul luminos zilnic nu e afectat de edificii adiacente, vegetatie, etc., cit si nu implica umbrirea edificiilor adiacente. Iluminatul artificial este elaborat conform proiectului lumino tehnice implica distribuirea uniforma a iluminatului, cit si a iluminatului de avarie.

4.5 Cerinta "E" Izolarea termica si economie de energie:

Cladire este proiectata din panouri sandwich cu grosimea 100mm care va diminuea pierderile de caldura si izolarea termica a edificiului.

4.6 Cerinta "F" Protectia acustica

Protectia de la sursele interioare de zgomot vor servi imbracarea acestora in camasi de polietilena. NCM E.04.02-2014 (MCH 22.05-2014) "Protectia contra zgomotului"



Beneficiar : Valrac Marian, dirctor I.M.Servcom Cimitisia"		01 - 21 - I - SA	
A.S.P.	Bancov S.I.	Hala de productie in cadrul proiectului	
Arhitect	Colosari V.	* Serviciu inovative ale Incbatorului de Adeva Cimitisia pentru dezvoltarea noilor afaceri din regiune in or. Cimitisia, extravilan.	
Manager	Rostea P.	Faza	Planşa
		P.E	2
		Memoriu explicativ	
		I.M. BPPS Cimitisia	

## BORDEROL FINISARI INTERIOARE

Tavan	Perei, perei despartitori		Finisarea pardoselii	Coloane	
Denumirea sau numarul Incaperii	Aria (m <sup>2</sup> )	Tip finisare	Aria (m <sup>2</sup> )	Tip finisare	Nota
<b>Cota 0.000</b>					
<b>Spatii de productie,</b>	1128.8	Panouri sandwich 50mm	1128.8	Piesa din beton armat industrial M200, pe paza metalica 4x8 - 150x150	Elemente metalice vor fi prelucrate cu vopsea rezistenta la foc
<b>Incaperi tehnice</b>	234.0	Panouri sandwich 50mm cota 3.000	225.8	Piesa din beton armat industrial M200, pe paza metalica 4x8 - 150x150	Elemente metalice vor fi prelucrate cu vopsea rezistenta la foc
<b>GTS</b>			82.725	Date servitice (S7AS 6187-401 (andereaparnei))	Elemente metalice vor fi prelucrate cu vopsea rezistenta la foc

## BORDEROL FERESTRE

Pozitia	Modelul si dimensiunile usii si geam	Material	Pozitia Cantitate	Aria (m <sup>2</sup> )
F1		Fereastră din profil pvc cu geam termopan <b>Ral 7037</b>	7	31.5
F2		Fereastră din profil pvc cu geam termopan <b>Ral 7037</b>	1	0.28

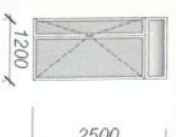
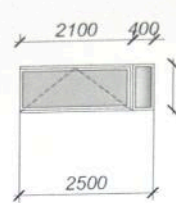
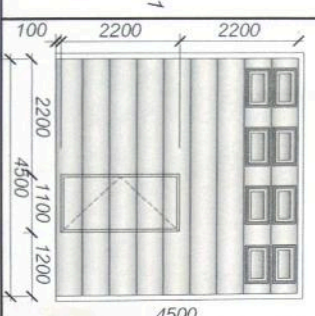


- NOTA:**
1. Toate ferestrele se vor executa din profil PVC cu punte termice.
  2. Toate dimensiunile golurilor se vor preciza la fata locului.
  3. Desenele elementelor de umplere a golurilor sunt prezentate la nivel de schema.
  4. Gama coloristica a elementelor exterioare -vezi evidenta finisarii fasadelor

Beneficiar : Bairac Marian, director I.M."Servcom Cimislia"		01 - 21 - 1 - SA	
A.S.P.	Bancov S.L.	01.21	
Arhitect	Cojocari V.	01.21	
Manager	Rostea P.	01.21	
Hala de productie in cadrul proiectului " Servici inovative ale Incubatorului de Afaceri Cimislia pentru dezvoltarea noilor afaceri din regiune in or. Cimislia, extravilan.		Faza	Planşa
Borderoul finisari interioare, Borderoul ferestrelor		P.E	3
I.M. BPPS Cimislia			

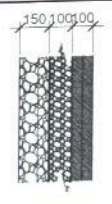
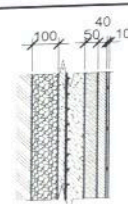


## BORDEROLUL USILOR

Marca	Modelul si dimensiunile usii si geam	Dimensiunea golului de usa si geam	Material	Cantitatea	S/m <sup>2</sup> bucata
U-1		2100x2100	Usa executata din aluminiu cu punte termica in doua rinduri de sticla, culoarea RAL 7037	1	3.0
U-2		2300x1200	Usa executata din aluminiu cu punte termica in doua rinduri de sticla, culoarea RAL 7037	4	11.04
R-1		4500x4500	Usa de garajie din PVC sau aluminiu RAL 7037	7	141.75

Marca	Modelul si dimensiunile usii si geam	Dimensiunea golului de usa si geam	Material	Cantitatea	S/m <sup>2</sup> bucata
U-3		2100x800	Usa executata din aluminiu cu punte termica in doua rinduri de sticla, culoarea RAL 7037	2	3.36

## BORDEROLUL PARDOSELELOR

Nr. incaperilor dupa plan	Tip pardoseala dupa plan	Schema pardoselei	Componenta pardoselei	S, m <sup>2</sup>
1. Incaperi de productie, Incaperi tehnice	P1		Plica din beton monolit industrial B25 pe pisa metalica AVR 150X150 Hidroizolant (Periton) Plica din beton monolit B 7.5 Pietri fractie mare 20 mm 40 mm Pamint compactat	-100 mm -100mm -150 mm 1128.8
2. GTS	P2		Cale ceramice (STAS 6787-80) antiderapante) Plica din beton monolit B25 armata pe pisa metalica AVR 150X150 Hidroizolant (Periton) Pietri fractie 5-20 Pamint compactat	-10 mm -100 mm -150 mm 32.63

Beneficiar : Balrac Marian,  
director I.M. "Servcom Cismistia"

01 - 21 - 1 - SA

Hala de productie in cadrul proiectului  
" Servicii inovative ale Incalzorului de Alcan Cismistia pentru dezvoltarea noilor afaceri din regiune in or. Cismistia, extrajian.

- NOTA:
1. Toate farestrele se vor executa din profil PVC cu punte termica.
  2. Toate dimensiunile golurilor se vor preciza la fata locului.
  3. Desenele elementelor de umplere a golurilor sunt prezentate la nivel de schema
  4. Gama coloristica a elementelor exterioare - vezi evidenta Inisarii fasadelor



A.S.P. Bancov St. 01.21  
Arhitect Colocari V. 01.21  
Manager Roslea P. 01.21

Hala de productie

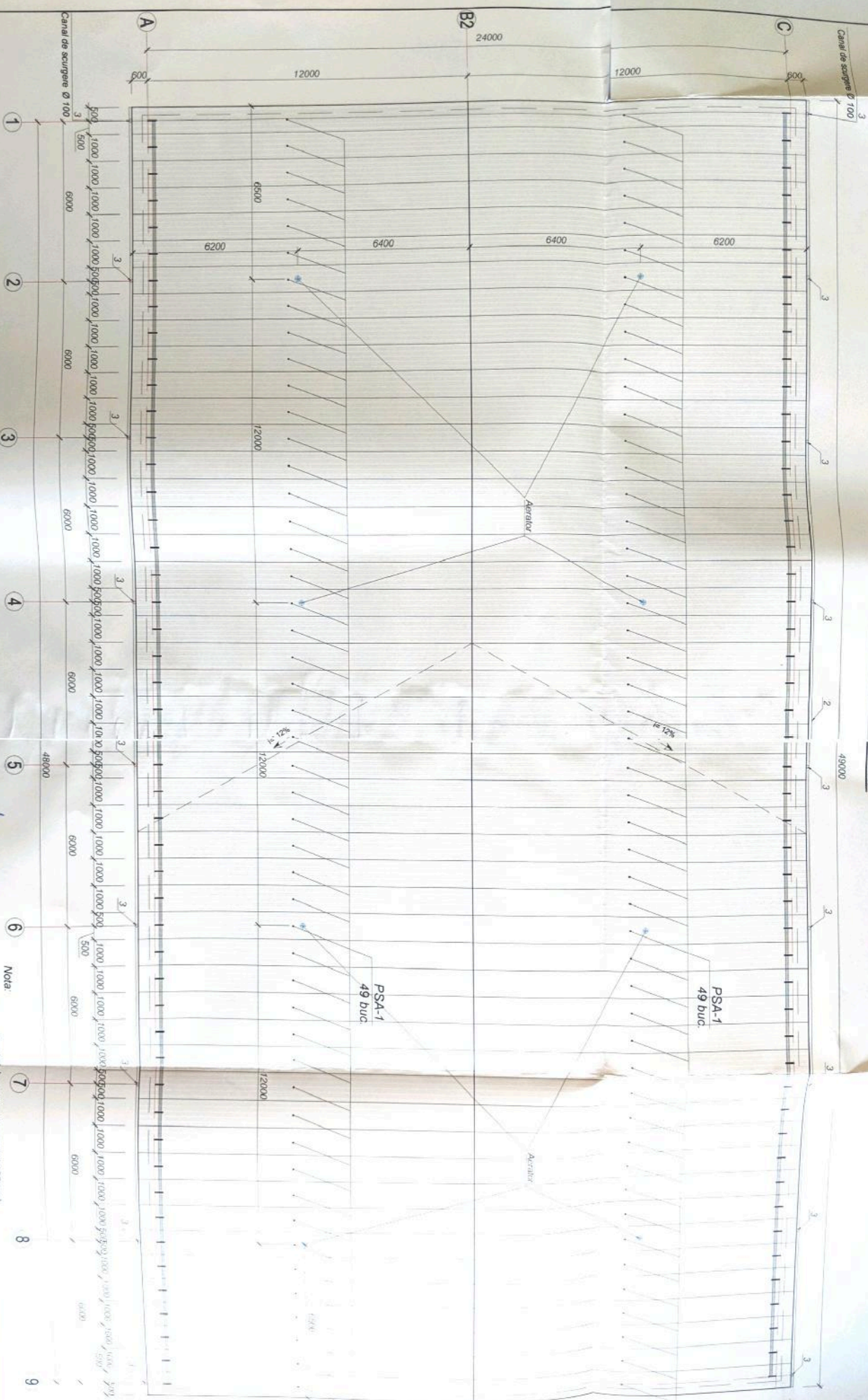
Faza	Planşa	Planşe
P.E	4	

Borderoul usi ,pardosele

I.M. BPPS Cismistia



PLAN ACOPERIS :S: 1:100



BORDEROU PANOURI SANDWICH PENTRU ACOPERIS

Nr.	Schema panoului, dimensiuni	Cont.	S, m <sup>2</sup>	S, tci	Calitatea
PSA-1	1000 12800	98	12.8	1254.4	Ral 7037
Suprafata totala 1254.4 m <sup>2</sup>					

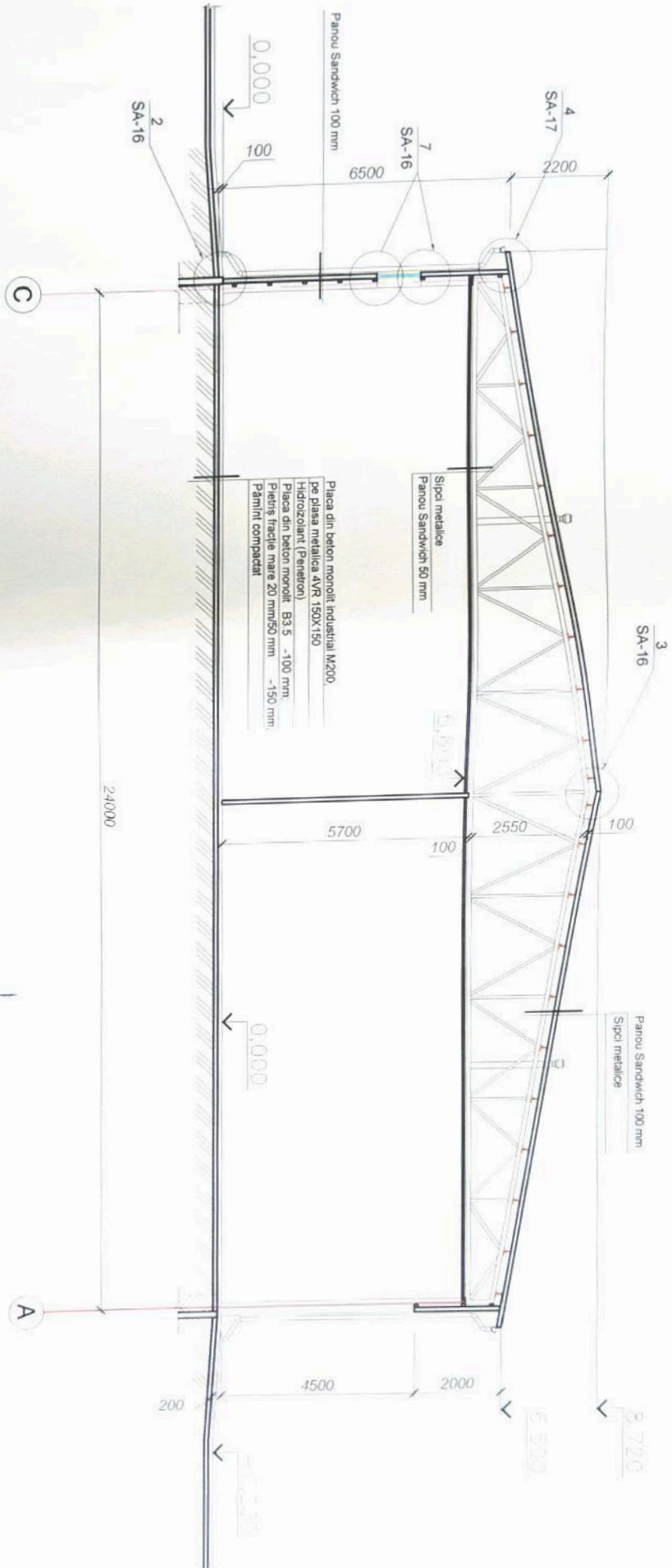
Verificator de proiect nr. 130  
 Ing. PASCALI IONEL  
 Nr. 0581  
 225

PROIECT  
 P-2020  
 Nr. 0581  
 225

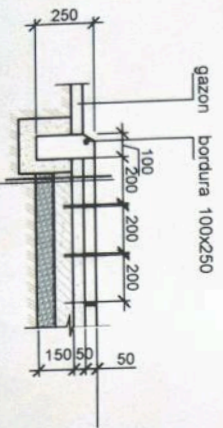
Nota: PSA - Panou Sandwich pentru Acoperis (100mm)

Beneficiar: SAJIRAC Marian	Hala de productie in cadrul parcului
director I.M. Serban Cimsiile*	Serviciu proiectare si inchiriere de teren de Acoperis Cimsiile pentru
	Serviciu proiectare si inchiriere de teren in dr. Cimsiile, cartierul
	de dezvoltare mobil, alipeni din regiunea in dr. Cimsiile, cartierul
A.S.P. Bancov S. 01.21	Hala de productie
Anticel Covican V. 01.21	Faza
Manager Rostea P. 01.21	Planşa
	Planşa
	P.E.
	6
	Plan acoperis, Scara 1:100
	I.M. B.P.P.S. Cimsiile

# SECTIUNEA 1-1, S 1:100



## EXECUTAREA PAVAJULUI



- plac de trotuar din beton B25(M300) GOST 17608-91
- amestec de nisip cu ciment GOST 8736-85 ciment M300
- stratul portant beton clasa B15 -100 mm,
- pe plasa metalica AVR 150X150
- piatra sparta marca 300 fractiune 20-40 GOST 8267-82
- pamint compactat



Beneficiar : Barac Marian,  
director I.M. "Servcom Cirmislia"

01 - 21 - 1 - SA

Hala de productie in cadrul proiectului  
"Servicii inovative ale Incubatorului de Afaceri Cirmislia pentru dezvoltarea noilor afaceri din regiune in or. Cirmislia, extravilan."

A.S.P. Bancov St. 01.21  
Arhitect Cojocari V. 01.21  
Manager Roslea P. 01.21

Hala de productie	Faza	Planşa	Planşe
	PE	7	

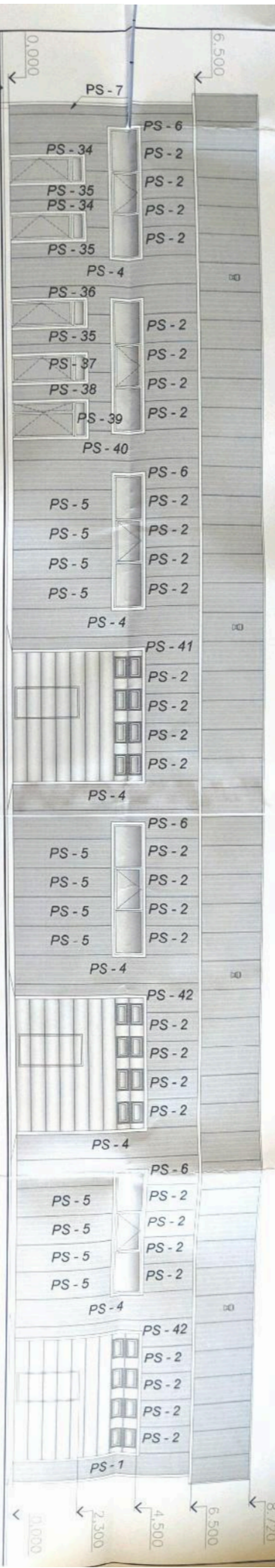
Sectiunea 1-1, Scara 1:100

I.M. BPPS Cirmislia

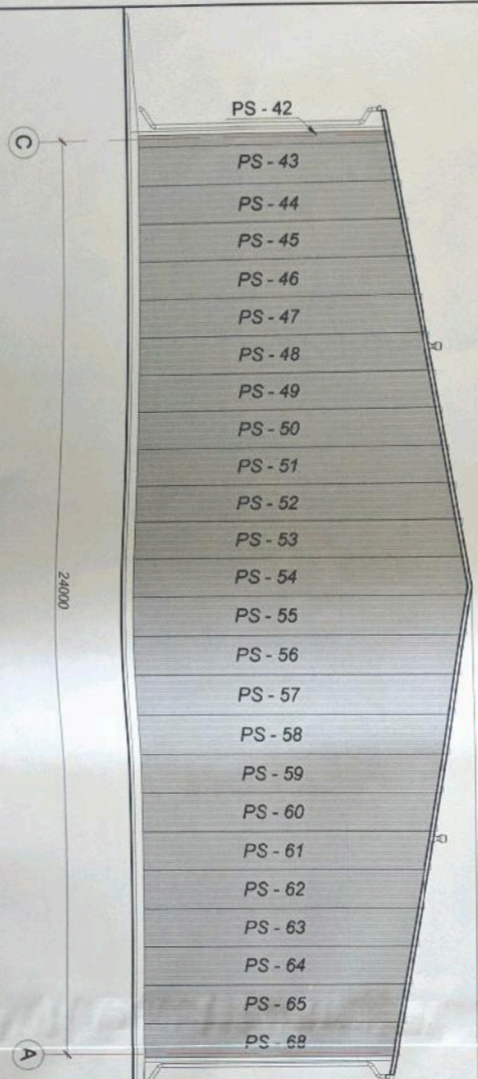




FATADA IN AXELE 9-1, S.1:100



FATADA IN AXELE C-A, S.1:100



Verde si proiecte arhitecturale  
 Nr. 15/12.12.2011  
 Verificat de arhitect  
 Nr. 15/12.12.2011



Beneficiar: Sulfac Marian,  
 director I.M. Servcom Christia\*

01 - 21 - I - SA

Hala de productie in cadrul procedurii  
 \* Serviciu inovative ale Institutului de Masori Christia pentru  
 -determinarea noilor dimensiuni din repuneri in or Christia, extranet-

A.S.P. EBRICIV Nr. 01/21	Hala de productie	Faza	Planşa	Planşe
Arhitect Conducător V. 01/21		P.E	9	
Manager/ Rostelul p 01/21	Fatada in axele 9-1-C-A			I.M. BRPS Christia
	Scara 1:100			

# BORDEROU PANOURI SANDWICH PENTRU PERETI

Nr.	Schema panoului, dimensiuni	Cont.	S, m <sup>2</sup>	S, tot	Culoarea
PS-1		1	6.48	6.48	Ral 7037
PS-2		64	1.98	126.72	Ral 7037
PS-3		4	6.48	25.92	Ral 7037
PS-4		13	6.48	84.24	Ral 7037
PS-5		42	3.5	147.0	Ral 7037
PS-6		8	6.48	51.84	Ral 7037
PS-7		1	6.48	6.48	Ral 7037
PS-8		1	6.66	6.66	Ral 7037
PS-9		1	6.82	6.82	Ral 7037
PS-10		1	2.5	2.5	Ral 7037
PS-11		1	2.68	2.68	Ral 7037

Nr.	Schema panoului, dimensiuni	Cont.	S, m <sup>2</sup>	S, tot	Culoarea
PS-12		1	2.86	2.86	Ral 7037
PS-13		1	7.53	7.53	Ral 7037
PS-14		1	7.7	7.7	Ral 7037
PS-15		1	3.38	3.38	Ral 7037
PS-16		1	3.56	3.56	Ral 7037
PS-17		1	3.73	3.73	Ral 7037
PS-18		1	3.9	5.1	Ral 7037
PS-19		1	8.58	8.58	Ral 7037
PS-20		1	8.47	8.47	Ral 7037

Valoarea unită în RON este de 2200  
 RON/CU.M. (RON 8470)

01 - 21 - 1 - SA

Beneficiar : Batriac Marian,  
 director I.M."Servcom Cimislia"

Hala de productie in cadrul proiectului  
 "Servicii inovative ale Incubatorului de Afaceri Cimislia pentru  
 dezvoltarea noilor afaceri din regiune in or. Cimislia, extravilan."

A.S.P. Bancov St. 01.21  
 Arhitect Coljocari V. 01.21  
 Manager Rostea P. 01.21

Hala de productie  
 Borderou panouri sandwich pentru  
 pereti

Faza	Planşa	Planşe
P.E	10	

I.M. BPPS Cimislia

**BORDEROU PANOURI SANDWICH PENTRU PERETI**

Nr.	Schema panoului, dimensiuni	Cont.	S, m <sup>2</sup>	S, tot	Culoarea
PS-21		1	3.97	3.97	Ral 7037
PS-22		1	3.8	3.8	Ral 7037
PS-23		1	3.62	3.62	Ral 7037
PS-24		1	3.45	3.45	Ral 7037
PS-25		1	7.77	7.77	Ral 7037
PS-26		1	7.6	7.6	Ral 7037
PS-27		1	2.92	2.92	Ral 7037
PS-28		1	2.75	2.75	Ral 7037
PS-29		1	2.57	2.57	Ral 7037
PS-30		1	2.4	2.4	Ral 7037
PS-31		1	6.72	6.72	Ral 7037
PS-32		1	3.5	3.5	Ral 7037
PS-42		1	6.55	6.55	Ral 7037

Nr.	Schema panoului, dimensiuni	Cont.	S, m <sup>2</sup>	S, tot	Culoarea
PS-34		2	3.5	7.0	Ral 7037
PS-35		3	3.5	10.5	Ral 7037
PS-36		1	6.48	6.48	Ral 7037
PS-37		1	3.5	3.5	Ral 7037
PS-38		1	3.5	3.5	Ral 7037
PS-39		1	1.0	1.0	Ral 7037
PS-40		1	6.48	6.48	Ral 7037
PS-41		1	6.48	6.48	Ral 7037
PS-43		1	6.72	6.72	Ral 7037

Beneficiar : Barac Marian,  
director I.M. "Servcom Cirmislia"

01 - 21 - I - SA

Hala de productie in cadrul proiectului  
" Servicii inovative ale Incubatorului de Afaceri Cirmislia pentru dezvoltarea noilor afaceri din regiune in or. Cirmislia, extrajden."

A.S.P. Bancov St. 01.21  
Arhitect Colocari V. 01.21  
Manager Roslea P. 01.21

Hala de productie

Faza Planşa Planşe  
P.E 11

Borderou panouri sandwich pentru pereti

I.M. BPPS Cirmislia

# BORDEROU PANOURI SANDWICH PENTRU PERETI

Nr.	Schema panoului, dimensiuni	Cont.	S, m <sup>2</sup>	S, tot	Culoarea
PS-44		1	6.9	6.9	Rai 7037
PS-45		1	7.07	7.07	Rai 7037
PS-46		1	7.25	7.25	Rai 7037
PS-47		1	7.42	7.42	Rai 7037
PS-48		1	7.6	7.6	Rai 7037
PS-49		1	7.77	7.77	Rai 7037
PS-50		1	7.95	7.95	Rai 7037
PS-51		1	8.12	8.12	Rai 7037
PS-52		1	8.3	8.3	Rai 7037
PS-53		1	8.47	8.47	Rai 7037
PS-54		1	8.61	8.61	Rai 7037
PS-55		1	8.58	8.58	Rai 7037
PS-56		1	8.4	8.4	Rai 7037

Nr.	Schema panoului, dimensiuni	Cont.	S, m <sup>2</sup>	S, tot	Culoarea
PS-57		1	8.23	8.23	Rai 7037
PS-58		2	8.05	8.05	Rai 7037
PS-59		2	7.88	7.88	Rai 7037
PS-60		1	7.7	7.7	Rai 7037
PS-61		1	7.53	7.53	Rai 7037
PS-62		1	7.35	7.35	Rai 7037
PS-63		1	7.18	7.18	Rai 7037
PS-64		1	7.0	7.0	Rai 7037
PS-65		1	6.83	6.83	Rai 7037
PS-66		1	6.65	6.65	Rai 7037
Suprafata totala			804.37 m <sup>2</sup>		

Beneficiar : Bairac Marian,  
director I.M. "Servcom Cimisliia"



01 - 21 - 1 - SA  
Hala de productie in cadrul proiectului  
"Servicii inovative ale Incubatorului de Afaceri Cimisliia pentru dezvoltarea noilor afaceri din regiunea in or. Cimisliia, extravilan."

A.S.P. Bancov SA  
Arhitect Colocant V.  
Manager Rostea P.

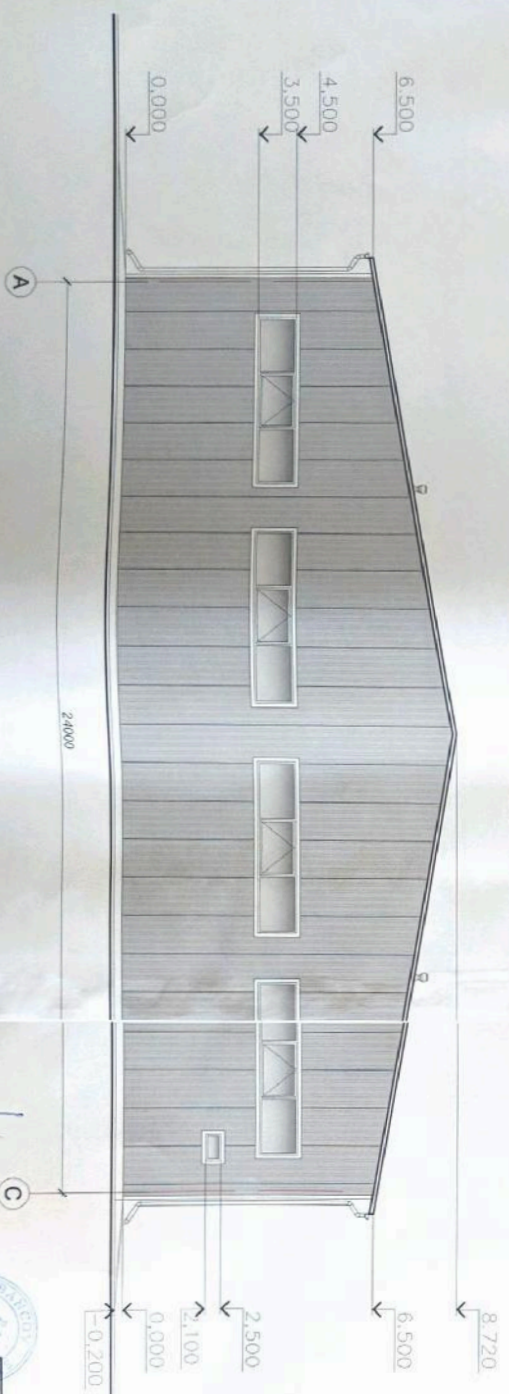
Hala de productie  
Faza Planşa  
PE 12  
Planse

Borderou panouri sandwich pentru pereti  
I.M. BPPS Cimisliia

FATADA IN AXELE 1-9, S:1:100



FATADA IN AXELE A-C, S:1:100



AVIZAT:

Arhitect-sef al or. Cimislia

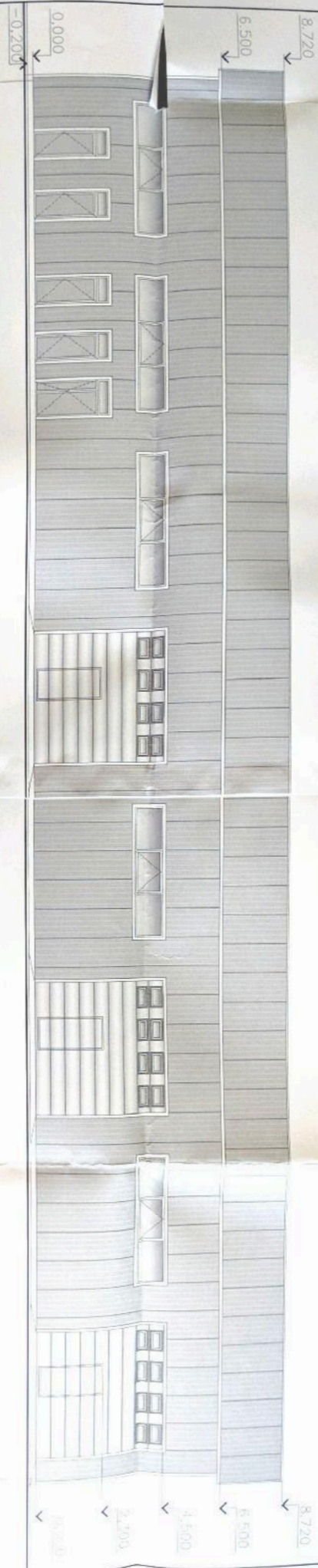
Vasilisa Gabu

Verificator de proiecte arh. 100  
 Dr. ing. PAVEL ION  
 Nr. autorizatiei: 123,4,5,6,7,8,9,10  
 Valabil pana la 31.03.2011

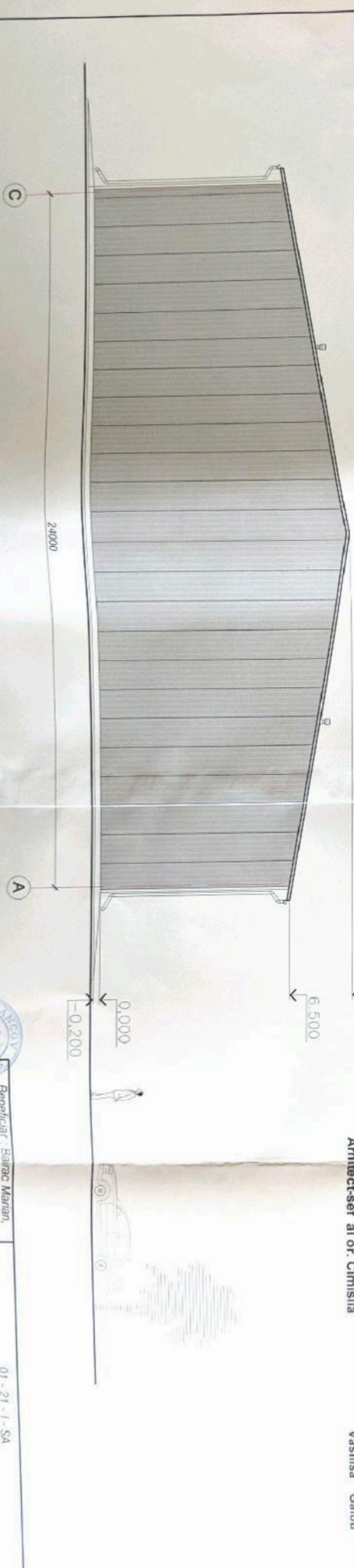


Beneficiar: Balnear Marian,		01-21-1-SA	
Director I.M. Servcom Cimislia*			
Hala de productie in cadrul proiectului			
* Serviciu inovativ de proiectare arhitecturala de Arhitect-Cosmina pentru			
/determinarea noiiu adresei din regiune si or. Cimislia extrahabil			
A.S.P.	Barcov S.R.L.	Hala de productie	Faza Planşa
Arhitect	Copocai V.		PE
Manager	Rostei P.		13
		Fatada in axele 1-9 A-C,	I.M. Servcom Cimislia
		Scara 1:100	

FATADA IN AXELE 9-1, S 1:100



FATADA IN AXELE C-A, S 1:100



AVIZAT:

Arhitect-sef al or. Cimislia

Vasilisa Gabiu

Verificat de proiectant nr. 130  
Domeniu 245.000, 10N  
Nr. de autorizatie 245-93.01 (P+20)  
Val. autorizatiei nr. 245.3011



Beneficiar: Sarcu Marian		01 - 21 - I - SA	
Director I.M. Serviciu Cimislia			
Hala de productie si cabinet proiectata			
- Serviciu inovativ sau inovabil al Agentiei Nationale de Cercetare Stiintifica si Tehnologica din Romania si or. Cimislia, entitati:			
A.S.P.	Barcov St.	01.21	
Arhitect	Cojocari V.	01.21	
Manager	Rostei P.	01.21	
Faza		Planse	Planse
P.E.		14	
Fataza in axele 9-1 (C-A),		I.M. BPPS Cimislia	
Scara 1:100			

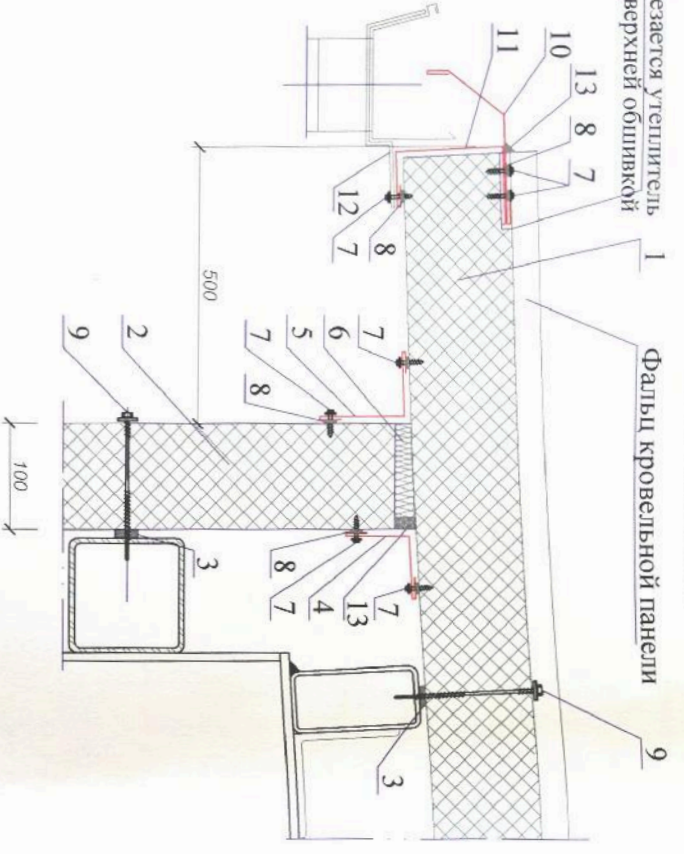






④

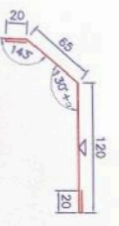
Вырезается утеплитель под верхней обшивкой



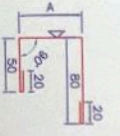
ВОДОСТОЧНЫЙ ЖЕЛОБ

1. Кровельная сэндвич-панель
2. Стеновая сэндвич-панель
3. Уплотнительная лента
4. Фасонный Элемент ФЭ-К4
5. Фасонный Элемент ФЭ-К5
6. Утеплитель (минвата или монтажная пена)
7. Самоверляющийся шуруп (или заклепка)
8. Герметик для наружных работ
9. Самоверляющийся шуруп
10. Фасонный Элемент ФЭ-К6
11. Фасонный Элемент ФЭ-К7
12. Держатель подвесного желоба
13. Уплотняющая масса (мастика)

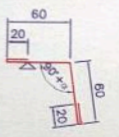
ФЭ-К6



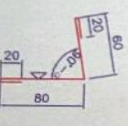
ФЭ-К7



ФЭ-К4

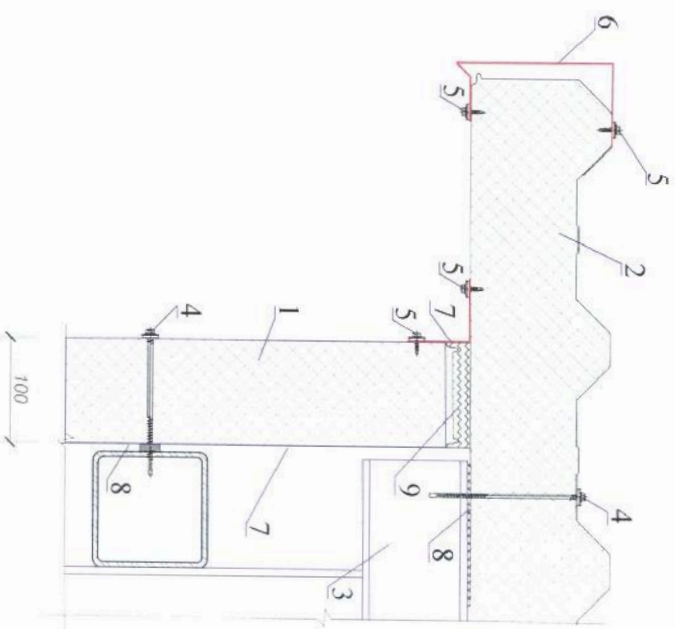


ФЭ-К5



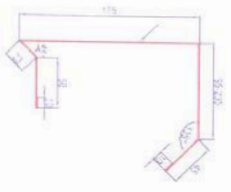
⑤

СОЕДИНЕНИЕ КРОВЕЛЬНОЙ И СТЕНОВОЙ ПАНЕЛЕЙ

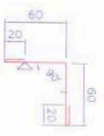


1. Стеновая сэндвич-панель
2. Кровельная сэндвич-панель
3. Кровельный прогон
4. Самоверляющийся шуруп
5. Самоверляющийся шуруп (или заклепка)
6. Фасонный Элемент ФЭ-К8
7. Фасонный Элемент ФЭ-К9
8. Уплотнительная лента
9. Утеплитель (минвата, монтажная пена или полиуретановая прокладка)

ФЭ-К8



ФЭ-К9



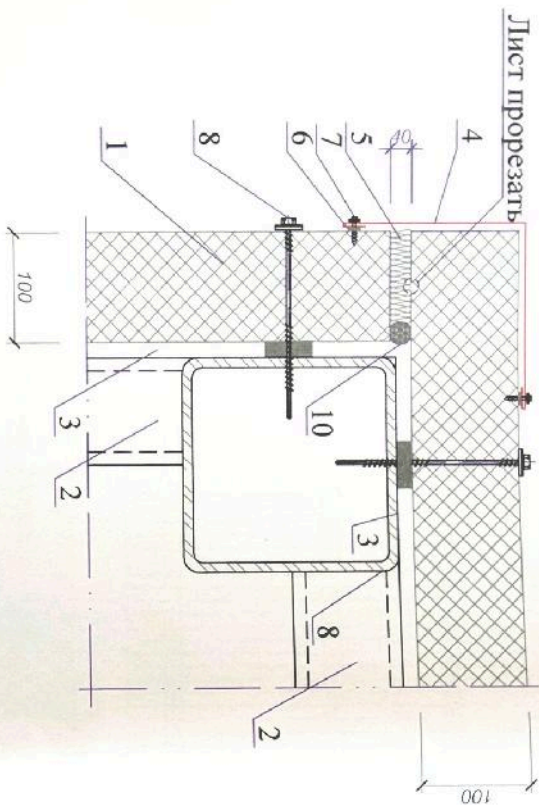
Знаком обозначена окрашиваемая поверхность



Вeneficiar : Валгас Малан, director I.M. "Servcom Simisla"		01 - 21 - 1 - SA	
A.S.P. Bancov S.C. Arhitect Sorosari V. Manager Rostea P.		Hala de productie in cadrul proiectului "Servicii inovative ale Incalzitorului de Abajon Simisla pentru dezgheatarea noilor abajoni din regiunea in cr. Simisla, extrarii."	
01.21 01.21 01.21		Hala de productie Bordenou poduri 3,4	
Faza PE Planşa 17		Planşe I.M. ВРПС СИМИШИА	

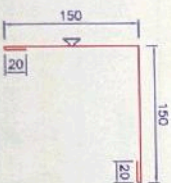
6

СТЫК СЭНДВИЧ-ПАНЕЛЕЙ ПО НАРУЖНЕМУ УГЛУ  
(при толщине стеновых сэндвич-панелей S=100 мм)



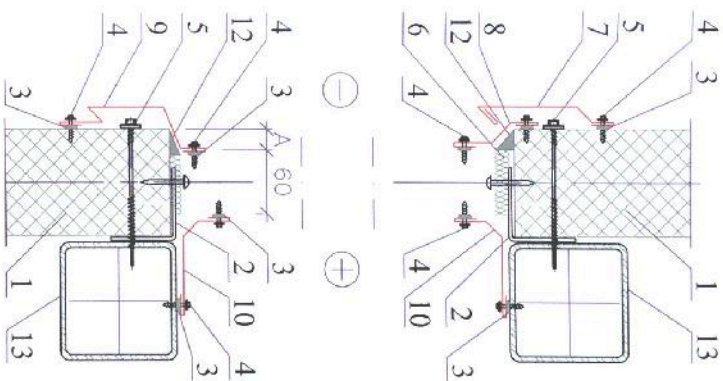
- 1 Стеновая сэндвич-панель
- 2 Стеновой ригель (показан условно)
- 3 Уплотнительная лента
- 4 Фасонный Элемент ФЭ-У2\*
- 5 Утеплитель (минеральная вата или монтажная пена)
- 6 Ермestik силиконовый
- 7 Самоверляющийся шуруп
- 8 Самоверляющийся шуруп
- 9 Фасонный Элемент ФЭ-У3\*
- 10 Уплотняющая масса (мастика)

ФЭ-У2 = Фасонный Элемент Угловой 2



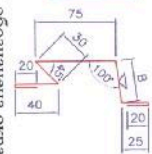
7

ОБРАМЛЕНИЕ ОКОННОГО БЛОКА



- 1 Стеновая сэндвич-панель
- 2 Элемент крепления оконного блока (по проекту)
- 3 Ермestik для наружных работ
- 4 Самоверляющийся шуруп
- 5 Самоверляющийся шуруп
- 6 Утеплитель (минвата или монтажная пена)
- 7 Фасонный элемент ФЭ-О1\*
- 8 Фасонный элемент ФЭ-О2\*
- 9 Фасонный элемент ФЭ-О3\*
- 10 Фасонный элемент ФЭ-О4\*
- 11 Фасонный элемент ФЭ-О5\*
- 12 Уплотняющая масса (мастика)
- 13 Стеновой ригель (согласно проекту)

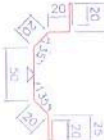
Знаком  $\nabla$  обозначена окрашиваемая поверхность



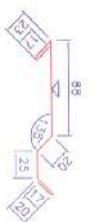
ФЭ-О3



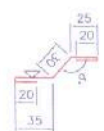
ФЭ-О4



ФЭ-О5



ФЭ-О1

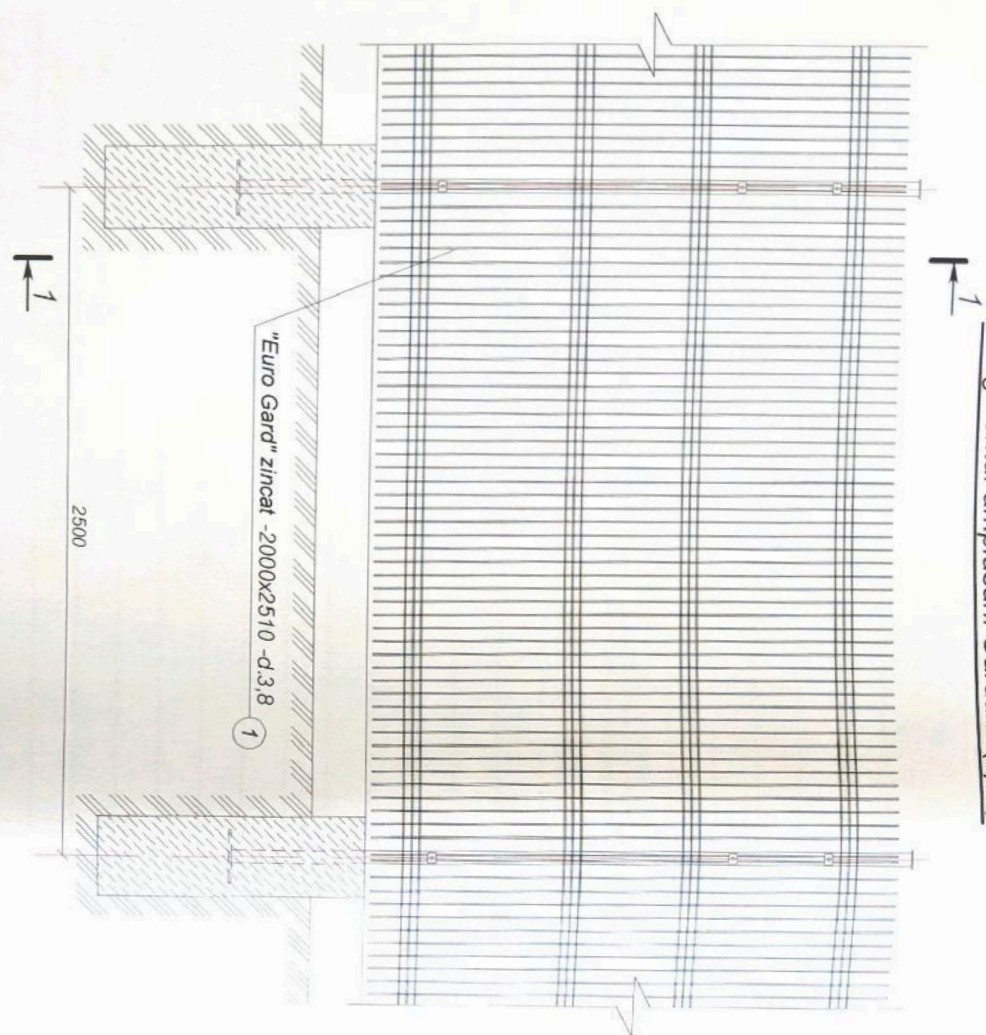


ФЭ-О2

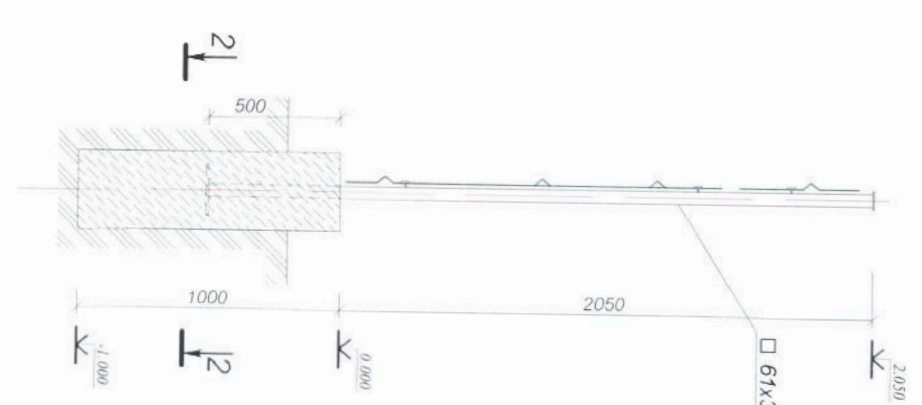


Beneficiar : <b>Bairac Marian,</b> director I.M."Servcom Cimislia"		01 - 21 - 1 - SA	
A.S.P. Bancov St. <b>Bairac Marian</b> Arhitect Colosari V. <b>Bairac Marian</b> Manager Rostava P. <b>Bairac Marian</b>		Hala de productie in cadrul proiectului "Servicii inovative ale Incubatorului de Afaceri Cimislia pentru dezvoltarea noilor afaceri din regiune in or. Cimislia, extrahilan."	
Hala de productie		Faza	Planşa
Borderou poduri 5, 6		P.E	18
		I.M. BPPS Cimislia	

Fragmentul amplasarii Gardului (tip II)



1 - 1



2 - 2



Specificatia elementelor

Poz.	Denumire	Cantitate buc.
1	<u>Euro Gard" zincat (tip II)</u> Panouri euro gard zincat -2000x2510 -d.3,8	109
2	<u>Stalpi special 61x36x2600</u> Materiale	110
	Concret	7.8



Beneficiar : Bairac Marian,  
director I.M. Servcom Cimislia\*

01 - 21 - I - SA

Hala de productie in cadrul proiectului  
"Servicii inovative ale Incubatorului de Afaceri Cimislia pentru dezvoltarea noilor afaceri din regiune in or. Cimislia, extravilan"

A.S.P. Bancov St. 01.21  
Arhitect Colocari V. 01.21  
Manager Rostea P. 01.21

Hala de productie

Faza	Planşa	Planşe
P.E	19	

Gard tip II, Sc 1 : 20

I.M. BPRS Cimislia

Verificator de proiectare arh. 150  
PASCAL ION  
Nr. autorizatiei 1094/2013  
Nr. inregistrarii 18.26.03.3031

## Borderoul colilor compartimentului Rezistență

Coala	Denumirea	Nota
	Foiaia de titlu.	
1	Date generale.	
2	Plan groapă de fundare.	
3	Plan fundații izolate.	
4	Fundații izolate. Fundația Fm1.	
5	Plan construcții metalice. Ampasare stâlpi, legături verticale.	
6	Plan amplasare stâlpi, ferme, distanțeri și legături verticale la nivelul inferior al fermeilor.	
7	Plan amplasare stâlpi, ferme, distanțeri și legături verticale la nivelul superior al fermeilor.	
8	Plan pane și tiranți metalici(прогоны).	
9	Carcasă axa 2...8.	
10	Carcasă metalică axa 1 și 9.	
11	Carcasă metalică axa A, C și B2	
12	Ferma metalică Fm1. Noduri.	
13	Ferma metalică Fm1. Nod 1...4.	
14	Ferma metalică Fm1. Nod 5...7. Specificația materialelor.	
15	Stilp metalic St1.	
16	Stilp metalic St2.	
17	Distanțeri metalici Dm1...Dm3.	
18	Distanțeri metalici Dm4...Dm5.	
19	Specificația totală a elementelor metalice a construcției.	

Proiectul este elaborat în conformitate cu normativele în vigoare și asigură nivelul de calitate corespunzător exigențelor esențiale:

- A - rezistența și stabilitate;
- B - siguranța în exploatare;
- C - siguranța la foc;
- D - igiena, sănătatea oamenilor, refăcerea și protecția mediului înconjurător;
- E - izolație termică hidrofuga și economie de energie;
- F - protecția împotriva zgomotului;
- G - utilizare sustenabilă a resurselor naturale.

Arhitect Șef proiect  
Inginer Șef proiect

Bancov St.

Bargan L.



### Date generale

1. Schema constructivă - carcasa din elemente metalice.
2. Conform sarcinii compartimentului Arhitectură construcția reprezintă un complex zootehnic format din mai multe blocuri cu un nivel.
3. Gradul de seismicitate a terenului de fundare - 7(șapte)grade
4. Seismicitatea de calcul a construcției - 8 (opt) grade.
5. Elementele constructive:
- a. Fundațiile - izolate din beton armat cu dimensiunile 1500x1500 și înălțimea 400 mm;
- b. Pereții exteriori subterani - din beton armat cu grosimea 200 mm;
- c. Coloane - metalice din profil metalic □200x7;
- d. Ferme metalice trapezoidale cu zăbrele din profile de tip închis □;
- e. Grinzii metalice din profile de tip închis □;
- f. Distanțeri metalice din profile tip □, între coloane și ferme;
- g. Contravânturi orizontale și verticale;
- h. Acoperșul - din pane metalice din profil tip C16 cu tiranți de susținere Ø16.
6. Hidroizolarea pereților exteriori care aderă cu solul de executat prin ungerea cu mastic bituminos în două straturi.
7. Materialele utilizate în construcție:
- a. Elementele monolite - beton cl. B20;
- b. Armături - cl. AIII și AI(pentru eteri)
8. Elementele constructive ale carcasei metalice urmează a fi executate la uzine specializate. Îmbinările elementelor constructive sunt executate cu sudură automată sau semiautomată, cu fir pentru sudură Sv-08T2C ГОСТ 2246 - 70\* în mediu de dioxid de carbon ГОСТ 8050 - 76.
9. Îmbinările de montare sunt executate prin buloane cu precizie normată ГОСТ 7798-70\* și sudură electrică manuală cu electrozi de tipul 342A, ГОСТ 9467-75. Grosimea catetelor sudurii de montare se execută după grosimea cea mai mică a elementelor îmbinate și este egală cu 1,2 x tmln.
10. Protecția suprafețelor metalice se execută prin grunduire cu Ф021 și vopsele cu email ПФ115.
11. Lucrările de construcție-montaj a carcasei metalice să se execute conform СНиП 3.03.01 - 87 «Несущие и ограждающие конструкции. Правила производства и приемки работ»; СНиП III - 4 - 80 «Техника безопасности в строительстве»;
12. Lucrările de construcție-montaj a pereților să se execute conform NCM F.03.03-04 "Executarea și recepția lucrărilor de zidărie".

#### Lista lucrărilor ascunse:

1. Amarea tundațiilor pereților subterani;
2. Montarea elementelor carcasei metalice;
3. Îmbinările prin sudură dintre elementelor construcției;
4. Protecția anticorozivă a îmbinărilor metalice;
5. Hidroizolarea pereților exteriori subterani;
6. Executarea umpluturii de pământ;

#### Fazele determinante

1. Executarea gropii de fundare.
2. Betonarea fundațiilor și pereților subterani.
3. Montarea construcției metalice.



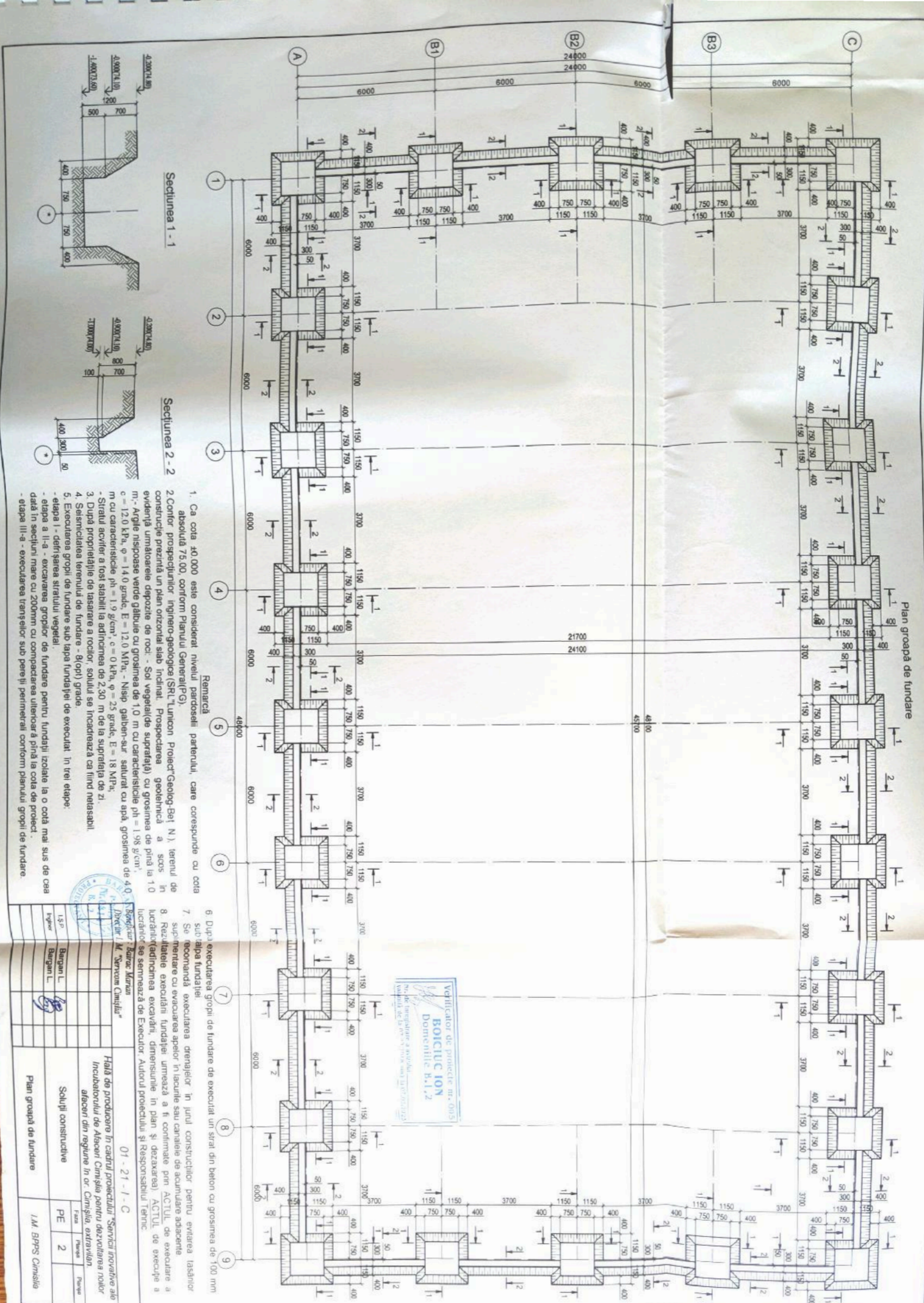
A.S.P.: Certificat Seria 2015-P Nr. 1378 din 21.05.2015  
I.S.P.: Certificat ser. 2019-P, Nr.0414 din 14.11.2019

01 - 21 - 1 - C

Beneficiar: Buiuc Marian  
Director I. M. "Servcom Cimișlia"

Hală de producere în cadrul proiectului "Servicii inovative ale Incubatorului de Afaceri Cimișlia pentru dezvoltarea noilor afaceri din regiune în or. Cimișlia, extravilan.

Soluții constructive		Faza	Planșă	Planșă
I.S.P.	Bargan L.			
Inginer	Bargan L.	PE	1	
Date generale				I.M. BPPS Cimișlia



Plan grăoapă de fundare

Secțiunea 1-1

Secțiunea 2-2

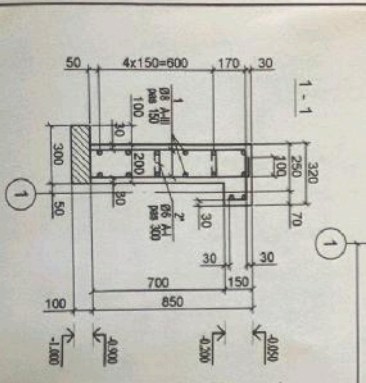
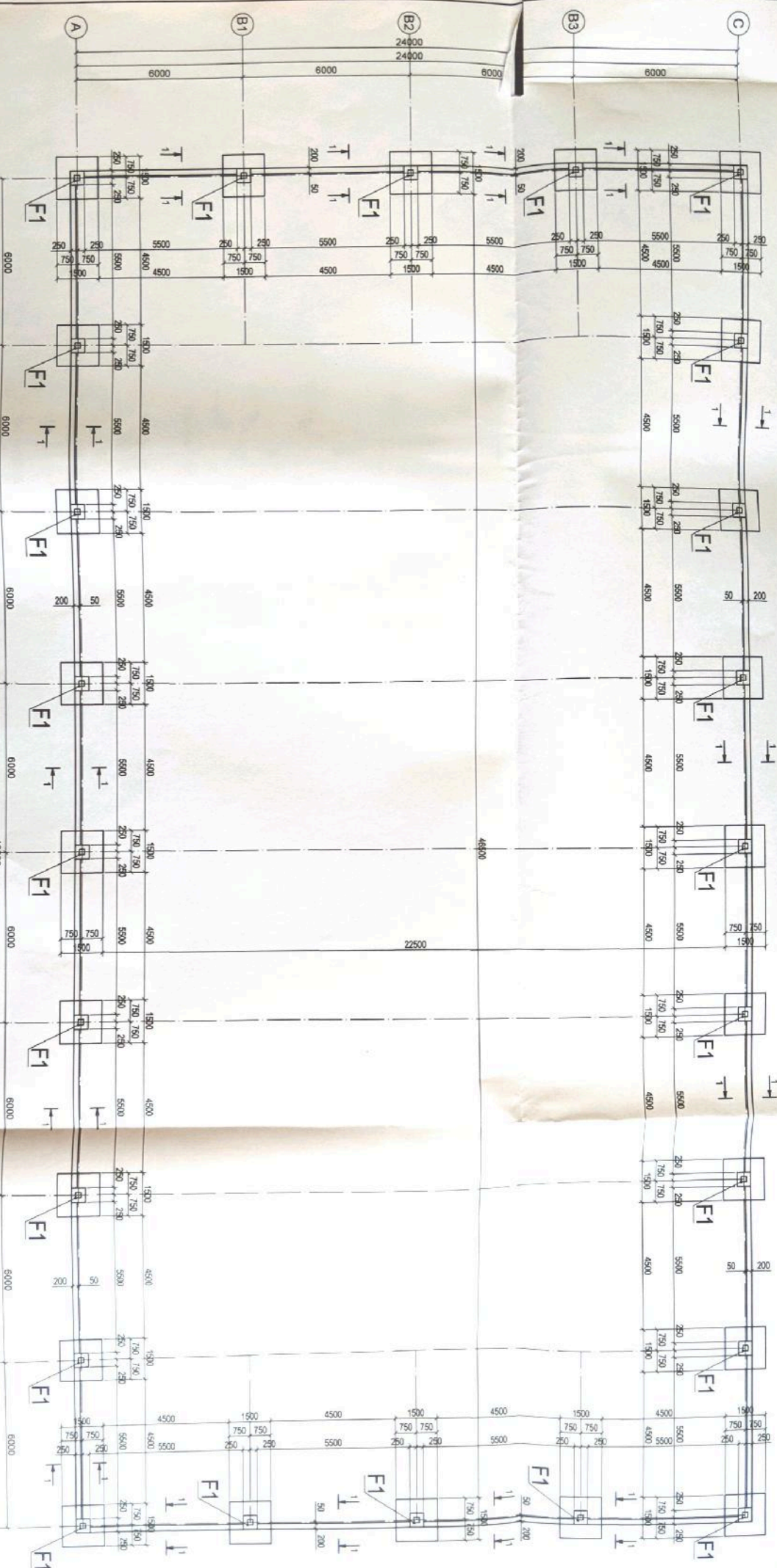
1. Ca cota 40,000 este considerat nivelul pardoseli partenerului, care corespunde cu cota absolută 75,00, conform Planului General(P.G).
2. Confort topografic: Inginero-geolog(SRL "Unicon, Proiect"GeoLog-Bel N.), terenul de construcție prezintă un plan orizontal slab înclinat. Prospecțiunea geotehnică a scos în evidență furnizarea de gaze de rocă: - Să vegetale(de suprafață) cu grosimea de pînă la 1,0 m; - Argile nisipoase verde gălbui cu grosimea de 1,0 m cu caracteristicile  $p_t = 1,38 \text{ g/cm}^3$ ,  $c = 12,0 \text{ kPa}$ ,  $\phi = 14,0 \text{ grade}$ ,  $E = 12,0 \text{ MPa}$ ; - Nisp. galben-săr. saturat cu apă, grosimea de 4,0 m cu caracteristicile  $p_t = 1,9 \text{ g/cm}^3$ ,  $c = 0 \text{ kPa}$ ,  $\phi = 25 \text{ grade}$ ,  $E = 18 \text{ MPa}$ .
3. După proprietățile de tasare a rocilor, soluții se încadrează ca fiind neelastibile.
4. Sismicitatea terenului de fundare - (gropi) grade.
5. Executarea gropii de fundare sub tîpă fundatei de executat. În trei etape: - etapa I - defrișarea stratului vegetal; - etapa II-a - excavarea gropilor de fundare pentru fundajii izolate la o cotă mai sus de cea dată în secțiuni mare cu 200mm cu compenzarea ulterioară a pînii la cota de proiect; - etapa III-a - executarea tranșelor sub pereții perimetrali conform planului gropii de fundare.

Remarcă

6. După executarea gropii de fundare de executat un strat din beton cu grosimea de 100 mm sub tîpă fundatei.
7. Se recomandă executarea drenajelor în jurul construcțiilor pentru evitarea tasării suplimentare cu evacuarea apelor în lacune sau canale de acumulare atașate.
8. Rezultatele executării fundajilor umează a fi confirmate prin ACTUL de executare a lucrărilor(adiținea excavării, dimensiunile în plan și dezaxarea) ACTUL de executare a lucrărilor se semnează de Executor, Autorul proiectului și Responsabilul Tehnic.

VERIFICATOR DE PROIECT nr. 015  
BOCIUC ION  
DOMENIUL B.1.2

Director "Autorul Proiectului" Director "Serviciul Cimitiul"		01 - 21 - 1 - C Halla de producere în cadrul proiectului "Serviciu inovativ al Incubatorului de Afaceri Cimitiul pentru dezvoltarea noilor afaceri din regiune în or. Cimitiul, extravilan	
I.S.P. Inginer Burlacu L.	Soluții constructive	Faza Proiect	PE 2
Plan grăoapă de fundare		I.M. BPPS Cimitiul	



- Remarcă**
1. Înainte de a executa fundația de executat un strat din beton d. b.7,5 cu grosimea de 100 mm.
  2. Ca cotă ±0,000 este considerat nivelul pardoselii parterului, care corespunde cu cota absolută 75,00, conform Planului General.
  3. Construcția fundațiilor F1-vezi planșa 4.

Poz.	Schița
2*	

**Specificația materialelor**

Poz.	Argumentarea	Denumirea	Cant. un., kg	Masa Total
1	FOCT 5781-92*	Pereți perimetrali subterani	0,40	1627,2
2*	FOCT 5781-92*	Ø 8 AI L <sub>m.l.</sub> =4088,00	816 0,06	52,53
Total, kg.				1679,73

Poz.	Argumentarea	Denumirea	Cant. un., kg	Masa Total
1	FOCT 5781-92*	Ø 8 AI L <sub>m.l.</sub> =4088,00	0,40	1627,2
2*	FOCT 5781-92*	Ø 6 AI L=290	816 0,06	52,53
Total, kg.				1679,73
			3,30	
			25,06	

Beneficiar: **Balace Morvan**  
 Director: **L. M. Serevorn Cișnișiu\***

01 - 21 - 1 - C

**8** Indicator de protecție nr. 006/08  
**BOVICUCTION**  
 DOMESTIC B.1.2

Stat de producere în cadrul proiectului "Servicii inovative ale Institutului de Așezare Cișnișia pentru dezvoltarea noilor afecțiuni din regiune în or. Cișnișia, dezvoltarea...

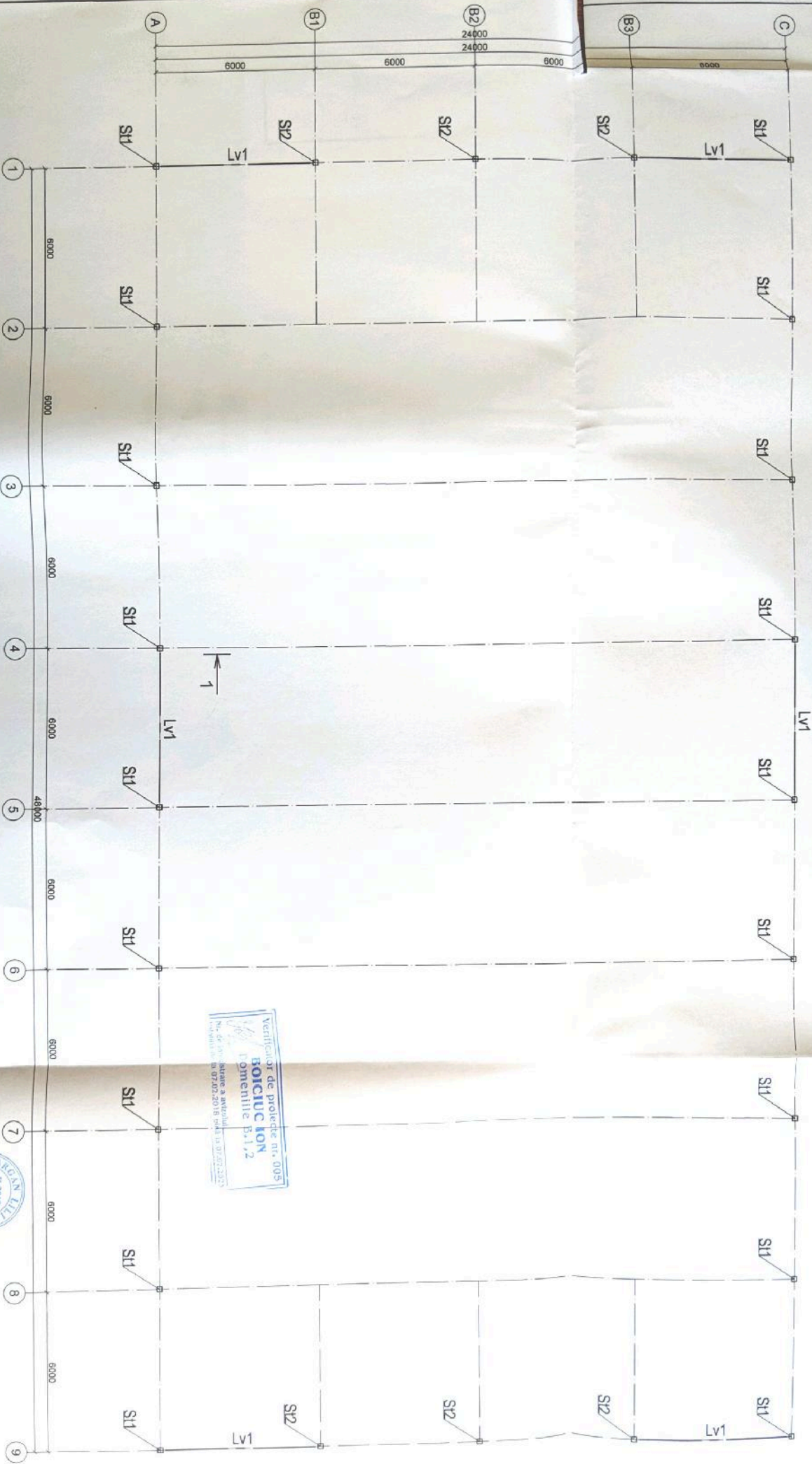
Soluții constructive

PE	3
----	---

Plan fundații izolate

I.M. BPRS Cișnișia

Plan construcții metalice.  
Amplasare stîlpilor, legături verticale.

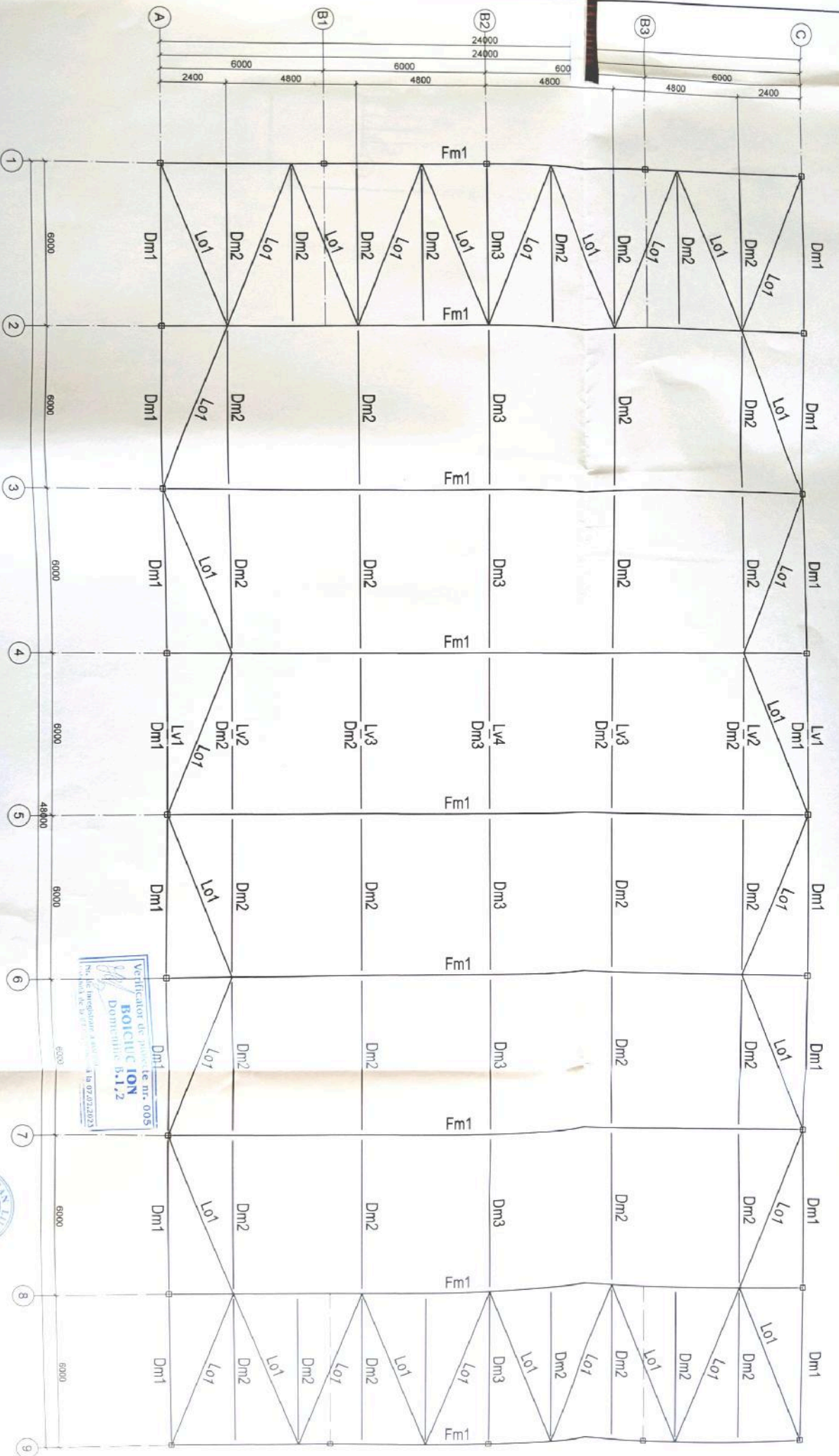


1. Îmbinările de montare sunt executate prin buloane cu precizie normală FOCT 7798-70\* și sudură electrică manuală cu electrozi de tipul 342A, FOCT 9467-75. Grosimea catetelor sudurii de montare se execută după grosimea cea mai mică a elementelor îmbinate și este egală cu 1,2 x tmm.

Bordacul: <b>Borcea Marian</b>		01 - 21 - I - C	
Director / M. Serviciu Cimșilia*		Hala de producere în cadrul proiectului "Servicii inovative ale Incubatorului de Afaceri Cimșilia pentru dezvoltarea noilor afaceri din regiune în or. Cimșilia, extravilan"	
ÎȘP:	Bargan L.	Soluții constructive	
Inginer:	Bargan L.	Faza	Pașaport
		PE	5
		Plan construcții metalice.	
		Amplasare stîlpilor, legături verticale.	
		I.M. BPPS Cimșilia	



Plan amplasare stâlpi, ferme, distanțieri și legături verticale la nivelul interior al fermeior.



1. Îmbinările de montare sunt executate prin buloane cu precizie normată FOCT 7798-70° și sudură electrică manuală cu electrozi de tipul 342A, FOCT 9467-75. Grosimea catetelor sudurii de montare se execută după grosimea cea mai mică a elementelor îmbinate și este egală cu 1,2 x t<sub>min</sub>.



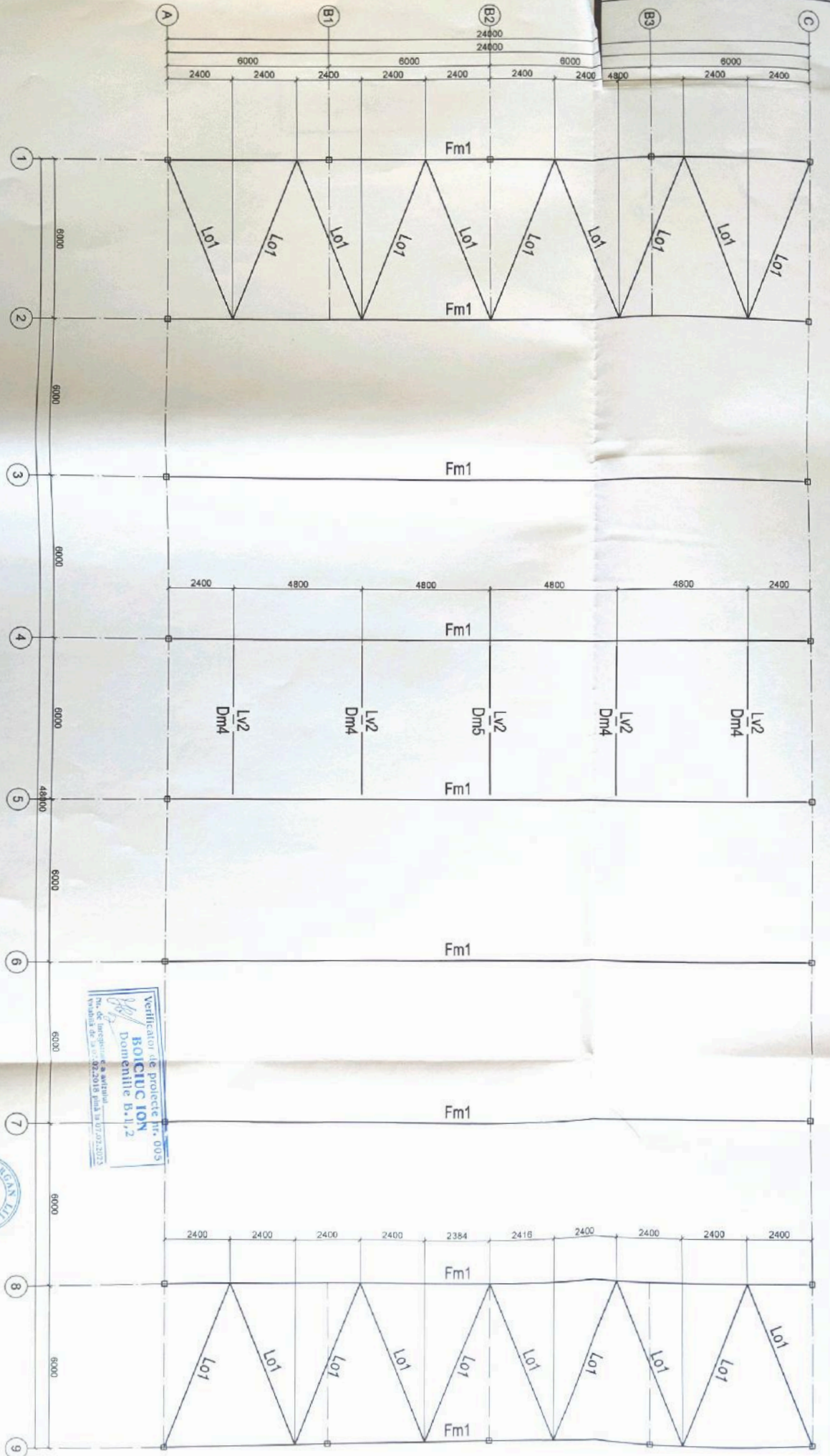
București "Bucurețean" Direcția "M. Serviciu Căminilor"



01 - 21 - 1 - C

Hală de producere în cadrul proiectului "Servicii inovative ale Inspectoratului de Atacări Căminșile pentru dezvoltarea rolilor atăceri din regiunile în or. Căminșile extrajulian"

Soluții constructive		I/M. BPPS Căminșile	
ISP	Bargan L.	Etaj	6
Tip	Bargan L.	Planșă	
Plan amplasare stâlpi, ferme, distanțieri și legături verticale la nivelul interior al fermeior.			



Verificator de proiecte nr. 003  
**BOICU ION**  
 Domeniile B, I, 2  
 Nr. de însușire ca autorizat  
 Valabilă în nr. 02-2016 până la 07.07.2022

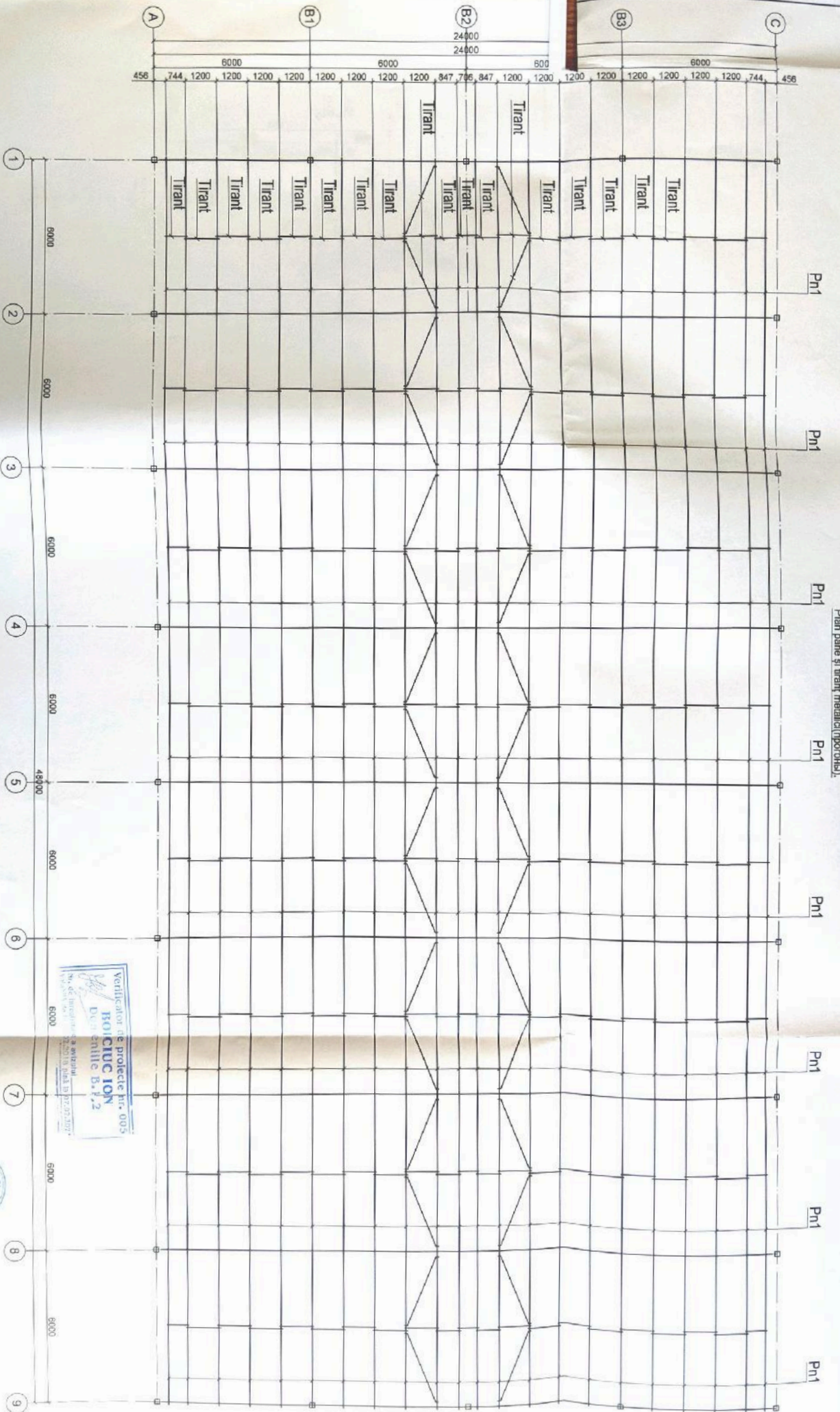
Beneficiar: **Banac Martin**  
 Director L. M. "Serviciu Construcții"



01 - 21 - I - C

1. Îmbinările de montare sunt executate prin buloane cu precizie normală FOCT 7798-70\* și sudură electrică manuală cu electrozi de tipul 342A, FOCT 9467-75. Grosimea catetelor sudurii de montare se execută după grosimea cea mai mică a elementelor îmbinate și este egală cu 1,2 x t<sub>min</sub>.

Soluții constructive		Plan amplasare stâlpi, ferme, distanțanți și legături verticale la nivelul superior al fermeilor.	
IS.P	Banac L.	PE	7
Inginer	Banac L.		
Haltă de producere în cadrul proiectului "Servicii inovative ale Incubatorului de Afaceri Cîmpșila pentru dezvoltarea noilor afaceri din regiune în or. Cîmpșila, extravilan.		I.M. B.P.S. Cîmpșila	



1. Îmbinările de montare sunt executate prin buloane cu precizie normată FOCT 7798-70\* și sudură electrică manuală cu electrozi de tipul 342A, FOCT 9467-75. Grosimea catetelor sudurii de montare se execută după grosimea cea mai mică a elementelor îmbinate și este egală cu 1,2 x t<sub>min</sub>.

Verificator de proiecte pri. 005  
**BOICUC ION**  
 Diagonale B.1.2  
 No. de proiectie 1022-2019 P&S B.197.07.107

Beneficiar: **Banca Marina**  
 Director: **M. Nevejen Cimșilă\***



01 - 21 - 1 - C

Haltă de producere în cadrul proiectului "Servicii inovative ale Incubatorului de Afaceri Cmișlia pentru dezvoltarea noilor afaceri din regiune în or. Cmișlia, județul Iași"

Soluții constructive

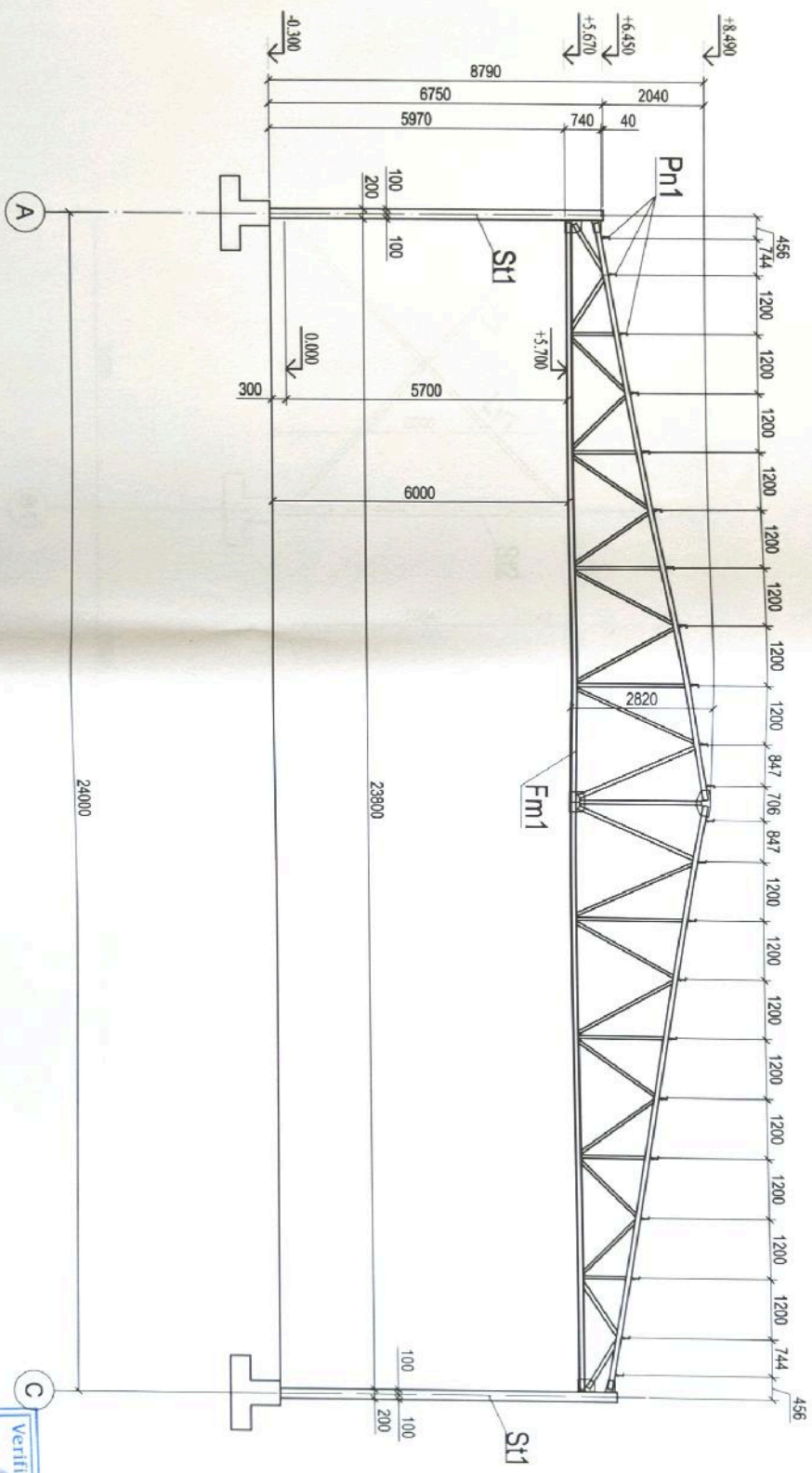
PE 8

Pan panes și tiranți metalici (профиль).

I.M. BPPS Cmișlia

IS.P.	Bargan L.
Inginer	Bargan L.

Carcasa metalică axa 2... 8



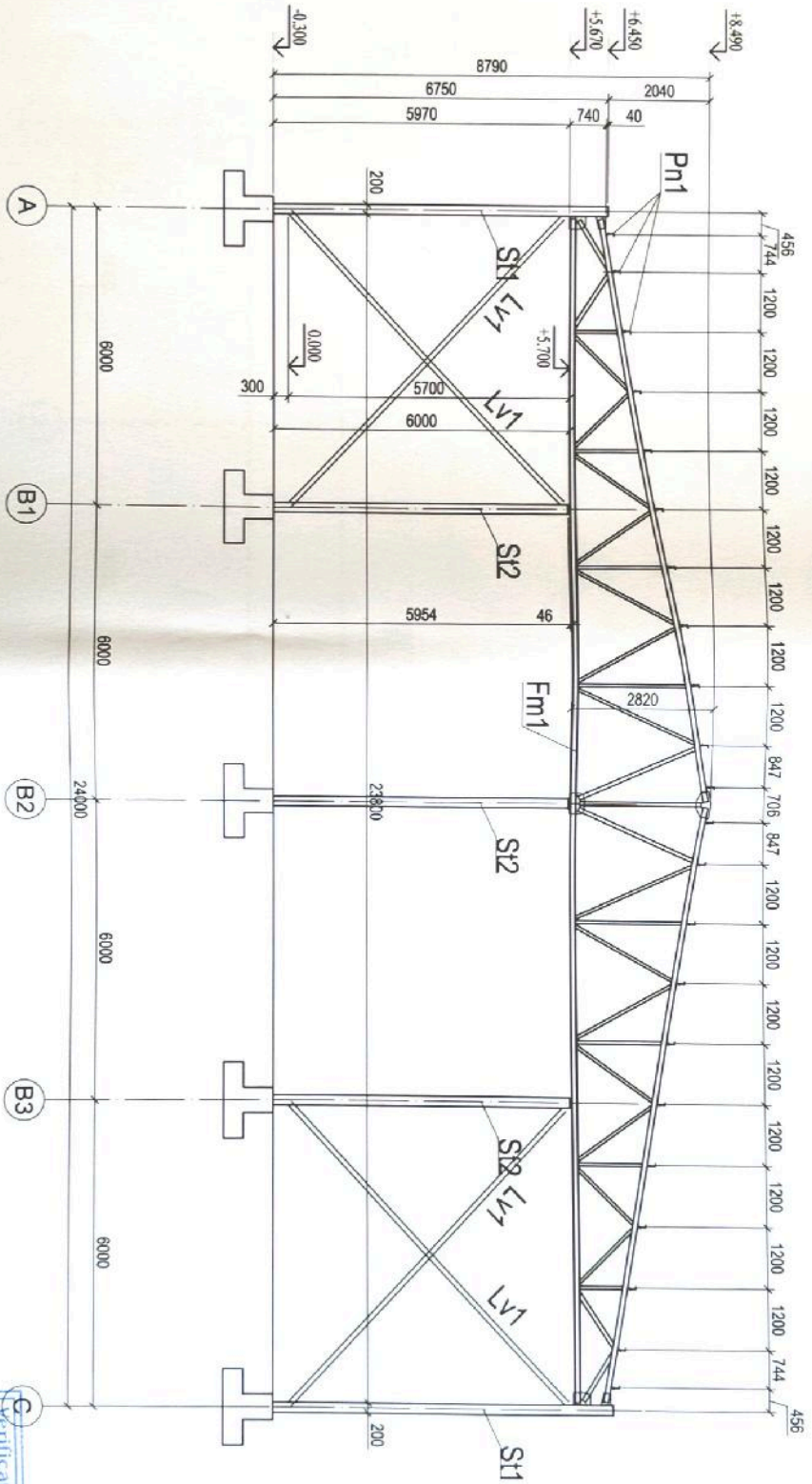
1. Îmbinările de montare sunt executate prin buloane cu precizie normală FOCT 7798-70\* și sudură electrică manuală cu electrozi de tipul 342A, FOCT 9467-75. Grosimea catetelor sudurii de montare se execută după grosimea cea mai mică a elementelor îmbinate și este egală cu 1,2 x t<sub>min</sub>.

Beneficiar: <b>Bairac Marian</b>		01 - 21 - I - C	
Director I. M. "Servcom Cimișlia"		Hală de producere în cadrul proiectului "Servicii inovative ale Incubatorului de Ațaceri Cimișlia pentru dezvoltarea noilor afaceri din regiune în or. Cimișlia, extravilan.	
I.Ș.P.	Bargan L.	Soluții constructive	
Inginer	Bargan L.	Faza	
		Planșa	
		Planșe	
Carcasă axa 2... 8		PE 9	
		I.M. BPPS Cimișlia	



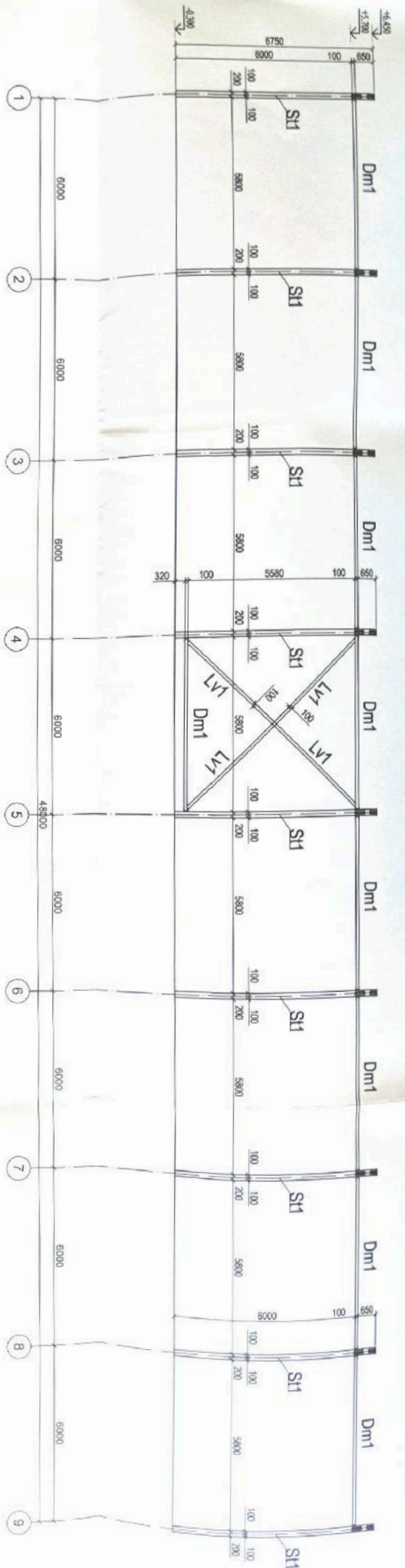
Verificator de proiecte nr. 005  
**BOICIUC ION**  
 Domeniile B.1,2  
 Nr. de înregistrare a avizului  
 Valabilă de la 07.02.2018 până la 07.02.2023

Carcasa metalică axa 1 și 9

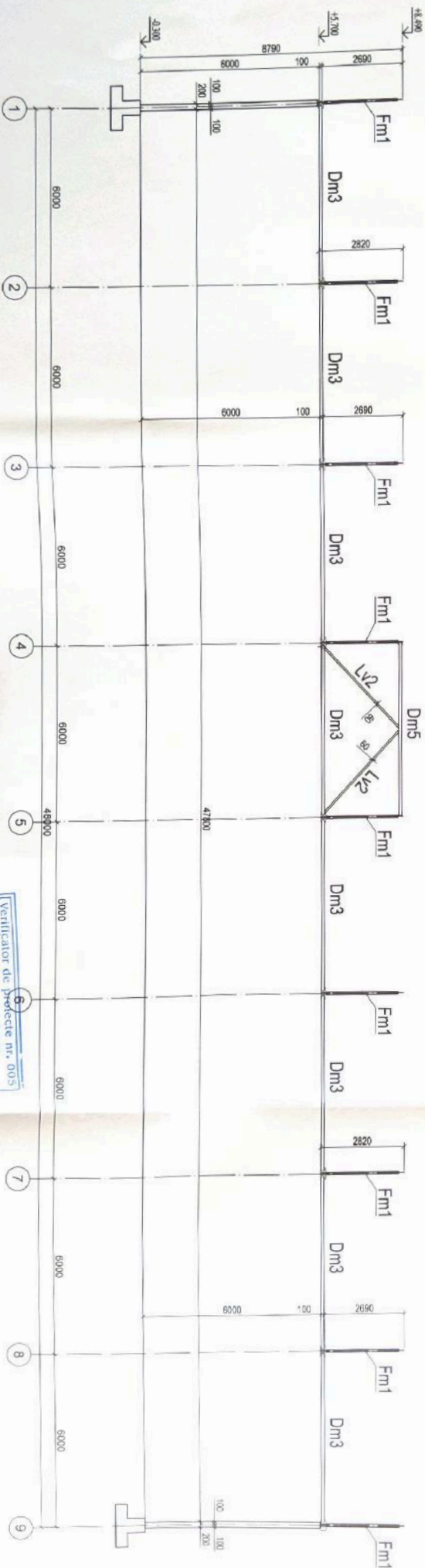


1. Îmbinările de montare sunt executate prin buloane cu precizie normală FOCT 7798-70\* și sudură electrică manuală cu electrozi de tipul 342A, FOCT 9467-75. Grosimea catetelor sudurii de montare se execută după grosimea cea mai mică a elementelor îmbinate și este egală cu  $1,2 \times t_{min}$ .

Beneficiar: <b>Bairac Marian</b>		
Director I. M. "Servcom Cimișlia"		
I.Ș.P.	Bargan L.	
Inginer	Bargan L.	
01 - 21 - I - C		
Hață de producere în cadrul proiectului "Servicii inovative ale Incubatorului de Afaceri Cimișlia pentru dezvoltarea noilor afaceri din regiune în or. Cimișlia, extravilan."		
Soluții constructive		
Faza	Planșa	Planșa
PE	10	
Carcasă metalică axa 1 și 9.		
I.M. BPPS Cimișlia		



Carcasa metalică axa B2



1. Îmbinările de montare sunt executate prin buloane cu precizie normată FOCT 7798-70\* și sudură electrică manuală cu electrozi de tipul 3A2A, FOCT 9467-75. Grosimea catedelor sudurii de montare se execută după grosimea cea mai mică a elementelor îmbinate și este egală cu 1,2 x t<sub>min</sub>.



Bărgan L  
Director / M. Servcom Comisia

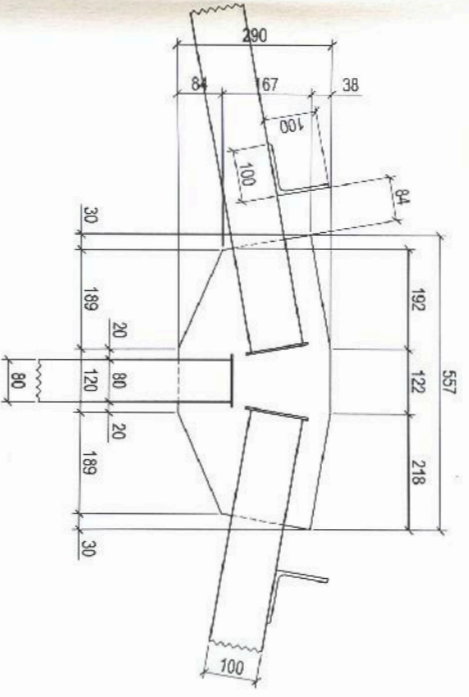
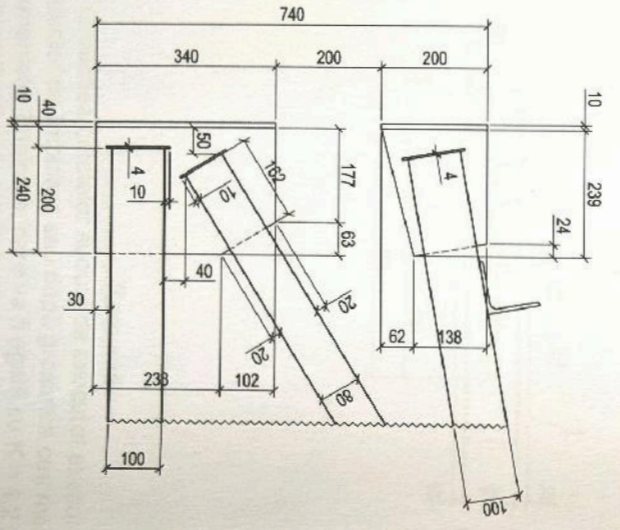
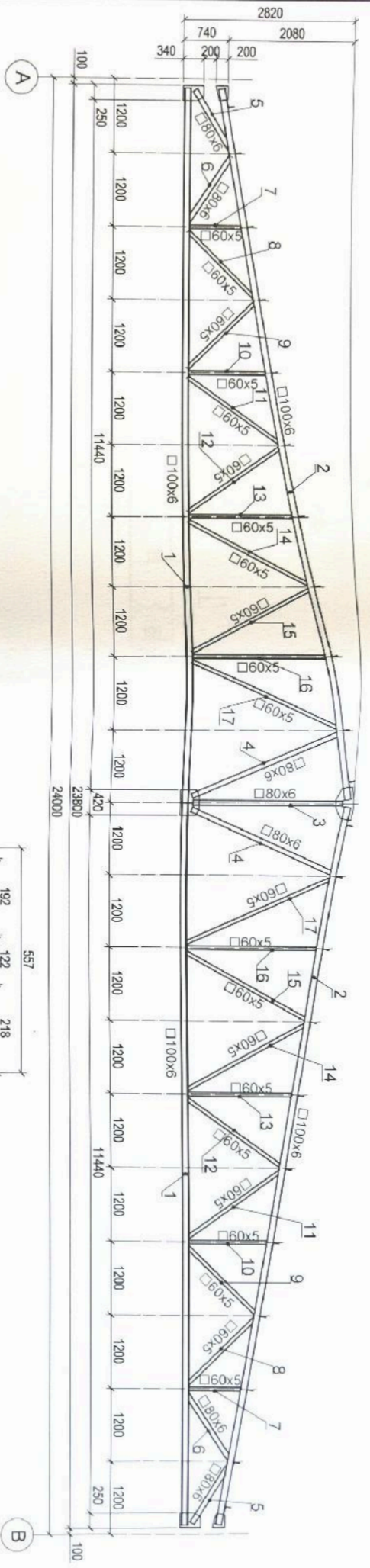


01 - 21 - 1 - C

Hală de producere în cadrul proiectului "Servicii inovative ale Incubatorului de Afaceri Comisia pentru dezvoltarea noilor afaceri din regiune în or. Cimșia, extrajudețean"

ÎȘP	Bărgan L	Etapa	Peripe	Peripe
Inginer	Bărgan L	PE	11	
Carcasa metalică axa A, C și B2				I.M. BPPS Comisia

Ferma metalică Fm1



Verificator de proiecte nr. 005  
**BOICIUC ION**  
 Domeniile B.1,2  
 Nr. de înregistrare a autoriz. /  
 Venabilă de la 07.02.2016 până la 07.02.2024

**Remarcă**

1. Grosimea catetelor sudurii de executat executat conform nodurilor de îmbinare sau după grosimea cea mai mică a elementelor îmbinate, care va fi egală cu  $K = 1,2 \times t_{min}$ .
2. Specificația și noduri de îmbinare vezi planșa 13 și 14.

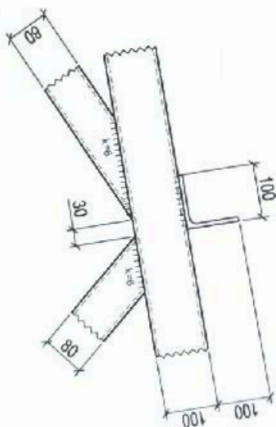
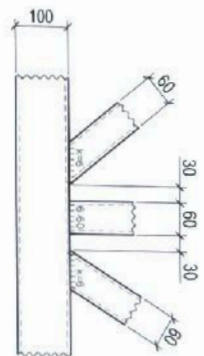
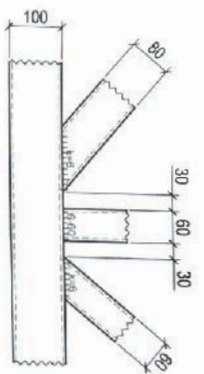
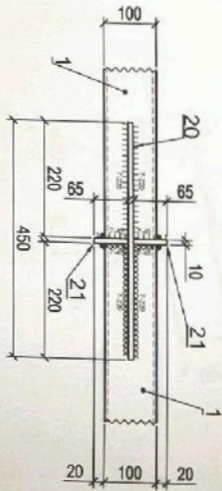
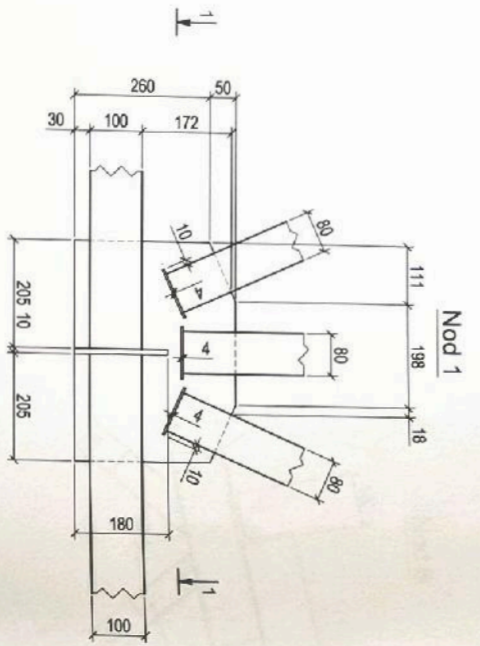
Benețiar: **Bănuț Marian**  
 Director I.M. "Sencom Cimișlia"




01 - 21 - I - C

Haiță de producere în cadrul proiectului "Servicii inovative ale Incubatorului de Afaceri Cimișlia pentru dezvoltarea noilor afaceri din regiune în or. Cimișlia, extravilan.

Soluții constructive		Faza	
I.S.P.	Bargan L.	Planșa	Planșa
Inginer	Bargan L.	PE	12
Ferma metalică Fm1. Noduri.		I.M. BPPS Cimișlia	



- Remarcă**
1. Grosimea catetelor sudurii de executat executat conform nodurilor de îmbinare sau după grosimea cea mai mică a elementelor îmbinate, care va fi egală cu  $K = 1,2 \times t_{min}$ .
  2. Specificația și noduri de îmbinare vezi planșa 14.

Beneficiar : <b>Bairac Marian</b>			
Director I. M. "Servcom Cîmpșia"			
			
<b>01 - 21 - I - C</b>			
<b>Haiță de producere în cadrul proiectului "Servicii inovative ale Incubatorului de Afaceri Cîmpșia pentru dezvoltarea noilor afaceri din regiune în or. Cîmpșia, extravilan.</b>			
Soluții constructive			
I.S.P. Inginer	Bargan L. Bargan L.		
Ferma metalică Fm1. Nod 1...4.		I.M. BPPS Cîmpșia	

Verificator de proiecte nr. 005  
**BOICIUC ION**  
 Domeniile B.1,2  
 Nr. de înregistrare a avizului  
 stabilită de la 07.02.2018 omnia la 07.02.2022



Specificația materialelor

Poz	Argumentarea	Denumirea	Cant.	Masa un., kg	Total
		Ferma metalică Fm1			
1	FOCT 30245-2003	□100x6, L=11845	2	201.13	402.26
2	FOCT 30245-2003	□100x6, L=11960	2	203.08	406.16
3	FOCT 30245-2003	□80x6, L=2420	1	31.97	31.97
4	FOCT 30245-2003	□80x6, L=2514	2	33.21	66.42
5	FOCT 30245-2003	□80x6, L=1150	2	15.19	30.38
6	FOCT 30245-2003	□80x6, L=1300	2	17.17	34.35
7	FOCT 30245-2003	□60x5, L=860	2	6.99	13.98
8	FOCT 30245-2003	□60x5, L=1550	2	12.60	25.20
9	FOCT 30245-2003	□60x5, L=1555	2	12.64	25.28
10	FOCT 30245-2003	□60x5, L=1280	2	10.41	20.81
11	FOCT 30245-2003	□60x5, L=1866	2	15.17	30.34
12	FOCT 30245-2003	□60x5, L=1870	2	15.20	30.41
13	FOCT 30245-2003	□60x5, L=1705	2	13.86	27.72
14	FOCT 30245-2003	□60x5, L=2218	2	18.03	36.06
15	FOCT 30245-2003	□60x5, L=2224	2	18.08	36.16
16	FOCT 30245-2003	□60x5, L=2130	2	17.32	34.63
17	FOCT 30245-2003	□60x5, L=2590	2	21.06	42.11
	FOCT 103-76*	-10x100x340	2	2.67	5.34
	FOCT 103-76*	-10x250x340	2	6.67	13.35
	FOCT 103-76*	-10x100x200	2	1.57	3.14
	FOCT 103-76*	-10x200x240	2	3.77	7.54
	FOCT 103-76*	-10x420x310	1	10.22	10.22
	FOCT 103-76*	-10x290x577	1	13.14	13.14
	FOCT 8529-93	L100x6, L=150	22	1.61	35.51
	FOCT 103-76*	-4x120x55	4	0.21	0.83
	FOCT 103-76*	-4x100x45	8	0.14	1.13
		Total, unitate, kg.			1384.45
		Total, Ferme kg.	9	1384.45	12460.01

Beneficiar: Barbu Marian  
Director I. M. "Servcom Cimșilia"

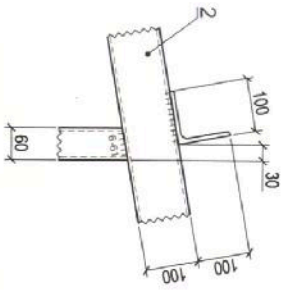
01 - 21 - I - C  
BANGAN L. I. M. Nr. 0414

Hală de producere în cadrul proiectului "Servicii inovative ale Incubatorului de Afaceri Cimșilia pentru dezvoltarea noulor afaceri din regiune în or. Cimșilia, extravilan.

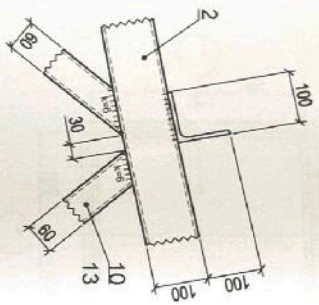
Soluții constructive

Ferma metalică Fm1.  
Nod 5 ... 7. Specificația materialelor.

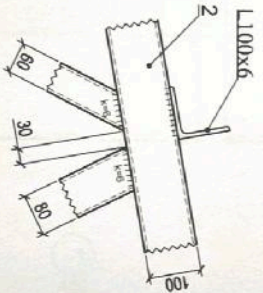
Faza Planșa Planșa  
PE 14  
I.M. BPPS Cimșilia



Nod 5



Nod 6



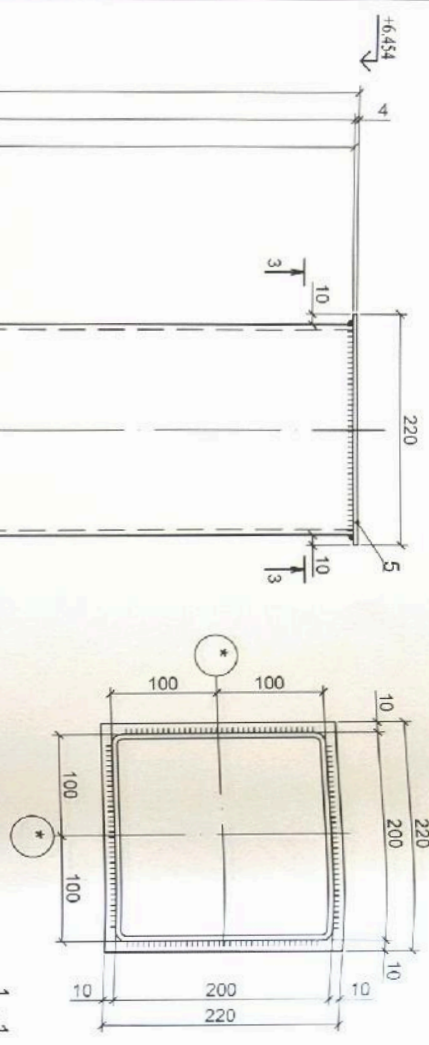
Nod 7

Verificator de proiecte nr. 005  
**BOICIUC ION**  
Domeniile B.1,2  
Nr. de înregistrare a avizului  
valabilă de la 07.02.2018 până la 07.02.2023

Remarcă  
1. Grosimea catetelor sudurii de executat executat conform nodurilor de îmbinare sau după grosimea cea mai mică a elementelor îmbinate, care va fi egală cu  $K = 1,2 \times t_{min}$ .

Stilp metalic St1

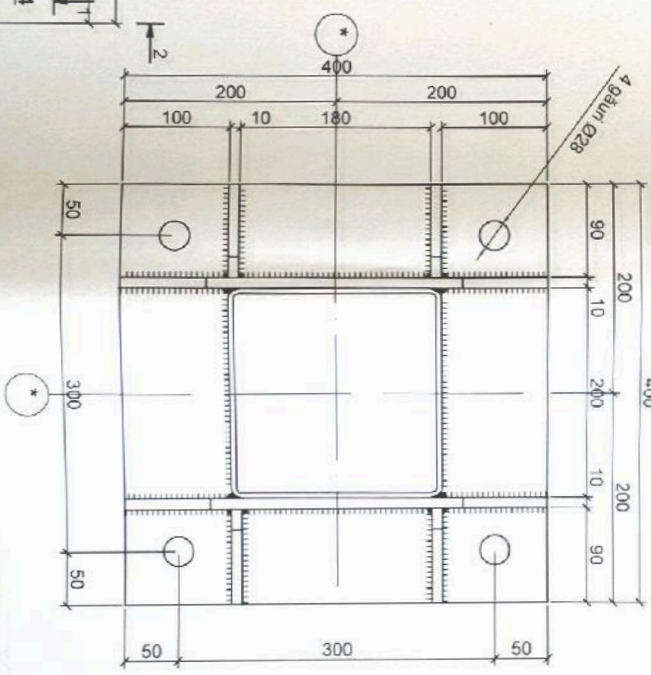
3-3  
S 1:5



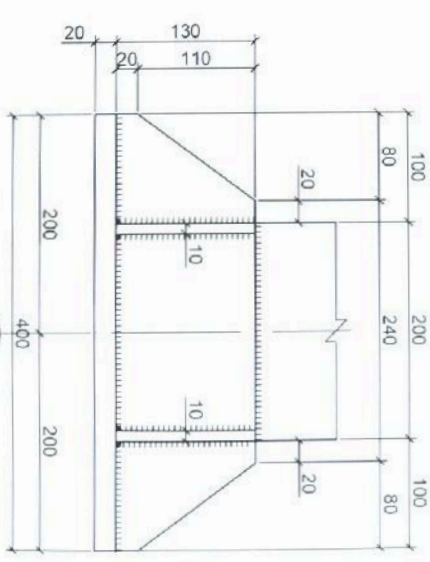
Specificația materialelor

Poz.	Argumentarea	Denumirea	Can t.	Masa un., kg	Total
		Stilp metalic St1			
1	FOCT 30245-94	□200x7, L=6730	1	276.60	276.60
2	FOCT 19282 - 73*	- 20x400, L=400	1	25.12	25.12
3	FOCT 19282 - 73*	- 10x130, L=400	2	4.08	8.16
4	FOCT 19282 - 73*	- 10x130, L=90	4	0.92	3.67
5	FOCT 19282 - 73*	- 4x220, L=220	1	1.52	1.52
Total pe unit., kg.					<b>315.08</b>
Total Stilpi St1, kg.			18	315.08	5671.45

1-1  
S 1:5

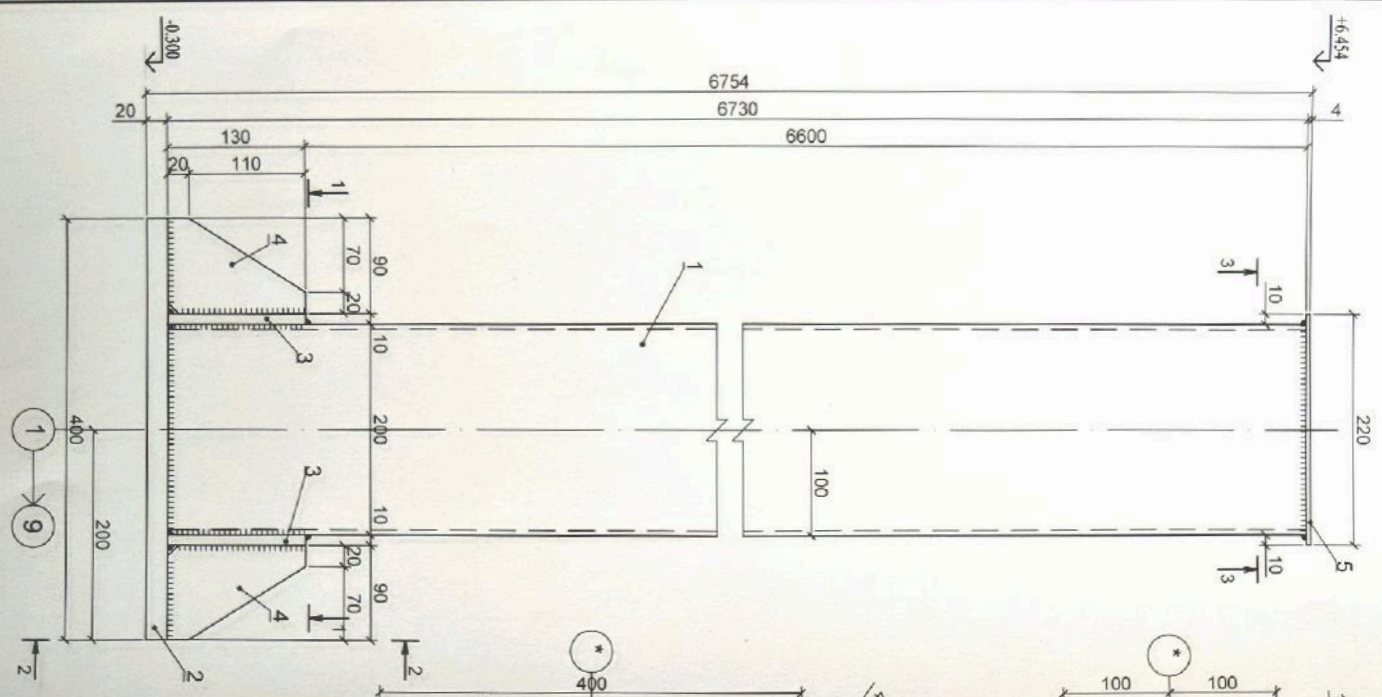


2-2  
S 1:5



Notă:

- Grosimea catetelor sudurii de executat după grosimea cea mai mică a elementelor îmbinate și este egală cu  $K = 1,2 \times t_{min}$ .
- Specificația este dată pentru un element.



Verificator de proiecte nr. 00  
**BOICIUC ION**  
Domeniile B.1,2  
Mr. de înregistrare a avizului  
Validabil de la 07.02.2018 până la 07.02.2019

Beneficiar: Bariac Marian  
Director I. M. "Servcom Cimișlia"

01 - 21 - 1 - C

Hală de producere în cadrul proiectului "Servicii inovative ale Incubatorului de Afaceri Cimișlia pentru dezvoltarea noilor afaceri din regiune în or. Cimișlia, extravilan.

Soluții constructive

I.Ș.P. Bargan L.  
Inginer Bargan L.

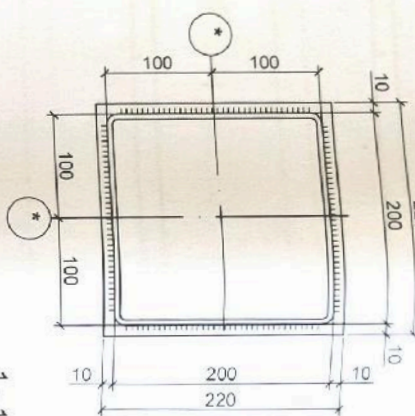
Faza Planșa Planșa  
PE 15

Stilp metalic St1

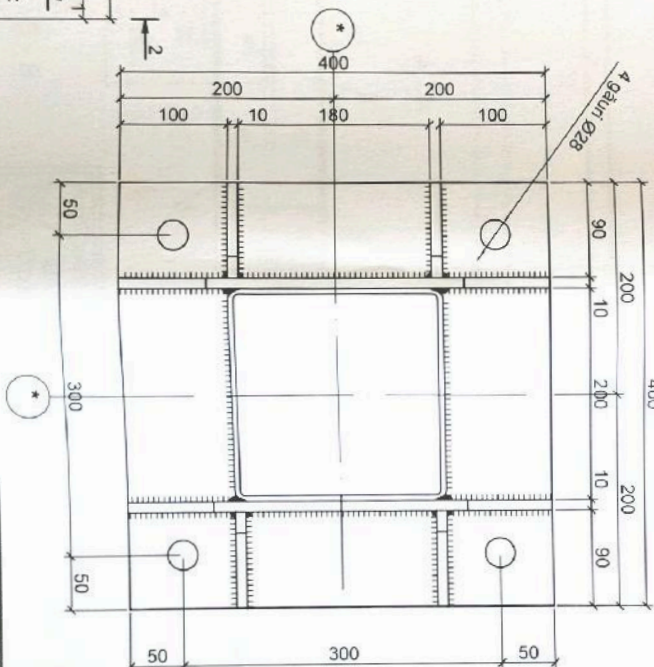
I.M. BPPS Cimișlia

Stilp metalic St2

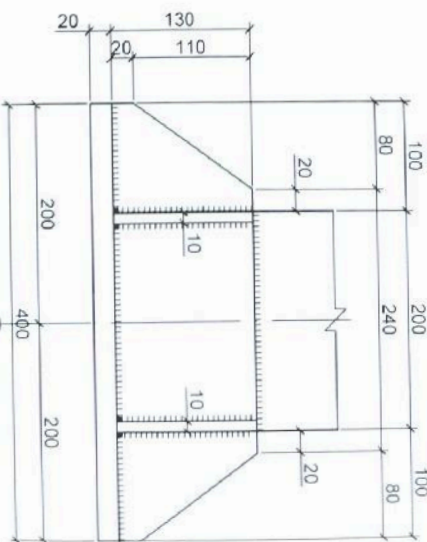
3-3  
S 1:5



1-1  
S 1:5  
400°



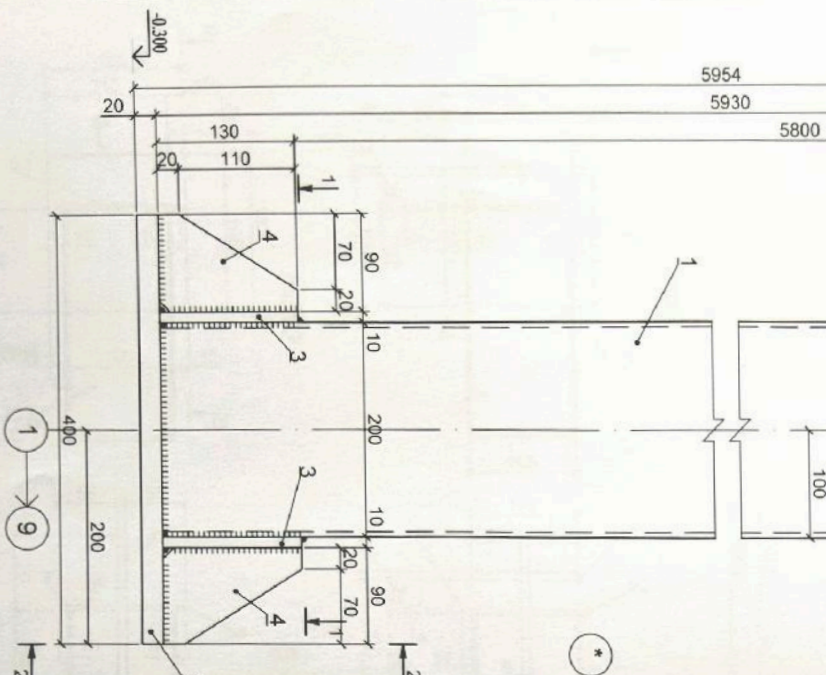
2-2  
S 1:5



Notă:

- Grosimea catetelor sudurii de executat după grosimea cea mai mică a elementelor îmbinate și este egală cu  $K = 1,2 \times t_{min}$ .
- Specificația este dată pentru un element.

Poz.	Argumentarea	Denumirea	Can t	Masa un., kg	Total
		Stilp metalic St2			
1	FOCT 30245-94	□200x7, L=5930	1	243.72	243.72
2	FOCT 19282 - 73*	- 20x400, L=400	1	25.12	25.12
3	FOCT 19282 - 73*	- 10x130, L=400	2	4.08	8.16
4	FOCT 19282 - 73*	- 10x130, L=90	4	0.92	3.67
5	FOCT 19282 - 73*	- 4x220, L=220	1	1.52	1.52
Total pe unit., kg.					<b>282.20</b>
Total pe unit., kg.			6	282.20	1693.20



Verificator de proiecte nr. 00.  
**BOICIUC ION**  
Domeniile B.1,2

Nr. de înregistrare a avizului  
Validabilă de la 07.02.2019 până la 07.03.2023

Beneficiar: Barbu Marian  
Director I. M. "Servcom Cimișlia"



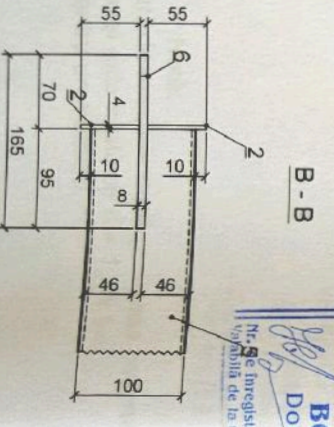
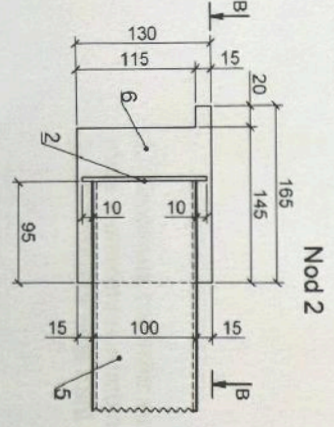
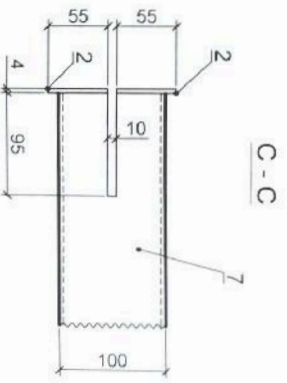
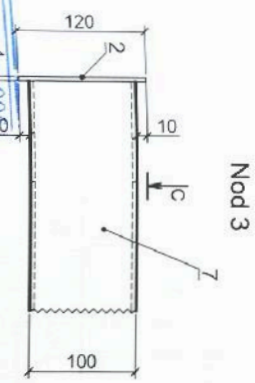
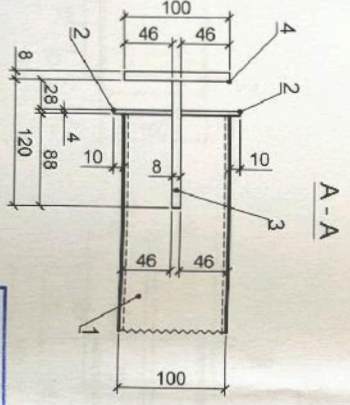
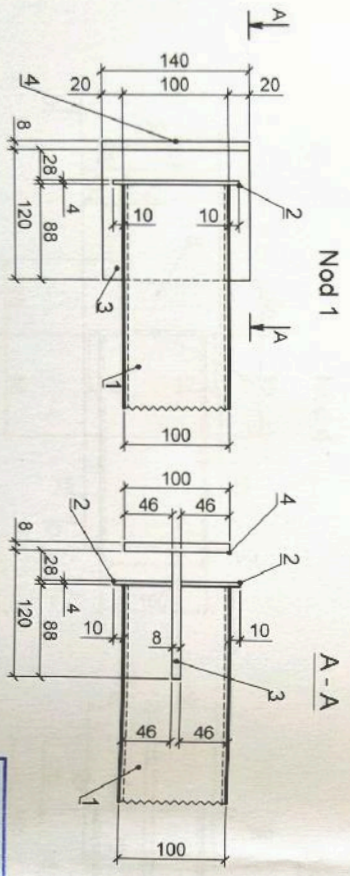
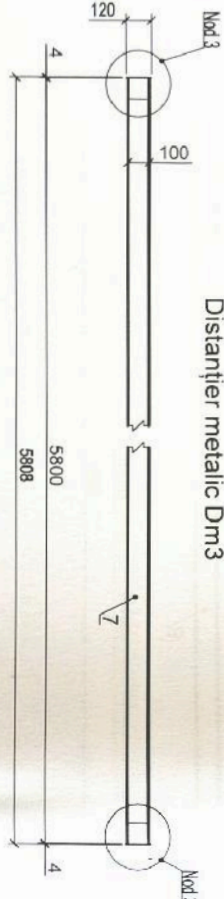
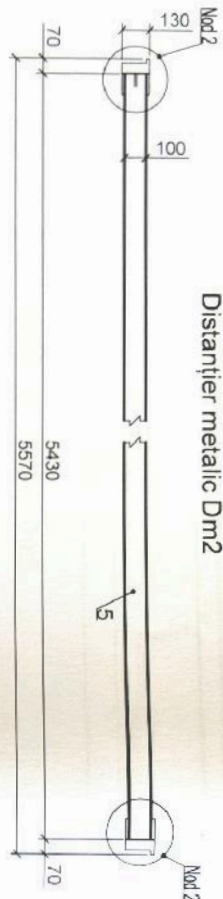
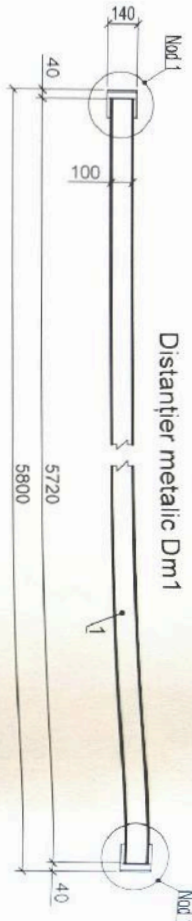
01 - 21 - I - C

Hață de producere în cadrul proiectului "Servicii inovative ale Incubatorului de Afaceri Cimișlia pentru dezvoltarea noilor afaceri din regiune în or. Cimișlia, extravilan."

Soluții constructive		Faza	Planșa	Planșe
I.Ș.P.	Bargan L.	PE	16	
Inginer	Bargan L.			
Stilp metalic St2				
I.M. BPPS Cimișlia				

Specificatia materialelor

Poz.	Argumentarea	Denumirea	Cant. un.	Masa un., kg	Total
1	FOCT 30245-2003	Distanțier metalic Dm1	1	67.10	67.10
2	FOCT 19282 - 73*	- 4 x 120 L=55	4	0.21	0.83
3	FOCT 19282 - 73*	- 8 x 140 L=120	2	1.06	2.11
4	FOCT 19282 - 73*	- 8 x 140 L=100	2	0.88	1.76
			Total pe unit., kg.		<b>71.79</b>
Distanțier metalic Dm2					
5	FOCT 30245-2003	□100x4, L=5430	1	63.69	63.69
2	FOCT 19282 - 73*	- 4 x 120 L=55	4	0.21	0.83
6	FOCT 19282 - 73*	- 8 x 130 L=165	2	1.35	2.69
			Total pe unit., kg.		<b>67.22</b>
Distanțier metalic Dm3					
7	FOCT 30245-2003	□100x4, L=5800	1	68.03	68.03
2	FOCT 19282 - 73*	- 4 x 120 L=55	4	0.21	0.83
			Total pe unit., kg.		<b>68.86</b>



Verificator de proiecte **BOICIUC ION**  
Domeniile B.1,2

Beneficiar: **Barrac Marian**  
Director I. M. "Servcom Cimșlia"

01 - 21 - I - C

Hală de producere în cadrul proiectului "Servicii inovative ale Incubatorului de Afaceri Cimșlia pentru dezvoltarea noilor afaceri din regiune în or. Cimșlia, extravilan.

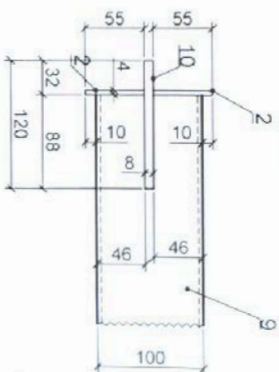
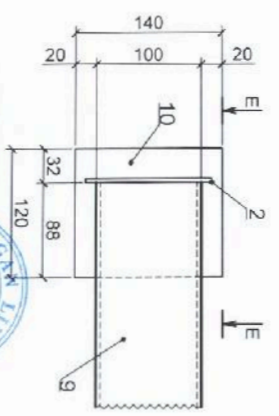
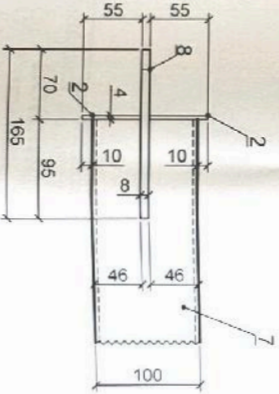
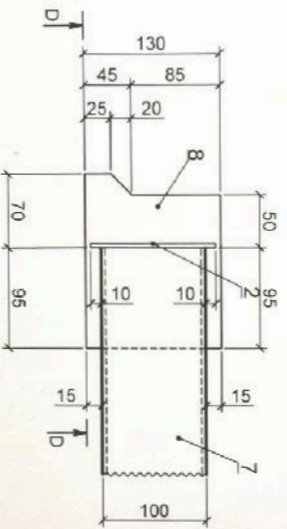
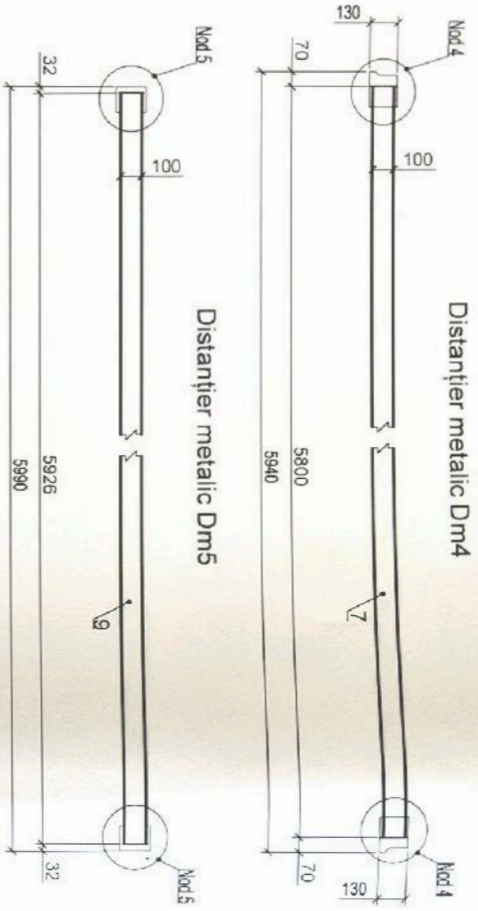
Soluții constructive

Faza	Planșa	Planșe
PE	17	

Distanțieri metalici Dm1... Dm3 I.M. BPPS Cimșlia

Specificația materialelor

Poz.	Argumentarea	Denumirea	Cant. un., kg	Masa un., kg	Total
7	FOCT 30245-2003	Distanțier metalic Dm4 □100x4, L=5800	1	68.03	68.03
2	FOCT 19282 - 73*	- 4 x 120 L=55	4	0.21	0.83
8	FOCT 19282 - 73*	- 8 x 130 L=165	2	1.35	2.69
		Total pe unit., kg.			<b>71.56</b>
		Distanțier metalic Dm5			
9	FOCT 30245-2003	□100x4, L=5926	1	69.51	69.51
2	FOCT 19282 - 73*	- 4 x 120 L=55	4	0.21	0.83
10	FOCT 19282 - 73*	- 8 x 140 L=120	2	1.06	2.11
		Total pe unit., kg			<b>72.45</b>



- Notă:
- Grosimea catetelor sudurii de executat după grosimea cea mai mică a elementelor îmbinate și este egală cu  $K = 1,2 \times t_{min}$ .
  - Specificația este dată pentru un element.

Verificator de proiecte nr. 005  
**BOICIUC ION**  
 Domeniile B.1,2  
 Nr. de înregistrare a arhitectului  
 Tablă de la 07.02.2014 până la 07.02.2023



Beneficiar : **Baiac Marian**  
 Director I. M. "Servcom Cimșilia"

01 - 21 - I - C

Hață de producere în cadrul proiectului "Servicii inovative ale Incubatorului de Afaceri Cimșilia pentru dezvoltarea noilor afaceri din regiune în or. Cimșilia, extravilan.

Soluții constructive		Faza	
		Planșă	Planșă
I.S.P. Inginer	Bargan L. Bargan L.	PE	18
Distanțieri metalici Dm 4... Dm5		I.M. BPPS Cimșilia	

