



România
Judetul Bacău
Consiliul Local al Municipiului Bacău

HOTĂRÂRE

privind aprobarea documentatiei tehnico - economice faza, D.A.L.I. pentru obiectivul de investitii ” EXTINDERE HALA LACTATE – PIATA CENTRALA”, din Municipiul Bacau

CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI BACAU

Avand in vedere :

- Prevederile art. 44 (1) din Legea nr. 273/2006 privind finantele publice locale,cu modificarile si completarile ulterioare;
- Prevederile Legii nr.293/2011 privind bugetul de stat pe anul 2012;
- HCL nr.4/31.01.2012.prin care a fost aprobat Bugetul de venituri si cheltuieli si Programul de investitii pe anul 2012 ale Municipiului Bacau, modificata si completata;
- Referatul nr. 1180/16.02.2012 al Directiei Tehnice;
- Prevederile art. 47 si art. 117 lit. „a” din Legea nr. 215/2001 a administratiei publice locale republicata, si actualizata;
- Expunerea de motive a Viceprimarului Municipiului Bacau;

In temeiul art. 36(2) lit. „b”, alineatul (4) lit. „d” si art.45(2) lit.”a”din Legea 215/2001 privind administratia publica locala republicata si actualizata,

HOTĂRĂȘTE:

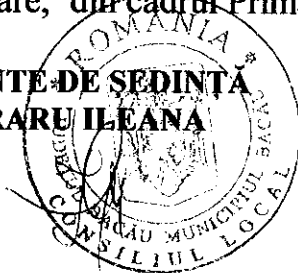
ART.1. - Se aproba documentatia tehnico - economica faza D.A.L.I. a obiectivului de investitie: “EXTINDERE HALA LACTATE-PIATA CENTRALA”, din Municipiul Bacau, proiect nr.166/2011, conform anexei nr.1, parte integranta din prezenta hotarare.

Beneficiar: Consiliul Local al Municipiul Bacau;

ART.2. - Se aproba principalii indicatori tehnico-economici a obiectivului prevazut la art.1, in valoare totala de 231.280 lei (inclusiv TVA), din care C+M= 191.360 lei (inclusiv TVA), conform Anexei nr.2, parte integranta din prezenta hotarare;

ART.3. - Hotararea va fi comunicata Directiei Tehnice, Directiei Economice si Directiei Administrare, din cadrul Primariei Municipiului Bacau .

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
PĂDURARU ILEANA



CONTRASEMNEAZĂ,
SECRETARUL MUNICIPIULUI BACĂU
NICOLAE-OVIDIU POPOVICI

NR. 49

DIN 29.02.2012

N.O.P., C.FI/ R.T./Ex.1/Ds.I-A-2



PROVEX S.R.L.
Bacau

PROVEX

J04/808/2801
CUI RO 14362408
Tel. 0234-518900

Str. 9MAI bl nr. 35
Sc. C Ap.2 - Bacau

PROIECT nr.166/2011
EXTINDERE HALA LACTATE
PIATA CENTRALA - BACAU

D.A.L.I

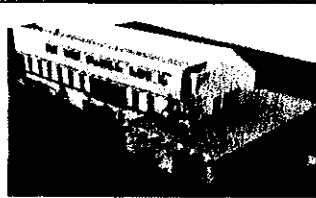
BENEFICIAR:
PRIMARIA MUNICIPIULUI BACAU

PRESEDINTE DE SEDINTA
PĂDURARU ILEANA



CONTRASEMNEAZA,
SECRETARUL MUNICIPIULUI BACAU
NICOLAE-OVIDIU POPOVICI

DECEMBRIE 2011



PROVEX S.R.L.
Bacau

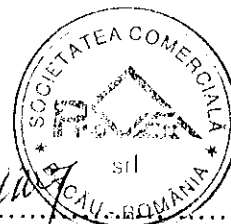
PROVEX

J04/808/2001
CUI R 14362108
Tel. 0234-518900

Str. 9MAI bl nr. 35
Sc. C Ap.2 - Bacau

PROIECT nr. 166/2011
EXTINDERE HALA LACTATE
PIATA CENTRALA - BACAU
Beneficiar : PRIMARIA MUNICIPIULUI BACAU
Faza: D.A.L.I

LISTA DE SEMNATURI



DIRECTOR : ing. Constantin Grapa

SEF PROIECT : ing. Constantin Grapa

ARHITECTURA : arh.Radu Rosca

REZISTENTA : ing. Constantin Grapa

Geta Puscalau

DEVIZE : ing.Dumitru Vali

Romeo Stavarache

TEMA DE PROIECTARE

"Extindere hala lactate - Piata Centrala – expertiza tehnica, studiu de fezabilitate

1. **Denumire obiectiv:** Servicii de proiectare – expertiza tehnica, studiu de fezabilitate - pentru obiectivul de investitie „Extindere hala lactate - Piata Centrala”
2. **Beneficiar:** Municipiul Bacau.
3. **Amplasament:** Piata Centrala, din Municipiul Bacau.
4. **Situatia juridica a terenului:** Domeniul public.
5. **Necesitate si oportunitate:** In Piata Centrala au fost construite 3 module pentru comercializare peste, 5 module pentru comercializare carne si 6 module pentru comercializare produse din carne, module care au fost inchiriate prin licitatie. In timp s-a constatat o scadere a vanzarilor, in deosebi la modulele situate in mijlocul halei, iar in acest sens Directia Administrare propune re compartimentarea spatiului halei, mutand cele 6 module situate in mijlocul halei de peste-carne, in hala de branzeturi-produsatori, pastrand aceleasi echipamente (agregate frigorifice, contori apa rece si calda, separator grasimi).
6. **Lucrari propuse:**
 - executia unei platforme metalice, in prelungirea platoului de la sectorul produse lactate, pe care se vor monta cele 6 module;
 - Demontarea si remontarea celor 6 module situate in mijlocul halei;
 - Mutarea utilajelor si instalatiilor existente (agregate frigorifice, instalatie electrica, contori apa rece si calda, separatori grasimi, instalatie canalizare etc) la modulele care se demonteaza;
 - Refacerea pardoselii dupa mutarea modulelor;
7. **Sursa de finantare:** cheltuieli de capital-buget local, din Programul de investitii -cap.70, aprobat pe anul 2011.
8. **Durata de elaborare a documentatiei:** 15 zile, de la semnarea contractului;
9. **Alte cerinte:**
 - elaborarea SF-ului se va realiza cu respectarea cerintelor din HG,28/2008.
 - documentatia se va preda in 3 exemplare;
 - obtinerea certificatului de urbanism, avizelor si acordurilor se vor realiza la etapa de proiectare, faza Pth;
 - documentatia va respecta toate reglementarile tehnice in domeniu, inclusive pe cele aferente securitatii/sanatatii in munca si protectiei mediului.aferente.

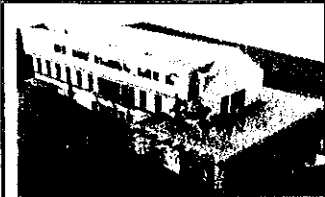

DIRECTOR EXECUTIV,
CRISTINA BUZDUGAN

Cristina Buzdugan

SEF SERVICIU,
ROMICA CHINDRUS

Romica Chindrus

RC/RC/Ds.VII-A-1/Ex.1

	 S.C. PROVEX S.R.L. Bacau
PROVEX	J04/808/2004 CUI RO 14362408 Tel. 0234-518900 Str. 9MAI bl nr. 35 Sc. C Ap.2 - Bacau

PROIECT NR :166/2011
EXTINDERE HALA PRODUSE LACTATE
CALEA MARASESTI NR 4-6,BACAU
BENEFICIAR : PRIMARIA BACAU
FAZA :DALI

MEMORIU GENERAL

A.Date generale

1. Denumirea obiectivului de investitii.
EXTINDERE HALA PRODUSE LACTATE
2. Amplasament:
Str.Pietei nr.1,mun.Bacau,jud.Bacau.
3. Beneficiar:
Primaria Bacau
4. Proiectant:
S.C PROVEX SRL Bacau
5. Vecinatati:
N: Parcare Piata Centrala;str. Popa Sapca.
E: Parcare.
S: Str.Dumbravei
V: Str.Petei.

5. Suprafata si situatia juridica a terenului:

Prezenta documentatie prezinta posibilitatea realizarii unor lucrari de extindere a halei de lactate din Piata Centrala a municipiului Bacau.

Terenul se afla in proprietatea municipiului Bacau conform datelor transmise de beneficiar si se afla in intravilanul municipiului Bacau.

Zona studiata nu prezinta retele tehnico-edilitare ,nu exista conducte si cabluri aeriene sau subterane care sa fie afectate de constructia propusa.

Terenul este plan si are stabilitatea generala si locala asigurata.

7.Clima si fenomenele specifice.

Zona municipiului Bacau se inscrie intr-un climat continental moderat .
Climatul local este caracterizat prin temperaturi medii anuale de +9° C.

larna masele de aer continental rece venit din nord –vest determina temperaturi medii multinationale de -5° C cu abateri foarte mari in ultimii ani.

Pe timpul verii apar abateri de la media de 22° C, atingand si maxima de + 40° C.

Dinamica atmosferica este dirijata in lungul vaili Siretului, cu vanturi aspre pe directia nord-sud, sud-est.

Umiditatea atmosferica este ridicata datorita evaporarii apei din lacurile de acumulare de pe Siret si Bistrita.

Adancimea maxima de inghet in zona este de 0.90m de la CTN.

Conform Cod de proiectare CR1-1-3-2005 valoarea caracteristica a incarcarii cu zapada la sol este $S_{ok} = 2.5 \text{ KN/mp}$.

Pentru actiunea vantului codul de proiectare indicativ NP 082-04 prezinta o viteza caracteristica $v = 35 \text{ m/s}$ si presiunea de referinta a vantului $q_v = 0,5 \text{ KPa}$.

8. Geologia si seismicitatea.

- Amplasamentul se afla in zona seismica caracterizata de coeficientul $a_g = 0.28$ si $T_c = 0.7$
- Conform Codului de proiectare P100-1/2006 constructia se incadreaza in:
 - clasa de importanta III cu $\alpha = 1.00$.
 - categoria de importanta C (conform HGR 766/1997)
- Din punct de vedere geotehnic avem un teren de fundare constituit din argila prafoasa cu $P_{conv} = 240 \text{ KPa}$.

9. Lucrari de specialitate.

9.1 Arhitectura.

Investitia propusa este perimetrul Pietei Centrale situata in zona centrala a municipiului Bacau.

Hala pentru valorificare produse lactate functioneaza pe platforma superioara a cladirii in zona terasei acoperite si inchise in timp.

Alaturat acestui spatiu, in perimetrul constructiei etajate, functioneaza si sase module pentru comercializare produse din carne.

Deoarece exploatarea celor sase module s-a dovedit deficitara si ineficienta se propune mutarea acestor module pe un spatiu ce va reprezenta extinderea halei de lactate.

Solutia consta din realizarea unei platforme metalice in continuarea laturei de NORD a halei de lactate pana la limita primului sir de stalpi metalici ce intra in componenta structurii platformei pentru "Producatori".

Platforma pentru Producatori are cota zero cu 1.94m mai jos decat cota +0.00 a halei de lactate.

Se desface inchiderea de Nord a halei de lactate refacandu-se la noua limita de inchidere prin adaptarea tamplariei existente.

Solutia tehnica si arhitecturala se regaseste in planurile aferente expertizei tehnice intocmite pentru aceasta solutie.

9.2 Lucrari propuse.

- Executia unei platforme metalice in prelungirea platoului de la sectorul produse lactate pe care se vor monta cele sase module.
- Demontarea si remontarea celor sase module situate in mijlocul halei.
- Montarea utilajelor si instalatiilor existente (agregate frigorifice , instalatie electrica , contori apa rece si calda , separatori grasimi, instalatie canalizare , etc.) la modulele care se demonteaza.

- Refacerea pardoselii dupa montarea modulelor.

9.3 Lucrari de instalatii propuse.

- Racordarea instalatiilor la sursa existenta in zona halei de produse lactate si a halei pentru "Producatori".
- Racordarea instalatiilor de apa la reseaua din zona.
- Racordarea instalatiilor de apa uzata la reseaua de canalizare.

La alegerea solutiilor tehnice s-a urmarit obtinerea unui consum minim de materiale si a unui consum propriu tehnologic minim.

10. Date cu indici care caracterizeaza investitia:

Terenul se afla in proprietatea municipiului Bacau, domeniu privat.

Sursa de finantare ;cheltuieli de capital buget-local din Programul de investitii – cap.7 aprobat pe anul 2011.

Documentatia DALI s-a intocmit in baza comenzii nr.69166/17.10.2011 transmisa de Primaria Municipiului Bacau.

Devizul general al lucrarilor este intocmit conform legislatiei in vigoare si anexat memoriului.

Memoriului general ii sunt anexate urmatoarele componente:

- Memoriu de arhitectura.
- Memoriu rezidenta.
- Memoriu instalatii.
- Devizul lucrarilor pe baza de masuratori.

11. Durata de executie.

Conform graficului de executie avem un timp de finalizare a lucrarilor de 2 luni.

12. Grafic esalonare lucrari.

timpt	Prima luna				A II - a luna				A III - a luna			
Lucrari												
Executie platforma												
Desfacere module existente												
Remontare module												

13. Concluzii generale.

La intocmirea documentatiei s-a avut in vedere urmatoarele norme si prescriptii in vigoare:

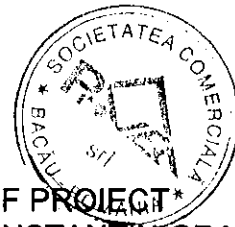
- Legile 50/1991;10/1995
- Cod de proiectare P100 -1/2006

- HGR 766/97
- HG 8/2006

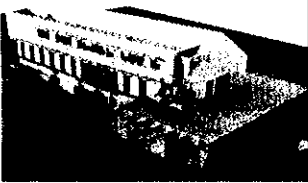
Conform Hotararii Guvernului nr.925/20.11.1995 si a Legii nr. 10/1995 privind calitatea in constructii ,beneficiarul are obligatia de a verifica proiectul pentru obtinerea Autorizatiei de constructie printr-un verificator pentru cerintele A1,A2.

Conform HGR nr.272/14 .06. 1994 privind aprobarea "regulamentului privind Controlul de stat al calitatii in constructii" beneficiarul trebuie sa anunte Inspectoratul in Constructii cu 30 de zile iainte de inceperea lucrarilor de executie.

In conformitate cu prevederile actelor normative in vigoare referitoare la promovarea obiectivelor de investitii ,atacarea ,realizarea si finantarea lucrarilor sunt conditionate de obtinerea avizelor si acordurilor specifice.



SEF PROIECT
ING. CONSTANTIN GRAPA

	S.C. PROVEX S.R.L. Bacau
PROVEX	J04/808/2001 CUI R 14362108 Tel. 0234-518900
Str. 9MAI bl nr. 35 Sc. C Ap.2 - Bacau	

PROIECT nr. 166/2011
EXTINDERE HALA LACTATE
PIATA CENTRALA - BACAU
Beneficiar : PRIMARIA MUNICIPIULUI BACAU
Faza : D.A.L.I

Memoriu de arhitectura

1.Date generale:

Denumirea obiectivului : Extindere hala produse lactate .
Amplasament: Str.Pietei nr.1,mun.Bacau,,jud.Bacau.
Beneficiar: Primaria Bacau
Proiectant: S.C PROVEX SRL Bacau
Faza: D.A.L.I

2.Situatia existenta.

Hala de produse lactate functioneaza la etajul superior a cladirii Pietei Centrale intr-o zona unde initial s-a prevazut o terasa descoperita.

Ulterior acest spatiu a fost acoperit si inchis perimetral.

S-a folosit o structura usoara cu componente metalice.

Inchiderile perimetrare s-au realizat cu tamplarie PVC si geam termopan.

In vecinatatea de SUD in relatie directa cu hala de lactate functioneaza sase module pentru vanzarea produselor de carne.

Pentru o rentabilizare a activitatii acestor sase module se propune extinderea Halei de produse lactate pe directia de NORD printr-o platforma realizata peste hala Producatori.

3.Lucrari propuse .

Extinderea va ocupa o suprafata construita de 96.46mp avand lungimea de 30.05m si latimea de 3.21m.

Platforma reazema pe un sistem de grinzi metalice dispuse intre limita halei de lactate si primul sir de stalpi din cadrul halei de Producatori.

Elementele componente ale halei:

- Retea de grinzi metalice (profile I 200+I 120)
- Placa din beton armat la partea superioara.
- Pardoseala din mozaic.
- Termoizolatie din 5cm si panouri BETONYP la partea inferioara a platformei.
- Izolatie din polistiren cu panouri tip RIGIPS rezistente la umiditate la nivelul acoperisului existent.

- Inchideri perimetrare cu tamplarie PVC si geam termopan.

Cele sase module se remonteaza pe pozitia noua ,pozitie conform datelor oferite de Administratia Pietii Centrale din municipiul Bacau.

Modulele vor fi echipate cu toate utilitatile existente si in prezent urmand sa se faca racordarea la instalatia electrica si de apa .

4.Indici ce caracterizeaza spatiul:

- Ac= 96.46mp.
- Ad = 96.46mp.

INTOCMIT
ARH.RADU ROSCA



	S.C. PROVEX S.R.L. Bacau
PROVEX	J04/808/2001 CUI R 14362108 Tel. 0234-518900
Str. 9MAI bl nr. 35 Sc. C Ap.2 - Bacau	

PROIECT nr. 166/2011
EXTINDERE HALA LACTATE
PIATA CENTRALA - BACAU
Beneficiar : PRIMARIA MUNICIPIULUI BACAU

Memoriu de rezistenta

1.Date generale:

Hala de produse lactate functioneaza in prezent pe platoul superior al Pietii Centrale. Initial pe zona respectiva a existat o terasa descoperita .
Ulterior spatiul a fost inchis ,rezultand hala de produse lactate.
Pe latura de NORD la o cota inferioara (-1.90m) functioneaza spatiul de piata pentru producatori.

Acest spatiu este acoperit cu o structura metalica realizata dupa un proiect executat de General Proiect SA in anul 1995.

Extinderea de pe latura de NORD se va face prin intermediul unei platforme rezemate pe structura de la cota zero a halei de lactate si pe stalpii metalici ce sustin inchiderea pietii din zona producatorilor.

2.Date cu privire la amplasament:

Aflat in zona centrala a municipiului Bacau, amplasamentul prezinta urmatoarele caracteristici :

- Teren plan stabil si ferit de pericolul inundatiilor
- Conform P100-2006 Zona seismica cu $a_g = 0.28g$ și $T_c = 0.7$
- Conf Indicativ CR -1-1-3. 2005", "Cod de proiectare. Incarcare cu zapada: - amplasamentul se afla in zona cu valoarea caracteristica a incarcarii pe sol $s_{0,k} = 2,5kN/m^2$;
- Conf. Indicativ NP 082 - 04" "Cod de proiectare. Incarcare din vant : , amplasamentul se afla in zona cu viteza caracteristica $v = 35m/s$ si presiunea de referinta a vantului $g_v = 0,5kPa$.
- Terenul de fundare este constituit din strat argilos ,cu $P_{conv} = 250$ kPa.

3. Incadrarea constructiei in clase si categorii :

Avand in vedere caracteristicile cladirii (regim de inaltime si functiuni),si ale amplasamentului,cladirea se incadreaza in :

- Clasa de importanta III (conform P100-1/2006) ;
- Categoria de importanta "C " (conform HGR 766/97).

4.Date privind constructiile existente:

Spatiul propus pentru extindere va fi reprezentat de o platforma rezemata pe structura actualei hale de lactate si pe un sir de stalpi metalici din structura ce acopera hala de producatori.

In cele doua spatii exista o diferenta de inaltime de aproximativ 1.90m.

Hala de lactate prezinta urmatoarele caracteristici :

- Cota +0.00 este reprezentata de planseul de peste demisolul halei, executate dupa proiectul initial.
Acest planseu este din beton armat si a reprezentat in faza de inceput o platforma circulabila destinata activitatilor de piata.
- Structura metalica cu stalpi din teava si ferme din profile.
- Invelitoare din panouri termoizolante.
- Inchideri perimetrare cu tamplarie din PVC si geam.

Φ1995 de catre General Proiect SA.

In anul 2011 s-a realizat si inchiderea perimetrata a zonei.

Structura este urmatoarea :

- Stalpi din teava Φ273
- Console din profil laminat cu sectiune variabila.
- Pane din profile laminate.
- Invelitoare din tabla ondulata.

INFRASTRUCTURA :

- fundatii izolate cu sectiunea 1.50X1.50M
- adancimea de fundare pe zona analizata este -3.85m ,fiind corelata cu adancimea fundatiilor de la hala lactate care are valoarea de -5.00m.

5.Lucrari propuse.

Extinderea halei de produse lactate se propune pe latura de NORD sub forma unei platforme tip pasarela.

Platforma cu structura metalica va rezema pe cladirea halei de produse lactate si pe sirul de stalpi din cadrul halei pentru producatori.

La nivelul halei de produse lactate exista un rebord din beton care se va reface pentru a se asigura o prindere corespunzatoare ale elementelor din cadrul platformei si pentru asigurarea cotei de rezemare.

Cota de rezemare este conditionata de pastrarea unei inaltime functionale sub viitoarea platforma.

La nivelul halei pentru producatori prinderea se va face direct pe sirul de stalpi adiacenti halei de lactate.

Platforma va avea in alcatuire urmatoarele componente :

- Grinzi transversale din profile laminate.
- Grinzi longitudinale din profile laminate.
- Planseu din beton armat rezemat pe structura metalica .
- Inchideri cu tamplarie PVC si geam termopan.

6.Masuri de sanatate si siguranta muncii

6.1.Legislatie-securitate si sanatate in munca :

- Legea 319/14.07.2006 a securitatii si sanatatii in munca:

Evaluarea riscurilor si documentatia pentru sanatatea, securitatea si protectia muncii sunt obligatoriu sa fie realizate si sa se afle in posesia angajatorului (conform Art. 12 Legea 319/2006):

-Regulamentul de Ordine Interioara (inclusiv obligatiile de a cunoaste si respecta deciziile de securitatea si sanatatea muncii);

-Fisa postului (inclusiv modul de insusire si respectare a masurilor pentru securitatea si sanatatea muncii);

-Instructiuni specifice de securitatea, sanatatea si protectia muncii pentru fiecare loc de munca;

-Evidenta zonelor cu risc ridicat (acolo unde este cazul);

-Intocmirea planului de actiune in caz de pericol grav si iminent (acolo unde este cazul);

-Planul de prevenire si protectie;

-Tematica pentru toate fazele de instruire;

-Fisele individuale de instructaj pentru sanatatea, securitatea si protectia muncii;

- PROIECT - Hotarare de Guvern pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Legii securitatii si sanatatii in munca nr.319/2006;

- Hotararea de guvern nr. 300/2006 privind cerintele minime de securitate si sanatate pentru santierelor temporare sau mobile;

- Hotararea de guvern nr. 493/2006 privind cerintele minime de securitate si sanatate referitoare la expunerea lucratorilor la riscurile generate de zgomot;

- Hotararea de guvern nr. 971/2006 privind cerintele minime pentru semnalizarea de securitate si/sau de sanatate la locul de munca;

- Hotararea de guvern nr. 1048/2006 privind cerintele minime de securitate si sanatate pentru utilizarea de catre lucratori a echipamentelor individuale de protectie la locul de munca;

- Hotararea de guvern nr. 1058/2006 privind cerintele minime pentru imbunatatirea securitatii si protectia sanatatii lucratorilor care pot fi expusi unui potential risc datorat atmosferelor explozive;

- Hotararea de guvern nr. 1091/2006 privind cerintele minime de securitate si sanatate pentru locul de munca.

6.2 Legislatie-situatii de urgenta :

-LEGE Nr. 307 din 12 iulie 2006 privind apărarea împotriva incendiilor :

- Regulamentul de Ordine Interioara (inclusiv obligatiile de a cunoaste si respecta deciziile de prevenirea si stingerea incendiilor);

- Fisa postului (inclusiv modul de insusire si respectare a masurilor pentru prevenirea si stingerea incendiilor);

- Instructiuni specifice de prevenirea si stingerea incendiilor pentru fiecare loc de munca;

- Evidenta zonelor cu risc incendiu ridicat (acolo unde este cazul);

- Intocmirea planului de actiune in cazul unei situatii de urgenta (acolo unde este cazul);

- Planul de interventie pe unitate;

- Planul de evacuare pe fiecare etaj;

- Tematica pentru toate fazele de instruire;

- Fisele individuale de instructaj pentru prevenirea si stingerea incendiilor

- P118/99 : Norme tehnice de proiectare si realizare a constructiilor privind protectia la actiunea focului;

- Ordinul 163 / 28.07.2007 pentru aprobarea Normelor generale de aparare impotriva incendiilor.

INTOCMIT
Ing. Constantin Grapa



S.C. PROVEX S.R.L.

Bacau

PROVEX S.R.L. J04/808/2001
CUIRO 14362108
Tel. 0234-518900

Str. 9MAI bl nr. 35
Sc. C Ap.2 - Bacau

PR NR 166/2011
FAZA D.T.A.C.+Pth

DEVIZ GENERAL

Privind cheltuielile necesare realizarii investitiei:
"EXTINDERE HALA LACTATE
PIATA BACAU"

in mii lei/ mii Euro la cursul lei/Euro din data de ...15.decembrie.2011..... 1Euro=4.3422 lei

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		Mii lei	Mii Euro	Mii Lei	Mii lei	Mii Euro
	1	2	3	4	5	6

PARTEA I

CAPITOLUL 1

Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului

1.1	Obtinerea terenului	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1.2	Amenajarea terenului	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1.3	Amenajari pentru protectia mediului	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	TOTAL CAPITOL 1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

CAPITOLUL 2

Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului

2.1	Instalatii	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	TOTAL CAPITOL 2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

CAPITOLUL 3

Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica

3.1	Studii de teren					
	Geo	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Topo	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Hidro	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3.2	Taxa pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii si alte cheltuieli de aceeasi natura in sarcina investitorului \autorizatie de constructie 1% C+M	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3.3	Proiectare si inginerie:					
	PROIECTARE DE FAZA D.T.A.C. +PTH	7.500	1.730	1.800	9.300	2.150
	Expertiza	4.000	0.920	0.960	4.960	1.140
	Studiu fezabilitate	3.000	0.690	0.720	3.720	0.860
3.4	Organizarea procedurilor de achizitie publica	3.000	0.690	0.720	3.720	0.860
3.5	Consultanta si asistenta tehnica inclusive plata personalului de supraveghere pe parcursul realizarii obiectivului	3.000	0.690	0.720	3.720	0.860
3.6	Asistenta tehnica	1.500	0.350	0.360	1.860	0.430
	TOTAL CAPITOL 3	22.000	5.07	5.28	27.28	6.30

CAPITOLUL 4
Cheltuieli pentru investitia de baza

4.1	Constructii si instalatii	149.83	34.51	35.96	185.79	42.79
4.2	Montaj utilaje tehnologice , inclusive retele aferente necesare functionarii acestora	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale cu montaj	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4.4	Utilaje fara montaj si echipamente de transport	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4.5	Dotari inclusive utilaje si echipamente cu durata mare de serviciu	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	TOTAL CAPITOL 4	149.83	34.51	35.96	185.79	42.79

CAPITOLUL 5
Alte cheltuieli

5.1	Organizare de santier 5.1.1 Lucrari de constructii 5.1.2 Cheltuieli conexe organizarii santierului	4.490	1.030	1.080	5.570	1.280
5.2	Comisioane ,taxe, cote legale, costuri de finantare TAXA ISC, CF. LEGII 10/95 0.7% CF LEGII 453/2001 0.1% Casa sociala a constructorului 0.5% Taxa timbru arhitectura 0.5%	1,050 0.150 0.750 0.750	0.240 0.030 0.170 0.170	0.250 0.040 0.180 0.180	1.300 0.190 0.930 0.930	0.300 0.040 0.210 0.210
5.2.2	Pregatirea personalului de exploatare					
5.3	Cheltuielile diverse si neprevazute 5%	7.490	1.720	1.800	9.290	2.140
	TOTAL CAPITOL 5	14.680	3.360	3.530	18.210	4.180

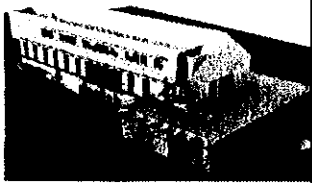
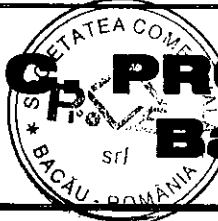
CAPITOLUL 6
Cheltuieli pentru probe tehnologice, teste si predare beneficiarului

6.1	Pregatirea personalului de exploatare	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
6.2	Probe tehnologice	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	TOTAL CAPITOL 6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	TOTAL GENERAL	186.510	42.940	44.770	231.280	53.270
	DIN CARE C+M	154.32	35.34	37.04	191.36	44.07



SC PROVEX S.R.L.
Director,
Ing. Constantin Grapa

Handwritten signature

	 <p>S.C. PROVEX S.R.L. Bacau</p>
<p>ProVEx</p>	<p>J04/808/2001 CUI RO 14362108 Tel. 0234-518900</p> <p style="text-align: right;">Str. 9MAI bl nr. 35 Sc. C Ap.2 - Bacau</p>

PROIECT NR :166/2011
EXTINDERE HALA PRODUSE LACTATE
CALEA MARASESTI NR 4-6,BACAU
BENEFICIAR : PRIMARIA BACAU
FAZA :D.A.L.I

BORDEROU PIESE DESENATE

ARHITECTURA

- A.02.1 – PLAN SITUATIE EXISTENTA – RELEVU
- A.02.2 – PLAN – PROPUNERE
- A.02.3 – SECTIE SITUATIA EXISTENTA – RELEVU

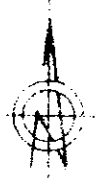
REZISTENTA

- R0 – PLAN DE INCADRARE IN ZONA
- R0-1 PLAN DE SITUATIE
- R1 – PLAN FUNDATII – EXTINDERE
- R2 – PLAN COFRAJ - EXTINDERE
- R3 – SECTIE – EXTINDERE

INTOCMIT
ING.GRAPA CONSTANTIN

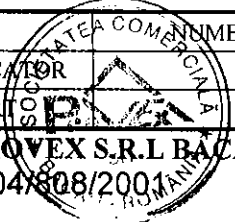
Constantin Grapa

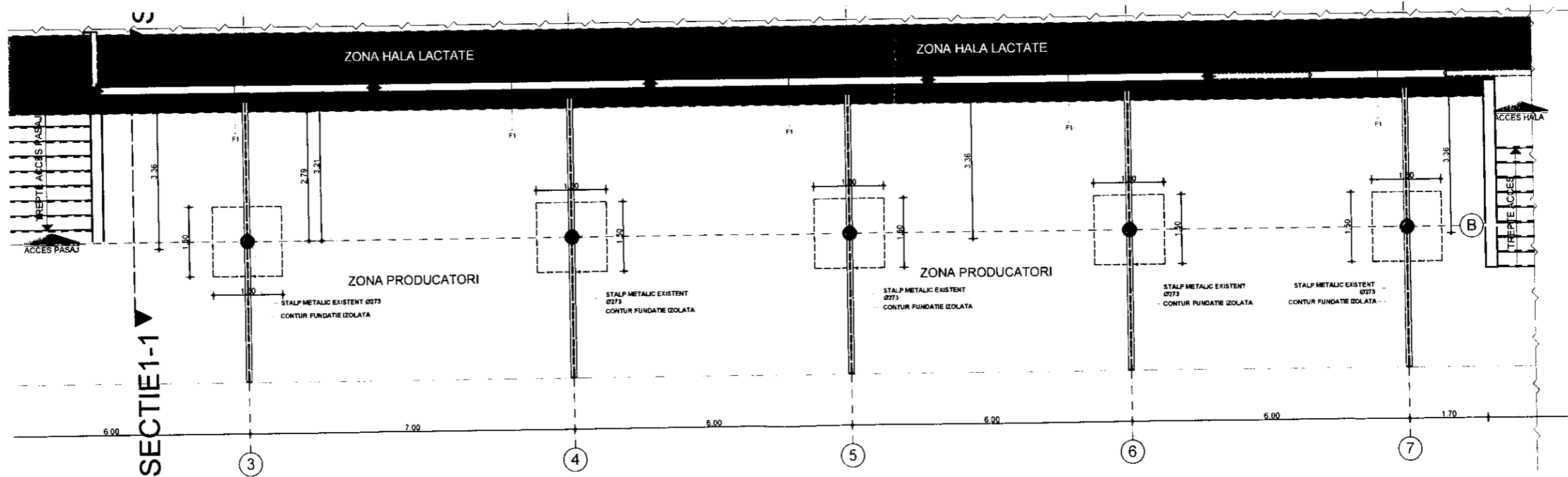
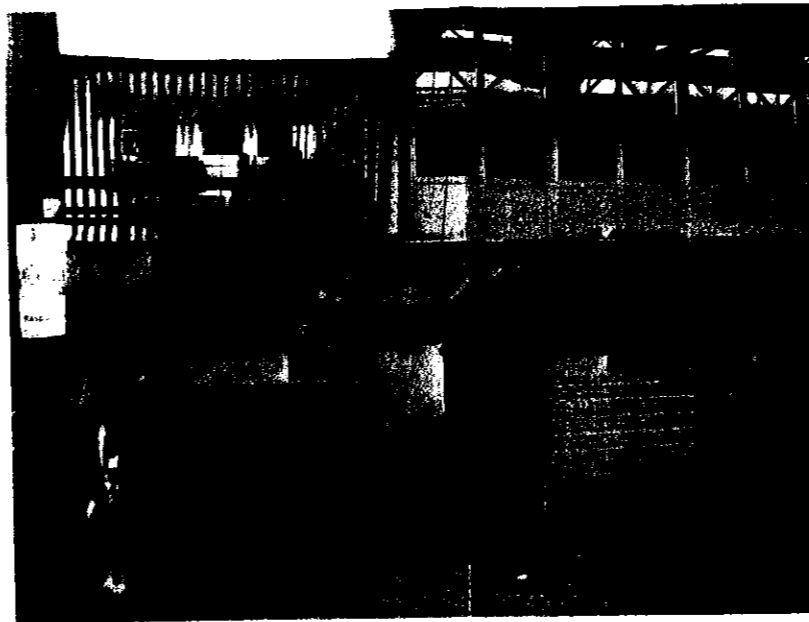
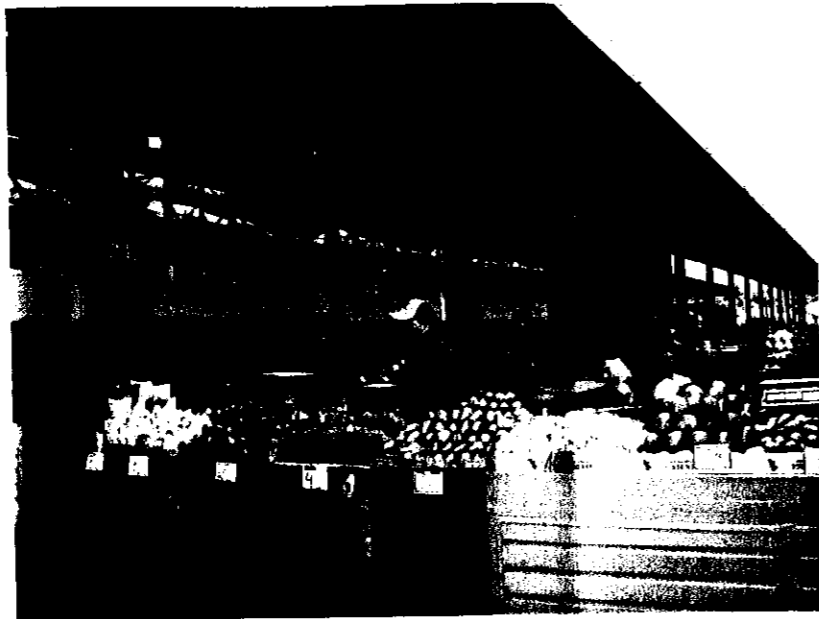
EXTRAS DIN PUG
1/5000



○ ZONA AMPLASAMENT

NUME		SEMNATURA	CERINTA	REFERAT / EXPERT NR / DATA	
VERIFICATOR					
EXPERT					
S.C. PROVEX S.R.L. BACAU R.C. J04/808/2001		SUBPROIECTANT ARH. S.C. Quad Studio S.R.L. CLUJ-NAPOCA J12/3091/11.072007		Beneficiar:	Pr.Nr:
				PRIMARIA BACAU	166/2
				CALEA MARASESTI ,NR 4-6 , BACAU	011
Sef proiect	NUME Ing. C-tin Grapa	SEMNATURA	Scara 1:5000	Titlul proiect: EXTINDERE HALA PRODUSE LACTATE	FAZA D.A.L.I
Proiectat	Ing. C-tin Grapa				
Desenat	Puscalau G.		Data 2011	PLAN DE INCADRARE IN ZONA	R0
Director	Ing. C-tin Grapa				

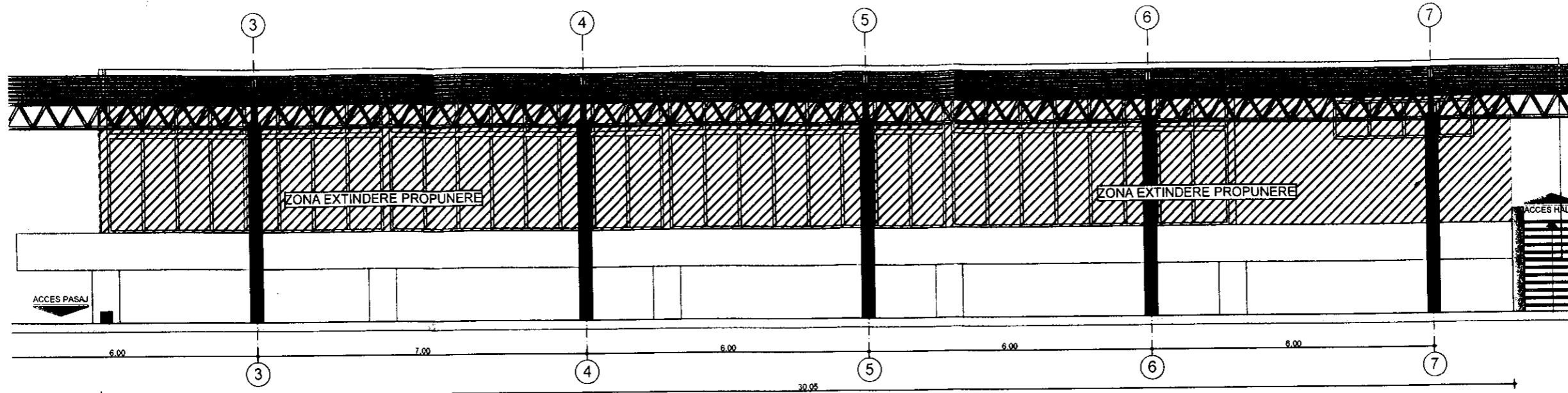




Plan ZONA STUDIATA

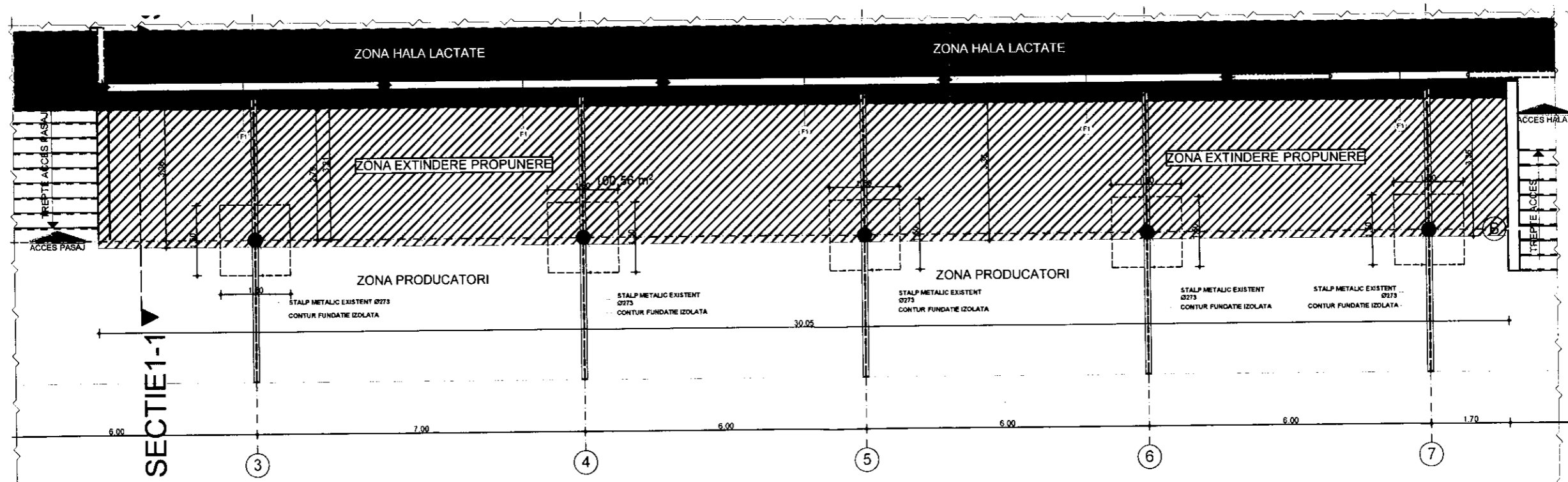
1:100

				Beneficiar:	Proiect nr.
S.C. PROEX S.R.L. / Bacau - Romania tel: 0234/518200				Primaria Bacau Calea Marasesti nr. 4-6, Bacau	/2011
SPECIFICATIE	NOME	SEMNATURA	SCARA	EXTINDERE HALA PRODUSE LACTATE	Faza:
EXPERT TEHNIC	ing. C-tin Grapa		1:100		OALI
PROIECTAT	arh. Radu Rosca		Data:	PLAN SITUATIE EXISTENTA-relevu	Pl.dr.
DIRECTOR	ing. C-tin Grapa		Oct 2011		A.02.1



FATADA

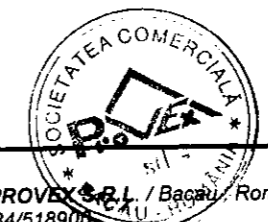
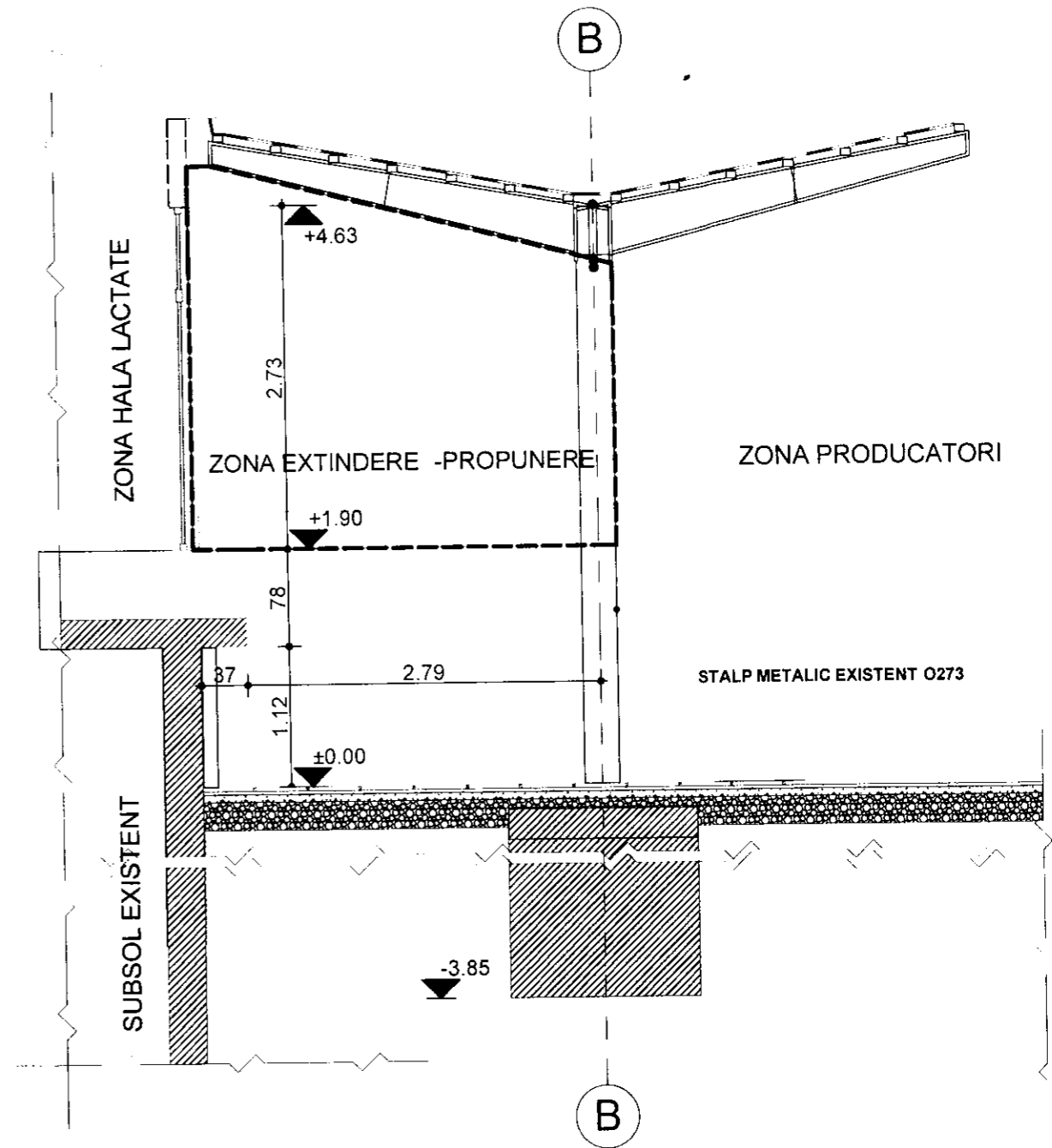
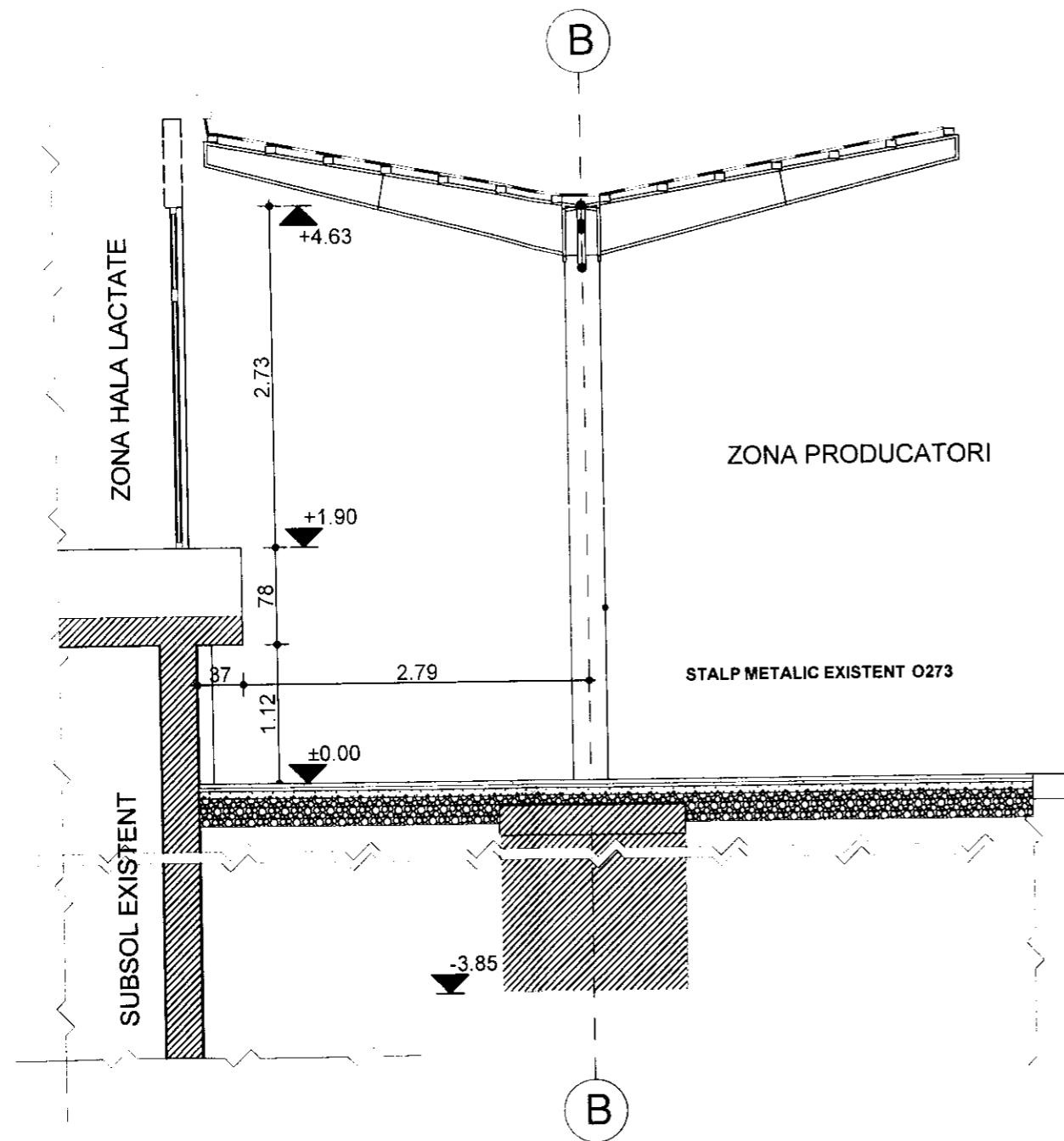
1:100



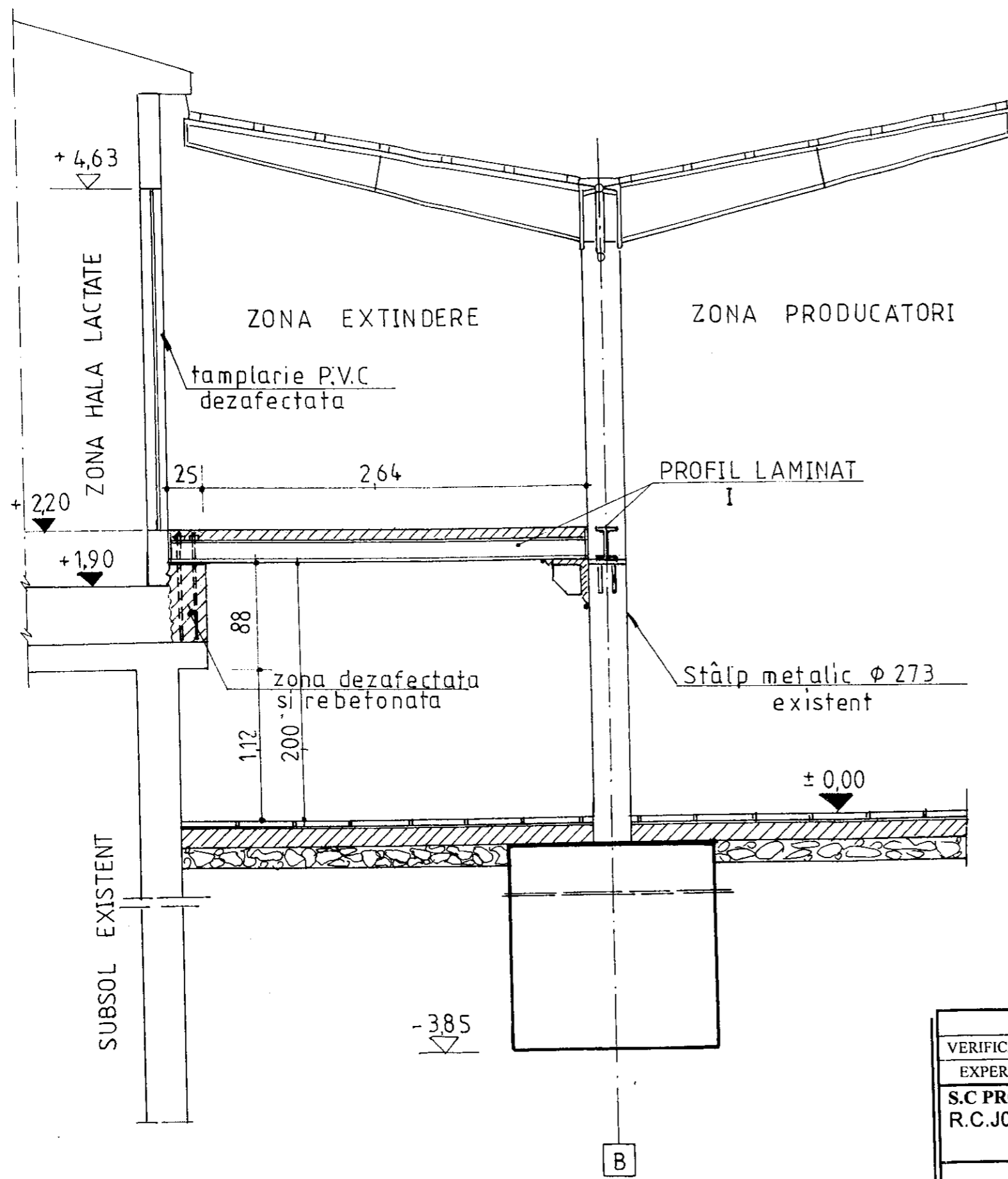
Plan ZONA STUDIATA

1:100

<p>S.C. PROVEI S.R.L. / Bacău, România tel: 0234/518000</p>				<p>Beneficiar: Primăria Bacău Calea Marasesti nr. 4-6, Bacău</p>	<p>Proiect nr. /2011</p>
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	SCARA	EXTINDERE HALA PRODUSE LACTATE	Faza: DALI
EXPERT TEHNIC	ing. C-tin Grapa		1:100		
PROIECTAT	arh. Radu Rosca		Data:		Pl.nr.
DIRECTOR	ing. C-tin Grapa		Oct 2011	PLAN -PROPUNERE	A.02.2



S.C. PROVEX S.R.L. / Bacău, Romania tel: 0234/518900		Beneficiar: Primăria Bacău Calea Marasesti nr. 4-6, Bacău		Proiect nr. /2011
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	SCARA	EXTINDERE HALA PRODUSE LACTATE
EXPERT TEHNIC	ing. C-tin Grapa	<i>[Signature]</i>	1:100	Faza: DALI
PROIECTAT	arh. Radu Rosca		Data:	Pl.nr.
DIRECTOR	ing. C-tin Grapa		Oct 2011	A.02.3
			SECTIE SITUATIE EXISTENTA- relevu	



	NUME	SEMNAȚURA	CERINȚA	REFERAT /EXPERT NR /DATA
VERIFICATOR				
EXPERT				
S.C PROVEX S.R.L BACAU R.C.J04/808/2001		SUBPROIECTANT ARH. S.C Quad Studio S.R.L CLUJ-NAPOCA J12/3091/11.072007		Beneficiar: PRIMARIA BACAU CALEA MARASESTI ,NR 4-6 , BACAU Pr.Nr: 166/2 011
Sef proiect	Ing. C-tin Grapa	<i>[Signature]</i>	Scara 1:20	Titlul proiect: EXTINDERE HALA PRODUSE LACTATE FAZA DALI
Proiectat	Ing. C-tin Grapa	<i>[Signature]</i>	Data 2011	
Desenat	Puscalau G.	<i>[Signature]</i>		SECTIE - EXTINDERE R3
Director	Ing. C-tin Grapa			

**PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI
ai obiectivului de investitii**

Denumire obiectiv	Valoare totala lei, (cu TVA)	Valoare totala lei, (cu TVA)
„Extindere Hala Lactate - Piata Centrala “din Municipiul Bacau	231.280,00	191.360,00

2. Durata de realizare a lucrarilor=2 luni.

**3. Aria construita =96,46 mp.
Aria desfasurata =96.46 mp.**

**PRESEDINTE DE SEDINTA
PĂDURARU ILEANA**



**CONTRASEMNEAZA,
SECRETARUL MUNICIPIULUI BACAU
NICOLAE-OVIDIU POPOVICI**