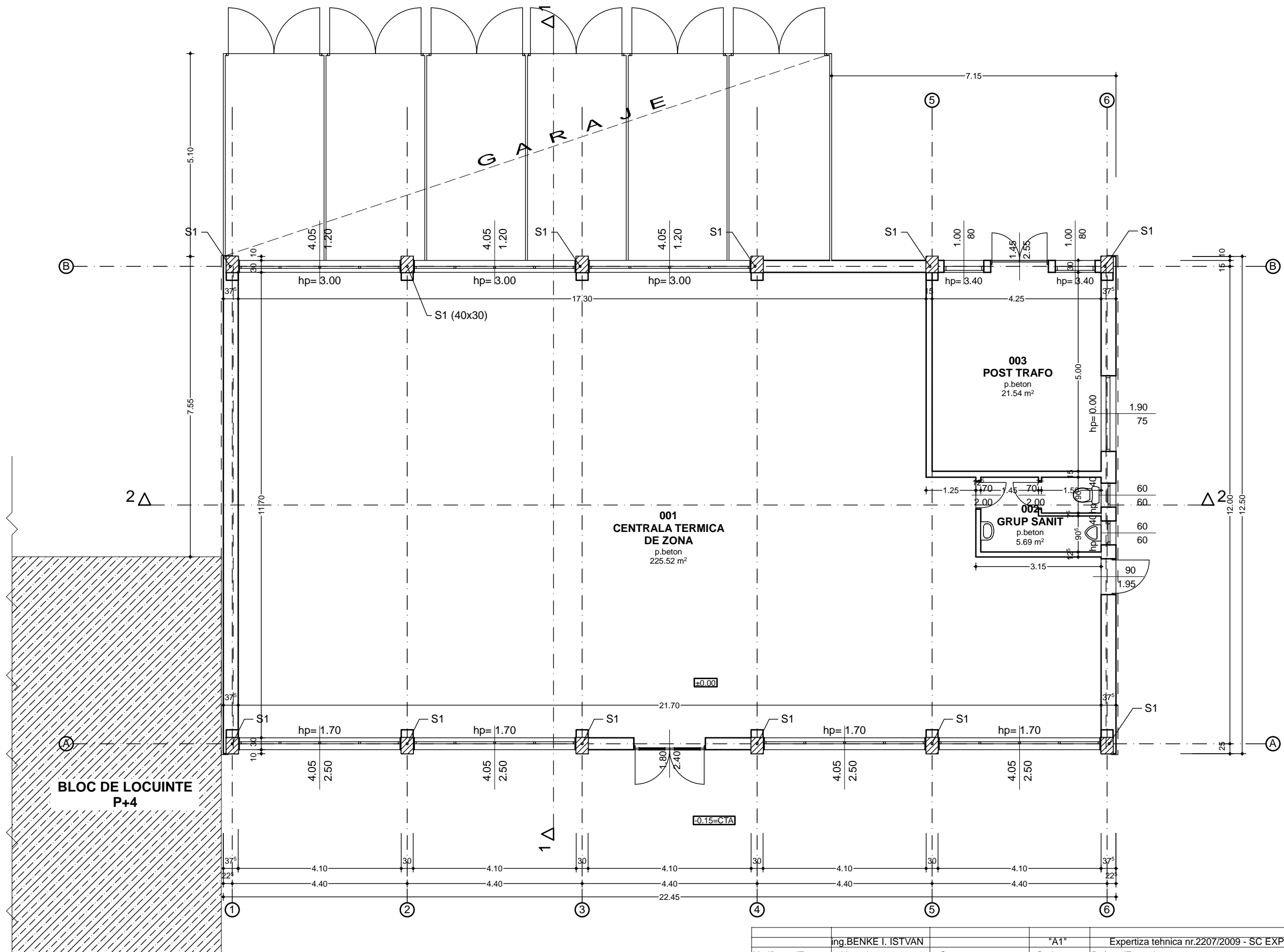



NOTA:

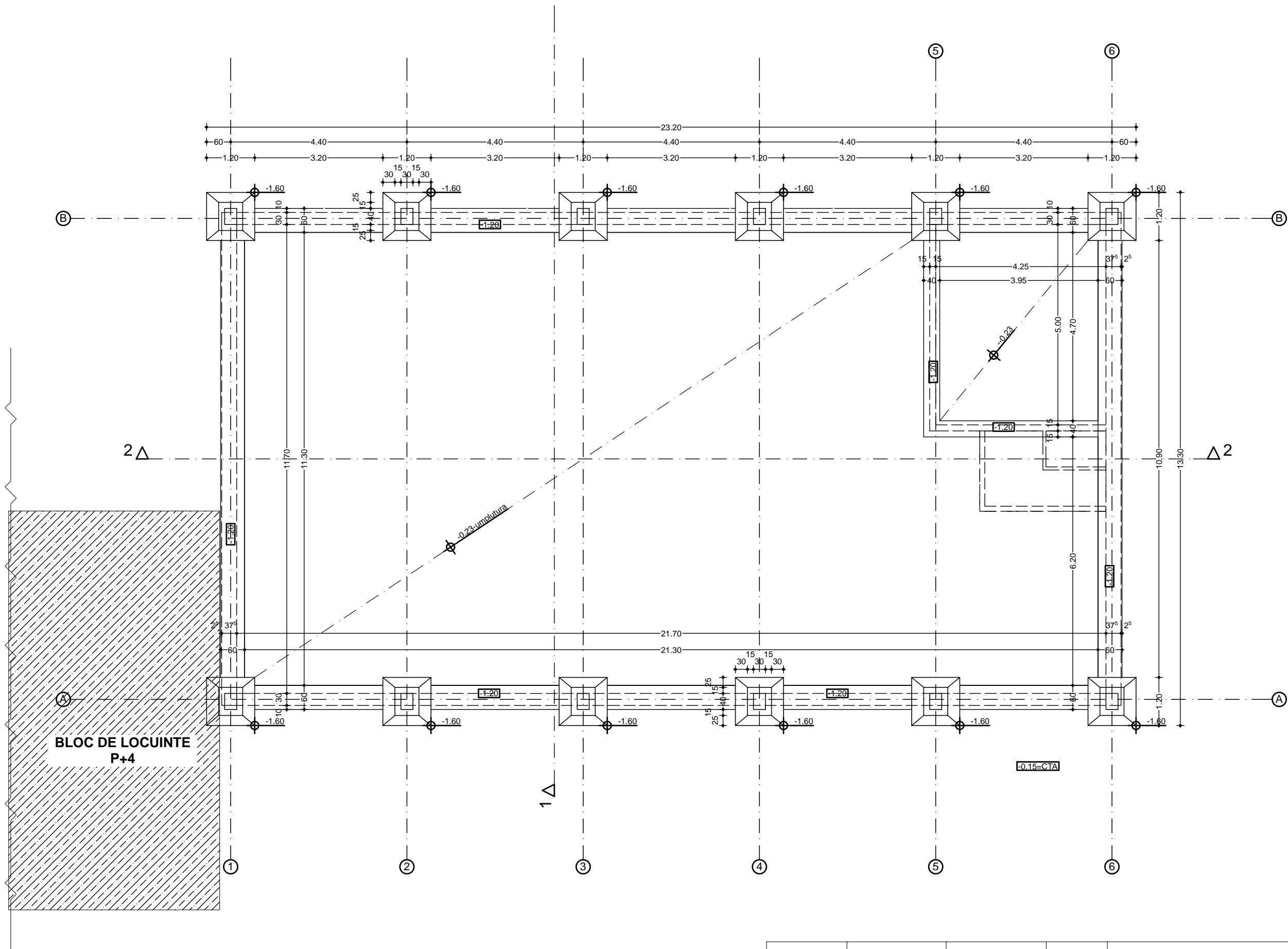
- amplasamentul se afla in zona seismica de calcul D, cu $T_c=1\text{sec}$, coeficient de hazard seismic $a_g=0.16$, in zona B pentru incarcari date de zapada si in zona A pentru incarcari date de vint
- categoria de importanta: C - normala, conf.HG.766/1997
- clasa de importanta: III - normala, conf. normativ P.100/1/2006

Verificator/Expert:	ing.BENKE I. ISTVAN	Semnatura:	"A1"	Referat/Expertiza:	Expertiza tehnica nr.2207/2009 - SC EXPERT "BENKE" SRL Tg-Mures
		COVASNA, str.Unirii nr.2, jud. Covasna - J14/45/2007 - CUI:20882687 -		Beneficiar:	PRIMARIA TG-SECUIESC municipiul TG-SECUIESC, str.Libertatii, jud. Covasna
Titlu proiect:	AMENAJARE INCUBATOR PENTRU ANTREPRENORI	Sc:	1:500	Titlu plansa:	PLAN DE SITUATIE
Arhitectura:	carh.SZABO-SINKA MARIA	Data:	2009	Proiect nr.05	Faza: D.A.L.I.
Rezistenta:	ing.ZSIGMOND IOAN				A-01
Instalatii:	sing.MIHALY MIKLOS				



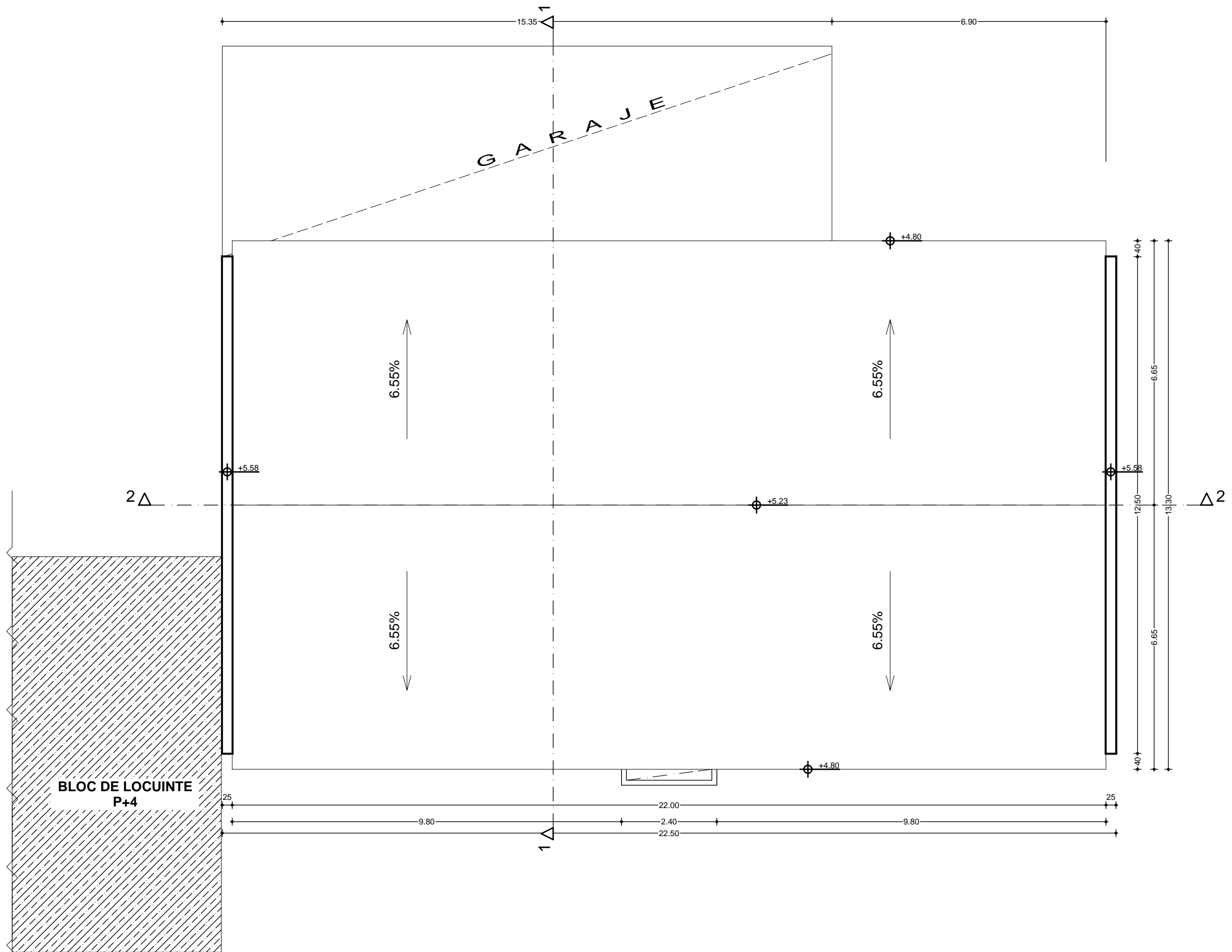
NOTA:
 -sistem constructiv monolit, cadre de beton armat (stalpi si grinzi)
 -pereti din zidarie de caramida GVP

ing. BENKE I. ISTVAN	"A1"	Expertiza tehnica nr.2207/2009 - SC EXPERT "BENKE" SRL Tg-Mures
Verificator/Expert: Numele:	Semnatura:	Cerinta: Referat/Expertiza:
		Beneficiar:
COVASNA, str.Unirii nr.2, jud. Covasna - J14/45/2007 - CUI:20882687 -		MUNICIPIUL TG-SECUIESC
Sef proiect:	ing. MIHALY MIKLOS	Titlu proiect:
Arhitectura:	carh. SZABO-SINKA MARIA	AMENAJARE INCUBATOR PENTRU ANTREPRENORI
Rezistenta:	ing. ZSIGMOND IOAN	TG-SECUIESC, str.Libertatii nr.8/A, jud. Covasna
Instalatii:	ing. MIHALY MIKLOS	Titlu plansa:
		RELEVU PARTER C.T.
		Proiect nr.05
		Faza: D.A.L.I.
		A-02




NOTA:
 -fundatii izolate din bloc din beton simplu si cuzineti din beton armat sub stalpii structurali
 -fundatii continue sub pereti din beton simplu

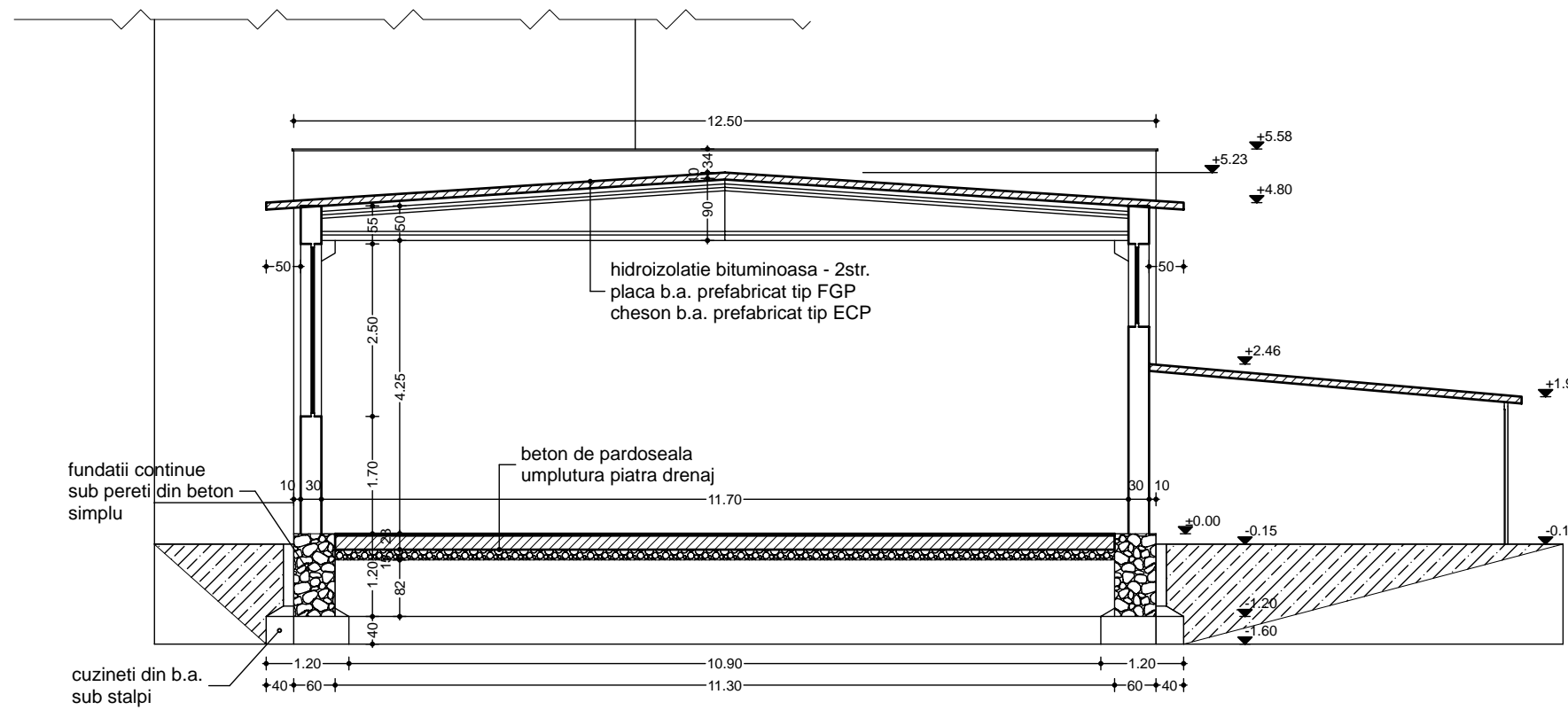
ing. BENKE I. ISTVAN		"A1"	Expertiza tehnica nr.2207/2009 - SC EXPERT "BENKE" SRL Tg-Mures	
Verificator/Expert:	Numele:	Semnatura:	Cerinta:	Referat/Expertiza:
SC PRO-EM SRL		COVASNA, str.Unirii nr.2, jud. Covasna - J14/45/2007 - CUI:20882687 -		Beneficiar:
Sef proiect: sing. MIHALY MIKLOS			Sc: 1:100	MUNICIPIUL TG-SECUIESC
Arhitectura: carh. SZABO-SINKA MARIA			Data: 2009	Proiect nr.05
Rezistenta: ing. ZSIGMOND IOAN				Titlu proiect: AMENAJARE INCUBATOR PENTRU ANTREPRENORI
Instalatii: sing. MIHALY MIKLOS				Titlu plansa: RELEVU FUNDATII C.T.
				Faza: D.A.L.I.
				A-03



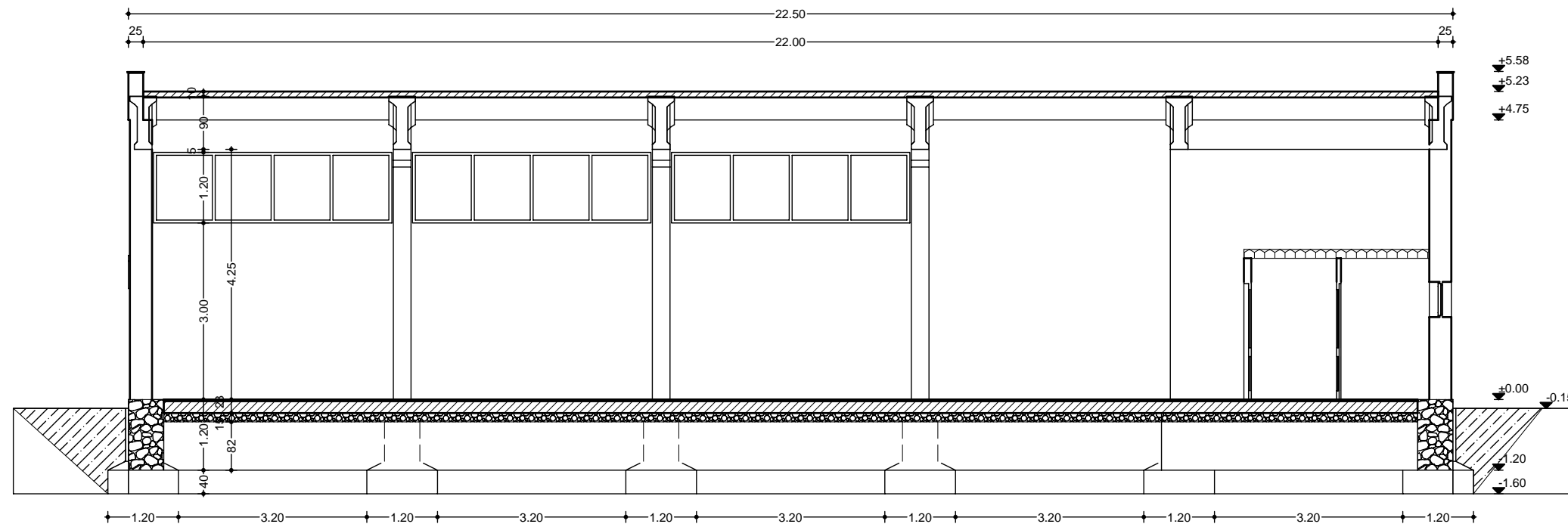
NOTA:
 -structura acoperisului din elemente tip ECP de 12.0x1.50 m dispuse transversal
 -elemente de acoperire din fasii prefabricate tip FGP, fara suprabetonare

ing. BENKE I. ISTVAN		"A1"	Expertiza tehnica nr.2207/2009 - SC EXPERT "BENKE" SRL Tg-Mures	
Verificator/Expert:	Numele:	Semnatura:	Cerinta:	Referat/Expertiza:
		COVASNA, str.Unirii nr.2, jud. Covasna - J14/45/2007 - CUI:20882687 -		Beneficiar:
			MUNICIPIUL TG-SECUIESC	
Sef proiect:	ing. MIHALY MIKLOS	Sc:	1:100	Titlu proiect:
Arhitectura:	carh. SZABO-SINKA MARIA			AMENAJARE INCUBATOR PENTRU ANTREPRENORI
Rezistenta:	ing. ZSIGMOND IOAN			TG-SECUIESC, str.Libertatii nr.8/A, jud. Covasna
Instalatii:	ing. MIHALY MIKLOS	Data:	2009	Titlu plansa:
			RELEVEU INVELITOARE C.T.	
				Proiect nr.05
				Faza: D.A.L.I.
				A-04

Drepturile de autor: apartin firmei de proiectare SC PRO-EM SRL. Documentatia nu se poate copia sau reproduce fara acordul autorului.



SECTIUNEA 1-1

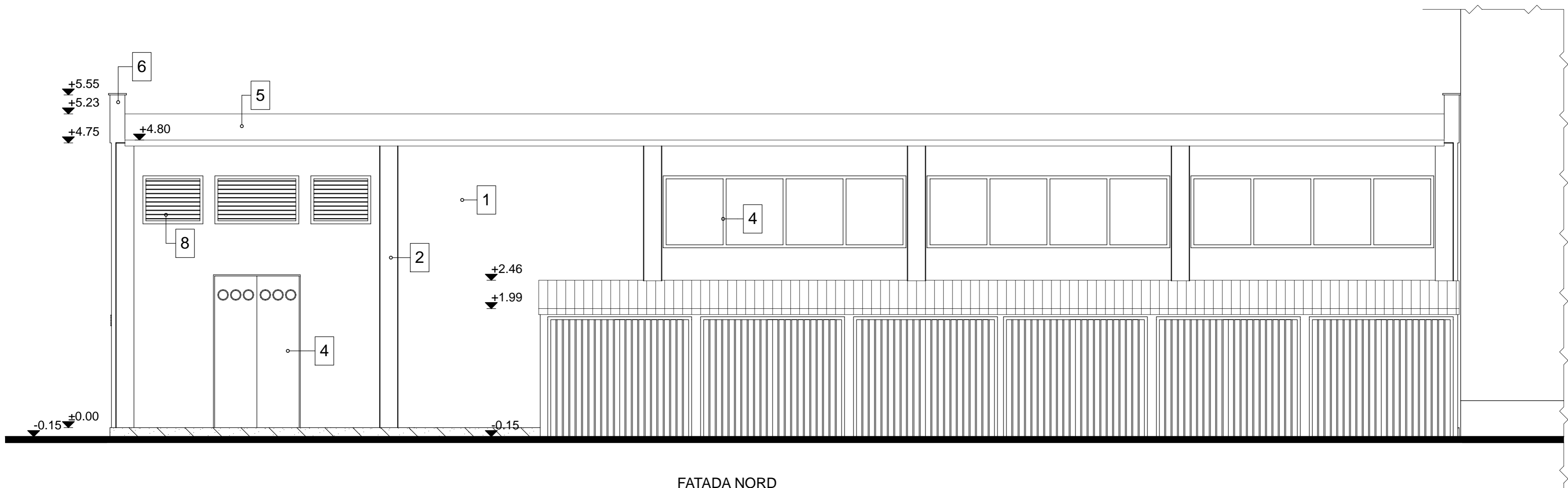


SECTIUNEA 2-2

ing. BENKE I. ISTVAN		"A1"	Expertiza tehnica nr.2207/2009 - SC EXPERT "BENKE" SRL Tg-Mures	
Verificator/Expert:	Numele:	Semnatura:	Cerinta:	Referat/Expertiza:
SC PRO-EM SRL		COVASNA, str.Unirii nr.2, jud. Covasna - J14/45/2007 - CUI:20882687 -		Beneficiar:
			MUNICIPIUL TG-SECUIESC	
Sef proiect:	ing. MIHALY MIKLOS	Sc:	1:100	Titlu proiect:
Arhitectura:	carh. SZABO-SINKA MARIA			AMENAJARE INCUBATOR PENTRU ANTREPRENORI
Rezistenta:	ing. ZSIGMOND IOAN	Data:	2009	TG-SECUIESC, str.Libertatii nr.8/A, jud. Covasna
Instalatii:	ing. MIHALY MIKLOS			Titlu plansa:
			RELEVU SECTIUNI C.T.	
				Proiect nr.05
				Faza: D.A.L.I.
				A-05



FATADA SUD

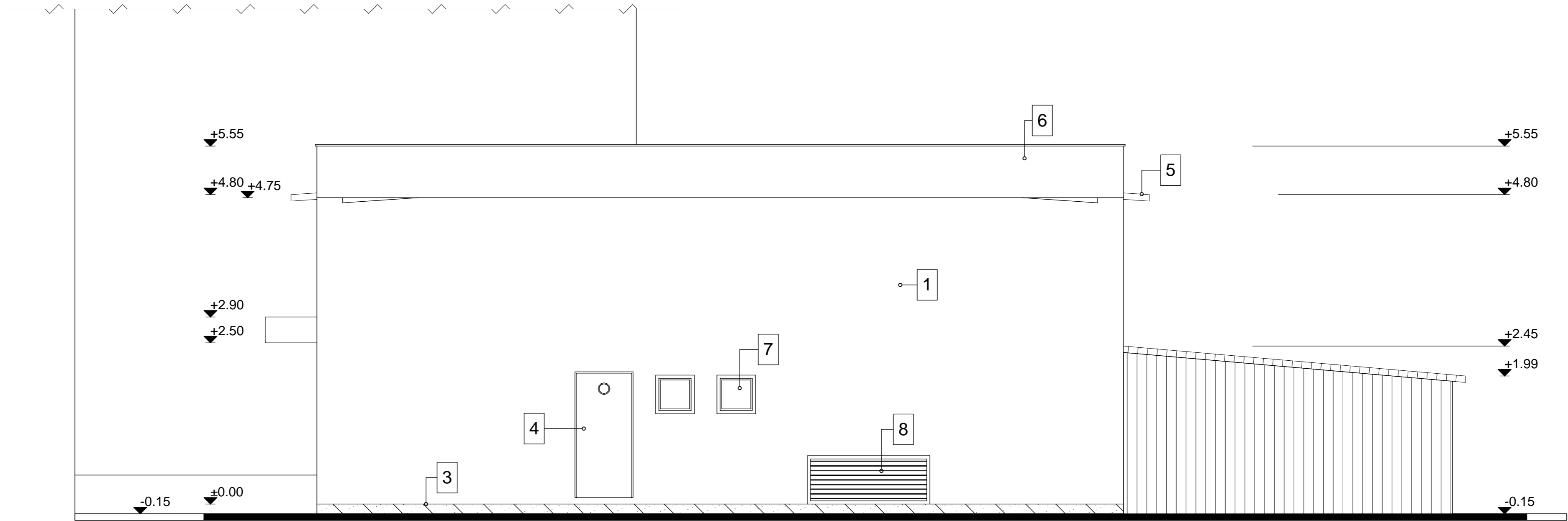


FATADA NORD

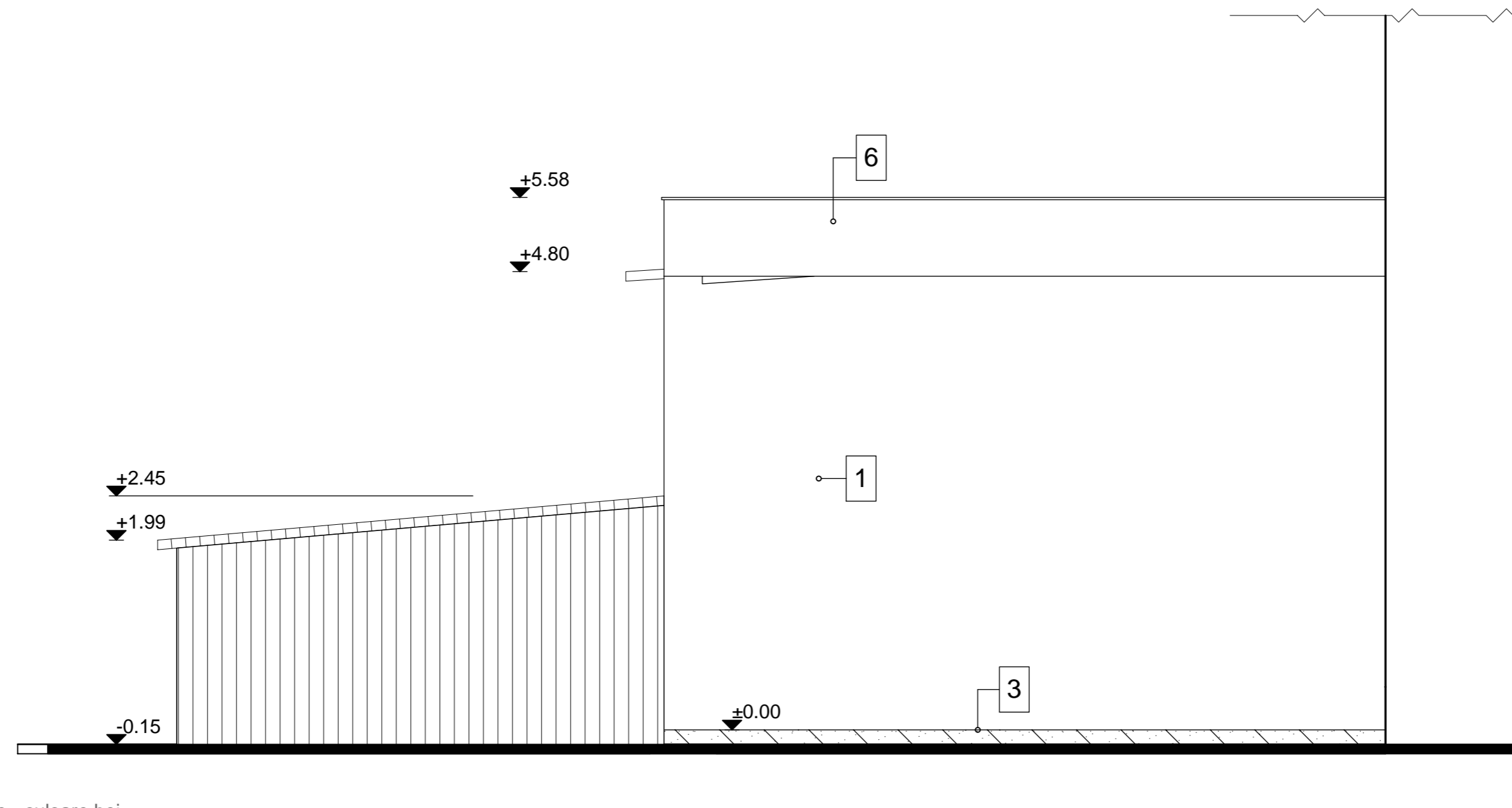
SPECIFICATIE FATADE:

- 1- Tencuieli exterioare driscuite - culoare bej
- 2- Cadre de beton armat tencuite - culoare alba
- 3- Elevatie beton - culoare gri
- 4- Tamplarie metalica cu geam simplu - culoare verde
- 5- Invelitoare din hidroizolatie bituminoasa - culoare neagra
- 6- Atic din zidarie de caranida tencuit
- 7- Ferestre din lemn duble cu geam simplu
- 8- Gura de aerisire metalica la post trafa

ing. BENKE I. ISTVAN		*A1*	Expertiza tehnica nr.2207/2009 - SC EXPERT "BENKE" SRL Tg-Mures
Verificator/Expert: Numele:	Semnatura:	Cerinta:	Referat/Expertiza:
SC PRO-EM SRL		COVASNA, str. Unirii nr.2, jud. Covasna - J14/45/2007 - CUI:20862687 -	Beneficiar: MUNICIPIUL TG-SECUIESC
Sel proiect: sing. MIHALY MIKLOS		Sc: 1:50	Titlu proiect: AMENAJARE INCUBATOR PENTRU ANTREPRENORI
Arhitectura: carh. SZABO-SINKA MARIA			TG-SECUIESC, str. Libertatii nr.8/A, jud. Covasna
Rezistentia: ing. ZSIGMOND IOAN		Data: 2009	Titlu plansa: RELEVU FATADE C.T.
Instalatii: sing. MIHALY MIKLOS			



FATADA EST

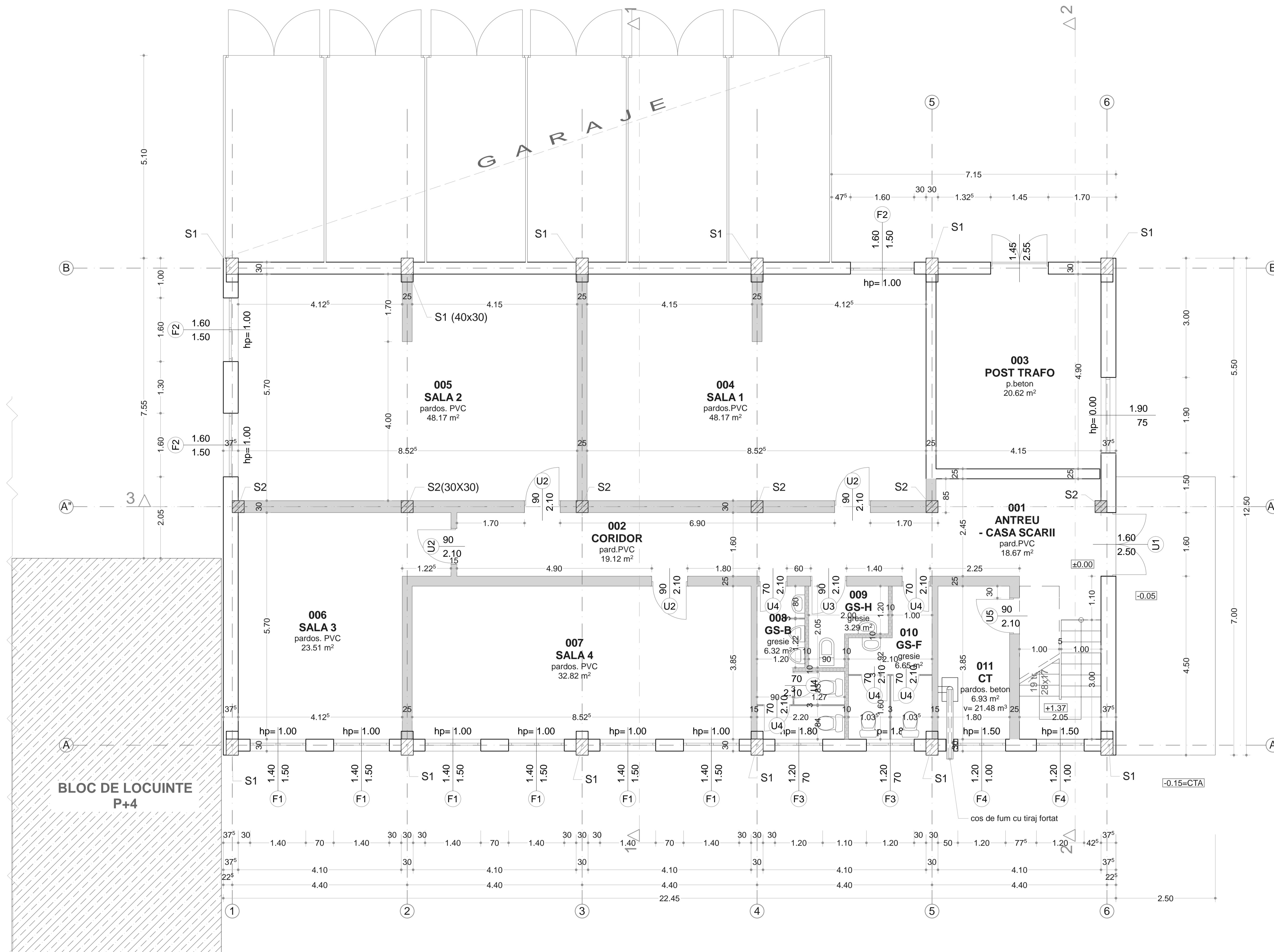


FATADA NORD

SPECIFICATIE FATADE:

- 1- Tencuieli exterioare driscuite - culoare bej
- 2- Cadre de beton armat tencuite - culoare alba
- 3- Elevatie beton - culoare gri
- 4- Tamplarie metalica cu geam simplu - culoare verde
- 5- Invelitoare din hidroizolatie bituminoasa - culoare neagra
- 6- Atic din zidarie de caranida tencuit
- 7- Ferestre din lemn duble cu geam simplu
- 8- Gura de aerisire metalica la post trafo

ing. BENKE I. ISTVAN		*A1*	Expertiza tehnica nr.2207/2009 - SC EXPERT "BENKE" SRL Tg-Mures
Verificator/Expert: Numele:	Semnatura:	Cerinta:	Referat/Expertiza:
SC PRO-EM SRL	COVASNA, str. Unirii nr.2, jud. Covasna - J14/45/2007 - CUI:20862687 -	Sc: 1:50	Beneficiar: MUNICIPIUL TG-SECUIESC
Sel proiect: sing. MIHALY MIKLOS			Titlu proiect: AMENAJARE INCUBATOR PENTRU ANTREPRENORI
Arhitectura: carh. SZABO-SINKA MARIA			TG-SECUIESC, str. Libertatii nr.8/A, jud. Covasna
Rezistenta: ing. ZSIGMOND IOAN		Data: 2009	Titlu plansa: RELEVU FATADE C.T.
Instalatii: sing. MIHALY MIKLOS			

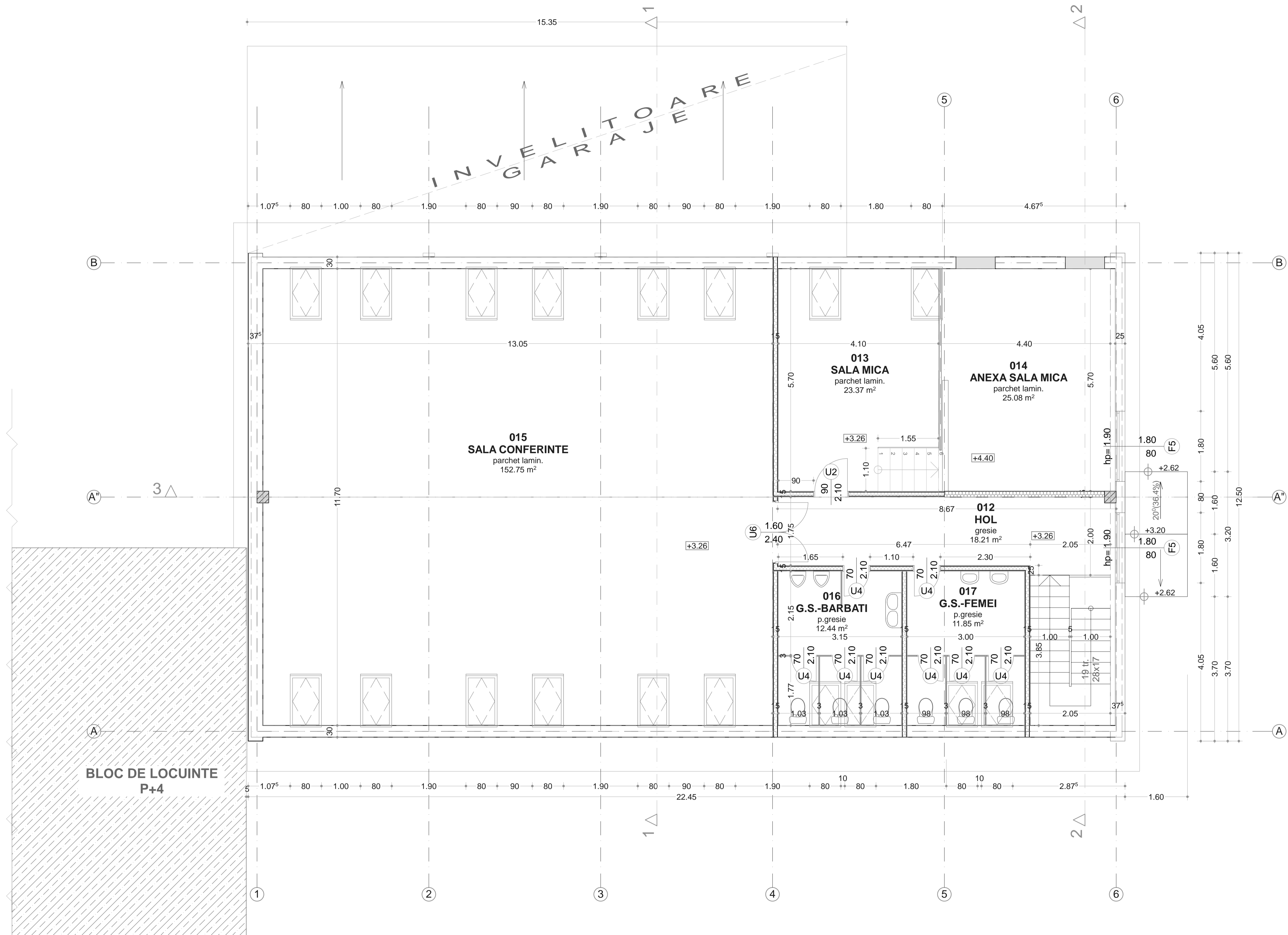


**BLOC DE LOCUINTE
P+4**

- stalp beton armat - beton clasa C12/15(B200), otel beton PC52, OB37
- zidarie caramida GVP existenta
- compartimentari interioare zidarie caramida termobloc T30, T25
- compartimentari interioare din placaj Rigips pe structura metalica cu termo-fonoizolatie
- compartimentari interioare din placaj PVC pe structura metalica

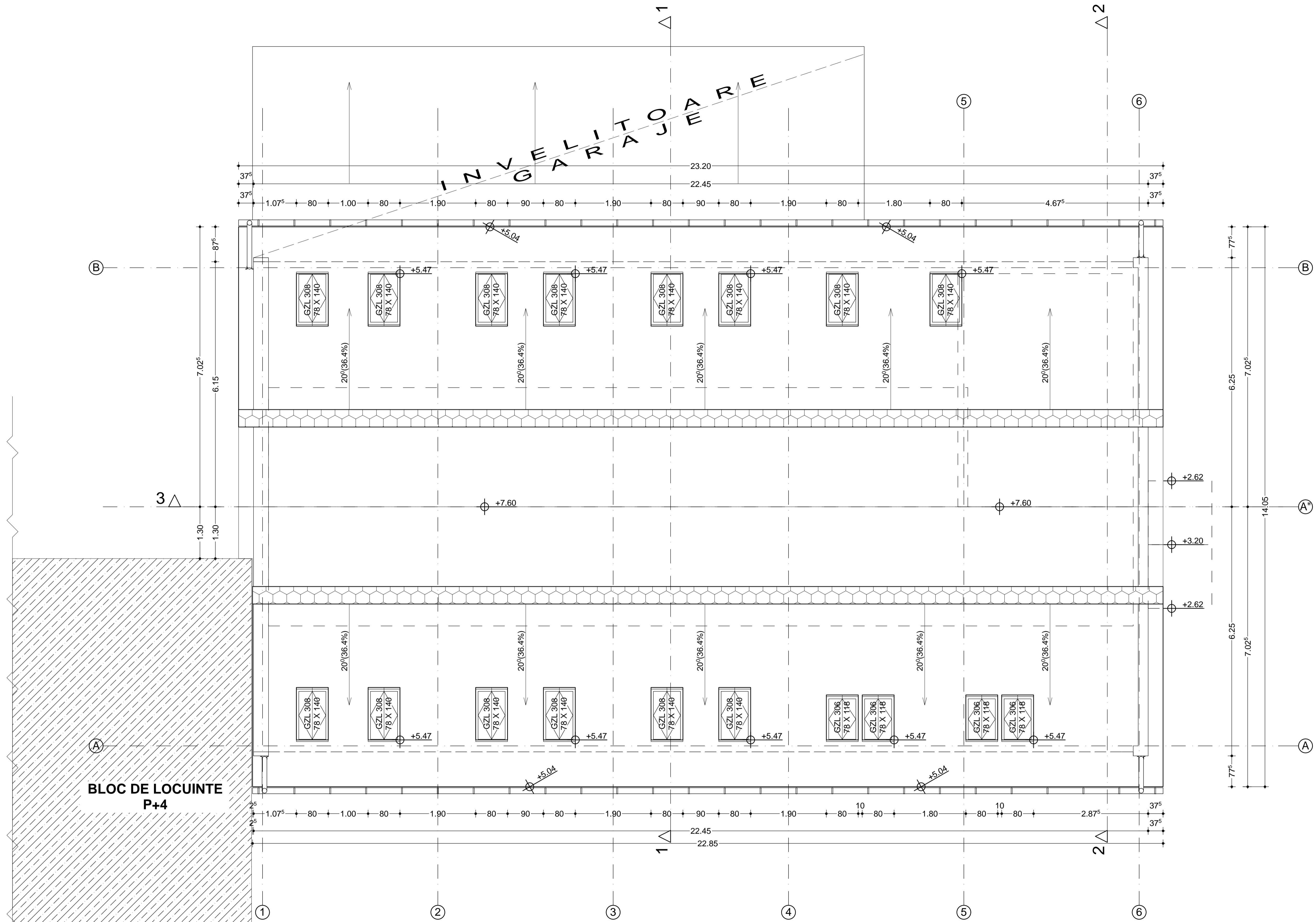
Verificator/Expert:	ing. BENKE I. ISTVAN	Semnatura:		Cerinta:	"A1"	Referat/Expertiza:	Expertiza tehnica nr.2207/2009 - SC EXPERT "BENKE" SRL Tg-Mures
Proiectant:	ing. SZABO-SINKA MARIA	Beneficiar:	MUNICIPIUL TG-SECUIESC				Proiect nr.05
Arhitectura:	ing. SZABO-SINKA MARIA	Titlu proiect:	AMENAJARE INCUBATOR PENTRU ANTREPRENORI				Faza: D.A.L.L.I.
Rezidenta:	ing. ZSIGMOND IOAN	Sc:	1:50				Titlu planşa:
Instalati:	ing. MIHALY MIKLOS	Data:	2009				PLAN PARTER AMENAJAT

Drepturile de autor aparţin firmelor de proiectare SC PRO-EX SRL. Documentaţia nu se poate copia sau reproduce în nici un fel.



- compartimentari interioare din placaj Rigips pe structura metalica cu termo-fonoizolatie
- compartimentari interioare din placaj PVC pe structura metalica

Verificator/Expert:	ing. BENKE I. ISTVAN	Numele:	"A1"	Referat/Expertiza:	Expertiza tehnica nr. 2207/2009 - SC EXPERT "BENKE" SRL Tg-Mures
Beneficiar:	MUNICIPIUL TG-SECUIESC				
Self proiect:	ing. MIHALY MIKLOS	Sc:	1:50	Titlu proiect:	AMENAJARE INCUBATOR PENTRU ANTREPRENORI
Arhitectura:	cafn. SZABO-SINKA MARIA	Titlu planșă:			TG-SECUIESC, str. Libertatii nr. 8/A, Jud. Covasna
Rezidenta:	ing. ZSIGMOND IOAN	Data:	2009		
Instalati:	ing. MIHALY MIKLOS				
Proiect nr. 05					Faza: D.A.L.L.I.
					PLAN MANSARDA AMENAJAT
					A-09

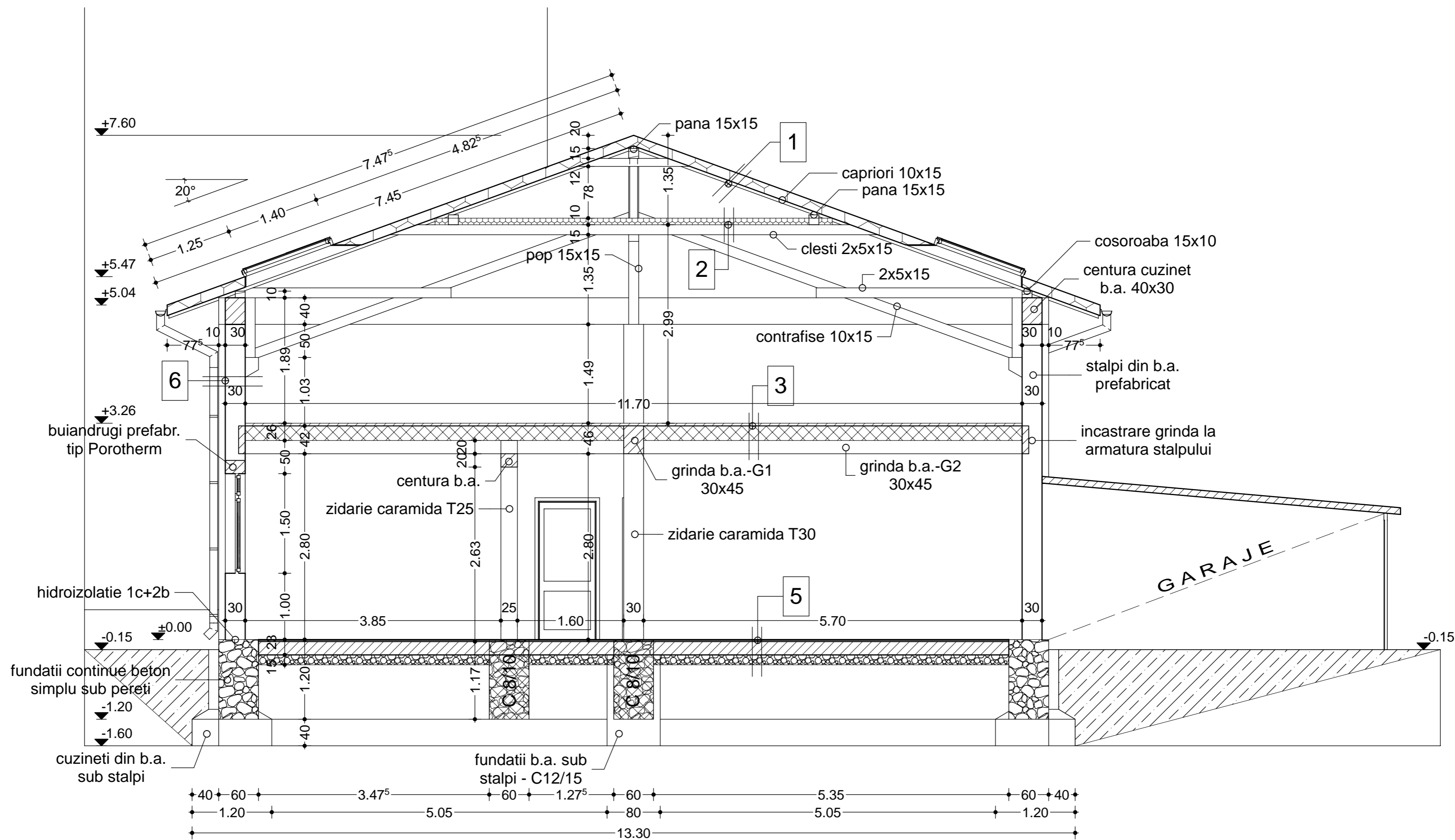


**BLOC DE LOCUINTE
P+4**

NOTA:
 -invelitoare din tigla metalica multistrat
 -sarpanta din lemn rasoase ecarisat
 -partile lemnoase ale constructiei si elementele sarpantei se vor trata cu solutie Diasil si se vor impregna cu solutie Thermospumant 9605
 -lucrarile vor fi executate obligatoriu de catre o firma atestata in domeniu

Verificator/Expert:	ing. BENKE I. ISTVAN	Semnatura:		Cerinta:	"A1"	Referat/Expertiza:	Expertiza tehnica nr.2207/2009 - SC EXPERT "BENKE" SRL Tg-Mures	
Self proiect:	ing. MIHALY MIKLOS	Arhitectura:	cah. SZABO-SINKA MARIA	Rezidenta:	ing. ZSIGMOND IOAN	Instalati:	ing. MIHALY MIKLOS	
Beneficiar:	MUNICIPIUL TG-SECUIESC			Titlu proiect:	AMENAJARE INCUBATOR PENTRU ANTREPRENORI		Faza:	D.A.L.I.
Beneficiar:	MUNICIPIUL TG-SECUIESC, str. Libertatii nr.8/A, jud. Covasna			Sc:	1:50	Titlu planşa:	PLAN INVELITOARE	Proiect nr.05
Instalati:	ing. MIHALY MIKLOS			Data:	2009			A-10

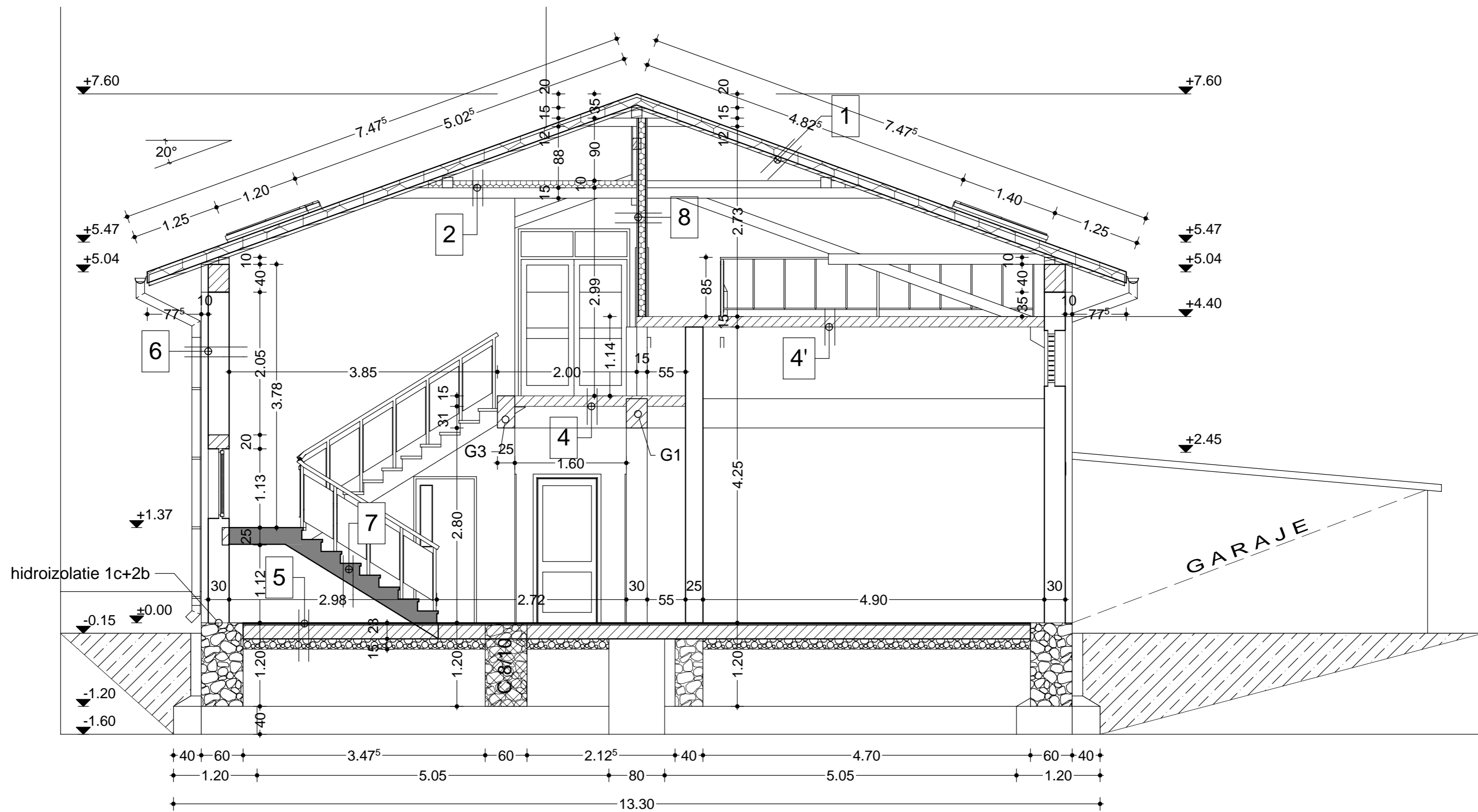
Drepturile de autor aparţin firmelor de proiectare SC PRO-EX SRL. Documentaţia nu se poate copia sau reproduce în niciun mod.



1	invelitoare tigla metalica multistrat 3x3 cm sipci 3x5 cm contrasipci 1 strat folie tip Bramac 10x15 cm capriori	2	bariera vapori 1 strat termoizolatie Therwoolin 15 cm 2 strat placaj Rigips rezistent la foc 2x5x15 clesti montati aparent	3	0.8 cm pardoseala parchet laminat 0.7 cm sapa autonivelanta 22+4 cm planseu prefabricat tip LEP 1.5 cm tencuiala tavan	4	0.8 cm pardoseala parchet laminat 0.7 cm sapa autonivelanta 12 cm planseu b.a. monolit 1.5 cm tencuiala tavan	4'	0.8 cm pardoseala parchet laminat 0.7 cm sapa autonivelanta 12 cm planseu b.a. monolit 1.5 cm peste post trafo tencuiala tavan
5	1 cm pardos. PVC tip tarchet 0.5 cm sapa autonivelatoare 8 cm beton de pardos. slab armat cu STNB 6/15/15 3 cm termoizolatie Rockwool 12 cm strat suport beton simplu 1 strat bariera vapori 15 cm umplutura piatra de drenaj	6	1 cm tencuieli exterioare driscuite fin 8 cm termoizolatie Austrotherm 30 cm zidarie GVP existenta 2 cm tencuieli interioare	7	15 cm rampa scara din b.a. monolit 1.5 cm trepte si contratrepte placate cu gresie antiderapanta 2 cm tencuieli interioare pe fata inferioara a rampei	8	2 cm placaj Rigips rezistent la foc 15 cm termo- si fonoizolatie Styrodur intre structura de lemn 2 cm placaj Rigips rezistent la foc		

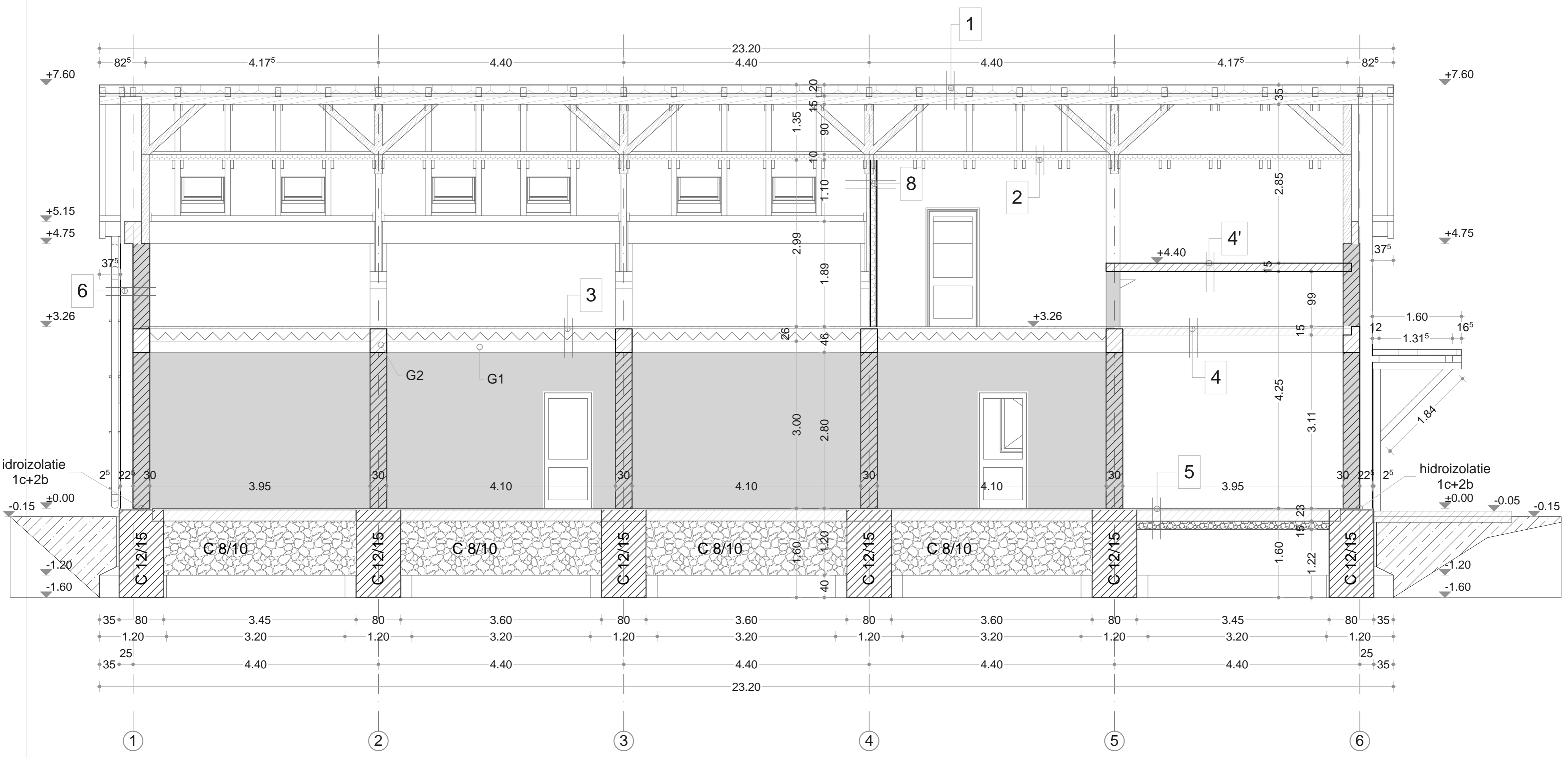
ing. BENKE I. ISTVAN		*A1*	Expertiza tehnica nr.2207/2009 - SC EXPERT "BENKE" SRL Tg-Mures
Verificator/Expert: Numele:	Semnatura:	Cerinta:	Referat/Expertiza:
SC PRO-EM SRL		COVASNA, str. Unirii nr.2, jud. Covasna - J14/45/2007 - CUI:20862687 -	Beneficiar: MUNICIPIUL TG-SECUIESC
Sel proiect:	sing. MIHALY MIKLOS	Sc: 1:50	Titlu proiect: AMENAJARE INCUBATOR PENTRU ANTREPRENORI
Arhitectura:	carh. SZABO-SINKA MARIA		Faza: D.A.L.I.
Rezistenta:	ing. ZSIGMOND IOAN	Data: 2009	Titlu plansa: SECTIUNEA 1-1
Instalatii:	sing. MIHALY MIKLOS		A-11

Deputarea de autor aparitia firmii de proiectare SC PRO-EM SRL. Documentatia nu se poate copia sau reproduce fara acordul autorului.



1	invelitoare tigla metalica multistrat 3x3 cm sipci 3x5 cm contrasipci 1 strat folie tip Bramac 10x15 cm capriori	2	1 strat bariera vapori 15 cm termoizolatie Therwoolin 2 strat placaj Rigips rezistent la foc 2x5x15 clesti montati aparent	3	0.8 cm pardoseala parchet laminat 0.7 cm sapa autonivelanta 22+4 cm planseu prefabricat tip LEP 1.5 cm tencuiala tavan	4	0.8 cm pardoseala parchet laminat 0.7 cm sapa autonivelanta 12 cm planseu b.a. monolit 1.5 cm tencuiala tavan	4'	0.8 cm pardoseala parchet laminat 0.7 cm sapa autonivelanta 12 cm planseu b.a. monolit 1.5 cm peste post trafo tencuiala tavan
5	1 cm pardos. PVC tip tarchet 0.5 cm sapa autonivelatoare 8 cm beton de pardos. slab armat cu STNB 6/15/15 3 cm termoizolatie Rockwool 12 cm strat suport beton simplu 1 strat bariera vapori 15 cm umplutura piatra de drenaj	6	1 cm tencuieli exterioare driscuite fin 8 cm termoizolatie Austrotherm 30 cm zidarie GVP existenta 2 cm tencuieli interioare	7	15 cm rampa scara din b.a. monolit 1.5 cm trepte si contratrepte placate cu gresie antiderapanta 2 cm tencuieli interioare pe fata inferioara a rampei	8	2 cm placaj Rigips rezistent la foc 15 cm termo- si fonoizolatie Styrodur intre structura de lemn 2 cm placaj Rigips rezistent la foc		

ing. BENKE I. ISTVAN		*A1*	Expertiza tehnica nr.2207/2009 - SC EXPERT "BENKE" SRL Tg-Mures
Verificator/Expert: Numele:	Semnatura:	Cerinta:	Referat/Expertiza:
SC PRO-EM SRL		COVASNA, str. Unirii nr.2, jud. Covasna - J14/45/2007 - CUI:20862687 -	Beneficiar: MUNICIPIUL TG-SECUIESC
Sel proiect:	sing. MIHALY MIKLOS	Sc: 1:50	Titlu proiect: AMENAJARE INCUBATOR PENTRU ANTREPRENORI
Arhitectura:	carh. SZABO-SINKA MARIA		Faza: D.A.L.I.
Rezistentia:	ing. ZSIGMOND IOAN	Data: 2009	Titlu plansa: TG-SECUIESC, str. Libertatii nr.8/A, jud. Covasna
Instalatii:	sing. MIHALY MIKLOS		SECTIUNEA 2-2

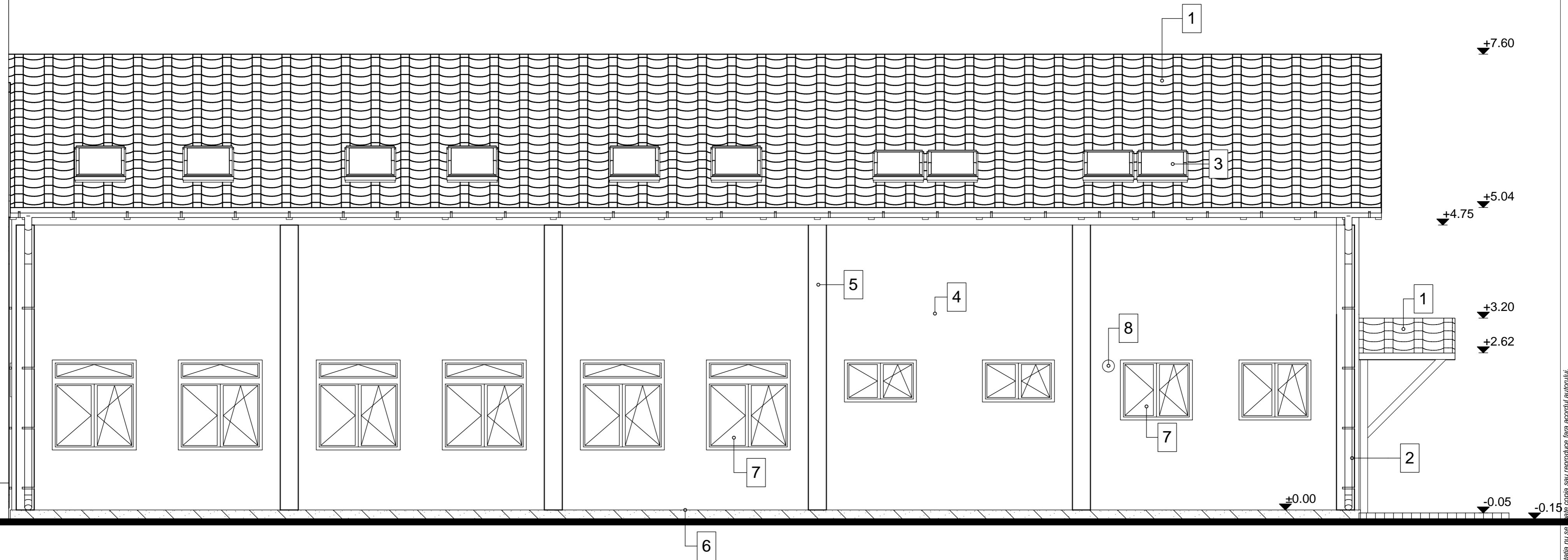


- | | | | | |
|--|---|---|--|--|
| <p>1</p> <p>invelitoare tigla metalica multistrat
3x3 cm sipci
3x5 cm contrasipci
1 strat folie tip Bramac
10x15 cm capriori</p> | <p>2</p> <p>1 strat bariera vapori
15 cm termoizolatie Therwoolin
2 strat placaj Rigips rezistent la foc
2x5x15 clesti montati aparent</p> | <p>3</p> <p>0.8 cm pardoseala parchet laminat
0.7 cm sapa autonivelanta
22+4 cm planseu prefabricat tip LEP
1.5 cm tencuiala tavan</p> | <p>4</p> <p>0.8 cm pardoseala parchet laminat
0.7 cm sapa autonivelanta
12 cm planseu b.a. monolit
1.5 cm tencuiala tavan</p> | <p>4'</p> <p>0.8 cm pardoseala parchet laminat
0.7 cm sapa autonivelanta
12 cm planseu b.a. monolit
1.5 cm peste post trafa
tencuiala tavan</p> |
| <p>5</p> <p>1 cm pardos. PVC tip tarchet
0.5 cm sapa autonivelatoare
8 cm beton de pardos. slab
armat cu STNB 6/15/15
3 cm termoizolatie Rockwool
12 cm strat suport beton simplu
1 strat bariera vapori
15 cm umplutura piatra de drenaj</p> | <p>6</p> <p>1 cm tencuieli exterioare driscuite fin
8 cm termoizolatie Austrotherm
30 cm zidarie GVP existenta
2 cm tencuieli interioare</p> | <p>7</p> <p>15 cm rampa scara din b.a. monolit
1.5 cm trepte si contratrepte placate
cu gresie antiderapanta
2 cm tencuieli interioare pe fata
inferioara a rampei</p> | <p>8</p> <p>2 cm placaj Rigips rezistent la foc
15 cm termo- si fonoizolatie Styrodur
intre structura de lemn
2 cm placaj Rigips rezistent la foc</p> | |

ing. BENKE I. ISTVAN		*A1*	Expertiza tehnica nr.2207/2009 - SC EXPERT "BENKE" SRL Tg-Mures
Verificator/Expert: Numele:	Semnatura:	Cerinta:	Referat/Expertiza:
SC PRO-EM SRL COVASNA, str. Unirii nr.2, jud. Covasna - J14/45/2007 - CUI:20862687 -			Beneficiar: MUNICIPIUL TG-SECUIESC
Sel proiect: sing. MIHALY MIKLOS		Sc: 1:50	Titlu proiect: AMENAJARE INCUBATOR PENTRU ANTREPRENORI TG-SECUIESC, str. Libertatii nr.8/A, jud. Covasna
Arhitectura: carh. SZABO-SINKA MARIA			Faza: D.A.L.I.
Rezistenta: ing. ZSIGMOND IOAN		Data: 2009	Titlu plansa: SECTIUNEA 3-3
Instalatii: sing. MIHALY MIKLOS			A-13

Deputarea de autor aparțin firmei de proiectare SC PRO-EM SRL. Documentatia nu se poate copia sau reproduce fara acordul autorului.

BLOC DE LOCUINTE P+4



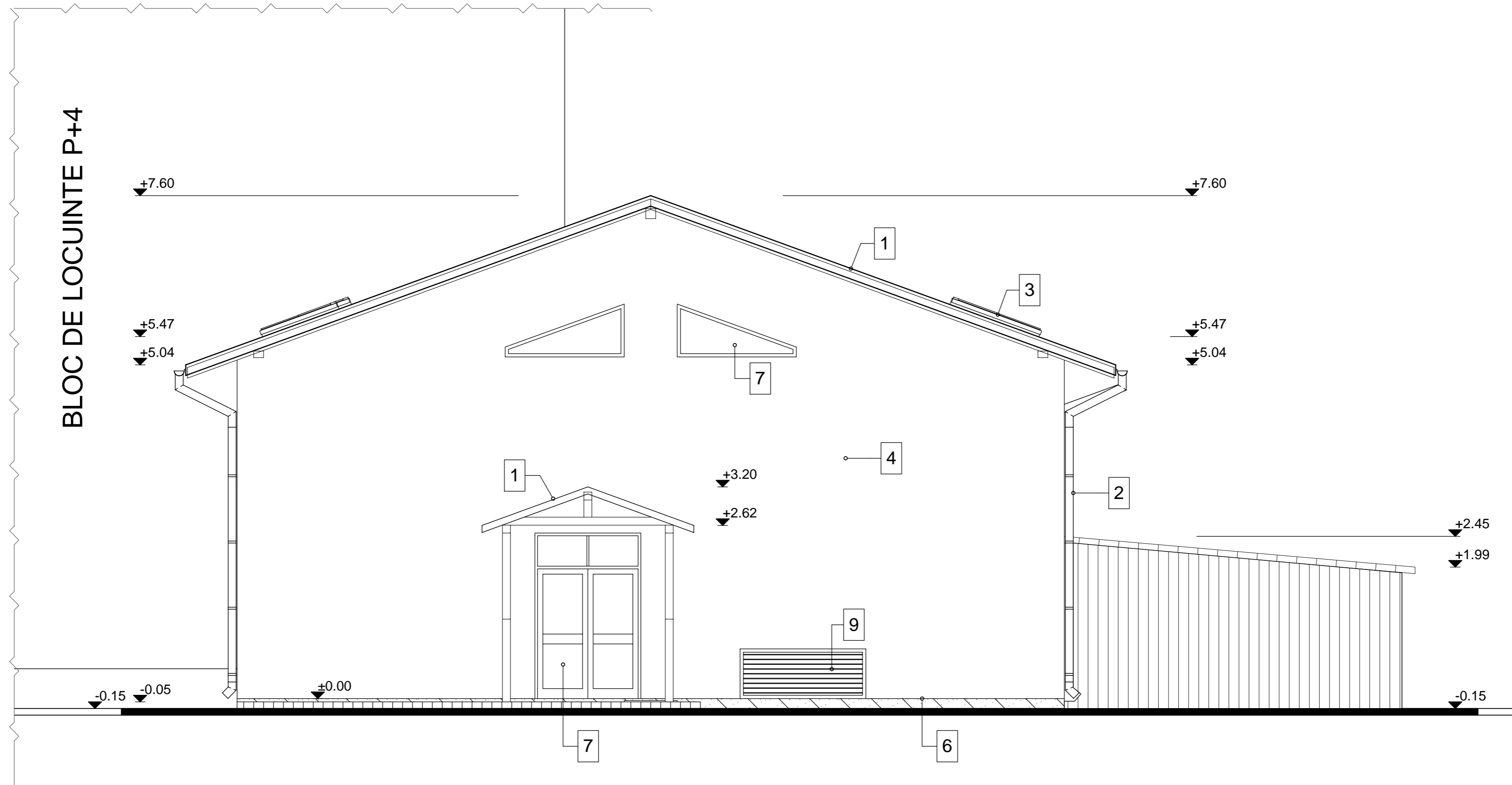
SPECIFICATIE FATADE:

- 1- Invelitoare tigla metalica multistrat granulata - culoarea brun-roscat
- 2- Jgheaburi si burlane de tip Lindab - culoare rosiatica
- 3- Ferestre de manzarda de tip Velux
- 4- Tencuieli exterioare driscuite fin - culoare bej inchis
- 5- Tencuieli exterioare driscuite la stalpi - culoare alba
- 6- Tencuieli buciardate la soclu tip Baumit - culoare maronie
- 7- Tamplarie PVC cu geam termopan (usi si ferestre) - culoare alba
- 8- Cos de fum cu tiraj fortat

Verificator/Expert:	ing.BENKE I. ISTVAN	Semnatura:	*A1*	Expertiza tehnica nr.2207/2009 - SC EXPERT "BENKE" SRL Tg-Mures
Numele:		Cerinta:		Referat/Expertiza:
SC PRO-EM SRL		COVASNA, str. Unirii nr.2, jud. Covasna - J14/45/2007 - CUI:20862687 -		Beneficiar:
Sel proiect:	ing.MIHALY MIKLOS	Sc:	1:50	MUNICIPIUL TG-SECUIESC
Arhitectura:	carh.SZABO-SINKA MARIA			AMENAJARE INCUBATOR PENTRU ANTREPRENORI
Rezistenta:	ing.ZSIGMOND IOAN	Data:	2009	TG-SECUIESC, str.Libertatii nr.8/A, jud. Covasna
Instalatii:	ing.MIHALY MIKLOS			FATA PRINCIPALA - SUD
				Proiect nr.05
				Faza: D.A.L.I.
				A-14

Despartire de autor aparțin firmei de proiectare SC PRO-EM SRL. Documentația nu se poate copia sau reproduce fără acordul autorului.

BLOC DE LOCUINTE P+4

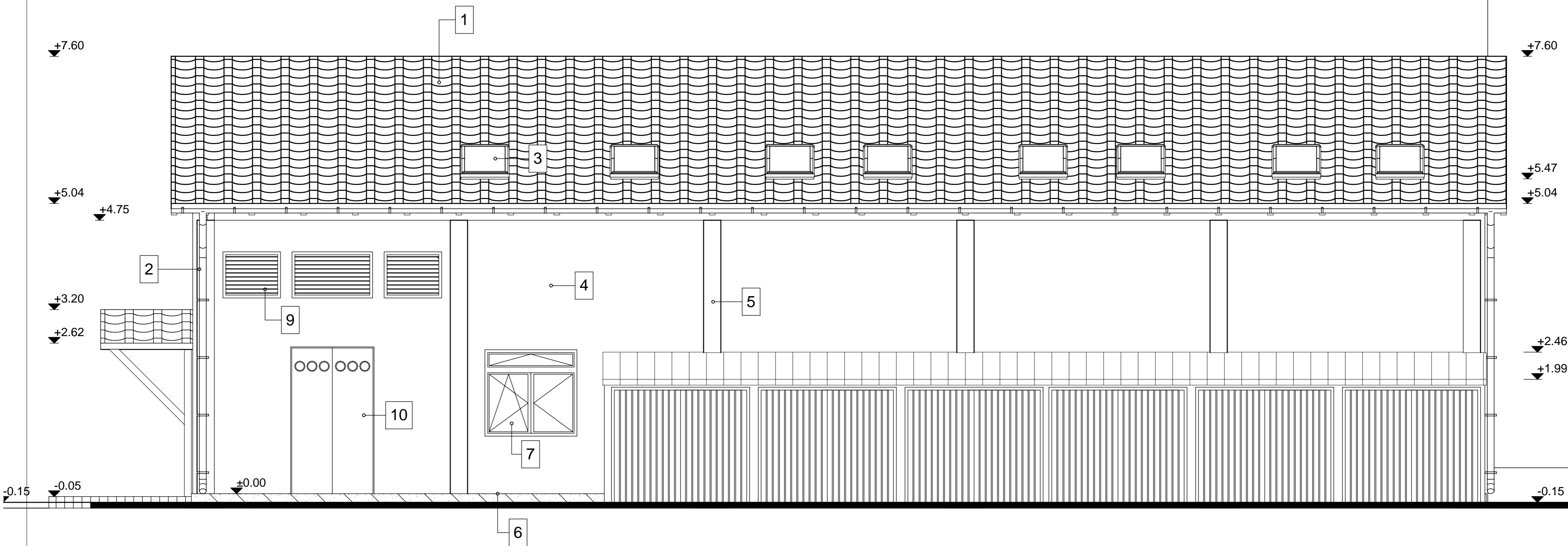


SPECIFICATIE FATADE:

- 1- Invelitoare tigla metalica multistrat granulata - culoarea brun-roscat
- 2- Jgheaburi si burlane de tip Lindab - culoare rosiatica
- 3- Ferestre de manzarda de tip Velux
- 4- Tencuieli exterioare driscuite fin - culoare bej inchis
- 6- Tencuieli buciardate la soclu tip Baumit - culoare maronie
- 7- Tamplarie PVC cu geam termopan (usi si ferestre) - culoare alba
- 9- Gura de aerisire metalica la post trafo - culoare maronie

ing.BENKE I. ISTVAN		*A1*	Expertiza tehnica nr.2207/2009 - SC EXPERT "BENKE" SRL Tg-Mures
Verificator/Expert: Numele:	Semnatura:	Cerinta:	Referat/Expertiza:
SC PRO-EM SRL COVASNA, str. Unirii nr.2, jud. Covasna - J14/45/2007 - CUI:20862687		Sc: 1:50	Beneficiar: MUNICIPIUL TG-SECUIESC
Sel proiect:	sing.MIHALY MIKLOS		Titlu proiect: AMENAJARE INCUBATOR PENTRU ANTREPRENORI
Arhitectura:	carh.SZABO-SINKA MARIA		TG-SECUIESC, str.Libertatii nr.8/A, jud. Covasna
Rezistenta:	ing.ZSIGMOND IOAN	Data:2009	Titlu plansa: FATADA LATERALA - EST
Instalatii:	sing.MIHALY MIKLOS		

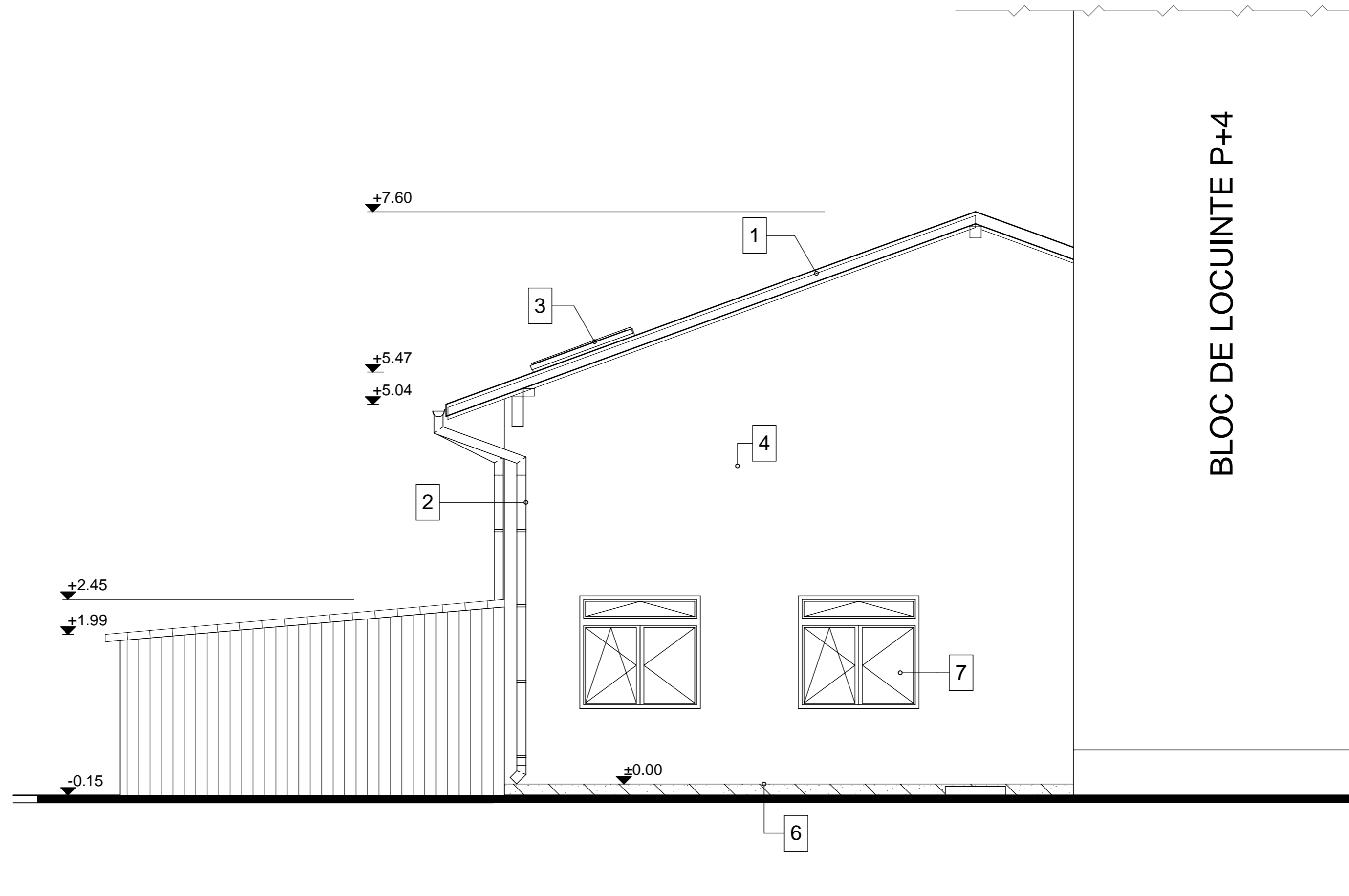
BLOC DE LOCUINTE P+4



SPECIFICATIE FATADE:

- 1- Invelitoare tigla metalica multistrat granulata - culoarea brun-roscat
- 2- Jgheaburi si burlane de tip Lindab - culoare rosiatica
- 3- Ferestre de manzarda de tip Velux
- 4- Tencuieli exterioare driscuite fin - culoare bej inchis
- 5- Tencuieli exterioare driscuite la stalpi - culoare alba
- 6- Tencuieli buciardate la soclu tip Baumit - culoare maronie
- 7- Tamplarie PVC cu geam termopan (usi si ferestre) - culoare alba
- 9- Gura de aerisire metalica la post trafo - culoare maronie
- 10- Usa metalica la post trafo - culoare maronie

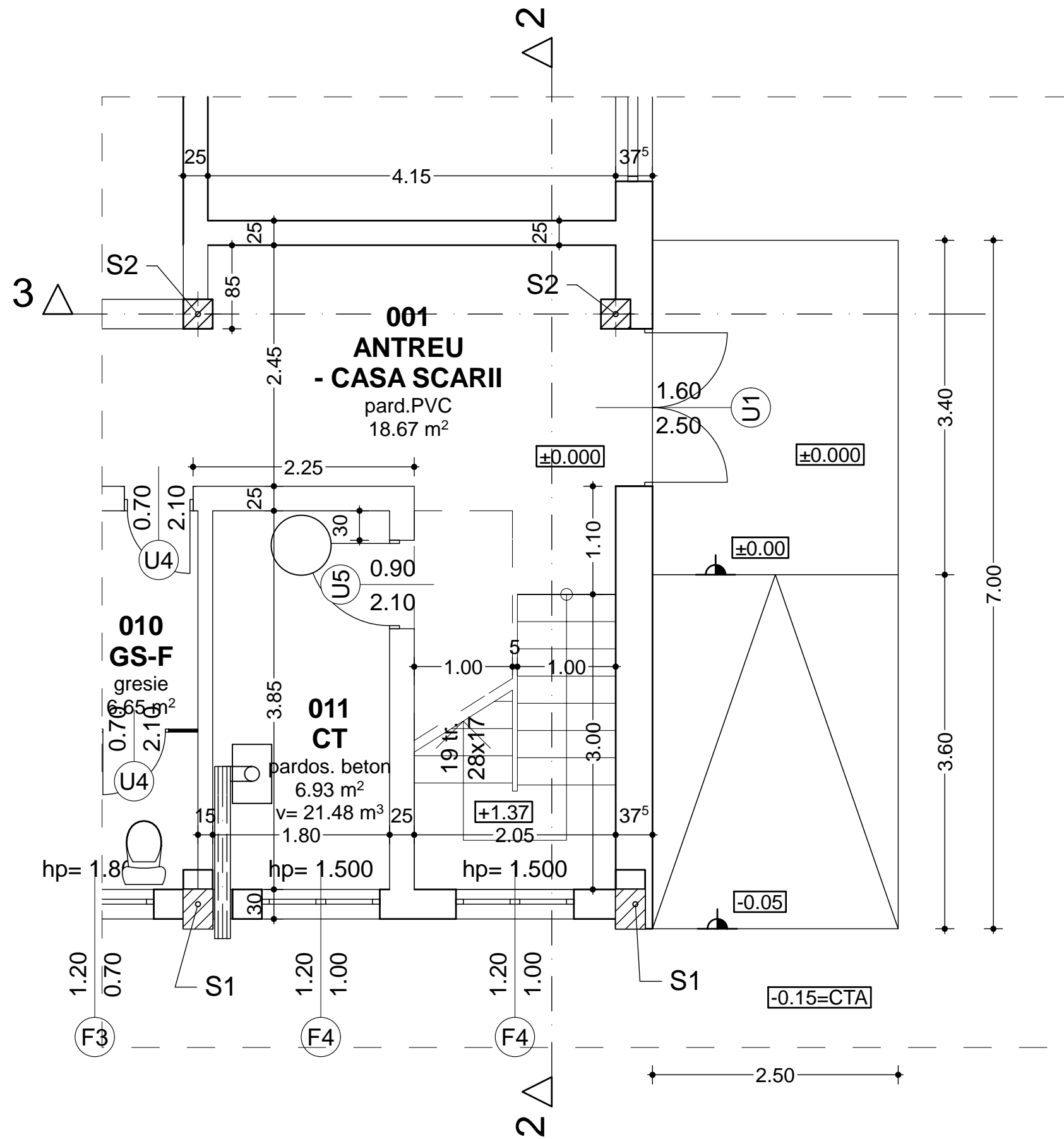
Verificator/Expert:	ing.BENKE I. ISTVAN	Semnatura:	*A1*	Expertiza tehnica nr.2207/2009 - SC EXPERT "BENKE" SRL Tg-Mures
Numele:	COVASNA, str.Unirii nr.2, jud. Covasna - J14/45/2007 - CUI:20862687 -	Cerinta:	Referat/Expertiza:	Beneficiar: MUNICIPIUL TG-SECUIESC
Proiect:	ing.MIHALY MIKLOS	Sc:	1:50	Titlu proiect: AMENAJARE INCUBATOR PENTRU ANTREPRENORI
Arhitectura:	carh.SZABO-SINKA MARIA	Data:	2009	Faza: D.A.L.I.
Rezistenta:	ing.ZSIGMOND IOAN	Titlu plansa:	FATADA POSTERIOARA - NORD	A-16
Instalatii:	sing.MIHALY MIKLOS			



SPECIFICATIE FATADE:

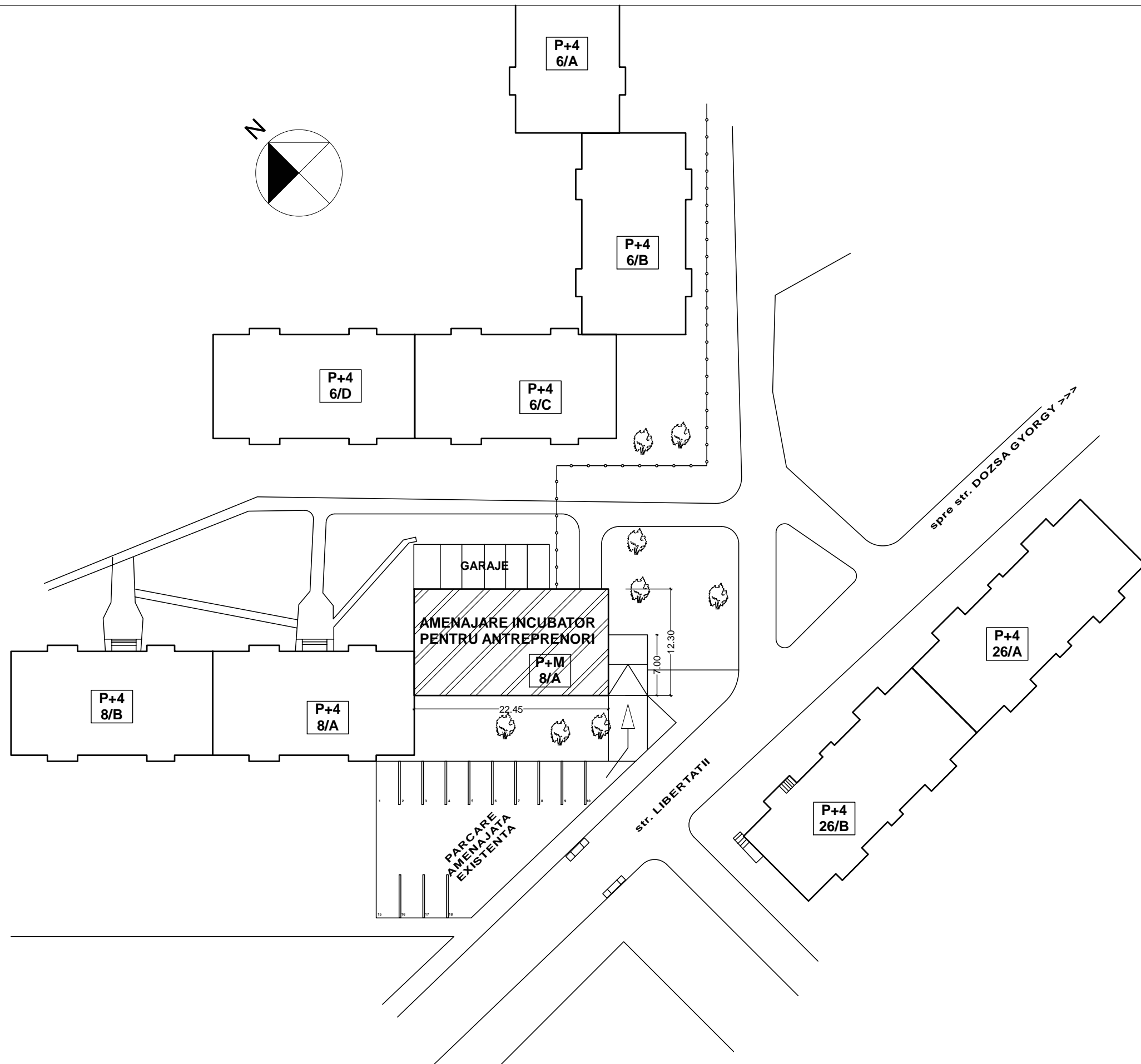
- 1- Invelitoare tigla metalica multistrat granulata - culoarea brun-roscat
- 2- Jgheaburi si burlane de tip Lindab - culoare rosiatica
- 3- Ferestre de manzarda de tip Velux
- 4- Tencuieli exterioare driscuite fin - culoare bej inchis
- 6- Tencuieli buciardate la soclu tip Baumit - culoare maronie
- 7- Tamplarie PVC cu geam termopan (usi si ferestre) - culoare alba

ing. BENKE I. ISTVAN		*A1*		Expertiza tehnica nr.2207/2009 - SC EXPERT "BENKE" SRL Tg-Mures	
Verificator/Expert:	Numele:	Semnatura:	Cerinta:	Referat/Expertiza:	
SC PRO-EM SRL			COVASNA, str. Unirii nr.2, jud. Covasna - J14/45/2007 - CUI:20862687 -		Beneficiar:
					MUNICIPIUL TG-SECUIESC
Sel proiect:	sing. MIHALY MIKLOS		Sc: 1:50	Titlu proiect: AMENAJARE INCUBATOR PENTRU ANTREPRENORI	
Arhitectura:	carh. SZABO-SINKA MARIA			Faza: D.A.L.I.	
Rezistenta:	ing. ZSIGMOND IOAN		Data: 2009	Titlu plansa: FATADA LATERALA - VEST	
Instalatii:	sing. MIHALY MIKLOS				A-17

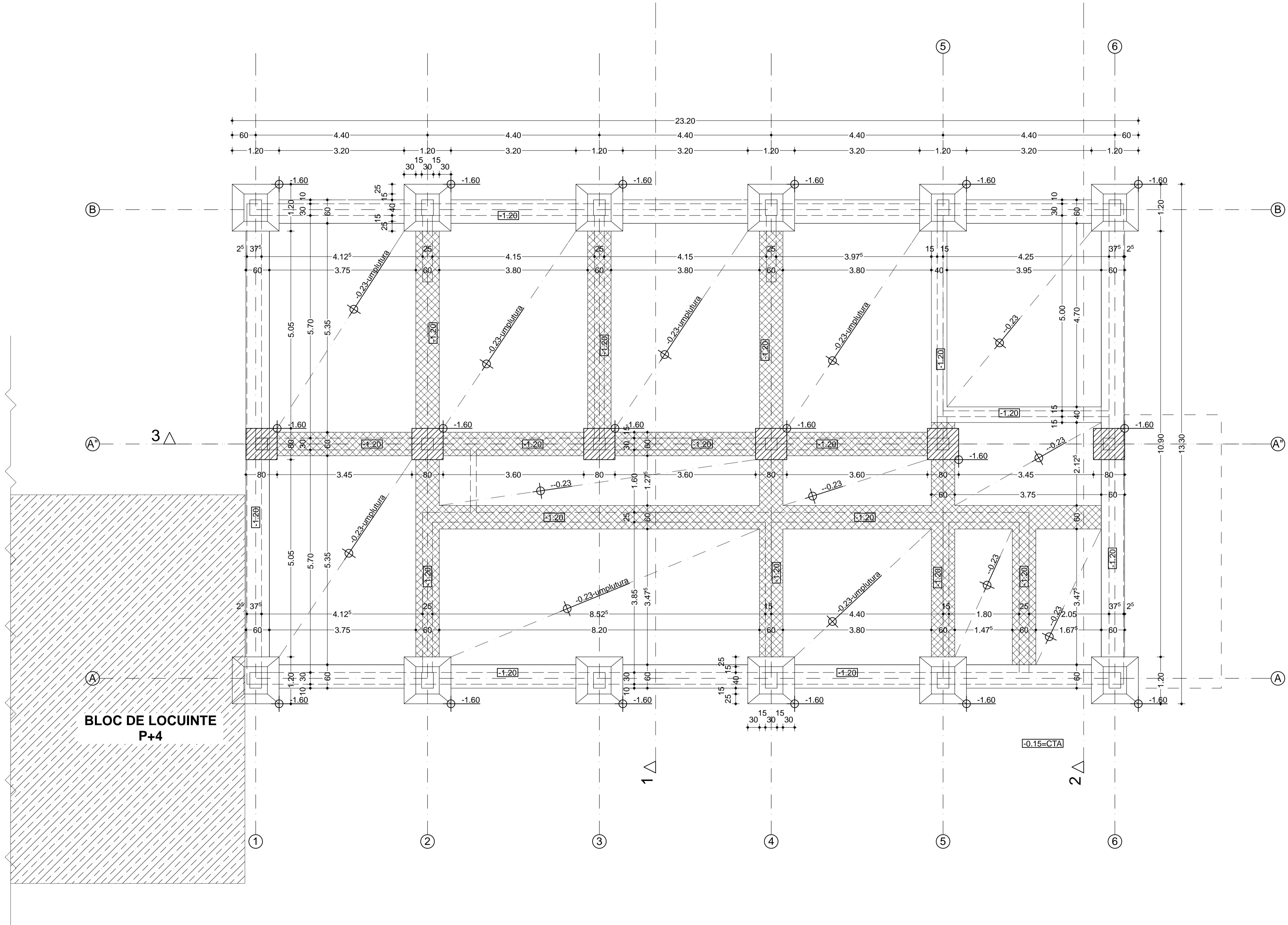


ing. BENKE I. ISTVAN		"A1"	Expertiza tehnica nr.2207/2009 - SC EXPERT "BENKE" SRL Tg-Mures	
Verificator/Expert:	Numele:	Semnatura:	Cerinta:	Referat/Expertiza:
SC PRO-EM SRL		COVASNA, str.Unirii nr.2, jud. Covasna - J14/45/2007 - CUI:20882687 -		Beneficiar:
				PRIMARIA TG-SECUIESC municipiul TG-SECUIESC, str.Libertatii, jud. Covasna
Sef proiect:	ing. MIHALY MIKLOS	Sc:	1:500	Proiect nr.05
Arhitectura:	carh. SZABO-SINKA MARIA			Faza: D.A.L.I.
Rezistenta:	ing. ZSIGMOND IOAN			Titlu proiect: AMENAJARE INCUBATOR PENTRU ANTREPRENORI
Instalatii:	ing. MIHALY MIKLOS	Data:	2009	Titlu plansa: DETALIU ACCES PRINCIPAL - RAMPA PERSOANE CU DIZABILITATI LOCOMOTORII
				A-18

Drepturile de autor aparțin firmei de proiectare SC PRO-EM SRL. Documentația nu se poate copia sau reproduce fără acordul autorului.



ing. BENKE I. ISTVAN		"A1"	Expertiza tehnica nr.2207/2009 - SC EXPERT "BENKE" SRL Tg-Mures	
Verificator/Expert:	Numele:	Semnatura:	Cerinta:	Referat/Expertiza:
SC PRO-EM SRL		COVASNA, str.Unirii nr.2, jud. Covasna - J14/45/2007 - CUI:20882687 -		Beneficiar:
Sef proiect:	ing. MIHALY MIKLOS	Sc:	1:500	PRIMARIA TG-SECUIESC municipiul TG-SECUIESC, str.Libertatii, jud. Covasna
Arhitectura:	carh. SZABO-SINKA MARIA	Data: 2009		Proiect nr.05
Rezistenta:	ing. ZSIGMOND IOAN	Titlu proiect:		Faza: D.A.L.I.
Instalatii:	ing. MIHALY MIKLOS	Titlu plansa:		A-19
				AMENAJARE INCUBATOR PENTRU ANTREPRENORI
				PLAN AMENAJARI EXTERIOARE

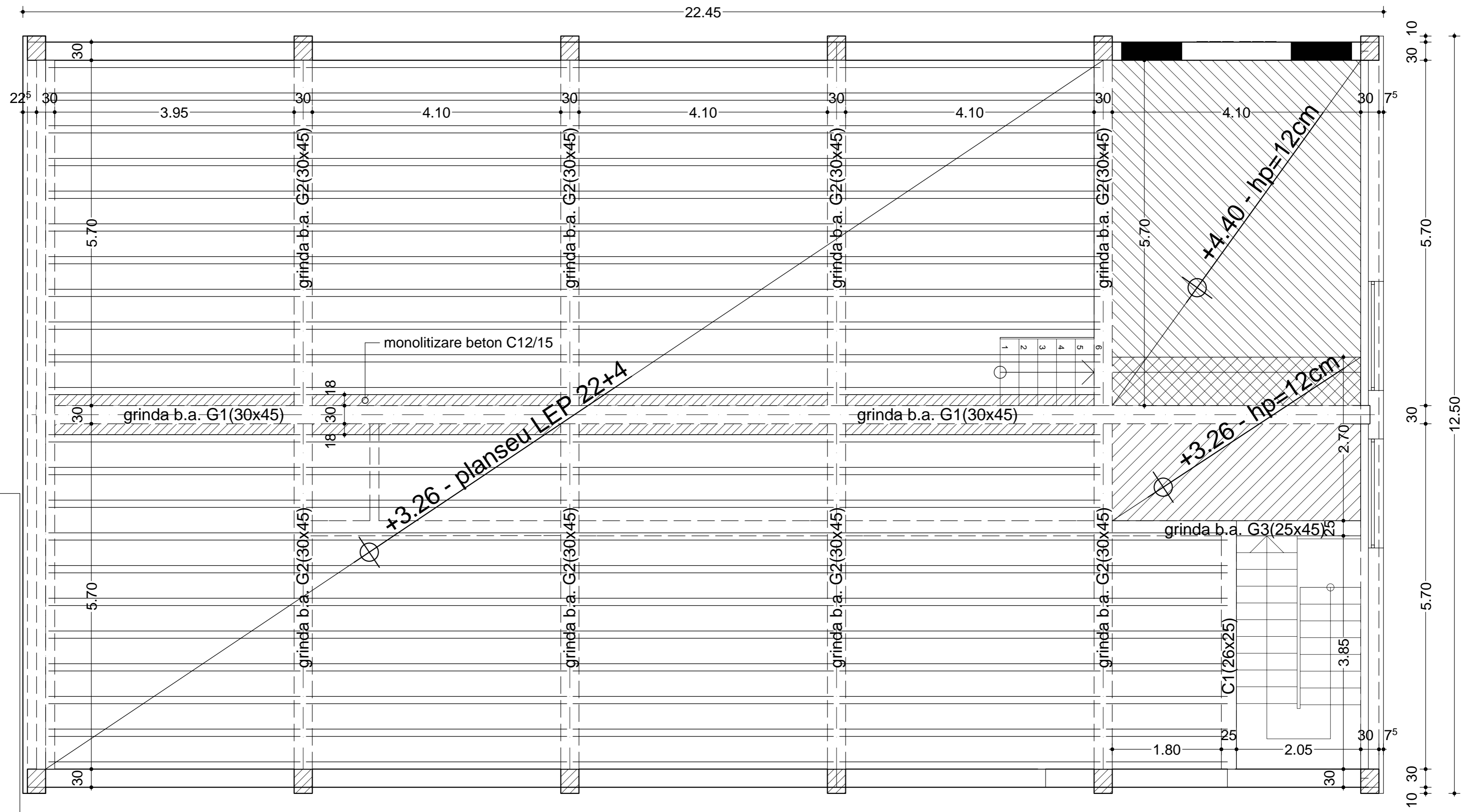


**BLOC DE LOCUINTE
P+4**

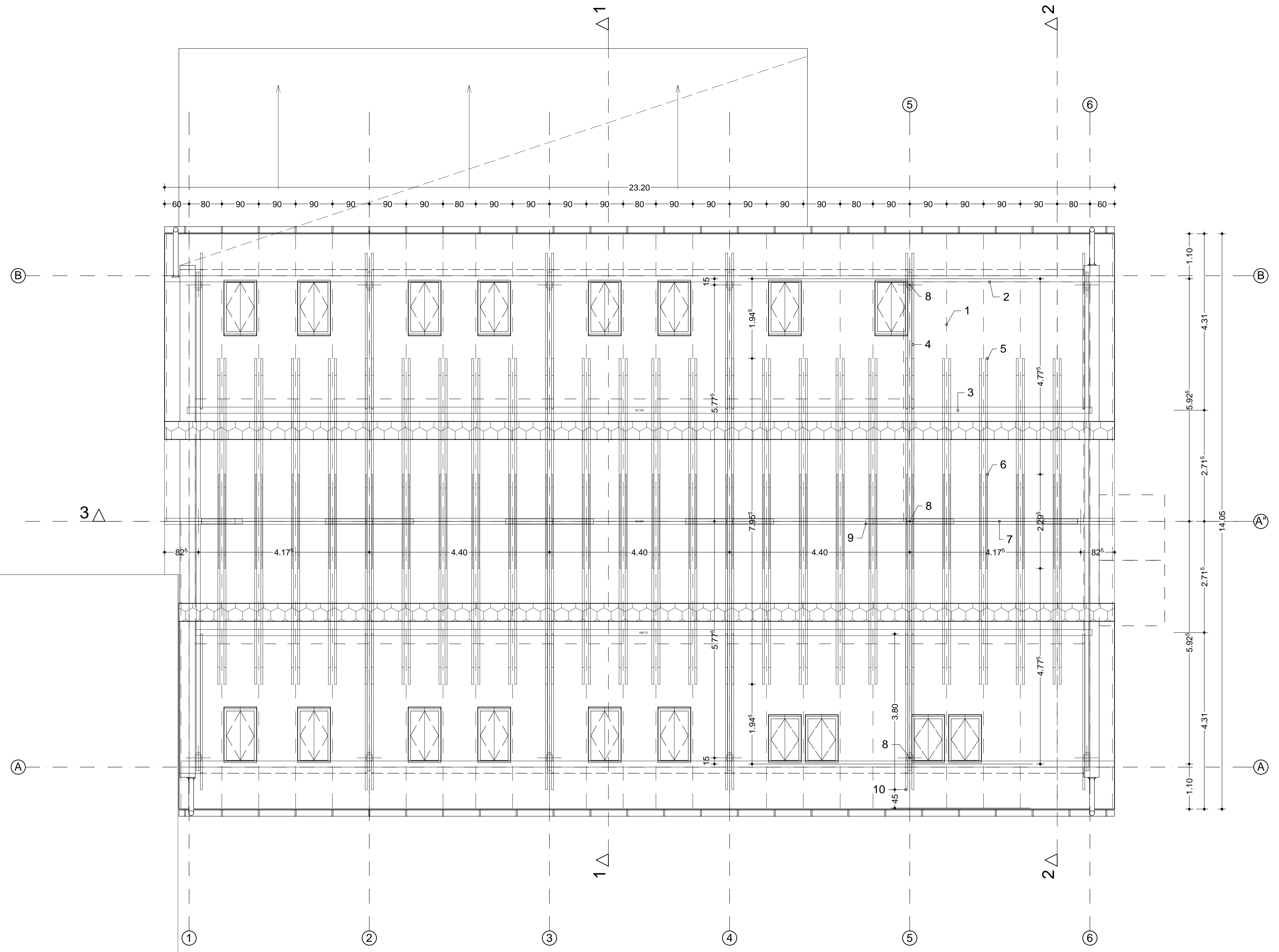
- fundatii izolate din blocuri de beton si cuzineti din beton armat sub stalpi
 - fundatii continue din beton simplu sub pereti
- BETON CLASA 8/10 (B150), 12/15 (B200)**
- OTEL BETON PC52, OB37**

Verificator/Expert: ing. BENKE I. ISTVAN	Semnatura:	Cerinta:	"A1"	Expertiza tehnica nr. 2207/2009 - SC EXPERT "BENKE" SRL Tg-Mures
Proiectant: ing. SZABO-SINKA MARIA	Beneficiar:	MUNICIPIUL TG-SECUIESC		
Arhitectura: ing. SZABO-SINKA MARIA	Titlu proiect:	AMENAJARE INCUBATOR PENTRU ANTREPRENORI		
Instalati: ing. MIHALY MIKLOS	Sc: 1:50	Faza: D.A.L.I.		
	Data: 2009	Titlu planșă: PLAN FUNDATII SI SAPATURI		
				R-01

BLOC P+4



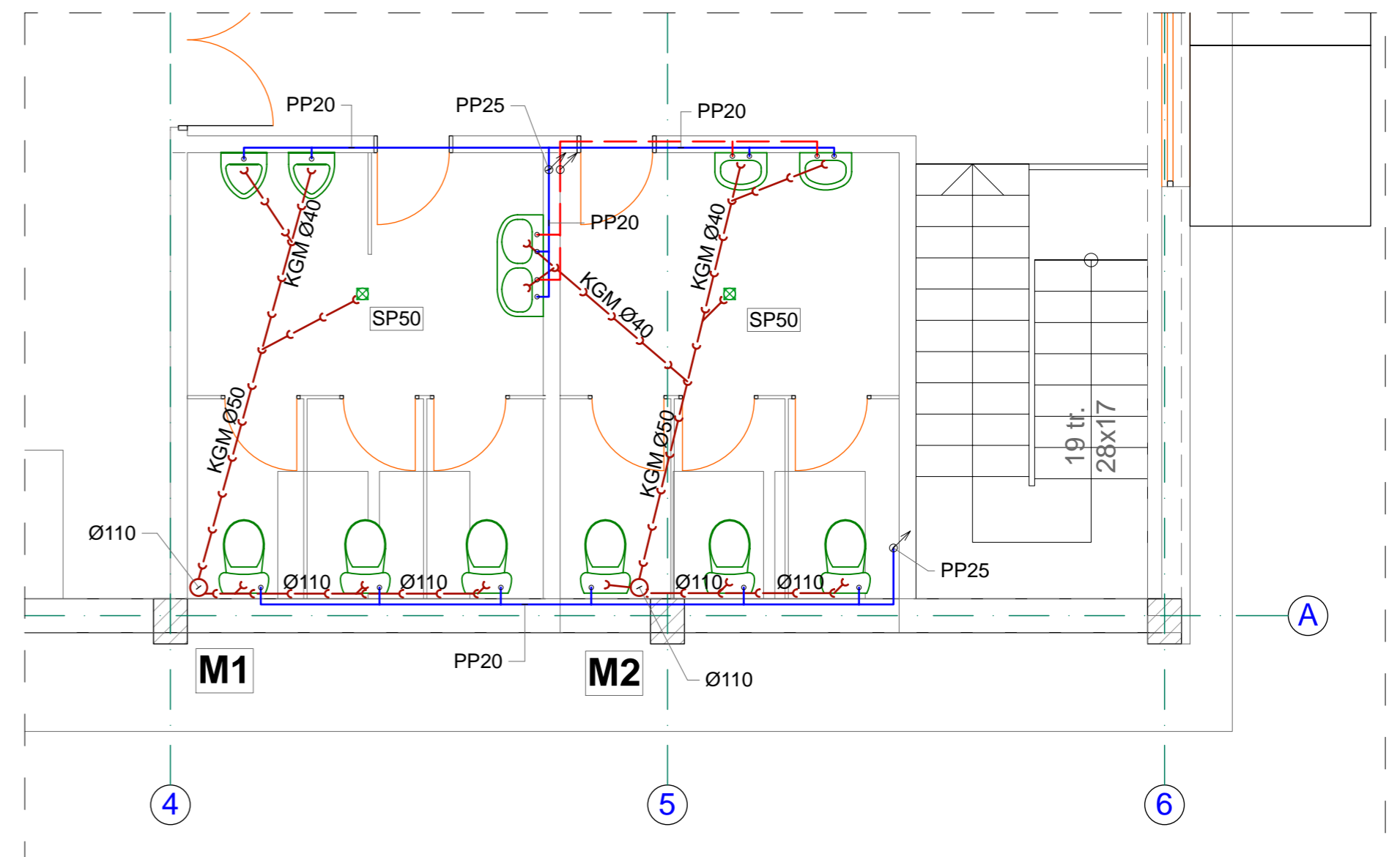
Verificator/Expert:	ing. BENKE I. ISTVAN	Semnatura:	*A1*	Expertiza tehnica nr. 2207/2009 - SC EXPERT "BENKE" SRL Tg-Mures
Numele:		Cerinta:	Referat/Expertiza:	
SC PRO-EM SRL COVASNA, str. Unirii nr. 2, jud. Covasna - J14/45/2007 - CUI: 20862687 -		Beneficiar:		MUNICIPIUL TG-SECUIESC
Proiect nr. 05				
Sel proiect:	sing. MIHALY MIKLOS	Sc:	1:50	Titlu proiect: AMENAJARE INCUBATOR PENTRU ANTREPRENORI
Arhitectura:	carh. SZABO-SINKA MARIA			Faza: D.A.L.I.
Rezistenta:	ing. ZSIGMOND IOAN	Data:	2009	Titlu plansa: PLANSEU PREFABRICAT tip LEP - cota +3.26
Instalatii:	sing. MIHALY MIKLOS			R-02



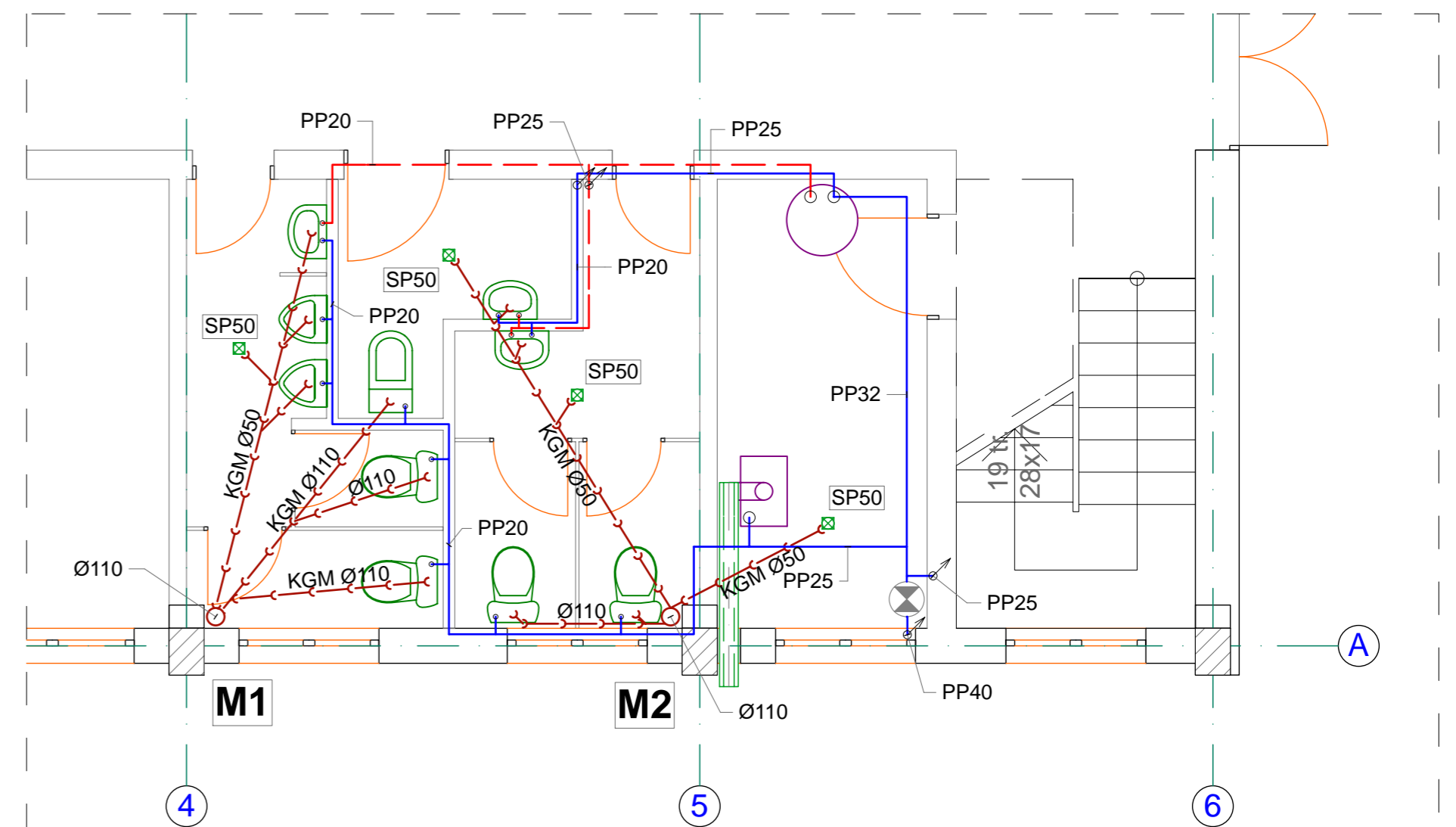
NOTA:
 -invelitoare din tigla metalica multistrat
 -sarpanta din lemn rasinoase ecarisat
 -partile lemnoase ale constructiei si elementele sarpantei se vor trata cu solutie Diasil si se vor impregna cu solutie Thermospumant 9605
 -lucrarile vor fi executate obligatoriu de catre o firma atestata in domeniu

- 1- Capriori 10x15
- 2- Cosoroaba 15x10
- 3- Pana 15x15
- 4- Contrafise 10x15
- 5- Clesti 2x5x15
- 6- Clesti 2x3x12
- 7- Pana de coama 15x15
- 8- Pop 15x15
- 9- Contravantuire 10x12
- 10- Clesti la contrafise 2x5x15

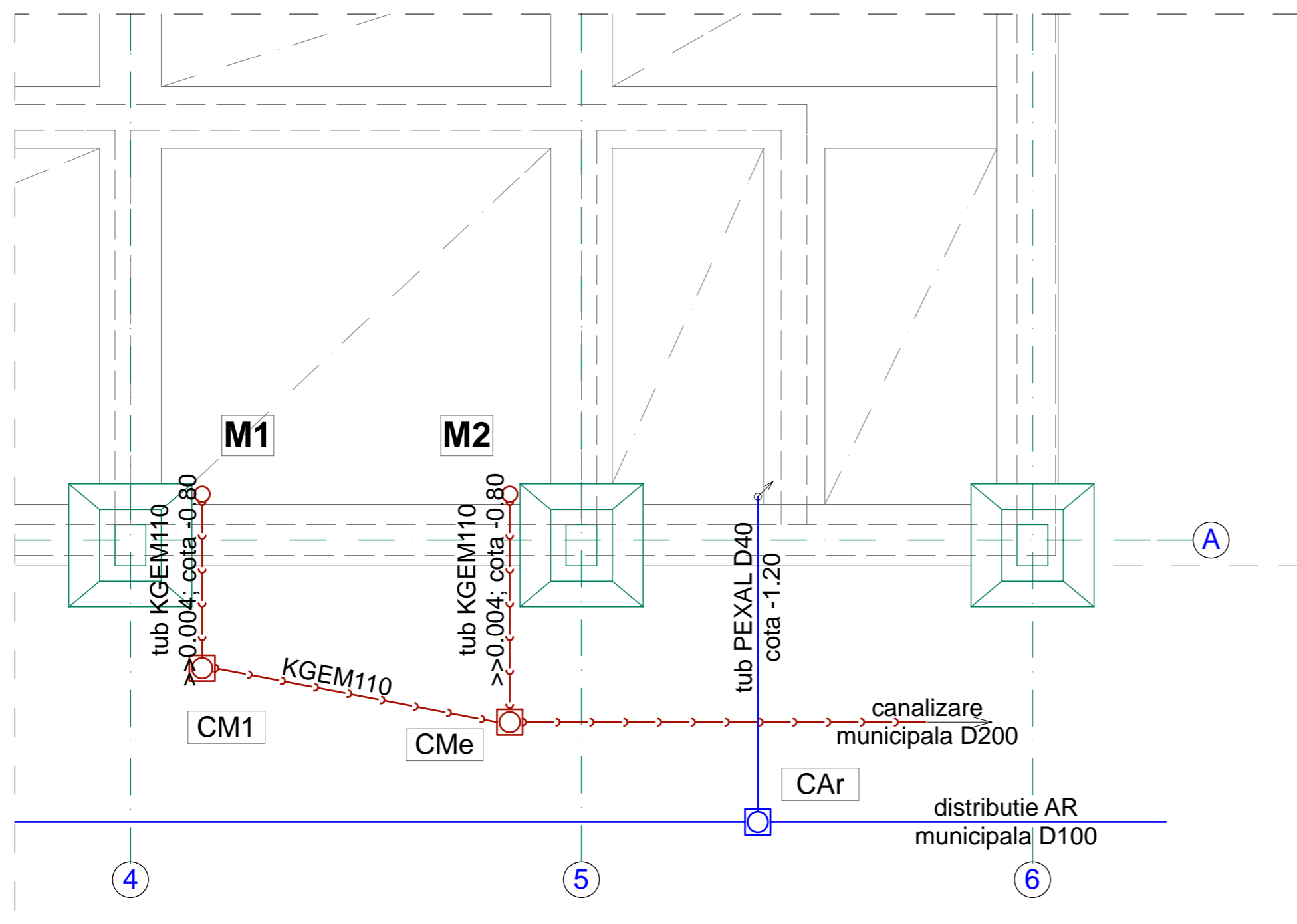
Verificator/Expert:	ing. BENKE I. ISTVAN	Semnatura:	[Signature]	Cerinta:	"A1"	Referat/Expertiza:	Expertiza tehnica nr. 2207/2009 - SC EXPERT "BENKE" SRL Tg-Mures
Beneficiar:	MUNICIPIUL TG-SECUIESC						
Proiect nr. 05							
Self proiect:	ing. MIHALY MIKLOS	Sc:	1:50	Titlu proiect:		AMENAJARE INCUBATOR PENTRU ANTREPRENORI	
Arhitectura:	ing. SZABO-SINKA MARIA			Titlu planșă:		TG-SECUIESC, str. Libertatii nr. 8/A, Jud. Covasna	
Rezistența:	ing. ZSIGMOND IOAN			Data:		2009	
Instalati:	ing. MIHALY MIKLOS			PLAN SARPANTA		R-03	



PLAN MANSARDA

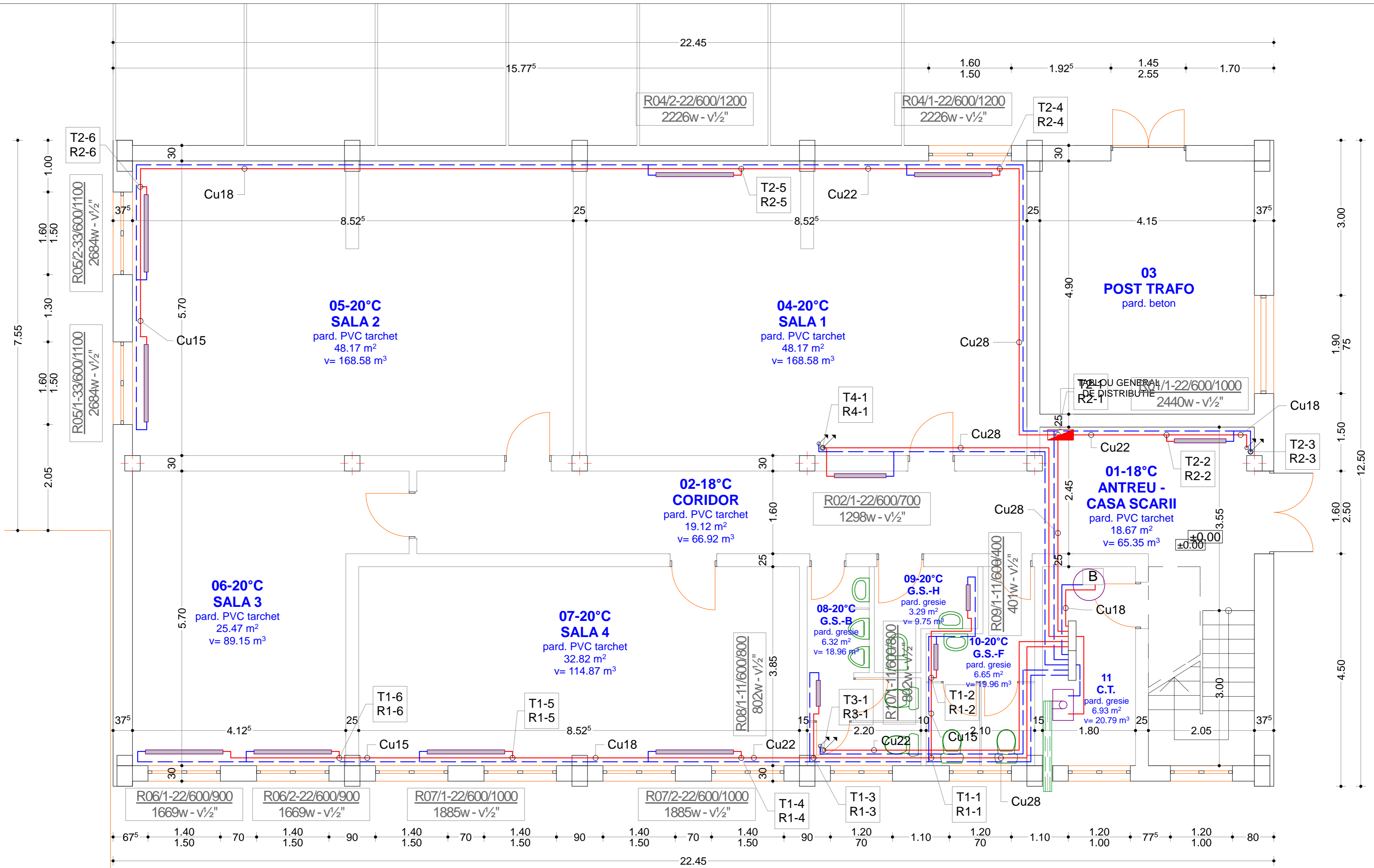


PLAN PARTER







PLAN RACORD - cota -1.20

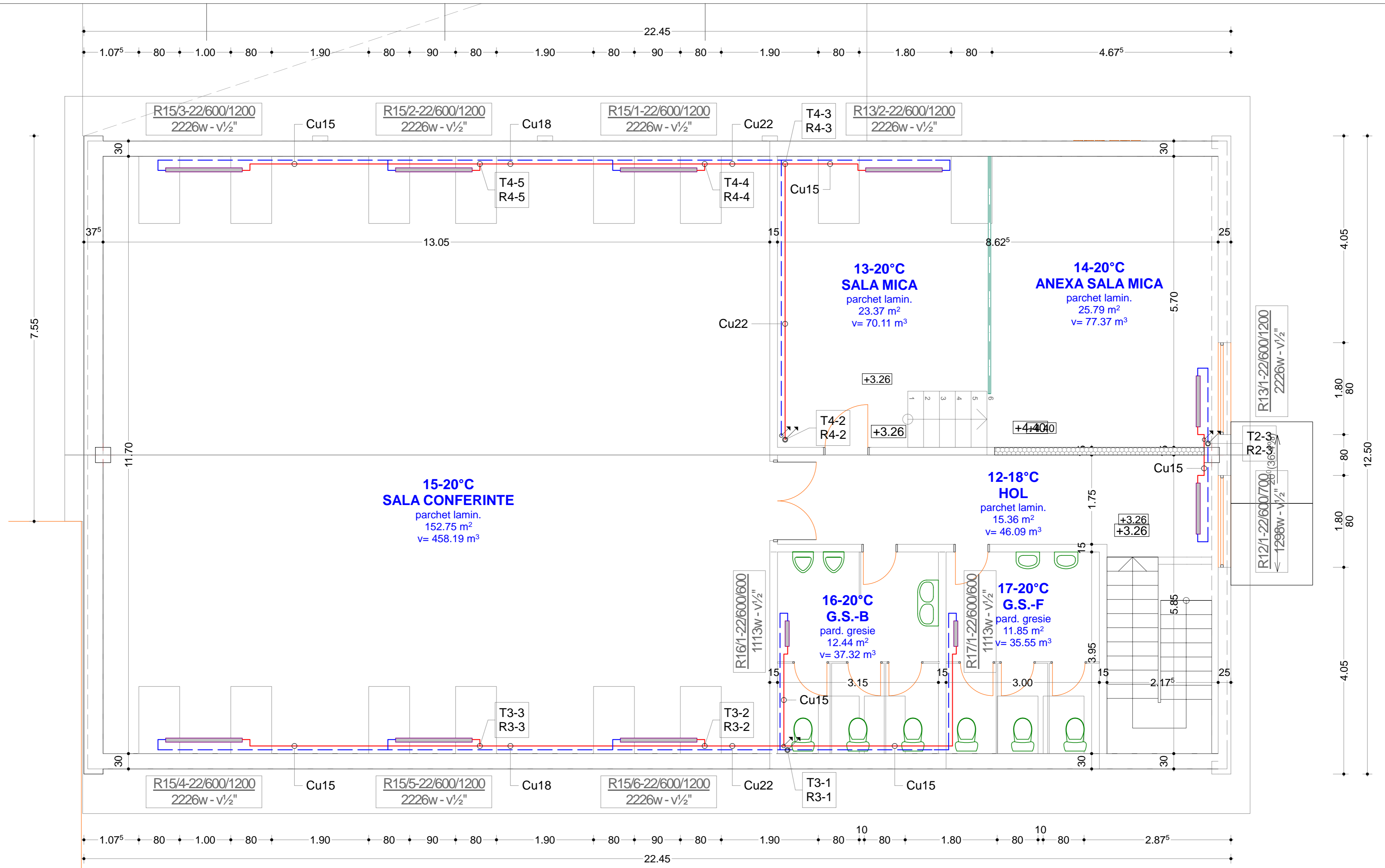
ing. BENKE I. ISTVAN		*A1*	Expertiza tehnica nr.2207/2009 - SC EXPERT "BENKE" SRL Tg-Mures
Verificator/Expert: Numele:	Semnatura:	Cerinta:	Referat/Expertiza:
SC PRO-EM SRL		COVASNA, str. Unirii nr.2, jud. Covasna - J14/45/2007 - CUI:20862687 -	Beneficiar: MUNICIPIUL TG-SECUIESC
Sel proiect: sing. MIHALY MIKLOS		Sc: 1:50	Titlu proiect: AMENAJARE INCUBATOR PENTRU ANTREPRENORI
Arhitectura:			TG-SECUIESC, str. Libertatii nr.8/A, jud. Covasna
Rezistenta:		Data:2009	Faza: D.A.L.I.
Instalatii: sing. MIHALY MIKLOS			Titlu plansa: INSTALATII SANITARE
			IS-01







LEGENDA:

-  radiatoare statice
-  conducta incalzire - tur
-  conducta de incalzire - retur
-  coloane de incalzire ascendente

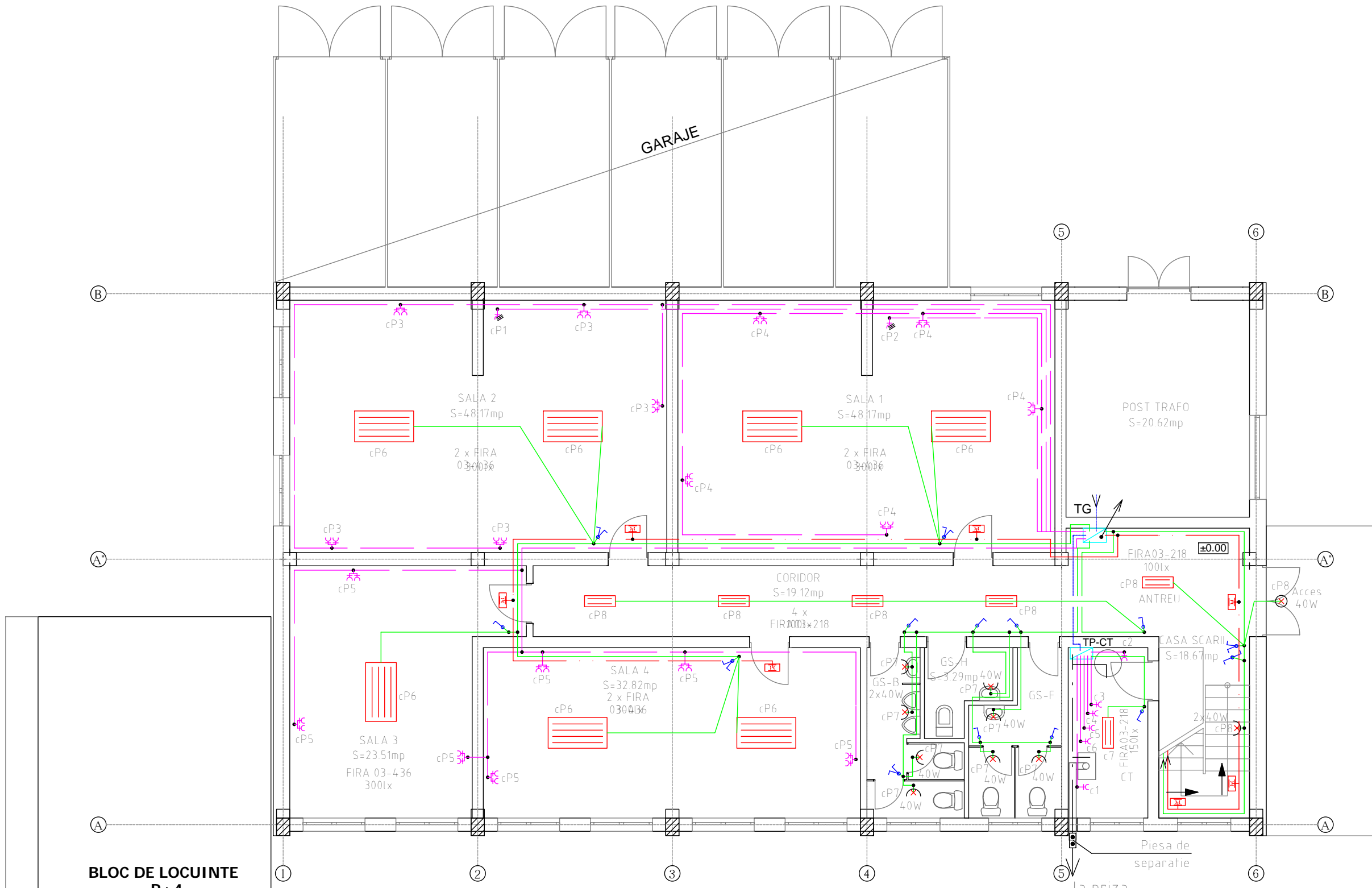
ing. BENKE I. ISTVAN		*A1*	Expertiza tehnica nr.2207/2009 - SC EXPERT "BENKE" SRL Tg-Mures
Verificator/Expert: Numele:	Semnatura:	Cerinta:	Referat/Expertiza:
SC PRO-EM SRL		COVASNA, str. Unirii nr.2, jud. Covasna - J14/45/2007 - CUI:20862687 -	Beneficiar: MUNICIPIUL TG-SECUIESC
Sel proiect: sing. MIHALY MIKLOS		Sc: 1:50	Titlu proiect: AMENAJARE INCUBATOR PENTRU ANTREPRENORI TG-SECUIESC, str. Libertatii nr.8/A, jud. Covasna
Arhitectura:			Faza: D.A.L.I.
Rezistenta:		Data: 2009	Titlu plansa: INSTALATII TERMICE - PARTER
Instalatii: sing. MIHALY MIKLOS			IT-01



LEGENDA:











-  radiatoare statice
-  conducta incalzire - tur
-  conducta de incalzire - retur
-  coloane de incalzire ascendente

Verificator/Expert:	ing. BENKE I. ISTVAN	Semnatura:		Cerinta:	*A1*	Referat/Expertiza:	Expertiza tehnica nr.2207/2009 - SC EXPERT "BENKE" SRL Tg-Mures
Beneficiar:	MUNICIPIUL TG-SECUIESC			Proiect nr.05			
Sel proiect:	sing. MIHALY MIKLOS	Sc:	1:50	Titlu proiect:	AMENAJARE INCUBATOR PENTRU ANTREPRENORI		
Arhitectura:				Titlu planșă:	TG-SECUIESC, str. Libertatii nr.8/A, jud. Covasna		
Rezistenta:				Data:	2009		
Instalatii:	sing. MIHALY MIKLOS				INSTALATII TERMICE - MANSARDA		
							Faza: D.A.L.I. IT-02



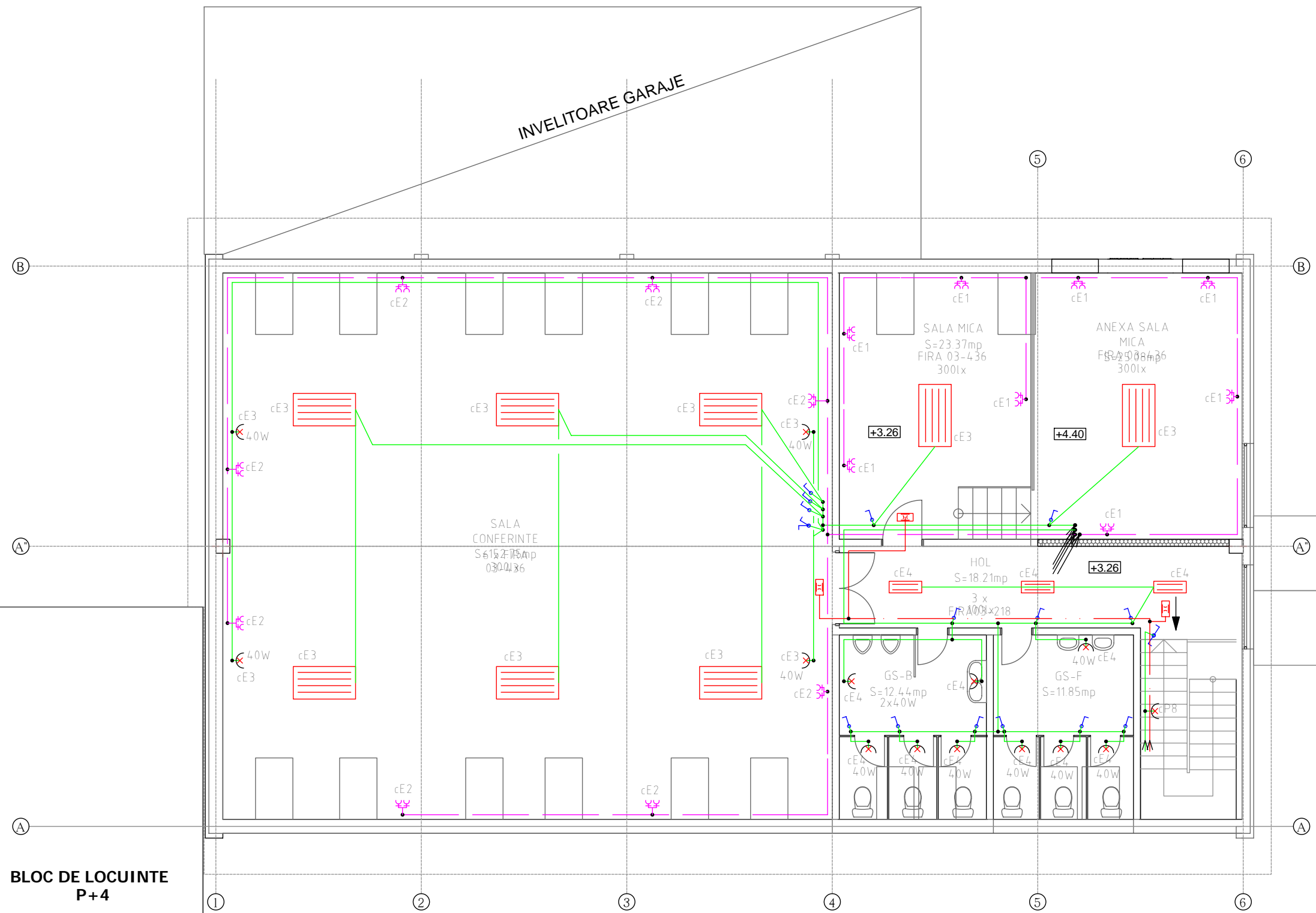
**BLOC DE LOCUINTE
P+4**

LEGENDA

- Circuit lumina
- Circuit priza
- Circuit iluminat de siguranta
-  CIL de siguranta: luminobloc cu dispozitiv de comutare automata pe baterii
-  CIL tip fluorescent
-  CIL tip aplica interior
-  CIL tip aplica exterior 40W
-  Priza trifazata
-  Priza bipolară simplă cu contact de protecție
-  Priza bipolară dublă cu contact de protecție
-  Interrupător monopolar 10A
-  Comutator monopolar 10A
-  Comutator de capăt









ing. BENKE I. ISTVAN		"A1"	Expertiza tehnica nr.2207/2009 - SC EXPERT "BENKE" SRL Tg-Mures
Verificator/Expert:	Numele:	Semnatura:	Cerinta:
SC PRO-EM SRL		COVASNA, str.Unirii nr.2, jud. Covasna - J14/45/2007 - CUI:20882687 -	
Sef proiect:	sing.MIHALY MIKLOS	Sc: 1:100	Beneficiar: PRIMARIA TG-SECUIESC municipiul TG-SECUIESC, str.Libertatii, jud. Covasna
Instalatii:	sing.MIHALY MIKLOS	Data:2009	Proiect nr.05
			Titlu proiect: AMENAJARE INCUBATOR PENTRU ANTREPRENORI
			Titlu plansa: INSTALATII ELECTRICE - PLAN PARTER
			Faza: D.A.L.I.
			IE-01

INVELITOARE GARAJE



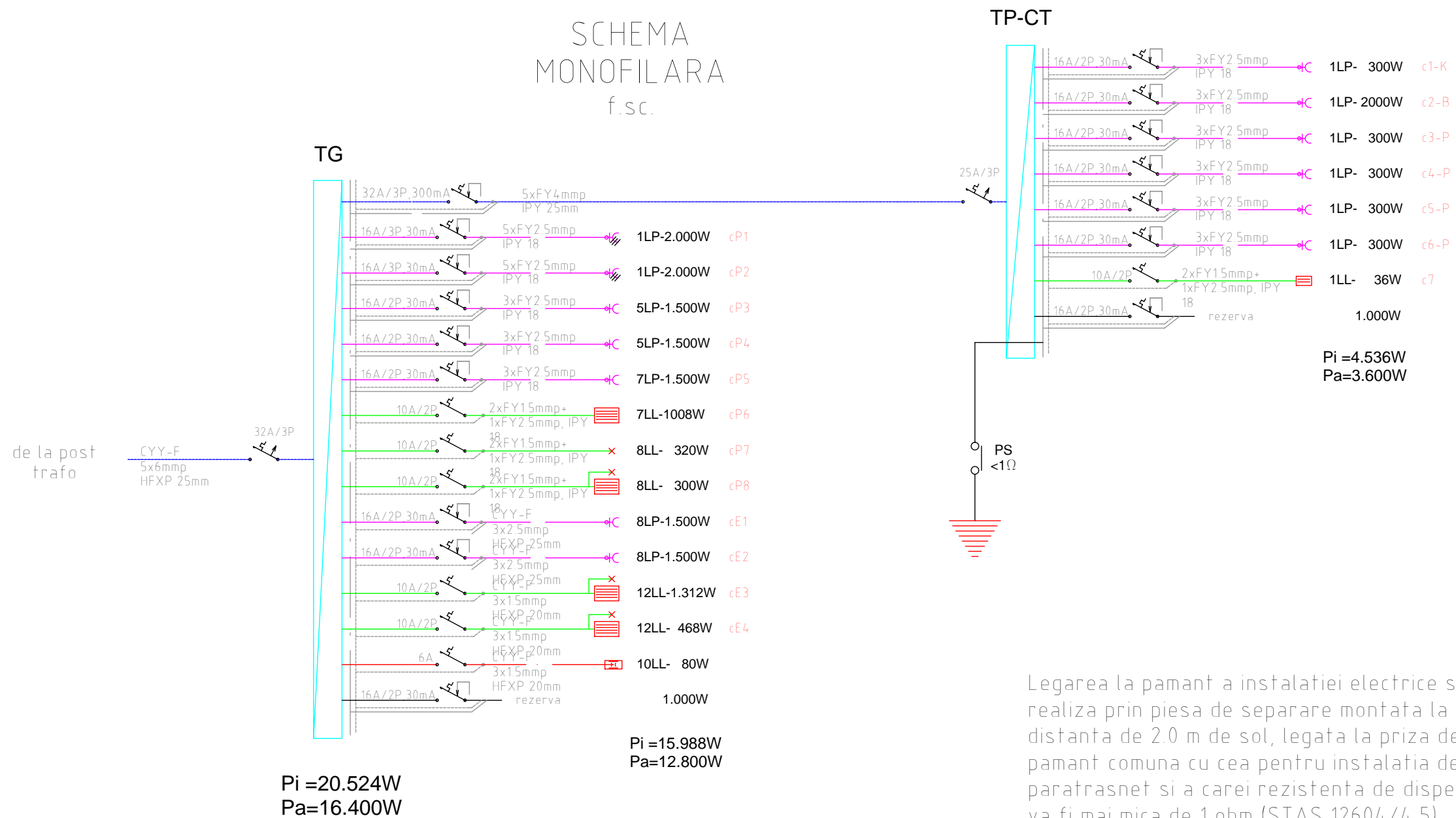
BLOC DE LOCUINTE
P+4

LEGENDA

- Circuit lumina
- Circuit priza
- Circuit iluminat de siguranta
-  CIL de siguranta: luminobloc cu dispozitiv de comutare automata pe baterii
-  CIL tip fluorescent
-  CIL tip aplica interior
-  Priza bipolară simplă cu contact de protecție
-  Priza bipolară dublă cu contact de protecție
-  Intreuptor monopolar 10A
-  Comutator monopolar 10A
-  Comutator de capăt

ing. BENKE I. ISTVAN		"A1"	Expertiza tehnica nr.2207/2009 - SC EXPERT "BENKE" SRL Tg-Mures	
Verificator/Expert:	Numele:	Semnatura:	Cerinta:	Referat/Expertiza:
SC PRO-EM SRL		COVASNA, str.Unirii nr.2, jud. Covasna - J14/45/2007 - CUI:20882687 -		Beneficiar:
Sef proiect:		Sc: 1:100		Proiect nr.05
Instalatii:		Data:2009		Faza: D.A.L.I.
sing.MIHALY MIKLOS			Titlu proiect: AMENAJARE INCUBATOR PENTRU ANTREPRENORI	
sing.MIHALY MIKLOS			Titlu planşa: INSTALATII ELECTRICE - PLAN MANSARDA	
			IE-02	

SCHEMA MONOFILARA f.sc.



Legarea la pamant a instalatiei electrice se va realiza prin piesa de separare montata la o distanta de 2.0 m de sol, legata la priza de pamant comuna cu cea pentru instalatia de paratrasnet si a carei rezistenta de dispersie va fi mai mica de 1 ohm (STAS 12604/4,5). Pentru fiecare instalatie se vor folosi conductoare distincte pentru legarea la priza comuna.

LEGENDA

- Circuit iluminat
- Circuit priza
- Circuit iluminat de siguranta
- Disjuncteur
- Intreruptor
- Disjuncteur diferential
- CIL de siguranta: luminobloc cu dispozitiv de comutare automata pe baterii

ing. BENKE I. ISTVAN		"A1"	Expertiza tehnica nr.2207/2009 - SC EXPERT "BENKE" SRL Tg-Mures	
Verificator/Expert:	Numele:	Semnatura:	Cerinta:	Referat/Expertiza:
SC PRO-EM SRL		COVASNA, str.Unirii nr.2, jud. Covasna - J14/45/2007 - CUI:20882687 -		Beneficiar: PRIMARIA TG-SECUIESC municipiul TG-SECUIESC, str.Libertatii, jud. Covasna
Sef proiect:	ing. MIHALY MIKLOS	Sc:	Titlu proiect: AMENAJARE INCUBATOR PENTRU ANTREPRENORI	Proiect nr.05
Instalatii:	ing. MIHALY MIKLOS	Data: 2009	Titlu plansa: INSTALATII ELECTRICE - SCHEMA MONOFILARA	Faza: D.A.L.I. IE-03