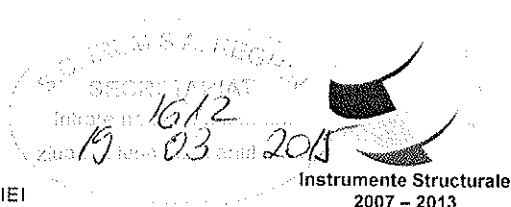




UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI

**DOCUMENTAȚIA DE ATRIBUIRE**

**SC IRUM SA anunță invitația de participare pentru selecția de ofertă în cadrul proiectului „Centru de cercetare și dezvoltare utilaje forestiere și agricole - iFOR” finanțat din POS CCE Axa Prioritară 2, Operațiunea 2.3.2: Creșterea competitivității economice pentru:**

**Achiziție de lucrări și dotări de modernizare a Centrului de Prototipuri**

**1. Date privind beneficiarul**

Denumirea beneficiarului: SC IRUM SA

Adresa: 545300 Reghin, Str. Axente Sever nr. 6.

Numărul de telefon/fax: 0265 512 639/ 0265 511 405.

Sursele de finanțare ale contractului de achiziție care urmează să fie atribuit: fonduri nerambursabile FEDR și surse proprii.

**2. Obiectul contractului:**

Obiectul contractului îl constituie achiziția de lucrări și dotări de modernizare a Centrului de Prototipuri, conform tabelului de mai jos:

Lot	Lucrare	Valoare estimată (Lei, fără TVA)
1	1.1 Lucrări de renovare interioară	111.250 lei
	1.2 Lucrări de amenajare a laboratoarelor de Testare transmisii și Măsurători 3D	262.550 lei
	1.3 Achiziție mobilier industrial	26.700 lei
Buget total:		400.500 lei

**3. Caietul de sarcini:**

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația pentru elaborarea și prezentarea ofertei și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică.

Cerințele din prezentul caiet de sarcini vor fi considerate **minimale**, neîndeplinirea unuia dintre punctele de mai jos și neprezentarea documentelor solicitate atrăgând descalificarea ofertei.

Locul de livrare: 545300 IRUM SA, Reghin, str. Axente Sever nr 6.

Procedura se finalizează prin: Contract de lucrări

Durata contractului de achiziție publică: 60 de zile de la semnarea contractului.

Ofertele trebuie depuse pentru toate cele trei poziții, iar contractul se va semna cu un executant pentru toate cele trei poziții; ofertele parțiale, care vizează doar una sau două poziții nu vor fi luate în considerare;



ofertele cu alternative nu sunt acceptate; ofertele trebuie să fie complete cu privire la toate informațiile solicitate.

Termen de execuție/livrare: maxim 60 de zile de la semnarea contractului.

#### **Criterii de calificare/selecție:**

---

Orice persoană juridică română ori străină înregistrată în acest sens, are dreptul de a participa la procedura pentru atribuirea contractului de achiziție. Cerințele obligatorii pentru toate documentele solicitate:

- Fiecare document va fi semnat de reprezentantul legal al firmei sau de un reprezentant împuternicit.
- Documentele vor fi prezentate în original sau copie semnată și ștampilată de ofertant, cu mențiunea "conform cu originalul".
- Toate documentele solicitate sunt obligatorii a fi prezentate, în forma menționată; neprezentarea unui document solicitat atrage după sine descalificarea ofertei.
- Documentele emise în altă limbă decât cea română, vor fi însoțite de traducere autorizată.

Documente solicitate pentru calificare și selecție:

- *Certificatul de înregistrare.*
- *Certificat constatator*, din care să rezulte capacitatea de exercitare a activității profesionale aferente lucrărilor de construcții (amenajări interioare/exterioare, instalații, construcții civile și/sau industriale).
- *Declarație* privind lista principalelor lucrări executate în ultimii 3 ani. Ofertantul trebuie să fi executat în ultimii 3 ani lucrări de natură similară cu cele ce fac obiectul prezentei proceduri (amenajări interioare/exterioare, instalații, construcții civile și/sau industriale) și având o valoare de peste 400.000 lei fiecare.
- *Bilanțul la 30 iunie 2014*, din care să reiasă că ofertantul dispune de resurse suficiente pentru a susține un flux numerar necesar execuției lucrărilor.
- *Declarație pe propria răspundere* din care să rezulte că operatorul economic participant nu se află în situația unui conflict de interese – și a nune situația în care există legături între structurile acționariatului beneficiarului și ofertanții acestuia, între membrii comisiei de evaluare și ofertanți sau în care ofertantul câștigător deține pachetul majoritar de acțiuni în două firme participante pentru același tip de licitație – conform prevederilor art. 14 și art. 15 din O.U.G nr. 66/2011.

#### **Prezentarea ofertei:**

---

- Limba de redactare a ofertei: Limba Română.
- Valabilitatea ofertei: 60 de zile.
  - Propunerea financiară va fi exprimată în lei, fără TVA.
  - Prețul oferit este negociabil; prețul contractului nu se actualizează.
- Nu se accepta actualizarea prețului, acesta rămânând ferm pe toata durata de îndeplinire a contractului de achiziție.
- Toate produsele achiziționate trebuie să fie noi. Se va preciza termenul de garanție oferit pentru produse și lucrări.

#### **Modul de depunere a ofertei:**

---

- În plic sigilat care să precizeze denumirea și adresa ofertantului, destinatarul, referința licitației și mențiunea « A nu se deschide înainte de 31 martie 2015, ora 12:00», transmis prin curier sau predat personal la sediul IRUM SA, 545300 Reghin, str. Axente Sever, nr. 6. Documentele ce însoțesc oferta și nu se introduc în plic sunt:
  - Scrisoarea de înaintare.
  - Împuternicire pentru reprezentantul ofertantului participant la deschiderea ofertelor + copie CI.
- Numărul de exemplare: 1
- Termenul de depunere al ofertelor: **31 martie 2015, ora 10:00, la sediul SC IRUM**
- Data și ora deschiderii ofertelor: **31 martie 2015, ora 12:00, la sediul SC IRUM**



## Atribuirea contractului

Atribuirea contractului se face pe baza criteriului « oferta cea mai competitivă din punct de vedere economic », pentru oferta care îndeplinește caracteristicile minimale din caietul de sarcini, în conformitate cu Ordinul ministrului fondurilor europene nr. 1120/15.10.2013, având în vedere următoarele **elemente de departajare**:

- preț
- termen de execuție

## Informații privind criteriul de atribuire

### CRITERII DE ATRIBUIRE

I. PREȚUL CEL MAI SCĂZUT		NU	
II. CEA MAI AVANTAJOASĂ OFERTĂ ECONOMICĂ DA			
Factor de evaluare	Pondere	Factor de evaluare	Pondere
1. Prețul ofertei- punctajul financiar	50 %		
2. Termen de execuție	50 %		

$P(\text{financiar } n) = (\text{preț minim} / \text{preț ofertat } (n)) \times 50$

$P(\text{termen de execuție } n) = (\text{termen minim de execuție} / \text{termen ofertat}(n)) \times 50$

**Punctajul total** se calculează după formula:

$P(\text{total}) = P(\text{financiar}) + P(\text{termen de execuție})$

Comisia de evaluare a ofertelor este compusă din:

- Ec. Sorina Nistor, Director de proiect, Director Economic
- Ing. Petru Bejan, Director General Adjunct
- Ing. Ionică Vascovici, Șef atelier Proiectare

Caracteristicile lucrărilor și produselor ce vor face obiectul contractului și condițiile de execuție/livrare sunt:

Lot	Lucrare	Componentă - Caracteristici tehnice	Observații
I	I.1 Lucrări de renovare interioară	<b>Hala montaj prototipuri</b>	
		Ușă dublă acces SDV – UI - Desfăcut geam 1160x1200 mm - Demolat zid cărămidă 1.16x1+0.5x2=2.16 mc - Boiandrug metalic - Montat ușă - Șpaleți 5.1 ml - Ușă dublă 1500x2100 mm	Planșa 2014-9.3
		Renovare pereți interiori - Completat goluri 1x2x0.4x4=3,2 mc - Placări gipscarton pe structură metalică 1x2x4=8mp - Șpalet ușă metalică intrare 8.6 ml	
		<b>Magazie și hol SDV</b>	
		Renovare pereți interiori - Desfăcut zidărie 4.2 mc - Reparații zid, glet și vopsit lavabil, 330 mp - Desfăcut gol ușă 1.4x2,1x0.3=0.94 mc - Boiandrug metalic	



	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Montat ușă</li> <li>- Șpaleți 5.1 ml</li> </ul> <p>Ușă dublă acces Sala de mese – U2-1500x2100 mm Reparații tavan, glet și vopsit lavabil, 149 mp</p>	Planșa 2014-9.3
<b>Birou 2</b>		
	<p>Renovare pereți interiori</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Completat gol zidărie 0.9x2x0.4=0.72 mc</li> <li>- Refacere scurgere Ø110x4m PVC, 2x cot 45° PVC</li> <li>- Placat gips carton pe structură metalică, 44 mp</li> <li>- Tavan suspendat gips carton, 13,18 mp</li> <li>- Glet + Vopsit lavabil 57 mp</li> </ul>	
	<p>Ușă acces prototip– U3</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Desfăcut gol ușă 1.4x2x0.15=0.42 mc</li> <li>- Boiandrug metalic</li> <li>- Montat ușă</li> <li>- Șpaleți ușă 4.7 ml</li> <li>- Ușă dublă 1500x2100 mm</li> </ul>	Planșa 2014-9.3
<b>Birou 1</b>		
	<p>Gresie birou</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Demolat gresie, 5.5 mp</li> <li>- Placat gresie 8.5 mp</li> </ul>	
	<p>Ușă acces magazie– U4</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Desfăcut gol ușă 0.9x2.1x0.3=0.56 mc</li> <li>- Boiandrug metalic</li> <li>- Montat ușă</li> <li>- Șpaleți ușă 5.1 ml</li> <li>- Ușă 900x2100 mm</li> </ul>	Planșa 2014-9.3
	<p>Geam fix birou</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Desfăcut gol geam 1.8x1x0.3=0.54 mc</li> <li>- Boiandrug metalic</li> <li>- Montat geam</li> <li>- Șpaleți geam 5.6 ml</li> <li>- Geam fix 1800x1200 mm</li> </ul>	Planșa 2014-9.3
	<p>Geam vizitare glisant</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Desfăcut gol geam 1.8x1x0.3=0.54 mc</li> <li>- Boiandrug metalic</li> <li>- Montat geam</li> <li>- Șpaleți geam 5.6 ml</li> <li>- Geam glisant 1800x1200 mm</li> </ul>	Planșa 2014-9.3
	<p>Renovare pereți interiori</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Desfăcut zidărie 2.4x3.5x0.2=1.68 mc</li> <li>- Umplut ușă zidărie 0.9x1.9x0.4=0.68 mc</li> <li>- Placat gips carton pe structură metalică, 30 mp</li> <li>- Tavan suspendat gips carton, 9,85 mp</li> <li>- Glet + Vopsit lavabil 38.5 mp</li> <li>- Șapă 9,85 mp</li> </ul>	
<b>Grup sanitar</b>		
	<p>Gresie Grup sanitar</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Demolat gresie spălător, 12,79 mp</li> <li>- Demolat gresie WC-B, 7,51 mp</li> <li>- Demolat gresie WC-F, 10,88 mp</li> <li>- Montat gresie sala de mese, 47,64 mp</li> <li>- Montat gresie spălător, 12,79 mp</li> <li>- Montat gresie WC-B, 7,51 mp</li> <li>- Montat gresie WC-F, 10,88 mp</li> </ul>	
	<p>Faianță Grup sanitar</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Demolat faianță sala de mese, 1.5x3.2=4.8 mp</li> <li>- Demolat faianță spălător, 12 mp</li> <li>- Demolat faianță WC-B, 18.5 mp</li> <li>- Demolat faianță WC-F, 13.32 mp</li> <li>- Placat faianță sala de mese, 1.5x2=3 mp</li> <li>- Placat faianță spălător, 1.6x3.5=5.6 mp</li> <li>- Placat faianță WC-B, 18.5 mp</li> <li>- Placat faianță WC-F, 8.4x1.6=13.44 mp</li> </ul>	
	<p>Ușă intrare spălător– U5</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Desfăcut gol ușă 1x2.1x0.3=0.63 mc</li> <li>- Boiandrug metalic</li> </ul>	Planșa 2014-9.3



		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Montat ușă</li> <li>- Șpalet ușă 5.2 ml</li> <li>- Ușă 850x2100 mm</li> <li>- Umplut gol zidărie 2.1x0.83x0.3=0,52 mc</li> </ul>	
		Ușă intrare WC-B- U6 <ul style="list-style-type: none"> <li>- Desfăcut ușă</li> <li>- Montat ușă</li> <li>- Șpalet ușă 5 ml</li> <li>- Ușă 830x2100 mm</li> </ul>	Planșa 2014-9.3
		Ușă intrare WC-F- U7 <ul style="list-style-type: none"> <li>- Montat ușă</li> <li>- Șpalet ușă 5.2 ml</li> <li>- Ușă 970x2100 mm</li> </ul>	Planșa 2014-9.3
		Renovare pereți interiori <ul style="list-style-type: none"> <li>- Umplut gol zidărie 0.9x1.9x0.3=0.51 mc</li> <li>- Desfăcut zid, 2.4x3.7x0.15=1.33 mc</li> <li>- Desfăcut zid, 2.4x2.5x0.15=0.9 mc</li> <li>- Umplut gol zidărie sala de mese-sdv</li> <li>- Glet+Vopsit lavabil sala de mese, 114 mp</li> <li>- Glet+Vopsit lavabil spălător, 58 mp</li> <li>- Glet+Vopsit lavabil WC-B, 47 mp</li> <li>- Glet+Vopsit lavabil WC-F, 62 mp</li> <li>- Placat faianță sala de mese, 37 mp H 1500</li> </ul>	
		Refacere instalație sanitară, înlocuit obiecte sanitare, separator WC/ pisoare	
		<b>Lucrări generale de amenajare</b>	
		Refacere instalație electrică	Vezi Anexa 1
		Instalație de aer	Vezi Anexa 2
		Refacere instalație termică	Vezi Anexa 3
	1.2 Lucrări de reamenajare a laboratoarelor de Testare transmisii și Măsurători 3D	<b>Incinta Măsurători A</b>	
		Refacere șapă <ul style="list-style-type: none"> <li>- Demolat pardoseală 10 cm</li> <li>- Termoizolație de pardoseală</li> <li>- Plasă sudată 6x100x100 mm, 59,74 mp</li> <li>- Barieră antivibrație, 35.4 ml</li> <li>- Pardoseală sclivisită 59,74 mp</li> </ul>	
		Tâmplărie exterioară cu barieră termică <ul style="list-style-type: none"> <li>- Desfăcut 6 geamuri</li> <li>- Montat 6 geamuri</li> <li>- Șpalet geamuri, 25 ml</li> <li>- Geam fix cu barieră termică, 900x1170 mm. 6 buc.</li> </ul>	Planșa 2014-9.3
		Ușă industrială intrare- U8 <ul style="list-style-type: none"> <li>- Desfăcut ușă metalică 1500x2000 mm</li> <li>- Desfăcut gol suplimentar 1.3 mc</li> <li>- Boiandrug metalic</li> <li>- Montat ușă industrială cu barieră termică</li> <li>- Șpalet 5 ml</li> <li>- Ușă industrială 2500x3000 mm cu acces pietonal</li> </ul>	Planșa 2014-9.3
		Ușă dublă spre camera B- U9 <ul style="list-style-type: none"> <li>- Montat ușă dublă</li> <li>- Șpalet ușă</li> <li>- Ușă dublă 1450x2100 mm</li> </ul>	Planșa 2014-9.3
		Termoizolație și renovare pereți interiori <ul style="list-style-type: none"> <li>- Refacere 2 tronsoane scurgere pluvială, Ø110x4m PVC</li> <li>- Umplut gol zidărie 1.5x2x0.3=0.9 mc</li> <li>- Termoizolație vată minerală, 141 mp</li> <li>- Placat gips carton pe structură metalică, 141 mp</li> <li>- Termoizolație tavan, vată minerală, 69,74 mp</li> <li>- Tavan suspendat gips carton, 69,74 mp</li> <li>- Gletuit și vopsit lavabil 210 mp</li> </ul>	
		Instalație de climatizare	Vezi Anexa 3
		Macara pivotantă 1000 kg cu electropalan cu lanț - 1 buc. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fundație macara 1700/1700/1000</li> </ul>	Vezi Anexa 4
		<b>Incinta Măsurători B</b>	



		Placare cu gresie, 18,46 mp	
		Tămplărie exterioară - Desfăcut geam - Montat geam - Șpalet 4ml - Geam batant cu barieră termică, 860x1170 mm, 1 buc.	Planșa 2014-9.3
		Renovare pereți interiori - Placat gipscarton pe structură metalică, 67 mp - Tavan suspendat gipscarton, 18,46 mp - Gletuit și vopsit lavabil 85 mp	
		<b>Camera tehnică</b>	
		Refacere șapă, 27,46 mp	
		Renovare pereți interiori - Reparare zidărie, 105 mp - Glet+Vopsit lavabil, 105 mp	
		Compresor cu șurub	Vezi Anexa 2
		<b>Lucrări generale de amenajare</b>	
		Refacere instalație electrică	Vezi Anexa 1
		Instalație de aer	Vezi Anexa 2
		Refacere instalație termică	Vezi Anexa 3
	1.3 Achiziție mobilier industrial	Banc de lucru, 5 buc.	Vezi Anexa 5
		Menghină 150 mm, 5 buc.	Vezi Anexa 5
		Cărucior de scule, 1 buc	Vezi Anexa 5
		Lampă banc de lucru, 5 buc.	Vezi Anexa 5
		Lampă de montaj, 1 buc.	Vezi Anexa 5
		Dispozitiv cablu electric, 1 buc.	Vezi Anexa 5

Urmează prezentarea necesarului pentru Instalația electrică, Instalația de aer, Instalația termică/climatizare și a Macaralei pivotante 1000 kg cu electropalan cu lanț.

Anexa 1. Instalația electrică - vezi Planșa 2014-9.1				
Nr. Crt.	Componenta	Cantitate	Parametru	Valoare
1	Corpuri de iluminat	35 buc	Putere	2 x 36 W
2	Prize de curent monof.	18 buc.	Tensiune	220 V
3	Prize internet	10 buc		
4	Întrerupătoare duble	1 buc.		
5	Întrerupătoare simple	13 buc.		
6	Cablu electric	2000 m		
7	Cablu date	700 m		

Anexa 2. Instalația de aer - vezi Planșa 2014-9.1			
Nr. crt.	Parametru	Cantitate	Caracteristici tehnice
1	Compresor	1 buc.	Tip compresor: cu șurub Debit de aer refulat: 3 mc/min Presiune nominală: 7.5 bar Presiune minimă: 4.5 bar Putere motor: 18 kW Clasa de protecție: IP 55 Racorduri refulare aer comprimat: 1" BSPT Debit aer răcire: 42.5 mc/min Temperatura ambientală min/max : 2°C / 40°C Uscător de aer prin refrigerare: Inclus Filtru de linie general: Inclus



			Controler electropneumatic: Inclus
			Rezervor de aer: -
			Nivel de zgomot: Max. 68 dB
			Condiții de transport, montaj: Se va include transportul și montajul
			Garanție: Min. 24 luni
2	Cuplă rapidă	5 buc	
3	Instalație aer	70 ml	70 ml, țevă ½"
4	Dispozitiv înfășurare furtun aer	1 buc.	Diametru nominal: 12 mm
			Diametru racord exterior: ½"
			Lungime: 20 m

Anexa 3. Instalația termică/climatizare - vezi Planșa 2014-9.2			
Nr. crt.	Componentă	Cantitate	Caracteristici tehnice
1	Radiatoare din tablă de oțel	4 buc	Camera A: 22-600x2300
		1 buc	Camera B: 22-600x2000
		1 buc	Birou 1: 22-600x1800
		1 buc	Birou 2: 22-600x1200
		1 buc	WC-F, Debara: 22-600x1100
		1 buc	Spălător: 22-600x1200
		1 buc.	WC-B: 22-600x900
		3 buc	Sala mese: 22-600x2000
		1 buc	Camera tehnică: 22-600x1200
2	Robineți radiator ½"	14 buc.	Tur+retur+cap termostatic
3	Materiale	-	
4	Manopera montaj	-	
5	Aparat de aer condiționat	1 buc.	Tip: DC Inverter sau echivalent
			Capacitate de răcire/incălzire: 60000 btu
			Umidificator de aer: Inclus
			Ventilator de abur: Inclus
			Nivel de zgomot: Max. 68 dB
			Controler: Inclus
			Senzor de umiditate ambiental:Inclus v
			Umidostat ambiental: Inclus
			Sistem autosupraveghere: Inclus
			Condiții de transport, montaj: Se va include transportul și montajul
			Garanție: Min. 24 luni

Anexa 4 - Macara pivotantă 1000 kg cu electropalan cu lanț		
Componentă	Cantitate	Caracteristici tehnice
Macara pivotantă cu electropalan cu lanț	1 buc.	Sarcina: 1000 kg
		Înălțime totală: maxim 3800 mm
		Deschidere macara: 3500 mm
		Înălțime sub brațul pivotant: minim 3000 mm
		Viteze de ridicare: 2 - viteze
		Condiții de transport, montaj: Se va include transportul și montajul
		Garanție: Min. 24 luni



<b>Anexa 5 - Mobilier industrial</b>		
Componenta	Cantitate	Descriere
Banc de lucru	5 buc	Banc de lucru pe structură metalică vopsită în câmp electrostatic, cu blat din fier vopsit cu cauciuc, greutate suportată min. 2 tone, cu dimensiunile Lungime 2000 x Lățime 700, echipat cu 4 sertare cu extracție totală și închidere centralizată, dulap cu o poliță sub blat cu închidere. Construcție modulară care să permită adăugarea în timp a noi accesorii.
Menghină 150 mm	5 buc	Menghină din oțel forjat cu deschidere de 150 mm
Cărucior de scule	1 buc.	Cărucior de transport pentru scule din oțel, pentru ateliere, acoperit superior cu covoraș textil/cauciuc, echipat cu 4-5 sertare glisante pe rulmenți cu deschidere 100% și închidere centralizată, cu roți de transport din cauciuc plin, pentru sarcină totală de min. 200 kg.
Lampă banc de lucru	5 buc	Lampă de atelier pentru banc de lucru, articulată pentru ajustarea lungimii până la min. 600 mm, din metal
Lampă de montaj	1 buc	Lampă mobilă pentru montaj, echipată cu tub fluorescent 11W, 230 V, lungime cablu 5 m,
Dispozitiv cablu electric	1 buc.	Dispozitiv de înfășurare automată de cablu electric, cu corp rezistent la șocuri , inclusiv priză cu contact de protecție și cablu de 20 m lungime, clasa de protecție IP 42

#### 4. Alte informații:

- Se vor include în ofertă materiale, manoperă, transport de șantier, montare și demontare de schelă.
- Vor fi indicate materialele folosite, pentru a putea fi identificate caracteristicile tehnice.
- Ofertele cu privire la componentele de mobilier industrial de la poziția 1.3 de Achiziție mobilier industrial și componentele pentru Instalația electrică, Instalația de aer, Instalația termică/climatizare și a Macaralei pivotante 1000 kg cu electropalan cu lanț, vor fi însoțite de imagini de referință ale produselor oferite.
- Va fi indicată lista subcontractanților pentru pozițiile care presupun acest lucru.
- Termen de execuție: maxim 60 de zile de la semnarea contractului.
- Termen de garanție: minim 12 luni de la recepția lucrărilor/produselor.

**DATA: 19 martie 2015**

Detalii suplimentare puteți obține de la:  
 Nume persoană contact: ing. Ionică Vascovici  
 Funcție: Șef Atelier Proiectare

Tel.: 0265.512639, int. 135; Fax: 0265.511405  
 Email: ionica.vascovici@irum.ro  
 Pagina de internet: www.irum.ro



## CONTRACT DE LUCRĂRI

Nr. \_\_\_\_\_ din \_\_\_\_\_

Între

**SC IRUM SA**, cu sediul în 545300 Reghin, Str. Axente Sever, nr. 6, județul Mureș, tel. 0265 512 639, fax. 0265 511 405, înregistrată la Registrul Comerțului sub nr. J26/18/1991, CIF RO1235170, cont RO08 RNCB 0190 0154 8163 0001, deschis la BCR Reghin, reprezentată prin Director General – ing. Mircea Eugen Oltean în calitate de **beneficiar**, pe de o parte

și

..., cu sediul în ..., tel. ...., fax. ..., înregistrată la Registrul Comerțului sub nr. ..., CIF ..., cont ..., reprezentată prin ... - în calitate de **executant** a intervenit prezentul contract.

### 2. Obiectul și prețul contractului

2.1. Executarea lucrărilor și dotărilor privitoare la modernizarea Centrului de Prototipuri din cadrul proiectului finanțat prin Contractul de finanțare nr. 576/12.09.2013, pentru beneficiari privați, din operațiunea 2.3.2, POS CCE, Axa 2, cu titlul „**CENTRU DE CERCETARE-DEZVOLTARE UTILAJE FORESTIERE ȘI AGRICOLE - iFOR**”, ID nr. 1497, codul SMIS-CSNR 44077, lucrări constând din:

1. Lucrări de renovare interioară
2. Lucrări de amenajare a laboratoarelor de Testare transmisii și Măsurători 3D
3. Achiziție mobilier industrial

2.2. Prețul convenit pentru îndeplinirea contractului, plătitibil executantului de către beneficiar este de ..., reprezentând contravaloarea lucrărilor/produselor.

### 3. Modalități de plată:

3.1. Plata se face în lei, în baza facturii fiscale, prin OP în contul executantului, în termen de .... de zile de la data emiterii facturii, ca urmare a executării lucrărilor și recepției acestora conform graficului de la poziția 6.1 din prezentul contract.

### 4. Durata contractului

4.1. Contractul este valabil ..... zile de la semnarea lui. Prezentul contract încetează să producă efecte la data semnării procesului verbal de recepție la terminarea lucrărilor și furnizarea tuturor produselor.

### 5. Definiții

5.1. În prezentul contract următorii termeni vor fi interpretați astfel:

a) *contract* - actul juridic care reprezintă acordul de voință al celor două părți, încheiat între o autoritate contractantă, în calitate de beneficiar, și un executant de lucrări, în calitate de executant;

b) *beneficiar și executant* - părțile contractante, astfel cum sunt acestea denumite în prezentul contract;

c) *prețul contractului* - prețul plătitibil executantului de către beneficiar, în baza contractului, pentru îndeplinirea integrală și corespunzătoare a tuturor obligațiilor asumate prin contract;

d) *produse* - echipamentele, mașinile, utilajele, piesele de schimb și orice alte bunuri cuprinse în anexa/anexele la prezentul contract, pe care executantul se obligă, prin contract, să le furnizeze beneficiarului;

e) *servicii* - activități legate de furnizarea produselor, cum ar fi transportul, asigurarea, instalarea, punerea în funcțiune, asistența tehnică în perioada de garanție, și orice alte asemenea obligații care revin executantului prin contract;

f) *standarde* - reglementările tehnice sau altele asemenea prevăzute în propunerea tehnică;

g) *origine* - locul unde produsele au fost realizate, fabricate. Produsele sunt fabricate atunci când prin procesul de fabricare, prelucrare sau asamblare majoră și esențială a componentelor rezultă un produs nou, recunoscut comercial, care este diferit prin caracteristicile sale de baza, prin scop sau prin utilitate, de componentele sale. Originea produselor și serviciilor poate fi distinctă de naționalitatea executantului.

h) *destinația finală* - locul unde executantul are obligația de a furniza produsele;

i) *forța majoră* - un eveniment mai presus de controlul părților, care nu se datorează greșelii sau vinei acestora, care nu putea fi prevăzut la momentul încheierii contractului și care face imposibilă executarea și, respectiv, îndeplinirea contractului; sunt considerate asemenea evenimente: războaie, revoluții, incendii, inundații sau orice alte catastrofe naturale, restricții apărute ca urmare a unei carantine, embargo, enumerarea nefiind exhaustivă ci enunțiativă. Nu este



considerat forță majora un eveniment asemenea celor de mai sus, care, fără a crea o imposibilitate de executare, face extrem de costisitoare executarea obligațiilor uneia din părți.

j) zi - zi calendaristica; an - 365 de zile.

## 6. Obligațiile Executantului

6.1. Executantul se obliga să încheie execuția lucrărilor sau, după caz, să livreze produsele la sediul beneficiarului, conform graficului de mai jos:

Lucrare	Componenta	Termen
Termen final:		

6.2. Executantul se obligă să trimită factura fiscală după recepția lucrărilor/produselor de către beneficiar.

6.3. Executantul este pe deplin responsabil pentru conformitatea, stabilitatea și siguranța tuturor operațiunilor executate pe șantier, precum și pentru procedeele de execuție utilizate, cu respectarea prevederilor și a reglementărilor legii privind calitatea în construcții. Executantul este pe deplin responsabil pentru asigurarea condițiilor de muncă pentru personalul propriu.

6.4. Executantul are obligația de a executa și finaliza lucrările, precum și de a remedia viciile ascunse, cu atenția și promptitudinea cuvenită, în concordanță cu obligațiile asumate.

6.5. Pe parcursul execuției lucrărilor și al remedierii viciilor ascunse, executantul are obligația de a nu stânjeni inutil sau în mod abuziv confortul riveranilor sau ocuparea drumurilor și căilor publice sau private care deservește proprietățile aflate în posesia beneficiarului.

6.6. Pe parcursul execuției lucrării, executantul are obligația de a evita, pe cât posibil, acumularea de obstacole inutile pe șantier, de a depozita sau retrage orice utilaje, echipamente, instalații, surplus de materiale, de a aduna și îndepărta de pe șantier dărâmăturile, molozul sau lucrările provizorii de orice fel, care nu mai sunt necesare.

6.7. Executantul are obligația și repare sau să înlocuiască componentele defecte oferite de către acesta în timpul perioadei de garanție.

## 7. Obligațiile Beneficiarului

7.1. Beneficiarul se obliga să:

- plătească executantului prețul convenit cu OP, în maxim .... zile de la primirea facturii fiscale;
- inspecteze/testeze lucrările și produsele pentru a verifica conformitatea lor cu specificațiile tehnice;
- notifice executantului, în scris, orice plângere sau reclamație în legătură cu conformitatea lucrărilor, serviciilor și produselor furnizate;

## 8. Aplicabilitate

7.1. Contractul intră în vigoare la data semnării de ambele părți contractante.

## 9. Caracterul confidențial al contractului

9.1. O parte contractantă nu are dreptul, fără acordul scris al celeilalte părți:

a) de a face cunoscut contractul sau orice prevedere a acestuia unei terțe părți, în afara acelor persoane implicate în îndeplinirea contractului;

b) de a utiliza informațiile și documentele obținute sau la care are acces în perioada de derulare a contractului, în alt scop decât acela de a-și îndeplini obligațiile contractuale.

9.2. Dezvăluirea oricărei informații față de persoanele implicate în îndeplinirea contractului se va face confidențial și se va extinde numai asupra acelor informații necesare în vederea îndeplinirii contractului.

9.3. O parte contractantă va fi exonerată de răspunderea pentru dezvăluirea de informații referitoare la contract dacă:

a) informația era cunoscută părții contractante înainte ca ea să fi fost primită de la cealaltă parte contractantă sau;

b) informația a fost dezvăluită după ce a fost obținut acordul scris al celeilalte părți contractante pentru asemenea dezvăluire sau;

c) partea contractantă a fost obligată în mod legal să dezvăluie informația.



## **10. Recepție, inspecții și teste**

---

10.1. Beneficiarul sau reprezentantul său are dreptul de a inspecta lucrările/produsele pentru a verifica conformitatea lor cu specificațiile din ofertă.

10.2. Recepția calitativă a lucrărilor/produselor se va face la predarea acestora la sediul beneficiarului.

10.3. Dacă unele dintre lucrările sau produsele inspectate sau testate nu corespund specificațiilor, beneficiarul are dreptul să le respingă, iar executantul are obligația, fără a modifica prețul contractului:

a) de a remedia/înlocui lucrările/produsele refuzate; sau

b) de a face toate modificările necesare pentru ca lucrările/produsele să corespundă specificațiilor lor tehnice.

## **11. Documentele care însoțesc produsele**

---

11.1. Executantul va transmite beneficiarului documentele care însoțesc produsele livrate:

a) factura fiscală, certificat de calitate și garanție;

b) documentele și informațiile necesare pentru utilizarea corectă și optimă a produselor furnizate.

## **12. Perioada de garanție acordată lucrărilor/produselor**

---

12.1. Perioada de garanție acordată lucrărilor/produselor de către executant este ... luni de la data recepției.

## **13. Amendamente**

---

13.1. Părțile contractante au dreptul, pe durata îndeplinirii contractului, de a conveni modificarea clauzelor contractului, prin act adițional.

## **14. Întârzieri în îndeplinirea contractului**

---

14.1. Executantul are obligația de a îndeplini contractul de lucrări în perioada convenită.

14.2. Dacă pe parcursul îndeplinirii contractului executantul nu respectă graficul de execuție sau de livrare a produselor, acesta are obligația de a notifica, în timp util, beneficiarului; modificările se fac cu acordul părților, prin act adițional.

## **15. Penalități, daune-interese**

---

15.1. În cazul în care, din vina sa exclusivă, executantul nu reușește să își îndeplinească obligațiile asumate prin contract, beneficiarul are dreptul de a deduce din valoarea obligațiilor neîndeplinite, ca penalități, o sumă echivalentă cu 0,05%/zi de întârziere din valoarea obligației neîndeplinite, până la îndeplinirea efectivă a obligațiilor.

15.2. În cazul în care beneficiarul nu onorează facturile conform clauzei 3.1, acesta are obligația de a plăti, ca penalități, o sumă echivalentă cu o cotă procentuală de 0,05%/zi de întârziere din plata neefectuată, până la îndeplinirea efectivă a obligațiilor.

## **16. Rezilierea contractului**

---

16.1. Nerespectarea obligațiilor asumate prin prezentul contract de către una dintre părți dă dreptul părții lezate de a cere rezilierea contractului de furnizare și de a pretinde plata de daune-interese.

## **17. Forța majoră**

---

17.1. Forța majoră este constatată de o autoritate competentă.

17.2. Forța majoră exonerează părțile contractante de îndeplinirea obligațiilor asumate prin prezentul contract, pe toată perioada în care aceasta acționează.

17.3. Îndeplinirea contractului va fi suspendată în perioada de acțiune a forței majore, dar fără a prejudicia drepturile ce li se cuveneau părților până la apariția acesteia.

17.4. Partea contractantă care invocă forța majoră are obligația de a notifica celeilalte părți, imediat și în mod complet, producerea acesteia și de a lua orice măsuri care îi stau la dispoziție în vederea limitării consecințelor.

## **18. Soluționarea litigiilor**

---

18.1. Beneficiarul și executantul vor face toate eforturile pentru a rezolva pe cale amiabilă, prin tratative directe, orice neînțelegere sau dispută care se poate ivi între ei în cadrul sau în legătură cu îndeplinirea contractului.



18.2. Dacă după 15 de zile de la începerea acestor tratative neoficiale beneficiarul și executantul nu reușesc să rezolve în mod amiabil o divergență contractuală, aceasta va fi supusă spre soluționare instanțelor judecătorești competente, conform legislației române.

#### **19. Limba care guvernează contractul**

---

19.1. Limba care guvernează contractul este limba română.

#### **20. Comunicări**

---

20.1. Orice comunicare între părți, referitoare la îndeplinirea prezentului contract, trebuie să fie transmisă în scris.

20.2. Comunicările dintre părți se pot face și prin telefon, telegramă, telex, fax sau email, cu condiția confirmării în scris a primirii comunicării.

#### **21. Legea aplicabilă contractului**

---

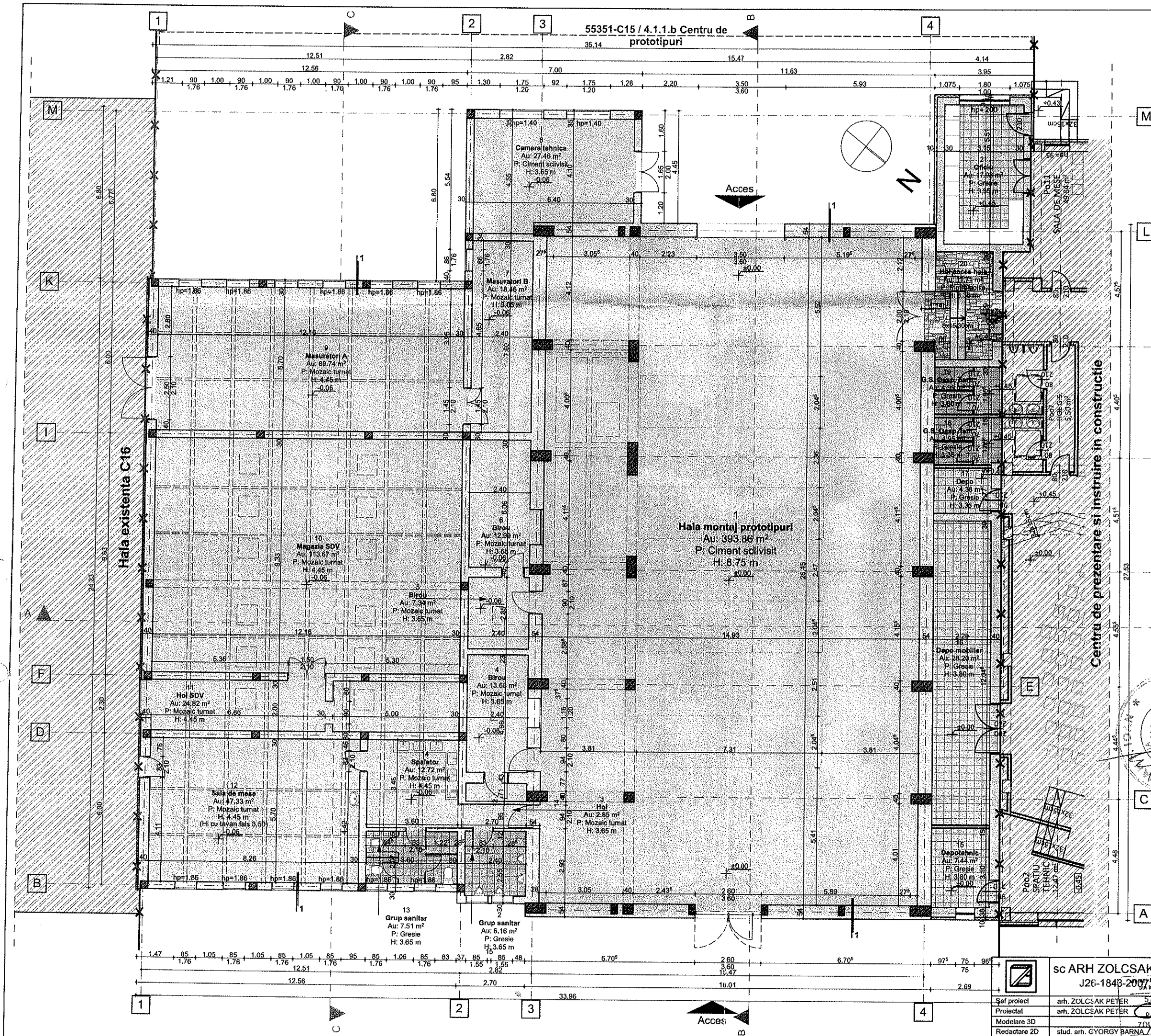
21.1. Contractul va fi interpretat conform legilor din România.

Acest contract a fost încheiat în 2 (două) exemplare originale, câte unul pentru fiecare parte.

**Beneficiar,  
SC IRUM SA**

**Executant,**





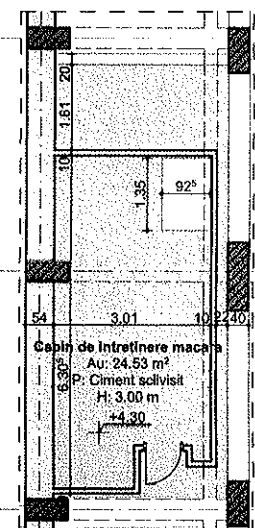
## LEGENDA

- STRUCTURA DE BETON ARMAT
- ZIDARIE DE CARAMIDA
- CONSTRUCTII IN VICINATATE

## STRATIFICATII

- 1 -FINISAJ EXTERIOR - TENCUIALA VOPSITA ALB/ROSU
- ZIDARIE DE CARAMIDA
- FINISAJ INTERIOR - TENCUIALA VOPSITA ALB

3



MURĂCIULUI REGHIN  
VICI SPRE NESCHIMBARE  
conținut destinație  
22.06.2014

## PLAN ETAJ TEHNIC (Peste hala montaj prototipuri)

### PARTER


$A_C \text{ parter} = 944.00 \text{ mp}$   
 $A_U \text{ parter} = 837.73 \text{ mp}$

### ETAJ

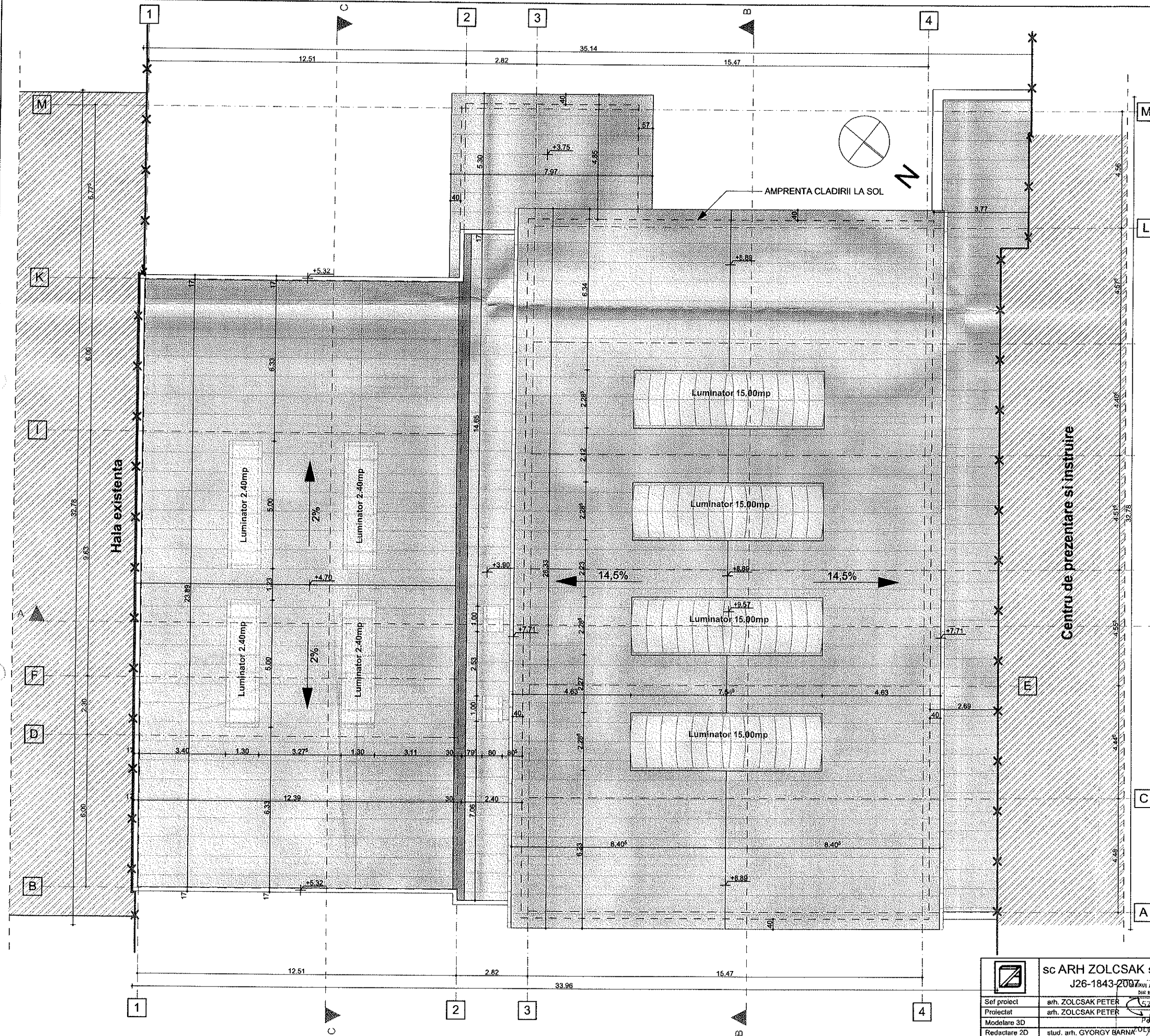
$A_C \text{ etaj} = 36.52 \text{ mp}$   
 $A_U \text{ etaj} = 24.53 \text{ mp}$

### TOTAL

$A_D \text{ parter+etaj} = 980.52 \text{ mp}$   
 $A_U \text{ parter+etaj} = 862.26 \text{ mp}$

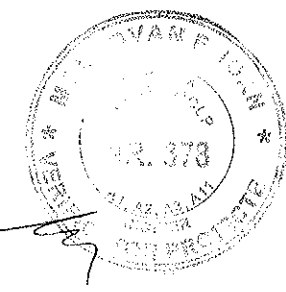
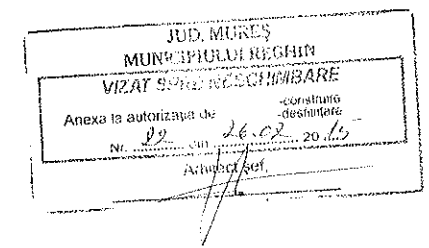
6		sc ARH ZOLCSAK srl J26-1848-2007 ADMINISTRATOR VIA ROMANIA		"4.1.1.b - MODERNIZARE CENTRU PROTOTIPURI"		Proiect nr. 12.11.2014
	Șef proiect arh. ZOLCSAK PETER		5774	PLAN PARTER - RELEVU		Faza: DTAC
	Proiectat arh. ZOLCSAK PETER		Relu	BENEFICIAR: S.C. IRUM S.A.		A 002
	Modelare 3D ZOLCSAK		ADRESA: jud. MURES, mun. REGHIN, str. AXENTE SEVER, nr. 6			
	Redactare 2D stud. arh. GYORGY BARNA		ADRESA: jud. MURES, mun. REGHIN, str. AXENTE SEVER, nr. 6			



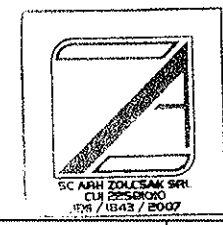



# LEGENDA

- LUMINATOR DIN POLICARBONAT TRANSPARENT
- HIDROIZOLATIE DIN MEMBRANA BITUMINOASA
- CONSTRUCTII IN VICINATATE

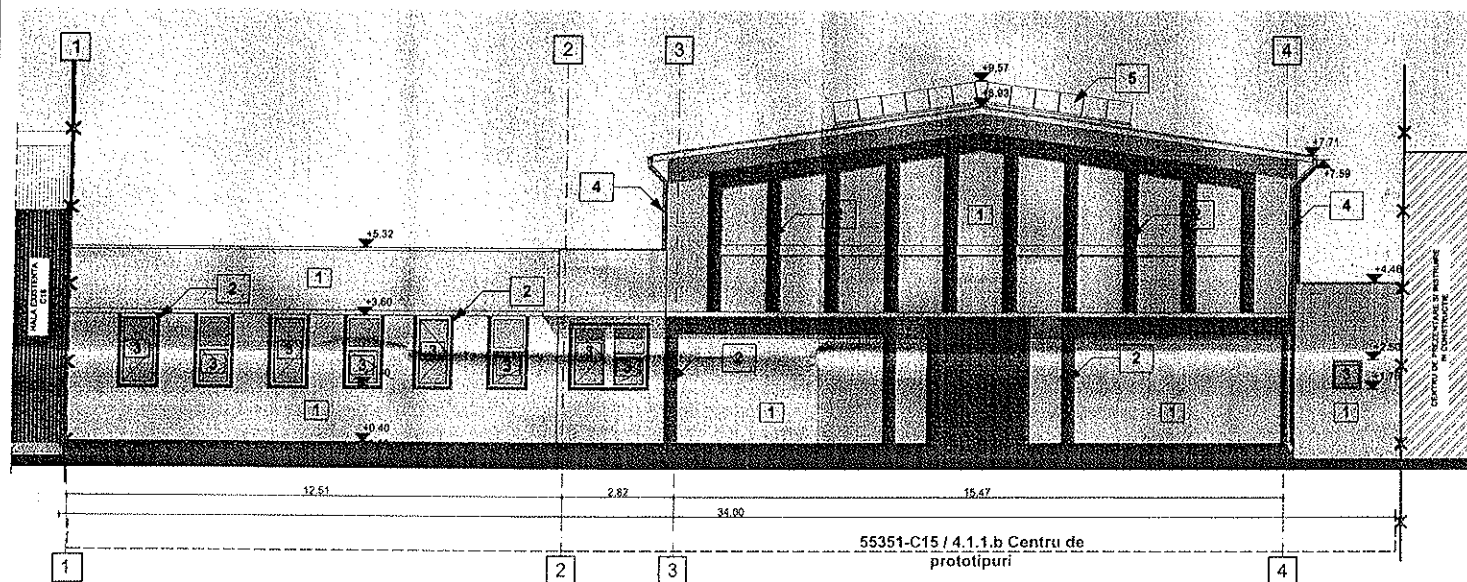


A<sub>TOTAL</sub> LUMINATORI(Hala) =60mp  
A<sub>TOTAL</sub> LUMINATORI(Anexe)=9.60mp

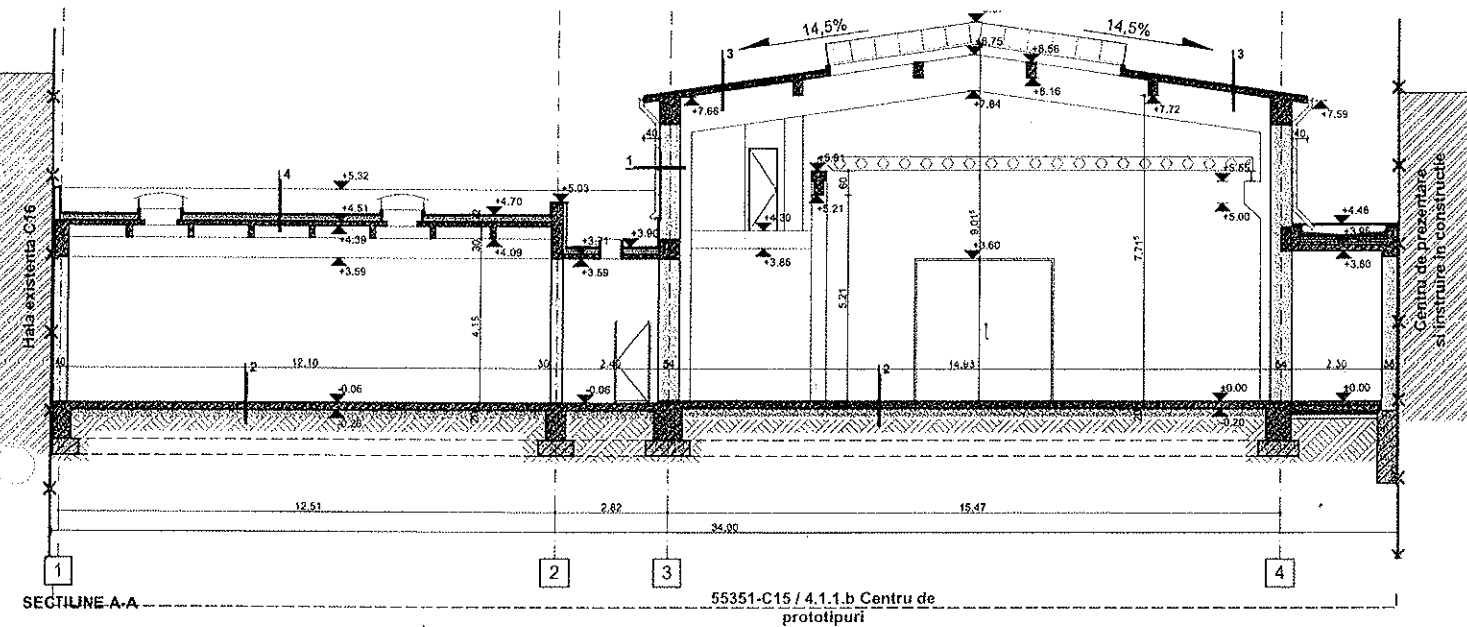


		sc ARH ZOLCSAK srl. J26-1843-2007		"4.1.1.b - MODERNIZARE CENTRU PROTOTIPURI"		Proiect nr. 12.11.2014	
Sef proiect		arh. ZOLCSAK PETER		PLAN ACOPERIS - RELEVU		Faza: DTAC	
Proiectat		arh. ZOLCSAK PETER				A	
Modelare 3D		stud. arh. GYORGY BARNABAS		BENEFICIAR: S.C. IRUM S.A.		A 003	
Redactare 2D		stud. arh. GYORGY BARNABAS		ADRESA: jud. MURES, mun. REGHIN, str. AXENTE SEVER, nr. 6			
Desenat		stud. arh. GYORGY BARNABAS		Data: NOIEMBRIE 2014			

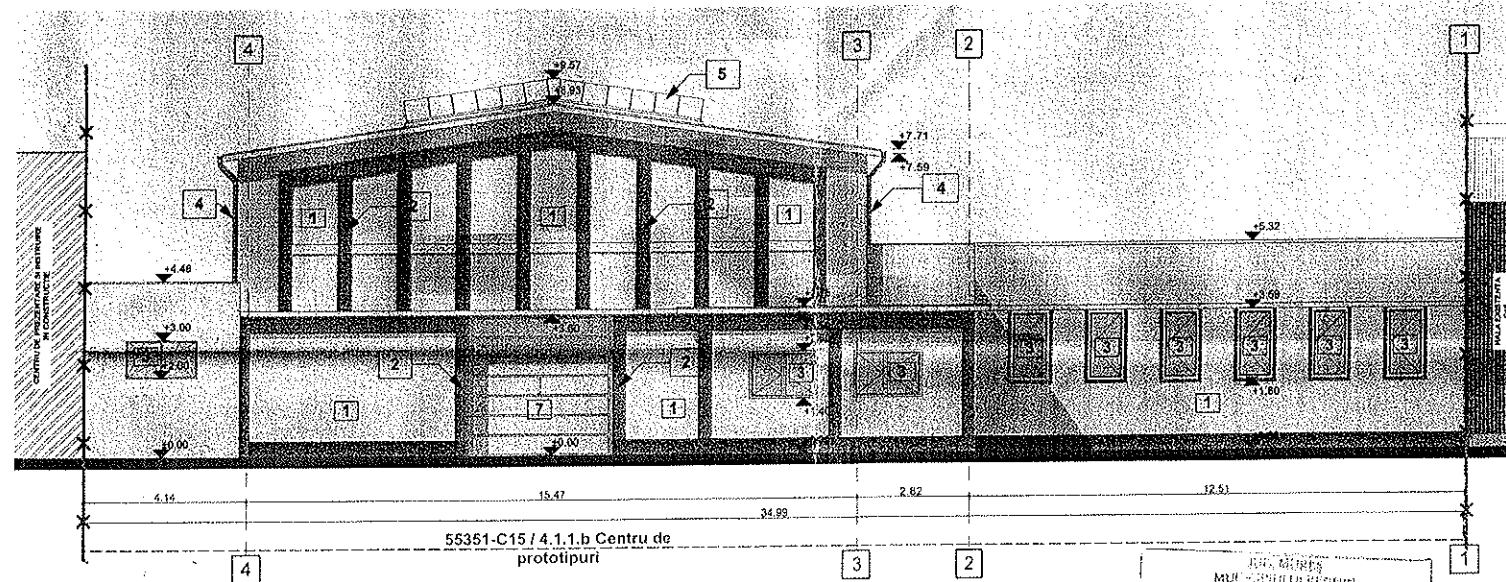




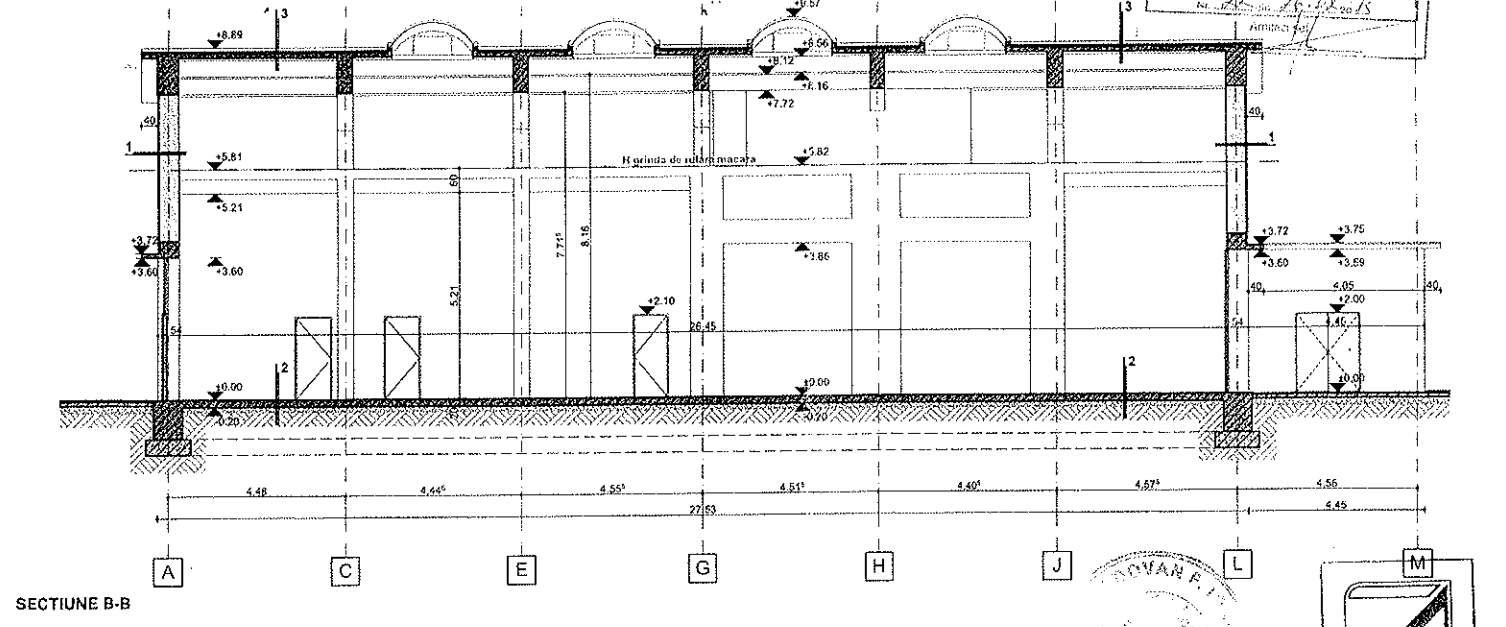
FATADA NORD-EST



SECTIUNE A-A



FATADA SUD-VEST



SECTIUNE B-B

# LEGENDA

- STRUCTURA DE BETON ARMAT
- ZIDARIE DE CARAMIDA
- CONSTRUCTII IN VICINATATE
- STRUCTURA DE BETON SLAB ARMAT


# STRATIFICATII

- FINISAJ EXTERIOR - TENCUIALA VOPSITA ALB/ROSU  
ZIDARIE DE CARAMIDA  
FINISAJ INTERIOR - TENCUIALA VOPSITA ALB
- PARDOSEALA CIMENT SCL/ISIT/MOZAIC TURNAT  
PLACA DE BETON ARMAT 20cm  
STRAT DE PIETRIS 15 CM  
PAMANT NATURAL
- HIDROIZOLATIE MEMBRANA BITUMINOASA  
PLACA BETON ARMAT 20cm  
FINISAJ INTERIOR - TENCUIALA VOPSITA ALB
- HIDROIZOLATIE MEMBRANA BITUMINOASA  
TERMOIZOLATIE 15cm  
PLACA BETON ARMAT

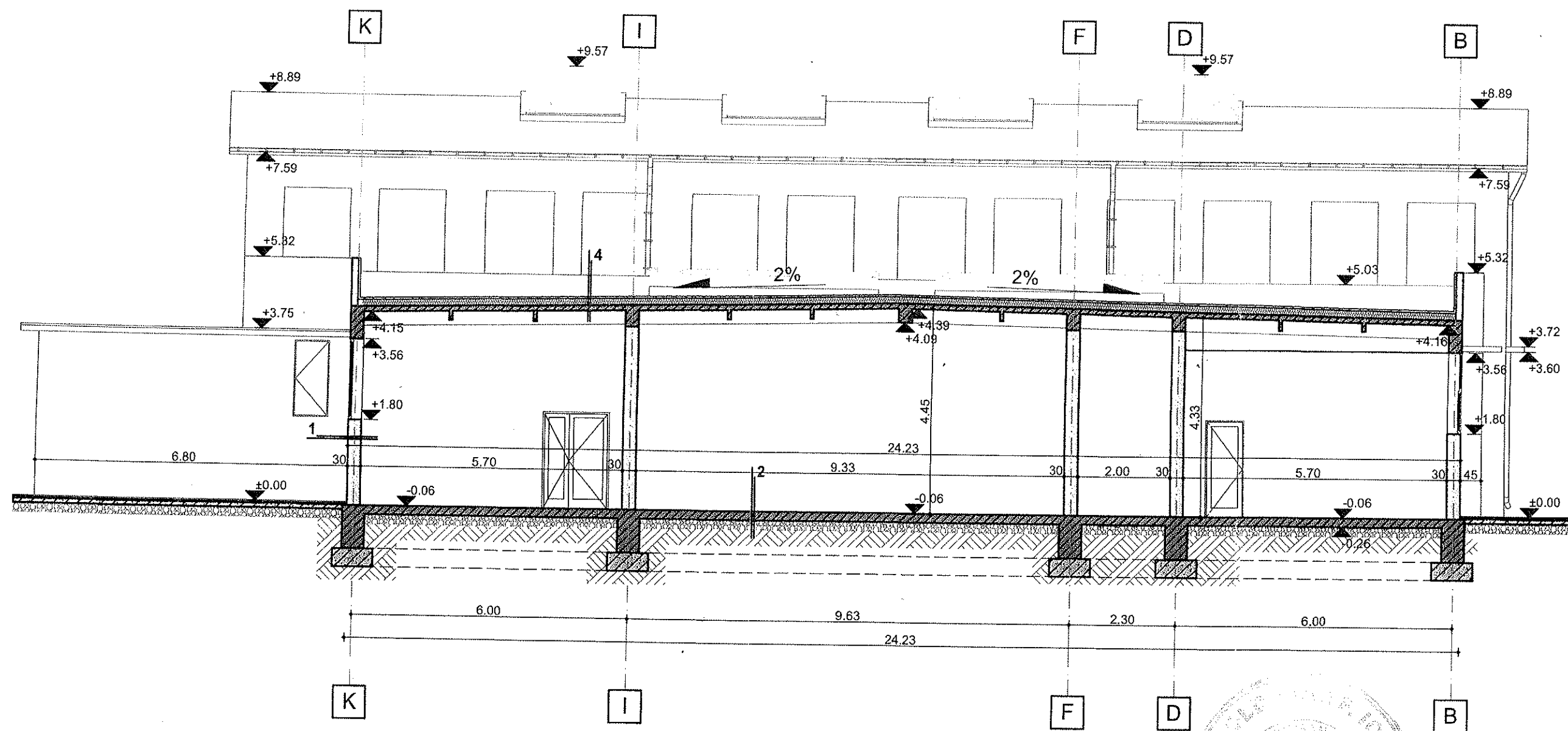
# FINISAJE EXTERIOARE

- TENCUIALA ZUGRAVITA ALB
- TENCUIALA ZUGRAVITA ROSU
- TAMPLARIE PVC TIP TERMOPAN
- JGHEABURI SI BURLANE DIN TABLA ZINCATA
- LUMINATOR DIN POLICARBONAT




- POARTA METALICA CU USA PIETONALA INTEGRATA ROSU
- POARTA METALICA GLISANTA ALB

		sc ARH ZOLCSAK srl J26-1843/2007		"4.1.1.b - MODERNIZARE CENTRU PROTOTIPURI"		Proiect nr. 12.11.2014	
		SECTIUNI SI FATADE - RELEVU				Faza: DTAC	
Suf.proiect		arh. ZOLCSAK PETER		BENEFICIAR: S.C. IRUM S.A.		A 604	
Proiectat		arh. ZOLCSAK PETER		ADRESA: JUD. MURES, MUN. REGHIZ, PI. AVENITE SEVER, nr. 6			
Modelare 3D		stud. arh. GYORGY BARNA		Data: NOIEMBRIE 2014			
Redactare 2D		stud. arh. GYORGY BARNA		Scara: 1:100			
Desenat							



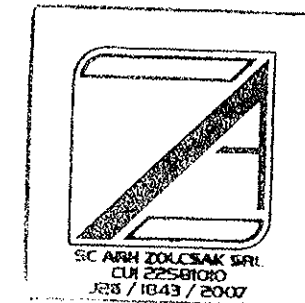
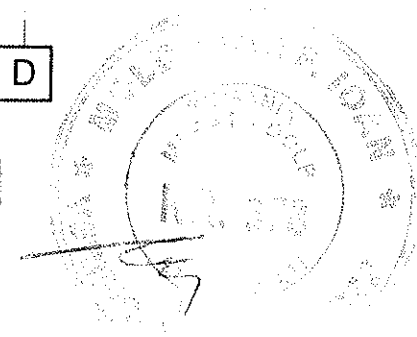
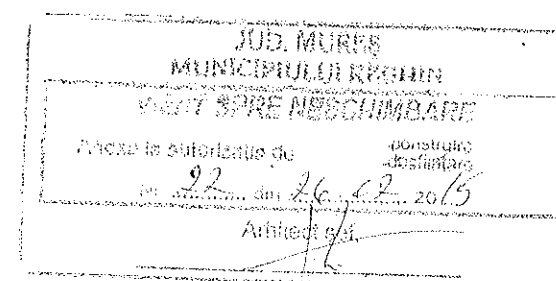



## LEGENDA

-  -STRUCTURA DE BETON ARMAT
-  -ZIDARIE DE CARAMIDA
-  -CONSTRUCTII IN VECINATATE

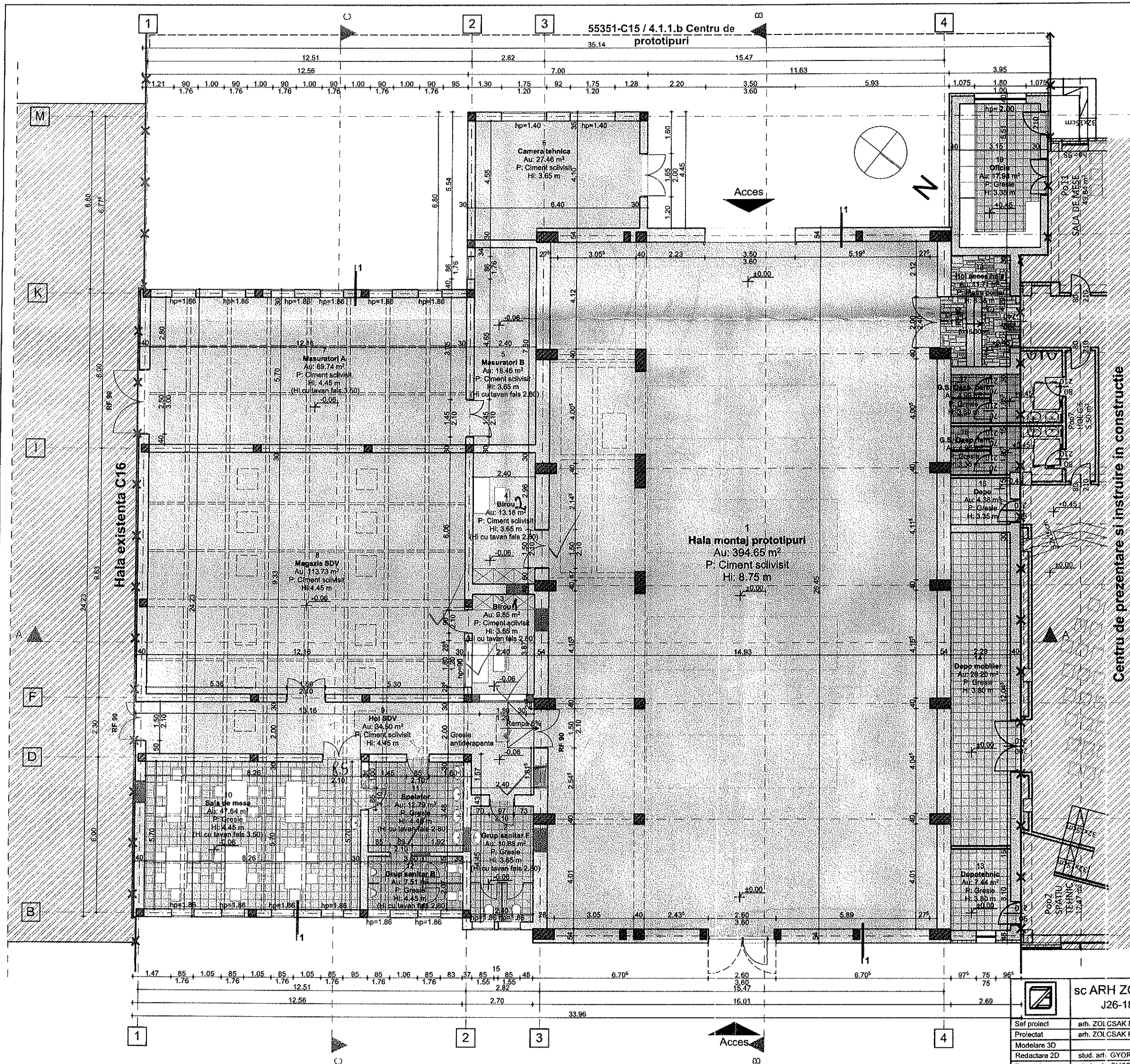
## STRATIFICATII

- 1 -FINISAJ EXTERIOR - TENCUIALA VOPSITA ALB/ROSU  
-ZIDARIE DE CARAMIDA  
-FINISAJ INTERIOR - TENCUIALA VOPSITA ALB
- 2 -PARDOSEALA CIMENT SCLIVISIT/MOZAIC TURNAT  
-PLACA DE BETON ARMAT 20cm  
-STRAT DE PIETRIS 15 CM  
-PAMANT NATURAL
- 4 -HIDROIZOLATIE MEMBRANA BITUMINOASA  
-TERMOIZOLATIE 15cm  
-PLACA BETON ARMAT



	sc ARH ZOLOSAC srl. J26-1843-2007 DESCRIEREA 5/14	"4.1.1.b - MODERNIZARE CENTRU PROTOTIPURI"		Proiect nr: 12.11.2014
Sef proiect	arh. ZOLCSAK PETER	SECTIUNE C - RELEVU		Faza: DTAC
Proiectat	arh. ZOLCSAK PETER			
Modelare 3D		BENEFICIAR: S.C. IRUM S.A.		A 005
Redactare 2D	stud. arh. GYORGY BARNA	ADRESA: jud. MURES, mun. REGHIN, str. AXENTE SEVER, nr. 6		
Desenat	stud. arh. GYORGY BARNA	Data: NOIEMBRIE 2014	Scara: 1:100	



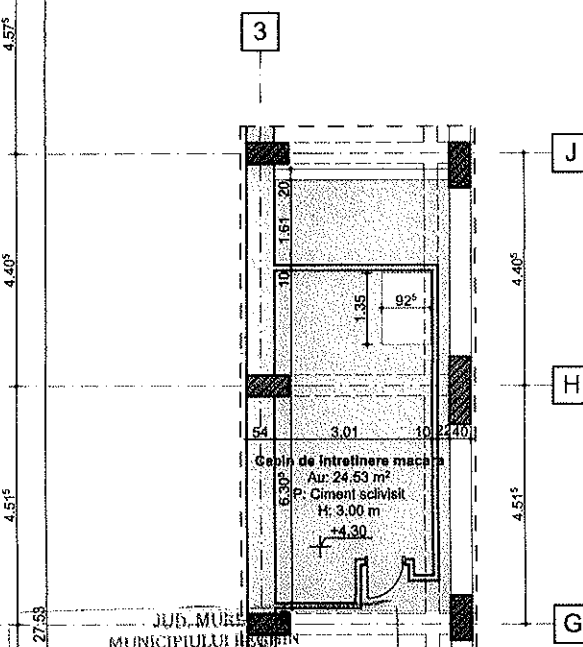


## LEGENDA

- STRUCTURA DE BETON ARMAT
- ZIDARIE DE CARAMIDA
- CONSTRUCTII IN VICINATATE
- PERETI/TAMPLARII MODIFICATE

## STRATIFICATII

- 1 -FINISAJ EXTERIOR - TENCUALA VOPSITA ALB/ROSU
- ZIDARIE DE CARAMIDA
- FINISAJ INTERIOR - TENCUALA VOPSITA ALB



JUD. MUREȘ  
MUNICIPIULUI REGHIN  
VIZAT SPRE NESCIMBARE  
Anexa la autorizația de  
Nr. 82 din 16.03.2015  
Arhitect  
SC ARH. ZOLCSAK SRL  
CU INCALZIRE  
J26 / 1843 / 2007

## PLAN ETAJ TEHNIC (Peste hala montaj prototipuri)

### PARTER

$A_c \text{ parter} = 944.00 \text{ mp}$

$A_u \text{ parter} = 841.04 \text{ mp}$

### ETAJ

$A_c \text{ etaj} = 36.52 \text{ mp}$

$A_u \text{ etaj} = 24.53 \text{ mp}$

### TOTAL

$A_D \text{ parter+etaj} = 980.52 \text{ mp}$

$A_U \text{ parter+etaj} = 865.57 \text{ mp}$



SC ARH. ZOLCSAK SRL  
J26-1843-2007

"4.1.1.b - MODERNIZARE CENTRU  
PROTOTIPURI"

Self proiect  
Proiectat  
Modelare 3D  
Redactare 2D  
Desenat

arh. ZOLCSAK PETER  
arh. ZOLCSAK PETER  
stud. arh. GYORGY BARNABAS  
stud. arh. GYORGY BARNABAS

BENEFICIAR: S.C. IRUM S.A.  
ADRESA: jud. MUREȘ, mun. REGHIN, str. AXENTE SEVER, nr. 6  
Data: NOIEMBRIE 2014

Proiect nr.  
12.11.2014  
Faza:  
DTAC

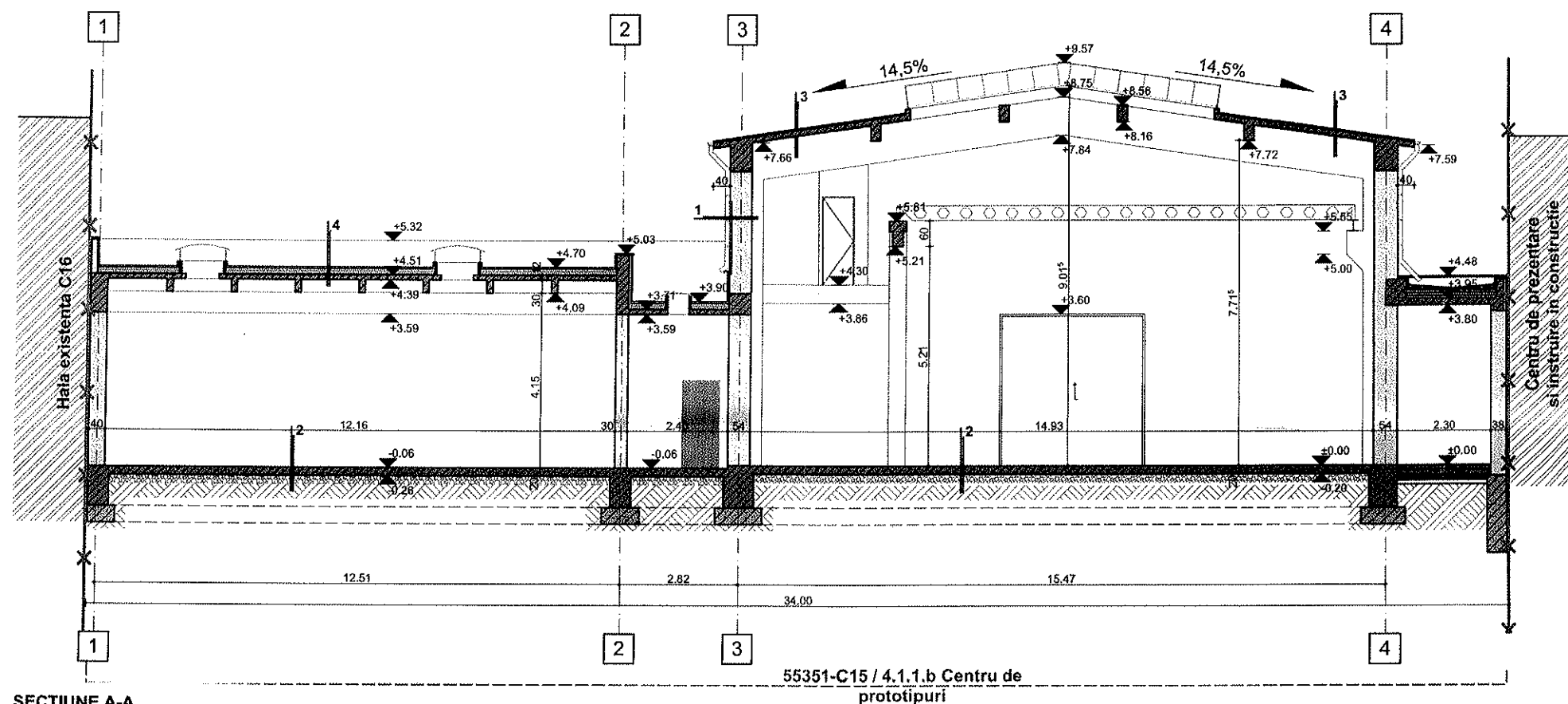


# LEGENDA

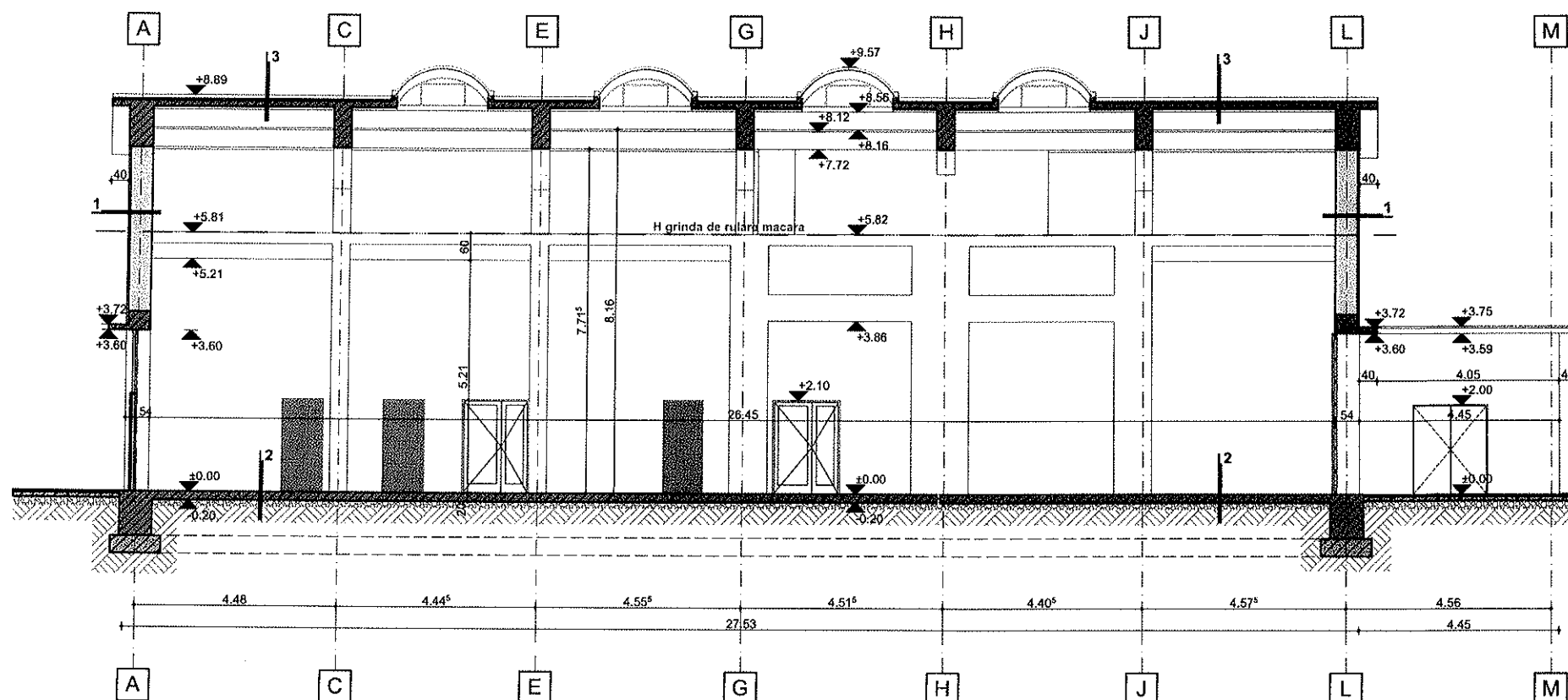
- STRUCTURA DE BETON ARMAT
- ZIDARIE DE CARAMIDA
- CONSTRUCTII IN VECHITATE
- PERETI/TAMPLARI MODIFICATE

## STRATIFICATII

- FINISAJ EXTERIOR - TENCUIALA VOPSITA ALB/ROSU  
-ZIDARIE DE CARAMIDA  
-FINISAJ INTERIOR - TENCUIALA VOPSITA ALB
- PARDOSEALA CIMENT SCLIVISIT/MOZAIC TURNAT  
-PLACA DE BETON ARMAT 20cm  
-STRAT DE PIETRIS 15 CM  
-PAMANT NATURAL
- HIDROIZOLATIE MEMBRANA BITUMINOASA  
-PLACA BETON ARMAT 20cm  
-FINISAJ INTERIOR - TENCUIALA VOPSITA ALB
- HIDROIZOLATIE MEMBRANA BITUMINOASA  
-TERMOIZOLATIE 15cm  
-PLACA BETON ARMAT

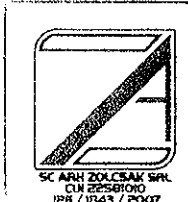



SECTIUNE A-A



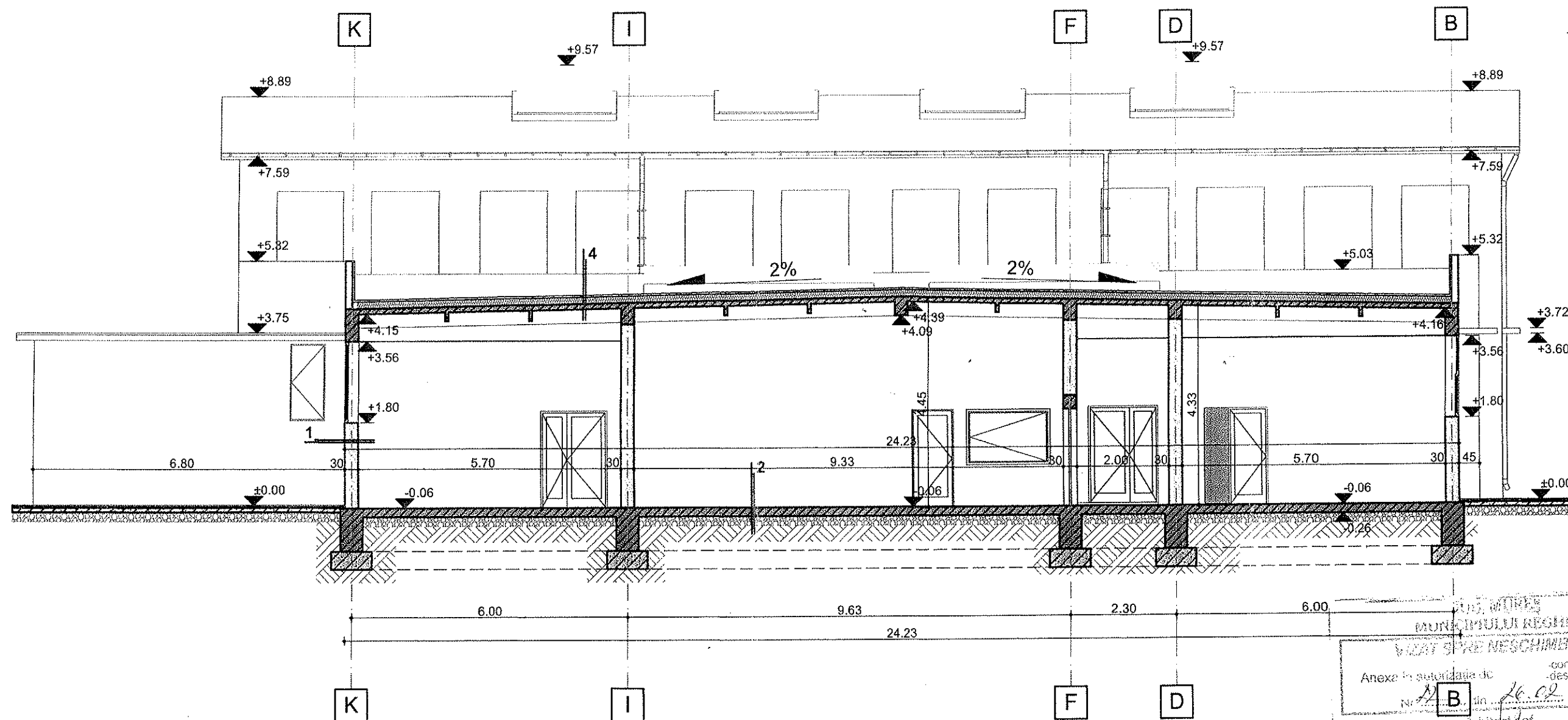
SECTIUNE B-B

JUD. MUREȘ  
MUNICIPIULUI REGHIN  
VIZAT SPRE RESCHIMBARE  
Anexa la autorizația de  
Nr. 22 din 26.02.2015  
Arhitect șef  
[Signature]







	sc ARH ZOLCSAK SRL J26-1843-2007	4.1.1.b - MODERNIZARE CENTRU PROTOTIPURI"	Proiect nr: 12.11.2014
Sef proiect	arh. ZOLCSAK PETER	SECTIONI - PROPUNERE	Faza: DTAC
Proiectat	arh. ZOLCSAK PETER		
Modelare 3D	ZOLCSAK		
Redactare 2D	stud. arh. GYORGY BARNA	BENEFICIAR: S.C. IRUM S.A.	A 007
Desenat	stud. arh. GYORGY BARNA	Adresa: Jud. MURES, mun. REGHIN, str. AXENTE SEVER, nr. 6 Data: NOIEMBRIE 2014	
		Scara: 1:100	





## LEGENDA

-  -STRUCTURA DE BETON ARMAT
-  -ZIDARIE DE CARAMIDA
-  -CONSTRUCTII IN VECINATATE
-  -PERETI/TAMPLARII MODIFICATE

## STRATIFICATII

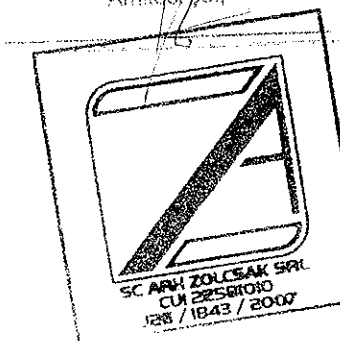
- 1 -FINISAJ EXTERIOR - TENCUIALA VOPSITA ALB/ROSU  
-ZIDARIE DE CARAMIDA  
-FINISAJ INTERIOR - TENCUIALA VOPSITA ALB
- 2 -PARDOSEALA CIMENT SCLIVISIT/MOZAIC TURNAT  
-PLACA DE BETON ARMAT 20cm  
-STRAT DE PIETRIS 15 CM  
-PAMANT NATURAL
- 4 -HIDROIZOLATIE MEMBRANA BITUMINOASA  
-TERMOIZOLATIE 15cm  
-PLACA BETON ARMAT


MUNICIPIULUI REGHIN  
VICIAT SI NE SCHIMBARE

Anexa la autorizatia de construire  
destinatie

Nr. 16.02 din 20.11

Arhitect set

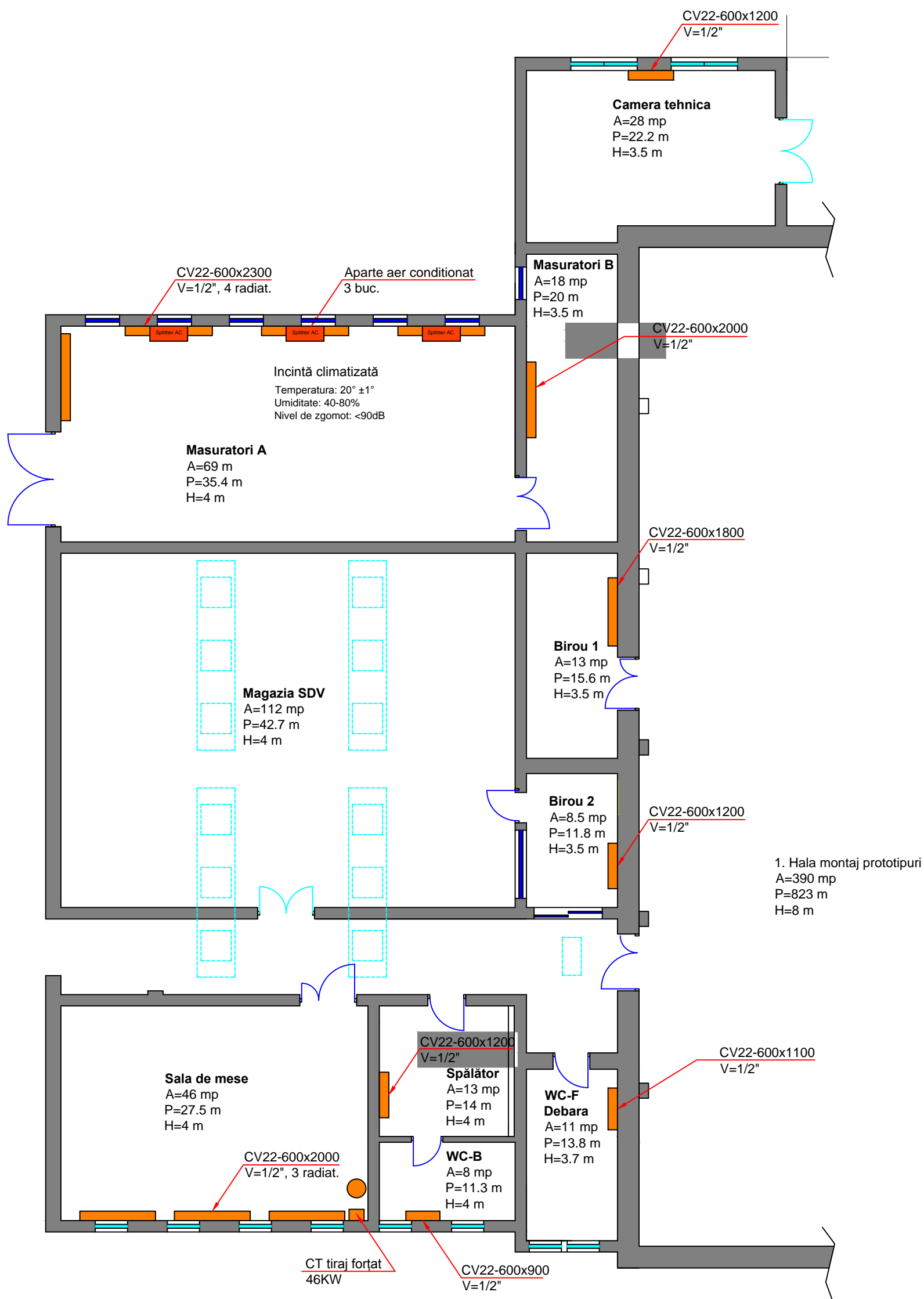


	sc ARH ZOLCSAK srl. J26-1843-2007	"4.1.1.b - MODERNIZARE CENTRU PROTOTIPURI"		Proiect nr: 12.11.2014
Sef proiect	arh. ZOLCSAK PETER	SECTIUNE C - PROPUNERE		Faza: DTAC
Proiectat	arh. ZOLCSAK PETER			
Modelare 3D		BENEFICIAR: S.C. IRUM S.A.		A 008
Redactare 2D	stud. arh. GYORGY BARNABAS	ADRESA: jud. MURES, mun. REGHIN, str. AXENTE SEVER, nr. 6		
Desenat	stud. arh. GYORGY BARNABAS	Data: NOIEMBRIE 2014	Scara: 1:100	







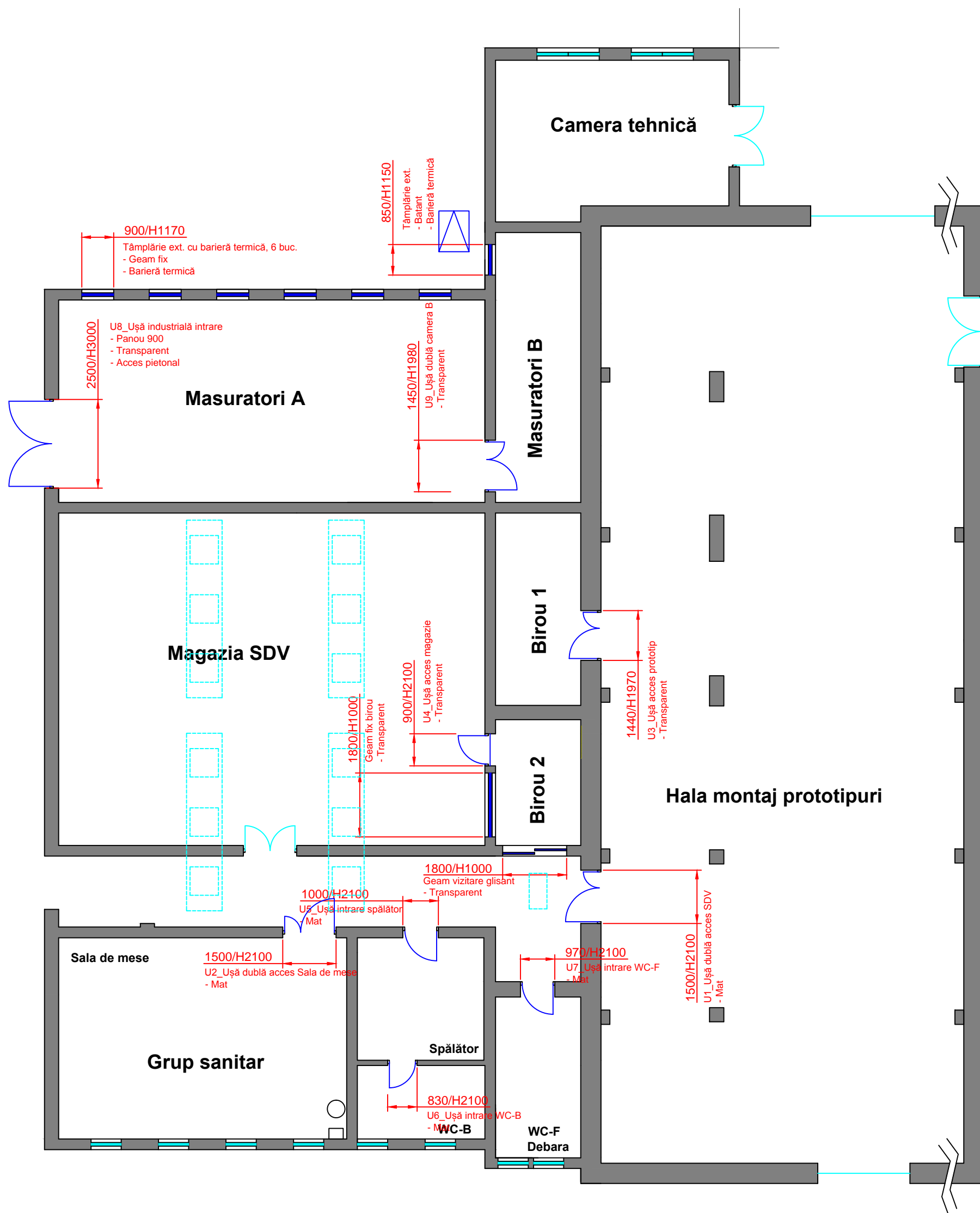


Proiectat	Desenat	Aprobat	Data	Material	Masa Neta
E. Lucaci	E. Lucaci	I. Vascovici	17.09.2014		
iFOR - Modernizare Centru de Prototipuri Instalația termică/climatizare					Scara 1:150
2014-9.2				Revizia	Format
				Plansa 1 / 1	A4



**IRUM**





Proiectat	Desenat	Aprobat	Data	Material	Masa Neta
E. Lucaci	E. Lucaci	I. Vascovici	17.09.2014		
iFOR - Modernizare Centru de Prototipuri SUMAR Tâmplărie ext. și interioară NOUĂ					Scara 1:150
2014-9.3				Revizia	Plansa 1 / 1
					Format A4



**IRUM**