

## OPIS

	pag.
1. CAIET DE SARCINI.....	1-2
2. LISTA CANTITATI	
- Luminator 1.....	3
3. TABLOUL DE TAMPLARIE	
- Pozitia 1 – 7.....	4 – 8
4. PIESE DESENATE	
- Plansa L1 – Sala Luminator.....	9

## **CAIET DE SARCINI**

**„Procurare montaj tâmplărie PVC Luminator L1, ”**

**Complex Electrotehnică**

## CAIET DE SARCINI

### Date generale :

**DENUMIRE LUCRARE :** „*Procurare montaj tâmplărie PVC Luminator L1*”- *Complex Electrotehnică.*

### BENEFICIARUL INVESTIȚIEI :

Universitatea din Craiova – Facultatea de Automatică.

**AMPLASAMENT:** „ Complex Electrotehnică – Corp A’’, B-dul Decebal Nr. 107 - CRAIOVA’’

### Date despre amplasament

Amplasamentul Complexului Electrotehnică din Craiova este situat în partea de Est a Municipiului Craiova, pe B-dul. Decebal nr.107 , la cca. 400 m de intersecția cu B-dul. Calea București.

Accesul se face din strada principală , B-dul. Decebal , Complexul având următoarele vecinătăți :

- la nord - Centru școlar
- la sud - proprietate particulară ;
- la vest - B-dul Decebal;
- la est - I.U.G;

- Complexul Electrotehnică este format din 11 corpuri de cladiri.

### OBIECTUL ACHIZIȚIEI

Procurare tâmplărie pvc și montajul acesteia .

### DESCRIEREA CLĂDIRII EXISTENTE

Clădirea existentă corp A, cu regimul de înălțime S+D+P+10E are o formă compactă în plan de tip turn.

Structura de rezistență este realizată din pereți structurali din beton armat, în interacțiune cu cadre spațiale din beton armat monolit.

Planșeele sunt realizate din elemente din beton armat de tip grinzi principale și secundare pe care reazemă plăci continue.

Subsolul are pereți din beton armat.

**În interior este necesar înlocuirea tâmplăriei metalice existente, cu tâmplărie din pvc, în suprafață de 132 mp.**

### SITUAȚIA PROPUȘĂ

Scopul prezentei lucrării constituie:

Creșterea calității activității didactice.

- Corp A – se va înlocui in sala L1 tâmplăria metalică existentă, cu tâmplărie din pvc, cu 5 camere și geam termopan Low-e, având uși și ochiuri mobile conform modelului existent .

## **Execuția lucrării**

Execuția lucrării se va realiza conform caietului de sarcini, tabloul de tamplărie și schița anexată.

**Notă:** Măsurătorile se vor face la fața locului de către câștigător.

**Demontarea tâmplăriei metalice (existentă) și montarea tâmplăriei PVC vor fi incluse în prețul oferit.**

### **Caracteristici:**

- Tamplărie PVC – 5 camere
- lățimea profilelor : 70 mm ( adâncime de montaj)
- grosimea peretelui exterior al profilelor din PVC  $\geq 2,8$  mm (Clasa A)
- design modern (rotunjit)
- armătura din oțel zincat: 1,5 mm – 3 mm
- Culoare profil: Alb
  
- Geam termopan
- Performante geam : Ug: 0,84 W/m<sup>2</sup>K; TL:NPD; g:NPD Rw(C;Ctr): NPD
- Coeficient de transfer termic : Uw: 1,26 W/m<sup>2</sup>K
- Izolare Fonică Rw (C,Ctr) = min. 30dB (-1; -4) – max 41dB (-2; -6)

### **Conținutul ofertei financiare :**

Oferta financiară pentru lucrarea de execuție: demontare tamplărie metalică și montare tamplărie pvc, ce urmează să se execute, se va oferta lei/mp.

**Garanție de bună execuție : se reține în cuantum de 10% din valoarea contractului.  
Perioada de garanție: 36 luni ;**

**Întocmit,**

Ing. Tiță Iulian



Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

06 Septembrie 2017

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	YC01	Inlocuire tamplarie existenta cu tamplarie din PVC,(demontare tampl. metalica si procurare cu montare tamplarie PVC 5 camere cu geam termopan LowE Ar+We, profil- culoare alba).	mp	132,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.1	20019322	Diferenta pret material	mp	132,0000		
				Material:		
				Transport:		


Total manopera (ore)	
Total greutate materiale (tone)	

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe						
Coefficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	%					
Sanatate	%					
Somaj	%					
Fond de risc	%					
Fond de garantare	%					
Concedii si indemnizatii	%					

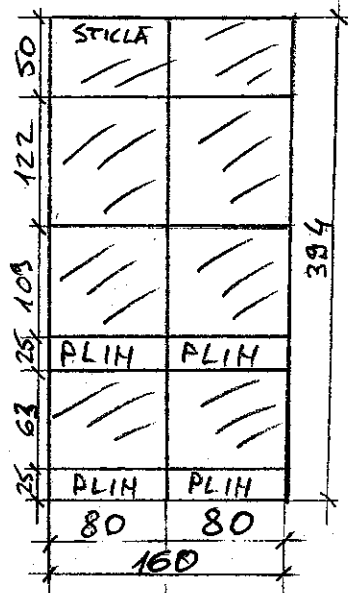
	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe					
Cheltuieli indirecte	%				
Profit	%				

Total General fara TVA	
TVA (19%)	
TOTAL GENERAL (Lei)	

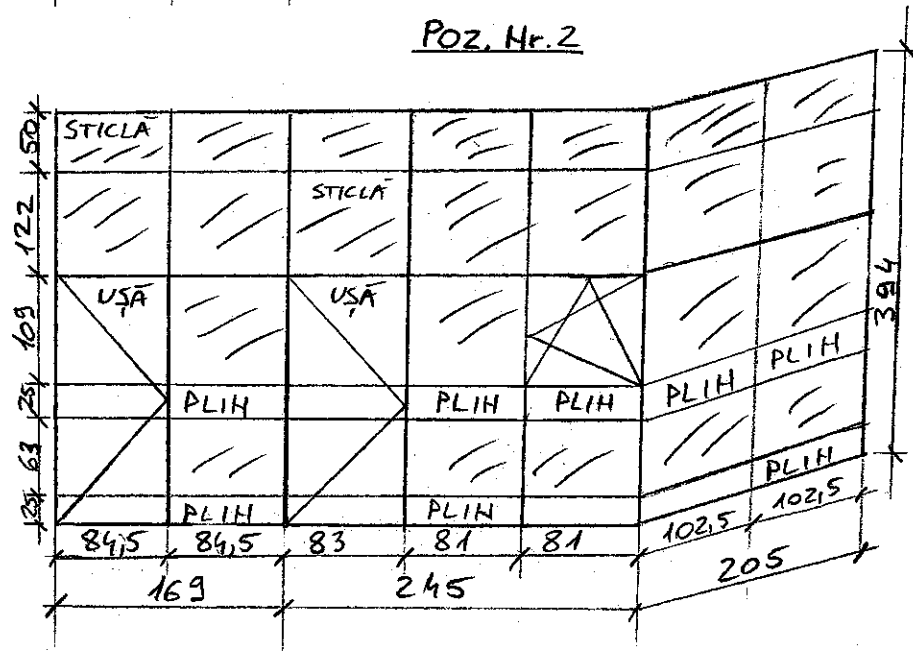
*Intocmit*  
*TEJA IULIAN*  


TABLOUL DE TAMPLARIE

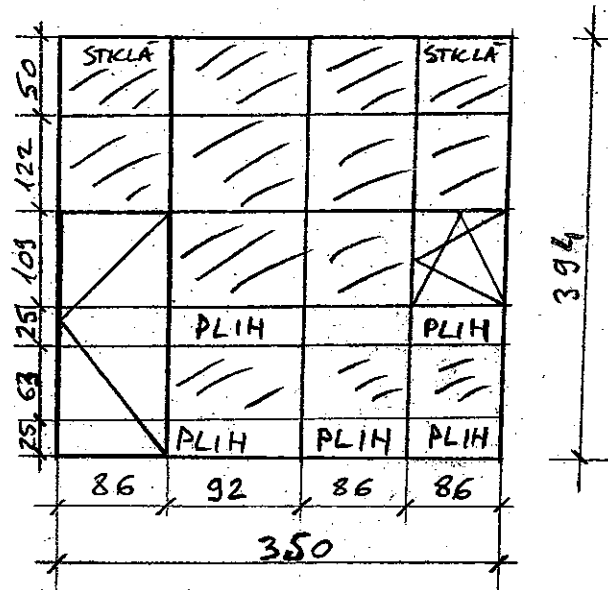
Poz. Nr. 1



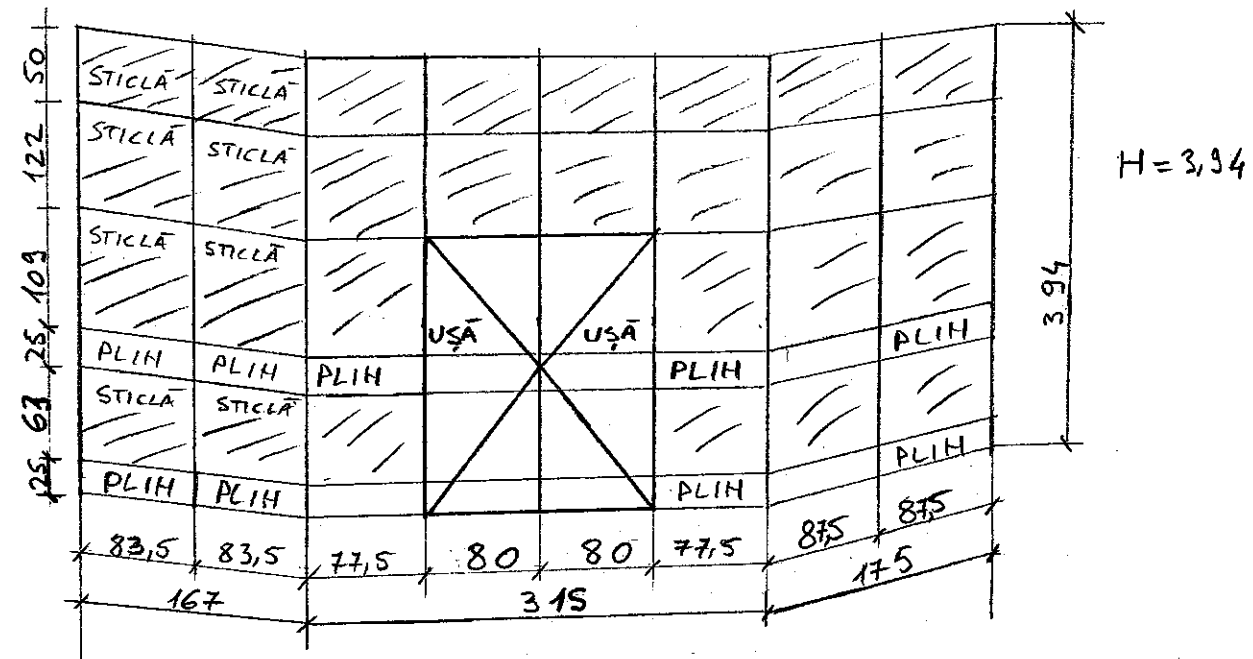
Poz. Nr. 2



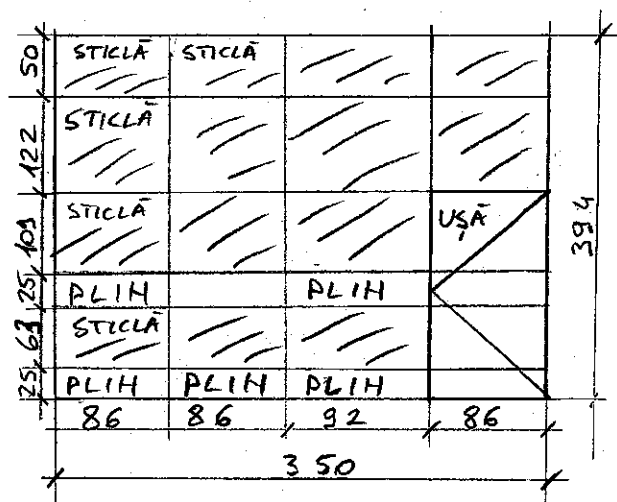
Poz. Nr. 3



POZITIA Nr. 4

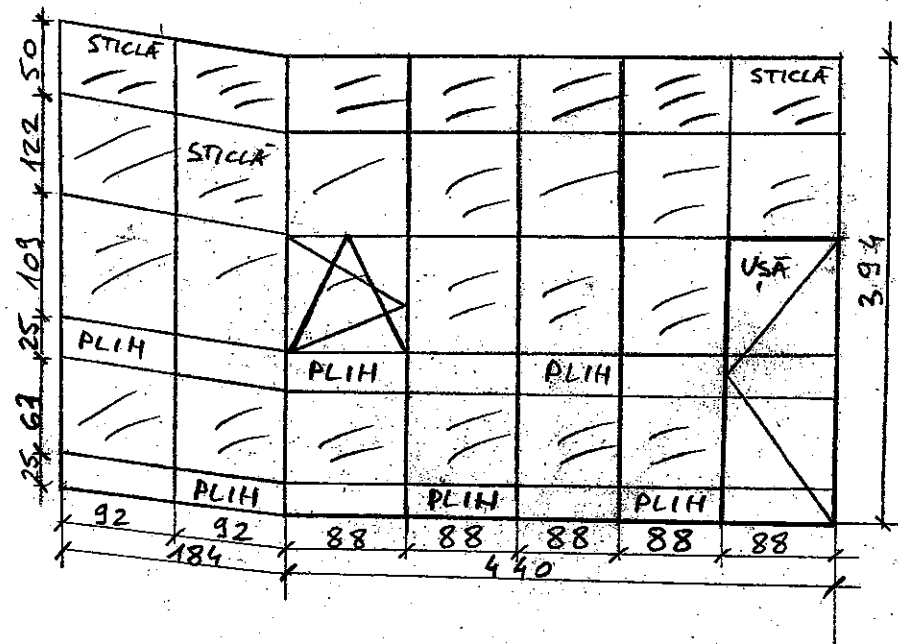


POZITIA Nr. 5

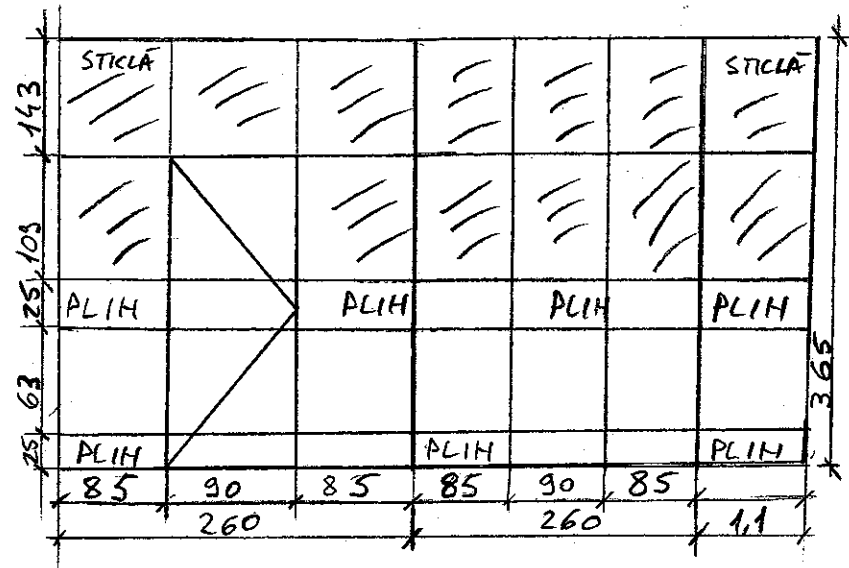




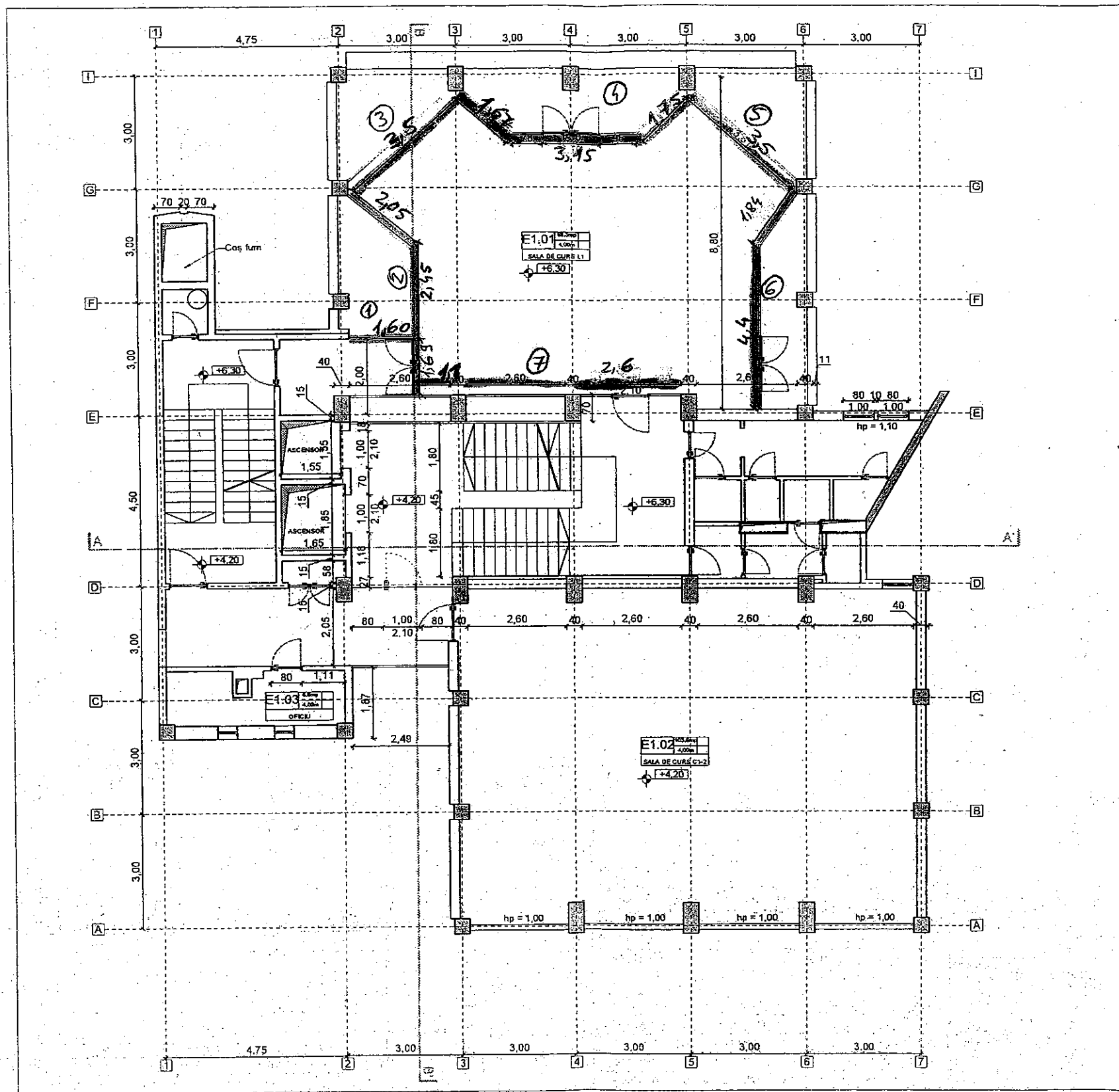
POZ. Nr. 6



Poz. Ht. 7



Intocmit  
TITA IULIAH  
R



INCADRAREA CONSTRUCȚIEI ÎN CLASE ȘI CATEGORII	
CATEGORIA DE IMPORTANȚĂ GLOBALĂ A CLĂDIRII, cf. H.G. 766/1997	"C"
CLASA DE IMPORTANȚĂ (CATEGORIA DE IMPORTANȚĂ SPECIFICĂ), cf. P 100-1992	II
GRADUL DE REZISTENȚĂ LA FOC, cf. P 118-99	II
CATEGORIA DE RISC DE INCENDIU, cf. P 118-99	MIC

Prezenta planșă cu toate elementele și informațiile conexe, este proprietatea intelectuală a S.C. S&A ARHILAB S.R.L. Fără acceptul scris al S.C. S&A ARHILAB S.R.L., ea nu poate fi reproducă (copiată) împrumutată sau refolosită în afara părții de proiect care i se adresează. Beneficiarul va suporta material sau penal (după caz) consecințele nerespectării prevederilor legii privind drepturile de autor și drepturile conexe nr. 8/1996.

Proiectant general: <b>Arhilab</b>		S.C. S&A ARHILAB S.R.L. Reg. Com. J23/1625/2006; CUI: 18945457; str. V. Bideac nr. 14, Chișinău, jud. Ilfov		Beneficiar: UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA CUI: RO 4553380; str. Al. I. Cuza n.13, Craiova, jud. Dolj		Proiect nr: 15/2015	
Obiectiv: FACULTATEA DE ELECTROTEHNICĂ - CORP C8 B-dul Decebal nr 107, Craiova, jud. Dolj				Titlu proiect: Consolidare și reabilitare Corp C8 al Facultății de Electrotehnică		Faza: DALI	
SPECIFICAȚIE		NUME		SEMNATURA		Scara: 1:100	
SEF PROIECT		arh. Adela ANTONIU				Data: 12/2015	
RELEVAT		arh. Andrei BANU				Titlu planșă: LUMINATOR L1 RELEVU PLAN ETAJ 1	
DESENAT		arh. Andrei BANU				Planșa nr: RLV.104	
VERIFICAT		arh. Serban ANTONIU					