



Pentru zona birouri, pereții de separare a căilor de evacuare vor fi: EI 45 min la coridoare și EI 1 ora la holuri. Grinzile, podețele și rampele scării interioare deschise sunt C0 (CA1) din beton armat, cu rezistența la foc de minimum 1 oră.

La încăperile cat. C(BE2) de pericol de incendiu pereții sunt C0 (CA1) RF 3 ore și planșele A1/C0 RF 2 ore, ușile acestora vor fi RF 15 min prevazute cu dispozitive de autoînchidere sau închidere automată.

Camera centralei termice se separă de restul construcției prin pereți și planșee din material A1/C0 cu rezistența la foc conform reglementărilor specifice, dar minimum 1 oră și 30 de minute. În pereții de separare se admit golurile de comunicare cu restul construcției, protejate cu uși A1/C0, rezistente la foc minimum 15 minute.

Clasa de importanță este III.  
Categorie de importanță a clădirii este « C »

Suprafața construită = 1830 mp  
Suprafața desfășurată = 2490 mp

<b>Obiectiv: HALA DEPOZITARE SI PRODUCTIE</b>			
Jud.			
Beneficiar: S.C.	Specificatie	Nume	Semnatura
Proiectant: S.C.	Verificat		
	Sef proiect		
	Proiectat		
	Desenat		
Scara: 1:100	Data:	Faza: PTH	Nr. Proiect: 100
			Nr. Plansa: A02
<b>PLAN PARTER</b>			

**GRADUL DE REZISTENȚĂ LA FOC - II**

**CATEGORIA DE PERICOL DE INCENDIU:**  
Categorie E (BE1b)

**STABILITATEA LA FOC:**  
Elemente portante fără rol de separare a focului:  
- stâlpi C0(CA1), A1, A2, R 120min  
- grinzi C0(CA1), A1, A2, R 45min  
Elemente portante cu rol de separare a focului:  
- planșee C0(CA1), A1, A2, REI 45min  
- pereți portanți C0(CA1), A1, A2, REI 120min  
Elemente neportante  
- pereți interiori despărțitori C1(CA2a), A2s1d1-Bs3d1, EI 30min  
- pereți exteriori C1(CA2a), A2s1d1-Bs3d1, EI 15min  
Acoperiș tip șarpantă A1 și B s3, d1, REI 30min  
Panouri de înveltoare și suportul continuu al înveltoarei combustibile A1 și B s3, d1, REI 30min

**TIMPII/LUNGIMILE DE EVACUARE:**

- pentru zona birouri - 113 sec și 45 m în 2 direcții, 58 sec și 23 m într-o direcție
- pentru restul spațiilor - 113 sec și 45 m în 2 direcții, 58 sec și 23 m într-o direcție