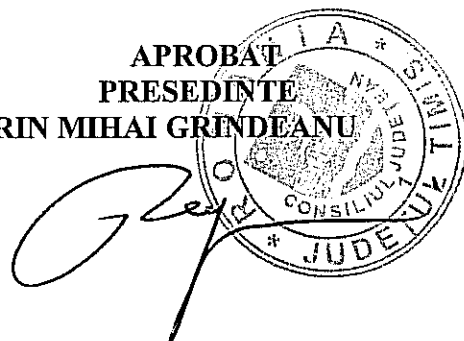


**CONSILIUL JUDETEAN TIMIS  
DIRECTIA ADMINISTRAREA PATRIMONIULUI  
SERVICIUL LOGISTIC**

Nr. 10547/04.08.2016

**APROBAT  
PRESEDINTE  
SORIN MIHAI GRINDEANU**



## **CAIET DE SARCINI**

Consiliul Judetean Timis doreste sa achizitioneze servicii de mentenanta si dezvoltare la sistemul de supraveghere video de interior si exterior precum si la sistemul de semnalizare antiincendiu, pentru o perioada de 12 luni.

### **Cerinte tehnice:**

#### **A. Sistem de supraveghere video**

1. Evaluarea si determinarea eventualelor defectiuni sau disfunctionalitati;
2. Pentru defectiuni in perioada de garantie, din vina echipamentelor aflate in perioada de garantie – elaborarea de buletine de constatare in vederea solicitarii interventiei in garantie;
3. Pentru defectiunile ce nu sunt in perioada de garantie, interventia si remedierea in termen de max 48 de ore de la semnalare;
4. Realizarea de programari / reprogramari ale sistemelor de captura si stocare informatie video;
5. Reconfigurarea retelei de supraveghere video la solicitarea beneficiarului;
6. Realizarea de back-up la informatiile de pe sistemele de stocare a imaginii video la cererea beneficiarului, respectiv la 30 de zile;
7. Furnizarea de terminale video, piese de schimb si materiale necesare pentru functionarea in conditii optime a sistemelor;
8. Executarea extinderilor solicitate de beneficiar;
9. Instruirea utilizatorilor, consultanta de specialitate;
10. Verificarea si intretinerea lunara a sistemelor.

Materialele, piesele de schimb si lucrarile de extindere solicitate de beneficiar vor fi executate contra cost in baza unui deviz oferta acceptat de beneficiar.

Mentenanta are in vedere un sistem de supraveghere video compus din: 35 de camere video de interior si 14 camere exterior, 6 surse de alimentare, 4 unitati de stocare DVR, cablul de transmisie video SFTP si RG58, transmitatoare si module de receptie, 6 monitoare LCD amplasate conform planurilor anexate.

Supravegherea video se va face cu respectarea legislatiei in vigoare pe perioada derularii contractului.

#### **B.Sistem de semnalizare antiincendiu si antiefractie**

1. Evaluarea si determinarea eventualelor defectiuni sau disfunctionalitati;

2. Pentru defectiuni in perioada de garantie, din vina echipamentelor aflate in perioada de garantie – elaborarea de buletine de constatare in vederea solicitarii interventiei in garantie;
3. Pentru defectiunile ce nu sunt in perioada de garantie, interventia si remedierea in termen de max 24 de ore de la semnalare;
4. Realizarea de programari / reprogramari ale sistemelor de antincendiu;
5. Reconfigurarea retelei de detectare a fumului ;
6. Furnizarea de materiale si piese de schimb necesare functionarii instalatiei;
7. Executarea, contra cost, a extinderilor solicitate;
8. Instruirea utilizatorilor, consultanta de specialitate;
9. Verificarea si intretinerea lunara a sistemelor.

Materialele, piesele de schimb si lucrarile de extindere solicitate de beneficiar vor fi achizitionate contra cost in baza unui deviz oferta acceptat de beneficiar.

Mentenanata are in vedere:

- a) Sistem de semnalizare antiincendiu compus din:1 centrala antiincendiu Honeywell IQ8c ESSER, Centrala de detectie si semnalizare incendiu, 2 bucle adresabile, 127 adrese pe bucla, afisaj LCD, 2 randuri/40 caractere, acumulator 24Ah Tip: IQ8C ESSER, Detector optic de fum si temperatura, adresabil (OT Multisensor) 3 buc, Detector gaz 2 buc, Detector optic de fum, adresabil 27 buc, Detector de temperatura, adresabil 2 buc, Modul electronic - buton adresabil cu contact de releu 2 buc, Sirena pt semnalizare incendiu, , culoare rosie, tonuri reglabile 2 buc, respectiv o centrala Kentek cu 134 de senzori, 118 detectori de fum si 16 detectori gradient de temperatura.
- b) Sistem de semnalizare efracție, detectare CO<sub>2</sub> si detectare inundatie conform anexei.

Dupa executarea mentenantei asupra unui echipament se va preda gestionarului activului respectiv un raport de mentenanata obligatoriu confirmat de un reprezentant al beneficiarului, in cel mult 24 de ore de la efectuarea lucrarii, care descrie starea tehnica a echipamentului, precum si propuneri concrete privind componentele instalatiilor care se impun a fi schimbate, pentru ca prestatorul sa asigure siguranta in exploatare a acestora.

#### **Cerinte de calificare:**

Pentru asigurarea service-ului echipamentelor din Palatul Administrativ, este necesar ca ofertantul care executa lucrari de proiectare, instalare si intretinere a echipamentelor sa detina: - licenta de functionare pentru: proiectare, instalare, punere in functiune si intretinere sisteme de securitate, eliberata de catre Inspectoratul General al Politiei Romane, conf. Legii 33 / 2003 si HG 301 / 2012;

- autorizatie sau certificat de atestare pentru instalare, executare, verificare, intretinere si/sau reparare a sistemelor si instalatiilor de semnalizare, alarmare si alertare in caz de incendiu, eliberata de Inspectoratul General pentru Situatii de Urgenta.

- autorizatie pentru:

- proiectare, intretinere si instalare a sistemelor de supraveghere video.
- atestat ANRE tip A2 si tip B;

Serviciile prestate vor fi asigurate de un personal autorizat, respectiv :

- 2 ingineri ARTS
- 1 manager de securitate (cu diploma).

Societatea contractoare trebuie sa fie acreditata:

- Conform ISO 9001
- Conform ISO 14001

Societatea contractoare trebuie sa aiba experienta similara in exploatarea si mentenanta sistemelor deservite.

**DIRECTOR EXECUTIV  
RADU SERBAN**

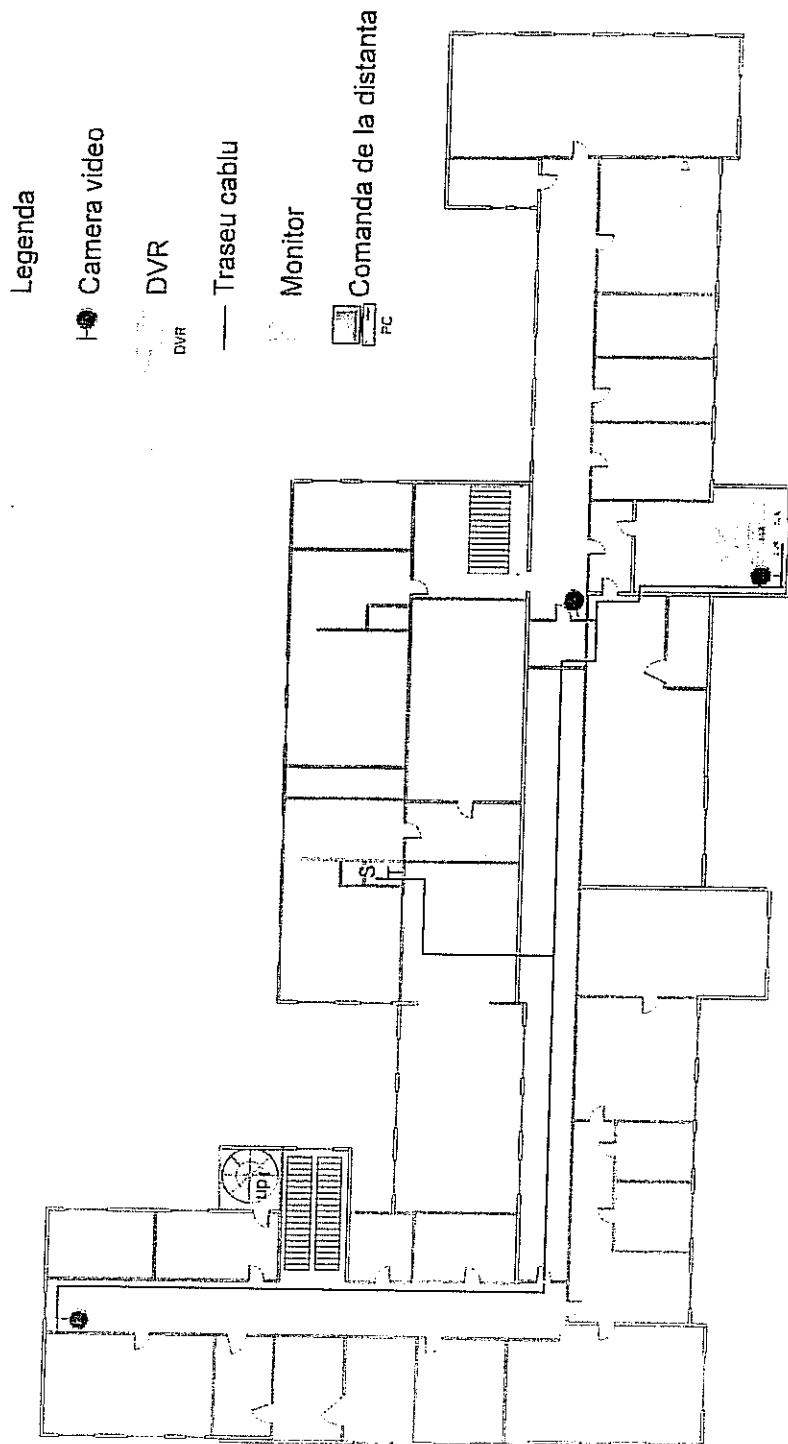


**SEF SERVICIU  
MIRCEA CEPEU**



# Palat Administrativ Timisoara

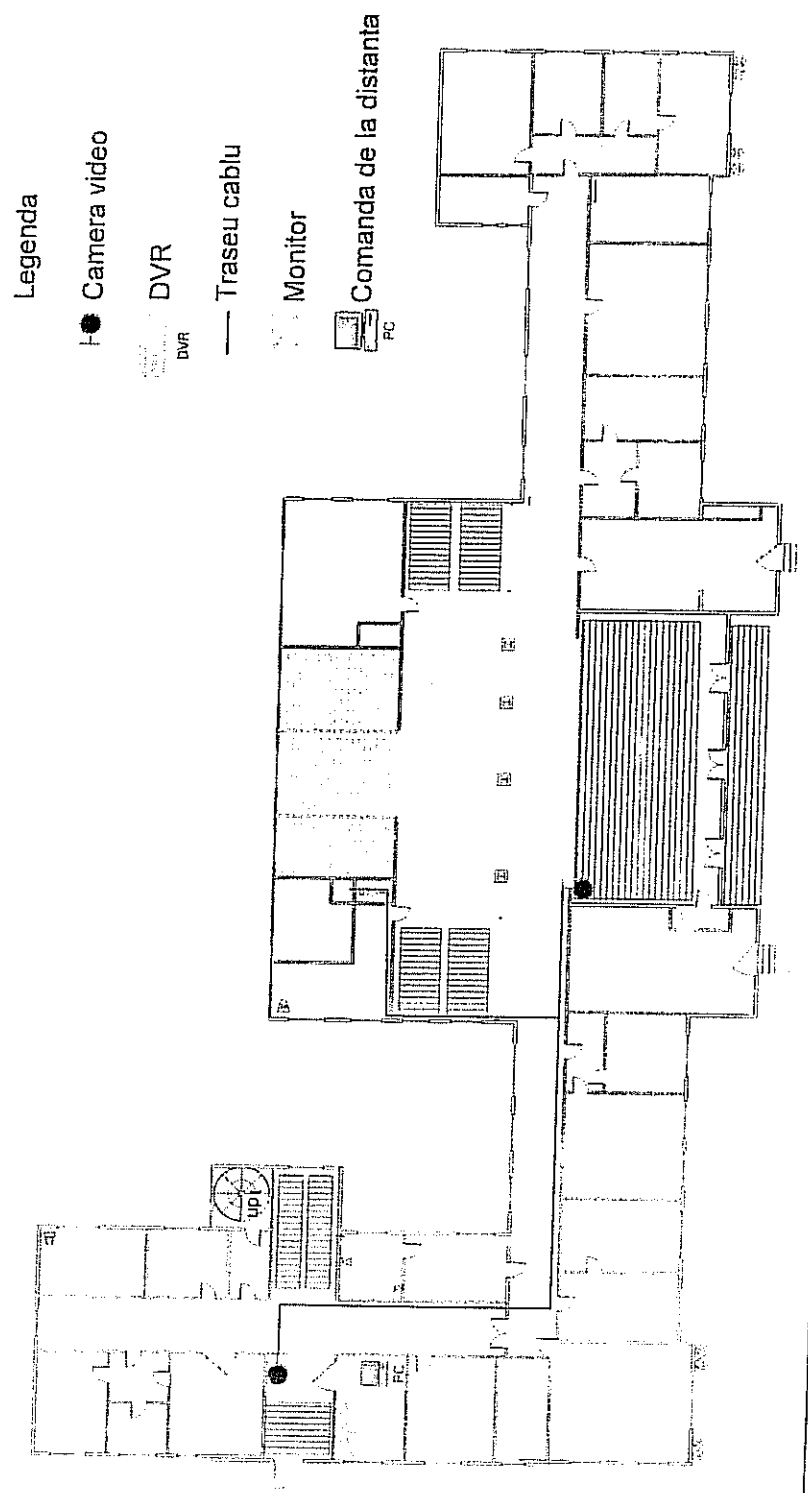
## Plan subsol Amplasare camere video si traseu cablu



# Palat Administrativ Timisoara

## Plan parter

Amplasare camere video si traseu cablu

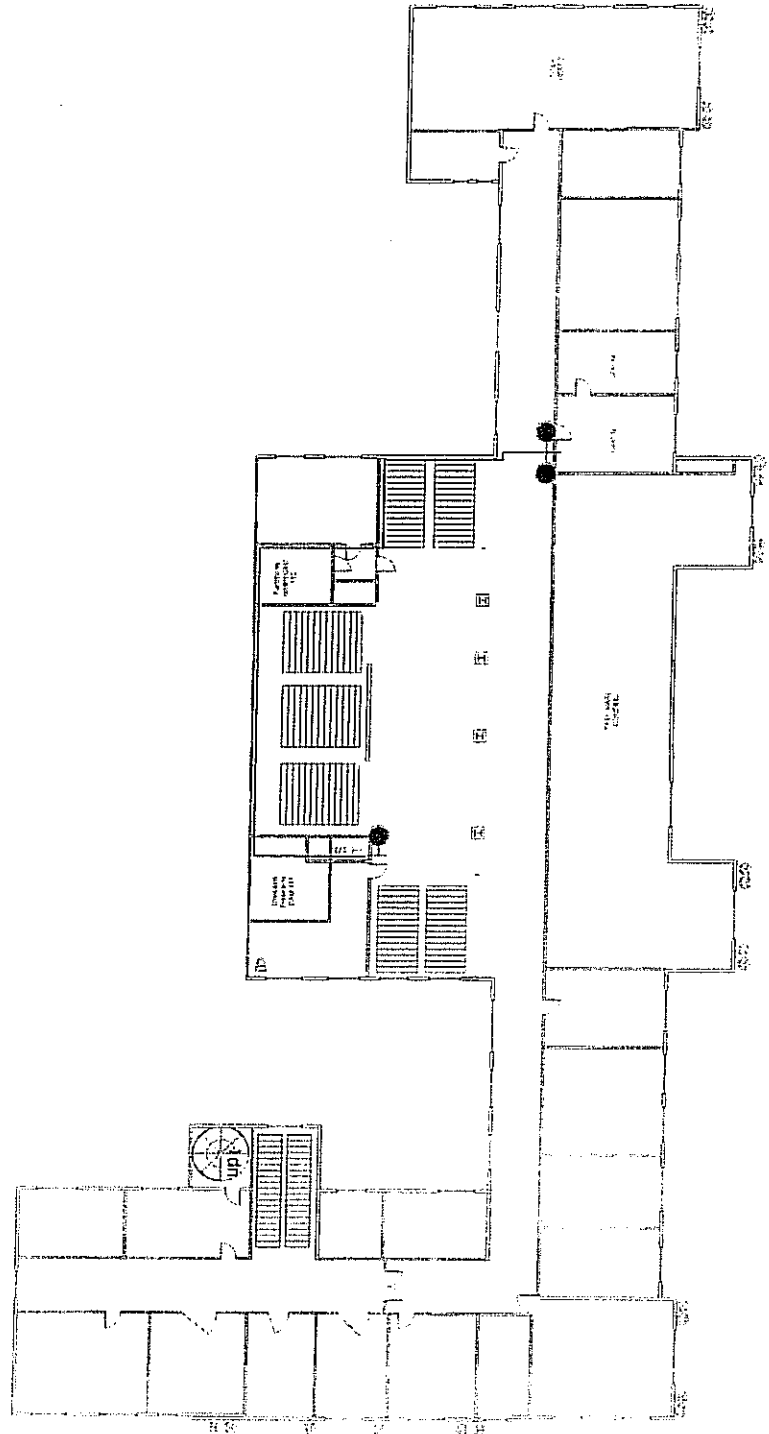


# Palat Administrativ

## Timisoara

### Plan etaj 1

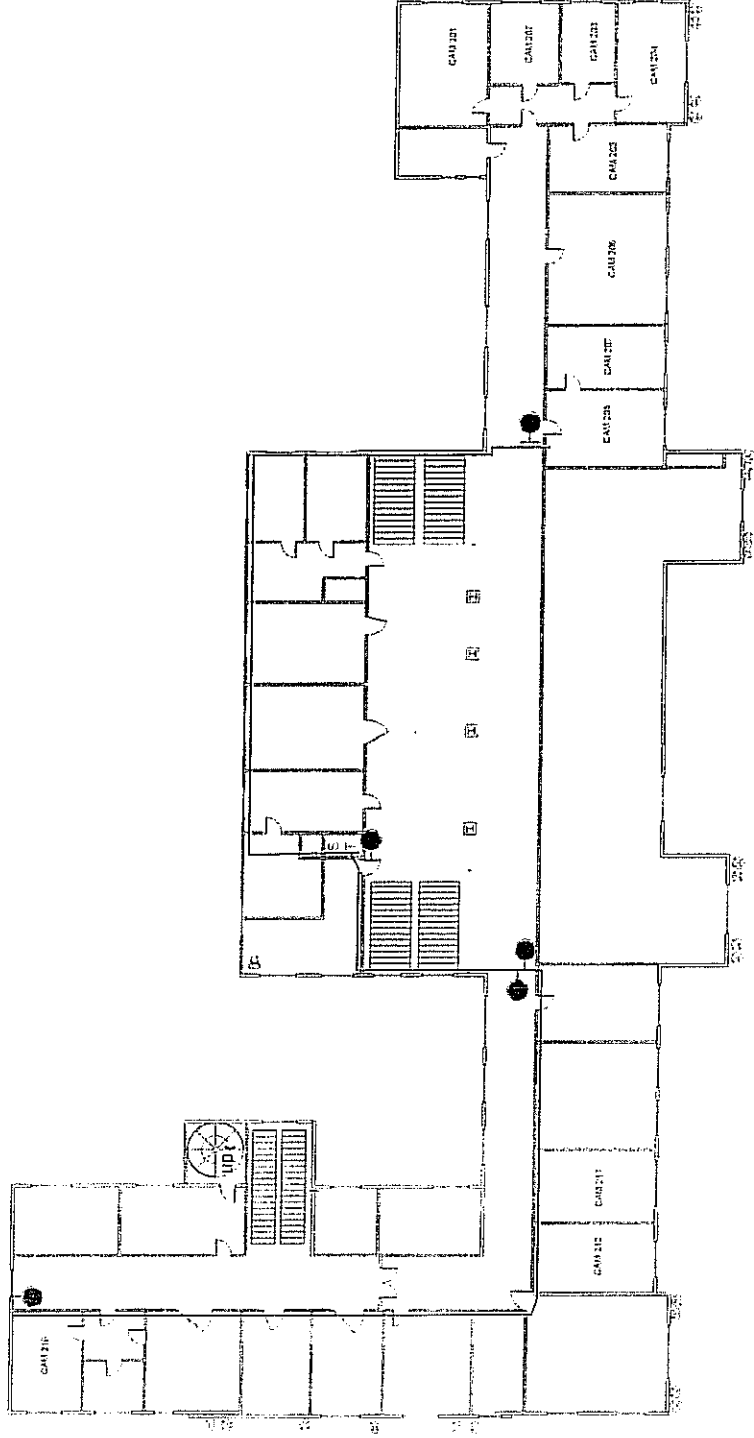
Amplasare camere video si traseu cablu



# Palat Administrativ Timisoara

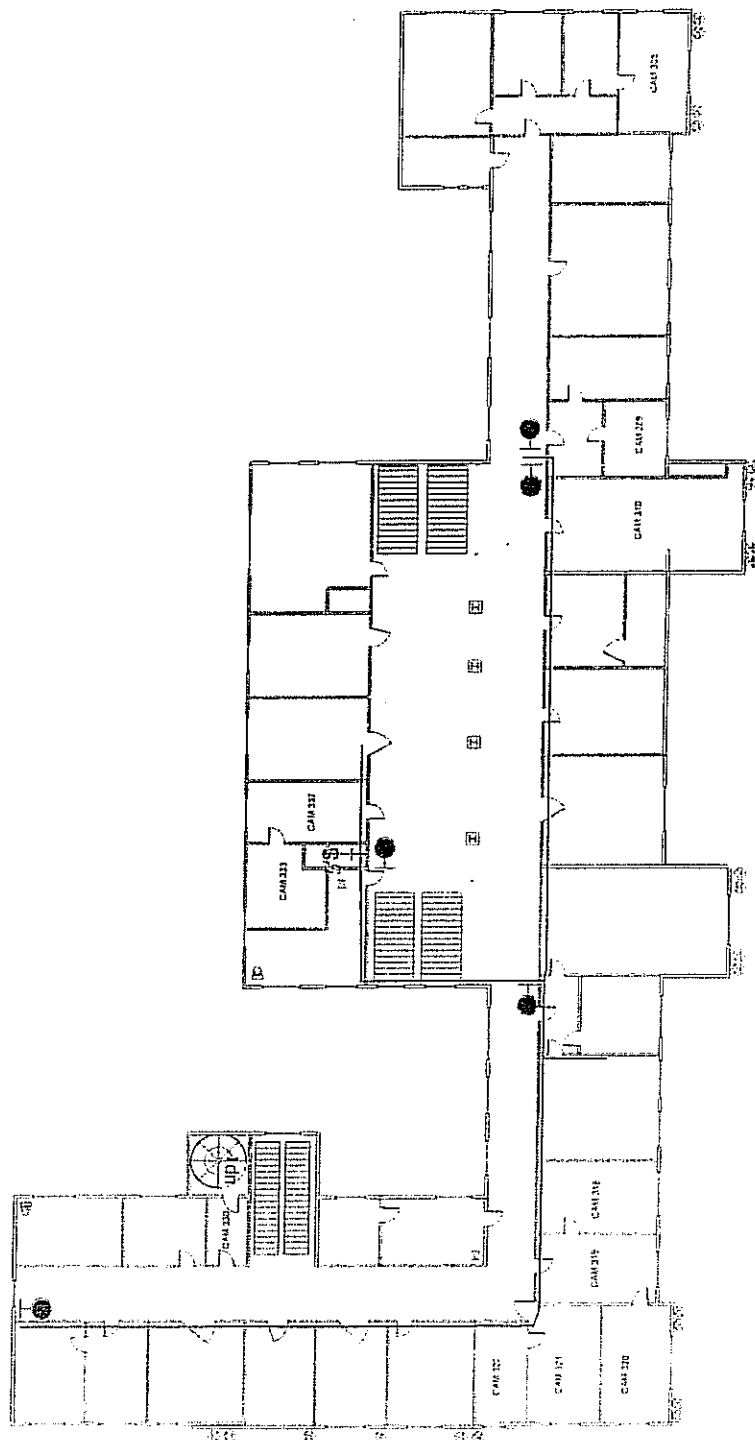
## Plan etaj 2

Amplasare camere video si traseu cablu



# Palat Administrativ Timisoara

Plan etaj 3  
Amplasare camere video si traseu cablu

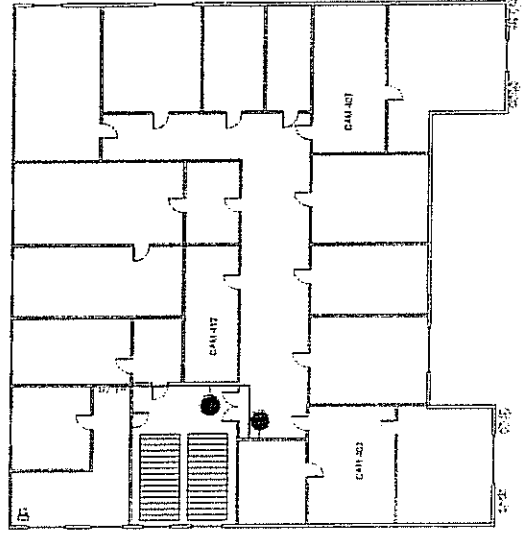




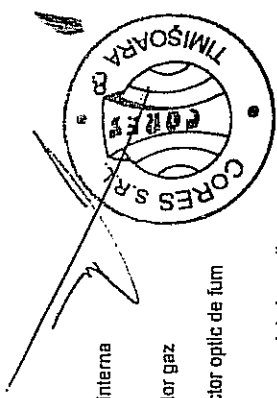
# Palat Administrativ Timisoara

## Plan etaj 4

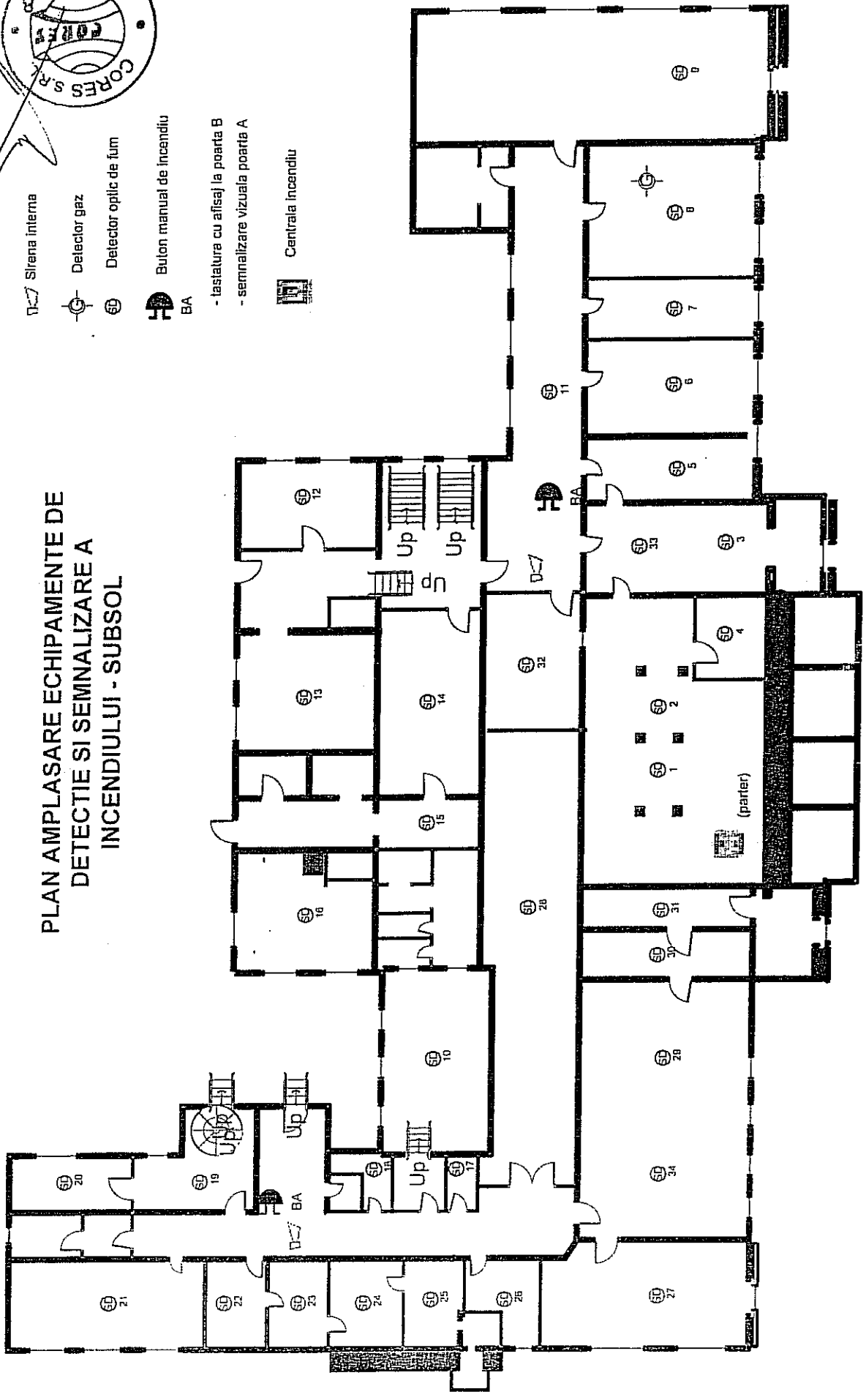
Amplasare camere video si traseu cablu



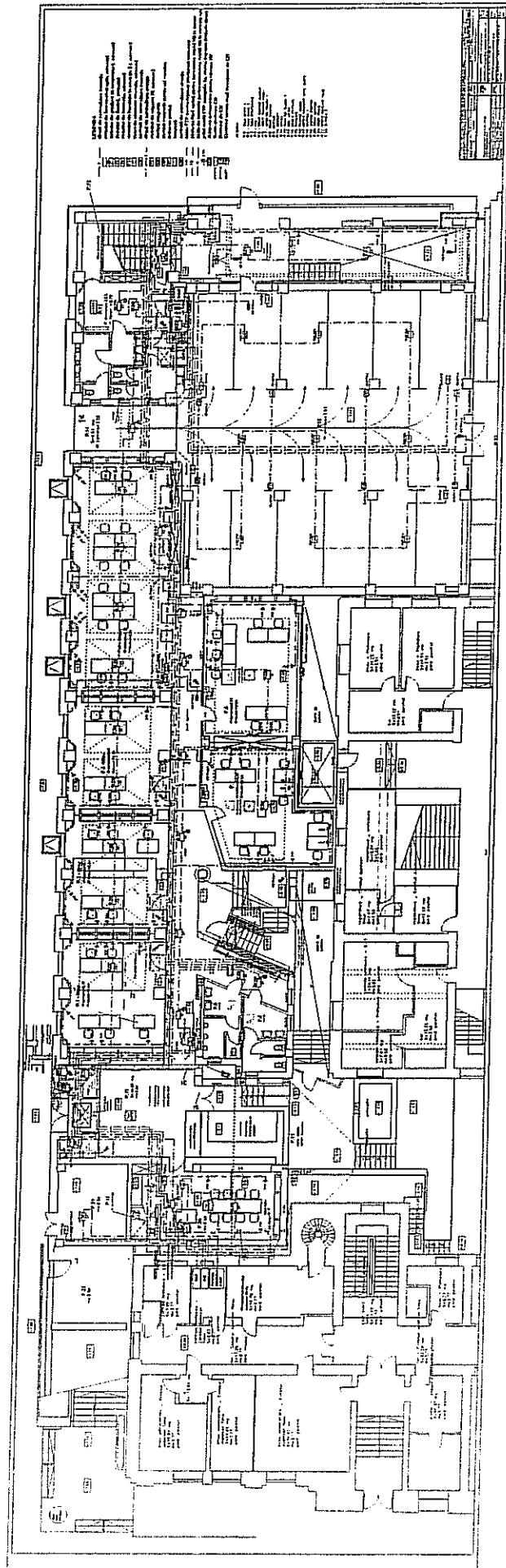
PLAN AMPLASARE ECHIPAMENTE DE  
DETECTIE SI SEMNALIZARE A  
INCENDIULUI - SUBSOL



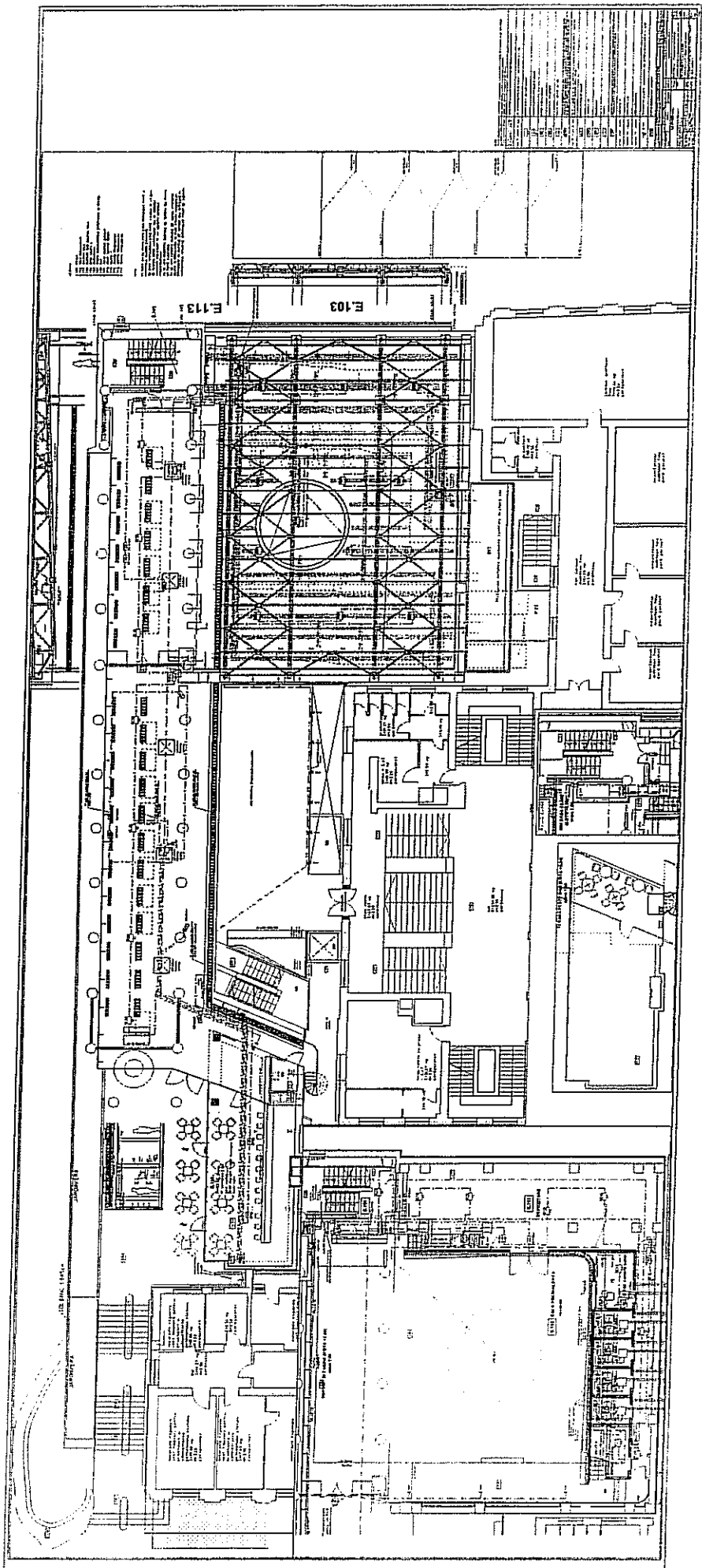
- Silena interna
- Detector gaz
- Detector optic de fum
- Buton manual de incendiu BA
- tastatura cu afisaj la poarta B
- semnalizare vizuala poarta A
- Centrala Incendiu







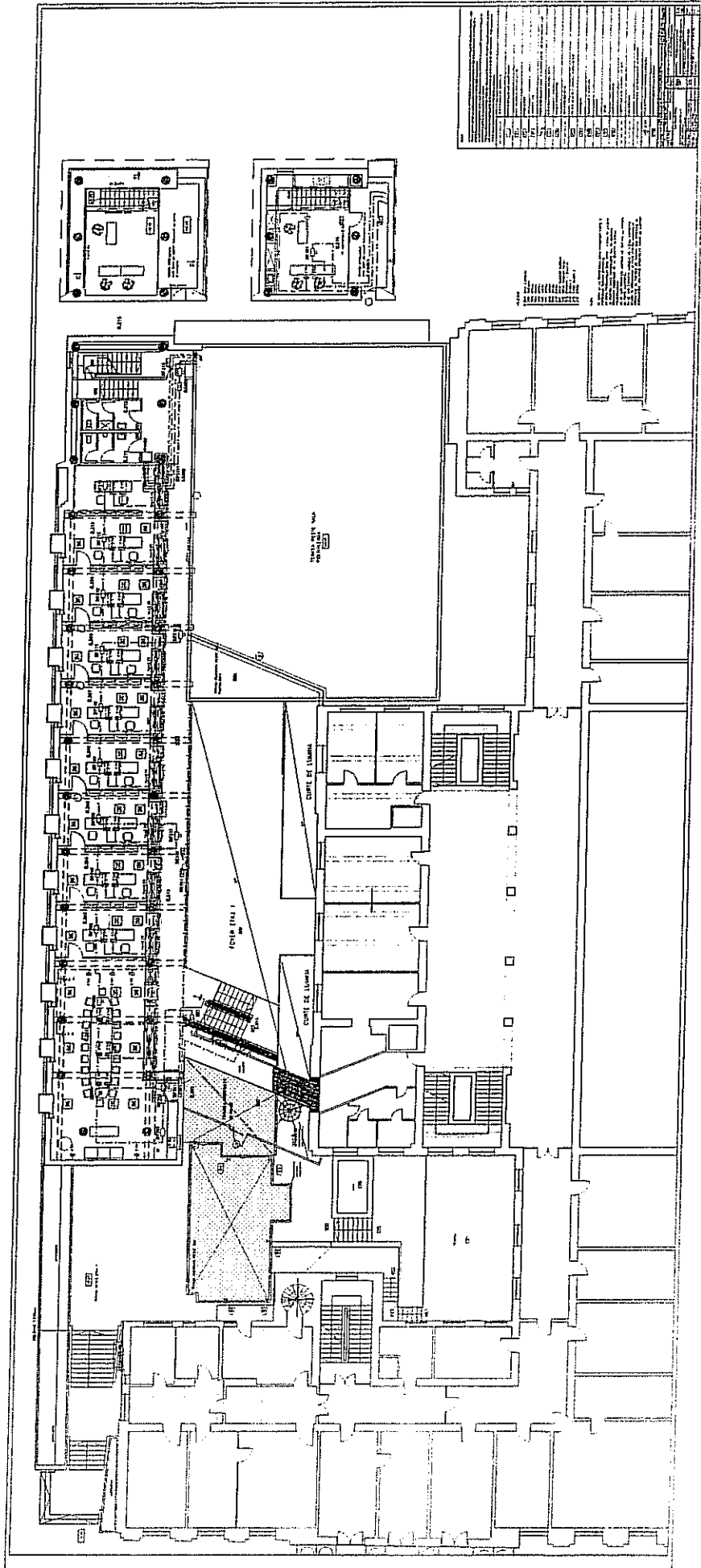
Architectural notes and specifications, including a title block and descriptive text, located in the upper right corner of the drawing.



NOTES:  
1. ALL WORK TO BE IN ACCORDANCE WITH THE LATEST EDITIONS OF THE BUILDING CODES AND SPECIFICATIONS.  
2. THE CONTRACTOR SHALL BE RESPONSIBLE FOR OBTAINING ALL NECESSARY PERMITS AND APPROVALS.  
3. THE CONTRACTOR SHALL MAINTAIN ACCESS TO ALL ADJACENT PROPERTIES AT ALL TIMES.  
4. ALL MATERIALS AND WORKMANSHIP SHALL BE SUBJECT TO INSPECTION AND APPROVAL BY THE ARCHITECT.  
5. THE CONTRACTOR SHALL BE RESPONSIBLE FOR PROTECTING ALL EXISTING UTILITIES AND STRUCTURES.  
6. ALL DIMENSIONS SHALL BE AS SHOWN UNLESS OTHERWISE NOTED.  
7. THE CONTRACTOR SHALL MAINTAIN A NEAT AND ORDERLY WORK SITE AT ALL TIMES.  
8. ALL WORK SHALL BE COMPLETED WITHIN THE SPECIFIED TIME FRAME.  
9. THE CONTRACTOR SHALL BE RESPONSIBLE FOR OBTAINING ALL NECESSARY INSURANCE AND BONDS.  
10. ALL CHANGES TO THE PLAN SHALL BE IN WRITING AND APPROVED BY THE ARCHITECT.

E-103  
E-113

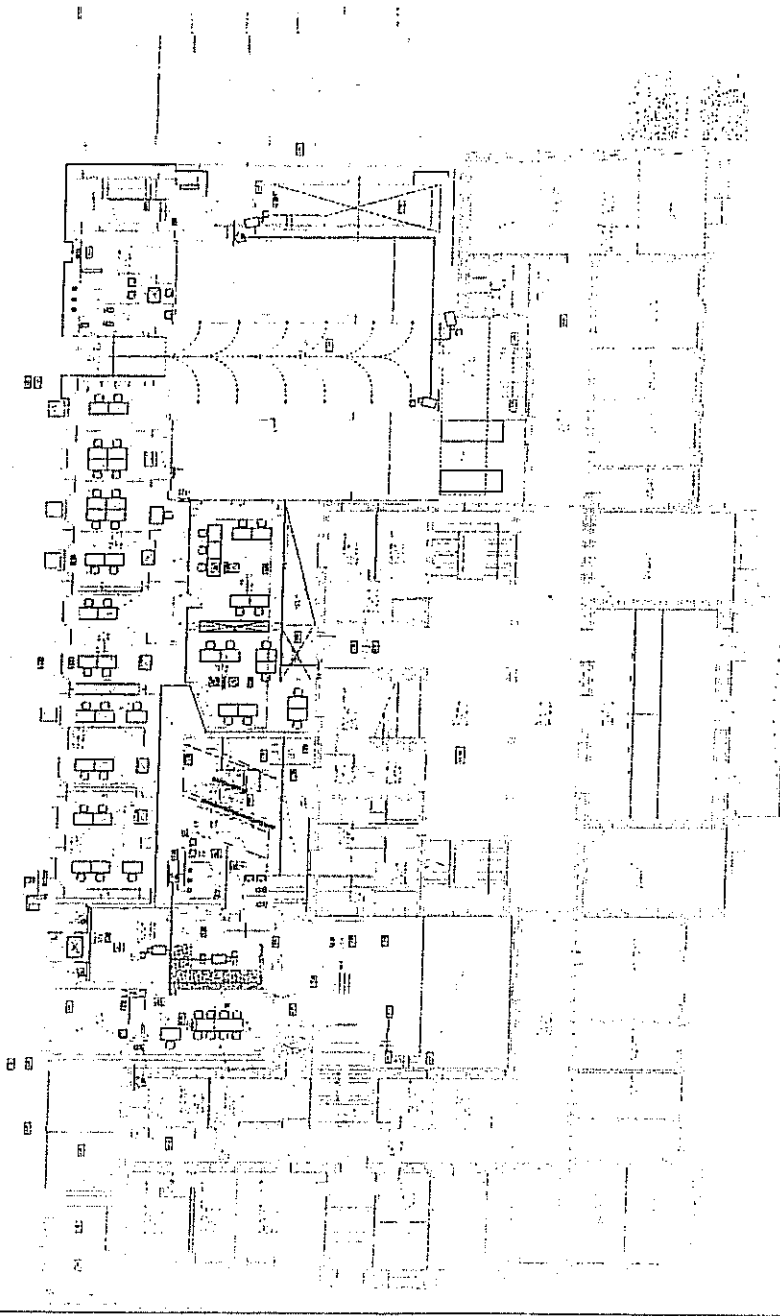
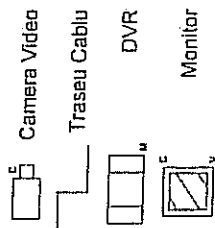
SEE PLAN SHEET 101



Palat Administrativ Timisoara  
Plan Parter

Ampiasare camere video și traseu cablu

Legenda:



Verificat / Efectuat	NUMARUL	STAMPAREA	DATA	NUMARUL PROIECT	#1/DNAZ / DEPERECIA / IN / DIN CA	PROIECTANT
	S.C. ZING S.R.L.			SUPRAVEHIND VIDEO ANDRA PALAT ADMINISTRATIV		
	Timisoara, Str. Republicii nr.20			INAPĂRTE CONSTRUCTIVITĂȚII TIMOȘ		
	Tel: 0256 200 100			Căminul inginerilor Iosif Brătianu, b.d. Timișoara		
	www.zing.ro			Căminul inginerilor		
Plan 12/2011	SCHEMĂ DE ÎNCADRARE			Plan de situație cu amplasarea		P.T.H.
Desenat	ING. LUCIAN VASILESCU			echipamentelor de supraveghere		
Verificat	ING. LUCIAN VASILESCU					1
Executat	ING. LUCIAN VASILESCU					
Aprobat	ING. LUCIAN VASILESCU					PANTER

Palat Administrativ (insola)  
Plan Exterior  
Amplasare camere video si traseu cablu

Legenda:

