



**Nr. Inreg. 20230929/1/29.09.2023**

**Aprobat,  
ADMINISTRATOR,  
SECARA FLORIN-MIHAIL**

### **SPECIFICAȚII TEHNICE**

**PROIECT: „Măsuri de eficiență energetică la S.C. Vertical Design S.R.L.”, cod SMIS 159939**

**Achiziție: „Înlocuire sistem iluminat”  
finanțat prin**

**Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020, Axa Prioritară 11: Măsuri de îmbunătățire a eficienței energetice și stimularea utilizării energiei regenerabile, Obiectivul specific 11.1: Eficiență energetică și utilizarea energiei din surse regenerabile pentru consumul propriu la nivelul întreprinderilor.**

ORDINUL Nr. 1284/2016 din 8 august 2016 privind aprobarea Procedurii competitive aplicabile solicitanților/beneficiarilor privați pentru atribuirea contractelor de furnizare, servicii sau lucrări finanțate din fonduri europene.

#### **Cuprins:**

**Secțiunea I – Informații generale**

**Secțiunea II – Elaborarea și depunerea ofertei**

**Secțiunea III – Specificații tehnice și criteriul de atribuire**

**Secțiunea IV – Formulare**

## I. Informații generale

### 1. Beneficiar:

- Denumire: VERTICAL DESIGN SRL
- Adresa: Str. PLOIEȘTI-TÂRGOVIȘTE, Nr. km 8, Ap. camera 1, cod postal: 100302, Ploiesti, Judet Prahova, România
- Persoana de contact: HĂRDĂLĂU CORINA IOANA
- Telefon: 0724.151.701
- E-mail: corina.hardalau@vertical.ro
- Titlu proiect: „Măsuri de eficiență energetică la S.C. Vertical Design S.R.L.”
- Nr. contract de finanțare: 1818/03.02.2023

### 2. Obiectul contractului

- **Denumirea/obiectul contractului:** Înlocuire sistem iluminat;
- **Tip contract:** Furnizare;
- **Durata contractului:** 3 luni, dar nu mai târziu de 31.12.2023;
- **Valoarea estimată:** 523,658.31 lei fără TVA, 623,153.39 lei cu TVA inclus;
- **Modalitatea de plată:** virament bancar în contul furnizorului, în conformitate cu oferta financiară și condițiile de plată oferite, după cum urmează:
  - o **Tranșa 1: 80% din suma totală oferită,** în termen de maxim 45 zile de la livrarea echipamentelor și semnarea procesului verbal de predare-primire și recepție, în baza facturii fiscale;
  - o **Tranșa 2: 20%, diferența până la valoarea oferită,** în termen de maxim 10 de zile de la momentul semnării procesului verbal de punere în funcțiune, în baza facturii fiscale.
- **Locația de de livrare:** Șos. PLOIEȘTI-TÂRGOVIȘTE, km 8, cod postal 100302, Ploiești, județ Prahova;
- **Termen maxim de livrare a echipamentelor:** 2 luni începând de la data atribuirii contractului / emiterea notei de comanda, dar nu mai târziu de 01.12.2023.

### 3. Alte informații

Operatorul economic se obligă să asigure disponibilitatea informațiilor și documentelor referitoare la proiect cu ocazia misiunilor de control desfășurate de AM/OI sau de alte structuri cu competențe în controlul și recuperarea debitelor aferente fondurilor europene și/sau fondurilor publice naționale aferente acestora, după caz.

## II. Elaborarea și depunerea ofertei:

### Modalitatea de transmitere a clarificărilor/ofertei

- **Informații și/sau clarificări** pot fi obținute: zilnic, în intervalul orar 09:00-17:00 prin solicitare scrisă trimisă pe adresa de e-mail florin.secara@vertical.ro;
- **Data limită de primire a solicitărilor de clarificări:** 03.10.2023, ora 17:00;
- **Data limită de transmitere a răspunsului la clarificări:** 04.10.2023, ora 17:00;
- **Termenul limită de depunere a ofertei:** 06.10.2023, ora 12:00. Acest termen poate fi prelungit în situația în care specificațiile tehnice sunt actualizate;
- **Modalitatea de depunere a ofertei:** Oferta **tehnoredactată** se va depune în **plic închis**, într-un **singur exemplar**, la **sediul beneficiarului** situat în Șos. PLOIEȘTI-TÂRGOVIȘTE, km 8, cod postal 100302, Ploiești, județ Prahova. Plicul sigilat va fi închis corespunzător și va fi marcat astfel:
  - denumirea, datele de contact și adresa operatorului economic;
  - mențiunea Ofertă adresată VERTICAL DESIGN SRL ce derulează achiziția intitulată „Înlocuire sistem iluminat” în cadrul proiectului cu titlul „Măsuri de eficiență energetică la S.C. Vertical Design S.R.L.”, cod SMIS 159939;

- ofertele primite după expirarea termenului limită nu vor fi deschise și vor fi returnate către operatorul economic.
- **Posibilitatea retragerii sau modificării ofertei:** Orice ofertant are dreptul de a-și modifica sau de a-și retrage oferta numai înainte de data limită stabilită pentru depunerea ofertei și numai printr-o solicitare scrisă în acest sens.

**Oferta elaborată de către operatorul economic trebuie să îndeplinească o serie de condiții, în caz contrar poate fi declarată drept neconformă. Acestea sunt:**

1. **Prezentarea unei oferte financiare (Formular 1).** Aceasta va fi semnată de persoane împuternicite ale operatorului economic/ de către reprezentantul legal al operatorului economic, va avea un caracter ferm și obligatoriu din punct de vedere al conținutului pe toată perioada de valabilitate a contractului de furnizare. Oferta trebuie să fie valabilă minim 30 de zile.
2. **Prezentarea unei oferte tehnice**  
Propunerea tehnică va cuprinde descrierea punct cu punct a modului de îndeplinire a specificațiilor tehnice solicitate prin prezenta documentație și se va întocmi într-o manieră organizată și fundamentată pentru fiecare dintre activitățile contractului, fără a se lua în considerare doar afirmații declarative care nu sunt însoțite și de demonstrarea modului de îndeplinire a respectivelor activități. Se va avea în vedere identificarea facilă a corespondenței informațiilor cuprinse în ofertă cu specificațiile tehnice din prezenta documentație, urmând a fi evidențiate în mod distinct și obligatoriu, cel puțin următoarele secțiuni/capitole:
  - **Descrierea detaliată a echipamentelor propuse**, raportat la cerințele minime impuse prin documentația de atribuire (formular 2);
  - **Grafic de livrare** al echipamentelor/produselor;
  - Modalitatea prin care va fi asigurat **service-ul și instruirea** în folosirea echipamentelor propuse;
  - **Modalitatea și costul de livrare și punere în funcțiune a echipamentelor**. În situația în care acestea sunt gratuite, se va specifica în oferta tehnică;
  - **Perioada de garanție** a echipamentelor – minim 36 luni;

**Ofertele care nu respectă specificațiile minime impuse de către Beneficiar vor fi respinse ca fiind neconforme.**

3. **Completarea declarației privind conflictul de interese.** Se completează „**Formular 3 – Declarație privind conflictul de interese**” care va fi prezentat în original, semnat de către reprezentantul legal al ofertantului.  
Persoanele cu funcție de decizie în ceea ce privește organizarea, derularea și finalizarea procedurii în cadrul VERTICAL DESIGN SRL sunt:  
SECARA FLORIN-MIHAIL – administrator  
HĂRDĂLĂU CORINA IOANA – asociat  
CATALIN ARSENI – asociat  
ALEXOI NADIA STELUTA – asociat
4. **Cerințe minime privind capacitatea de execuție a contractului:**  
Ofertantul va demonstra pe baza **Certificatului Constatator** (documente echivalente pentru ofertanți externi) ca are domeniul de activitate principal sau secundar care corespunde obiectului contractului.

**Notă:**

- **Ofertantul va suporta toate costurile asociate elaborării și prezentării ofertei sale**, iar VERTICAL DESIGN SRL nu va fi responsabilă sau răspunzătoare pentru costurile respective.
- **Prețul contractului va fi ferm** pe toată durata de execuție. Prețul contractului **nu se ajustează**.
- **Nu se acceptă oferte alternative**. Ofertantul va depune doar oferta de bază.
- Ofertanții trebuie să furnizeze informațiile cerute folosind Formularele din Documentația de Atribuire și să atașeze documentele relevante. Formularele vor fi **semnate de către Persoana autorizată legal sau de către o persoană împuternicită** de aceasta.
- Actele doveditoare precum și orice alte documente suplimentare prezentate de operatorii economici pot fi redactate în altă limbă, cu condiția să fie **însoțite de traducere autorizată în limba română**.
- Orice document solicitat trebuie să fie **valabil la data înregistrării la beneficiar a ofertei** și se va prezenta în original sau copie conforma cu originalul.
- Ofertantul își asumă răspunderea exclusivă pentru legalitatea și autenticitatea tuturor documentelor prezentate în vederea participării la procedură.
- Analizarea documentelor prezentate de operatorii economici de către reprezentanții VERTICAL DESIGN SRL nu angajează din partea acestora nici o răspundere sau obligație față de acceptarea acestora ca fiind autentice sau legale și nu înlătură răspunderea exclusivă a ofertantului sub acest aspect.
- În cazul în care pe parcursul evaluării ofertelor se constată faptul că anumite elemente ale propunerii tehnice sunt inferioare sau nu corespund cerințelor prevăzute prezenta documentație, beneficiarul își rezervă dreptul de a respinge oferta în cauză.
- În cazul în care pe parcursul îndeplinirii contractului se constată faptul că anumite elemente ale propunerii tehnice sunt inferioare sau nu corespund cerințelor prevăzute în prezenta documentație, beneficiarul își rezervă dreptul de a denunța unilateral contractul și de a solicita sistarea execuției contractului.
- Orice necorelare, omisiune ori neconformitate constatată în privința documentelor ofertei, în raport cu prevederile legislației în vigoare, respectiv cu normativele tehnice aplicabile, poate conduce la respingerea ofertei.
- Oferta va deveni anexa a contractului fiind parte integrantă a acestuia.

**III. Specificații tehnice minimale și criterii de atribuire**

**1. Specificații tehnice minimale**

Specificațiile tehnice conțin indicații privind regulile de bază care trebuie respectate astfel încât potențialii ofertanți să elaboreze oferta corespunzător cu necesitățile beneficiarului.

Specificațiile tehnice vor fi considerate drept **minimale și obligatorii**. În acest sens vor fi luate în considerare toate ofertele care asigură un nivel egal sau superior cerințelor minimale. Ofertele ce au caracteristici inferioare celor prevăzute în prezenta documentație vor fi declarate neconforme.

**In vederea implementării cu succes a proiectului se vor achiziționa următoarele echipamente tehnologice:**

Denumire element buget	UM	Cant.	Preț unitar (fără TVA)	Preț total (fără TVA)
Înlocuire sistem iluminat	buc	1	523,658.31	523,658.31

## **Specificații tehnice minimale solicitate**

### **Lămpi hale producție:**

- Tip lămpi: LED liniar;
- Număr lămpi: min. 151;
- Kit de urgență;
- Demontare 151 corpuri iluminat existente și elemente conexe;
- Consum nominal maxim: max. 81 W;
- Corpurile trebuie să fie dimabile în sistem DALI;
- Conectare sistem prin cablu;
- Flux luminos sistem: min. 12.000 lm;
- Eficacitate luminoasă: min. 148 lumeni/W;
- Rezistența la impact: IK08;
- Tensiune de funcționare: 230V;
- Temperatura de funcționare: -20 la +40 °C;
- Certificat verde/certificat de performanță energetică;
- Marcaj de conformitate CE;

### **Senzori intensitate a luminii/prezență**

- Detectarea prezenței sau absenței mișcării;
- Detectarea nivelului de lumină ambientală;
- Adresabil DALI;
- Capacitate de recepție în infraroșu;
- Conectare sistem prin cablu;
- Compatibilitate cu sistemul de automatizare/lămpi;
- Unghi detecție: min. 90°;
- Arie acoperită: min. 25 m;
- Temperatura de funcționare: -20 la +40 °C;
- Certificat verde/certificat de performanță energetică;
- Marcaj de conformitate CE.

### **Sistem automatizare reglare intensitate lumină:**

- Compatibil senzori intensitate a luminii/prezență/lămpi;
- Funcționalități minime: durata de funcționare a sursei, timpul de funcționare a ieșirii comutate, testare de urgență, stare dispozitivul online/offline, acțiuni programabile, control DALI;
- Conectare sistem prin cablu;
- Tensiune de funcționare: 230V;
- Temperatura de funcționare: -20 la +40 °C;
- Certificat verde/certificat de performanță energetică;
- Marcaj de conformitate CE.

### Servicii montaj/demontaj:

- Înălțime corpuri iluminat: 9 - 10 m.
- Sistem de prindere corpuri iluminat/senzori/cabluri: **busbar**;
- Hala 1, pe 2 niveluri, are o suprafață desfășurată de 2478 mp, iar hala 2 are o suprafață desfășurată de 759 mp.
- Nu se poate opera cu platformă cu braț ridicător pentru efectuarea operațiunilor;
- În hală vor fi utilaje de producție ce sunt funcționale în intervalul 06:00-22:00.
- Activitatea de producție nu se poate întrerupe pe timpul montajului noului sistem de iluminat;
- Demontarea sistemului existent și montarea celui oferat **se va face în afara orelor de funcționare utilaje (22:00-06.00)**, de luni pana joi inclusiv (4 zile/săptămână);
- O treime din hală este ocupată de un depozit pentru panouri de PAL cu operare inteligentă ce nu poate fi mutat;
- Documente suport atașate (Planuri iluminare hale actuale):
  - Plan iluminat-Birou etaj;
  - Plan iluminat-Birouri parter;
  - Plan iluminat-Hala 2;
  - Plan iluminat-hala productie;
  - Sectiune Hala Productie;
  - Sectiune plan birou.

**Notă:** Orice referire la o anumită tehnologie, producător, etc, întâlnită în prezenta documentație este cu scop de exemplificare și nu constituie obligația operatorului economic de a livra respectivele produse, dar constituie obligația furnizorului de a livra tehnologii echivalente. În cadrul acestei proceduri se acceptă prezentarea oricărei documentații, soluții, specificații echivalente cu cerințele din prezentul document, cu condiția respectării criteriilor, funcționalității și principiilor procedurii.

## 2. Livrarea, instalarea și punerea în funcțiune

Termen de livrare al echipamentelor: maxim 2 luni de la semnarea contractului, fără însă să depășească data de 01.12.2023.

**Locația de livrare a echipamentelor:** Șos. PLOIEȘTI-TÂRGOVIȘTE, km 8, cod postal 100302, Ploiești, județ Prahova

**Demontarea echipamentelor vechi, instalarea și punerea în funcțiune a echipamentelor oferate** cad în sarcina operatorului economic și trebuie menționate în oferta depusă. Orice costuri asociate demontării echipamentelor vechi, instalării și punerii în funcțiune a echipamentelor noi trebuie incluse în oferta depusă.

Pentru demontarea echipamentelor vechi, instalarea și punerea în funcțiune a echipamentelor oferate se va solicita din partea furnizorului o **asigurare în valoare de 500.000 euro** pentru toate riscurile ce ar putea să apară privind lucrările executate, utilajele, instalațiile de lucru și echipamentele Beneficiarului, personalul beneficiarului precum și daunele sau prejudiciile aduse către terțe persoane fizice sau juridice. **Asigurarea trebuie prezentată înainte de începerea lucrărilor la locația beneficiarului și să fie valabilă pe perioada efectuării lucrărilor.**

După livrare, acesta trebuie să demonstreze că echipamentele funcționează în conformitate cu standardele producătorului și cu specificațiile din oferta depusă.

### 3. Recepția bunurilor

Recepția cantitativă și calitativă a produselor se va efectua la sediul beneficiarului situat în Șos. PLOIEȘTI-TÂRGOVIȘTE, km 8, cod postal 100302, Ploiești, județ Prahova, în prezența delegaților operatorului economic, cu verificarea documentelor însoțitoare.

Activitatea de recepție se va finaliza cu întocmirea procesului verbal de predare-primire și recepție, care va fi semnat de părțile contractante.

În cazul în care produsele nu corespund cu specificațiile tehnice, operatorul economic are obligația de a înlocui echipamentele/componentele cu unele corespunzătoare, fără alte costuri suplimentare.

La data recepției, operatorul economic va preda beneficiarului echipamentele însoțite de:

- proces verbal de predare-primire și recepție
- certificat de garanție;
- certificat/ declarație de conformitate;
- cartea/fișa tehnică a echipamentelor.

### 4. Criterii de atribuire:

Pentru atribuirea contractului se va aplica ORDINUL Nr. 1284/2016 din 8 august 2016 privind aprobarea Procedurii competitive aplicabile beneficiarilor privați pentru atribuirea contractelor de furnizare, servicii sau lucrări finanțate din fonduri europene, emis de Ministerul Fondurilor Europene și publicat în Monitorul Oficial nr.618 din 12 august 2016.

#### Principii care stau la baza atribuirii contractului de Furnizare

- a) principiul transparenței;
- b) principiul economicității;
- c) principiul eficienței;
- d) principiul eficacității.

În vederea respectării principiilor economicității, eficienței și eficacității, VERTICAL DESIGN SRL va alege oferta cu cele mai multe avantaje pentru realizarea scopului proiectului. De asemenea, în nota justificativă de atribuire se vor prezenta avantajele tehnice și financiare care motivează alegerea, raportat la cerințele solicitate. Avantajele tehnice și financiare care motivează alegerea se vor raporta exclusiv la informațiile prezentate în ofertă/răspunsurile la clarificările solicitate.

**La baza selecției de oferte vor sta cel puțin următoarele informații din ofertă, fără a avea un caracter exhaustiv:**

- a) **Caracteristicile tehnice și funcționale ale echipamentelor oferite** – Echipamentele oferite vor trebui să îndeplinească **cel puțin parametrii tehnici obligatorii** impusi prin prezența documentației. Totuși, în adjudecarea câștigătorului vor avea prioritate:
  - Oferte de echipamente cu parametri tehnici îmbunătățiți față de cerințele minimale impuse prin prezența documentației;
  - Oferte de echipamente cu funcționalități suplimentare, în directă legătură cu obiectul investiției.
- b) **Termenul estimat pentru livrarea și punerea în funcțiune a echipamentelor** – în vederea minimizării riscurilor de neatingere a indicatorilor asumați prin Contractul de Finanțare.
- c) **Perioada de garanție** – Acest criteriu acordă prioritate la adjudecarea ofertei care prezintă cea mai avantajoasă perioadă de garanție pentru echipamentele oferite, cu un minim de 36 de luni;



**Rezultatul procedurii competitive** poate fi vizualizat pe portalul de Achizitii Privati al site-ului <https://beneficiar.fonduri-ue.ro:8080/> in termen de maxim 5 zile de la semnarea contractului cu operatorul desemnat drept câștigător.

**Modalități de contestare a deciziei de atribuire** a contractului de achiziție și soluționare a contestațiilor: Contestațiile se pot depune la sediul VERTICAL DESIGN SRL situat în Șos. PLOIEȘTI-TÂRGOVIȘTE, km 8, cod postal 100302, Ploiești, județ Prahova în termen de 3 zile de la data comunicării rezultatului aferent achiziției pe siteul <https://beneficiar.fonduri-ue.ro:8080/>. În situația în care, ulterior emiterii unei poziții oficiale a beneficiarului cu privire la contestația înregistrată, un operator economic este nemulțumit de modul în care s-a desfășurat procedura competitivă, acesta se poate adresa instanțelor de judecată competente pentru soluționarea cauzei.



### Secțiunea III – Formulare

#### Formular 1

**OFERTANT**  
**(denumire / sediu)**

#### FORMULAR DE OFERTĂ FINANCIARĂ

Catre: VERTICAL DESIGN SRL

Domnilor/doamnelor,

1. Examinând documentația de atribuire, subsemnații, reprezentanți ai ofertantului \_\_\_\_\_ ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația mai sus menționată, să furnizăm \_\_\_\_\_ (*denumirea produsului/serviciului/lucrărilor*) pentru suma de \_\_\_\_\_ (*suma totală în litere și în cifre*) lei, reprezentând \_\_\_\_\_ (*suma în litere și în cifre*) RON, la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în valoare de \_\_\_\_\_ (*suma în litere și în cifre*) lei.
2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să furnizăm, montăm/instalăm și punem în funcțiune produsele în conformitate cu graficul de livrare.
3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de \_\_\_\_\_ (*durata în litere și în cifre*) zile, respectiv până la data de \_\_\_\_\_ (*ziua/luna/anul*) și ea va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.
4. Până la încheierea și semnarea contractului de achiziție, această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajant între noi.
5. Condițiile comerciale și financiare : \_\_\_\_\_ (*se completează de către ofertanți cu informații relevante, avansuri solicitate, condiții impuse în livrare etc*)
6. Înțelegem ca nu sunteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

Data \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_

\_\_\_\_\_, în calitate de \_\_\_\_\_, legal autorizat să semnez oferta pentru  
și în numele \_\_\_\_\_ (*denumirea/numele ofertantului*)

Semnătura \_\_\_\_\_



## Formular 2

**OFERTANT**  
(denumire / sediu)

**Tabel comparativ privind specificatiile tehnice ale echipamentelor din ofertă raportate la  
specificatiile tehnice minime solicitate**

<b>Tabel comparativ privind specificatiile tehnice ale echipamentelor</b>		
Denumire echipament	Specificatii tehnice minime solicitate	Specificatii tehnice ale echipamentelor oferite
Echipament 1		



### Formular 3

**OFERTANT**  
(denumire / sediu)

#### DECLARAȚIE

**privind neincadrarea în situațiile prevăzute la art. 13, art.14 și art.15 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 66/2011 privind prevenirea, constatarea și sancționarea neregulilor aparate în obținerea și utilizarea fondurilor europene și/sau a fondurilor publice naționale aferente acestora, cu modificările și completările ulterioare**

Subsemnatul(a), ....., în calitate de ....., referitor la procedura Înlocuire sistem iluminat, cod SMIS 159939, declar pe propria răspundere, sub sancțiunea falsului în declarații, așa cum este acesta prevăzut la art. 326 din Legea nr. 286/2009 privind Codul penal, cu modificările și completările ulterioare, că nu mă încadrez în ipotezele descrise la art. 13 și 14 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 66/2011 privind prevenirea, constatarea și sancționarea neregulilor apărute în obținerea și utilizarea fondurilor europene și/sau a fondurilor publice naționale aferente acestora, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 142/2012, cu modificările și completările ulterioare, coroborate cu prevederile art. 8 din anexa la Hotărârea Guvernului nr. 875/2011 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 66/2011.

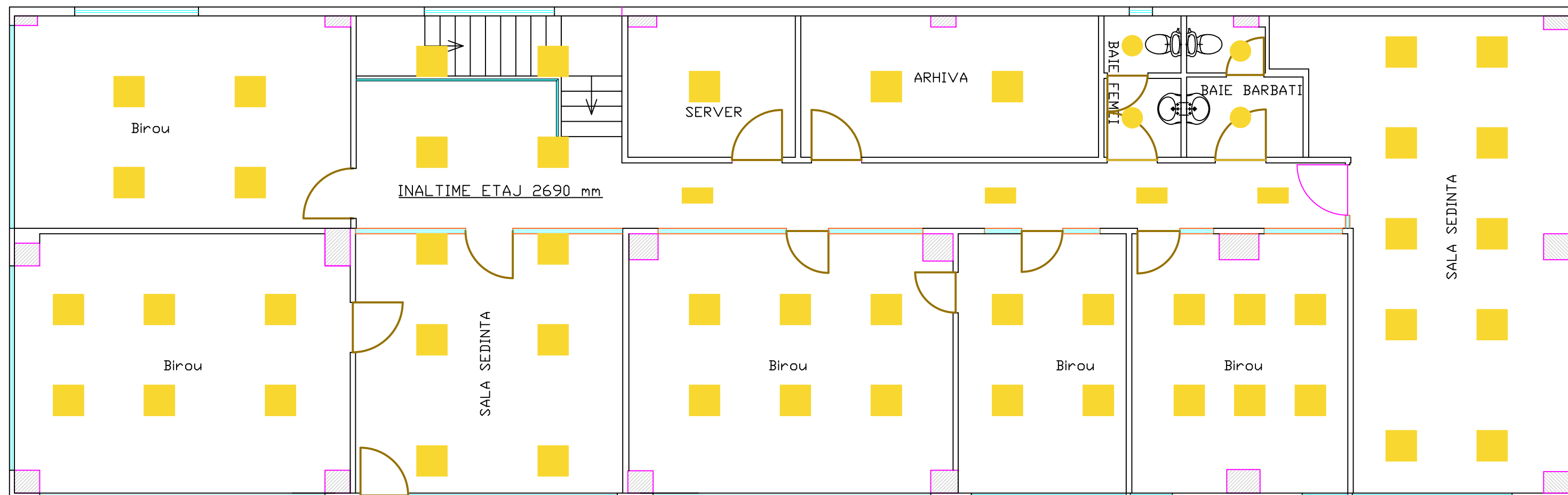
Subsemnatul(a), ....., declar că voi informa imediat VERTICAL DESIGN SRL dacă vor interveni modificări în prezenta declarație.

De asemenea, declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că VERTICAL DESIGN SRL, are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarației, orice informații suplimentare.

Înțeleg că în cazul în care această declarație nu este conformă cu realitatea sunt pasibil de încălcarea prevederilor legislației penale privind falsul în declarații.

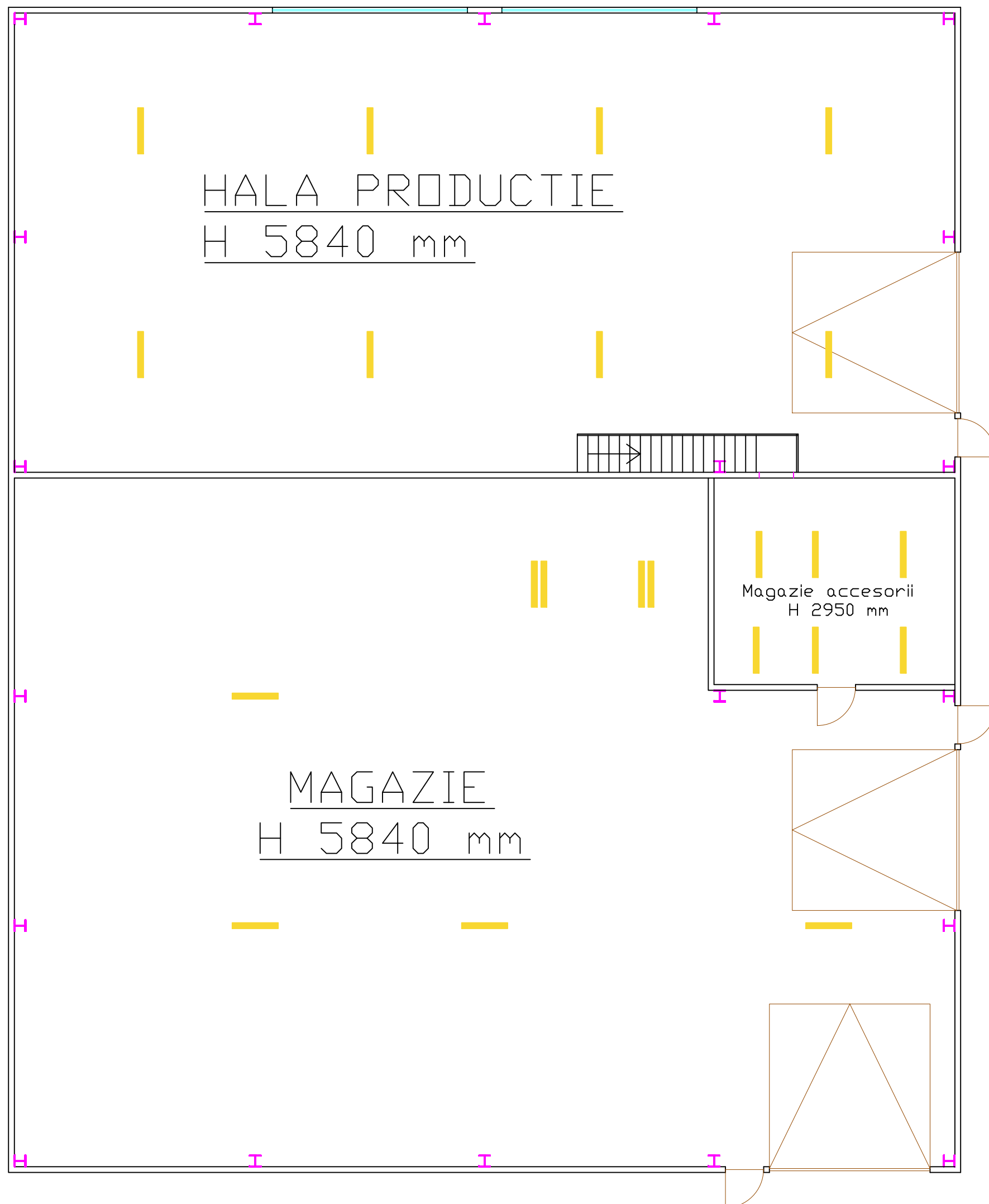
.....  
(numele și funcția persoanei autorizate)

.....  
(semnătura persoanei autorizate)  
Data completării: .....

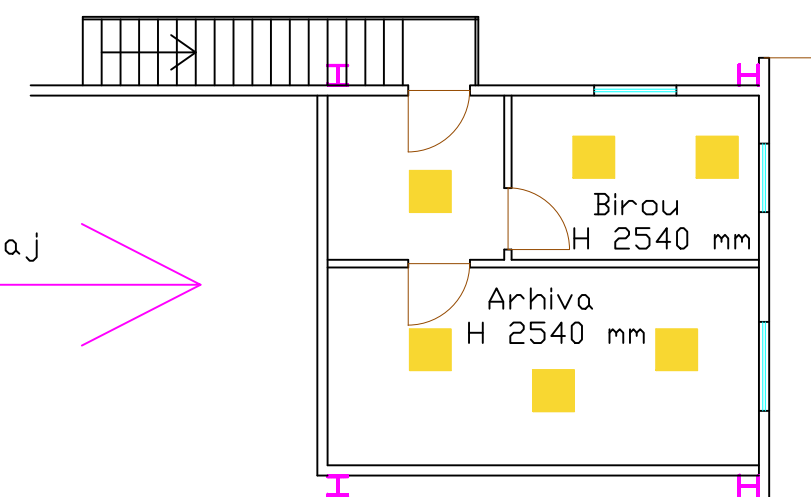


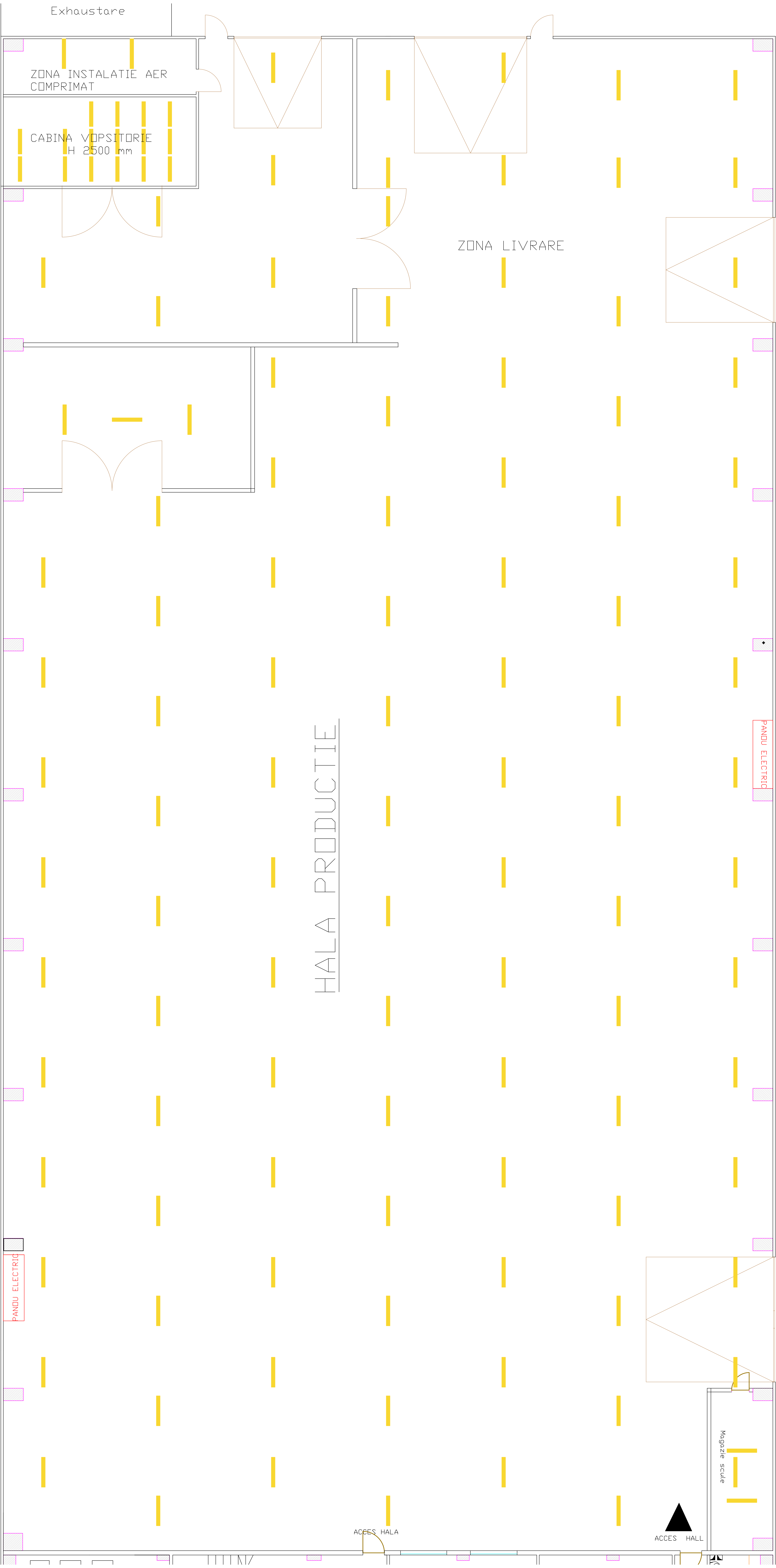
BIROU ETAJ

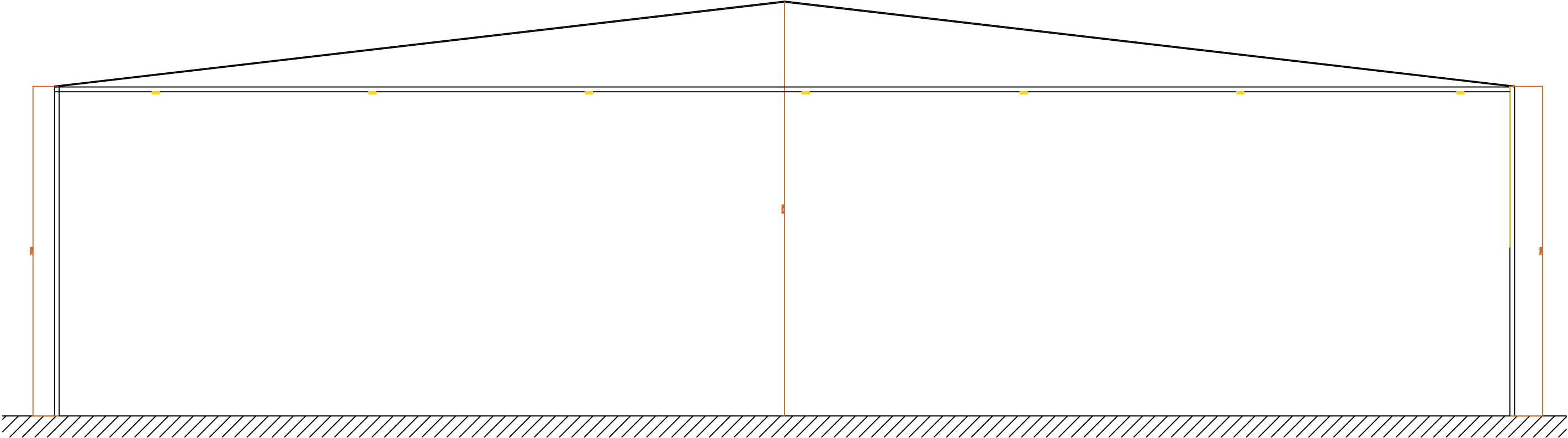




Detaliu etaj







SECTIUNE HALA PRODUCTIE



