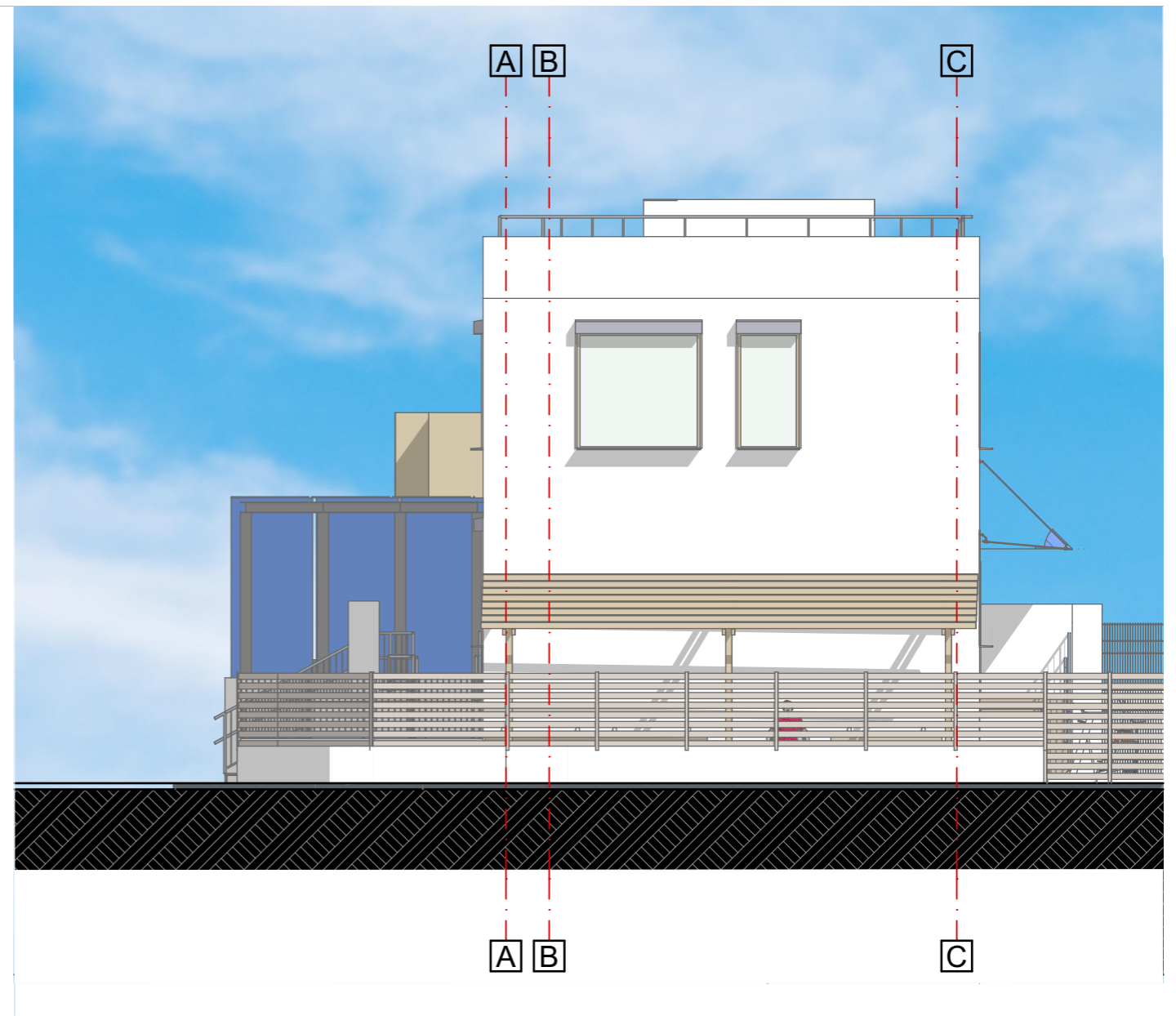


01

FATADA NORD

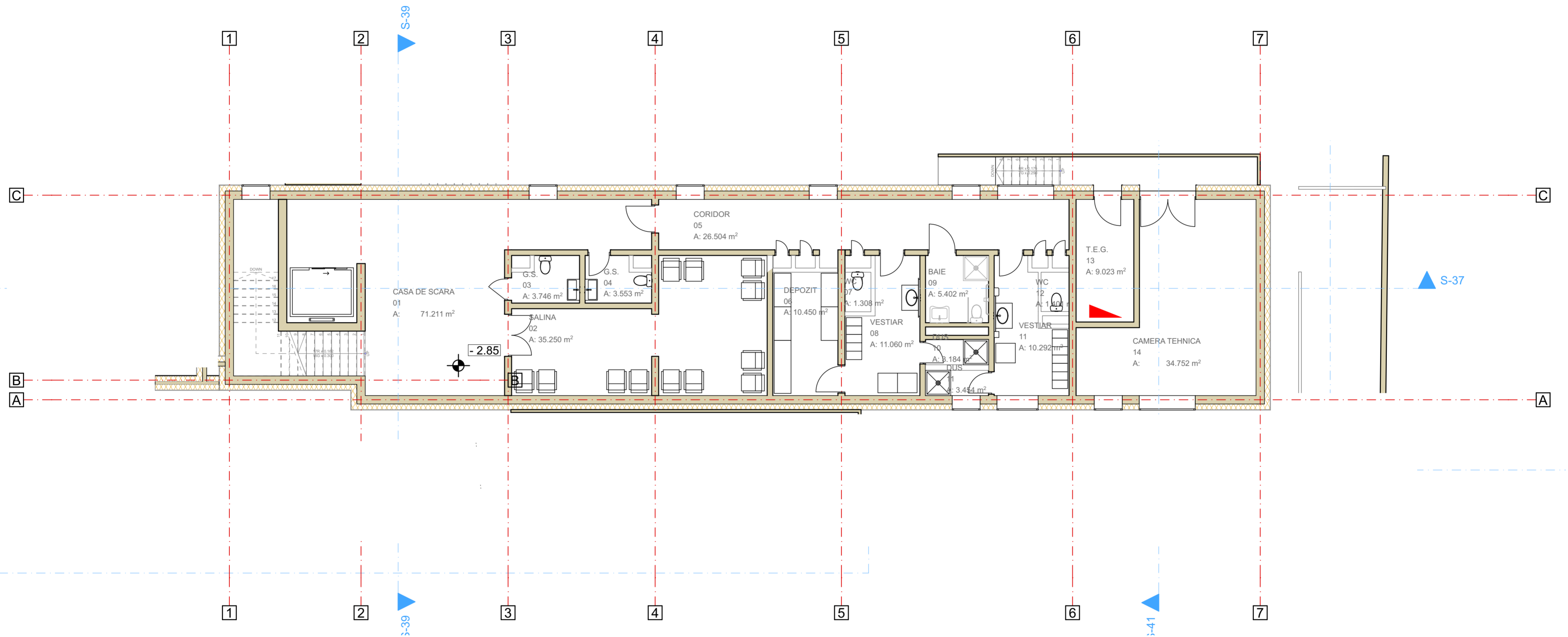
1:100



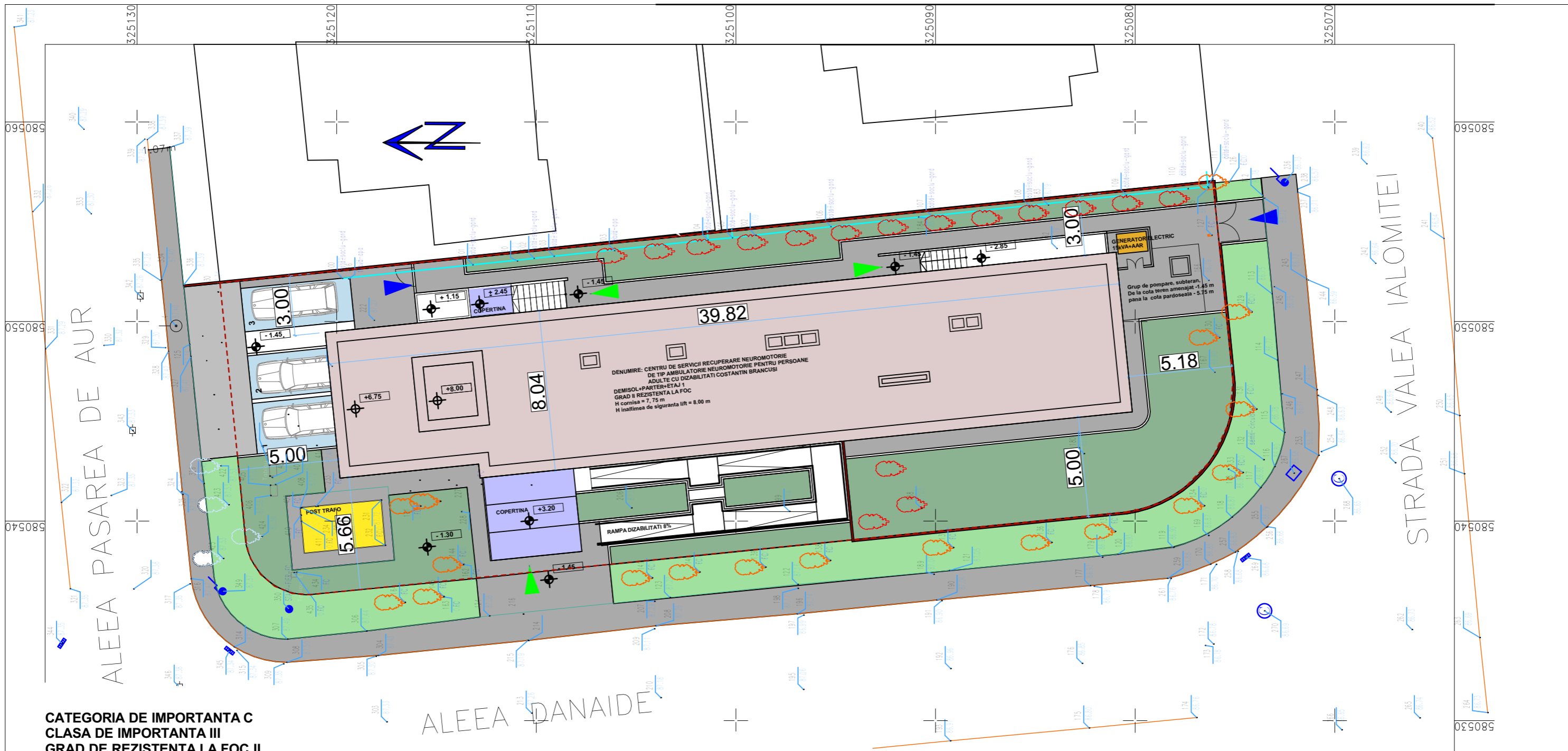
02

FATADA SUD

1:100



<b>PROIECTANT: PHOTOVOLTAIC SYSTEMS S.R.L.</b> Bucuresti, sector 2, bulevardul Pache Protopopescu nr.21; J40/12353/2010; CIF 27820193 www.asolar.ro; email: office@asolar.ro; telefon 0720318332				
<b>VERIFICATOR ATESTAT EXPERT TEHNIC</b>	<b>NUME, PRENUME</b>	<b>SEMNATURA</b>	<b>CERINTA</b>	<b>REFERAT NR. / DATA:</b>
	<b>NUME, PRENUME</b>	<b>SEMNATURA</b>	SCARA 1:200	PROIECT NR. 173/2023 FAZA: STUDIU FEZABILITATE
<b>MANAGER PROIECT</b>	ING.SPIRIDON VIOREL		<b>DATA IULIE 2023</b>	<b>TITLU PLANSA</b>
<b>SEF PROIECT</b>	ARH.HEGEDUS ALEXANDRA			
<b>PROIECTAT</b>	ARH.BULIGA ALEXANDRA ELENA		<b>DESEMISOL - ARHITECTURA</b>	<b>NR. PLANSA</b>
<b>DESENAT</b>	ARH.BULIGA ALEXANDRA ELENA			
<b>Beneficiar: DIRECTIA GENERALA DE ASISTENTA SOCIALA SI PROTECTIE A COPILULUI</b> <b>Adresa: str.Cernisoara nr.38-40, sector 6,Bucuresti</b>				
<b>OBIECTIV INVESTITI:</b> Centrul de servicii de recuperare neuromotorie de tip ambulatoriu pentru persoane adulte cu dizabilități Constantin BRÂNCUI, strada Danaide nr.2				<b>A01</b>



CATEGORIA DE IMPORTANTA C  
 CLASA DE IMPORTANTA III  
 GRAD DE REZISTENTA LA FOC II

DENUMIRE: CENTRU DE SERVICII RECUPERARE NEUROMOTORIE  
 DE TIP AMBULATORIE NEUROMOTORIE PENTRU PERSOANE  
 ADULTE CU DIZABILITATI COSTANTIN BRANCUSI

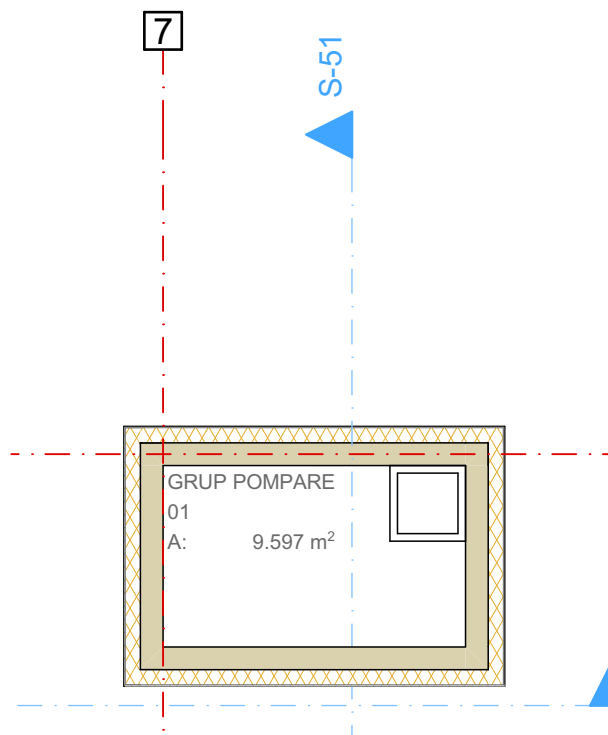
PROGRAM: SANATATE  
 DEMISOL+PARTER+ETAJ 1  
 SUPRAFATA CONSTRUITA LA SOL: 298.55 m<sup>2</sup>  
 ARIE DESFASURATA: 915 m<sup>2</sup>

P.O.T.: 37.80%  
 C.U.T.: 1,15  
 H cornisa = 7,75 m  
 H inaltimea de siguranta lift = 8.00 m

SUPRAFATA SPATII VERZI : 158 m<sup>2</sup>  
 SUPRAFATA TROTUARE : 136,45 m<sup>2</sup>  
 NUMAR LOCURI DE PARCARE : 3 (2+1 loc de parcare dizabilitati)  
 SUPRAFATA LOCURI DE PARCARE: 45 m<sup>2</sup>  
 SUPRAFATA TEREN: 790 m<sup>2</sup>  
 COTA TEREN SISTEMATIZAT - TROTUAR: 87.65  
 COTA TEREN NATURAL: 87.50

- LEGENDA
- - - - - LIMITA DE PROPRIETATE
  - SPATII VERZI PROPUSE
  - SPATII VERZI PUBLICE
  - PROPUNERE GARD
  - PROPUNERE BORDURA
  - TROTUAR
  - PARCARE
  - COPERTINA STICLA
  - COPAC EXISTENT
  - COPAC PLANTAT
  - ACCES CLADIRE
  - ACCES CURTE
  - GENERATOR ELECTRIC 15kVA+AAR
  - POST TRAFU

<b>PROIECTANT: PHOTOVOLTAIC SYSTEMS S.R.L.</b> Bucuresti, sector 2, bulevardul Pache Protopopescu nr.21; J40/12353/2010; CIF 27820193 www.asolar.ro; email: office@asolar.ro; telefon 0720318332				
VERIFICATOR ATESTAT EXPERT TEHNIC	NUME, PRENUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT NR. / DATA:
				PROIECT NR. 173/2023
MANAGER PROIECT SEF PROIECT	ING.SPIRIDON VIOREL ARH.HEGEDUS ALEXANDRA		SCARA <b>1:200</b>	FAZA: STUDIU FEZABILITATE
PROIECTAT	ARH.BULIGA ALEXANDRA ELENA		DATA IULIE 2023	TITLU PLANSA <b>PLAN DE SITUATIE</b>
DESENAT	ARH.BULIGA ALEXANDRA ELENA			
Beneficiar: DIRECTIA GENERALA DE ASISTENTA SOCIALA SI PROTECTIE A COPILULUI Adresa: str.Cernisoara nr.38-40, sector 6,Bucuresti				NR. PLANSA
OBIECTIV INVESTITII: Centrul de servicii de recuperare neuromotorie de tip ambulatoriu pentru persoane adulte cu dizabilități Constantin BRÂNCUI, strada Danaide nr.2				<b>A00</b>



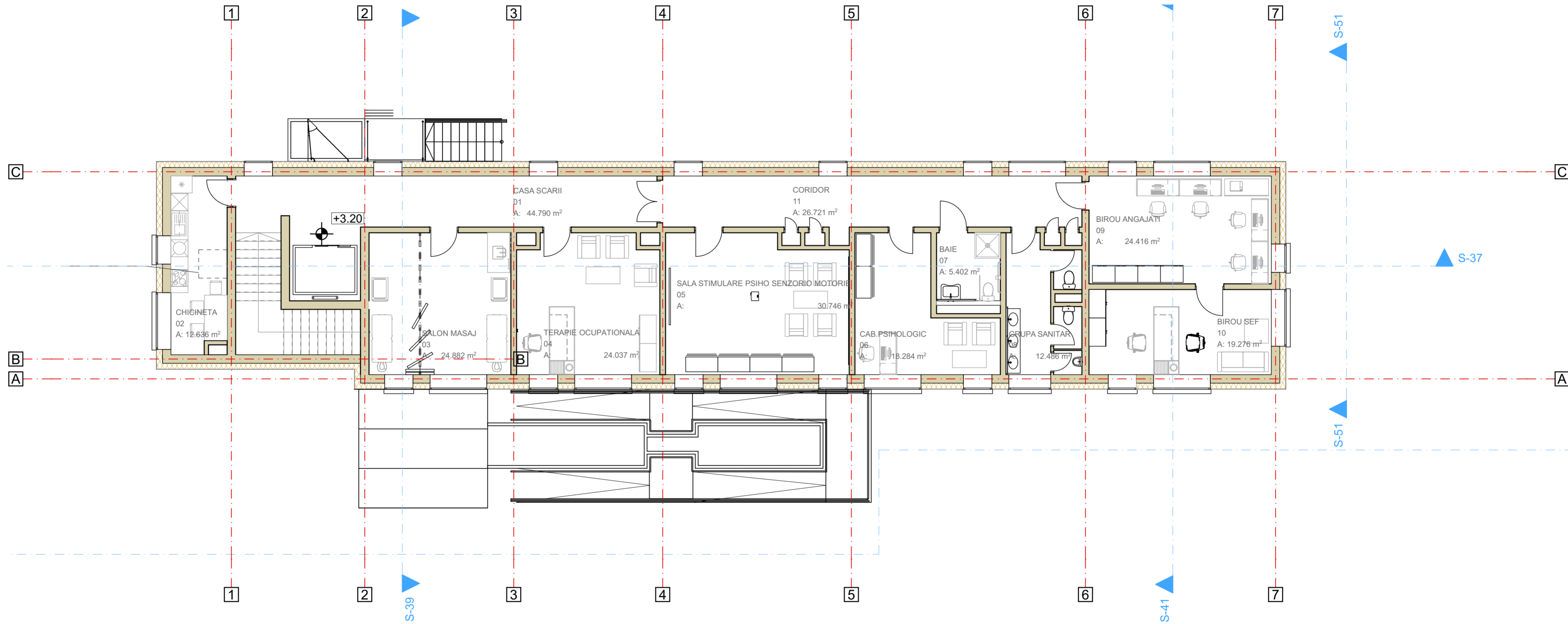
**PROIECTANT: PHOTOVOLTAIC SYSTEMS S.R.L.**  
 Bucuresti, sector 2, bulevardul Pache Protopopescu nr.21; J40/12353/2010; CIF 27820193  
 www.asolar.ro; email: office@asolar.ro; telefon 0720318332

VERIFICATOR ATESTAT EXPERT TEHNIC	NUME, PRENUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT NR. / DATA:
				PROIECT NR.
	<b>NUME, PRENUME</b>	<b>SEMNATURA</b>	SCARA 1:200	FAZA: STUDIU FEZABILITATE
MANAGER PROIECT	ING.SPIRIDON VIOREL		<b>DATA</b>	TITLU PLANSA  <b>DEMISOL - ARHITECTURA</b>
SEF PROIECT	ARH.HEGEDUS ALEXANDRA			
PROIECTAT	ARH.BULIGA ALEXANDRA ELENA			
DESENAT	ARH.BULIGA ALEXANDRA ELENA			
<b>Beneficiar:</b> DIRECTIA GENERALA DE ASISTENTA SOCIALA SI PROTECTIE A COPILULUI <b>Adresa:</b> str.Cernisoara nr.38-40, sector 6,Bucuresti				
<b>OBIECTIV INVESTITII:</b> Centrul de servicii de recuperare neuromotorie de tip ambulatoriu pentru persoane adulte cu dizabilități Constantin BRÂNCUI, strada Danaide nr.2				NR. PLANSA <b>A01</b>

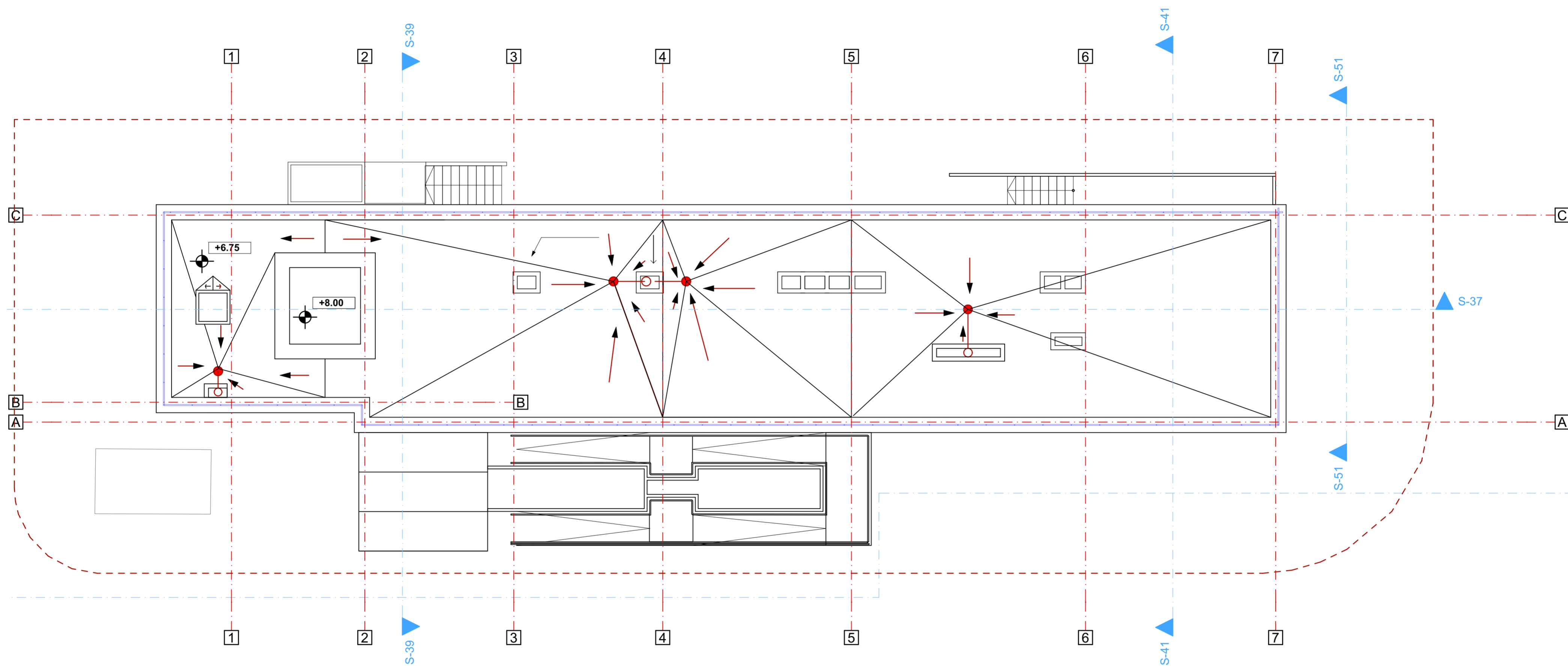




<b>PROIECTANT: PHOTOVOLTAIC SYSTEMS S.R.L.</b> Bucuresti, sector 2, bulevardul Pache Protopopescu nr.21; J40/12353/2010; CIF 27820193 www.asolar.ro; email: office@asolar.ro; telefon 0720318332				
<b>VERIFICATOR ATESTAT EXPERT TEHNIC</b>	NUME, PRENUME	SEMNETURA	CERINTA	REFERAT NR. / DATA:
	NUME, PRENUME	SEMNETURA	SCARA 1:200	PROIECT NR. 173/2023 FAZA: STUDIU FEZABILITATE
MANAGER PROIECT	ING.SPIRIDON VIOREL			TITLU PLANSA
SEF PROIECT	ARH.HEGEDUS ALEXANDRA			
PROIECTAT	ARH.BULIGA ALEXANDRA ELENA		DATA IULIE 2023	
DESENAT	ARH.BULIGA ALEXANDRA ELENA			<b>PLAN PARTER - ARHITECTURA</b>
<b>Beneficiar: DIRECTIA GENERALA DE ASISTENTA SOCIALA SI PROTECTIE A COPILULUI</b> <b>Adresa: str.Cernisoara nr.38-40, sector 6,Bucuresti</b>				
<b>OBIECTIV INVESTITII: Centrul de servicii de recuperare neuromotorie de tip ambulatoriu pentru persoane adulte cu dizabilități Constantin BRÂNCUI, strada Danaide nr.2</b>				NR. PLANSA



<b>PROIECTANT: PHOTOVOLTAIC SYSTEMS S.R.L.</b> Bucuresti, sector 2, bulevardul Pache Protopopescu nr.21; J40/12353/2010; CIF 27820193 www.asolar.ro; email: office@asolar.ro; telefon 0720318332				
<b>VERIFICATOR ATESTAT EXPERT TEHNIC</b>	<b>NUME, PRENUME</b>	<b>SEMNATURA</b>	<b>CERINTA</b>	<b>REFERAT NR. / DATA:</b>
	<b>NUME, PRENUME</b>	<b>SEMNATURA</b>	SCARA 1:200	PROIECT NR. 173/2023 FAZA: STUDIU FEZABILITATE
<b>MANAGER PROIECT</b>	ING.SPIRIDON VIOREL		<b>DATA IULIE 2023</b>	<b>TITLU PLANSA</b>
<b>SEF PROIECT</b>	ARH.HEGEDUS ALEXANDRA			
<b>PROIECTAT</b>	ARH.BULIGA ALEXANDRA ELENA		<b>PLAN ETAJ 1 - ARHITECTURA</b>	<b>NR. PLANSA</b>
<b>DESENAT</b>	ARH.BULIGA ALEXANDRA ELENA			
<b>Beneficiar: DIRECTIA GENERALA DE ASISTENTA SOCIALA SI PROTECTIE A COPILULUI</b> <b>Adresa: str.Cernisoara nr.38-40, sector 6,Bucuresti</b>				<b>A04</b>
<b>OBIECTIV INVESTITI:</b> Centrul de servicii de recuperare neuromotorie de tip ambulatoriu pentru persoane adulte cu dizabilități Constantin BRÂNCUI, strada Danaide nr.2				



<b>PROIECTANT: PHOTOVOLTAIC SYSTEMS S.R.L.</b> Bucuresti, sector 2, bulevardul Pache Protopopescu nr.21; J40/12353/2010; CIF 27820193 www.asolar.ro; email: office@asolar.ro; telefon 0720318332				
<b>VERIFICATOR ATESTAT EXPERT TEHNIC</b>	<b>NUME, PRENUME</b>	<b>SEMNATURA</b>	<b>CERINTA</b>	<b>REFERAT NR. / DATA:</b>
	<b>NUME, PRENUME</b>	<b>SEMNATURA</b>	SCARA 1:200	PROIECT NR. 173/2023 FAZA: STUDIU FEZABILITATE
MANAGER PROIECT	ING.SPIRIDON VIOREL		<b>DATA IULIE 2023</b>	TITLU PLANSA
SEF PROIECT	ARH.HEGEDUS ALEXANDRA			
PROIECTAT	ARH.BULIGA ALEXANDRA ELENA		<b>ARHITECTURA PLAN TERASA</b>	NR. PLANSA
DESENAT	ARH.BULIGA ALEXANDRA ELENA			
<b>Beneficiar: DIRECTIA GENERALA DE ASISTENTA SOCIALA SI PROTECTIE A COPILULUI</b> <b>Adresa: str.Cernisoara nr.38-40, sector 6,Bucuresti</b>				<b>A05</b>
<b>OBIECTIV INVESTITI:</b> Centrul de servicii de recuperare neuromotorie de tip ambulatoriu pentru persoane adulte cu dizabilități Constantin BRÂNCUI, strada Danaide nr.2				



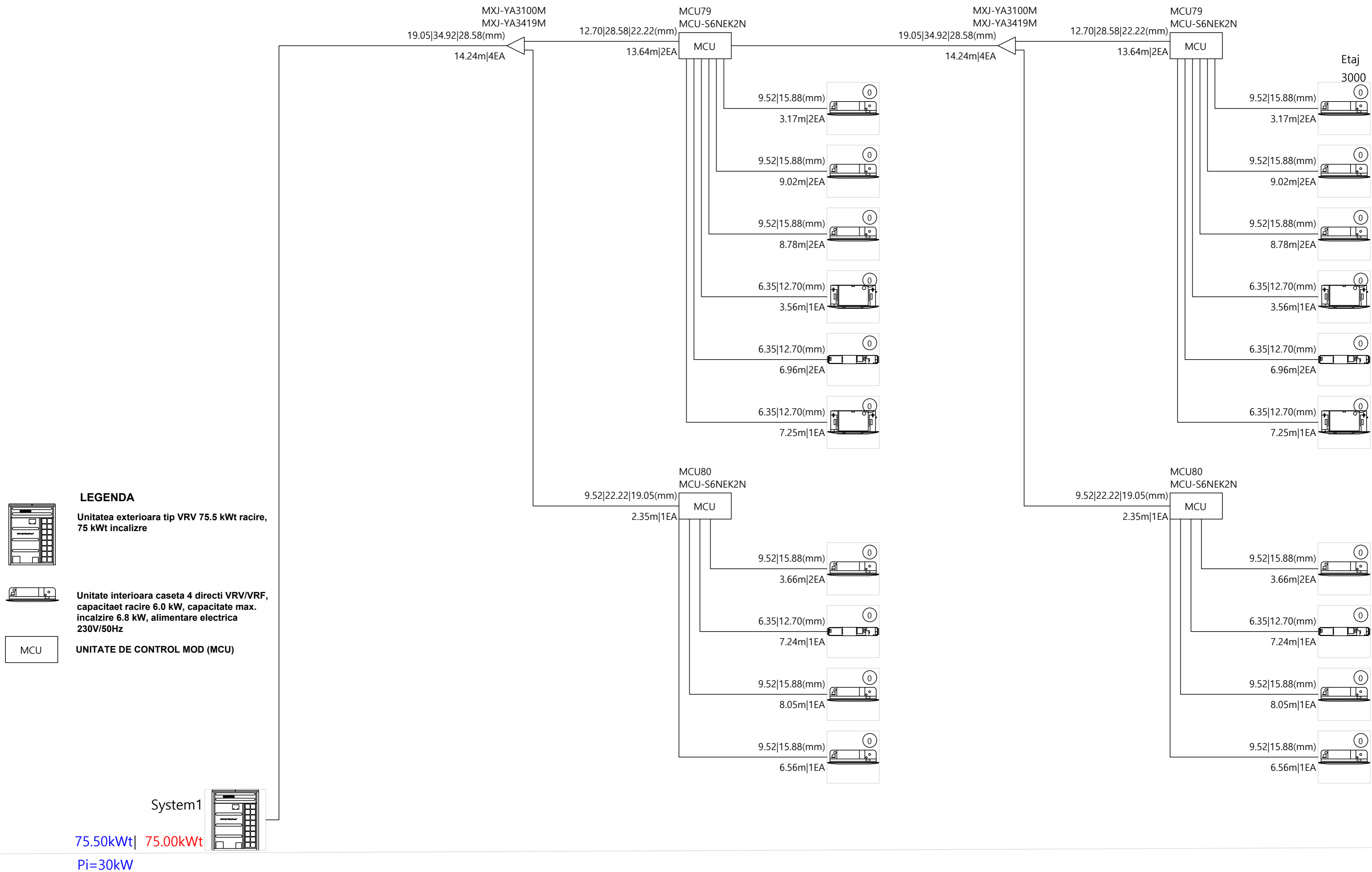
<b>PROIECTANT: PHOTOVOLTAIC SYSTEMS S.R.L.</b> Bucuresti, sector 2, bulevardul Pache Protopopescu nr.21; J40/12353/2010; CIF 27820193 www.asolar.ro; email: office@asolar.ro; telefon 0720318332				
<b>VERIFICATOR ATESTAT EXPERT TEHNIC</b>	<b>NUME, PRENUME</b>	<b>SEMNATURA</b>	<b>CERINTA</b>	<b>REFERAT NR. / DATA:</b>
	<b>NUME, PRENUME</b>	<b>SEMNATURA</b>	SCARA 1:100	PROIECT NR. FAZA: STUDIU FEZABILITATE
<b>MANAGER PROIECT</b>	ING.SPIRIDON VIOREL		<b>DATA</b>	<b>TITLU PLANSA FATADA PRINCIPALA ARHITECTURA</b>
<b>SEF PROIECT</b>	ARH.HEGEDUS ALEXANDRA			
<b>PROIECTAT</b>	ARH.BULIGA ELENA			<b>NR. PLANSA</b>
<b>DESENAT</b>	ARH.BULIGA ELENA			
<b>Beneficiar:</b> DIRECTIA GENERALA DE ASISTENTA SOCIALA SI PROTECTIE A COPILULUI <b>Adresa:</b> str.Cernisoara nr.38-40, sector 6,Bucuresti				<b>A05</b>
<b>OBIECTIV INVESTITI:</b> Centrul de servicii de recuperare neuromotorie de tip ambulatoriu pentru persoane adulte cu dizabilități Constantin BRÂNCUI, strada Danaide nr.2				



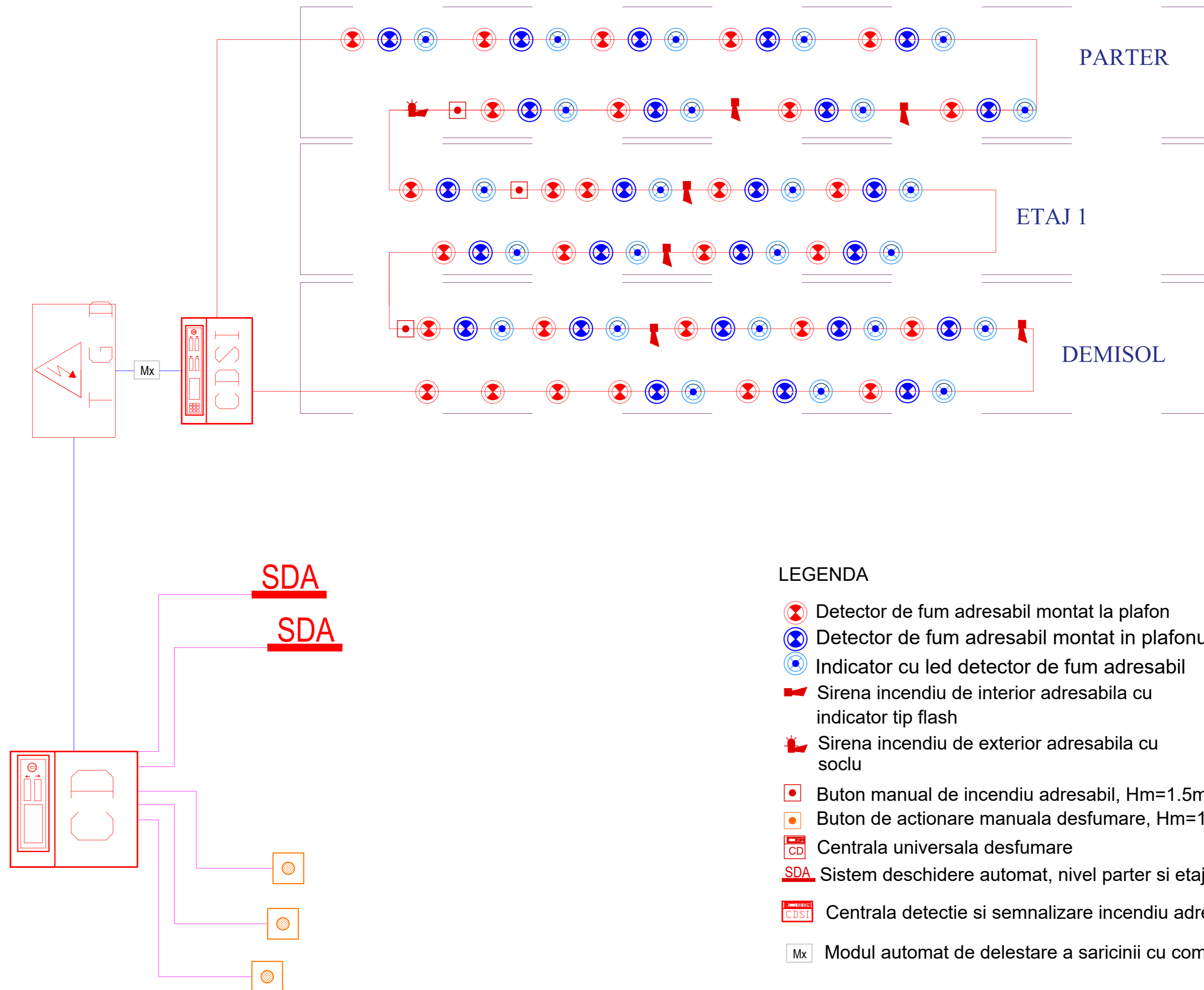


<b>PROIECTANT: PHOTOVOLTAIC SYSTEMS S.R.L.</b> Bucuresti, sector 2, bulevardul Pache Protopopescu nr.21; J40/12353/2010; CIF 27820193 www.asolar.ro; email: office@asolar.ro; telefon 0720318332				
<b>VERIFICATOR ATESTAT EXPERT TEHNIC</b>	<b>NUME, PRENUME</b>	<b>SEMNATURA</b>	CERINTA	<b>REFERAT NR. / DATA:</b>
	<b>NUME, PRENUME</b>	<b>SEMNATURA</b>	SCARA 1:100	PROIECT NR. FAZA: STUDIU FEZABILITATE
MANAGER PROIECT	ING.SPIRIDON VIOREL		<b>DATA</b>	TITLU PLANSA <b>FATADA POSTERIOARA ARHITECTURA</b>
SEF PROIECT	ARH.HEGEDUS ALEXANDRA			
PROIECTAT	ARH.BULIGA ELENA			NR. PLANSA
DESENAT	ARH.BULIGA ELENA			
<b>Beneficiar:</b> DIRECTIA GENERALA DE ASISTENTA SOCIALA SI PROTECTIE A COPILULUI <b>Adresa:</b> str.Cernisoara nr.38-40, sector 6,Bucuresti				OBIECTIV INVESTITI: Centrul de servicii de recuperare neuromotorie de tip ambulatoriu pentru persoane adulte cu dizabilități Constantin BRÂNCUI, strada Danaide nr.2
















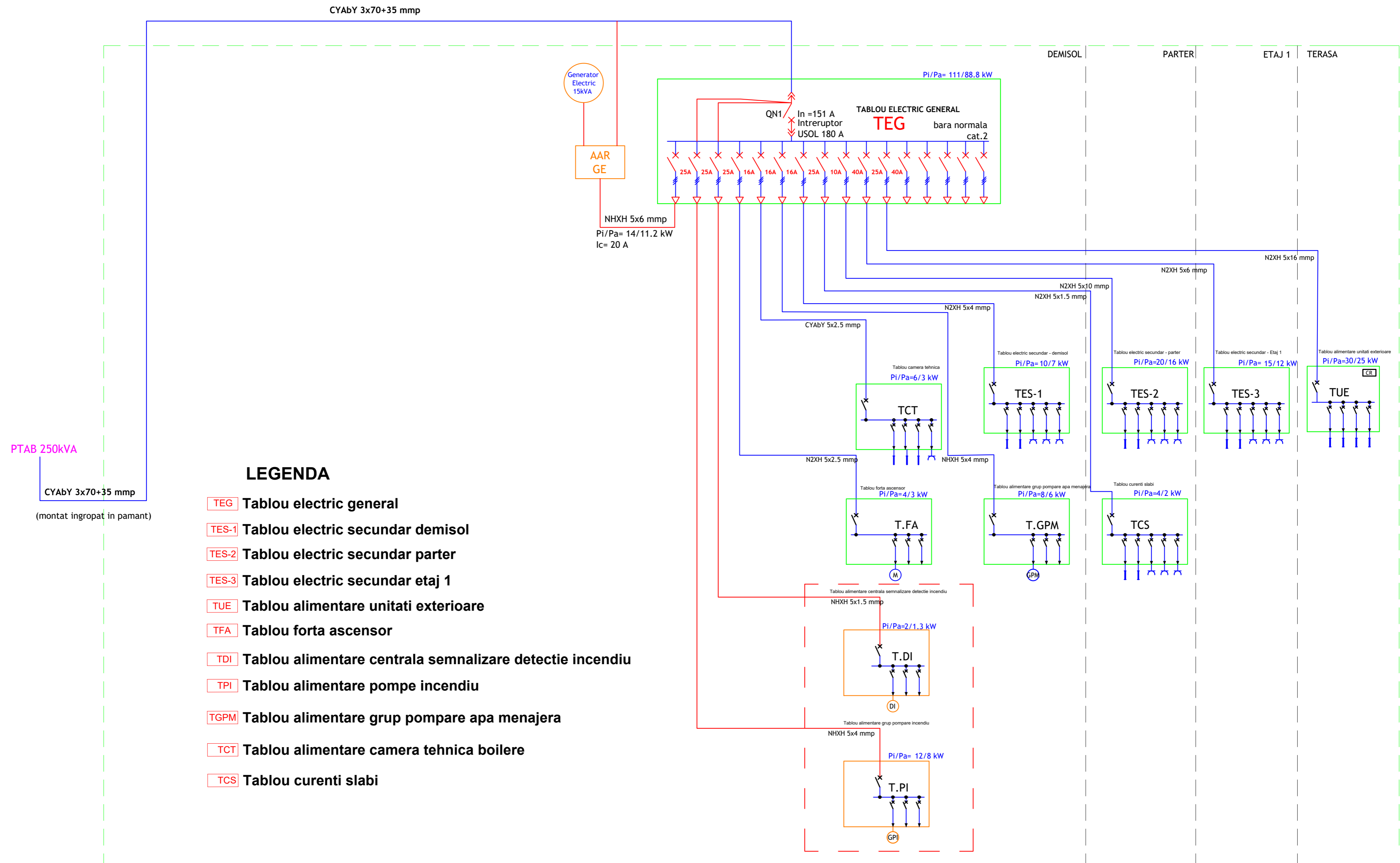
<b>PROIECTANT: PHOTOVOLTAIC SYSTEMS S.R.L.</b> Bucuresti, sector 2, bulevardul Pache Protopopescu nr.21; J40/12353/2010; CIF 27820193 www.asolar.ro; email: office@asolar.ro; telefon 0720318332				
<b>VERIFICATOR ATESTAT EXPERT TEHNIC</b>	<b>NUME, PRENUME</b>	<b>SEMNATURA</b>	<b>CERINTA</b>	<b>REFERAT NR. / DATA:</b>
	<b>NUME, PRENUME</b>	<b>SEMNATURA</b>	SCARA 1:200	PROIECT NR. 173/2023 FAZA: STUDIU FEZABILITATE
MANAGER PROIECT	ING.SPIRIDON VIOREL		<b>DATA</b>	TITLU PLANSA
PROIECTAT	ING.HEGEDUS ALEXANDRA		<b>IULIE 2023</b>	<b>SCHEMA BLOC - Instalatie climatizare</b>
DESENAT	ING.BACU EMILIAN			
<b>Beneficiar: DIRECTIA GENERALA DE ASISTENTA SOCIALA SI PROTECTIE A COPILULUI</b> <b>Adresa: str.Cernisoara nr.38-40, sector 6,Bucuresti</b>				
<b>OBIECTIV INVESTITII:</b> Centrul de servicii de recuperare neuromotorie de tip ambulatoriu pentru persoane adulte cu dizabilități Constantin BRÂNCUȘI, strada Danaide nr.2				NR. PLANSA <b>IC01</b>



#### LEGENDA

-  Detector de fum adresabil montat la plafon
-  Detector de fum adresabil montat in plafonul fals
-  Indicator cu led detector de fum adresabil
-  Sirena incendiu de interior adresabila cu indicator tip flash
-  Sirena incendiu de exterior adresabila cu soclu
-  Buton manual de incendiu adresabil, Hm=1.5m
-  Buton de actionare manuala desfumare, Hm=1.5m
-  Centrala universala desfumare
-  Sistem deschidere automat, nivel parter si etaj 1
-  Centrala detectie si semnalizare incendiu adresabila
-  Modul automat de delestare a saricinii cu comanda din CDSI

<b>PROIECTANT: PHOTOVOLTAIC SYSTEMS S.R.L.</b> Bucuresti, sector 2, bulevardul Pache Protopopescu nr.21;40/12353/2010; CIF 27820193 www.asolar.ro;email:office@asolar.ro; telefon 0720318332				
<b>VERIFICATOR ATESTAT EXPERT TEHNIC</b>	<b>NUME, PRENUME</b>	<b>SEMNATURA</b>	<b>CERINTA</b>	<b>REFERAT NR. / DATA:</b>
	<b>NUME, PRENUME</b>	<b>SEMNATURA</b>	SCARA 1:200	PROIECT NR. 173/2023 FAZA: STUDIU FEZABILITATE
MANAGER PROIECT	ING.SPIRIDON VIOREL		<b>DATA</b> IULIE 2023	<b>TITLU PLANSA</b> SCHEMA BLOC - INSTALATIE DETECTIE
SEF PROIECT	ARH.HEGEDUS ALEXANDRA			
PROIECTAT	ING.SPIRIDON VIOREL			
DESENAT	ING.DECIU ROBERT			
<b>Beneficiar:</b> DIRECTIA GENERALA DE ASISTENTA SOCIALA SI PROTECTIE A COPILULUI				
<b>Adresa:</b> str.Cernisoara nr.38-40, sector 6,Bucuresti				
<b>OBIECTIV INVESTITI:</b> Centrul de servicii de recuperare neuromotorie de tip ambulatoriu pentru persoane adulte cu dizabilități Constantin BRÂNCUȘI, strada Danaide nr.2				NR. PLANSA <b>ID04</b>

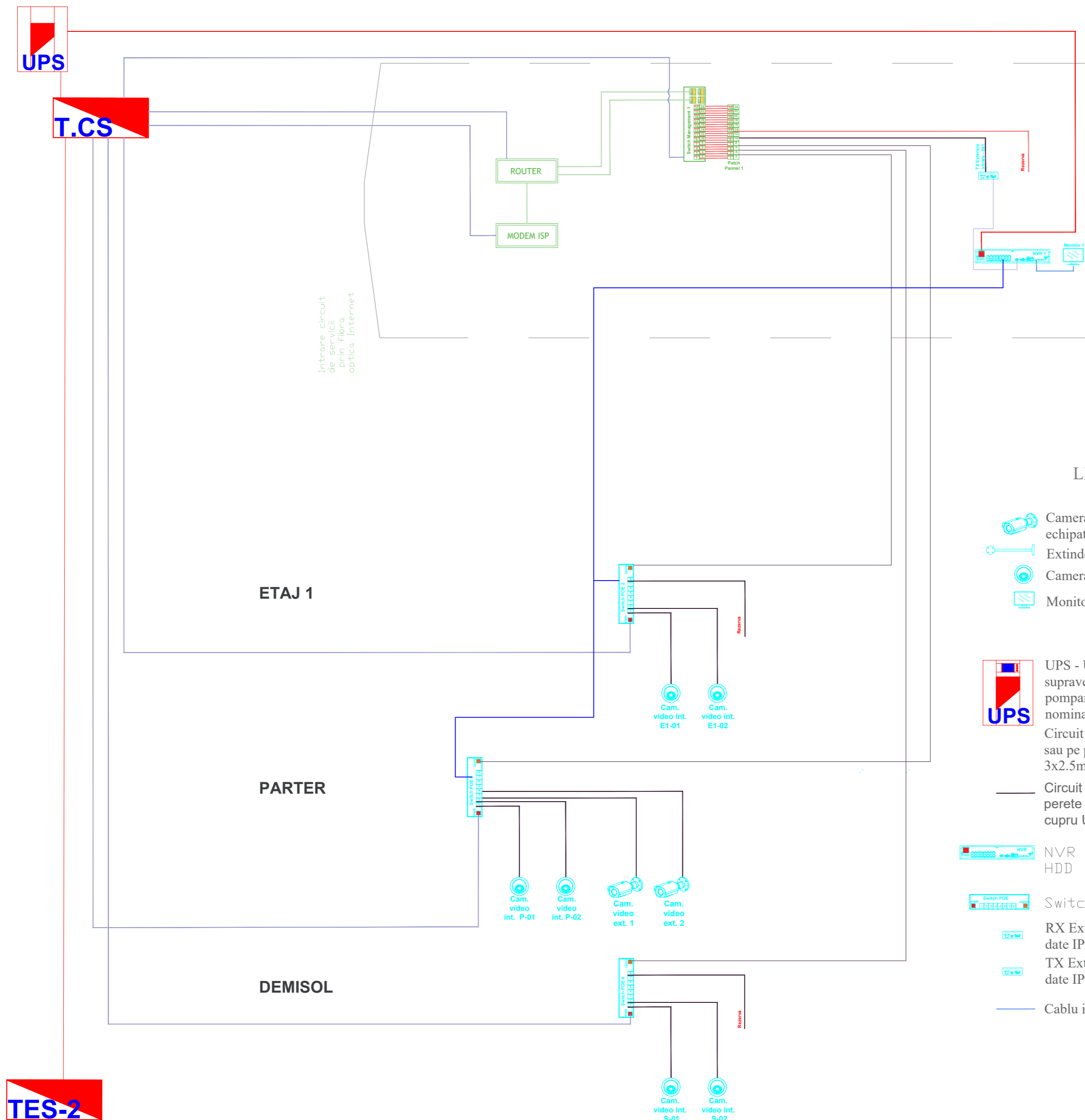


PTAB 250kVA  
CYAbY 3x70+35 mmp  
(montat ingropat in pamant)

### LEGENDA

- TEG **Tablou electric general**
- TES-1 **Tablou electric secundar demisol**
- TES-2 **Tablou electric secundar parter**
- TES-3 **Tablou electric secundar etaj 1**
- TUE **Tablou alimentare unitati exterioare**
- TFA **Tablou forta ascensor**
- TDI **Tablou alimentare centrala semnalizare detectie incendiu**
- TPI **Tablou alimentare pompe incendiu**
- TGPM **Tablou alimentare grup pompare apa menajera**
- TCT **Tablou alimentare camera tehnica boilere**
- TCS **Tablou curenti slabi**

<b>PROIECTANT:</b> PHOTOVOLTAIC SYSTEMS S.R.L. Bucuresti, sector 2, bulevardul Pache Protopopescu nr.21; J40/12353/2010; CIF 27820193 www.asolar.ro; email: office@asolar.ro; telefon 0720318332				
<b>VERIFICATOR ATESTAT EXPERT TEHNIC</b>	<b>NUME, PRENUME</b>	<b>SEMNATURA</b>	<b>CERINTA</b>	<b>REFERAT NR. / DATA:</b>
	<b>NUME, PRENUME</b>	<b>SEMNATURA</b>	SCARA 1:200	PROIECT NR. 173/2023 FAZA: STUDIU FEZABILITATE
<b>MANAGER PROIECT</b>	ING.SPIRIDON VIOREL		<b>DATA</b>	<b>TITLU PLANSA</b> <b>SCHEMA BLOC - TABLOURI ELECTRICE</b>
<b>PROIECTAT</b>	ING.HEGEDUS ALEXANDRA		<b>IULIE 2023</b>	
<b>DESENAT</b>	ING.DECIU ROBERT			
<b>Beneficiar:</b> DIRECTIA GENERALA DE ASISTENTA SOCIALA SI PROTECTIE A COPILULUI <b>Adresa:</b> str.Cernisoara nr.38-40, sector 6,Bucuresti				
<b>OBIECTIV INVESTITII:</b> Centrul de servicii de recuperare neuromotorie de tip ambulatoriu pentru persoane adulte cu dizabilitati Constantin BRANCUȘI, strada Danaide nr.2				<b>NR. PLANSA</b> <b>IE05</b>



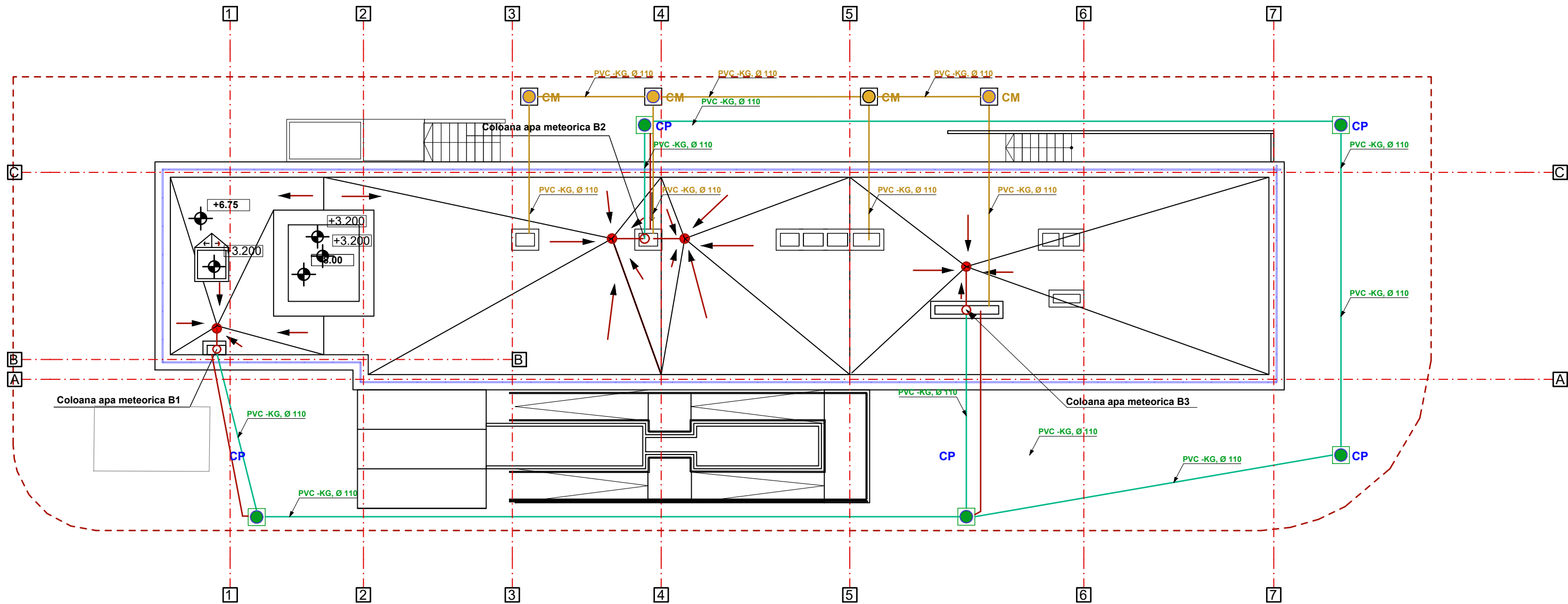
LEGENDA

- Camera video digitala de supraveghere exterior, IP, complet echipata
- Extindere brat suport montaj camera de supraveghere exterioara
- Camera video digitala de supraveghere interior, IP, complet echipata
- Monitor
- UPS - Unitate neinteruptibila de curent electric de 20 kVA pentru supraveghere video, corelat cu instalatia de detectie si si grup de pompare incendiu, cu o autonomie de 30 min la 100% sarcina nominala
- Circuit electric in tub de protectie montat in perete sub tencuiala sau pe pat de cabluri realizat din cablu NXHX-JE90/FE180 3x2.5mm
- Circuit sistem de supraveghere in tub de protectie montat in perete sub tencuiala sau pe pat de cabluri realizat din cablu de cupru UTP Cat.6
- NVR cu 24 de canale IP, cu stocare HDD
- Switch POE
- RX Extender OUT - extensie semnal video iesire HDMI / semnal date IP
- TX Extender IN - extensie semnal video intrare HDMI / semnal date IP
- Cablu interconectare video cu doua capete HDMI tipA

<b>PROIECTANT: PHOTOVOLTAIC SYSTEMS S.R.L.</b> Bucuresti, sector 2, bulevardul Pache Protopopescu nr.21; J40/12353/2010; CIF 27820193 www.asolar.ro; email: office@asolar.ro; telefon 0720318332				
<b>VERIFICATOR ATESTAT EXPERT TEHNIC</b>	<b>NUME, PRENUME</b>	<b>SEMNATURA</b>	<b>CERINTA</b>	<b>REFERAT NR. / DATA:</b>
				PROIECT NR. 173/2023
<b>MANAGER PROIECT</b>	<b>NUME, PRENUME</b>	<b>SEMNATURA</b>	<b>SCARA</b>	<b>FAZA: STUDIU FEZABILITATE</b>
SEF PROIECT	ING.SPIRIDON VIOREL		1:200	
PROIECTAT	ARH.HEGEDUS ALEXANDRA		<b>DATA</b>	<b>TITLU PLANSA</b>
DESENAT	ING.SPIRIDON VIOREL		<b>IULIE 2023</b>	<b>SCHEMA BLOC - INSTALATIE CURENTI SLABI</b>
<b>Beneficiar: DIRECTIA GENERALA DE ASISTENTA SOCIALA SI PROTECTIE A COPILULUI</b> <b>Adresa: str.Cernisoara nr.38-40, sector 6,Bucuresti</b>				
<b>OBIECTIV INVESTITI:</b> Centrul de servicii de recuperare neuromotorie de tip ambulatoriu pentru persoane adulte cu dizabilitati Constantin BRANCUȘI, strada Danaide nr.2				<b>NR. PLANSA</b>
				<b>IE07</b>

LEGENDA

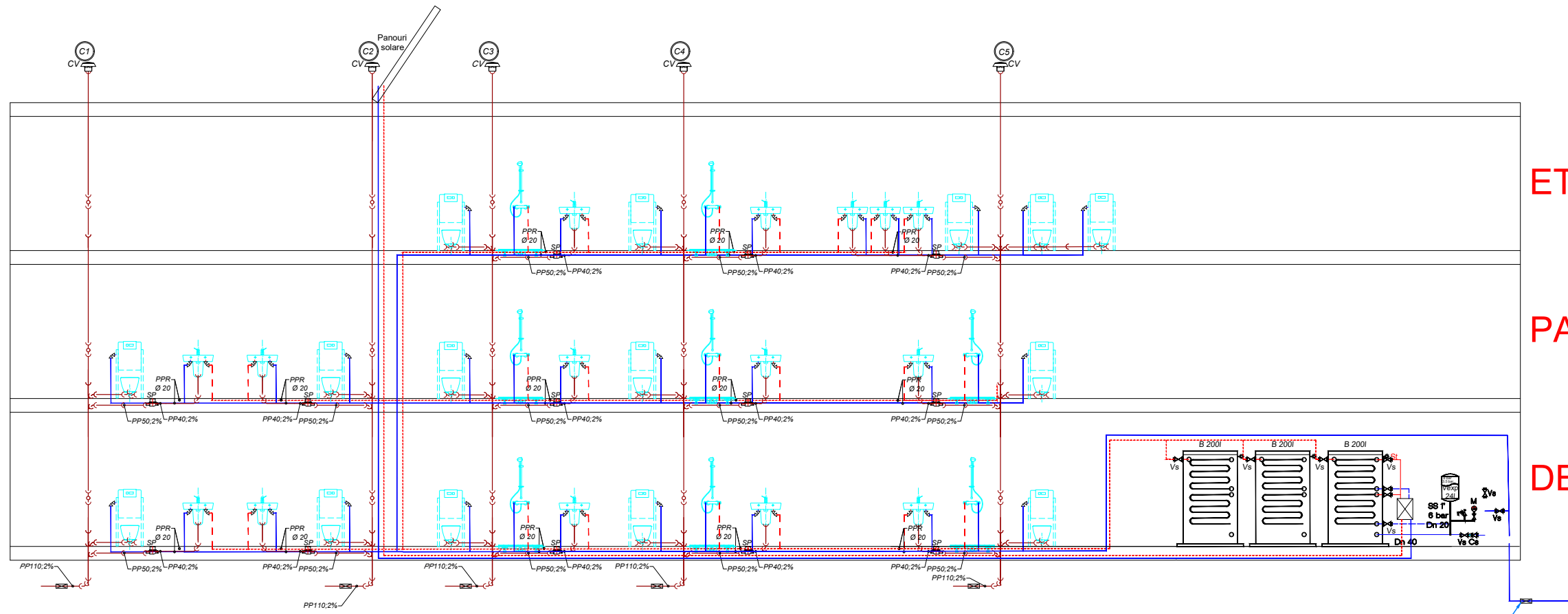
- SIFON PARDOSEALA, PARAFRUNZAR
- Camin canalizare pluviala din beton, complet echipat, diametru 600 mm, si clasa de sarcini D400
- Camin canalizare apa menajera din beton, complet echipat, diametru 600 mm, si clasa de sarcini D400
- Conducta tip PVC-KG pozata in pamant sub adancimea de inghet pentru evacuare ape meteorice
- Conducta tip PVC-KG pozata in pamant sub adancimea de inghet pentru evacuare ape uzate menajere
- Conducta de evacuare ape menajere, tip PP Ø 110



PROIECTANT: PHOTOVOLTAIC SYSTEMS S.R.L. Bucuresti, sector 2, bulevardul Pache Protopopescu nr.21, J40/12353/2010; CIF 27820193 www.asolar.ro; email: office@asolar.ro; telefon 0720318332				
VERIFICATOR ATSTAT EXPERT TEHNIC	NUME, PRENUME	SEMNETURA	CERINTA	REFERAT NR. / DATA:
				PROIECT NR. 173/2023
MANAGER PROIECT	ING. SPIRIDON VIOREL		SCARA 1:200	FAZA: STUDIU FEZABILITATE
SEF PROIECT	ARH. HEGEDUS ALEXANDRA			
PROIECTAT	ING. BACU EMILIAN		DATA IULIE 2023	TITLU PLANSA
DESENAT	ING. BACU EMILIAN			PLAN DE SITUATIE RETELE EXTERIOARE
Beneficiar: DIRECTIA GENERALA DE ASISTENTA SOCIALA SI PROTECTIE A COPILULUI Adresa: str. Cornisoara nr.38-40, sector 6, Bucuresti				NR. PLANSA
OBIECTIV INVESTITII: Centrul de servicii de recuperare neuromotorie de tip ambulatoriu pentru persoane adulte cu dizabilitati Constantin BRANCUȘI, strada Danaide nr.2				IS 00



## SCHEMA COLOANELOR SANITARE



ETAJ 1

PARTER

DEMISOL

de instalatii prin peretii exteriori din subsol se vor folosi elemente de etansare speciale.

3.Presiunea de incercare a coloanelor uscate este de 1,5 ori presiunea de regim dar minimum 16 bar.

4.Executantul va verifica integritatea si functionalitatea retelor existente de instalatii si a tuturor echipamentelor existente in spatiu acestea vor in stare perfecta din punct de vedere functional; in caz contrar, se vor remedia sau inlocui componentele / echipamentele defecte.

5.La executia proiectului se vor respecta toate actele normative in vigoare;

6.Pentru orice neconcordanta cu terenul va fi solicitat proiectantul;

7.Inchiderea elementelor de instalatii (coloane verticale, retrageri orizontale), in scopul mascarii lor, se va face dupa probarea acestora, protejarea prin grunduire si izolare termica;

8.Toate dimensiunile trebuie sa fie verificate pe desene si pe santier, inainte de inceperea lucrarilor;

9.Instalarea echipamentelor se vor face in conformitate cu fisa tehnica sub supravegherea specialistilor;

**NOTA:**

1.Trecerile conductelor prin pereti si plansee RF se vor izola corespunzator, avand rezistenta la foc minim egala cu cea a elementului de constructie strapuns. La trecerea elementelor de instalatii prin peretii exteriori din subsol se vor folosi elemente de etansare speciale.

2.Executantul va verifica integritatea si functionalitatea retelor existente de instalatii si a tuturor echipamentelor existente in spatiu acestea vor in stare perfecta din punct de vedere functional; in caz contrar, se vor remedia sau inlocui componentele / echipamentele defecte.

3.La executia proiectului se vor respecta toate actele normative in vigoare;

4.Pentru orice neconcordanta cu terenul va fi solicitat proiectantul;

5.Inchiderea elementelor de instalatii (coloane verticale, retrageri orizontale), in scopul mascarii lor, se va face dupa probarea acestora, protejarea prin grunduire si izolare termica;

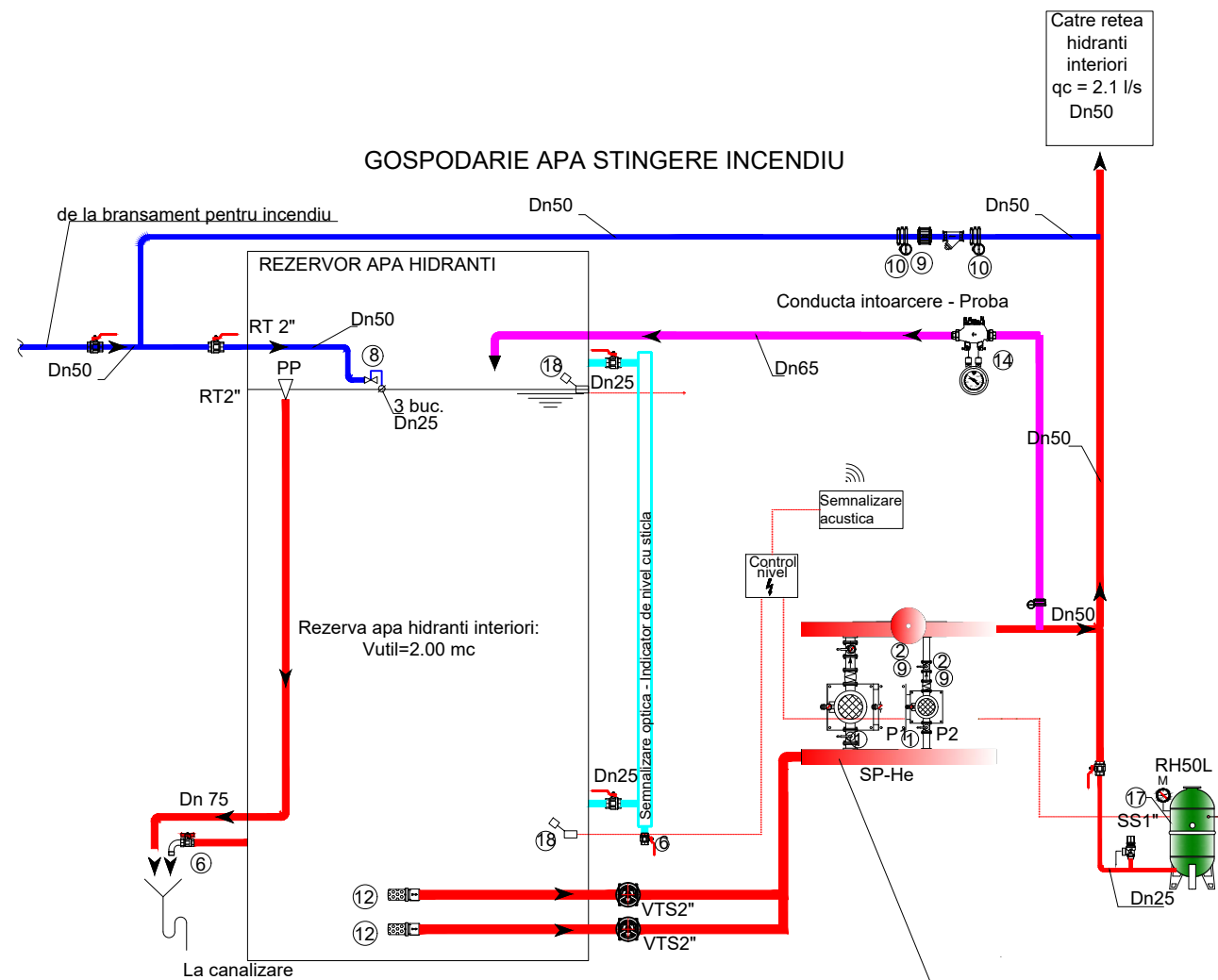
6.Toate dimensiunile trebuie sa fie verificate pe desene si pe santier, inainte de inceperea lucrarilor;

7.Instalarea echipamentelor se vor face in conformitate cu fisa tehnica sub supravegherea specialistilor;

Legenda	
Simbol	Descriere
	conducta canalizare menajera menajera
	conducta pentru apa rece
	conducta pentru apa calda
	conducta pentru hidranti interiori
	coloana canalizare menajera
	sifon de pardoseala
	piesa de curatire pe conducta de canalizare
	robinet de trecere
	robinet de colt
	caciula ventilare canalizare
	Boiler 200 litri cu doua serpentine

<small>PROIECTANT: PHOTOVOLTAIC SYSTEMS S.R.L. Bucuresti, sector 2, Bd.Independenței Pache Protopopescu nr.21-14012332016, CIF: 27620193 www.asolar.ro; email: office@asolar.ro; telefon: 0728318332</small>				
<b>VERIFICATOR ATESTAT EXPERT TEHNIC</b>	<b>NUME, PRENUME</b>	<b>SEMNATURA</b>	<b>CERINTA</b>	<b>REFERAT NR. / DATA:</b>
				PROIECT NR. 173/2023
<b>MANAGER PROIECT</b>	<b>NUME, PRENUME</b>	<b>SEMNATURA</b>	<b>SCARA</b>	<b>FAZA: STUDIU FEZABILITATE</b>
	ING. SPIRIDON VIOREL		1:200	
<b>SEF PROIECT</b>	<b>NUME, PRENUME</b>	<b>SEMNATURA</b>	<b>DATA</b>	<b>TITLU PLANSA</b>
	ING. BACU EMILIAN		IULIE 2023	<b>SCHEMA COLOANE SANITARE</b>
<b>DESENAT</b>	<b>NUME, PRENUME</b>	<b>SEMNATURA</b>	<b>DATA</b>	
	ING. BACU EMILIAN			
<b>Beneficiar:</b> DIRECTIA GENERALA DE ASISTENTA SOCIALA SI PROTECTIE A COPILULUI <b>Adresa:</b> str.Cernisoara nr.38-40, sector 6, Bucuresti				
<b>OBIECTIV INVESTITIE:</b> Centrul de servicii de recuperare neuromotorie de tip ambulatoriu pentru persoane adulte cu dizabilitati Constantin BRĂNCUȘI, strada Dăscălești nr.2				<b>NR. PLANSA</b>
				<b>ISO1</b>

## GOSPODARIE APA STINGERE INCENDIU



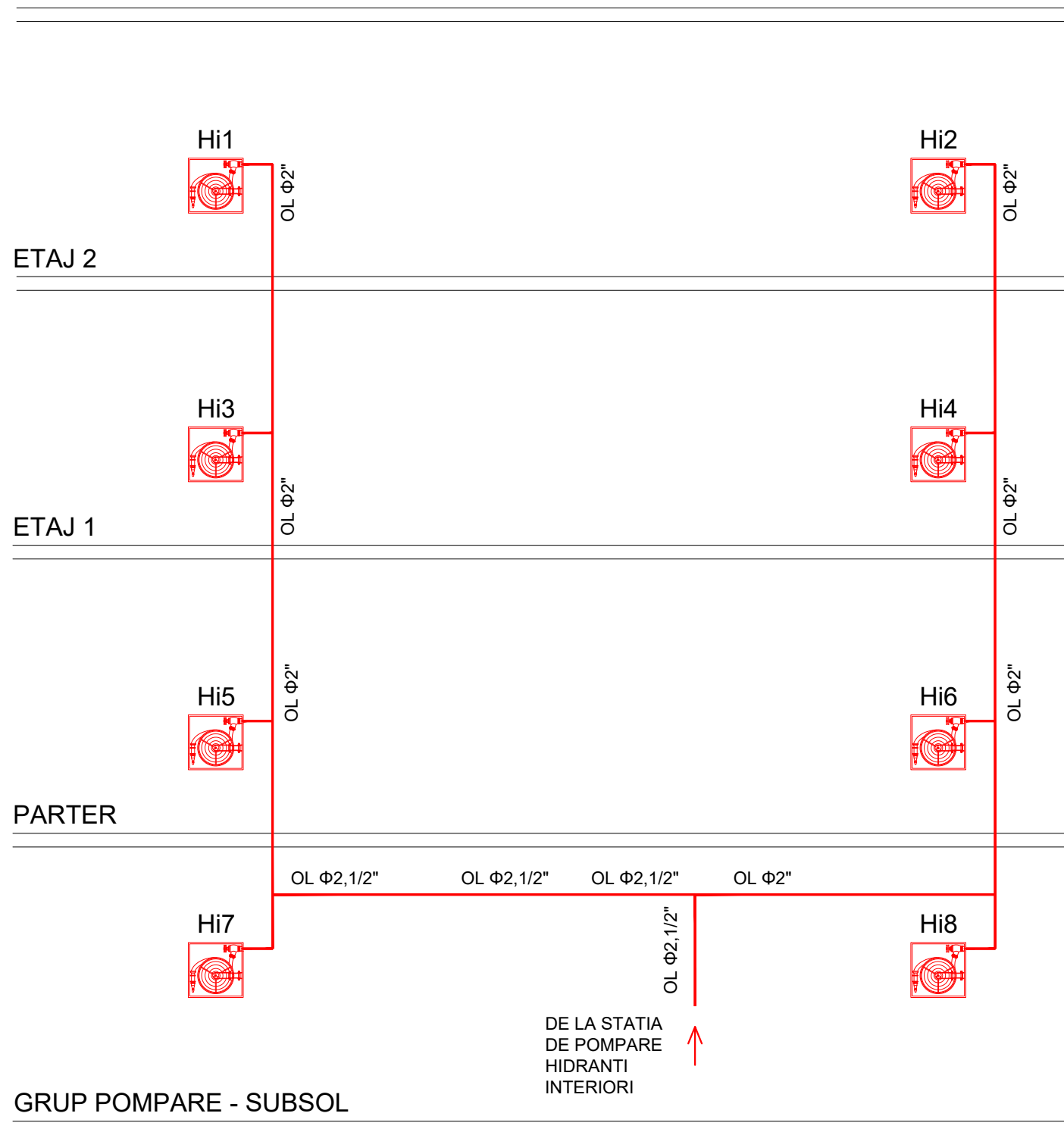
- ① Vane montate pe aspiratia pompelor
- ② Vane montate pe refulare pompe
- ③ Vane montate pe intrare apa in distribuitoare
- ④ Vane montate pe plecare apa din distribuitor
- ⑤ Electrovana ~1, 230V ca.
- ⑥ Vane de golire
- ⑦ Manometru
- ⑧ Robinet cu plutitor
- ⑨ Clapeta de unic sens
- ⑩ Vana traseu secundar(by-pass)
- ⑪ presostat electropompe sursa baza, 1 presostat pompa pilot
- ⑫ Sorb
- ⑬ Filtru "Y" retinere impuritati
- ⑭ Debitmetru test
- ⑮ Filtre de sedimentare autocuratorii
- ⑯ Vane pentru izolare hidranti exteriori
- ⑰ Recipient de hidrofor sub presiune
- ⑱ Sensor nivel cu transmitere la distanta
- ⑲ Ansamblu de control si semnalizare.
- ⑳ Placa anti-vortex aspiratie pompe

- RT Robinet de trecere cu etansare sfera si filet tip;  
 CA Contor apa (apometru);  
 CR Clapeta retinere;  
 FI Filtru "y" retinere impuritati;  
 M Manometru verificare presiune;  
 EV Electro-vana (~1, 230V ca) care inchide alimentarea cu apa potabila de la reseaua publica atunci cand rezervoarele sunt pline;  
 SN Sensor nivel apa din rezervor;  
 SB Sorb pentru aspiratie pompe;  
 SPM Statie pompare apa rece pentru uz menajer;  
 RH Recipient de hidrofor cu membrana sub presiune;  
 RA Rezervor tampon pentru stocare apa rece;  
 SS Supapa de siguranta;  
 RP Robinet cu plutitor;  
 RG Robinet golire;  
 RPS Reductor de presiune;  
 FA Filtru autocuratorii;  
 RV Racord elastic antivibrant;  
 F1 Filtru sedimente Automat;  
 BPP Buton pompa pompieri;  
 VTf Vana de trecere fluture;  
 RND Robinet normal deschis;  
 RNI Robinet normal inchis;  
 Faer Filtru aer comprimat;  
 PS Presostat;

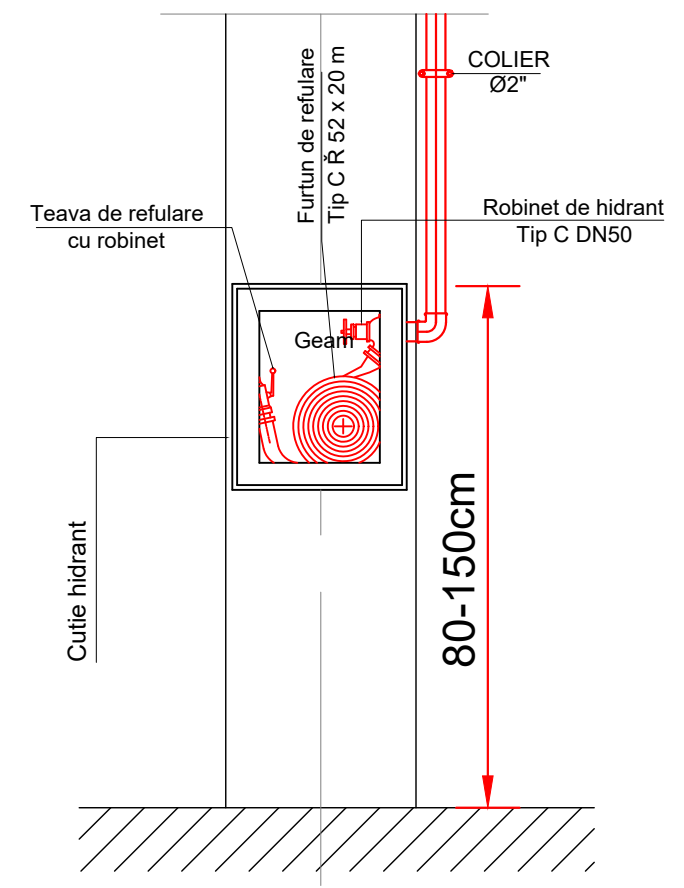
Debit calcul stingere incendiu, timp teoretic de stingere si rezerva de apa  
 Volum util instalatie hidranti:  $V_{ne+hi}=1.26m$   
 1. Hidranti interiori  $-q_{hi}=2.1 l/s; t=10min; V=1.26 mc$

Grup electropompe circuit hidranti interiori 2 buc (1F+1J)  
 P1 pompe baza (F)  $-Q=7,56 mc/h; H=35 mCA; P=4,0 kW$  (pe pompa);  
 P3 pompa pilot (J)  $-Q=1.60 mc/h; H=45 mCA; P=2,0 kW$  (pe pompa).

PROIECTANT: PHOTOVOLTAIC SYSTEMS S.R.L. Bucuresti, sector 2, bulevardul Pache Protopopescu nr.21; J40/12353/2010; CIF 27820193 www.asolar.ro; email: office@asolar.ro; telefon 0720318332				
VERIFICATOR ATESTAT EXPERT TEHNIC	NUME, PRENUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT NR. / DATA:
			SCARA 1:200	PROIECT NR. 173/2023 FAZA: STUDIU FEZABILITATE
MANAGER PROIECT	ING.SPIRIDON VIOREL			
SEF PROIECT	ARH.HEGEDUS ALEXANDRA		DATA	TITLU PLANSA
PROIECTAT	ING.BACU EMILIAN		IULIE 2023	SCHEMA GOSPODARIE STINGERE INCENDIU
DESENAT	ING.BACU EMILIAN			
Beneficiar: DIRECTIA GENERALA DE ASISTENTA SOCIALA SI PROTECTIE A COPILULUI Adresa: str.Cernisoara nr.38-40, sector 6,Bucuresti				NR. PLANSA
OBIECTIV INVESTITII: Centrul de servicii de recuperare neuromotorie de tip ambulatoriu pentru persoane adulte cu dizabilitati Constantin BRÂNCUȘI, strada Danaide nr.2				IS02



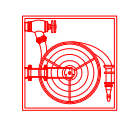
**DETALIU  
HIDRANT INTERIOR**



- NOTA :
- 1) CATEGORIA DE IMPORTANTA CONF. HG 766 / 97 ESTE " C " - IMPORTANTA NORMALA;
  - 2) CLASA DE IMPORTANTA: III
  - 3) GRADUL DE REZISTENTA LA FOC II
  - 4) RISC DE INCENDIU - MIC

Toate drepturile de autor privind prezenta documentatie apartin in exclusivitate S.C. PHOTOVOLTAIC SYSTEMS S.R.L. Nici un fragment al acestei documentatii nu va putea fi reprodus s-au refolosit la alte investitii

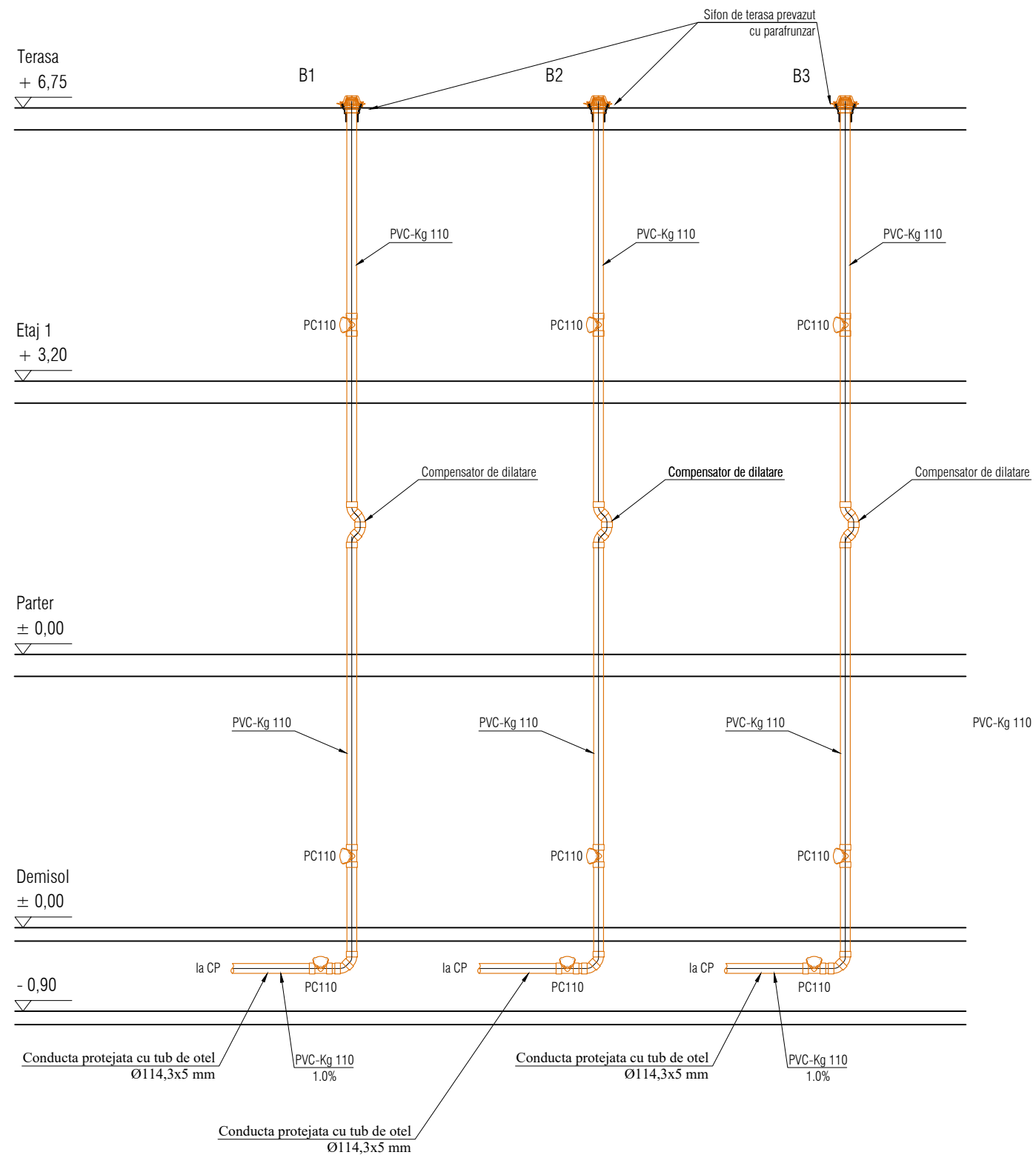
**LEGENDA**



**Hi** Hidrant de incendiu de interior, echipat cu furtun plat, lungime furtun: L=20m

— Retea hidranti interiori, din teava de Otel Zincat;

<b>PROIECTANT: PHOTOVOLTAIC SYSTEMS S.R.L.</b> Bucuresti, sector 2, bulevardul Pache Protopopescu nr.21; J40/12353/2010; CIF 27820193 www.asolar.ro; email: office@asolar.ro; telefon 0720318332				
<b>VERIFICATOR ATESTAT EXPERT TEHNIC</b>	<b>NUME, PRENUME</b>	<b>SEMNATURA</b>	<b>CERINTA</b>	<b>REFERAT NR. / DATA:</b>
				PROIECT NR. 173/2023
<b>MANAGER PROIECT</b>	ING. SPIRIDON VIOREL		<b>SCARA</b> 1:200	FAZA: STUDIU FEZABILITATE
<b>SEF PROIECT</b>	ARH. HEGEDUS ALEXANDRA			
<b>PROIECTAT</b>	ING. BACU EMILIAN		<b>DATA</b> IULIE 2023	<b>TITLU PLANSA SCHEMA COLOANE HIDRANTI</b>
<b>DESENAT</b>	ING. BACU EMILIAN			
<b>Beneficiar:</b> DIRECTIA GENERALA DE ASISTENTA SOCIALA SI PROTECTIE A COPILULUI <b>Adresa:</b> str. Cernisoara nr. 38-40, sector 6, Bucuresti				NR. PLANSA
<b>OBIECTIV INVESTITII:</b> Centrul de servicii de recuperare neuromotorie de tip ambulatoriu pentru persoane adulte cu dizabilități Constantin BRÂNCUȘI, strada Danaide nr.2				
				<b>IS03</b>



**NOTA :**

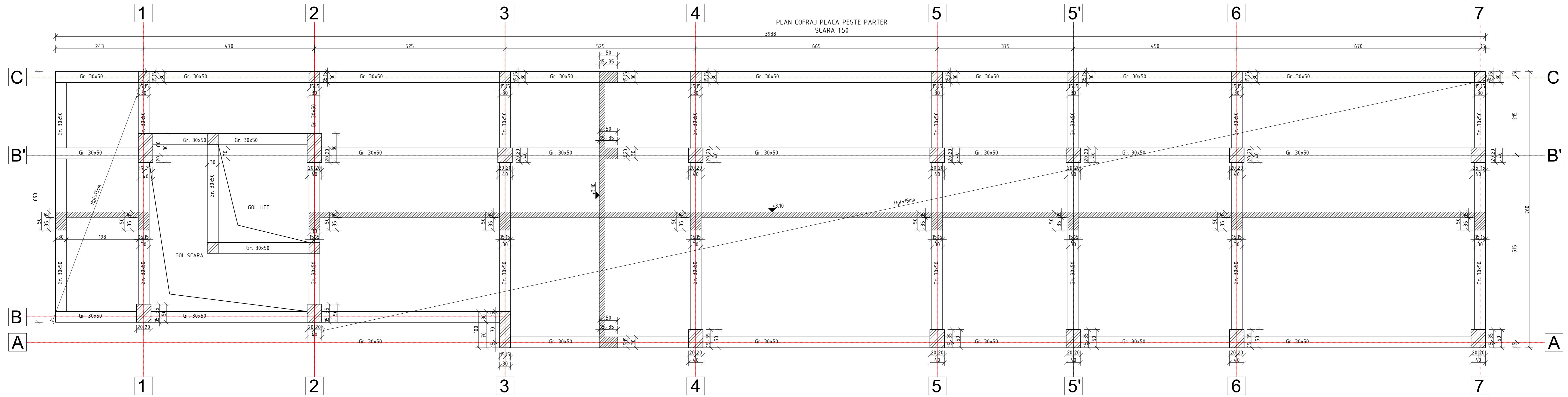
- 1) CATEGORIA DE IMPORTANTA CONF. HG 766 / 97 ESTE " C " - IMPORTANTA NORMALA;
- 2) CLASA DE IMPORTANTA: III
- 3) GRADUL DE REZISTENTA LA FOC II
- 4) RISC DE INCENDIU - MIC

Toate drepturile de autor privind prezenta documentatie apartin in exclusivitate S.C. PHOTOVOLTAIC SYSTEMS S.R.L.  
Nici un fragment al acestei documentatii nu va putea fi reprodus s-au refolosit la alte investitii

**LEGENDA**

	Conducta de evacuare ape meteorice, tip PVC-KG Ø110
B ..	Coloana nr. 1
PC	Piesa de curatare
CP	Camin canalizare pluviala

<b>PROIECTANT: PHOTOVOLTAIC SYSTEMS S.R.L.</b> Bucuresti, sector 2, bulevardul Pache Protopopescu nr.21; J40/12353/2010; CIF 27820193 www.asolar.ro; email: office@asolar.ro; telefon 0720318332				
<b>VERIFICATOR ATESTAT EXPERT TEHNIC</b>	<b>NUME, PRENUME</b>	<b>SEMNATURA</b>	<b>CERINTA</b>	<b>REFERAT NR. / DATA:</b>
				PROIECT NR. 173/2023
<b>MANAGER PROIECT</b>	<b>ING. SPIRIDON VIOREL</b>	<b>SEMNATURA</b>	<b>SCARA</b>	<b>FAZA: STUDIU FEZABILITATE</b>
<b>SEF PROIECT</b>	<b>ARH. HEGEDUS ALEXANDRA</b>		<b>1:200</b>	
<b>PROIECTAT</b>	<b>ING. BACU EMILIAN</b>		<b>DATA</b>	<b>TITLU PLANSA</b>
<b>DESENAT</b>	<b>ING. BACU EMILIAN</b>		<b>IULIE 2023</b>	<b>SCHEMA COLOANE METEORICE</b>
<b>Beneficiar: DIRECTIA GENERALA DE ASISTENTA SOCIALA SI PROTECTIE A COPILULUI</b> <b>Adresa: str. Cernisoara nr.38-40, sector 6, Bucuresti</b>				<b>NR. PLANSA</b>
<b>OBIECTIV INVESTITII: Centrul de servicii de recuperare neuromotorie de tip ambulatoriu pentru persoane adulte cu dizabilitati ConstantIN BRÂNCUȘI, strada Danaide nr.2</b>				<b>IS04</b>



PLAN COFRAJ PLACA PESTE PARTER  
SCARA 1:50

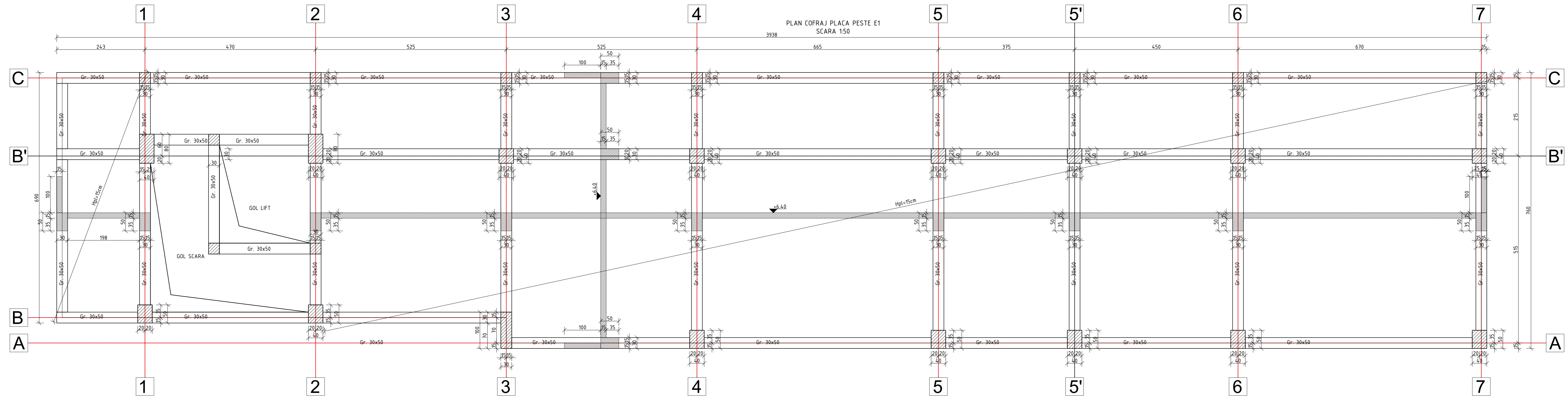
NOTE:  
In cazul in care terenul este  
inclinat, adancimea minima de  
fundare va fi 1.0m, iar diferenta se  
va completa cu beton simplu C12/15

NOTE:  
Conform P100-1/2013 ag=0.30g, Tc=16sec  
Clasa de importanta III, y1=1.0  
Conform CR1-1-4-2012 valoarea de referinta a  
presiunii dinamice a vantului qb=0.5kPa  
Conform CR1-1-3/2012 incarcarea  
caracteristica din zapada s0k=2.0kN/mp  
Materiale:  
Beton C12/15 XC0 dmax=16mm-egalizare  
Beton armat C12/15 XC2 dmax=31mm-talpi talpi  
beton simplu  
Beton armat C25/30 XC2 dmax=31mm-fundatii si  
placa pardoseala  
Beton armat C25/30 XC1 dmax=16mm-suprastructura  
Armatura BST500S (B500C) clasa C de ductilitate  
Otel laminat S235  
Lemn brad clasa C24 (cal. 1)

PROIECTANT: PHOTOVOLTAIC SYSTEMS S.R.L.  
Bucuresti, sector 2, bulevardul Pache Protopopescu nr.21, J4012383/2010, CIF 27820193  
www.asolar.ro; email: office@asolar.ro; telefon 0720318332

VERIFICATOR ATESTAT EXPERT TEHNIC	NUME, PRENUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT NR. / DATA:
	NUME, PRENUME	SEMNATURA	SCARA	PROIECT NR.
MANAGER PROIECT	ING. SPRIDON VIOREL		1:50	FAZA: STUDIU FEZABILITATE
SEF PROIECT	ING. HEGEDUS ALEXANDRA		DATA	TITLU PLANSA
PROIECTAT	ING. CLAUDIU VOICA			PLAN COFRAJ PLACA PESTE PARTER
DESENAT	ING. CLAUDIU VOICA			
Beneficiar: DIRECTIA GENERALA DE ASISTENTA SOCIALA SI PROTECTIE A COPILULUI Adresa: str. Cernisoara nr.38-40, sector 6, Bucuresti				NR. PLANSA
OBIECTIV INVESTITII: Centrul de servicii de recuperare neuromotorie de tip ambulatoriu pentru persoane adulte cu dizabilitati Constantin BRANCUSI, strada Danaiside nr.2				R01 914mm x 420mm





NOTE:  
 In cazul in care terenul este  
 inclinat, adancimea minima de  
 fundare va fi 10m, iar diferenta se  
 va completa cu beton simplu C12/15

NOTE:  
 Conform P100-1/2013 ag=0.30g, Tc=16sec  
 Clasa de importanta III, y1=1.0  
 Conform CR1-1-4-2012 valoarea de referinta a  
 presiunii dinamice a vantului qb=0.5kPa  
 Conform CR1-1-3/2012 incarcarea  
 caracteristica din zapada sk=2.0kN/mp  
 Materiale:  
 Beton C12/15 XC0 dmax=16mm-egalizare  
 Beton armat C12/15 XC2 dmax=31mm-talpi talpi  
 beton simplu  
 Beton armat C25/30 XC2 dmax=31mm-fundatii si  
 placa pardoseala  
 Beton armat C25/30 XC1 dmax=16mm-suprastructura  
 Armatura BST500S (B500C) clasa C de ductilitate  
 Otel laminat S235  
 Lemn brad clasa C24 (cal. 1)

<b>PROIECTANT: PHOTOVOLTAIC SYSTEMS S.R.L.</b> Bucuresti, sector 2, bulevardul Pache Protopopescu nr.21, J4012383/2010, CIF 27820193 www.asolar.ro; email: office@asolar.ro; telefon 0720318332				
<b>VERIFICATOR ATESTAT EXPERT TEHNIC</b>	<b>NUME, PRENUME</b>	<b>SEMNATURA</b>	<b>CERINTA</b>	<b>REFERAT NR. / DATA:</b>
	<b>NUME, PRENUME</b>	<b>SEMNATURA</b>	SCARA	PROIECT NR.
<b>MANAGER PROIECT</b>	ING. SPRIDON VIOREL		1:50	FAZA: STUDIU FEZABILITATE
<b>SEF PROIECT</b>	ING. HEGEDUS ALEXANDRA		<b>DATA</b>	TITLU PLANSA
<b>PROIECTAT</b>	ING. CLAUDIU VOICA			<b>PLAN COFRAJ PLACA PESTE E1</b>
<b>DESENAT</b>	ING. CLAUDIU VOICA			
<b>Beneficiar: DIRECTIA GENERALA DE ASISTENTA SOCIALA SI PROTECTIE A COPILULUI</b> <b>Adresa: str. Cernisoara nr.38-40, sector 6, Bucuresti</b>				<b>NR. PLANSA</b>
<b>OBIECTIV INVESTITII:</b> Centrul de servicii de recuperare neuromotorie de tip ambulatoriu pentru persoane adulte cu dizabilitati Constantin BRANCUSI, strada Dansaid nr.2				<b>R02</b> 914mm x 420mm