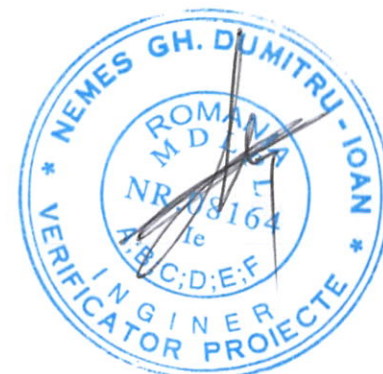
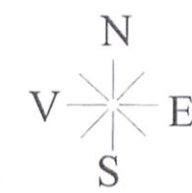


-CENTRU DE ZI PTR. PERSOANE  
ADULTE CU DIZABILITATI-P.+M.-PROPUS  
-CATEGORIA DE IMPORTANTA C  
-CLASA DE IMPORTANTA III  
-GRAD REZISTENTA LA FOC II

C.F.81347-

DJ 704E

C.F.81848



#### LEGENDA

	Conductor de legare la pamant realizat din platbanda zincata 40x4 mm, montata ingropat in pamant
P.S.	Piesa de separatie
E.V.	Electrod vertical pentru priza de pamant, realizat din otel zincat, l=1.5m
TGD	Tablou electric general de distributie
<b>NOTA:</b> 1. Rezistenta de dispersie a prizei de pamant nu trebuie sa depaseasca 1Ω. La executie, daca in urma masuratorilor se constata ca rezistenta de dispersie este mai mare de 1Ω, aceasta va fi completata cu "n" electrozi pana cand rezistenta va scade sub 1Ω	



VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA NR. / DATA
Proiectant general: S.C. ASTRALCO PROIECT S.R.L. J03/2672/2019 RO41863289 STEFANESTI STR. OANA BRATIANU, NR.50		Proiectant instalatii: MJK INSTAL S.R.L. CUI:36904269 PITESTI-ARGES		Beneficiar: CONSILIUL JUDETEAN ARGES DIRECTIA DE PROTECTIE A COPILULUI SI A PERSOANELOR CU DIZABILITATI Titlu proiect: CENTRU DE ZI PENTRU PERSOANE ADULTE CU DIZABILITATI DRAGOLESTI
PROIECTAT		ing. Alexandru Brebenel	SCARA 1:500	TITLU PLANSĂ : INSTALATII ELECTRICE PLAN SITUATIE
DESENAT		ing. Alexandru Brebenel	03.2023	PLANSĂ IE-01

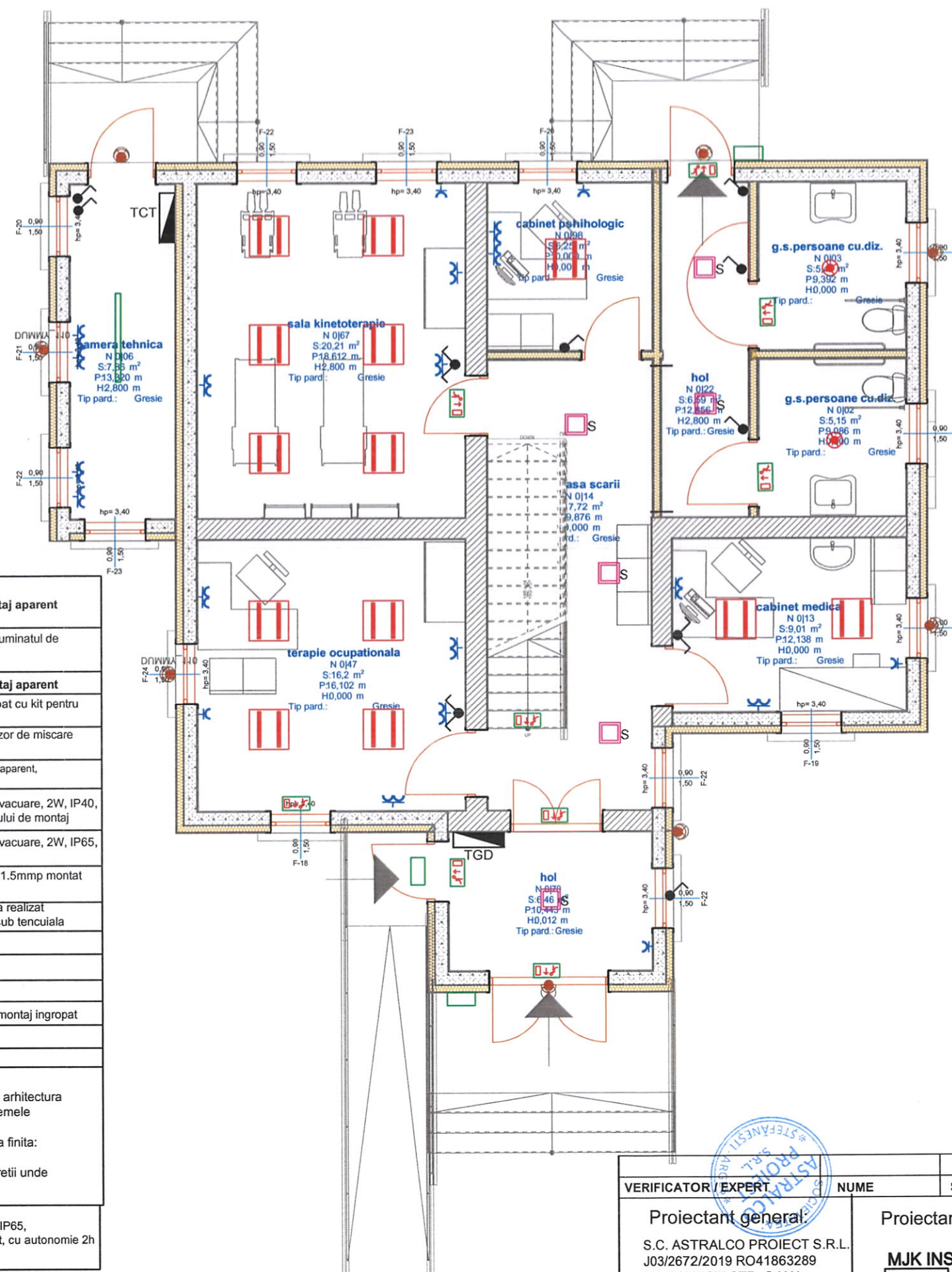
Pr.NR.  
0211/202

FAZA:  
D.A.L.I



# LEGENDA:

	Corp de iluminat cu led, 36W, IP20, complet echipat, <b>montaj aparent</b>
	Corp de iluminat cu led, 36W, IP20, echipat cu kit pentru iluminatul de siguranta, autonomie 1h, montaj aparent, complet echipat
	Corp de iluminat tip plafoniera, cu led, 20W, IP20, montaj aparent
	Corp de iluminat tip plafoniera, cu led, 20W, IP20, echipat cu kit pentru iluminatul de siguranta, autonomie 1h, montaj aparent
	Corp de iluminat tip plafoniera, cu led, 10W, IP54, cu senzor de miscare incorporat, montaj aparent
	Corp de iluminat ornamental de exterior, cu led, 6W, IP54, montaj aparent, complet echipat
	Corp de iluminat de securitate pentru indicarea cailor de evacuare, 2W, IP40, de tip permanent, autonomie 2h, inscriptiionat conform locului de montaj
	Corp de iluminat de securitate pentru indicarea cailor de evacuare, 2W, IP65, de tip permanent, autonomie 2h
	Circuit electric pentru iluminat realizat din cablu CYY-F 3x1.5mm montat in tub PVC Ø16 mm sub tencuiala
	Traseu electric pentru prize electrice de utilizare generala realizat din cablu CYY-F 3x2.5mm montat in tub PVC Ø20 mm sub tencuiala
	Intrerupator simplu, IP20, montaj ingropat
	Intrerupator dublu, IP20, montaj ingropat
	Intrerupator cap-scara, IP20, montaj ingropat
	Priza bipolara simpla/dubla cu contact de protectie, IP20, montaj ingropat
TGD	Tablou electric general de distributie - TGD
TCT	Tablou electric camera tehnica
<p><b>NOTA</b></p> <p>- Se va respecta amplasarea corpurilor de iluminat conform planurilor de arhitectura</p> <p>- Prezentata plansa se va consulta impreuna cu memoriul tehnic si cu schemele monofilare</p> <p>- Aparatele electrice se va monta la urmatoarele inaltimi de la pardoseala finita:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Intreruptoarele si comutatoarele din camere si holuri la h=0.9m;</li> <li>- Intreruptoarele si comutatoarele din zonele de pregatire si de pe peretii unde sunt radiatoare (calorifere) la h=1,5m;</li> </ul>	
	Corp de iluminat protejat la praf si umezeala, cu led, 28W, IP65, echipat cu kit pentru iluminatul de siguranta montaj aparent, cu autonomie 2h complet echipat

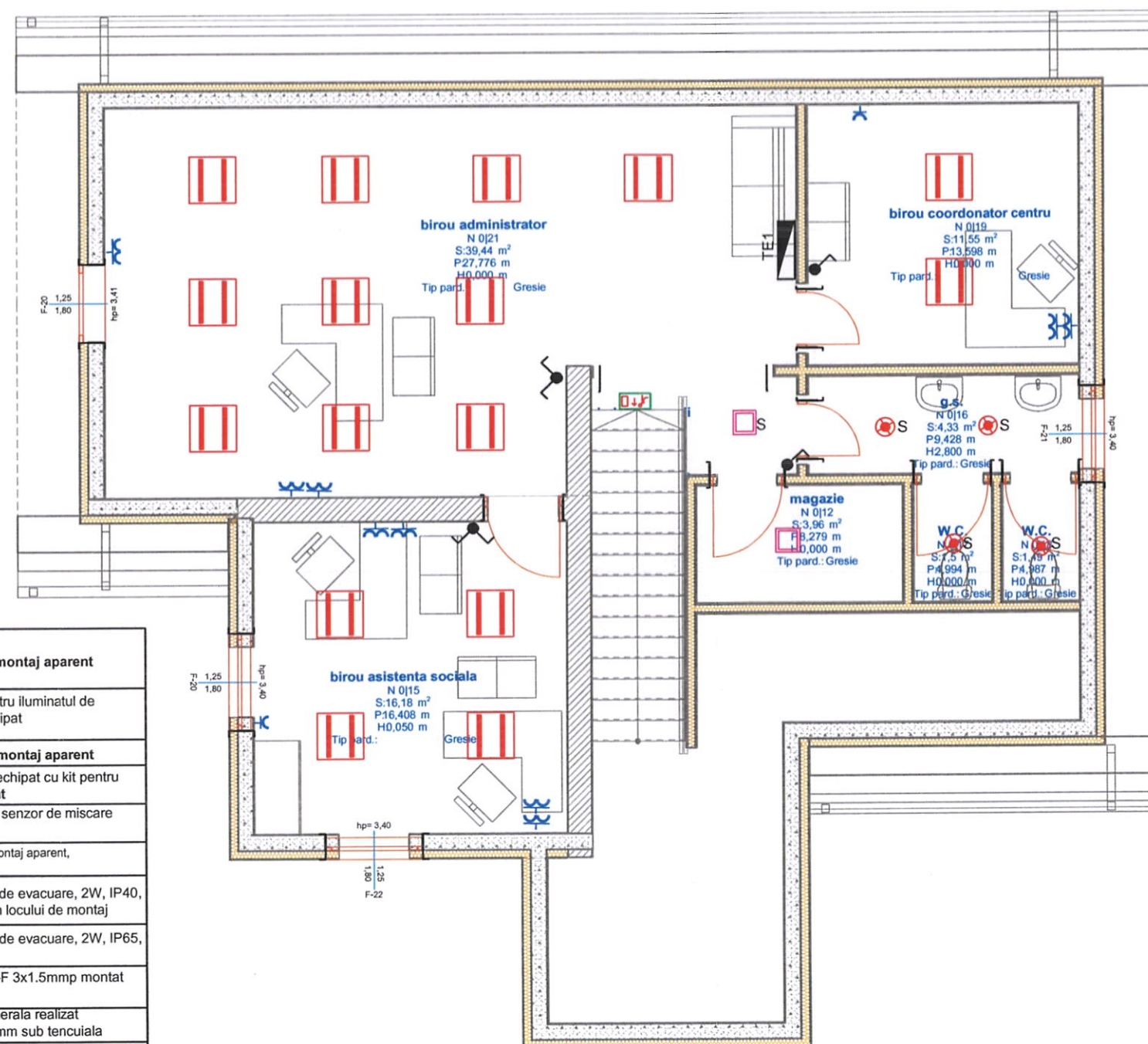


VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNTURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA NR. / DATA
Proiectant general:	Proiectant instalatii:	Beneficiar:	<p>CONSILIUL JUDETEAN ARGES DIRECTIA DE PROTECTIE A COPILULUI SI A PERSOANELOR CU DIZABILITATI</p> <p>Titlu proiect: CENTRU DE ZI PENTRU PERSOANE ADULTE CU DIZABILITATI DRAGOLESTI</p>	
S.C. ASTRALCO PROIECT S.R.L. J03/2672/2019 RO41863289 STEFANESTI STR. OANA BRATIANU, NR.50	MJK INSTAL S.R.L. CUI:36904269 PITESTI-ARGES	Semntatura		
PROIECTAT	ing. Alexandru Brebenel ATESTAT ANRE GRAD IIA, IIB/ LEGITIMATIE NR. 41504/2016	SCARA 1:100	TITLU PLANSA : INSTALATII ELECTRICE PLAN PARTER	Pr.NR. 0211/2023
DESENAT	ing. Alexandru Brebenel	03.2023		FAZA: D.A.L.I. PLANSA IE-02



# LEGENDA:

	Corp de iluminat cu led, 36W, IP20, complet echipat, <b>montaj aparent</b>
	Corp de iluminat cu led, 36W, IP20, echipat cu kit pentru iluminatul de siguranta, autonomie 1h, montaj aparent, complet echipat
	<b>Corp de iluminat tip plafoniera, cu led, 20W, IP20, montaj aparent</b>
	<b>Corp de iluminat tip plafoniera, cu led, 20W, IP20, echipat cu kit pentru iluminatul de siguranta, autonomie 1h, montaj aparent</b>
	Corp de iluminat tip plafoniera, cu led, 10W, IP54, cu senzor de miscare incorporat, montaj aparent
	Corp de iluminat ornamental de exterior, cu led, 6W, IP54, montaj aparent, complet echipat
	Corp de iluminat de securitate pentru indicarea cailor de evacuare, 2W, IP40, de tip permanent, autonomie 2h, inscriptiionat conform locului de montaj
	Corp de iluminat de securitate pentru indicarea cailor de evacuare, 2W, IP65, de tip permanent, autonomie 2h
	Circuit electric pentru iluminat realizat din cablu CYY-F 3x1.5mmp montat in tub PVC Ø16 mm sub tencuiala
	Traseu electric pentru prize electrice de utilizare generala realizat din cablu CYY-F 3x2.5mmp montat in tub PVC Ø20 mm sub tencuiala
	Intreupator simplu, IP20, montaj ingropat
	Intreupator dublu, IP20, montaj ingropat
	Intreupator cap-scara, IP20, montaj ingropat
	Priza bipolara simpla/dubla cu contact de protectie, IP20, montaj ingropat
	Tablou electric general de distributie - TGD
	Tablou electric camera tehnica
<p><b>NOTA</b></p> <p>- Se va respecta amplasarea corpurilor de iluminat conform planurilor de arhitectura</p> <p>- Prezenta plansa se va consulta impreuna cu memoriul tehnic si cu schemele monofilare</p> <p>- Aparatele electrice se va monta la urmatoarele inaltimi de la pardoseala finita:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Intreruptoarele si comutatoarele din camere si holuri la h=0.9m;</li> <li>- Intreruptoarele si comutatoarele din zonele de pregatire si de pe peretii unde sunt radiatoare (calorifere) la h=1,5m;</li> </ul>	
	Corp de iluminat protejat la praf si umezeala, cu led, 28W, IP65, echipat cu kit pentru iluminatul de siguranta montaj aparent, cu autonomie 2h complet echipat



VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNTURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA NR. / DATA
Proiectant general:	Proiectant instalatii:	Beneficiar:	<b>CONSILIUL JUDETEAN ARGES DIRECTIA DE PROTECTIE A COPILULUI SI A PERSOANELOR CU DIZABILITATI</b> Titlu proiect: <b>CENTRU DE ZI PENTRU PERSOANE ADULTE CU DIZABILITATI DRAGOLESTI</b>	
S.C. ASTRALCO PROIECT S.R.L. J03/2672/2019 RO41863289 STEFANESTI STR. OANA BRATIANU, NR.50	MJK INSTAL S.R.L. CUI:36904269 PITESTI-ARGES			
	NUME	Semnatura	SCARA	TITLU PLANSA : INSTALATII ELECTRICE PLAN ETAJ
PROIECTAT	ing. Alexandru Brebenel ATESTAT ANRE GRAD IIA, IIB/ LEGITIMATIE NR. 41504/2018		1:100	
DESENAT	ing. Alexandru Brebenel		03.2023	PLANSA IE-03



Coborare la priza  
de pamant

P.S.

Paratrasnet cu dispozitiv de amorsare,  
montat pe catarg de 4m in punctul cel  
mai inalt al invelitoarei,  
raza de protectie 55m

Pachet fotovoltaic continand:

- 20 x Panou fotovoltaic 320 Wp
- 1 x Invertor/regulator 9 kVA
- 48 x Baterie solara 12V 200Ah GEL UltracellIII
- 20 x Sistem sustinere acoperis metalic
- 60 m cablu solar 4 mm
- Conectica



	Conductor de coborare la pamant realizat din conductor masiv Aluminiiu Dn 10mm
P.D.A.	Paratrasnet cu o raza de protectie de 55m, pentru o inaltime a catargului de 4 m, nivel de protectie II si timp de avans de amorsare de 30 microsecunde
NOTA: 1. Sfera de captare a paratrasnetului trebuie sa fie cu cel putin 2 m mai sus decat cea mai inalta proeminenta a acoperisului; 2. Conductoarele de coborare se instaleaza in exteriorul cladirii la o distanta de cel putin 0.1m fata de peretii din materiale combustibile; 3. Fixarea conductorului de coborare se realizeaza folosind 3 dispozitive de fixare pe metru; 4. La 2 m inaltime deasupra solului, conductorul de coborare este intrerupt, legatura electrica fiind realizata cu o piesa de separatie de alama; 5. Pentru protejarea conductorului de coborare, pe portiunea de 2 m, de sub piesa de separatie se monteaza o teaca de protectie de 2m lungime din otel galvanizat, iar teaca este fixata cu ajutorul a 3 coliere de inox.	

Coborare la priza  
de pamant

P.S.

VERIFICATOR / EXPERT		NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA NR. / DATA
Proiectant general: S.C. ASTRALCO PROIECT S.R.L. J03/2672/2019 RO41863289 STEFANESTI STR. OANA BRATIANU, NR.50		Proiectant instalatii: <div>MJK INSTAL S.R.L. CUI:36904269 PITESTI-ARGES</div>		Beneficiar: CONSILIUL JUDETEAN ARGES DIRECTIA DE PROTECTIE A COPILULUI SI A PERSOANELOR CU DIZABILITATI Titlu proiect: CENTRU DE ZI PENTRU PERSOANE ADULTE CU DIZABILITATI DRAGOLESTI	Pr.NR. 0211/202  FAZA: D.A.L.I
	NUME	Semnatura		SCARA 1:100	TITLU PLANSA : INSTALATII ELECTRICE PLAN INVELITOARE
PROIECTAT	ing. Alexandru Brebenel ATESTAT ANRE GRAD III, IIB/ LEGITIMATIE NR. 41504/2016				PLANSA IE-04
DESENAT	ing. Alexandru Brebenel			03.2023	





Pi=40 kW  
Pa=32 kW  
Ic=50.3A  
Cs=0.8

DE LA RETEAUA  
ELECTRICA STRADALA

CYABY 5x25mmp

TGD - TABLOU ELECTRIC  
GENERAL DE DISTRIBUTIE

CYY-f 5x10 mm<sup>2</sup>

Tub PVC Dn 32mm

TEE

Pi=15 kW  
Ic=18.8A

CYY-f 5x6 mm<sup>2</sup>

Tub PVC Dn 32mm

TCT

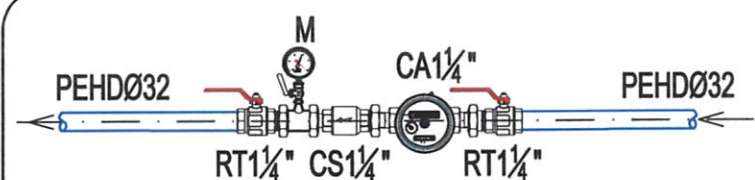
Pi=6 kW  
Ic=5.7A



VERIFICATOR / EXPERT		NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA NR. / DATA
Proiectant general:  S.C. ASTRALCO PROIECT S.R.L. J03/2672/2019 RO41863289 STEFANESTI STR. OANA BRATIANU, NR.50		Proiectant instalatii:  MJK INSTAL S.R.L. <div>CUI:36904269</div> PITESTI-ARGES		Beneficiar: CONSILIUL JUDETEAN ARGES DIRECTIA DE PROTECTIE A COPILULUI SI A PERSOANELOR CU DIZABILITATI  Titlu proiect: CENTRU DE ZI PENTRU PERSOANE ADULTE CU DIZABILITATI DRAGOLESTI	Pr.NR. 0211/202
	NUME		Semnatura		FAZA: D.A.L.I
PROIECTAT	ing. Alexandru Brebenel ATESTAT ANRE GRAD IIA, IIB/ LEGITIMATIE NR. 41504/2016		<div></div>	SCARA 1:100	TITLU PLANSA : INSTALATII ELECTRICE SCHEMA GENERALA DE DISTRIBUTIE  PLANSA IE-05
DESENAT	ing. Alexandru Brebenel			03.2023	

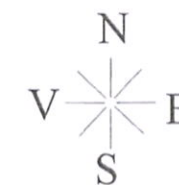
-CENTRU DE ZI PTR. PERSOANE  
ADULTE CU DIZABILITATI-P.+M.-PROPUS  
-CATEGORIA DE IMPORTANTA C  
-CLASA DE IMPORTANTA III  
-GRAD REZISTENTA LA FOC II

#### DETALIU CAMIN BRANSAMENT



#### Legenda

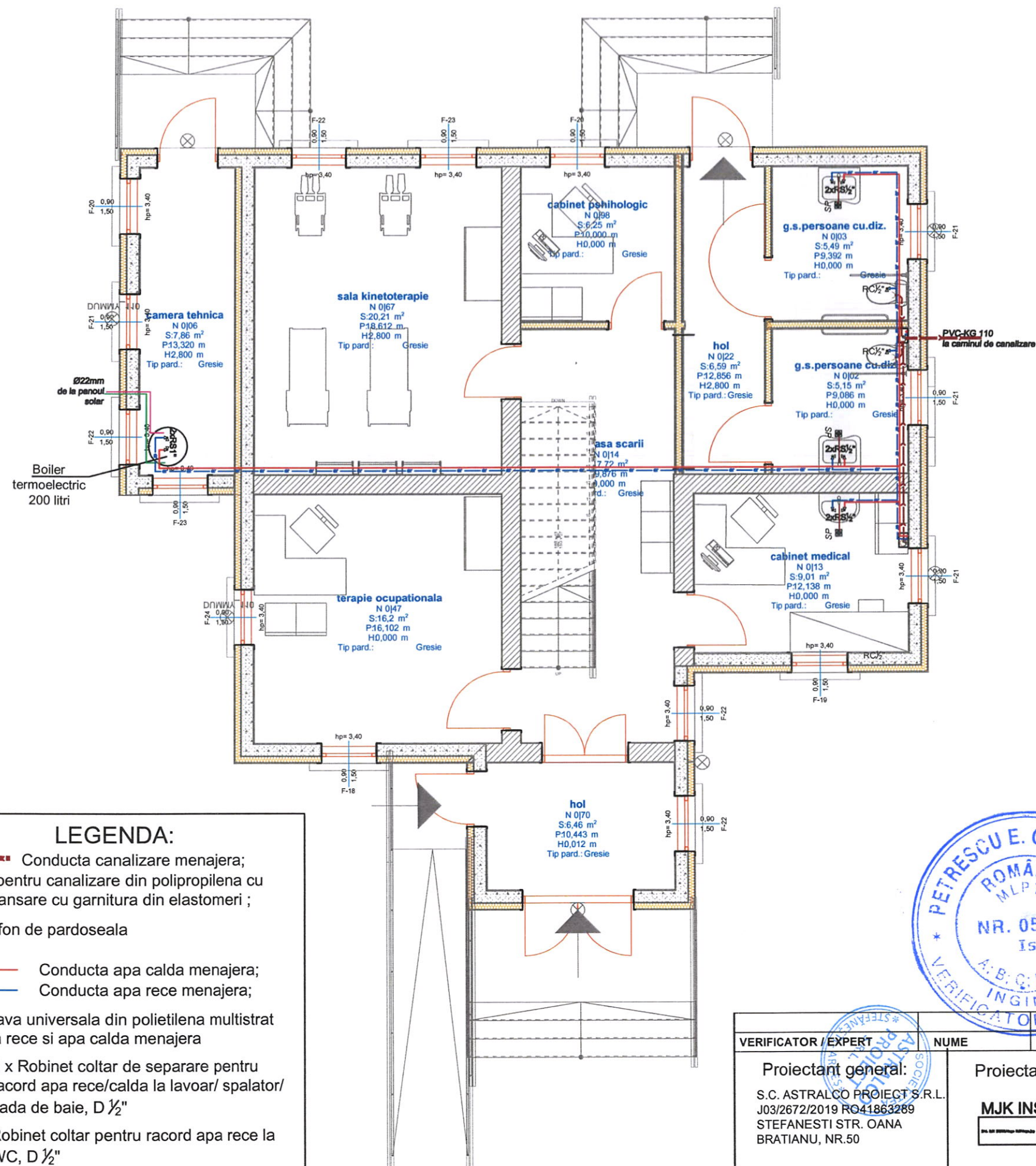
- Conducta de alimentare cu apa rece
- PEHD De32mm, Pn 6 bar, racord de apa de la retea publica
- Conducta de canalizare menajera
- PVC-KG D110mm, i=2%, racord la bazinul vidanjabil existent
- Camin vizitare canalizare menajera;
- Camin vane apometru alimentare cu apa rece



VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNTURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA NR. / DATA
Proiectant general:	Proiectant instalatii:			Beneficiar:
S.C. ASTRALCO PROIECT S.R.L. J03/2672/2019 RO41863289 STEFANESTI STR. OANA BRATIANU, NR.50	MJK INSTAL S.R.L. CUI:36904269 PITESTI-ARGES			CONSILIUL JUDETEAN ARGES DIRECTIA DE PROTECTIE A COPILULUI SI A PERSOANELOR CU DIZABILITATI
				Titlu proiect:
				CENTRU DE ZI PENTRU PERSOANE ADULTE CU DIZABILITATI DRAGOLESTI
	NUME	SEMNTURA		
PROIECTAT	ing. Alexandru Brebenel ATESTAT ANRE GRAD IIA, IIB/ LEGITIMATIE NR. 41504/2016		SCARA 1:500	TITLU PLANSA : INSTALATII SANITARE PLAN SITUATIE
DESENAT	ing. Alexandru Brebenel		03.2023	PLANSA IS-01







### LEGENDA:

— Conducta canalizare menajera;  
PP - Tub pentru canalizare din polipropilena cu mufa si etansare cu garnitura din elastomeri ;

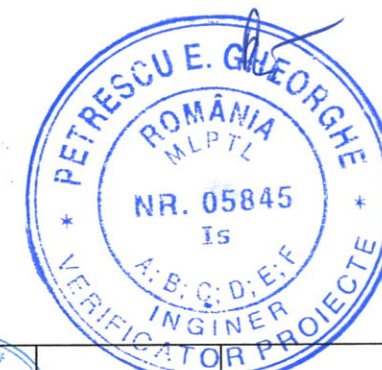
SP Sifon de pardoseala

— Conducta apa calda menajera;  
— or — Conducta apa rece menajera;

PP-R - Teava universala din polietilena multistrat pentru apa rece si apa calda menajera

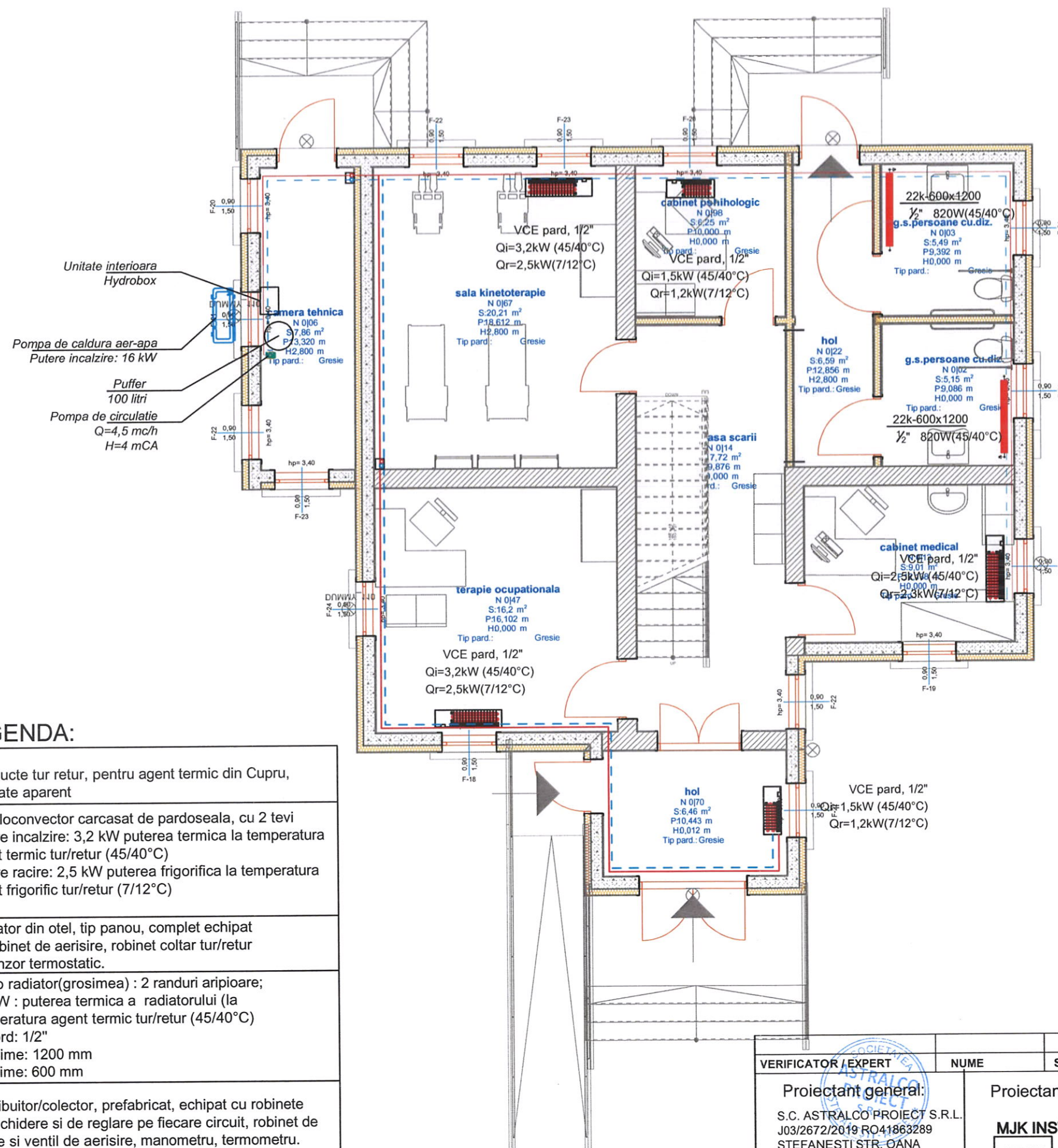
2 x Robinet coltar de separare pentru racord apa rece/calda la lavoar/ spalator/ cada de baie, D 1/2"

Robinet coltar pentru racord apa rece la WC, D 1/2"



VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA NR. / DATA
Proiectant general:	Proiectant instalatii:			Beneficiar:
S.C. ASTRALCO PROIECT S.R.L. J03/2672/2019 RO41863269 STEFANESTI STR. OANA BRATIANU, NR.50	MJK INSTAL S.R.L. CUI:36904269 PITESTI-ARGES			CONSILIUL JUDETEAN ARGES DIRECTIA DE PROTECTIE A COPILULUI SI A PERSOANELOR CU DIZABILITATI
				Titlu proiect:
				CENTRU DE ZI PENTRU PERSOANE ADULTE CU DIZABILITATI DRAGOLESTI
				Pr.NR. 0211/2023
				FAZA: D.A.L.I
PROIECTAT	ing. Alexandru Brebenel ATESTAT ANRE GRAD I/A, IIB/ LEGITIMATIE NR. 41504/2016	SEMNATURA	SCARA 1:100	TITLU PLANSA : INSTALATII SANITARE PLAN PARTER
DESENAT	ing. Alexandru Brebenel		03.2023	PLANSA IS-02





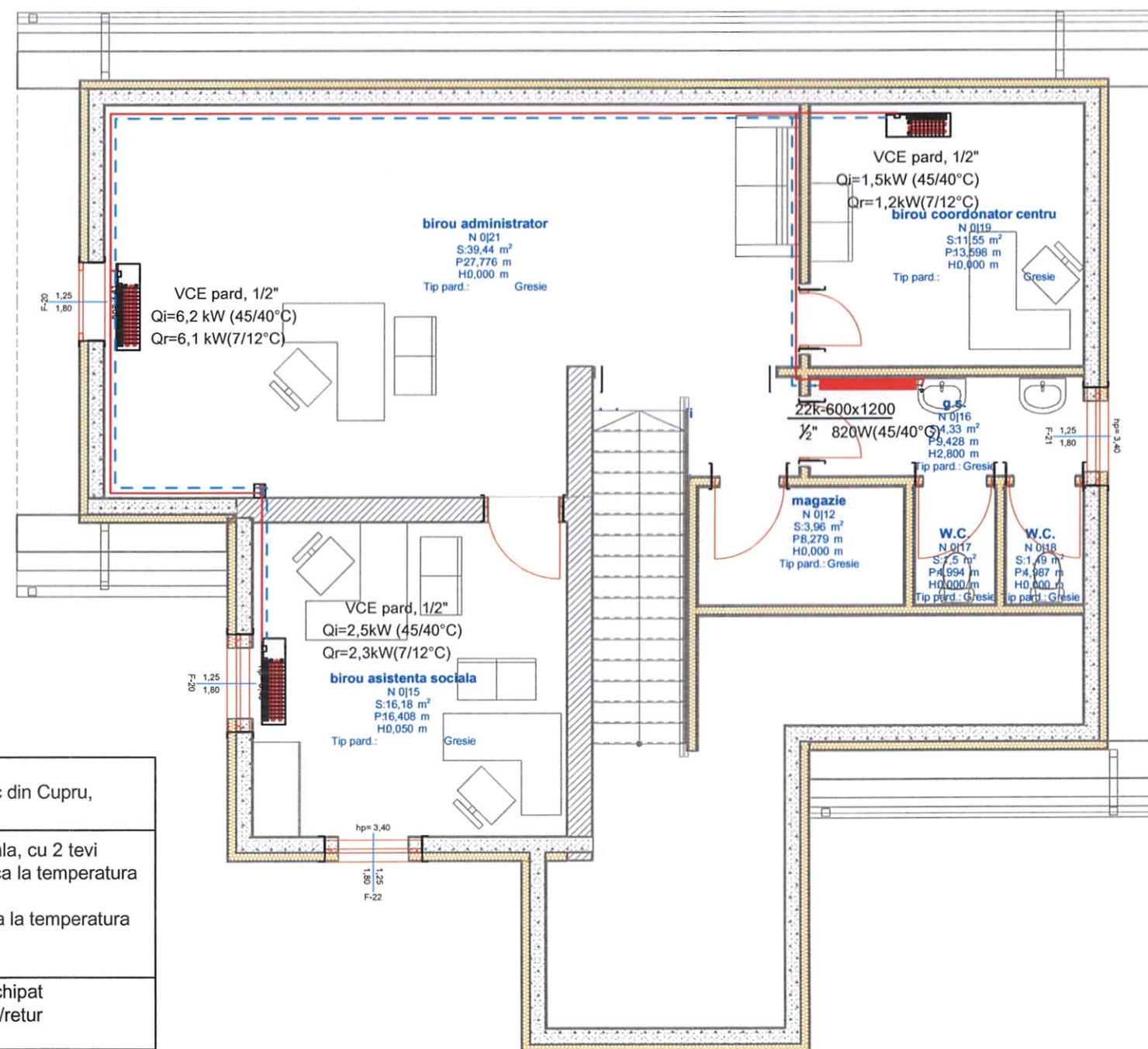
# LEGENDA:

	Conducte tur retur, pentru agent termic din Cupru, montate aparent
VCE pard, 1/2" Qi=3,2kW (45/40°C) Qr=2,5kW(7/12°C)	Ventiloconvector carcasat de pardoseala, cu 2 tevi Putere incalzire: 3,2 kW puterea termica la temperatura agent termic tur/retur (45/40°C) Putere racire: 2,5 kW puterea frigorifica la temperatura agent frigorific tur/retur (7/12°C)
	Radiator din otel, tip panou, complet echipat cu robinet de aerisire, robinet coltar tur/retur si senzor termostatic.
22k-600x1200 1/2" 820W(45/40°C)	22-tip radiator(grosimea) : 2 randuri aripioare; -820W : puterea termica a radiatorului (la temperatura agent termic tur/retur (45/40°C) -racord: 1/2" -lungime: 1200 mm -inaltime: 600 mm
D/C 	Distributor/colector, prefabricat, echipat cu robinete de inchidere si de reglare pe fiecare circuit, robinet de golire si ventil de aerisire, manometru, termometru.
PC1 	Pompa simpla de circulatie, montata pe conducta, pentru circulatie agent termic, circuit incalzire radiatoare

VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNTURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA NR. / DATA
Proiectant general: S.C. ASTRALCO PROIECT S.R.L. J03/2672/2019 RO41863289 STEFANESTI STR. OANA BRATIANU, NR.50	Proiectant instalatii: MJK INSTAL S.R.L. CUI:36904269 PITESTI-ARGES		Beneficiar: CONSILIUL JUDETEAN ARGES DIRECTIA DE PROTECTIE A COPILULUI SI A PERSOANELOR CU DIZABILITATI Titlu proiect: CENTRU DE ZI PENTRU PERSOANE ADULTE CU DIZABILITATI DRAGOLESTI	Pr.NR. 0211/2023  FAZA: D.A.L.I
PROIECTAT	ing. Alexandru Brebene		SCARA 1:100	TITLU PLANSA : INSTALATII TERMICE PLAN PARTER
DESENAT	ing. Alexandru Brebene		03.2023	PLANSA IT-01







# LEGENDA:

	Conducte tur retur, pentru agent termic din Cupru, montate aparent
VCE pard, 1/2" Qi=3,2kW (45/40°C) Qr=2,5kW(7/12°C)	Ventiloconvector carcasat de pardoseala, cu 2 tevi Putere incalzire: 3,2 kW puterea termica la temperatura agent termic tur/retur (45/40°C) Putere racire: 2,5 kW puterea frigorifica la temperatura agent frigorific tur/retur (7/12°C)
	Radiator din otel, tip panou, complet echipat cu robinet de aerisire, robinet coltar tur/retur si senzor termostatic.
22k-600x1200 1/2" 820W(45/40°C)	22-tip radiator(grosimea) : 2 randuri aripioare; -820W : puterea termica a radiatorului (la temperatura agent termic tur/retur (45/40°C) -racord: 1/2" -lungime: 1200 mm -inaltime: 600 mm
D/C 	Distribuito/colector, prefabricat, echipat cu robinete de inchidere si de reglare pe fiecare circuit, robinet de golire si ventil de aerisire, manometru, termometru.
PC1 	Pompa simpla de circulatie, montata pe conducta, pentru circulatie agent termic, circuit incalzire radiatoare

VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERINTA / EXPERTIZA NR. / DATA
Proiectant general:	Proiectant instalatii:	Beneficiar:	Pr.NR.	
S.C. ASTRALCO PROIECT S.R.L. J03/2672/2019 RO41863289 STEFANESTI STR. OANA BRATIANU, NR.50	MJK INSTAL S.R.L. CUI:36904269 PITESTI-ARGES	CONSILIUL JUDETEAN ARGES DIRECTIA DE PROTECTIE A COPILULUI SI A PERSOANELOR CU DIZABILITATI	0211/2023	
		Titlu proiect:	FAZA:	
		CENTRU DE ZI PENTRU PERSOANE ADULTE CU DIZABILITATI	D.A.L.I	
		DRAGOLESTI		
PROIECTAT	ing. Alexandru Brebenel	SCARA	TITLU PLANSA :	
DESENAT	ing. Alexandru Brebenel	1:100	INSTALATII TERMICE	
		03.2023	PLAN ETAJ	
			PLANSA	
			IT-02	