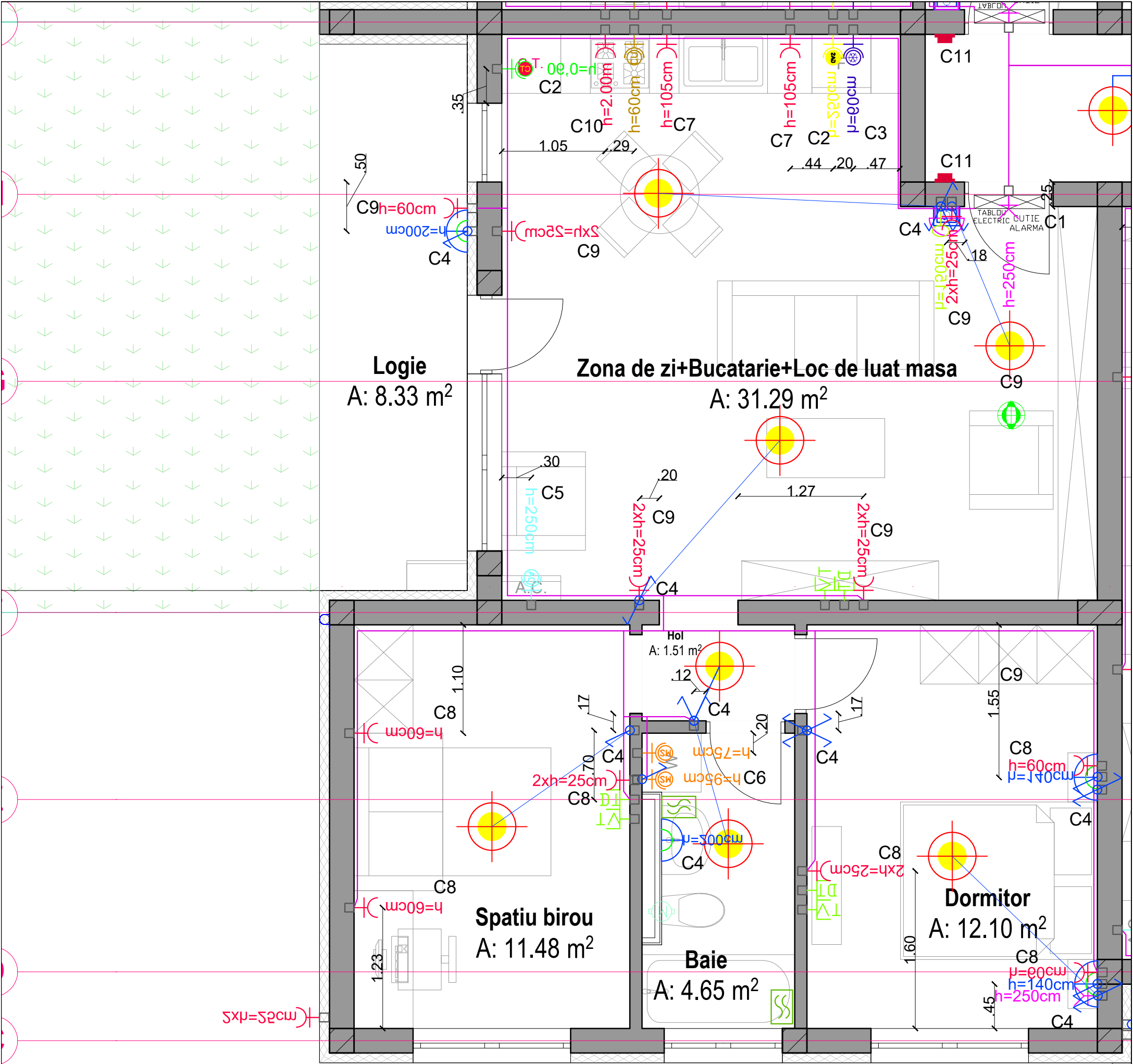
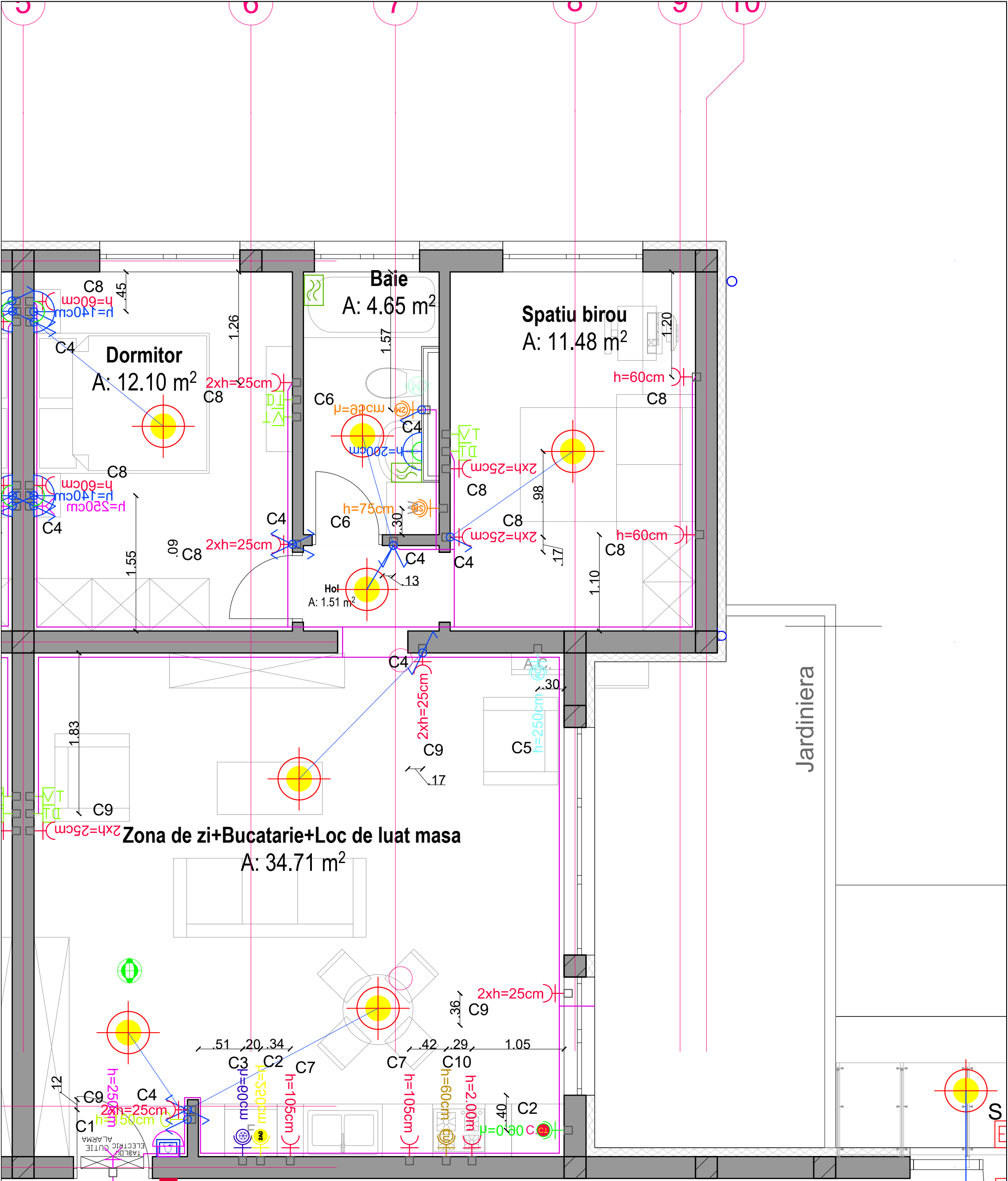


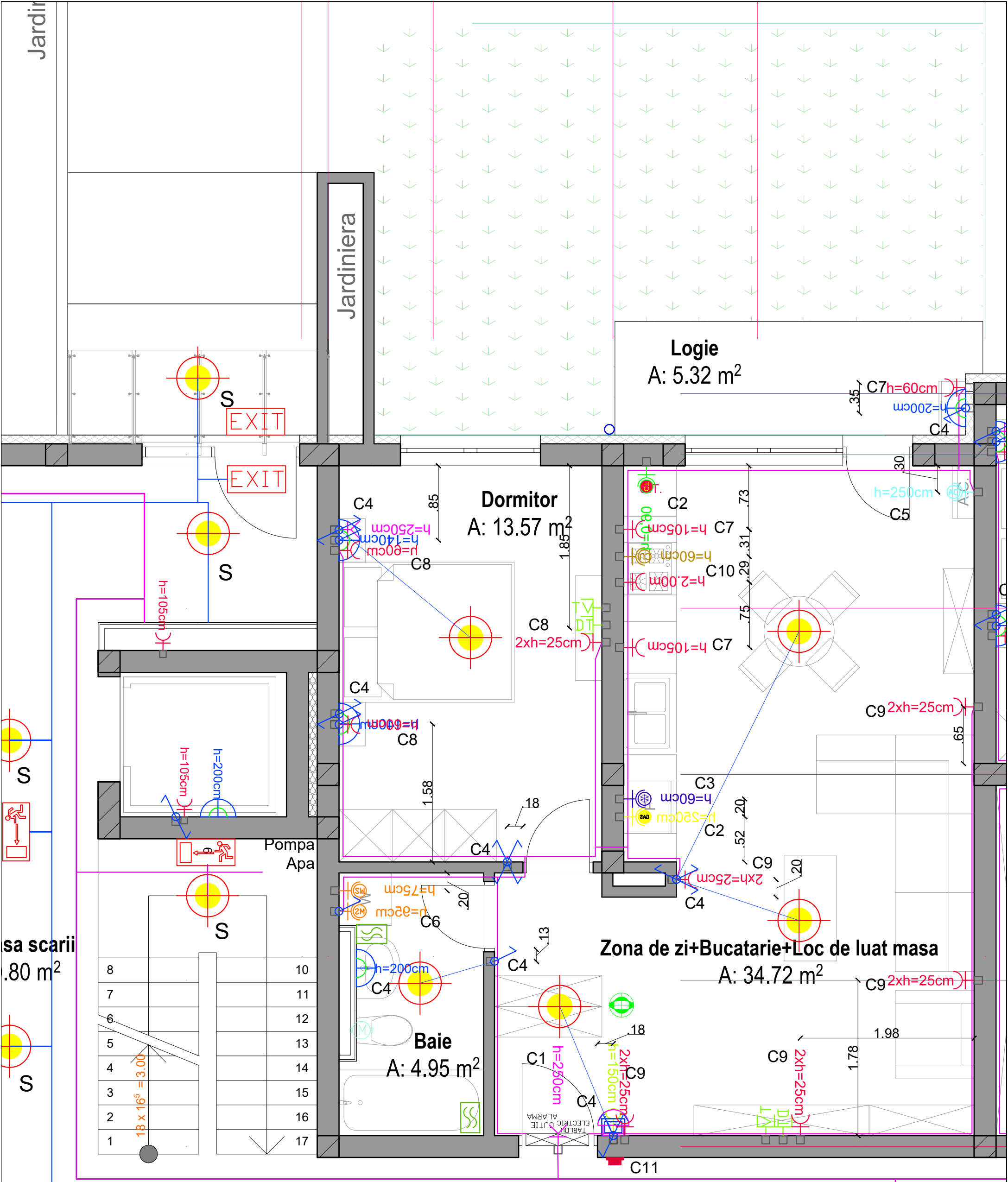
VERIFICATORI EXPERT				REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA	
Proiectant general:				Beneficiar:	Nr. proiect:
SC TARA PLAN SRL				IMOTRUST SA	53/1/2022
Proiectant Specialitate Instalatii electrice:				Titlu proiect:	Faza:
SC CBF PRO ENERGY DESIGN CONSTRUCT SRL				CONSTRUIRE LOCUINTE COLECTIVE S1, CU AMENAJARILE AFERENTE, BRANSAMENT DE ELECTRICITATE, GAZE NATURALE SI 18 LOCURI DE PARCARE	D.D.E.
				Loc. Vladimirescu, jud. Arad, str. Aurelia, nr. 2, CF nr. 335389	
				Titlu plansa:	Plansa nr.
				Plan I.E. Parter - Apartament tip A	IE - Parter
					Ap. Tip A



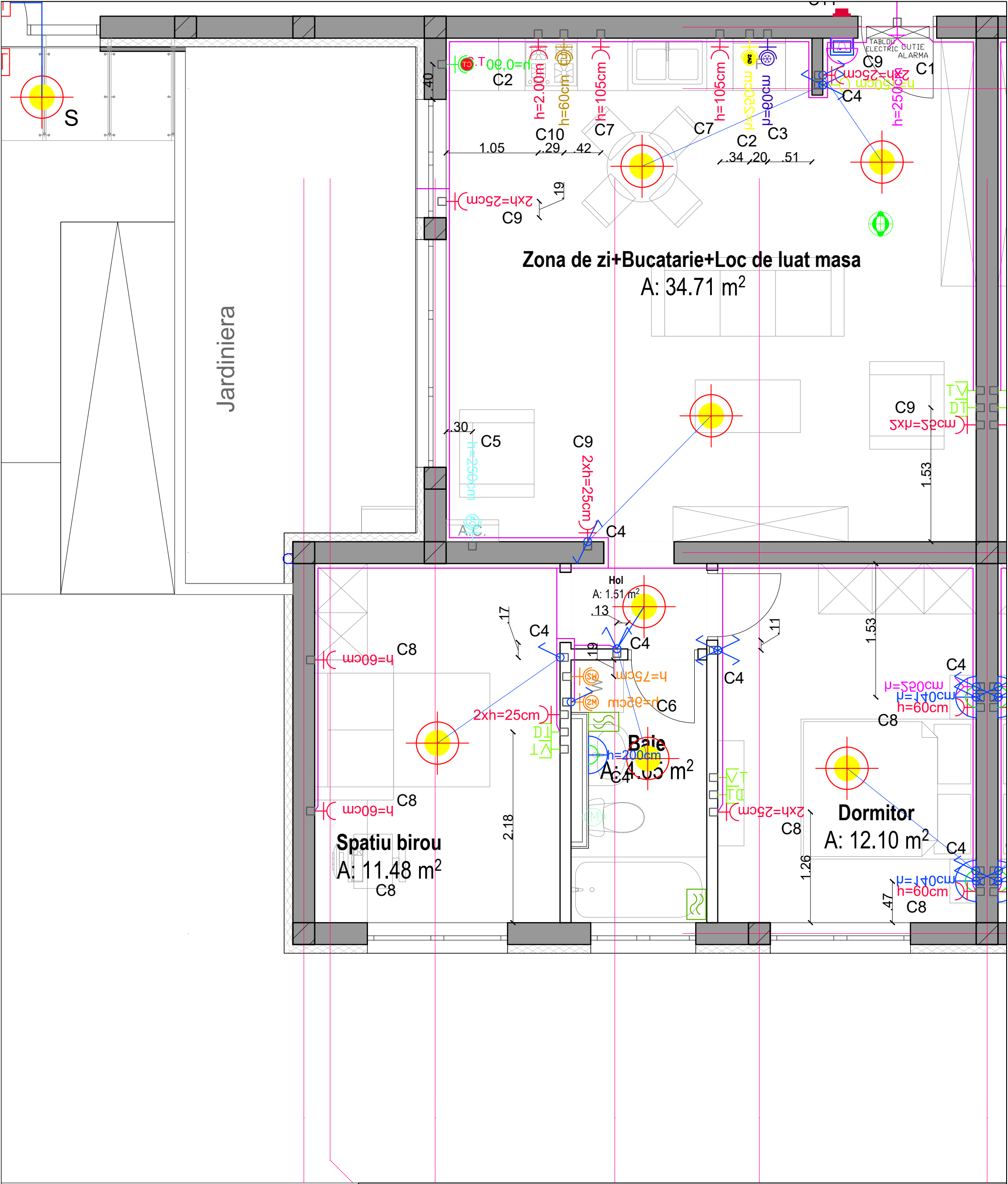
VERIFICATORI EXPERT	NUME	SEM NATURA	CERINTA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA		
<u>Proiectant general:</u> SC TARA PLAN SRLArad, str. Tudor Vladimirescu, nr.15A				<u>Beneficiar:</u> IMOTRUST SA		Nr. proiect: 53/1/2022
Proiectant Specialitate Instalatii electrice: SC CBF PRO ENERGY DESIGN CONSTRUCT SRL		Comuna Selistea, nr. 182, jud. Arad CUI: 39265470 RC: J02/666/2018		<u>Titlu proiect:</u> CONSTRUIRE LOCUINTE COLECTIVE S1, CU AMENAJARILE AFERENTE, BRANSAMENT DE ELECTRICITATE, GAZE NATURALE SI 18 LOCURI DE PARCARE Loc. Vladimirescu, jud. Arad, str. Aurelia, nr. 2, CF nr. 335389		Faza: D.D.E.
	Nume	Semnatura	Scara: 1:50			
SEF PROIECT	arh. Andreea Tutu					
PROIECTAT	ing. Bogdan Cotuna		DATA: 2022	<u>Titlu plansa:</u> Plan I.E. Parter - Apartament tip B		
DESENAT	ing. Bogdan Cotuna			Plansa nr. IE - Parter Ap. Tip B		



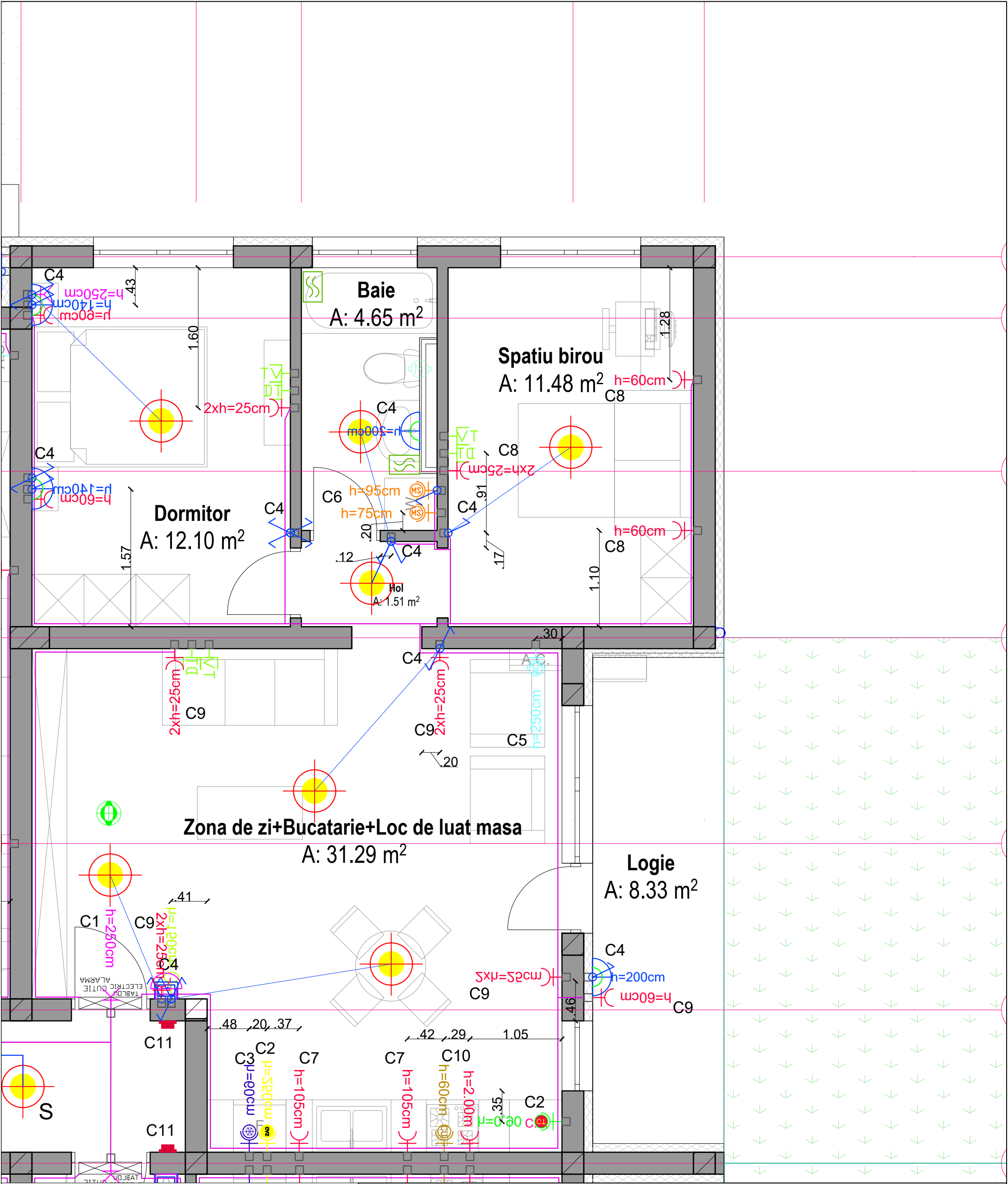
VERIFICATORI EXPERT		NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA	
<u>Proiectant general:</u> SC TARA PLAN SRLArad, str. Tudor Vladimirescu, nr.15A					<u>Beneficiar:</u> IMOTRUST SA	Nr. proiect: 53/1/2022
<u>Proiectant Specialitate Instalatii electrice:</u> SC CBF PRO ENERGY DESIGN CONSTRUCT SRL			Comuna Selistea, nr. 182, jud. Arad CUI: 39265470 RC: J02/666/2018		<u>Titlu proiect:</u> CONSTRUIRE LOCUINTE COLECTIVE S1, CU AMENAJARILE AFERENTE, BRANSAMENT DE ELECTRICITATE, GAZE NATURALE SI 18 LOCURI DE PARCARE Loc. Vladimirescu, jud. Arad, str. Aurelia, nr. 2, CF nr. 335389	Faza: D.D.E.
	Nume	Semnatura	Scara: 1:50 DATA: 2022			
SEF PROIECT	arh. Andreea Tutu					
PROIECTAT	ing. Bogdan Cotuna					
DESENAT	ing. Bogdan Cotuna					
					<u>Titlu plansa:</u> Plan I.E. Parter - Apartament tip C	Plansa nr. IE - Parter Ap. Tip C



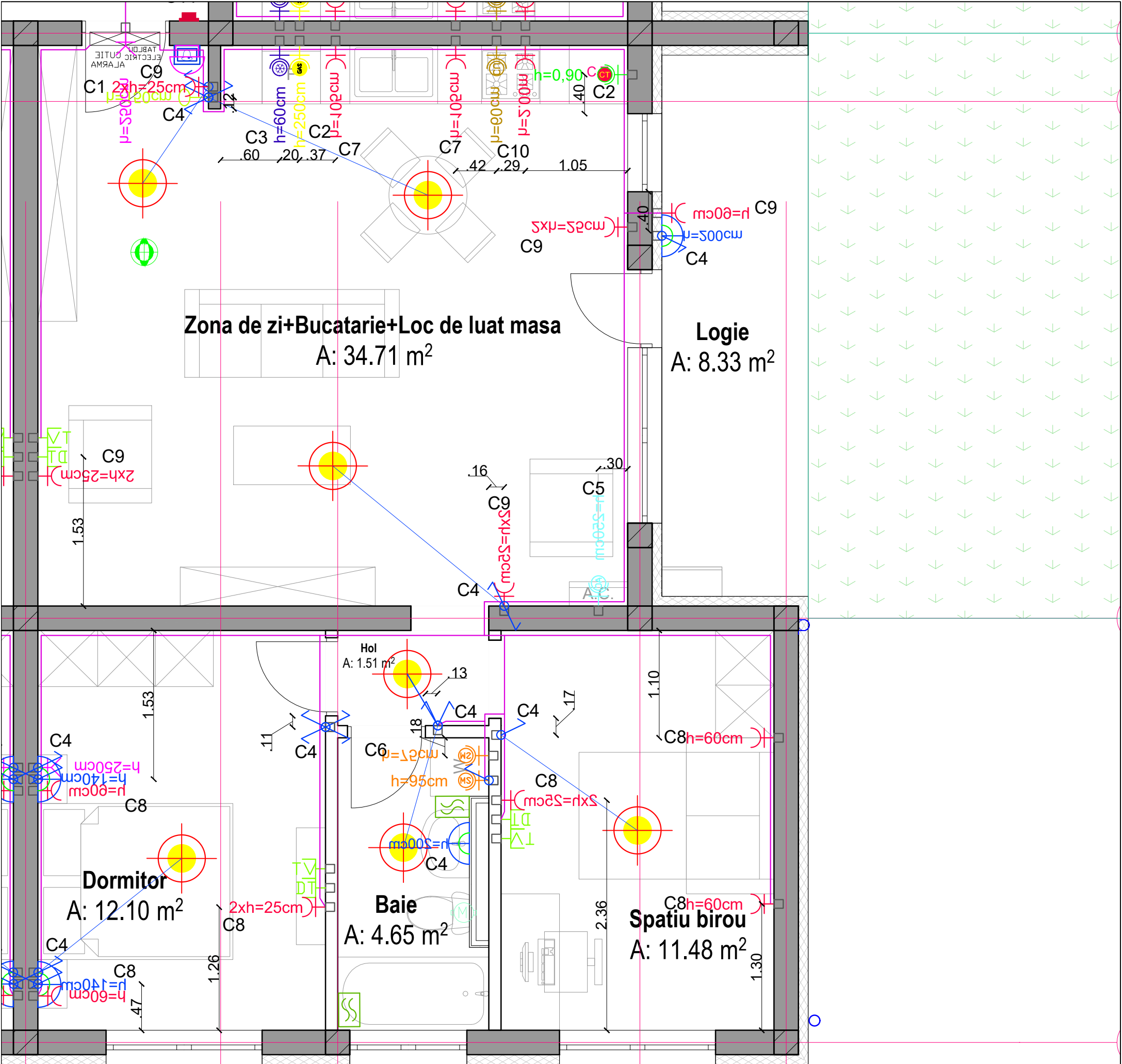
VERIFICATORI EXPERT		NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA		
<u>Proiectant general:</u> SC TARA PLAN SRLArad, str. Tudor Vladimirescu, nr.15A				<u>Beneficiar:</u> IMOTRUST SA		Nr. proiect: 53/1/2022	
<u>Proiectant Specialitate Instalatii electrice:</u> SC CBF PRO ENERGY DESIGN CONSTRUCT SRL			Comuna Selistea, nr. 182, jud. Arad CUI: 39265470 RC: J02/666/2018		<u>Titlu proiect:</u> CONSTRUIRE LOCUINTE COLECTIVE S1, CU AMENAJARILE AFERENTE, BRANSAMENT DE ELECTRICITATE, GAZE NATURALE SI 18 LOCURI DE PARCARE Loc. Vladimirescu, jud. Arad, str. Aurelia, nr. 2, CF nr. 335389		Faza: D.D.E.
	Nume	Semnatura	Scara: 1:50				
SEF PROIECT	arh. Andreea Tutu						
PROIECTAT	ing. Bogdan Cotuna		DATA: 2022	<u>Titlu plansa:</u> Plan I.E. Parter - Apartament tip E			Plansa nr. IE - Parter Ap. Tip E
DESENAT	ing. Bogdan Cotuna						



VERIFICATORI EXPERT				REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA	
Proiectant general:				Beneficiar:	Nr. proiect:
SC TARA PLAN SRL				IMOTRUST SA	53/1/2022
Proiectant Specialitate Instalatii electrice:				Titlu proiect:	Faza:
SC CBF PRO ENERGY DESIGN CONSTRUCT SRL				CONSTRUIRE LOCUINTE COLECTIVE S1, CU AMENAJARILE AFERENTE, BRANSAMENT DE ELECTRICITATE, GAZE NATURALE SI 18 LOCURI DE PARCARE	D.D.E.
				Loc. Vladimirescu, jud. Arad, str. Aurelia, nr. 2, CF nr. 335389	
				Titlu plansa:	Plansa nr.
				Plan I.E. Parter - Apartament tip F	IE - Parter
					Ap. Tip F






VERIFICATORI EXPERT		NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA		
Proiectant general: SC TARA PLAN SRLArad, str. Tudor Vladimirescu, nr.15A				Beneficiar: IMOTRUST SA		Nr. proiect: 53/1/2022	
Proiectant Specialitate Instalatii electrice: SC CBF PRO ENERGY DESIGN CONSTRUCT SRL			Comuna Selistea, nr. 182, jud. Arad CUI: 39265470 RC: J02/666/2018		Titlu proiect: CONSTRUIRE LOCUINTE COLECTIVE S1, CU AMENAJARILE AFERENTE, BRANSAMENT DE ELECTRICITATE, GAZE NATURALE SI 18 LOCURI DE PARCARE Loc. Vladimirescu, jud. Arad, str. Aurelia, nr. 2, CF nr. 335389		Faza: D.D.E.
	Nume	Semnatura	Scara: 1:50				
SEF PROIECT	arh. Andreea Tutu						
PROIECTAT	ing. Bogdan Cotuna		DATA: 2022	Titlu plansa:			Plansa nr. IE - Parter Ap. Tip G
DESENAT	ing. Bogdan Cotuna			Plan I.E. Parter - Apartament tip G			























VERIFICATORI EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA
Proiectant general: SC TARA PLAN SRL			Arad, str. Tudor Vladimirescu, nr.15A	Beneficiar: IMOTRUST SA
Proiectant Specialitate Instalatii electrice: SC CBF PRO ENERGY DESIGN CONSTRUCT SRL			Comuna Selistea, nr. 182, jud. Arad CUI: 39265470 RC: J02/666/2018	Nr. proiect: 53/1/2022
	Nume	Semnatura	Scara: 1:50	Titlu proiect: CONSTRUIRE LOCUINTE COLECTIVE S1, CU AMENAJARILE AFERENTE, BRANSAMENT DE ELECTRICITATE, GAZE NATURALE SI 18 LOCURI DE PARCARE
SEF PROIECT	arh. Andreea Tutu			Faza: D.D.E.
PROIECTAT	ing. Bogdan Cotuna		DATA: 2022	Loc. Vladimirescu, jud. Arad, str. Aurelia, nr. 2, CF nr. 335389
DESENAT	ing. Bogdan Cotuna			Titlu plansa: Plan I.E. Parter - Apartament tip H
				Plansa nr. IE - Parter Ap. Tip H

LEGENDA INSTALATII

- 
- lustra (dulie cu bec LED)

- aplica cu senzor de miscare

- Corp iluminat tip plafoniera cu LED echipat cu ,cu acumulatori a caror autonomie este de 2 ore, timp de punere in functie <5s pentru iluminatul de siguranta impotriva panicii ,montaj aplicat
- 
- aplica simpla

- priza dubla

- modul priza TV + date

- doza senzor gaz

- priza frigider

- priza clima

- priza baie inclusiv masina de spalat

- doza senzor de miscare

- tastatura alarma

- cutie alarma

- priza cuptor

- intrerupator simplu,dublu,c.s. sau c.c., inaltime montaj h=1m

- corp de iluminat tip cisa 1x8W pentru iluminatul de evacuare ,c
acumulatori a caror autonomie este de 2 ore , timp de punere
functie <5s, inscriptionate cu sageti in lungul cailor de evacuare si
cu "EXIT" langa usile de evacuare.Se foloseste cablu tip CYY-F
3x1.5 mmp, montate la nivelul tavanului

- senzor apa

- senzor fum

- cronotermostat

- stapungere planseu

- tablou electric apartament

- buton sonarie

- interfon interior / exterior

- ventilator baie

- alimentare centrala termica

LEGENDA CIRCUITE ELECTICE

- A.Circuite electrice de forța:
- Circuit 1 -Alimentare tablou electric curenți slabi(din Tabloul Electric) - se foloseste cablu CYYF 3x1,5mm²
 - Circuit 2 - Centrala termica + senzor de gaz - de la doza bucătărie la centrala termica CYYF 3x1,5mm²; de la doza la senzor de gaz MYYM 2X0.75 mm² ; se leaga pe 5X1.5 mmp din circuitul comun de bucatarie
 - Circuit 3 - Priza frigider -se folosesc doua din firele cablului din circuitul comun de bucatarie; de la doza se folosește cablu CYYF 3x2,5mm² pana la priza.
 - Circuit 4 - Iluminat -se folosesc :
 - Cablu CYYF 2x1,5mm² - de la întrerupătorul cap cruce din dormitor la întrerupătorul dublu cap scara de la una din noptiere
 - Cablu CYYF 5x1,5mm² - de la întrerupătorul cap scara de la cealaltă noptiera la întrerupătorul cap cruce de la intrarea in dormitor
 - Cablu CYYF 3x1,5mm² - alimentari intrerupatoare
 - vezi schema de montaj iluminat dormitor
 - Circuit 5 - Clima : se folosesc cabluri CYYF 3x2,5mm² de la tabloul electric la unitatea exterioara si cabluri CYYF 5x2,5mm² de la unitatea exterioara la unitatea interioară
 - Circuit 6 - Circuit baie - se alimentează prizele din baie (mașina de spălat si priza oglinda) cu un cablu CYYF 3x2,5mm² . Din priza de la oglinda se alimentează lampa de baie de la oglinda.
 - Circuit 7 - Prize generale +hota - se folosesc doua din firele cablului din circuitul comun de bucatarie ; de la doza se foloseste cablu CYYF 3X2.5 mm² pana la prize si pana la doza de la hota
 - Circuit 8 - Cuptor -se foloseste cablul din circuitul comun de bucatarie; de la doza de ramificație se foloseste cablu CYYF 3X2.5mm² pana la priza de la cuptor
 - Circuit comun de bucatarie : de la Tabloul Electric pana la doza de ramificatie din bucatarie se duc :
 - CYYF 5X2.5 mm² din care se alimenteaza Circuitul 3+Circuitul 7
 - CYYF 5X1.5 mm² din care se alimenteaza Circuitul 2
 - CYYF 3X2.5 mm² din care se alimenteaza Circuitul 8
 - MYYUP 2X0,75 mm² din care se alimenteaza Circuitul 2
- Trasee comune circuite
- B. Circuite electrice de curenți slabi:
- CS 1 - Internet + TV + telefon - se montează cabluri UTP si Coaxial specificate de furnizorul de servicii; se montează tub tip symalen D=20mm de la Doza de Date pana la priza de TV/NET
 - CS 2 - Senzori apa - se montează cate un cablu MYYM 2x0,75 in tub d=16mm de la tablou curenți slabi la senzorul de apa
 - CS 3 - Senzor de fum - se folosește cablu 6AF in tub D=16mm tip symalen montat in placa de beton
 - CS 4 - Senzor de alarma - se folosește cablu 6AF in tub D=16mm de la Cutie Alarma pana la senzor
 - CS 5 - Crono-termostat - se montează cablu MYYM 2x0,75 in tub D=16mm de la centrala la termostat
- Traseu electric alimentare camere de supraveghere
- Cablu FTP + cablu MYYM 2x0.75 prin tub flexibil ignifug d=20 mm
- Circuite comune :
- Cablu CYYF 3X6 mm² + Cablu UTP+Coaxial (sau fibra) + Cablu 6AF - pozat pe tavan
 - Cablu CYYF 3x1.5 mmp - alimentare iluminat hol comun
 - Se alimenteaza Dulapul pentru Automatizari lift cu un Cablu CYY-F 5X6 mmp
 - Se alimenteaza pompa de apa cu un Cablu CYY-F 5X4 mmp
 - Se alimenteaza TEC de la Firida Bransament printr-un un Cablu CYY-F 4X16 mmp

VERIFICATORI EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA	
<u>Proiectant general:</u> SC TARA PLAN SRLArad, str. Tudor Vladimirescu, nr.15A				<u>Beneficiar:</u> IMOTRUST SA	Nr. proiect: 53/1/2022
<u>Proiectant Specialitate Instalatii electrice:</u> SC CBF PRO ENERGY DESIGN CONSTRUCT SRL		Comuna Selistea, nr. 182, jud. Arad CUI: 39265470 RC: J02/666/2018		<u>Titlu proiect:</u> CONSTRUIRE LOCUINTE COLECTIVE S1, CU AMENAJARILE AFERENTE, BRANSAMENT DE ELECTRICITATE, GAZE NATURALE SI 18 LOCURI DE PARCARE Loc. Vladimirescu, jud. Arad, str. Aurelia, nr. 2, CF nr. 335389	Faza: D.D.E.
	Nume	Semnatura	Scara: 1:50		
SEF PROIECT	arh. Andreea Tutu				
PROIECTAT	ing. Bogdan Cotuna		DATA: 2022	<u>Titlu plansa:</u> Plan instalatii electrice - Legenda	Plansa nr. IE LEGENDA
DESENAT	ing. Bogdan Cotuna				