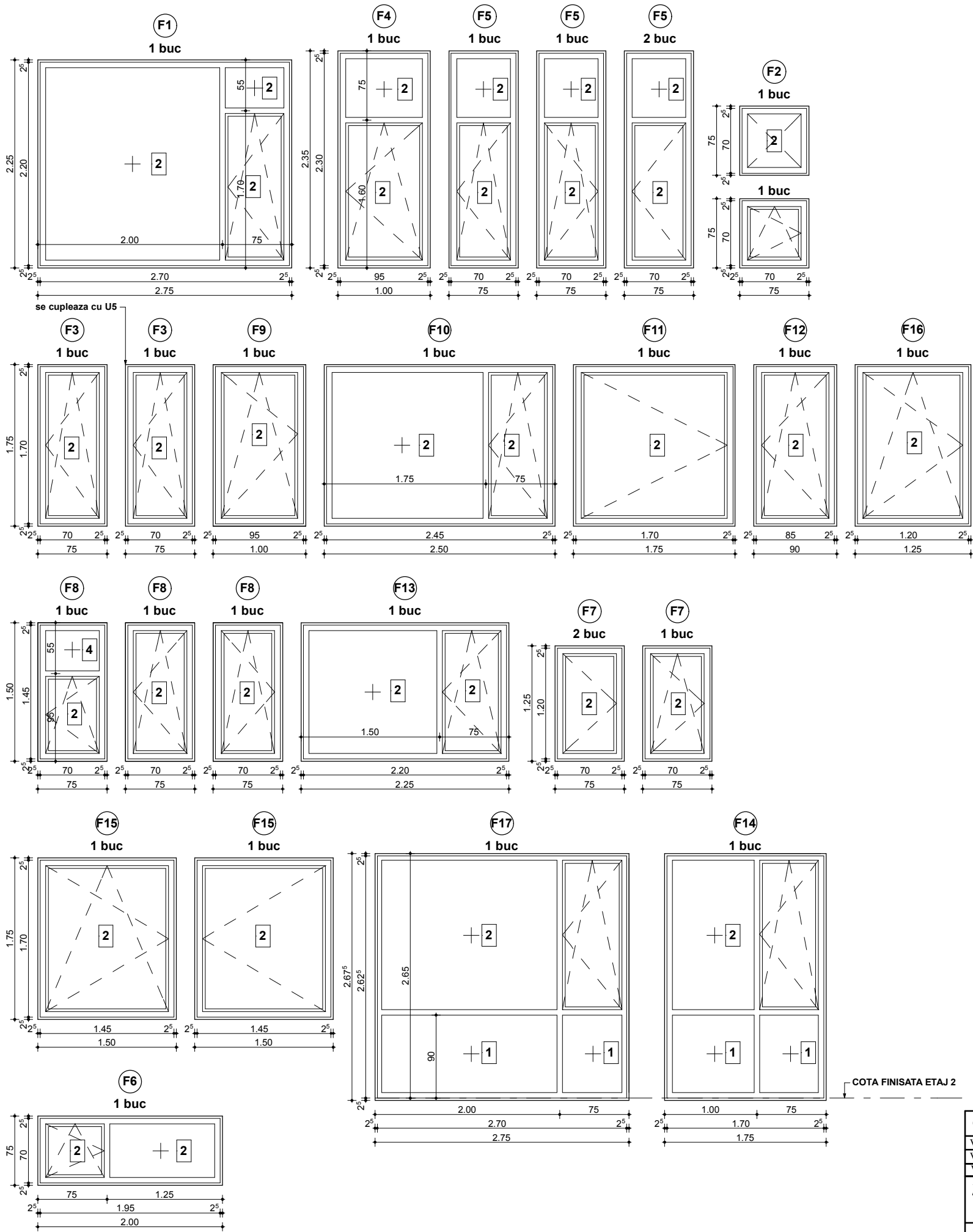


NR. CRT.	SIMBOL TAMPLARIE	DESCRIERE	DIMENSIUNI		SENSUL DE DESCHIDERE D(dreapta)/S(stanga)	TIP ZID	BUCATI				SUPRAFETE TAMPLARIE		OBSERVATII
			GOL ZIDARIE	EXTERIOR TOC TAMPLARIE									
			LxH cm	LxH mm			P	E1	E2	T	LA BUCATA mp	TOTAL mp	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
TAMPLARII EXTERIOARE USI DIN PROFIL DE ALUMINIU CU BARIERA TERMICA SI GEAM TERMOIZOLANT GATA FINISATE, CULOARE NEGRU MAT													
1	U1	usa in doua canaturi	200x385	1950x3825		a/b	1	-	-	1	7,70	7,70	- usa cu dispozitiv de autoinchidere si manere antipanica
2	U2	usa in doua canaturi	150x385	1450x3825		b	1	-	-	1	5,80	5,80	- usa cu dispozitiv de autoinchidere si manere antipanica - usa se poate deschide doar din interior
3	U3	usa intr-un canat	90x270	850x2675	D	b/a	1	-	-	1	2,45	2,45	
4	U4	usa in doua canaturi	150x345	1450x3425		a	1	-	-	1	5,20	5,20	- dimensiunea grilei de aerisire va fi conform specificatiilor proiectului de instalatii de gaz
5	U5	usa in doua canaturi	150x265	1450x2625		$\frac{b}{a}$	-	$\frac{1}{-}$	$\frac{-}{1}$	2	4,00	8,00	- usa de la etajul 2 se cupleaza cu F3
6	U6	usa intr-un canat	110x265	1050x2625	$\frac{S}{D}$	a	-	$\frac{1}{1}$	-	2	2,95	5,90	
7	U7	usa in doua canaturi	150x275	-		b/a	-	-	1	1	4,25	4,25	- usa in ansamblu se va realiza din profile cortina standard, profile cortina structurala si semistructurala
NOTA: 1. EXECUTANTUL VA VERIFICA DIMENSIUNILE GOLURILOR LA FATA LOCULUI INAINTEA INCEPERII CONFECTIONARII TAMPLARIEI. 2. TAMPLARIA ESTE VAZUTA DIN EXTERIOR.													
			1 GEAM TERMOIZOLANT TRIPLUSTRAT sticla laminata multistrat 3.1.3 + gaz inert Ar 16 +sticla low-e 4 mm + gaz inert Ar 16 mm + sticla laminata multistrat 3.1.3										
			3 GEAM TERMOIZOLANT TRIPLUSTRAT sticla securizata reflectorizanta 4 mm+ gaz inert Ar 16 +sticla low-e 4 mm + gaz inert Ar 16 + sticla laminata multistrat 3.1.3										
			4 PANOU SANDWICH COMPUS 24 mm grosime tabla aluminiu 0,8 mm + polistiren extrudat + tabla aluminiu 0,8 mm										
			5 GEAM TERMOIZOLANT DUBLUSTRAT 24 mm grosime sticla float 4 mm + gaz inert Ar 16 mm +sticla low-e 4mm										
			a ZIDARIE DIN CARAMIDA CU GOLURI TIP GVP										
			b BETON ARMAT										

CATEGORIA DE IMPORTANTA: "C"				
VERIFICATOR	ing. Alexandra POPOACA		A1, B1, E	1096 / 21.05.2014
VERIFICATOR	arh. Veronica VILSON		Cc	265 C / 12.05.2014
VERIFICATOR	NUME		CERINTA:	REFERAT NR.:
Proiectant general:			S.C. PROIECTANTUL S.A. CLUJ-NAPOCA str. Deva nr.1-7, tel/fax 0264-595264	
Beneficiar:			I.N.C.D.T.I.M - CLUJ NAPOCA str. Donat nr. 67-103, municipiul Cluj-Napoca, jud.Cluj	
Proiectant de specialitate:			RALUCA TOMA BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA str. Donath nr.80, ap16, Cluj-Napoca	
Titlu proiect:			CENTRU DE CERCETARE SI TEHNOLOGII AVANSATE PENTRU ENERGII ALTERNATIVE str. Donat nr. 67-103, Cluj-Napoca, jud. Cluj	
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	SCARA:	Titlu plansa:
SEF PROIECT	ing. Daniela BARAIAN		1:50	TABLOU DE TAMPLARIE - exterioara -
PROIECTAT	arh. Raluca TOMA			
PROIECTAT	arh. Paul MUTICA		DATA: 05.2014	
				PL. NR: DA 1a



NR.CRT.	SIMBOL TAMPLARIE	DESCRIERE	DIMENSIUNI		SENSUL DE DESCHIDERE D(dreapta)/S(stanga)	TIP ZID	BUCATI				SUPRAFETE TAMPLARIE		OBSERVATII
			GOL ZIDARIE	EXTERIOR TOC TAMPLARIE			P	E1	E2	T	LA BUCATA mp	TOTAL mp	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
TAMPLARII EXTERIOARE													
FERESTRE DIN PROFIL DE ALUMINIU CU BARIERA													
TERMICA SI GEAM TERMOIZOLANT													
GATA FINISATE, CULOARE NEGRU MAT													
1	F1		275x225	2700x2200		b/a	1	-	-	1	6,20	6,20	
2	F2		75x75	700x700		a	2	-	-	2	0,55	1,10	
3	F3		75x175	700x1700		a	1	-	1	2	1,35	2,70	- fereastră de la etajul 2 se cuplează cu U5
4	F4		100x235	950x2300		a	1	1	-	1	2,35	2,35	
5	F5		75x235	700x2300		a	4	-	-	4	1,80	7,20	
6	F6		200x75	1950x700		a	1	-	-	1	1,50	1,50	
7	F7		75x125	700x1200		a	2	1	-	3	0,95	2,85	
8	F8		75x150	700x1450		a	1	-	2	3	1,15	3,45	
9	F9		100x175	950x1700		b/a	-	1	-	1	1,75	1,75	
10	F10		250x175	2450x1700		b	-	1	-	1	4,40	4,40	
11	F11		175x175	1700x1700		b/b	-	1	-	1	3,10	3,10	
12	F12		90x175	850x1700		a	-	1	-	1	1,60	1,60	
13	F13		225x150	2200x1450		a	-	1	-	1	3,40	3,40	
14	F14		175x265	1700x2600		b	-	-	1	1	4,65	4,65	
15	F15		150x175	1450x1700		a/b	-	-	2	2	2,65	5,30	
16	F16		125x175	1200x1700		a	-	-	1	1	2,20	2,20	
17	F17		250x265	2450x2600		b/a	-	-	1	1	6,65	6,65	

NOTA:
1. EXECUTANTUL VA VERIFICA DIMENSIUNILE GOLURILOR LA FATA LOCULUI INAINTEA INCEPERII CONFECTIONARII TAMPLARIEI.
2. TAMPLARIA ESTE VAZUTA DIN EXTERIOR.

- 1

GEAM TERMOIZOLANT TRIPLUSTRAT
sticla laminata multistrat 3.1.3 + gaz inert Ar 16 mm+sticla low-e 4 mm + gaz inert Ar 16 mm+ sticla laminata multistrat 3.1.3
- 2

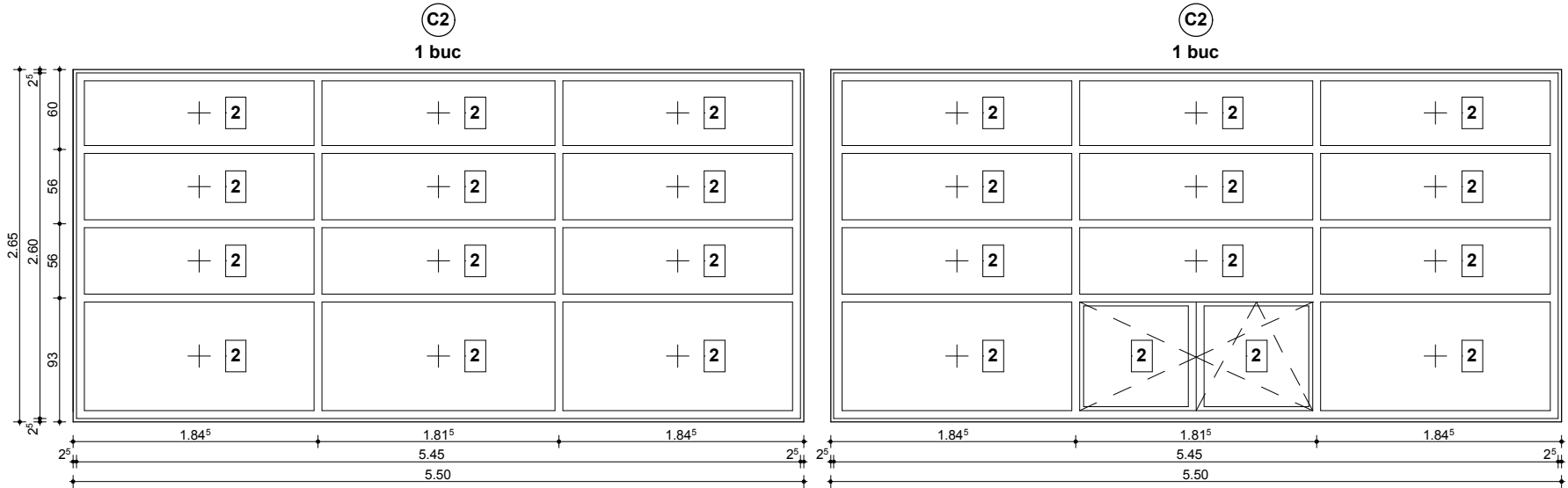
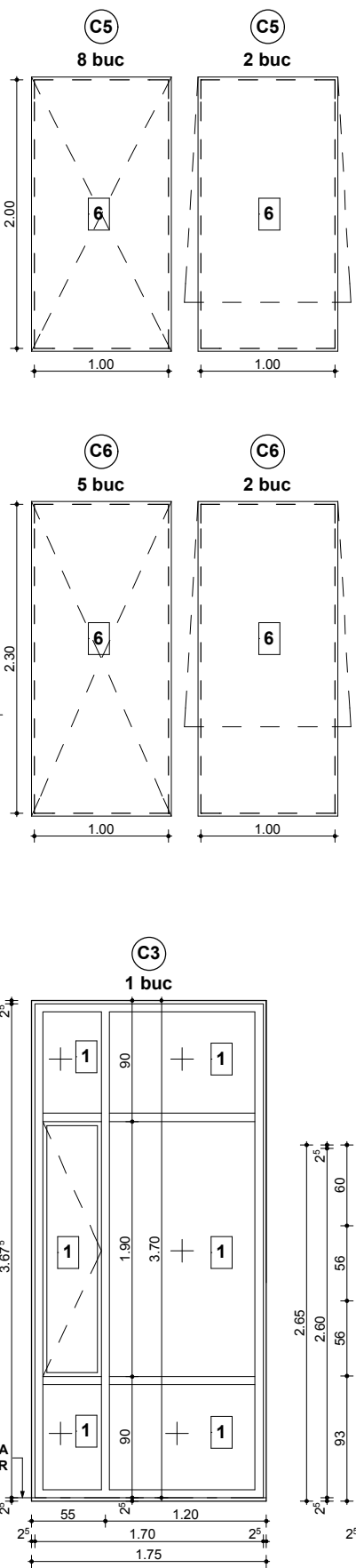
GEAM TERMOIZOLANT TRIPLUSTRAT
sticla float 4 mm + gaz inert Ar 16 mm+sticla low-e 4 mm + gaz inert Ar 16 mm+ sticla low-e 4 mm
- a

ZIDARIE DIN CARAMIDA CU GOLURI TIP GVP
- b

BETON ARMAT

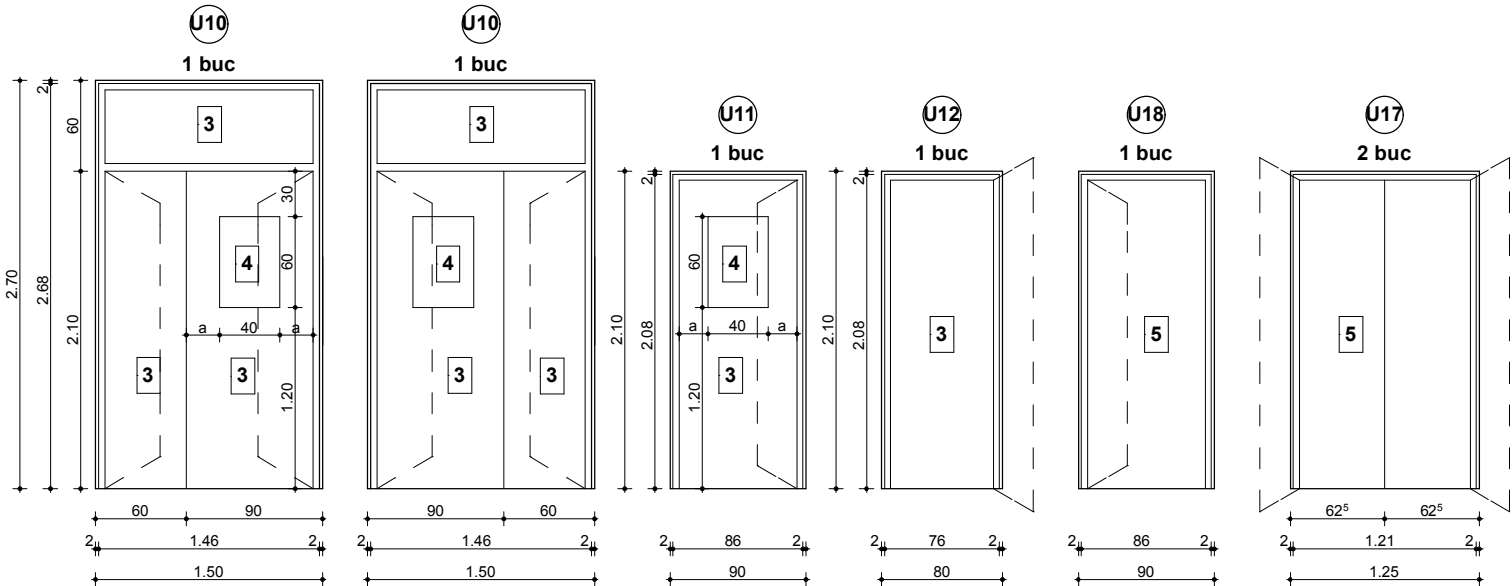
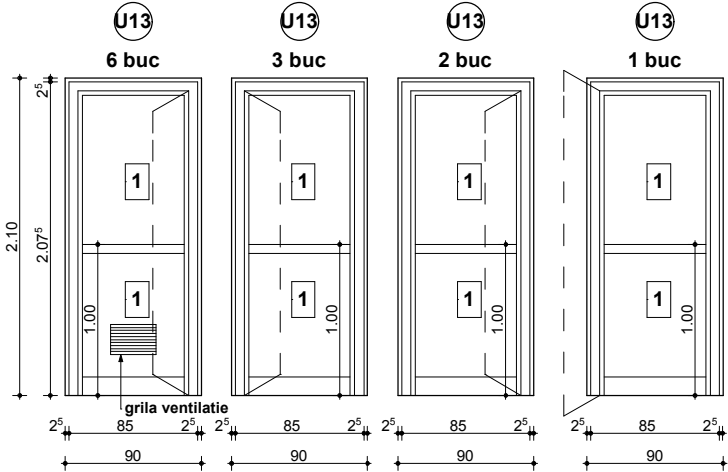
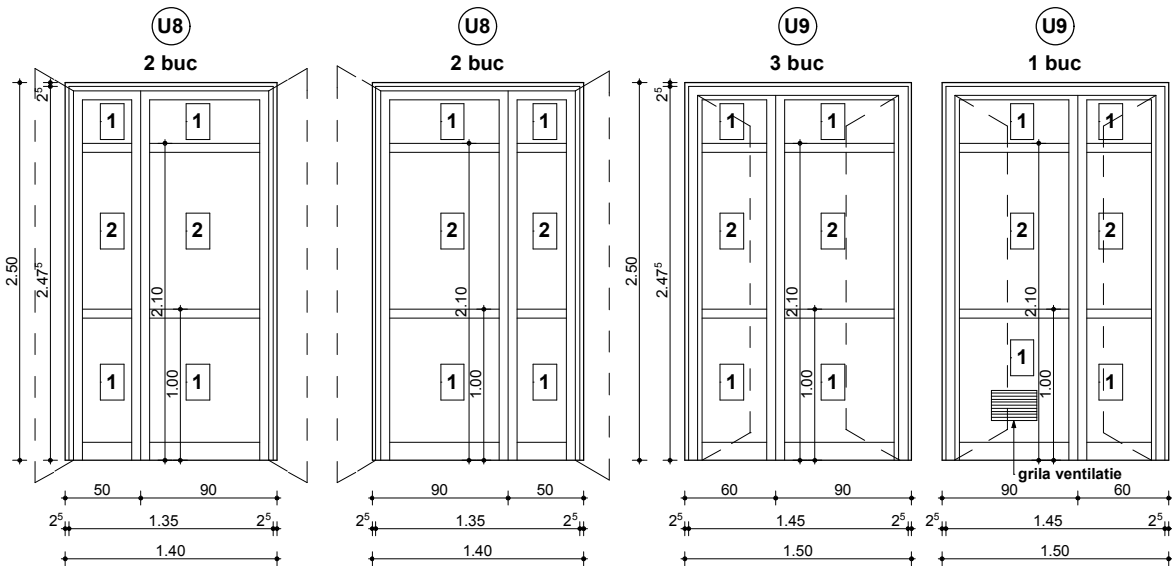
CATEGORIA DE IMPORTANTA: "C"					
VERIFICATOR	ing. Alexandra POPOACA		A1, B1, E	1096 / 21.05.2014	
VERIFICATOR	arh. Veronica VILSON		Cc	265 C / 12.05.2014	
VERIFICATOR	NUME		CERINTA:	REFERAT NR.:	
<u>Proiectant general:</u>			S.C. PROIECTANTUL S.A. CLUJ-NAPOCA str. Deva nr.1-7, tel/fax 0264-595264		PROIECT NR. 1/2014
<u>Proiectant de specialitate:</u>			RALUCA TOMA BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA str. Donath nr.80, ap16, Cluj-Napoca		
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	SCARA: 1:50	<u>Titlu plansa:</u> TABLOU DE TAMPLARIE - exterioara -	PL. NR: DA 1b
SEF PROIECT	ing. Daniela BARAIAN				
PROIECTAT	arh. Raluca TOMA		DATA: 05.2014		
PROIECTAT	arh. Paul MUTICA				

**COTA PARDOSEALA
FINISATA PARTER**



NR.CRT.	SIMBOL TAMPLARIE	DESCRIERE	DIMENSIUNI		SENSUL DE DESCHIDERE D(dreapta)/S(stanga)	TIP ZID	BUCATI				SUPRAFETE TAMPLARIE		OBSERVATII
			GOL ZIDARIE	EXTERIOR TOC TAMPLARIE			P	E1	E2	T	LA BUCATA	TOTAL	
											mp	mp	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
TAMPLARII EXTERIOARE FERESTRE - PROFIL CORTINA CLASICA DIN PROFIL DE ALUMINIU CU BARIERA TERMICA SI GEAM TERMOIZOLANT GATA FINISATE, CULOARE NEGRU MAT													
1	C1			1250x10900			x	x	x	1	13,65	13,65	- va avea inglobata trapa de desfumare in treimea superioara, suprafata libera deschisa min 1 mp
2	C2		550x265	1450x2475			2	-	-	2	14,60	29,20	
3	C3		175x370	1700x3675			1	-	-	1	6,50	6,50	
4	C4			1250x7600			-	x	x	1	9,50	9,50	
FERESTRE - PROFIL CORTINA STRUCTURALA DIN PROFIL DE ALUMINIU CU BARIERA TERMICA SI GEAM TERMOIZOLANT GATA FINISATE, CULOARE NEGRU MAT													
5	C5		100x200				-	10	-	10	2,00	20,00	- se vor cupla cu placarea de sticla a fatadei ventilate
6	C6		100x230				-	-	7	7	2,30	16,10	
NOTA: 1. EXECUTANTUL VA VERIFICA DIMENSIUNILE GOLURILOR LA FATA LOCULUI INAINTEA INCEPERII CONFECTIONARII TAMPLARIEI. 2. TAMPLARIA ESTE VAZUTA DIN EXTERIOR.													
1	GEAM TERMOIZOLANT TRIPLUSTRAT sticla laminata multistrat 3.1.3+ gaz inert Ar 16 mm+sticla low-e 4 mm + gaz inert Ar 16 mm+ sticla laminata multistrat 3.1.3												
2	GEAM TERMOIZOLANT TRIPLUSTRAT sticla float 4 mm + gaz inert Ar 16 mm+sticla low-e 4 mm + gaz inert Ar 16 mm+ sticla low-e 4 mm												
3	GEAM TERMOIZOLANT TRIPLUSTRAT sticla securizata reflectorizanta 4 mm+ gaz inert Ar 16 +sticla low-e 4 mm + gaz inert Ar 16 + sticla laminata multistrat 3.1.3												
6	GEAM TERMOIZOLANT DUBLUSTRAT 24 mm grosime sticla securizata reflectorizanta 4 mm + gaz inert Ar+sticla low-e 4mm												
a	ZIDARIE DIN CARAMIDA CU GOLURI TIP GVP												
b	BETON ARMAT												

CATEGORIA DE IMPORTANTA: "C"				
VERIFICATOR	ing. Alexandra POPOACA		A1, B1, E	1096 / 21.05.2014
VERIFICATOR	arh. Veronica VILSON		Cc	265 C / 12.05.2014
VERIFICATOR	NUME		CERINTA:	REFERAT NR.:
Proiectant general:			S.C. PROIECTANTUL S.A. CLUJ-NAPOCA	
			str. Deva nr.1-7, tel/fax 0264-595264	
Proiectant de specialitate:			RALUCA TOMA	
			BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA	
			str. Donath nr 80, ap16, Cluj-Napoca	
SPECIFICATIE			NUME	SEMNATURA
SEF PROIECT			ing. Daniela BARAIAN	SCARA: 1:50
PROIECTAT			arh. Raluca TOMA	DATA: 05.2014
PROIECTAT			arh. Paul MUTICA	
Beneficiar:			I.N.C.D.T.I.M - CLUJ NAPOCA	
			str. Donat nr. 67-103, municipiul Cluj-Napoca, jud.Cluj	
Proiect NR.			1/2014	
Titlu proiect:			CENTRU DE CERCETARE SI TEHNOLOGII AVANSATE PENTRU ENERGII ALTERNATIVE	
			str. Donat nr. 67-103, Cluj-Napoca, jud. Cluj	
FAZA:			P.T.	
Titlu plansa:			TABLOU DE TAMPLARIE	
			- exterioara -	
PL. NR.:			DA 1c	



NR.CRT.	SIMBOL TAMPLARIE	DESCRIERE	DIMENSIUNI			SENSUL DE DESCHIDERE D(dreapta)/S(stanga)	TIP ZID	BUCATI				SUPRAFETE TAMPLARIE		OBSERVATII
			GOL ZIDARIE	EXTERIOR TOC TAMPLARIE	GROSIME ZID									
								LxH	LxH					
								cm	mm	cm				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

TAMPLARIILE INTERIOARE

USI DIN PROFIL DE ALUMINIU
GATA FINISATE, INCLUSIV ACCESORIILE

1	U8	usa in doua canaturi	140x250	1350x2475	25,5		a	2	2	-	4	3,35	13,40	- usa cu dispozitiv de autoinchidere si manere antipanica
2	U9	usa in doua canaturi	150x250	1450x2475	25		b	1	-	-	1	3,60	14,40	- dimensiunea grilelor de ventilare va fi conform specificatiilor proiectului de instalatii
					25,5		a	3	-	-	3			
3	U13	usa intr-un canat	90x210	850x2075	25,5	$\frac{S}{D}$	a	$\frac{2}{-}$	$\frac{2}{-}$	$\frac{2}{-}$	$\frac{6}{-}$	1,80	21,60	- dimensiunea grilelor de ventilare va fi conform specificatiilor proiectului de instalatii
					10	$\frac{S}{D}$	a	$\frac{1}{1}$	$\frac{1}{1}$	$\frac{1}{1}$	$\frac{3}{3}$			
4	U14	usa in doua canaturi	150x210	1450x2075	25,5		a	-	4	-	4	3,15	12,60	
5	U15	usa in doua canaturi	140x210	1350x2075	25,5		a	-	-	2	2	2,95	5,90	
6	U16	usa in doua canaturi	120x210	1150x2075	25,5		a	-	-	7	7	2,40	16,80	

USI PE TOC METALIC,
CU FOI DIN PANEL DIN PAL TUBULAR FINISAT CU
HPL PE MDF, CANT ABS, ACCESORII INOX

7	U10	usa in doua canaturi	150x270	1460x2680	15		a	2	-	-	2	3,90	7,80	- usa semietansa
8	U11	usa intr-un canat	90x210	860x2080	15	S	a	1	-	-	1	1,80	1,80	- usa semietansa
9	U12	usa intr-un canat	80x210	760x2080	15	D	a/d	1	-	-	1	1,65	1,65	- usa semietansa

USI METALICE
GATA FINISATE, INCLUSIV ACCESORIILE

10	U17	usa in doua canate	125x210	1210x2080	30		d	-	1	1	2	2,50	5,00	
11	U18	usa intr-un canat	90x210	860x2080	25	D	d/c	1	-	-	1	1,80	1,80	

NOTA:

- EXECUTANTUL VA VERIFICA DIMENSIUNILE GOLURILOR LA FATA LOCULUI INAINTEA INCEPERII CONFECTIONARII TAMPLARIEI.
- TAMPLARIA ESTE VAZUTA DIN EXTERIORUL INCAPERII

1	PANOU SANDWICH COMPUS din polistiren extrudat si fete din tabla de aluminiu	a	PERETE DIN GIPS-CARTON PE STRUCTURA METALICA
2	GEAM DUBLU STRAT sticla laminata multistrat 3.1.3+ aer 10 mm+sticla laminata multistrat 3.1.3	b	ZIDARIE DIN CARAMIDA CU GOLURI TIP GVP
3	PANEL din miez de PAL tubular, finisat cu HPL pe MDF, 45 mm grosime	c	ZIDARIE DIN CARAMIDA PLINA
4	HUBLOU 40x60 cm din geam triplustratificat de 45 mm grosime	d	BETON ARMAT
5	FOAIE DE USA din tabla de otel 0,8 mm galvanizata, 40 mm grosime		

CATEGORIA DE IMPORTANTA: "C"

VERIFICATOR	ing. Alexandra POPOACA	A1, B1, E	1096 / 21.05.2014
VERIFICATOR	arh. Veronica VILSON	Cc	265 C / 12.05.2014
VERIFICATOR	NUME	CERINTA:	REFERAT NR.:
Proiectant general: S.C. PROIECTANTUL S.A. CLUJ-NAPOCA str. Deva nr.1-7, tel/fax 0264-595264			Beneficiar: I.N.C.D.T.I.M - CLUJ NAPOCA str. Donat nr. 67-103, municipiul Cluj-Napoca, jud. Cluj
Proiectant de specialitate: RALUCA TOMA BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA str. Donath nr.80, ap16, Cluj-Napoca			Titlu proiect: CENTRU DE CERCETARE SI TEHNOLOGII AVANSATE PENTRU ENERGII ALTERNATIVE str. Donat nr. 67-103, Cluj-Napoca, jud. Cluj
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	SCARA:
SEF PROIECT	ing. Daniela BARAIAN		1:50
PROIECTAT	arh. Raluca TOMA		
PROIECTAT	arh. Paul MUTICA		DATA: 05.2014
			Titlu plansa: TABLOU DE TAMPLARIE - interioara -
			PROIECT NR. 1/2014 FAZA: P.T. PL. NR: DA 1d