

## USI INTERIOARE

MARCA	VEDERE	PLAN	DIMENSIUNE LxH (m)	Suprafata (mp)/buc	Nr. buc.	Suprafata totala (mp)	Descriere	Observatii	Sens deschidere
<b>UȘĂ PLINĂ DIN LEMN CU FINISAJ DE LEMN NATUR</b>									
U01			1,60x2,20	3,52	6	21,12	usa interioara plina lemn natur	Bara antipanica si retractor / Yala prevazuta cu trei chei	2 canaturi/S+D
U01a			1,60x2,20	3,52	2	7,04	usa interioara plina lemn natur - acces scara interioara	Bara antipanica si retractor	2 canaturi/S+D
U01b			1,60x2,20	3,52	2	7,04	usa interioara plina lemn natur - acces scara interioara	Bara antipanica si retractor	2 canaturi/S+D
U02a			1,00x2,15	2,15	8	17,20	usa interioara plina lemn natur - cu deschidere la 180 grade	2 buc. Parter / 3 buc. Etaj 1 / 3 buc. Etaj 2	1 canat/ S
U02b			1,00x2,15	2,15	17	15,05	usa interioara plina lemn natur - cu deschidere la 180 grade	5 buc. Parter / 6 buc. Etaj 1 / 6 buc. Etaj 2 / Yala prevazuta cu trei chei	1 canat/D
U03			0,95x2,15	2,04 <sup>25</sup>	3	6,13	usa interioara plina lemn natur	Yala prevazuta cu trei chei	1 canat/S
U04a			0,90x2,15	1,93 <sup>5</sup>	5	9,68	usa interioara plina lemn natur	Yala prevazuta cu trei chei	1 canat/S
U04b			0,90x2,15	1,93 <sup>5</sup>	8	15,48	usa interioara plina lemn natur	Yala prevazuta cu trei chei	1 canat/D
					1	1,93	!!! La centrala detectie ECS - parter EI2 -30-C		
U05			0,75x2,15	1,61 <sup>25</sup>	2	3,22	usa plina lemn natur - oficiu curatenie	Yala prevazuta cu trei chei	1 canat/S
<b>UȘĂ CU TÂMLĂRIE PVC PLINĂ - TĂBLIE PANEL ALB</b>									
U06			0,80x2,15	1,72	6	10,32	usa plina PVC	Yala prevazuta cu trei chei	1 canat/D
U07			0,70x2,15	1,50 <sup>5</sup>	3	4,52	usa plina PVC - grupuri sanitare P-25, camera boiler	Yala prevazuta cu trei chei	1 canat/D
<b>UȘĂ CU TÂMLĂRIE PENTACAMERALĂ METALICĂ/ALUMINIU RAL 7001/ SIMILAR ȘI GEAM FONOIZOLATOR</b>									
U08			0,90x2,10	1,89	1	1,89	usa interioara vitrata - tamplarie Al + geam termo-fonoizolant	Folie de semnalizare similar sablare / Yala prevazuta cu trei chei	1 canat/S
Ui+F_01			2,45x2,85	6,98 <sup>25</sup>	1	6,98	usa tamplarie Al + supralumina si geam termo-fonoizolant - acces principal	Bara antipanica si retractor Folie antifracție - transparenta / Yala prevazuta cu trei chei	2 canaturi/S+D
Ui+F_02			2,40x2,85	6,84	1	6,84	usa tamplarie Al + supralumina si geam termo-fonoizolant - acces lateral	Bara antipanica si retractor / Folie antifracție - transparenta / Yala prevazuta cu trei chei	2 canaturi/S+D

### NOTA:

!!! Toate usile de pe cale de evacuare vor fi prevazute cu bara antipanica si retractor, cu sensul de deschidere in directia de fuga  
 !!! Toate usile cu deschidere la 180° vor fi prevazute cu blocator/opritor  
 !!! Toate usile cu vitraj din sticla vor fi prevazute cu folie antifracție/resistenta la soc si benzi de semnalizare

## FERESTRE EXTERIOARE

MARCA	VEDERE	PLAN	DIMENSIUNE LxH (m)	Suprafata (mp)/buc	Nr. buc.	Suprafata totala (mp)	Descriere	Observatii	Sens deschidere
<b>FEREAȘTRĂ CU TÂMLĂRIE PENTACAMERALĂ METALICĂ/ALUMINIU RAL 7001/ SIMILAR ȘI GEAM CU DOUĂ FOI TERMO-FONOIZOLATOR R&gt;=0,75mp/KW</b>									
F01			2,50x1,95	4,87 <sup>5</sup>	88	429,00	tamplarie Al + geam termo-fonoizolant - prevazute cu incuietori	24 buc. Parter / 32 buc. Etaj 1 / 32 buc. Etaj 2 / Yala cu cheie universala	Fix si oscilobatant
F02			2,50x1,00	2,50	4	10,00	tamplarie Al + geam termo-fonoizolant - prevazute cu incuietori	4 buc. Parter / Yala cu cheie universala	Fix si oscilobatant
F03			0,50x0,50	0,25	8	2,00	tamplarie Al + geam termo-fonoizolant	4 buc. Parter / 2 buc. Etaj 1 / 2 buc. Etaj 2	Fix si oscilobatant

## USI EXTERIOARE

MARCA	VEDERE	PLAN	DIMENSIUNE LxH (m)	Suprafata (mp)/buc	Nr. buc.	Suprafata totala (mp)	Descriere	Observatii	Sens deschidere
<b>UȘĂ CU TÂMLĂRIE METALICĂ/ALUMINIU RAL 7001/ SIMILAR CU TĂBLIE DIN TABLĂ/ALUMINIU ȘI FEREAȘTRĂ DIN GEAM TERMO-FONOIZOLATOR</b>									
U09			2,00x2,10	4,20	1	4,2	usa exterioroara metalica cu geam - corp centrala termica	Yala prevazuta cu trei chei	2 canaturi/S+D
U10			1,00x2,10	2,10	1	2,10	usa exterioroara metalica cu geam - corp centrala termica	Yala prevazuta cu trei chei	1 canat/D
<b>UȘĂ CU TÂMLĂRIE PENTACAMERALĂ METALICĂ/ALUMINIU RAL 7001/ SIMILAR ȘI GEAM TERMO-FONOIZOLATOR R&gt;=0,75mp/KW CU SUPRALUMINA GEAM FIX TERMO-FONOIZOLATOR R&gt;=0,75mp/KW</b>									
U11			1,00x2,85	2,85	1	2,85	usa exterioroara tamplarie Al + geam termo-fonoizolant - acces zona cabinet	Folie antifracție - transparenta / Yala prevazuta cu trei chei	1 canat/S
U+F_01			2,45x2,85	6,98 <sup>25</sup>	1	6,98	usa tamplarie Al + geam termo-fonoizolant - acces principal	Bara antipanica si retractor / Folie antifracție - transparenta / Yala prevazuta cu trei chei	2 canaturi/S+D
U+F_02			2,40x2,85	6,84	2	13,68	usa tamplarie Al + geam termo-fonoizolant - acces lateral	Bara antipanica si retractor / Folie antifracție - transparenta / Yala prevazuta cu trei chei	2 canaturi/S+D

### NOTA:

!!! Inainte de comanda tamplariei se vor verifica in santier golurile de montaj - se vor corela cu dimensiunile producatorului;  
 !!! Toate ferestrele se deschid spre interior;  
 !!! Se citește împreună cu AP-02, AP-03 și AP-04, respectiv planșele R  
 !!! Tamplariile vor fi însoțite de fișe tehnice și agremente - acestea vor respecta SSI;  
 !!! Toate neclaritățile sau necorelările vor fi transmise proiectantului pentru clarificare înainte de montaj;  
 !!! Toate modificările vor fi aprobate de beneficiar-diriginte;  
 !!! Toate tamplariile sunt prevazute cu accesorii, glafuri și picuratoare;  
 !!! Ferestrele cu supralumina sunt prevazute cu sita împotriva insectelor pentru ochiurile oscilobante de la supralumina;  
 !!! Nu se accepta vopsitorii în santier;

## CABINE GRUPURI SANITARE

MARCA	DIMENSIUNE(m)	NR. BUC.	SUPRAFATA(mp)	SUPRF. TOTALA (mp)	POZITIE	OBS.
C1		3	2,20 / panou 1,70 / panou cu usa	15,60 conform desen	Parter P-11 Etaj 1 - E1-06 Etaj 2 - E2-13	SISTEM PROPRIU DE FIXARE
C2		3	2,20 / panou 1,70 / panou cu usa	15,60 conform desen	Parter P-17 Etaj 1 - E1-05 Etaj 2 - E2-11	SISTEM PROPRIU DE FIXARE

MARCA	DIMENSIUNE(m)	NR. BUC.	SUPRAFATA(mp)	SUPRF. TOTALA (mp)	POZITIE	OBS.
C1		3	2,20 / panou 1,70 / panou cu usa	15,60 conform desen	Parter P-11 Etaj 1 - E1-06 Etaj 2 - E2-13	SISTEM PROPRIU DE FIXARE
C2		3	2,20 / panou 1,70 / panou cu usa	15,60 conform desen	Parter P-17 Etaj 1 - E1-05 Etaj 2 - E2-11	SISTEM PROPRIU DE FIXARE

GRAD DE REZISTENTA LA FOC - II  
 CATEGORIA DE IMPORTANTA C - normala  
 CLASA DE IMPORTANTA II



Verificator/Expert	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat / Expertiza nr. / data	Nr. pr.
	Ioan Mircea-Dan				17/2025
Beneficiar:	municipal Brad, școala gimnazială „Mircea Sântimbreanu”				
Titlu proiect:	MODERNIZARE SI DOTARE ȘCOALA GIMNAZIALĂ „Mircea Sântimbreanu”, Brad				Faza:
Titlu planșă:	TABLOU TAMPLARIE				PL.Nr. T-01

