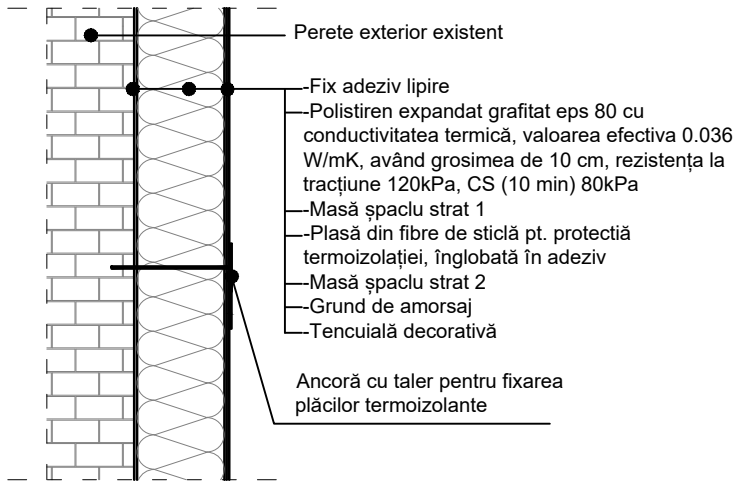
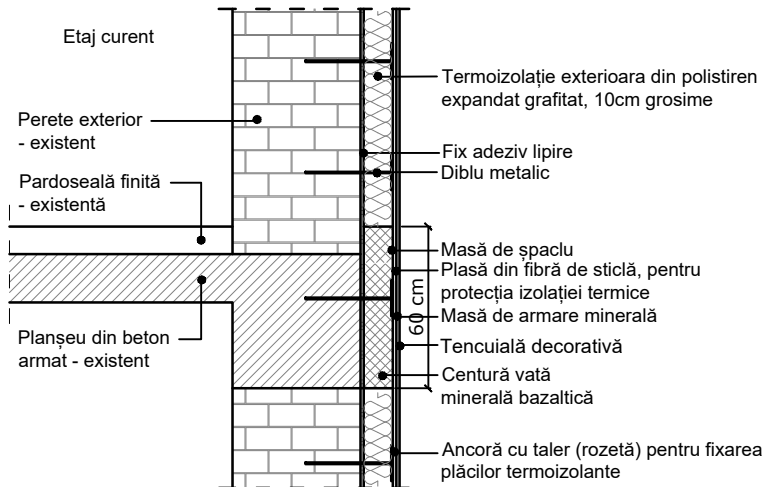


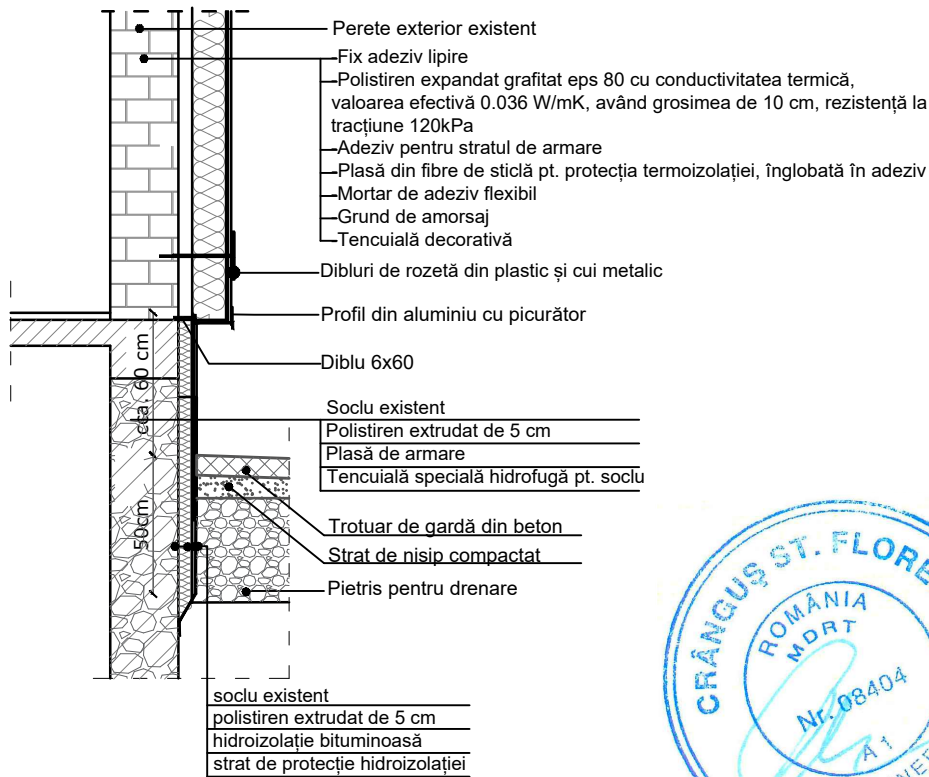
DETALIU DE IZOLARE ANVELOPEI
PARTE OPACĂ ÎN CÂMP CURENT



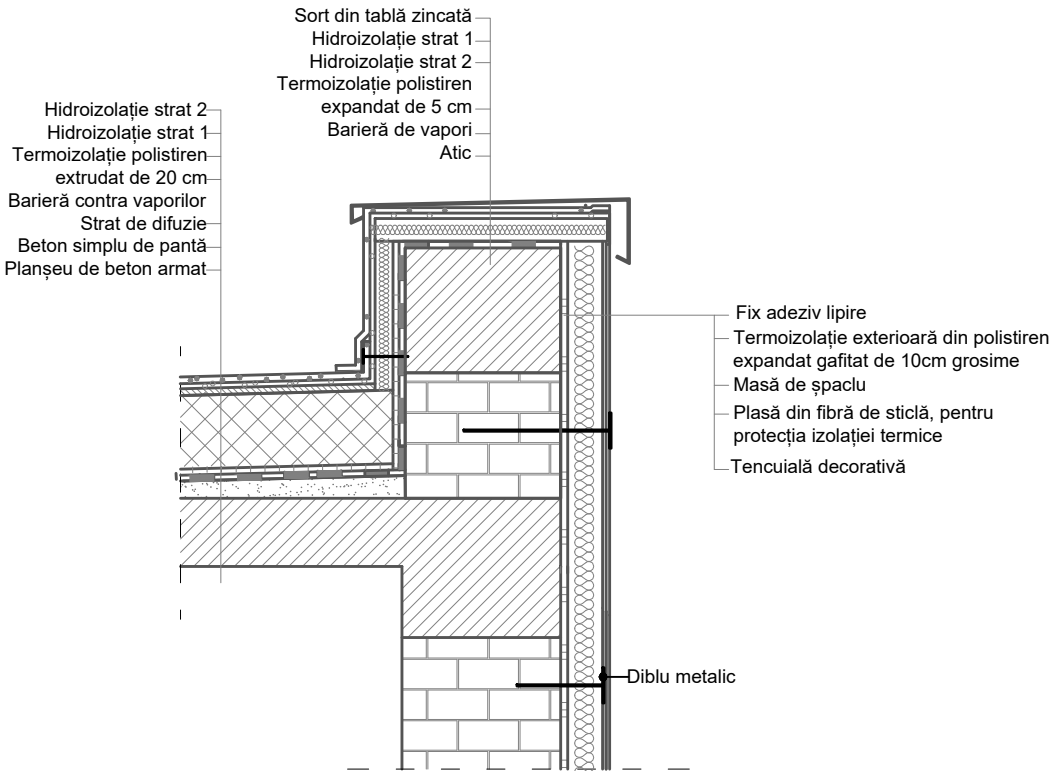
DETALIU DE IZOLARE CENTURĂ CU
VATĂ MINERALĂ BAZALTICĂ



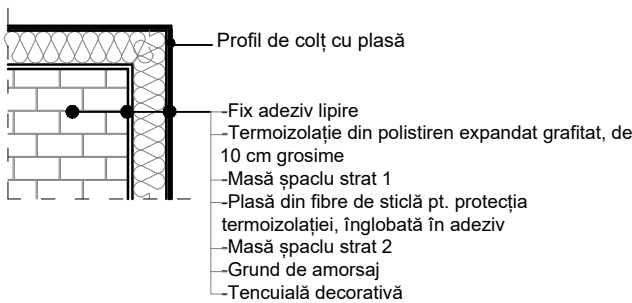
DETALIU DE IZOLARE SOCLU



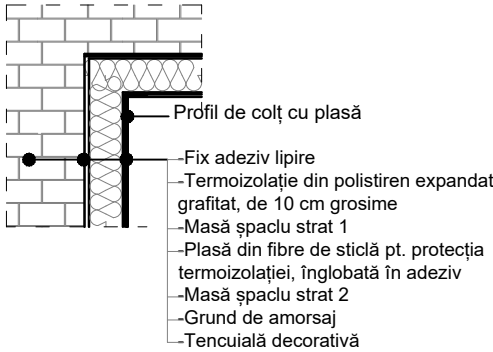
DETALIU DE IZOLARE ATIC




IZOLARE MUCHII EXTERIOARE

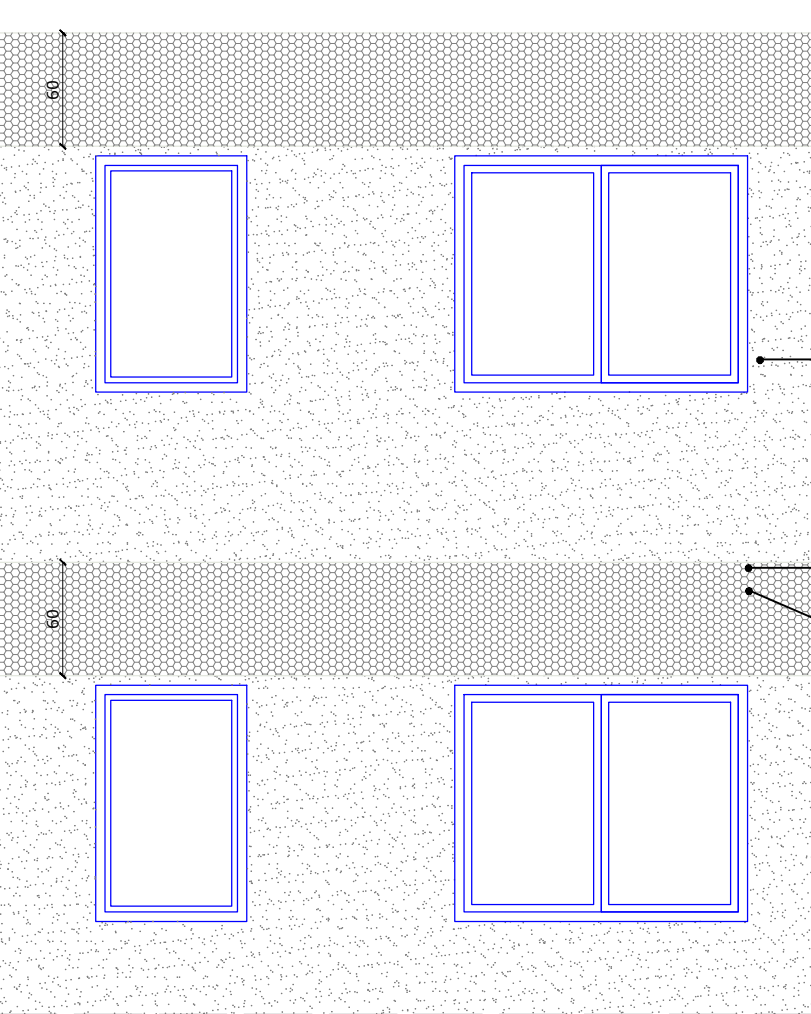


IZOLARE MUCHII INTERIOARE



Proiectant de specialitate: S.C. CONSULTANT TEHNIC FORTUNA S.R.L. str. Varadi Jozsef 3C Parter Comercial Sf. Gheorghe, jud. Covasna  MARCA INREGISTRATA A S.C. CONSULTANT TEHNIC FORTUNA S.R.L.	Cerinta	Nr. Exp. / Ref.	Expert / Verificator	Semnătura	Denumire proiect: LUCRĂRI DE REABILITARE TERMICĂ LA BL. 7, SC. A,B,C,D, STRADA ROMULUS CIOFLEC NR. 8		
					Amplasament: str. Romulus Cioflec, nr.8, bl.7, Sf.Gheorghe, jud.Covasna		
					Beneficiar: Municipiul Sfântu Gheorghe		
					Beneficiar: Municipiul Sfântu Gheorghe		
	Nr. proiect:	43-7/2023			Titlu planșă:		
	Data:	10.2023					
	Faza:	PT					
	Șef Proiect:	ing. Benedek Levente					
	Șef Proiect Specialitate:	arh. Gál Zoltán			DETALII TERMOIZOLATII		
	Proiectant:	arh. Gál Zoltán					
	Desenat:	th. Balázs Ildikó					
Reproducerea, imprimarea sau expunerea acestui document, precum și transmiterea informațiilor conținute pe alte medii sunt interzise în condițiile în care utilizarea este interzisă în scopuri comerciale și de publicitate.					Nr. pr.: 43-7/2023		
					Nr. Plan: A-27		
					Revizie: 00		
					Scara: 1:100		

DETALIU DE REALIZAREA CENTURII ANTI-FOC DIN
VATĂ MINERALĂ BAZALTICĂ



-POLISTIREN EXPANDAT GRAFITAT EPS 80 CU
CONDUCTIVITATEA TERMICĂ, VALOAREA
EFFECTIVĂ 0.036 W/mK, AVÂND GROSIMEA DE 10
CM, REZISTENTĂ LA TRACȚIUNE 120 kPa,
CS (10) MIN 80 kPa,

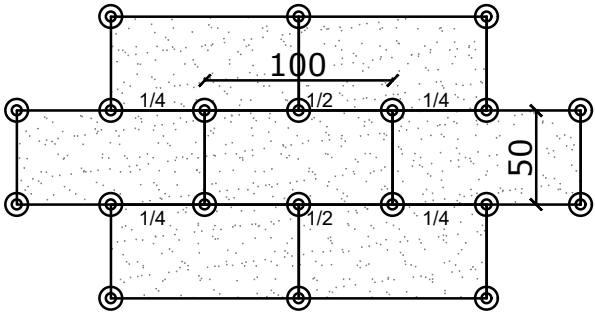
-VATĂ MINERALĂ BAZALTICĂ 10 CM GROSIME,
REZISTENȚĂ LA COMPRESIUNE 30 kPa

-CENTURA BETON ARMAT

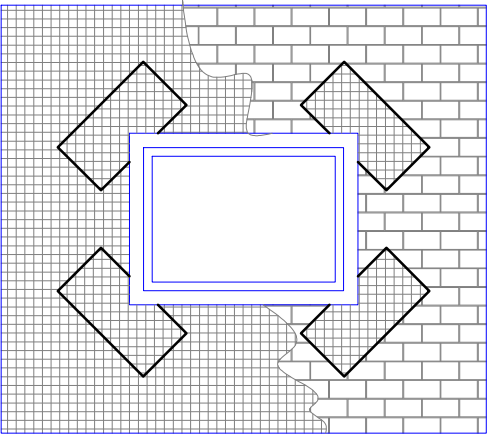
NOTĂ:
Pentru respectarea cerinței de securitate la incendiu
se vor dispune fâșii orizontale continue cu lățimea de
60 cm din vată minerală bazaltică de 10 cm grosime,
cu clasa de combustibilitate A1 sau A2-s1,d0
Fâșiile din vată minerală bazaltică vor fi dispuse în
dreptul tuturor planșeelor clădirii.
Grosimea vatei minerale bazaltice va fi aceeași cu
grosimea materialului termoizolant utilizat la
termoizolarea fațadei.

FIXAREA PLĂCILOR TERMOIZOLANTE CU ELEMENTE
MECANICE SUPLIMENTARE

Pentru H clădire < 20 m
Diblu cu rozetă: 4 buc./mp în câmp și 6 buc/mp la
colțuri



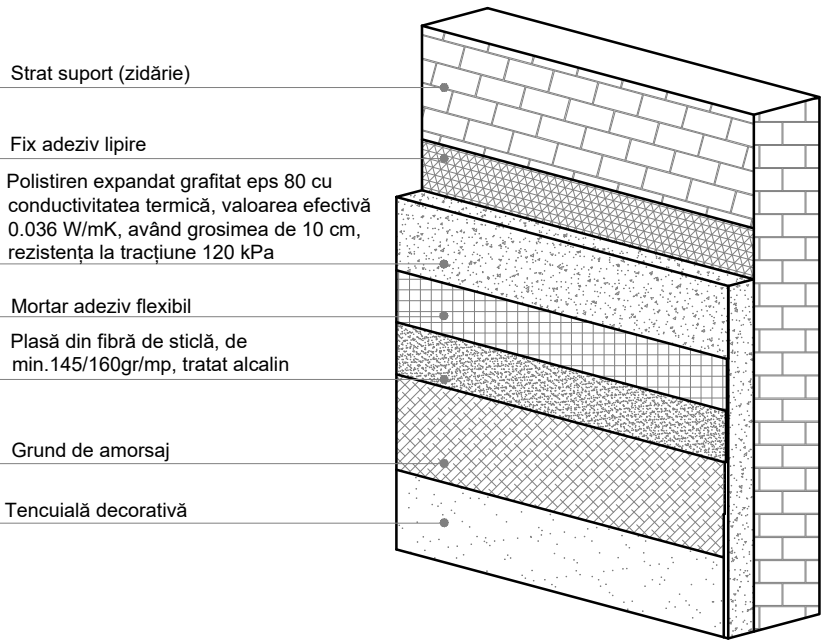
FIXAREA SUPLIMENTARĂ A STRATULUI DE
SUSȚINERE LA MARGINEA FERESTRELOR



La colțurile ferestrelor sau în alte zone unde pot
apărea tensiuni ce pot provoca fisuri în zidărie, se
recomandă aplicarea suplimentară, înainte de
armarea generală, a unor straifuri din fibră de sticlă
prinse cu adeziv pentru șpaclu, montate la 45° (min.
33x50cm)



COMPONENTELE SISTEMULUI TERMOIZOLANT



Strat suport (zidărie)

Fix adeziv lipire

Polistiren expandat grafitat eps 80 cu
conductivitatea termică, valoarea efectivă
0.036 W/mK, având grosimea de 10 cm,
rezistența la tracțiune 120 kPa





Mortar adeziv flexibil

Plasă din fibră de sticlă, de
min.145/160gr/mp, tratat alcalin

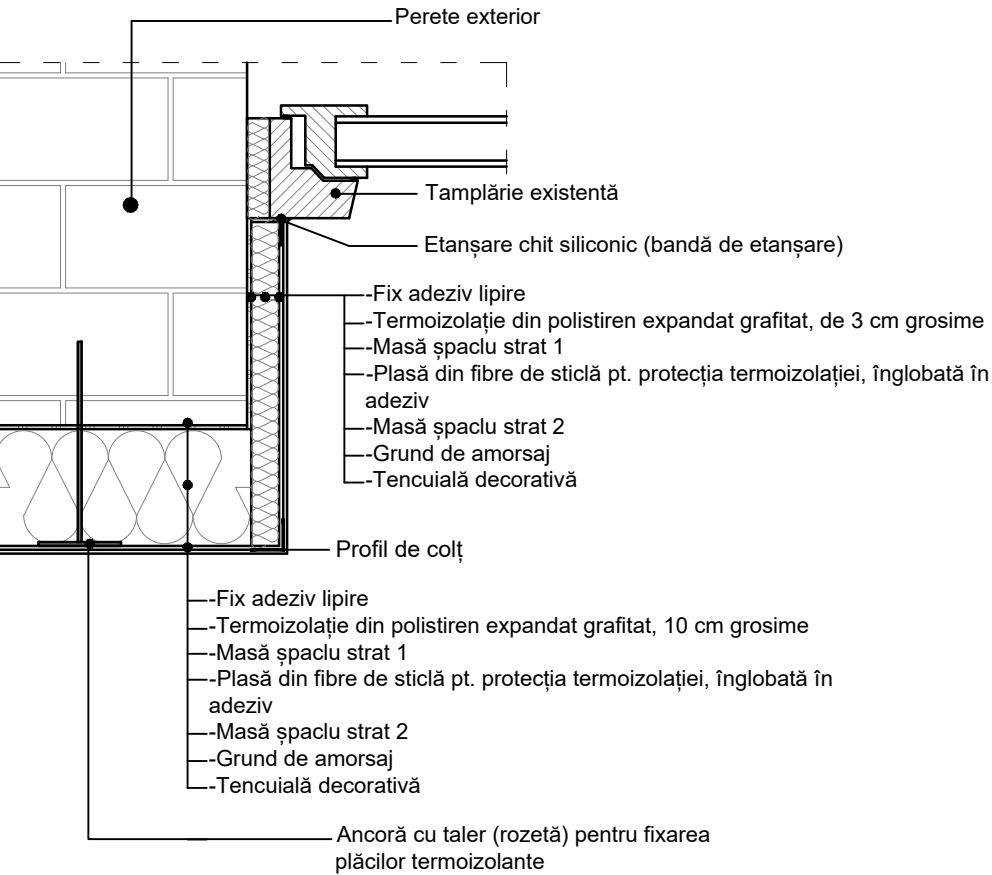
Grund de amorsaj

Tencuială decorativă

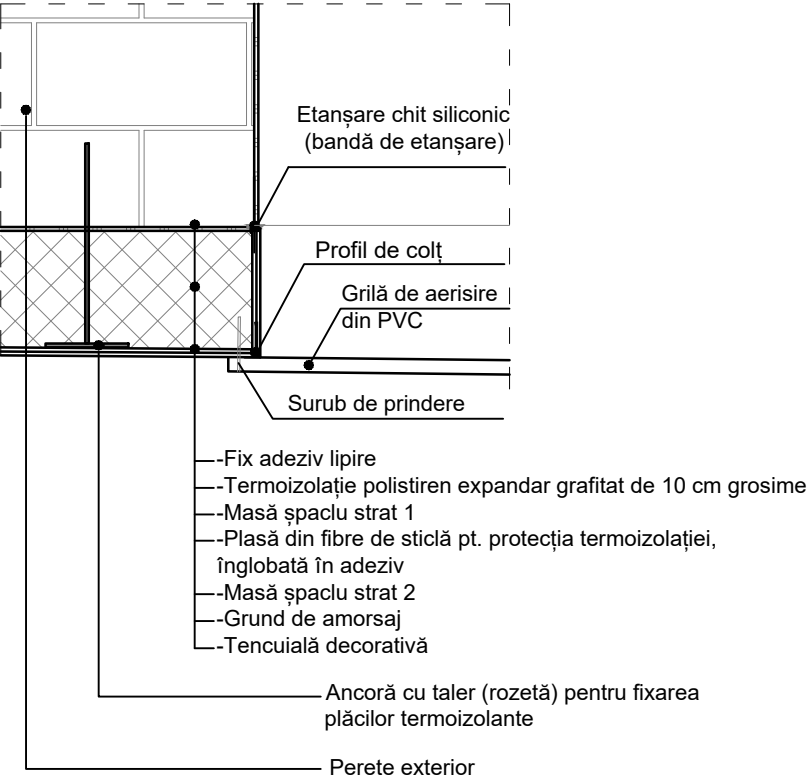


Proiectant de specialitate: S.C. CONSULTANT TEHNIC FORTUNA S.R.L.		Cerinta	Nr. Exp. / Ref.	Expert / Verificator	Semnătura	Denumire proiect: LUCRĂRI DE REABILITARE TERMICĂ LA BL. 7, SC. A,B,C,D, STRADA ROMULUS CIOFLEC NR. 8			
str. Varadi Jozsef 3C Parter Comercial Sf. Gheorghe, jud. Covasna						Amplasament: str. Romulus Cioflec, nr.8, bl.7, Sf.Gheorghe, jud.Covasna			
		Nr. proiect: 43-7/2023			Beneficiar: Municipiul Sfântu Gheorghe				
MARCA INREGISTRATA A S.C. CONSULTANT TEHNIC FORTUNA S.R.L.		Data: 10.2023							
		Faza: PT							
		Șef Proiect:	ing. Benedek Levente			Titlu planșă:		Nr. pr.:	43-7/2023
		Șef Proiect Specialitate:	arh. Gál Zoltán					Nr. Plan:	A-28
		Proiectant:	arh. Gál Zoltán			DETALII TERMOIZOLATII		Revizie:	00
		Desenat:	th. Balázs Ildikó					Scara:	
		Reproducerea, imprimarea sau expunerea acestui document, precum și transmiterea informațiilor conținute este permisă numai în contract. Utilizarea extracontractuală necesită acordul scris al S.C. CONSULTANT TEHNIC FORTUNA S.R.L.							

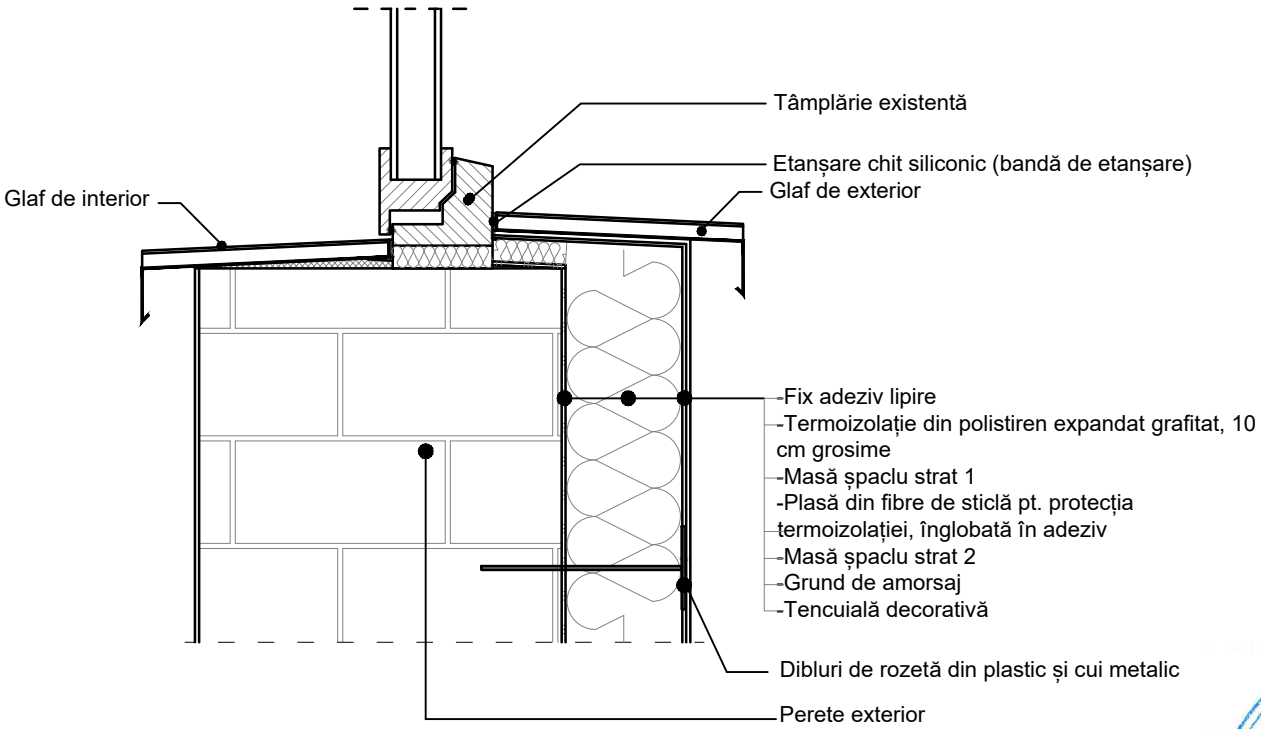
DETALIU IZOLARE A TOCURILOR
FERESTRELOR



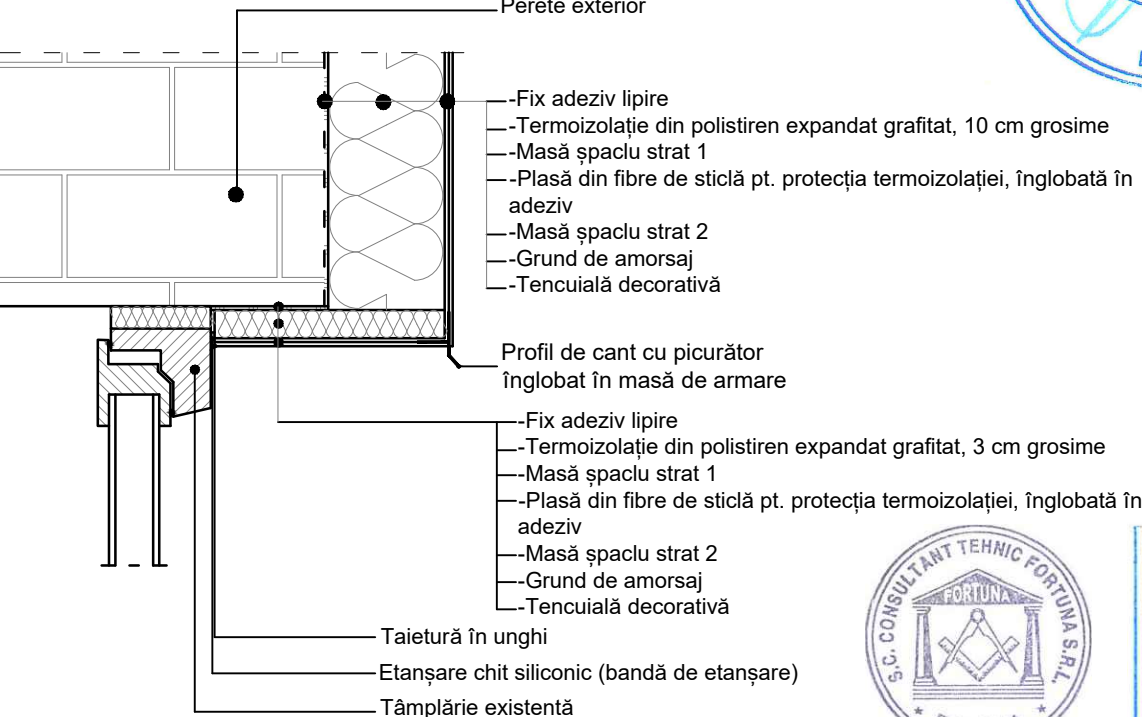
DETALIU MONTARE
A GRIELOR DE AERISIRE




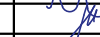


DETALIU DE IZOLARE A GLAFULUI
FERESTREI



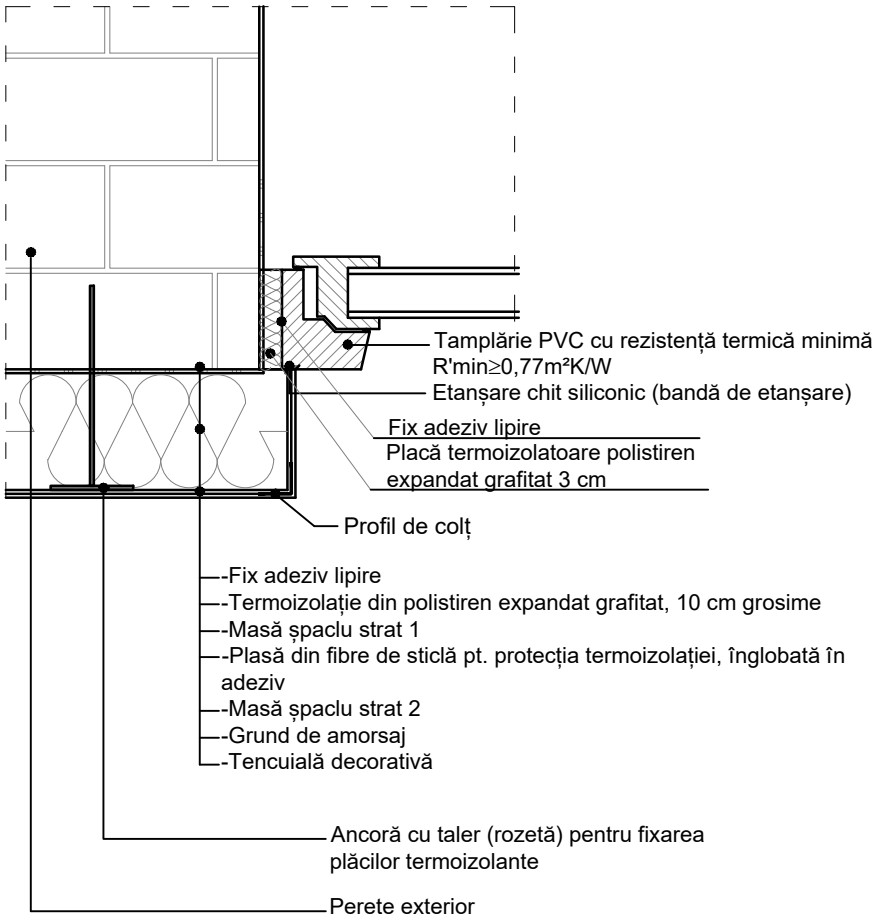
DETALIU IZOLARE LA PĂRȚII
SUPERIOARE A FERESTREI



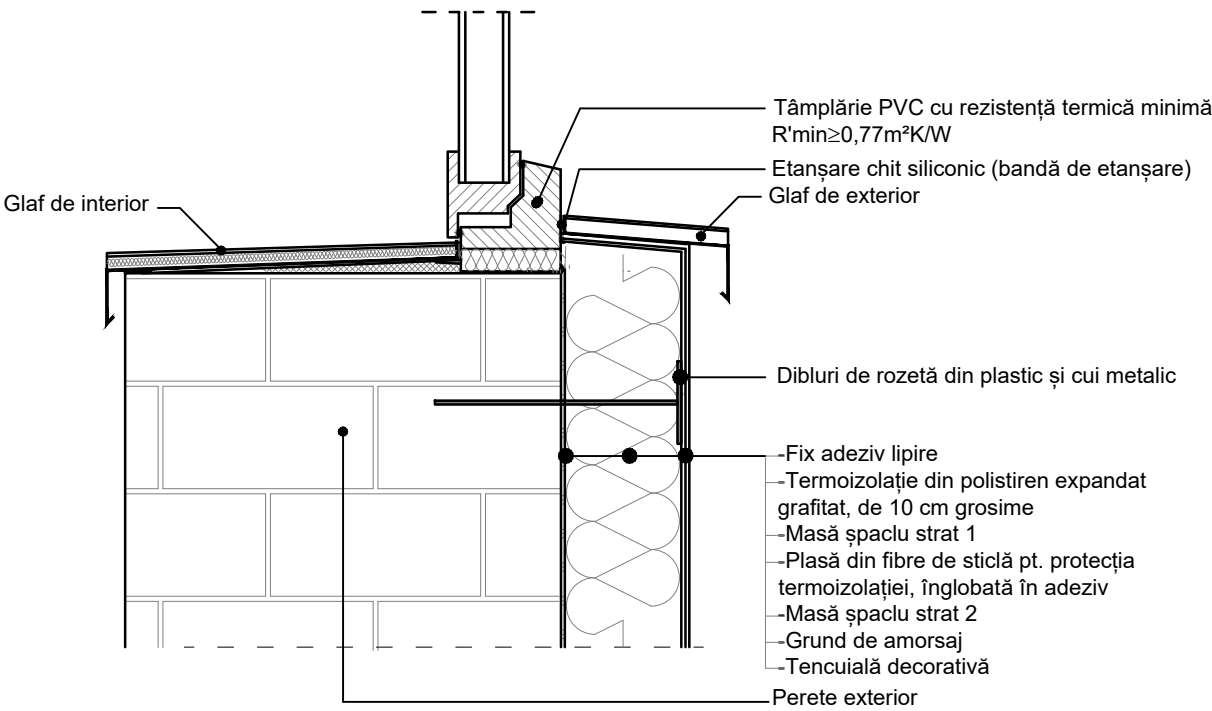
Proiectant de specialitate: S.C. CONSULTANT TEHNIC FORTUNA S.R.L.		Cerinta		Nr. Exp. / Ref.	Expert / Verificator	Semnătura	Denumire proiect: LUCRĂRI DE REABILITARE TERMICĂ LA BL. 7, SC. A,B,C,D, STRADA ROMULUS CIOFLEC NR. 8	
str. Varadi Jozsef 3C Parter Comercial Sf. Gheorghe, jud. Covasna <div><p>MARCA INREGISTRATA A S.C. CONSULTANT TEHNIC FORTUNA S.R.L</p></div>		Nr. proiect:		43-7/2023		Amplasament: str. Romulus Cioflec, nr.8, bl.7, Sf.Gheorghe, jud.Covasna		
		Data:		10.2023		Beneficiar: Municipiul Sfântu Gheorghe		
		Faza:		PT				
<div>DETALII TERMOIZOLATII</div>		Şef Proiect:		ing. Benedek Levente		<div>  </div>		
		Şef Proiect Specialitate:		arh. Gál Zoltán				
		Proiectant:		arh. Gál Zoltán				
		Desenat:		th. Balázs Ildikó				
		<small>Reproducerea, imprimarea sau expunerea acestui document, precum si transmiterea informatiilor continute in acesta, fara permisiune din contract. Utilizarea extracontractuala necesita acordul scris al S.C. CONSULTANT TEHNIC FORTUNA S.R.L.</small>						

DETALII TERMOIZOLAȚII
IN CAZ DE SCHIMBARE A TÂMBLĂRIEI

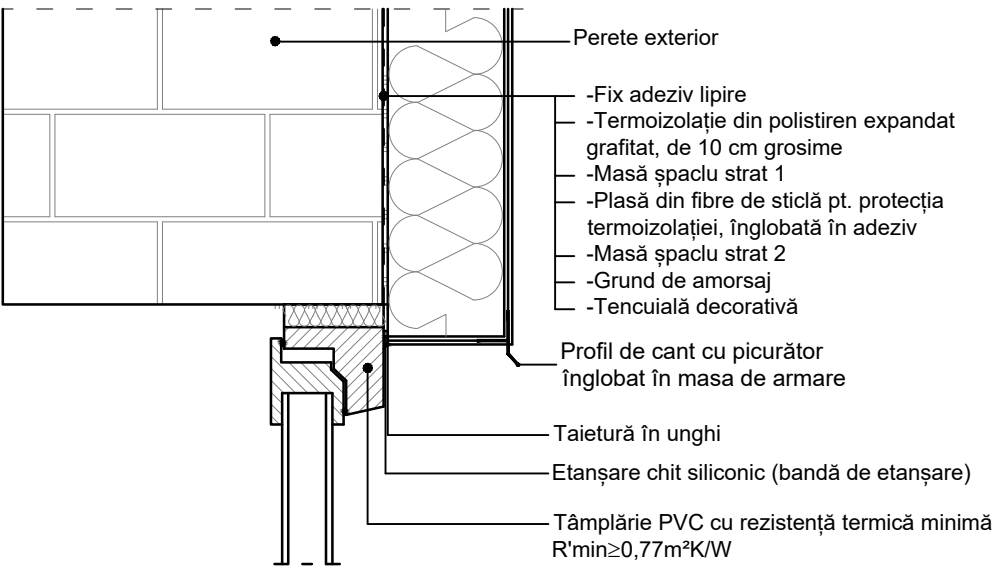
DETALIU IZOLARE ATOCURILOR
FERESTRELOR




DETALIU DE IZOLARE A GLAFULUI
FERESTREI



DETALIU IZOLARE LA PĂRȚII
SUPERIOARE A FERESTREI



Proiectant de specialitate: S.C. CONSULTANT TEHNIC FORTUNA S.R.L. str. Varadi Jozsef 3C Parter Comercial Sf. Gheorghe, jud. Covasna  MARCA INREGISTRATA A S.C. CONSULTANT TEHNIC FORTUNA S.R.L.	Cerinta	Nr. Exp. / Ref.	Expert / Verificator	Semnătura	Denumire proiect: LUCRĂRI DE REABILITARE TERMICĂ LA BL. 7, SC. A,B,C,D, STRADA ROMULUS CIOFLEC NR. 8	
					Amplasament: str. Romulus Cioflec, nr.8, bl.7, Sf.Gheorghe, jud.Covasna	
	Nr. proiect: 43-7/2023		Data: 10.2023		Beneficiar: Municipiul Sfântu Gheorghe	
	Faza: PT		Sef Proiect: ing. Benedek Levente		Titlu planșă:	
	Sef Proiect Specialitate: arh. Gál Zoltán		Proiectant: arh. Gál Zoltán		Nr. pr.: 43-7/2023	
	Desenat: th. Balázs Ildikó				Nr. Plan: A-30	
					Revizie: 00	
					Scara: 1:100	