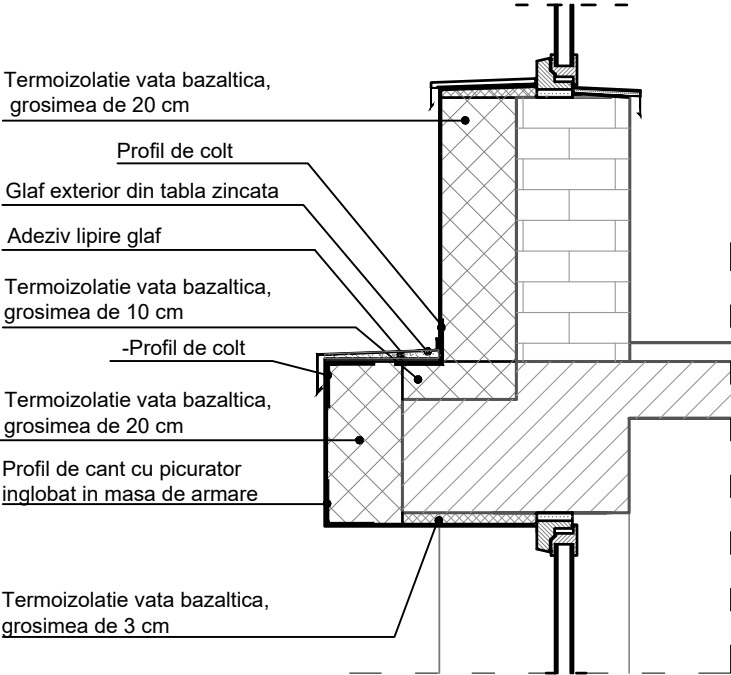
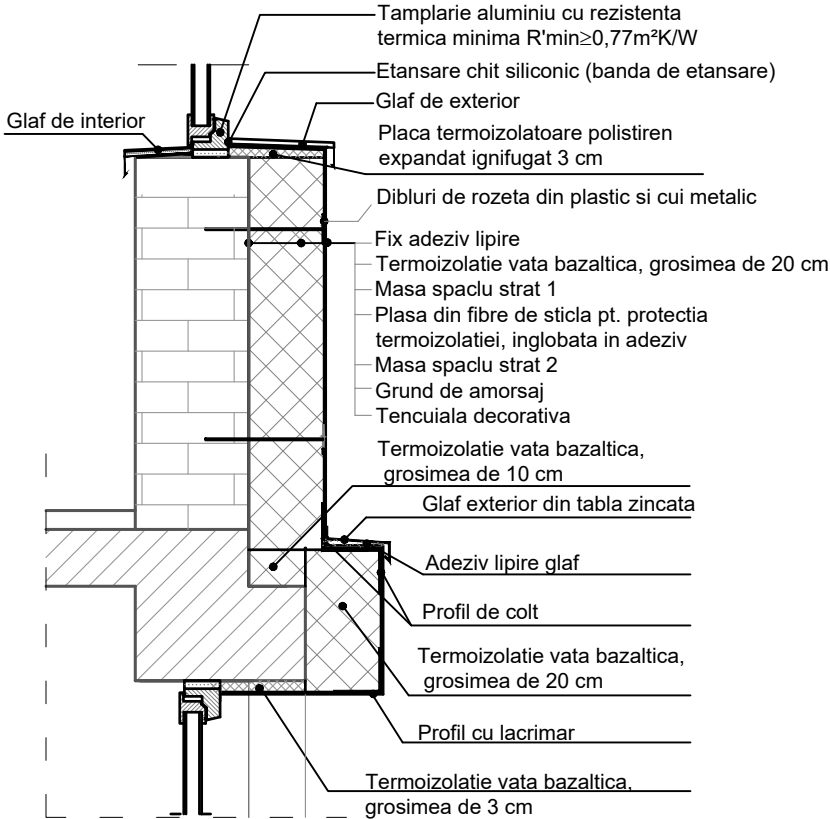


DETALIU 1

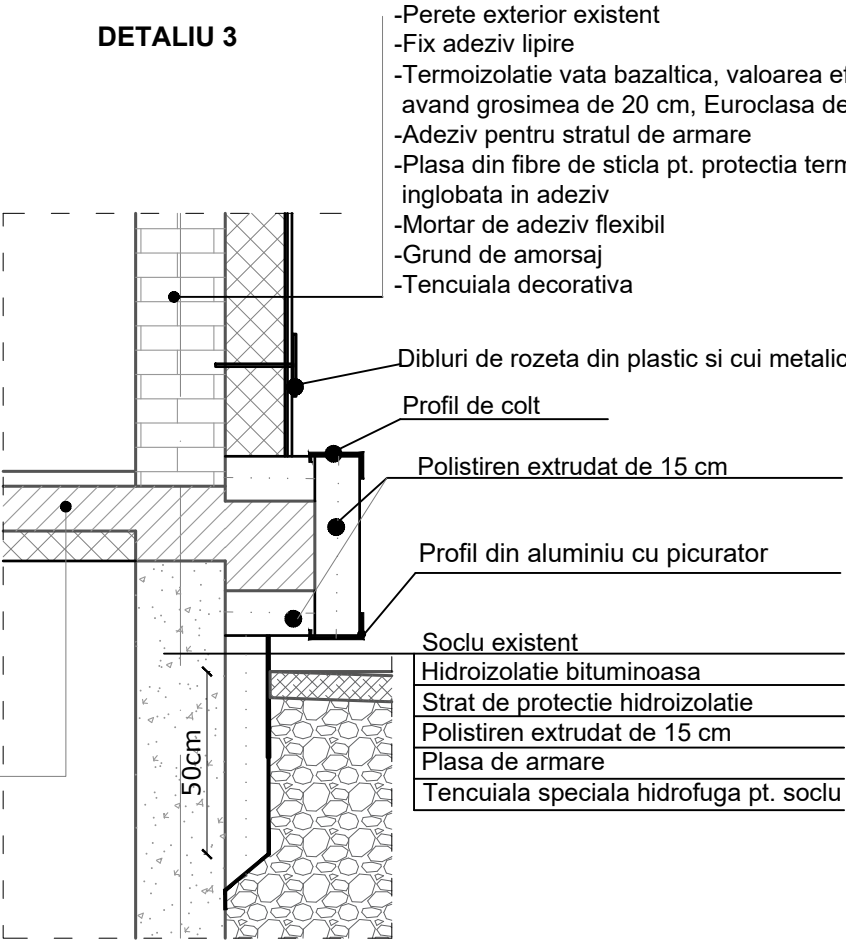


DETALIU 2



DETALIU 3

finisaj interior
sapa de egalizare
planseu beton armat
fix adeziv lipire
polistiren expandat ignifugat 10 cm
fix masa spaclu
plasa din fibra de sticla,
de min.145/160gr/mp, tratat alcalin
masa spaclu



DETALIU 4

-Perete exterior existent

Fix adeziv lipire

-Termoizolatie vata bazaltica, valoarea efectiva 0.035 W/mk, avand grosimea de 20 cm, Euroclasa de reactie la foc A1

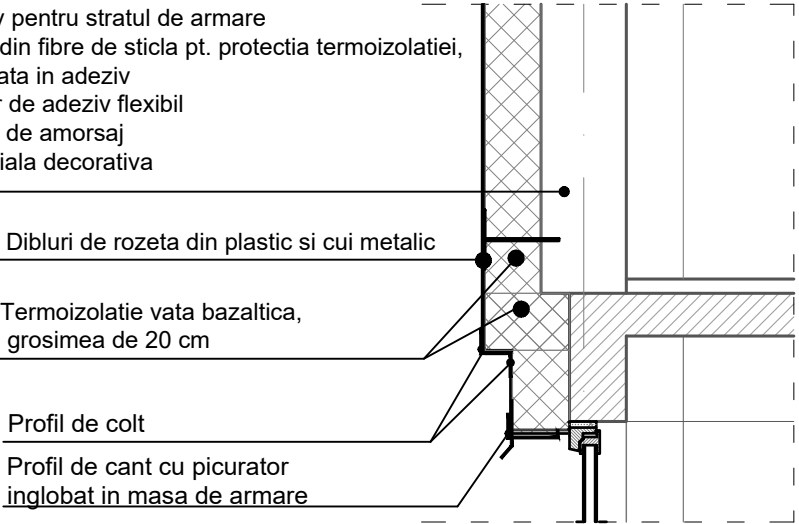
-Adeziv pentru stratul de armare

-Plasa din fibre de sticla pt. protectia termoizolatiei, inglobata in adeziv

-Mortar de adeziv flexibil

-Grund de amorsaj

-Tencuiala decorativa



Proiectant General:
S.C. CONSULTANT TEHNIC FORTUNA S.R.L.
str. Varadi Jozsef 3C
Parter Comercial
Sf. Gheorghe,
jud. Covasna



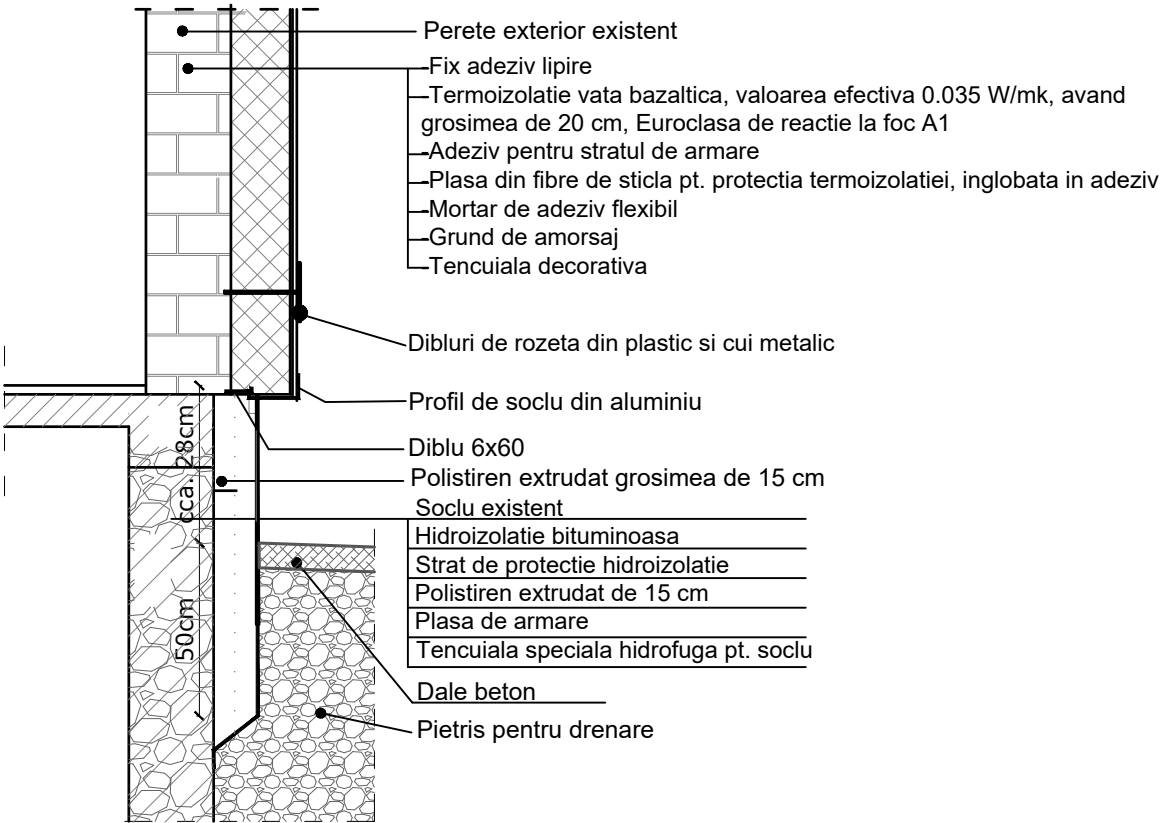
MARCA INREGISTRATA A
S.C. CONSULTANT TEHNIC FORTUNA S.R.L.

Cerinta	Nr. Exp. / Ref.	Expert / Verificator	Semnatura
Nr. proiect:		02/2023	
Data:		08.2023	
Faza:		PT	
Şef Proiect:	ing. Benedek Levente		
Şef Proiect Specialitate:	arh. Lohengrin Onuțu		
Proiectant:	arh. Lohengrin Onuțu		
Desenat:	th. Balázs Ildikó		

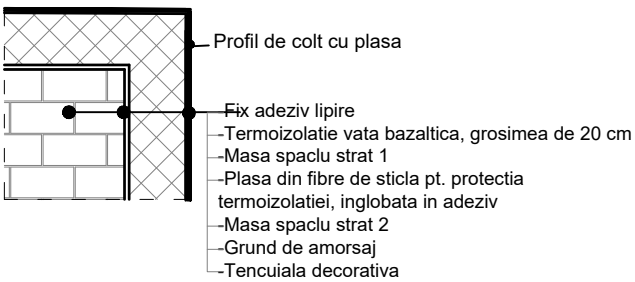
Reproducerea, imprumutarea sau expunerea acestui document, precum și transmiterea informațiilor conținute este permisă numai în context, utilizarea extrinsecă necesită acordul scris al S.C. CONSULTANT TEHNIC FORTUNA S.R.L.

Denumire proiect: Reabilitarea termică și eficientizarea energetică a Școlii gimnaziale "Váradi József" din municipiul Sfântu Gheorghe, județul Covasna			
Amplasament: str. Benedek Elek, nr.20, mun.Sf. Gheorghe, jud.Covasna			
Beneficiar: Municipiul Sfântu Gheorghe			
Titlu planșă:		Nr. pr.:	02/2023
DETALII TERMOIZOLATII		Nr. Plan:	A-42
		Revizie:	00
		Scara:	

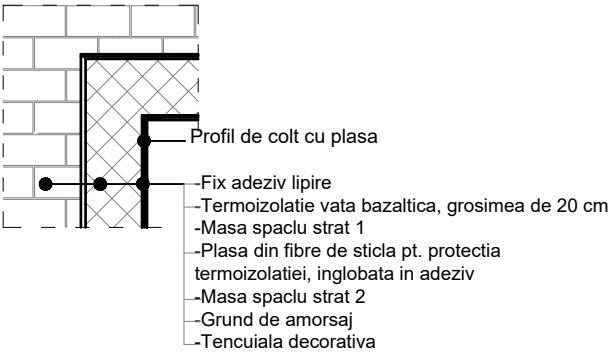
DETALIU 5
IZOLARE SOCLU



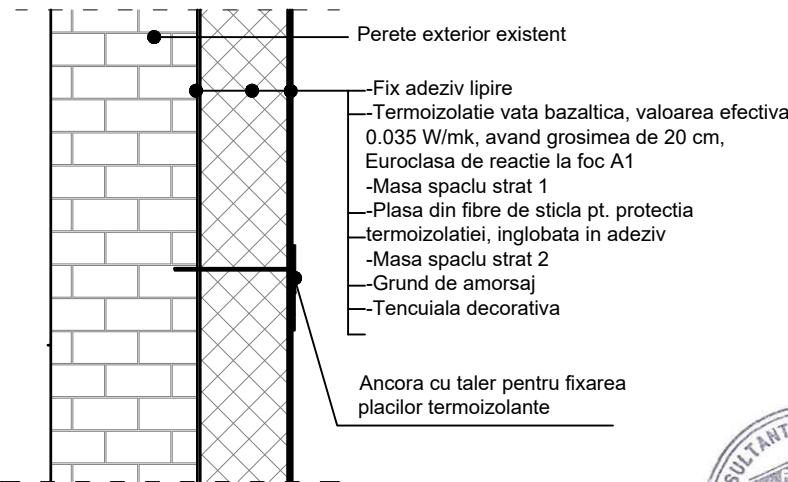
IZOLARE MUCHII EXTERIOARE



IZOLARE MUCHII INTERIOARE



DETALIU DE IZOLARE ANVELOPA
PARTE OPACA IN CAMP CURENT



Proiectant General:
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
Nr. proiect:		02/2023	
Data:		08.2023	
Faza:		PT	
Șef Proiect:	ing.Benedek Levente		
Șef Proiect Specialitate:	arh.Lohengrin Onuțu		
Proiectant:	arh.Lohengrin Onuțu		
Desenat:	th. Balázs Ildikó		

Reproducerea, împrumutarea sau expunerea acestui document, precum și transmiterea informațiilor conținute este permisă numai în context, utilizarea altfel decât în scopul pentru care a fost creată este interzisă.

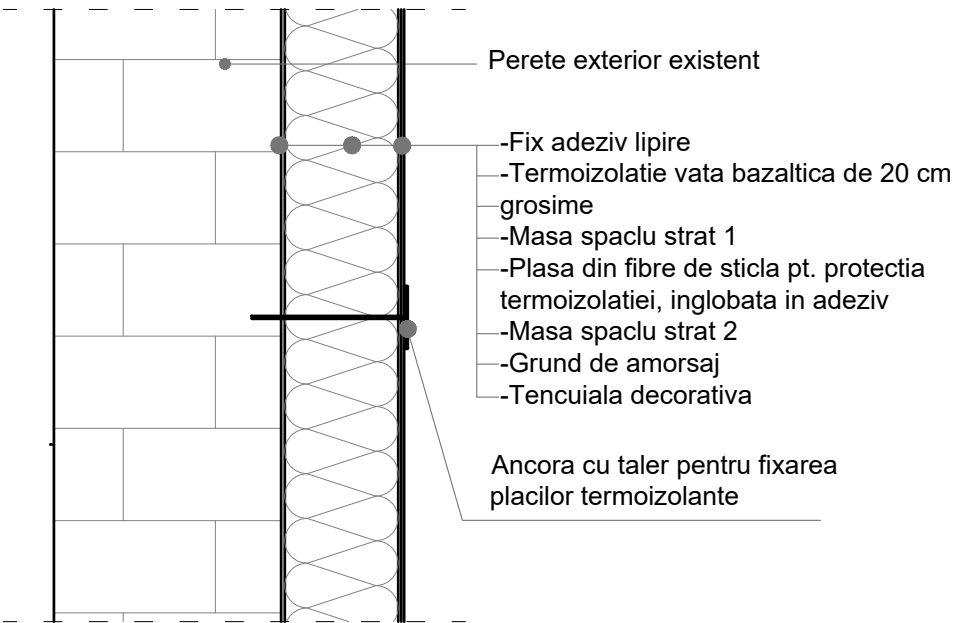
Denumire proiect:
Reabilitarea termică și eficientizarea energetică a Școlii gimnaziale "Váradi József" din municipiul Sfântu Gheorghe, județul Covasna

Amplasament: str. Benedek Elek, nr.20, mun.Sf. Gheorghe, jud.Covasna

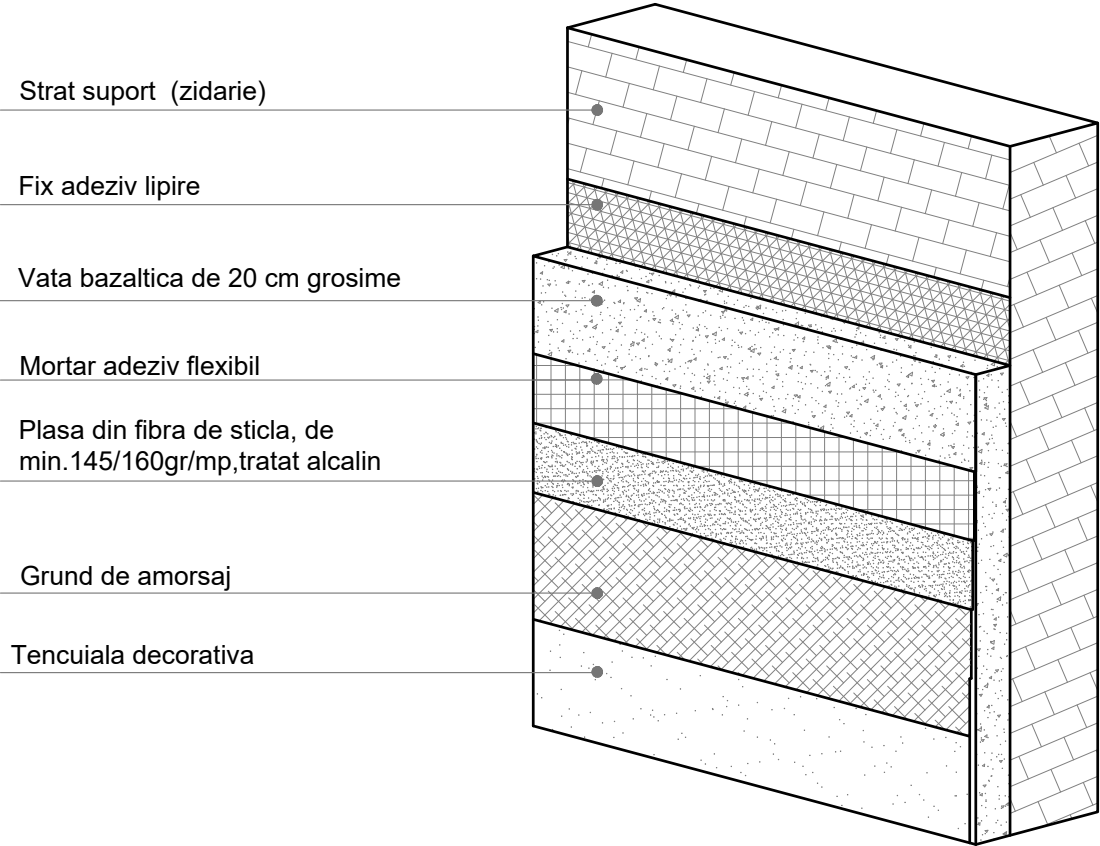
Beneficiar: Municipiul Sfântu Gheorghe

Titlu planșă:		Nr. pr.:	02/2023
DETALII TERMOIZOLATII		Nr. Plan:	A-43
		Revizie:	00
		Scara:	

DETALIU DE IZOLARE ANVELOPA
PARTE OPACA IN CAMP CURENT

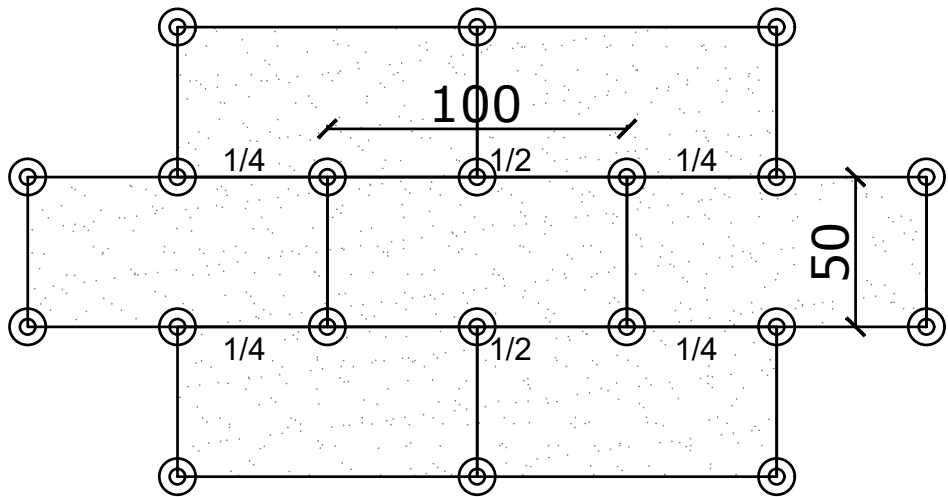


COMPONENTELE SISTEMULUI TERMOIZOLANT

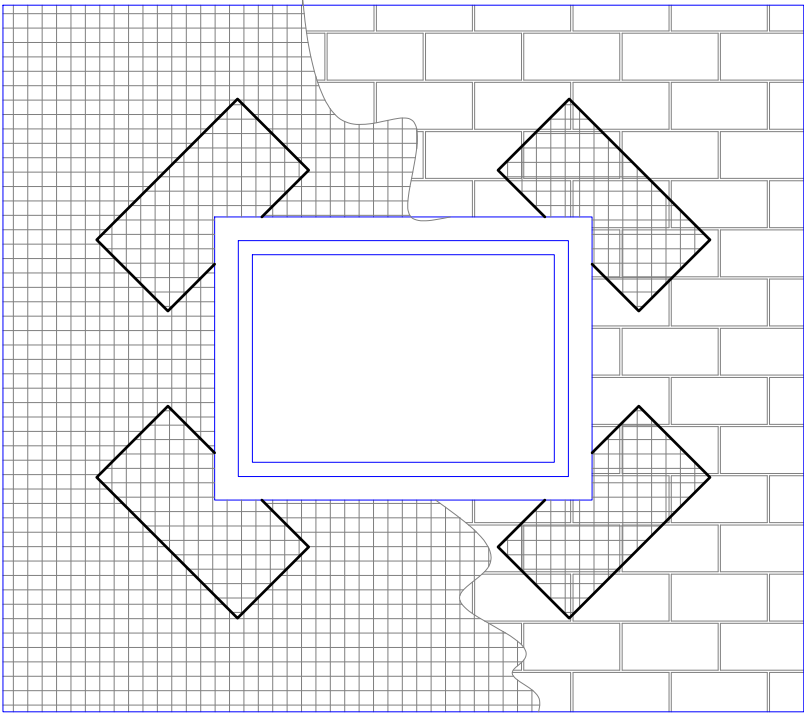


FIXAREA PLACILOR TERMOIZOLANTE CU ELEMENTE
MECANICE SUPLIMENTARE

Pentru H cladire < 20 m
Diblu cu rozeta: 4 buc./mp in camp si 6 buc/mp la colturi




FIXAREA SUPLIMENTARA A STRATULUI DE
SUSTINERE LA MARGINEA FERESTRELOR

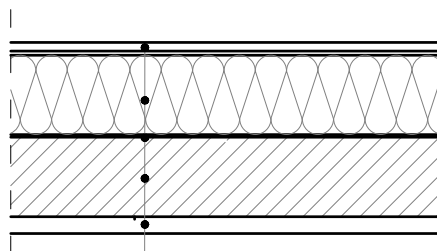


La colturile ferestrelor sau in alte zone unde pot aparea tensiuni ce pot provoca fisuri in zidarie, se recomanda aplicarea suplimentara, inainte de armarea generala, a unor straifuri din fibra de sticla prinse cu adeziv pentru spaclu, montate la 45° (min. 33x50cm)



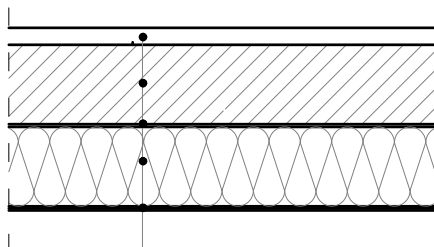
Proiectant General: S.C. CONSULTANT TEHNIC FORTUNA S.R.L. str. Varadi Jozsef 3C Parter Comercial Sf. Gheorghe, jud. Covasna  MARCA INREGISTRATA A S.C. CONSULTANT TEHNIC FORTUNA S.R.L.	Cerinta	Nr. Exp. / Ref.	Expert / Verificator	Semnătura	Denumire proiect: Reabilitarea termică și eficientizarea energetică a Școlii gimnaziale "Váradi József" din municipiul Sfântu Gheorghe, județul Covasna		
					Amplasament: str. Benedek Elek, nr.20, mun.Sf. Gheorghe, jud.Covasna		
					Beneficiar: Municipiul Sfântu Gheorghe		
					Titlu planșă:		
					DETALII TERMOIZOLATII		
	Nr. proiect:	02/2023			Nr. pr.:	02/2023	
	Data:	08.2023			Nr. Plan:	A-44	
	Faza:	PT			Revizie:	00	
	Șef Proiect:	ing.Benedek Levente			Scara:		
	Șef Proiect Specialitate:	arh.Lohengrin Onuțu					
	Proiectant:	arh.Lohengrin Onuțu					
	Desenat:	th. Balázs Ildikó					

DETALIU DE IZOLARE PLANSEU PESTE POD



- Sapa protectoare armata de 4 cm
- Folie PE
- Strat termoizolant, polistiren extrudat de 25 cm grosime
- Bariera de vapori
- Strat de difuzie
- Beton de panta
- Placa de beton armat, CO, A1, REI 120
- Finisaj interior

DETALIU DE IZOLARE PLANSEU SUBSOL



- Finisaj interior
- Planseu beton armat
- Fix adeziv lipire
- Polistiren expandat ignifugat EPS80 cu conductivitatea termica valoarea efectiva 0.038 W/mK, avand grosimea de 10 cm
- Dibluri pentru fixare
- Masa spaclu- strat 1
- Plasa din fibra de sticla, de min.145/160gr/mp, tratat alcalin
- Masa spaclu - strat 2



Proiectant General:
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
Nr. proiect:		02/2023	
Data:		08.2023	
Faza:		PT	
Şef Proiect:		ing. Benedek Levente	
Şef Proiect Specialitate:		arh. Lohengrin Onuțu	
Proiectant:		arh. Lohengrin Onuțu	
Desenat:		th. Balázs Ildikó	

Denumire proiect:
Reabilitarea termică și eficientizarea energetică a Școlii gimnaziale "Váradi József" din municipiul Sfântu Gheorghe, județul Covasna

Amplasament: str. Benedek Elek, nr.20, mun. Sf. Gheorghe, jud. Covasna

Beneficiar: Municipiul Sfântu Gheorghe

DETALII TERMOIZOLATII	Nr. pr.:	02/2023
	Nr. Plan:	A-45
	Revizie:	00
	Scara:	

Reproducerea, împrumutarea 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.