

**BENEFICIAR**

**PRIMARIA SECTORULUI 1**

**SOCIETATEA ELABORATOARE**

**S.C. TOTALAIG ENVIRO SERV S.R.L.**

**Proiect N°:**

**27/2014**

**Faza:**

**P.T.+D.E.**

**Denumire obiectiv:**

**BLOC, CALEA FLOREASCA, NR.54,  
SECTOR 1, BUCURESTI**

**Continut volum:**

**PROIECT TEHNIC SI DETALII DE  
EXECUTIE**

**– vol. IV – PIESE DESENATE  
DETALII DE EXECUTIE**

**Responsabili tema:**

**S.C. TOTALAIG ENVIRO SERV S.R.L**

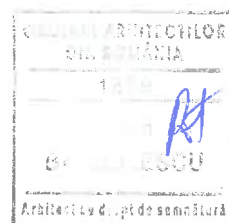
**Sef proiect  
ing. Dobra Ovidiu**

**arh. Barbulescu Crina**

## FISA DE RESPONSABILITATI

### COLECTIV DE ELABORARE

<b>Sef proiect</b>	Inginer	Dobra Ovidiu
<b>Arhitectura</b>	Arhitect	Barbulescu Crina
<b>Constructii</b>	Inginer constructor	Doroftei Mihai
<b>Instalatii</b>	Inginer instalatii	Popescu Constantin



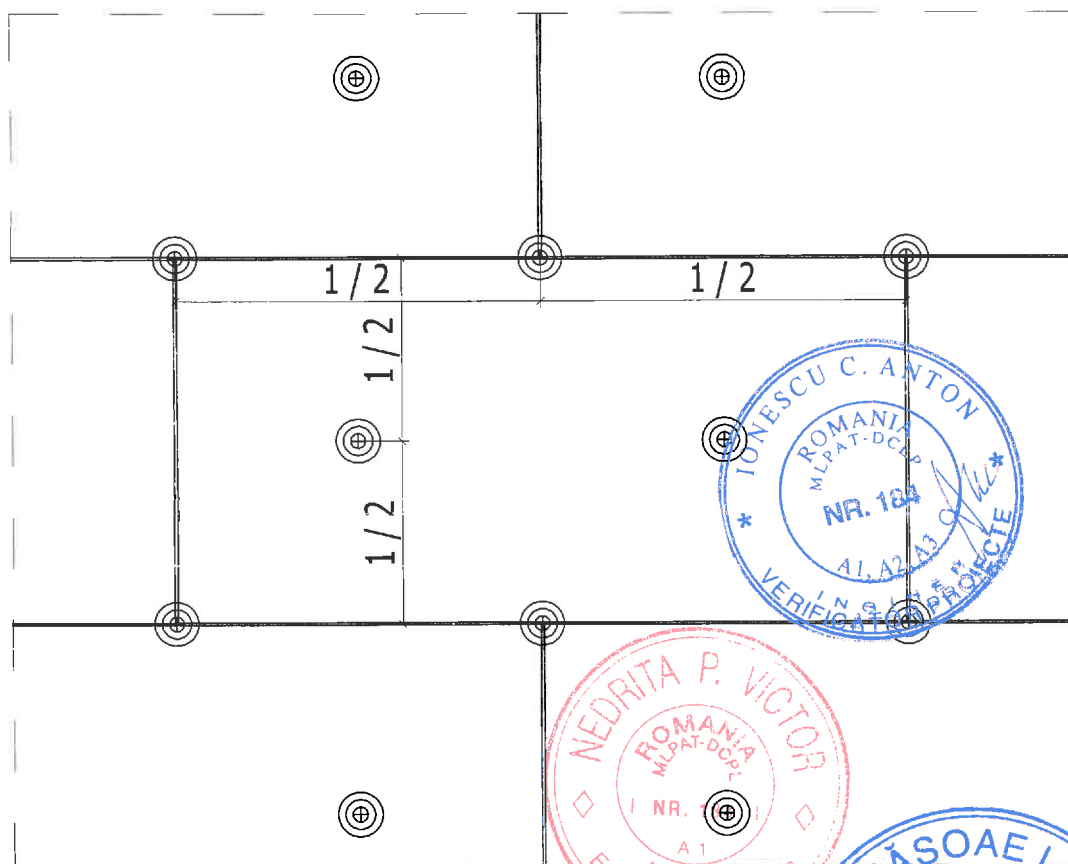
## CONTINUTUL VOLUMULUI

### – vol. IV – PIESE DESENATE DETALII DE EXECUTIE

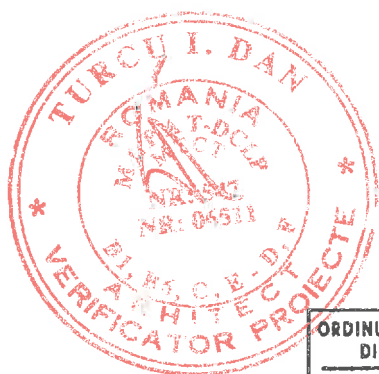
- D a1. DETALIU TESERE PLACI TERMOIZOLANTE SI MONTAJ DIBLURI
- D a2. DETALIU TERMOSISTEM PERETE EXTERIOR DE FATADA
- D a3. DETALII PRINDERE PROFILE SPECIALE
- D a4. DETALII MONTAJ PLACI
- D a5. DETALIU MONTAJ DIBLURI LA ZONA DE COLT
- D a6. DETALIU DE COLT - TESERE PLACI TERMOIZOLANTE SI ARMARE CU PLASA
- D a7. DETALIU ARMARE CU PLASA ZONA DE COLT
- D a8. DETALIU ARMARE LA COLTURI FERESTRE
- D a9. DETALIU MONTARE PROFIL ORIZONTAL SI VERTICAL SI TERMOSISTEM
- D a10.DETALIU MONTARE TERMOSISTEM ZONA FERESTRE, SECTIUNE ORIZONTALA
- D a11.DETALIU MONTARE TERMOSISTEM ZONA FERESTRE, SECTIUNE VERTICALA
- D a11-2.DETALIU MONTARE TERMOSISTEM FERESTRE CU RULOURI, SECTUNE VERTICALA
- D a12.DETALIU TERMOIZOLARE PROFIL ROST DE DILATATIE
- D a13 - tip 1. DETALIU TERMOIZOLARE SOCLU
- D a14 - tip 5. DETALIU TERMOIZOLARE PARAPET BALCON
- D a16-1.DETALII TERMOIZOLARE ATIC, PLACA PESTE BALCON
- D a16-2.DETALII TERASA
- D a18 .DETALII STRAPUNGERI TERASA
- D r1. DETALIU INALTARE ATIC EXISTENT



## MONTAJ PLACI DE POLISTIREN, CA SUPTOR PENTRU TENCUIALA



## SCHEMA DE DIBLUIRE - SISTEM TERMOIZOLANT



ORDINUL ARHITECTILOR  
DIN ROMANIA  
1869  
Crina  
BĂRBULESCU  
Arhitect cu drept de semnătură

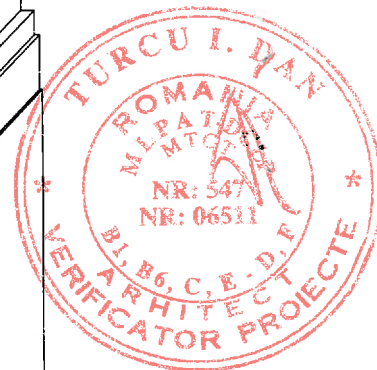
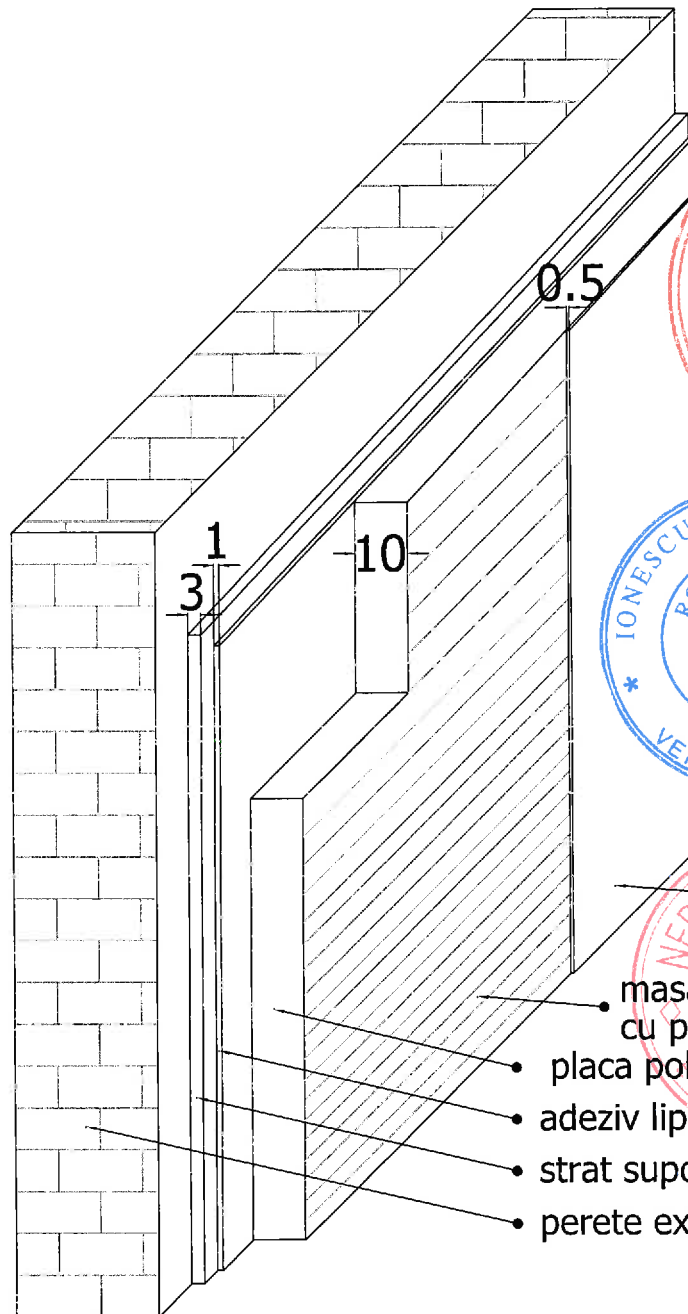
### NOTA:

Aceste detalii constituie solutii de principiu. Ele se vor adapta fiecarui caz in parte.

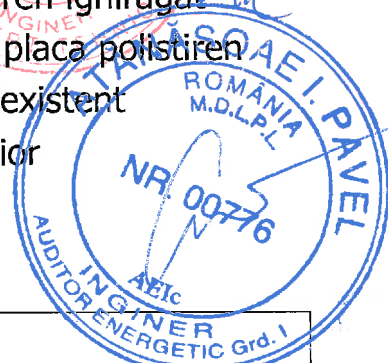
Din considerente de securitate la incendiu se vor lua urmatoarele masuri:

- Sistemul compozit de izolare termica in structura compacta a peretilor perimetrali trebuie sa se incadreze in clasa de reactie la foc minim B-s2, d0;
- Se vor realiza fasii orizontale continue de material termoizolant, vata minerala bazaltica, cu clasa de reactie la foc A1, dispuse in dreptul tuturor planseelor cladirii cu latimea de 30cm, grosime 10cm;
- Materialul termoizolant al planseului peste ultimul nivel va avea clasa de reactie la foc minim C-s2, d0.

<b>S.C. TOTALAIG ENVIRO SERV S.R.L.</b> J40 / 5119 / 2012 Calea Dorobanti, nr. 111-135, bl. 9E, sc.C, et.2, ap.60, Sector 1, Bucuresti			Denumire: Reabilitare termica Bloc Adresa: str. Calea Floreasca, nr. 54 Beneficiar: PRIMARIA SECTOR 1		PR.NR.:27/2014 J-AC/261-S <b>FAZA:</b> PT+DE
<b>SPECIFICATIE</b>	<b>NUME</b>	<b>SEMNTATURA</b>	<b>Scara:</b>	<b>Titlul plansei</b> <b>DETALIU TESERE PLACI</b> <b>TERMOIZOLANTE SI MONTAJ DIBLURI</b>	<b>PLANSA:</b> NR.: <b>Da1</b>
Sef Proiect	Ing. Dobra Ovidiu		-		
Proiectat	arh. Crina Barbulescu		Data:		
Desenat	ing. Doroftei Mihai		ianuarie 2016		



- grund adeziv pentru termoizolatie
- masa de spaclu armat cu plasa de fibra de sticla
- placa polistiren ignifugat
- adeziv lipire placa polistiren
- strat suport existent
- perete exterior



#### NOTA:

Aceste detalii constituie solutii de principiu. Ele se vor adapta fiecarui caz in parte.

- Din considerente de securitate la incendiu se vor lua urmatoarele masuri:
- Sistemul compozit de izolare termica in structura compacta a peretilor perimetrali trebuie sa se incadreze in clasa de reactie la foc minim B-s2, d0;
- Se vor realiza fasii orizontale continue de material termoizolant, vata minerala bazaltica, cu clasa de reactie la foc A1, dispuse in dreptul tuturor planseelor cladirii cu latimea de 30cm, grosime 10cm;
- Materialul termoizolant al planseului peste ultimul nivel va avea clasa de reactie la foc minim C-s2, d0.



<b>S.C. TOTALAIG ENVIRO SERV S.R.L.</b> J40 / 5119 / 2012 Calea Dorobanti, nr. 111-135, bl. 9E, sc.C, et.2, ap.60, Sector 1, Bucuresti			Denumire: Reabilitare termica Bloc Adresa: str. Calea Floreasca, nr. 54 Beneficiar: PRIMARIA SECTOR 1		PR.NR.:27/2014 J-AC/261-S <b>FAZA:</b> PT+DE
<b>SPECIFICATIE</b>	<b>NUME</b>	<b>SEMNATURA</b>	<b>Scara:</b>	Titlul plansei <b>DETALIU TERMOSISTEM PERETE  EXTERIOR DE FATADA</b>	<b>PLANSA:</b> NR.: <b>Da2</b>
Sef Proiect	ing. Dobra Ovidiu		-		
Proiectat	arh. Crina Barbulescu		Data:		
Desenat	ing. Doroftei Mihai		ianuarie 2016		

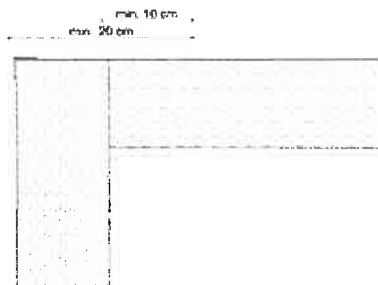


Figura 1. Întoarcerea plasei din fibră de sticlă pe colț

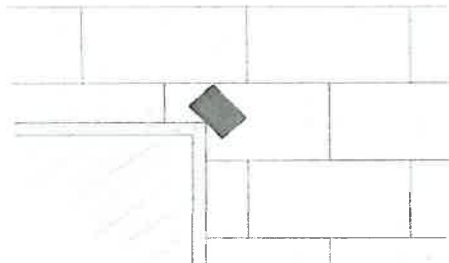


Figura 2 . Armare suplimentara in diagonala a colțurilor golurilor

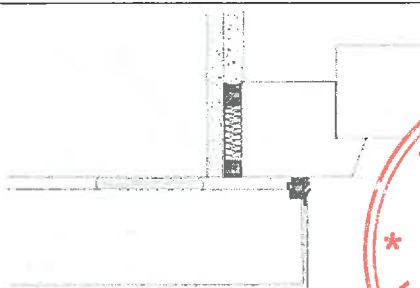


Figura 3. Racordare cu profile speciale de legătură între tocul ferestrei și sistem

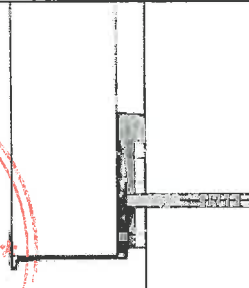


Figura 4. Fixarea profilului de soclu

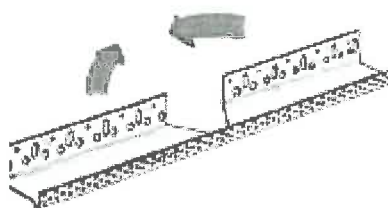


Figura 5 Profile speciale pentru zonele de colț

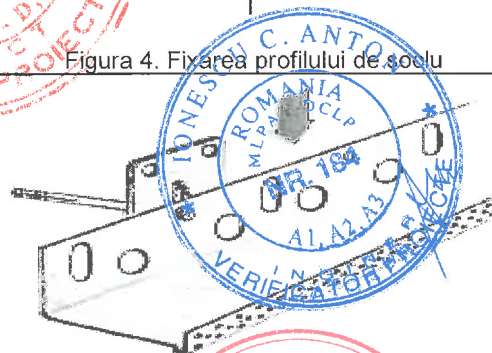


Figura 6. Distanțieri pentru preluare denivelări perete

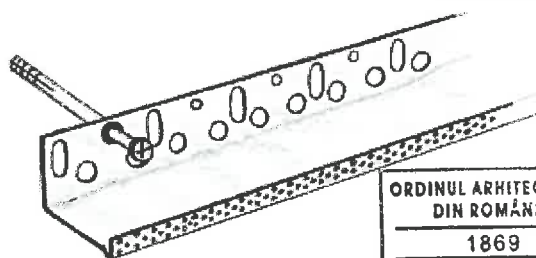


Figura 7. Montarea diblurilor

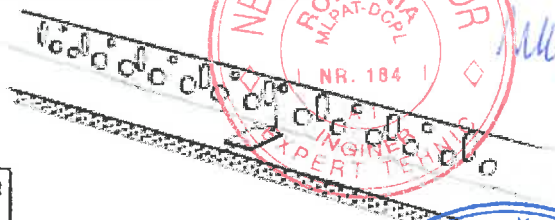
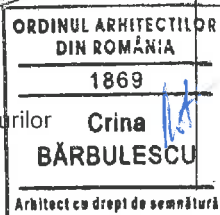


Figura 8. Îmbinarea dintre profile cu ajutorul pieselor de racord (legătură)

#### NOTA:

Aceste detalii constituie solutii de principiu. Ele se vor adapta fiecarui caz in parte.

Din considerente de securitate la incendiu se vor lua urmatoarele masuri:

- Sistemul compozit de izolare termica in structura compacta a peretilor perimetrali trebuie sa se incadreze in clasa de reactie la foc minim B-s2, d0;
- Se vor realiza fasii orizontale continue de material termoizolant, vata minerala bazaltica, cu clasa de reactie la foc A1, dispuse in dreptul tuturor planseelor cladirii cu latimea de 30cm, grosime 10cm;
- Materialul termoizolant al planseului peste ultimul nivel va avea clasa de reactie la foc minim C-s2, d0.

**S.C. TOTALAIG ENVIRO SERV S.R.L.**

J40 / 5119 / 2012

Calea Dorobanti, nr. 111-135, bl. 9E, sc.C, et.2, ap.60,  
Sector 1, Bucuresti

Denumire: Reabilitare termica Bloc  
Adresa: str. Calea Floreasca, nr. 54

Beneficiar: PRIMARIA SECTOR 1

PR.NR.:27/2014  
J-AC/261-S

FAZA:  
PT+DE

SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA
Sef Proiect	ing. Dobra Ovidiu	
Proiectat	arh. Crina Barbulescu	
Desenat	ing. Doroftei Mihai	

Scara:	-
Data:	ianuarie 2016

Titlul plansei  
**DETALII PRINDERE PROFILE  
SPECIALE**

**PLANSA:**  
NR.:  
**Da3**

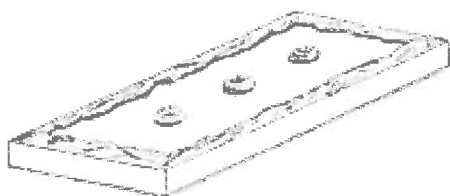


Figura 9. Metoda de lipire pe contur

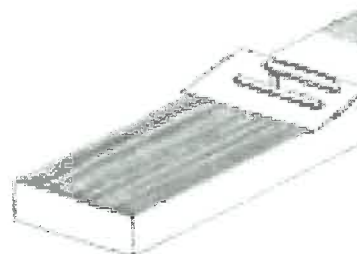


Figura 10. Metoda de lipire continuă

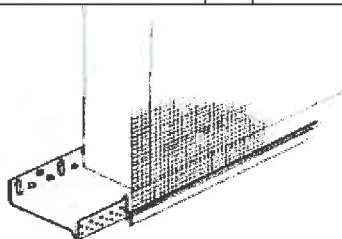


Figura 11. Așezarea primului rând de plăci termoizolante

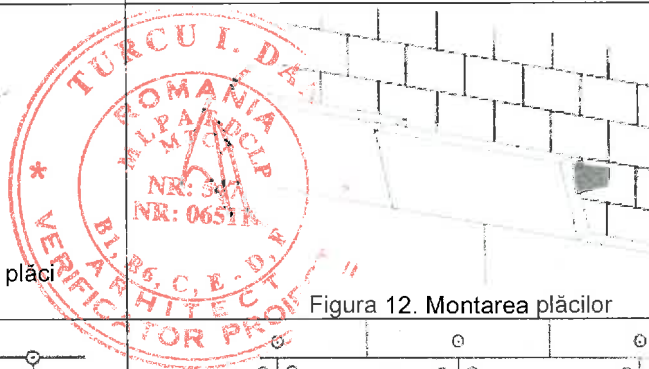


Figura 12. Montarea plăcilor

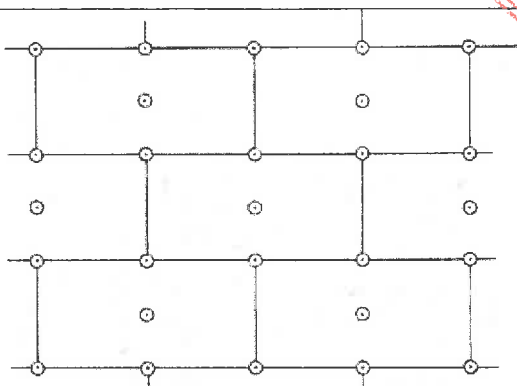


Figura 13. Dibluire la intersecție

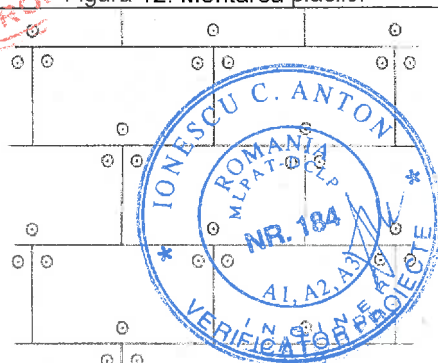


Figura 14. Dibluire cu 3 dibluri/placă

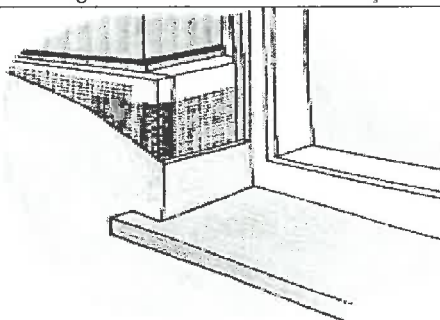


Figura 15. Detaliu șpalet

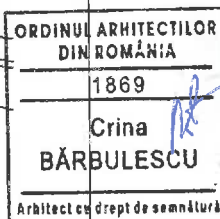


Figura 16. Șlefuirea zonei de îmbinare între plăci

#### NOTA:

Aceste detalii constituie soluții de principiu. Ele se vor adapta fiecărui caz în parte.

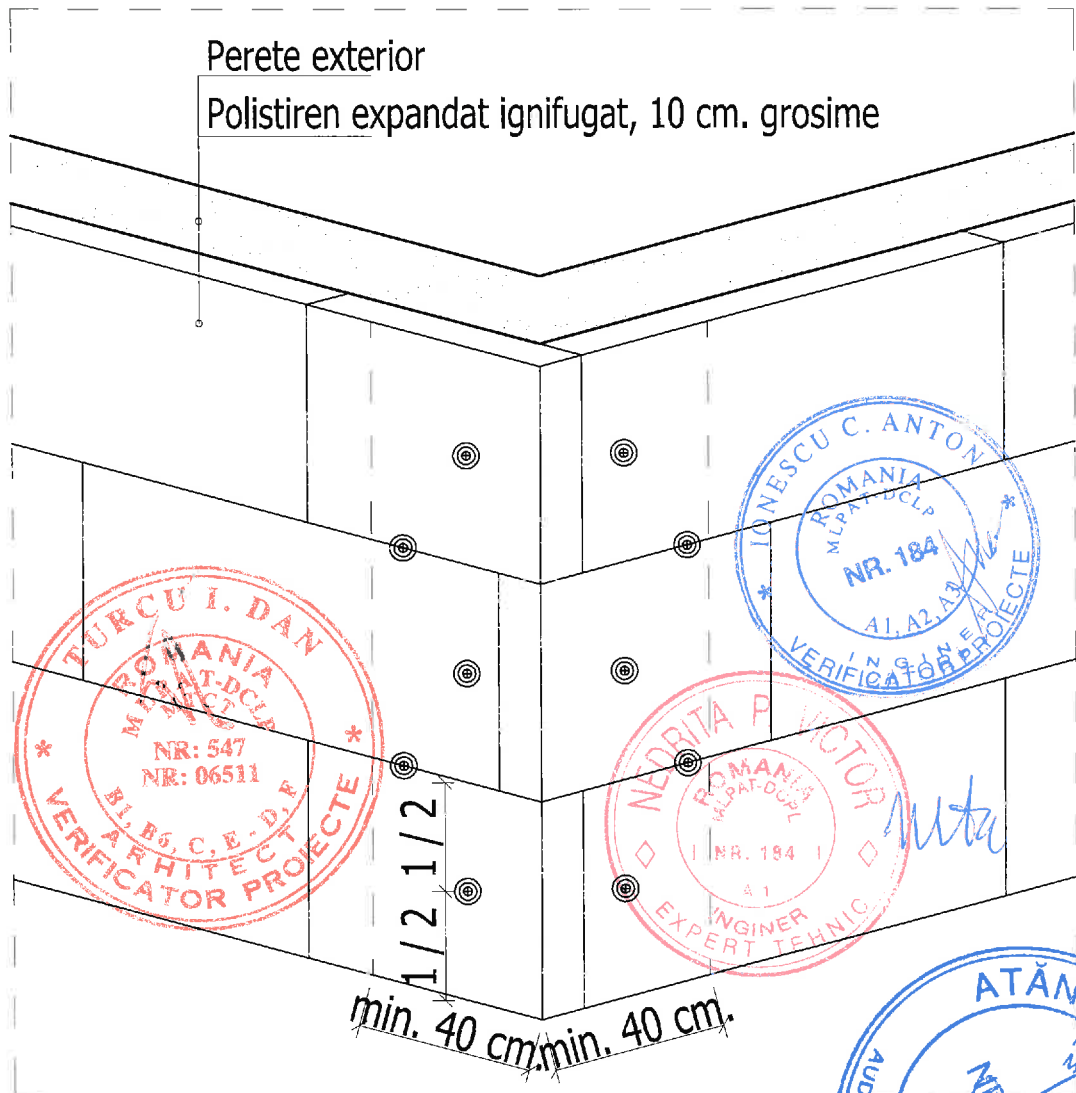
Din considerente de securitate la incendiu se vor lua următoarele măsuri:

- Sistemul compozit de izolare termică în structura compactă a peretilor perimetrali trebuie să se încadreze în clasa de reacție la foc minim B-s2, d0;
- Se vor realiza fasii orizontale continue de material termoizolant, vată minerală bazaltică, cu clasă de reacție la foc A1, dispuse în dreptul tuturor planșeelor clădirii cu lățimea de 30cm, grosime 30cm;
- Materialul termoizolant al planșeului peste ultimul nivel va avea clasa de reacție la foc minim B-s2, d0.

<b>S.C. TOTALAIG ENVIRO SERV S.R.L.</b> J40 / 5119 / 2012 Calea Dorobanti, nr. 111-135, bl. 9E, sc.C, et.2, ap.60, Sector 1, Bucuresti			Denumire: Reabilitare termica Bloc Adresa: str. Calea Floreasca, nr. 54 Beneficiar: PRIMARIA SECTOR 1		PR.NR.:27/2014 J-AC/261-S <b>FAZA:</b> PT+DE
<b>SPECIFICATIE</b>	<b>NUME</b>	<b>SEMNATURA</b>	<b>Scara:</b>	<b>Titlul plansei</b> <b>DETALII MONTAJ PLACI</b>	<b>PLANSA:</b> NR.: <b>Da4</b>
Sef Proiect	ing. Dobra Ovidiu		-		
Proiectat	arh. Crina Barbulescu		Data:		
Desenat	ing. Doroftei Mihai		ianuarie 2016		

**NOTA:**

- Placile de polistiren se vor tesa pe fatada si se vor ancora, cu dibluri
- Inainte de montaj se va verifica planeitatea fatadei, diferentele > 1 - 1.5 cm. se vor aduce la cota

**SCHEMA DIBLUIRE CULTURI - SISTEM TERMOIZOLANT****NOTA:**

Aceste detalii constituie solutii de principiu. Ele se vor adapta fiecarui caz in parte.

Din considerente de securitate la incendiu se vor lua urmatoarele masuri:

- Sistemul compozit de izolare termica in structura compacta a peretilor perimetrali trebuie sa se incadreze in clasa de reactie la foc minim B-s2, d0;
- Se vor realiza fasii orizontale continue de material termoizolant, vata minerala bazaltica, cu clasa de reactie la foc A1, dispuse in dreptul tuturor planseelor cladirii cu latimea de 30cm, grosime 10cm;
- Materialul termoizolant al planseului peste ultimul nivel va avea clasa de reactie la foc minim C-s2, d0.

ORDINUL ARHITECTILOR  
DIN ROMANIA

1869

Crina  
BĂRBULESCU

Arhitect cu drept de semnătură

**S.C. TOTALAIG ENVIRO SERV S.R.L.**

J40 / 5119 / 2012

Calea Dorobanti, nr. 111-135, bl. 9E, sc.C, et.2, ap.60,  
Sector 1, Bucuresti

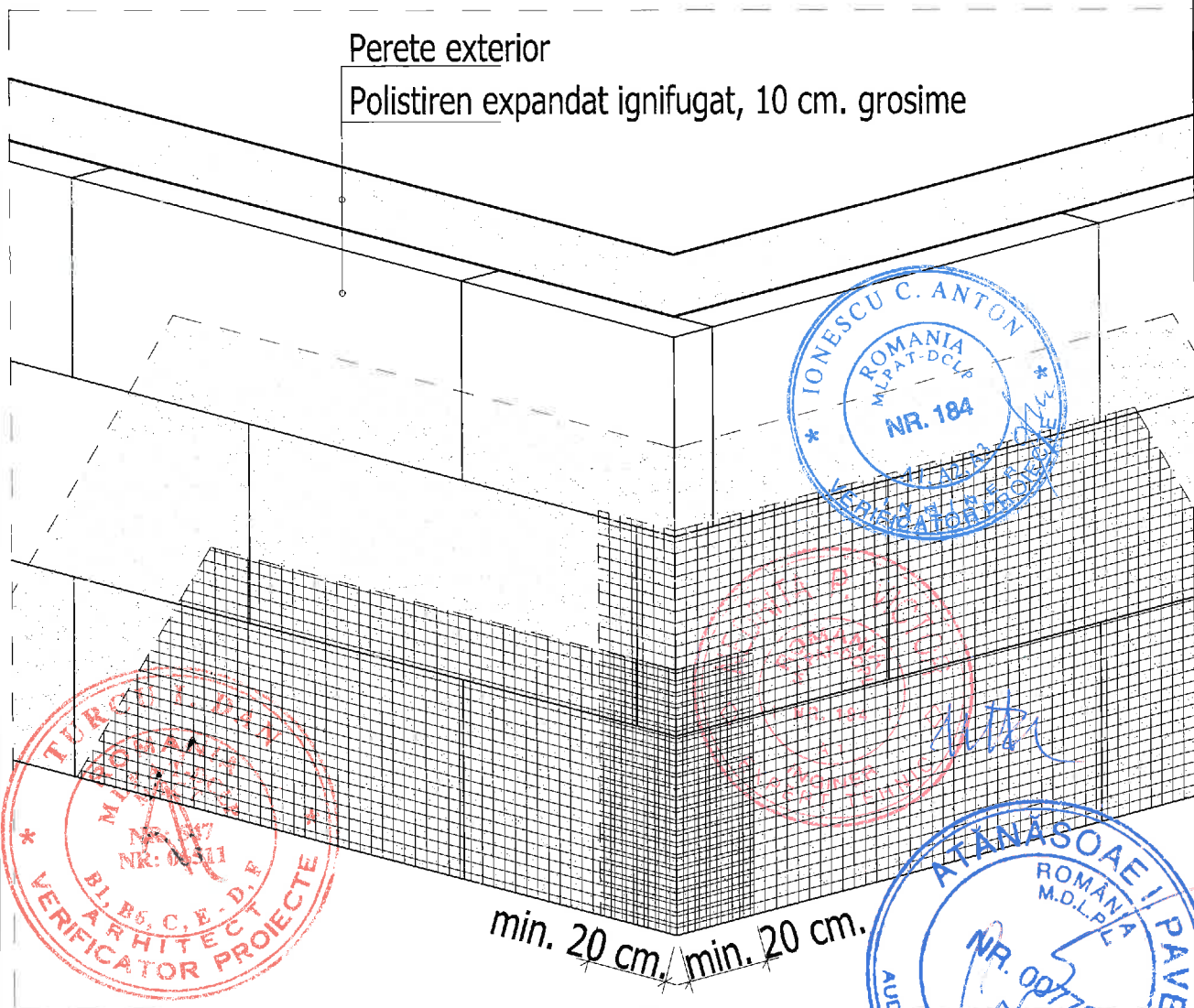
Denumire: Reabilitare termica Bloc  
Adresa: str. Calea Floreasca, nr. 54

Beneficiar: PRIMARIA SECTOR 1

PR.NR.:27/2014  
J-AC/261-S

FAZA:  
PT+DE

SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Scara:	Titlul plansei	PLANSA:
Sef Proiect	ing. Dobra Ovidiu		-	<b>DETALIU MONTAJ DIBLURI LA ZONA DE COLT</b>	<b>NR.:  Da5</b>
Proiectat	arh. Crina Barbulescu		Data:		
Desenat	ing. Doroftei Mihai		ianuarie 2016		



### DETALIU DE COLT - TESERE PLACI TERMOIZOLANTE SI ARMARE

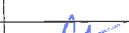

ORDINUL ARHITECTILOR  
DIN ROMANIA  
1869  
Crina *RT*  
BĂRBULESCU  
Arhitect cu drept de semnătură

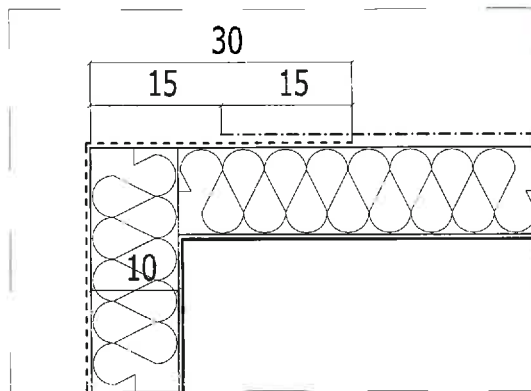
#### NOTA:

Aceste detalii constituie solutii de principiu. Ele se vor adapta fiecarui caz in parte.

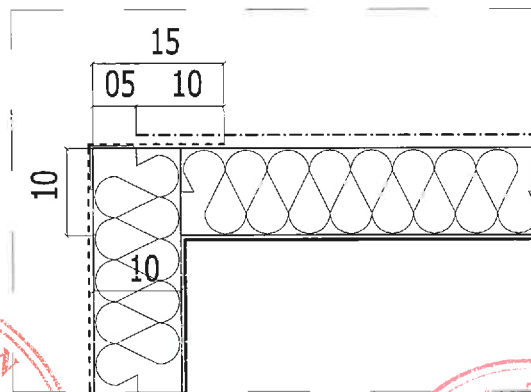
Din considerente de securitate la incendiu se vor lua urmatoarele masuri:

- Sistemul compozit de izolare termica in structura compacta a peretilor perimetrali trebuie sa se incadreze in clasa de reactie la foc minim B-s2, d0;
- Se vor realiza fasii orizontale continue de material termoizolant, vata minerala bazaltica, cu clasa de reactie la foc A1, dispuse in dreptul tuturor planseelor cladirii cu latimea de 30cm, grosime 10cm;
- Materialul termoizolant al planseului peste ultimul nivel va avea clasa de reactie la foc minim C-s2, d0.

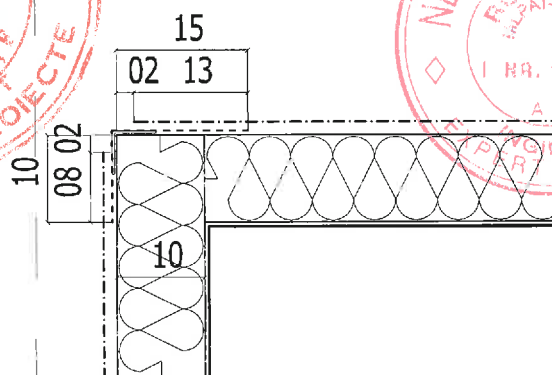
<b>S.C. TOTALAIG ENVIRO SERV S.R.L.</b> J40 / 5119 / 2012 Calea Dorobanti, nr. 111-135, bl. 9E, sc.C, et.2, ap.60, Sector 1, Bucuresti			Denumire: Reabilitare termica Bloc Adresa: str. Calea Floreasca, nr. 54  Beneficiar: PRIMARIA SECTOR 1		PR.NR.:27/2014 J-AC/261-S  <b>FAZA:</b> PT+DE
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Scara:	Titlul plansei <b>DETALIU DE COLT - TESERE PLACI TERMOIZOLANTE SI ARMARE CU PLASA</b>	<b>PLANSA:</b> NR.:  <b>Da6</b>
Sef Proiect	ing. Dobra Ovidiu		-		
Proiectat	arh. Crina Barbulescu		Data:		
Desenat	ing. Doroftei Mihai		ianuarie 2016		



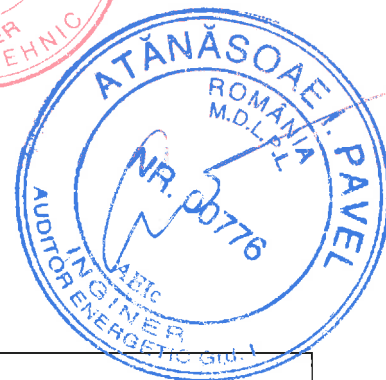
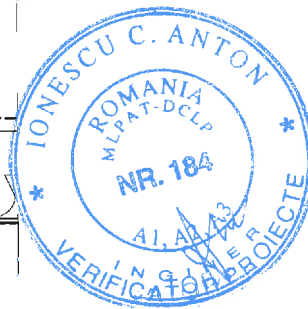
Plasa din fibra de sticla



Plasa si profil de colt fara plasa



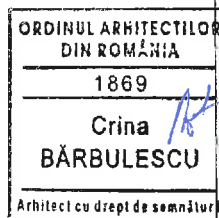
Plasa de colt cu plasa fibra de sticla integrata



**NOTA:**

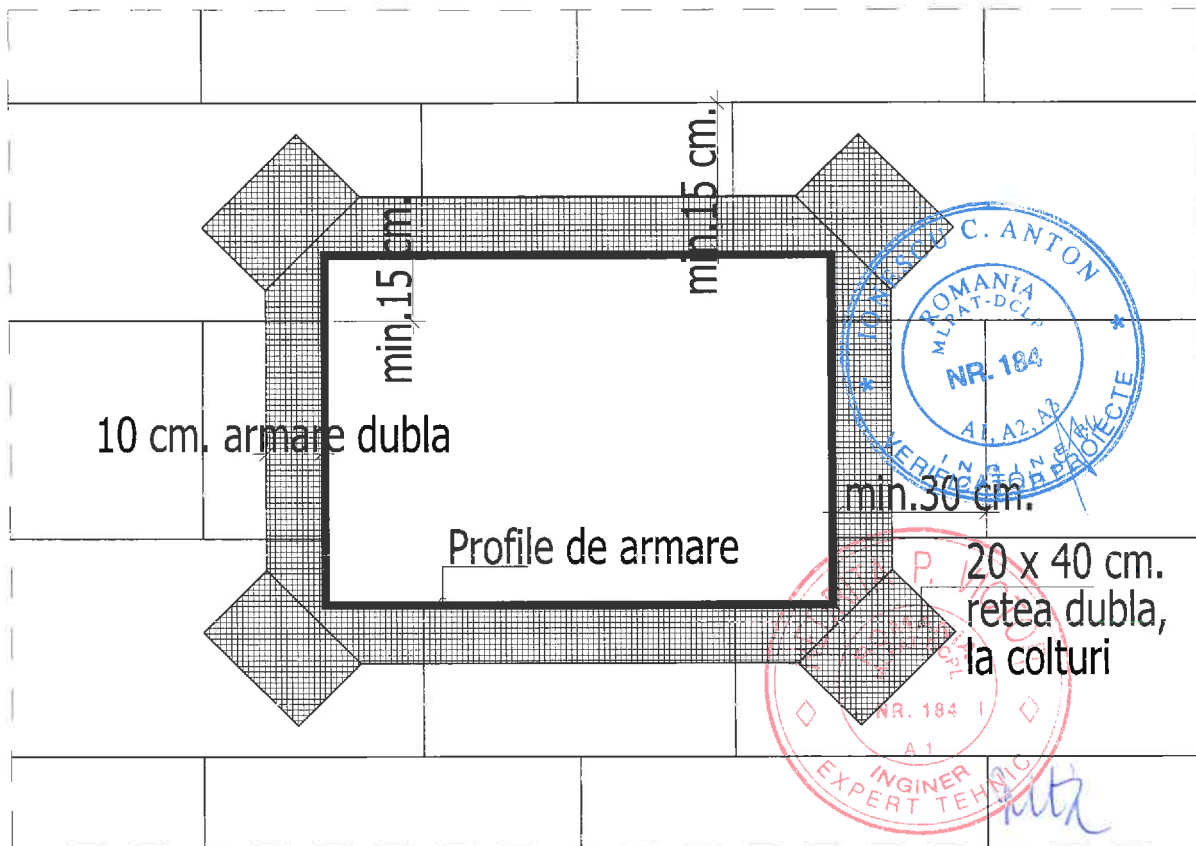
Aceste detalii constituie solutii de principiu. Ele se vor adapta fiecarui caz in parte.  
Din considerente de securitate la incendiu se vor lua urmatoarele masuri:

- Sistemul compozit de izolare termica in structura compacta a peretilor perimetrali trebuie sa se incadreze in clasa de reactie la foc minim B-s2, d0;
- Se vor realiza fasii orizontale continue de material termoizolant, vata minerala bazaltica, cu clasa de reactie la foc A1, dispuse in dreptul tuturor planseelor cladirii cu latimea de 30cm, grosime 10cm;
- Materialul termoizolant al planseului peste ultimul nivel va avea clasa de reactie la foc minim C-s2, d0.



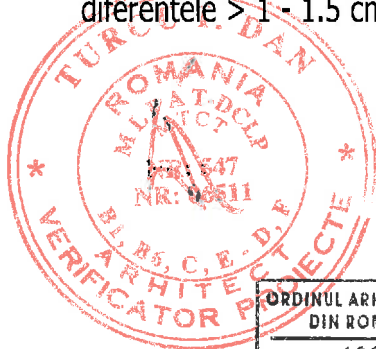
<b>S.C. TOTALAIG ENVIRO SERV S.R.L.</b> J40 / 5119 / 2012 Calea Dorobanti, nr. 111-135, bl. 9E, sc.C, et.2, ap.60, Sector 1, Bucuresti			Denumire: Reabilitare termica Bloc Adresa: str. Calea Floreasca, nr. 54 Beneficiar: PRIMARIA SECTOR 1		PR.NR.:27/2014 J-AC/261-S <b>FAZA:</b> PT+DE
<b>SPECIFICATIE</b>	<b>NUME</b>	<b>SEMNATURA</b>	<b>Scara:</b>	Titlul plansei <b>DETALIU ARMARE CU PLASA  ZONA DE COLT</b>	<b>PLANSA:</b> NR.: <b>Da7</b>
Sef Proiect	ing. Dobra Ovidiu		-		
Proiectat	arh. Crina Barbulescu		Data:		
Desenat	ing. Doroftei Mihai		ianuarie 2016		

# MONTAJ PLASA DE FIBRA DE STICLA IN JURUL GOLURILOR

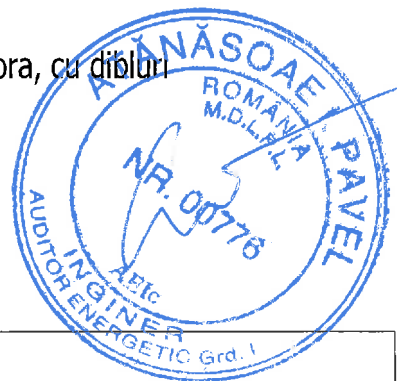


## NOTA:

- Placile de polistiren se vor tesa pe fatada si se vor ancora, cu dibluri
- Inainte de montaj se va verifica planeitatea fatadei, diferentele > 1 - 1.5 cm. se vor aduce la cota



ORDINUL ARHITECTILOR  
DIN ROMANIA  
1869  
Crina  
BĂRBULESCU  
Arhitect cu drept de semnătură



## NOTA:

Aceste detalii constituie solutii de principiu. Ele se vor adapta fiecarui caz in parte.

Din considerente de securitate la incendiu se vor lua urmatoarele masuri:

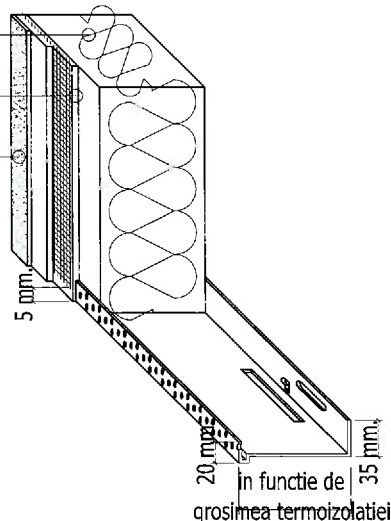
- Sistemul compozit de izolare termica in structura compacta a peretilor perimetrali trebuie sa se incadreze in clasa de reactie la foc minim B-s2, d0;
- Se vor realiza fasii orizontale continue de material termoizolant, vata minerala bazaltica, cu clasa de reactie la foc A1, dispuse in dreptul tuturor planseelor cladirii cu latimea de 30cm, grosime 10cm;
- Materialul termoizolant al planseului peste ultimul nivel va avea clasa de reactie la foc minim C-s2, d0.

<b>S.C. TOTALAIG ENVIRO SERV S.R.L.</b> J40 / 5119 / 2012 Calea Dorobanti, nr. 111-135, bl. 9E, sc.C, et.2, ap.60, Sector 1, Bucuresti			Denumire: Reabilitare termica Bloc Adresa: str. Calea Floreasca, nr. 54 Beneficiar: PRIMARIA SECTOR 1		PR.NR.:27/2014 J-AC/261-S <b>FAZA:</b> PT+DE
<b>SPECIFICATIE</b>	<b>NUME</b>	<b>SEMNATURA</b>	<b>Scara:</b>	Titlul plansei <b>DETALIU ARMARE LA COLTURI                  FERESTRE</b>	<b>PLANSA:</b> NR.: <b>Da8</b>
Sef Proiect	ing. Dobra Ovidiu		-		
Proiectat	arh. Crina Barbulescu		Data:		
Desenat	ing. Doroftei Mihai		ianuarie 2016		

Polistiren expandat ignifugat, 10 cm. grosime

Adeziv pentru spaclu cu plasa din fibra de sticla

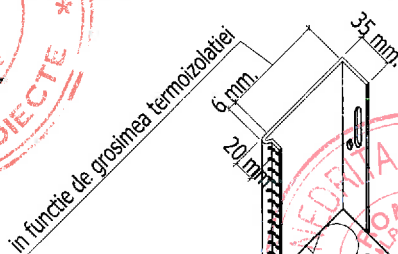
Grund Universal + Tencuiala



#### SCHEMA PROFIL DE SOCLU CU LACRIMAR

##### NOTA:

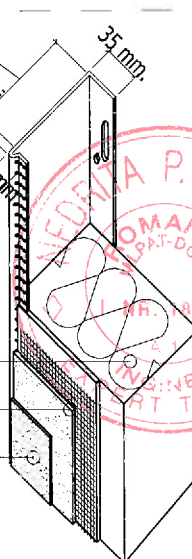
- Plasa din fibra de sticla se taie la min. 5 mm. de muchia inferioara a profilului



Polistiren expandat ignifugat, 10 cm. grosime

Adeziv pentru spaclu cu plasa din fibra de sticla

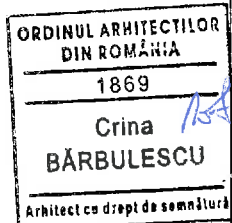
Grund Universal + Tencuiala



#### SCHEMA PROFIL DE INCHIDERE VERTICALA

##### NOTA:

- Plasa din fibra de sticla se va ancora cu dibluri din PVC

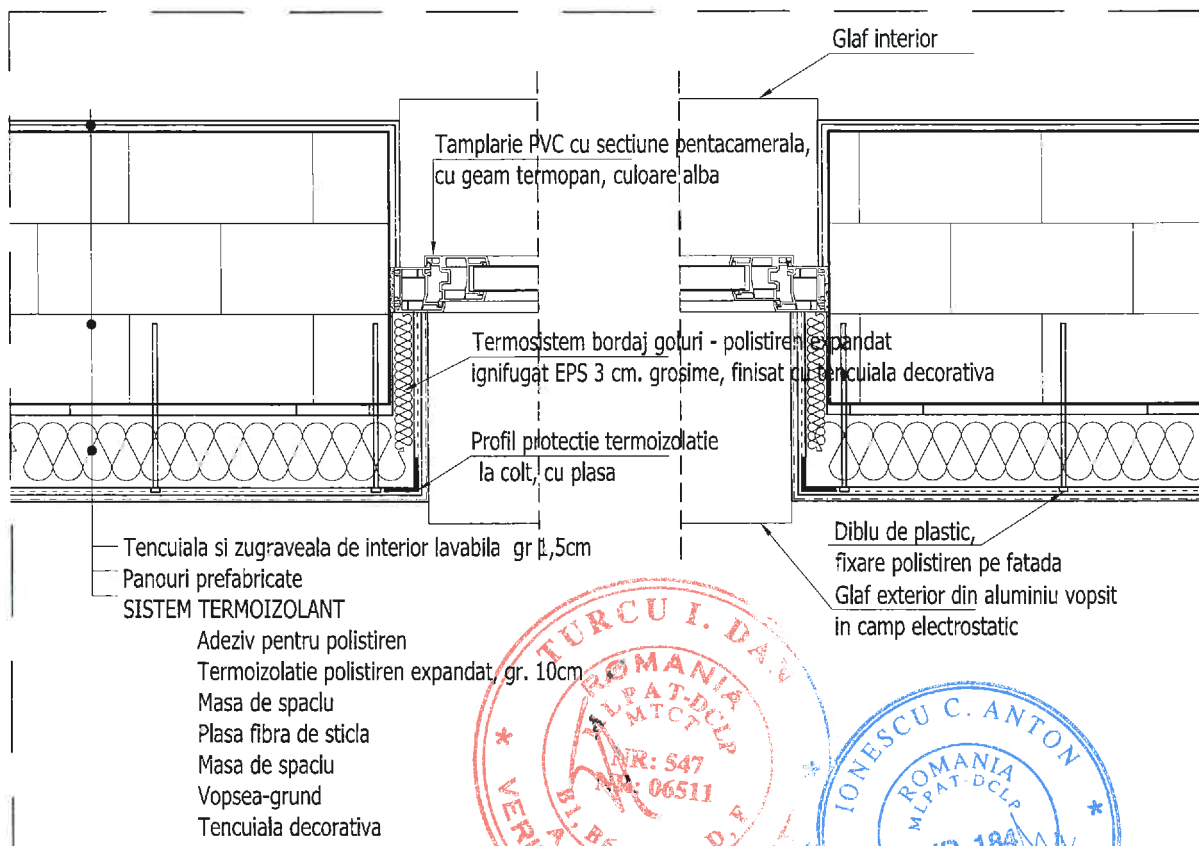


##### NOTA:

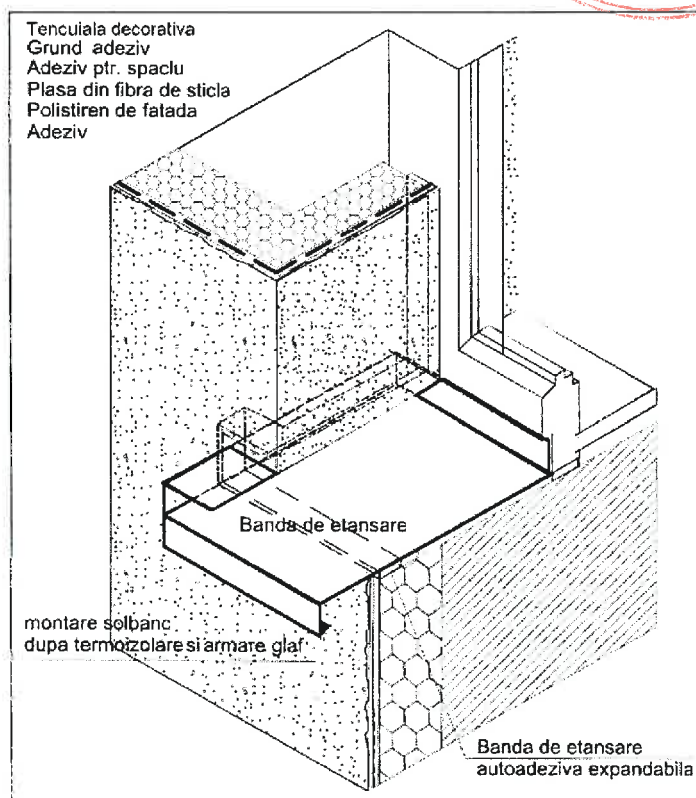
Aceste detalii constituie solutii de principiu. Ele se vor adapta fiecarui caz in parte.

- Din considerente de securitate la incendiu se vor lua urmatoarele masuri:
- Sistemul compozit de izolare termica in structura compacta a peretilor perimetrali trebuie sa se incadreze in clasa de reactie la foc minim B-s2, d0;
  - Se vor realiza fasii orizontale continue de material termoizolant, vata minerala bazaltica, cu clasa de reactie la foc A1, dispuse in dreptul tuturor planseelor cladirii cu latimea de 30cm, grosime 10cm;
  - Materialul termoizolant al planseului peste ultimul nivel va avea clasa de reactie la foc minim C-s2, d0.

<b>S.C. TOTALAIG ENVIRO SERV S.R.L.</b> J40 / 5119 / 2012 Calea Dorobanti, nr. 111-135, bl. 9E, sc.C, et.2, ap.60, Sector 1, Bucuresti			Denumire: Reabilitare termica Bloc Adresa: str. Calea Floreasca, nr. 54 Beneficiar: PRIMARIA SECTOR 1		PR.NR.:27/2014 J-AC/261-S <b>FAZA:</b> PT+DE
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Scara:	Titlul plansei <b>DETALIU MONTARE PROFIL ORIZONTAL SI VERTICAL SI TERMOSISTEM</b>	<b>PLANSA:</b> NR.:  <b>Da9</b>
Sef Proiect	ing. Dobra Ovidiu		-		
Proiectat	arh. Crina Barbulescu		Data:		
Desenat	ing. Doroftei Mihai		ianuarie 2016		



DETALIU ORIZONTAL FEREASTRA



**NOTA:**

Aceste detalii constituie solutii de principiu. Ele se vor adapta fiecarui caz in parte. Din considerente de securitate la incendiu se vor lua urmatoarele masuri:

- Sistemul compozit de izolare termica in structura compacta a peretilor perimetrali trebuie sa se incadreze in clasa de reactie la foc minim B-s2, d0;
- Se vor realiza fasii orizontale continue de material termoizolant, vata minerala bazaltica, cu clasa de reactie la foc A1, dispuse in dreptul tuturor planseelor cladirii cu latimea de 30cm, grosime 10cm;
- Materialul termoizolant al planseului peste ultimul nivel va avea clasa de reactie la foc minim C-s2, d0.

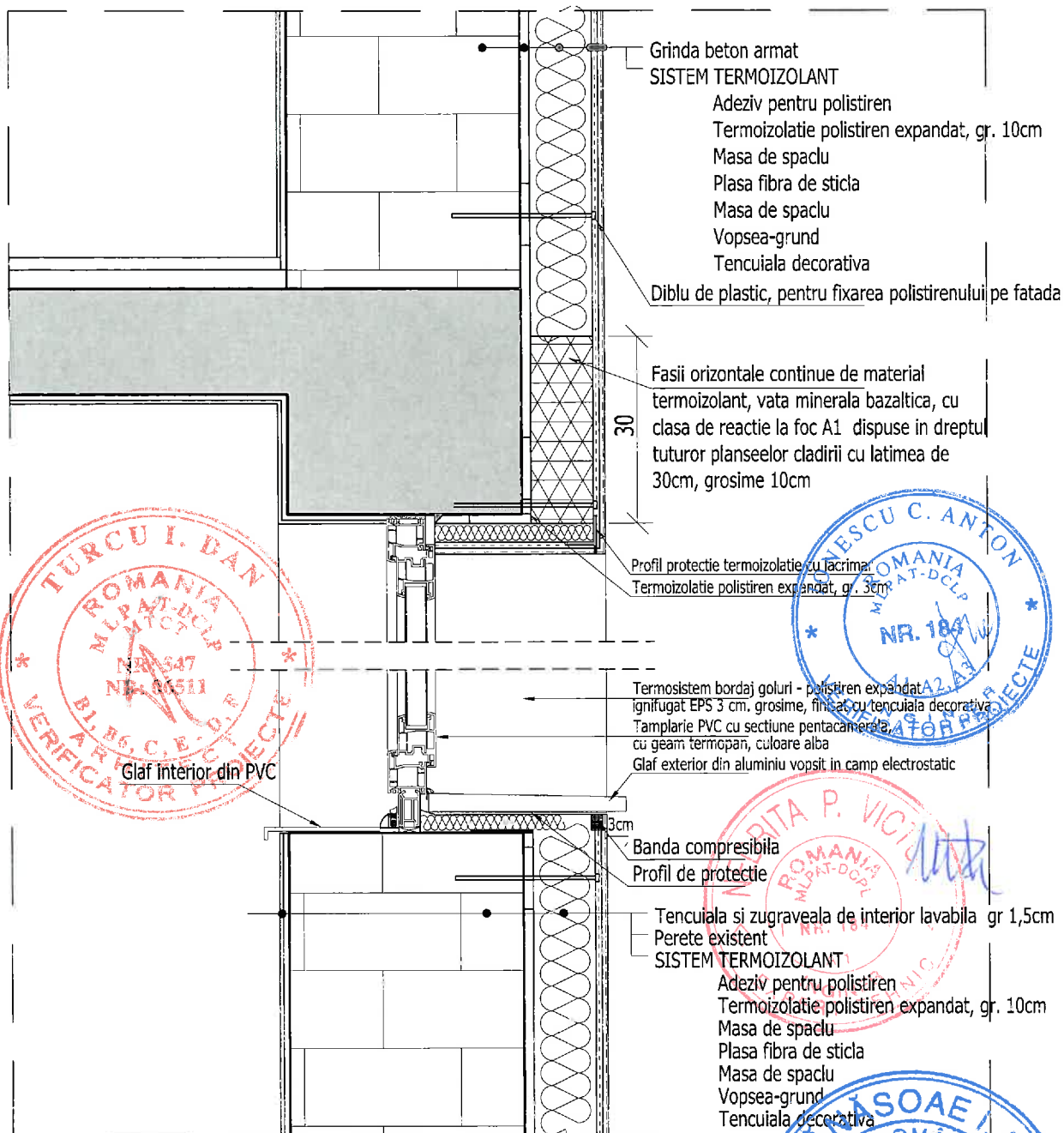
ORDINUL ARHITECTILOR  
DIN ROMANIA

1869

Crina  
BĂRBULESCU

Arhitect cu drept de semnătură

<b>S.C. TOTALAIG ENVIRO SERV S.R.L.</b> J40 / 5119 / 2012 Calea Dorobanti, nr. 111-135, bl. 9E, sc.C, et.2, ap.60, Sector 1, Bucuresti			Denumire: Reabilitare termica Bloc Adresa: str. Calea Floreasca, nr. 54  Beneficiar: PRIMARIA SECTOR 1		PR.NR.:27/2014 J-AC/261-S  <b>FAZA:</b> PT+DE
<b>SPECIFICATIE</b>	<b>NUME</b>	<b>SEMNTURA</b>	<b>Scara:</b> -	<b>Titlul plansei</b> <b>DETALIU MONTARE TERMOSISTEM</b> <b>ZONA FERESTRE, SECTIUNE</b> <b>ORIZONTALA</b>	<b>PLANSA:</b> NR.:  <b>Da10</b>
Sef Proiect	ing. Dobra Ovidiu				
Proiectat	arh. Crina Barbulescu		<b>Data:</b>		
Desenat	ing. Doroftei Mihai		ianuarie 2016		



DETALIU VERTICAL FEREASTRA

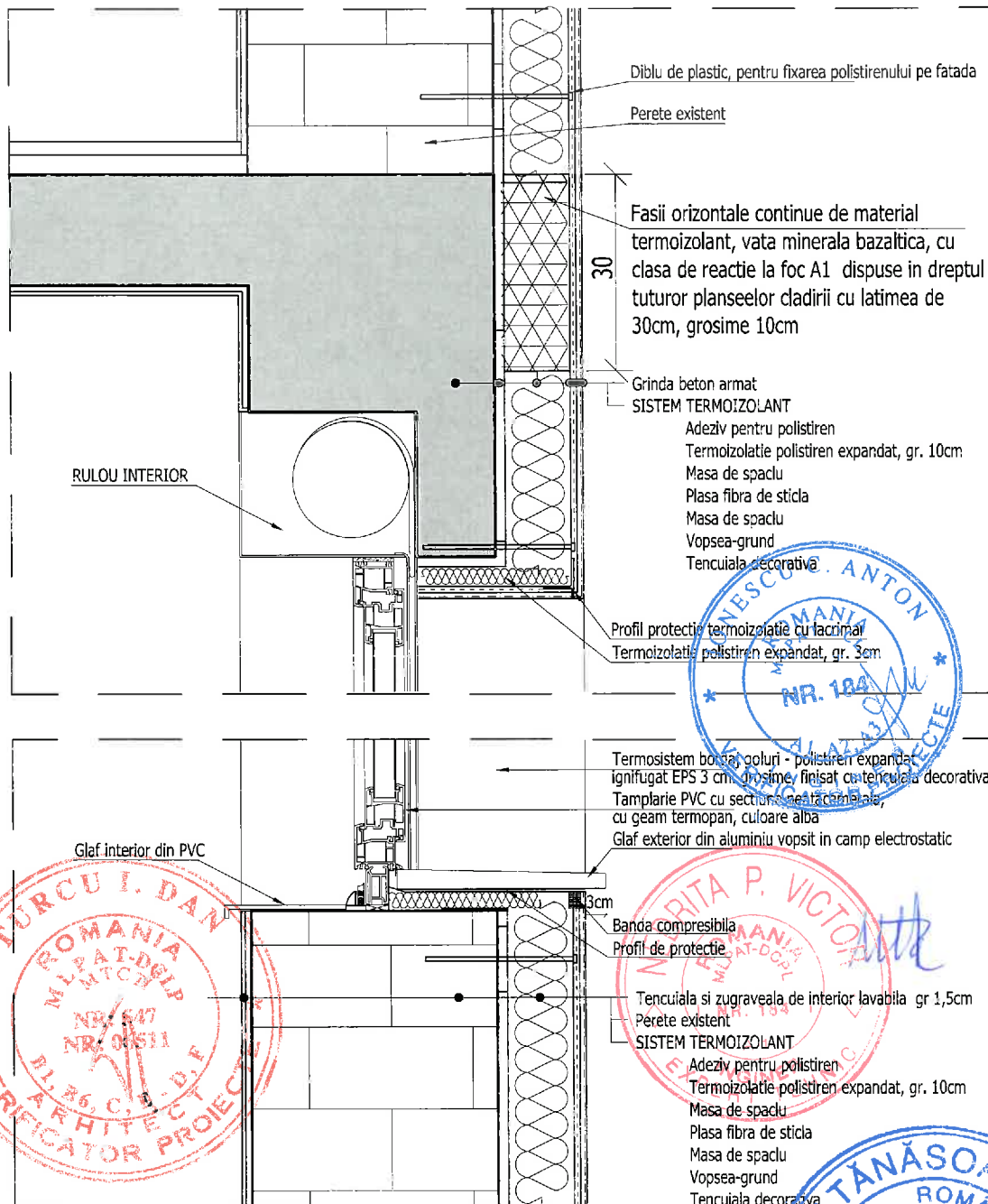
**NOTA:**

Aceste detalii constituie solutii de principiu. Ele se vor adapta fiecarui caz in parte. Din considerente de securitate la incendiu se vor lua urmatoarele masuri:

- Sistemul compozit de izolare termica in structura compacta a peretilor perimetrali trebuie sa se incadreze in clasa de reactie la foc minim B-s2, d0;
- Se vor realiza fasii orizontale continue de material termoizolant, vata minerala bazaltica, cu clasa de reactie la foc A1, dispuse in dreptul tuturor planseelor cladirii cu latimea de 30cm, grosime 10cm;
- Materialul termoizolant al planseului peste ultimul nivel va avea clasa de reactie la foc minim C-s2, d0.

ORDINUL ARHITECTILOR DIN ROMANIA	
1869	
Crina	BARBULESCU
Arhitect cu drept de semnatura	

<b>S.C. TOTALAIG ENVIRO SERV S.R.L.</b> J40 / 5119 / 2012 Calea Dorobanti, nr. 111-135, bl. 9E, sc.C, et.2, ap.60, Sector 1, Bucuresti			Denumire: Reabilitare termica Bloc Adresa: str. Calea Floreasca, nr. 54 Beneficiar: PRIMARIA SECTOR 1	PR.NR.:27/2014 J-AC/261-S <b>FAZA:</b> PT+DE
<b>SPECIFICATIE</b>	<b>NUME</b>	<b>SEMNATURA</b>	Scara: - Data: ianuarie 2016	<b>PLANSA:</b> NR.: <b>Da11</b>
Sef Proiect	ing. Dobra Ovidiu		<b>Titlul plansei</b> <b>DETALIU MONTARE TERMOSISTEM</b> <b>ZONA FERESTRE, SECTIUNE</b> <b>VERTICALA</b>	
Proiectat	arh. Crina Barbulescu			
Desenat	ing. Doroftei Mihai			



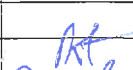
DETALIU FEREASTRA CU RULOU

**NOTA:**

Aceste detalii constituie solutii de principiu. Ele se vor adapta fiecarui caz in parte.  
Din considerente de securitate la incendiu se vor lua urmatoarele masuri:

- Sistemul compozit de izolare termica in structura compacta a peretilor perimetrali trebuie sa se incadreze in clasa de reactie la foc minim B-s2, d0;
- Se vor realiza fasii orizontale continue de material termoizolant, vata minerala bazaltica, cu clasa de reactie la foc A1, dispuse in dreptul tuturor planseelor cladirii cu latimea de 30cm, grosime 10cm;
- Materialul termoizolant al planseului peste ultimul nivel va avea clasa de reactie la foc minim C-s2, d0.

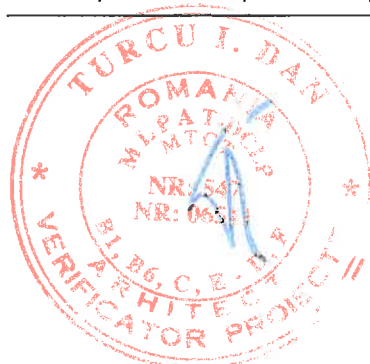
ORDINUL ARHITECTILOR DIN ROMANIA	
1869	
Crina	
BĂRBULESCU	
Arhitect cu drept de semnătură	

<b>S.C. TOTALAIG ENVIRO SERV S.R.L.</b> J40 / 5119 / 2012 Calea Dorobanti, nr. 111-135, bl. 9E, sc.C, et.2, ap.60, Sector 1, Bucuresti			Denumire: Reabilitare termica Bloc Adresa: str. Calea Floreasca, nr. 54  Beneficiar: PRIMARIA SECTOR 1		PR.NR.:27/2014 J-AC/261-S  <b>FAZA:</b> PT+DE
<b>SPECIFICATIE</b>	<b>NUME</b>	<b>SEMNATURA</b>	Scara:	Titlul plansei <b>DETALIU MONTARE TERMOISISTEM- FERESTRE CU RULOURI, SECTIUNE VERTICALA</b>	<b>PLANSA:</b> NR.:  <b>Da11-2</b>
Sef Proiect	ing. Dobra Ovidiu		-		
Proiectat	arh. Crina Barbulescu		Data:		
Desenat	ing. Doroftei Mihai		ianuarie 2016		

## Sistem termoizolant Profil rost dilatatie

### Alcatuire finisaj

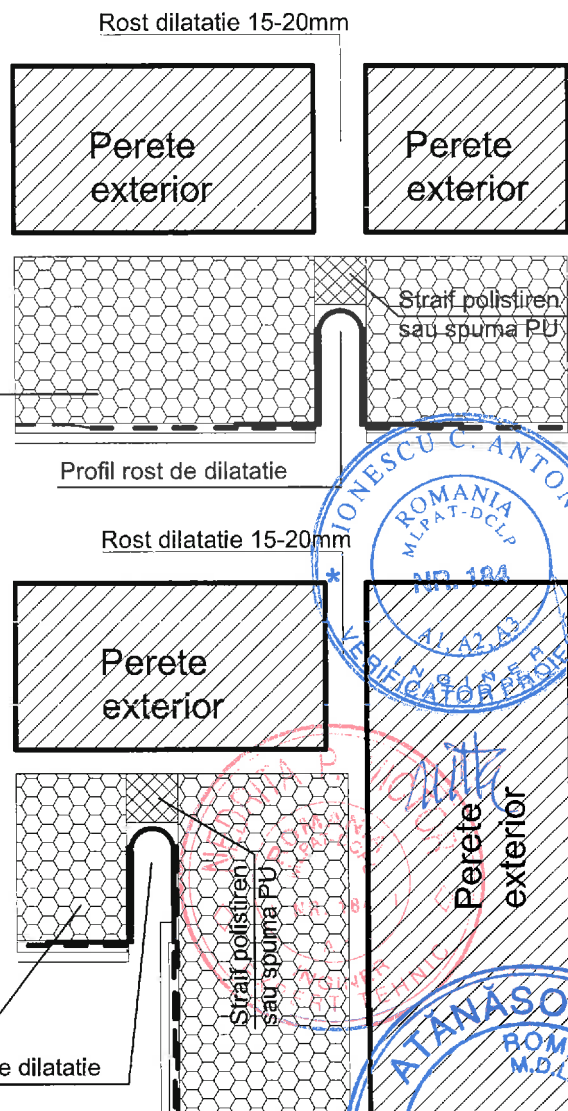
Tencuiala decorativa  
Grund adeziv  
Adeziv ptr. spaclu  
Plasa fibra de sticla  
Polistiren de fatada 10 cm  
Adeziv ptr. spaclu  
Cordon perimetral+3 puncte de lipire



### Alcatuire finisaj

Tencuiala decorativa  
Grund adeziv  
Adeziv ptr. spaclu  
Plasa fibra de sticla  
Polistiren de fatada 10 cm  
Adeziv ptr. spaclu  
Cordon perimetral+3 puncte de lipire

Profil rost de dilatatie



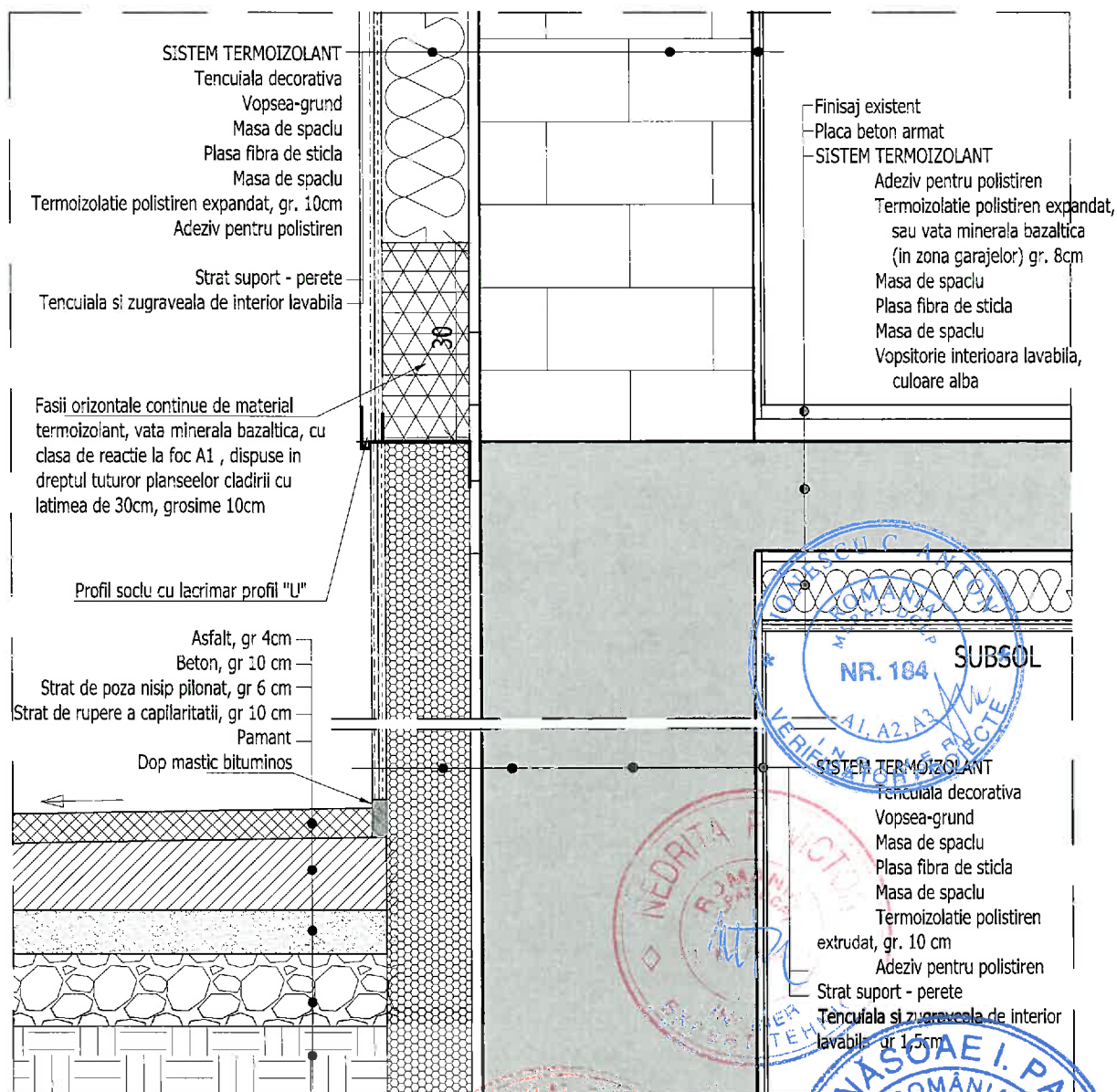
### NOTA:

Aceste detalii constituie solutii de principiu. Ele se vor adapta fiecarui caz in parte.  
Din considerente de securitate la incendiu se vor lua urmatoarele masuri:

- Sistemul compozit de izolare termica in structura compacta a peretilor perimetrali trebuie sa se incadreze in clasa de reactie la foc minim B-s2, d0;
- Se vor realiza fasii orizontale continue de material termoizolant, vata minerala bazaltica, cu clasa de reactie la foc A1, dispuse in dreptul tuturor planseelor cladirii cu latimea de 30cm, grosime 10cm;
- Materialul termoizolant al planseului peste ultimul nivel va avea clasa de reactie la foc minim C-s2, d0.



<b>S.C. TOTALAIG ENVIRO SERV S.R.L.</b> J40 / 5119 / 2012 Calea Dorobanti, nr. 111-135, bl. 9E, sc.C, et.2, ap.60, Sector 1, Bucuresti			Denumire: Reabilitare termica Bloc Adresa: str. Calea Floreasca, nr. 54 Beneficiar: PRIMARIA SECTOR 1		PR.NR.:27/2014 J-AC/261-S <b>FAZA:</b> PT+DE
<b>SPECIFICATIE</b>	<b>NUME</b>	<b>SEMNATURA</b>	<b>Scara:</b>	<b>Titlul plansei</b> <b>DETALIU TERMOIZOLARE PROFIL</b> <b>ROST DE DILATATIE</b>	<b>PLANSA:</b> NR.: <b>Da12</b>
Sef Proiect	ing. Dobra Ovidiu		-		
Proiectat	arh. Crina Barbulescu		Data:		
Desenat	ing. Doroftei Mihai		ianuarie 2016		



DETALIU TERMOIZOLARE SOCLU - soclu la nivel fatada

**NOTA:**

Aceste detalii constituie solutii de principiu. Ele se vor adapta fiecarui caz in parte.

Din considerente de securitate la incendiu se vor lua urmatoarele masuri:

- Sistemul compozit de izolare termica in structura compacta a peretilor perimetrali trebuie sa se incadreze in clasa de reactie la foc minim B-s2, d0;
- Se vor realiza fasii orizontale continue de material termoizolant, vata minerala bazaltica, cu clasa de reactie la foc A1, dispuse in dreptul tuturor planseelor cladirii cu latimea de 30cm, grosime 10cm;
- Materialul termoizolant al planseului peste ultimul nivel va avea clasa de reactie la foc minim C-s2, d0.

ORDINUL ARHITECTILOR  
DIN ROMANIA

1869

Crina  
BĂRBULESCU

Arhitect cu drept de semnătură

**S.C. TOTALAIG ENVIRO SERV S.R.L.**

J40 / 5119 / 2012

Calea Dorobanti, nr. 111-135, bl. 9E, sc.C, et.2, ap.60,  
Sector 1, Bucuresti

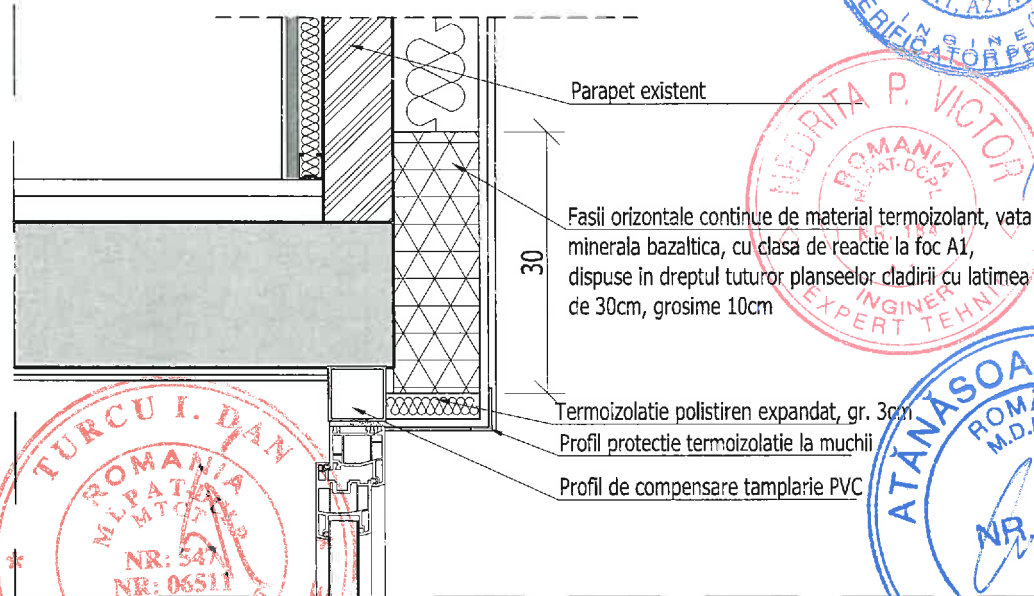
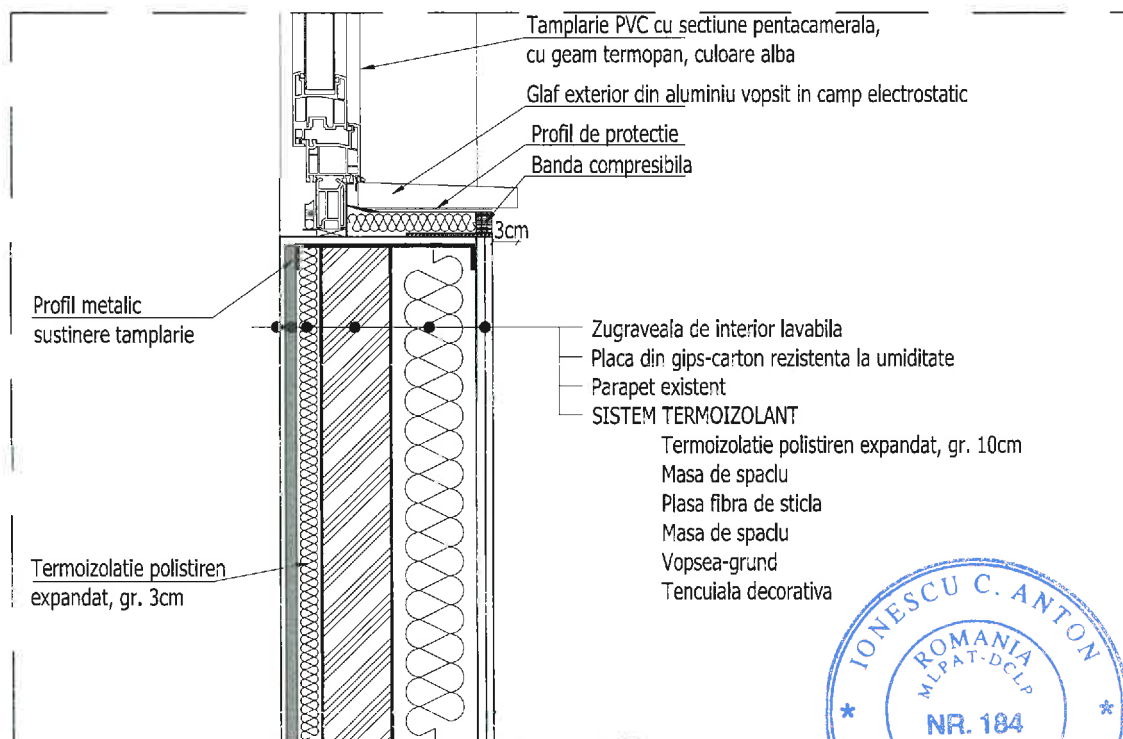
Denumire: Reabilitare termica Bloc  
Adresa: str. Calea Floreasca, nr. 54

Beneficiar: PRIMARIA SECTOR 1

PR.NR.:27/2014  
J-AC/261-S

FAZA:  
PT+DE

SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Scara:	Titlul plansei	PLANSA:
Sef Proiect	ing. Dobra Ovidiu		-	DETALIU TERMOIZOLARE SOCLU	NR.:
Proiectat	arh. Crina Barbulescu		Data:		Da13-tip1
Desenat	ing. Doroftei Mihai		ianuarie 2016		

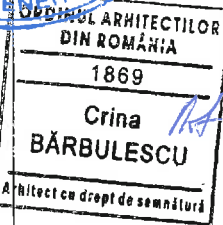
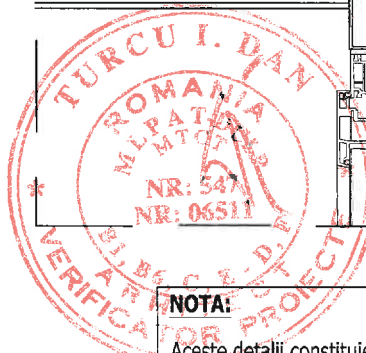


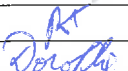
#### NOTA:

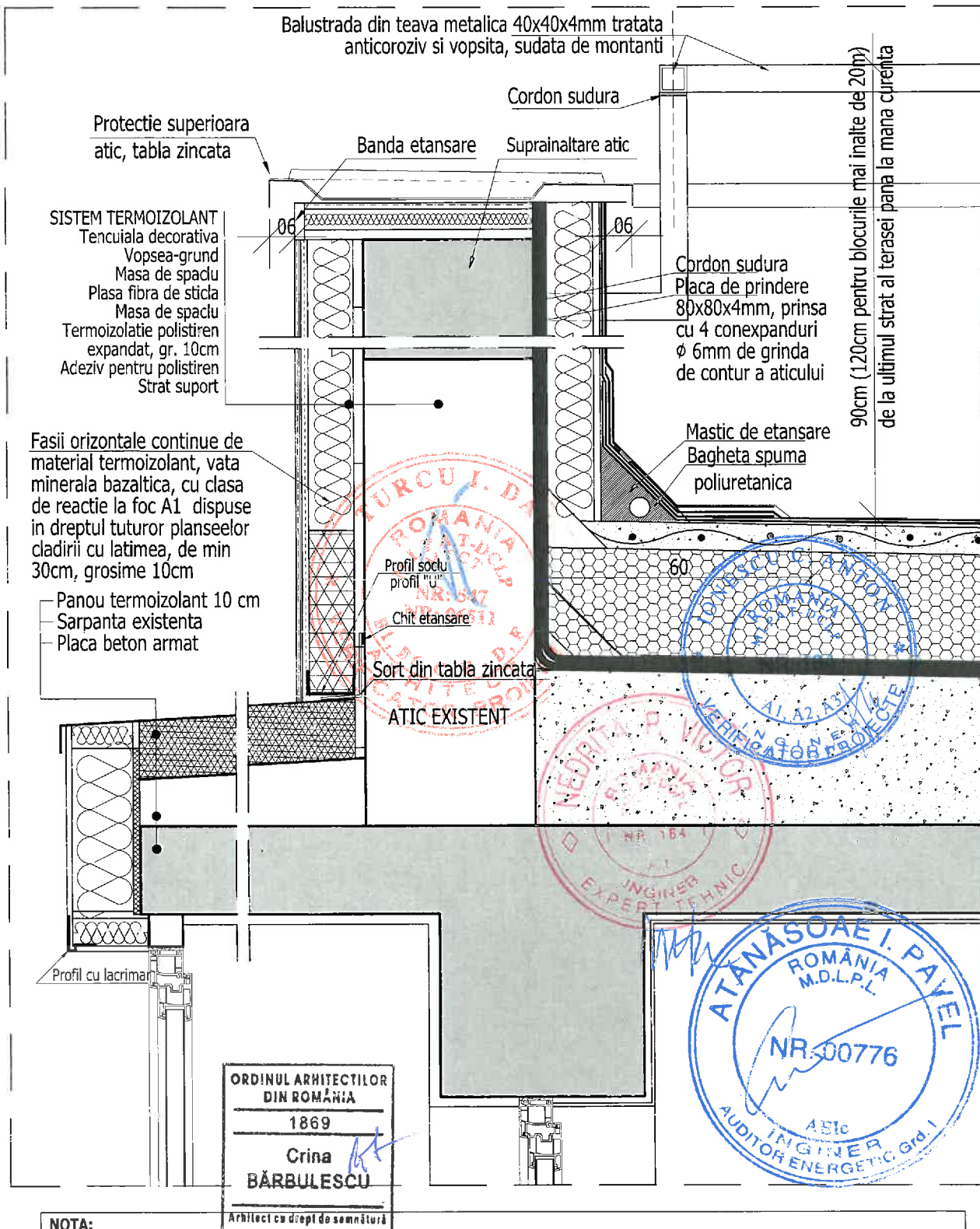
Aceste detalii constituie solutii de principiu. Ele se vor adapta fiecarui caz in parte.

Din considerente de securitate la incendiu se vor lua urmatoarele masuri:

- Sistemul compozit de izolare termica in structura compacta a peretilor perimetrali trebuie sa se incadreze in clasa de reactie la foc minim B-s2, d0;
- Se vor realiza fasii orizontale continue de material termoizolant, vata minerala bazaltica, cu clasa de reactie la foc A1, dispuse in dreptul tuturor planseelor cladirii cu latimea de 30cm, grosime 10cm;
- Materialul termoizolant al planseului peste ultimul nivel va avea clasa de reactie la foc minim C-s2, d0;



<b>S.C. TOTALAIG ENVIRO SERV S.R.L.</b> J40 / 5119 / 2012 Calea Dorobanti, nr. 111-135, bl. 9E, sc.C, et.2, ap.60, Sector 1, Bucuresti			Denumire: Reabilitare termica Bloc Adresa: str. Calea Floreasca, nr. 54 Beneficiar: PRIMARIA SECTOR 1		PR.NR.:27/2014 J-AC/261-S <b>FAZA:</b> PT+DE
<b>SPECIFICATIE</b>	<b>NUME</b>	<b>SEMNATURA</b>	Scara: -	<b>Titlul plansei</b> <b>DETALIU TERMOIZOLARE</b> <b>PARAPET BALCON</b>	<b>PLANSA:</b> NR.:  <b>Da14-tip5</b>
Sef Proiect	ing. Dobra Ovidiu				
Proiectat	arh. Crina Barbulescu		Data:		
Desenat	ing. Doroftei Mihai		ianuarie 2016		

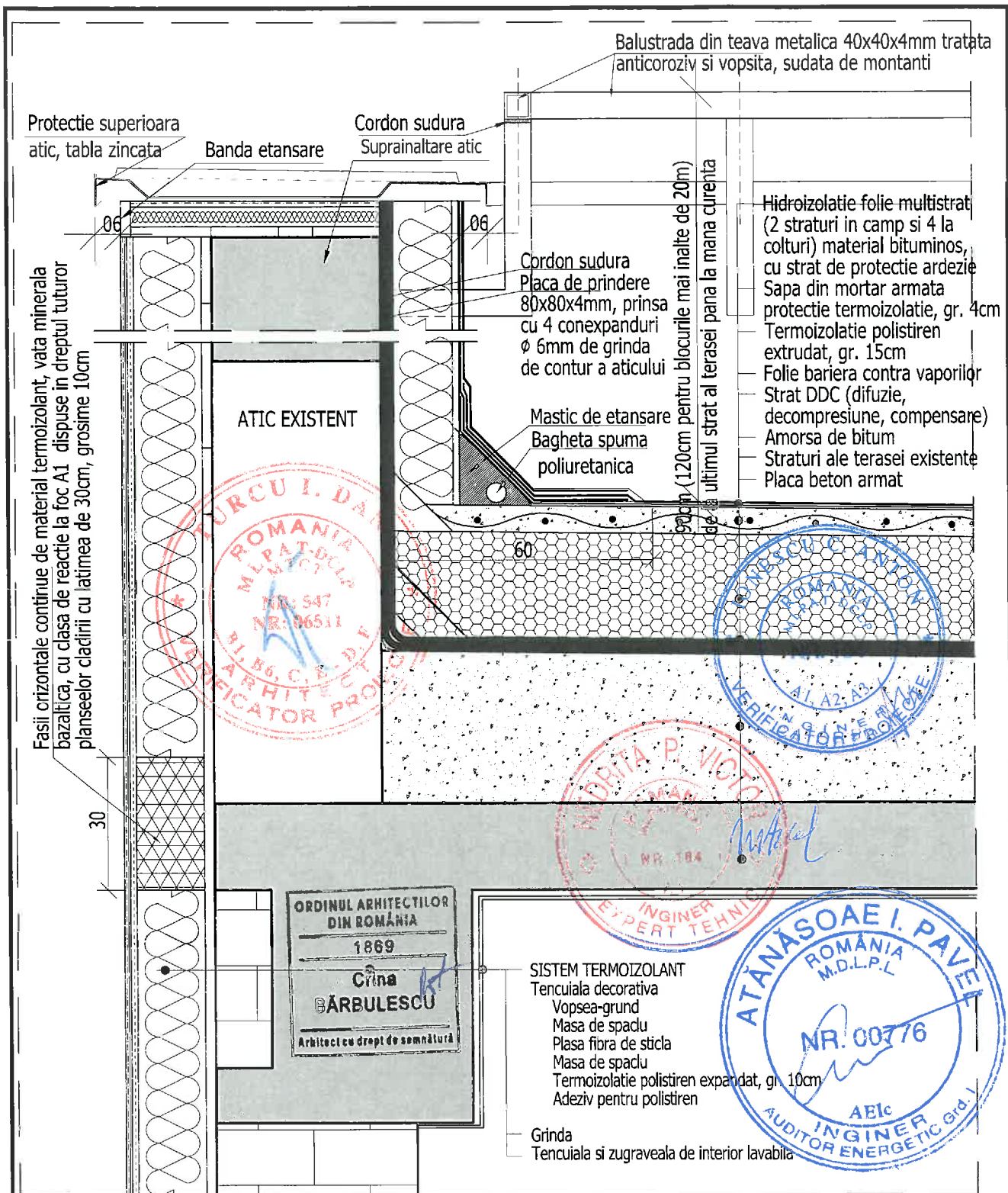


# **NOTA:**

Aceste detalii constituie solutii de principiu. Ele se vor adapta fiecarui caz in parte.  
Din considerente de securitate la incendiu se vor lua urmatoarele masuri:

- Sistemul compozit de izolare termica in structura compacta a peretilor perimetrali trebuie sa se incadreze in clasa de reactie la foc minim B-s2, d0;
- Se vor realiza fasii horizontale continue de material termoizolant, vata minerala bazaltica, cu clasa de reactie la foc A1, dispuse in dreptul tuturor planseelor cladirii cu latimea de 30cm, grosime 10cm;
- Materialul termoizolant al planseului peste ultimul nivel va avea clasa de reactie la foc minim C-s2, d0.

<b>S.C. TOTALAIG ENVIRO SERV S.R.L.</b> J40 / 5119 / 2012 Calea Dorobanti, nr. 111-135, bl. 9E, sc.C, et.2, ap.60, Sector 1, Bucuresti			Denumire: Reabilitare termica Bloc Adresa: str. Calea Floreasca, nr. 54 Beneficiar: PRIMARIA SECTOR 1	PR.NR.:27/2014 J-AC/261-S <b>FAZA:</b> PT+DE
<b>SPECIFICATIE</b> Sef Proiect Proiectat Desenat	<b>NUME</b> Ing. Dobra Ovidiu arh. Crina Barbulescu ing. Doroftei Mihai	<b>SEMNATURA</b> 	Scara: - Data: ianuarie 2016	<b>PLANSA:</b> NR.: <b>Da16-1</b>
			Titlul plansei <b>DETALII TERMOIZOLARE ATIC,  PLACA PESTE BALCON</b>	



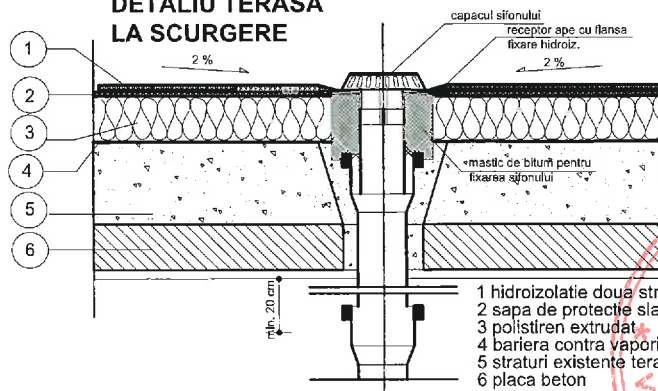
#### NOTA:

Aceste detalii constituie solutii de principiu. Ele se vor adapta fiecarui caz in parte.  
Din considerente de securitate la incendiu se vor lua urmatoarele masuri:

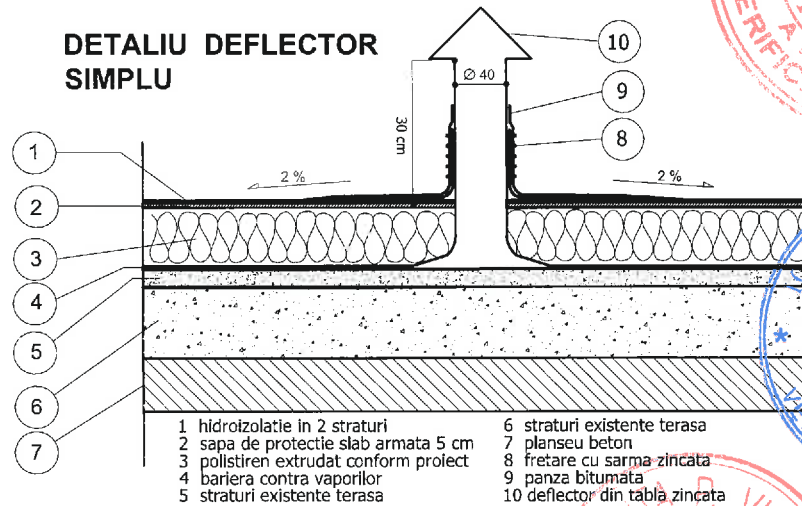
- Sistemul compozit de izolare termica in structura compacta a peretilor perimetrali trebuie sa se incadreze in clasa de reactie la foc minim B-s2, d0;
- Se vor realiza fasii orizontale continue de material termoizolant, vata minerala bazaltica, cu clasa de reactie la foc A1, dispuse in dreptul tuturor planseelor cladirii cu latimea de 30cm, grosime 10cm;
- Materialul termoizolant al planseului peste ultimul nivel va avea clasa de reactie la foc minim C-s2, d0.

<b>S.C. TOTALAIG ENVIRO SERV S.R.L.</b> 340 / 5119 / 2012 Calea Dorobanti, nr. 111-135, bl. 9E, sc.C, et.2, ap.60, Sector 1, Bucuresti			Denumire: Reabilitare termica Bloc Adresa: str. Calea Floreasca, nr. 54 Beneficiar: PRIMARIA SECTOR 1		PR.NR.:27/2014 J-AC/261-S <b>FAZA:</b> PT+DE
<b>SPECIFICATIE</b>	<b>NUME</b>	<b>SEMNATURA</b>	<b>Scara:</b>	<b>Titlul plansei</b> <b>DETALII TERASA</b>	<b>PLANSA:</b> NR.: <b>Da16-2</b>
Sef Proiect	ing. Dobra Ovidiu		-		
Proiectat	arh. Crina Barbulescu		Data:		
Desenat	ing. Doroftei Mihai		ianuarie 2016		

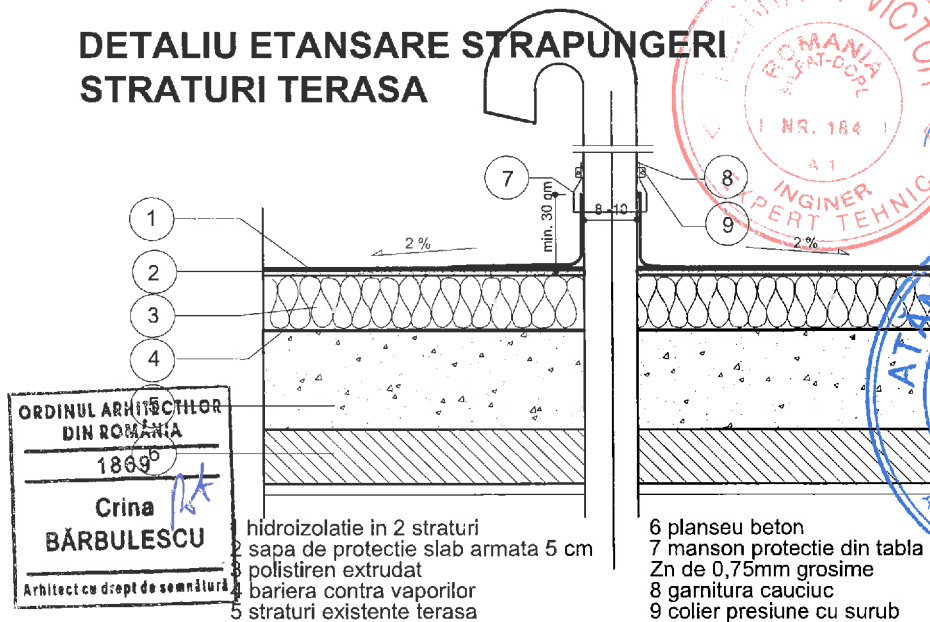
### DETALIU TERASA LA SCURGERE



### DETALIU DEFLECTOR SIMPLU



### DETALIU ETANSARE STRAPUNGERI STRATURI TERASA



#### NOTA:

Aceste detalii constituie solutii de principiu. Ele se vor adapta fiecarui caz in parte.

Din considerente de securitate la incendiu se vor lua urmatoarele masuri:

- Sistemul compozit de izolare termica in structura compacta a peretilor perimetrali trebuie sa se incadreze in clasa de reactie la foc minim B-s2, d0;
- Se vor realiza fasii orizontale continue de material termoizolant, vata minerala bazaltica, cu clasa de reactie la foc A1, dispuse in dreptul tuturor planseelor cladirii cu latimea de 30cm, grosime 10cm;
- Materialul termoizolant al planseului peste ultimul nivel va avea clasa de reactie la foc minim C-s2, d0.

**S.C. TOTALAIG ENVIRO SERV S.R.L.**

J40 / 5119 / 2012

Calea Dorobanti, nr. 111-135, bl. 9E, sc.C, et.2, ap.60,  
Sector 1, Bucuresti

Denumire: Reabilitare termica Bloc  
Adresa: str. Calea Floreasca, nr. 54

Beneficiar: PRIMARIA SECTOR 1

PR.NR.:27/2014  
J-AC/261-S

FAZA:  
PT+DE

SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA
Sef Proiect	ing. Dobra Ovidiu	
Proiectat	arh. Crina Barbulescu	
Desenat	ing. Doroftei Mihai	

Scara:  
-  
Data:  
ianuarie 2016

Titlul plansei  
**DETALII STRAPUNGERI TERASE**

**PLANSA:**  
NR.:

**Da18**