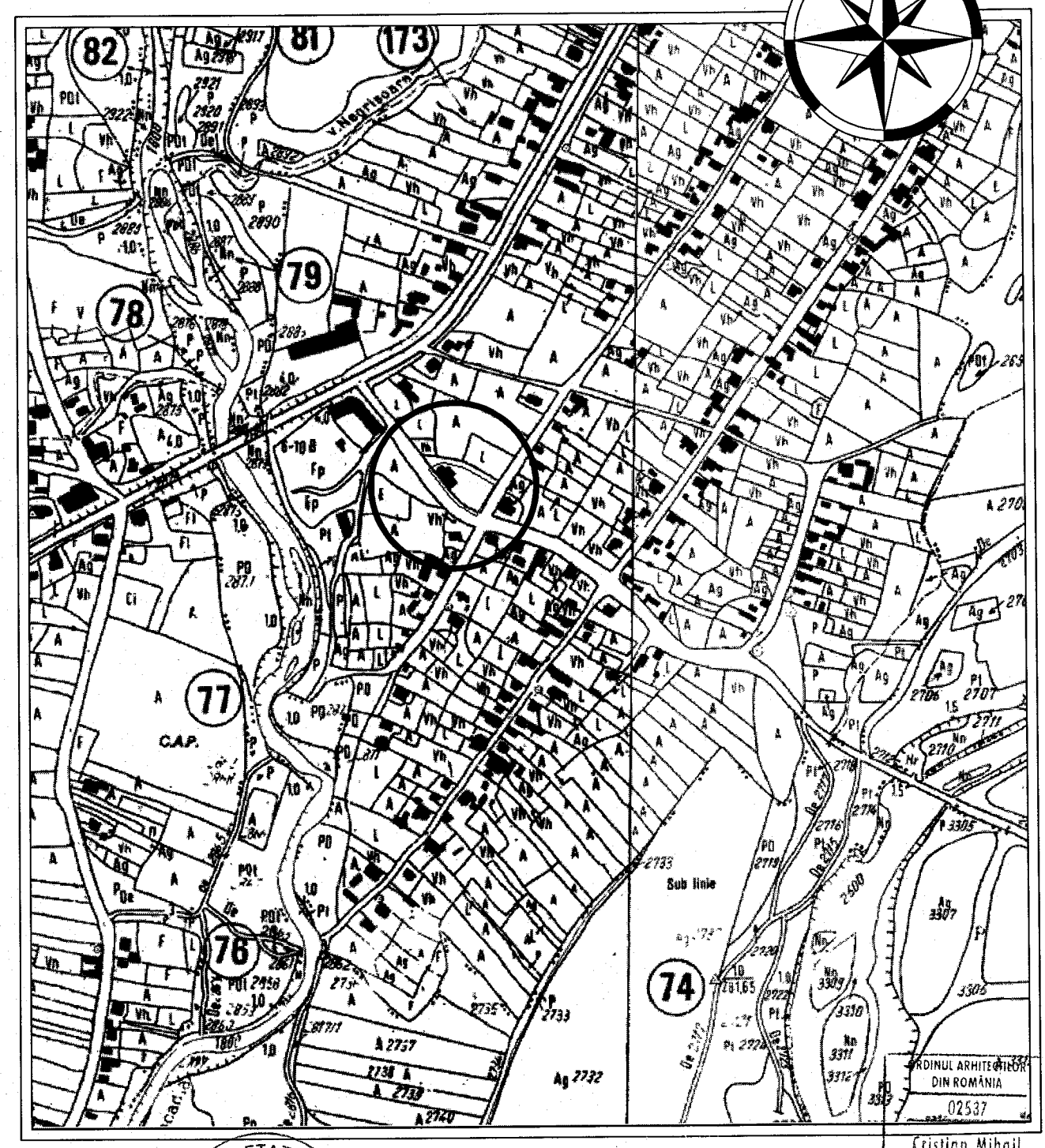
# PLAN DE INCADRARE IN ZONA




AMPLASAMENT PROPUS

SOCIETATEA COMERCIALA PROREDRUM SRL TARGU JIU

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| VERIFICATOR | | | | |
| VERIFICATOR/EXPERT | NUME | SEMNATURA | CERINTA | REFERAT/ EXPERTIZA NR./ DATA |

**S.C. PROREDRUM S.R.L.**
Nr. inreg. com. J18/532/1996 C.U.I. 8139344
Str. Oltenitei, Nr. 4B, Tg-Jiu, Tel. 0253/211553

Beneficiar: **COMUNA BENGEŞTI-CIOCADIA**

PROIECT NR: 63/2019

| SPECIFICATIE | NUME | SEMNATURA | SCARA |
|---|---|---|---|
| SEF PROIECT | Arh. Ionescu Cristian | | 1:5000 |
| PROIECTAT | Arh. Ionescu Cristian | | DATA 12/2019 |
| DESENAT | Ing. Fîntînă Adrian | | |

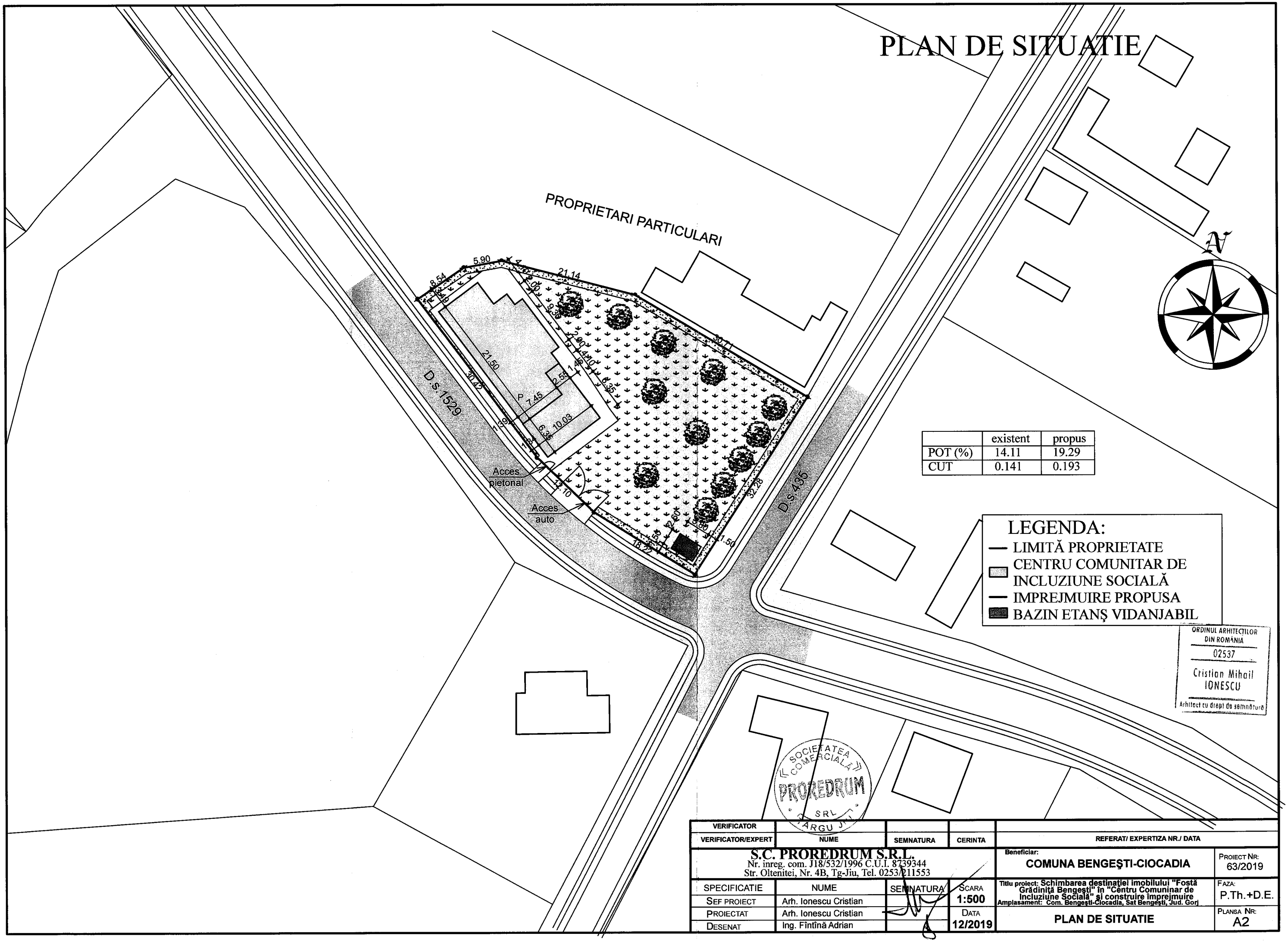
Titlu proiect: Schimbarea destinaţiei imobilului "Fostă Grădiniţă Bengeşti" în "Centru Comunitar de Incluziune Socială" şi construire împrejmuire
Amplasament: Com. Bengeşti-Ciocadia, Sat Bengeşti, Jud. Gorj

FAZA: P.Th.+D.E.

PLANSA NR: A1

PLAN DE INCADRARE IN ZONA

# PLAN DE SITUATIE




| | existent | propus |
|---|---|---|
| POT (%) | 14.11 | 19.29 |
| CUT | 0.141 | 0.193 |

## LEGENDA:

- LIMITĂ PROPRIETATE
- CENTRU COMUNITAR DE INCLUZIUNE SOCIALĂ
- IMPREJMUIRE PROPUSA
- BAZIN ETANŞ VIDANJABIL

ORDINUL ARHITECTILOR DIN ROMÂNIA
02537
Cristian Mihail IONESCU
Arhitect cu drept de semnătură

SOCIETATEA COMERCIALĂ PROREDRUM SRL TÂRGU JIU

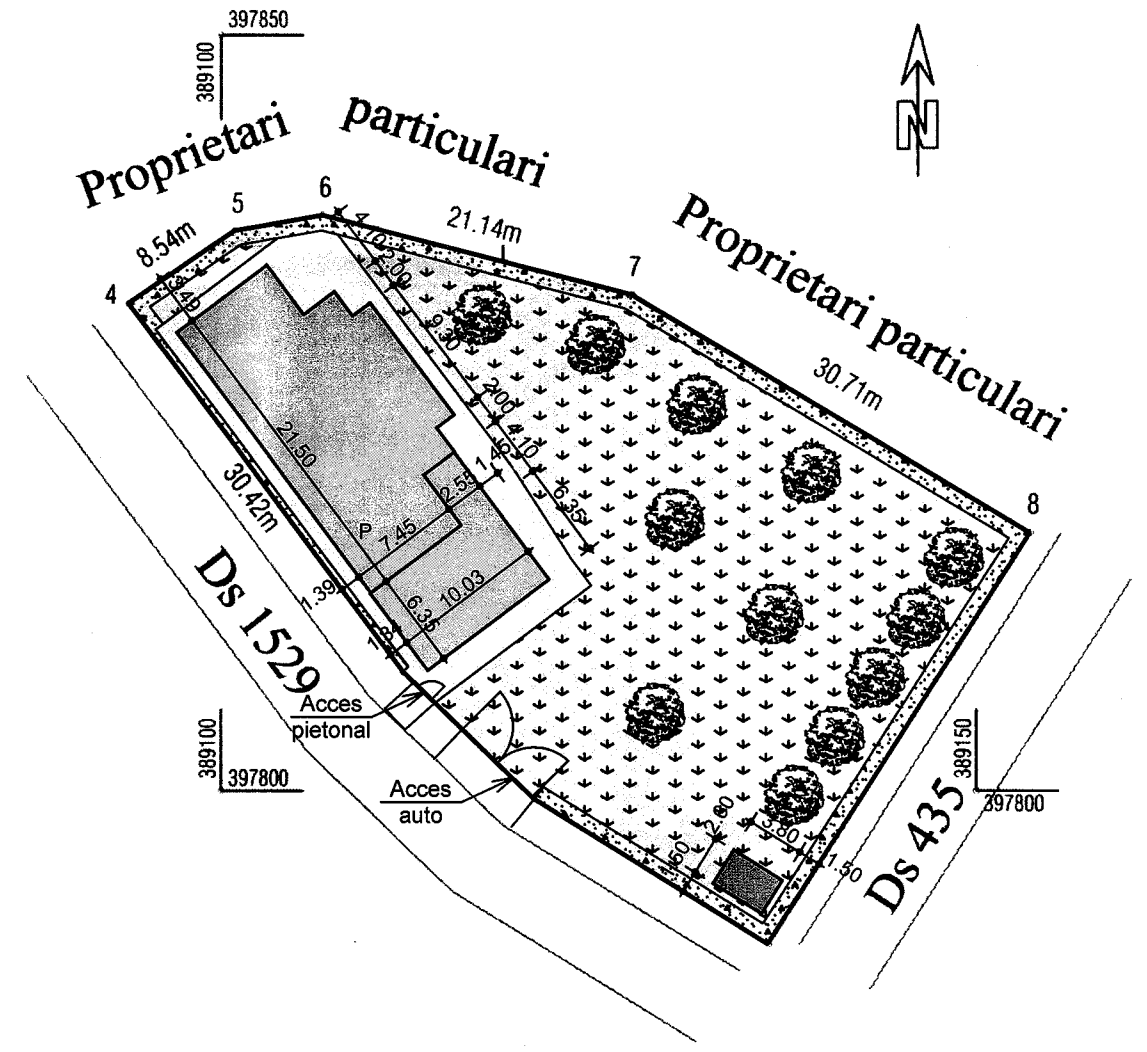
| VERIFICATOR | | | | REFERAT/ EXPERTIZA NR./ DATA | |
|---|---|---|---|---|---|
| VERIFICATOR/EXPERT | NUME | SEMNATURA | CERINTA | | |
| **S.C. PROREDRUM S.R.L.**<br>Nr. inreg. com. J18/532/1996 C.U.I. 8739344<br>Str. Oltenitei, Nr. 4B, Tg-Jiu, Tel. 0253/211553 | | | | Beneficiar: **COMUNA BENGEŞTI-CIOCADIA** | PROIECT NR: 63/2019 |
| SPECIFICATIE | NUME | SEMNATURA | SCARA 1:500 | Titlu proiect: **Schimbarea destinaţiei imobilului "Fostă Grădiniţă Bengeşti" în "Centru Comuninar de Incluziune Socială" şi construire împrejmuire**<br>Amplasament: Com. Bengeşti-Ciocadia, Sat Bengeşti, Jud. Gorj | FAZA: P.Th.+D.E. |
| SEF PROIECT | Arh. Ionescu Cristian | | | | |
| PROIECTAT | Arh. Ionescu Cristian | | DATA 12/2019 | **PLAN DE SITUATIE** | PLANSA NR: A2 |
| DESENAT | Ing. Fîntînă Adrian | | | | |

# PLAN DE AMPLASAMENT SI DELIMITARE A IMOBILULUI

SCARA 1:500

| Nr.cadastral : | Suprafata masurata | Adresa imobil: |
|---|---|---|
| 35082 | 1471 mp | com.Bengesti-Ciocadia, sat Bengesti, "Fosta Gradinita Bengesti" T 45, P 1528, jud.Gorj |

| Cartea Funciara nr.: | | UAT | Bengesti-Ciocadia |
|---|---|---|---|




## A. Date referitoare la teren

| Nr. parcela | Categorie de folosinta | Suprafata [mp] | Valoare de impozitare [Lei] | Mentiuni |
|---|---|---|---|---|
| 1 | CC | 1471 | - | Teren intravilan imprejmuit cu gard |
| Total | | 1471 | - | |

## B. Date referitoare la constructii

| Cod constr. | Sup. constr.la sol [mp] | Valoare de impozitare [Lei] | Mentiuni |
|---|---|---|---|
| C1 | 212 | - | Supr.constr.desfasurata= 212 mp. Are acte |
| Total | 212 | - | |

| INVENTAR DE COORDONATE | | |
|---|---|---|
| Sistem de Proiectie STEREO 1970 | | |
| Pct. | E (m) | N (m) |
| 1 | 389136.2600 | 397789.8562 |
| 2 | 389120.7756 | 397799.4500 |
| 3 | 389112.0893 | 397807.8721 |
| 4 | 389093.8539 | 397832.2154 |
| 5 | 389100.9076 | 397837.0301 |
| 6 | 389106.7174 | 397838.0768 |
| 7 | 389127.1883 | 397832.7932 |
| 8 | 389153.5800 | 397817.0968 |
| Suprafata totala masurata= 1471 mp | | |
| Suprafata din act= 1713 mp | | |

Executant,

PFA ing.Andrei Marin
Semnatura si stampila

DATA: 24.07.2009

Se confirma suprafata din masuratori si introducerea imobilului in baza de date

Parafa
Semnatura si data:

Stampila BCPI

...Inspector Junior

03 -08- 2009

ORDINUL ARHITECTILOR DIN ROMÂNIA
02537
Cristian Mihail IONESCU
Arhitect cu drept de semnătură

| | existent | propus |
|---|---|---|
| POT (%) | 14.11 | 19.29 |
| CUT | 0.141 | 0.193 |

## LEGENDA:

- LIMITĂ PROPRIETATE
- CENTRU COMUNITAR DE INCLUZIUNE SOCIALĂ
- IMPREJMUIRE PROPUSA
- BAZIN ETANŞ VIDANJABIL

| VERIFICATOR | | | | |
|---|---|---|---|---|
| VERIFICATOR/EXPERT | NUME | SEMNATURA | CERINTA | REFERAT/ EXPERTIZA NR./ DATA |

**S.C. PROREDRUM S.R.L.**
Nr. inreg. com. J18/532/1996 C.U.I. 8739344
Str. Oltenitei, Nr. 4B, Tg-Jiu, Tel. 0253/211553

Beneficiar: **COMUNA BENGEŞTI-CIOCADIA**

PROIECT NR: 63/2019

| SPECIFICATIE | NUME | SEMNATURA | SCARA |
|---|---|---|---|
| SEF PROIECT | Arh. Ionescu Cristian | | 1:500 |
| PROIECTAT | Arh. Ionescu Cristian | | DATA |
| DESENAT | Ing. Fîntînă Adrian | | 12/2019 |

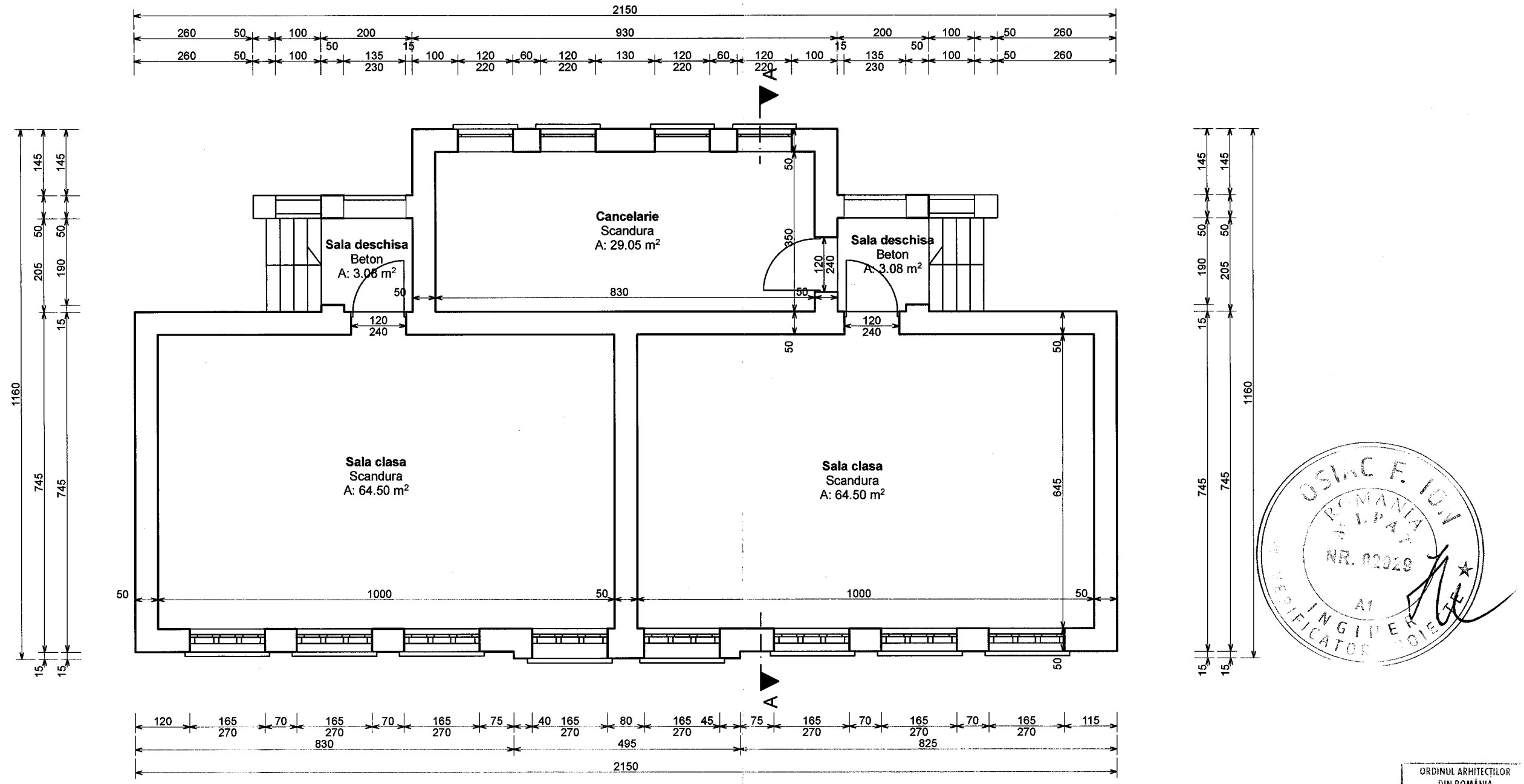
Titlu proiect: **Schimbarea destinaţiei imobilului "Fostă Grădiniţă Bengeşti" în "Centru Comuninar de Incluziune Socială" şi construire împrejmuire**
Amplasament: Com. Bengeşti-Ciocadia, Sat Bengeşti, Jud. Gorj

FAZA: P.Th.+D.E.

**PLAN DE SITUATIE**

PLANSA NR: A2.1

# PLAN PARTER RELEVAT



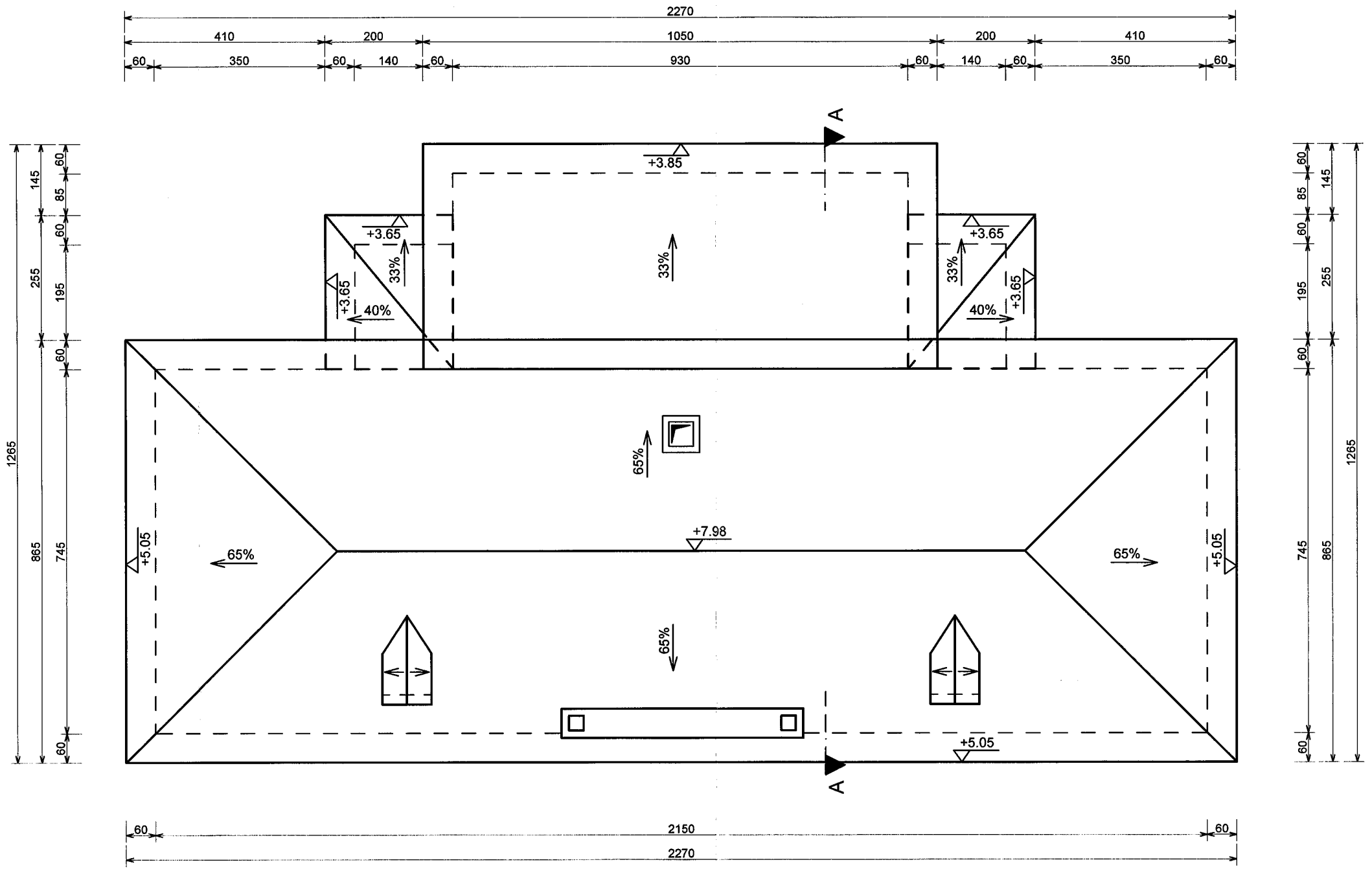

Sc=207.58mp
Su=164.21mp
Sd=207.58mp

GRADUL III REZISTENTA LA FOC CONF. NORM. P 118/1999
CATEGORIA DE IMPORTANTA - C CONF. H.G.R. NR. 766/1997
CLASA DE IMPORTANTA III CONF. NORM. P 100/2006
RISC DE INCENDIU MIC CONF. NORM. P 118/1999

ORDINUL ARHITECȚILOR DIN ROMÂNIA
02537
Cristian Mihail IONESCU
Arhitect cu drept de semnătură

| VERIFICATOR | | | | |
|---|---|---|---|---|
| VERIFICATOR/EXPERT | NUME | SEMNATURA | CERINTA | REFERAT/ EXPERTIZA NR./ DATA |
| S.C. PROREDRUM S.R.L. Nr. inreg. com. J18/532/1996 C.U.I. 8739344 Str. Oltenitei, Nr. 4B, Tg-Jiu, Tel. 0253/211553 | | | | Beneficiar: COMUNA BENGEŞTI-CIOCADIA — PROIECT NR: 63/2019 |
| SPECIFICATIE | NUME | SEMNATURA | SCARA 1:100 | Titlu proiect: Schimbarea destinației imobilului "Fostă Grădiniță Bengești" în "Centru Comunitar de Incluziune Socială" și construire împrejmuire. Amplasament: Com. Bengești-Ciocadia, Sat Bengești, Jud. Gorj — FAZA: P.Th.+D.E. |
| SEF PROIECT | Arh. Ionescu Cristian | | | |
| PROIECTAT | Arh. Ionescu Cristian | | DATA 12/2019 | PLANSA NR: A3 |
| DESENAT | Ing. Fântână Adrian | | | PLAN PARTER RELEVAT |

# PLAN INVELITOARE EXISTENT



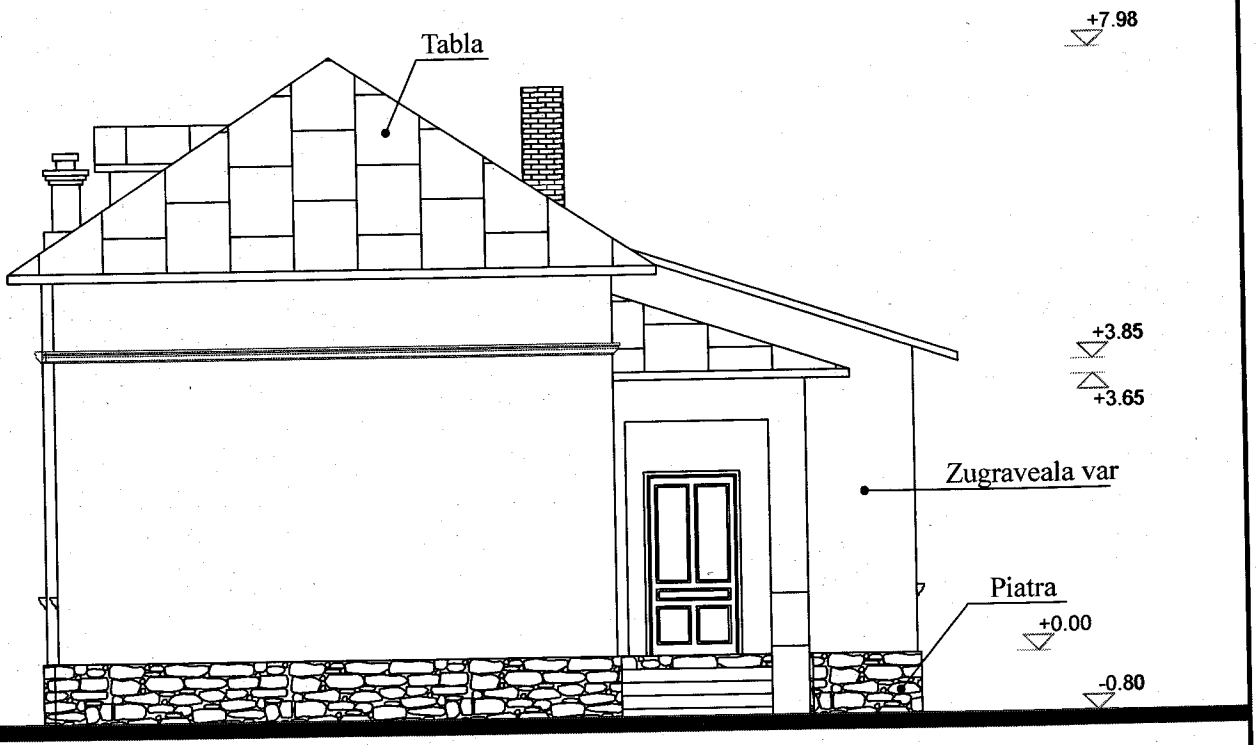

GRADUL III REZISTENTA LA FOC CONF. NORM. P 118/1999
CATEGORIA DE IMPORTANTA - C CONF. H.G.R. NR. 766/1997
CLASA DE IMPORTANTA III CONF. NORM. P 100/2006
RISC DE INCENDIU MIC CONF. NORM. P 118/1999

ORDINUL ARHITECTILOR DIN ROMÂNIA
02537
Cristian Mihail IONESCU
Arhitect cu drept de semnătură

SOCIETATEA COMERCIALA PROREDRUM SRL TARGU JIU

| VERIFICATOR | | | | |
|---|---|---|---|---|
| VERIFICATOR/EXPERT | NUME | SEMNATURA | CERINTA | REFERAT/ EXPERTIZA NR./ DATA |
| **S.C. PROREDRUM S.R.L.** Nr. inreg. com. J18/532/1996 C.U.I. 8739344 Str. Oltenitei, Nr. 4B, Tg-Jiu. Tel. 0253/211553 | | | | Beneficiar: **COMUNA BENGEŞTI-CIOCADIA** / PROIECT NR: 63/2019 |
| SPECIFICATIE | NUME | SEMNATURA | SCARA 1:100 | Titlu proiect: Schimbarea destinaţiei imobilului "Fostă Grădiniţă Bengeşti" în "Centru Comuninar de Incluziune Socială" şi construire împrejmuire Amplasament: Com. Bengeşti-Ciocadia, Sat Bengeşti, Jud. Gorj / FAZA: P.Th.+D.E. |
| SEF PROIECT | Arh. Ionescu Cristian | | | |
| PROIECTAT | Arh. Ionescu Cristian | | DATA 12/2019 | PLANSA NR: A4 |
| DESENAT | Ing. Fântână Adrian | | | PLAN INVELITOARE EXISTENT |

# FATADA LATERALA DREAPTA
# EXISTENTA




ORDINUL ARHITECȚILOR DIN ROMÂNIA
02537
Cristian Mihail IONESCU
Arhitect cu drept de semnătură

SOCIETATEA COMERCIALĂ PROREDRUM S.R.L. TARGU JIU

| VERIFICATOR | | | | REFERAT/ EXPERTIZA NR./ DATA |
|---|---|---|---|---|
| VERIFICATOR/EXPERT | NUME | SEMNATURA | CERINTA | |

**S.C. PROREDRUM S.R.L.**
Nr. inreg. com. J18/532/1996 C.U.I. 8739344
Str. Oltenitei, Nr. 4B, Tg-Jiu, Tel. 0253/211553

| SPECIFICATIE | NUME | SEMNATURA |
|---|---|---|
| SEF PROIECT | Arh. Ionescu Cristian | |
| PROIECTAT | Arh. Ionescu Cristian | |
| DESENAT | Ing. Fântână Adrian | |

SCARA 1:100
DATA 12/2019

Beneficiar: COMUNA BENGEŞTI-CIOCADIA
PROIECT NR: 63/2019

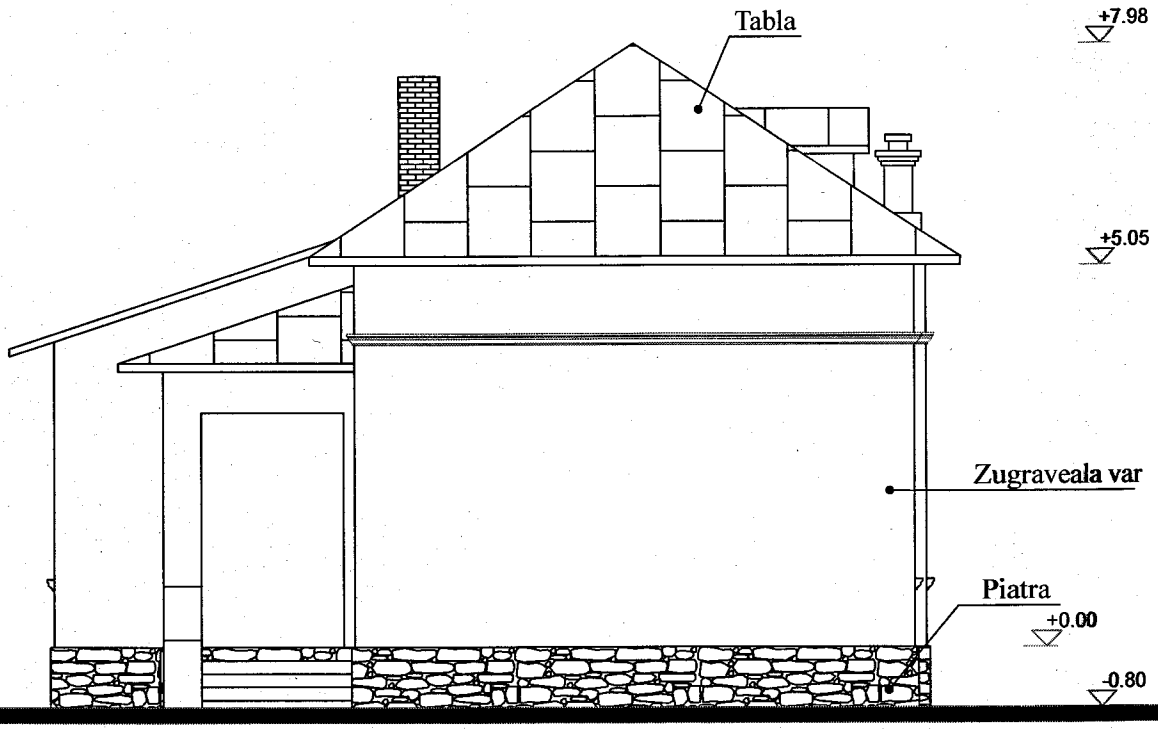
Titlu proiect: Schimbarea destinației imobilului "Fostă Grădiniță Bengești" în "Centru Comunar de Incluziune Socială" și construire împrejmuire
Amplasament: Com. Bengești-Ciocadia, Sat Bengești, Jud. Gorj

FAZA: P.Th.+D.E.

FATADA LATERALA DREAPTA EXISTENTA

PLANSA NR: A5

# FATADA LATERALA STANGA EXISTENTA




ORDINUL ARHITECTILOR DIN ROMÂNIA
02537
Cristian Mihail IONESCU
Arhitect cu drept de semnătură

SOCIETATEA COMERCIALĂ PROREDRUM SRL TÂRGU JIU

| VERIFICATOR | | | | |
|---|---|---|---|---|
| VERIFICATOR/EXPERT | NUME | SEMNATURA | CERINTA | REFERAT/ EXPERTIZA NR./ DATA |

**S.C. PROREDRUM S.R.L.**
Nr. inreg. com. J18/532/1996 C.U.I. 8139344
Str. Oltenitei, Nr. 4B, Tg-Jiu, Tel. 0253/211553

Beneficiar: **COMUNA BENGEŞTI-CIOCADIA**

PROIECT NR: 63/2019

| SPECIFICATIE | NUME | SEMNATURA | SCARA 1:100 |
|---|---|---|---|
| SEF PROIECT | Arh. Ionescu Cristian | | |
| PROIECTAT | Arh. Ionescu Cristian | | DATA 12/2019 |
| DESENAT | Ing. Fântână Adrian | | |

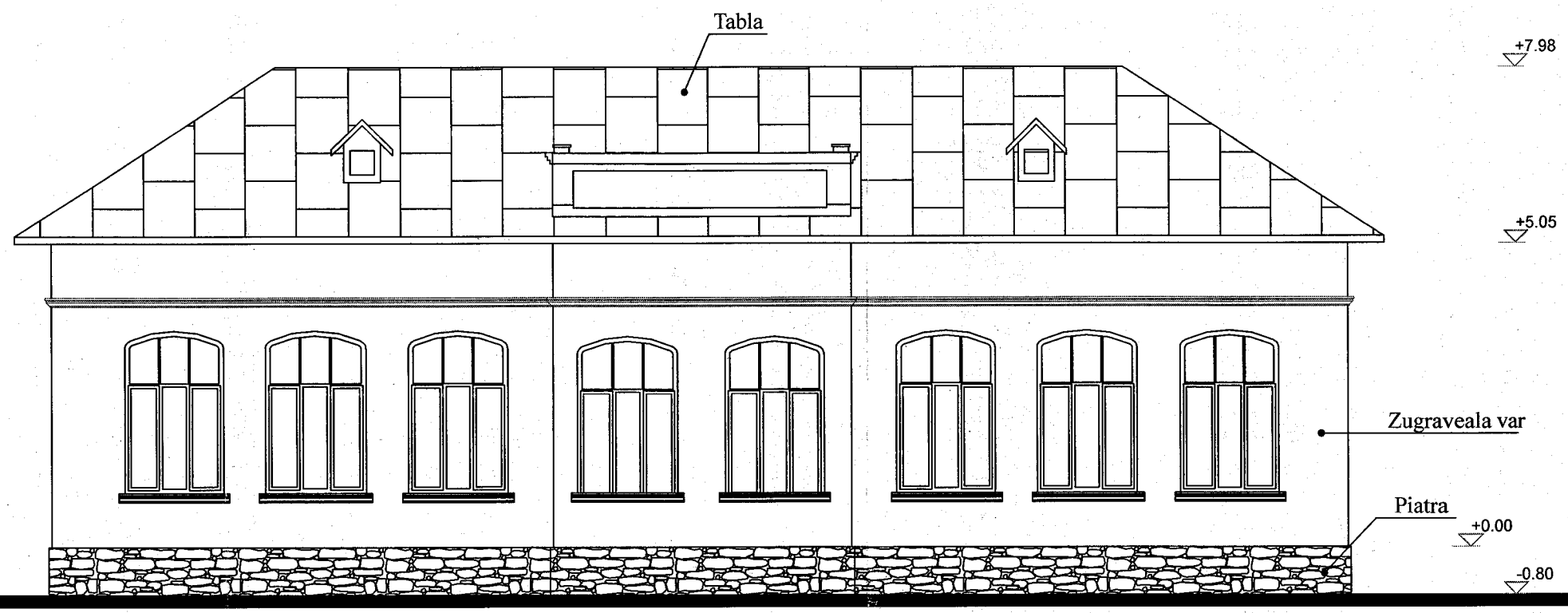
Titlu proiect: **Schimbarea destinaţiei imobilului "Fostă Grădiniţă Bengeşti" în "Centru Comuninar de Incluziune Socială" şi construire împrejmuire**
Amplasament: Com. Bengeşti-Ciocadia, Sat Bengeşti, Jud. Gorj

**FATADA LATERALA STANGA EXISTENTA**

FAZA: P.Th.+D.E.

PLANSA NR: A6

# FATADA PRINCIPALA EXISTENTA

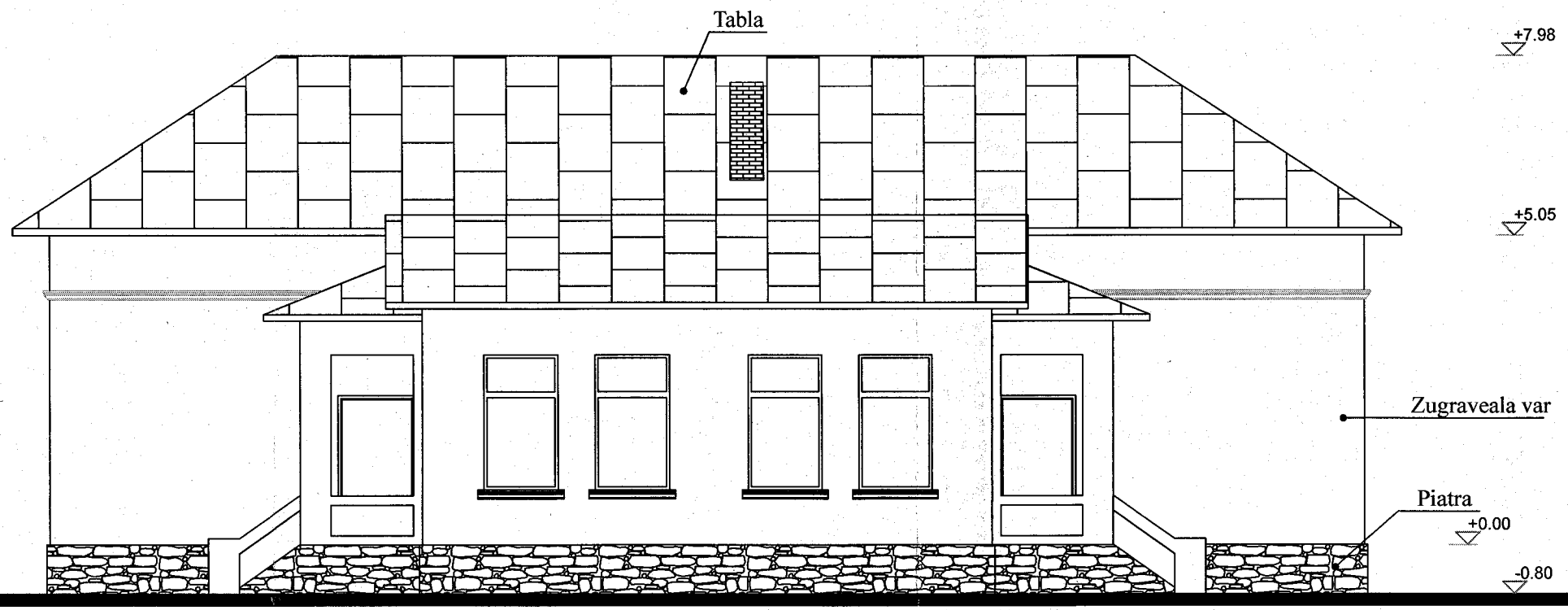



ORDINUL ARHITECTILOR DIN ROMÂNIA
02537
Cristian Mihail IONESCU
Arhitect cu drept de semnătură

SOCIETATEA COMERCIALĂ PROREDRUM S.R.L. TG-JIU JUD. GORJ

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| VERIFICATOR | | | | REFERAT/ EXPERTIZA NR./ DATA |
| VERIFICATOR/EXPERT | NUME | SEMNATURA | CERINTA | |
| **S.C. PROREDRUM S.R.L.**<br>Nr. inreg. com. J18/532/1996 C.U.I. 8739344<br>Str. Oltenitei, Nr. 4B, Tg-Jiu, Tel. 0253/211553 | | | | Beneficiar: **COMUNA BENGEŞTI-CIOCADIA** — PROIECT NR: 63/2019 |
| SPECIFICATIE | NUME | SEMNATURA | SCARA 1:100 | Titlu proiect: Schimbarea destinaţiei imobilului "Fostă Grădiniţă Bengeşti" în "Centru Comunitar de Incluziune Socială" şi construire împrejmuire<br>Amplasament: Com. Bengeşti-Ciocadia, Sat Bengeşti, Jud. Gorj — FAZA: P.Th.+D.E. |
| SEF PROIECT | Arh. Ionescu Cristian | | | |
| PROIECTAT | Arh. Ionescu Cristian | | DATA 12/2019 | FATADA PRINCIPALA EXISTENTA — PLANSA NR: A7 |
| DESENAT | Ing. Fântână Adrian | | | |

# FATADA POSTERIOARA EXISTENTA




ORDINUL ARHITECTILOR DIN ROMÂNIA
02537
Cristian Mihail IONESCU
Arhitect cu drept de semnătură

SOCIETATEA COMERCIALĂ PROREDRUM SRL TÂRGU JIU

| VERIFICATOR | | | | |
|---|---|---|---|---|
| VERIFICATOR/EXPERT | NUME | SEMNATURA | CERINTA | REFERAT/ EXPERTIZA NR./ DATA |

**S.C. PROREDRUM S.R.L.**
Nr. inreg. com. J18/532/1996 C.U.I. 8739344
Str. Oltenitei, Nr. 4B, Tg-Jiu, Tel. 0253/211553

Beneficiar: **COMUNA BENGEŞTI-CIOCADIA**

PROIECT NR: 63/2019

| SPECIFICATIE | NUME | SEMNATURA |
|---|---|---|
| SEF PROIECT | Arh. Ionescu Cristian | |
| PROIECTAT | Arh. Ionescu Cristian | |
| DESENAT | Ing. Fântână Adrian | |

SCARA: **1:100**

DATA: **12/2019**

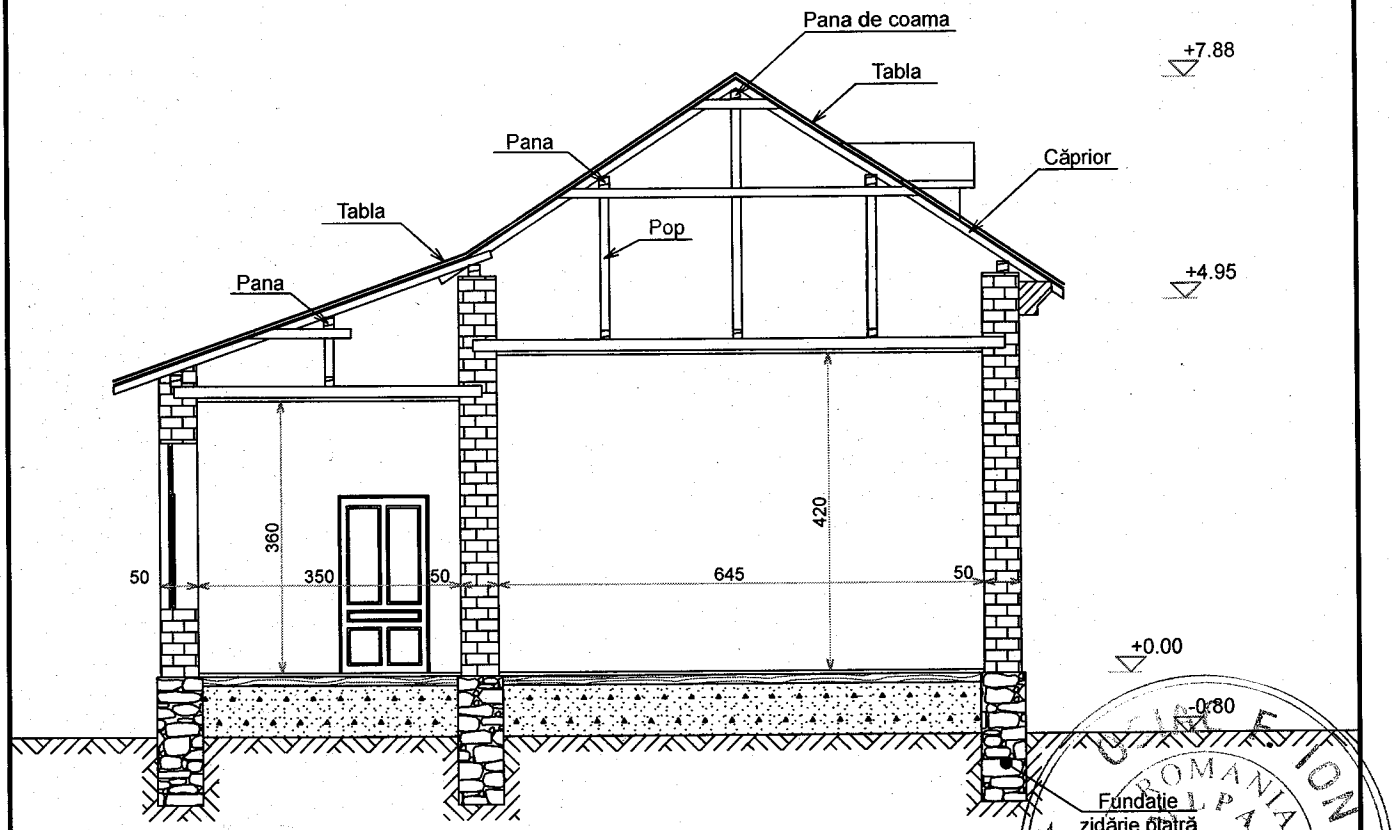
Titlu proiect: **Schimbarea destinaţiei imobilului "Fostă Grădiniţă Bengeşti" în "Centru Comuninar de Incluziune Socială" şi construire împrejmuire**
Amplasament: Com. Bengeşti-Ciocadia, Sat Bengeşti, Jud. Gorj

FAZA: P.Th.+D.E.

**FATADA POSTERIOARA EXISTENTA**

PLANSA NR: **A8**

# SECTIUNE A-A EXISTENT




ORDINUL ARHITECȚILOR DIN ROMÂNIA
02537
Cristian Mihail IONESCU
Arhitect cu drept de semnătură

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| VERIFICATOR | | | | |
| VERIFICATOR/EXPERT | NUME | SEMNATURA | CERINTA | REFERAT/ EXPERTIZA NR./ DATA |

**S.C. PROREDRUM S.R.L.**
Nr. inreg. com. J18/532/1996 C.U.I. 8739344
Str. Oltenitei, Nr. 4B, Tg-Jiu, Tel. 0253/211553

| SPECIFICATIE | NUME | SEMNATURA | SCARA |
|---|---|---|---|
| SEF PROIECT | Arh. Ionescu Cristian | | 1:100 |
| PROIECTAT | Arh. Ionescu Cristian | | DATA 12/2019 |
| DESENAT | Ing. Fântână Adrian | | |

Beneficiar: **COMUNA BENGEŞTI-CIOCADIA**

PROIECT NR: 63/2019

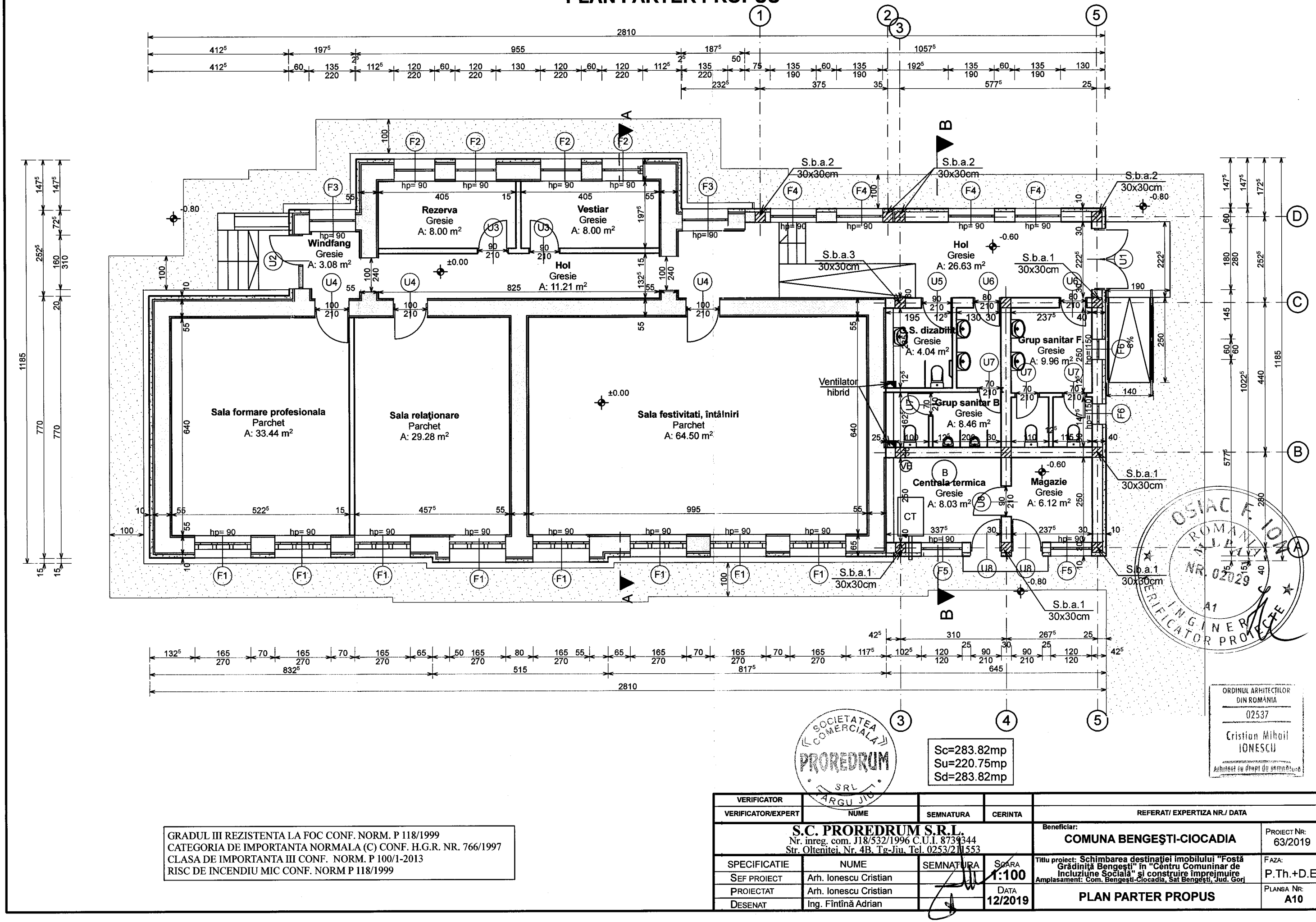
Titlu proiect: **Schimbarea destinației imobilului "Fostă Grădiniță Bengești" în "Centru Comuninar de Incluziune Socială" și construire împrejmuire**
Amplasament: Com. Bengești-Ciocadia, Sat Bengești, Jud. Gorj

FAZA: P.Th.+D.E.

**SECTIUNE A-A EXISTENT**

PLANSA NR: **A9**

# PLAN PARTER PROPUS




GRADUL III REZISTENTA LA FOC CONF. NORM. P 118/1999
CATEGORIA DE IMPORTANTA NORMALA (C) CONF. H.G.R. NR. 766/1997
CLASA DE IMPORTANTA III CONF. NORM. P 100/1-2013
RISC DE INCENDIU MIC CONF. NORM P 118/1999

Sc=283.82mp
Su=220.75mp
Sd=283.82mp

ORDINUL ARHITECTILOR DIN ROMÂNIA
02537
Cristian Mihail IONESCU
Arhitect cu drept de semnătură

| VERIFICATOR | | | |
|---|---|---|---|
| VERIFICATOR/EXPERT | NUME | SEMNATURA | CERINTA |

REFERAT/ EXPERTIZA NR./ DATA

**S.C. PROREDRUM S.R.L.**
Nr. inreg. com. J18/532/1996 C.U.I. 8739344
Str. Oltenitei, Nr. 4B, Tg-Jiu, Tel. 0253/211553

Beneficiar: **COMUNA BENGEŞTI-CIOCADIA**

PROIECT NR: 63/2019

| SPECIFICATIE | NUME | SEMNATURA | SCARA |
|---|---|---|---|
| SEF PROIECT | Arh. Ionescu Cristian | | 1:100 |
| PROIECTAT | Arh. Ionescu Cristian | | DATA 12/2019 |
| DESENAT | Ing. Fîntînă Adrian | | |

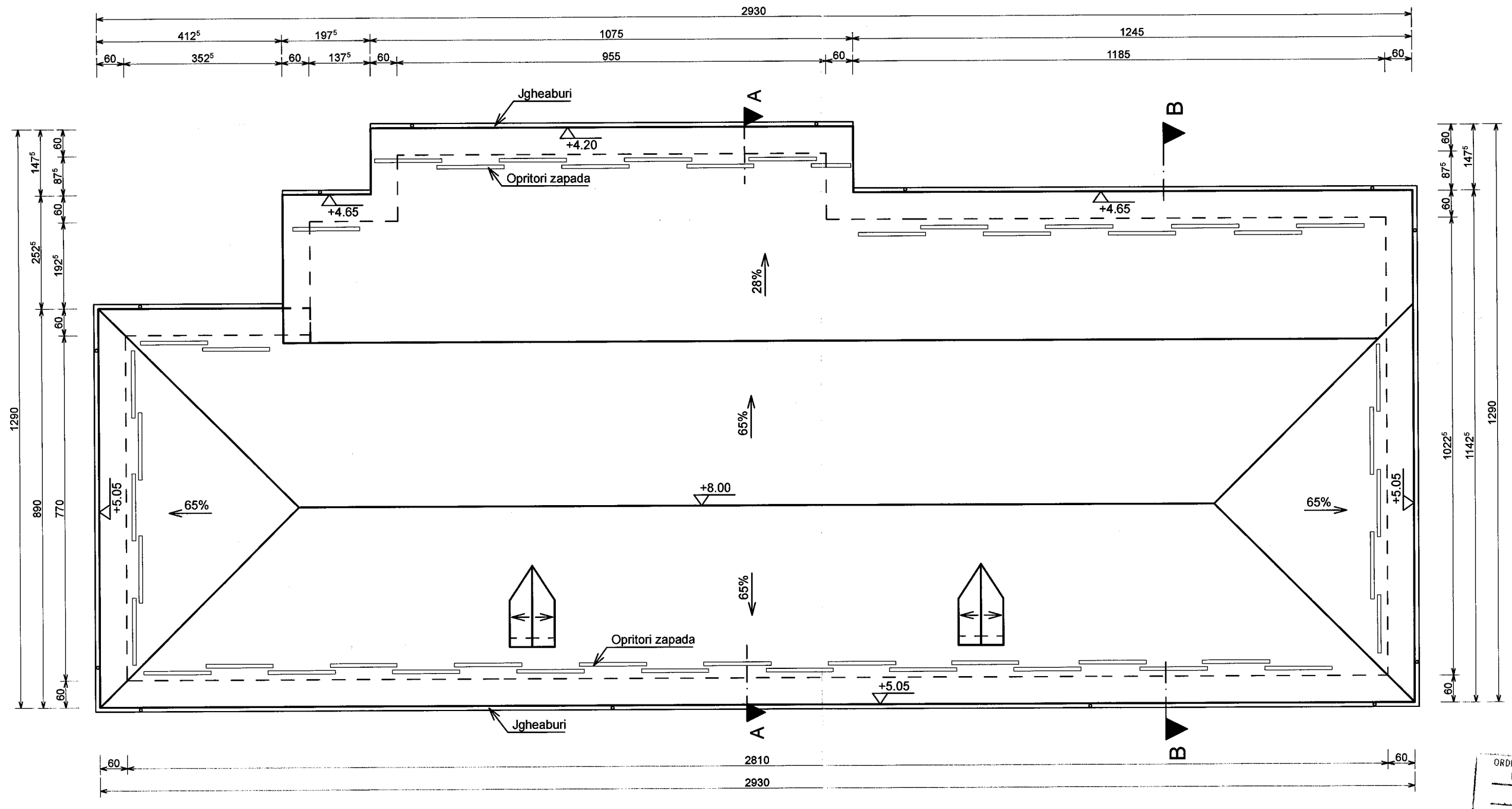
Titlu proiect: Schimbarea destinaţiei imobilului "Fostă Grădiniţă Bengeşti" în "Centru Comunitar de Incluziune Socială" şi construire împrejmuire
Amplasament: Com. Bengeşti-Ciocadia, Sat Bengeşti, Jud. Gorj

FAZA: P.Th.+D.E.

**PLAN PARTER PROPUS**

PLANSA NR: A10

# PLAN INVELITOARE PROPUS




GRADUL III REZISTENTA LA FOC CONF. NORM. P 118/1999
CATEGORIA DE IMPORTANTA NORMALA (C) CONF. H.G.R. NR. 766/1997
CLASA DE IMPORTANTA III CONF. NORM. P 100/1-2013
RISC DE INCENDIU MIC CONF. NORM P 118/1999

ORDINUL ARHITECTILOR DIN ROMÂNIA
02537
Cristian Mihail IONESCU
Arhitect cu drept de semnătură

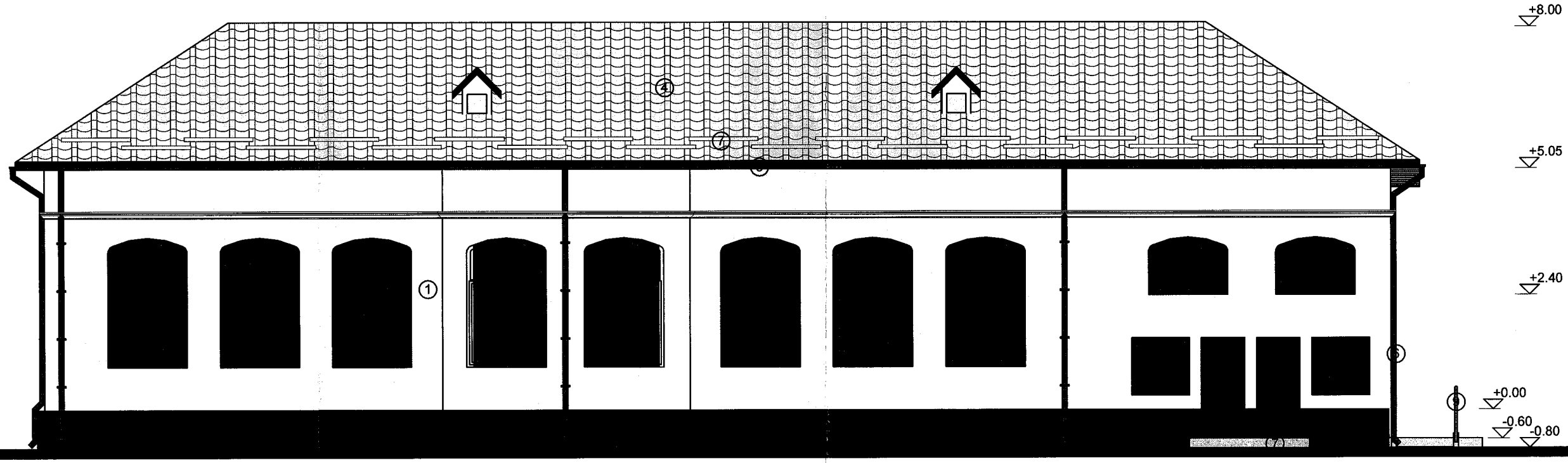
SOCIETATEA COMERCIALĂ PRO REDRUM S.R.L. TÂRGU JIU

| VERIFICATOR / VERIFICATOR/EXPERT | NUME | SEMNATURA | CERINTA | REFERAT/ EXPERTIZA NR./ DATA |
|---|---|---|---|---|

**S.C. PROREDRUM S.R.L.**
Nr. inreg. com. J18/532/1996 C.U.I. 8739344
Str. Oltenitei, Nr. 4B, Tg-Jiu, Tel. 0253/211553

| SPECIFICATIE | NUME | SEMNATURA | SCARA | Beneficiar: COMUNA BENGEŞTI-CIOCADIA | PROIECT NR: 63/2019 |
|---|---|---|---|---|---|
| SEF PROIECT | Arh. Ionescu Cristian | | 1:100 | Titlu proiect: Schimbarea destinaţiei imobilului "Fostă Grădiniţă Bengeşti" în "Centru Comuninar de Incluziune Socială" şi construire împrejmuire Amplasament: Com. Bengeşti-Ciocadia, Sat Bengeşti, Jud. Gorj | FAZA: P.Th.+D.E. |
| PROIECTAT | Arh. Ionescu Cristian | | DATA 12/2019 | PLAN INVELITOARE PROPUS | PLANSA NR: A11 |
| DESENAT | Ing. Fîntînă Adrian | | | | |

# FATADA PRINCIPALA PROPUSA




1. Tencuială decorativă silicatică, cu granulație mică, culoare crem;
2. Tâmplărie PVC cu geam termopan, culoare maro;
3. Tencuială mozaicată decorativă, culoare maro;
4. Învelitoare din țiglă metalică, culoare roșie;
5. Jgheab din tablă vopsită în câmp electrostatic;
6. Burlan din tablă vopsită în câmp electrostatic;
7. Opritori zăpadă
8. Gresie aplicată la podest + trepte exterioare
9. Balustradă din metal

ORDINUL ARHITECTILOR DIN ROMÂNIA
02537
Cristian Mihail IONESCU
Arhitect cu drept de semnătură

GRADUL III REZISTENTA LA FOC CONF. NORM. P 118/1999
CATEGORIA DE IMPORTANTA NORMALA (C) CONF. H.G.R. NR. 766/1997
CLASA DE IMPORTANTA III CONF. NORM. P 100/1-2013
RISC DE INCENDIU MIC CONF. NORM P 118/1999

PROREDRUM S.R.L. TÂRGU JIU

| VERIFICATOR / VERIFICATOR/EXPERT | NUME | SEMNATURA | CERINTA | REFERAT/ EXPERTIZA NR./ DATA |
|---|---|---|---|---|

**S.C. PROREDRUM S.R.L.**
Nr. inreg. com. J18/532/1996 C.U.I. 8739344
Str. Oltenitei, Nr. 4B, Tg-Jiu, Tel. 0253/211553

Beneficiar: **COMUNA BENGEŞTI-CIOCADIA**

PROIECT NR: 63/2019

| SPECIFICATIE | NUME | SEMNATURA |
|---|---|---|
| SEF PROIECT | Arh. Ionescu Cristian | |
| PROIECTAT | Arh. Ionescu Cristian | |
| DESENAT | Ing. Fîntînă Adrian | |

SCARA 1:100

DATA 12/2019

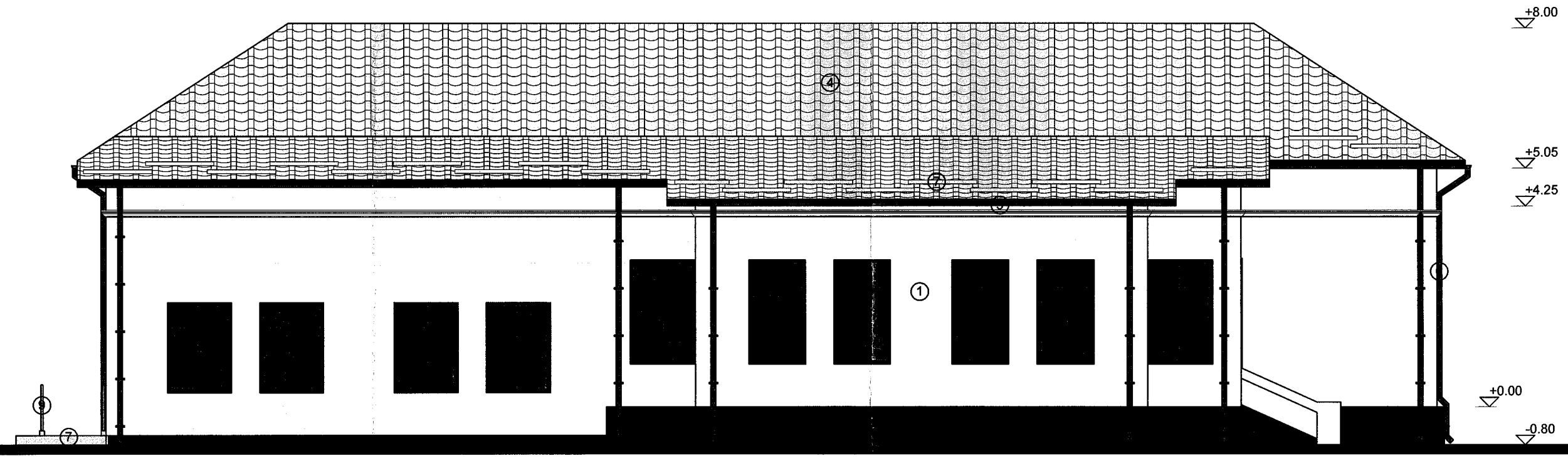
Titlu proiect: **Schimbarea destinației imobilului "Fostă Grădiniță Bengești" în "Centru Comuninar de Incluziune Socială" și construire împrejmuire**
Amplasament: Com. Bengești-Ciocadia, Sat Bengești, Jud. Gorj

FAZA: P.Th.+D.E.

**FATADA PRINCIPALA PROPUSA**

PLANSA NR: A12

# FATADA POSTERIORA PROPUSA




1. Tencuială decorativă silicatică, cu granulație mică, culoare crem;
2. Tâmplărie PVC cu geam termopan, culoare maro;
3. Tencuială mozaicată decorativă, culoare maro;
4. Învelitoare din țiglă metalică, culoare roșie;
5. Jgheab din tablă vopsită în câmp electrostatic;
6. Burlan din tablă vopsită în câmp electrostatic;
7. Opritori zăpadă
8. Gresie aplicată la podest + trepte exterioare
9. Balustradă din metal

ORDINUL ARHITECȚILOR DIN ROMÂNIA
02537
Cristian Mihail IONESCU
Arhitect cu drept de semnătură

GRADUL III REZISTENTA LA FOC CONF. NORM. P 118/1999
CATEGORIA DE IMPORTANTA NORMALA (C) CONF. H.G.R. NR. 766/1997
CLASA DE IMPORTANTA III CONF. NORM. P 100/1-2013
RISC DE INCENDIU MIC CONF. NORM P 118/1999

| VERIFICATOR | | | | |
|---|---|---|---|---|
| VERIFICATOR/EXPERT | NUME | SEMNATURA | CERINTA | REFERAT/ EXPERTIZA NR./ DATA |

**S.C. PROREDRUM S.R.L.**
Nr. inreg. com. J18/532/1996 C.U.I. 8739344
Str. Oltenitei, Nr. 4B, Tg-Jiu, Tel. 0253/211553

Beneficiar: **COMUNA BENGEŞTI-CIOCADIA**

PROIECT NR: 63/2019

| SPECIFICATIE | NUME | SEMNATURA | SCARA |
|---|---|---|---|
| SEF PROIECT | Arh. Ionescu Cristian | | 1:100 |
| PROIECTAT | Arh. Ionescu Cristian | | DATA |
| DESENAT | Ing. Fîntînă Adrian | | 12/2019 |

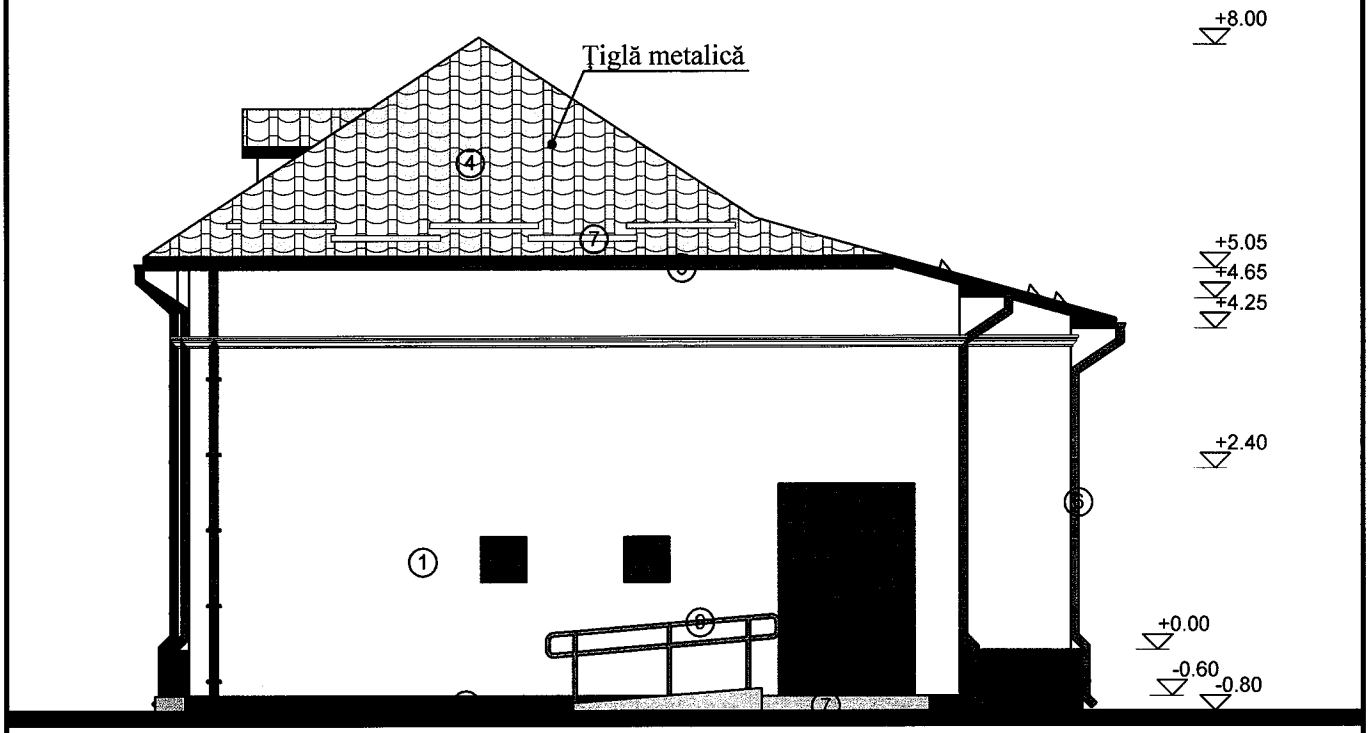
Titlu proiect: **Schimbarea destinației imobilului "Fostă Grădiniță Bengești" în "Centru Comunitar de Incluziune Socială" și construire împrejmuire**
Amplasament: Com. Bengești-Ciocadia, Sat Bengești, Jud. Gorj

FAZA: P.Th.+D.E.

**FATADA POSTERIORA PROPUSA**

PLANSA NR: A13

# FATADA LATERALA STANGA PROPUSA




1. Tencuială decorativă silicatică, cu granulație mică, culoare crem;
2. Tâmplărie PVC cu geam termopan, culoare maro;
3. Tencuială mozaicată decorativă, culoare maro;
4. Învelitoare din țiglă metalică, culoare roșie;
5. Jgheab din tablă vopsită în câmp electrostatic;
6. Burlan din tablă vopsită în câmp electrostatic;
7. Opritori zăpadă
8. Gresie aplicată la podest + trepte exterioare
9. Balustradă din metal

GRADUL III REZISTENTA LA FOC CONF. NORM. P 118/1999
CATEGORIA DE IMPORTANTA NORMALA (C) CONF. H.G.R. NR. 766/1997
CLASA DE IMPORTANTA III CONF. NORM. P 100/1-2013
RISC DE INCENDIU MIC CONF. NORM P 118/1999

ORDINUL ARHITECTILOR DIN ROMÂNIA
02537
Cristian Mihail IONESCU
Arhitect cu drept de semnătură

SOCIETATE COMERCIALĂ PROREDRUM SRL TARGU JIU

| VERIFICATOR | | | | |
|---|---|---|---|---|
| VERIFICATOR/EXPERT | NUME | SEMNATURA | CERINTA | REFERAT/ EXPERTIZA NR./ DATA |

**S.C. PROREDRUM S.R.L.**
Nr. inreg. com. J18/532/1996 C.U.I. 8739344
Str. Oltenitei, Nr. 4B, Tg-Jiu, Tel. 0253/211553

Beneficiar: **COMUNA BENGEŞTI-CIOCADIA**

PROIECT NR: 63/2019

| SPECIFICATIE | NUME | SEMNATURA | SCARA |
|---|---|---|---|
| SEF PROIECT | Arh. Ionescu Cristian | | 1:100 |
| PROIECTAT | Arh. Ionescu Cristian | | DATA 12/2019 |
| DESENAT | Ing. Fîntînă Adrian | | |

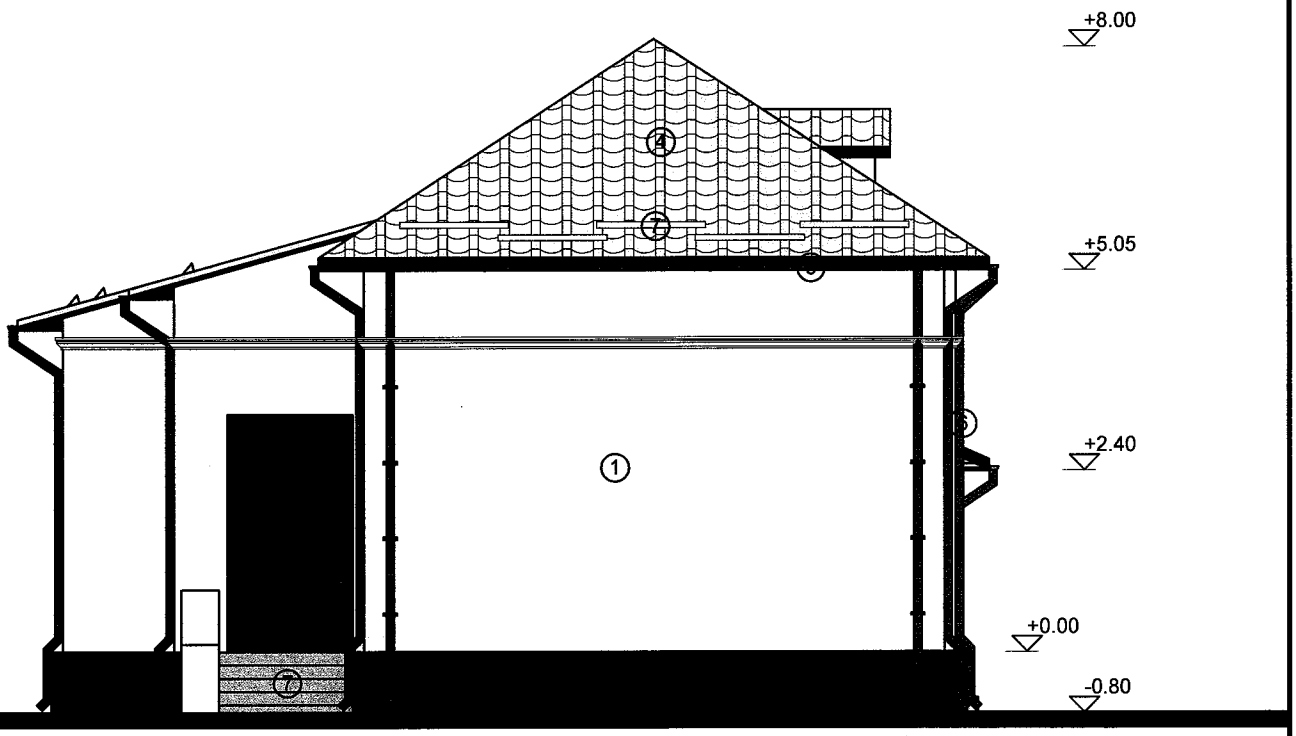
Titlu proiect: **Schimbarea destinației imobilului "Fostă Grădiniță Bengești" în "Centru Comuninar de Incluziune Socială" și construire împrejmuire**
Amplasament: Com. Bengești-Ciocadia, Sat Bengești, Jud. Gorj

FAZA: P.Th.+D.E.

**FATADA LATERALA STANGA PROPUSA**

PLANSA NR: A14

# FATADA LATERALA DREAPTA PROPUSA




1. Tencuială decorativă silicatică, cu granulație mică, culoare crem;
2. Tâmplărie PVC cu geam termopan, culoare maro;
3. Tencuială mozaicată decorativă, culoare maro;
4. Învelitoare din țiglă metalică, culoare roșie;
5. Jgheab din tablă vopsită în câmp electrostatic;
6. Burlan din tablă vopsită în câmp electrostatic;
7. Opritori zăpadă
8. Gresie aplicată la podest + trepte exterioare

ORDINUL ARHITECTILOR DIN ROMÂNIA
02537
Cristian Mihail IONESCU
Arhitect cu drept de semnătură

GRADUL III REZISTENTA LA FOC CONF. NORM. P 118/1999
CATEGORIA DE IMPORTANTA NORMALA (C) CONF. H.G.R. NR. 766/1997
CLASA DE IMPORTANTA III CONF. NORM. P 100/1-2013
RISC DE INCENDIU MIC CONF. NORM P 118/1999

SOCIETATE COMERCIALĂ PROREDRUM SRL ARGEȘ

| VERIFICATOR | | | | |
|---|---|---|---|---|
| VERIFICATOR/EXPERT | NUME | SEMNATURA | CERINTA | REFERAT/ EXPERTIZA NR./ DATA |

**S.C. PROREDRUM S.R.L.**
Nr. inreg. com. J18/532/1996 C.U.I. 8739344
Str. Oltenitei, Nr. 4B, Tg-Jiu, Tel. 0253/211553

Beneficiar: **COMUNA BENGEŞTI-CIOCADIA**

PROIECT NR: 63/2019

| SPECIFICATIE | NUME | SEMNATURA | SCARA |
|---|---|---|---|
| SEF PROIECT | Arh. Ionescu Cristian | | 1:100 |
| PROIECTAT | Arh. Ionescu Cristian | | DATA 12/2019 |
| DESENAT | Ing. Fîntînă Adrian | | |

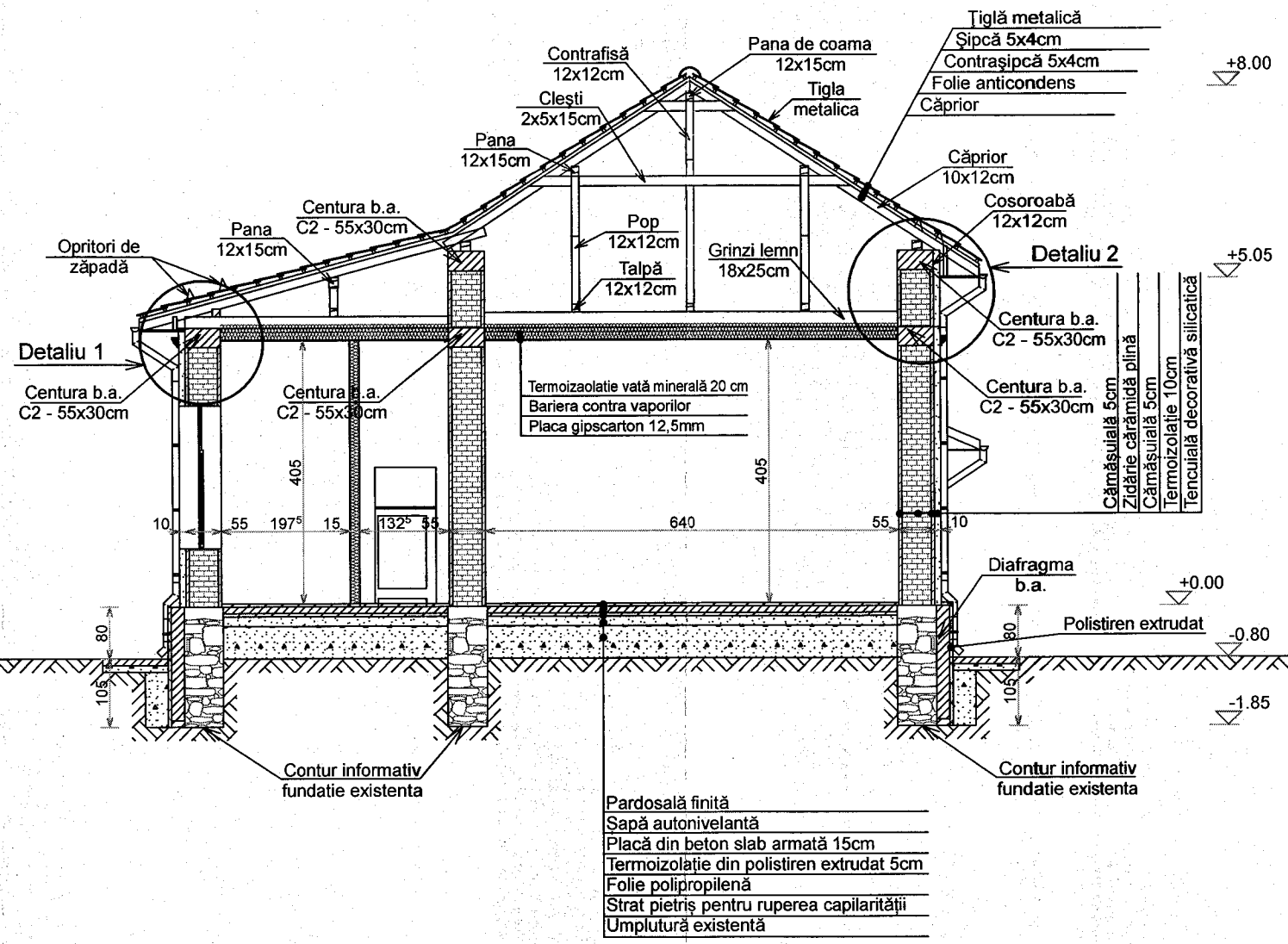
Titlu proiect: Schimbarea destinației imobilului "Fostă Grădiniță Bengești" în "Centru Comuninar de Incluziune Socială" și construire împrejmuire
Amplasament: Com. Bengești-Ciocadia, Sat Bengești, Jud. Gorj

FAZA: P.Th.+D.E.

**FATADA LATERALA DREAPTA PROPUSA**

PLANSA NR: A15

# SECTIUNE A-A PROPUSA




USIAC F. IEN
ROMANIA
NR. 02029
A1
INGINER VERIFICATOR PROIECTE

ORDINUL ARHITECTILOR DIN ROMÂNIA
02537
Cristian Mihail IONESCU
Arhitect cu drept de semnătură

SOCIETATEA COMERCIALĂ PROREDRUM S.R.L. TÂRGU JIU

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| VERIFICATOR | | | | |
| VERIFICATOR/EXPERT | NUME | SEMNATURA | CERINTA | REFERAT/ EXPERTIZA NR./ DATA |

**S.C. PROREDRUM S.R.L.**
Nr. inreg. com. J18/532/1996 C.U.I. 8739344
Str. Oltenitei, Nr. 4B, Tg-Jiu, Tel. 0253/211553

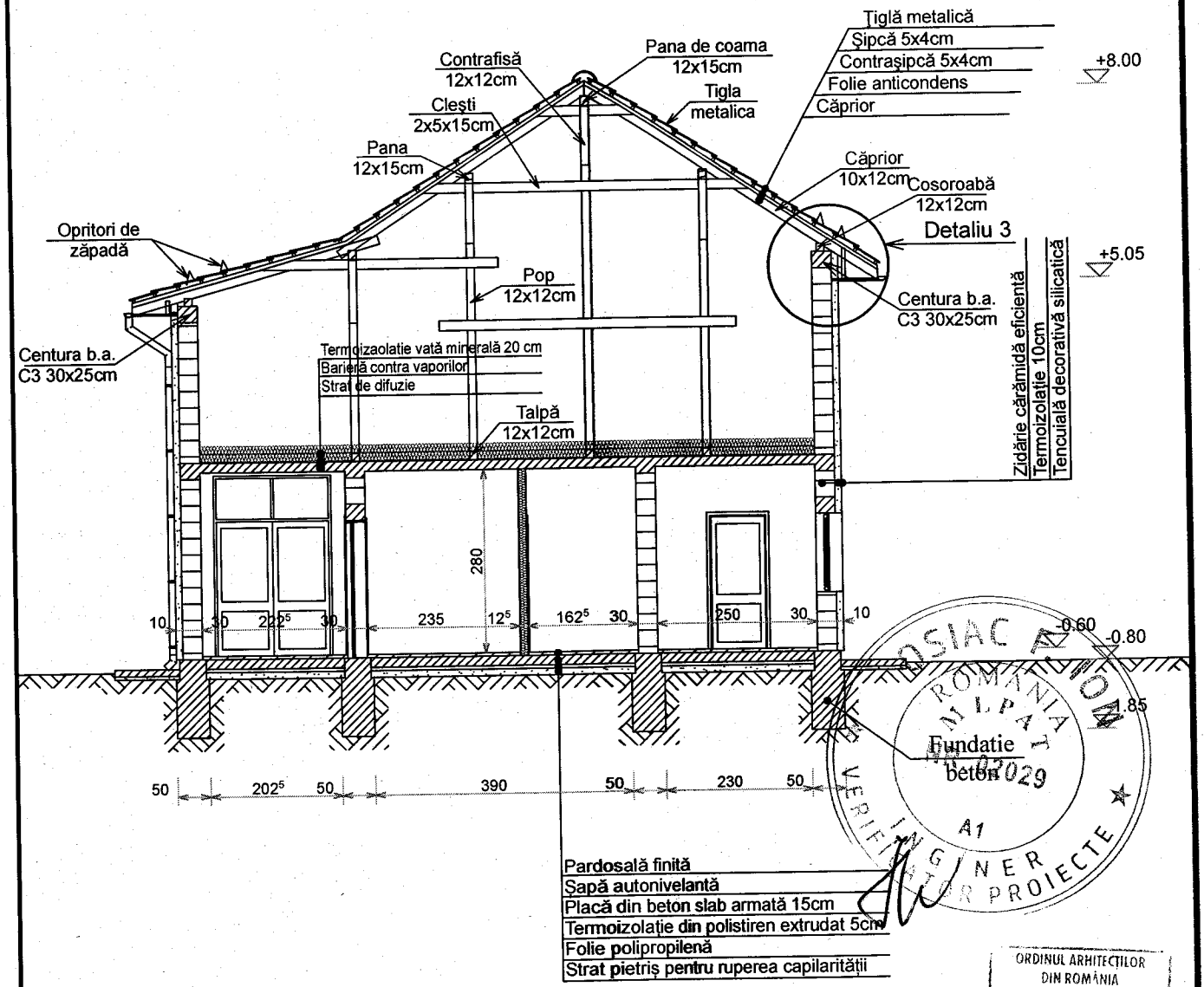
Beneficiar: **COMUNA BENGEŞTI-CIOCADIA** — Proiect Nr: 63/2019

Titlu proiect: **Schimbarea destinației imobilului "Fostă Grădiniță Bengești" în "Centru Comuninar de Incluziune Socială" și construire împrejmuire**
Amplasament: Com. Bengești-Ciocadia, Sat Bengești, Jud. Gorj — Faza: P.Th.+D.E.

| SPECIFICATIE | NUME | SEMNATURA | SCARA 1:100 |
|---|---|---|---|
| SEF PROIECT | Arh. Ionescu Cristian | | |
| PROIECTAT | Arh. Ionescu Cristian | | DATA 12/2019 |
| DESENAT | Ing. Fîntînă Adrian | | |

**SECTIUNE A-A PROPUSA** — Planșa Nr: A16

# SECTIUNE B-B




ORDINUL ARHITECȚILOR DIN ROMÂNIA
02537
Cristian Mihail IONESCU
Arhitect cu drept de semnătură

SOCIETATEA COMERCIALĂ PROREDRUM SRL TÂRGU JIU

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| VERIFICATOR | | | | REFERAT/ EXPERTIZA NR./ DATA |
| VERIFICATOR/EXPERT | NUME | SEMNATURA | CERINTA | |

**S.C. PROREDRUM S.R.L.**
Nr. inreg. com. J18/532/1996 C.U.I. 8039344
Str. Oltenitei, Nr. 4B, Tg-Jiu, Tel. 0253211553

Beneficiar: **COMUNA BENGEŞTI-CIOCADIA**

PROIECT NR: 63/2019

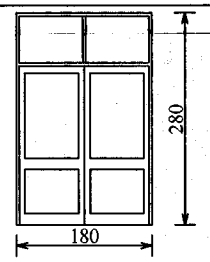
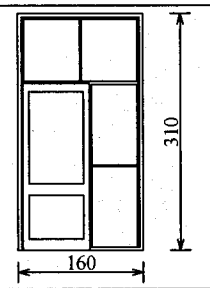
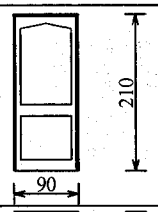
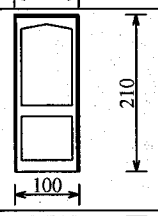
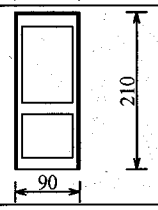
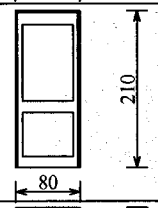
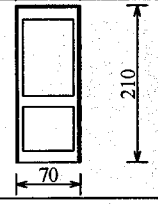
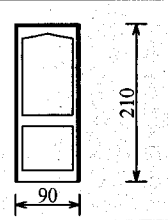
Titlu proiect: **Schimbarea destinației imobilului "Fostă Grădiniță Bengești" în "Centru Comunitar de Incluziune Socială" și construire împrejmuire**
Amplasament: Com. Bengești-Ciocadia, Sat Bengești, Jud. Gorj

FAZA: P.Th.+D.E.

| SPECIFICATIE | NUME | SEMNATURA | SCARA |
|---|---|---|---|
| SEF PROIECT | Arh. Ionescu Cristian | | 1:100 |
| PROIECTAT | Arh. Ionescu Cristian | | DATA 12/2019 |
| DESENAT | Ing. Fîntînă Adrian | | |

**SECTIUNE B-B**

PLANSA NR: A17

| NR. CRT. | MARCA | VEDERE TAMPLARIE | DESCRIERE | DIMENSIUNE GOL | NR. BUCATI | SUPRAFATA | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | PE BUC. | TOTALA |
| 1 | U1 |  | Usa PVC culoare maro cu fereastra cu geam clar termopan | 1.80<br>2.80 | 1 - | 5.04 | 5.04 |
| 2 | U2 |  | Usa PVC culoare maro cu fereastra cu geam clar termopan | 1.60<br>3.10 | 1 Dr | 4.96 | 4.96 |
| 3 | U3 |  | Usa PVC culoare maro | 0.90<br>2.10 | 1St<br>1Dr | 1.89 | 3.78 |
| 4 | U4 |  | Usa PVC culoare maro | 1.00<br>2.10 | 1 St<br>2 Dr | 2.10 | 6.30 |
| 5 | U5 |  | Usa PVC culoare maro | 0.90<br>2.10 | 1 St<br>- Dr | 1.89 | 1.89 |
| 6 | U6 |  | Usa PVC culoare maro | 0.80<br>2.10 | 2 St<br>- Dr | 1.68 | 3.36 |
| 7 | U7 |  | Usa PVC culoare alb | 0.70<br>2.10 | 2 St<br>2 Dr | 1.47 | 5.88 |
| 8 | U8 |  | Uşă metalică maro | 0.90<br>2.10 | 2 St<br>- Dr | 1.89 | 5.67 |

**Notă:** Firma furnizoare a tamplariei va verifica dimensiunile golurilor la fata locului

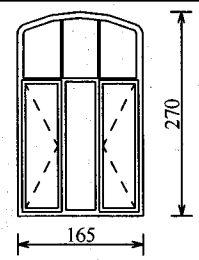
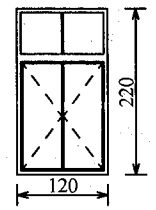
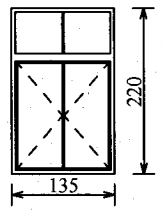
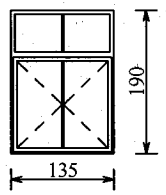
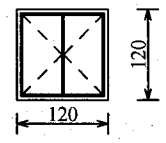
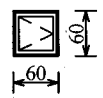
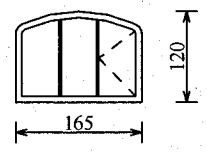
ORDINUL ARHITECTILOR DIN ROMÂNIA
02537
Cristian Mihail IONESCU
Arhitect cu drept de semnătură

SOCIETATEA COMERCIALĂ PRO REDRUM S.R.L. TÂRGU JIU

| VERIFICATOR | | | | REFERAT/ EXPERTIZA NR./ DATA |
|---|---|---|---|---|
| VERIFICATOR/EXPERT | NUME | SEMNATURA | CERINTA | |

**S.C. PROREDRUM S.R.L.**
Nr. inreg. com. J18/532/1996 C.U.I. 8759344
Str. Oltenitei, Nr. 4B, Tg-Jiu, Tel. 0253/211553

| SPECIFICATIE | NUME | SEMNATURA | SCARA | Beneficiar: COMUNA BENGEŞTI-CIOCADIA | PROIECT NR: 63/2019 |
|---|---|---|---|---|---|
| SEF PROIECT | Arh. Ionescu Cristian | | % | Titlu proiect: Schimbarea destinaţiei imobilului "Fostă Grădiniţă Bengeşti" în "Centru Comuninar de Incluziune Socială" şi construire împrejmuire<br>Amplasament: Com. Bengeşti-Ciocadia, Sat Bengeşti, Jud. Gorj | FAZA: P.Th.+D.E. |
| PROIECTAT | Arh. Ionescu Cristian | | DATA 12/2019 | TABLOU TÂMPLĂRIE - UŞI | PLANSA NR: A18 |
| DESENAT | Ing. Fîntînă Adrian | | | | |

| NR. CRT. | MARCA | VEDERE TAMPLARIE | DESCRIERE | DIMENSIUNE GOL | NR. BUCATI | SUPRAFATA | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | PE BUC. | TOTALA |
| 9 | F1 |   | Tamplarie PVC culoare maro cu geam clar termopan | 1.65<br>2.70 | 8 | 4.455 | 35.64 |
| 10 | F2 |   | Tamplarie PVC culoare maro cu geam clar termopan | 1.20<br>2.20 | 4 | 2.64 | 10.56 |
| 11 | F3 |   | Tamplarie PVC culoare maro cu geam clar termopan | 1.35<br>2.20 | 2 | 2.97 | 5.94 |
| 12 | F4 |   | Tamplarie PVC culoare maro cu geam clar termopan | 1.35<br>1.90 | 4 | 2.565 | 10.26 |
| 13 | F5 |   | Tamplarie PVC culoare maro cu geam clar termopan | 1.20<br>1.20 | 2 | 1.44 | 2.88 |
| 14 | F6 |   | Tamplarie PVC culoare maro cu geam clar termopan | 0.60<br>0.60 | 2 | 0.36 | 0.72 |
| 15 | F7 |   | Tamplarie PVC culoare maro cu geam clar termopan | 1.65<br>1.20 | 2 | 1.98 | 3.96 |

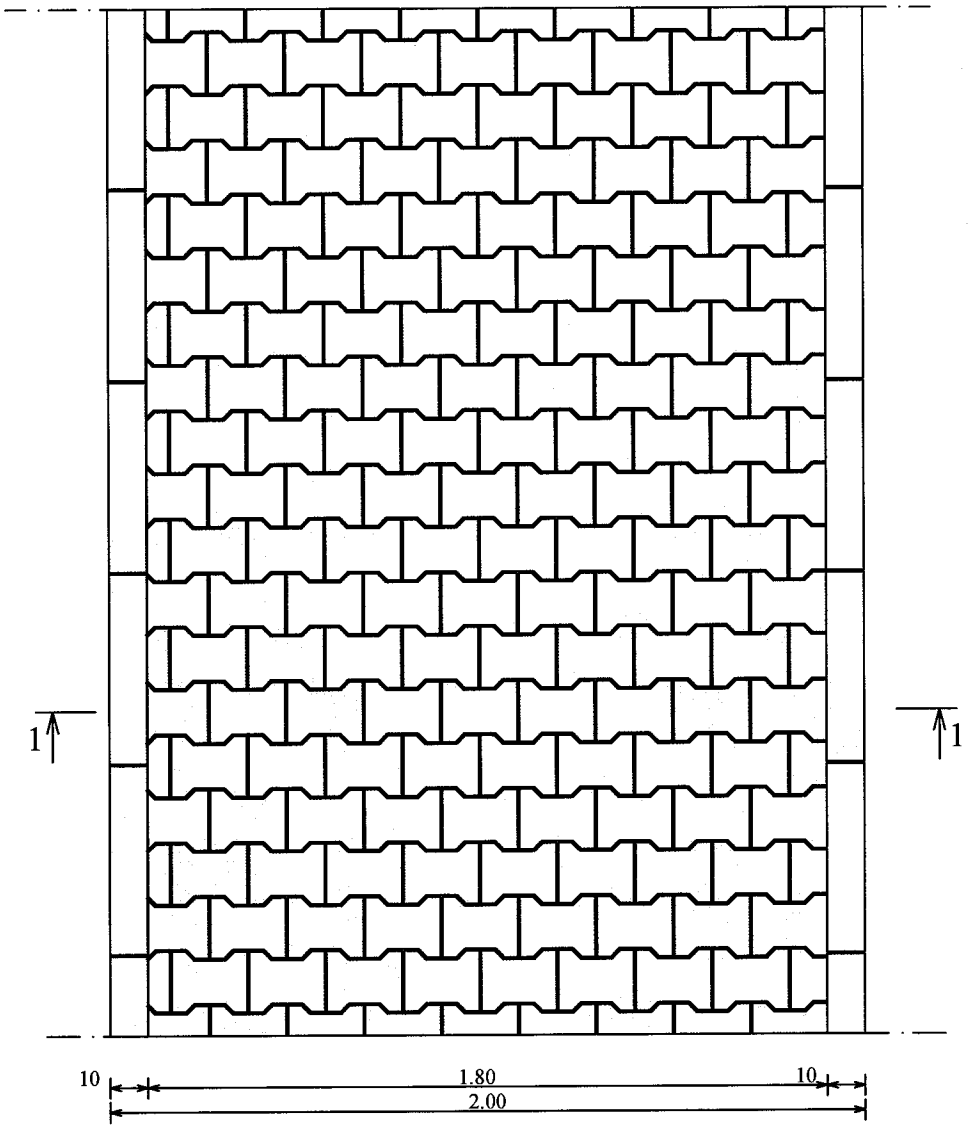
**Notă:** Firma furnizoare a tamplariei va verifica dimensiunile golurilor la fata locului

ORDINUL ARHITECTILOR DIN ROMÂNIA
02537
Cristian Mihail IONESCU
Arhitect cu drept de semnătură

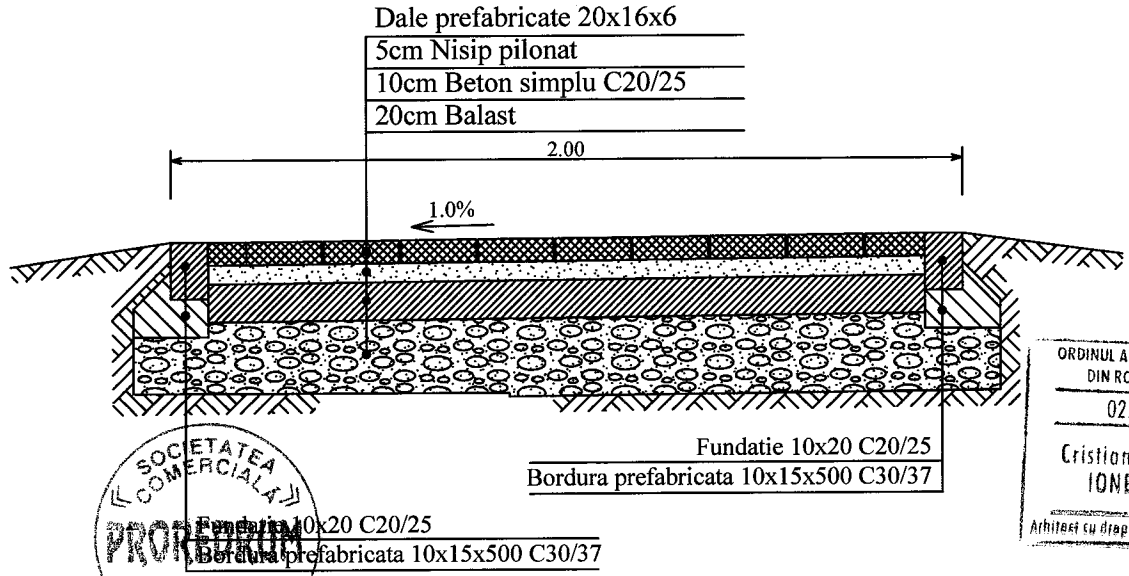
SOCIETATEA COMERCIALĂ PROREDRUM SRL TÂRGU JIU

| VERIFICATOR | | | | REFERAT/ EXPERTIZA NR./ DATA | |
|---|---|---|---|---|---|
| VERIFICATOR/EXPERT | NUME | SEMNATURA | CERINTA | | |
| **S.C. PROREDRUM S.R.L.**<br>Nr. inreg. com. J18/532/1996 C.U.I. 8739344<br>Str. Oltenitei, Nr. 4B, Tg-Jiu, Tel. 0253/211553 | | | | Beneficiar: **COMUNA BENGEŞTI-CIOCADIA** | PROIECT NR: 63/2019 |
| SPECIFICATIE | NUME | SEMNATURA | SCARA % | Titlu proiect: Schimbarea destinaţiei imobilului "Fostă Grădiniţă Bengeşti" în "Centru Comuninar de Incluziune Socială" şi construire împrejmuire<br>Amplasament: Com. Bengeşti-Ciocadia, Sat Bengeşti, Jud. Gorj | FAZA: P.Th.+D.E. |
| SEF PROIECT | Arh. Ionescu Cristian | | | | |
| PROIECTAT | Arh. Ionescu Cristian | | DATA 12/2019 | **TABLOU TÂMPLĂRIE - FERESTRE** | PLANSA NR: A19 |
| DESENAT | Ing. Fîntînă Adrian | | | | |

# VEDERE PLAN




# SECTIUNE 1-1




ORDINUL ARHITECȚILOR DIN ROMÂNIA
02537
Cristian Mihail IONESCU
Arhitect cu drept de semnătură

SOCIETATEA COMERCIALĂ PROREDRUM SRL TÂRGU JIU

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| VERIFICATOR | | | | |
| VERIFICATOR/EXPERT | NUME | SEMNATURA | CERINTA | REFERAT/ EXPERTIZA NR./ DATA |

**S.C. PROREDRUM S.R.L.**
Nr. inreg. com. J18/532/1996 C.U.I. 8739344
Str. Oltenitei, Nr. 4B, Tg-Jiu, Tel. 0253/211553

Beneficiar: **COMUNA BENGEŞTI-CIOCADIA**

PROIECT NR: 63/2019

| SPECIFICATIE | NUME | SEMNATURA | SCARA |
|---|---|---|---|
| SEF PROIECT | Arh. Ionescu Cristian | | 1:20 |
| PROIECTAT | Arh. Ionescu Cristian | | DATA 12/2019 |
| DESENAT | Ing. Fintînă Adrian | | |

Titlu proiect: Schimbarea destinației imobilului "Fostă Grădiniță Bengești" în "Centru Comunar de Incluziune Socială" și construire împrejmuire
Amplasament: Com. Bengești-Ciocadia, Sat Bengești, Jud. Gorj

FAZA: P.Th.+D.E.

**DETALIU AMENAJARE ALEE ACCES**

PLANSA NR: A21

# TABLOU FINISAJE INTERIOARE

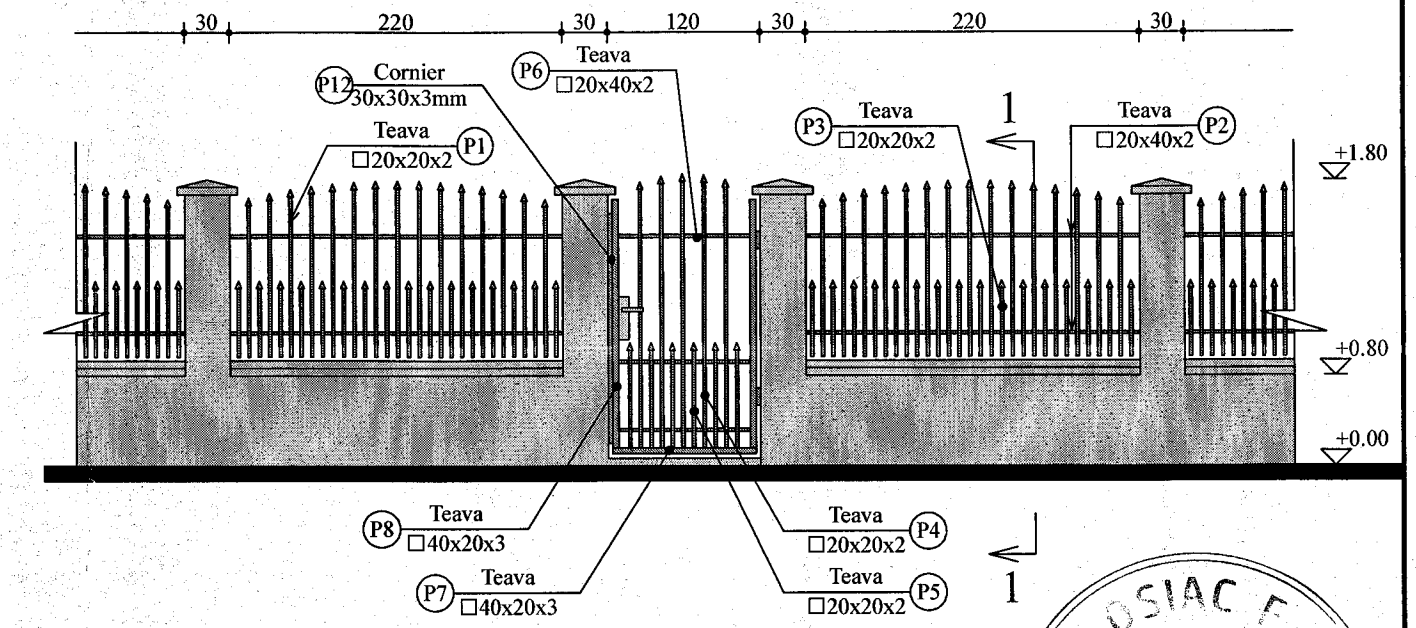
| NR.CRT. | INDICATIV CAMERA | DENUMIRE INCAPERE | SUPRAFATA MP | PERIMETRU ML | INALTIME ML | PARDOSELI | | | | | | | | | PERETI | | | | | | PLAFOANE | | | | | | OBSERVATII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | | | | | | | | | 8 | | | | | | 9 | | | | | | 10 |
| | | | | | | | | | PARCHET | PLACI GRESIE | DUȘUMEA | | | | GLET DE IPSOS | ZUGRAVEALA LAVABILA | PLACAJ FAIANTA | | | | ZUGRAVEALA LAVABILA | GLET DE IPSOS | | | | | |
| | | PARTER | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | P01 | SALA FORMARE PROFESIONALA | 33.44 | | | | | | ○ | | | | | | ○ | ○ | | | | | ○ | ○ | | | | | |
| 2 | P02 | SALĂ RELAȚIONARE | 29.28 | | | | | | ○ | | | | | | ○ | ○ | | | | | ○ | ○ | | | | | |
| 3 | P03 | SALĂ FESTIVITĂȚI, ÎNTÂLNIRI | 64.50 | | | | | | ○ | | | | | | ○ | ○ | | | | | ○ | ○ | | | | | |
| 4 | P04 | HOL | 40.92 | | | | | | | ○ | | | | | ○ | ○ | | | | | ○ | ○ | | | | | |
| 5 | P05 | REZERVĂ | 8.00 | | | | | | | ○ | | | | | ○ | ○ | | | | | ○ | ○ | | | | | |
| 6 | P06 | VESTIAR | 8.00 | | | | | | | ○ | | | | | ○ | ○ | | | | | ○ | ○ | | | | | |
| 7 | P07 | G.S. DIZABILITATI | 4.04 | | | | | | | ○ | | | | | ○ | ○ | ○ | | | | ○ | ○ | | | | | |
| 8 | P08 | G.S. BĂRBAȚI | 8.46 | | | | | | | ○ | | | | | ○ | ○ | ○ | | | | ○ | ○ | | | | | |
| 9 | P09 | G.S. FEMEI | 9.96 | | | | | | | ○ | | | | | ○ | ○ | ○ | | | | ○ | ○ | | | | | |
| 10 | P10 | CENTRALA TERMICA | 8.03 | | | | | | | ○ | | | | | ○ | ○ | | | | | ○ | ○ | | | | | |
| 11 | P11 | MAGAZIE | 6.12 | | | | | | | ○ | | | | | ○ | ○ | | | | | ○ | ○ | | | | | |

ORDINUL ARHITECȚILOR DIN ROMÂNIA
02537
Cristian Mihail IONESCU
Arhitect cu drept de semnătură

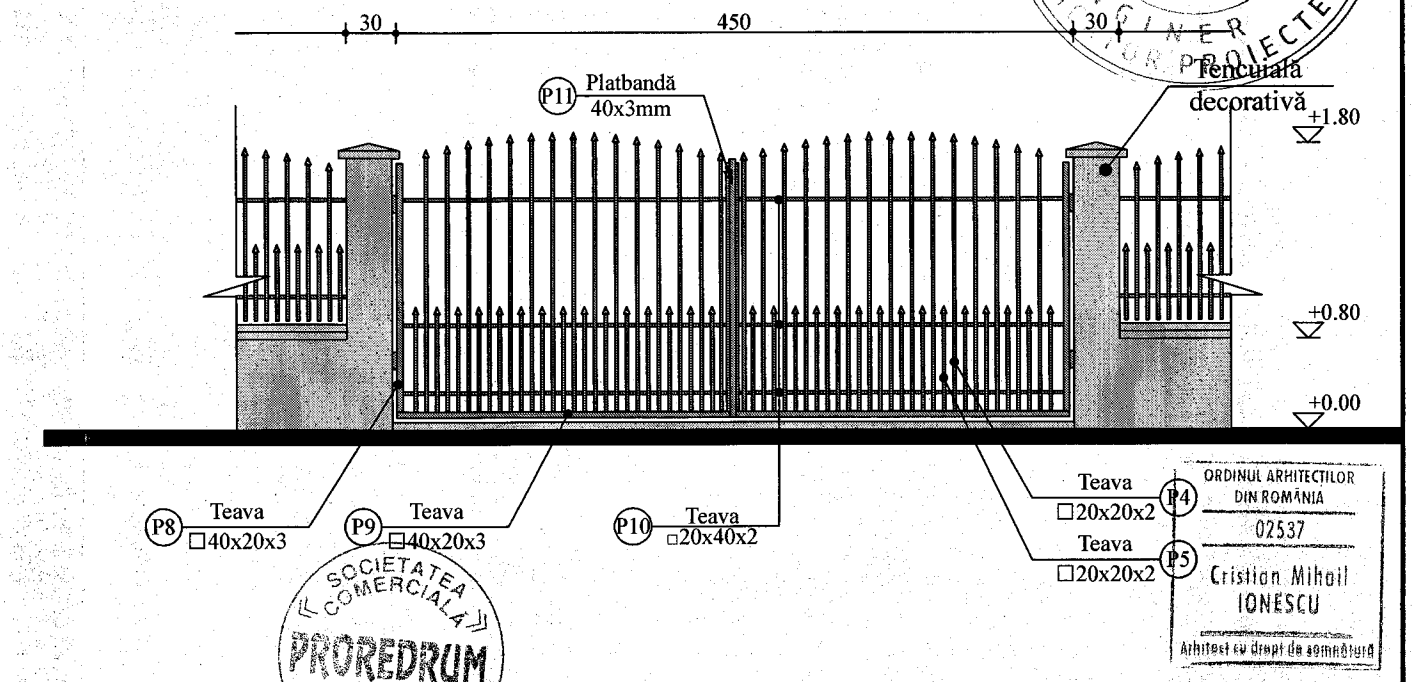
SOCIETATEA COMERCIALĂ PROREDRUM SRL TÂRGU JIU

| VERIFICATOR | | | | REFERAT/ EXPERTIZA NR./ DATA | |
|---|---|---|---|---|---|
| VERIFICATOR/EXPERT | NUME | SEMNATURA | CERINTA | | |
| S.C. PROREDRUM S.R.L. Nr. inreg. com. J18/532/1996 C.U.I. 8739344 Str. Oltenitei, Nr. 4B, Tg-Jiu, Tel. 0253/211553 | | | | Beneficiar: COMUNA BENGEȘTI-CIOCADIA | PROIECT NR: 63/2019 |
| SPECIFICATIE | NUME | SEMNATURA | SCARA % | Titlu proiect: Schimbarea destinației imobilului "Fostă Grădiniță Bengești" în "Centru Comunitar de Incluziune Socială" și construire împrejmuire Amplasament: Com. Bengești-Ciocadia, Sat Bengești, Jud. Gorj | FAZA: P.Th.+D.E. |
| SEF PROIECT | Arh. Ionescu Cristian | | | | |
| PROIECTAT | Arh. Ionescu Cristian | | DATA 12/2019 | TABLOU FINISAJE INTERIOARE | PLANSA NR: A22 |
| DESENAT | Ing. Fîntînă Adrian | | | | |

## ACCES PIETONAL




## ACCES AUTO




*EXTRAS DE LAMINATE*

| Poz. | Denumire element | Dimens. (m) | Nr. buc | Greutate | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | kg/m | kg/buc | Total |
| P1 | Tv 20x20x2 | 1.100 | 525 | 1.110 | 1.22 | 641.03 |
| P2 | Tv 40x20x2 | 2.200 | 70 | 1.680 | 3.70 | 258.72 |
| P3 | Tv 20x20x2 | 0.450 | 560 | 1.110 | 0.50 | 279.72 |
| P4 | Tv 20x20x2 | 1.800 | 35 | 1.110 | 2.00 | 69.93 |
| P5 | Tv 20x20x2 | 0.650 | 36 | 1.110 | 0.72 | 25.97 |
| P6 | Tv 40x20x2 | 0.900 | 3 | 1.680 | 1.51 | 4.54 |
| P7 | Tv 40x20x3 | 1.100 | 1 | 2.360 | 2.60 | 2.60 |
| P8 | Tv 40x20x3 | 1.700 | 6 | 2.360 | 4.01 | 24.07 |
| P9 | Tv 40x20x3 | 2.200 | 2 | 2.360 | 5.19 | 10.38 |
| P10 | Tv 40x20x2 | 2.140 | 6 | 1.680 | 3.60 | 21.57 |
| P11 | Platbanda 40x3 | 1.800 | 1 | 0.940 | 1.69 | 1.69 |
| P12 | L 30x30x3 | 1.700 | 1 | 1.360 | 2.31 | 2.31 |
| P13 | Platbanda 40x3 | 0.200 | 140 | 0.940 | 0.19 | 26.32 |
| P14 | Balama | 0.150 | 9 | 6.000 | 0.90 | 8.10 |
| P15 | Ornament plastic | - | 525 | - | - | - |
| Greutate totala | | | | | | 1376.95 |
| Sudura 2.4% | | | | | | 33.047 |
| Total | | | | | | 1410.00 |

ORDINUL ARHITECTILOR DIN ROMÂNIA 02537 Cristian Mihail IONESCU Arhitect cu drept de semnătură

| VERIFICATOR / VERIFICATOR/EXPERT | NUME | SEMNATURA | CERINTA | REFERAT/ EXPERTIZA NR./ DATA |
|---|---|---|---|---|

**S.C. PROREDRUM S.R.L.**
Nr. inreg. com. J18/532/1996 C.U.I. 8739344
Str. Oltenitei, Nr. 4B, Tg-Jiu, Tel. 0253/211553

Beneficiar: **COMUNA BENGEŞTI-CIOCADIA**

PROIECT NR: 63/2019

| SPECIFICATIE | NUME | SEMNATURA | SCARA |
|---|---|---|---|
| SEF PROIECT | Arh. Ionescu Cristian | | 1:50 |
| PROIECTAT | Arh. Ionescu Cristian | | DATA 12/2019 |
| DESENAT | Ing. Fîntînă Adrian | | |

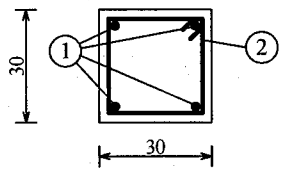
Titlu proiect: **Schimbarea destinaţiei imobilului "Fostă Grădiniţă Bengeşti" în "Centru Comuninar de Incluziune Socială" şi construire împrejmuire**
Amplasament: Com. Bengeşti-Ciocadia, Sat Bengeşti, Jud. Gorj

FAZA: P.Th.+D.E.

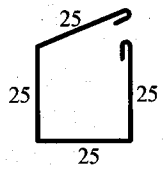
**IMPREJMUIRE STRADALA**

PLANSA NR: A22

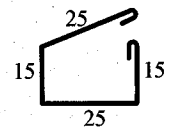
SECTIUNE 1-1

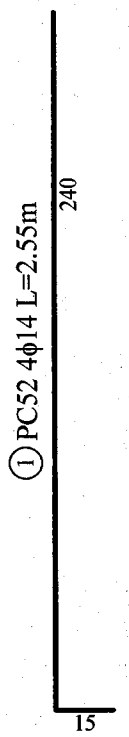



② Etr. ϕ8/15 L=1.25m




④ Etr. ϕ8/20 L=1.00m



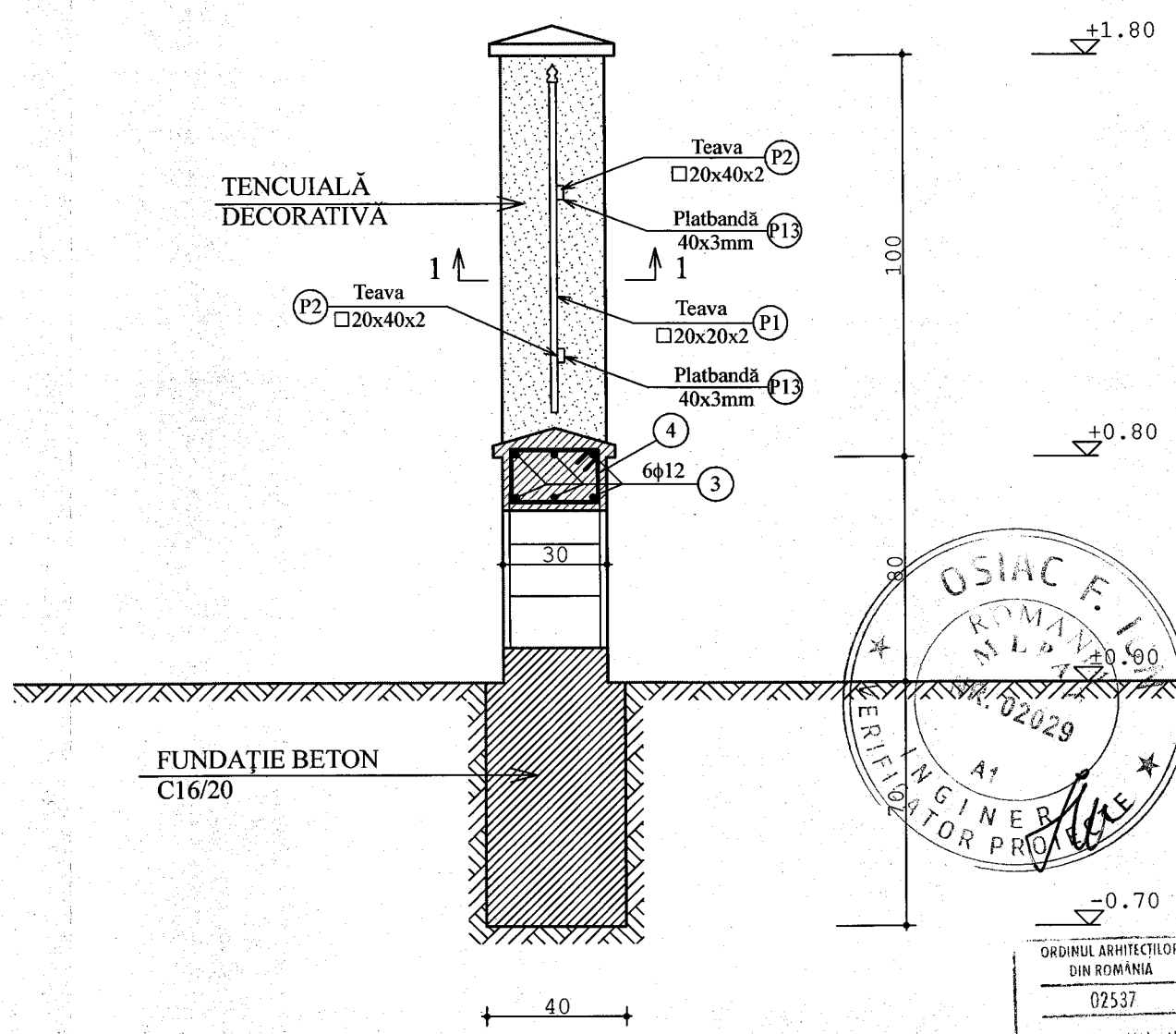




*Beton simplu C16/20*
*Beton armat C20/25*
*Otel BST500S - S500(C)*
*a= 2.5cm*
*agregat maxim $a_g$=16mm*
*Clasa de expunere XC4, XF1*
*ciment CEM II/A-S 42.5R, S1*

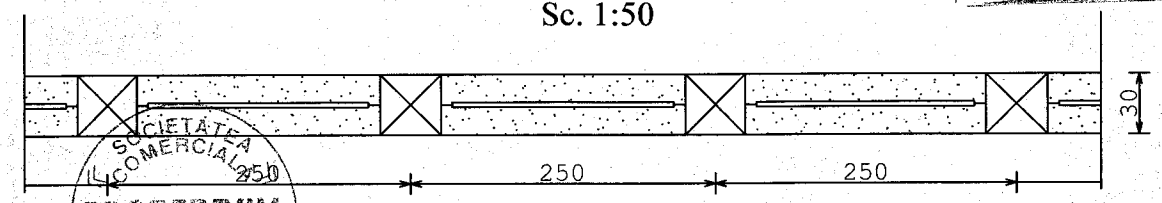
*EXTRAS DE ARMATURA*

| Marca | Diam. [mm] | Nr. de bare | Lungime L [m] | Lungimi pe diametre BST500S | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Φ8 | Φ12 | Φ14 |
| 1 | 14 | 148 | 2.55 | - | - | 377.40 |
| 2 | 8 | 925 | 1.25 | 1156.25 | - | - |
| 3 | 12 | 6 | 93.00 | - | 558.00 | - |
| 4 | 8 | 420 | 1.00 | 420.00 | - | - |
| Lungimi pe diametre | | | | 1576.25 | 558.00 | 377.40 |
| Masa pe metru (kg/m) | | | | 0.395 | 0.888 | 1.210 |
| Masa pe diametre | | | | 622.62 | 495.50 | 456.65 |
| Masa pe otel beton | | | | 1574.78 | | |
| Masa totala | | | | 1574.78 | | |

SECTIUNE 1-1
Sc. 1:20




VEDERE ORIZONTALA
Sc. 1:50




OSIAC F. I. ROMAN NR. 02029 A1 INGINER VERIFICATOR PROIECTE

ORDINUL ARHITECTILOR DIN ROMÂNIA
02537
Cristian Mihail IONESCU
Arhitect cu drept de semnătură

SOCIETATEA COMERCIALĂ PRODREDRUM SRL TÂRGOVIŞTE

| VERIFICATOR | | | | |
|---|---|---|---|---|
| VERIFICATOR/EXPERT | NUME | SEMNATURA | CERINTA | REFERAT/ EXPERTIZA NR./ DATA |

**S.C. PROREDRUM S.R.L.**
Nr. inreg. com. J18/532/1996 C.U.I. 8739344
Str. Oltenitei, Nr. 4B, Tg-Jiu, Tel. 0253/211553

Beneficiar: **COMUNA BENGEŞTI-CIOCADIA**

PROIECT NR: 63/2019

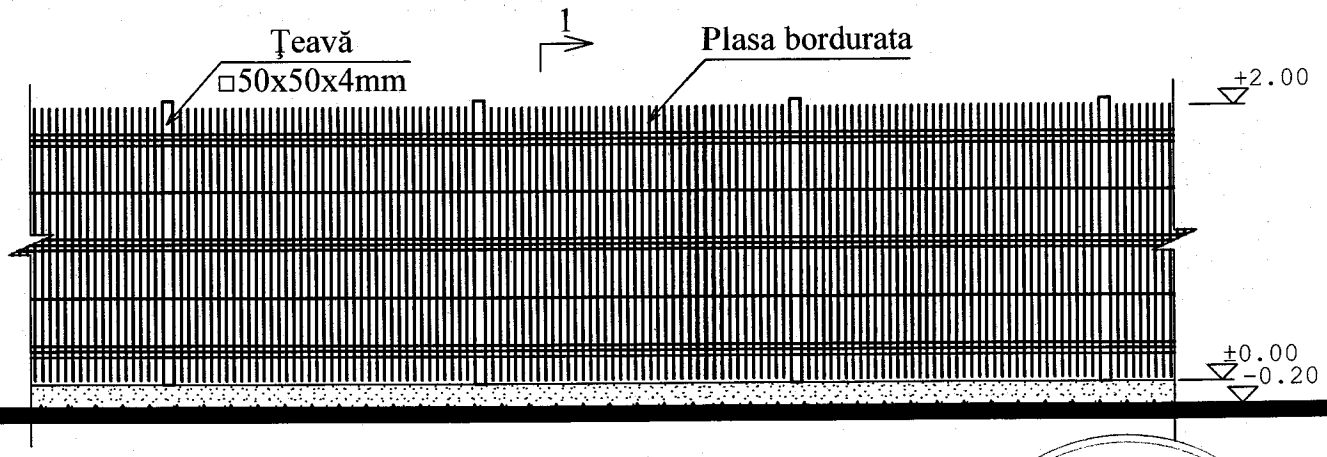
| SPECIFICATIE | NUME | SEMNATURA | SCARA |
|---|---|---|---|
| SEF PROIECT | Arh. Ionescu Cristian | | 1:20 |
| PROIECTAT | Arh. Ionescu Cristian | | DATA 12/2019 |
| DESENAT | Ing. Fîntînă Adrian | | |

Titlu proiect: **Schimbarea destinaţiei imobilului "Fostă Grădiniţă Bengeşti" în "Centru Comuninar de Incluziune Socială" şi construire împrejmuire**
Amplasament: Com. Bengeşti-Ciocadia, Sat Bengeşti, Jud. Gorj

FAZA: P.Th.+D.E.

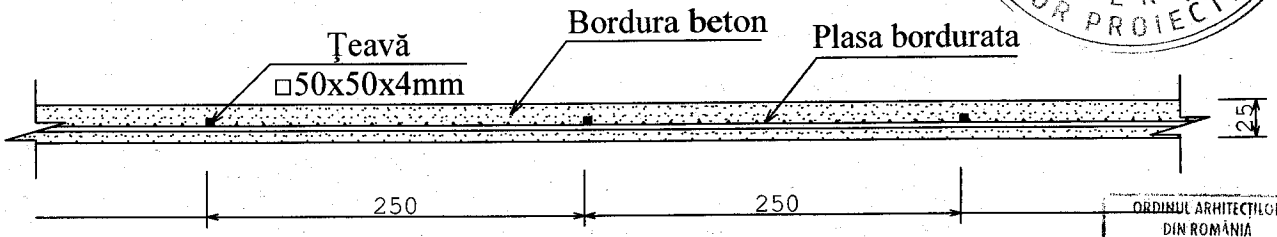
PLANSA NR: **IMPREJMUIRE STRADALA SECTIUNE 1-1** A23

# VEDERE VERTICALA




1

# VEDERE ORIZONTALA




OSIAC F. ION
ROMANIA
NR. 02029
A1
INGINER
VERIFICATOR PROIECTE

ORDINUL ARHITECȚILOR DIN ROMÂNIA
02537
Cristian Mihail IONESCU
Arhitect cu drept de semnătură

SOCIETATEA COMERCIALĂ PROREDRUM SRL TARGU JIU

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| VERIFICATOR | | | | |
| VERIFICATOR/EXPERT | NUME | SEMNATURA | CERINTA | REFERAT/ EXPERTIZA NR./ DATA |

**S.C. PROREDRUM S.R.L.**
Nr. inreg. com. J18/532/1996 C.U.I. 8739344
Str. Oltenitei, Nr. 4B, Tg-Jiu, Tel. 0253/211553

Beneficiar: **COMUNA BENGEŞTI-CIOCADIA**

PROIECT NR: 63/2019

| SPECIFICATIE | NUME | SEMNATURA |
|---|---|---|
| SEF PROIECT | Arh. Ionescu Cristian | |
| PROIECTAT | Arh. Ionescu Cristian | |
| DESENAT | Ing. Fîntînă Adrian | |

SCARA: 1:50

DATA: 12/2019

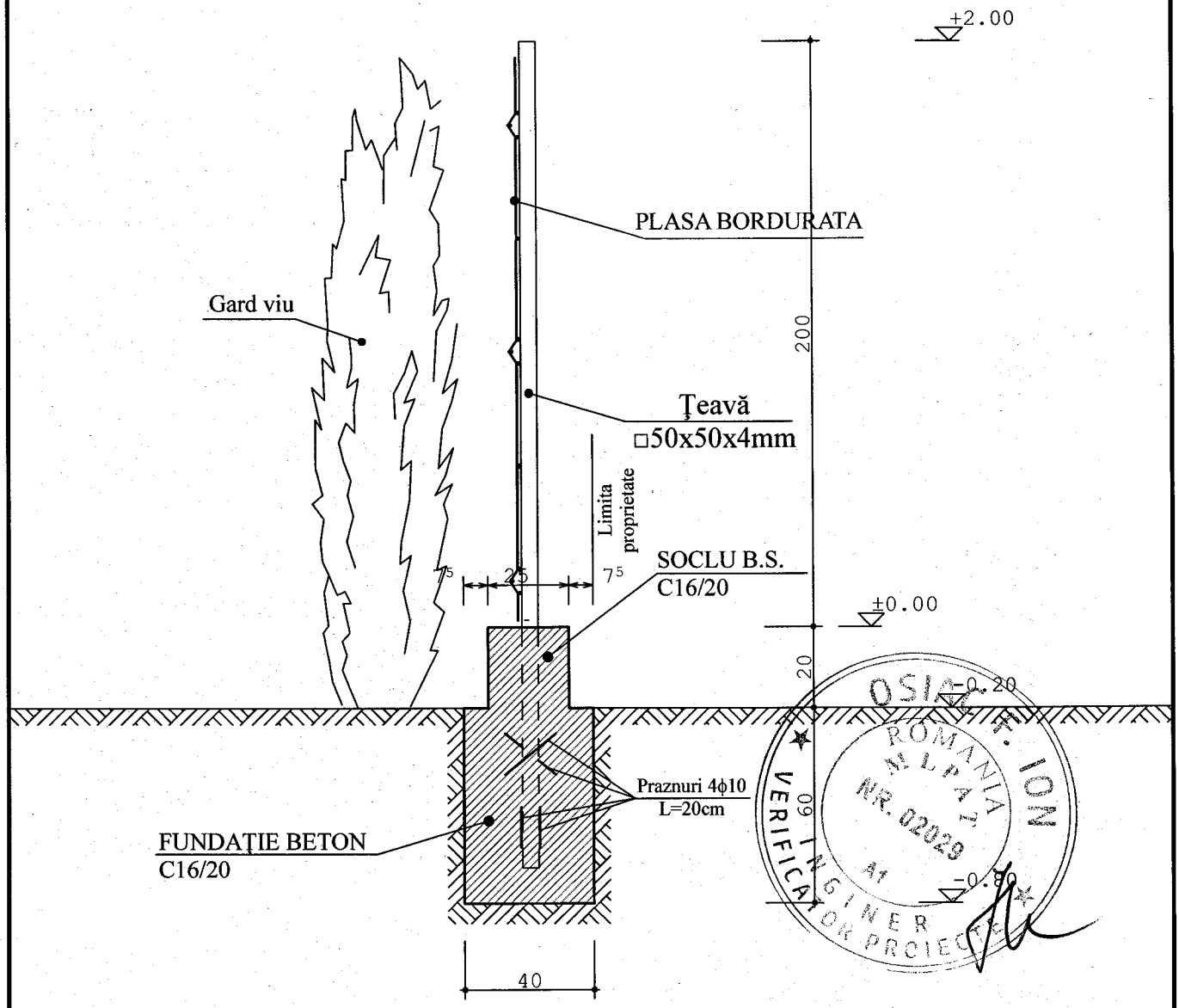
Titlu proiect: **Schimbarea destinației imobilului "Fostă Grădiniță Bengești" în "Centru Comuninar de Incluziune Socială" și construire împrejmuire**
Amplasament: Com. Bengești-Ciocadia, Sat Bengești, Jud. Gorj

**ÎMPREJMUIRE**
**IMPREJMUIRE LATERALA**

FAZA: P.Th.+D.E.

PLANSA NR: A24

# SECTIUNE 1-1




ORDINUL ARHITECȚILOR DIN ROMÂNIA
02537
Cristian Mihail IONESCU
Arhitect cu drept de semnătură

SOCIETATEA COMERCIALĂ PROREDRUM SRL TÂRGU JIU

| VERIFICATOR | | | |
|---|---|---|---|
| VERIFICATOR/EXPERT | NUME | SEMNATURA | CERINTA |

REFERAT/ EXPERTIZA NR./ DATA

**S.C. PROREDRUM S.R.L.**
Nr. inreg. com. J18/532/1996 C.U.I. 8739344
Str. Oltenitei, Nr. 4B, Tg-Jiu, Tel. 0253/211558

Beneficiar: **COMUNA BENGEŞTI-CIOCADIA**

PROIECT NR: 63/2019

| SPECIFICATIE | NUME | SEMNATURA | SCARA |
|---|---|---|---|
| SEF PROIECT | Arh. Ionescu Cristian | | 1:20 |
| PROIECTAT | Arh. Ionescu Cristian | | DATA 12/2019 |
| DESENAT | Ing. Fîntînă Adrian | | |

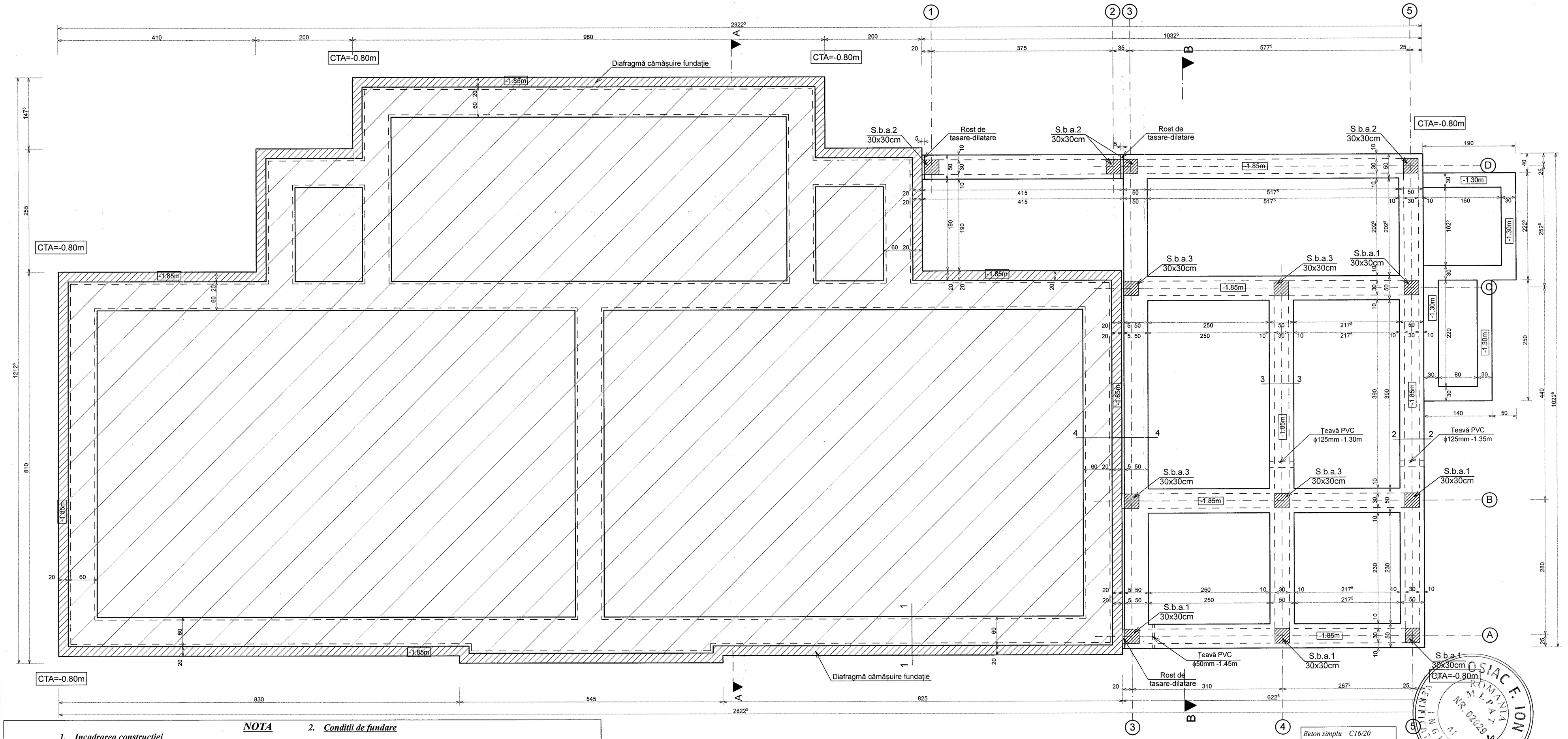
Titlu proiect: **Schimbarea destinației imobilului "Fostă Grădiniță Bengești" în "Centru Comunar de Incluziune Socială" și construire împrejmuire**
Amplasament: Com. Bengești-Ciocadia, Sat Bengești, Jud. Gorj

FAZA: P.Th.+D.E.

**ÎMPREJMUIRE LATERALA**
**SECTIUNE 1-1**

PLANSA NR: A25

# PLAN FUNDATII




## NOTA

### 1. Incadrarea constructiei

Conform H.G. nr. 766/1997 si Ordinului MLAPT nr. 31/N/02.10.1995 categoria de importanta este "C"

Conform " Cod de proiectare seismica- Partea I-Prevederi de proiectare pentru cladiri indicative P100-1/2013 tabel 4.2, clasa de importanta este III.

Conform P100/2013-1 din punct de vedere seismic valorea de vârf a acceleraţiei terenului pentru proiectare $a_g$=0.15g pentru cutremure avand intervalul mediu de recurentă *IMR* = 225 ani şi perioada de control (colţ), $T_C$ a spectrului de raspuns = 0.7s.

### 2. Conditii de fundare

Solutia de fundare este cea directa.

Adancimea minima de fundare este sub adancimea de inghet care este de 0.80 m fata de terenul natural.

In eventualitatea detectarii in groapa de fundare, a unor umpluturi sau radacini de copaci care coboara local sub cota de fundare , acestea vor fi indepartate si inlocuite cu beton slab.

Pentru a evita stagnarea apelor de precipitatie in vecinatatea imobilului se va realiza un sitem de prelucrare, dirijare si evacuare catre exterior respectiv panta continua a terenului, trotuare si rigole perimetrale cu descarcare in exteriorul incintei.

Inainte de turnarea betoanelor nu este admisa stagnarea apelor din precipitatii in excavatii pentru a nu produce innoroirea si degradarea terenului.

Taluzurile provizarii vor fi realizate la pante de 3:1 cu conditia depozitarii materialului excavat la distanta de minimum 5 m de limita superioara a sapaturilor.

Se recomanda ca ultimii 25 cm de sapatura (inainte de atingerea cotei de fundare) sa fie inlaturati imediat inainte de turnarea betoanelor.

*Beton simplu C16/20*
*Beton armat C25/30*
*agregat maxim $a_g$= 16mm*
*Clasa de expunere XC4, XF1*
*ciment CEM II/A-S 32.5R, S2*

| VERIFICATOR | | | |
|---|---|---|---|
| VERIFICATOR/EXPERT | NUME | SEMNATURA | CERINTA |

**S.C. PROREDRUM S.R.L.**
Nr. inreg. com. J18/532/1996 C.U.I. R739344
Str. Oltcnitei, Nr. 4B, Tg-Jiu, Tel. 0253/211553

| SPECIFICATIE | NUME | SEMNATURA | SCARA |
|---|---|---|---|
| SEF PROIECT | Arh. Ionescu Cristian | | 1:50 |
| PROIECTAT | Ing. Fîntînă Adrian | | DATA |
| DESENAT | Ing. Enache Ion | | 12/2019 |

REFERAT/ EXPERTIZA NR./ DATA

Beneficiar: **COMUNA BENGEŞTI-CIOCADIA**

PROIECT NR: 63/2019

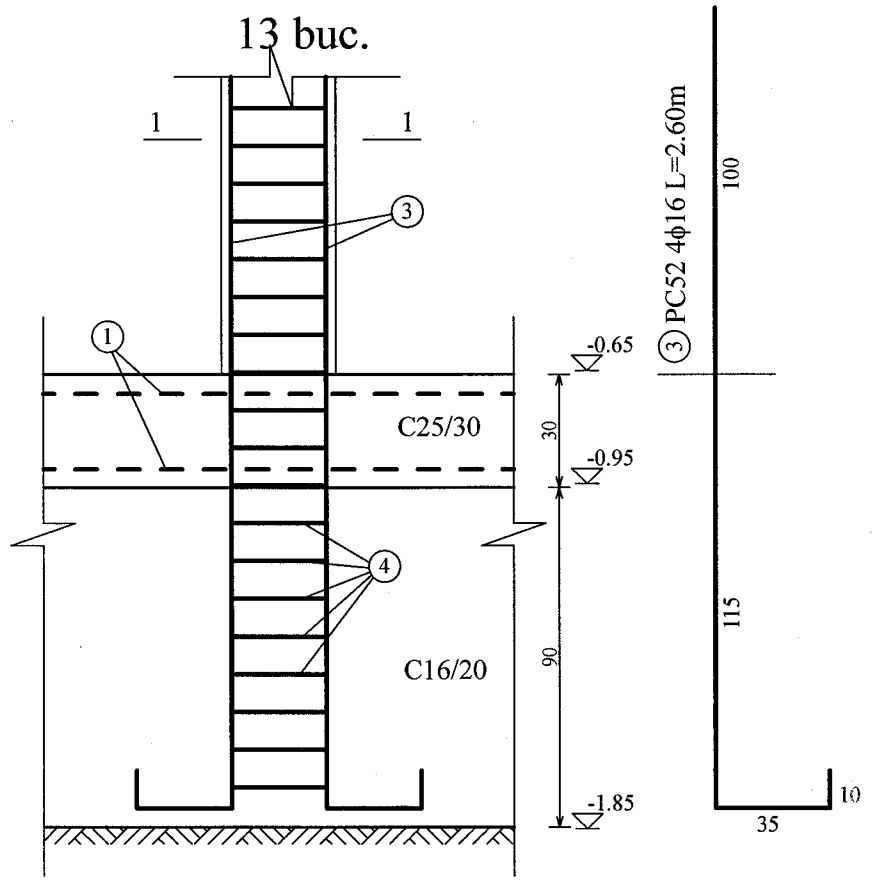
Titlu proiect: **Schimbarea destinaţiei imobilului "Fostă Grădiniţă Bengeşti" în "Centru Comunitar de Incluziune Socială" şi construire împrejmuire**
Amplasament: Com. Bengeşti-Ciocadia, Sat Bengeşti, Jud. Gorj

FAZA: P.Th.+D.E.

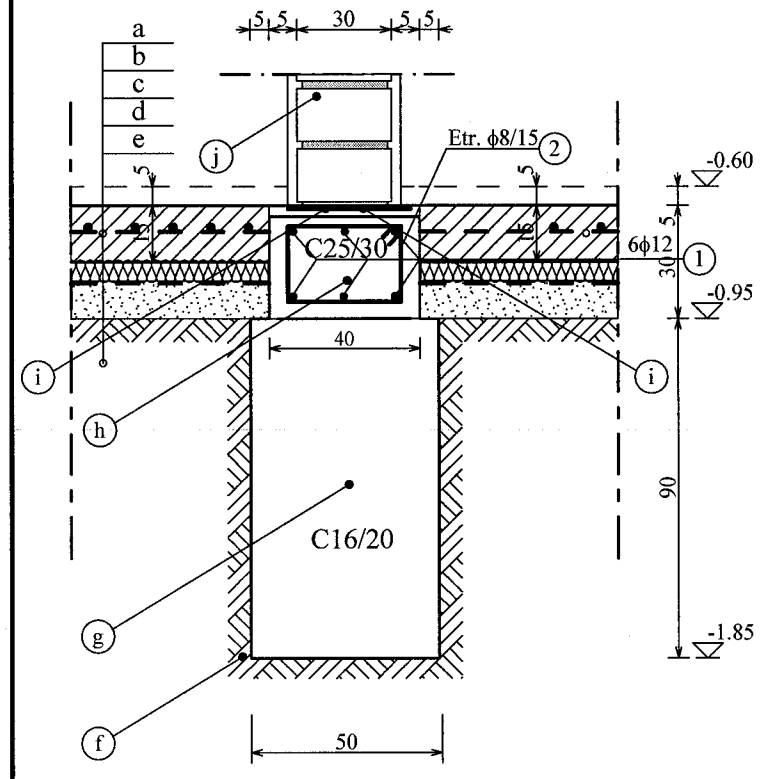
**PLAN FUNDATII**

PLANSA NR: R1

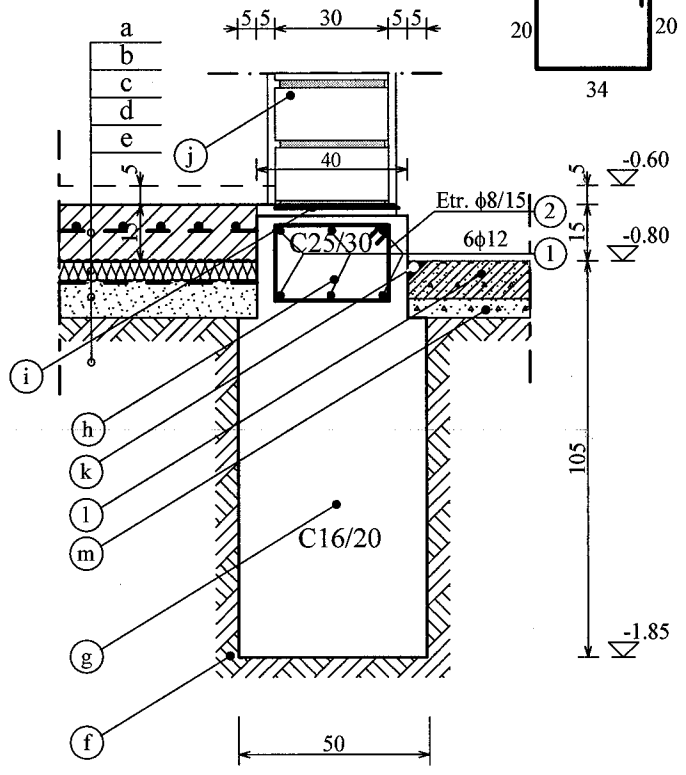
## ARMARE S.b.a. 1,2,3
30x30 cm
13 buc.



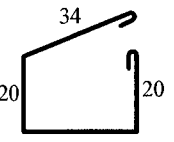

## DETALIU 3-3



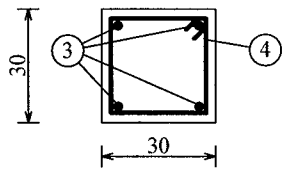

## DETALIU 2-2



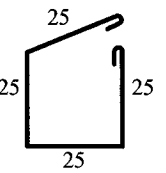

② Etr. ϕ8/15 L=1.25m



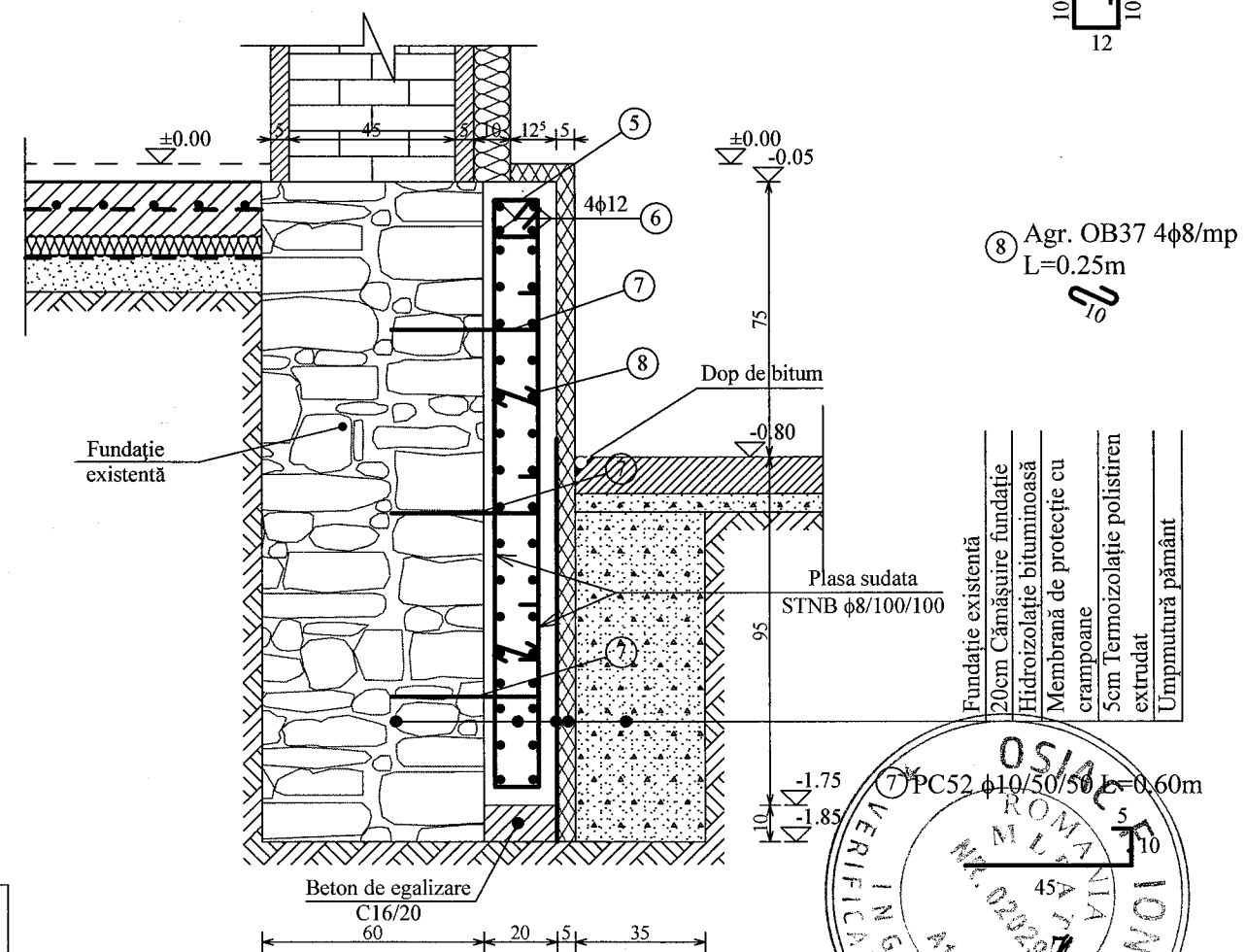

## SECTIUNE 1-1




④ Etr. ϕ8/10 L=1.25m




## DETALIU 1-1
## CĂMĂŞUIRE FUNDAŢIE




⑤ Etr. ϕ8/15 L=0.65m



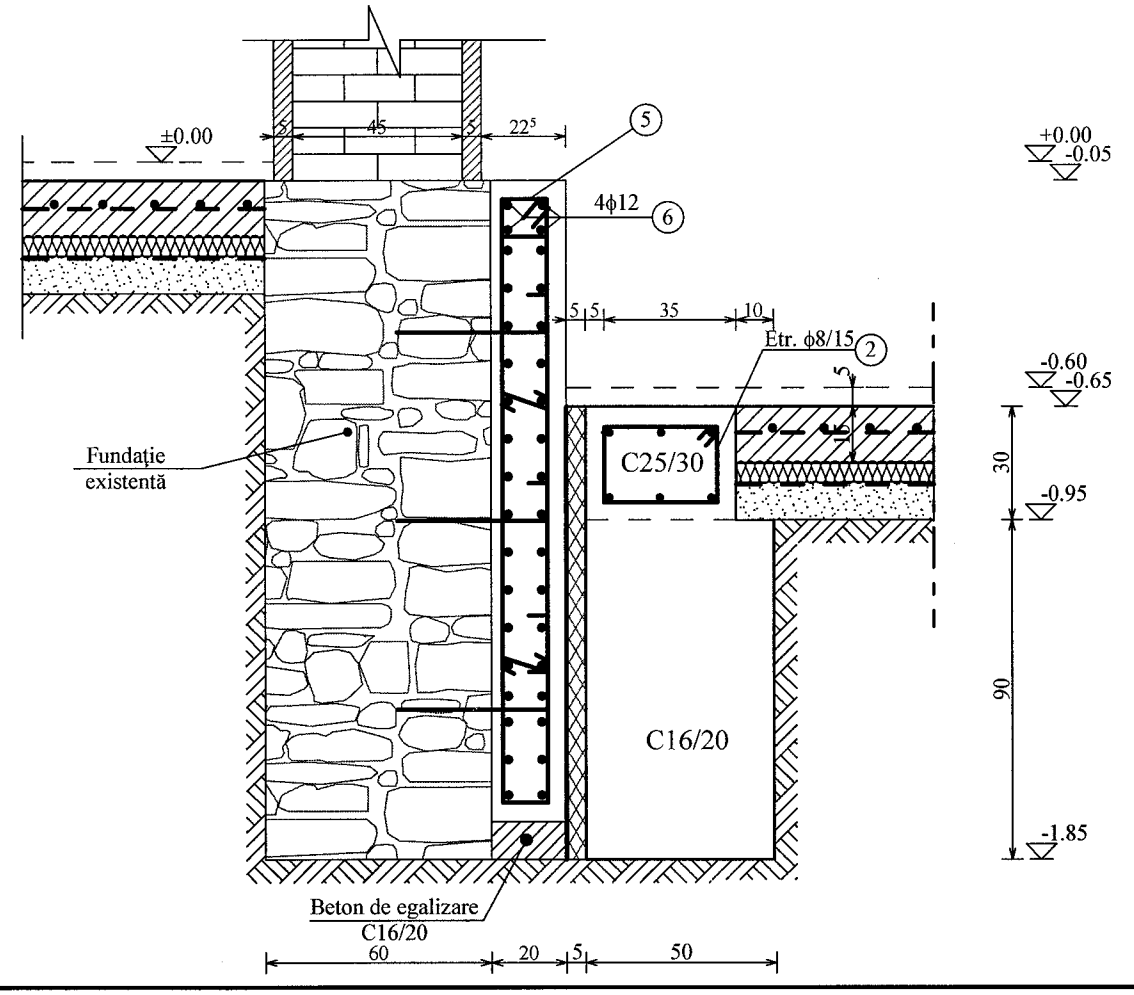

⑧ Agr. OB37 4ϕ8/mp
L=0.25m




Fundaţie existentă
20cm Cămăşuire fundaţie
Hidroizolaţie bituminoasă
Membrană de protecţie cu crampoane
5cm Termoizolaţie polistiren extrudat
Umpmutură pământ

⑦ PC52 ϕ10/50/50 L=0.60m

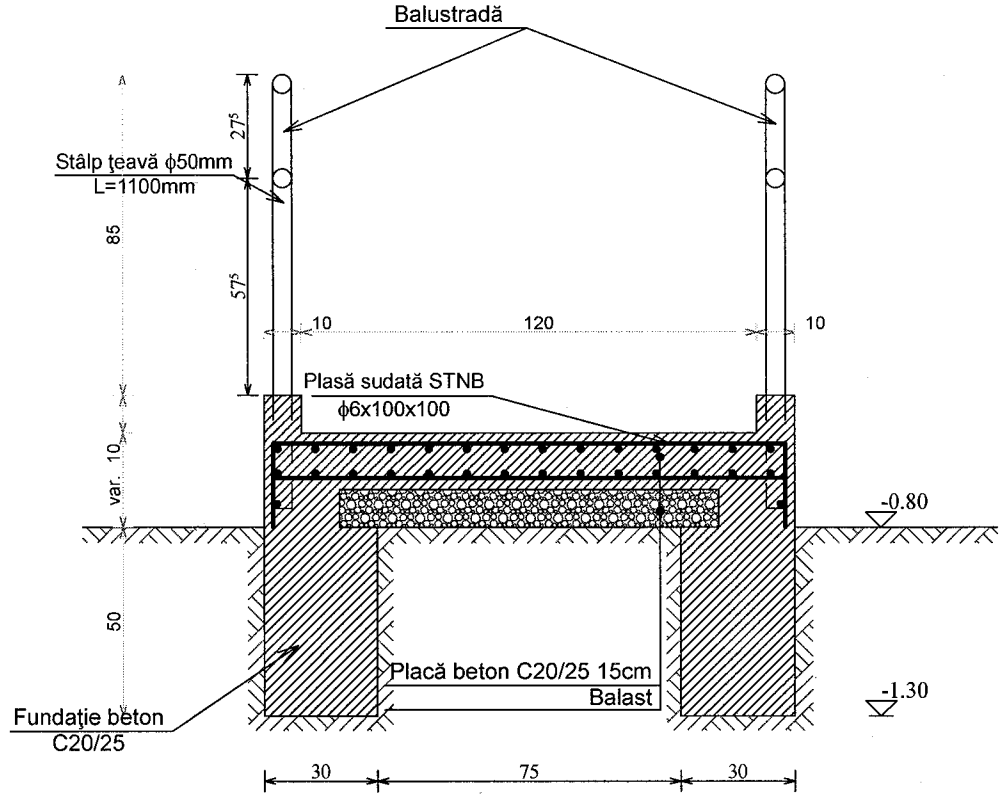
## DETALIU 4-4







## DETALIU RAMPĂ ACCES
## PERSOANE CU HANDICAP




*Beton simplu C16/20*
*Beton armat C25/30*
*Otel BST500 - S500 (C)*
*Plase sudate STNB (S440 - ϕ6/100/100*
*S390 - ϕ8/100/100)*
*a= 5cm*
*agregat maxim $a_g$=16mm*
*Clasa de expunere XC4, XF1*
*ciment CEM II/A-S 42.5R, S1*

## LEGENDA:

a - PARDOSEALA SLAB ARMATA #ϕ6/100/100BETON C16/20 b - TERMOIZOLATIE 5CM c - HARTIE KRAFT d - STRAT DE RUPERE A CAPILARITATII (PIETRIS) 10CM e - PAMANT COMPACTAT f - TEREN DE FUNDARE g - FUNDATIE h - FUNDATIE IN ELEVATIE (SOCLU) i - HIDROIZOLATIE RIGIDĂ j - ZIDARIE k - DOP BITUM l - TROTUAR BETON m - STRAT PIETRIS SI NISIP

*EXTRAS DE ARMATURA*

| Marca | Diam. [mm] | Nr. de bare | Lungime L [m] | Lungimi pe diametre BST500S | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Φ8 | Φ10 | Φ12 | Φ16 |
| 1 | 12 | 6 | 67.20 | - | - | 403.20 | - |
| 2 | 8 | 375 | 1.25 | 468.75 | - | - | - |
| 3 | 16 | 52 | 2.60 | - | - | - | 135.20 |
| 4 | 8 | 156 | 1.25 | 195.00 | - | - | - |
| 5 | 8 | 455 | 0.65 | 295.75 | - | - | - |
| 6 | 12 | 4 | 88.25 | - | - | 353.00 | - |
| 7 | 10 | 410 | 0.60 | - | 246.00 | - | - |
| Lungimi pe diametre | | | | 959.50 | 246.00 | 756.20 | 135.20 |
| Masa pe metru (kg/m) | | | | 0.395 | 0.616 | 0.888 | 1.580 |
| Masa pe diametre | | | | 379.00 | 151.54 | 671.51 | 213.62 |
| Masa pe otel beton | | | | 1415.66 | | | |
| Masa totala | | | | 1415.66 | | | |

Plasa STNB ϕ8/100/100 263mp x 7.90kg/mp=2077.7kg - cămăşuire
Plasa STNB ϕ6/100/100 258mp x 4.44kg/mp=1145.52kg - pardoseală

| VERIFICATOR | | | | |
|---|---|---|---|---|
| VERIFICATOR/EXPERT | NUME | SEMNATURA | CERINTA | REFERAT/ EXPERTIZA NR./ DATA |


**S.C. PROREDRUM S.R.L.**
Nr. înreg. com. J18/532/1996 C.U.I. 8739344
Str. Oltenitei, Nr. 4B, Tg-Jiu, Tel. 0253/211553


Beneficiar: **COMUNA BENGEŞTI-CIOCADIA**

PROIECT NR: 63/2019

| SPECIFICATIE | NUME | SEMNATURA |
|---|---|---|
| SEF PROIECT | Arh. Ionescu Cristian | |
| PROIECTAT | Ing. Fîntînă Adrian | |
| DESENAT | Ing. Enache Ion | |

SCARA 1:20
DATA 12/2019

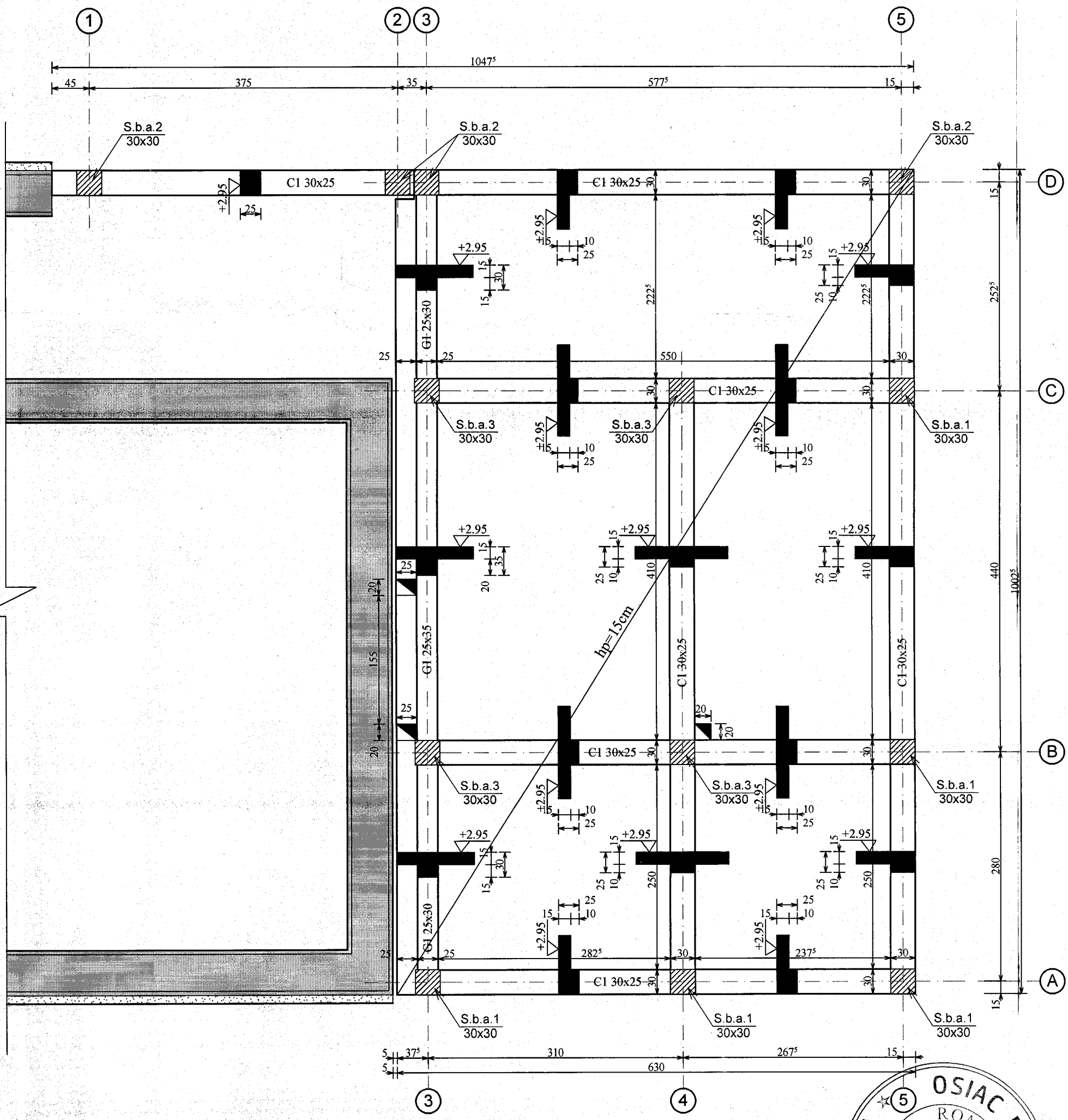
Titlu proiect: **Schimbarea destinaţiei imobilului "Fostă Grădiniţă Bengeşti" în "Centru Comunitar de Incluziune Socială" şi construire împrejmuire**
Amplasament: Com. Bengeşti-Ciocadia, Sat Bengeşti, Jud. Gorj

FAZA: P.Th.+D.E.

**DETALII FUNDATII**

PLANSA NR: R2

# PLAN COFRAJ PLANSEU COTA +2.95




*Beton armat C25/30*
*agregat maxim $a_g$=16mm*
*Clasa de expunere XC1*
*ciment CEM II/A-S 42.5R, S1*

OSIAC F. ION
ROMANIA
M.L.P.A.T.
NR. 02029
A1
INGINER
VERIFICATOR PROIECTE

SOCIETATEA COMERCIALĂ PROREDRUM SRL TÂRGU JIU

| VERIFICATOR | | | | |
|---|---|---|---|---|
| VERIFICATOR/EXPERT | NUME | SEMNATURA | CERINTA | REFERAT/ EXPERTIZA NR./ DATA |

**S.C. PROREDRUM S.R.L.**
Nr. inreg. com. J18/532/1996 C.U.I. 8739344
Str. Oltenitei, Nr. 4B, Tg-Jiu, Tel. 0253/211553

Beneficiar: **COMUNA BENGEŞTI-CIOCADIA**

Proiect Nr: 63/2019

| SPECIFICATIE | NUME | SEMNATURA | SCARA |
|---|---|---|---|
| SEF PROIECT | Arh. Ionescu Cristian | | 1:50 |
| PROIECTAT | Ing. Fîntînă Adrian | | DATA |
| DESENAT | Ing. Enache Ion | | 12/2019 |

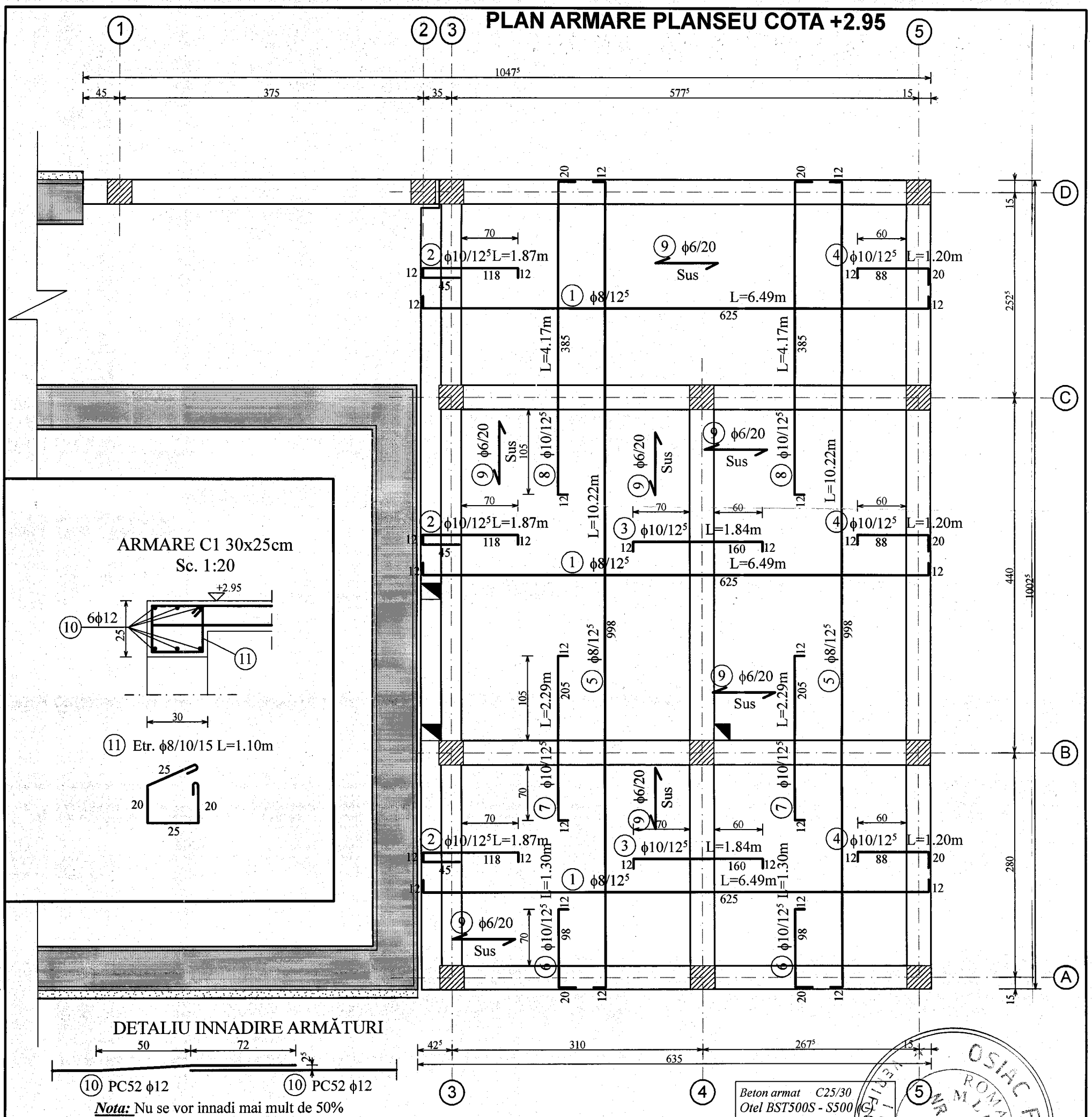
Titlu proiect: **Schimbarea destinaţiei imobilului "Fostă Grădiniţă Bengeşti" în "Centru Comunitar de Incluziune Socială" şi construire împrejmuire**
Amplasament: Com. Bengeşti-Ciocadia, Sat Bengeşti, Jud. Gorj

Faza: P.Th.+D.E.

**PLAN COFRAJ PLANSEU COTA +2.95**

Plansa Nr: R3

# PLAN ARMARE PLANSEU COTA +2.95




ARMARE C1 30x25cm
Sc. 1:20




11 Etr. ϕ8/10/15 L=1.10m

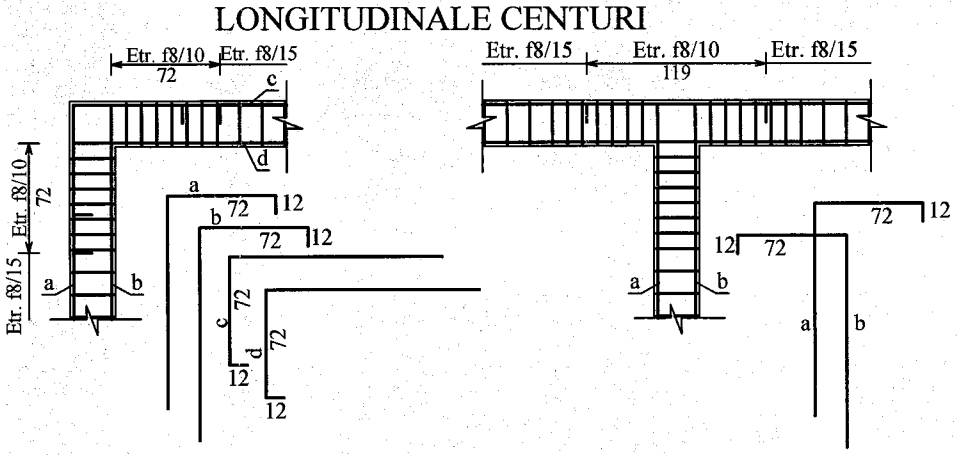



## DETALIU INNADIRE ARMĂTURI

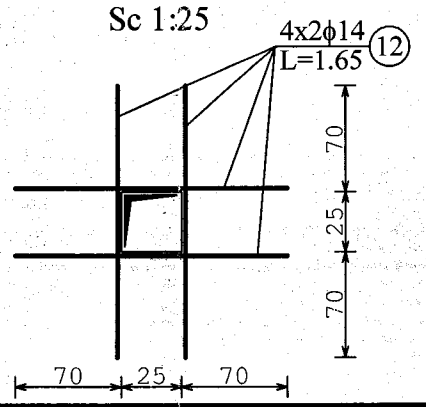



***Nota:*** Nu se vor innadi mai mult de 50% din bare in aceeaşi secţiune

## DETALII ANCORARE ARMĂTURI LONGITUDINALE CENTURI




## DETALIU BORDAJ GOLURI
Sc 1:25




*Beton armat C25/30*
*Otel BST500S - S500 (G)*
*a= 1.5cm*
*agregat maxim $a_g$=16mm*
*Clasa de expunere XC1*
*ciment CEM II/A-S 42.5R, S1*

## *EXTRAS DE ARMATURA*

| Marca | Diam. [mm] | Nr. de bare | Lungime L [m] | Lungimi pe diametre BST500S | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Φ6 | Φ8 | Φ10 | Φ12 | Φ14 |
| 1 | 8 | 71 | 6.49 | - | 460.79 | - | - | - |
| 2 | 10 | 71 | 1.87 | - | - | 132.77 | - | - |
| 3 | 10 | 53 | 1.84 | - | - | 97.52 | - | - |
| 4 | 10 | 71 | 1.20 | - | - | 85.20 | - | - |
| 5 | 8 | 44 | 10.22 | - | 449.68 | - | - | - |
| 6 | 10 | 44 | 1.30 | - | - | 57.20 | - | - |
| 7 | 10 | 44 | 2.29 | - | - | 100.76 | - | - |
| 8 | 10 | 44 | 4.17 | - | - | 183.48 | - | - |
| 9 | 6 | 1 | 196.00 | 196.00 | - | - | - | - |
| 10 | 12 | 6 | 67.30 | - | - | - | 403.80 | - |
| 11 | 8 | 376 | 1.10 | - | 413.60 | - | - | - |
| 12 | 14 | 24 | 1.65 | - | - | - | - | 39.60 |
| Lungimi pe diametre | | | | 196.00 | 1324.07 | 656.93 | 403.80 | 39.60 |
| Masa pe metru (kg/m) | | | | 0.222 | 0.395 | 0.616 | 0.888 | 1.210 |
| Masa pe diametre | | | | 43.51 | 523.01 | 404.67 | 358.57 | 47.92 |
| Masa pe otel beton | | | | 566.52 | | 811.16 | | |
| Masa totala | | | | 1377.68 | | | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| VERIFICATOR | | | | |
| VERIFICATOR/EXPERT | NUME | SEMNATURA | CERINTA | REFERAT/ EXPERTIZA NR./ DATA |

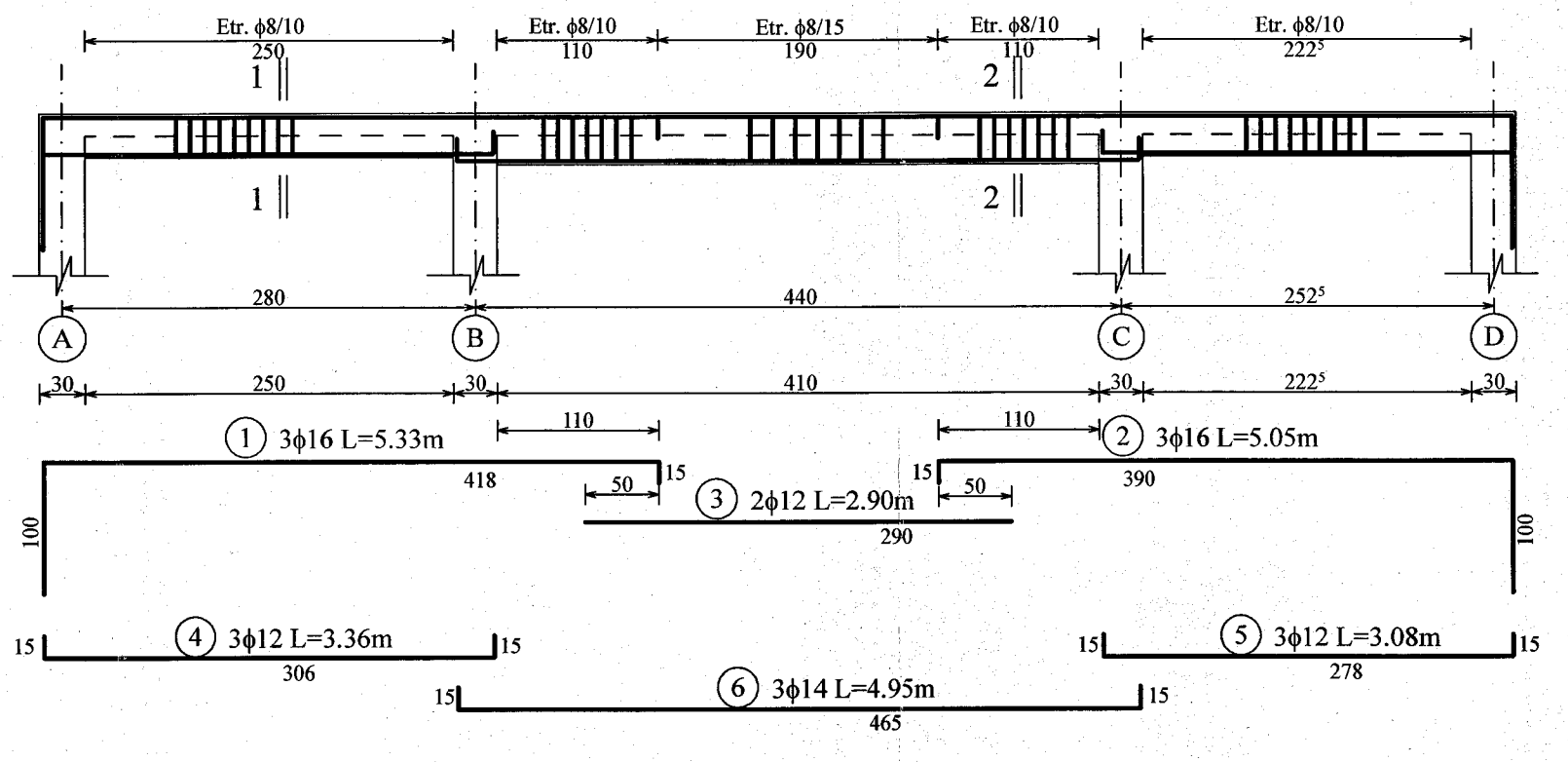
**S.C. PROREDRUM S.R.L.**
Nr. inreg. com. J18/532/1996 C.U.I. 8739544
Str. Oltenitei, Nr. 4B, Tg-Jiu, Tel. 0253/211553

Beneficiar: **COMUNA BENGEŞTI-CIOCADIA**

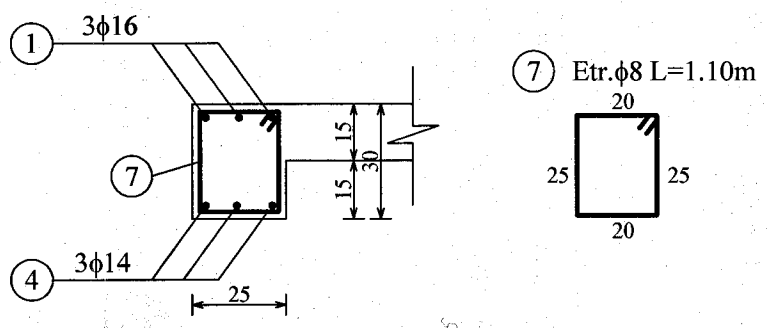
PROIECT NR: 63/2019

| SPECIFICATIE | NUME | SEMNATURA | SCARA | Titlu proiect: Schimbarea destinaţiei imobilului "Fostă Grădiniţă Bengeşti" în "Centru Comuninar de Incluziune Socială" şi construire împrejmuire<br>Amplasament: Com. Bengeşti-Ciocadia, Sat Bengeşti, Jud. Gorj | FAZA: |
|---|---|---|---|---|---|
| SEF PROIECT | Arh. Ionescu Cristian | | 1:50 | | P.Th.+D.E. |
| PROIECTAT | Ing. Fîntînă Adrian | | DATA 12/2019 | PLAN ARMARE PLANSEU COTA +2.95 | PLANSA NR: R4 |
| DESENAT | Ing. Enache Ion | | | | |

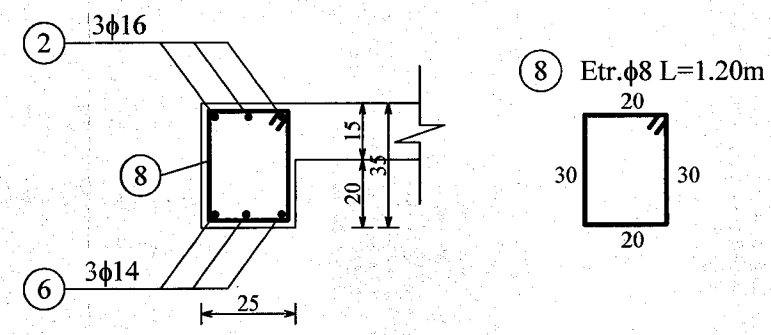
## GRINDA G1
Sc. 1:50




### SECTIUNE 1-1
Sc. 1:20




### SECTIUNE 2-2
Sc. 1:20




OSIAC F. ION
ROMANIA
M.L.P.A.T.
NR. 0269
INGINER VERIFICATOR PROIECTE

*EXTRAS DE ARMATURA*

| Marca | Diam. [mm] | Nr. de bare | Lungime L [m] | Lungimi pe diametre BST500S | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Φ8 | Φ12 | Φ14 | Φ16 |
| 1 | 16 | 3 | 5.33 | - | - | - | 15.99 |
| 2 | 16 | 3 | 5.05 | - | - | - | 15.15 |
| 3 | 12 | 2 | 2.90 | - | 5.80 | - | - |
| 4 | 12 | 3 | 3.36 | - | 10.08 | - | - |
| 5 | 12 | 3 | 3.08 | - | 9.24 | - | - |
| 6 | 14 | 3 | 4.95 | - | - | 14.85 | - |
| 7 | 8 | 48 | 1.10 | 52.80 | - | - | - |
| 8 | 8 | 35 | 1.20 | 42.00 | - | - | - |
| Lungimi pe diametre | | | | 94.80 | 25.12 | 14.85 | 31.14 |
| Masa pe metru (kg/m) | | | | 0.395 | 0.888 | 1.210 | 1.580 |
| Masa pe diametre | | | | 37.45 | 22.31 | 17.97 | 49.20 |
| Masa pe otel beton | | | | 126.92 | | | |
| Masa totala | | | | 126.92 | | | |

*Beton armat C25/30*
*Otel BST500S - S500 (C)*
*a= 2.5cm*
*agregat maxim $a_g$=16mm*
*Clasa de expunere XC1*
*ciment CEM II/A-S 42.5R, S1*

SOCIETATEA COMERCIALA PROIECTDRUM SRL TARGU JIU

| VERIFICATOR | | | |
|---|---|---|---|
| VERIFICATOR/EXPERT | | SEMNATURA | CERINTA |

REFERAT/ EXPERTIZA NR./ DATA

**S.C. PROREDRUM S.R.L.**
Nr. inreg. com. J18/532/1996 C.U.I. 8739544
Str. Oltenitei, Nr. 4B, Tg-Jiu, Tel. 0253/211553

Beneficiar: **COMUNA BENGEŞTI-CIOCADIA**

PROIECT NR: 63/2019

| SPECIFICATIE | NUME | SEMNATURA | SCARA |
|---|---|---|---|
| SEF PROIECT | Arh. Ionescu Cristian | | 1:50 |
| PROIECTAT | Ing. Enache Ion | | DATA |
| DESENAT | Ing. Fîntînă Adrian | | 12/2019 |

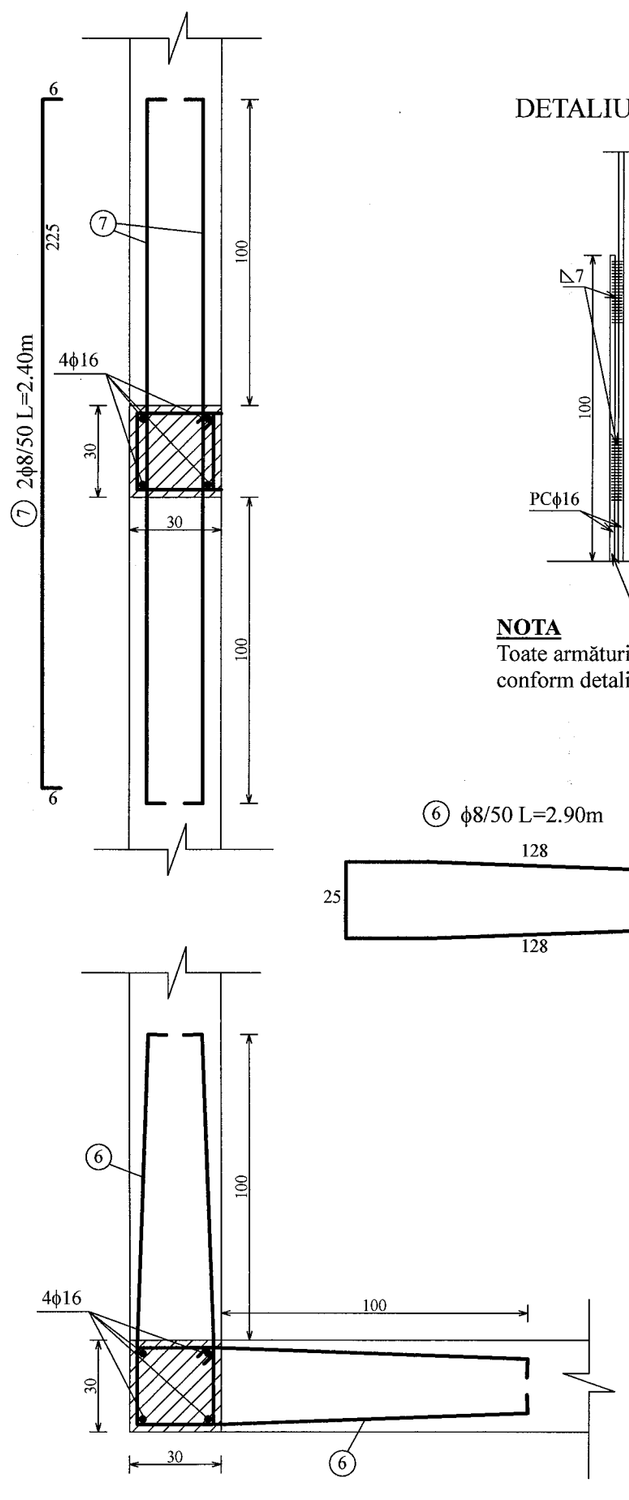
Titlu proiect: Schimbarea destinaţiei imobilului "Fostă Grădiniţă Bengeşti" în "Centru Comuninar de Incluziune Socială" şi construire împrejmuire
Amplasament: Com. Bengeşti-Ciocadia, Sat Bengeşti, Jud. Gorj

FAZA: P.Th.+D.E.

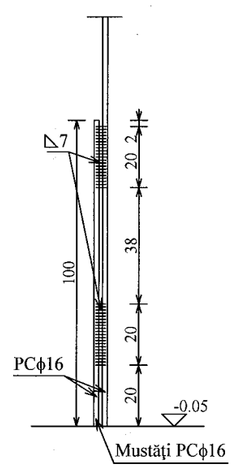
**PLAN ARMARE GRINDA G1**

PLANSA NR: R5

## ARMARE ZIDĂRIE ÎN ROSTURILE ORIZONTALE




## DETALIU SUDURĂ



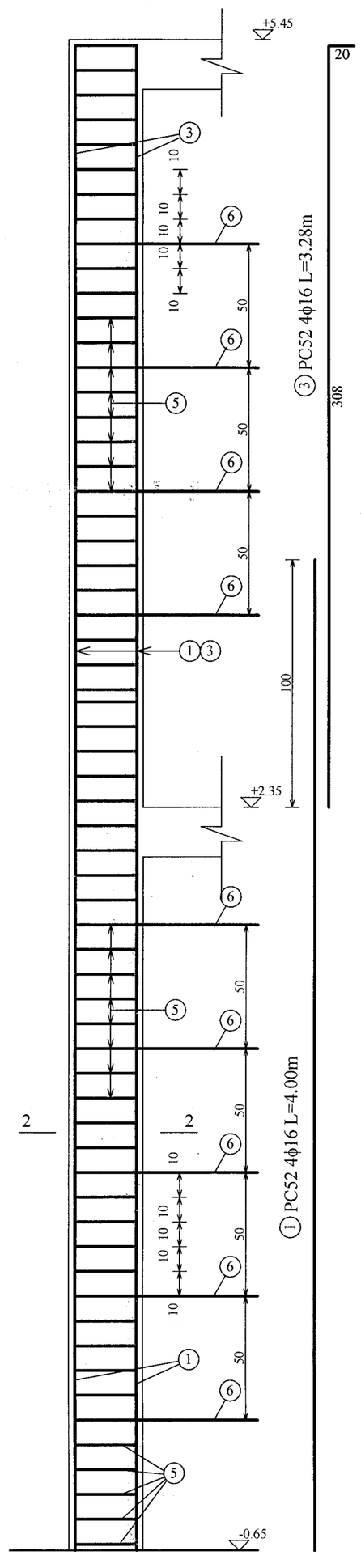

**NOTA**
Toate armăturile se vor suda la cota -0.05 conform detaliu de sudură



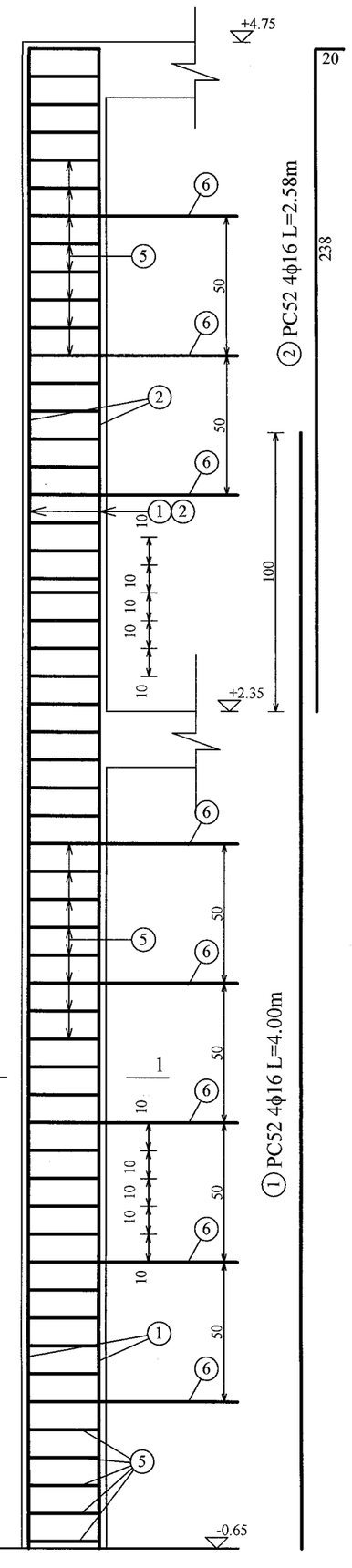




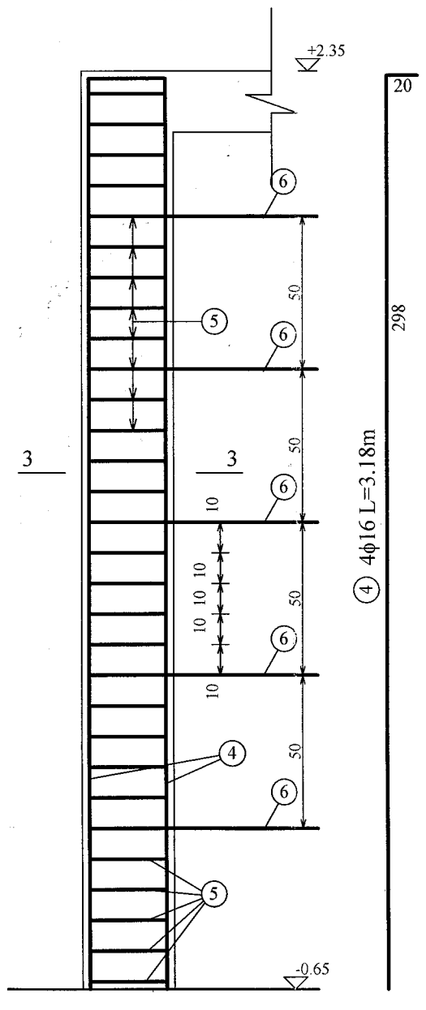
Sba1 30x30
5 buc.



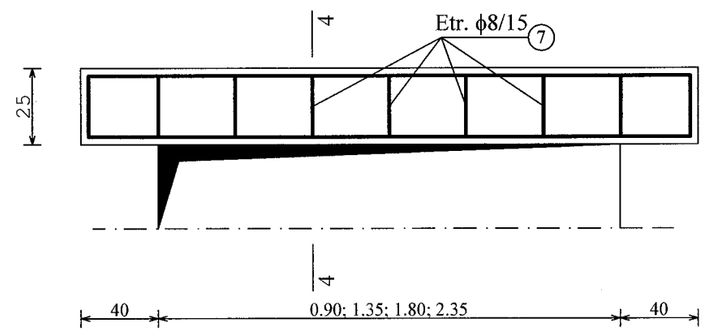

Sba2 30x30
4 buc.



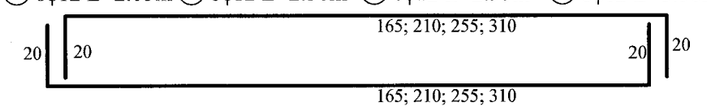

Sba3 30x30
4 buc.



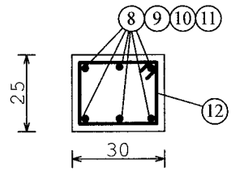

## ARMARE BUIANDRUGI



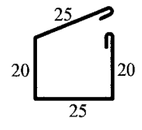

⑧ 6ϕ12 L=2.05m ⑨ 6ϕ12 L=2.50m ⑩ 6ϕ12 L=2.95m ⑪ 6ϕ12 L=3.50m




SECTIUNE 4-4




⑫ Etr. ϕ8/15 L=1.10m

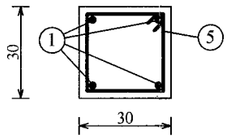



*EXTRAS DE ARMATURA*

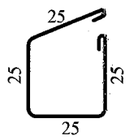
| Marca | Diam. [mm] | Nr. de bare | Lungime L [m] | Lungimi pe diametre BST500S | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Φ8 | Φ12 | Φ16 |
| 1 | 16 | 36 | 4.00 | - | - | 144.00 |
| 2 | 16 | 16 | 2.58 | - | - | 41.28 |
| 3 | 16 | 30 | 3.28 | - | - | 98.40 |
| 4 | 16 | 16 | 3.18 | - | - | 50.88 |
| 5 | 8 | 641 | 1.25 | 801.25 | - | - |
| 6 | 8 | 81 | 2.90 | 234.90 | - | - |
| 7 | 8 | 100 | 2.40 | 240.00 | - | - |
| 8 | 12 | 18 | 2.05 | - | 36.90 | - |
| 9 | 12 | 24 | 2.50 | - | 60.00 | - |
| 10 | 12 | 6 | 2.95 | - | 17.70 | - |
| 11 | 12 | 12 | 3.50 | - | 42.00 | - |
| 12 | 8 | 158 | 1.10 | 173.80 | - | - |
| Lungimi pe diametre | | | | 1449.95 | 156.60 | 334.56 |
| Masa pe metru (kg/m) | | | | 0.395 | 0.888 | 1.580 |
| Masa pe diametre | | | | 572.73 | 139.06 | 528.60 |
| Masa pe otel beton | | | | 1240.40 | | |
| Masa totala | | | | 1240.40 | | |

*Beton armat C25/30*
*Otel BST500S - S500 (C)*
*a= 2.5cm*
*agregat maxim $a_g$=16mm*
*Clasa de expunere XC1*
*ciment CEM II/A-S 42.5R, SI*

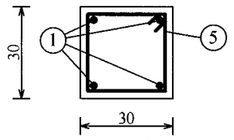
SECTIUNE 2-2



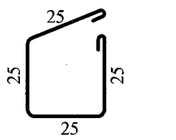

⑤ Etr. ϕ8/10 L=1.25m



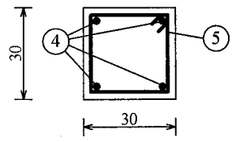

SECTIUNE 1-1



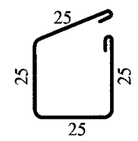

⑤ Etr. ϕ8/10 L=1.25m




SECTIUNE 3-3




⑤ Etr. ϕ8/10 L=1.25m



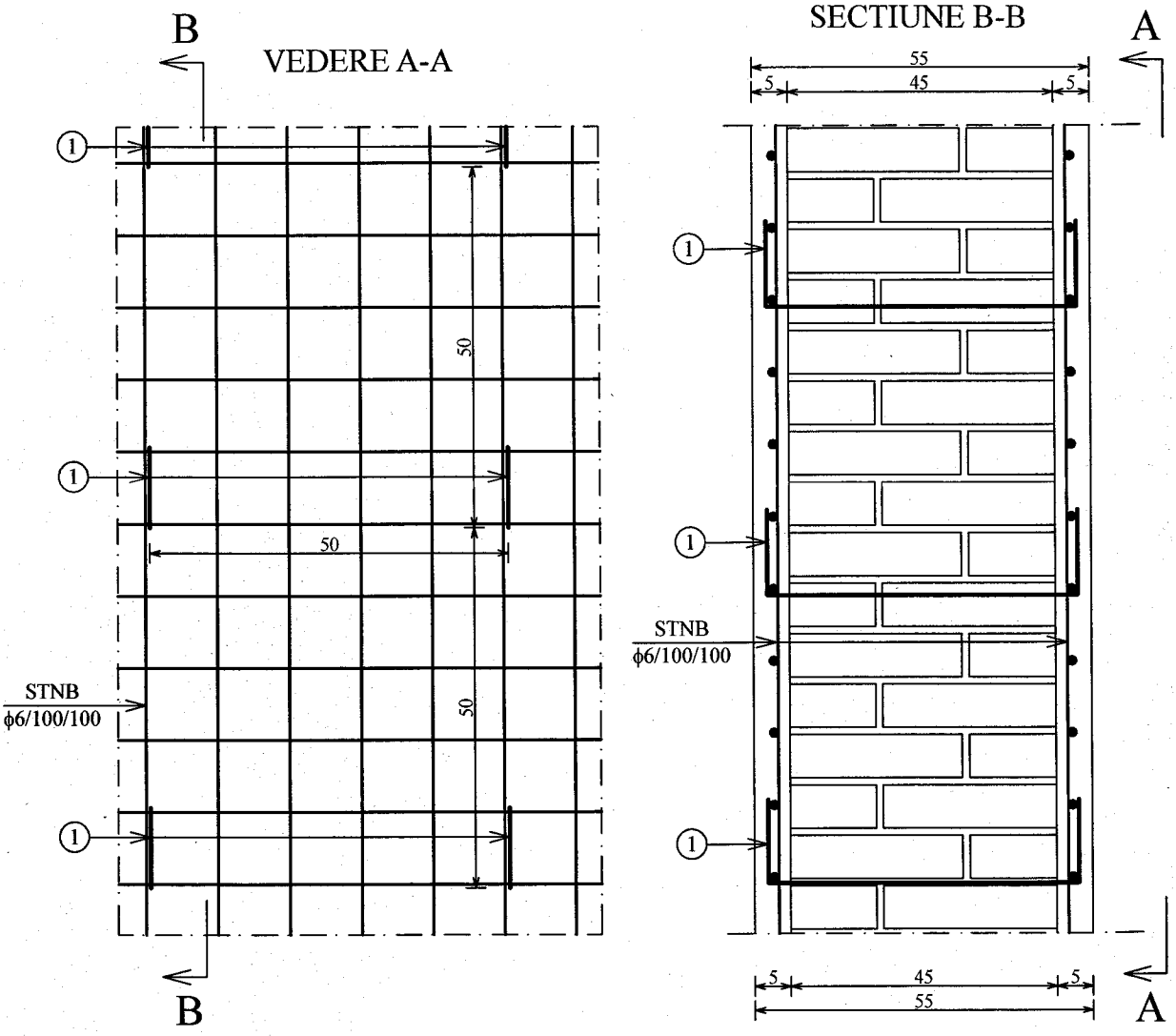

| VERIFICATOR | | | | REFERAT/ EXPERTIZA NR./ DATA |
|---|---|---|---|---|
| VERIFICATOR/EXPERT | NUME | SEMNATURA | CERINTA | |
| **S.C. PROREDRUM S.R.L.**<br>Nr. inreg. com. J18/532/1996 C.U.I. 8739344<br>Str. Oltenitei, Nr. 4B, Tg-Jiu, Tel. 0253/211553 | | | | Beneficiar: **COMUNA BENGEŞTI-CIOCADIA** — PROIECT NR: 63/2019 |
| SPECIFICATIE | NUME | SEMNATURA | SCARA 1:20 | Titlu proiect: **Schimbarea destinației imobilului "Fostă Grădiniță Bengești" în "Centru Comunitar de Incluziune Socială" și construire împrejmuire** Amplasament: Com. Bengești-Ciocadia, Sat Bengești, Jud. Gorj — FAZA: P.Th.+D.E. |
| SEF PROIECT | Arh. Ionescu Cristian | | | |
| PROIECTAT | Ing. Fîntînă Adrian | | DATA 12/2019 | **PLAN ARMARE STALPI SI BUIANDRUGI** — PLANSA NR: R6 |
| DESENAT | Sing. Enache Ion | | | |

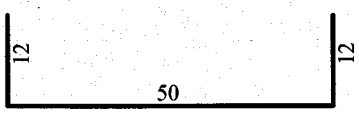
SOCIETATEA COMERCIALĂ PROREDRUM SRL TG-JIU

ROMANIA MINISTERUL NR. 02029 A1 INGINER VERIFICATOR PROIECTE OSIAC F. ION

# DETALII CĂMĂŞUIRE ZIDURI

Sc. 1:10




① PC52 4ϕ10/mp L=0.74m

| | |
|---|---|
| *Mortar* | *M100T* |
| *Otel* | *BST500S - S500 (C)* |
| | *STNB (S440)* |

*EXTRAS DE ARMATURA*

| Marca | Diam. [mm] | Nr. de bare | Lungime L [m] | Lungimi pe diametre BST 500S | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Φ10 | Φ16 |
| 1 | 10 | 1822 | 0.74 | 1348.28 | |
| Lungimi pe diametre | | | | 1348.28 | 0.00 |
| Masa pe metru (kg/m) | | | | 0.616 | 1.580 |
| Masa pe diametre | | | | 830.54 | 0.00 |
| Masa pe otel beton | | | | 830.54 | |
| Masa totala | | | | 830.54 | |

Plasa STNB ϕ6/100/100 910mp x 1.20 x 4.44kg/mp=4848.48kg

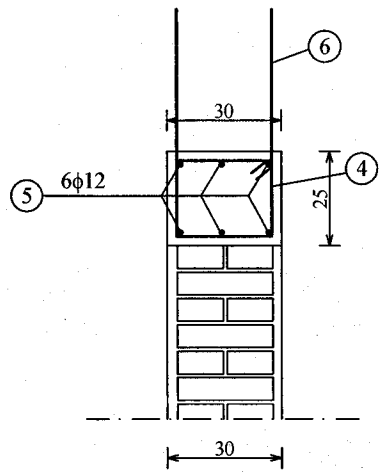
OSIAC F. ION VERIFICAT ROMANIA MUPAI NR. 02029 EXPERT PROIECTE

SOCIETATEA COMERCIALA PROREDRUM SRL TARGU JIU

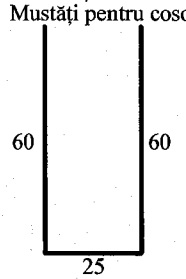
| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| VERIFICATOR | | | | | REFERAT/ EXPERTIZA NR./ DATA |
| VERIFICATOR/EXPERT | | SEMNATURA | CERINTA | | |
| **S.C. PROREDRUM S.R.L.** Nr. inreg. com. J18/532/1996 C.U.I. 8739344 Str. Oltenitei, Nr. 4B, Tg-Jiu, Tel. 0253/211553 | | | | Beneficiar: **COMUNA BENGEŞTI-CIOCADIA** | PROIECT NR: 63/2019 |
| SPECIFICATIE | NUME | SEMNATURA | SCARA 1:10 | Titlu proiect: Schimbarea destinaţiei imobilului "Fostă Grădiniţă Bengeşti" în "Centru Comunitar de Incluziune Socială" şi construire împrejmuire Amplasament: Com. Bengeşti-Ciocadia, Sat Bengeşti, Jud. Gorj | FAZA: P.Th.+D.E. |
| SEF PROIECT | Arh. Ionescu Cristian | | | | |
| PROIECTAT | Ing. Fîntînă Adrian | | DATA 12/2019 | **DETALII CĂMĂŞUIRE ZIDURI** | PLANSA NR: R7 |
| DESENAT | Ing. Enache Ion | | | | |

# PLAN COFRAJ SI ARMARE
# CENTURI C3 COTELE +4.75 ȘI +5.40

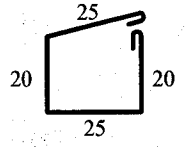
DETALIU 3
Sc. 1:20



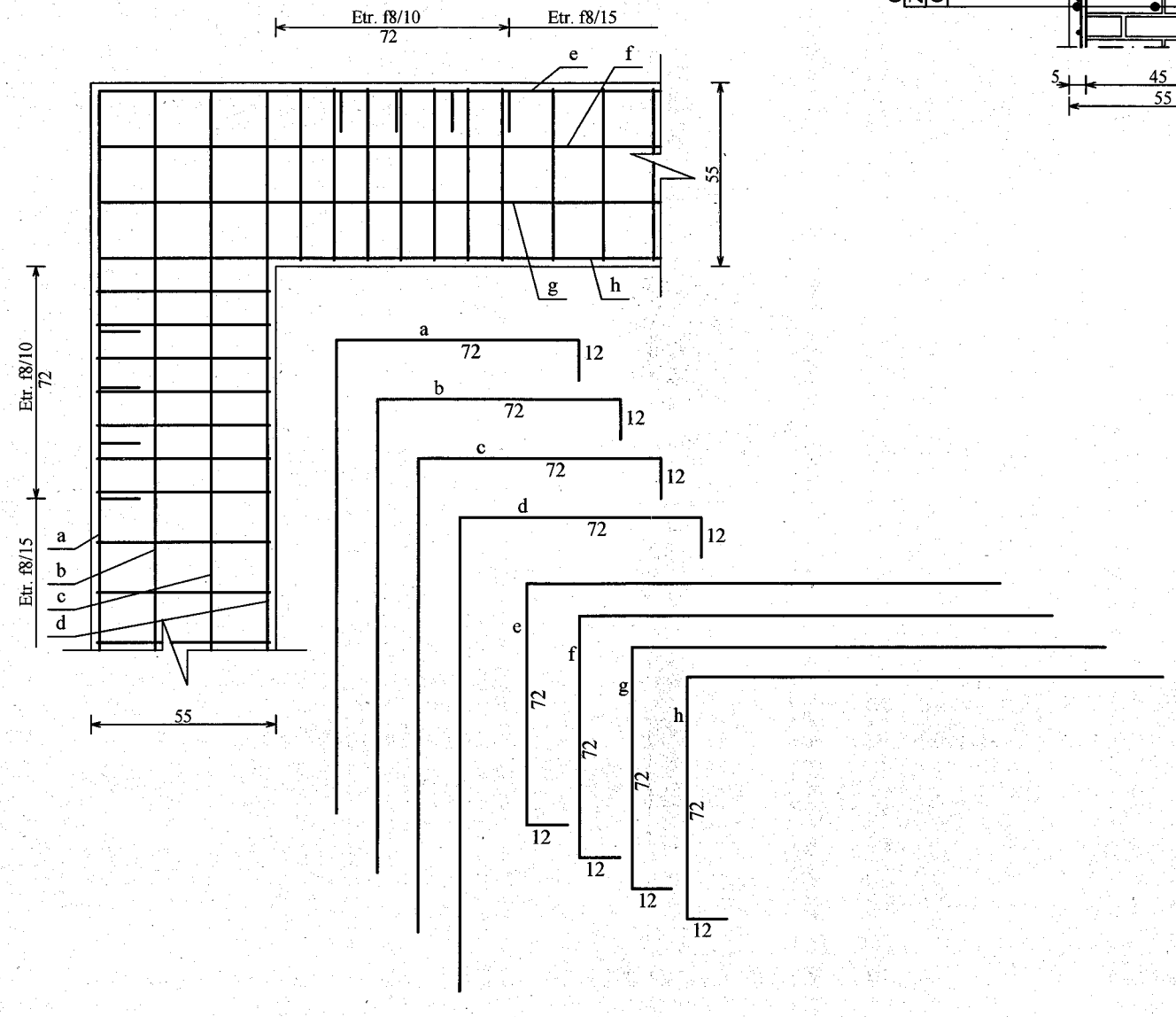

OB37 ϕ6/70 L=1.45m
Mustăți pentru cosoroabe




④ Etr. ϕ8/10/15 L=1.10m

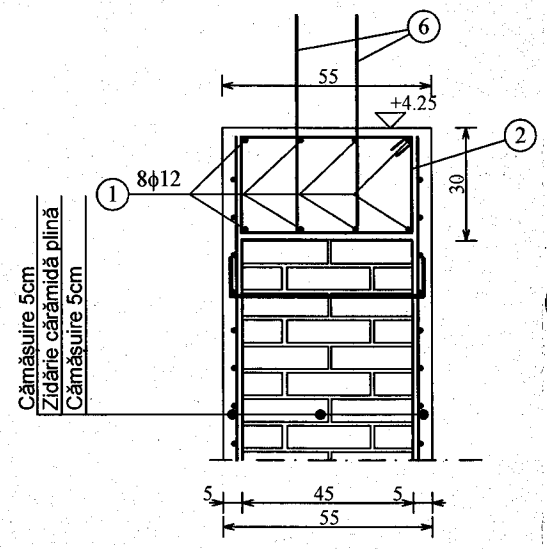



DETALII ANCORARE ARMĂTURI
LONGITUDINALE CENTURI C2

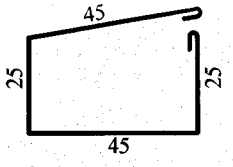



# PLAN COFRAJ SI ARMARE
# CENTURI C2 COTELE +4.25 ȘI +5.40

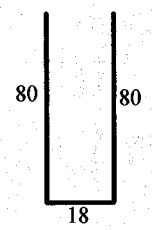
DETALIU 1
Sc. 1:20



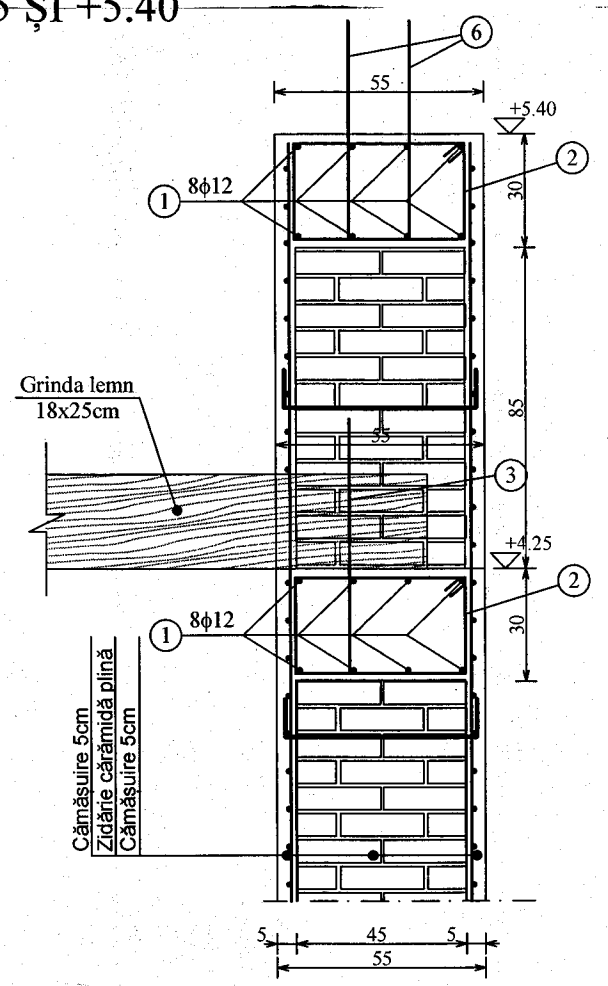

② Etr. ϕ8/10/15 L=1.60m




③ OB37 ϕ6/70 L=1.78m




DETALIU 2
Sc. 1:20




*EXTRAS DE ARMATURA*

| Marca | Diam. [mm] | Nr. de bare | Lungime L [m] | Lungimi pe diametre BST500S | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Φ6 | Φ8 | Φ12 |
| 1 | 12 | 8 | 178.30 | - | - | 1426.40 |
| 2 | 8 | 1008 | 1.60 | - | 1612.80 | - |
| 3 | 6 | 60 | 1.78 | 106.80 | - | - |
| 4 | 8 | 180 | 1.10 | - | 198.00 | - |
| 5 | 12 | 6 | 30.90 | - | - | 185.40 |
| 6 | 6 | 142 | 1.45 | 205.90 | - | - |
| Lungimi pe diametre | | | | 312.70 | 1810.80 | 1611.80 |
| Masa pe metru (kg/m) | | | | 0.222 | 0.395 | 0.888 |
| Masa pe diametre | | | | 69.42 | 715.27 | 1431.28 |
| Masa pe otel beton | | | | 2215.96 | | |
| Masa totala | | | | 2215.96 | | |

*Beton armat C25/30*
*Otel BST500S - S500 (C)*
*a= 2.5cm*
*agregat maxim $a_g$=16mm*
*Clasa de expunere XC1*
*ciment CEM II/A-S 42.5R, S1*

SOCIETATEA COMERCIALA PROREDRUM SRL TARGU JIU

OSIAC F. ION VERIFICATOR PE ROMANIA NR 020

| VERIFICATOR | | | | |
|---|---|---|---|---|
| VERIFICATOR/EXPERT | NUME | SEMNATURA | CERINTA | REFERAT/ EXPERTIZA NR./ DATA |

**S.C. PROREDRUM S.R.L.**
Nr. inreg. com. J18/532/1996 C.U.I. 8729344
Str. Oltenitei, Nr. 4B, Tg-Jiu, Tel. 0253/211553

Beneficiar: **COMUNA BENGEŞTI-CIOCADIA**

PROIECT NR: 63/2019

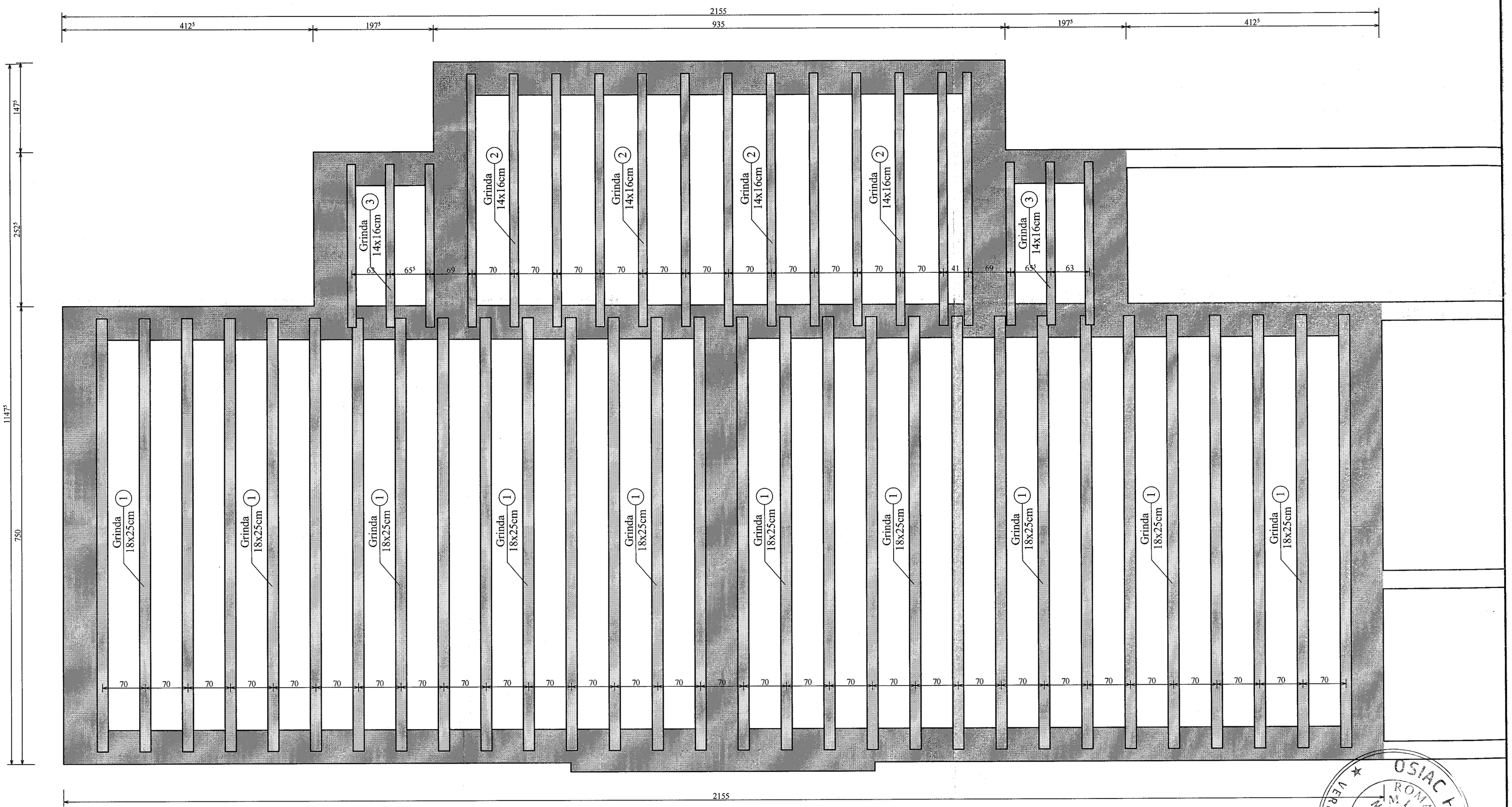
| SPECIFICATIE | NUME | SEMNATURA | SCARA |
|---|---|---|---|
| SEF PROIECT | Arh. Ionescu Cristian | | 1:20 |
| PROIECTAT | Ing. Fîntînă Adrian | | DATA 12/2019 |
| DESENAT | Ing. Enache Ion | | |

Titlu proiect: **Schimbarea destinației imobilului "Fostă Grădiniță Bengești" în "Centru Comunitar de Incluziune Socială" și construire împrejmuire**
Amplasament: Com. Bengești-Ciocadia, Sat Bengești, Jud. Gori

FAZA: P.Th.+D.E.

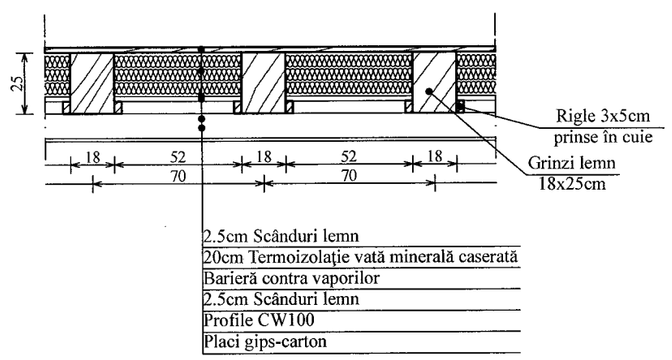
**PLAN COFRAJ ȘI ARMARE CENTURI**

PLANSA NR: R8




## DETALIU PLANŞEU LEMN PE GRINZI 18x25cm

Sc. 1:25




| |
|---|
| 2.5cm Scânduri lemn |
| 20cm Termoizolaţie vată minerală caserată |
| Barieră contra vaporilor |
| 2.5cm Scânduri lemn |
| Profile CW100 |
| Placi gips-carton |

cotele de nivel sunt raportate la cota ±0.00 a construcţiei;
cosoroabele şi tălpile popilor se vor ancora de elementele structurii de rezinstenţă - centuri- prin intermediul mustăţilor sau buloanelor montate in acestea sau cu piese metalice si conexpaduri, dispuse la 0,80m distanţă între ele;
la realizarea îmbinărilor elementelor de lemn se vor respecta prevederile şi detaliile din NP019-1997 şi NP005-2003;
toate elementele de lemn ale şarpantei vor fi obligatoriu ignifugate;
se va citi împreună cu planşele:
- plan cofraj si armare centuri
- secţiune A-A
- secţiune B-B
- detalii şarpantă

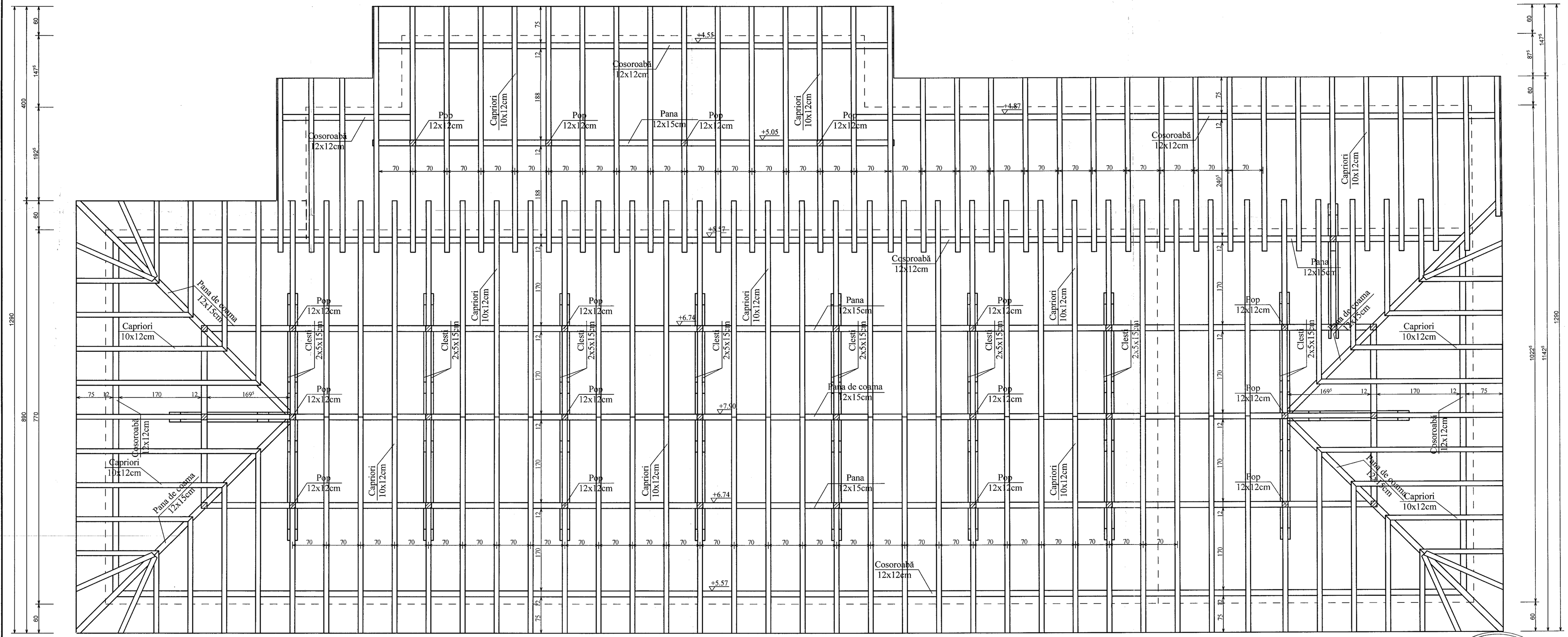
*EXTRAS MATERIAL LEMNOS*

| Nr. Crt. | Denumire element | Cant. | Sectiune | Lungime (m) | Volum (mc) |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Grinda 18x25 | 30 | 18x25 | 7.10 | 9.59 |
| 2 | Grinda 14x16 | 13 | 14x16 | 4.15 | 1.21 |
| 3 | Grinda 14x16 | 6 | 14x16 | 2.70 | 0.36 |
| Volum total (mc) | | | | | 11.16 |

OSIAC F. ION
VERIFICATOR INGINER PROIECTE
ROMÂNIA M.L.P.A.T. NR. 02029 A1

| VERIFICATOR | | | | REFERAT/ EXPERTIZA NR./ DATA | |
|---|---|---|---|---|---|
| VERIFICATOR/EXPERT | NUME | SEMNATURA | CERINTA | | |
| S.C. PROREDRUM S.R.L. Nr. inreg. com. J18/532/1996 C.U.I. 8739344 Str. Oltenitei, Nr. 4B, Tg-Jiu, Tel. 0253/211553 | | | | Beneficiar: COMUNA BENGEŞTI-CIOCADIA | PROIECT NR: 63/2019 |
| SPECIFICATIE | NUME | SEMNATURA | SCARA 1:50 | Titlu proiect: Schimbarea destinaţiei imobilului "Fostă Grădiniţă Bengeşti" în "Centru Comuninar de Incluziune Socială" şi construire împrejmuire Amplasament: Com. Bengeşti-Ciocadia, Sat Bengeşti, Jud. Gorj | FAZA: P.Th.+D.E. |
| SEF PROIECT | Arh. Ionescu Cristian | | | | |
| PROIECTAT | Ing. Fintînă Adrian | | DATA 12/2019 | PLAN PLANŞEU LEMN COTA +4.25m | PLANSA NR: R9 |
| DESENAT | Ing. Enache Ion | | | | |

SOCIETATEA COMERCIALĂ PROREDRUM SRL TARGU JIU




cotele de nivel sunt raportate la cota ±0.00 a construcţiei;
cosoroabele şi tălpile popilor se vor ancora de elementele structurii de rezinstenţă - centuri- prin intermediul mustăţilor sau buloanelor montate in acestea sau cu piese metalice si conexpaduri, dispuse la 0,70m distanţă între ele;
la realizarea îmbinărilor elementelor de lemn se vor respecta prevederile şi detaliile din NP019-1997 şi NP005-2003;
toate elementele de lemn ale şarpantei vor fi obligatoriu ignifugate;
se va citi împreună cu planşele:
- plan invelitoare
- plan armare centuri
- secţiune A-A
- secţiune B-B
- detalii şarpantă

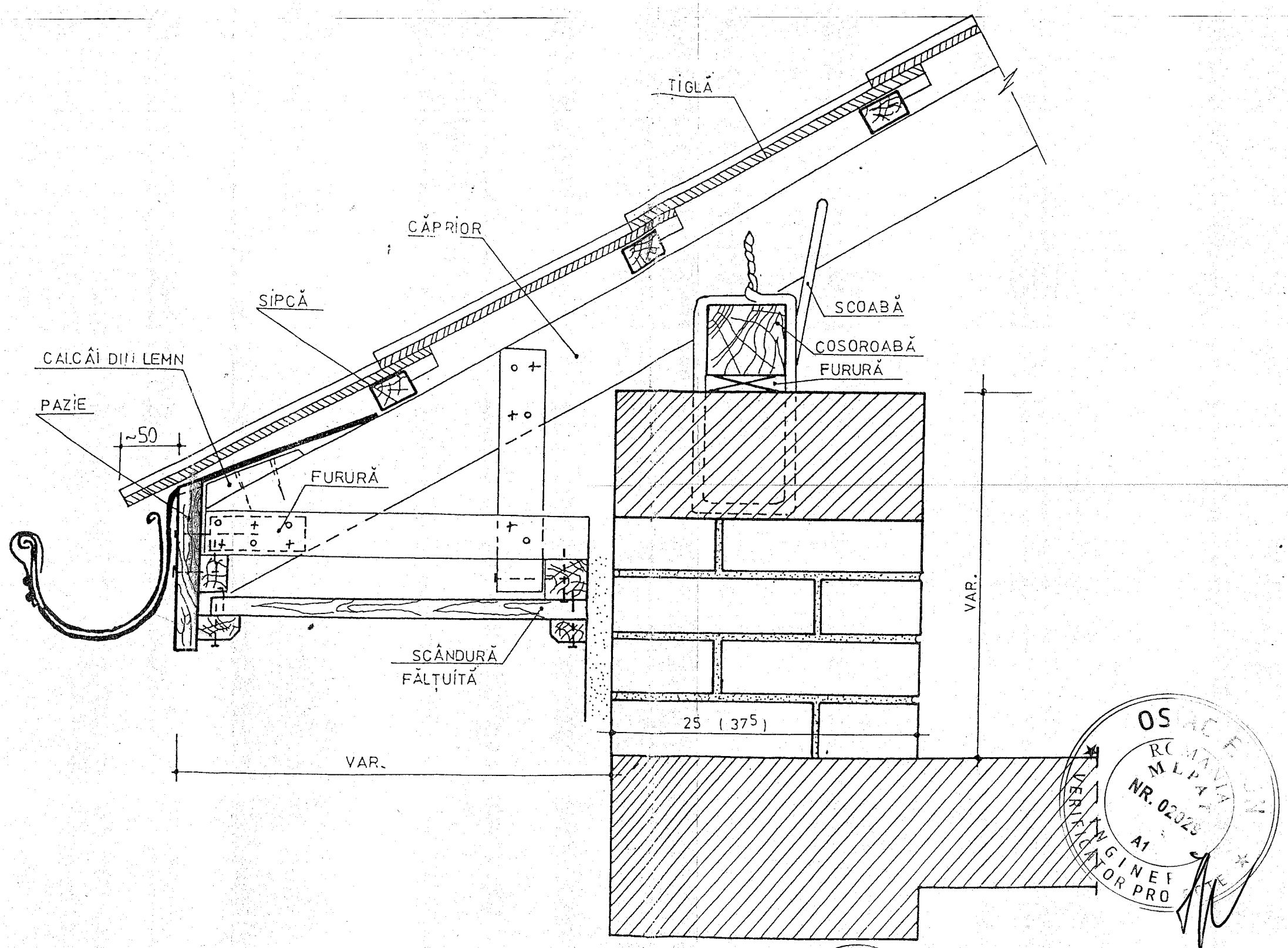
*EXTRAS MATERIAL LEMNOS*

| Nr. Crt. | Denumire element | Cant. | Sectiune | Lungime (m) | Volum (mc) |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Cosoroaba | 1 | 12x12 | 97.00 | 1.40 |
| 2 | Pana | 1 | 12x15 | 73.00 | 1.31 |
| 3 | Pana de dolie | 1 | 12x15 | 26.00 | 0.47 |
| 4 | Pana de coarna | 1 | 12x15 | 20.50 | 0.37 |
| 5 | Pop | 1 | 12x12 | 90.00 | 1.30 |
| 6 | Contrafise | 1 | 12x12 | 126.00 | 1.81 |
| 7 | Clesti | 1 | 5x15 | 130.00 | 0.98 |
| 8 | Capriori | 1 | 10x12 | 602.00 | 7.22 |
| 9 | Talpa | 1 | 12x12 | 73.00 | 1.05 |
| | Rigle | 1 | 4x5 | 1128.00 | 2.26 |
| | Volum total (mc) | | | | 18.16 |

OSIAC E. ION ROMANIA NR. 02029 A1 INGINER PROIECTE

SOCIETATEA COMERCIALA PRORED RUM S.R.L. TARGU JIU

| VERIFICATOR | | | | REFERAT/ EXPERTIZA NR./ DATA |
|---|---|---|---|---|
| VERIFICATOR/EXPERT | NUME | SEMNATURA | CERINTA | |
| **S.C. PROREDRUM S.R.L.** Nr. inreg. com. J18/532/1996 C.U.I. 8139344 Str. Oltenitei, Nr. 4B, Tg-Jiu, Tel. 0253/211553 | | | | Beneficiar: **COMUNA BENGEŞTI-CIOCADIA** — PROIECT NR: 63/2019 |
| SPECIFICATIE | NUME | SEMNATURA | SCARA 1:50 | Titlu proiect: Schimbarea destinaţiei imobilului "Fostă Grădiniţă Bengeşti" în "Centru Comunitar de Incluziune Socială" şi construire împrejmuire. Amplasament: Com. Bengeşti-Ciocadia, Sat Bengeşti, Jud. Gorj — FAZA: P.Th.+D.E. |
| SEF PROIECT | Arh. Ionescu Cristian | | | |
| PROIECTAT | Ing. Fîntînă Adrian | | | |
| DESENAT | Ing. Enache Ion | | DATA 12/2019 | **PLAN ŞARPANTĂ** — PLANSA NR: R10 |



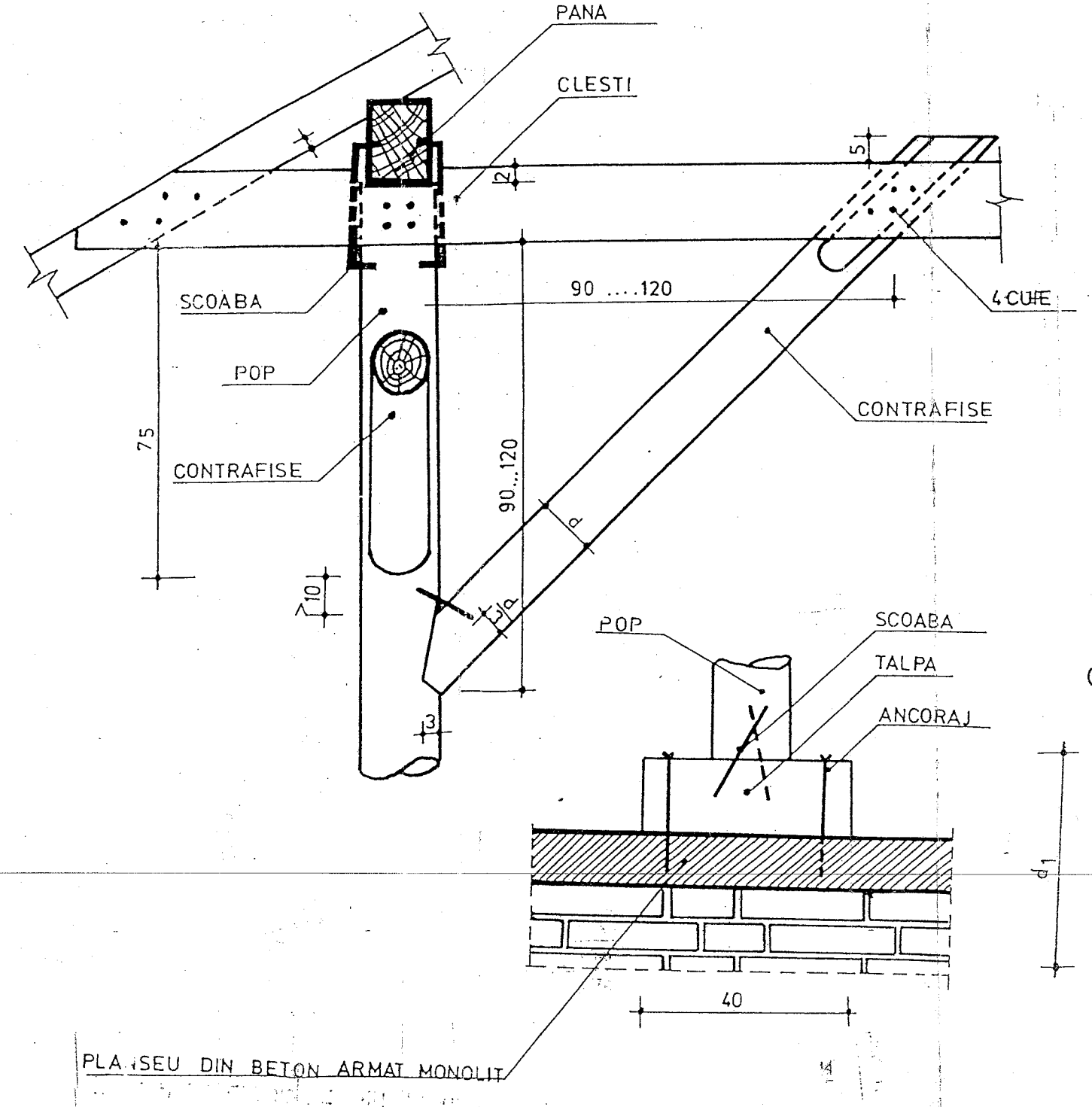

OS
RO
NR. 02
A1
VERIFICAT

SOCIETATEA COMERCIALĂ PROREDRUM SRL TÂRGU JIU

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| VERIFICATOR | | | | |
| VERIFICATOR/EXPERT | NUME | SEMNATURA | CERINTA | REFERAT/ EXPERTIZA NR./ DATA |
| **S.C. PROREDRUM S.R.L.**<br>Nr. inreg. com. J18/532/1996 C.U.I. 8739544<br>Str. Oltenitei, Nr. 4B, Tg-Jiu, Tel. 0253/211553 | | | | Beneficiar: **COMUNA BENGEŞTI-CIOCADIA** — PROIECT NR: 63/2019 |
| SPECIFICATIE | NUME | SEMNATURA | SCARA 1:50 | Titlu proiect: **Schimbarea destinaţiei imobilului "Fostă Grădiniţă Bengeşti" în "Centru Comunitar de Incluziune Socială" şi construire împrejmuire**<br>Amplasament: Com. Bengeşti-Ciocadia, Sat Bengeşti, Jud. Gorj — FAZA: P.Th.+D.E. |
| SEF PROIECT | Arh. Ionescu Cristian | | | |
| PROIECTAT | Ing. Fîntînă Adrian | | DATA 12/2019 | **DETALIU STREASINA** — PLANSA NR: R11 |
| DESENAT | Ing. Enache Ion | | | |

# DETALIU DE REZEMARE PANA DE COAMA PE POP LA SARPANTA PE ZIDURI TRANSVERSALE SAU PE ZIDURI LONGITUDINALE CU POP CENTRAL

## DETALIU DE REZEMARE A PANEI INTERMEDIARE PE POP

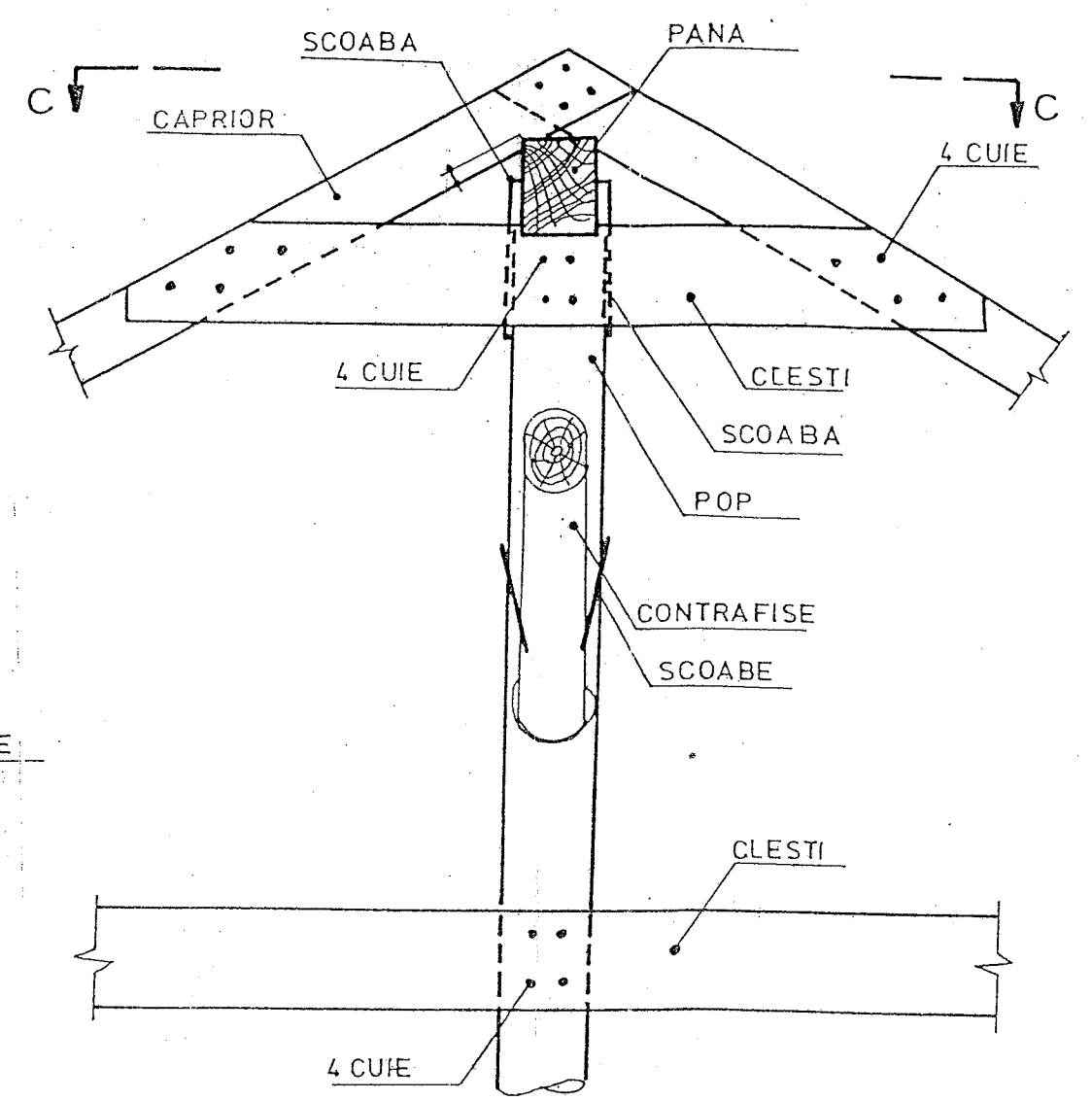




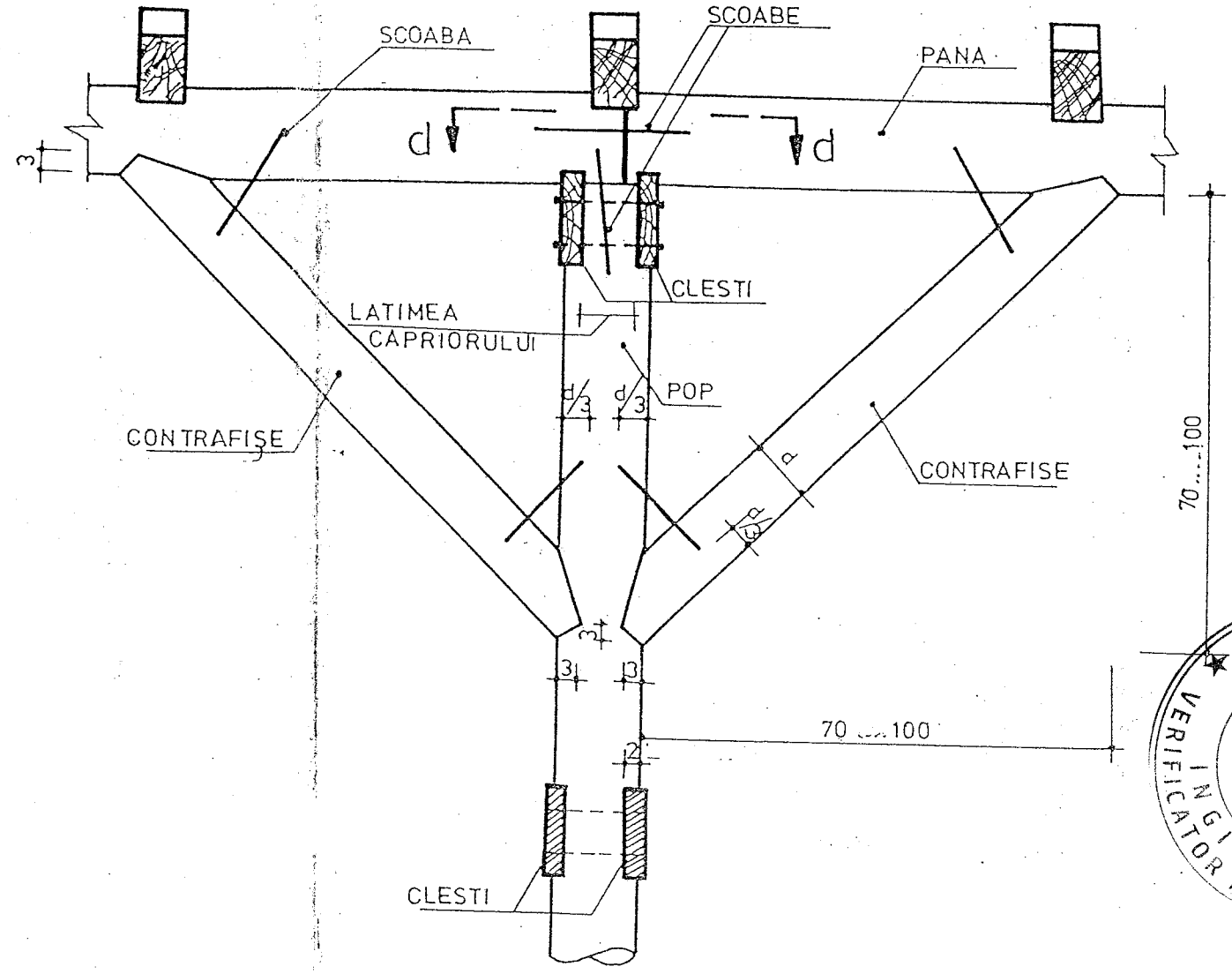


PLANSEU DIN BETON ARMAT MONOLIT

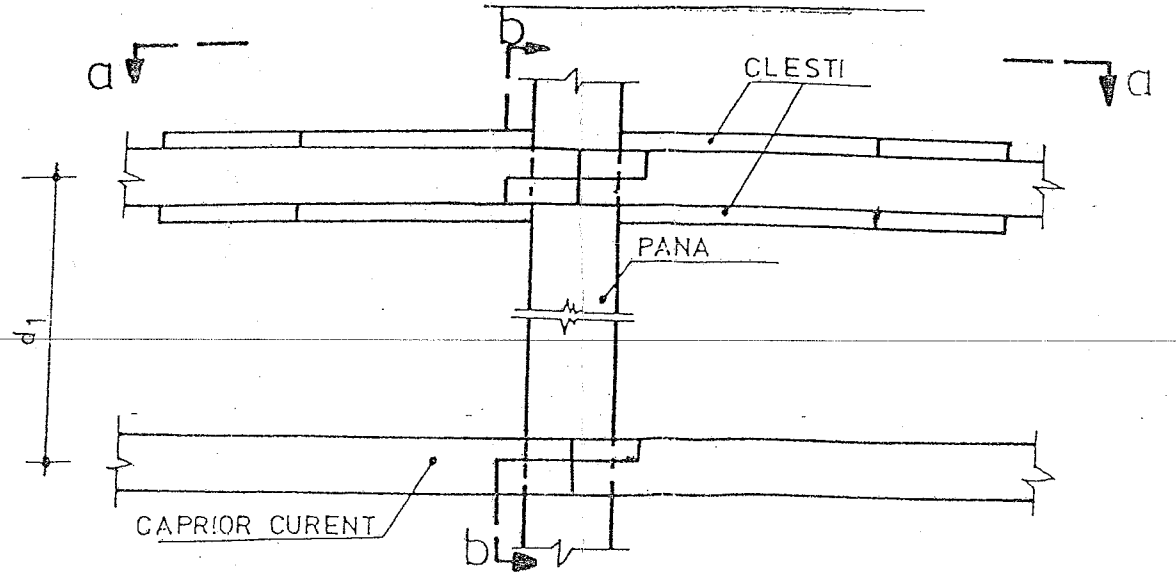
## SECTIUNE a_a



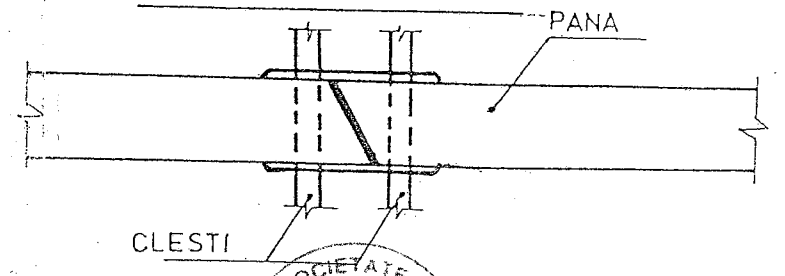

## SECTIUNE b_b




## SECTIUNE c_c




## SECTIUNE d_d

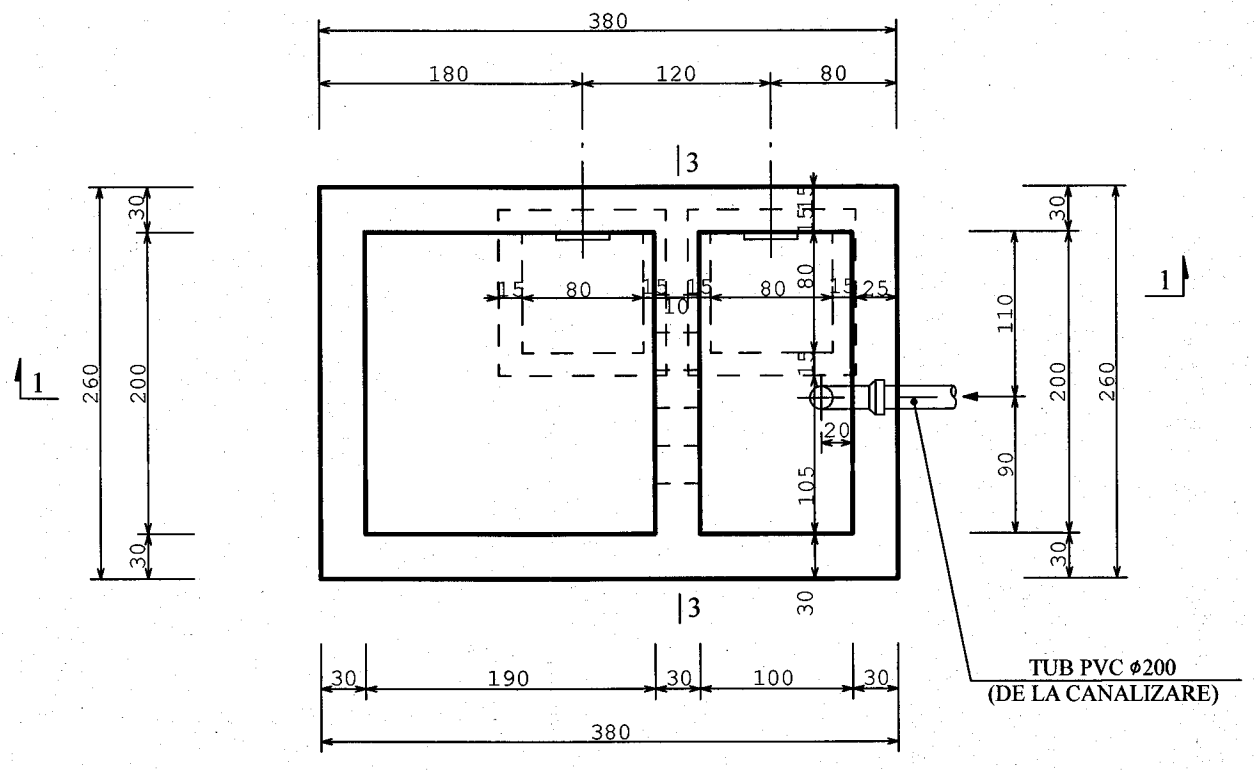



OSIAC F. ION
ROMANIA
M.I.A.I.
NR. 02029
41
INGINER VERIFICATOR PROIECTE

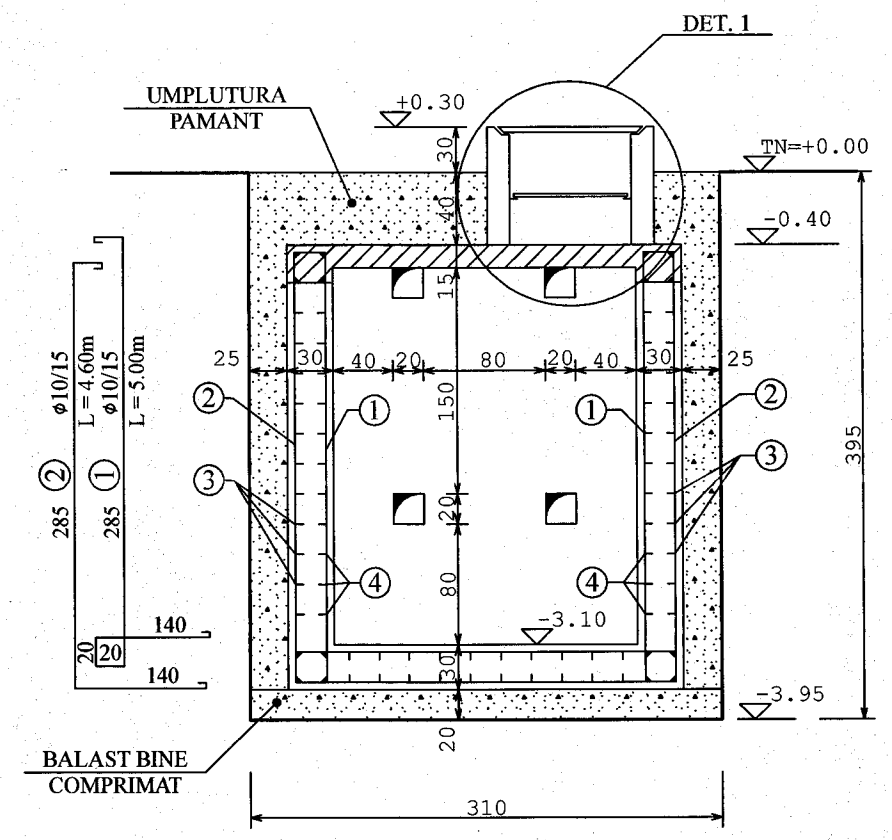
SOCIETATEA COMERCIALA PROREDRUM SRL TARGU JIU

| VERIFICATOR | | | | |
|---|---|---|---|---|
| VERIFICATOR/EXPERT | NUME | SEMNATURA | CERINTA | REFERAT/ EXPERTIZA NR./ DATA |
| S.C. PROREDRUM S.R.L. Nr. inreg. com. J18/532/1996 C.U.I. 8739344 Str. Oltenitei, Nr. 4B, Tg-Jiu, Tel. 0253/211553 | | | | Beneficiar: COMUNA BENGEŞTI-CIOCADIA / Proiect Nr: 63/2019 |
| SPECIFICATIE | NUME | SEMNATURA | Scara 1:50 | Titlu proiect: Schimbarea destinatiei imobilului "Fosta Grădiniţă Bengeşti" în "Centru Comunitar de Incluziune Socială" şi construire împrejmuire / Faza: P.Th.+D.E. |
| Sef proiect | Arh. Ionescu Cristian | | | Amplasament: Com. Bengeşti-Ciocadia, Sat Bengeşti, Jud. Gorj |
| Proiectat | Ing. Fintină Adrian | | Data 12/2019 | DETALII SARPANTA / Plansa Nr: R12 |
| Desenat | Ing. Enache Ion | | | |

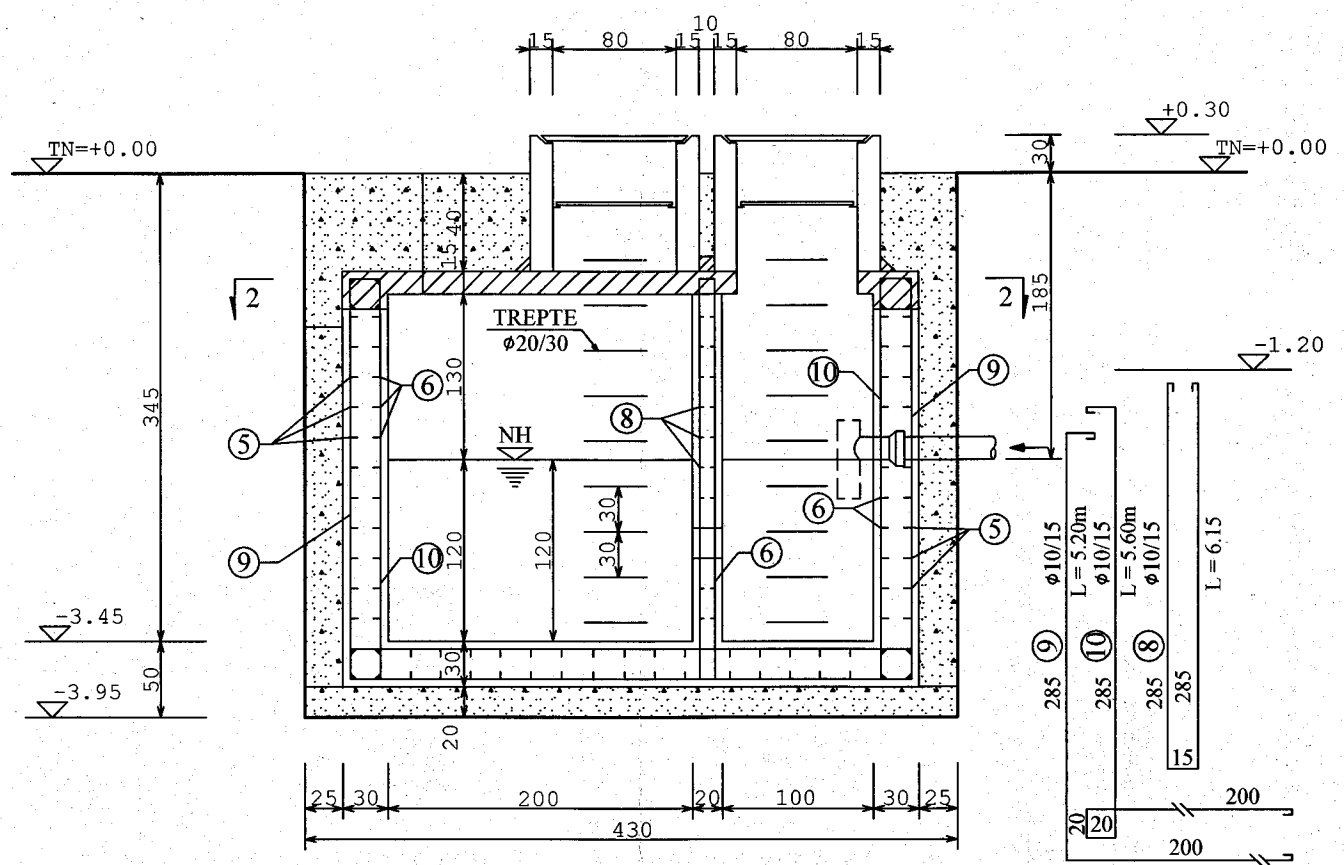
## SECTIUNE 2-2




## SECTIUNE 3-3

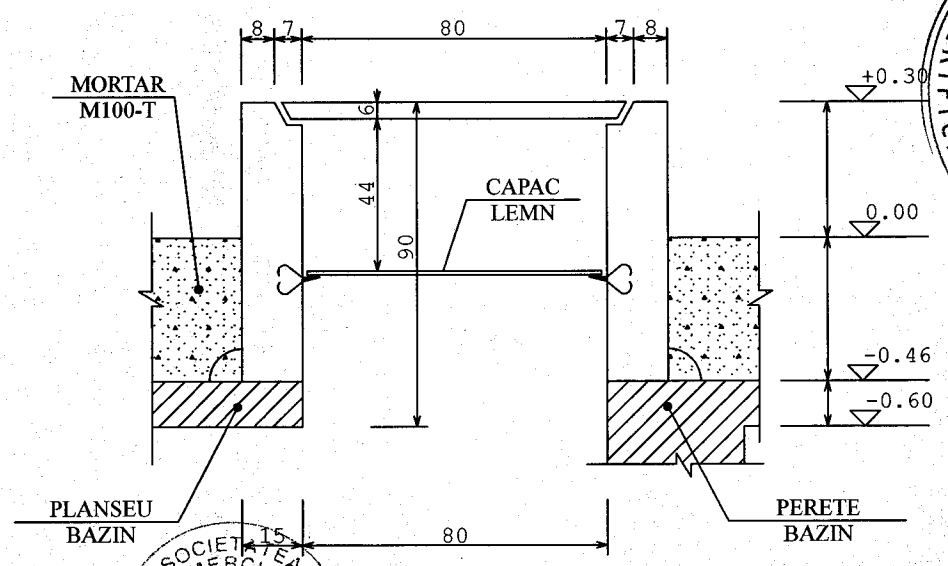



## SECTIUNE 1-1




## DETALIUL 1

Scara 1:20




*Beton armat C25/30*
*agregat maxim $a_g$=16mm*
*Clasa de expunere XC4, XF1*
*ciment CEM II/A-S 42.5R, S1*

OSIAC F. IOAN
ROMANIA
M.L.P.A.T.
NR. 0209
A1
INGINER
VERIFICATOR PROIECTE

SOCIETATEA COMERCIALĂ PRO REDRUM S.R.L. TÂRGU JIU

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| VERIFICATOR | | | | |
| VERIFICATOR/EXPERT | NUME | SEMNATURA | CERINTA | REFERAT/ EXPERTIZA NR./ DATA |

**S.C. PROREDRUM S.R.L.**
Nr. inreg. com. J18/532/1996 C.U.I. 8739344
Str. Oltenitei, Nr. 4B, Tg-Jiu, Tel. 0253/211553

Beneficiar: **COMUNA BENGEŞTI-CIOCADIA**

PROIECT NR: 63/2019

| SPECIFICATIE | NUME | SEMNATURA | SCARA |
|---|---|---|---|
| SEF PROIECT | Arh. Ionescu Cristian | | 1:50 |
| PROIECTAT | Ing. Fîntînă Adrian | | DATA 12/2019 |
| DESENAT | Ing. Enache Ion | | |

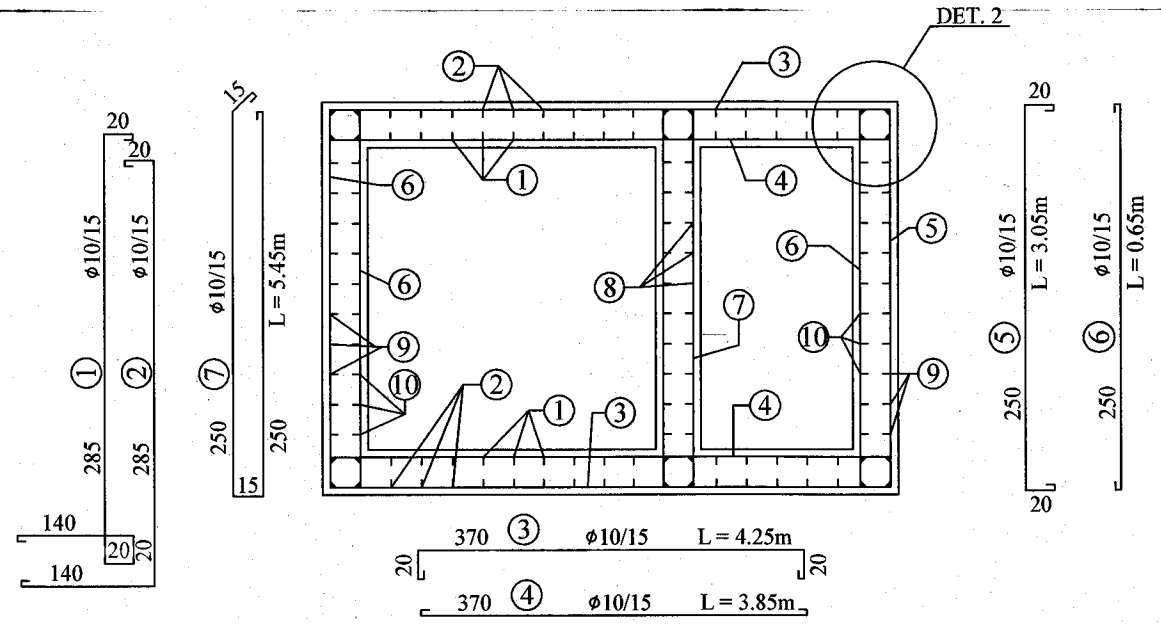
Titlu proiect: **Schimbarea destinaţiei imobilului "Fostă Grădiniţă Bengeşti" în "Centru Comunitar de Incluziune Socială" şi construire împrejmuire**
Amplasament: Com. Bengeşti-Ciocadia, Sat Bengeşti, Jud. Gorj

FAZA: P.Th.+D.E.

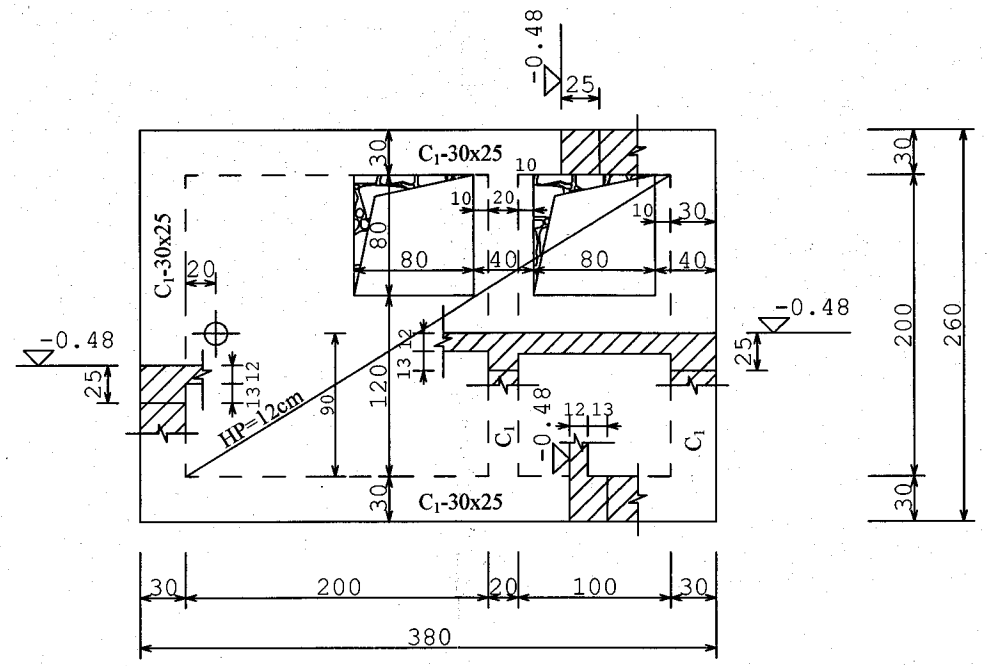
**BAZIN ETANŞ VIDANJABIL SECTIUNI**

PLANSA NR: R13

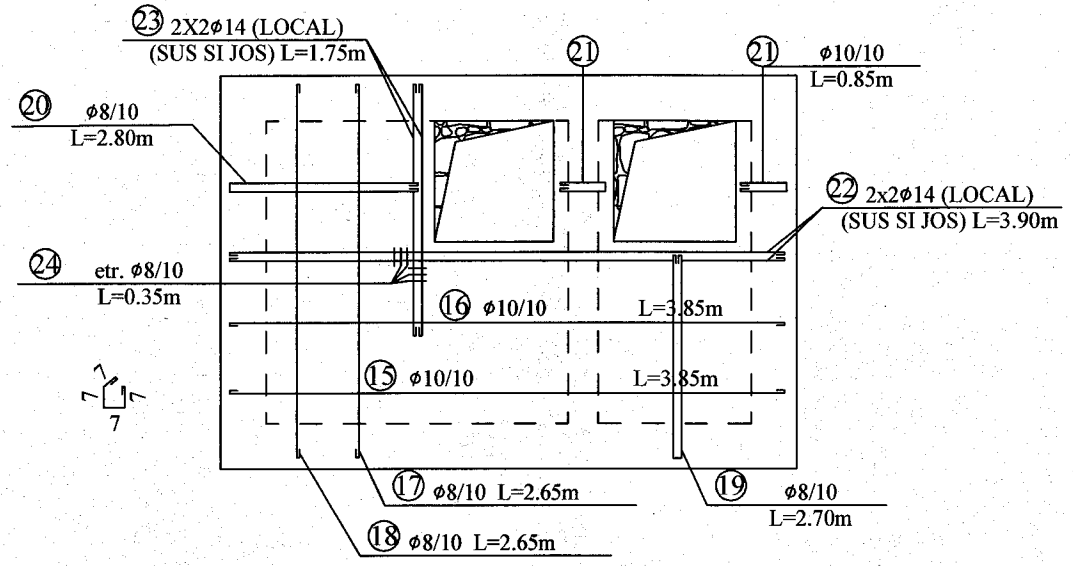
# PLAN ARMARE PERETI BAZIN ETANS



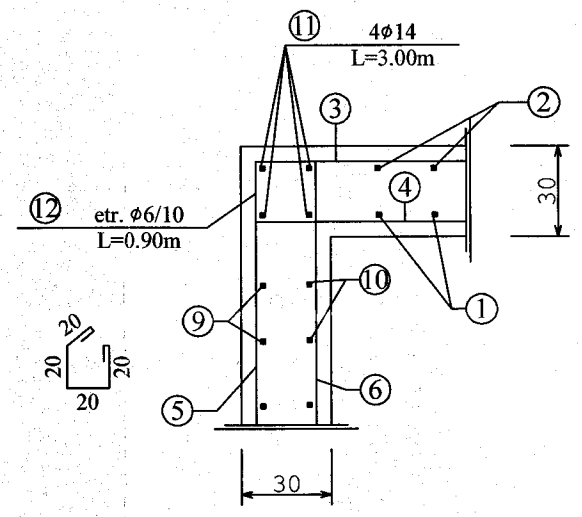

# PLAN COFRAJ PLACA BAZIN ETANS



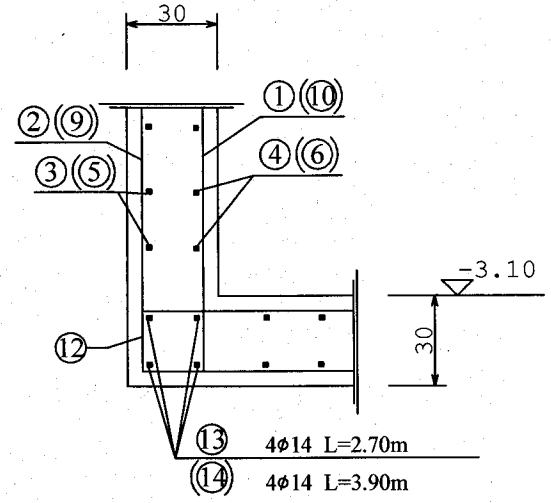

# PLAN ARMARE PLACA BAZIN ETANS



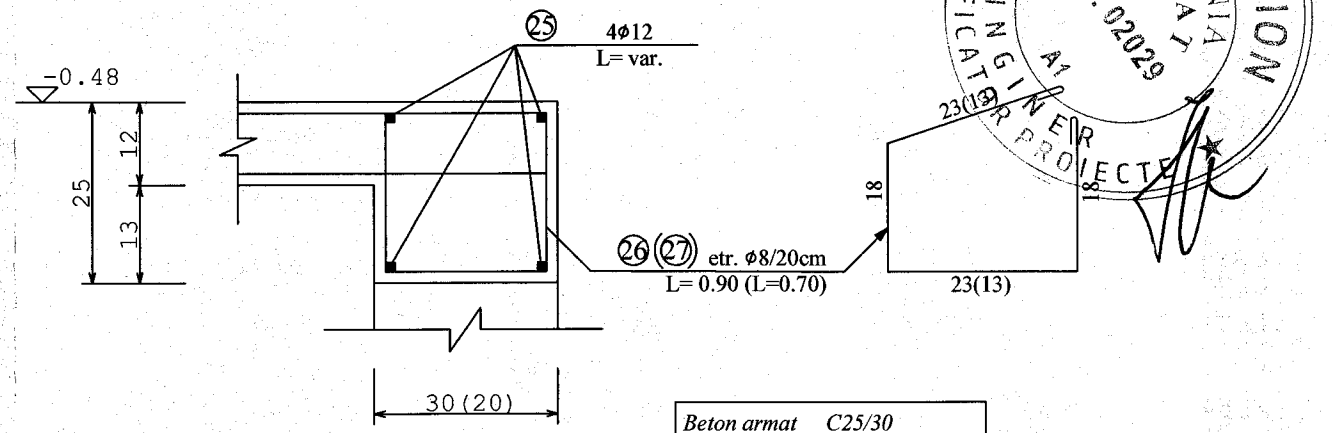

# DETALIUL 2
Scara 1:20




# DETALIU ARMARE FUND REZERVOR BAZIN ETANS
Scara 1:20




# ARMARE CENTURA $C_1$ ($C_2$)
Scara 1:10




*Beton armat C25/30*
*Otel BST500S - S500 (C)*
*a= 3cm*
*agregat maxim $a_g$=16mm*
*Clasa de expunere XC4, XF1*
*ciment CEM II/A-S 42.5R, S1*

OSIAC F. ION
VERIFICATOR INGINER PROIECTE
ROMANIA MLPAT
NR. 02029
A1

SOCIETATEA COMERCIALA PROREDRUM SRL TARGU JIU

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| VERIFICATOR | | | | |
| VERIFICATOR/EXPERT | | SEMNATURA | CERINTA | REFERAT/ EXPERTIZA NR./ DATA |

**S.C. PROREDRUM S.R.L.**
Nr. inreg. com. J18/532/1996 C.U.I. 8739344
Str. Oltenitei, Nr. 4B, Tg-Jiu, Tel. 0253/211553

Beneficiar: **COMUNA BENGEŞTI-CIOCADIA**

PROIECT NR: 63/2019

| SPECIFICATIE | NUME | SEMNATURA | SCARA |
|---|---|---|---|
| SEF PROIECT | Arh. Ionescu Cristian | | 1:50 |
| PROIECTAT | Ing. Fîntînă Adrian | | DATA 12/2019 |
| DESENAT | Ing. Enache Ion | | |

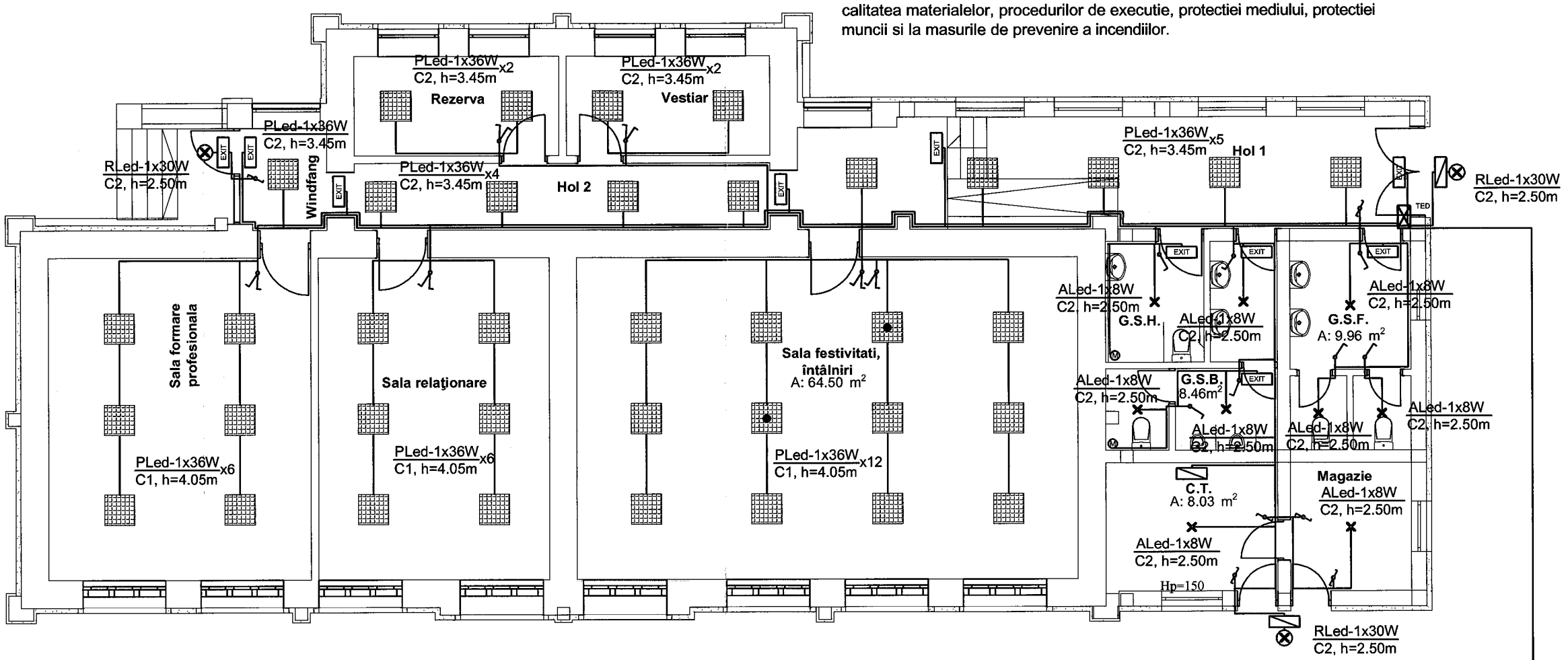
Titlu proiect: Schimbarea destinaţiei imobilului "Fostă Grădiniţă Bengeşti" în "Centru Comunitar de Incluziune Socială" şi construire împrejmuire
Amplasament: Com. Bengeşti-Ciocadia, Sat Bengeşti, Jud. Gorj

FAZA: P.Th.+D.E.

**DETALIU BAZIN ETANŞ VIDANJABIL**

PLANSA NR: R14

NOTA:
1.Toate partile metalice ale instalatiei electrice care nu sunt cai de curent dar care pot deveni ca urmare a unui defect de izolatie, se vor lega in mod obligatoriu la priza de pamant
2.Comanda iluminatului se face local folosind intrerupatoarele simple, duble, cap scara, montate ingropat sub tencuiala tip ST 10A, la Hp=1.20m.
3.Corpurile de iluminat tip aplica vor fi echipate cu becuri cu LED.
4.Tabloul electric de distributie va fi din policarbonat si se va asigura contra accesului persoanelor neautorizate
5.Toate circuitele sunt protejate in tuburi flexibile din masa plastica cu autostingere si care nu propaga flacara care se monteaza inglobat in tencuiala.
6.Toate circuitele se vor proteja la scurtcircuit, suprasarcina si curenti de defect cu intrerupatoare diferentiale cu un curent de defect de 30mA
7.La executie se vor respecta toate normele, normativele si standardele tehnice in vigoare, cu privire la calitatea materialelor, procedurilor de executie, protectiei mediului, protectiei muncii si la masurile de prevenire a incendiilor.




La Blocul de Msura si Potectii
Monofazat (BMPM) Cablu CYAbY 3x10

| | |
|---|---|
| —— | Circuit el. pentru iluminat; conductoare 2xFy1.5+Fy2.5 tub izolant din masa plastica, flexibil, tip 2221, Ø16 |
| —— | Coloana alimentare TEDP; cablu cu cond de cupru CYAbY3x10, in pamant, sub adancimea min. de inghet |
| | Panou cu LED-uri, putere 36W, echiv. corp il.4x18W tip caseta, montaj aplicat sau incastrat |
| | Panou cu LED-uri, putere 36W, echiv. corp il.4x18W tip caseta, cu kit iluminat de securitate contra panicii |
| × | Aplica de perete, cu LED-uri,8W,simpla |
| ⊗ | Reflector cu Led-uri + senzor crepuscular 30W,montat aparent pe tavan sau perete |
| EXIT | Corp iluminat de securitate de evacuare permanent autonomie de functionare minim 2 ore |
| | Corp il. de securitate pt. marcarea cailor de evacuare cont. lucrului, permanent, autonomie de funct. min 2 ore |
| | Intrerupator simplu/dublu/cap scara, 10A, montaj ST |
| Ⓥ | Ventilator de baie cu timer si senzor de umid., 100mc/h |
| ⊠ | Tablou electric de distributie , complet echipat, policarbonat, montaj aparent sau semiingropat |

NISTOR V. CONSTANTIN ROMÂNIA MLPAT NR. 1691 VERIFICATOR PROIECTE

SOCIETATEA COMERCIALA PROREDRUM SRL TARGU JIU

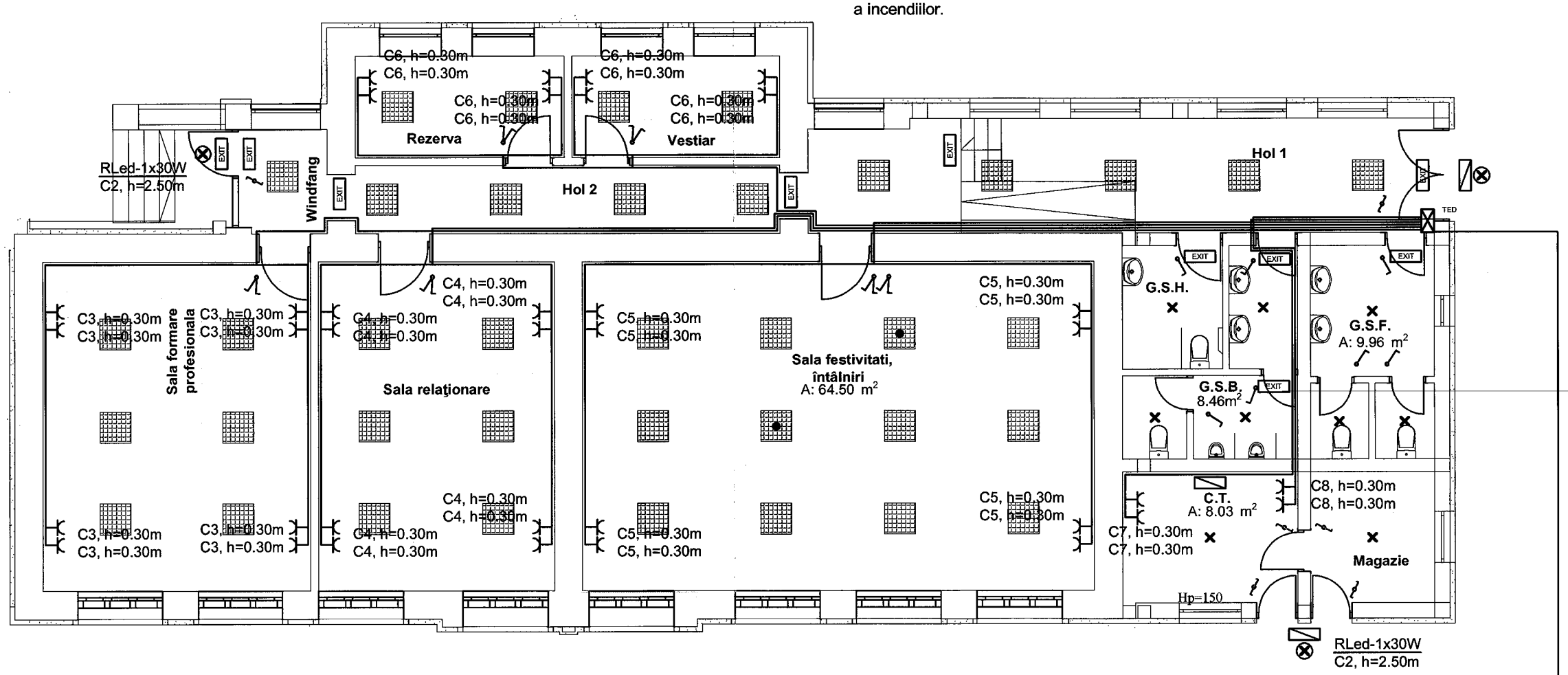
| VERIFICATOR | | | | REFERAT/ EXPERTIZA NR./ DATA |
|---|---|---|---|---|
| VERIFICATOR/EXPERT | NUME | SEMNATURA | CERINTA | |

**S.C. PROREDRUM S.R.L.**
Nr. inreg. com. J18/532/1996 C.U.I. 8739344
Str. Oltenitei, Nr. 4B, Tg-Jiu, Tel. 0253/211553

| SPECIFICATIE | NUME | SEMNATURA | SCARA |
|---|---|---|---|
| SEF PROIECT | Arh. Ionescu Cristian | | 1:100 |
| PROIECTAT | Ing.Ion Menghes | | DATA |
| DESENAT | Ing.Ion Menghes | | 12/2019 |

Beneficiar: **COMUNA BENGEŞTI-CIOCADIA**
PROIECT NR: 63/2019
Titlu proiect: **Schimbarea destinaţiei imobilului "Fostă Grădiniţă Bengeşti" în "Centru Comuninar de Incluziune Socială" si construire împrejmuire**
Amplasament: Com. Bengeşti-Ciocadia, Sat Bengeşti, Jud. Gorj
FAZA: PTh+DE
**INSTALATII ELECTRICE**
**ILUMINAT PARTER**
PLANSA NR: E1

NOTA:
1.Toate partile metalice ale instalatiei electrice care nu sunt cai de curent dar care pot deveni ca urmare a unui defect de izolatie, se vor lega in mod obligatoriu la priza de pamant
2.Prizele vor fi monofazate, cu contact de protectie, suck, incastrate in tencuiala,16A, se vor monta la Hp=0,30m fata de pardoseala finita
3.Tabloul electric de distributie va fi din policarbonat si se va asigura contra accesului persoanelor neautorizate
4.Toate circuitele sunt protejate in tuburi flexibile din masa plastica cu autostingere si care nu propaga flacara care se monteaza inglobat in tencuiala.
5.Toate circuitele se vor proteja la scurtcircuit, suprasarcina si curenti de defect cu intrerupatoare diferentialecu un curent de defect de 30mA
6.La executie se vor respecta toate normele, normativele si standardele tehnice in vigoare, cu privire la calitatea materialelor, procedurilor de executie, protectiei mediului, protectiei muncii si la masurile de prevenire a incendiilor.




La Blocul de Msura si Potectii
Monofazat (BMPM) Cablu CYAbY 3x10

| | |
|---|---|
| ——— | Circuit el. pentru prize; conductoare 3xFy2.5 tub izolant din masa plastica, flexibil, tip 2221, Ø16 |
| ——— | Coloana alimentare TEDP; cablu cu cond de cupru CYAbY4x10, in pamant, sub adancimea min. de inghet |
| | Panou cu LED-uri, putere 36W, echiv. corp il.4x18W tip caseta, montaj aplicat sau incastrat |
| | Panou cu LED-uri, putere 36W, echiv. corp il.4x18W tip caseta, cu kit iluminat de securitate contra panicii |
| × | Aplica de perete, cu LED-uri,8W,simpla |
| ⊗ | Reflector cu Led-uri + senzor crepuscular 30W,montat aparent pe tavan sau perete |
| EXIT | Corp iluminat de securitate de evacuare permanent autonomie de functionare minim 2 ore |
| | Corp il. de securitate pt. marcarea cailor de evacuare cont. lucrului, permanent, autonomie de funct. min 2 ore |
| | Intrerupator simplu/dublu/cap scara, 10A, montaj ST |
| | Priza simpla, 16A, montaj incastrat in tencuiala |
| ⊠ | Tablou electric de distributie , complet echipat, policarbonat, montaj aparent sau semiingropat |

| VERIFICATOR | | | | REFERAT/ EXPERTIZA NR./ DATA |
|---|---|---|---|---|
| VERIFICATOR/EXPERT | NUME | SEMNATURA | CERINTA | |

**S.C. PROREDRUM S.R.L.**
Nr. inreg. com. J18/532/1996 C.U.I. 8729344
Str. Oltenitei, Nr. 4B, Tg-Jiu, Tel. 0253/211553

| SPECIFICATIE | NUME | SEMNATURA | SCARA |
|---|---|---|---|
| SEF PROIECT | Arh. Ionescu Cristian | | 1:100 |
| PROIECTAT | Ing.Ion Menghes | | DATA |
| DESENAT | Ing.Ion Menghes | | 12/2019 |

Beneficiar: **COMUNA BENGEŞTI-CIOCADIA**

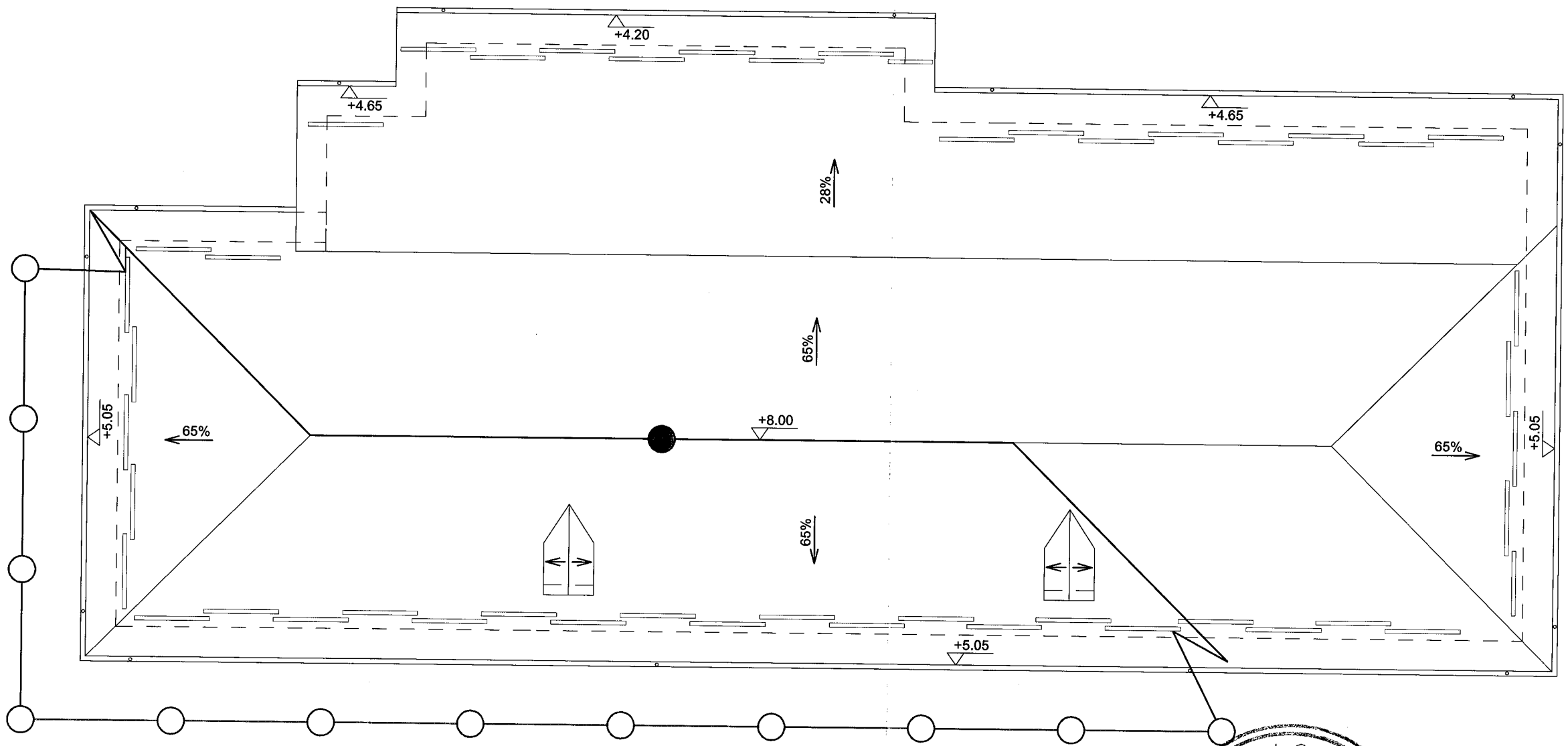
PROIECT NR: 63/2019

Titlu proiect: **Schimbarea destinaţiei imobilului "Fostă Grădiniţă Bengeşti" in "Centru Comuninar de Incluziune Socială" si construire împrejmuire**
Amplasament: Com. Bengeşti-Ciocadia, Sat Bengeşti, Jud. Gorj

FAZA: PTh+DE

**INSTALATII ELECTRICE**
**PRIZE PARTER**

PLANSA NR: **E2**




LEGENDA

| Simbol | Semnificatie |
|---|---|
| ——— | Coborare instalatie protectie contra loviturilor de trasnet Platbanda OL-Zn 25x4 |
| ● | Catarg metalic tip tija de paratrasnet echipat cu PDA Teava metalica OL-Zn sau inox, H=2,50ml |
| ——— | Priza de pamant mixta-electrod orizontal L=3,00ml platbanda otel zinc 40x4 |
| ○ | Priza de pamant mixta-electrod vertical L=1,50ml Teava OL-Zn 2 1/2" |

**ATENTIE**

Avand in vedere ca priza de pamant este atat o priza de pamant pentru exploatare instalatiei electrice cat si a instalatiei de protectie contra loviturilor de trasnet valoare rezistentei de dispersie a acesteia Rpe va trebui sa fie cel mult egala cu 1Ω

| VERIFICATOR | | | |
|---|---|---|---|
| VERIFICATOR/EXPERT | NUME | SEMNATURA | CERINTA |

REFERAT/ EXPERTIZA NR./ DATA

**S.C. PROREDRUM S.R.L.**
Nr. inreg. com. J18/532/1996 C.U.I. 8739344
Str. Oltenitei, Nr. 4B, Tg-Jiu, Tel. 0253/211553

| SPECIFICATIE | NUME | SEMNATURA | SCARA |
|---|---|---|---|
| SEF PROIECT | Arh. Ionescu Cristian | | 1:100 |
| PROIECTAT | Ing.Ion Menghes | | DATA 12/2019 |
| DESENAT | Ing.Ion Menghes | | |

Beneficiar: **COMUNA BENGEŞTI-CIOCADIA**

PROIECT NR: 63/2019

Titlu proiect: **Schimbarea destinaţiei imobilului "Fostă Grădiniţă Bengeşti" în "Centru Comuninar de Incluziune Socială" şi construire împrejmuire**

Amplasament: Com. Bengeşti-Ciocadia, Sat Bengeşti, Jud. Gorj

FAZA: PTh+DE

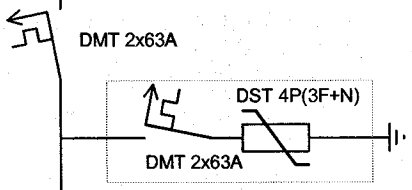
**INSTALATII ELECTRICE I.P.T. SI PRIZA DE PAMANT**

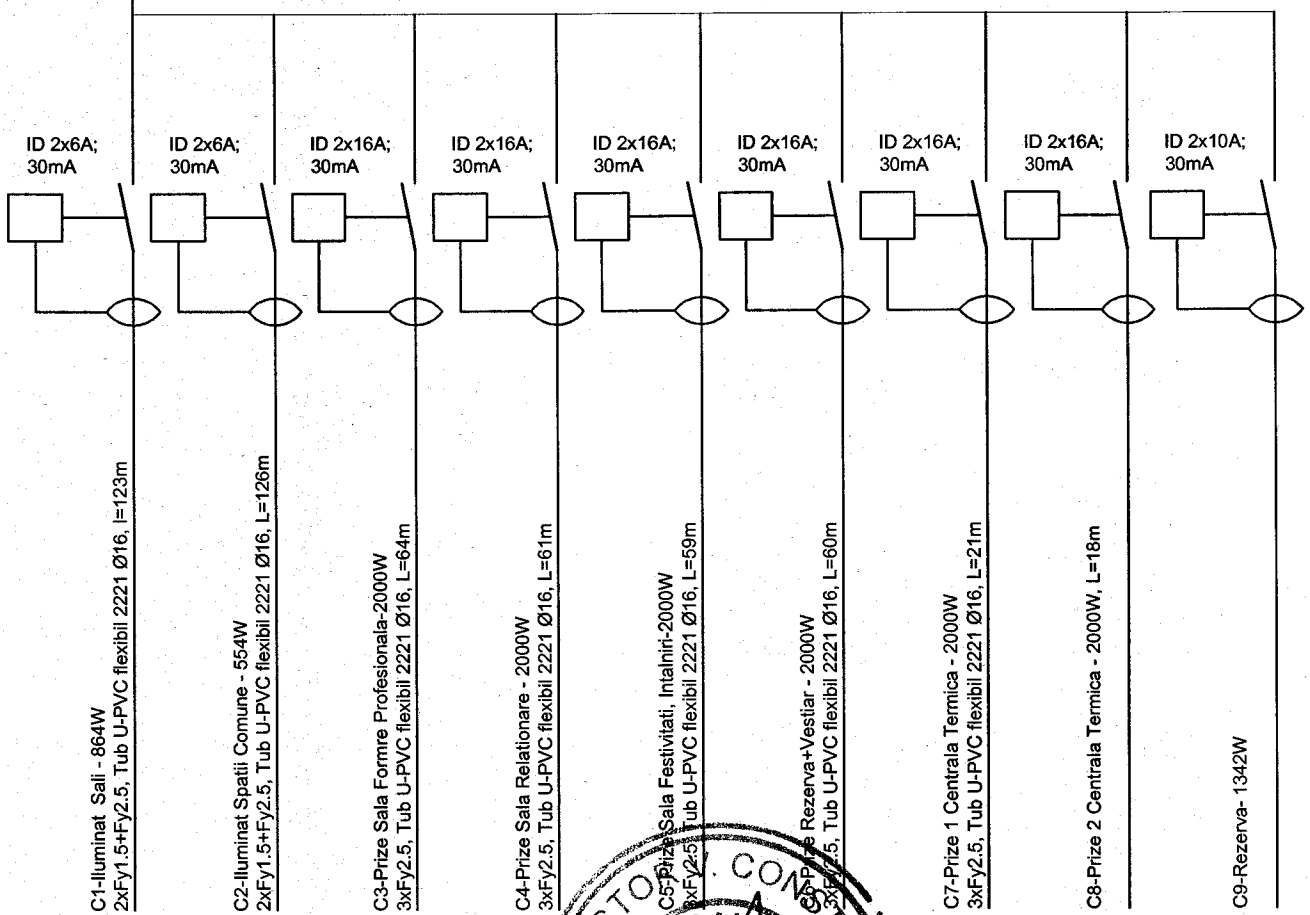
PLANSA NR: **E3**

La Blocul de Masura si Protectii Monofazat
Cablu cu conductoare de cupru cu sectiunea de 10mmp, tip CYAbY3x10

**NOTA:**

1.Gradul de protectie al tabloului electric este IP40.
2.Legaturile intre aparataj, in interiorul tabloului electric se vor face elemente speciale tip piaptan
3.DMT semnifica Disjunctor Magneto-Termic
4.ID semnifica Intreruptor Diferential
5.DST semnifica Descarcator de Supratensiune
6.Toate partile metalice ale tabloului vor fi legate la centura de impamantare exterioara, proiectata.




**Atentie**
**Se va citi impreuna cu planșa E1 si planșa E2**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| VERIFICATOR | | | | |
| VERIFICATOR/EXPERT | NUME | SEMNATURA | CERINTA | REFERAT/ EXPERTIZA NR./ DATA |

**S.C. PROREDRUM S.R.L.**
Nr. inreg. com. J18/532/1996 C.U.I. 8789344
Str. Oltenitei, Nr. 4B, Tg-Jiu, Tel. 0253/211553

Beneficiar: **COMUNA BENGEŞTI-CIOCADIA**

PROIECT NR: 63/2019

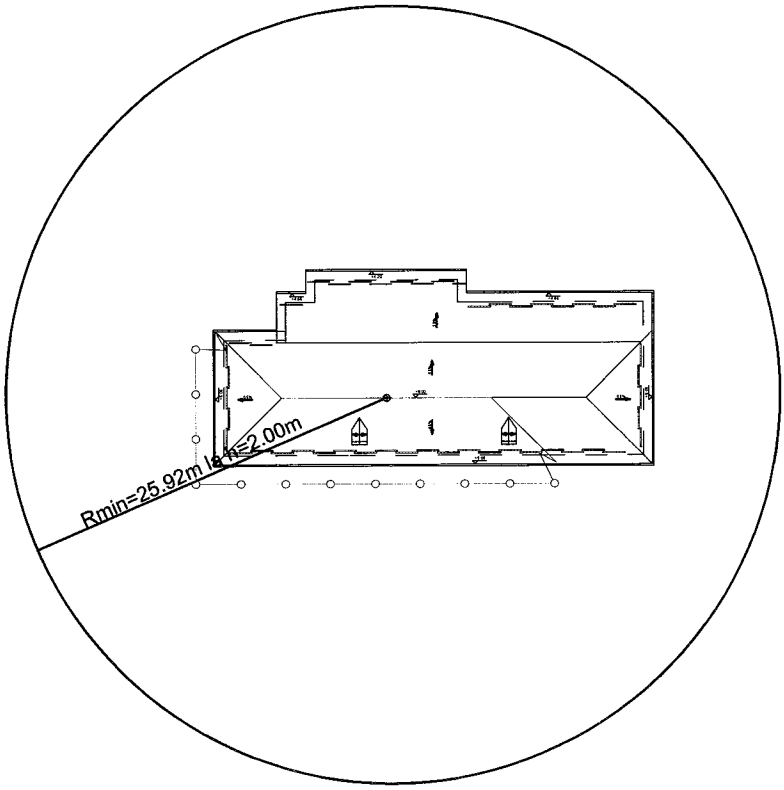
| SPECIFICATIE | NUME | SEMNATURA | SCARA |
|---|---|---|---|
| SEF PROIECT | Arh. Ionescu Cristian | | % |
| PROIECTAT | Ing.Ion Menghes | | DATA 12/2019 |
| DESENAT | Ing.Ion Menghes | | |

Titlu proiect: **Schimbarea destinației imobilului "Fostă Grădiniță Bengești" în "Centru Comuninar de Incluziune Socială" și construire împrejmuire**
Amplasament: Com. Bengești-Ciocadia, Sat Bengești, Jud. Gorj

FAZA: PTh+DE

INSTALATII ELECTRICE
SCHEMA MONOFILARA TED

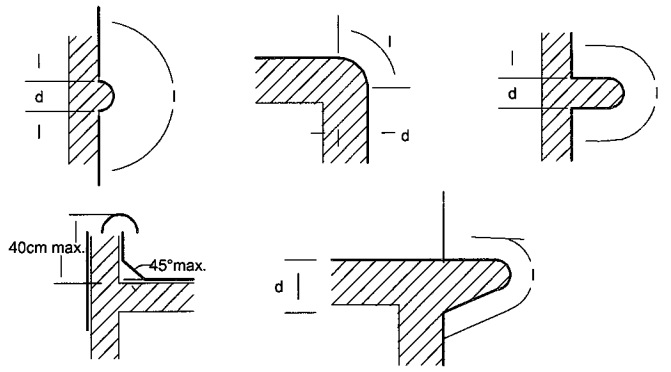
PLANSA NR: **DE1**



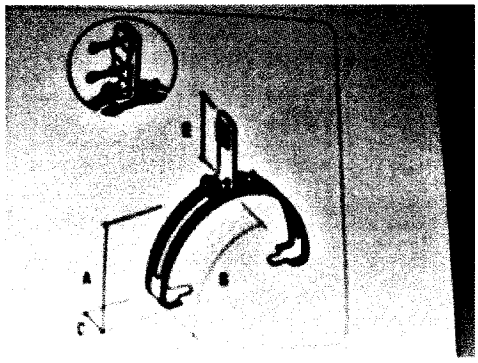

## ATENTIE

Avand in vedere ca priza de pamant este atat o priza de pamant pentru exploatare instalatiei electrice cat si a instalatiei de protectie contra loviturilor de trasnet valoare rezistentei de dispersie a acesteia Rpp va trebui sa fie cel mult egala cu 1Ω

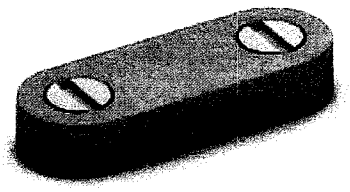
| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| VERIFICATOR | | | | REFERAT/ EXPERTIZA NR./ DATA | |
| VERIFICATOR/EXPERT | NUME | SEMNATURA | CERINTA | | |
| **S.C. PROREDRUM S.R.L.**<br>Nr. inreg. com. J18/532/1996 C.U.I. 8739344<br>Str. Oltenitei, Nr. 4B, Tg-Jiu, Tel. 0253/211553 | | | | Beneficiar:<br>**COMUNA BENGEŞTI-CIOCADIA** | PROIECT NR:<br>63/2019 |
| SPECIFICATIE | NUME | SEMNATURA | SCARA | Titlu proiect: **Schimbarea destinaţiei imobilului "Fostă Grădiniţă Bengeşti" în "Centru Comunitar de Incluziune Socială" şi construire împrejmuire**<br>Amplasament: Com. Bengeşti-Ciocadia, Sat Bengeşti, Jud. Gorj | FAZA:<br>PTh+DE |
| SEF PROIECT | Arh. Ionescu Cristian | | **1:500** | | |
| PROIECTAT | Ing.Ion Menghes | | DATA<br>**12/2019** | INSTALATII ELECTRICE<br>RAZA SFEREI DE PROTECTIE IPT | PLANSA NR:<br>**DE2** |
| DESENAT | Ing.Ion Menghes | | | | |

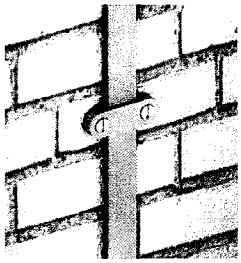



DETALIU COBORARI LA SCHIMBARI DE DIRECTIE
SCARA %



Suport Coama acoperis tigla





Clema tip DC pentru fixare coborari
pe perete de zidarie - model



Suport fixare catarg in U-model

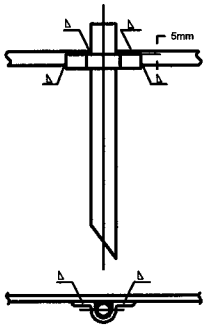


Brida pentru jgheab - model

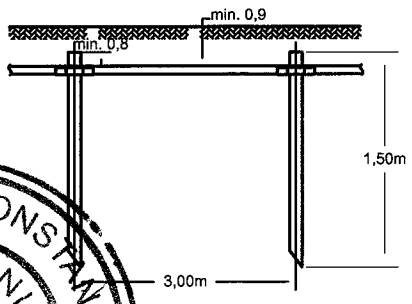


Cutie cu eclisa - model

Detalii de imbinare a electrozilor cu conductorul de legatura




Adancimea de ingropare a
electrozilor




SOCIETATEA COMERCIALA PROREDRUM SRL TARGU JIU

NISTOR V. CONSTANTIN ROMANIA MLPAT NR. 1691 VERIFICATOR PROIECTE INGINER

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| VERIFICATOR | | | | | |
| VERIFICATOR/EXPERT | NUME | | SEMNATURA | CERINTA | REFERAT/ EXPERTIZA NR./ DATA |

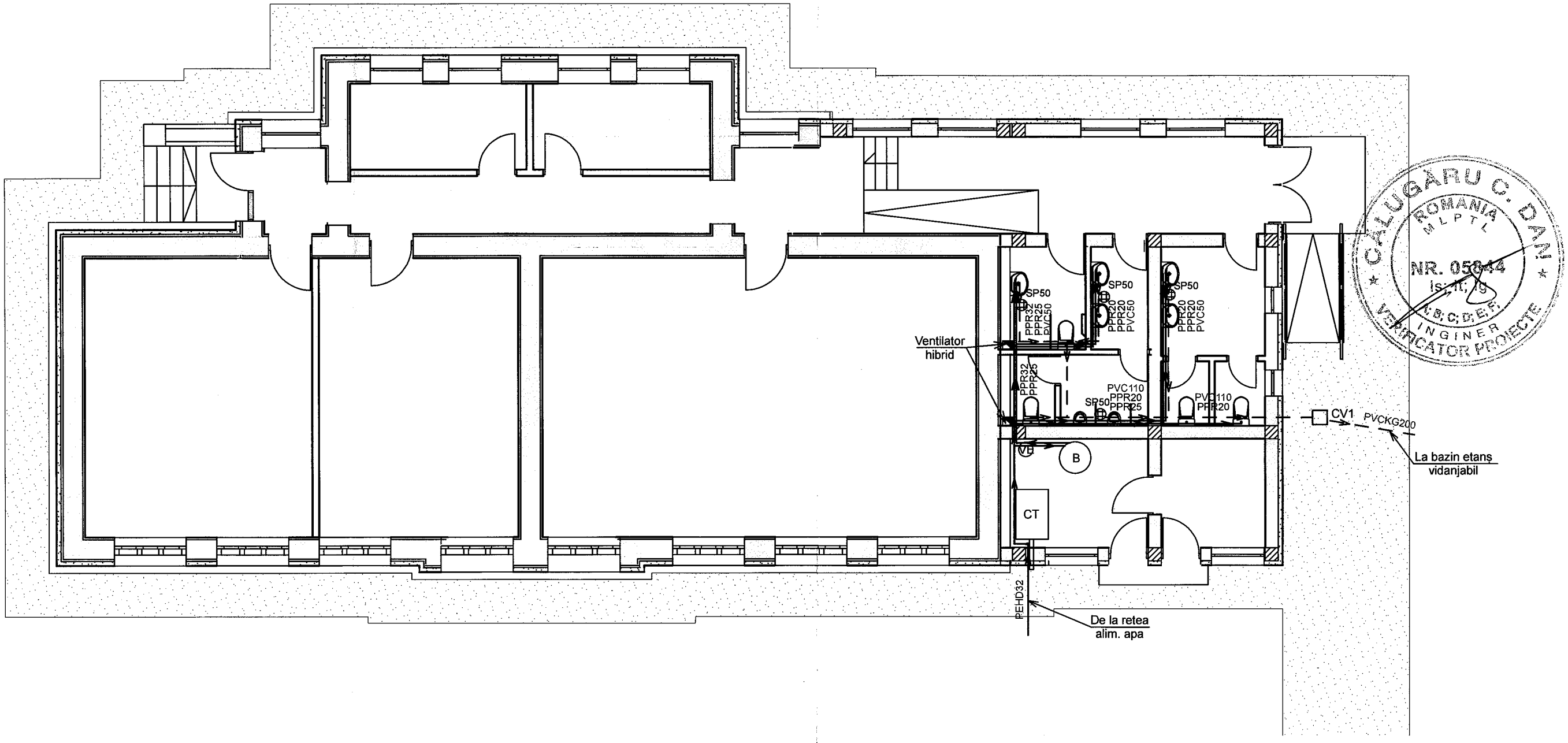
**S.C. PROREDRUM S.R.L.**
Nr. inreg. com. J18/532/1996 C.U.I. 8789344
Str. Oltenitei, Nr. 4B, Tg-Jiu, Tel. 0253/211553

Beneficiar: **COMUNA BENGEŞTI-CIOCADIA**

PROIECT NR: 63/2019

| SPECIFICATIE | NUME | SEMNATURA | SCARA | Titlu proiect: Schimbarea destinaţiei imobilului "Fostă Grădiniţă Bengeşti" în "Centru Comuninar de Incluziune Socială" şi construire împrejmuire<br>Amplasament: Com. Bengeşti-Ciocadia, Sat Bengeşti, Jud. Gorj | FAZA: |
|---|---|---|---|---|---|
| SEF PROIECT | Arh. Ionescu Cristian | | % | | PTh+DE |
| PROIECTAT | Ing.Ion Menghes | | DATA | INSTALATII ELECTRICE | PLANSA NR: |
| DESENAT | Ing.Ion Menghes | | 12/2019 | DETALII IPT SI PRIZA DE PAMANT | DE3 |

# PLAN PARTER INSTALATII SANITARE




Conducta apa rece; teava polipropilena reticulata PPR imbinare prin sudura, montaj aparent / PEHD

Conducta apa calda; teava polipropilena reticulata PPR cu insertie de Al, imbinare prin sudura, montaj aparent

Conductă canalizare menajeră PVC

SP50 Sifon de pardoseala cu gratar din inox

**NOTA**

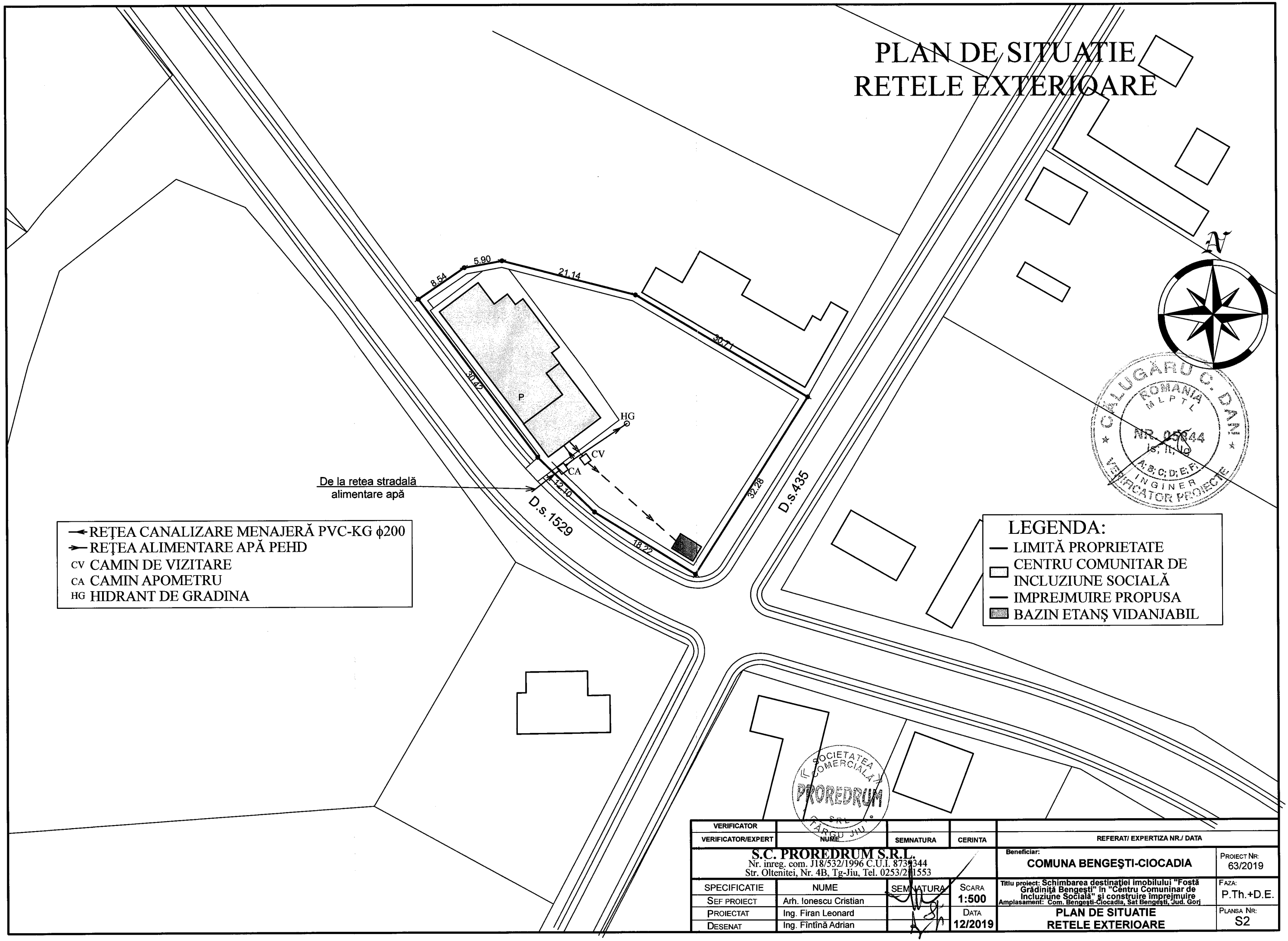
1.Conductele de apa vor fi din Polipropilena Reticulata (PPR) normale pentru apa rece si cu insertie de aluminiu sau fibra de carbon pentru apa calda
2.Conductele de canalizare vor fi din PP cu imbinare cu mufe cu garnitura din cauciuc elastomeric
3.Se vor respecta cu strictete pantele de curgere si numai dupa executarea probelor functionale se trece la operatiile de finisaj
4.Lavoarele se vor monta la HP=0,80m sau la inaltimea mobilierului in care se incastreaza
5.Vasele WC vor fi din portelan sanitar cu iesire laterala, bazinul de spalare a vasului wc fiind din acelasi material, montat pe acesta.
6.Pe portiunile paralele ale conductelor de apa, conducta de apa calda va fi deasupra conductei de apa rece
7.Fiecare coloana de canalizare se va prelungi cu Dn50 si se va monta cate un aerisitor automat in capatul fiecarei coloane
8.La executie se vor respecta toate normele, normativele si standardele tehnice in vigoare cu privire la calitatea materialelor, procedurilor de executie, protectiei mediului, protectiei muncii si la masurile de prevenire a incendiilor.

CĂLUGĂRU C. DAN
ROMÂNIA M.L.P.T.L.
NR. 05844
ÎS: II, I9
A; B; C; D; E; F;
INGINER VERIFICATOR PROIECTE

SOCIETATEA COMERCIALĂ PRO-RED-RUM S.R.L. TÂRGU JIU

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| VERIFICATOR | | | | |
| VERIFICATOR/EXPERT | NUME | SEMNATURA | CERINTA | REFERAT/ EXPERTIZA NR./ DATA |
| S.C. PROREDRUM S.R.L. Nr. inreg. com. J18/532/1996 C.U.I. 8739344 Str. Oltenitei, Nr. 4B, Tg-Jiu, Tel. 0253/211553 | | | | Beneficiar: COMUNA BENGEŞTI-CIOCADIA — PROIECT NR: 63/2019 |
| SPECIFICATIE | NUME | SEMNATURA | SCARA 1:100 | Titlu proiect: Schimbarea destinației imobilului "Fostă Grădiniță Bengești" în "Centru Comuninar de Incluziune Socială" si construire împrejmuire Amplasament: Com. Bengești-Ciocadia, Sat Bengești, Jud. Gorj — FAZA: P.Th.+D.E. |
| SEF PROIECT | Arh. Ionescu Cristian | | | |
| PROIECTAT | Ing. Firan Leonard | | DATA 12/2019 | PLAN PARTER INSTALATII SANITARE — PLANSA NR: S1 |
| DESENAT | Ing. Fîntînă Adrian | | | |

# PLAN DE SITUATIE
# RETELE EXTERIOARE




- REŢEA CANALIZARE MENAJERĂ PVC-KG ϕ200
- REŢEA ALIMENTARE APĂ PEHD
- CV CAMIN DE VIZITARE
- CA CAMIN APOMETRU
- HG HIDRANT DE GRADINA

LEGENDA:
- LIMITĂ PROPRIETATE
- CENTRU COMUNITAR DE INCLUZIUNE SOCIALĂ
- IMPREJMUIRE PROPUSA
- BAZIN ETANŞ VIDANJABIL

CĂLUGĂRU C. DAN
ROMANIA MLPTL
NR. 05644
I6, I7, I10
A; B; C; D; E; F;
INGINER VERIFICATOR PROIECTE

SOCIETATEA COMERCIALĂ PRORED RUM S.R.L. TÂRGU JIU

| VERIFICATOR | | | | |
|---|---|---|---|---|
| VERIFICATOR/EXPERT | NUME | SEMNATURA | CERINTA | REFERAT/ EXPERTIZA NR./ DATA |

**S.C. PROREDRUM S.R.L.**
Nr. inreg. com. J18/532/1996 C.U.I. 8739344
Str. Oltenitei, Nr. 4B, Tg-Jiu, Tel. 0253/211553

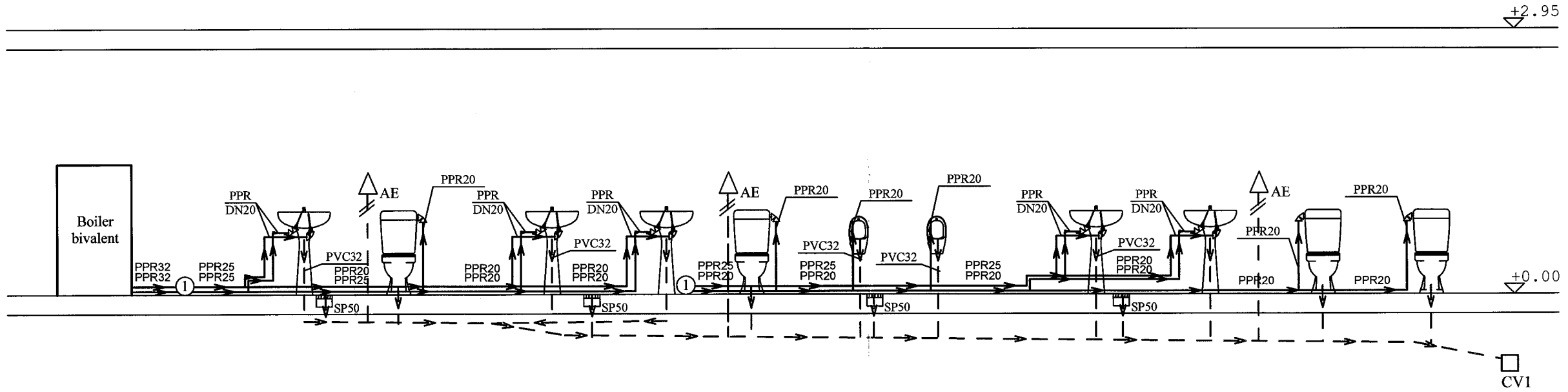
Beneficiar: **COMUNA BENGEŞTI-CIOCADIA**

PROIECT NR: 63/2019

| SPECIFICATIE | NUME | SEMNATURA | SCARA | FAZA |
|---|---|---|---|---|
| SEF PROIECT | Arh. Ionescu Cristian | | 1:500 | P.Th.+D.E. |
| PROIECTAT | Ing. Firan Leonard | | DATA | PLANSA NR: |
| DESENAT | Ing. Fîntînă Adrian | | 12/2019 | S2 |

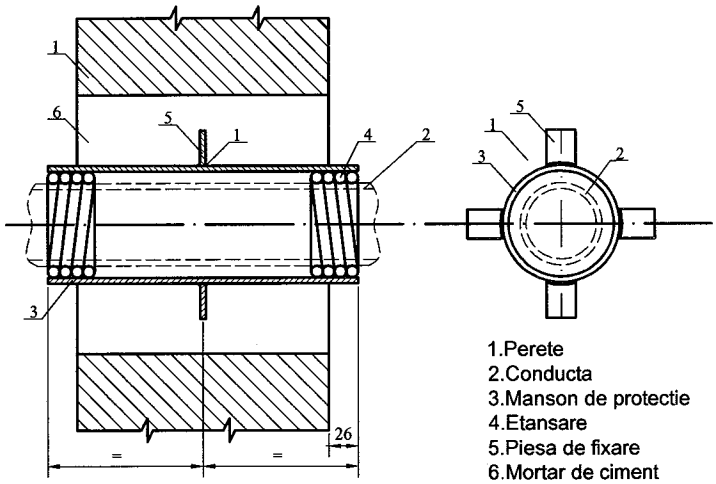
Titlu proiect: Schimbarea destinaţiei imobilului "Fostă Grădiniţă Bengeşti" în "Centru Comuninar de Incluziune Socială" şi construire împrejmuire
Amplasament: Com. Bengeşti-Ciocadia, Sat Bengeşti, Jud. Gorj

**PLAN DE SITUATIE**
**RETELE EXTERIOARE**




| | |
|---|---|
| ← | Conducta apa rece; teava polipropilena reticulata PPR imbinare prin sudura, montaj aparent / PEHD |
| ← | Conducta apa calda; teava polipropilena reticulata PPR cu insertie de Al, imbinare prin sudura, montaj aparent |
| →– – | Conductă canalizare menajeră PVC |
| SP50 | Sifon de pardoseala cu gratar din inox |
| □ C.V. | Camin de inspectie si curatire din beton sau prefabricat din masa plastica sau materiale compozite |

| VERIFICATOR | | | | REFERAT/ EXPERTIZA NR./ DATA | |
|---|---|---|---|---|---|
| VERIFICATOR/EXPERT | NUME | SEMNATURA | CERINTA | | |
| S.C. PROREDRUM S.R.L. Nr. inreg. com. J18/532/1996 C.U.I. 8729344 Str. Oltenitei, Nr. 4B, Tg-Jiu, Tel. 0253/211553 | | | | Beneficiar: COMUNA BENGEŞTI-CIOCADIA | PROIECT NR: 63/2019 |
| SPECIFICATIE | NUME | SEMNATURA | SCARA % | Titlu proiect: Schimbarea destinaţiei imobilului "Fostă Grădiniţă Bengeşti" în "Centru Comunitar de Incluziune Socială" şi construire împrejmuire Amplasament: Com. Bengeşti-Ciocadia, Sat Bengeşti, Jud. Gorj | FAZA: P.Th.+D.E. |
| SEF PROIECT | Arh. Ionescu Cristian | | | | |
| PROIECTAT | Ing. Firan Leonard | | DATA 12/2019 | INSTALATII SANITARE- SCHEMA COLOANE | PLANSA NR: S3 |
| DESENAT | Ing. Fîntînă Adrian | | | | |

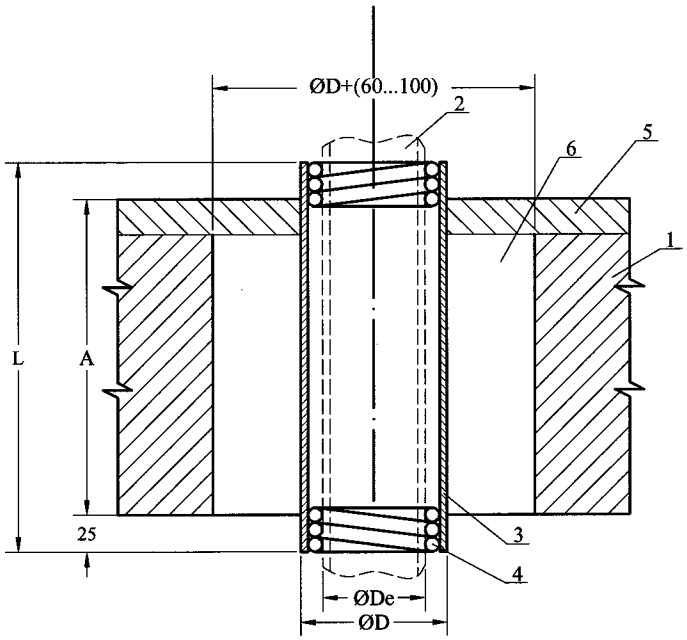



1.Perete
2.Conducta
3.Manson de protectie
4.Etansare
5.Piesa de fixare
6.Mortar de ciment

TRECEREA CONDUCTELOR PRIN PERETE



MODEL AERISITOR AUTOMAT
COLOANA DE SCURGERE
(CANALIZARE)




1.Planseu
2.Conducta
3.Manson de protectie
4.Etansare
5.Pardoseala finita
6.Mortar de ciment

TRECEREA CONDUCTELOR PRIN PLANSEE

CĂLUGĂRU C. DAN
ROMÂNIA
M.L.P.T.L.
NR. 05844
Ic; It; Ig
A; B; C; D; E; F;
INGINER
VERIFICATOR PROIECTE

SOCIETATEA COMERCIALĂ PROREDRUM SRL TÂRGU JIU

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| VERIFICATOR | | | | |
| VERIFICATOR/EXPERT | NUME | SEMNATURA | CERINTA | REFERAT/ EXPERTIZA NR./ DATA |

**S.C. PROREDRUM S.R.L.**
Nr. inreg. com. J18/532/1996 C.U.I. 8789344
Str. Oltenitei, Nr. 4B, Tg-Jiu, Tel. 0253/211553

Beneficiar: **COMUNA BENGEŞTI-CIOCADIA**

PROIECT NR: 63/2019

| SPECIFICATIE | NUME | SEMNATURA | SCARA |
|---|---|---|---|
| SEF PROIECT | Arh. Ionescu Cristian | | 1:10 |
| PROIECTAT | Ing. Firan Leonard | | DATA |
| DESENAT | Ing. Fintină Adrian | | 12/2019 |

Titlu proiect: Schimbarea destinaţiei imobilului "Fostă Grădiniţă Bengeşti" în "Centru Comuninar de Incluziune Socială" şi construire împrejmuire
Amplasament: Com. Bengeşti-Ciocadia, Sat Bengeşti, Jud. Gorj

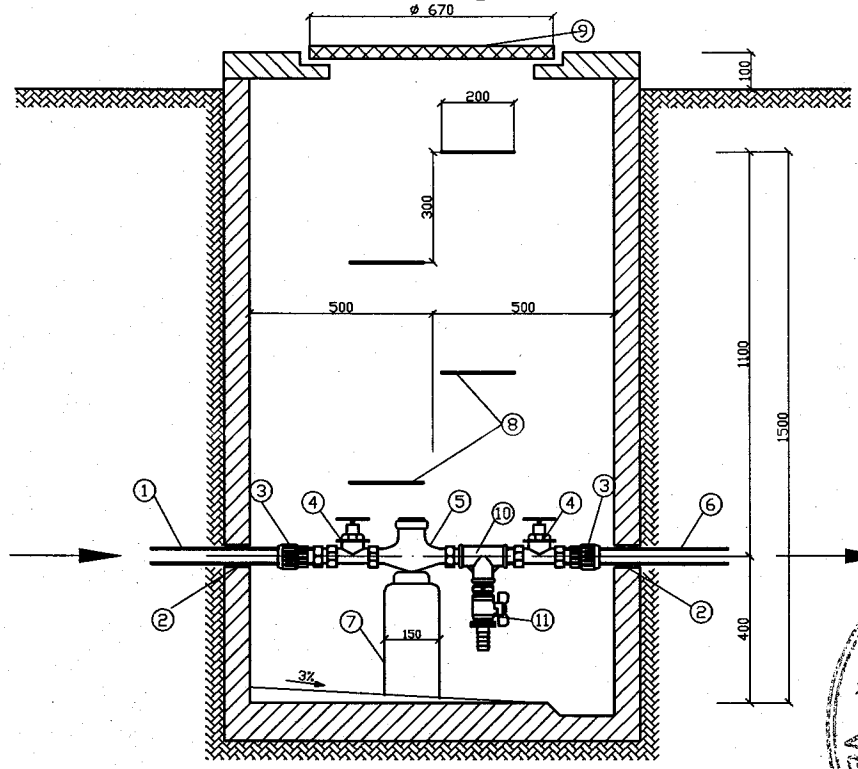
FAZA: P.Th.+D.E.

**DETALII TRECERI PRIN PERETI**

PLANSA NR: **S4**

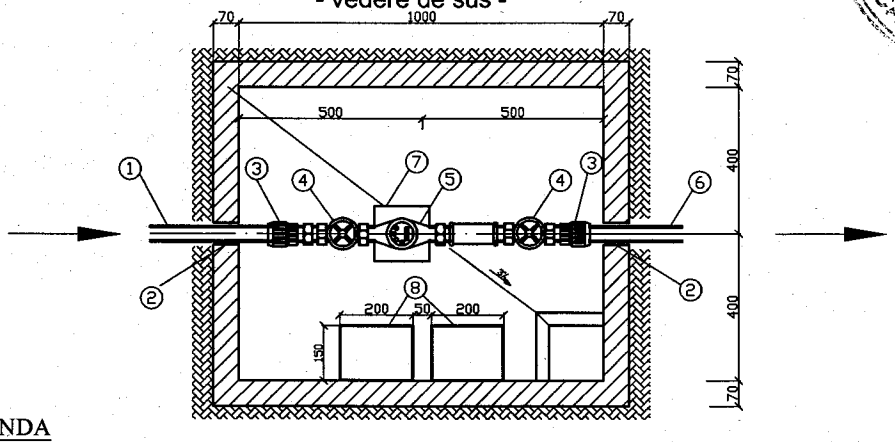
## CAMIN DE APOMETRU

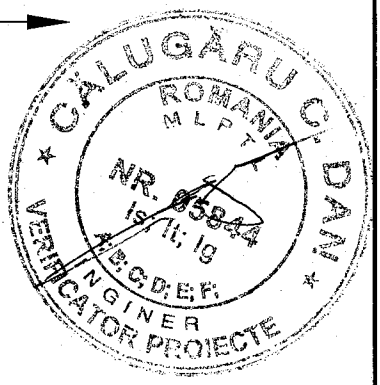
- sectiune longitudinala -




## CAMIN DE APOMETRU

- vedere de sus -




LEGENDA

1. Conducta bransament proiectata -polietilena PEHD
2. Piesa de trecere etansa
3. Racord prin compresie tip. M PEHD-Ol Zn
4. Robinet cu obturator sferic
5. Apometru
6. Conducta din polietilena PEHD proiectata
7. Soclu din beton
8. Trepte de acces din otel beton Ø10mm
9. Capac camin apometru - carosabil
10. Teu cu derivatie redusa Ol Zn
11. Robinet sferic de golire 1/2"

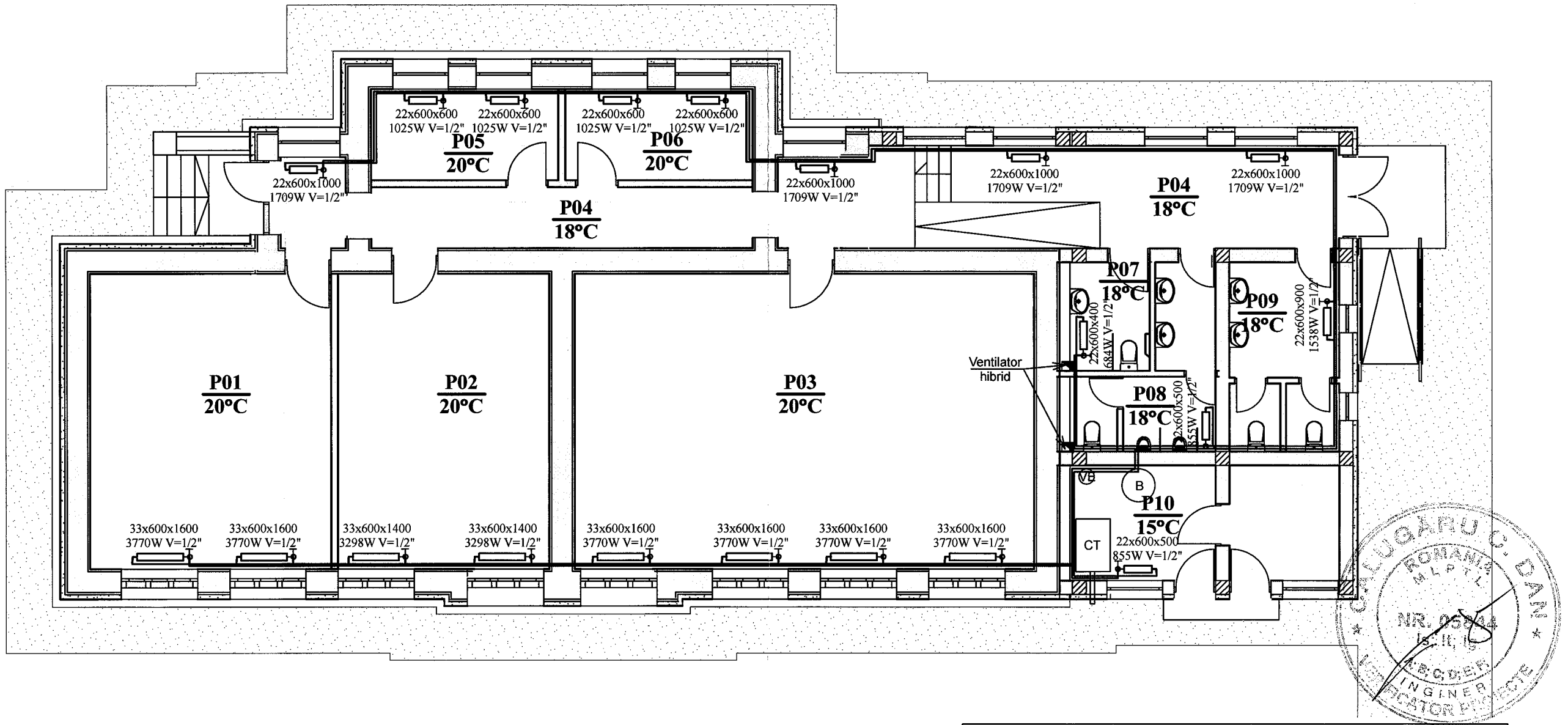
Nota: - golirea se va face manual




| VERIFICATOR | | | | |
|---|---|---|---|---|
| VERIFICATOR/EXPERT | NUME | SEMNATURA | CERINTA | REFERAT/ EXPERTIZA NR./ DATA |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **S.C. PROREDRUM S.R.L.**<br>Nr. inreg. com. J18/532/1996 C.U.I. 8739344<br>Str. Oltenitei, Nr. 4B, Tg-Jiu, Tel. 0253/211553 | | | | Beneficiar: COMUNA BENGEŞTI-CIOCADIA | PROIECT NR: 63/2019 |
| SPECIFICATIE | NUME | SEMNATURA | SCARA 1:20 | Titlu proiect: Schimbarea destinaţiei imobilului "Fostă Grădiniţă Bengeşti" în "Centru Comuninar de Incluziune Socială" şi construire împrejmuire<br>Amplasament: Com. Bengeşti-Ciocadia, Sat Bengeşti, Jud. Gorj | FAZA: P.Th.+D.E. |
| SEF PROIECT | Arh. Ionescu Cristian | | | | |
| PROIECTAT | Ing. Firan Leonard | | DATA 12/2019 | DETALII CAMIN APOMETRU | PLANSA NR: S5 |
| DESENAT | Ing. Fîntînă Adrian | | | | |

# PLAN PARTER INSTALATII TERMICE




**NOTA**
Schema hidraulica si amplasarea utilajelor in centrala termica vor fi date de catre furnizorul de echipamente de incalzire si preparare apa calda menajera.

**NOTA**
1.Corpurile de incalzire folosite sunt din otel; cu unul sau doua randuri de tevi si se vor monta sub suprafetele vitrate
2.Conductele de transport si distributie sunt din cupru imbinarea facandu-se prin lipire moale
3.Corpurile de incalzire vor fi echipate cu robinete dublu reglaj de 1/2" si robinet de aerisire manual (dezaerator)
4.Conducta de tur se va monta deasupra conductei de retur
5.La trecerea prin ziduri si prin plansee se vor folosi tevi de protectie
6.Tevile de incalzire vor fi paralele cu peretii si se vor sustine cu bride amplasate conform Normativului I13/2002
7.Conductele sunt pozate la partea inferioara a incaperilor
8.La executie se vor respecta toate normele, normativele si standardele tehnice in vigoare cu privire la calitatea materialelor, procedurilor de executie, protectiei mediului, protectiei muncii si la masurile de prevenire a incendiilor.
9. Ferestrele incaperii centralei termice vor avea dimensiunile prevazute in proiect;
10. La dosarul definitiv al lucrarilor se vor atasa copii dupa cartea tehnica a cazanului si avizul tehnic de import ISCIR (unde este cazul);

LEGENDA:
- Tur încalzire-conducta de cupru cu îmbinare prin lipire 75°C
- Retur încalzire-conducta de cupru cu îmbinare prin lipire 65°C
- Robinet colţar cu reglaj pentru ţeavă Cu
- Radiator oţel
  înălţime x lungime

CT - cazan termic 45kW, comb. peleti - complet echipată

| VERIFICATOR | | | | |
|---|---|---|---|---|
| VERIFICATOR/EXPERT | NUME | SEMNATURA | CERINTA | REFERAT/ EXPERTIZA NR./ DATA |

**S.C. PROREDRUM S.R.L.**
Nr. inreg. com. J18/532/1996 C.U.I. 8739344
Str. Oltenitei, Nr. 4B, Tg-Jiu, Tel. 0253/211553

Beneficiar: **COMUNA BENGEŞTI-CIOCADIA**

PROIECT NR: 63/2019

| SPECIFICATIE | NUME | SEMNATURA |
|---|---|---|
| SEF PROIECT | Arh. Ionescu Cristian | |
| PROIECTAT | Ing. Firan Leonard | |
| DESENAT | Ing. Fîntînă Adrian | |

SCARA 1:100

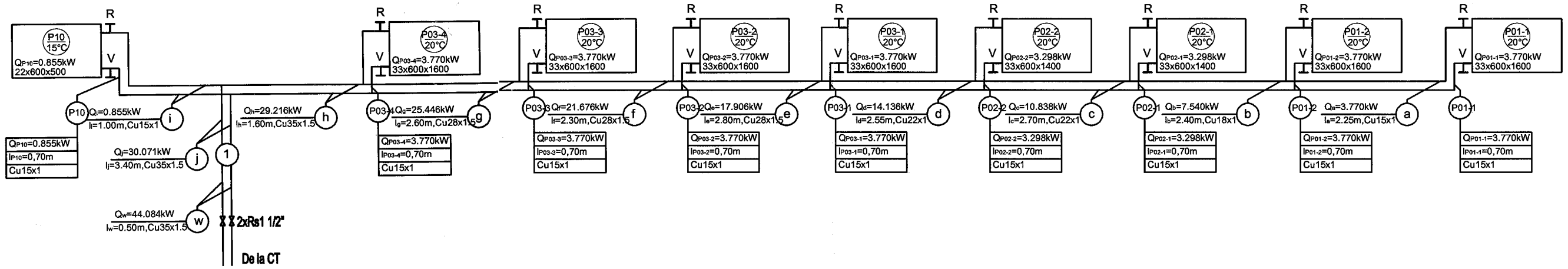
DATA 12/2019

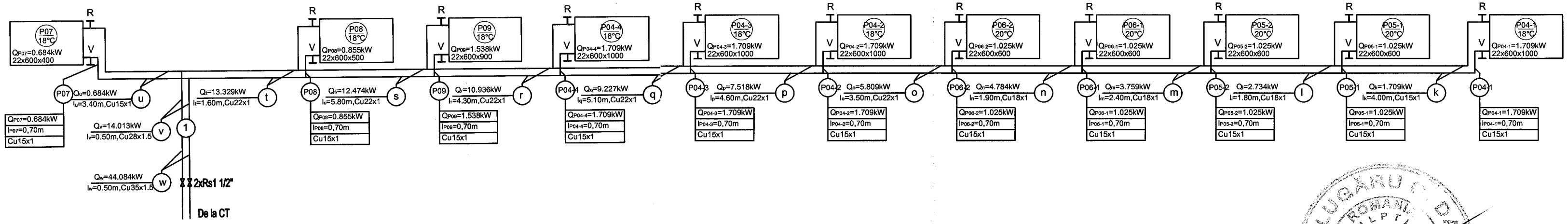
Titlu proiect: **Schimbarea destinaţiei imobilului "Fostă Grădiniţă Bengeşti" în "Centru Comunitar de Incluziune Socială" şi construire împrejmuire**
Amplasament: Com. Bengeşti-Ciocadia, Sat Bengeşti, Jud. Gorj

FAZA: P.Th.+D.E.

**PLAN PARTER INSTALATII TERMICE**

PLANSA NR: T1

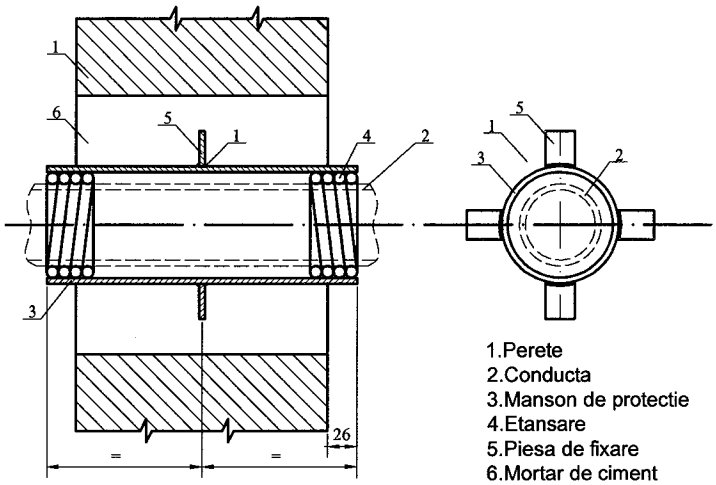



CALUGARU C. DAN ROMANIA MLPTL NR. 05844 Is, It, Ic A.S.C.D.E.F. INGINER VERIFICATOR DE PROIECTE

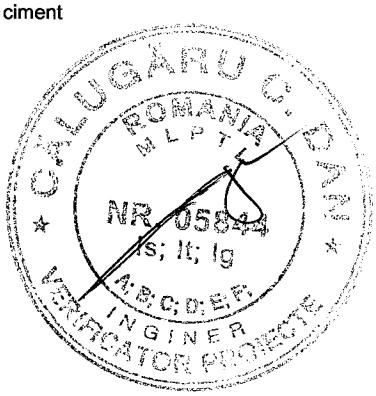
SOCIETATEA COMERCIALA PROREDRUM SRL TARGU JIU

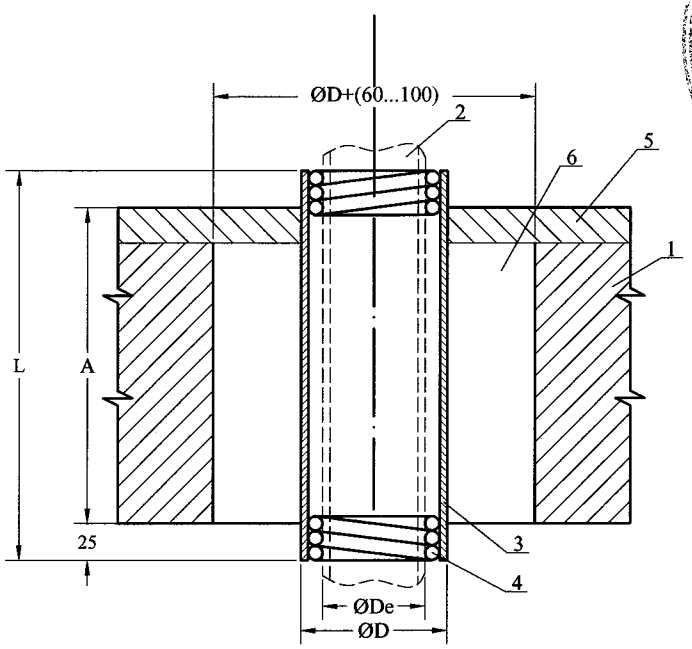
| VERIFICATOR | | | | |
|---|---|---|---|---|
| VERIFICATOR/EXPERT | NUME | SEMNATURA | CERINTA | REFERAT/ EXPERTIZA NR./ DATA |
| **S.C. PROREDRUM S.R.L.** Nr. inreg. com. J18/532/1996 C.U.I. 8739344 Str. Oltenitei, Nr. 4B, Tg-Jiu, Tel. 0253/211553 | | | | Beneficiar: **COMUNA BENGEŞTI-CIOCADIA** — PROIECT NR: 63/2019 |
| SPECIFICATIE | NUME | SEMNATURA | SCARA | Titlu proiect: **Schimbarea destinaţiei imobilului "Fostă Grădiniţă Bengeşti" în "Centru Comunar de Incluziune Socială" şi construire împrejmuire** Amplasament: Com. Bengeşti-Ciocadia, Sat Bengeşti, Jud. Gorj — FAZA: P.Th.+D.E. |
| SEF PROIECT | Arh. Ionescu Cristian | | % | |
| PROIECTAT | Ing. Firan Leonard | | DATA 12/2019 | **INSTALATII TERMICE SCHEMA COLOANELOR** — PLANSA NR: **T2** |
| DESENAT | Ing. Fîntînă Adrian | | | |




1.Perete
2.Conducta
3.Manson de protectie
4.Etansare
5.Piesa de fixare
6.Mortar de ciment

TRECEREA CONDUCTELOR PRIN PERETE




1.Planseu
2.Conducta
3.Manson de protectie
4.Etansare
5.Pardoseala finita
6.Mortar de ciment

TRECEREA CONDUCTELOR PRIN PLANSEE

SOCIETATEA COMERCIALĂ PROREDRUM SRL TARGU JIU

| VERIFICATOR | | | | |
|---|---|---|---|---|
| VERIFICATOR/EXPERT | NUME | SEMNATURA | CERINTA | REFERAT/ EXPERTIZA NR./ DATA |

**S.C. PROREDRUM S.R.L.**
Nr. inreg. com. J18/532/1996 C.U.I. 8739344
Str. Oltenitei, Nr. 4B, Tg-Jiu, Tel. 0253/211553

Beneficiar: **COMUNA BENGEŞTI-CIOCADIA**

PROIECT NR: 63/2019

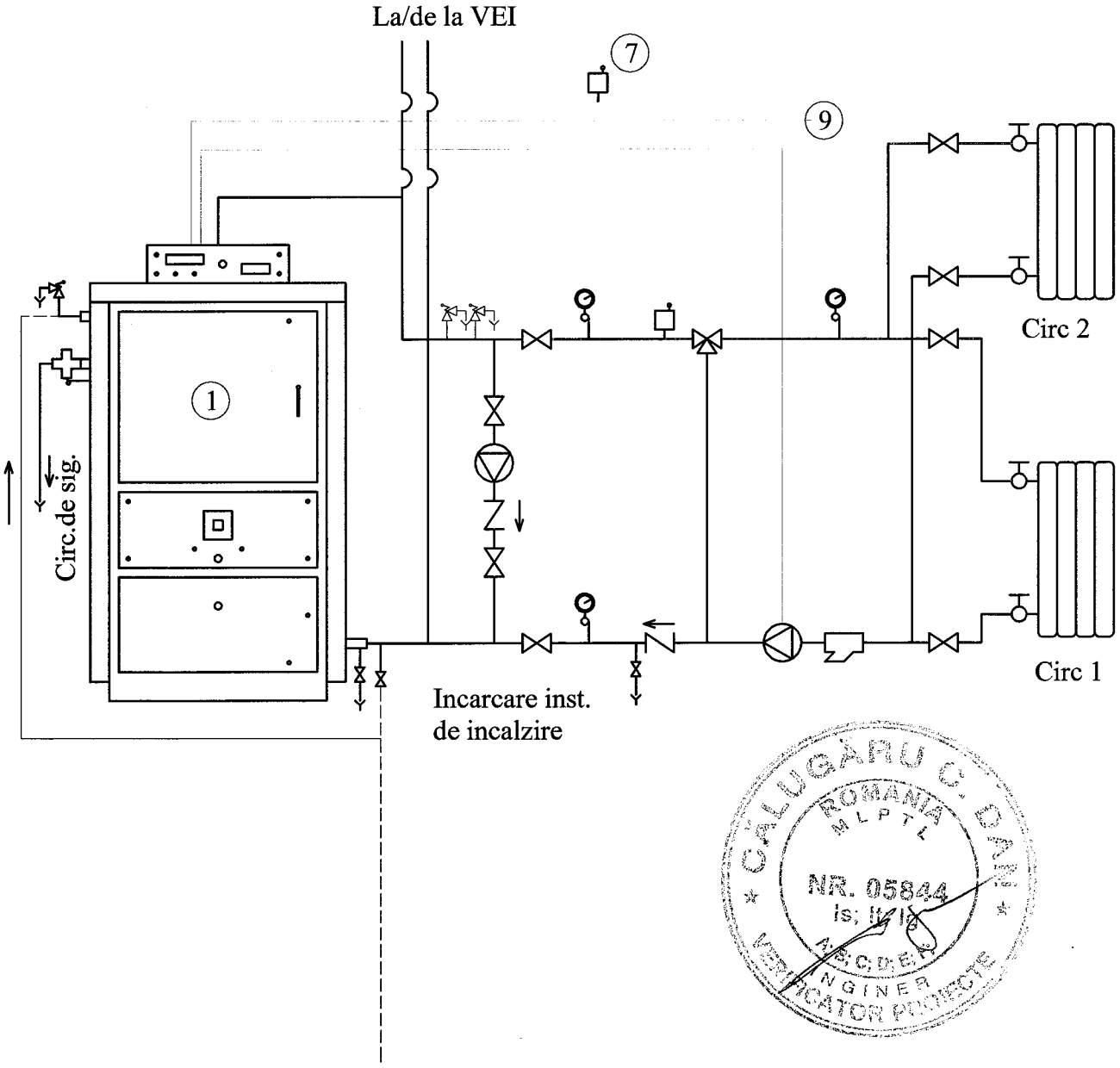
| SPECIFICATIE | NUME | SEMNATURA | SCARA |
|---|---|---|---|
| SEF PROIECT | Arh. Ionescu Cristian | | 1:10 |
| PROIECTAT | Ing. Firan Leonard | | DATA |
| DESENAT | Ing. Fintină Adrian | | 12/2019 |

Titlu proiect: Schimbarea destinaţiei imobilului "Fostă Grădiniţă Bengeşti" în "Centru Comuninar de Incluziune Socială" şi construire împrejmuire
Amplasament: Com. Bengeşti-Ciocadia, Sat Bengeşti, Jud. Gorj

FAZA: P.Th.+D.E.

DETALII TRECERI PRIN PERETI

PLANSA NR: T3




| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| VERIFICATOR | | | | |
| VERIFICATOR/EXPERT | NUME | SEMNATURA | CERINTA | REFERAT/ EXPERTIZA NR./ DATA |
| **S.C. PROREDRUM S.R.L.**<br>Nr. inreg. com. J18/532/1996 C.U.I. 8789344<br>Str. Oltenitei, Nr. 4B, Tg-Jiu, Tel. 0253/211553 | | | | Beneficiar: COMUNA BENGEŞTI-CIOCADIA — PROIECT NR: 63/2019 |
| SPECIFICATIE | NUME | SEMNATURA | SCARA 1:10 | Titlu proiect: Schimbarea destinaţiei imobilului "Fostă Grădiniţă Bengeşti" în "Centru Comuninar de Incluziune Socială" şi construire împrejmuire<br>Amplasament: Com. Bengeşti-Ciocadia, Sat Bengeşti, Jud. Gorj — FAZA: P.Th.+D.E. |
| SEF PROIECT | Arh. Ionescu Cristian | | | |
| PROIECTAT | Ing. Firan Leonard | | DATA 12/2019 | INSTALATII TERMICE-SCHEMA HIDRAULICA — PLANSA NR: T4 |
| DESENAT | Ing. Fîntînă Adrian | | | |