

DOCUMENTAȚIE PENTRU AUTORIZAȚIE DE CONSTRUIRE
SCENĂ ACOPERITĂ

BENEFICIARĂ: **COMUNA BÂRLA, JUDEȚUL ARGES**

Comuna BÂRLA, satul BÂRLA, județul ARGES

REFERAT DE VERIFICARE

Proiectul: *Scenă acoperită, comuna Bârla, sat Bârla, jud. Argeș*

Proiectantul: *PFA ing. Mihai Gheorghe, CIF 19941909*

Beneficiarul: *Comuna Bârla, județul Argeș*

Amplasament și zonă seismică: $a_g = 0,25$; $T_c = 0,7 \text{ sec.}$ conf. P100/2013

Regimul de înălțime: *P*

Structura de rezistență: *fundații izolate, structură metalică*

Terenul de fundație: *normal*

P. conv.: *200 kPa* ; nivelul apei subterane: -

Clasa de importanță conform P100 / 2013 *III*; Categoria de importanță „C”

OBSERVAȚII

Observații generale:

- *La deschiderea săpăturilor se va confirma natura terenului de fundare și se va stabili adâncimea de fundare de către ing. geolog.*
- *În urma verificării se consideră proiectul corespunzător la faza PT + DE.*

Observații pe planșe:

Observații la memoriul tehnic și caietul de sarcini:

Observații la notele de calcul:

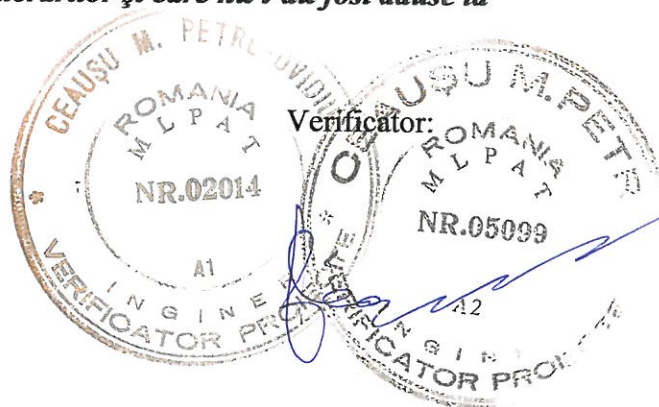
Refaceri sau completări:

Observații speciale: *Verificatorul nu răspunde de eventualele modificări ce ar apare pe parcursul execuției lucrărilor și care nu i-au fost aduse la cunoștință.*

Data:

Verificator:

01.07.2016.



MEMORIU TEHNIC

- rezistenta -

Prezentul proiect reprezinta documentatia FAZA P.T.+D.E. pentru «SCENA ACOPERITA», amplasat pe terenul din comuna BARLA, satul BARLA, judetul ARGES.

Constructia SCENEI este tip PARTER cu o structura metalica in cadre, avand in plan forma dreptunghiulara cu lungimea de 10,0 m, latimea 9,0 m si inaltimea de 6,3 m. Este alcatuita din 2 deschideri de 5,0 m si 3 travei de 3,0 m. Aria construita $A_c=90$ mp si aria desfasurata $A_d=90$ mp.

Structura de rezistenta are urmatoarea alcatuire :

- Fundatii izolate elastice sub stalpii cadrelor din beton armat marca B200 (C12/15);
- stalpi pentru cadre din teava $\phi 120 \times 4$ mm;
- ferme cu zabrele pentru cadre din tevi rectangulare;
- grinzi pentru planseu sub forma de grinzi cu zabrele din tevi rectangulare ;
- pane pentru planseu din teava dreptunghiulara $100 \times 50 \times 4$ mm ;
- pane pentru acoperis din teava dreptunghiulara $80 \times 40 \times 4$ mm;
- mana curenta si stalpi balustrade din teava patrata 50×4 mm;
- contravantuiri la pereti si acoperis din teava patrata 50×4 mm;
- podina scenei este din dulapi de brad cu grosimea de 3 cm ;
- invelitoarea este din tabla cutata zincata T.C. 35/187,5/1,0/750-3.000, grosime 1 mm si inaltime cuta 35 mm ;

Structura este integral sudata si se executa conform STAS 767/0-88. Stalpii se fixeaza de fundatii prin sudura de placile inglobate in beton.

Dupa montare toate elementele metalice se protejeaza anticoroziv cu vopsele pe baza de email alchidic, aplicate in 2-3 straturi.

Constructia este amplasata din punct de vedere seismic in zona de calcul D, avand acceleratia terenului $A_g=0,25$ g si perioada de colt $T_c=0,7$ secunde, conform normativului P100/1-2013.

In timpul executiei vor fi respectate cu strictete normele de securitatea muncii, precum si normele P.S.I. in vigoare pentru lucrarile de CONSTRUCTII METALICE.

Proiectantul va fi convocat pe santier, prin grija beneficiarului, la fiecare FAZA DETERMINANTA, pentru a verifica respectarea proiectului si a aviza continuarea lucrarilor.

Intocmit, ing. Mihai M. Gheorghe P.F.A.

CUI 19941909

Beneficiara: COMUNA BARLA, JUDETUL ARGES
Titlu proiect: SCENA ACOPERITA
Adresa: Comuna BARLA
Satul BARLA
JUDETUL ARGES

EXTRAS DE MATERIALE

1. Beton marca B200 pentru fundatii.....9 mc.
2. Otel beton PC52 O14 mm pentru praznuri35 kg.
3. Teava rotunda O120x4 mm OLT35.....650 kg (44 m)
4. Teava dreptunghiulara 100x50x4 mm OL37.2K.....1405 kg (160 m)
5. Teava dreptunghiulara 80x40x4 mm OL37.2K.....828 kg (120 m)
6. Teava patrata 70x5 mm OL37.2K.....1610 kg (161 m)
7. Teava patrata 60x4 mm OL37.2K.....210 kg (30 m)
8. Teava patrata 50x4 mm OL37.2k1470 kg (260 m).
9. Teava patrata 40x3 mm OL37.2k184 kg (56 m).
10. Teava patrata 25x2 mm OL37.2k240 kg (153 m)
11. Tabla groasa de 6 mm OL37.2k.....20 kg
12. Tabla groasa de 10 mm OL37.2K.....100 kg
13. Tabla cutata zincata grosime 1 mm, inaltime 35 mm1300 kg (122 mp).
14. Scandura de brad grosime 3 cm.....3 mc
15. Vopsea email alchidic pentru metale.....50 kg
16. Solutie LAZUR SADOLIN EXTRA BRAD.....20 kg
17. Electrozi de sudura superbaz de 1,5(2,5) mm.....250 kg.

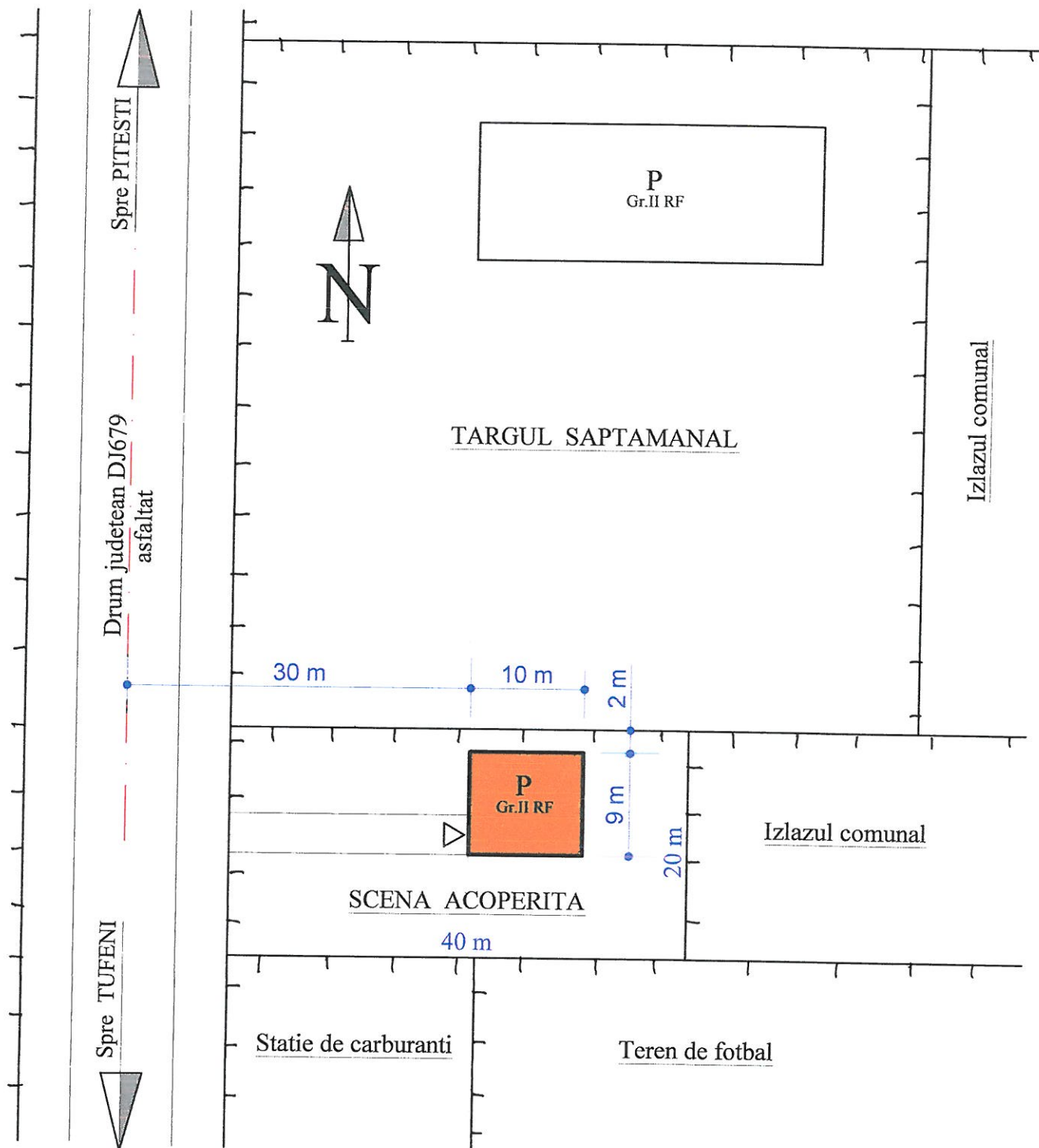
Intocmit, Ing. Mihai Gheorghe P.F.A.

C.U.I. 19941909





Proiectat, ing. Mihai M. Gheorghe P.F.A.		C.U.I. 19941909	Titlu proiect	SCENA ACOPERITA	FAZA P.T.+D.E.
Beneficiara	COMUNA BARLA, JUDETUL ARGES		Denumire plan	INCADRAREA IN ZONA	PLANSĂ NR.
Adresa	Comuna BARLA, judetul ARGES				01



Ateren=800 mp
 Ac=90 mp
 Ad=90 mp
 P.O.T. = 11,25 %
 C.U.T. = 0,1125

LEGENDA:

- Farmacie propusa
- Constructie existenta
- Limita proprietate



Categoria de importanta "D"

Proiectat, ing. Mihai M. Gheorghe P.F.A.		C.U.I. 19941909	Titlu proiect	SCENA ACOPERITA	FAZA P.T.+D.E.
Beneficiara	COMUNA BARLA, JUDETUL ARGES		Denumire plan	PLAN DE SITUATIE	PLANSĂ NR. 02
Adresa	Comuna BARLA, satul BARLA, judetul ARGES				