

FIȘA PROIECTULUI

Denumirea proiectului: **CENTRU DE CERCETARE ȘI TEHNOLOGII AVANSATE
PENTRU ENERGII ALTERNATIVE - *CETATEA*
str. Donat nr 67-103, municipiul Cluj-Napoca, jud. Cluj**

Cuprinde: **REZISTENTA – P.T. + D.E.**

Beneficiar: **INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE
PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE ȘI MOLECULARE CLUJ
- NAPOCA, str. Donat nr. 67-103, municipiul Cluj-Napoca**

Proiectant general: **S.C. PROIECTANTUL S.A.
Str. Deva nr 1-7, Cluj-Napoca**

Proiect: **01/2014**

DIRECTOR: ing. **Daniela BĂRĂIAN**

ȘEF PROIECT: ing. **Daniela BĂRĂIAN**

PROIECTANT: ing. **Mariana ALDICA**

CLUJ-NAPOCA aprilie 2014

S.C. PROIECTANTUL S.A.
Cluj-Napoca, str. Deva 1-7
tel/fax: 0264 -595264
Aut. nr. J 12/54/1991

Proiect 01/2014
**CENTRU DE CERCETARE ȘI
TEHNOLOGII AVANSATE PENTRU
ENERGII ALTERNATIVE**
Str. Donat nr. 67-103, Cluj-Napoca
Faza: **PT+DE – REZISTENTA**

BORDEROU

A. PIESE SCRISE

1. Fișa proiectului
2. Borderou piese scrise și desenate
3. Referat de verificare
4. Memoriu tehnic
5. Breviar de calcul
6. Caiet de sarcini
7. Antemăsurătoare
8. Program de control al calității lucrărilor
9. Faze determinante

B. PIESE DESENATE

- | | |
|--|-----|
| 1. Plan fundații | R01 |
| 2. Bloc de fundații F1, F2 | R02 |
| 3. Bloc de fundații F3, F4 | R03 |
| 4. Bloc de fundații F5, F6 | R04 |
| 5. Bloc de fundații F7 | R05 |
| 6. Detalii de fundații | R06 |
| 7. Detalii de fundații | R07 |
| 8. Plan cofraj planșeu cota +4.90 | R08 |
| 9. Plan cofraj planșeu cota +9.40 | R09 |
| 10. Plan cofraj planșeu cota +13,50 | R10 |
| 11. Plan armare planșeu cota +4.90 | R11 |
| 12. Plan armare planșeu cota +9.40 | R12 |
| 13. Plan armare planșeu cota +13.50 | R13 |
| 14. Armare stâlpi | R14 |
| 15. Armare grinzi cadru ax A | R15 |
| 16. Armare grinzi cadru ax C | R16 |
| 17. Detalii armare grinzi cadru ax A și C | R17 |
| 18. Detalii armare grinzi cadru ax A și C | R18 |
| 19. Armare grinzi cadru ax B | R19 |
| 20. Detalii armare grinzi cadru ax B | R20 |
| 21. Armare grinzi cadru ax 1. Armare grinzi cadru ax 2,3,4,5 | R21 |
| 22. Armare grinzi cadru ax 6 | R22 |
| 23. Cofraj și armare nervuri N1, N2, N3 | R23 |
| 24. Cofraj și armare nervuri N4, N5, N6, N6*, N7 | R24 |
| 25. Plan dispunere centuri și zidării parter | R25 |
| 26. Plan dispunere centuri și zidării etaj 1 | R26 |
| 27. Plan dispunere centuri și zidării etaj 2 | R27 |
| 28. Cadru ax A dispunere centuri | R28 |

29. Cadru ax C dispunere centuri	R29
30. Cadru ax 1 și 6 dispunere centuri	R30
31. Detalii centuri si buiandrugi. Detalii de fixare cupoane pentru centuri	R31
32. Detalii sâmburi cota -0.05, +4.90	R32
33. Detalii sâmburi cota +4.90, +9.40	R33
34. Plan cofraj și armare scară cota -0,05 ~ +4.90	R34
35. Secțiunea A-A	R35
36. Secțiunea B-B	R36
37. Secțiunea C-C	R37
38. Plan cofraj și armare scară cota +4,90 ~ +9,40	R38
39. Secțiunea D-D	R39
40. Secțiunea E-E	R40
41. Secțiunea F-F	R41
42. Plan si sectiuni scara metalica	R42
43. Detaliul C si D	R43
44. Detaliul E	R44

Proiectant,
ing. Mariana Aldica