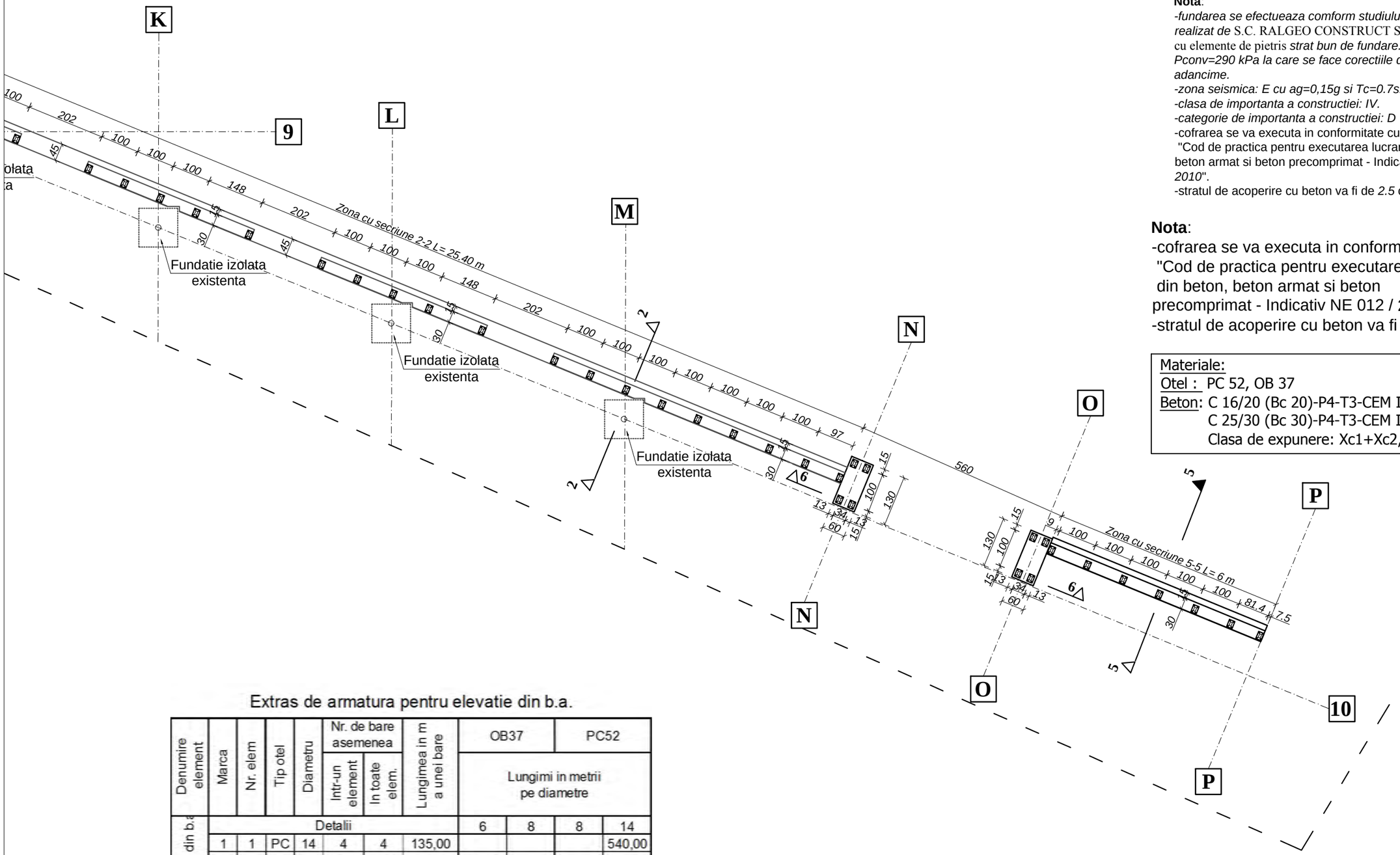


**Nota**:
*-fundarea se efectueaza comform studiului geotehnic realizat de* S.C. RALGEO CONSTRUCT SRL argilă nisipoasa cu elemente de pietris *strat bun de fundare.*
*Pconv=290 kPa la care se face corectiile de latime si adancime.*
*-zona seismica: E cu ag=0,15g si Tc=0.7s.*
*-clasa de importanta a constructiei: IV.*
*-categorie de importanta a constructiei: D*
-cofrarea se va executa in conformitate cu "Cod de practica pentru executarea lucrarilor din beton, beton armat si beton precomprimat - Indicativ NE 012 / *2010*".
-stratul de acoperire cu beton va fi de *2.5* cm

**Nota**:
-cofrarea se va executa in conformitate cu "Cod de practica pentru executarea lucrarilor din beton, beton armat si beton precomprimat - Indicativ NE 012 / 2010".
-stratul de acoperire cu beton va fi de *2.5* cm

Materiale:
Otel : PC 52, OB 37
Beton: C 16/20 (Bc 20)-P4-T3-CEM II/A-S 32.5R/0-31
C 25/30 (Bc 30)-P4-T3-CEM II/A-S 32.5R/0-16
Clasa de expunere: Xc1+Xc2,Xc4

## Extras de armatura pentru elevatie din b.a.

| Denumire element | Marca | Nr. elem | Tip otel | Diametru | Nr. de bare asemenea: Intr-un element | Nr. de bare asemenea: In toate elem. | Lungimea in m a unei bare | OB37 | PC52 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | Lungimi in metrii pe diametre | | | |
| Scara exterioara din b.a | Detalii | | | | | | | 6 | 8 | 8 | 14 |
| | 1 | 1 | PC | 14 | 4 | 4 | 135,00 | | | | 540,00 |
| | 2 | 1 | OB | 6 | 820 | 820 | 1,00 | 820,00 | | | |
| | Total lungimi pe | | | | | | (m) | 820,00 | 0,00 | 0,00 | 540,00 |
| | Masa pe metru | | | | | | (kg) | 0,222 | 0,395 | 0,395 | 1,210 |
| | Masa pe diametre | | | | | | (kg) | 182,04 | 0,00 | 0,00 | 653,40 |
| | Total OB37/PC52 | | | | | | (kg) | 182,04 | | 653,40 | |
| | Total | | | | | | (kg) | 835,44 | | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Verificator/ Expert | | | Cerinta: | REFERAT/EXPERTIZA/ NR. DATA |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **FORVERSZKI NORBERT JOZSEF-PROFORCONS PERSOANA FIZICA AUTORIZATA**<br>Jud. Bihor, Mun. Oradea, Str. Piata Unirii, Nr.5, et.1, Ap.12<br>Telefon: 0752/223.502. Email: proforcons@yahoo.ro | | | **Beneficiar:** S.C. ADMINISTRATIA DOMENIUL PUBLICA S.A. repr. prin ANDRICA LIVIU<br>**Titlu proiect :** MODERNIZARE PIATA AGORALIMENTARA CETATE INCHIDERE COPERTINA EXISTENTA LATURA NORD-EST<br>**Amplasament :** Mun.: Oradea, Str.: Piaţa Independenţei, Nr.: 21, Piaţa Cetate, NR.TOPO.: 3582/15, Jud.: Bihor | Proiect nr. 2/2016 |
| | | | | Faza: D.T.A.C. +P.T+C.S. |
| Şef proiect | arh. DEMIAN ZSOLT | | Scara: 1:100 | **Titlu plansa:** -rezistenta- |
| Proiectat | ing. FORVERSZKI NORBERT | | 2015 | **Plan fundatii 3 pentru imprejmuire piata cetatea** |
| Desenat | ing. FORVERSZKI NORBERT | | | Plansa: R/3 |