

Domenii de construcții	Clădiri	Construcții ingineresti	Clasa de importanță	Categoria de importanță	Cerințe verificare
Civile, Industriale, Agricole, Energetice, Telecomunicații	<p>Clădiri având funcțiuni esențiale, pentru care păstrarea integrității pe durata cutremurelor este vitală pentru protecția civilă, cum sunt:</p> <p>(a) Spitale și alte clădiri din sistemul de sănătate, care sunt dotate cu servicii de urgență/ambulanță și secții de chirurgie</p> <p>(b) Stații de pompieri, sedii ale poliției și jandarmeriei, parcaje supraterane multietajate și garaje pentru vehicule ale serviciilor de urgență de diferite tipuri</p> <p>(c) Stații de producere și distribuție a energiei și/sau care asigură servicii esențiale pentru celelalte categorii de clădiri menționate aici;</p> <p>(d) Clădiri care conțin gaze toxice, explozivi și/sau alte substanțe periculoase</p> <p>(e) Centre de comunicații și/sau de coordonare a situațiilor de urgență</p> <p>(f) Adăposturi pentru situații de urgență</p> <p>(g) Clădiri cu funcțiuni esențiale pentru administrația publică</p> <p>(h) Clădiri cu funcțiuni esențiale pentru ordinea publică, gestionarea situațiilor de urgență, apărarea și securitatea națională;</p> <p>(i) Clădiri care adăpostesc rezervoare de apă și/sau stații de pompare esențiale pentru situații de urgență</p> <p>(j) Clădiri având înălțimea totală supraterană mai mare de 45m</p> <p>și alte clădiri de aceeași natură</p>	<p>Construcții având funcțiuni esențiale, pentru care păstrarea integrității pe durata cutremurelor este vitală pentru protecția civilă, cum sunt:</p> <p>(a) Rezervoare de apă, stații de tratare, epurare și pompare a apei esențiale pentru situații de urgență</p> <p>(b) Stații de transformare a energiei</p> <p>(c) Construcții care conțin materiale radioactive</p> <p>(d) Construcții cu funcțiuni esențiale pentru ordinea publică, gestionarea situațiilor de urgență, apărarea și securitatea națională</p> <p>(e) Turnuri de telecomunicații</p> <p>(f) Turnuri de control pentru activitatea aeroportuară și navală</p> <p>(g) Stâlpi ai liniilor de distribuție și transport a energiei electrice</p> <p>și alte construcții de aceeași natură</p>	1	A	A1⁽²⁾, A2⁽²⁾, Af⁽³⁾, B1, C, D, E, F,

<p>Civile, Industriale, Agricole, Energetice, Telecomunicații</p>	<p>Clădiri care prezintă un pericol major pentru siguranța publică în cazul prăbușirii sau avarierii grave, cum sunt:</p> <p>(a) Spitale și alte clădiri din sistemul de sănătate, altele decât cele din clasa I, cu o capacitate de peste 100 persoane în aria totală expusă</p> <p>(b) Școli, licee, universități sau alte clădiri din sistemul de educație, cu o capacitate de peste 250 persoane în aria totală expusă</p> <p>(c) Aziluri de bătrâni, creșe, grădinițe sau alte spații similare de îngrijire a persoanelor</p> <p>(d) Clădiri multietajate de locuit, de birouri și/sau cu funcțiuni comerciale, cu o capacitate de peste 300 de persoane în aria totală expusă</p> <p>(e) Săli de conferințe, spectacole sau expoziții, cu o capacitate de peste 200 de persoane în aria totală expusă, tribune de stadioane sau săli de sport</p> <p>(f) Clădiri din patrimoniul cultural național, muzee ș.a.</p> <p>(g) Clădiri parter, inclusiv de tip mall, cu mai mult de 1000 de persoane în aria totală expusă</p> <p>(h) Parcaje supraterane multietajate cu o capacitate mai mare de 500 autovehicule, altele decât cele din clasa I</p> <p>(i) Penitenciare</p> <p>(j) Clădiri a căror întrerupere a funcțiunii poate avea un impact major asupra populației, cum sunt: clădiri care deservește direct centrale electrice, stații de tratare, epurare, pompare a apei, stații de producere și distribuție a energiei, centre de telecomunicații, altele decât cele din clasa I</p> <p>(k) Clădiri având înălțimea totală supraterană cuprinsă între 28 și 45m</p> <p>și alte clădiri de aceeași natură</p>	<p>Construcții care prezintă un pericol major pentru siguranța publică în cazul prăbușirii sau avarierii grave, cum sunt:</p> <p>Construcții în care se depozitează explozivi, gaze toxice și alte substanțe periculoase</p> <p>(b) Rezervoare supraterane și subterane pentru stocare de materiale inflamabile (gaze, lichide)</p> <p>(c) Castele de apă</p> <p>(d) Turnuri de răcire pentru centrale termoelectrice</p> <p>(e) Parcuri industriale cu construcții unde au loc procese tehnologice de producție</p> <p>și alte construcții de aceeași natură</p>	<p>2</p>	<p>B</p>	<p>A1⁽²⁾, A2⁽²⁾, Af⁽³⁾, B1, C, D, E, F,</p>
---	---	--	-----------------	-----------------	---

<p>Civile, Industriale, Agricole, Energetice, Telecomu- nicații</p>	<p>Clădiri de tip curent, care nu aparțin celorlalte clase Construcții cu funcții obișnuite, a căror neîndeplinire nu implică riscuri majore pentru societate și natură.</p> <p>(a) Clădiri de locuințe cu mai mult de două niveluri; construcții industriale și agrozootehnice curente; clădiri cu funcțiuni comerciale, construcții social-culturale care nu intră în categoriile de importanță A și B.</p> <p>(b) Clădiri cu caracteristici și funcțiuni obișnuite, dar cu valori de patrimoniu: clădiri de cult; muzee de importanță locală.</p>	<p>Construcții de tip curent, care nu aparțin celorlalte clase. Construcții cu caracteristici și funcțiuni obișnuite, dar cu valori de patrimoniu.</p>	<p>3</p>	<p>C</p>	<p>A1⁽²⁾, A2⁽²⁾, Af⁽³⁾, B1, C, D, E, F,</p>
<p>Civile, Industriale, Agricole</p>	<p>Clădiri de mică importanță pentru siguranța publică, cu grad redus de ocupare și/sau de mică importanță economică, construcții agricole, construcții temporare etc. Construcții cu funcții obișnuite, a căror neîndeplinire afectează un număr redus de oameni.</p> <p>(a) clădiri de locuințe parter sau parter și un etaj (cu deschideri <6 m și înălțimi de nivel <3,5 m)</p> <p>(b) cladiri parter cu suprafata totala desfasurata <200m</p> <p>(c) dependințe gospodărești,</p> <p>(d) ateliere meșteșugărești unifamiliale, hale parter fara pod rulant, cu deschidere <8m, înălțime maximă 4,5m</p>	<p>Construcții de mică importanță pentru siguranța publică, cu grad redus de ocupare și/sau de mică importanță economică, construcții agricole, construcții temporare etc. <i>Silozuri cu capacitatea < XXX</i> <i>Rezervoare de apa cu capacitatea < 2mc</i></p>	<p>4</p>	<p>D</p>	<p>A1⁽⁴⁾, A2⁽⁴⁾,</p>
<p>Construcții edilitare și de gospodărie comunală</p>					<p>A1,A2 Af⁽³⁾, B9,C, D,E,F</p>

Construcții rutiere, Drumuri, Piste de aviație,					A4, Af⁽³⁾, B2,C, D,E,F
Poduri					A4, Af⁽³⁾, B2,C, D,E,F
Tunele					A4, Af⁽³⁾, B2,C, D,E,F
Căi ferate					A5, Af⁽³⁾, B3,C, D,E,F
Porturi, platforme marine					A6,B4 C,D,E, F
Construcții și amenajări hidroteh-					A7,B5 C,D,E,

nice					F
Construcții pentru îmbunătățiri funciare					A9,B7 C,D,E, F

NOTA 1:

(1) În cazul clădirilor de locuit și de birouri, gradul de ocupare al ariei totale expuse de referă la un singur tronson în ansamblurile de clădiri similare

(2) Verificarea la cerința fundamentală A este în funcție de materialele din care este alcătuită structura. A1 – construcții cu structura din beton, beton armat, zidărie, lemn. A2 – construcții cu structura din metal, lemn. În cazul în care sunt structuri alcătuite din materiale de ambele tipuri de mai sus, se cer ambele verificări A1,A2.

(3) Verificarea la cerința Af este necesară pentru studii geotehnice și pentru fundații dacă se încadrează în prevederile **normativului de fundații speciale sau adanci**

(4) Verificarea la cerința A nu este necesară pentru clădiri cu regim de înălțime parter. *situate in mediul rural*