



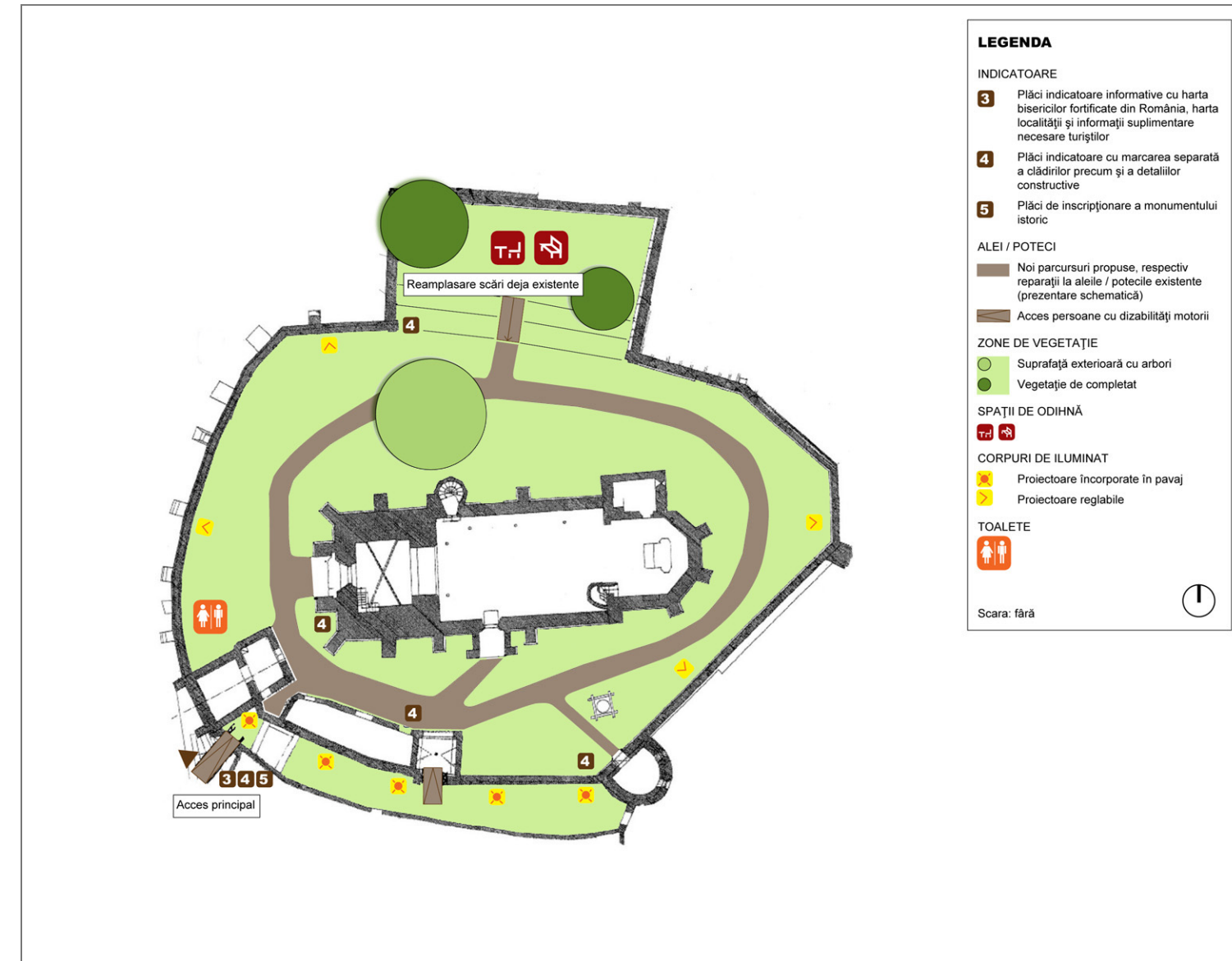
## DESCRIEREA ANSAMBLULUI

Biserica fortificată din Ighisul Nou a fost construită între secolele XIV și XV. Este un exemplu relevant pentru conservarea unui ansamblu de dimensiuni mai reduse, inclusiv transformările și adaosurile efectuate de-a lungul secolelor. Micul bastion rotund păstrat și astăzi conferă ansamblului un farmec aparte.

## DETERIORĂRI / MĂSURI PREVĂZUTE

Șarpante	Toate structurile de acoperiș necesită reparații, medii sau mai ample. În special structura acoperișului turnului clopotniță prezintă deteriorări pronunțate. Aici este necesară o consolidare a rigidizării transversale, în afara măsurilor de reparații și completare a elementelor constructive lipsă, conform recomandărilor din raportul de rezistență.
Învelitori / sistem de evacuare apă	Învelitorile, inclusiv elementele din tablă, sunt parțial deteriorate și materialul din care sunt alcătuite prezintă semne de îmbătrânire. Toate suprafețele trebuie refăcute complet prin reșezarea țiglelor vechi respectiv completate cu materiale noi, adecvate pentru monumente istorice. În unele locuri se impune schimbarea șipcilor. Sistemul de evacuare a apei trebuie refăcut în totalitate.
Planșeu	De construcția secundară de întărire a planșeului dintre cele două niveluri ale turnului clopotniței trebuie suspendată o grindă de distribuție a sarcinilor. Structura planșeului la clădirea bisericii necesită măsuri de reparații la capetele de grinzi.
Structura zidurilor	La zidul de incintă, dar și la casa paznicului cetății se observă numeroase goluri în zidărie. Prioritară este aici completarea cu priză rezistentă a zidăriei deteriorate. Privind fisurile pronunțate la turnul clopotniță trebuie montați tiranți suplimentari în toate direcțiile și suplimentar un cadru din lemn pentru preluarea sarcinilor structurii portante a clopotniței.
Fațada	Doar porțiunile deteriorate (zone instabile, zone cu tencuială de ciment) ale suprafețelor tencuite existente se recomandă a fi refăcute. Se va restaura soclul din piatră naturală a navei bisericii. Zidăria puternic atacată de igrasie se va retencui doar după uscarea cât e posibil de completă. Dacă este necesar, se vor reface rosturile la zidăria din piatră naturală.
Fundația / Combaterea igrasiei	Umezeala foarte accentuată a zidului de incintă, cauzată de sistemul de drenaj defectuos (inclusiv sistemul de evacuare a apei), necesită măsuri ample de combatere a igrasiei. De asemenea este necesară o izolare verticală a zidăriei casei paznicului cetății. La sud de această clădire stabilitatea zidului de incintă este periclitată. Aceasta trebuie asigurată pe termen lung a acesteia prin măsurile recomandate în raportul de rezistență.
Elemente artistice	Atât portalul de vest din piatră cât și numeroase alte elemente constructive sau de plastică arhitectonică din piatră necesită măsuri de consolidare și conservare.
Uși exterioare	Ușile exterioare istorice trebuie restaurate, după caz, în conformitate cu regulile restaurării monumentelor istorice
Altele	Scândurile degradate ale pardoselii de lemn din interiorul bisericii se vor schimba și așeza pe un strat de pietriș care să asigure ruperea capilarității.

## PLAN DE ANSAMBLU CU MĂSURI ADIȚIONALE DE AMENAJĂRI TURISTICE AVUTE ÎN VEDERE



Amplasarea indicatoarelor	Plăci indicatoare în fața și în interiorul bisericii și indicatoare de direcție pe drumurile de acces
Iluminat arhitectural	Concept cu un consum minim de energie
Sisteme de alarmă	Necesar
Sistem de protecție împotriva incendiilor	Măsuri conform prevederilor în vigoare
Mobilier exterior	Eventual amenajarea unui loc pentru picnic în zona fostelor camere adosate zidurilor (bănci, mese), utilizarea inclusiv ca și loc de desfășurare a diferitelor evenimente festive
Grupuri sanitare	Amplasare toaletă ecologică
Accesibilitate turnuri	Refacerea respectiv completarea treptelor (piatră naturală, lemn), alte măsuri în conformitate cu prevederile în vigoare
Amenajări peisagistice	Amenajarea căilor de acces utilizând piatră de râu în locul pavajelor din beton existente, plantarea de arbori și arbuști în incintă.
Amenajare parcare	Prevăzut în centrul satului; necesară corelarea cu administrația publică locală
Refacere acces pietonal	Amenajarea căilor de acces pentru persoanele cu mobilitate redusă (acces vest)