

**NOTE:**

**În conformitate cu prevederile Expertizei Tehnice (Solutia minimala) si corelat cu tema de arhitectura, se propun urmatoarele masuri de interventii:**

- Consolidarea structurii prin introducerea unor pereli din beton armat de 25cm grosime astfel incat prin conlucrarea cu cadrele existente sa poata oferi ansamblului un comportament specific structurii duple:
- suprafețele de beton ale elementelor structurale rezistente vor fi bucatardate;
  - conectorii se vor instala în gauri forate în miezul de beton al elementului, nu în straturile de acoperire cu beton;
  - stâlpii existenți de beton bulbi se vor camasiu în grosime de minim 7cm pe toate laturile, iar camasiuila se va ancora corespunzător în peretele porțel.
- De se introduce grinzii de beton armat în deschiderea centrală (condor), în fiecare ax, pe toate laturile. Grinzile se vor ancora în structura existentă prin intermediul ancororlor chimice și vor avea secțiunea de 30x60cm. Pe zonele unde se introduce grinzile de beton se sparge placa de beton (fara taierea armaturilor) pe o latime decca. 20cm de o parte și de alta a viitoarelor grinzii, zona ce se va returna imediat cu grinzile.
- De se vor consolida zonele de capăt ale grinzilor pe o lungime de minim 1.00m de la fata elementelor structurale pentru cresterea capacitatii la forța taietoare. Consolidarea se va realiza cu camasiuile de beton armat avand grosimea de minim 7cm pe toate laturile, inclusiv peste placa. Sunt necesare prefabricații ale plăci adiacente grinzilor pentru trecerea armaturilor și pentru turnarea betonului.
- De se consolidarea fundalilor existente prin camasiuarea acestora cu grosimi de minim 50cm de beton armat pe laterale și deasupra acestora.
5. Refacerea plăcii de pardoseală pe zonele afectate de consolidarea fundalilor.
- De se vor practica goluri în plăci existente pentru traseele de instalații.
6. Decupertarea tuturor tencuielilor existente și a elementelor decorative aplicate pe fețele stâlpilor și grinzilor structurii, repararea degradărilor feței betonului prin refacerea acestora cu mortar de ciment M10/18, în grosimi rezonabile care sa asigure și acoperirea corespunzătoare a armaturilor dacă după decupertarea finisajelor se smulg și bucati de beton din straturile de acoperire.
7. Decupertarea tuturor tencuielilor existente și a elementelor decorative de pe fațade, excluderea de reparații locale a degradărilor din zidurile exterioare.
8. Revizuirea aspectului tuturor fețelor vizuale ale betonului de armat de la subsol, rectifierea mureșilor degradate, refacerea staturilor existente aparținând al armaturilor cu metode moderne, după curățarea și taierea anticroziva și armaturii vizibile.
9. În cazul în care se constată ca elementele de zădire sunt continue dintr-un corp în altul, se vor realiza resturi de 5cm grosime, imputate cu polistiren extrudat.
10. Se vor repara toate elementele structurale de zădire prin injectii cu materiale de reparati specifice structurii de zădire. Toate injectiile în fisurile din zădire (pereti, spalet, parapete, balcoane) constăte în ocazia decupertării se vor realiza numai după inspectarea prevădilei existente pentru a zădirea de caramida și curățarea de imputari prin suflarea cu un flet de aer sub presiune.
11. După terminarea tuturor etapelor aparute în elementele din beton armat se vor respecta prevederile normativului C149. Pentru achiziționarea murturii și a betonului de reparati se recomanda produsele MAPEGROUT T60, SCA MONOTOP - 614.
12. Refacerea integrală a straturilor acoperșului, cu îndepărtarea straturilor actuale, inclusiv a betonului de panta și a termolizatorilor din caramida BCA, și refacerea lor cu materiale noi și moderne existente și agementate, contribuind astfel la reducerea substanțială a incalcarilor la planșeu peste ultimul nivel.
14. Decupertarea atelor de caramida existente și refacerea acestora.
15. Revizuirea și refacerea parții sau totale a instalațiilor sanitare inferioare pentru evitarea degradării tencuielilor și betonelor din cauza infiltrărilor de apă prin zonele defecte.
16. Îngenerizarea subsolului, revizuirea și punerea în stare de funcționare a tuturor gurilor de ventilație în vederea stopării grăunii, repararea instalațiilor de orice natură din subsol scure pe pierderi de apă sau aburi, revizuirea și punerea în funcțiune a canalizării și hidroizolarea subsolului pentru evitarea infiltrărilor de apă la fundul și la structura.
17. Refacerea sistemelor ventilare în jurul construcției cu dirajarea aerului pluviale spre a canalizare.

**NOTA:**

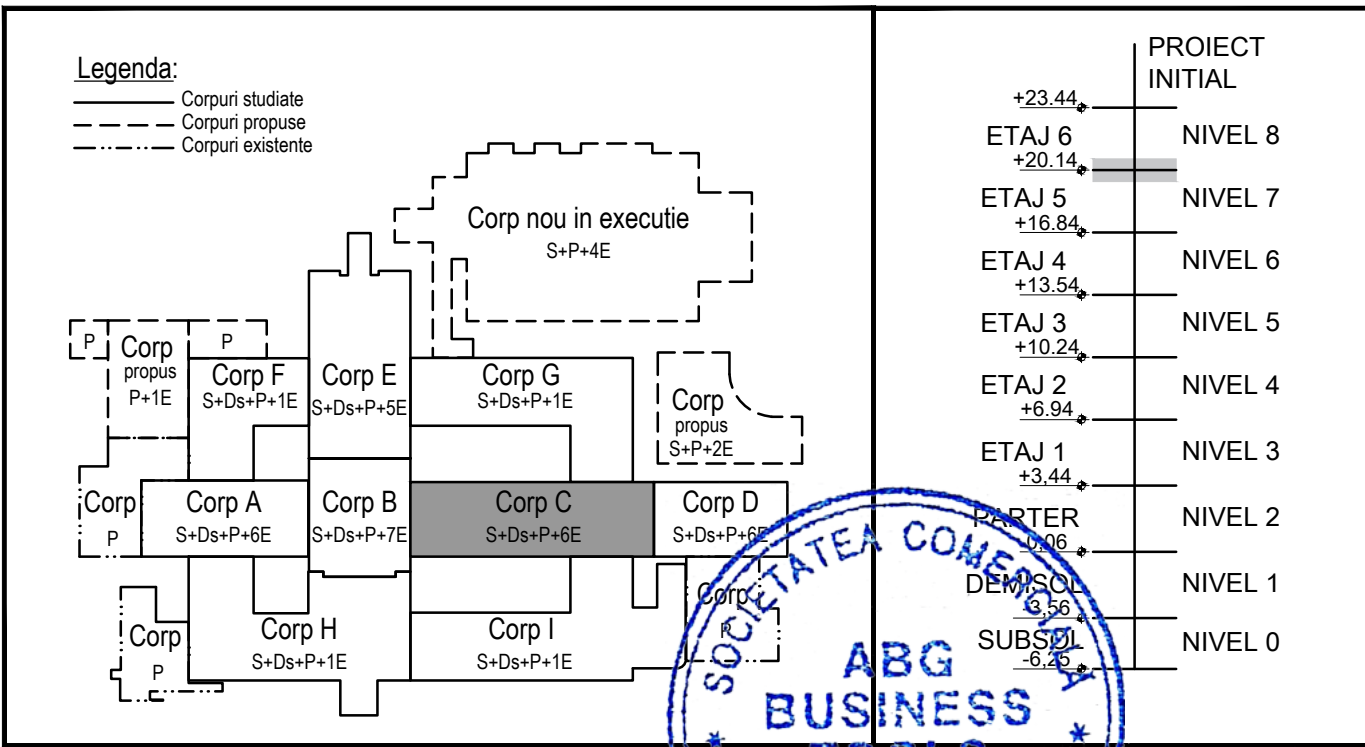
Toate informatiile si datele  
initial de structura dupa care  
exista diferente intre situati  
existenta in amplasament.

**MATERIAL F:**

- |   |        |
|---|--------|
| 1. BETON IN INFRASTRUCTURA  |        |
| B50(C28/35) - beton simplu in fundatii continue sub pereti de zidarie |        |
| B100 (C67/5) - beton simplu in talpi fundatii izolate                 |        |
| B200(C12/15) - beton armat in cuzinete                                |        |
| 2. BETON IN SUPRASTRUCTURA  |        |
| B200(C12/15)  |        |
| 3. ARMATURA   | PC52   |
|   | OB38   |
| 4.BETON ARMAT PENTRU SOLUTIA DE CONSOLIDARE                           |        |
| Clasa:  | C25/30 |
| 5.ARMATURA PENTRU SOLUTIA DE CONSOLIDARE                              |        |

**NOTE GENERALE:**

1. Structura inițială a fost proiectată conform prevederilor "Normativului de calcul seismic P13/1963".
2. Conform Normativului "P100-12013 - Cod de proiectare seismică - partea 1 - Prescripții de proiectare pentru clădiri", amplasamentul PITEȘTI se caracterizează printr-o valoare de val a accelerației terenului pentru proiectare  $a_g = 0,25g$  pt. cutremure având intervalul mediu de recurență  $TMR=225$  ani și se perioadă de calcul a spectrului de răspuns  $T=0,7$  sec.
3. Clasa de importanță si de expunere la cutremure la construcție (conform Normativului P100/1-2013) este (pe categorii) ca  $\gamma = 1$ .
4. Construcția are un caracter periculos și se înscrie, conform HGR 766/1997, Anexa nr. 4 si a Ordinului 31 din 03.10.1995 al MLPTI, publicat în B.C. nr. 4/1996 în categoria "A" de importanță.
5. Orice neputrivă de date si cote va fi semnalată separat, pentru analiza si soluționare.



NOTA	Soluțiile tehnice și economice cuprinse în prezenta documentație sunt de proprietate intelectuală a ABG BUSINESS TOOLS S.R.L. Ele pot fi utilizate numai în scopul prevăzut în contract. Documentația nu poate fi reprodusă - în integrală sau parțial - fără acordul scris de ABG BUSINESS TOOLS S.R.L.					PROIECT 24/21/21
ABG BUSINESS TOOLS Cluj-Roșiori 16-18 400323600 (fax) 23660001, 23660002			BENEFICIAR: UNITATEA ADMINISTRATIV TERITORIALĂ JUDEȚUL ARGES		PROIECT 24/21/21	
INTOCMIT	NUME	SEMNATURA	SCARA	DENUMIRE PROIECT:	FAZA	
Self proiect:	Arh-ARGHIR Maria Cristina		1:50	ACTUALIZARE DAA PENTRU OBIECTIVUL DE INVESTIȚII CONSOLIDARE ȘI REABILITARE SPITAL JUDEȚEAN DE URGENȚA RIVISTE	D.A.L.I.	
Proiectat:	ing. FALCESCU Ionuț		DATA	TITLUL PLANȘEI:	PL.NR.C.	
Desenat:	ing. ELPUJAN Teodora	08.02.22		SITUAȚIE PROPUȘA - CORP C PLANUL COFRAJ PLANȘEA PEȘTE ETAJ 5	REV. -	