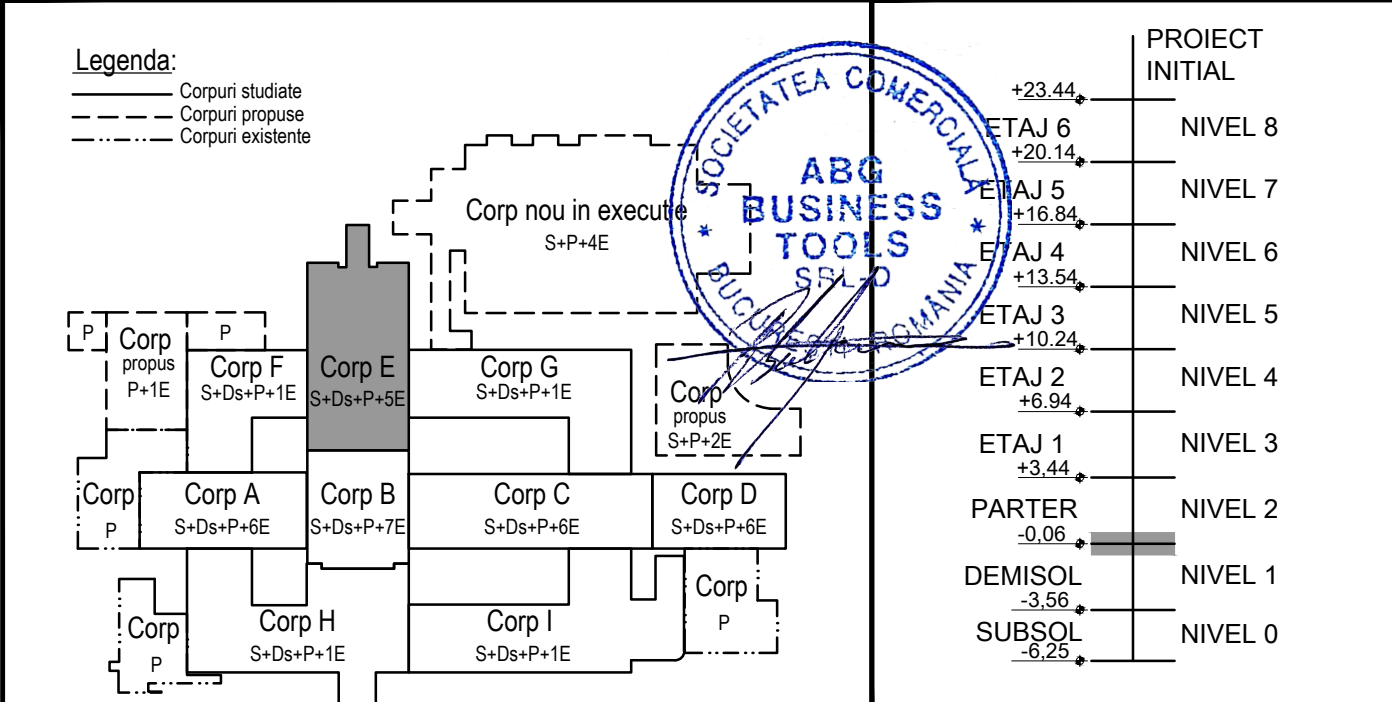


- NOTE:**  
In conformitate cu prevederile Expertizei Tehnice (Solutia minimala) si corelat cu tema de arhitectura, se propun urmatoarele masuri de interventii:
- Consolidarea structurii prin introducerea unor pereti din beton armat de 25cm grosime astfel incat prin conlucrarea cu cadrele existente sa poata oferi ansamblului o comportare specifica structurilor duale:
    - suprafetele de beton ale elementelor structurale rezistente vor fi bucardate;
    - conectori se vor instala in gauri forate in miezul de beton al elementului, nu in stralul de acoperire cu beton;
    - stalpi existenti ce devin bulbi se vor camasiu in grosime de minim 7cm pe toate laturile, iar camasiuala se va ancora corespunzator in peretele propus;
  - Consolidarea structurii prin introducerea unor grinzi de beton armat in deschiderea centrala (condor), in fiecare ax, pe toate nivelurile. Grinzile se vor ancora in structura existenta prin intermediul ancorelor chimice.
  - Consolidarea zonelor de capat ale grinzilor (minim 1.5 x Hgrinda) pentru cresterea capacitatii la forta taietatoare. Pentru faza DALI s-a adoptat solutia cu camasiuia de beton armat.
  - Consolidarea fundatiilor existente astfel incat sa poata fi prelata si transmisia noua stare de eforturi la terenul bun de fundare.
  - Refacerea placii de pardoseala pe zonele afectate de consolidarea fundatiilor.
  - Se vor practica goluri in placile existente pentru traseele de instalatii.
  - Decopertarea tuturor tencuielilor exterioare si a elementelor decorative aplicate pe fetele stalpilor si grinzilor structurii, repararea degradarilor fetei betonului prin refacerea tencuielii cu mortar de ciment M100T, in grosimi rezonabile care sa asigure si acoperirea corespunzatoare a armaturilor daca decopertarea finisajelor se smulg si bucati locale din stralul de acoperire.
  - Decopertarea tuturor tencuielilor exterioare si a elementelor decorative de pe fatade, executarea de reparatii locale a degradarilor din zidariile exterioare.
  - Revizuirea aspectului tuturor fetelor vazute ale elementelor de beton armat de la subsol, rectificarea muchilor degradate, refacerea stralului de acoperire al armaturilor cu metode moderne, dupa curatarea si testarea entocorvina a armaturilor vizibile.
  - In cazul in care se constata ca elementele de zidarie sunt continuate dintr-un corp in altul, se vor realiza rosturi de 5cm grosime, umplute cu polistiren extrudat.
  - Se vor repara toate elementele fisurate de zidarie prin injectii cu materiale de reparatii specifice structurilor de zidarie. Toate injectiile in fisurile din zidarie (pereti, spatii, parapete, balcoane) constatate cu ocazia decopertarii se vor realiza numai dupa indepartarea tencuielii existente pana la zidaria de caramida si curatarea de impuritati prin suflare cu jet de aer sub presiune.
  - Pentru remedierea defectelor aparute in elementele din beton armat se vor respecta prevederile normativului C149. Pentru achizitionarea mortarelor si a betonului de reparatii se recomanda produsele MAPEGROUT T60, SIKAMONOTOP - 614.
  - Refacerea integrala a straturilor acoperisului, cu indepartarea straturilor actuale, inclusiv a betonului de panta si a termoizolatiei din caramida BCA, si refacerea lor cu materiale usoare si moderne existente si agmentate, contribuind astfel la reducerea substantiaila si incalcarilor la plansele peste ultimul nivel.
  - Decopertarea altorilor de caramida existente si refacerea acestora.
- NOTE:**  
a. Realizarea unei baze pentru liftul propus;  
b. Practicarea unui gol in placa peste subsol;
3. Se vor realiza lucruri de consolidare fundatii, dispunere stalpi si consolidare planseu peste subsol pentru amplasare echipament CT.

<b>MATERIALE:</b> 1. BETON IN INFRASTRUCTURA B50(C23/35) - beton simplu in fundatii continue sub pereti de zidarie B100(C67.5) - beton simplu in talpi fundatii izolate B200(C12/15) - beton armat in cuzneti 2. BETON IN SUPRASTRUCTURA B200(C12/15) 3. ARMATURA PC52 OB38 4. BETON ARMAT PENTRU SOLUTIA DE CONSOLIDARE C25/30 C25/30 5. ARMATURA PENTRU SOLUTIA DE CONSOLIDARE B5750MS C		<b>NOTE GENERALE:</b> 1. Structura initiala a fost proiectata conform prevederilor "Normativului de calcul antisismic P13/1983". 2. Conform normativului "P100-12013 - Cod de proiectare seismica - partea I - prevederi de proiectare pentru cladiri", amplasamentul PITESTI se caracterizeaza printr-o valoare de varf a acceleratiei terenului pentru proiectare $a_g=0.25g$ pt. curentare avand intervalul mediu de recurenta IMR=225 ani si perioada de colt a spectrului de raspuns $T_c=0.7$ sec. 3. Clasa de importanta si de expunere la cutremur a constructiei (conform Normativului P100-12013) este I pentru care $\gamma_I=1.4$ . 4. Constructia are un caracter permanent si se inscrie, conform HGR 766/1997, Anexa nr. 4 la Ordinul 3/10 din 03.10.1995 al MLPTL, publicat in B.C. nr. 4/1996 in categoria "A" de importanta. 5. Orice neputinta de date si cote va fi semnalata expertului, pentru analiza si solutiune.	
--	--	---	--



<b>NOTA</b> Solutiile tehnice si economice cuprinse in prezenta documentatie sunt proprietatea intelectuala a ABG BUSINESS TOOLS S.R.L. Ele pot fi utilizate numai in scopul prevazut in contract. Documentatia nu poate fi reprodusa - integral sau partial - fara acordul scris al ABG BUSINESS TOOLS S.R.L.		<b>BENEFICIAR:</b> UNITATE ADMINISTRATIV TERITORIALA JUDETUL ARGES		<b>PROIECT INITIAL</b> 249/21
<b>ABG BUSINESS TOOLS</b> CUI 14028740 J4002062013 Bucuresti, 52, Luchian 4		<b>DENUMIRE PROIECT:</b> ACTUALIZARE DALI PENTRU OBIECTIVUL DE INVESTITII CONSOLIDARE SI REABILITARE SPITAL JUDETEAN DE URGENTA PITESTI		<b>FAZA</b> D.A.L.I.
<b>INTOCMIT</b> Sef proiect: Arh. ARGHIR Maria Cristina	<b>NUME</b> Ing. FALCESCU Ionut	<b>SEMNTATURA</b> Ing. ELPUJAN Teodora	<b>SCARA</b> 1:50	<b>DATA</b> 08.2022
<b>Proiectat:</b> Ing. ELPUJAN Teodora	<b>Desenat:</b> Ing. ELPUJAN Teodora	<b>TITLUL PLANSEI:</b> PLAN COFRAJ PLANSEU PESTE DEMISOL SITUATIE PROPUSA - CORP E	<b>PL.NR.RE-P3</b> REV. -	