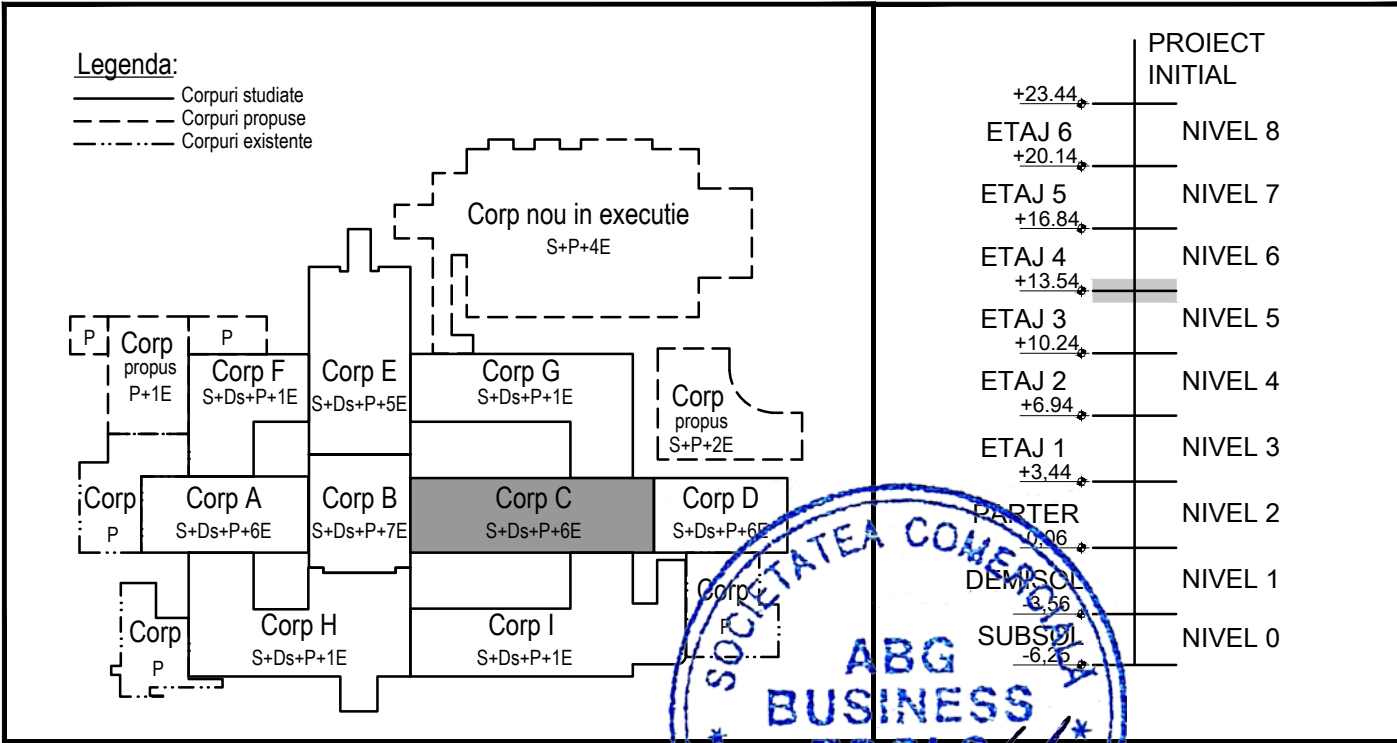


- NOTE:**
- In conformitate cu prevederile Expertizei Tehnice (Solutia minimala) si corelat cu tema de arhitectura, se propun urmatoarele masuri de interventii:
- Consolidarea structurii prin introducerea unor pereti din beton armat de 25cm grosime astfel incat prin conlucrarea cu cadrele existente sa poata oferi ansamblului o comportare specifica structurilor duale.
 - Suprafetele de beton ale elementelor structurale rezistente vor fi buciardate.
 - Conectorii se vor instala in gauri forate in miezul de beton al elementului, nu in stratul de acoperire cu beton.
 - Stalpi existenti ce devin dubli se vor camasiu in grosime de minim 7cm pe toate laturile, iar camasiuila se va ancora corespunzator in peretele propus.
 - Se introduc grinzi de beton armat in deschiderea centrala (coridor), in fiecare ax, pe toate nivelurile. Grinzile se vor ancora in structura existenta prin intermediul ancorelor chimice si vor avea sectiunea de 30x60cm. Pe zonele unde se introduc grinzi de beton se sparge placa de beton (fara taierea armaturilor) pe o latime de cca. 20cm de o parte si de alta a viitoarelor grinzi, zona ce se va returna impreuna cu grinzele.
 - Se vor consolida zonele de capat ale grinzilor pe o lungime de minim 1.00m de la fata elementelor verticale pentru cresterea capacitatii la forta taietara. Consolidarea se va realiza cu camasiuile de beton armat avand grosimea de minim 7cm pe toate laturile, inclusiv peste placa. Sunt necesare perforari ale placii adiacente grinzilor pentru trecerea armaturilor si pentru turnarea betonului.
 - Consolidarea fundatiilor existente prin camasiuarea acestora cu grosimi de minim 50cm de beton armat pe laterale si deasupra acestora.
 - Refacerea placii de pardoseala pe zonele afectate de consolidarea fundatiilor.
 - Se vor practica goluri in placi existente pentru traseele de instalatii.
 - Decopertarea tuturor tencuielilor exterioare si a elementelor decorative aplicate pe fețele stalpilor si grinzilor structurii, repararea degradarilor feței betonului prin refacerea tencuielii cu mortar de ciment M100T, in grosimi rezonabile care sa asigure si acoperirea corespunzatoare a armaturilor daca dupa decopertarea finisajelor se smulg si bucati locale din stratul 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, rectifierea muchiilor degradate, refacerea stratului de acoperire al armaturilor cu melode moderne, dupa curatarea si tratarea anticoroziva a armaturilor vizibile.
 - In cazul in care se constata ca elementele de zidarie sunt continute 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 injectarii cu materiale de reparatii specifice structurilor de zidarie. Toate injectarile in fisurile din zidarie (pereti, spalati, parapete, balcoane) constatate cu ocazia decopertarilor 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 mortanului 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 aglomerate, contribuind astfel la reducerea substantiaza a incalzirii la planseu peste ultimul nivel.
 - Decopertarea aticilor de caramida existente si refacerea acestora.
 - Revizuirea si refacerea partiala sau totala a instalatiilor sanitare interioare pentru evitarea degradarii tencuielilor si betonarilor din cauza infiltratiilor de apa prin zonele defecte.
 - Igienizarea subsolului, revizuirea si punerea in stare de functionare a tuturor gunilor de ventilare in vederea stoparii igrasiei, repararea instalatiilor de orice natura din subsol care au pierdut de apa sau abut, revizuirea si punerea in functionare a canalizarii si hidroizolarea subsolului pentru evitarea infiltratiilor de apa la fundatii sau la structura.
 - Refacerea sistemizarilor verticale in jurul constructiei cu dirijarea apelor pluviale spre o canalizare.

NOTA:

Toate informatiile si datele existente sunt preluate din proiectul initial de structura dupa care s-a executat. Este posibil sa existe diferente intre situatia proiectata si cea executata existenta in amplasament.

- MATERIALE:**
- 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 cuzneti
 - BETON IN SUPRASTRUCTURA**
B200(C12/15)
 - ARMATURA**
PC52
O8/8
 - BETON ARMAT PENTRU SOLUTIA DE CONSOLIDARE**
Clasa: C25/30
 - ARMATURA PENTRU SOLUTIA DE CONSOLIDARE**
BST500S C
- NOTE GENERALE:**
- Structura initiala a fost proiectata conform prevederilor "Normativului de calcul antisismic P13/1965".
 - Conform normativului "P100-1/2013 - Cod de proiectare seismica - partea I - prevederi de proiectare pentru cladiri", amplasamentul PITESTI se caracterizeaza printr-o valoare de val a acceleratiei terenului pentru proiectare ag=0.25g pt cutremure avand intervalul mediu de recurenta IMR=225 ani si perioada de colt a spectrului de raspuns Tc=0.7 sec.
 - Clasa de importanta si de expunere la cutremura a constructiei (conform Normativului P100/1-2013) este I pentru care y1=1.4.
 - Constructia are un caracter permanent si se inscrie, conform HGR 768/1997, Anexa nr. 4 si a Ordinului 31/N din 03.10.1995 al MLPTI, publicat in B.C. nr. 41/996 in categoria "A" de importanta.
 - Orice neptovire de date si cote va fi semnalata expertului, pentru analiza si solutionare.



NOTA		Solutiile tehnice si economice cuprinse in prezenta solutie de proiectare sunt realizate in intelecduala a ABC BUSINESS TOOLS S.R.L. Ele pot fi folosite numai in scopul pentru care au fost realizate in contract. Documentatia nu poate fi reprodusa - integral sau partial - fara acordul scris a ABC BUSINESS TOOLS S.R.L.	
ABG BUSINESS TOOLS		BENEFICIAR: UNITATEA ADMINISTRATIV-TERRITORIALA JUDETLUI ARGES	
CUI: RO31647040 J405030011 Bucuresti, S2, Lectura 4		PROIECT NR. 249/21	
INTOCMIT	NUME	SEMNATURA	SCARA
Sef proiect:	Ing. ARGHIR Maria Cristina		1:50
Proiectat:	Ing. FALCESCU Ionut	DATA	
Desenat:	Ing. ELPUJAN Teodora	08.2022	
DENUMIRE PROIECT:		FAZA	
ACTUALIZARE DALI PENTRU OBIECTIVUL DE INVESTITII: CONSOLIDARE SI REABILITARE SPITAL JUDETEAN DE URGENTA PITESTI		D.A.L.I.	
TITLUL PLANSEI:		PL NR.RC-P7	
PLAN CORPUL PLANSEU PESTE ETAJ 3		REV. .	
SITUATIE PROPUSA - CORP C			