

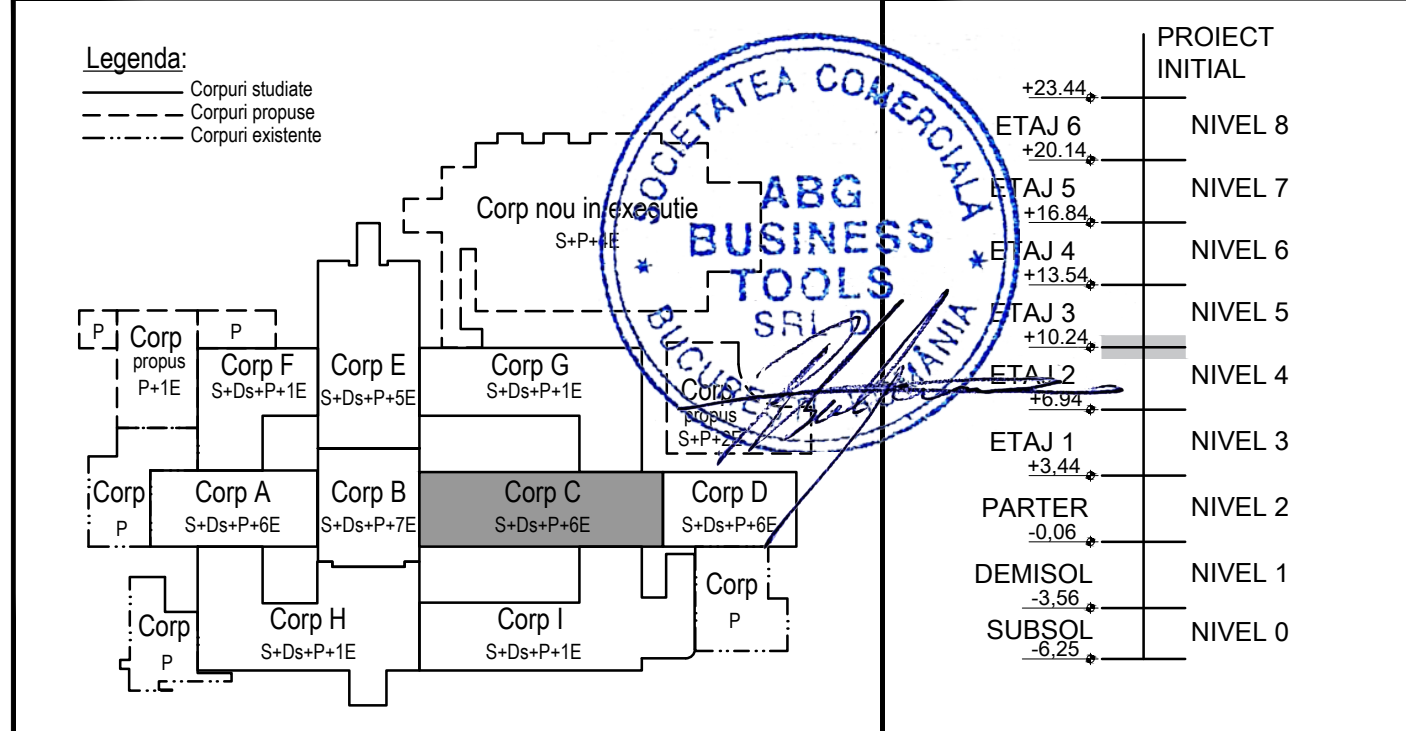
- NOTE:**
- Consolidarea structurii prin introducerea unor pereți din beton armat de 25cm grosime astfel încât prin conlucrarea cu cadrele existente să poată oferi ansamblului o comportare specifică structurilor duale:
 - suprafețele de beton ale elementelor structurale rezistente vor fi buciardate;
 - conectorii se vor instala în gauri forate în miezul de beton al elementului, nu în stratul de acoperire cu beton;
 - stalpi existenți ce devin bulbi se vor camășui în grosime de minim 7cm pe toate laturile, iar camășuiala se va ancora corespunzător în perețele propus;
 - Se introduc grinzi de beton armat în deschiderea centrală (coridor), în fiecare ax, pe toate nivelurile. Grinzile se vor ancora în structura existentă prin intermediul ancorelor chimice și vor avea secțiunea de 30x60cm. Pe zonele unde se introduc grinzi de beton se sparge placa de beton (fără tăierea armaturilor) pe o lățime de cca. 20cm de o parte și de alta a viitoarelor grinzi, zona ce se va returna împreună cu grinzile.
 - Se vor consolida zonele de capăt ale grinzilor pe o lungime de minim 1.00m de la fața elementelor verticale pentru creșterea capacității la forța tăietoare. Consolidarea se va realiza cu camășuială de beton armat având grosimea de minim 7cm pe toate laturile, inclusiv peste placa. Sunt necesare perforări ale plăcii adiacente grinzilor pentru trecerea armaturilor și pentru umplerea betonului.
 - Consolidarea fundațiilor existente prin camășuirea acestora cu grosimi de minim 50cm de beton armat pe laterale și deasupra acestora.
 - Reforarea plăcii de pardoseală pe zonele afectate de consolidarea fundațiilor.
 - Se vor practica goluri în plăci existente pentru traseele de instalații.
 - Decopertarea tuturor tencuielilor exterioare și a elementelor decorative aplicate pe fețele stalpilor și grinzilor structurii, repararea degradărilor feței betonului prin refacerea tencuielii cu mortar de ciment M100T, în grosimi rezonabile care să asigure și acoperirea corespunzătoare a armaturilor dacă după decopertarea finisajelor se smulg și bucati locale din stratul de acoperire.
 - Decopertarea tuturor tencuielilor exterioare și a elementelor decorative de pe fațade, executarea de reparații locale a degradărilor din zidărie exterioare.
 - Revizuirea aspectului tuturor fetelor vizuale ale elementelor de beton armat de la subsol, rectificarea muchiilor degradate, refacerea straturilor de acoperire al armaturilor cu metode moderne, după curățarea și tratarea anticorozivă a armaturilor vizibile.
 - În cazul în care se constată că elementele de zidărie sunt continuate dintr-un corp în altul, se vor realiza rosturi de 5cm grosime, umplute cu polistiren extrudat.
 - Se vor repara toate elementele fisurate de zidărie prin injectări cu materiale de reparații specifice structurilor de zidărie. Toate injectările în fisurile din zidărie (pereți, spații, parapete, balcoane) constatate cu ocazia decopertărilor se vor realiza numai după îndepărtarea tencuielii existente până la zidăria de caramida și curățarea de impurități prin suflare cu jet de aer sub presiune.
 - Pentru remedierea defecților aparute în elementele din beton armat se vor respecta prevederile normativului C149. Pentru achiziționarea mortarului și a betonului de reparații se recomandă produsele MAPEGROUT T60, SIKAMONOTOP - 614.
 - Refacerea integrală a straturilor acoperișului, cu îndepărtarea straturilor actuale, inclusiv a betonului de pantă și a termoizolației din caramida BCA, și refacerea lor cu materiale ușoare și moderne existente și aglomerate, contribuind astfel la reducerea substanțială a încălzirilor la planșeu peste ultimul nivel.
 - Decopertarea aticilor de caramida existente și refacerea acestora.
 - Revizuirea și refacerea parțială sau totală a instalațiilor sanitare interioare pentru evitarea degradării tencuielilor și betoanelor din cauza infiltratelor de apă prin zonele defecte.
 - Igienizarea subsolului, revizuirea și punerea în stare de funcționare a tuturor gunților de ventilație în vederea stopării igrișii, repararea instalațiilor de orice natură din subsol care au pierdut de apă sau aburi, revizuirea și punerea în funcțiune a canalizării și hidroizolarea subsolului pentru evitarea infiltratelor de apă la fundații sau la structura.
 - Refacerea sistemărilor verticale în jurul construcției cu dirijarea apelor pluviale spre o canalizare.

NOTA:

Toate informațiile și datele existente sunt preluate din proiectul inițial de structură după care s-a executat. Este posibil să existe diferențe între situația proiectată și cea executată existentă în amplasament.

- MATERIALE:**
- BETON ÎN INFRASTRUCTURĂ**
 - B50(C28/35) - beton simplu în fundații continue sub pereții de zidărie
 - B100 (C67.5) - beton simplu în talpi fundații izolate
 - B200(C12/15) - beton armat în cuzineli
 - BETON ÎN SUPRASTRUCTURĂ**
 - B200(C12/15)
 - ARMATURA**
 - PC52
 - OR38
 - BETON ARMAT PENTRU SOLUȚIA DE CONSOLIDARE**
 - Clasă: C25/30
 - ARMATURA PENTRU SOLUȚIA DE CONSOLIDARE**
 - BST005 C

- NOTE GENERALE:**
- Structura inițială a fost proiectată conform prevederilor "Normativului de calcul antisismic P13/1963".
 - Conform normativului "P100-1/2013 - Cod de proiectare seismică - partea I - prevederi de proiectare pentru clădiri", amplasamentul PITEȘTI se caracterizează printr-o valoare de varf a accelerației terenului pentru proiectare $a_g=0.25g$ pt. cutremure având intervalul mediu de recurență $IMR=225$ ani și perioada de colt a spectrului de răspuns $T_c=0.7$ sec.
 - Clasa de importanță și de expunere la cutremur a construcției (conform Normativului P100/1-2013) este I pentru care $\gamma_I=1.4$.
 - Construcția are un caracter permanent și se înscrie, conform HGR 768/1997, Anexa nr. 4 și a Ordinului 31/IN din 03.10.1995 al MLPTL publicat în B.C. nr. 41/996 în categoria "A" de importanță.
 - Orice neptovărire de date și cote va fi semnalată expertului, pentru analiză și soluționare.



NOTA		Soluțiile tehnice și economice cuprinse în prezenta documentație sunt proprietatea intelectuală a ABG BUSINESS TOOLS S.R.L. Ele pot fi utilizate numai în scopul prevăzut în contract. Documentația nu poate fi reprodusă - integral sau parțial - fără acordul scris al ABG BUSINESS TOOLS S.R.L.	
ABG BUSINESS TOOLS		BENEFICIAR: UNITATEA ADMINISTRATIV TERITORIALA JUDEȚUL ARGES	
CUI: RO31647040 J40/0302/2017 București, S2, Lectură 4		PROIECT NR. 249/21	
INTOCMIT	NUME	SEMNATURA	SCARA
Sef proiect:	Am ARGHIR Maria Cristina		1:50
Proiectat:	Ing. FALCESCU Ionut		DATA
Desenat:	Ing. ELPUJAN Teodora		08.2022
DENUMIRE PROIECT: ACTUALIZARE DAI PENTRU OBIECTIVUL DE INVESTIȚII CONSOLIDARE ȘI REABILITARE SPITAL JUDEȚEAN DE URGENTA PITEȘTI		FAZA D.A.L.I.	
TITLUL PLANȘEI: PLAN COFRAJ PLANȘEU PESTE ETAJ 2 SITUAȚIE PROPUSĂ - CORP C		PL NR.RC-P6	
		REV. .	