

în conformitate cu prevederile Instrucțiunii Tehnice (Soluția minimală) și corelat cu starea de artă a lucrării, se propun următoarele măsuri de intervenții:

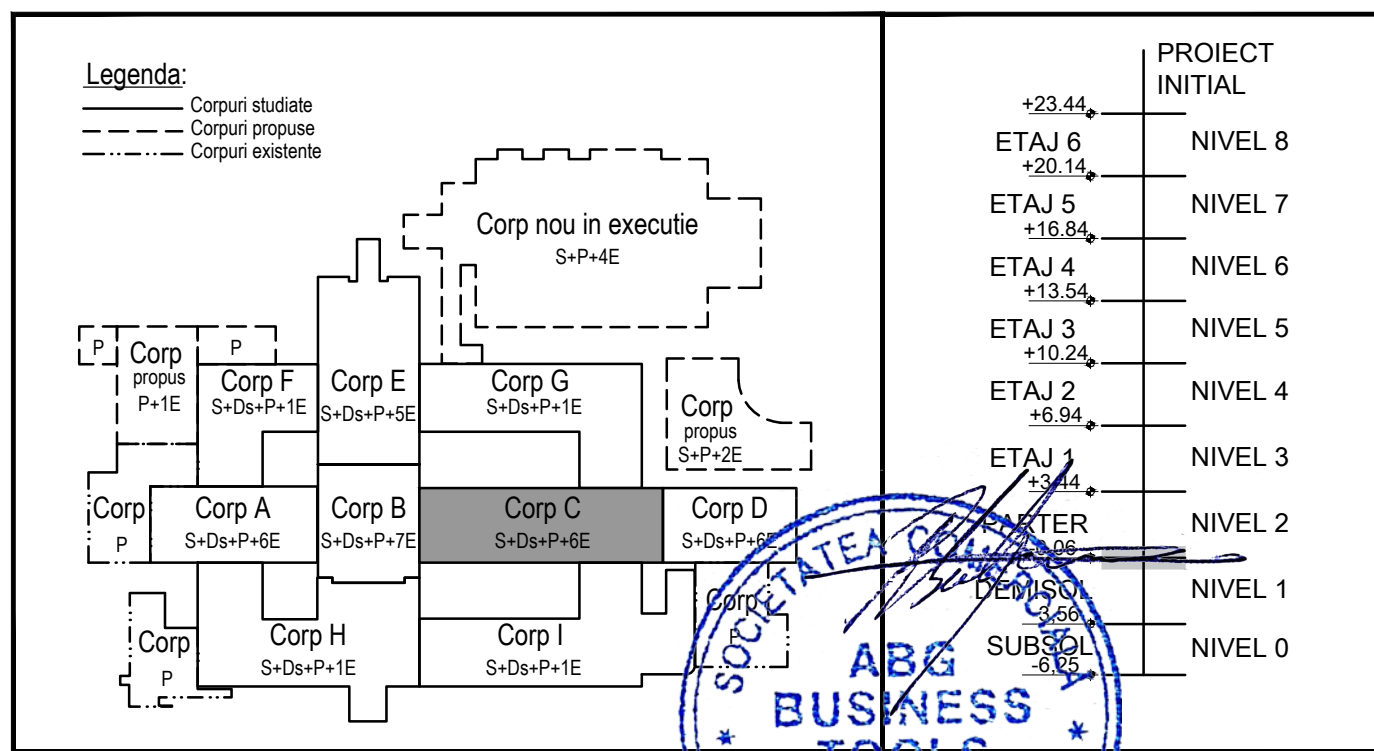
1. Consolidarea structurii prin introducerea unor pereți din beton armat de 25cm grosime astfel încât, prin conlucrarea cu cadrele existente să poată oferi ansamblului o comportare specifică structurilor duale:
 - suprafețele de beton ale elementelor structurale rezistente vor fi bucatizate;
 - conexiunile se vor instala în gauri forate în miezul de beton al elementului, nu în straturile de acoperire cu beton;
 - stalpii existenți se devin bulbi și vor camășui în grosime de minim 7cm pe toate laturile, iar camășuiala se va ancora corespunzător în pereții propuși;
2. Se introduc grinzi de beton armat în deschiderile careușilor, în fiecare ax, pe toate nivelurile. Grinzile se vor ancora în structura existentă prin intermediul ancorărilor chimice și vor avea secțiunea de 30x60cm. Pe zonele unde se introduc grinzi de beton se sargă placa de beton (fara lătașii armaturilor) pe o lățime de cca. 20cm de o parte și de alta a viitoarelor grinzi, zona ce se va turna împreună cu grinzile.
3. Se vor consolida zonele de capăt ale grinzilor pe o lungime de minim 1,00m de la fața elementului vertical pentru creșterea capacității la forta tăietoare. Consolidarea se va realiza cu camășuile de beton armat având grosimea de minim 7cm pe toate laturile, inclusiv peste placă. Sunt necesare perforări ale plăcii adiacente grinzilor pentru trecerea armaturilor cu pentru turnarea betonului.
4. Consolidarea fundațiilor existente prin camășuiala acestora cu grosimi de minim 7cm de beton armat pe laterale și deasupra acestora.
5. Refacerea plăcii de pardoseală pe zonele afectate de consolidarea fundațiilor.
6. Se vor practica goluri în plăcile existente pentru traseele de instalații.
7. Decopertarea tencuielii structurale exterioare a la 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 corespunzătoare a armaturilor dacă după decopertarea finisajelor se smulg și bucati locale din straturile de acoperire.
8. Decopertarea tencuielii exterioare a la elementelor decorative de fațadă, executarea de reparatii locale a degradărilor din zidurile exterioare.
9. Revizuirea aspectului tencuielii vazuete ale elementelor de beton armat de la subsol, rectifierea mureșilor degradate, refacerea straturii de acoperire al armaturilor cu metode moderne, după curățarea și tratarea anticorozivă a armaturilor vizibile.
10. În cazul în care se constată ca elementele de zidarie sunt continue dintr-un corp în altul, se vor realiza rosturi de 5cm grosime, umplute cu polistiren extrudat.
11. Se vor repara toate elementele fixe de zidarie prin injectări cu materiale de reparatii specifice structurii de zidarie. Toate injectările în fisurile din zidarie (pereti, spaletii, parapete, boltoare) constau în ocazia decopertării se vor realiza numai după îndepărtarea materialului existente până la zidăria de ciment și curățarea de impurități prin suflare cu jet de aer sub presiune.
12. Pentru remedierea defecțiunilor aparute în elementele din beton armat se vor respecta prevederile normativului C149. Pentru achiziționarea mortarelor și a betonului de reparatii se recomandă producătorul MAPEGROUP/ T60, Sika MONOPORT - 614.
13. Refacerea integrală a straturilor acoperișului, cu îndepărtarea structurilor actuale, inclusiv a betonului de panta și a termoizolației din caramida BCA, și refacerea lor cu materiale uscate și moderne existente și agementate, contribuind astfel la refacerea substanțială a încălzirii a planșei peste ultimul nivel.
14. Decopertarea atloilor de caramida existente și refacerea acestora.
15. Revizuirea și refacerea parțială sau totală la instalații sanitaro interioare pentru evitarea degradării tencuielii și betonului din cauza infiltrărilor de apă prin zonele defuncte.
16. Igienizarea subsolului, revizuirea și punerea în stare de funcționare a turului grinzilor de ventilație în vederea stopării împrăștiilor, repararea instalațiilor de apra nrizna din subsol care au pierdut de apă sau aubut, revizuirea și punerea în funcțiune a canalizării și hidroizolației subsolului pentru evitarea infiltrărilor de apă la fundati sau la structura.
17. Refacerea sistemelor automatizate în jurul construciilor cu direcția apărării pluviale spre o canalizare.


NOTA :
Toate info
initial de s
existe dife
existentia i

MATERIALE:
1. BETON IN IMBOTTIMENTO B50
B10
B20
2. BETON IN SOSTEGNO B20
3. ARMATURA
4. BETON ARMATO Class
5. ARMATURA

NOTA GENERALA:

1. Structura include a fost proiectata conform prevederilor "Normativului de calcul antisismic P13/1963".
2. Conform normativului "P100-1203 - Cod de proiectare seismică - partea I - prevederi de proiectare pentru clădiri", amplasamentul PITESTI se caracterizează prin valori de prag a accelerării terenului pentru proiectare $a_{g0}=0,25g$ pt. cutremure având intervalul mediu de recurență $IMR=225$ ani și perioada de cca. spectrului de răspuns $T=0,7$ sec.
3. Clasa de importanță și de expunere la cutremure a construcției (conform Normativului P100-1203) este I pentru cotele $\gamma=1,4$.
4. Construcția are un caracter permanent și se înscrie, conform HGR 7661/1997, Anexa nr. 1 la Ordin nr. 102/1995 al M.I.P.T.C., publicat în B.C. nr. 4/1996 în categoria „A” de importanță.
5. Sursa negativă de date și cote va fi semnata de experții, pentru analiza și soluționare.



NOTA	<p>Soluțiile tehnice și economice cuprinse de ABG BUSINESS TOOLS S.R.L. Ele pot fi prezentate documentar sau prin proprietățile intelectuale (brevet, marcă, design, etc.) înregistrate în Oficiul Național de Proprietate Industrială și în Oficiul Național de Brevete, în condițiile în care acestea sunt înregistrate în Oficiul Național de Proprietate Industrială și în Oficiul Național de Brevete.</p> <p>Documentația nu poate fi reproducă – în integrală sau parțial – fără acordul scris al ABG BUSINESS TOOLS S.R.L.</p>				PROJECT 249/21
	<p>ABG BUSINESS TOOLS</p> <p>031/103/10/2010 J40/6236/2013 Bucharest, 52, Locul 4</p>				
INTOCMIT	NUME	SEMNATURA	SCARA	BENEFICIAR: UNITATEA ADMINISTRATIV TERITORIALA JUDEȚUL ARGES	
Sef proiect:	An.ARGHIR Maria Cristina		1:50	DENUMIRE PROIECT: ACTUALIZARE PLANUL PENTRU OBIECTIVUL DE INVESTIȚII CONSOLIDARE ȘI REABILITARE SPITAL JUDEȚEAN DE URGENTA PITEȘTI	FAZA D.A.L.I.
Proiectat:	ing. FALCESCU Ionuț		DATA	TITLUL PLANȘEI: PLAN COFRAJ PLANȘEA PEȘTE DEMISOL SITUATIE PROPUSA – CORP C	PL NR.1
Desenat:	ing. ELPUJAN Teodoră		08.02.22		REV. -