

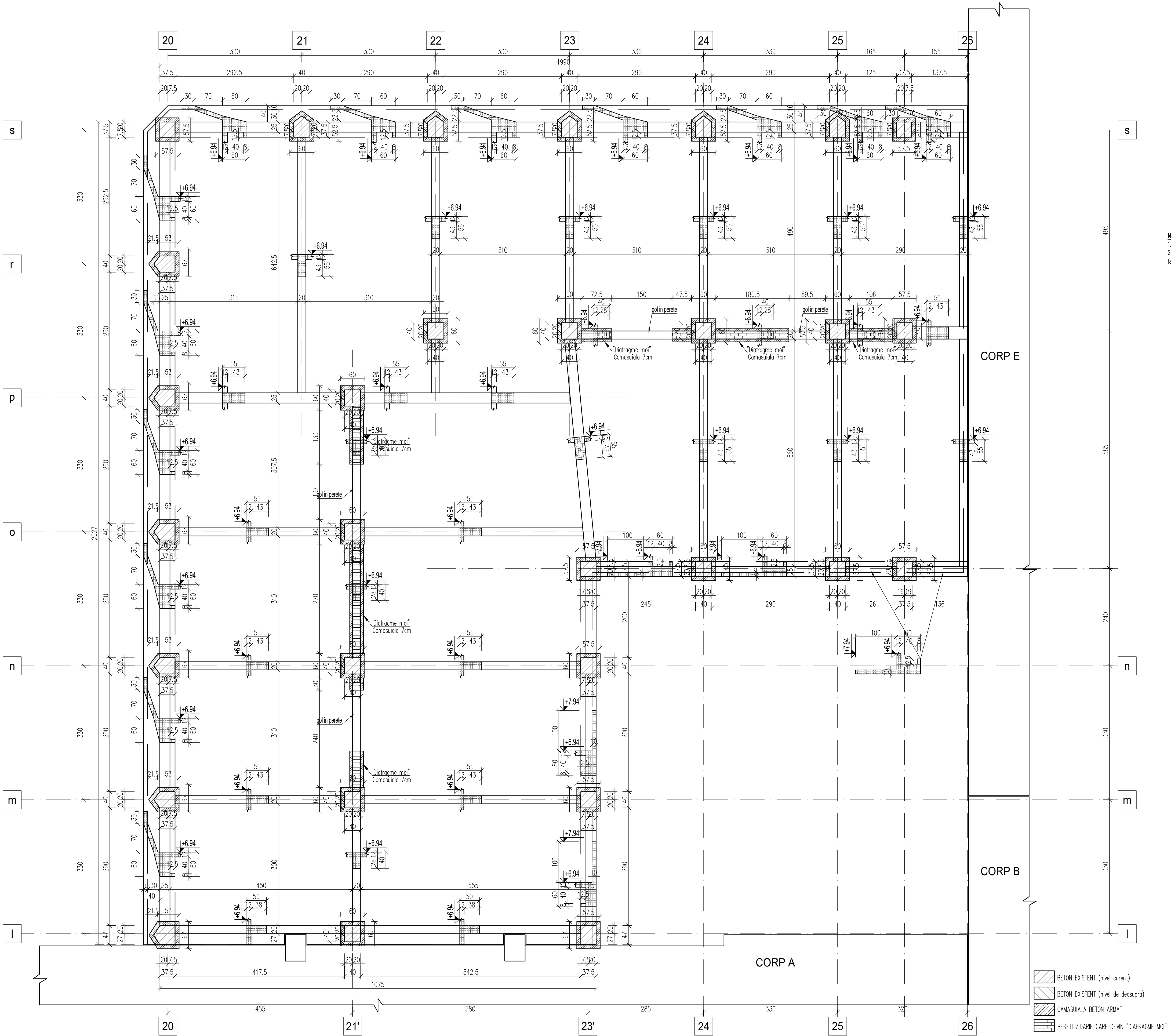
NOTE:

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

1. Camasuirea stalpilor de beton pentru cresterea rigiditatii si a rezistentei la actiuni laterale si rezolvarea unor probleme de suprapunere ale barelor longitudinale din stalpi;
2. Consolidarea zonelor de capat ale grinzoilor (minim 1.5 x Hgrinda) pentru cresterea capacitatii la forta taiatoare.
3. Se vor introduce "diafragme moi" capabile sa preia minim 50% din forta seismica pe fiecare directie in parte.
4. Camasiuarea se va ancora in structura existenta de beton armat prin intermediul ancorelor chimice.
5. Se vor camasiui peretii de zidarie perimetrali din subsol.
6. Refacerea placii de pardoseala pe zonele afectate de consolidarea fundatiilor.
7. Se vor practica goluri in placi existente pentru traseele de instalatii.
8. Decopertarea tuturor tencuielilor exterioare si a elementelor decorative aplicate pe fețele stalpilor si grinzoilor 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 decopertarea finisajelor se smulge si bucati locale din stratul de acoperire.
9. Decopertarea tuturor tencuielilor exterioare si a elementelor decorative de pe fatade, executarea de reparatii locale a degradarilor din zidariile exterioare.
10. Revizuirea aspectului tuturor fetelor vazute ale elementelor de beton armat de la subsol, rectificarea muchiilor degradate, refacerea stratului de acoperire al armaturilor cu metode moderne, dupa curatarea si tratarea anticoroziva a armaturilor vizibile.
11. 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.
12. 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, spatei, parapete, balcoane) constatate cu ocazia decopertarii se vor realiza numai dupa indepartarea tencuielii existente pana la zidarie de caramida si curatarea de impuritati prin suflarea cu jet de aer sub presiune.
13. Pentru remedierea defectelor aparute in elementele din beton armat se vor respecta prevederile normativului C149. Pentru achizitionarea mortarului si a betonului de reparatii se recomanda produsele MAPEGROUT T60, SIKAMONOTOP - 614.
14. 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 substantiala a incarcarii la planseul peste ultimul nivel.
15. Decopertarea aticilor de caramida existente si refacerea acestora.
16. Note: Inaltimea aticilor va depasi straturile terasei nou propuse. Pana la inaltimea zonei de protectie se va completa cu o structura usoara din metal care sa aiba rol de parapet de protectie la inaltime, conform propunerii arhitectului la faza urmatoare de proiectare.
17. Revizuirea si refacerea partiala sau totala a instalatiilor sanitare interioare pentru evitarea degradarii tencuielilor si betoanelor din cauza infiltratiilor de apa prin zonele defecte.
18. Igienizarea subsolului, revizuirea si punerea in stare de functionare a tuturor gunilor de ventilare in vederea stoparii igriasiei, repararea instalatiilor de orice natura din subsol care au pierdut de apa sau aburi, revizuirea si punerea in functionare a canalizarii si hidroizolarea subsolului pentru evitarea infiltratiilor de apa la fundatii sau la structura.
19. Refacerea sistemelor verticale in jurul constructiei cu dirijarea apelor pluviale spre o canalizare.

NOTE:

1. La subsol se va dispune un bazin de apa si pompe; acesta este realizat din beton armat si este dispus cu rost fata de structura principala de rezistenta.
2. De asemenea, la nivelul subsolului, pentru a incalpa anumite echipamente de instalatii este necesara coborarea locala a pardoselii; s-au propus astfel baze din beton armat dispuse cu rost fata de structura principala.



MATERIALE:

1. BETON IN INFRASTRUCTURA
B50(C2.8/3.5) - beton simplu in fundatii continue sub pereti de zidarie
B100 (C67.5) - beton simplu in talpi fundatii izolate
B200(C12/15) - beton armat in cuzineti

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
BST500S C

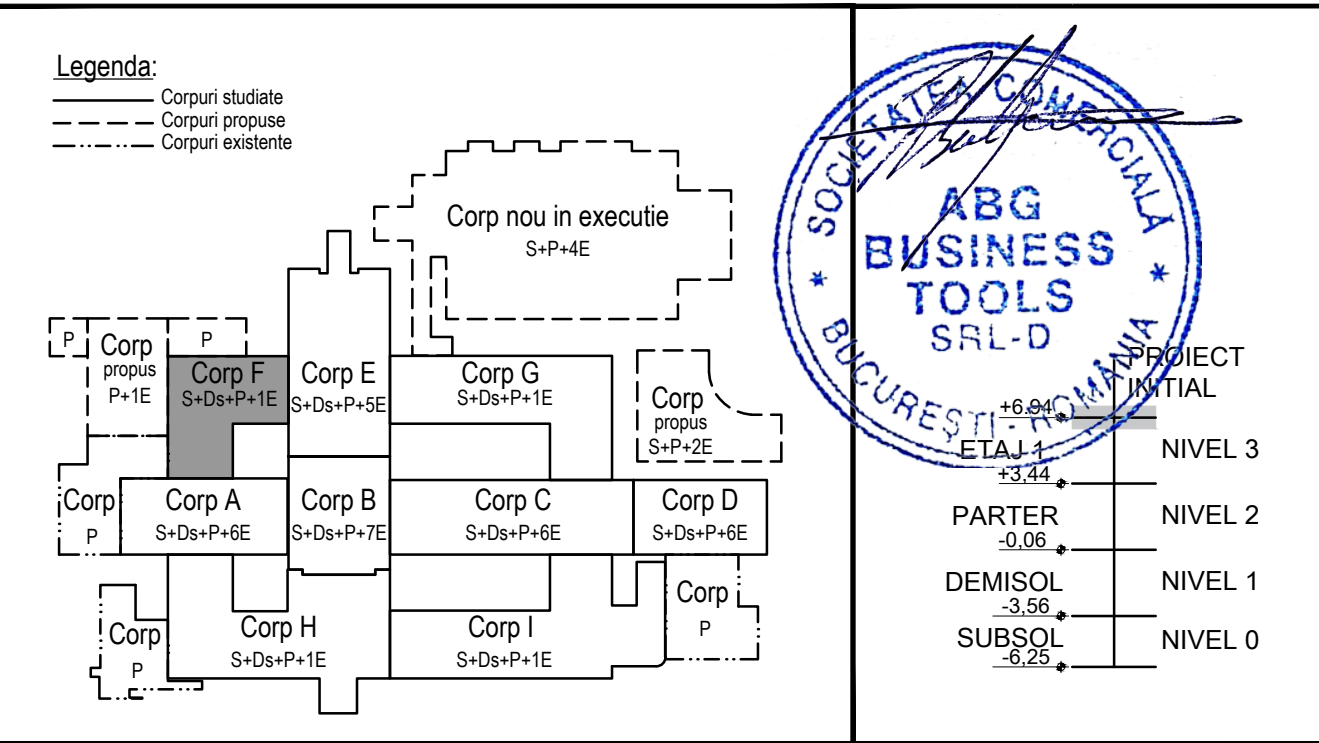
NOTE GENERALE:

1. Structura initiala a fost proiectata conform prevederilor "Normativului de calcul antisismic P13/1963".

2. Conform normativului "P100-1/2013 - 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. cutremure 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 P100/1-2013) este I pentru care $\gamma_I=1.4$.

4. Constructia are un caracter permanent si se inscrie, conform HGR 766/1997, Anexa nr. 4 si a Ordinului 31/N din 03.10.1995 al MLPTL publicat in B.C. nr. 4/1996 in categoria "A" de importanta.



NOTA				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 a ABG BUSINESS TOOLS S.R.L.	
ABG BUSINESS TOOLS				BENEFICIAR: UNITATEA ADMINISTRATIV TERITORIALA JUDETUL ARGES	
CUI RO3164740 40402360113 Bucuresti, S2, Lecturi 4				PROIECT NR. 249/21	
INTOCMIT	NUME	SEMNATURA	SCARA	DENUMIRE PROIECT:	FAZA
Self proiect:	Arh. ARGHIR Maria Cristina	<i>[Signature]</i>	1:50	ACTUALIZARE DALI PENTRU OBIECTIVUL DE INVESTITII CONSOLIDARE SI REABILITARE SPITAL JUDETAN DE URGENTA PITESTI	D.A.L.I.
Proiectat:	ing. FALCESCU Ionut	<i>[Signature]</i>	DATA	TITLUL PLANSEI:	PL NR.RF-P5
Desenat:	ing. ELPUJAN Teodora	<i>[Signature]</i>	08.2022	PLAN CORP A PLANSEU PESTE ETAJ 1 SITUATIE PROPUZA - CORP F	REV. -