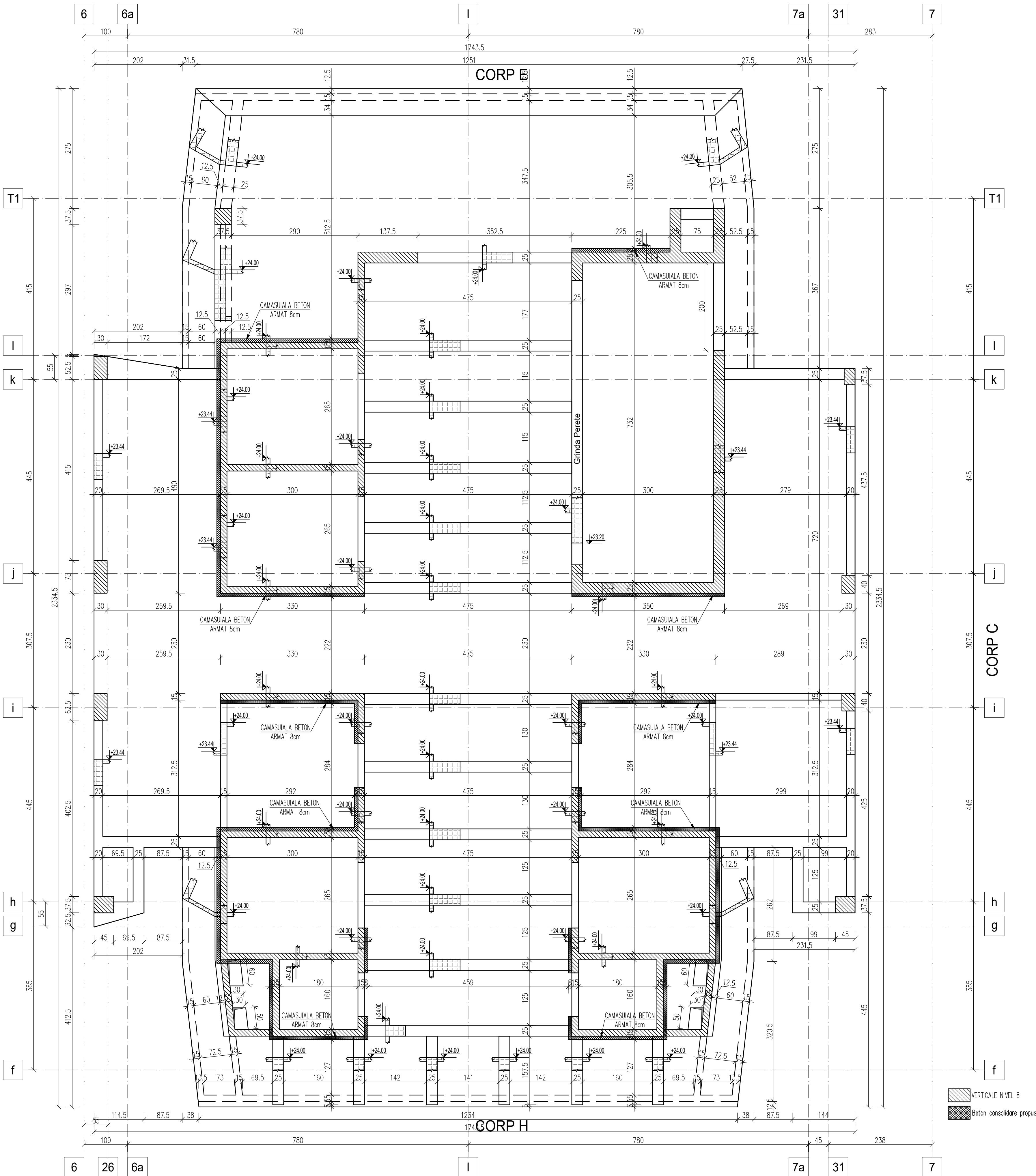


CORPA



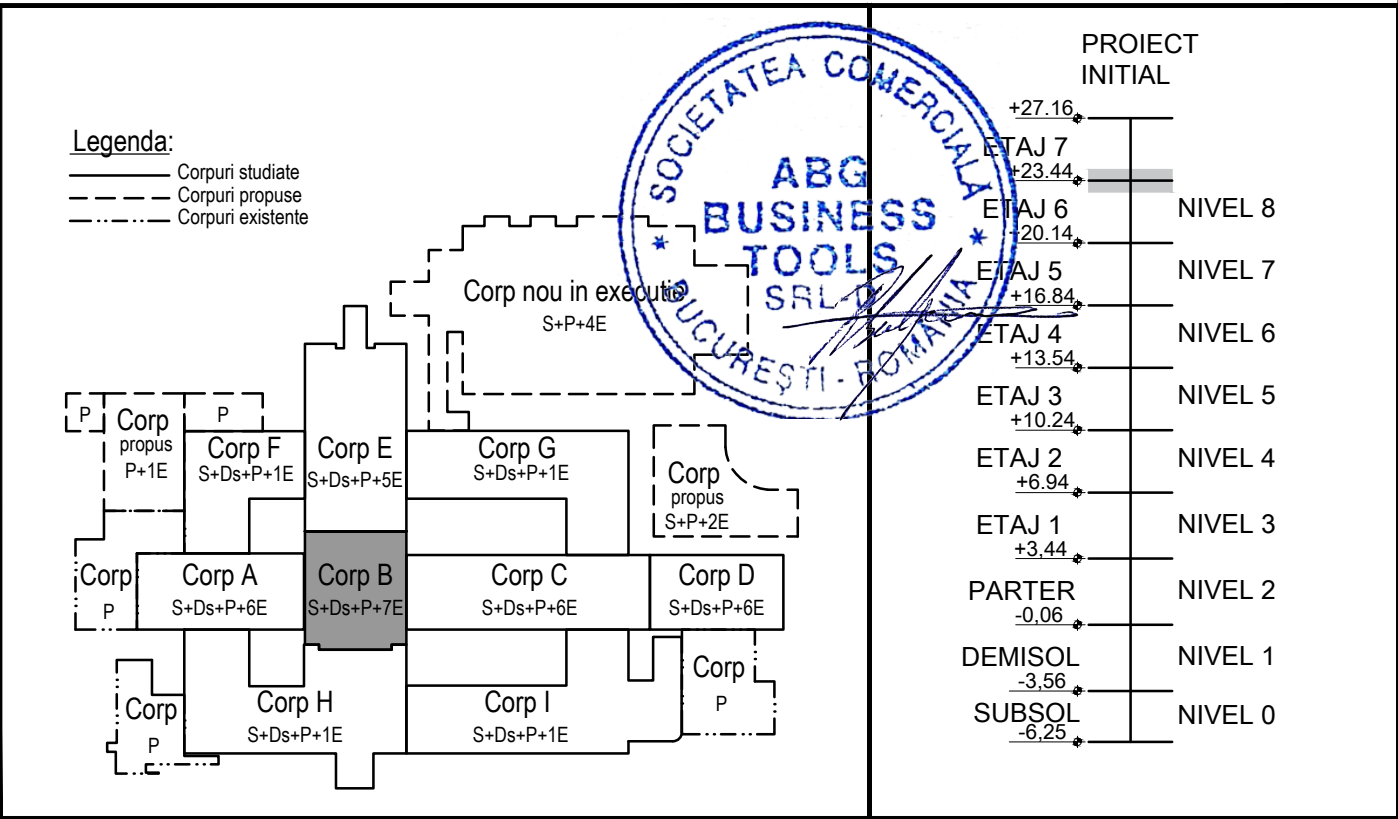
- NOTE:**
- In conformitate cu prevederile Expertizei Tehnice (Solutia minimala) esi corelat cu tema de arhitectura, se propun urmatoarele masuri de interventii:
 - In subsol (nivel 0) peretii se vor camasiu pe exterior cu 15cm grosime;
 - In demisol - etaj 7 (nivel 1 - nivel 9) peretii se vor camasiu pe exterior cu 8cm grosime;
 - Consolidarea zonelor de capat ale grinzilor (minim 1.5 x Hgrinda) pentru cresterea capacitatii la forta taietoare. Pentru faza DAU s-a adoptat solutia cu camasiu de beton armat.
 - Consolidarea fundatiilor existente astfel incat sa poata fi preluate si transmisia noua stare de eforturi la terenul bun de fundare.
 - Refacerea placii de pardoseala pe zonele afectate de consolidarea fundatiilor.
 - La etajul tehnic se vor demola elementele din beton armat inclinate si se va completa structura de beton cu stalpi pentru transmiterea eforturilor de la planseul de peste etajul tehnic la elementele verticale din etajul inferior. Grinzile planseului de la cota +24.00m pe care reazema stalpii din etajul tehnic se vor consolida.
 - 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 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 muchurilor degradate, refacerea stratului de acoperire al armaturilor cu metode moderne (descrise in paginile urmatoare), dupa curatarea si tratarea anticoroziva a armaturilor vizibile.
 - In cazul in care se constata ca elementele de zidarie sunt continue 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 injectari cu materiale de reparatii specifice structurilor de zidarie. Toate injectarile in fisurile din zidarie (pereti, spatei, 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 mortarului si a betonului de reparatii se recomanda produsele MAPEGROUT T60, SIKKA MONOTOP - 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 agementate, contribuind astfel la reducerea substantiala a incarcarii la planseul peste ultimul nivel.
 - Decopertarea aticilor de caramida existente si refacerea acestora.
- Nota: Inaltimea aticilor va depasi straturile teraselor nou propuse. Pana la inaltimea zonei de protectie se va completa cu o structura uscara din metal care sa aiba rol de parapet de protectie la inaltime, conform propunerii arhitectului la faza urmatoare de proiectare.
- Revizuirea si refacerea partiala sau totala a instalatiilor sanitare interioare pentru evitarea degradarii tencuielilor si betoanelor 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 igriasilor, repararea instalatiilor de orice natura din subsol care au pierden de apa sau aburi, revizuirea si punerea in functiune a canalizarii si hidroizolarea subsolului pentru evitarea infiltratiilor de apa la fundatii sau la structura.
 - Refacerea sistematarii verticale in jurul constructiei cu dirijarea apelor pluviale spre o canalizare.

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 cuzinete
- BETON IN SUPRASTRUCTURA
 - B200(C12/15)
- ARMATURA
 - PC52
 - OB38
- 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 P13/1963".
- 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.
- Clasa de importanta si de expunere la cutremur a constructiei (conform Normativului P1001-2013) este I pentru care $\gamma_I=1.4$.
- 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.
- Inceperea lucrarilor se va face numai dupa obtinerea autorizatiei de construire.
- Neconvocarea proiectantului la fazele determinante din programul de control al calitatii executiei, avizat de ISC, pentru a se verifica conformitatea executiei cu detaliile din proiect, va conduce la degrevarea totala a partii de proiectare fata de responsabilitatea ce ar trebui asumata prin procesele verbale de receptie pe faze, procesele verbale preliminare, si pentru receptia la terminarea lucrarilor.
- Orice nepotrivire de date si cote va fi semnalata proiectantului, pentru analiza si solutionare.
- La executia structurilor se vor respecta prevederile din caietul de sarcini anexat la documentatie.



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 CUI RO31647340 J40/0230/2013 Bucuresti, 52, Localuri 4		BENEFICIAR: UNITATEA ADMINISTRATIV TERITORIALA JUDETUL ARGES	PROIECT NR. 249/21
INTOCMIT Sef proiect:	NUME Arh. ARGHIR Maria Cristina	SEMNATURA 	SCARA 1:50
Proiectat:	ing. FALCESCU Ionut	DATA 08.2022	DENUMIRE PROIECT: ACTUALIZARE DALI PENTRU OBIECTIVUL DE INVESTITII CONSOLIDARE SI REABILITARE SPITAL JUDETEAN DE URGENTA
Desenat:	ing. ELPUJAN Teodora	TITLUL PLANSEI: PLAN COFRAJ PLANSEUL PESTE ETAJ 6 SITUATIE PROPUSA - CORP B	FAZA D.A.L.I. PL NR.RB-P7 REV. -