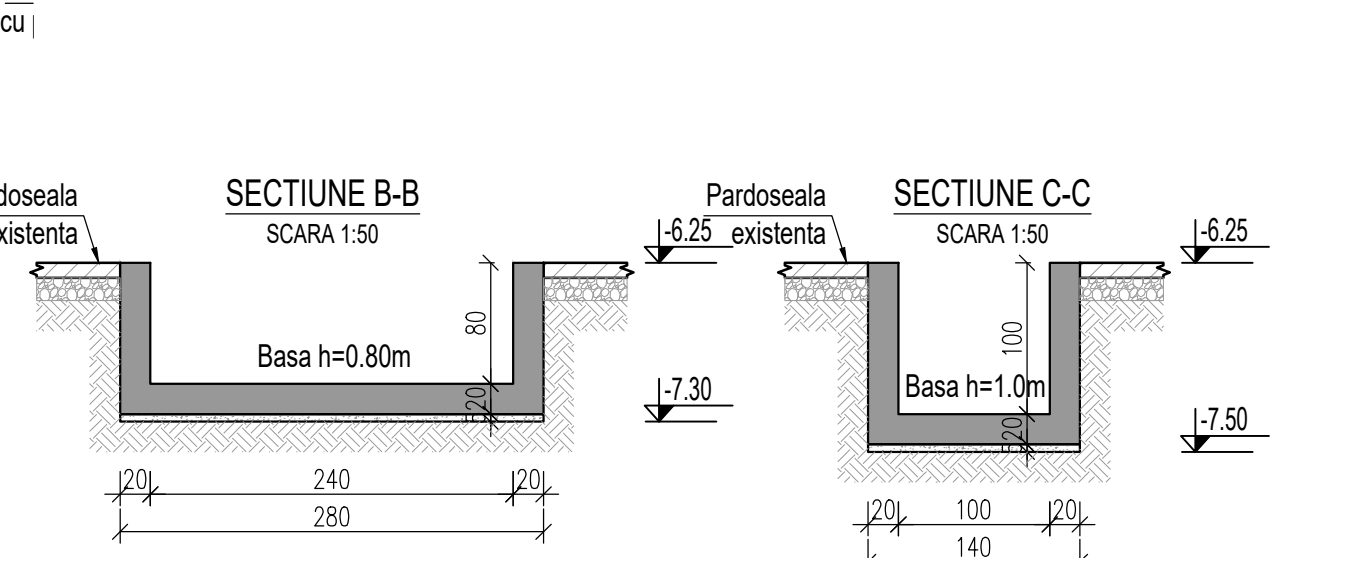
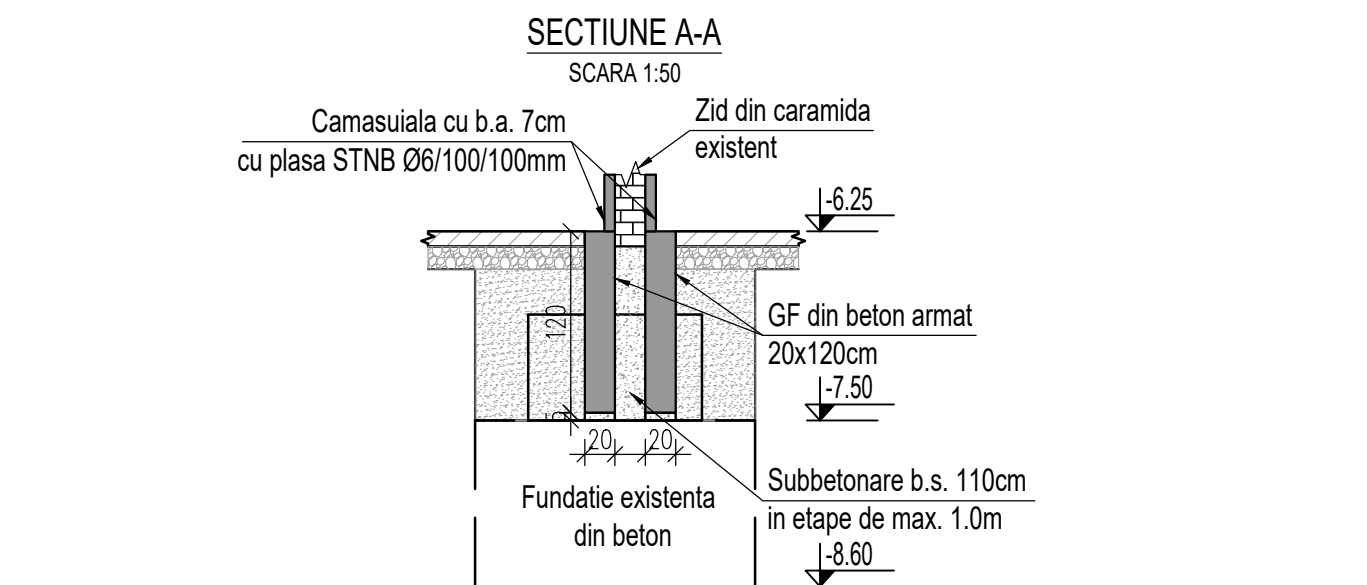


- NOTE:**
- În conformitate cu prevederile Expertizei Tehnice (Soluția minimală) și corelat cu tema de arhitectură, se propun următoarele măsuri de intervenții:
 - Canasuirea stâlpiilor de beton pentru creșterea rigidității și a rezistenței la acțiunea laterală și rezolvarea unor probleme de suprapunere ale barelor longitudinale din stâlpi.
 - Consolidarea zonelor de capăt ale grinzilor (minim 1.5 x înălțimea) pentru creșterea capacității la forta tăietoare.
 - Pentru faza DALI de consolidare a stâlpiilor și grinzilor s-a adoptat soluția cu camasiu de beton armat.
 - Se vor introduce "diaphragme moi" capabile să preia minim 50% din forța seismică pe fiecare direcție în parte.
 - Canasuierea se va ancora în structura existentă de beton armat prin intermediul ancorelor chimice.
 - Se vor camasiui pereții de zidărie perimetrali din subsol.
 - Refacerea 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 stâlpiilor și grinzilor structurilor, repararea degradărilor feței betonului prin refacerea tencuielii cu mortar de ciment M100T, în grosimi rezonabile care să asigure și acoperirea corespunzătoare a armăturilor dacă după decopertarea finisajelor se smulg și bucăți locale din stralul de acoperire.
 - Decopertarea tuturor tencuielilor exterioare și a elementelor decorative de pe fațade, executarea de reparatii locale a degradărilor din zidărie exterioare.
 - Revizuirea aspectului tuturor fețelor vizate ale elementelor de beton de la subsol, rectifierea muchiilor degradate, refacerea stralului 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 continue 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 injectii cu materiale de reparatii specifice structurilor de zidărie. Toate injectiile în fisurile din zidărie (pereti, spaleti, parapete, balconi) constând cu ocazia decopertărilor se vor realiza numai după îndepărtarea tencuielii existente până la zidărie de cărămidă 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 reparatii se recomandă produsele MAPEGROUT T60, SIKKA MONOTOP - 614.
 - Refacerea integrată a straturilor acoperșului, cu îndepărtarea straturilor actuale, inclusiv a betonului de pantă și a termoizolației din cărămidă BCA, și refacerea lor cu materiale ușoare și moderne existente și aglomerate, contribuind astfel la reducerea substanțială a încărcărilor la planșeu peste ultimul nivel.
 - Refacerea altorilor de cărămidă existente și refacerea acestora.
 - Nota: Înălțimea altorilor va depăși straturile teraselor nou propuse. Până la înălțimea zonei de protecție se va completa cu o structură ușoară din metal care să aibă rol de parapet de protecție la înălțime, conform propunerii arhitectului la faza următoare de proiectare.
 - Revizuirea și refacerea parțială sau totală a instalațiilor sanitare interioare pentru evitarea degradării tencuielilor și betonelor din cauza infiltrărilor de apă prin zonele defecte.
 - Igienizarea subsolului, revizuirea și punerea în funcțiune a tuturor gunilor de ventilație în vederea stopării igriei, repararea instalațiilor de orice natură din subsol care au pierderi de apă sau aburi, revizuirea și punerea în funcțiune a canalizărilor și hidroizolarea subsolului pentru evitarea infiltrărilor de apă la fundații sau la structura.
 - Refacerea sistemelor verticale în jurul construcției cu direcția apelor pluviale spre o canalizare.

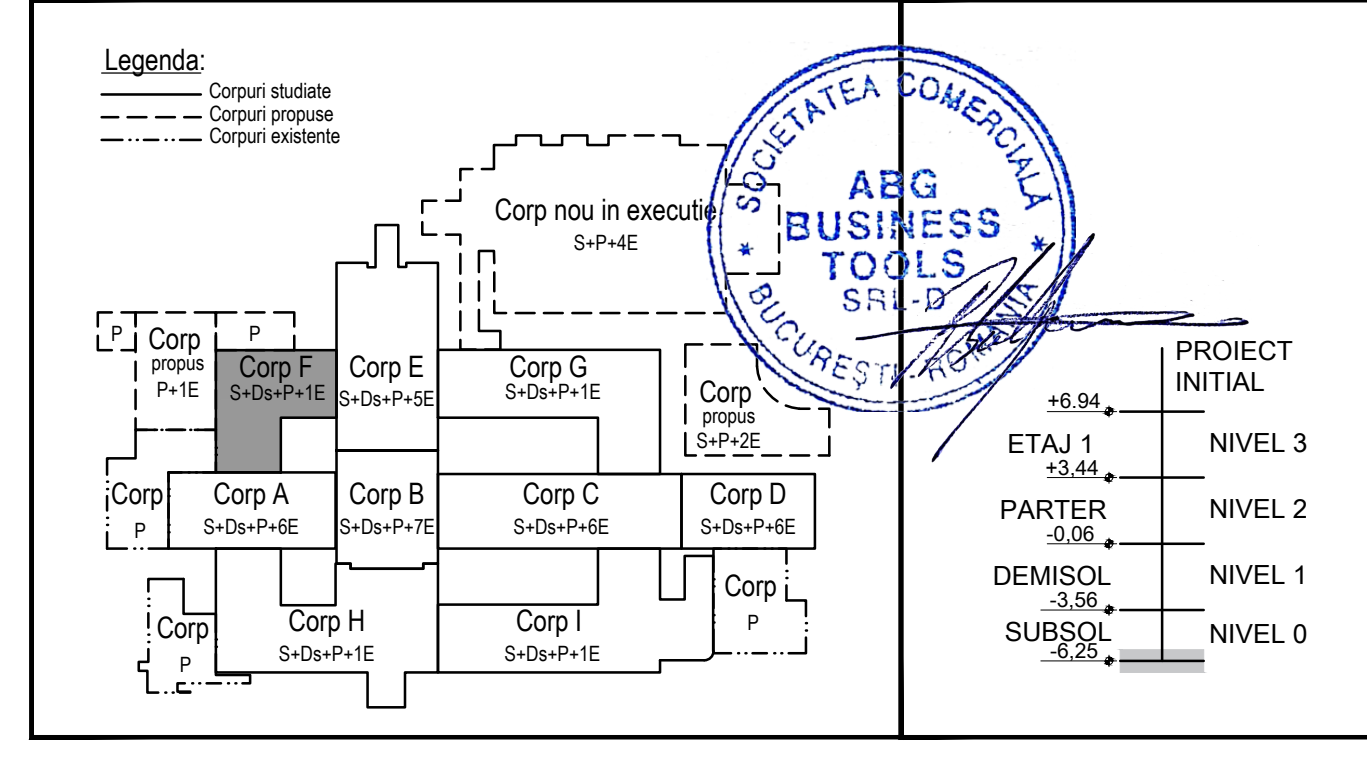
- NOTE:**
- La subsol se va dispune un bazin de apă și pompe; acesta este realizat din beton armat și este dispus cu rost față de structura principală de rezistență.
 - De asemenea, la nivelul subsolului, pentru a încălca anumite echipamente de instalații este necesară coborârea locală a pardoselii; s-au propus astfel baze din beton armat dispuse cu rost față de structura principală.



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(C2.8/3.5) - beton simplu în fundații continue sub pereții de zidărie
B100 (C67.5) - beton simplu în talpi fundații izolate
B200(C12/15) - beton armat în cușineți
 - BETON ÎN SUPRASTRUCTURĂ**
B200(C12/15)
 - ARMATURA**
PC52
ØB38
 - BETON ARMAT PENTRU SOLUȚIA DE CONSOLIDARE**
Clasă: C25/30
 - ARMATURA PENTRU SOLUȚIA DE CONSOLIDARE**
BST500S 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 vârf 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 $\gamma=1.4$.
 - Construcția are un caracter permanent și se înscrie, conform HGR 766/1997, Anexa nr. 4 și a Ordinului 31/N din 03.10.1995 al MLPTL publicat în B.C. nr. 4/1996 în categoria "A" de importanță.



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 CUI B03164740 404036010 București, 52, Local 4				BENEFICIAR: UNITATEA ADMINISTRATIV TERITORIALA JUDEȚUL ARGES	PROIECT NR. 249/21
INTOCMIT Self proiect:	NUME Arh. ARGHIR Maria Cristina	SEMNAȚURA	SCARA 1:50	DENUMIRE PROIECT: ACTUALIZARE DALI PENTRU OBIECTIVUL DE INVESTIȚII CONSOLIDARE ȘI REABILITARE SPITAL JUDEȚAN DE URGENȚĂ PITEȘTI	FAZA D.A.L.I.
Proiectat:	ing. FALCESCU Ionuț		DATA 08.2022	TITLUL PLANȘEI: PLAN COPRAJ FUNDATII SITUAȚIE PROPUȘĂ - CORP F	PL NR. RF - P1
Desenat:	ing. ELPUJAN Teodora				REV. -