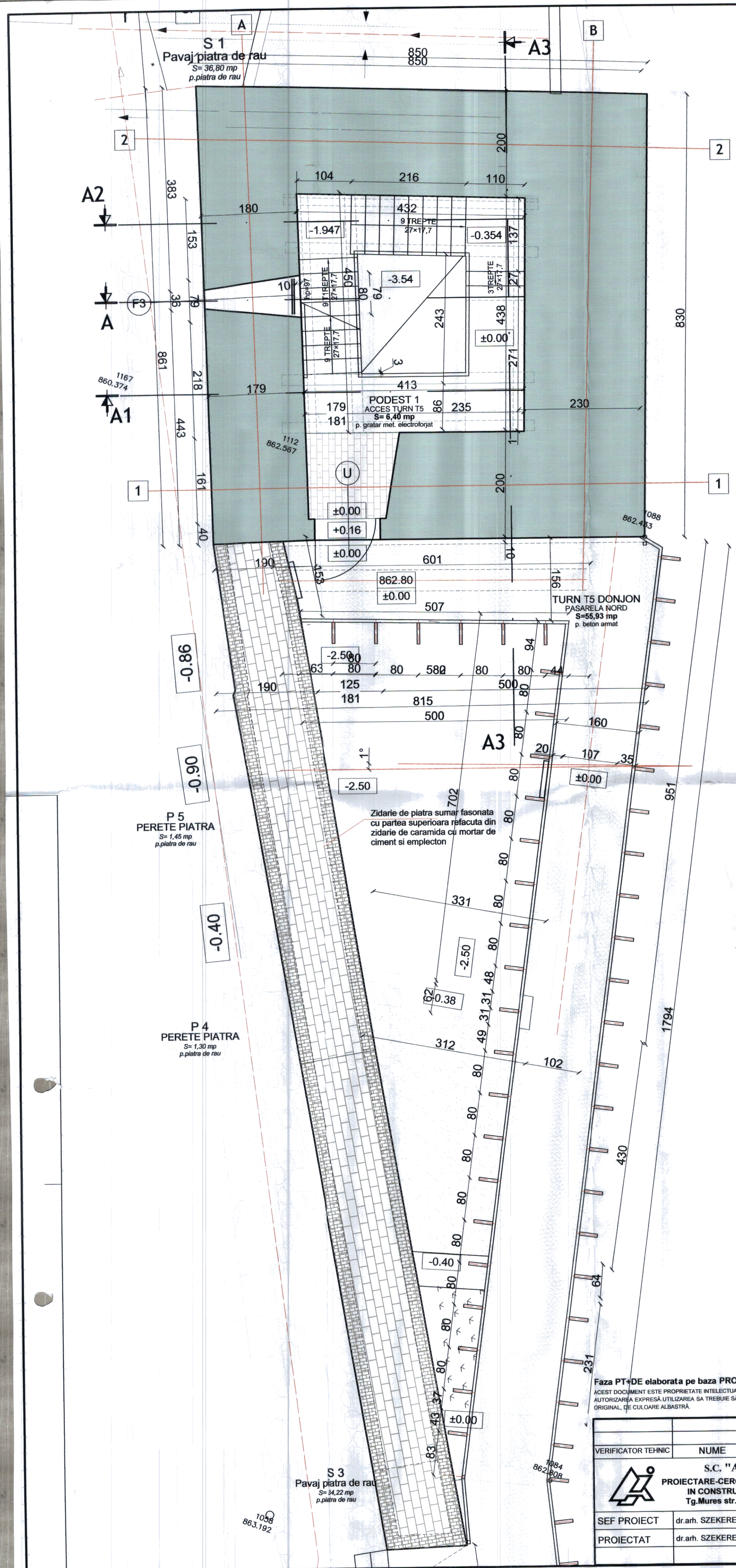

LUCRARI EXTERIOARE T5

lucrari de reabiliare parament de piatra
- curatare vegetatie existenta parazitara
- curatare si tratament biodegradari
- lucrari de plobare locala a paramentului
- lucrari de injectari local

LUCRARI DE ACOPERIRE DONJON
1. lucrari de consolidare coronament de piatra
- sapa de protectie coronament cu mortar structural fara continut de ciment sau polimeri sintetici din 4 parti mortar si 1 parte pietris sort max 16 mm, var. 5-15 cm
- restabilire continuitate de material litic respectiv consolidarea celui existent dupa conformarea centurii si a jgheabului perimetral
2. montare jgheab colectare ape pluviale din tabla zinc-titan 10 cu sistem degivrare, sectiune semicirculara
- montare barbacana colectare ape pluviale din beton cu sistem degivrare sectiune semicirculara
3. montaj structura metalica, grund, vopsitorie mata gri RAL
- montare luminator din profile de aluminiu vopsit uzinal cu sticla laminata si securizata, antireflex, cu ochiuri fixe

LUCRARI INTERIOARE T5 turn patrat, donjon

-parament piatra zona cu cruste megre ce se curata, se curata rosturile, se aplica tratament biocidare prin pulverizare
se rostuieste cu mortar de var nisip in tehnologia aproiata de cea initiala
- parament piatra zona cu dezagregari, la colturi interioare pe ambele laturi, h=medie 1,00 m, latime 2x60 cm/200 cm inaltimex4 colturi ce se curata, se rezideste cu material litic si tehnica de zidire identica cu cea *in situ*, se aplica tratament biocidare prin pulverizare se rostuieste cu mortar de var nisip in tehnologia aproiata de cea initiala
- elemente piatra existente ce se restaureaza fragmente piatra existente ce se inlocuiesc
- elemente beton armat aparent ce se reconditioneaza
- usa nou propusa pe toc, din lemn masiv stejar cu geam simplu de 8 mm, folie antisoc pe ambele fete

lucrari noi
- realizare scara metalica cu rampe si podeste, parapeti din plasa de otel in rame metalice, culoare gri cald RAL
- montaj tamplarie usa acces donjon din lemn masiv de stejar feronerie din fier forjat si drug din lemn basiv
- tamplarie metalica pentru fereastra cu geam simplu , desfumare
- lucrari de realizare pardoseala la subsol
  - caramida plina, dublu presata, dreptunghiulara min. 3 cm
  - mortar de poza 3 cm
  - sapa beton slab armata 10 cm
  - strat de separatie tehnologica folie PE
  - strat de rupere a capilaritatii pietris sort 16-31

fara nisip, compactat la 15 cm
  - membrana geotextil
  - sol existent
- se va realiza un slit perimetral de cca. 10 cm pe inaltimea de min. 15 cm umplut cu pietris gri ciuruit sort 16-31
marcare elemente de tehnica veche-tehnologii de interventii
marcare interventii precedente

Categoria de importanta- Conform H.G.R. 766/ 1997, constructia se incadreaza in categoria "B" de importanta deosebita;
Clasa de importanta- Conform normativului P100-1/2013, cladirea a fost incadrata in clasa II de importanta, caracterizata de valoarea asociata γ= 1.20;

Zona de expunere la risc seismic- Conform normativului P 100-1/ 2013 "Cod de proiectare seismica- Partea I, ag= 0.25g IMR= 225 ani si Tc= 0.7 s;
Adancimea maxima de inghet caracteristica zonei este de 80...90cm- Conform STAS 6054- 77;
Zona de expunere la vant- Conform CR-1-1-4-2012 IMR= 50 ani (2% probabilitate anuala de depasire) este qref= 0.70 kN/mp;
Zona de expunere cu zapada- Conform CR 1-1-3- 2012 "Cod de proiectare. 2% probabilitate de depasire, IMR= 50 ani, este $S_{0,k}$= 4.2 kN/ m2;

Jud. Arges
UAT: Arefu, Cod SIRUTA: 014049
Comuna Arefu, punctul "Cetatea Poenari"
Satul Capataneni
CF nr. 80187 Arefu, nr. top. 80187
Categoria de importanta "B" conf. HG 766/ 1997

Coduri LMI 2016: Ansamblul Cetatii Poenari	AG-II-a-A-13507
Cetatea Poenari	AG-II-m-A-13507.01
Donjon	AG-II-m-A-13507.02
Amenajari defensive pe monticol	AG-II-m-A-13507.03

S din CF= S din mas. = 10000mp
S1- Cetatea Poenari, Suprafata existenta= Suprafata propusa= 719mp
S2- Alee acces, Suprafata existenta= Suprafata propusa= 1178mp
S3- Padure, Suprafata existenta= Suprafata propusa= 8103mp
Total S1+S2+S3= 10000, 00 mp
Drum National - DN 7C

LEGENDA
ZIDĂRII ORIGINALE DIN PIATRA
ZIDĂRII ULTERIOARE DE COMPARTIMENTARE
ZONA EMPLECTON

CULOAR DE TRECERE / CORIDOR CAPCANA
- piatra de rau, aleasa cu fata plana, dimensiuni diferite dar mai mari
- mortar de poza 3 cm
- sapa beton slab armata 10 cm
- strat de separatie tehnologica folie pe
- strat de rupere a capilaritatii pietris sort 16-31, fara nisip, compactat la 15 cm
- membrana geotextil
- sol existent

CAPETE DE GRINZI DIN LEMN MASIV
foioase existente, reconditionare
se aplica tratament de biocidare
si ignifugare, mat, natur

Canal prindere planseu din lemn
existent, se curata sectiunea de profil, se aplica tratament de biocidare

MINISTERUL CULTURII * ROMÂNIA * Arh. POP GHEORGHE VERIFICATOR Nr. 222 S

POP GHEORGHE ROMANIA M T C T NR. 06499 B1;D;F ARHITECT VERIFICATOR PROIECTE

ORDINUL ARHITECȚILOR DIN ROMÂNIA 547 Iolanda SZEKERES BALOGH

S.C. ARHING S.R.L. J26-171-1991 CIF: RO 1197092 Str. Gh. Doja nr. 47A Târgu Mureș

MINISTERUL CULTURII ȘI PATRIMONIULUI NAȚIONAL *ROMÂNIA* Arh. SZEKERES BALOGH IOLANDA SPECIALIST Nr. 374S

Faza PT+DE elaborata pe baza PROIECT faza DALI Pr. Nr. 14/2020 , SC "ABRAL ART" SRL, Bucuresti

ACEST DOCUMENT ESTE PROPRIETATE INTELECTUAL Ă PRIVATĂ A S.C. ARHING S.R.L.ȘI NU POATE FI FOLOSIT,TRANSMIS SAU REPRODUS, TOTAL SAU PARȚIAL, FĂRĂ AUTORIZAREA EXPRESĂ.UTILIZAREA SA TREBUIE SĂ FIE CONFORM CELEI PENTRU CARE A FOST ELIBERAT. DOCUMENTUL ESTE VALABIL NUMAI CU SEMNĂTURA ȘI ȘTAMPILA ÎN ORIGINAL, DE CULOARE ALBASTRĂ.

VERIFICATOR TEHNIC	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA NR. / DATA

S.C. "ARHING"
PROIECTARE-CERCETARE-EXPERTIZARE IN CONSTRUCTII, INSTALATII
Tg.Mures str. Gh.Doja nr.47/A

SEF PROIECT	dr.arh. SZEKERES I.		SCARA 1:50	BENEFICIAR: UAT JUDETUL ARGES Piata Vasile Milea nr.1, oras Pitesti, jud.Arges
PROIECTAT	dr.arh. SZEKERES I.		DATA 2021	CONSERVAREA SI CONSOLIDAREA CETATII POENARI ARGES com.AREFU, jud. ARGES
				PLAN PARTER T5 PROPUNERE

PR.NR. XXXI-1120 2021
FAZA: DTAC+PT
PL.NR: Ob1/A3