

A2

A

A1

1

2

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 $\gamma = 1.20$;

Zona de expunere la risc seismic- Conform normativului P 100-1/ 2013 "Cod de proiectare seismică- Partea I, $ag = 0.25g$ IMR= 225 ani si $T_c = 0.7$ 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 $q_{ref} = 0.70$ 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
Cetatea Poenari
Donjon
Amenajari defensive pe monticol
AG-II-a-A-13507
AG-II-m-A-13507.01
AG-II-m-A-13507.02
AG-II-m-A-13507.03

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

LUCRARI EXTERIOARE T5 TURN PATRAT, DONJON

lucrari de reabilitare parament de piatra
- curatare vegetatie existenta parazitara
- curatare si tratament biodegradari
- lucrari de plombare locala a paramentului
- lucrari de injectari

LUCRARI EXTERIOARE ZID DE PIATRA T5 SUB COTA PASARELEI

L= 2,50 m, H medie= 6,00 m
lucrari de reabilitare paramentde piatra EXTERIOR
- curatare vegetatie existenta parazitara
- curatare si tratament biodegradari
- lucrari de plobare locala a paramentului
- lucrari de injectari

LUCRARI EXTERIOARE ZID DE PIATRA

L= 9,50 m, H medie= 2,30 m
lucrari de reabilitare paramentde piatra
- curatare vegetatie existenta parazitara
- curatare si tratament biodegradari
- lucrari de plobare locala a paramentului
- lucrari de injectari

LUCRARI DE REFACERE CORONAMENT

- 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
- lucrari de consolidare cu centura b.a. 20 cm
- sapa ciment nivelare parte superioara coronament existent dupa indepartarea/taierea pietrelor nefasonate infpte in stratul de mortar existent, cca.5 cm
- coronament existent mortar de ciment si pietrel nefasonate ce se mentine
- rezidire cu caramida cu aceleasi dimensiuni, culoare ca cele existente si cu strat de mortar cu grosimea aproximativ egala cu a caramizii cu pastrarea rosturilor orizontale

LUCRARI EXTERIOARE ZONA CU EMPECTON

S= min.10,50 mp
lucrari de consolidare
- curatare vegetatie existenta parazitara
- curatare si tratament biodegradari
- desfacere sapa existenta local cu bucati de piatra bruta/roca
- lucrari de consolidare/ completare local
- lucrari de completare locala a zonei de empecton
- 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

lucrari de reabilitare parament de piatra demisol

- curatare vegetatie existenta parazitara
- curatare si tratament biodegradari
- lucrari de plobare locala a paramentului
- lucrari de injectari
- aplicare tratament de biocidare si ignifugare la capetele de grinzi din lemn masiv de foioase

lucrari noi

PARDOSEALA NOUA DIN SUBSOL

- caramida plina, dublu presata dreptunghiulara min. 3 cm
- ligament pasta de mortar var-nisip / 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

ȘLIȚ DE VENTILARE PEREȚI.

rost de aerisire umplut cu
pietris sort 0-16 mm ciuruit
cu sită cu ochiuri 10/10 mm

PARAMENT

- piatra sunar fasonata zona biodegrata ce se curata
se curata rosturile,
se aplica tratament biocidare prin pulverizare
se rostuieste cu mortar de var nisip in tehnologia
apropiata de cea initiala



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

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

ACEST DOCUMENT ESTE PROPRIETATE INTELECTUALA PRIVATA A S.C. ARHING S.R.L. SI NU POATE FI FOLOSIT, TRANSMIS SAU REPRODUS, TOTAL SAU PARTIAL, FARA AUTORIZAREA EXPRESA UTILIZAREA SA TREBUIE SA FIE CONFORM CELEI PENTRU CARE A FOST ELABORAT. DOCUMENTUL ESTE VALABIL NUMAI CU SEMNATURA SI STAMPILA IN ORIGINAL, DE CULOARE ALBASTRA.

- LEGENDA
- ZIDĂRII ORIGINALE DIN PIATRA
 - ZIDĂRII ULTERIOARE DE COMPARTIMENTARE
 - ZONA EMPECTON

VERIFICATOR TEHNIC	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA NR. / DATA	
S.C. "ARHING"				BENEFICIAR:	PR.NR.
PROIECTARE-CERCETARE-EXPERTIZARE				UAT JUDEȚUL ARGES	XXXI-1120/
IN CONSTRUCTII, INSTALATII				Piata Vasile Milea nr.1, oras Pitesti,	2021
Tg.Mures str. Gh.Doja nr.47/A				Jud.Arges	
SEF PROIECT	dr.arh. SZEKERES I.		SCARA	CONSERVAREA SI CONSOLIDAREA	FAZA:
PROIECTAT	dr.arh. SZEKERES I.		1:50	CETATII POENARI ARGES	DTAC+PT
			DATA	com.AREFU, jud. ARGES	PL.NR:
			2021	PLAN SUBSOL T5	Ob1/A33
				PROPOUNERE	