

- 1 LUCRARI DE CONSOLIDARE CORONAMENT DE PIATRA
- realizare sapa de protectie cu mortar structural fara adaos de ciment 4 parti si o parte pietris sort max. 16 mm
 - mentinere sapa ciment existenta
 - lucrari de consolidare/protejare structuri existente b.a.
 - lucrari de rezidire /completare parament piatra

- 2 Lucrari parament caramida
- placare caramida disparuta lacune/caverne
 - se curata zona de parament de moloz, gunoi
 - se curata local rosturile adiacente in interior gol
 - se aplica tratament biocidare prin pulverizare pe suprafata interioara
 - se reface patul de mortar ca baza
 - se reface stratul de placaj de caramida cu tesere
 - se rostuieste cu mortar structural fara adaos de ciment si fara polimeri sintetici si cu tehnologie apropiata de cea existenta

- 3 Lucrari pavaj piatra
- 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
 - se va realiza un profil in 2/doua pante spre interior, in zona mediana, la o diferenta de 5 cm pe axul coridorului unde se va poza un rand longitudinal din piatra de rau cu fata plana, formand o rigola deschisa
 - se va realiza un silit longitudinal de cca. 5-6 cm pe inaltimea de min. 15 cm umplut cu pietris gri ciuruit sort 16-31 pe ambele laturi

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

TURN 4 (Bastion est)

semicircular, din zidarie de piatra cu partea superioara refacuta din zidarie de caramida cu mortar de ciment si emplecton din piatra

LUCRARI DE REFACERE PARDOSELI

- desfacere pardoseala deteriorata din caramida inclusiv stratul suport de sapa
- lucrari de consolidare completare ziduri
- pat de mortar hidrofug
- hidroizolatie orizontala prin pensulare
- sapa din mortar de ciment aditivat, hidrofug
- pardoseala caramida dublu presata de format dreptunghiular/patrat

LUCRARI DE REFACERE ZONA BETONATA

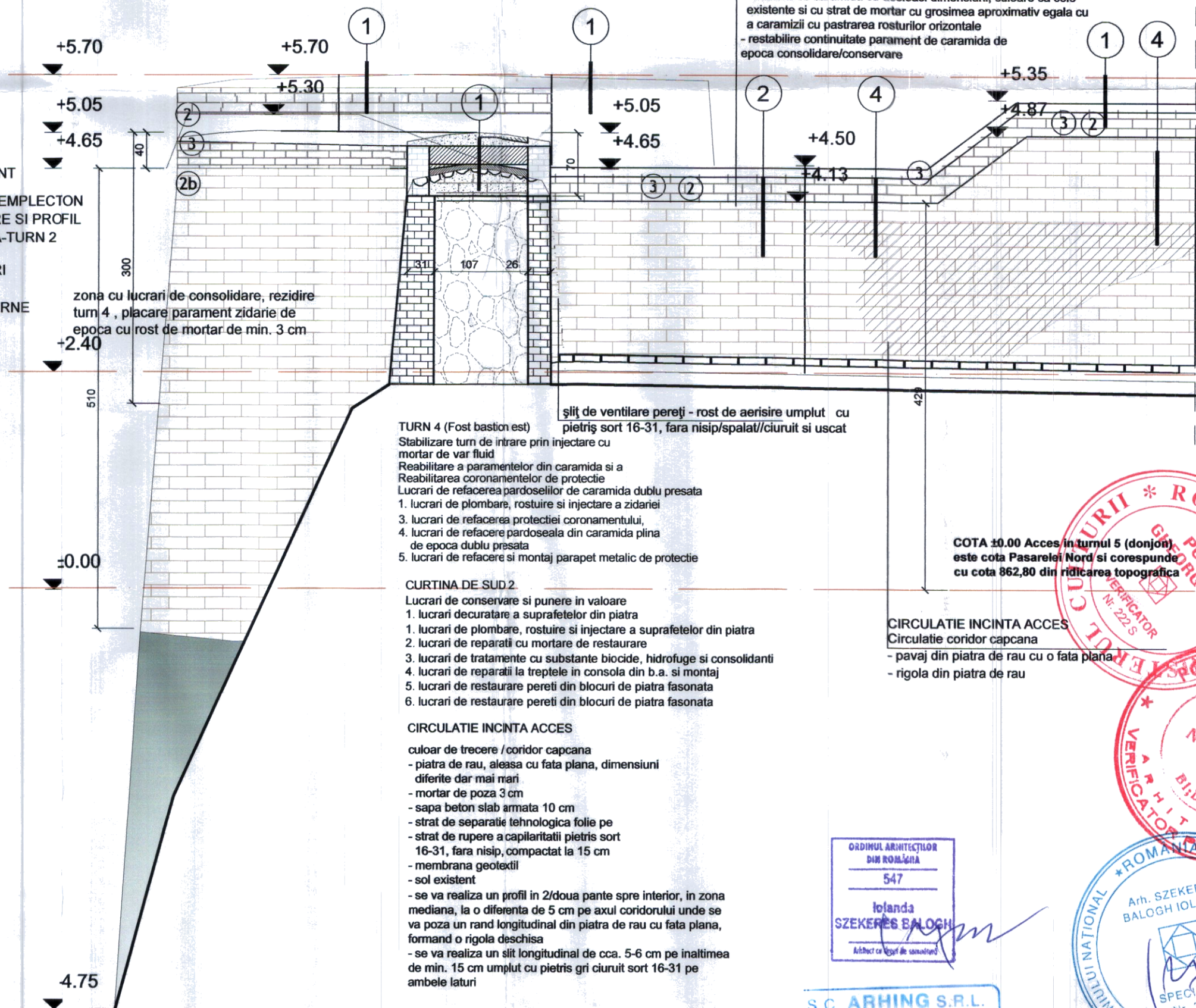
- desfacere/bucardare pardoseala deteriorata din beton
- lucrari de consolidare completare ziduri perimetrale
- lucrari de reconditionare trepte b.a.
- pat de mortar hidrofug
- hidroizolatie orizontala prin pensulare
- sapa din mortar de ciment aditivat, hidrofug

LUCRARI DE REFACERE CORONAMENT SUD 1

- 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 infipte 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
- restabilirea continuitate parament de caramida de epoca consolidare/conservare

PLAN

- PARAMENT DE PIATRA EXISTENT
- ZIDARIE MIXTA CARAMIDA CU EMPECTON CU EMPECTON CONSOLIDARE SI PROFIL ZONA DE LEGATURA CU RTINA-TURN 2
- SUPRAFATA CU BIODEGRADARI
- SUPRAFATA CU LACUNE/CAVERNE ZIDARIE DE CARAMIDA
- SUPRAFETE BETON APARENT
- SUPRAFATA CU DEZAGREGARI
- FISURI/CRAPATURI



TURN 4 (Fost bastion est)

Stabilizare turn de intrare prin injectare cu mortar de var fluid

Reabilitare a paramentelor din caramida si a Reabilitarea coronamentelor de protectie

Lucrari de refacere pardoselilor de caramida dublu presata

1. lucrari de plombare, rostuire si injectare a zidariei
2. lucrari de refacere protectiei coronamentului
3. lucrari de refacere pardoseala din caramida plana de epoca dublu presata
4. lucrari de refacere si montaj parapet metalic de protectie

CURTINA DE SUD 2

- Lucrari de conservare si punere in valoare
1. lucrari de curatare a suprafetelor din piatra
 2. lucrari de reparatii cu mortare de restaurare
 3. lucrari de tratamente cu substante biocide, hidrofuge si consolidanti
 4. lucrari de reparatii la treptele in consola din b.a. si montaj
 5. lucrari de restaurare pereti din blocuri de piatra fasonata
 6. lucrari de restaurare pereti din blocuri de piatra fasonata

CIRCULATIE INCINTA ACCES

- 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
 - se va realiza un profil in 2/doua pante spre interior, in zona mediana, la o diferenta de 5 cm pe axul coridorului unde se va poza un rand longitudinal din piatra de rau cu fata plana, formand o rigola deschisa
 - se va realiza un silit longitudinal de cca. 5-6 cm pe inaltimea de min. 15 cm umplut cu pietris gri ciuruit sort 16-31 pe ambele laturi

CIRCULATIE INCINTA ACCES

Circulatie coridor capcana

- pavaj din piatra de rau cu o fata plana
- rigola din piatra de rau

COTA ±0.00 Acces in turnul 5 (donjon) este cota Pasarelei Nord si corespunde cu cota 862,80 din ridicarea topografica

ORDINUL ARHITECTURILOR DIN ROMANIA

547

Iolanda SZEKERES BALOGH

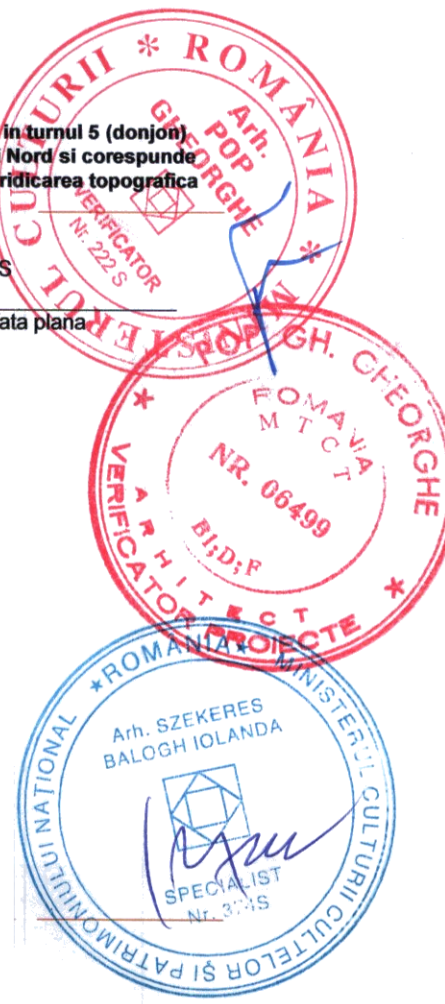
Arhitect cu drept de semnatura

S.C. ARHING S.R.L.

J26-171-1991 C.F. RO 1187092



Str. Gh. Doja nr. 47/A

Targu Mures



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

ACEST DOCUMENT ESTE PROPRIETATE INTELECTUAL A S.C. ARHING S.R.L. SI 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 STAMPILA ÎN ORIGINAL, DE CULOARE ALBĂSTRĂ.

VERIFICATOR TEHNIC	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA NR. / DATA
<div></div> <div>S.C. "ARHING"</div> <div>PROIECTARE-CERCETARE-EXPERTIZARE</div> <div>IN CONSTRUCTII, INSTALATII</div> <div>Tg.Mures str. Gh.Doja nr.47/A</div>			BENEFICIAR:	PR.NR.
			UAT JUDETUL ARGES Piata Vasile Milea nr.1, oras Pitesti, jud.Arges	XXXI-1120/ 2021
SEF PROIECT	dr.arh. SZEKERES I.		SCARA 1:50	FAZA: DTAC+PT
PROIECTAT	dr.arh. SZEKERES I.		DATA 2021	
			TURN 4 PROPUNERE	PL.NR: Ob1/A32