

„S.C. ARHING S.R.L.  
PROIECTARE, CERCETARE, EXPERTIZARE  
IN CONSTRUCTII – INSTALATII  
Tg. Mures, str. Ghe. Doja nr. 47/ A  
Telefon : 00-40-(0)365-801873, 0365-801874  
Fax: 00-40-(0)265-266152  
e-mail: [office@arhing.ro](mailto:office@arhing.ro)

Pr. Nr. XXXI – 1120 / 2021  
CONSERVAREA ȘI CONSOLIDAREA  
CETĂȚII POENARI ARGEȘ  
com.AREFU, jud. ARGEȘ

Beneficiar: UAT ARGEȘ

Faza : P.T. – D.E.

## B O R D E R O U - C O M P L E T

### Piese desenate CONSTRUCTII

#### ARHITECTURA

- |                         |           |      |
|-------------------------|-----------|------|
| 1. Plan de încadrare    |           | - A0 |
| 2. Ortofotoplan         |           | - A1 |
| 3. Ridicare topografică |           | - A2 |
| 4. Plan de situație     | sc 1:1000 | - A3 |

#### OBIECT 1 – CETATE POENARI RELEVEU

- |  |             |            |
|--|-------------|------------|
| 5. Plan general relevu                           | scara 1:100 | - Ob1- A4  |
| 6. Profil A-A relevu                             | scara 1:50  | - Ob1- A5  |
| 7. Profil B-B relevu                             | scara 1:50  | - Ob1- A6  |
| 8. Profil C-C relevu                             | scara 1:50  | - Ob1- A7  |
| 9. Profil D-D relevu                             | scara 1:50  | - Ob1- A8  |
| 10. Profil E-E relevu                            | scara 1:50  | - Ob1- A9  |
| 11. Profil F-F relevu                            | scara 1:50  | - Ob1- A10 |
| 12. Fatada sud relevu                            | scara 1:50  | - Ob1- A11 |
| 13. Fatada vest relevu                           | scara 1:50  | - Ob1- A12 |
| 14. Fatada nord relevu                           | scara 1:50  | - Ob1- A13 |
| 15. Fatada est relevu                            | scara 1:50  | - Ob1- A14 |
| 16. Turn 1 – plan relevu                         | scara 1:50  | - Ob1- A15 |
| 17. Turn 2 – plan relevu                         | scara 1:50  | - Ob1- A16 |
| 18. Turn 3 – plan si profil D-D relevu           | scara 1:50  | - Ob1- A17 |
| 19. Turn 4 – plan relevu                         | scara 1:50  | - Ob1- A18 |
| 20. Cisterna medievala – plan si sectiuni relevu | scara 1:50  | - Ob1- A19 |

#### Studiu comparativ- relevu 2021 si relevu 1970:

- |                                       |             |            |
|---------------------------------------|-------------|------------|
| 21. Fatada sud                        | scara 1:100 | - Ob1- A44 |
| 22. Fatada nord                       | scara 1:100 | - Ob1- A45 |
| 23. Fotogrammetrie fatade nord si sud | scara 1:100 | - Ob1- A46 |
| 24. Fatada vest                       | scara 1:100 | - Ob1- A47 |

#### Evidențierea stării de degradare a materialelor la nivelul paramentului

- |                                       |            |            |
|---------------------------------------|------------|------------|
| 25. Profil C – Zid median latura Sud  | scara 1:50 | - Ob1- A50 |
| 26. Profil C – Zid median latura Nord | scara 1:50 | - Ob1- A51 |
| 27. Profil D – Curtina Sud 1+2        | scara 1:50 | - Ob1- A52 |
| 28. Fatada Vest Curtina Est           |            | - Ob1- A53 |
| 29. Profil F – T1 Fatada estica       |            | - Ob1- A54 |
| 30. T1 latura sudica                  |            | - Ob1- A55 |

31. Interior T3		- Ob1- A56
32. Interior T4		- Ob1- A57
33. Profil E – Fatada est Turn T5	scara 1:50	- Ob1- A58
34. Desfasurate interioare T5		- Ob1- A59
35. Plan identificare zonelor de construire	scara 1:100	- Ob1- A60
36. Plan etapizare construire	scara 1:100	- Ob1- A61
37. Vedere etape construire -zid median		- Ob1- A62
38. Vedere etape construire - curcina sud		- Ob1- A63
39. Vedere etape construire - fatada sud		- Ob1- A64

## PROPUNERE

40. Plan general	scara 1:100	- Ob1- A20
41. Sectiunea B-B	scara 1:50	- Ob1- A21
42. Sectiunea C-C	scara 1:50	- Ob1- A22
43. Sectiunea D-D	scara 1:50	- Ob1- A23
44. Sectiunea E-E	scara 1:50	- Ob1- A24
45. Fatada sud	scara 1:50	- Ob1- A25
46. Fatada vest	scara 1:50	- Ob1- A26
47. Fatada nord	scara 1:50	- Ob1- A27
48. Fatada est	scara 1:50	- Ob1- A28
49. Turn 1	scara 1:50	- Ob1- A29
50. Turn 2	scara 1:50	- Ob1- A30
51. Turn 3	scara 1:50	- Ob1- A31
52. Turn 4	scara 1:50	- Ob1- A32
53. Turn 5 Plan subsol	scara 1:50	- Ob1- A33
54. Turn 5 Plan parter	scara 1:50	- Ob1- A34
55. Turn 5 Plan etaj	scara 1:50	- Ob1- A35
56. Turn 5 Coronament si invelitoare	scara 1:50	- Ob1- A36
57. Turn 5 sectiunea A-A	scara 1:50	- Ob1- A37
58. Turn 5 sectiunea A1-A1	scara 1:50	- Ob1- A38
59. Turn 5 sectiunea A2-A2	scara 1:50	- Ob1- A39
60. Turn 5 sectiunea A3-A3	scara 1:50	- Ob1- A40
61. Luminator	scara 1:50	- Ob1- A41
62. Simulari 3D		
63. Cisterna medieval	scara 1:50	- Ob1- A42
64. Plan și sectiune scara 4	scara 1:50	- Ob1- A43
65. Turn 5 sectiune si desfasurate interioare	scara 1:100	- Ob1- A48
66. Turn 5 Tablou de tâmplării	scara 1:50	- Ob1- A49

### Detalii:

67. Detaliu coronament Turn 5	scara 1:25	- Ob1- D01
68. Detalii balustrada existenta	scara 1:10;1:5	- Ob1- D02
69. Detalii balustrada propusa	scara 1:10;1:5	- Ob1- D03
70. Detaliu scara metalica Turn 5	scara 1:20;1:5	- Ob1- D04
71. Detaliu usa Turn 5	scara 1:50	- Ob1- D05
72. Detaliu a rezidire parament sect 1-1		- Ob1- D06
73. Detaliu a rezidire parament sect 2-2		- Ob1- D07
74. Detaliu a rezidire parament sect 3-3		- Ob1- D08

## REZISTENȚĂ

75. Consolidarea și reabilitarea zidului median	sc 1:20,1:10	- Rs1
76. Consolidarea și reabilitarea zidurilor curtină sud 1 și 2	sc 1:20	- Rs2
77. Plan, secțiune și detalii structură metalică luminator	sc 1:50,1:20,1:10	- Rs3
78. Detaliu consolidare zidarie de caramida prin injectare cu mortar	sc 1:10	- Rs4
79. Detaliu consolidare zidarie de piatra sau mixta prin injectare cu mortar	sc 1:10	- Rs5
80. Reparații fisuri/crăpături la ziduri de cărămidă/piatră sau mixte	sc 1:10	- Rs6
81. Consolidare zidarie de caramida	sc 1:10	- Rs7
82. Structura scara 4	sc 1:50;1:20;1:5	- Rs8
83. Plan cofrtaj si detaliu armare centura Turn 5	sc 1:50;1:20	- Rs9
84. Plan pozitionare structura scara metalica Turn 5	sc 1:50	- Rs10
85. Sectiune scara metalica Turn 5	sc 1:20	- Rs11
86. Detalii noduri scara metalica Turn 5	sc 1:10; 1:5	- Rs12
87. Identificare elemente de beton ce se dezafecteaza Turn 1 cotele -3.35 si +0.56	sc 1:50	- Rs13
88. Pozitionare samburi si centuri nou propusi Turn 1 cotele -3.35 si +0.56	sc 1:50	- Rs14
89. Sectiunea 1-1 si 2-2 Turn 1	sc 1:50	- Rs15
90. Detalii armare samburi si centuri noi propusi Turn 1	sc 1:50	- Rs16

## OBIECT 2 – SCĂRI ACCES

### RELEVEU

91. Plan zona de acces - Situația existentă	sc.1:50	- Ob2/A0
92. Plan Tronson 1 Relevu	sc.1:100	- Ob2/A1
93. Plan Tronson 2 Relevu	sc.1:100	- Ob2/A2
94. Plan Tronson 3 Relevu	sc.1:100	- Ob2/A3
95. Plan Tronson 4 Relevu	sc.1:100	- Ob2/A4
96. Plan Tronson 5 Relevu	sc.1:100	- Ob2/A5
97. Plan Tronson 6 Relevu	sc.1:100	- Ob2/A6
98. Plan Tronson 7 Relevu	sc.1:100	- Ob2/A7
99. Plan Tronson 8 Relevu	sc.1:100	- Ob2/A8
100. Plan Tronson 9 Relevu	sc.1:100	- Ob2/A9
101. Plan Tronson 10 Relevu	sc.1:100	- Ob2/A10
102. Plan Tronson 11 Relevu	sc.1:100	- Ob2/A11
103. Plan Tronson 12 Relevu	sc.1:100	- Ob2/A12
104. Plan Tronson 13 Relevu	sc.1:100	- Ob2/A13
105. Plan Tronson 14 Relevu	sc.1:100	- Ob2/A14
106. Plan Tronson 15 Relevu	sc.1:100	- Ob2/A15
107. Plan Tronson 16 Relevu	sc.1:100	- Ob2/A16
108. Plan Tronson 17 Relevu	sc.1:100	- Ob2/A17
109. Plan Tronson 18 Relevu	sc.1:100	- Ob2/A18
110. Plan Tronson 19 Relevu	sc.1:100	- Ob2/A19
111. Plan Tronson 20 Relevu	sc.1:100	- Ob2/A20
112. Plan Tronson 21 Relevu	sc.1:100	- Ob2/A21

## PROPUNERE

113. Plan Tronson 1 Propunere	sc.1:50	- Ob2/A22
114. Plan Tronson 2 Propunere	sc.1:50	- Ob2/A23
115. Plan Tronson 3 Propunere	sc.1:50	- Ob2/A24
116. Plan Tronson 4 Propunere	sc.1:50	- Ob2/A25
117. Plan Tronson 5 Propunere	sc.1:50	- Ob2/A26
118. Plan Tronson 6 Propunere	sc.1:50	- Ob2/A27
119. Plan Tronson 7 Propunere	sc.1:50	- Ob2/A28
120. Plan Tronson 8 Propunere	sc.1:50	- Ob2/A29
121. Plan Tronson 9 Propunere	sc.1:50	- Ob2/A30
122. Plan Tronson 10 Propunere	sc.1:50	- Ob2/A31
123. Plan Tronson 11 Propunere	sc.1:50	- Ob2/A32
124. Plan Tronson 12a Propunere	sc.1:50	- Ob2/A33a
125. Plan Tronson 12b Propunere	sc.1:50	- Ob2/A33b
126. Plan Tronson 13 Propunere	sc.1:50	- Ob2/A34
127. Plan Tronson 14 Propunere	sc.1:50	- Ob2/A35
128. Plan Tronson 15 Propunere	sc.1:50	- Ob2/A36
129. Plan Tronson 16 Propunere	sc.1:50	- Ob2/A37
130. Plan Tronson 17 Propunere	sc.1:50	- Ob2/A38
131. Plan Tronson 18 Propunere	sc.1:50	- Ob2/A39
132. Plan Tronson 19 Propunere	sc.1:50	- Ob2/A40
133. Plan Tronson 20 Propunere	sc.1:50	- Ob2/A41
134. Plan Tronson 21 Propunere	sc.1:50	- Ob2/A42
135. Plan Popas 1	sc.1:50	- Ob2/A43
136. Plan Popas 2	sc.1:50	- Ob2/A44
137. Obiecte zona odihna	sc.1:20	- Ob2/A45
138. Plan Grup sanitar	sc.1:50	- Ob2/A46
139. Plan zona de acces –propunere	sc.1:50	- Ob2/A47
140. Detalii de parapet Detaliu 3	sc.1:20	- Ob2/DA1
141. Detalii de parapet Detaliu 4 si 5	sc.1:20	- Ob2/DA2
142. Detaliu balustrada	sc.1:20	- Ob2/DA3

INTOCMIT,  
tehn. TAMÁS LORÁND

