



**Detaliu D1 - 1:20**

- barbacanele sunt executate din piatra cu mortar de zidarie tip LB Knauf MM5 Trass cu dimensiuni libere la interior de minim 20x20cm.
- acestea se dispun la pas de 2,00m, la o inaltime de 0,30m fata de cota terenului amenajat.

**Segment 2**

**Segment 3**

**Segment 1**

**Segment 5**

**1. Coronament existent caramida**

**Operatiuni:**

- curatare parament si coronament, inclusiv adancirea rosturilor pe o grosime de 3 cm.
- inlocuirea caramizilor macinate, eliminarea mortarului de ciment din rosturi (curatare cu scoabe), rostiure cu mortar de var.

**2. Desfacere zid prabusit**

**Operatiuni:**

Desfacere pe tronsoane de 1-1,5 m lateral fata de zona prabusita, inclusiv cu adancirea fundatiei sub cota de fundare a zidului din aval prin subzidire cu piatra si mortar de zidarie LB Knauf MM5 Trass.

**3. Zidarie existenta piatra**

**Operatiuni:**

- curatare tencuiei cu ciment si a vegetatiei prin biocidare
- injectarea cu mortar
- plombari si reteseri apareiaj zidarie din piatra
- inlocuirea blocurilor sparte
- eliminarea mortarului de ciment din rosturi (curatare cu scoaba)
- rostiure cu mortar de var
- subzidire

**4. Refacere a interventiilor recente**

**Consolidare cu beton aparent**

**Operatiuni:**

- indepartare beton cu sprijinire prealabila a zidului
- inlocuire zidarie cu blocuri de piatra de vistea (moloane) cu mortar de var tip LB Knauf MM5 Trass

**5. Refacere a partii prabusite**

**Zidarie din piatra**

**Operatiuni:**

- desfacere cu rezidire cu blocuri de piatra de vistea (moloane). Se va folosi integral piatra din daramatura cu mortar de reparatie special tip LB Knauf.
- fundatia se va reface.

**6. Refacere a interventiilor recente**

**Zidarie din piatra**

**Operatiuni:**

- indepartare a zidariei din blocuri de boltari zidire cu blocuri de piatra de vistea (moloane) cu mortar de reparatie tip LB Knauf MM5 Trass.
- refacere coronament de tigla tip solzi.
- fundatia se subzideste cu piatra si mortar de zidarie tip LB Knauf MM5 Trass

Verificator Expert	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat/Expertiza Nr./Data		
	<b>S.C. NITS S.R.L.</b>			Beneficiar:	Primaria Municipiului Sighisoara	Pr.nr:
	J26-312-1999; CUI RO11766934			Adresa:	545400 Sighisoara, Str. Piata Muzeului Nr. 7, Jud. Mures	25/1/2017
	540074 Tg.Mures, str.Vulcan nr.9			Titlu proiect:	Lucrari de consolidare si restaurare Zidul Cetatii Sighisoara- Tronsoanul 7	Faza:
	tel.0744791303 e-mail nitsalexandru@gmail.com			Adresa: Cetatea Sighisoara		P.T.+DE
Sef proiect	arh. Nits A.		Sc: 1:50	Titlu plansa:	TRONSONUL 7 - PROPUNERE ELEVATIE	Pl.nr:
Proiectat	arh. Adrian I. Petisor A.		2019			A/7
Desenat	arh. Adrian I.					