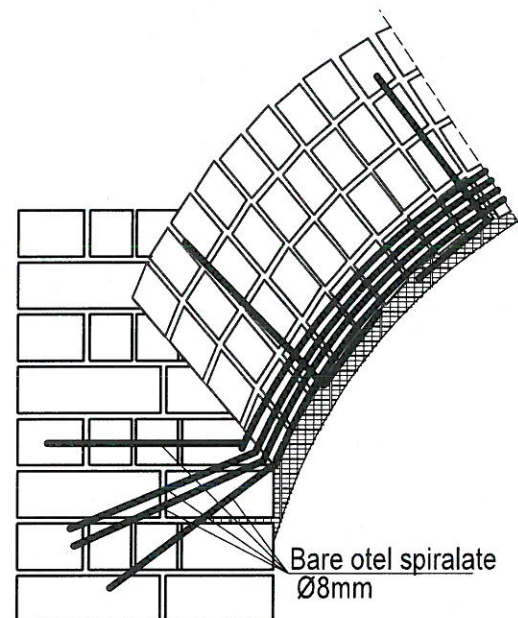
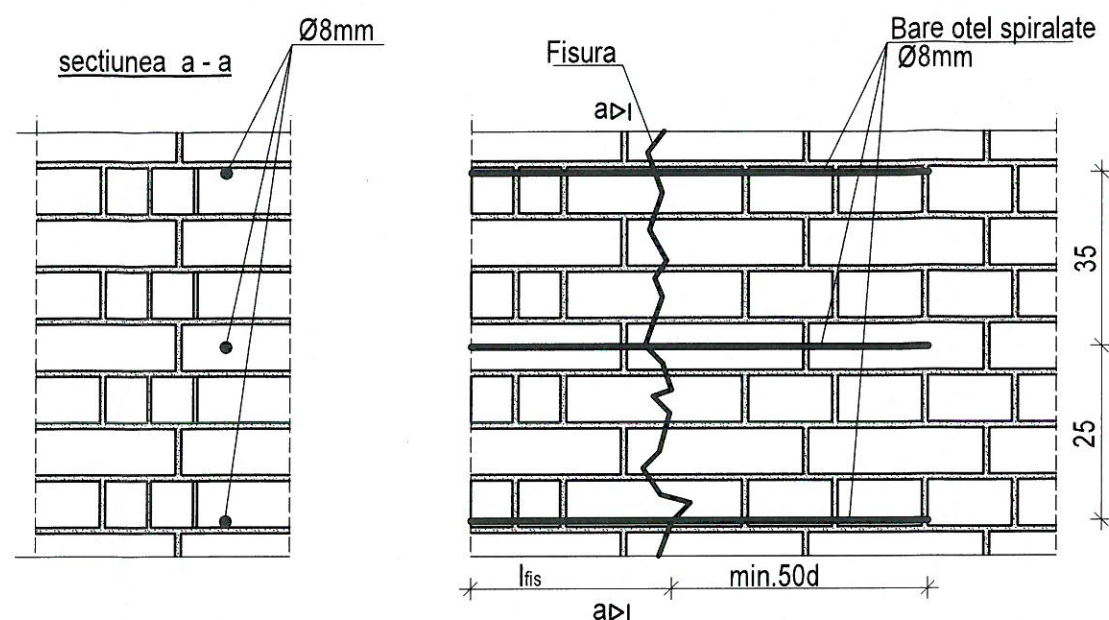




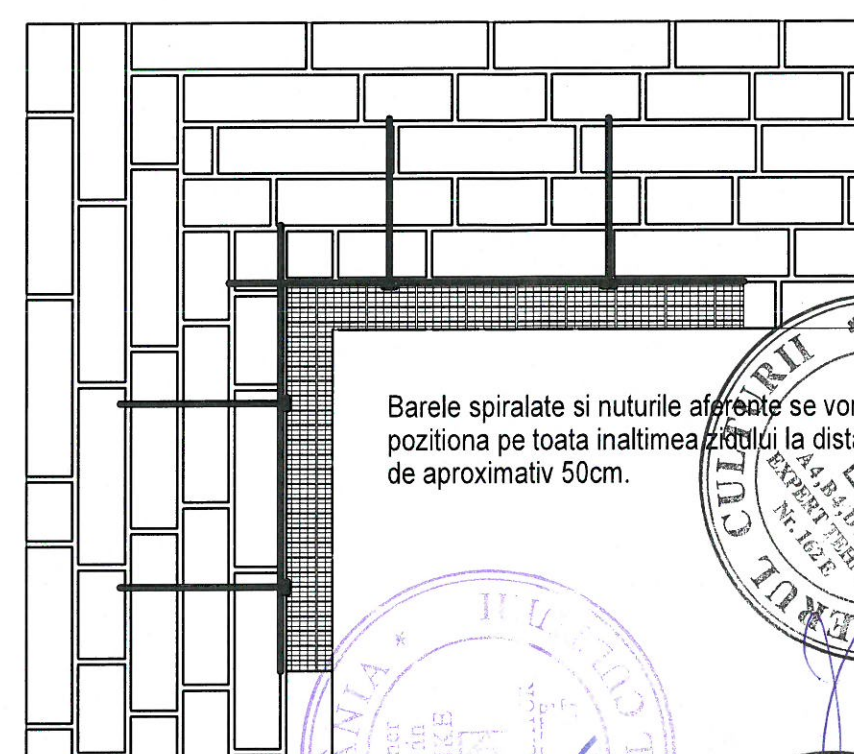
DETALIU CONSOLIDARE ARC DE CARAMIDA
ANCORATA IN ZID PORTANT



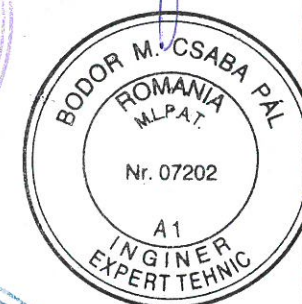
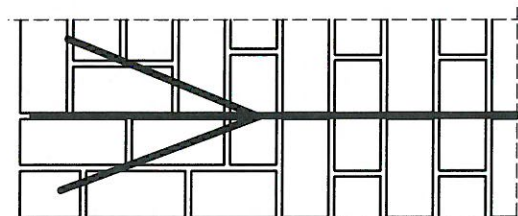
DETALIU CONSOLIDARE COLT FISURAT PE VERTICALA



DETALIU CONSOLIDARE COLT ZIDARIE



- a) Se taie un nut orizontal in rostul de zidarie sau in caramida plina cu masina de frezat;
b) Nutul taiat se aspira si se spala bine cu apa curata, $L_{nut} = l_{fis} + 50d$;
c) Se practica o gaura orizontala - indoita in unghi drept, $\varnothing 10mm$ cu masina de gaurit in peretele structural longitudinal, incepand din punctul terminal al nutului orizontal. Inclinatia in lungimea gaurii se stabileste in functie de asigurarea lungimii de ancoraj $l_a = 60d$ (d = diametru bara);
d) Gaura practicata se curata de praf si impuritati;
e) Se masoara lungimea desfasurata cumulata a nutului + gaurii. Se taie o bara spiralata la dimensiunea corespunzatoare acestei lungimi si se indoaie in asa fel incat sa intre bine in gaura si nut (reprezinta solutia de proba). Dupa modelul de proba se fasoneaza numarul total de bare pentru ambele fete necesare consolidarii peretelui transversal fisurat pe verticala;
f) Se umple gaura $\varnothing 10mm$ cu rasina epoxidica bicomponenta cu pistolul de injectat si se introduce in gaura capatul indoit al barei spiralate;
g) Cu pistolul de injectat de 1000ml se preseaza o cantitate de mortar special Hs in fundul nutului (pat de mortar max. 10mm);
h) Se preseaza bara spiralata in patul de mortar pana la adancimea corespunzatoare;
i) Se completeaza cu mortar Hs portiunile deasupra barei si apoi se va nivela nutul in planul zidului;



VERIFICATOR	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT NR.	DIN DATA
 SISTEM J32/1915/1994; RO6629256; tel/fax 0269238520 SIBIU, str. V. Aaron nr. 24 P/II e-mail: nelica_mois@yahoo.com		Beneficiar: PAROHIA EVANGHELICA C.A. SEICA MICA		Proiect nr. 14/2016
SEF PROIECT	arh. Emil Crisan	Scara:	Proiect: LUCRARI DE REPARATII, CONSERVARE SI INTRODUCERE IN CIRCUITUL TURISTIC LA ANSAMBLUL BISERICII EVANGHELICE FORTIFICATE DIN SEICA MICA, jud. Sibiu	Faza: DTAC/PT
PROIECTAT	ing. Nelica Mois	Data:	Plansa:	Plansa nr. Rd17
DESENAT	ing. Nelica Mois	V 2018	DETALII CONSOLIDARE BOLTII SI ZIDURI CU BARE SPIRALATE	