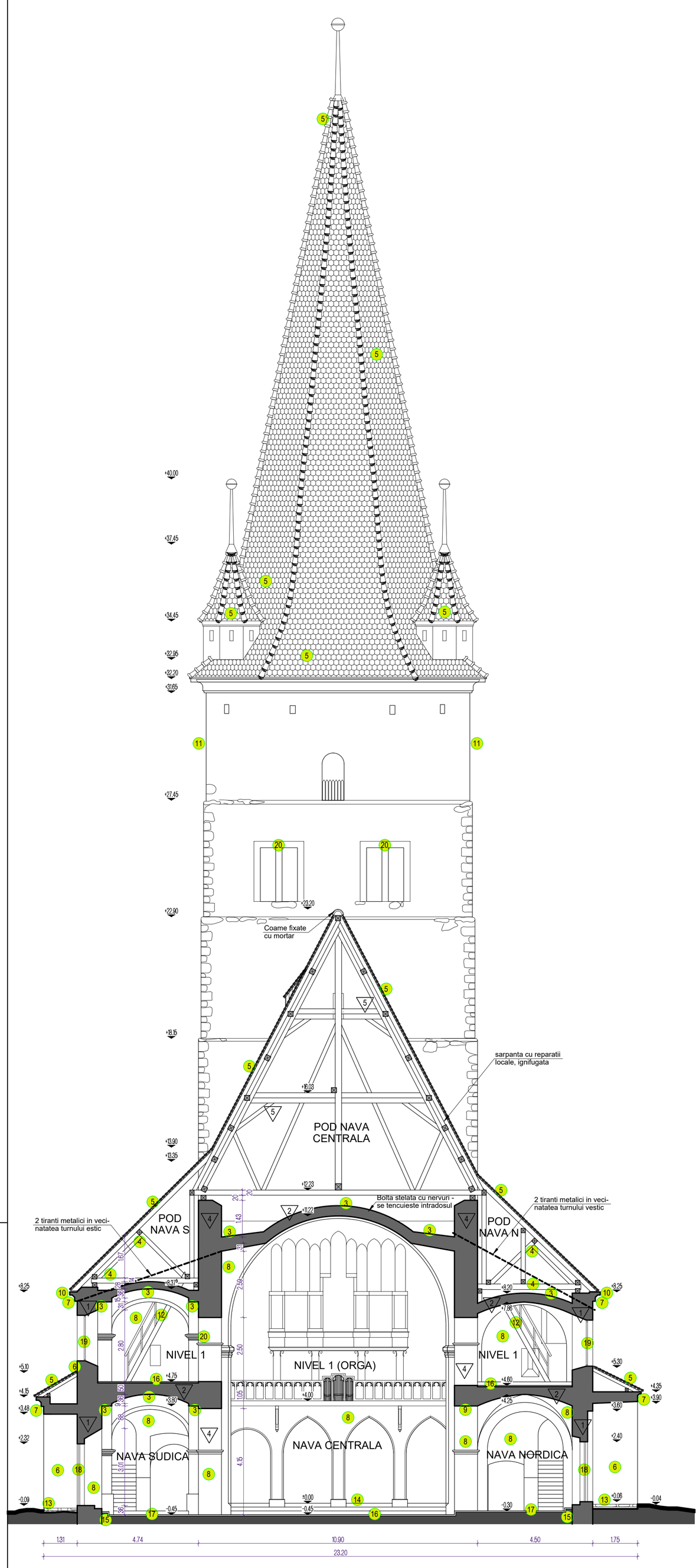
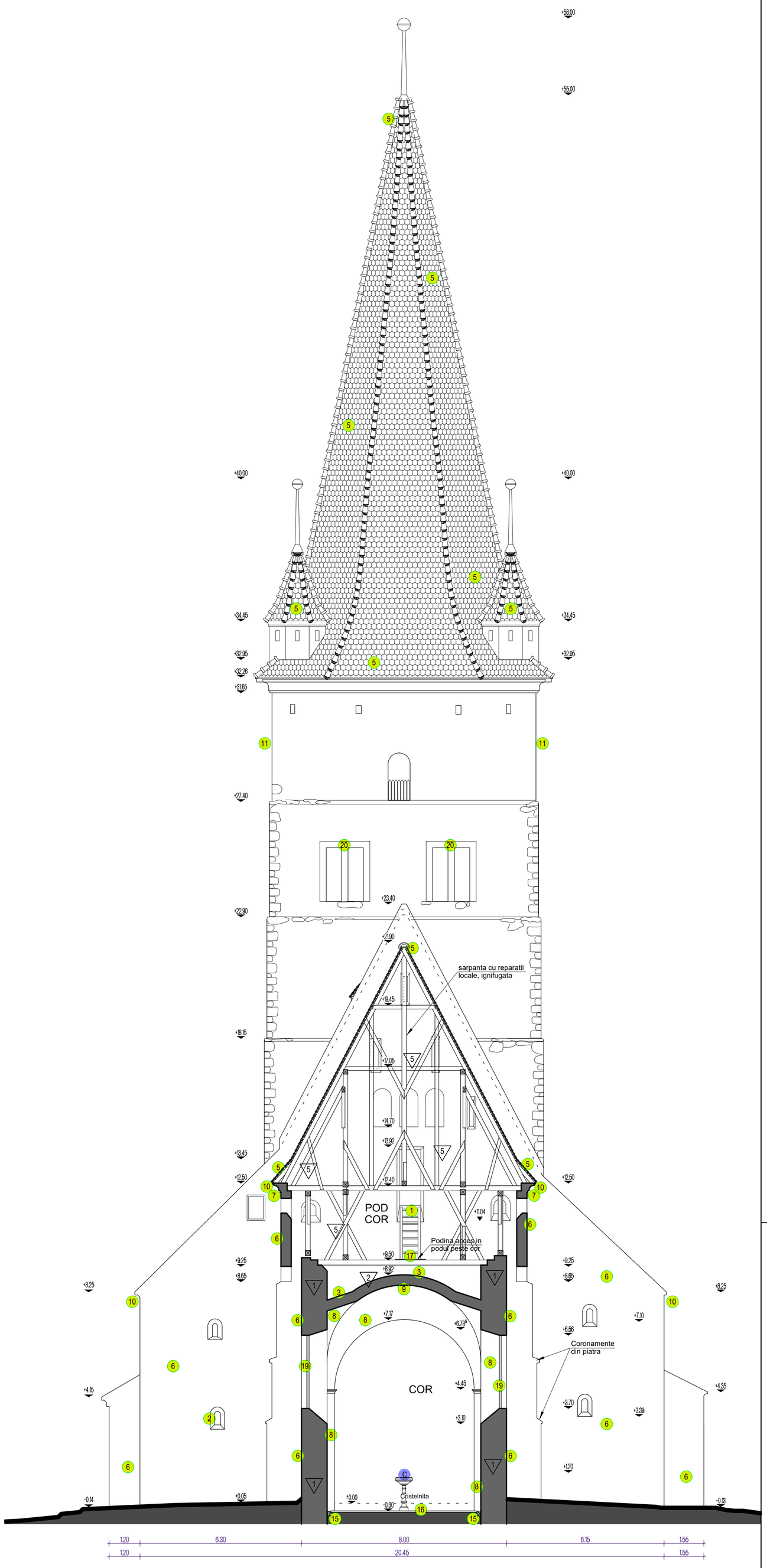


PROPUNERE BISERICA - SECTIUNE B-B
scara 1:100



PROPUNERE BISERICA - SECTIUNE C-C
scara 1:100

DEGRADARI SI INTERVENTII - CONSERVARE, REPARATII	
1 reparatii zidarie	se va reface continuitatea zidariei prin rostuiri, reteseri, impa-nari, injectari, completari cu material recuperat sau compatibil, cu conservarea materialului original pe cat posibil;
2 desfaceri zidarie	se vor desface golurile inzidite, sau se vor marca, dupa caz, atat pe fatada, cat si la interior, sub forma de nise (ferestrele romanice ale turnurilor de est, cea de pe latura estica a corului)
3 curatare si reparare bolti	se va curata extradosul boltilor de peste nave si cor si se vor tencui cu un strat subtire de protectie cu mortar pe baza de var hidraulic natural, se va reface continuitatea suprafetei bol-tilor prin impanari si rostuiri fisuri la intrados si extrados
4 interventii sarpanta	se va curata, se vor realiza inlocuiri si consolidari cu material similar, pastrand cat mai multe elemente originale; se vor folosi imbinari similare cu cele existente; se vor efectua tratamente cu solutii insecticide si fungicide
5 reparatii invelitoare	se va reface invelitoarea inlocuind tigla deteriorata cu tigla no-ua de acelasi tip, se va fixa cu sarma pe sipci, iar coamele se vor fixa cu mortar; se va reaseza toata tigla, amestecandu-se cea noua cu cea veche; la fel si la contraforturi
6 tencuieli exterioare	se vor peria si curata tencuielile vechi, se vor inlatura partile in-stabile, se vor repara fisurile si se va reface tencuiala cazuta: sclivisita si varuita - atat la nava cat si la turn; se vor folosi mortare corespunzatoare; se va zugravi intreaga biserica
7 profile trase	se vor repara profilele trase cu sablonul de la nivelul cornisei navei, corului, turnurilor estice si turnului vestic
8 tencuieli si zugraveli interioare	se vor desface toate tencuielile din ciment-var de la interior, cu asistenta unui pictor restaurator si se vor aplica tencuieli ma-croporice cu mortare pe baza de var hidraulic natural, colorate cu pigmenti anorganici
9 fresce	perimetru delimitat de pictorul restaurator; la interior, decoratiile vor fi decapate de catre specialist; in jur, se vor pastra atat ten-cuielile de epoca, cat si straturile succesive de zugraveli; rezu-gravirile se vor realiza cu lapte de var colorat in masa
10 tinichigerie	se vor curata si revizui jgheaburile si burlanele existente astfel incat sa nu fie intrerupta continuitatea lor (inlocuiri cca. 20%)
11 cadran ceas	se vor curata si refunctionaliza cele trei cadrane de ceas
12 scari din lemn la interior turn	se vor inspecta, curata si repara local; se vor realiza balustra-de noi; scarile se vor trata conform recomandarilor biologului
13 pardoseala lespezi de piatra	se va realiza la accesul vestic, dupa indepartarea betonului; lespezile se vor aseza pe strat de pietris, conform detaliului
14 pardoseala noua din caramida	se va realiza la nivelul terenului, la scara de acces in turn, pe strat de nisip, conform detaliului
15 slit pentru ventilare	se va realiza la pardoselile navei, corului si la pardoselile noi un slit perimetral de 15cm cu pietris, pt ventilarea zidariilor
16 pardoseala existenta din lemn	se va demonta, inspecta, curata, reaseza si repara local
17 pardoseala noua din lemn	se va realiza la interiorul turnului, in completarea podestelor si nivelurilor intermediare, conform detaliilor
18 usi lemn	se vor restaura usile din lemn, exterioare (ale acceselor S, N si V), precum si cele interioare (ale turnurilor, ambele niveluri)
19 ferestre lemn	se vor restaura ferestrele din lemn ale navelor laterale si ale corului, de la nivelul parterului si de la nivelul emporelor
20 elemente decorative din piatra	se vor restaura elementele decoratice din piatra de la nivelul corului (tabernacol), arcul cu colonete romanice de la nivelul emporelor, portalul vestic si ancadramentele de la golurile turnului
21 inchideri sticla	golurile de tragere nu permit montarea unor ferestre cu tam-plarie, dar se vor inchide cu panouri de sticla securizata

LEGENDA

- zidarie existenta, sectionata
- invelitoare tigla solzi istorica
- tirant metalic
- pardoseala noua de carami-da, asezata drept
- pardoseala din lespezi piatra
- pardoseala din dulapi lemn

ELEMENT		SOLUTI CONSTRUCTIVA	STABILITATE LA FOC	GRAD RF
1	Pereti portanti Pereti exteriori	Ziduri piatra, caramida ten-cuita cu grosimi de 0.8-1.0m	C0 REI 180'	IV
2	Plansee peste nave, cor, pronaos	Bolti de caramida tencuita cu grosime de 20cm	C0 REI 45'	
3	Plansee niveluri 4, 5 turn	Lemn ignifugat	C1 REI 15'	
4	Pereti interiori	Zid de piatra si caramida cu grosime de min. 0.9m	C0 EI 60'	
5	Suport invelitoare	Sarpanta si suportul invelitorii - lemn ignifugat	C1 R 15'	
6	Invelitoare	Tigla ceramica	C0	

0 1 2 3 4 5 10m

CATEGORIA DE IMPORTANTA: B | CLASA DE IMPORTANTA: II

PROIECTANT
55/09 CRISTINA TURCANU BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA
Brasov, str. Cibinului 8, tel. 0721116988, cristina.began@gmail.com

BENEFICIAR: PAROHIA EVANGHELICA C.A. CINCU

PROIECT NR. 03 /2018

SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	SCARA
SEF PROIECT	arh. Emil CRIŞAN		1:100
PROIECTAT	arh. Cristina ŢURCANU		DATA
DESENAT	arh. Cristina ŢURCANU		11.2018

TITLU PROIECT: LUCRARI DE REPARATII, CONSERVARE SI INTRODUCERE IN CIRCUITUL TURISTIC AL ANSAMBLULUI BISERICII FORTIFICATE EVANGHELICE CINCU - jud. Brasov

FAZA: DTAC / PT

TITLU PLANSA: PROPUNERE BISERICA - SECTIUNE B-B SI C-C

PLANSA NR. A4.07