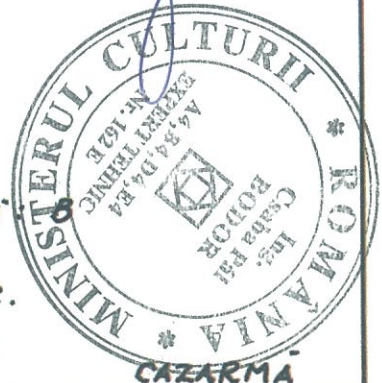


ZONĂ CU ELEMENTE DE ȘARPANTĂ
CE LIPSESC SAU SUNT DETERIORATE

- COARDE 20x20 cm; L=7,40 m; 70UC = 4,14 m³
 - PANE 15x15 cm; L=2,80 m; 70UC = 1,57 m³
 - PANE 15x15 cm; L=5,0 m; 28UC = 0,225 m³
 - PANE 15x15 cm; L=3,25 m; 48UC = 0,292 m³
 - PANE 15x15 cm; L=5,50 m; 48UC = 0,495 m³
 - PANE 15x15 cm; L=2,35 m; 48UC = 0,211 m³
 - PANE 15x15 cm; L=3,10 m; 128UC = 0,837 m³
 - POZI 15x15 cm; L=2,0 m; 148UC = 0,63 m³
 - CONTRAFIȘE 15x15 cm; L=1,50 m; 508UC = 1,687 m³
 - CLEȘTI 4x15 cm; L=1,50 m; 108UC = 0,09 m³
 - CÂPRIORI 12x15 cm; L=3,90 m; 888UC = 4,118 m³
 - CÂPRIORI 12x15 cm; L=3,20 m; 508UC = 1,92 m³
- TOTAL = 16,215 m³

LEMNUL ȘARPANTEI SE VA IGNIFUGA ȘI ANTISEPTIZA.

- ÎN ZONA UNDE ELEMENTELE ȘARPANTEI LIPSESC SAU SUNT DETERIORATE, SE REFACE ȘARPANTA CU LEMN DE BRAD.
- PARȚIAL, GRINZILE ȘARPANTEI AU RĂMAS ÎNTREGI. ACESTEA SE VOR VERIFICA ÎN VEDEREA DEPISTĂRII UNOR DEGRADĂRI ASCUNSE, ȘI SE VOR CURĂȚA ÎN VEDEREA TRATĂRII ANTIPARAZITAR ȘI IGNIFUG.
- ÎN CAZUL SLĂBIRII SECȚIUNILOR ELEMENTELOR STRUCTURALE, SECȚIUNILE SLĂBITE SE VOR CONSOLIDA PRIN COMPLETARE CU DULAPI SOLIDARIZAȚI CU SECȚIUNEA ELEMENTULUI PRIN ȘURUBURI PENTRU LEMN.



CATEGORIA DE IMPORTANȚĂ
CLASA DE IMPORTANȚĂ II
a_g = 0,209
T_{sc} = 0,75 sec.

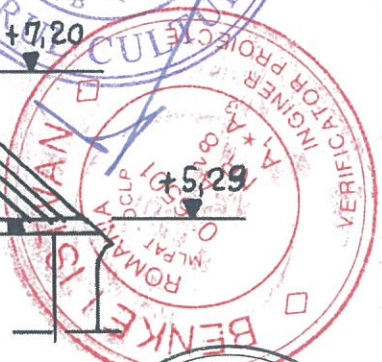
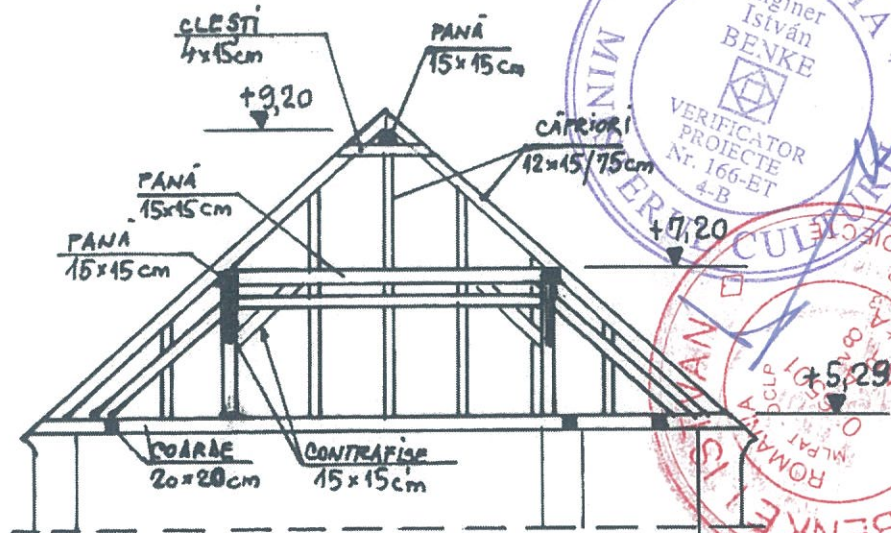


| VERIFICATOR/BA | NUME | SEMNTURA | CERINȚĂ | REFERAT/EXPERTIZĂ NR./DATA | FR-NR. |
|----------------|-----------------------|----------|-------------|---|---------------|
| | S.C. SISTEM SRL-SIBIU | | | BENEFICIAR: | FR-NR. |
| | J32/1915/1994 | | | PAROHIA EVANGHELICĂ C.A. CINCȘU | 12/2016 |
| JEF PROIECT | ARI. CRISAN E. | | SCARA 1:100 | PROIECT, LUCRARI DE REPARATI, CONSERVARE ȘI INTRODUCERE ÎN CIRCUITUL TURISTIC AL ANSAMBLULUI BISERICI FORTIFICATEI EVANGHELICE CINCȘU - JUD. BRĂȘOV | FAZA DTAC/PT. |
| PROIECTAT | ING. MOIȘ N. | | OCT. 2018 | REFACERE ȘARPANTĂ | PL-NR. RC 1 |
| DESENAT | TR. CRISAN D. | | | | |

000624



S-S



LEMNUL ȘARPANTEI SE VA IGNIFUGA ȘI ANTISEPTIZA.



CATEGORIA DE IMPORTANȚĂ : B
 CLASA DE IMPORTANȚĂ : B
 $a_g = 0,20g$; $T_c = 0,7sec.$

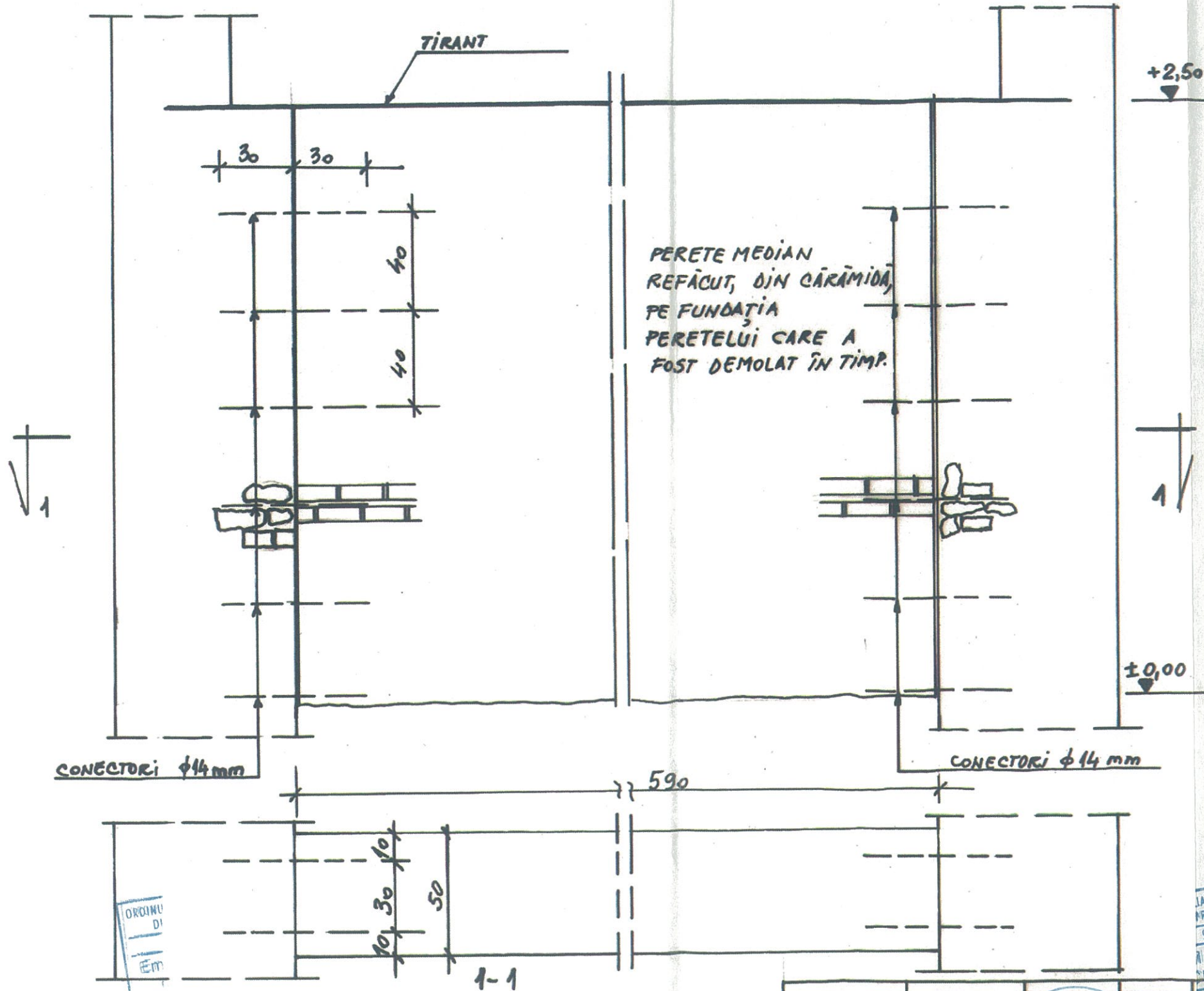


CAZARMĂ

| ERF/EXPR | NUME | SEMNATURA | ORINIA | REFERAT NR./DATA | PR. NR. |
|-------------|-----------------------|-----------|-------------|--|--------------|
| | S.C. SISTEM SRL SIBIU | | cu drept de | BENEFICIAR: PAROHIA EVANGHELICĂ C.A. CINCU | 12/2016 |
| | J 32/1915/1994 | | | | |
| ȘEF PROIECT | ARH. CRISAN C. | | SCARA 1:100 | PROIECT: LUCRARI DE REPARAȚII, CONSERVARE ȘI ÎNȚEBUTARE ÎN CIRCUITUL TURISTIC AL ANSAMBLURII BISERILEI FORTIFICATE EVANGHELICE CINCU - JUB. BRAȘOV | FAZA DTAC/PT |
| PROIECTAT | ING MOIȘ N. | | OCT. 2018 | SECȚIUNE S-S PRIN ȘARPANTĂ | PL. NR. RC2 |
| DESENAT | TR. CRISAN J. | | | | |

INTERVENȚII PENTRU CONSOLIDAREA CAZARMEI:

- PEREȚII FISURATI SE VOR CONSOLIDA PRIN REȚESERE, ÎMPĂNARE ȘI MATARE CU MORTAR DE VAR.
- CURĂȚAREA INTERIORULUI CLĂDIRII DE MATERIALE REZULTATE ÎN URMA PRĂBUȘIRII ACOPERIȘULUI;
- ANALIZAREA MATERIALELOR ÎN VEDEREA REFOLOSIRII LOR.
- REFACEREA ZIDULUI TRANSVERSAL PRĂBUȘIT.
- REFACEREA ȘARPANTEI DIN LEMN DE BRĂD.
- REFACEREA PARȚIALĂ SAU TOTALĂ A PLANȘELOR.
- REFACEREA SCĂRII DE LEMN LA INTERIOR.



**REFACEREA PERETELUI MEDIAN
PRESUPUNE URMATOARELE OPERATIUNI:**

- CURĂȚAREA MOLOZULUI DE LA PARTER PENTRU DEZVELIREA FUNDAȚIEI EXISTENTE.
- PENTRU MONTAREA CONECTORILOR ÎN PEREȚII LONGITUDINALI, ESTE NEVOIE DE CURĂȚAREA LOCALĂ A MORTARULUI ÎNTRE ELEMENTELE ZIDĂRIEI.
- DUPĂ MONTARE, CONECTORII SE VOR FIKA CU MORTAR DE VAR CU NISIP ȘI SE CONSTRUIEȘTE PERETELE.
- DEASUPRA PERETELUI MEDIAN, LA COTA + 2,50m, SE MONTEAZĂ UN TIRANT DIN METAL, ANCORAT ÎN ZIDURILE LONGITUDINALE.
- SE VOR VERIFICA ȘI CEILALȚI TIRANȚI, EXISTENȚI, SE VOR CURĂȚA DE RUGINĂ ȘI SE VOR VOPSI, CEI CARE NU SUNT DEGRADAȚI. TIRANȚII AFECTAȚI SE VOR ÎNLOCUI.

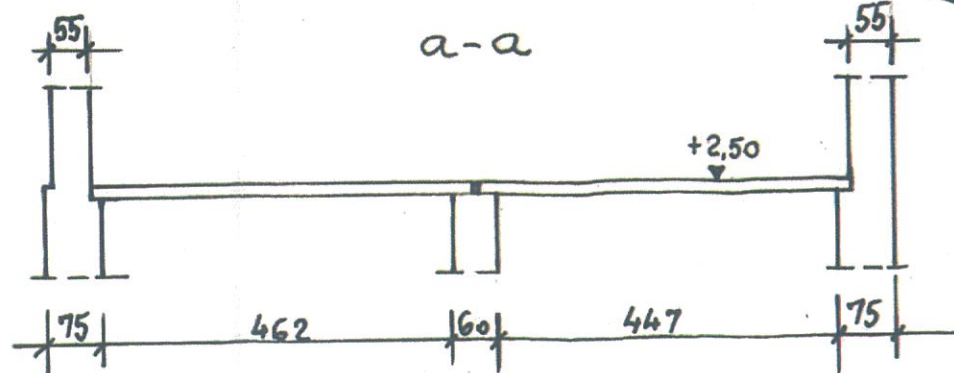
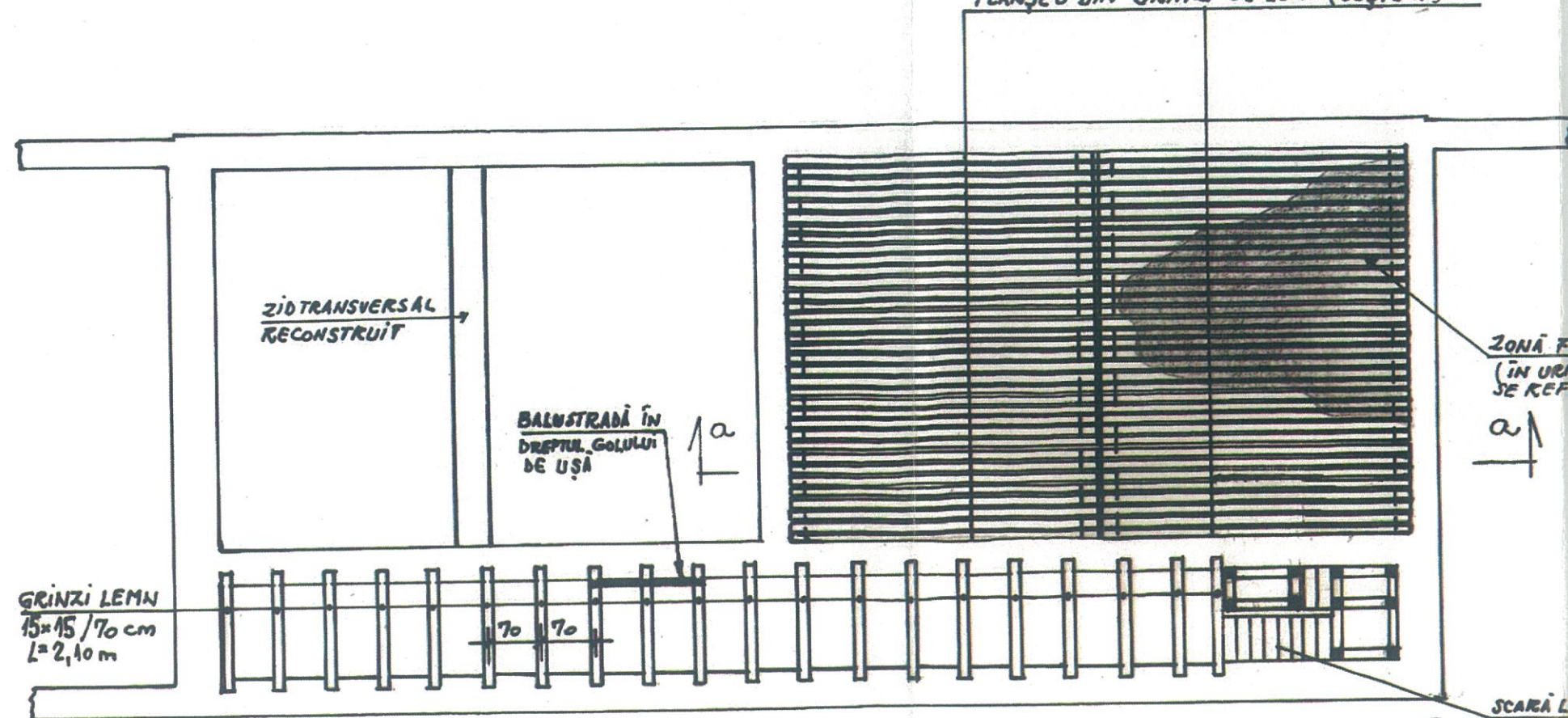


CATEGORIA DE IMPORTANȚĂ: B
CLASA DE IMPORTANȚĂ: II
 $a_g = 0,20g$; $T_c = 0,7 \text{ sec.}$

| VERIFICATOR/EXP. | NUME | SEMNTURA | CERINȚĂ | REPARAT/REPERTIZĂ - NR./DATA |
|-----------------------|-----------------------|-------------|---------|------------------------------|
| J.C. SISTEM SRL SIBIU | J.C. SISTEM SRL SIBIU | (Signature) | SCARA | FR. NR. 12/2016 |
| JEF PROIECT | ING. ORSIAN E. | SISTEM | 1:20 | FAZA |
| PROIECTAT | ING. MOIȘ N. | OCT. | | DTAC/PT. |
| DESEMAT | TI. ORSIAN E. | 2018 | | PL. NR. RC3 |



PLANȘEU DIN GRINZI DE LEMN (BUȘTENI)



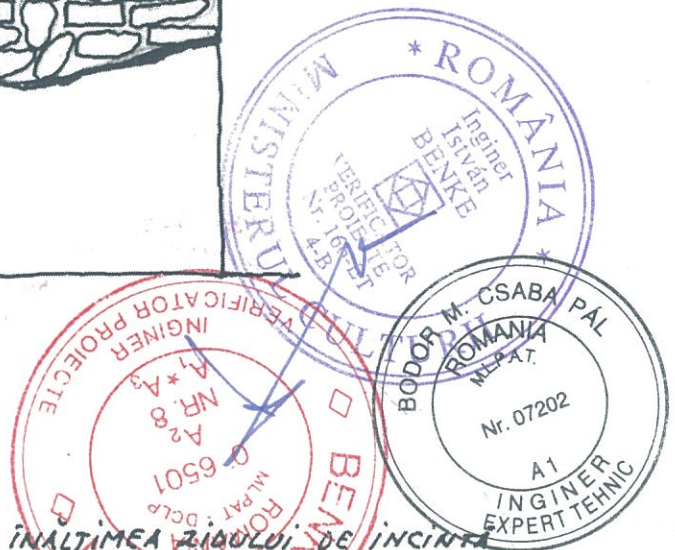
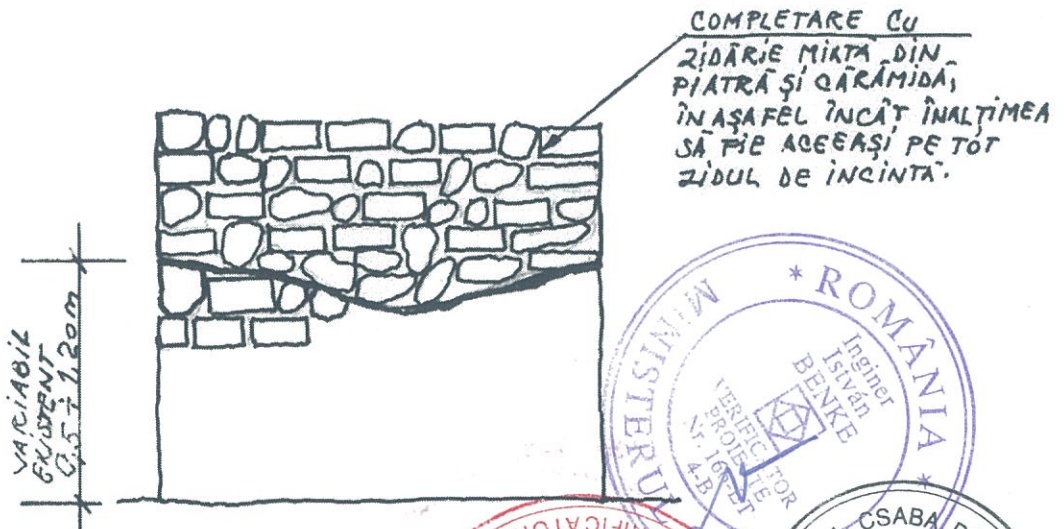
ZONĂ FĂRĂ PLANȘEU
(ÎN URMA VANDALIZĂRII)
SE REFACE ÎNTEGRAL

SCARĂ LEMN PROIECTATĂ
PE MODEL TRADIȚIONAL

CATEGORIA DE IMPORTANȚĂ:
CLASA DE IMPORTANȚĂ: II
a.g = 0,209 ; Te = 0,7 sec.

- LA PRIMUL NIVEL SE REFACE ZIDUL MEDIAN PENTRU RIGIDIZAREA PE DIRECȚIA TRANSVERSALĂ A CLĂDIRII.
- PESTE PRIMUL NIVEL SE REFACE PLANȘEUL PE HOL CU BALUSTRADĂ ÎN DREPTUL GOLURILOR DE UȘI, CA SĂ POATĂ FI VĂZUT DE SUS INTERIORUL.
- SE REFACE PARȚIAL PLANȘEUL PESTE PRIMUL NIVEL, ZONA VANDALIZATĂ, ÎAR ELEMENTELE DE LEMN ALE PLANȘEULUI, CARE AU MAI RĂMAS, SE VERIFICĂ ȘI CELE CARE NU CORESPUND SE ÎNLOCUIESC ȘI SE TRATEAZĂ TOATE ELEMENTELE DIN LEMN ANTIPARAZITAR ȘI ÎGNIFUG.
- SCARA DIN LEMN SE CONSTRUIEȘTE LA INTERIOR, PE MODEL TRADIȚIONAL, DOUĂ VANGURI LATERALE ȘI TREPTÉ ÎNCASTRATE LATERAL, FOLOSIND CUIE DE LEMN. VANGURILE SE RIGIDIZEAZĂ CU TIRANȚI METALICI.

| VERIFICATOR/EXP. | NUME | SEMNĂTURĂ | DATA | REFERAT/EXPERTIZĂ - NR./DATA | PR. NR. |
|------------------|-----------------------|-----------|-----------|---|---------|
| | S.C. SISTEM SRL SIBIU | | | BENEFICIAR: | 12/2016 |
| | J32/1915/1994 | | | PAROHIA EVANGHELICĂ CA. CINCU | |
| | NUME | SEMNĂTURĂ | DATA | PROIECT: LUCRĂRI DE REPARAȚIE, CONSERVARE | FAZA |
| ȘEF PROIECT | ARH. CRIȘAN E | | | INTRODUCERE, ÎN CIRCULUL TURISTIC AL | DTAC/PT |
| PROIECTAT | ING. MOIȘ N. | | | MANUSCRULUI DISERTĂRII PUBLIFICATE | PL. NR. |
| DESENAT | TH. CRIȘAN D | | | EVANGHELICE CINCU - JUDEȚUL BĂRSEB | RC 4 |
| | | | OCT. 2018 | REFACERE PLANȘEU | |
| | | | | PESTE PARTER | |



- ÎN MOMENTUL DE FAȚĂ ÎNĂLȚIMEA ZIDULUI DE ÎNCINTĂ ESTE ÎNȚRE 0,5 ȘI 1,20m. REABILITAREA ZIDULUI CONSTĂ ÎN COMPLETAREA CU ZIDĂRIE MIXTĂ - PIATRĂ ȘI CĂRĂMIDĂ - ÎNCÂT ÎNĂLȚIMEA SĂ FIE ACEEAȘI PE TOT ZIDUL.
- SE VOR FOLOSI: MORTAR DIN VAR CU NISIP, PIATRĂ DERĂU ȘI CĂRĂMIDĂ PLINĂ PRESATĂ.

CATEGORIA DE ÎMPORTANȚĂ : B
 CLASA DE ÎMPORTANȚĂ : II
 $Q_9 = 0,209$; $T_C = 0,7 \text{ sec.}$



CAZARMA

| VERIFICATOR/EXP. | NUME | SEMĂNĂTURĂ | CERINȚA | REFERAT / EXPERTIZĂ NR./DATA |
|------------------|---|------------|-----------|---|
| | S.C. SISTEM S.R.L. SIBIU J32/1915/1994 | | | BENEFICIAR: PAROHIA EVANGHELICĂ C.A. CINCU |
| ȘEF PROIECT | NUME ARH. CRIȘAN ES | SEMĂNĂTURĂ | SCARA | PROIECT: LUCRARI DE REPARAȚII, CONSERV. ȘI INTRODUCERE ÎN CIRCUITUL TURISTICAL ÎN SĂMĂNĂȘULUI BISERICII FORTIFICATE EVANGHELICE CINCU - JUȚ. BĂRĂȘOV. |
| PROIECTAT | ING. MOIȘ N. | | OCT. 2018 | REABILITARE ZID DE ÎNCINTĂ |
| DESEINAT | TH. CRIȘAN D. | | | |
| | | | | PR. NR. 12/2016 FAZA DTAC/PT. PE-NR. RC6 |