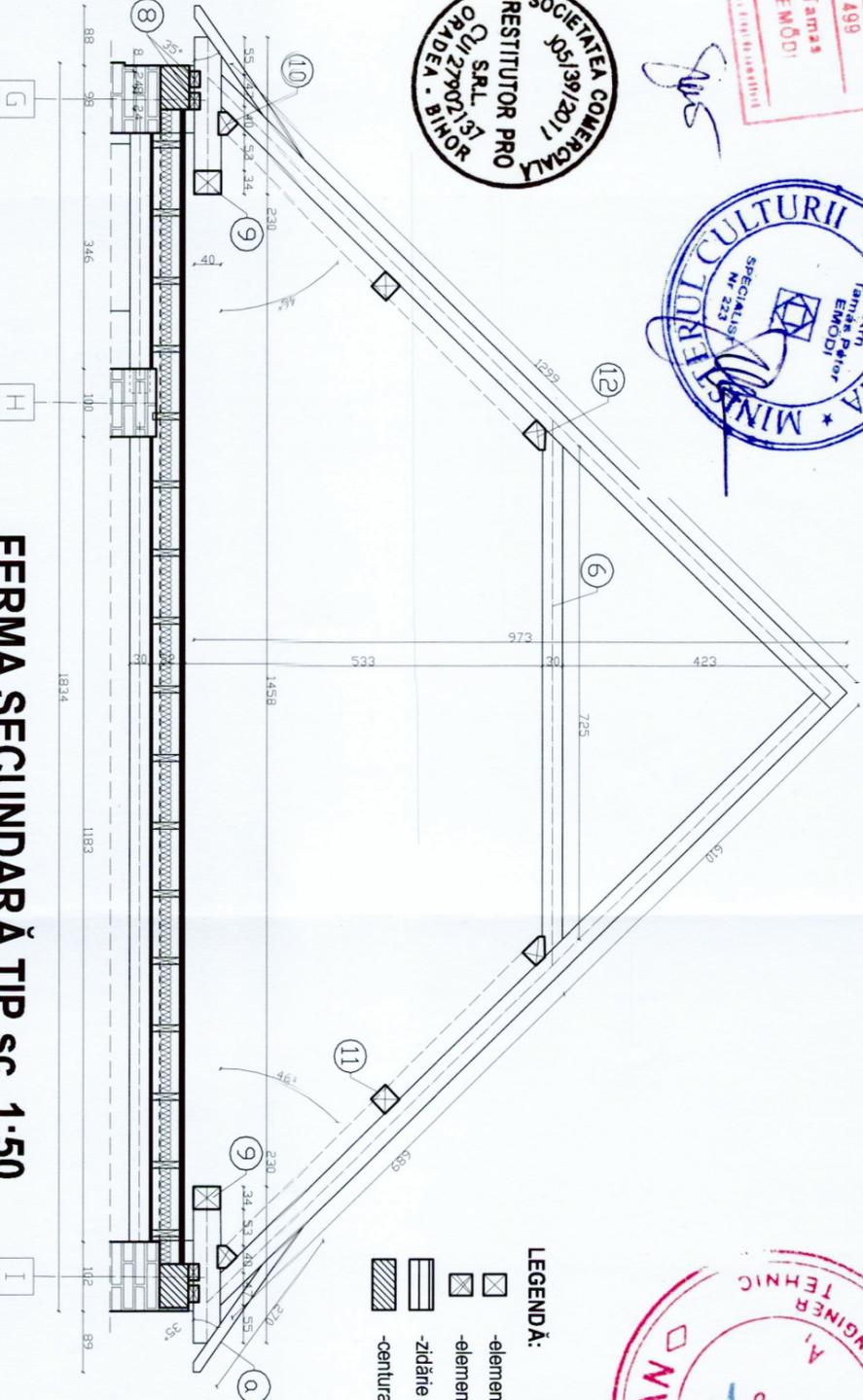


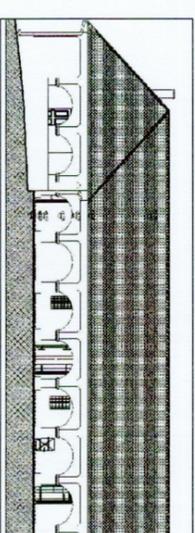
FERMA PRINCIPALĂ TIP SC. 1:50



FERMA SECUNDARĂ TIP SC. 1:50

LEGENDĂ:

- element de lemn secționat în plan perpendicular cu fibrele
- element de lemn secționat în plan oblic cu fibrele
- zidărie secționată
- centura de rigidizare din beton armat



PROPOUNERI:

- 1 **Sarpantă propusă**
 - 1 osieră 15x20cm
 - 1 grinză orizontală 15x20cm
 - 2 câștiri 15x17cm
 - 3 arbaliniere 15x20cm
 - 4 artrebează 15x17cm
 - 6 colțar 12x15cm
 - 6 traversă 15x15cm
 - 7 bară de egalare 2x10x15cm
 - 8 osieră orizontală 2x12x8cm
 - 9 bingeașon 17x20cm
 - 10 pană pentagonală inf. 18x15cm
 - 11 element lung de rigidizare 15x15cm
 - 12 pană pentagonală sup. 14x11cm
 - 13 diagonale 14x12cm
 - 8 aruncătoare 12x8cm
- 1 Intucitura sarpantii, intervenții asupra elementelor portante
 - se va înlocui întreaga sarpantă a cladirii, realizată în anul 1940, cu refacerea geometriei originale a acoperișului baroc, conform fotografiilor din anul 1930
 - se vor trata fisurile și capăturile zidăriei în funcție de descrierile, prin rețesare, împănare, înșperare sau introducerea unor bare de oțel elicoidale după caz, se vor distanca local zidarii de închidere și se vor reconstrui cațiva goturi
 - se va reface colțul sud-vestic al acoperișului și se vor reconstrui cele două arcade adiacente
 - se vor rețeschi goturile originale ale cladirii
 - în bal se vor introduce peștii usori de compartimentare din caramida silex sau gips carton
- 2 Intalțiri, elemente din tablă zincată
 - peste sarpantă barocă reconstruită se vor monta țigle ceramice de tip scot, se va verifica modul de prindere și racordare a învelișului în zonele de contact cu zidăriele calcinate și cuștile de fum astfel încât să nu permită infiltrația apelor pluviale, se vor înlocui toate elementele din tablă zincată cu unule din tablă de zinc
- 3 Intocuirea sistemului de colectare a apelor pluviale
 - se vor înlocui țiglele și buturile și cu elemente din tablă de zinc, respectiv elementele metalice de prindere după caz (acestea vor fi tratate anticoroziv)
- 4 Propuneri pentru rețențurarea și rezurgința fâștelor și pereților
 - se vor înlocui țenulele pe baza de ciment, se va curăța și spăla zidăria decoperită, se vor scoate cu scotă din rosturile paramentului mortarul de ciment
 - se va rețențura țenulele cu țenulele de renovare, din sisteme de asanare ce corespund celorlor WIZA (amorsa pentru reparări, mortar uscat, hidroflag permeabil pentru reparări, țenulele silicioase) sau cu mortar de var după caz; zona scotului se va rețențura cu un sistem de asanare, având în componență un strat de țenuleasă poroasă de renovare destinată zoneilor cu umiditate ridicată și șocului mecanic mare
 - pereții șpiților întinse se vor rețențura acolo unde ademenia sau starea frâșului o impun, cu mortar de var
 - suprafața pereților va fi zugrăvită cu vopsea albă pe baza de dispersie silicioasă pentru acoperiri, rezistență la elemente poluante cu caracter acid din mediu
- 5 Propuneri pentru întocuirea pardoselilor
 - se vor înlocui pardoselile acțuate cu duraturi, gresie și caramida dublu presată, în funcție de destinația încăperii, stratificată se va compune dintr-un strat de 25-30 cm de pietriș presăpat, toale geometrice, strat de nisip, rigle de lemn și plăci de polistiren extrudat, toale și duraturi respectiv, caramida dublu presată asezată în nisip de poza. În bal se va turna o sașă sub gresie, peste placă XPS, placă de beton slab armat, hartie Kraft și pietriș presăpat
- 6 Reabilitarea / întocuirea tamplilor și tavanelor
 - pentru tamplărie noi se vor utiliza tamplari din lemn stratificat realizate după model istoric, cu toate caracteristicile acestora (dimensiuni, proporție, profalura, mod de închidere etc.);
 - toate tamplăriele istorice se pastrează și se reabilitează: propunem inspectarea tuturor tablilor, canalelor, blamurilor și cadrelor ferestrelor istorice și reconstruirea lor prin înlocuirea elementelor sau consolidarea ale cadrelor. După curățarea lor, suprafețele tamplilor și tavanelor vor fi vopsite cu vopsea din rasini alchide de culoare bună
- 7 Lucrări din tâmplărie
 - se va realiza o înlocuire a subțirișului pardoselilor (duraturi, caramida, gresie), format din plăci de țenule în cadrul podului, peste planșeele de lemn se vor realiza una sau două straturi de înlocuire din șalie de țenule
- 8 Lucrări de înlocuire a învelișului interior
 - se vor pregăti spații expoziționale multifuncționale, care să găzduiască expoziții permanente și periodice cu caracter legat de istorie, tradiție, geografie, economie, valoare culturală și etnografică ale regiunii Bazinului de Mijloc și Balneului, un spațiu pentru arhivă de pădure și muzeală, o recepție, un depozit și o sală expo în memoria căruia s-a realizat deținător al conștientizării academice și științifice a patrimoniului cultural și științific al regiunii și a valorii sale culturale și științifice
 - se vor amenaja un grup sanitar pe sașă și pentru persoane cu dizabilități înconstruit și o baie pentru personalul muzeului
- 9 Utilități
 - se vor înlocui toate rețelele de utilități și se vor prevedea rețele electrice noi de protecție, iluminat, detecție, supraveghere, internet, încălzire, apă rece și caldă, canalizare menajeră



Categorie de importanță: C - conform HG 786/97 Clasa de importanță: III - conform CR-02/2012 Zona de importanță: III - conform P 1001-2006 Zona seismică: a-0-15g, T=0,7s conform P 1001-2003 Gradul de rezistență la foc: IV - conform NP 118/99		cod LMI: în curs de clasare ca monument	
LUCRAREA: REABILITAREA CONACULUI BARANYI-JAKÓ DIN MIȘCA SI INTRODUCEREA LUI ÎN CIRCUITUL TURISTIC Beneficiar: EPARHIA REFORMATA DE PE LANGA PIATRA CRAIULUI			
PROIECTANT GENERAL SI DE ARHITECTURA EXPERT TEHNIC PROIECTANT STRUCTURI PORTANTE	SC. RESTITUTOR PRO SRL 410210 - CRAIEVA - RO str. Episcopu Mihai Pavel 13/5 J 05 / 39 / 2011 CUI 27902137 Ing. Benke Istvan SC. RESTITUTOR PRO SRL SC. RESTITUTOR PRO SRL Ing. Clau Șt. Păuș 17 96 incluzi: @igp.ro	CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ PROIECTANT SC. RESTITUTOR PRO SRL Ing. Clau Șt. Păuș 17 96 incluzi: @igp.ro	RELEVANT Desăruat Proiectant Ing. Emodi Tamas 2023
FERME PRINCIPALE SI SECUNDARE PROPUNERI		Fața Data Scara Nr. proiect 1:50 22023	Planșa AP06