

EXPERTIZĂ TEHNICĂ

**MODERIZARE ȘI AUTOMATIZARE UȘI DE
INTRARE ÎN PALATUL ADMINISTRATIV
AL JUDEȚULUI HARGHITA
MIERCUREA CIUC
Piața Libertății nr. 5
județul Harghita**



JUDEȚUL HARGHITA
MERCUREA CIUC
CONSILIUL JUDEȚEAN
Piața Libertății nr. 5
MIERCUREA CIUC
Județul Harghita

21. MAI. 2021

Nr. 61

Arhitect șef,

Beneficiar:

CONSILIUL JUDEȚEAN HARGHITA

*** mai 2021 ***

BENVEREX srl

PROIECTARE, VERIFICARE ȘI EXPERTIZARE TEHNICĂ
ÎN CONSTRUCȚII, PROTEJARE MONUMENTE ISTORICE

C.U.I. RO 24792137; J 26-2023-2008

Mobil: +40 0744528600

Cont: BRD Mureș RO06BRDE270SV04008312700

Trezorerie RO22TREZ4765069XXX009777

E-mail:

benke.stefi@gmail.com



AICPS

ing. BENKE ISTVÁN

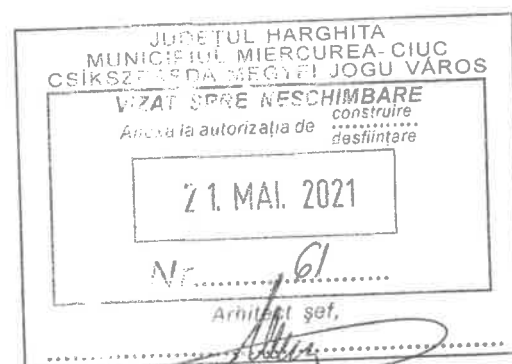
expert tehnic atestat MLPAT și MC

str. Retezatului nr. 2 ap. 5

540068 Tg. Mureș

MODERNIZARE ȘI AUTOMATIZARE UȘI DE INTRARE ÎN PALATUL ADMINISTRATIV AL JUDEȚULUI HARGHITA

MIERCUREA CIUC
Piața Libertății nr. 5
județul Harghita



Proiectant: **BENVEREX srl - Tg.Mureș**
Proiect nr: **72/2021**
Faza de proiectare: **Expertiză tehnică**
Beneficiar: **CONSILIUL JUDEȚEAN HARGHITA**

Nr.din registru



mai 2021

BORDEROU
piese scrise și desenate

Piese scrise

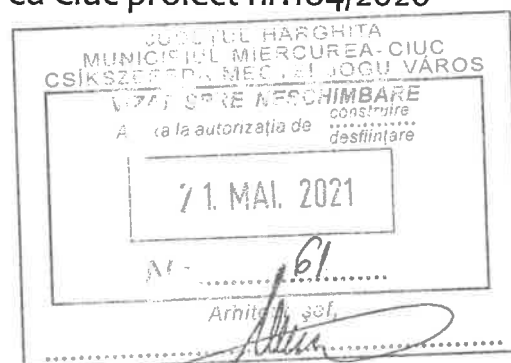
1. Pagina de titlu
2. Listă de semnături
3. Raport de expertiză
4. Atestare
5. Ceretificat de urbanism nr. 234/10.06.2020
6. Memoriu de prezentare

Piese desenate

- * fișe foto
- * planșele din volumul general întocmit la
CYRUS CONSULT SRL – Miercurea Ciuc proiect nr.184/2020

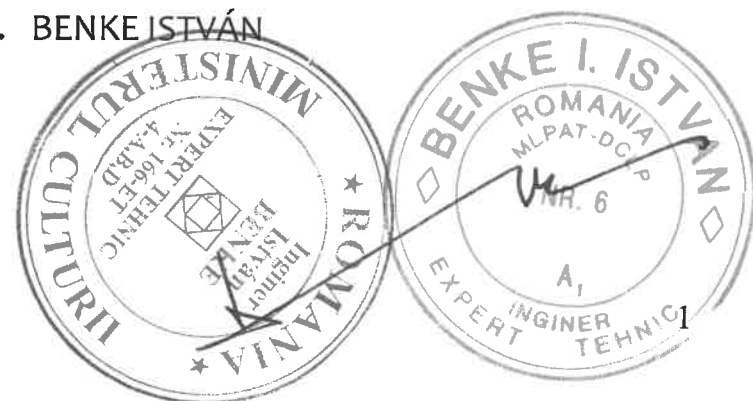
șef proiect: arh. Tövissi Zsolt

proiectant: Nyíró Erika



Întocmit

ing. BENKE ISTVÁN



PAGINĂ DE TITLU

Denumirea lucrării : **MODERNIZARE ȘI AUTOMATIZARE
UȘI DE INTRARE ÎN PALATUL
ADMINISTRATIV AL JUDEȚULUI
HARGHITA**

**MIERCUREA CIUC
Piața Libertății nr. 5
județul Harghita**

Faza de proiectare : **Expertiză tehnică**

Proiectant general : **CYRUS CONSULT SRL- Miercurea Ciuc**

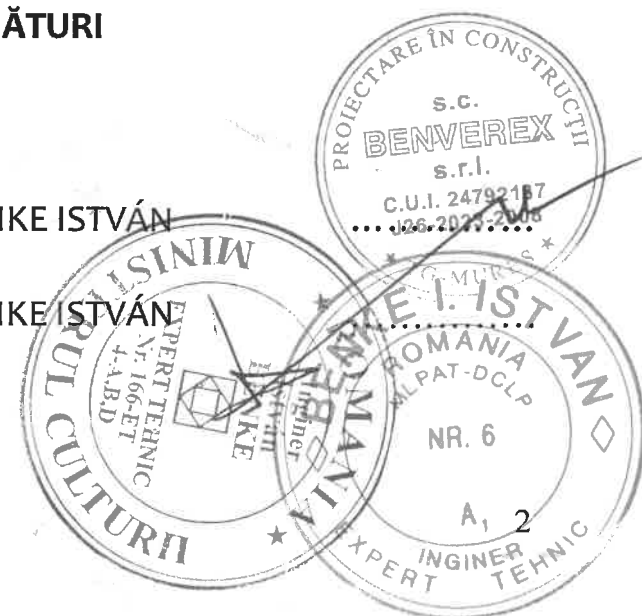
Beneficiar : **CONSILIUL JUDEȚEAN HARGHITA**



LISTA DE SEMNĂTURI

Administrator societate ing. BENKE ISTVÁN

Expert tehnic atestat MLPAT ing. BENKE ISTVÁN



RAPORT DE EXPERTIZĂ

Generalități

Prezenta documentație tehnică se întocmește la solicitarea beneficiarului și are menirea stabilirii condițiilor în care se pot efectua lucrări care nu modifică structura de rezistență și aspectul arhitectural al al Palatului Administrativ al Consiliului Județean Harghita. Adresa Miercurea Ciuc Piața Libertății nr. 5.

Se doresc următoarele lucrări: **reparații și înlocuiri de tâmplărie exterioară, dacă se păstrează forma, dimensiunile golurilor de tâmplăriei, inclusiv în situația în care se schimbă materialele din care sunt realizate respectivele lucrări**

Evaluarea nivelului de protecție seismică se efectuează în conformitate cu prevederile din Codul de proiectare P100-3/2019, în urma examinării vizuale și a rezultatelor obținute la sondajele de control efectuate la infra și suprastructură.

Necesitatea efectuării raportului de evaluare seismică este stipulată în Legea 422/2001 republicată în 2006, Legea 10/95 republicată în 2016 și Codul de proiectare P100-3/2019, respectiv Legea 50/1991 republicată și completată în 2020, cu referire la autorizarea lucrărilor de construcții.

ÎNDRUMĂTOR privind cazuri particulare de expertizare tehnică a clădirilor pentru cerința fundamentală „rezistență mecanică și stabilitate”, indicativ C 254 – 2017

Înlocuirea și modernizarea ușii de intrare în Palatul Administrativ face parte din acele construcții la care nu este necesar evaluarea seismică conform acestui îndrumător.

Prin măsurile propuse nu se va înrăutăți aspectul Palatului și va fi asigurată rezistența și stabilitatea ușii automatizate proiectat de SC CYRUS CONSULT SRL.

Nu se afectează sub nicio formă aspectul și valoarea arhitectural istorică a construcției

Proiectul ușii s-a întocmit luând în considerare recomandările din

- * certificatul de urbanism nr. 234 din 10.06.2020
- * proiectul de arhitectură
- * proiectul va fi verificat conform exigenței A1

Zona de amplasare, se încadrează după cum urmează:

- * $a_g=0,16g$ conform P100-1/2013 - pentru perioada de revenire de 475 ani;
- * $T_c = 0,7 \text{ sec}$ - , P100-1/2013;
- * clasă de importanță și de expunere la cutremur:
 - II- conform P100-1/2013;
- * categoria de importanță: C - conform HG 766/97;
- * clasă de risc seismic: $R_s IV$ - conform P100-3/2019.
- * construcția evaluată se încadrează în categoria construcțiilor cu condiția fizică încadrându-se în categoria, *structura și finisaje foarte bune*.
- * Adâncimea de îngheț 100 cm

Expertul tehnic nu consideră necesare efectuarea unor încercări distructive sau nedistructive, datele deținute fiind suficiente pentru stabilirea deciziei de intervenție.

Baza normativă, bibliografie

Legea 10/95, republicată privind Calitatea în construcții
Legea 422/2001, republicată în 2006
HG 766/1997
P130-1999 - Normativ pentru urmărirea comportării în timp a construcțiilor
Ordin 77/N/1996 al MLPAT
P100-1/2013 – Cod de proiectare seismică
P100-3/2019 - Cod de proiectare seismică pentru construcții existente
NP112-04 - Calcul fundațiilor directe
CR-1-1-3-2012 – Cod- Evaluarea încărcărilor din zăpadă
CR-1-1-4-2012 –Cod- Evaluarea încărcărilor din vânt
NE012/1 - Cod de practică pentru lucrările din beton, cofraje, armături
ÎNDRUMĂTOR privind cazuri particulare de expertizare tehnică a clădirilor pentru cerința fundamentală „rezistență mecanică și stabilitate”, indicativ C 254 – 2017
Legea nr. 7/2020 pentru modificarea și completarea Legii nr. 10/1995 privind calitatea în construcții și modificarea și completarea Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții

Concluzie

Expertul propune organelor competente eliberarea unei autorizații de construire, deși legea nr 50/1991 actualizată ar. 11 alineat 1 punct d) precizează că lucrările prevăzute pot fi efectuate și fără autorizații de construire.

Nerespectarea condițiilor menționate în prezenta expertiză și cauzele rezultate de această situație vor reveni acelor care o vor realiza, atât financiar cât și juridic.

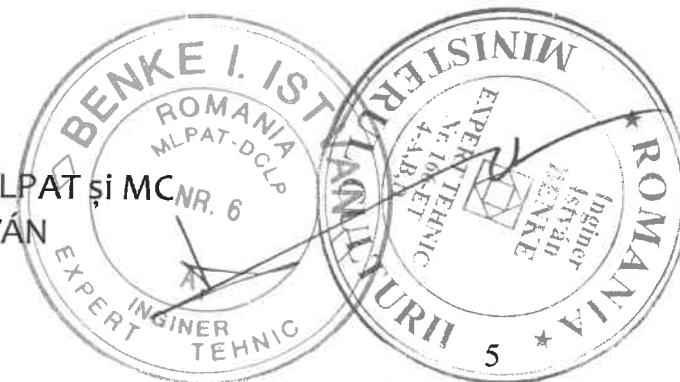
Expertul tehnic va viza documentația tehnică de execuție.

Prin grija beneficiarului se va asigura verificarea documentației, pentru cerința A1, privind exigențele de performanță esențiale, precum și a altor cerințe, conform HG 925/95.

Valabilitatea prezentei expertize este 12 de luni de la data întocmirii.



Expert tehnic atestat MLPAT și MC
ing. BENKE ISTVÁN



ROMÂNIA
 MINISTERUL CULTURII
 INSTITUTUL NATIONAL PENTRU CERCETARE SI
 FORMARE CULTURALA



CERTIFICAT DE ATESTARE

Nr. 166 E / 24.11.2016



Domnul **BENKE Istvan**,
 de profesie **inginer constructor**, născut în anul **1949**, luna **aprilie**,
 ziua **11**, în municipiul **Tirgu Mures**, județ **Mures**, legitimat cu C.I.,
 seria **MS**, nr. **551751**, eliberată de **SPCLEP Tg. Mures**, la data de
22.02.2010.

CNP **114904111264370**

este atestat pentru a desfășura activități în domeniul protejării
 monumentelor istorice, având calitatea de

SIGNĂTURĂ TITULAR

EXPERT TEHNIC

Specializarea: **Elaborare studii, cercetări și expertize
 asupra monumentelor istorice - A
 Verificare / verificare tehnică - B
 Șef proiect de specialitate - D**

Domeniul: **Consolidare/restaurare structuri istorice - 4**

DIRECTOR GENERAL
 Dr. Carmen Croitoru



PREȘEDINTE COMISIE
 Prof. dr. Corina POPA

Secretar Comisie
 Arh. Anca Filip

MINISTERUL DEZVOLTĂRII REGIONALE, ADMINISTRAȚIEI PUBLICE ȘI FONDURILOR EUROPENE
 Direcția Generală Dezvoltare Regională și Infrastructură

D-##/DI. **BENKE I. ISTVAN**

Cod numeric personal: **1490411264370**

Profesie: **ING. CONSTRUCTOR**



ATESTAT

Pentru competența: **EXPERT TEHNIC**

în domeniul: **CONSTRUCȚIE, ÎNDRUMĂRI, AGROZOO;**

în specialitatea:

Privind cerințele esențiale: **REZISTENȚĂ ȘI STABILITATE PENTRU
 CONSTRUCȚII DIN BETON ARMAT ȘI ZIDĂRIE (M)**



Semnătura titularului

Data eliberării: **29.08.2017**

Seria SS Nr. E **607.04.192**

Prezenta legitimație va fi vizată de emitent din 5 în 5 ani de la data eliberării

	Prelungit valabilitatea	Prelungit valabilitatea
	până la _____	până la _____
Prelungit valabilitatea	Prelungit valabilitatea	Prelungit valabilitatea
până la _____	până la _____	până la _____

MINISTERUL DEZVOLTĂRII
 REGIONALE, ADMINISTRAȚIEI PUBLICE
 ȘI FONDURILOR EUROPENE

DUPLICAT
 LEGITIMAȚIE

Seria SS Nr. E **607.04.192**

ROMÂNIA - ROMÁNIA
JUDEȚUL HARGHITA- HARGITA MEGYE
MUNICIPIUL MIERCUREA - CIUC
CSÍKSZEREDA MEGYEI JOGÚ VÁROS

Viceprimar
Nr. 130617 din 04.06.2020

CERTIFICAT DE URBANISM
URBANISZTIKAI BIZONYLAT

Nr. 234 din 10.06.2020

cu anexă(pag.1/16-16/16) din RLU pag. 285-299 și planșa cu reglementări PUG

În scopul: **MODERNIZARE ȘI AUTOMATIZARE UȘI DE INTRARE ÎN PALATUL
ADMINISTRATIV AL JUD. HARGHITA**

Ca urmare cererii adresate de **CONSILIUL JUDEȚEAN HARGHITA** reprezentat prin **BIRTA ANTAL** cu sediul în județul **HARGHITA** municipiul **MIERCUREA-CIUC**, str. **P-ȚA LIBERTĂȚII nr. 5**, cod poștal **530100** telefon ----- fax ----- e-mail -----, înregistrată la nr. **130617** din **04.06.2020**,

pentru imobilul - teren și/sau construcții - situat în județul **HARGHITA** municipiul **MIERCUREA-CIUC**, strada **P-ȚA LIBERTĂȚII nr. 5** sau identificat prin **PLAN DE SITUAȚIE ANEXAT, Cf. nr. 64368;**

în temeiul reglementărilor documentației de urbanism Plan Urbanistic General (PUG) al municipiului aprobat cu H.C.L nr. 376/2018;

În conformitate cu prevederile Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

SE CERTIFICĂ:

1. REGIMUL JURIDIC:

Terenul se află în intravilanul localității **MIERCUREA-CIUC**, în domeniū public, conform Cf. nr. 64368 sub nr. cadastral 64368 cu suprafața de 11893 mp și construcție C1-sediū administrativ.

Pentru eliberarea autorizației de construire veți prezenta dovada dreptului real, în copie conformă cu originalul, a titlului asupra imobilului, teren și/sau construcții și după caz extrasul de plan cadastral actualizat la zi și extrasul de carte funciară de informare actualizat la zi, în cazul în care legea nu dispune altfel, conform Art. 7, alin. 1, lit. b al Legii nr. 50/1991.

2. REGIMUL ECONOMIC:

Folosință actuală: curți construcții, drum

Destinația: zonă instituții și servicii în cadrul SZCP Centru_a – Centru nou, conform Regulament Local de Urbanism (RLU) aferent PUG aprobat cu H.C.L nr. 376/2018;

Scutit de taxă conform art. 476 alin.(1), lit. f din Legea 227/2015, privind Codul Fiscal.

3. REGIMUL TEHNIC:

- Conform Legea 50/1991 actualizată, art. 11, alin.1, punct d): *“Se pot executa fără autorizație de construire/desființare următoarele lucrări care nu modifică structura de rezistență și/sau aspectul arhitectural al construcțiilor: reparații și înlocuiri de tâmplărie exterioară, dacă se păstrează forma, dimensiunile golurilor și tâmplăriei, inclusiv în situația în care se schimbă materialele din care sunt realizate respectivele lucrări ”*

În situația în care, după emiterea certificatului de urbanism ori pe parcursul derulării procedurii de evaluare a efectelor investiției asupra mediului, solicitantul renunță la intenția de realizare a investiției, acesta are obligația de a notifica acest fapt autorității administrației publice competente.

5. CEREREA DE EMITERE A AUTORIZAȚIEI DE CONSTRUIRE va fi însoțită de următoarele documente:

- a) certificatul de urbanism
- b) Titlul asupra imobilului (copie conformă cu originalul) - ACT DE PROPRIETATE
- c) documentația tehnică – D.T., după caz:
 - D.T.A.C. D.T.A.D. D.T.O.E.
- d) avizele și acordurile stabilite prin certificatul de urbanism:
 - d.1) avize și acorduri privind utilitățile urbane și infrastructura:
 - Alimentare cu apă
 - Canalizare
 - Alimentare cu energie electrică
 - Alimentare cu energie termică
 - Gaze naturale
 - Salubritate
 - Telefonizare
 - Transport urban
 - Alte avize/acorduri:
 - d.2) avize și acorduri privind:
 - Apărarea civilă
 - Prevenirea și stingerea incendiilor
 - Sănătatea populației
 - d.3) avizele/acordurile specifice ale administrației publice centrale și/sau ale serviciilor descentralizate ale acestora:
 - AVIZUL MINISTERULUI CULTURII PRIN DIRECȚIA PENTRU CULTURĂ ȘI PATRIMONIUL CULTURAL AL JUD. HARGHITA conform RLU
 - CONTRACT CU O FIRMĂ SPECIALIZATĂ ÎN TRANSPORT ȘI DEPOZITARE DEȘEURI PROVENITE DIN LUCRĂRILE PRECONIZATE A SE EXECUTA
 - d.4) studii de specialitate:
 - RAPORT DE EXPERTIZĂ TEHNICĂ conform Ordinul nr. 839/2009, Art. 20, alin. 1, lit. (e)
 - STUDIUL TOPOGRAFIC conform Legea nr. 50/1991 actualizat, anexa 1, Cap. II, secț. 1.2
- e) punctul de vedere/actul administrativ al autorității competente pentru protecția mediului (copie);
- f) dovada înregistrării proiectului la Ordinul Arhitecților din România (1 exemplar original)
- g) documente de plată ale următoarelor taxe (copie)

Prezentul certificat de urbanism are valabilitate de 24 luni de la data emiterii.

VICEPRIMAR
SZÓKE DOMOKOS



L.S.

SECRETAR GENERAL
WOHLFART RUDOLF

ARHITECT ȘEF
Arh. ALBERT SÁNDOR

Scutit de taxă conform art. 476 alin.(1), lit. f din Legea 227/2015, privind Codul Fiscal.

Prezentul certificat de urbanism a fost transmis solicitantului direct/prin posta la data de _____

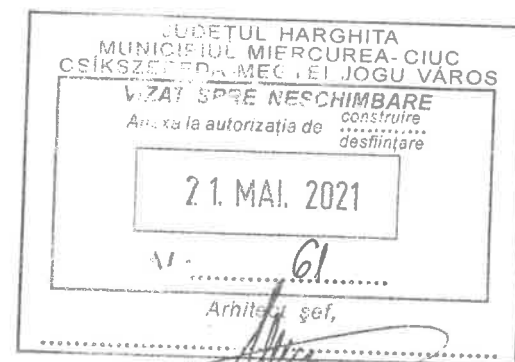
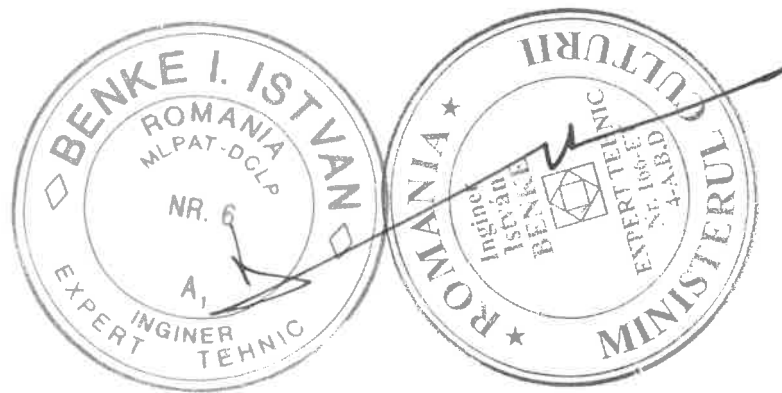
Intocmit: Szekely Monika-Enikő

PAGINA DE TITLU

Denumire proiect: **„MODERNIZARE SI AUTOMATIZARE USI DE INTRARE IN PALATUL ADMINISTRATIV AL JUD. HARGHITA”**
Amplasament: jud. HARGHITA, mun. M-CIUC, Miercurea Ciuc, str. P-ta Libertatii nr.5
Beneficiar: CONSILIUL JUDETEAN HARGHITA

Proiectant general: S.C. CYRUS CONSULT S.R.L.
jud. Harghita, mun. Miercurea Ciuc, str. Marton Aron nr. 53,
tel 0746 891 022, e-mail:cyrusconsult@gmail.com

Nr. proiect: 184/ 2020
Data: martie 2021
Faza: DTAC



LISTA DE SEMNĂTURI

Proiectant general:

SC CYRUS CONSULT SRL



Şef proiect:

SC plan T STUDIO SRL
arh. Tövissi Zsolt



Specialist atestat MCC



Expertiza tehnica:

ing. Benke Istvan



BORDEROU GENERAL

Pagina de titlu

Lista de semnături

Borderou general

Certificat de urbanism nr. 234 / 10.06.2020

Memoriu de prezentare

Documentatie tehnica arhitectură - faza DTAC:

-Plan Releveu A-02

-Plan Propunere A-03

MEMORIU DE PREZENTARE

Obiectul proiectului

-Denumirea lucrării „**MODERNIZARE SI AUTOMATIZARE USI DE INTRARE IN PALATUL ADMINISTRATIV AL JUD. HARGHITA**”

-Beneficiar **CONSILIUL JUDETEAN HARGHITA**

- amplasament (adresa): jud. HARGHITA, mun. M-CIUC, Miercurea Ciuc, str. P-ta Libertatii nr.5

- proiectant general și arhitectură: **SC CYRUS CONSULT SRL**,

jud. Harghita, mun. Miercurea Ciuc, 530211, str.M. Aron, nr.53,
tel. 0746 891 022

SC PLAN T STUDIO SRL

jud. Harghita, mun. Miercurea Ciuc, str.Cantar nr. 8, tel. 0744 774429,



număr proiect: 184 / 2020

- faza de proiectare: DTAC

Caracteristicile amplasamentului

- încadrare în localitate și zonă;

Terenul studiat se află în intravilanul municipiului Miercurea Ciuc, în domeniul public, conf. CF.nr 64368 cu suprafața de 11893 mp și construcție C1 sediu administrativ.

Destinația: zona instituii și servicii în cadrul SZCP centru-centru nou, conf.RLU aferent PUG aprobat HCL nr.376/2018

Folosința actuală: curț construcții, drum (conf. certificat de urbanism nr.234/10.06.2020)

-condiții de climă și încadrarea în zonele din hărțile climatice prevăzute de - STAS 6472/2-83.

DESCRIEREA FUNCȚIONALĂ

Datorită fluxului intens la sediul administrativ Consiliul Județean Harghita, tâmplăria (tip termopan PVC) interioară și cea exterioară va fi înlocuită cu tâmplărie din profile de aluminiu de culoare maro.

Uși de intrare din exterior va fi cu funcționare automată cu două aripi, cu lățime 165.00 cm, cu înălțime 225 cm, și cu deschidere stânga-dreapta.

Ușă rabatabilă cu lățime 81.00 cm, înălțime 225 cm, cu funcționare manuală cu bara antipanica, în poziție lateral stânga, și cu deschidere în exterior pe dreapta.

Se va monta perdea aer cald electrică cu lățime 165.00 cm, volum de aer refulat min. 2000 mc/h, putere motor: min. 250 W, trepte de viteză motor min. 2 trepte, tensiune de alimentare 220 V, temperatura de emisie min. 27°C, nivel de zgomot la 1 m max. 60 dB.

Se renunță la uși interioare (hol intrare) cu demontarea tâmplăriei existente (tip termopan PVC), evacuarea acesteia; conform plan propunere, propunere vedere din exterior, plan releveu, și releveu-vedere anexat.

Destinația actuală spațiului este holul clădirii și nu se schimbă funcționalitatea acesteia (fără modificări structurale) cu montarea peretelui vitrat.

Total mp pt.perete vitrat : 22.64 mp și va monta pe ambele intrări (str.Kossuth Lajos și str.Mihai Eminescu) al clădirii. Pentru detalii vezi piesele desenate anexate.

Breviar legislativ

La dimensionarea spațiilor și la coordonarea funcțiilor sa folosit normativul NP 066 – 2002, și alte norme în vigoare.

ÎNDEPLINIREA CERINTELOR DE CALITATE (stabilite prin Legea nr. 10/1995)

III.01 - Cerința «A» REZISTENȚĂ ȘI STABILITATE

Conform prevederilor din raport de expertiza.

A.1. Aptitudinea pentru exploatare

- A.1.1. Evitarea deformațiilor și deplasărilor excesive
- A.1.2. Evitarea vibrațiilor excesive
- A.1.3. Evitarea degradărilor

A.2. Capacități de rezistență și stabilitate

- A.2.1. Siguranța structurii și siguranța utilizatorilor prin neatingerea stărilor limită ultime la:
 - A.2.1.1. Grupare fundamentală de acțiuni
 - A.2.1.2. Grupare specială de acțiuni
- A.2.3. Evitarea prăbușirii progresive

A.3. Durabilitatea structurală

- A.3.1. Alegerea sistemului structural și a materialelor componente
- A.3.2. Alcătuirea constructivă de detaliu și a formei elementelor componente
- A.3.3. Influențele mediului natural și de exploatare
- A.3.4. Calitatea execuției
- A.3.5. Întreținerea (mentenanța) pe durata de viață proiectată

IV.02 - Cerința «B» SIGURANȚA ÎN EXPLOATARE

- îndeplinirea prevederilor din STAS 6131 privind dimensionarea parapetilor și balustradelor; STAS 2965 privind dimensionarea scărilor și treptelor; corelarea naturii pardoselilor cu specificul funcțional (pardoseli antiderapante); prevederea de parazăpezi la acoperișuri cu pantă mare; după caz măsuri pentru persoanele cu handicap locomotor (conform normativ NP 051/2001); măsuri de protecția muncii specifice procesului tehnologic în cazul construcțiilor industriale.

IV.02.01 - SIGURANȚA CU PRIVIRE LA CIRCULAȚIA ORIZONTALĂ INTERIOARĂ ȘI EXTERIOARĂ

- Alunecare (pardoseli)

Sunt prevăzute pardoseli antiderapante având unghi de alunecare > 19° (minim R 11).

- Împiedicare (denivelări mici și neanunțate)

Ușile nu vor avea prag, iar pardoselile vor fi executate la aceeași cotă între încăperi adiacente. Racordul dintre diferitele pardoseli se va face sub foaia de ușă prin profil de racord. La denivelări mai mari de 15cm, sunt prevăzute zone de tampon.

- Contactul cu proeminențe joase

Înălțimea minimă a ușilor este de 2,20 cm. În prezentul proiect nu sunt prevăzute intradosuri, zone cu înălțimi sub 1,80 m.

- Contactul cu elemente verticale laterale pe căile de circulație

Nu este cazul.

- Contactul cu suprafețe transparente (uși, ferestre și pereți din sticlă cu parapet având $h < 0,9m$ sau fără parapet

Pe fața interioară a ferestrelor fără parapet se vor monta semne care îmbunătățesc percepția suprafețelor transparente de către persoane cu vederea deficitară.

- Siguranța cu privire la deschiderea ușilor (loc pentru deschidere)

Sunt prevăzute locuri pentru deschiderea ușilor.

- Coliziunea cu alte persoane, piese de mobilier sau echipamente (gabarite, fluxuri funcționale)

Nu este cazul.

- Siguranța cu privire la coliziunea cu obiecte sau utilaje aflate în deplasare (la înălțime, la nivelul pardoselii, la nivelul inferior circulației)

Nu este cazul.

- Separarea circulației pietonale de cea a vehiculelor.

IV.02.03 - SIGURANȚA LA DEPLASAREA PE SCĂRI ȘI RAMPE

- Oboseala excesivă (dimensionare trepte, pantă rampe, podeste odihnă)

Siguranța la deplasarea pe scări și rampe este asigurată printr-o dimensionare corespunzătoare a treptelor

- contratreptelor, unghi de 6 grade la rampe, și balustrade de 100cm-110cm.

- Alunecare (materiale pentru suprafața de călcare)

Finisajele pardoselilor au fost alese din materiale antiderapante atât pentru interior, cât și pentru exterior.

- Împiedicare

Nu este cazul.

- Lovire, coliziune

Nu este cazul.

IV.02.04 - SIGURANȚA CU PRIVIRE LA ILUMINAT

- Întreruperea alimentării cu energie electrică în caz de avarii

Întreruperea alimentării cu energie electrică în caz de avarii: prevăzută prin proiect de specialitate

- Evitarea sau limitarea fenomenului de orbire (corpuri de iluminat sau ferestre)

Este limitat prin parasolare exterioare, montat în fața suprafețelor vitrate.

IV.02.05 - SIGURANȚA CU PRIVIRE LA DEPLASAREA CU ASCENSOR SAU SCĂRI RULANTE

Nu este cazul.

IV.02.06 - SIGURANȚA CU PRIVIRE LA AGRESIUNI PROVENITE DIN INSTALAȚII

- Electrocutare

Protecția împotriva electrocutării prin atingere directă se va realiza prin carcasări și izolări (Tabloul de distribuție va fi de tip închis iar prizele vor fi montate la înălțimea de 2m conform normativului I7-02). Protecția împotriva electrocutării prin atingere indirectă se va realiza prin instalația de legare la pământ, nulul de protecție și prin disjunctoare cu declanșare rapidă la curenți de defect.

- Arsură, opărire, degerare

Nu este cazul

- Explozie

Nu este cazul

- Intoxicare

Se va asigura ventilația periodică a încăperilor, pentru evitarea intoxicației. La lucrările de construire este interzisă utilizarea materialelor care au în componența lor substanțe toxice sau radioactive.

- Contaminare și otrăvire

Apa potabilă va fi obținută din rețeaua verificată periodic a localității. Se va evita stagnarea apei în rețeaua de apă potabilă, iar conductele de apă potabilă nu trebuie să permită dezvoltarea agenților biologici.

- Contact cu elemente de instalații

Elementele de instalații se vor monta îngropat, fiind accesibile doar întrerupătoarele, corpurile de iluminat.

IV.02.07 - SIGURANȚA CU PRIVIRE LA LUCRĂRILE DE ÎNTREȚINERE (posibilitate întreținere)

- În condiții normale

IV.02.08 - SIGURANȚA CU PRIVIRE LA EFRACȚIE ȘI PĂTRUNDEREA ANIMALELOR DĂUNATOARE ȘI INSECTELOR

- Împiedicarea forțării din afară: Suprafețele vitrate sunt protejate cu parasolare din lemn, cu rol de protecție.
- Grile și plase: Fereastra spațiului pentru decedați va fi protejată cu plasă împotriva insectelor.

IV.02.09 - ELIMINAREA BARIERELOR ARHITECTURALE PENTRU CIRCULAȚIA LIBERĂ A PERSOANELOR CU HANDICAP

- Rampe, ascensoare, culoare de circulație, posibilitate de întoarcere, cotituri
Nu este cazul.

- Modalități de informare și atenționare specifice persoanelor cu diverse probleme care țin de percepție Nu este cazul.

IV.03 - Cerința «C» SIGURANȚA LA FOC

- modul de respectare a prevederilor din Legea 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor, din HG 1739/2006 și din Normativul P-118/1999 privind siguranța la foc.

IV.04 Cerința «D»

a - IGIENA ȘI SĂNĂTATEA OAMENILOR

- modul de respectare a Ordinului Ministerului sănătății nr.117/2002 pentru aprobarea Procedurilor de reglementare sanitară pentru proiectele de amplasare, construcție, amenajare și reglementare sanitară a funcționării obiectivelor și a activităților desfășurate în acestea, altele decât cele supuse înregistrării în registrul comerțului, STAS 6472 privind microclimatul; NP 008 privind puritatea aerului; STAS 6221 și STAS 6646 privind iluminarea naturală și artificială. Se vor preciza în special:

- respectarea distanțelor minime față de construcțiile învecinate;
- orientarea construcției față de punctele cardinale, modul de asigurare a însoririi spațiilor interioare (mai ales în cazul locuințelor);
- dotarea cu grupuri sanitare, vestiare, băi, bucătării, etc.

ASIGURAREA CONDIȚIILOR DE IGIENĂ ȘI SĂNĂTATE ÎN CLĂDIRE

IV.04.01 - MĂSURI PENTRU PROTECȚIA FAȚĂ DE NOXELE DIN EXTERIOR

- Se va specifica dacă există asemenea noxe.

IV.04.02 - MĂSURI PENTRU ASIGURAREA CALITĂȚII AERULUI funcție de destinația spațiilor, activități și număr ocupanți

Nu este cazul

IV.04.03 - CONTROLUL CLIMATULUI RADIATIV- ELECTROMAGNETIC

Nu este cazul.

IV.04.04 - POSIBILITĂȚI DE MENȚINERE A IGIENEI

Nu este cazul.

IV.04.05 - MEDIUL TERMIC ȘI UMIDITATEA

- temperaturii aerului interior determinată în principal de:
 - Instalația de încălzire-climatizare

IV.04.06 - Iluminatul natural și artificial

- Fiecare spațiu, unde se desfășoară activitate constantă, are posibilitatea pentru iluminat natural și artificial.

b - REFACEREA ȘI PROTECȚIA MEDIULUI

- modul de respectare a prevederilor din Legea 265/2006 privind protecția mediului, Legea 107/1996 a apelor (inclusiv Legea 310/2004 pentru modificarea și completarea Legii 107/1996), OG 243/2000 privind protecția atmosferei, HGR 188/2002, Ord. MAPPM 462/1993, HG 1076/2004, Ord. MAPPM 756/1997. Se vor mai preciza următoarele:

Evitarea prin amplasarea noii construcții a perturbării vecinătăților și tăierea de arbori.

Nu este cazul.

MĂSURILE DE PROTECȚIE CIVILĂ (dacă nu fac obiectul unui memoriu tehnic specializat)

Conform articolului 4, litera f, al HG 560/2005, clădirile de cult nu trebuie prevăzute cu adăpost de protecție civilă.

AMENAJĂRI EXTERIOARE CONSTRUCȚIEI (dacă se autorizează cu lucrarea de bază și nu fac obiectul unor documentații distincte)

ORGANIZAREA DE ȘANTIER (dacă nu face obiectul unei documentații distincte) **ȘI MĂSURI DE PROTECȚIA MUNCII**

Lucrările de execuție se vor desfășura numai în limitele incintei deținute de titular fără afectarea temporară a domeniului public. În timpul lucrărilor de construcții se vor asigura de către executant grup sanitar, baracă pentru muncitori, precum și depozitarea separată a diferitelor materiale de construcții, în acord cu condițiile specificate de către producătorii acestora.

Pe durata executării lucrărilor de construire se vor respecta următoarele:

- Legea 319/2006, Legea sănătății și securității în muncă;
- Norme generale de protecția muncii;
- Regulamentul MLPAT 9/N/15.03.1993 - privind protecția și igiena muncii în construcții -ed. 1995;
- Ord. MMPS 235/1995 privind normele specifice de securitatea muncii la înălțime;
- Ord. MMPS 225/1995 - privind aprobarea Normativului-cadru de acordare și utilizare a echipamentului individual de protecție;
- ORDIN nr. 163 din 28 februarie 2007 pentru aprobarea Normelor generale de apărare împotriva incendiilor;
- HG 300/2006 - privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru șantierele temporare sau mobile (modificat prin HG 601/2007)
- alte acte normative în vigoare în domeniu la data executării propriu-zise a lucrărilor.

În conformitate cu Legea 10/1995 privind calitatea lucrărilor în construcții și HGR 925/1995 proiectul va fi supus verificării tehnice pentru cerința esențială:

Prezenta documentație, în faza de proiect pentru autorizația de construire, este un extras din proiectul tehnic și a fost elaborată cu respectarea prevederilor Legii 50/1991 (republicată), ale Legii nr.10/1995 privind calitatea lucrărilor în construcții și a normativelor tehnice în vigoare.

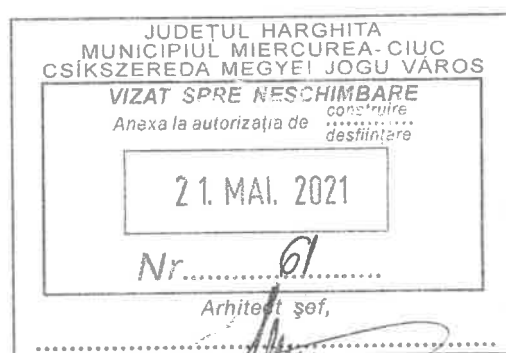
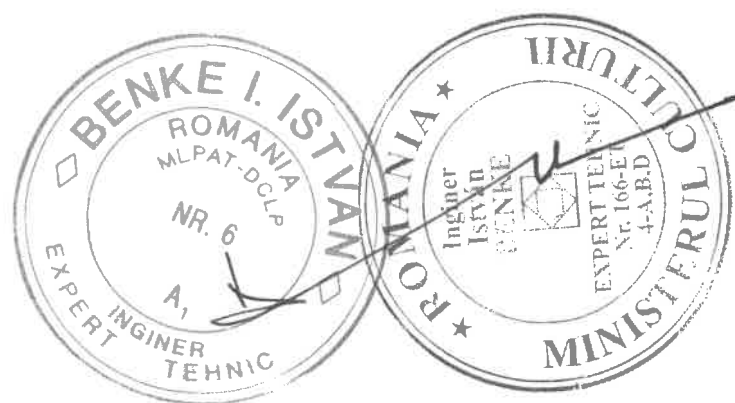
Specialist atestat MCC
arh.Tövissi Zsolt



Șef proiect
SC plan T STUDIO SRL
arh.Tövissi Zsolt

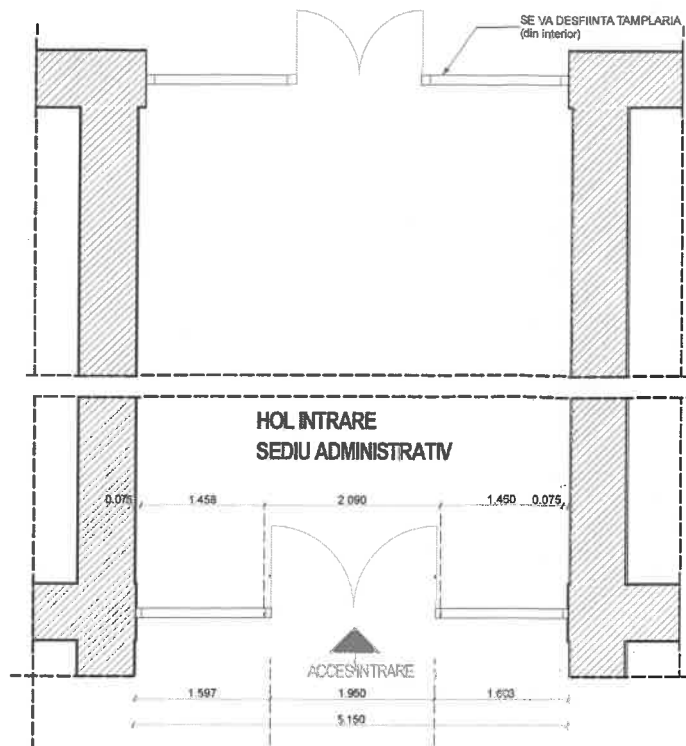


Întocmit
SC CYRUS CONSULT SRL
Priectant general

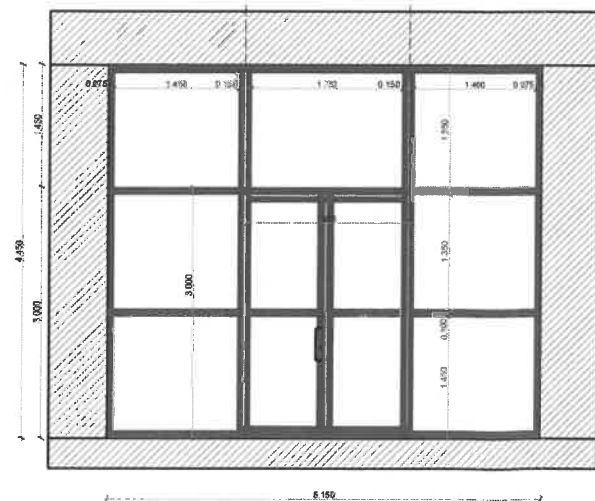


memoriu de prezentare

6 / 6



PLAN RELEVU



PLAN RELEVU-VEDERE DIN EXTERIOR



INTRARE DIN STR. KOSSUTH LAJOS



HOL INTERIOR DIN STR. KOSSUTH LAJOS



INTRARE DIN STR. MIHAI EMINESCU



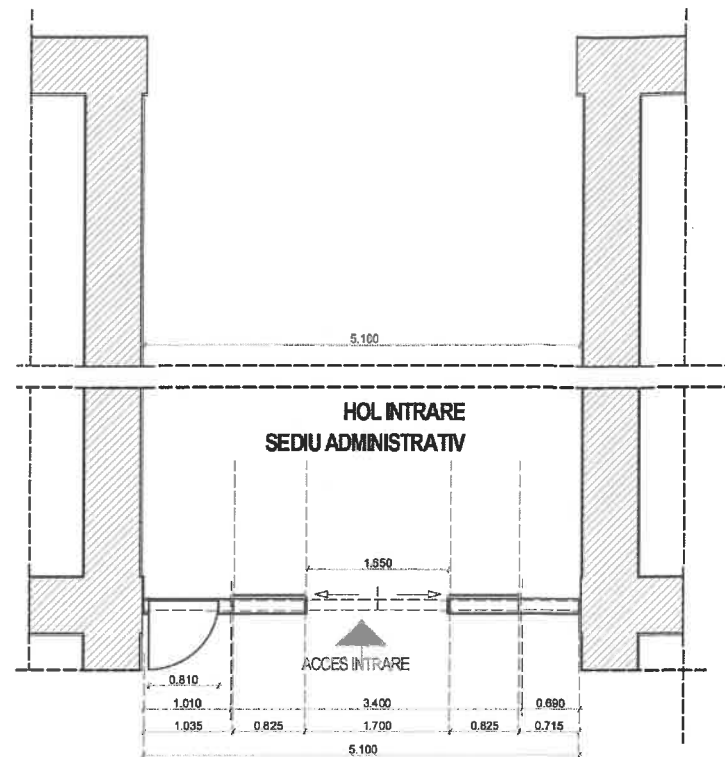
HOL INTERIOR DIN STR. MIHAI EMINESCU



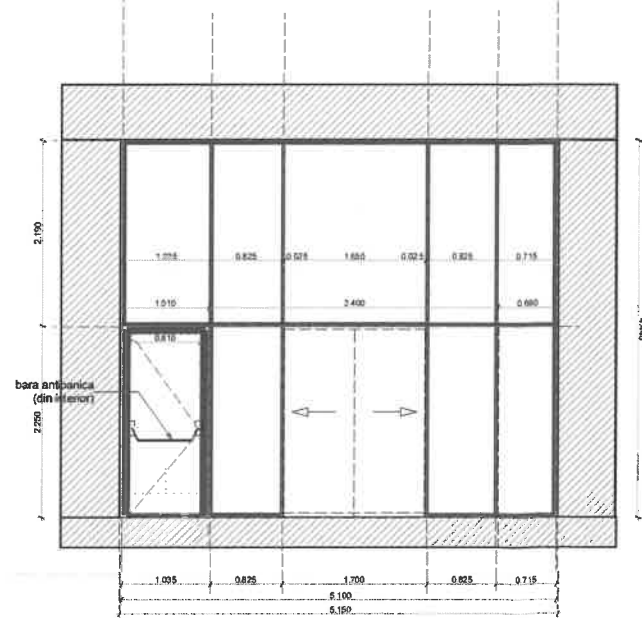
CATEGORIA DE IMPORTANTA conform HGR 766/1997	C
CLASA DE IMPORTANTA conform P100/2006	III
GARD DE REZISTENTA LA FOC conform P118-99	III



DREPTURILE DE AUTOR REFERITOARE LA PREZENTUL PROIECT APARTIN S.C. CYRUS CONSULT S.R.L. SI S.C. Plan T Studio S.R.L. REGLEMENTAT PRIN LEGEA NR. 8/1996 PRIVIND DREPTURILE DE AUTOR			
SPECIALIST ATESTAT MCC: arh. Tóvissi Zsolt	CERINTA:	Nr. REFERAT:	SEMNATURA:
EXPERTIZA: ing. Benke Istvan	CERINTA:	Nr. REFERAT:	SEMNATURA:
PROIECTANT GENERAL s.c. CYRUS CONSULT s.r.l. Miercurea-Ciuc, str. George Coșbuc nr. 53 mob. +40 746 891 022 email: cyrusconsult@gmail.com CUI: 16528909 Nr.RC: J19/584/2004	PROIECT ARHITECTURĂ s.c. Plan T Studio s.r.l. Miercurea Ciuc, str. Cantar, nr. 8 mob. +40 0744-774 429 CUI RO 14354016	BENEFICIAR: CONSILIUL JUDETEAN HARGHITA Jud. HARGHITA, MIERCUREA CIUC P-TA . LIBERTATII nr. 5.	PROIECT NR. PROIECT NR.184/2020
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	NR. REVIZIE
ȘEF PROIECT:	ARH.TÓVISSI ZSOLT		
PROIECTAT:	NYIRÓ ERIKA ARH.TÓVISSI ZSOLT		SCARA 1:50
DESENAT:	NYIRÓ ERIKA		DATA FEB.2021
		OBIECT: ANSAMBLU	FAZA D.T.A.C.
		PLAȘA: PLAN RELEVU	NR.PLAȘĂ A-02



PLAN PROPUNERE



PROPUNERE VEDERE DIN EXTERIOR

JUDETEL HARGHITA
MUNICIPIUL MIERCUREA-CIUC
CONSILIU LOCAL MEGYEI JOGU VÁROS

VIZAT SPRE NESCHIMBARE
construire
Anexa la autorizația de
destinajare

21. MAI. 2021

Arhitect șef,



JUDEȚUL ARHITECȚILOR
DIN ROMÂNIA

2562

Zsolt
TÓVISSI

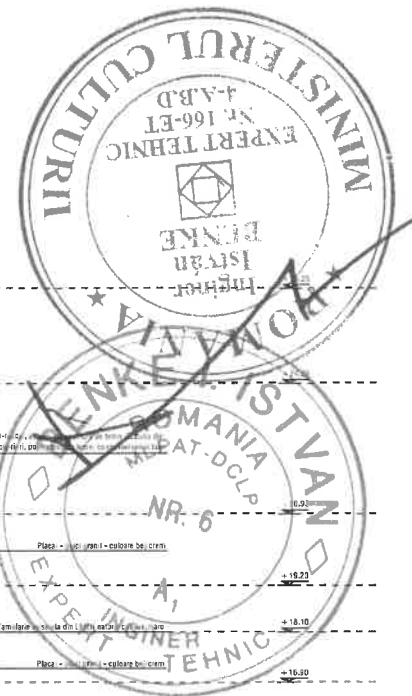
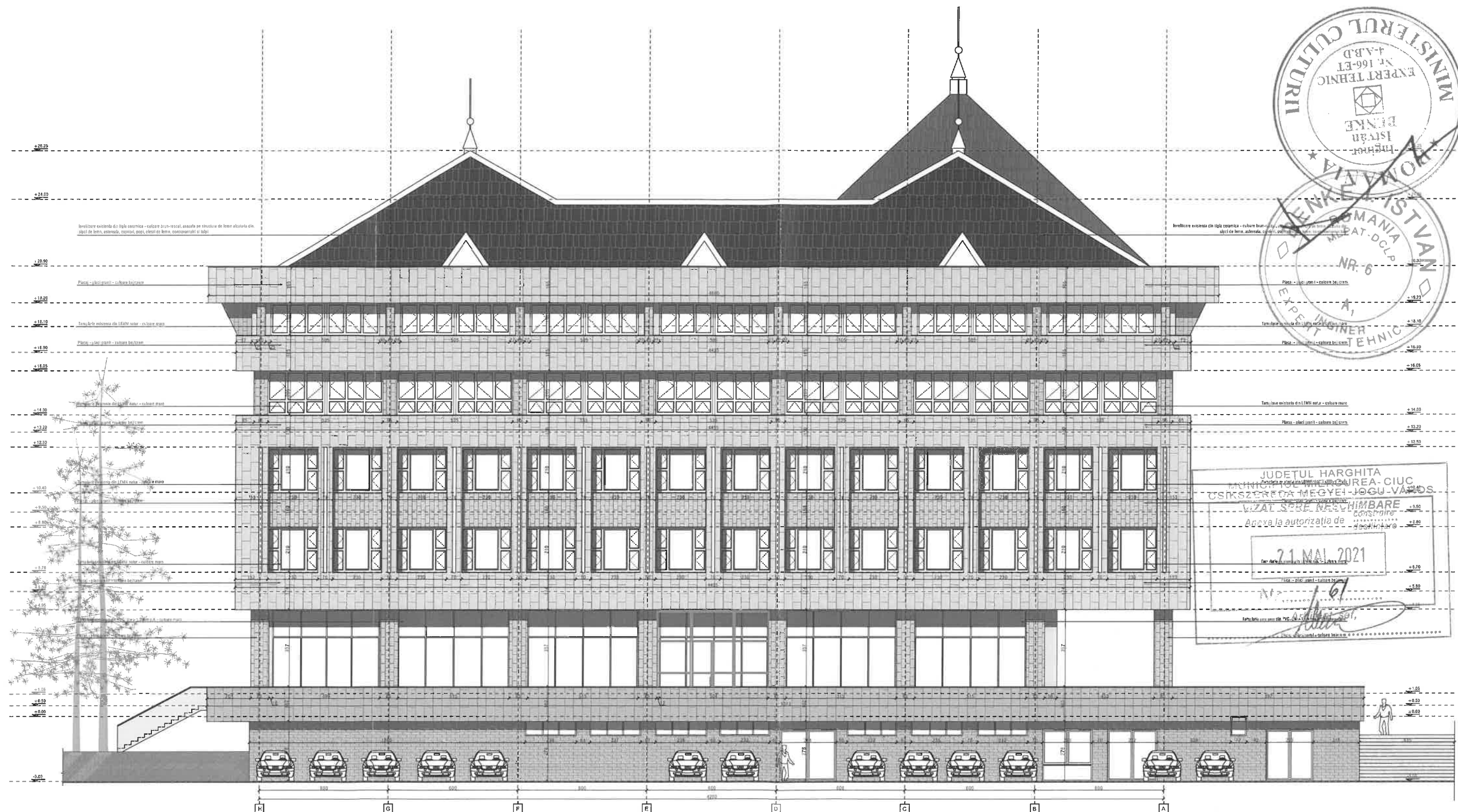
Arhitect
cu drept de semnătură

planTstudio
SRL MIERCUREA CIUC



CATEGORIA DE IMPORTANTA conform HGR 766/1997	C
CLASA DE IMPORTANTA conform P100/2006	III
GARD DE REZISTENTA LA FOC conform P118-99	III

DREPTURILE DE AUTOR REFERITOARE LA PREZENTUL PROIECT APARTIN S.C. CYRUS CONSULT S.R.L. ȘI S.C. Plan T Studio S.R.L. REGLEMENTAT PRIN LEGEA NR. 8/1996 PRIVIND DREPTURILE DE AUTOR			
SPECIALIST ATESTAT MCC: arh. Tóvissi Zsolt	CERINTA:	Nr. REFERAT:	SEMNTURA:
EXPERTIZA: ing. Benke Istvan	CERINTA:	Nr. REFERAT:	SEMNTURA:
PROIECTANT GENERAL s.c. CYRUS CONSULT s.r.l. Miercurea-Ciuc, str. George Coșbuc nr. 53 mob. +40 746 891 022 email: cyrusconsult@gmail.com CUI: 16528909 Nr.RC: J19/584/2004	PROIECT ARHITECTURĂ s.c. Plan T Studio s.r.l. Miercurea Ciuc, str. Cantar, 8 mob. +40 0744 774 429 CUI RO 14354016	BENEFICIAR: CONSILIUL JUDETEAN HARGHITA jud. HARGHITA, MIERCUREA CIUC P-TA . LIBERTATII nr. 5.	PROIECT NR. PROIECT NR.184/2020
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNTURĂ	NR. REVIZIE
ȘEF PROIECT:	ARH.TÓVISSI ZSOLT		
PROIECTAT:	NYRÓ ERKA		SCARA 1:50
	ARH.TÓVISSI ZSOLT		
DESENAT:	NYRÓ ERKA		DATA FEB.2021
			OBIECT: ANSAMBLU
			PLANȘA: PLAN PROPUNERE
			FAZA D.T.A.C.
			NR.PLANȘĂ A-03

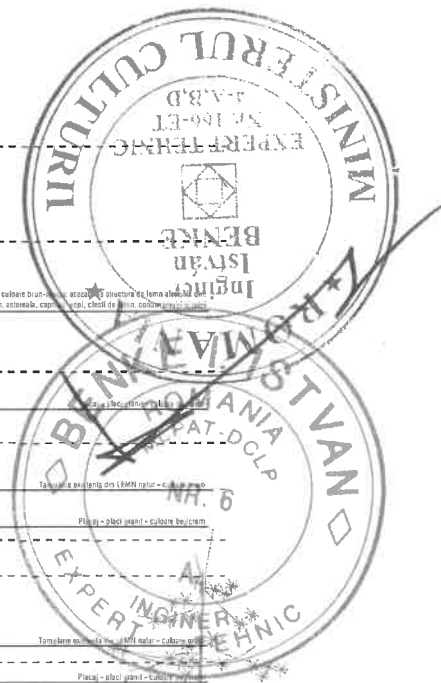
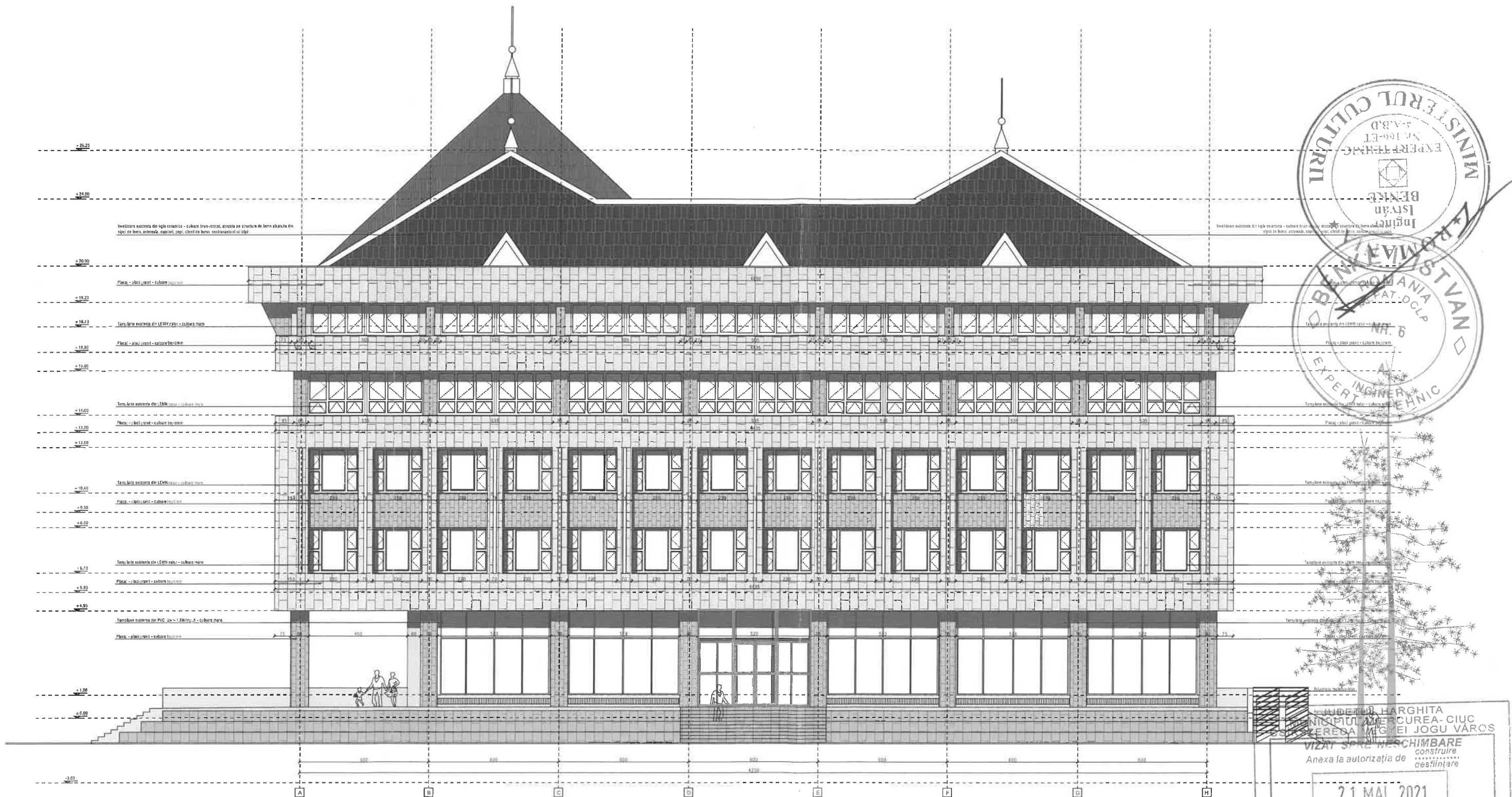


JUDEȚUL HARGHITA
 MUNICIPIUL MIERCUREA-CIUC
 USKȘZEREKA MEGYEI JOGÚ VÁROS
 VIZUAL SZÉP ÉRTELMEZÉSI ÉS
 AGYVIZSLA ÉS TERVEZÉSI IRODA
 Agave la autorizatia de
 constructie
 21. MAI 2021
 Nr. 1/67
 Ing. Istvan Benke

USI DE INTRARE RELEVAT

© DREPTURILE DE AUTOR REFERITOARE LA PREZENTUL PROIECT APARȚIN S.C. CYRUS CONSULT S.R.L. ȘI S.C. PLAN T STUDIO S.R.L. REGLEMENTAT PRIN LEGEA NR. 8/1996 PRIVIND DREPTURILE DE AUTOR

SPECIALIST ATESTAT MCC: arh. Tóvissi Zsolt		CERINTA:	Nr. REFERAT:	SEMNTATURA:
EXPERTIZA: Ing. Benke Istvan		CERINTA:	Nr. REFERAT:	SEMNTATURA:
PROIECTANT GENERAL s.c. CYRUS CONSULT s.r.l. Miercurea-Ciuc, str. George Coșbuc nr. 53 mob. +40 746 891 022 email: cyrusconsult@gmail.com CUI: 16528909 Nr.RC: J19/584/2004		PROIECT ARHITECTURĂ s.c. PLAN T STUDIO s.r.l. Miercurea Ciuc, str. Cantarului, nr. 8 mob. +40 0744 774 429 CUI: RO14354016	BENEFICIAR: CONSILIUL JUDETEAN HARGHITA jud. HARGHITA, MIERCUREA CIUC P-TA, LIBERTATII nr. 5.	
SPECIFICAȚIE		NUME	SEMNTATURĂ	NR. REVIZIE
ȘEF PROIECT:	ARH. TÓVISSI ZSOLT			
PROIECTAT:	NYIRŐ ERIKA ARH. TÓVISSI ZSOLT		SCARA 1:100	OBIECT: ANSAMBLU
DESENAT:	NYIRŐ ERIKA		DATA FEB. 2021	FAZA D.T.A.C.
PROIECT NR. 184/2020				NR. PLANȘA A-05
PROIECT: MODERNIZARE SI AUTOMATIZARE USI DE INTRARE IN PALATUL ADMINISTRATIV AL JUD. HARGHITA				
PROIECT: jud. HARGHITA, MIERCUREA CIUC P-TA, LIBERTATII nr. 5.				
PLANȘA: RELEVU FATADA SUD (INTRARE STR. MIHAI EMINESCU)				



CONSILIUL JUDETEAN HARGHITA
 MUNICIPIUL MIERCUREA-CIUC
 STRAZA MAREI JOGU VAROS
VIZAT SPRE MODIFICARE
 construire
 Anexa la autorizația de
 cesiunare

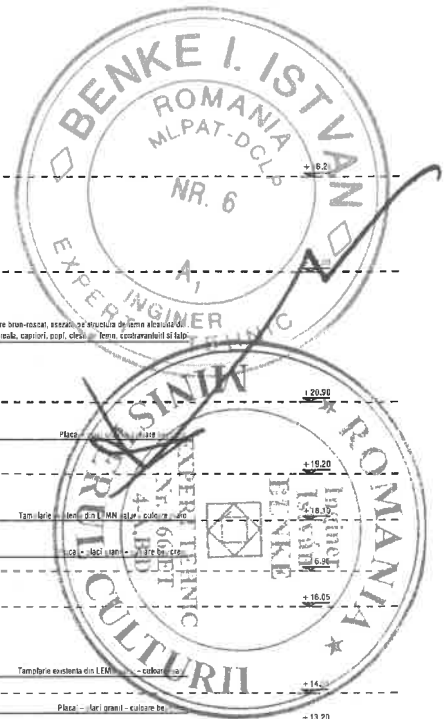
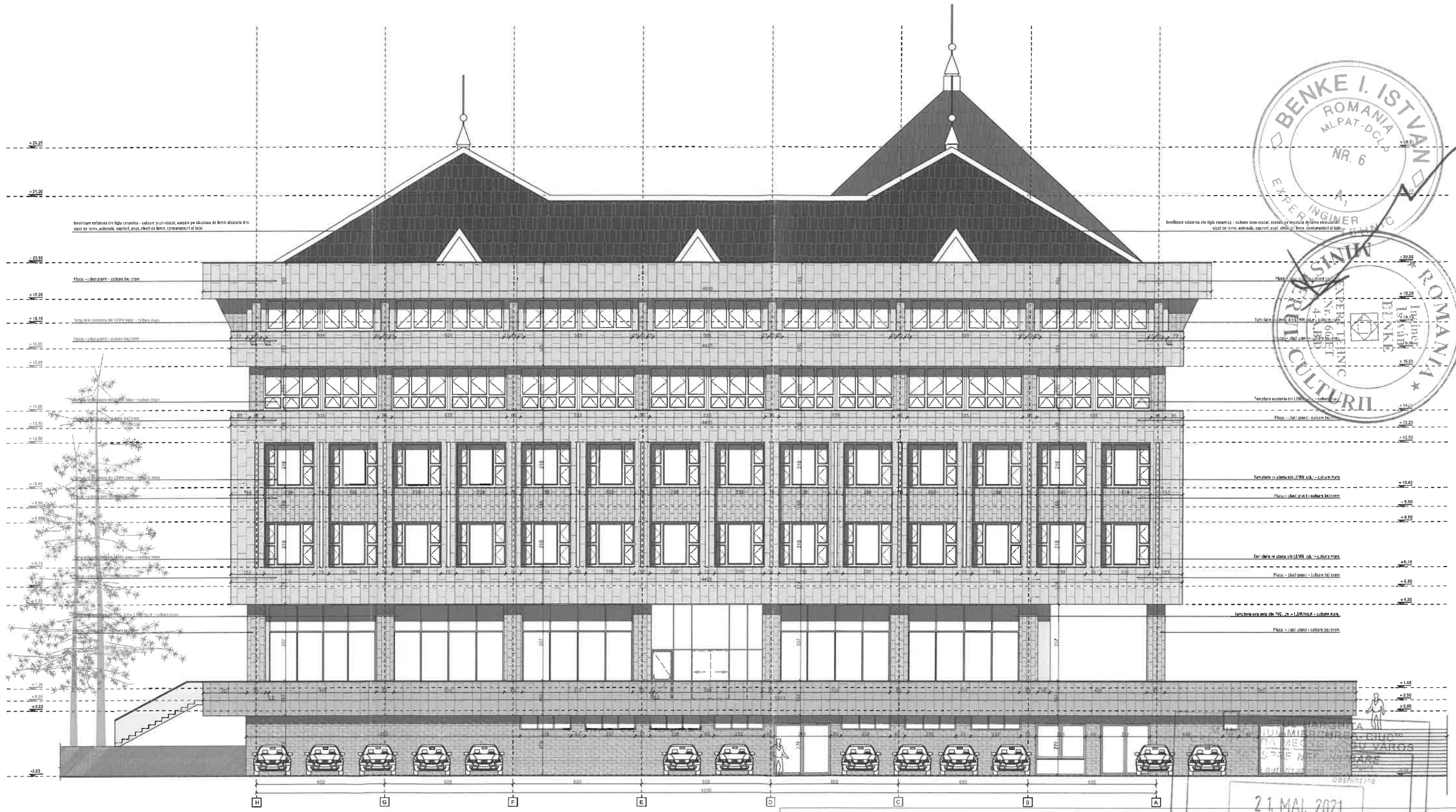
21. MAI. 2021

Nr. 6
 Arhitect șef,
 SEMNATURA

USI DE INTRARE RELEVAT

© DREPTURILE DE AUTOR REFERITOARE LA PREZENTUL PROIECT APARTIN S.C. CYRUS CONSULT S.R.L. ȘI S.C. PLAN T STUDIO S.R.L. REGLEMENTAT PRIN LEGEA NR. 8/1996 PRIVIND DREPTURILE DE AUTOR

SPECIALIST ATESTAT MCC: arh. Tóvissi Zsolt	CERINTA:	Nr. REFERAT:	
EXPERTIZA: ing. Benke Istvan	CERINTA:	Nr. REFERAT:	SEMNATURA:
PROIECTANT GENERAL S.C. CYRUS CONSULT S.R.L. Miercurea-Ciuc, str. George Coșbuc nr. 53 mob. +40 746 891 022 email: cyrusconsult@gmail.com CUI: 16528909 Nr.RC: J19/584/2004	PROIECT ARHITECTURĂ S.C. PLAN T STUDIO S.R.L. Miercurea Ciuc, str. Cantarului, nr. 8 mob. +40 0744 774 429 CUI: RO 14354015	BENEFICIAR:	CONSILIUL JUDETEAN HARGHITA jud. HARGHITA, MIERCUREA CIUC P-TA. LIBERTATII nr. 5.
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNĂTURĂ	NR. REVIZIE
ȘEF PROIECT:	ARH. TÓVISSI ZSOLT		
PROIECTAT:	NYIRÓ ERIKA ARH. TÓVISSI ZSOLT		SCARA 1:100
DESENAT:	NYIRÓ ERIKA		DATA FEB.2021
			PLAȘĂ: RELEVU FATA D NORD (INTRARE STR. KOSSUTH LAJOS)
			PROIECT NR. PROIECT NR. 184/2020 FAZA D.T.A.C. NR. PLAȘĂ A-06



© DREPTURILE DE AUTOR REFERITOARE LA PREZENTUL PROIECT APARTIN S.C. CYRUS CONSULT S.R.L. ȘI S.C. PLAN T STUDIO S.R.L. REGLEMENTAT PRIN LEGEA NR. 8/1996 PRIVIND DREPTURILE DE AUTOR

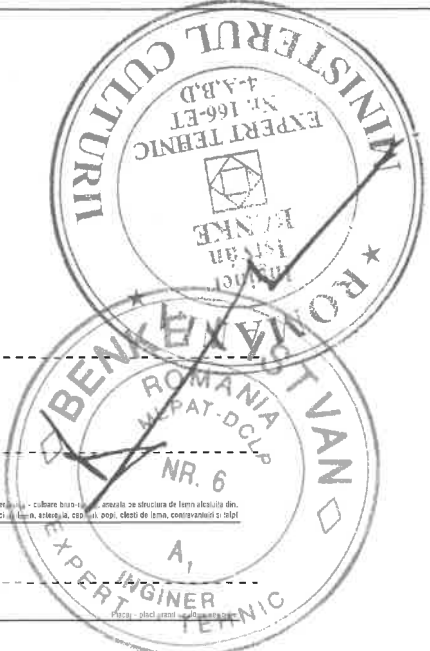
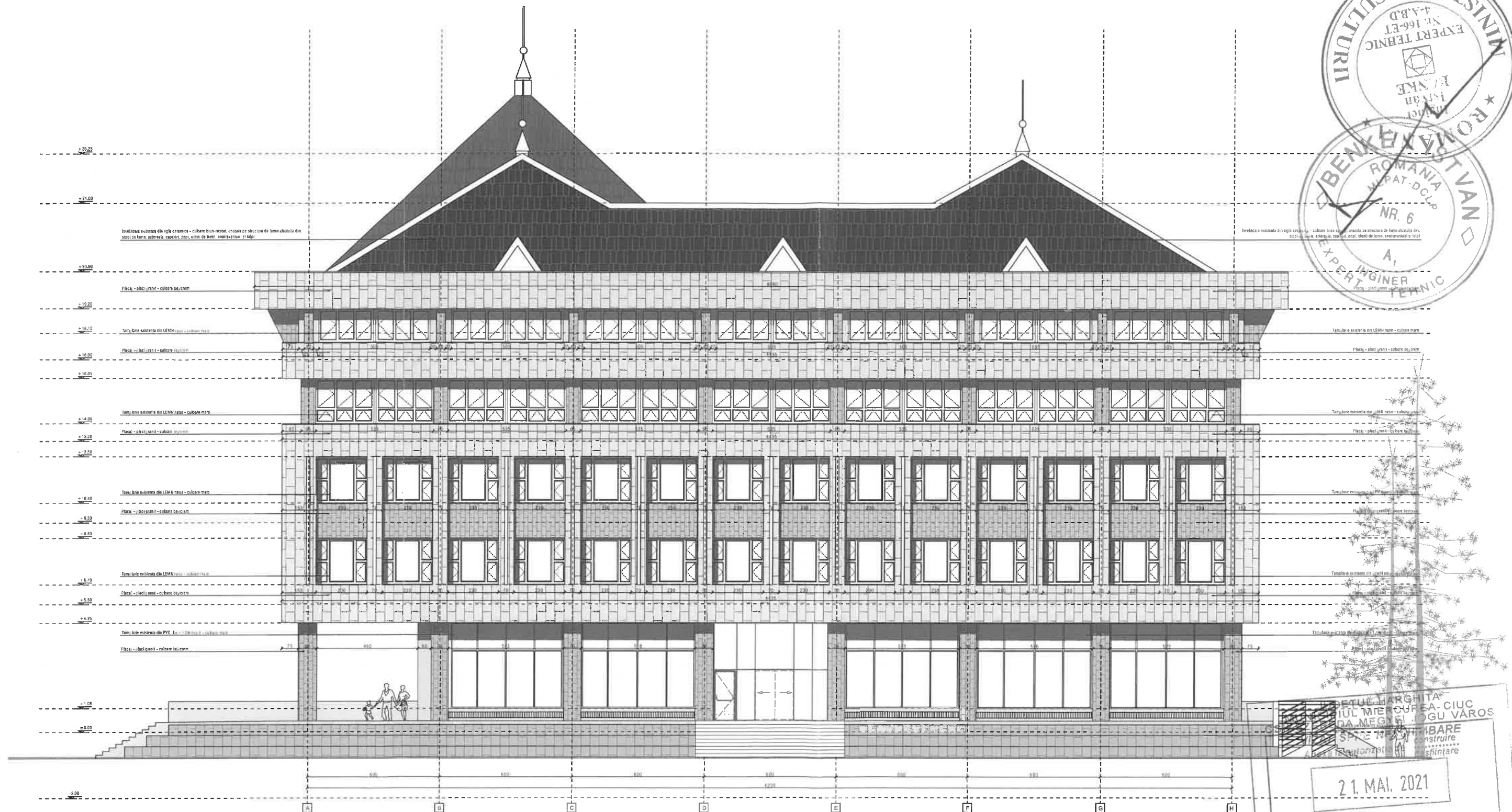
21. MAI. 2021

Nr. 61

Arhitect șef,

SEMNAȚURA:

SPECIALIST ATESTAT MCC: arh. Tóvissi Zsolt	CERINTA:	Nr. REFERAT:		
EXPERTIZA: ing. Benke Istvan	CERINTA:	Nr. REFERAT:		
PROIECTANT GENERAL s.c. CYRUS CONSULT s.r.l. Miercurea-Ciuc, str. George Coșbuc nr. 53 mob. +40 746 891 022 email: cyrusconsult@gmail.com CUI: 16528909 Nr.RC: J19/584/2004	PROIECT ARHITECTURĂ s.c. PLAN T STUDIO s.r.l. Miercurea Ciuc, str. Cantarului, nr. 8 mob. +40 0744 774 429 CUI: RO14354016	BENEFICIAR: CONSILIUL JUDETEAN HARGHITA jud. HARGHITA, MIERCUREA CIUC P-TA. LIBERTATII nr. 5.		
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNAȚURĂ	NR. REVIZIE	PROIECT NR. NR.184/2020
ȘEF PROIECT:	ARH.TÓVISSI ZSOLT			PROIECT NR.184/2020
PROIECTAT:	NYIRÓ ERIKA ARH.TÓVISSI ZSOLT		SCARA 1:100	FAZA D.T.A.C.
DESENAT:	NYIRÓ ERIKA		DATA FEB 2021	NR.PLANȘĂ A-07
			PLANȘĂ: PROPUNERE FATADA SUD(INTRARE STR.MIHAI EMINESCU)	



JUDEȚUL HARGHITA
 JUDEȚUL MIERCUREA-CIUC
 DA MEGHES SI LOGU VĂROS
 SPATELE
 CONSTRUIRE
 21. MAI. 2021

© DREPTURILE DE AUTOR REFERITOARE LA PREZENTUL PROIECT APARTIN S.C. CYRUS CONSULT S.R.L. ȘI S.C. PLAN T STUDIO S.R.L. REGLEMENTATE PRIN LEGEA NR. 84/2014 PRINDREPTURILE DE AUTOR

SPECIALIST ATSTAT MCC: arh. Tóvissi Zsolt	CERINTA:	Nr. REFERAT:	SEMNAȚURA:
EXPERTIZA: ing. Benke Istvan	CERINTA:	Nr. REFERAT:	SEMNAȚURA:
PROIECTANT GENERAL s.c. CYRUS CONSULT s.r.l. Miercurea-Ciuc, str. George Coșbuc nr. 53 mob. +40 746 891 022 email: cyrusconsult@gmail.com CUI: 16528908 Nr. RC: J19/584/2004	PROIECT ARHITECTURĂ s.c. PLAN T STUDIO s.r.l. Miercurea Ciuc, str. Cantarului, nr. 8 mob. +40 0744 774 429 CUI: RO14354016	BENEFICIAR: CONSILIUL JUDEȚEAN HARGHITA jud. HARGHITA, MIERCUREA CIUC P-TA. LIBERTĂȚII nr. 5.	
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNAȚURĂ	NR. REVIZIE
ȘEF PROIECT:	ARH. TÓVISSI ZSOLT		
PROIECTAT:	NYIRÓ ERIKA ARH. TÓVISSI ZSOLT		SCARA 1:100
DESENAT:	NYIRÓ ERIKA		DATA FEB. 2021
PROIECT NR. NR. 184/2020		PROIECT NR. NR. 184/2020	
FAZA D.T.A.C.		FAZA D.T.A.C.	
NR. PLANȘA A-08		NR. PLANȘA A-08	