



HOTARĂREA NR. _____

din 29 octombrie 2009

pentru eliberarea acordului solicitat de ROMATSA în vederea obținerii autorizației de construire pentru lucrări de modernizare TWR, spații operaționale tehnice și administrative, în condițiile Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare

Consiliul Județean Mureș,

Văzând expunerea de motive nr. 14692 /27.10.2009 a Arhitectului Șef, la proiectul de hotărâre pentru eliberarea unui acord în vederea obținerii autorizației de construire pentru lucrări de modernizare TWR, spații operaționale tehnice și administrative, în condițiile Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

Având în vedere prevederile Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare, și adresa ROMATSA nr. 13309/01.10.2009,

Luând în considerare dispozițiile art.43, alin (8) și (10) din Regulamentul de Organizare și Funcționare al Consiliului Județean Mureș aprobat prin Hotărârea Consiliului Județean Mureș nr. 116/2006,

În temeiul dispozițiilor articolului 97, alin.1 din Legea nr.215/2001 a administrației publice locale, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

h o t ă r ă ș t e :

Art.1. (1) Se încuviințează executarea de către RA ROMATSA a lucrărilor de modernizare TWR, Spații Operaționale, tehnice și administrative la turnul de control din clădirea terminal autogară, clădire aflată în administrarea RA AEROPORTUL TRANSILVANIA (Hotărârea Consiliului Județean Mureș nr.34/2008), pe suprafața de 326 mp ce a fost închiriată de către ROMATSA, în baza contractului de închiriere 3/2001 încheiat cu RA AEROPORTUL TRANSILVANIA, cu respectarea condițiilor din proiectul avizat de Aeroport și AACR, lucrările urmând a se executa fără a deteriora acoperișul și hidroizolația aerogării și fără a întrerupe activitatea de trafic aerian precum și amendarea contractelor de închiriere cu noile suprafețe de închiriere și utilități.

(2) Prezentul acord nu constituie act de autorizare a executării lucrărilor de modernizare TWR, Spații Operaționale, tehnice și administrative, beneficiarul lucrărilor fiind dator a obține toate avizele, acordurile și autorizațiile necesare potrivit legii.

Art.2. Prezenta hotărâre se comunică RA ROMATSA.

PREȘEDINTE

Lokodi Edita Emőke

AVIZAT PENTRU LEGALITATE
SECRETAR

Paul Cosma

ROMÂNIA
JUDEȚUL MUREȘ
CONSILIUL JUDEȚEAN
Arhitectul Șef
Nr. 14692/27.10.2009

EXPUNERE DE MOTIVE

La proiectul de hotărâre pentru eliberarea acordului solicitat de ROMATSA în vederea obținerii autorizației de construire pentru lucrări de modernizare TWR, spații operaționale tehnice și administrative, în condițiile Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare

Prin adresa ROMATSA nr.1615/25.09.2009 înregistrată la noi cu nr.13309/01.10.2009 s-a solicitat eliberarea acordului Consiliului Județean Mureș în calitate de proprietar al clădirii terminal autogară ce include și turnul de control, clădire dată spre administrare RA AEROPORTUL TRANSILVANIA (Hot. Consiliului Județean Mureș nr.34/2008), din care o suprafață de 326 mp a fost închiriată de către ROMATSA, în baza contractului de închiriere 3/2001 încheiat cu RA AEROPORTUL TRANSILVANIA, în vederea obținerii autorizației de construire pentru lucrările "Modernizare TWR, Spații Operaționale, Tehnice și Administrative" .

Prin certificatul de urbanism nr. 132/10.07.2009 eliberat de către Primăria orașului Ungheni s-a solicitat acordul Consiliului Județean Mureș pentru obținerea autorizației de construire pentru lucrările "Modernizare TWR, Spații Operaționale, Tehnice și Administrative" – RA ROMATSA la turnul de control din clădirea terminal autogară.

ROMATSA prin DSNA Tg – Mureș execută servicii de navigație strict necesare derulării zborurilor pe Aeroportul Transilvania Tg – Mureș.

Conform proiectului nr. 149/2009 lucrările de modernizare TWR, Spații Operaționale, Tehnice și Administrative constau în re compartimentare , înlocuire ferestre, remobilare obiecte sanitare, schimbare pardoseli, placări gresie și faianță, înlocuire uși, schimbare corpuri iluminat, înlocuire circuite electrice și amplasare firmă luminoasă.

Prin adresa RA AEROPORT TRANSILVANIA înregistrată la Consiliului Județean Mureș cu nr.14443/22.10.2009 este menționat faptul că, modernizarea infrastructurii la aeroport derulată de Consiliul Județean Mureș a fost dublată de modernizarea echipamentelor de navigație aeriană de către ROMATSA, lucrările de modernizare pentru care se solicită autorizația de construire fiind necesare atât pentru asigurarea condițiilor de climat cât și pentru asigurarea esteticii, acestea urmând a se efectua fără obligații din partea aeroportului și este exprimat acordul pentru efectuarea lucrărilor de modernizare la TWR cu respectarea condițiilor din proiectul avizat de Aeroport și AACR, executarea lucrărilor fără a deteriora acoperișul și hidroizolația aerogării, executarea lucrărilor fără a întrerupe activitatea de trafic aerian și amendarea contractelor de închiriere cu noile suprafețe de închiriere și utilități.

Având în vedere prevederile Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare și adresa RA ROMATSA - nr. 13309/01.10.2009 propunem spre aprobare proiectul de hotărâre pentru eliberarea acordului în vederea obținerii autorizației de construire pentru lucrările de modernizare mai sus menționate.

VICEPREȘEDINTE
Ioan Cristian Chirteș

ARHITECT ȘEF
arh. Csortan Ilona

Nr. 1615/25.09.2009

Alina Mihală

Către : Consiliul Județean Mureș
În atenția : Inspectoratul de Stat în Construcții Mureș

Prin prezenta vă rugăm respectuos să ne transmiteți în scris acordul dvs. pentru obținerea autorizației de construire pentru lucrări de **Modernizare TWR, Spații Operaționale, Tehnice și Administrative** prin re compartimentare , înlocuire ferestre, remobilare obiective sanitare, schimbare pardoseli, vopsiri, placări gresie și faianță, înlocuire uși, schimbare corpuri iluminat, înlocuire circuite electrice, amplasare firmă luminoasă.

Menționăm că R.A. ROMATSA – Direcția Serviciilor de Navigație Aeriană Tg.-Mureș are încheiat Contractul de Închiriere nr. 3/2001 cu R.A. Aeroport Transilvania Tg.-Mureș.

Cu deosebită stimă,

Director D.S.N.A. Tg.-Mureș,
Maria AVRAM


Avram



ROMÂNIA
JUDEȚUL MUREȘ
CONSILIUL JUDEȚEAN
Nr. 13309 / 14.10 2009

540026, Târgu Mureș,
str. Primăriei 2
Tel. 0265 - 263.211/250
0265 - 267.104
Fax 0265 - 268.718

EDIAT
în data de 15.10.2009

Către,

RA AEROPORT TRANSILVANIA
loc. Vidrasău, orașul Ungheni

Alăturat vă transmitem adresa RA ROMATSA și Certificatul de urbanism nr. 132/10.07.2009 emis de Primăria Ungheni cu rugămintea de a ne transmite în cel mai scurt timp posibil, punctul d-voastră de vedere vizavi de solicitarea ROMATSA de a obține autorizația de construire pentru lucrări de modernizare și amplasare firmă luminoasă.

PREȘEDINTE
Lokodi Edita Emöke



SECRETAR
Paul Cosma

VIZAT
VICEPREȘEDINTE
Ioan Cristian Chirțes

Văzut: arh. Csörtan Iona
Verificat: ing. Preotu Mariana
Întocmit: Baciu Andreea

Carli
Baciu

Nr. 5742 din 22.10.2009

D-lui secretar P. COSMA

Data 26.10.2009 h/3

D-lui vicepreședinte Szabo A.

Data h/3

Către,
Consiliul Județean Mureș,

CONSILIUL JUDEȚEAN MUREȘ

Nr. 16443/22.10.09

NR. CR. NIT
PT. sed. din 29.10.2009

Prin prezenta vă informăm că am recepționat adresa dvs. nr. 13.309/14.10.2009 privind exprimarea punctului de vedere față de solicitarea ROMATSA în dobândirea autorizației pentru lucrări de modernizare TWR, fapt pentru care vă comunicăm:

D. ma Baciu
26.10.2009 h/3

1. ROMATSA prin DSNA Târgu-Mureș execută servicii de navigație aeriană strict necesare derulării zborurilor pe Aeroportul Transilvania Târgu Mureș.
2. ROMATSA prin DSNA Târgu Mureș ocupă sub formă de chirie, spații din cadrul Aeroportului Transilvania Târgu Mureș printre care și turnul de control în totalitate (TWR).
3. Modernizarea infrastructurii la aeroport derulată de Consiliul Județean Mureș a fost dublată de modernizarea echipamentelor de navigație aeriană de către ROMATSA, fapt ce face ca atât pentru estetică, dar mai ales pentru asigurarea condițiilor de climat să trebuiască să se efectueze lucrări de modernizare, în mod special la TWR.

Din conlucrearea foarte bună de până acum, am convenit cu conducerea ROMATSA, să efectueze ei lucrările de modernizare la TWR fără obligații din partea aeroportului. În atare condiții considerăm că acordarea acordului dvs. în calitate de proprietar al aeroportului este de așteptat în solicitarea către DSNA a respectării:

- A. Condițiilor din proiect avizat de aeroport și AACR.
- B. Executarea lucrărilor fără a deteriora acoperișul și hidroizolația aerogării.
- C. Executarea lucrărilor fără a întrerupe activitatea de trafic aerian.
- D. Amendarea contractelor de închiriere cu noile suprafețe de închiriere și utilități.

Petru Ștefan Runcan

Director General



Cu respect,

Pop IoAN PETRU

Inginer Șef

ROMÂNIA
Județul MURES
PRIMARIA ORASULUI UNGHENI
(autoritatea administrației publice emitente)

Nr. 17081 din 10.07.2009

CERTIFICAT DE URBANISM
Nr. 132 din 10.07.2009

**Obtinerii autorizatiei de construire pentru lucrari de modernizare si
în scopul: amplasare firma luminoasa**

Ca urmare a cererii adresate de RA ROMATSA TG. MURES prin Avram Maria
cu domiciliul/sediul în județul Mures municipiul/orașul/comuna Ungheni
satul Vidrasau sectorul _____ cod poștal _____
str. _____ nr. _____ bl. _____ sc. _____ et. _____ ap. _____
telefon / fax 0265328261 e-mail _____
înregistrată la nr. 17081 din 18.06. 2009
pentru imobilul - teren și/sau construcții - situat în județul Mures
municipiul/orașul/comuna Ungheni satul Vidrasau sectorul _____
cod poștal _____ str. _____ nr. _____ bl. _____ sc. _____ et. _____ ap _____
sau identificat prin: CF 349/ Vidrasau

în temeiul reglementărilor Documentației de urbanism nr. 30.1/2000 faza PUG, aprobată prin Hotărârea
Consiliului Local UNGHENI nr. 13/2001
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 :** teren proprietatea Statului Roman, RA AEROPORT TG. MURES drept de administrare teren, Contract de inchiriere nr.3/2001 RA ROMATSA-DSNA , 326 mp.
- 2. REGIMUL ECONOMIC :** teren intravilan Statul Roman.
- 3. REGIMUL TEHNIC :** modernizare TWR spatii operationale tehnice si administrative Aeroport Vidrasau, prin re compartimentare, inlocuire ferestre, remobilare obiecte sanitare, schimbare pardoseli, vopsiri, placari gresie si falanta, inlocuire usi, schimbare corpuri iluminat, inlocuire cicuie electrice, amplasare firma luminoasa.

Prezentul Certificat de urbanism poate fi utilizat / nu poate fi utilizat în scopul declarat pentru / întrucât:

**"modernizare TWR spații operationale tehnice și administrative și amplasare firmă luminoasă
Aeroport Vidrasau "**

**Certificatul de urbanism nu ține loc de autorizație de construire/desființare și nu conferă dreptul de a
executa lucrări de construcții**

4. OBLIGAȚII ALE TITULARULUI CERTIFICATULUI DE URBANISM :

**În scopul elaborării documentației pentru autorizarea executării lucrărilor de construcții - de
construire/de desființare - solicitantul se va adresa autorității competente pentru protecția mediului:
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI, Tg.Mureș, str.Podeni, nr.10**

*În aplicarea Directivei Consiliului 85/337/CEE (Directiva EIA) privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și
private asupra mediului, modificată prin Directiva Consiliului 97/11/CE și prin Directiva Consiliului și Parlamentului European
2003/35/CE privind participarea publicului la elaborarea anumitor planuri și programe în legătură cu mediul și modificarea, cu privire
la participarea publicului și accesul la justiție, a Directivei 85/337/CEE și a Directivei 96/61/CE, prin certificatul de urbanism se
comunică solicitantului obligația de a contacta autoritatea teritorială de mediu pentru ca aceasta să analizeze și să decidă, după
caz, încadrarea / neîncadrarea Proiectului investiției publice / private în lista proiectelor supuse evaluării impactului asupra mediului.*

*În aplicarea prevederilor Directivei Consiliului 85/337/CEE, procedura de emitere a acordului de mediu se desfășoară
după emiterea certificatului de urbanism, anterior depunerii documentației pentru autorizarea executării lucrărilor de construcții la
autoritatea administrației publice competente.*

*În vederea satisfacerii cerințelor cu privire la procedura de emitere a acordului de mediu, autoritatea competentă pentru
protecția mediului stabilește mecanismul asigurării consultării publice, centralizării opțiunilor publicului și al formulării unui punct de
vedere oficial cu privire la realizarea investiției în acord cu rezultatele consultării publice.*

În aceste condiții:

După primirea prezentului certificat de urbanism, TITULARUL are obligația de a se prezenta la autoritatea
competentă pentru protecția mediului în vederea evaluării inițiale a investiției și stabilirii necesității evaluării
efectelor acesteia asupra mediului. În urma evaluării inițiale a investiției se va emite actul administrativ al
autorității competente pentru protecția mediului.

În situația în care autoritatea competentă pentru protecția mediului stabilește necesitatea evaluării efectelor
investiției asupra mediului, solicitantul are obligația de a notifica acest fapt autorității administrației publice
competente cu privire la menținerea cererii pentru autorizarea executării lucrărilor de construcții.

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 / DESFIINȚARE va fi însoțită de următoarele documente:

- Certificatul de urbanism;
- Dovada titlului asupra imobilului, teren și/sau construcții, sau, 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 (copie legalizată).
- Documentația tehnică – D.T., după caz:
 D.T.A.C. D.T.O.E. D.T.A.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

d.2. Avize și acorduri privind:

securitatea la incendiu

gaze naturale

telefonizare

salubritate

transport urban

protecția civilă

Alte avize/acorduri

sănătatea populației

d.3. Avize / acorduri specifice ale administrației publice centrale și /sau ale serviciilor descentralizate ale acestora:

Acord Consiliul Județean Mures, Inspectoratul de Stat in Constructii Mures

d.4. Studii de specialitate:

Ridicare topo. Vizata de OCPI, referat vericator proiect, raport de expertiza tehnica, documentatie tehnica intocmita conf. Legii nr. 50/1991, republicata cu modificarile si completarile ulterioare.

e) actul administrativ al autorității competente pentru protecția mediului

f) dovada privind achitarea taxelor legale

Documentele de plată ale următoarelor taxe (copie):

Prezentul certificat de urbanism are valabilitate de 12 luni de la data emiterii.

PRIMAR
COVRIG IOAN



SECRETAR
COVRIG DANIELA

CONSILIER
Ing. BLASKIEVICS ADAM

Achitat taxa de : 20,00 lei, conform Chitanței nr. 15230 din 15.02.2021

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

Beneficiar:
RA ROMATSA - D.S.N.A TÂRGU-MUREȘ

**MODERNIZARE TWR SPATII OPERATIONALE
TEHNICE SI ADMINISTRATIVE AEROPORT
VIDRASĂU**

Beneficiar:
S.C. VEBA PLUS S.R.L. Târgu-Mureș

MEMORIU DE PREZENTARE

Privind: **MODERNIZARE TWR SPATII OPERATIONALE TEH. SI ADMIN.
AEROPORT VIDRASAU**

Beneficiar: **RA ROMATSA – D.S.N.A. Tg.-Mures**

Spatiile in care isi desfasoara activitatea, momentan, Directia serviciilor de navigatie aeriana Tg-Mures, se afla in proprietatea aeroportului Tg-Mures, aeroport construit in perioada anilor 1965-1970.

Materialele de finisaj propuse prin proiect si materializate la fata locului, la finisajul spatiilor interioare si a fatadelor cladirii aeroportului, erau la data aceea, printre cele mai bune.

In afara unor lucrari de vopsitorii, placari de gresie si faianta si de inlocuire a ferestrelor din lemn cu unele din profile de aluminiu si geam termopan nu s-au efectuat lucrari de constructii instalatii prin care sa fie inlocuite o parte din finisajele uzate moral cat si instalatiile aflate si ele in aceeaasi situatie.

In urma deplasarii la fata locului, proiectantul impreuna cu beneficiarul au analizat fiecare nivel al cladirii in parte, stabilind de comun acord lucrarile de constructii instalatii necesare a se executa in scopul asigurarii unor conditii civilizate de munca a angajatilor.

Astfel la nivelul turnului de control, odata cu inlocuirea hidroizolatiei bituminoase a terasei aflata in stare de uzura fizica avansata, va fi necesara inlocuirea tavanului fals din gips carton deteriorat si el datorita infiltratiilor de apa.

Tamplaria de pe conturul turnului de control executata dupa 1990, nu asigura o izolatie termica corespunzatoare, parapetul plin al acesteia fiind executat doar dintr-un simplu panou din tabla de aluminiu.

Sunt de asemenea necesare lucrari de reparatii si la grupul sanitar ce deservește acest nivel, lucrari ce vor consta in inlocuirea obiectelor sanitare a gresiei si faiantei.

Se propune de asemenea inlocuirea usilor interioare tip celular cu usi din profile PVC sau usi din panouri de MDF cu captuseli reglabile.

Beneficiarul isi propune amenajarea unei platforme meteo amplasata pe terasa de sub turnul de control, aceasta urmand a fi construita din panouri tip sandwich montate pe o structura metalica usoara.

Ferestre din profile PVC pentacamerele si geam termopan, vor asigura o priveliste panoramica de pe platforma meteo.

Nivelul ce inglobeaza in volumul sau spatiile destinate pentru birouri, director, meteo, administrator, statia de telecomunicatii, laboratorul protectie navigatie aeriana, sala de odihna, verificare, echipamente, arhiva si grupuri sanitare, necesita lucrari de vopsitorii lavabil, inlocuirea glafurilor la ferestre, inlocuirea placajelor de gresie si faianta.

La nivelul parterului in spatiul destinat pilotilor, pentru self briefing, se impune inlocuirea scarii metalice intr-o singura rampa de acces in spatiul mansardat al biroului, precum si separarea acestui spatiu, de casa scarii, printr-un spatiu tampon.

Se propune de asemenea desfiintarea spatiului de sub scara din zona intrarii, dinspre parcare aeroportului, nefiind folosit de catre angajati.

O schimbare a pardoselilor pentru toate spatiile este necesara, cele existente fiind uzate fizic si moral propunandu-se gresia pentru casa scarii si grupurile sanitare, mocheta rezistenta la trafic pentru birouri si holuri.

Vopsitoriile lavabile ce se vor folosi la pereti, vor fi in culori pastelate iar unde e cazul, se pot folosi vopsitorii speciale tip "arte lazur" sau "arte twin".

Balustrada scarii si mana curenta de pe perete, se propun a se executa din inox satinat combinat cu material lemnos.

Se propune de asemenea alegerea unor corpuri de iluminat atat pentru birouri, laboratoare, turn control, holuri, casa scarii, avand un design adecvat destinatiei fiecarei incaperi.

Inlocuirea circuitelor electrice, curenti tari si curenti slabi, se va face in totalitate fara reparatii si re folosirea celor existente, lucru ce va permite functionarea instalatiilor fara intrerupere.

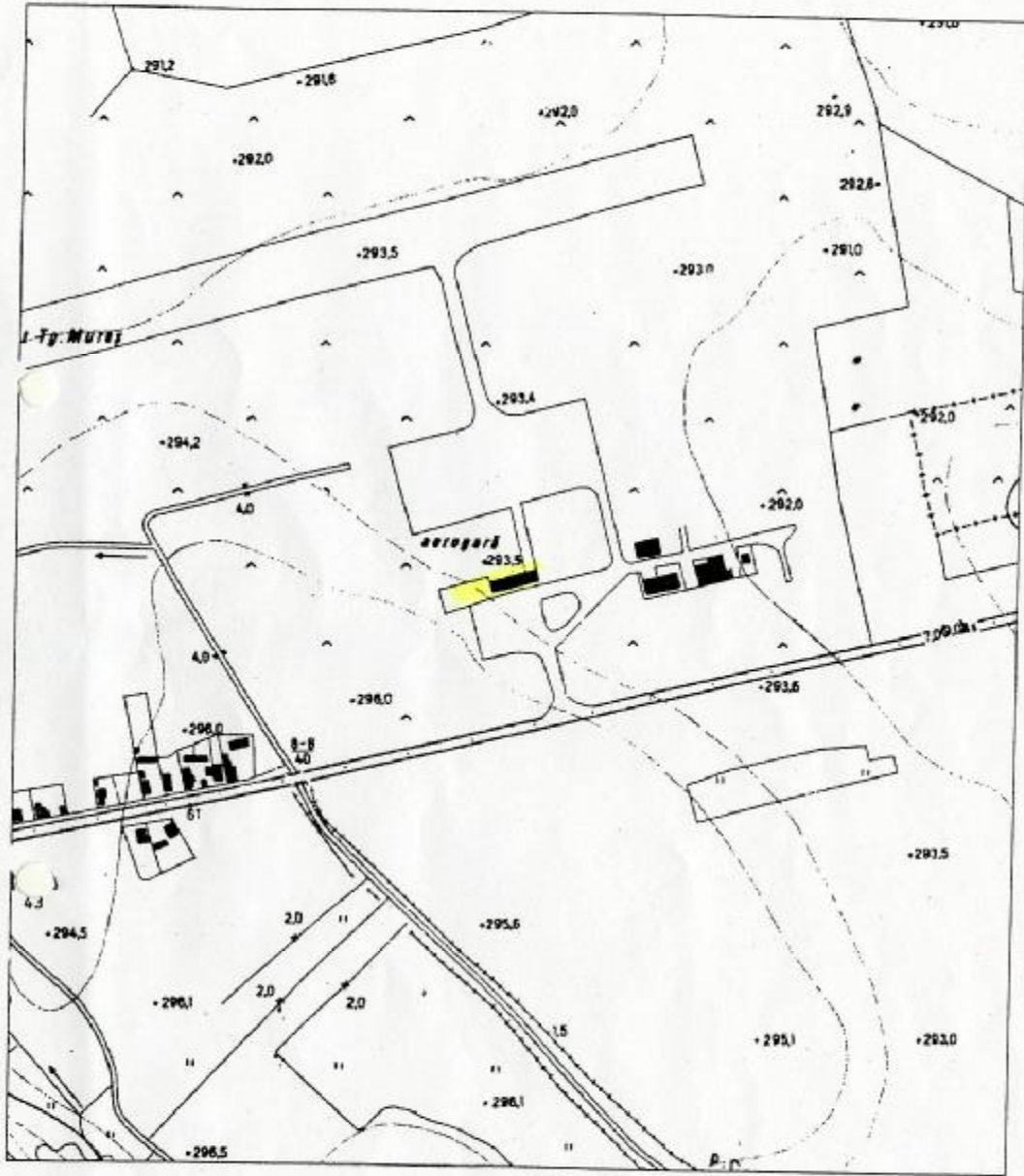
Se propune de asemenea amplasarea unei firme luminoase, deasupra intrării în clădire, momentan prezenta DSNA nefiind marcată în vreun fel.

Întocmit

Arh. Ban Onoriu



PLAN DE INCADRARE IN ZONA
scara 1:5000

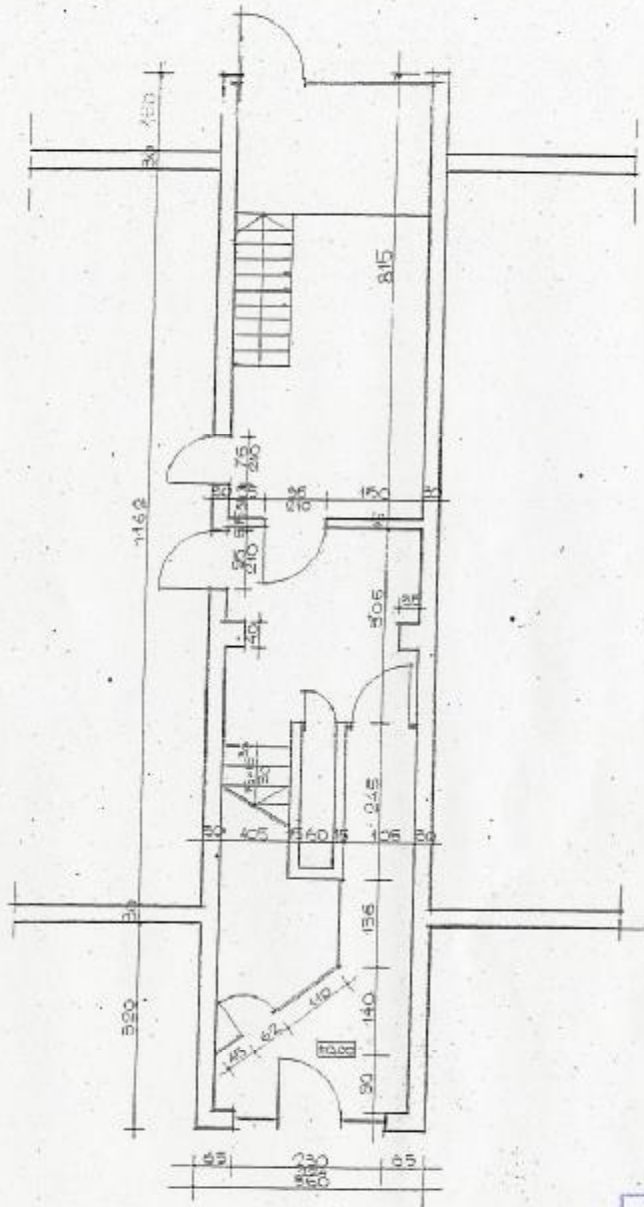


Amplasament

Vizat D.C.P.I. Mures

4956/30.10.2008
 Oficiul de Cadastru și Publicitate
 Imobiliară Mures
 ing. Marius Bistache
 invidinecuf

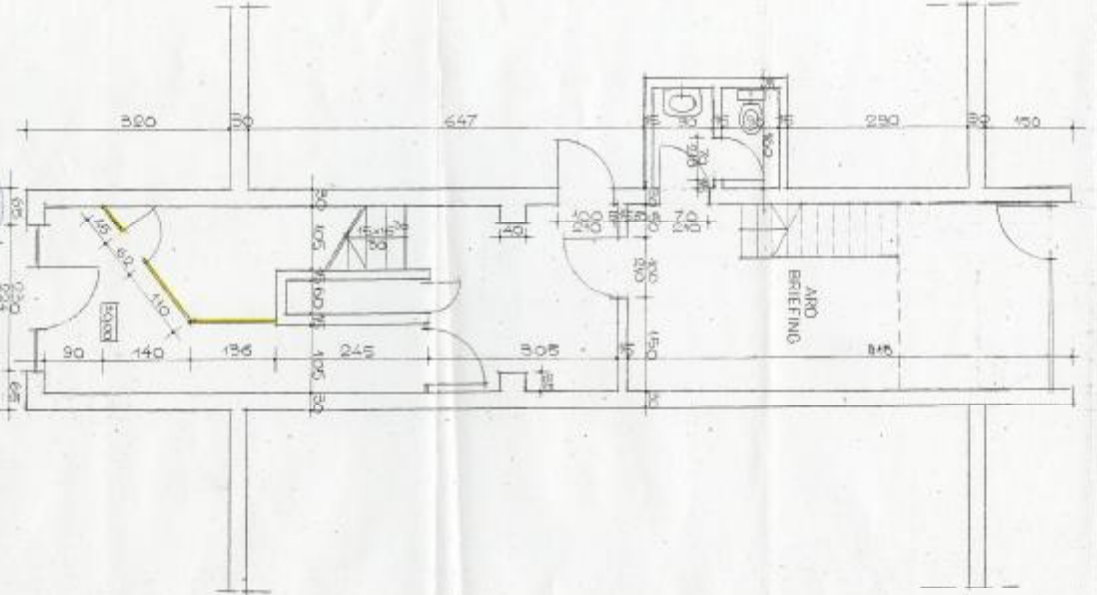




ORDINUL ARHITECTURAL
 DE PROIECTARE
 506
 Stefan Onoriu
 BAN
 Adresă la disp. de serviciu

S.C. VEBA PLUS S.R.L.		MODERNIZARE TWR SPATII OPERATIONALE TEH. SI ADMIN. VIDRASAU - AEROPORT		Nr. prot. 149.2008
		Benef. RA ROMATSA - D.S.N.A. Tg.-Mures		Faza D.T.A.C.
Sef Proiect.	Arh. Ban Onoriu		Scara 1:100	PLAN PARTER relevu
Relevat	Arh. Ban Onoriu			
Desenat	Teh. Paskul Maria			
				A6

LEGENDA
Ziduri ce sa demoleaza
Ziduri noi propozate



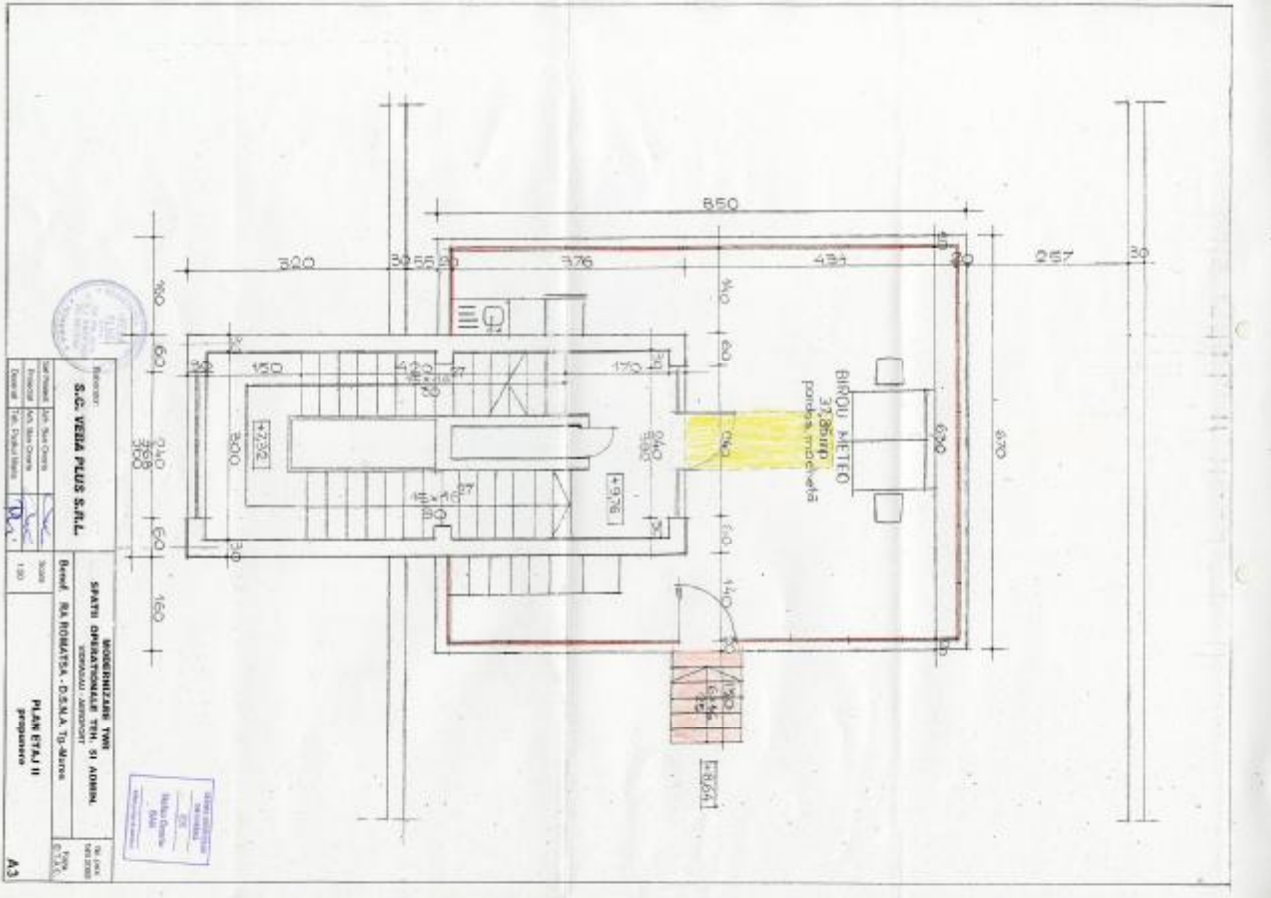
Tip	Descriere	Noti	Statut
Proprietar	SC VERBA PLUS SRL	PROIECTANT	PROIECTANT
Beneficiar	SC VERBA PLUS SRL	PROIECTANT	PROIECTANT
Beneficiar	SC VERBA PLUS SRL	PROIECTANT	PROIECTANT

Proiectant: SC VERBA PLUS SRL
Beneficiar: SC VERBA PLUS SRL

Tip	Descriere	Noti	Statut
Proprietar	SC VERBA PLUS SRL	PROIECTANT	PROIECTANT
Beneficiar	SC VERBA PLUS SRL	PROIECTANT	PROIECTANT

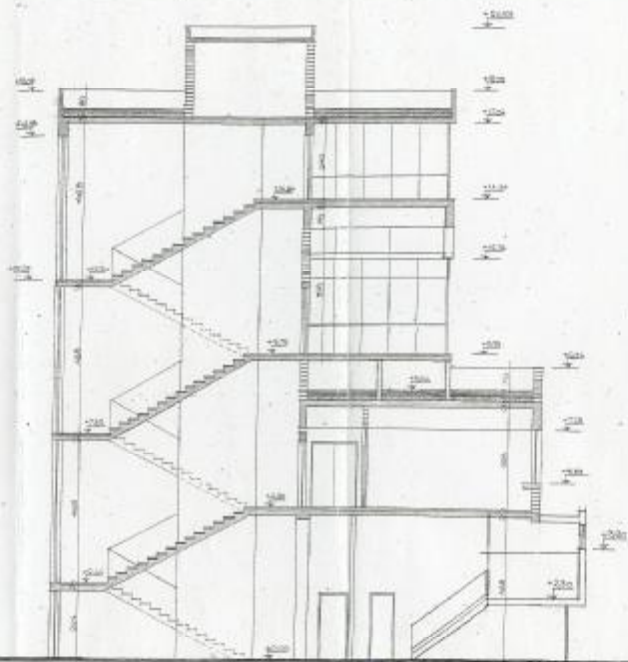
Proiectant: SC VERBA PLUS SRL
Beneficiar: SC VERBA PLUS SRL

A1



Klien: **S.C. VEHA PLUS S.M.L.**
 Alamat: **MOORHUIZEN WEG 101**
SPATI OPERATORIAL TH. SI ADMIN.
 Alamat: **RAHARDJANA, D.S.M.A. Tj. Jares**
PLAN ETAGE II
 proporsio

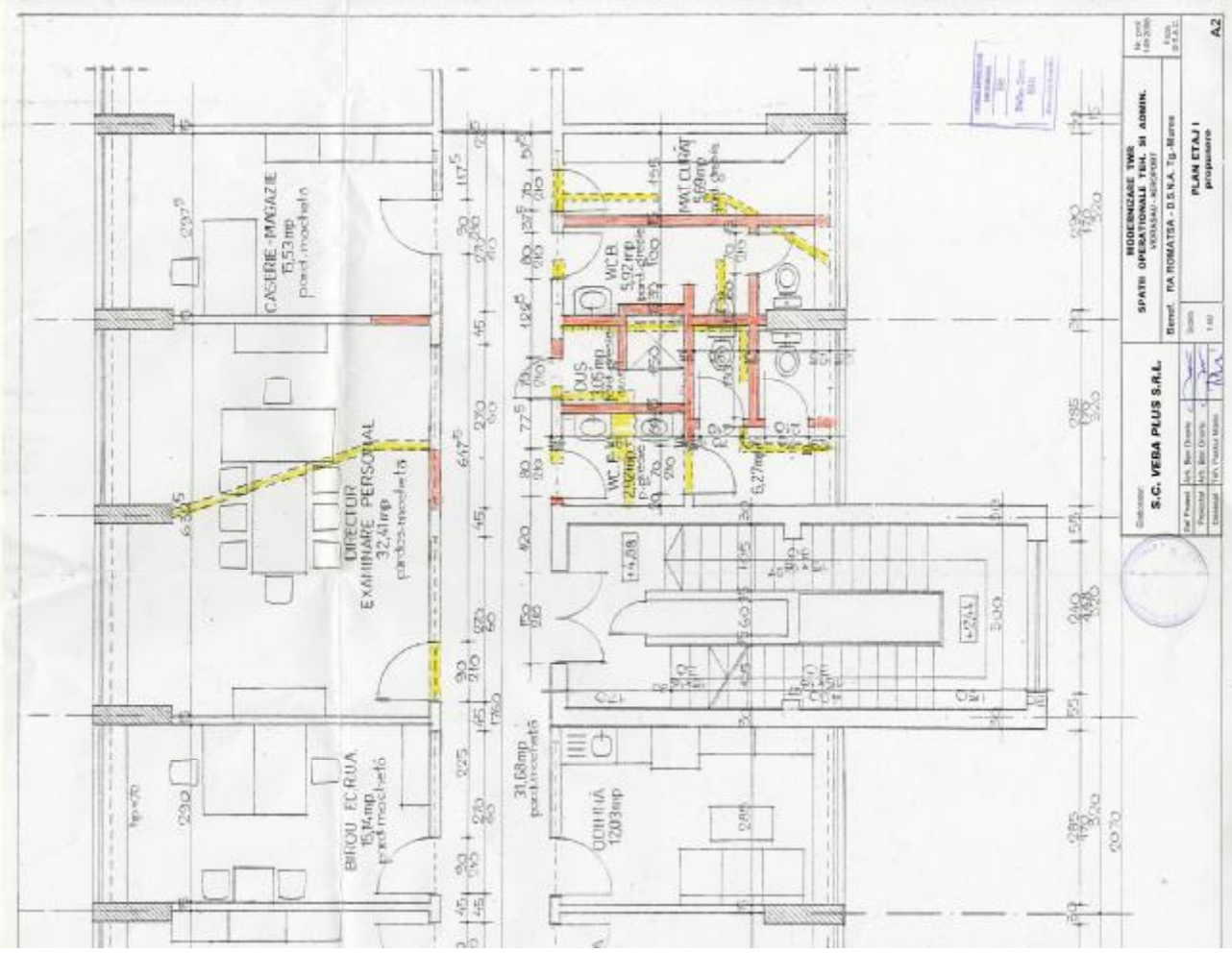




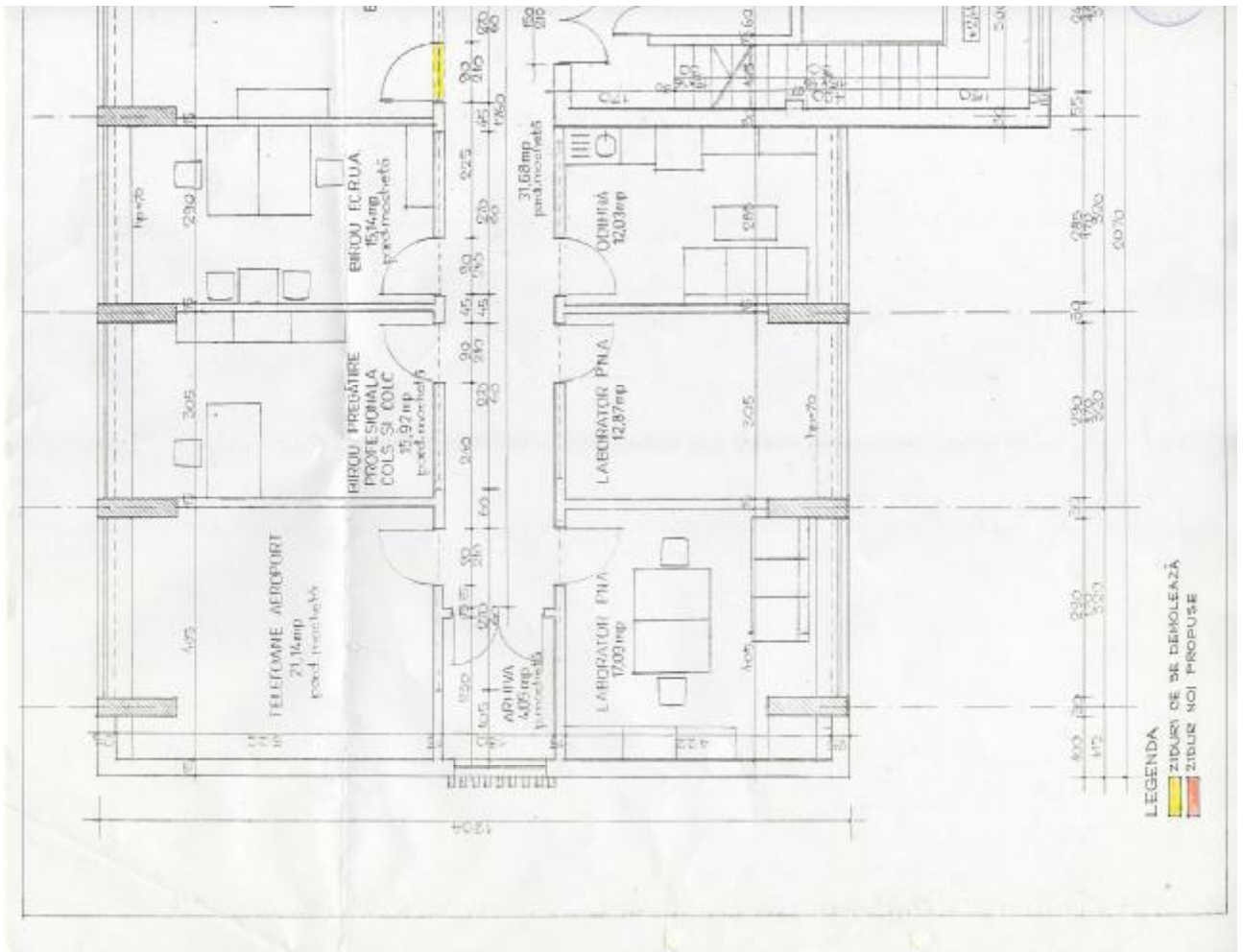
S.C. VEBA PLUS S.R.L.
 Strada 10
 Nr. 10
 600110 Buzău
 Tel: 0744 200000
 Fax: 0744 200001



Client: S.C. VEBA PLUS S.R.L.		MODERNIZARE TWR SPATH OPERATIONAL TEH. SI ADREN. BUCURESTI - AEROPORT		Nr. om. 145/2008
Benef. RA ROMATSA - D.S.N.A. Tp-Mates		SECTIUNEA A-A propunere		Data 01.10.2010
Sef Proiect Proiectat Desenat	Ing. Dan Orosu Ing. Dan Orosu Teh. Roxana Ionescu	Scara 1:100	A5	



MODERNIZARE TRS SPATIU OPERATIONAL TENL SI ADMIN. VOLOVAI, ARHOCENT		Desen: PA ROMANSA - D.S.N.A. TG-Bane	
S.C. VERA PLUS S.R.L. Str. Petrusi 4, Nr. 124, Cluj Proiectant: Ing. Sorin Gheorghiu Deseneator: Ing. Valentin Mures		Data: 1.02	
		PLAN ETAJ 1 propunere	
		A2	



LEGENDA
 ZIDURI DE DEZOLEAZĂ
 ZIDURI NOI PROPUSE

