

**CONȚINUTUL – CADRU****al documentației tehnice D.T. pentru autorizarea executării lucrărilor de construcții**

Documentația tehnică – D.T. pentru autorizarea executării lucrărilor de construcții se elaborează de proiectanți autorizați, persoane fizice sau juridice, în condițiile prevederilor art. 9 din prezenta lege și, după vizarea spre neschimbare, se dezvoltă în proiectul tehnic întocmit conform prevederilor legale în vigoare, în concordanță cu cerințele certificatului de urbanism, cu conținutul avizelor, acordurilor, punctului de vedere al autorității pentru protecția mediului competente, precum și, după caz, al actului administrativ al acesteia, cerute prin certificatul de urbanism.

Documentația tehnică – D.T. pentru autorizarea executării lucrărilor de construcții se întocmește pentru :

- autorizarea executării lucrărilor de construire – D.T.A.C. ;
- autorizarea executării lucrărilor de desființare – D.T.A.D. ;
- autorizarea executării organizării lucrărilor – D.T.O.E.

Conținutul-cadru al documentației tehnice – D.T. pentru autorizarea executării lucrărilor de construcții cuprinde opisul pieselor scrise și desenate, necesar a fi prezentat spre autorizare.

**A. Proiectul pentru autorizarea executării lucrărilor de construire – D.T.A.C.****I. Piese scrise****1. Lista și semnăturile proiectanților**

Se completează cu numele în clar și calitatea proiectanților, precum și cu partea din proiect pentru care răspund.

**2. Memoriu****2.1. Date generale :**

Descrierea lucrărilor care fac obiectul proiectului pentru autorizarea executării lucrărilor de construcții, făcându-se referiri la

- amplasamentul, topografia acestuia, trasarea lucrărilor ;
- clima și fenomenele naturale specifice ;
- geologia și seismicitatea ;
- categoria de importanță a obiectivului.

**2.2. Memorii pe specialități**

Descrierea lucrărilor de :

- arhitectură ;
- structură ;
- instalații ;
- dotări și instalații tehnologice, după caz ;
- amenajări exterioare și sistematizare verticală.

**2.3. Date și indici care caracterizează investiția proiectată, cuprinși în anexa la cererea de autorizare :**

- suprafețele – construită desfășurată, construită la sol și utilă ;
- înălțimile clădirilor și numărul de niveluri ;
- volumul construcțiilor ;
- procentul de ocupare a terenului – P.O.T., ;
- coeficientul de utilizare a terenului – C.U.T.

**2.4. Devizul general al lucrărilor, întocmit în conformitate cu prevederile legale în vigoare****2.5. Anexe la memoriu****2.5.1. Studiu geotehnic**

2.5.2. Referatele de verificare a documentației tehnice – D.T., în conformitate cu legislația în vigoare privind calitatea în construcții, inclusiv în situațiile prevăzute la art.7 alin. (2<sup>1</sup>) și (2<sup>3</sup>) întocmite de verficatori atestați de Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Locuințelor, aleși de investitor.

**2.5.3., 2.5.4. - abrogate**

2.5.5. Avizele și acordurile privind asigurarea, branșarea și racordarea la infrastructura edilitară, după caz, precum și avizele, acordurile și actele administrative specifice ale organismelor administrației

publice centrale sau ale serviciilor deconcentrate ale acestora, după caz – Ministerul Mediului și Dezvoltării Durabile, Ministerul Internelor și Reformei Administrative, Ministerul Sănătății Publice, precum și ale Ministerului Culturii și Cultelor, Ministerului Apărării, Ministerului Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Locuințelor, Ministerul Transporturilor, Serviciului Român de Informații ori ale altor organisme interesate, **stabilite prin certificatul de urbanism** conform reglementărilor legale în vigoare și ca urmare a condițiilor speciale de amplasament și/sau a funcționalității investiției, după caz, obținute în prealabil de solicitant .

2.5.6. Acordul vecinilor, conform prevederilor legale în vigoare, exprimat în formă autentică, pentru construcțiile noi, amplasate adiacent construcțiilor existente sau în imediata vecinătate – și numai dacă sunt necesare măsuri de intervenție pentru protejarea acestora -, pentru lucrări de construcții necesare în vederea schimbării destinației în clădiri existente, precum și în cazul amplasării de construcții cu altă destinație decât cea a clădirilor învecinate.

## **II. Piese desenate**

### **1. Planuri generale**

Plan de încadrare în teritoriu

- plan de încadrare în zonă a lucrării, întocmit la scările : 1:10 000, 1:5 000, 1:2 000 sau 1 : 1 000, după caz, emis de oficiul de cadastru și publicitate imobiliară teritorial

Plan de situație privind amplasarea obiectivelor investiției

- plan cu reprezentarea reliefului, întocmit în sistemul de Proiecție Stereografic 1970, la scările : 1 : 2000,

1 : 1000, 1:500, 1:200 sau 1:100, după caz, vizat de oficiul de cadastru și publicitate imobiliară teritorial, pe care se vor reprezenta :

- \* imobilul, identificat prin numărul cadastral, pentru care a fost emis certificatul de urbanism, descris prin totalitatea elementelor topografice determinate pentru suprafața, lungimea laturilor, unghiuri, inclusiv poziția și înălțimea la coamă a calcanelor limitrofe, precum și poziția reperelor fixe și mobile de trasare;
- \* amplasarea tuturor construcțiilor care se vor menține, se vor desființa sau se vor construi ;
- \* cotele construcțiilor proiectate și menținute, pe cele trei dimensiuni (cotele +/- 0,00; cote de nivel; distanțe de amplasare; axe; cotele trotuarelor, aleilor, platformelor și altele asemenea);
- \* denumirea și destinațiile fiecărui corp de construcție;
- \* sistematizarea pe verticală a terenului și modul de scurgere a apelor pluviale;
- \* accesele pietonale și carosabile din incintă și clădiri, plantațiile prevăzute;
- \* planul parțelar al tarlalei în cazul imobilelor neîmprejmuite care fac obiectul legilor de restituire a proprietății.

Planul privind construcțiile subterane

Va cuprinde amplasarea acestora, în special a rețelelor de utilități urbane din zona amplasamentului, trasee, dimensiuni, cote de nivel privind poziționarea căminelor – radier și capac -, și va fi redactat la scara 1:500.

În cazul lipsei unor rețele publice de echipare tehnico edilitară se vor indica instalațiile proprii prevăzute prin proiect, în special cele pentru alimentarea cu apă și canalizare.

### **2. Planșe pe specialități**

#### **2.1. Arhitectură**

Piese desenate de arhitectură vor cuprinde planșele principale privind arhitectura fiecărui obiect, redactate la scara 1 : 50 sau 1 : 100, după cum urmează :

- planurile cotate ale tuturor nivelurilor subterane și supraterane, cu indicarea funcțiilor și a suprafețelor ;
- planurile acoperișurilor – terasă sau șarpantă -, cu indicarea pantelor de scurgere a apelor meteorice și a modului de colectare a acestora, inclusiv indicarea materialelor din care se execută învelitorile ;
- secțiuni caracteristice – în special pe linia de cea mai mare pantă, acolo unde este cazul -, care să cuprindă : cota  $\pm 0,00$  , cotele tuturor nivelurilor, înălțimile determinate ale acoperișului, cotele la coamă și la cornișe, fundațiile clădirilor învecinate la care se alătură construcțiile proiectate ;

- toate fațadele, cu indicarea materialelor și finisajelor, inclusiv culorile, cotate și cu indicarea racordării la nivelul terenului amenajat;
- în situația integrării construcțiilor într-un front existent, se va prezenta și desfășurarea stradală prin care se va arăta modul de integrare a acestora în țesutul urban existent.

## **2.2. Structura**

### **2.2.1. Planul fundațiilor**

Se redactează la scara 1:50 și va releva :

- modul de respectare a condițiilor din studiul geotehnic;
- măsurile de protejare a fundațiilor, la care se alătură construcțiile proiectate.

### **2.2.2. Detalii de fundații**

### **2.2.3. Proiect de structură complet**

Se prezintă pentru construcții cu mai multe subsoluri și cel puțin 10 niveluri.

## **2.3. Instalații**

### **2.3.1. Schemele instalațiilor**

Se prezintă parametrii principali și schemele funcționale ale instalațiilor proiectate.

### **2.4. Dotări și instalații tehnologice**

În situația în care investiția urmează să funcționeze pe baza unor dotări și instalații tehnologice, determinante pentru configurația planimetrică a construcțiilor, se vor prezenta :

#### **2.4.1. Desene de ansamblu**

#### **2.4.2. Scheme ale fluxului tehnologic**

Fiecare planșă prezentată în cadrul secțiunii II – „Piese desenate” va avea în partea dreaptă jos un cartuș, care va cuprinde : numele firmei sau al proiectantului elaborator, numărul de înmatriculare sau numărul autorizației, după caz, titlul proiectului și al planșei, numărul proiectului și al planșei, numele, calitatea, și semnătura elaboratorilor și ale șefului de proiect.

## **B. Proiectul pentru autorizarea executării lucrărilor de desființare – D.T.A.D.**

### **I. Piese scrise**

#### **1. Lista și semnăturile proiectanților**

Se completează cu numele în clar și calitatea proiectanților, precum și cu partea din proiect pentru care răspund.

#### **2. Memoriu**

##### **2.1. Date generale**

Descrierea construcției care urmează să fie desființată :

- scurt istoric : anul edificării, meșteri cunoscuți, alte date caracteristice;
- descrierea structurii, a materialelor constitutive, a stilului arhitectonic;
- menționarea și descrierea elementelor patrimoniale sau decorative care urmează a se preleva;
- fotografii color – format 9x12 cm – ale tuturor fațadelor, iar acolo unde este cazul se vor prezenta desfășurări rezultate din asamblarea mai multor fotografii ;
- descrierea lucrărilor care fac obiectul proiectului pentru autorizarea lucrărilor de desființare

2.2 – abrogat

### **II. Piese desenate**

#### **1. Plan de încadrare în teritoriu**

- planșă pe suport topografic vizat de oficiul de cadastru și publicitate imobiliară teritorial, întocmită la scările : 1:10 000, 1 : 5 000, 1: 2 000 sau 1 : 1 000, după caz

#### **2. Plan de situație a imobilelor**

- planșă pe suport topografic vizat de oficiul de cadastru și publicitate imobiliară teritorial, întocmită la scările : 1: 2 000, 1:1 000, 1: 200 sau 1: 100, după caz, prin care se precizează :

- \* parcela cadastrală pentru care a fost emis certificatul de urbanism;
- \* amplasarea tuturor construcțiilor care se vor menține sau se vor desființa;
- \* modul de amenajare a terenului după desființarea construcțiilor;
- \* sistematizarea verticală a terenului și modul de curgere a apelor pluviale;
- \* plantațiile existente și care se mențin după desființare

Pe planșă se vor indica în mod distinct elementele existente, cele care se desființează și cele propuse - plan de situație, construcții noi sau umpluturi de pământ, plantații, etc., după caz.

### **3. Planul privind construcțiile subterane**

Va cuprinde amplasarea acestora, în special a rețelelor de utilități urbane din zona amplasamentului trasee, dimensiuni, cote de nivel privind poziționarea căminelor (radier și capac) și va fi redactat la scara 1:500.

În cazul lipsei unor rețele publice de echipare tehnico-edilitară se vor indica instalațiile proprii, în special cele pentru alimentare cu apă și canalizare.

### **4. Releveul construcțiilor care urmează să fie desființate**

(1) Planșele se vor redacta la o scară convenabilă – 1:100 sau 1:50 -, care să permită evidențierea cotelor, suprafețelor și a materialelor existente :

- planurile tuturor nivelurilor și ale acoperișului;
- principalele secțiuni : transversală, longitudinală, alte secțiuni caracteristice, după caz;
- toate fațadele

(2) În situația în care desființarea necesită operațiuni tehnice complexe, se va prezenta și proiectul de organizare a lucrărilor.

(3) Fiecare planșă prezentată în cadrul *Secțiunii II – PIESE DESENATE* va avea în partea dreaptă jos un cartuș, care va cuprinde : numele firmei sau al proiectantului elaborator, numărul de înmatriculare sau numărul autorizației, după caz, titlul proiectului și al planșei, numărul proiectului și al planșei, data elaborării, numele, calitatea, și semnătura elaboratorilor și ale șefului de proiect.

## **C. Documentația tehnică de organizare a execuției lucrărilor – D.T.O.E.**

Documentația tehnică de organizare a execuției lucrărilor – D.T.O.E. este necesară în toate cazurile în care se realizează o investiție și se prezintă, de regulă, împreună cu documentația tehnică pentru autorizarea executării lucrărilor de construcții, în condițiile legii.

Documentația tehnică de organizare a execuției lucrărilor trebuie să cuprindă descrierea tuturor lucrărilor provizorii pregătitoare și necesare în vederea asigurării tehnologiei de execuție a investiției, atât pe terenul aferent investiției, cât și pe spațiile ocupate temporar în afara acestuia, inclusiv cele de pe domeniul public, după cum urmează :

### **I. Piese scrise**

#### **1. Lista și semnăturile proiectanților**

Se completează cu numele în clar și calitatea proiectanților, precum și cu partea din proiect pentru care răspund.

#### **2. Memoriu**

Acesta va cuprinde :

- descrierea lucrărilor provizorii : organizarea incintei, modul de amplasare a construcțiilor, amenajărilor și depozitelor de materiale;
- asigurarea și procurarea de materiale și echipamente;
- asigurarea racordării provizorii la rețeaua de utilități urbane din zona amplasamentului;
- precizări cu privire la accese și împrejurimi;
- precizări privind protecția muncii.

### **II. Piese desenate**

#### **Plan general**

a) la lucrările de mai mare amploare se redactează o planșă realizată conform planului de situație privind amplasarea obiectivelor investiției, cuprinzând amplasamentul investiției și toate amenajările și construcțiile provizorii necesare realizării acestuia ;

b) la lucrările de mai mică amploare elementele de organizare a execuției lucrărilor vor putea fi prezentate în planul de situație privind amplasarea obiectivelor investiției al documentației tehnice – D.T. pentru autorizarea executării lucrărilor de construcții.

Fiecare planșă prezentată în cadrul *Secțiunii II PIESE DESENATE* va avea în partea dreaptă jos un cartuș, care va cuprinde numele firmei sau al proiectantului elaborator, numărul de înmatriculare sau

numărul autorizației, după caz, titlul proiectului și al planșei, numărul proiectului și al planșei, data elaborării, numele, calitatea și semnătura elaboratorilor și ale șefului de proiect.