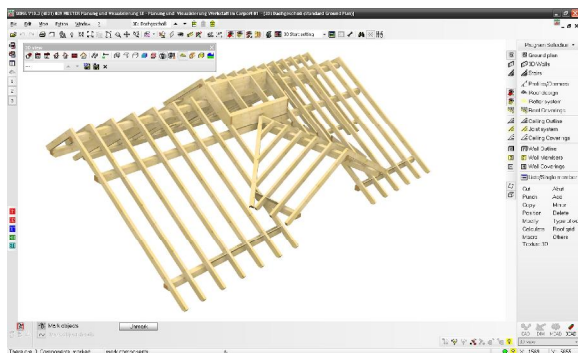


## SEMA-Soft, soluția cea mai ideală pentru construcțiile din lemn

### Produce IT pentru proiectarea construcțiilor din lemn

Grupul SEMA oferă un pachet cuprinzător de produse în domenii precum arhitectura, proiectarea, construcțiile din lemn, construcția de cadre din lemn, blocuri și case prefabricate și construcții de scări. Cu aprox. 5.500 de clienți la peste 11.000 de instalații/ module, compania este lider mondial pe piața acestor sectoare.

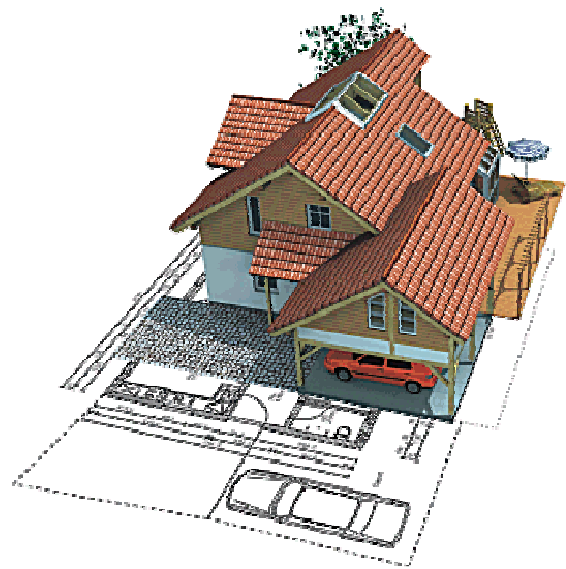
În calitate de furnizor de soluții software de mărime medie, Grupul SEMA este, de peste



23 de ani, specializat pe dezvoltarea de software pentru construcțiile din lemn.

Compania este activă în întreaga lume, înregistrând succese din ce în ce mai mari. Cu o mare deschidere pentru tehnologii noi, Grupul SEMA pune mare preț pe o îmbinare între cerințele branșei și posibilitățile celei mai moderne tehnici. Colaboratorii și partenerii grupului își înțeleg meseria și îmbină cu plăcere domeniul construcțiilor

din lemn cu cel al programării. Angajații motivați reprezintă rețeta de succes a companiei și totodată cheia succesului în afaceri. Grupul SEMA are, în prezent, 60 de



angajați permanenți și filiale în Austria, Egipt, Italia și Franța. Ca în multe alte țări, și în România, comercializarea pachetelor software are loc printr-o firmă parteneră competentă și de încredere, în acest caz, S.C. EURO-HOLD S.R.L, Vulcan-Brasov.

### Pentru fiecare cerință, soluția potrivită

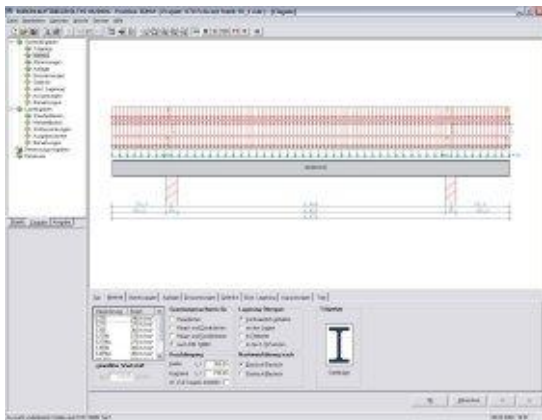
Structura modulară a programelor SEMA permite venirea în întâmpinarea cerințelor fiecărei întreprinderi în parte și oferirea unei soluții de software potrivită și eficientă. În acest fel, pot fi satisfăcute necesitățile întreprinderilor mici, dar și cele ale fabricilor de producție complet automatizate. Astfel,

## SEMA-Soft, soluția cea mai ideală pentru construcțiile din lemn

beneficiarul programelor SEMA poate extinde dotarea cu software odată cu dezvoltarea firmei sale și o poate adapta la necesitățile de moment.

### Munca începe odată cu proiectul

Pentru compania de construcții din lemn este foarte important ca programele SEMA



să poată fi utilizate deja dintr-un stadiu incipient al proiectului. Proiectantul este astfel susținut în munca sa de zi cu zi, printr-un input simplu și rapid de date.

Vizualizarea fotorealistică a întregii clădiri până la expunerea tuturor detaliilor constructive permit prezentarea proiectului într-o formă foarte atrăgătoare.

### Prețuri

Toate elementele de construcție folosite au atribuite date cu privire la preț astfel încât, pentru fiecare etapă a proiectului, se poate

determina cu precizie prețul și se poate întocmi automat o ofertă prin apăsarea unui buton.

### Calculul de rezistență

Un alt avantaj este dat de integrarea completă a unei soluții de rezistență în sistemul SEMA. Astfel, toate elementele de construcție pot fi măsurate static direct din prezentarea tridimensională. În acest caz, datele necesare pentru calculare se limitează doar la alegerea elementului de construcție dorit. Toate celelalte date, precum geometria, reazemul etc, sunt generate și administrate automat de programul SEMA.

### Mijloace de îmbinare

Este posibil ca, în loc de modalitățile de îmbinare tipice ale tâmplăriei, precum cepul, îmbinările de lemn cu prag etc, să fie folosite mijloace de îmbinare moderne, de la diverși producători.

Pe baza bibliotecilor livrate împreună cu produsul, programul SEMA preia atât determinarea cantităților cât și calcularea completă a tuturor prelucrărilor necesare. Elementele metalice folosite în proiect pot fi comandate și direct din lista de materiale.

# SEMA-Soft, soluția cea mai ideală pentru construcțiile din lemn

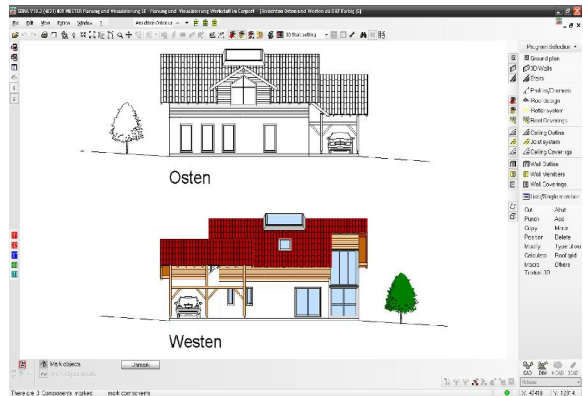
## Execuția

Toate desenele, elementele metalice, listele de materiale și lemne, dar și toate calculele statice necesare pot fi afișate printr-un simplu click al mouse-ului. Dar și mai interesantă este predarea întregului proiect cu toate informațiile la fabrica de dulgherie. Astfel, din același program, poate fi prelucrat fiecare pas, de la pregătirea procesului de muncă până la recepția/predarea mașinilor.



Această integrare permite folosirea programului SEMA nu doar de către producătorul construcțiilor din lemn ci și de către cel de scări. În acest fel, chiar și cele mai complexe scări pot fi proiectate, vizualizate, calculate și predate direct sistemelor CAM uzuale și mașinilor CNC.

SEMA scoate de două ori pe an versiuni noi. Modul de prezentare a noutăților pe CD și internet este unul extrem de plăcut: filmulețe de scurtă durată prezintă, într-un



mod clar, cele mai importante noutăți și punerea lor în practică. În acest fel, cei interesați și clienții se pot familiariza cu aceste noutăți și le pot aplica imediat în practică. Puteți viziona aceste filme accesând [www.sema-soft.com](http://www.sema-soft.com).

Informațiile ne-au fost oferite de SC Euro-Hold SRL.