



© Alexandru Deak

Casa Stela

Arhitect: **Alexandru Deak**

Birou Individual de Arhitectura

Bul. Banul Manta 12, sector 1,

Bucureşti

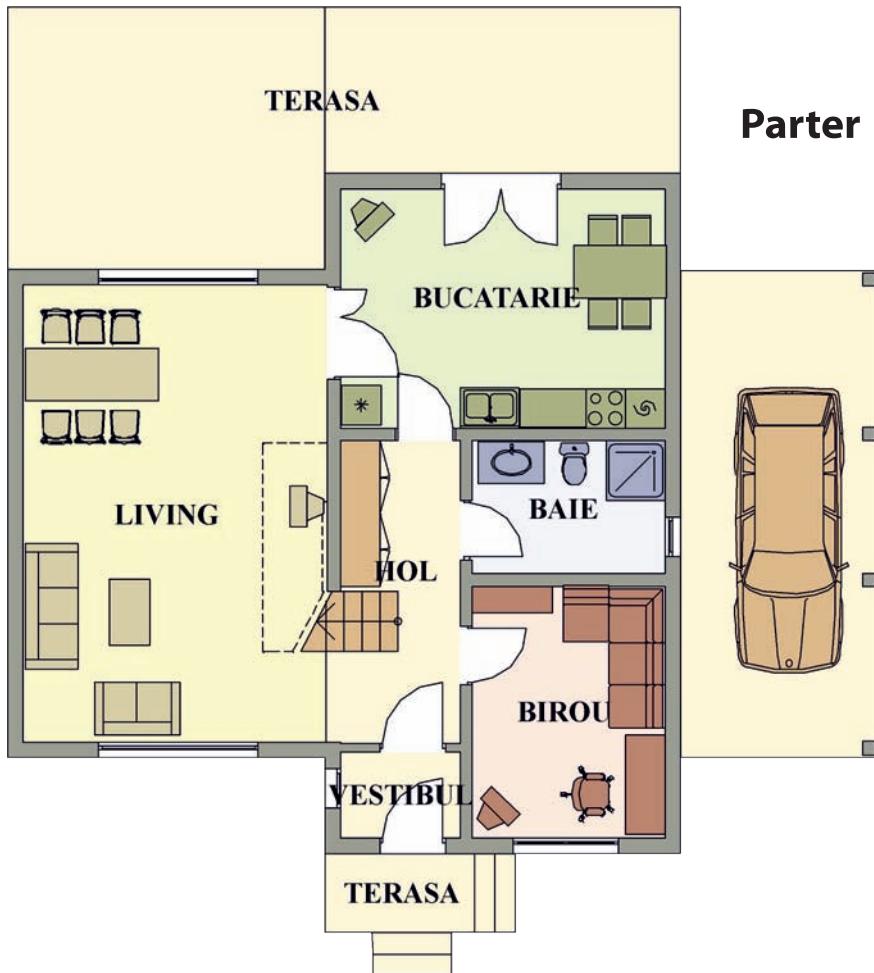
Tel. 0724.647.086

Email: alexandrudeak@gmail.com



© Alexandru Deak

Proiect înscris în Concursul "Locuința Sustenabilă"



Parter

Casa Stela reprezintă un concept de clădire sustenabilă, care, păstrând specificul național al arhitecturii românești, creează un spațiu de locuit adaptat secolului 21.

Interesul pe care l-a stârnit conceptul, precum și feed-backul pozitiv al numeroșilor beneficiari care locuiesc în case "Stela", îl recomandă ca pe una dintre realizările de succes din arhitectura post-revolutionară.

În varianta "de bază" clădirea are suprafață construită desfășurată de 150 mp (fără parcare), arie utilă de 123 mp, arie locuibilă de 75 mp, și cuprinde living, birou/dormitor, bucătărie, hol și grup sanitar amplasate la parter, precum și două dormitoare și o baie, cu acces de pe supanță, dispuse la etaj.

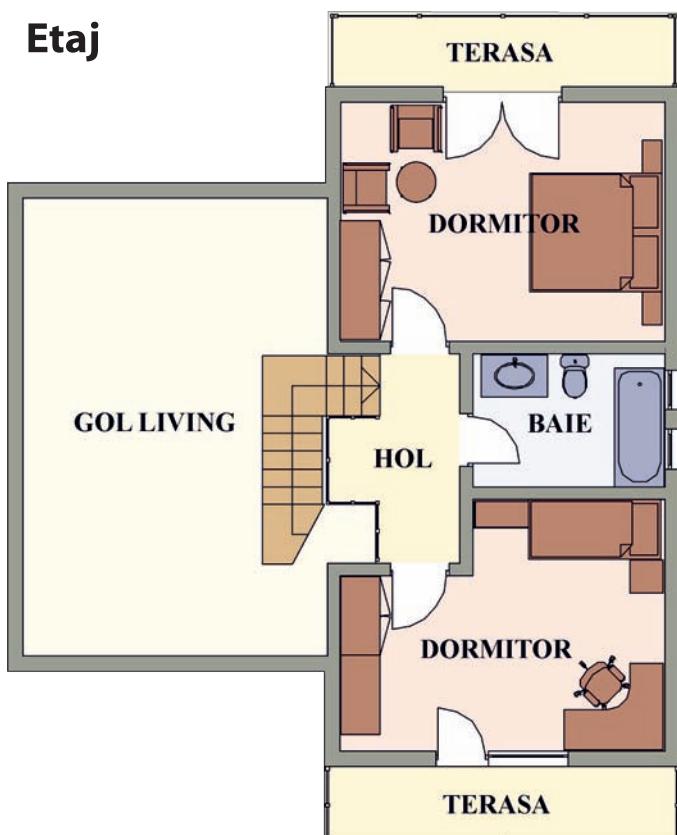
Fără a schimba radical forma sau aspectul clădirii, conceptul permite mărirea spațiilor propuse și introducerea de spații suplimentare. Astfel, funcție de nevoile și preferințele beneficiarului s-au realizat proiecte cu spații de depozitare sau cameră tehnică la parter, a două baie sau/și al treilea dormitor la etaj, și chiar amenajarea unul al treilea nivel la mansardă. Bineînțeles, în aceste cazuri, suprafața totală a crescut corespunzător.

De asemenea, funcție de posibilitățile terenului și de preferințe, Casa Stela s-a realizat cu sau fără parcare acoperită ori garaj. Terasele exterioare pot fi dezvoltate în față, în spatele sau în laterală casei.

Atunci când beneficiarii au dorit, Casa Stela s-a realizat și sub formă de duplex cuplat.

În ceea ce privește structura de rezistență, Casa Stela s-a construit atât pe cadre cu zidărie, cât și pe structură din lemn. În ambele cazuri feed-backul peste ani a fost extrem de favorabil.

Funcție de condițiile locale s-au folosit diverse sisteme de încălzire: centrală pe gaz, centrală cu lemn/peleti, încălzire electrică sau pompe de căldură. În toate cazurile, anveloparea termică a clădirii a fost realizată corespunzător.



© Alexandru Deak

