



© Nicolas Schlosser

КЪЩА ОТ ЕСТЕСТВЕНИ МАТЕРИАЛИ

TECHNOWOOD

ЕСТЕСТВЕН МАТЕРИАЛ. МОДЕРНИ ТЕХНОЛОГИИ

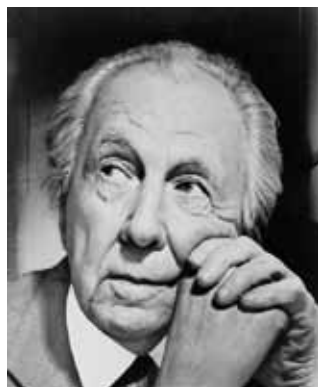
Органичната архитектура е философия, която насърчава хармонията между сградите и природата.

Един от най-известните привърженици на т. нар. „биоархитектура“ е американският архитект Франк Лойд Райт. Според него човек трябва да живее в хармония с природата и да е близо до нея. През 70-годишната си кариера той създава над 1000 проекта и 400 от тях успява да реализира. В изграждането им залага на естествените материали, а творенията му, запазили се като своеобразни шедеври на строителството и до днес, са в унисон с принципите на природата.

Неговите възгледи се превръщат в ново течение в архитектурата.

„Изучавай природата, обичай природата,
стой в близост до нея и тя ще ти се отблагодари.“

Франк Лойд Райт



С Tchnowood можете да създадете своя дом-мечта, който да отговаря на вашия вкус и нужди и същевременно да е в хармония с природата.

Все по-разпространено става строителството на екологичните дървени къщи в Западна Европа, САЩ и Канада, а вече и в България. Такъв тип строителство датира от дълбока древност. Много класически къщи са преживели цели епохи, доказвайки ни издръжливостта на дървото.

В много отношения дървените къщи превъзхождат конвенционалното строителство - устойчивост, бързина на изпълнение, изолация.

Изграждането на дървена къща гарантира ниска консумация на енергия за отопление и охлаждане. За разлика от стоманобетонните конструкции дървените се сглобяват много по-бързо, а значително по-леката маса е предимство при изграждането им на недостъпни за общоприетото строителство места.

ПРОИЗВОДСТВЕНА БАЗА с площ 35 000 m² и ПРОИЗВОДСТВЕН КАПАЦИТЕТ от 60 000 m³ годишно



Защо Technowood?



Модерни технологии, съвременно ноу-хау

Ние от Техноууд знаем стойността на истинските неща – колко е важно да посъдиш дърво, да създадеш дом. И така свързахме дървото и домът в едно хармонично цяло.

За да построим домът на мечтите Ви, създдохме широка гама проекти от иглолистна и широколистна дървесина (кофражни греди /H20 трегери/, многослойни греди за конструкции, трислойни кофражни платна, масивни врати от иглолистна и широколистна дървесина, MDF интериорни врати, дървена дограма със стъклопакет и биопелети за отопление).

Гарантираме качеството и надеждността на продуктите си с иновативни решения, високата степен на автоматизация и непрекъснат контрол в производствения процес.

Част от нашите достойнства са:

- Международен сертификат за качество ISO9001;
- Разработена система за управление на околната среда по ISO EN 14001;

- Сертификат по международния стандарт OHSAS 18001 за безопасни условия на труд.

Вложихме много за да изградим най-големия и съвременен оборудван завод в бранша на Балканите, който е и един от най-големите в световен мащаб. Technowood е част от групата на Балканстрой – компания с традиции в изпълнението на проекти за промишлено и гражданско строителство.

Инвестирахме 70 млн. лева в производствената база на Техноууд и осигурихме над 450 работни места.

Като социално отговорна компания опазването на околната среда е изключително важно за нас. Знаем колко ценен природен ресурс е дървесината, затова успешно внедрихме система за мониторинг, която следи производствения процес, като гарантира оптимални резултати и безотпадна технология. По този начин намаляваме до минимум разхищаването на дървен материал и напълно елиминираме възможността за замърсяване на околната среда.



Предимства на къщата от естествени материали

Екологичност: поради големите топлоизолационни свойства на дървения материал, те се характеризират с висока енергийна ефективност, а технологията на производството е изцяло безотпадна;

Микроклимат: в следствие на естествените материали, този тип къщи контролират относителната влажност, топлообмена и шума в помещенията;

Устойчивост на земетръс: благодарение на леката конструкция къщите на Техноуд са значително по-устойчиви при земетръс;

Скорост на строежа: основно предимство пред традиционното строителство е значително по-бързият срок за изпълнение;





Дълъг експлоатационен живот: използваните материали при изработката на екологичните къщи са от най-високо качество, а показателни за дълготрайността им са сгради с дървена носеща конструкция, които се експлоатират повече от 200 години;

Сигурност: всички наши къщи отговарят на немският стандарт DIN 1052, който предписва правилното прилагане на проект, пожарна безопасност и устойчивост на земетръс, звукоизолация, екологичност на сградите;

Лесна поддръжка: къщите от естествен материал позволяват лесно и бързо ремонтиране и полагане на вътрешни инсталации.

Изолация: дървените стени са с 3 до 5 пъти по-добри изолационни свойства от тухлените или бетонните.

Технология на производството

Изолационните материали, използвани в къщите на Техноууд притежават специфични свойства, предлагайки термична защита както през зимата, така и през лятото; топлопреминаването при външни стени е $0,16 \text{ W/m}^2$, а при покрива е $0,14 \text{ W/m}^2$ (по Европейски стандарт топлопреминаването трябва да е $< 0,20 \text{ W/m}^2$).

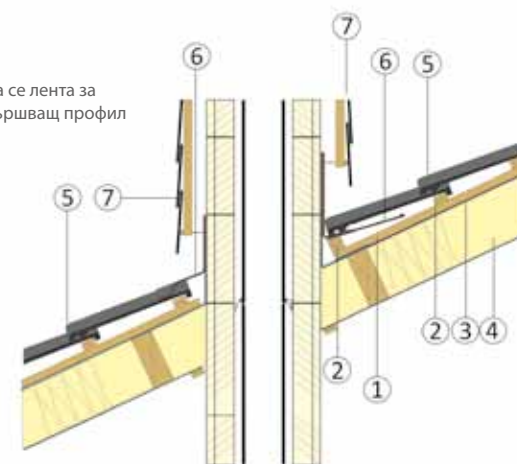


Разрез на стена

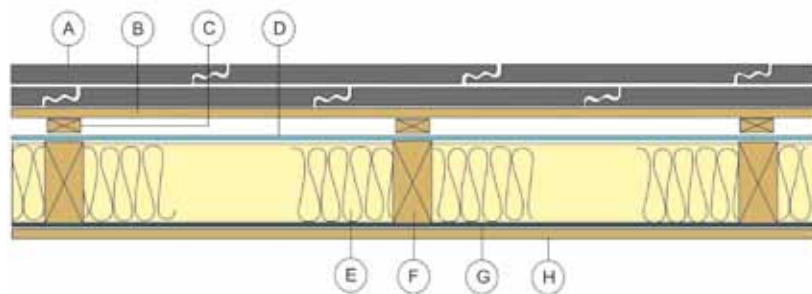


1. латекс/други интериорни решения
2. влагоустойчив гипскартон
3. топлоизолация с FIBRAN
4. паропропускливо дифузно фолио
5. дървена носеща конструкция
6. топлоизолация с каменна вата
7. хидроизолационна мембрана
8. влагоустойчив гипскартон
9. дървена скара
10. дървена ламперия - импрегнирана, байцната две ръце, лаково покритие с UV защита или друго фасадно решение

Покривни системи ТЕХНОСИМ



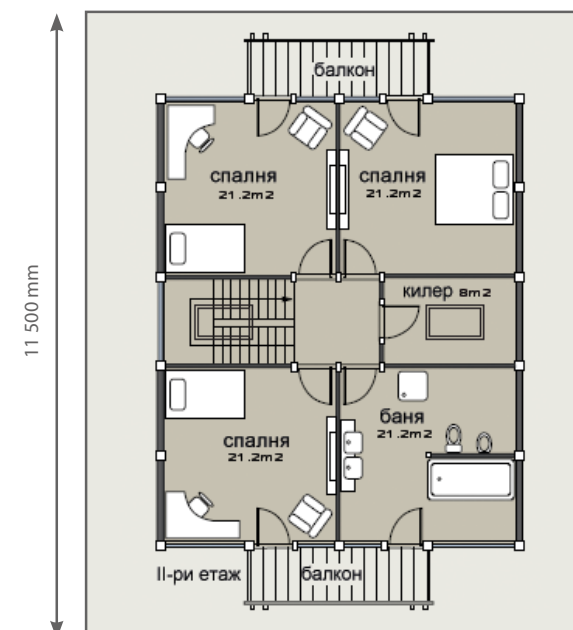
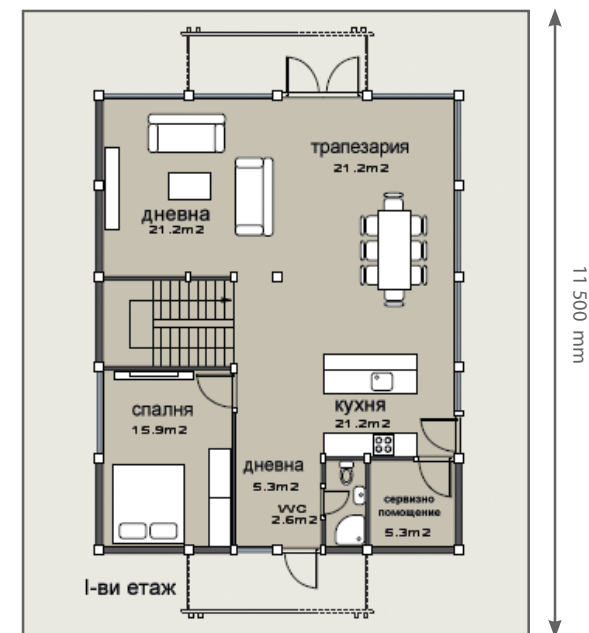
Разновидности на керемиди:



- A. ПЛОСКИ БЕТОНОВИ КЕРЕМИДА ПЛАНО
- B. ЛЕТВИ 3/5 CM
- C. КОНТРАЛЕТВИ 5/5 CM
- D. ПАРОДИФУЗНО ФОЛИО
- E. ТОПЛОИЗОЛАЦИЯ - МИНЕРАЛНА ВАТА
- F. РЕБРА 10/12 CM
- G. КОНТРОЛИРАЩ СЛОЙ - ПАРНА БАРИЕРА
- H. ТАВАН НА ПОДПОКРИВНОТО ПОМЕЩЕНИЕ

- 1. КОНТРАЛЕТВИ 5/5 CM
- 2. НАПРЕЧНИ/НОСЕЩИ ЛЕТВИ
- 3. ПАРОПРОПУСКАЩА МЕМБРАНА
- 4. ТОПЛОИЗОЛАЦИЯ
- 5. БЕТОНОВИ КЕРЕМИДИ ТЕХНОСИМ
- 6. САМОЗАЛЕПВАЩА СЕ АЛУМИНИЕВА ВЪЛНООБРАЗНА, РЕЛЕФНА ЛЕНТА FLEX STANDART ALU
- 7. ОКАЧЕНА ФАСАДА ИЛИ ВЕРТИКАЛНА СТЕНА-ПОКРИВ, ИЗПЪЛНЕН ОТ ПЛОСКИ КЕРЕМИДИ ПЛАНО, НА ТЕХНОСИМ

Двуетажна еднофамилна къща

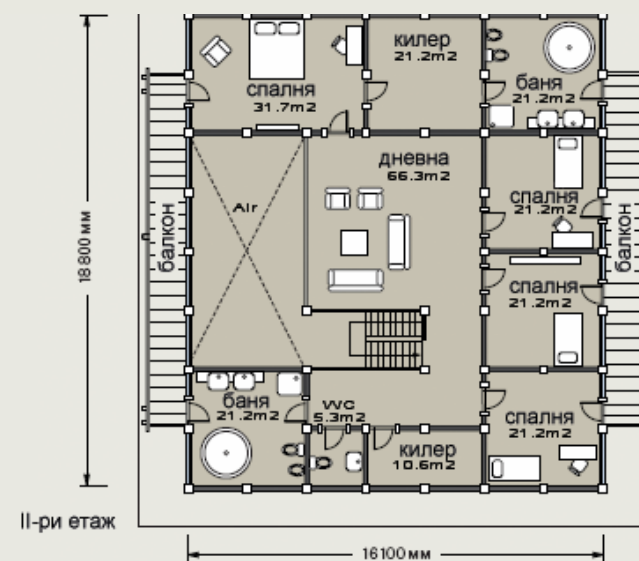
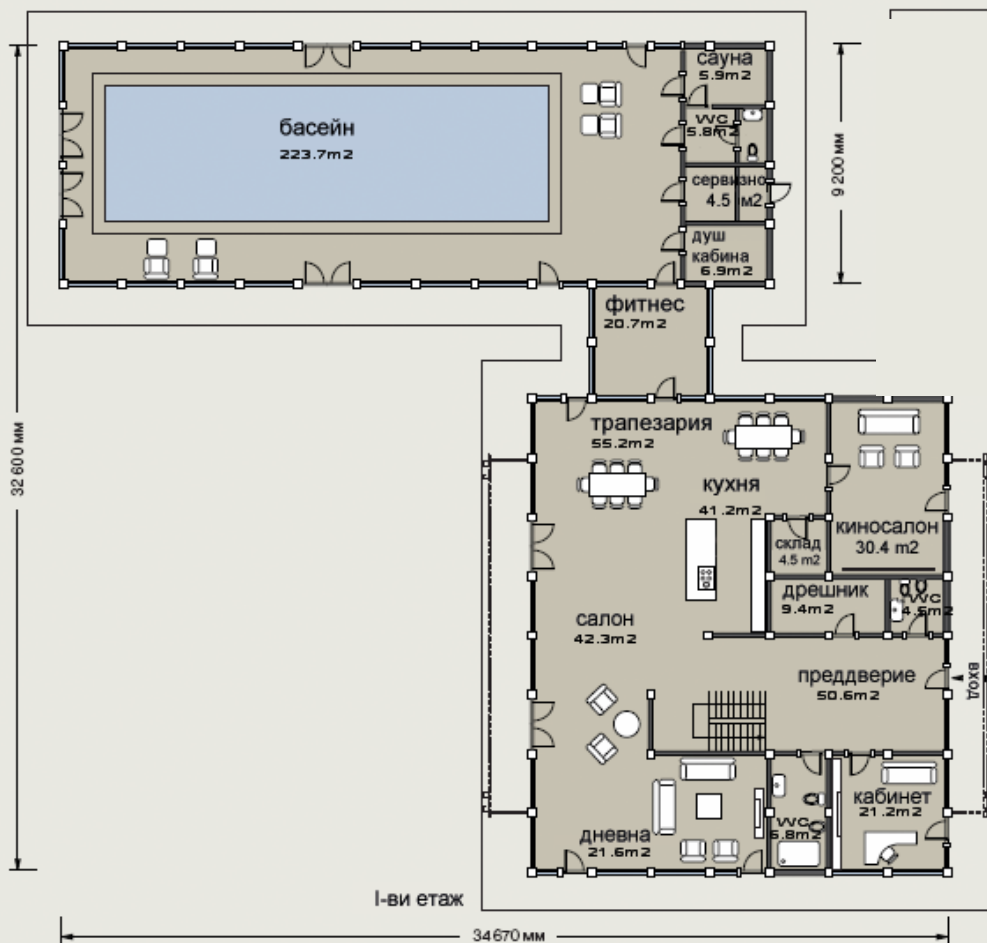


*обща площ ниво 1 - 105.8 м²

*обща площ ниво 2 - 105.8 м²



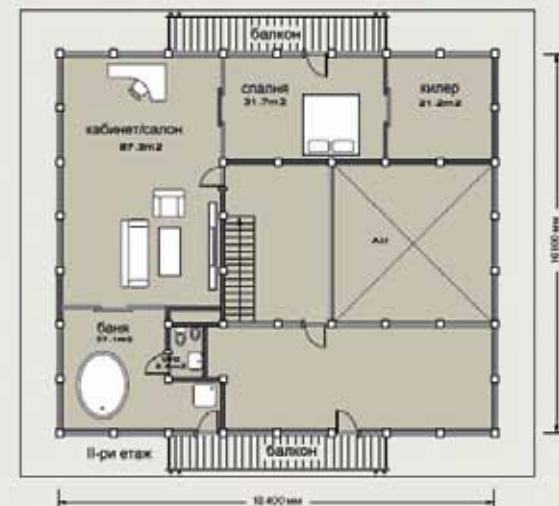
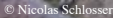
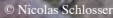
Екологична къща с басейн



*обща площ 867 м²



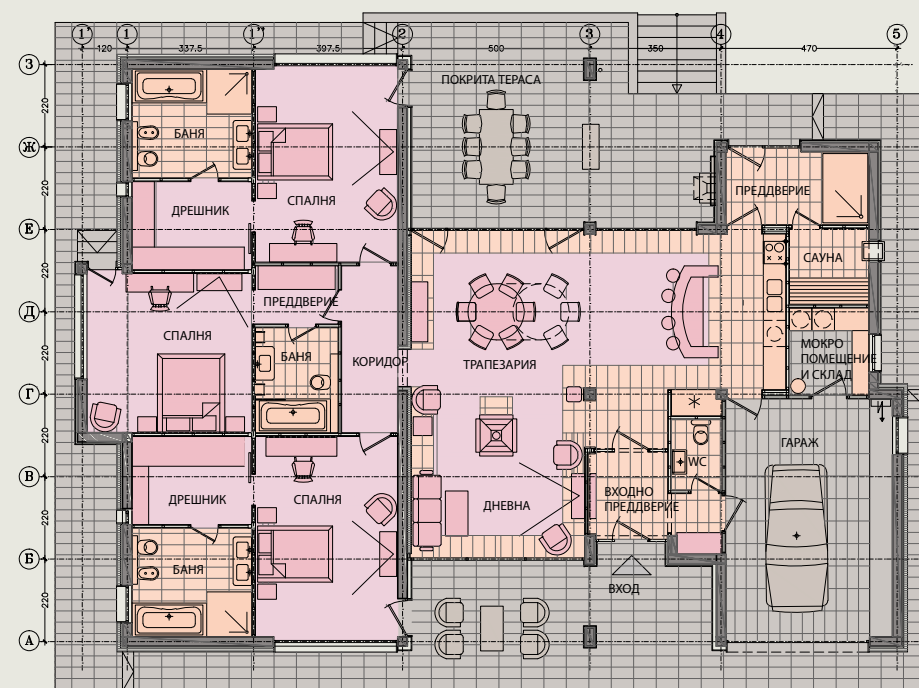
© Nicolas Schlosser



*обща площ 592 м²



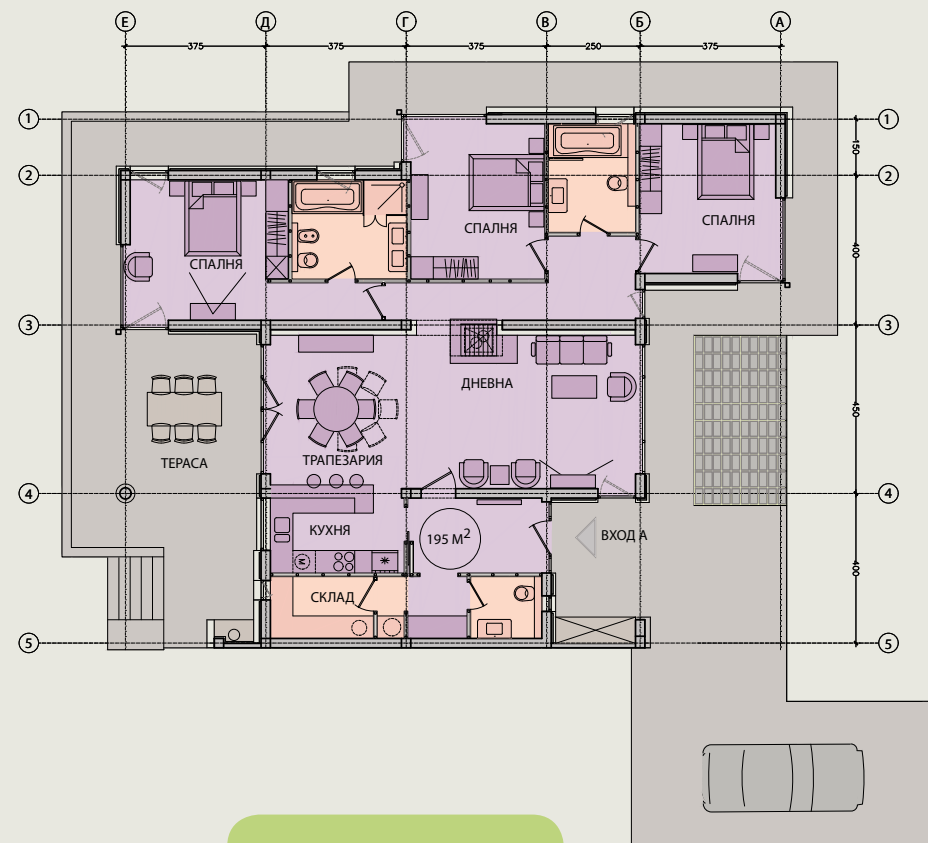
Дървена къща MOUNTAIN



*обща площ 307 м²



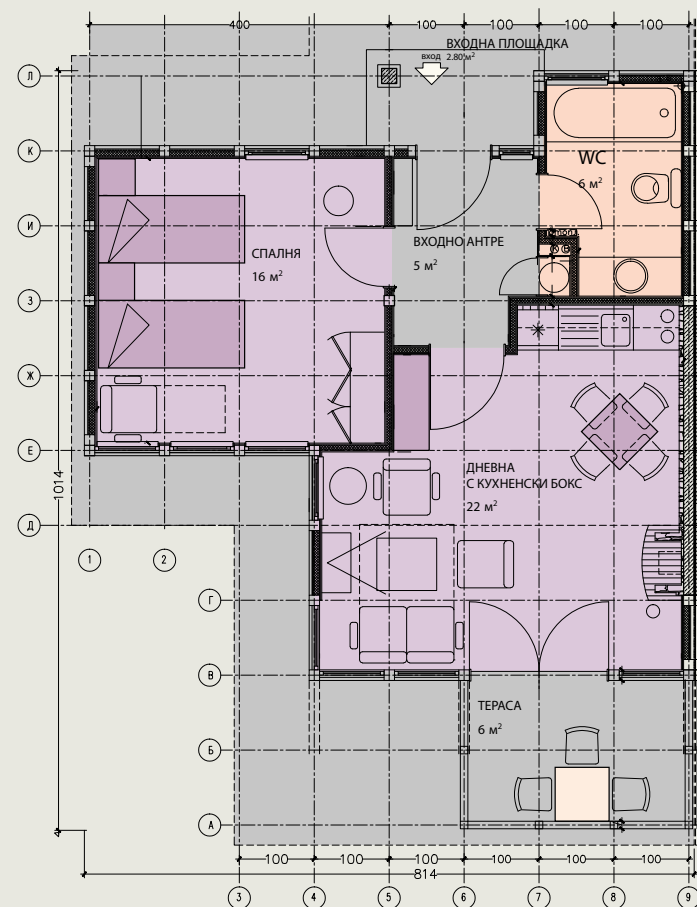
Еднофамилна дървена къща Малина



*обща площ 195 м²



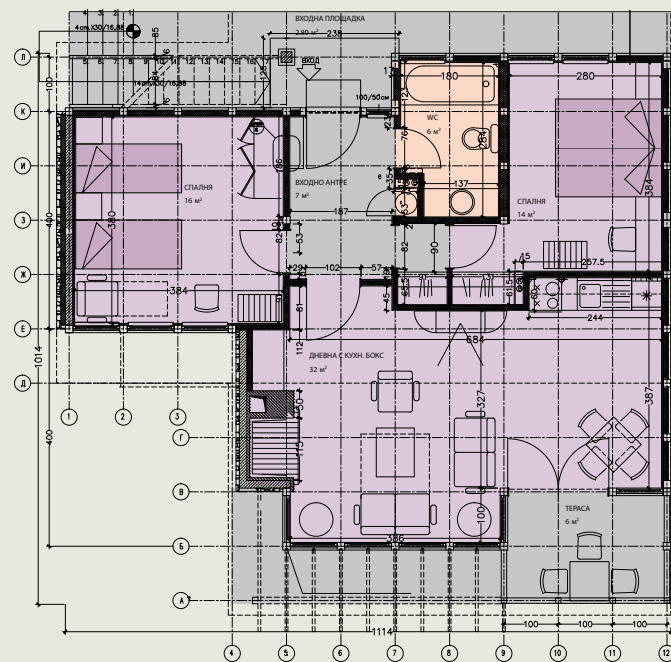
Дървена къща Тодорка в комплекс Катарино



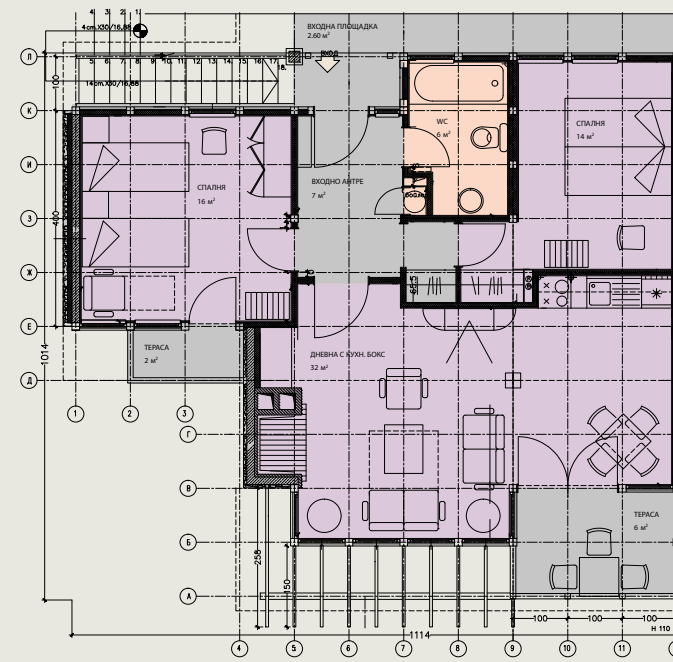
*обща площ 55 м²



Дървена къща ВИХРЕН в комплекс Катарينو



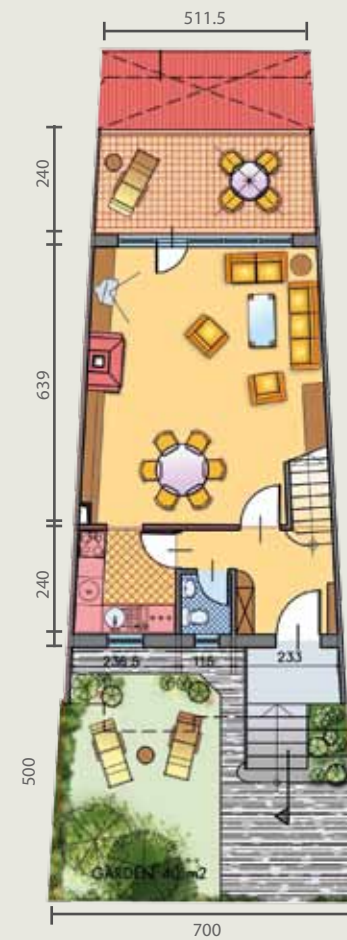
НИВО 1
*обща площ 82 м²



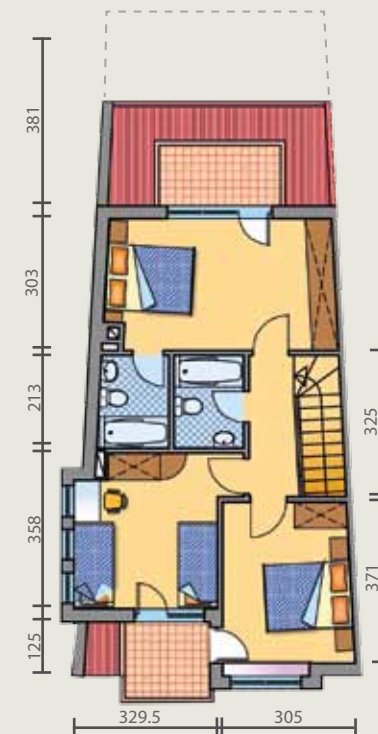
НИВО 2
*обща площ 89 м²



Къщи от редови тип в комплекс Пирин Голф и кънтри клуб



ПЪРВО НИВО - 55.6 m²
ТЕРАСА - 12.5 m²
ГРАДИНА - 40 m²

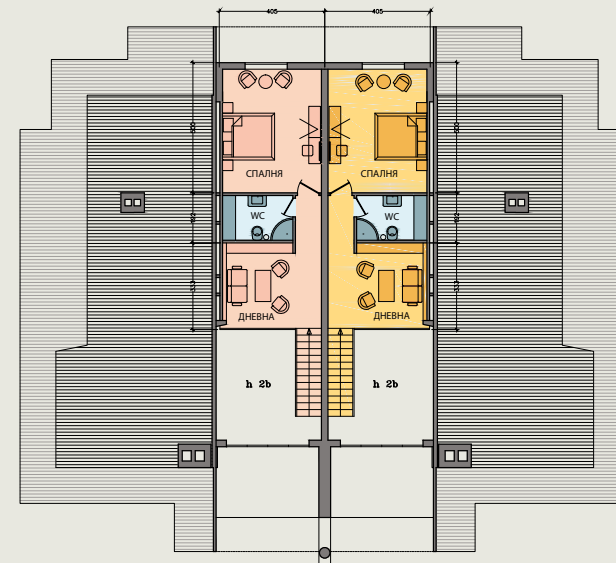
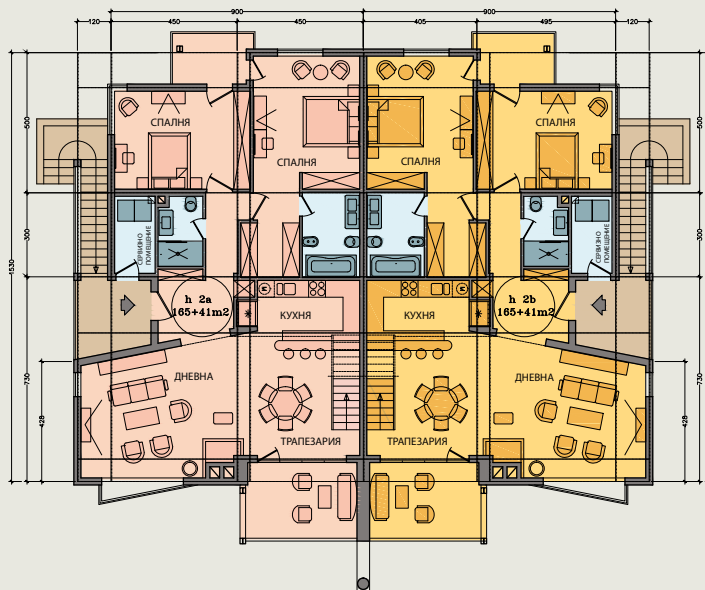
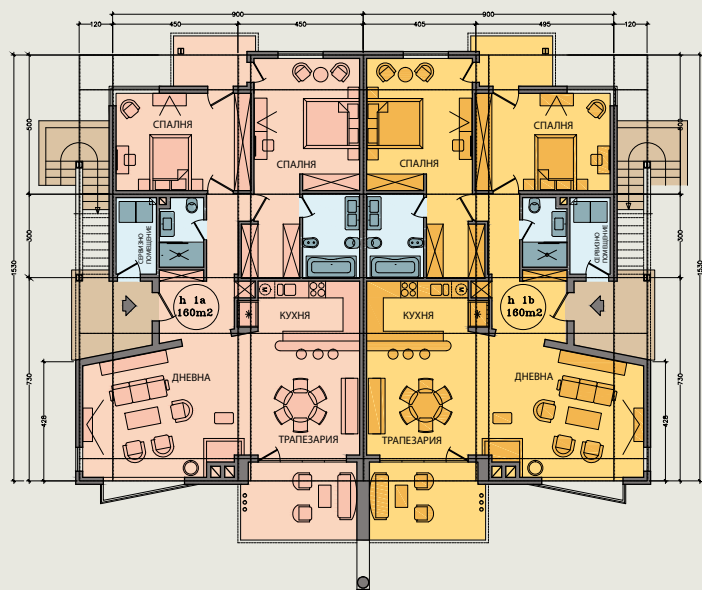


ВТОРО НИВО - 64 m²
ТЕРАСА - 8.4 m²

*обща площ 140 m²



Многофамилна къща КАЛИНА в комплекс Пирин Голф и кънтри клуб

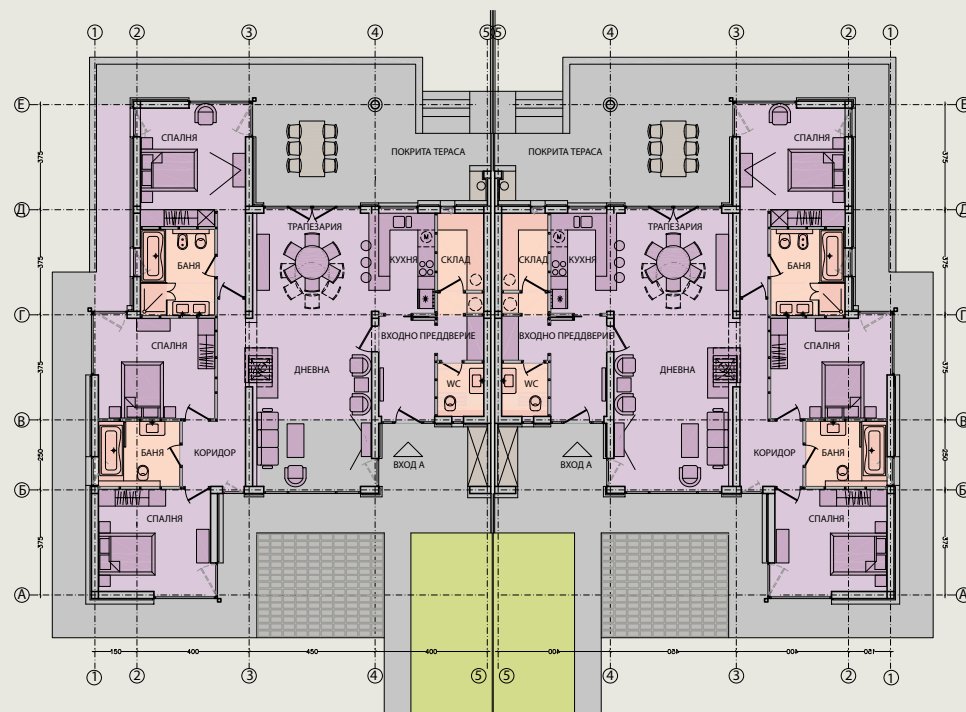


НИВО I
апартаменти: 1А с площ 160m^2 и 1Б с площ 160m^2

НИВО II и НИВО III
апартаменти: 2А с площ $165\text{m}^2 + 41\text{m}^2$ /общо 206m^2 / и
2В с площ $165\text{m}^2 + 41\text{m}^2$ /общо 206m^2 /



Еднофамила къща тип Близак



*обща площ 195 м²



Масивна дървена носеща конструкция - Голф клуб /комплекс Пирин Голф и кънтри клуб



Сгради от естествени материали проект Пирин голф и кънтри клуб



EQUIPMENT SUPPLIER



OTHER COMPANIES PART OF BALKANSTROY GROUP

Balkanstroy Jsc

fibran

www.fibran.bg
+359 2 850 40 90

A Member Of Balkanstroy Group
TECHNOCIM
Roof systems and concrete pavement

www.technocim.com
+359 2 434 19 31

TECHNOPANEL

www.technopanel.com
+359 2 994 24 22

TEKSO
A Member Of Balkanstroy Group

www.tekso.bg
0700 11 070

QUALITY CERTIFICATES



TECHNOGIPS
gypsum manufacturing

www.technogips.bg
+359 2 958 22 99

technowood.bg

TECHNOWOOD

ЕСТЕСТВЕН МАТЕРИАЛ. МОДЕРНИ ТЕХНОЛОГИИ

ОФИС И ШОУРУМ 1404 София, бул. Околовръстен път 35 (срещу Shell Бояна),
т. + 2.8082626, 2.8082621, ф. 2.8082601, sales@technowood.bg

ПРОИЗВОДСТВО И ШОУРУМ 2760 Разлог, ул. Гоце Делчев 24а,
т. 0747.89136, production@technowood.bg

ДИСТРИБУТОРИ на www.technowood.bg