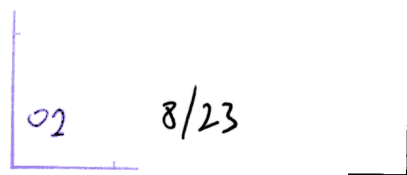


Split, Matice hrvatske 15

G

CT

10.5.2006



**STUDIJ: STRUČNI DODIPLOMSKI**

**KANDIDAT: Marin Gabre**

**BROJ INDEKSA: 559**

**KATEDRA: Katedra za zgradarstvo**

**PREDMET: Projektiranje zgrada**

## **ZADATAK ZA DIPLOMSKI RAD**

**Tema: Dio glavnog projekta obiteljske stambene zgrade**

**Opis zadatka: U zadatku je potrebno izraditi slijedeće dijelove glavnog projekta**

### **I. Arhitektonski dio**

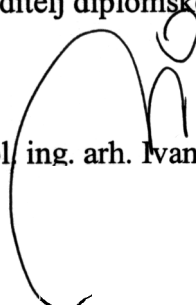
1. Tekstualni dio
  - 1.1 Tehnički opis
  - 1.2 Program kontrole i osiguranja kvalitete
2. Grafički dio
  - 2.1 Situacija, tlocrti, presjeci i pročelja
3. Proračuni
  - 3.1 Elaborat toplinske zaštite

### **II. Projekt instalacija vodovoda i kanalizacije**

1. Tekstualni dio
  - 1.1 Tehnički opis
2. Grafički dio
  - 2.1 Instalacija vodovoda M 1:100
  - 2.2 Instalacija kanalizacije M 1:100
  - 2.3 Detalji instalacija M 1:50

U Splitu, 02.05.2006.

Voditelj diplomskog rada:

  
dipl. ing. arh. Ivan Nižetić

Predsjednik Povjerenstva  
za diplomske ispite:

  
Prof. dr. sc. Željana Nikolić

# **Glavni arhitektonski projekt obiteljske stambene zgrade**

## ***Sažetak:***

Potrebno je izraditi dio glavnog arhitektonskog projekta stambene zgrade, provjeriti toplinsku zaštitu, te projekt instalacija vodovoda i kanalizacije.

## ***Ključne riječi:***

Glavni arhitektonski projekt, toplinska zaštita, projekt instalacija vodovoda i kanalizacije.

# **The main architectural project of residential building**

## ***Abstract:***

It is necessary to make one section of main architectural project for a residential building, together with the control of thermal protection, and project of water-supply and sewerage.

## ***Keywords:***

Main architectural project, thermal protection, project of water-supply and sewerage.

## **URBANIZAM:**

Predmetna građevina je smještena na parceli površine  $P=1288,30 \text{ m}^2$  kao slobodno stojeći stambeni objekt tlocrtne površine  $P=227,20 \text{ m}^2$ . Građevina je prema propisima udaljena od granica sa susjednim parcelama, od zapadne granice 7,60 m, od južne granice 11,11 m, od istočne granice 7,11 m te od lokalnog puta 9,34 m. Visina izgrađenosti objekta je  $Pr+ 1= 8,14 \text{ m}$ .

Prilazi građevini (kolni pješački) su sa sjeverne strane. Kolnim ulazom dolazimo do parkirnog mjesta.

Ulaz u objekt je sa sjeverne strane i nalazi se u visini prizemlja. Građevina se sastoji od prizemlja površine  $P= 175,66 \text{ m}^2$  i kata površine  $P=162,32 \text{ m}^2$ .

## **ARHITEKTURA:**

Funkcija objekta je isključivo stambena. Prizemlje je projektirano kao stambena jedinica u koju se ulazi s sjevera. Preko ulaznog prostora ulazimo direktno u kuhinju, dnevni boravak te u radnu sobu. Stubištem, smještenim istočno od ulaza, se penjemo na gornju etažu gdje je smještena grupa za spavanje. Prilikom projektiranja nastojano je dati najkvalitetniju orijentaciju i organizaciju, što je rezultiralo smještanjem dnevnog boravka na južnu stranu sa laganim otklonom na zapad.

Blagovaonica je smještena neposredno uz kuhinju radi što lakše komunikacije; iz kuhinje također postoji direktan prilaz natkrivenom ljetnom blagovanju koje je smješteno na zapad, što sve skupa čini jednu funkcionalnu cjelinu.

Na katu su smještene sobe koje su povezane jednim predsobljem.