

اردوگاه تفریحی تابستانی دانش آموزی پسرانه

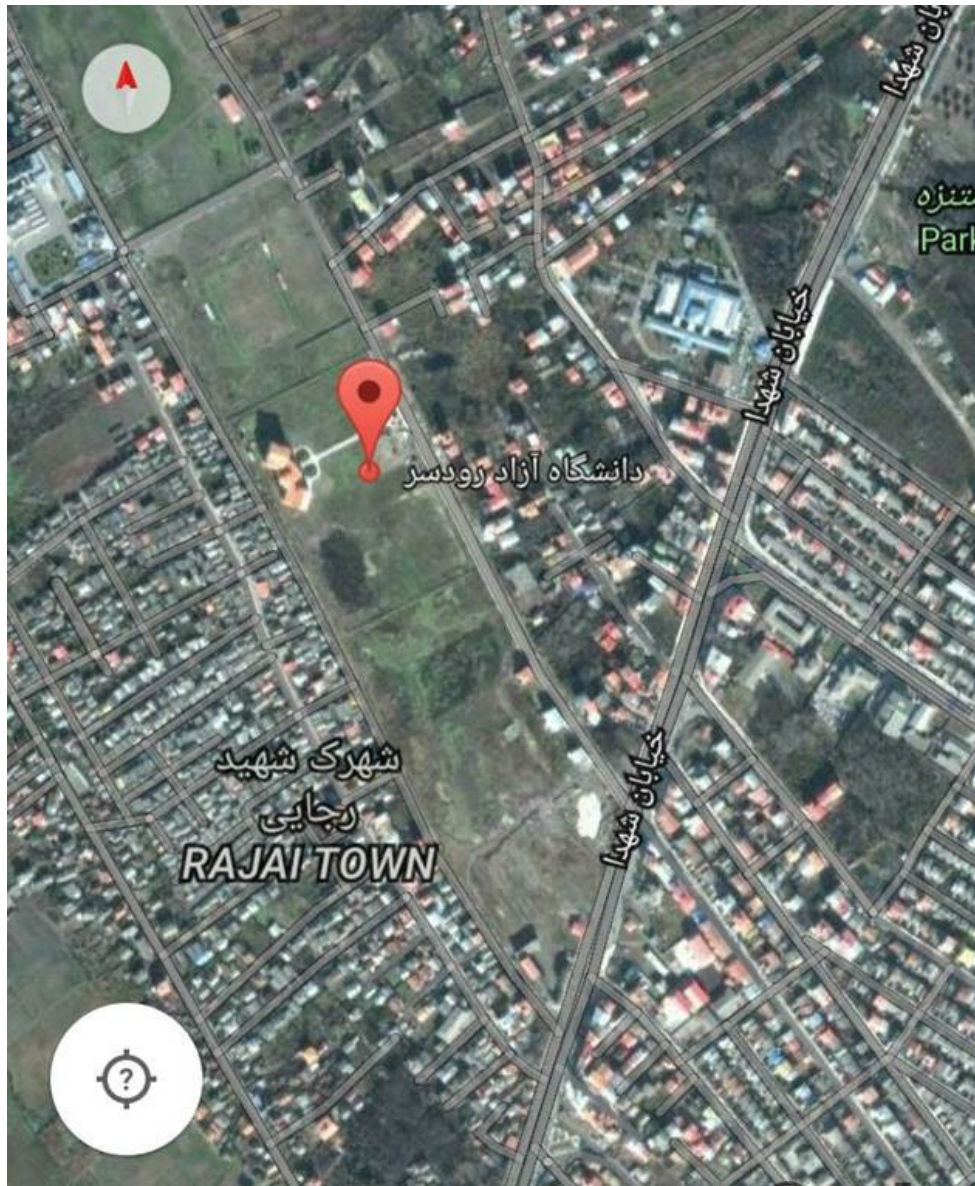
پروژه طرح ۲ معماری

دانشگاه فنی و حرفه ای بهشتی

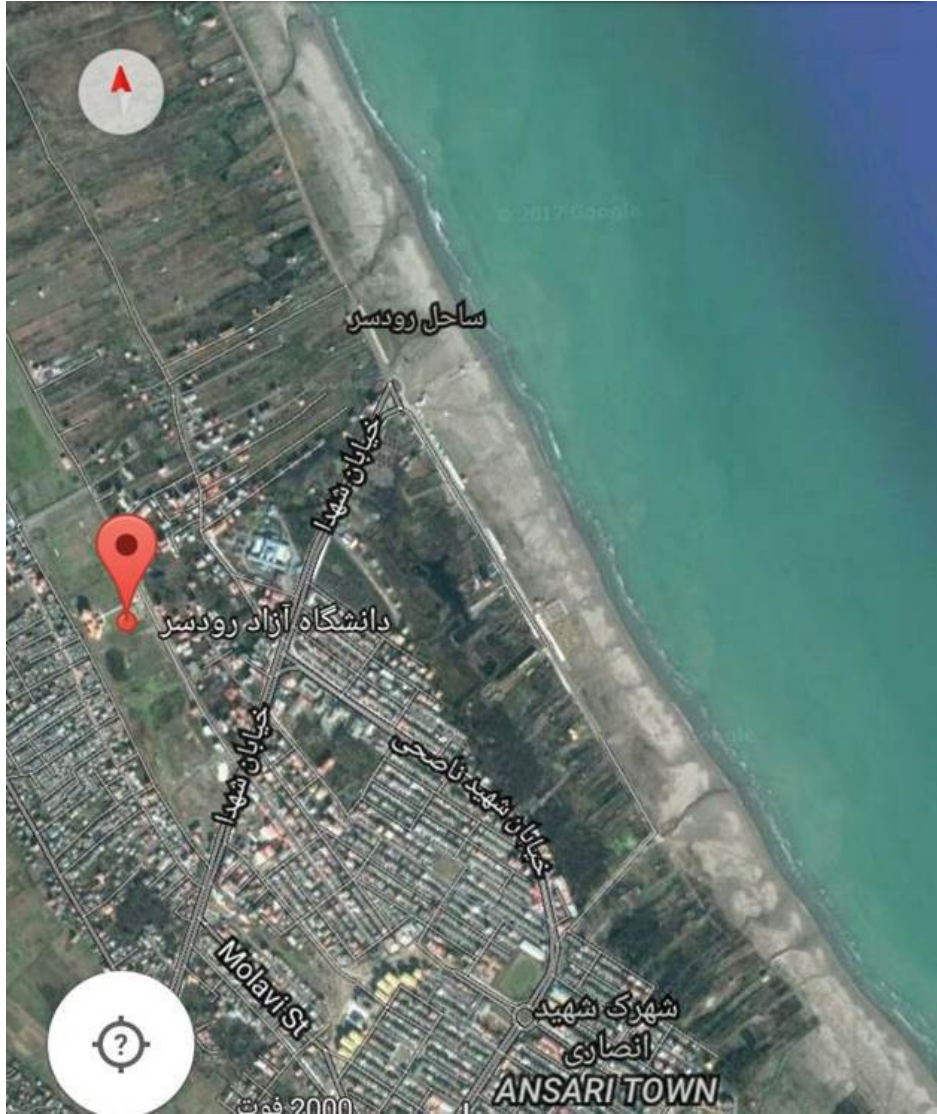
نیمسال دوم ۱۳۹۷

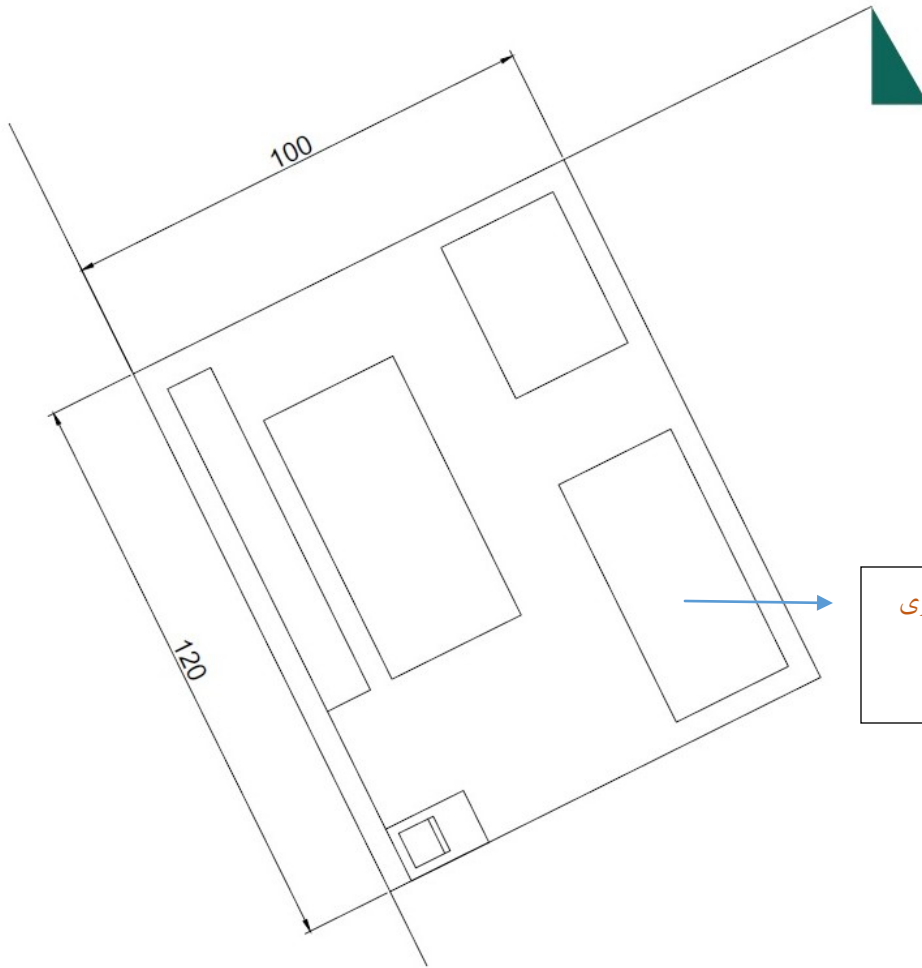
ابعاد اصلی زمین ۱۰۰ در ۱۲۰ متر است که بخشی از زمین به کاربری متناسب با سیلابس هرواحد درسی اختصاص داده شده است. سایت در جوار دانشگاه آزاد اسلامی واحد رودسر قرار دارد.

موقعیت سایت اصلی:



موقعیت سایت اصلی نسبت به دریا:





اردوگاه دانش آموزی
۵۵*۲۶

بیان پروژه

موقعیت پروژه: شهر رودسر

مساحت پروژه: ۲۶*۵۵

تعداد: ۱۴ نفر

حداکثر ارتفاع: ۱۲ متر

حداکثر سطح اشغال: ۵۰ درصد

حداکثر تراکم: ۱۰۰ درصد

موارد قابل تامل پروژه:

۱. پلان ها
۲. دسترسی ها (سیرکولاسیون)
۳. چیدمان فضاها
۴. توجه به اقلیم و شرایط آب و هوایی
۵. توجه به بحران آب

جدول شماره (۱)
بخش اقامتی

ردیف	نام فضا	تعداد	مساحت واحد به m^2	مساحت کل به m^2
۱	اتاق دو نفره	۷	۲۵	۱۷۵
			مجموع مساحت	۱۷۵

- هر اتاق شامل سرویس بهداشتی به مساحت ۳ مترمربع، حمام به مساحت ۲ مترمربع و آشپزخانه ی کوچک (بار) به مساحت ۲ مترمربع می باشد.
- توجه کنید که محل قرارگیری مبلمان، میز تحریر، کمد، تخت و سایر موارد لازم جهت سکونت موقت در اتاق در نظر گرفته شده باشد.

جدول شماره (۲)
بخش درمانی

ردیف	نام فضا	تعداد	مساحت واحد به m^2	مساحت کل به m^2
۱	اتاق پزشک مشاور	۱	۱۲	۱۲
۲	اتاق کمک های اولیه	۱	۹	۹
			مجموع مساحت	۲۱

- توجه کنید که اتاق کمک های اولیه نزدیک به اتاق پزشک و فضای ورزشی طراحی شود.

جدول شماره (۳)
بخش ورزشی (فضای سرپوشیده)

ردیف	نام فضا	تعداد	مساحت واحد به m^2	مساحت کل به m^2
۱	سالن ورزشی (باشگاه)	۱	۴۰	۴۰
۲	سرویس بهداشتی	۲	۳	۶
۳	حمام	۱	۱.۵	۱.۵
۴	رختکن	۱	۶	۶
			مجموع مساحت	۵۳.۵

- در شرایطی که برای بخش سر پوشیده ورزشی، پذیرش طراحی شود، مساحت کل بخش ۶۰ مترمربع خواهد بود.

جدول شماره (۴)
بخش ورزشی (فضای سر باز)

ردیف	نام فضا	تعداد	مساحت واحد به m^2	مساحت کل به m^2
۱	فوتبال ساحلی	۱	۲۶*۳۵	۹۱۰
۲	والیبال ساحلی	۱	۸*۱۶	۱۲۸
			مجموع مساحت	۱۰۳۸

جدول شماره (۵)
بخش فرهنگی

ردیف	نام فضا	تعداد	مساحت واحد به m^2	مساحت کل به m^2
۱	اتاق فیلم	۱	۵۰	۵۰
۲	اتاق تلویزیون (نشیمن)	۱	۶۰	۶۰
۳	کارگاه ^۱	۱	۸۰	۸۰
۴	کتابخانه	۱	۳۰	۳۰
			مجموع مساحت	۲۲۰

جدول شماره (۶)
بخش اداری

ردیف	نام فضا	تعداد	مساحت واحد به m^2	مساحت کل به m^2
۱	مدیریت و کنفرانس	۱	۲۵	۲۵
۲	اتاق منشی و انتظار	۱	۲۰	۲۰
۳	اتاق امور مالی	۱	۹	۹
۴	اتاق استراحت کارکنان	۱	۲۰	۲۰
۵	سوئیت اساتید ۲ نفره	۱	۳۰	۳۰
۶	آبدارخانه (در هر طبقه)	۱	۶	۶
			مجموع مساحت	۱۱۰

جدول شماره (۷)

^۱ کارگاه مورد نظر شامل کارگاه چوب سبک، مکانیکی، و ... است که انتخاب آن بر عهده دانشجو می باشد.

بخش خدمات عمومی

ردیف	نام فضا	تعداد	مساحت واحد به m^2	مساحت کل به m^2
۱	سالن غذاخوری کل (اساتید و دانشجو)	۱	۸۰	۸۰
۲	آشپزخانه + انبار مواد غذایی	۱	۵۰	۵۰
۳	ورودی و پذیرش	۱	۴۰	۴۰
۴	تاسیسات خارج بنا	۱	۵۰	۵۰
۷	اتاق نظافت	۱	۴۰	۴۰
۸	سرویس بهداشتی کلیه طبقات ^۲	۱	۱۲	۱۲
۹	انبار	۱	۵۰	۵۰
۱۰	سرویس بهداشتی کارکنان	۱	۶	۶
	مجموع مساحت			۳۲۸

- در اتاق نظافت، محل قرارگیری کمد، چرخ دستی، ماشین لباس شویی و ... طراحی شود.

- ❖ طراحی کافه، تراس، روف گاردن و فضای گپ و نیمه باز به طور کلی حداقل ۵۰ متر مربع در نظر گرفته شود.
- ❖ آب نما نمی تواند طراحی شود مگر در شرایط بهینه سازی شده و ایجاد حداقل رطوبت در فضا.

- مجموع مساحت ریزفضاها = ۱۹۴۵.۵ متر مربع
- $۱۹۴۵.۵ + ۰.۲۵ = ۲۳۳۴.۶$ متر مربع مساحت ناخالص =
- $۲۳۳۴.۶ + ۰.۲۵ = ۲۴۵۱.۳۳$ متر مربع مساحت فضای بسته = تغییرات طراحی

نکات قابل توجه

^۲ در طبقات، این مساحت تقسیم شود.

- ❖ حداکثر در دو طبقه اجازه ساخت دارید.
- ❖ توجه به موارد بومی اقلیم، مصالح بوم آورد و فرهنگ منطقه در طراحی الزامیست.
- ❖ توجه به استانداردهای مناسب تفریحی-آموزشی و شرایط سنیدانش آموزان در طراحی ضروری است.
- ❖ توجه کنید که اجازه ساخت زیرزمین ندارید.
- ❖ بنا بر شرایط آب و هوایی، طراحی فضای نیمه باز در پروژه الزامی است.
- ❖ بنا بر دلایل اقلیمی طراحی ۳ الی ۴ پله جهت ورود به بنا لازم می باشد.
- ❖ ۶۰٪ کل سایت قابل طراحی می باشد.

موفق باشید