

# القرية الثلجية



تقديم الطالبة : رنا أبوديب

بإشراف : الدكتور غسان حليبوني  
الدكتور غسان بدوان



### سبب اختيار المشروع :

تتمتع سوريا بامتداد واسع في مناطقها الطبيعية وتنوع مناخي نوعي على الامتداد الجغرافي توفر تنوع مناطق سياحي على مدار السنة وخاصة المناطق الجبلية التي تتوفر فيها مؤهلات الجذب السياحي شتاء وبوجود التخطيط السياحي سيتم :

- القضاء على الموسمية السياحية وجعلها حاضرة دائما .
- تفعيل المنشآت السياحية الموجودة وذلك للاستثمار الصيفي فقط ( فنادق - مطاعم ...).
- انشاء مراكز استثمارية جديدة بحيث تكون صديقة للبيئة وتافظ عليها .
- تنمية السياحة والاقتصاد السياحي ووضع سوريا في المكان اللائق على الساحة السياحية الدولية .
- من هنا اتت فكرة مركز تزلج جبل يونان ليشكل نقطة جذب سياحي للاستمتاع بالرياضات الجليدية بخلاف الاغراض السياحية الاخرى .

### موقع المشروع :

على قمة جبل يونان احدى قمم سلسلة لبنان الشرقية وبارتفاع حوالي 2000م عن سطح البحر .  
تم اختيار موقع المشروع ليدعم فكرة السياحة الشتوية والتي تقتصر حاليا على الرحلات العائلية اليومية السريعة للتمتع بمنظر الثلج فقط .





## الفكرة التصميمية :

كان الهدف من إختيار وظيفة المشروع التأكيد على وجود عمارة بنية تحافظ على بيئة سليمة من خلال ممارسة رياضة طبيعية .

واندرج تصميم المبنى تحت ما يسمى ( العمارة ضد الطبيعة ) وذلك بخلق كتلة متميزة مع

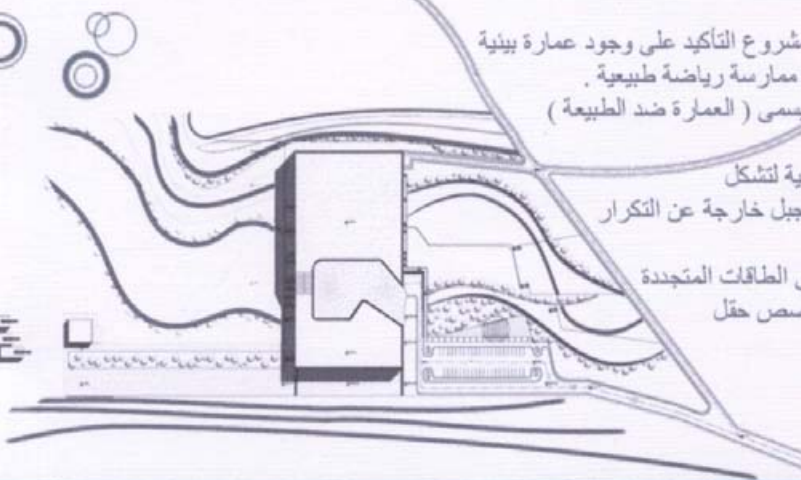
المحافظة على المناسيب الطبيعية لتشكل

نقطة عام متميزة عن طبيعة الجبل خارجة عن التكرار المألوف .

وتم تشغيل المبنى بالاعتماد على الطاقات المتجددة

(الرياح) لتوليد الكهرباء وقد خصص حقل

لوضع التوربينات .



## أقسام المشروع :

قسم خارجي يتألف من :

-مسارات للتزلج على الثلج و درست

ميولها حسب النورمات العالمية

لكافة المستويات .

-ساحة لتزلج الأطفال .

-خطوط التلفريك التي تخدم هذه المسارات

مع وضع عدة محطات للتنقل بينها .

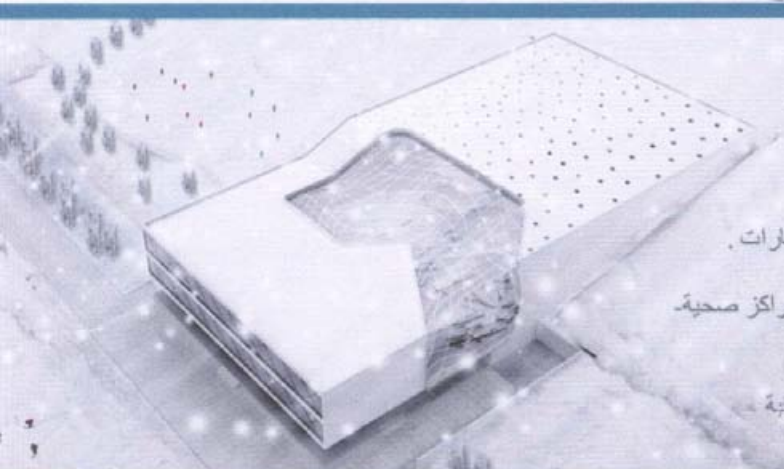
مع التخديم اللازم ( خدمات عامة - مراكز صحية .

مراكز مراقبة) .

- خدمات عامة :

( مشالغ ودورات مياه - مراكز إسعافية

- مراكز لاعارة ادوات التزج .



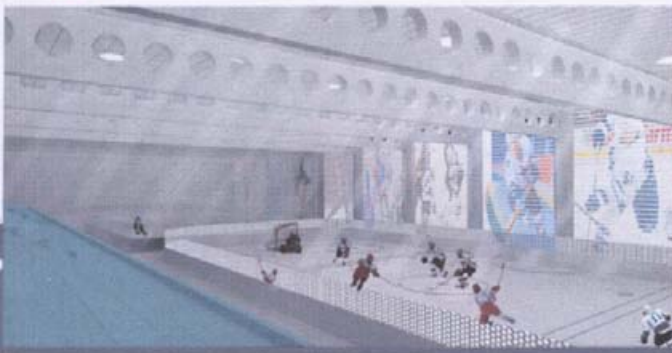
انطلق التصميم الداخلي من فكرة الاندماج التدرجي لانسان مع الجبل يبدأ بالانفتاح التام نحو السهل ليتحد مع طبيعة الجبل الصلبة بصالات مغلقة محدودة الفتح للخارج .

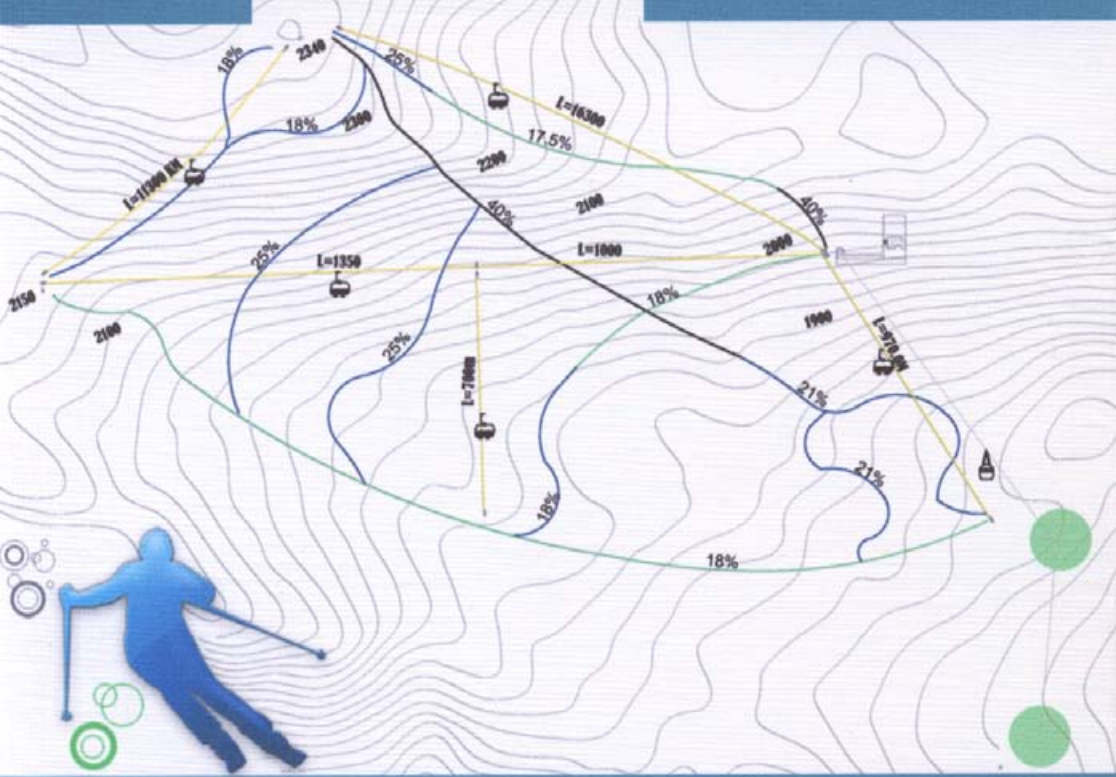
مراعاة الشعور النفسي للشخص لحظة دخول المبنى ( شعور بالراحة مع فراغات المبنى): الفراغ الأول منفتح بشكل تام مع الطبيعة يليه الفراغ الثاني أقل انفتاحا للوصول للفراغ الأخير محدود الفتح بالإضافة لوجود فناء مركزي مع فتحة سماوية لخلق اجواء تعابشية بين اجزاء المبنى مع بعضها ومع الخارج .

تتميز نقطة المشروع بوجود ثلاثة اطلالات رئيسية : جنوبية - شرقية - شمالية الاطلالة الجنوبية تتوجه بشكل رئيسي نحو سهل مضايا الأخضر الاطلالة الشرقية باتجاه الزبداني - بلودان - جبل البقاع - سهل البقاع الاطلالة الشمالية باتجاه سرغايا وسهلها . الفتح الرئيسي يتدرج ضمن ثلاثة محاور بصرية هامة تؤكد على الاطلالات الثلاثة.

#### اقسام المبنى :

- موزعة على أربعة طوابق بحسب الوظائف :
- بهو رئيسي يحوي على صالة تزلج للأطفال وامكن جلوس وإدارة .
- محلات تجارية .
- كافتريا .
- الصالات الرياضية الشتوية المتضمنة .
- ملعب الهوكي - صالة التزلج الفني على الجليد .
- خدمات عامة .





### خطوط التفريك:

- الخط الرئيسي : طول الخط يجب أن لا يتجاوز 1200m وفرق الارتفاع بين المحطتين 300-400m .
- في موقع المشروع المسافة بين المبنى وساحة أبو زاد 1500m وفرق الارتفاع بين المحطتين 500m مما دعى إلى وجود محطة تبديل وسطية تم اختيارها قرب منتجع جدونا .
- الخط الفرعي : طول الخط يجب أن لا يتجاوز 2km وفرق الارتفاع بين المحطتين 600m .
- التباعد بين أعمدة التفريك يعتمد على : (1) طبيعة الأرض (2) المسافة (3) قوة الكابل العامل .
- في موقع المشروع تم اعتماد المسافة 65-85m .

انطلق التصميم الداخلي من فكرة الاندماج التدريجي لانسان مع الجبل يبدأ بالانفتاح التام نحو السهل ليتحد مع طبيعة الجبل الصلبة بصالات مغلقة محدودة الفتح للخارج .

مراعاة الشعور النفسي للشخص لحظة دخول المبنى ( شعور بالراحة مع فراغات المبنى): الفراغ الأول منفتح بشكل تام مع الطبيعة يليه الفراغ الثاني أقل انفتاحا للوصول للفراغ الأخير محدود الفتح بالإضافة لوجود فناء مركزي مع فتحة سماوية لخلق اجواء تعابشية بين اجزاء المبنى مع بعضها ومع الخارج .

تتميز نقطة المشروع بوجود ثلاثة اطلالات رئيسية : جنوبية - شرقية - شمالية الاطلالة الجنوبية تتوجه بشكل رئيسي نحو سهل مضايا الأخضر

الاطلالة الشرقية باتجاه الزبداني - بلودان - جبل البقاع - سهل البقاع الاطلالة الشمالية باتجاه سر غايا وسهلا . الفتح الرئيسي يندرج ضمن ثلاثة محاور بصرية هامة تؤكد على الإطلالات الثلاث.

أقسام المبنى :

موزعة على أربعة طوابق بحسب الوظائف :

- بهو رئيسي يحوي على صالة تزلج للأطفال وامكان جلوس وإدارة.
- محلات تجارية.
- كافتريا .
- الصالات الرياضية الشتوية المتضمنة .
- ملعب الهوكي - صالة التزلج الفني على الجليد .
- خدمات عامة .

