

yapı

325

MİMARLIK
TASARIM
KÜLTÜR
SANAT
ARALIK
2008
7 YIL

ISSN 1300-3437 12
9 7 1 3 0 0 3 4 3 7 0 8


Lagoon Park

Lagoon Park

ENGLISH SUMMARY ON PAGE 103

ASLA 2008 Peyzaj Ödülleri’nde Genel Tasarım Kategorisi’nde Onur Ödülü kazanan Lagoon Park projesi bölgeye ait pek çok bitki türü, otlak alanlar ve fundalık bitki örtüsünün örneklerini sunan 6 dönümlük bir alan.

Peyzaj Tasarımı
Van Atta
Associates, Inc.-
Susan Van Atta,
ASLA

Tasarım Ekibi
Susan Van Atta,
ASLA, Yönetici;
Guillermo Gonzalez,
Yönetici Yardımcısı;
Ken Radtkey, Mimar;
Yianni Doulis, Mimar;
Carol Bornstein,
Bahçivan; Bethany
Clough, Lane Goodkind,
Jack Kiesel

Malsahibi
Kaliforniya Üniversitesi
Santa Barbara -
Konut ve Konaklama
Servisi Planlama ve
Tasarım Bürosu

Bitkilendirme
Ekoloji Müzesi (yeni
adıyla Cheadle Biyolojik
Çeşitlilik ve Ekolojik
Restorasyon Merkezi) -
Wayne Ferren

Manzanita Köyü Mimari
Yönetim
DesignArc, Steve Carter,
Paul Rupp

İnşaat Mühendisliği
Penfield and Smith,
Steve Wang

Peyzaj Yüklenicisi
Valley Crest, Joe Scholle

Fotoğraflar: Saxon
Holt, Susan Van Atta,
California Coastal
Project (hava
fotoğrafı), UCSB

» Bu park; estetik, işlev ve sürdürülebilirliğe sınırlı bir bütçeyle ulaşıyor. Sulak alanlar, öğrenciler için çekici bir merkez ve yağmur sularını kendi kendine filtreleyerek temizleyebilen bir sisteme dönüştürülen arazi, daha önce çakıl ve mıcırla dolu bir otopark alanıydı. Peyzaj mimarları bu projede, yalnızca tek bir habitata yaşam şansı verilen bu arazinin büyük bir potansiyel taşıdığını fark edilmesine katkı sağladılar.

Projeyle Kaliforniya Üniversitesi'nin, yerleske içinde bir habitat (yaşam çevresi) yaratma kararıyla başlandı. Üniversite bütçeyi "olabildiğince küçük" olarak tanımlasa da, peyzaj mimarları bu kuşatılmış bölgede tümüyle farklı bir çözüm doldurdular. 6 dönümlük arazi, öğrencilerin doğaya içe出 olacağı, bataklık ve su havuzlarının zarif güzelliklerini seyredebilecekleri, Pasifik Okyanusu'nun vahşiliğine egemen bir manzaraada vakit geçirebilecekleri bir yer olacaktır. Fundalık bitki örtüsü, bataklık alanların sınırlarının geçilmesini önlemek için oluşturuldu.

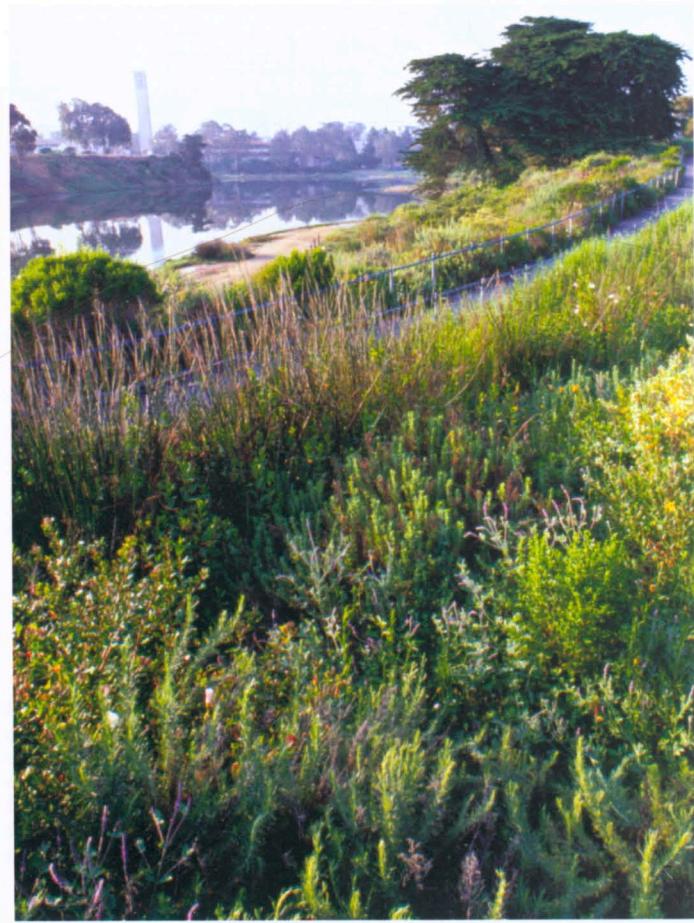
Sahile iniş ise rampa ve merdivenlerle sağlandı. Sörfçüler için duşlar, bisiklet askaları ve açık hava çalışma alanları gibi



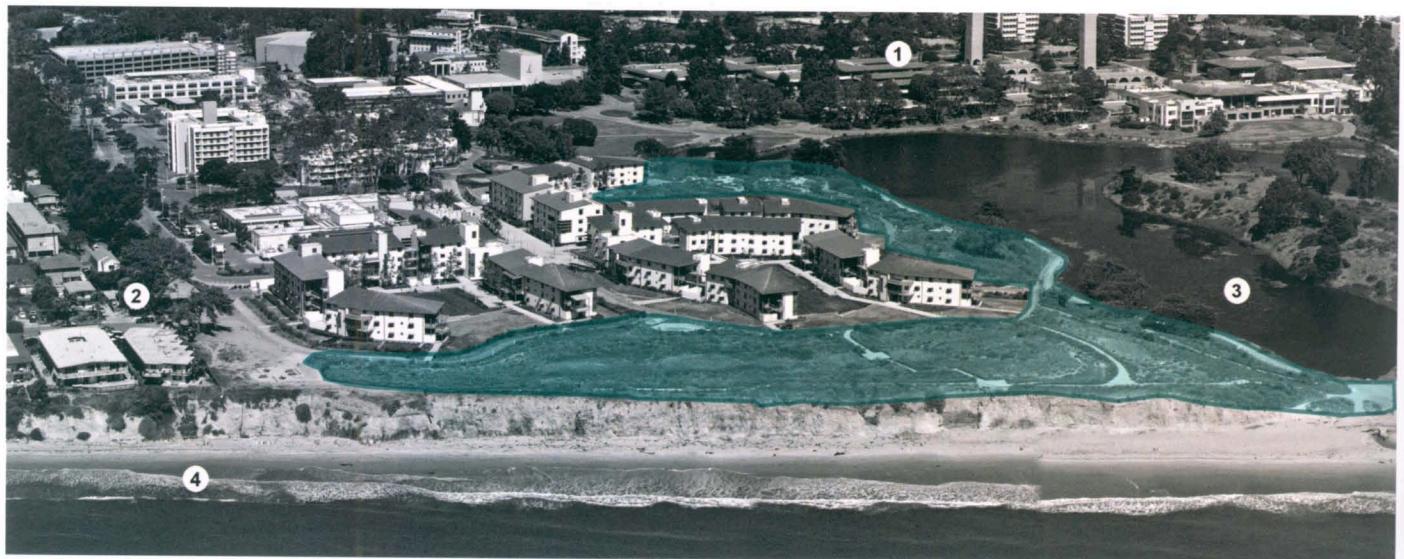
Geri dönüştürülmüş kompozit keresteden yapılmış merdiven, ziyaretçileri okyanusun kıyısına ve lagüne getirir.
A stairway of recycled composite lumber brings visitors to the ocean front and to the lagoon.



Geri dönüştürülmüş kompozit keresteden yapılmış yürüme yolu ziyaretçileri en büyük bahar havuzuna getirir ve öğrenci yurdundan doğrudan okyanusa bakan yüksek kayalığa kadar uzanır. A boardwalk of recycled composite lumber brings visitors to the largest vernal pool and cuts a direct path from the residence halls to the ocean bluffs.



Genel erişim rampasıyla birlikte sahile kadar akan bir peyzaj filtresi. 27'den fazla yerli sulak alan bitki türünü barındıran 396 lineer metre peyzaj filtreleri bütün projenin bir bölümü olarak yapıldı. A bioswale that runs along the universal access ramp to the beach. 1.300 linear feet of bio-swales were created as part of the overall project, supporting more than 27 species of local native wetland plants.



Proje Alanı (Mavi boyalı bölge Lagoon Park alanı) Project Site (The blue area is the Lagoon Park area).

1 Kaliforniya Üniversitesi Santa Barbara Ana Kampusu UCSB Main Campus 2 Üniversitenin Yakın Çevresindeki Isla Vista Denilen Yerleşim Neighboring Community of Isla Vista
3 UCSB Lagünü UCSB Lagoon 4 Kampus Sahili Campus Point Beach



Vaziyet Planı Site Plan

çözümlerle yeni bir yaşam alanı yaratıldı. Yeni bataklık alanları kuşlar, omurgasızlar ve öteki hayvanlar için yeni bir yaşam alanı yaratırken, bitkilerin de lagüne (deniz kulağı) sürüklenen atık maddeleri tutması planlandı. Peyzaj mimarları tarafından üniversitede yeni parkın zarif ve kendi kendini geçindirebilen bir alan olabileceği belirtildi.

Tasarım yapılmırık insanlar için olduğu kadar bitki ve hayvanlar için de uygun bir ortam hazırlanmasına dikkat edildi ve şu ölçütler göz önünde bulunduruldu:

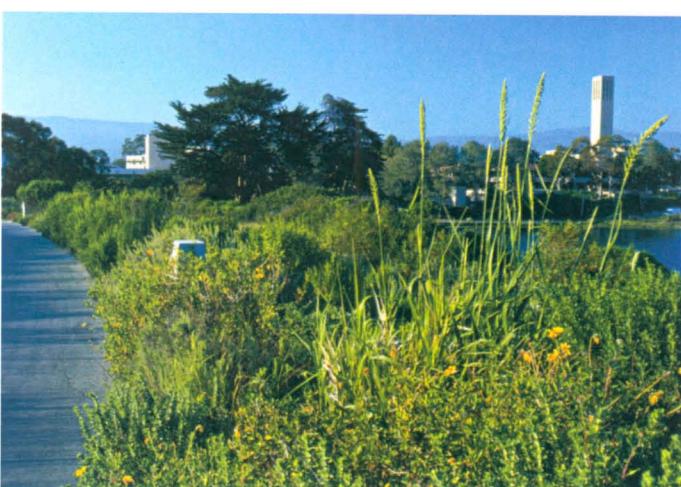
Estetik görünüm için yerel yapı malzemeleri kullanmak (doğal ya da işlenmiş): Bu aynı zamanda malzeme ve nakliyeleri için harcanan enerjiyi de en aza indirecekti.

Var olan konut alanlarından kıyı fundalığı boyunca uzanan sahile ulaşmak için patikalar tasarlama: Böylece bölgeler arasında geçiş sağlanıyor. Geçirgen yol kaplamasının olduğu patika ve geçitler, yağmur suyunun sızmasına da olanak veriyor.

Üniversiteden akademisyenler ve restorasyon uygulama uzman grupları ile çalışarak, otantik bir habitat rekreasyonu yaratmak: Lagoon Park'taki bataklık, kaya ve otlak türleri dahil bütün bitkiler, su sınırlarındaki genetik dengenin sağlanabilmesi için üniversiteden uzmanlar tarafından çoğaltıldı. Bu işbirlikleri sayesinde hem kamu kurumlarını hem üniversitedi hem de kullanıcıları tatmin eden bir sonuca ulaşılmış oldu.

Lagoon Park şu anda bölgeye ait pek çok bitki türü, nadir bulunan bataklık ve otlak alanlar ve fundalı bitki örtüsünün örneklerini sunan 6 dönümlük bir alan. Proje süresince 80.000'den fazla yerel bitki aşındırıldı, çoğaltıldı. Üniversitenin sera ve fidanlığında lokal türler yetiştirildi, üç yıl boyunca dikim yapıldı. Bu yeni sulak alanlar birçok farklı bitki, böcek, kuş, memeli ve omurgasız mekân oluşturdu. Lagoon Park okyanusu ve sulak alanın yabanilığını öğrencilerin gözüne seriyor. Dinlenme alanı olarak kullanılan birçok alan öğrenci araştırma ve etkinliklerine evsahipliği yapıyor.

İngilizceden çeviren: İşıl Göreci



Bisiklet yolu. Bicycle path.



Koşucular.
Runners.

Aileler.
Families.

Bisikletliler.
Bicyclists.

Plaja gidenler.
Beachgoers.

Lagoon Park kullanıcıları. Users of Lagoon Park.



Lagoon Park'ta
görülebilecek bitki
türlerinden
örnekler.
Examples of the
plant species that
grow in Lagoon Park.

Lagoon Park

Santa Barbara, California

» This park achieves aesthetics, function and sustainability on a limited budget. Created wetland habitats, an inviting place for students, and a system that filters and cleans runoff, all have been incorporated into a site that was once a gravel parking lot. The role of the landscape architect in this accomplishment was unique, as there was a great potential where the client thought only habitat creation was possible. Even though the University specified that the budget be "as little as possible", the landscape architects imagined something completely different from a cordoned-off habitat. These six acres could become a place where students are immersed in nature and encouraged to appreciate the subtle beauty of vernal pools and marshes, while overlooking the wilderness of the Pacific Ocean. Native coastal sage scrub vegetation, rather than fences, would protect the wetlands from trespassers. Access to the beach would be enhanced with ramps and stairs, and amenities such as surf showers, bike racks and outdoor study areas would protect the newly created habitats by concentrating existing uses in defined areas. The new wetlands would create habitat for birds, invertebrates and other animals, while the plants removed pollutants from runoff on its way to the Lagoon. The new park could be subtly beautiful and self-sustaining.

The solution was to create an environment that was as good for people as for plants and animals. Lagoon Park is now six acres of restored native California grassland, with vernal pools, meadows and marshes. More than 80,000 native plants were propagated and grown from local genotypes in the University's greenhouses and nursery, and planted over a period of three years.

Lagoon Park brings the ocean and wetland wilderness to the front doors of the students, and is laced together by and protected with trails accessible to all. The many recreational amenities support student activities amongst the species that have re-inhabited this former gravel parking lot.