



Bodegas Protos, Chais

Valladolid



Prix principaux

2009

RIBA European Award

Shortlisted for the RIBA Stirling Prize

Chicago Atheneum Award

World Architecture Festival – Production, Energy and Recycling

Civic Trust Award

Conde Nast Traveller ID & D, Gourmet Category

IStructe Award

Bodegas Protos est une coopérative vinicole dans un petit village de la région espagnole de Ribera del Duero, où presque tout le village a partie prenante dans le vignoble. En réponse à l'augmentation de la demande en vins de Protos ces dernières années, un nouveau bâtiment pour agrandir et moderniser l'équipement de production a été construit. Le chai est un bâtiment industriel dont la conception et l'agencement suivent le procédé de vinification, de la vendange à l'embouteillage des vins. La plupart de la surface interne du chai est souterraine, où la masse thermique du sol permet de garder le vin dans un environnement frais, et la zone de production est située au rez-de-chaussée qui est abrité par une toiture spectaculaire en voûtes faites de bois.

Ce bâtiment est relié par un tunnel à l'installation de vinification existante et accueille aussi des zones conçues sur mesure pour la dégustation et événements spéciaux, ainsi que pour les besoins administratifs.

Puisqu'il fallait que le bâtiment soit rentable, l'architecte a choisi d'utiliser des matériaux locaux. Des voûtes paraboliques en bois lamellé ont été utilisées pour la

Lieu
Peñafiel, Valladolid,
Espagne

Date
2003-2008

Maître d'Ouvrage
Bodegas Protos

Coût
15 millions de livres
sterling

**Surface Hors Oeuvre
Brute**
19 450 m²

Co-Architectes
Alonso Balaguer
Arquitectos Asociados

Ingénierie structure
Arup/Boma/Agroindus

**Ingénierie services
techniques**
BDSP/Grupo JG/Agroindus

Ce nouveau chai, qui avait commencé comme un projet pour l'avenir, représente aujourd'hui le fleuron sur lequel nous bâtissons notre présent, alors que nous continuons à rechercher la perfection dans nos vins. Il nous permet de maîtriser notre futur avec une meilleure clarté

Edmundo Bayon, Président, Bodegas Protos

structure principale, profitant de la capacité de la forme modulaire à supporter l'ensemble de la masse sur des poutres très fines.

Les tuiles en terre cuite sont très répandues dans l'architecture de la région et la pierre qui forme les murs provient des chutes rejetées de la carrière avoisinante. L'utilisation de matériaux traditionnels tels que le bois et la pierre et l'approche sensible de la forme permettent de fragmenter l'ampleur de l'ouvrage, offrant un chai qui est en harmonie avec le paysage traditionnel de l'architecture de Peñafiel.

La construction s'étant achevée en Septembre 2008, Bodegas Portos a traité sa première vendange venant des vignobles entourant Peñafiel pendant Octobre 2008. Durant une période de quinze jours, des remorques tirées par des tracteurs ont amené la récolte, montant la rampe en direction de la zone de traitement sur le côté sud du bâtiment et déchargeant le raisin dans les cuves pour la fermentation. L'installation est à présent capable de transformer un million de kilos de raisin par an.