

denisa luijkx architecte

expérience internationale
architecture basée sur recherche technologique
intérêt particulier pour le développement durable



hollandais, langue maternelle
tchèque, langue maternelle
anglais, excellent
espagnol, excellent
français, courant
allemand, courant

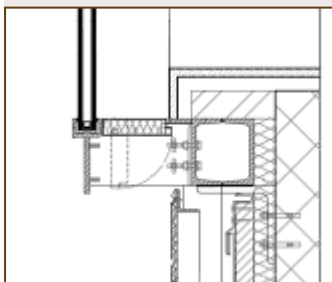
expérience professionnelle



appartements, Gafoleri



omnisports, Sánchez Simón Arq



détail constructif, EN.AR.



pont d'Argentin, B+M

2005-06 **Gafoleri S.L.**, Madrid, Espagne

tel. +34 914 582 533 - galanfont@gmail.es

projets principaux:

- 50 maisons individuelles jumelées à Arroyomolinos (14500 m2, APS jusqu'à DCE) gestion du projet y compris réunions avec le client et coordination des prestataires (calcul de structures, topographie, installations)
- 14 maisons individuelles jumelées à Vallecas (2000 m2, APS jusqu'à DCE)
- théâtre Principe Pio à Madrid (11000 m2, APS) réhabilitation d'un bâtiment historique du 19me siècle et sa transformation en théâtre ; clients hollandais
- 42 appartements à San Genaro (4700 m2, concours) conception
- 76 appartements, commerces et parking à Montecarmelo (12600 m2, APS)
- lycée à Parla (5000 m2, concours)
- lycée d'Angel à Madrid (5500 m2) calcul et dessins techniques de la structure

2004-05 **Sánchez Simón Arquitectos**, Madrid, Espagne

tél. +34 915 230 397 - info@sanchezsimon.com - www.sanchezsimon.com

projets principaux:

- villa avec spa à Cabanillas de la Sierra (560 m2, ESQ et APS) gestion du projet
- bâtiment de 3 appartements à Leira (450 m2, ESQ et APS) gestion du projet
- cantine scolaire à Aravaca (770 m2, réhabilitation, DCE) panneaux solaires
- salle omnisports scolaire à Aravaca (2800 m2, ESQ et APS) 3d et powerpoint
- études préliminaires, esquisses et dessins techniques des meubles
- conception, création et mise en service du site web www.sanchezsimon.com

2004 **EN.AR. Envoltentes Arquitectónicas S.L.**, Madrid, Espagne

tél. +34 916 303 770 - enar@telefonica.net

- responsable des simulations informatiques du comportement des façades (ventilation naturelle, transmission, températures dans la structure) et de la collaboration avec les fournisseurs et programmeurs (projet final de master)
- caixa forum par Herzog & DeMeuron à Madrid (détails constructifs de façade)
- siège de Metrovacesa par Ortiz & León à Madrid (détails constructifs de façade)

2001 **B+M Architecture**, Paris, France (stage de 3 mois)

tél. +33 1143140069 - email@bplum.fr - www.bplum.fr

dessins techniques, réunions avec constructeurs et paysagistes, présentations, photomontages. participation aux projets:

- échangeur de Palays (DCE) gestion du dossier
- pont de la liberté à Paris et pont écologique d'Argentin (concours)
- réhabilitation des bureaux à Nieuport (DCE)

formation



facade du musée, V.U.T. Brno

2004 **M.E.T.A. master en constructions de technologie avancée**

école supérieure d'architecture de Madrid, U.P.M. Madrid, Espagne

1995-03 **formation supérieure en architecture**

spécialisations : architecture, technologie du bâtiment
option supplémentaire : écologie / développement durable
université technique T.U. Delft, Pays-Bas

échanges d'études

2001 école d'architecture de Paris - la Villette (6 mois) France

2000 école d'architecture de Paris - Belleville (10 mois) France

1998 université technique V.U.T. Brno (6 mois) Rép. Tchèque

workshops & expositions internationales



sculpture workshop blitzbeton

- 2003 **architecture and bionics** - par les architectes Cervera et Pioz, Espagne
2002 **blitzbeton** - réalisation d'une sculpture du béton, Pays-Bas
mapping the niche - mapping dans plus de 3 dimensions, Angleterre
2000-01 **lille 2000** - projet de réhabilitation d'un musée d'art (2me prix), France
object & space - techniques et matières non-traditionnelles, Pays-Bas
1999 **point of few** - recherche des manières de voir l'architecture, Pays-Bas
1998 **musées du futur** - concept des musées dans l'avenir, Rép. Tchèque

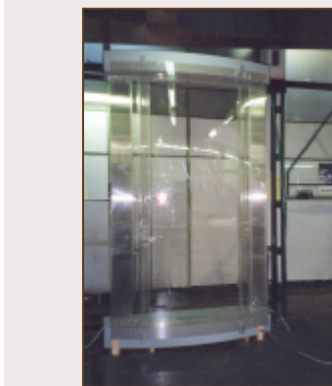
sélection des projets d'architecture



projet fin d'études, T.U. Delft



projet fin d'études, T.U. Delft



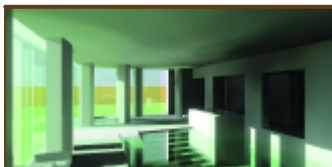
facade en plastique, T.U. Delft

- 2004 **projet final du master M.E.T.A.** en collaboration avec EN.AR., Espagne
recherche sur la simulation informatique du comportement énergétique des
façades de double peau avec ventilation naturelle.
- 2003 **projet de fin d'études "ruined architecture?"** T.U. Delft, Pays-Bas
projet de réhabilitation d'un château médiéval en Rép. Tchèque, intégrant:
-la restauration du bâtiment central en musée
-la transformation des bâtiments domestiques en appartements
-la construction neuve d'un centre de congrès dans les murailles
développement d'une vision durable de "conservation-transformation" du
patrimoine historique, dans laquelle le passé, le présent et l'avenir sont traités
avec égalité ; recherche des moyens architecturaux et techniques (durables)
pour renforcer et enrichir l'atmosphère historique.
projet réalisé en anglais. équipe des professeurs d'Angleterre (Alan Brookes), Italie
(Umberto Barbieri), Allemagne, Hollande et Rép. Tchèque.
- 2001 **façade en plastique**, T.U. Delft, Pays-Bas
conception et réalisation (en équipe) d'un panel de façade transparent, fabriqué
complètement en plastique, avec toutes les installations intégrées dans le panel.
résultat final: prototype maquette 1:1, plan de fabrication et commercialisation.
projet présenté au symposium annuel des industriels du plastique.

publications & travaux graphiques, gestion

- 2005 création du site Web du cabinet d'architecture www.sanchezsimon.com Espagne
2004 création du site Web du master M.E.T.A., U.P.M. Madrid, Espagne
2000-03 membre de la rédaction du magazine des étudiants Rumor, T.U. Delft, Pays-Bas
2002 membre du comité d'organisation de l'exposition (anglo-hollandaise) sur le
workshop Mapping the niche, T.U. Delft, Pays-Bas
2000-01 membre du comité des étudiants de la Fac. d'Architecture, T.U. Delft, Pays-Bas
1998-99 membre du comité d'organisation du workshop international et exposition "Point
of few" et rédaction de la publication (anglo-hollandaise), T.U. Delft, Pays-Bas

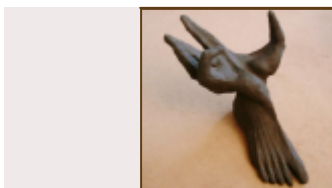
outils informatiques



interieur spa, Sánchez Simón Arq

- autocad (2d et 3d), archicad (notions), ms office
adobe photoshop, quark xpress, pagemaker, macromedia dreamweaver et flash
programmes de simulation énergétique:
(visualdoe, window5, therm, meteonorm, wis, energyplus)

centres d'intérêt



sculpture "handfoot"

- arts plastiques & musique:* sculpture, dessin, créations en métal, bois, textile... piano
nature & sports: sports de montagne, escalade, alpinisme, danse
littérature et langues : études de langue et littérature tchèque à temps partiel, université
d'Amsterdam - échange avec l'université de Caroline du Nord, États-Unis (2003, 3 mois)