

Ecole primaire et enfantine de l'Oiselier 2900 Porrentruy (JU)

Primarschule und Kindergarten L'Oiselier Porrentruy

Bauherr Maître de l'ouvrage

Commune de Porrentruy, Hôtel de Ville
 Rue Pierre-Péquignat 2, 2900 Porrentruy
 Tél. 032 465 78 23, fax 032 465 77 01

Architekten Architectes

ipas architectes SA /
 GeninascaDelefortrie SA
 atelier d'architecture FAS/SIA
 Avenue DuPeyrou 12, 2000 Neuchâtel
 Tél. 032 724 02 02, fax 032 724 03 03
 www.ipas.ch, office@ipas.ch

Mitarbeiter Collaborateurs

Eric Ott, Michel Egger, Salvatore Chillari,
 Delphine Jeanneret-Gris, André Escobar

Bauingenieur Ingénieur civil

Buchs & Plumey SA
 Rue de la Rochette 9, 2900 Porrentruy
 Tél. 032 465 11 00, fax 032 465 11 05

Mitarbeiter Collaborateur

M. Bonnemain

Bauleitung Direction des travaux

GeninascaDelefortrie SA, M. Prêtre

Engineering Ingénierie

1. Monolithisches Gebäude aus armiertem
 Beton ohne Dilatationsfuge, was der
 Realisierung eines Werkes einen grossen
 Fortbestand garantiert.

2. Kontrolle über Rissbildung durch die
 Verwendung von Beton mit schwacher
 Hydratationswärme und durch das
 Einsetzen einer entsprechenden passiven
 Armierung.

3. Die Vermengung von Eisenoxiden im
 frischen Beton, was eine dauerhafte
 Färbung der Fassaden erlaubt.

1. Bâtiment monolithique en b.a. sans joint
 de dilatation qui conduit à la réalisation d'un
 ouvrage de grande pérennité.

2. Contrôle de la fissuration par l'utilisation
 d'un béton à faible chaleur d'hydratation et
 par la mise en place d'une armature
 passive adéquate.

3. Incorporation d'oxydes de fer dans le
 béton frais permettant de teindre
 durablement les façades.

Sanitäringenieur Ingénieur sanitaire

J.-D. Bays, 2800 Delémont

Heizungs-, Lüftungs-, Klimatisierungsingenieur

Ingénieur en chauffage, ventilation et climatisation

J.-D. Bays, 2800 Delémont

Elektroingenieur Ingénieur en électricité

Projelectro SA, 2900 Porrentruy

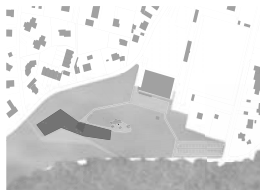
Projekt Conception 2001

Ausführung Réalisation 2004-2006

Topographische Koordinaten Coordonnées 572.355/251.042

Adresse Adresse

Rue du Banné 36, 2900 Porrentruy



Situationsplan/Plan de situation



Description

*Le site de la nouvelle école primaire et enfantine
 de Porrentruy présente la particularité d'avoir
 une topographie qui oriente le lieu vers le nord.
 S'ajoute à cela la présence de la forêt du Banné
 située en amont de la parcelle et la forme du
 terrain mouvementée. Cependant toutes les
 particularités de ce lieu portent également une
 charge poétique que le projet de la nouvelle
 école tente d'exalter: vue sur la ville de Porrentruy
 et son château, accès à l'école par le chemin se
 trouvant en lisière de forêt...*

*Le bâtiment prend possession du lieu à l'ouest
 de la parcelle. Accroché à la forêt, l'école suit la
 trace de la topographie. Il en résulte un objet
 de forme brisée qui réagit au lieu. Ce travail
 plastique permet de diminuer l'échelle visuelle
 du bâtiment et par conséquent son emprise
 volumétrique sur l'environnement bâti.*

*Ces événements spatiaux ainsi créés, dépres-
 sions, compressions, effets de perspective,
 enrichissent les possibles appropriations de
 l'espace; ils viennent influencer, suggérer toute
 la vie qui peut se dérouler dans et autour d'une
 école.*

*L'émotion spatiale s'exprime également par la
 présence de porte-à-faux qui transmettent aux
 usagers toute l'énergie que produit la matière
 pour résister à la gravité.*

*L'utilisation de la couleur pour les espaces de
 circulation (à l'aide d'un filtre coloré de vert
 intégré au support des luminaires) et pour les
 espaces sanitaires (à l'aide d'une peinture à la
 pigmentation verte directement appliquée aux
 parois) génère une atmosphère puisant son
 essence dans la forêt toute proche, de cette
 lumière qui atteint notre rétine après avoir
 traversé le vert des feuillages.*

*Ici, dans l'école, les multiples jeux de réflexions
 entre le plafond, les murs et le sol, emplissent
 les espaces de la teinte verte qui devient couleur
 atmosphérique en soumettant notre regard à
 un champ de perception.*

*Avec nos yeux ouverts, nous expérimentons
 quelque chose de cette puissance du lieu, de
 cet échange nature-artifice; un peu comme dans
 un rêve éveillé où la matière à voir n'est autre
 que l'évidence lumineuse de ces espaces.*

Beschreibung

Die neue Primarschule mit Kindergarten in
 Pruntrut ist infolge der besonderen Topogra-
 phie des Geländes auf dem sie situiert ist, ge-
 gen Norden orientiert. Zu dieser Schwierigkeit
 kommt noch der Wald des Banné direkt ober-
 halb der Parzelle dazu, sowie eine sehr „be-
 wegte“ Form des Grundstückes. Doch haben
 alle Eigenschaften dieses Ortes auch eine poe-
 tische Seite, die man im Projekt der neuen Schu-
 le hervorzuheben versuchte: Die Aussicht auf
 die Stadt Pruntrut mit seinem Schloss oder den
 Zugang zur Schule entlang des Waldrandes...

Das Gebäude wurde im Westen der Parzelle
 eingesetzt. Angrenzend dem Wald folgt der Bau
 der Schule den Eigenheiten der Topographie.
 Daraus entstand, entsprechend dem Ort, ein
 Objekt mit gebrochenen Formen. Diese plasti-
 sche Arbeit erlaubt den visuellen Massstab des
 Gebäudes zu verkleinern und in Konsequenz
 auch den volumetrischen Einfluss auf die ge-
 baute Umgebung.

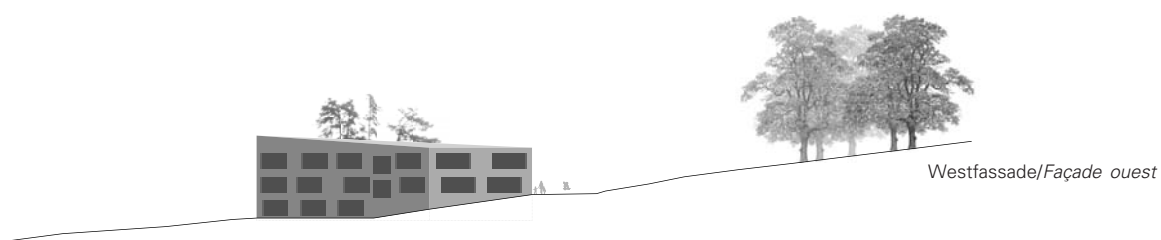
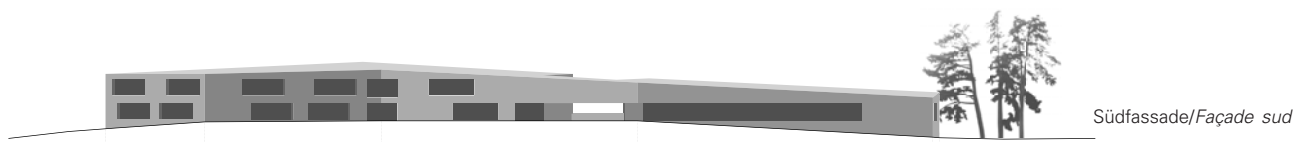
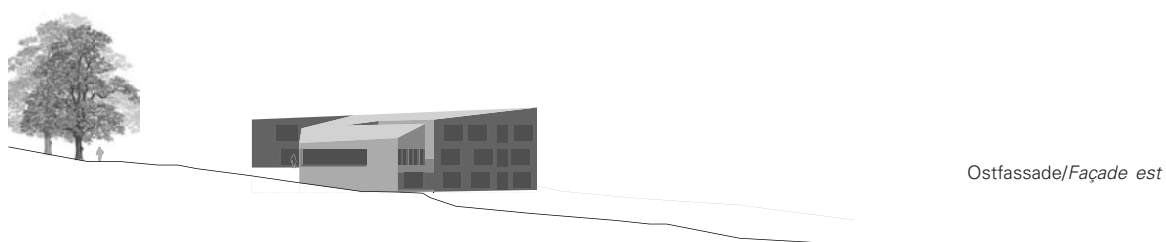
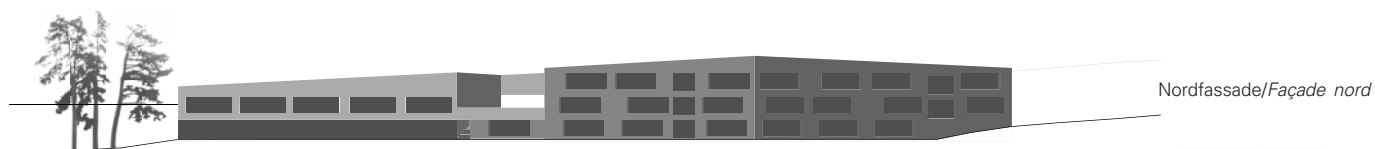
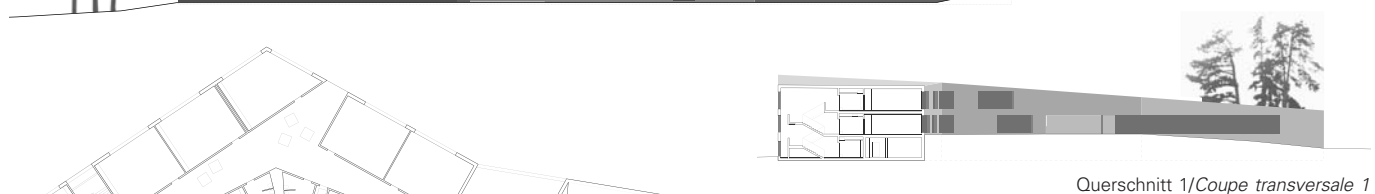
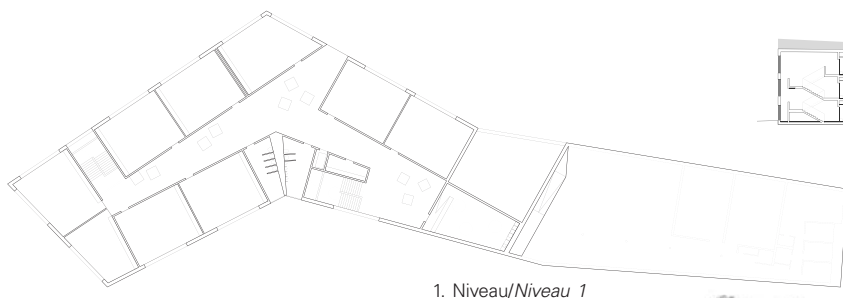
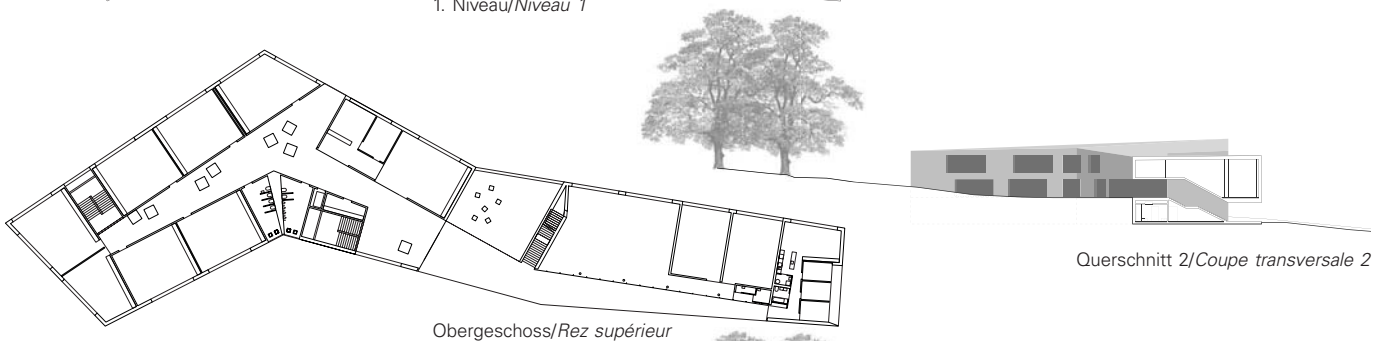
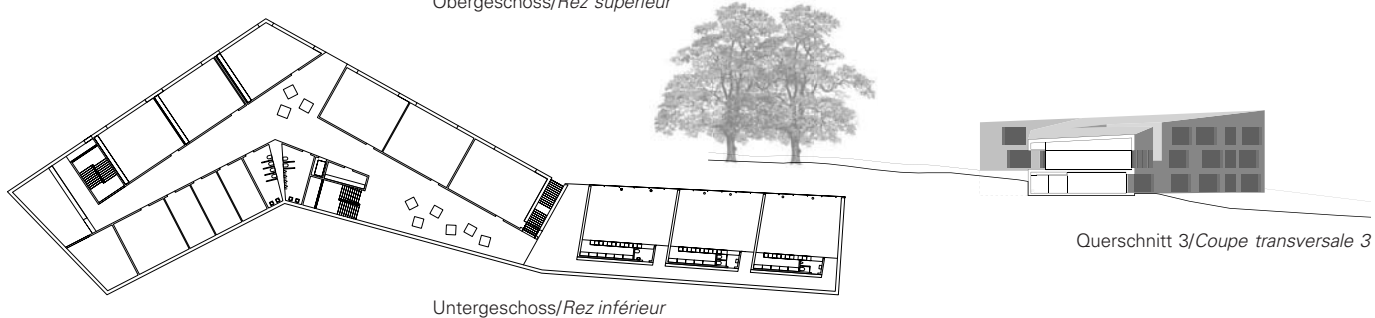
Diese dadurch entstandenen räumlichen
 Begebenheiten, Vertiefungen, Verdichtungen
 und perspektivischen Effekte bereichern das
 Raumempfinden; sie beeinflussen und regen
 das ganze Leben an, das sich in und um eine
 Schule herum abspielt.

Das räumliche Erlebnis kommt auch durch Aus-
 kragungen zum Ausdruck, die den Benutzern
 die ganze Energie vermitteln, welche eine
 Materie produziert um der Schwerkraft zu wider-
 stehen.

Die Verwendung von Farbe für die Verkehrs-
 wege (mit Hilfe eines in die Leuchtkörper
 integrierten grünen Farbfilters) und für die sani-
 tären Anlagen (mit Hilfe einer Farbe mit grüner
 Pigmentierung, die direkt auf die Wände aufge-
 tragen wurde), generiert eine Atmosphäre die
 an den nah gelegenen Wald erinnert, an das
 Licht das unsere Augen durch das Grün der
 Blätter erreicht.

Hier, in der Schule, füllen die vielfachen Spiele
 von Widerspiegelungen zwischen der Decke,
 den Wänden und dem Boden die Räume mit
 einem grünen Farbton, welcher zu einer atmos-
 phärischen Farbe wird.

Mit unseren offenen Augen fangen wir etwas
 von dieser Aussagekraft des Ortes ein, von die-
 sem Wechsel von Natur-Kunstgriff; ein bisschen
 wie ein Wachtraum, indem die Materie die zu
 sehen ist nichts anderes ist, als das offensicht-
 liche Licht dieser Räume.







Daten Caractéristiques

Grundstückfläche	
<i>Surface du terrain</i>	35 230 m ²
Überbaute Fläche	
<i>Surface bâtie</i>	2180 m ²
Geschossfläche	
<i>Surface brute</i>	5237 m ²
Gesamtkosten (BKP 1-9)	
<i>Coût total (CFC 1-9)</i>	Fr. 14 209 000.—
Vorbereitungsarbeiten (BKP 1)	
<i>Travaux préparatoires (CFC 1)</i>	Fr. 145 700.—
Gebäude (BKP 2)	
<i>Bâtiment (CFC 2)</i>	Fr. 11 891 700.—
Betriebseinrichtungen (BKP 3)	
<i>Equipements (CFC 3)</i>	Fr. 826 800.—
Umgebung (BKP 4)	
<i>Aménagements extérieurs (CFC 4)</i>	Fr. 941 100.—
Nebenkosten (BKP 5)	
<i>Frais secondaires (CFC 5)</i>	Fr. 385 200.—
Ausstattung (BKP 9)	
<i>Ameublement (CFC 9)</i>	Fr. 18 800.—
Kubus nach SIA 116	
<i>Volume selon SIA 116</i>	20 000 m ³
Kubikmeterpreis (BKP 2)	
<i>Prix au m³ (CFC 2)</i>	Fr. 594.—

Basisindex Indice de base
 01.12.2005: 114.4

Konstruktion Construction
 Vgl. Engineering/cf. Ingénierie

Bibliographie Bibliographie
 Bâtir 08/2007
 Domobât 04/2007
 Edifice Magazine 01/2007

Fotos Photos
 Thomas Jantscher
 Rue Haute 23, 2013 Colombier

