

Neubau Krematorium Thun-Schoren, Schweiz

New Crematorium Thun-Schoren, Switzerland

Auslober/Organizer

Einwohnergemeinde Thun, Schweiz

Koordination/Coordination

Lohner + Partner

Planung Beratung Architektur GmbH, Thun

Wettbewerbsart/Type of Competition

Einstufiger, zweiphasiger Projektwettbewerb im offenen Verfahren

Zulassungsbereich/Restriction of admissions

Vertragsstaaten des GATT/WTO-Übereinkommens über das öffentliche Beschaffungswesen und die Schweiz

Teilnehmer/Participant

Teams aus Architekten und Landschaftsarchitekten

Beteiligung/Participation

138 Arbeiten

Termine/Schedule

Tag der Auslobung	25. 03. 2015
Abgabetermin Pläne	11. 09. 2015
Abgabetermin Modell	02. 10. 2015
Preisgerichtss. 1. Phase	22. + 23. 10. 2015
Preisgerichtss. 2. Phase	19. 11. + 01. 12. 2015

Sachpreisrichter

Konrad Hädener, Bau u. Liegenschaften (Vors.)
Rolf Maurer, Tiefbauamt
Thomas Zumthurn, Amt für Stadtliegenschaften

Fachpreisrichter/Jury

Marco Graber, Bern/Zürich
Barbara Holzer, Zürich
Simon Schöni, Bern
Marc Syfrig, Luzern

Preisgerichtsempfehlung/

Recommendation by the Jury

Das Preisgericht empfiehlt der Auftraggeberin einstimmig die Verfassenden des 1. Preises mit der Weiterbearbeitung der 1. Etappe Krematorium zu beauftragen.

Wettbewerbsaufgabe

Im Jahr 2005 forderte das beco Berner Wirtschaft (beco) die Stadt Thun auf, für das Krematorium Thun einen Sanierungsvorschlag zur Einhaltung der Luftreinhalte-Verordnung (LRV) einzureichen. Die Umsetzung der 2006 erarbeiteten Sanierungslösung verzögerte sich, weil diese den betrieblichen und wirtschaftlichen Anforderungen nicht entsprach und das Projekt baurechtliche sowie gestalterische Anforderungen nicht erfüllte. Zudem liegt das Krematorium heute mitten im dicht besiedelten Wohngebiet des Schönauquartiers.

Unter Berücksichtigung aller Aspekte hat sich der Gemeinderat für einen „Neubau“ entschieden. Ein Neubau bietet Vorteile: Die Technik ist auf dem neusten Stand und der Unterhalt kann effizienter erfolgen. Die Kapazität einer modernen Anlage ist – bei gleichbleibenden Personalkosten – grösser. Bei Bedarf kann der Betrieb die Anzahl der Kremationen ohne bauliche Investitionen weiter erhöhen. Der Kundennutzen (z.B. würdige Atmosphäre, Behindertengerechtigkeit) kann wesentlich verbessert werden. Die knappen Platzverhältnisse auf dem Stadtfriedhof können entschärft und das dicht besiedelte Gebiet kann von störenden Emissionen entlastet werden.

Die auf der Basis der Machbarkeitsstudie ermittelten baulichen Investitionen betragen für den Neubau des Krematoriums CHF 13,67 Mio.

Im Rahmen des Architekturwettbewerbs soll auch eine neue Infrastrukturanlage Friedhofsunterhalt entworfen werden, die später in einer zweiten Etappe realisiert werden könnte. Im Projektwettbewerb sind beide Etappen, d.h. beide Zustände, mit oder ohne 2. Etappe, separat darzustellen. Dabei ist nachzuweisen, dass die erste Etappe allein eine definitive Gestalt erlangt und die zweite Etappe zu einem beliebigen Zeitpunkt und unter vollem Betrieb der ersten realisiert werden kann.

1. Rang/1. Preis/1st Rank (CHF 40.000,-)

Markus Schietsch Architekten GmbH, Zürich
Markus Schietsch · Sarah Birchler
Michael Bayr
L.Arch.: Schmid Landschaftsarchitekten, Zürich
André Schmid
Fachpl.: OLOS AG, Baar
Sandro Lovatello

2. Rang/2. Preis/2nd Rank (CHF 30.000,-)

Architekten-Kollektiv AG, Winterthur
Corinne Hürlimann · Sandrine Lehner
Markus Jedele · Peter Hegli
Tobias Strecker · Lukas Hegglin
L.Arch.: Graber · Allemann
Landschaftsarchitektur, Pfäffikon
Ueli Graber · David Näf
Fachpl.: nightnurse images GmbH, Zürich
Christoph Deiters · José Luis Macias

3. Rang/1. Ankauf/3rd Rank (CHF 22.000,-)

Felgendreher · Olf · Köchling (BürofoK), Berlin
Christian Felgendreher · Johannes Olf
Christina Köchling
L.Arch.: 100 Landschaftsarchitektur, Berlin
Thilo Folkerts

4. Rang/3. Preis/4th Rank (CHF 20.000,-)

Barozzi / Veiga GmbH, Chur
Alberto Veiga · Fabrizio Barozzi
L.Arch.: Pascal Heyraud, Neuchâtel

5. Rang/4. Preis/5th Rank (CHF 15.000,-)

Arbeitsgemeinschaft MSM-A / rico wasescha, Zürich
Rico Wasescha · Markus Schilling
L.Arch.: Graf Landschaftsarchitektur, Uerikon
Christian Graf

6. Rang/5. Preis/6th Rank (CHF 12.000,-)

Avioliat · Chaperon · Escobar Architectes, Fribourg
Alexandre Avioliat · Sébastien Chaperon
André Escobar · Larissa Luisier
L.Arch.: Planetage GmbH, Zürich
Marceline Hauri

7. Rang/6. Preis/7th Rank (CHF 10.000,-)

BUBE, Rotterdam
Karsten Buchholz
L.Arch.: POLA, Berlin

8. Rang/2. Ankauf/8th Rank (CHF 6.000,-)

Arch.: Mauro Turin Architectes, Lausanne
Mauro Turin · Magdalena Lewczyk
L.Arch.: Paysagegestion SA, Lausanne
Olivier Lasserre · Carine Descourvières

Competition assignment

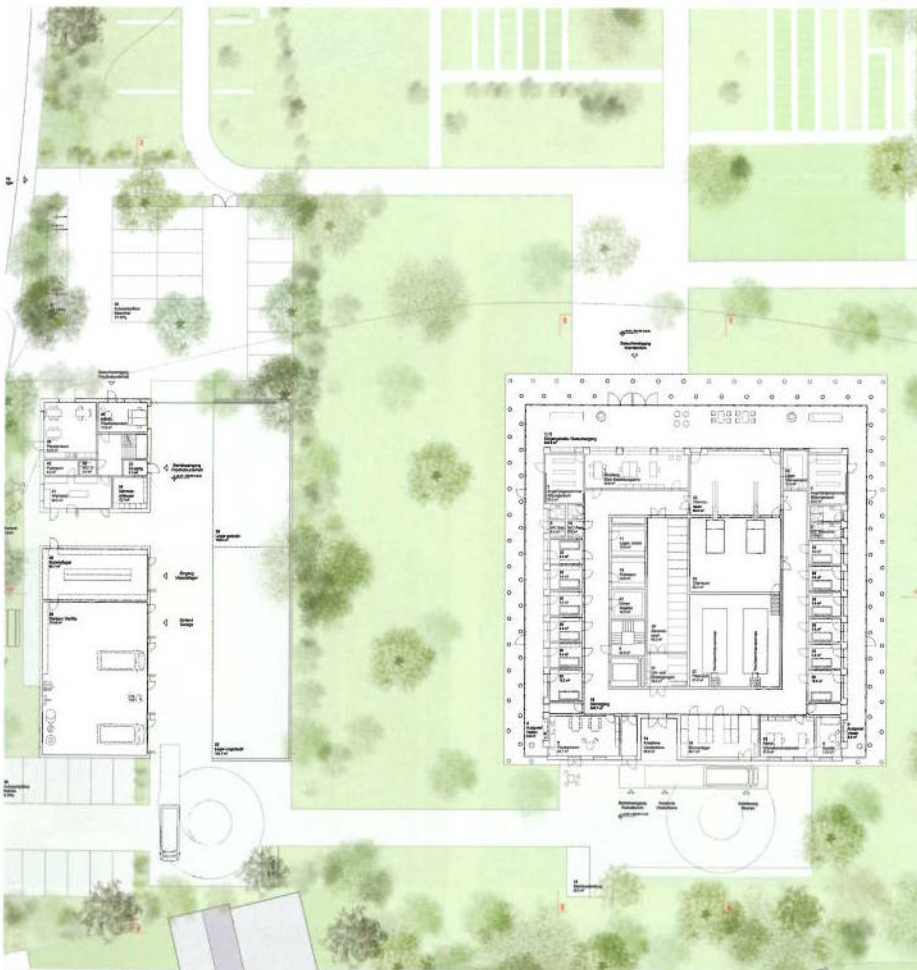
In 2005 the crematorium in Thun had to submit a remediation proposal to comply with the air quality control regulation (LRV). The remediation solution was delayed and the crematorium today is situated in a densely populated residential area. Considering these aspects, the council decided to develop a new crematorium with state-of-the-art technology and a higher capacity at the same staff costs and improved customer benefits, such as a dignified atmosphere and accessibility for the disabled. Tight spatial conditions at the cemetery can be eased and the residential area can be relieved from emissions. Estimated building costs are CHF 13,67 mio. The second stage of the competition is the design of an infrastructure facility, which can be implemented at any time, while the first stage is fully operational.



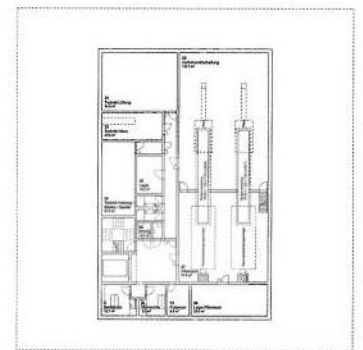
1. Rang/1. Preis / 1st Rank Markus Schietsch Architekten GmbH, Zürich · Schmid Landschaftsarchitekten GmbH, Zürich



Lageplan Etappe 2 M.1:3.000



Erdgeschoss M. 1:750



UG Krematorium M.1:750

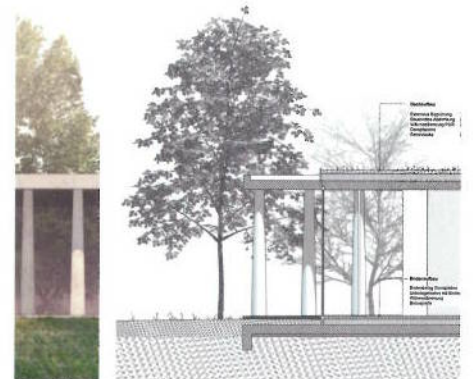


Ansicht Süd-West M. 1:750

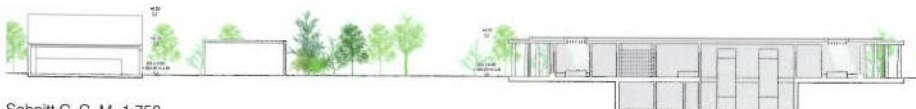
Ansicht Süd-Ost M. 1:750



Ansicht Nord-West M. 1:750



Detail Krematorium M. 1:200

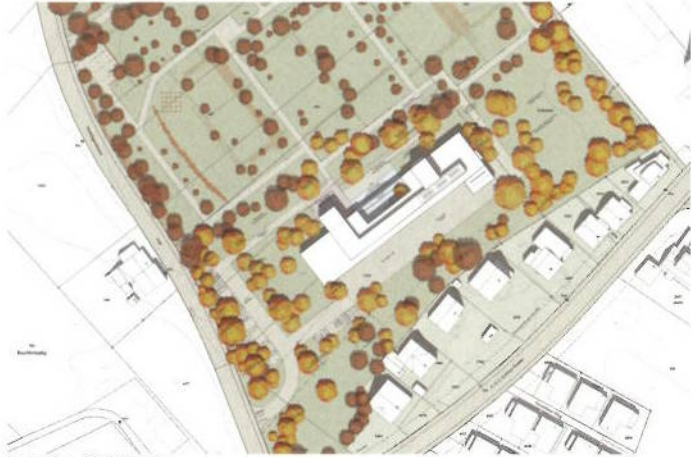


Schnitt C-C M. 1:750

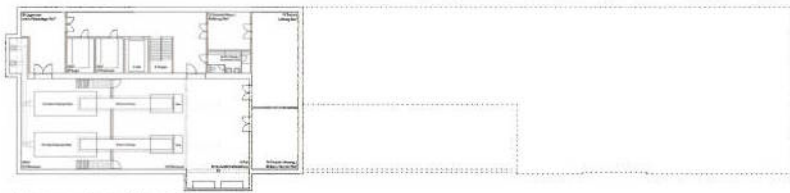


Schnitt D-D M. 1:750

2. Rang/2. Preis/2nd Rank Architekten-Kollektiv AG, Winterthur · Graber · Allemann Landschaftsarchitektur GmbH, Pfäffikon



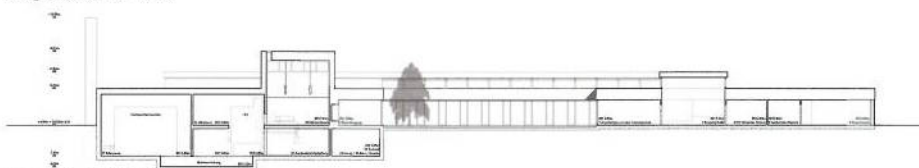
Lageplan M. 1:3.000



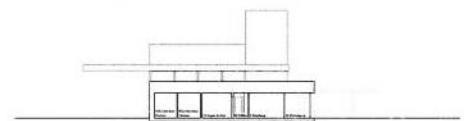
Untergeschoss M. 1:750



Erdgeschoss M. 1:750



Längsschnitt M. 1:750



Querschnitt B M. 1:750



Nordfassade M. 1:750



Ostfassade B M. 1:750



Südfassade M. 1:750

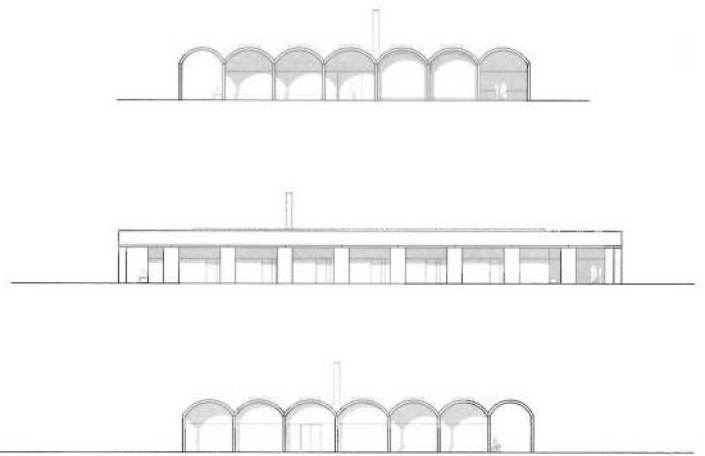


Westfassade B M. 1:750

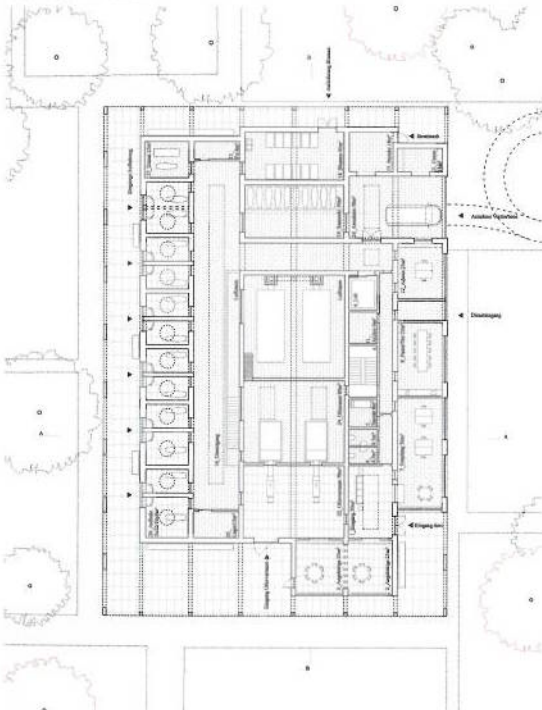
3. Rang/1. Ankauf/3rd Rank BürofoK – Felgendreher · Olf · Köchling, Berlin · 100 Landschaftsarchitektur, Berlin



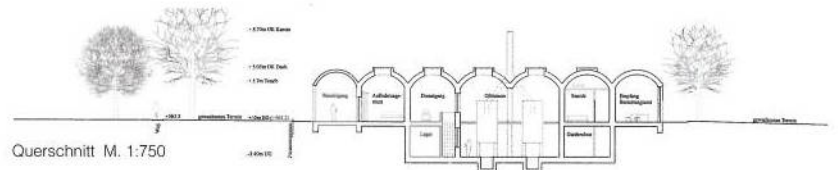
Lageplan M. 1:3.000



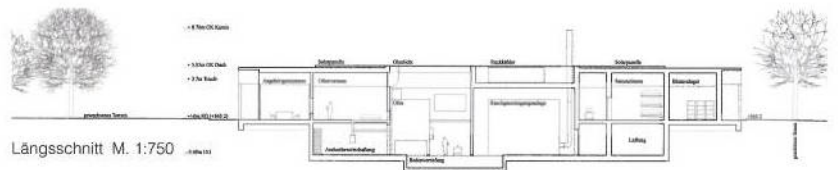
Ansichten M. 1:750



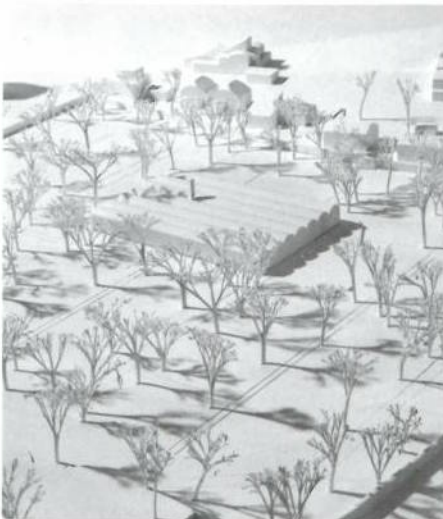
Grundriss EG M. 1:750



Querschnitt M. 1:750



Längsschnitt M. 1:750



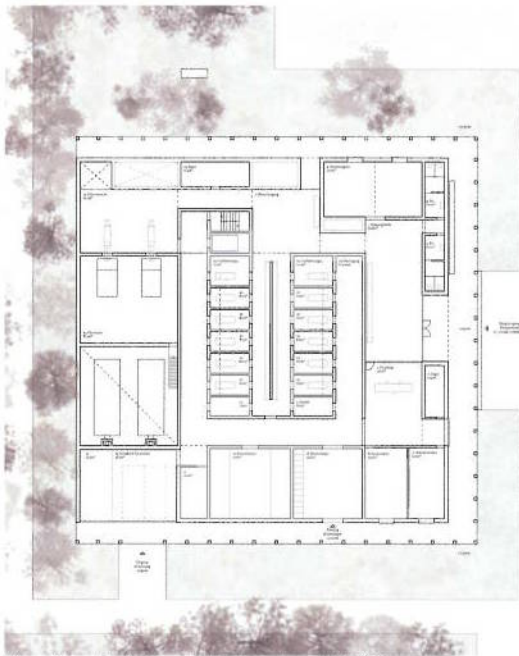
4. Rang/3. Preis/4th Rank Barozzi/Veiga GmbH, Chur · Pascal Heyraud, Neuchâtel



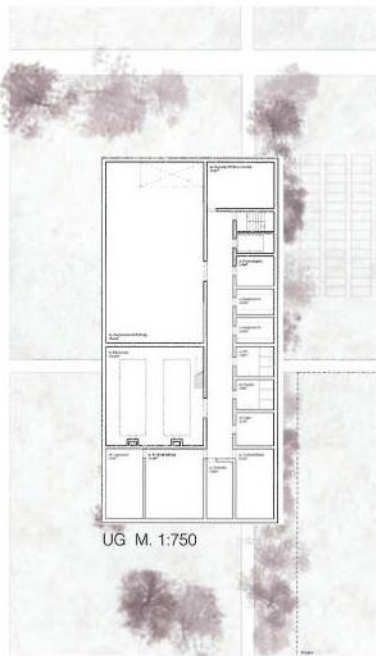
Lageplan M. 1:3.000



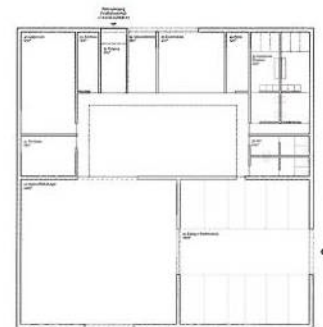
Frontalansicht des Krematoriums



Krematorium/Bestattungsamt Erdgeschoss M. 1:750



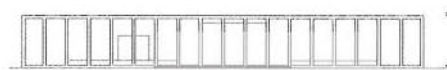
UG M. 1:750



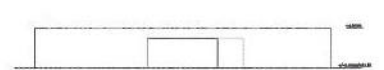
Friedhofsunterhalt EG M. 1:750



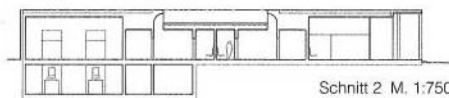
Schnitt 1 M. 1:750



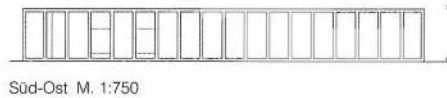
Nord-Ost M. 1:750



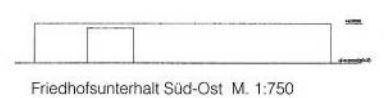
Friedhofsunterhalt Nord-Ost M. 1:750



Schnitt 2 M. 1:750



Süd-Ost M. 1:750



Friedhofsunterhalt Süd-Ost M. 1:750

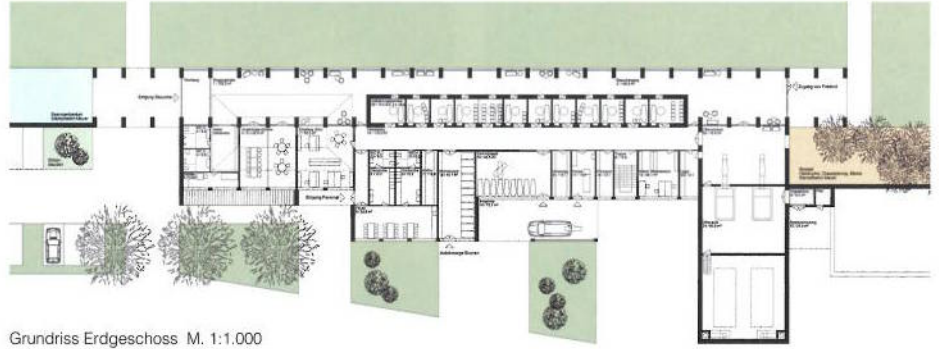


Ansicht des Portikus des Krematoriums



Ansicht der Eingangshalle

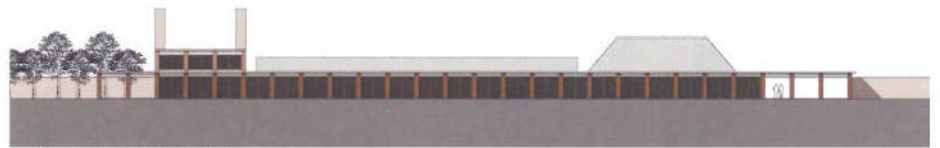
5. Rang/4. Preis/5th Rank ARGE MSM-A/rico wasescha, Zürich · Graf Landschaftsarchitektur GmbH, Uerikon



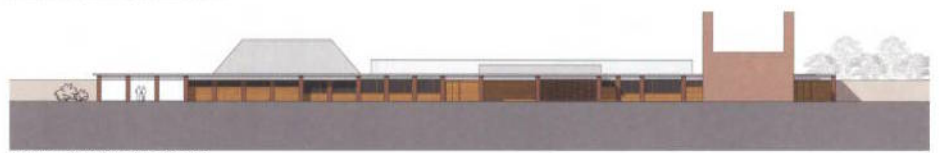
Grundriss Erdgeschoss M. 1:1.000



Lageplan M. 1:4.000



Ansicht Nord-West M. 1:1.000



Ansicht Süd-Ost M. 1:1.000



Schnitt Ofenanlage M. 1:1.000

6. Rang/5. Preis/6th Rank Aviolat · Chaperon · Escobar Architectes, Fribourg · Planetage GmbH, Zürich



Lageplan M. 1:1.4000



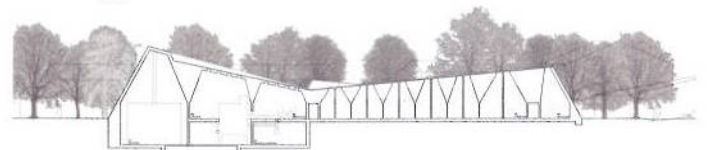
Erdgeschoss Etappe 2 M. 1:1.1000



Ansicht vom Eingang M. 1:1.1000



Ansicht Hauptgebäude M. 1:1.1000



Schnitt A-A M. 1:1.1000

7. Rang/6. Preis/7th Rank BUBE, Rotterdam · POLA, Berlin



Eingang von der Aussegnungshalle kommend



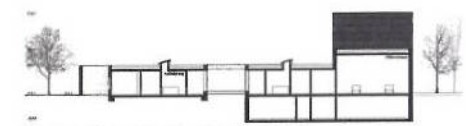
Ansicht Süd-West M. 1:1.000



Ansicht Nord-Ost M. 1:1.000



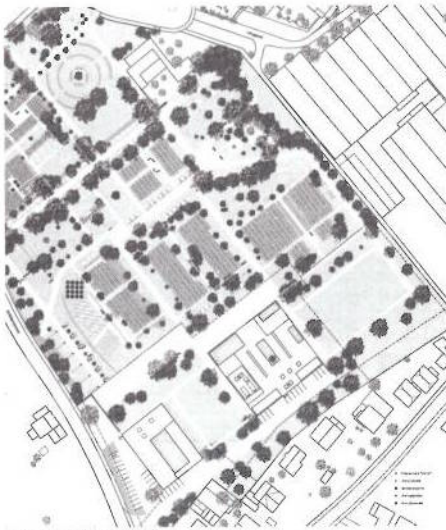
Ansicht Nord-West M. 1:1.000



Schnitt Aufbahrung Ofenraum M. 1:1.000



Schnitt Ofenanlage M. 1:1.000



Lageplan M. 1:4.000



Erdgeschoss M. 1:1.000

8. Rang/2. Ankauf/2nd Mention Mauro Turin Architectes, Lausanne · Paysagestion SA, Lausanne



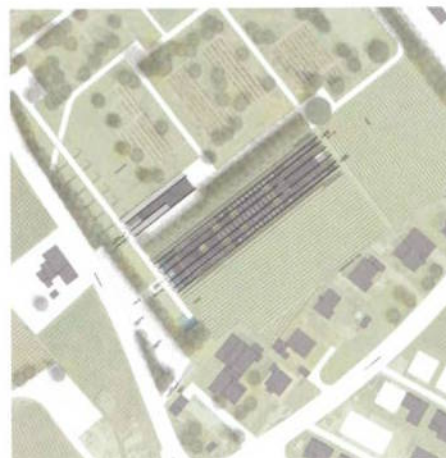
Nord-Ost Fassade M. 1:1.000



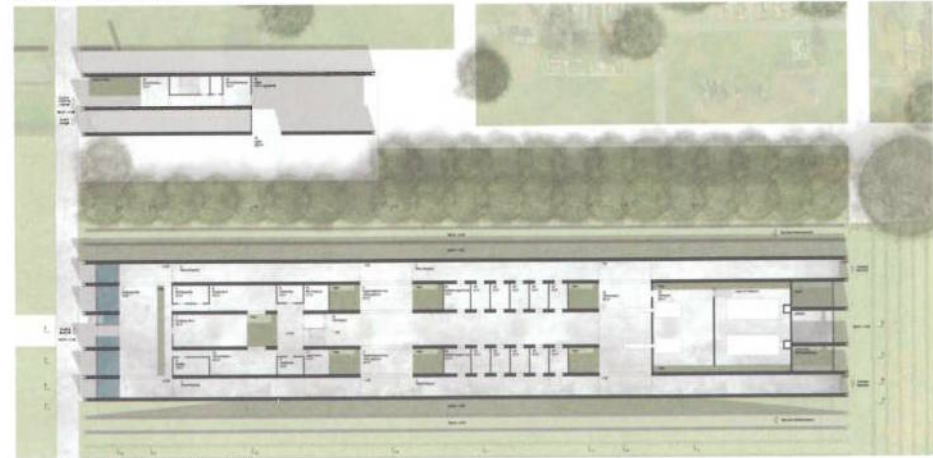
Schnitt A-A M. 1:1.000



Schnitt C-C M. 1:1.000



Lageplan M. 1:4.000



Grundriss Erdgeschoss M. 1:1.000