



**Landsberg a. Lech**  
**Europäische Holocaustgedenkstätte Landsberg**  
**Notsicherung Zwangsarbeiterunterkünfte**  
**Bauwerke 2-4**

Dokumentation über den Einbau einer Notsicherung im  
August 2012

## Bestand Übersicht



1: Das Gelände der Holocaustgedenkstätte (Luftbild)



2: Bauwerk 4 mit Umgriff (im Hintergrund Bauwerk 3 und 2).



3: Lageplan der Unterbringungen mit Nummerierung der Bauwerke, die notgesichert wurden. Bauwerk 4 war Gegenstand des Gutachtens 2011



4: Stirnseite von Bauwerk 4, Südansicht.

## Holocaustgedenkstätte LL / Notsicherung

### Bestand

### Übersicht

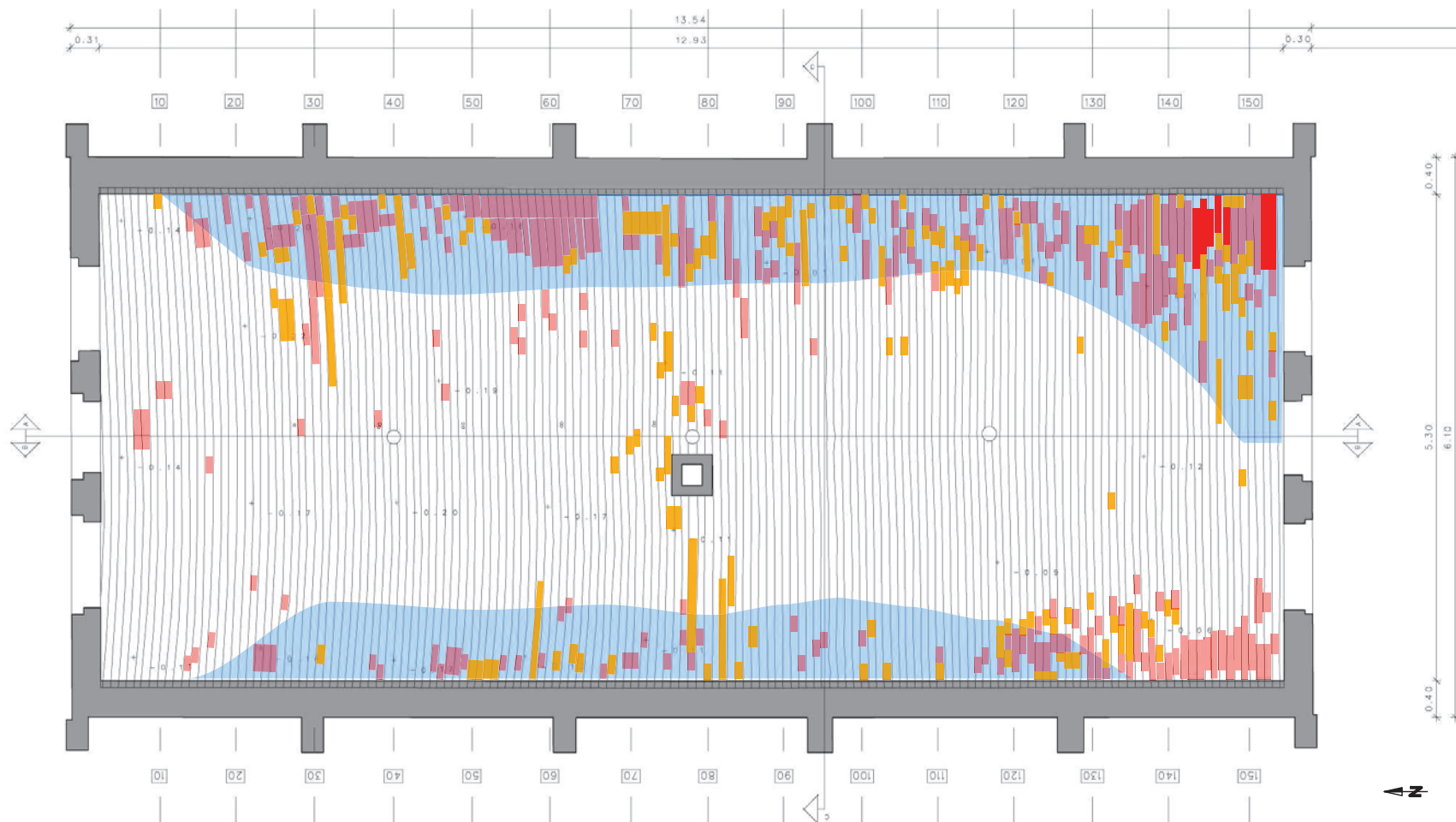
1

23.08.2012

**Barthel & Maus GmbH**  
Infanteriestr. 11a 80797 München  
Grauelstraße 14 55129 Mainz  
e-mail: info@barthelundmaus.de

Gutachten 2011: Schadensaufnahme: Bauwerk 4, Übersicht M 1:50

- Schadensklasse I
- Schadensklasse II
- Schadensklasse III
- Feuchteintrag



**Holocaustgedenkstatte  
LL / Notsicherung**

**Gutachten 2011**

Schadensaufnahme  
Bauwerk 4,  
bersicht M 1:50

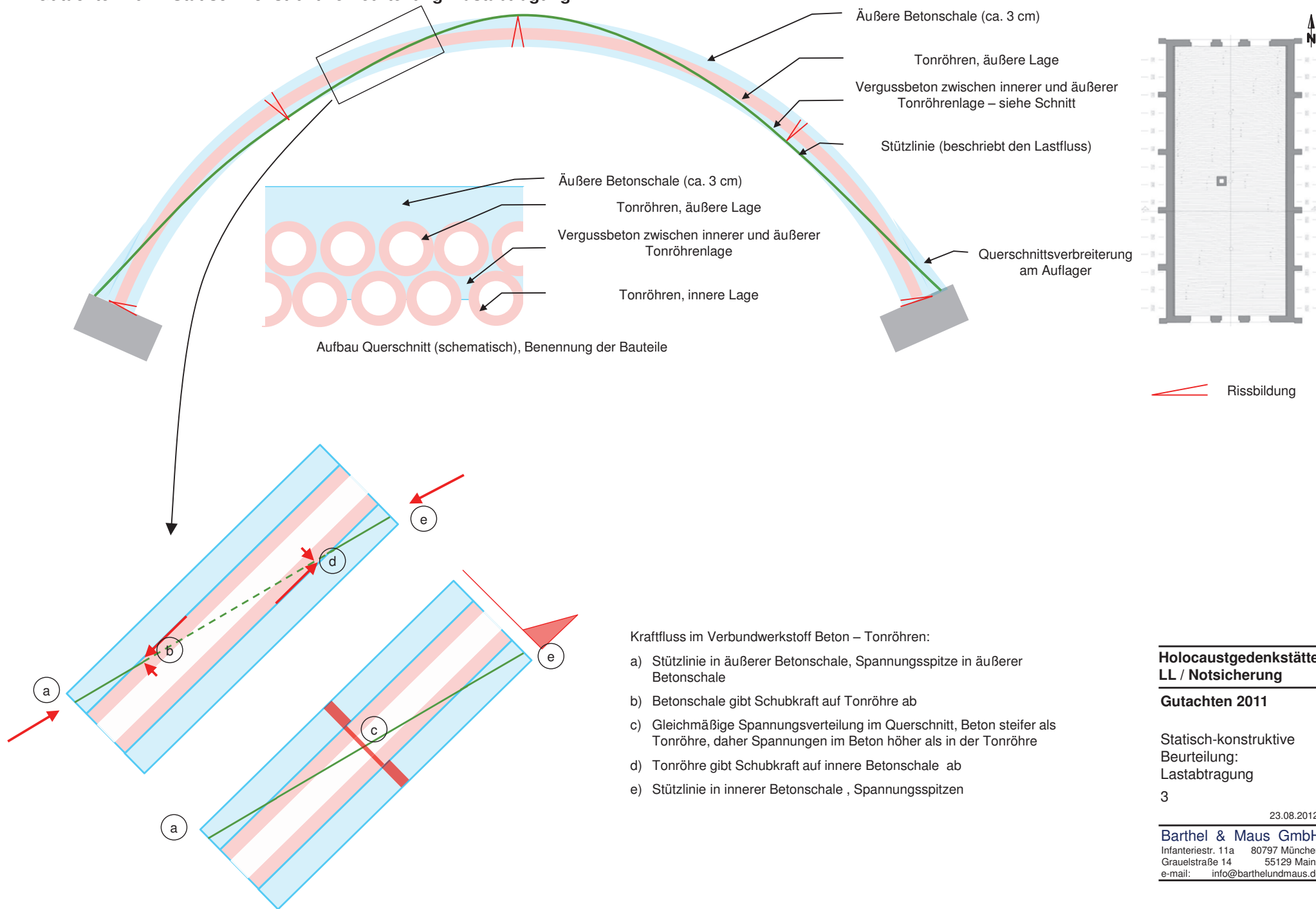
2

23.08.2012

**Barthel & Maus GmbH**  
Infanteriestr. 11a 80797 Munchen  
Grauelstraße 14 55129 Mainz  
e-mail: info@barthelundmaus.de



# Gutachten 2011: Statisch-konstruktive Beurteilung: Lastabtragung



**Holocaustgedenkstätte  
LL / Notsicherung**

**Gutachten 2011**

Statisch-konstruktive  
Beurteilung:  
Lastabtragung

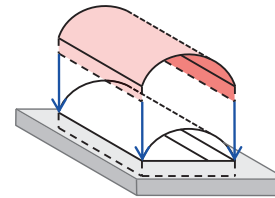
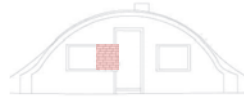
3

23.08.2012

**Barthel & Maus GmbH**  
Infanteriestr. 11a 80797 München  
Grauelstraße 14 55129 Mainz  
e-mail: info@barthelundmaus.de

# Gutachten 2011: Machbarkeitsstudie Module Übersicht

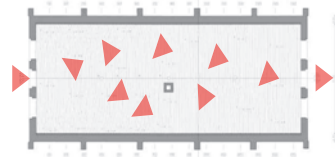
## Modul A: Maßnahmen zur Bauwerkssicherung:



Mauerwerksergänzung

## Modul B: Maßnahmen zur Gewölbeertüchtigung:

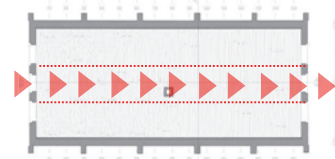
Konzept – Bewegungsfreiheit im Innenraum



Additive Betonschale in den stark geschädigten Bereichen und Sicherung der Tonröhren

## Modul C: Maßnahmen zur Gewölbeunterstützung:

Konzept – Eingeschränkte Bewegungsfreiheit, Sicherung der Führungslinie



Stahlkonstruktion mit Schutzdach (ohne Sicherung der Tonröhren)

**Holocaustgedenkstätte  
LL / Notsicherung**

**Gutachten 2011**

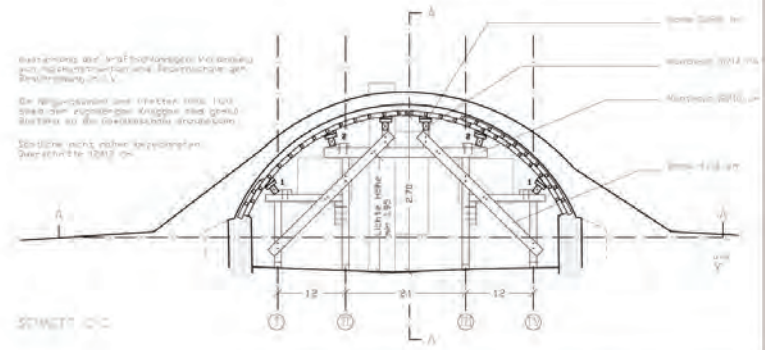
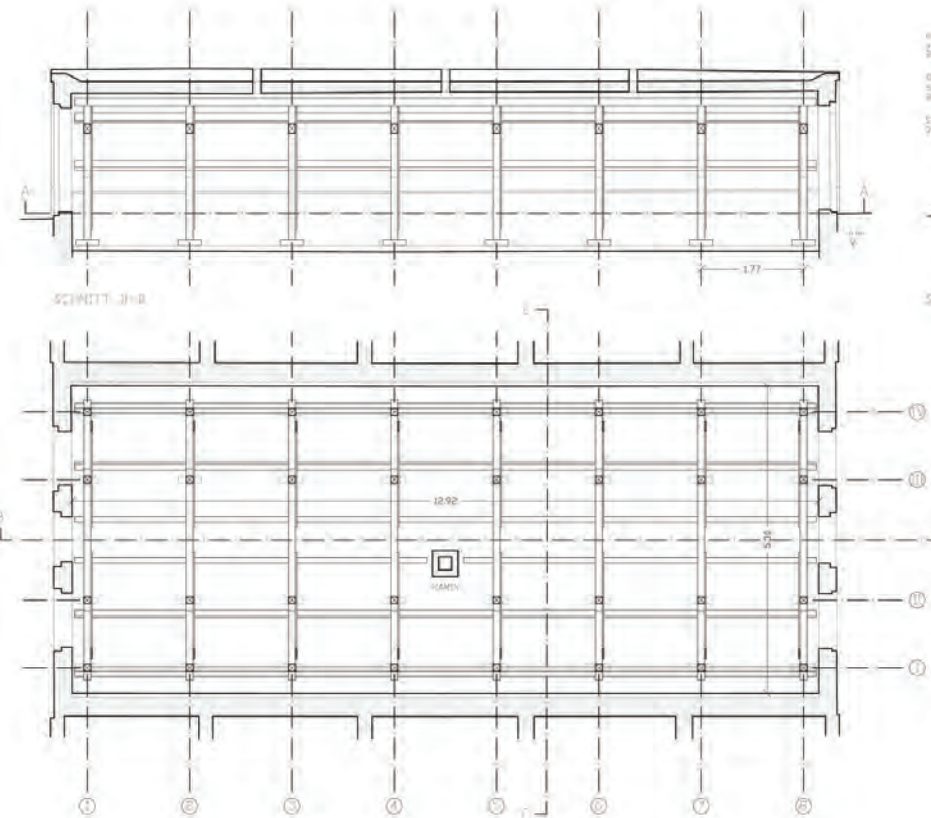
Machbarkeitsstudie  
Module Übersicht

4

23.08.2012

**Barthel & Maus GmbH**  
Infanteriestr. 11a 80797 München  
Grauelstraße 14 55129 Mainz  
e-mail: info@barthelundmaus.de

# Planung Notsicherung der Gewölbe



Bestimmung der auftraggeberigen Vorarbeiten zur Ausführung der Notsicherung der Bauwerke 2,3 & 4.  
 Die Notsicherung der Mauerwerk 1001, 1002 und der Zwerche der Krüge sind genau festzulegen zu den entsprechenden Strukturen.  
 Die Höhe nicht näher spezifiziert, überhöht je 1001/2 cm.

Planinhalt	Ausführungsplan Deckenuntersicht Schnitte	Plannummer <b>BE-001</b>	Index
Projekt	Holocaustgedenkstätte Landsberg Ehem. Zwangsarbeiterunterkünfte Notsicherung Bauwerke 2,3 & 4 Friedheim OB, Lkr. Landsberg / Lech		

Name	Proj.-Nr.:	LH 6012
Proj.-Bearb. Dipl.-Ing. J. Rehm, Dr.-Ing. M. Jagfeld	Maßstab:	1:50
Planerstellung Dipl.-Ing. P. Kifinger	Format:	DIN A2
Projektleitung Dipl.-Ing. J. Rehm	Stand:	10.05.12
Freigabe Barthel & Maus	Freigabe-Datum:	11.07.12

Bauherr	Europäische Holocaustgedenkstätte Stiftung e.V. Postfach 10 12 13 86882 Landsberg / Lech	
Bauleitung	Barthel & Maus Beratende Ingenieure GmbH Infanteriestr. 11a, 80797 München	
Tragwerksplanung	Barthel & Maus Beratende Ingenieure GmbH Infanteriestr. 11a, 80797 München	
Projektmanagement		

Alle Zeichnungen der Ausführung Bauwerk 4.  
 Die Maße in den weissen Boxen können davon abweichen.  
 Pläne und Maße insbesondere alle Maße des  
 Bauwerks sind nach Ansicht des Bauherrn zu prüfen.  
 Die Zeichnungen sind nach Abklärung mit dem Bauherrn zu klären.

Index	Name	Änderung / Ergänzung	Datum

**Barthel & Maus**  
 Beratende Ingenieure GmbH  
 Infanteriestraße 11a      Grauelstraße 14  
 80797 München          55129 Mainz  
 Fon +49 89 286860 0      Fon +49 6131 4802092  
 Fax +49 89 286860 20      Fax +49 6131 4802094  
 info@barthelundmaus.de  
 www.barthelundmaus.de

## Holocaustgedenkstätte LL / Notsicherung Planung

Notsicherung der  
Gewölbe



## Ausführung Notsicherung in Bauwerk 2, 3 und 4



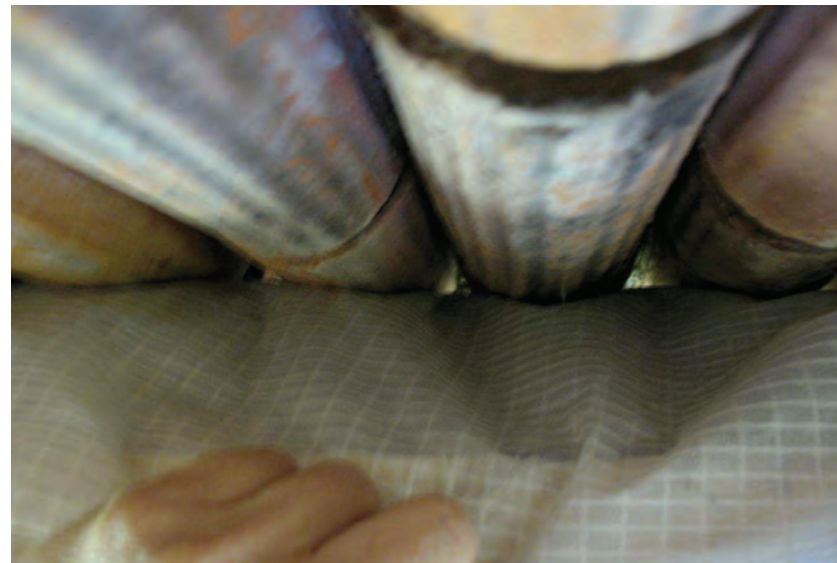
1. Kiesanschüttung an ausgebrochenen Fundamentbereichen als statische Sicherung



3. In Kunststoffschläuche gefüllter Mörtel wird an die Geometrie der teils geschädigten Tonröhren angepasst (vor Erhärtung). Unterkonstruktion ist die auf Abstand eingebaute Holzkonstruktion.



2. Eingebaute Notsicherung als Holzkonstruktion



4. Im Scheitelpunkt konnten die Mörteltaschen nicht bis in die Zwickel hinein verdichtet werden.

**Bei der Instandsetzungsmaßnahme Sind diese Zwickel noch zu verfüllen!**

**Holocaustgedenkstätte  
LL / Notsicherung**

**Ausführung**

Notsicherung in  
Bauwerk 2, 3 und 4

6

23.08.2012

**Barthel & Maus GmbH**  
Infanteriestr. 11a 80797 München  
Grauelstraße 14 55129 Mainz  
e-mail: [info@barthelundmaus.de](mailto:info@barthelundmaus.de)