



PLANWERK

zur Diplomarbeit

„DEM HIMMEL EIN STÜCK NÄHER“

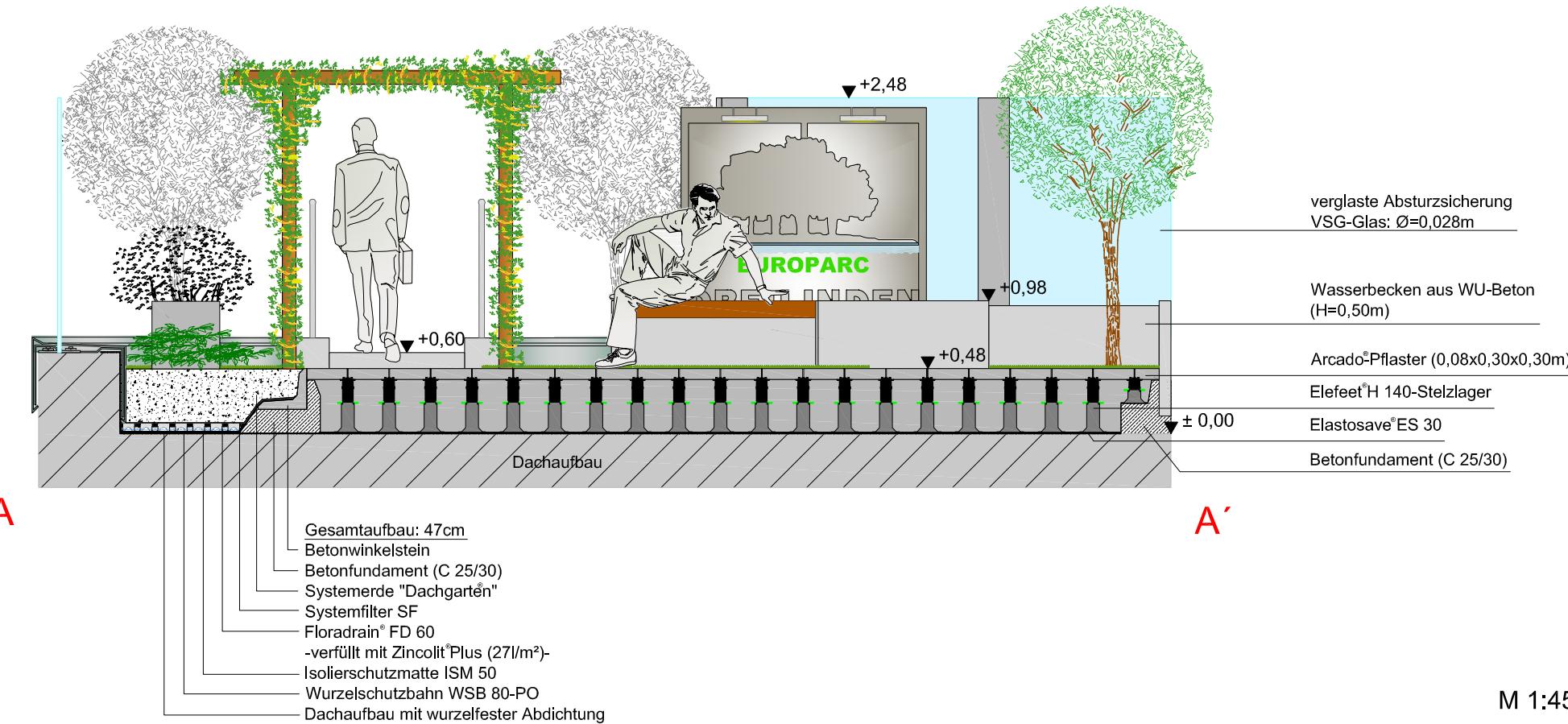
Neuplanung zweier intensiv nutzbarer Dachflächen
am Beispiel eines Büroneubaus des
Gewerbeparks „Europarc“,
Kleinmachnow/Dreilinden

Planverzeichnis

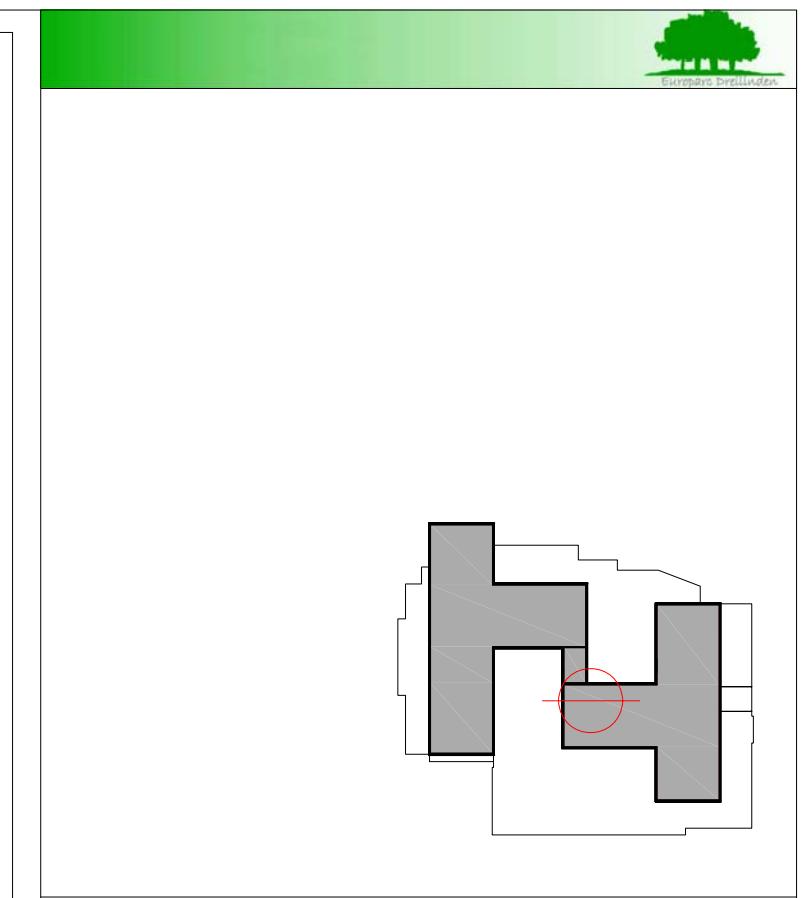
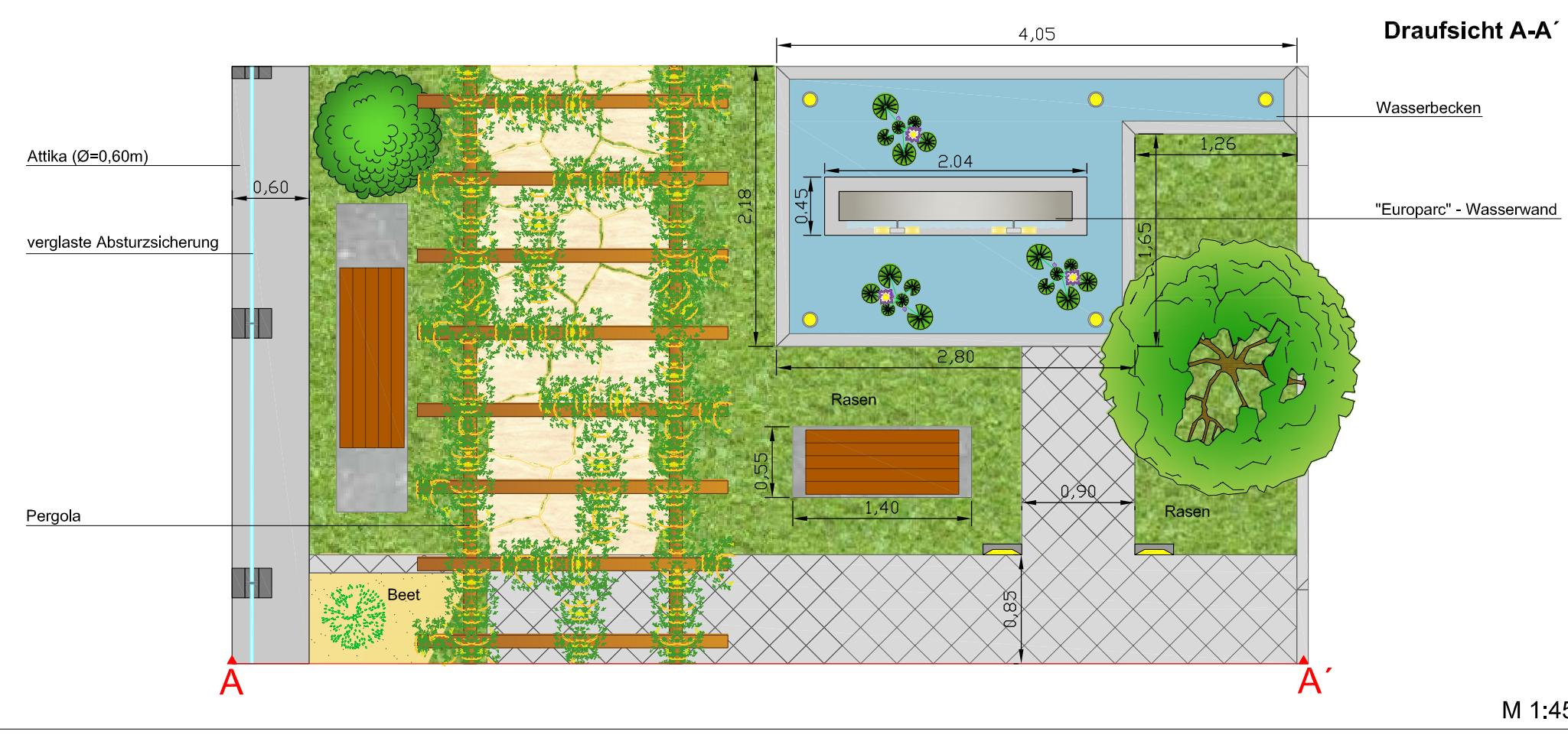
Plan-Nr.: 1	Entwurfsplan	M 1:75
Plan-Nr.: 2.1	Entwurfsplan - Schnittansicht A-A'	M 1:45
	Draufsicht A-A'	M 1:45
Plan-Nr.: 2.2	Entwurfsplan - Schnittansicht B-B'	M 1:45
	Draufsicht B-B'	M 1:50
Plan-Nr.: 2.3	Entwurfsplan - Schnittansicht C-C'	M 1:60
	Detailansichten Lichttor	M 1:60
Plan-Nr.: 2.4	Entwurfsplan - Schnittansichten D-D'	M 1:45
	Detailansichten Hangformmauer	variiert
Plan-Nr.: 2.5	Entwurfsplan - Schnittansicht E-E' „Graslandschaft“	M 1:50
Plan-Nr.: 3.1	Detail „Europarc“ - Wasserwand	M 1:25
Plan-Nr.: 3.2	Detail Lichtwand	variiert
Plan-Nr.: 3.3	Detail Windschutzverglasung	
	Detail Absturzsicherung	variiert
Plan-Nr.: 3.4	Detail Pergola und Vertikalbegrünung	variiert
Plan-Nr.: 4	Pflanzplan	M 1:75



Schnittansicht A-A'

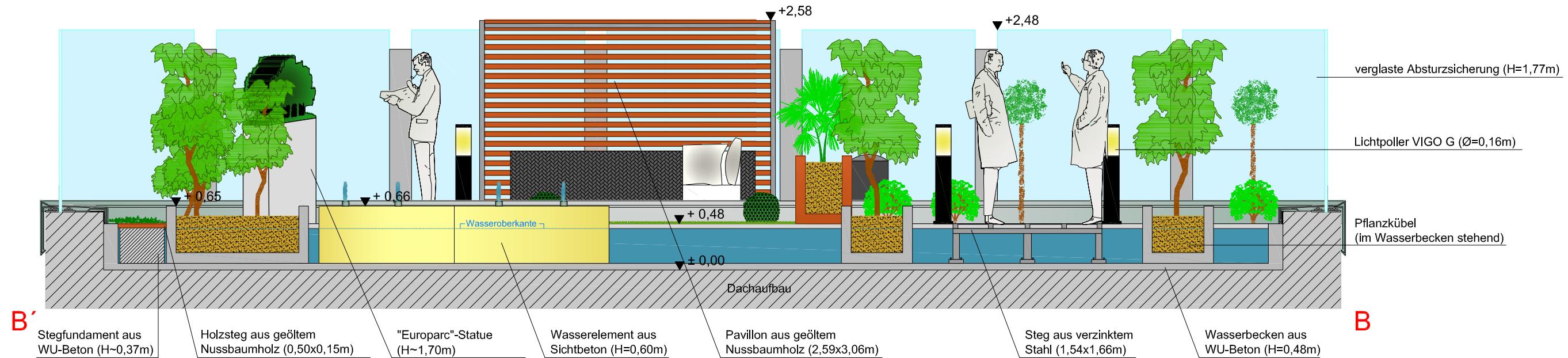


Draufsicht A-A'



	Hochschule Neubrandenburg
	University of Applied Sciences
Diplomarbeit:	"Dem Himmel ein Stück näher"
	Neuplanung zweier intensiv nutzbarer Dachflächen am Beispiel eines Büroneubaus des Gewerbeparks "Europarc", Kleinmachnow/Dreilinden
Betreuer:	Prof. Dr. Manfred Köhler Dipl.-Ing. Johannes Grothaus
Berabeiter:	Alexander Krüger
Planinhalt:	Entwurfsplan - Schnittansicht A-A' Draufsicht A-A'
Plan-Nr.:	2.1
Maßstab:	1:45
Datum:	10.11.2009

Schnittansicht B-B'



Draufsicht B-B'



M 1:45



± 0,00m = 57,16m ÜNHN

Alle Angaben in Meter!

▼ ± 0,00 Höhenkote



Hochschule Neubrandenburg
University of Applied Sciences

Diplomarbeit: **"Dem Himmel ein Stück näher"**
Neuplanung zweier intensiv nutzbarer Dachflächen am Beispiel eines Büroneubaus des Gewerbeparks "Europarc", Kleinmachnow/Dreilinden

Betreuer: Prof. Dr. Manfred Köhler
Dipl.-Ing. Johannes Grothaus

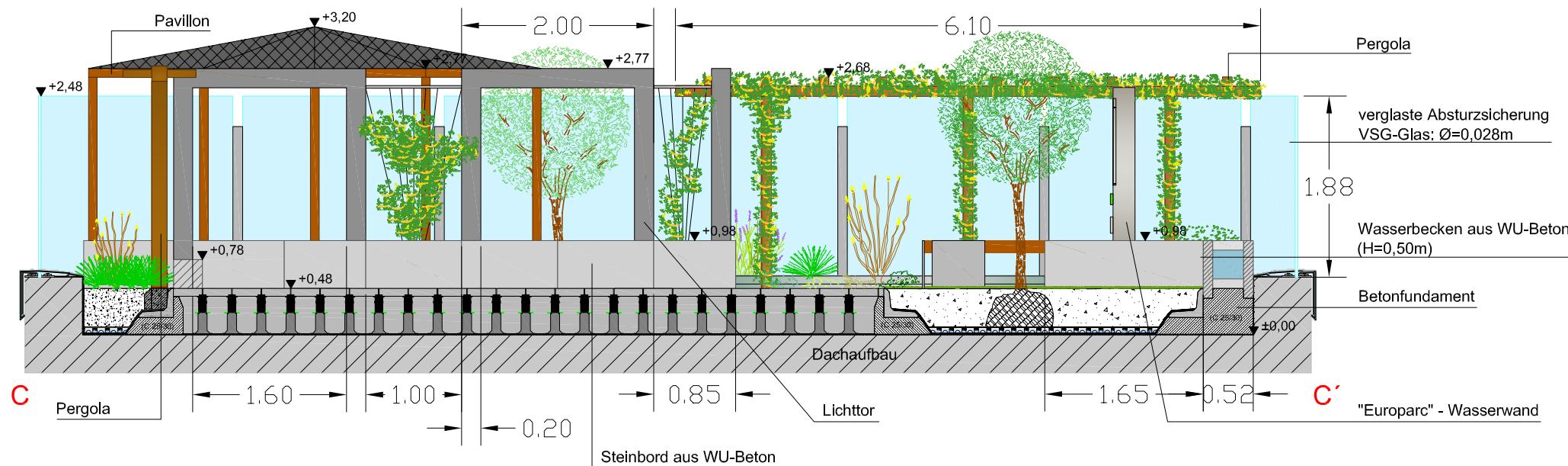
Berabeiter: Alexander Krüger

Planinhalt: Entwurfsplan - Schnittansicht B-B'
Draufsicht B-B'

Plan-Nr.: 2.2

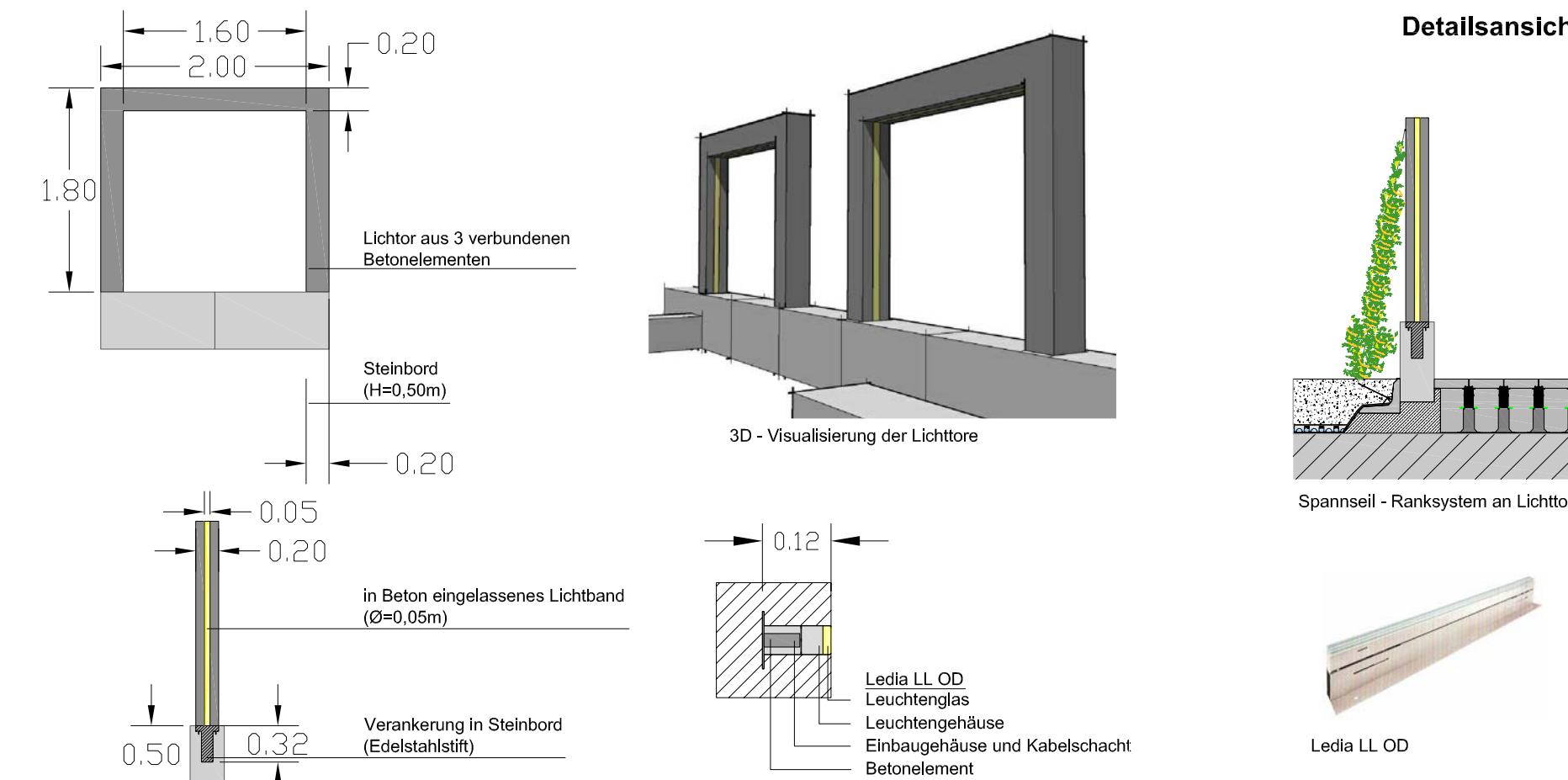
Maßstab: variert **Datum:** 12.11.2009

Schnittansicht C-C'



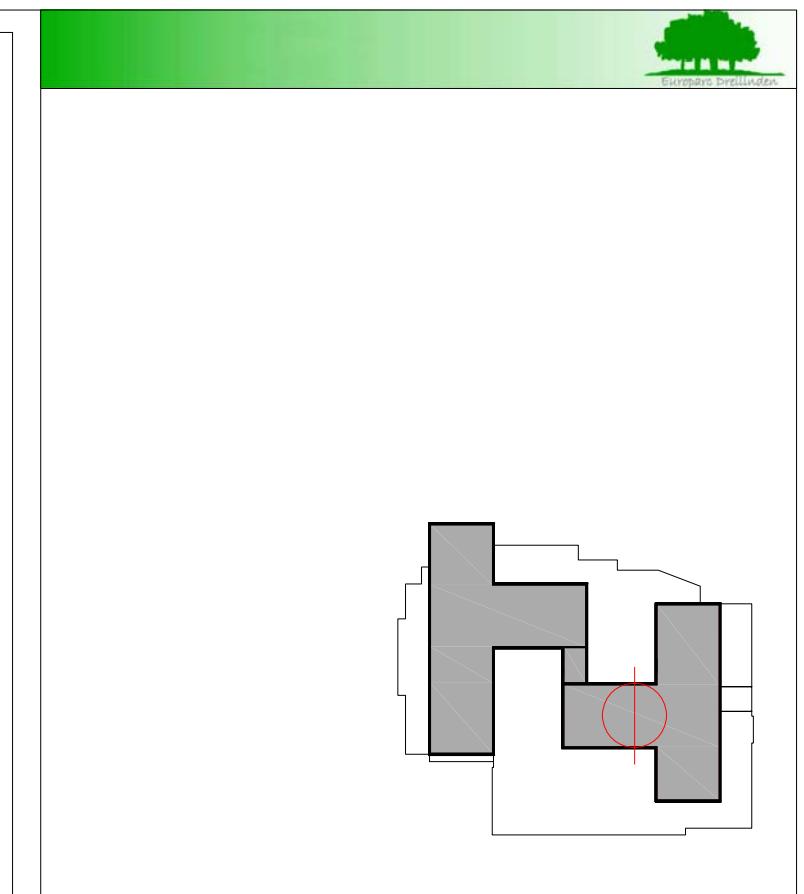
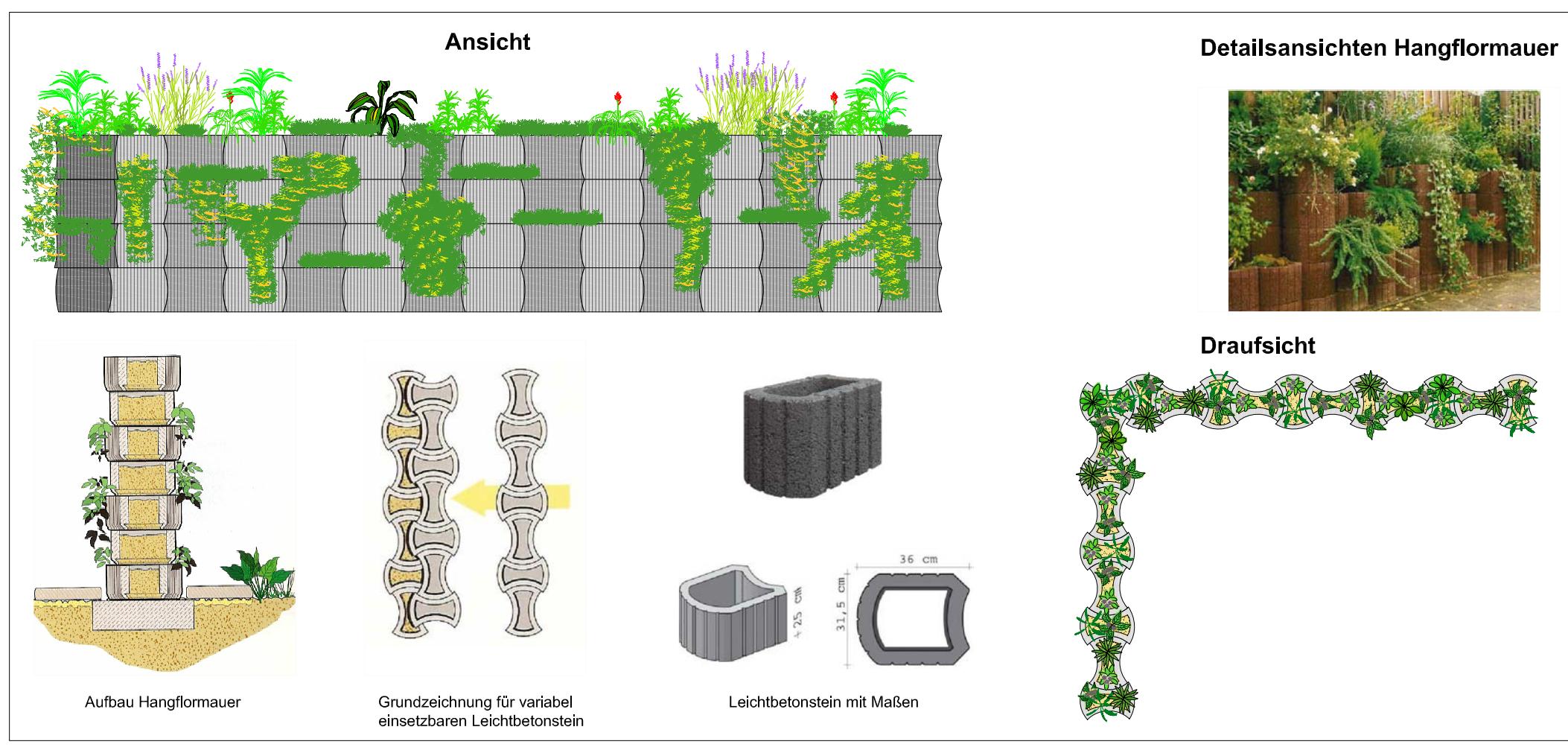
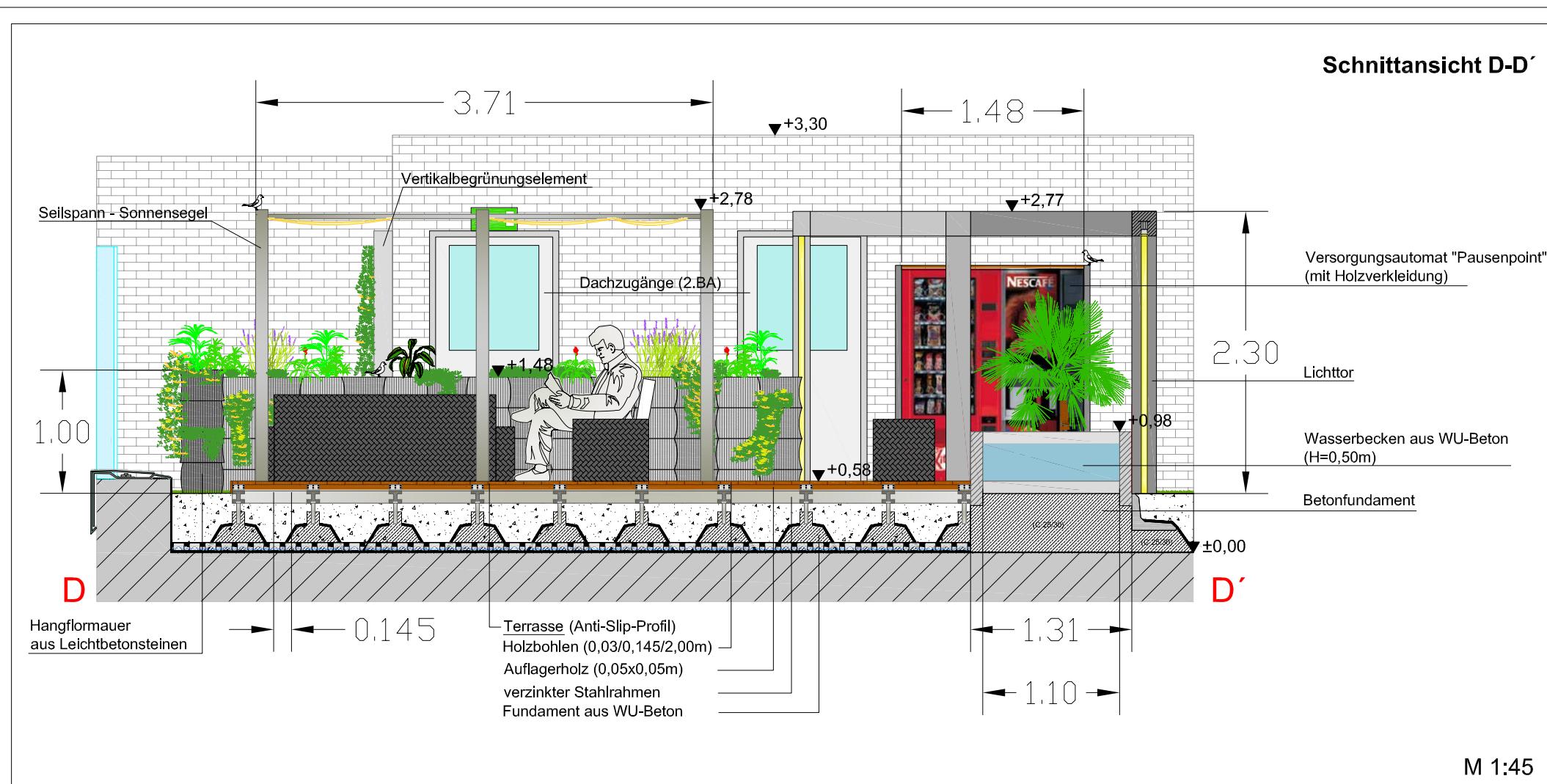
M 1:60

Detailsansichten Lichotor



M 1:60

Höhenkote	$\nabla \pm 0,00$
Alle Angaben in Meter!	$\pm 0,00m = 57,16 \text{ ÜNHN}$
	Hochschule Neubrandenburg University of Applied Sciences
Diplomarbeit:	"Dem Himmel ein Stück näher" Neuplanung zweier intensiv nutzbarer Dachflächen am Beispiel eines Büroneubaus des Gewerbparks "Europarc", Kleinmachnow/Dreilinden
Betreuer:	Prof. Dr. Manfred Köhler Dipl.-Ing. Johannes Grothaus
Berabeiter:	Alexander Krüger
Planinhalt:	Entwurfsplan - Schnittansicht C-C' Detailansichten Lichotor
Plan-Nr.:	2.3
Maßstab:	1:60
Datum:	20.12.2009



▼ ±0,00 Höhenkote
±0,00m = 57,16 ÜNHN
Alle Angaben in Meter!

Hochschule Neubrandenburg
University of Applied Sciences

Diplomarbeit: "Dem Himmel ein Stück näher"
Neuplanung zweier intensiv nutzbarer Dachflächen am Beispiel eines Büroneubaus des Gewerbeparks "Europarc", Kleinmachnow/Dreilinden

Betreuer: Prof. Dr. Manfred Köhler
Dipl.-Ing. Johannes Grothaus

Berabeiter: Alexander Krüger

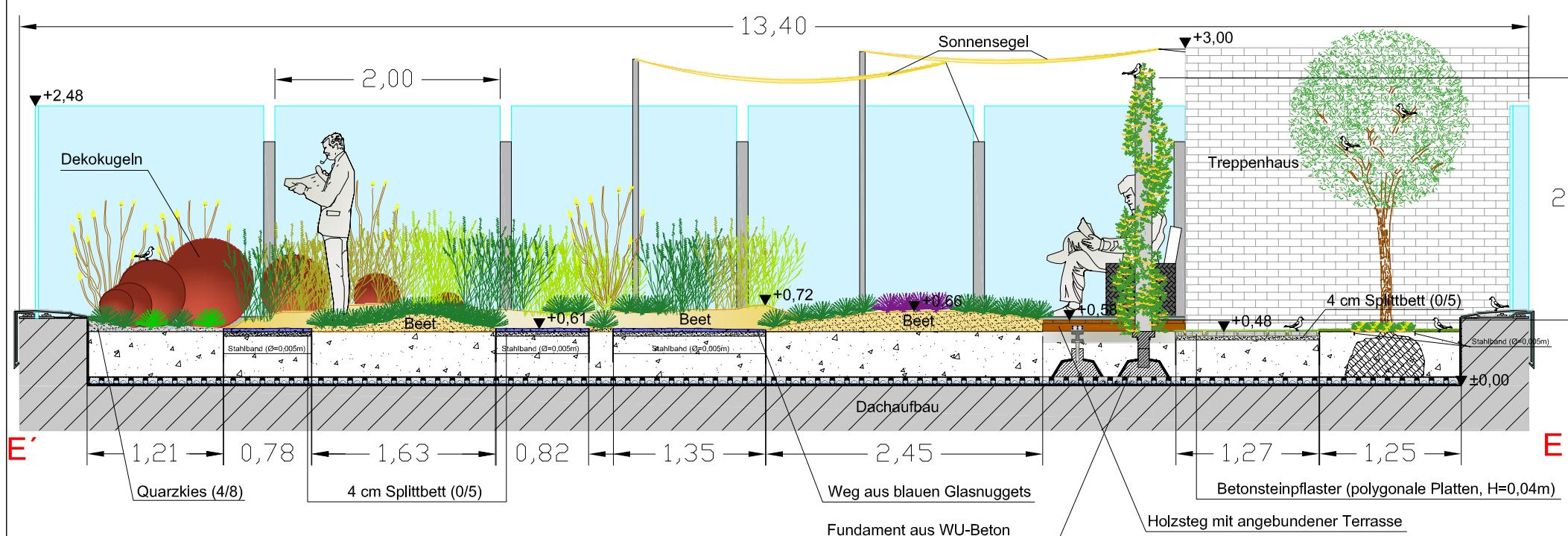
Planinhalt: Entwurfsplan - Schnittansicht D-D'
Detailansichten Hangformmauer

Plan-Nr.: 2.4

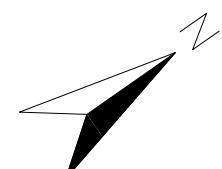
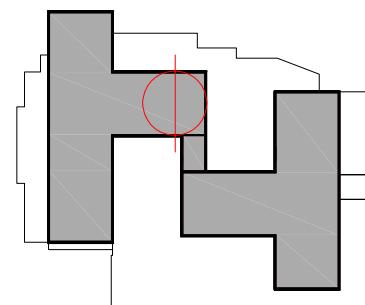
Maßstab: variiert
Datum: 10.01.2010

"Graslandschaft"

Schnittansicht E-E'



M 1:50



▼ ±0,00 Höhenkote 
±0,00m = 57,16 ÜNHN **Alle Angaben in Meter!**
 Hochschule Neubrandenburg
 University of Applied Sciences

Diplomarbeit:	"Dem Himmel ein Stück näher"
Neuplanung zweier intensiv nutzbarer Dachflächen am Beispiel eines Büroneubaus des Gewerbeplans "Europarc", Kleinmachnow/Dreilinden	

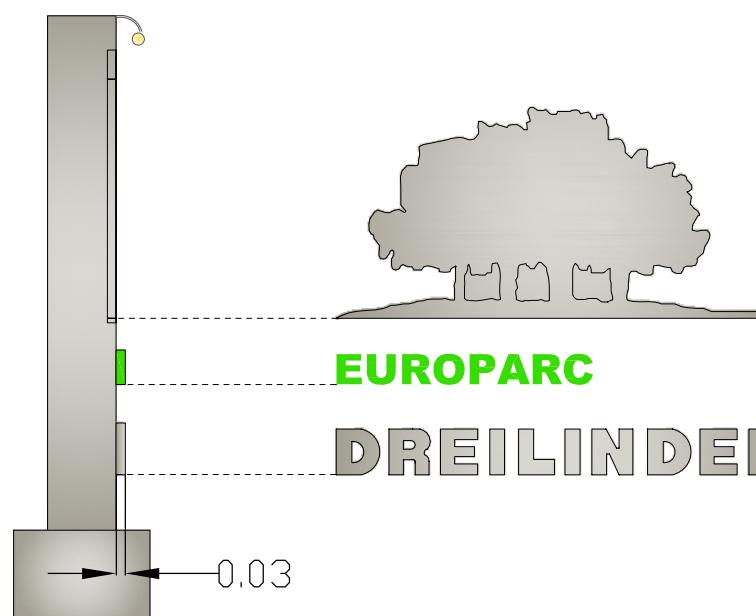
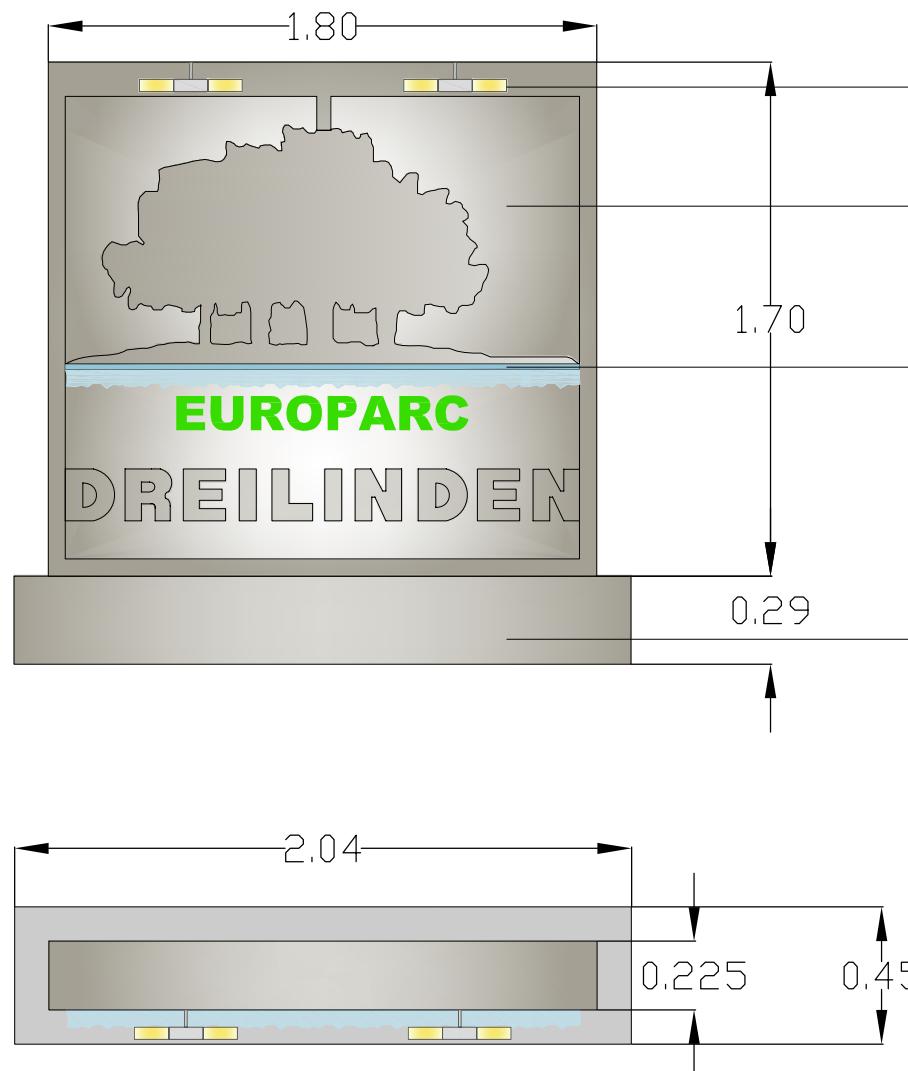
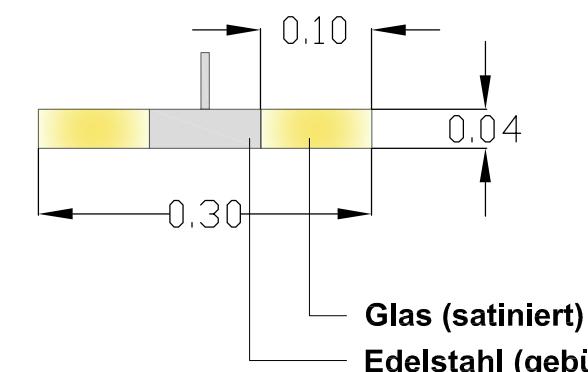
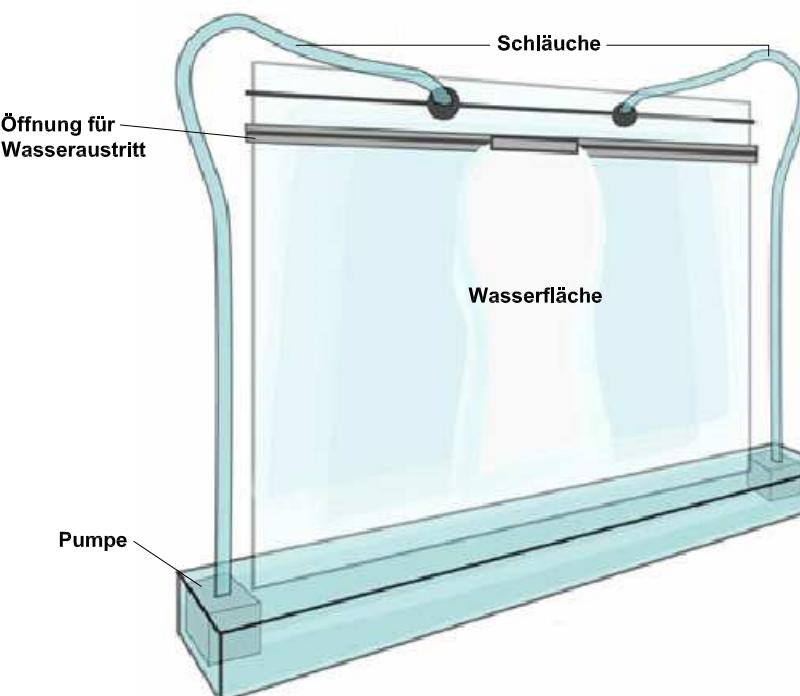
Betreuer: Prof. Dr. Manfred Köhler
Dipl.-Ing. Johannes Grothaus

Berarbeiter: Alexander Krüger

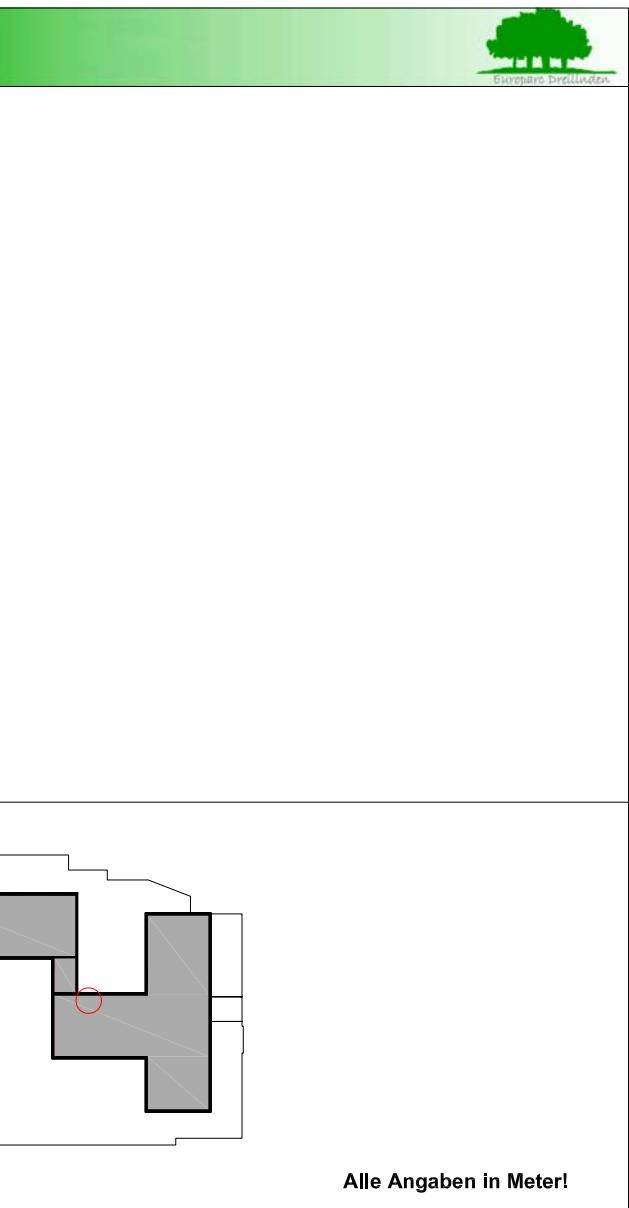
Planinhalt: Entwurfsplan - Schnittansicht E-E' "Graslandschaft"

Plan-Nr.: 2.5

Maßstab: 1:50 Datum: 13.01.2010

Ansicht - Draufsicht - Seitenansicht

Röhrenspot "Gauguin Massiv"

Wasserkreislauf (Quelle: gestaltung.fh-würzburg.de)


(2 Pumpen und Schläuche werden für einen gleichmäßigen Wasserlauf benötigt!)



Hochschule Neubrandenburg
University of Applied Sciences

Diplomarbeit: **"Dem Himmel ein Stück näher"**
Neuplanung zweier intensiv nutzbarer Dachflächen am Beispiel eines Büroneubaus des Gewerbparks "Europarc", Kleinmachnow/Dreilinden

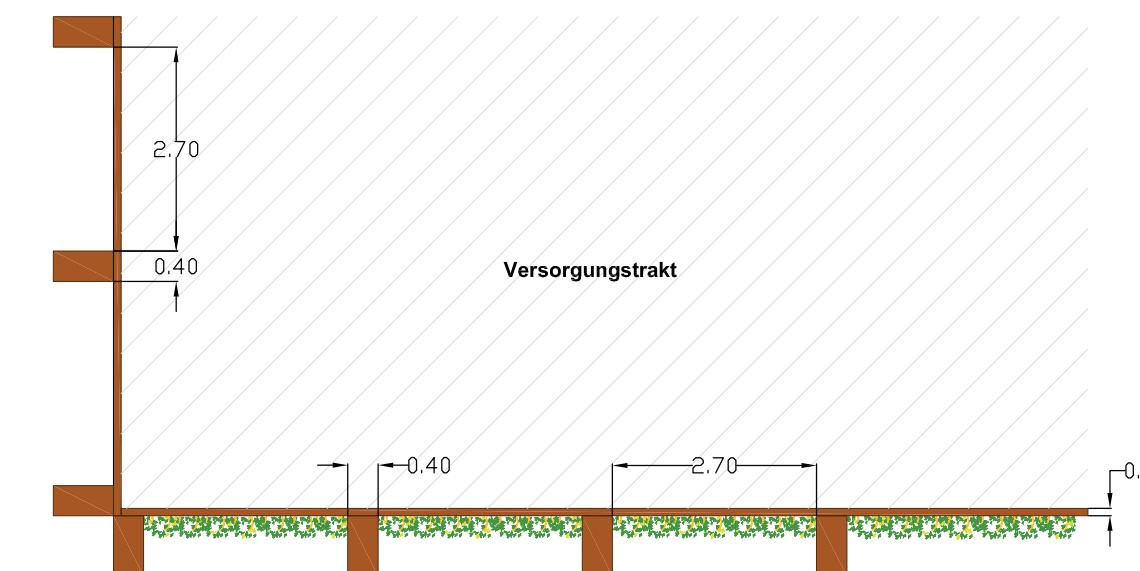
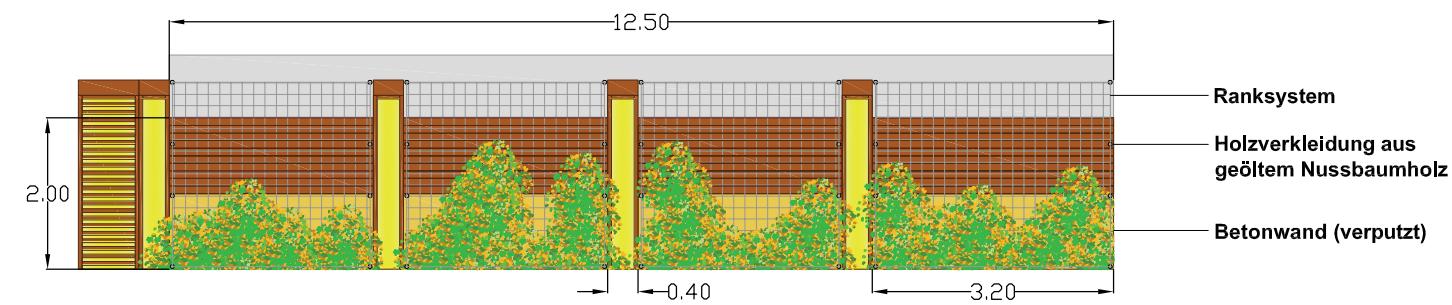
Betreuer: Prof. Dr. Manfred Köhler
Dipl.-Ing. Johannes Grothaus

Berabeiter: Alexander Krüger

Planinhalt: Detail "Europarc" - Wasserwand

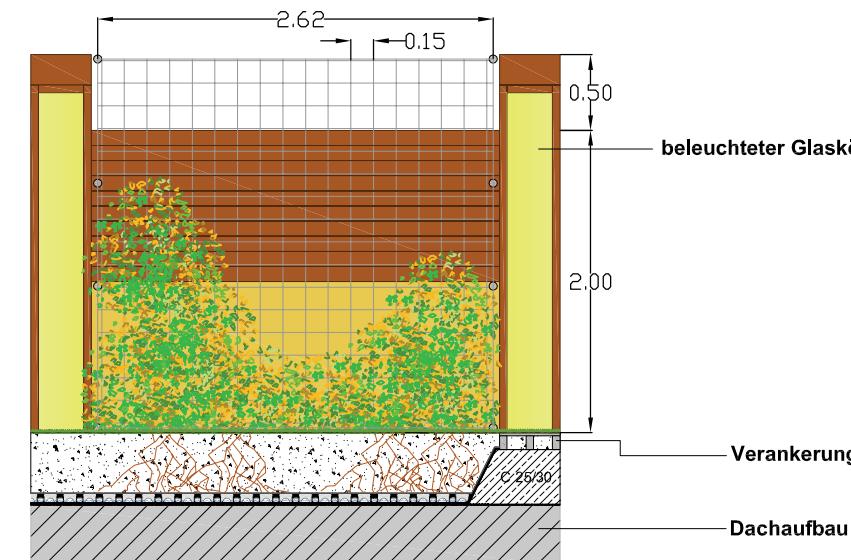
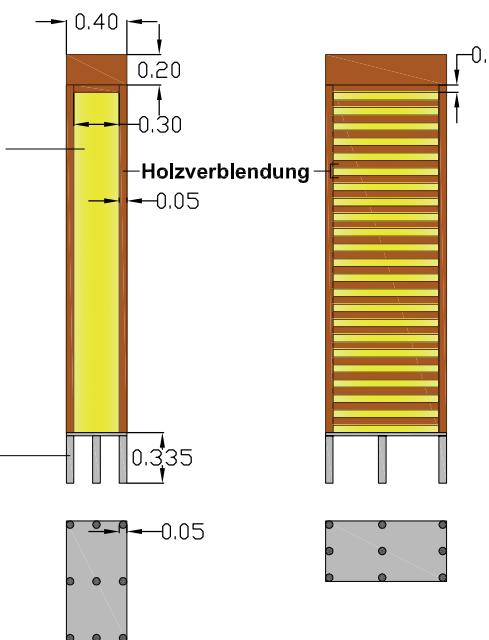
Plan-Nr.: 3.1

Maßstab: 1:25 **Datum:** 27.11.2009

Ansicht - Draufsicht


M 1:100

Alle Angaben in Meter!

Ranksystem zwischen Lichtelementen

Lichtelemente

Hochschule Neubrandenburg
 University of Applied Sciences

Diplomarbeit: "Dem Himmel ein Stück näher"
 Neuplanung zweier intensiv nutzbarer Dachflächen
 am Beispiel eines Büroneubaus des Gewerbeparks
 "Europarc", Kleinmachnow/Dreiblinden

Betreuer: Prof. Dr. Manfred Köhler
 Dipl.-Ing. Johannes Grothaus

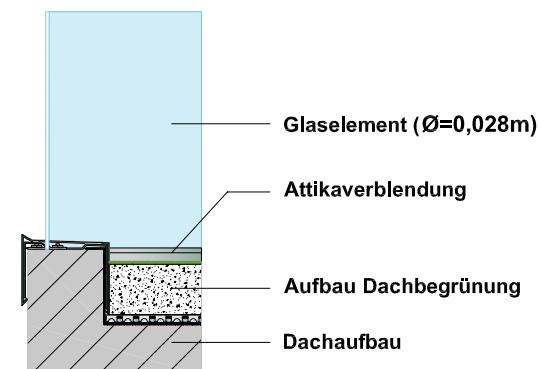
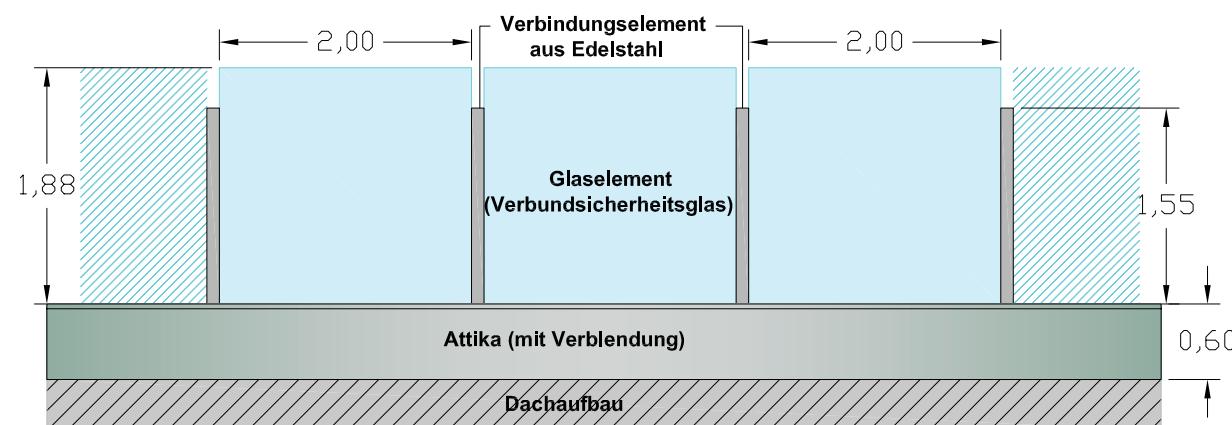
Berabeiter: Alexander Krüger

Planinhalt: Detail Lichtwand

Plan-Nr.: 3.2

Maßstab: variert **Datum:** 15.01.2010

M 1:50

Ansicht


M 1:60

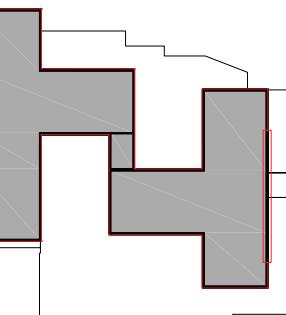
**Schnittansicht
Verbindungselement**

0,028

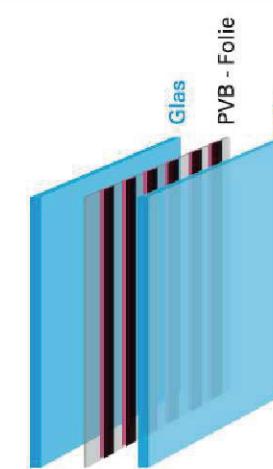
Draufsicht

Glaselement Verbindungselement

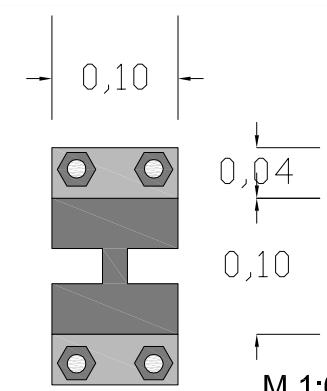
M 1:20



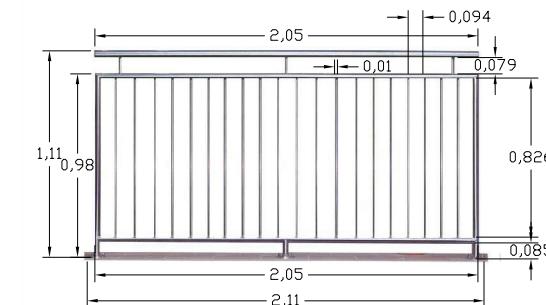
Alle Angaben in Meter!

Aufbau VSG-Glas


M 1:10

Draufsicht Verbindungselement


M 1:6

**Absturzsicherung
(Bereich Versorgungstrakte)**

 Hochschule Neubrandenburg
University of Applied Sciences

Diplomarbeit: **"Dem Himmel ein Stück näher"**
Neuplanung zweier intensiv nutzbarer Dachflächen
am Beispiel eines Büroneubaus des Gewerbeparks
"Europarc", Kleinmachnow/Dreilinden

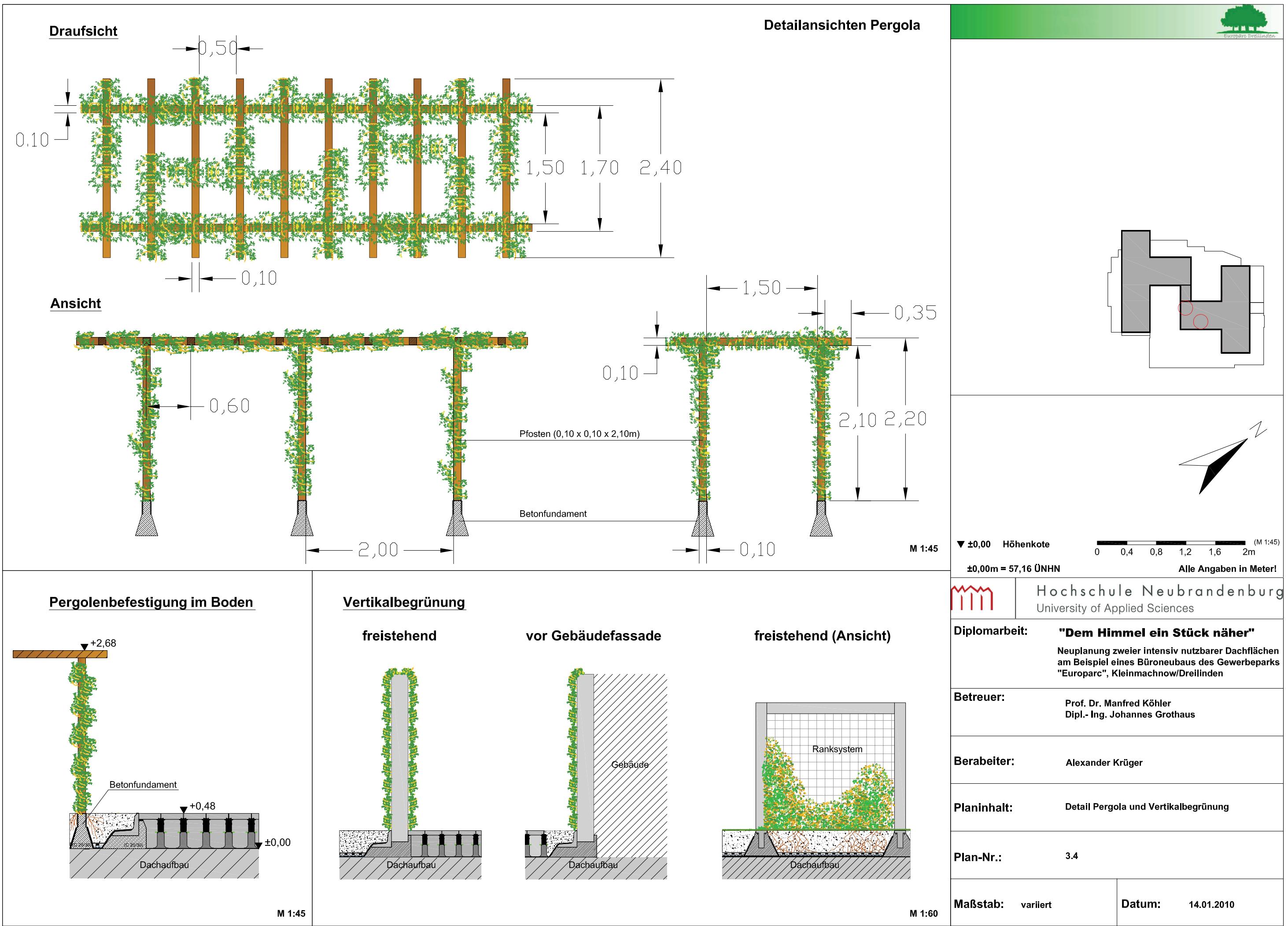
Betreuer: Prof. Dr. Manfred Köhler
Dipl.-Ing. Johannes Grothaus

Berabeiter: Alexander Krüger

Planinhalt: Detail Windschutzverglasung
Detail Absturzsicherung

Plan-Nr.: 3.3

Maßstab: variert **Datum:** 15.01.2010





Legende Neupflanzung


Hochschule Neubrandenburg
University of Applied Sciences

Neuplanung zweier intensiv nutzbarer Dachflächen am Beispiel eines Büroneubaus des Gewerbearks "Europarc", Kleinmachnow/Dreilinden

Betreuer:
Prof. Dr. Manfred Köhler
Dipl.-Ing. Johannes Grothe

Berabeiter: Alexander Krüger

Planinhalt: Pflanzplan

Blatt Nr. -

Plan-Nr.:
4