

Außenanlagengestaltung
Gemeinschaftsschule Probstei Schönberg

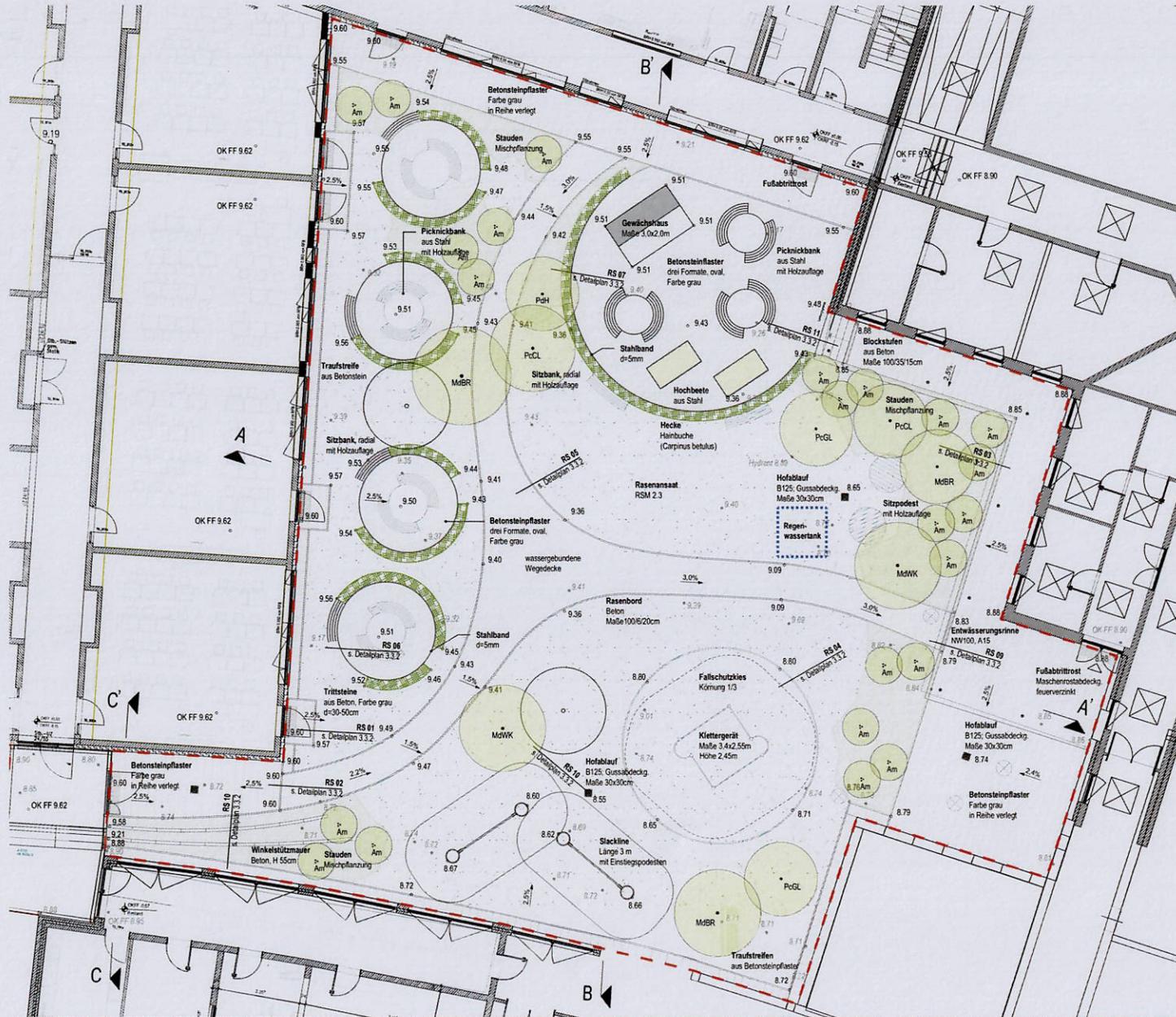
Stand am 23.05.2023

TGP Landschaftsarchitekten

Übersichtsplan



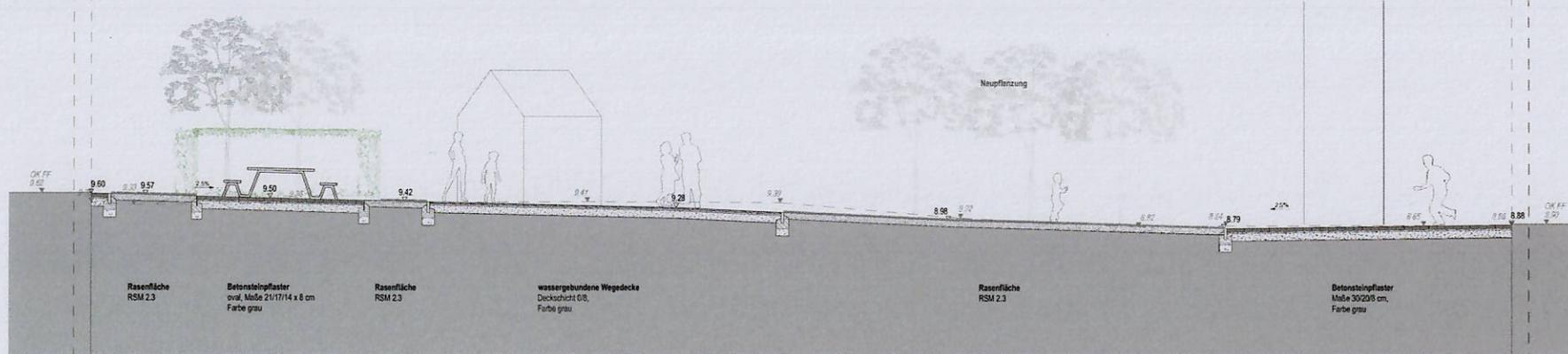
Technischer Lageplan Entwurf Innenhof I



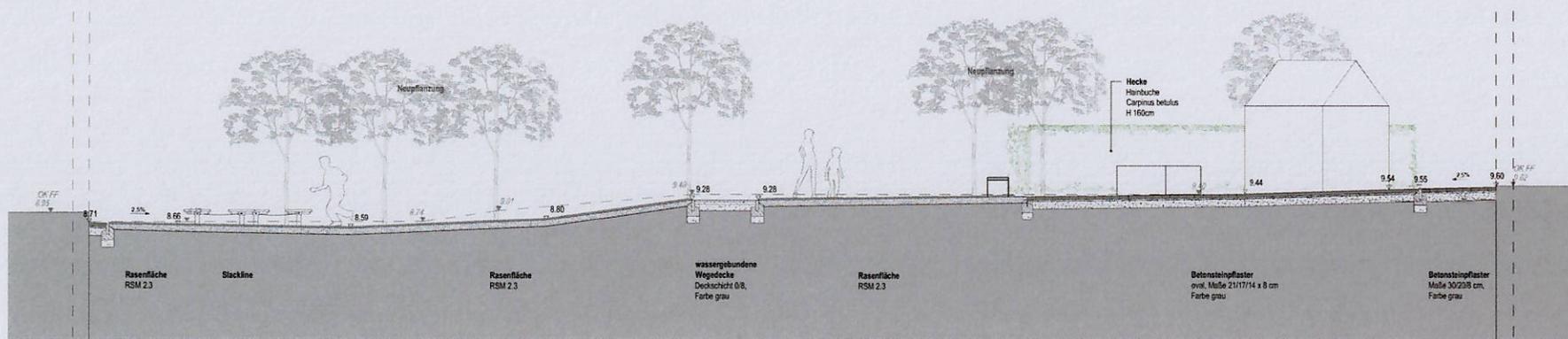
- | | | | |
|--|--|----------------------------|--|
| | Bearbeitungsgrenze | | Gefälle |
| | Betonsteinpflaster
Maße 30/20/8 cm
Farbe grau | | Höhe Bestand |
| | Betonsteinpflaster
drei Formate, oval
Farbe grau | | Höhe Planung |
| | Betonsteinpflaster
Maße 20/10/8 cm
Farbe rot | | Lage des Schnittes |
| | Trittschwellen
Beton
d=30-50cm | | Eingangs Pfeile |
| | Wassergebundene
Wegedecke | Abkürzungen Gehölze | |
| | Fallschutzziele | Am | - Aronia melanocarpa
schwarze Äpfelbeere |
| | Rasenband
Beton | MdBR | - Malus domestica 'Baumanns Renette'
Apfel 'Baumanns Renette' |
| | Winkelstützelement
Beton, H 55cm | MdWK | - Malus domestica 'Weißer Klarapfel'
Apfel 'Weißer Klarapfel' |
| | Rasenflächen | PcCL | - Pyrus communis 'Clapps Liebling'
Birne 'Clapps Liebling' |
| | Staudenfläche | PcGL | - Pyrus communis 'Gute Luise'
Birne 'Gute Luise' |
| | Heckenpflanzung | PcH | - Prunus domestica Hauszweitsche
Hauszweitsche |
| | Baum Bestand Erhalt | | |
| | Baum Planung | | |
| | Strauchpflanzung Planung | | |
| | Bank mit Holzauflage | | |
| | Hofablauf 30x30 | | |
| | Kastentenne | | |
| | Fußabtrittrost | | |
| | Schacht im Bestand | | |
| | Regenwassertank
Volumen 5m³ | | |

Schnitte

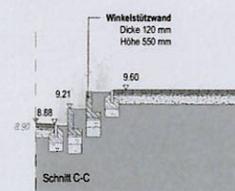
Schnitt A-A'



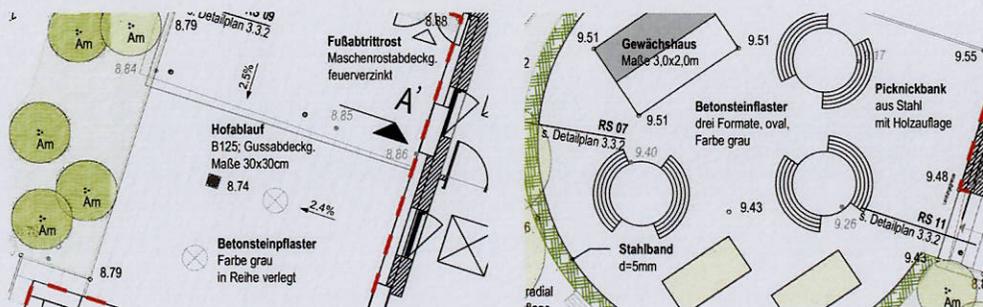
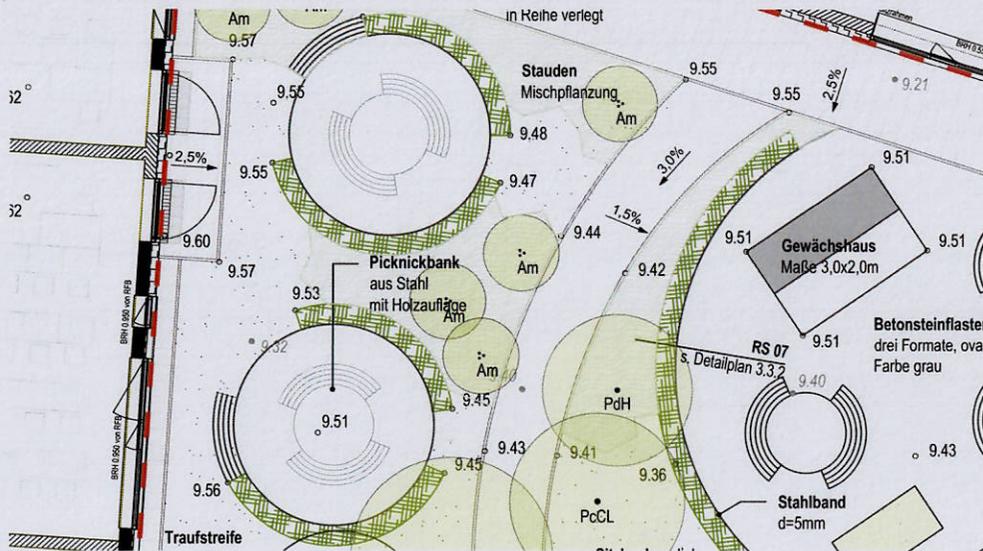
Schnitt B-B'



Schnitt C-C'

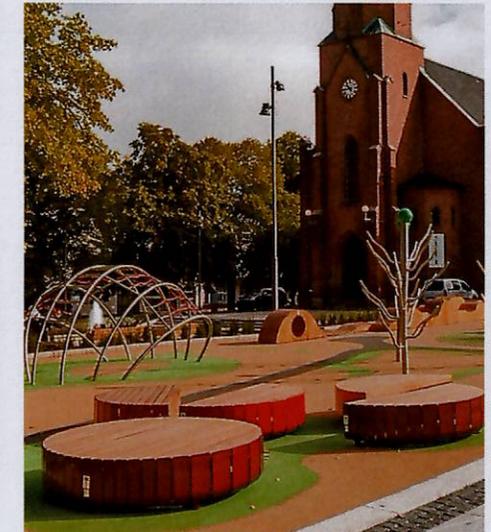
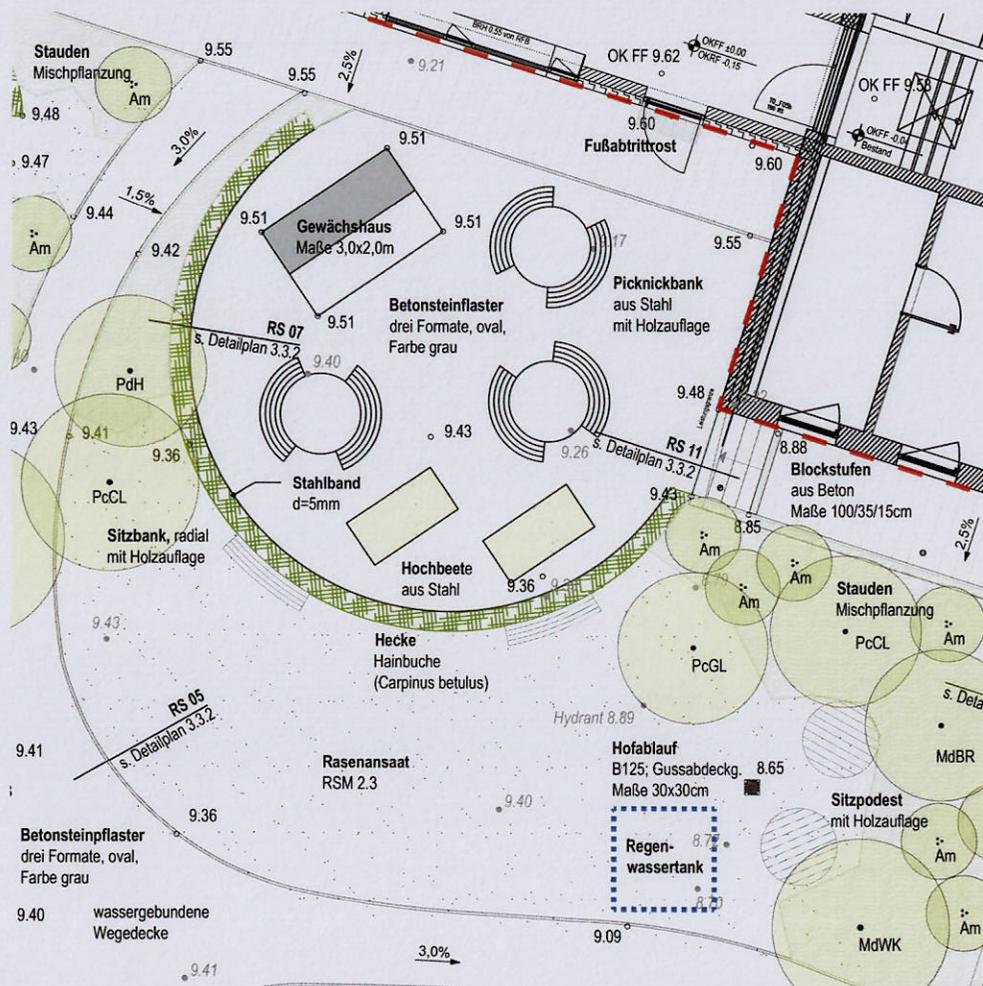


Bodenbeläge



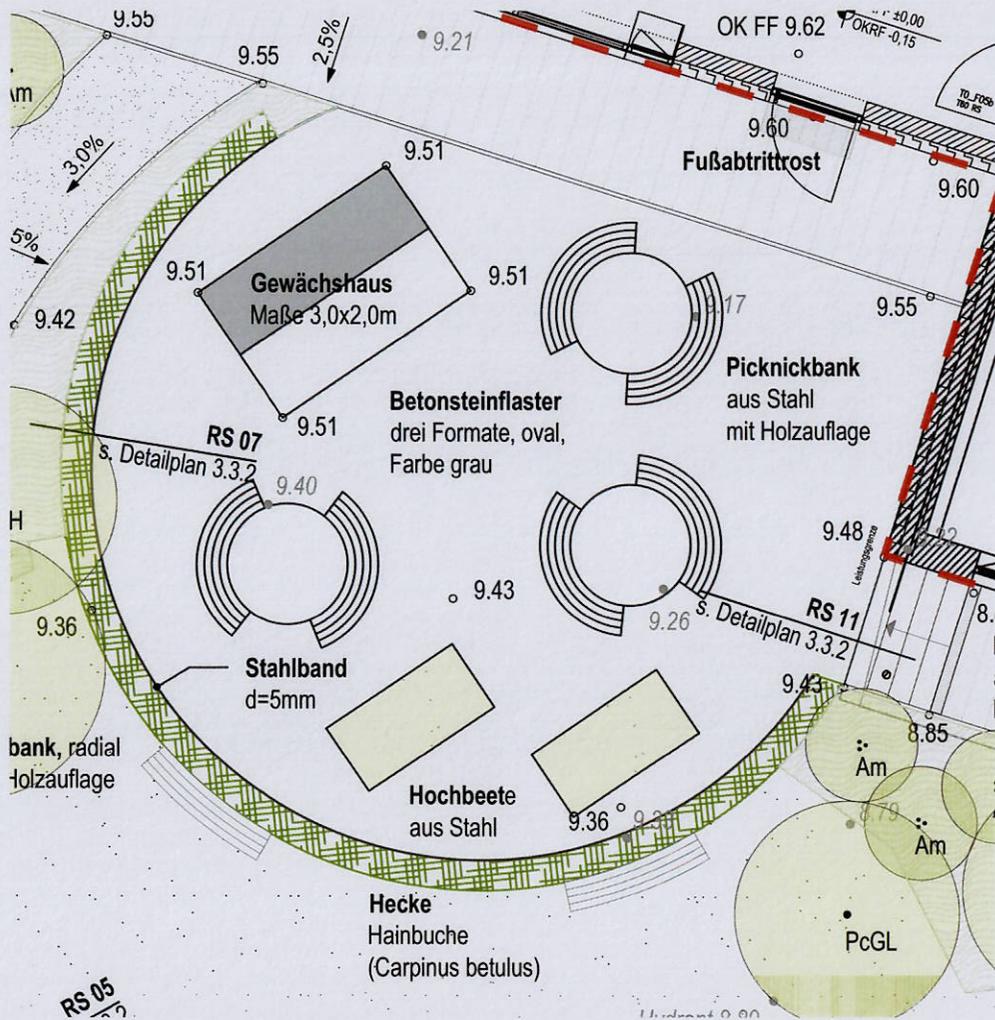
- Gebäudenahe Wege und Traufstreifen aus Betonsteinpflaster Farbe grau, Maße 30x20cm, in Reihe verlegt
- Mittelweg aus wassergebundener Wegedecke, Farbe grau, mit Stabilizer
- Platzflächen Grüne Klassenzimmer und Schulgarten aus Betonsteinpflaster, organische Form, wilder Verband
- rund Trittsteine aus Beton in Rasenflächen

Bänke / Tische



- Picknickbank- /Tisch -Kombination aus Stahl-/Holzkonstruktion für grüne Klassen-zimmer und Schulgarten
- ergänzend Rundbänke aus Stahl-/Holzkonstruktion an Heckenpflanzungen
- runde Sitzpodeste in Rasenflächen

Schulgarten

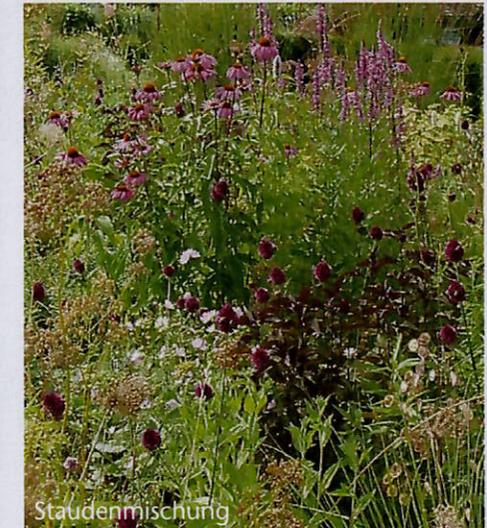


- Hochbeete aus Stahlkonstruktion, Corten-Stahl, Maße ca. 2,00 x 1,00 x 0,75m
- Gewächshaus
- Picknickbank und Tisch Kombination

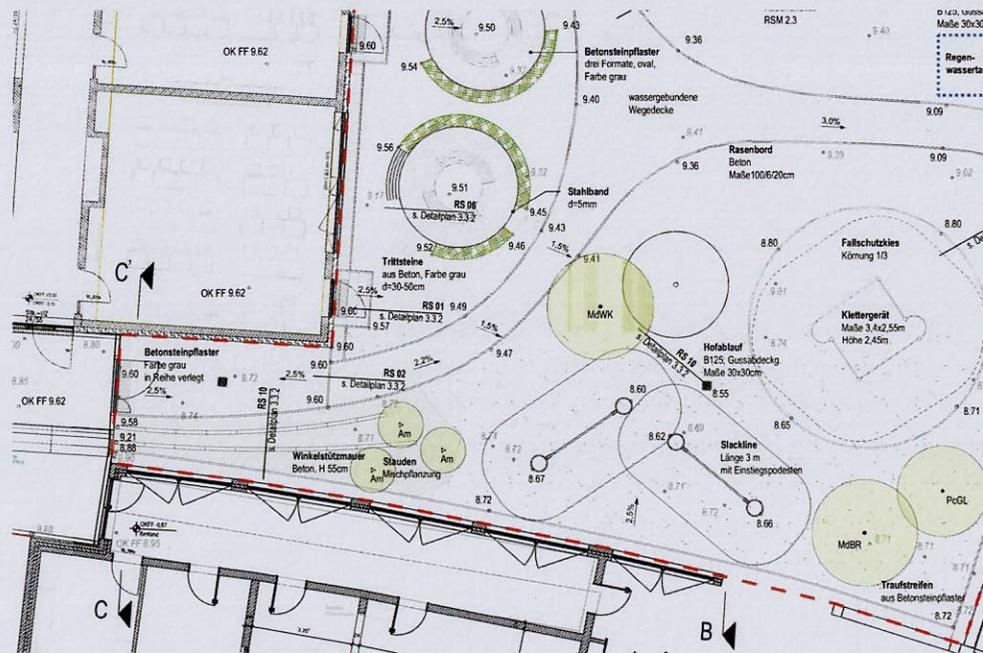
Neupflanzung Stauden sonnige bis halbschattige Bereiche



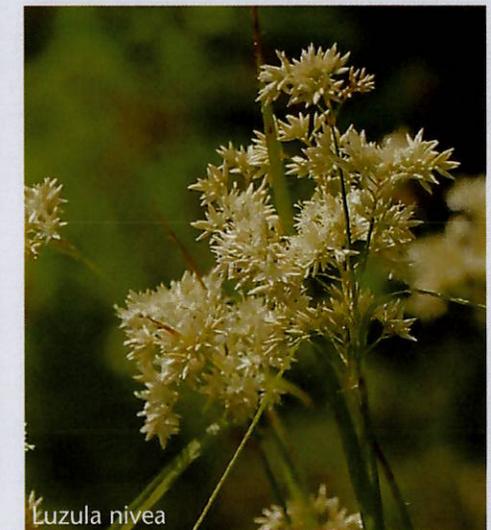
- Staudenmischungen „Präriesommer“ und „Pink Paradies“
- Farbschema: weiß-rosa-violett



Neupflanzung Stauden für halbschattige Bereiche



- Staudenmischung „Schattenperle“
- Farbschema: weiß-hellgelb-rosa-violett
- Ergänzend: Walderdbeere - *Fragaria vesca`Adriana`*



Neupflanzung Apfelbäume



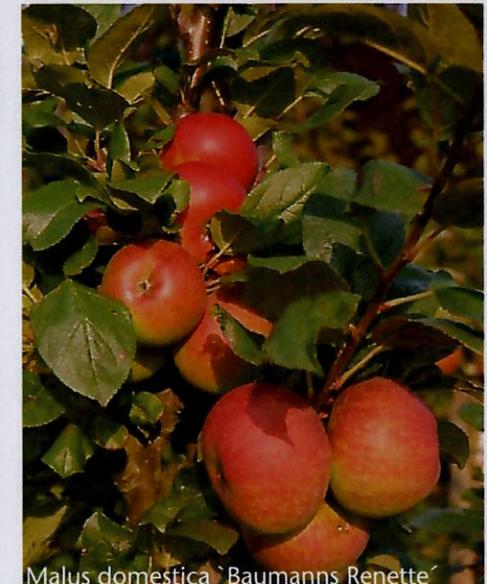
Malus domestica 'Baumanns Renette'



Malus domestica 'Weißer Klarapfel'



Malus domestica 'Weißer Klarapfel'



Malus domestica 'Baumanns Renette'

Apfelsorten

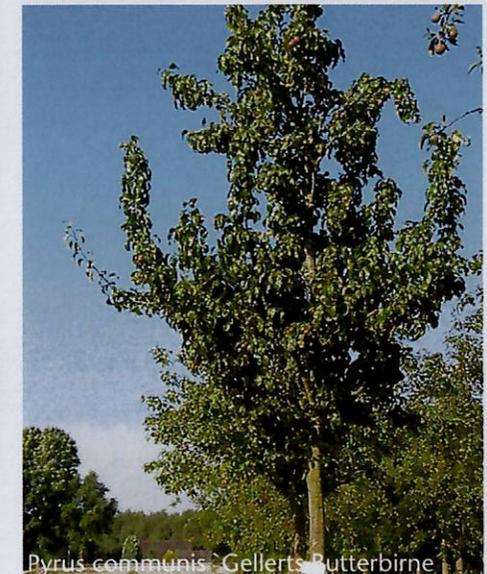
- Weißer Klarapfel (bestäubt durch Baumanns Renette)
- Baumanns Renette (bestäubt durch Weißen Klarapfel)
- Winterzitronenapfel (bestäubt durch Weißen Klarapfel)

Neupflanzung Birnenbäume



Birnensorten

- Clapps Liebling (bestäubt durch Gute Luise)
- Gute Luise (bestäubt durch Clapps Liebling)
- Gellerts Butterbirne (bestäubt durch Clapps Liebling und Gute Luise)



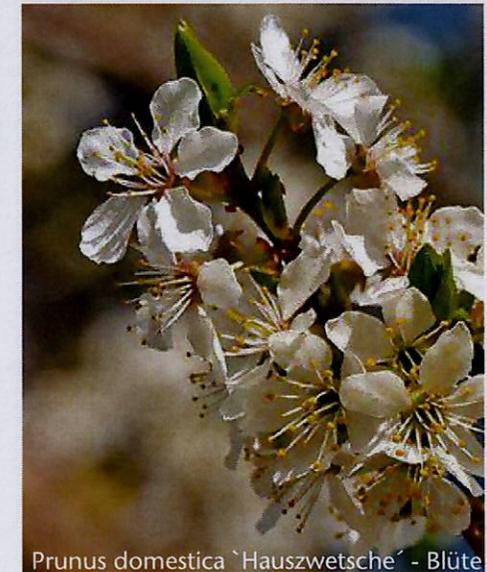
Neupflanzung Pflaumenbäume



Prunus domestica 'Hauszwetsche'



Prunus domestica 'Hauszwetsche'



Prunus domestica 'Hauszwetsche' - Blüte

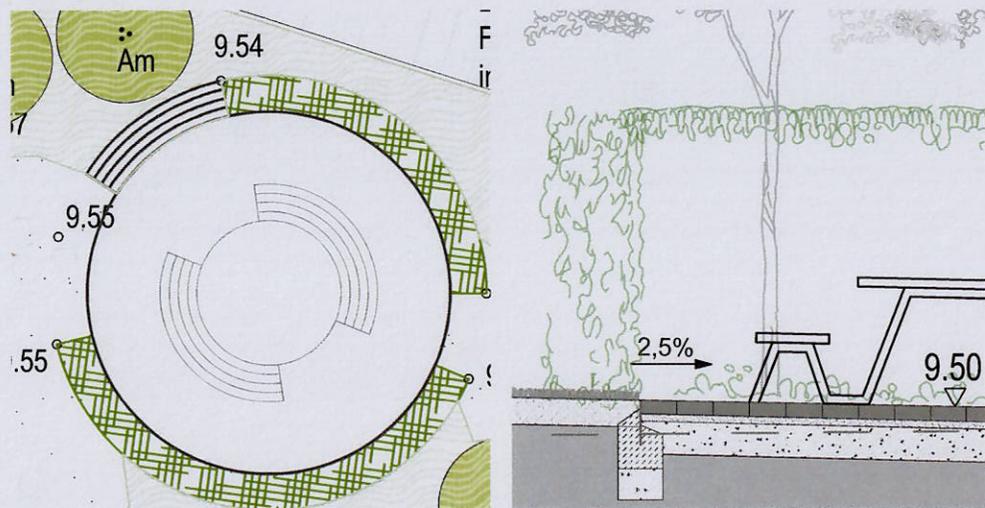
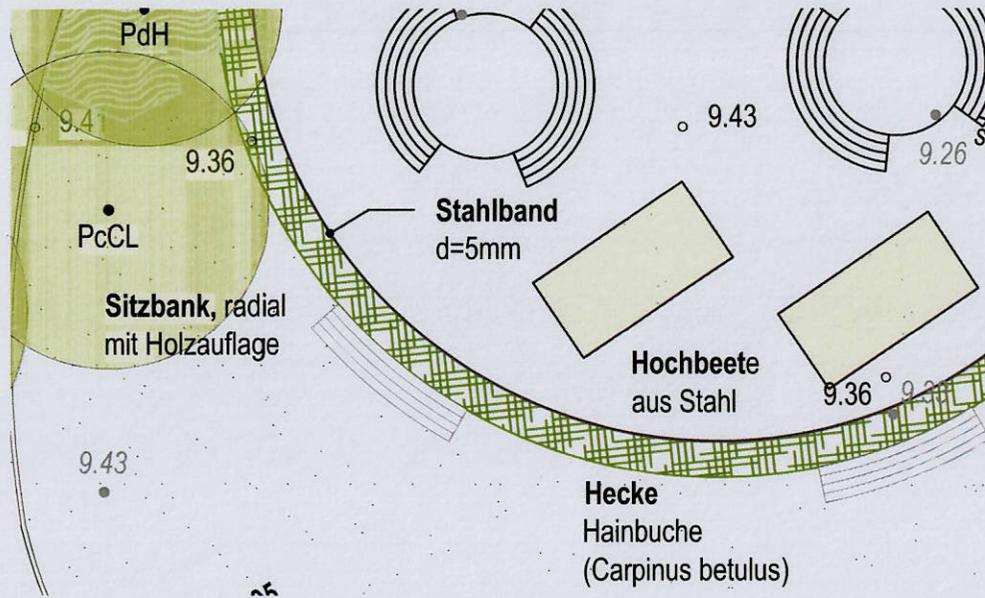


Prunus domestica 'Hauszwetsche'

Pflaumensorten

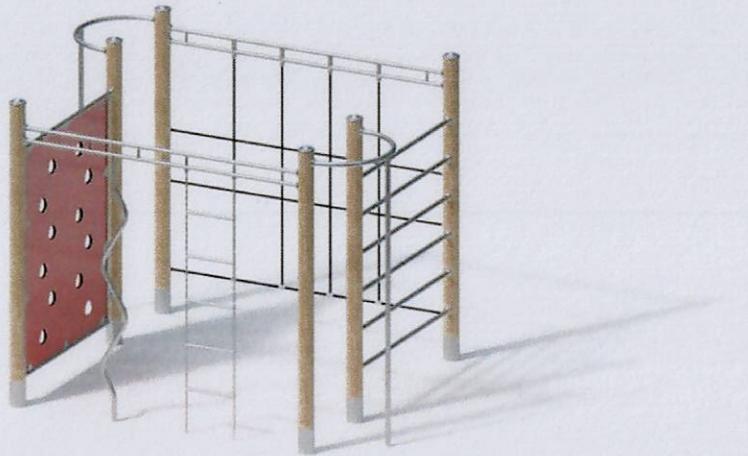
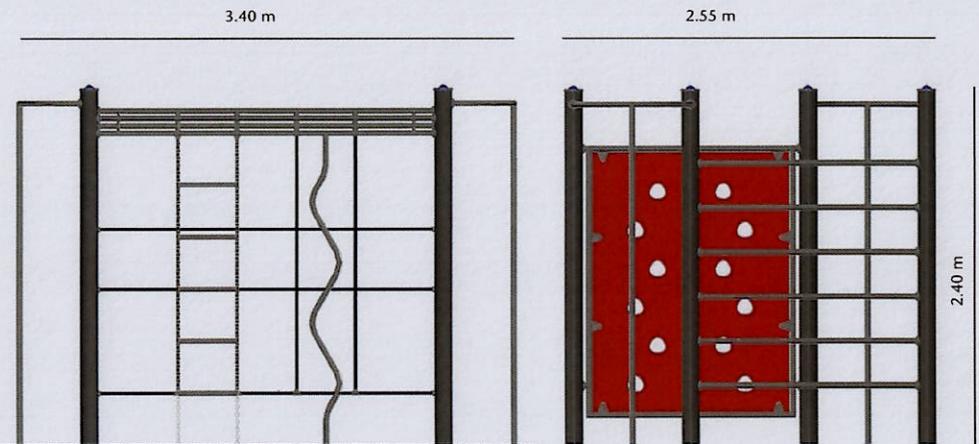
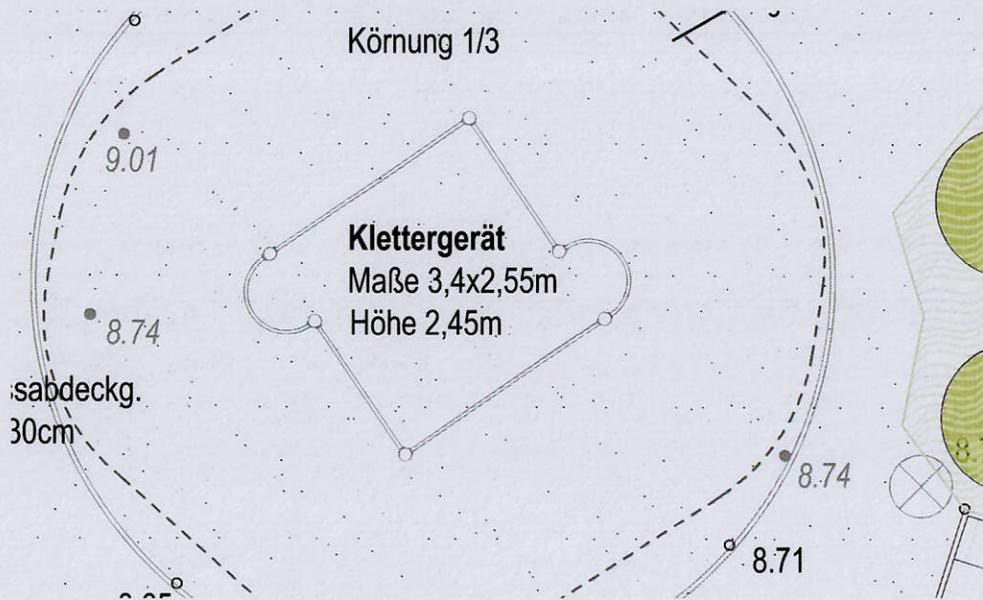
- Hauszwetsche

Hecke



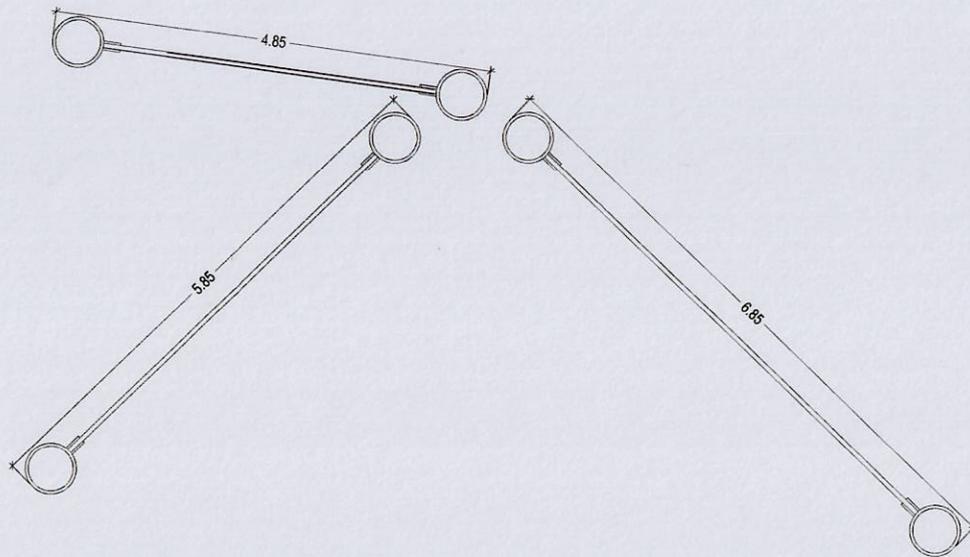
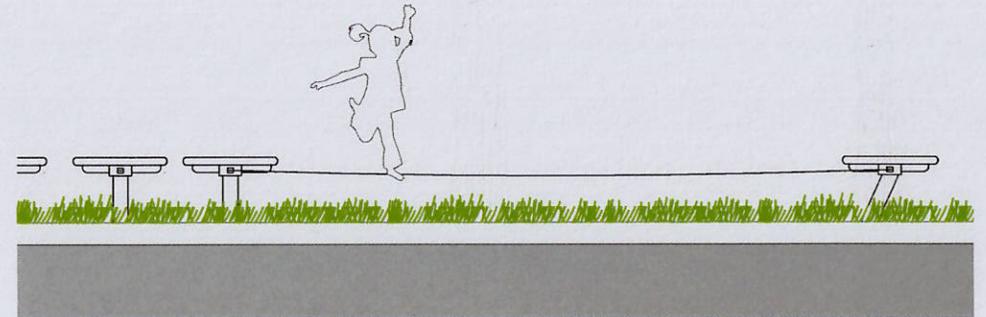
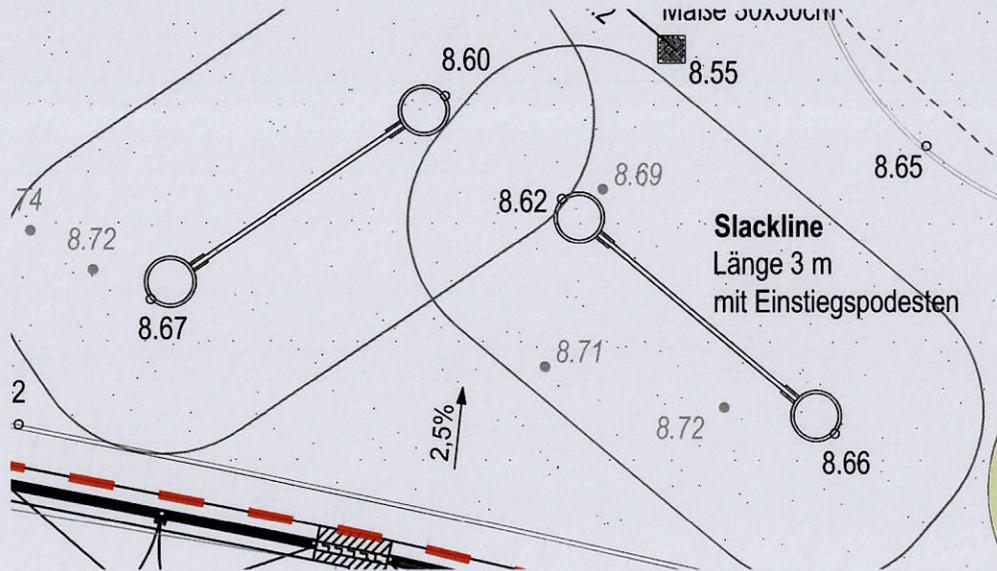
- Heckenpflanzung aus Hainbuchen in der Höhe 125-150cm

Kletteranlage



- Klettergerüst aus Stahl-/Holzkonstruktion in Fallschutzkies

Slackline



- Slackline zum Balancieren



Technischer Lageplan Entwurf Innenhof II

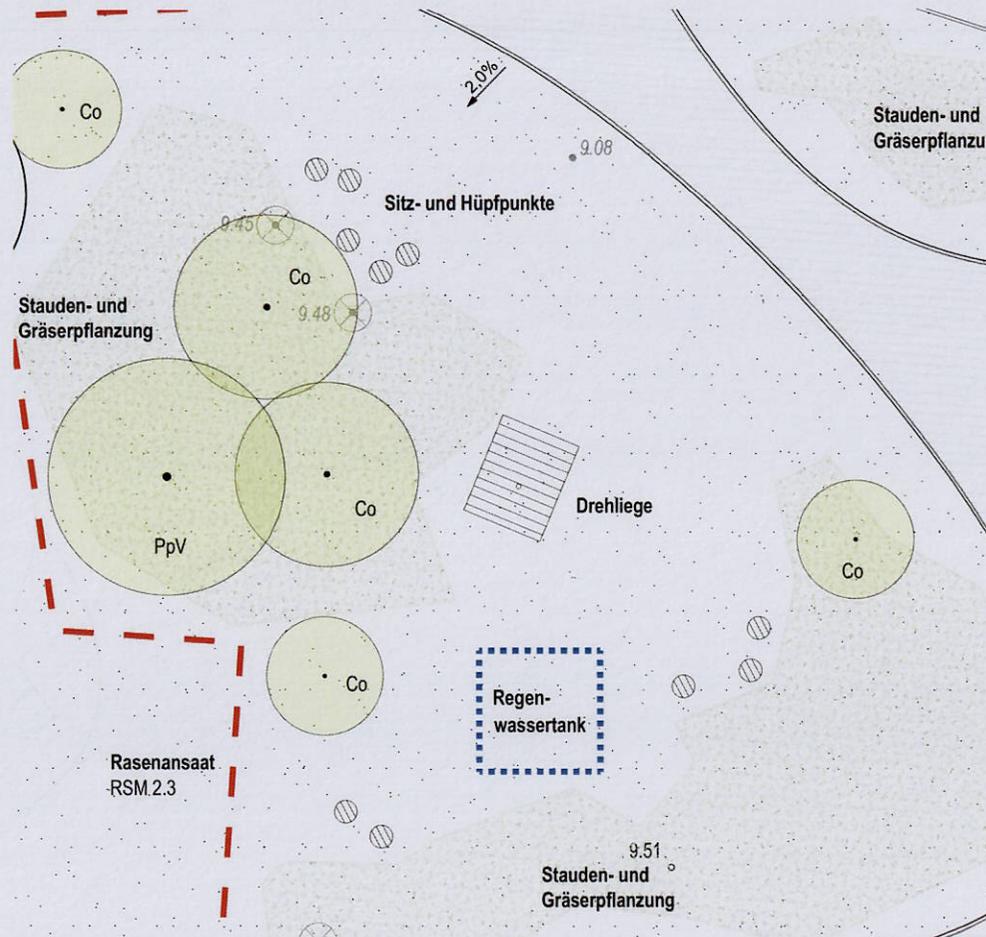


Bodenbeläge



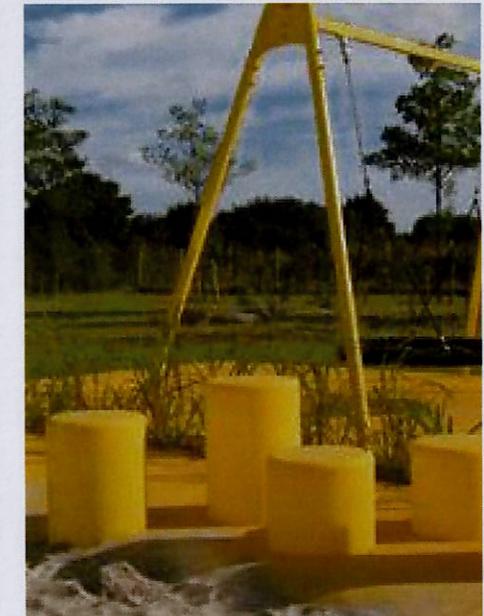
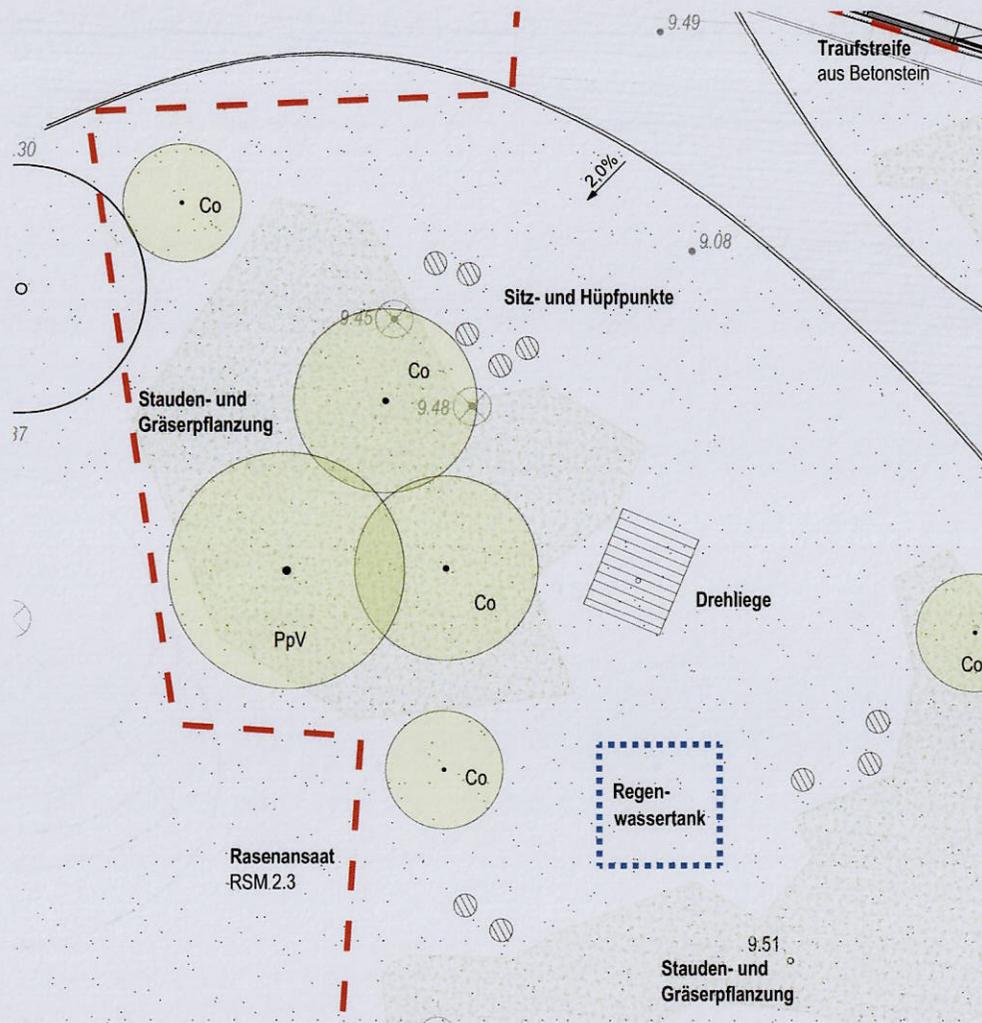
- Gebäudenahe Wege und Traufstreifen aus Betonsteinpflaster Rechteck, Farbe rot, wie Bestand

Neupflanzung Ziergehölze und Stauden



- Neupflanzung von Eisenbaum (*Parrotia persica* 'Vanessa') und Japanischer Kornellkirsche (*Cornus officinalis*) mit attraktiven Blüten im Frühjahr und Blattfärbung im Herbst
- Staudenmischpflanzungen Indian Sunset
- Farbschema: gelb, orange, rot

Ausstattung



- Drehliege für zwei Personen aus Stahl/Holzkonstruktion
- Sitz- und Hüpfpunkte in in zwei Höhen, farbig

Technischer Lageplan Entwurf Vorplatz

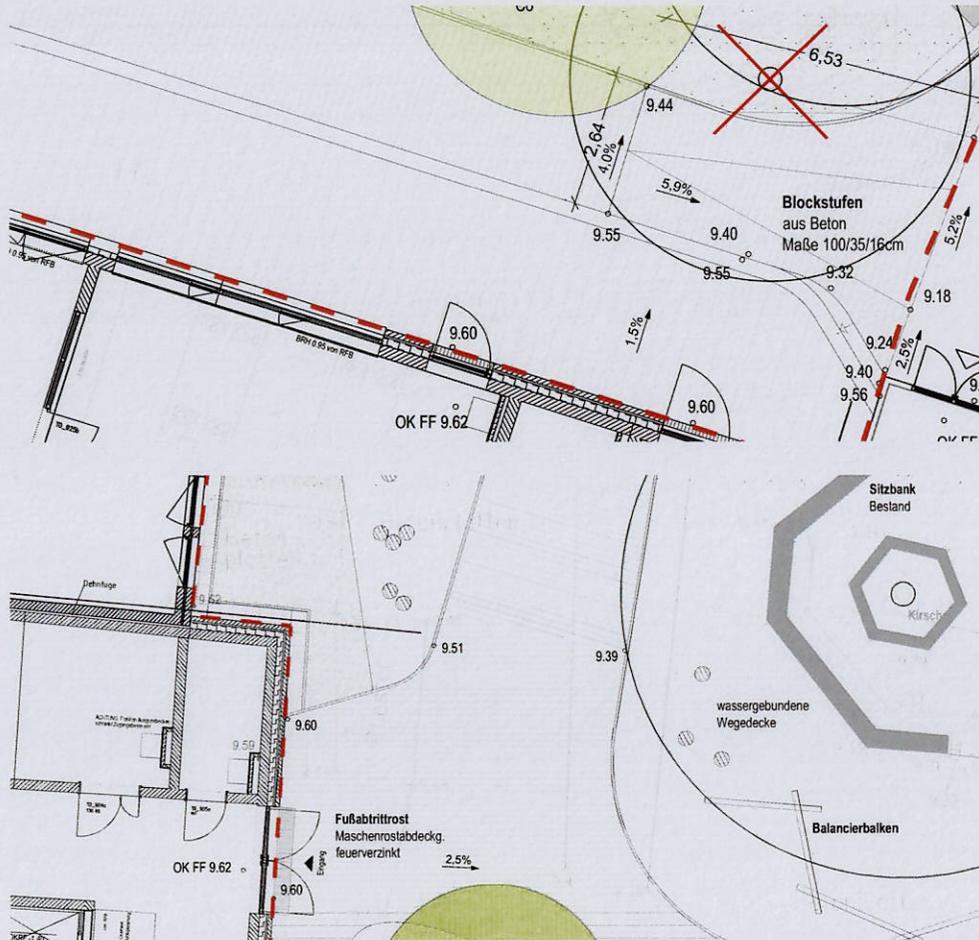


Legende

	Bearbeitungsgrenze		Gefälle
	Betonsteinfaster Maße 30/20/8 cm Farbe grau		Höhe Bestand
	Betonsteinfaster drei Formate, oval Farbe grau		Höhe Planung
	Betonsteinfaster Maße 20/10/8 cm Farbe rot		Eingangsfleite
	Trittschwellen Beton d=30-50cm		
	Wassergebundene Wegedecke		
	Rasenband Beton		
	Rasenflächen		
	Bestand Strauchpflanzung		
	Erweiterung Vegetationsflächen über Sträucher/Stauden		
	Heckenpflanzung		
	Baum Bestand Erhalt		
	Baum Planung		
	Bank mit Holzauflege		
	Kastenrinne		
	Fußabtrittrost		
	Schacht im Bestand		

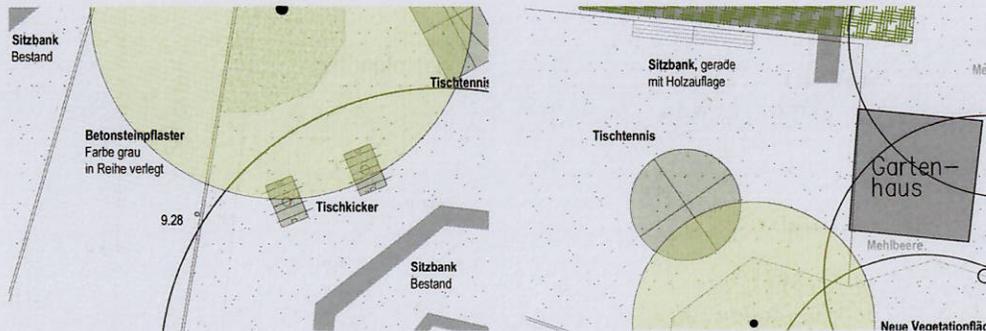
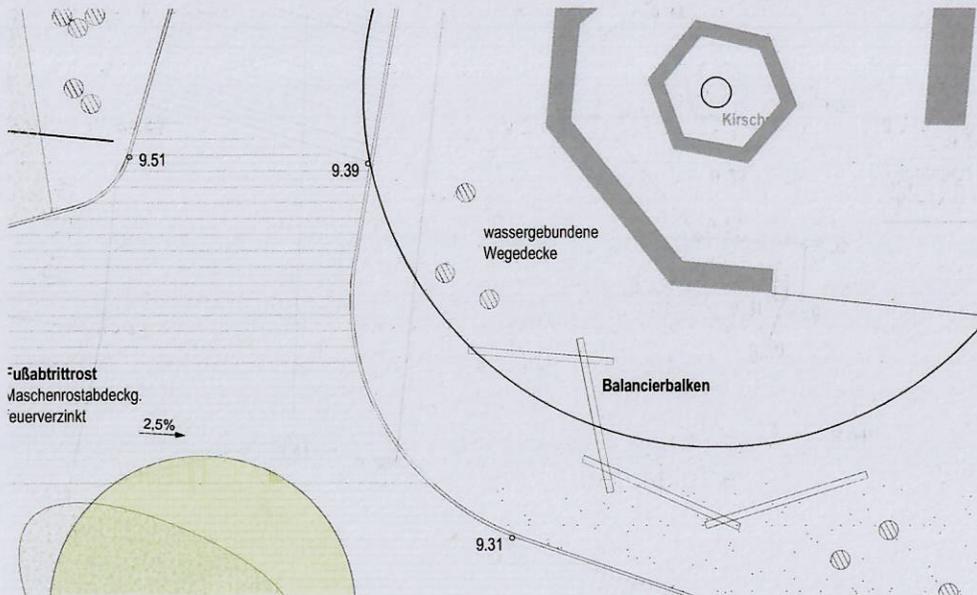
Abkürzungen Gehölze
 Ls - Liquidambar styraciflua
 Si - Sorbus intermedia
 Co - Cornus officinalis
 PpV - Parnassia persica 'Vanessa'

Bodenbeläge



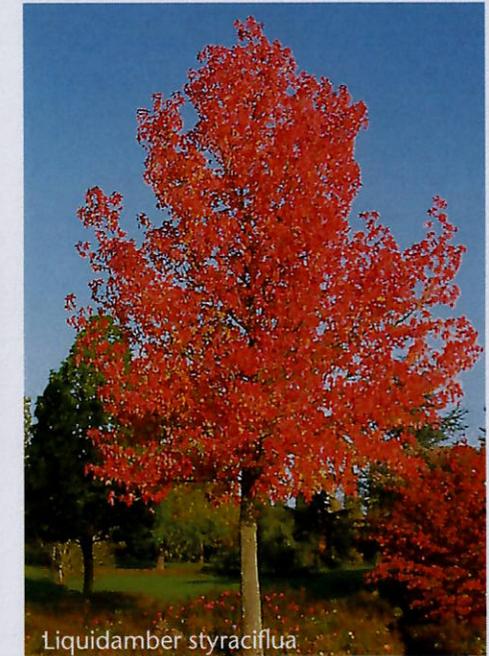
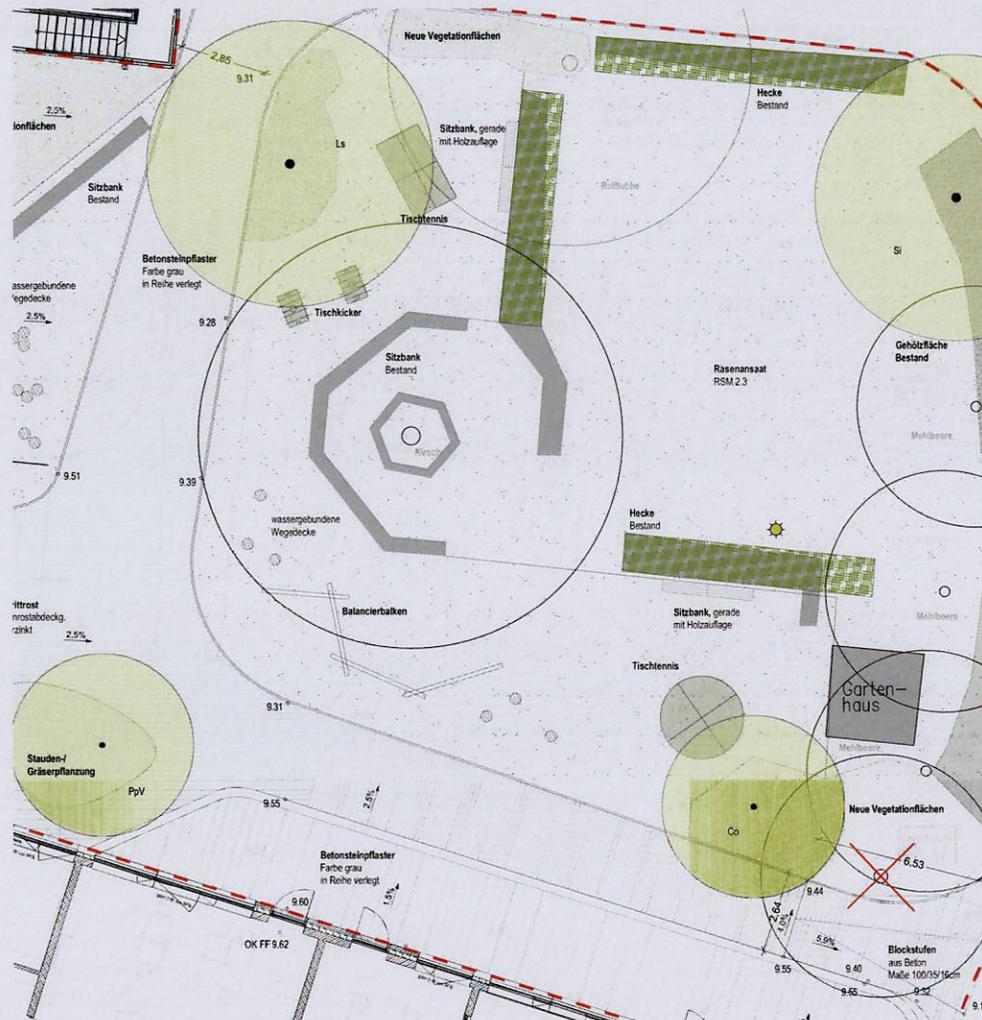
- Gebäudevorplatz aus Betonsteinpflaster, grau, Maße 30x20cm, in Reihenverband
- Verkehrsflächen aus Rechtecktbetonsteinpflaster, Anschluss wie Bestand
- Spielbereich aus wassergebundener Wegedecke, grau, mit Stabilizer
- runde Trittsteine aus Beton in Rasenflächen

Ausstattung



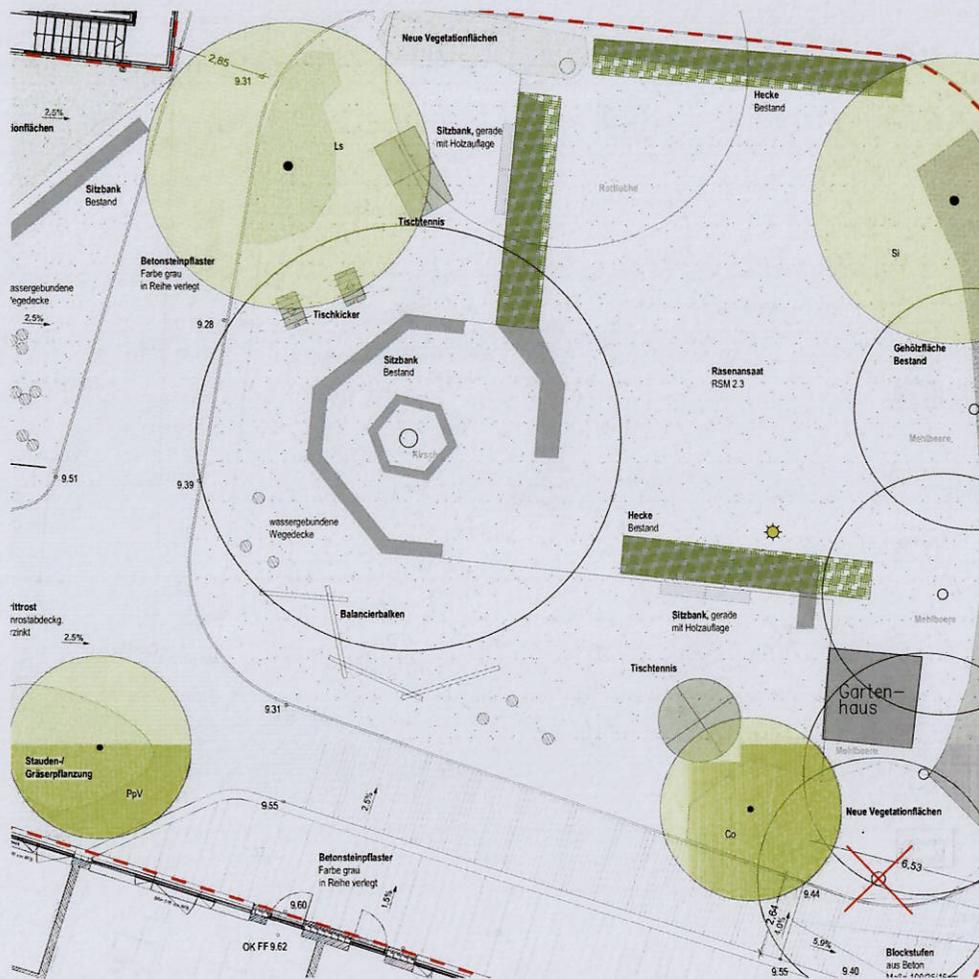
- Tischtennisplatten, in zwei Ausführungen aus Polymerbeton
- Tischkicker aus Polymerbeton
- Spielelement zum Bockspringen, in unterschiedl. Höhen aus Stahl/Kautschuk
- Balancierbalken aus Holzbalken, farbl. beschichtet

Neupflanzung Gehölze



- Neupflanzung von Schwedische Mehlbeere Sorbus intermedia und Amberbaum Liquidamber styraciflua, Eisenbaum (Parrotia persica ‚Vanessa‘) und Japanischer Kornellkirsche (Cornus officinalis)

Neupflanzung halbschattige Bereiche Stauden/Gehölze



- Staudenmischung „Schattenperle“
- Farbschema: weiß-hellgelb-rosa-violett
- Ergänzend: Walderdbeere - Fragaria vesca `Adriana`
- Weiße Zwergspiere (Spiraea japonica `Albiflora`)