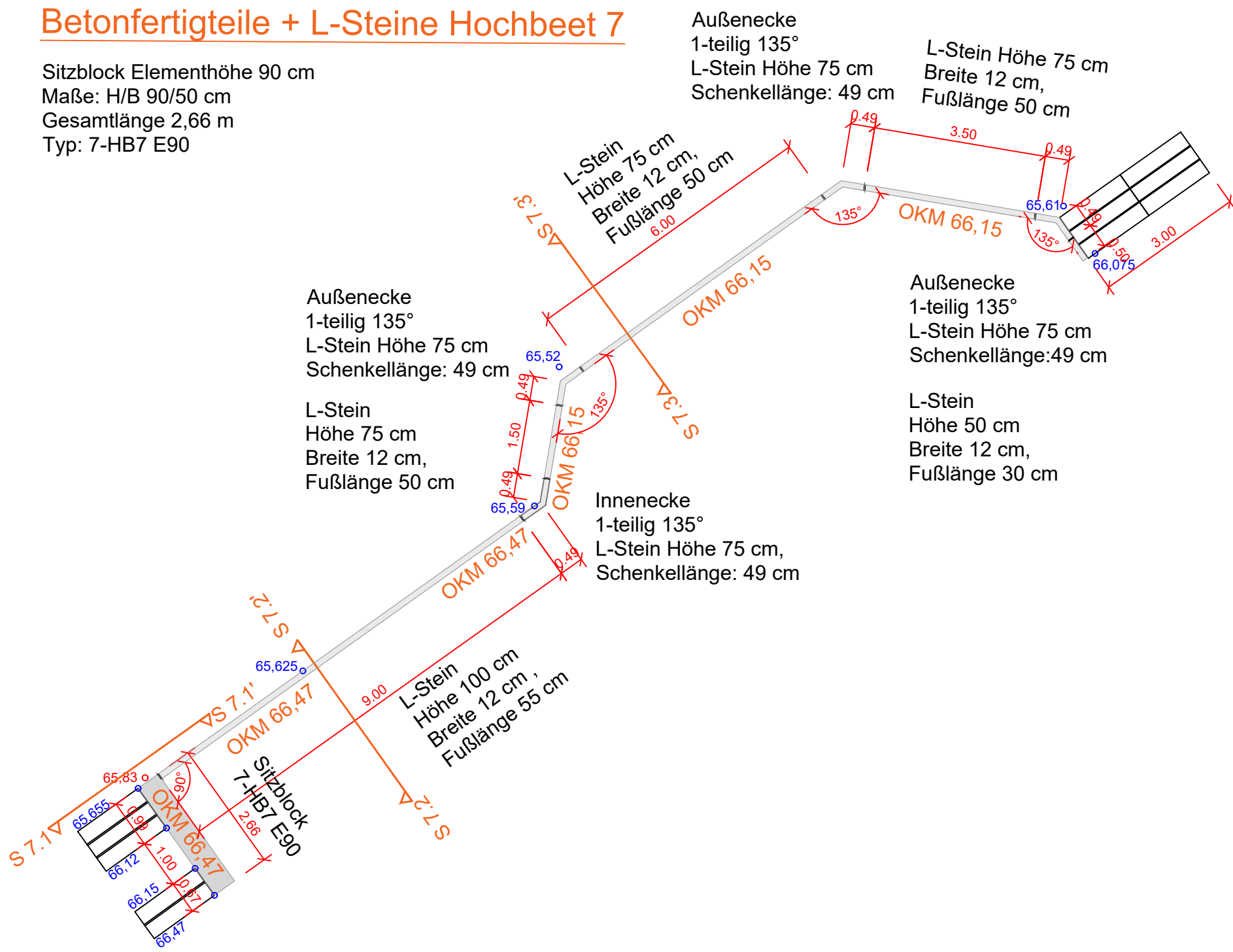


Sitzblock Elementhöhe 90 cm
Maße: H/B 90/50 cm
Gesamtlänge 2,66 m
Typ: 7-HB7 E90



- Versetzen Bauteil mit Haftvermittler und Ausrichten mit Unterlegplatten aus Kunststoff, Stossfugen 5 mm, Dichtungsband an den Stößen
 - Spalt (ca. 3 cm) zw. Fundament und Bauteil mit Quellvergussmörtel vergießen / vermörteln
 - Fundamentbeton C 20/25 unbewehrt, ca. 20 cm stark einbauen, aushärten, ca. 3 cm unter UK Bauteil
 - Frostschuttschicht Hartsteinschotter 0/32, ca. 20-30 cm

OK Beet 67.42
 OK Sitzblock 66.47
 OK Stufe 66.47
 Oberboden 30-40 cm
 OK Podest 66.15
 OK Stufe 66.12
 OK Klinker 65.655
 Ev 120 MPa
 Unterbau FGZ NEU
 RD 1.3
 Ev 45 MPa
 0.90
 0.03
 0.20
 0.28
 0.50
 0.55
 0.815
 0.10
 0.50
 Höhe Bestand Rasen 65.83

OK Beet 67.42

OK L-Stein 66.47

OK Klinker 65.625

Ev 120 tPa

Unterbau der FGZ NEU

Ev 45 MPa

Ev 65 tPa

Bestand Treppenanlage

RD 1.3

- Versetzen Bauteil mit Haftvermittler und Ausrichten mit Unterlegplatten aus Kunststoff, Stossfugen 5 mm, Dichtungsband an den Stößen
- Spalt (ca. 3 cm) zw. Fundament und Bauteil mit Quellvergussmörtel vergießen / vermörteln
- Fundamentbeton C 20/25 unbewehrt, ca. 20 cm stark einbauen, aushärten, ca. 3 cm unter UK Bauteil
- Frostschutzschicht Hartsteinschotter 0/32, ca. 20-30 cm

Dimensions: 0.12, 1.00, 0.845, 0.10, 0.50, 0.55, 0.60, 0.22, 0.20, 0.03

Technical drawing of a staircase section showing structural details and dimensions. The drawing includes the following elements:

- OK Beet 66.10**: Top concrete slab.
- OK L-Stein 66.15**: Landing slab.
- OK Klimmer 65.52**: Stair flight slab.
- Besand Treppenanlage**: Staircase bedding.
- Besand-FGZ**: Bedding for the floor slab.
- RD 1.3** and **RD 1.1**: Room levels indicated in red circles.
- Dimensions**:
 - Horizontal dimensions: 0.20, 0.20, 0.50, 0.55, 0.50.
 - Vertical dimensions: 0.12, 0.10, 0.63, 0.10, 0.50.
 - Stair flight height: 0.03.

Alle Angaben sind vor Ort eigenverantwortlich zu prüfen und Differenzen vor der Ausführung mit der Bauleitung abzustimmen !

Die Leitungsverläufe sind nicht einmessen und müssen vor Ort geprüft werden !

Der AN hat sich vor Baubeginn über die Lage von Leitungen zu informieren.

Bei Unterlassung der Prüfung über Lage und Tiefe von Versorgungsleitungen o.ä. haftet der AN für die Beschädigung.

Die Festlegungen der DIN 18 920 - Landschaftsbau - 'Schutz von Bäumen, Vegetationsflächen und Pflanzflächen bei Baumaßnahmen' sind zu beachten.

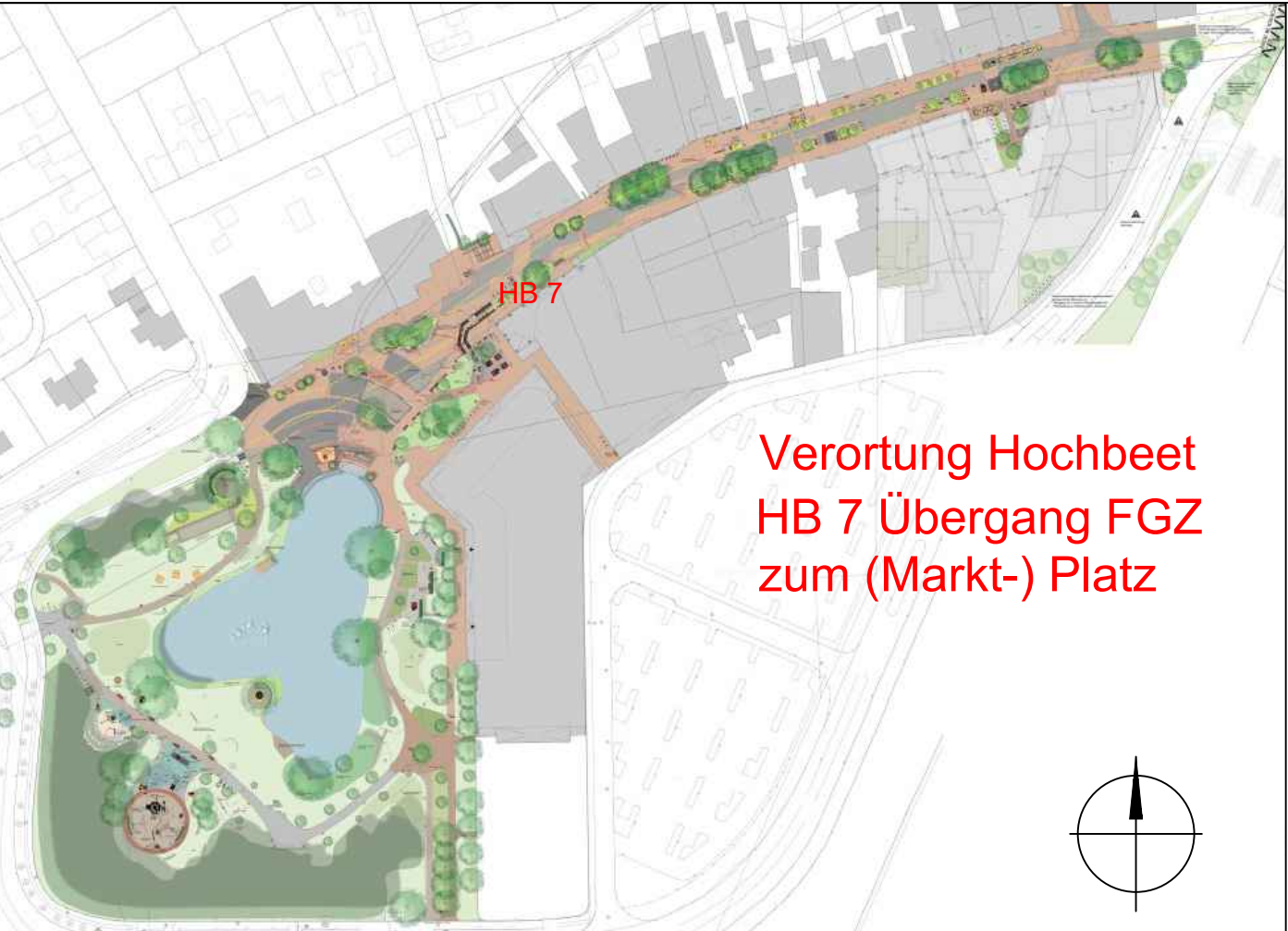
Beschädigungen jeder Art, besonders Oberflächenverdrichtung im Wurzelbereich von Großbäumen, gehen voll zu Lasten des AN. Dies gilt auch für erkennbare Spätschäden besonders bei Buchen, Ahornen o.ä. empfindlichen Bäumen

Vermessungsplan - Übersichtsplan.DXF Büro Otte vom 17.06.2025
 GSW Gemeinschaftsstadtwwerke GmbH Kamen Bienen Bergkamen (Frischwasser, Gas, Strom, Telko, Fernwärme, Netzman) .dwg (10.6.2025) - Kanalkataster über Bauherr (Kanalkataster Bienen_1.dwg)
 Geotechnik aus pdf Bauherr (Teichhöhen.pdf)
 Flächen Eigentum Gemeinde Bienen.dxf ; Bearbeitungsbereich Fussgängerzone Bienen.dxf (von Bauherr)
 angrenzende Planung "ComfortLife" nachrichtlich aus 240906-VEP-20.v.d. (von Bauherr)
 angrenzende Planung Bahnhutuntertunnelung nachrichtlich aus Bahnhofsmöbel Gesamtplanungen 140624.pdf (von Bauherr)
 Änderungen der Vorplanung nachrichtlich aus 6633854_Anlage_4_2_Bözen_GfL Leistungsbeschreibung_Erläuterungen.pdf

	Pflanzflächen
	Baum Planung
	Baum Bestand
KR 150 	Kastenrinne NW 150
EK	Einlaufkasten NW 150, 50 cm
SE	Straßeneinlauf Bestand 50/30
66.10 	Höhen OK Sitzblock / Belag in Schnitten
65.55	Höhen Bestand
65.655	Höhen Planung
1,5%	Gefälle

[illegible]

AUSFÜHRUNGSPLANUNG



BAUVORHABEN: Umgestaltung und Aufwertung Fußgängerzone und Park in Bönen	PLAN-NUMMER: 3041_5_1_D_03
BAUHERR: Gemeinde Bönen Am Bahnhof 7 59199 Bönen	PLANUNG: ERSTELLDATUM: 30.06.2026 DATUM FREIGABE: INDEXSTAND:
PLANUNGSSTUFE: Ausführungsplanung	BEARBEITET/GEZEICHNET:
PLANINHALT: Produktionsplan Betonfertigteile Hochbeet 7 vor Rewe (Übergang FGZ zum Platz)	MAßSTAB: 1:100 / 25 Format: A 2 594.00 x 420.00 mm