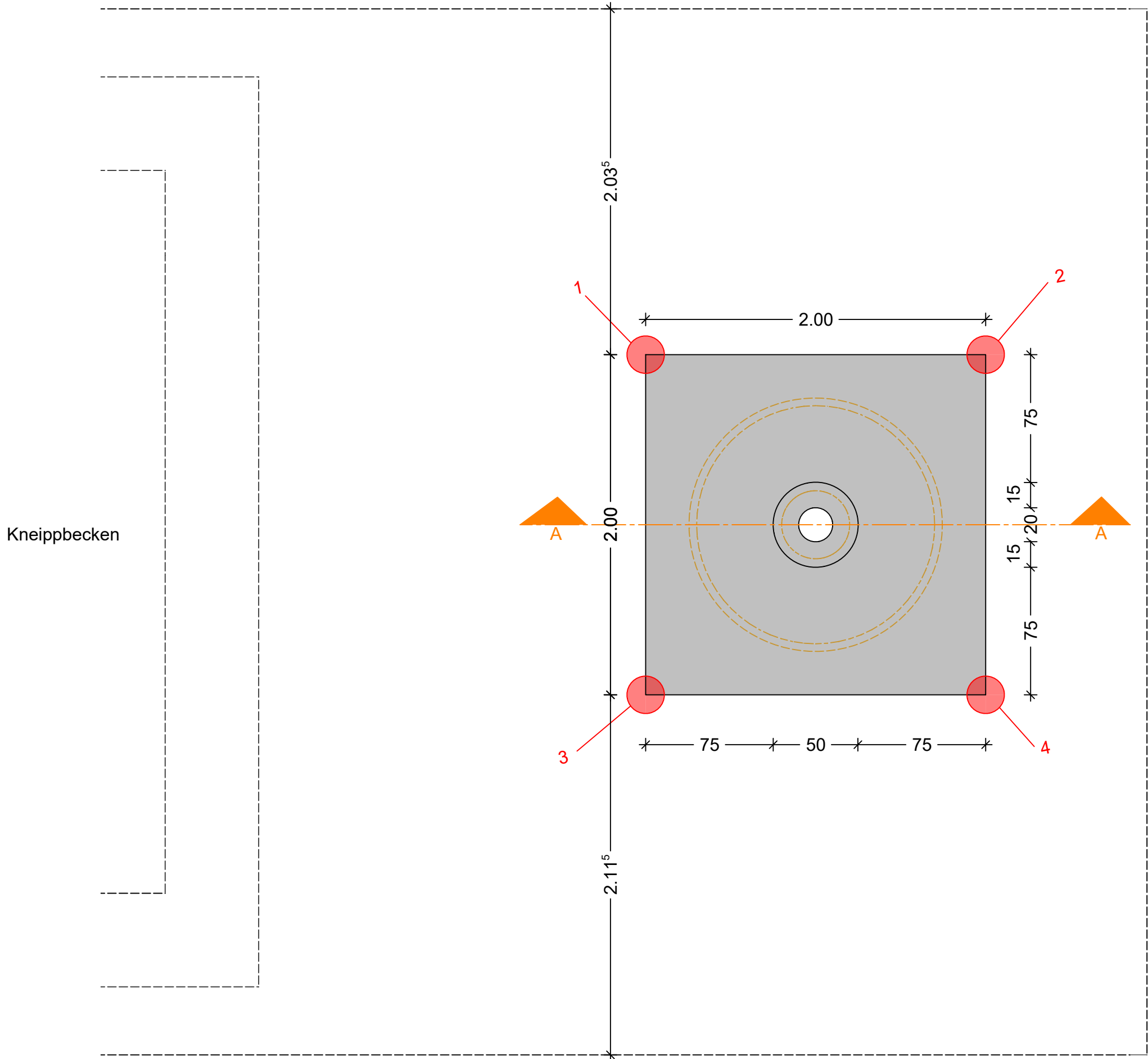
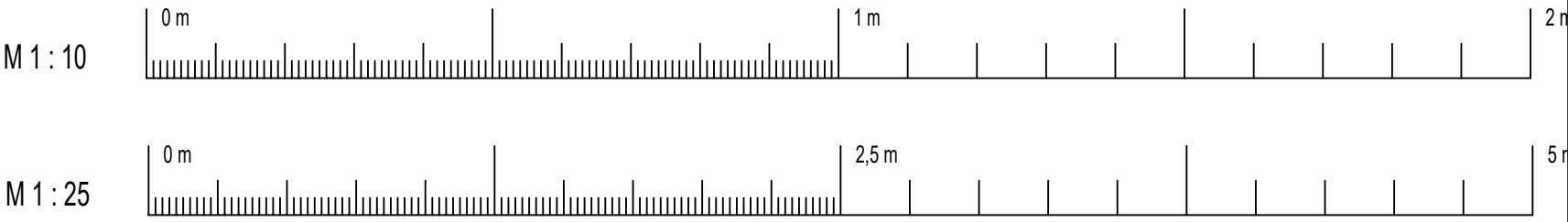
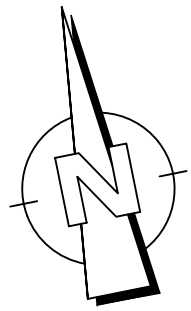


Draufsicht
Maßstab 1:25



Schnitt A-A
Maßstab 1:10

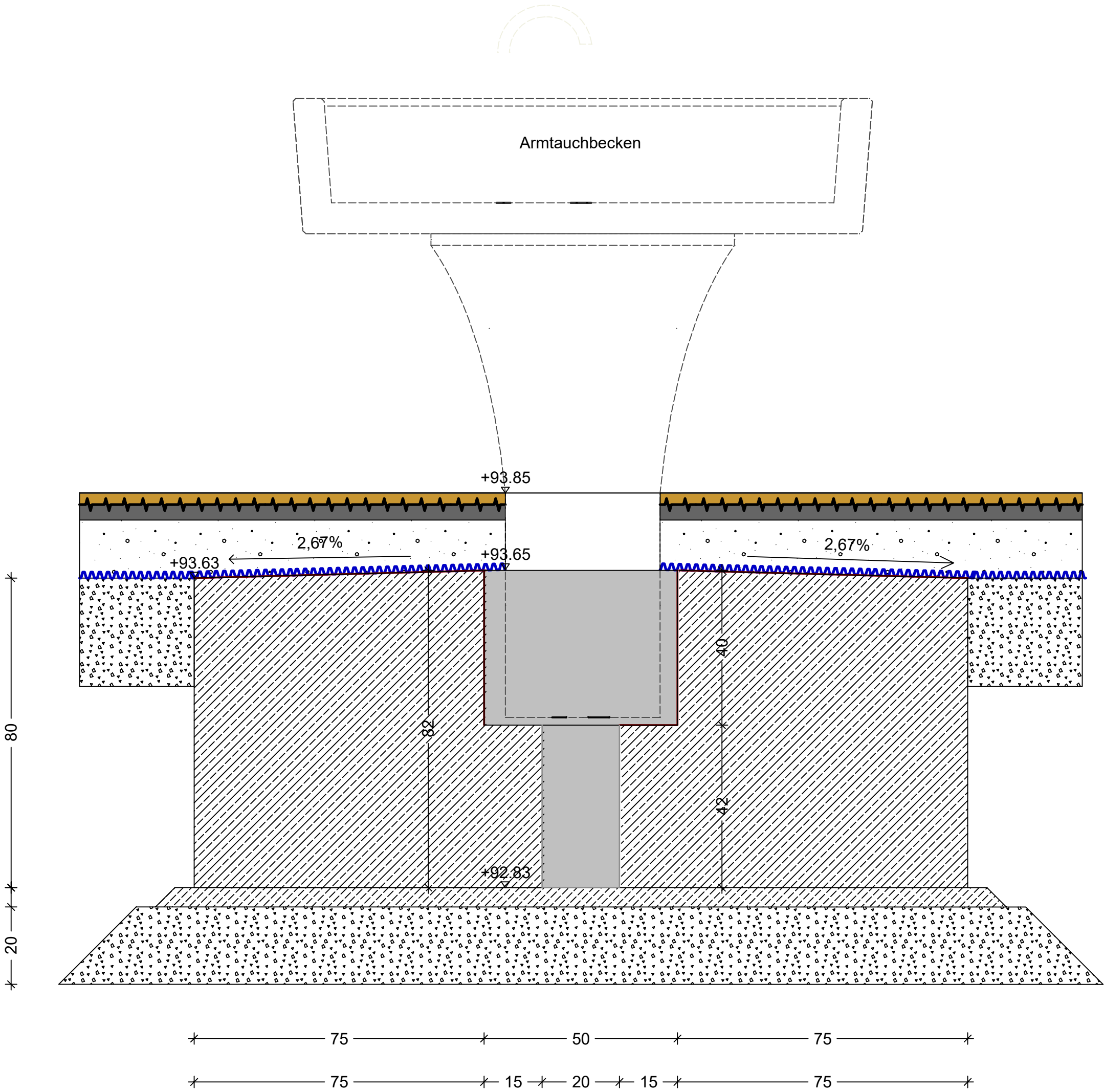


Tabelle Koordinaten		
Punkt	X-Koordinate	Y-Koordinate
1	367925,46225	5600408,45939
2	367927,42272	5600408,06372
3	367925,06659	5600406,49891
4	367927,02706	5600406,10325

Der Einbau der Deckschicht sowie der Randeinfassung erfolgt durch das nachfolgende Gewerk.

Sichtflächengestaltung

Fundament	Sichtbetonklasse SB3. Schalung der Sichtfläche aus glatter und beschichteter Schalhaut.
Allgemein	

Keine aktiven Sparten im Baufeld vorhanden. Sparten werden in Vorabmaßnahme verlegt.

Das Bauwerk liegt in der Erdbebenzone 1 und in Windzone 2

Darstellung der Boden- und Gesteinsarten in den Schichtenprofilen der Bodenaufschlüsse
nach dem geotechnischen Bericht von GTM Geotechnik Mittelrhein GmbH v. 31.10.2024

Bodenkennwerte/ geotechnische Bemessungswerte

Bauteil / Achse / Bodenart	γ	ϕ_k'	c_k'	$E_{S,k}$
	kN/m ³	°	kN/m ²	MN/m ³
Schicht I (Oberboden)	13 - 16	-	-	-
Schicht II (Oberbau der Verkehrsfläche)	18 - 20	30	0	40
Schicht III (Auffüllung)	18 - 20	27,5 - 32,5	0 (- 5)	12
Schicht IV (Hochflutlehm)	18 - 20	27,5	5 - 10	10
Schicht V (Terrassenablagerungen)	20 - 22	35 - 37,5	0	100

Baustoffangaben

Bauteil:	Beton	Expositionsclassen Feuchtigkeitsklasse	Entwicklung der Beton- festigkeit	Bau- stahl	Beton- stahl	-Spannstahl-
Fundament	C35/45	XC4, XA2, XF1, WF	$f \geq 0,3/0,5$	-	B500B	
Sauberkeitsschicht	C8/10	X0	-	-	-	
	Mindestluftporengehalt nach ZTV-ING 3-1, Tab. 3.1.1 max. w/z-Wert 0,50 nach ZTV-ING 3-1					

Alle sichtbaren Betonkanten sind durch das Einlegen von Dreikanteleisten (1,0 cm/1,0 cm) zu brechen.

Bezugssystem: UTM

Lagestatus: ETRS89/UTM32

Hohenstatus: DHHN2016

Endgültige Abmessungen nach statischen, konstruktiven und wirtschaftlichen Erfordernissen.

Index	Datum	bearb.	gpr.	Index-Notiz

Bauherr

Ahrtal Marketing GmbH | Hauptstr 116
53474 Bad Neuenahr-Ahrweiler
info@ahrtal.de | www.das-heilbad.de

Planung

Planning®plus
PLANUNG+INGENIEURLEISTUNG

Planning GmbH | Ringenerstr. 7-9 | 53474 Bad Neuenahr-Ahrweiler
Telefon 02641 / 914769-0 | Fax 02641 / 914769-99
info@planning.plus | www.planning.plus

Projekt

Wiederherstellung des Kurparks in Bad Neuenahr-Ahrweiler

Bauteil	Plannummer
Schalplan Armtauchbecken	KP-28-002

Blattgröße	A1	gezeichnet	LK	Stand	19.08.2026	Maßstab	1: 25; 10	Index	
------------	----	------------	----	-------	------------	---------	-----------	-------	--