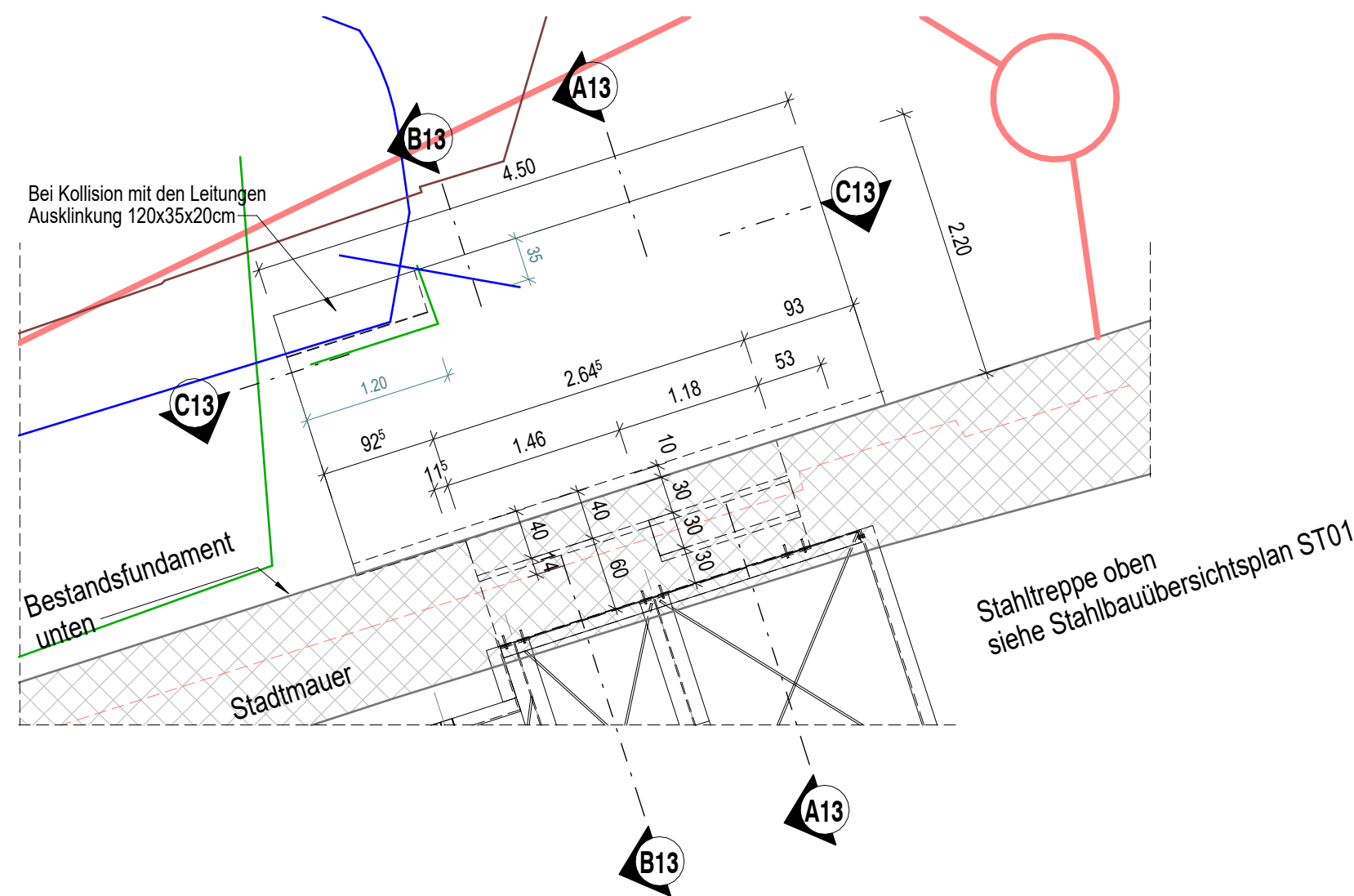


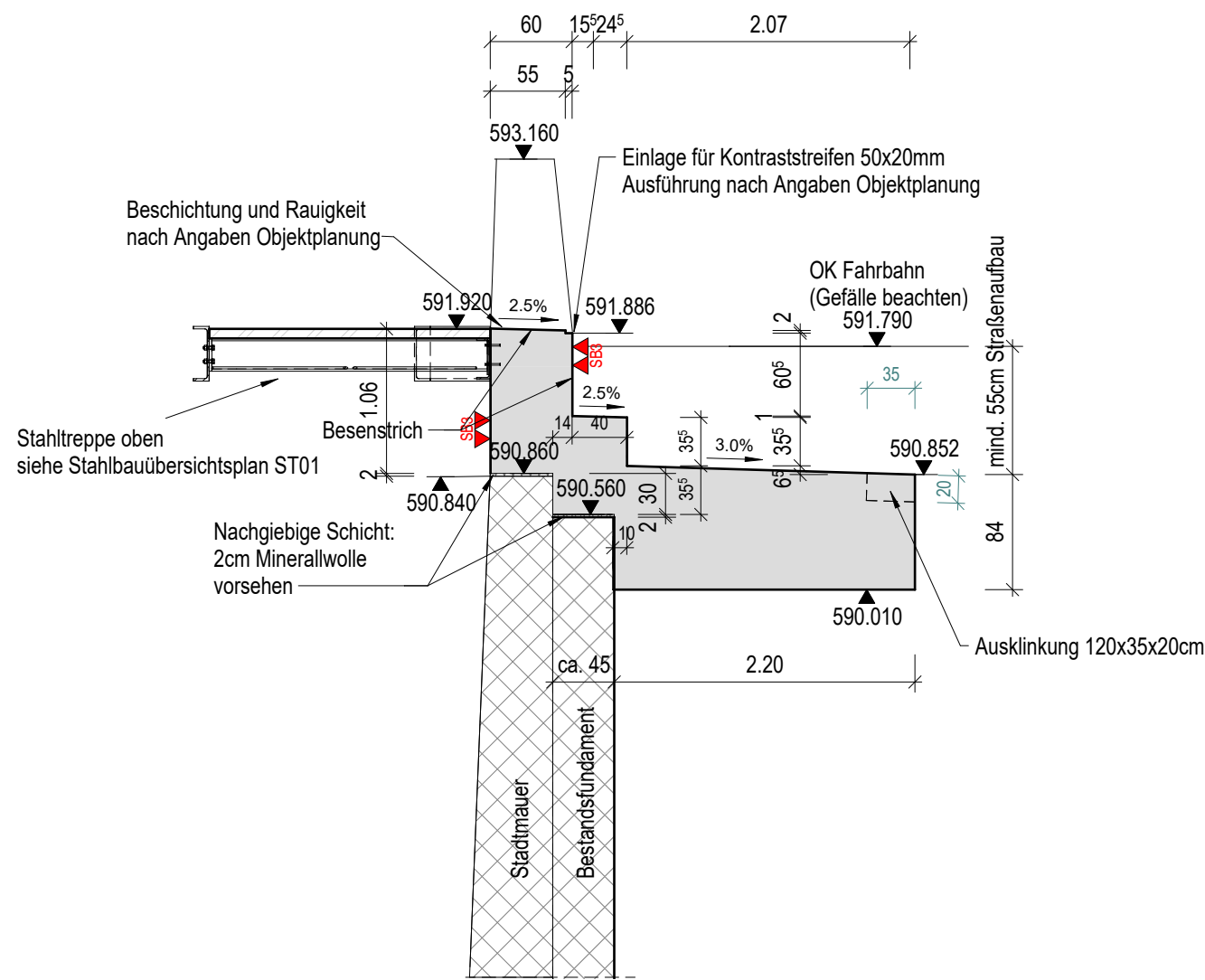
Grundriss Fundament unter Fahrbahn

M 1 : 50



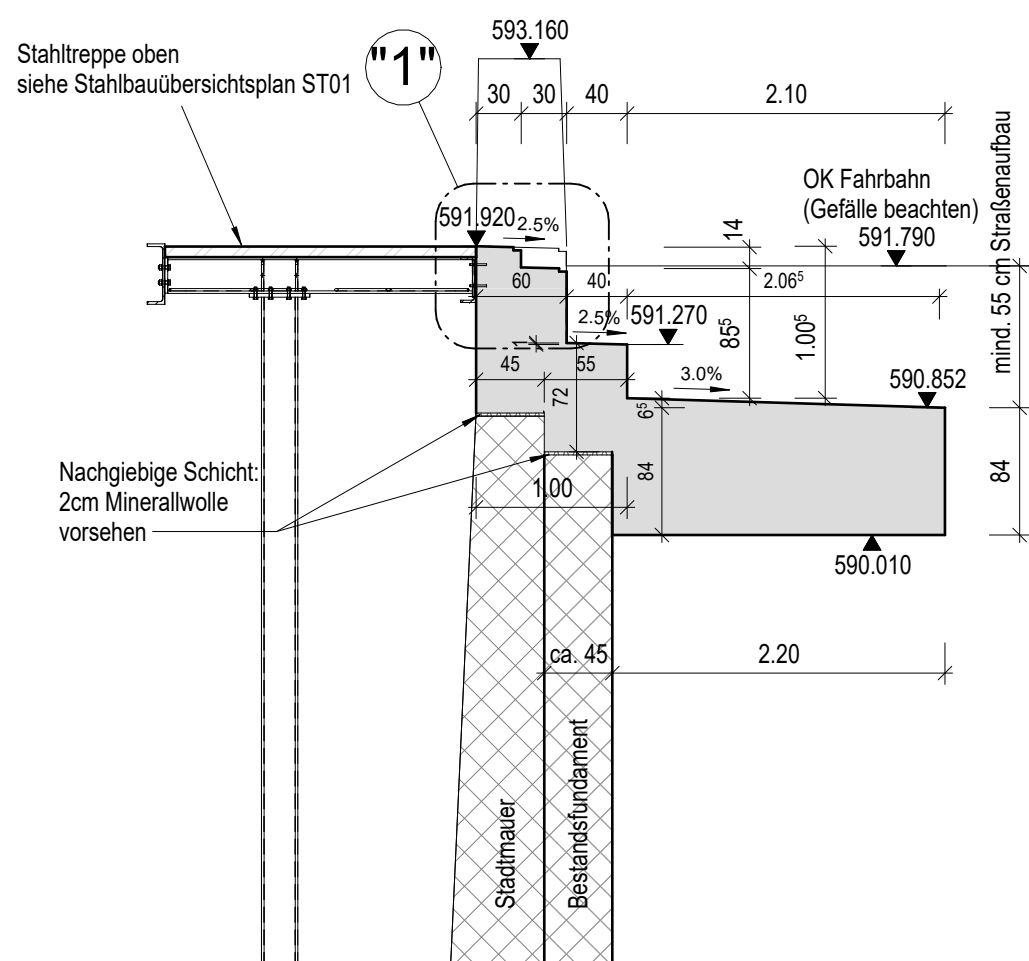
Schnitt -B13-

M 1 : 50



Schnitt -A13-

M 1 : 50



Die im Rahmen der Aushubarbeiten entstehenden Arbeitsräume sind nach Angaben der Objektplanung auszuführen.

Aussparungen in aufgehenden oder direkt angrenzenden Bauteilen werden nur informativ dargestellt, um Kollisionen mit geplanter Anschlussbewehrung, Einbauteilen, etc. zu vermeiden. Die genaue Lage und die Abmessungen sind den jeweils für das betreffende Bauteil gültigen Schalplänen zu entnehmen.

Angaben zur Oberflächenbeschichtung und zur regelmäßigen Wartung (Bodenplatte, Sockel, etc.) sind den Unterlagen des Objektplaners zu entnehmen.

Es wird empfohlen, dass das Bauunternehmen unter Berücksichtigung der von ihm geplanten Nachbehandlungsmaßnahmen und der Auswirkungen auf die Festigkeitsentwicklung einen Beton vorsieht, der z.B. bei sommerlichen Temperaturen eine langsame Festigkeitsentwicklung ($r=f_{cm2}/f_{cm28} \leq 0.30$) und bei winterlichen Temperaturen eine mittlere Festigkeitsentwicklung ($r=f_{cm2}/f_{cm28} \leq 0.50$) hat.

Nachbehandlung von Betonflächen nach DIN EN 13670, Abs.8.5 und DIN 1045-3: 2012-03, Abs.2.8.7 bzw. DBV-Merkblatt. Es sind die Ausschallfristen nach DBV-Merkblatt "Betonbeschaltungen und Ausschallfristen" einzuhalten, bzw. die verlängerten Ausschallfristen entsprechend dem LV. Betonieren bei Lufttemperaturen $< +5^{\circ}\text{C}$ nach DIN 1045-3: 2012-03.

Sämtliche Maße sind am Bau eigenverantwortlich zu überprüfen. Architektenpläne, HLS- und Elektropläne sind unbedingt zu beachten und auf Übereinstimmung zu überprüfen.

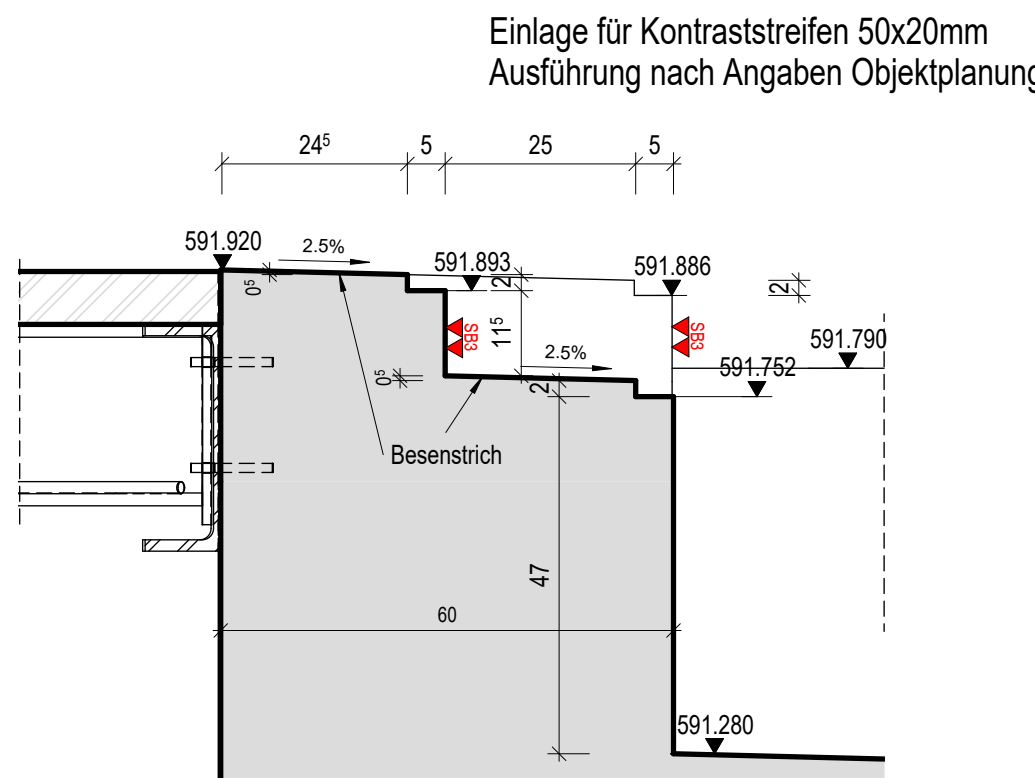
Einbauteile / Bauprodukte:
Kommen bei der Ausführung andere Produkte zum Einsatz, als auf den Plänen dargestellt oder Produkte, die nicht der aktuellen Planung entsprechen, sind diese vom Tragwerksplaner zu genehmigen. Die Gleichwertigkeit der Produkte ist durch die Baufirma nachzuweisen.

Weitergehende Angaben bezüglich der Betonstrukturen (Sichtbeton), Ausbildung der Betonkanten, Dämmungs- und Abdichtungsmaterialien sind den Werk- und Detailplänen des Architekten zu entnehmen.

Der verantwortliche Bauleiter ist vom geotechnischen Sachverständigen so einzuweisen, dass er die tragfähigen Schichten erkennen kann. Bei Unklarheiten ist der Sachverständige hinzuzuziehen. Es ist der entsprechende geotechnische Bericht zu beachten.

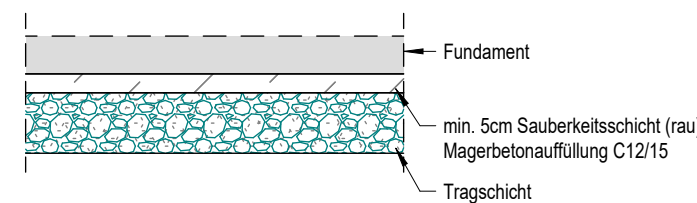
Detail "1"

M 1 : 10



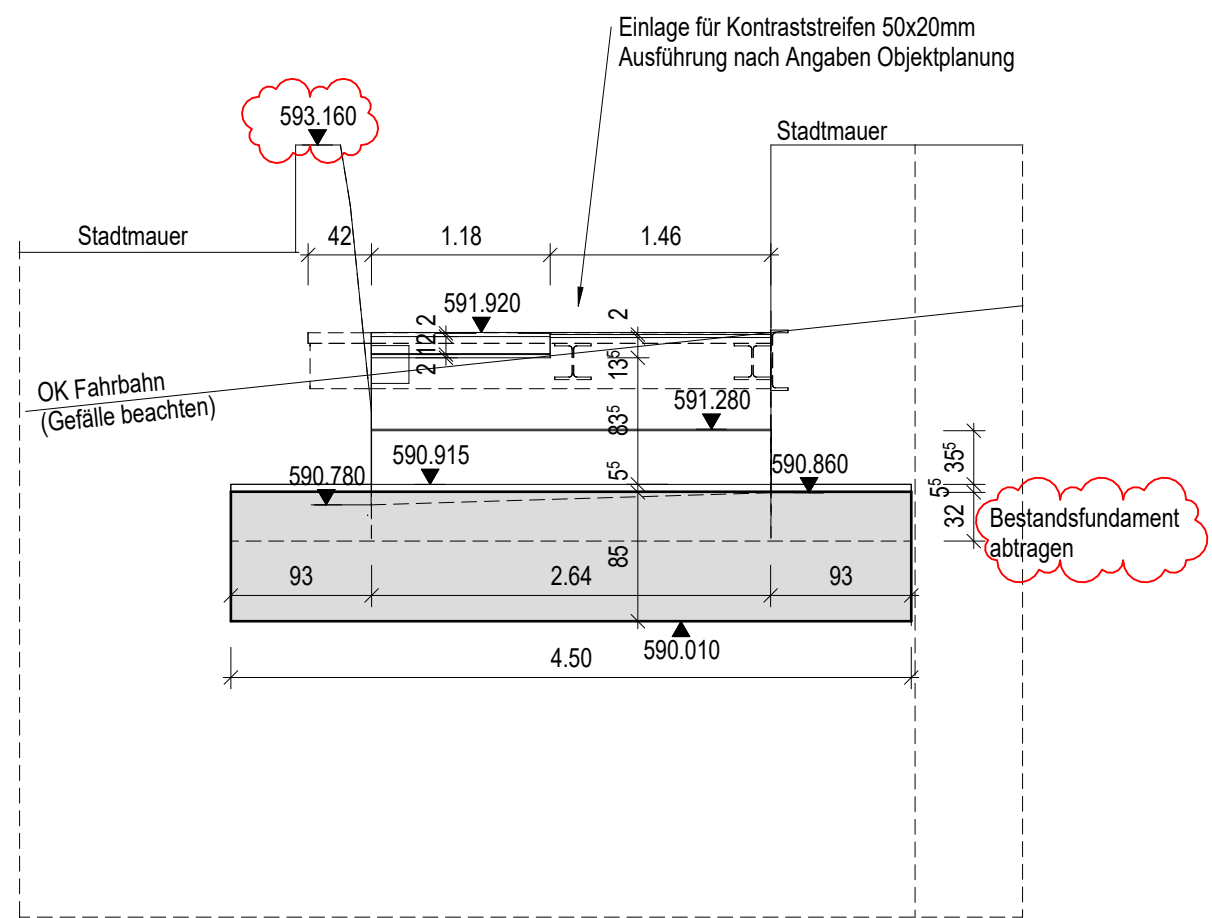
Detail Sauberkeitsschicht

M 1 : 20



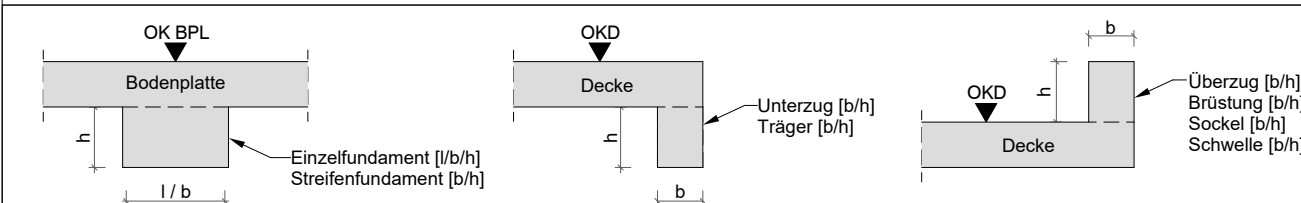
Schnitt -C13-

M 1 : 50



Legende	Grundriss	Ansicht	Schnitt	Beschr.	
BD = Bodendurchbruch				B/H	Stahlbeton
DD = Deckendurchbruch				B/H	Stahlbeton WU
BS = Bodenschlitz				B/H/T	Beton unbewehrt
DS = Deckenschlitz				B/H/T	Stahlbeton FT
VD = Wanddurchbruch				B/H	Mauerwerk
VS = Wandschlitz				B/H/T	Doppelwand
BZ = Bohrzone				B/H	Elementdecke
KB = Kernbohrung				ø	Bestand
Fertig					Abbruch
Roh					Wärmedämmung weich
Sichtbeton					Wärmedämmung fest
Bauteilkante					
Höhensprung					
OK FU =					
UK FU =					
OK BPL =					
UK BPL =					
OKD =					
UKD =					
BRH =					

Schnittsymbol	Detailsymbol	Änderungswolke	Fragen / Abstimmung



Sämtliche Maßangaben beziehen sich auf den Rohbau. Maßgebend für die Höhenlage der Oberkante von Wanddurchbrüchen und Wandschlitz sind die angegebenen Höhenkoten. Weitere Angaben sind informativ. Nichttragendes Mauerwerk ist nicht dargestellt.

Grundlagen der Entwurfsvermessung / Planung

<input type="checkbox"/>	Gebrauchshöhenstatus 130: Höhe im DHHN 12 = NN-Höhen (Neuber. bez. a. Hor. 1971)	
<input checked="" type="checkbox"/>	Höhenstatus 160: Höhe im DHHN 92 = NHN-Höhen (Deutsches Haupthöhennetz 1992)	
<input type="checkbox"/>	Höhenstatus 170: Höhe im DHHN 2016 = NHN-Höhen (Deutsches Haupthöhennetz 2016)	
<input type="checkbox"/>	Lagesystem: Gauß-Krüger-Koordinatensystem	<input checked="" type="checkbox"/> Lagesystem: UTM

Baustoffangaben - Beton

Beton nach DIN EN 206 | Überwachungsklassen nach DIN 1045-3, Tab.NA.1

Bauteil	Überwachungs-kategorie	Druckfestigkeitsklasse	Expositionsklasse	ΔC_{dev} [mm]	c_{it} [mm]	Abstandhalter
Fundament	2	C35/45	XC4, XD3, XF2, XM1, WA		55	

b	Schnitt -C13-, Freigabe Architekt vom 17.03.2026	nla	19.03.2026
a	Abgesenktes Fundament gemäß Abstimmung am 10.03.2026; Abmessungen, Ausklinkung	nla	11.03.2026
-	Ersterstellung	nla	03/03/26
Index	Änderung	Erstellt	Datum

Leistungsphase	Plan Nr.
Ausführungsplanung	S13b
Projekt	Projekt Nr.
Landesgartenschau Rottweil 2028	H24-181
-	
Bauherr / in	Baustelle
Landesgartenschau Rottweil 2028 gGmbH	Grafengasse, 78628 Rottweil
Bruderschaftsgasse 4, 78628 Rottweil	
Objektplanung	
A24 Landschaft - Landschaftsarchitektur GmbH	
Köpenicker Straße 154A, 10997 Berlin	
Übersichtsplan:	Projektleitung / Telefon
	tai / -691
	Gezeichnet / Telefon
	nla/-698
	Freigabe Objektplanung
	Freigabe bautechnische Prüfung
	Maßstab
	1:50
	Blattgröße
	594/800
Planinhalt	Plan Nr.
Schalplan	S13b
1.3.1 - Fundament unter Fahrbahn oben	
Grundriss und Schnitt	

Dateiname S13b_1.3.1 - Fundament unter Fahrbahn oben

BREINLINGER INGENIEURE			
Hochbau GmbH			
Kornelstraße 1 - 4 78532 Tuttlingen T +49 74 61 - 184 - 0	Rottweilstraße 44 70178 Stuttgart T +49 711 - 78 78 16 - 0	Turmstraße 5 78467 Konstanz T +49 74 61 - 184 - 0	office@breinlinger.de www.breinlinger.de
BERATENDE INGENIEURE		TUTTlingen STUTTGART KONSTANZ	

Der Inhalt dieser Zeichnung ist unser Eigentum und darf nicht ohne unsere Genehmigung vervielfältigt, kopiert oder an Dritte weitergegeben werden.