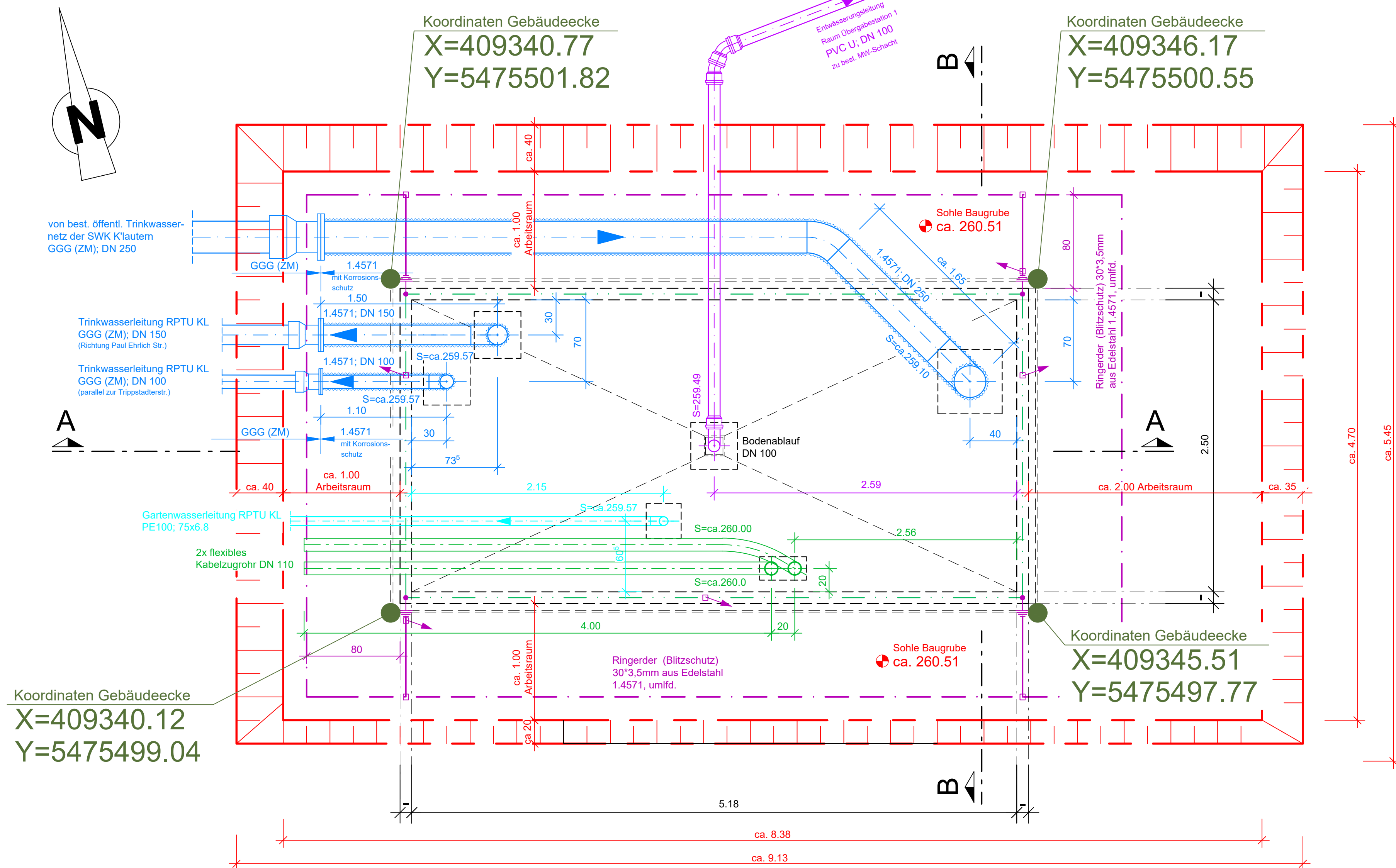
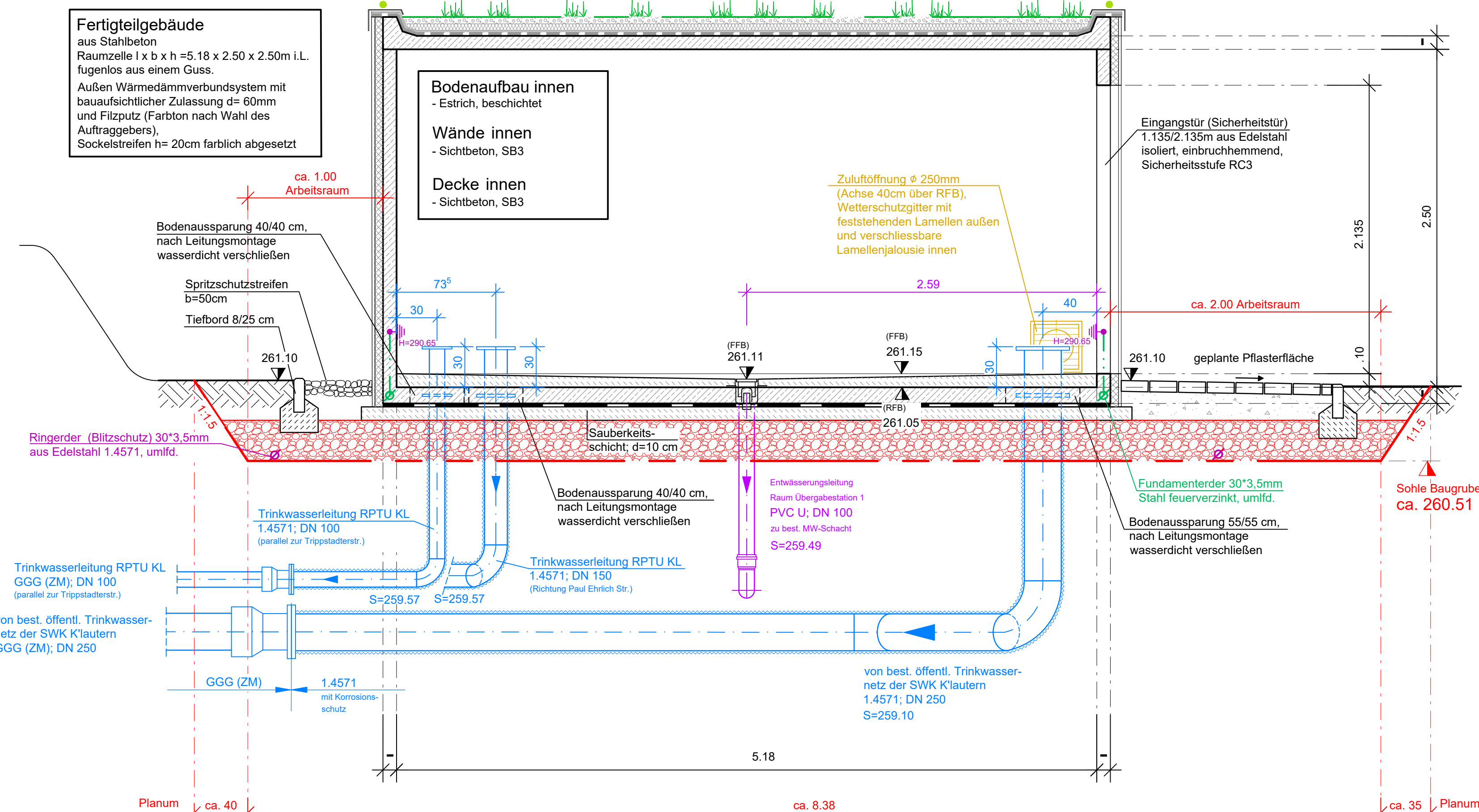


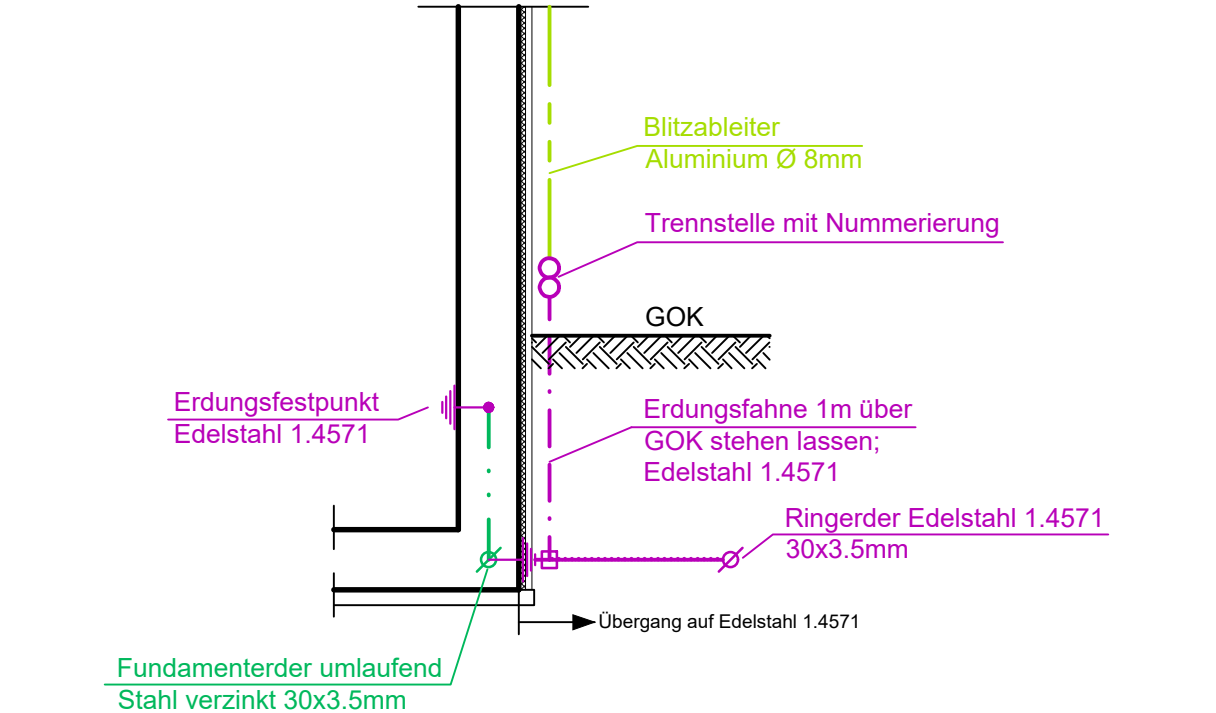
Grundriss "Rohrleitungen unter Bodenplatte" mit Baugrube und Absteckkoordinaten



Schnitt A-A



Detail Blitzschutz- & Erdungsanlage o.M.



Vermek Ausführung Blitzschutz & Erdungsanlagen:
Gemäß der DIN 18014:2014 hat die Montage der Erdungsanlage (z.B. Fundamentender) durch eine in ein Installateurverzeichnis eingetragene Fachkraft zu erfolgen. Der ordnungsgemäße Einbau ist per Protokoll und Fotodokumentation nachzuweisen!

Werkstoff Ringerder
Sämtliche erforderlichen Bauteile der Erdungsanlage sind aus korrosionsfestem Edelstahl 1.4571 herzustellen.

Werkstoff Fundamentender
Der vollständige von Beton umschlossene Fundamentender kann aus verzinktem Stahl hergestellt werden. Der Fundamentender ist alle 2m mit Schweiß-, Schraub- oder Pressverbinder mit der Bewehrung zu verbinden. Alle Erdungsfestpunkte sind direkt mit dem Fundamentender zu verbinden. NICHT über die Bewehrung.

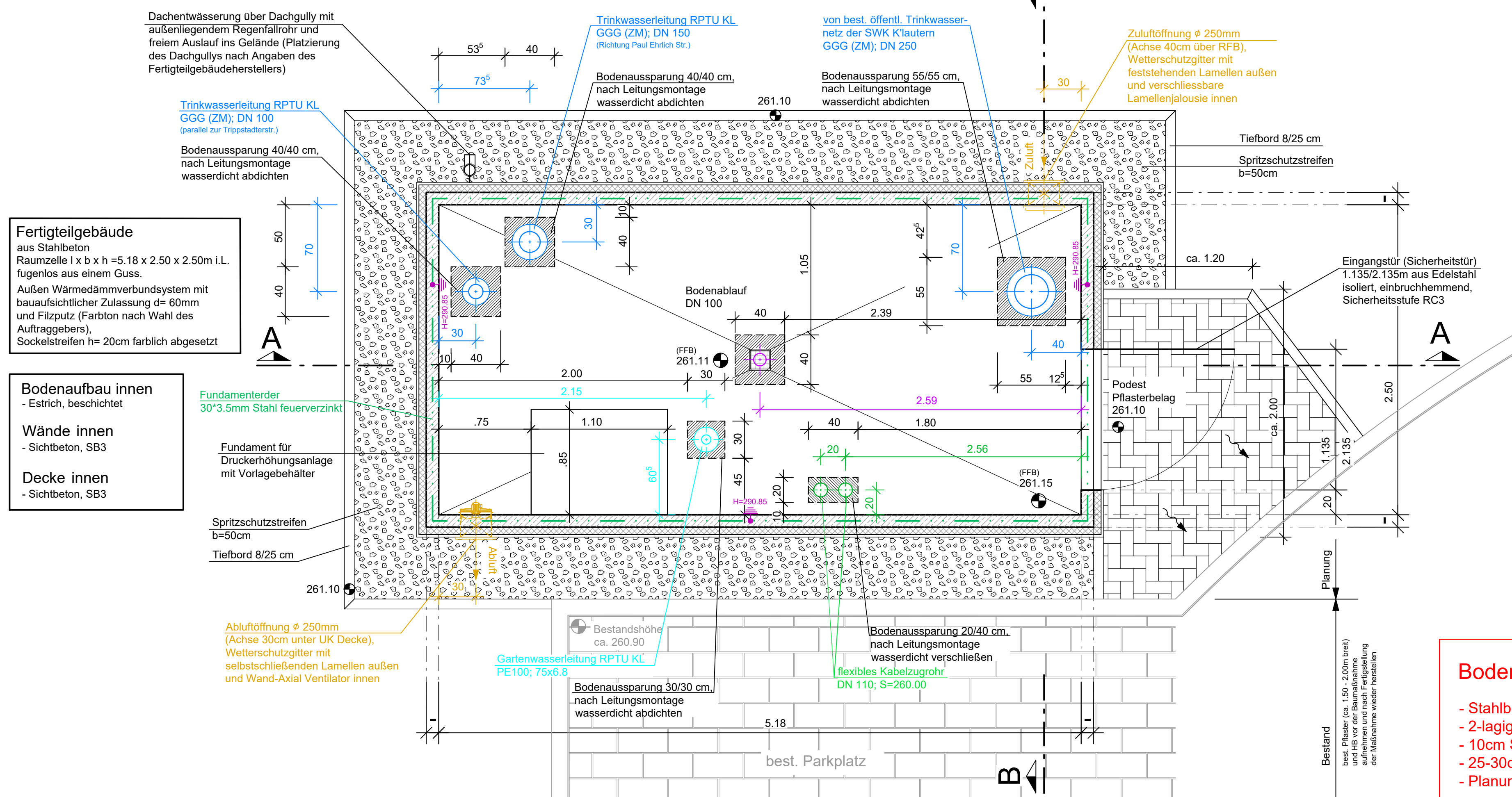
Werkstoff Blitzableiter
Die Blitzableiter am Gebäude sind aus Aluminium Rundmaterial Ø 8mm herzustellen

Hinweis Erdungsfestpunkte
Alle Erdungsfestpunkte sind über Erdungsbänder direkt mit dem Fundamentender zu verbinden!
Ein Anschluss der Erdungsfestpunkte nur an der Bewehrung ist nicht zulässig.

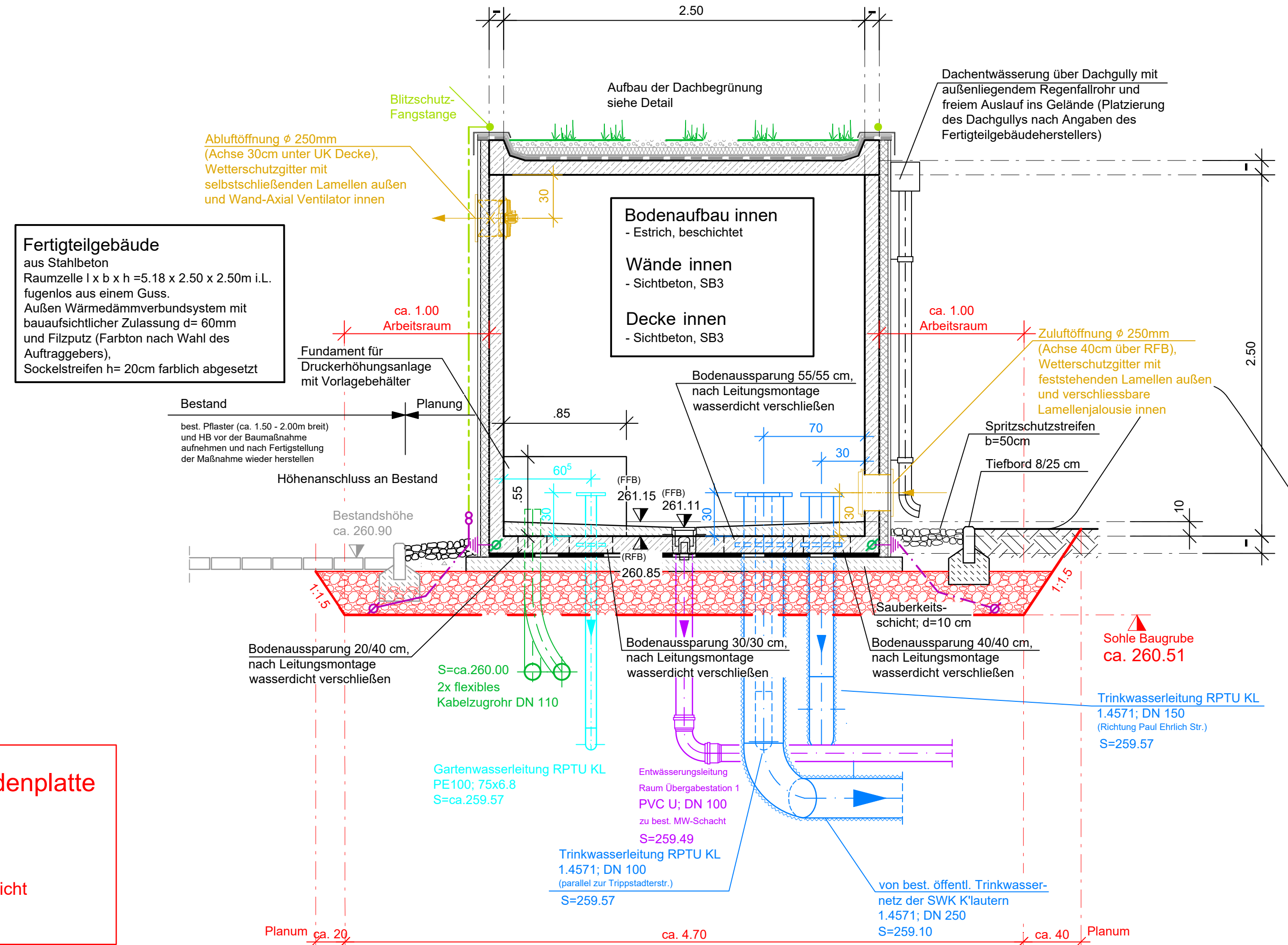
Legende Blitzschutz

- Fundamentender 30x3,5mm Stahl feuerverzinkt
- Ringerder 30x3,5mm 1.4571
- Erdungsfestpunkt, (Höhe) H = xxx.xx
- Ringerder nach oben führen

Grundriss



Schnitt B-B

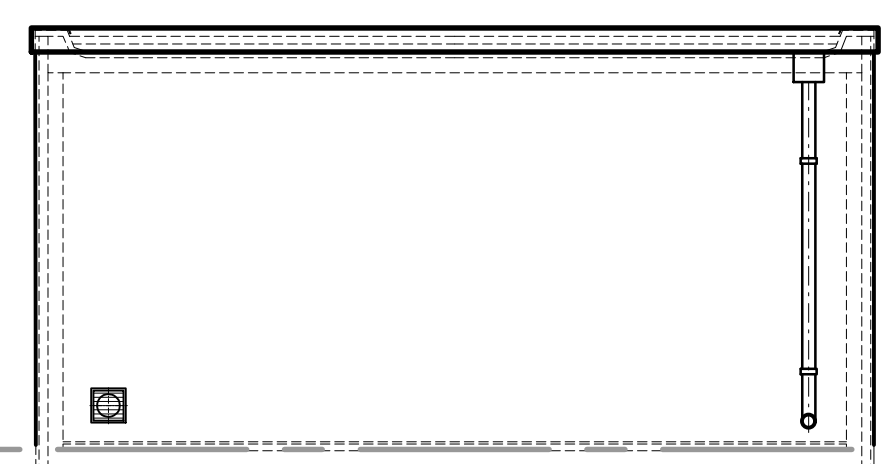


Bodenaufbau unter Bodenplatte

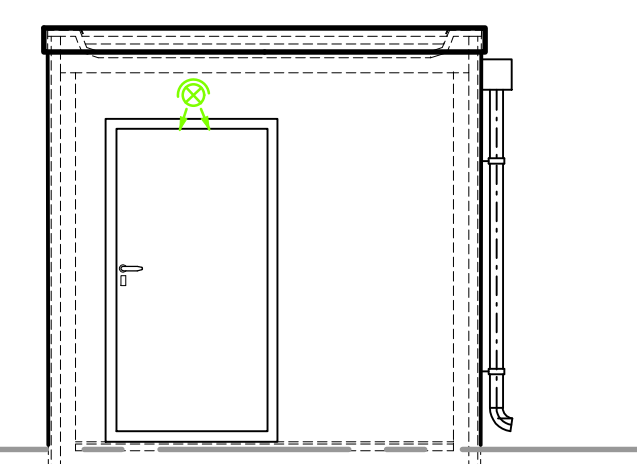
- Stahlbetonbodenplatte
- 2-lagige 0.5mm PE Folie
- 10cm Sauberkeitsschicht
- 25-30cm kapillarbrechende Schicht
- Planum

Ansichten

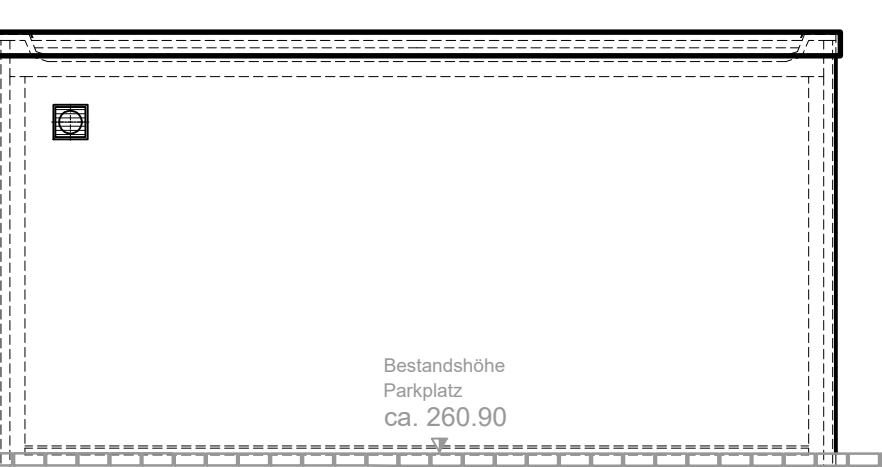
Ansicht von Norden M=1:50



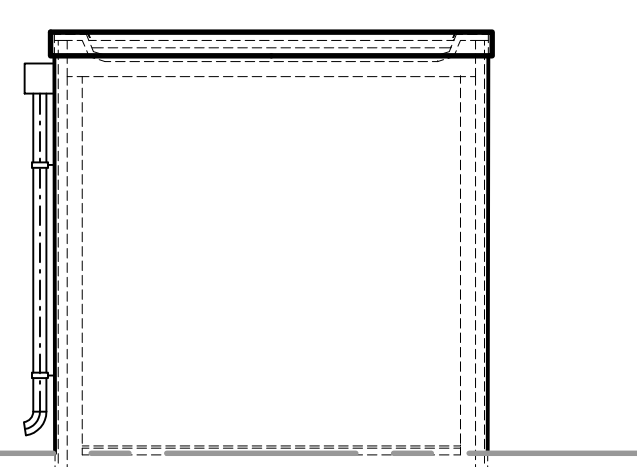
Ansicht von Osten M=1:50



Ansicht von Süden M=1:50



Ansicht von Westen M=1:50



Legende

- Wasserleitung
- Mehrspartheinhauseinführung
- Gartenwasserleitung
- Entwässerungsleitung
- Be- und Entlüftung
- Edelstahl
- duktils Gusseisen mit Zementmörtelauskleidung
- PVC U
- DN
- PN
- Darstellung Baugrube/Gründung

Detail o. M.

- Waagrecht einbauen
- Lochanordnung der Schieber und Wandrohrlösungen

Ausführung nach statischer Berechnung und entsprechenden Schalplänen
Betongüte und Expositionsclassen nach statischer Berechnung und entsprechenden Schalplänen
Alle Maße sind am Bau zu prüfen

Detail Aufbau Dachbegrünung o.M.



Planungsrelevante Darstellungen der Gewerke
-Technische Ausrüstung siehe separate Planunterlagen

AFU - BAU

Landesbetrieb Liegenschafts- und Baubetreuung
LBB-Niederlassung Kaiserslautern

Rauchenweg 32
67663 Kaiserslautern
Telefon: 0631 53570
Telefax: 0631 5357 230
E-MAIL: Postfach.Kaiserslautern@LBBnet.de

PROJEKTMANAGEMENT

PROJEKTLEITUNG

PROJEKTBearbeitung

A/I

BAUHAUWNAHME

RPTU KL,
Trinkwasser-Löschwasserversorgung,
Instandhaltung

PLANBEZEICHNUNG

Übergabestation 1
Baulicher Teil

Grundriss unter Bodenplatte
Grundriss, Schnitte und Ansichten
Baugrube und Absteckkoordinaten

L-NR. 0001 WE 764

FORMAT DIN A0 / 1189,00mm x 841,00mm

SPR	GEZ	BT	PROJE	SP	BLATT	INHALT	SOVP	SB	PROJEKT	FILIA
300J8105	-----	53	B	X.01	BVW	A	A	0025		