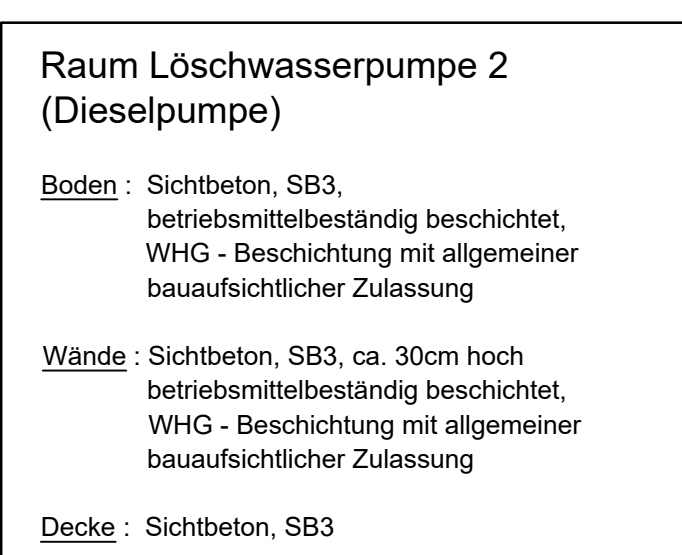
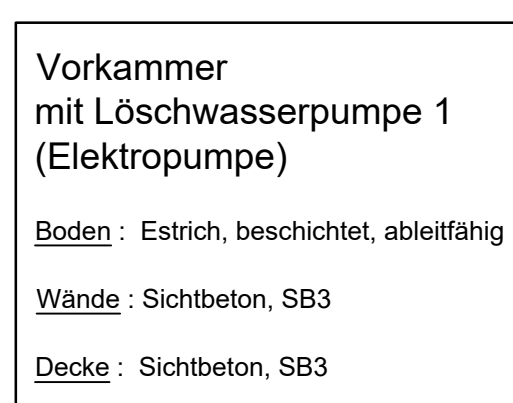
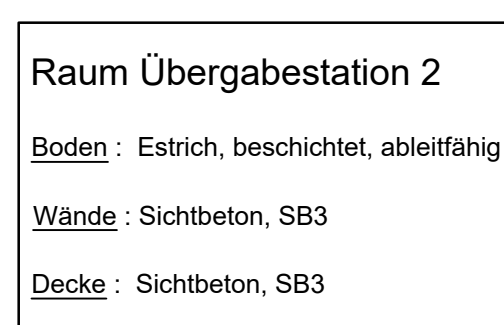


Deckenaufbau

- Erdüberdeckung $d = 80 \text{ cm}$
- Drain - Noppenbahn
- Bitumenvorstrich, 1 Lage Gewebbahn, Bitumenschweissbahn
- Betondecke



Außenwandbekleidung

- Unterkonstruktion Alu, hinterlüftete Außenwandbekleidung
- Wärmedämmung, vlieskaschliert 100mm
- Außenwandbekl. Paneel Stahlblech D 1mm

Wandaufbau außen
(Bereich erdberührende Wände)

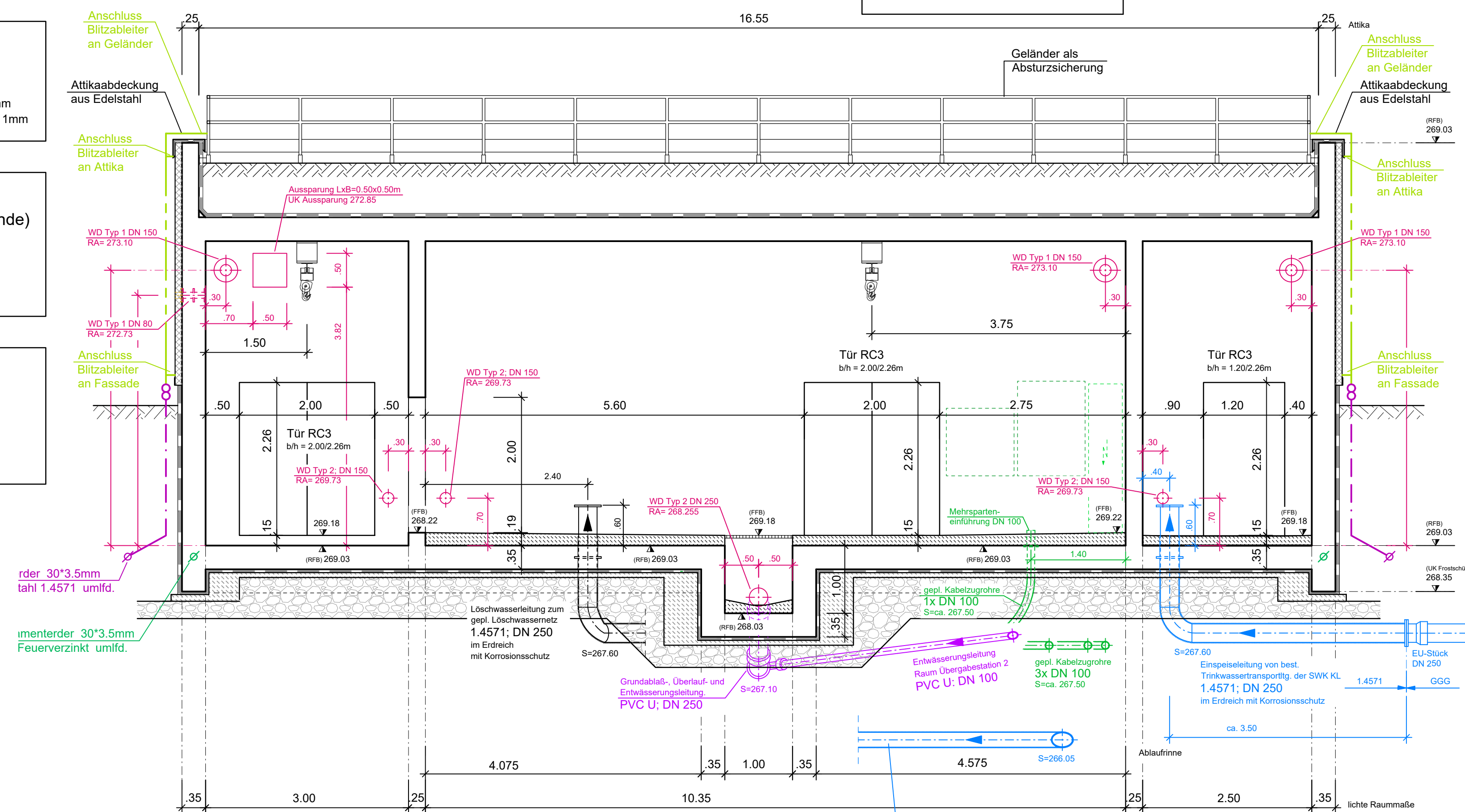
- Stahlbetonwand
- Schutzlage Perimeterdämmung
- Noppenbahn
- Verfüllboden

Bodenaufbau
(Bereich unter Bodenplatte)

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

Deckenaufbau

- Erdüberdeckung $d = 80 \text{ cm}$
- Drain - Noppenbahn
- Bitumenvoranstrich, 1 Lage Gewebbahn, Bitumenschweissbahn
- Betondecke



**Raum Löschwasserpumpe 2
(Dieselpumpe)**

Boden : Sichtbeton, SB3,
betriebsmittelbeständig beschichtet,
WHG - Beschichtung mit allgemeiner
bauaufsichtlicher Zulassung

Wände : Sichtbeton, SB3, ca. 30cm hoch
betriebsmittelbeständig beschichtet,
WHG - Beschichtung mit allgemeiner
bauaufsichtlicher Zulassung

Decke : Sichtbeton, SB3

Vorkammer
mit Löschwasserpumpe 1
(Elektropumpe)

Boden : Estrich, beschichtet, ableitfähig

Wände : Sichtbeton, SB3

Decke : Sichtbeton, SB3

Raum Übergabestation 2

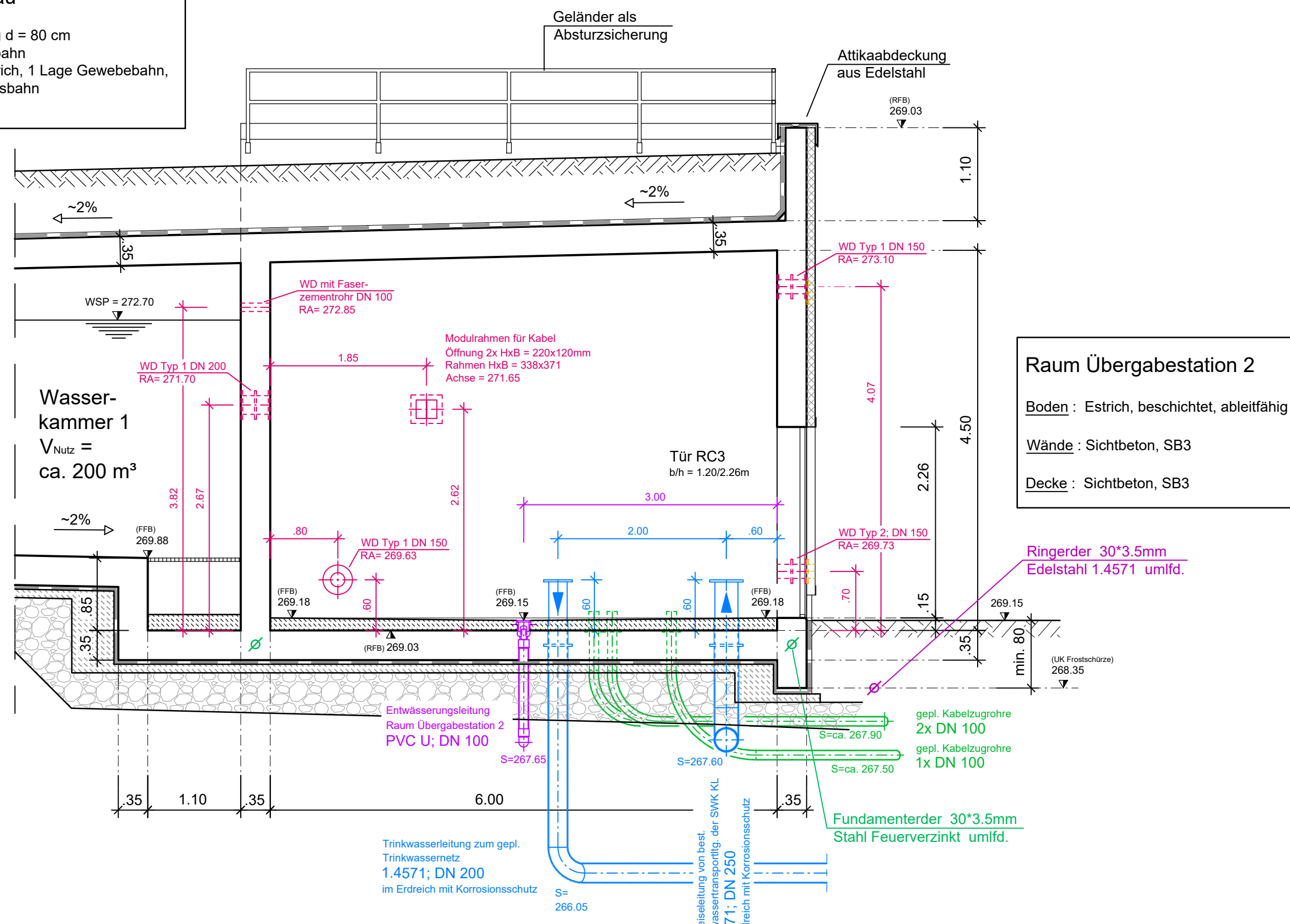
Boden : Estrich, beschichtet, ableitfähig

Wände : Sichtbeton, SB3

Decke : Sichtbeton, SB3

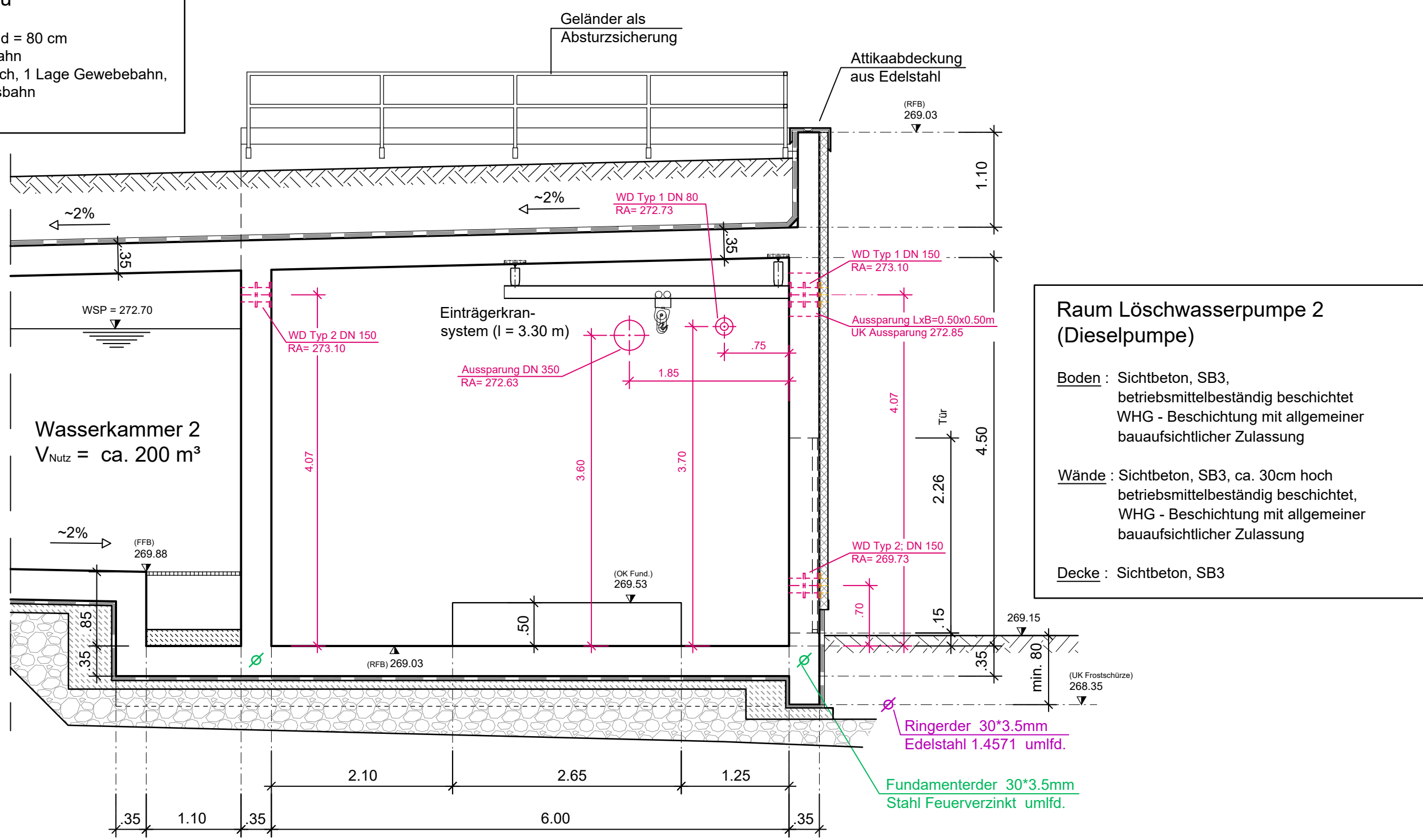
Deckenaufbau

- Erdüberdeckung $d = 80 \text{ cm}$
- Drain - Noppenbahn
- Bitumenvoranstrich, 1 Lage Gewebbahn, Bitumenschweißbahn
- Betondecke



Deckenaufbau

- Erdüberdeckung $d = 80 \text{ cm}$
- Drain - Noppenbahn
- Bitumenvorankstrich, 1 Lage Gewebehahn, Bitumenschweissbahn
- Betondecke



Raum Löschwasserpumpe 2 (Dieselpumpe)

Boden : Sichtbeton, SB3,
betriebsmittelbeständig beschichtet
WHG - Beschichtung mit allgemeiner
bauaufsichtlicher Zulassung

Wände : Sichtbeton, SB3, ca. 30cm hoch
betriebsmittelbeständig beschichtet,
WHG - Beschichtung mit allgemeiner
bauaufsichtlicher Zulassung

Decke : Sichtbeton, SB3

[illegible]

Technical cross-section drawing of a window installation detail. The drawing shows the connection between the window frame and the building structure. Key components and dimensions are labeled:

- Panel Stahlblech D 1mm**: Steel plate panel, 1mm thick.
- Hinterlüftungsquerschnitt, min 200 cm²/m**: Back ventilation cross-section, minimum 200 cm²/m.
- Unterkonstruktion, Alu, Typ/Profil nach Statik**: Understructure, Aluminum, Type/Profile according to static requirements.
- Wärmedämmung, vielschichtig 100mm**: Multi-layer insulation, 100mm thick.
- 30**: Dimension indicating the height of the insulation layer.
- Abdichtung gemäß DIN 18195**: Sealing according to DIN 18195.
- Perimeterdämmung 100 mm**: Perimeter insulation, 100 mm thick.
- Noppenbahn**: Dimpled membrane.
- 80**: Dimension indicating the height of the perimeter insulation layer.
- 25-30cm kapillarbrechende Schicht**: 25-30cm capillary break layer.
- 10cm Sauberkeitsschicht**: 10cm cleanliness layer.
- 2-lagige 0.5mm PE Folie**: 2-layer 0.5mm PE film.
- Bodenplatte**: Floor slab.
- (RfB) 269.03**: Reference to a specific standard or drawing.
- Eitlich**: Final/finished state.

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

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

Werkstoff Fundamenteerder

Der vollständige von Beton umschlossene Fundamenteerder kann aus verzinktem Stahl hergestellt werden. Der Fundamenteerder ist alle 2m mit Schweiß-, Schraub- oder Pressverbinder mit der Bewehrung zu verbinden. Alle Erdungsfestpunkte sind direkt mit dem Fundamenteerder 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 Fundamenterder zu verbinden!
Ein Anschluss der Erdungsfestpunkte nur an der Bewehrung ist nicht zulässig.

	Fundamente der 30*3,5mm Stahl feuerverzinkt
	Ringer der 30*3,5mm 1.4571
	Erdungsfestpunkt, (Höhe) H = xxx.xx
	Ringer der nach oben ziehen 1m über GOK

Trinkwasserleitung

Löschwasserleitung

Überlauf-, Grundablass-
bzw. Restentleerungsleitung

[illegible]

Landesbetrieb Liegenschafts- und Baubetreuung
LBB-Niederlassung Kaiserslautern

Rauschenweg 32
67663 Kaiserslautern
Telefon: 0631 5357 0
Telefax: 0631 5357 230
E-MAIL: Postfach.Kaiserslautern@LBBnet.d

PROJEKTMANAGEMENT

PROJEKTLEITUNG	Trinkwasser, Lebensmittelversorgung, Instandhaltung
	PLANZEICHNUNG

PROJEKTBEARBEITUNG	Löschwasserbehälter inkl. Übergabestation 2
A/1	Baulicher Teil Schnitte

L-NR.	0001	WE	764
-------	------	----	-----

FORMAT	DIN A0 / 1189.00mm x 841.00mm
--------	-------------------------------

SAP	GEB.	BT	PHASE	SP	BLATT	INWKT	SICHT	ID	MASSTAB
300JJ8105	-----		53	B	X.01	BVW	D-	A	005

Alle Maschinenfundamente nach Angabe der techn. Ausrüstung

Alle Edelstahlleinbauteile wie Gitterroste, Treppen, Bühnenkonstruktionen etc. sind Lieferumfang des Ausrüsters

Alle Wanddurchführungen und
Wandeinbauteile sind
Lieferumfang Bau

Alle Erdungsfestpunkte und
Fundamente der sind
Lieferumfang Bau

Sämtlich sichtbar bleibenden Betonkanten mit Dreikantleiste brechen

Ausführung nach statischer

Berechnung und entsprechenden Schalplänen

Alle Maße sind am Bau zu prüfen

Wanddurchführung DN ---,
Edelstahl; mit Wassersper-
und beidseitigem
Anschlußflansch
Lieferung und Einbau durch
Baufirma

Wanddurchführung DN ---,
Edelstahl; mit Wassersperr-
und einseitigem
Anschlußflansch
Lieferung und Einbau durch
Baufirma

The drawing shows a cross-section of a wall with a penetration. A vertical pipe or flange passes through the wall. On one side, there is a flange with a gasket (water seal) between it and the wall. The wall is shown with diagonal hatching. The drawing is a technical sketch, likely for a construction plan.

Waagrecht einbauen

Lochanordnung der
Schieber und
Wanddurchführungen

Wasserkammer 1

Boden : Sichtbeton, SB3,
mineralische Beschichtung D = 10-15mm

Wände : Sichtbeton, SB3,
mineralische Beschichtung D = 5-10mm

Decke : Sichtbeton, SB 3,
geschlossene und einheitliche Oberfläche