

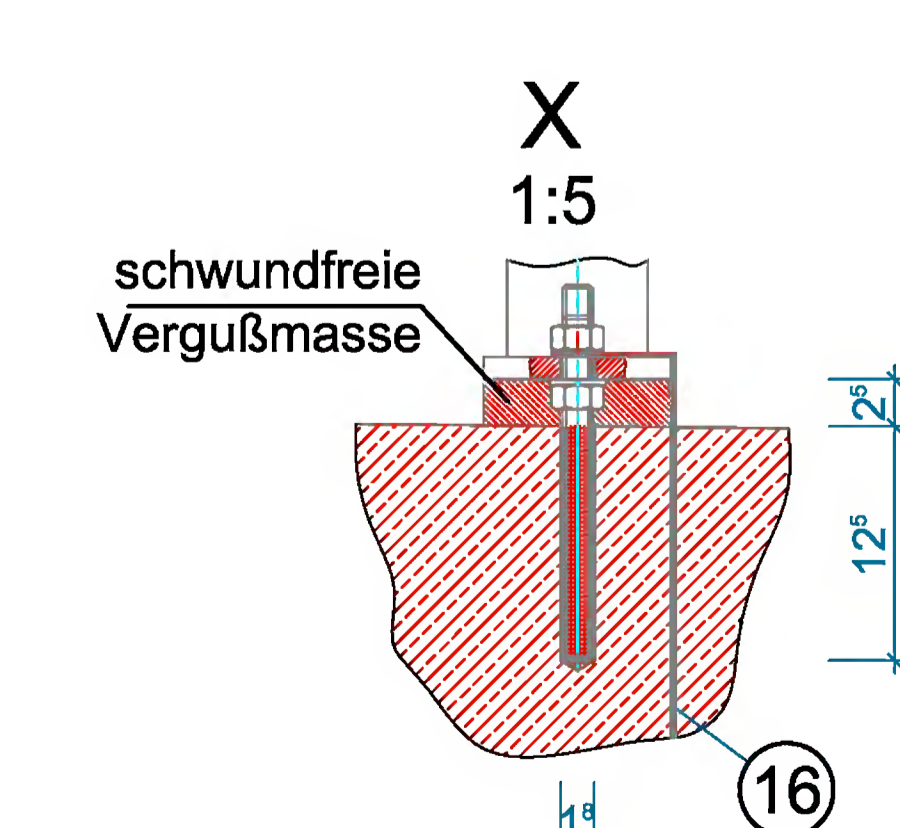
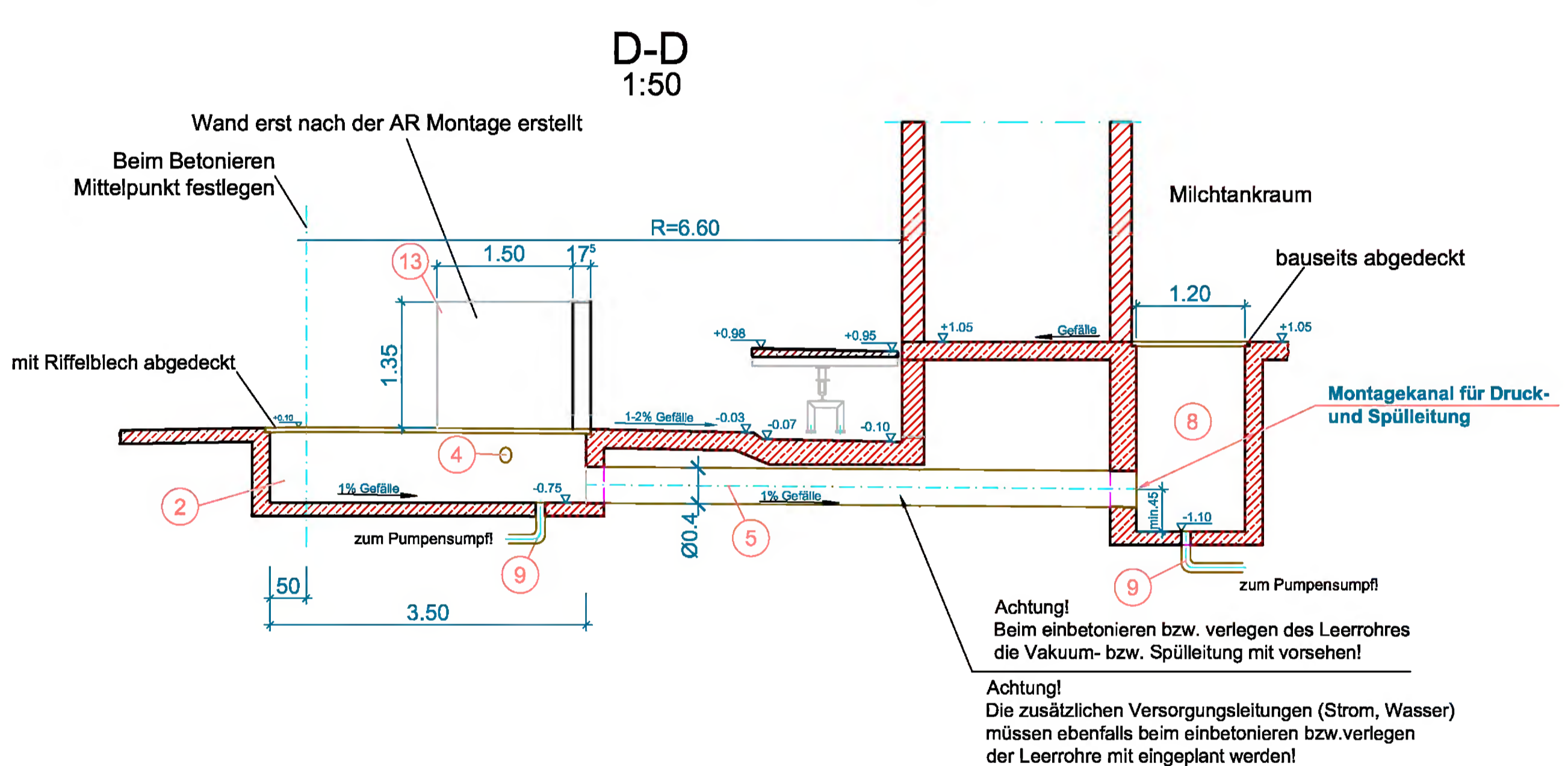
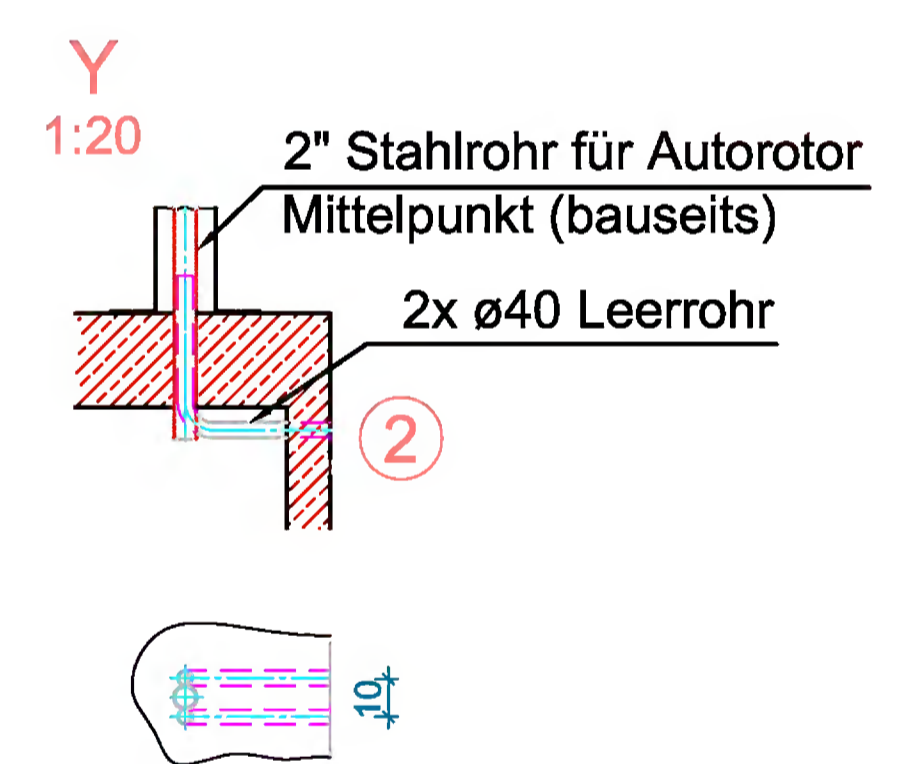
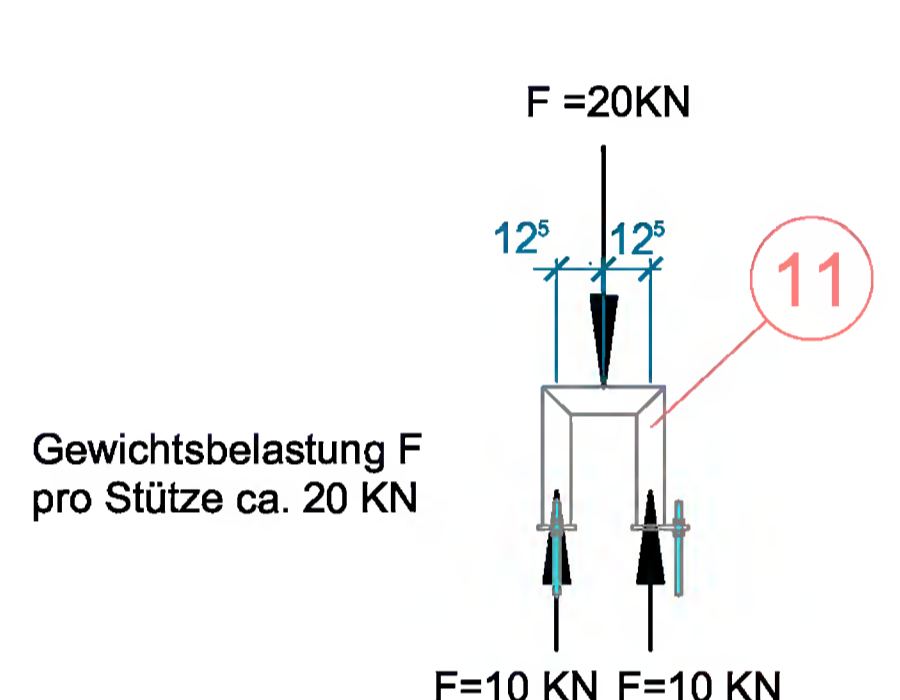
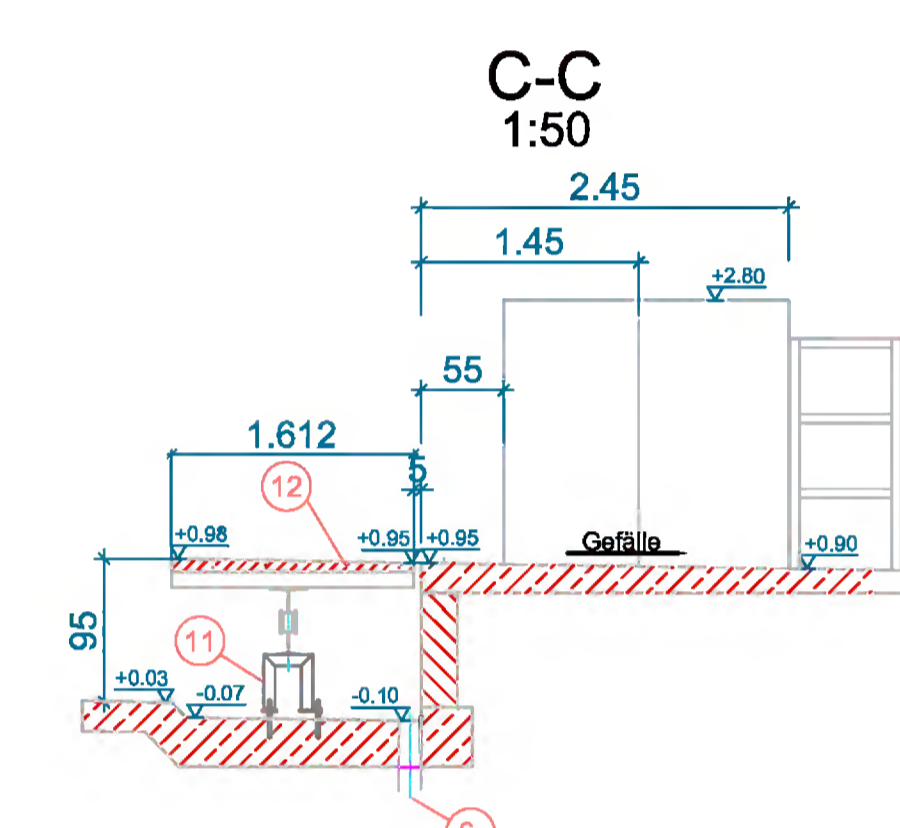
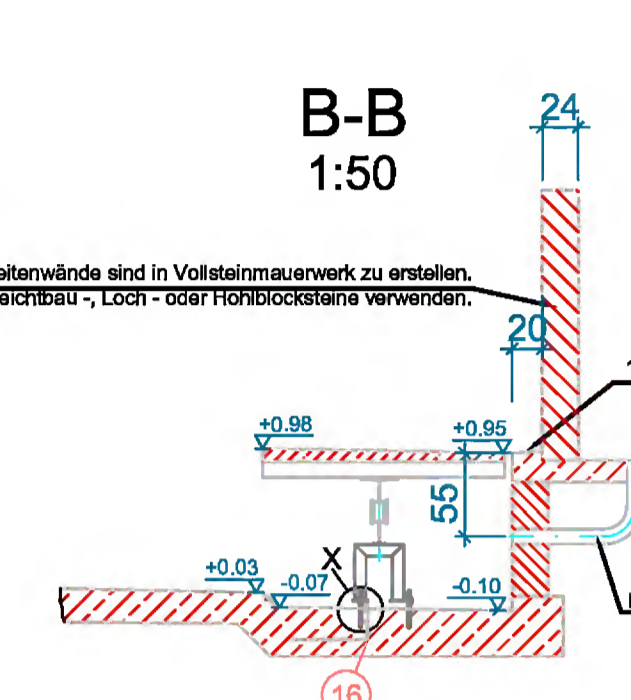
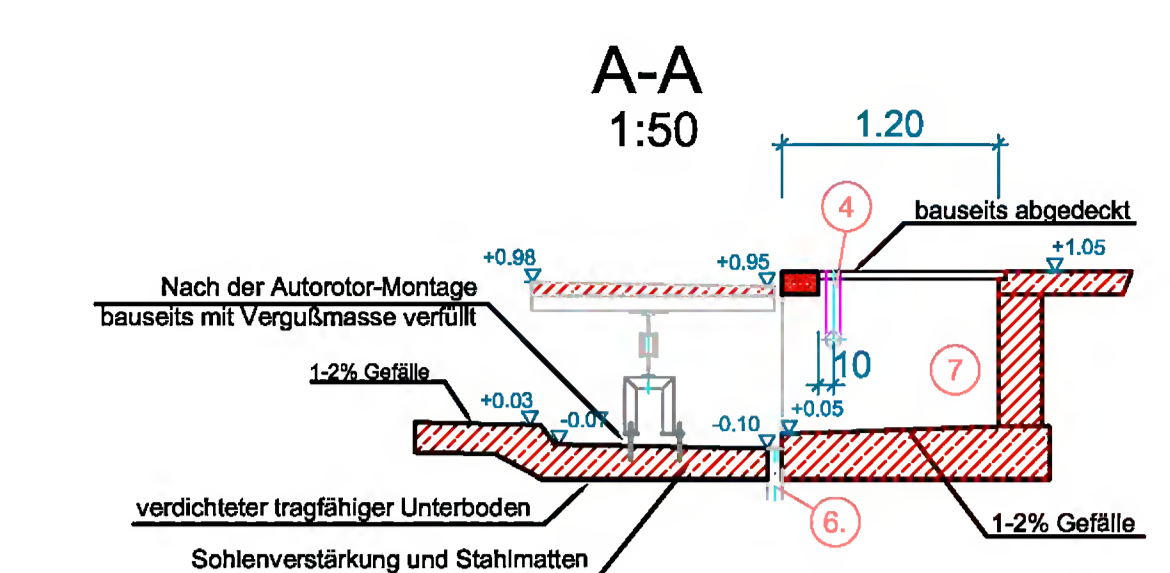
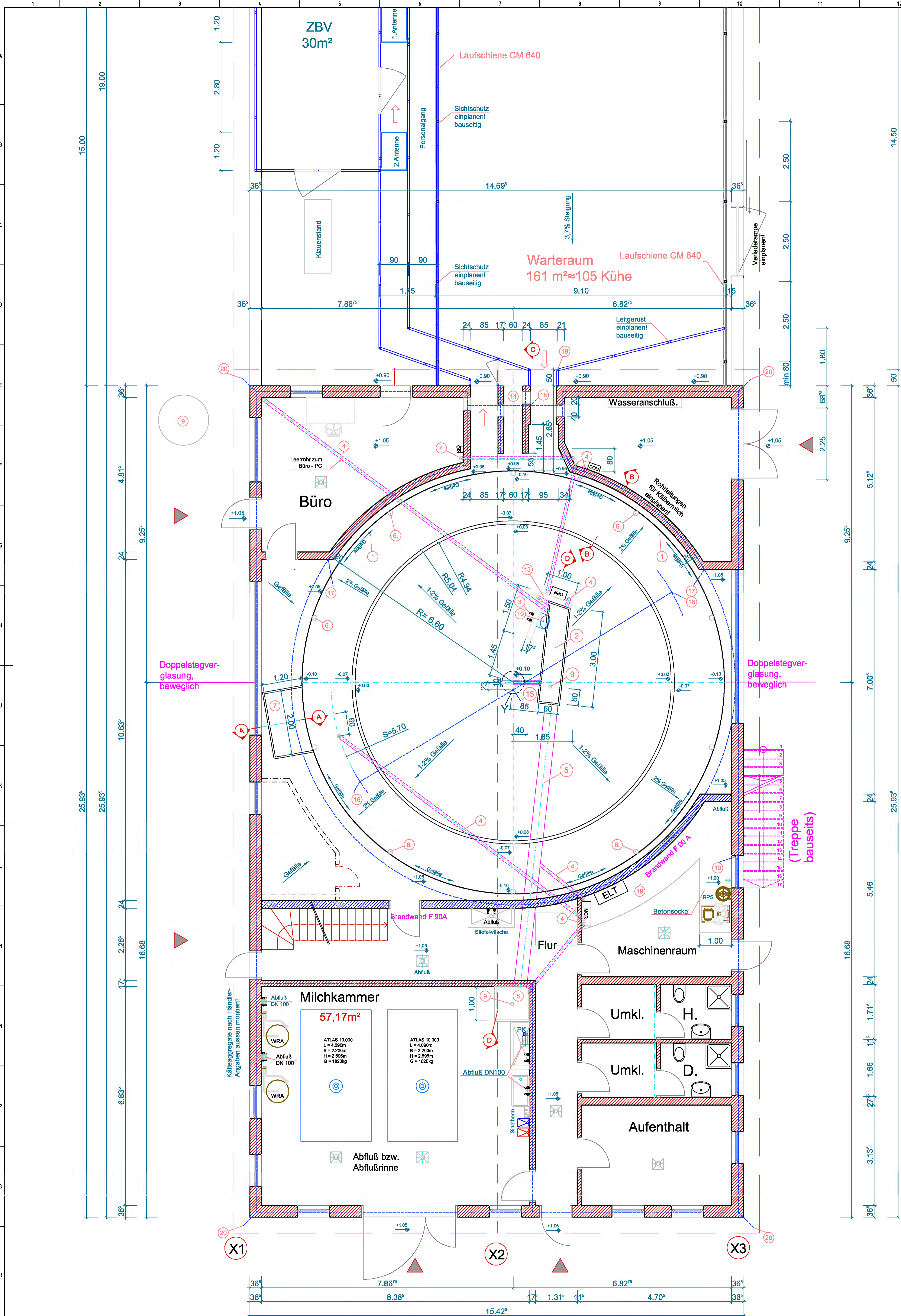
- 1 Abflußrinne
- 2 Kanal für Vakuum-, Hydraulik-, Elektro- und Spülleitung, bauseits mit Riffelblech abgedeckt!
- 3 Wasseranschluß, Zuleitung DN 1in (kalt und warm)
- 4 Leerrohr DN 100 für Hydraulik- und Elektroleitungen, Zugdraht vorsehen!
- 5 Leerrohr DN 400, maximal 5,5m lang
- 6 Abfluß DN150, Anzahl nach Vereinbarung.
- 7 Montagegrube Autorotorantrieb, bauseits abgedeckt.
- 8 Montagegrube für Vakuum-, Elektro- und die Spülleitung mit Entwässerungsventil, bauseits mit Riffelblech abgedeckt!
- 9 Pumpensumpf (bauseitig)
- 10 Abfluß DN 100 für Spülwanne
- 11 Montagebock für die Laufschiene
- 12 Autorotorplattform
- 13 Montagewand für Elektro-, Hydrauliksteuerung und Spülwanne. Nach der AR-Montage erstellt!
- 14 Personalzugang zum Autorotor (bauseitig).
- 15 Potentialausgleich für die Vakuumdrehkupplung.
- 16 Potentialausgleich für das Karussellfahrgestell, 2x auf dem Umfang.
- 17 Anschlußfahne Potentialausgleich Brustrohr in +700mm Höhe, 500mm lang.
- 18 Anschlußfahne Potentialausgleich Ein-Ausgangsbereich in +1800mm Höhe, 500mm lang.
- 19 Anschlußfahne Potentialausgleich für die technische Installation, in +500mm Höhe, 500mm lang.
- 20 Fundamenterde als Ring im Außenfundament mit Anschluß an den Fundamenterde des Stallgebäudes
- 21 Sortierweiche

Vorentwurf 3

Achtung!
 - Diese Planung ist nur für Besprechungszwecke gedacht und nicht für die Bauausführung geeignet.

Grundriss Erdgeschoss Version 3

Kunde:		Änderungen:		Datum:		Name:	
Aut.-Datum:		Anlagenzeichnung im EDV-System gespeichert		CAD-Zeichnung			
Typ:	Gezeichnet:	Geprüft:	Gezeichnet:	Maßstab:	Gezeichnet:	Gezeichnet:	Gezeichnet:
Skizze:	Gezeichnet:	Geprüft:	Gezeichnet:	1:100	Gezeichnet:	Gezeichnet:	Gezeichnet:
Gezeichnet:	Gezeichnet:	Geprüft:	Gezeichnet:	Bemerkung:	Gezeichnet:	Gezeichnet:	Gezeichnet:
Gezeichnet:	Gezeichnet:	Geprüft:	Gezeichnet:	Lageplan	Gezeichnet:	Gezeichnet:	Gezeichnet:
Gezeichnet:	Gezeichnet:	Geprüft:	Gezeichnet:	Vorentwurf 3	Gezeichnet:	Gezeichnet:	Gezeichnet:
				Blatt:		Blätter:	
				1		2	



Wichtige Hinweise für den Baubetrieb

- Bei Beginn der Fundamentarbeiten sollte im Karussell-Mittelpunkt eine feststehende senkrechte Achse errichtet werden (2" einbetoniertes Stahlrohr) die als Bezugspunkt für alle Bau- und AR Abmessungen dient.
- Eine ständige Maßkontrolle während der gesamten Bauausführung ist unbedingt erforderlich.
- Alle Maße sind Fertigmaße und in m bzw. cm eingetragen.
- Unterstrichene Maße sind nicht maßstäblich gezeichnet.
- Elektroinstallation inkl. Potentialausgleich und Fundamenterdter nach VDE 0100 Teil 705 / IEC 60364-7-705.
- Baustahlbewehrung im Fundament des Stallbereiches dauerhaft leitend mit dem Fundamenterdter verbinden.

Elektroinstallation inkl. Potentialausgleich und Fundamenterdter nach VDE 0100 Teil 705 / IEC 60364-7-705

- PE-A: Fundamenterdter als Ring im Außenfundament des Melkstandes verlegen, verbunden mit dem Fundamenterdter des Stallgebäudes.
- PE-B: Anschlußfahnen des Fundamenterdters zum PE Anschluß der leitfähigen Teile wie Brustrohr, Melkstandgerüst, Milchleitung und Milchfördereinrichtung an den gekennzeichneten Stellen ca. 0,5m über dem Boden ca. 0,5m lang aus dem Fundament bzw. Mauerbrüstung herausführen.
- Baustahlbewehrung im Fundament im Standbereich der Tiere dauerhaft leitend mit dem Fundamenterdter verbinden (verschrauben, verschweißen).

- 1 Abflußrinne
- 2 Kanal für Vakuum-, Hydraulik-, Elektro- und Spülleitung, bauseits mit Riffelblech abgedeckt!
- 3 Wasseranschluß, Zuleitung DN 1in (kalt und warm).
- 4 Leerrohr DN 100 für Hydraulik- und Elektroleitungen, Zugdraht versehen!
- 5 Leerrohr DN 400, maximal 5,5m lang
- 6 Abfluß DN150, Anzahl nach Vereinbarung.
- 7 Montagegrube Autorotorantrieb, bauseits abgedeckt.
- 8 Montagegrube für Vakuum-, Elektro- und die Spülleitung mit Entwässerungsventil, bauseits mit Riffelblech abgedeckt!
- 9 Pumpensumpf (bauseitig)
- 10 Abfluß DN 100 für Spülwanne
- 11 Montagebock für die Laufschiene
- 12 Autorotorplattform
- 13 Montagewand für Elektro-, Hydrauliksteuerung und Spülwanne. Nach der AR-Montage erstellen!
- 14 Personalzugang zum Autorotor (bauseitig).
- 15 Potentialausgleich für die Vakuumrehkupplung.
- 16 Potentialausgleich für das Karussellfahrgerüst, 2x auf dem Umfang.
- 17 Anschlußfahne Potentialausgleich Brustrohr in +700mm Höhe, 500mm lang.
- 18 Anschlußfahne Potentialausgleich Ein-Ausgangsbereich in +1800mm Höhe, 500mm lang.
- 19 Anschlußfahne Potentialausgleich für die technische Installation, in +500mm Höhe, 500mm lang.
- 20 Fundamenterdter als Ring im Außenfundament mit Anschluß an den Fundamenterdter des Stallgebäudes
- 21 Sortierweiche

Raumhöhe min.: + 2,80 m

Fischgräten - Melkkarussell					
	R	S	T	Anzahl Laufrollen	Anzahl Stützen
	28	6,600	5,700	5,575	52 24

Kunde:	Anfertigungszeichnung im EDV-System gespeichert		CAD-Zeichnung		Datum:	Name:
Aut.-Datum:	Typ:	Skizze:	Zeichnungs-Nr.:	Blatt-Nr.:	Gezeichnet durch:	Geprüft durch:
Skizze:	Blatt-Nr.:	Zeichnungs-Nr.:	Blatt-Nr.:	Blatt-Nr.:	Blatt-Nr.:	Blatt-Nr.:
Gezeichnet:	Blatt-Nr.:	Blatt-Nr.:	Blatt-Nr.:	Blatt-Nr.:	Blatt-Nr.:	Blatt-Nr.:
Normen:	SIA Farm Technisches		Fundamentplan		Vorentwurf 3	
Blatt-Nr.:	Blatt-Nr.:		Blatt-Nr.:		Blatt-Nr.:	
Blatt-Nr.:	Blatt-Nr.:		Blatt-Nr.:		Blatt-Nr.:	