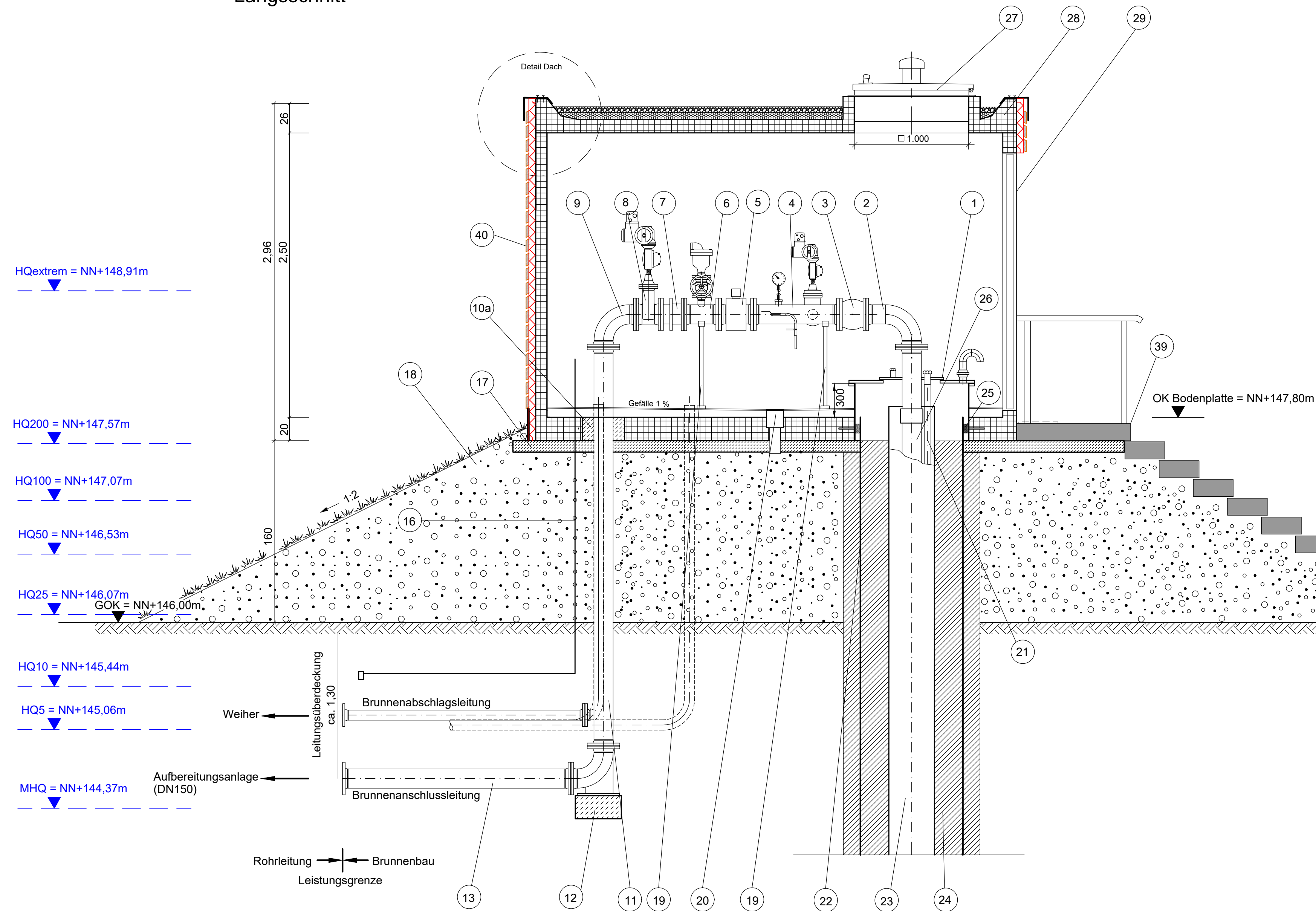
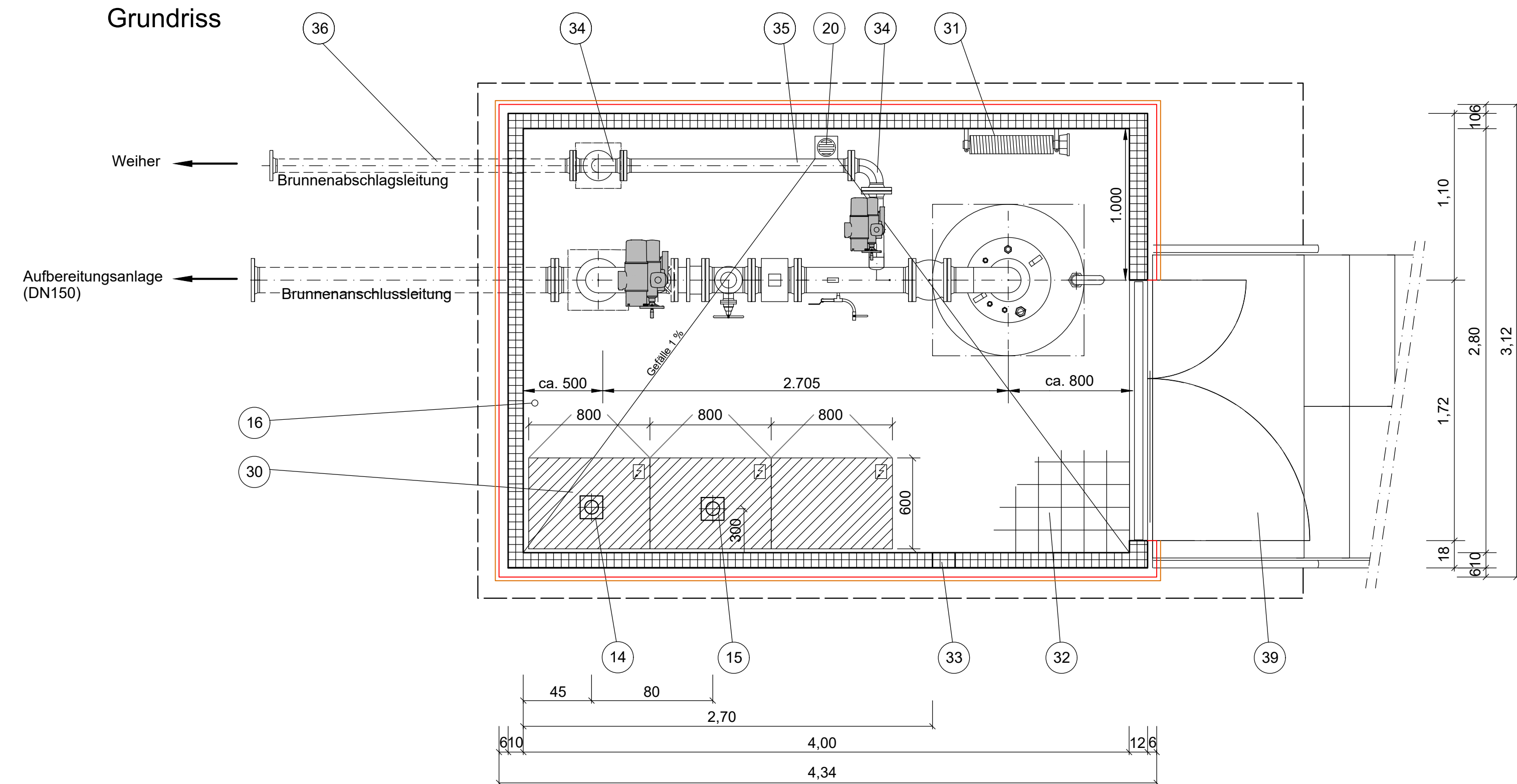


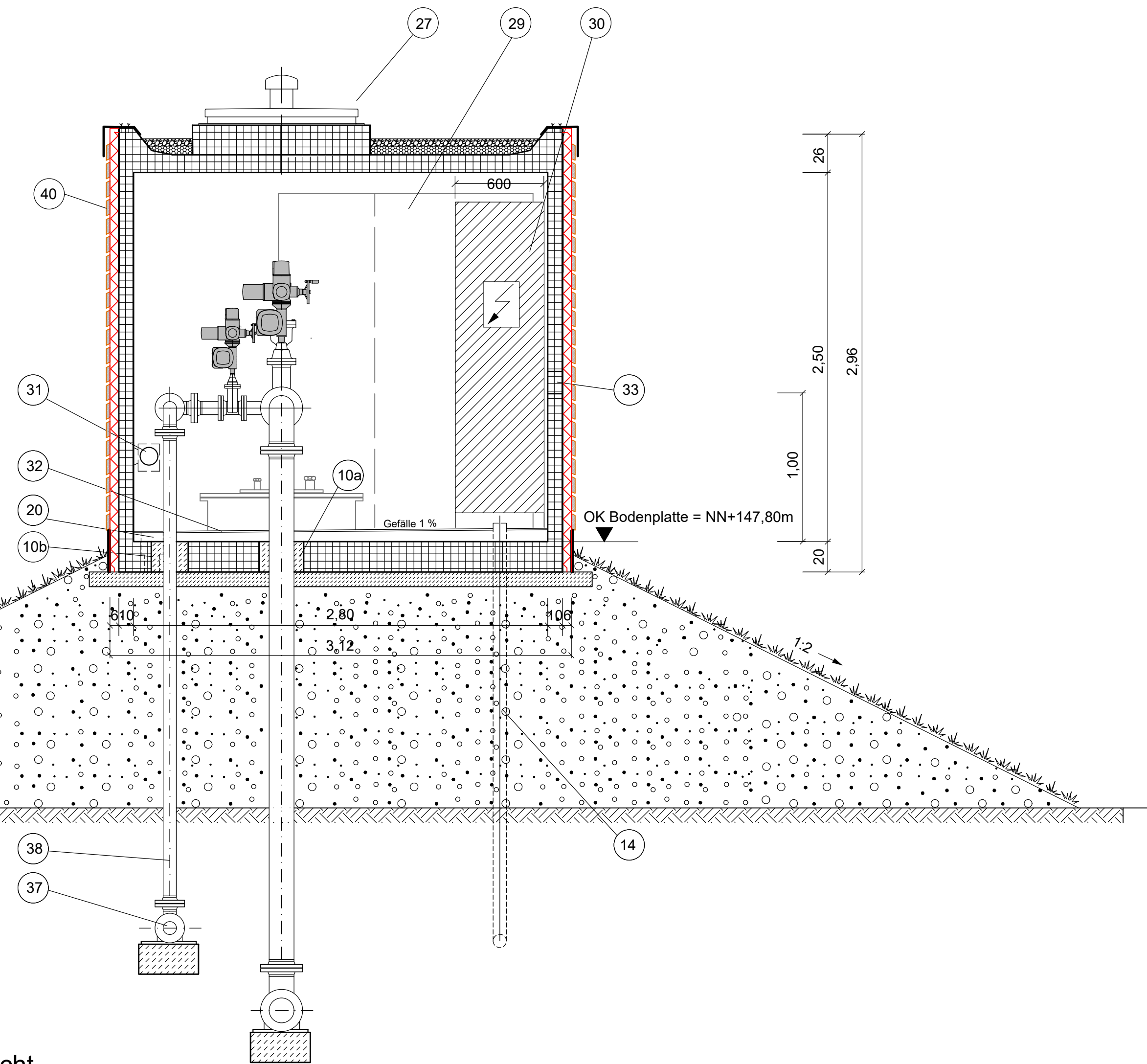
Längsschnitt



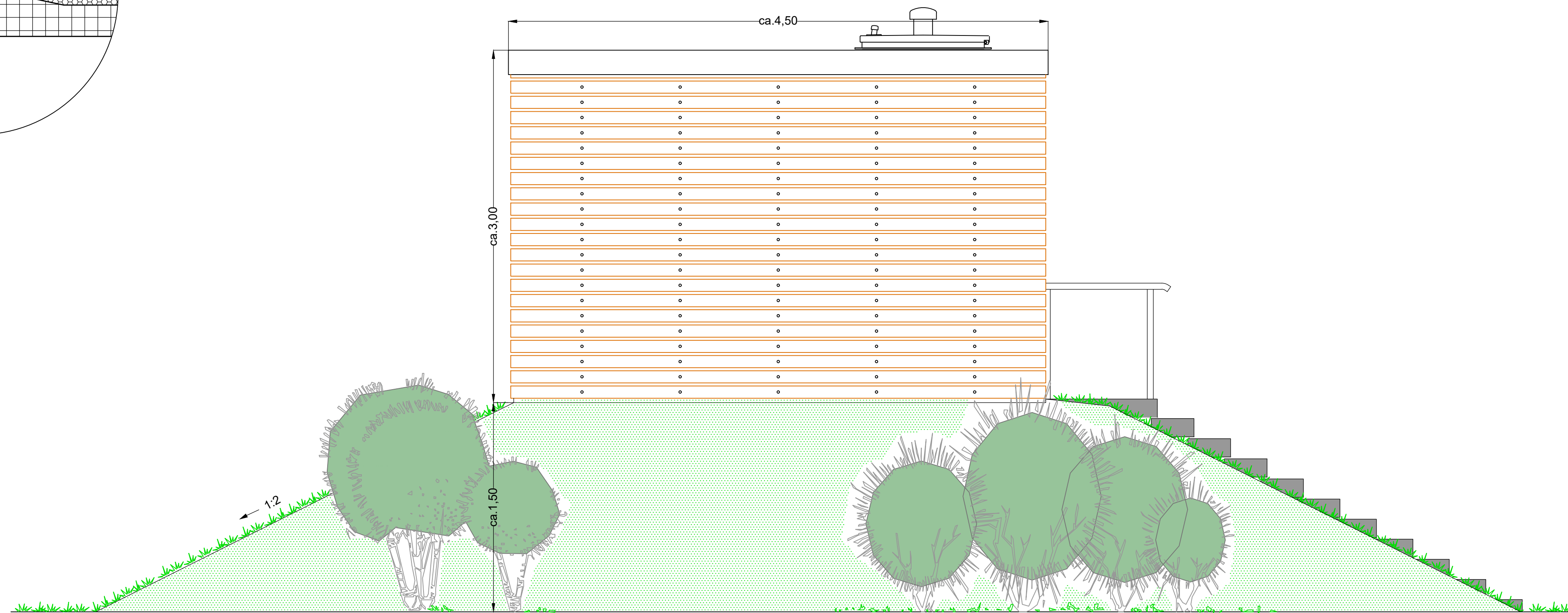
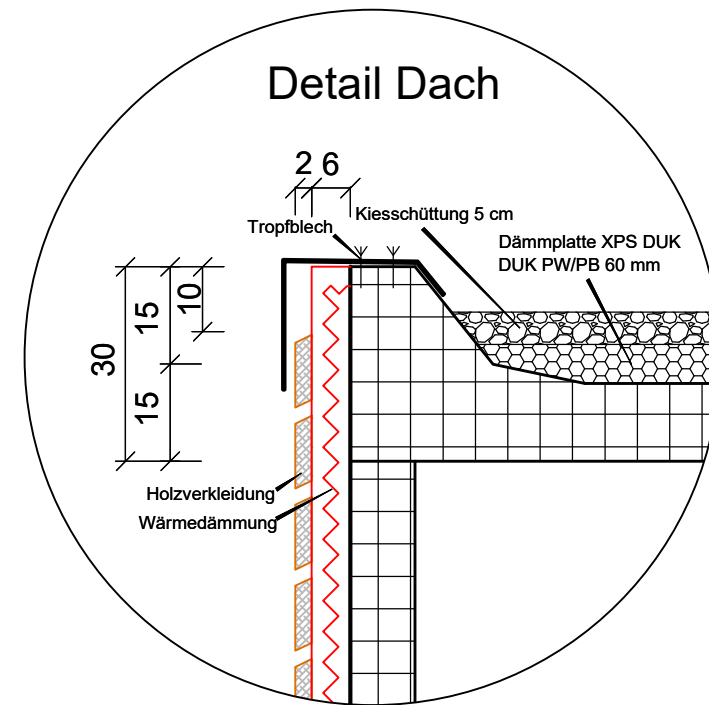
Grundriss



Querschnitt




Vorderansicht



1. Brunnenkopf DN 1000 nach DIN 4926 Est. 1.4539, mit Tragflansch DN 500 (Einzelanschluss), Schutzrohr DN 1000, 570 mm lg.
2. Q-Stück DN 150 PN 16, Bauart 3d, Est. 1.4539 mit einseitiger Schenkelverlängerung = 400 mm lg, mit 1"- Stützen
3. Rückflussverhinderer DN 150 PN 10, 210 mm lg
4. FF-Stück DN 150 PN 16, Est. 1.4539, 750 mm lg mit 3 Abgängen
 - seitlicher Abgang 1/2" mit Probenabmehahn
 - senkrechter Abgang 1" mit Durchgangsventil und Manometer (0-16 bar)
 - seitlicher Abgang DN 80 mit Schieber DN 80 und Spülanschluss
5. MID (Magn. Indukt. Durchflussmesser) DN 150 PN 16, 300 mm lg
6. FF-Stück DN 150 PN 16, Est. 1.4539, 300 mm lg mit 1 Abgang
 - senkrechter Abgang DN 50 mit Schieber und Belüftungsventil
7. Pass- und Ausbaustück DN 150 PN 16, Est. 1.4539, 200 mm lg
8. Schieber DN 150 PN 16, 210 mm lg
9. Q-Stück DN 150 PN 16, Bauart 3d, Bl = 304 mm
10. Auszementierung Ø 300 mm mit Link-Seal-Dichtung
- 10a. Auszementierung Ø 250 mm mit Link-Seal-Dichtung
11. FF-Stück DN 150 PN 16, Est. 1.4539, 2.300 mm lg
12. N-Stück mit Betonwiderlager
13. FF-Stück DN 150 PN 16, Est. 1.4539, 2.000 mm lg
14. Kabeldurchführung Ø 150 mm mit Kabelleerrohr
15. Kabeldurchführung Ø 150 mm mit Kabelleerrohr
16. Erdung
17. Verpressung mit Zement ca. 10 cm, Sauberkeitsschicht
18. Unterbau (Sand-Kies-Gemisch)
19. Rohrstütze, L = 700 mm ± 50
20. Practicus 150 x 150 mm, Bodenablauf DN 100
21. Peilrohr DN 40 PVC (versetzt gezeichnet)
22. Sperrrohr Ø 900 mm mit Hinterrohrzementierung
23. Brunnenvollwandrohr DN 400 Est. 1.4539
24. Innenzementierung
25. Link-Seal-Dichtung Ø 1.000 / 920 mm
26. Steigrohrleitung DN 150 PN 16, ZSM-Verbindung, Est. 1.4539 mit Übergangsstück Flansch-ZSM
27. Montageöffnung 1.000 x 1.000 aus Edelstahl auf Beton-Aufsatzkranz mit Dunststut DN 150
28. Betonraumzelle 4,00 m x 2,80 m x 2,50 m mit Anstrich RAL 7035 (innen und außen, lichtgrau)
29. Eingangstür zweiflügelig 1.720 x 2.260 mm, mit Sonderausstattungen (Lüfter unten, wärmegedämmt), Ausführung als Sicherheitstür (Widerstandsklasse RC 3 (EN 1627)), Aluminium
30. Schaltschränke
31. Rippenheizkörper mit Regler (bausseitige Einrichtung)
32. Bodenfliesen, Rutschklasse R 11
33. Kabeldurchführung Ø 150 mm
34. Q-Stück DN 80 PN 16, Bauart 1.5d, Est. 1.4539, 166 mm lg
35. FF-Stück DN 80 PN 16, Est. 1.4539, 1.500 mm lg
36. FF-Stück DN 80 PN 16, Est. 1.4539, 2.000 mm lg
37. Q-Stück DN 80 PN 16 mit Betonwiderlager
38. FF-Stück DN 80 PN 16, Est. 1.4539, 2.500 mm lg
39. Treppe mit Handlauf
40. Holzverkleidung

AUTORISATION

MAÎTRE D'OUVRAGE:				SYNDICAT DES EAUX DU SUD-EST	
				ADMINISTRATION COMMUNALE DE SCHENGEN	
PROJET: Réalisation d'un nouveau forage-captage avec mise en place d'une installation de déminéralisation à Remerschen					
OBJET: Renforcement du réseau de distribution communal à Remerschen					
Réalisation d'un forage-captage (FCS-135-32) au lieu-dit "Schlammstrachen" à Remerschen					
Abschlussbauwerk					
IND.	DATE	DESSINE	CONTRÔLE	VALIDÉ	MODIFICATIONS
E		INITIALE	VISA	INITIALE	VISA
D					
C					
B					
A					
Echelle: 1/25		N° PROJET: H184263		N° PLAN: 054	
19/08/2021		S.J.O.		M.G.	
		M.G.		J.T.	
Tel.: (+352) 49 00 65 1					
e-mail@tr-engineering.lu					
86-88, rue de l'Égalité					
BP 1034					
L-1010 Luxembourg					

TR ENGINEERING
ingénieurs-conseils