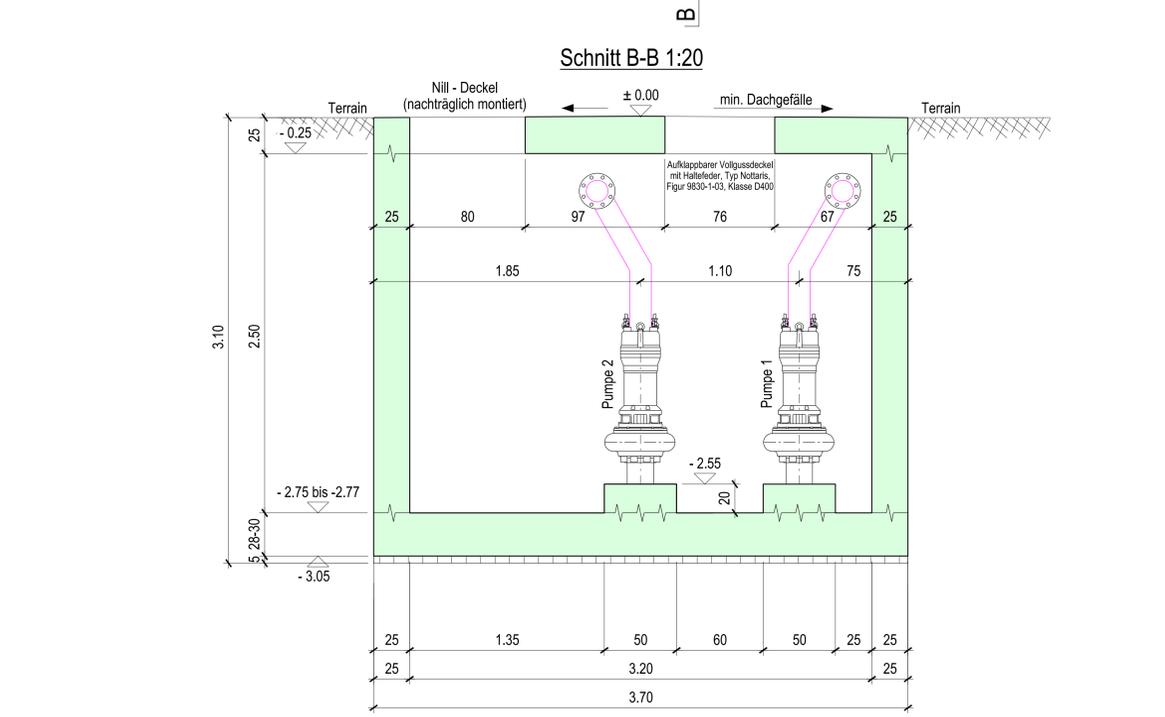
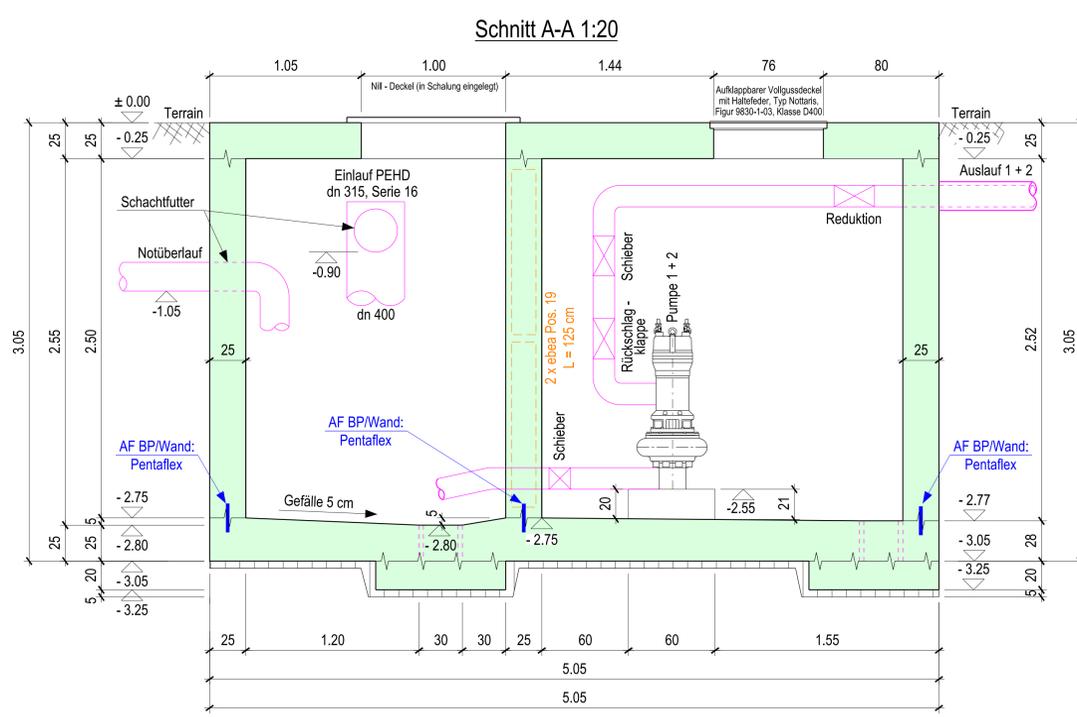
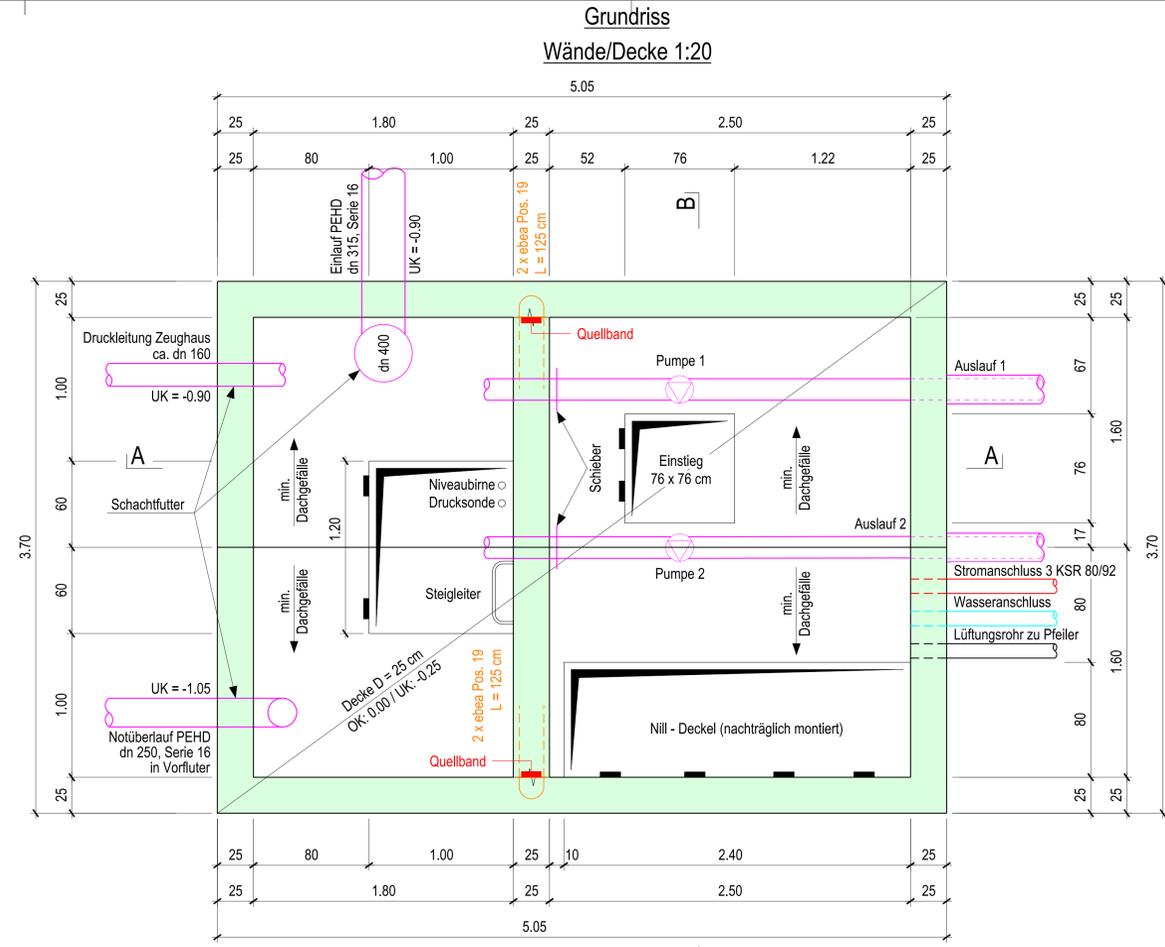
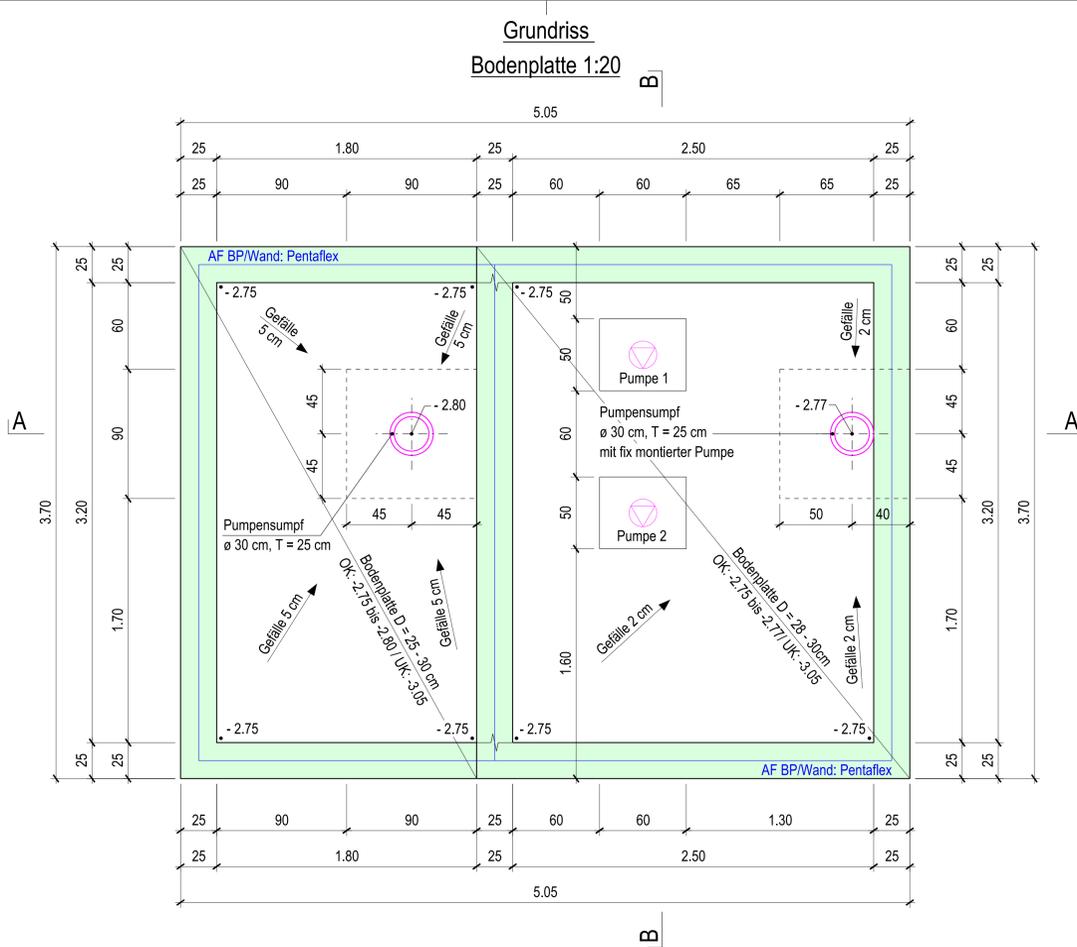
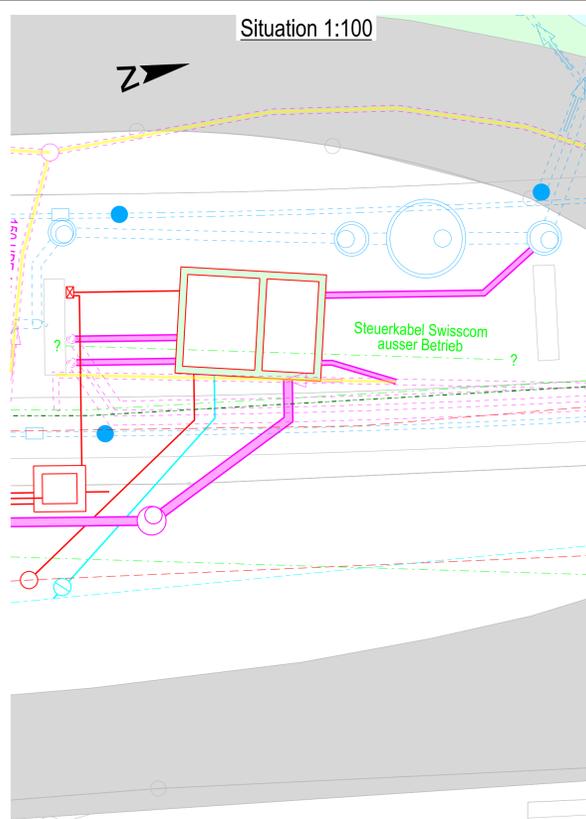


**Sanierung Kanalisationsnetz
 Gemeinde Wassen**

Ausführung

Schalung APW Wattingen I 1:20



Gez.: CA	Format: 60 x 126	Proj.-Nr. AWU:	Revisionen:
Gepf. von: pt	Datum: 08.09.15	Proj.-Nr.: 3683.51.001	
Bahnhofstrasse 11 6460 Altdorf Tel 041 874 10 50 Fax 041 874 10 55 info@akalinag.ch www.akalinag.ch		Plan Nr.: 3683.51.008A	Index:

± 0.00 = m ü. M.

- SCHALUNG**
 - Schalungstyp: Generell Typ 2
 - Dreikantleisten: nach Angaben BL
 - Ausschalfrist: frühestens 3 Tage / nach Absprache mit der Bauleitung (Wert der Betonfestigkeit erreicht)
- BEWEHRUNG / BAUSTAHL**
 - Materialqualität: Bewehrungsstahl: B500B / Netze B500B
 - Stosslängen: Minimale Stosslänge (wo nichts anderes angegeben): $\geq 50 \varnothing$
 - Überdeckung: Betonstahl generell: $C_{min} = 30 \text{ mm}$ (ausssen)
 - Abstandhalter: Distanzkörbe $a = 0.80 \text{ m}$ / Distanzbögel 1 Stk./m²
- BETONEIGENSCHAFTEN**

Symbol / Bauteil	NPK	Festigkeit	Exposition	CEM _{max}	D _{max}	Chlorid	Konsist.	w/z	Bemerkung
Konstruktionsbeton	C	C 30/37	XC4	300	32	Cl 0.10	C3	< 0.5	NPK Typ C
Unterlagsbeton	-	-	-	150	32	-	C1	-	-
- BETONNACHBEHANDLUNG / OBERFLÄCHENBEHANDLUNG NACH SIA-NORM**
 - Allgemeines: Die Art der Betonnachbehandlung ist witterungs- und temperaturabhängig und mit der BL abzusprechen
 - PE-Folie: Abdecken der Betonoberfläche mit PE-Folie während... Tagen
 - Thermomatten: Abdecken der Betonoberfläche mit Thermomatten während... Tagen
 - Feuchthalten: Dauermässiges Feuchthalten durch Bereasung mit Wasser während... Tagen
 - Curing: Mittel gegen Austrocknen des Betons aufspritzen: Curing, Bedarf ca. 150 g/m²
 - Taloschieren: Betonoberflächen mit / ohne Mörtelbeigabe abtalschieren
 - Arbeitsfugen: Vertikale Arbeitsfuge mit Rugasol aufrauen / horizontale Arbeitsfugen mit Besenstrich aufrauen
- QUALITÄTSSICHERUNG**
 - Für die Baugrund- und Bewehrungskontrollen ist die Bauleitung mindestens 24 Stunden vor dem Betonieren zu benachrichtigen
 - Vertikale Anschlussbewehrung ohne Endhaken sind vom UN mittels Querfalte SUVA-gerecht zu schützen
 - Abweichungen der Bewehrung, bedingt durch Änderung usw., sind der BL vor der Bewehrungskontrolle zu melden
 - Die Abnahme der Schalung, Lehrgerüst und Baugerüst erfolgt nicht durch den Bauleitung, sondern durch die Bauleitung
- ZUGEHÖRIGE PLÄNE UND LISTEN**
- 7. CAD - PLANINFO**

Plan Nr.:	3683.51.011	Bewehrung	Filename:	3683_51_1001A_Pumpwerk	.dgn
Listen Nr.:	3683.51.008.1	Ebealiste	Plotsteuerung:	normal0500_V8_S001	.pen
			Farbtabelle:	Akag_colorpos	.tbl
			Plotfilenname:	3683_51_1001A_Pumpwerk	.pdf
- 8. ALLGEMEINE INFORMATIONEN**

Mauerdurchführungen
 - Kernbohrungen + Pressring
 - Ausnahme: 3 Leitungen
 (Einlauf, Notüberlauf, Pumpleitung Zeughaus)

Detailplanung für Pumpen, Schieber, Klappen, etc.
 durch Pumpenlieferant

Lüftung
 - Lüftung gekoppelt mit Licht

Abdichtung
 - AF BP/Wand: Pentaflex
 - AF Wand/Wand: Quellband
 - Bindstellen: abdichten
 - erdberührte Wände mit Noppenmatte Delta - MS und Schwarzanstrich