

VORABZUG

**Neubau Abwassertransportleitung
 Wassen - Gurtellen**

AUSFÜHRUNG

**Umbau ARA
 Fangbecken und Zulaufschacht 1:50**

Gez : KA	Format : 75 x 105	Proj.-Nr. AWU :	Revisionsnr.:
Geprüft : BK	Datum : 1. März 2018	Plot-Nr. : 3798_51_027A	A/15.02.18/KA/Abdeckung FB_Lage

A. KÄLIN AG INGENIEURE UND PLANER	Bahnhofstrasse 11 6460 Altdorf Tel 041 874 10 50 Fax 041 874 10 55 info@kaelinag.ch www.kaelinag.ch	Plan Nr.: 3798.51.042A
---	---	-------------------------------

1. SCHALUNG									
■ Schalungstyp:	Generell Typ 2								
■ Dreikantleisten:	Alle sichtbaren Betonkanten mit Dreikantleisten 3 cm abblasen								
■ Ausschallfrist:	Brüstungen/Wände: frühestens 3 Tage / nach Absprache mit der Bauleitung Decken: 8 Tage / nach Absprache mit der Bauleitung (Wert der Betonfestigkeit erreicht)								
2. BEWEHRUNG / BAUSTAHL									
■ Materialqualität:	Bewehrungsstahl: B500B / Netze B500B								
■ Stosslängen:	Minimale Stosslänge (wo nichts anderes angegeben): $\geq 50 \phi$								
■ Überdeckung:	Betonstahl generell: $c_{min} = 40 \text{ mm}$								
□ Abstandhalter:	Distanzkörbe $a = 0.80 \text{ m}$ / Distanzbügel 1 Stk./m ²								
3. BETONEIGENSCHAFTEN									
Symbol / Bauteil	NPK	Festigkeit	Exposition	CEM	D _{max}	Chlorid	Konst.	w/z	Bemerkung
Konstr.-Beton	F	C 30/37	XF4	300	32	Cl 0.10	C3	< 0.5	
Unterlagsbeton	-	-	-	150	32	-	C1	-	
4. BETONNACHBEHANDLUNG / OBERFLÄCHENBEHANDLUNG NACH SIA-NORM									
■ Allgemeines:	Die Art der Betonbehandlung 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:	Dauerndes Feuchthalten durch Besetzung mit Wasser während ... Tagen								
□ Curing:	Mittel gegen Austrocknen des Betons aufspritzen: Curing, Bedarf ca. 150 g/m ²								
□ Taloschieren:	Betonoberflächen mit / ohne Mörtelbelag abtalschieren								
□ Arbeitsfugen:	Vertikale Arbeitsfuge mit Rugasol aufrauen / horizontale Arbeitsfugen mit Besenstrich aufrauen								
5. 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 Querlatte 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 Baugeüst erfolgt nicht durch den Bauingenieur, sondern durch die Bauleitung									
6. ZUGEHÖRIGE PLÄNE UND LISTEN									
■ Plan Nr.:	3798_51_1027A_Fangbecken... .dgn								
■ Listen Nr.:	normal0500_V9_3001 .pen								
	Akag_colorpos .tbl								
	3798_51_1027A_Fangbecken... .pdf								
7. CAD - PLANINFO									
Filename:	3798_51_1027A_Fangbecken...								
Plotsteuerung:	normal0500_V9_3001								
Farbtabelle:	Akag_colorpos								
Plotfilename:	3798_51_1027A_Fangbecken...								
8. ALLGEMEINE INFORMATIONEN									
■ Nutzlast: 40.0 kN/m ²									
■ Bei allen Arbeitsfugen ist ein Quellband einzulegen									
■ Nur Betonklötze als Distanzhalter verwenden									

