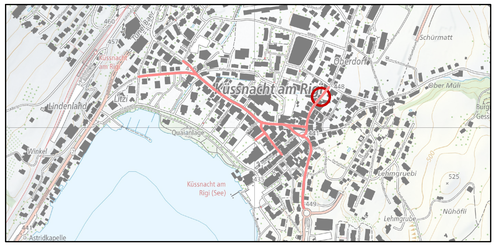
Bezirk
Küssnacht

28

Neue Zentrumsgestaltung Küssnacht



Bezirksrat Küssnacht
Bezirksamman
Oliver Ebert

Landschreiber
Marc Sinoli

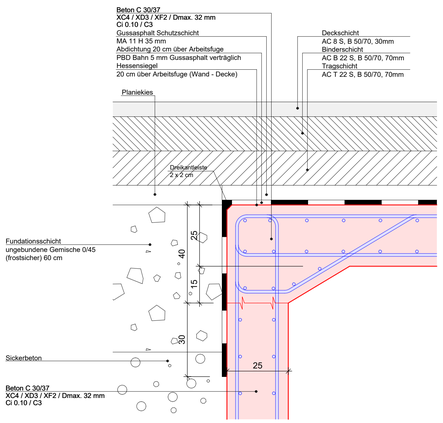
IG RIGI landformen | bsp Ingenieure AG | ARX SMART MINDS

Ersatzneubau Durchlass Dorfbach	MASSSTAB 1: 50 1: 20 1: 10	GEZ.	fr	25.03.26
		GEPR.	hs	25.03.26
Durchlass Dorfbach Oberdorf	FORMAT 60 x 105	REV.		
		REV.		
Situation und Schnitte		REV.		

info@bspag.ch | bspag.ch | 041 854 41 61 | Grepperstrasse 85 | 6403 Küssnacht
bsp Ingenieure + Planer AG

PLAN NR. 377.50 - 25

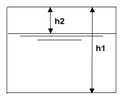
Schemadetail 1:10



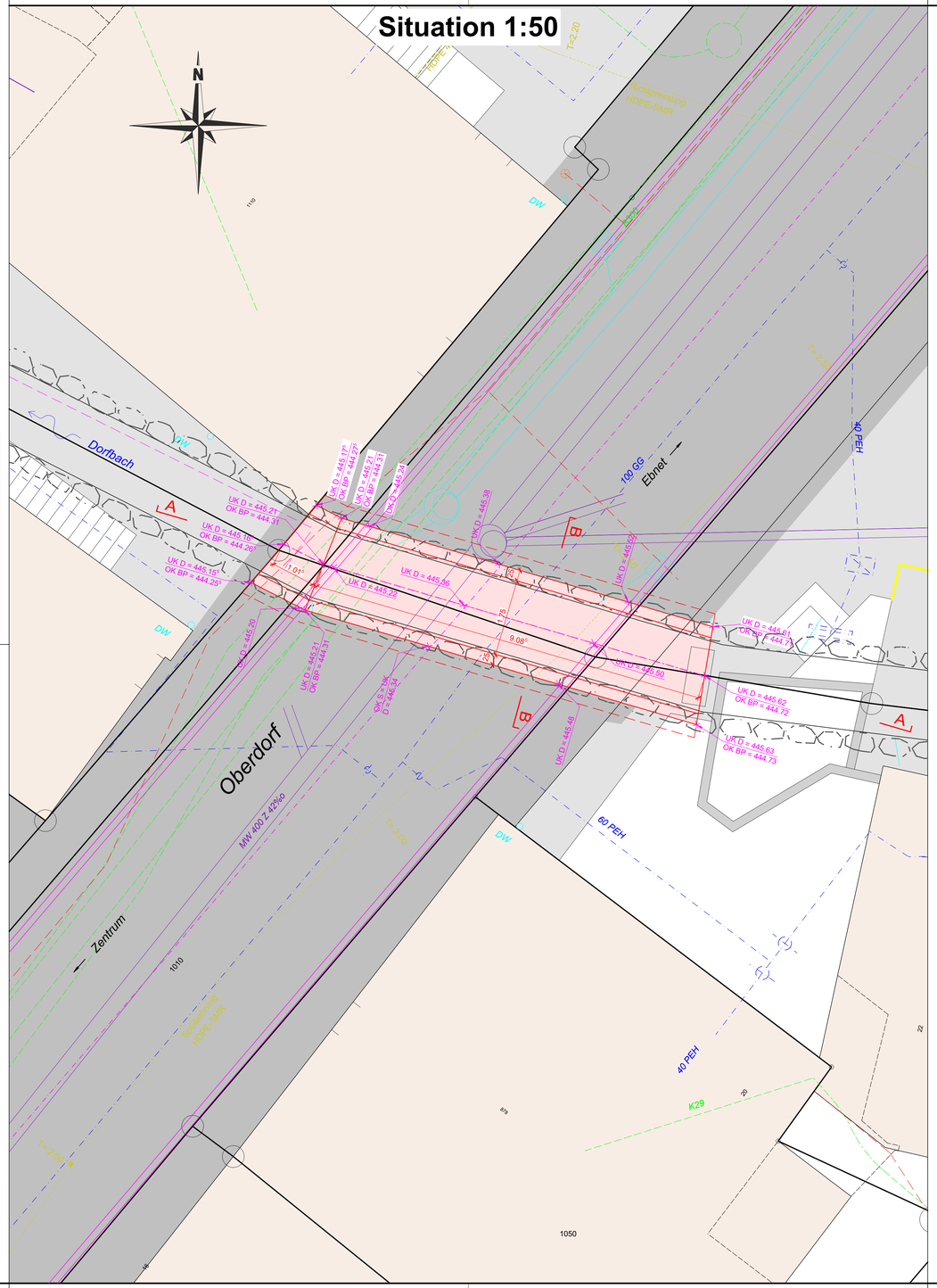
Fliessformeln nach Strickler

Neuer Durchlass Dorfbach, Bahnhofstrasse, Küssnacht

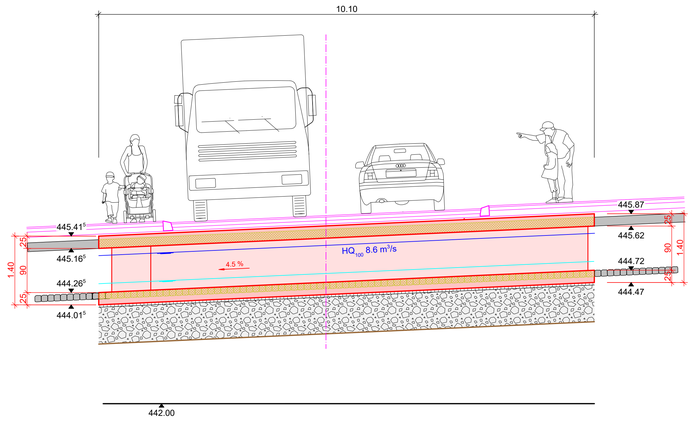
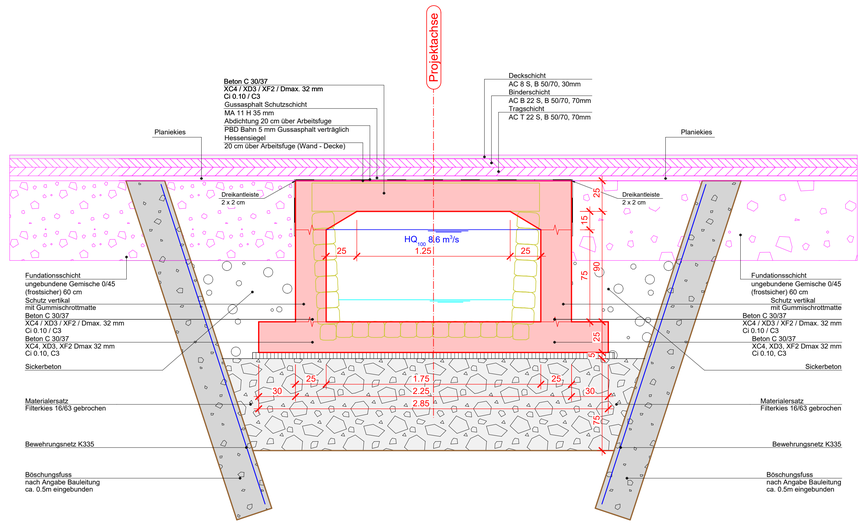
Eingabedaten	Rauhigkeitsbeiwert	k St	=	80.00	m^(1/3)/s
	Längsgefälle	J	=	20.00	o/oo
	Freibord	h2	=	0.00	m
	Durchlass - Breite	b	=	2.60	m
	Durchlass - Höhe	h1	=	0.65	m
Ausgabe	Hydraulischer Radius	R	=	0.43	
	Geschwindigkeit	v	=	6.48	m/s
	Durchflussmenge	**Q**	=	10.95	m3/s



Situation 1:50



Schnitt A-A 1:50



Schnitt B-B 1:20