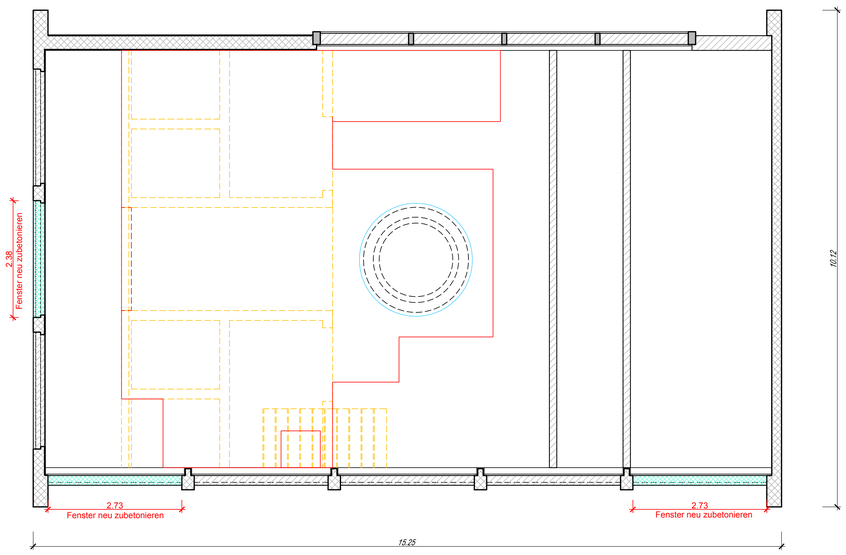
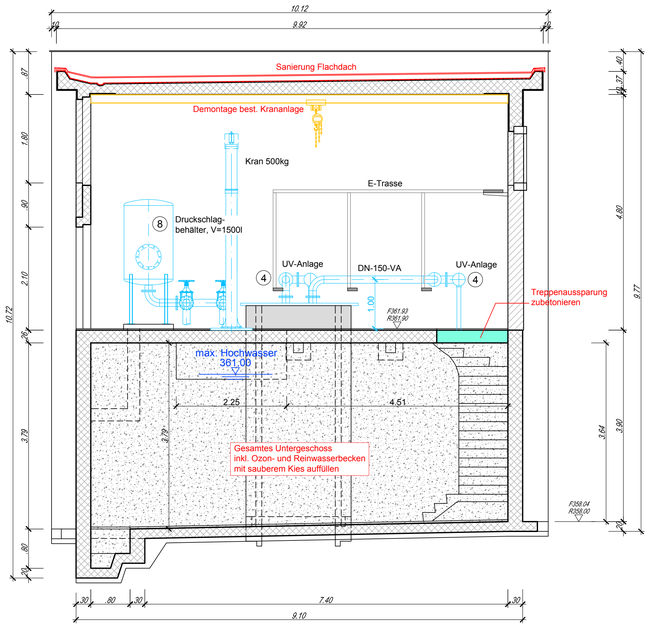
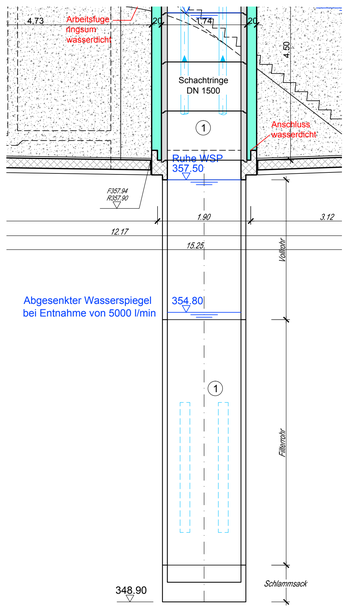
Grundriss Fensterebene



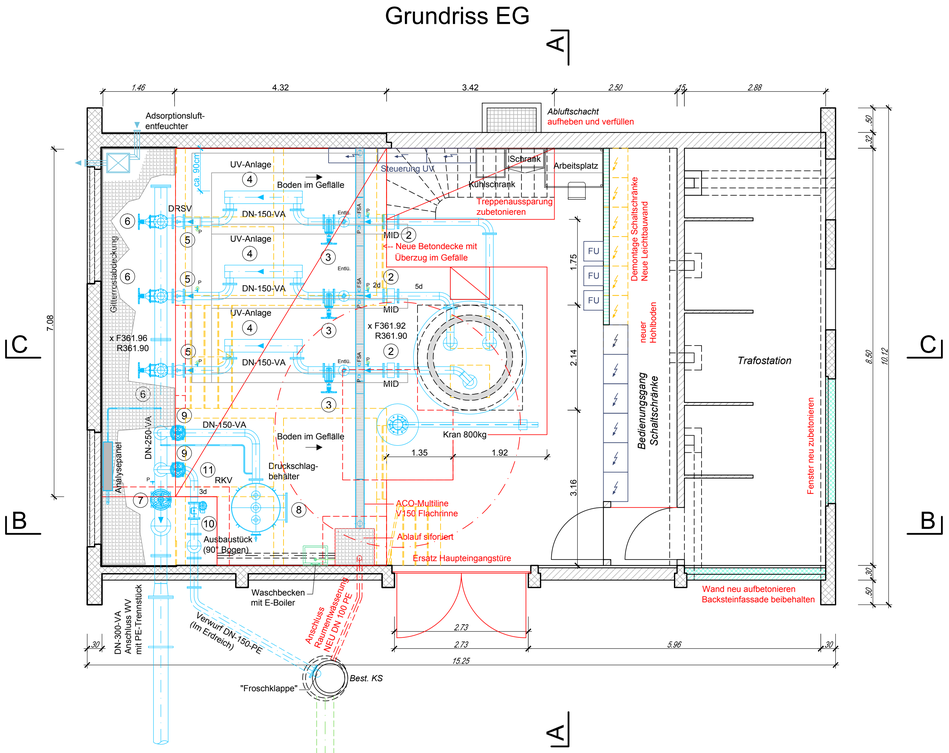
Schnitt A-A



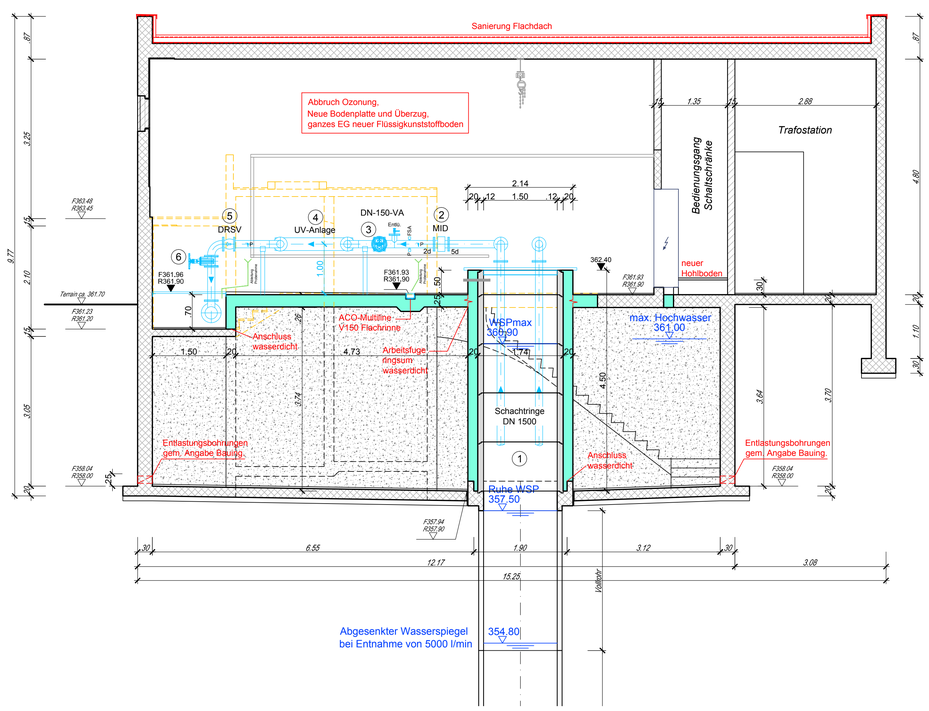
Entnahmebrunnen



Grundriss EG



Schnitt C-C



1	Unterwasserpumpen 35 l/s (3 Stück)
2	Magnetisch induktiver Durchflussmesser MID DN150 (3 Stück)
3	Handabsperrschieber DN150 (3 Stück)
4	UV-Anlage (DN150 / 3 Stück)
5	Düsenrückschlagventil DN150 (3 Stück)
6	Handabsperrschieber DN150 (3 Stück)
7	Handabsperrschieber DN250
8	Druckschlagbehälter (ca. 1'500l) und Armaturen (Schieber DN150)
9	Handabsperrschieber DN150
10	Ausbaustück Verwurfleitung
11	Regelventil DN125

BESTEHEND | NEUBAU | ABBRUCH

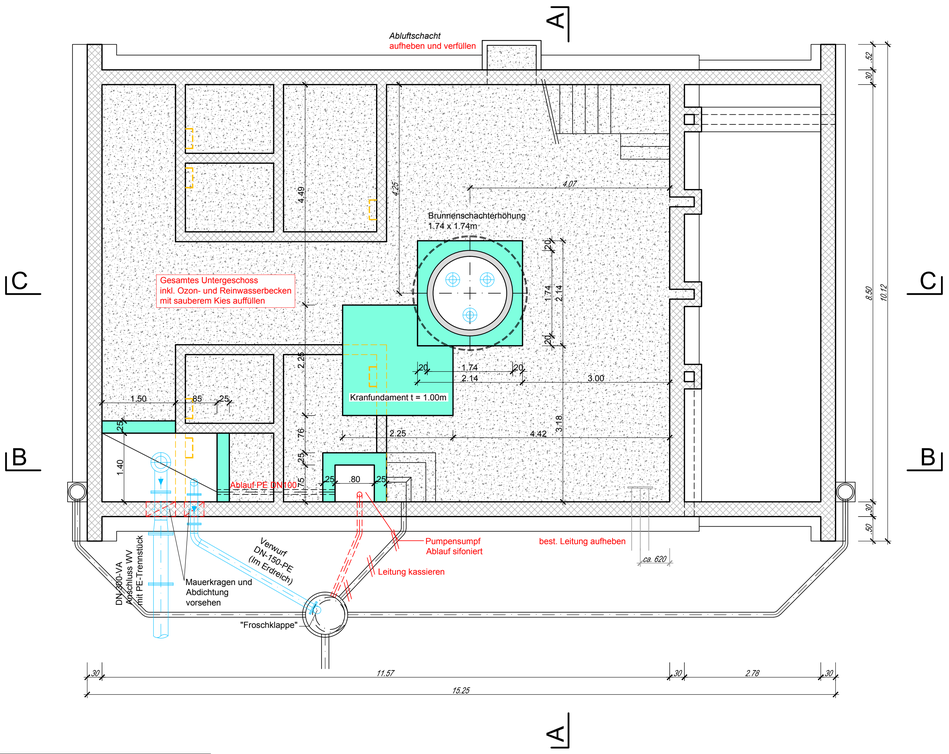
Baukonstruktion:
Siehe separate Detailpläne,
Schalung und Bewehrung

Vor der Erstellung der Werkstattpläne,
müssen alle baurelevanten Masse vor
Ort am Bau geprüft werden

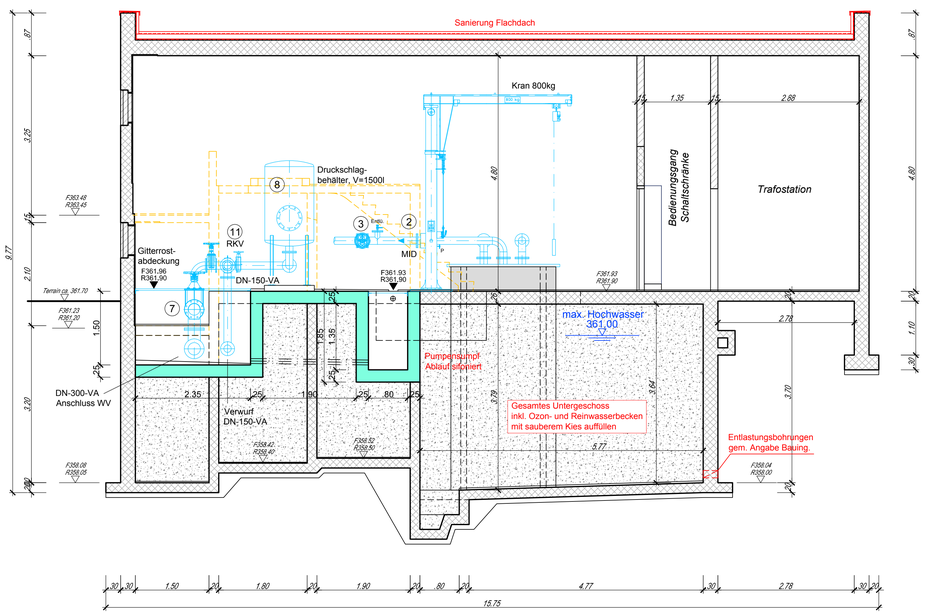
HAUSTECHNIK			ALLGEMEINE TECH. AUSRÜSTUNG		
94	TRINKWASSER	WT	143	APPARATE VERFAHREN	VAP
97	TRINKWASSER-WARM	WTW	253	FLAECHE APPARATE VERFAHREN	EAP
89	ABWASSER/SCHMUTZWASSER	WAS			
97	SAUBERABWASSER	WAR			
113	APPARATE SANITAER	SAP			

ELEKTROTECHNIK			LÜFTUNGSANLAGEN		
169	APPARATE ELEKTRO	EME	195	FORTLUFT	LFO
252	EL.TRASSE	ELT	153	ABLUFT	LAB
251	EL-LICHTBELEUCHTUNG	ELB	201	AUSSENLUFT	LAU
252	EL-MESSUNGEN	ELM	181	ZULUFT	LZU
			143	APPARATE LUEFTUNG ALLGEMEIN	LAP

Grundriss UG



Schnitt B-B

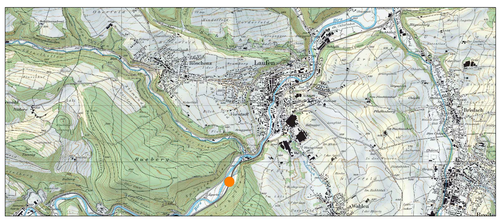


Originalpläne:
Ingenieurgemeinschaft Emch & Berger
vom Dez. 1960 / jan. 1961

© COPYRIGHT
Das Urheberrecht an dieser Zeichnung und allen Beilagen, die dem Empfänger persönlich anvertraut sind verbleiben jederzeit der HOLINGER AG. Ohne unsere schriftliche Genehmigung darf diese nicht kopiert oder vervielfältigt, auch niemals dritten Personen mitgeteilt oder zugänglich gemacht werden.

Wasserversorgung Stadt Laufen — Kanton Baselland

Grundwasserfassung Birshalden
Laufen



					7
					6
					5
					4
					3
					2
					1

Werkplan

Pumpwerk

Grundrisse und Schnitte

BAUPROJEKT

DATUM	GEZ.	KONTR.	VIS.	MASSSTAB	FORMAT
28.10.2014	HEG/GEJ	BUR	HUM	1:50	105 x 100

L-3218/21

Gesamtplaner
HOLINGER AG INGENIEURUNTERNEHMEN
Galmsstrasse 4, CH-4410 Liestal
Telefon +41 (0)61 926 23 23, Fax +41 (0) 61 926 23 24
liestal@holinger.com www.holinger.com
Zertifiziert ISO 9001:2008

HOLINGER

Partner
VERFAHRENSING. HOLINGER AG, Galmsstrasse 4, CH-4410 Liestal +41 (0)61 926 23 23 +41 (0)61 926 23 24
BAUSTATIK HOLINGER AG, Galmsstrasse 4, CH-4410 Liestal +41 (0)61 926 23 23 +41 (0)61 926 23 24

F:\3218_h013_Baugrejah13_Pläne\20-21_BP_Sanierung PW Birshalden.dwg