© 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.

LEGENDE Werkleitungen

bestehend	projektiert	
		Mischabwasser / Entwässerung
		Schmutzabwasser
		Regenabwasser / Entwässerung
		Druckleitung
		Zulauf NKB
		RLS-Leitung
		Ablauf ARA
		Rinne
		Kontrollschächte
		Pumpenschacht
		Einlaufschacht / Schlammsammler
		Brauchwasser ARA ungenau
		Brauchwasser ARA
		Hydrant
		Betonelement
		Elektroleitung
		Elektroschacht
		Elektroleitung Beleuchtung ungenau
		Kandelaber
		Telefonleitung

Baukonstruktion:
Siehe separate Detailpläne,
Schalung und Bewehrung

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

ABBRUCH | NEUBAU SANIERUNG | *BESTEHEND*

89	ABWASSER/SCHMUTZWASSER	WAS	14	HEIZOEL	ÖEL
103	REGENWASSER-REIN	WAR-R	52	ABGAS	GA
83	ABWASSER-GEREINIGT	WAR	195	FORTLUFT	LFO
62	BRAUCHWASSER	WAB	175	FORTLUFT GERUCH	LFO-G
105	HEIZUNGSWASSER VL	WHV	153	ABLUFT	LAB
92	HEIZUNGSWASSER RL	WHR	183	ABLUFT WARM	LAB-W
94	TRINKWASSER	WT	205	ABLUFT GERUCH	LAG
97	TRINKWASSER-WARM	WTW	215	ABLUFT-GEREINIGT	LAB-R
33	TRUEBWASSER	WAT	201	AUSSENLUFT	LAU
22	ZENTRAT	WZ	181	ZULUFT	LZU
47	REZIRKULATION	REZ	138	ZULUFT WARM	LZU-W
46	BELEBTSCHLAMM	SB	135	UMLUFT	LUM
34	ENTWAESSERTER SCHLAMM	SE	142	BELUEFTUNGSLUFT	LB
32	FAULSCHLAMM	SFA	150	PRESSLUFT	LDR
35	FRISCHSCHLAMM	SF	160	PROZESSABLUFT	LP-AB
43	RUECKLAUFSCHLAMM	SRL	194	STEUERLUFT	LST
23	SCHWIMMSCHLAMM	SS	143	APPARATE LUEFTUNG	LAP
53	UEBERSCHUSSSCHLAMM	SUE	140	APPARATE VERFAHREN	VAP
50	FAULGAS	GF	253	FLAECHE APPARATE VERFAHREN	EAP
242	FAELLMITTEL	FM	169	APPARATE ELEKTRO	EME
240	FLOCKUNGSMITTEL	FHM	113	APPARATE SANITAER	SAP
57	FETT	FETT	54	APPARATE HEIZUNG	HAP
56	RECHENGUT	RG	252	EL TRASSE	ELT
24	SANDFANGGUT	SA	251	EL-LICHTBELEUCHTUNG	ELB
241	KALK-UNGELOESCHT	KU	252	EL -MESSUNGEN	ELM

ARA Orpund und Umgebung

DATUM	GEZ.	KONTR.	VIS.	ÄNDERUNGEN	INDEX
					A
					B
					C

Übersichtsplan

ARA Orpund

Situation

BAUPROJEKT

DATUM	GEZ.	KONTR.	VIS.	FORMAT	MASSSTAB	PROJEKT NR. / PLAN NR. - INDEX
15.01.2021	hoe/HOG	ruj / SOE	AN	105 x 74	1:200	L6131/200

HOLINGER AG
Ingenieurunternehmen
Galmsstrasse 4, CH-4410 Liestal
Telefon +41 (0)61 926 23 23
liestal@holinger.com, www.holinger.com

HOLINGER
the art of engineering

P:\Liestal\L6131\3_Planen\L6131_200_BP_Situation_ARA Orpund.dwg