Bau- und Umweltschutzdirektion
Kanton Basel-Landschaft

Tiefbauamt

Stadt Liestal

Hochwasserschutz und Revitalisierung Orisbach

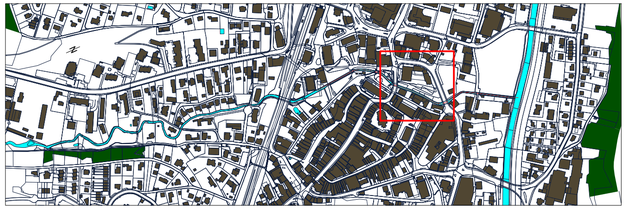
Rheinstr. bis Rebgasse / Gerberstr.

Entwurf
Stand 19.01.2017

Bauprojekt

Situation Abschnitt C

ÜBERSICHTSPLAN



CAD-SYSTEM: Allplan	VERTRETER BAUHERRSCHAFT: Tiefbauamt Basel-Landschaft
PLANFORMAT: 30 / 73 — MASSSTAB: 1: 500	
PLANNUMMER PROJEKTVERFASSER 6.327-32.511	PLANNUMMER TBA W 497 - 11

KISSLING + ZBINDEN AG
INGENIEURE PLANER USIC
BRUNNHOFWEG 37 | 3000 BERN 14
TEL. 031 370 11 70 | FAX 031 370 11 71

INDEX	DATUM	GEZ.	KONTR.
	19.01.2017	db	mr
A			
B			
C			

Legende

Allgemein

- best. Strassenflächen / best. Gebäudeflächen (AV-Daten)
- best. Gewässer
- Bachachse Orisbach
- Querprofile Orisbach — QP 3
- Messstation Orisbach (BL4317)

Nutzungsplanung Stadt Liestal

- Archäologische Schutzgebiete
- belastete Standorte
- Ortsbildschutzzone
- Bauten der Schutzkategorie A / B / C
- Naturschutzobjekte von lokaler Bedeutung
- Perimeter Quartierplanungen
- Baubereiche Quartierplanungen (rechtskräftig / geplant)
- Uferschutzzonen
- Grünzonen
- Spezialzone Allee

Werkleitungen bestehend

- ARA- / Schmutzwasserleitungen
- Meteorwasserleitungen und Drainagen
- Wasser
- Elektro Freileitung / unterirdisch — Freileitung
- Gas
- Swisscom,TV, Cablecom

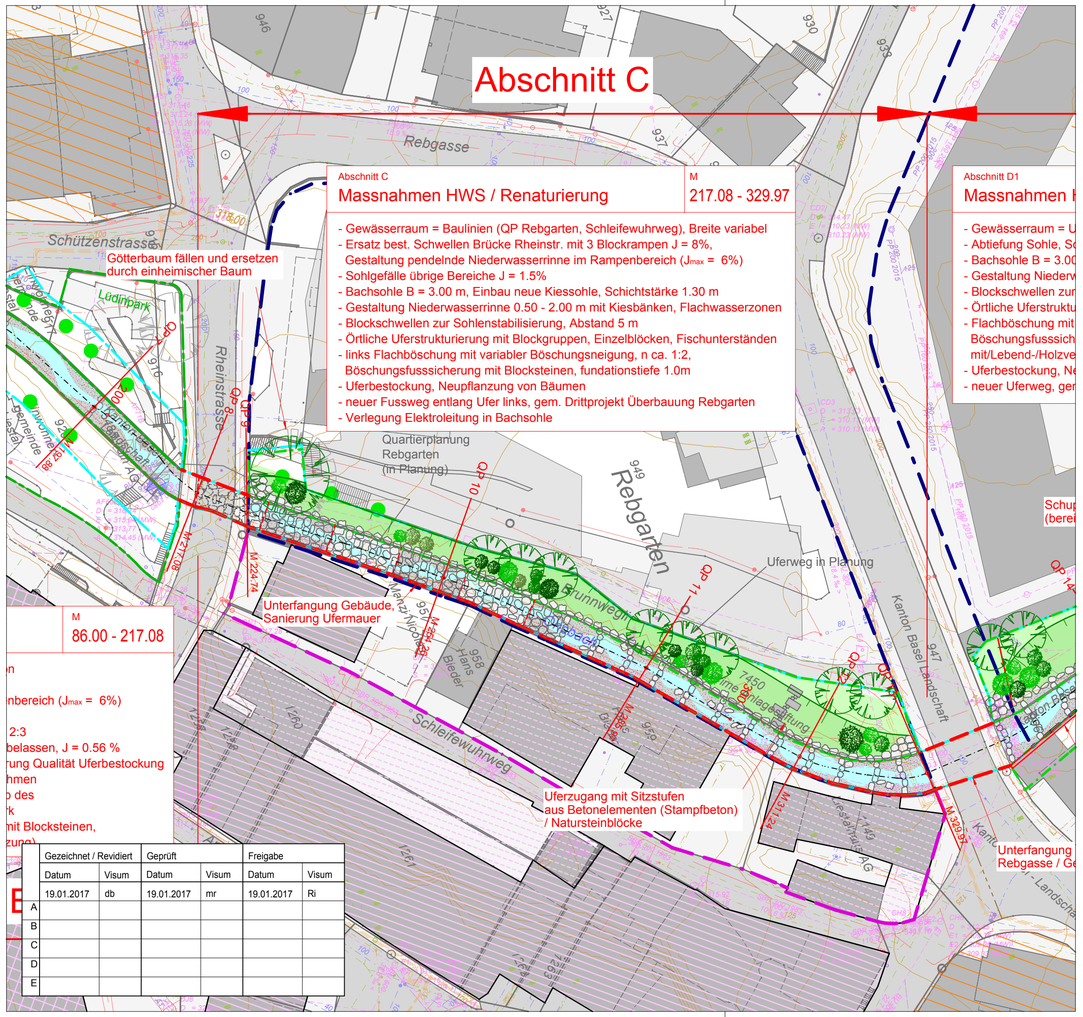
Wasserbau / Projekt

- Gewässerraum
- Ufermauer / Ortbetonmauer
- Unterfangung
- Ufersicherung mit Blocksatz
- Böschung
- Grünfläche
- Revitalisierung Bachlauf
- Uferbestockung / Einzelbaum

Planeintrag Werkleitungen aus Situation Werke.
Lage informativ, genaue Lage vor Baubeginn abklären!

Plangrundlagen

Grundbuchplan:	Digitale AV-Daten, Stand 12.01.2017
Digitales Geländemodell:	Amt für Geoinformation BL, 01.09.2008
Querprofilaufnahmen:	Sutter AG, 22.12.2012
Wekleitungen:	Vermessungsbüro Schenk AG, Liestal, 01.12.2016


Abschnitt C
Abschnitt C
Massnahmen HWS / Renaturierung
M
217.08 - 329.97
- Gewässerraum = Baulinien (QP Rebgarten, Schleifewuhrweg), Breite variabel
- Ersatz best. Schwellen Brücke Rheinstr. mit 3 Blockrampen J = 8%, Gestaltung pendelnde Niederwasserrinne im Rampenbereich (Jmax = 6%)
- Sohlgefälle übrige Bereiche J = 1.5%
- Bachsohle B = 3.00 m, Einbau neue Kiessohle, Schichtstärke 1.30 m
- Gestaltung Niederwasserrinne 0.50 - 2.00 m mit Kiesbänken, Flachwasserzonen
- Blockschwellen zur Sohlenstabilisierung, Abstand 5 m
- Örtliche Uferstrukturierung mit Blockgruppen, Einzelblöcken, Fischunterständen
- links Flachböschung mit variabler Böschungsneigung, n ca. 1:2, Böschungsfusssicherung mit Blocksteinen, fundationstiefe 1.0m
- Uferbestockung, Neupflanzung von Bäumen
- neuer Fussweg entlang Ufer links, gem. Drittprojekt Überbauung Rebgarten
- Verlegung Elektroleitung in Bachsohle
Abschnitt D1
Massnahmen
- Gewässerraum = U
- Abtiefung Sohle, S
- Bachsohle B = 3.00
- Gestaltung Niederw
- Blockschwellen zur
- Örtliche Uferstruktu
- Flachböschung mit Böschungsfusssich mit/Lebend-/Holzve
- Uferbestockung, N
- neuer Uferweg, ger
M
86.00 - 217.08
nbereich (Jmax = 6%)
2:3
belassen, J = 0.56 %
rung Qualität Uferbestockung
hmen
o des
k
mit Blocksteinen,
zung)
Rebgasse
Schützenstrasse
Lüdinpark
Rheinstrasse
Rebgarten
Quartierplanung Rebgarten (in Planung)
Uferweg in Planung
Schleifewuhrweg
Kanton Basel Landschaft
Unterfangung Gebäude, Sanierung Ufermauer
Uferzugang mit Sitzstufen aus Betonelementen (Stampfbeton) / Natursteinblöcke
Unterfangung Rebgasse / G
Schup (berei
QP 8
QP 9
QP 10
QP 11
M 224.74
M 329.32
M 329.34
M 329.36
M 329.38
M 329.40
M 329.42
M 329.44
M 329.46
M 329.48
M 329.50
M 329.52
M 329.54
M 329.56
M 329.58
M 329.60
M 329.62
M 329.64
M 329.66
M 329.68
M 329.70
M