



ZEICHNERKLÄRUNG		PLANUNG WASSERVERSORGUNG (DIN-SYSTEM)	
PE/EGG, 6A/DN, SDR/CE	Wasserleitung mit Rohrmaterial, Durchmesser und Druckstufe	—+—+—+—	Streckenschieber
HY2	Unterflurhydrant	—+—+—+—	Wasserleitungsausanschluss PE 6A
HY2	Hydrantenschacht mit Hydrantennummer		

ZEICHNERKLÄRUNG		BESTAND	
△	Trigonometrischer Punkt/Polygonpunkt / Höhenfestpunkt	DN 400	Schutz-/Mischwasserkanal
○	Geländer	DN 300	Regenwasserkanal
—	Zaun / Tor im Zaun	SR	Abwasserdruckleitung
—	Hecke	SR	Sickerrohrleitung
—	Leitplanke einfach/doppelt	W	Wasserleitung
—	Bordsteinunterkante	FW	Fernwärmeleitung
—	Fahrbahn-/Wegrand	G	Gasleitung/Gashochdruckleitung
—	best. Böschung	SI	Steuerkabel
—	Laubbaum/Nadelbaum/Zierbaum	20 kV	Stromerleitung 20 kV/Niederspannung
—	Gebüsch	—	Stromfreileitung
—	Waldrand	—	Überleitung Bahn
—	Leitungsmast/Lichtmast/Schaltkasten	—	Straßenbeleuchtungskabel
—	Kanalschacht/Muldenentlauf/Böschungsfack	—	Fernmeldekabel/-freileitung
—	Straßenablauf	—	Breitband-/LWL-Kabel
—	bestehender Kanalschacht mit Schachtnummer, Deckel- und Sohnhöhe	—	Leerrohr
—	Entwässerungsrinne	—	Entwässerungsrinne
—	Hydrant Unterflur mit Schacht/ohne Schacht/ Hydrant Oberflur	—	Hydrant Unterflur mit Schacht/ohne Schacht/ Hydrant Oberflur

Liegenschaftskataster gemäß ALK - Stand: 2017
 Kanaltrassen im angrenzenden Bereich aus Bestandsplänen
 Höhen über NN im neuen System (trachymetrische Aufnahme von 04./2008 bis 10./2017)
 Übernahme Leitungsbestand - Stand 02./2009 bis 11./2016

ZEICHNERKLÄRUNG		PLANUNG KANAL	
22.00 m, 10.00 %	Schutzwasser- oder Mischwasserkanal mit Fließrichtung, Hallungslänge u. -gefälle, Rohrdurchmesser und Rohrmaterial	25.00 m, 15.00 %	Regenwasserkanal mit Fließrichtung, Hallungslänge u. -gefälle, Rohrdurchmesser und Rohrmaterial
SW.001	Kontrollschacht SW- oder MW-Kanal mit Schachtnummer, Deckelhöhe, Sohnhöhe Einlauf und Auslauf, Schachtdurchmesser	RW.001	Kontrollschacht RW-Kanal mit Schachtnummer, Deckelhöhe, Sohnhöhe Einlauf und Auslauf, Schachtdurchmesser
SW.001	SW- / MW-Hausanschluss mit/ohne Kontrollschacht, Deckel- und Sohnhöhe bzw. Sohle Ende HA-Leitung	RW.001	Regenwasseranschluss mit/ohne Kontrollschacht, Deckel- und Sohnhöhe
—	Querriegel aus Ton nach Angabe Bauleitung	—	stillzulegende Kanalleitung
—	Straßenablauf 50/50 oder 50/30 / Bergablauf	—	Hochpunkt der Straße
—	Entwässerungsgraben mit Abflussrichtung	—	Tiefpunkt der Straße
—	—	—	Leerrohr DN150
—	—	—	gepl. Breitband-/LWL-Kabel + Leerrohr

Planung Treppenweg ergänzt/angepasst
 Änderung/Ergänzung
 Datum: 27.06.2018
 Gezeichnet: Sh
 Jo
 Geprüft: Jo
 Diese Unterlage darf ohne Genehmigung der stadtlandingenieure GmbH nicht veröffentlicht, vervielfältigt oder geändert werden und ist ausschließlich für das aus dem Planentwurf ersichtliche Projekt zu verwenden.

Bauherr: **STADT OBERKochen OSTALBKREIS**
 Oberkochen.
 Projekt: **SANIERUNG WEINGARTENSTRASSE 3. BA, LERCHENSTRASSE UND PANORAMASTRASSE IN OBERKochen - Ausführungsplanung -**
 Anlage: **OK1703 / 2.1.2**
 Plan: **LAGEPLAN 1.2 Kanal Panoramastraße**
 Maßstab: **1:250**
 Bearbeitet: 12/17 - Sh
 12/17 - Jo
 Planformat: 1.07 x 0.49 = 0.52 m²
 Geprüft: Etlwangen, 12.12.2017

stadtlandingenieure
 73470 Etlwangen
 Wolfgangstraße 8
 Telefon 07961 9881-0
 Telefax 07961 9881-55
 office@stadtlandingenieure.de
 www.stadtlandingenieure.de

Innensanierung nicht dargestellt, wird in einem separaten Projekt abgewickelt

Planung Kanal im Fußweg erfolgt nach Festlegung der städtebaulichen Entwicklung im Bereich der Sonnenbergschule durch die Stadt Oberkochen

STADTLANDINGENIEURE GMBH, WOLFGANGSTRASSE 8, 73470 ETLWANGEN/ANST