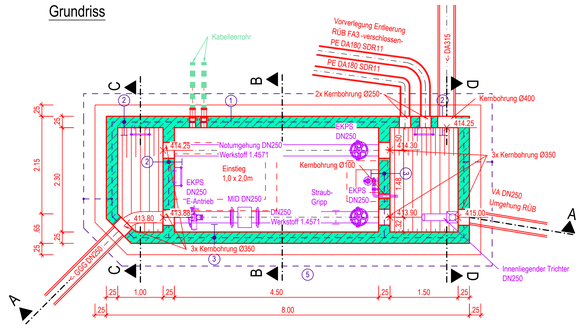
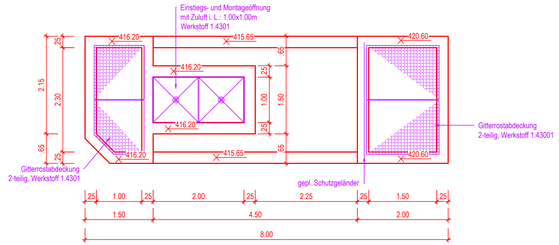
Diese Zeichnung ist geistiges Eigentum des Ingenieurbüros Matthias Strobel, Gerberstraße 5, 73430 Abtsgmünd und darf ohne schriftliche Genehmigung weder ganz oder teilweise zu Ausschreibungszwecken verwendet noch zum Gebrauch vervielfältigt werden.

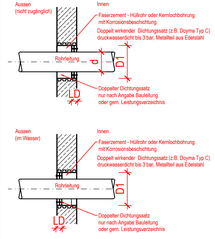
Grundriss



Grundriss Schachtdeckel



DETAIL - WANDDURCHFÜHRUNG (ohne Maßstab)
(Pumpensaug- und Druckleitungen)



Rohr-/Kabel-AD	Futterrohr-/Kernbohrung-ID
d [mm]	D_1 [DN in mm]
1 - 24	50 (49 - 53)
1 - 40	80 (78,5 - 83)
41 - 57	100 (98,5 - 104)
58 - 77	125 (123,5 - 128)
78 - 104	150 (148,5 - 153)
105 - 145	200 (199 - 204)
146 - 190	250 (247 - 253)
191 - 233	300 (297 - 304)
234 - 288	350 (347 - 354)
289 - 339	400 (397 - 404)
340 - 380	450 (447 - 454)
381 - 430	500 (497 - 503)
431 - 530	600 (597 - 603)
531 - 620	700 (697 - 703)
L_D (max. Baulänge) [mm]: 95	

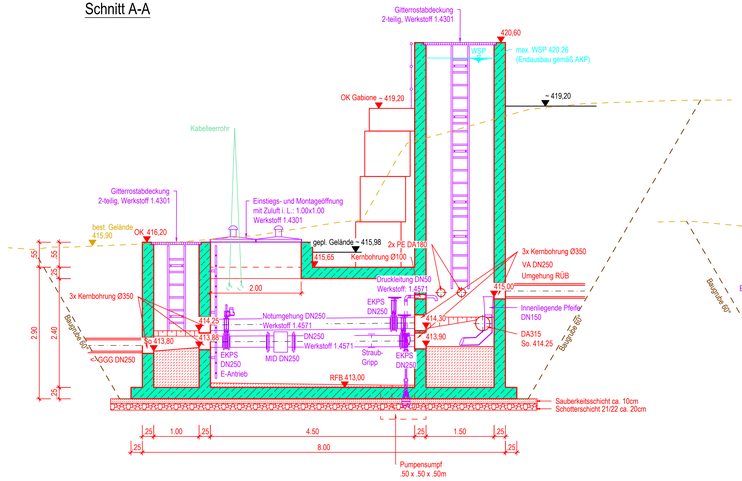
Legende für Erdung

- ① - Fundamenterdung Bandstahl, 30x3,5 mm, verzinkt, mit der Bewehrung mittels Schraubklemmen, alle 2 m, befestigt, hochkant eingelegt
- ② - Anschluss mit Erdungsfestpunkt für Potentialausgleich mit Gewinde M12 Anschluss 30 cm unter Becken- /Schacht-OK
- ③ - Anschluss mit Erdungsfestpunkt für Potentialausgleich mit Gewinde M12 Anschluss 30 cm unter UK-Decke
- ④ - Tiefenerder
- ⑤ - Ringerder im Erdreich sowie Verbindungsband zum Fundamenterder aus VA, WSt. 1.4571 (Erdreich), 30x3,5 mm, hochkant eingelegt
- • - Verbindungspunkt / Steigleitung
- ⑥ - Anschluss mit Erdungsfestpunkt für Potentialausgleich mit Gewinde M12 Anschluss auf OK-Decke
- ⑦ - Erdungsfahne über Gelände
- - gepl. Erdung: Rundstahl ø10mm niro (Verlegung auf Grabensohle)
- - gepl. Erdung: Bandstahl 30x3,5mm niro (Verlegung auf Grabensohle)
- ⊕ - Erdungsfestpunkt

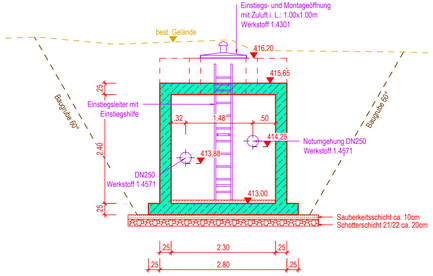
LEGENDE

- gepl. Bauwerk
- gepl. maschinelle Ausrüstung
- best. Gelände
- gepl. Gelände
- gepl. Leerrohre DA110

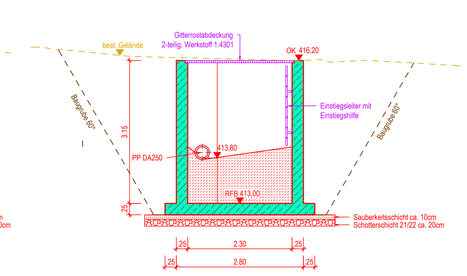
Schnitt A-A



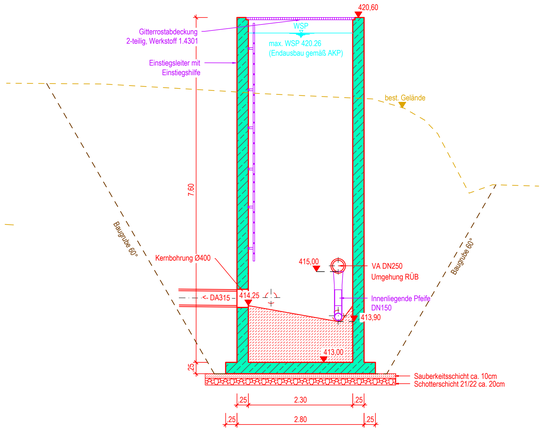
Schnitt B-B



Schnitt C-C



Schnitt D-D



Anlage 2
zur öffentlich-rechtlichen Vereinbarung Stadt Schwäbisch Gmünd und der Gemeinde Iggingen

INDEX	ART DER ÄNDERUNG	DATUM/KZ
C		
B		
A		

PLANGRUNDLAGEN:
VERMESSUNG: 06/2020 + 05/2023 GRUNDLAGENERHEBUNG: -03/2023 ALK: 06/2023
ANERKANNT IGGINGEN, DEN

AUFTRAGGEBER GEMEINDE IGGINGEN
KREIS OSTALBKREIS
ANLAGE NR. 7
PLANINDEX
PROJEKTNR. IG23004A

- WASSERRECHTSGESUCH -

ABWASSERBESEITIGUNG IGGINGEN: FA 1 ANSCHLUSS AN SCHWÄBISCH GMÜND

BAUWERKSPLAN
MESS- UND DROSSELSCHACHT

MASSSTAB M 1 : 50

LAGESYSTEM GK3 HÖHENSYSTEM NHN (DHHN92)

PLANSTAND 23.10.2023 GH
BEARBEITER STROBEL

Ingenieurbüro Matthias Strobel
Gerberstraße 5
73453 Abtsgmünd
Telefon +49 (7366) 9696-10
post@ms-ingenieure.de
www.ms-ingenieure.de

Datei: P:\Iggingen\IG23004A\1_Planungsphase\04_Genehmigung\7_Mess und Drosselschacht.dwg Layout: Drosselschacht