

Gemeinde Hohenkirchen

Mitteilungsvorlage	Vorlage-Nr: GV Hokir/17/11288			
Federführend: Bauwesen	Status: öffentlich Datum: 16.02.2017 Verfasser: Robert Kieslich			
Regenentwässerung des Kirchberges in der Ortslage Hohenkirchen				
Beratungsfolge:				
Gremium	Teilnehmer	Ja	Nein	Enthaltung

Sachverhalt:

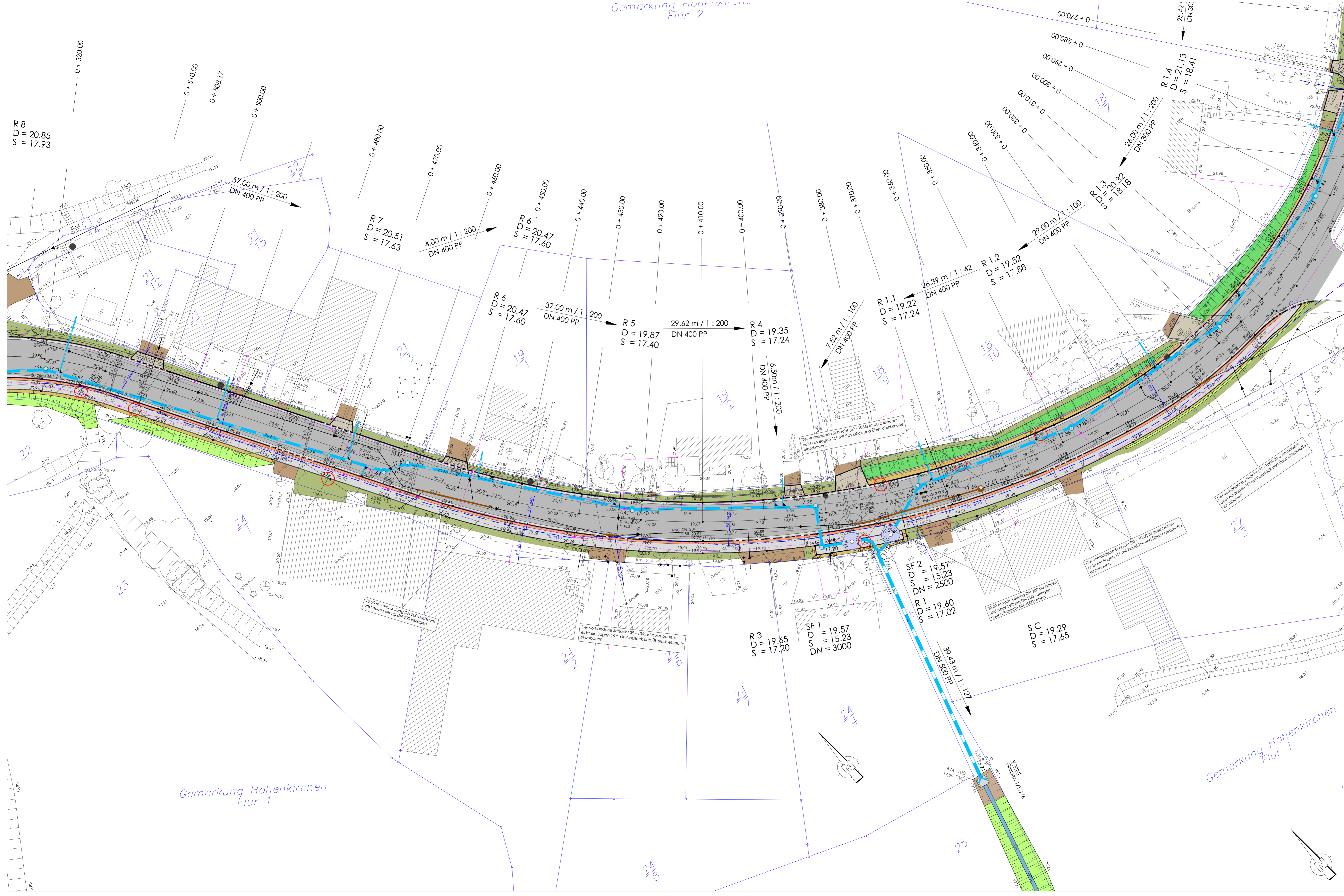
Im Zuge des Ausbaus der Ortslage Hohenkirchen wurde zur Entwässerung des Kirchberges eine Entwässerungsrinne, die an den Regenwassersammler angeschlossen wurde, eingebaut. Bei Starkregenfällen werden die Wassermengen, die vom Kirchberg in Richtung der Grevesmühlener Chaussee fließen, scheinbar nicht aufgenommen. Das Wasser fließt über die Grevesmühlener Chaussee, dessen Straßenablauf die hohen Wassermassen auch nicht aufnehmen kann. Weiterhin ist das Auslaufbauwerk der Leitung vom Kirchberg in die Vorflut verschlossen.

Problematisch ist auch die bestehende unbekannte Einleitmenge von Niederschlagswasser in die unbekannte Leitung vom Kirchberg sowie die Ein- und Ableitung des Niederschlagswassers der angrenzenden Eigentümer.

Die möglichen Lösungen müssen besprochen werden.

Anlagen:

Aktuelle Bestandspläne

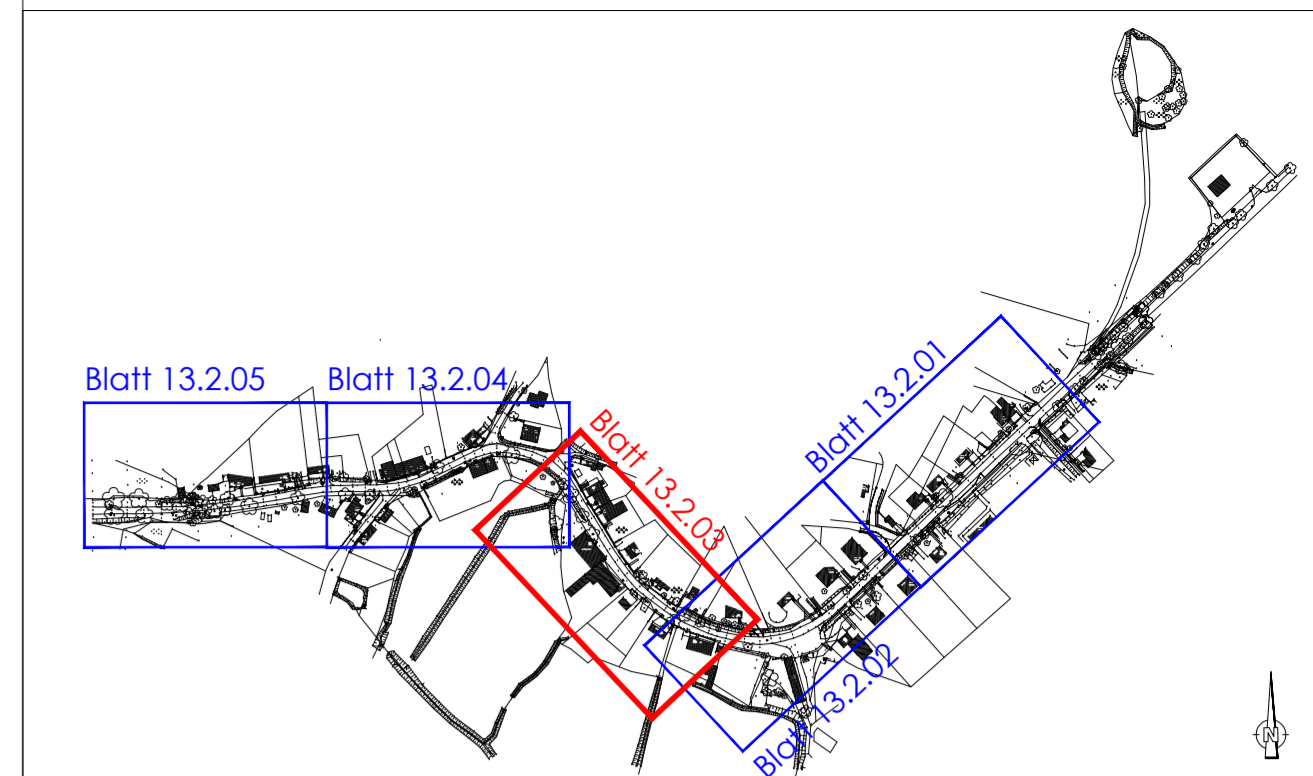


Legende:

- Einschnittböschung
- Pollern/Winkelstützelemente
- Gehweg - Betonrechteckpflaster grau
- Sicherheitsstreifen - Betonrechteckpflaster rot
- Fahrbahn L 02 - OD Hohenkirchen mit Geminestreifen grau
- Bankeff
- Grünstreifen Pflanzenbewuchs
- Dammaböschung
- Die vorhandenen Grundstückszufahrten sind der neuen Straße bzw. den sich anschließenden Nebenanlagen in Lage und Höhe anzupassen.
- vorh. Grundstückszufahrten neu befestigen: Betonrechteckpflaster grau
- Angleichungen und Oberbodenandeckung
- Natursteinpflaster
- Entwässerungsrinne
- Schmutzwasserleitung DN 200
- Regenwasserleitung DN 300, DN 400, DN 500
- Anschlüsseleitungen DN 150
- Schächte im Entwässerungsnetz, Schächte DN 1000
- Schachtdeckungen Klasse "D"
- Rohrsöhnhöhen am Schacht
- Längen von Schacht bis Schacht (m) / Gefälle 1 : x
- Nenndurchmesser / Materialart
- Straßenablauf, Betonbreite Ø 450, DN 4052, mit Schlammleimer, Aufsatzrost 300 x 500 mit Einlage, Bauklasse "D", DIN EN 124
- Schlammfang nach EN 858 und DIN 1999-100
- geplante Höhe
- vorhandene Geländehöhe
- Hochpunkt im Längsgefälle
- Tiefpunkt im Längsgefälle
- Neigungsbrechpunkt
- Quergefälle
- vorh. Regenwasserleitung
- vorh. Schmutzwasserleitung
- vorh. Abwasserleitung
- vorh. Leitung der Deutschen Telekom AG
- vorh. Leitung der E.ON edis AG
- vorh. Trinkwasserleitung

Anmerkung: Unterirdischer Leitungsbestand ist nur teilweise bekannt. Vor Baubeginn ist durch Handschachtung der Leitungsbestand freizulegen und einzumessen. Verantwortlich dafür ist der Auftragnehmer!

- vorh. Baum
- vorh. Baum fällen
- vorh. Schacht
- vorh. Wasserschieber
- vorh. Gasschieber
- vorh. UHY-Hydrant
- vorh. Verteilerkasten
- vorh. Brunnen
- vorh. Verkehrsschild
- vorh. Lampe



Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

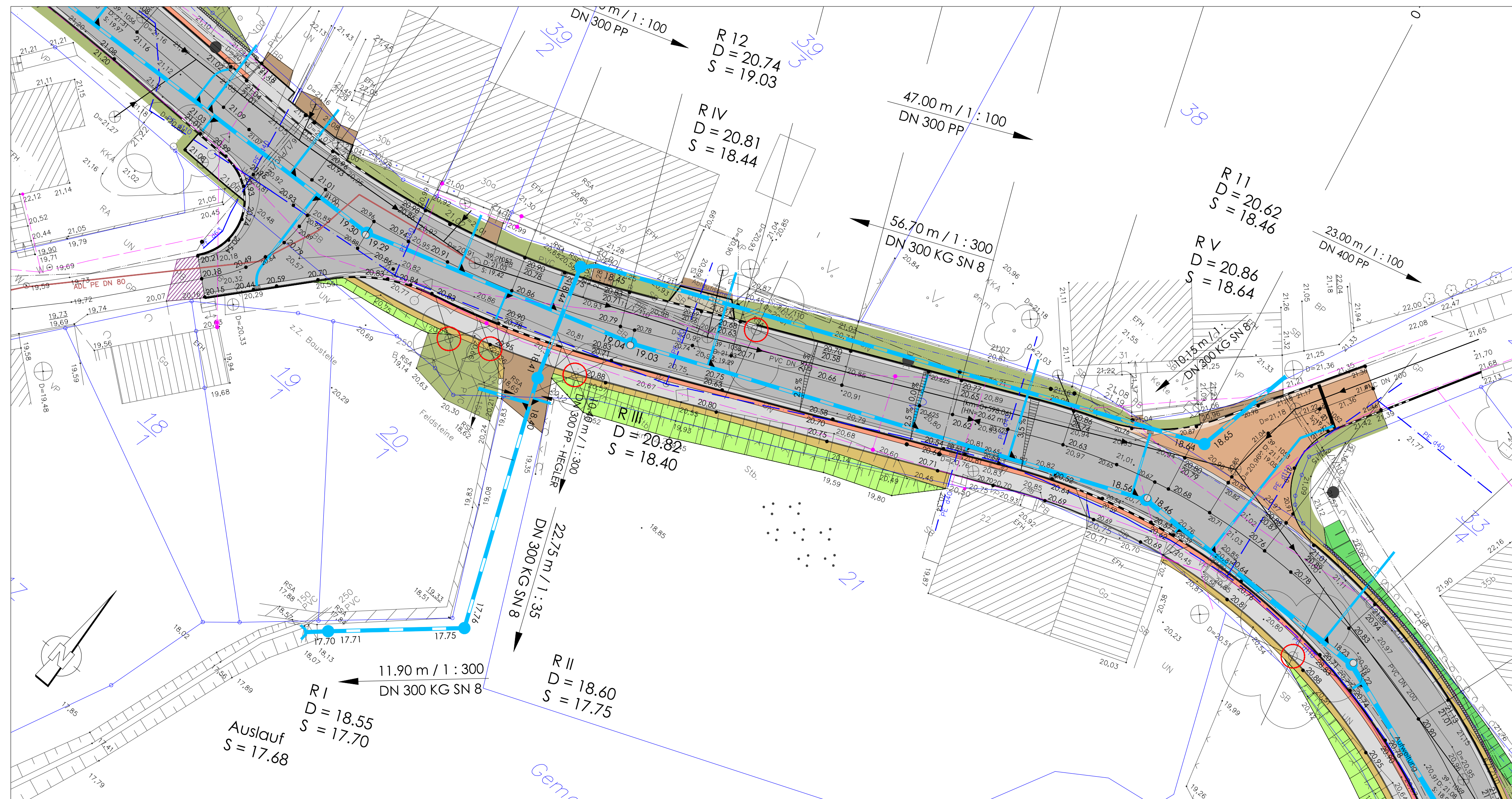
Ingenieurbüro Hadan			
Beratung, Planung u. Bauleitung im Straßen- und Tiefbau			
23968 Wismar, Erwin-Fischer-Straße 95			
Telefon (03841) 63 80 33 / 63 80 34 Telefax (03841) 63 12 983			

Bearbeiter: Sengpelt, Torsten	Datum: 24.07.2007	Koordinatensystem: strassenbau-wismar-kirch kgeplan.dwg	Datum: 24.07.2007	Maßstab: Höhenn: H4 M 1 : 250	Bl.-Nr.: 13.2.03
----------------------------------	----------------------	---	----------------------	-------------------------------------	---------------------

Straßenbauverwaltung Land Mecklenburg - Vorpommern		Unterlage Nr.: 13.2
Straße: L 02 - OD Hohenkirchen		Blatt Nr.: 03
nächster Ort: Gramkow		Reg. Nr.:
		Datum
		Zeichen

Ausbau der L 02 Ortsdurchfahrt Hohenkirchen		bearbeitet gezeichnet
Abschnitt 160 / km 1.987 bis Abschnitt 160 / km 2.825		geprüft: 08/07 gez. Dunkel
Aufgestellt: Straßenbauamt Schwerin		Lageplan Entwässerung
i.A. gez. Zyrlix		Maßstab: 1 : 250
Schwerin, 08/2007		

Grundplan herstellen:	Aufnahme:	Ergänzungen:
	Feldvergleich:	
	Kataster:	



1	Änderung der Anbindung der RW-Leitung DN 400 an den RW-Schacht R 1	28.03.2008	Hadan, Th.
2	Änderung: R 2 entfällt, da die Sandfänge (SF 1 und SF 2) dichter als geplant zusammenstehen - vorh. Ltg.-Bestand, HA-Ltg. TW und SW begrenzen Bauraum	29.05.2008	Hadan, Th.
3	zusätzliche Regenwasserleitung für die Gemeinde Hohenkirchen zur Ableitung des Regenwassers des Kirchsteigs und Einleitung in eine vorhandene Vorflut	20.06.2008	Hadan, Th.
Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

Ingenieurbüro Hadan
 Beratung, Planung u. Bauleitung
 im Straßen- und Tiefbau
 23968 Wismar Erwin-Fischer-Straße 95
 Telefon (03841) 63 80 33 / 63 80 34 Telefax (03841) 63 12 983

Bearbeiter:	Datum:	k:\autocad\projekte straßenbau\Hohen Kirch lageplan.dwg	Datum:	Maßstab:	Bl.-Nr.:
Sengpiel, Torsten	24.07.2007		24.07.2007	Höhen: HN M 1 : 250	13.2.03 b

Straßenbauverwaltung
Land Mecklenburg - Vorpommern
 Straße: L 02 - OD Hohenkirchen
 nächster Ort: Gramkow

Unterlage Nr.: 13.2
 Blatt Nr.: 03 b
 Reg. Nr.:

Ausbau der L 02	bearbeitet	
Ortsdurchfahrt Hohenkirchen	gezeichnet	
	geprüft	08/07
		gez. Dunkel
Lageplan Entwässerung		
Abschnitt 160 / km 1.987 bis Abschnitt 160 / km 2.825		
Maßstab: 1 : 250		

Aufgestellt:
 Straßenbauamt Schwerin
 i.A. gez. Zyriax
 Schwerin, 08/2007

Grundplan herstellen:	Ergänzungen:
Aufnahme: Feldvergleich: Kataster:	