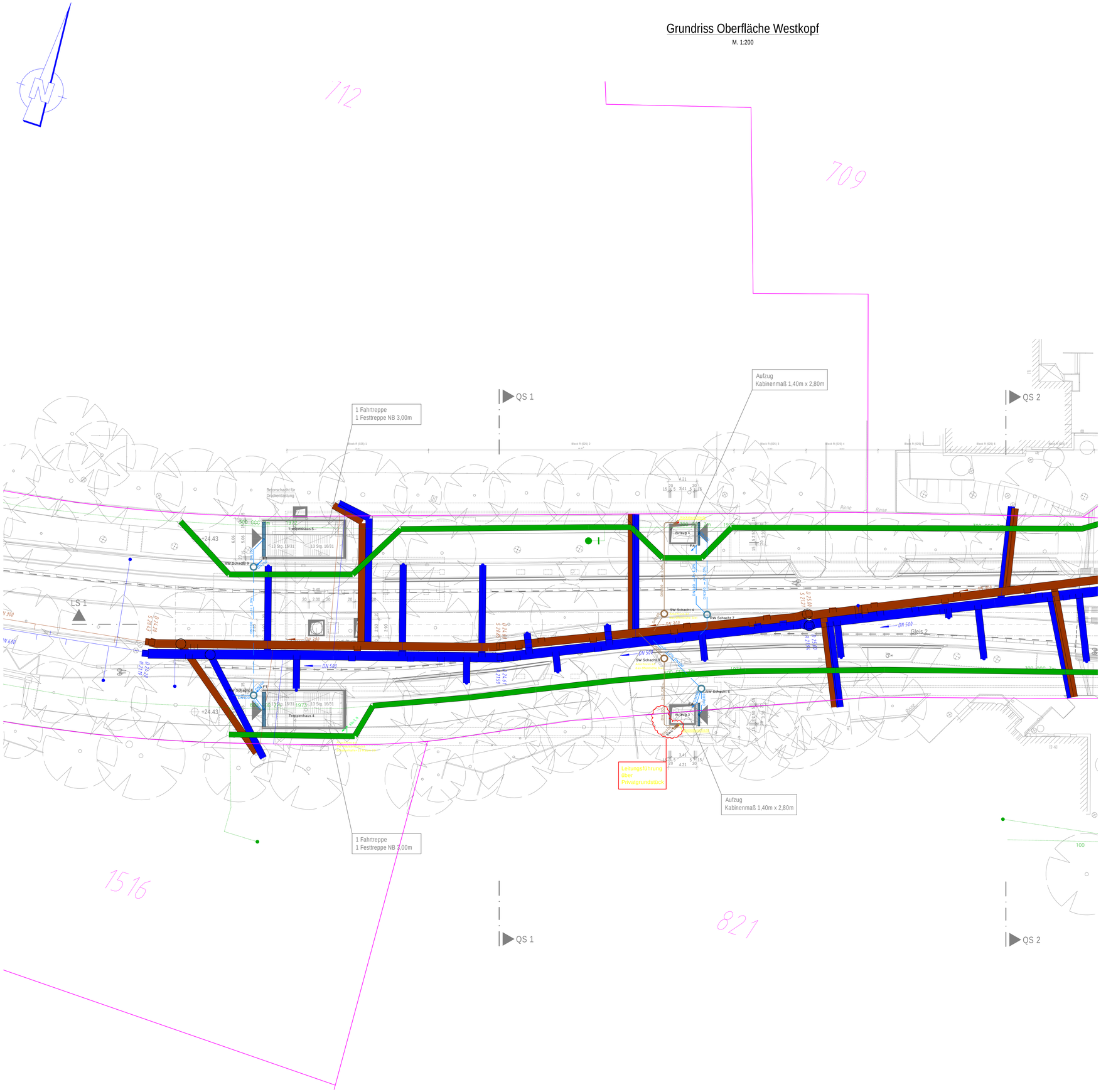
Grundriss Oberfläche Westkopf

M. 1:200



Zeichnungsverfasser:

IWP Beratende Ingenieure VBI
Schaller • Warnke • Paters • Partnerschaft mbB
Rantzauerstr. 1 • 25337 Elmshorn
Tel: 04121/9655-0 • Fax:04121/26333-33
www.iwp-ingenieure.de

Generalplaner:

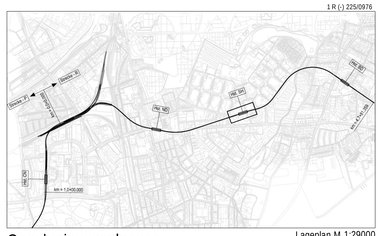
ZPP Ingenieure AG
Beratende Ingenieure
Niederlassung Hamburg
Bernhard-Nocht-Straße 1
20457 Hamburg
Tel. +49 40 334 75 210
Fax +49 40 334 75 2100
info@zpp.de • www.zpp.de

Datei : 6351-SH_S4_Oberfläche		
	Name	Datum
bearb.	JR	21.02.2019
gez.	JM	21.02.2019
gepr.	Schaller	21.02.2019
Stand: 21.02.2018		
Maßstab: 1:100	Blattgröße: 841x1189mm	

LEGENDE SANITÄR TW / SW

- öffentliches SW Siel Argus
- Schmutzwasser (SW)
- Schmutzwasser Grundleitung (SWG)
- Schmutzwasser Entlüftung (SWL)
- DS Schmutzwasser Druckleitung (DS)
- öffentliche TW Leitung Argus
- Trinkwasser kalt (TWK)
- öffentliches RW Siel Argus
- Regenwasser (RW)
- Entwässerungsrinne
- FT Fallpunkte Treppenüberdachung
- FA Fallpunkte Aufzugsüberfahrt
- Übergabeschacht SW
- Übergabeschacht RW

1 R (-) 225/0976



Genehmigungsplanung

Lageplan M 1:29000

Anlage: 16.01

1 R (-) 225/0976

Planungsgrundlage:	ALKIS Karte LS320 Vermessung; Stand November 2018 Endgültige Verkehrsplanung; Bors Argus; Stand November 2018		
Höhensystem:	HS 160; Höhen über NHN	Koordinatensystem:	ETRS89-GK/LS320
Index			
Index			
Index			
Index			
	Änderungen Zeichnungsinhalt	geändert am	Name

HOCHBAHN
Steinstraße 20 20095 Hamburg Tel. 3288-0

Genehmigungsplanung U5 Ost
City Nord - Bramfeld

Techn. Einrichtung, Wasser / Siel / Sanitär

Haltestelle Steilshoop R (025)
Lageplan
Grundriss Oberfläche Westkopf

km 2,5+68,921 - km 3,9+74,105 (Gl.1)

Dokument-Nr.: 1 R (-) 225/0976
EDM-NR.: 00233491
Ursprung:
Ersatz für:
Ersetzt durch:
Extern Nr.: 6351_SH_S4_Oberfl.
Extern Name: IWP Ingenieure

Maßstab 1:200
TU-P 21

	Datum	Name
Bearbeitet	21.02.2019	Reukauff
Erstellt	21.02.2019	Markull
Freigabe		
Ungültig		

Abteilung	Fachbereich	Geprüft Datum: