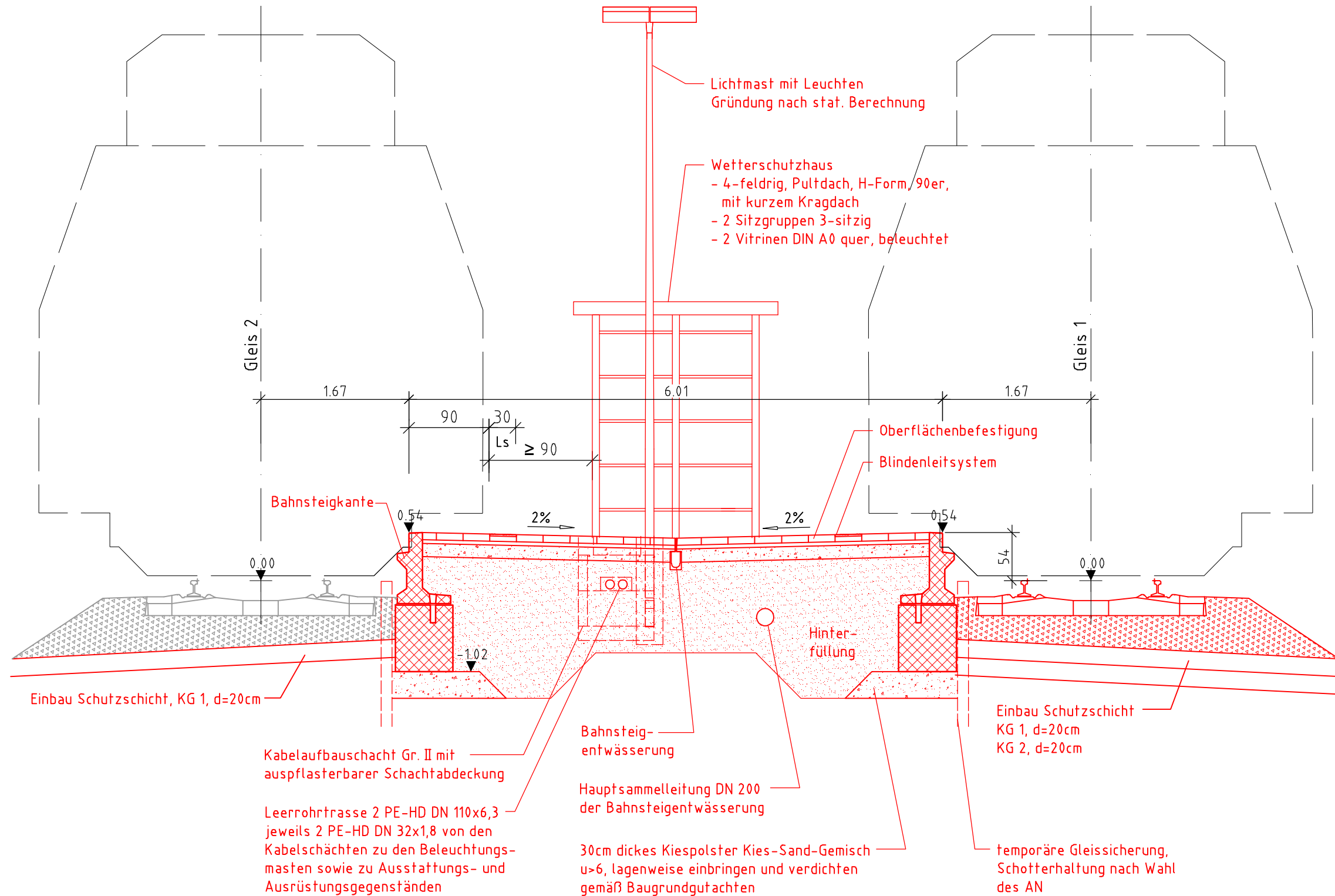
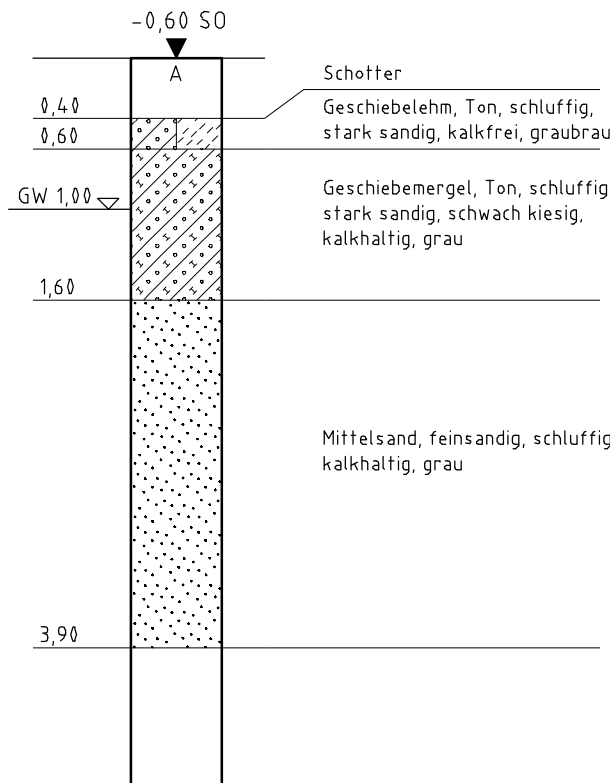


\\bkt-ds.de\DB\DB_01\GWL_43\DBP_B\TNE2\G16162600\44_GPA_L_Bw_vorz\CAD\Bstg\GP_1902_RS_21.dwg / 297_970
16.11.2015 14:55 DoreenScharf @18.2s

Regelquerschnitt Bahnsteig

RKS 5 km 23,850

Berechnungsprofil
gem. Baugrundgutachten



Bahnsteigkonstruktion Konventionelle Bauweise

Bahnsteigkante BSK 51 55cm ü. S0
Fertigteil aus Beton C35/45 XC4, XD3, XF4
gemäß Typenzulassung EBA
Länge 995mm, Breite 600mm, Höhe 800mm
mit Positivnoppen 2mm über glatter Oberfläche
Gründung auf Fertigteilfundament aus
Beton C 30/37, XC2, XF1
Länge 2000mm, Breite 650mm, Höhe 750mm

Oberflächenbefestigung Bahnsteig

- 8 cm Betonsteinpflaster 30x30x8 cm (anthrazit)
 - 4 cm Pflastersand
 - 15 cm Tragschicht, Mineralgemisch, Verdichtungsgrad: $D_{Pr} \geq 1,00$
- Im Bereich der Wetterschutzhäuser ist ein Plattenbelag mit Teflon Beschichtung RSF 5 vorzusehen.

Blindenleitsystem (BLS)

- Blindenleitsstreifen (BL), Rillenplatten 30x30x8cm (weiß), Verlegebreite 30 cm
- Abzweigfelder (Af), Noppenplatte, 90 x 90 cm
- Abschlussstreifen (Abs), Noppenplatten, Verlegebreite 60 cm
- Auffindestreifen (Aufs), Rillenplatten 30 x 30 x 8 cm (weiß), Verlegebreite 90 cm

Bahnsteigentwässerung

- mittels Schlitzrinne mit Einlaufkästen (Multiline V100; Bauhöhe 10 cm)
- Hauptsammelleitung DN 200
- Kontrollschächte DN 400
- Übergabeschacht DN 1000 zwecks Übergabe an Vorflut Bahngraben

LEGENDE

- Bestand
- Neubau von Anlagen

Einbaumaße für Bahnsteigkanten mit einer Nennhöhe von 55cm über S0 gemäß Ril 813.0201 bzw. gemäß Trassierungsentwurf

Hinterfüllmaterial/ Auffüllung:

- ggf. ausgebaute Sande ohne organische Einlagerungen und antropogene Beimengungen bzw. Einbau nicht frostempfindliches Material nach ZTVE-StB 94, Einbau lagenweise

Verdichtungsgrad:

- OK Gründungssohle $D_{Pr} \geq 100\%$
- Hinterfüllmaterial / Auffüllung $D_{Pr} \geq 98\%$

Wasserhaltung:

- ggf. Wasserhaltungsmaßnahmen bei Herstellung der Fundamente (offene Wasserhaltung)

Unterlage für eine Entscheidung nach § 18 AEG

Auftragnehmer:		Planverfasser:		DB NETZE		Blatt: 1/1	
		DB ProjektBau GmbH Regionalbereich Ost Planung Bau- und Ausrüstungstechnik IBT-O-B Wismarsche Straße 390 19055 Schwerin Schwerin, 28.02.2014 Ort, Datum, Unterschrift		sk. vorgezeichnet		Auftrag-Nr.:	
						Datum	Name
						gez. 02/2014	Schaar
						bearb. 02/2014	Hamann
Bauherr:		DB NETZE		DB NETZE		gepr. 02/2014	Kroplin
DB Netz AG Regionalbereich Nord Regionalelnetze Hannover Lindemannallee 3, 30173 Hannover		DB ProjektBau GmbH Regionalbereich Nord Regionales Projektmanagement I.BV-N-P(V) Hammerbrookstraße 44 20097 Hamburg				Plan-Nr.: GP 1902 RS 01	
						Planart: Planrecht	
						Planzeichen:	
						Blattgröße: 297 x 970	
Maßstab:						Ursprung:	
1 : 50		Regelschnitt Bahnsteig				Höhen- und Koordinatensystem	
Projekt:		Neubau Kreuzungsbahnhof Rötgesbüttel					
Strecke:		1902 Braunschweig Hbf - Gifhorn					
				Brückennummer			
Strecke		Kilometer		Kennzahl			
1902		x		x			