

Anlage 4 - Straßenbau Regelquerschnitt Q7 - Wendehammer - Entwurfsplanung und Baubeschluss zur Erschließungsanlage Christel-Brauns-Weg für den Ausschuss für Stadtentwicklung, Wohnen und Umwelt am 08.02.2022 und für die Stadtverordnetenversammlung am 22.02.2022



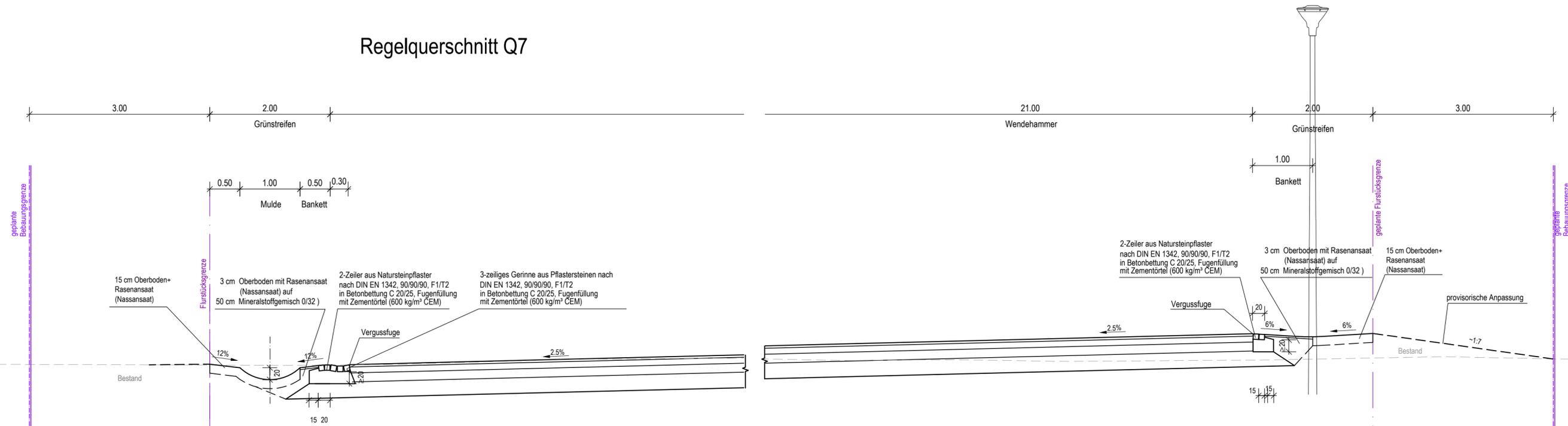
Höhensystem: DHHN 2016
 Lagesystem: ETRS89

Projekt
Eberswalde / Christel-Brauns-Weg
 Verkehrsanlagen inklusive Regenwasserversickerung
 Mediale Erschließung mit Schmutz- und Trinkwasser sowie Beleuchtung

Bauherr:
 Stadt Eberswalde
 Breite Straße 40
 16225 Eberswalde
 Fon: 0334/64-0
 Fax: 0334/64-119

Planer:
 IPROconsult
 Niederlassung Berlin
 Franz-Ehrlich-Straße 9
 12489 Berlin
 Fon: +49 30 . 63 49 93 0
 Fax: +49 30 . 63 49 93 11

Regelquerschnitt Q7



15 cm Oberboden+Rasensaat (Nassansaat)
 3 cm Oberboden mit Rasensaat (Nassansaat) auf 50 cm Mineralstoffgemisch 0/32
 2-Zeiler aus Natursteinpflaster nach DIN EN 1342, 90/90/90, F1/T2 in Betonbettung C 20/25, Fugenfüllung mit Zementörtel (600 kg/m³ CEM)
 3-zeiliges Gerinne aus Pflastersteinen nach DIN EN 1342, 90/90/90, F1/T2 in Betonbettung C 20/25, Fugenfüllung mit Zementörtel (600 kg/m³ CEM)

2-Zeiler aus Natursteinpflaster nach DIN EN 1342, 90/90/90, F1/T2 in Betonbettung C 20/25, Fugenfüllung mit Zementörtel (600 kg/m³ CEM)
 3 cm Oberboden mit Rasensaat (Nassansaat) auf 50 cm Mineralstoffgemisch 0/32
 15 cm Oberboden+Rasensaat (Nassansaat)
 Vergussfuge
 20
 6
 6
 15
 15
 Bestand
 provisorische Anpassung
 ~1.7

Aufbau Fahrbahn
Oberbau Belastungsklasse 1.0
 nach RStO 12 Tafel 1, Zeile 3

4 cm	Asphaltbetondeckschicht AC 11 DN, B 50/70 nach ZTV Asphalt-StB 07/13
10 cm	Asphalttragschicht AC 22 TN, B 50/70 nach ZTV Asphalt-StB 07/13
15 cm	Schottertragschicht 0/32 aus 100% gebr. Material nach ZTV SoB-StB 20 E _{v2} ≥ 150 MPa
26 cm	Frostschuttschicht 0/45 aus 100% gebr. Material nach ZTV SoB-StB 20 E _{v2} ≥ 120 MPa
55 cm	Befestigungsdicke, Planum E _{v2} ≥ 45 MPa

+ bei Bedarf Bodenaustausch (nur örtlich) bis 30cm

01	07.01.22	Änderungen siehe E-Mail vom 30.11.21 (Rühle - Zierach)	Kübler	Rühle
Index	Datum	Änderung	gezeichnet	geprüft

Planinhalt:	TO 01 -Straßenbau - Regelquerschnitt Q7 - Wendehammer		Datum:	12/2021	
Phase:	EP/GP	Fachbereich:	Tiefbau	Projektileiter:	Frau Detzner
Unterschrift Bauherr:		Unterschrift Bauvorlageberechtigter/ Projektileiter:		bearbeitet:	Herr Rühle
				gezeichnet:	Frau Kübler
				geprüft:	---