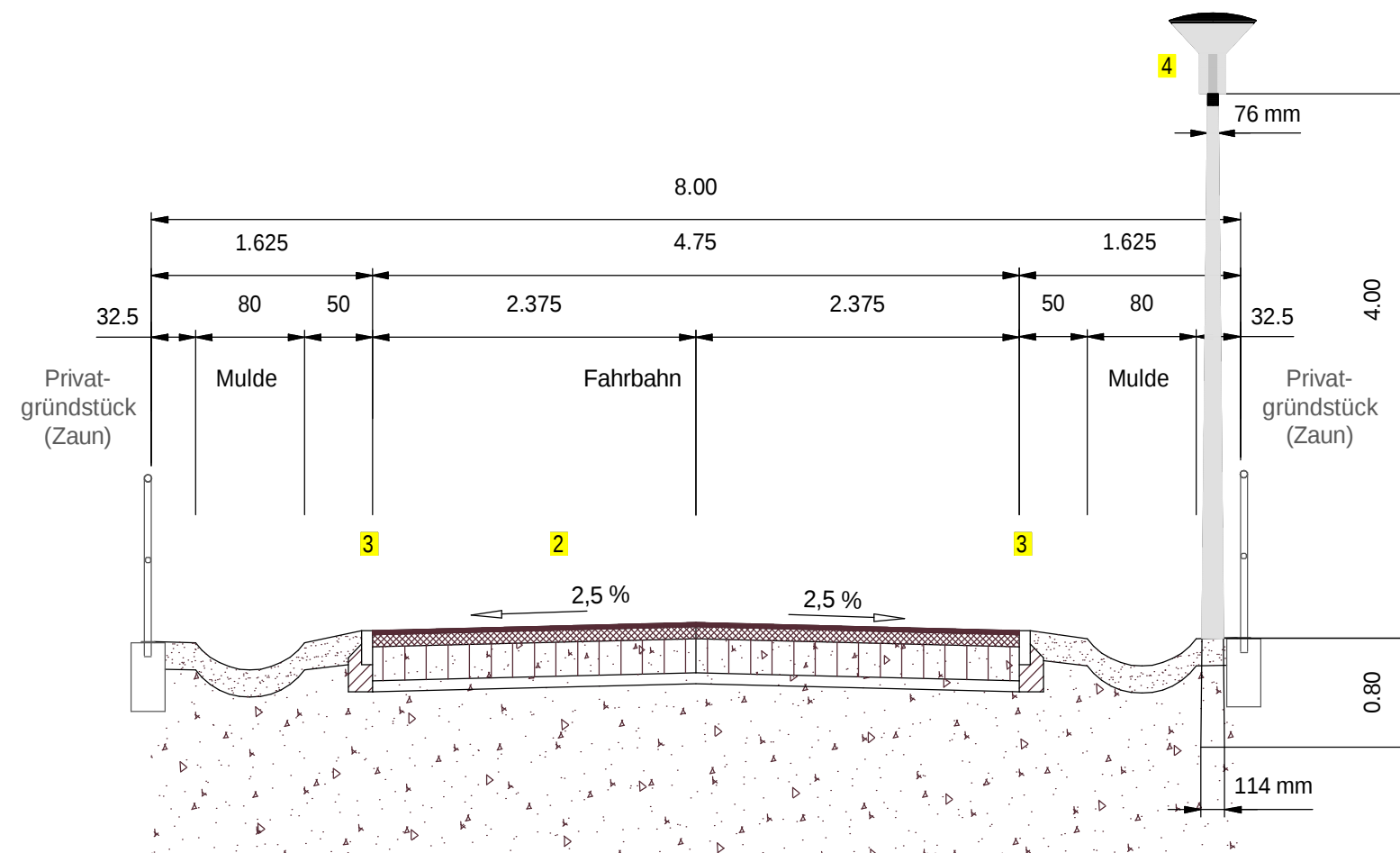




2	3 cm	Asphaltbeton AC 8 D N, 70/100
		Ansprühen mit lösemittelhaltiger Bitumenemulsion C40BF1-S
	9 cm	Asphalttragschicht AC 22 T N, 70/100
		E _{v2} 2265 120 MN/m ² auf STS
	25 cm	Schottertragschicht (STS) 0/45
		E _{v2} 2265 100 MN/m ² auf S.a.f.M.
	8 cm	Schicht aus frostunempfindlichen Material
	45 cm	Gesamtaufbau
		E _{v2} 2265 45 MN/m ² auf Planum

3

DIN 483 / DIN EN 1340 - TB 10 x 25
(Rückenstütze/Unterbeton C12/15)

- 4 Produktbeschreibung
- CitySpirit LED Typ 470
- Dekorative Mastaufsatzleuchte in zylindrisch/konischer Bauform. Konstantstromtreiber, statisch oder dynamisch steuerbar. LED Module 22xXR-E Hochleistungs- LED Gehäuse-, und Mastadapter aus korrosionsbeständigem Aluminiumdruckguss. Lackierung des Mastadapters in Philips dunkelgrau. Elektroblock lackiert in RAL 9006. Leuchtenkörper aus UV stabilisiertem Polycarbonat. Spezialoptik für optimierte bidirektionale Lichtverteilung zur Sanierung von Beleuchtungsanlagen in Wohnstraßen. „CLO“ Funktion für kontinuierliche Energieeinsparung von bis zu 15%. Werkzeugloses Öffnen der Leuchte durch Bajonettverschluss. Dichtung aus witterungsbeständigem Silikon. Direkter Zugang zum Lampen-/ und Vorschaltgeräteaum. Elektrische Bauteile und LED Modul sind auf einem werkzeuglos herausnehmbaren Elektroblock integriert. Die hohe Schutzart IP65 für die gesamte Leuchte, einschließlich Elektroblock, gewährleistet optimalen Schutz über die gesamte Nutzlebensdauer. Mastaufsatzelement für Maste mit einem Durchmesser von 76 mm. Schutzklasse I, IP65

ENTWURF

Bauherr Stadtverwaltung Eberswalde - Bauamt Breite Straße 40 in 16225 Eberswalde			
Bauvorhaben Ausbau der Verkehrsanlage Waldesruh in 16225 Eberswalde			Objekt-Nr. 10/05
Teilobjekt Straßenbeleuchtung		Leistungsphase Entwurfsplanung	
 Ingenieurbüro Schirrmeister Gerlachhof 2 16244 Schorfheide OT Finowfurt Telefon 03335 / 325097 Fax 03335 / 326525 E-Mail ing.-buero-schirrmeister@t-online.de		gezeichnet	
		11.02.10 Dipl.-Ing.(FH) F.Schirrmeister	
		bearbeitet	
		11.02.10 Dipl.-Ing.(FH) F.Schirrmeister	
		geprüft PV	
		geprüft GL	
		Abmessungen 420 x 297 mm	Bearbeitungsstand 02/2010
Planbezeichnung Querschnitt Q1 Waldesruh		Zeichnungs-Nr. E - 1.2	Maßstab 1 : 50
		Index	