



1	8 cm	Betonsteinpflaster
	3 cm	Bettung Baustoffgemisch 0/5 G _{u.B} (Brechsand-Splitt-Gemisch) E _{v2} 2265 120 MN/m ² auf STS
	25 cm	Schottertragschicht (STS) 0/45
	9 cm	Schicht aus frostunempfindlichen Material
	45 cm	Gesamtaufbau

E_{v2} 2265 45 MN/m² auf Planum

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

4	Pflasterstreifen als Entwässerungsrinne 3-reihig (Rückenstütze/Unterbeton C12/15)
---	---

- 5** Produktbeschreibung
 CitySpirit LED Typ 470
 Dekorative Mastaufsatzleuchte in zylindrisch/konischer Bauform. Konstantstromstreiber, 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 Vorschaltgeräteraum. 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 Birkenweg
 in 16225 Eberswalde

Objekt-Nr.
 10/04

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
 Maßstab 1 : 50

Planbezeichnung
Querschnitt Q1 Birkenweg

Zeichnungs-Nr.
E - 1.2
Index