

AUSBAUQUERSCHNITT – STRASSENAUSBAU "UNTERTOR" IM STADTEIL WORBIS

Bauwerksabdichtung

nach DIN 18195, 4095

Die Abdichtung muss den örtlichen Gegebenheiten angepasst und mit dem Eigentümer abgestimmt werden.

Die Abdichtungsarbeiten sind grundsätzlich mit den Eigentümern abzustimmen!

M 1:15

vorhandenes Mauerwerk

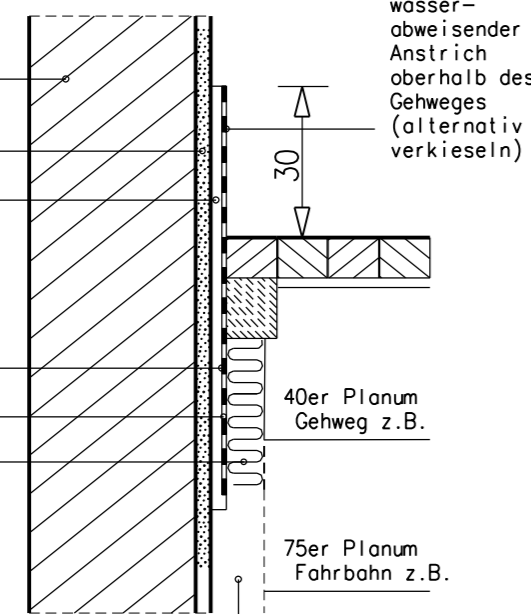
vorhandener Putz

Sockelputz als zweilagiger Sperrputz >20 mm, MG III bis zur vorh. waagerechten Abdichtung min 30 cm über neuem Gelände

Bitumenanstrich unterhalb des Gehweges

Kunststoffdichtungsbahn

Dränplatte



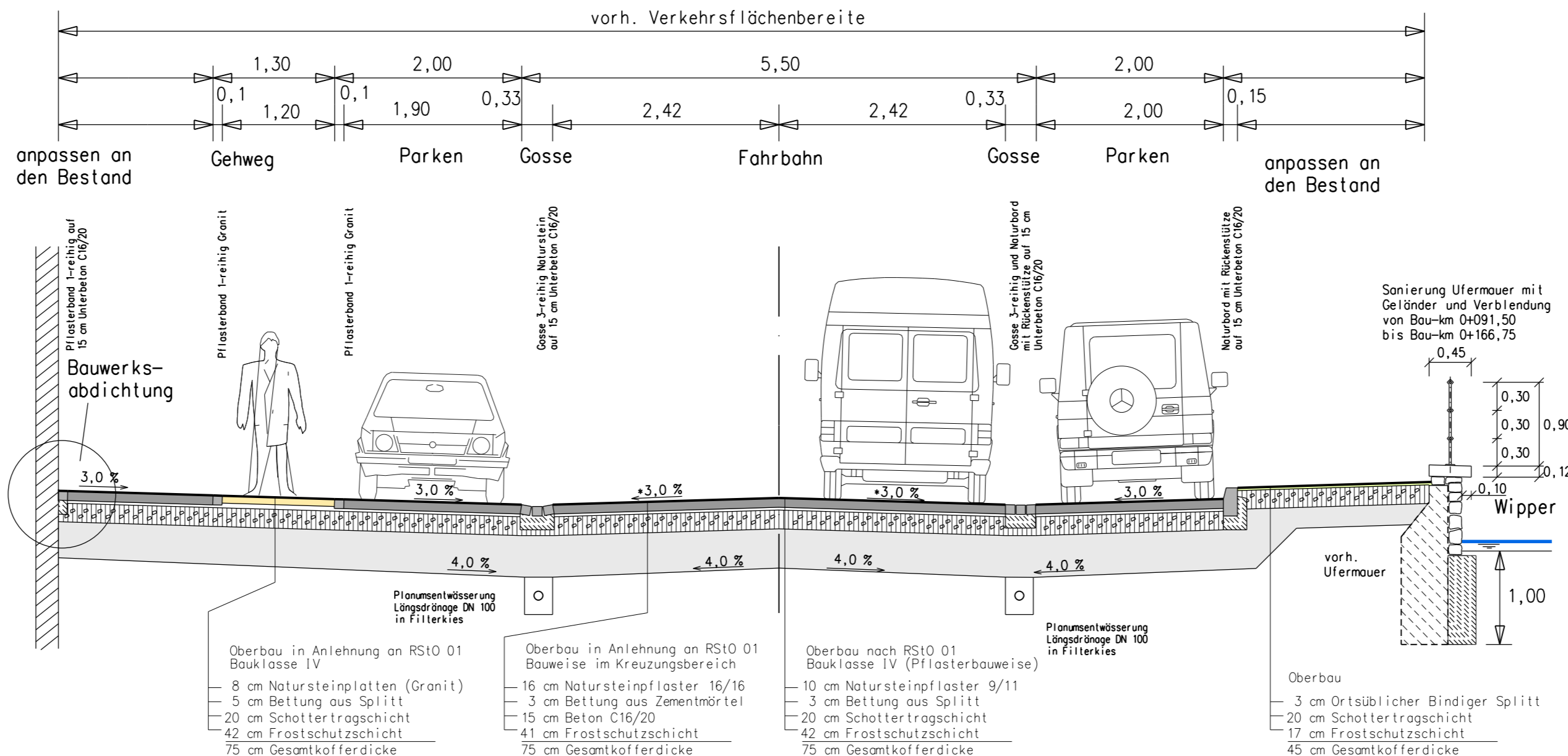
vorhandene Abdichtung bei Beschädigung erneuern. min. bis > 15 cm unter Bodenplatte (Keller) min. bis zum Fundament (ohne Keller)

BEACHTEN:

Forderung für frostsicheren Oberbau über fahrten → $E_{v2} = 120 \text{ MN/m}^2$
 Forderung für frostsicheren Oberbau Gehweg (wie Fahrbahn) → $E_{v2} = 150 \text{ MN/m}^2$
 Bei Bedarf Untergrundverbesserung bzw. Einbau von Geotextil
 Siehe Baugrundgutachten!

Leitungsbestand im Baufeld berücksichtigen!

- * Querneigung gemäß den Querprofilen und dem Lage-/Höhenplan ausbilden!
- 2) Mit rundkörnigen Gesteinskörnungen nur bei örtlicher Bewehrung anwendbar.

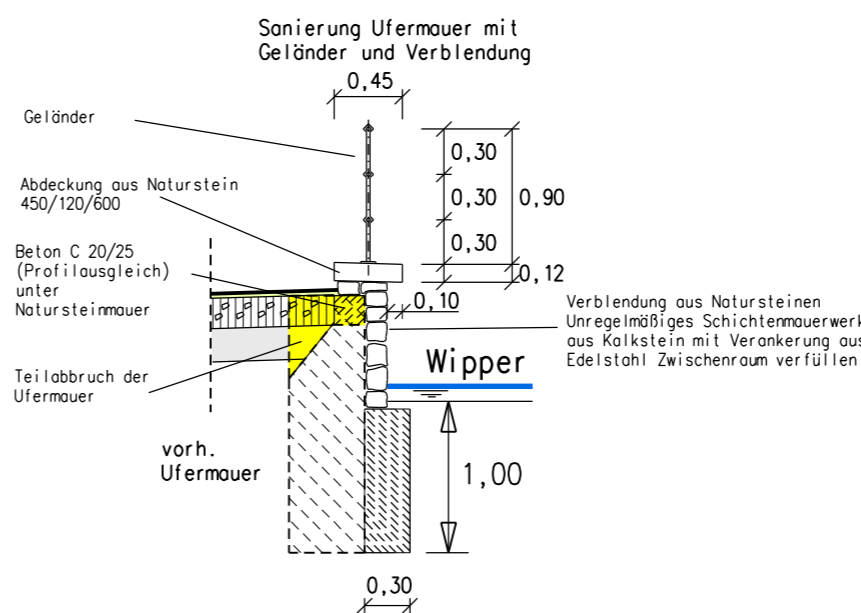
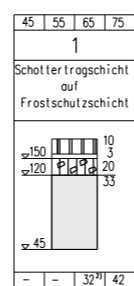
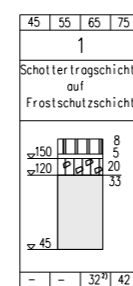


Oberbau in Anlehnung an RSt0 01 Bauklasse IV
 8 cm Natursteinplatten (Granit)
 5 cm Bettung aus Splitt
 20 cm Schottertragschicht
 42 cm Frostschutzschicht
 75 cm Gesamtkofferdicke

Oberbau in Anlehnung an RSt0 01 Bauweise im Kreuzungsbereich
 16 cm Natursteinpflaster 16/16
 3 cm Bettung aus Zementmörtel
 15 cm Beton C16/20
 41 cm Frostschutzschicht
 75 cm Gesamtkofferdicke

Oberbau nach RSt0 01 Bauklasse IV (Pflasterbauweise)
 10 cm Natursteinpflaster 9/11
 3 cm Bettung aus Splitt
 20 cm Schottertragschicht
 42 cm Frostschutzschicht
 75 cm Gesamtkofferdicke

Oberbau
 3 cm Ortsüblicher Bindiger Splitt
 20 cm Schottertragschicht
 17 cm Frostschutzschicht
 45 cm Gesamtkofferdicke



ibh Ingenieurbüro Hesse		Ingenieurbüro für Bauwesen Dipl.-Ing. (FH) Dieter Hesse Bauvorlageberechtigter und Beratender Ingenieur (BI) IK Thüringen 0190-94-BV		37355 Niederorschel Siedlung 9 Telefon: 036076 / 41135 Telefax: 036076 / 41136 E-Mail: d.hesse@ibh-ndo.de	
DATUM:	NAME:	Blattgröße	L = 700 mm	B = 297 mm	m2 = 0,208
bearbeitet		Projekt Nr. AZ:	STR+0413	Datei	R-quer-30082013
geprüft		Plotdatei	0413p5-U6B1	Ausschnitt	008
Höhenbezug: HN		Lagebezug: PD 83-GK		Vervielfältigung und Weitergabe ist nicht gestattet.	
Nr.	Art der Änderung		Datum	Zeichen	

AUSFÜHRUNGSPLANUNG

Stadt Leinefelde-Worbis / Stadtteil Worbis Bahnhofstr. 43, 37327 Leinefelde-Worbis			Unterlage:	6
Straße: .. Bau-km: von 0+000,000 bis 0+.....			Blatt Nr.:	1
Grundhafter Straßenausbau „Untertor“ und „Apothekergasse“ im Stadtteil Worbis		Reg. Nr.:	Datum	Zeichen
geprüft:		Ausbauquerschnitt - Untertor		
Bau-km: 0+011,20 bis 0+174,800		Maßstab: 1: 50		
geprüft und genehmigt: Stadt Leinefelde - Worbis		zur Bauausführung freigegeben: Stadt Leinefelde - Worbis		
Leinefelde-Worbis, den		Leinefelde-Worbis, den		