GEMEINDE ÜBERHERRN: ORTSKERNSANIERUNG ÜBERHERRN

IBB:

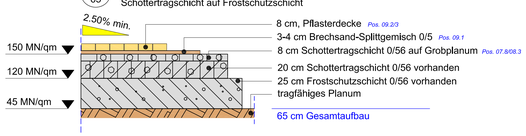
Ausführungsplanung Detailplan

▲ Deckenaufbau BPF1
Betonsteinpflaster BPF1/65cm M 1:25

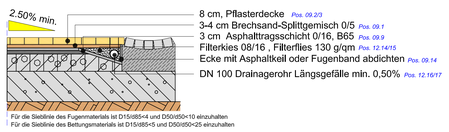
TAFEL 3 BAUKLASSE IV
Zeile 1 der RSIO 01 für Bauweisen mit Pflasterdecken auf F2- und F3 Untergrund

äquivalente 10-t-Achsübergänge in Mio. > 0,3 - 0,8
Dickenangaben in cm
Verformungsmodul Ev2 = MN/qm

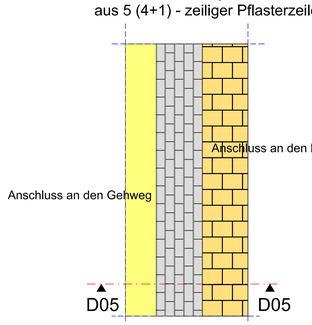
BPF1 / 65 — Pflaster, BKL IV
Schottertragschicht auf Frostschutzschicht



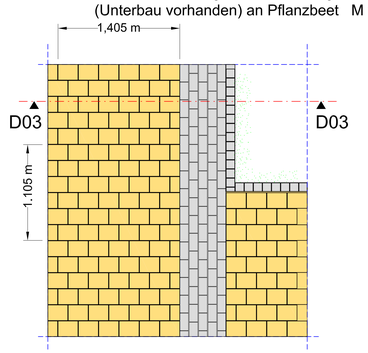
▲ Schnitt D1-D1 Drainage
Drainage zur Fahrbahnentwässerung im Bereich der Abdichtung M 1:25



▲ Aufsicht Detail D05
Anschluss wassergebundene Decke an Pflasterdecke
aus 5 (4+1) - zeiliger Pflasterzeile M 1:25



▲ Aufsicht Detail D03
Anschluss 5- zeiliger Entwässerungsrinne
(Unterbau vorhanden) an Pflanzbeet M 1:25

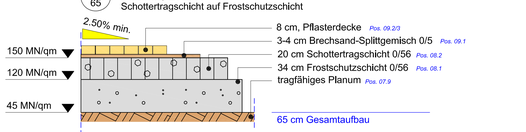


▲ Deckenaufbau BPF2
Betonsteinpflaster BPF2/65cm M 1:25

TAFEL 3 BAUKLASSE IV
Zeile 1 der RSIO 01 für Bauweisen mit Pflasterdecken auf F2- und F3 Untergrund

äquivalente 10-t-Achsübergänge in Mio. > 0,3 - 0,8
Dickenangaben in cm
Verformungsmodul Ev2 = MN/qm

BPF2 / 65 — Pflaster, BKL IV
Schottertragschicht auf Frostschutzschicht

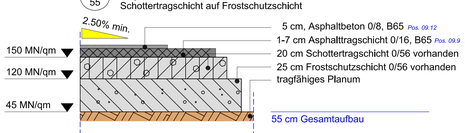


▲ Deckenaufbau A1
Asphaltdecke A1/55cm

TAFEL 1 BAUKLASSE IV
Zeile 3 der RSIO 01 für Bauweisen mit Pflasterdecken auf F2- und F3 Untergrund

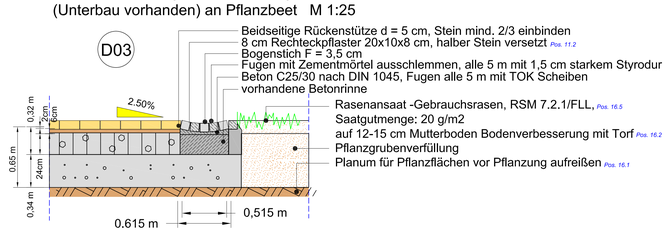
äquivalente 10-t-Achsübergänge in Mio. > 0,3 - 0,8
Dickenangaben in cm
Verformungsmodul Ev2 = MN/qm

A1 / 55 — Asphalt, BKL IV
Schottertragschicht auf Frostschutzschicht



▲ Schnitt D05-D05 / Detail D05
Anschluss wassergebundene Decke an Pflasterdecke
aus 5 (4+1) - zeiliger Pflasterzeile M 1:25

▲ Schnitt D03-D03 / Detail D03
Anschluss 5- zeiliger Entwässerungsrinne
(Unterbau vorhanden) an Pflanzbeet M 1:25

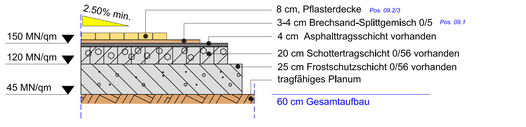


▲ Deckenaufbau BPF3
Betonsteinpflaster BPF3/60cm M 1:25

TAFEL 3 BAUKLASSE IV
in Anlehnung an Zeile 5 der RSIO 01 für Bauweisen mit Pflasterdecken auf F2- und F3 Untergrund

äquivalente 10-t-Achsübergänge in Mio. > 0,3 - 0,8
Dickenangaben in cm
Verformungsmodul Ev2 = MN/qm

BPF3 / 60 — Pflaster, BKL IV
Schottertragschicht auf Frostschutzschicht

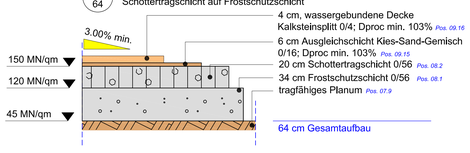


▲ Deckenaufbau WD
Wassergebundene Decke WD/64cm

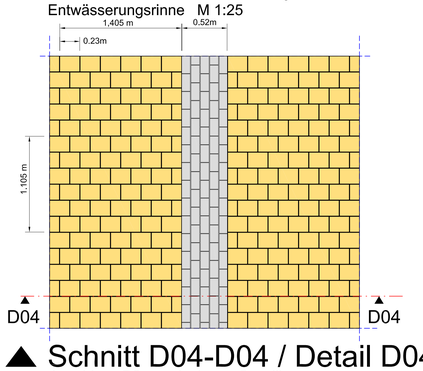
Oberbau in Anlehnung an die TAFEL 1
Durch die temporäre Verkehrsbelastung wird der Oberbau entsprechend der BAUKLASSE IV gewählt:
mit > 0,3 -0,8 Mio. äquivalenten 10-t-Achsübergängen
Zeile 3 der RSIO 01: Asphalttragschicht und Schottertragschicht auf Frostschutzschicht

Dickenangaben in cm
Verformungsmodul Ev2 = MN/qm

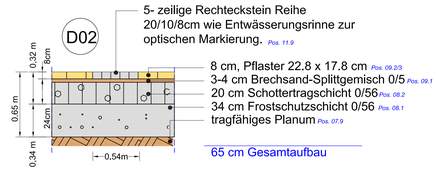
WD / 64 — wassergebundene Decke, BKL IV
Schottertragschicht auf Frostschutzschicht



▲ Aufsicht Detail D04
Anschluss Pflasterdecke an 5- zeilige
Entwässerungsrinne M 1:25



▲ Schnitt D02-D02 / Detail D02
5- zeiliges Pflasterband zur Markierung
innerhalb der Pflasterflächen M 1:25

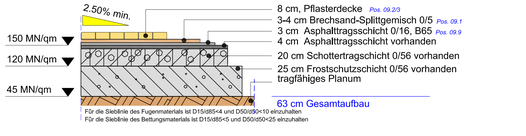


▲ Deckenaufbau BPF4
Betonsteinpflaster BPF4/63cm M 1:25

TAFEL 3 BAUKLASSE IV
In Anlehnung an Zeile 5 der RSIO 01 für Bauweisen mit Pflasterdecken auf F2- und F3 Untergrund

äquivalente 10-t-Achsübergänge in Mio. > 0,3 - 0,8
Dickenangaben in cm
Verformungsmodul Ev2 = MN/qm

BPF4 / 63 — Pflaster, BKL IV
Schottertragschicht auf Frostschutzschicht

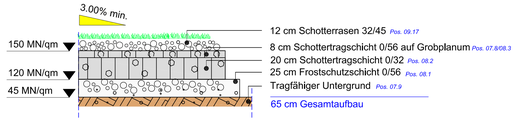


▲ Deckenaufbau SR
Schotterrasen SR/65cm

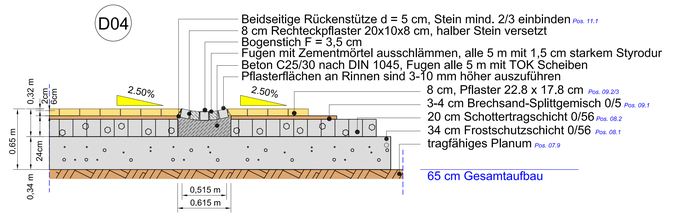
Oberbau in Anlehnung an die TAFEL 1
Durch die hohe Frequentierung der Stellplätze wird der Oberbau entsprechend der BAUKLASSE IV gewählt:
mit > 0,3 -0,8 Mio. äquivalenten 10-t-Achsübergängen
Zeile 3 der RSIO 01: Asphalttragschicht und Schottertragschicht auf Frostschutzschicht

Dickenangaben in cm
Verformungsmodul Ev2 = MN/qm

SR / 65 — Schotterrasen, im Bereich der Parkplätze
Schottertragschicht auf Frostschutzschicht



▲ Schnitt D04-D04 / Detail D04
Anschluss Pflasterdecke an 5- zeilige
Entwässerungsrinne M 1:25

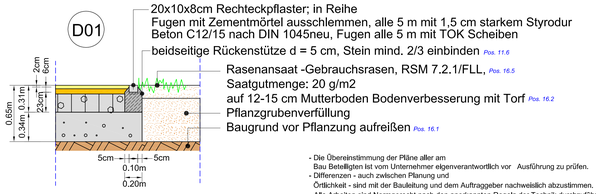


Baunormen zum Deckenaufbau:

-Pflastersteine nach neuer Europäischer Norm DIN EN 1338
Qualität
Dx
-Lastplattendruckversuche zur Bestimmung der Tragfähigkeit nach DIN
18134
-ZTVE 84 neueste Fassung (1997)
-ZTVT 95 neueste Fassung (2002)
-RSIO 01

Werden die nebenstehenden Tragfähigkeitswerte nicht erreicht sind Untergrundverbesserungen nach Angaben der Bauleitung notwendig.
Die Verdichtung der Schottertragschicht und der Frostschutzschicht muss nachweislich nach ZTVE mit einer Proctordichte von 103% erfolgen.
Die Verdichtung des Planums muss nachweislich je nach Frostempfindlichkeit des Bodens mit Dproc von 100% (bei Böden der Frostempfindlichkeitsklasse F1 und Ev2/Ev1< 2,2) und Dproc 97% (Bei Böden der Frostempfindlichkeitsklasse F2 und Ev2/Ev1<2,6) erfolgen.

▲ Schnitt D01-D01 / Detail D01
Anschluss wassergebundene Decke an Rasenfläche
durch 1- zeilige Pflasterschnur M 1:25



- Die Übereinstimmung der Pläne aller am Bau Beteiligten ist vom Unternehmer eigenverantwortlich vor Ausführung zu prüfen.
- Differenzen - auch zwischen Planung und Örtlichkeit - sind mit der Bauleitung und dem Auftraggeber nachweislich abzustimmen.
- Alle Arbeiten sind Normgerecht nach den anerkannten Regeln der Technik durchzuführen.

INDEX	DATUM	GEZEICHNET	ÄNDERUNGEN-BEMERKUNGEN
C			
B			
A			

IBB:
IBB Ingenieurbüro Brankowitz
Theodor - Jansen Str. 7
66386 St. Ingbert
Tel.: 06894 / 3894141
Fax.: 06894 / 3894155
E-Mail info@ingenieurbuero-brankowitz.de
Web: www.ingenieurbuero-brankowitz.de

ÖBE-FRE-DOR
PROJEKTMANAGER

DIPL. ING. (FH) M. BRANKOWITZ
PROJEKTMANAGER

N O R D

GEMEINDE ÜBERHERRN

Ausführungsplanung

- Detailplan -

GEMEINDE ÜBERHERRN Der Bürgermeister

ORTSKERNSANIERUNG ÜBERHERRN

05.08. 2005 DATUM	90 PLANNUMMER
verschiedene MAßSTAB	841 x 1189 cm PLANGRÖSSE IM ORIGINAL

DATEI: I:\projekte\Überherrn\Öbe-Fre-Dor\
Lph_5_Ausführung\Cad_Zeichnungen\Detailpläne