



- 101 Schalung aus Holzdielen 89 x 16 mm, C24, mit Nut und Feder, auf Pfetten aufgenagelt
- 102 Pfette b/h=4.4/14 cm, C24
voller Querschnitt durchlaufend erforderlich
- 103 Pfette b/h=4.4/14 cm, C24
voller Querschnitt durchlaufend erforderlich (Querschnitt konstruktiv wie Pos 102)
- 104 Tür- und Fenstersturz b/d=4/16.3 cm, C24
voller Querschnitt durchlaufend erforderlich
- 105 Fenstersturz b/d=4/11.4 cm, C24

Gründung kann z.B. über Stahlbetonbodenplatte h=15 cm erfolgen
 Expositionsclassen: XC4, XF1
 Betonfestigkeitsklasse: mind. C25/30
 Mindestbewehrung Q188A

Die Bodenplatte ist auf gewachsenem, tragfähigen Boden frostsicher zu gründen.

INDEX	DATUM	ÄNDERUNGEN

Dipl.-Ing. Timm Mitzenheim

Ingenieurbüro für das Bauwesen



42499 Hückeswagen Telefon: 02192 / 931037
 Am Schwarzen Weg 8 Fax: 02192 / 931038

mail@ib-mitzenheim.de

50678 Köln Telefon: 0221/16822324
 Kartäuserwall 7-11 Fax: 0221/16844998

Postanschrift Hückeswagen

BAUVORHABEN : **Blockhaus**
 FRJ40-4040

BAUHERR:

PLANART: **Positionsplan**

BAUTEIL:

DATUM :
 30.01.2014

BEARBEITUNG:
 dh

MAßSTAB:
 1:50

PLAN-NR.: **P1** INDEX: -