

- unbelastete Wand
- RB.-Bewehrung dld. ausbilden; im Fensterbereich Zulage unten 1012; Bügel Ø8/10cm
 - Wanddecke in Verzahnung mauern, ansonsten ggf. Stahlstütze HEA 100 unter Stahlträger
 - in stehender Verzahnung mit der Wand
- 18) RB im Lohr-Element b/h>=17,5/20cm; C20/25
- 19) RA im Lohr-Element b/h>=11,5/20cm; C20/25
- 21) Türsturz HEA 100 AL>=20cm

Treppe:
Treppe: Erdgeschoss – Dachgeschoss = Einschubtreppe

Lüftungsanlage:
1 = Aussp. mit 100 mm KG-Rohr
2 = Aussp. 200 mm rund

Höhen:
Erdgeschossrohbbauhöhe: 2.885 m (Fertige Höhe ca. 2.67 m)
Türhöhe FF: 2.01 m

Rollladen:
Rollladen: R
Rolladenmotor: M
Rollladengurt: X
Rolladenkurbel: K
Fliegengitterrollos: F

Allgemein:
Elektrozählerkasten
AZ= Aussenzapfstelle
HHK= Handtuchheizkörper
HS: Heizungssockel bündig mit Estrich
HKV= Heizkreisverteiler
D= Dehnungsfuge nach Absprache
Alle Öffnungsmasse in dem Aussenmauerwerk beziehen sich auf die Innenschale
Außenwanddämmung: 14 cm
Fensteranschlag für Verblendung 5 cm
BRH: Maß von Fertigfußboden
Deckenstärke: gemäß Statik
Wandstärke gemäß Statik
Gangflügel: G
Fussbodenaufbau: 10 cm Dämmung
7 cm Estrich
1.5 cm Belag

02.03.17	Lunos-Lüfter eingetragen, Fallrohr Carport verschoben (ha)
09.02.17	Statik eingetragen (ha)
31.01.17	Bad geändert

H. Brinkmann Bauausführungen GmbH
Vorfelddstraße 3, 21717 Fredenbeck

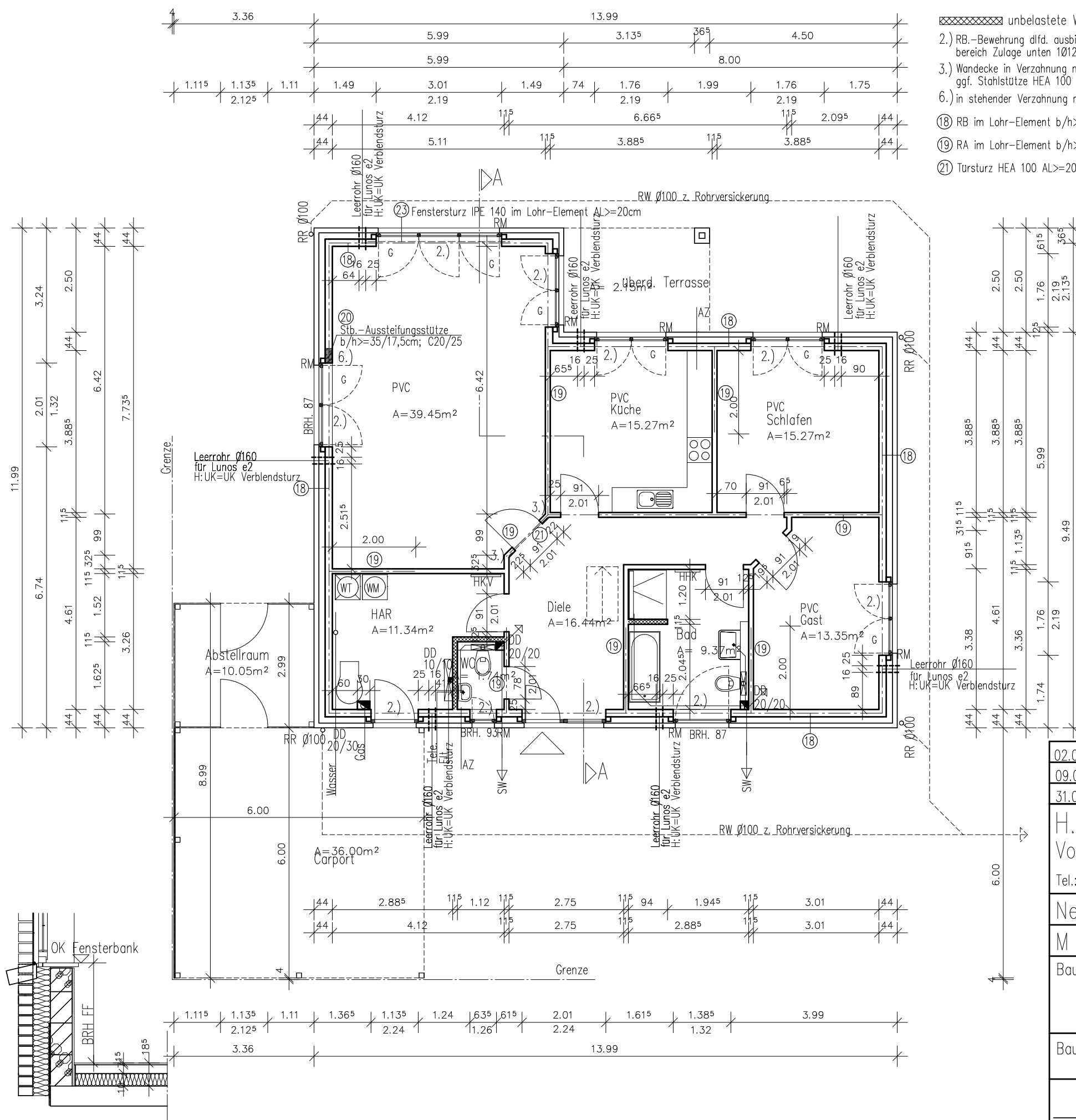
Tel.: 04149/23191-0, 04149/2319129 E-mail: info@brinkmann-bauausfuehrungen.de

Neubau eines Einfamilienhauses mit Carport

M 1:100 Erdgeschoss

Bauherr: Soldner, Manfred Dannenbaum 2 42477 Radevormwald	Planverfasser: H. Brinkmann GmbH Olaf Brinkmann Dipl.-Ing.(FH) Vorfelddstraße 3 21717 Fredenbeck Tel.: 04149/23191-0, Fax: 04149/2319129
Bauort: Auf dem Vorfeld 21717 Fredenbeck-Wedel	

Bauherr	Planverfasser
Fredenbeck, 01.12.16	



Detail Fenster Brüstungshöhen