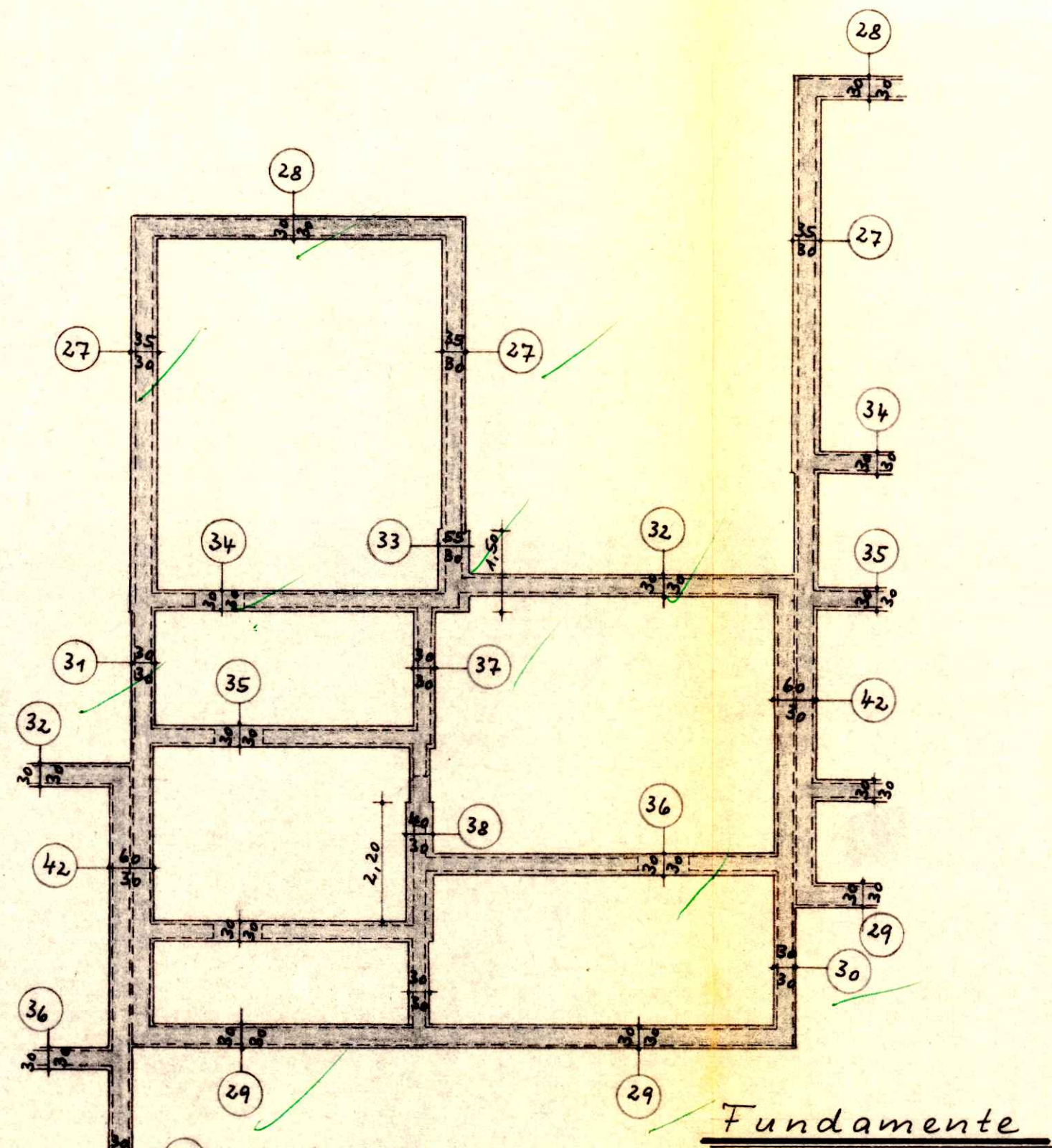


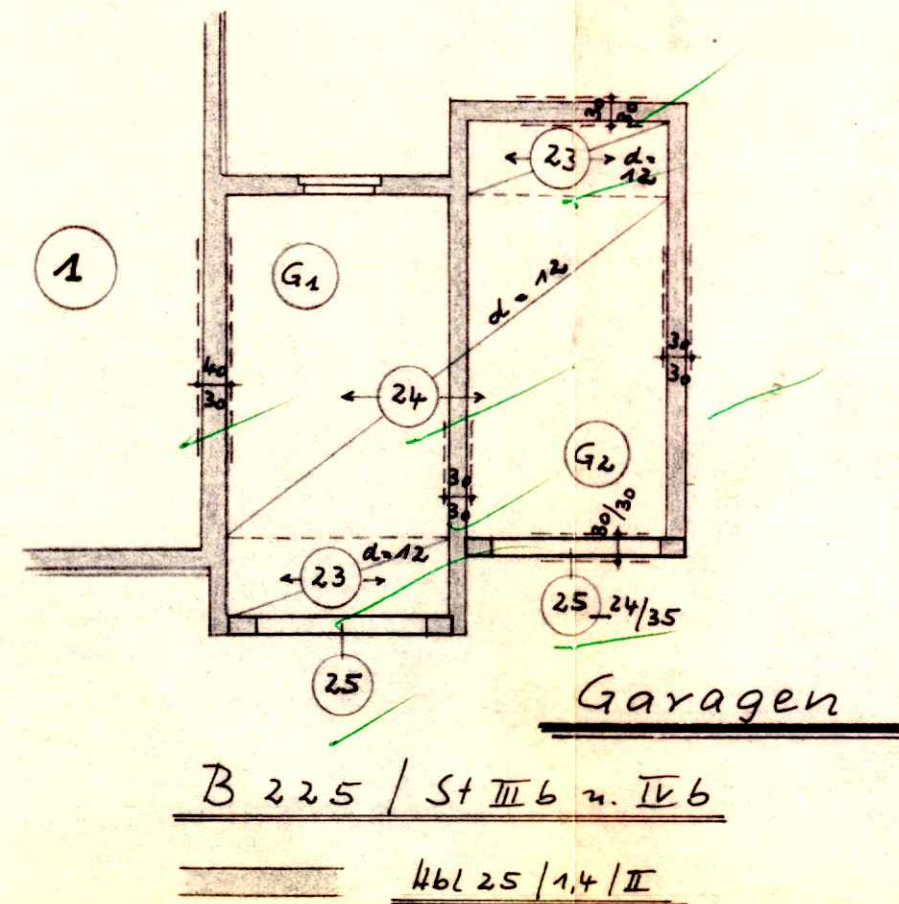
Anlage zur statischen Berechnung
für den Neubau von Bungalows in
Erkrath-Unterbach, Kampsweg IV



Fundamentbeton : B 120

Alle Fundamente sind frostfrei zu gründen
Verschieden hoch liegende Fundamente sind
unter 30° abzutrepfen.

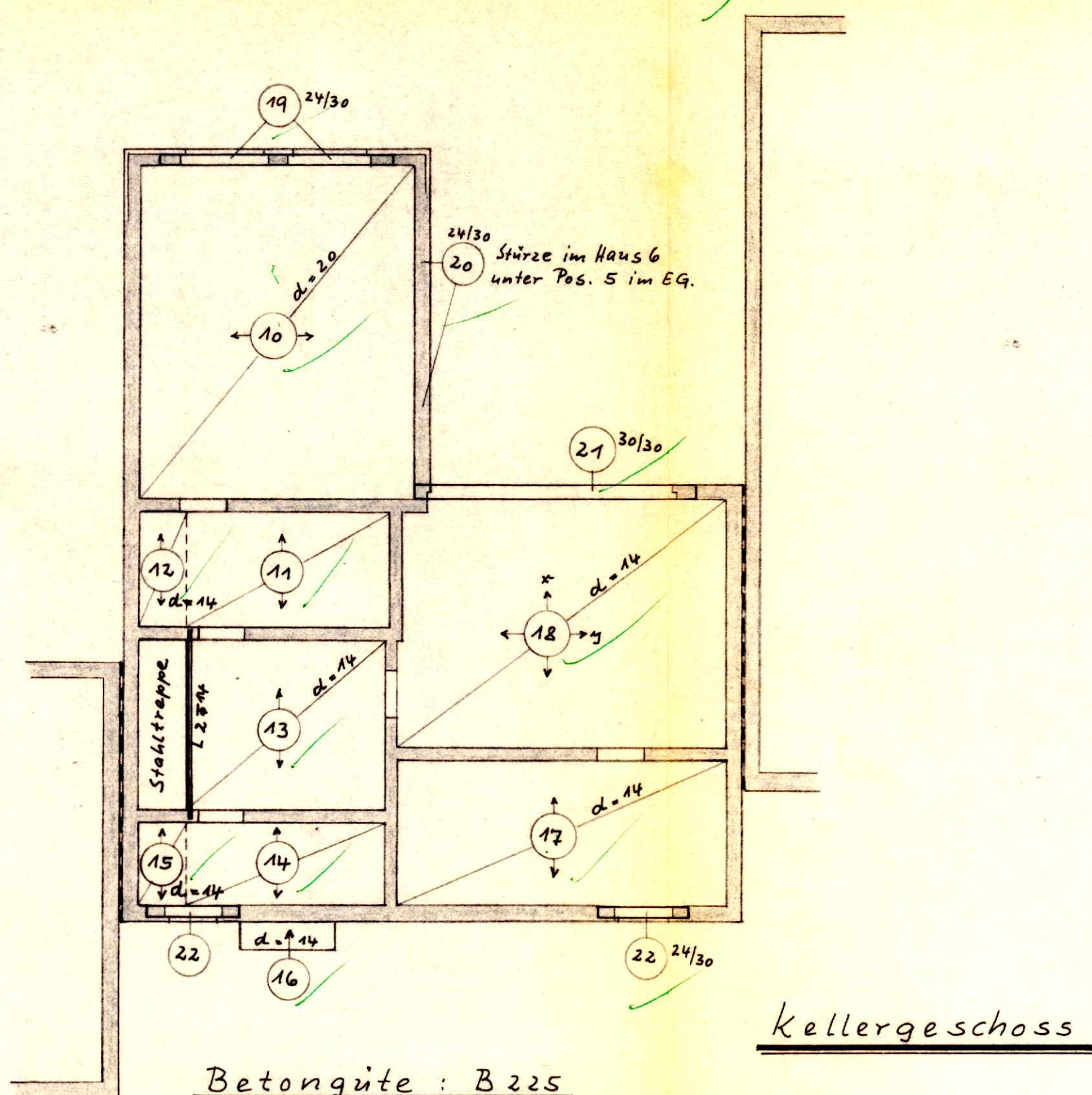
unter den Kellertüren sind oben im Fundament
3 & 14 zu verlegen.



Garagen

B 225 / St III b u. IV b

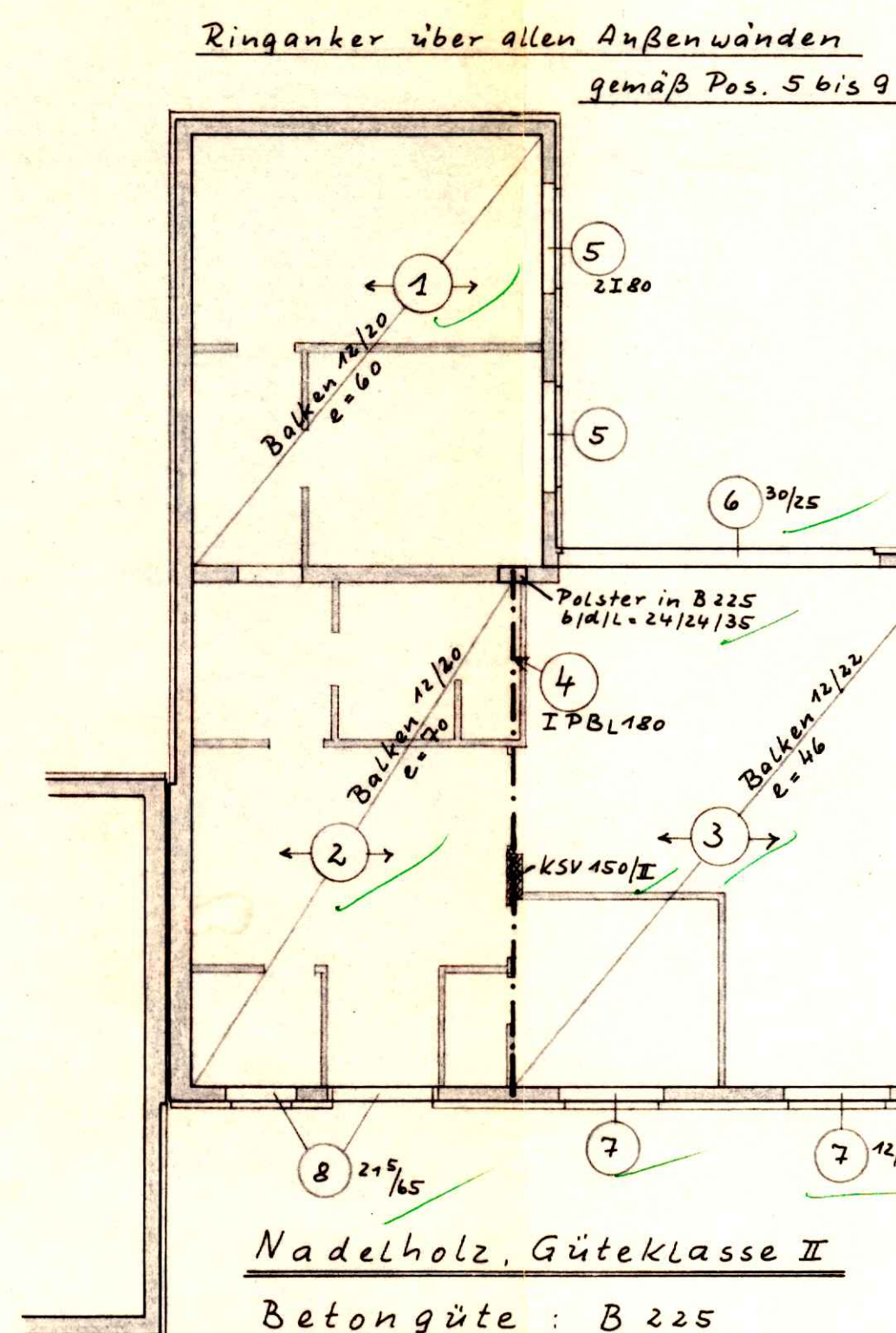
HbL 25 / 1,4 / II



Betongüte : B 225

Betonstahl : St III b

KS 150 / II



Ringanker über allen Außenwänden
gemäß Pos. 5 bis 9

Nadelholz, Güteklasse II

Betongüte : B 225

Betonstahl : St III b

Baustahl : St 37

HbL 25 / 1,4 / II, 24 u. 30 cm strk.

Zwischenwände: V25 / 0,8 / II, 9,5 cm strk.
im Verband mit den tragenden Wänden hochmauern.

Erdgeschoss

Als Anlage zur statischen Berechnung
in statischer Hinsicht geprüft
Prüf.-Nr. 242/72 Datum: 17.5.72
Prüfingenieur für Bauwesen
für die Fachrichtungen Maschinenbau und Bauwesen
Dipl.-Ing. Walter Götter
Verloren 20, 22 & 24

Düsseldorf, den 6.3.1972

JOACHIM GROTZNER
BAU-INGENIEUR BDB
DUSSELDORF
ANNENWEG 2 TELEFON 39 15 91