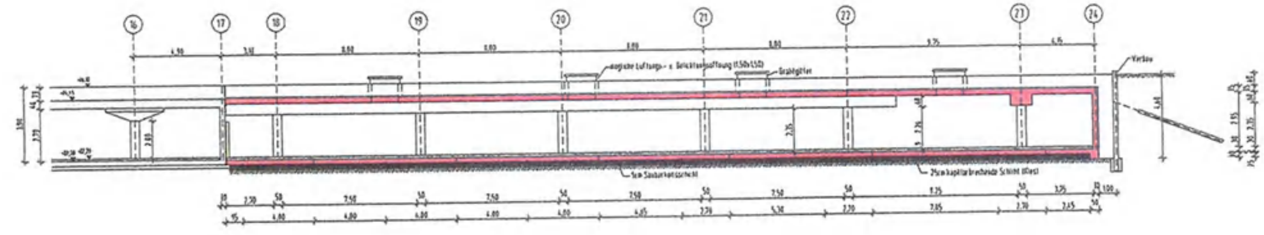
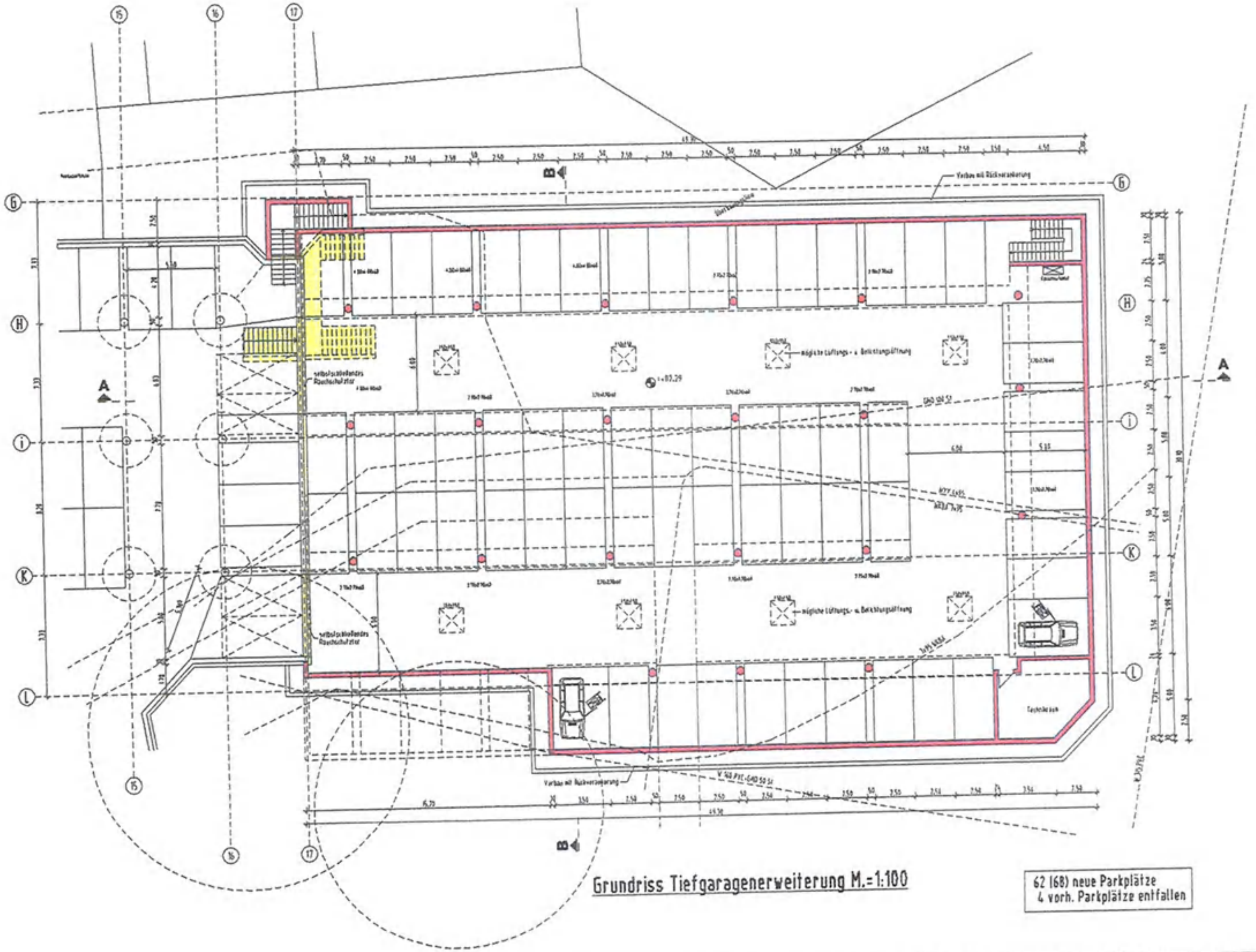
Schnitt A - A M.:1:100



16
17
18
19
20
21
22
23
24
mögliche Lüftungs- u. Belichtungsöffnung (1,50x1,50)
Drahtgitter
Verbau
5cm Sauberkeitsschicht
25cm kapillarbrechende Schicht (Kies)

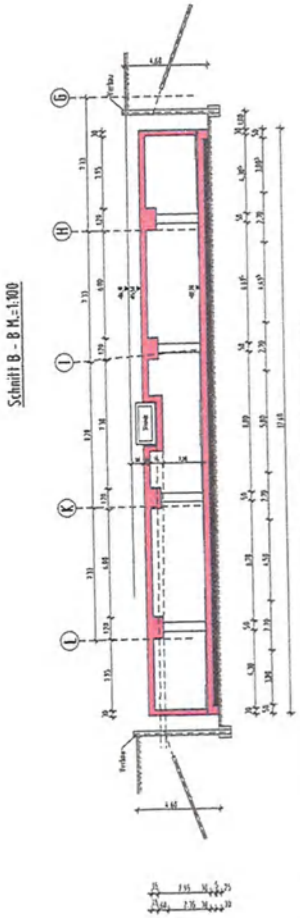


15
16
17
G
H
I
K
L
A
B
Verbau mit Rückverankerung
mögliche Lüftungs- u. Belichtungsöffnung
selbstschließendes Rauchschutztor
Technikraum

Grundriss Tiefgaragenerweiterung M.:1:100

62 (68) neue Parkplätze
4 vorh. Parkplätze entfallen

Schnitt B - B M.:1:100



Betonstahl	☒ BSt 500 S (B)	☒ BSt 500 M (B)	[illegible]

Betondeckung

Bauteil	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Decke	[illegible]	[illegible]			[illegible]
Bodenplatte	[illegible]	[illegible]			[illegible]
Stützen	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Wände	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Fundamente	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Betonanforderungen nach DIN 1045-1

Bauteil		
Decke	C30/37	☒
Bodenplatte	C30/37	☒ ☒
Stützen	C30/37	☒
Wände	C30/37	☒
Fundamente	C30/37	☒ ☒

Index	Änderung	Datum	Name

zul. Bodenpressung: kN/m²

Nach Aushub der Fundamentsohle ist zu prüfen, ob der Baugrund die erforderliche Pressung aufnehmen kann.

Baustahl

Betonstahl

Bügelstöße sind zu versetzen.

Alle im Bereich von Aussparungen ausfallenden Stäbe sind seitlich zuzulegen.

Maße sind örtlich auf Richtigkeit zu prüfen. Unstimmigkeiten sind vor Beginn der Arbeiten mit dem Planverfasser und der Bauleitung zu klären.

Die Benutzung ungeprüfter Unterlagen bzw. stat. Berechnung oder Pläne schließt meine Haftung aus.

Durchbrüche und Schlitze sind mit den Installationsplänen abzustimmen.

Legende

- 🟦 Bestand
- 🟨 Abbruch
- 🟥 Neu

Stempel des Prüfingenieurs

Klehn + Sommerhäuser Ingenieur GmbH

e-mail: [illegible] www.[illegible]
53545 Bad Honnef Postfach 1000 Tel. (02224) [illegible] Fax (02224) [illegible]

Bauherr	Stadt Bergisch Gladbach	Maßstab	1:100
		Datum	01.01.2011
Bauvorhaben	Tiefgaragenerweiterung Bergischer Löwe	gezeichn.	Schulte
		geprüft	
		geändert	
Bauteil	Tiefgaragenerweiterung	Blattgr.	[illegible]
		Auftrags-Nr.	[illegible]
Bad Honnef, den		Blatt-Nr.	1