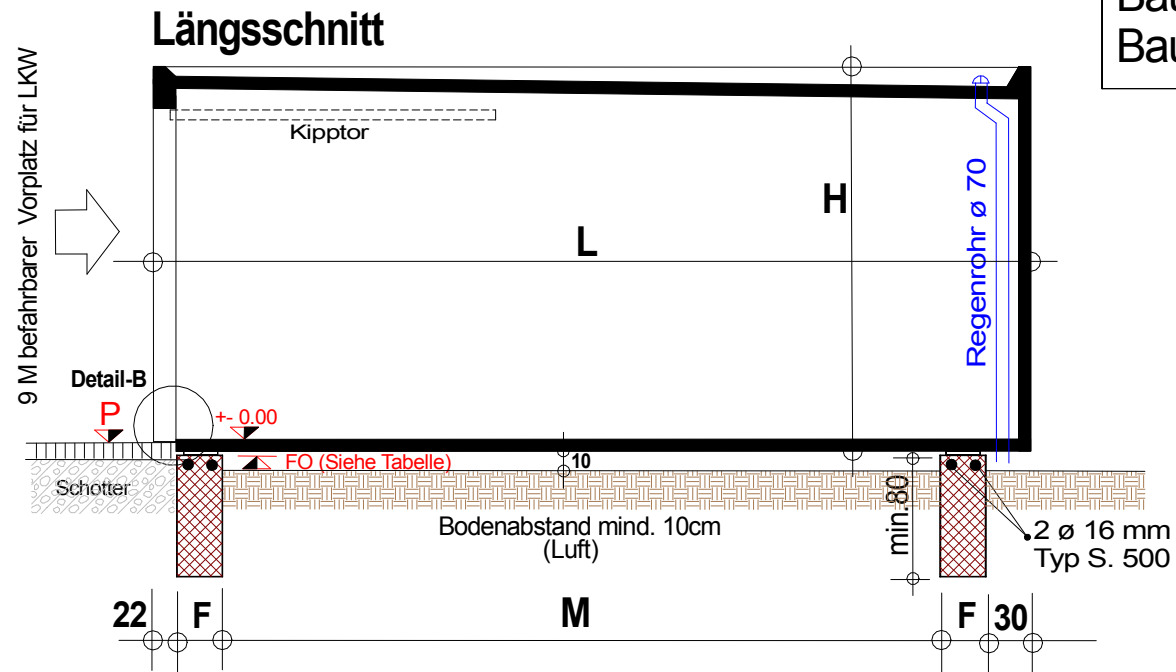


# Fundamentplan für freistehende Garagen

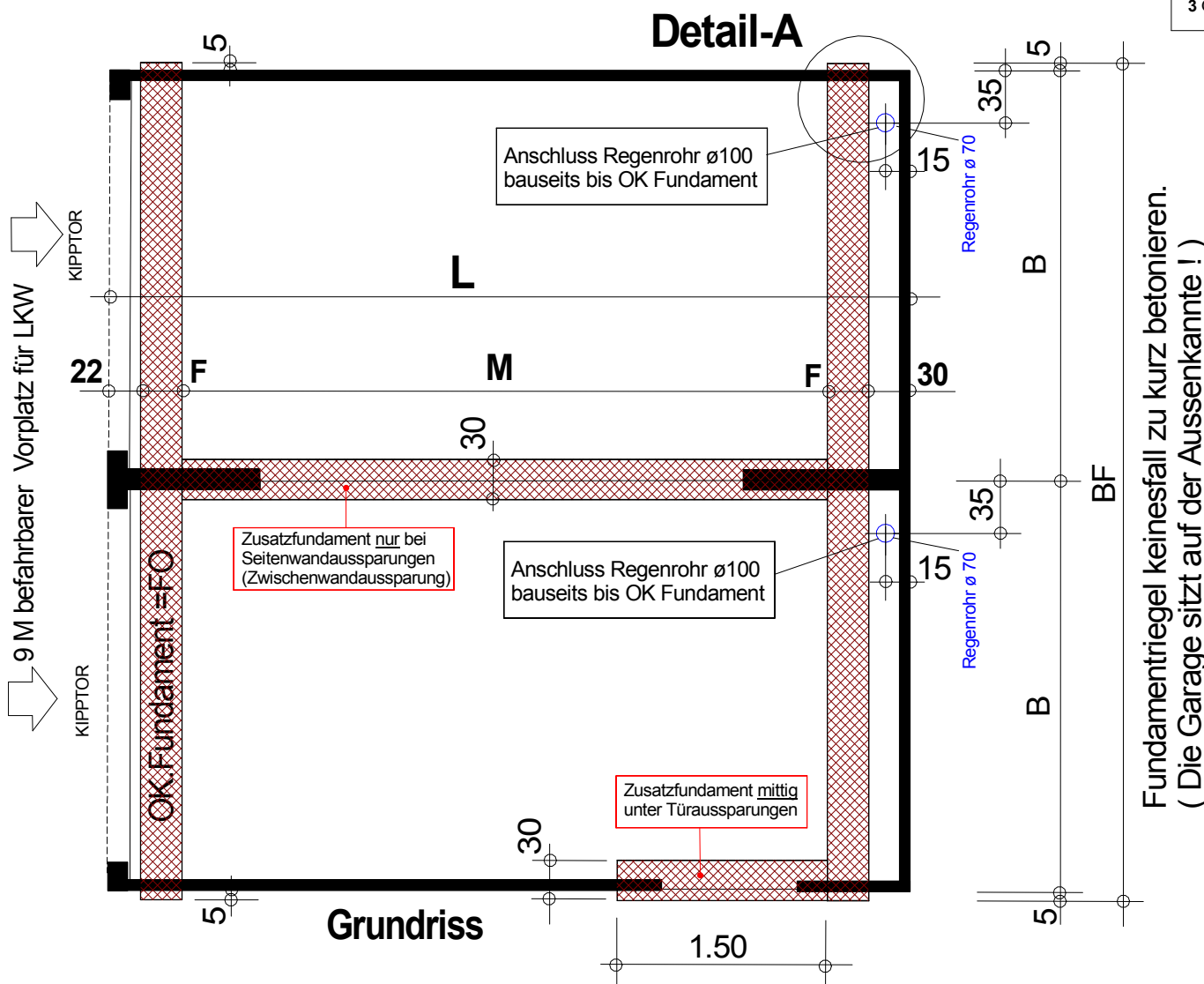
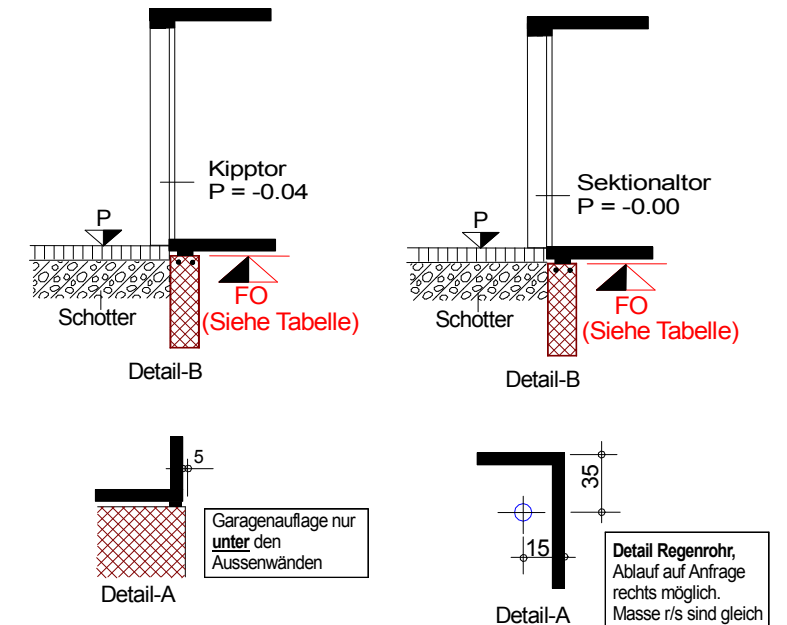
Typ:.....

Bauherr: -  
Bauvorhaben: -



| Typ   | L    | B    | H    | M    | FO    | F    |
|-------|------|------|------|------|-------|------|
| 1 550 | 5.50 | 2.80 | 2.54 | 4.38 | -0.09 | 0.30 |
| 1 600 | 6.00 | 2.80 | 2.54 | 4.88 | -0.09 | 0.30 |
| 2     | 6.30 | 2.99 | 2.54 | 5.18 | -0.09 | 0.30 |
| 4     | 5.99 | 2.99 | 2.54 | 4.87 | -0.09 | 0.30 |
| 5     | 5.85 | 3.00 | 2.54 | 4.73 | -0.09 | 0.30 |
| 7.0   | 7.00 | 3.00 | 2.57 | 5.68 | -0.11 | 0.40 |
| 7.2   | 7.20 | 3.00 | 2.57 | 5.88 | -0.11 | 0.40 |

| Fundamentlänge BF          | Typ 1  | Typ 2/4 | Typ 5/7/7.2 |
|----------------------------|--------|---------|-------------|
| 1 Garage BF = B + 0.10 =   | 2.90 m | 3.09 m  | 3.10 m      |
| 2 Garagen BF = 2B + 0.11 = | 5.71 m | 6.09 m  | 6.11 m      |
| 3 Garagen BF = 3B + 0.12 = | 8.52 m | 9.09 m  | 9.12 m      |



Fundamentriegel keinesfall zu kurz betonieren.  
( Die Garage sitzt auf der Aussenkannte ! )

## Einbaurichtlinien :

Nach Aufstellen der Garagen die Bodenfuge bei den Wandaussparungen bauseits mit Beton oder Zementmörtel ausbetonieren.

Vor Erstellen der Fundamente Baubeginnsanzeige (Abrufkarte) abschicken. Auflagen im Baugenehmigungsbescheid beachten.

Fundamente frostfrei und auf tragfähigem Boden gründen und mit Beton der Güteklasse C 25 / 30 XC2, XF1 betonieren. Anschluss Regenrohre beachten.

Angenommene Bodenpressung: 200 KN / m<sup>2</sup> (ist vor Baubeginn bauseits zu überprüfen).

Oberfläche der Fundamente sauber abscheiben.

Zusätzliches Streifenfundament unter Mittelwandaussparungen und mittig unter Türaussparungen.

Vorsicht: Wird in der Rückwand Tür, Tor oder Aussparung auf der gleichen Seite wie das Regenrohr eingebaut, dann verringert sich der Abstand des Regenrohres von der Seitenwand von 35 cm auf 15 cm.

Zwischen den Fundamenten muss das Erdreich 10 cm unter den Fundamentoberkanten liegen.

Eine eventuelle Versickerung des Dachwassers muss wegen erhöhter Setzungsgefahr mindestens 5.00 m außerhalb der Fundamente liegen.

Zufahrt und Vorplatz, wenn kein tragfähiger Boden vorhanden, mit Schotter 0 - 45 auffüllen und mit Rüttelplatte oder Rüttelwalze maschinell verdichten (Achslast Garagentransporter 10 to).

Garagenwand - Außenkante bzw. Grenzen sind auf den Fundamenten deutlich und dauerhaft zu markieren.

Für die Festlegung von Grenzen, Fluchten und Höhen ist der Bauherr bzw. der Fundamentersteller verantwortlich.

Gez. 11.08.2016/ay  
Massstab 1:50