

Antragsteller:



27.01.2020

### **Bauvoranfrage – Terrassenbau Strandhalle 54, Arnis**

Sehr geehrte Damen und Herren,

hiermit stellen wir die Bauvoranfrage für den Bau einer Terrasse an der Strandhalle 54, Strandweg 123, 24399 Arnis.

Auf dem Fundament des abgebauten Pavillons möchten wir eine Holzterrasse errichten. Das derzeitige Fundament hat eine Größe von ca. 30 m<sup>2</sup> (10m x 3m). Hierauf wird eine Stahlkonstruktion montiert, welche insgesamt eine Holzterrasse von ca. 60 m<sup>2</sup> tragen soll. Dabei werden 50% über der Wasseroberfläche liegen. Die Wasseroberfläche wird hierbei nicht berührt.

Die Terrasse wird, wie auch zuvor im Fall des Pavillons, entsprechend der Konzessionierung als Schank und Speisewirtschaft, für die Bewirtung von Gästen genutzt.

Eine statische Berechnung hat bereits stattgefunden. Bitte finden Sie die entsprechende Berechnung im Anhang. Des Weiteren finden Sie im Anhang den Auszug aus dem Liegenschaftskataster, die Ergänzungskarte aus dem Auszug des Liegenschaftskatasters sowie die Ergänzungskarte inkl. Terrassenzeichnung.

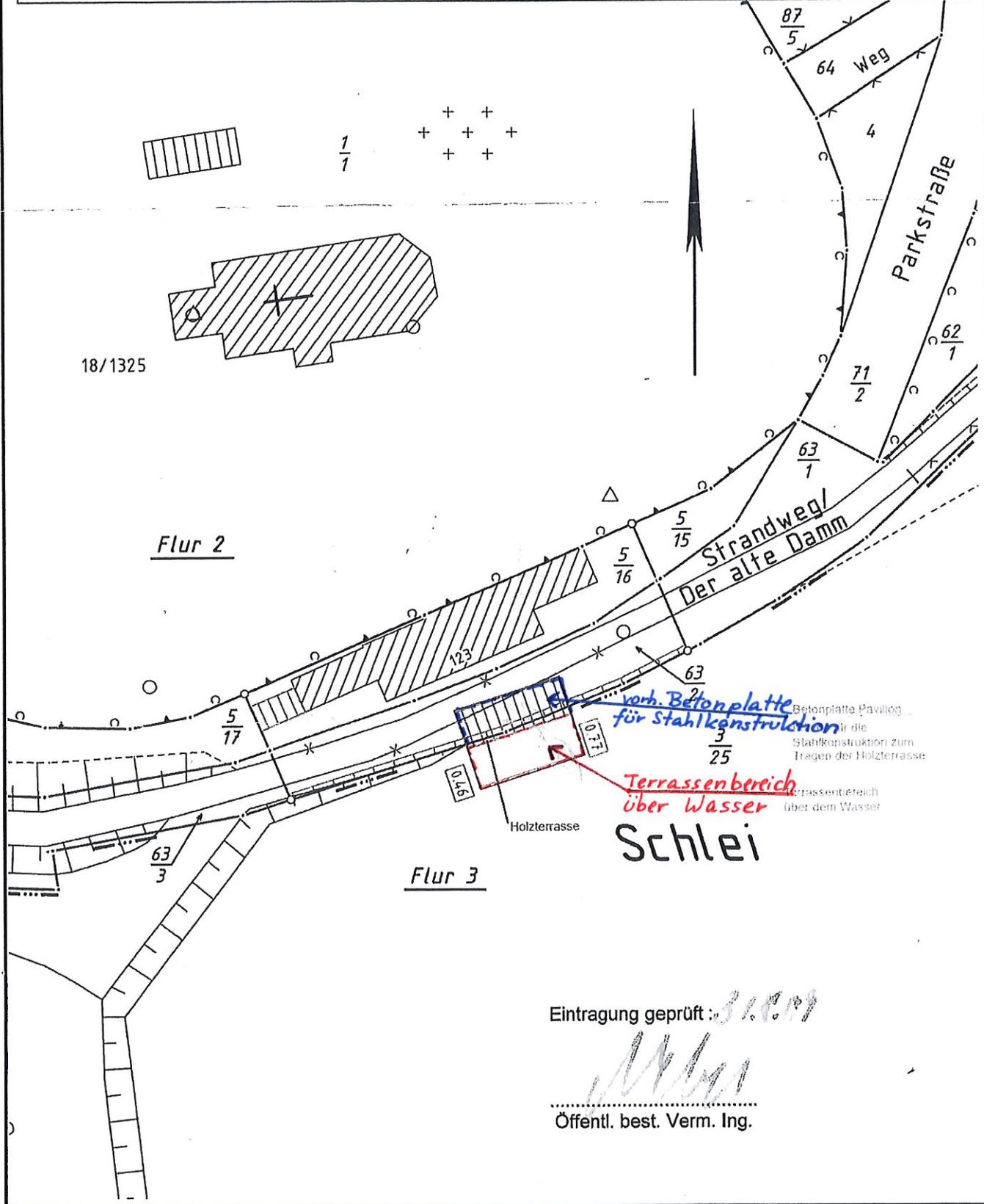
Gerne möchten wir alle involvierten Parteien einladen, bei einer Begehung vor Ort mögliche Fragen zu klären.

Mit freundlichen Grüßen

Anlagen

Auszug aus dem Liegenschaftskataster

-Ergänzungskarte-		Öffentl. best. Verm. Ing. Jan Fiedler Schleistraße 18 24837 Schleswig	24.08.2009
Maßstab:	1:500	Tel.:	04621/9649-0
Gemeinde:	Arnis	Fax:	04621/9649-20
Gemarkung:	Arnis	E-Mail:	schleswig@ne-pa.de
Flur:	2	Auftragsnr.:	09/0457+09/0458
Antrags-Nr. KatA:	bGE 5129/2009 bGE 5131/2009		



Eintragung geprüft: 31.08.09

Öffentl. best. Verm. Ing.

---

### VORBEMERKUNGEN

Die nachfolgende statische Berechnung bezieht sich auf die Bemessung einer Terrasse mit umlaufendem Geländer, die auf eine vorh. Stb.-Platte befestigt werden soll und ca. 4,0m auskragen soll.

Die Terrasse besteht aus einer Stahlkonstruktion.

Der Belag besteht aus Bangkirai.

Die Terrasse soll auf eine vorhandenen Stb.-Platte befestigt werden.

Laut Angaben des Bauherrn besteht die vorh. Stb.-Platte aus Beton B 25 das entspricht einer Betongüte C 20/25 und ist ca. 40 cm stark.

Die Terrasse krägt ca. 4,00m von der vorh. Stb.-Platte aus und ist ca. 10,20m breit.

Die Terrassenkonstruktion ist für eine Flächenlast von 400 Kg/m<sup>2</sup> bemessen.

Die Terrasse ist in Längs - und Querrichtung ausreichend ausgesteift.

Die vorh. Stb.-Platte ist nicht Bestandteil dieser statischen Berechnung und ist durch den Aufsteller der vorh. Bauteile mit den zusätzlichen Lasten nachzuweisen!

Alle weiteren Angaben enthält die Berechnung !

#### Grundlage:

- Schnitte und Ansichten von Fa. Meinardus + Tapken GmbH
- Euronormen



## Schnitt A - A

