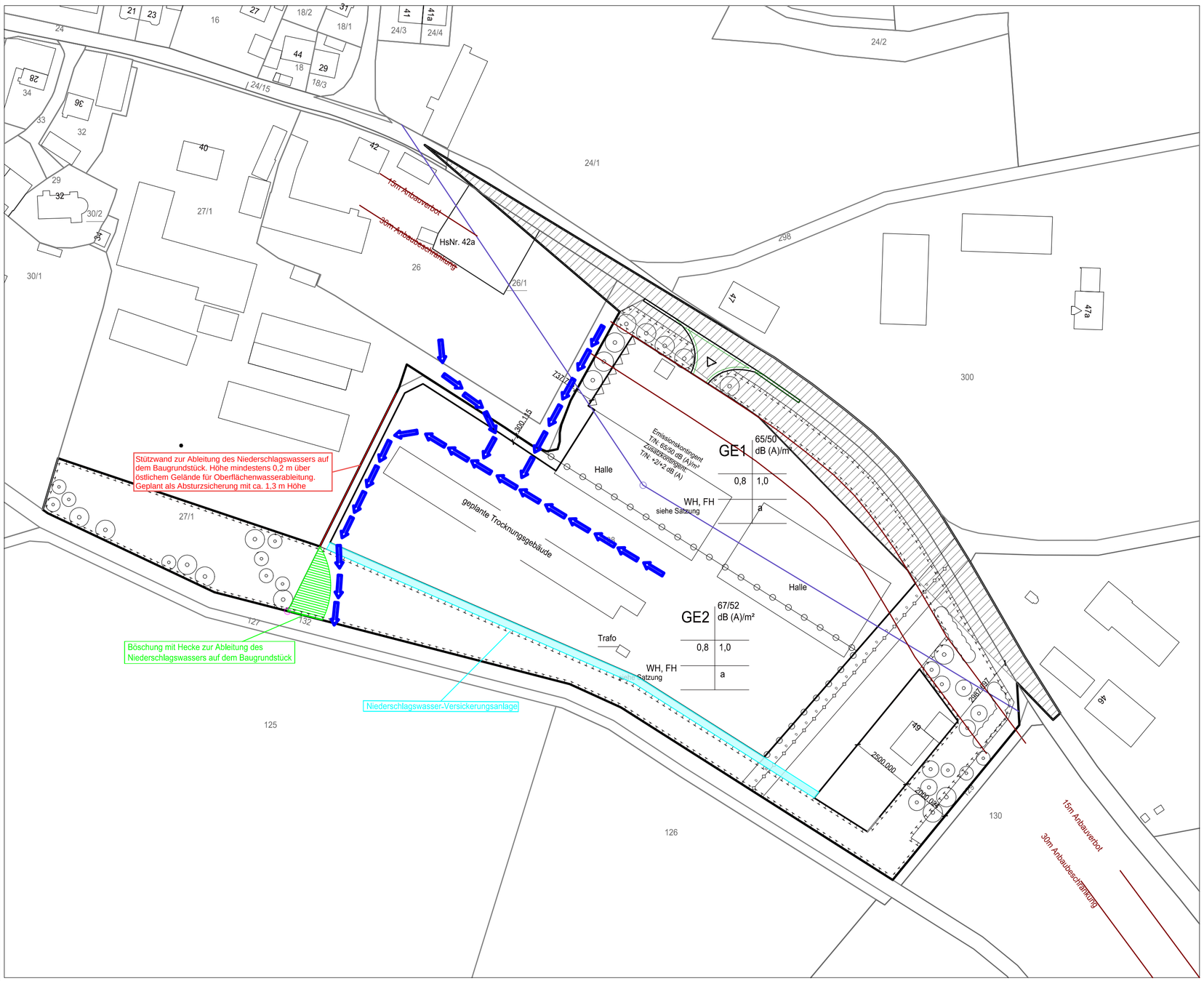

Hinweis:

Niederschlagswasserbeseitigung bis zum 5-jährlichen Bemessungsregen:

Oberflächliche Ableitung des Niederschlagswassers von den befestigten Flächen bis hin zu einer Versickerungsanlage nördlich der Ausgleichsfläche am südlichen Rand des Plangebiets. Entsprechend den Vorgaben aus DWA-M 153 ist die Versickerung in das Grundwasser nur nach einer Oberbodenpassage zulässig. Die Versickerungsanlage wird daher als Versickerungsmulde oder Mulden-Rigolen-System ausgebildet.

Niederschlagswasserableitung bei Ereignissen größer Bemessungsregen:

Durch eine Mauer zum westlichen Grundstück wird verhindert, dass wild abfließendes Oberflächenwasser vom beplanten Grundstück auf das Nachbargrundstück gelangt. Durch Geländemodellierung wird das wild abfließende Oberflächenwasser schadlos um die Bebauung geführt und zum Vorfluter Steinach/Steinbach abgeleitet.
Falls erforderlich kann im Mulden-Rigolen-System zusätzliches Rückhaltevolumen für den Ausgleich der Versiegelung geschaffen werden.

MASSSTAB - 1:1000

0 10 25 50 75 100m

N W O S

PLANUNGSPHASE

Index:	Art der Änderung:	Datum:	gez.:
d			
c			
b			
a			

Bauherr : Gemeinde Steindorf

Bauvorhaben : Bebauungsplan Nr. 23 "Eresried Süd-Ost"

Planart : Konzept Niederschlagswasserbeseitigung

Maßstab : 1:1000	gez. : bsv	BV Nr. :
	bearb. : bsv	Plan Nr. :
Datum : 01.09.2025	gepr. : df	Anlage :

Planer:

ARNOLD
BERATENDE INGENIEURE UND ARCHITEKTEN
Bahnhofstraße 141 – 86438 Kissing
T +49 (0) 8233 7915-0 – F +49 (0) 8233 7915-16
E info@arnold-consult.de

Bauherr :

X:\Bauen\NWBK_Eresried Süd-Ost.dwg AutoCad 420x590