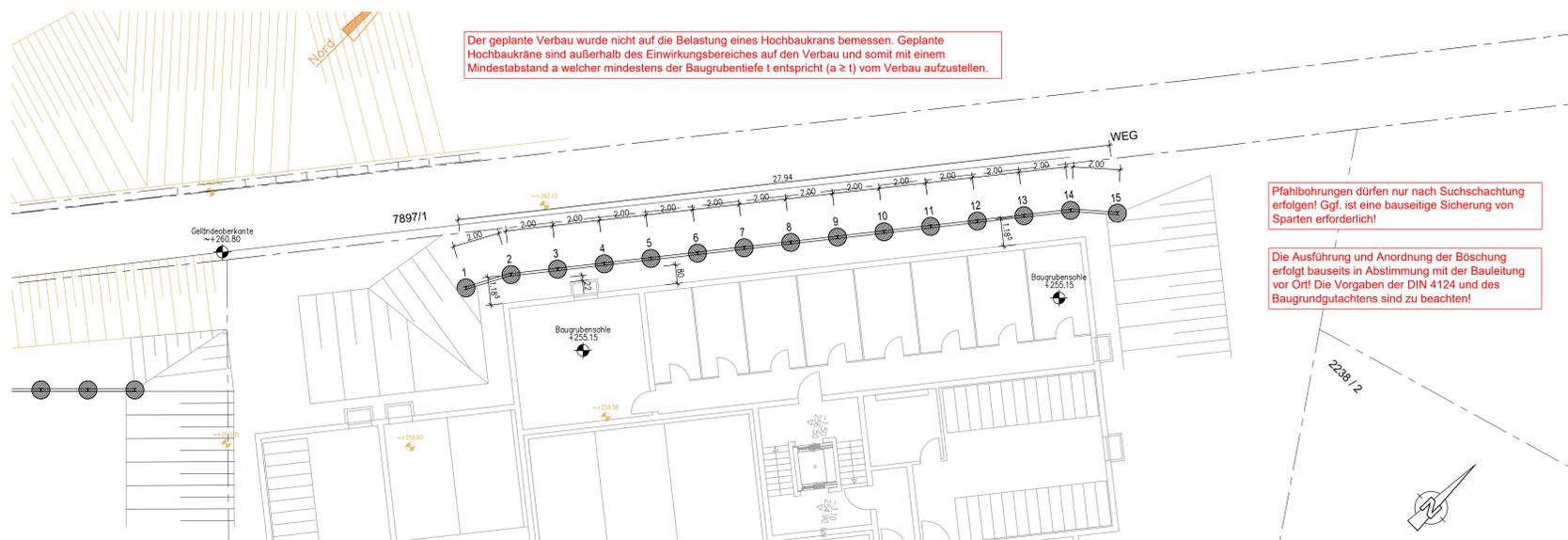


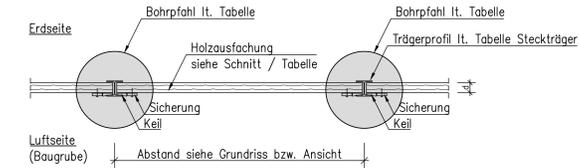
Grundriss Baugrubenverbau

Maßstab 1:100



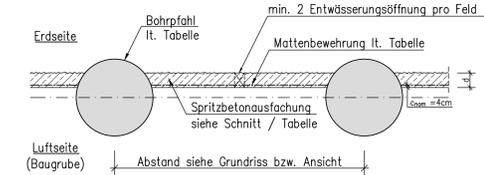
Detail Holzausfachung Steckträger Bohrpfahlwand

Maßstab 1:25



Detail Spritzbetonausfachung Bohrpfahlwand

Maßstab 1:25



Allgemeine Hinweise

- Die genaue Lage der Sparten ist bauseits vor Beginn der Bohrarbeiten zu überprüfen. Auf Spartenfreiheit ist bauseits zu achten.
- Die GOK ist vor Beginn der Bauarbeiten zu überprüfen.
- Die AE (Befahrbarkeit, Standsicherheit, etc.) ist vor Beginn der Verbaubarbeiten durch den Polier und die Bauleitung zu überprüfen.
- Absturzsicherungen sind nach den Vorschriften des Arbeitsschutzes und den Richtlinien der GUV-V11 (Gefahren und Unfallvorschriften) zu erstellen.
- Zulässige Belastung aus Fußgängerbetrieb: $p=2,5\text{KN/m}^2$
- Belastungen aus Baubetrieb sind für den Verbau nicht zulässig!
- Die Höhen in den Ausführungsplänen sind bauseits durch den verantwortlichen Bauleiter und / oder Architekten nochmals zu prüfen und nochmals mit der für den Erdausbau beauftragten Firma eigenverantwortlich abzustimmen. Der Verbauplan ist kein endgültiger Ausbauplan, das tiefere Ausheben wie bis zur planmäßigen Sohle auf den Verbauplänen ist nicht zulässig.

Zusätzliche Hinweise zu Baugrund und Gründung

- Das Ausheben tiefer als bis zur planmäßigen Sohle ist nicht zulässig.
- Alle Verfüllmassen (Gründungssohle und Arbeitsraum) sind nach DIN lageweise einzubauen und zu verdichten. Dies ist bauseits mit dem Baugrundgutachter abzustimmen!

zuständiger Baugrundgutachter: Klipfel & Lenhardt Consult GmbH
Bahlinger Weg 27, 79346 Edingen

Materialgütern

Betongüte Pfahlbeton (temporär)	C25/30, X0, F5, OK 16 mm
Betondeckung Bohrpfahl:	$c_{nom} = 9,0\text{ cm}$
Holzausfachung:	Nadelholz C24
Spritzbetonausfachung (temporär):	C25/30, X0
Betondeckung Spritzbeton:	$c_{nom} = 4,0\text{ cm}$
Profilstahl:	S235 JR
Stäbebewehrung:	B500B
Mattenbewehrung:	B500B

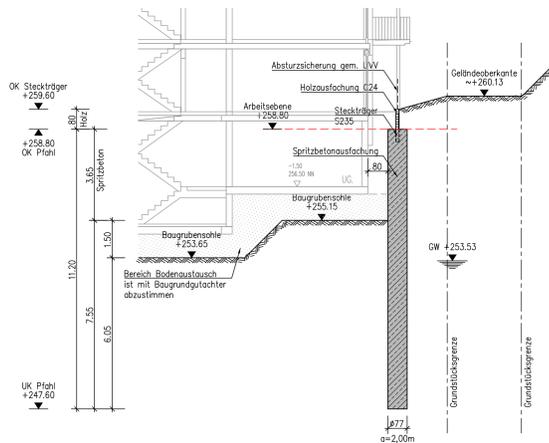
Planungsgrundlagen dieser Zeichnung

UG.dwg Stand: 23.05.2022 Antrag auf Baugenehmigung, Untergeschoss
Stuckert Wohnbau AG, Gewerbestraße 97, 79194 Gundelfingen

Bodenprofile aus Geotechnischer Bericht vom 13.06.2022
Klipfel & Lenhardt Consult GmbH
Bahlinger Weg 27, 79346 Edingen am Kaiserstuhl

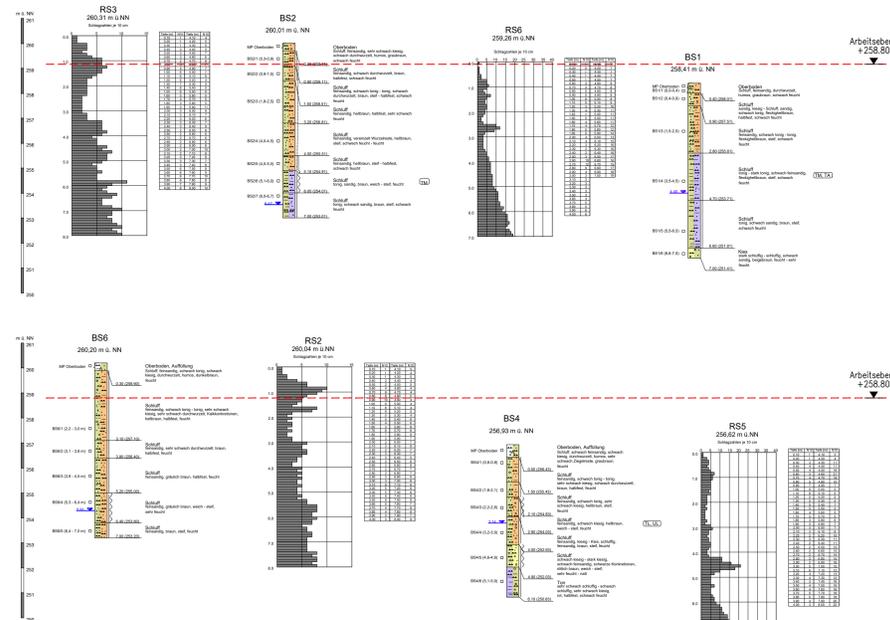
Systemschnitt

Maßstab 1:100



Baugrunderkundungen

Maßstab 1:100



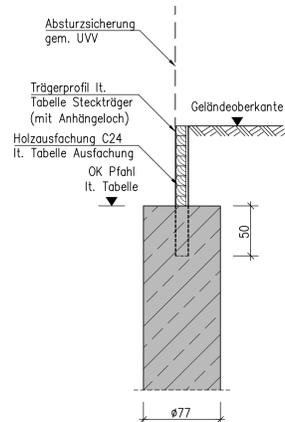
Lageplan Baugrunderkundungen

ohne Maßstab



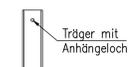
Detail Steckträger

Maßstab 1:25



Detail Trägerkopf

Maßstab 1:25



Wir weisen darauf hin, dass die Pläne bzw. deren Inhalt geistiges Eigentum der Keller Grundbau GmbH sind. Es handelt sich um geschützte, mit Vorbehalt erstellte Ingenieurleistungen, die nur absoziell und im Sinne der Keller Grundbau GmbH verwendet werden dürfen. Eine anderweitige Verwendung, insbesondere die Vervielfältigung und Weitergabe (auch auszugsweise) ist ohne die schriftliche Genehmigung der Keller Grundbau GmbH gestattet. Für den Fall des unberechtigten Verwendens behalten wir uns die Geltendmachung von Schadensersatz- sowie berechnungsgemäßen Ansprüchen ausdrücklich vor.



± 0,00 = 258,00 m ü.NN AE = 258,80 m ü.NN

NUR FÜR WASSERRECHTLICHE GENEHMIGUNG
NICHT ZUR AUSFÜHRUNG FREIGEgeben

VORABZUG
REVISION: - DATUM: 31.01.2023

KELLER Keller Grundbau GmbH
Niederlassung Riehen
Schwarzwaldstraße 1, 77871 Riehen
Tel. +49 7843 709-0 rienchen.de@keller.com

PLANBEZEICHNUNG: Plan für wasserrechtliche Genehmigung Baugrubenverbau mittels aufgelöster Bohrpfahlwand					
PLANERSTELLUNG	DATUM	NAME	MASSSTAB	ANGEBOT - NR.	ZEICHNUNG - NR.
BEARBEITET:	31.01.2023	Semmler	1:100	270-16-2200775	-
GEZEICHNET:	31.01.2023	Huber			
GESEHEN:					