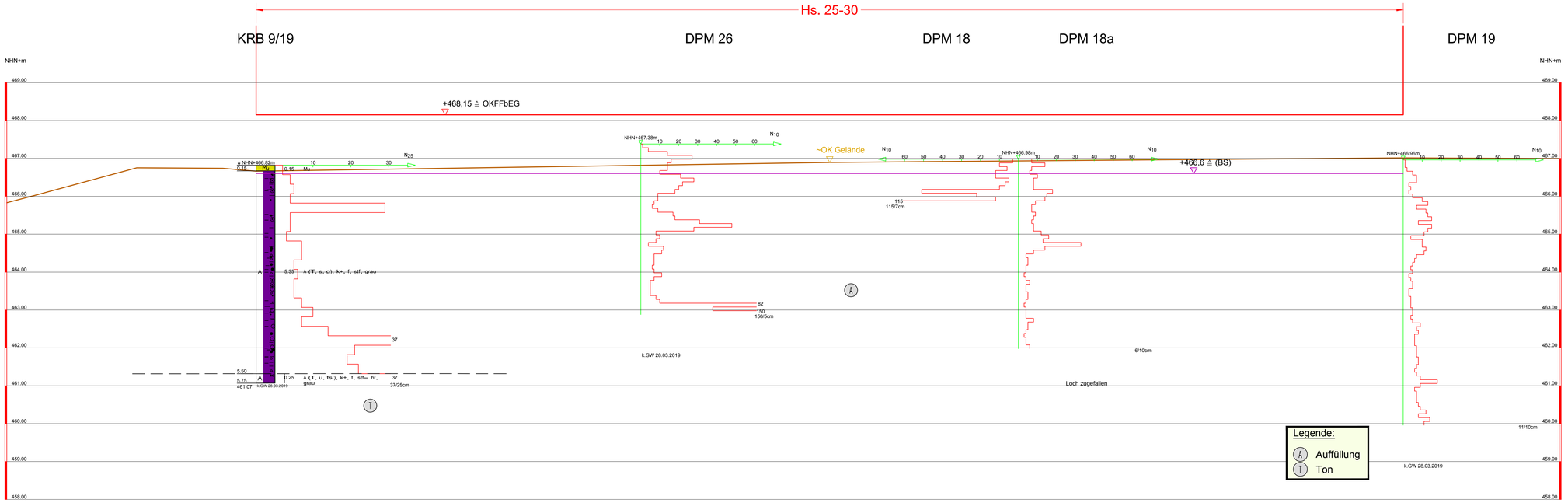

ZEICHENERKLÄRUNG (s. DIN 4023)

Profildarstellung nach DIN EN ISO 14688-1/2
DIN EN ISO 14689
DIN EN ISO 22475-1 / 4023 nebst eigenen Ergänzungen

+467,0 ≙ (BS) = Baugrubensohle

+467,0 ≙ (AS) = Austauschsohle

PROBENENTNAHME UND GRUNDWASSER
Proben-Güteklasse nach DIN EN ISO 22475-1
Grundwasser angebohrt
Schichtwasser angebohrt
Schichtwasser nach Bohrende
k.GW kein Grundwasser

UNTERSUCHUNGSSTELLEN
DPM Rammsondierung mittelSchwere Sonde ISO 22476-2

BODENARTEN

Auffüllung		A	
Kies	kiesig	G	g
Mudde	organisch	F	o
Mutterboden		Mu	
Sand	sandig	S	s
Schluff	schluffig	U	u
Ton	tonig	T	t

KORNGRÖSENBEREICH
f fein
m mittel
g grob

NEBENANTEILE
' schwach (< 15 %)
" stark (ca. 30-40 %)
" sehr schwach; ' sehr stark

KALKGEHALT
k+ kalkhaltig

KONSISTENZ
stf steif hf halbfest
md mittelsteif dicht

FEUCHTIGKEIT
f feucht
f stark feucht

RAMMSONDIERUNG NACH EN ISO 22476-2
Schlagzahlen N 25 mit Eindringtiefe

	DPL 10	DPM 10	DPM 15
Spitzendurchmesser	3,57 cm	4,37 cm	4,37 cm
Spitzenquerschnitt	10,00 cm²	15,00 cm²	15,00 cm²
Gestängedurchmesser	2,25 cm	3,25 cm	3,25 cm
Rammbeginnmasse	10,00 kg	30,00 kg	30,00 kg
Fallhöhe	50,0 cm	50,00 cm	50,00 cm

RAMMSONDIERUNG NACH DIN EN ISO 22476-2 / Kleinrammbohrung nach DIN EN ISO 22475-1
DPL= leichte Rammsonde DIN EN ISO 22476-2 Schlagzahlen N 10
DPM= mittelschwere Rammsonde DIN EN ISO 22476-2 Schlagzahlen N 10
KRB = Kleinrammbohrung nach DIN EN ISO 22475-1 N 25
Durchführung der Kleinrammbohrungen mit eigenem Gerät
Sondierraupe Geotool GTR 780 "V" mit Hydraulikhammer "V" GeoRamm250
N 25 = Bohrfortschritt in sec pro 25 cm Eindringtiefe
Außendurchmesser Gestänge = 36mm bis max. 80mm

Planbezeichnung:

Geotechnisches Profil 4 / Haus 25-30
M = 1 : 50/50 (L/T)

Bauvorhaben:

Erschließung und Bebauung
Baugebiet Konrad-Adenauer-Straße

73312 Geislingen an der Steige

Plot Info.: 27/5/2019 4:07	Maßstab :	1 : 50/50	
	Bearbeiter :	Dipl.-Ing. Heinze	Datum :
	Gezeichnet :	bk.	27.05.19
	Geändert :		
	Gesehen :		
	ETN-Az.: 19/5840	Anl. Nr.: 2.4	

ETN
Erdbaulaboratorium
Tropp - Neff u. Partner
35410 Hungen
Königsberger Str. 9
Tel.: 06402/5226-0
email: info@etn-geotechnik.de
www.etn-geotechnik.de

K:\5840_Geislingen_Errichtung_Lärmschutzwand\Zeichnungen\4840_GU_Anln_2.dwg
27.05.2019 16:07:07