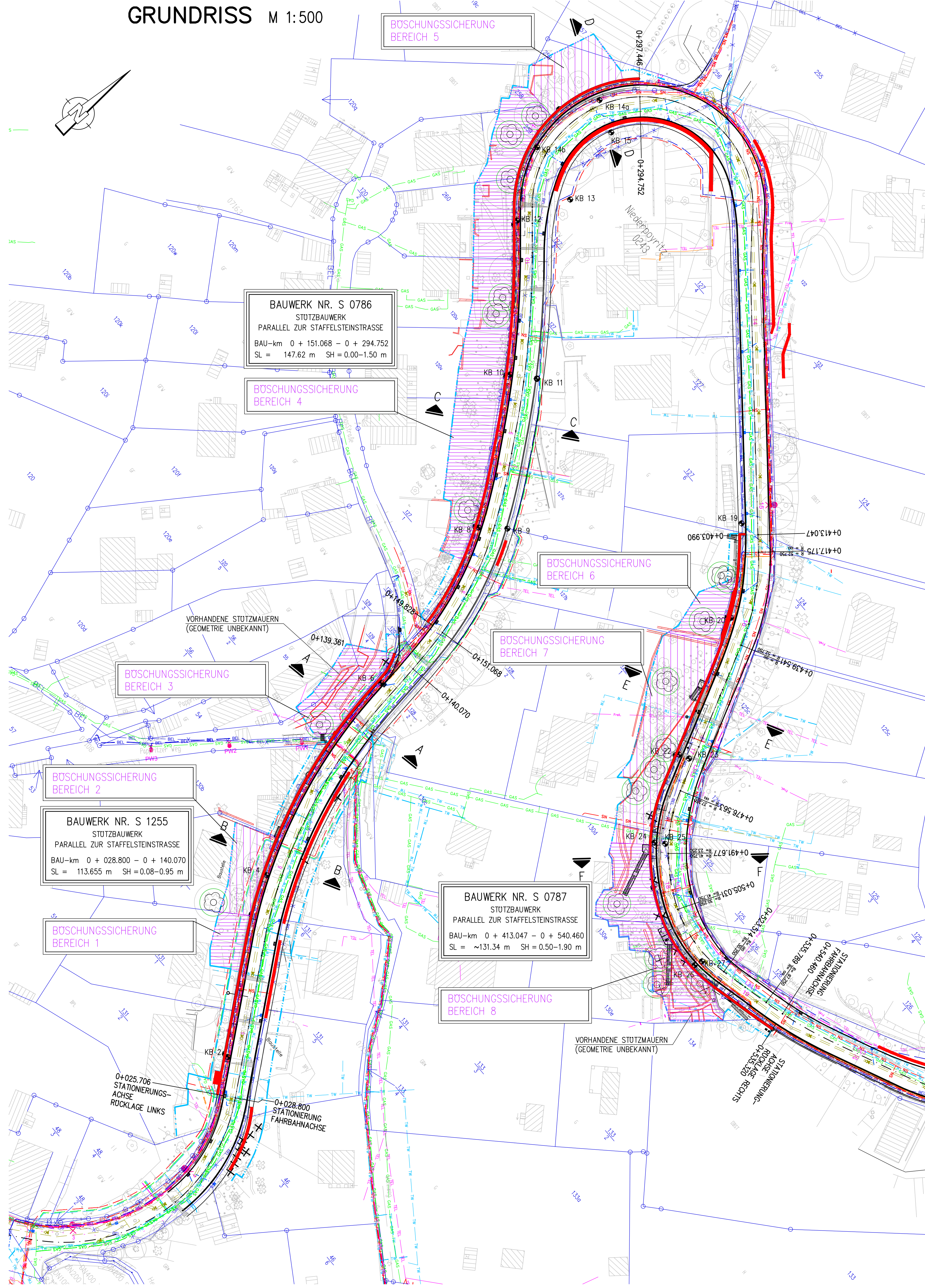




ZUSAMMENFASSUNG AUSFÜHRUNG BOSCHUNGSSICHERUNG

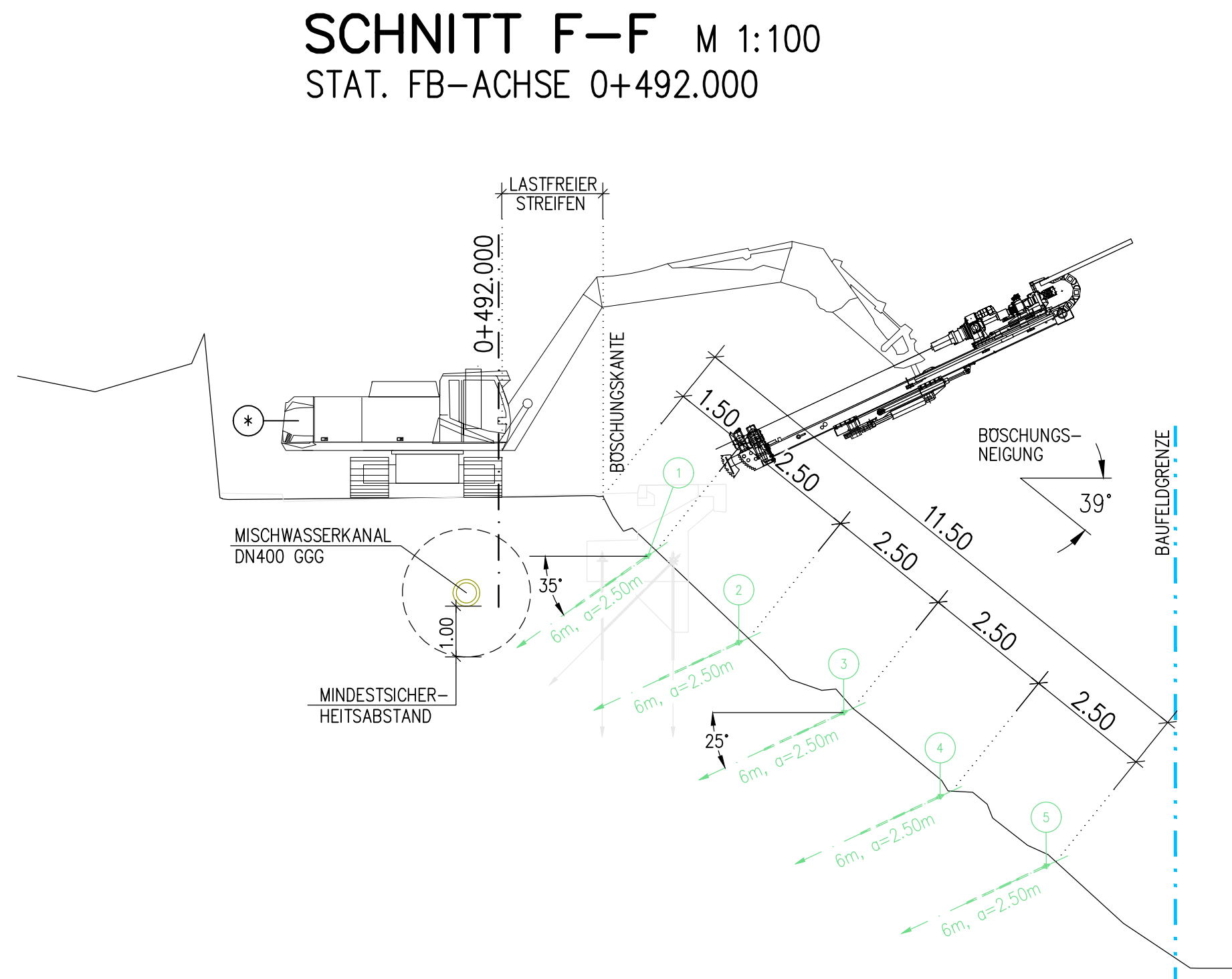
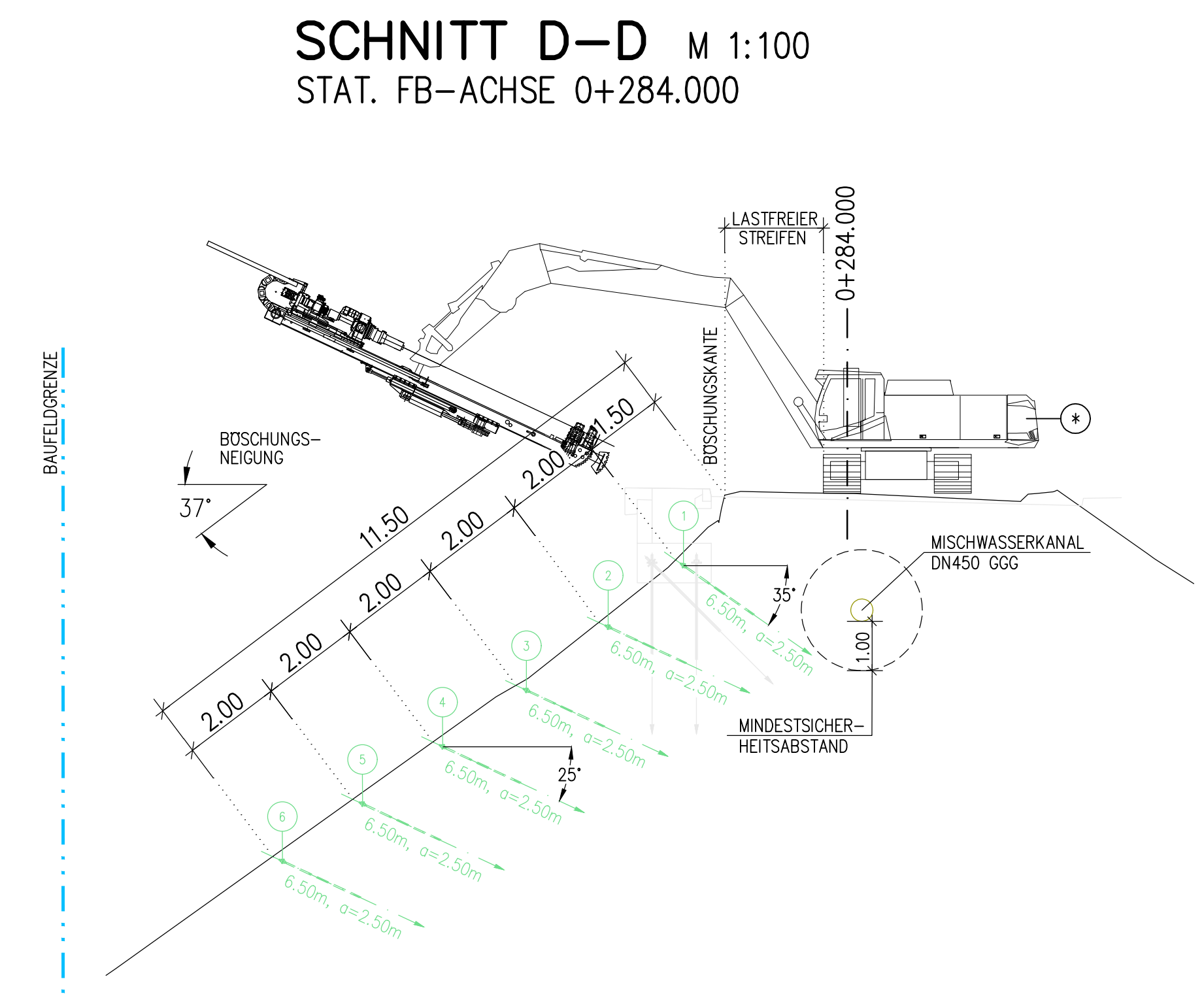
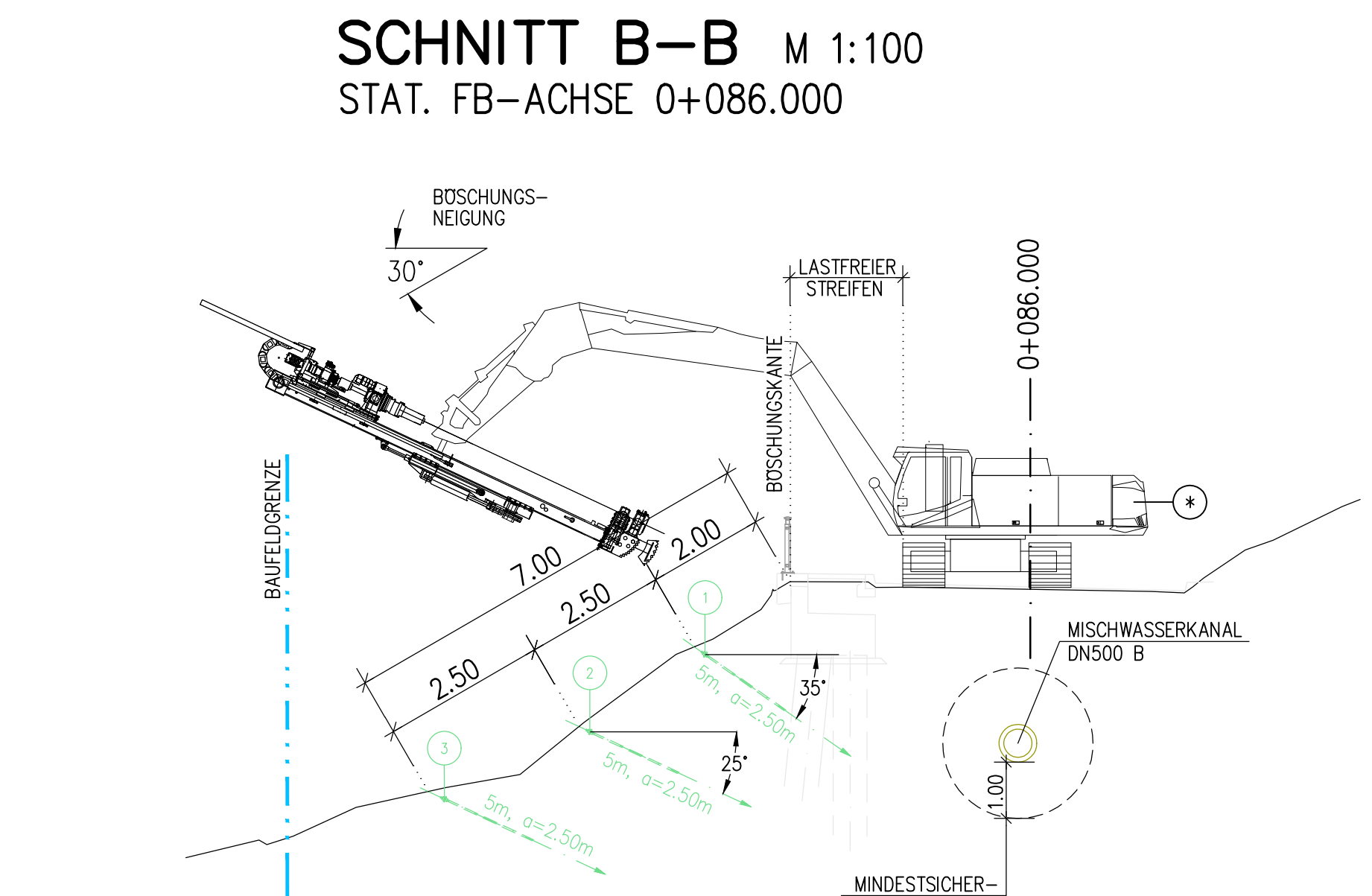
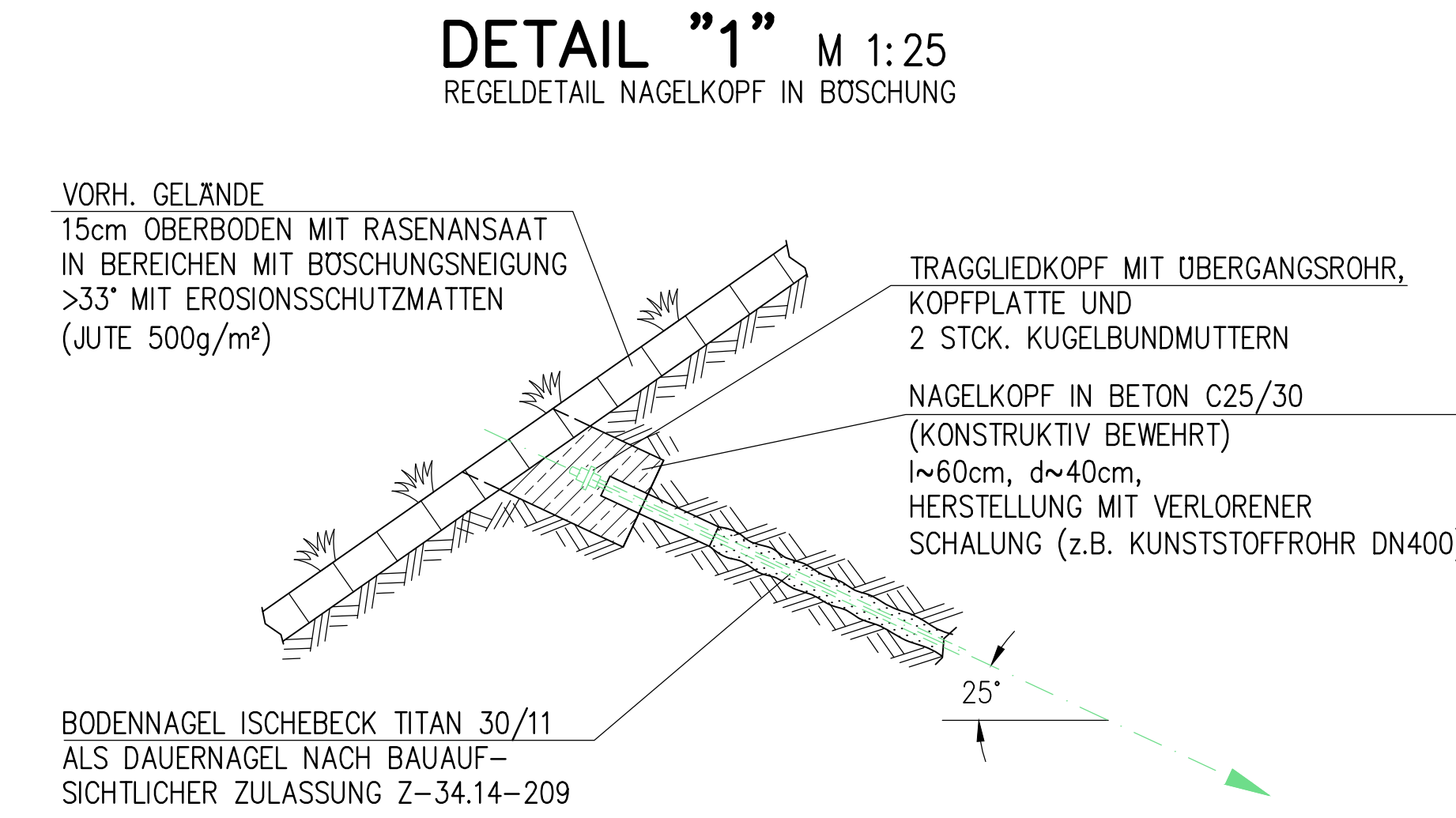
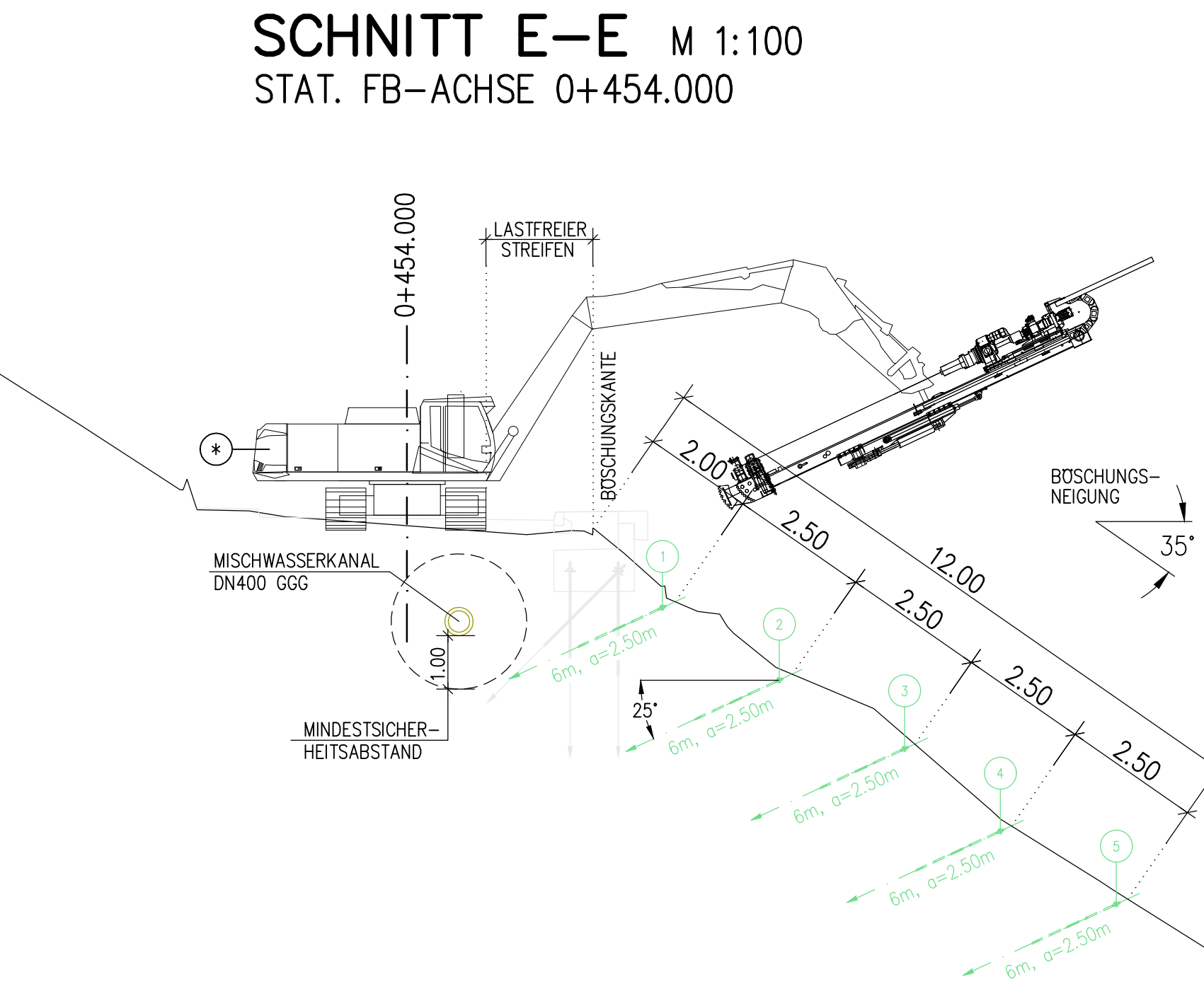
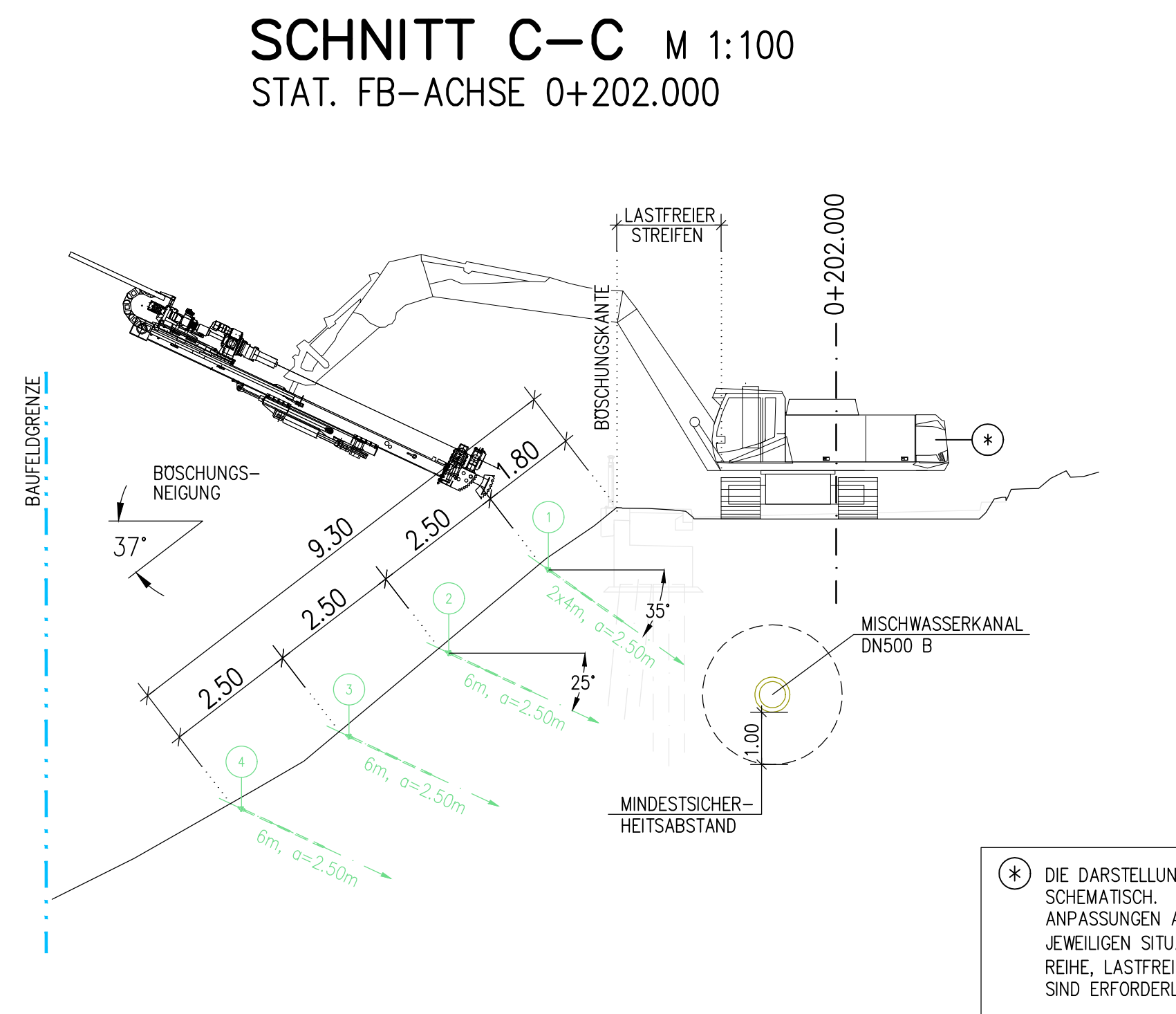
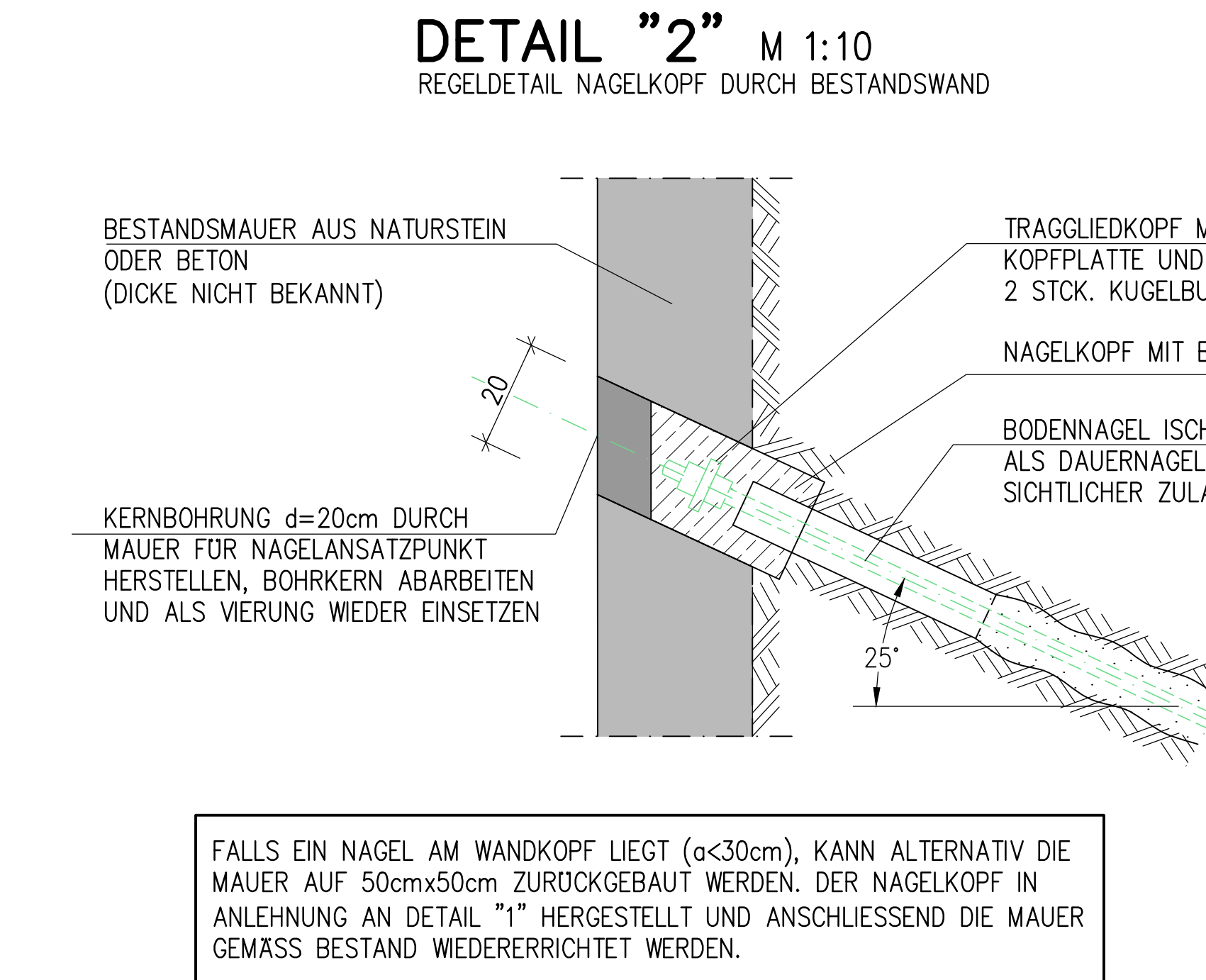
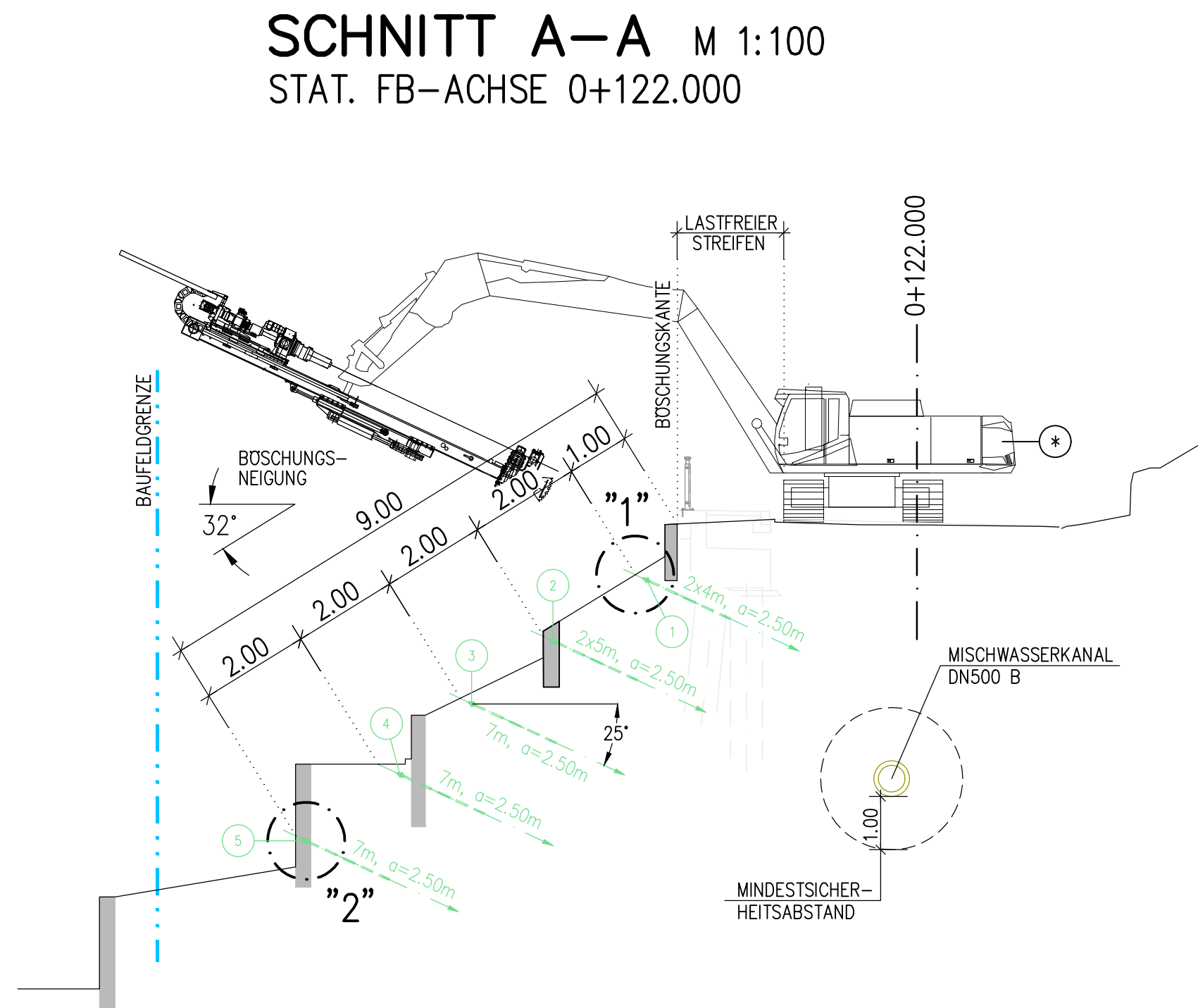
Bereich	Planabstand [m]	Reihenanzahl [i]	Länge [m]	Durchmesser Bohrer [mm]	Gesamtanzahl [i]	Besonderheiten	Böschungneigung [°]
Bereich I	2,50	2	5	90	10		35
Bereich II	2,50	3	5	90	24	1. Lage mit 30° Neigung	35
Bereich III	2,00	5	7	90	71	1/2. Lage als Doppelnagel 4 m in Länge	34-38
Bereich IV	2,50	4	6	90	214	1. Lage als Doppelnagel mit 4 m Länge und 30° Neigung	35-42
Bereich V	2,00	6	6,5	90	47	1. Lage mit 30° Neigung	35-38
Bereich VI	2,50	4	6	75	22		33
Bereich VII	2,50	5	6	75	99		35-42
Bereich VIII	2,50	4-5	6	75	71		40

Doppelnagel: Herstellung von 2 Nägeln (mit geteilter Kopfabbildung) jeweils ca. 40cm nach rechts und links von der Achse (Mitte zwischen den Bohrfähren; bei S1255 und S0786 bereichsweise versetzt)

ZUSAMMENFASSUNG ERFORDERLICHER LASTREIERER STREIFEN

Herstellung von Reihe	Kleintechnik (G < 5 t)	Bagger o.ä. (G < 15 t)	Bereich I - IV	Bereich V	Bereich VI, VII	Bereich VIII
1	0,6 m	1,5 m	nicht möglich	nicht möglich	nicht möglich	nicht möglich
2	0,6 m	1,5 m	nicht möglich	nicht möglich	nicht möglich	nicht möglich
3	0,6 m	1,5 m	nicht möglich	nicht möglich	2,0 m	nicht möglich
4	0,6 m	1,5 m	3,0 m	nicht möglich	2,0 m	nicht möglich
5	0,6 m	1,5 m	2,0 m	2,5 m	2,0 m	2,0 m
6	0,6 m	1,5 m	2,0 m			

Herstellungseihenfolge mit aufsteigender Nummerierung
1) Änderungen im Bestand (z.B. Rückbau Straßeneinbau, Rodung von Bäumen inkl. Wurzel) sind im Vorfeld der Herstellung der Böschungsvermahlung nicht zulässig
2) Einsatz von Selbstfahrlastern (G < 3 t) in der Böschung uneingeschränkt möglich
3) Einsatzgewicht des Gerätes bei voller Auslastung
* beim Einsatz ist jeweils die Tragfähigkeit der zuvor hergestellten Nagelreihe nachzuweisen (ausreichende Entlastung des Verpresskörpers)



LEGENDE:

MEDIUM	VERLEBENDER BESTAND	ROCKBAU/ AUSSERREIBENNAHME	NEUBAU	PROVISORIUM
ÖFFENTLICHE BELEUCHTUNG	—	—	—	—
ÖFFENTLICHE BELEUCHTUNG WOHNWEG	—	—	—	—
MITTELSPANNUNGSKABEL	—	—	—	—
NIEDRIGSPANNUNGSKABEL	—	—	—	—
FERNMELDEKABEL	—	—	—	—
GASLEITUNGEN	—	—	—	—
KABEL DEUTSCHLAND	—	—	—	—
DREHSTROM	—	—	—	—
TRINKWASSERLEITUNG	—	—	—	—
MISCHWASSERKANAL	—	—	—	—
TELEKOM	—	—	—	—
MASTSTANDORTE	—	—	—	—
BAUFELDREISE FÜR DIE BOSCHUNGSSICHERUNG	—	—	—	—
NEUBAU STÜTZBAUWERKE	—	—	—	—
VORH. STÜTZWÄNDE (GEOMETRIE UNBEKANNT)	—	—	—	—
BEREICHE MIT BOSCHUNGSSICHERUNG	—	—	—	—
BAUMERHALT	—	—	—	—

STAND VERSORGUNGSLEITUNGEN (MAPLAN) VOM 17.05.2019

ANMERKUNGEN:

DIE LEITUNGSPROVISORIEN AUF DER BOSCHUNG SIND ZU BEACHTEN.

LOKALE BESONDERHEITEN (Z.B. BAUME, BAUWERKE, WEGE) SIND ZU BEACHTEN UND MÖGLICHSIT NICHT ZU BESCHÄDIGEN. DIE PFAHLANSATZPUNKTE KÖNNEN UM BIS ZU 0,50m VERSCHOBEN WERDEN.

DIE HERSTELLUNG DER BODENNAGEL MUSS RICHTUNGSGENAU ERFOLGEN, SO DASS KEINE ÜBERSCHNEIDUNG MIT DEN GROßBOHRPFÄHLEN AUFTRITT.

BODENKENNWERTE

BODEN-ART	γ	φ	γ'	E _s	q _s 1,k	c'
AUF-FÜLLUNG	17-18	8-10	30-32	10-20	—	100°
SCHWELZ-WASSER-SAND	18-19	32-34	10-11	20-60	—	135°
ZERS.-VERW.-FEST-GESTEN	19-21	34-36	11-12	50-100	—	280°
VERW.-ANDEWITT.-FEST-GESTEN	23	40	13	>100-200	—	1000°

(* BEI ZUGBEANSPRUCHUNG NUR 50% ANSETZBAR)

DARSTELLUNG DER BODEN- UND GESTENGARTEN IN DEN SCHNITTENPROFILEN DER BODENAUFSCHLÜSSE NACH DEM ZUSAMMENFASSENDEN GEOTECHN. BERICHT DES GRUNDBAUBÜROS: REICHERT GMBH, INGENIEURBÜRO FÜR GEOTECHNIK VOM 09.11.2018

ZUGEHÖRIGE PLANE

UNTERLAGE 15.1	BAUWERKSPLAN S1021
UNTERLAGE 15.2	BAUWERKSPLAN S1255
UNTERLAGE 15.4	BAUWERKSPLAN S0786
UNTERLAGE 15.5	BAUWERKSPLAN S0798
UNTERLAGE 15.6	BAUWERKSPLAN S1118
UNTERLAGE 15.7	BAUWERKSPLAN S0788
UNTERLAGE 15.8	BAUWERKSPLAN S1115
UNTERLAGE 15.9	BAUWERKSPLAN S1117
UNTERLAGE 15.10	BAUWERKSPLAN S0787

VERMESSUNGSANGABEN

LAGEBEZUG:	RD 83	HOHENBEZUG:	DHHN 92
------------	-------	-------------	---------

BEI DIGITALER DATENÜBERTRAGUNG DER UNTERLAGE WIRD KEINE HAFTUNG ÜBERNOMMEN!

ENDGÜLTIGE ABMESSUNGEN NACH STATISCHEN, KONSTRUKTIVEN UND WIRTSCHAFTLICHEN ERFORDERNISSEN.

No.	Art der Forderung und Ergänzungen	Datum	Name

Landeshauptstadt Dresden Geschäftsbereich Stadtentwicklung Straßen- und Tiefbauamt	Unterlage Nr. Blatt Nr.	15.12 1
Ausschreibung	beurteilt	
Staffelsteinstraße Kreisstraße K6201 einschl. mehrerer Stützmauern	gezeichnet geprüft	
	Reg.-Nr.	
	Modellab	1:500, 1:100, 1:25, 1:10
Aufgestellt: Straßen- und Tiefbauamt Dresden, am	Gezeichnet: Abteilungsleiter Briden und Ingenieurbauwerke	