

Kilometrierung	11043.000	11050.000	11060.000	11070.000	11080.000	11090.000	11100.000	11110.000	11120.000	11130.000	11140.000	11150.000
Tunnelmeter	0.00	7.00	17.00	27.00	37.00	47.00	57.00	67.00	77.00	87.00	97.00	107.00
Zonen	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

LEGENDE

Schäden mit Priorität werden mit * und Minderpriorität mit - gekennzeichnet

Installation

Schaden

Risse

Struktur

Information

Material

Sihltal Zürich Uetliberg Bahn
Wolframplatz 21
8045 Zürich

Sihltal Zürich Uetliberg
Bahn

Strecke ändern: Langnau-Gattikon - Sihlwald, km 11'043.00

Tunnel Gattikon

Hauptinspektion November 2018

Zustandsplan

Zonen : 01 - 11

Gezeichnet
Geprüft
Geändert

A
B
C
D
E
F

MBar
MTro

24.01.19
24.01.19

Auftragsnr.
Format
Massstab

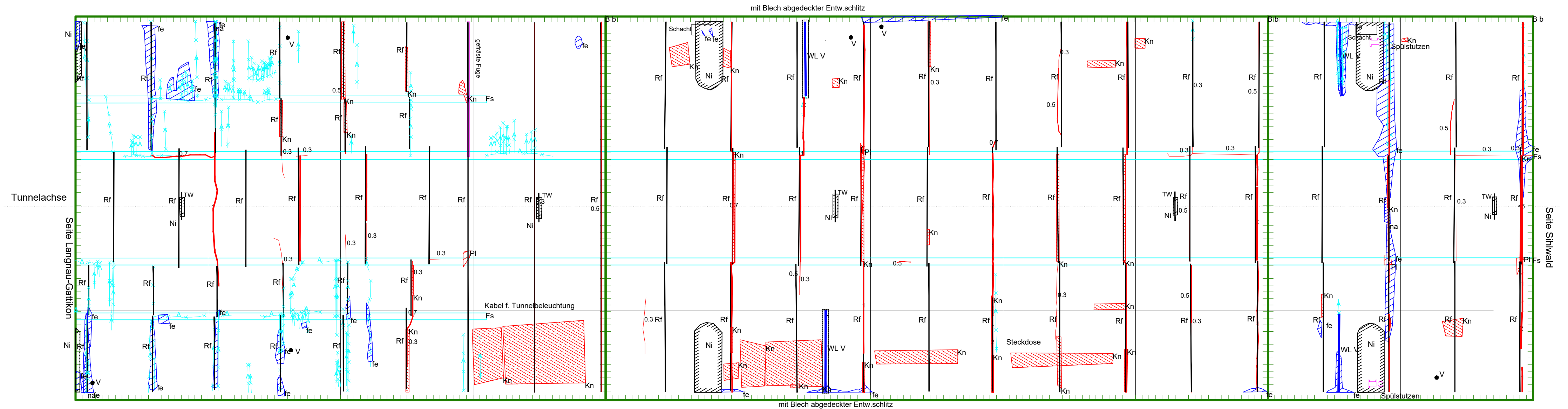
B218 0001
30/116
1:200/100

Plan-Nr.
B218 01

1/4

AMBERG
ENGINEERING

Amberg Engineering AG
Trockenloosstrasse 21
8105 Regensdorf-Wat
Telefon 044 870 91 11

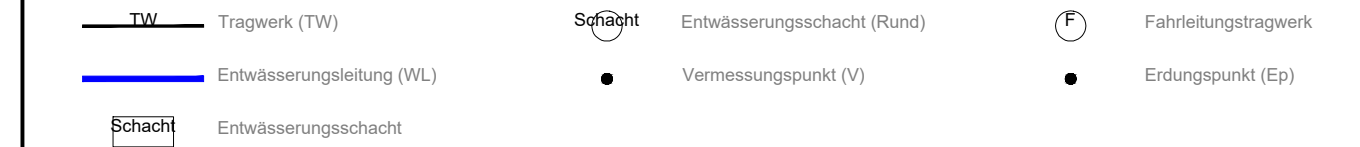


11250,00	217,00	
11250,00	207,00	22
11240,00	197,00	21
11230,00	187,00	20
11220,00	177,00	19
11210,00	167,00	18
11200,00	157,00	17
11190,00	147,00	16
11180,00	137,00	15
11170,00	127,00	14
11160,00	117,00	13
11150,00	107,00	12
Kilometrierung		Zonen
Tunnelmeter		

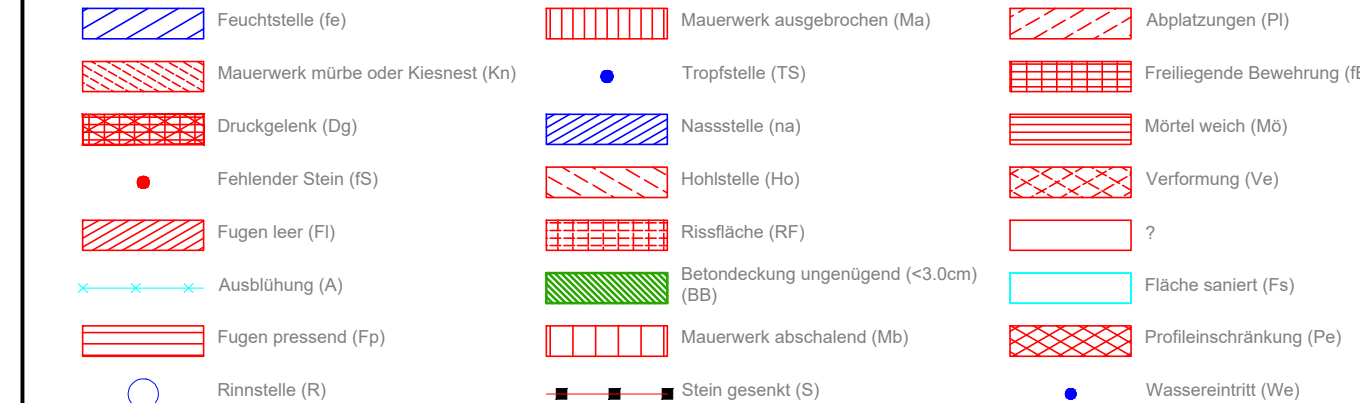
LEGENDE

Schäden mit Priorität werden mit * und Minderpriorität mit - gekennzeichnet

Installation



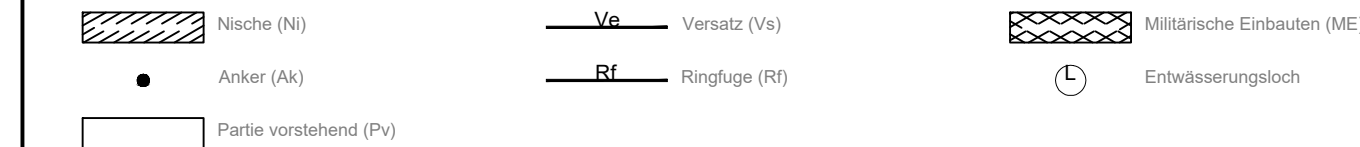
Schaden



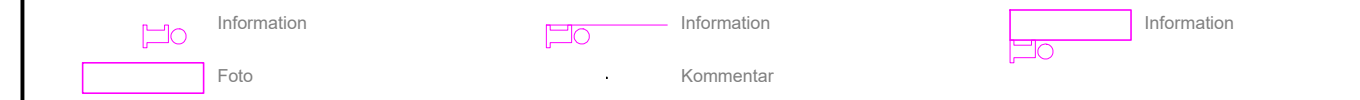
Risse



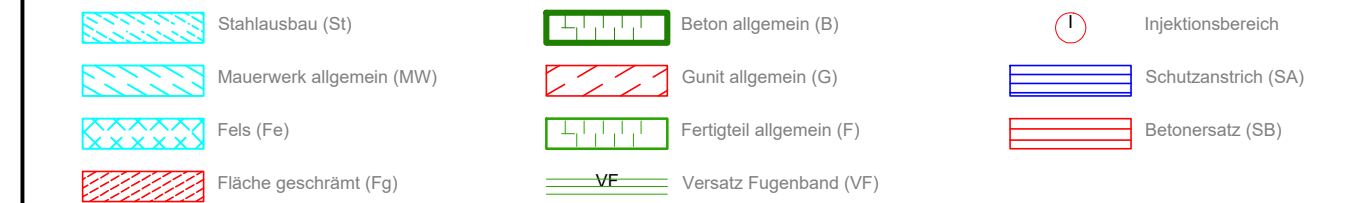
Struktur



Information



Material



W:\AERE\PROJECT\10B\00218 SZU Gattikon_Manesse\11_ACAD\121_BA\09_Pläne\01_Pläne AE\HI2018_TuGattikon.dwg

Sihltal Zürich Uetliberg Bahn
Wolframplatz 21
8045 Zürich

 **SZU**
Sihltal Zürich Uetliberg
Bahn

Strecke ändern: Langnau-Gattikon - Sihlwald, km 11'043.00

Tunnel Gattikon

Hauptinspektion November 2018

Zustandsplan

Zonen : 12 - 22

 **AMBERG**
ENGINEERING

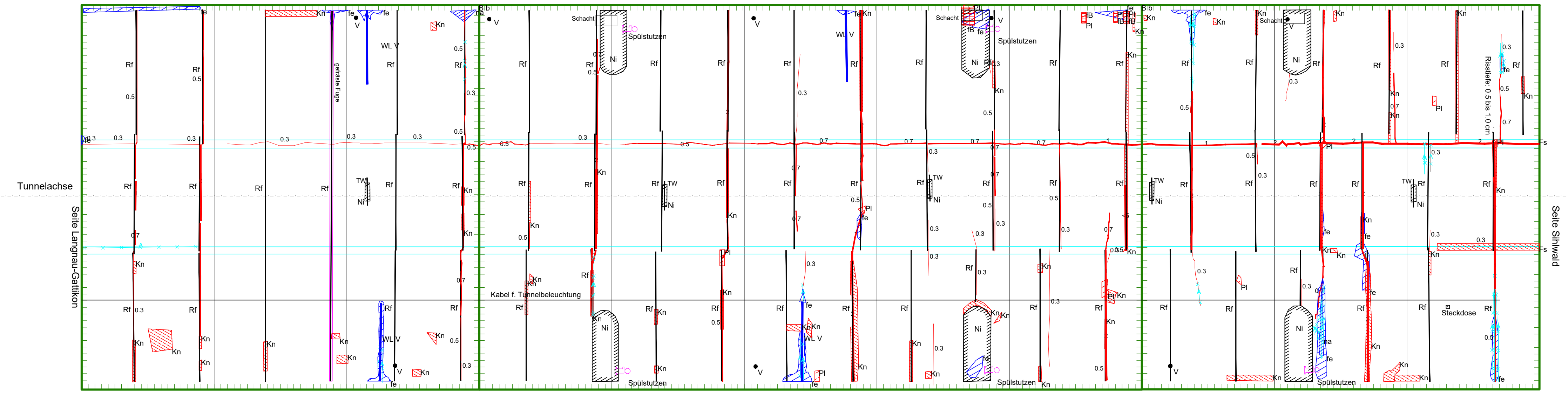
Amberg Engineering AG
Trockenloostrasse 21
8105 Regensdorf-Wat
Telefon 044 870 91 11

Gezeichnet		MBar	24.01.19
Geprüft		MTro	24.01.19
Geändert	A		
	B		
	C		
	D		
	E		
	F		

Auftragsnr.	B218 0001
Format	30/116

Massstab
1:200/100

Plan-Nr.	
B218 01	2/4



Kilometrierung	11260.00	11270.00	11280.00	11290.00	11300.00	11310.00	11320.00	11330.00	11340.00	11350.00	11360.00	11370.00
Tunnelmeter	217.00	227.00	237.00	247.00	257.00	267.00	277.00	287.00	297.00	307.00	317.00	327.00
Zonen	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	

LEGENDE

Schäden mit Priorität werden mit * und Minderpriorität mit - gekennzeichnet

Installation

Schaden

Risse

Struktur

Information

Material

Sihltal Zürich Uetliberg Bahn
Wolframplatz 21
8045 Zürich

Sihltal Zürich Uetliberg
Bahn

Strecke ändern: Langnau-Gattikon - Sihlwald, km 11'043.00

Tunnel Gattikon

Hauptinspektion November 2018

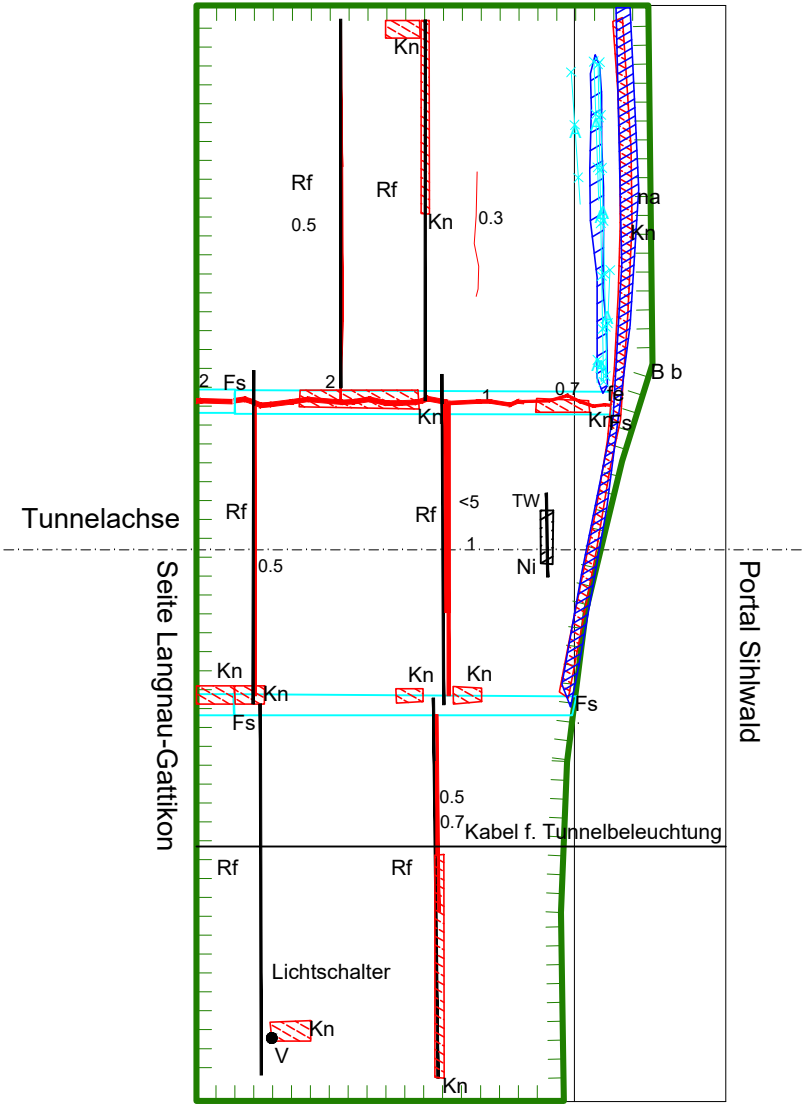
Zustandsplan

Zonen : 23 - 33

Amberg Engineering AG
Trockenloosstrasse 21
8105 Regensdorf-Wat
Telefon 044 870 91 11

Gezeichnet	MBar	24.01.19
Geprüft	MTro	24.01.19
Geändert	A	
	B	
	C	
	D	
	E	
	F	
Auftragsnr.	B218 0001	
Format	30/116	
Massstab	1:200/100	
Plan-Nr.	B218 01	3/4

Kilometrierung	11370.00	11380.00	11384.00
Tunnelmeter	327.00	337.00	341.00
Zonen	34	35	



LEGENDE

Schäden mit Priorität werden mit * und Minderpriorität mit – gekennzeichnet

Installation

TW	Tragwerk (TW)	Schacht	Entwässerungsschacht (Rund)	F	Fahrleitungstragwerk
WL	Entwässerungsleitung (WL)	V	Vermessungspunkt (V)	Ep	Erdungspunkt (Ep)
Schacht	Entwässerungsschacht				

Schaden

Feuchstelle (fe)	Mauerwerk ausgebrochen (Ma)	Abplatzungen (PI)
Mauerwerk mürbe oder Kiesnest (Kn)	Tropfstelle (TS)	Freiliegende Bewehrung (fB)
Druckgelenk (Dg)	Nassstelle (na)	Mörtel weich (Mö)
Fehlender Stein (fS)	Hohlstelle (Ho)	Verformung (Ve)
Fugen leer (FI)	Rissfläche (RF)	?
Ausblühung (A)	Betondeckung ungenügend (<3.0cm) (BB)	Fläche saniert (Fs)
Fugen pressend (Fp)	Mauerwerk abschalend (Mb)	Profileinschränkung (Pe)
Rinnstelle (R)	Stein gesenkt (S)	Wassereintritt (We)

Risse

0.3	Riss < 0.3	0.5	Riss <0.5	0.7	Riss 0.5-0.7
1	Riss <1.0	2	Riss <2.0	≤5	Riss <5.0
≥5	Riss >5.0				

Struktur

Nische (Ni)	Versatz (Vs)	Militärische Einbauten (ME)
Anker (Ak)	Ringfuge (Rf)	Entwässerungsloch
Partie vorstehend (Pv)		

Information

Information	Information	Information
Foto	Kommentar	

Material

Stahlausbau (St)	Beton allgemein (B)	Injektionsbereich
Mauerwerk allgemein (MW)	Gunit allgemein (G)	Schutzanstrich (SA)
Fels (Fe)	Fertigteil allgemein (F)	Betonersatz (SB)
Fläche geschrämt (Fg)	Versatz Fugenband (VF)	

Sihltal Zürich Uetliberg Bahn
Wolframplatz 21
8045 Zürich



Strecke ändern: Langnau-Gattikon - Sihlwald, km 11'043.00

Tunnel Gattikon

Hauptinspektion November 2018

Zustandsplan

Zonen : 34 - 35

Gezeichnet	MBar	24.01.19
Geprüft	MTro	24.01.19
Geändert	A	
	B	
	C	
	D	
	E	
	F	

Auftragsnr.	B218 0001
Format	30/59

Masstab	1:200/100
---------	-----------

Plan-Nr.	B218 01	4/4
----------	---------	-----



Amberg Engineering AG
Trockenloostrasse 21
8105 Regensdorf-Wat
Telefon 044 870 91 11