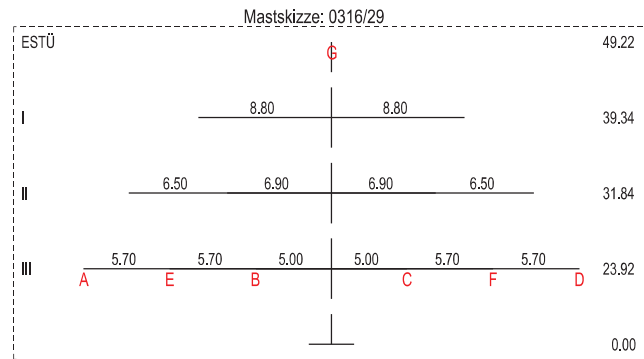
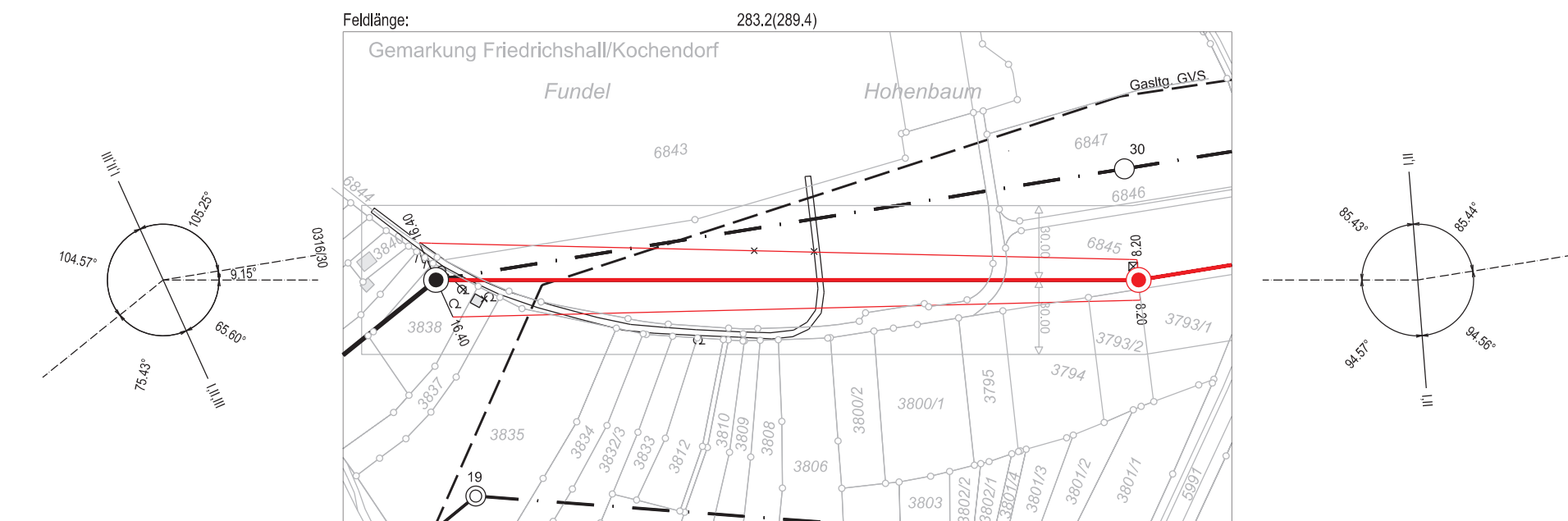
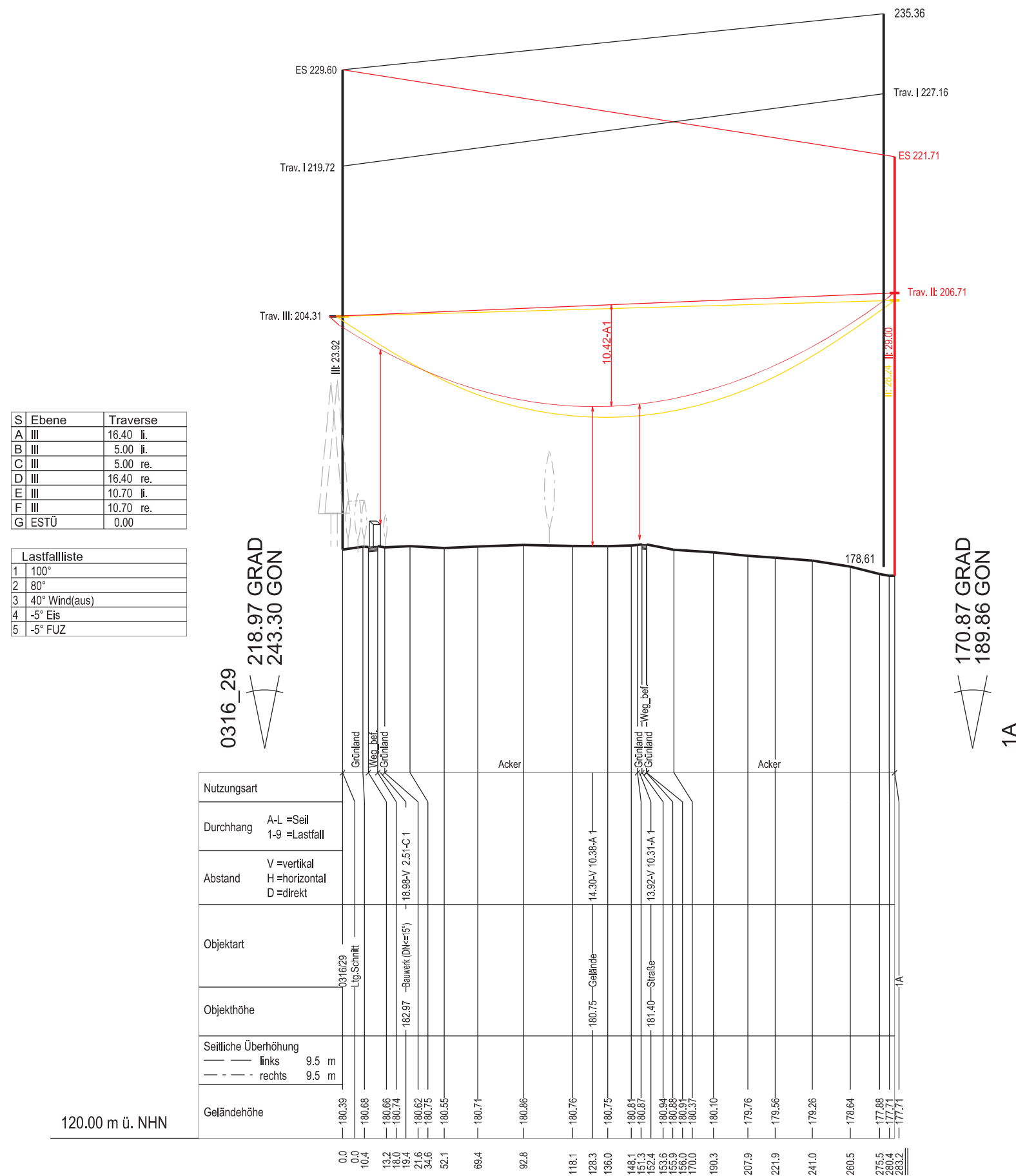
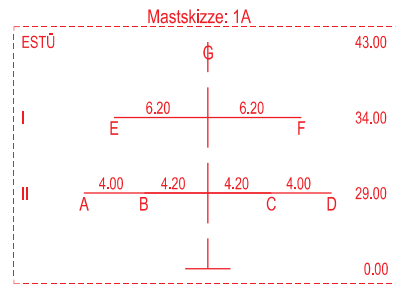


BB 4 v+SLK / P242



Mastskizze: 1A



Objektart	Kürzel	Objekteigenschaft
freies Gelände	f,EO	Erdoberfläche
	F,SH	Stellhang, der weder dem Verkehr noch dem Sport zugänglich ist
Wald oder einzelne Bäume	B,BG	Bäume mit erhöhter Gefährdung bei Umbruch
	B,BS	Bäume seitlich der Freileitung, die nicht bestiegen werden
	B,BSB	Bäume seitlich der Freileitung, die bestiegen werden
	B,BU	Bäume unter der Freileitung
Wohngeb. u. sonstige Bauwerke	G,A	Antenne
	G,BA	betriebsbezogene Anlage
	G,BS	Blitzschutzanlage
	G,Sd	sonstige Dächer
	G,<15°	Dach nach DIN 4102 mit einer Neigung <= 15°
	G,>15°	Dach nach DIN 4102 mit einer Neigung > 15°
Sport-, Spiel-, Freizeitanlagen	S,aB	ausfahr- oder aufricht- oder bestiegbare Bauteile
	S,aA	allgemeine Sportfläche
	S,C	Campingeinrichtungen
	Sfi	fest installierte Geräte
	S,FZ	Fangzäune
	S,PS	lichtes Profil von Segelsportanlagen
	S,SZ	Start- und Zielanlagen
	S,Ws	höchster Wasserstand von Schwimmbädern

Objektart	Kürzel	Objekteigenschaft
Verkehrsanlagen	V.aF	äusserer Fahrbahnrand
	V.BS	feste Bauteile einer Selbstbahnanlage
	V.FO	Fahrbahn mit vorgesehener Oberleitung
	V.FS	Fahrbahn oder Schienenoberkante
	V.Gm	Gleismitte
	V.GmO	Gleismitte bei vorgesehener Oberleitung
	V.LPO	Lichtraumprofil einer Oberleitungsanlage
	V.MS	Masten oder Seite einer Selbstbahnanlage
	V.OO	Oberleitungsanlage einer Obuslinie
	V.OS	Oberleitungsanlage eines Schienenweges
	V.SO	Schienenoberkante mit vorgesehener Oberleitung
Leitungsanlagen	V.uS	unterkreuzte Selbstbahnanlagen
	V.WS	vereinbartes liches Profil einer Wasserstrasse
	L.BF	Bauteile einer oberirdischen Fernmeldelinie
	L.gB	geerdete Bauteile
	L.L	Leiter
	L.sB	unter Spannung stehende Bauteile



Kochendorf - Möckmühl LA 0110

## 1. Planänderung

Maßstab der Höhen 1: 500

bis Mast 1A

## Anlage 4.3

Planfeststellungsbehörde:

Gemeinde:

Dienstsiegel/Unterschrift:

## Projektierung

Stuttgart den 17.06.2019

Anlage 0110

0110

Vorsorge für Seilkriechen (KD): 20 K

Nr.	Berechnungszustände	unterkreuzend	überkreuzend	
1	Eislast	-5°	-5° Eis	
2	ungleiche Eislast	-5°	-5° u.Z.	
3	ausgeschwungen	40° Wind	40° Wind	
4	höchste Temperatur	40°	100°	

Bemerkung

- Neuauflage der 110-kV-Stromkreise 209bl und 208rt. Seilbelag 264-AL1/34-ST1A.
- Seilregulierung auf 46,00 N/mm<sup>2</sup> Mittelzugspannung (Soll)

## Beseilung

Seilkennung	Stromkreis- bezeichnung	funktionale Belegung	Nenn-Spannung	Seiltyp	Bündelart	Mittel- zugspannung	Grenz- zugspannung	Höchst- zugspannung	Lastfall	Auslegungs- temperatur
			[kV]			[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[°C]
A	209bl	L3	110	264-AL1/34-ST1A	2H	46.00	76.23	76.23	-5° Eis	80°+KD
B	209bl	L1	110	264-AL1/34-ST1A	2H	46.00	76.15	76.15	-5° Eis	80°+KD
C	208rt	L3	110	264-AL1/34-ST1A	2H	46.00	76.10	76.10	-5° Eis	80°+KD
D	208rt	L1	110	264-AL1/34-ST1A	2H	46.00	76.02	76.02	-5° Eis	80°+KD
E	209bl	L2	110	264-AL1/34-ST1A	2H	46.00	76.19	76.19	-5° Eis	80°+KD
F	208rt	L2	110	264-AL1/34-ST1A	2H	46.00	76.05	76.05	-5° Eis	80°+KD
G	-	-	ES	264-AL1/34-ST1A		46.00	76.15	76.15	-5° Eis	40°

Trassierungsfirma:

**eqos**  
Energie

EQOS Energie Freileitungsbau GmbH  
Büro Stuttgart  
Höhenstraße 21  
70736 Fellbach

Büroarbeit: Juni 2016

### Revision:

a	08.12.21	Staatz	Mit neuem Kataster Fundel
Index	Datum	Name	Änderung