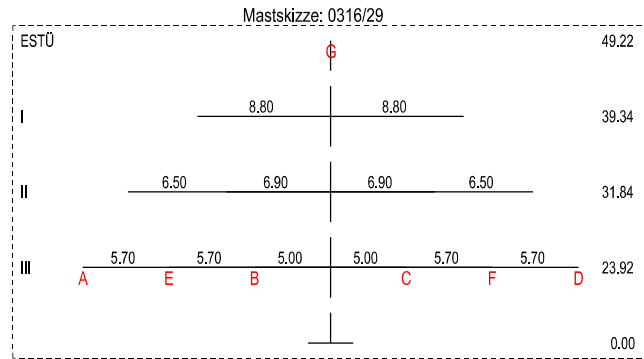


0316/29

WA 1/2 23,7 M1

BB 4 v+SLK / P242



0110/1A

WAD1 29,0

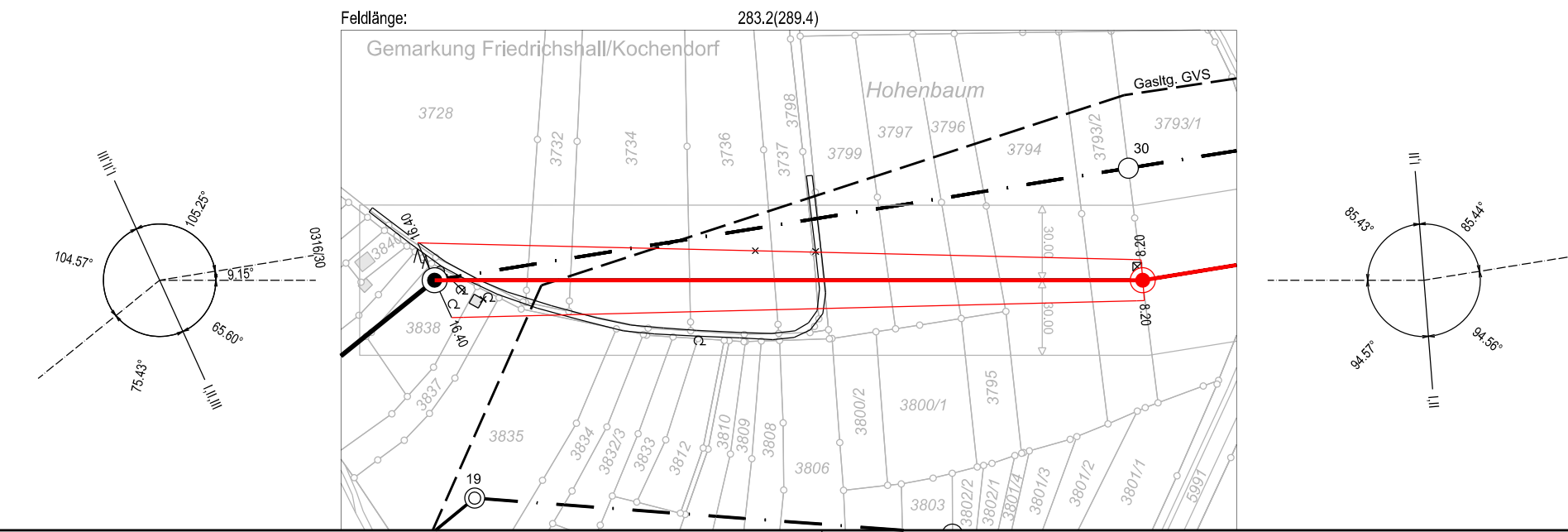
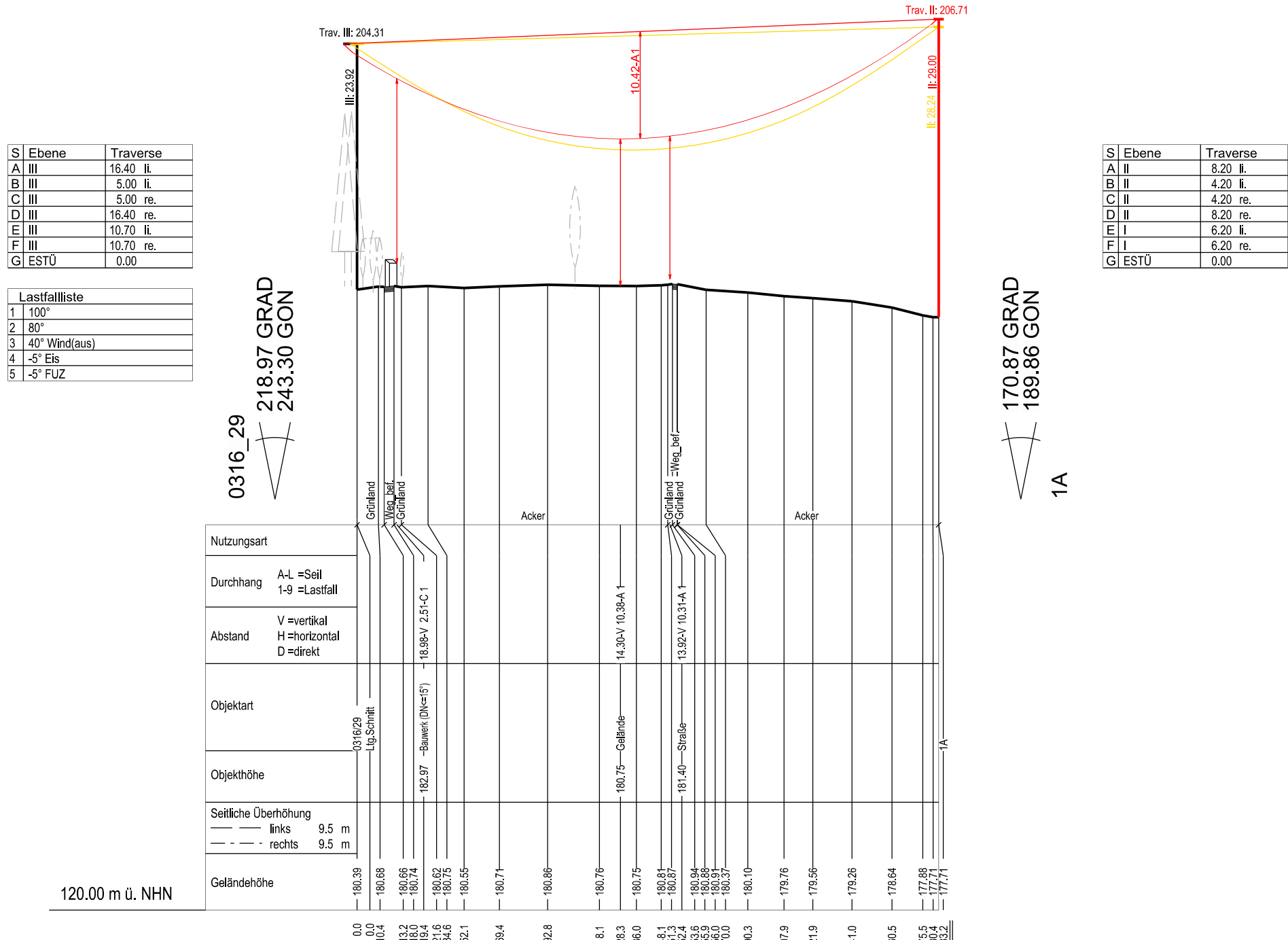
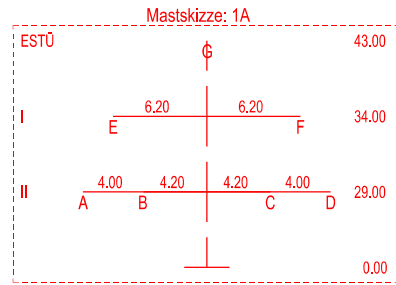
A30-2011-11

Verdriller

1

WT 1 28,3

wird abgebaut



Berechnungsnorm: EN 4/16 Eislastfaktor: 1 Windlastzone: 1  
Berechnungsverfahren: Kettenlinie g = 10.00 m/s²  
Bau- und Vermessungstoleranz (BVT): m 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/mm² Mittelzugspannung (Soll)  
- Neuauflage eines Erdseil Ay/Aw 226/49-23,2 auf 51,00 N/mm² Mittelzugspannung (Soll).

Beseilung

| Seilkennung | Stromkreis-<br>bezeichnung | funktionale<br>Belegung | Nenn-Spannung<br>[kV] | Seiltyp         | Bündelart | Mittel-<br>zugspannung<br>[N/mm²] | Grenz-<br>zugspannung<br>[N/mm²] | Höchst-<br>zugspannung<br>[N/mm²] | Lastfall | Auslegungs-<br>temperatur<br>[°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                      | L1                      | 110                   | 264-AL1/34-ST1A | 2H        | 46.00                             | 76.10                            | 76.10                             | -5° Eis  | 80°+KD                            |
| D           | 208rt                      | L3                      | 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  
Trassierung: Juni 2016  
Büroarbeit: Juni 2016  
Revision:

| Index | Datum | Name | Änderung |
|-------|-------|------|----------|
|       |       |      |          |
|       |       |      |          |
|       |       |      |          |

Netze BW GmbH



Ersatzneubau mit Leistungserhöhung und  
Erneuerung der nachrichtentechnischen Verbindung

110-kV-Leitung  
Kochendorf - Möckmühl LA 0110

Längenprofil

Maßstab der Längen 1:2 500  
Maßstab der Höhen 1: 500

von Mast 0316/29  
bis Mast 1A

wird ersetzt durch Anlage 4.3  
Blatt 1a von 15

(Längenprofil mit Änderung vom 08.12.2021)

Genehmigungsunterlage

Anlage 4.3

Satzungsgemäß auslegen in der Zeit  
vom .....  
bis .....  
Zeit und Ort der Auslegung sind vor der Auslegung  
ortsüblich bekannt gemacht worden:  
Gemeinde: .....  
Dienstsiegel/Unterschrift: .....

Planfeststellungsbehörde:

Technischer Netzservice Projekte Strom

Projektlierung

Stuttgart den 13.03.2020

Blatt 1 von 15  
Anlage 0110