

CAD-Zeichnung,  
darf nicht manuell geändert werden!

Nachweis der Tragseilhöhe bei -30° C nur bei festem  
Tragseil erforderlich,wenn das Tragseil frei unter dem  
Bauwerk geführt wird.

Die Sollhöhe der SO ist dem Gleisvermarkungsplan zu  
entnehmen.

Bestimmung der Fahrdräht Höhen siehe 3 EBS 02.05.17

Fahrdräht Höhen bei +40° C oder 1/2 VDE-Eislast sind  
nur dann eingezeichnet, wenn sie 5,20m bzw. 5,15m  
über Sollhöhe der SO unterschreiten, bei Bahnübergängen  
immer.

Tragseil:

----- einschließlich ungünstig wirkender Einflussfaktoren  
mit Anhub bei Bügeldurchgang entsprechend "Nachweis  
Tragseil-Sicherheitsabstand".

----- einschließlich ungünstig wirkender Einflussfaktoren  
ohne Anhub bei Bügeldurchgang entsprechend "Nachweis  
Tragseil-Sicherheitsabstand".

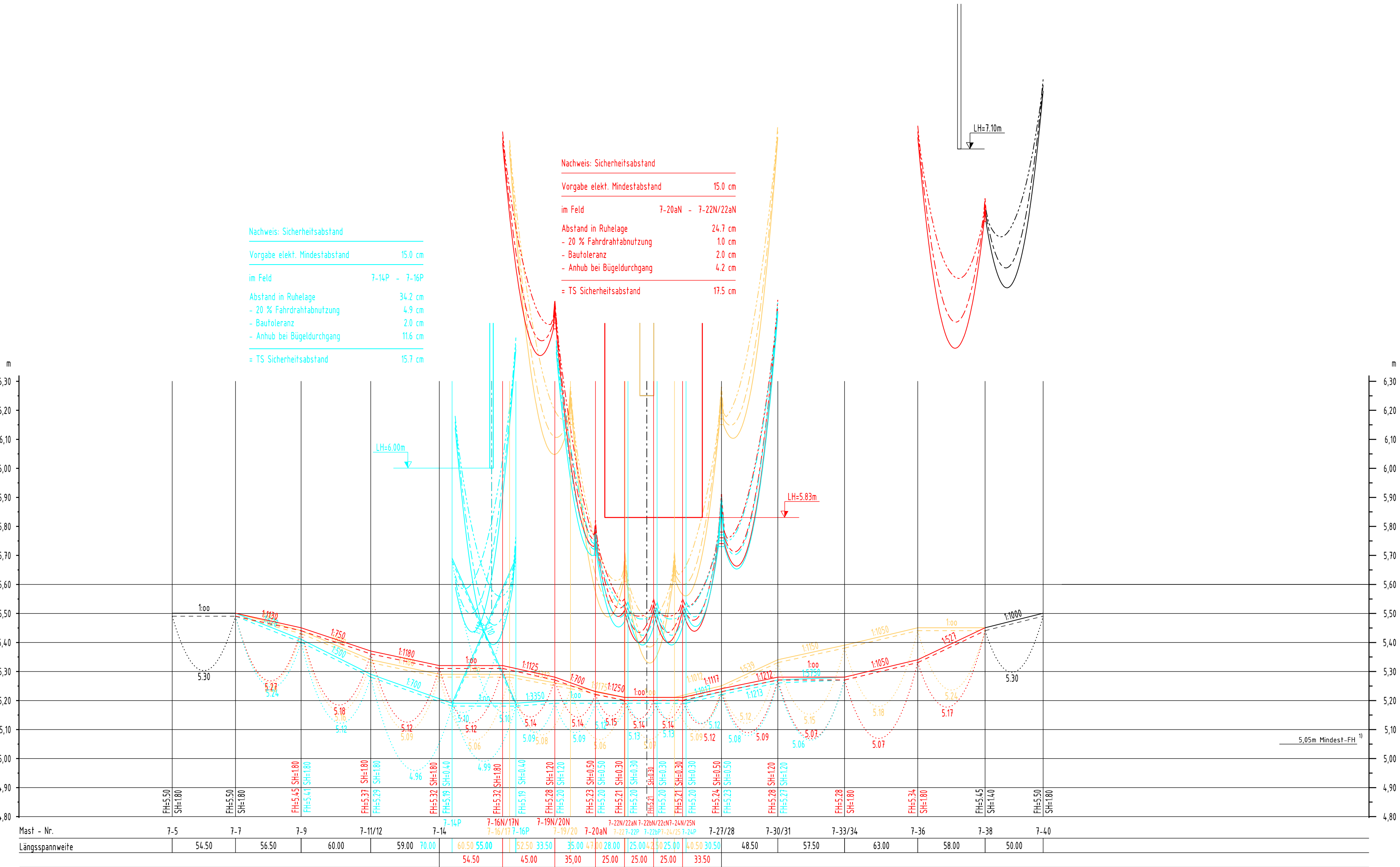
————— Ruhelage

Fahrdraht:

————— Ruhelage

----- einschließlich Bautoleranz und Durchgangs-  
Vergrößerung der Quertragseile.

..... einschließlich Bautoleranz, Durchgangsvergrößerung  
durch 1/2 VDE Eislast und Durchhang zwischen zwei  
Aufhängepunkten



Legende

Bestand  
Bauzustand  
Endzustand

## Ausschreibung

VORABZUG

|                                   |              |           |        |
|-----------------------------------|--------------|-----------|--------|
|                                   |              |           |        |
|                                   |              |           |        |
|                                   |              |           |        |
| Änderung:                         | Bezeichnung: | erstellt: | Datum: |
| Bauwerkskizze:                    |              |           |        |
| Ausführungsplanung:               |              |           |        |
| statisch und konstruktiv geprüft: |              |           |        |
| geometrisch geprüft:              |              |           |        |
| vertraglich geprüft:              |              |           |        |
| Eintragungen Dritter:             |              |           |        |
| architektonisch geprüft:          |              |           |        |
| Baufreigabe:                      |              |           |        |
| Auftraggeber:                     |              |           |        |
| Bauausführung:                    |              |           |        |
| Ausführungsplanung:               |              |           |        |
| Plancode:                         |              |           |        |
| Baumaßnahme:                      |              |           |        |
| Projekt:                          |              |           |        |
| Art des Planes/Bauteil:           |              |           |        |
| Maßstab:                          |              |           |        |
| Plannummer:                       |              |           |        |

Stadt Leipzig  
Mobilitäts- und Tiefbauamt

Ersatzneubau Georg-Schwarz-Brücken  
einschließlich Umbau Am Ritterschloßchen

Kettenwerksabsenkung GI 2&3  
Bauwerk 11

1:10/1:2500

2.8-22