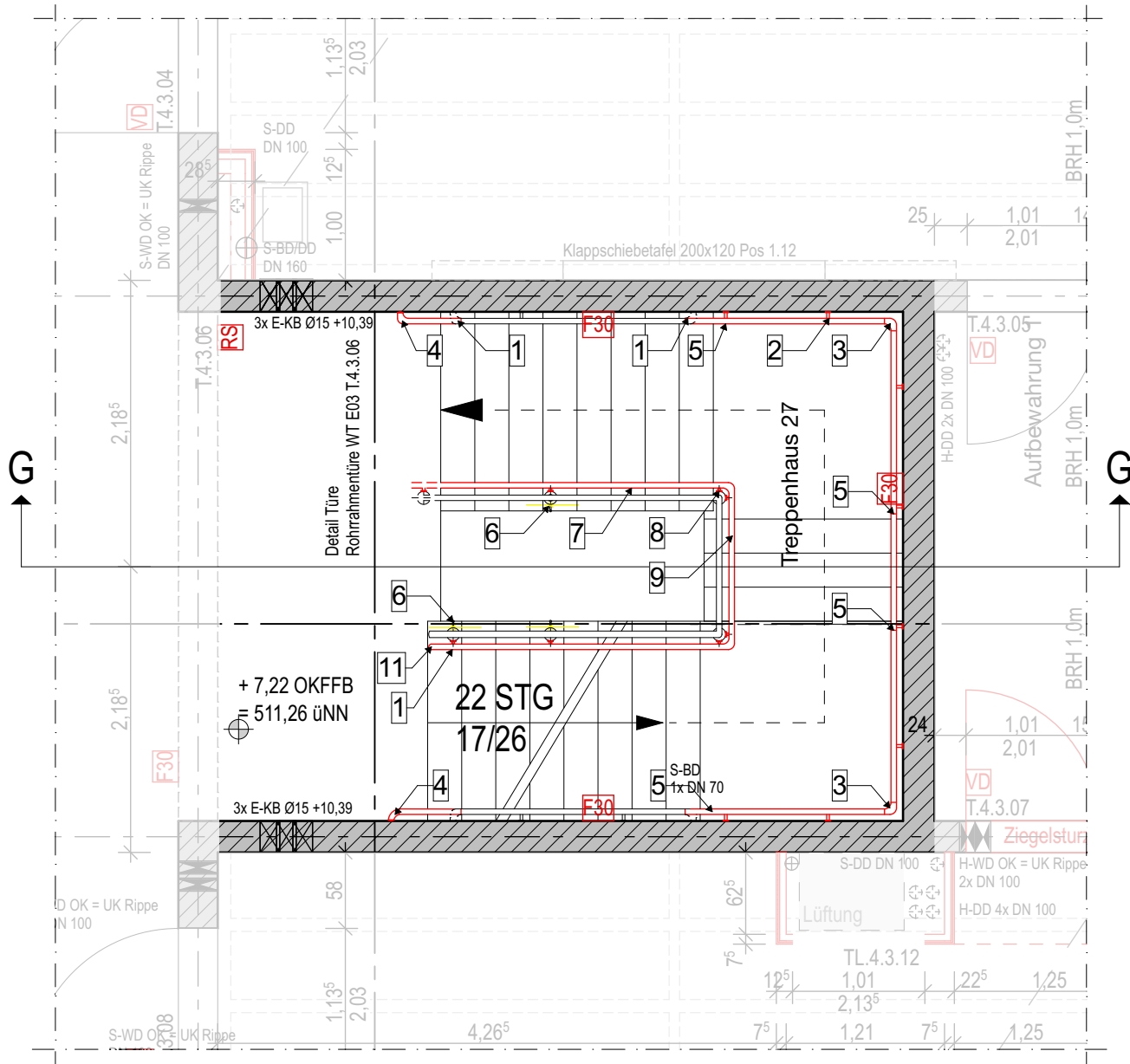
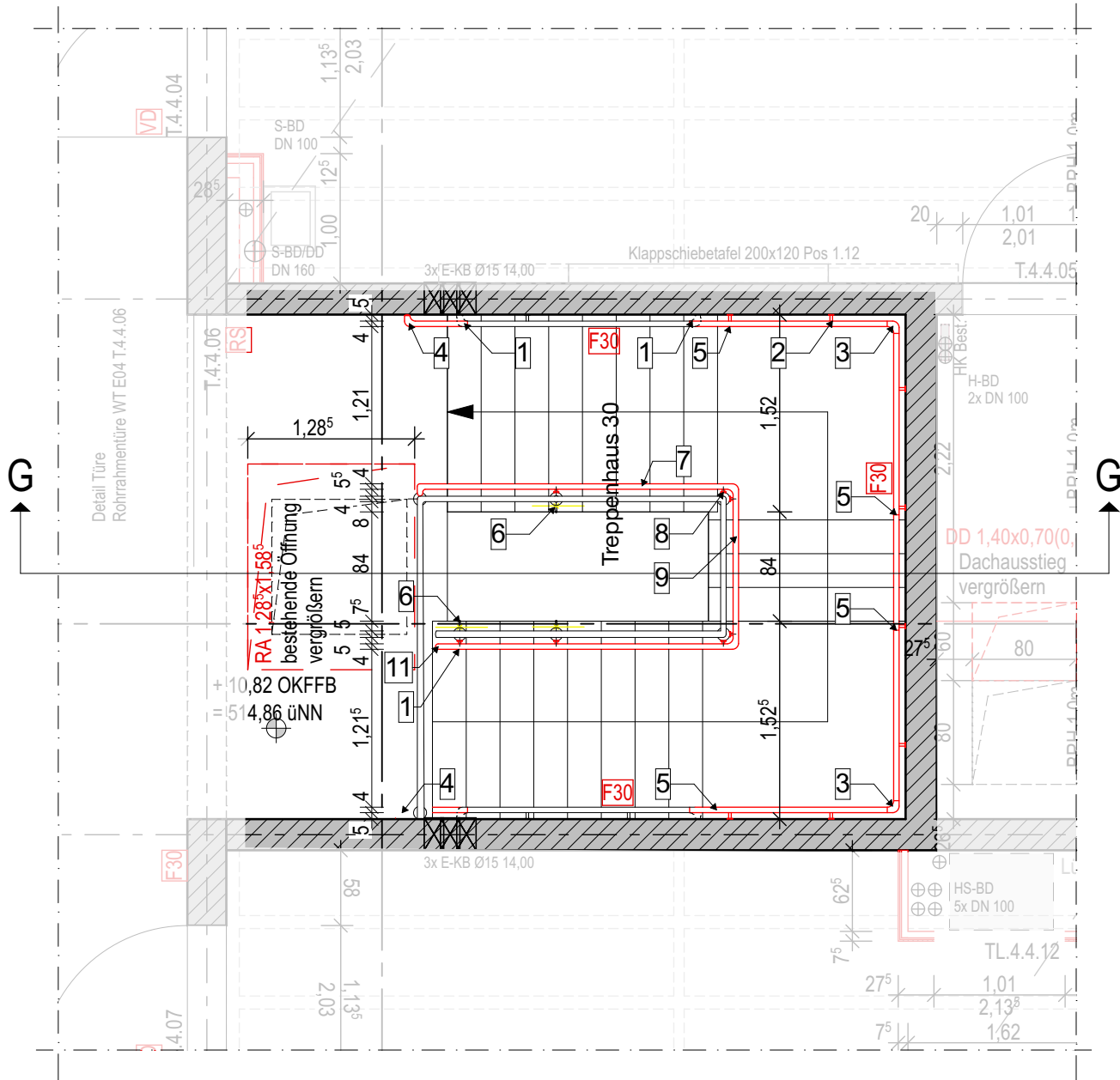


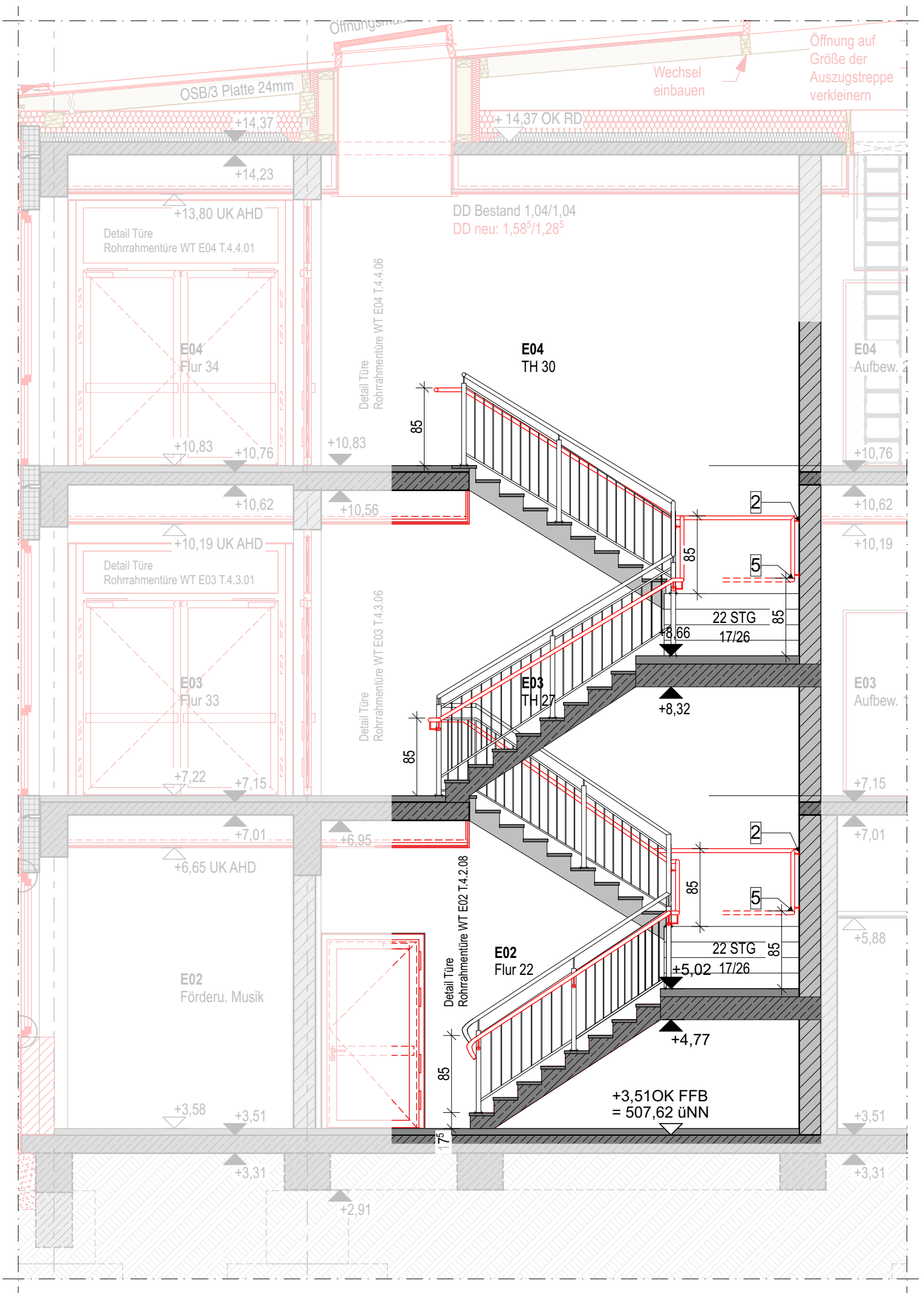
Grundriss: Westtrakt Ebene 03



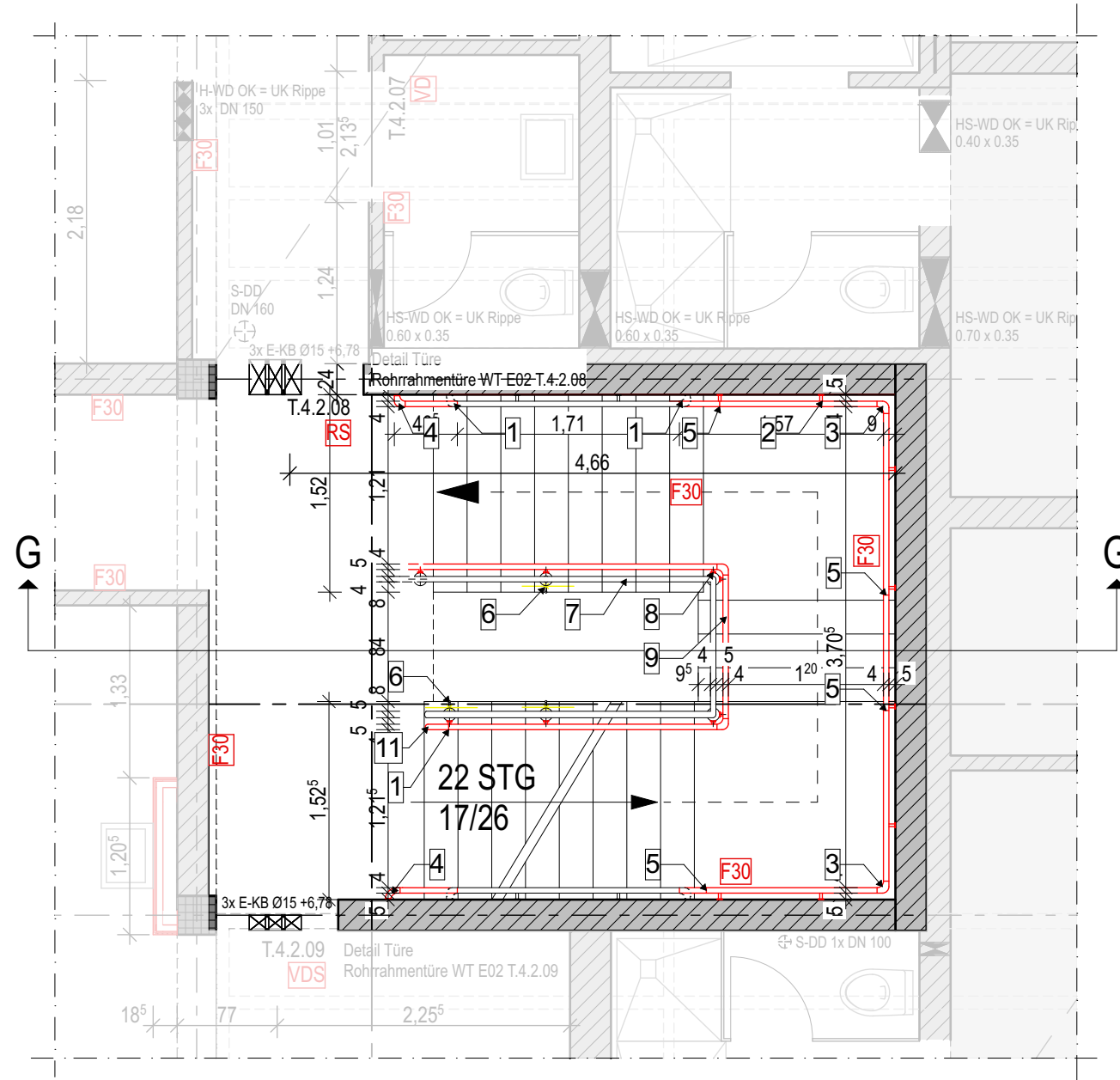
Grundriss: Westtrakt Ebene 04



Teilschnitt G-G: Westtrakt Treppenhaus



Grundriss: Westtrakt Ebene 02



- 1 Rohrvorbinder VA 42 mm
Bestehenden Handlauf abtrennen, mittels Rohrvorbinder entsprechend Geometrie und Abmaße, der Planung gemäß verlängern, Stöße nahtlos verschweißen, Schweißnähte Planschleifen und Oberfläche bürsten, anschließend Anlaufarben mittels Elektrolysereinigungsgesetz entfernen.
- 2 Handlaufhalter VA "Schraubbar"
Handlaufhalter VA gebürstet und schraubbar. Entsprechend Planung bzgl. Lage und Abständen mit geeigneten Schrauben und Dübeln an Seitenwand montieren und Handlauf mit Schraubensicherung aufschrauben.
- 3 Rohrbogen 90°
Rohrbogen 90° entsprechend Geometrie und Abmaße der Planung an den Stößen verschweißen, Schweißnähte Planschleifen und Oberfläche bürsten, anschließend Anlaufarben mittels Elektrolysereinigungsgesetz entfernen.
- 4 Handlaufabschluss "rund"
Handlaufabschluss mittels Rohrbogen 90° zur Seitenwand hinzeigend ausbilden, Stöße nahtlos verschweißen, Schweißnähte Planschleifen und Oberfläche bürsten, anschließend Anlaufarben mittels Elektrolysereinigungsgesetz entfernen. Abschluss mit Verschlusskappe rund verschließen, oder als Flanschbogen ausbilden und entsprechend an Seitenwand verdübeln.
- 5 3D Steigungsbogen
Steigungsschellpunkte mittels 3D Steigungsbogen VA ausbilden. Steigungsbogen entsprechend Geometrie und Abmaße, einsetzen, Stöße nahtlos verschweißen, Schweißnähte Planschleifen und Oberfläche bürsten, anschließend Anlaufarben mittels Elektrolysereinigungsgesetz entfernen.
- 6 Rutschsperre
Die aufgehenden Rutschsperren abtrennen und Trennkanten Planschleifen
- 7 Absturzsicherung
Bestehende Absturzsicherung an der Verjüngung der Stütze absägen, neues Distanzstück entsprechend der vorgegebenen Mindesthöhe herstellen und anschweißen. Lose Geländerstäbe durch Schweißpunkte fixieren und Schweißpunkte plan schleifen.
- 8 Handlaufhalter VA "Schraubbar", 90° gekröpft
Handlaufhalter VA gebürstet und schraubbar. Entsprechend Planung bzgl. Lage, Höhe und Abständen an Geländerpfosten anschweißen und Schweißnähte plan schleifen. Handlauf mit Schraubensicherung aufschrauben. (Überklettern durch nach innen Einrückung verhindern.)
- 9 Handlauf 42 mm, VA
Handlauf an den Stoßstellen verschweißen, Schweißnähte Planschleifen und Oberfläche bürsten, anschließend Anlaufarben mittels Elektrolysereinigungsgesetz entfernen. Und Handlauf mit Schraubensicherung auf entsprechenden Haltern verschrauben.
- 10 Handlaufabschluss "nach unten gebogen"
Handlaufabschluss mittels Rohrbogen nach unten auslaufend anschweißen, Schweißnähte Planschleifen und Oberfläche bürsten, anschließend Anlaufarben mittels Elektrolysereinigungsgesetz entfernen.
- 11 Handlaufabschluss "rund"
Handlaufabschluss montieren, mittels Schweißnaht befestigen. Schweißnähte Planschleifen und bürsten, anschließend Anlaufarben mittels Elektrolysegerät entfernen.
- 12 Anstrich
Nach Abschluss aller Arbeiten, gesamtes Geländer fachgerecht anschleifen, lose Farbschollen entfernen, Entfetten und neu Lackieren.

Legende		Werkplan				
 = Geländerbauteile bestand		Am Bräueranger 1 84424 Isen Generalsanierung & Erweiterung der Grund- und Mittelschule Isen				
 = Geländerbauteile neu		Treppenplanung				
 = Abbruch						
 = Umbaumaßnahmen						
 = Bestand Mauerwerk						
		T 1 - Westtrakt		1530		
				TP		
		M 1:50		27.11.25		