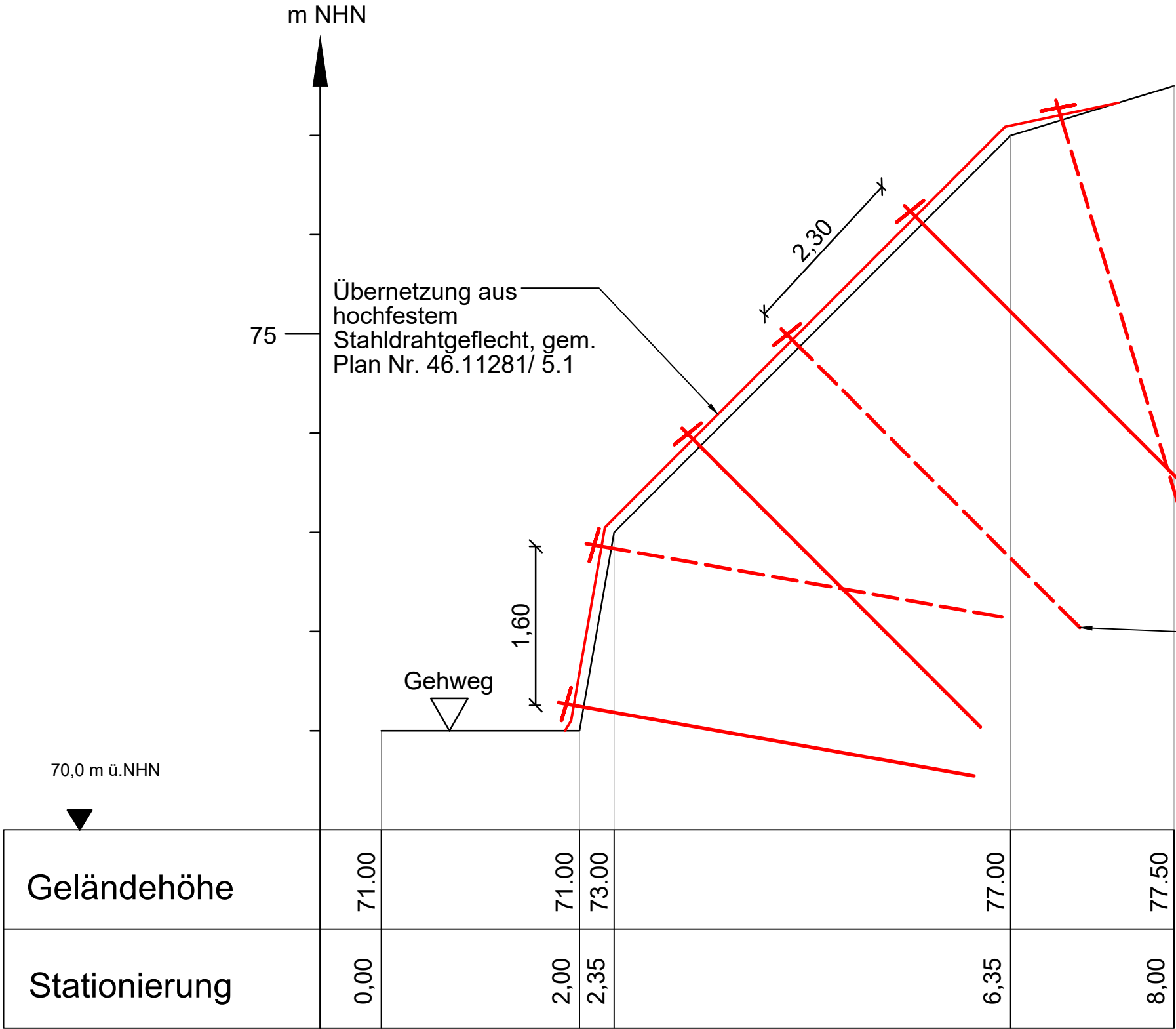


Querprofil 3

Station ca. m 84,0



Felsnagel Übernetzung Ø 28 mm oder Felsnagel Übernetzung (selbstbohrend) Ø 30/11 mm bei nicht standfestem Bohrloch, Länge ≥ 4,0 m (inkl. 0,5 m Nagelüberstand) bzw. nach felsstatischen Erfordernissen, Nagelraster (horizontal x vertikal in Böschungsfallrichtung): Böschungsneigung bis 60°: ≤ 2,3 m x 2,3 m Böschungsneigung bis 90°: ≤ 2,3 m x 1,6 m gem. Plan Nr. 46.11281/ 5.2

Nummer	Änderung bzw. Ergänzung	Name	Datum
 DR. SPANG DR. SPANG Ingenieurgesellschaft für Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH Rosi-Wolfstein-Straße 6, 58453 Witten Telefon: 02302 / 9 14 02 - 0 Fax: 02302 / 9 14 02 - 20 Email: zentrale@dr-spang.de Web: http://www.dr-spang.de			
Stadt Essen, Grün und Gruga			
Sicherung von Stützmauern und einer Felsböschung am Kellerbergwäldchen in Essen-Werden			
Querprofil 3 mit schematischer Darstellung der geplanten Sicherungsmaßnahmen			
Ausschreibung			
Gezeichnet:	Kpe	Entworfen:	See
Geprüft:	Top	Datum:	29.07.2026
Plan-Nr.:	46.11281/ 3.3	Proj.-Nr.:	46.11281
Maßstab:	1:50	Anlage:	3.3