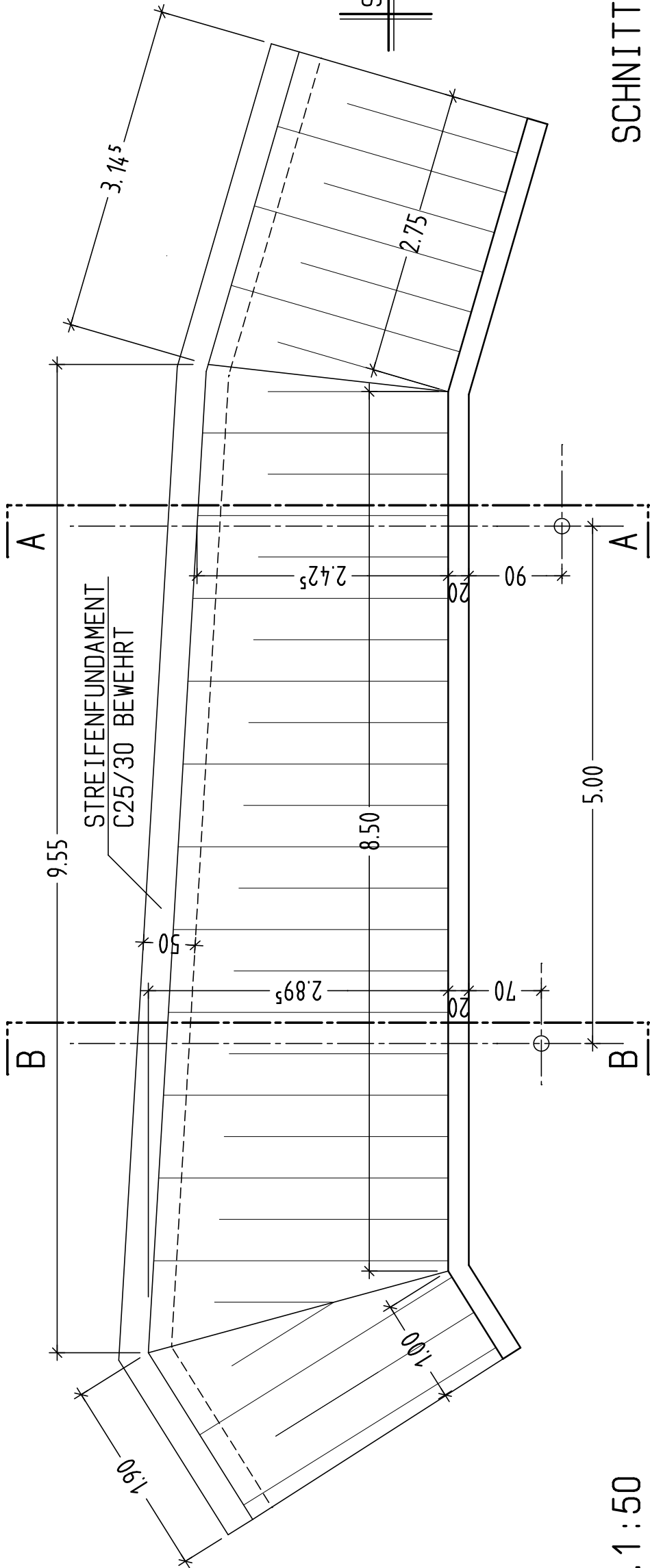
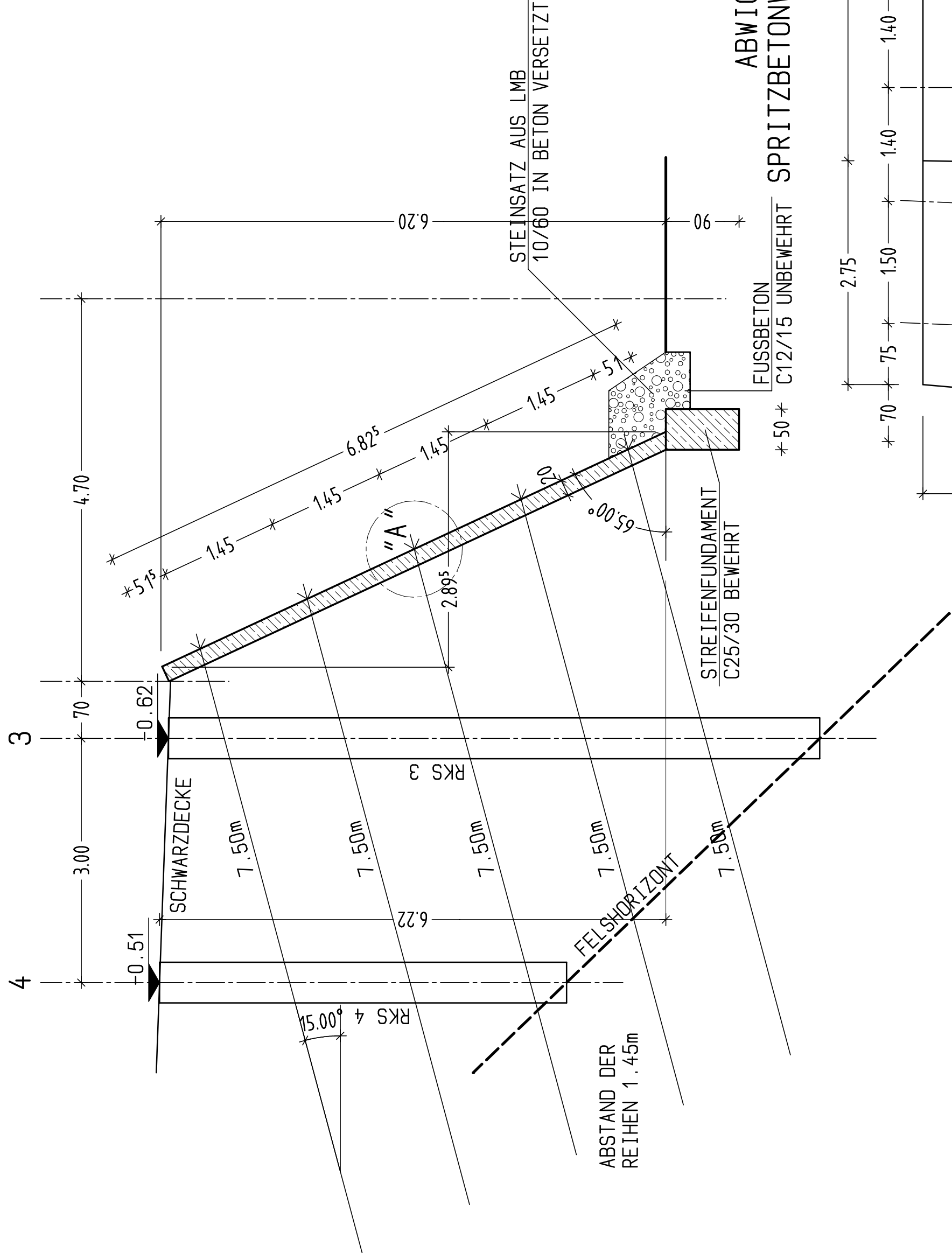


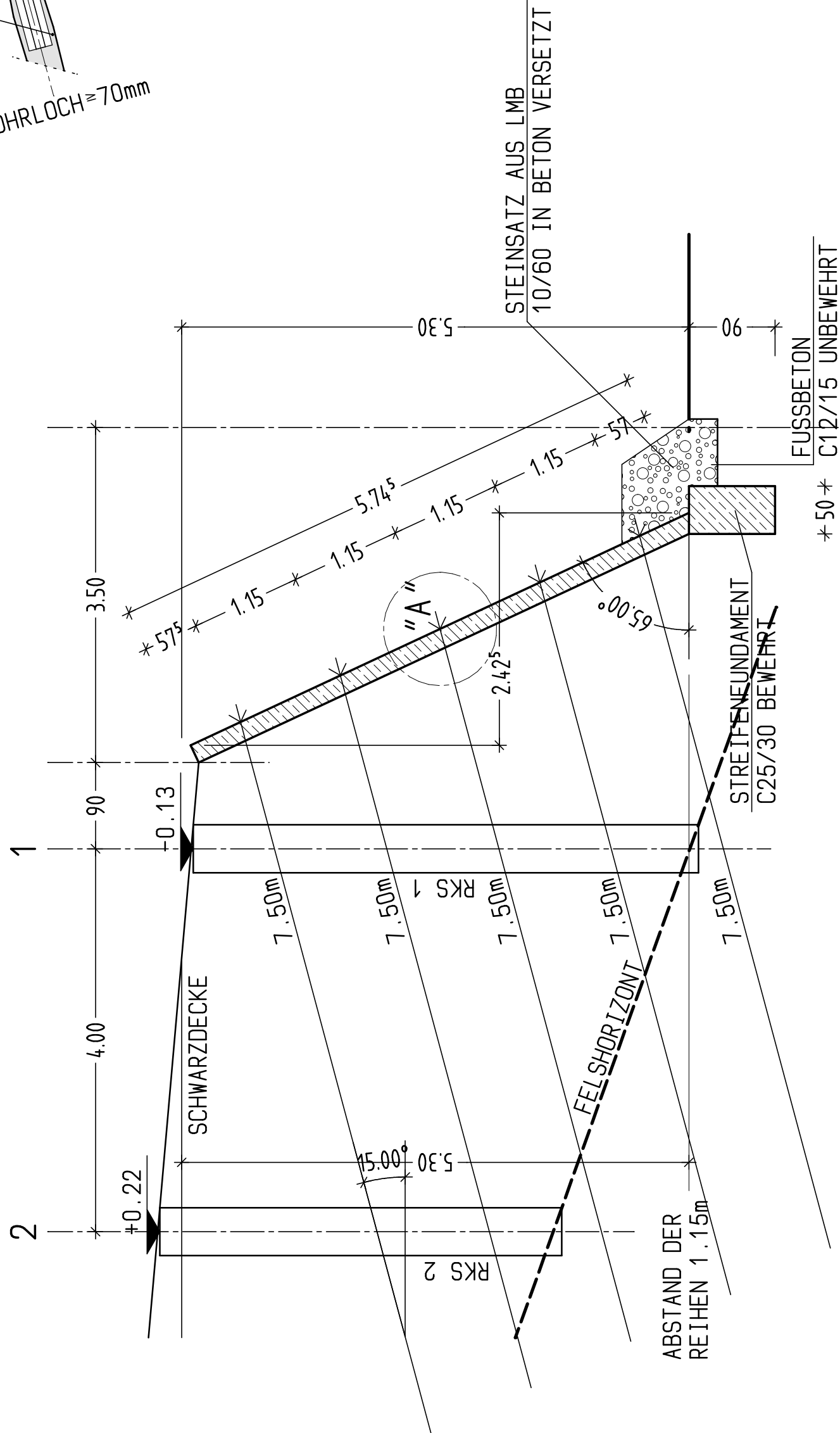
DRAUSICHT/ M.1:50



SNCHITT B-B / M.1:50

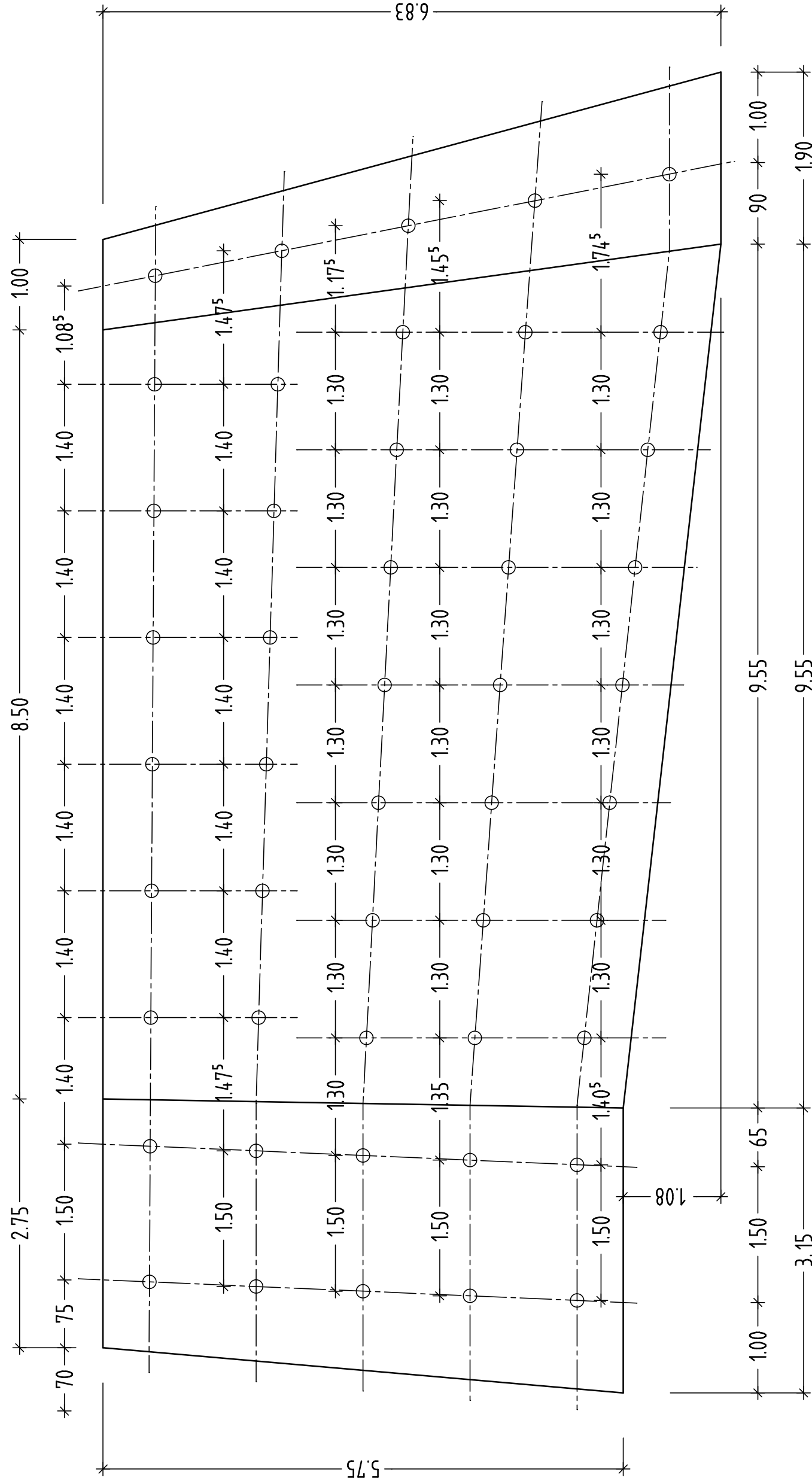


SNCHITT A-A / M.1:50

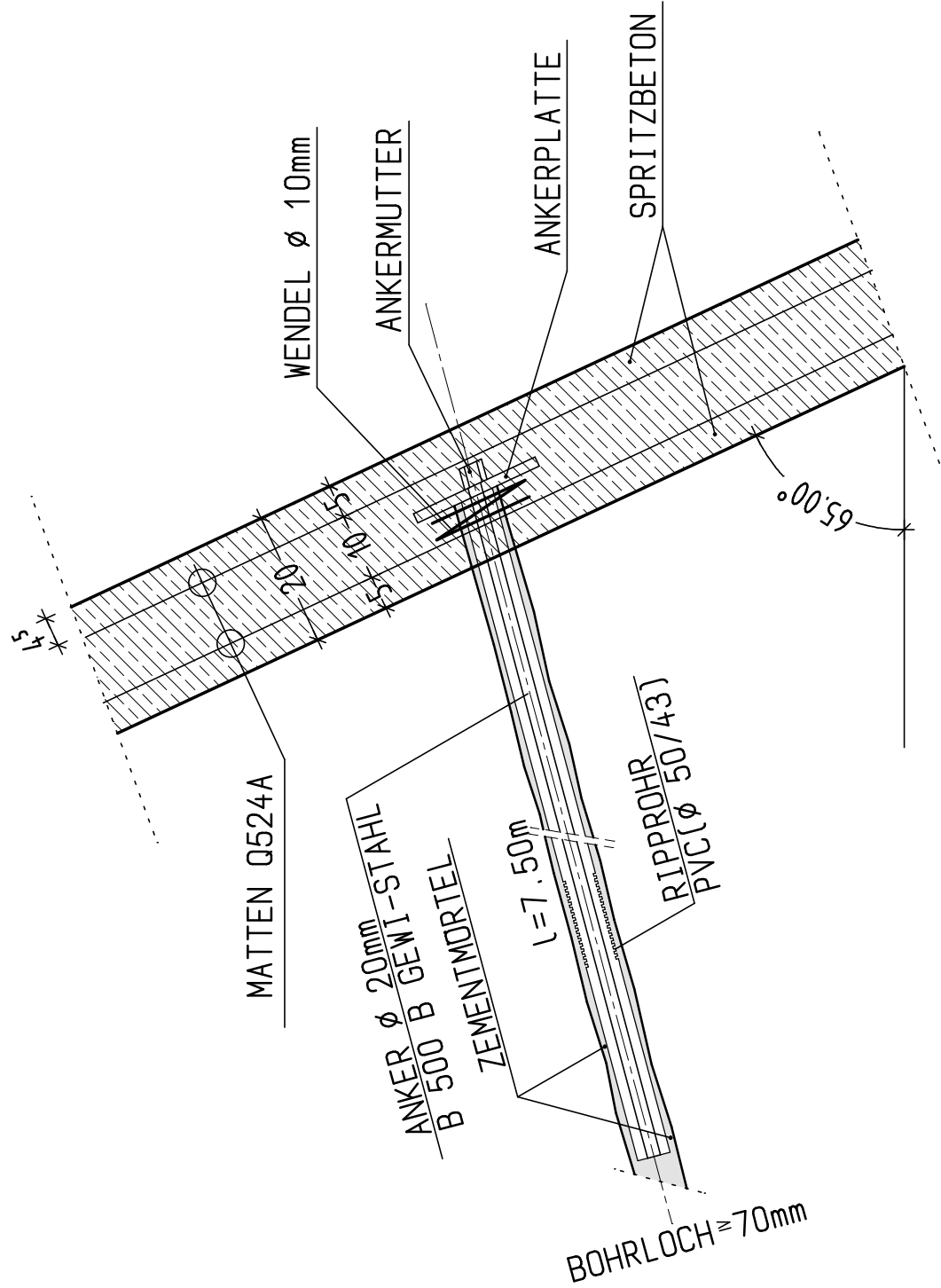


ABWICKLUNG / M.1:50

SPRITZBETONWAND MIT ANKERANORDNUNG

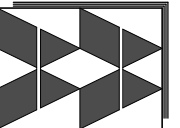


DETAIL "A" / M.1:10



Betongüte	Expositionsklasse
C25/30	XC4, XF1, XA1, XF
C12/15	X0

Güteklassen der Baustoffe		Formstahl	
Betongüte DIN EN 1992-1-NA	siehe oben	B500A Stabstahl	B500A Mattenstahl S 235
Betondeckung der Stahleinlagen:			
Decke/Bodenpl.	Balken	Stützen	Wände
jeweilige Betondeckung siehe Einzelbauteil !			
Letzte Fundstahlposition		Letzte Mattenposition	
Ausführungsanweisung:			
1. Die Mindestwerte der Biegezugspannungen sind gem. DIN EN 1992-1-1/NA:2013-04, Tabelle 8.1.10 zu bestimmen. 2. Zur Sicherung der Betondeckung ist das Verbleiben der Bewehrung (aktuelle Fassung) - insbesondere Tab. 2 und Abschnitt 3 sowie DIN 1992-1-1/2011-01, 4 (Umfeldbedingungen) zu beachten. Die Lage der Bewehrung ist durch Abschnitte zu sichern. 3. Nachweis zur Nachbehandlung des Betons sind das Zementmörtel (B5) nach DIN 1992-1-1/NA:2013-04, Tabelle 8.1.10 zu bestimmen. 4. Das Betongüte bei jeder Mischungsart bzw. Frost ist unter Berücksichtigung der DIN EN 1992-1-1/NA:2013-04, Tabelle 8.1.10 zu bestimmen. 5. Besondere Eigenschaften des Betons (Wasserundurchlässigkeit, hoher Frost- bzw. Taufrostwiderstand) sind der DIN EN 1992-1-1/2011-01, Abschnitt 4.4 und DIN EN 1992-1-1/NA:2013-04 zu entnehmen. 6. Die o.o. Information können bei Bedarf ausgenommen von der zur Verfügung gestellt werden. 7. Die Konstruktion ist für Feuerwiderstandsklasse F90 ausgelegt. 8. Schichten, Dreiecksflächen, Ecken und Kanten sind nach Angabe der Bauteile zu beachten. 9. Alle Maße sind an Bau zu prüfen. Die Zeichnungen des Architekten sowie die Pläne der ausführenden Gewerke sind zu beachten. Unklarheiten sind dem Planverfasser sofort zu melden. Bei Nichtbeachten haftet der Ausführer !			

Name	Änderung	Datum	Index
			
WERNER Bauingenieur 001-716, Werner Dr.-Ing. D. Werner Beratende Ingenieure BB v.d.B. Stahl- u. Schweißbau für Stahl-, Beton- u. Brückenbau	Ingenieurbüro 58923 Lünen Tel. 02303/98389-0 Fax 02303/98389-24 www.ing-werner.de info@ing-werner.de		
STADT LUDENSCHIED-STL- AM FUHRPARK 14, 58507 LUDENSCHIED			
BOSCHUNGSSICHERUNG LUDENSCHIED			
AUSFÜHRUNGSPLANUNG			
SCHALPLAN			
Datum	Name	Name	CAO-Name
13.04.2028	SCHANKIN	HEINE	----
gezeichnet	gezeichnet	gezeichnet	gezeichnet
Maßstab			
1:50 / 25			
Plan Nr.			
S-01			
Auftrag			
1-202011			
ALLEN FT			