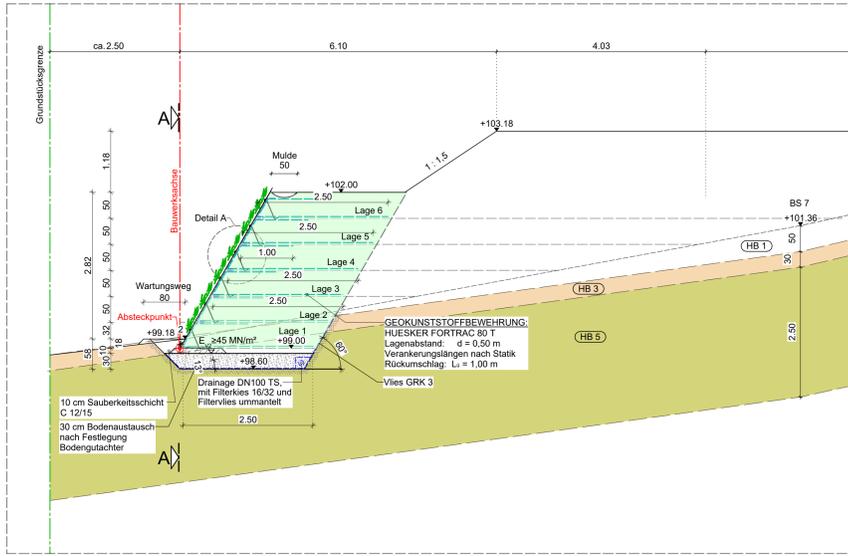
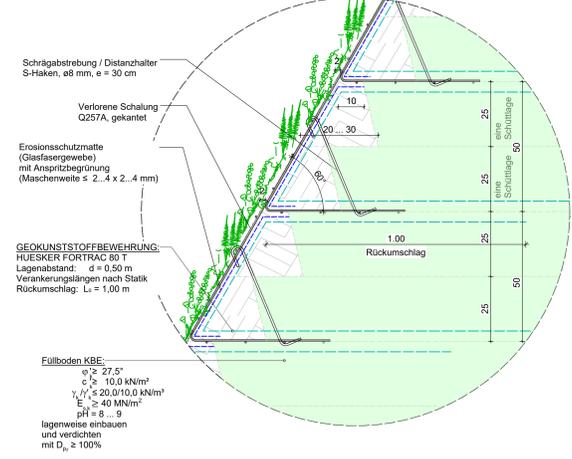


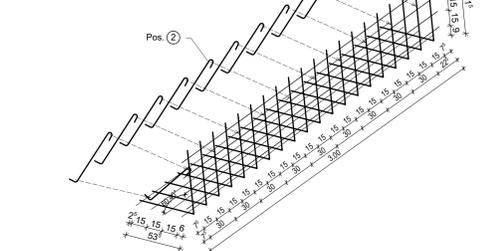
Regelquerschnitt M 1 : 50



Detail A M.: 1:10
Gesamtböschungsneigung 60°



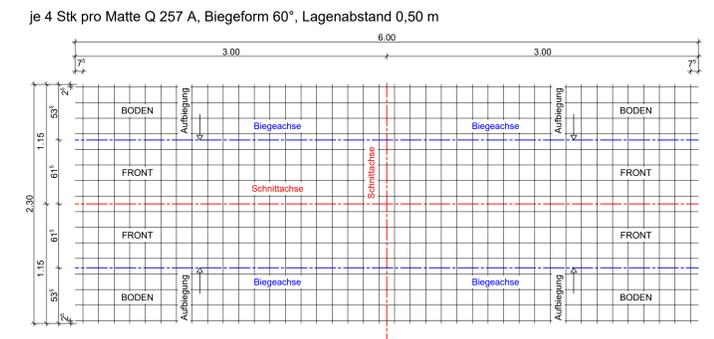
Isometrie verlorene Schalung M 1 : 25
Lagermatte Q 257 A
Gesamtböschungsneigung 60°



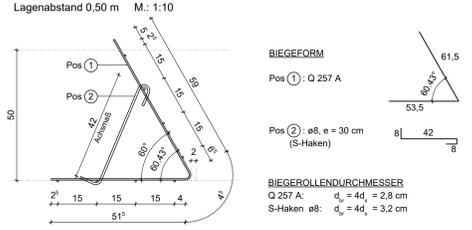
Positionenliste für ein Element: verlorene Schalung, L = 3,0 m, H = 0,50 m

Position	Bezeichnung	Abmessungen	Anzahl
①	Q257A **1 Stück Matte Q257A (600 x 230cm) = 4 Teilstücke (200 x 115cm)**	600 x 230 cm (300 x 115 cm)**	0,25 Stk (1 Stk)**
②	Distanzhalter	l = 43 cm	10 Stk/Teilstück

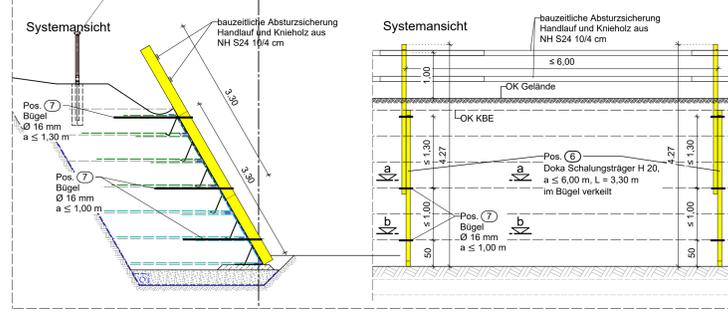
Schneideskizze M.: 1:25



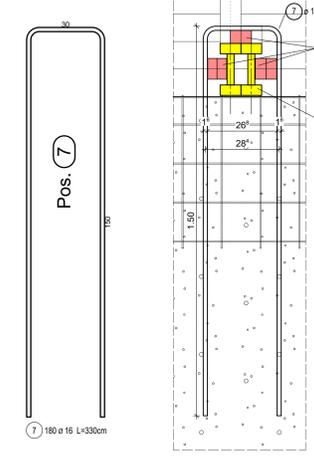
Biegeliste 60°
Lagenabstand 0,50 m M.: 1:10



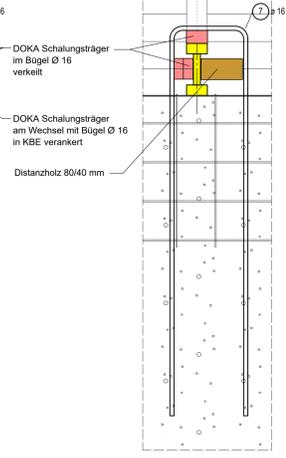
Absturzsicherung / Böschungslehre aus DOKA Schalungsträgern M.: 1:50



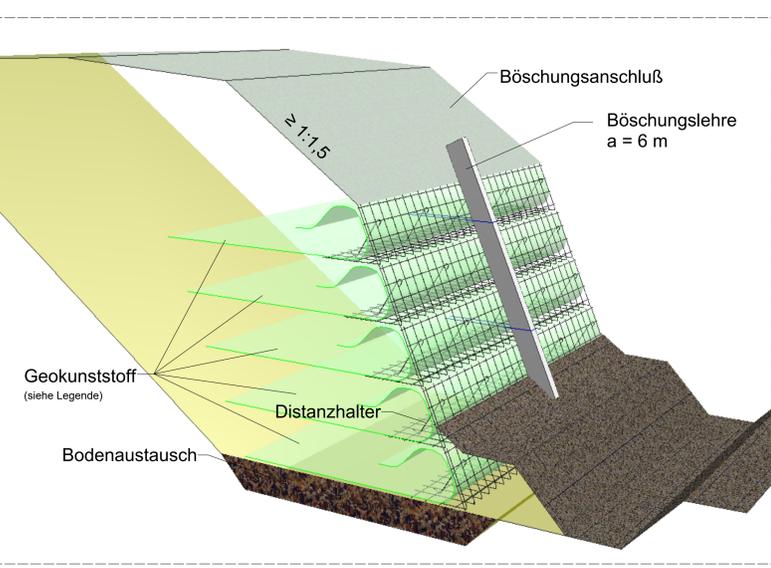
Schnitt a - a M 1 : 10



Schnitt b - b M 1 : 10



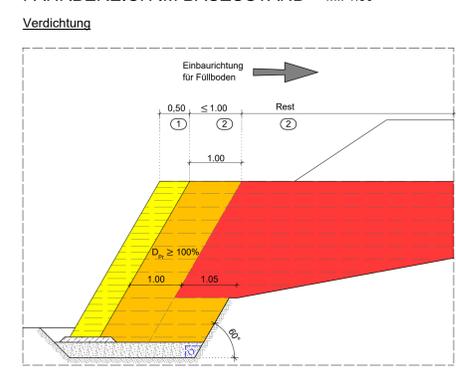
Prinzipdarstellung - Böschungslehre



Mengen KBE Süd

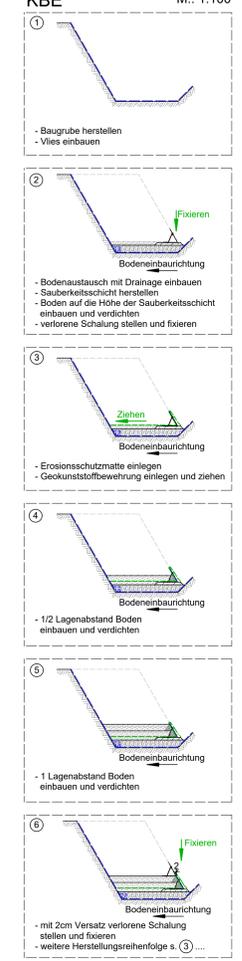
Material	Geometrie	Menge
Geokunststoffbewehrung - Typ 1 Huesker Fortrac 80T		1936 m ²
Erosionsschutzmatte		367 m ²
Vlies GRK3		324 m ²
Frontschalung Q257A (Teillücke a 3,00 m)		153 Teil-Stk. / 39 x Q257A 2.215 t
Distanzhalter		1530 Stk. / 352 kg
Bügel		45 Stk. / 235 kg
Doka Schalungsträger H20		29 Stk.

ZULÄSSIGE GERÄTEBELASTUNG / FAHRBEREICH IM BAUZUSTAND M.: 1:50



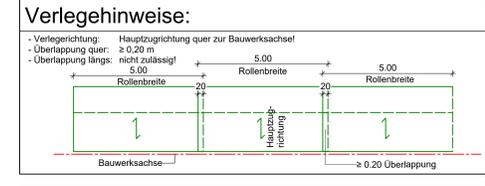
Bereich	Beschreibung	Zulässige Belastung	Breite	Lagenhöhe	Betriebsmodus
①	Front nur mit Stempfleichte Rüttelplatte	G ≤ 0,05 t	b = 0,50 m	h _{Lag} ≤ 0,10, 0,15 m	dynamisch
②	Zwischenbereich nur mit mittelschwerer Rüttelplatte/kleine Walze	G ≤ 0,25 - 0,50 t	b = 1,00 m	h _{Lag} ≤ 0,25 m	statisch/dynamisch
③	Normalbereich mit Walze	G ≤ 10,0 - 15,0 t	-	h _{Lag} ≤ 0,50 m	statisch/dynamisch

Herstellungsreihenfolge KBE M.: 1:100



Montagesysteme

Gestapelte Bauweise ①	Gekoppelte Bauweise ②	Monolithisch ③



Legende Baugrund:

(HB 1) Anthropogene Auffüllungen	(HB 3) Abschwemmungen	(HB 5) Geschiebemergel
(HB 2) Humoser Oberboden / Mutterboden	(HB 4) Glazialsand	GW Grundwasserstand

Legende:
--- Grundstücksgrenze Bestand --- Gebäudeachsen

Bezugshöhe Gebäude: OKFF EG = 103,18 m NHN

Hinweis:
- Ausführung KBE / Gabione nach DIN EN 14475 / RAL-GZ 612

Zulässige Herstellungstoleranzen:
Lage + Höhe: ≤ ± 5 cm; Neigung: ≤ ± 1°

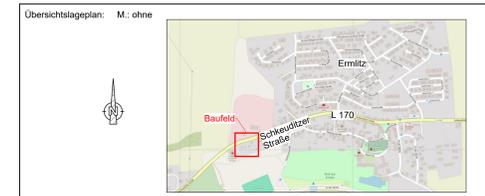
Zugehörige Pläne:

Planinhalt	Ident.-Nr.
Lageplan, Schnitt A-A	2867-24-101...10x**
Schnitts, Details	2867-24-201...20x**

Leitungen:
Im Baubereich können sich Ver- und Entsorgungsleitungen befinden. Der Planersteller garantiert keine Vollständigkeit der Darstellung der vorhandenen Leitungen. Die erforderliche Erkundung und Ermittlung der genauen Lage und Tiefe der Ver- und Entsorgungsleitungen (Suchschichtungen) im Sinne der Sorgfaltspflicht und entsprechend der Forderungen der Leitungseigentümer ist bei allen Erd- und Abbrucharbeiten sowie bei der Herstellung von Leitungsgräben und Baugruben einzuhalten. Vor Abschichtung oder Ankerinbau sind Lage und Höhe der vorhandenen Leitungen zu prüfen und zu dokumentieren, um Leitungssicherungen entsprechend der allgemeinen Vorgaben der Ver- und Entsorgungsträger durchzuführen.

Planungsgrundlage:
Bestandsaufmaß - Vermessungsbüro Dipl.-Ing. A. Schriener - Stand 08/2023 in .dwg, .pdf
Freiheldstr. 31, 06248 Goethestadl Bad Lauchstädt OT Ditzsch am Berge
Baugrundgutachten - Geotechnischen Ingenieurbüro Buckow - Stand 06/2024 in .pdf
Genehmigungspläne METRON Unabhängige Planungsgesellschaft mbH
Stadtweg 37, 06667 Weißenfels - Stand 01/2023 in .dwg, .pdf

Höhenbezug: HS 170 (m NHN) Koordinaten: lokal



GENEHMIGUNGSPLANUNG Index: b

Für die Richtigkeit der Planbearbeitung Aufgabestell: 30.04.2025 Auftragnehmer: METRON Unabhängige Planungsgesellschaft mbH
IBH - Herold & Partner Ingenieure Part mbH im Boden 9 09428 Weimar - Legefeld Tel. 03693 49140-0 Fax: 03693 49 140-69 E-Mail: ibh-weimar@ibh-herold.de

f	d	c	b	a	Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen
						Ausschreibung / Genehmigungsplan final	05.05.2025	SE

Bauherr: Gemeinde Schkopau Schulstraße 18 06258 Schkopau

Bauwerk / Baumaßnahme: Neubau Kita Ermlitz Böschungsicherung KBE

ASB-Nr.: -
Projekt-Nummer: 2867-24
Plan-Nummer: 2867-24-202_b
Maßstab: 1:100 / 50 / 25 / 10

Bauherr: ... den
Baufirma: ... den
Zur Ausführung freigegeben BU / BOL:

Bauherr: ... den
Profil: ... den