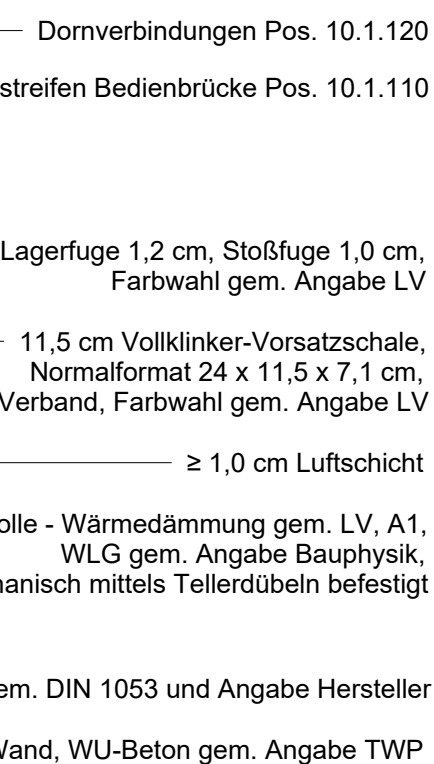
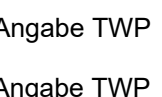


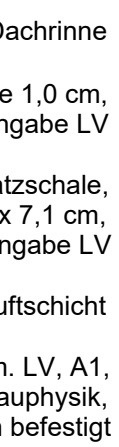
M: 1 : 10



M: 1 : 10



M: 1 : 10



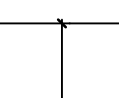
M: 1 : 5



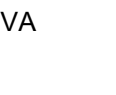
MS: 1:10



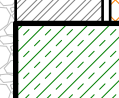
M: 1:10



M: 1 : 10



M: 1 : 10



 MAUERWERK
 STAHLBETON
 DÄMMUNG WE
 DÄMMUNG HA

- Ringförmig ausserhalb der Bodenplatte / Dämmung
 Maschenweiten $\leq 10\text{m} \times 10\text{m}$
 dauerhaft korrosionsbeständig

- Potentialausgleichsleiter (Fundamenteleiter)
 innerhalb der Gebäude-Fundamente
 Maschenweiten $\leq 20\text{m} \times 20\text{m}$

- Erdungseinstpunkt (EN 1214371)
 - druckwasserdichter Erdungseinstpunkt (EN 1214371)

- Abstandsbereich $\geq 30\text{cm}$ zwischen Erdungseinstpunkt und Erdungsbühnen

- Mindestens alle 20m das Gebäudemasse eine Verbindung zwischen Ringleiter und Potentialausgleichsleiter bei Blitzschutzsystemen mindestens eine Verbindung je Ableitung.

Erdungstestpunkt in Aufkantung.
Fundamentender Potentialausgleichsleiter
alle 2,00 m mit Bewehrung verschraubt.
Kellerverbinder sind nicht zugelassen.
Für die Erdungsanlage sind ein
Prüfprotokoll, Fotodokumentation und Abnahme-
bescheinigung durch Elektrofachkraft vorzulegen.
Bei der Befestigung der Erdungstestpunkte
auf der Schalung sind grundsätzlich
Eldatzebefestigungen zu verwenden.

Kläranlage Rendsburg
Erneuerung der Klärschlammwässerung und
Neubau der Klärschlammbehandlung
- Genehmigungsplanung -
Schlammspeicher
Details

Projekt Nr.: 488-013	Maßstab: 1:100	Datum: 05.05.2026	Blatt Nr.:
bearbeitet:	gezeichnet:	geprüft:	KSB A FSP 03.3

NUR ZUR KALKULATION