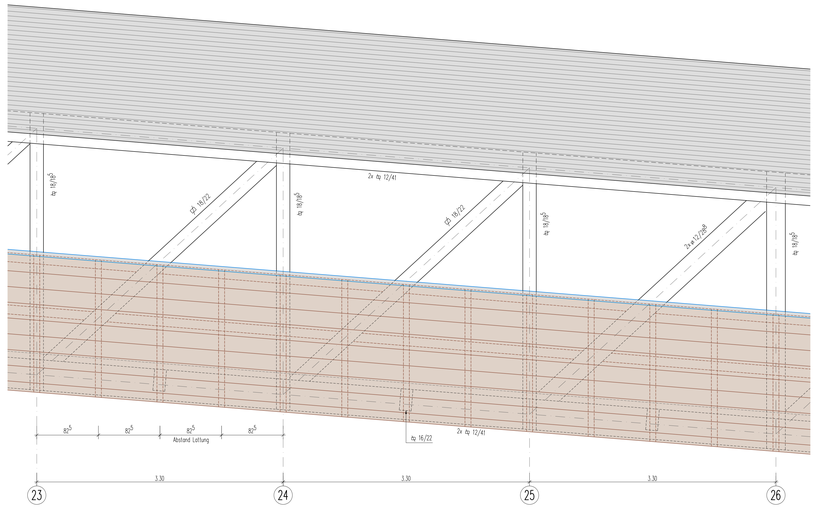
Teilansicht M 1:25

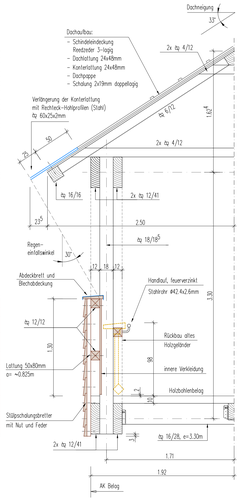
Variante 2
Horizontale Verschalung geschlossen (mit Stülpschalungsbretter)



Querschnitt M 1:25

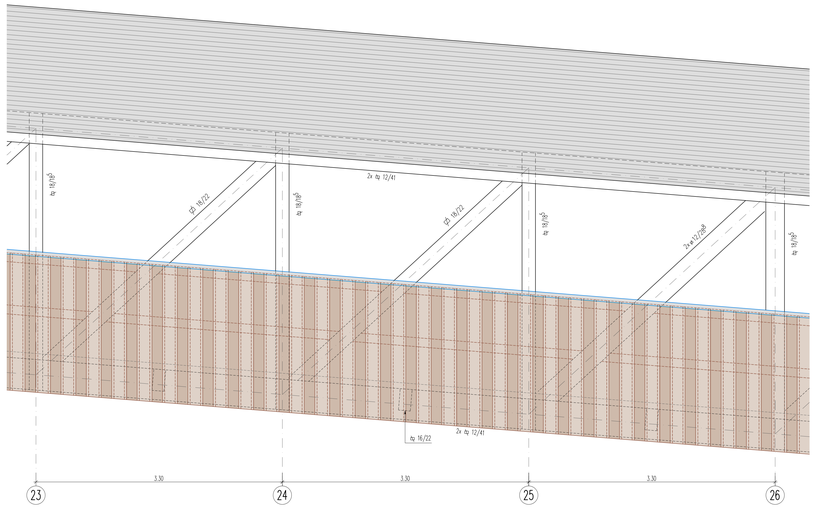
BW 21.1 Regelquerschnitt Überführung

Variante 2
Horizontale Verschalung geschlossen (mit Stülpschalungsbretter)



Teilansicht M 1:25

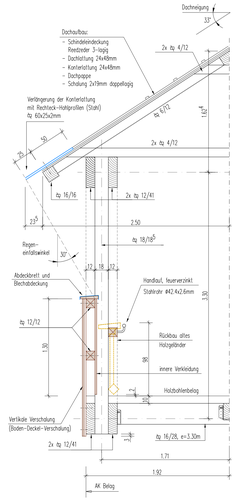
Variante 3
Vertikale Verschalung (Boden-Deckel-Verschalung)



Querschnitt M 1:25

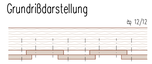
BW 21.1 Regelquerschnitt Überführung

Variante 3
Vertikale Verschalung (Boden-Deckel-Verschalung)

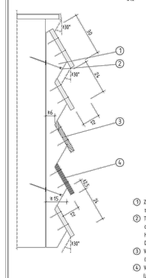


Variante 3
Vertikale Verschalung (Boden-Deckel-Verschalung)

Grundrißdarstellung



Querschnitt
1:10



① Zahnbohle als Träger für Holzverschalung, segmentweise montiert,
② Teilgewindeschraube (z.B. 8×200 mm), ca. 30° Neigung zur Faserrichtung Hauptträger, Stichbohrung ggf. gedeckelt, Gleitgeschützte Kunststoff
③ Verschalungsbretter aus Vollholz (z.B. Lärche Kernholz)
④ Verschalung aus Holzwerkstoffen (z.B. Furnierschichtholz (LVL))
⑤

Vollschluss: Holzart mit hoher natürlicher Dauerhaftigkeit (z.B. Kern von Lärche, Douglasie, Eiche)
Holzwerkstoffe: aus Furnieren (z.B. LVL), Verklebung witterungsbeständig
Klebstoffgüte: EN636 D3 oder DL EN13986
Befestigungsmittel: Metallteile korrosionsbeständig
Richtmaß: Verschalungsmaße 1/12 in für Revision

Überprüfung der Schalungsbohlen an jeder Stelle anderenfalls nach DP-Position

ProTimB
Forschungsprojekt FH Erfurt

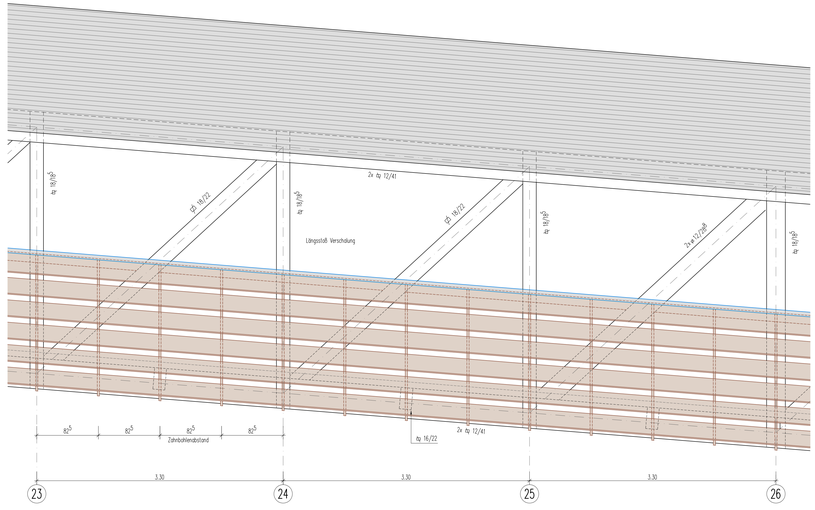
Befestigung offene Verschalung

Wartungsbauteil

Musterzeichnung
H-Schutz 4
10-2018

Teilansicht M 1:25

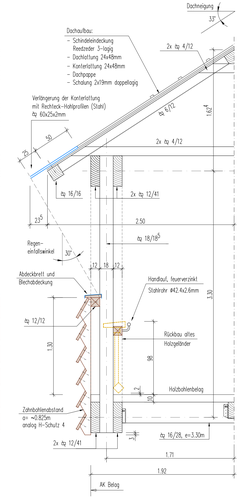
Variante 1
Horizontale Verschalung offen (mit Zahnbohle)



Querschnitt M 1:25

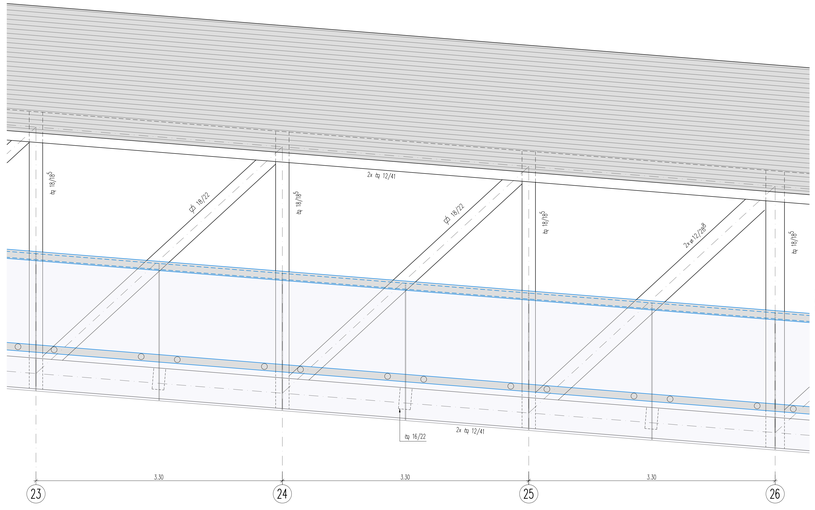
BW 21.1 Regelquerschnitt Überführung

Variante 1
Horizontale Verschalung offen (mit Zahnbohle)



Teilansicht M 1:25

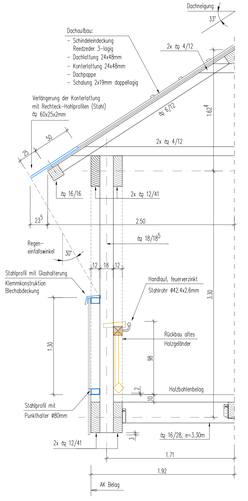
Variante 4
Glas



Querschnitt M 1:25

BW 21.1 Regelquerschnitt Überführung

Variante 4
Glas



Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

BREINLINGER INGENIEURE
Hochbau GmbH

Konstanzstraße 3 - 4
D - 78532 Tuttlingen
T + 49 74 61 - 184 - 0

Rotebühlstraße 44
D-70178 Stuttgart
T + 49 711 - 78 78 54 - 0

office@breinlinger.de
www.breinlinger.de

BERATENDE INGENIEURE
TUTTLINGEN | STUTTGART

Stadt Donaueschingen

Fußgängersteg
über die DB-Strecke und Brigach
BW 021 (Siedlersteg)
in Donaueschingen

Vorentwurf	Anlage	Plan-Nr	02
	bearbeitet	bwa	
	gezeichnet	sma	03.05.2022
Wetterschutz	Format	1.38 x 0.75	
	Projekt	H20-209	
	Maßstab	1:25	

Aufgestellt: