-III'

lstein
ung 35 - 50 mm
300

Glasmatte 35 mm

Achse D-I

Pos. 2.01
Stahlträger T 400 Dach

3 5 15 20 30 20
85

siehe Bl. Nr. 12c

Unterdecke "Uni"
siehe Bl. Nr. 26

+6,42

3 5 20 65
48⁵
47

3 14⁵
+5,78⁵

35
Stahlpfosten

1,50

15mm Kalk-Zementmörtel
nach DIN
4102-4;2016-05.5.1.4 Tab.5.1.
gem. Statik Pos.2.04

Stb-Stütze

Ebene 3

Einseitig beplankte Schachtwand

Spachtelmasse

+4,28⁵

Schubkräfte ins Fensterprofil vermeiden

5mm
30mm

13

Befestigung an Stb-Stütze
Senkkopfschraube
UW- Profil 40/50/40
Stahlleichtbau
Installationsraum Leitungen Heizung
mit Mineralwolle
GK-Platte Massiv, 2 x d=20mm

Heizkörper neu

94

CW 50 - Profil
UW 50 - Profil
Spachtelmasse

5mm Nadelfilz
auf Bestandsestrich
schwimmend auf ?

+3,30

10⁵

Stahlblech Bestand

C 30

A1 Steinwolle
1000° C Wolle
Schottung dampfdicht
(Schallschutz)

60

F90-A Stahlbeton Unterzug

+2,65⁵

8⁵

F90-A
Anschluss Brandschutz
an Alu Profil

Stahlpfosten

1,50

1,65

15mm Kalk-Zementmörtel
nach DIN
4102-4;2016-05.5.1.4 Tab.5.1.
gem. Statik Pos.2.04

Stb-Stütze

Ebene 2

35

3 +0,96⁵ 3

Achse B-C

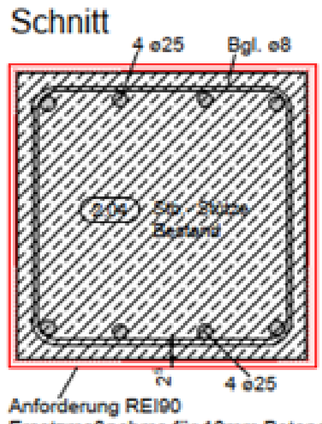
Stahlträger T 660 Dach

Prinzipdarstellung Stahlbetonstützen
in Fassadenebene M 1:10

Pos. 2.04

Brandschutz der Stahlbetonstützen im Bestand
ohne Naturstein- Plattenbekleidung

Schnitt



Anforderung REI90
Ersatzmaßnahme für 10mm Betondeckung
Variante 1:
Stützenbekleidung allseitig durch
Putzbekleidung nach DIN 4102-4:2016-05, 5.1.4 Tab. 5.1
z.B. mit 15mm Kalk- Zementmörtel nach
DIN EN 998-1, DIN 18550-2, DIN EN 13914-2
auf Putzträger, bei ausreichender Haftung am Putzgrund
auch ohne ausführbar
Variante 2:
Bekleidung mit Brandschutzplatte,
z.B. Knauf/ Promat o.glw.

2,57

8

LEGENDE

- Bestand
- Bestand MW
- Abbruch
- Abbruch MW
- Abbruch Trockenbau
- Neubau
- Neubau MW
- Aufarbeiten

-29,19 Bestandshöhe bezogen auf ± 0,00 OKFF
-29,50⁵ neue Höhe bezogen auf ± 0,00 OKFF

Hinweise laufende Planung

Änderungsmarker
001

INDEX	DATUM	ÄNDERUNG	BEARB

ALLE MAßE SIND AM BAU ZU PRÜFEN ! AUSFÜHRUNG NACH GEPRÜFTER STATIK !

BAUVORHABEN

Sanierung des Theaterhauses
Uckermärkische Bühnen
Berliner Str. 46-48
16303 Schwedt

BAUHERR

Stadt Schwedt
Berliner Str. 46-48
16303 Schwedt

PLANUNG

VORABZUG

Raum
Gruppe 7/8

Nummer
R 1/05.1 + R 1/05.2

BEARBEITUNG

/ 01.09.2025
GEPRÜFT / DATUM
/ 01.09.2025
BEARBEITET / DATUM
/ 02.10.2024
GEZEICHNET / DATUM

PLANINHALT

Ausführungsplanung

1:10
MAßSTAB
Schnitt III Wasserseite
Bauteil
891-1.5.35_V
Zeichnungsnummer