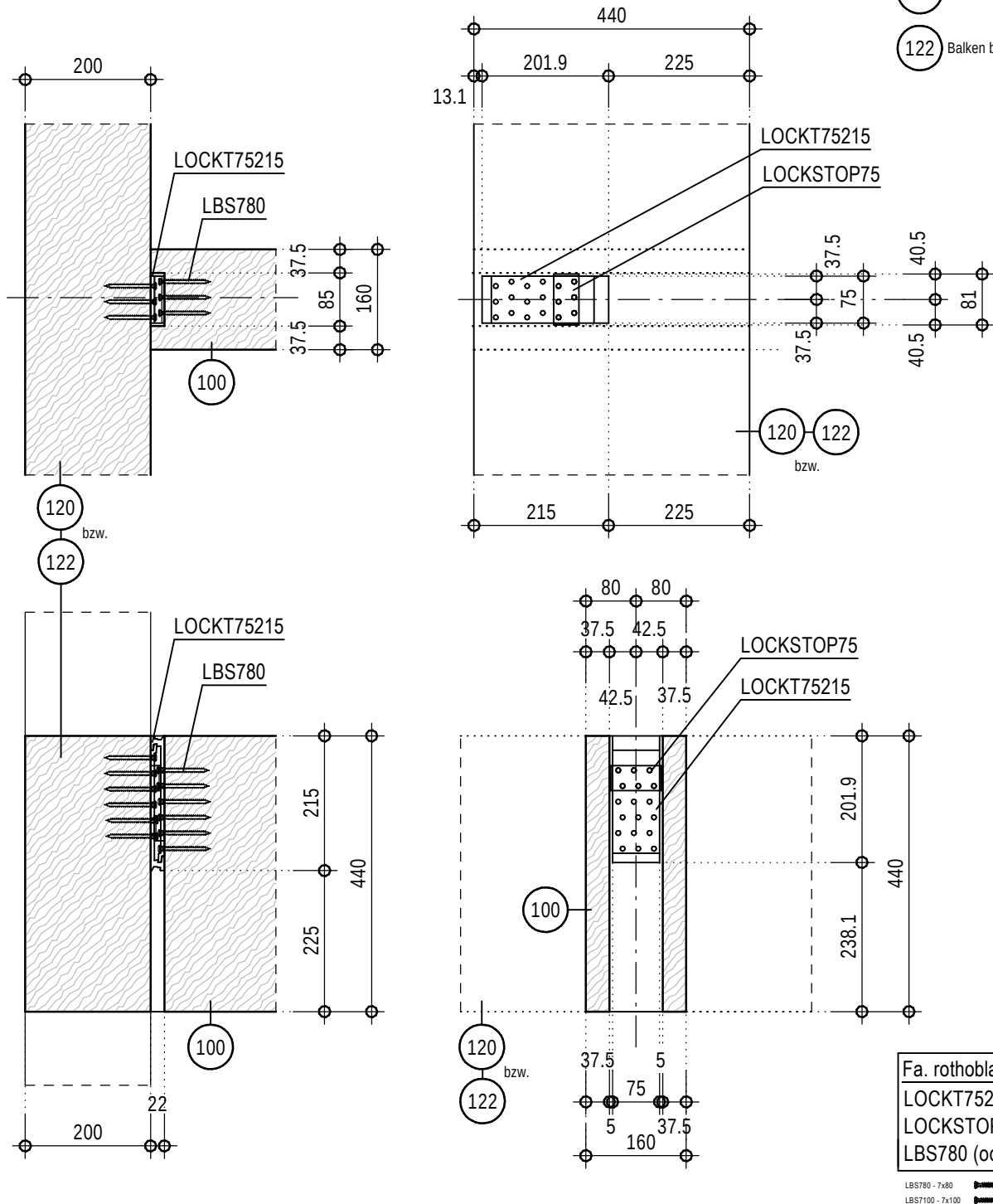


# Pos. 100 - Balkendecke

b/h = 16/44cm, e = 62.5cm, BSH gl 24h

- (100) Balken Decke b/h = 16/44cm
- (120) Randträger Decke b/h = 20/40cm
- (122) Balken b/h = 24/44cm



Fa. rothoblaas:  
 LOCKT75215  
 LOCKSTOP75  
 LBS780 (oder LBS7100)

LBS780 - 7x80  
 LBS7100 - 7x100

## Änderungen:

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
|   |   |   |   |
| . | . | . | . |
| . | . | . | . |
| . | . | . | . |

| Index | Datum | Name | Änderungen |
|-------|-------|------|------------|
|       |       |      |            |
|       |       |      |            |
|       |       |      |            |

**ostermann & Drees**  
 Beratende Ingenieure PartGmbB  
 ING.-BÜRO FÜR TRAGWERKSPLANUNG  
 Münsterstrasse 50  
 44534 Lünen  
 www.ib-ostermann.de  
 Tel.: 02306/30613-0  
 Fax: 02306/3061320  
 e-mail: info@ib-ostermann.de

Projekt-Nr.  
**25-3826**

Bauvorhaben:  
 Umbau u. Erweiterung, Albert-Schweitzer-Schule, Oelde

Bauteil:  
 Decke über EG - Detail Anschluss NT an HT - Pos. 100

Datum: 12.06.2026  
 gez : S. Rohleder

Maßstab:  
 1:10

Plannummer:  
 D-01

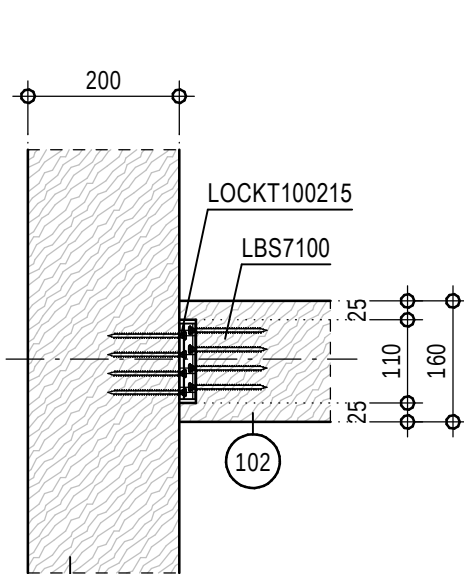
# Pos. 102 - Balken mit Trennwand OG

b/h = 16/44cm, BSH gl 24h

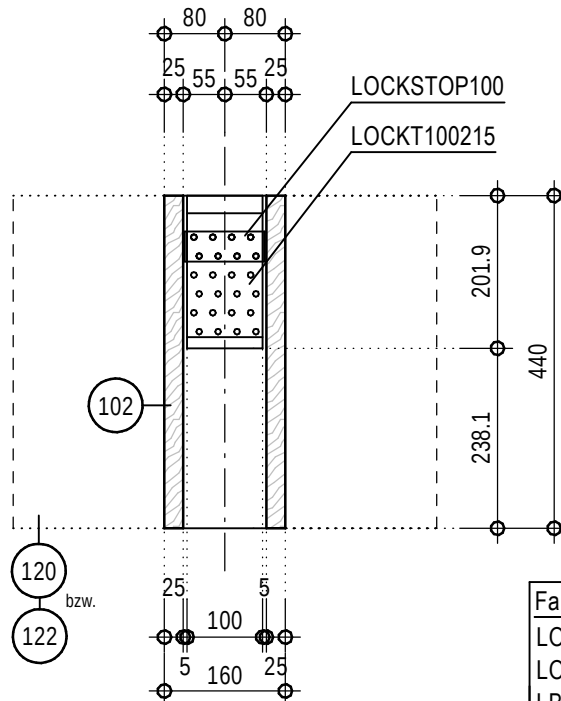
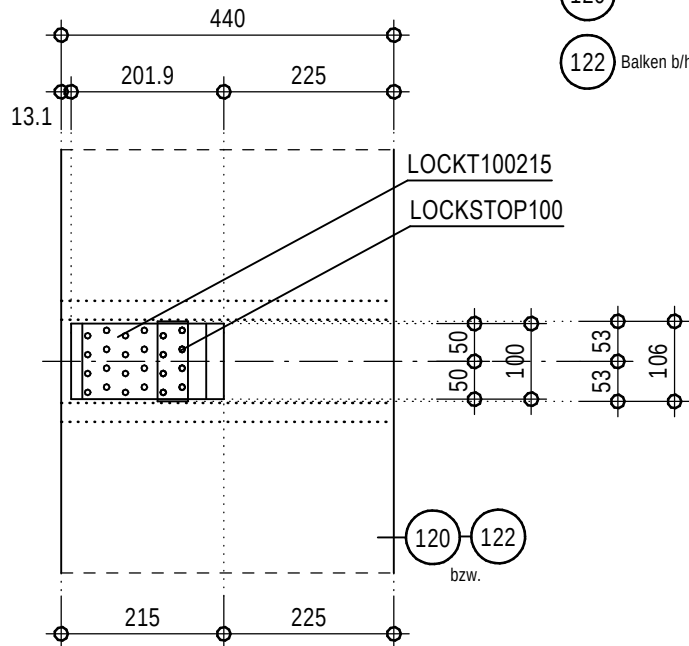
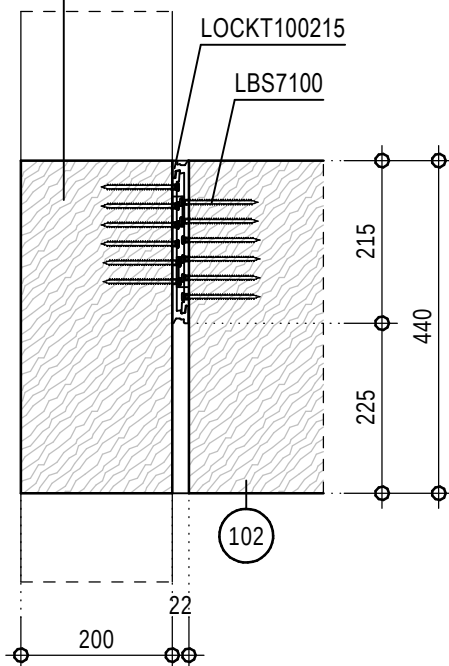
102 Balken Decke b/h = 16/44cm

120 Randträger Decke b/h = 20/40cm

122 Balken b/h = 24/44cm



120 bzw.  
122



Fa. rothoblaas:  
LOCKT100215  
LOCKSTOP100  
LBS7100

LBS7100 - 7x100

## Änderungen:

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

| Index | Datum | Name | Änderungen |
|-------|-------|------|------------|
|       |       |      |            |
|       |       |      |            |
|       |       |      |            |

**ostermann & Drees**  
Beratende Ingenieure PartGmbB  
ING.-BÜRO FÜR TRAGWERKSPLANUNG  
Münsterstrasse 50  
44534 Lünen  
www.ib-ostermann.de  
Tel.: 02306/30613-0  
Fax: 02306/3061320  
e-mail: info@ib-ostermann.de

Projekt-Nr.  
**25-3826**

Bauvorhaben:

Umbau u. Erweiterung, Albert-Schweitzer-Schule, Oelde

Bauteil:

Decke über EG - Detail Anschluss NT an HT - Pos. 102

Datum: 12.06.2026

gez : S. Rohleder

Maßstab:

1:10

Plannummer:

D-02

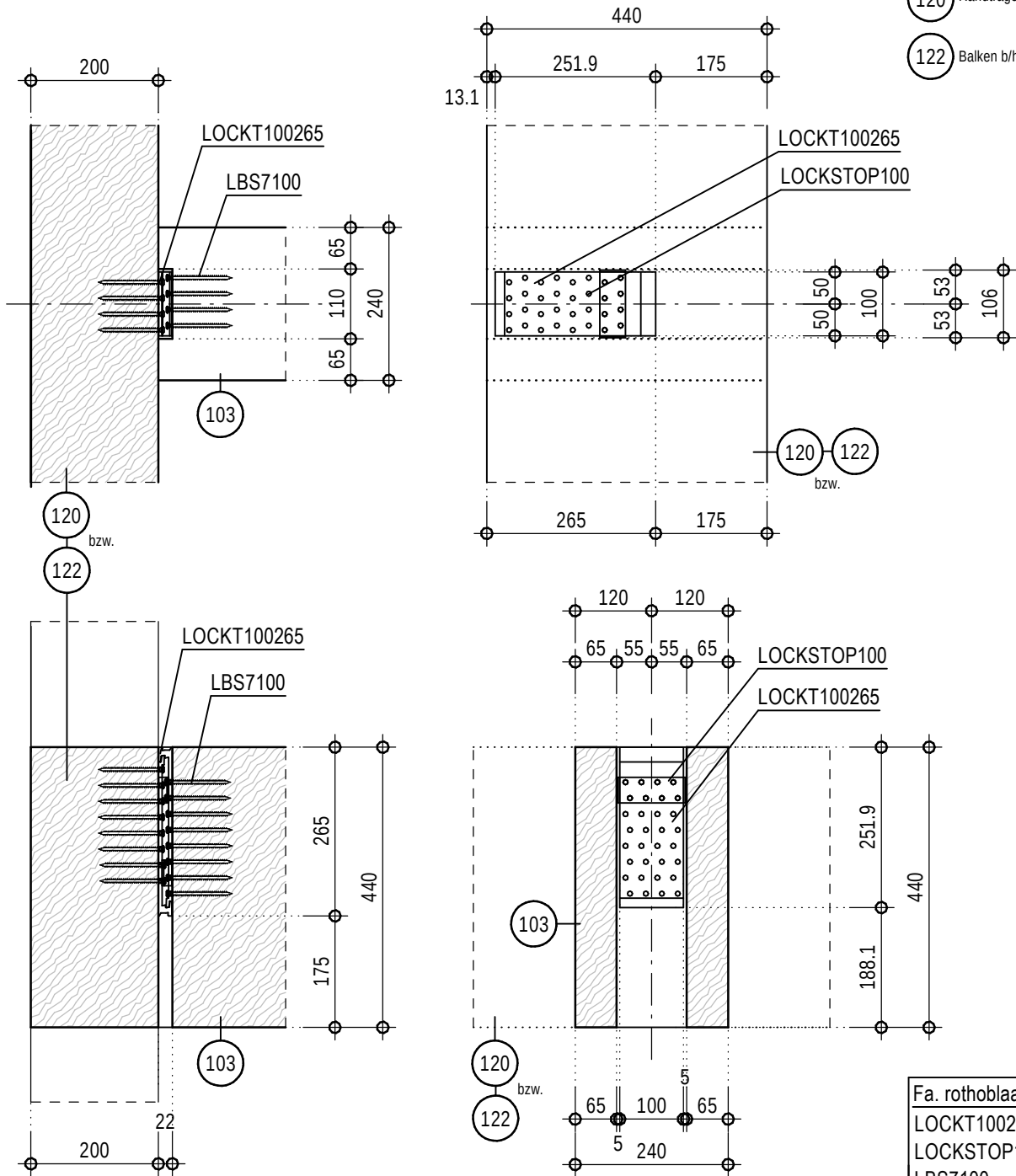
# Pos. 103 - Balken mit Trennwand OG und mobile Trennwand EG

b/h = 24/44cm, BSH gl 24h

103 Balken Decke b/h = 24/44cm

120 Randträger Decke b/h = 20/40cm

122 Balken b/h = 24/44cm



Fa. rothoblaas:  
LOCKT100265  
LOCKSTOP100  
LBS7100

LBS7100 - 7x100

## Änderungen:

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

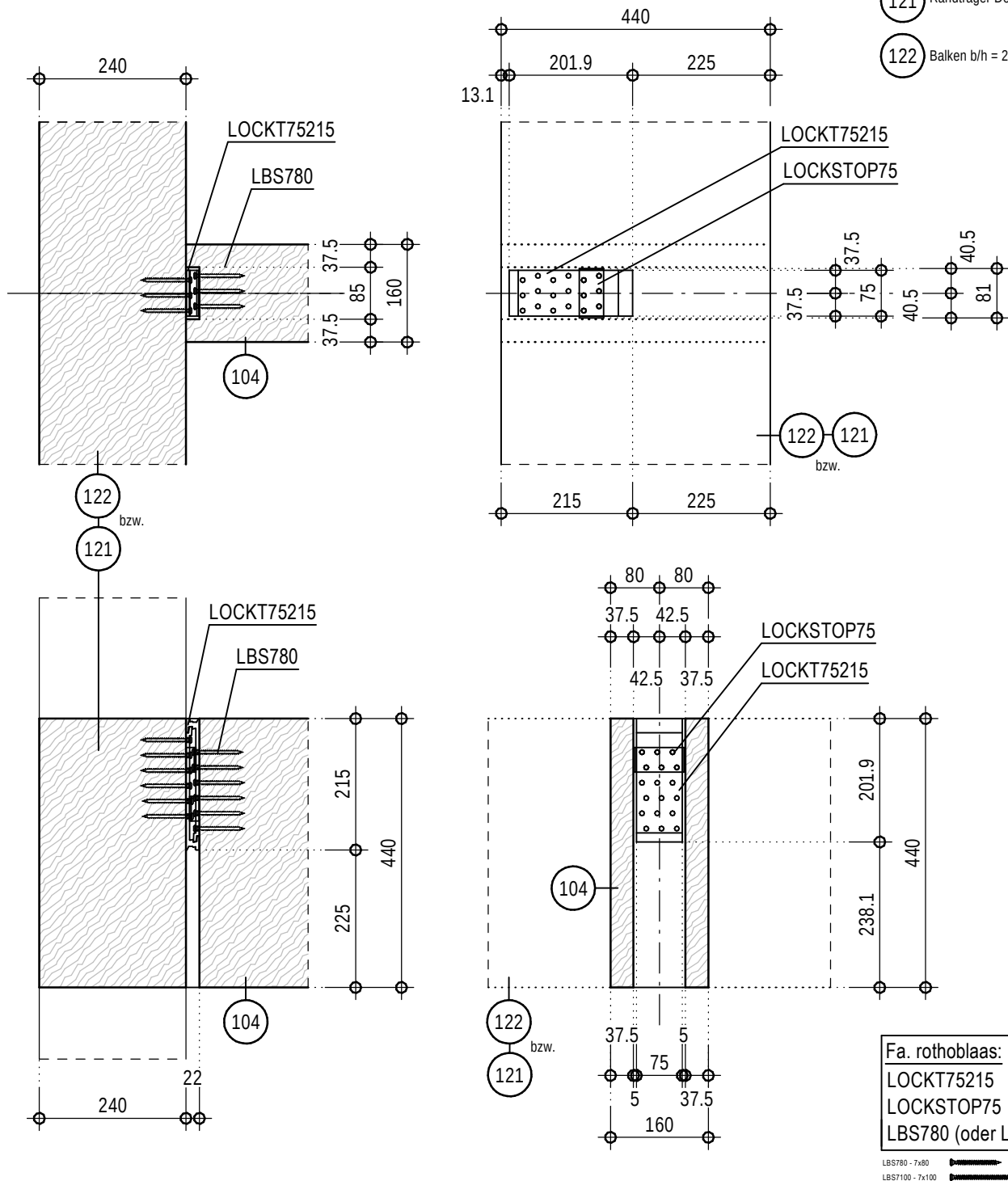
| Index | Datum | Name | Änderungen |
|-------|-------|------|------------|
|       |       |      |            |
|       |       |      |            |
|       |       |      |            |

|                                                                                                                                                                        |                                       |                                                                       |                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------|
| <p><b>Istermann &amp; Drees</b><br/>Beratende Ingenieure PartGmbH<br/>ING.-BÜRO FÜR TRAGWERKSPLANUNG<br/>Münsterstrasse 50<br/>44534 Lünen<br/>www.ib-ostermann.de</p> | <p>Projekt-Nr.<br/><b>25-3826</b></p> | Bauvorhaben:<br>Umbau u. Erweiterung, Albert-Schweitzer-Schule, Oelde |                  |
|                                                                                                                                                                        |                                       | Bauteil:<br>Decke über EG - Detail Anschluss NT an HT - Pos. 103      |                  |
|                                                                                                                                                                        |                                       | Datum: 12.06.2026<br>gez : S. Rohleder                                | Maßstab:<br>1:10 |
|                                                                                                                                                                        |                                       | Plannummer:<br>D-03                                                   |                  |

# Pos. 104 - Balken Lüftungsgerät

b/h = 16/44cm, BSH gl 24h

- (104) Balken Decke b/h = 16/44cm
- (121) Randträger Decke b/h = 20/40cm
- (122) Balken b/h = 24/44cm



## Änderungen:

| Index | Datum | Name | Änderungen |
|-------|-------|------|------------|
|       |       |      |            |
|       |       |      |            |
|       |       |      |            |

**ostermann & Drees**  
Beratende Ingenieure PartGmbB  
ING.-BÜRO FÜR TRAGWERKSPPLANUNG  
Münsterstrasse 50  
44534 Lünen  
www.ib-ostermann.de

Projekt-Nr.  
**25-3826**

Bauvorhaben:  
Umbau u. Erweiterung, Albert-Schweitzer-Schule, Oelde

Bauteil:  
Decke über EG - Detail Anschluss NT an HT - Pos. 104

Datum: 12.06.2026  
gez : S. Rohleder

Maßstab:  
1:10

Plannummer:  
D-04

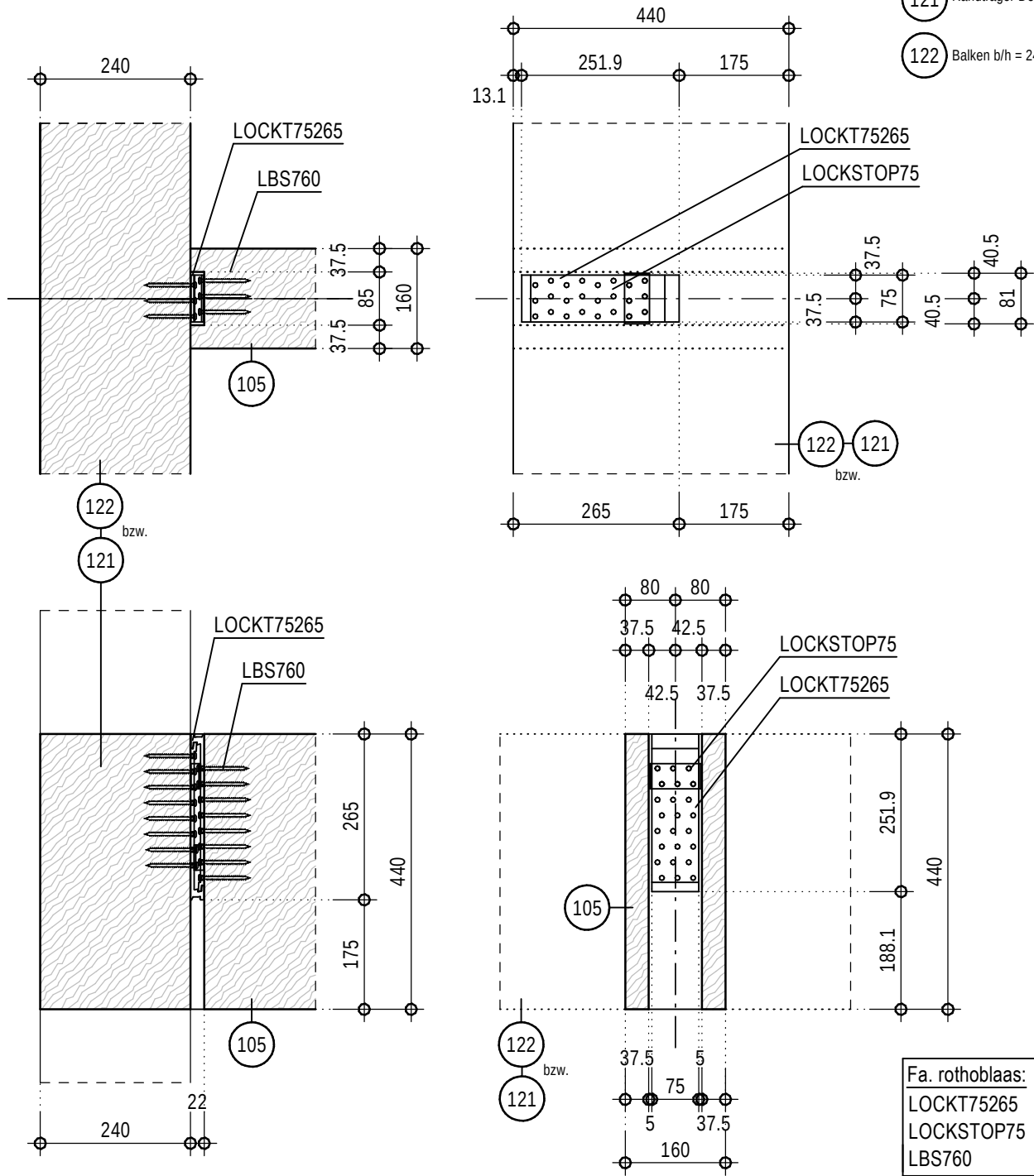
# Pos. 105 - Balkendecke

b/h = 16/44cm, e ≤ 62.5cm, BSH gl 24h

105 Balken Decke b/h = 16/44cm

121 Randträger Decke b/h = 20/40cm

122 Balken b/h = 24/44cm



Fa. rothoblaas:

LOCKT75265

LOCKSTOP75

LBS760

LBS760 - 7x60

## Änderungen:

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

| Index | Datum | Name | Änderungen |
|-------|-------|------|------------|
|       |       |      |            |
|       |       |      |            |
|       |       |      |            |

**ostermann & Drees**  
Beratende Ingenieure PartGmbB  
ING.-BÜRO FÜR TRAGWERKSPLANUNG  
Münsterstrasse 50  
44534 Lünen  
www.ib-ostermann.de  
Tel.: 02306/30613-0  
Fax: 02306/3061320  
e-mail: info@ib-ostermann.de

Projekt-Nr.

25-3826

Bauvorhaben:

Umbau u. Erweiterung, Albert-Schweitzer-Schule, Oelde

Bauteil:

Decke über EG - Detail Anschluss NT an HT - Pos. 105

Datum: 12.06.2026

gez : S. Rohleder

Maßstab:

1:10

Plannummer:

D-05

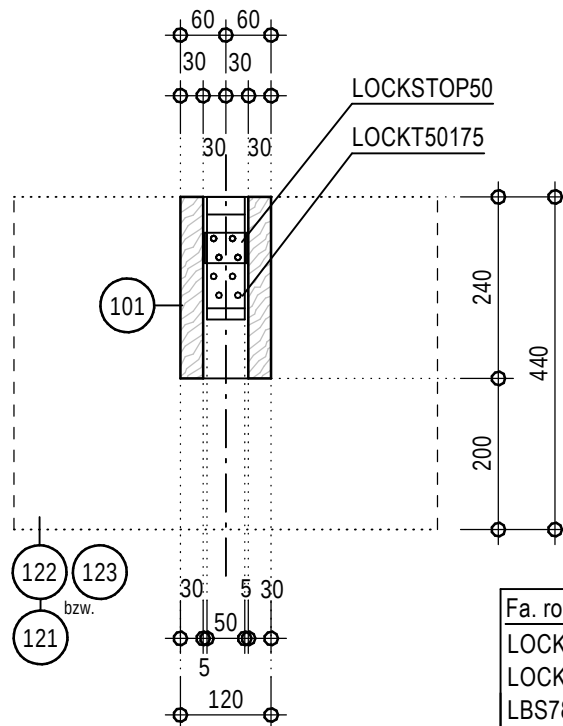
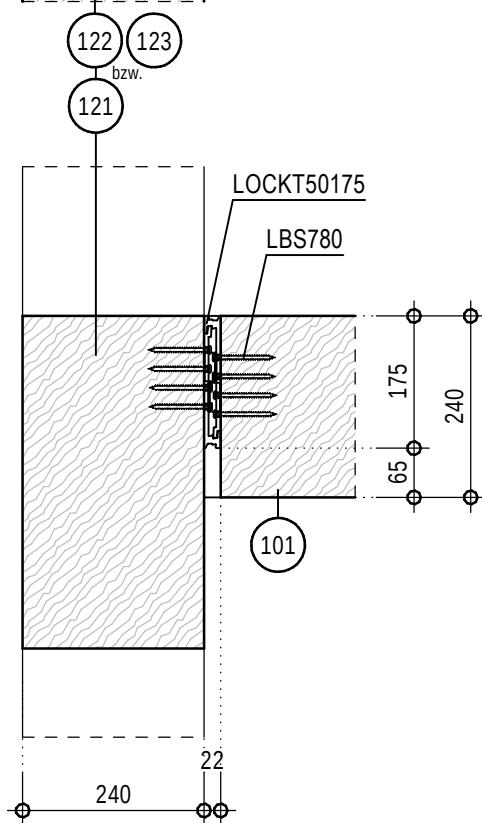
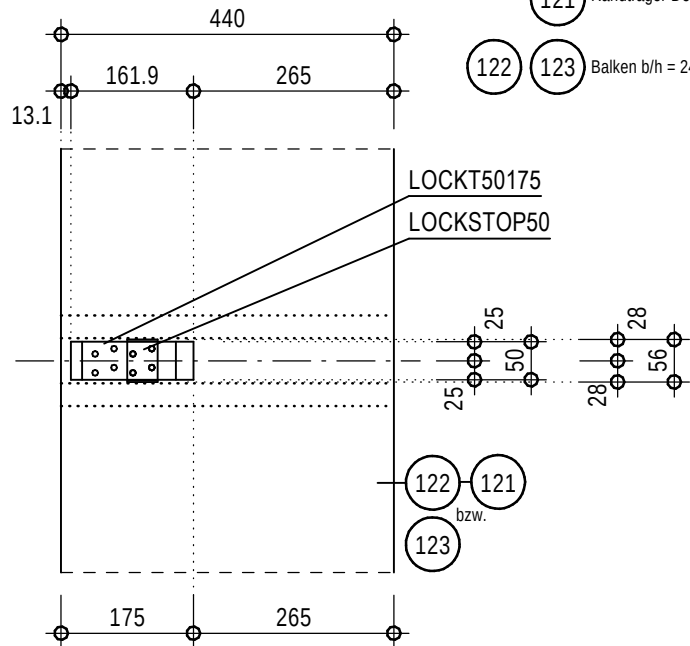
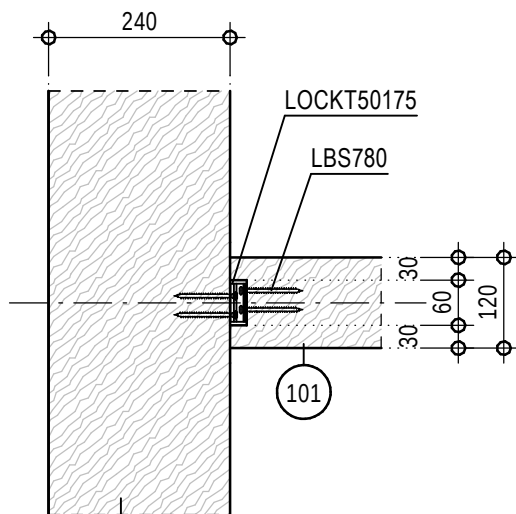
# Pos. 101 - Balkendecke

b/h = 12/24cm, e ≤ 62.5cm, BSH GI 24h

(101) Balken Decke b/h = 12/24cm

(121) Randträger Decke b/h = 20/40cm

(122) (123) Balken b/h = 24/44cm



Fa. rothoblaas:  
LOCKT50175  
LOCKSTOP50  
LBS780 (oder LBS7100)

## Änderungen:

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
|   |   |   |   |
| . | . | . | . |
| . | . | . | . |
| . | . | . | . |

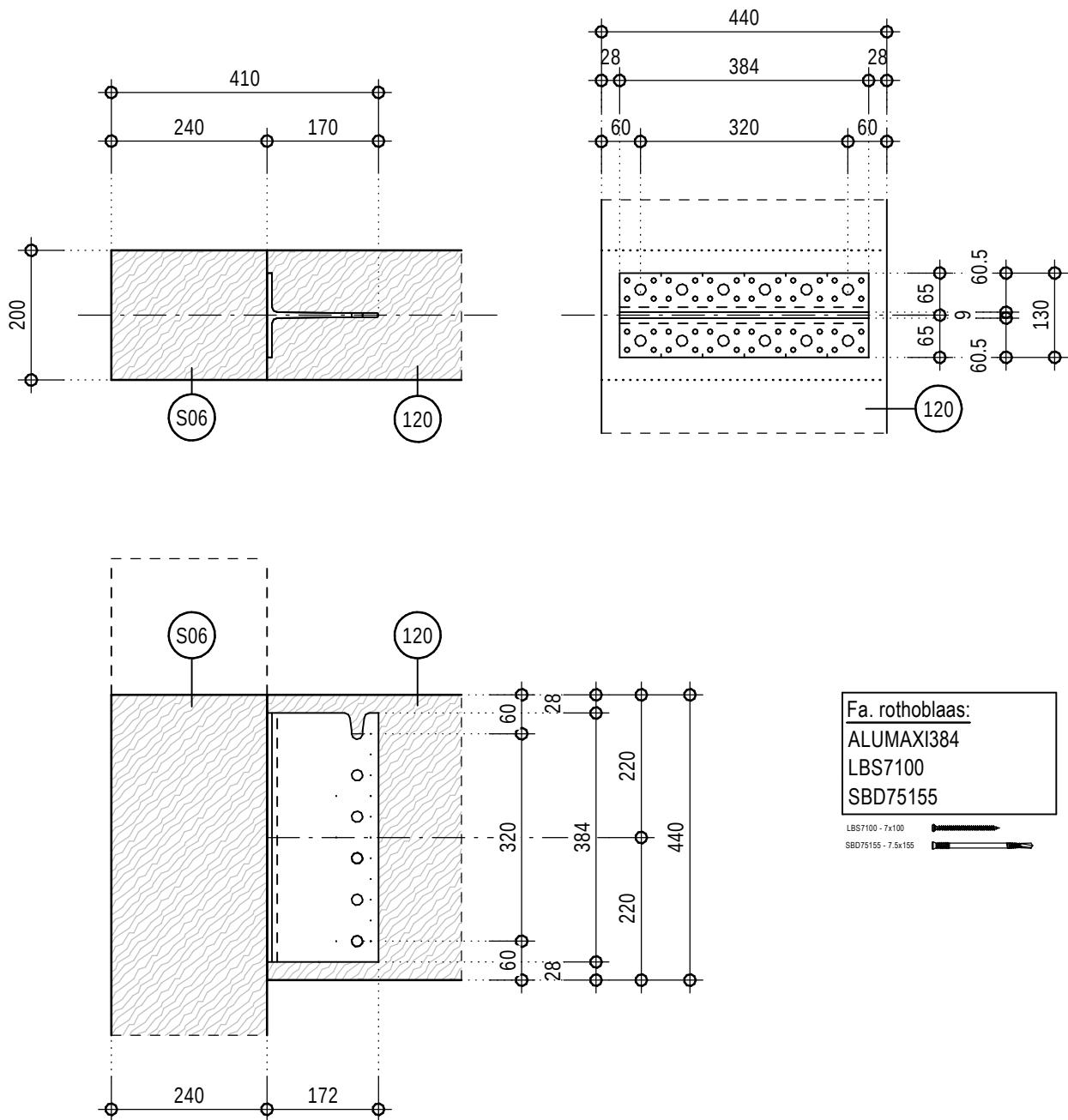
| Index                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Datum                         | Name                                                                  | Änderungen |                         |                            |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------|----------------------------|--|
| <div><b>ostermann &amp; Drees</b><br/>Beratende Ingenieure PartGmbB</div> <div>ING.- BÜRO FÜR TRAGWERKSPLANUNG<br/>Münsterstrasse 50<br/>44534 Lünen<br/>www.ib-ostermann.de</div> <div>Tel.: 02306/30613-0<br/>Fax : 02306/3061320<br/>e-mail: info@ib-ostermann.de</div> | Projekt-Nr.<br><b>25-3826</b> | Bauvorhaben:<br>Umbau u. Erweiterung, Albert-Schweitzer-Schule, Oelde |            |                         |                            |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                               | Bauteil:<br>Decke über EG - Detail Anschluss NT an HT - Pos. 101      |            |                         |                            |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                               | Datum: 12.06.2026<br>gez : S. Rohleder                                |            | Maßstab:<br><b>1:10</b> | Plannummer:<br><b>D-06</b> |  |



Pos. 120 - Randträger  
b/h = 20/44cm, BSH GI 24h

(120) Randträger Decke b/h = 20/44cm

(S06) Stütze b/h = 20/24cm



## Änderungen:

| Index | Datum | Name | Änderungen |
|-------|-------|------|------------|
|       |       |      |            |
|       |       |      |            |
|       |       |      |            |
|       |       |      |            |

**ostermann & Drees**  
Beratende Ingenieure PartGmbB  
ING.-BÜRO FÜR TRAGWERKSPLANUNG  
Münsterstrasse 50  
44534 Lünen  
www.ib-ostermann.de

Projekt-Nr.

25-3826

Bauvorhaben:

Umbau u. Erweiterung, Albert-Schweitzer-Schule, Oelde

Bauteil:

Decke über EG - Detail Anschluss HT/Stützen - Pos. 120

Datum: 12.06.2026

gez : S. Rohleder

Maßstab:

1:10

Plannummer:

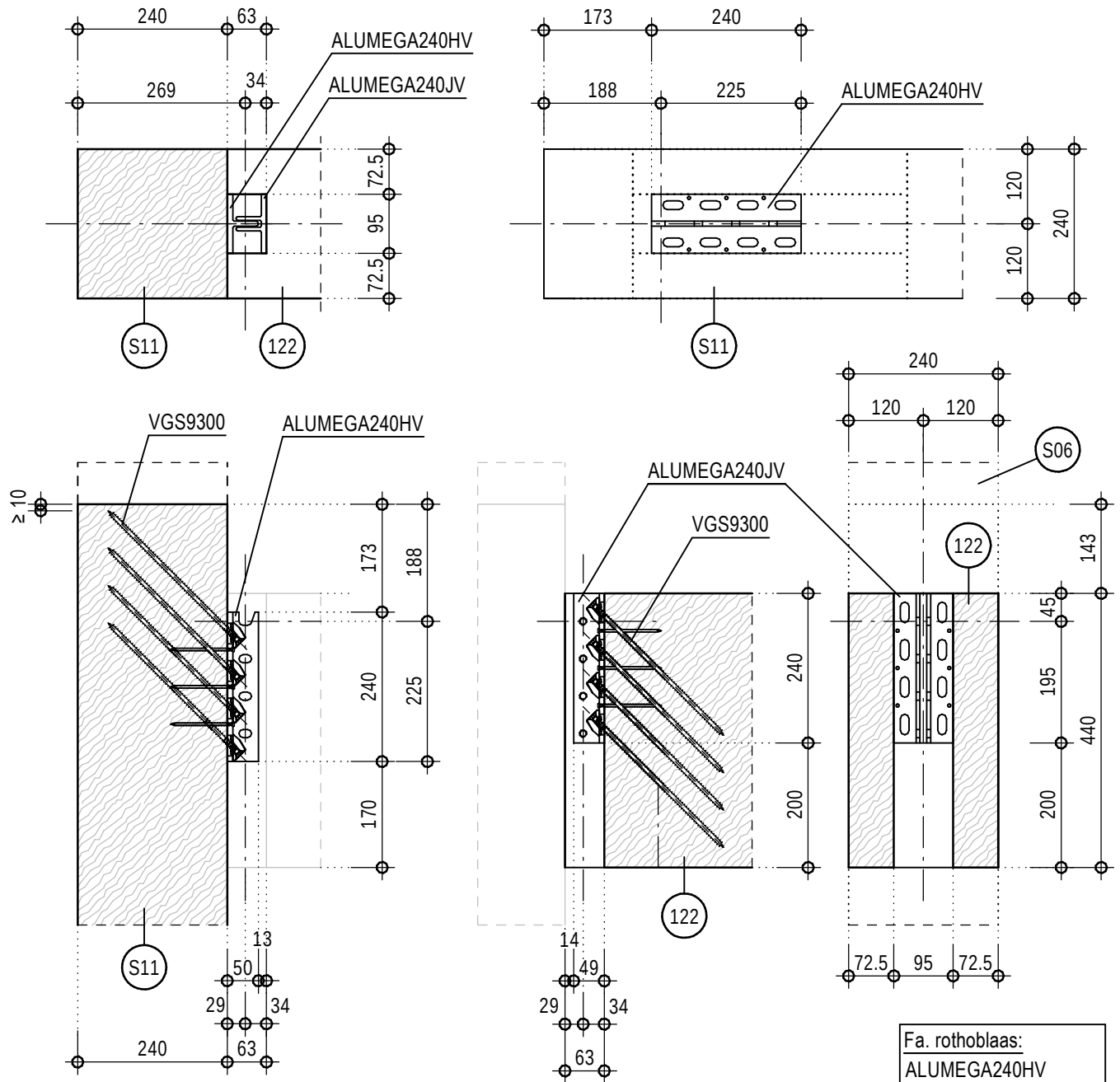
D-07

# Pos. 122 - Balken

b/h = 24/44cm, BSH GI 24h

(122) Balken b/h = 24/44cm

(S11) Stütze b/h = 24/24cm



Fa. rothoblaas:  
ALUMEGA240HV  
ALUMEGA240JV  
VGS9300

VGS9300 - 9x300

## Änderungen:

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
|   |   |   |   |
| . | . | . | . |
| . | . | . | . |
| . | . | . | . |

| Index | Datum | Name | Änderungen |
|-------|-------|------|------------|
|       |       |      |            |
|       |       |      |            |
|       |       |      |            |

**ostermann & Drees**  
Beratende Ingenieure PartGmbB  
ING.-BÜRO FÜR TRAGWERKSPLANUNG  
Münsterstrasse 50  
44534 Lünen  
www.ib-ostermann.de  
Tel.: 02306/30613-0  
Fax: 02306/3061320  
e-mail: info@ib-ostermann.de

Projekt-Nr.  
**25-3826**

Bauvorhaben:  
Umbau u. Erweiterung, Albert-Schweitzer-Schule, Oelde

Bauteil:  
Decke über EG - Detail Anschluss HT/Stützen - Pos. 122

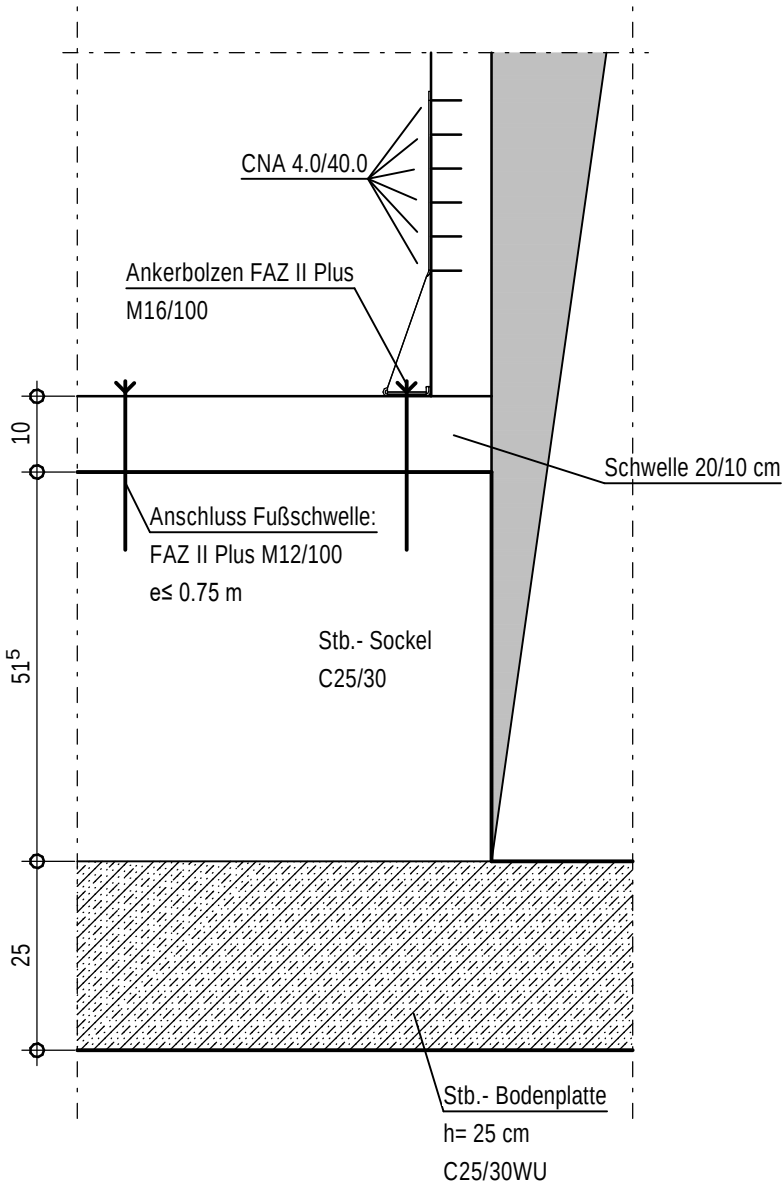
Datum: 12.06.2026  
gez: S. Rohleder

Maßstab:  
1:10

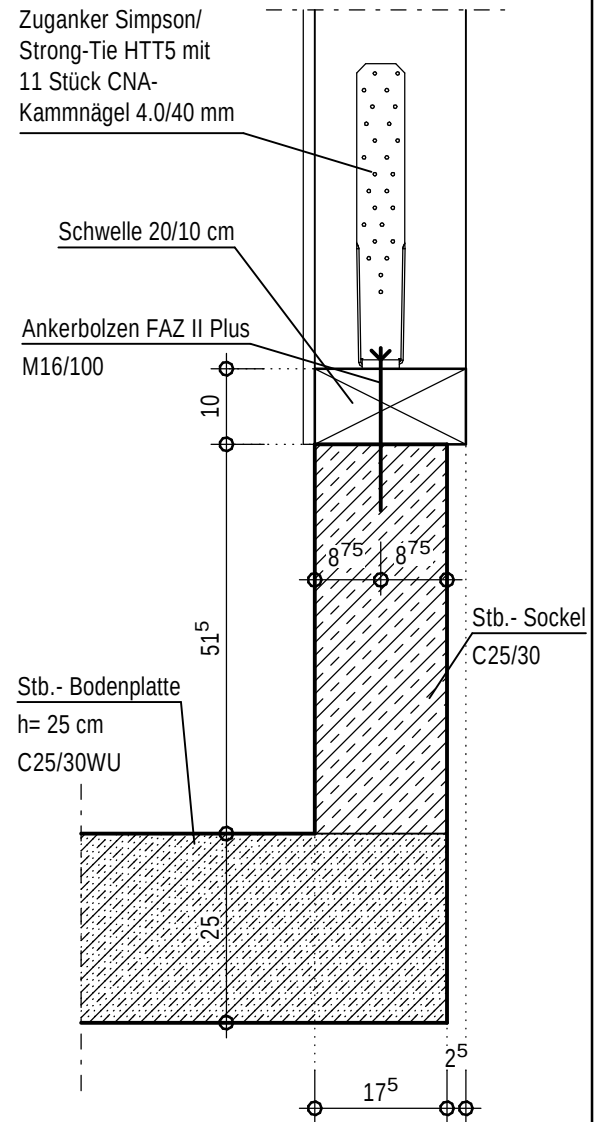
Plannummer:  
D-08



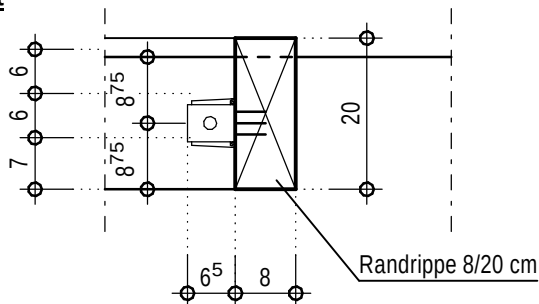
## Ansicht



## Schnitt



## Draufsicht



## Änderungen:

| Index | Datum      | Name      | Änderungen                    |
|-------|------------|-----------|-------------------------------|
| a     | 15.07.2026 | J.Bülhoff | Anschluss Fußschwelle ergänzt |

**ostermann & Drees**  
Beratende Ingenieure PartGmbB  
ING.- BÜRO FÜR TRAGWERKSPLANUNG  
Münsterstrasse 40  
44534 Lünen  
www.ib-ostermann.de

Projekt-Nr.

25-3826

Bauvorhaben:

Umbau u. Erweiterung, Albert-Schweitzer-Schule, Oelde

Bauteil:

Sockel - Detail Zugverankerung Sockel/ Holzwand W-02

Datum: 15.06.2026

gez : J.Bülhoff

Maßstab:

1:10

Plannummer:

D-09a

je Sparren 2 Winkelverbinder ABR 105  
mit Kammnägeln 4,0 x 50 mm

Sparren  
b/h= 12/40 cm; e≤ 62,5 cm  
BSH gl 24 h

Randträger Dach  
≥ 20/20 cm  
NH C24

21

je Sparren 2 Winkelverbinder ABR 105  
mit Kammnägeln 4,0 x 50 mm

20

Randträger Dach  
≥ 20/30 cm  
NH C24

je Sparren 2 Winkelverbinder ABR 105  
mit Kammnägeln 4,0 x 50 mm

je Sparren 2 Winkelverbinder ABR 105  
mit Kammnägeln 4,0 x 50 mm

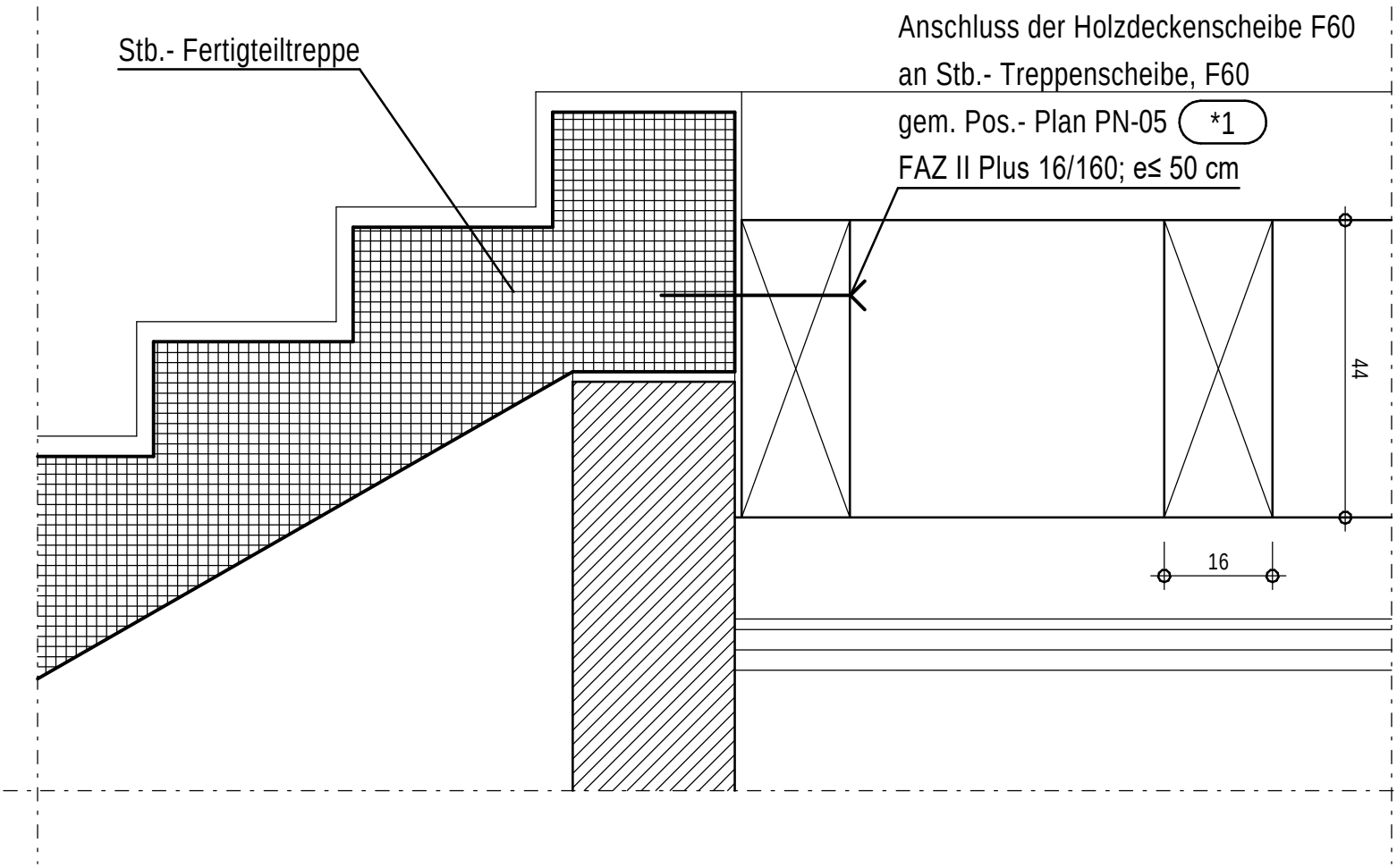
Randträger

Detail gilt auch sinngemäß für  
Sparrenanschluss Pos. D1 bis D3  
neues Dach Anbau (WC) und Müllraum

## Änderungen:

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
|   |   |   |   |
| . | . | . | . |
| . | . | . | . |
| . | . | . | . |

| Index                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Datum | Name | Änderungen |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|------------|
| <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;">  <p><b>stermann &amp; Drees</b><br/>Beratende Ingenieure PartGmbB</p> <p>ING.- BÜRO FÜR TRAGWERKSPLANUNG<br/>Münsterstrasse 40<br/>44534 Lünen<br/>www.ib-ostermann.de</p> </div> <div style="width: 10%; text-align: center;"> <p>Projekt-Nr.<br/><b>25-3826</b></p> </div> <div style="width: 60%;"> <p>Bauvorhaben:<br/><b>Umbau u. Erweiterung, Albert-Schweitzer-Schule, Oelde</b></p> <p>Bauteil:<br/><b>Detail Verbindung Sparren/ Randträger</b></p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <p>Datum: 15.07.2026<br/>gez : J.Bülhoff</p> <p>Maßstab:<br/><b>1:20</b></p> <p>Plannummer:<br/><b>D-10</b></p> </div> </div> </div> |       |      |            |



Stb.- Fertigteiltreppe

Anschluss der Holzdeckenscheibe F60  
an Stb.- Treppenscheibe, F60  
gem. Pos.- Plan PN-05 \*1  
FAZ II Plus 16/160; e ≤ 50 cm

44

16

## Änderungen:

| •     | •     | •    | •          |
|-------|-------|------|------------|
| •     | •     | •    | •          |
| •     | •     | •    | •          |
| Index | Datum | Name | Änderungen |

Projekt-Nr.

25-3826

Bauvorhaben:

Umbau u. Erweiterung, Albert-Schweitzer-Schule, Oelde

Bauteil:

Detail Anschluss Holzdeckenscheibe an Stb.- Treppe, F60

Datum: 15.07.2026

Maßstab:

1:10

Plannummer:

D-11

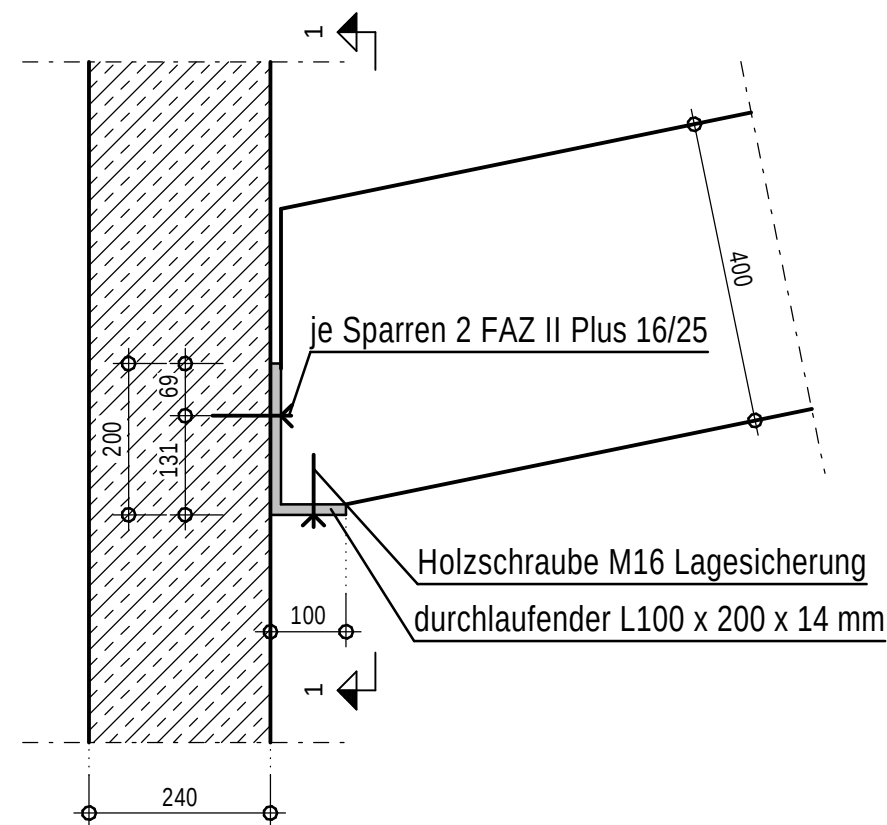


**stermann & Drees**  
Beratende Ingenieure PartGmbB  
ING.- BÜRO FÜR TRAGWERKSPLANUNG  
Münsterstrasse 40  
44534 Lünen  
www.b-ostermann.de

Tel.: 02306/30613-0  
Fax: 02306/3061320  
e-mail: info@b-ostermann.de

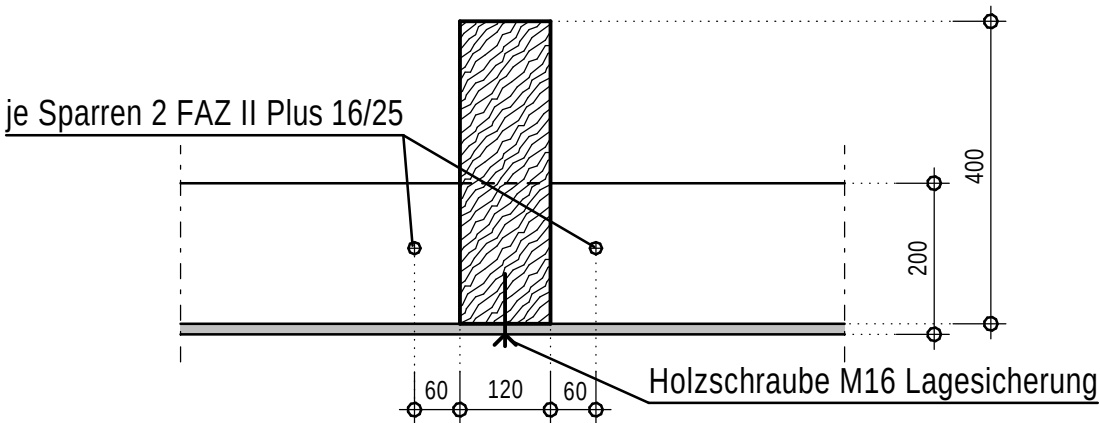
Detail "A"

Maßstab 1:10



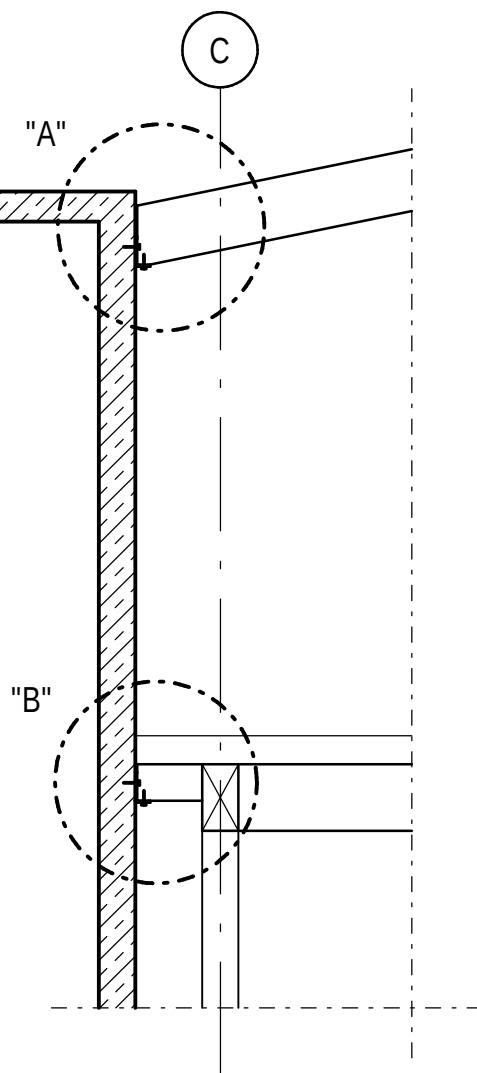
Schnitt 1 - 1

Maßstab 1:10



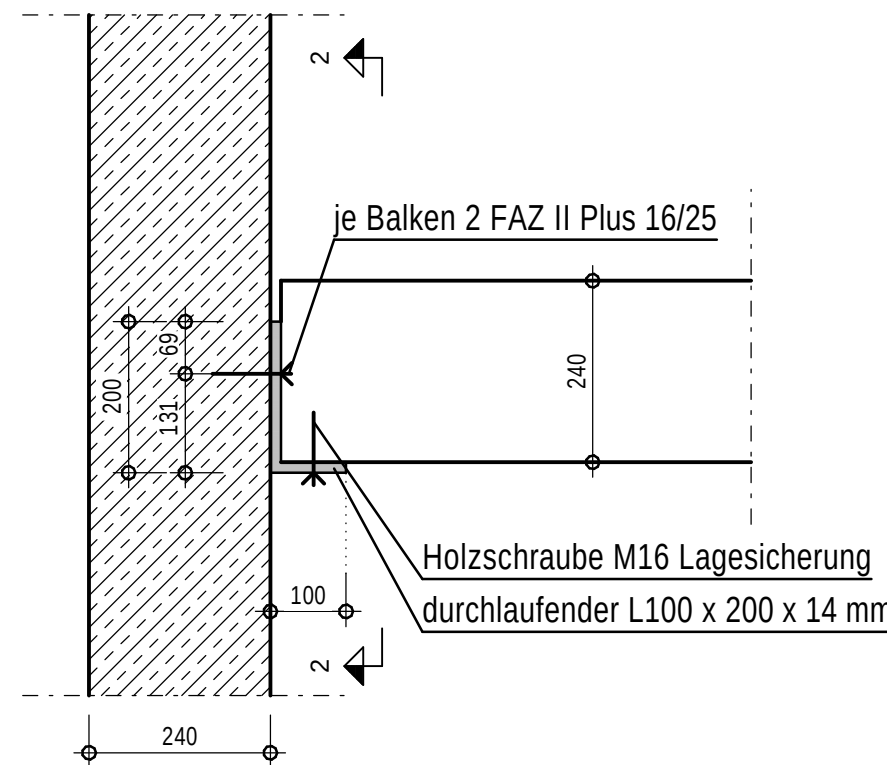
Übersicht Anschluss an Aufzugsschacht

Maßstab 1:50



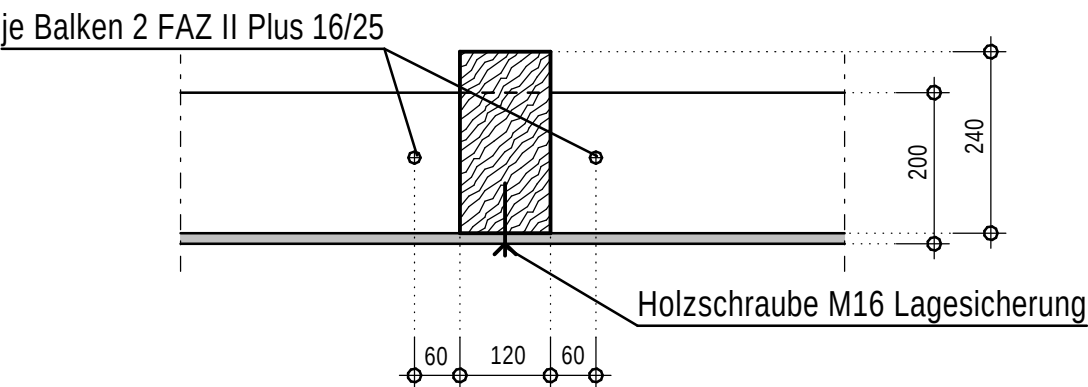
Detail "B"

Maßstab 1:10



Schnitt 2 - 2

Maßstab 1:10



Änderungen:

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

| Index                                                                                                                                                                                                                                                               | Datum | Name | Änderungen                    |                                                                               |                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <div><b>stermann &amp; Drees</b><br/>Beratende Ingenieure PartGmbH<br/><br/>ING.-BÜRO FÜR TRAGWERKSPLANUNG<br/>Münsterstrasse 40<br/>44534 Lünen<br/>www.ib-ostermann.de</div> |       |      | Projekt-Nr.<br><b>25-3826</b> | Bauvorhaben:<br>Umbau u. Erweiterung, Albert-Schweitzer-Schule, Oelde         |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |      |                               | Bauteil: Detail Anschluss Sparren und Deckenbalken<br>an Stb.- Aufzugsschacht |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |      |                               | Datum: 16.07.2026<br>gez : J.Bühlhoff                                         | Maßstab:<br>1:10 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |      |                               | Plannummer:<br>D-12                                                           |                  |