

VORABZUG

Holzrahmenwand F60

herstellierzertifizierter Aufbau
Rw ≥ 44 dB
hinterlüftete Vorhangfassade
Ausführung gem. MusterholzbauRichtlinie
Freigabe durch Prüfenieur Brandschutz erforderlich

kraftschlüssige Schalung
Douglasie, Splintanteil ≤ 5%
T-Leistenschalung
Gebrauchsklasse 3.1, Rohdichte ≥ 350 kg/m3
Brettabmessungen:
d: 22 mm, l: 84 mm
d: 32 mm, l: 94mm/ 194 mm
gefaste Kantenausführung, 2 mm
Oberflächenbearbeitung: riffelgesägt, grün pigmentierte
Vergrauungsglasur, Farbe blättert, schuppt und reist nicht ab, wie
Muster nach Angabe Architekt
sichtbar verschraubt mit Fassadenschraube, Edelstahl,
bauaufsichtlich zugelassen, Ø5, l:80 mm
(HECO-TOPIX-PLUS A2 5,0 X 80 o.glw.)
Hirnseiten besonders schützen (versiegeln)

Unterkonstruktion
Gebrauchsklasse 2
Traglattung Vollholz
30 x 50 mm
mit Verschraubung an Konterlattung befestigt
Konterlattung Vollholz
30 x 50 mm
Befestigungsschraube aus Edelstahl, bauaufsichtlich zugelassen

Befestigung Dämmung in Holzkonstruktion
Schubschraube:
Doppelgewindeschraube Ø 8 mm (HECO-Topix-plus
Thermerschraube o.glw.)
l: 240 mm/ in Bereichen mit 80 mm Dämmung 280 mm
Schubschraube (60° Winkel)
Achsabstand gem. statischer Berechnung/ Prüfzeugnis
zwingend in Tragkonstruktion Holzständerwand befestigen
Anzahl gem. statischer Berechnung AN

Sogschraube:
Doppelgewindeschraube Ø 8 mm (HECO-Topix-plus
Thermerschraube o.glw.)
l: 200 mm/ in Bereichen mit 80 mm Dämmung 240 mm
winkelrechte Schraube (90° Winkel)
Achsabstand gem. statischer Berechnung/ Prüfzeugnis
zwingend in Tragkonstruktion Holzständerwand befestigen
Anzahl gem. statischer Berechnung AN

Befestigung Dämmung in Stahlbeton Attika
Universaldübel
Senkkopfschraube Edelstahl (EJOT SDF-S-10H o.glw.)
l: 180 mm
Achsabstand gem. statischer Berechnung/ Prüfzeugnis
Anzahl gem. statischer Berechnung AN

Dämmung mit Windpapier
z.B. Woodrock Protect, d: 60 mm
WLS 036 W/(mK)
Befestigung mit Doppelgewindeschrauben durch Traglattung
Windpapier: Delta Foxx Plus o.glw.

Durchführung Blitzschutzkabel durch Brandsperre
Ø 20 mm, HVI Leitung mit PE Isolierung
Material Leitung: Kupfer
UV stabilisiert und witterungsbeständig

Abdeckblech
Alu, beschichtet, Farbe n.A. Architekt

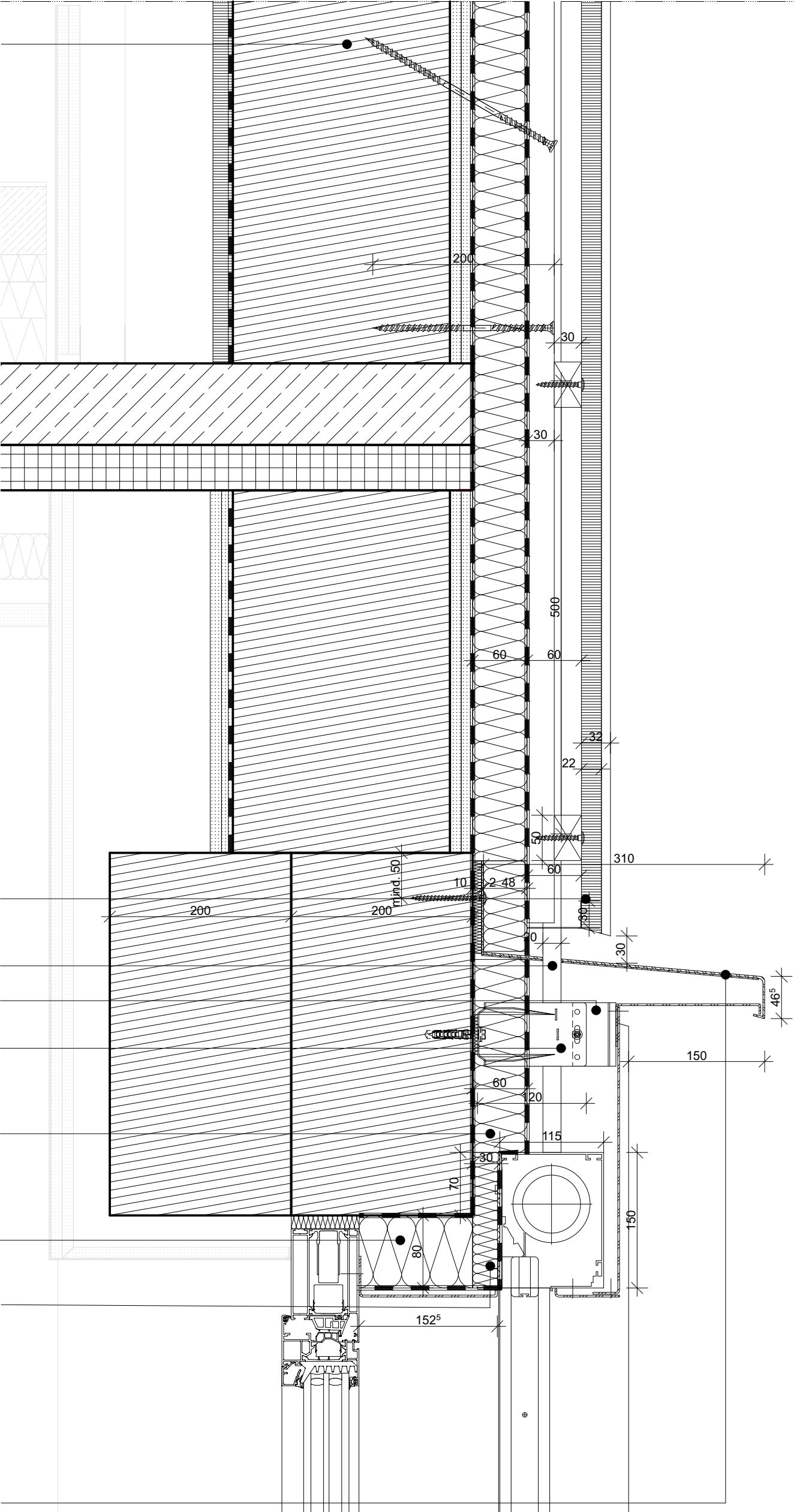
Wandhalter mit T-Profil
Wandhalter Ausladung: 120 mm, ATK 100 FLH R o.glw.
thermisch getrennt mit Thermostop Fischer o.glw.

Fassadendämmplatte
Fassadendämmplatte Fixrock 035 o.glw.
d: 60 mm, vollflächig verklebt oder gedübelt
nicht brennbar, Schmelzpunkt > 1000°C
Befestigung Windpapier mit Halteteller und Stahlschraube (VHT-
R-4,8x120 EJOT, o.glw.) A1, nicht brennbar

Fassadendämmplatte
Fassadendämmplatte Fixrock 035 o.glw.
d: 80 mm
nicht brennbar, Schmelzpunkt > 1000°C
vollflächig verklebt oder gedübelt
Befestigung Windpapier mit Halteteller und Stahlschraube (VHT-
R-4,8x120 EJOT, o.glw.) A1, nicht brennbar

Laibungsdämmplatte
Laibungsplatte Fixrock 035 VS LB o.glw.
d: 30 mm, vollflächig verklebt (Kleber nicht brennbar)
nicht brennbar, Schmelzpunkt > 1000°C

horizontale Brandsperre
Ausführung gem. Musterholzbaurichtlinie
Stahlblech, verzinkt, d: ≥ 2 mm
Neigungswinkel ≥ 5 °
Auskragung: ≥ 150 mm
Befestigung mit Stahlschraube (z.B. HECO-TOPIX®-plus Ø8,0
mm x 100 mm o.glw.), versetzt verschraubt
Befestigung bis in die Unterkonstruktion führen, mit
Abstandshülsen befestigt
Antidröhnstreifen, nicht brennbar (Nullfire FT120 o.glw.)
Fassadendämmung an Brandsperre anarbeiten
thermische Trennung mit Mineralwolle, nicht brennbar
Schmelzpunkt > 1000° , Druckfestigkeit: ≥ 30 N/ mm²
WLS Dämmung : ≤ 0,1 W/ mK



FSR-6301

SN VORHANGFASADE NORD/SÜD

BAUVORHABEN:	FÖRDERSCHULE RADEBEUL	PLANUNGSPHASE:	AUSFÜHRUNGSPLANUNG	PLANINDEX:	-
BAUHERR: LANDRATSAMT MEISSEN AMT FÜR HOCHBAU UND LIEGENSCHAFTEN		MASSSTAB:	1:5	GEZEICHNET:	
ARCHITEKT:		PAPIERFORMAT:	A3	DATUM:	06.05.25

VORABZUG

Fensterbank mit zweiter wasserableitender Schicht

Aluminiumblech, eloxiert in Alu natur, ca. 3 mm
Endkappe, eloxiert in Alu natur
mind. 5 ° Neigung
Mindestüberstand: 40 mm
zweite wasserableitende Schicht: Folie, Illbruck ME 501 o.glw.
Keildämmung unter Fensterbrett: nicht brennbar, Schmelzpunkt > 1000°, mind. WLS 040, Fixrock Laibungsdämmplatte o.glw.,
h.: mind. 20 mm
Antidröhnstreifen unter Fensterbank

Lüftungsprofil, lackiert

Lochungsdurchmesser mind. 5 mm
Belüftungsöffnung ≥ 50 cm²/m
d: ca. 2 mm
b: 60 mm
h: 30 mm
Farbe n.A. Architekt

hinterlüftete Vorhangfassade

Ausführung gem. MusterholzbauRichtlinie
Freigabe durch Prüfenieur Brandschutz erforderlich

kraftschlüssige Schalung

Douglasie, Splintanteil ≤ 5%
T-Leistenschalung
Gebrauchsklasse 3.1
Brettabmessungen:
d: 22 mm, l: 84 mm
d: 32 mm, l: 94mm/ 194 mm
gefaste Kantenausführung, 2 mm
Oberflächenbearbeitung: riffelgesägt, grün pigmentierte
Vergrauungsglasur, Farbe wie Muster nach Angabe Architekt
sichtbar verschraubt mit Fassadenschraube, Edelstahl,
bauaufsichtlich zugelassen, ø5, l:80 mm
(HECO-TOPIX-PLUS A2 5,0 X 80 o.glw.)
Hirnseiten besonders schützen (versiegeln)

Unterkonstruktion

Gebrauchsklasse 2
Traglattung Vollholz
30 x 50 mm
mit Verschraubung an Konterlattung befestigt
Konterlattung Vollholz
30 x 50 mm
Befestigungsschraube aus Edelstahl, bauaufsichtlich zugelassen

Befestigung Dämmung in Holzkonstruktion

Schubschraube:
Doppelgewindeschraube ø 8 mm (HECO-Topix-plus
Thermerschraube o.glw.)
l: 240 mm/ in Bereichen mit 80 mm Dämmung 280 mm
Schubschraube (60° Winkel)
Achsabstand gem. statischer Berechnung/ Prüfzeugnis
zwingend in Tragkonstruktion Holzständerwand befestigen
Anzahl gem. statischer Berechnung AN

Sogschraube:

Doppelgewindeschraube ø 8 mm (HECO-Topix-plus
Thermerschraube o.glw.)
l: 200 mm/ in Bereichen mit 80 mm Dämmung 240 mm
winkelrechte Schraube (90° Winkel)
Achsabstand gem. statischer Berechnung/ Prüfzeugnis
zwingend in Tragkonstruktion Holzständerwand befestigen
Anzahl gem. statischer Berechnung AN

Befestigung Dämmung in Stahlbeton Attika

Universaldübel
Senkkopfschraube Edelstahl (EJOT SDF-S-10H o.glw.)
l: 180 mm
Achsabstand gem. statischer Berechnung/ Prüfzeugnis
Anzahl gem. statischer Berechnung AN

Dämmung mit Windpapier

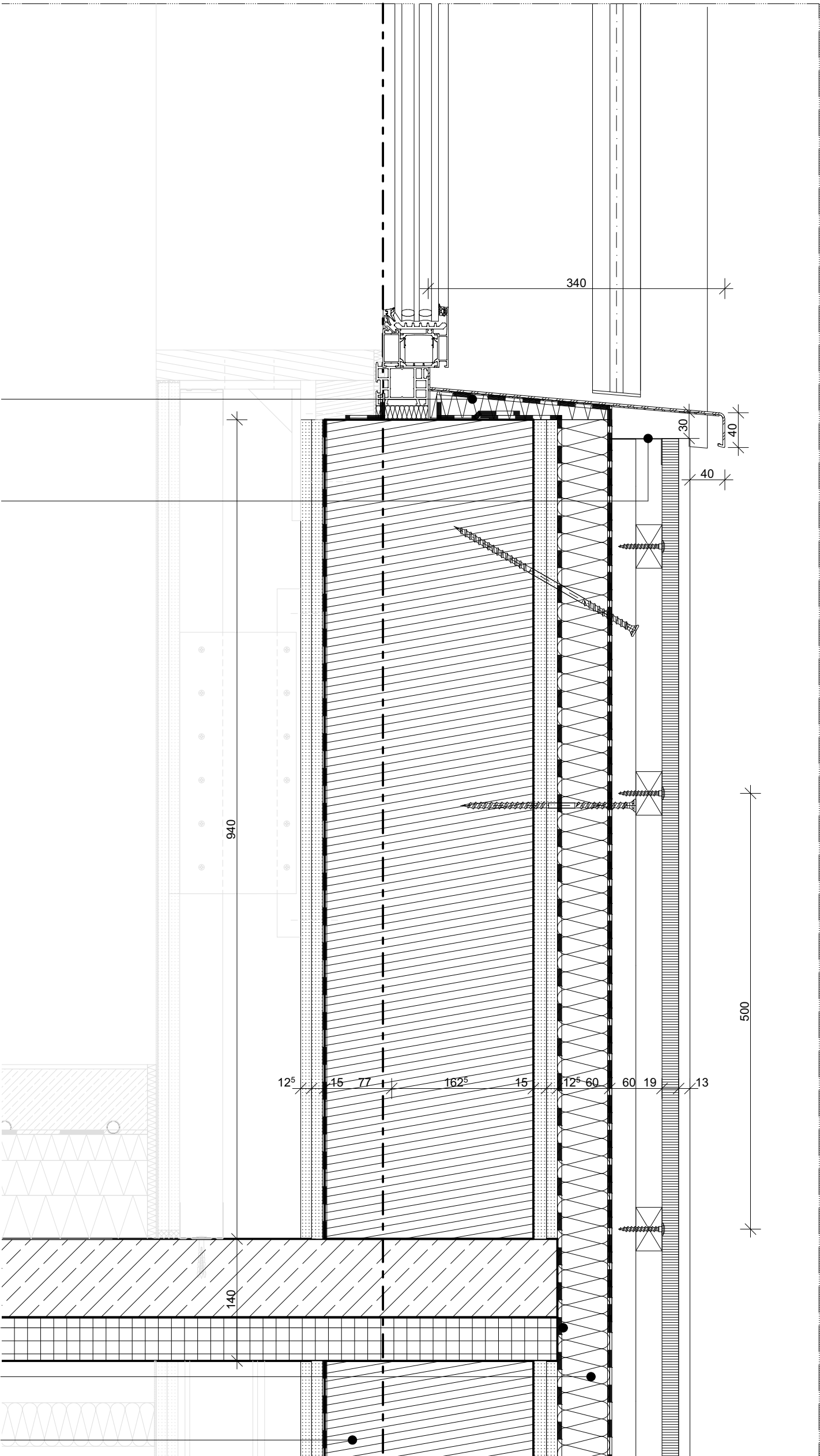
z.B. Woodrock Protect, d: 60 mm
WLS 036 W/(mK)
Befestigung mit Doppelgewindeschrauben durch Traglattung
Windpapier: Delta Foxx Plus o.glw.

Dämmplatte

Mineralwolle, WLS 036, nicht brennbar, Schmelzpunkt > 1000°C
D=80 mm, Woodrock protect

Holzrahmenwand F60

herstellert zertifizierter Aufbau
Freigabe durch Prüfenieur Brandschutz erforderlich
Luftschalldämmung R_w > 44 dB, U-Wert lt. Angaben Bauph.



FSR-6302

SN VORHANGFASSADE BRÜSTUNG

BAUVORHABEN:	FÖRDERSCHULE RADEBEUL	PLANUNGSPHASE:	AUSFÜHRUNGSPLANUNG	PLANINDEX:	-
BAUHERR: LANDRATSAMT MEISSEN AMT FÜR HOCHBAU UND LIEGENSCHAFTEN		MASSSTAB:	1:5	GEZEICHNET:	
ARCHITEKT:		PAPIERFORMAT:	A3	DATUM:	06.05.25

Die Pläne sind nur in Verbindung mit den den entsprechenden Plänen und den Detailplänen der Architekten und der beteiligten Fachplanung gültig.
Widersprüche zwischen den Plänen der Fachplanung und den Plänen der Architekten sind mit der Bauleitung vor der Ausführung abzustimmen.
Alle Maße sind eigenverantwortlich vom Auftragnehmer vor der Ausführung am Bau zu prüfen. Unstimmigkeiten sind mit der Bauleitung und den Architekten vor der Ausführung abzustimmen.
Alle Materialien sind hinsichtlich der Farben und Oberflächen vor der Ausführung zu bemustern und von den Architekten und dem Bauherrn freizugeben.
Firmenzeichnungen gelten nur mit dem Freigabevermerk der Architekten. Sämtliche einschlägigen Normen und Vorschriften sowie der die Herstellerrichtlinien sind durch den Auftragnehmen zur Ausführung zu beachten.

± 0,00 = +121,50 m ÜNN = OK FFB EG

VORABZUG

Holzstütze

Dämmplatte

Mineralwolle, WLS 036, nicht brennbar, Schmelzpunkt > 1000°C
D=80 mm, Woodrock protect

hinterlüftete Vorhangfassade

Ausführung gem. MusterholzbauRichtlinie
Freigabe durch Prüfenieur Brandschutz erforderlich

kraftschlüssige Schalung

Douglasie, Splintanteil ≤ 5%
T-Leistenschalung
Gebrauchsklasse 3.1
Brettabmessungen:
d: 22 mm, l: 84 mm
d: 32 mm, l: 94mm/ 194 mm
gefaste Kantenausführung, 2 mm
Oberflächenbearbeitung: riffelgesägt, grün pigmentierte
Vergrauungsglasur, Farbe wie Muster nach Angabe Architekt
sichtbar verschraubt mit Fassadenschraube, Edelstahl,
bauaufsichtlich zugelassen, ø5, l:80 mm
(HECO-TOPIX-PLUS A2 5,0 X 80 o.glw.)
Hirnseiten besonders schützen (versiegeln)

Unterkonstruktion

Gebrauchsklasse 2
Traglattung Vollholz
30 x 50 mm
mit Verschraubung an Konterlattung befestigt
Konterlattung Vollholz
30 x 50 mm
Befestigungsschraube aus Edelstahl, bauaufsichtlich zugelassen

Befestigung Dämmung in Holzkonstruktion

Schubschraube:
Doppelgewindeschraube ø 8 mm (HECO-Topix-plus
Thermschraube o.glw.)
l: 240 mm/ in Bereichen mit 80 mm Dämmung 280 mm
Schubschraube (60° Winkel)
Achsabstand gem. statischer Berechnung/ Prüfzeugnis
zwingend in Tragkonstruktion Holzständerwand befestigen
Anzahl gem. statischer Berechnung AN

Sogschraube:

Doppelgewindeschraube ø 8 mm (HECO-Topix-plus
Thermschraube o.glw.)
l: 200 mm/ in Bereichen mit 80 mm Dämmung 240 mm
winkelrechte Schraube (90° Winkel)
Achsabstand gem. statischer Berechnung/ Prüfzeugnis
zwingend in Tragkonstruktion Holzständerwand befestigen
Anzahl gem. statischer Berechnung AN

Befestigung Dämmung in Stahlbeton Attika

Universaldübel
Senkkopfschraube Edelstahl (EJOT SDF-S-10H o.glw.)
l: 180 mm
Achsabstand gem. statischer Berechnung/ Prüfzeugnis
Anzahl gem. statischer Berechnung AN

Dämmung mit Windpapier

z.B. Woodrock Protect, d: 60 mm
WLS 036 W/(mK)
Befestigung mit Doppelgewindeschrauben durch Traglattung
Windpapier: Delta Foxx Plus o.glw.

Längsstoß

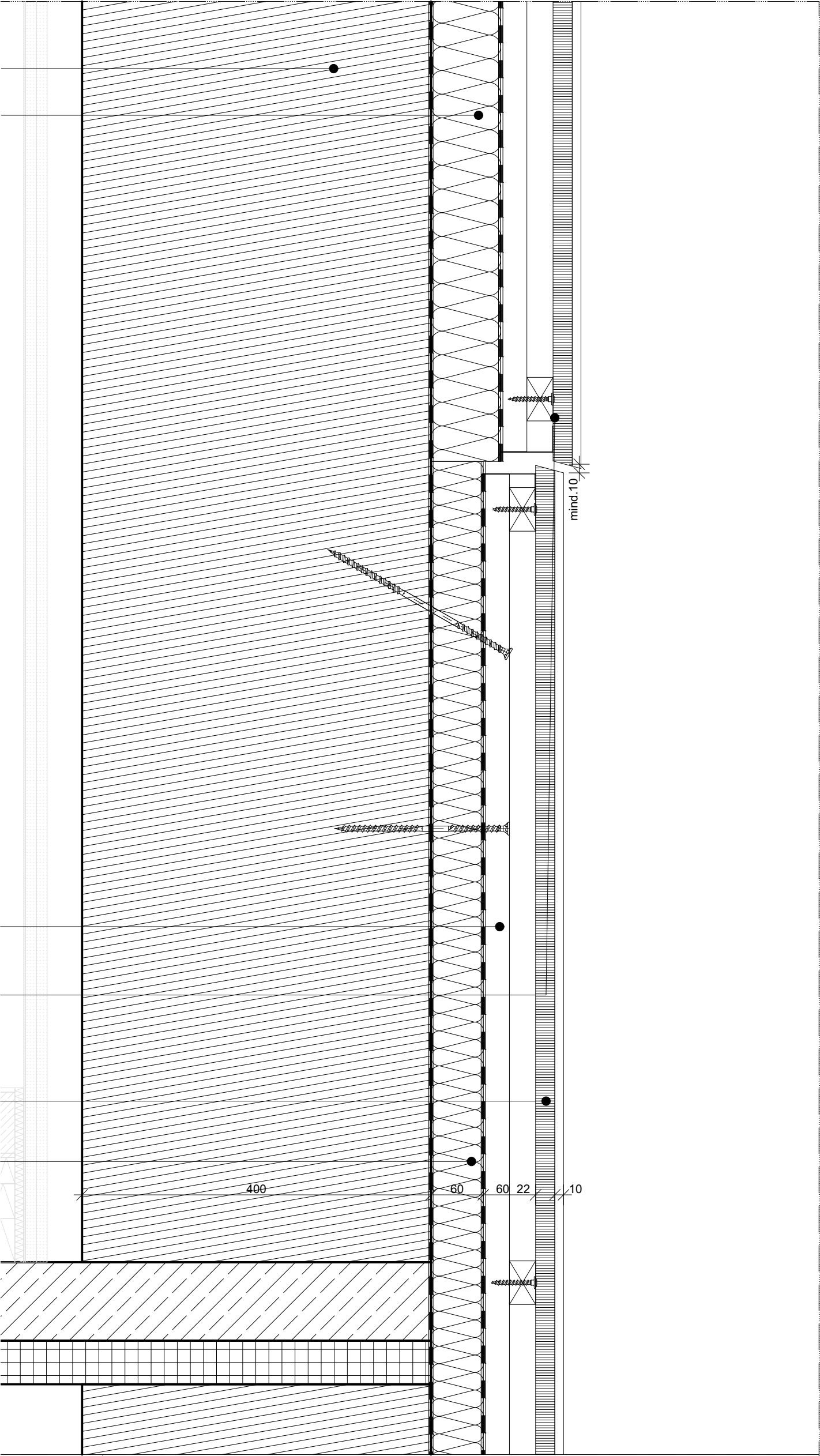
Lüftungsspalte 10 mm
Kanten abgeschrägt, mind. 5°
UK Stoß = UK Fensterbrett

Lüftungsprofil, lackiert

Lochungsdurchmesser mind. 5 mm
Belüftungsöffnung ≥ 50 cm²/m
d: ca. 2 mm
b: 60 mm
h: 30 mm
Farbe n.A. Architekt

Fassadendämmplatte

Fassadendämmplatte Fixrock 035 o.glw.
d: 60 mm, vollflächig verklebt oder gedübelt
nicht brennbar, Schmelzpunkt > 1000°C



FSR-6303

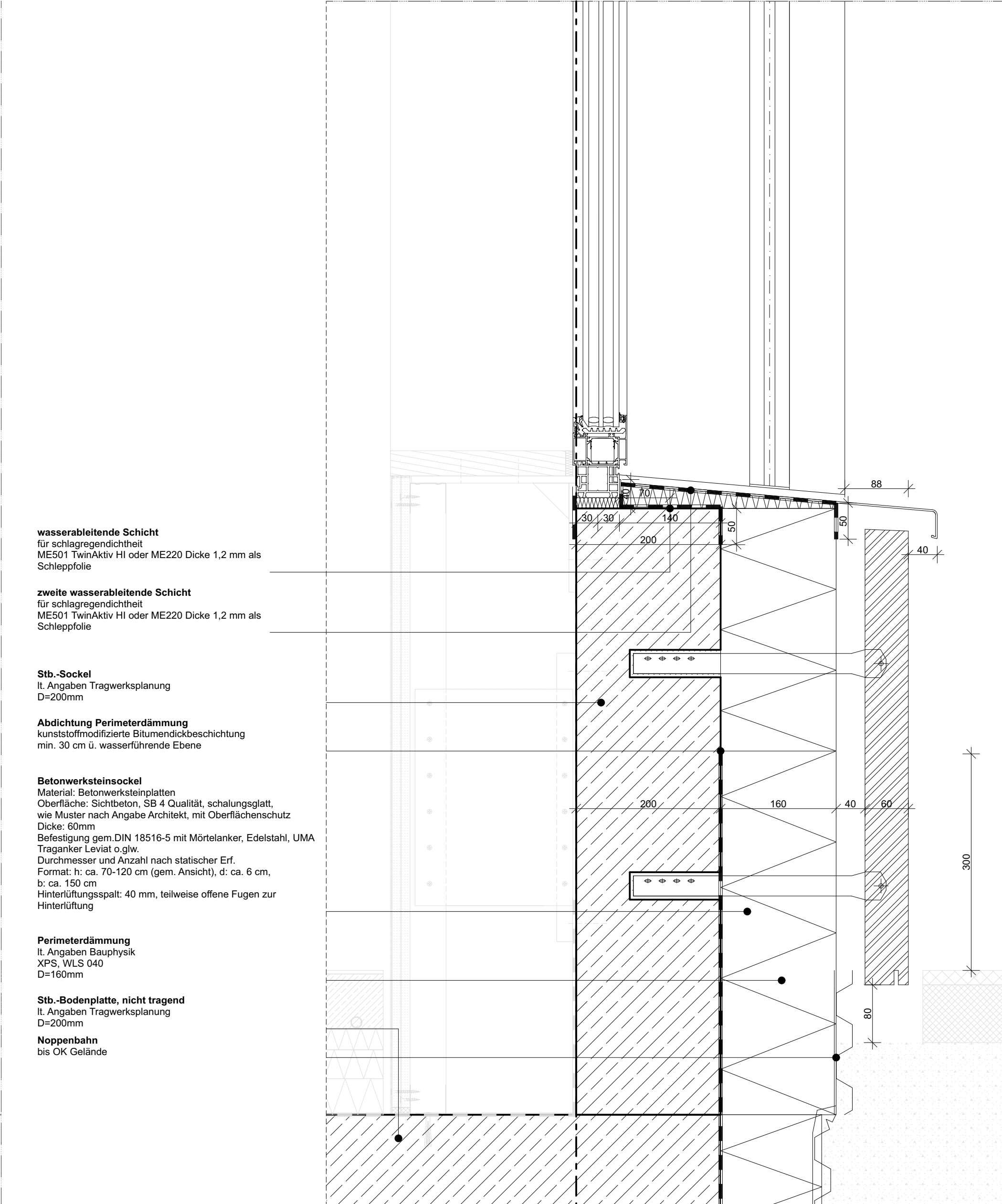
SN VORHANGFASSADE STOß VERTIKAL

BAUVORHABEN:	FÖRDERSCHULE RADEBEUL	PLANUNGSPHASE:	AUSFÜHRUNGSPLANUNG	PLANINDEX:	-
BAUHERR: LANDRATSAMT MEISSEN AMT FÜR HOCHBAU UND LIEGENSCHAFTEN		MASSSTAB:	1:5	GEZEICHNET:	
ARCHITEKT:		PAPIERFORMAT:	A3	DATUM:	06.05.25

Die Pläne sind nur in Verbindung mit den den entsprechenden Plänen und den Detailplänen der Architekten und der beteiligten Fachplanung gültig.
Widersprüche zwischen den Plänen der Fachplanung und den Plänen der Architekten sind mit der Bauleitung vor der Ausführung abzustimmen.
Alle Maße sind eigenverantwortlich vom Auftragnehmer vor der Ausführung am Bau zu prüfen. Unstimmigkeiten sind mit der Bauleitung und den Architekten vor der Ausführung abzustimmen.
Alle Materialien sind hinsichtlich der Farben und Oberflächen vor der Ausführung zu bemustern und von den Architekten und dem Bauherrn freizugeben.
Firmenzeichnungen gelten nur mit dem Freigabevermerk der Architekten. Sämtliche einschlägigen Normen und Vorschriften sowie der die Herstellerrichtlinien sind durch den Auftragnehmen zur Ausführung zu beachten.

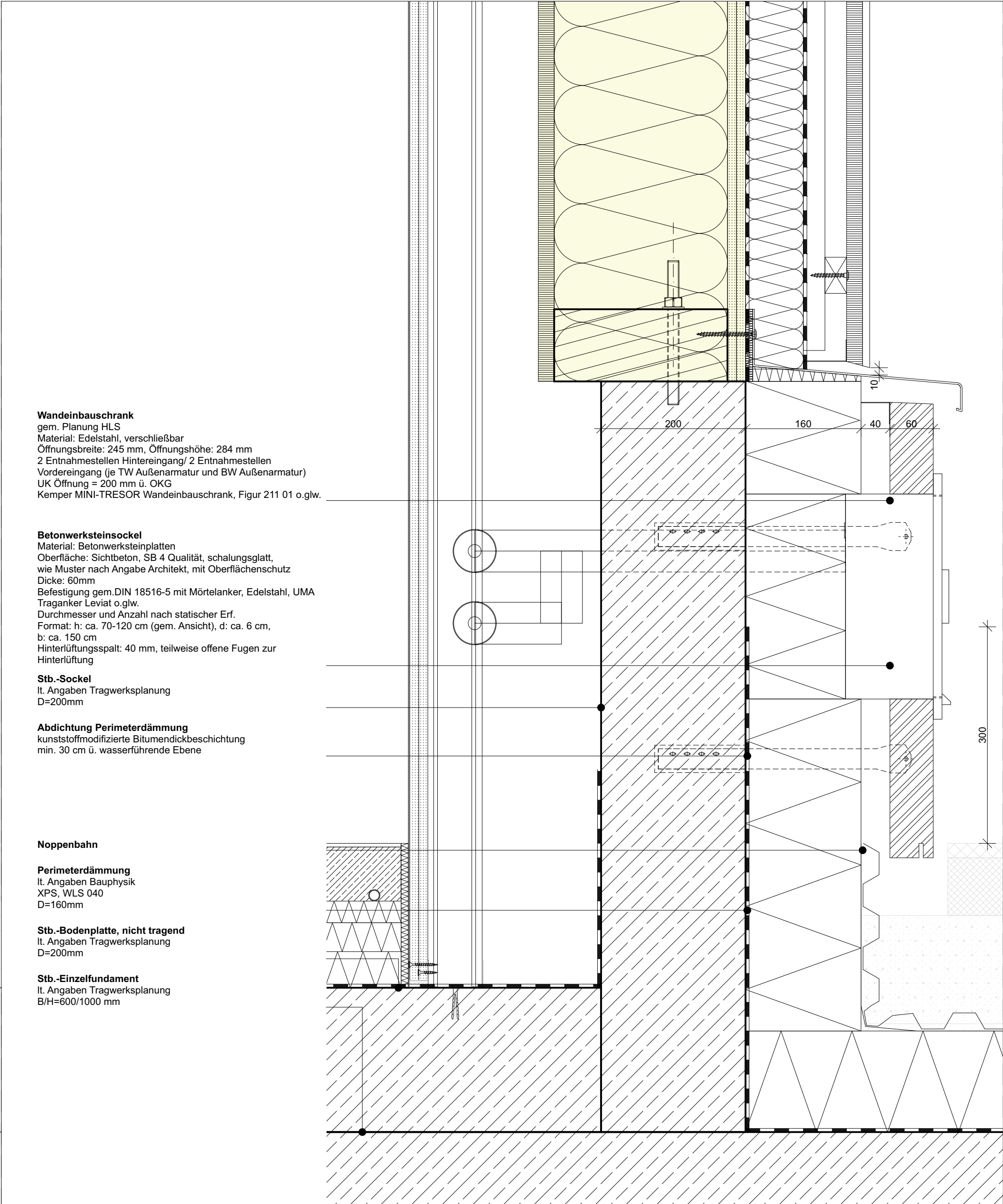
± 0,00 = +121,50 m ÜNN = OK FFB EG

VORABZUG



FSR-6304		SN VORHANGFASSADE SOCKEL		
BAUVORHABEN:	FÖRDERSCHULE RADEBEUL	PLANUNGSPHASE:	AUSFÜHRUNGSPLANUNG	PLANINDEX: -
BAUHERR:	LANDRATSAMT MEISSEN AMT FÜR HOCHBAU UND LIEGENSCHAFTEN	MASSSTAB:	1:5	GEZEICHNET:
ARCHITEKT:		PAPIERFORMAT:	A3	DATUM: 06.05.25
<div>Die Pläne sind nur in Verbindung mit den den entsprechenden Plänen und den Detailplänen der Architekten und der beteiligten Fachplanung gültig. Widersprüche zwischen den Plänen der Fachplanung und den Plänen der Architekten sind mit der Bauleitung vor der Ausführung abzustimmen. Alle Maße sind eigenverantwortlich vom Auftragnehmer vor der Ausführung am Bau zu prüfen. Unstimmigkeiten sind mit der Bauleitung und den Architekten vor der Ausführung abzustimmen. Alle Materialien sind hinsichtlich der Farben und Oberflächen vor der Ausführung zu bemustern und von den Architekten und dem Bauherrn freizugeben. Firmenzeichnungen gelten nur mit dem Freigabevermerk der Architekten. Sämtliche einschlägigen Normen und Vorschriften sowie der die Herstellerrichtlinien sind durch den Auftragnehmer zur Ausführung zu beachten.</div>				
				± 0,00 = +121,50 m ÜNN = OK FFB EG

VORABZUG



FSR-6320		SN WANDEINBAUSCHRANK SOCKEL HLS		
BAUVORHABEN:	FÖRDERSCHULE RADEBEUL	PLANUNGSPHASE:	AUSFÜHRUNGSPLANUNG	PLANINDEX: -
BAUHERR: LANDRATSAMT MEISSEN AMT FÜR HOCHBAU UND LIEGENSCHAFTEN		MASSTAB:	1:5	GEZEICHNET:
ARCHITEKT:		PAPIERFORMAT:	A3	DATUM: 06.05.25
<div>Die Pläne sind nur in Verbindung mit den den entsprechenden Plänen und den Detailplänen der Architekten und der beteiligten Fachplanung gültig. Widersprüche zwischen den Plänen der Fachplanung und den Plänen der Architekten sind mit der Bauleitung vor der Ausführung abzustimmen. Alle Maße sind eigenverantwortlich vom Auftragnehmer vor der Ausführung am Bau zu prüfen. Unstimmigkeiten sind mit der Bauleitung und den Architekten vor der Ausführung abzustimmen. Alle Materialien sind hinsichtlich der Farben und Oberflächen vor der Ausführung zu bemustern und von den Architekten und dem Bauherrn freizugeben. Firmenzeichnungen gelten nur mit dem Freigabevermerk der Architekten. Sämtliche einschlägigen Normen und Vorschriften sowie der die Herstellerrichtlinien sind durch den Auftragnehmen zur Ausführung zu beachten.</div> <div>± 0,00 = +121,50 m ÜNN = OK FFB EG</div>				

VORABZUG

Lüftungsprofil, lackiert

Lochungsdurchmesser mind. 5 mm
Belüftungsöffnung $\geq 50 \text{ cm}^2/\text{m}$
d: ca. 2 mm
b: 60 mm
h: 30 mm
Farbe n.A. Architekt

HVB-Decke, Stb.-Deckenplatte

lt. Angaben Tragwerksplanung
umlaufend 1.200mm Ortbeton ab VK Attika
Filigrandecke, min. 50mm mit Aufbeton
D=140mm

hinterlüftete Vorhangfassade

Ausführung gem. MusterholzbauRichtlinie
Freigabe durch Prüfenieur Brandschutz erforderlich

kraftschlüssige Schalung

Douglasie, Splintanteil $\leq 5\%$
T-Leistenschalung
Gebrauchsklasse 3.1
Brettabmessungen:
d: 22 mm, l: 84 mm
d: 32 mm, l: 94mm/ 194 mm
gefaste Kantenausführung, 2 mm
Oberflächenbearbeitung: riffelgesägt, grün pigmentierte
Vergrauungsglasur, Farbe wie Muster nach Angabe Architekt
sichtbar verschraubt mit Fassadenschraube, Edelstahl,
bauaufsichtlich zugelassen, $\varnothing 5$, l:80 mm
(HECO-TOPIX-PLUS A2 5,0 X 80 o.glw.)
Hirnseiten besonders schützen (versiegeln)

Unterkonstruktion

Gebrauchsklasse 2
Traglattung Vollholz
30 x 50 mm
mit Verschraubung an Konterlattung befestigt
Konterlattung Vollholz
30 x 50 mm
Befestigungsschraube aus Edelstahl, bauaufsichtlich zugelassen

Befestigung Dämmung in Holzkonstruktion

Schubschraube:
Doppelgewindeschraube $\varnothing 8 \text{ mm}$ (HECO-Topix-plus
Thermschraube o.glw.)
l: 240 mm/ in Bereichen mit 80 mm Dämmung 280 mm
Schubschraube (60° Winkel)
Achsabstand gem. statischer Berechnung/ Prüfzeugnis
zwingend in Tragkonstruktion Holzständerwand befestigen
Anzahl gem. statischer Berechnung AN

Sogschraube:

Doppelgewindeschraube $\varnothing 8 \text{ mm}$ (HECO-Topix-plus
Thermschraube o.glw.)
l: 200 mm/ in Bereichen mit 80 mm Dämmung 240 mm
winkelrechte Schraube (90° Winkel)
Achsabstand gem. statischer Berechnung/ Prüfzeugnis
zwingend in Tragkonstruktion Holzständerwand befestigen
Anzahl gem. statischer Berechnung AN

Befestigung Dämmung in Stahlbeton Attika

Universaldübel
Senkkopfschraube Edelstahl (EJOT SDF-S-10H o.glw.)
l: 180 mm
Achsabstand gem. statischer Berechnung/ Prüfzeugnis
Anzahl gem. statischer Berechnung AN

Dämmung mit Windpapier

z.B. Woodrock Protect, d: 60 mm
WLS 036 W/(mK)
Befestigung mit Doppelgewindeschrauben durch Traglattung
Windpapier: Delta Foxx Plus o.glw.

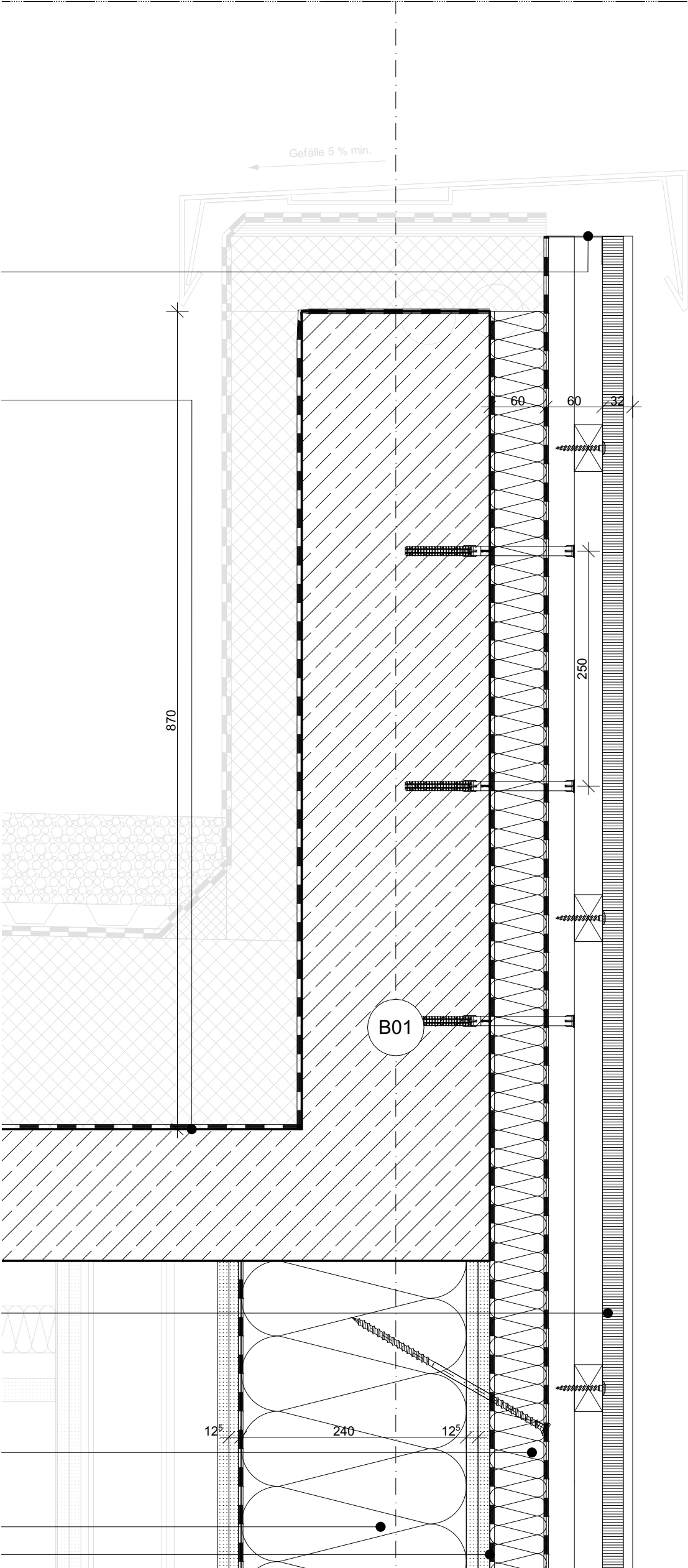
Dämmplatte

Mineralwolle, WLS 036, nicht brennbar, Schmelzpunkt $> 1000^\circ\text{C}$
D=80 mm, Woodrock protect

Holzrahmenwand F60

herstellert zertifizierter Aufbau
Freigabe durch Prüfenieur Brandschutz erforderlich
Luftschalldämmung $R_w > 44 \text{ dB}$, U-Wert lt. Angaben Bauph.

Witterungsschutz



FSR-6305

SN VORHANGFASSADE ATTIKA

BAUVORHABEN:	FÖRDERSCHULE RADEBEUL	PLANUNGSPHASE:	AUSFÜHRUNGSPLANUNG	PLANINDEX:	-
BAUHERR: LANDRATSAMT MEISSEN AMT FÜR HOCHBAU UND LIEGENSCHAFTEN		MASSSTAB:	1:5	GEZEICHNET:	
ARCHITEKT:		PAPIERFORMAT:	A3	DATUM:	06.05.25

Die Pläne sind nur in Verbindung mit den den entsprechenden Plänen und den Detailplänen der Architekten und der beteiligten Fachplanung gültig.
Widersprüche zwischen den Plänen der Fachplanung und den Plänen der Architekten sind mit der Bauleitung vor der Ausführung abzustimmen.
Alle Maße sind eigenverantwortlich vom Auftragnehmer vor der Ausführung am Bau zu prüfen. Unstimmigkeiten sind mit der Bauleitung und den Architekten vor der Ausführung abzustimmen.
Alle Materialien sind hinsichtlich der Farben und Oberflächen vor der Ausführung zu bemustern und von den Architekten und dem Bauherrn freizugeben.
Firmenzeichnungen gelten nur mit dem Freigabevermerk der Architekten. Sämtliche einschlägigen Normen und Vorschriften sowie der die Herstellerrichtlinien sind durch den Auftragnehmen zur Ausführung zu beachten.

± 0,00 = +121,50 m ÜNN = OK FFB EG

VORABZUG

Befestigung

lt. Angaben Tragwerksplanung
Gewindestab M16, e=625 mml
Positionierung vor Betonage Aufbeton

Holzschwelle

lt. Angaben Tragwerksplanung
NH C24
B/H=240/100mm

HVB-Decke, Stb.-Deckenplatte

lt. Angaben Tragwerksplanung
Filigrandecke, min. 50mm mit Aufbeton
D=140mm

Holzrähm

lt. Angaben Tragwerksplanung
NH C24
B/H=240/100mm

Holzrahmenwand F60

herstellerezertifizierter Aufbau
Freigabe durch Prüfenieur Brandschutz erforderlich

Witterungsschutz

hinterlüftete Vorhangfassade

Ausführung gem. MusterholzbauRichtlinie
Freigabe durch Prüfenieur Brandschutz erforderlich

kraftschlüssige Schalung
Douglasie, Splintanteil ≤ 5%
T-Leistenschalung
Gebrauchsklasse 3.1
Brettabmessungen:
d: 22 mm, l: 84 mm
d: 32 mm, l: 94mm/ 194 mm
gefaste Kantenausführung, 2 mm
Oberflächenbearbeitung: riffelgesägt, grün pigmentierte
Vergrauungsglasur, Farbe wie Muster nach Angabe Architekt
sichtbar verschraubt mit Fassadenschraube, Edelstahl,
bauaufsichtlich zugelassen, ø5, l:80 mm
(HECO-TOPIX-PLUS A2 5,0 X 80 o.glw.)
Hirnseiten besonders schützen (versiegeln)

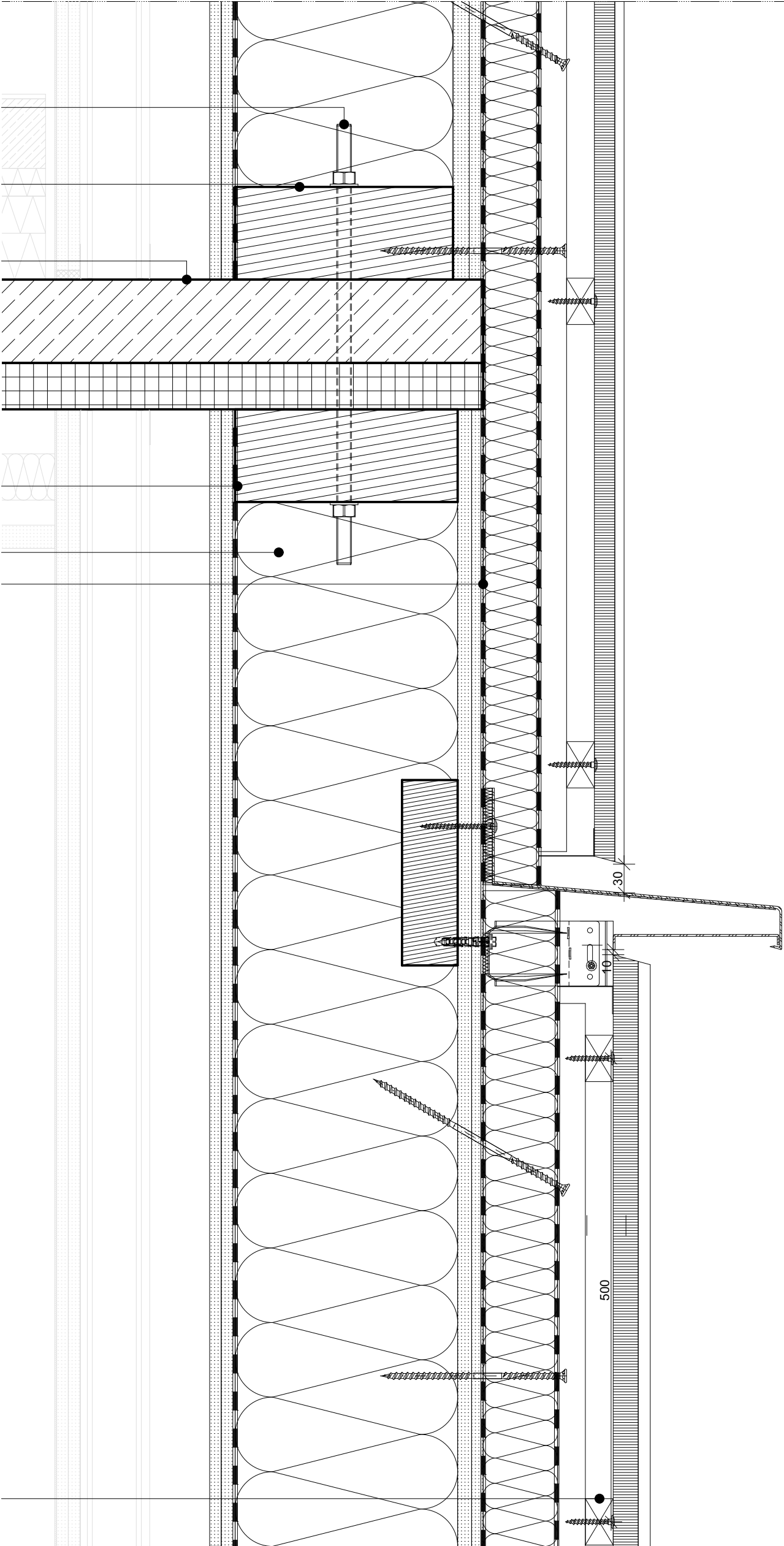
Unterkonstruktion
Gebrauchsklasse 2
Traglattung Vollholz
30 x 50 mm
mit Verschraubung an Konterlattung befestigt
Konterlattung Vollholz
30 x 50 mm
Befestigungsschraube aus Edelstahl, bauaufsichtlich zugelassen

Befestigung Dämmung in Holzkonstruktion
Schubschraube:
Doppelgewindeschraube ø 8 mm (HECO-Topix-plus
Thermschraube o.glw.)
l: 240 mm/ in Bereichen mit 80 mm Dämmung 280 mm
Schubschraube (60° Winkel)
Achsabstand gem. statischer Berechnung/ Prüfzeugnis
zwingend in Tragkonstruktion Holzständerwand befestigen
Anzahl gem. statischer Berechnung AN

Sogschraube:
Doppelgewindeschraube ø 8 mm (HECO-Topix-plus
Thermschraube o.glw.)
l: 200 mm/ in Bereichen mit 80 mm Dämmung 240 mm
winkelrechte Schraube (90° Winkel)
Achsabstand gem. statischer Berechnung/ Prüfzeugnis
zwingend in Tragkonstruktion Holzständerwand befestigen
Anzahl gem. statischer Berechnung AN

Befestigung Dämmung in Stahlbeton Attika
Universaldübel
Senkkopfschraube Edelstahl (EJOT SDF-S-10H o.glw.)
l: 180 mm
Achsabstand gem. statischer Berechnung/ Prüfzeugnis
Anzahl gem. statischer Berechnung AN

Dämmung mit Windpapier
z.B. Woodrock Protect, d: 60 mm
WLS 036 W/(mK)
Befestigung mit Doppelgewindeschrauben durch Traglattung
Windpapier: Delta Foxx Plus o.glw.



FSR-6306

SN VORHANGFASSADE GIEBELWAND

BAUVORHABEN:	FÖRDERSCHULE RADEBEUL	PLANUNGSPHASE:	AUSFÜHRUNGSPLANUNG	PLANINDEX:	-
BAUHERR:	LANDRATSAMT MEISSEN AMT FÜR HOCHBAU UND LIEGENSCHAFTEN	MASSSTAB:	1:5	GEZEICHNET:	
ARCHITEKT:		PAPIERFORMAT:	A3	DATUM:	06.05.25

Die Pläne sind nur in Verbindung mit den den entsprechenden Plänen und den Detailplänen der Architekten und der beteiligten Fachplanung gültig.
Widersprüche zwischen den Plänen der Fachplanung und den Plänen der Architekten sind mit der Bauleitung vor der Ausführung abzustimmen.
Alle Maße sind eigenverantwortlich vom Auftragnehmer vor der Ausführung am Bau zu prüfen. Unstimmigkeiten sind mit der Bauleitung und den Architekten vor der Ausführung abzustimmen.
Alle Materialien sind hinsichtlich der Farben und Oberflächen vor der Ausführung zu bemustern und von den Architekten und dem Bauherrn freizugeben.
Firmenzeichnungen gelten nur mit dem Freigabevermerk der Architekten. Sämtliche einschlägigen Normen und Vorschriften sowie der die Herstellerrichtlinien sind durch den Auftragnehmen zur Ausführung zu beachten.

± 0,00 = +121,50 m ÜNN = OK FFB EG

BAUVORHABEN:	FÖRDERSCHULE RADEBEUL	PLANUNGSPHASE:	AUSFÜHRUNGSPLANUNG	PLANINDEX:	-
BAUHERR: LANDRATSAMT MEISSEN AMT FÜR HOCHBAU UND LIEGENSCHAFTEN		MASSSTAB:	1:5	GEZEICHNET:	
ARCHITEKT:		PAPIERFORMAT:	A3	DATUM:	06.05.25
<p>Die Pläne sind nur in Verbindung mit den den entsprechenden Plänen und den Detailplänen der Architekten und der beteiligten Fachplanung gültig. Widersprüche zwischen den Plänen der Fachplanung und den Plänen der Architekten sind mit der Bauleitung vor der Ausführung abzustimmen. Alle Maße sind eigenverantwortlich vom Auftragnehmer vor der Ausführung am Bau zu prüfen. Unstimmigkeiten sind mit der Bauleitung und den Architekten vor der Ausführung abzustimmen. Alle Materialien sind hinsichtlich der Farben und Oberflächen vor der Ausführung zu bemustern und von den Architekten und dem Bauherrn freizugeben. Firmenzeichnungen gelten nur mit dem Freigabevermerk der Architekten. Sämtliche einschlägigen Normen und Vorschriften sowie der die Herstellerrichtlinien sind durch den Auftragnehmer zur Ausführung zu beachten.</p>					± 0,00 = +121,50 m ÜNN = OK FFB EG

VORABZUG

Holzstütze

It. Angaben Tragwerksplanung

Lüftungsprofil, lackiert

Lochungsdurchmesser mind. 5 mm

Belüftungsöffnung $\geq 50 \text{ cm}^2/\text{m}$

d: ca. 2 mm

b: 60 mm

h: 30 mm

Farbe n.A. Architekt

Leibungsbrett

Dreischichtplatte

Douglasie, d: 32 mm

hinterlüftete Vorhangsfassade

Ausführung gem. MusterholzbauRichtlinie

Freigabe durch Prüfenieur Brandschutz erforderlich

kraftschlüssige Schalung

Fichte/ Douglasie, Splintanteil $\leq 5\%$

Rohdichte $\geq 350 \text{ kg/m}^3$

T-Leistenschalung

Gebrauchsklasse 3.1

Brettabmessungen:

d: 22 mm, l: 84 mm

d: 32 mm, l: 94mm/ 194 mm

gefaste Kantenausführung, 2 mm

Oberflächenbearbeitung: riffelgesägt, grün pigmentierte

Vergrauungsglasur, Farbe blättert, schuppt und reist nicht ab, wie

Muster nach Angabe Architekt

sichtbar verschraubt mit Fassadenschraube, Edelstahl,

bauaufsichtlich zugelassen, $\varnothing 5$, l:80 mm

(HECO-TOPIX-PLUS A2 5,0 X 80 o.glw.)

Hirnseiten besonders schützen (versiegeln)

Unterkonstruktion

Gebrauchsklasse 2

Traglattung Vollholz

30 x 50 mm

mit Verschraubung an Konterlattung befestigt

Konterlattung Vollholz

30 x 50 mm

Befestigungsschraube aus Edelstahl, bauaufsichtlich zugelassen

Befestigung Dämmung in Holzkonstruktion

Schubsschraube (60° Winkel)

Doppelgewindeschraube $\varnothing 8 \text{ mm}$ (HECO-Topix-plus

Thermsschraube o.glw.)

l: 240 mm/ l: 280 mm in Bereichen mit 80 mm Dämmung/ l: 300

mm in Bereichen mit 80 mm Dämmung + vertikaler Aufdopplung

Achsabstand gem. statischer Berechnung/ Prüfzeugnis

zwingend in Tragkonstruktion Holzständerwand befestigen

Anzahl gem. statischer Berechnung AN

Sogsschraube (90° Winkel)

Doppelgewindeschraube $\varnothing 8 \text{ mm}$ (HECO-Topix-plus

Thermsschraube o.glw.)

l: 200 mm/ l:240 mm in Bereichen mit 80 mm Dämmung/ l:280

mm in Bereichen mit 80 mm Dämmung + vertikaler Aufdopplung

Achsabstand gem. statischer Berechnung/ Prüfzeugnis

zwingend in Tragkonstruktion Holzständerwand befestigen

Anzahl gem. statischer Berechnung AN

Befestigung Dämmung in Stahlbeton Attika

Universaldübel

Senkkopfschraube Edelstahl (EJOT SDF-S-10H o.glw.)

l: 180 mm

Achsabstand gem. statischer Berechnung/ Prüfzeugnis

Anzahl gem. statischer Berechnung AN

Dämmung mit Windpapier

z.B. Woodrock Protect, d: 60 mm

WLS 036 W/(mK)

Befestigung mit Doppelgewindeschrauben durch Traglattung

Windpapier: Delta Foxx Plus o.glw.

horizontale Brandsperre

Ausführung gem. Musterholzbaurichtlinie

d: $\geq 2 \text{ mm}$

Stahlblech, verzinkt

Neigungswinkel $\geq 5^\circ$

Auskragung: $\geq 150 \text{ mm}$

Befestigung mit Stahlschraube (z.B. HECO-TOPIX®-plus $\varnothing 8,0$

mm x 100 mm o.glw), versetzt verschraubt

Befestigung bis in die Unterkonstruktion führen, mit

Abstandshülsen befestigt

Antidröhnstreifen, nicht brennbar (Nullfire FT120 o.glw.)

Fassadendämmung an Brandsperre anarbeiten

thermische Trennung mit Mineralwolle, nicht brennbar

Schmelzpunkt $> 1000^\circ$, Druckfestigkeit: $\geq 30 \text{ N/mm}^2$

WLS Dämmung : $\leq 0,1 \text{ W/mK}$

Verblockung Luftspalt an Außenecken

gem. Musterholzbaurichtlinie

brandschutztechnische Verblockung des Luftspalts in den

Außenecken erforderlich, Verblockung miteinander verschrauben

Senkrechtmarkise

schienengeführt

Hella E 115 o.glw.

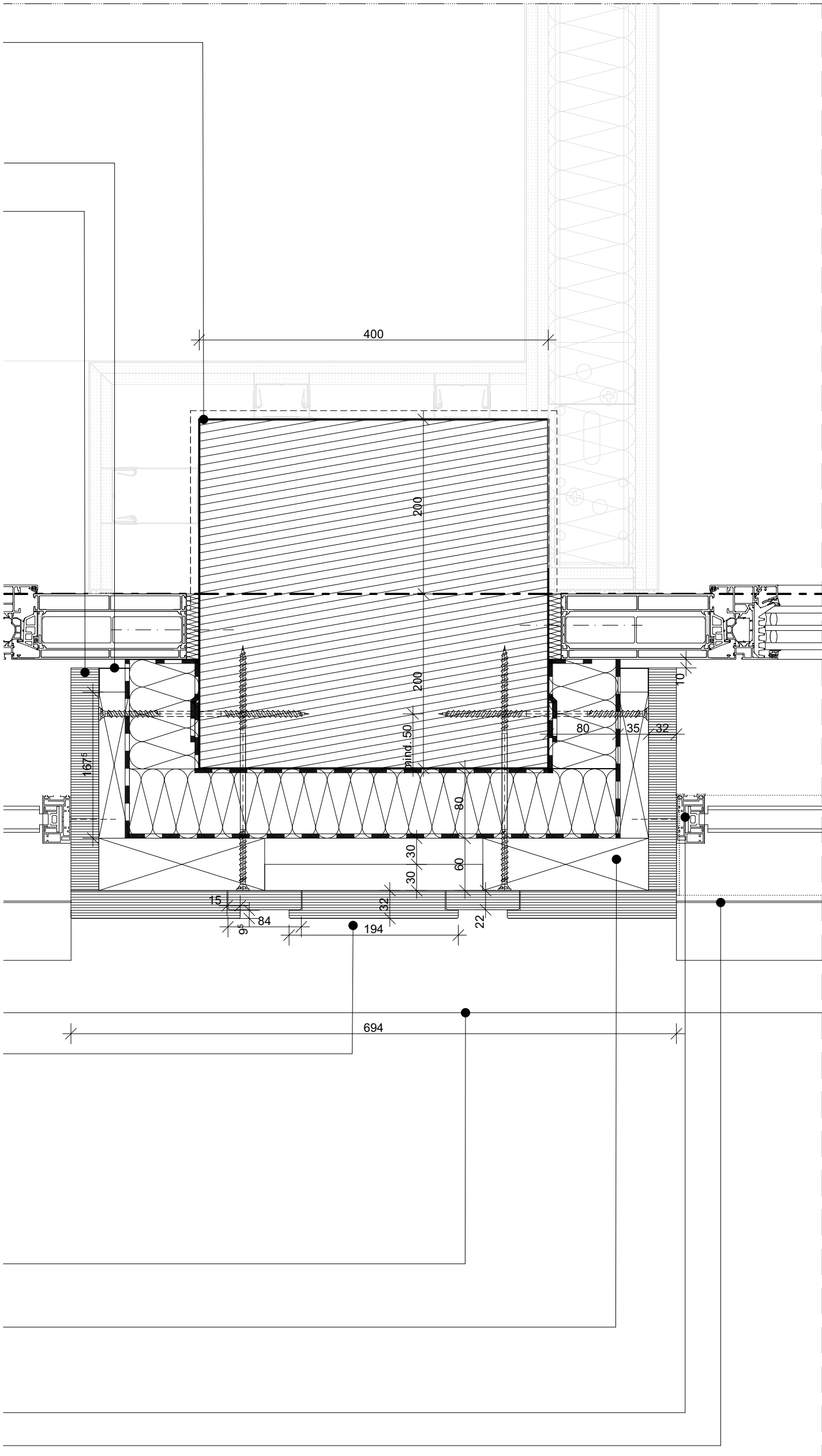
seitliche Verschraubung der Führungsschiene in Laibung

Anlagengewicht ca. 30 kg

Screen: Copaco Serge 600 001006 o.glw.

Aluminiumblech beschichtet

Zur Revisionierung abnehmbar



FSR-6308

GR VORHANGFASSENDE HOLZSTÜTZE EG

BAUVORHABEN:

FÖRDERSCULE RADEBEUL

PLANUNGSPHASE:

AUSFÜHRUNGSPLANUNG

PLANINDEX:

-

BAUHERR: LANDRATSAMT MEISSEN AMT FÜR HOCHBAU UND LIEGENSCHAFTEN

MASSSTAB:

1:5

GEZEICHNET:

ARCHITEKT:

PAPIERFORMAT:

A3

DATUM:

06.05.25

Die Pläne sind nur in Verbindung mit den den entsprechenden Plänen und den Detailplänen der Architekten und der beteiligten Fachplanung gültig.

Widersprüche zwischen den Plänen der Fachplanung und den Plänen der Architekten sind mit der Bauleitung vor der Ausführung abzustimmen.

Alle Maße sind eigenverantwortlich vom Auftragnehmer vor der Ausführung am Bau zu prüfen. Unstimmigkeiten sind mit der Bauleitung und den Architekten vor der Ausführung abzustimmen.

Alle Materialien sind hinsichtlich der Farben und Oberflächen vor der Ausführung zu bemustern und von den Architekten und dem Bauherrn freizugeben.

Firmenzeichnungen gelten nur mit dem Freigabevermerk der Architekten. Sämtliche einschlägigen Normen und Vorschriften sowie der die Herstellerrichtlinien sind durch den Auftragnehmen zur Ausführung zu beachten.

$\pm 0,00 = +121,50 \text{ m ÜNN} = \text{OK FFB EG}$

VORABZUG

Holzstütze

It. Angaben Tragwerksplanung

Lüftungsprofil, lackiert

Lochungsdurchmesser mind. 5 mm

Belüftungsöffnung $\geq 50 \text{ cm}^2/\text{m}$

d: ca. 2 mm

b: 60 mm

h: 30 mm

Farbe n.A. Architekt

Leibungsbrett

Dreischichtplatte

kanadische Douglasie, d: 32 mm

hinterlüftete Vorhangsfassade

Ausführung gem. MusterholzbauRichtlinie

Freigabe durch Prüfenieur Brandschutz erforderlich

kraftschlüssige Schalung

Douglasie, Splintanteil $\leq 5\%$

Rohdichte $\geq 350 \text{ kg/m}^3$

T-Leistenschalung

Gebrauchsklasse 3.1

Brettabmessungen:

d: 22 mm, l: 84 mm

d: 32 mm, l: 94mm/ 194 mm

gefaste Kantenausführung, 2 mm

Oberflächenbearbeitung: riffelgesägt, grün pigmentierte

Vergrauungsglasur, Farbe blättert, schuppt und reist nicht ab, wie

Muster nach Angabe Architekt

sichtbar verschraubt mit Fassadenschraube, Edelstahl,

bauaufsichtlich zugelassen, $\varnothing 5$, l:80 mm

(HECO-TOPIX-PLUS A2 5,0 X 80 o.glw.)

Hirnseiten besonders schützen (versiegeln)

Unterkonstruktion

Gebrauchsklasse 2

Traglattung Vollholz

30 x 50 mm

mit Verschraubung an Konterlattung befestigt

Konterlattung Vollholz

30 x 50 mm

Befestigungsschraube aus Edelstahl, bauaufsichtlich zugelassen

Befestigung Dämmung in Holzkonstruktion

Schubschraube (60° Winkel)

Doppelgewindeschraube $\varnothing 8 \text{ mm}$ (HECO-Topix-plus

Thermschraube o.glw.)

l: 240 mm/ l: 280 mm in Bereichen mit 80 mm Dämmung/ l: 300

mm in Bereichen mit 80 mm Dämmung + vertikaler Aufdopplung

Achsabstand gem. statischer Berechnung/ Prüfzeugnis

zwingend in Tragkonstruktion Holzständerwand befestigen

Anzahl gem. statischer Berechnung AN

Sogschraube (90° Winkel)

Doppelgewindeschraube $\varnothing 8 \text{ mm}$ (HECO-Topix-plus

Thermschraube o.glw.)

l: 200 mm/ in Bereichen mit 80 mm Dämmung 240 mm, l:280 mm

in Bereichen mit 80 mm Dämmung + vertikaler Aufdopplung

Achsabstand gem. statischer Berechnung/ Prüfzeugnis

zwingend in Tragkonstruktion Holzständerwand befestigen

Anzahl gem. statischer Berechnung AN

Befestigung Dämmung in Stahlbeton Attika

Universaldübel

Senkkopfschraube Edelstahl (EJOT SDF-S-10H o.glw.)

l: 180 mm

Achsabstand gem. statischer Berechnung/ Prüfzeugnis

Anzahl gem. statischer Berechnung AN

Dämmung mit Windpapier

z.B. Woodrock Protect, d: 60 mm

WLS 036 W/(mK)

Befestigung mit Doppelgewindeschrauben durch Traglattung

Windpapier: Delta Foxx Plus o.glw.

horizontale Brandsperre

Ausführung gem. Musterholzbaurichtlinie

d: $\geq 2 \text{ mm}$

Stahlblech, verzinkt

Neigungswinkel $\geq 5^\circ$

Auskragung: $\geq 150 \text{ mm}$

Befestigung mit Stahlschraube (z.B. HECO-TOPIX®-plus $\varnothing 8,0$

mm x 100 mm o.glw.), versetzt verschraubt

Befestigung bis in die Unterkonstruktion führen, mit

Abstandshülsen befestigt

Antidröhnstreifen, nicht brennbar (Nullfire FT120 o.glw.)

Fassadendämmung an Brandsperre anarbeiten

thermische Trennung mit Mineralwolle, nicht brennbar

Schmelzpunkt $> 1000^\circ$, Druckfestigkeit: $\geq 30 \text{ N/mm}^2$

WLS Dämmung : $\leq 0,1 \text{ W/mK}$

Verblockung Luftspalt an Außenecken

gem. Musterholzbaurichtlinie

brandschutztechnische Verblockung des Luftspalts in den

Außenecken erforderlich, Verblockung miteinander verschrauben

Senkrechtmarkise

schienengeführt

Hella E 115 o.glw.

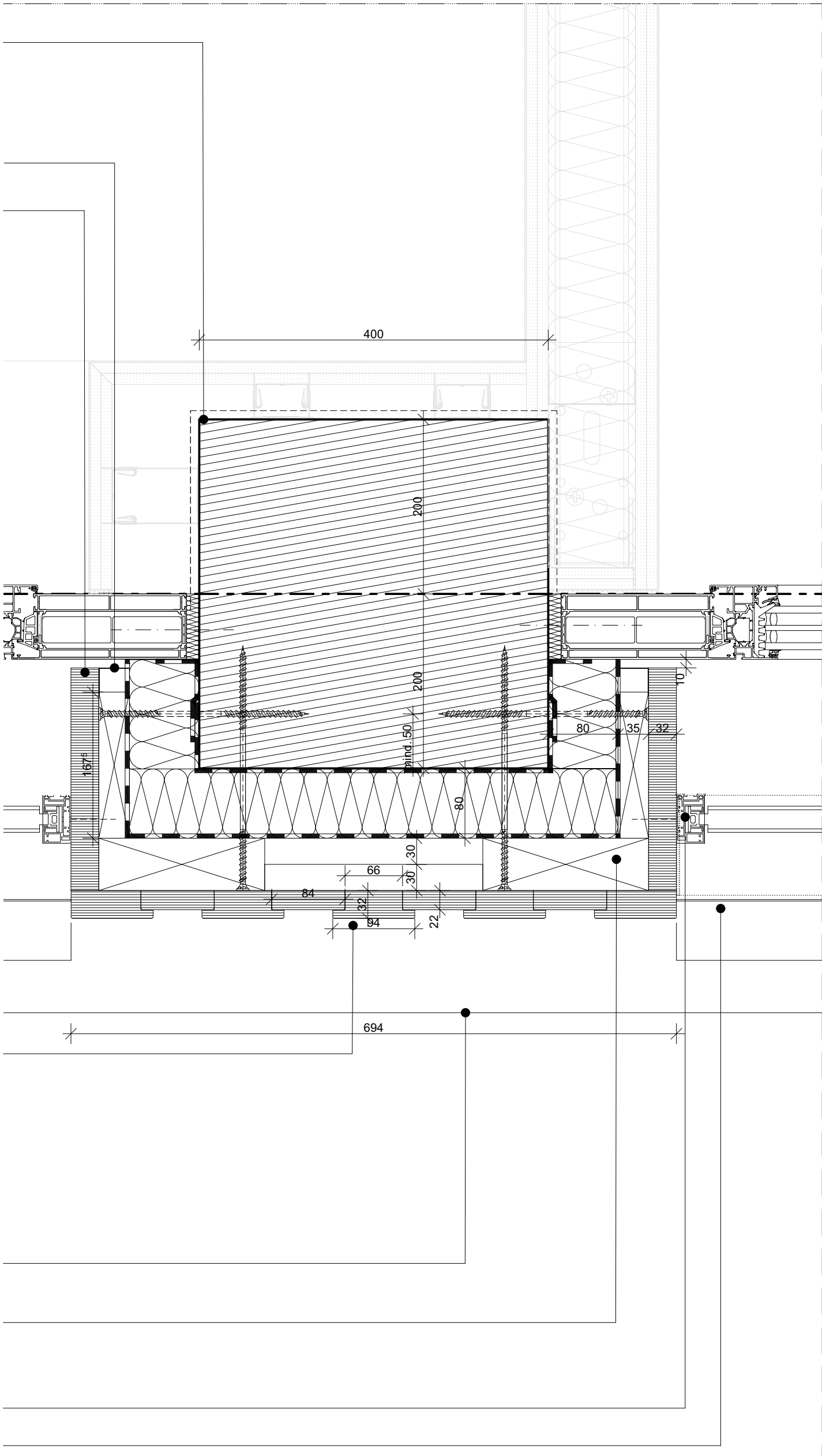
seitliche Verschraubung der Führungsschiene in Laibung

Anlagengewicht ca. 30 kg

Screen: Copaco Serge 600 001006 o.glw.

Aluminiumblech beschichtet

Zur Revisionierung abnehmbar



FSR-6309

GR VORHANGFASSENDE HOLZSTÜTZE

BAUVORHABEN:

FÖRDERSCULE RADEBEUL

PLANUNGSPHASE:

AUSFÜHRUNGSPLANUNG

PLANINDEX:

-

BAUHERR: LANDRATSAMT MEISSEN AMT FÜR HOCHBAU UND LIEGENSCHAFTEN

MASSSTAB:

1:5

GEZEICHNET:

ARCHITEKT:

PAPIERFORMAT:

A3

DATUM:

06.05.25

Die Pläne sind nur in Verbindung mit den den entsprechenden Plänen und den Detailplänen der Architekten und der beteiligten Fachplanung gültig.

Widersprüche zwischen den Plänen der Fachplanung und den Plänen der Architekten sind mit der Bauleitung vor der Ausführung abzustimmen.

Alle Maße sind eigenverantwortlich vom Auftragnehmer vor der Ausführung am Bau zu prüfen. Unstimmigkeiten sind mit der Bauleitung und den Architekten vor der Ausführung abzustimmen.

Alle Materialien sind hinsichtlich der Farben und Oberflächen vor der Ausführung zu bemustern und von den Architekten und dem Bauherrn freizugeben.

Firmenzeichnungen gelten nur mit dem Freigabevermerk der Architekten. Sämtliche einschlägigen Normen und Vorschriften sowie der die Herstellerrichtlinien sind durch den Auftragnehmen zur Ausführung zu beachten.

$\pm 0,00 = +121,50 \text{ m ÜNN} = \text{OK FFB EG}$

VORABZUG

Stahlbetonwand
innere Brandwand
D: 240 mm

hinterlüftete Vorhangfassade
Ausführung gem. MusterholzbauRichtlinie
Freigabe durch Prüfenieur Brandschutz erforderlich

kraftschlüssige Schalung
Douglasie, Splintanteil ≤ 5%
T-Leistenschalung
Gebrauchsklasse 3.1
Brettabmessungen:
d: 22 mm, l: 84 mm
d: 32 mm, l: 94mm/ 194 mm
gefaste Kantenausführung, 2 mm
Oberflächenbearbeitung: riffelgesägt, grün pigmentierte
Vergrauungsglasur, Farbe blättert, schuppt und reist nicht ab, wie
Muster nach Angabe Architekt
sichtbar verschraubt mit Fassadenschraube, Edelstahl,
bauaufsichtlich zugelassen, Ø5, l:80 mm
(HECO-TOPIX-PLUS A2 5,0 X 80 o.glw.)
Hirnseiten besonders schützen (versiegeln)

Unterkonstruktion
Gebrauchsklasse 2
Traglattung Vollholz
30 x 50 mm
mit Verschraubung an Konterlattung befestigt
Konterlattung Vollholz
30 x 50 mm
Befestigungsschraube aus Edelstahl, bauaufsichtlich zugelassen

Befestigung Dämmung in Holzkonstruktion
Schubschraube:
Doppelgewindeschraube Ø 8 mm (HECO-Topix-plus
Thermerschraube o.glw.)
l: 240 mm/ l: 280 mm in Bereichen mit 80 mm Dämmung/ l: 300
mm in Bereichen mit 80 mm Dämmung + vertikaler Aufdopplung
Schubschraube (60° Winkel)
Achsabstand gem. statischer Berechnung/ Prüfzeugnis
zwingend in Tragkonstruktion Holzständerwand befestigen
Anzahl gem. statischer Berechnung AN

Sogschraube (60° Winkel):
Doppelgewindeschraube Ø 8 mm (HECO-Topix-plus
Thermerschraube o.glw.)
l: 200 mm/ l: 240 mm mm in Bereichen mit 80 mm Dämmung/ l:
280 mm in Bereichen mit 80 mm Dämmung + vertikaler
Aufdopplung

winkelrechte Schraube (90° Winkel)
Achsabstand gem. statischer Berechnung/ Prüfzeugnis
zwingend in Tragkonstruktion Holzständerwand befestigen
Anzahl gem. statischer Berechnung AN

Befestigung Dämmung in Stahlbeton Attika
Universaldübel
Senkkopfschraube Edelstahl (EJOT SDF-S-10H o.glw.)
l: 180 mm
Achsabstand gem. statischer Berechnung/ Prüfzeugnis
Anzahl gem. statischer Berechnung AN

vertikale Brandsperre
Ausführung gem. Musterholzbaurichtlinie
d: ≥ 2 mm
Stahlblech, gekantet, verzinkt
Aussteifung nach statischer Erfordernis
Auskragung: ≥ 150 mm
Befestigung mit Betondübel (z.B. Heco, MMS-plus SS 10 x 80/15
o.glw)
Fassadendämmung an Brandschott anarbeiten
thermische Trennung mit Mineralwolle, nicht brennbar
Schmelzpunkt > 1000° , Druckfestigkeit: ≥ 30 N/ mm²
WLS Dämmung : ≤ 0,1 W/ mK

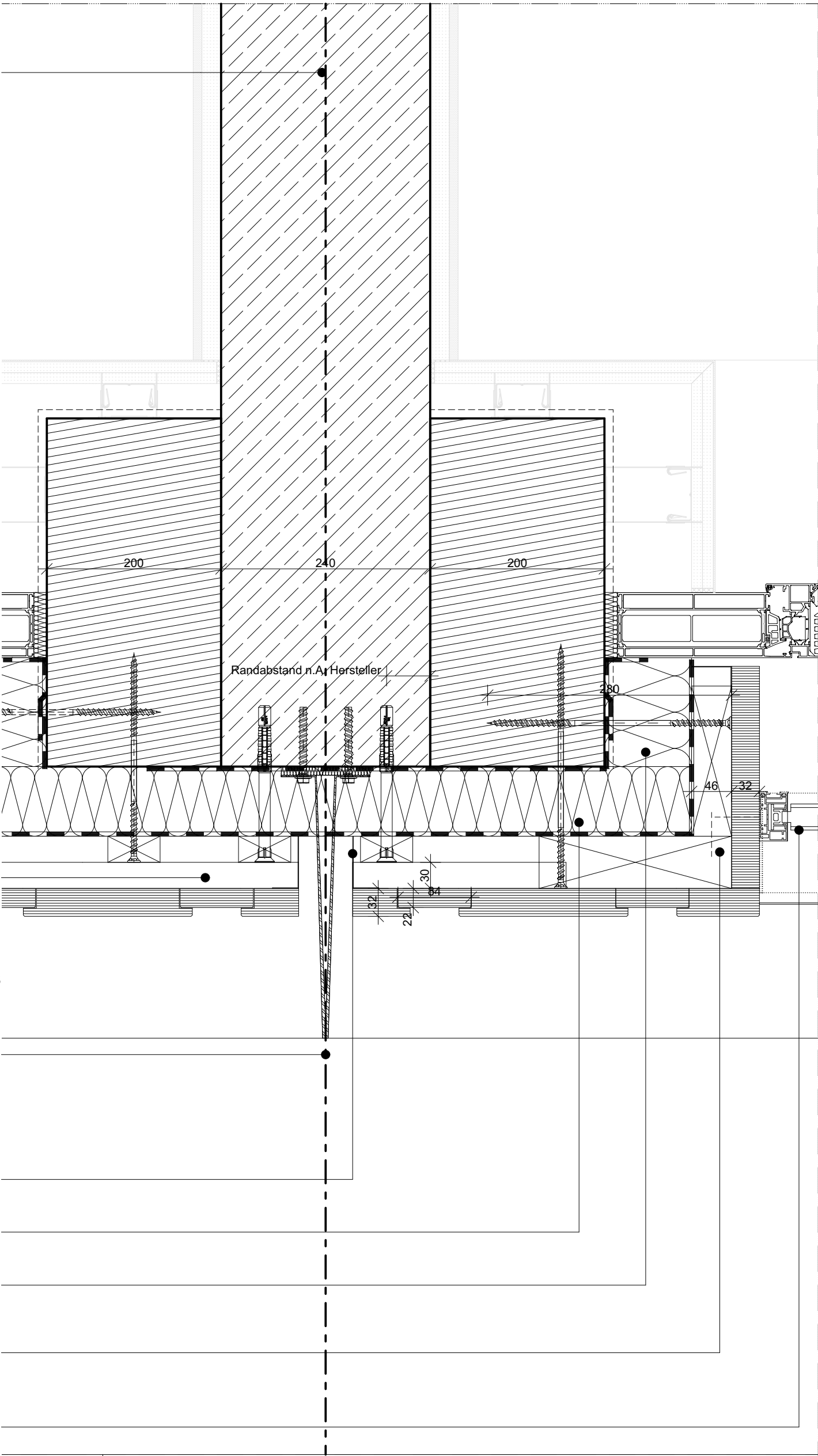
Lüftungsprofil, lackiert
Lochungsdurchmesser mind. 5 mm
Belüftungsöffnung ≥ 50 cm²/m
d: ca. 2 mm
b: 60 mm
h: 30 mm
Farbe n.A. Architekt

Dämmplatte
Mineralwolle, WLS 036, nicht brennbar, Schmelzpunkt > 1000°C
D=80 mm, Woodrock protect

Dämmplatte
Mineralwolle, WLS 036, nicht brennbar, Schmelzpunkt > 1000°C
D=100 mm, Woodrock protect

Verblockung Luftspalt an Außenecken
gem. Musterholzbaurichtlinie
brandschutztechnisch erforderlich
miteinander verschraubt

Senkrechtmarkise
schienengeführt
Hella E 115 o.glw.
seitliche Verschraubung der Führungsschiene in Laibung
Anlagengewicht ca. 30 kg



FSR-6310

GR VORHANGFASSADE BRANDWAND

BAUVORHABEN:	FÖRDERSCHULE RADEBEUL	PLANUNGSPHASE:	AUSFÜHRUNGSPLANUNG	PLANINDEX:	-
BAUHERR: LANDRATSAMT MEISSEN AMT FÜR HOCHBAU UND LIEGENSCHAFTEN		MASSSTAB:	1:5	GEZEICHNET:	
ARCHITEKT:		PAPIERFORMAT:	A3	DATUM:	06.05.25

Die Pläne sind nur in Verbindung mit den den entsprechenden Plänen und den Detailplänen der Architekten und der beteiligten Fachplanung gültig.
Widersprüche zwischen den Plänen der Fachplanung und den Plänen der Architekten sind mit der Bauleitung vor der Ausführung abzustimmen.
Alle Maße sind eigenverantwortlich vom Auftragnehmer vor der Ausführung am Bau zu prüfen. Unstimmigkeiten sind mit der Bauleitung und den Architekten vor der Ausführung abzustimmen.
Alle Materialien sind hinsichtlich der Farben und Oberflächen vor der Ausführung zu bemustern und von den Architekten und dem Bauherrn freizugeben.
Firmenzeichnungen gelten nur mit dem Freigabevermerk der Architekten. Sämtliche einschlägigen Normen und Vorschriften sowie der die Herstellerrichtlinien sind durch den Auftragnehmen zur Ausführung zu beachten.

± 0,00 = +121,50 m ÜNN = OK FFB EG

VORABZUG

Stahlbetonwand
innere Brandwand
D: 240 mm

hinterlüftete Vorhangfassade
Ausführung gem. MusterholzbauRichtlinie
Freigabe durch Prüfenieur Brandschutz erforderlich

kraftschlüssige Schalung
Douglasie, Splintanteil ≤ 5%
T-Leistenschalung
Gebrauchsklasse 3.1
Brettabmessungen:
d: 22 mm, l: 84 mm
d: 32 mm, l: 94mm/ 194 mm
gefaste Kantenausführung, 2 mm
Oberflächenbearbeitung: riffelgesägt, grün pigmentierte
Vergrauungsglasur, Farbe blättert, schuppt und reist nicht ab,
wie Muster nach Angabe Architekt
sichtbar verschraubt mit Fassadenschraube, Edelstahl,
bauaufsichtlich zugelassen, ø5, l:80 mm
(HECO-TOPIX-PLUS A2 5,0 X 80 o.glw.)
Hirnseiten besonders schützen (versiegeln)

Unterkonstruktion Stahlbetonwand
Konsolle (CrossFIX K1-240 mit Kraftschlüssel o.glw.), Edelstahl,
ein Kraftschluss pro Fixpunkt, Abstände n. statischer Erfordernis
für Untergrund (Stahlbeton) geeignetes Befestigungsdübel,
Dübeltyp bei Konsolle: SDF-KB-10Vx60-V o.glw.
Dübeltyp an Gleitpunkt: SDF-KB-10Vx60-V o.glw.
Konsolle im Fixpunkt mit zusätzlichem Kraftschlüssel fixieren,
Dübeltyp: SDF-KB10Vx60-V o.glw.

Tragprofil Vertikal:
T-Profil 60/120, Alu, max. Profillänge n. Angabe Hersteller, max.
Horizontalabstand n. A. Hersteller
Verbindungsmittel Konsolle mit vertikalen Profilen:
im Fixpunkt: JT6/ JT9—2/5-5,0 VARIO (2 Stk./ Verbindung)
im Gleitpunkt: JT6/ JT9—2/5-5,0 VARIO (2 Stk./ Verbindung)

Tragprofil Horizontal:
Z-Profil 27/68, Alu, max. Profillänge n. Angabe Hersteller, max.
Horizontalabstand n. A. Hersteller
Verbindungsmittel horizontale und vertikale Profile:
im Fixpunkt: JT6/ JT9—2/5-5,0 VARIO (2 Stk./ Verbindung)
im Gleitpunkt: JT6/ JT9—2/5-5,0 VARIO (2 Stk./ Verbindung)

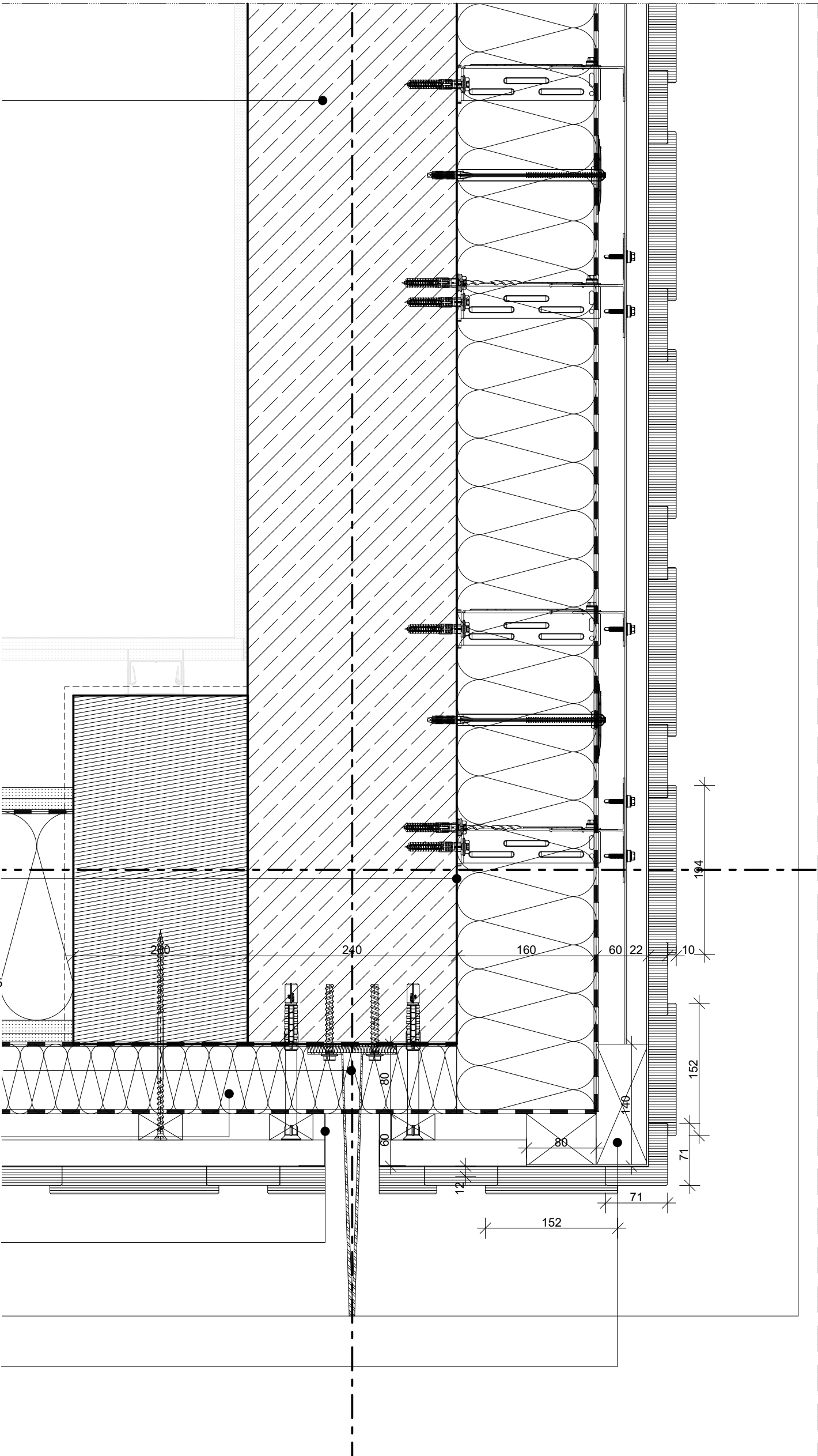
Dämmung mit Windpapier
Mineralwolle, WLS 035, nicht brennbar, Schmelzpunkt > 1000°C
D=160 mm

vertikale Brandsperre
Ausführung gem. Musterholzbaurichtlinie
d: ≥ 2 mm
Stahlblech, verzinkt
Auskragung: ≥ 150 mm
Befestigung mit Betondübel (z.B. Heco, MMS-plus SS 10 x 80/15
o.glw)
Dämmung auf Brandschott mit Schweißstift befestigt
Fassadendämmung an Brandschott anarbeiten
thermische Trennung mit Mineralwolle, nicht brennbar
Schmelzpunkt > 1000°, Druckfestigkeit: ≥ 30 N/ mm²
WLS Dämmung : ≤ 0,1 W/ mK

Dämmplatte
Mineralwolle, WLS 036, nicht brennbar, Schmelzpunkt > 1000°C
D=80 mm, Woodrock protect

Lüftungsprofil, lackiert
Lochungsdurchmesser mind. 5 mm
Belüftungsöffnung ≥ 50 cm²/m
d: ca. 2 mm
b: 60 mm
h: 30 mm
Farbe n.A. Architekt

Verblockung Luftspalt an Außenecken
gem. Musterholzbaurichtlinie
brandschutztechnisch erforderlich
miteinander verschraubt
l: ≥ 80 mm, d: 60 mm
an L-Profil befestigt



FSR-6311

GR VORHANGFASSADE BRANDWAND AUßENECKE

BAUVORHABEN:	FÖRDERSCHULE RADEBEUL	PLANUNGSPHASE:	AUSFÜHRUNGSPLANUNG	PLANINDEX:	-
BAUHERR:	LANDRATSAMT MEISSEN AMT FÜR HOCHBAU UND LIEGENSCHAFTEN	MASSSTAB:	1:5	GEZEICHNET:	
ARCHITEKT:		PAPIERFORMAT:	A3	DATUM:	06.05.25

Die Pläne sind nur in Verbindung mit den den entsprechenden Plänen und den Detailplänen der Architekten und der beteiligten Fachplanung gültig.
Widersprüche zwischen den Plänen der Fachplanung und den Plänen der Architekten sind mit der Bauleitung vor der Ausführung abzustimmen.
Alle Maße sind eigenverantwortlich vom Auftragnehmer vor der Ausführung am Bau zu prüfen. Unstimmigkeiten sind mit der Bauleitung und den Architekten vor der Ausführung abzustimmen.
Alle Materialien sind hinsichtlich der Farben und Oberflächen vor der Ausführung zu bemustern und von den Architekten und dem Bauherrn freizugeben.
Firmenzeichnungen gelten nur mit dem Freigabevermerk der Architekten. Sämtliche einschlägigen Normen und Vorschriften sowie der die Herstellerrichtlinien sind durch den Auftragnehmen zur Ausführung zu beachten.

± 0,00 = +121,50 m ÜNN = OK FFB EG

VORABZUG

Stahlbetonwand
innere Brandwand
D: 240 mm

hinterlüftete Vorhangfassade
Ausführung gem. MusterholzbauRichtlinie
Freigabe durch Prüfenieur Brandschutz erforderlich

kraftschlüssige Schalung
Douglasie, Splintanteil ≤ 5%
T-Leistenschalung
Gebrauchsklasse 3.1
Brettabmessungen:
d: 22 mm, l: 84 mm
d: 32 mm, l: 94mm/ 194 mm
gefaste Kantenausführung, 2 mm
Oberflächenbearbeitung: riffelgesägt, grün pigmentierte
Vergrauungsglasur, Farbe blättert, schuppt und reist nicht ab,
wie Muster nach Angabe Architekt
sichtbar verschraubt mit Fassadenschraube, Edelstahl,
bauaufsichtlich zugelassen, ø5, l:80 mm
(HECO-TOPIX-PLUS A2 5,0 X 80 o.glw.)
Hirnseiten besonders schützen (versiegeln)

Unterkonstruktion Stahlbetonwand
Konsöle (CrossFIX K1-240 mit Kraftschlüssel o.glw.), Edelstahl,
ein Kraftschluss pro Fixpunkt, Abstände n. statischer Erfordernis
für Untergrund (Stahlbeton) geeignetes Befestigungsdübel,
Dübeltyp bei Konsöle: SDF-KB-10Vx60-V o.glw.
Dübeltyp an Gleitpunkt: SDF-KB-10Vx60-V o.glw.
Konsöle im Fixpunkt mit zusätzlichem Kraftschlüssel fixieren,
Dübeltyp: SDF-KB10Vx60-V o.glw.

Tragprofil Vertikal:
T-Profil 60/120, Alu, max. Profillänge n. Angabe Hersteller, max.
Horizontalabstand n. A. Hersteller
Verbindungsmittel Konsöle mit vertikalen Profilen:
im Fixpunkt: JT6/ JT9—2/5-5,0 VARIO (2 Stk./ Verbindung)
im Gleitpunkt: JT6/ JT9—2/5-5,0 VARIO (2 Stk./ Verbindung)

Tragprofil Horizontal:
Z-Profil 27/68, Alu, max. Profillänge n. Angabe Hersteller, max.
Horizontalabstand n. A. Hersteller
Verbindungsmittel horizontale und vertikale Profile:
im Fixpunkt: JT6/ JT9—2/5-5,0 VARIO (2 Stk./ Verbindung)
im Gleitpunkt: JT6/ JT9—2/5-5,0 VARIO (2 Stk./ Verbindung)

Dämmung mit Windpapier
Mineralwolle, WLS 035, nicht brennbar, Schmelzpunkt > 1000°C
D=160 mm/ 180 mm

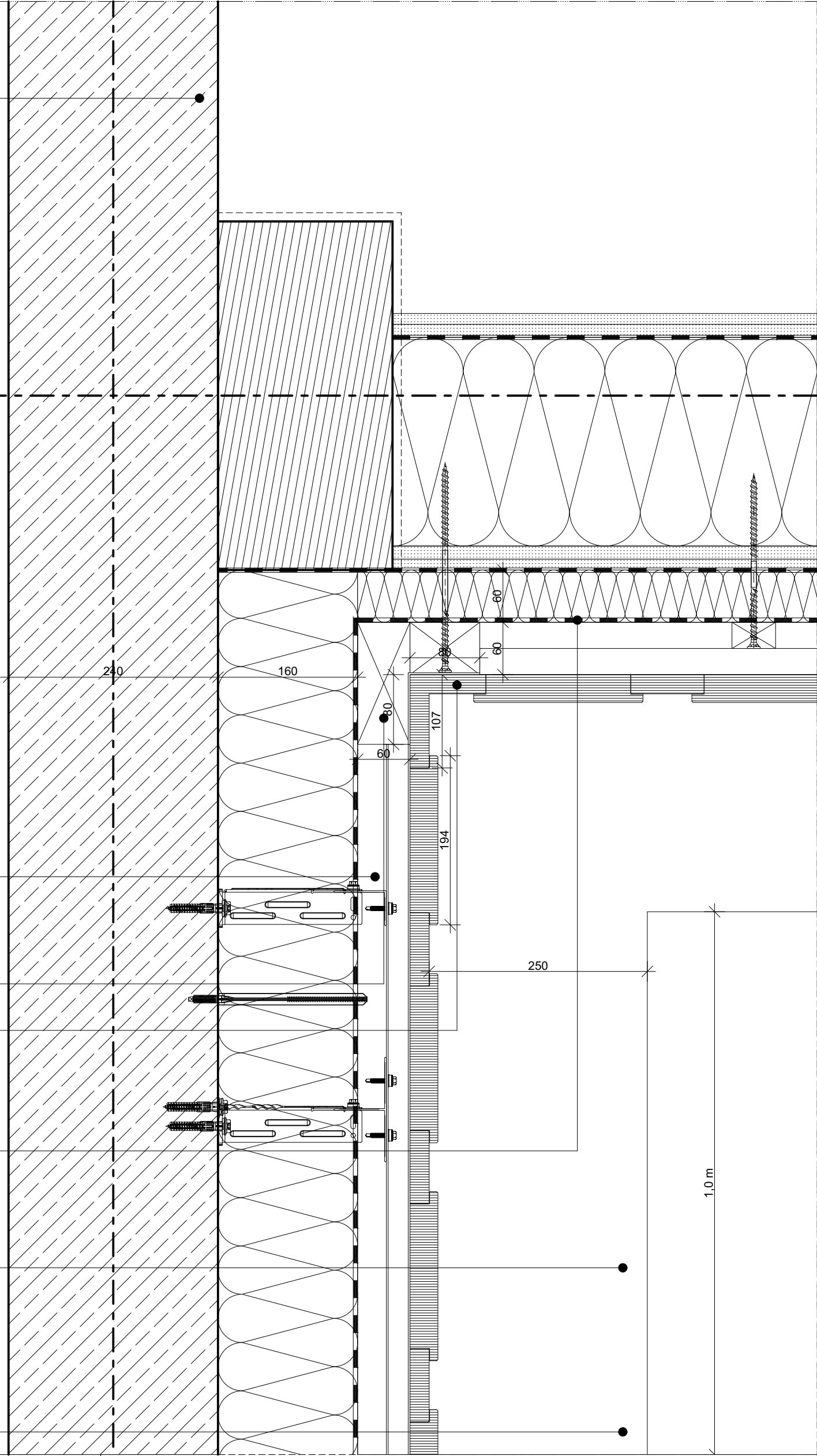
Verblockung Innenecke
gem. Musterholzbaurichtlinie
brandschutztechnisch erforderlich
miteinander verschraubt
l: ≥ 80 mm, d: 60 mm
an L-Profil befestigt

Eckprofil

Dämmplatte
Mineralwolle, WLS 036, nicht brennbar, Schmelzpunkt > 1000°C
D=80 mm, Woodrock protect

Innenecke Brandsperre
horizontale Brandsperre ist in Innenecke über eine Länge von
1,0 m mind. 0,25 m vor der Außenwandbekleidung auskragend
auszuführen.

Längsstöße Brandsperre
gem. MusterholzbauRichtlinie
Längsstöße von Brandsperren sind mechanisch oder durch
verschweißen kraftschlüssig und fugenlos (≤ 1 mm) miteinander
zu verbinden oder mit einer Stoßüberlappung von mindestens
150 mm auszuführen. Im Bereich von Innenecken kann neben
der vorgenannten kraftschlüssigen fugenlosen Verbindung
alternativ die Brandsperre auch zu beiden Schenkelseiten mit
einer Länge von ≥ 1,0 m aus einem Stück oder im Eckbereich mit
doppelter Überlappung hergestellt werden.



FSR-6312

GR VORHANGFASSADE BRANDWAND INNENECKE

BAUVORHABEN:	FÖRDERSCHULE RADEBEUL	PLANUNGSPHASE:	AUSFÜHRUNGSPLANUNG	PLANINDEX:	-
BAUHERR: LANDRATSAMT MEISSEN AMT FÜR HOCHBAU UND LIEGENSCHAFTEN		MASSSTAB:	1:5	GEZEICHNET:	
ARCHITEKT:		PAPIERFORMAT:	A3	DATUM:	06.05.25

Die Pläne sind nur in Verbindung mit den den entsprechenden Plänen und den Detailplänen der Architekten und der beteiligten Fachplanung gültig.
Widersprüche zwischen den Plänen der Fachplanung und den Plänen der Architekten sind mit der Bauleitung vor der Ausführung abzustimmen.
Alle Maße sind eigenverantwortlich vom Auftragnehmer vor der Ausführung am Bau zu prüfen. Unstimmigkeiten sind mit der Bauleitung und den Architekten vor der Ausführung abzustimmen.
Alle Materialien sind hinsichtlich der Farben und Oberflächen vor der Ausführung zu bemustern und von den Architekten und dem Bauherrn freizugeben.
Firmenzeichnungen gelten nur mit dem Freigabevermerk der Architekten. Sämtliche einschlägigen Normen und Vorschriften sowie der die Herstellerrichtlinien sind durch den Auftragnehmen zur Ausführung zu beachten.

± 0,00 = +121,50 m ÜNN = OK FFB EG

VORABZUG

hinterlüftete Vorhangfassade
Ausführung gem. MusterholzbauRichtlinie
Freigabe durch Prüfenieur Brandschutz erforderlich

kraftschlüssige Schalung
Douglasie, Splintanteil ≤ 5%
T-Leistenschalung
Gebrauchsklasse 3.1
Brettabmessungen:
d: 22 mm, l: 84 mm
d: 32 mm, l: 94mm/ 194 mm
gefaste Kantenausführung, 2 mm
Oberflächenbearbeitung: riffelgesägt, grün pigmentierte
Vergrauungsglasur, Farbe blättert, schuppt und reist nicht ab,
wie Muster nach Angabe Architekt
sichtbar verschraubt mit Fassadenschraube, Edelstahl,
bauaufsichtlich zugelassen, ø5, l:80 mm
(HECO-TOPIX-PLUS A2 5,0 X 80 o.glw.)
Hirnseiten besonders schützen (versiegeln)

Unterkonstruktion Stahlbetonwand
Konsolle (CrossFIX K1-240 mit Kraftschlüssel o.glw.), Edelstahl,
ein Kraftschluss pro Fixpunkt, Abstände n. statischer Erfordernis
für Untergrund (Stahlbeton) geeignetes Befestigungsdübel,
Dübeltyp bei Konsolle: SDF-KB-10Vx60-V o.glw.
Dübeltyp an Gleitpunkt: SDF-KB-10Vx60-V o.glw.
Konsolle im Fixpunkt mit zusätzlichem Kraftschlüssel fixieren,
Dübeltyp: SDF-KB10Vx60-V o.glw.

Tragprofil Vertikal:
T-Profil 60/120, Alu, max. Profillänge n. Angabe Hersteller, max.
Horizontalabstand n. A. Hersteller
Verbindungsmittel Konsolle mit vertikalen Profilen:
im Fixpunkt: JT6/ JT9—2/5-5,0 VARIO (2 Stk./ Verbindung)
im Gleitpunkt: JT6/ JT9—2/5-5,0 VARIO (2 Stk./ Verbindung)

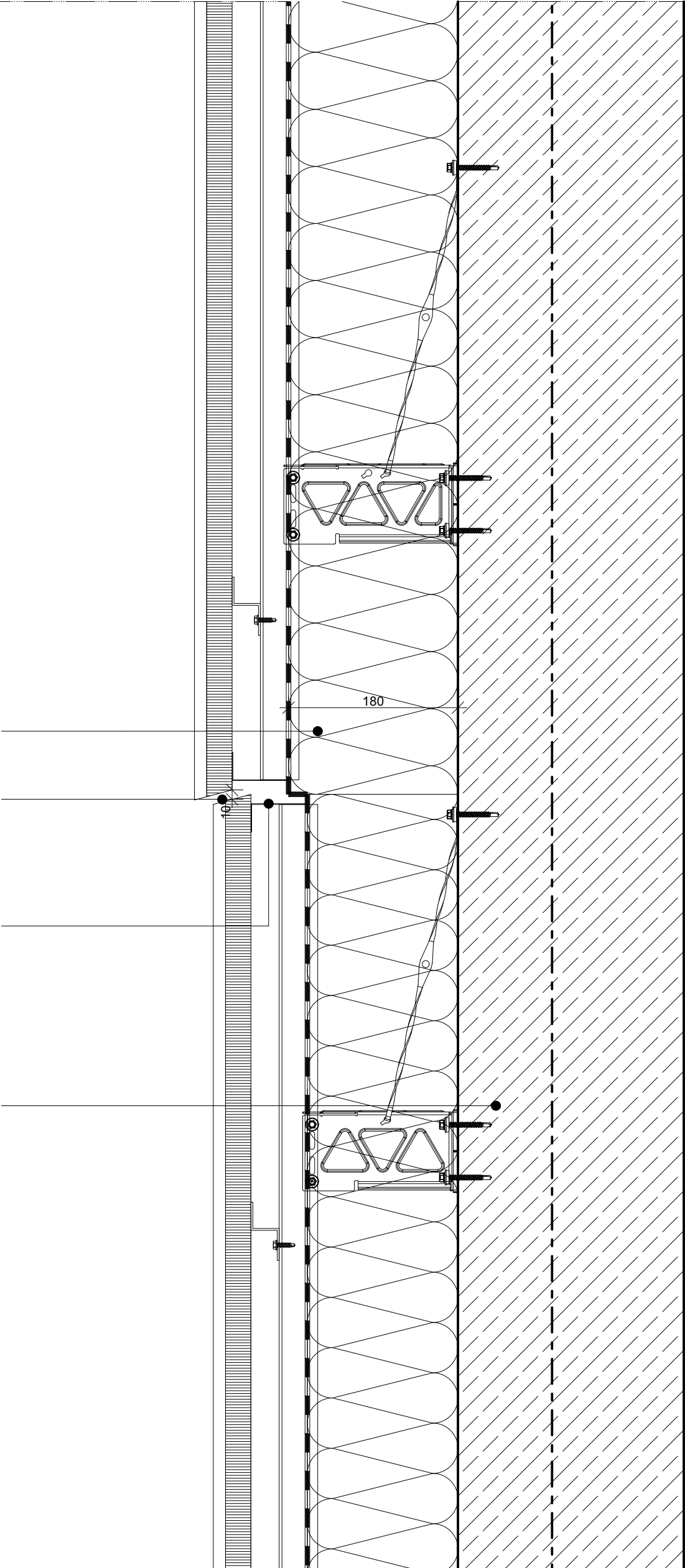
Tragprofil Horizontal:
Z-Profil 27/68, Alu, max. Profillänge n. Angabe Hersteller, max.
Horizontalabstand n. A. Hersteller
Verbindungsmittel horizontale und vertikale Profile:
im Fixpunkt: JT6/ JT9—2/5-5,0 VARIO (2 Stk./ Verbindung)
im Gleitpunkt: JT6/ JT9—2/5-5,0 VARIO (2 Stk./ Verbindung)

Dämmung mit Windpapier
Mineralwolle, WLS 035, nicht brennbar, Schmelzpunkt > 1000°C
D=160 mm/ 180 mm

Längsstoß
Lüftungsspalte 10 mm
Kanten abgeschrägt, mind. 5°
UK Stoß = UK Fensterbrett

Lüftungsprofil, lackiert
Lochungsdurchmesser mind. 5 mm
Belüftungsöffnung ≥ 50 cm²/m
d: ca. 2 mm
b: 60 mm
h: 30 mm
Farbe n.A. Architekt

Wand Stahlbeton
Fluchttreppenhaus, F 90
D: 240 mm



FSR-6313

SN VORHANGFASSADE FLUCHTTREPPENHAUS

BAUVORHABEN:	FÖRDERSCHULE RADEBEUL	PLANUNGSPHASE:	AUSFÜHRUNGSPLANUNG	PLANINDEX:	-
BAUHERR: LANDRATSAMT MEISSEN AMT FÜR HOCHBAU UND LIEGENSCHAFTEN		MASSSTAB:	1:5	GEZEICHNET:	
ARCHITEKT:		PAPIERFORMAT:	A3	DATUM:	06.05.25

Die Pläne sind nur in Verbindung mit den den entsprechenden Plänen und den Detailplänen der Architekten und der beteiligten Fachplanung gültig.
Widersprüche zwischen den Plänen der Fachplanung und den Plänen der Architekten sind mit der Bauleitung vor der Ausführung abzustimmen.
Alle Maße sind eigenverantwortlich vom Auftragnehmer vor der Ausführung am Bau zu prüfen. Unstimmigkeiten sind mit der Bauleitung und den Architekten vor der Ausführung abzustimmen.
Alle Materialien sind hinsichtlich der Farben und Oberflächen vor der Ausführung zu bemustern und von den Architekten und dem Bauherrn freizugeben.
Firmenzeichnungen gelten nur mit dem Freigabevermerk der Architekten. Sämtliche einschlägigen Normen und Vorschriften sowie der die Herstellerrichtlinien sind durch den Auftragnehmen zur Ausführung zu beachten.

± 0,00 = +121,50 m ÜNN = OK FFB EG

VORABZUG

hinterlüftete Vorhangfassade
Ausführung gem. MusterholzbauRichtlinie
Freigabe durch Prüfenieur Brandschutz erforderlich

kraftschlüssige Schalung
Douglasie, Splintanteil ≤ 5%
T-Leistenschalung
Gebrauchsklasse 3.1
Brettabmessungen:
d: 22 mm, l: 84 mm
d: 32 mm, l: 94mm/ 194 mm
gefaste Kantenausführung, 2 mm
Oberflächenbearbeitung: riffelgesägt, grün pigmentierte
Vergrauungsglasur, Farbe wie Muster nach Angabe Architekt
sichtbar verschraubt mit Fassadenschraube, Edelstahl,
bauaufsichtlich zugelassen, ø5, l:80 mm
(HECO-TOPIX-PLUS A2 5,0 X 80 o.glw.)
Hirnseiten besonders schützen (versiegeln)

Unterkonstruktion
Gebrauchsklasse 2
Traglattung Vollholz
30 x 50 mm
mit Verschraubung an Konterlattung befestigt
Konterlattung Vollholz
30 x 50 mm
Befestigungsschraube aus Edelstahl, bauaufsichtlich zugelassen

Befestigung Dämmung in Holzkonstruktion
Schubschraube:
Doppelgewindeschraube ø 8 mm (HECO-Topix-plus
Thermerschraube o.glw.)
l: 240 mm/ in Bereichen mit 80 mm Dämmung 280 mm
Schubschraube (60° Winkel)
Achsabstand gem. statischer Berechnung/ Prüfzeugnis
zwingend in Tragkonstruktion Holzständerwand befestigen
Anzahl gem. statischer Berechnung AN

Sogschraube:
Doppelgewindeschraube ø 8 mm (HECO-Topix-plus
Thermerschraube o.glw.)
l: 200 mm/ in Bereichen mit 80 mm Dämmung 240 mm
winkelrechte Schraube (90° Winkel)
Achsabstand gem. statischer Berechnung/ Prüfzeugnis
zwingend in Tragkonstruktion Holzständerwand befestigen
Anzahl gem. statischer Berechnung AN

Befestigung Dämmung in Stahlbeton Attika
Universaldübel
Senkkopfschraube Edelstahl (EJOT SDF-S-10H o.glw.)
l: 180 mm
Achsabstand gem. statischer Berechnung/ Prüfzeugnis
Anzahl gem. statischer Berechnung AN

Dämmung mit Windpapier
z.B. Woodrock Protect, d: 60 mm
WLS 036 W/(mK)
Befestigung mit Doppelgewindeschrauben durch Traglattung
Windpapier: Delta Foxx Plus o.glw.

Lüftungsprofil, lackiert
Lochungsdurchmesser mind. 5 mm
Belüftungsöffnung ≥ 50 cm²/m
d: ca. 2 mm
bxh: 60 mm x 30 mm
Farbe n.A. Architekt

Abhangdecke Vordach
wasserbeständige Paneele, für den Außenbereich geeignet
12,5 mm Aquapaneel outdoor o.glw.
gespachtelt (Q3), 6 mm, gestrichen, Farbe n.A. Architekt

Abhängung 1 (UK RD - UK Abhangdecke: 156 mm):
CD Profile (60/27) an Unterzug mit Direktabhängern befestigt,
Achsabstand ≤ 550 mm, Kreuzverbinder CD 60/27/6 zur
Verbindung von Grund-und Tragprofilen
Achsabstand Tragprofile ca.: ≤ 312 mm
Achsabstand Grundprofile ca.: ≤ 550 mm

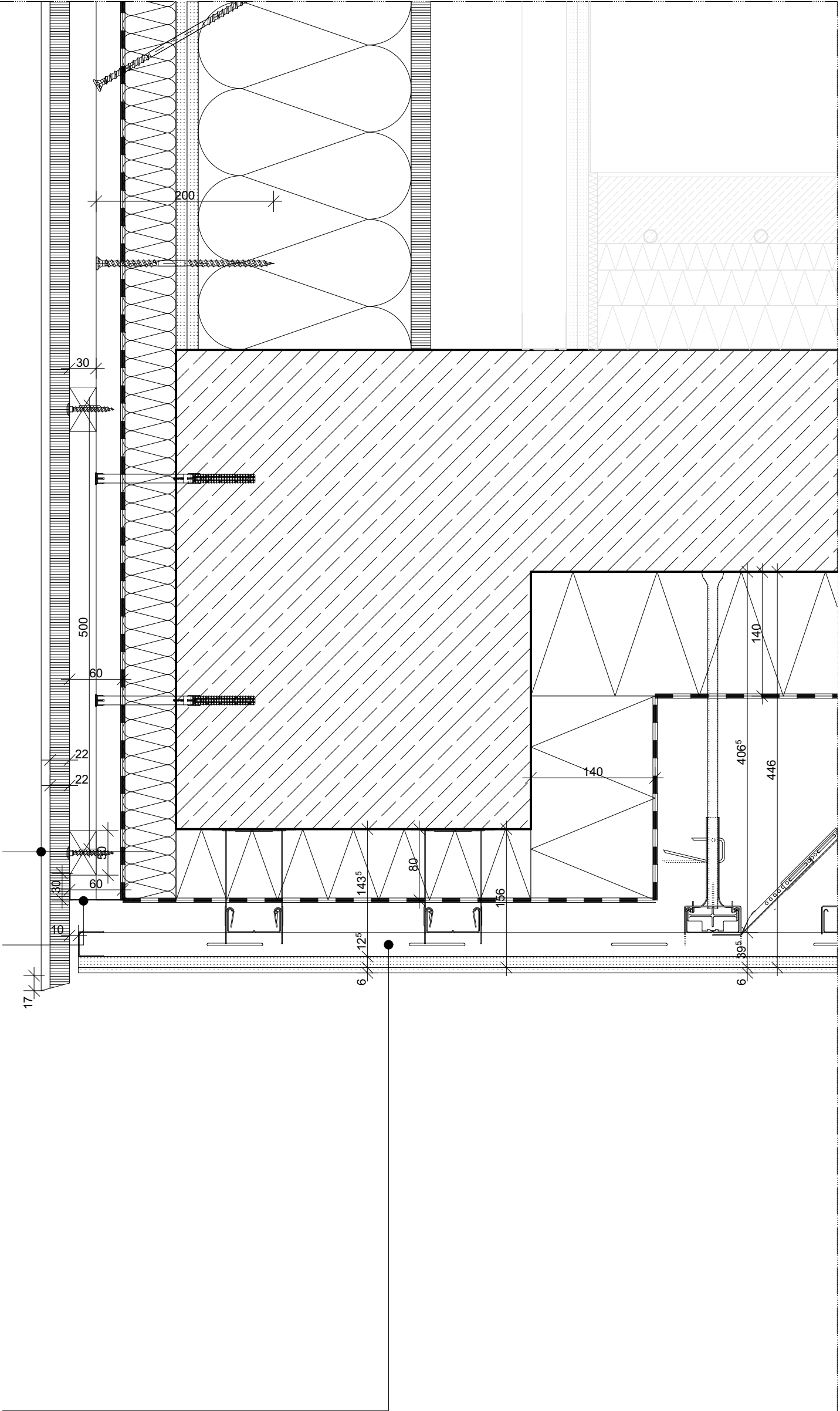
Abhängung 2 (UK RD - UK Abhangdecke: 446 mm):
CD Profile (60/27) an Unterzug mit Noniushängern befestigt,
Achsabstand ≤ 575 mm, Kreuzverbinder CD 60/27/6 zur
Verbindung von Grund-und Tragprofilen
Achsabstand Tragprofile ca.: ≤ 312 mm
Achsabstand Grundprofile ca.: ≤ 575 mm

Diagonalaussteifung an Randprofilen gem. Angaben Hersteller
erforderlich.
Zusätzliches Grund- und Tragprofil im Randbereich gem.
Angaben Hersteller erforderlich.

Achsabstände und Befestigung sind statisch von A.N zu prüfen

Wechselprofil zur Befestigung von Anbauleuchten erforderlich.

Dämmung
XPS, WLS 035 d: 80 mm (unter Unterzug) / d:140 mm (unter
Decke)
in Bereichen von Tragprofilen aussparen



± 0,00 = +121,50 m ÜNN = OK FFB EG

FSR-6314		SN ANSCHLUSS HOLZTAFELWAND WINDFANG VORDACH		
BAUVORHABEN:	FÖRDERSCHULE RADEBEUL	PLANUNGSPHASE:	AUSFÜHRUNGSPLANUNG	PLANINDEX: -
BAUHERR: LANDRATSAMT MEISSEN AMT FÜR HOCHBAU UND LIEGENSCHAFTEN		MASSSTAB:	1:5	GEZEICHNET:
ARCHITEKT:		PAPIERFORMAT:	A3	DATUM: 06.05.25

Die Pläne sind nur in Verbindung mit den den entsprechenden Plänen und den Detailplänen der Architekten und der beteiligten Fachplanung gültig.
Widersprüche zwischen den Plänen der Fachplanung und den Plänen der Architekten sind mit der Bauleitung vor der Ausführung abzustimmen.
Alle Maße sind eigenverantwortlich vom Auftragnehmer vor der Ausführung am Bau zu prüfen. Unstimmigkeiten sind mit der Bauleitung und den Architekten vor der Ausführung abzustimmen.
Alle Materialien sind hinsichtlich der Farben und Oberflächen vor der Ausführung zu bemustern und von den Architekten und dem Bauherrn freizugeben.
Firmenzeichnungen gelten nur mit dem Freigabevermerk der Architekten. Sämtliche einschlägigen Normen und Vorschriften sowie der die Herstellerrichtlinien sind durch den Auftragnehmen zur Ausführung zu beachten.

± 0,00 = +121,50 m ÜNN = OK FFB EG

VORABZUG

hinterlüftete Vorhangfassade
Ausführung gem. MusterholzbauRichtlinie
Freigabe durch Prüfenieur Brandschutz erforderlich

kraftschlüssige Schalung
Douglasie, Splintanteil ≤ 5%
T-Leistenschalung
Gebrauchsklasse 3.1
Brettabmessungen:
d: 22 mm, l: 84 mm
d: 32 mm, l: 94mm/ 194 mm
gefaste Kantenausführung, 2 mm
Oberflächenbearbeitung: riffelgesägt, grün pigmentierte
Vergrauungsglasur, Farbe wie Muster nach Angabe Architekt
sichtbar verschraubt mit Fassadenschraube, Edelstahl,
bauaufsichtlich zugelassen, Ø5, l:80 mm
(HECO-TOPIX-PLUS A2 5,0 X 80 o.glw.)
Hirnseiten besonders schützen (versiegeln)

Unterkonstruktion
Gebrauchsklasse 2
Traglattung Vollholz
40 x 60 mm
Traglattung zur Hinterlüftung versetzt anordnen

Befestigung Dämmung in Holzkonstruktion
Schubschraube:
Doppelgewindeschraube Ø 8 mm (HECO-Topix-plus
Thermschraube o.glw.)
l: 240 mm/ in Bereichen mit 80 mm Dämmung 280 mm
Schubschraube (60° Winkel)
Achsabstand gem. statischer Berechnung/ Prüfzeugnis
zwingend in Tragkonstruktion Holzständerwand befestigen
Anzahl gem. statischer Berechnung AN

Sogschraube:
Doppelgewindeschraube Ø 8 mm (HECO-Topix-plus
Thermschraube o.glw.)
l: 200 mm/ in Bereichen mit 80 mm Dämmung 240 mm
winkelrechte Schraube (90° Winkel)
Achsabstand gem. statischer Berechnung/ Prüfzeugnis
zwingend in Tragkonstruktion Holzständerwand befestigen
Anzahl gem. statischer Berechnung AN

Befestigung Dämmung in Stahlbeton Attika
Universaldübel
Senkkopfschraube Edelstahl (EJOT SDF-S-10H o.glw.)
l: 180 mm
Achsabstand gem. statischer Berechnung/ Prüfzeugnis
Anzahl gem. statischer Berechnung AN

Dämmung mit Windpapier
z.B. Woodrock Protect, d: 60 mm
WLS 036 W/(mK)
Befestigung mit Doppelgewindeschrauben durch Traglattung
Windpapier: Delta Foxx Plus o.glw.

Lüftungsprofil, lackiert
Lochungsdurchmesser mind. 5 mm
Belüftungsöffnung ≥ 50 cm²/m
d: ca. 2 mm
bxh: 60 mm x 30 mm
Farbe n.A. Architekt

Abhangdecke Vordach
wasserbeständige Paneele, für den Außenbereich geeignet
12,5 mm Aquapaneel outdoor o.glw.
gespachtelt (Q3), 6 mm, gestrichen, Farbe n.A. Architekt

Abhängung 1 (UK RD - UK Abhangdecke: 156 mm):
CD Profile (60/27) an Unterzug mit Direktabhängern befestigt,
Achsabstand ≤ 550 mm, Kreuzverbinder CD 60/27/6 zur
Verbindung von Grund-und Tragprofilen
Achsabstand Tragprofile ca.: ≤ 312 mm
Achsabstand Grundprofile ca.: ≤ 550 mm

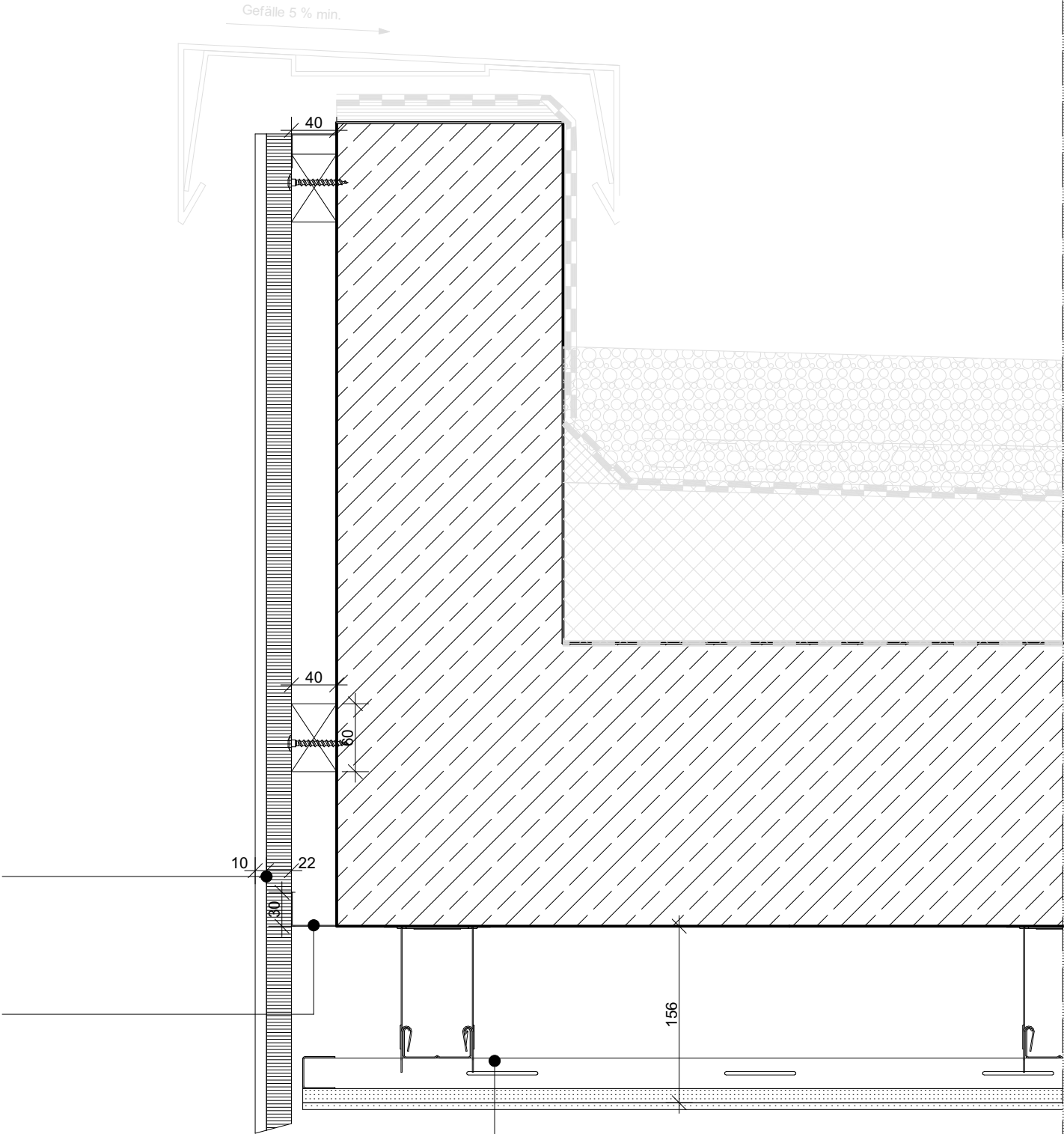
Abhängung 2 (UK RD - UK Abhangdecke: 446 mm):
CD Profile (60/27) an Unterzug mit Noniushängern befestigt,
Achsabstand ≤ 575 mm, Kreuzverbinder CD 60/27/6 zur
Verbindung von Grund-und Tragprofilen
Achsabstand Tragprofile ca.: ≤ 312 mm
Achsabstand Grundprofile ca.: ≤ 575 mm

Diagonalaussteifung an Randprofilen gem. Angaben Hersteller
erforderlich.
Zusätzliches Grund- und Tragprofil im Randbereich gem.
Angaben Hersteller erforderlich.

Achsabstände und Befestigung sind statisch von A.N zu prüfen

Wechselprofil zur Befestigung von Anbauleuchten erforderlich.

Dämmung
XPS, WLS 035 d: 80 mm (unter Unterzug) / d:140 mm (unter
Decke)
in Bereichen von Tragprofilen aussparen



FSR-6315

SN ANSCHLUSS HOLZTAFELWAND VORDACH

BAUVORHABEN:	FÖRDERSCHULE RADEBEUL	PLANUNGSPHASE:	AUSFÜHRUNGSPLANUNG	PLANINDEX:	-
BAUHERR: LANDRATSAMT MEISSEN AMT FÜR HOCHBAU UND LIEGENSCHAFTEN		MASSSTAB:	1:5	GEZEICHNET:	
ARCHITEKT:		PAPIERFORMAT:	A3	DATUM:	06.05.25

Die Pläne sind nur in Verbindung mit den den entsprechenden Plänen und den Detailplänen der Architekten und der beteiligten Fachplanung gültig.
Widersprüche zwischen den Plänen der Fachplanung und den Plänen der Architekten sind mit der Bauleitung vor der Ausführung abzustimmen.
Alle Maße sind eigenverantwortlich vom Auftragnehmer vor der Ausführung am Bau zu prüfen. Unstimmigkeiten sind mit der Bauleitung und den Architekten vor der Ausführung abzustimmen.
Alle Materialien sind hinsichtlich der Farben und Oberflächen vor der Ausführung zu bemustern und von den Architekten und dem Bauherrn freizugeben.
Firmenzeichnungen gelten nur mit dem Freigabevermerk der Architekten. Sämtliche einschlägigen Normen und Vorschriften sowie der die Herstellerrichtlinien sind durch den Auftragnehmen zur Ausführung zu beachten.

± 0,00 = +121,50 m ÜNN = OK FFB EG

VORABZUG

hinterlüftete Vorhangfassade
Ausführung gem. MusterholzbauRichtlinie
Freigabe durch Prüfenieur Brandschutz erforderlich

kraftschlüssige Schalung
Douglasie, Splintanteil ≤ 5%
T-Leistenschalung
Gebrauchsklasse 3.1
Brettabmessungen:
d: 22 mm, l: 84 mm
d: 32 mm, l: 94mm/ 194 mm
gefasste Kantenausführung, 2 mm
Oberflächenbearbeitung: riffelgesägt, grün pigmentierte
Vergrauungsglasur, Farbe blättert, schuppt und reist nicht ab,
wie Muster nach Angabe Architekt
sichtbar verschraubt mit Fassadenschraube, Edelstahl,
bauaufsichtlich zugelassen, ø5, l:80 mm
(HECO-TOPIX-PLUS A2 5,0 X 80 o.glw.)
Hirnseiten besonders schützen (versiegeln)

Unterkonstruktion Stahlbetonwand
Konsole (CrossFIX K1-240 mit Kraftschlüssel o.glw.), Edelstahl,
ein Kraftschluss pro Fixpunkt, Abstände n. statischer Erfordernis
für Untergrund (Stahlbeton) geeignetes Befestigungsdübel,
Dübeltyp bei Konsole: SDF-KB-10Vx60-V o.glw.
Dübeltyp an Gleitpunkt: SDF-KB-10Vx60-V o.glw.
Konsole im Fixpunkt mit zusätzlichem Kraftschlüssel fixieren,
Dübeltyp: SDF-KB10Vx60-V o.glw.

Tragprofil Vertikal:
T-Profil 60/120, Alu, max. Profillänge n. Angabe Hersteller, max.
Horizontalabstand n. A. Hersteller
Verbindungsmittel Konsole mit vertikalen Profilen:
im Fixpunkt: JT6/ JT9—2/5-5,0 VARIO (2 Stk./ Verbindung)
im Gleitpunkt: JT6/ JT9—2/5-5,0 VARIO (2 Stk./ Verbindung)

Tragprofil Horizontal:
Z-Profil 27/68, Alu, max. Profillänge n. Angabe Hersteller, max.
Horizontalabstand n. A. Hersteller
Verbindungsmittel horizontale und vertikale Profile:
im Fixpunkt: JT6/ JT9—2/5-5,0 VARIO (2 Stk./ Verbindung)
im Gleitpunkt: JT6/ JT9—2/5-5,0 VARIO (2 Stk./ Verbindung)

Dämmung mit Windpapier
Mineralwolle, WLS 035, nicht brennbar, Schmelzpunkt > 1000°C
D=160 mm/ 180 mm

Lüftungsprofil, lackiert
Lochungsdurchmesser mind. 5 mm
Belüftungsöffnung ≥ 50 cm²/m
d: ca. 2 mm
b: 60 mm
h: 30 mm
Farbe n.A. Architekt

Stb.-Wand
lt. Angaben Tragwerksplanung
D=240mm

Stb.-Deckenplatte Vordach
lt. Angaben Tragwerksplanung
D=250mm

Abhangdecke Vordach
wasserbeständige Paneele, für den Außenbereich geeignet
12,5 mm Aquapaneel outdoor o.glw.
gespachtelt (Q3), 6 mm, gestrichen, Farbe n.A. Architekt

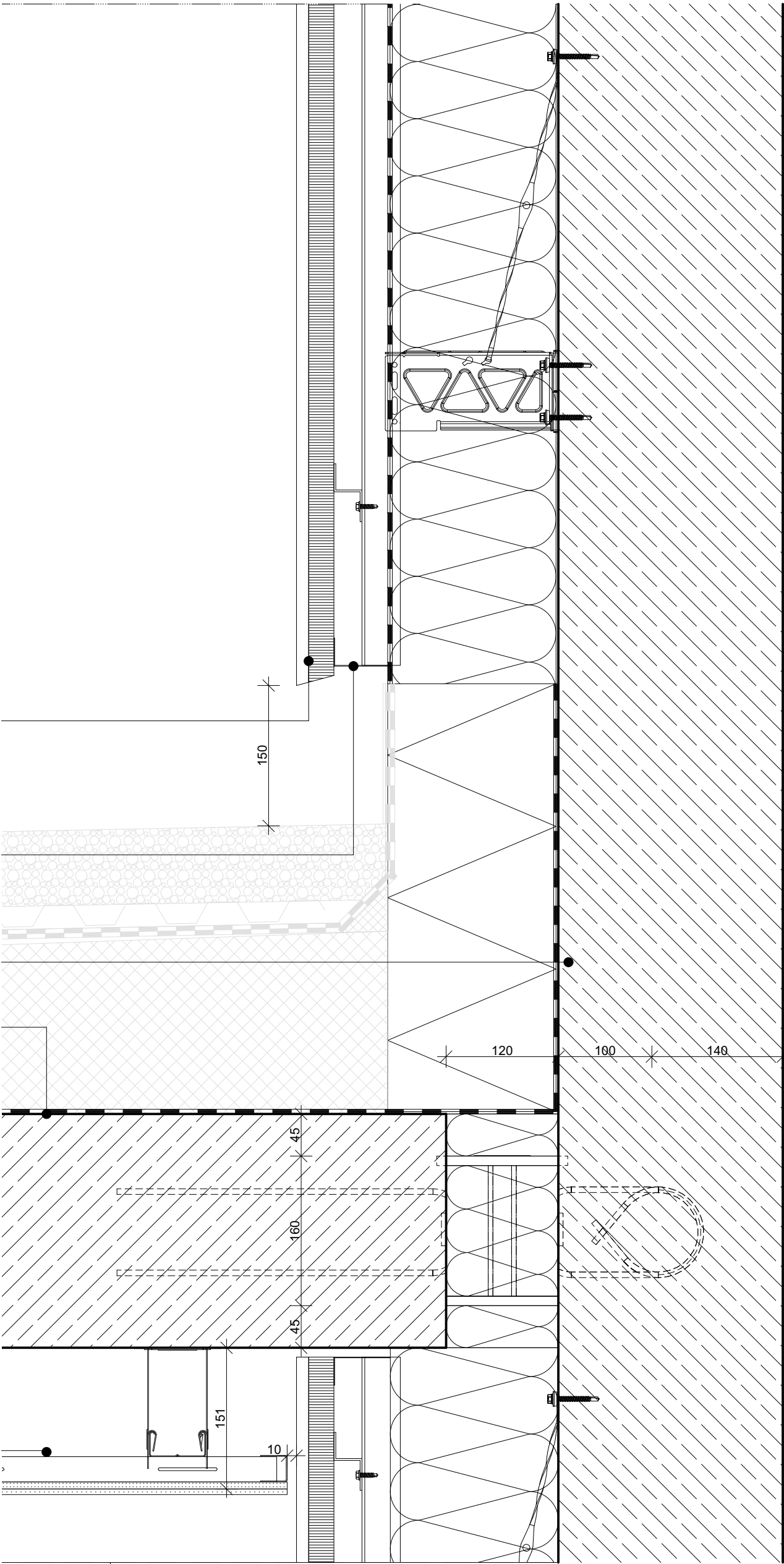
Abhängung 1 (UK RD - UK Abhangdecke: 119 mm):
CD Profile (60/27) an Unterzug mit Direktabhängern befestigt,
Achsabstand ≤ 550 mm, Kreuzverbinder CD 60/27/6 zur
Verbindung von Grund-und Tragprofilen
Achsabstand Tragprofile: ≤ 312 mm
Achsabstand Grundprofile: ≤ 550 mm

Abhängung 2 (UK RD - UK Abhangdecke: 409 mm):
CD Profile (60/27) an Unterzug mit Noniushängern befestigt,
Achsabstand ≤ 575 mm, Kreuzverbinder CD 60/27/6 zur
Verbindung von Grund-und Tragprofilen
Achsabstand Tragprofile: ≤ 312 mm
Achsabstand Grundprofile: ≤ 575 mm

Diagonalaussteifung an Randprofilen gem. Angaben Hersteller
erforderlich.
Zusätzliches Grund- und Tragprofil im Randbereich gem.
Angaben Hersteller erforderlich.

Achsabstände und Befestigung sind statisch von A.N zu prüfen

Wechselprofil zur Befestigung von Anbauleuchten erforderlich.



FSR-6316

SN ANSCHLUSS VORHANGFASSADE VORDACHAUFBAU

BAUVORHABEN:	FÖRDERSCHULE RADEBEUL	PLANUNGSPHASE:	AUSFÜHRUNGSPLANUNG	PLANINDEX:	-
BAUHERR: LANDRATSAMT MEISSEN AMT FÜR HOCHBAU UND LIEGENSCHAFTEN		MASSSTAB:	1:5	GEZEICHNET:	
ARCHITEKT:		PAPIERFORMAT:	A3	DATUM:	06.05.25

VORABZUG

Stahlbetonwand
innere Brandwand
D: 240 mm

hinterlüftete Vorhangfassade
Ausführung gem. MusterholzbauRichtlinie
Freigabe durch Prüfenieur Brandschutz erforderlich

kraftschlüssige Schalung
Douglasie, Splintanteil ≤ 5%
T-Leistenschalung
Gebrauchsklasse 3.1
Brettabmessungen:
d: 22 mm, l: 84 mm
d: 32 mm, l: 94mm/ 194 mm
gefaste Kantenausführung, 2 mm
Oberflächenbearbeitung: riffelgesägt, grün pigmentierte
Vergrauungsglasur, Farbe blättert, schuppt und reist nicht ab,
wie Muster nach Angabe Architekt
sichtbar verschraubt mit Fassadenschraube, Edelstahl,
bauaufsichtlich zugelassen, ø5, l:80 mm
(HECO-TOPIX-PLUS A2 5,0 X 80 o.glw.)
Hirnseiten besonders schützen (versiegeln)

Unterkonstruktion Stahlbetonwand
Konsole (CrossFIX K1-240 mit Kraftschlüssel o.glw.), Edelstahl,
ein Kraftschluss pro Fixpunkt, Abstände n. statischer Erfordernis
für Untergrund (Stahlbeton) geeignetes Befestigungsdübel,
Dübeltyp bei Konsole: SDF-KB-10Vx60-V o.glw.
Dübeltyp an Gleitpunkt: SDF-KB-10Vx60-V o.glw.
Konsole im Fixpunkt mit zusätzlichem Kraftschlüssel fixieren,
Dübeltyp: SDF-KB10Vx60-V o.glw.

Tragprofil Vertikal:
T-Profil 60/120, Alu, max. Profillänge n. Angabe Hersteller, max.
Horizontalabstand n. A. Hersteller
Verbindungsmittel Konsole mit vertikalen Profilen:
im Fixpunkt: JT6/ JT9—2/5-5,0 VARIO (2 Stk./ Verbindung)
im Gleitpunkt: JT6/ JT9—2/5-5,0 VARIO (2 Stk./ Verbindung)

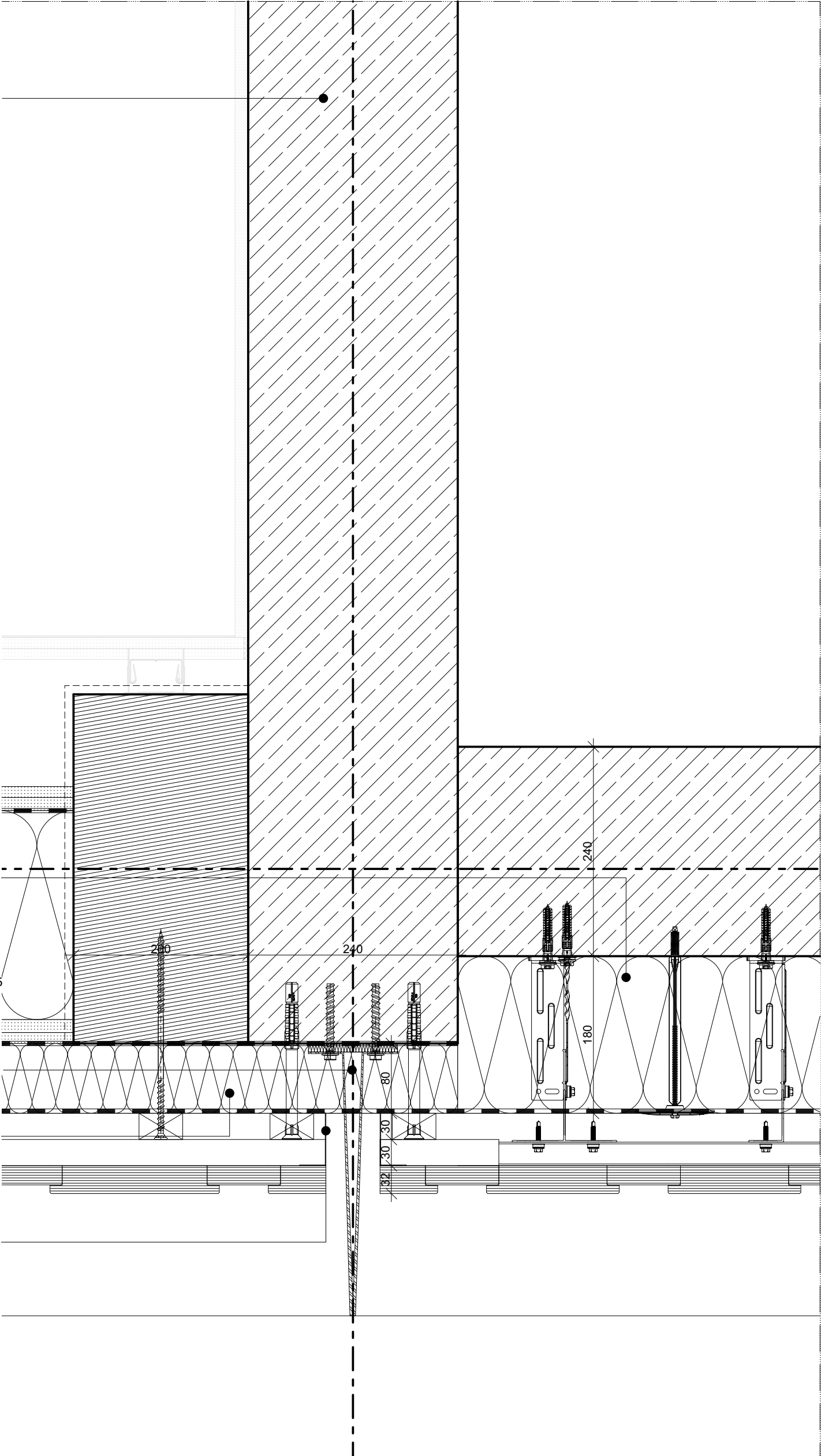
Tragprofil Horizontal:
Z-Profil 27/68, Alu, max. Profillänge n. Angabe Hersteller, max.
Horizontalabstand n. A. Hersteller
Verbindungsmittel horizontale und vertikale Profile:
im Fixpunkt: JT6/ JT9—2/5-5,0 VARIO (2 Stk./ Verbindung)
im Gleitpunkt: JT6/ JT9—2/5-5,0 VARIO (2 Stk./ Verbindung)

Dämmung mit Windpapier
Mineralwolle, WLS 035, nicht brennbar, Schmelzpunkt > 1000°C
D=160 mm

vertikale Brandsperre
Ausführung gem. Musterholzbaurichtlinie
d: ≥ 2 mm
Stahlblech, verzinkt
Auskragung: ≥ 150 mm
Befestigung mit Betondübel (z.B. Heco, MMS-plus SS 10 x 80/15
o.glw)
Dämmung auf Brandschott mit Schweißstift befestigt
Fassadendämmung an Brandschott anarbeiten
thermische Trennung mit Mineralwolle, nicht brennbar
Schmelzpunkt > 1000° , Druckfestigkeit: ≥ 30 N/ mm²
WLS Dämmung : ≤ 0,1 W/ mK

Dämmplatte
Mineralwolle, WLS 036, nicht brennbar, Schmelzpunkt > 1000°C
D=80 mm, Woodrock protect

Lüftungsprofil, lackiert
Lochungsdurchmesser mind. 5 mm
Belüftungsöffnung ≥ 50 cm²/m
d: ca. 2 mm
b: 60 mm
h: 30 mm
Farbe n.A. Architekt



FSR-6317

GR VORHANGFASADE ÜBERGANG HOLZ/STAHLBETON

BAUVORHABEN:	FÖRDERSCHULE RADEBEUL	PLANUNGSPHASE:	AUSFÜHRUNGSPLANUNG	PLANINDEX:	-
BAUHERR: LANDRATSAMT MEISSEN AMT FÜR HOCHBAU UND LIEGENSCHAFTEN		MASSSTAB:	1:5	GEZEICHNET:	
ARCHITEKT:		PAPIERFORMAT:	A3	DATUM:	06.05.25

Die Pläne sind nur in Verbindung mit den den entsprechenden Plänen und den Detailplänen der Architekten und der beteiligten Fachplanung gültig.
Widersprüche zwischen den Plänen der Fachplanung und den Plänen der Architekten sind mit der Bauleitung vor der Ausführung abzustimmen.
Alle Maße sind eigenverantwortlich vom Auftragnehmer vor der Ausführung am Bau zu prüfen. Unstimmigkeiten sind mit der Bauleitung und den Architekten vor der Ausführung abzustimmen.
Alle Materialien sind hinsichtlich der Farben und Oberflächen vor der Ausführung zu bemustern und von den Architekten und dem Bauherrn freizugeben.
Firmenzeichnungen gelten nur mit dem Freigabevermerk der Architekten. Sämtliche einschlägigen Normen und Vorschriften sowie der die Herstellerrichtlinien sind durch den Auftragnehmer zur Ausführung zu beachten.

± 0,00 = +121,50 m ÜNN = OK FFB EG

VORABZUG

Holzstütze

lt. Angaben Tragwerksplanung

Lüftungsprofil, lackiert

Lochungsdurchmesser mind. 5 mm

Belüftungsöffnung $\geq 50 \text{ cm}^2/\text{m}$

d: ca. 2 mm, b: 60 mm, h: 30 mm, Farbe n.A. Architekt

Leibungsbrett

Dreischichtplatte

Douglasie, d: 32 mm

hinterlüftete Vorhangfassade

Ausführung gem. MusterholzbauRichtlinie

Freigabe durch Prüfenieur Brandschutz erforderlich

kraftschlüssige Schalung

Douglasie, Splintanteil $\leq 5\%$

Rohdichte $\geq 350 \text{ kg/m}^3$

T-Leistenschalung

Gebrauchsklasse 3.1

Brettabmessungen:

d: 22 mm, l: 84 mm

d: 32 mm, l: 94mm/ 194 mm

gefaste Kantenausführung, 2 mm

Oberflächenbearbeitung: riffelgesägt, grün pigmentierte

Vergrauungsglasur, Farbe blätiert, schuppt und reist nicht ab, wie

Muster nach Angabe Architekt

sichtbar verschraubt mit Fassadenschraube, Edelstahl,

bauaufsichtlich zugelassen, $\varnothing 5$, l:80 mm

(HECO-TOPIX-PLUS A2 5,0 X 80 o.glw.)

Hirnseiten besonders schützen (versiegeln)

Unterkonstruktion

Gebrauchsklasse 2

Traglattung Vollholz

30 x 50 mm

mit Verschraubung an Konterlattung befestigt

Konterlattung Vollholz

30 x 50 mm

Befestigungsschraube aus Edelstahl, bauaufsichtlich zugelassen

Befestigung Dämmung in Holzkonstruktion

Schubschraube (60° Winkel)

Doppelgewindeschraube $\varnothing 8 \text{ mm}$ (HECO-Topix-plus

Thermerschraube o.glw.)

l: 240 mm/ l: 280 mm in Bereichen mit 80 mm Dämmung/ l: 300

mm in Bereichen mit 80 mm Dämmung + vertikaler Aufdopplung

Achsabstand gem. statischer Berechnung/ Prüfzeugnis

zwingend in Tragkonstruktion Holzständerwand befestigen

Anzahl gem. statischer Berechnung AN

Sogschraube (90° Winkel)

Doppelgewindeschraube $\varnothing 8 \text{ mm}$ (HECO-Topix-plus

Thermerschraube o.glw.)

l: 200 mm/ l: 240 mm in Bereichen mit 80 mm Dämmung/ l:280

mm in Bereichen mit 80 mm Dämmung + vertikaler Aufdopplung

Achsabstand gem. statischer Berechnung/ Prüfzeugnis

zwingend in Tragkonstruktion Holzständerwand befestigen

Anzahl gem. statischer Berechnung AN

Befestigung Dämmung in Stahlbeton Attika

Universaldübel

Senkkopfschraube Edelstahl (EJOT SDF-S-10H o.glw.)

l: 180 mm

Achsabstand gem. statischer Berechnung/ Prüfzeugnis

Anzahl gem. statischer Berechnung AN

Dämmung mit Windpapier

z.B. Woodrock Protect, d: 60 mm

WLS 036 W/(mK)

Befestigung mit Doppelgewindeschrauben durch Traglattung

Windpapier: Delta Foxx Plus o.glw.

horizontale Brandsperre

Ausführung gem. Musterholzbaurichtlinie

d: $\geq 2 \text{ mm}$

Stahlblech, verzinkt

Neigungswinkel $\geq 5^\circ$

Auskragung: $\geq 150 \text{ mm}$

Befestigung mit Stahlschraube (z.B. HECO-TOPIX®-plus $\varnothing 8,0$

mm x 100 mm o.glw.), versetzt verschraubt

Befestigung bis in die Unterkonstruktion führen, mit

Abstandshülsen befestigt

Antidröhnstreifen, nicht brennbar (Nullfire FT120 o.glw.)

Fassadendämmung an Brandsperre anarbeiten

thermische Trennung mit Mineralwolle, nicht brennbar

Schmelzpunkt $> 1000^\circ$, Druckfestigkeit: $\geq 30 \text{ N/mm}^2$

WLS Dämmung : $\leq 0,1 \text{ W/mK}$

Blitzschutzkabel

Durchmesser nach Angabe Fachplanung

an Regenentwässerung mit Regenrohrschelle befestigt

Regenentwässerung

DN 100, Stahlblech D: $\geq 1,5 \text{ mm}$, Ringspalt $\leq 2 \text{ mm}$

Luftspalt

gem. Musterholzbaurichtlinie

Verblockung Außenecken

brandschutztechnische Verblockung des Luftspalts in den

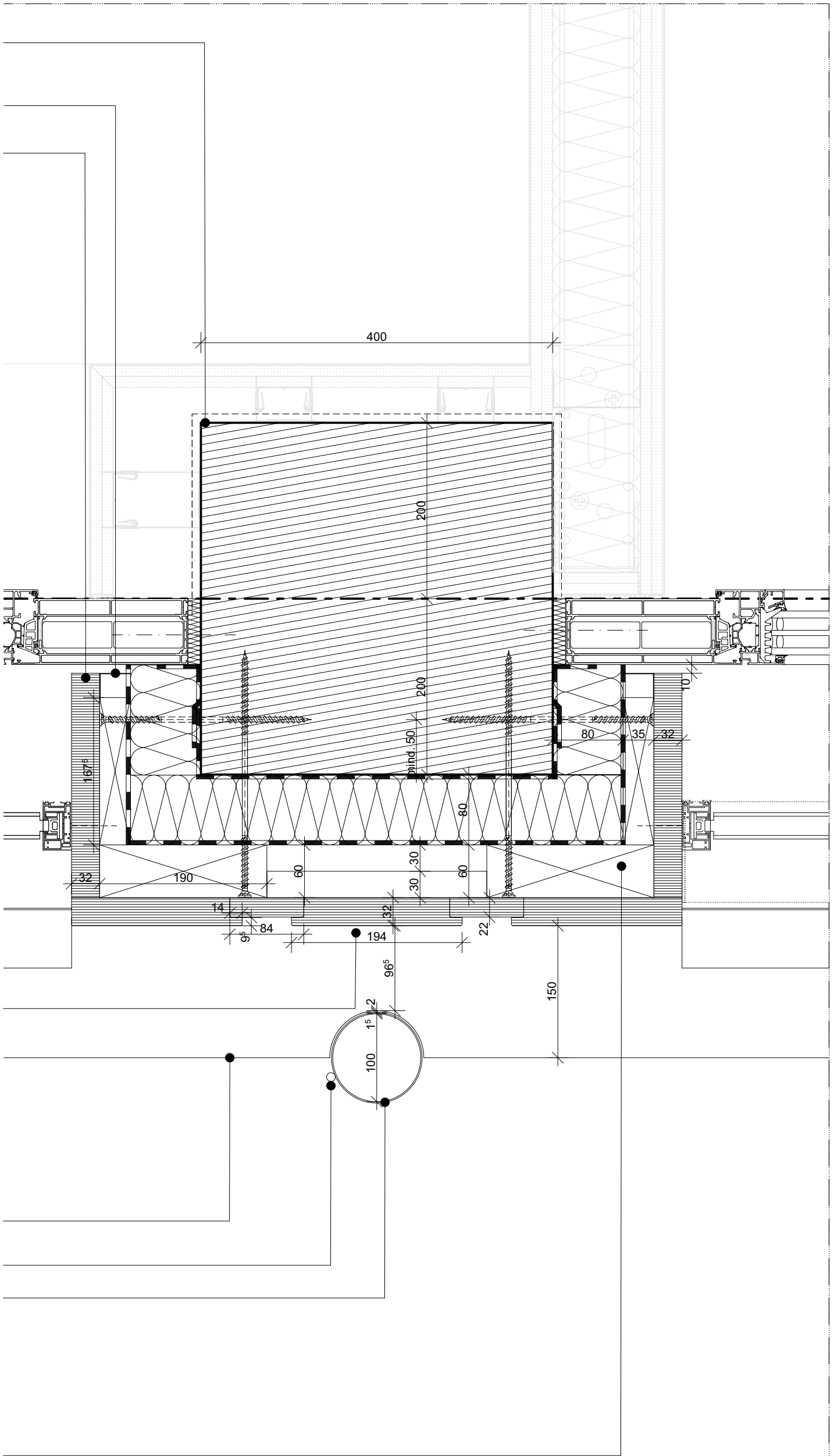
Außenecken erforderlich

Verblockung miteinander verschrauben

Aufdopplung vertikale Lattung

Aufdopplung der vertikalen Lattung jeweils zwischen Fenstern,

mindestens in horizontalen Abständen $\leq 5 \text{ m}$ erforderlich



FSR-6318

GR VORHANGFASADE ENTWÄSSERUNGS

BAUVORHABEN:

FÖRDERSCHULE RADEBEUL

PLANUNGSPHASE:

AUSFÜHRUNGSPLANUNG

PLANINDEX:

-

BAUHERR: LANDRATSAMT MEISSEN AMT FÜR HOCHBAU UND LIEGENSCHAFTEN

MASSSTAB:

1:5

GEZEICHNET:

ARCHITEKT:

PAPIERFORMAT:

A3

DATUM:

06.05.25

Die Pläne sind nur in Verbindung mit den den entsprechenden Plänen und den Detailplänen der Architekten und der beteiligten Fachplanung gültig.

Widersprüche zwischen den Plänen der Fachplanung und den Plänen der Architekten sind mit der Bauleitung vor der Ausführung abzustimmen.

Alle Maße sind eigenverantwortlich vom Auftragnehmer vor der Ausführung am Bau zu prüfen. Unstimmigkeiten sind mit der Bauleitung und den Architekten vor der Ausführung abzustimmen.

Alle Materialien sind hinsichtlich der Farben und Oberflächen vor der Ausführung zu bemustern und von den Architekten und dem Bauherrn freizugeben.

Firmenzeichnungen gelten nur mit dem Freigabevermerk der Architekten. Sämtliche einschlägigen Normen und Vorschriften sowie der die Herstellerrichtlinien sind durch den Auftragnehmen zur Ausführung zu beachten.

$\pm 0,00 = +121,50 \text{ m ÜNN} = \text{OK FFB EG}$

VORABZUG

Holzstütze

lt. Angaben Tragwerksplanung

Lüftungsprofil, lackiert

Lochungsdurchmesser mind. 5 mm

Belüftungsöffnung ≥ 50 cm²/m

d: ca. 2 mm, b: 60 mm, h: 30 mm, Farbe n.A. Architekt

Leibungsbrett

Dreischichtplatte

Douglasie, d: 32 mm

hinterlüftete Vorhangsfassade

Ausführung gem. MusterholzbauRichtlinie

Freigabe durch Prüfenieur Brandschutz erforderlich

kraftschlüssige Schalung

Fichte/ Douglasie, Splintanteil ≤ 5%

Rohdichte ≥ 350 kg/m³

T-Leistenschalung

Gebrauchsklasse 3.1

Brettabmessungen:

d: 22 mm, l: 84 mm

d: 32 mm, l: 94mm/ 194 mm

gefaste Kantenausführung, 2 mm

Oberflächenbearbeitung: riffelgesägt, grün pigmentierte

Vergrauungsglasur, Farbe blättert, schuppt und reist nicht ab, wie

Muster nach Angabe Architekt

sichtbar verschraubt mit Fassadenschraube, Edelstahl,

bauaufsichtlich zugelassen, ø5, l:80 mm

(HECO-TOPIX-PLUS A2 5,0 X 80 o.glw.)

Hirnseiten besonders schützen (versiegeln)

Unterkonstruktion

Gebrauchsklasse 2

Traglattung Vollholz

30 x 50 mm

mit Verschraubung an Konterlattung befestigt

Konterlattung Vollholz

30 x 50 mm

Befestigungsschraube aus Edelstahl, bauaufsichtlich zugelassen

Befestigung Dämmung in Holzkonstruktion

Schubschraube (60° Winkel)

Doppelgewindeschraube ø 8 mm (HECO-Topix-plus

Thermoschraube o.glw.)

l: 240 mm/ l: 280 mm in Bereichen mit 80 mm Dämmung/ l: 300

mm in Bereichen mit 80 mm Dämmung + vertikaler Aufdopplung

Achsabstand gem. statischer Berechnung/ Prüfzeugnis

zwingend in Tragkonstruktion Holzständerwand befestigen

Anzahl gem. statischer Berechnung AN

Sogschraube (90° Winkel)

Doppelgewindeschraube ø 8 mm (HECO-Topix-plus

Thermoschraube o.glw.)

l: 200 mm/ l: 240 mm in Bereichen mit 80 mm Dämmung/ l:280 in

Bereichen mit 80 mm Dämmung + vertikaler Aufdopplung

Achsabstand gem. statischer Berechnung/ Prüfzeugnis

zwingend in Tragkonstruktion Holzständerwand befestigen

Anzahl gem. statischer Berechnung AN

Befestigung Dämmung in Stahlbeton Attika

Universaldübel

Senkkopfschraube Edelstahl (EJOT SDF-S-10H o.glw.)

l: 180 mm

Achsabstand gem. statischer Berechnung/ Prüfzeugnis

Anzahl gem. statischer Berechnung AN

Dämmung mit Windpapier

z.B. Woodrock Protect, d: 60 mm

WLS 036 W/(mK)

Befestigung mit Doppelgewindeschrauben durch Traglattung

Windpapier: Delta Föxx Plus o.glw.

horizontale Brandsperre

Ausführung gem. Musterholzbaurichtlinie

d: ≥ 2 mm

Stahlblech, verzinkt

Neigungswinkel ≥ 5 °

Auskragung: ≥ 150 mm

Befestigung mit Stahlschraube (z.B. HECO-TOPIX®-plus Ø8,0

mm x 100 mm o.glw.), versetzt verschraubt

Befestigung bis in die Unterkonstruktion führen, mit

Abstandshülsen befestigt

Antidröhnstreifen, nicht brennbar (Nullfire FT120 o.glw.)

Fassadendämmung an Brandsperre anarbeiten

thermische Trennung mit Mineralwolle, nicht brennbar

Schmelzpunkt > 1000° , Druckfestigkeit: ≥ 30 N/ mm²

WLS Dämmung : ≤ 0,1 W/ mK

Durchführung Blitzschutzkabel durch Brandsperre

ø 20 mm, HVI Leitung mit PE Isolierung

Material Leitung: Kupfer , UV stabilisiert und witterungsbeständig

Luftspalt

gem. Musterholzbaurichtlinie

Verblockung Außenecken

brandschutztechnische Verblockung des Luftspalts in den

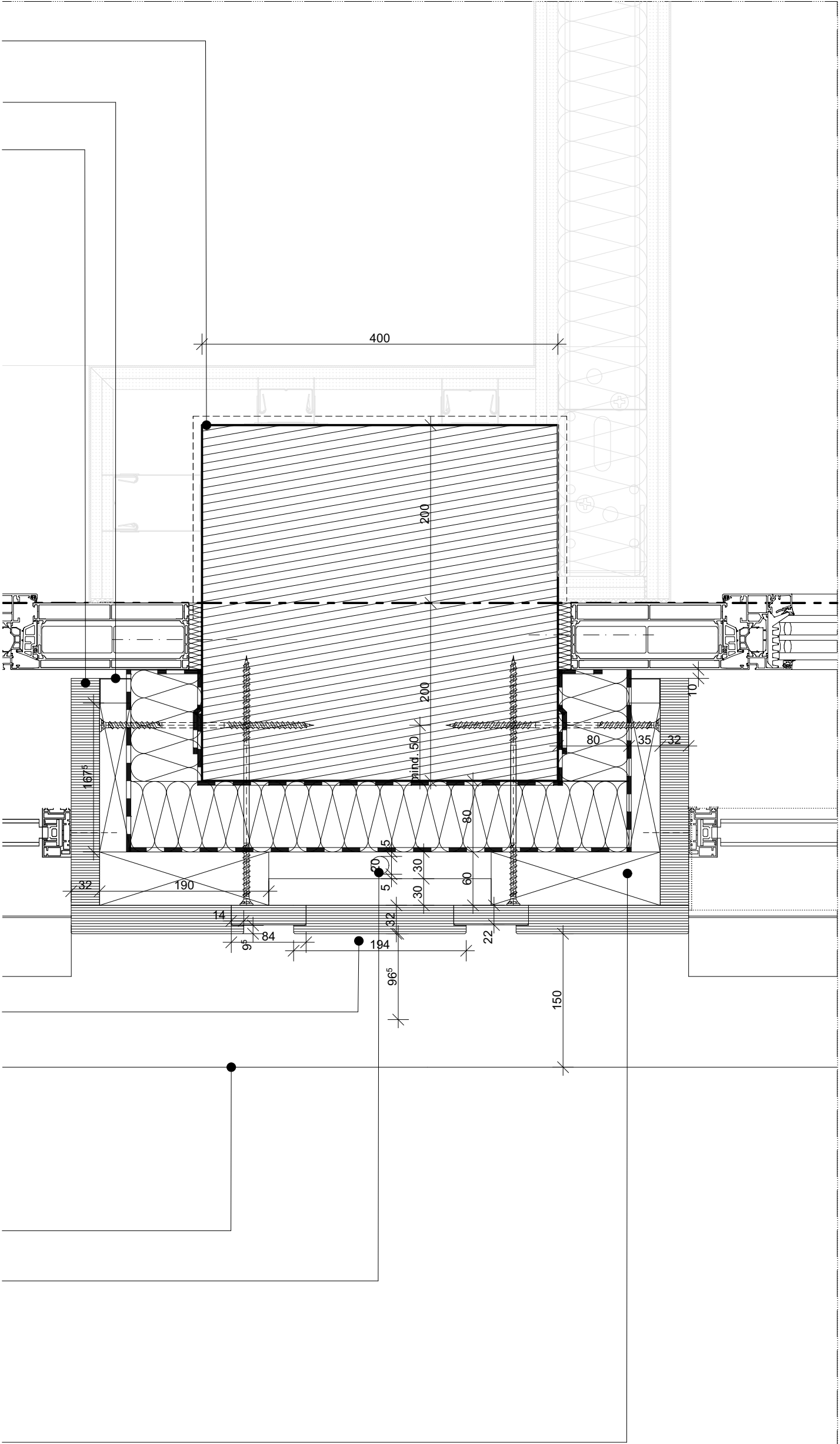
Außenecken erforderlich

Verblockung miteinander verschrauben

Aufdopplung vertikale Lattung

Aufdopplung der vertikalen Lattung jeweils zwischen Fenstern,

mindestens in horizontalen Abständen ≤ 5 m erforderlich



FSR-6318

GR VORHANGFASSADE ENTWÄSSERUNGS

BAUVORHABEN:

FÖRDERSCHULE RADEBEUL

PLANUNGSPHASE:

AUSFÜHRUNGSPLANUNG

PLANINDEX:

-

BAUHERR: LANDRATSAMT MEISSEN AMT FÜR HOCHBAU UND LIEGENSCHAFTEN

MASSSTAB:

1:5

GEZEICHNET:

ARCHITEKT:

PAPIERFORMAT:

A3

DATUM:

06.05.25

Die Pläne sind nur in Verbindung mit den den entsprechenden Plänen und den Detailplänen der Architekten und der beteiligten Fachplanung gültig. Widersprüche zwischen den Plänen der Fachplanung und den Plänen der Architekten sind mit der Bauleitung vor der Ausführung abzustimmen. Alle Maße sind eigenverantwortlich vom Auftragnehmer vor der Ausführung am Bau zu prüfen. Unstimmigkeiten sind mit der Bauleitung und den Architekten vor der Ausführung abzustimmen. Alle Materialien sind hinsichtlich der Farben und Oberflächen vor der Ausführung zu bemustern und von den Architekten und dem Bauherrn freizugeben. Firmenzeichnungen gelten nur mit dem Freigabevermerk der Architekten. Sämtliche einschlägigen Normen und Vorschriften sowie der die Herstellerrichtlinien sind durch den Auftragnehmen zur Ausführung zu beachten.

± 0,00 = +121,50 m ÜNN = OK FFB EG