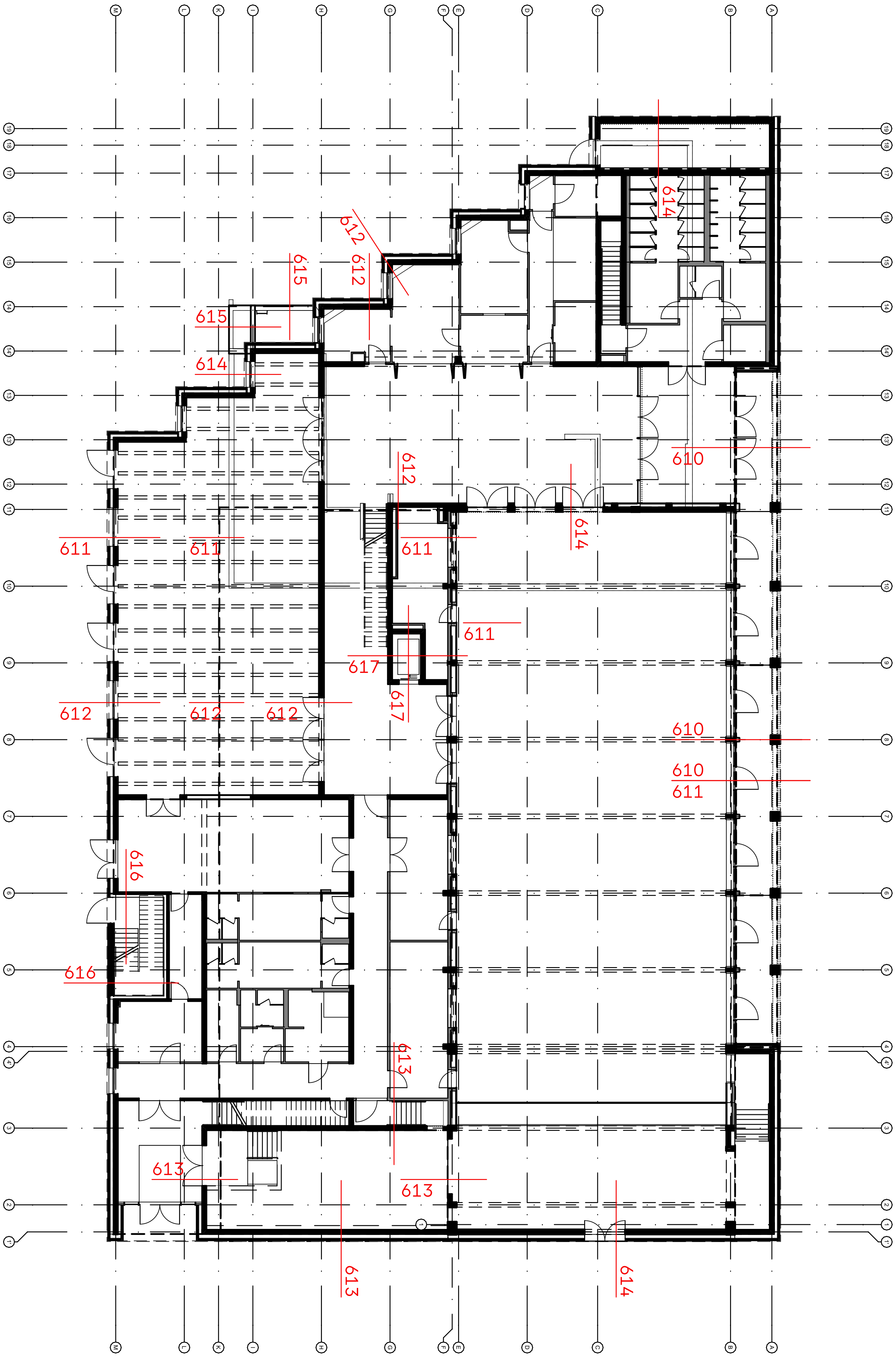

614
612
612
615
615
614
610
612
614
611
611
611
611
617
617
612
612
612
610
610
611
616
616
613
613
613
613
614

INDEX	DATUM	ÄNDERUNGEN	GEZ.
V2	16.03.2026	UZ ergänzt Planstand LV Rohbau 16.03.2026	MD | CS
V3	08.05.2026	Zugang Technikpool geändert; Deckesprung entfernt Anpassung Planung Holzbau Planstand V14 08.05.2026	MD | CS

Drei Architekten
Rotebühlstraße 87
70178 Stuttgart

Projekt
Sport- und Kulturzentrum Sandhausen

Planinhalt
Detailübersicht

Masstab

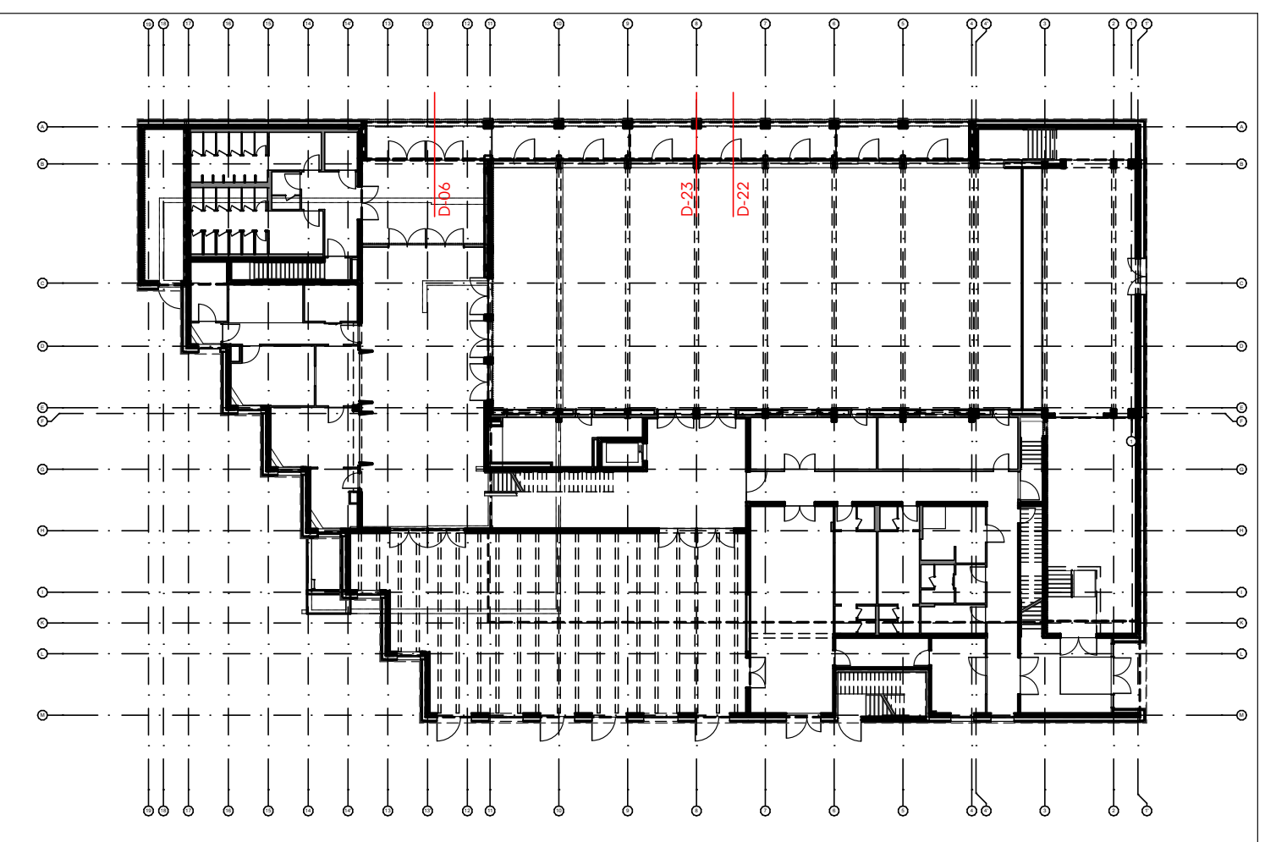
Leistungsphase
Ausführungsplanung

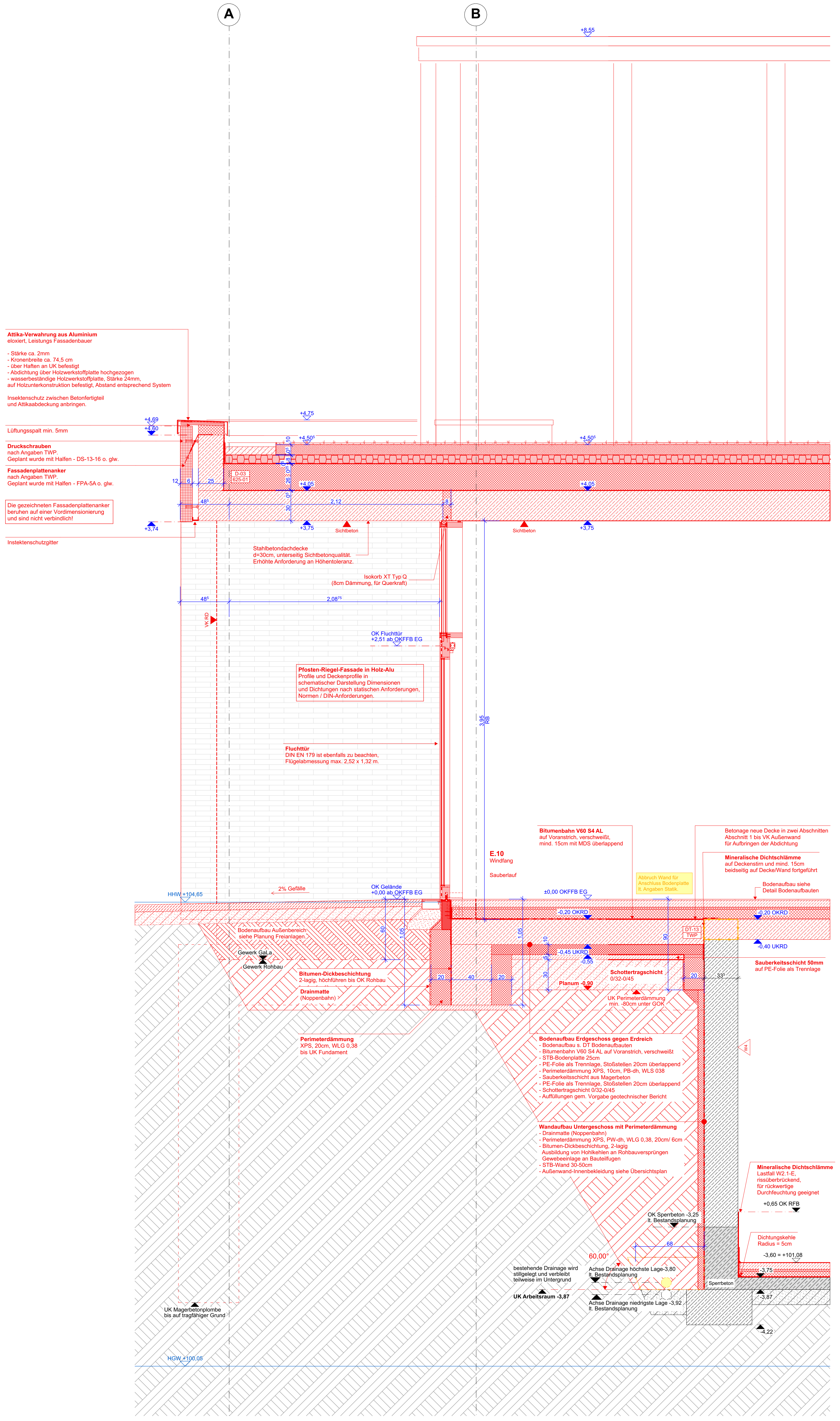
Status

Datum
08.05.2026

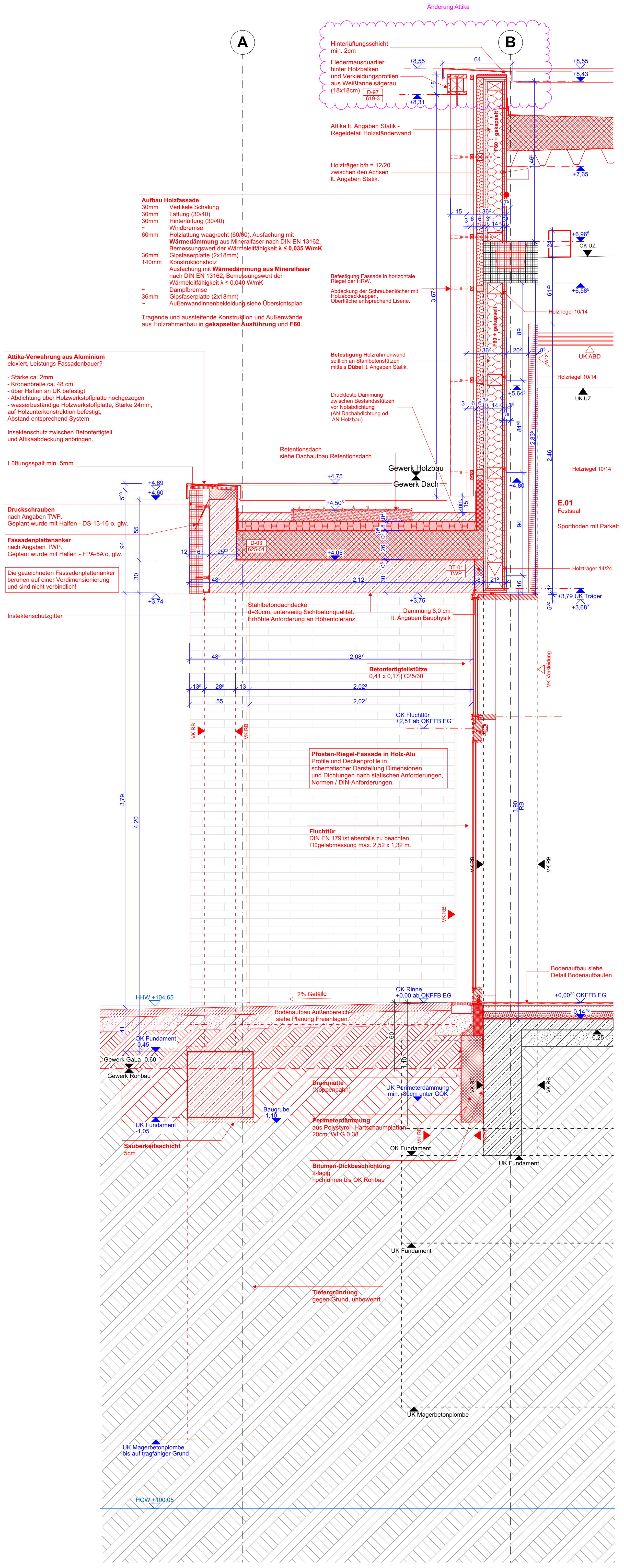
Plannummer
776 SKS-619

Index
V3

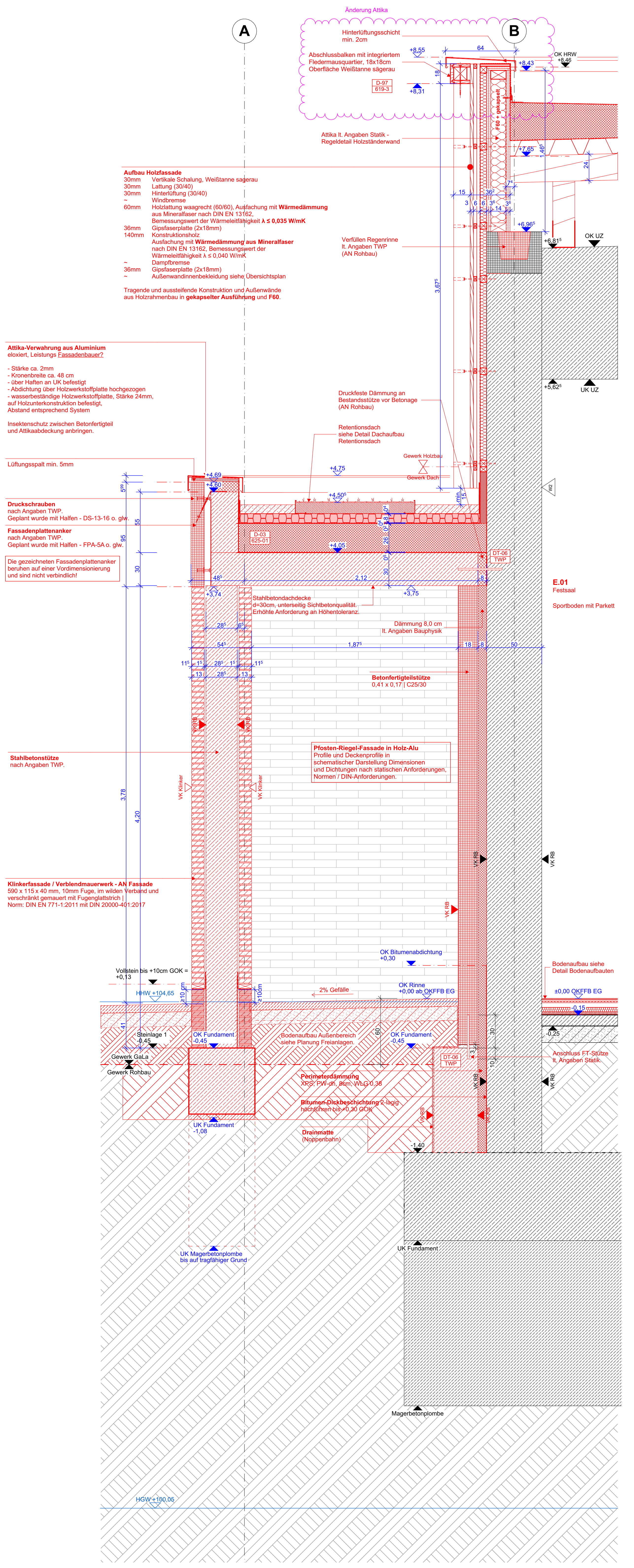



A
B
+8,55
Attika-Verwahrung aus Aluminium
eloxiert, Leistungs Fassadenbauer
- Stärke ca. 2mm
- Kronenbreite ca. 74,5 cm
- über Haften an UK befestigt
- Abdichtung über Holzwerkstoffplatte hochgezogen
- wasserbeständige Holzwerkstoffplatte, Stärke 24mm,
auf Holzunterkonstruktion befestigt, Abstand entsprechend System
Insektenschutz zwischen Betonfertigteil und Attikaabdeckung anbringen.
Lüftungsspalt min. 5mm
Druckschrauben
nach Angaben TWP.
Geplant wurde mit Halfen - DS-13-16 o. glw.
Fassadenplattenanker
nach Angaben TWP.
Geplant wurde mit Halfen - FPA-5A o. glw.
Die gezeichneten Fassadenplattenanker beruhen auf einer Vordimensionierung und sind nicht verbindlich!
Instektenschutzgitter
+4,69
+4,60
+4,75
+4,50⁵
+4,05
+3,74
+3,75
D-03
625-01
2,12
48⁵
2,08⁷⁵
Sichtbeton
Stahlbetondachdecke
d=30cm, unterseitig Sichtbetonqualität.
Erhöhte Anforderung an Höhentoleranz.
Isokorb XT Typ Q
(8cm Dämmung, für Querkraft)
VK RD
OK Fluchttür
+2,51 ab OKFFB EG
Pfosten-Riegel-Fassade in Holz-Alu
Profile und Deckenprofile in schematischer Darstellung Dimensionen und Dichtungen nach statischen Anforderungen, Normen / DIN-Anforderungen.
Fluchttür
DIN EN 179 ist ebenfalls zu beachten,
Flügelabmessung max. 2,52 x 1,32 m.
E.10
Windfang
Sauberlauf
Bitumenbahn V60 S4 AL
auf Voranstrich, verschweißt,
mind. 15cm mit MDS überlappend
Abbruch Wand für Anschluss Bodenplatte lt. Angaben Statik.
Betonage neue Decke in zwei Abschnitten
Abschnitt 1 bis VK Außenwand
für Aufbringen der Abdichtung
Mineralische Dichtschlämme
auf Deckenstirn und mind. 15cm
beidseitig auf Decke/Wand fortgeführt
Bodenaufbau siehe
Detail Bodenaufbauten
HHW +104,65
2% Gefälle
OK Gelände
+0,00 ab OKFFB EG
±0,00 OKFFB EG
-0,20 OKRD
-0,40 UKRD
-0,45 UKRD
-0,55
DT-13
TWP
Bodenaufbau Außenbereich
siehe Planung Freianlagen
Gewerk GaLa
Gewerk Rohbau
Bitumen-Dickbeschichtung
2-lagig, höchführen bis OK Rohbau
Drainmatte
(Noppenbahn)
Schottertragschicht
0/32-0/45
Planum -0,90
UK Perimeterdämmung
min. -80cm unter GOK
Sauberkeitsschicht 50mm
auf PE-Folie als Trennlage
Perimeterdämmung
XPS, 20cm, WLG 0,38
bis UK Fundament
Bodenaufbau Erdgeschoss gegen Erdreich
- Bodenaufbau s. DT Bodenaufbauten
- Bitumenbahn V60 S4 AL auf Voranstrich, verschweißt
- STB-Bodenplatte 25cm
- PE-Folie als Trennlage, Stoßstellen 20cm überlappend
- Perimeterdämmung XPS, 10cm, PB-dh, WLS 038
- Sauberkeitsschicht aus Magerbeton
- PE-Folie als Trennlage, Stoßstellen 20cm überlappend
- Schottertragschicht 0/32-0/45
- Auffüllungen gem. Vorgabe geotechnischer Bericht
Wandaufbau Untergeschoss mit Perimeterdämmung
- Drainmatte (Noppenbahn)
- Perimeterdämmung XPS, PW-dh, WLG 0,38, 20cm/ 6cm
- Bitumen-Dickbeschichtung, 2-lagig
Ausbildung von Hohlkehlen an Rohbauversprüngen
Gewebeeinlage an Bauteilfugen
- STB-Wand 30-50cm
- Außenwand-Innenbekleidung siehe Übersichtsplan
W4
Mineralische Dichtschlämme
Lastfall W2.1-E,
rissüberbrückend,
für rückwertige
Durchfeuchtung geeignet
+0,65 OK RFB
OK Sperrbeton -3,25
lt. Bestandsplanung
Dichtungskehle
Radius = 5cm
-3,60 = +101,08
-3,75
-3,87
-4,22
60,00°
68
bestehende Drainage wird stillgelegt und verbleibt teilweise im Untergrund
Achse Drainage höchste Lage -3,80
lt. Bestandsplanung
Achse Drainage niedrigste Lage -3,92
lt. Bestandsplanung
UK Arbeitsraum -3,87
Sperrbeton
UK Magerbetonplombe
bis auf tragfähiger Grund
HGW +100,05

D-06 | FAS Haupteingang Auskragung


Änderung Attika
A
B
Hinterlüftungsschicht
min. 2cm
Fledermausquartier
hinter Holzbalken
und Verkleidungsprofilen
aus Weißtanne sägerau
(18x18cm)
D-97
619-3
+8,55
+8,43
+8,31
64
Attika lt. Angaben Statik -
Regeldetail Holzständerwand
Holzträger b/h = 12/20
zwischen den Achsen
lt. Angaben Statik.
Aufbau Holzfassade
30mm Vertikale Schalung
30mm Lattung (30/40)
30mm Hinterlüftung (30/40)
~ Windbremse
60mm Holzlattung waagrecht (60/60), Ausfachung mit Wärmedämmung aus Mineralfaser nach DIN EN 13162, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ ≤ 0,035 W/mK
36mm Gipsfaserplatte (2x18mm)
140mm Konstruktionsholz
Ausfachung mit Wärmedämmung aus Mineralfaser nach DIN EN 13162, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ ≤ 0,040 W/mK
~ Dampfbremse
36mm Gipsfaserplatte (2x18mm)
~ Außenwandinnenbekleidung siehe Übersichtsplan
Tragende und aussteifende Konstruktion und Außenwände aus Holzrahmenbau in gekapselter Ausführung und F60.
Befestigung Fassade in horizontale Riegel der HRW.
Abdeckung der Schraubenlöcher mit Holzabdeckkappen,
Oberfläche entsprechend Lisene.
Befestigung Holzrahmenwand
seitlich an Stahlbetonstützen
mittels Dübel lt. Angaben Statik.
Druckfeste Dämmung
zwischen Bestandsstützen
vor Notabdichtung
(AN Dachabdichtung od.
AN Holzbau)
F60 + gekapselt
3,67⁵
+7,65
+6,96⁵
OK UZ
UK UZ
UK ABD
Holzriegel 10/14
Holzriegel 14/24
+4,88
+3,79 UK Träger
+3,68
Attika-Verwahrung aus Aluminium
eloxiert, Leistungs Fassadenbauer?
- Stärke ca. 2mm
- Kronenbreite ca. 48 cm
- über Haften an UK befestigt
- Abdichtung über Holzwerkstoffplatte hochgezogen
- wasserbeständige Holzwerkstoffplatte, Stärke 24mm,
auf Holzunterkonstruktion befestigt,
Abstand entsprechend System
Insektenschutz zwischen Betonfertigteil und Attikaabdeckung anbringen.
Lüftungsspalt min. 5mm
Retentionsdach
siehe Dachaufbau Retentionsdach
Gewerk Holzbau
Gewerk Dach
Druckschrauben
nach Angaben TWP.
Geplant wurde mit Halfen - DS-13-16 o. glw.
Fassadenplattenanker
nach Angaben TWP.
Geplant wurde mit Halfen - FPA-5A o. glw.
Die gezeichneten Fassadenplattenanker beruhen auf einer Vordimensionierung und sind nicht verbindlich!
Instektenschutzgitter
+4,69
+4,60
+4,75
+4,50⁵
+4,05
+3,74
D-03
625-01
E.01
Festsaal
Sportboden mit Parkett
Stahlbetondachdecke
d=30cm, unterseitig Sichtbetonqualität.
Erhöhte Anforderung an Höhentoleranz.
Dämmung 8,0 cm
lt. Angaben Bauphysik
Betonfertigteilstütze
0,41 x 0,17 | C25/30
48⁵
2,08⁷
13⁵
28⁵
13
2,02²
55
VK Verkleidung
OK Fluchttür
+2,51 ab OKFFB EG
VK RB
Pfosten-Riegel-Fassade in Holz-Alu
Profile und Deckenprofile in schematischer Darstellung Dimensionen und Dichtungen nach statischen Anforderungen, Normen / DIN-Anforderungen.
3,79
4,20
3,90 RB
Fluchttür
DIN EN 179 ist ebenfalls zu beachten,
Flügelabmessung max. 2,52 x 1,32 m.
Bodenaufbau siehe
Detail Bodenaufbauten
HHW +104,65
2% Gefälle
OK Rinne
+0,00 ab OKFFB EG
+0,00²² OKFFB EG
-0,14⁷⁸
-0,25
Bodenaufbau Außenbereich
siehe Planung Freianlagen.
OK Fundament
-0,45
Gewerk GaLa -0,60
Gewerk Rohbau
Drainmatte
(Noppenbahn)
UK Perimeterdämmung
min. -80cm unter GOK
Baugrube
-1,10
UK Fundament
-1,05
Perimeterdämmung
aus Polystyrol- Hartschaumplatten
20cm, WLG 0,38
Sauberkeitsschicht
5cm
OK Fundament
UK Fundament
Bitumen-Dickbeschichtung
2-lagig
hochführen bis OK Rohbau
Tiefergründung
gegen Grund, unbewehrt
UK Magerbetonplombe
UK Magerbetonplombe
bis auf tragfähiger Grund
HGW +100,05

D-22 | FAS Festsaal Auskragung + PF Fassade


Änderung Attika
A
B
Hinterlüftungsschicht
min. 2cm
Abschlussbalken mit integriertem
Fledermausquartier, 18x18cm
Oberfläche Weißtanne sägerau
D-97
619-3
+8,55
+8,43
+8,31
OK HRW
+8,46
64
Attika lt. Angaben Statik -
Regeldetail Holzständerwand
F60 + gekapselt
Aufbau Holzfassade
30mm Vertikale Schalung, Weißtanne sägerau
30mm Lattung (30/40)
30mm Hinterlüftung (30/40)
~ Windbremse
60mm Holzlattung waagrecht (60/60), Ausfachung mit Wärmedämmung aus Mineralfaser nach DIN EN 13162, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ ≤ 0,035 W/mK
36mm Gipsfaserplatte (2x18mm)
140mm Konstruktionsholz
Ausfachung mit Wärmedämmung aus Mineralfaser nach DIN EN 13162, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ ≤ 0,040 W/mK
~ Dampfbremse
36mm Gipsfaserplatte (2x18mm)
~ Außenwandinnenbekleidung siehe Übersichtsplan
Tragende und aussteifende Konstruktion und Außenwände aus Holzrahmenbau in gekapselter Ausführung und F60.
Verfüllen Regenrinne
lt. Angaben TWP
(AN Rohbau)
+7,65
+6,96⁵
+6,81⁵
+5,62⁵
3,67⁵
OK UZ
UK UZ
Attika-Verwahrung aus Aluminium
eloxiert, Leistungs Fassadenbauer?
- Stärke ca. 2mm
- Kronenbreite ca. 48 cm
- über Haften an UK befestigt
- Abdichtung über Holzwerkstoffplatte hochgezogen
- wasserbeständige Holzwerkstoffplatte, Stärke 24mm,
auf Holzunterkonstruktion befestigt,
Abstand entsprechend System
Insektenschutz zwischen Betonfertigteil und Attikaabdeckung anbringen.
Druckfeste Dämmung an
Bestandsstütze vor Betonage
(AN Rohbau)
Retentionsdach
siehe Detail Dachaufbau
Retentionsdach
Gewerk Holzbau
Gewerk Dach
W2
Lüftungsspalt min. 5mm
Druckschrauben
nach Angaben TWP.
Geplant wurde mit Halfen - DS-13-16 o. glw.
Fassadenplattenanker
nach Angaben TWP.
Geplant wurde mit Halfen - FPA-5A o. glw.
Die gezeichneten Fassadenplattenanker beruhen auf einer Vordimensionierung und sind nicht verbindlich!
+4,69
+4,60
+4,75
+4,50⁵
+4,05
+3,74
+3,75
D-03
625-01
DT-06
TWP
E.01
Festsaal
Sportboden mit Parkett
Stahlbetondachdecke
d=30cm, unterseitig Sichtbetonqualität.
Erhöhte Anforderung an Höhentoleranz.
Dämmung 8,0 cm
lt. Angaben Bauphysik
Betonfertigteilstütze
0,41 x 0,17 | C25/30
1,87⁵
Stahlbetonstütze
nach Angaben TWP.
VK Klinker
VK RB
Pfosten-Riegel-Fassade in Holz-Alu
Profile und Deckenprofile in schematischer Darstellung Dimensionen und Dichtungen nach statischen Anforderungen, Normen / DIN-Anforderungen.
3,78
4,20
Klinkerfassade / Verblendmauerwerk - AN Fassade
590 x 115 x 40 mm, 10mm Fuge, im wilden Verband und verschränkt gemauert mit Fugenglattstrich |
Norm: DIN EN 771-1:2011 mit DIN 20000-401:2017
OK Bitumenabdichtung
+0,30
Vollstein bis +10cm GOK =
+0,13
HHW +104,65
≥10 cm
2% Gefälle
OK Rinne
+0,00 ab OKFFB EG
Bodenaufbau siehe
Detail Bodenaufbauten
±0,00 OKFFB EG
-0,15
-0,25
Steinlage 1
-0,45
Gewerk GaLa
Gewerk Rohbau
OK Fundament
-0,45
Bodenaufbau Außenbereich
siehe Planung Freianlagen.
Anschluss FT-Stütze
lt. Angaben Statik.
Perimeterdämmung
XPS, PW-dh, 8cm, WLG 0,38
Bitumen-Dickbeschichtung 2-lagig
höchführen bis +0,30 GOK
Drainmatte
(Noppenbahn)
-1,40
UK Fundament
-1,08
UK Fundament
UK Magerbetonplombe
bis auf tragfähiger Grund
Magerbetonplombe
HGW +100,05

D-23 | FAS Auskragung Festsaal Achse A-B

Stempel

Räume

Abstellraum	Raumbezeichnung
U.10	Raumnummer
NRF: 0,54 m²	Nettoraumfläche
RRH: 2,65 m	OKRFB bis UKRD
FRH: 2,22 m	OKFFB bis UKFD
B: Linoleum	Oberfläche Boden
D: GK Akustik; Putz	Oberfläche Decke

Detailverweis

Detailnummer
Plannummer

Detailnummer
Fachplanung Tragwerksplanung

Türen

T-U.01-1	Türnummer
RB 1,01x2,28⁵	Rohbaumass
BS T D	Brandschutz
SD 37 dB	Schallschutz

Koten

▽	OK FFB
△	UK FFB
▼	OK RFB
▲	UK RD

±0,00 OK FFB
104,68 EFH
-0,00 OK RFB
Beispielhöhenkote

Durchbrüche

☒	Wanddurchbruch	▱	Bodenaussparung
☒	Wand Kernbohrung (Achse)	▱	Deckendurchbruch
▱	Wandaussparung	▱	Deckenaussparung
▱	Bodendurchbruch	☒	Boden + Deckendurchbruch

Schraffuren

		🟨	Abbruch
▨	Stahlbeton	▨	Stahlbeton Neubau
▨	Stahlbeton Brandschutz F90	▭	Stahlbeton Brandschutz F90
▨	Stahlbeton WU	▨	Stahlbeton WU
▦	Stahlbeton Fertigteil	▦	Stahlbeton Fertigteil
▨	Mauerwerk	▨	Mauerwerk
▨	Mauerwerk Brandschutz	▨	Mauerwerk Brandschutz
▩	Trennwand Trockenbau	▩	Trennwand Trockenbau
▩	Installations-Systemwand	▩	Installations-Systemwand
▨	Dämmung hart	▨	Dämmung hart
▩	Dämmung weich	▩	Dämmung weich
▨	Naturstein	▨	Naturstein
▤	Bauholz	▤	Bauholz

Abkürzungen

AD	Abgehängte Decke	OKRFB	Oberkante Rohfußboden
AK	Außenkante	OKFFB	Oberkante Fertigfußboden
AS	Anschlagschiene	RDS	Rohdeckensprung
BRH	Brüstungshöhe über RFB	RH	Rohrhülse
DA	Deckenaussparung	RR	Regenrohr (Fallrohr)
DD	Deckendurchbruch	S	Sanitärinstallation
DS	Deckenspung	SWS	Senkrechter Wandschlitz
E	Elektroinstallation	T-fh	Türe feuerhemmend
F30/60	Brandschutzverglasung	T-s	Türe selbstschließend
FD	Fußbodendurchbruch	T-rd	Türe rauchdicht
FFB	Fertigfußboden	TS	Trennschiene
FK	Fußbodenkanal	UK	Unterkante
FS	Fußbodensprung	VK	Vorderkante
H	Heizungsinstallation	VKB	Vorderkanten Bodenplatte
HG	Hausgrund	VKD	Vorderkante Decke
KB	Kernbohrung	VM	Vormauerung
L	Lüftungsinstallation	WA	Wandaussparung
LBS	Lüftungsbaustein	WD	Wärmedämmung
OK	Oberkante	WWS	Waagrechter Wandschlitz

Brüstungshöhen / Türhöhen ab OKRFB
Sämtliche Masse sind vom Auftragnehmer am Bau verantwortlich zu prüfen. Dies gilt insbesondere für Bestandsmaße. Schachtabmauerungen dürfen erst nach Aufforderung durch die örtliche Bauüberwachung geschlossen werden. Beplankungen von Ständerwänden erfolgt nach Installationen der Haustechnikgewerke.

INDEX	DATUM	ÄNDERUNGEN	GEPR.
V2	20.02.2026	Anpassung Abdichtung+Baugrube	
V3	16.03.2026	UZ ergänzt Planstand LV Rohbau 16.03.2026	
V4	08.05.2026	Zugang Technikpool geändert; Deckesprung entfernt Anpassung Planung Holzbau Planstand V14 08.05.2026 Änderung lt. Angaben Statik	
V5 - IA	In Bearbeitung	Änderung Attika	

Projekt

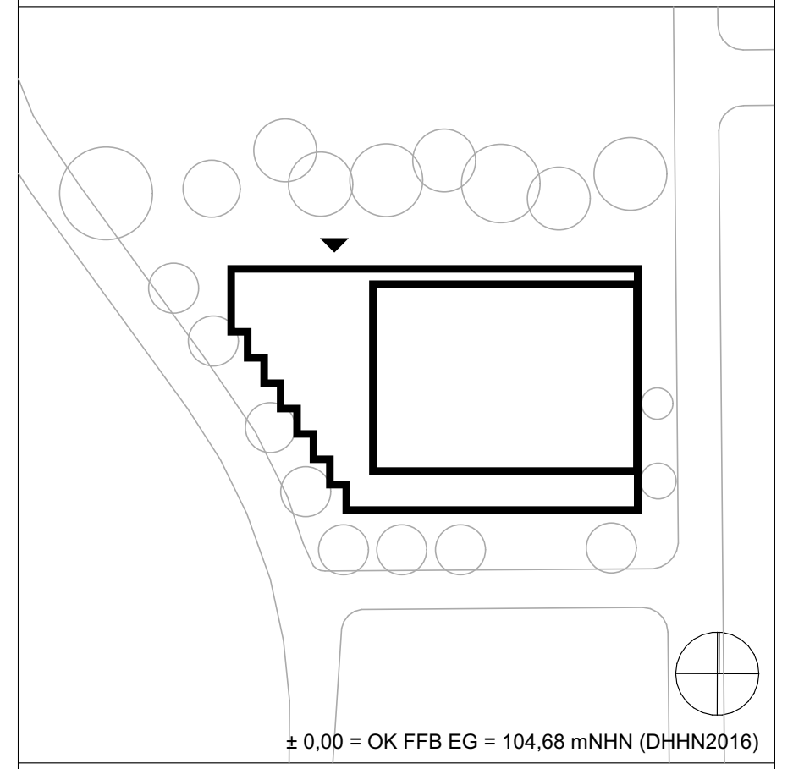
Sport- und Kulturzentrum Sandhausen
Kleegartenstraße 3
69207 Sandhausen

Bauherr

Gemeinde Sandhausen
Bahnhofstraße 10
69207 Sandhausen

Objektplanung

Drei Architekten
Rotebühlstraße 87
70178 Stuttgart


± 0,00 = OK FFB EG = 104,68 mNHN (DHHN2016)

Planinhalt

D-22, D-23, D-06, DT-Übersicht

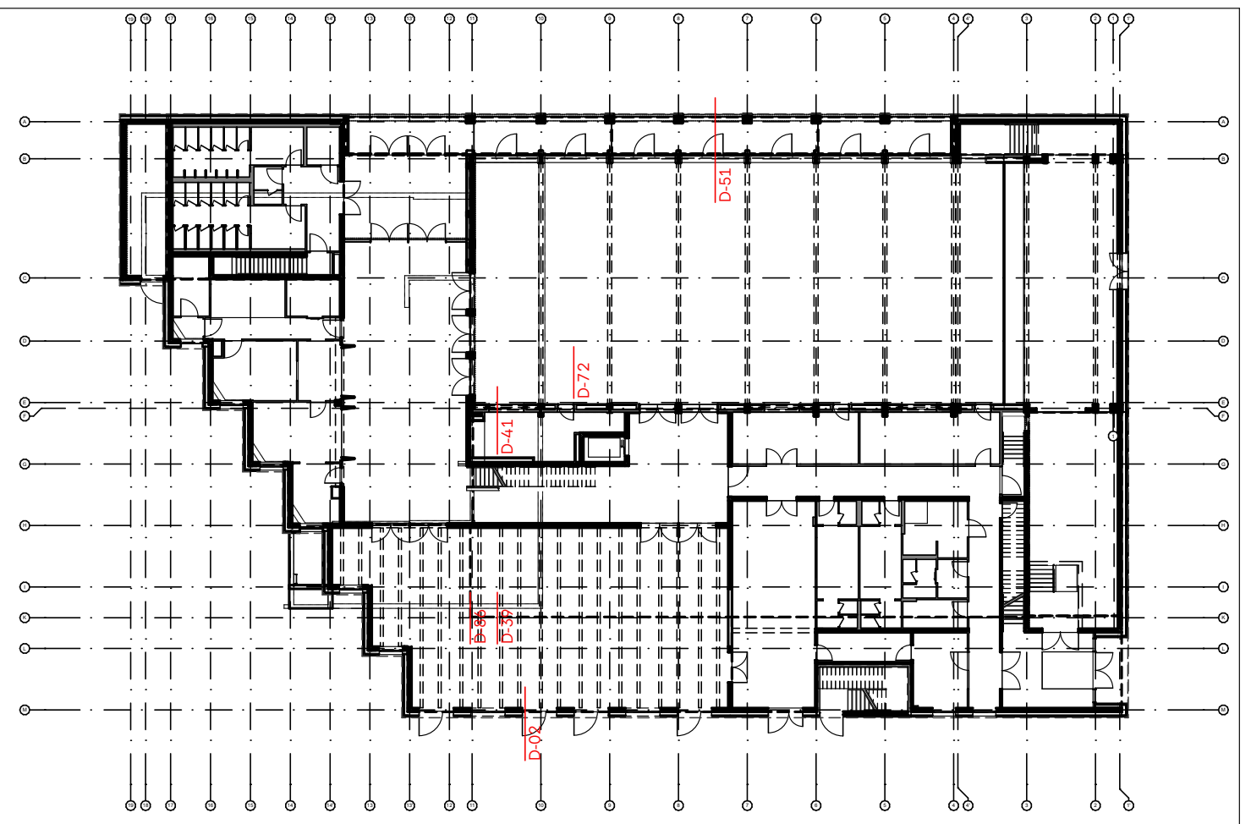
Fassade Nord

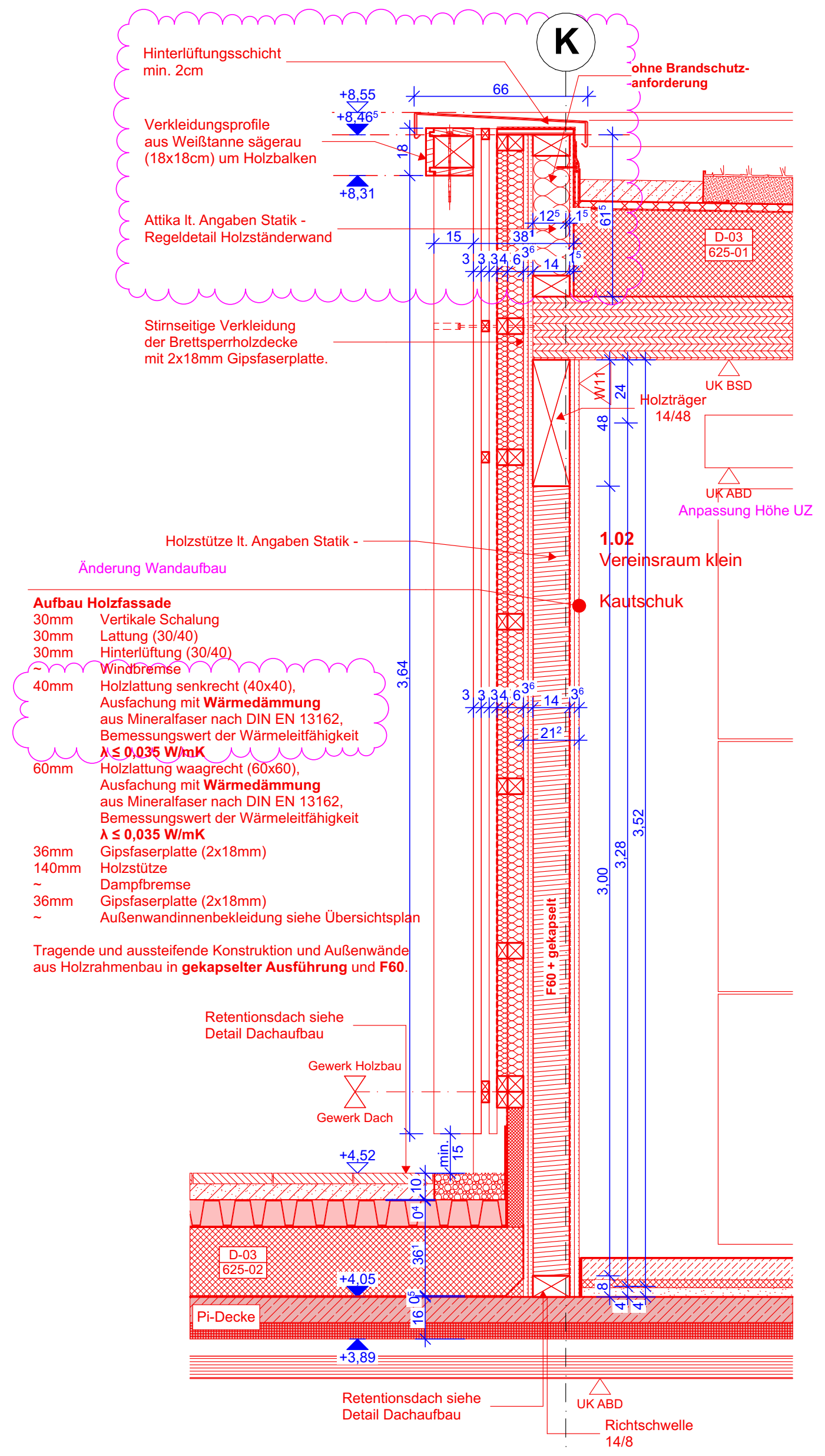
Leistungsphase	Status
Ausführungsplanung	VORABZUG

Massstab	Format
1:20	A0

Datum	Gezeichnet
In Bearbeitung	MD | CS

Plannummer	Index
776 SKS-610	V5 - IA

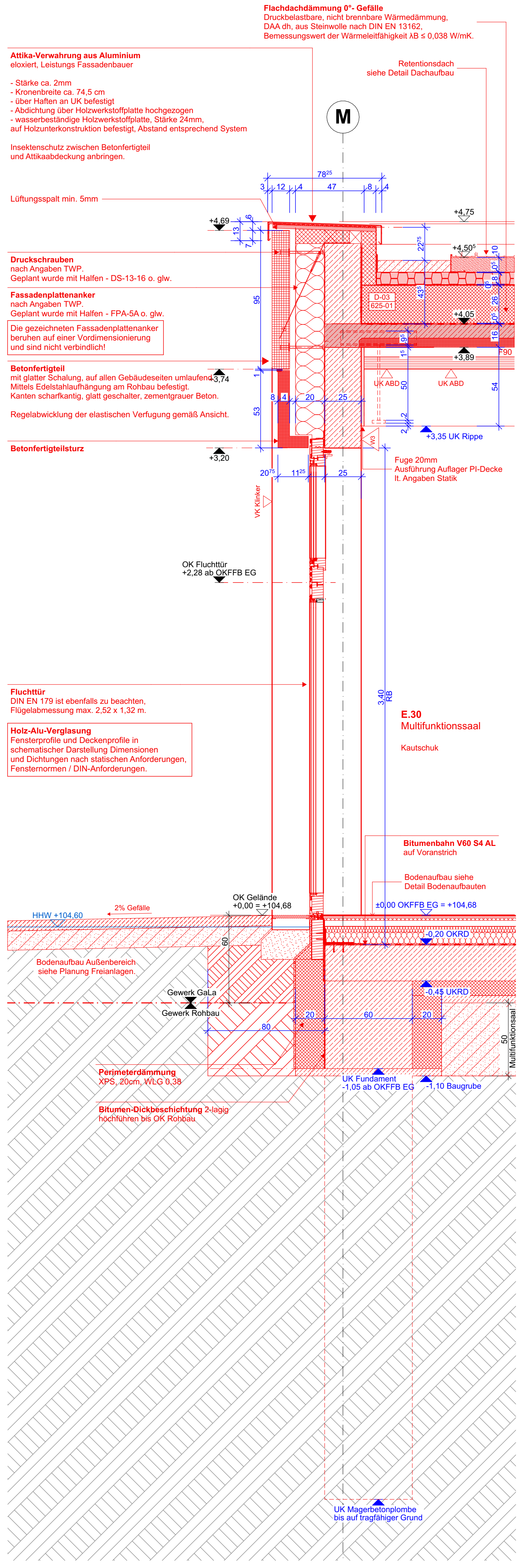



K
Hinterlüftungsschicht min. 2cm
ohne Brandschutz-anforderung
Verkleidungsprofile aus Weißtanne sägerau (18x18cm) um Holzbalken
Attika lt. Angaben Statik - Regeldetail Holzständerwand
Stirnseitige Verkleidung der Brettsperrholzdecke mit 2x18mm Gipsfaserplatte.
Holzträger 14/48
UK BSD
UK ABD
Anpassung Höhe UZ
Holzstütze lt. Angaben Statik -
Änderung Wandaufbau
1.02
Vereinsraum klein
Kautschuk
F60 + gekapselt
Retentionsdach siehe Detail Dachaufbau
Gewerk Holzbau
Gewerk Dach
Pi-Decke
Richtschwelle 14/8
D-03 625-01
D-03 625-02
+8,55
+8,46⁵
+8,31
+4,52
+4,05
+3,89

Aufbau Holzfassade
30mm Vertikale Schalung
30mm Lattung (30/40)
30mm Hinterlüftung (30/40)
~ Windbremse
40mm Holzlattung senkrecht (40x40), Ausfachung mit **Wärmedämmung** aus Mineralfaser nach DIN EN 13162, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit **λ ≤ 0,035 W/mK**
60mm Holzlattung waagrecht (60x60), Ausfachung mit **Wärmedämmung** aus Mineralfaser nach DIN EN 13162, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit **λ ≤ 0,035 W/mK**
36mm Gipsfaserplatte (2x18mm)
140mm Holzstütze
~ Dampfbremse
36mm Gipsfaserplatte (2x18mm)
~ Außenwandinnenbekleidung siehe Übersichtsplan

Tragende und aussteifende Konstruktion und Außenwände aus Holzrahmenbau in **gekapselter Ausführung** und **F60**.

D-86 | FAS Holzfassade Stütze


M
Retentionsdach siehe Detail Dachaufbau
Lüftungsspalt min. 5mm
D-03 625-01
UK ABD
+3,35 UK Rippe
Fuge 20mm Ausführung Auflager PI-Decke lt. Angaben Statik
VK Klinker
OK Fluchttür +2,28 ab OKFFB EG
E.30
Multifunktionssaal
Kautschuk
Bitumenbahn V60 S4 AL auf Voranstrich
Bodenaufbau siehe Detail Bodenaufbauten
OK Gelände ±0,00 = +104,68
±0,00 OKFFB EG = +104,68
HHW +104,60
2% Gefälle
Bodenaufbau Außenbereich siehe Planung Freianlagen
Gewerk GaLa
Gewerk Rohbau
Perimeterdämmung XPS, 20cm, WLG 0,35
Bitumen-Dickbeschichtung 2-lagig hochführen bis OK Rohbau
UK Fundament -1,05 ab OKFFB EG
-1,10 Baugrube
UK Magerbetonplombe bis auf tragfähiger Grund
+4,75
+4,69
+4,50⁵
+4,05
+3,89
+3,74
+3,20

Flachdachdämmung 0°- Gefälle
Druckbelastbare, nicht brennbare Wärmedämmung, DAA dh, aus Steinwolle nach DIN EN 13162, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λB ≤ 0,038 W/mK.

Attika-Verwahrung aus Aluminium
eloxiert, Leistungs Fassadenbauer

- Stärke ca. 2mm
- Kronenbreite ca. 74,5 cm
- über Haften an UK befestigt
- Abdichtung über Holzwerkstoffplatte hochgezogen
- wasserbeständige Holzwerkstoffplatte, Stärke 24mm, auf Holzunterkonstruktion befestigt, Abstand entsprechend System

Insektenschutz zwischen Betonfertigteil und Attikaabdeckung anbringen.

Druckschrauben
nach Angaben TWP.
Geplant wurde mit Halfen - DS-13-16 o. glw.

Fassadenplattenanker
nach Angaben TWP.
Geplant wurde mit Halfen - FPA-5A o. glw.

Die gezeichneten Fassadenplattenanker beruhen auf einer Vordimensionierung und sind nicht verbindlich!

Betonfertigteil
mit glatter Schalung, auf allen Gebäudeseiten umlaufend. Mittels Edelstahlaufhängung am Rohbau befestigt. Kanten scharfkantig, glatt geschalter, zementgrauer Beton.

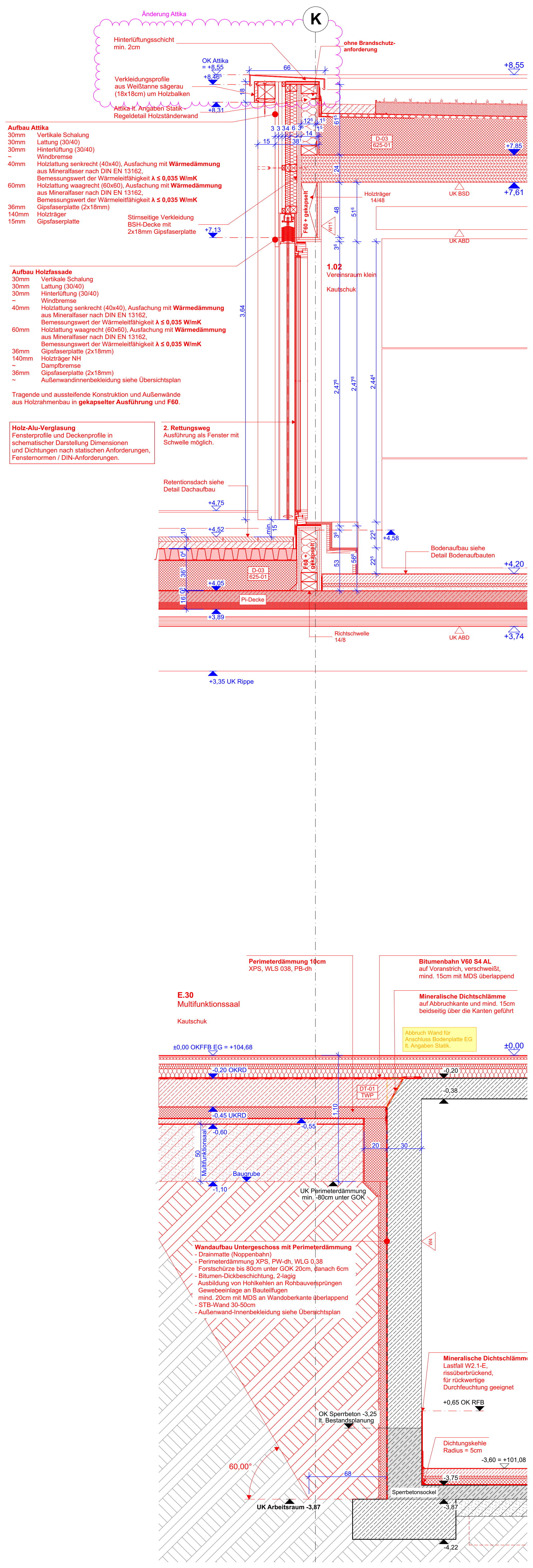
Regelabwicklung der elastischen Verfugung gemäß Ansicht.

Betonfertigteilsturz

Fluchttür
DIN EN 179 ist ebenfalls zu beachten, Flügelabmessung max. 2,52 x 1,32 m.

Holz-Alu-Verglasung
Fensterprofile und Deckenprofile in schematischer Darstellung Dimensionen und Dichtungen nach statischen Anforderungen, Fensternormen / DIN-Anforderungen.

D-02 | FAS Regeldetail Klinkerfassade Fluchttüre


Änderung Attika
K
Hinterlüftungsschicht min. 2cm
ohne Brandschutz-anforderung
OK Attika = +8,55
Verkleidungsprofile aus Weißtanne sägerau (18x18cm) um Holzbalken
Attika lt. Angaben Statik - Regeldetail Holzständerwand
Stirnseitige Verkleidung BSH-Decke mit 2x18mm Gipsfaserplatte
Holzträger 14/48
UK BSD
UK ABD
F60 + gekapselt
1.02
Vereinsraum klein
Kautschuk
Retentionsdach siehe Detail Dachaufbau
Bodenaufbau siehe Detail Bodenaufbauten
Pi-Decke
Richtschwelle 14/8
D-03 625-01
E.30
Multifunktionssaal
Kautschuk
±0,00 OKFFB EG = +104,68
Perimeterdämmung 10cm XPS, WLS 038, PB-dh
Bitumenbahn V60 S4 AL auf Voranstrich, verschweißt, mind. 15cm mit MDS überlappend
Mineralische Dichtschlämme auf Abbruchkante und mind. 15cm beidseitig über die Kanten geführt
Abbruch Wand für Anschluss Bodenplatte EG lt. Angaben Statik.
UK Perimeterdämmung min. -80cm unter GOK
Baugrube
Mineralische Dichtschlämme Lastfall W2.1-E, rissüberbrückend, für rückwertige Durchfeuchtung geeignet
OK Sperrbeton -3,25 lt. Bestandsplanung
+0,65 OK RFB
Dichtungskehle Radius = 5cm
Sperrbetonsockel
UK Arbeitsraum -3,87
60,00°
+8,55
+7,85
+7,61
+7,13
+4,75
+4,58
+4,52
+4,20
+4,05
+3,74
-3,60 = +101,08
-4,22

Aufbau Attika
30mm Vertikale Schalung
30mm Lattung (30/40)
30mm Hinterlüftung (30/40)
~ Windbremse
40mm Holzlattung senkrecht (40x40), Ausfachung mit **Wärmedämmung** aus Mineralfaser nach DIN EN 13162, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit **λ ≤ 0,035 W/mK**
60mm Holzlattung waagrecht (60x60), Ausfachung mit **Wärmedämmung** aus Mineralfaser nach DIN EN 13162, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit **λ ≤ 0,035 W/mK**
36mm Gipsfaserplatte (2x18mm)
140mm Holzträger
15mm Gipsfaserplatte

Aufbau Holzfassade
30mm Vertikale Schalung
30mm Lattung (30/40)
30mm Hinterlüftung (30/40)
~ Windbremse
40mm Holzlattung senkrecht (40x40), Ausfachung mit **Wärmedämmung** aus Mineralfaser nach DIN EN 13162, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit **λ ≤ 0,035 W/mK**
60mm Holzlattung waagrecht (60x60), Ausfachung mit **Wärmedämmung** aus Mineralfaser nach DIN EN 13162, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit **λ ≤ 0,035 W/mK**
36mm Gipsfaserplatte (2x18mm)
140mm Holzträger NH
~ Dampfbremse
36mm Gipsfaserplatte (2x18mm)
~ Außenwandinnenbekleidung siehe Übersichtsplan

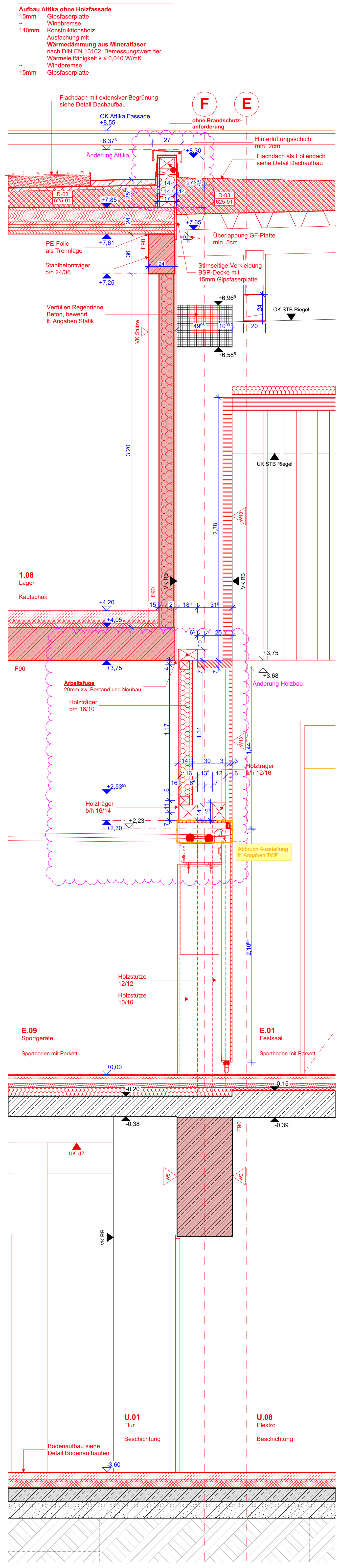
Tragende und aussteifende Konstruktion und Außenwände aus Holzrahmenbau in **gekapselter Ausführung** und **F60**.

Holz-Alu-Verglasung
Fensterprofile und Deckenprofile in schematischer Darstellung Dimensionen und Dichtungen nach statischen Anforderungen, Fensternormen / DIN-Anforderungen.

2. Rettungsweg
Ausführung als Fenster mit Schwelle möglich.

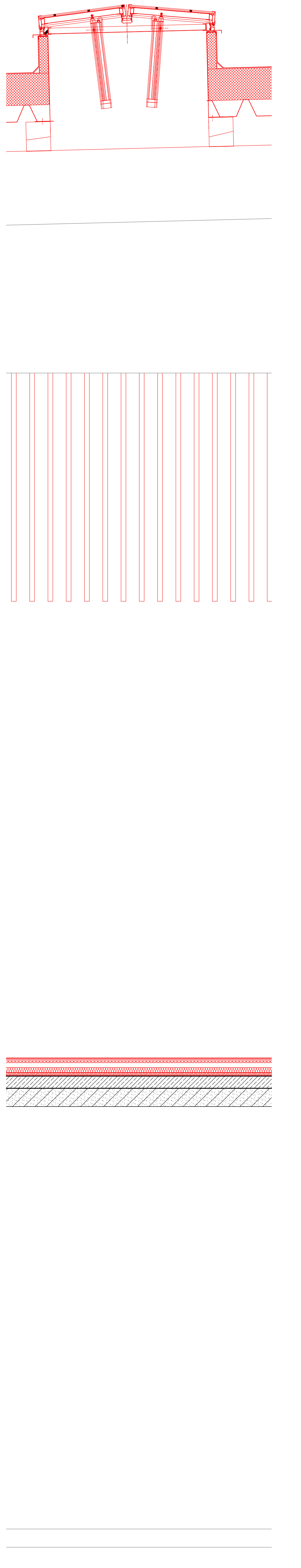
Wandaufbau Untergeschoss mit Perimeterdämmung
- Drainmatte (Noppenbahn)
- Perimeterdämmung XPS, PW-dh, WLG 0,38
- Forstschürze bis 80cm unter GOK 20cm, danach 6cm
- Bitumen-Dickbeschichtung, 2-lagig
- Ausbildung von Hohlkehlen an Rohbauvorsprüngen
- Gewebeeinlage an Bauteilfugen
- mind. 20cm mit MDS an Wandoberkante überlappend
- STB-Wand 30-50cm
- Außenwand-Innenbekleidung siehe Übersichtsplan

D-39 | FAS Holzfassade Fluchttür

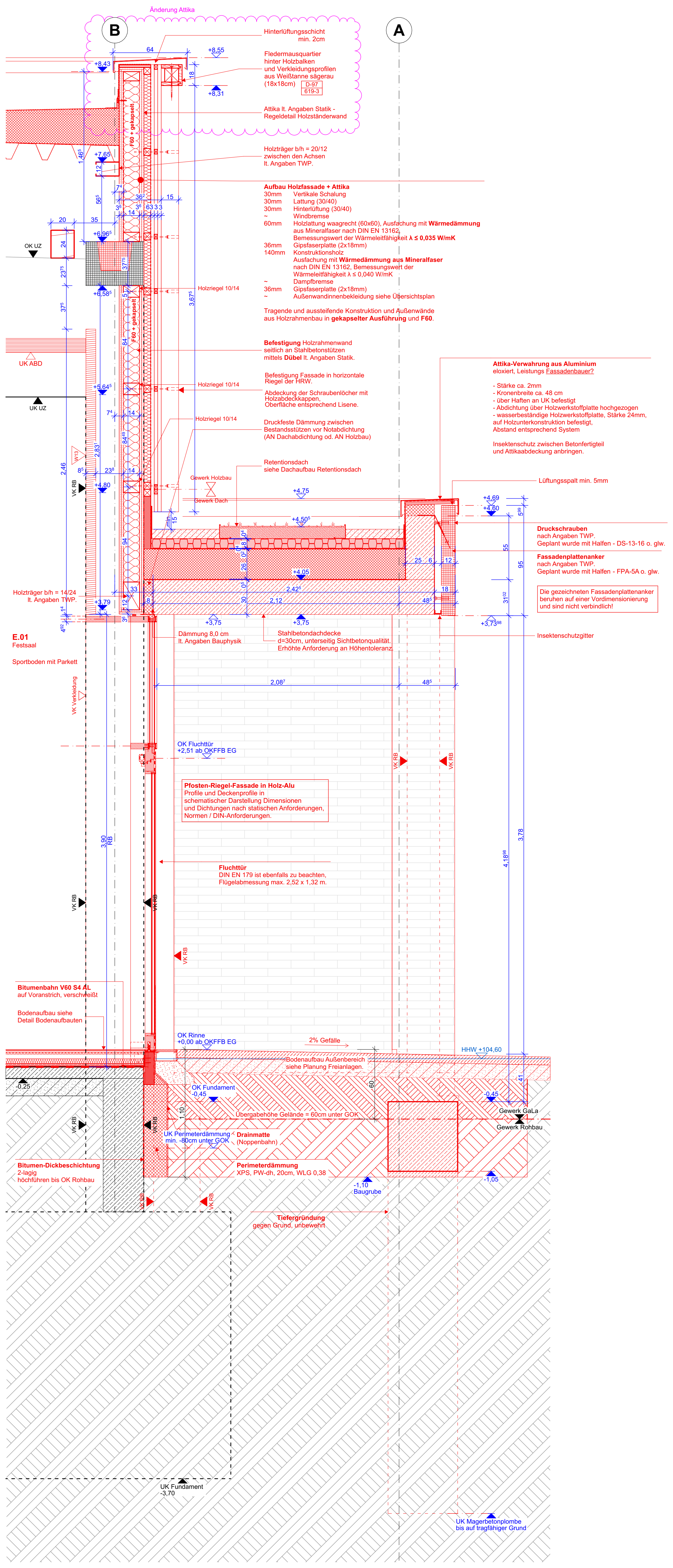

Flachdach mit extensiver Begrünung siehe Detail Dachaufbau
OK Attika Fassade +8,55
F
E
ohne Brandschutz-anforderung
Hinterlüftungsschicht min. 2cm
Änderung Attika
Flachdach als Foliendach siehe Detail Dachaufbau
D-03 625-01
Überlappung GF-Platte min. 5cm
PE-Folie als Trennlage
Stahlbetonträger b/h 24/36
Stirnseitige Verkleidung BSP-Decke mit 15mm Gipsfaserplatte
Verfüllen Regenrinne Beton, bewehrt lt. Angaben Statik
OK STB Riegel
UK STB Riegel
VK Stütze
F90
1.08
Lager
Kautschuk
Arbeitsfuge 20mm zw. Bestand und Neubau
Holzträger b/h 16/10
Holzträger b/h 16/14
Holzträger b/h 12/16
Änderung Holzbau
Abbruch Aussteifung lt. Angaben TWP
Holzstütze 12/12
Holzstütze 10/16
E.09
Geräte
Sportboden mit Parkett
E.01
Festsaal
Sportboden mit Parkett
U.01
Flur
Beschichtung
U.08
Elektro
Beschichtung
Bodenaufbau siehe Detail Bodenaufbauten
+8,55
+8,37⁵
+8,30
+7,85
+7,65
+7,61
+7,25
+6,96⁵
+6,58⁵
+4,20
+4,05
+3,75
+3,68
+2,53
+2,30
+2,23
±0,00
-0,20
-0,38
-0,39
-3,80

Aufbau Attika ohne Holzfassade
15mm Gipsfaserplatte
~ Windbremse
140mm Konstruktionsholz
Ausfachung mit
Wärmedämmung aus Mineralfaser
nach DIN EN 13162, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ ≤ 0,040 W/mK
~ Windbremse
15mm Gipsfaserplatte

D-41 | DS F90 Wand Achse F



D-72 | DS Achse F-D Rauchabzug


Änderung Attika
B
A
Hinterlüftungsschicht min. 2cm
Fledermausquartier hinter Holzbalken und Verkleidungsprofilen aus Weißtanne sägerau (18x18cm)
D-97 619-3
Attika lt. Angaben Statik - Regeldetail Holzständerwand
Holzträger b/h = 20/12 zwischen den Achsen lt. Angaben TWP.
F60 + gekapselt
OK UZ
UK ABD
UK UZ
Holzriegel 10/14
Retentionsdach siehe Dachaufbau Retentionsdach
Gewerk Holzbau
Gewerk Dach
Lüftungsspalt min. 5mm
Holzträger b/h = 14/24 lt. Angaben TWP
VK RB
W13
E.01
Festsaal
Sportboden mit Parkett
Dämmung 8,0 cm lt. Angaben Bauphysik
Stahlbetondachdecke d=30cm, unterseitig Sichtbetonqualität. Erhöhte Anforderung an Höhentoleranz
Insektenschutzgitter
OK Fluchttür +2,51 ab OKFFB EG
Pfosten-Riegel-Fassade in Holz-Alu
Profile und Deckenprofile in schematischer Darstellung Dimensionen und Dichtungen nach statischen Anforderungen, Normen / DIN-Anforderungen.
Fluchttür
DIN EN 179 ist ebenfalls zu beachten, Flügelabmessung max. 2,52 x 1,32 m
Bitumenbahn V60 S4 AL auf Voranstrich, verschweißt
Bodenaufbau siehe Detail Bodenaufbauten
OK Rinne ±0,00 ab OKFFB EG
2% Gefälle
HHW +104,60
Bodenaufbau Außenbereich siehe Planung Freianlagen
OK Fundament -0,45
Gewerk GaLa
Gewerk Rohbau
Drainmatte (Noppenbahn)
UK Perimeterdämmung min. -80cm unter GOK
Perimeterdämmung XPS, PW-dh, 20cm, WLG 0,38
Bitumen-Dickbeschichtung 2-lagig hochführen bis OK Rohbau
Baugrube
Tiefergründung gegen Grund, unbewehrt
UK Fundament -3,70
UK Magerbetonplombe bis auf tragfähiger Grund
+8,55
+8,43
+8,31
+7,65
+6,96⁵
+6,58⁵
+5,64⁵
+4,80
+4,75
+4,69
+4,60
+4,50⁵
+4,05
+3,75

Aufbau Holzfassade + Attika
30mm Vertikale Schalung
30mm Lattung (30/40)
30mm Hinterlüftung (30/40)
~ Windbremse
60mm Holzlattung waagrecht (60x60), Ausfachung mit **Wärmedämmung** aus Mineralfaser nach DIN EN 13162, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit **λ ≤ 0,035 W/mK**
36mm Gipsfaserplatte (2x18mm)
140mm Konstruktionsholz
Ausfachung mit **Wärmedämmung aus Mineralfaser** nach DIN EN 13162, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ ≤ 0,040 W/mK
~ Dampfbremse
36mm Gipsfaserplatte (2x18mm)
~ Außenwandinnenbekleidung siehe Übersichtsplan

Tragende und aussteifende Konstruktion und Außenwände aus Holzrahmenbau in **gekapselter Ausführung** und **F60**.

Befestigung Holzrahmenwand seitlich an Stahlbetonstützen mittels **Dübel** lt. Angaben Statik.

Befestigung Fassade in horizontale Riegel der HRW.

Abdeckung der Schraubenlöcher mit Holzabdeckkappen, Oberfläche entsprechend Lisene.

Druckfeste Dämmung zwischen Bestandsstützen vor Notabdichtung (AN Dachabdichtung od. AN Holzbau)

Attika-Verwahrung aus Aluminium
eloxiert, Leistungs Fassadenbauer?

- Stärke ca. 2mm
- Kronenbreite ca. 48 cm
- über Haften an UK befestigt
- Abdichtung über Holzwerkstoffplatte hochgezogen
- wasserbeständige Holzwerkstoffplatte, Stärke 24mm, auf Holzunterkonstruktion befestigt, Abstand entsprechend System

Insektenschutz zwischen Betonfertigteil und Attikaabdeckung anbringen.

Druckschrauben
nach Angaben TWP.
Geplant wurde mit Halfen - DS-13-16 o. glw.

Fassadenplattenanker
nach Angaben TWP.
Geplant wurde mit Halfen - FPA-5A o. glw.

Die gezeichneten Fassadenplattenanker beruhen auf einer Vordimensionierung und sind nicht verbindlich!

D-51 | FAS Regeldetail Auskragung

Stempel

Räume

Abstellraum		**Raumbezeichnung**
U.10		**Raumnummer**
NRF:	0,54 m²	Nettoraumfläche
RRH:	2,65 m	OKRFB bis UKRD
FRH:	2,22 m	OKFFB bis UKFD
B:	Linoleum	Oberfläche Boden
D: GK Akustik; Putz		Oberfläche Decke

Detailverweis

Detailnummer
Plannummer

Detailnummer
Fachplanung Tragwerksplanung

Türen

T-U.01-1	Türnummer
RB 1,01x2,28⁵	Rohbaumass
BS T D	Brandschutz
SD 37 dB	Schallschutz

Koten

▽	OK FFB	
△	UK FFB	
▼	OK RFB	
▲	UK RD	

±0,00 OK FFB
104,68 EFH
-0,00 OK RFB
Beispielhöhenkote

Durchbrüche

☒	Wanddurchbruch	▱	Bodenaussparung
☒	Wand Kernbohrung (Achse)	▱	Deckendurchbruch
▱	Wandaussparung	▱	Deckenaussparung
▱	Bodendurchbruch	☒	Boden + Deckendurchbruch

Schraffuren

		🟨	Abbruch
▨	Stahlbeton	▨	Stahlbeton Neubau
▨	Stahlbeton Brandschutz F90	☐	Stahlbeton Brandschutz F90
▨	Stahlbeton WU	▨	Stahlbeton WU
▦	Stahlbeton Fertigteil	▦	Stahlbeton Fertigteil
▨	Mauerwerk	▨	Mauerwerk
▨	Mauerwerk Brandschutz	▨	Mauerwerk Brandschutz
▩	Trennwand Trockenbau	▩	Trennwand Trockenbau
▩	Installations-Systemwand	▩	Installations-Systemwand
▨	Dämmung hart	▨	Dämmung hart
▨	Dämmung weich	▨	Dämmung weich
▨	Naturstein	▨	Naturstein
▤	Bauholz	▤	Bauholz

Abkürzungen

AD	Abgehängte Decke	OKRFB	Oberkante Rohfußboden
AK	Außenkante	OKFFB	Oberkante Fertigfußboden
AS	Anschlagschiene	RDS	Rohdeckensprung
BRH	Brüstungshöhe über RFB	RH	Rohrhülse
DA	Deckenaussparung	RR	Regenrohr (Fallrohr)
DD	Deckendurchbruch	S	Sanitärinstallation
DS	Deckenspung	SWS	Senkrechter Wandschlitz
E	Elektroinstallation	T-fh	Türe feuerhemmend
F30/60	Brandschutzverglasung	T-s	Türe selbstschließend
FD	Fußbodendurchbruch	T-rd	Türe rauchdicht
FFB	Fertigfußboden	TS	Trennschiene
FK	Fußbodenkanal	UK	Unterkante
FS	Fußbodensprung	VK	Vorderkante
H	Heizungsinstallation	VKB	Vorderkanten Bodenplatte
HG	Hausgrund	VKD	Vorderkante Decke
KB	Kernbohrung	VM	Vormauerung
L	Lüftungsinstallation	WA	Wandaussparung
LBS	Lüftungsbaustein	WD	Wärmedämmung
OK	Oberkante	WWS	Waagrechter Wandschlitz

Brüstungshöhen / Türhöhen ab OKRFB
Sämtliche Masse sind vom Auftragnehmer am Bau verantwortlich zu prüfen. Dies gilt insbesondere für Bestandsmaße. Schachtabmauerungen dürfen erst nach Aufforderung durch die örtliche Bauüberwachung geschlossen werden. Beplankungen von Ständerwänden erfolgt nach Installationen der Haustechnikgewerke.

INDEX	DATUM	ÄNDERUNGEN	GEPR.
V4	08.05.2026	Anpassung Planung Holzbau	
		Planstand V14 08.05.2026	
		Änderung lt. Angaben Statik	
		Ergänzung Holzbau	
		Anpassung Attikahöhe	
V5 - IA	In Bearbeitung	Änderung Attika	
		Änderung Wandaufbau	
		Änderung Holzbau	

Projekt

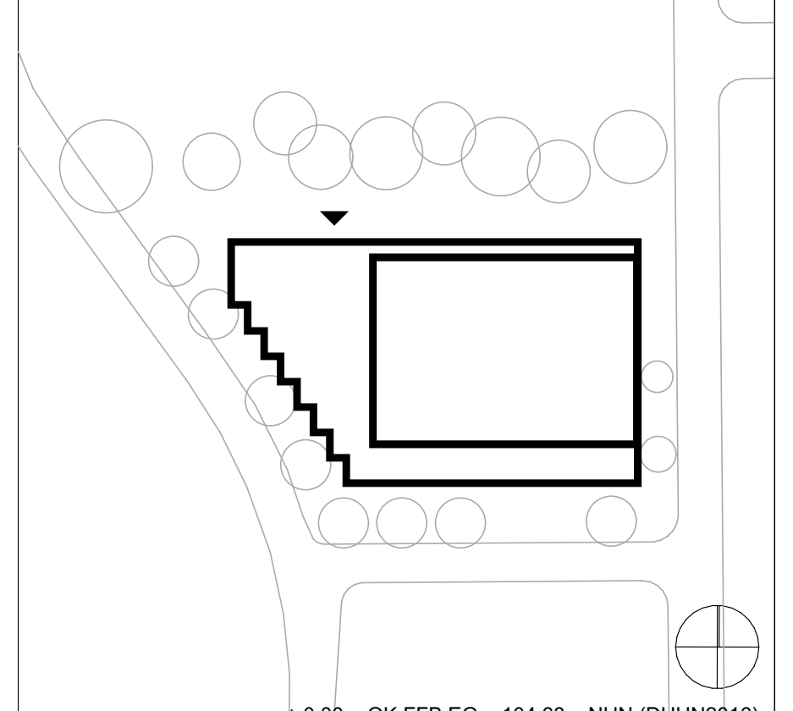
Sport- und Kulturzentrum Sandhausen
Kleegartenstraße 3
69207 Sandhausen

Bauherr

Gemeinde Sandhausen
Bahnhofstraße 10
69207 Sandhausen

Objektplanung

Drei Architekten
Rotebühlstraße 87
70178 Stuttgart

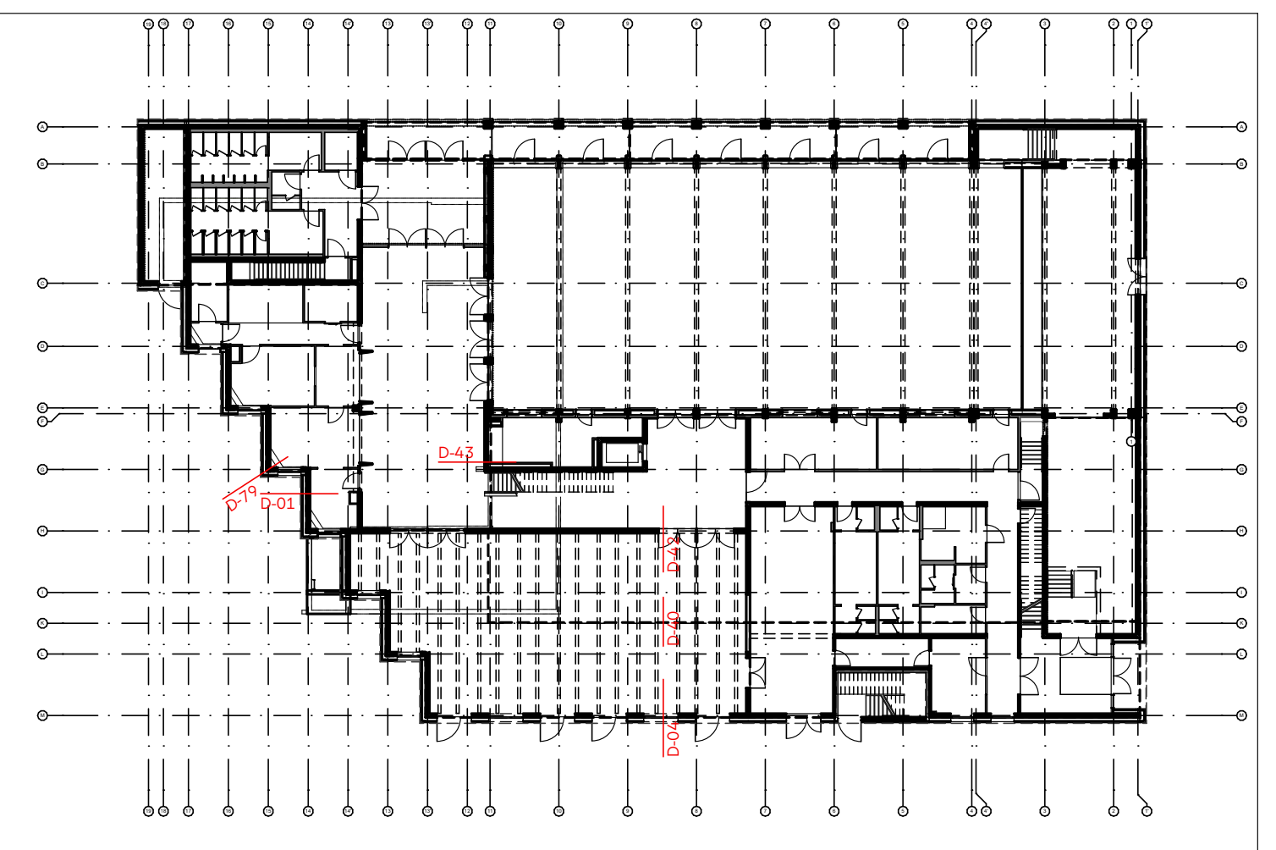


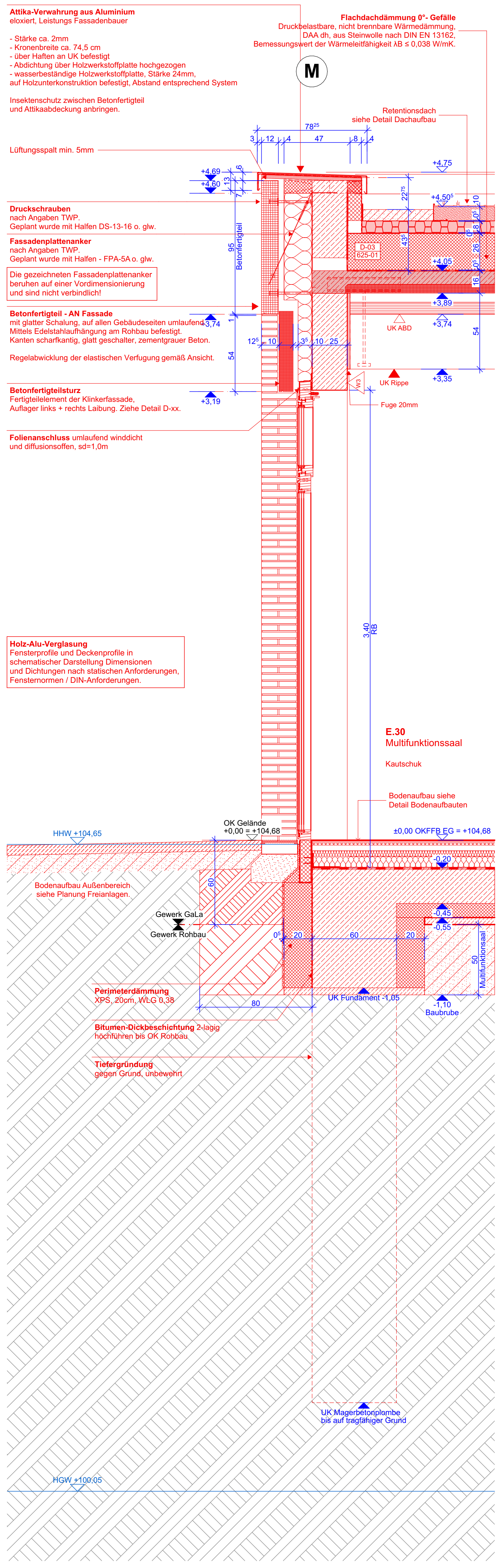
± 0,00 = OK FFB EG = 104,68 mNHN (DHHN2016)

Planinhalt
D-39, D-02, D-41, D-51, D-72, DT-Übersicht, D-8

Querschnitt 01

Leistungsphase	Status
Ausführungsplanung	VORABZUG
Massstab	Format
1:20	A0
Datum	Gezeichnet
In Bearbeitung	MD | CS
Plannummer	Index
776 SKS-611	V5 - IA


D-42
D-40
D-04
D-43
D-79
D-01


M
78²⁵
Betonfertigteil
+4,69
+4,60
+4,75
+4,50⁵
+4,05
+3,89
+3,74
+3,35
+3,19
UK ABD
UK Rippe
Fuge 20mm
D-03
625-01
3,40 RB
E.30
Multifunktionssaal
Kautschuk
Bodenaufbau siehe Detail Bodenaufbauten
OK Gelände +0,00 = +104,68
±0,00 OKFFB EG = +104,68
HHW +104,65
Gewerk GaLa
Gewerk Rohbau
UK Fundament -1,05
-1,10 Baubrube
-0,20
-0,45
-0,55
UK Magerbetonplombe bis auf tragfähiger Grund
HGW +100,05

Attika-Verwahrung aus Aluminium
eloxiert, Leistungs Fassadenbauer

- Stärke ca. 2mm
- Kronenbreite ca. 74,5 cm
- über Haften an UK befestigt
- Abdichtung über Holzwerkstoffplatte hochgezogen
- wasserbeständige Holzwerkstoffplatte, Stärke 24mm, auf Holzunterkonstruktion befestigt, Abstand entsprechend System

Insektenschutz zwischen Betonfertigteil und Attikaabdeckung anbringen.

Flachdachdämmung 0°- Gefälle
Druckbelastbare, nicht brennbare Wärmedämmung, DAA dh, aus Steinwolle nach DIN EN 13162, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λB ≤ 0,038 W/mK.

Retentionsdach siehe Detail Dachaufbau

Lüftungsspalt min. 5mm

Druckschrauben
nach Angaben TWP.
Geplant wurde mit Halfen DS-13-16 o. glw.

Fassadenplattenanker
nach Angaben TWP.
Geplant wurde mit Halfen - FPA-5A o. glw.

Die gezeichneten Fassadenplattenanker beruhen auf einer Vordimensionierung und sind nicht verbindlich!

Betonfertigteil - AN Fassade
mit glatter Schalung, auf allen Gebäudeseiten umlaufend. Mittels Edelstahlaufhängung am Rohbau befestigt. Kanten scharfkantig, glatt geschalter, zementgrauer Beton.

Regelabwicklung der elastischen Verfugung gemäß Ansicht.

Betonfertigteilsturz
Fertigteilelement der Klinkerfassade, Auflager links + rechts Laibung. Ziehe Detail D-xx.

Folienanschluss umlaufend winddicht und diffusionsoffen, sd=1,0m

Holz-Alu-Verglasung
Fensterprofile und Deckenprofile in schematischer Darstellung Dimensionen und Dichtungen nach statischen Anforderungen, Fensternormen / DIN-Anforderungen.

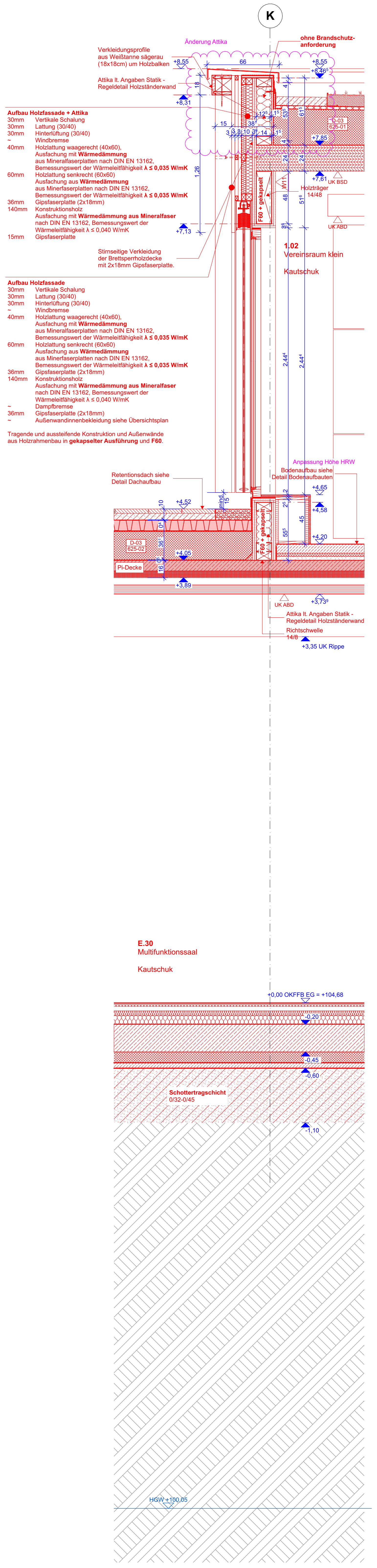
Bodenaufbau Außenbereich siehe Planung Freianlagen.

Perimeterdämmung
XPS, 20cm, WLG 0,38

Bitumen-Dickbeschichtung 2-lagig höchführen bis OK Rohbau

Tiefergründung
gegen Grund, unbewehrt

D-04 | FAS Regeldetail Klinkerfassade Festverglasung


K
Änderung Attika
ohne Brandschutz-anforderung
+8,55
+8,46⁵
+8,31
+7,85
+7,61
+7,13
66
D-03
625-01
UK BSD
UK ABD
Holzträger 14/48
F60 + gekapselt
1.02
Vereinsraum klein
Kautschuk
Anpassung Höhe HRW
Bodenaufbau siehe Detail Bodenaufbauten
+4,65
+4,58
+4,52
+4,20
+4,05
+3,89
+3,74
+3,35 UK Rippe
UK ABD
Pl-Decke
Attika lt. Angaben Statik - Regeldetail Holzständerwand
Richtschwelle 14/8
E.30
Multifunktionssaal
Kautschuk
+0,00 OKFFB EG = +104,68
-0,20
-0,45
-0,60
-1,10
Schottertragschicht 0/32-0/45
HGW +100,05

Verkleidungsprofile aus Weißtanne sägerau (18x18cm) um Holzbalken

Attika lt. Angaben Statik - Regeldetail Holzständerwand

Aufbau Holzfassade + Attika

30mm	Vertikale Schalung
30mm	Lattung (30/40)
30mm	Hinterlüftung (30/40)
~	Windbremse
40mm	Holzlattung waagerecht (40x60), Ausfachung mit **Wärmedämmung** aus Mineralfaserplatten nach DIN EN 13162, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit **λ ≤ 0,035 W/mK**
60mm	Holzlattung senkrecht (60x60) Ausfachung aus **Wärmedämmung** aus Minerfaserplatten nach DIN EN 13162, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit **λ ≤ 0,035 W/mK**
36mm	Gipsfaserplatte (2x18mm)
140mm	Konstruktionsholz Ausfachung mit **Wärmedämmung aus Mineralfaser** nach DIN EN 13162, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ ≤ 0,040 W/mK
15mm	Gipsfaserplatte

Stirnseitige Verkleidung der Brettsperrholzdecke mit 2x18mm Gipsfaserplatte.

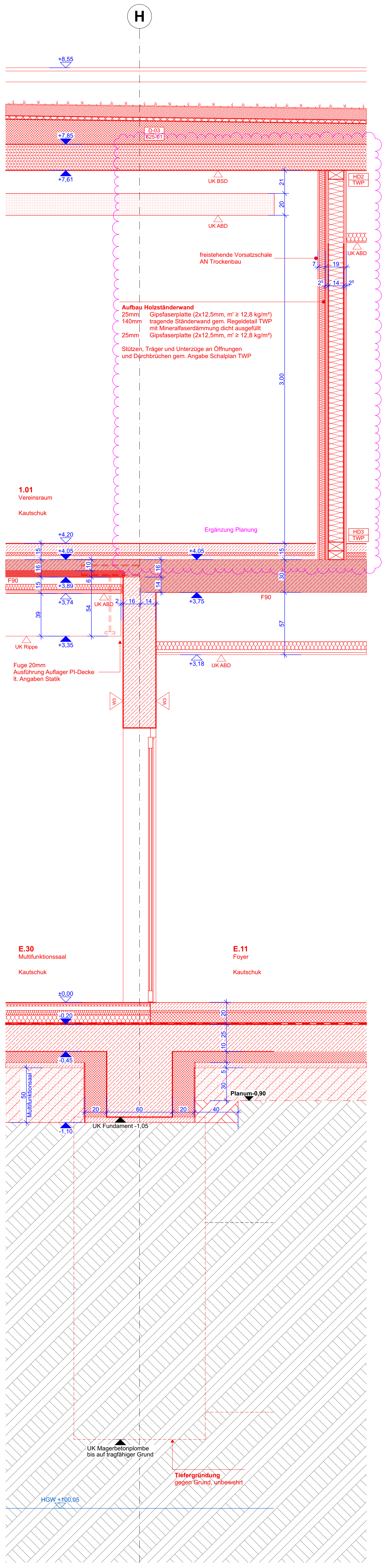
Aufbau Holzfassade

30mm	Vertikale Schalung
30mm	Lattung (30/40)
30mm	Hinterlüftung (30/40)
~	Windbremse
40mm	Holzlattung waagerecht (40x60), Ausfachung mit **Wärmedämmung** aus Mineralfaserplatten nach DIN EN 13162, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit **λ ≤ 0,035 W/mK**
60mm	Holzlattung senkrecht (60x60) Ausfachung aus **Wärmedämmung** aus Minerfaserplatten nach DIN EN 13162, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit **λ ≤ 0,035 W/mK**
36mm	Gipsfaserplatte (2x18mm)
140mm	Konstruktionsholz Ausfachung mit **Wärmedämmung aus Mineralfaser** nach DIN EN 13162, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ ≤ 0,040 W/mK
~	Dampfbremse
36mm	Gipsfaserplatte (2x18mm)
~	Außenwandinnenbekleidung siehe Übersichtsplan

Tragende und aussteifende Konstruktion und Außenwände aus Holzrahmenbau in **gekapselter Ausführung** und **F60**.

Retentionsdach siehe Detail Dachaufbau

D-40 | FAS Holzfassade Festverglasung


H
+8,55
+7,85
+7,61
UK BSD
UK ABD
HD2 TWP
HD3 TWP
1.01
Vereinsraum
Kautschuk
Ergänzung Planung
+4,20
+4,05
+3,89
+3,74
+3,35
+3,18
UK Rippe
UK ABD
F90
3,00
E.30
Multifunktionssaal
Kautschuk
E.11
Foyer
Kautschuk
±0,00
-0,20
-0,45
-0,60
-1,10
Planum -0,90
UK Fundament -1,05
UK Magerbetonplombe bis auf tragfähiger Grund
Tiefergründung gegen Grund, unbewehrt
HGW +100,05

freistehende Vorsatzschale AN Trockenbau

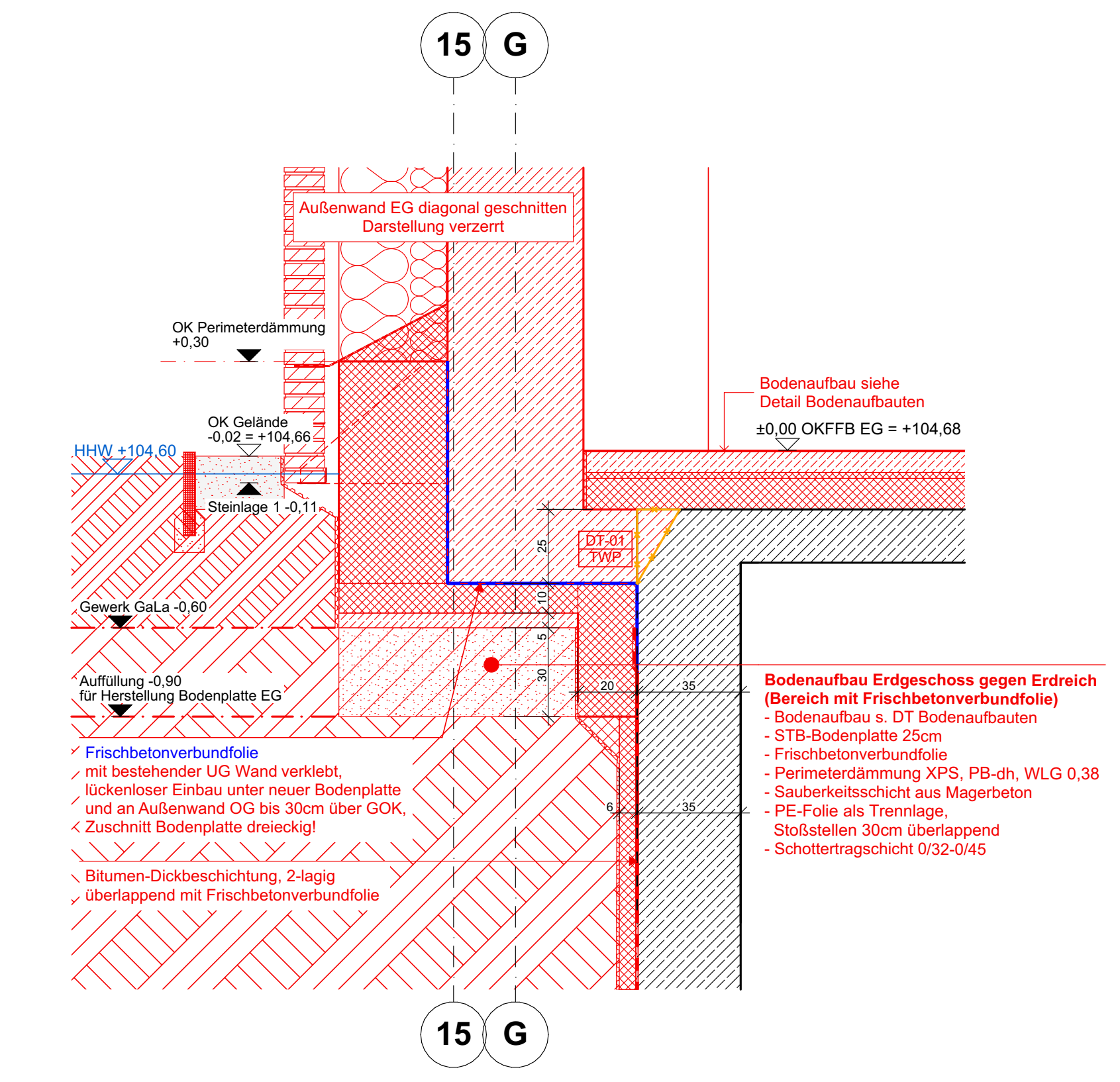
Aufbau Holzständerwand

25mm	Gipsfaserplatte (2x12,5mm, m' ≥ 12,8 kg/m²)
140mm	tragende Ständerwand gem. Regeldetail TWP mit Mineralfaserdämmung dicht ausgefüllt
25mm	Gipsfaserplatte (2x12,5mm, m' ≥ 12,8 kg/m²)

Stützen, Träger und Unterzüge an Öffnungen und Durchbrüchen gem. Angabe Schalplan TWP

Fuge 20mm
Ausführung Auflager Pl-Decke lt. Angaben Statik

D-42 | DS Pl-Platte


15
G
OK Perimeterdämmung +0,30
OK Gelände -0,02 = +104,66
HHW +104,60
Steinlage 1 -0,11
Gewerk GaLa -0,60
Auffüllung -0,90 für Herstellung Bodenplatte EG
±0,00 OKFFB EG = +104,68
DT-01 TWP
25
10
5
30
20
35
6

Außenwand EG diagonal geschnitten Darstellung verzerrt

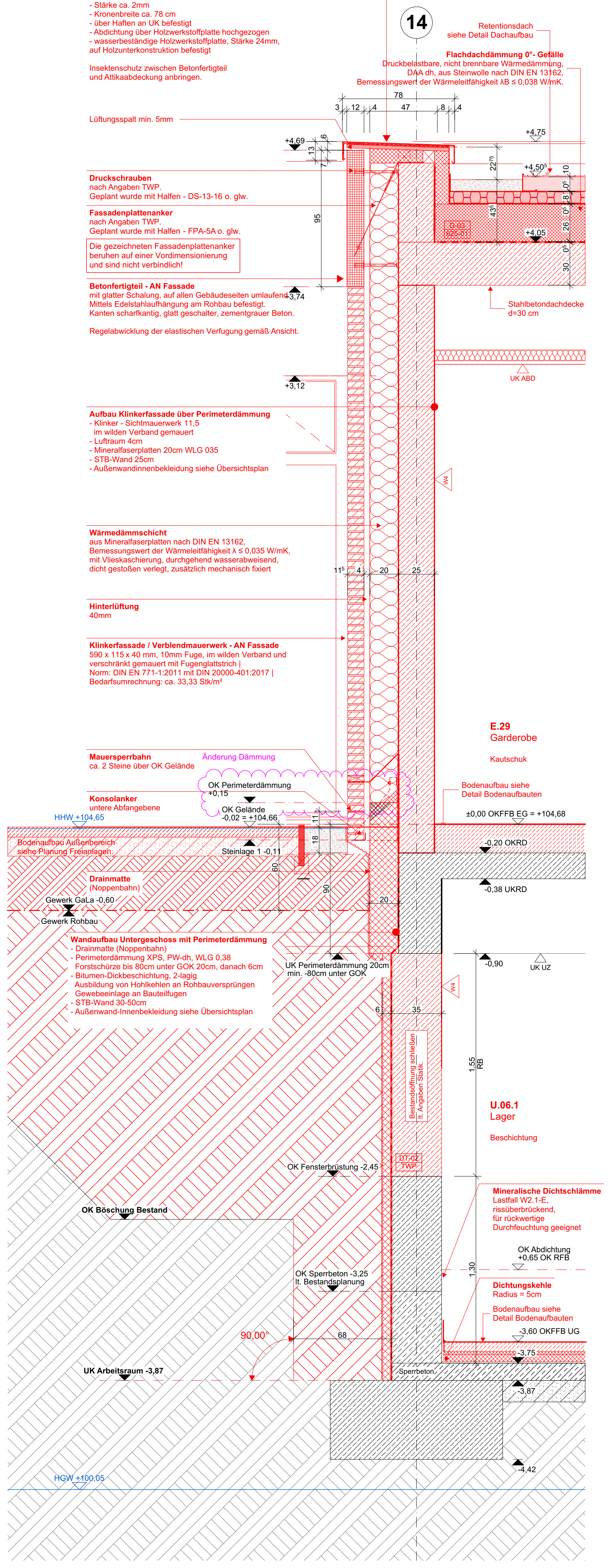
Bodenaufbau siehe Detail Bodenaufbauten

Bodenaufbau Erdgeschoss gegen Erdreich (Bereich mit Frischbetonverbundfolie)
- Bodenaufbau s. DT Bodenaufbauten
- STB-Bodenplatte 25cm
- Frischbetonverbundfolie
- Perimeterdämmung XPS, PB-dh, WLG 0,38
- Sauberkeitsschicht aus Magerbeton
- PE-Folie als Trennlage, Stoßstellen 30cm überlappend
- Schottertragschicht 0/32-0/45

Frischbetonverbundfolie mit bestehender UG Wand verklebt, lückenloser Einbau unter neuer Bodenplatte und an Außenwand OG bis 30cm über GOK, Zuschnitt Bodenplatte dreieckig!

Bitumen-Dickbeschichtung, 2-lagig überlappend mit Frischbetonverbundfolie

D-79 | DS Ergänzung Bodenplatte EG- Dreiecke


14
78
+4,69
+4,75
+4,50⁵
+4,05
+3,74
+3,12
D-03
625-01
UK ABD
E.11
Foyer
Kautschuk
E.29
Garderobe
Kautschuk
Änderung Dämmung
OK Perimeterdämmung +0,15
OK Gelände -0,02 = +104,66
HHW +104,65
Steinlage 1 -0,11
Gewerk GaLa -0,60
Gewerk Rohbau
±0,00 OKFFB EG = +104,68
-0,20 OKRD
-0,38 UKRD
-0,90
UK UZ
UK Perimeterdämmung 20cm min. -80cm unter GOK
Bestandsöffnung schließen lt. Angaben Statik.
1,55 RB
U.06.1
Lager
Beschichtung
OK Fensterbrüstung -2,45
DT-02 TWP
OK Böschung Bestand
OK Sperrbeton -3,25 lt. Bestandsplanung
90,00°
UK Arbeitsraum -3,87
OK Abdichtung +0,65 OK RFB
-3,60 OKFFB UG
-3,75
-3,87
-4,42
Sperrbeton
HGW +100,05

Attika-Verwahrung aus Aluminium
eloxiert, ***AN Fassade***

- Stärke ca. 2mm
- Kronenbreite ca. 78 cm
- über Haften an UK befestigt
- Abdichtung über Holzwerkstoffplatte hochgezogen
- wasserbeständige Holzwerkstoffplatte, Stärke 24mm, auf Holzunterkonstruktion befestigt

Insektenschutz zwischen Betonfertigteil und Attikaabdeckung anbringen.

Retentionsdach siehe Detail Dachaufbau

Flachdachdämmung 0°- Gefälle
Druckbelastbare, nicht brennbare Wärmedämmung, DAA dh, aus Steinwolle nach DIN EN 13162, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λB ≤ 0,038 W/mK.

Lüftungsspalt min. 5mm

Druckschrauben
nach Angaben TWP.
Geplant wurde mit Halfen - DS-13-16 o. glw.

Fassadenplattenanker
nach Angaben TWP.
Geplant wurde mit Halfen - FPA-5A o. glw.

Die gezeichneten Fassadenplattenanker beruhen auf einer Vordimensionierung und sind nicht verbindlich!

Betonfertigteil - AN Fassade
mit glatter Schalung, auf allen Gebäudeseiten umlaufend. Mittels Edelstahlaufhängung am Rohbau befestigt. Kanten scharfkantig, glatt geschalter, zementgrauer Beton.

Regelabwicklung der elastischen Verfugung gemäß Ansicht.

Stahlbetondachdecke d=30 cm

Aufbau Klinkerfassade über Perimeterdämmung
- Klinker - Sichtmauerwerk 11,5 im wilden Verband gemauert
- Luftraum 4cm
- Mineralfaserplatten 20cm WLG 035
- STB-Wand 25cm
- Außenwandinnenbekleidung siehe Übersichtsplan

Wärmedämmschicht
aus Mineralfaserplatten nach DIN EN 13162, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ ≤ 0,035 W/mK, mit Vlieskaschierung, durchgehend wasserabweisend, dicht gestoßen verlegt, zusätzlich mechanisch fixiert

Hinterlüftung
40mm

Klinkerfassade / Verblendmauerwerk - AN Fassade
590 x 115 x 40 mm, 10mm Fuge, im wilden Verband und verschränkt gemauert mit Fugenglattstrich |
Norm: DIN EN 771-1:2011 mit DIN 20000-401:2017 |
Bedarfsumrechnung: ca. 33,33 Stk/m²

Mauersperrbahn
ca. 2 Steine über OK Gelände

Konsolanker
untere Abfangebene

Bodenaufbau siehe Detail Bodenaufbauten

Bodenaufbau Außenbereich siehe Planung Freianlagen.

Drainmatte
(Noppenbahn)

Wandaufbau Untergeschoss mit Perimeterdämmung
- Drainmatte (Noppenbahn)
- Perimeterdämmung XPS, PW-dh, WLG 0,38 Forstschürze bis 80cm unter GOK 20cm, danach 6cm
- Bitumen-Dickbeschichtung, 2-lagig Ausbildung von Hohlkehlen an Rohbauversprüngen Gewebeeinlage an Bauteilfugen
- STB-Wand 30-50cm
- Außenwand-Innenbekleidung siehe Übersichtsplan

Mineralische Dichtschlämme
Lastfall W2.1-E, rissüberbrückend, für rückwertige Durchfeuchtung geeignet

Dichtungskehle
Radius = 5cm

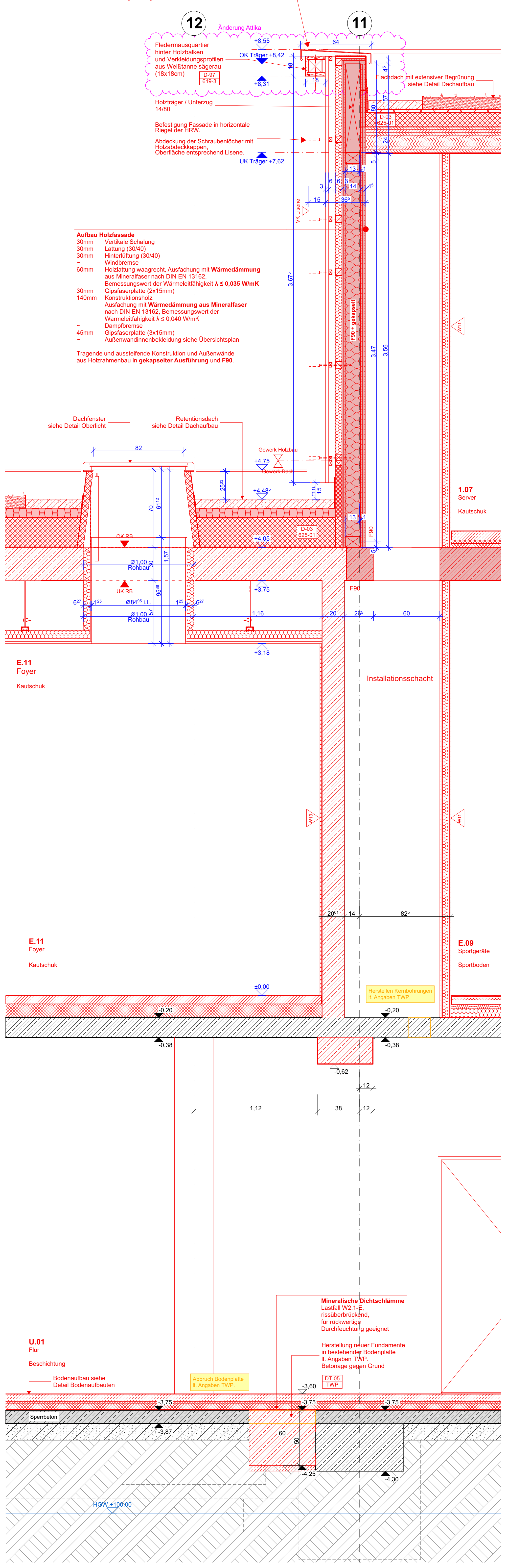
Bodenaufbau siehe Detail Bodenaufbauten

D-01 | FAS Regeldetail Klinkerfassade

Attika-Verwahrung aus Aluminium
eloxiert, ***AN Fassade***

- Stärke ca. 2mm
- Kronenbreite ca. 64 cm
- über Haften an UK befestigt
- Abdichtung über Holzwerkstoffplatte hochgezogen
- wasserbeständige Holzwerkstoffplatte, Stärke 22mm, auf Holzunterkonstruktion befestigt, Abstand entsprechend System

Insektenschutz zwischen horizontaler Lisene und Attikaabdeckung anbringen.


12
11
Änderung Attika
+8,55
OK Träger +8,42
+8,31
D-97
619-3
UK Träger +7,62
64
D-03
625-01
VK Lisene
F90 + gekapselt
3,67⁵
3,47
3,56
Gewerk Holzbau
Gewerk Dach
+4,75
+4,48
+4,05
+3,75
+3,18
OK RB
UK RB
ø1,00 Rohbau
82
F90
1.07
Server
Kautschuk
E.11
Foyer
Kautschuk
Installationsschacht
E.09
Sportgeräte
Sportboden
E.11
Foyer
Kautschuk
±0,00
-0,20
-0,38
-0,62
U.01
Flur
Beschichtung
Bodenaufbau siehe Detail Bodenaufbauten
-3,60
-3,75
-3,87
-4,25
-4,30
Sperrbeton
DT-05
TWP
HGW +100,00

Fledermausquartier hinter Holzbalken und Verkleidungsprofilen aus Weißtanne sägerau (18x18cm)

Flachdach mit extensiver Begrünung siehe Detail Dachaufbau

Holzträger / Unterzug 14/80

Befestigung Fassade in horizontale Riegel der HRW.

Abdeckung der Schraubenlöcher mit Holzabdeckkappen, Oberfläche entsprechend Lisene.

Aufbau Holzfassade

30mm	Vertikale Schalung
30mm	Lattung (30/40)
30mm	Hinterlüftung (30/40)
~	Windbremse
60mm	Holzlattung waagrecht, Ausfachung mit **Wärmedämmung** aus Mineralfaser nach DIN EN 13162, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit **λ ≤ 0,035 W/mK**
30mm	Gipsfaserplatte (2x15mm)
140mm	Konstruktionsholz Ausfachung mit **Wärmedämmung aus Mineralfaser** nach DIN EN 13162, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ ≤ 0,040 W/mK
~	Dampfbremse
45mm	Gipsfaserplatte (3x15mm)
~	Außenwandinnenbekleidung siehe Übersichtsplan

Tragende und aussteifende Konstruktion und Außenwände aus Holzrahmenbau in **gekapselter Ausführung** und **F90**.

Dachfenster siehe Detail Oberlicht

Retentionsdach siehe Detail Dachaufbau

Mineralische Dichtschlämme
Lastfall W2.1-E, rissüberbrückend, für rückwertige Durchfeuchtung geeignet

Herstellung neuer Fundamente in bestehender Bodenplatte lt. Angaben TWP. Betonage gegen Grund

D-43 | FAS F90 Wand + Schacht

Stempel

Räume

Abstellraum		Raumbezeichnung
U.10		**Raumnummer**
NRF:	0,54 m²	Nettoraumfläche
RRH:	2,65 m	OKRFB bis UKRD
FRH:	2,22 m	OKFFB bis UKFD
B:	Linoleum	Oberfläche Boden
D: GK Akustik; Putz		Oberfläche Decke

Detailverweis

Detailnummer
Plannummer

Detailnummer
Fachplanung Tragwerksplanung

Türen

T-U.01-1	Türnummer
RB 1,01x2,28⁵	Rohbaumass
BS T D	Brandschutz
SD 37 dB	Schallschutz

Koten

▽	OK FFB	±0,00	OK FFB
△	UK FFB	104,68	EFH
▼	OK RFB	-0,00	OK RFB
▲	UK RD		

Beispielhöhenkote

Durchbrüche

⊠	Wanddurchbruch	⧄	Bodenaussparung
⊠	Wand Kernbohrung (Achse)	⬚	Deckendurchbruch
⧄	Wandaussparung	⬚	Deckenaussparung
⧄	Bodendurchbruch	⊠	Boden + Deckendurchbruch

Schraffuren

		🟨	Abbruch
▨	Stahlbeton	▨	Stahlbeton Neubau
▨	Stahlbeton Brandschutz F90	☐	Stahlbeton Brandschutz F90
▨	Stahlbeton WU	▨	Stahlbeton WU
▦	Stahlbeton Fertigteil	▦	Stahlbeton Fertigteil
▨	Mauerwerk	▨	Mauerwerk
▨	Mauerwerk Brandschutz	▨	Mauerwerk Brandschutz
▩	Trennwand Trockenbau	▩	Trennwand Trockenbau
▩	Installations-Systemwand	▩	Installations-Systemwand
▨	Dämmung hart	▨	Dämmung hart
▩	Dämmung weich	▩	Dämmung weich
▨	Naturstein	▨	Naturstein
▤	Bauholz	▤	Bauholz

Abkürzungen

AD	Abgehängte Decke	OKRFB	Oberkante Rohfußboden
AK	Außenkante	OKFFB	Oberkante Fertigfußboden
AS	Anschlagschiene	RDS	Rohdeckensprung
BRH	Brüstungshöhe über RFB	RH	Rohrhülse
DA	Deckenaussparung	RR	Regenrohr (Fallrohr)
DD	Deckendurchbruch	S	Sanitärinstallation
DS	Deckenspung	SWS	Senkrechter Wandschlitz
E	Elektroinstallation	T-fh	Türe feuerhemmend
F30/60	Brandschutzverglasung	T-s	Türe selbstschließend
FD	Fußbodendurchbruch	T-rd	Türe rauchdicht
FFB	Fertigfußboden	TS	Trennschiene
FK	Fußbodenkanal	UK	Unterkante
FS	Fußbodensprung	VK	Vorderkante
H	Heizungsinstallation	VKB	Vorderkanten Bodenplatte
HG	Hausgrund	VKD	Vorderkante Decke
KB	Kernbohrung	VM	Vormauerung
L	Lüftungsinstallation	WA	Wandaussparung
LBS	Lüftungsbaustein	WD	Wärmedämmung
OK	Oberkante	WWS	Waagrechter Wandschlitz

Brüstungshöhen / Türhöhen ab OKRFB
Sämtliche Masse sind vom Auftragnehmer am Bau verantwortlich zu prüfen. Dies gilt insbesondere für Bestandsmaße. Schachtabmauerungen dürfen erst nach Aufforderung durch die örtliche Bauüberwachung geschlossen werden. Beplankungen von Ständerwänden erfolgt nach Installationen der Haustechnikgewerke.

INDEX	DATUM	ÄNDERUNGEN	GEPR.
V3	16.03.2026	Planstand LV Rohbau 16.03.2026	
V4	08.05.2026	Zugang Technikpool geändert; Deckesprung entfernt	
		Anpassung Planung Holzbau	
		Planstand V14 08.05.2026	
		Ergänzung Holzbau	
V5 - IA	In Bearbeitung	Änderung Attika	
		Änderung Dämmung	
		Ergänzung Planung	

Projekt

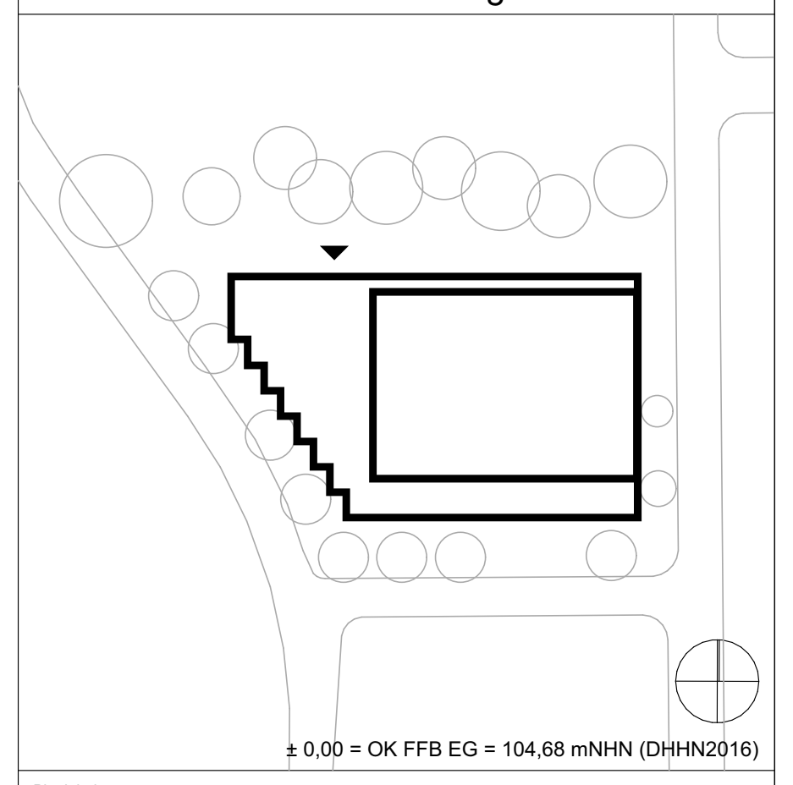
Sport- und Kulturzentrum Sandhausen
Kleegartenstraße 3
69207 Sandhausen

Bauherr

Gemeinde Sandhausen
Bahnhofstraße 10
69207 Sandhausen

Objektplanung

Drei Architekten
Rotebühlstraße 87
70178 Stuttgart



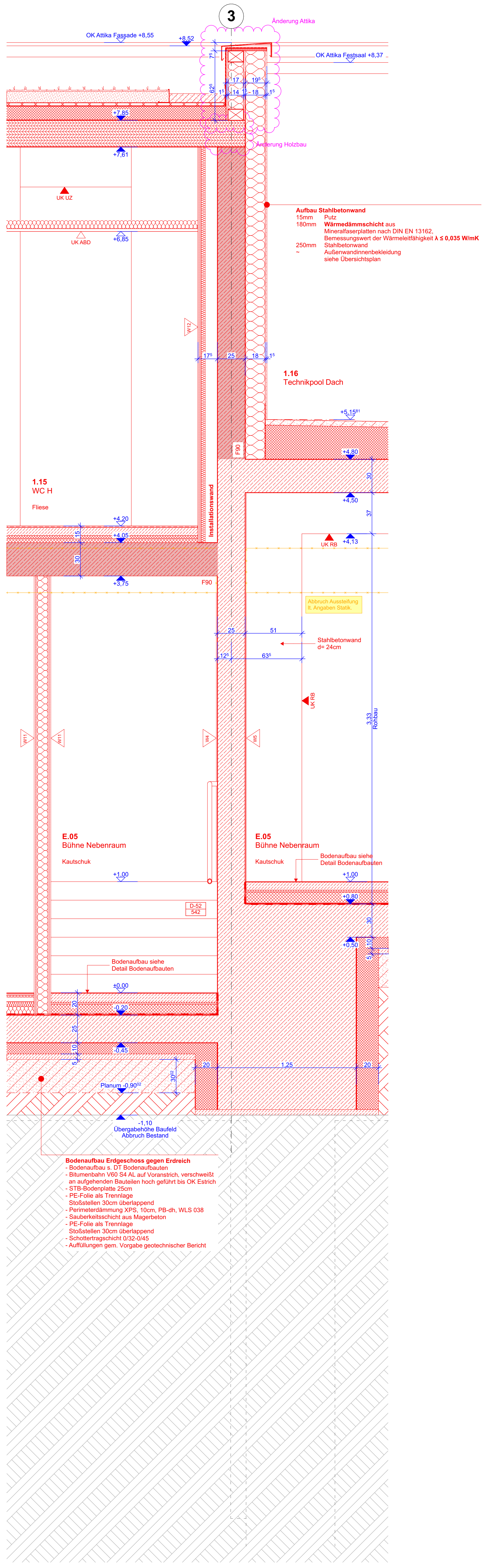
± 0,00 = OK FFB EG = 104,68 mNHN (DHHN2016)

Planinhalt

D-42, D-04, D-40, D-01, D-43, D-38, DT-Übersic

Quer-/Längsschnitt 02

Leistungsphase	Status
Ausführungsplanung	VORABZUG
Massstab	Format
1:20, 1:10	A0
Datum	Gezeichnet
In Bearbeitung	MD | CS
Plannummer	Index
776 SKS-612	V5 - IA

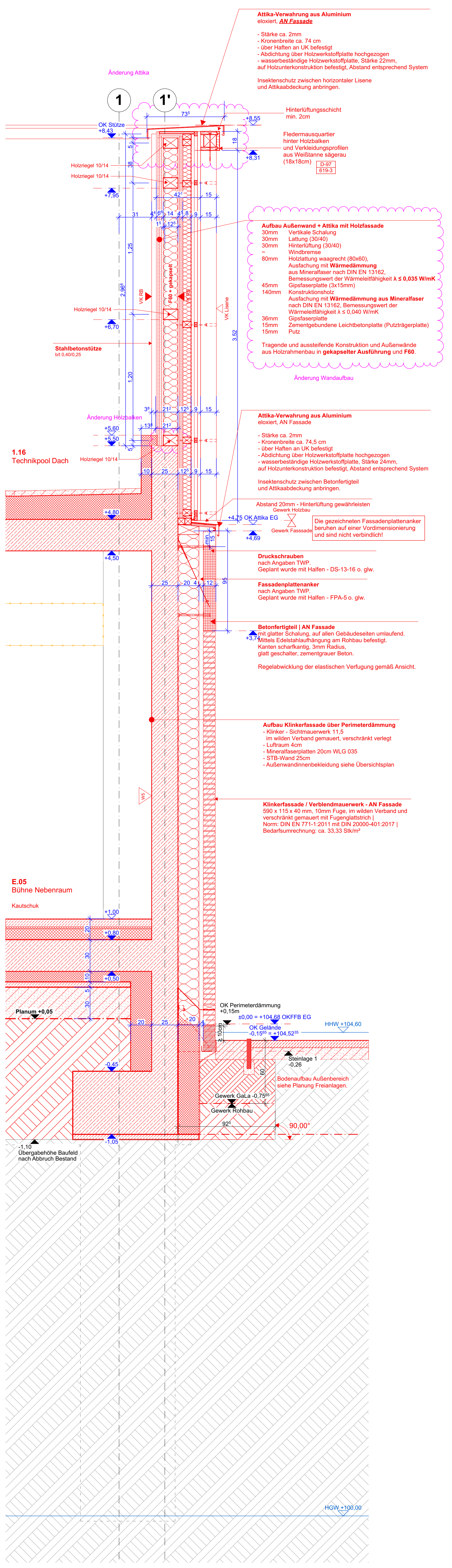

3
Änderung Attika
OK Attika Fassade +8,55
OK Attika Fassade +8,37
Änderung Holzbau
UK UZ
UK ABD
1.16
Technikpool Dach
1.15
WC H
Fliese
Installationswand
UK RB
F90
Abbruch Aussteifung lt. Angaben Statik
Stahlbetonwand d= 24cm
E.05
Bühne Nebenraum
Kautschuk
Bodenaufbau siehe Detail Bodenaufbauten
Planum -0,90⁰²
-1,10
Übergabehöhe Baufeld
Abbruch Bestand

Aufbau Stahlbetonwand

15mm	Putz
180mm	**Wärmedämmschicht** aus Mineralfaserplatten nach DIN EN 13162, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit **λ ≤ 0,035 W/mK**
250mm	Stahlbetonwand
~	Außenwandinnenbekleidung siehe Übersichtsplan

Bodenaufbau Erdgeschoss gegen Erdreich
- Bodenaufbau s. DT Bodenaufbauten
- Bitumenbahn V60 S4 AL auf Voranstrich, verschweißt an aufgehenden Bauteilen hoch geführt bis OK Estrich
- STB-Bodenplatte 25cm
- PE-Folie als Trennlage Stoßstellen 30cm überlappend
- Perimeterdämmung XPS, 10cm, PB-dh, WLS 038
- Sauberkeitsschicht aus Magerbeton
- PE-Folie als Trennlage Stoßstellen 30cm überlappend
- Schottertragschicht 0/32-0/45
- Auffüllungen gem. Vorgabe geotechnischer Bericht

D-46 | FAS Achse 3 Trennwand Technikpool


1
1'
Änderung Attika
OK Stütze +8,43
Holzriegel 10/14
Stahlbetonstütze b/l 0,40/0,25
Änderung Holzbalken
1.16
Technikpool Dach
VK Lisene
+8,55
+8,31
D-97
619-3
+4,75 OK Attika EG
Gewerk Holzbau
Gewerk Fasssade
+4,69
+3,74
E.05
Bühne Nebenraum
Kautschuk
Planum +0,05
OK Perimeterdämmung +0,15m
±0,00 = +104,68 OKFFB EG
OK Gelände -0,15 = +104,52
HHW +104,60
Streifenlage 1 -0,26
Bodenaufbau Außenbereich siehe Planung Freianlagen
Gewerk GaLa -0,75
Gewerk Rohbau
90,00°
-1,10
Übergabehöhe Baufeld
Abbruch Bestand
HGW +100,00

Attika-Verwahrung aus Aluminium
eloxiert, ***AN Fassade***

- Stärke ca. 2mm
- Kronenbreite ca. 74 cm
- über Haften an UK befestigt
- Abdichtung über Holzwerkstoffplatte hochgezogen
- wasserbeständige Holzwerkstoffplatte, Stärke 22mm, auf Holzunterkonstruktion befestigt, Abstand entsprechend System

Insektenschutz zwischen horizontaler Lisene und Attikaabdeckung anbringen.

Hinterlüftungsschicht min. 2cm

Fledermausquartier hinter Holzbalken und Verkleidungsprofilen aus Weißtanne sägerau (18x18cm)

Aufbau Außenwand + Attika mit Holzfassade

30mm	Vertikale Schalung
30mm	Lattung (30/40)
30mm	Hinterlüftung (30/40)
~	Windbremse
80mm	Holzlattung waagrecht (80x60), Ausfachung mit **Wärmedämmung** aus Mineralfaser nach DIN EN 13162, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit **λ ≤ 0,035 W/mK**
45mm	Gipsfaserplatte (3x15mm)
140mm	Konstruktionsholz Ausfachung mit **Wärmedämmung aus Mineralfaser** nach DIN EN 13162, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ ≤ 0,040 W/mK
36mm	Gipsfaserplatte
15mm	Zementgebundene Leichtbetonplatte (Putzträgerplatte)
15mm	Putz

Tragende und aussteifende Konstruktion und Außenwände aus Holzrahmenbau in **gekapselter Ausführung** und **F60**.

Änderung Wandaufbau

Attika-Verwahrung aus Aluminium
eloxiert, AN Fassade

- Stärke ca. 2mm
- Kronenbreite ca. 74,5 cm
- über Haften an UK befestigt
- Abdichtung über Holzwerkstoffplatte hochgezogen
- wasserbeständige Holzwerkstoffplatte, Stärke 24mm, auf Holzunterkonstruktion befestigt, Abstand entsprechend System

Insektenschutz zwischen Betonfertigteil und Attikaabdeckung anbringen.

Abstand 20mm - Hinterlüftung gewährleisten

Die gezeichneten Fassadenplattenanker beruhen auf einer Vordimensionierung und sind nicht verbindlich!

Druckschrauben
nach Angaben TWP.
Geplant wurde mit Halfen - DS-13-16 o. glw.

Fassadenplattenanker
nach Angaben TWP.
Geplant wurde mit Halfen - FPA-5 o. glw.

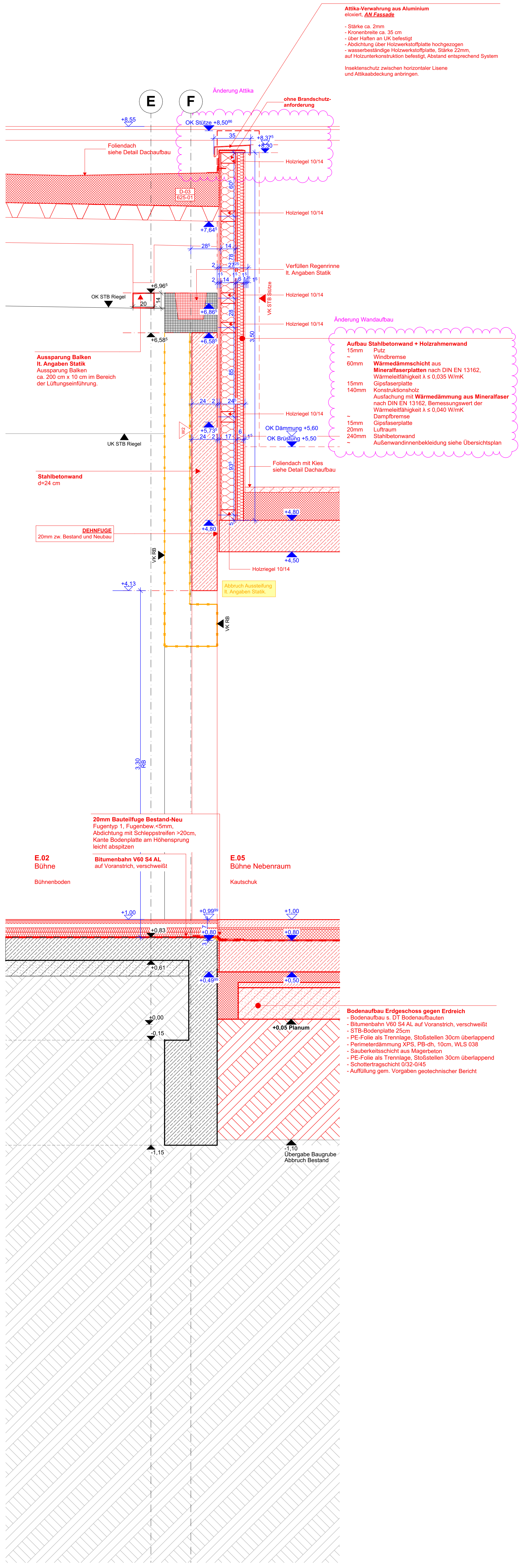
Betonfertigteil | AN Fassade
mit glatter Schalung, auf allen Gebäudeseiten umlaufend.
Mittels Edelstahlaufhängung am Rohbau befestigt.
Kanten scharfkantig, 3mm Radius,
glatt geschalter, zementgrauer Beton.

Regelabwicklung der elastischen Verfugung gemäß Ansicht.

Aufbau Klinkerfassade über Perimeterdämmung
- Klinker - Sichtmauerwerk 11,5 im wilden Verband gemauert, verschränkt verlegt
- Luftraum 4cm
- Mineralfaserplatten 20cm WLG 035
- STB-Wand 25cm
- Außenwandinnenbekleidung siehe Übersichtsplan

Klinkerfassade / Verblendmauerwerk - AN Fassade
590 x 115 x 40 mm, 10mm Fuge, im wilden Verband und verschränkt gemauert mit Fugenglattstrich |
Norm: DIN EN 771-1:2011 mit DIN 20000-401:2017 |
Bedarfsumrechnung: ca. 33,33 Stk/m²

D-45 | FAS Achse 1' Technikpool Ost


E
F
Änderung Attika
ohne Brandschutz-anforderung
OK Stütze +8,50⁸⁶
+8,37⁵
+8,30
Foliendach siehe Detail Dachaufbau
Holzriegel 10/14
Verfüllen Regenrinne lt. Angaben Statik
VK STB Stütze
OK STB Riegel
UK STB Riegel
+6,96⁵
+6,58⁵
OK Dämmung +5,60
OK Brüstung +5,50
Foliendach mit Kies siehe Detail Dachaufbau
Abbruch Aussteifung lt. Angaben Statik
VK RB
+4,13
E.02
Bühne
Bühnenboden
E.05
Bühne Nebenraum
Kautschuk
+0,05 Planum
-1,10
Übergabe Baugrube
Abbruch Bestand

Attika-Verwahrung aus Aluminium
eloxiert, ***AN Fassade***

- Stärke ca. 2mm
- Kronenbreite ca. 35 cm
- über Haften an UK befestigt
- Abdichtung über Holzwerkstoffplatte hochgezogen
- wasserbeständige Holzwerkstoffplatte, Stärke 22mm, auf Holzunterkonstruktion befestigt, Abstand entsprechend System

Insektenschutz zwischen horizontaler Lisene und Attikaabdeckung anbringen.

Aussparung Balken lt. Angaben Statik
Aussparung Balken
ca. 200 cm x 10 cm im Bereich der Lüftungseinführung.

Stahlbetonwand
d=24 cm

DEHNFUGE
20mm zw. Bestand und Neubau

Änderung Wandaufbau

Aufbau Stahlbetonwand + Holzrahmenwand

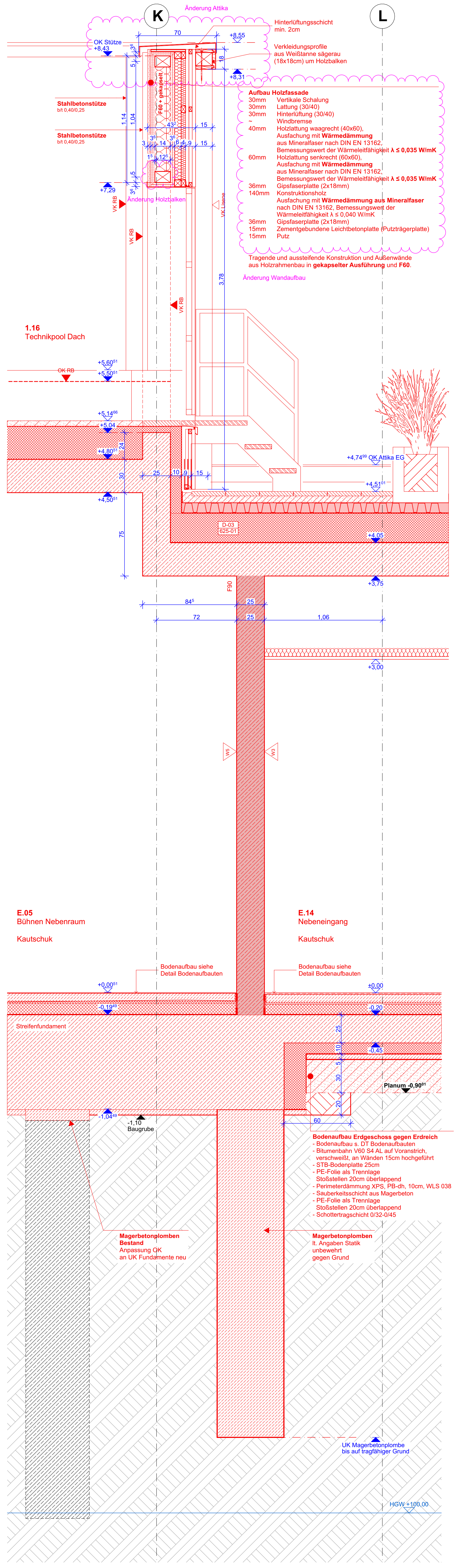
15mm	Putz
~	Windbremse
60mm	**Wärmedämmschicht** aus **Mineralfaserplatten** nach DIN EN 13162, Wärmeleitfähigkeit λ ≤ 0,035 W/mK
15mm	Gipsfaserplatte
140mm	Konstruktionsholz Ausfachung mit **Wärmedämmung aus Mineralfaser** nach DIN EN 13162, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ ≤ 0,040 W/mK
~	Dampfbremse
15mm	Gipsfaserplatte
20mm	Luftraum
240mm	Stahlbetonwand
~	Außenwandinnenbekleidung siehe Übersichtsplan

20mm Bauteilfuge Bestand-Neu
Fugentyp 1, Fugenbew.<5mm,
Abdichtung mit Schleppstreifen >20cm,
Kante Bodenplatte am Höhensprung leicht abspitzen

Bitumenbahn V60 S4 AL
auf Voranstrich, verschweißt

Bodenaufbau Erdgeschoss gegen Erdreich
- Bodenaufbau s. DT Bodenaufbauten
- Bitumenbahn V60 S4 AL auf Voranstrich, verschweißt
- STB-Bodenplatte 25cm
- PE-Folie als Trennlage, Stoßstellen 30cm überlappend
- Perimeterdämmung XPS, PB-dh, 10cm, WLS 038
- Sauberkeitsschicht aus Magerbeton
- PE-Folie als Trennlage, Stoßstellen 30cm überlappend
- Schottertragschicht 0/32-0/45
- Auffüllung gem. Vorgaben geotechnischer Bericht

D-70 | FAS Achse E-F Technikpool Nord


K
L
Änderung Attika
OK Stütze +8,43
+8,55
+8,31
Stahlbetonstütze b/l 0,40/0,25
Stahlbetonstütze b/l 0,40/0,25
Änderung Holzbalken
VK Lisene
1.16
Technikpool Dach
+4,74 OK Attika EG
E.05
Bühnen Nebenraum
Kautschuk
E.14
Nebeneingang
Kautschuk
Bodenaufbau siehe Detail Bodenaufbauten
Streifenfundament
Planum -0,90⁰¹
-1,04⁴⁹
-1,10
Baugrube
UK Magerbetonplombe bis auf tragfähiger Grund
HGW +100,00

Hinterlüftungsschicht min. 2cm

Verkleidungsprofile aus Weißtanne sägerau (18x18cm) um Holzbalken

Aufbau Holzfassade

30mm	Vertikale Schalung
30mm	Lattung (30/40)
30mm	Hinterlüftung (30/40)
~	Windbremse
40mm	Holzlattung waagrecht (40x60), Ausfachung mit **Wärmedämmung** aus Mineralfaser nach DIN EN 13162, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit **λ ≤ 0,035 W/mK**
60mm	Holzlattung senkrecht (60x60), Ausfachung mit **Wärmedämmung** aus Mineralfaser nach DIN EN 13162, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit **λ ≤ 0,035 W/mK**
36mm	Gipsfaserplatte (2x18mm)
140mm	Konstruktionsholz Ausfachung mit **Wärmedämmung aus Mineralfaser** nach DIN EN 13162, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ ≤ 0,040 W/mK
36mm	Gipsfaserplatte (2x18mm)
15mm	Zementgebundene Leichtbetonplatte (Putzträgerplatte)
15mm	Putz

Tragende und aussteifende Konstruktion und Außenwände aus Holzrahmenbau in **gekapselter Ausführung** und **F60**.

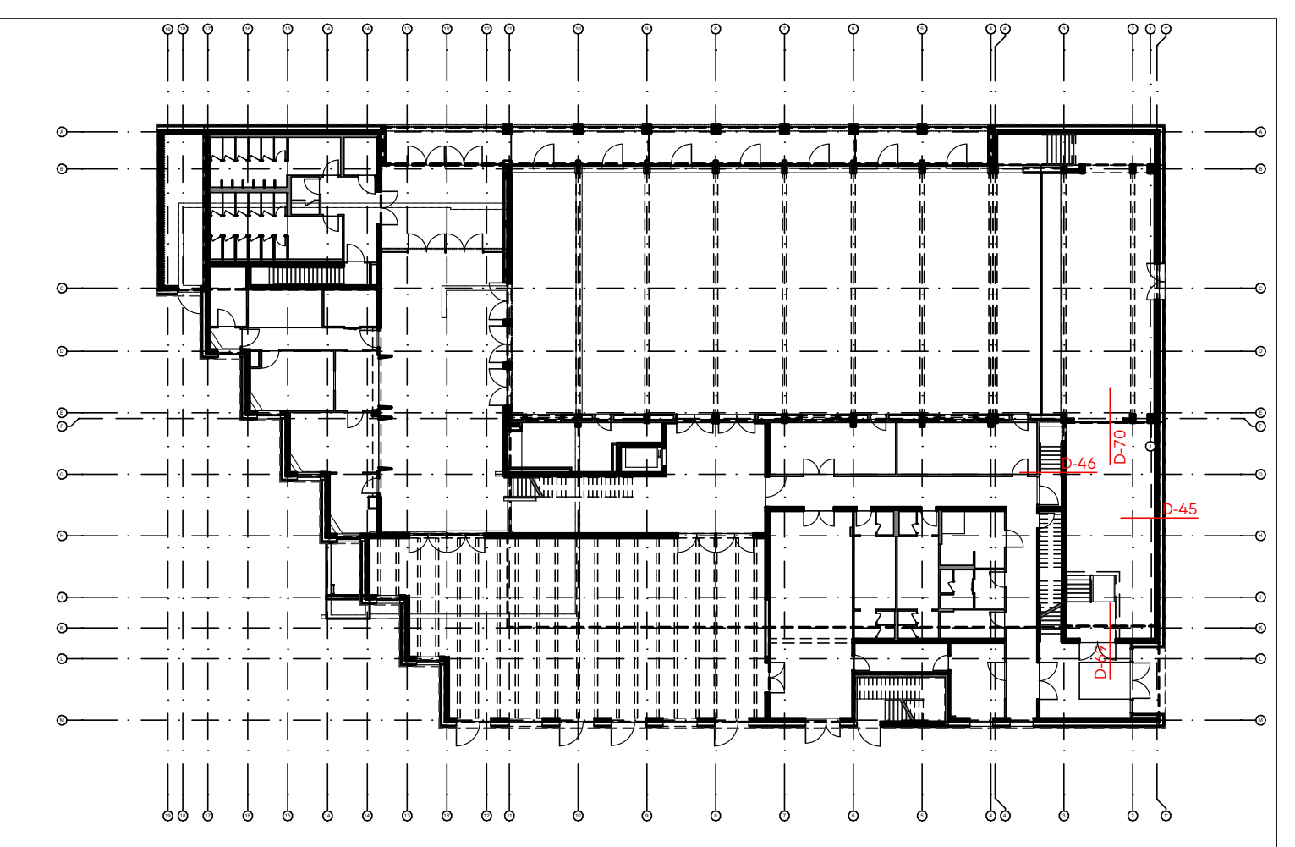
Änderung Wandaufbau

Bodenaufbau Erdgeschoss gegen Erdreich
- Bodenaufbau s. DT Bodenaufbauten
- Bitumenbahn V60 S4 AL auf Voranstrich, verschweißt, an Wänden 15cm hochgeführt
- STB-Bodenplatte 25cm
- PE-Folie als Trennlage Stoßstellen 20cm überlappend
- Perimeterdämmung XPS, PB-dh, 10cm, WLS 038
- Sauberkeitsschicht aus Magerbeton
- PE-Folie als Trennlage Stoßstellen 20cm überlappend
- Schottertragschicht 0/32-0/45

Magerbetonplomben Bestand
Anpassung OK an UK Fundamente neu

Magerbetonplomben
lt. Angaben Statik
unbewehrt
gegen Grund

D-69 | FAS Achse K-L Technikpool Süd



Stempel

Räume

Abstellraum	Raumbezeichnung
U.10	**Raumnummer**
NRF: 0,54 m²	Nettoraumfläche
RRH: 2,65 m	OKRFB bis UKRD
FRH: 2,22 m	OKFFB bis UKFD
B: Linoleum	Oberfläche Boden
D: GK Akustik; Putz	Oberfläche Decke

Detailverweis

Detailnummer
Plannummer

Detailnummer
Fachplanung Tragwerksplanung

Türen

T-U.01-1	Türnummer
RB 1,01x2,28⁵	Rohbaumass
BS T D	Brandschutz
SD 37 dB	Schallschutz

Koten

▽	OK FFB
△	UK FFB
▼	OK RFB
▲	UK RD

±0,00 OK FFB
104,68 EFH
-0,00 OK RFB
Beispielhöhenkote

Durchbrüche

Wanddurchbruch	Bodenaussparung
Wand Kernbohrung (Achse)	Deckendurchbruch
Wandaussparung	Deckenaussparung
Bodendurchbruch	Boden + Deckendurchbruch

Schraffuren

	Abbruch
Stahlbeton	Stahlbeton Neubau
Stahlbeton Brandschutz F90	Stahlbeton Brandschutz F90
Stahlbeton WU	Stahlbeton WU
Stahlbeton Fertigteil	Stahlbeton Fertigteil
Mauerwerk	Mauerwerk
Mauerwerk Brandschutz	Mauerwerk Brandschutz
Trennwand Trockenbau	Trennwand Trockenbau
Installations-Systemwand	Installations-Systemwand
Dämmung hart	Dämmung hart
Dämmung weich	Dämmung weich
Naturstein	Naturstein
Bauholz	Bauholz

Abkürzungen

AD	Abgehängte Decke	OKRFB	Oberkante Rohfußboden
AK	Außenkante	OKFFB	Oberkante Fertigfußboden
AS	Anschlagschiene	RDS	Rohdeckensprung
BRH	Brüstungshöhe über RFB	RH	Rohrhülse
DA	Deckenaussparung	RR	Regenrohr (Fallrohr)
DD	Deckendurchbruch	S	Sanitärinstallation
DS	Deckenspung	SWS	Senkrechter Wandschlitz
E	Elektroinstallation	T-fh	Türe feuerhemmend
F30/60	Brandschutzverglasung	T-s	Türe selbstschließend
FD	Fußbodendurchbruch	T-rd	Türe rauchdicht
FFB	Fertigfußboden	TS	Trennschiene
FK	Fußbodenkanal	UK	Unterkante
FS	Fußbodensprung	VK	Vorderkante
H	Heizungsinstallation	VKB	Vorderkanten Bodenplatte
HG	Hausgrund	VKD	Vorderkante Decke
KB	Kernbohrung	VM	Vormauerung
L	Lüftungsinstallation	WA	Wandaussparung
LBS	Lüftungsbaustein	WD	Wärmedämmung
OK	Oberkante	WWS	Waagrechter Wandschlitz

Brüstungshöhen / Türhöhen ab OKRFB
Sämtliche Masse sind vom Auftragnehmer am Bau verantwortlich zu prüfen. Dies gilt insbesondere für Bestandsmaße. Schachtabmauerungen dürfen erst nach Aufforderung durch die örtliche Bauüberwachung geschlossen werden. Beplankungen von Ständerwänden erfolgt nach Installationen der Haustechnikgewerke.

INDEX	DATUM	ÄNDERUNGEN	GEPR.
V4	08.05.2026	Anpassung Planung Holzbau	
		Planstand V14 08.05.2026	
		Anpassung Stützenhöhe	
		Anpassung Attikahöhe	
V5 - IA	In Bearbeitung	Änderung Attika	
		Änderung Wandaufbau	
		Änderung Holzbalken	
		Änderung Holzbau	

Projekt

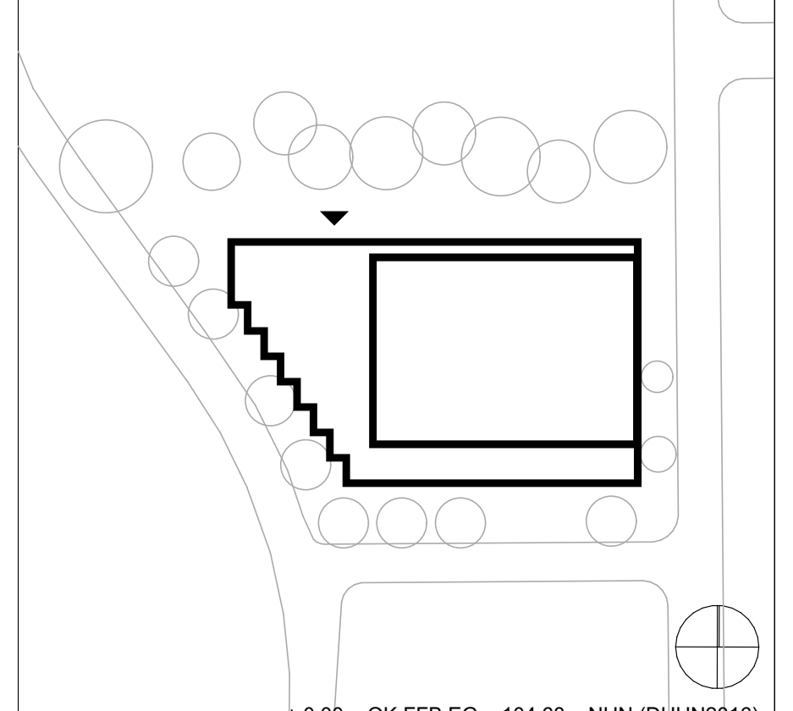
Sport- und Kulturzentrum Sandhausen
Kleegartenstraße 3
69207 Sandhausen

Bauherr

Gemeinde Sandhausen
Bahnhofstraße 10
69207 Sandhausen

Objektplanung

Drei Architekten
Rotebühlstraße 87
70178 Stuttgart



± 0,00 = OK FFB EG = 104,68 mNHN (DHHN2016)

Planinhalt

D-45, D-46, D-69, D-70, DT-Übersicht

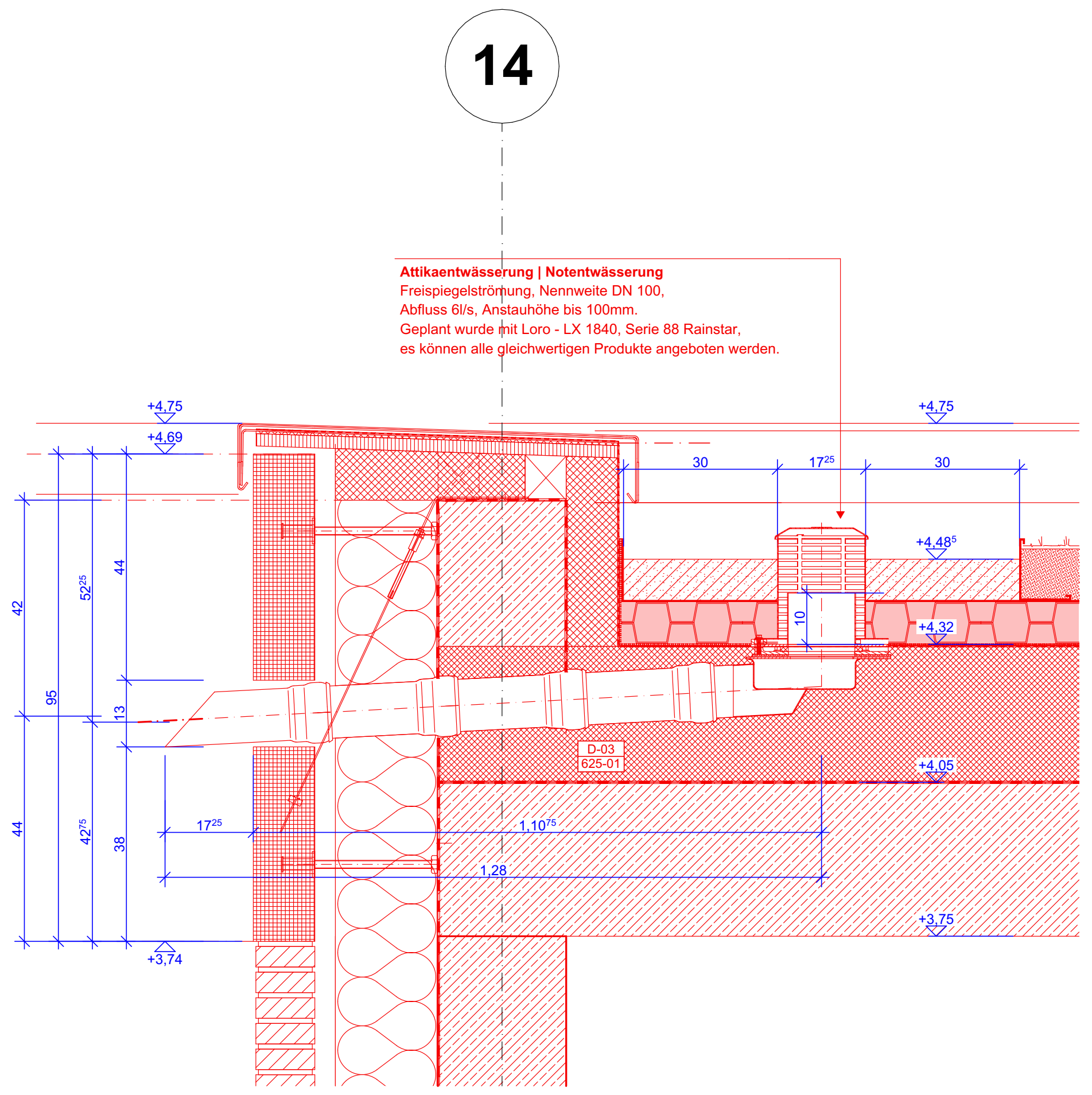
Bühnennr Technikpool

Leistungsphase	Status
Ausführungsplanung	VORABZUG

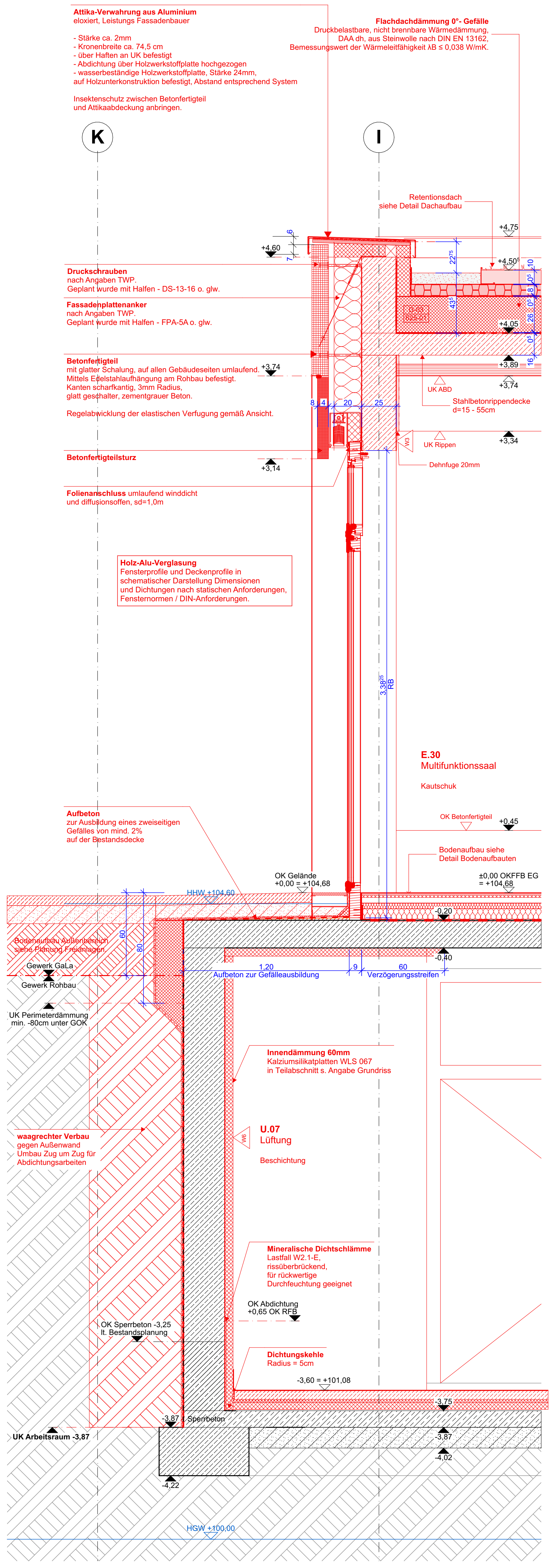
Massstab	Format
1:20	A0

Datum	Gezeichnet
In Bearbeitung	MD | CS

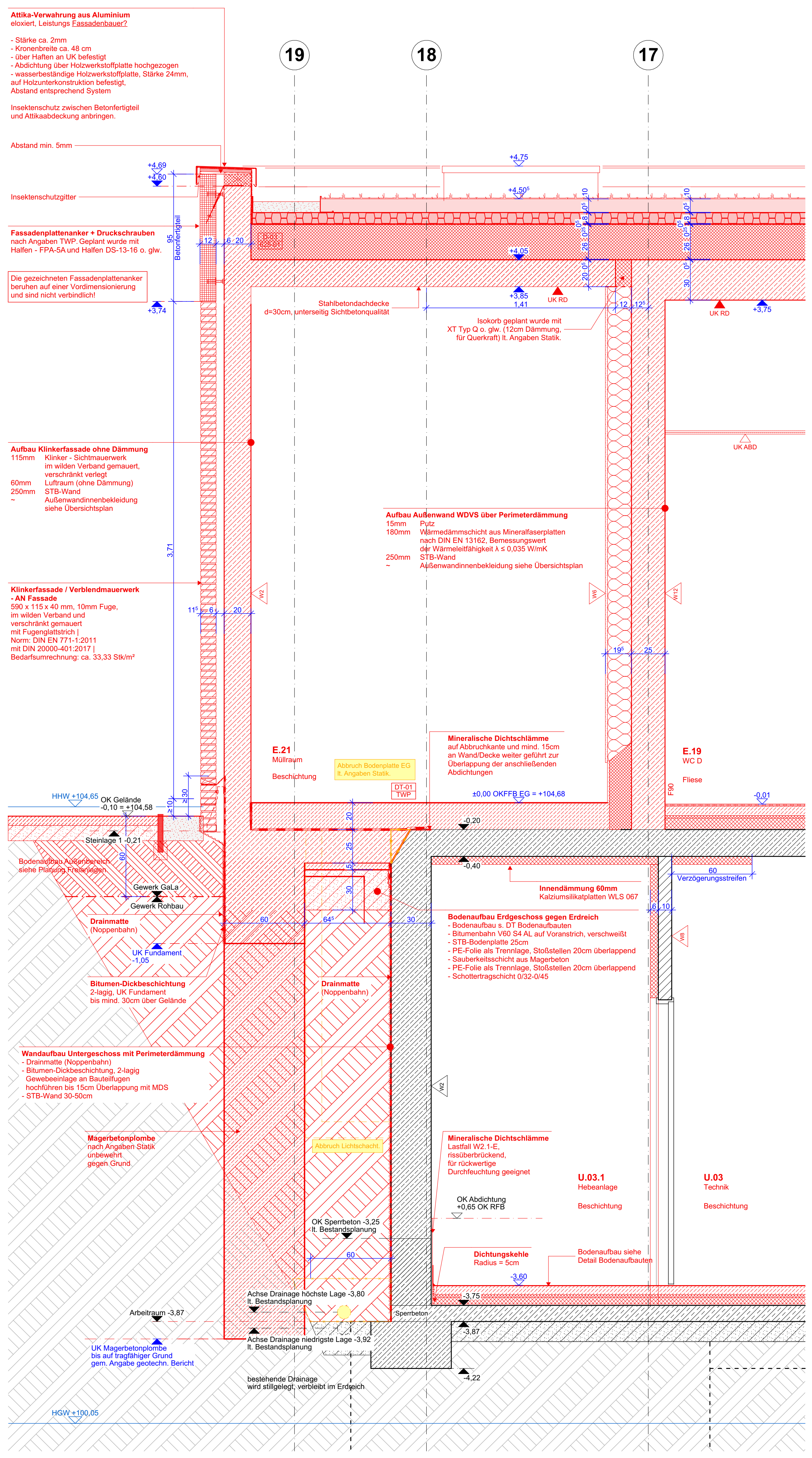
Plannummer	Index
776 SKS-613	V5 - IA


14
Attikaentwässerung | Notentwässerung
Freispiegelströmung, Nennweite DN 100,
Abfluss 6l/s, Anstauhöhe bis 100mm.
Geplant wurde mit Loro - LX 1840, Serie 88 Rainstar,
es können alle gleichwertigen Produkte angeboten werden.
+4,75
+4,69
+4,48⁵
+4,32
+4,05
+3,75
+3,74
30
17²⁵
30
10
42
95
52²⁵
44
13
44
42⁷⁵
38
17²⁵
1,10⁷⁵
1,28
D-03
625-01

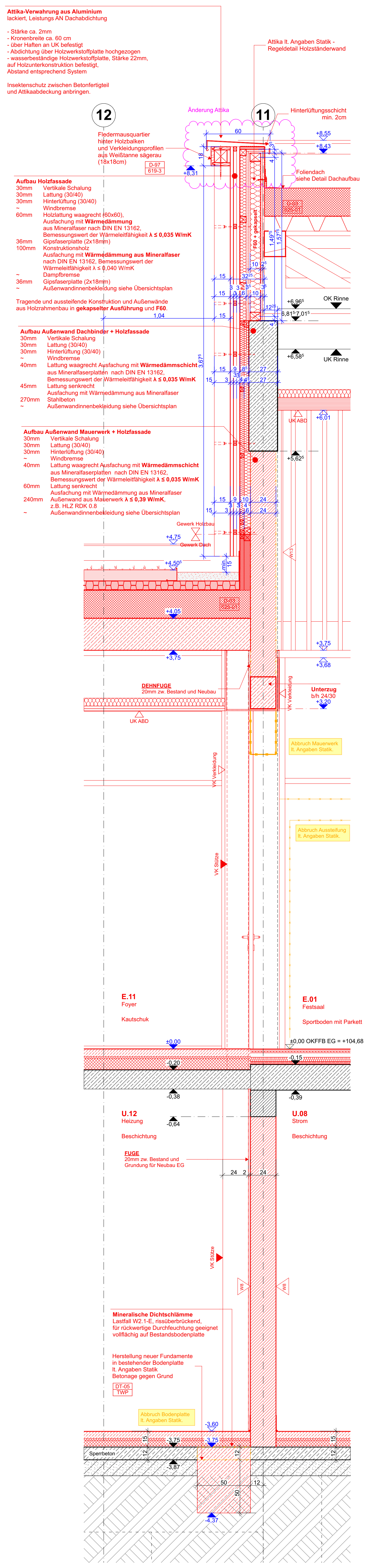
D-71 | FAS Attika Notüberlauf


Attika-Verwahrung aus Aluminium
eloxiert, Leistungs Fassadenbauer
- Stärke ca. 2mm
- Kronenbreite ca. 74,5 cm
- über Haften an UK befestigt
- Abdichtung über Holzwerkstoffplatte hochgezogen
- wasserbeständige Holzwerkstoffplatte, Stärke 24mm,
auf Holzunterkonstruktion befestigt, Abstand entsprechend System
Insektenschutz zwischen Betonfertigteil
und Attikaabdeckung anbringen.
Flachdachdämmung 0°- Gefälle
Druckbelastbare, nicht brennbare Wärmedämmung,
DAA dh, aus Steinwolle nach DIN EN 13162,
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λB ≤ 0,038 W/mK.
K
I
Retentionsdach
siehe Detail Dachaufbau
+4,75
+4,60
+4,50⁵
+4,05
+3,89
+3,74
+3,34
+3,14
UK ABD
UK Rippen
Stahlbetonrippendecke
d=15 - 55cm
Dehnfuge 20mm
Druckschrauben
nach Angaben TWP.
Geplant wurde mit Halfen - DS-13-16 o. glw.
Fassadenplattenanker
nach Angaben TWP.
Geplant wurde mit Halfen - FPA-5A o. glw.
Betonfertigteil
mit glatter Schalung, auf allen Gebäudeseiten umlaufend.
Mittels Edelstahlaufhängung am Rohbau befestigt.
Kanten scharfkantig, 3mm Radius,
glatt geschalter, zementgrauer Beton.
Regelabwicklung der elastischen Verfugung gemäß Ansicht.
Betonfertigteilsturz
Folienanschluss umlaufend winddicht
und diffusionsoffen, sd=1,0m
Holz-Alu-Verglasung
Fensterprofile und Deckenprofile in
schematischer Darstellung Dimensionen
und Dichtungen nach statischen Anforderungen,
Fensternormen / DIN-Anforderungen.
3,38²⁵ RB
E.30
Multifunktionssaal
Kautschuk
OK Betonfertigteil
+0,45
Bodenaufbau siehe
Detail Bodenaufbauten
Aufbeton
zur Ausbildung eines zweiseitigen
Gefälles von mind. 2%
auf der Bestandsdecke
OK Gelände
+0,00 = +104,68
±0,00 OKFFB EG
= +104,68
HHW +104,60
-0,20
-0,40
1,20
Aufbeton zur Gefälleausbildung
9
60
Verzögerungsstreifen
Bodenaufbau Außenbereich
siehe Planung Freianlagen
Gewerk GaLa
Gewerk Rohbau
UK Perimeterdämmung
min. -80cm unter GOK
Innendämmung 60mm
Kalziumsilikatplatten WLS 067
in Teilabschnitt s. Angabe Grundriss
waagrechter Verbau
gegen Außenwand
Umbau Zug um Zug für
Abdichtungsarbeiten
U.07
Lüftung
Beschichtung
Mineralische Dichtschlämme
Lastfall W2.1-E,
rissüberbrückend,
für rückwertige
Durchfeuchtung geeignet
OK Abdichtung
+0,65 OK RFB
OK Sperrbeton -3,25
lt. Bestandsplanung
Dichtungskehle
Radius = 5cm
-3,60 = +101,08
-3,75
-3,87
Sperrbeton
-3,87
-4,02
-4,22
UK Arbeitsraum -3,87
HGW +100,00

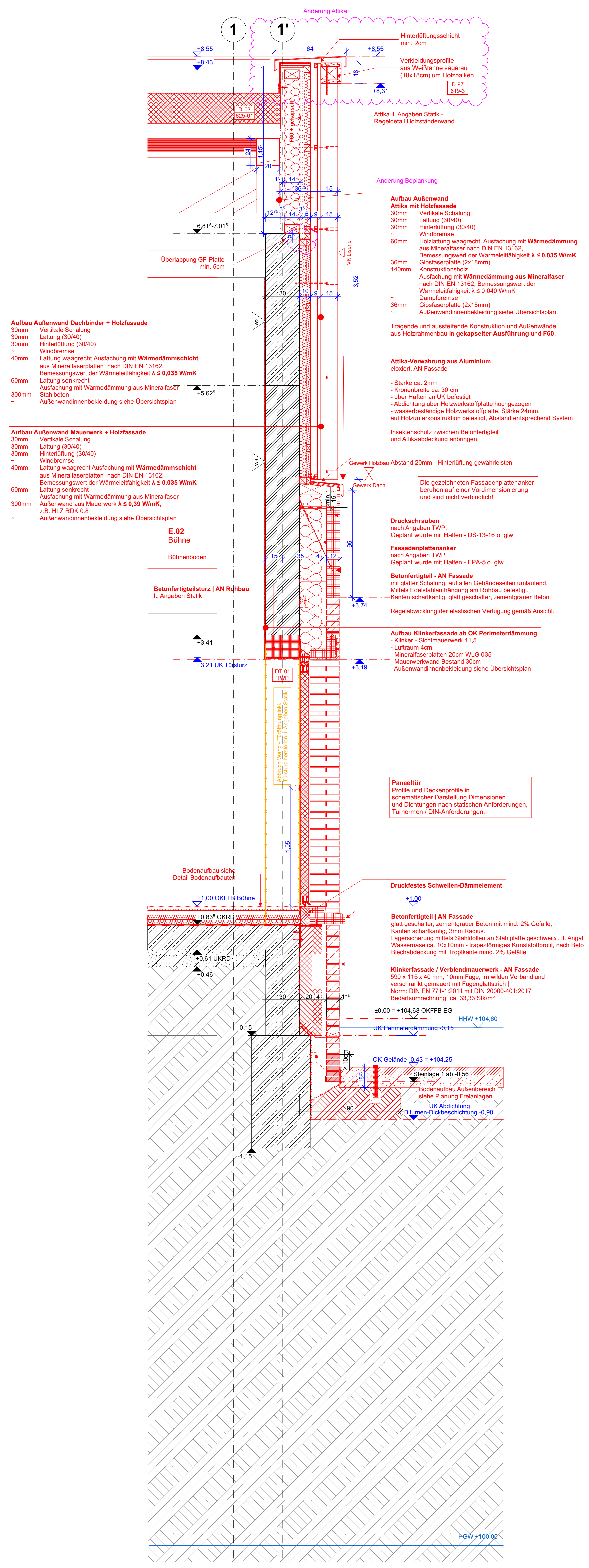
D-49 | FAS Achse K-I Auskragung Keller


Attika-Verwahrung aus Aluminium
eloxiert, Leistungs Fassadenbauer?
- Stärke ca. 2mm
- Kronenbreite ca. 48 cm
- über Haften an UK befestigt
- Abdichtung über Holzwerkstoffplatte hochgezogen
- wasserbeständige Holzwerkstoffplatte, Stärke 24mm,
auf Holzunterkonstruktion befestigt,
Abstand entsprechend System
Insektenschutz zwischen Betonfertigteil
und Attikaabdeckung anbringen.
Abstand min. 5mm
Insektenschutzgitter
Fassadenplattenanker + Druckschrauben
nach Angaben TWP. Geplant wurde mit
Halfen - FPA-5A und Halfen DS-13-16 o. glw.
Die gezeichneten Fassadenplattenanker
beruhen auf einer Vordimensionierung
und sind nicht verbindlich!
19
18
17
+4,75
+4,69
+4,60
+4,50⁵
+4,05
+3,85
+3,74
+3,75
UK RD
1,41
Betonfertigteil
Stahlbetondachdecke
d=30cm, unterseitig Sichtbetonqualität
Isokorb geplant wurde mit
XT Typ Q o. glw. (12cm Dämmung,
für Querkraft) lt. Angaben Statik.
UK ABD
Aufbau Klinkerfassade ohne Dämmung
115mm Klinker - Sichtmauerwerk
im wilden Verband gemauert,
verschränkt verlegt
60mm Luftraum (ohne Dämmung)
250mm STB-Wand
~ Außenwandinnenbekleidung
siehe Übersichtsplan
Aufbau Außenwand WDVS über Perimeterdämmung
15mm Putz
180mm Wärmedämmschicht aus Mineralfaserplatten
nach DIN EN 13162, Bemessungswert
der Wärmeleitfähigkeit λ ≤ 0,035 W/mK
250mm STB-Wand
~ Außenwandinnenbekleidung siehe Übersichtsplan
Klinkerfassade / Verblendmauerwerk
- AN Fassade
590 x 115 x 40 mm, 10mm Fuge,
im wilden Verband und
verschränkt gemauert
mit Fugenglattstrich |
Norm: DIN EN 771-1:2011
mit DIN 20000-401:2017 |
Bedarfsumrechnung: ca. 33,33 Stk/m²
3,71
E.21
Müllraum
Beschichtung
Abbruch Bodenplatte EG
lt. Angaben Statik.
DT-01
TWP
Mineralische Dichtschlämme
auf Abbruchkante und mind. 15cm
an Wand/Decke weiter geführt zur
Überlappung der anschließenden
Abdichtungen
E.19
WC D
Fliese
±0,00 OKFFB EG = +104,68
-0,01
HHW +104,65
OK Gelände
-0,10 = +104,58
Steinlage 1 -0,21
Bodenaufbau Außenbereich
siehe Planung Freianlagen
Gewerk GaLa
Gewerk Rohbau
-0,20
-0,40
Innendämmung 60mm
Kalziumsilikatplatten WLS 067
Verzögerungsstreifen
Drainmatte
(Noppenbahn)
UK Fundament
-1,05
Bodenaufbau Erdgeschoss gegen Erdreich
- Bodenaufbau s. DT Bodenaufbauten
- Bitumenbahn V60 S4 AL auf Voranstrich, verschweißt
- STB-Bodenplatte 25cm
- PE-Folie als Trennlage, Stoßstellen 20cm überlappend
- Sauberkeitsschicht aus Magerbeton
- PE-Folie als Trennlage, Stoßstellen 20cm überlappend
- Schottertragschicht 0/32-0/45
Bitumen-Dickbeschichtung
2-lagig, UK Fundament
bis mind. 30cm über Gelände
Drainmatte
(Noppenbahn)
Wandaufbau Untergeschoss mit Perimeterdämmung
- Drainmatte (Noppenbahn)
- Bitumen-Dickbeschichtung, 2-lagig
Gewebeeinlage an Bauteilfugen
hochführen bis 15cm Überlappung mit MDS
- STB-Wand 30-50cm
Magerbetonplombe
nach Angaben Statik
unbewehrt
gegen Grund
Abbruch Lichtschacht.
Mineralische Dichtschlämme
Lastfall W2.1-E,
rissüberbrückend,
für rückwertige
Durchfeuchtung geeignet
U.03.1
Hebeanlage
Beschichtung
U.03
Technik
Beschichtung
OK Abdichtung
+0,65 OK RFB
OK Sperrbeton -3,25
lt. Bestandsplanung
Dichtungskehle
Radius = 5cm
Bodenaufbau siehe
Detail Bodenaufbauten
-3,60
-3,75
Achse Drainage höchste Lage -3,80
lt. Bestandsplanung
Arbeitraum -3,87
Sperrbeton
-3,87
Achse Drainage niedrigste Lage -3,92
lt. Bestandsplanung
UK Magerbetonplombe
bis auf tragfähiger Grund
gem. Angabe geotechn. Bericht
-4,22
bestehende Drainage
wird stillgelegt, verbleibt im Erdreich
HGW +100,05

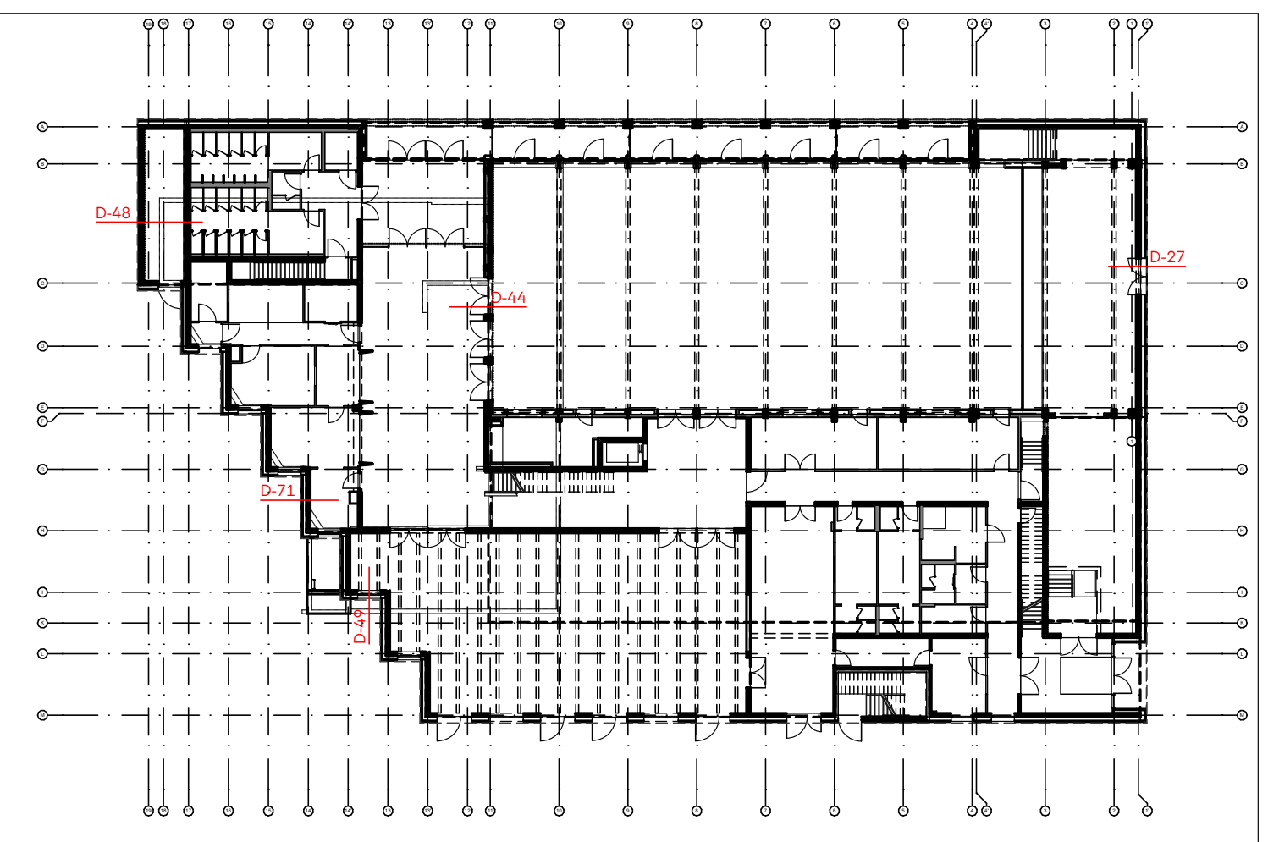
D-48 | FAS Achse 17-19 Müllraum


Attika-Verwahrung aus Aluminium
lackiert, Leistungs AN Dachabdichtung
- Stärke ca. 2mm
- Kronenbreite ca. 60 cm
- über Haften an UK befestigt
- Abdichtung über Holzwerkstoffplatte hochgezogen
- wasserbeständige Holzwerkstoffplatte, Stärke 22mm,
auf Holzunterkonstruktion befestigt,
Abstand entsprechend System
Insektenschutz zwischen Betonfertigteil
und Attikaabdeckung anbringen.
Attika lt. Angaben Statik -
Regeldetail Holzständerwand
12
11
Änderung Attika
Hinterlüftungsschicht
min. 2cm
Fledermausquartier
hinter Holzbalken
und Verkleidungsprofilen
aus Weißtanne sägerau
(18x18cm)
D-97
619-3
+8,55
+8,43
+8,31
Foliendach
siehe Detail Dachaufbau
F60 + gekapselt
Aufbau Holzfassade
30mm Vertikale Schalung
30mm Lattung (30/40)
30mm Hinterlüftung (30/40)
~ Windbremse
60mm Holzlattung waagrecht (60x60),
Ausfachung mit Wärmedämmung
aus Mineralfaser nach DIN EN 13162,
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ ≤ 0,035 W/mK
36mm Gipsfaserplatte (2x18mm)
100mm Konstruktionsholz
Ausfachung mit Wärmedämmung aus Mineralfaser
nach DIN EN 13162, Bemessungswert der
Wärmeleitfähigkeit λ ≤ 0,040 W/mK
~ Dampfbremse
36mm Gipsfaserplatte (2x18mm)
~ Außenwandinnenbekleidung siehe Übersichtsplan
Tragende und aussteifende Konstruktion und Außenwände
aus Holzrahmenbau in gekapselter Ausführung und F60.
1,04
+6,96⁵
OK Rinne
6,81⁵-7,01⁵
+6,58⁵
UK Rinne
3,67⁵
Aufbau Außenwand Dachbinder + Holzfassade
30mm Vertikale Schalung
30mm Lattung (30/40)
30mm Hinterlüftung (30/40)
~ Windbremse
40mm Lattung waagrecht Ausfachung mit Wärmedämmschicht
aus Mineralfaserplatten nach DIN EN 13162,
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ ≤ 0,035 W/mK
45mm Lattung senkrecht
Ausfachung mit Wärmedämmung aus Mineralfaser
270mm Stahlbeton
~ Außenwandinnenbekleidung siehe Übersichtsplan
UK ABD
+6,01
+5,62⁵
Aufbau Außenwand Mauerwerk + Holzfassade
30mm Vertikale Schalung
30mm Lattung (30/40)
30mm Hinterlüftung (30/40)
~ Windbremse
40mm Lattung waagrecht Ausfachung mit Wärmedämmschicht
aus Mineralfaserplatten nach DIN EN 13162,
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ ≤ 0,035 W/mK
60mm Lattung senkrecht
Ausfachung mit Wärmedämmung aus Mineralfaser
240mm Außenwand aus Mauerwerk λ ≤ 0,39 W/mK,
z.B. HLZ RDK 0.8
~ Außenwandinnenbekleidung siehe Übersichtsplan
Gewerk Holzbau
Gewerk Dach
+4,75
+4,50⁵
+4,05
+3,75
+3,68
D-03
625-01
DEHNFUGE
20mm zw. Bestand und Neubau
UK ABD
Unterzug
b/h 24/30
+3,20
Abbruch Mauerwerk
lt. Angaben Statik.
VK Verkleidung
Abbruch Aussteifung
lt. Angaben Statik.
VK Stütze
E.11
Foyer
Kautschuk
E.01
Festsaal
Sportboden mit Parkett
±0,00
±0,00 OKFFB EG = +104,68
-0,15
-0,20
-0,38
-0,39
U.12
Heizung
Beschichtung
-0,64
U.08
Strom
Beschichtung
FUGE
20mm zw. Bestand und
Grundung für Neubau EG
Mineralische Dichtschlämme
Lastfall W2.1-E, rissüberbrückend,
für rückwertige Durchfeuchtung geeignet
vollflächig auf Bestandsbodenplatte
Herstellung neuer Fundamente
in bestehender Bodenplatte
lt. Angaben Statik
Betonage gegen Grund
DT-05
TWP
Abbruch Bodenplatte
lt. Angaben Statik.
-3,60
-3,75
-3,87
Sperrbeton
-4,37

D-44 | FAS Achse 11 Foyer / Festsaal


Änderung Attika
1
1'
+8,55
+8,43
+8,31
64
Hinterlüftungsschicht
min. 2cm
Verkleidungsprofile
aus Weißtanne sägerau
(18x18cm) um Holzbalken
D-97
619-3
D-03
625-01
Attika lt. Angaben Statik -
Regeldetail Holzständerwand
F60 + gekapselt
Änderung Beplankung
Aufbau Außenwand
Attika mit Holzfassade
30mm Vertikale Schalung
30mm Lattung (30/40)
30mm Hinterlüftung (30/40)
~ Windbremse
60mm Holzlattung waagrecht, Ausfachung mit Wärmedämmung
aus Mineralfaser nach DIN EN 13162,
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ ≤ 0,035 W/mK
36mm Gipsfaserplatte (2x18mm)
140mm Konstruktionsholz
Ausfachung mit Wärmedämmung aus Mineralfaser
nach DIN EN 13162, Bemessungswert der
Wärmeleitfähigkeit λ ≤ 0,040 W/mK
~ Dampfbremse
36mm Gipsfaserplatte (2x18mm)
~ Außenwandinnenbekleidung siehe Übersichtsplan
Tragende und aussteifende Konstruktion und Außenwände
aus Holzrahmenbau in gekapselter Ausführung und F60.
6,81⁵-7,01⁵
Überlappung GF-Platte
min. 5cm
VK Lisene
3,52
Aufbau Außenwand Dachbinder + Holzfassade
30mm Vertikale Schalung
30mm Lattung (30/40)
30mm Hinterlüftung (30/40)
~ Windbremse
40mm Lattung waagrecht Ausfachung mit Wärmedämmschicht
aus Mineralfaserplatten nach DIN EN 13162,
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ ≤ 0,035 W/mK
60mm Lattung senkrecht
Ausfachung mit Wärmedämmung aus Mineralfaser
300mm Stahlbeton
~ Außenwandinnenbekleidung siehe Übersichtsplan
+5,62⁵
Attika-Verwahrung aus Aluminium
eloxiert, AN Fassade
- Stärke ca. 2mm
- Kronenbreite ca. 30 cm
- über Haften an UK befestigt
- Abdichtung über Holzwerkstoffplatte hochgezogen
- wasserbeständige Holzwerkstoffplatte, Stärke 24mm,
auf Holzunterkonstruktion befestigt, Abstand entsprechend System
Insektenschutz zwischen Betonfertigteil
und Attikaabdeckung anbringen.
Aufbau Außenwand Mauerwerk + Holzfassade
30mm Vertikale Schalung
30mm Lattung (30/40)
30mm Hinterlüftung (30/40)
~ Windbremse
40mm Lattung waagrecht Ausfachung mit Wärmedämmschicht
aus Mineralfaserplatten nach DIN EN 13162,
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ ≤ 0,035 W/mK
60mm Lattung senkrecht
Ausfachung mit Wärmedämmung aus Mineralfaser
300mm Außenwand aus Mauerwerk λ ≤ 0,39 W/mK,
z.B. HLZ RDK 0.8
~ Außenwandinnenbekleidung siehe Übersichtsplan
Gewerk Holzbau Abstand 20mm - Hinterlüftung gewährleisten
Gewerk Dach
Die gezeichneten Fassadenplattenanker
beruhen auf einer Vordimensionierung
und sind nicht verbindlich!
E.02
Bühne
Bühnenboden
Druckschrauben
nach Angaben TWP.
Geplant wurde mit Halfen - DS-13-16 o. glw.
Fassadenplattenanker
nach Angaben TWP.
Geplant wurde mit Halfen - FPA-5 o. glw.
Betonfertigteilsturz | AN Rohbau
lt. Angaben Statik
Betonfertigteil - AN Fassade
mit glatter Schalung, auf allen Gebäudeseiten umlaufend.
Mittels Edelstahlaufhängung am Rohbau befestigt.
Kanten scharfkantig, glatt geschalter, zementgrauer Beton.
Regelabwicklung der elastischen Verfugung gemäß Ansicht.
+3,74
+3,41
+3,21 UK Türsturz
+3,19
Aufbau Klinkerfassade ab OK Perimeterdämmung
- Klinker - Sichtmauerwerk 11,5
- Luftraum 4cm
- Mineralfaserplatten 20cm WLG 035
- Mauerwerkwand Bestand 30cm
- Außenwandinnenbekleidung siehe Übersichtsplan
DT-01
TWP
Abbruch Wand - Türöffnung inkl.
Türsturz herstellen lt. Angaben Statik
Paneeltür
Profile und Deckenprofile in
schematischer Darstellung Dimensionen
und Dichtungen nach statischen Anforderungen,
Türnormen / DIN-Anforderungen.
1,05
Bodenaufbau siehe
Detail Bodenaufbauten
+1,00 OKFFB Bühne
+1,00
Druckfestes Schwellen-Dämmelement
+0,83⁵ OKRD
+0,61 UKRD
+0,46
Betonfertigteil | AN Fassade
glatt geschalter, zementgrauer Beton mit mind. 2% Gefälle,
Kanten scharfkantig, 3mm Radius.
Lagersicherung mittels Stahldollen an Stahlplatte geschweißt, lt. Angaben
Wassernase ca. 10x10mm - trapezförmiges Kunststoffprofil, nach Beton
Blechabdeckung mit Tropfkante mind. 2% Gefälle
Klinkerfassade / Verblendmauerwerk - AN Fassade
590 x 115 x 40 mm, 10mm Fuge, im wilden Verband und
verschränkt gemauert mit Fugenglattstrich |
Norm: DIN EN 771-1:2011 mit DIN 20000-401:2017 |
Bedarfsumrechnung: ca. 33,33 Stk/m²
±0,00 = +104,68 OKFFB EG
HHW +104,60
UK Perimeterdämmung -0,15
-0,15
OK Gelände -0,43 = +104,25
Steinlage 1 ab -0,56
Bodenaufbau Außenbereich
siehe Planung Freianlagen.
UK Abdichtung
Bitumen-Dickbeschichtung -0,90
-1,15
HGW +100,00

D-27 | FAS Bühnenanlieferung Achse 1'



Stempel

Räume

Abstellraum	Raumbezeichnung
U.10	**Raumnummer**
NRF: 0,54 m²	Nettoraumfläche
RRH: 2,65 m	OKRFB bis UKRD
FRH: 2,22 m	OKFFB bis UKFD
B: Linoleum	Oberfläche Boden
D: GK Akustik; Putz	Oberfläche Decke

Detailverweis

Detailnummer
Plannummer

Detailnummer
Fachplanung Tragwerksplanung

Türen

T-U.01-1	Türnummer
RB 1,01x2,28⁵	Rohbaumass
BS T D	Brandschutz
SD 37 dB	Schallschutz

Koten

▽	OK FFB
△	UK FFB
▼	OK RFB
▲	UK RD

±0,00 OK FFB
104,68 EFH
-0,00 OK RFB
Beispielhöhenkote

Durchbrüche

☒	Wanddurchbruch	☐	Bodenaussparung
☒	Wand Kernbohrung (Achse)	☐	Deckendurchbruch
☐	Wandaussparung	☐	Deckenaussparung
☐	Bodendurchbruch	☒	Boden + Deckendurchbruch

Schraffuren

		🟨	Abbruch
▨	Stahlbeton	▨	Stahlbeton Neubau
▨	Stahlbeton Brandschutz F90	☐	Stahlbeton Brandschutz F90
▨	Stahlbeton WU	▨	Stahlbeton WU
▦	Stahlbeton Fertigteil	▦	Stahlbeton Fertigteil
▨	Mauerwerk	▨	Mauerwerk
▨	Mauerwerk Brandschutz	▨	Mauerwerk Brandschutz
▩	Trennwand Trockenbau	▩	Trennwand Trockenbau
▩	Installations-Systemwand	▩	Installations-Systemwand
▨	Dämmung hart	▨	Dämmung hart
▨	Dämmung weich	▨	Dämmung weich
▨	Naturstein	▨	Naturstein
▤	Bauholz	▤	Bauholz

Abkürzungen

AD	Abgehängte Decke	OKRFB	Oberkante Rohfußboden
AK	Außenkante	OKFFB	Oberkante Fertigfußboden
AS	Anschlagschiene	RDS	Rohdeckensprung
BRH	Brüstungshöhe über RFB	RH	Rohrhülse
DA	Deckenaussparung	RR	Regenrohr (Fallrohr)
DD	Deckendurchbruch	S	Sanitärinstallation
DS	Deckenspung	SWS	Senkrechter Wandschlitz
E	Elektroinstallation	T-fh	Türe feuerhemmend
F30/60	Brandschutzverglasung	T-s	Türe selbstschließend
FD	Fußbodendurchbruch	T-rd	Türe rauchdicht
FFB	Fertigfußboden	TS	Trennschiene
FK	Fußbodenkanal	UK	Unterkante
FS	Fußbodensprung	VK	Vorderkante
H	Heizungsinstallation	VKB	Vorderkanten Bodenplatte
HG	Hausgrund	VKD	Vorderkante Decke
KB	Kernbohrung	VM	Vormauerung
L	Lüftungsinstallation	WA	Wandaussparung
LBS	Lüftungsbaustein	WD	Wärmedämmung
OK	Oberkante	WWS	Waagrechter Wandschlitz

Brüstungshöhen / Türhöhen ab OKRFB
Sämtliche Masse sind vom Auftragnehmer am Bau verantwortlich zu prüfen. Dies gilt insbesondere für Bestandsmaße. Schachtabmauerungen dürfen erst nach Aufforderung durch die örtliche Bauüberwachung geschlossen werden. Beplankungen von Ständerwänden erfolgt nach Installationen der Haustechnikgewerke.

INDEX	DATUM	ÄNDERUNGEN	GEPR.
V2	20.02.2026	Anpassung Abdichtung+Baugrube	
V3	16.03.2026	UZ ergänzt	
		Planstand LV Rohbau 16.03.2026	
V4	08.05.2026	Zugang Technikpool geändert; Deckesprung entfernt	
		Anpassung Planung Holzbau	
		Planstand V14 08.05.2026	
V5 - IA	In Bearbeitung	Änderung Attika	
		Änderung Beplankung	

Projekt

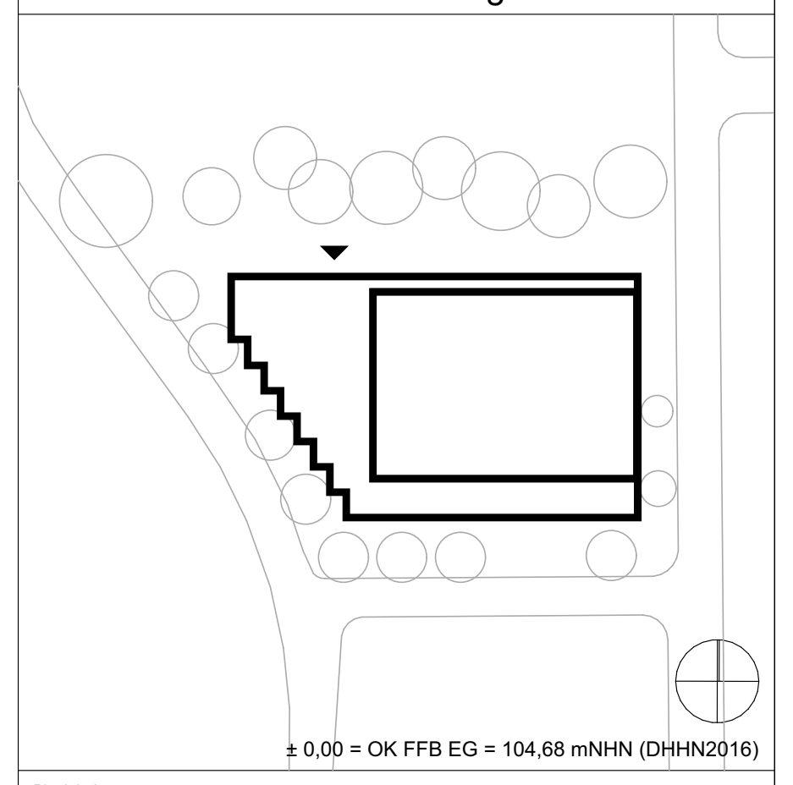
Sport- und Kulturzentrum Sandhausen
Kleegartenstraße 3
69207 Sandhausen

Bauherr

Gemeinde Sandhausen
Bahnhofstraße 10
69207 Sandhausen

Objektplanung

Drei Architekten
Rotebühlstraße 87
70178 Stuttgart



± 0,00 = OK FFB EG = 104,68 mNHN (DHHN2016)

Planinhalt

D-27, D-44, D-48, D-49, DT-Übersicht, D-71

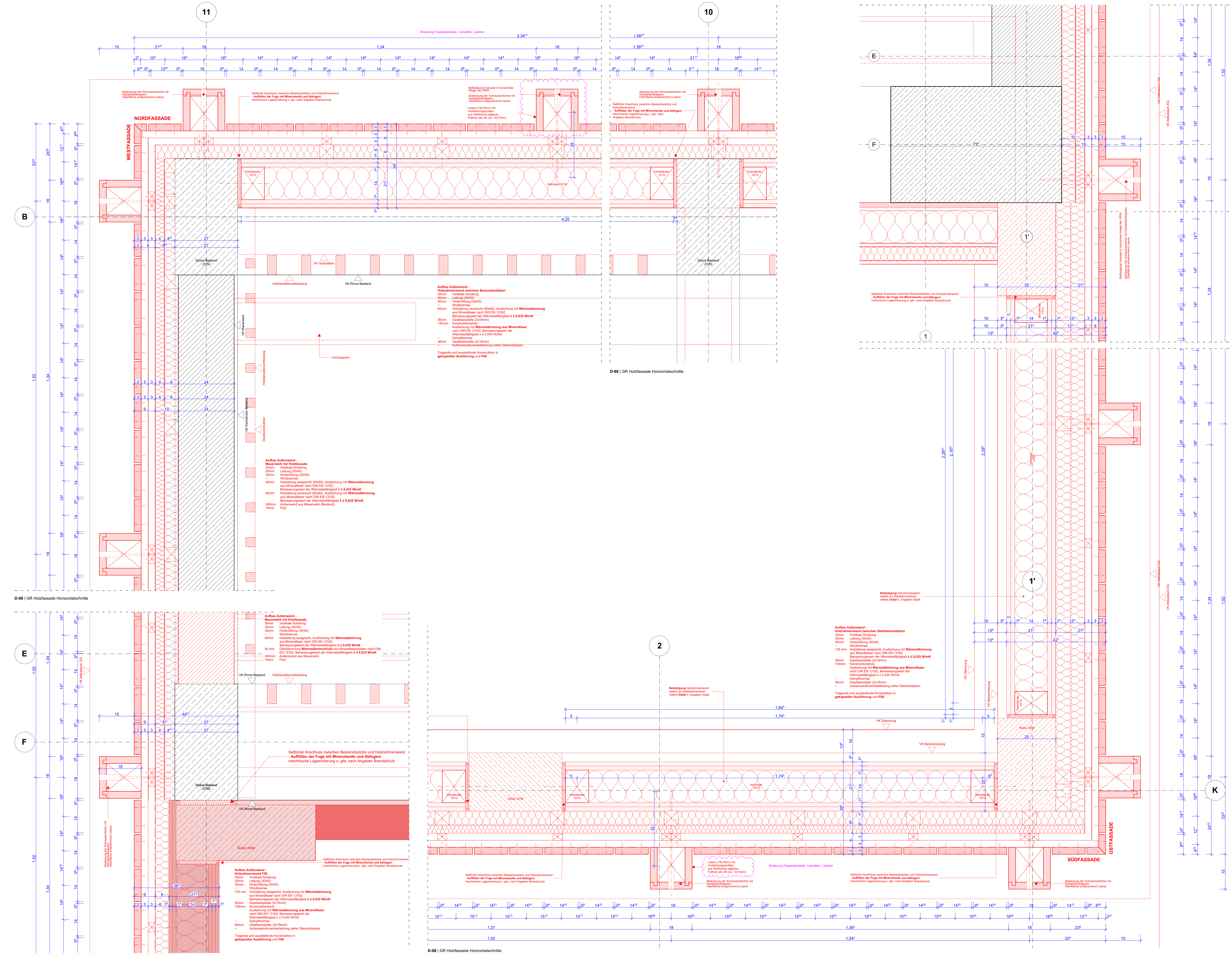
Längsschnitt 01

Leistungsphase: Ausführungsplanung
Status: VORABZUG

Massstab: 1:20, 1:10
Format: A0

Datum: In Bearbeitung
Gezeichnet: MD | CS

Plannummer: 776 SKS-614
Index: V5 - IA


11
10
2
1
1'
B
E
F
K
Änderung Fassadenraster, Lamellen, Lisenen
NORDFASSADE
WESTFASSADE
SÜDFASSADE
OSTFASSADE
Abdeckung der Schraubenlöcher mit Holzabdeckkappen, Oberfläche entsprechend Lisene.
Seitlicher Anschluss zwischen Bestandsstütze und Holzrahmenwand - Auffüllen der Fuge mit Mineralwolle und Abfugen/ mechnische Lagesicherung o. glw. nach Angaben Brandschutz
Befestigung Fassade in horizontale Riegel der HRW.
Lisene (18x18cm) mit Verkleidungsprofilen aus Weißtanne sägerau, Füllholz als UK (ca. 12x15cm)
Holzständer 14/10
Holzriegel 10/14
Stütze Bestand 27/50
Stütze 24/60
Stütze 25/60
VK Holzbalken
Holzlamellenverkleidung
VK Rinne Bestand
VK Mauerwerk
VK Dachbinder Bestand
Dachkonstruktion
Dachtragwerk
VK Dämmung
VK Betonbrüstung
VK Attikablech OG
VK Attikablech EG
Befestigung Holzrahmenwand seitlich an Stahlbetonstützen mittels Dübel lt. Angaben Statik.

D-88 | GR Holzfassade Horizontalschnitte

D-88 | GR Holzfassade Horizontalschnitte

D-88 | GR Holzfassade Horizontalschnitte

Aufbau Außenwand -
Holzrahmenwand zwischen Bestandsstützen

30mm	Vertikale Schalung
30mm	Lattung (30/40)
30mm	Hinterlüftung (30/40)
~	Windbremse
60mm	Holzlattung senkrecht (60x60), Ausfachung mit **Wärmedämmung** aus Mineralfaser nach DIN EN 13162, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit **λ ≤ 0,035 W/mK**
36mm	Gipsfaserplatte (2x18mm)
140mm	Konstruktionsholz Ausfachung mit **Wärmedämmung aus Mineralfaser** nach DIN EN 13162, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ ≤ 0,040 W/mK
~	Dampfbremse
36mm	Gipsfaserplatte (2x18mm)
~	Außenwandinnenbekleidung siehe Übersichtsplan

Tragende und aussteifende Konstruktion in **gekapselter Ausführung** und **F60**.

Aufbau Außenwand -
Mauerwerk mit Holzfassade

30mm	Vertikale Schalung
30mm	Lattung (30/40)
30mm	Hinterlüftung (30/40)
~	Windbremse
40mm	Holzlattung waagrecht (40x60), Ausfachung mit **Wärmedämmung** aus Mineralfaser nach DIN EN 13162, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit **λ ≤ 0,035 W/mK**
60mm	Holzlattung senkrecht (60x60), Ausfachung mit **Wärmedämmung** aus Mineralfaser nach DIN EN 13162, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit **λ ≤ 0,035 W/mK**
240mm	Außenwand aus Mauerwerk (Bestand)
10mm	Putz

Aufbau Außenwand -
Mauerwerk mit Holzfassade

30mm	Vertikale Schalung
30mm	Lattung (30/40)
30mm	Hinterlüftung (30/40)
~	Windbremse
60mm	Holzlattung waagrecht, Ausfachung mit **Wärmedämmung** aus Mineralfaser nach DIN EN 13162, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit **λ ≤ 0,035 W/mK**
40 mm	Überdämmung **Wärmedämmschicht** aus Mineralfaserplatten nach DIN EN 13162, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit **λ ≤ 0,035 W/mK**
240mm	Außenwand aus Mauerwerk
10mm	Putz

Aufbau Außenwand -
Holzrahmenwand zwischen Stahlbetonstützen

30mm	Vertikale Schalung
30mm	Lattung (30/40)
30mm	Hinterlüftung (30/40)
~	Windbremse
125 mm	Holzlattung waagrecht, Ausfachung mit **Wärmedämmung** aus Mineralfaser nach DIN EN 13162, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit **λ ≤ 0,035 W/mK**
36mm	Gipsfaserplatte (2x18mm)
140mm	Konstruktionsholz Ausfachung mit **Wärmedämmung aus Mineralfaser** nach DIN EN 13162, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ ≤ 0,040 W/mK
~	Dampfbremse
36mm	Gipsfaserplatte (2x18mm)
~	Außenwandinnenbekleidung siehe Übersichtsplan

Tragende und aussteifende Konstruktion in **gekapselter Ausführung** und **F60**.

Aufbau Außenwand -
Holzrahmenwand F90

30mm	Vertikale Schalung
30mm	Lattung (30/40)
30mm	Hinterlüftung (30/40)
~	Windbremse
125 mm	Holzlattung waagrecht, Ausfachung mit **Wärmedämmung** aus Mineralfaser nach DIN EN 13162, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit **λ ≤ 0,035 W/mK**
30mm	Gipsfaserplatte (2x15mm)
140mm	Konstruktionsholz Ausfachung mit **Wärmedämmung aus Mineralfaser** nach DIN EN 13162, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ ≤ 0,040 W/mK
~	Dampfbremse
45mm	Gipsfaserplatte (3x15mm)
~	Außenwandinnenbekleidung siehe Übersichtsplan

Tragende und aussteifende Konstruktion in **gekapselter Ausführung** und **F90**.

Stempel

Räume

Abstellraum	**Raumbezeichnung**
U.10	**Raumnummer**
NRF: 0,54 m²	Nettoraumfläche
RRH: 2,65 m	OKRFB bis UKRD
FRH: 2,22 m	OKFFB bis UKFD
B: Linoleum	Oberfläche Boden
D: GK Akustik; Putz	Oberfläche Decke

Detailverweis

Detailnummer
Plannummer

Detailnummer
Fachplanung Tragwerksplanung

Türen

T-U.01-1	Türnummer
RB 1,01x2,28⁵	Rohbaumass
BS T D	Brandschutz
SD 37 dB	Schallschutz

Koten

▽	OK FFB
△	UK FFB
▼	OK RFB
▲	UK RD

±0,00 OK FFB
104,68 EFH
-0,00 OK RFB
Beispielhöhenkote

Durchbrüche

☒	Wanddurchbruch	▱	Bodenaussparung
☒	Wand Kernbohrung (Achse)	▱	Deckendurchbruch
▱	Wandaussparung	▱	Deckenaussparung
▱	Bodendurchbruch	☒	Boden + Deckendurchbruch

Schraffuren

		🟨	Abbruch
▨	Stahlbeton	▨	Stahlbeton Neubau
▨	Stahlbeton Brandschutz F90	▭	Stahlbeton Brandschutz F90
▨	Stahlbeton WU	▨	Stahlbeton WU
▦	Stahlbeton Fertigteil	▦	Stahlbeton Fertigteil
▨	Mauerwerk	▨	Mauerwerk
▨	Mauerwerk Brandschutz	▨	Mauerwerk Brandschutz
▩	Trennwand Trockenbau	▩	Trennwand Trockenbau
▩	Installations-Systemwand	▩	Installations-Systemwand
▨	Dämmung hart	▨	Dämmung hart
▨	Dämmung weich	▨	Dämmung weich
▨	Naturstein	▨	Naturstein
▤	Bauholz	▤	Bauholz

Abkürzungen

AD	Abgehängte Decke	OKRFB	Oberkante Rohfußboden
AK	Außenkante	OKFFB	Oberkante Fertigfußboden
AS	Anschlagschiene	RDS	Rohdeckensprung
BRH	Brüstungshöhe über RFB	RH	Rohrhülse
DA	Deckenaussparung	RR	Regenrohr (Fallrohr)
DD	Deckendurchbruch	S	Sanitärinstallation
DS	Deckenspung	SWS	Senkrechter Wandschlitz
E	Elektroinstallation	T-fh	Türe feuerhemmend
F30/60	Brandschutzverglasung	T-s	Türe selbstschließend
FD	Fußbodendurchbruch	T-rd	Türe rauchdicht
FFB	Fertigfußboden	TS	Trennschiene
FK	Fußbodenkanal	UK	Unterkante
FS	Fußbodensprung	VK	Vorderkante
H	Heizungsinstallation	VKB	Vorderkanten Bodenplatte
HG	Hausgrund	VKD	Vorderkante Decke
KB	Kernbohrung	VM	Vormauerung
L	Lüftungsinstallation	WA	Wandaussparung
LBS	Lüftungsbaustein	WD	Wärmedämmung
OK	Oberkante	WWS	Waagrechter Wandschlitz

Brüstungshöhen / Türhöhen ab OKRFB
Sämtliche Masse sind vom Auftragnehmer am Bau verantwortlich zu prüfen. Dies gilt insbesondere für Bestandsmaße. Schachtabmauerungen dürfen erst nach Aufforderung durch die örtliche Bauüberwachung geschlossen werden. Beplankungen von Ständerwänden erfolgt nach Installationen der Haustechnikgewerke.

INDEX	DATUM	ÄNDERUNGEN	GEPR.
V1	08.05.2026	Planstand V14 08.05.2026 Ergänzung Holzbau	
V2 - IA	In Bearbeitung	Änderung Fassadenraster, Lamellen, Lisenen	

Projekt

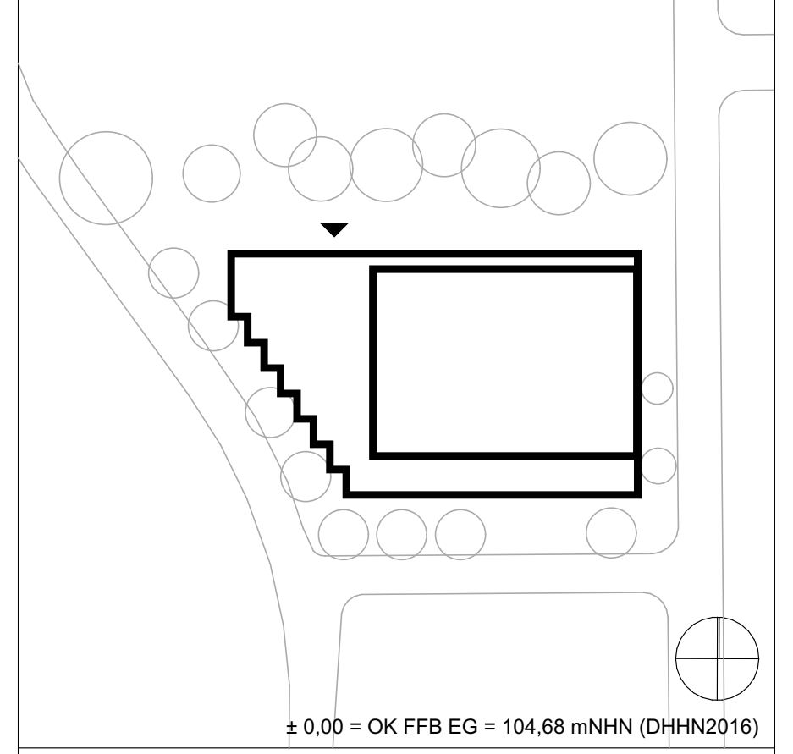
Sport- und Kulturzentrum Sandhausen
Kleegartenstraße 3
69207 Sandhausen

Bauherr

Gemeinde Sandhausen
Bahnhofstraße 10
69207 Sandhausen

Objektplanung

Drei Architekten
Rotebühlstraße 87
70178 Stuttgart



± 0,00 = OK FFB EG = 104,68 mNHN (DHHN2016)

Planinhalt

D-88

Horizontalschnitt A Festsaal+Tiefhof

Leistungsphase
Ausführungsplanung

Status
VORABZUG

Massstab

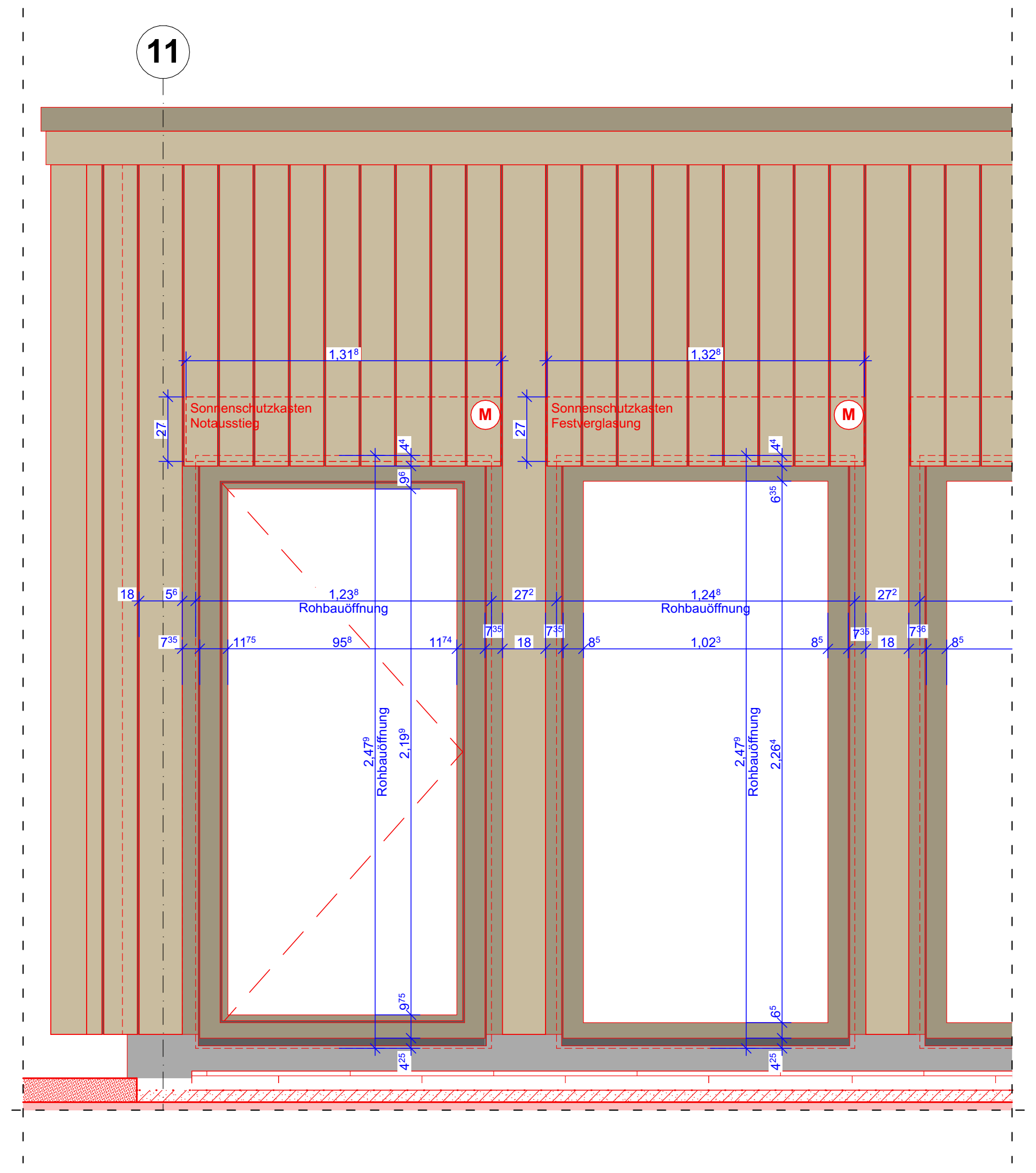
Format
A0

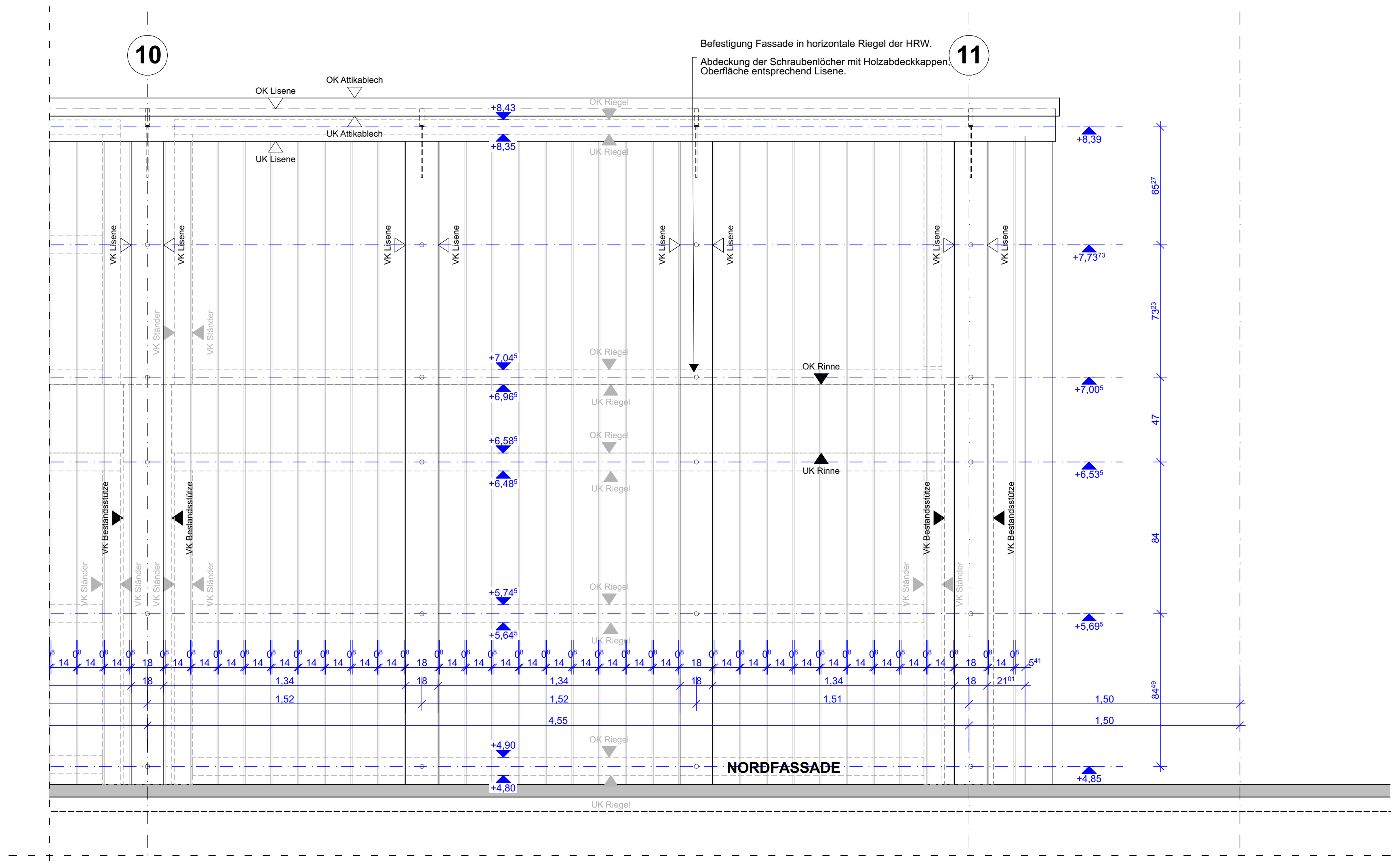
Datum
In Bearbeitung

Gezeichnet
MD | CS

Plannummer
776 SKS-619-1

Index
V2 - IA

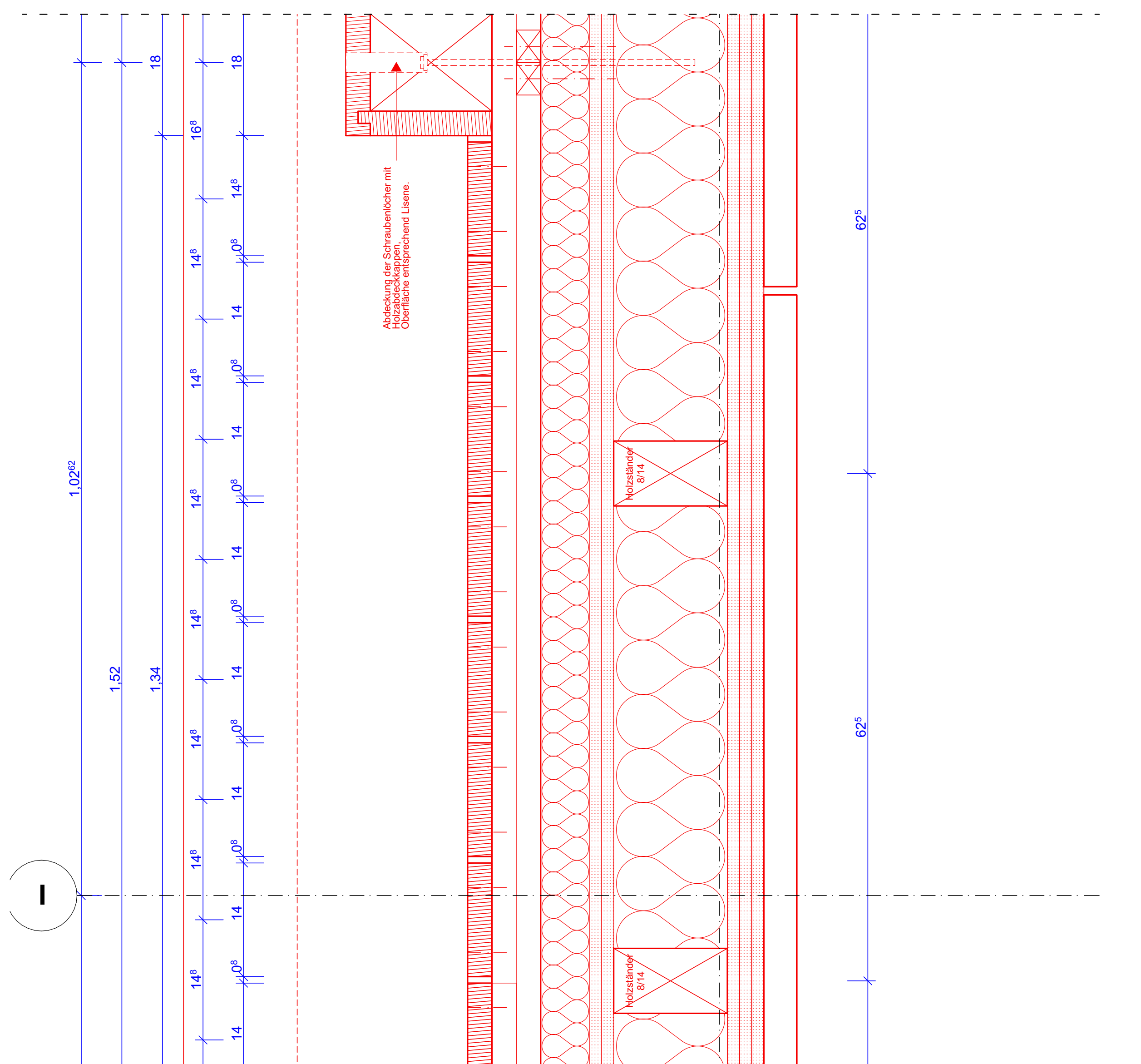

11
Sonnenschutzkasten Notausstieg
Sonnenschutzkasten Festverglasung
M
1,31⁸
1,32⁸
1,23⁸ Rohbauöffnung
1,24⁸ Rohbauöffnung
2,47⁹ Rohbauöffnung
2,19⁹
2,26⁴
95⁸
1,02³

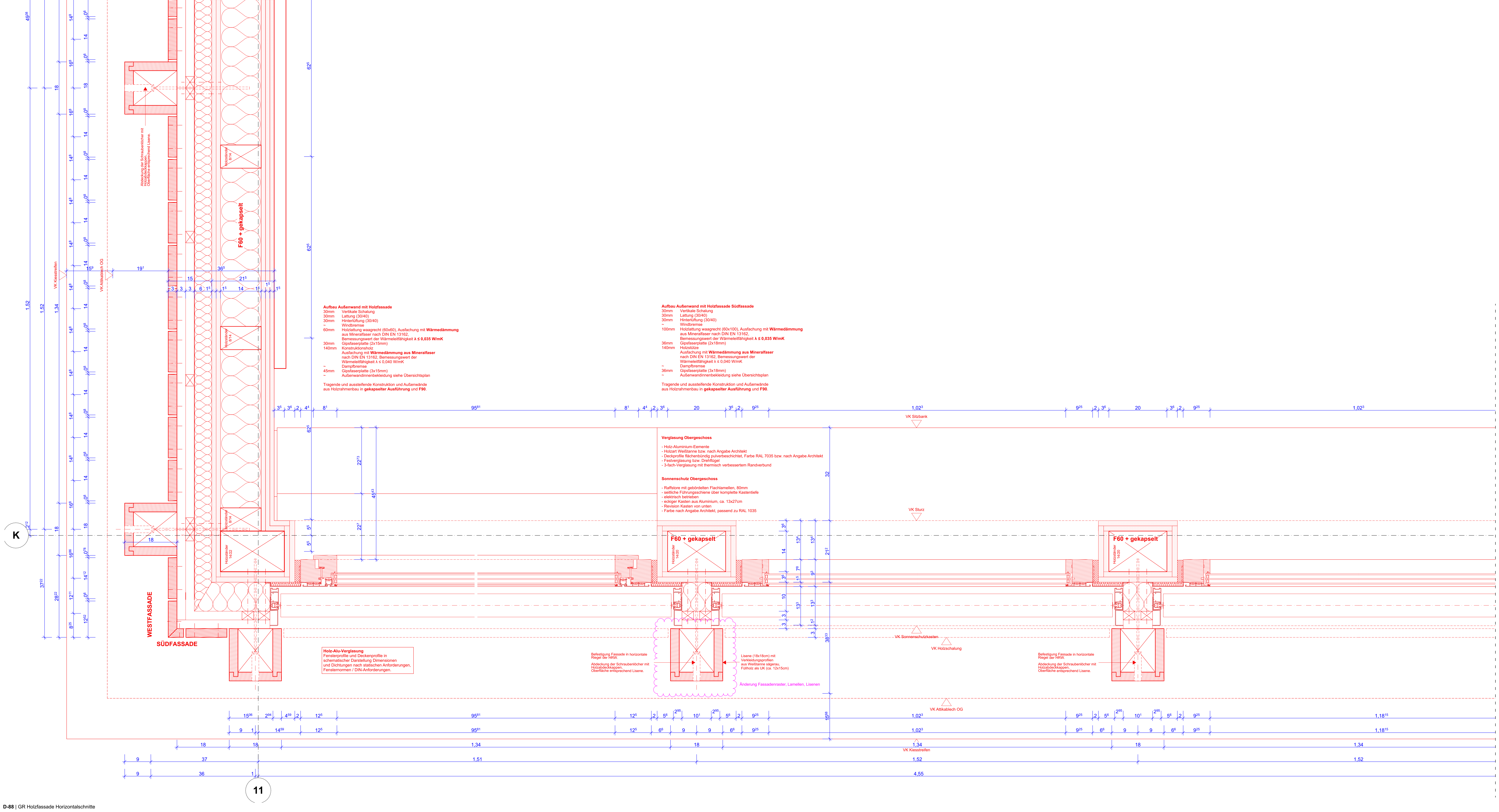

10
11
OK Lisene
OK Attikablech
UK Attikablech
UK Lisene
OK Riegel
UK Riegel
VK Lisene
OK Rinne
UK Rinne
NORDFASSADE
+8,39
+7,73
+7,00
+6,53
+5,69
+4,85
1,34
1,52
4,55
1,50

Befestigung Fassade in horizontale Riegel der HRW.

Abdeckung der Schraubenlöcher mit Holzabdeckkappen, Oberfläche entsprechend Lisene.

D-89 | Ansicht Holzfassade


I
Abdeckung der Schraubenlöcher mit Holzabdeckkappen, Oberfläche entsprechend Lisene
1,02
1,52
1,34


K
11
VK Kiesstreifen
VK Attikablech OG
F60 + gekapselt
Holzständer 14/20
WESTFASSADE
SÜDFASSADE
VK Sitzbank
VK Stutz
VK Sonnenschutzkasten
VK Holzschalung
VK Attikablech OG
VK Kiesstreifen
Änderung Fassadenraster, Lamellen, Lisenen
95⁸¹
1,02³
1,18¹⁵
1,34
1,51
1,52
4,55

Aufbau Außenwand mit Holzfassade

30mm	Vertikale Schalung
30mm	Lattung (30/40)
30mm	Hinterlüftung (30/40)
~	Windbremse
60mm	Holzlattung waagrecht (60x60), Ausfachung mit **Wärmedämmung** aus Mineralfaser nach DIN EN 13162, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit **λ ≤ 0,035 W/mK**
30mm	Gipsfaserplatte (2x15mm)
140mm	Konstruktionsholz Ausfachung mit **Wärmedämmung aus Mineralfaser** nach DIN EN 13162, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ ≤ 0,040 W/mK
~	Dampfbremse
45mm	Gipsfaserplatte (3x15mm)
~	Außenwandinnenbekleidung siehe Übersichtsplan

Tragende und aussteifende Konstruktion und Außenwände aus Holzrahmenbau in **gekapselter Ausführung** und **F90**.

Aufbau Außenwand mit Holzfassade Südfassade

30mm	Vertikale Schalung
30mm	Lattung (30/40)
30mm	Hinterlüftung (30/40)
~	Windbremse
100mm	Holzlattung waagrecht (60x100), Ausfachung mit **Wärmedämmung** aus Mineralfaser nach DIN EN 13162, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit **λ ≤ 0,035 W/mK**
36mm	Gipsfaserplatte (2x18mm)
140mm	Holzstütze Ausfachung mit **Wärmedämmung aus Mineralfaser** nach DIN EN 13162, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ ≤ 0,040 W/mK
~	Dampfbremse
36mm	Gipsfaserplatte (3x18mm)
~	Außenwandinnenbekleidung siehe Übersichtsplan

Tragende und aussteifende Konstruktion und Außenwände aus Holzrahmenbau in **gekapselter Ausführung** und **F90**.

Verglasung Obergeschoss

- Holz-Aluminium-Eemente
- Holzart Weißtanne bzw. nach Angabe Architekt
- Deckprofile flächenbündig pulverbeschichtet, Farbe RAL 7035 bzw. nach Angabe Architekt
- Festverglasung bzw. Drehflügel
- 3-fach-Verglasung mit thermisch verbessertem Randverbund

Sonnenschutz Obergeschoss

- Raffstore mit gebördelten Flachlamellen, 80mm
- seitliche Führungsschiene über komplette Kastentiefe
- elektrisch betrieben
- eckiger Kasten aus Aluminium, ca. 13x27cm
- Revision Kasten von unten
- Farbe nach Angabe Architekt, passend zu RAL 1035

Holz-Alu-Verglasung
Fensterprofile und Deckenprofile in schematischer Darstellung Dimensionen und Dichtungen nach statischen Anforderungen, Fensternormen / DIN-Anforderungen.

Befestigung Fassade in horizontale Riegel der HRW.

Abdeckung der Schraubenlöcher mit Holzabdeckkappen, Oberfläche entsprechend Lisene.

Lisene (18x18cm) mit Verkleidungsprofilen aus Weißtanne sägerau, Füllholz als UK (ca. 12x15cm)

Befestigung Fassade in horizontale Riegel der HRW.

Abdeckung der Schraubenlöcher mit Holzabdeckkappen, Oberfläche entsprechend Lisene.

D-88 | GR Holzfassade Horizontalschnitte

Stempel

Räume

Abstellraum
U.10
NRF: 0,54 m²
RRH: 2,65 m
FRH: 2,22 m
B: Linoleum
D: GK Akustik; Putz

Raumbezeichnung
Raumnummer
Nettoraumfläche
OKRFB bis UKRD
OKFFB bis UKFD
Oberfläche Boden
Oberfläche Decke

Detailverweis

Detailnummer
Plannummer

Detailnummer
Fachplanung Tragwerksplanung

Türen

T-U.01-1	Türnummer
RB 1,01x2,28⁵	Rohbaumass
BS T D	Brandschutz
SD 37 dB	Schallschutz

Koten

▽	OK FFB
△	UK FFB
▼	OK RFB
▲	UK RD

±0,00 OK FFB
104,68 EFH
-0,00 OK RFB
Beispielhöhenkote

Durchbrüche

☒	Wanddurchbruch	◿	Bodenaussparung
☒	Wand Kernbohrung (Achse)	⬚	Deckendurchbruch
◿	Wandaussparung	⬚	Deckenaussparung
◿	Bodendurchbruch	☒	Boden + Deckendurchbruch

Schraffuren

		🟨	Abbruch
▨	Stahlbeton	▨	Stahlbeton Neubau
▨	Stahlbeton Brandschutz F90	▭	Stahlbeton Brandschutz F90
▨	Stahlbeton WU	▨	Stahlbeton WU
▦	Stahlbeton Fertigteil	▦	Stahlbeton Fertigteil
▨	Mauerwerk	▨	Mauerwerk
▨	Mauerwerk Brandschutz	▨	Mauerwerk Brandschutz
▩	Trennwand Trockenbau	▩	Trennwand Trockenbau
▩	Installations-Systemwand	▩	Installations-Systemwand
▨	Dämmung hart	▨	Dämmung hart
▨	Dämmung weich	▨	Dämmung weich
▨	Naturstein	▨	Naturstein
▤	Bauholz	▤	Bauholz

Abkürzungen

AD	Abgehängte Decke	OKRFB	Oberkante Rohfußboden
AK	Außenkante	OKFFB	Oberkante Fertigfußboden
AS	Anschlagschiene	RDS	Rohdeckensprung
BRH	Brüstungshöhe über RFB	RH	Rohrhülse
DA	Deckenaussparung	RR	Regenrohr (Fallrohr)
DD	Deckendurchbruch	S	Sanitärinstallation
DS	Deckenspung	SWS	Senkrechter Wandschlitz
E	Elektroinstallation	T-fh	Türe feuerhemmend
F30/60	Brandschutzverglasung	T-s	Türe selbstschließend
FD	Fußbodendurchbruch	T-rd	Türe rauchdicht
FFB	Fertigfußboden	TS	Trennschiene
FK	Fußbodenkanal	UK	Unterkante
FS	Fußbodensprung	VK	Vorderkante
H	Heizungsinstallation	VKB	Vorderkanten Bodenplatte
HG	Hausgrund	VKD	Vorderkante Decke
KB	Kernbohrung	VM	Vormauerung
L	Lüftungsinstallation	WA	Wandaussparung
LBS	Lüftungsbaustein	WD	Wärmedämmung
OK	Oberkante	WWS	Waagrechter Wandschlitz

Brüstungshöhen / Türhöhen ab OKRFB
Sämtliche Masse sind vom Auftragnehmer am Bau verantwortlich zu prüfen. Dies gilt insbesondere für Bestandsmaße. Schachtabmauerungen dürfen erst nach Aufforderung durch die örtliche Bauüberwachung geschlossen werden. Beplankungen von Ständerwänden erfolgt nach Installationen der Haustechnikgewerke.

INDEX	DATUM	ÄNDERUNGEN	GEPR.
V1	08.05.2026	Planstand V14 08.05.2026	
V2 - IA	In Bearbeitung	Änderung Fassadenraster, Lamellen, Lisenen	

Projekt

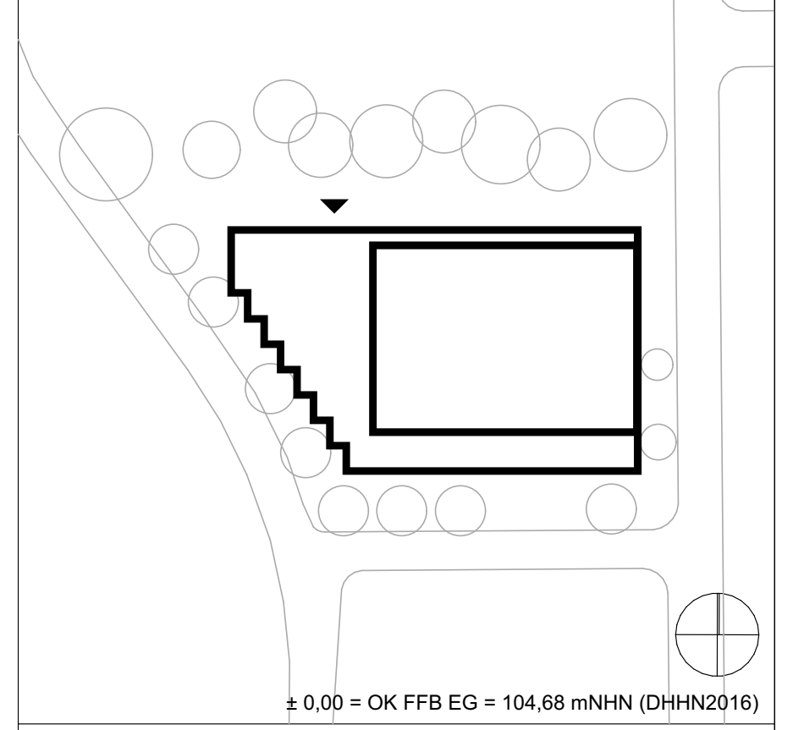
Sport- und Kulturzentrum Sandhausen
Kleegartenstraße 3
69207 Sandhausen

Bauherr

Gemeinde Sandhausen
Bahnhofstraße 10
69207 Sandhausen

Objektplanung

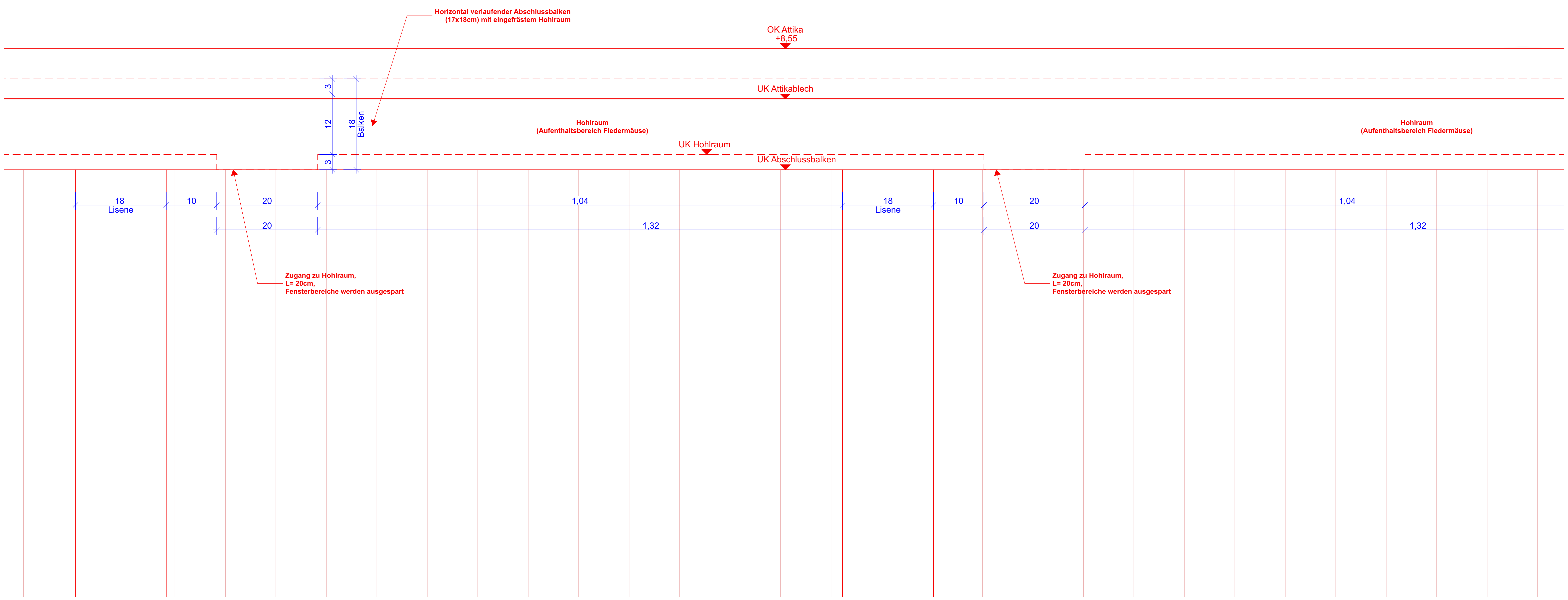
Drei Architekten
Rotebühlstraße 87
70178 Stuttgart


± 0,00 = OK FFB EG = 104,68 mNHN (DHHN2016)

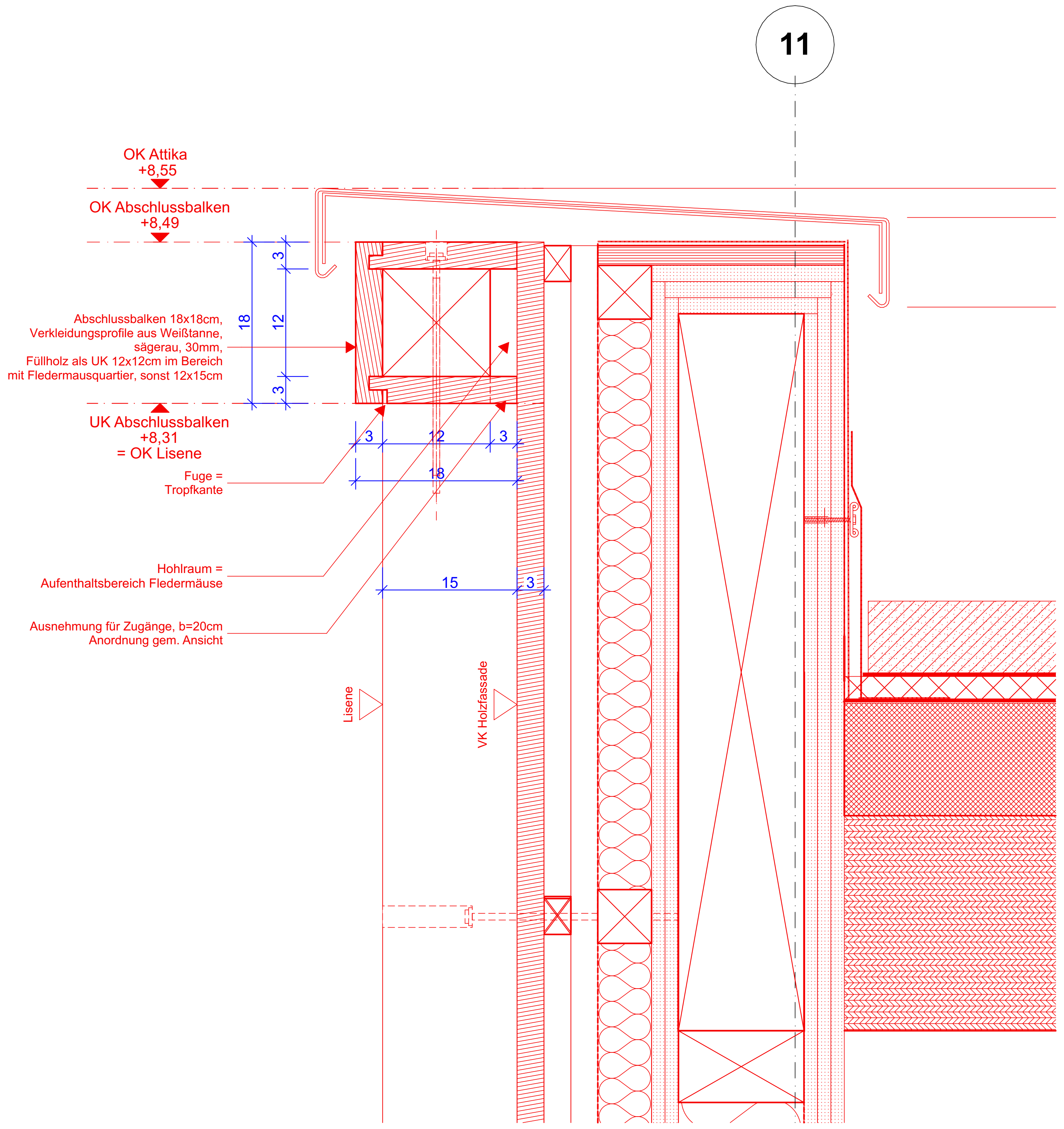
Planinhalt
D-89, D-88, D-98

Horizontalschnitt B 1.OG + Ansichten

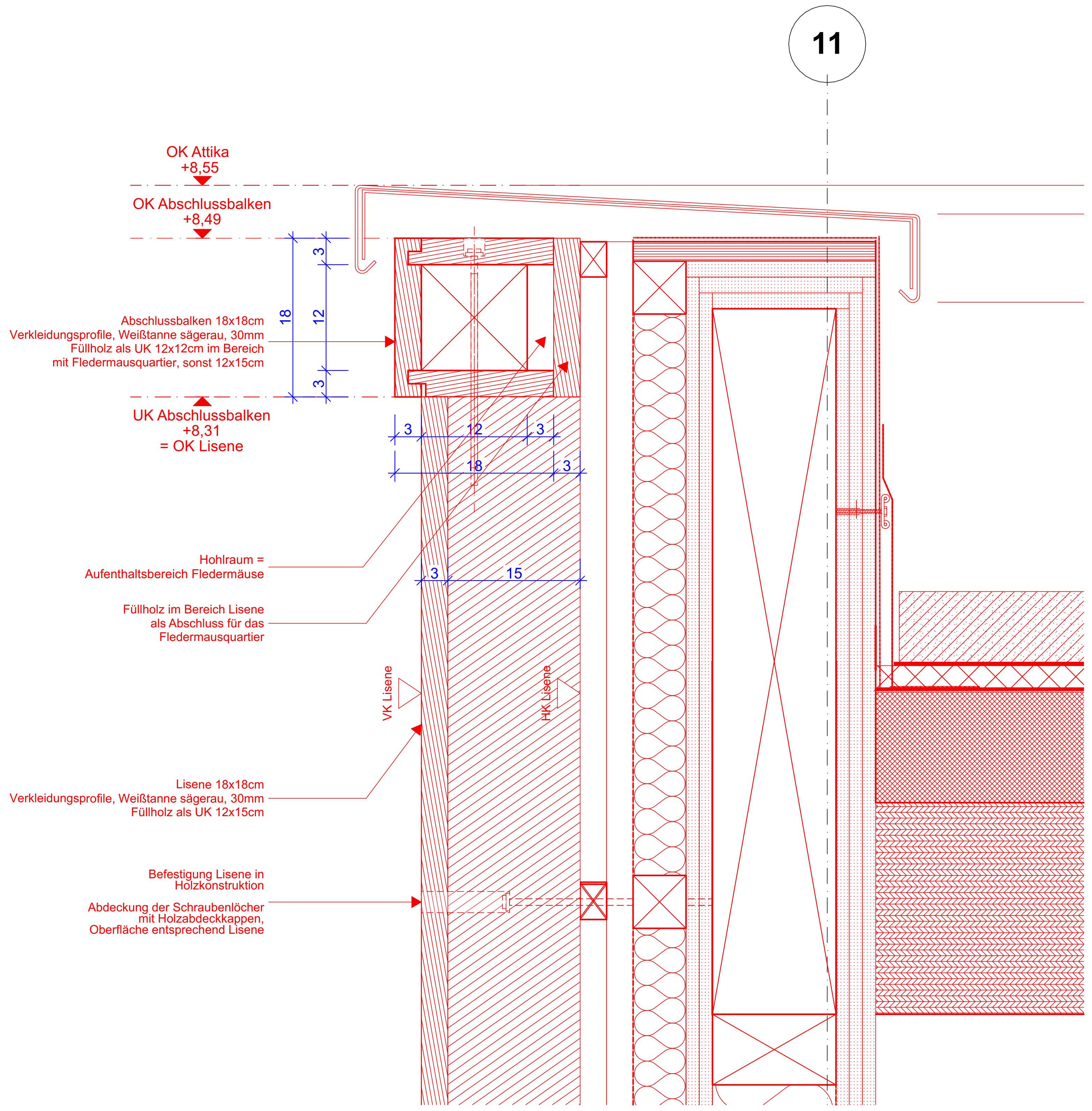
Leistungsphase: Ausführungsplanung
Status: VORABZUG
Massstab: 1:5
Format: A0
Datum: In Bearbeitung
Gezeichnet: MD | CS
Plannummer: 776 SKS-619-2
Index: V2 - IA


Horizontal verlaufender Abschlussbalken
(17x18cm) mit eingefrästem Hohlraum
OK Attika
+8,55
3
12
18
Balken
3
UK Attikablech
Hohlraum
(Aufenthaltsbereich Fledermäuse)
UK Hohlraum
UK Abschlussbalken
Hohlraum
(Aufenthaltsbereich Fledermäuse)
18
Lisene
10
20
1,04
20
1,32
18
Lisene
10
20
1,04
20
1,32
Zugang zu Hohlraum,
L= 20cm,
Fensterbereiche werden ausgespart
Zugang zu Hohlraum,
L= 20cm,
Fensterbereiche werden ausgespart

D-97 I AN Attika Fledermausquartier


11
OK Attika
+8,55
OK Abschlussbalken
+8,49
3
12
3
18
Abschlussbalken 18x18cm,
Verkleidungsprofile aus Weißtanne,
sägerau, 30mm,
Füllholz als UK 12x12cm im Bereich
mit Fledermausquartier, sonst 12x15cm
UK Abschlussbalken
+8,31
= OK Lisene
3
12
3
18
Fuge =
Tropfkante
Hohlraum =
Aufenthaltsbereich Fledermäuse
15
3
Ausnehmung für Zugänge, b=20cm
Anordnung gem. Ansicht
Lisene
VK Holzfassade

D-97 I DS Attika Fledermausquartier 1:5


11
OK Attika
+8,55
OK Abschlussbalken
+8,49
3
12
3
18
Abschlussbalken 18x18cm
Verkleidungsprofile, Weißtanne sägerau, 30mm
Füllholz als UK 12x12cm im Bereich
mit Fledermausquartier, sonst 12x15cm
UK Abschlussbalken
+8,31
= OK Lisene
3
12
3
18
3
Hohlraum =
Aufenthaltsbereich Fledermäuse
3
15
Füllholz im Bereich Lisene
als Abschluss für das
Fledermausquartier
VK Lisene
HK Lisene
Lisene 18x18cm
Verkleidungsprofile, Weißtanne sägerau, 30mm
Füllholz als UK 12x15cm
Befestigung Lisene in
Holzkonstruktion
Abdeckung der Schraubenlöcher
mit Holzabdeckkappen,
Oberfläche entsprechend Lisene

D-97 I DS Lisene + Attika Fledermausquartier

Stempel

Räume

Abstellraum
U.10
NRF: 0,54 m²
RRH: 2,65 m
FRH: 2,22 m
B: Linoleum
D: GK Akustik; Putz

Raumbezeichnung
Raumnummer
Nettoraumfläche
OKRFB bis UKRD
OKFFB bis UKFD
Oberfläche Boden
Oberfläche Decke

Detailverweis

Detailnummer
Plannummer

Türen

T-U.01-1	Türnummer
RB 1,01x2,28⁵	Rohbaumass
BS T D	Brandschutz
SD 37 dB	Schallschutz

Koten

▽	OK FFB
△	UK FFB
▼	OK RFB
▲	UK RD

±0,00 OK FFB
104,68 EFH
-0,00 OK RFB

Beispielhöhenkote

Durchbrüche

☒	Wanddurchbruch	⧄	Bodenaussparung
☒	Wand Kernbohrung (Achse)	⧄	Deckendurchbruch
⧄	Wandaussparung	⧄	Deckenaussparung
⧄	Bodendurchbruch	☒	Boden + Deckendurchbruch

Schraffuren

▨	Stahlbeton	▩	Trennwand Trockenbau
▨	Stahlbeton Brandschutz F90	▩	Installations-Systemwand
▨	Stahlbeton WU	▩	Dämmung hart
▦	Stahlbeton Fertigteil	▩	Dämmung weich
▨	Mauerwerk	▨	Naturstein
▨	Mauerwerk Brandschutz	▤	Bauholz

Brüstungshöhen / Türhöhen ab OKRFB

Sämtliche Masse sind vom Auftragnehmer am Bau verantwortlich zu prüfen. Schachtabmauerungen dürfen erst nach Aufforderung durch die örtliche Bauüberwachung geschlossen werden. Beplankungen von Ständerwänden erfolgt nach Installationen der Haustechnikgewerke.

INDEX	DATUM	ÄNDERUNGEN	GEZ.
V1 - IA	In Bearbeitung	Änderung Fledermausquartier	AM

Projekt

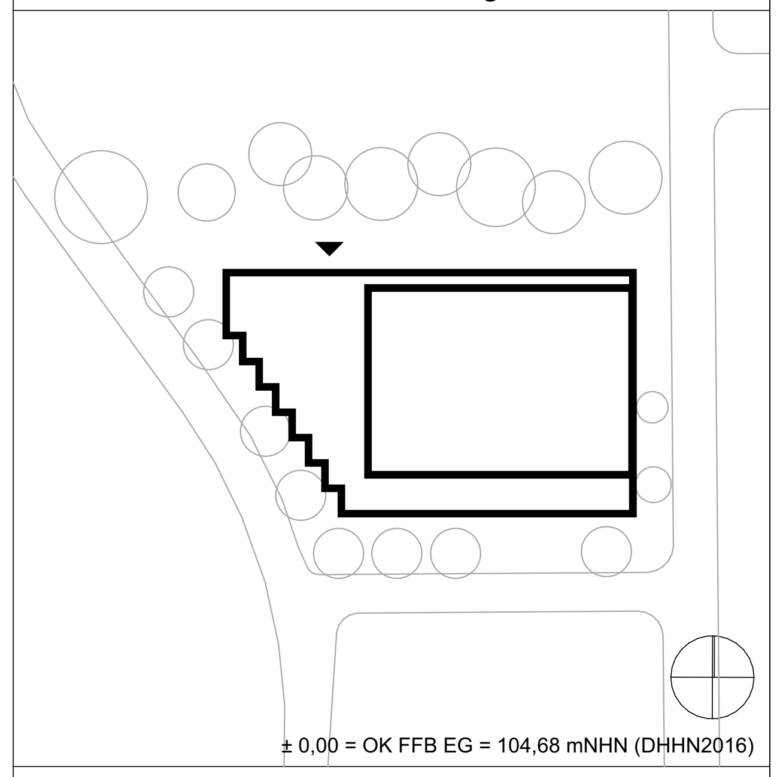
Sport- und Kulturzentrum Sandhausen
Kleegartenstraße 3
69207 Sandhausen

Bauherr

Gemeinde Sandhausen
Bahnhofstraße 10
69207 Sandhausen

Objektplanung

Drei Architekten
Rotebühlstraße 87
70178 Stuttgart

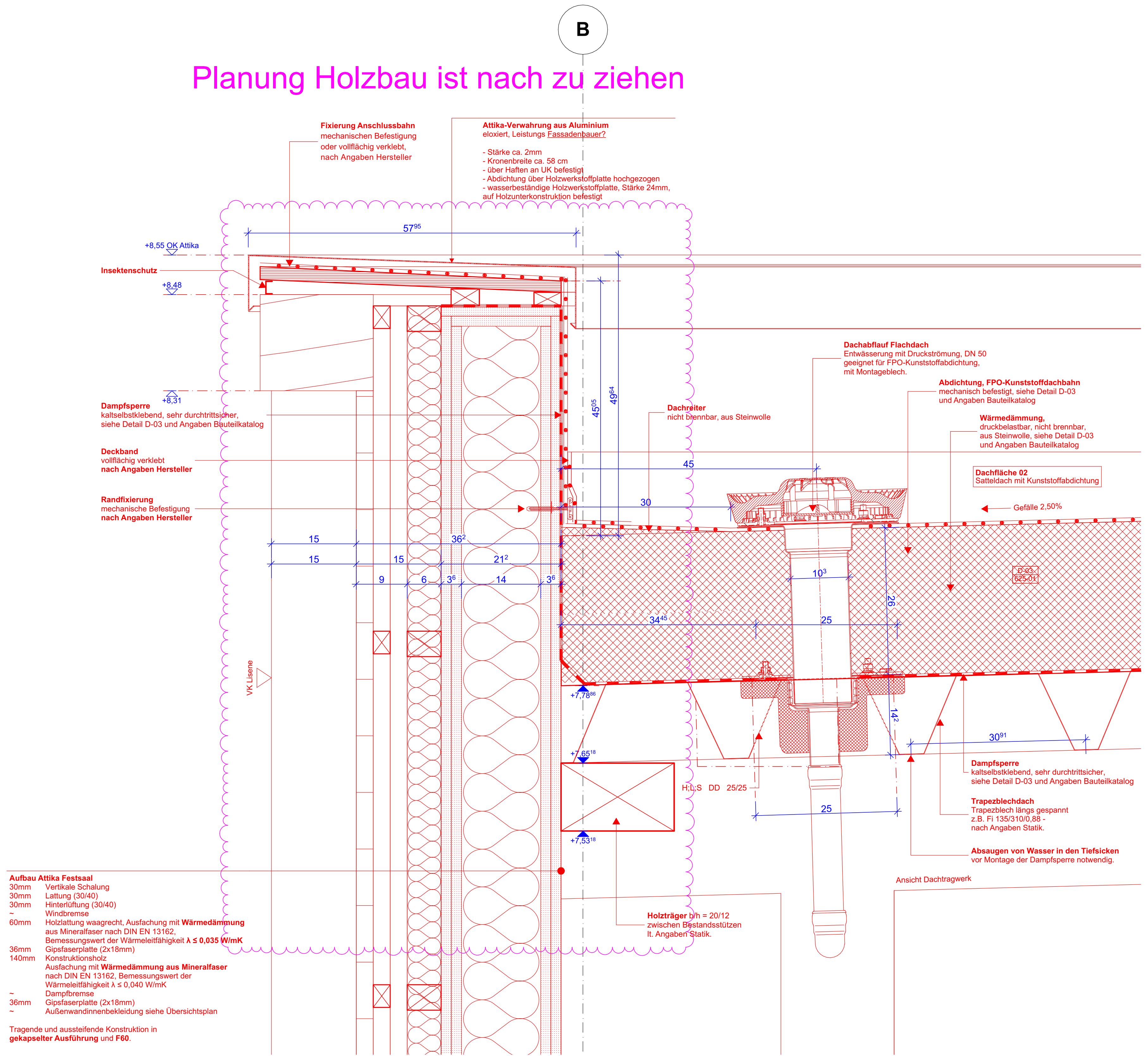

± 0,00 = OK FFB EG = 104,68 mNHN (DHHN2016)

Planinhalt

AN Attika Fledermausquartier, DS Attika Fledermausquartier, DS Lisene + Attika Fled

Attika Fledermausquartier

Leistungsphase	Status
Ausführungsplanung	VORABZUG
Massstab	Format
1:5	A1
Datum	Gezeichnet
In Bearbeitung	AM
Plannummer	Index
776 SKS-619-3	V1 - IA

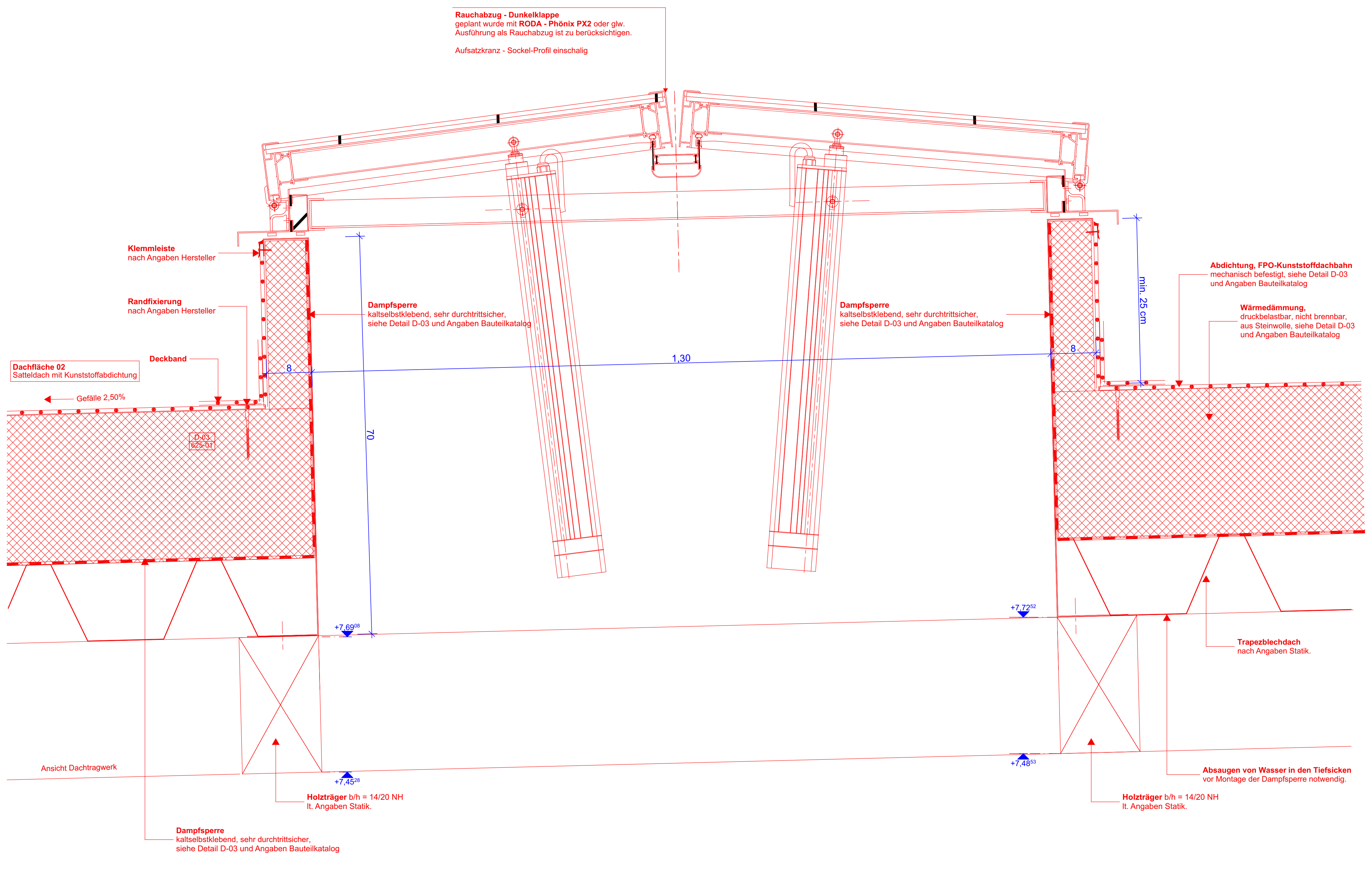

B
Planung Holzbau ist nach zu ziehen
Fixierung Anschlussbahn
mechanischen Befestigung
oder vollflächig verklebt,
nach Angaben Hersteller
Attika-Verwahrung aus Aluminium
eloxiert, Leistungs Fassadenbauer?
- Stärke ca. 2mm
- Kronenbreite ca. 58 cm
- über Haften an UK befestigt
- Abdichtung über Holzwerkstoffplatte hochgezogen
- wasserbeständige Holzwerkstoffplatte, Stärke 24mm,
auf Holzunterkonstruktion befestigt
57⁹⁵
+8,55 OK Attika
Insektenschutz
+8,48
+8,31
Dampfsperre
kaltselbstklebend, sehr durchtrittsicher,
siehe Detail D-03 und Angaben Bauteilkatalog
Deckband
vollflächig verklebt
nach Angaben Hersteller
Randfixierung
mechanische Befestigung
nach Angaben Hersteller
45⁰⁵
49⁶⁴
Dachreiter
nicht brennbar, aus Steinwolle
45
30
15
15
36²
15
21²
9
6
3⁶
14
3⁶
34⁴⁵
VK Lisene
Dachabflauf Flachdach
Entwässerung mit Druckströmung, DN 50
geeignet für FPO-Kunststoffabdichtung,
mit Montageblech.
Abdichtung, FPO-Kunststoffdachbahn
mechanisch befestigt, siehe Detail D-03
und Angaben Bauteilkatalog
Wärmedämmung,
druckbelastbar, nicht brennbar,
aus Steinwolle, siehe Detail D-03
und Angaben Bauteilkatalog
Dachfläche 02
Satteldach mit Kunststoffabdichtung
Gefälle 2,50%
10³
26
D-03
625-01
25
+7,78⁸⁶
14²
30⁹¹
+7,65¹⁸
H;L;S DD 25/25
25
+7,53¹⁸
Dampfsperre
kaltselbstklebend, sehr durchtrittsicher,
siehe Detail D-03 und Angaben Bauteilkatalog
Trapezblechdach
Trapezblech längs gespannt
z.B. Fi 135/310/0,88 -
nach Angaben Statik.
Absaugen von Wasser in den Tiefsicken
vor Montage der Dampfsperre notwendig.
Ansicht Dachtragwerk
Holzträger b/h = 20/12
zwischen Bestandsstützen
lt. Angaben Statik.

Aufbau Attika Festsaal

30mm	Vertikale Schalung
30mm	Lattung (30/40)
30mm	Hinterlüftung (30/40)
~	Windbremse
60mm	Holzlattung waagrecht, Ausfachung mit **Wärmedämmung** aus Mineralfaser nach DIN EN 13162, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit **λ ≤ 0,035 W/mK**
36mm	Gipsfaserplatte (2x18mm)
140mm	Konstruktionsholz Ausfachung mit **Wärmedämmung aus Mineralfaser** nach DIN EN 13162, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ ≤ 0,040 W/mK
~	Dampfbremse
36mm	Gipsfaserplatte (2x18mm)
~	Außenwandinnenbekleidung siehe Übersichtsplan

Tragende und aussteifende Konstruktion in **gekapselter Ausführung** und **F60**.

D-81 | DS Attika Holzfassade Kunststoffdach


Rauchabzug - Dunkelklappe
geplant wurde mit RODA - Phönix PX2 oder glw.
Ausführung als Rauchabzug ist zu berücksichtigen.
Aufsatzkranz - Sockel-Profil einschalig
Klemmleiste
nach Angaben Hersteller
Randfixierung
nach Angaben Hersteller
Deckband
Dachfläche 02
Satteldach mit Kunststoffabdichtung
Gefälle 2,50%
D-03
625-01
Dampfsperre
kaltselbstklebend, sehr durchtrittsicher,
siehe Detail D-03 und Angaben Bauteilkatalog
8
1,30
70
Dampfsperre
kaltselbstklebend, sehr durchtrittsicher,
siehe Detail D-03 und Angaben Bauteilkatalog
8
min. 25 cm
Abdichtung, FPO-Kunststoffdachbahn
mechanisch befestigt, siehe Detail D-03
und Angaben Bauteilkatalog
Wärmedämmung,
druckbelastbar, nicht brennbar,
aus Steinwolle, siehe Detail D-03
und Angaben Bauteilkatalog
+7,69⁰⁸
+7,72⁵²
Trapezblechdach
nach Angaben Statik.
Ansicht Dachtragwerk
+7,45²⁸
+7,48⁵³
Absaugen von Wasser in den Tiefsicken
vor Montage der Dampfsperre notwendig.
Holzträger b/h = 14/20 NH
lt. Angaben Statik.
Holzträger b/h = 14/20 NH
lt. Angaben Statik.
Dampfsperre
kaltselbstklebend, sehr durchtrittsicher,
siehe Detail D-03 und Angaben Bauteilkatalog

D-84 | DS Dunkelklappe Rauchabzug Festsaal

Stempel

Räume

Abstellraum	**Raumbezeichnung**
U.10	**Raumnummer**
NRF: 0,54 m²	Nettoraumfläche
RRH: 2,65 m	OKRFB bis UKRD
FRH: 2,22 m	OKFFB bis UKFD
B: Linoleum	Oberfläche Boden
D: GK Akustik; Putz	Oberfläche Decke

Detailverweis

Detailnummer
Plannummer

Detailnummer
Fachplanung Tragwerksplanung

Türen

T-U.01-1	Türnummer
RB 1,01x2,28⁵	Rohbaumass
BS T D	Brandschutz
SD 37 dB	Schallschutz

Koten

▽	OK FFB
△	UK FFB
▼	OK RFB
▲	UK RD

±0,00	OK FFB
104,68	EFH
-0,00	OK RFB

Beispielhöhenkote

Durchbrüche

☒	Wanddurchbruch	▭	Bodenaussparung
☒	Wand Kernbohrung (Achse)	▭	Deckendurchbruch
▭	Wandaussparung	▭	Deckenaussparung
▭	Bodendurchbruch	☒	Boden + Deckendurchbruch

Schraffuren

		🟨	Abbruch
▨	Stahlbeton	▨	Stahlbeton Neubau
▨	Stahlbeton Brandschutz F90	▭	Stahlbeton Brandschutz F90
▨	Stahlbeton WU	▨	Stahlbeton WU
▦	Stahlbeton Fertigteil	▦	Stahlbeton Fertigteil
▨	Mauerwerk	▨	Mauerwerk
▨	Mauerwerk Brandschutz	▨	Mauerwerk Brandschutz
▩	Trennwand Trockenbau	▩	Trennwand Trockenbau
▩	Installations-Systemwand	▩	Installations-Systemwand
▨	Dämmung hart	▨	Dämmung hart
▨	Dämmung weich	▨	Dämmung weich
▨	Naturstein	▨	Naturstein
▤	Bauholz	▤	Bauholz

Abkürzungen

AD	Abgehängte Decke	OKRFB	Oberkante Rohfußboden
AK	Außenkante	OKFFB	Oberkante Fertigfußboden
AS	Anschlagschiene	RDS	Rohdeckensprung
BRH	Brüstungshöhe über RFB	RH	Rohrhülse
DA	Deckenaussparung	RR	Regenrohr (Fallrohr)
DD	Deckendurchbruch	S	Sanitärinstallation
DS	Deckenspung	SWS	Senkrechter Wandschlitz
E	Elektroinstallation	T-fh	Türe feuerhemmend
F30/60	Brandschutzverglasung	T-s	Türe selbstschließend
FD	Fußbodendurchbruch	T-rd	Türe rauchdicht
FFB	Fertigfußboden	TS	Trennschiene
FK	Fußbodenkanal	UK	Unterkante
FS	Fußbodensprung	VK	Vorderkante
H	Heizungsinstallation	VKB	Vorderkanten Bodenplatte
HG	Hausgrund	VKD	Vorderkante Decke
KB	Kernbohrung	VM	Vormauerung
L	Lüftungsinstallation	WA	Wandaussparung
LBS	Lüftungsbaustein	WD	Wärmedämmung
OK	Oberkante	WWS	Waagrechter Wandschlitz

Brüstungshöhen / Türhöhen ab OKRFB
Sämtliche Masse sind vom Auftragnehmer am Bau verantwortlich zu prüfen. Dies gilt insbesondere für Bestandsmaße. Schachtabmauerungen dürfen erst nach Aufforderung durch die örtliche Bauüberwachung geschlossen werden. Beplankungen von Ständerwänden erfolgt nach Installationen der Haustechnikgewerke.

INDEX	DATUM	ÄNDERUNGEN	GEPR.
V1 - IA	In Bearbeitung	Planstand LV Dachabdichtung Planstand V13 24.04.2026	

Projekt

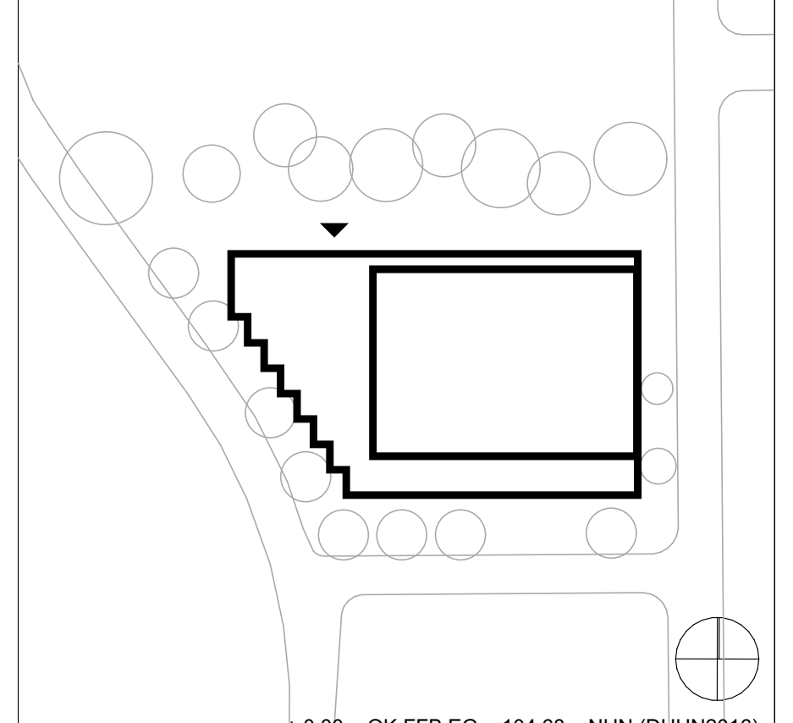
Sport- und Kulturzentrum Sandhausen
Kleegartenstraße 3
69207 Sandhausen

Bauherr

Gemeinde Sandhausen
Bahnhofstraße 10
69207 Sandhausen

Objektplanung

Drei Architekten
Rotebühlstraße 87
70178 Stuttgart



± 0,00 = OK FFB EG = 104,68 mNHN (DHHN2016)

Planinhalt

D-81, D-84, D-83

Dachabdichtung Festsaal

Leistungsphase	Status
Ausführungsplanung	VORABZUG
Massstab	Format
	A0
Datum	Gezeichnet
In Bearbeitung	CS
Plannummer	Index
776 SKS-625-05	V1 - IA