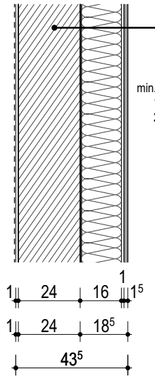
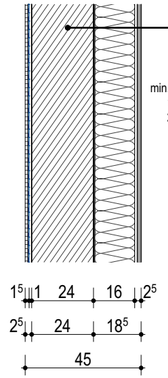
Außenwände WA_a



Wandaufbau WAa_01 *Klinker*

Klinkerfassade im System bestehend aus:

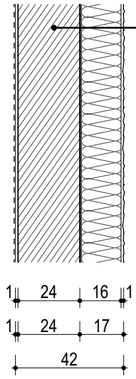
1,5 cm	Klinkerriemchen
0,2 cm	Kleber
min. 0,8 cm	Armierungsschicht
16,0 cm	Wärmedämmung MiWo 035 WAP/WAB
24,0 cm	Mauerwerk KS RDK 2,0 gemäß Statik
1,0 cm	Innenputz, Kalkgipsputz 1lagig
	Fugenglattstrich + Anstrich



Wandaufbau WAa_01a *Klinker*

Klinkerfassade im System bestehend aus:

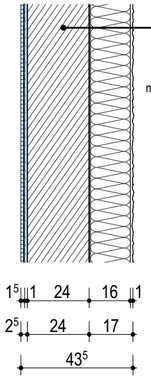
1,5 cm	Klinkerriemchen
0,2 cm	Kleber
min. 0,8 cm	Armierungsschicht
16,0 cm	Wärmedämmung MiWo 035 WAP/WAB
24,0 cm	Mauerwerk KS RDK 2,0 gemäß Statik
1,0 cm	Innenputz, Kalkzementputz 2lagig
	Verbundabdichtung gemäß Merkblatt/DIN
1,5 cm	Fliesenbelag im Dünnbettmörtel,
	Fliesenformat und -farbe nach Bemusterung



Wandaufbau WAa_02 *WDVS-Putz*

WDVS im System bestehend aus:

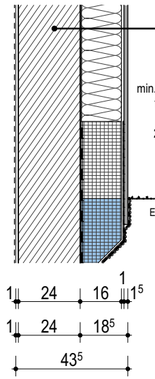
0,2 cm	Oberputz, Kunstharzputz
	als Filzputz, Körnung 1,8-1,8 mm
min. 0,8 cm	Armierungsschicht
16,0 cm	Wärmedämmung MiWo 035 WAP/WAB
24,0 cm	Mauerwerk KS RDK 2,0 gemäß Statik
1,0 cm	Innenputz, Kalkgipsputz 1lagig
	Fugenglattstrich + Anstrich



Wandaufbau WAa_02a *WDVS-Putz*

WDVS im System bestehend aus:

0,2 cm	Oberputz, Kunstharzputz
	als Filzputz, Körnung 1,8-2,0 mm
min. 0,8 cm	Armierungsschicht
16,0 cm	Wärmedämmung MiWo 035 WAP/WAB
24,0 cm	Mauerwerk KS RDK 2,0 gemäß Statik
1,0 cm	Innenputz, Kalkzementputz 2lagig
	Verbundabdichtung gemäß Merkblatt/DIN
1,5 cm	Fliesenbelag im Dünnbettmörtel,
	Fliesenformat und -farbe nach Bemusterung

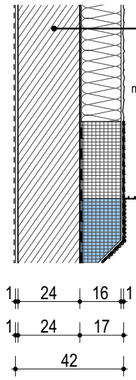


Wandaufbau WAa_01 *Klinker Erdreich*

Klinkerfassade im System bestehend aus:

1,5 cm	Klinkerriemchen
0,2 cm	Kleber
min. 0,8 cm	Armierungsschicht
16,0 cm	Wärmedämmung MiWo 035 WAP/WAB
	Abdichtung gemäß DIN 18533
24,0 cm	Mauerwerk KS RDK 2,0 gemäß Statik
1,0 cm	Innenputz, Kalkgipsputz 1lagig
	Fugenglattstrich + Anstrich

Erdreich *Perimeterdämmung mit Dichtschlämme, 2fach nach Systemvorgabe und mit vlieskaschierter Noppenbahn*
Sockeldämmung mit Dichtschlämme im Spritzwasserbereich

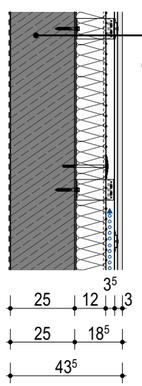


Wandaufbau WAa_02 *WDVS-Putz*

WDVS im System bestehend aus:

0,1 cm	Oberputz, Kunstharzputz
	als Filzputz, Körnung 0,8-1,0 mm
min. 0,8 cm	Armierungsschicht
16,0 cm	Wärmedämmung MiWo 035 WAP/WAB
	Abdichtung gemäß DIN 18533
24,0 cm	Mauerwerk KS RDK 2,0 gemäß Statik
1,0 cm	Innenputz, Kalkgipsputz 1lagig
	Fugenglattstrich + Anstrich

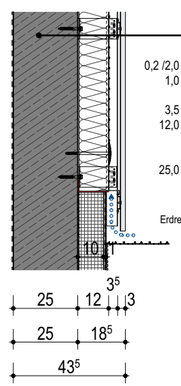
Erdreich *Perimeterdämmung mit Dichtschlämme, 2fach nach Systemvorgabe und mit vlieskaschierter Noppenbahn*
Sockeldämmung mit Dichtschlämme im Spritzwasserbereich



Wandaufbau WAa_03 *VHF Alu*

Vorhangfassade bestehend aus:

0,2 /2,0 cm	Aluminiumblech, eloxiert, gekantet
1,0 cm	horizontale Unterkonstruktion Alu, gekantet
	vertikale Unterkonstruktion Alu (L- und T-Profile)
3,5 cm	Luftschicht, min. 2,5 cm
12,0 cm	Wärmedämmung MiWo 035 WAP/WAB,
	vlieskaschiert und gedübelt im System
25,0 cm	Stahlbeton gemäß Statik
	Anstrich



Wandaufbau WAa_03 *VHF Alu Erdreich*

Vorhangfassade bestehend aus:

0,2 /2,0 cm	Aluminiumblech, eloxiert, gekantet
1,0 cm	horizontale Unterkonstruktion Alu, gekantet
	vertikale Unterkonstruktion Alu (L- und T-Profile)
3,5 cm	Luftschicht, min. 2,5 cm
12,0 cm	Wärmedämmung MiWo 035 WAP/WAB,
	vlieskaschiert und gedübelt im System
	Abdichtung gemäß DIN 18533
25,0 cm	Stahlbeton gemäß Statik
	Anstrich

Erdreich *Perimeterdämmung mit Dichtschlämme, 2fach nach Systemvorgabe und mit vlieskaschierter Noppenbahn*
Sockeldämmung mit Sockelputz und Dichtschlämme im Spritzwasserbereich

Legende

Mauerwerk/Beton Bestand
Mauerwerk Neuplanung
Mauerwerk Neuplanung KS 20/2,0 DM
Stahlbeton Neuplanung
Fertigteil Neuplanung
Gipskartonständerwand
Verstärkungen in GK-Wand
Wärmedämmung
Isokorb Schnitt/Grundriss
Mauerwerk Iso-Kimmstein
Balkon-Fenstertür
Fenster
Wände F90
Wände F30
Stahlverbundbauteil
Abdichtung

RS	Rauchschutztür	FD	Fertigdecke		Verkleidung	DV	Dachvorsprung
DS	dichtschließende Tür	RD	Rohdecke	FZ	Faserzement	UZ	Unterzug
T30	feuerhemmende Tür	FFB	Fertigfussboden	HZ	Holz	ÜZ	Überzug
F30	feuerhemmend	RFB	Rohfussboden	GK	Gipskarton	AN	Ankerschiene
F90	feuerbeständig	BRH	Brüstungshöhe ab FFB	BWS	Betonwerkstein	HLS	Heizung, Lüftung, Sanitär
AK	Außenkante	ST	Sturz ab OK FFB	FL	Fliesen	Elt	Elektro
IK	Innenkante	BA	Bodenaussparung	Stb	Stahlbeton	SW	Schmutzwasser
OK	Oberkante	DS	Deckenschlitz	VM	Vormauerung	RR	Regenrohr
UK	Unterkante	DF	Dehnfuge			FR	Fußrampe
VK	Vorderkante					RS	Rohrsohle

Höhenkote Ausbau
Höhenkote Rohbau
Tür (Maß Rohbau ab OK Fertigfußboden)
Fenster (Maß Rohbau ab OK Fertigfußboden)
Höhenkote Rohfussboden/Rohdecke
Höhenkote Fertigfussboden/Fertigdecke
H - F Hydrant/Feuerlöscher

DD Deckendurchbruch
DA Deckenaussparung
WD Wanddurchbruch
WA Wandaussparung
DN Deckendurchführung (Bezeichnung siehe Kennzeichnungen)
BD Bodendurchbruch
BA Bodenaussparung ab RFB
SWS Senkrechter Wandschlitz
WWS Waagerechter Wandschlitz

Raumbezeichnung
R.-Nr. Raumnummer
FB: Fußbodenbelag/-aufbau
WB: Wandbelag/-aufbau
DB: Deckenbelag
Fläche (qm)
Umfang(m)

Index	Änderung	Datum	Gez.

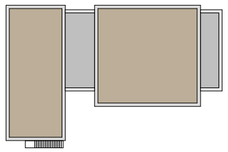
Wenn nichts anderes angegeben ist, sind alle Höhenangaben (Türen, UZ, BRH, Unterdecken, Wandnischen, WD) ab OK Fertigfußboden gemessen.
In Rohbauplänen sind die Höhenangaben für Türen und Fenster ab OK Rohdecke gemessen (Rohbauöffnungsmaß).
Durchbrüche in Wänden mit Brandschutzanforderungen sind entsprechend zu schließen.
Die Übereinstimmung der Architektenpläne mit den Plänen der am Bau beteiligten Fachplaner und der ausführenden Firmen, einschließlich deren Vermaßung, sind vom Unternehmer eigenverantwortlich vor Ausführung zu überprüfen.
Diese Zeichnung ist Eigentum des Entwurfsverfassers und darf ohne dessen Genehmigung weder vervielfältigt oder verwertet werden, noch dürfen Mitteilungen, auch in Details, an dritte Personen gemacht werden. (§1 vom 19.06.1901 + §18 vom 07.06.1909 Urhebergesetz)

Alle Maße sind vom Auftragnehmer verantwortlich zu prüfen !

5	DT	0	X	2202	-
Leistungsphase:	Darstellung:	Bauteil:	Geschoss:	lfd. Nummer:	Index:

Projekt:
Neubau FFW Ilversgehofen
Vollbrachtstraße in 99089 Erfurt OT Ilversgehofen

Bauwerksübersicht



Ebenenbezeichnung
Ebenenbezeichnung = Nummernzuweisung - Geschoss
Ebene -1 = U01 - 1.UG
Ebene 0 = E00 - EG
Ebene 1 = E01 - 1.OG
Ebene 2 = E02 - 2.OG

Höhenlage
OKFF EG = ±0.00 = iHöhe üNHN

Himmelsrichtung
N

Bauherr
Erfurt LANDESHAUPTSTADT THÜRINGEN
Stadtverwaltung Erfurt
Amt für Gebäudemagement
Löberwallgraben 19 in Erfurt 99096
Telefon 03 61/655 36 00

Planung
Erfurt & Partner GmbH
Architekten- und Ingenieurgruppe
Alfred-Hess-Straße 40 in 99094 Erfurt
Telefon 03 61/228 78-0
www.erfurt-partner.de

Tragwerk
Berat. Ing. für das Bauwesen
Dipl. Ing. Pettke
Dittelstedter Grenze 3 in 99099 Erfurt
Telefon 03 61/541 70 29
mail@pettke.de

HLS-Planung
Planungsbüro Haustechnik
CKONCEPT Chris Köhler
Schlachthofstrasse 82 in 99085 Erfurt
Telefon 03 61/644 769 00
post@ckoncept.de

ELT-Planung
Planungsbüro Elektro
Ingenieurbüro HIRSCH GmbH
Heckenstieg 3, 99085 Erfurt
Telefon 361/664 80 17
moewius@ibh-erfurt.de

Planinhalt:
Detailplanung
Wandaufbauten I
Leitdetails Außenwände

Ebene:
Achse / Abschnitt:

Gezeichnet:	Erstellungsdatum:		Maßstab:	Planformat:
Stern	16.02.2026		1:20	500x297