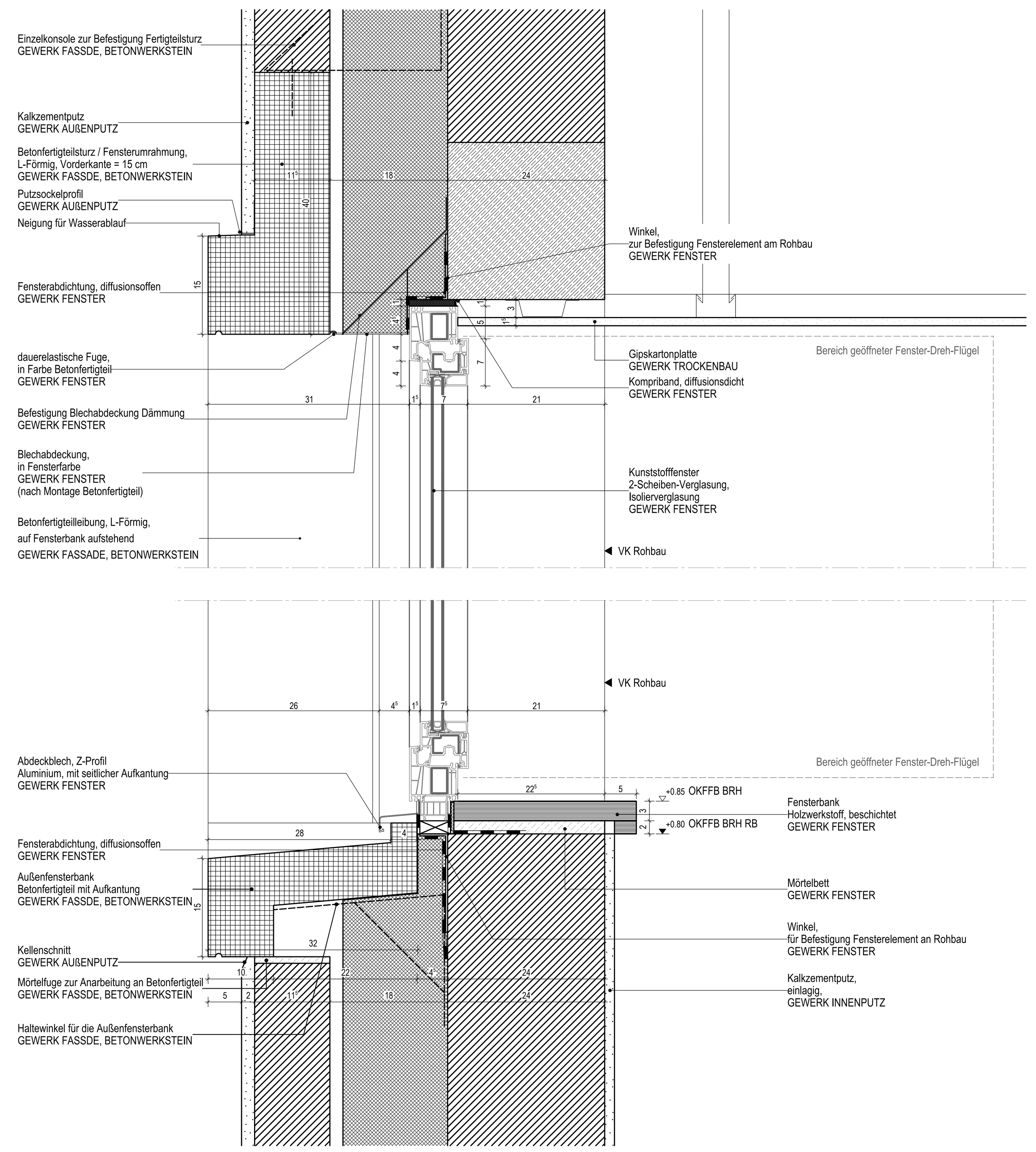
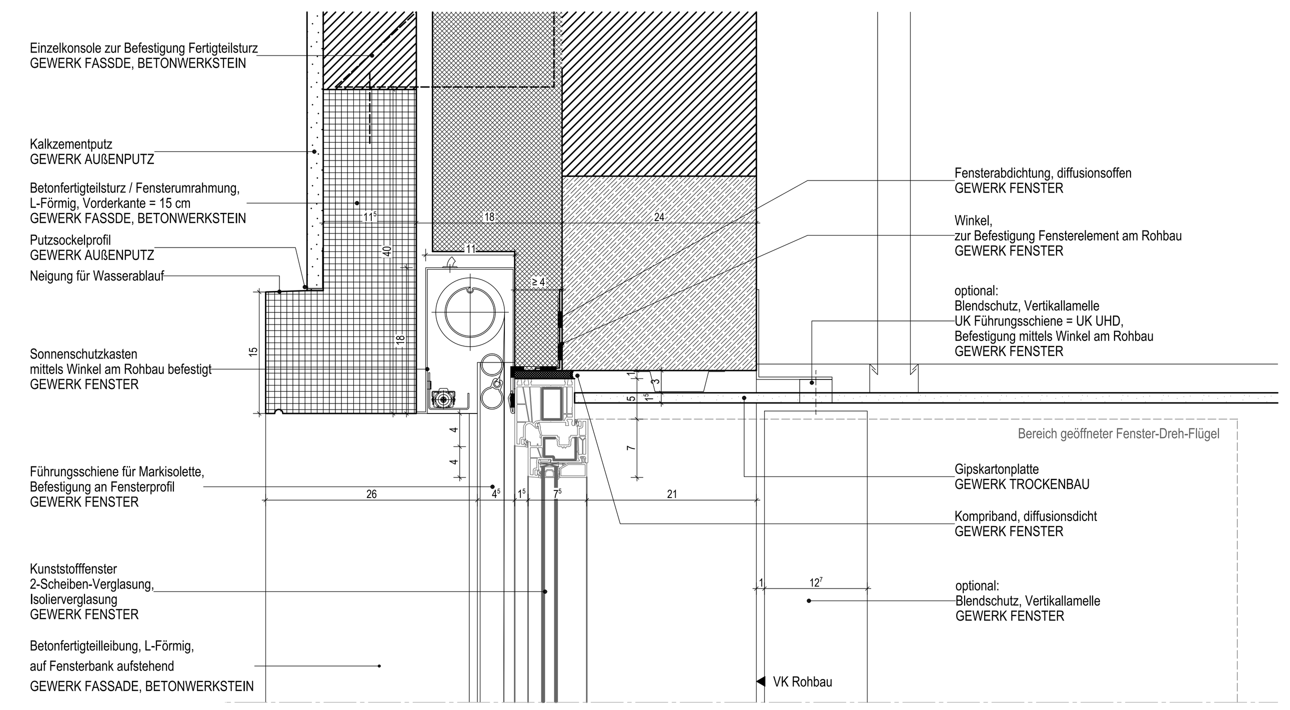


Vertikalschnitt M 1:5 (ohne Sonnen-/Blendschutz, ohne Vollverdunklung)



Vertikalschnitt M 1:5 (mit Sonnen- und Blendschutz)

Ausführungsbeschreibung:

Konstruktion:
Kunststofffenster
Profilausbildung: Kantenrundung Radius ≥ 2 mm
Rahmen/Flügel:
ohne Sprossen
Glashalteleisten möglichst eckig
Ausfüllen der Anschlussfugen mit
mineralischen Dämmstoffen nach DIN 18165
gegen Herabfallen gesichert

Glas:
2-Scheiben-Isolierverglasung,
alle Öffnungsflügel und Absturzbereich: VSG,
G-Wert ≤ 35%
U-Wert (gesamt) 1,3
R_w ≥ 30 dB

Bauwerksanschlüsse:
Befestigung entsprechend geforderter Widerstandklasse
Abdichtung innen diffusionsdicht
außen diffusionsoffenes,
vorkomprimiertes und imprägniertes Dichtungsband

Oberflächen:
Folie gefärbt
(Farbton nach Bemusterung durch AG/Architekt)

Beschläge:
Edelstahl
alle Öffnungsflügel mit Griff,
Kipp-vor-Dreh-Beschläge
Sperrsicherung an Dreh-Kipp-Beschlägen,
Griffe und Hebel gerundet, Abstand mind. 2,5 cm
zur Gegenschließkante angeordnet
(Auswahl nach Bemusterung durch AG/Architekt)

Bezeichnung:
Beispiel: 054-F01
im Raum 054, Fenster Nr. 1

Typ 2.2:
2-flüglig,
dreh-dreh,
rechter Flügel (von innen) motorisch betrieben

Typ 2.3:
2-teilig,
Festverglasung,
in der Mitte Kopplung für Trennwandanschluss

Typ 4.1:
2-teilig,
Festverglasung,
bodentief,
Teilung asymmetrisch, Breite kleines Glas
wie Seitenlicht Alu-Elemente

Ausführungsbeschreibung - Blendschutz:

Vertikallamellen,
handbetrieben mittels Endlosperlkette,
Wendung um 180°

Bauwerksanschlüsse
Einbau der Führungsschiene in Unterhangdecke,
UK Führungsschiene = UK UHD
Befestigung Führungsschiene am Rohbau

Abstand Kante der Lamellen zu VK Wand ≥10mm
Abstand UK Lamellen zu OK Fensterbank ≥10mm

Montage
Einbau inkl. aller Befestigungsmittel

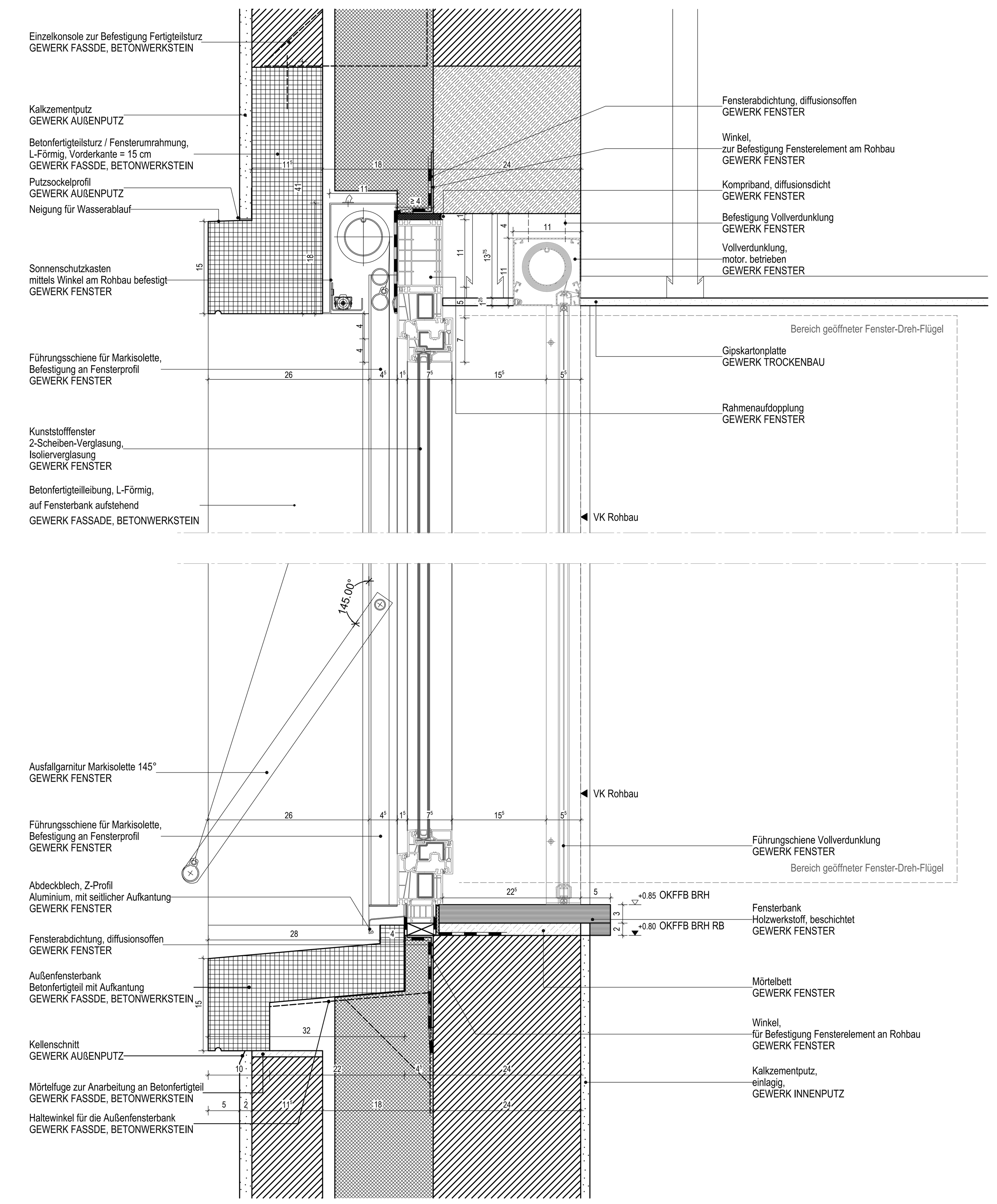
Einbauort gem. Fensterliste

Ausführungsbeschreibung - Sonnenschutz:

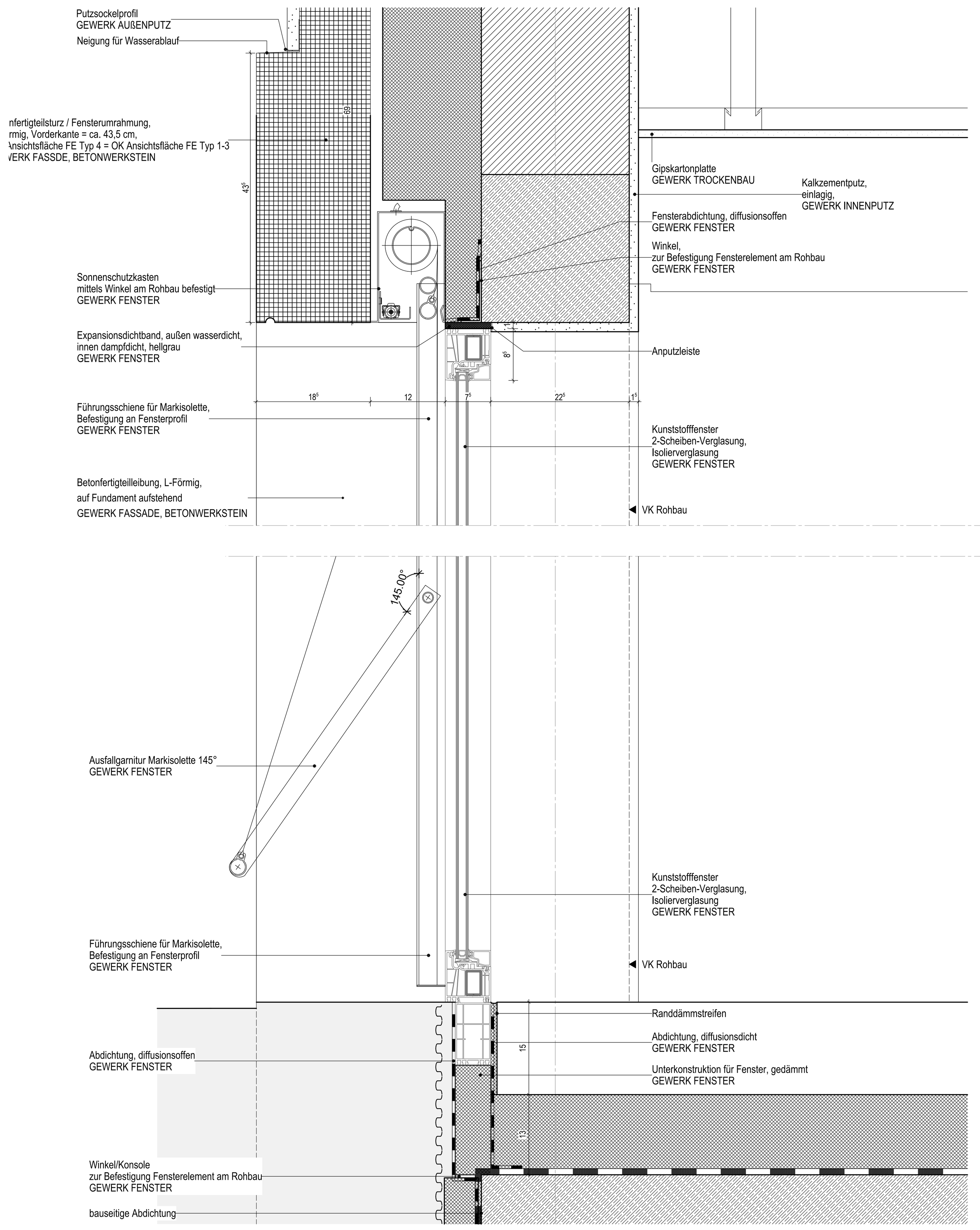
Markisolette mit Ausfallgarnitur (145°)

Bauwerksanschlüsse:
Befestigung auf Fensterprofil
Führungsschienen hinter Betonfertigteilrahmen verborgen
Kasten oben hinter Betonfertigteil verborgen
UK Führungsschiene = UK Blendrahmen

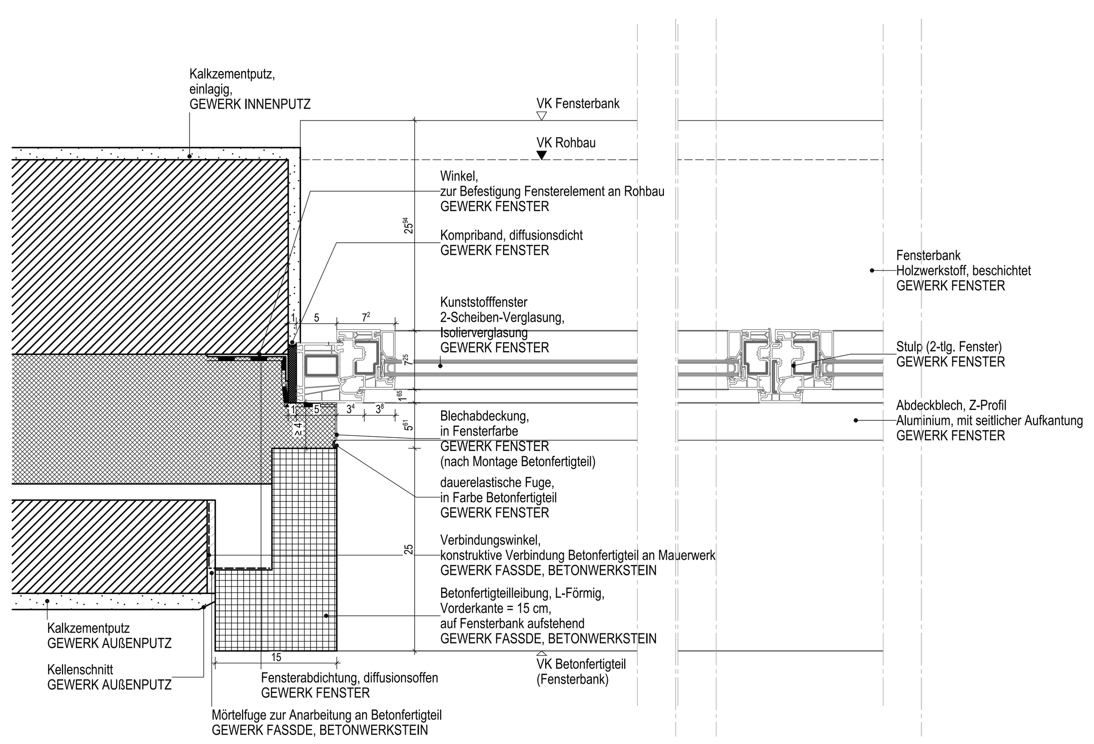
Behang:
F_c ≤ 0,30
Höhe ca. 2,06 m bzw. 2,60 m

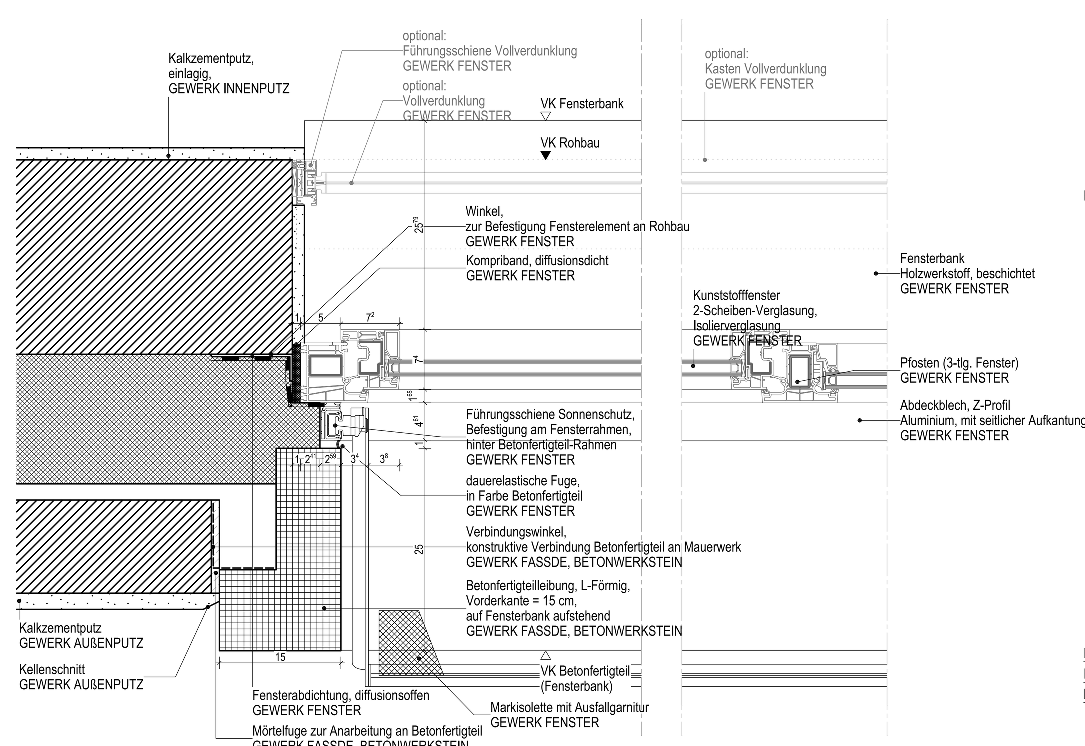


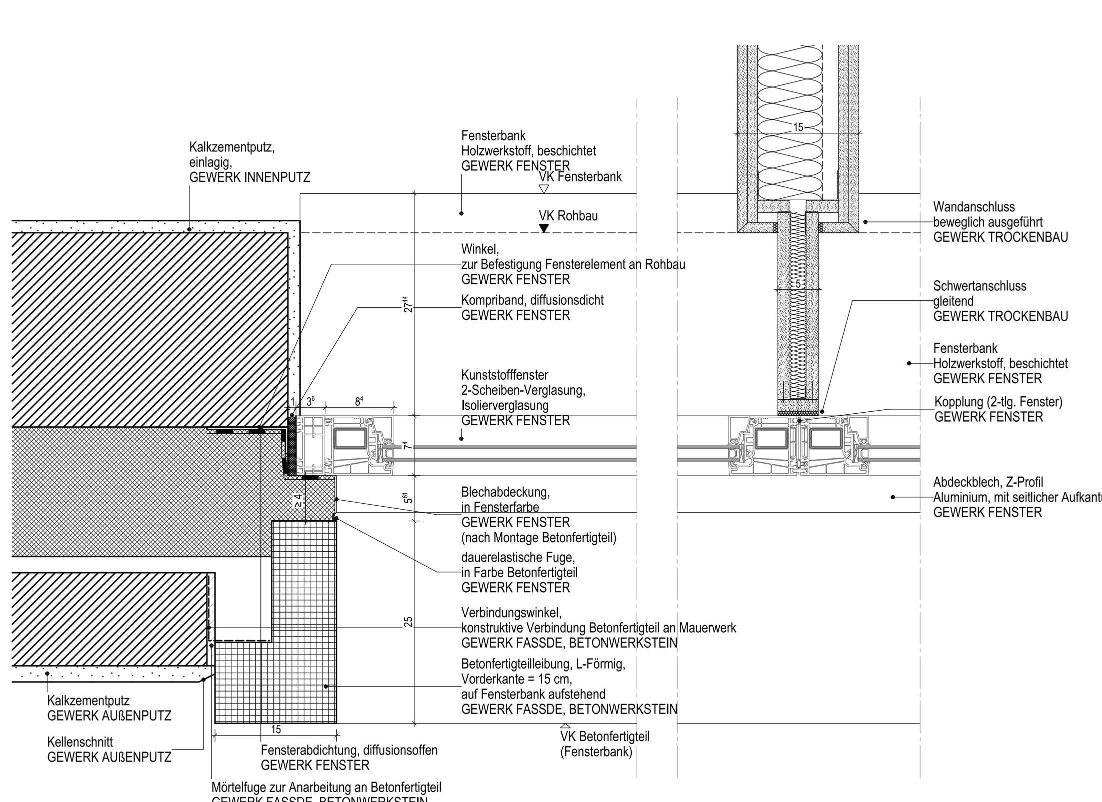
Vertikalschnitt M 1:5 (mit Sonnenschutz + Vollverdunklung)



Vertikalschnitt Typ 4.1 M 1:5

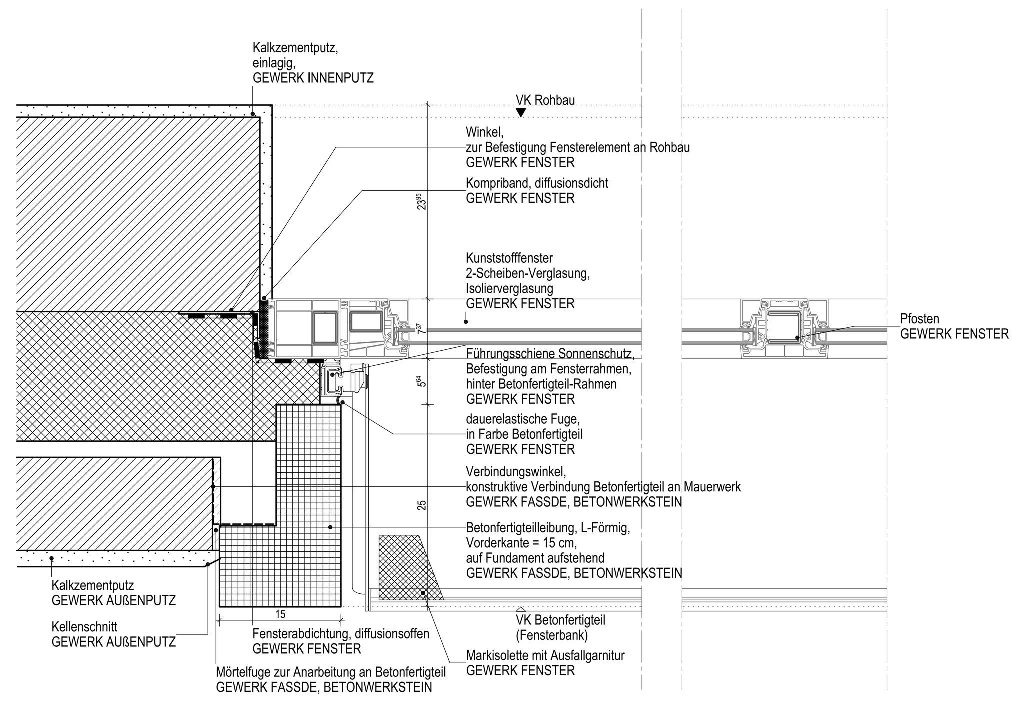




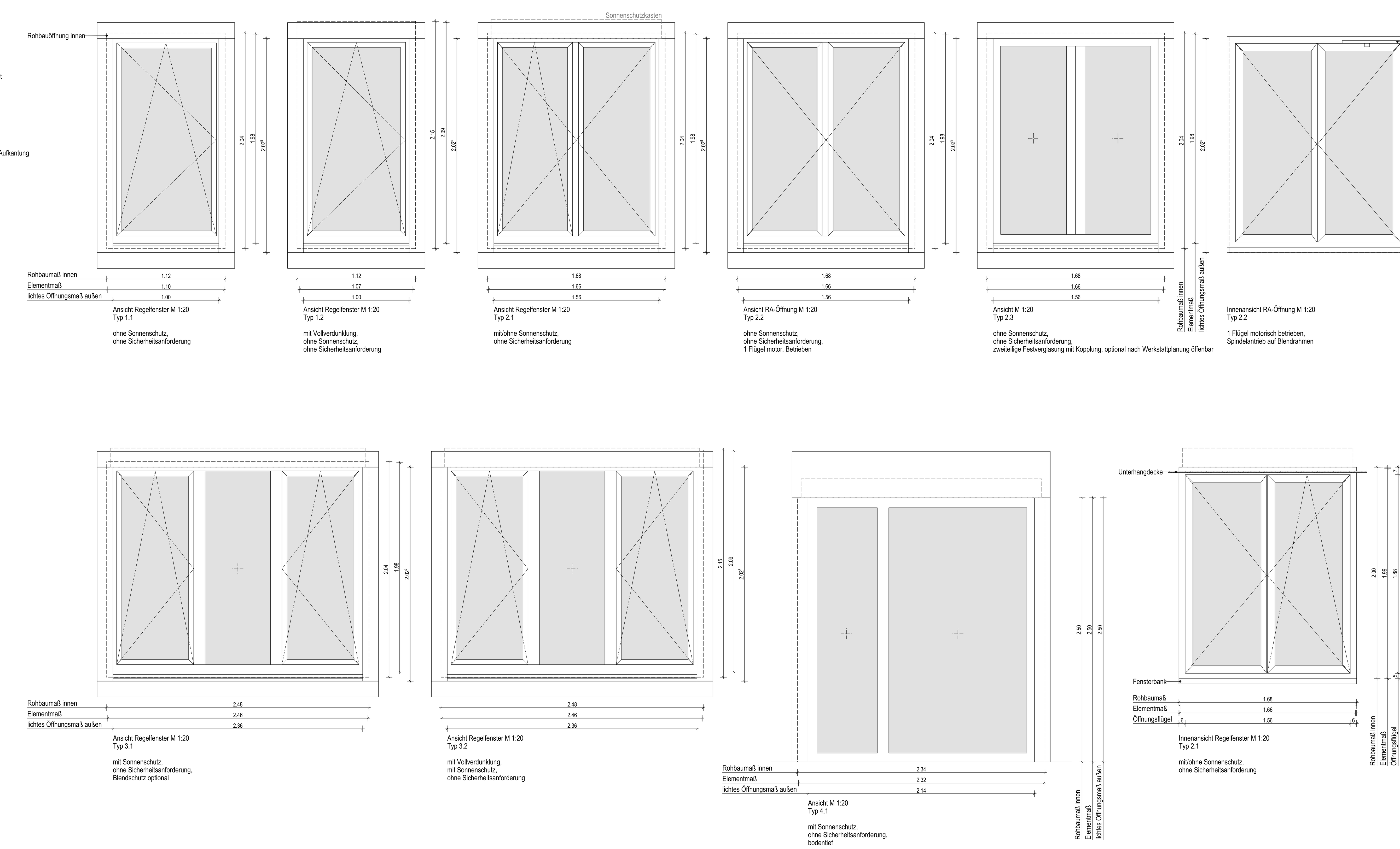


Fenster optional nach Werkstattplanung öffenbar

Horizontalschnitt Typ 2.3 M 1:5



Horizontalschnitt Typ 4.1 M 1:5



Ansichten M 1:20

LEGENDE

SYMBOLE, LINIEN, SCHRAFF.:
Bestand
Mauerwerk
Stahlbeton
Beton
Stahlbetonfertigteil
Trockenbau
Dämmung
Mauerwerk Neu (Altbau)
Stahlbeton Neu (Altbau)
Dämmung Neu (Altbau)
Ersatz Teilbereiche vom Fußbodenbelag
Abbruch
Abbruch
Fußboden Teilabbruch
Neue Decke bzw. UHD
UHD Abbruch
Brüstung Abbruch
Neue Brüstung
Neubau im Bereich Altbau
Linie angenommen
verdeckte Kante
darüberliegende Kante
OK Fertig-Fußboden
OK Roh-Fußboden
UK UHD bezogen auf OK Fertig-Fußboden
Brandschutzanforderung F30, soweit nicht anders angegeben (Neubau)
Brandschutzanforderung F30 (Altbau)
Brandschutzanforderung F90
Fluchtwegrichtung

WS Sommerlicher Wärmeschutz, man.
WS - EL Sommerlicher Wärmeschutz, elektr.
Verdunkl - EL Verdunklung, elektr.
BLS Blendschutz, man.
BLS-EL Blendschutz, elektr.
Tür-Überstromgitter/Unterschnitt

DURCHBRÜCHE/SCHLITZE
Wanddurchbruch "x"-WD b/h in cm
Bodendurchbruch "x"-BD b/l in cm
Deckendurchbruch "x"-DD b/l in cm
Wandschlitz "x"-WS b/l cm

BRANDSCHUTZ
BM Brandmelder gemäß ELT-Planung
DS Dichtschließend
DSS Dicht- und Selbstschließend
FL Freilauf
FSA Feststellanlage
RA Rauchableitung
RD Rauchdicht
F30 feuerhemmend
F60 hochfeuerhemmend
F90 feuerbeständig
T30 Feuerschutztür
T90 Feuerschutztür
T30-RS Feuer- und Rauchschutztür
F90-A+M Brandwand feuerbeständig

ABKÜRZUNGEN: A-Z
ATA Autom.Türantrieb
Bst Bestand
B Breite
BA Bodenablauf
BD Bodendurchbruch
BK Bodenkanal
BLS Blendschutz
BP Bodenplatte
BRH Brüstungshöhe
BRK Brüstungskanal
BS Bodenschlitz
D Decke
DA Dachablauf
DD Deckendurchbruch
DF Dachflächenfenster
DH Deckenhöhe
DK Deckenkoffer
E Elektro (Durchbr.)
ELT Elektro
F Fundament
FB Fußboden
FFB Fertigfußboden
FR Fallrohr
H Heizung
HBD Holzbalkendecke
KH Kämpferhöhe
L Lüftung
LA Lichtausschnitt
LB Lichte Breite
LH Lichte Höhe
NAL Notablauf
OL Oberlicht
OK Oberkante
RoD Rohdecke
RFB Rohfußboden
RH Rohbauhöhe ab OKFFB
RLT Raumlufttechnik
S Sanitär
SH Scheitelhöhe
SLM Sauberlaufmatte
Stg Steigung(en)
TrSt Treppenstufe
TS Türschwelle
UDH Unterdeckenhöhe
UHD Unterhangdecke
UK Unterkante
UZ Unterzug
VK Vorderkante
VM Vormauerung
WA Wandaussparung
WD Wanddurchbruch
WS Wandschlitz

MATERIAL:
CT Zementestrich
FL Fliesen
GK Gipskarton
LI Linoleum
MW Mauerwerk
NS Naturstein
PG Putz, str.-fertig geglättet
STB Stahlbeton
TB Teppichboden

BESCHRIFTUNG: Fenster, Türen
054-T01 Raumnummer-Türnummer
054-F01 Raumnummer-Fensternummer

RAUMSTEMPEL:
054 Raumnummer
Gruppenraum 1 Raumname
36.72 m² Raumfläche
24.49 m Raumumfang
3.28 m Raumhöhe OKFFB bis UKRD
Linoleum Bodenbelag
Anstrich Deckenbelag

Index	Änderung/Ergänzung	Datum	Name

Dieser Plan gilt nur in Verbindung mit den statischen Konstruktionsplänen und sämtlichen Detailplänen der Fachplaner.
Alle Maße sind vom Auftragnehmer verantwortlich am Bau zu prüfen, bzw. am Bau zu nehmen.
Die Anschlüsse sind gemäß aktueller Normen und Richtlinien und der Herstellerangaben herzustellen.
Unstimmigkeiten sind der Bauleitung vor Arbeitsbeginn mitzuteilen.lle Maße beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf den Rohbau ohne Putz oder Verkleidung.
Bestandsmaße sind Fertigmaße.
Maßangaben für Fensterbrüstungen, Fenster- und Türstürze beziehen sich grundsätzlich auf Oberkante Fertigfußboden.
Verwendete Schraffuren sind keine Verlegepläne. Sie markieren Flächen grundsätzlich verschiedener Art.

SPH, H3, H7, H4, H6, H2, H5, H1

LAGE-HÖHENSYSTEM
OK FFB EG 0,00=152,16m ü. NHN im DHHN2016

LIEGENSCHAFT/BAUWERK/GEBÄUDETEIL
Oberschule Baruth - Schulgebäude
Am Park 3
02694 Malschwitz OT Baruth

LIEGENSCHAFTSNUMMER
L0048
BAUWERKSNUMMER/GEBÄUDETEIL
G01

MAßNAHME
Umbau und Erweiterung einer 2-zügigen Oberschule
MAßNAHMENUMMER
I23-040
KOSTENGRUPPE
300

PLANINHALT
Detail
Regelfenster Bauteilanschlüsse
H3, H4
TEILPLAN
1/1
CODIERUNG PLANINHALT
DE471-FE-3-4
MAßSTAB
1:5, 1:20
FORMAT
1450x841

STAND DER PLANUNG
Ausführungsplanung
INDEX
-

FACHPLANER
BEARBEITET/GEZEICHNET
LS
PLANDATUM
27.09.2024
UNTERSCHRIFT
ZUR BAUAUSFÜHRUNG FREIGEGEBEN
GEPRÜFT NACH DOKUMENTATIONSRICHTLINIE LANDRATSAMT BAUTZEN

BAUHERR
Landratsamt Bautzen
Gebäude- und Liegenschaftsamt

Bahnhofstraße 9
02625 Bautzen
Tel.: 03591 5251-23001
Fax: 03591 5250-23001

DATUM UNTERSCHRIFT BEARBEITER HOCHBAU
DATUM UNTERSCHRIFT FACHINGENIEUR HOCHBAU
DATUM UNTERSCHRIFT BEARBEITER CAD

NAME DES LAYOUTS: M5/20
DATEINAME: I23-040.L0048.G01.DE471-FE-3-4.A.H300.DE.AE00.dwg
H/B = 841 / 1450 (1.22m²)