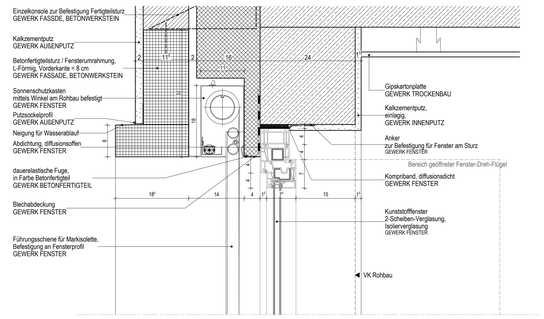
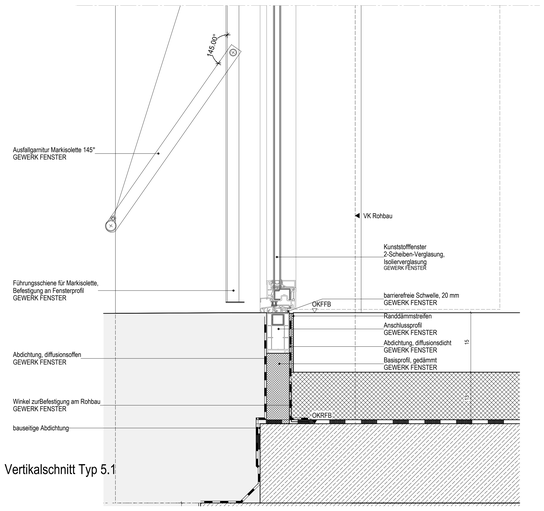
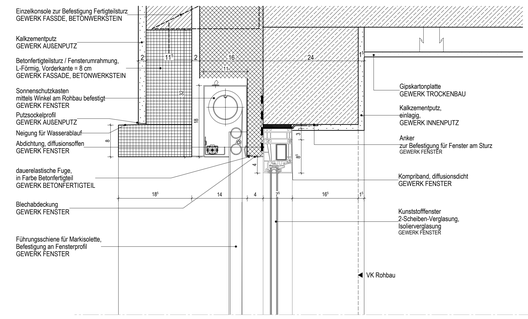
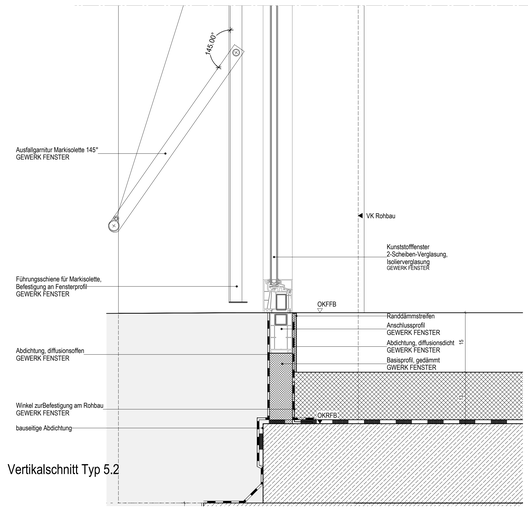


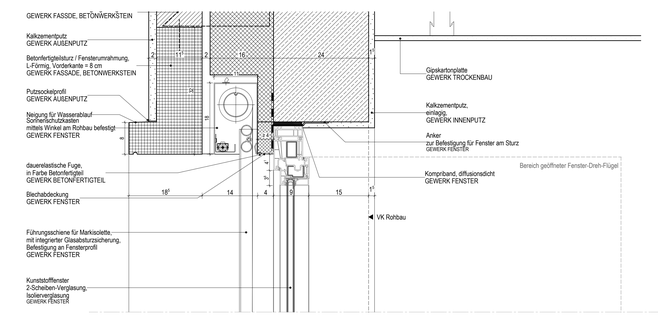


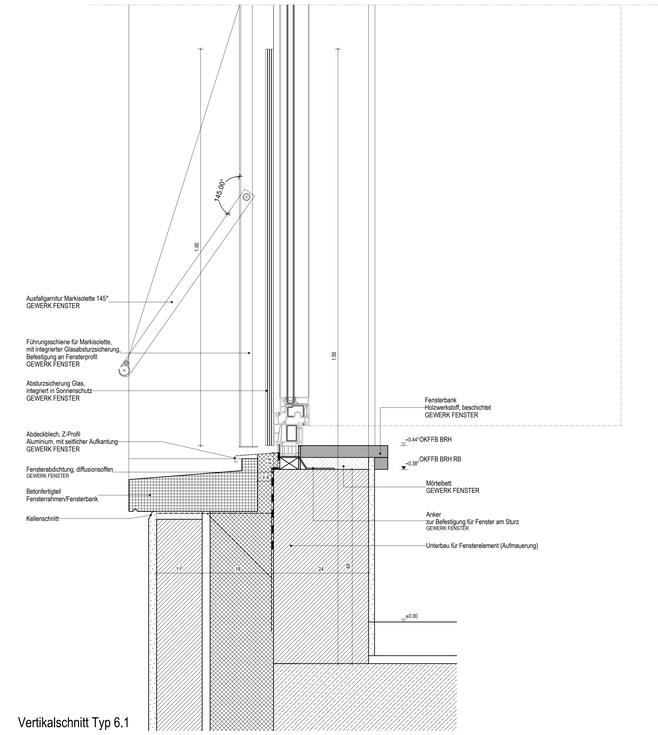
Vertikalschnitt Typ 5.1



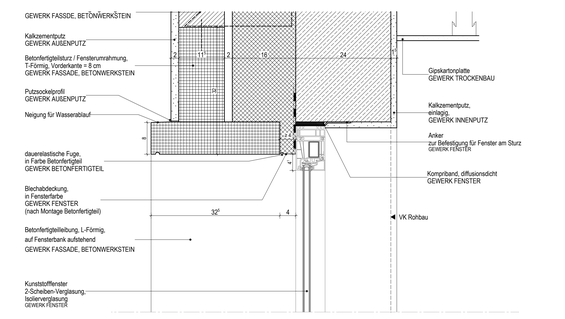


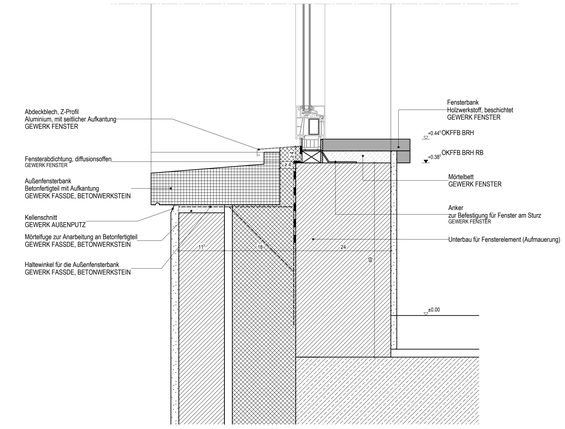
Vertikalschnitt Typ 5.2





Vertikalschnitt Typ 6.1





Vertikalschnitt Typ 6.2

Ausführungsbeschreibung:

Konstruktion:
Kunststofffenster
Profilausbildung: Kanterrundung 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

Bauanschlüsse:
Befestigung entsprechend geforderter Widerstandsklasse
Abdichtung innen diffusionsdicht
außen diffusionsoffenes,
vorkomprimiertes und imprägniertes Dichtungsband

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

Beschläge:
Grundmaß:
alle Öffnungsflügel mit Griffgarnitur, abschließbar,
Kipp-vor-Dreh-Beschläge
Sperrsicherung an Dreh-Kipp-Beschlägen

Griffe und Hebel gerundet, Abstand mind. 2,5 cm
zur Gegenschließleiste angeordnet
(Auswahl nach Bemusterung durch AG/Architekt)

Bezeichnung:
Beispiel: DE472/01
im Raum 054, Fenster Nr. 1

Typ 6.1:
Glasabsturzsicherung außen, integriert in
Führungsschiene Sonnenschutz,
OK Absturzsicherung = 1 m ü.OK Fensterbank,
Absturzsicheres Glas

Typ 6.2:
Absturzsicheres Glas

Ausführungsbeschreibung - Sonnenschutz:

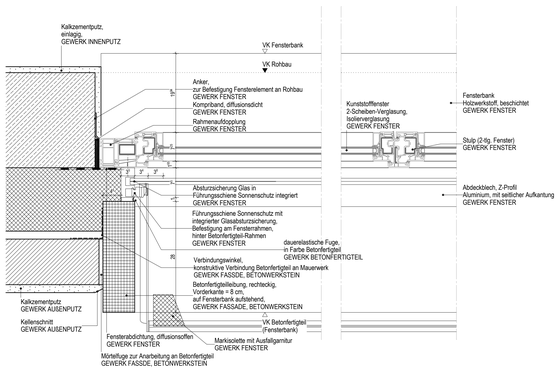
Markiolette mit Ausfallgarnitur (145°)

Bauanschlüsse:
Befestigung auf Fensterprofil
Führungsschienen hinter Betonfertigteilrahmen verborgen
Kasten oben hinter Betonfertigteil verborgen
Überdämmung Fenster mind. 4 cm breit (Kostenzt zu Kasten)
UK Führungsschiene = UK Blendrahmen (OG, Typ 6.1)

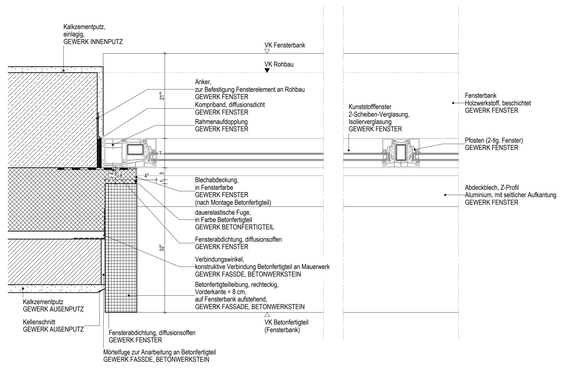
Behang:
F ≤ 0,30
Höhe ca. 2,18 m (OG, Typ 6.1)
Höhe ca. 2,00 m (EG, Typ 5.1 und 5.2)

Typ 6.1:
Glasabsturzsicherung integriert in Führungsschiene

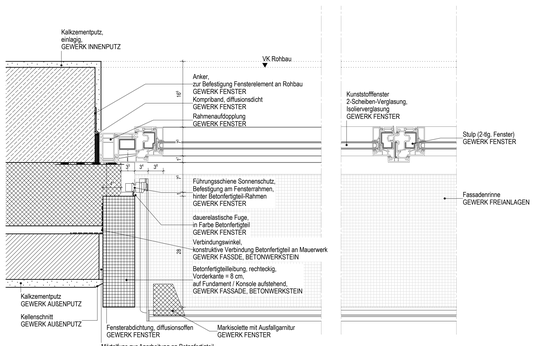
Typ 5.1:
Tiefe Führungsschiene gleich Typ 6.1,
ohne Glasabsturzsicherung



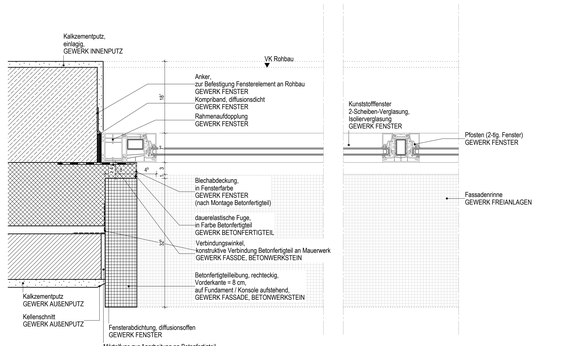
Horizontalschnitt Typ 6.1 (OG)



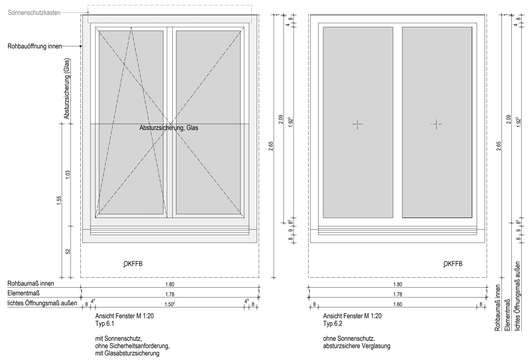
Horizontalschnitt Typ 6.2 (OG)



Horizontalschnitt Typ 5.1 (EG)



Horizontalschnitt Typ 5.2 (EG)

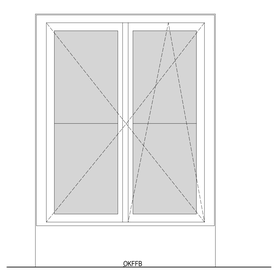


Ansicht Fenster M 1:20
Typ 6.1

mit Sonnenschutz,
ohne Sicherheitsanforderung,
mit Glasabsturzsicherung

Ansicht Fenster M 1:20
Typ 6.2

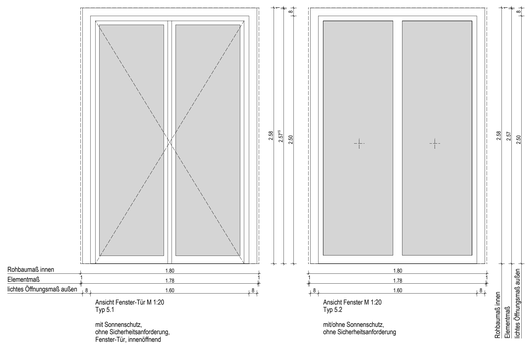
ohne Sonnenschutz,
absturzsichere Verglasung



Innenansicht Fenster M 1:20

Typ 6.1

mit Sonnenschutz,
ohne Sicherheitsanforderung,
mit Glasabsturzsicherung

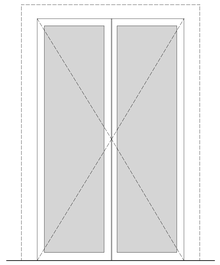


Ansicht Fenster-Tür M 1:20
Typ 5.1

mit Sonnenschutz,
ohne Sicherheitsanforderung,
Fenster-Tür, innenöffnend

Ansicht Fenster M 1:20
Typ 5.2

mitohne Sonnenschutz,
ohne Sicherheitsanforderung



Innenansicht Fenster-Tür M 1:20

Typ 5.1

mit Sonnenschutz,
ohne Sicherheitsanforderung,
Fenster-Tür, innenöffnend

LEGENDE

SYMBOLE LINIEN, SCHRAFF.:

Bestand
Mauerwerk
Stahlbeton
Beton
Stahlbetonfertigteil
Trockenbau
Dämmung
Mauerwerk Neu (Altbau)
Stahlbeton Neu (Altbau)
Dämmung Neu (Altbau)
Einsatz Teilbereiche vom Fußbodenbelag
Abbruch
Abbruch
Fußboden Teilabbruch
Neue Decke bzw. UHD
UHD Abbruch
Bruchkante Mitbruch
Neue Bruchkante
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
Sonnenseitiger Wärmeschutz, man.
Sonnenseitiger Wärmeschutz, elekt.
Verdunkelung, elekt.
Blendschutz, man.
Blendschutz, elekt.
Tür-Überstromgitter/Unterschnitt

DURCHBRÜCHE/SCHLITZE

Wandausbruch
V:40 b/h x cm
Bodenausbruch
V:40 b/l x cm
Deckenausbruch
V:120 b/l x cm
Wanddurchbruch
V:40 b/l cm

BRANDSCHUTZ

BM Brandmelder gemäß ELT-Planung
OS Oberlichtklappe
DSS Dicht- und Selbstschließend
FL Freilauf
FSA Feststellanlage
RA Rauchableitung
RD Rauchdicht
F 30 feuerhemmend
F 60 hochfeuerhemmend
F 90 feuerbeständig
T 30 Feuerschutztür
T 30-RS Feuerschutztür
T 30-RS Feuer- und Rauchschutztür
FSA-I-M Brandwand feuerbeständig

ABKÜRZUNGEN: A-Z

ATA Aufzug Turantrieb
BM Bestand
B Breite
BA Bodenablauf
BD Bodendurchbruch
BK Bodenkanal
BLS Blendschutz
BP Bodenplatte
BRH Bodengleiche
BRK Bodenkanalgrate
BS Bodenschiene
D Decke
DA Deckablauf
DD Deckendurchbruch
DF Dachflächenfenster
DH Deckenhöhe
DK Deckenkoffer
E Elektro (Durchbr.)
ELT Elektro
F Fundament
FB Fußboden
FFB Fertigfußboden
FR Fahrtrin
H Heizung
HBD Holzbalkendecke
KH Kämpferhöhe
L Lüftung
LA Lüftungsauslaß
LS Lichte Breite
LH Lichte Höhe
NAL Notablauf
OL Oberlicht
OK Oberkante
RAD Rohrdecke
RFB RohfußBoden
RH Rohbauhöhe ab OKFFB
RLT Raumluftechnik
S Sanitär
SH Schiebetüre
SLM Sauberkeitsmörtel
Stg. Steigung(en)
TDB Treppendraub
TS Türschwelle
UDH Unterdeckenhöhe
UHD Unterhangdecke
UK Unterkante
UZ Unterzug
VK Vorderkante
VM Vormauerung
WA Wandaussparung
WD Wanddurchbruch
WS Wandschitz

BESCHRIFTUNG: Fenster, Türen

054-T01 Raumnummer-Türnummer
054-F01 Raumnummer-Fensternummer

RAUMSTEMPEL:

054
Eingangsraum 1
OK FFB 0,00
OK RD 0,00
H = 2,50 m
Ü = 0,00 m
Bodenbelag
Kunstharz

Raumnummer
Raumname
Raumkategorie
Bodenbelag
Deckenbelag
Wandbelag
Sockelbelag
Heizung
Belüftung
Anschlußwerte DIN 18015
Besonderheiten
Datum/Unterschrift

MATERIAL:

CT Zementestrich
FL Fliesen
OK Oberkante
U Linoleum
MW Mauerwerk
ND Naturdaten
PG Putz, ist dafür gegliedert
STB Stahlbeton
TB Teppichboden

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 vorzuberechnen am Bau zu prüfen, bzw. am Bau zu nehmen.
Die Ausführung erfolgt gemäß geltender Normen und Richtlinien und der Herstellerangaben heizutellen.
Urstimmigkeiten und der Bauabtrug vor Arbeitsbeginn mitzuteilen Ist Maße bezeihen sich, soweit nicht anders angegeben, auf den Rohbau ohne Putz oder Verkleidung.
Bestandsmaße sind Fertigmaße.
Maßangaben für Fensteröffnungen, Fenster und Türstürze beziehen sich grundsätzlich auf Oberkante Fertigfußboden.
Verwendete Schraffuren sind keine Werkgestaltung. Sie markieren Flächen grundsätzlich verschiedener Art.

LAGE-/HOHENSYSTEM

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

LIEGENSCHAFTSBAUWERK/GEBÄUDETEIL Oberschule Baruth - Schulgebäude Am Park 3 02694 Malschwitz/ OT Baruth	LIEGENSCHAFTSNUMMER L0048 BAUWERKSNUMMER/GEBÄUDETEIL G01
MAŊNAHME Umbau und Erweiterung einer 2-zügigen Oberschule	MAŊNAHMENUMMER I23-040 KOSTENGRUPPE 300
PLANINHALT Detail Fenster, Bauteilanschlüsse H5	TEILPLAN 1/1 CODIERUNG PLANINHALT DE472-FE-5 MASSTAB 1:5, 1:20 / FORMAT 1300x1000
STAND DER PLANUNG Ausführungsplanung	INDEX -
FACHPLANER	BEARBEITETE/GEZEICHNET LS / PLANDATUM 27.09.2024
	UNTERSCHRIFT
BAUHERR Landratsamt Bautzen Gebäude- und Liegenschaftsamt Bahnhofstraße 9 02625 Bautzen Tel.: 03591 5251-23001 Fax: 03591 5250-23001	ZUR BAUAUSFÜHRUNG FREIGEGEBEN GEPRÜFT NACH DOKUMENTATIONSRICHTLINIE LANDRATSAMT BAUTZEN DATUM UNTERSCHRIFT BEARBEITER/IN HOCHBAU DATUM UNTERSCHRIFT FACHVERANTWORTLICHER HOCHBAU DATUM UNTERSCHRIFT BEARBEITER/IN TGA

NAME DES LAYOUTS: MS/20
DATEINAME: I23-040.L0048.G01.DE472-FE-5.A.H300.DE.AE00.dwg
H/B = 1000 / 1300 (1.30m²)