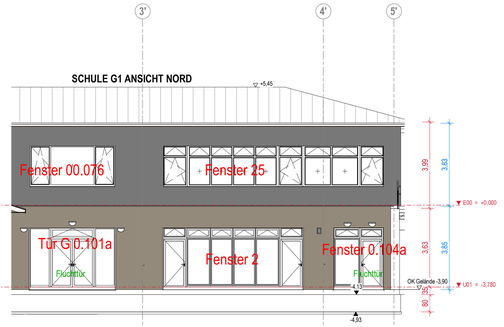
Technische Eigenschaften bodentiefe Glaselemente + Türen in Glaselementen:
- System aus Aluminum mit thermisch getrennten Profilen mit 75mm Profiltiefe
- Farbe Profile: aussen ähnlich RAL 1011 Braunbeige bzw. RAL 8001 Ockerbraun, innen ähnlich RAL 7016 Anthrazitgrau
- Einbruchschutz: **RC 2N**; Gilt nicht für obere Kippflügel einwärts
Leistung Elt: Glasbruchmelder in Farbe Tür- u. Fensterrahmen anthrazit
- Wärmeschutz:
Bemessungswert des Wärmedurchgangskoeffizent der Fenster + Türen **Uw<=1,1 W(m²K)**
Bemessungswert des Wärmedurchgangskoeffizent der Türen **Uw<=1,5 W(m²K) = Bereich Flure; Verbinder**
- Energiedurchlassgrad Verglasung g<=0,36
- Fugendurchlässigkeit gem. DIN EN 12207-1: 2000-06 = Klasse 2
- Beanspruchungsgruppe der Fenster für die Fugendurchlässigkeit u. Schlagregendichtheit = 5A
- Widerstandsklasse gegen Windlast = B2
- Dichtungen: Systemdichtungen
- Schallschutz: Schalldämmaß Rw=> 34dB (SSK II)
- Füllungen Glas: 3-Scheiben -Verglasung
- Bänder: je Flügel 3 Stk. 3-teiliges Alu-Rollenband in EV1
- Türschwelle als barrierefreie Nullschwelle
- Schlagregenschiene auf beiden Türflügeln
- Oberlichte (Glas) als Kippflügel einwärts: Flügel als Lüftung + Nachtlüftung:
* mit Motor elektrisch bedienbar; verdeckt liegender mechatronischer Antrieb (äußerlich nicht sichtbar im Fensterflügel); Öffnungsweite ca. 30cm; Klemmschutz Klasse 4
Leistung Elt: angesteuert mit 24V E30
* mit Falzlüftern
- Oberlichte mit äußerer Abdeckung Lochblech; Durchlass ca. 85%; in Farbe Profile
* mit Insektenschutz * mit Kleintierschutz
- Beschlag verdeckt liegend; Einhandbedienung; Klasse 4,
Material: Edelstahl; Form nach Bemusterung; gekröpfte Ausführung
abschließbare Beschläge RC2N
aussen: Knauf + ovale Sicherheitsrosette; innen: Drücker + Ovalrosette
- Obentürschliesser:
mit Gleitschiene auf Bandgegenseite, mit Öffnungsbegrenzung; mit mech. Feststellung; Material: Aluminum .....
- Magnetkontakt (zur Überwachung auf Öffnung)

- kein äußerer Sonnenschutz

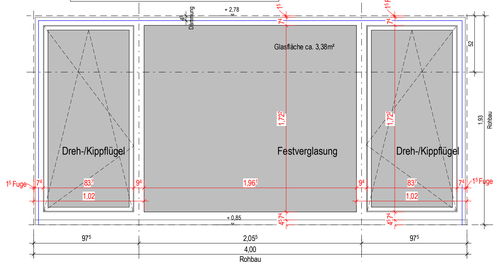
Technische Eigenschaften Fenster Hort + Schule G1 :
- System aus Aluminum mit thermisch getrennten Profilen mit 75mm Profilbautiefe
- Farbe Profile: aussen ähnlich RAL 1011 Braunbeige bzw. RAL 8001 Ockerbraun, innen ähnlich RAL 7016 Anthrazitgrau
- Einbruchschutz: **RC 2N**; Gilt nicht für obere Kippflügel einwärts
Leistung Elt: Glasbruchmelder in Farbe Fensterrahmen anthrazit
- Wärmeschutz:
Bemessungswert des Wärmedurchgangskoeffizent der Fenster **Uw<=1,1 W(m²K)**
- Energiedurchlassgrad Verglasung g<=0,36;
Energiedurchlassgrad Verglasung Bereich Hort Gruppenräume (Fenster 1, 2, 3, 4, 5, 33) g<=0,32
- Fugendurchlässigkeit gem. DIN EN 12207-1: 2000-06 = Klasse 2
- Beanspruchungsgruppe der Fenster für die Fugendurchlässigkeit u. Schlagregendichtheit = 5A
- Widerstandsklasse gegen Windlast = B2
- Dichtungen: Systemdichtungen
- Schallschutz: Schalldämmaß Rw=> 34dB (SSK II); Bereich Hort Gruppenräume, Teamzimmer (Fenster 1, 2, 3, 4, 5, 33, 6) Schalldämmaß Rw=> 36dB (SSK III); Bereich Hortleitung (Fenster 7) Schalld. Rw=> 35dB (SSK III)
- Füllungen Glas: 3-Scheiben-Verglasung
- Oberlichte (Glas) als Kippflügel einwärts: Flügel als Lüftung + Nachtlüftung:
* mit Motor elektrisch bedienbar; verdeckt liegender mechatronischer Antrieb (äußerlich nicht sichtbar im Fensterflügel); Öffnungsweite ca. 30cm; Klemmschutz Klasse 4
Leistung Elt: angesteuert mit 24V E30
* mit Falzlüftern
- Oberlichte mit äußerer Abdeckung Lochblech; Durchlass ca. 85%; in Farbe Profile
* mit Insektenschutz * mit Kleintierschutz
- Beschlag Dreh/Kippfenster: verdeckt liegend;Einhandbedienung; Dreh-Kippbeschlag Klasse 4
TBT (Till before Turn)
Material: Edelstahl; Form nach Bemusterung; abschließbare Beschläge RC2N

- kein äußerer Sonnenschutz; kein innerer Blendschutz

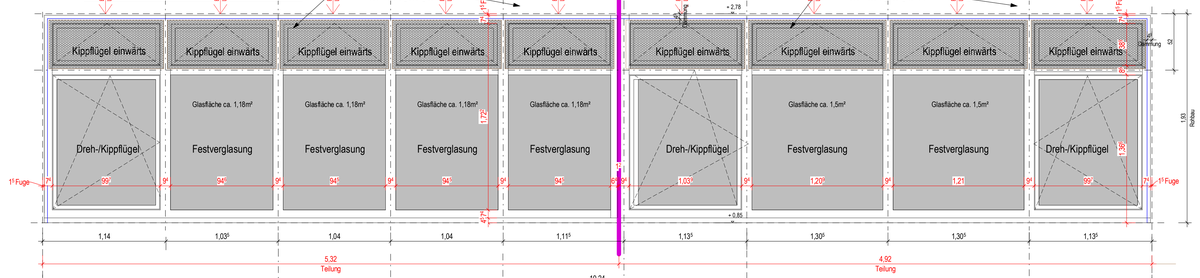
SCHULE G1 ANSICHT NORD



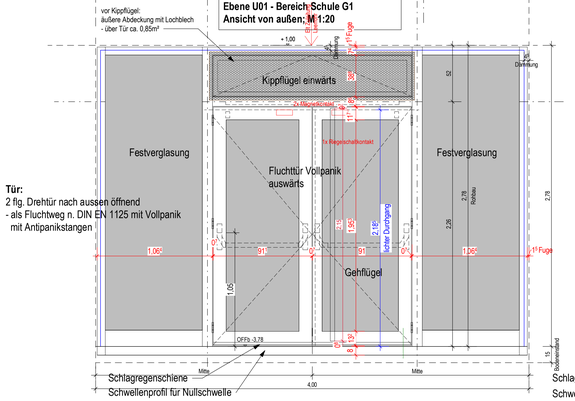
Fenster = 1 Stk.
Ebene 00 - Bereich Schule G1 - 00.076
Ansicht von außen; M 1:20



Fenster 25 = 1 Stk.
Ebene 00 - Bereich Schule G1 - 00.081 bis 00.077
Ansicht von außen; M 1:20



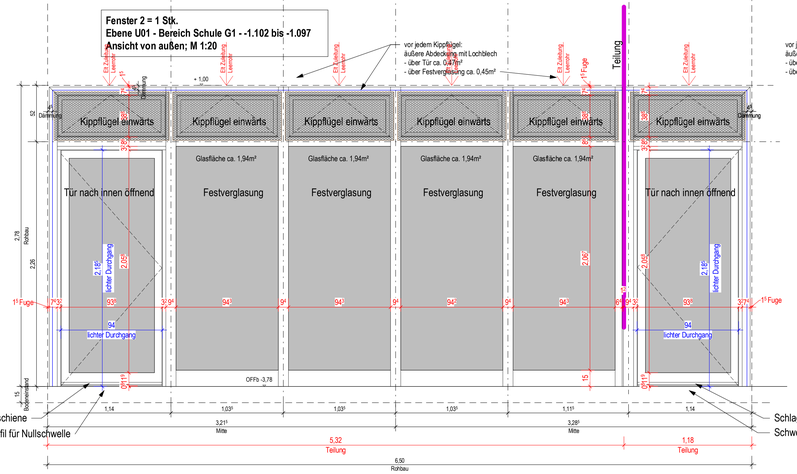
Tür G 0.101a = 1 Stk.
Ebene U01 - Bereich Schule G1
Ansicht von außen; M 1:20



Tür:
2 flg. Drehtür nach aussen öffnend
- als Fluchtweg n. DIN EN 1125 mit Vollpanik mit Antipanikstangen

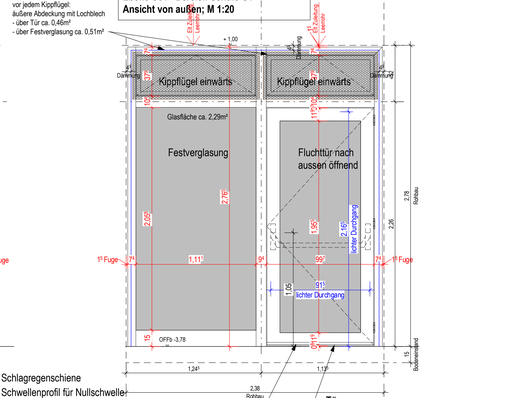
Schlagregenschiene
Schwellenprofil für Nullschwelle

Fenster 2 = 1 Stk.
Ebene U01 - Bereich Schule G1 - -1.102 bis -1.097
Ansicht von außen; M 1:20



Schlagregenschiene
Schwellenprofil für Nullschwelle

Fenster G0.104a = 1 Stk.
Ebene U01 - Bereich Schule G1
Ansicht von außen; M 1:20



Schlagregenschiene
Schwellenprofil für Nullschwelle

Tür:
1 flg. Drehtür nach aussen öffnend
- als Fluchtweg n. DIN EN 1125 mit Vollpanik mit Antipanikstangen

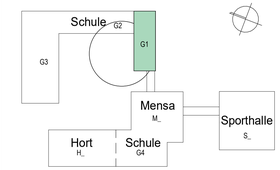
Plannummer/Bezeichnung
G1_-5AR-DR764-FEa Fenster Schule G1

Index	Änderung/Bemerkung	Datum	gezeichnet
a	Änderung Lage Verschattung/Sonnenschutz; Löschung Produktangaben	08.04.24	Riedel

Das Dokument ist nur gültig mit Unterschrift zum Freigabevermerk

Freigabe für Angebot LV LOS 061 Aluminum Fenster und Außentüren
Datum, Unterschrift Datum, Unterschrift

Gleichstellung dieses Dokuments wird bestätigt mit:	Firma / Ort	Datum	geprüft



Bauwerksnullpunkt
Schnittpunkt Achse K/13

lokale Koordinaten
X = 0.00 ; Y = 0.00

Landesnetzkoordinaten
X (Rechtswert) = 348625.2666
Y (Hochwert) = 5607081.5957

±0.00 OK FFB = 385.00 m
im Höhensystem DHHN 2016

Bauherr	Gemeindeverwaltung Neukirchen/Erzgeb. Hauptstr. 77 09221 Neukirchen/Erzgeb.	Projektnummer 19109104
Bauvorhaben	Neubau Grundschule Neukirchen/Erzgeb. Forststraße 09221 Neukirchen/Erzgeb.	Gebäude-Nr. - BA G1
		Fachbereich Architektur
Bezeichnung	Bereich U01 + E00 Fenster Schule G1 Ansicht Nord	Maßstab Wie angezeigt
		Blattgröße 1189 x 594
Plannummer	G1 – 5AR – DR764 – FEa Objekt – Teil – Phase – Bereich – Planart – Zeichnungsnummer – Status – Index	Zeichner(Sign.)/Datum 08.12.2023
		Bearbeiter K.Riedel
		Projektleiter V. Hesse

iproplan® Planungsgesellschaft mbH Beratende Ingenieure und Architekten
Bernhardstraße 68, 09126 Chemnitz
Tel: +49 371 5265 0
Fax: +49 371 5265 556
Email: info@iproplan.de
Internet: www.iproplan.de