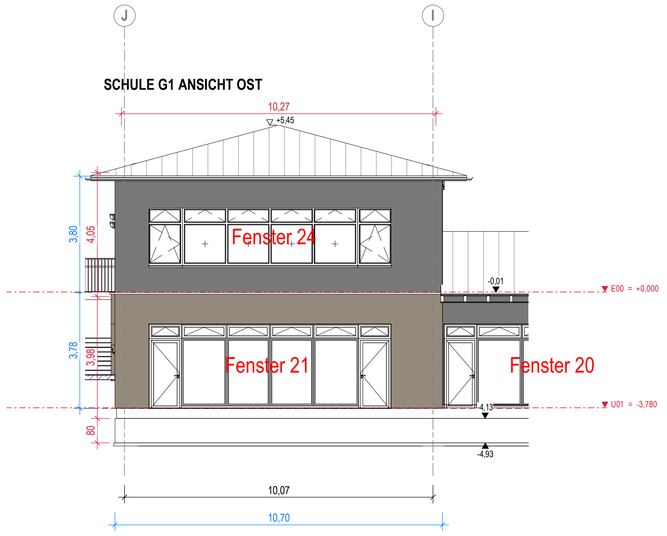
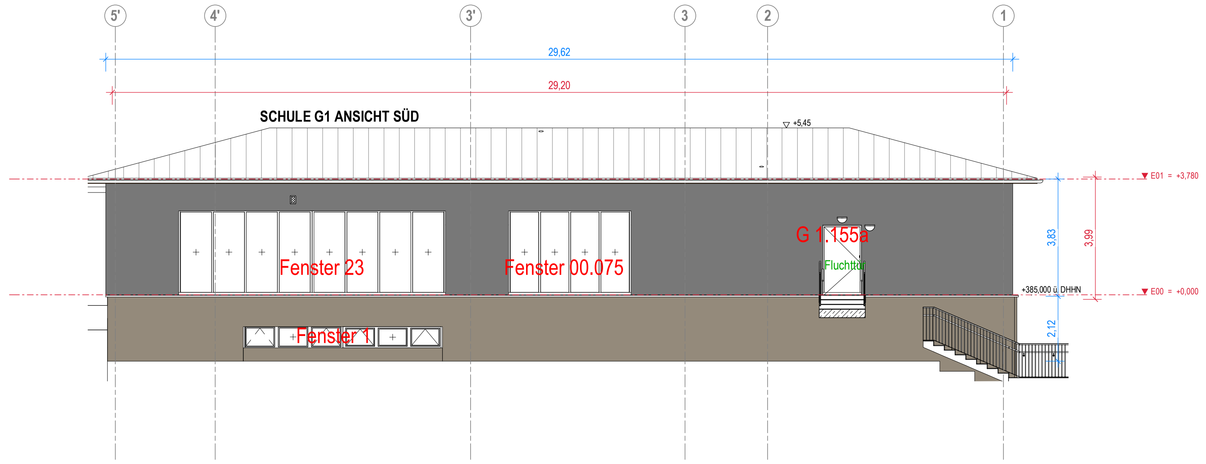
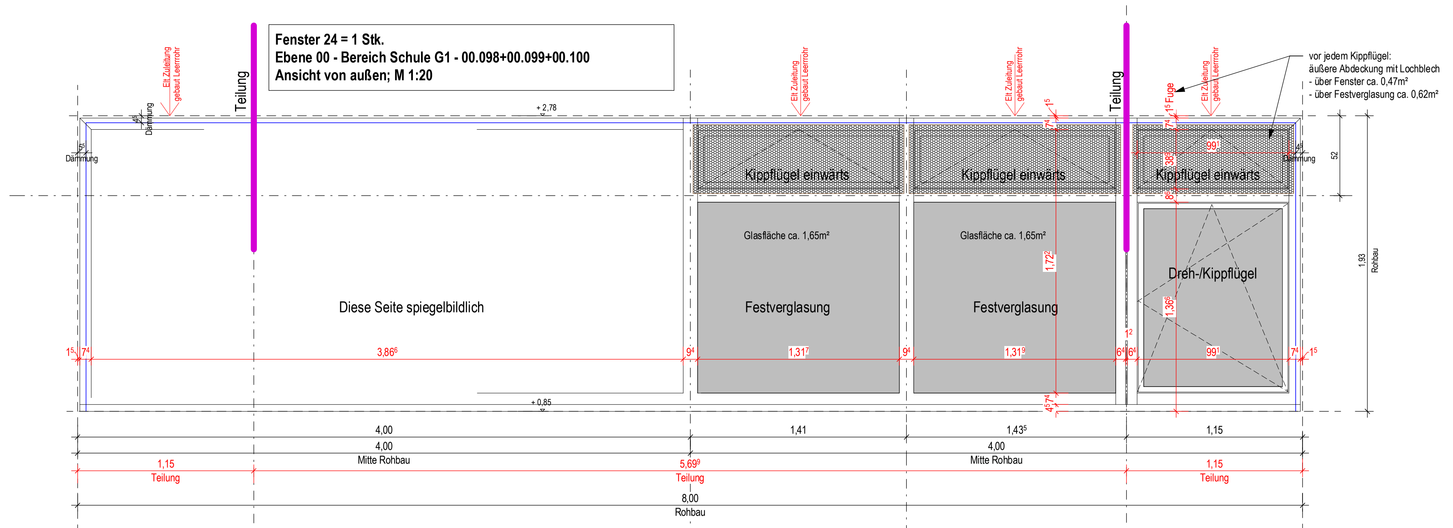
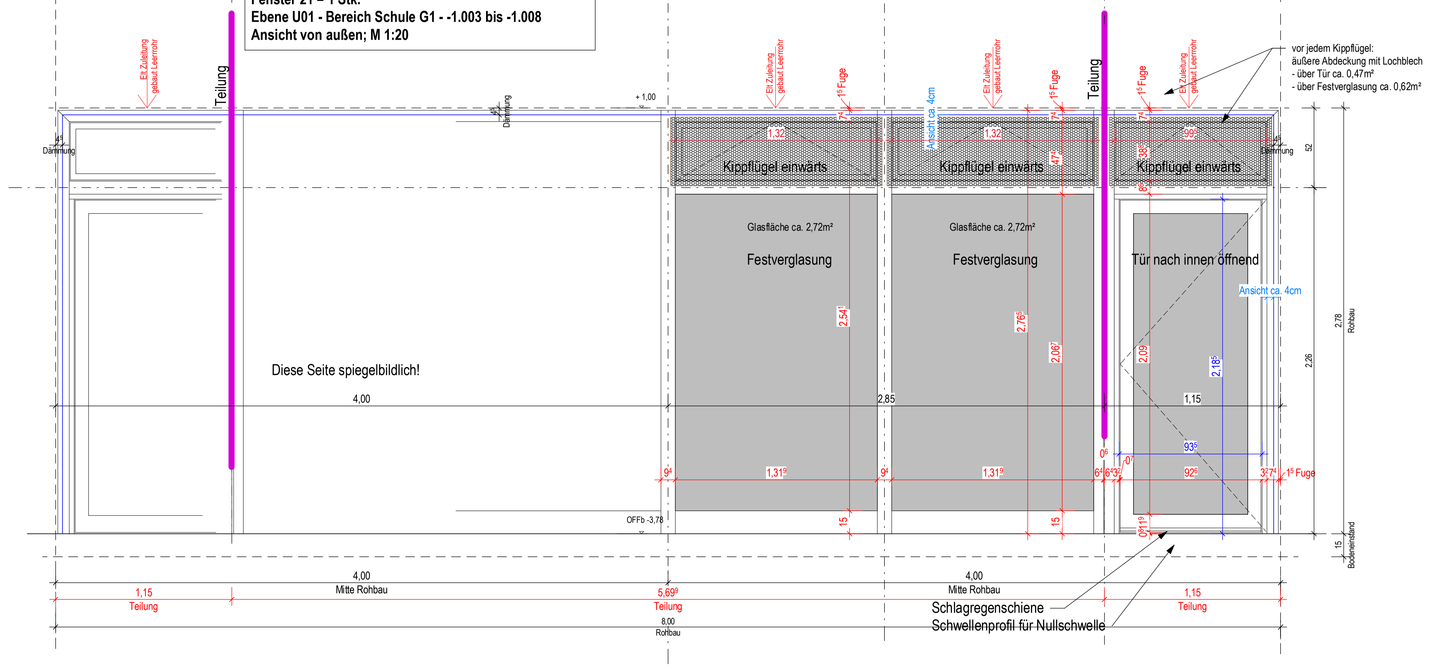




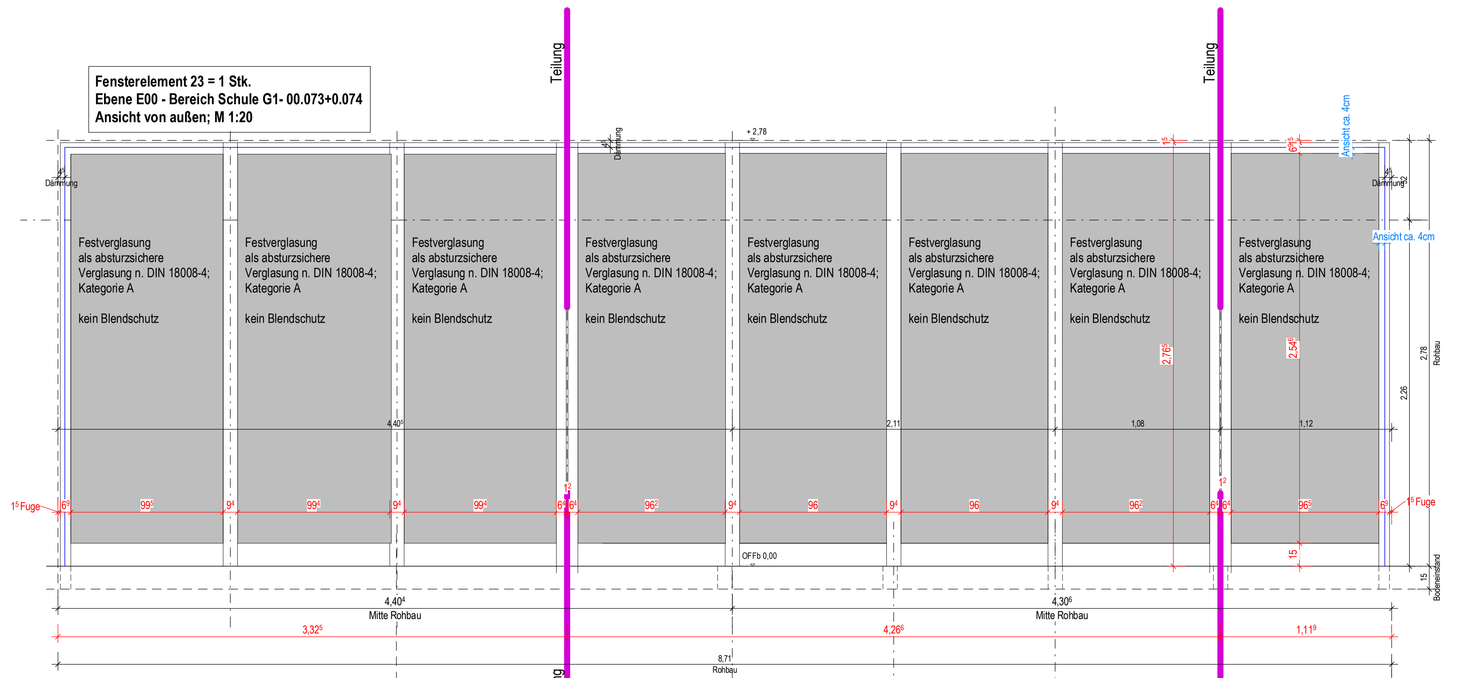
Fenster 24 = 1 Stk.
Ebene 00 - Bereich Schule G1 - 00.098+00.099+00.100
Ansicht von außen; M 1:20



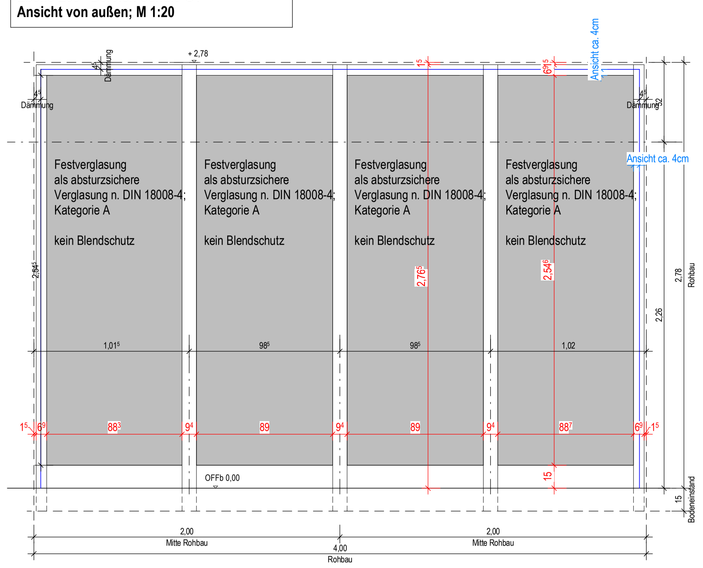
Fenster 21 = 1 Stk.
Ebene U01 - Bereich Schule G1 - -1.003 bis -1.008
Ansicht von außen; M 1:20



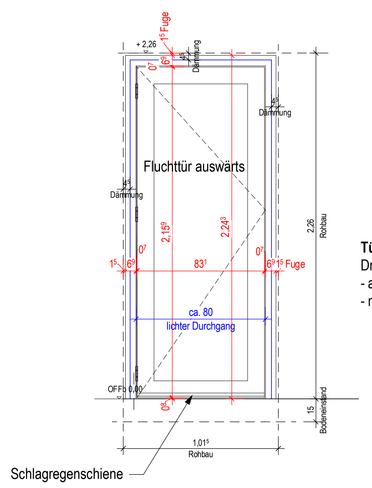
Fensterelement 23 = 1 Stk.
Ebene E00 - Bereich Schule G1- 00.073+0.074
Ansicht von außen; M 1:20



Fensterelement 00.0075 = 1 Stk.
Ebene E00 - Bereich Schule G1
Ansicht von außen; M 1:20

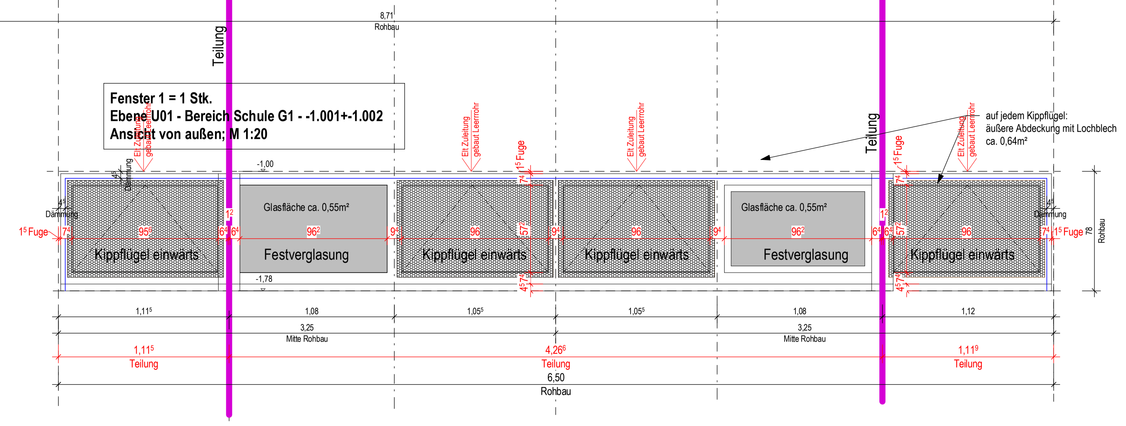


Tür G 1.155a = 1 Stk.
Ebene E00 - Bereich Schule G1
Ansicht von außen; M 1:20



Türen:
Drehtür nach aussen öffnend
- als Fluchtweg DIN EN
- mit Türwächter

Fenster 1 = 1 Stk.
Ebene U01 - Bereich Schule G1 - -1.001+-1.002
Ansicht von außen; M 1:20



Technische Eigenschaften bodentiefe Festverglasung:
- 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: im Erdgeschoss **RC 2N**;
  Leistung Elt: Glasbruchmelder in Farbe Fensterrahmen anthrazit
- Wärmeschutz:
  Bemessungswert des Wärmedurchgangskoeffizent der Fenster **Uw<=1,1 W(m²K)**
- 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: 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);
  Öffnungswelte 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; gekröfte Ausführung
  abschließbare Beschläge RC2N
  aussen: Knauf + ovale Sicherheitsrosette; innen: Drücker + Ovalrosette
- Obertürschliesser:
  mit Gleitschiene auf Bandgegenseite, mit
  Öffnungsbegrenzung; mit mech. Feststellung; Material: Aluminum .....
- Magnetkontakt (zur Überwachung auf Öffnung)

- kein äußerer Sonnenschutz; kein innerer Blendschutz

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);
  Öffnungswelte 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; Dreh-Kippbeschlag Klasse 4
  TBT (Till before Turn)
  Material: Edelstahl; Form nach Bemusterung; abschließbare Beschläge RC2N

- kein äußerer Sonnenschutz; kein innerer Blendschutz

Technische Eigenschaften Türen Technik:
- 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**
- Wärmeschutz:
  Bemessungswert des Wärmedurchgangskoeffizent der Türen **Uw<=1,1 W(m²K)**
  Bemessungswert des Wärmedurchgangskoeffizent der Türen **Uw<=1,5 W(m²K) = Bereich Flure; Verbinder**
- 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 Paneelfeld Farbe analog Profile
- Bänder: je Flügel 3 Stk. 3-teiliges Alu-Rollenband in EV1
- Türschwelle: Bodenschwelle
- Schlagregenschiene auf Türflügel
- Beschlag: verdeckt liegend; Einhandbedienung; Klasse 4,
  Material: Edelstahl; Form nach Bemusterung; gekröfte Ausführung
  abschließbare Beschläge RC2N
  Fluchttür n. DIN EN 179, innen Drücker
  aussen: Knauf + ovale Sicherheitsrosette
- Obertürschliesser:
  mit Gleitschiene auf Bandgegenseite, mit
  Öffnungsbegrenzung; mit mech. Feststellung; Material: Aluminum .....
- Magnetkontakt (zur Überwachung auf Öffnung)

- kein äußerer Sonnenschutz; kein innerer Blendschutz

Technische Eigenschaften bodentiefe Glaselemente + Türen in Glaselementen:
- 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 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);
  Öffnungswelte 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; gekröfte Ausführung
  abschließbare Beschläge RC2N
  aussen: Knauf + ovale Sicherheitsrosette; innen: Drücker + Ovalrosette
- Obertürschliesser:
  mit Gleitschiene auf Bandgegenseite, mit
  Öffnungsbegrenzung; mit mech. Feststellung; Material: Aluminum .....
- Magnetkontakt (zur Überwachung auf Öffnung)

- kein äußerer Sonnenschutz

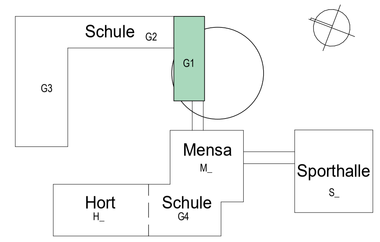
Index	Änderung Lage Verschattung/Sonnenschutz; Löschung Produktangaben	08.04.24	Riedel
	Bemerkung / Änderung	Datum	gezeichnet

Das Dokument ist nur gültig mit Unterschrift zum Freigabevermerk

Freigabe für **Angebot LV LOS 061**
Aluminium 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) = 5627081.5957

±0.00 OK FFB = 385.00 m
im Höhensystem DHHN 2016

Bauherr	Gemeindeverwaltung Neukirchen/Erzgeb. Hauptstr. 77 09221 Neukirchen/Erzgeb.	Projektnummer	19109104
		Planungsphase	LPh 5
Bauvorhaben	Neubau Grundschule Neukirchen/Erzgeb. Forststraße 09221 Neukirchen/Erzgeb.	Gebäude-Nr. - BA	
		Fachbereich	Architektur
Bezeichnung	Bereich U01 + E00 Fenster Schule G1 Ansicht Süd + Ost	Maßstab	Wie angezeigt
		Blattgröße	1189 x 841
Plannummer	G1___-5AR-DR761-FEa Objekt Teil - Phase Branche - Planart Zähnummer - Status Index	Zeichnerisch gültiges Datum	08.12.2023
iproplan® Planungsgesellschaft mbH Beratende Ingenieure und Architekten	Bernhardstraße 68 09126 Chemnitz Email: info@iproplan.de	Tel: +49 371 5265 0 Fax: +49 371 5265 556 Internet: www.iproplan.de	Bearbeiter K.Riedel Projektleiter V. Hesse

Plannummer/Bezeichnung
G1___5AR-DR761-FEa Fenster Schule G1