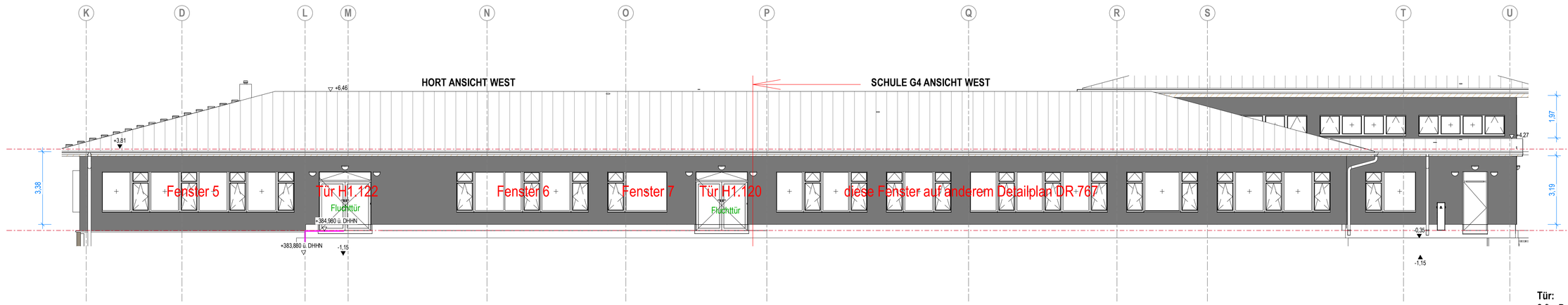
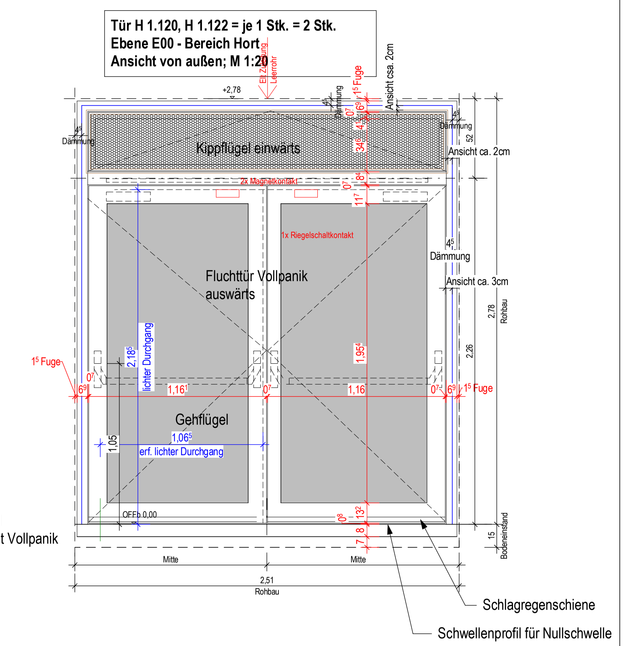
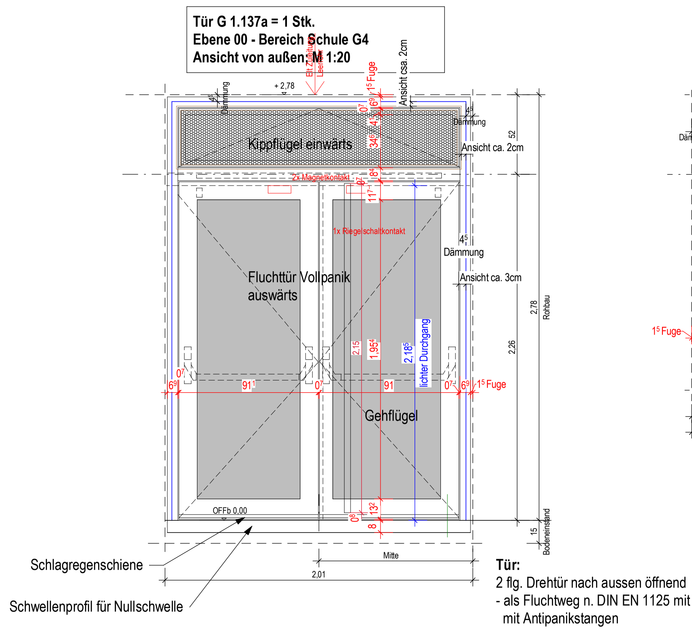


Tür:
2 flg. Drehtür nach aussen öffnend
- als Fluchtweg n. DIN EN 1125 mit Vollpanik mit Antipanikstangen

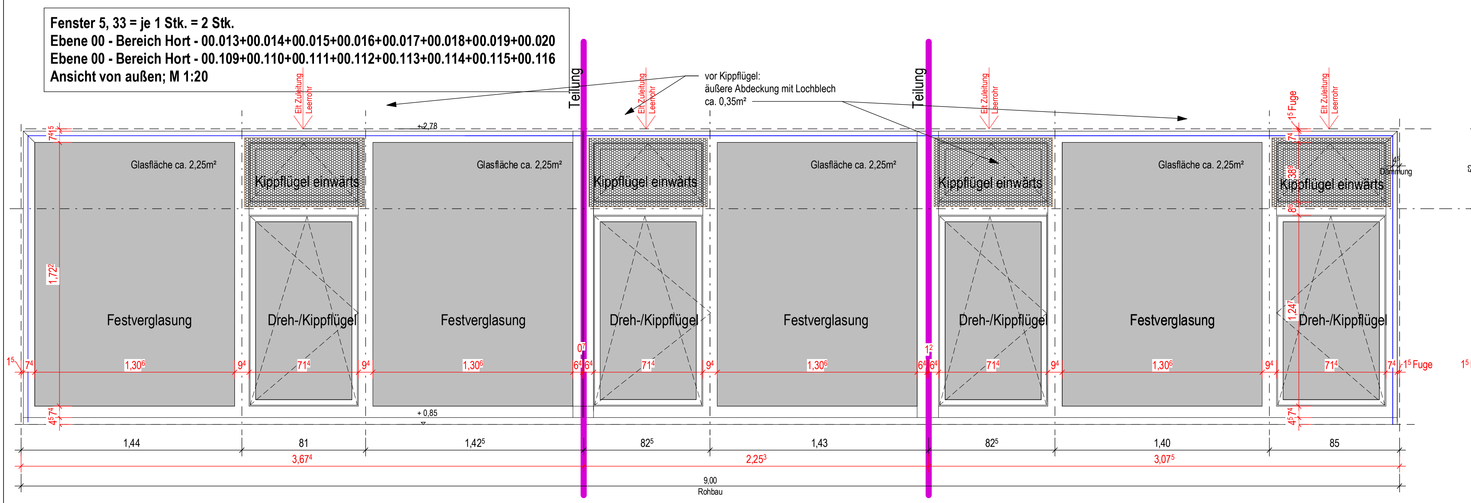


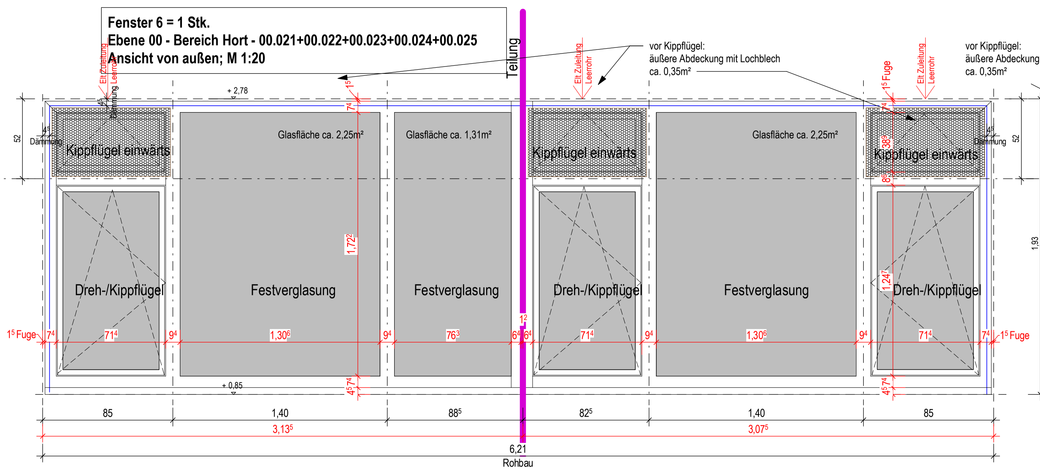
Technische Eigenschaften Fenster Hort + Schule G1 :
- System aus Aluminum mit thermisch getrennten Profilen mit 75mm Profilbautiefe
- Farbe Profile: aussen ähnlich RAL 1011 Braunbeige bzw. RAL 8001 Ockerbraun, innen ähnlich RAL 7016 Anthrazitgrau
- Einbruchschutz: **RC 2N**; Gilt nicht für obere Kippflügel 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

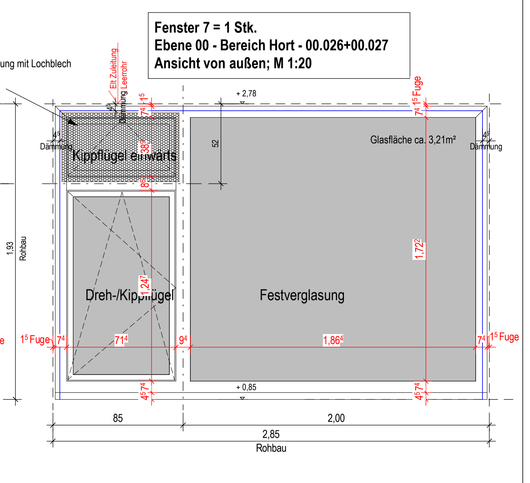
- kein äußerer Sonnenschutz; kein innerer Blendschutz

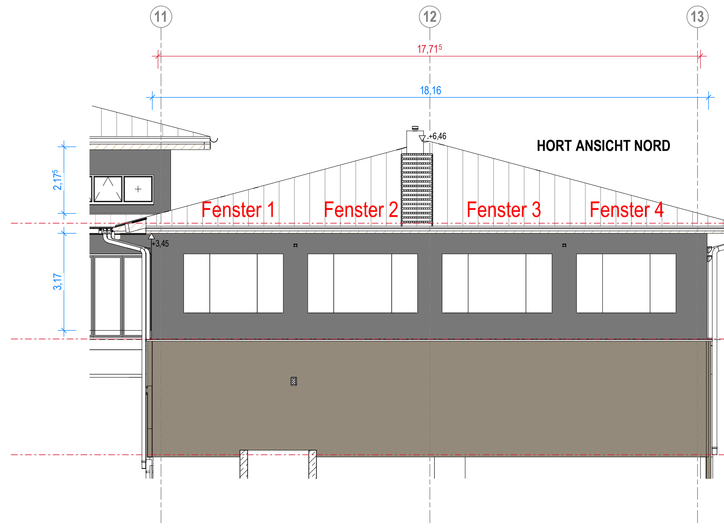


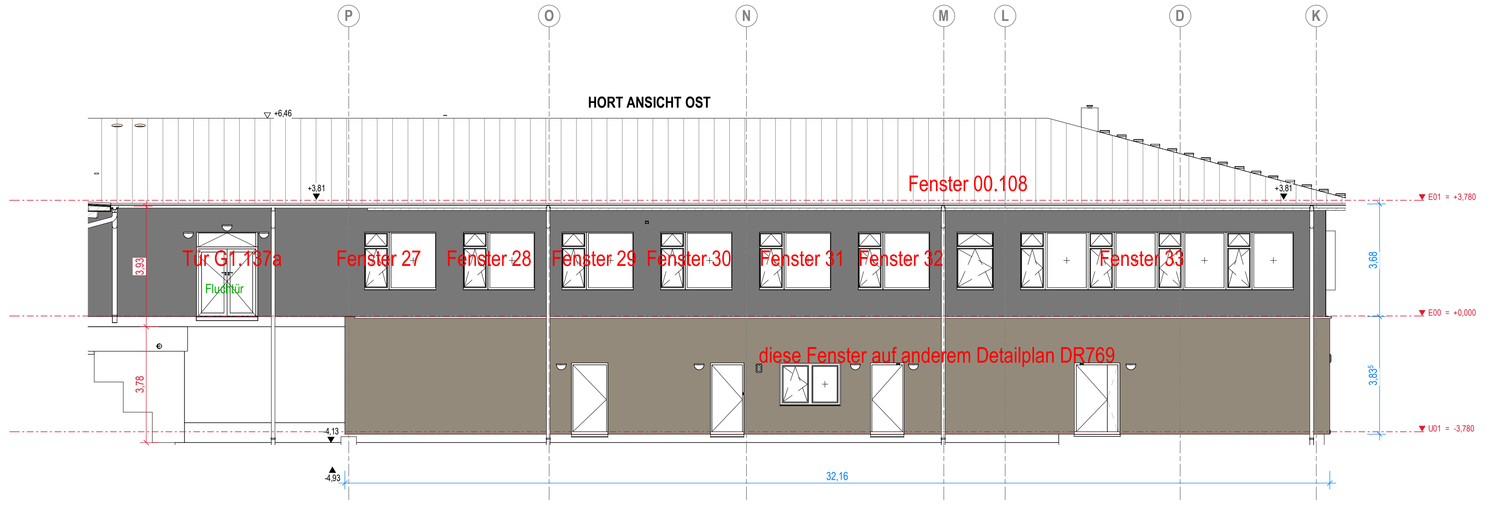
Tür:
2 flg. Drehtür nach aussen öffnend
- als Fluchtweg n. DIN EN 1125 mit Vollpanik mit Antipanikstangen

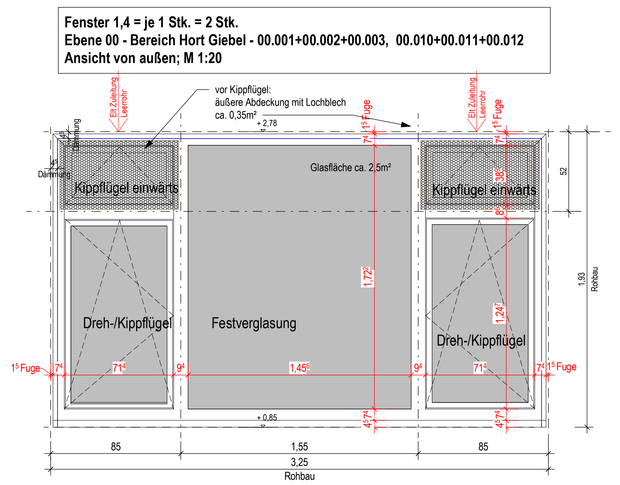


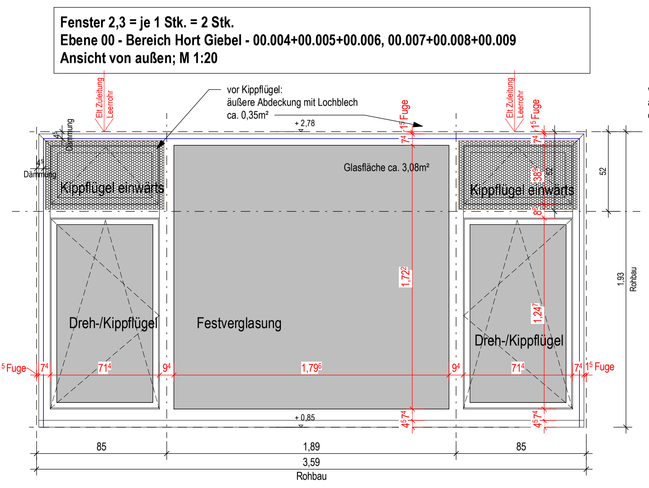


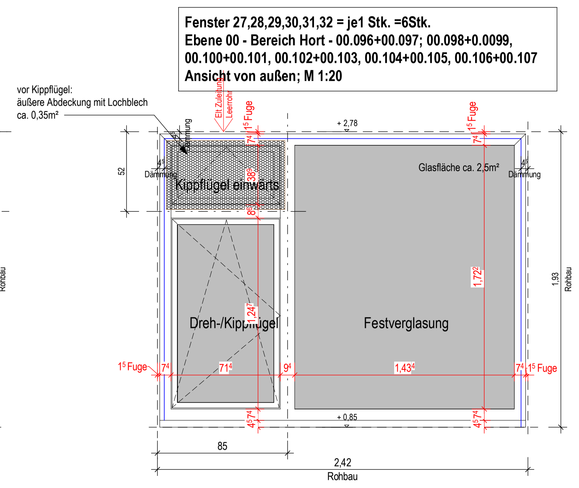


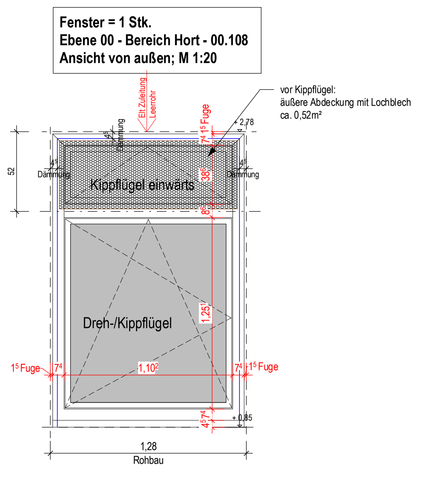












Technische Eigenschaften Türen Hort und Schule G4:
- System aus Aluminum mit thermisch getrennten Profilen mit 75mm Profilbautiefe
- Farbe Profile: aussen ähnlich RAL 1011 Braunbeige bzw. RAL 8001 Ockerbraun, innen ähnlich RAL 7016 Anthrazitgrau
- Einbruchschutz: **RC 2N**; Gilt nicht für obere Kippflügel einwärts
  Leistung Elt: Glasbruchmelder in Farbe Rahmen anthrazit
- Wärmeschutz:
  Bemessungswert des Wärmedurchgangskoeffizent der Türen **Uw<=1,1 W(m²K)**
  Bem.wert des Wärmedurchgangsk.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 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; gekröfte Ausführung abschließbare Beschläge RC2N
  * G 1.137a: aussen: Drücker + ovale Sicherheitsrosette; innen: Drücker + Ovalrosette
  * H 1.122 + H 1.120: Fluchttür n. DIN EN 1125 (Paniktürverschluss mit horizontaler Betätigungsstange)
  aussen: Knauf + ovale Sicherheitsrosette
- Obentürschliesser:
  * G 1.137a mit Gleitschiene auf Bandgegenseite, mit Schliessfolgeregelung; mit Öffnungsbegrenzung; mit mech. Feststellung; Material: Aluminum .....
  * H 1.122 + H 1.20 wie vor, jedoch Vollpanik
- Standflügel:
  * 1x Vernegelung mit Panikgegenkasten
  * 1x Drückerlochteil (???)
  * 1x Mitnehmerklappe (für Schliessfolgeregelung bei Öffnung Standflügel zuerst)
- je Flügel Magnetkontakt (zur Überwachung auf Öffnung)

- kein äußerer Sonnenschutz; kein innerer Blendschutz

generell:
Einbau in Stahlbetonwand (mit Dämmung + Verkleidung mit Schiefer auf Schalung)

Planummer/Bezeichnung
H___-SAR-DR768-FEa Fenster Hort

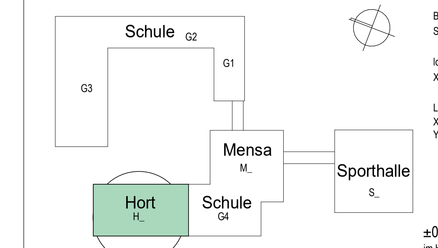
Index	Änderung/Bemerkung	Datum	gezeichnet
a	Änderung Lage Verschattung/Sonnenschutz; Löschung Produktangaben	08.04.24	Riedel

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



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	H_
		Fachbereich	Architektur
Bezeichnung	Ebene 00 Fenster Hort Ansicht West + Nord + Ost	Maßstab	Wie angezeigt
		Blattgröße	1189 x 841
Plannummer	H_ – 5AR – DR768 – FEa Objekt Teil Phase Bereich Planart Zählnummer 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