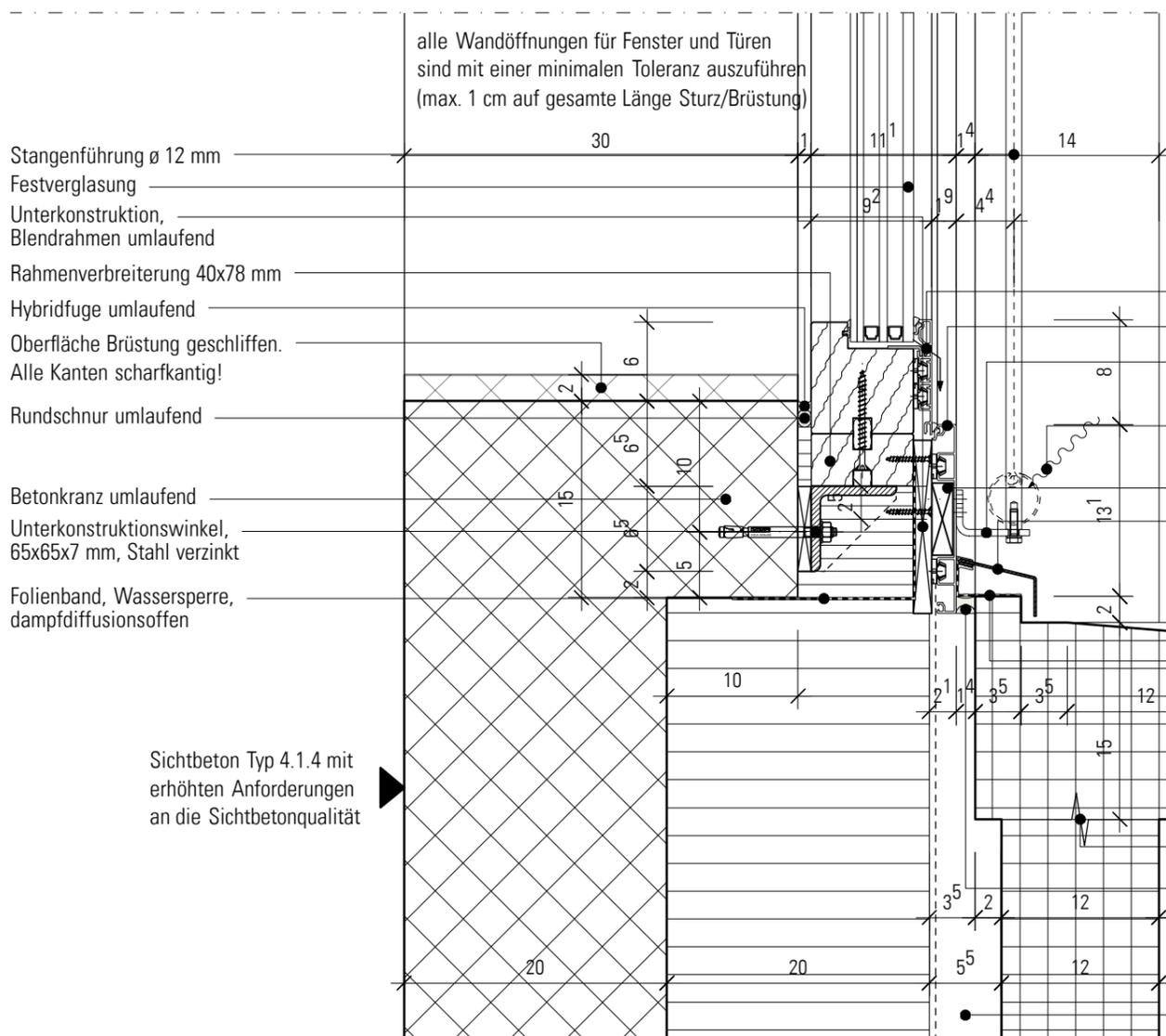


Senkrechtmarkise, motorisiert z.B. Kästli Sunlux 6016 od. glw.
 Drahtseilführung mit Distanzhaltern in Chromstahl
 Behang aus Stoff, luft- und lichtdurchlässig,
 schwer entflammbar, ohne sichtbare Nähte
 z.B. Sattler Twilight Pearl 297 od. glw.
 gtot-Wert = 0.11 (Sonnenschutz + Fenster)

Platzbedarf
 Walze und Fallstange 150/200 mm
 Montageöffnung mind. 110 mm
 Blende demontierbar
 Fallstange in Aluminium, D = 42 mm
 alle Teile Alu pulverbeschichtet analog zu Rahmenmetall Fenster

Verjüngung Betonelement max. 50 mm
 (mit Chromstahlarmerung),
 Höhe mind. 200 mm,
 Armierung 1-lagig, Dicke Armierung 10 mm,
 Überdeckung Armierung 2 x 30 mm

Holzmetallfenster
 Befestigung über örtliche Montagewinkel
 Holzprofile: scharfkantig, ohne sichtbare Nut in
 Rahmenverbindung, Flügel u. Rahmen bündig,
 grundiert und deckend gespritzt od. gestrichen,
 Farbe nach Angabe Architekt
 Lüftungsflügel: isoliert, ohne Verglasung in
 Rahmenverbreiterung, bündig;
 in Turnhalle als RWA ausgebildet, über im Flügel
 integrierten Kettenmotor 90° öffnbar,
 grundiert und deckend gespritzt od. gestrichen
 nach Angabe Architekt
 Abdeckungen: alle Metallabdeckungen Aluminium
 pulverbeschichtet, Perlglimmer, tiefenmatt,
 IGP-DURAxal, Farbe nach Angabe Architekt
 Metallpaneele vor Lüftungsflügel: Aluminium
 pulverbeschichtet Perlglimmer, tiefenmatt,
 IGP-DURAxal, Farbe nach Angabe Architekt,
 durchgehende Perforation 35%, Absturzsicherung
 muss gewährleistet sein (kraftschüssige Montage)
 sämtliche Blenden und Paneele unsichtbar
 befestigt, keine sichtbaren Schraubverbindungen
 Verglasung: Festverglasung, 3-fach isolierverglast
 ACS Randverbund grau
 Farbe Versiegelung nach Angabe Architekt
 OG + EG: VSG auf Innenseite
 EG Turnhalle: VSG auf Aussenseite, ESG auf
 Innenseite
 U-Wert = 0.90 (Rahmen und Verglasung)
 g-Wert Glas = mind. 0.56 (für
 Sonnenschutzbehang Sattler Twilight Pearl 297)
 Schallschutz: Fenster allgemein 29dB (33dB) bzw.
 gemäss Spezifikationen
 sämtliche Anschlüsse an angrenzende Bauteile
 sind dampfdicht auszuführen



alle Wandöffnungen für Fenster und Türen
 sind mit einer minimalen Toleranz auszuführen
 (max. 1 cm auf gesamte Länge Sturz/Brüstung)

Stangenführung \varnothing 12 mm
 Festverglasung
 Unterkonstruktion,
 Blendrahmen umlaufend
 Rahmenverbreiterung 40x78 mm
 Hybridfuge umlaufend
 Oberfläche Brüstung geschliffen.
 Alle Kanten scharfkantig!
 Rundschnur umlaufend
 Betonkranz umlaufend
 Unterkonstruktionswinkel,
 65x65x7 mm, Stahl verzinkt
 Folienband, Wassersperre,
 dampfdiffusionsoffen

Entwässerungsbohrung sichtbar
 Blendrahmen Neuprofil, demontabel
 Konsole Storenführung, auf örtliches
 Distanzholz geschraubt
 Dichtigkeit gegen eindringende
 Feuchtigkeit muss gewährleistet sein
 Befestigung Storenführung 16 x 55 mm
 Wetterschenkel, Aluminium 1.5 mm,
 IGP-DURA xal Style 23, nachträglich montiert

Folienband, Wassersperre,
 dampfdiffusionsoffen,
 seitlich 15 mm hochgezogen

Betonieretappe
 Hybridfuge zwischen Betonelemente,
 Breite max. 20 mm, besandet,
 homogener Farbton zu Betonelemente,
 Schutz vor Schlagregen und Insekten
 Hohlraum zur Aufnahme von Toleranzen

Bemerkungen: Sämtliche Masse sind vor der Ausführung vom Unternehmer auf eigene Verantwortung zu kontrollieren bzw. am Bau zu nehmen.
 Unstimmigkeiten sind unverzüglich der Bauleitung mitzuteilen.

1106_DA_312.1_b

Typ A.1 (Typ A.2-A.15 analog)

1/5

Datum 03.09.2014 / WID
 Revidiert 11.11.2014 / WID
 Format A3
 Pfad 1106_DA_Leitdetails.vwx

Def. Ausführungsplanung

Gemeinde Mellingen
 Erweiterung Schulanlage
 Bahnhofstrasse, 5507 Mellingen



Rolf Meier | Martin Leder | Architekten AG | Baden

Stadtturmstr. 19 | T 056 204 96 96 | mail@meierleder.ch
 CH 5400 Baden | F 056 204 96 97 | www.meierleder.ch