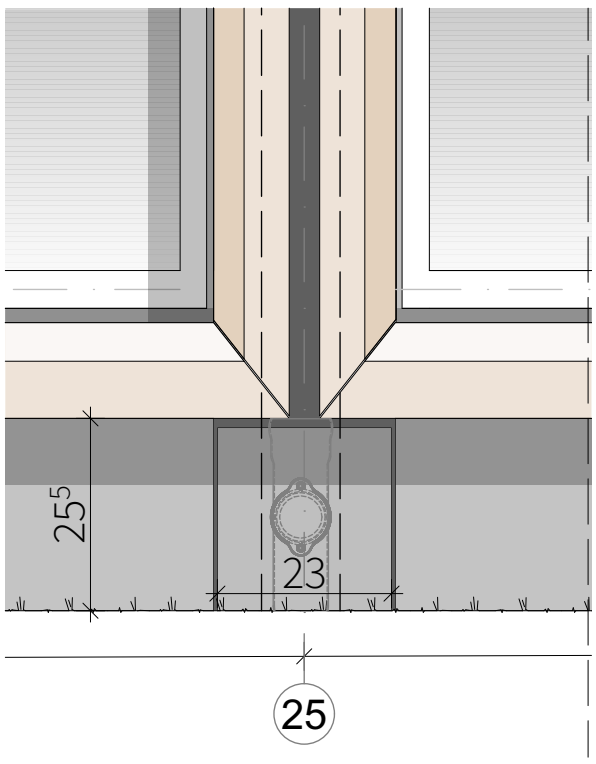
Mineralfaser-Dämmung: Toleranzausgleich
Schmelzpunkt > 1.000°C (AN Fassade)
Keramik-Fensterbank
Farbe nach Bemusterung
Befestigung Angabe AN, TWP (AN Fassade)
Keramiklamelle vertikal 100x250
Farbe nach Fassadenmuster,
Angabe ARC (AN Fassade)
Fensterrahmen (AN Fassade)
Gefüllt mit PUR Dämmung, mind. 30 mm
mind. schwerentflammbar (AN Fassade)
U-Profil, Metall 3 mm (AN Fassade)
Betonsockel 150 mm
Angabe TWP (AN Rohbau)
Regenstandrohr mit Revisionsöffnung (AN Fassade)
PUR-Dämmung mind. 30 mm, WLG 023 Angabe
Bauphysik (AN Fassade)
Glasfaser verstärktes Betonfertigteil 30 mm:
Revisionsklappe
Hinterschnittanker mit Agraffen
Konstruktion, befestigt durch
Schlüssellöcher (Edelstahl) (AN Fassade)
Thermische Trennung B-1, 10 mm (AN Fassade)
Dichtelement (AN Fassade)
Anschlussstück
weiterführende Leitung
Bitumen-Dickbeschichtung
gem. DIN 18533 WE 1.1 bzw.
WE 1.2, nichtdrückendes Wasser
(AN Rohbau)
Folienanschluss, Anschluss an bauseitige
Bauwerksabdichtung (AN Fassade)
Noppenbahn Wandsockel - Höhe 1,07 m +
geplante Schichtdicke 6 mm (AN Rohbau)
XPS-Perimeter -Dämmung 140 mm
Fugen überdeckend versetzt ausführen
WLG 039 Angabe Bauphysik (AN Rohbau)
Pfahlkopfbalken d=600 mm, h=700 mm
Angabe TWP (AN Rohbau)

BP3 Betonpflaster Platzfläche, Zugänge und Fluchtwege Bk 0,3, gem. RStO-12, Tafel 3, Ziele 1 (Angabe LA)
Betonsteinpflaster - 80 mm
Bettung Brechsandsplitt 2/5 - 40 mm
Schottertragschicht, Mineralgemisch 0/32 - 150 mm
Frostschutzschicht, Mineralgemisch 0/45 - 180 mm

Verbundstütze ∅15,3 cm
Angabe TWP (AN Rohbau)
Unterkonstruktion
OK StB Aufkantung +0,32
dauerelastische
Versiegelung
Unterkonstruktion:
Rahmen (gem. TWP)
Magerbeton 50 mm,
Festigkeitsklasse C8/10 - Angabe TWP (AN
Rohbau)
XPS Perimeter -Dämmung 140 mm
Fugen überdeckend versetzt ausführen
Angabe Bauphysik WLG 037,
Druckfestigkeit 300 kPa Angabe TWP
(AN Rohbau)
Bodenplatte, Fundamente 220 mm,
Angabe TWP (AN Rohbau)
Schallschutz -
Trennung, versiegelt
OK FF ± 0,00 = 52,36 ü.NHN
OK RD -0,15
Randdämmstreifen
Umlaufende
Silikonfuge, gem. ARC
Wandanschluss
Verbundstütze Fusspunkt:
Stahlplatte
300mm x 300mm x 20mm auf
Mörtelbad, geschraubt mit
Dübel M16 mit Ankerbolzen,
Angabe TWP (AN Rohbau)
Sockelleiste h 4 cm
Farbe nach Angabe ARC
UK RD -0,37



Revisionsklappe: Schema

Stützen Fusspunkt:
Stahlplatte
300mm x 300mm x 20mm auf
Mörtelbad, geschraubt mit
Dübel M16 mit Ankerbolzen,
Angabe TWP (AN Rohbau)
XPS-Perimeter -Dämmung 140 mm
Fugen überdeckend versetzt ausführen
WLG 039 Angabe Bauphysik (AN Rohbau)
PUR-Dämmung mind. 30 mm, WLG 023 Angabe Bauphysik
mind. schwerentflammbar (AN Fassade)
Standrohr, revisionierbar,
Verzinkte Stahl (AN Sanitär)
Schraube M6x16
Standrohr mit Revisionsöffnung (AN Sanitär)
Betonsockel 150 mm
Angabe TWP (AN Rohbau)
Revisionsklappe
(AN Fassade)
Glasfaser verstärktes Betonfertigteil 30 mm,
Hinterschnittanker mit Agraffen Konstruktion:
Edelstahl (AN Fassade)
Keramik-Fensterbank
Farbe nach Bemusterung
Befestigung Angabe TWP (AN Fassade)
Bitumen-Dickbeschichtung gem. DIN 18533 WE 1.1
bzw. WE 1.2, nichtdrückendes Wasser (AN Rohbau)

25

Hinweis: Es ist auf eine thermische Trennung zwischen der Unterkonstruktion der Vorhangfassade und der Holz- bzw. Betonoberfläche der tragenden Schicht zu achten!

Index	Abt.	Name	Datum	Änderungen / Ergänzungen

PROJEKT	Neubau | GSG | Geschwister | Scholl Gymnasium | Garbsen
ZEICHNUNG	**GSG_ARC_DT_5_304.01_008_03_o_Regelfassade_Keramik_Fallrohr Sockel_GR,SC,AN**
BAUHERR	Stadt Garbsen, Rathausplatz 1, 30823 Garbsen
ARCHITEKT	
FACHING.TGA	
TRAGWERKSPL.	
LEISTUNGSPHASE	LPH 6 - Vorbereitung der Vergabe
MASSSTAB	1:5, 1:10
BLATTGRÖSSE	DIN A3
PLOT-DATUM	17.08.26