Sicherheitsglas bis mind. 2,0m OKFF
(AN Fassade)

Bodenaufbau Parkett, EG, Betondecke
Industrieparkett - 20 mm
Heizestrich, Calciumsulfat F5 - 80 mm
Trennfolie (PE)
Trittschalldämmung
Estrichdämmung
1-lagige schwarze Bitumenabdichtung (AN Dach) -
Stahlbetondecke (AN Rohbau, gem. TWP) - 220 mm
XPS Dämmung WLG 037 (AN Rohbau)- 140 mm
Sauberkeitsschicht gem. Anforderung (Magerbeton, AN Rohbau) - 50 mm

Sitzbank aus Massivholz

Mineralfaser-Dämmung: Toleranzausgleich
Schmelzpunkt > 1.000°C (AN Fassade)

Alu-Blech, Pulverbeschichtet,
Farbe nach Bemusterung ARC (AN Fassade)

Keramik-Fensterbank, Farbe nach Bemusterung
Befestigung Angabe AN, TWP (AN Fassade)

Folienanschluss (AN Fassade)

PUR-Dämmung mind. 30 mm,
WLG 023 Angabe Bauphysik min.
schwerentflammbar (AN Fassade)

U-Profil, Metall 3 mm (AN Fassade)

Thermische Trennung (AN Fassade)

Glasfaser verstärktes Betonfertigteil 30 mm,
Hinterschnittanker mit Agraffen Konstruktion
(Edelstahl) (AN Fassade)

Thermische Trennung B-1, 10 mm (AN Fassade)

Betonsockel 150 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

Folienanschluss, Anschluss an bauseitige
Bauwerksabdichtung (AN Fassade)

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)

Noppenbahn Wandsockel - Höhe 1,07 m +
geplante Schichtdicke 6 mm (AN Rohbau)

Bitumen-Dickbeschichtung
gem. DIN 18533 WE 1.1 bzw. WE 1.2,
nichtdrückendes Wasser (AN Rohbau)

XPS-Perimeter -Dämmung 140 mm
Fugen überdeckend versetzt ausführen
WLG 039 Angabe Bauphysik (AN Rohbau)

Verbundstütze ∅15,3 cm Angabe
TWP (AN Rohbau)

Unterkonstruktion

Raster AHD

OK StB Aufkantung +0,32

Unterkonstruktion:
Rahmen (gem. TWP)

Revisionsklappe,
magnetisch gehalten
Farbe Angabe ARC

Magerbeton 50 mm,
Festigkeitsklasse C8/10 - Angabe TWP (A
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

UK RD -0,37

Verbundstütze Fusspunkt:
Stahlplatte
300mm x 300mm x 20mm auf
Mörtelbad, geschraubt mit
Dübel M16 mit Ankerbolzen,
Angabe TWP (AN Rohbau)

Wandanschluss

Sockelleiste h:4 cm
Farbe nach Angabe ARC

Tragschicht 66cm
z.B. RC-Material Z0 Material

Schürfe ausführen:
obere Tragschicht
bis ca. 10cm

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_009_03_o_Regelfassade_Sockelbereich**
BAUHERR: Stadt Garbsen, Rathausplatz 1, 30823 Garbsen
LEISTUNGSPHASE: LPH 6 - Vorbereitung der Vergabe
MASSSTAB: 1:5
BLATTGRÖSSE: DIN A3
PLOT-DATUM: 17.08.26