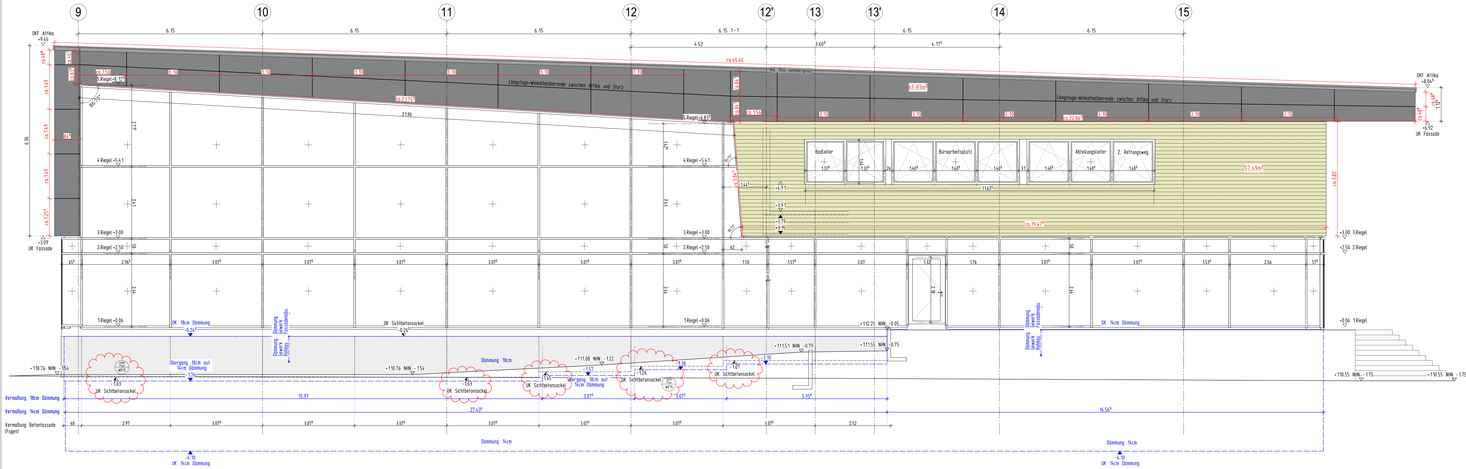
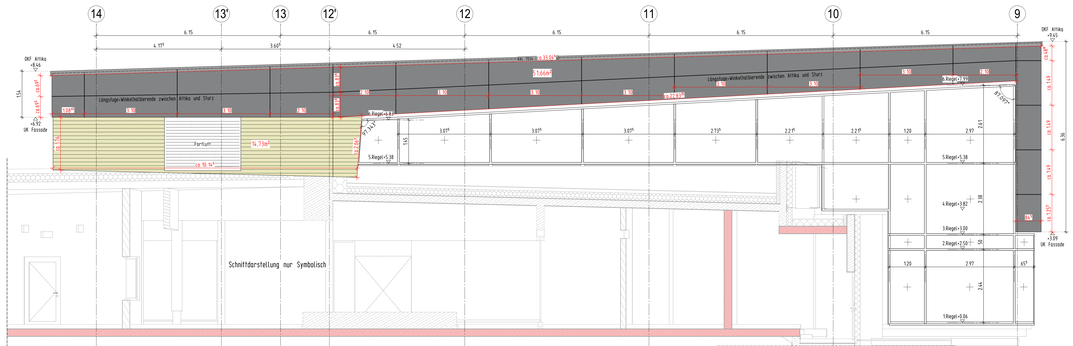


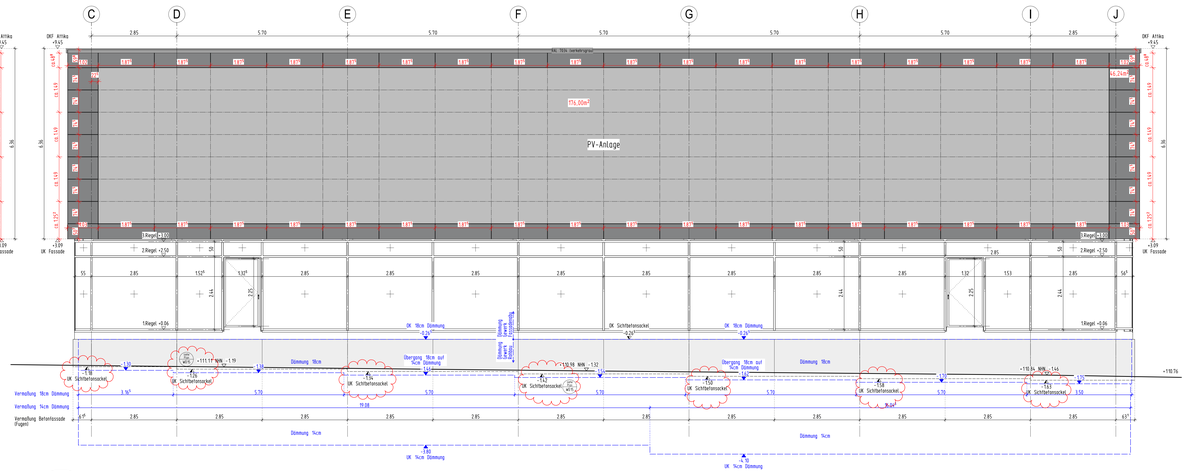
5 Teilansicht Süd

2 Teilansicht Nord 1

3 Teilansicht Ost



1 Teilansicht Nord 2



6 Teilansicht West

LEGENDE:

Verglasungstypen Außenelemente:

A VERGLASUNG ERDGESCHOSS BODENBÜNDIG: gemäß Produktstandard Nr. 01

Als elektrotechnische Verglasung v. DIN 18008-4 u. Baberufsfestheit n. DIN 18032-3 (Teil 3b).
Als Verbundsicherheitsglas bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (AbP), ersichtlich der BF Glasachse.
Ausführung mit verlesenem Randverbund als "Kleine Kante" Abstandsfries, Aluminiumprofil Farbe Schwarz RAL 9005, gemäß aktuellen RI-Richtlinie, äquivalente Wärmedämpfung(U 1,1 W/(m²K)
Pv-Wert (Inneyer Wärmeschutzgrenze) am Glaseinzel Ermittlung nach R-Richtlinie RIA-0820-Jugend 1 W/m²K)
Glasaufbau von außen nach innen (von der Anlaufs- zur Angriffsseite):
Scheibe 1: Glaseel ESG-H8 Dicken 8 mm, Gestaltung Agion 90%, Luft 10% PR-Glaslamellen, **Kategorie A** v. DIN 18008-2 und DIN 18008-3.
Scheibe 1: Glaseel ESG-H8 Dicken 8 mm.
Beschichtung Pos.1
Beschichtung Pos.2 Wärmeschutzbeschichtung
Scheibenzwischenraum 1: Gridlas 16 mm, Gaufüllung Argon 90%, Luft 10%
Scheibe 2: Glaseel ESG-H8 Dicken 8 mm.
Beschichtung Pos.3
Beschichtung Pos.4
Scheibenzwischenraum 2: Gridlas 16 mm, Gaufüllung Argon 90%, Luft 10%
Scheibe 3: Glaseel TVG, Glaseel 2 x 8 mm, mit PVB-Folie 1,52 mm
Beschichtung Pos.5 Wärmeschutzbeschichtung
Beschichtung Pos.6
ESG-H8 (= hellgelegentes thermisch vorgespanntes Einscheibensicherheitsglas mit Freirdsicherung)
Technische Daten
Einsiemmgrad SV: 41,00 (+0,03)
Lichtdurchlässigkeit TL: 60%
Lichtreflexionsgrad außen RL: 10%
Lichtreflexion außen RLa: 10%
Gesamtenergiedurchlässigkeit g: 0,41
Energieeinsparungsgrad AE: 57%
Energiedurchlässigkeitsgrad außen, Wärme, innen: 23%, 4%, 9%
Wärmedurchgangskoeffizient: **Ug-Wert: 1,1 W/m²K**
Schalldämm-Maß: Rw =43,2; (-2) dB

Von Mh ist an Allgemein bauaufsichtliches Prüfzeugnis (AbP) einzuleegen mit dem Nachweis der erhaeiteten Sicöscherheit (Pendelschlagversuch)

C VERGLASUNG AUSGANGSTÜRENTÜREN ALLGEMEIN: gemäß Produktstandard Nr. 02, Ausgangstüren, Türen allgemein, mit bodengleiger Verbundsicherheitsglasung.
VSG (aus 3 x Floatglas), außen und innen, mit Sicherheitsfunktion (Pendeltür), sowie das Türelement im Personaltraum in der Zeichenebene.

Ausführung mit verlesenem Randverbund als "Kleine Kante" Abstandsfries, Aluminiumprofil Farbe Schwarz RAL 9005, gemäß aktuellen RI-Richtlinie, äquivalente Wärmedämpfung(U 1,1 W/(m²K)
Pv-Wert (Inneyer Wärmeschutzgrenze) am Glaseinzel Ermittlung nach R-Richtlinie RIA-0820-Jugend 1 W/m²K)
Glasaufbau von außen nach innen, (von der Anlaufs- zur Angriffsseite):
Scheibe 1: Glaseel ESG-H8 Dicken 8 mm, Gestaltung Agion 90%, Luft 10% PR-Glaslamellen, **Kategorie A** v. DIN 18008-2 und DIN 18008-3.
Scheibe 1: Glaseel ESG-H8 Dicken 8 mm.
Beschichtung Pos.1
Beschichtung Pos.2 Wärmeschutzbeschichtung
Scheibenzwischenraum 1: Gridlas 16 mm, Gaufüllung Argon 90%, Luft 10%
Scheibe 2: Glaseel ESG-H8 Dicken 8 mm.
Beschichtung Pos.3
Beschichtung Pos.4
Scheibenzwischenraum 2: Gridlas 16 mm, Gaufüllung Argon 90%, Luft 10%
Scheibe 3: Glaseel VSG (Floatglas), Dicke 2 x 6 mm, mit PVB-Folie 1,52 mm
Beschichtung Pos.5 Wärmeschutzbeschichtung
Beschichtung Pos.6
ESG-H8 (= hellgelegentes thermisch vorgespanntes Einscheibensicherheitsglas mit Freirdsicherung)
Technische Daten
Einsiemmgrad SV: 41,00 (+0,03)
Lichtdurchlässigkeit TL: 60%
Lichtreflexionsgrad außen RL: 10%
Lichtreflexion außen RLa: 10%
Gesamtenergiedurchlässigkeit g: 0,41
Energieeinsparungsgrad AE: 57%
Energiedurchlässigkeitsgrad außen, Wärme, innen: 23%, 4%, 9%
Wärmedurchgangskoeffizient: **Ug-Wert: 1,1 W/m²K**
Schalldämm-Maß: Rw =43,2; (-2) dB

D VERGLASUNG ERDGESCHOSS PFOSTEN+RIEGEL-FASSADE: gemäß Produktstandard Nr. 04, bei PV-Fassaden mit einer Glas-Einbautiefe größer als 2,05 m über OKFF.
Sowie ebenfalls bei 2. Reihe, ersichtlich bei BF. Glasachse.

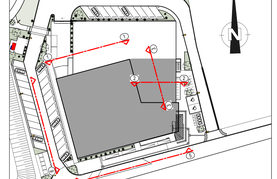
Ausführung mit verlesenem Randverbund als "Kleine Kante" Abstandsfries, Aluminiumprofil Farbe Schwarz RAL 9005, gemäß aktuellen RI-Richtlinie, äquivalente Wärmedämpfung(U 1,1 W/(m²K)
Pv-Wert (Inneyer Wärmeschutzgrenze) am Glaseinzel Ermittlung nach R-Richtlinie RIA-0820-Jugend 1 W/m²K)
Glasaufbau von außen nach innen, ab 5-Scheiben Wärmeschutzverglasung, Gesamtaufbau Pfosten-Riegel-Fassade, ausführlich ab PR-Glaslamellen oder ab PR-Aluminium-Gestaeuede
Scheibe 1: Glaseel ESG-H8, Dicken 8 mm.
Beschichtung Pos.1
Beschichtung Pos.2
Scheibenzwischenraum 1: Gridlas 16 mm, Gaufüllung Argon 90%, Luft 10%
Scheibe 2: Glaseel ESG-H8, Dicken 8 mm.
Beschichtung Pos.3 - Wärmeschutzbeschichtung
Beschichtung Pos.4
Technische Daten
Scheibenzwischenraum 2: Gridlas 14 mm, Gaufüllung Argon 90%, Luft 10%
Scheibe 3: Glaseel VSG (Floatglas), Dicke 2 x 6 mm, mit PVB-Folie 1,76 mm
Beschichtung Pos.5 Wärmeschutzbeschichtung
Beschichtung Pos.6
ESG-H8 (= hellgelegentes thermisch vorgespanntes Einscheibensicherheitsglas mit Freirdsicherung)
Technische Daten
Einsiemmgrad SV: 41,00 (+0,03)
Lichtdurchlässigkeit TL: 60%
Gesamtenergiedurchlässigkeit g: 0,41
Lichtreflexion außen RLa: 10%
Energieeinsparungsgrad AE: 57%
Energiedurchlässigkeitsgrad außen, Wärme, innen: 23%, 5%, 10%
Wärmedurchgangskoeffizient: **Ug-Wert: 1,1 W/m²K**
Schalldämm-Maß: Rw =(-2) dB

Fassadenbekleidung:

- Hoflfassade
- WDVS Farbe n. WAH AG
- PV-Modul
- Sichtbeton
- Faserzementplatte Farbe n. WAH AG

INDEX	DATUM	NAME	ÄNDERUNGSBEMERK
3	10.04.20		zur Bauaufführung freigegeben, mit folgenden Änderungen: Sichtbetonsockel an 2/15 Pfeiler angepasst

AUSFÜHRUNGSPLAN



PROJEKT
Hallenbad Ersatzneubau Witten-Annen
Märkische Str. 11
58453 Witten

BAUHERR
Stadtwerke Witten GmbH
Westfalenstr. 19-23
58455 Witten
T. (0160) 2667187
E. Nicolas.Wittmann@stadtwerke.de
UNTERSCHRIFT

ARCHITEKT
UNTERSCHRIFT

ZEICHNUNG
Teilansichten
Wahre Abwicklungen

+/- 0.00m = NHN
NHN +112.300 m

MASSTAB 1:50
INDEX 0
ZEICHNUNGSNR. WA 4

PROJEKTNAMER | ERSTELLDATUM 04.03.2020 | PROJEKTLEITUNG | GEZEICHNET

H/B = 753 / 1720 (1.30m²)

Allgem 2026

Plot Datum: 20.05.2020