

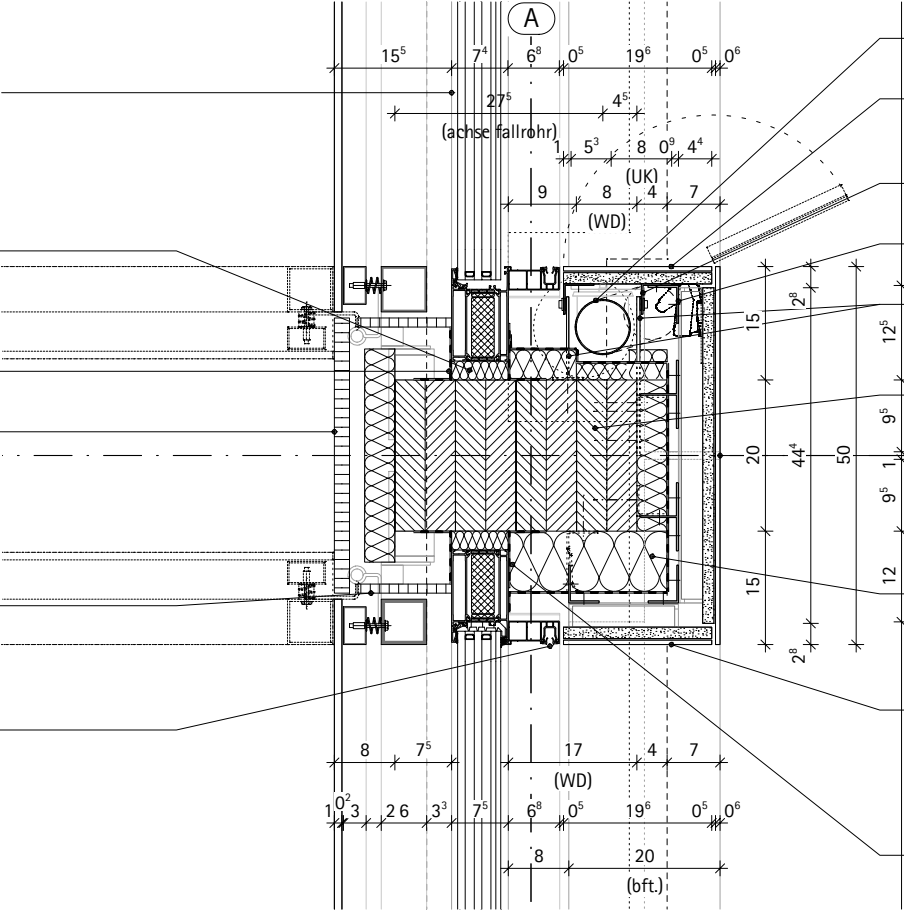
AF1-H1

Außenfenster VE 080
Alu-Fenster-Konstruktion Bautiefe 75mm, festverglast
therm. getrennte LM-Profile, RAL 9005 matt, Uw≤ 0,95W/m²K
3-Scheiben-Sonnenschutz-Sicherheitsglas
mit Vogelschutzmarkierung Ug≤ 0,7 W/m²K
g≤ 0,31%, TL > 60%, warm-edge-Randverbund
Fugendämmung VE 080
Dämmstreifen Mineralfaser WLS 035

Blendrahmenabdichtung Fenster innen VE 080
Dampfbrems-Dichtband
Wandbekleidung Hallenebene VE144
Frontplatte Holzwerkstoff d= 20mm
HPL-Beschichtung/Kantenanleimer schwarz
verdeckte Befestigung auf Holz-Unterkonstruktion
kraftabbauend gem. DIN 18032
Hohlraumhinterfüllung Polyester-Vlies

Laibungsbekleidung Hallenebene VE144
Frontplatte Holzwerkstoff d= 20mm
HPL-Beschichtung/Kantenanleimer schwarz
verdeckte Befestigung auf Holz-Unterkonstruktion

Sonnenschutz VE 080
Vorbau-Raffstore-Anlage
Flachlamellen b=80mm, schienengeführt, DB 703
Unterschiene RAL 9005 matt
Antrieb 230V, dampfdichte Kabeldurchführung durch Blendrahmen
Vorbaukasten Leichtmetall RAL 9005 matt
Führungsschiene bündig mit IK Blendrahmen
Unterseite Abschrägung in Neigung Fensterbank



Regenwasser-Entwässerung VE 410
Fallrohr DN 70
Reviklappe Laibungsbekleidung VE 085
Glas-Paneel, ESG-H rücks. Email. RAL 9005 matt, Siebdruck-Trägerpl.
Weitwinkelscharnier Öffn.winkel 155°, SchlieBautom./Federzuhaltung
Unterkonstruktion Fassadenbekleidung Laibung VE 085
Tragprofile Alu-Einhängewinkel werkseitig montiert
Unterkonstruktion Fassadenbekleidung Laibung VE 085
Koppelprofil Agraffen - Einhängewinkel, Aluwinkel durchlaufend
Unterkonstruktion Laibungsbekleidung vor Fallrohr VE 085
Blechaschen/-T-Profile, Edelstahl, punktuell, einseitig mit Bolzen
Rückverankerung an Holzstütze
Vertikale Lastabtragung Hallentragwerk VE 130
VK BSH 200x320mm
Fassadenbekleidung hinterlüftet VE 085
Glas-Paneel außenseitig ESG-H rückseitig Emaillierung RAL 9005 matt
Verklebung auf epoxidharzgebundene Trägerplatte A2 nach DIN 4102
2-lagige Unterkonstruktion horizontal Alu-Trag- und -Agraffenprofile
Unterkonstruktion 2-teilig Alu-T- und Winkelprofile
Dämmung Holzstütze VE 085 oberhalb +0,250m EFH
Holzfaserdämmstoffplatte WLS 047
3-seitig bis AK Blendrahmen Fenster
außenseitig Abdichtungsfolie diff.offen, wand- und wasserdicht
Laibungsbekleidung hinterlüftet VE 085
Glas-Paneel außenseitig ESG-H rückseitig Emaillierung RAL 9005 matt
Verklebung auf epoxidharzgebundene Trägerplatte A2 nach DIN 4102
2-lagige Unterkonstruktion horizontal Alu-Trag- und -Agraffenprofile
Unterkonstruktion 2-teilig Alu-T- und Winkelprofile
Abdichtung Blendrahmen Fenster aussen VE 080
EPDM-Dichtband diff.offen, wand- und wasserdicht
durch- und umlaufend bis Blendrahmenabdichtung Sturz und Sockel

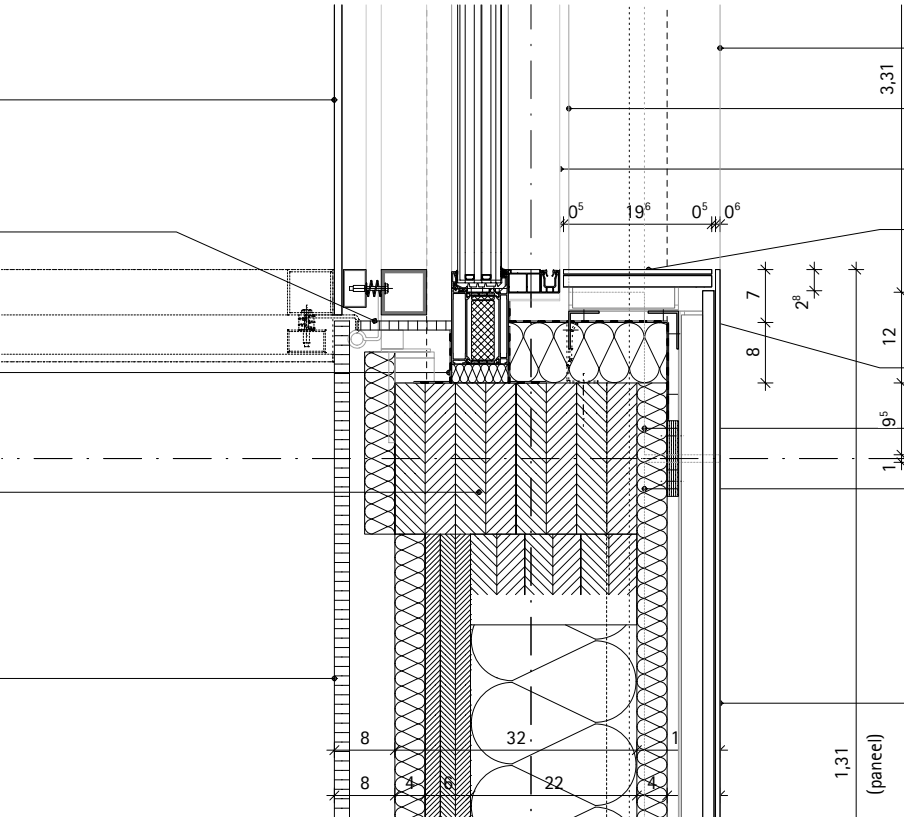
AF1-H1

Glasprallwandkonstruktion VE 144
SH-Glasprallwand ballwurfsicher nach DIN 18032
Glas 2-flgl., flächenbündig, kraftabbauend, ESG-H, d=8mm
montiert auf Stahlrahmen Quadratrohr 60mm
Rahmenoberfläche pulverbeschichtet RAL 9005 matt
Laibungsbekleidung Hallenebene VE144
Frontplatte Holzwerkstoff d= 20mm
HPL-Beschichtung/Kantenanleimer schwarz
verdeckte Befestigung auf Holz-Unterkonstruktion

Blendrahmenabdichtung Fenster innen VE 080
Dampfbrems-Dichtband

Vertikale Lastabtragung Hallentragwerk VE 130
VK BSH 200x320mm

Wandbekleidung Hallenebene VE144
Frontplatte Holzwerkstoff d= 20mm
HPL-Beschichtung/Kantenanleimer schwarz
verdeckte Befestigung auf Holz-Unterkonstruktion
kraftabbauend gem. DIN 18032
Hohlraumhinterfüllung Polyester-Vlies



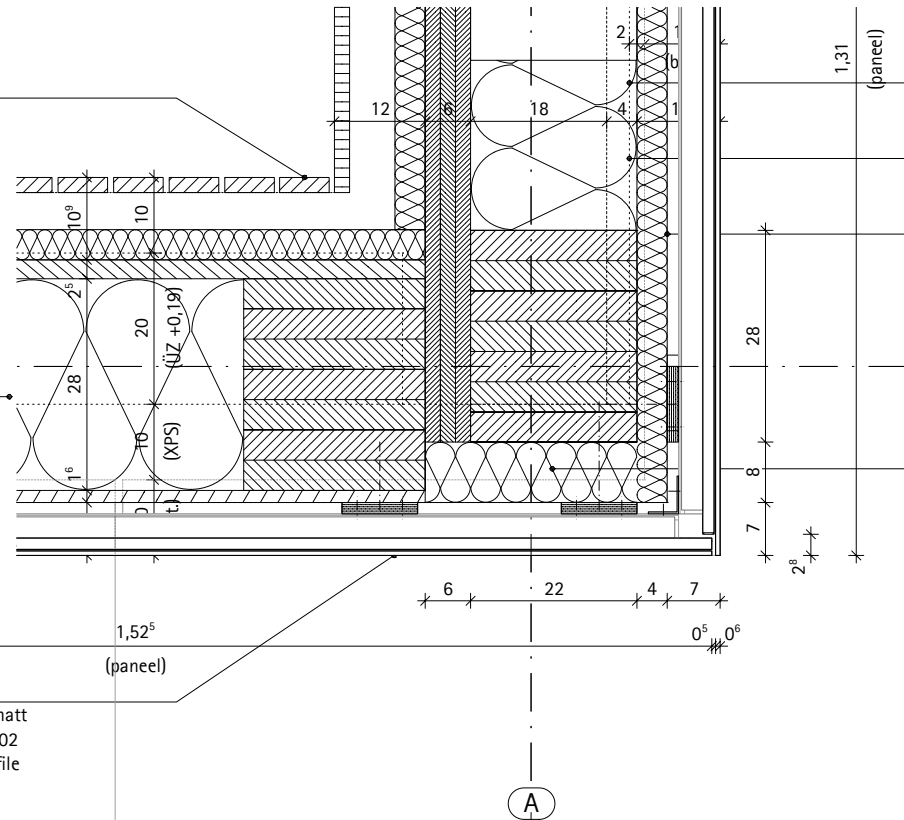
Vorsatzschale VE 043
VK Stb.-Fertigteil ±0,000
Vorsatzschale VE 043
HK Stb.-Fertigteil -0,010
Sockelanschluss Alufenster aussen VE 043
VK Alu-Simsblech ca. -0,088
Laibungsbekleidung hinterlüftet VE 085
Glas-Paneel außenseitig ESG-H rückseitig Emaillierung RAL 9005 matt
Verklebung auf epoxidharzgebundene Trägerplatte A2 nach DIN 4102
2-lagige Unterkonstruktion horizontal Alu-Trag- und -Agraffenprofile
Unterkonstruktion 2-teilig Alu-T- und Winkelprofile
Vorsatzschale VE 043
AK Stb.-Fertigteil -0,005 bis -0,010
Vorsatzschale VE 043
HK Stb.-Fertigteil ±0,005
Vorsatzschale VE 043
HK Stb.-Fertigteil ±0,000

Fassadenbekleidung hinterlüftet VE 085
Glas-Paneel außenseitig ESG-H rückseitig Emaillierung RAL 9005 matt
Verklebung auf epoxidharzgebundene Trägerplatte A2 nach DIN 4102
2-lagige Unterkonstruktion horizontal Alu-Trag- und -Agraffenprofile
Konterlattung vertikal Siebdruckplattenstreifen

GB4-H1

Wandbekleidung Halle Giebelwand unten VE144
Birke-Multiplex-Plattenstreifen 67x19mm, Stoßfugenbreite 8mm
raumseitig Schäl furnier Birke Qualität A
rückseitig Polyester-Vlies-Kaschierung schwarz
verdeckte Befestigung auf Holz-Unterkonstr. KVH / Multiplex
kraftabbauend nach DIN 18032
Hohlraum-Schallabsorber Polyesterfaser-Vlies

Außenwand VE 130
Holzfaserdämmstoffplatte DWD WLS 090 diffusionsoffen
Abklebung Stöße winddicht, diffusionsoffen
Holzrahmenkonstruktion KVH
Hohlraumdämmung Zellulose WH WLS 040
Beplankung aussteifend OSB-3



Gründung VE 043
VK Bodenplatte -0,300
Sockel Außenwand VE 043
VK Stützen+Ständer+Schwelle unterhalb +0,250
Außenwand VE 130
Holzfaserdämmstoffplatte UDP WAB WLS 047 diffusionsoffen
Abklebung Stöße winddicht, diffusionsoffen
Holzrahmenkonstruktion KVH
Hohlraumdämmung Zellulose WH WLS 040
Aussteifungsplatte CLT 3-lagig 60mm
Stirnseite Außenwand VE 130
Holzfaserdämmstoffplatte UDP WAB WLS 047 diffusionsoffen

einbaulage und maße siehe übersichtspläne

NEUBAU SPORTHALLE NIELS-STENSEN-SCHULE	Index	Gegenstand	Datum	Planinhalt:			
				Gebäudehülle Pos. AF1 - Alufenster Achse A			
				H-Schnitt AF1-H1			
				Maßstab:	Datum:	gez:	Plannummer:
				1: 10	01.09.2026	BI/WA	6-731-NSS-6.AF1.3 -0-f