

- B10
- 3mm

PUR-Bodenbeschichtung mit Ausgleichsspachtelung
- 77mm

Zementheizestrich CT-F5
- 30mm

Tackerplatte EPS WLG 040 mit Trennlage PE-Folie

- 0,2mm

Trennlage PE-Folie mit Stoßüberlappung
- RFB

Brettschichtholz

Deckenanschluss P/R-Fassade VE 080
außen Holzfaserdämmplatte DWD d= 16mm
oben Klemmverbindung BSH-RD
Hohlraumdämmung Mineralwolle WLS 035

Randanschluss Sturzriegel VE 080
Konstruktionswerkstoff druckfest WLS 076

AHD außen VE 130
Bretterschalung hinterlüftet stumpf gestoßen
Weißtanne-Täfer sägerau, vorvergraut, basaltgrau
UK KVH-Profile, Abhängung thermisch entkoppelt
Mineralwolle-Dämmung WLS 035
Unterseite schwarzes Vlies

Elementierte Glasfassade VE 080
Holz-Alu-P/R-Fassade mit Festverglasung
Tragkonstruktion aus BSH-Profilen mit farbloser Holzbeschichtung
verdeckte Verbindungen P/R-Profile
ausenliegende Alu-Grund-, Klemm- und Deckleistenprofile
3-fach-Sicherheits-Sonnenschutzverglasung
mit integrierter Vogelschutzmarkierung
sichtbare Metalloberflächen RAL 9005 matt
Anschlussausbildung oben und seitlich nach RAL-Montageleitfaden
Sockelabdichtung W2.1-E nach DIN 18533

Sockelabdichtung P/R Fassade außen VE 080
EPDM-Dichtband nach DIN 18533 W2.1-E diff.offen
Klemmung hinter Grundprofil Sockelriegel
OK mind. 50mm über OKG

Randanschluss Sockelriegel VE 080
Oberkante Dämmpaneel
Konstruktionswerkstoff druckfest WLS 076

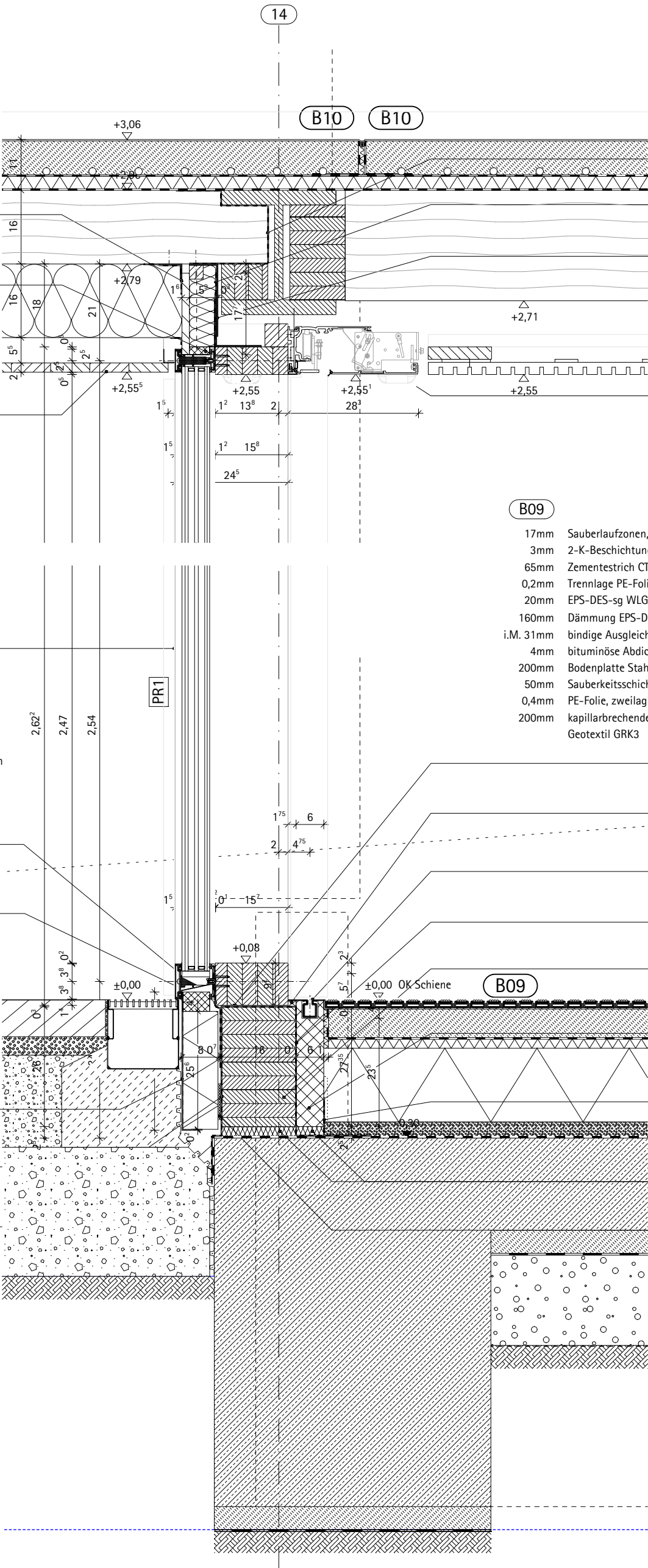
Leistung GaLaBau:
Rinne, Aussenbelag, Schutzmatte

Dämmpaneel VE 080
Alublech 2mm RAL 9005 matt
druckfeste Dämmung XPS WLS 034

Bauwerksabdichtung aussen VE 080
EPDM-Dichtband durchlaufend nach
DIN 18533 W2.1-E diff.offen

Bauwerksabdichtung BoPla VE 043
bituminöse Abdichtung
nach DIN 18533 W2.1-E

siehe PR1-V2 mit ST



Sockelabdichtung innen VE 130
Dampfbremsfolie durchlaufend, Stöße dampdicht

Sturzabdichtung P/R-Fassade innen VE 080
Dampfbrems-Folie durchlaufend
zw. Grundprofil Sturzriegel und BSH-RD

Deckenanschluss P/R-Fassade VE 080
Loslager 2-teilige Stahlkantbleche verzinkt
d mind. 3mm, Anschlussfugen dampfdicht

Sturzanschluss Schiebetüranlage VE 080
Türantrieb/-steuerung mit Laufschiene
Verankerung in Sturzriegel
Unterseite Abdeckung revisionierbar
Aluprofil RAL 9005 matt
Integration Türsensor innen

- B09
- 17mm

Sauberlaufzonen, Aluprofile m. Gummi- und Ripsfüllung
- 3mm

2-K-Beschichtung mit Ausgleichsspachtel
- 65mm

Zementestrich CT-F5
- 0,2mm

Trennlage PE-Folie
- 20mm

EPS-DES-sg WLG 040
- 160mm

Dämmung EPS-DEO-ds WLG 035
- i.M. 31mm

bindige Ausgleichsschüttung
- 4mm

bituminöse Abdichtung W2.1-E DIN 18533
- 200mm

Bodenplatte Stahlbeton C25/30, nichttragend
- 50mm

Sauberkeitsschicht Magerbeton C12/15
- 0,4mm

PE-Folie, zweilagig, Stöße überlappend
- 200mm

kapillARBrechende, verdichtete Bettungsschicht B2 (U>7)
- Geotextil GRK3

Wärmeleitblech VE 080
Alublech 2mm

Anschlussfuge Türschwelle VE 080
Passleiste NH formschlüssig abgedeckt
im Bereich Festfeld

Türschwelle VE 080
Führungsschiene Schiebetürflügel
Edelstahl-Kantblech gebürstet

Sockelabdichtung P/R-Fassade innen VE 080
Dampfbremse durchlaufend
zw. BoPla und Grundprofil Sockelriegel
Auflager P/R-Fassadel VE 080
BSH-Profil 3-seitig ausrichtbar
Bodenverankerung Winkelprofil punktuell

Auflager Türschwelle VE 080
Grundprofil Konstruktionswerkstoff WLS 076 durchlaufend
Oberseite Aussparung für Türschwellenprofil Schiebetür
Befestigung für Linienlast 5kN/m

Anschlussfugenabdichtung VE 080
Dampfbrems-Dichtband durchlaufend
zw. Bodenplatte und Auflagerprofil Türschwelle

Fugendämmung VE 080
Dämmstreifen Mineralfaser WLS 035

Lagesicherung Dämmpaneel unten VE 080
Fassadenkleber Montageschaum, punktuell

WLS: Wärmeleitstufe – Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit Dämmstoff

Einbaulage und Maße siehe Übersichtspläne

NEUBAU SPORTHALLE NIELS-STENSEN-SCHULE	Index	Gegenstand	Datum	Planinhalt:			
				Gebäudehülle Pos. PR1 – Ostfassade Achse 14			
				V-Schnitt PR1-V1			
				Maßstab:	Datum:	gez:	Plannummer:
				1: 10	01.09.2026	BI	6-731-NSS-6.PR1.1-0-f