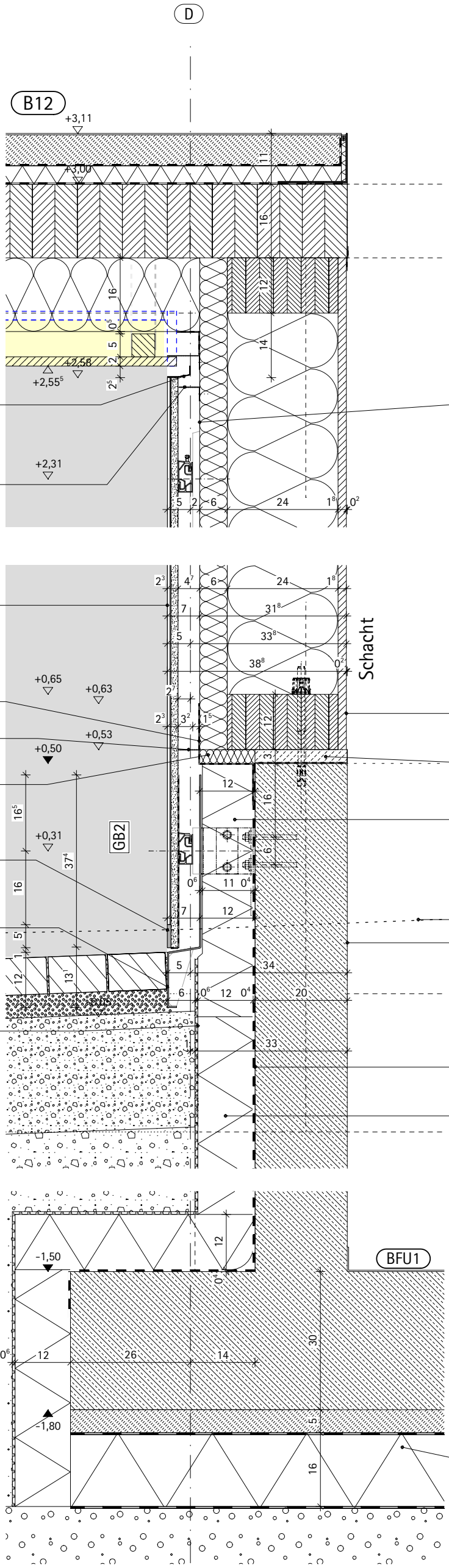


siehe HB2-V1 (VE 130)

Wasserleitblech VE 085
Alu-Kantblech 23+27+20x1,5mm RAL 9005
Klebebefestigung auf Trägerplatte Glaspaneel

Horiz. Anschlussfuge Fassadenbekleidung VE 085
Insektenschutzprofil 45x30mm

Schnittstelle Außenwand VE130 / VE 080
Wandbekleidung hinterlüftet inkl. UK: VE 085
Wand ohne Bekleidung: VE 130
Holzfaserdämmstoffplatte UDP WAB WLS 047 diffusionsoffen
Abklebung Stöße winddicht, diffusionsoffen
Holzrahmenkonstruktion KVH
Hohlraumdämmung Zellulose WH WLS 040
Beplankung aussteifend OSB-3

siehe GB2-H1 (VE 085)

Fassadenbekleidung hinterlüftet VE 085
Glaspaneel - außenseitig ESG-H rücks. schwarz emailliert
auf Trägerplatte aus Leichtbeton mit verdeckter Befestigung
2-lagige Unterkonstr. horiz. Alu-Agraffen- und Trägerprofile
Konterlattung vertikal Siebdruckplattenstreifen

Bauwerksabdichtung aussen VE 130
EPDM-Dichtband diff.offen bis +0,63m

horiz. Anschlussfuge Hinterlüftungsebene VE 085
Insektenschutzprofil 45x30mm

Sockelanschluss Leichtbau-Außenwand VE 130
Holzfaserdämmstoffplatte UDP WAB WLS 046

Sockel Glaspaneel VE 085
Glaspaneel, Unterkante schräg parallel Verlauf OKG
Schutzkante Alublech h=50mm, d=8mm
EPDM-Folie UK/Rückseite Trägerplatte bis 30cm über OKG

Sockelanschlussblech Außenbelag VE 085
Kantblech, Wandhalter 2-teilig Edelstahl RAL 9005 matt

Leistung GaLaBau:
Aussenbelag Klinker wie Bestand

Bauteilschutz VE 043
Drän-, Schutzmatte, 2-lagig

Leichtbau-Außenwand Hausanschlussraum VE 130
Holzrahmenkonstruktion
raumseitig aussteifende Beplankung OSB 3

Wandauflager VE 130
Quellmörtel vollflächig
Mauersperrbahn

Perimeterdämmung VE 085
XPS PW WLS 034 (Nennwert)
Außenseite Anpassung an Geländeanschlussblech
OK passgenau Anarbeitung an Sockelanschluss VE 130
Schnittstelle: UK -0,05m

Gelände Achse 15

Stb-Außenwand VE 043
Betonoberfläche unbehandelt

Bauwerksabdichtung Sockel VE 043
bituminöse Abdichtung gem. DIN 18533 W2.1-E

Perimeterdämmung VE 043
XPS PW WLS 034 (Nennwert)
Schnittstelle: OK -0,05m
-1,60 bis +0,50

siehe GB2-AN1 (VE 085)

VE 180
3mm 2K-Bodenbeschichtung, wasser-/ölfest, umlaufend bis 50 mm über OK FFB
Nivellierschicht
Haftgrund

VE 043
300mm tragende Bodenplatte WU-Beton C25/30
50mm Sauberkeitsschicht Magerbeton C12/15
0.4mm PE-Folie, zweilagig, Stösse überlappend
160mm Perimeterdämmung XPS PB WLS 037
0,4mm PE-Folie, zweilagig, Stösse überlappend
200mm kapillarbrechende, verdichtete Bettungsschicht B2 (U>7)
Geotextil GRK3

Perimeterdämmung VE 043
XPS PB WLS 036 (Nennwert)

WLS: Wärmeleitstufe – Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit Dämmstoff

Einbaulage und Maße siehe Übersichtspläne

NEUBAU SPORTHALLE NIELS-STENSEN-SCHULE

Index	Gegenstand	Datum

Planinhalt:
Gebäudehülle Pos. GB2.1 - E0 Achse D — V-Schnitt GB2-V1

Maßstab:	Datum:	gez:	Plannummer:
1: 10	09.11.2026	BI	6-731-NSS-6.GB2.1-0-f