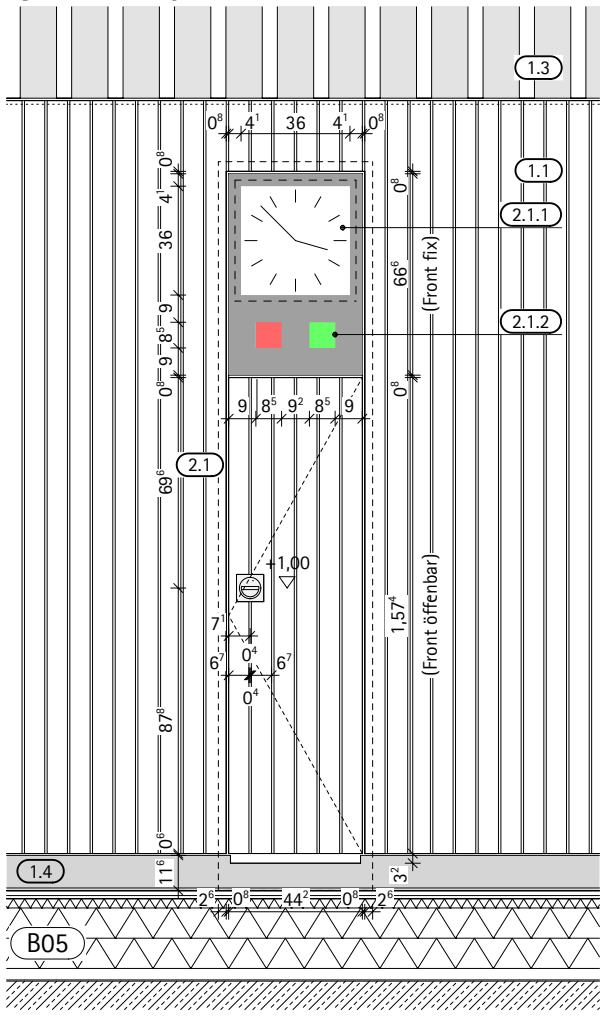
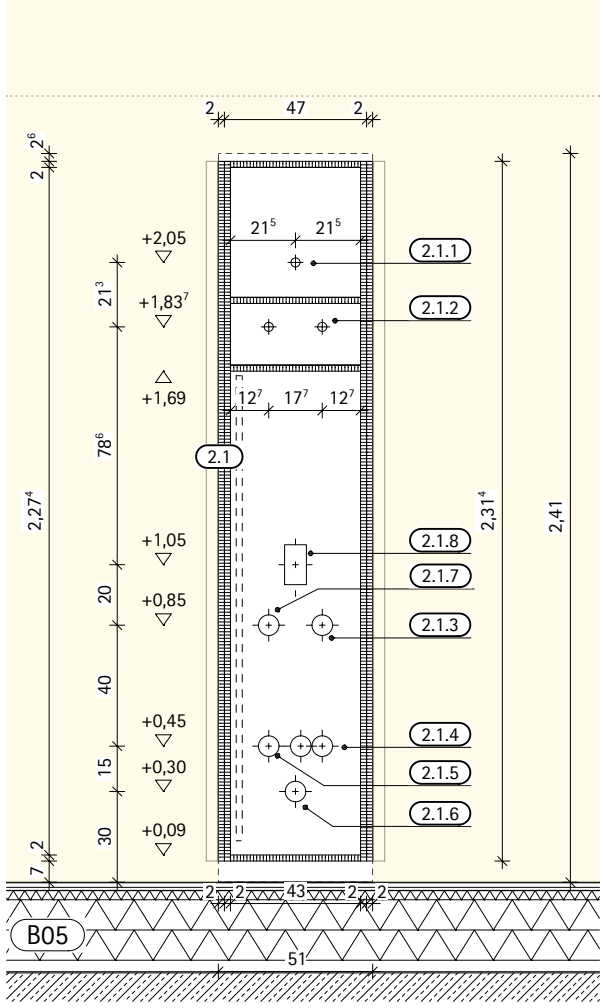
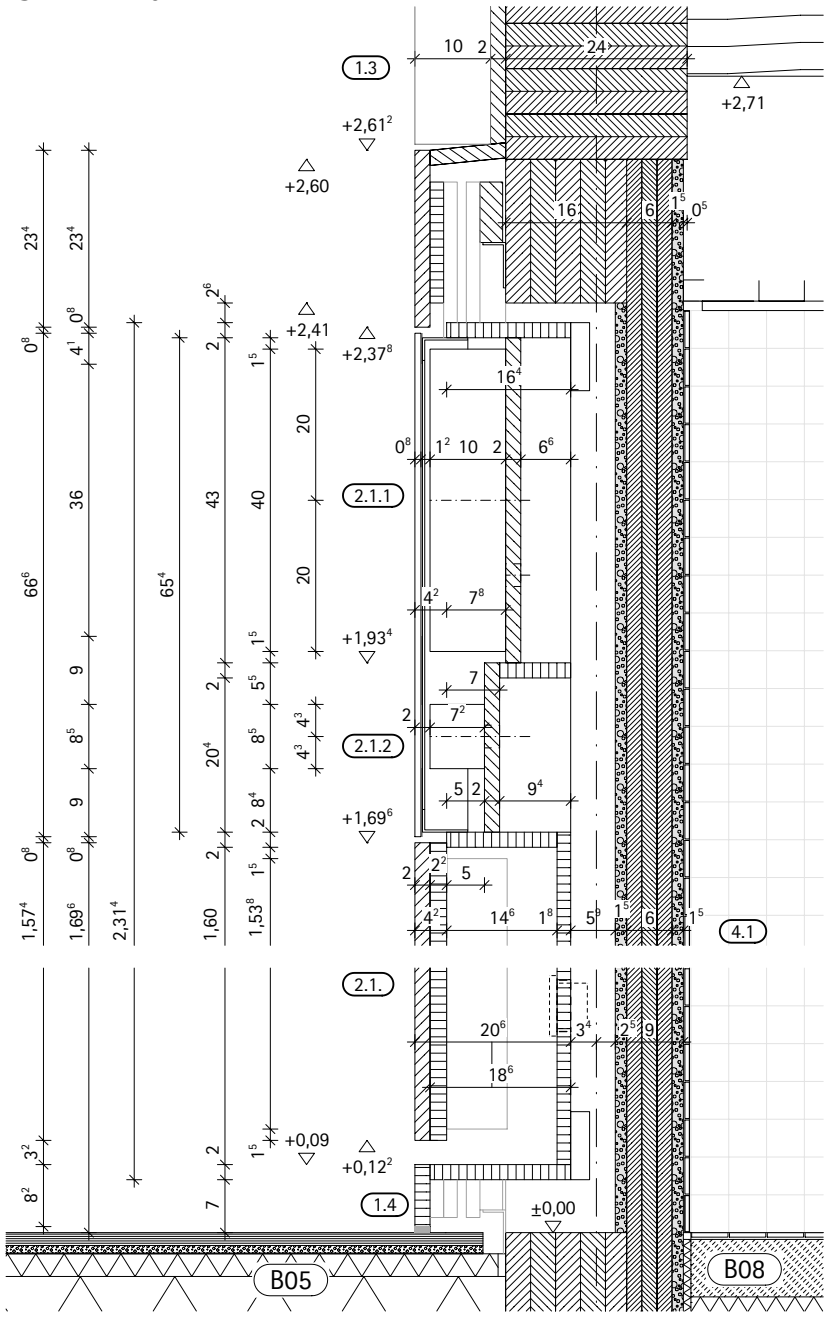
PS1-AN1 M1:25



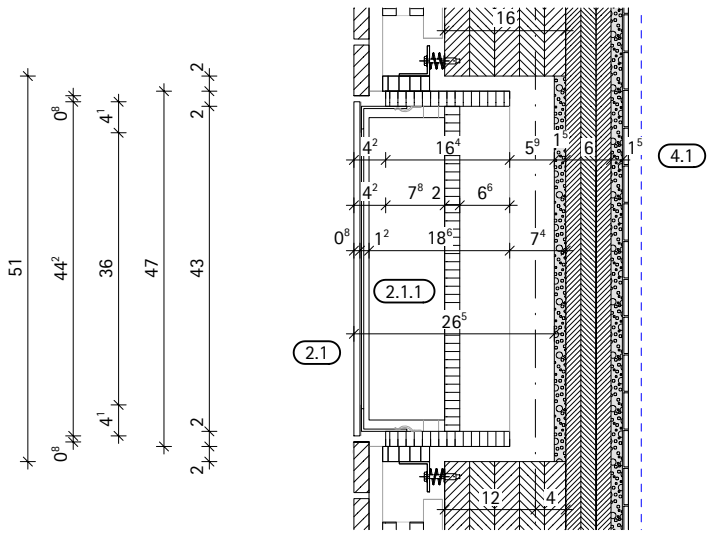
PS1-V2 M1:25 Ansicht Rückwände
Hallenteil 1 (Ost)



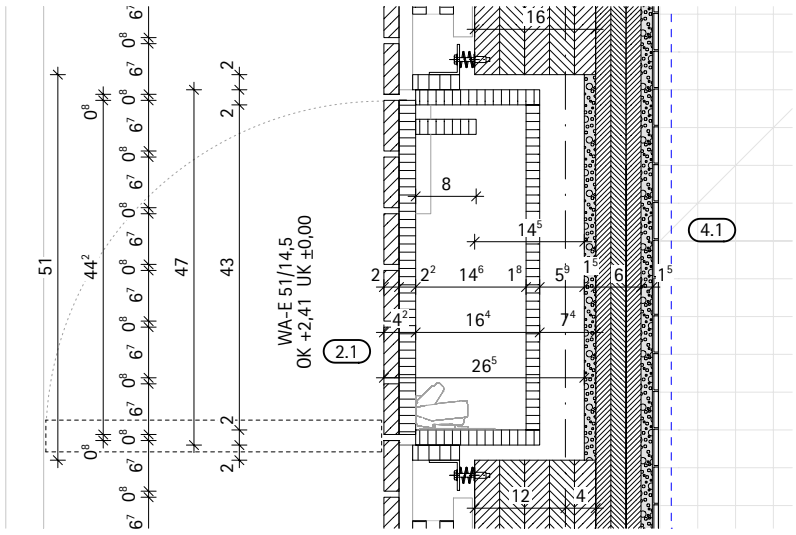
PS1-V1 M1:10



PS1-H2 M1:10 oberer Bereich mit fester Front



PS1-H1 M1:10 unterer Bereich mit drehbarer Front



1.1 Prallwandbekleidung VE144
Decklage 3S-Plattenstreifen Weißtanne vertikal
Fugenhinterlegung mit schwarzem Akustikvlies
Unterkonstruktion kraftabbauend nach DIN 18032
verdeckt liegende Befestigungsmittel
Akustikdämmung Glasseidengewebe auf Textilglas-Basis

1.3 Rippenwandbekleidung E1 VE144
Vertikalprofile und Kopfprofil aus
BSH Weißtanne Rift/Halbrift, astrein
Trägerplatten aus MDF mit Deckfurnier Weißtanne

1.4 Sockelleiste
Verbundplatte - Trägerplatte MDF mit HPL-Schichtstoff
Oberfläche seidenmatt, Farbe tiefschwarz, RAL 9005
Befestigung Senkkopfschrauben Oberfläche schwarz
Bodenanschlussfuge Dichtband schwarz

2.1 Einbauschrank PS2 VE144
Schrank als integraler Bestandteil Kraftaubau
gelagerten Prallwandbekleidung
VK Fronten=VK Prallwandbekleidung

Schrankkorpus:
Verbundplatte - Trägerplatte MDF HPL-Schichtstoff
Oberfläche seidenmatt, Farbe tiefschwarz RAL 9005
Schnittkanten ABS-Anleimer
Oberfläche entspr. HPL-Schichtstoff

Obere Rückwand
1 St. Rundlochaussparung Durchmesser 30mm:
2.1.1 AP-Großraum-Uhr
Gehäuse 400x400x100mm (BxBxT)
Kabeleinführung rückseitig

Mittlere Rückwand
2 St. Rundlochaussparungen Durchesser 30mm:
2.1.2 AP Signalleuchten
2 St. Gehäuse rechteckig
85x85x72mm (BxBxT)
Kabeleinführung rückseitig

Untere Rückwand
6st. Rundlochaussparungen Durchmesser 68mm:
2.1.3 UP-Schlüsselschalter Basketballanlage
Hallenteil 1 (Ost)
2.1.4 UP-2fach-Steckdosen
2.1.5 UP-Datenanschlussdose
2.1.6 UP-Audioanschluss
2.1.7 UP-Schlüsselschalter Multischaukelanlage

2.1.8 UP Bedientableau Trennvorhang,
Gehäuse 70x130x70mm (BxHxT)
Rechteckaussparung 72x132mm

Zwischenböden fest eingebaut

Seitenwände:
außenseitige Verstärkungen und
Winkelbeschläge mit Federschrauben
nach statischem Erfordernis Lastabtragung Korpus,
Aufnahme dynamische Lasten Front und Kraftabbau-
funktion gem. DIN 18032 und DIN 58125

Front öffenbar:
formstabile Trägerplatte, Stärke mind. 22mm
Montageplatte für Einsteckschloss, Stärke und Querschnitt
entspr. Schlosskasten
Verstärkungsprofil Flügelstulp
Schwerlast-Scharniere für Fronten bis 42mm
Schließset, Edelstahl
Klappring-Muscheldrücker, 90x90mm, Schild und
Klappgriff volle Kanten, Edelstahl matt gebürstet
Öffnungsbegrenzung
Bekl. 6 St. Weißtanne-Plattenstreifen gemaß POS 1.1
Hinterlegung schwarz
passgenaue Aussparung für Muschelgriff
in Mittelachse Randplattenstreifen

Front fix:
Polycarbonatplatte transparent, klar, ballwurfsicher
Materialstärke mind. 8mm, Klebebefestigung
Rückseite vollflächig Passepartout mit Aussparungen
vor Geräten - Rahmen Elektrogeräte verdeck
blasenfreie Verklebung, Folienfarbe tiefschwarz
Montagerahmen:
umlaufender Rahmen aus LM-Winkelprofilen
Federklemmenbefestigung, Edelstahl, ballwurfsicher
sichtbare Oberflächen seidenmatt, Farbe tiefschwarz

4.1 Holzkonstruktion mit Beplankung VE130
seitlich, oben, unten: CLT-Massivholzwand 16cm

hinter:
1,5cm Zementgebundene Fassadenplatte
6cm CLT/3-S-Platte
1,5cm Zementgebundene Fassadenplatte

Einbaulage und Maße siehe Übersichtspläne und Basispläne

NEUBAU SPORTHALLE NIELS-STENSEN-SCHULE

Index	Gegenstand	Datum

Planinhalt:
Sporthallenaufbau Pos. PS1 - Einbauschrank E0 Achsen B/11-12

Maßstab:	Datum:	gez:	Plannummer:
1: 10/25	20.11.2026	BI	6-731-NSS-8.PS1-0-f