



### Holzverschalung "Passepartout"

Lärchebretter; sägerau, 22mm, Breite 12cm, vertikale Flächen durchgehende Bretter; horizontale Flächen verlegt im wilden Verband, Mindestlänge Füllstücke 1,0m, Brettabstand 3mm, umlaufende Anschlußfugen 3mm, Schraubbild in Abstimmung mit Architekt

Unterkonstruktion als Kreuzlattung, Traglattung 4x6cm, Konterlattung 3-7x6cm in Abhängigkeit von geometrischer Erfordernis, Hinterlüftungsebene unten und oben mit Insektengitter gesichert

## Laibung Verglasung

Fensterlaibung aus Lärche,  
Dreischichtplatte 27mm, B/C Qualität,  
mit Winkel an Fassaden-Unterkonstruktion befestigt,  
Vorderkante Vollholzanleimer

## Verglasung Multiraum

Einbauöffnung: B/H 6085x3120mm  
Elementmaße: B/H 6205x3095mm  
Bauart: Lärche, flächenbündig, holzsichtig klar lackiert  
Rahmenstärke: IV 90, Rahmenverbreiterung seitlich/unten 60mm, oben 125mm/215mm  
Bauteiltyp: 5-teilig / 2-flügelige Tür verglast, Oberlicht festverglast, 2 Seitenteile festverglast  
Öffnungsart: Tür Dreh, auswärtsöffnend

Verglasung: 3-fach Verglasung, VSG U-Wert: 1,10 W/m<sup>2</sup>K  
Silikon: schwarz  
Randverbund: warme Kante, Edelstahl Kunststoff schwarz  
Schalldämmwert:  $R_w = 34$  dB (Schallschutzklasse 2)  
Widerstandsklasse: RC 3

Bodenschwelle: barrierefrei gem. DIN 18040 als Nullschwelle mit Senkdämmung (Schlagregendicht)  
Tragklotz: Unterbaudämmprofil  
Befestigung: Rahmenschrauben oder Rahmenlaschen  
Abdichtung oben/seitlich: innen luftdicht, außen schlagregendicht (alternativ auch Kompriband)  
Abdichtung unten: innen luftdicht, außen abgedichtet gem. DIN 18533-1

Innenlaibung: Holz  
Anschluss Boden innen: Parkett  
Außenlaibung: Holz  
Anschluss Boden außen: Entwässerungsrinne

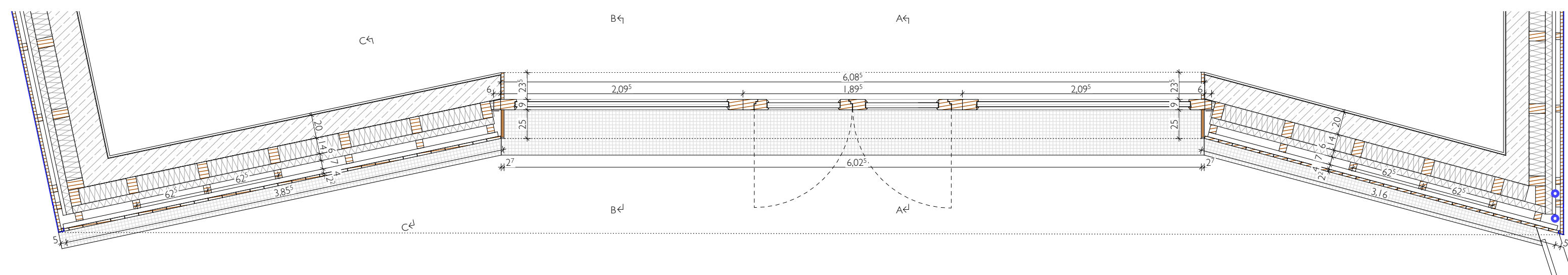
## Außentür Multiraum

siehe Plan 476 Außentür Terrasse

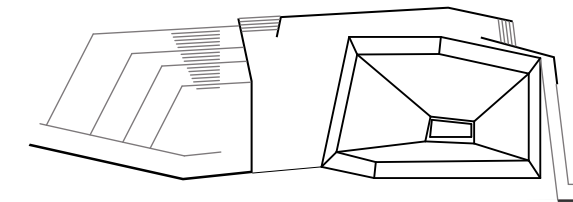
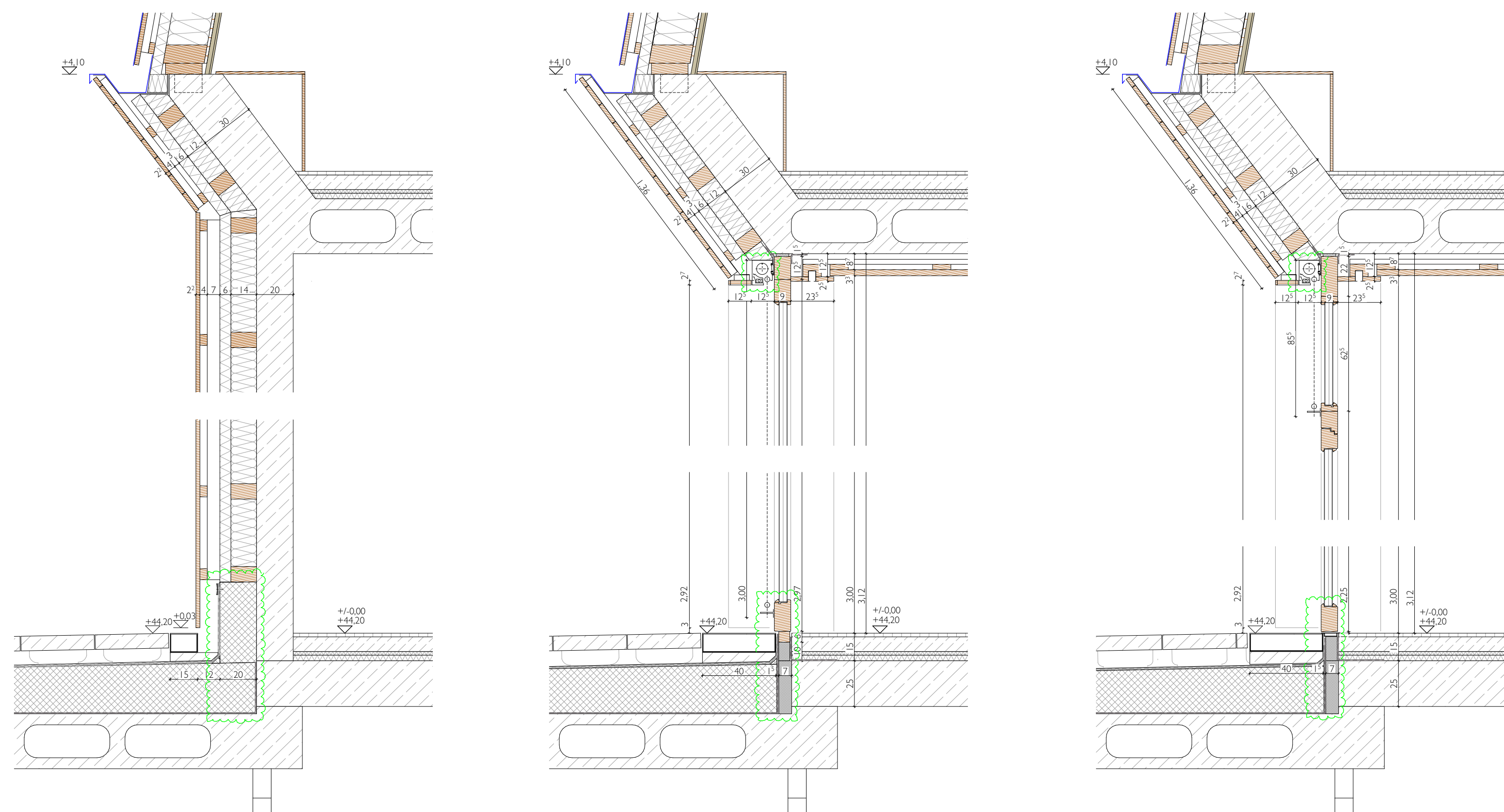
### Senkrecht-Markise Multiraum

z.B. Warema, Vorbau-Markise mit Seilführung








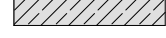



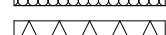



Abmessungen: B/H 2x 1950x3000mm, l x 2000x830mm  
Komponenten: Kasten eckig 110 mit hoher Reviblende,  
Welle Aluminium, Durchmesser Ø62,2, Endschiene rund  
klein (stoffum-schlungen), Träger Wandkondens Abstand  
11mm, Spannseil Ummantelung Schwarz, Oberflächen  
sichtbarer Aluteile in Schwarz, Kunststoffteile in Schwarz,  
Antrieb mit Motor, Stoff Dessin 3531, Wetterstation mit  
Windwächter am Dach



Horizontalschnitt Fassade 1:33



## LEGENDE

NUF	Nutzfläche	OKRD	▼	Oberkante Rohdecke
RH	Lichte Raumhöhe in m	OKÜZ	▼	Oberkante Überzug
LB	Lichte Breite in m	OKFF	▽	Oberkante Fertigfußboden
NIS	nach Installation schließen	OKFK	▽	Oberkante Fertigkonstruktion
BRH	Brüstungshöhe in cm	UKRD	▲	Unterkante Rohdecke
BE	Bodeneinlauf	UKUZ	▲	Unterkante Unterzug
DE	Dacheinlauf	UKFD	△	Unterkante Fertigdecke
NÜ	Notüberlauf	RDS	⬮	Rohdeckensprung
FR	Fallrohr	FDS	⊞	Fertigdeckensprung
		RFS	⬮	Rohfußbodensprung
E190/60/30	Feuerwiderstandsklasse Bauteile	FFS	⊞	Fertigfußbodensprung
T90/60/30	Feuerwiderstandsklasse Tür-dicht- und selbstschließend	VKR	◀	Vorderkante Rohkonstruktion
RS	Tür-rauchdicht- und selbstschließend	VKF	◀	Vorderkante Fertigkonstruktion
	Feuerlöscher n. A. Brandschutz		DD	Deckendurchbruch
JK	Bodengefälle, Richtung		BD	Bodendurchbruch
R	Rutschhemmung Bewertungsgruppe		FA/DA	Fußbodenaussparung / Deckenaussparung
RA	Rauchabzug		WD/WKB	Wanddurchbruch / Wandkemborung
→ +3,33	Höhenangabe OKFF zu +/- 0,00		KBZ	Kemborzone
	Verweis auf Wandabwicklung		WA/WS	Wandaussparung / Wandschlitze
	Detaillhinweis		RH	Rohrhitze, Vermaulung Rohrachse
	Detaillnummer - Detailart		BB	Boden Bohrung, Vermaulung Rohrachse
	Stahlbeton			Gelände Bestand
	WU-Beton			Auffüllung Wiedereinbau Aushubmaterial
	Beton unbewehrt/ Estrich			Schaumglaschotter
	Mauwerk			Kies, Kapillarbrechend
	Brettschichtholz			Verlauf Außenwand bei OKFF
	Holz			Darüberliegende Bauteile
	Dämmung weich			Darunterliegende StB-Kanten
	Dämmung hart			Geländeverlauf Bestand
	Lehmbauplatte			Einstrichtrennlage
	Metall			Zinkverblechung/Spitzraute

ALLE MAßE SIND AM BAU ZU PRÜFEN!

Maßstimmigkeiten sind sofort mit dem Architekten/Bauleitung zu klären. Bei der Bauausführung sind die Planungen der Fachingenieure sowie die Angaben der Sonderfachleute zu beachten. Firmendetail- und Ausführungszeichnungen gelten nur mit dem Genehmigungsvermerk des Architekten. Konstruktions- und fertigungstechnische Bedenken sind dem Architekten und der Bauleitung rechtzeitig mitzuteilen und zu begründen.

DIESER PLAN IST NUR IN VERBINDUNG MIT DEM ENTSPRECHENDEM GRUNDRISS UND DEN BETREFFENDEN PLÄNEN DER FACHINGENIEURE GÜLTIG!

b	23.05.25	Ergänzung Dampfbremse Terrasse; Korrektur Abdichtung/Sockel, RC-Klasse, Sonnenschutz	JG
a	04.04.25	Vorhangschiene	PH
index:	Datum:	Änderung	Gez:

BEZUGSHÖHE:  $\pm 0.00 = 44.20 \text{ ü. NNH}$			
BAUVORNAME:  <b>EMS_ERWEITERUNG EMIL MOLT SCHULE</b>  Klasse 68 141 65 Berlin			
BAUHER:  <b>KREIS DER FREUNDE UND FÖRDERER DER EMIL MOLT SCHULE E.V.</b>  Klasse 60-66 141 65 Berlin		UNTERSCHRIFT BAUHER:   	
PLANUNG HOCHBAU:  <b>MO ON</b> -ARCHITEKTEN Greubel & Schlip & Schmidt PartGmbH    Fon 030 - 9210 789 30 Glogauer Str.6    info@monoarchitekten.de 10999 Berlin    www.monoarchitekten.de		UNTERSCHRIFT PLANVERFASSER:   	
Dieser Plan ist urheberrechtlich geschützt. Bei Weiterverwendung (auch auszugsweise) ist das Büro "MONO Architekten" zu vermerken.			
PROJEKTPHASE:  <b>Ausführungsplanung</b>		PLANINHALT:  <b>Fassade Multiraum</b>	
PLANNR:  EMS-LP5_D_FA_467-b	DATUM:  07.03.25	MASSSTAB:  1:20, 1:33	PLANFORMAT:  DIN A1 841 x 594 mm
		GEZ:  PH	GEPRÜFT:  JG