

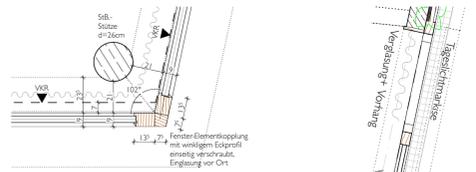
**Holzverschalung "Passepartout"**

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

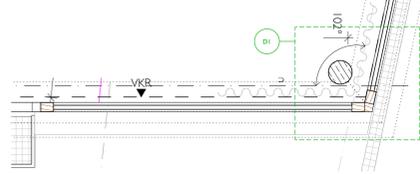
Unterkonstruktion als Kreuzlatzung, Traglattung 4x6cm, Konterlattung 3-21x6cm in Abhängigkeit von geometrischer Erfordernis, Hinterlüftungsebene unten und oben mit Insektengitter gesichert

**Laibung Verglasung**

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



**Horizontalschnitt Glasecke 1:20**



**Ausschnitt Grundriss 1:33**

**Verglasung Foyer/Küche**

Einbauöffnung: BH 9180x3120mm und 6720x3120mm  
Elementgröße: BH 9320x3135 mm und 6780x3135mm  
Baustoff: Lärche, flächenbündig, holzseitig klar lasiert  
Rahmenstärke: IV 90, Rahmenverbreiterung unten 40mm, seitlich 60-120mm, oben 85-195mm  
Bauteiltypen: 5-teilig / 1-flügelige Tür verglast, Mittelteil festverglast opak, 1-flügeliges Fenster verglast, Brüstung festverglast, Seitenteil festverglast und 4-teilig / 1-flügeliges Fenster verglast, Brüstung festverglast, 2 Seitenteile festverglast, beide Bauteile über Eck verbunden  
Öffnungsart: Tür Dreh, auswärtsöffnend, Fenster Dreh-Kipp innendöffnend

Verglasung: 3-fach Verglasung VSG U-Wert: 1,10 W/m²K  
Silikon: schwarz  
Ränderverband: warme Kante, Edelstahl Kunststoff schwarz  
Schalldämmwert: R<sub>w</sub>=34 dB (Schallschutzklasse 2)  
Widerstandsklasse: RC 3

Bodenschwelle: barrierefrei gem. DIN 18040 als Nullschwelle mit Senkdichtung (Schlagregendicht)  
Traglotz: Unterbaudämmprofil, teilweise auf Stahlkonsole befestigt; Rahmenschrauben oder Rahmenlaschen  
Abdichtung: oberseitlich innen luftdicht, außen schlagregendicht (alternativ auch Komprimband)  
Abdichtung unten: innen luftdicht, außen abgedichtet gem. DIN 18533-1, Sockel mit Zinkverblechung

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

**Rahmenfüllung "opak"**  
Abmessung: B/H 4480x2675mm, z.B. aufgeteilt in vier Elemente  
Dreischichtplatte 19mm, beidseitig mit Sägefurnier Lärche Qualität A 6mm mit einer Breite von 100mm belegt, holzseitig klar lasiert, Elementgröße mit Nut-Feder-Verbindung, Füllung eingestellt in Rahmen und befestigt mit Halteleiste, Abdichtung entsprechend Verglasung-Hohlraumdämmung Holzfaser 35mm, WLK 040

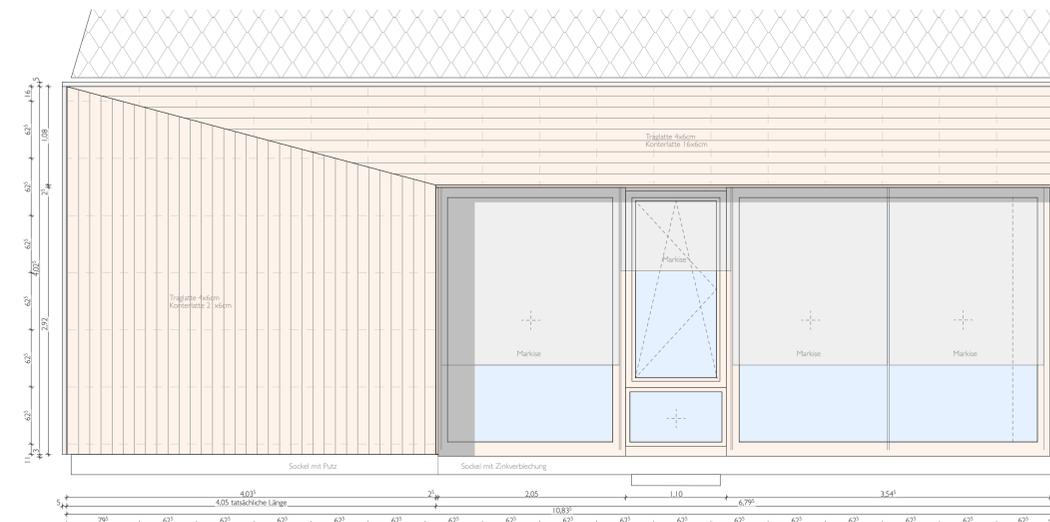
**Außentür Haupteingang**

siehe Plan 474 Außentür Haupteingang

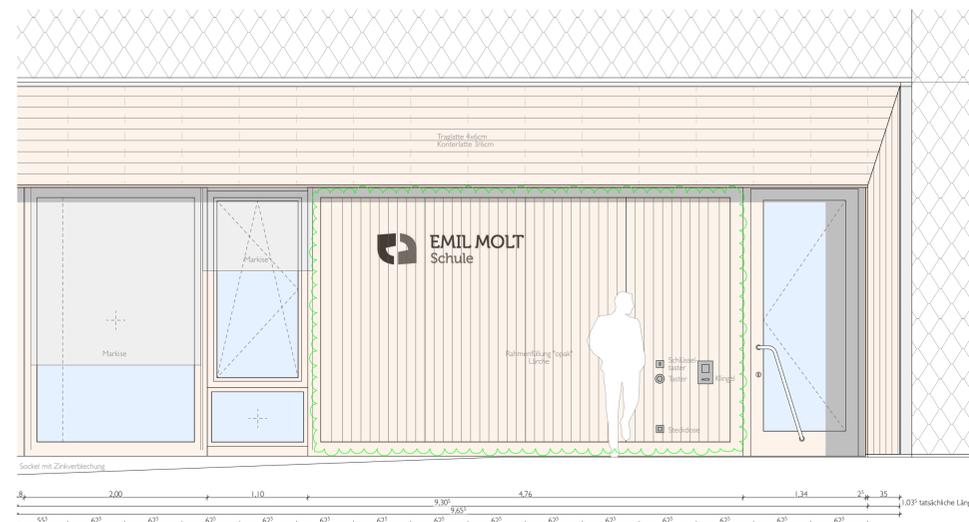
**Senkrecht-Markise Foyer/Küche**

z.B. Warema, Vorbau-Markise mit Seilführung

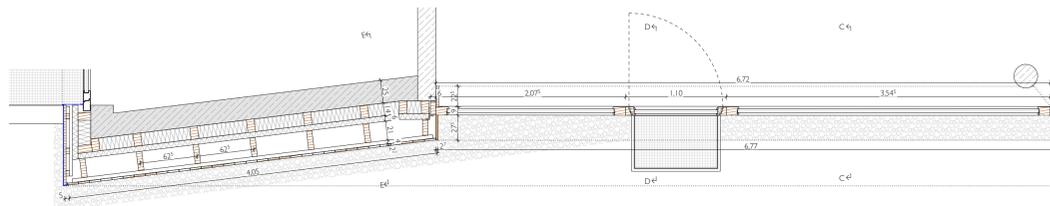
Abmessungen: B/H 2x 1800x3000mm, 2x 1765x3000mm, 2x 1200x3000mm  
Komponenten: Kasten edgig, 110 mit hoher Revulend, Weile Aluminium, Durchmesser Ø62,2, Endschiene rund, klein (stoffumschlungen), Träger Wandkonsole Abstand 11mm, Spannseil Ummantelung Schwarz, Oberflächen sichtbar Alu-Teile in Schwarz, Kunststoffteile in Schwarz, Antrieb mit Motor, Stoff Dessin 3531, Wetterstation mit Windwächter am Dach



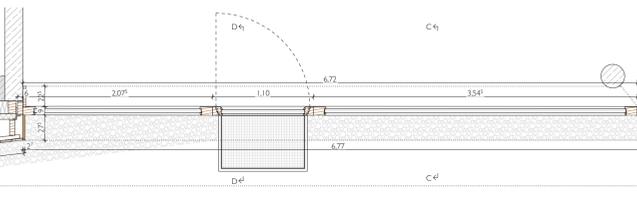
**Ansicht Fassade Ost 1:33**



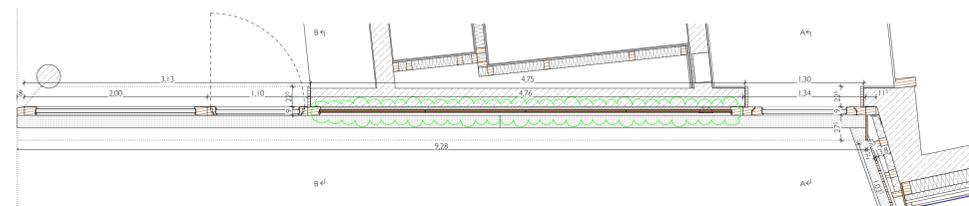
**Ansicht Fassade Nord 1:33**



**Vertikalschnitt E-E 1:20**

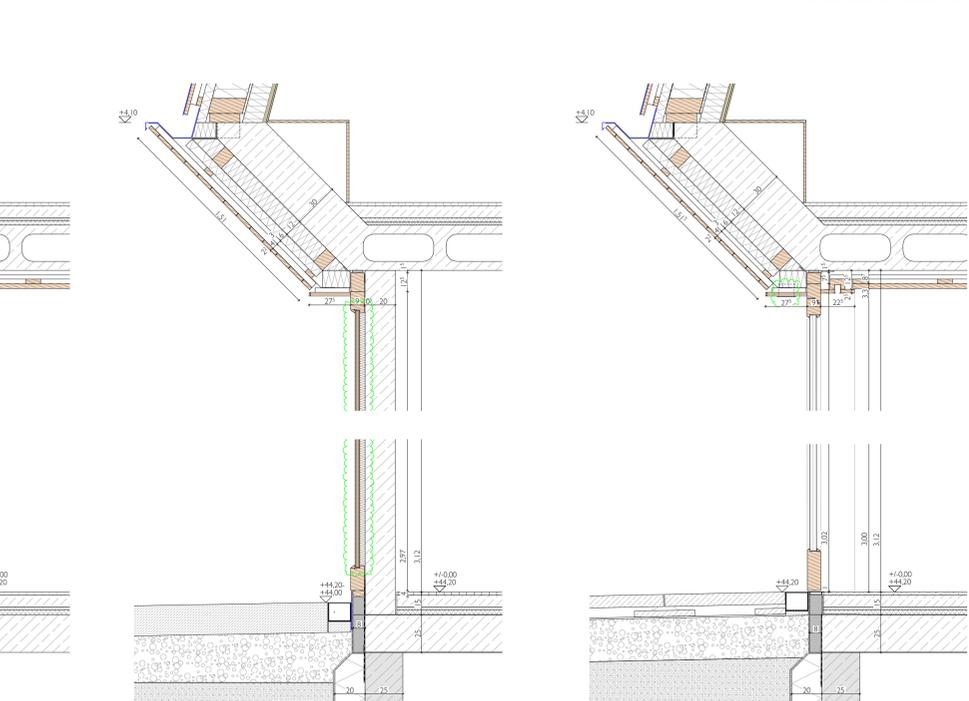


**Vertikalschnitt D-D 1:20**



**Vertikalschnitt C-C 1:20**

**Horizontalschnitt Fassade 1:33**



**Vertikalschnitt B-B 1:20**

**Vertikalschnitt A-A 1:20**



**LEGENDE**

NUF	Nutzfläche	OKRD	▼	Oberkante Rohdecke
RH	Lichte Raumhöhe in m	OKUZ	▼	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	Dacheneinlauf	UKFD	▲	Unterkante Fertigdecke
NÜ	Nutüberlauf	RDS	▲	Rohdeckensprung
FR	Faltröhre	RFS	▲	Fertigdeckensprung
		RFB	▲	Rohfußbodensprung
		FFS	▲	Fertigfußbodensprung
E190/60/30	Feuerverstandsklasse Bauteile	VKR	◀	Vorderkante Rohkonstruktion
T90/60/30	Feuerverstandsklasse Tür, dicht- und selbstschließend	VKF	◀	Vorderkante Fertigkonstruktion
RS	Feuerlöscher n. A. Brandschutz	DD	◻	Deckendurchbruch
JK	Bodengefälle, Richtung	BD	◻	Bodendurchbruch
R	Rutschhemmung Bewertungsguppe	FA/DA	◻	Fußbodenaussparung / Deckenaussparung
RA	Rauchabzug	WD/WKB	◻	Wanddurchbruch / Wandbohrung
↑+3.33	Höhenangabe OKFF zu +/- 0.00	KBZ	◻	Kernbohrzone
↑↑↑	Verweis auf Wandabwicklung	WAWVS	◻	Wandaussparung / Wandschlitze
Detailnummer - Detailart		RH	◻	Rohrhitze, Vermaulung Rohrauhre
		BB	◻	Boden Bohrung, Vermaulung Rohrauhre
Stahlbeton				Gelände Bestand
WU/Beton				Darüberliegende Bauteile
Beton unbewehrt/ Estrich				Darunterliegende Sib.-Kanten
Mauerwerk				Geländeverlauf Bestand
Brettschichtholz				Estrichrennlage
Holz				Zinkverblechung/Spitze
Dämmung weich				
Dämmung hart				
Lehmbauplatte				
Metal				

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 FACHINGENIEURIE GÜLTIG!

c	27.06.25	Wechsel Verglasung "opak" zu Rahmenfüllung Lärche; Klingel, Taster Steckdose, Notleuchte	PH
b	23.05.25	Ergänzung Detail Ecke Verglasung; Korrektur Abdichtung/Sockel, RC-Klasse, Sonnenschutz	JG
a	04.04.25	Vorhangschiene, Abdichtung Sockel, UK Fassadenecke, Sockelverblechung	PH
Index	Datum	Änderung	Gez.

± 0.00 = 44.20 ü. NNH

BAUVERFAHREN	EMS_ERWEITERUNG EMIL MOLT SCHULE		
Classe	68		
	14165 Berlin		
BAUFIRMEN	KRES DER FREUNDE UND FÖRDERER DER EMIL MOLT SCHULE EV	UNTERSCHRIFT BAUFIRMEN	
Classe	60-66		
	14165 Berlin		
PLANUNG HOCHBAU	MO OI ARCHITECTEN	UNTERSCHRIFT PLANVERFASSER	
	Greubel & Schip & Schmidt PartGmbH		
	Glögauer Str. 4		
	10999 Berlin		
	Fon 030 - 91 0 789 30		
	info@monarchitekten.de		
	www.monarchitekten.de		
Dieser Plan ist urheberrechtlich geschützt. Bei Weiterverwendung (auch auszugsweise) ist das Büro 'MONO Architekten' zu vermerken.			
PROJEKT-NR.	EMIS-LP5_FA_468-c	PROJEKT-NR.	FASSADEN
DATUM	07.03.25	PROJEKT-NR.	1:20, 1:33
		PROJEKT-NR.	DIN A1 überlang
		PROJEKT-NR.	PH
		PROJEKT-NR.	JG