

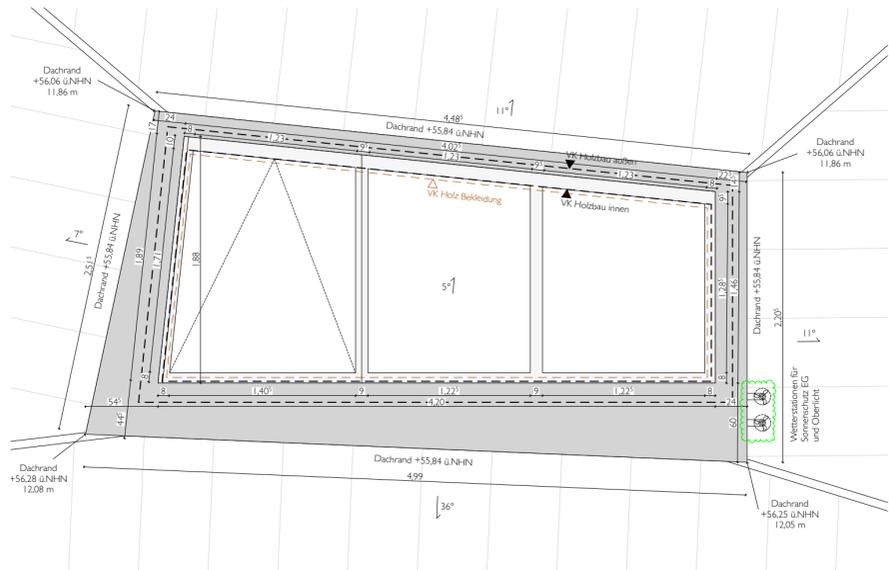
Oberlicht

z.B. Velux Modular Skylights individuell angepasst

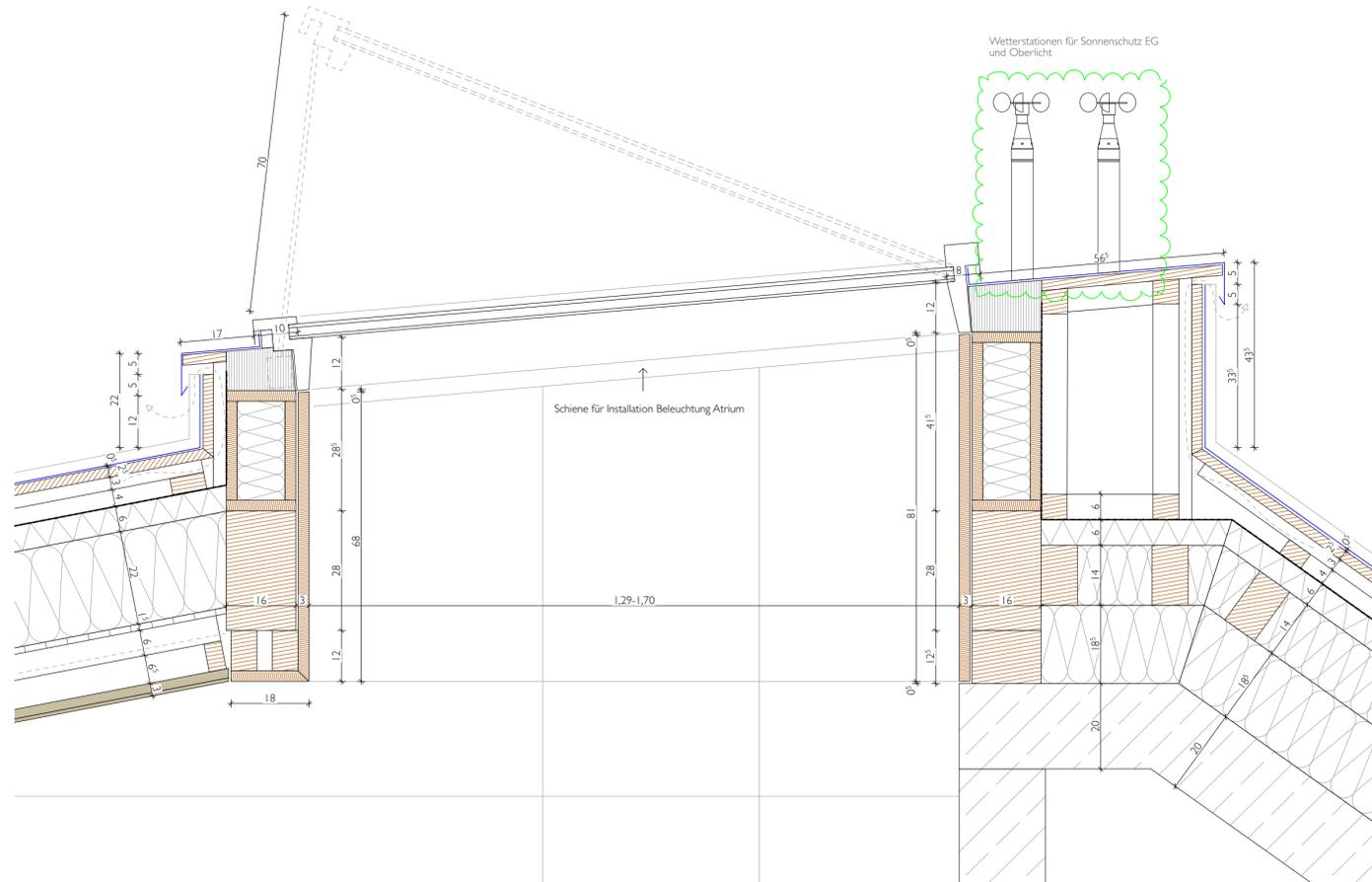
Abmessung 4,2x1,88m, Oberlicht 3-teilig mit 5° Neigung, 2 Teile mit Festverglasung, 1 Teil offenbar als RWA-Flügel mit 1,5m² freiem Lüftungsquerschnitt zur Entrauchung, zusätzliche Komfortlüftung über Taster, Regensensor, Motoröffner mit 70cm Kettenhub, Konstruktion Aluminiumsystem mit 60mm Ansichtsbreite und 120 mm Tiefe, Farbe g.A.A., Eindeckrahmen, Zink, walzblank, Wärmedämmung Bauteil max. U-Wert= 1,50 W/m²*K, durchsturz-sichere Verglasung

Schiene für Installation Beleuchtung Atrium unter Träger Oberlicht angebracht, Querschnitt und Farbe abgestimmt auf Konstruktion Oberlicht.

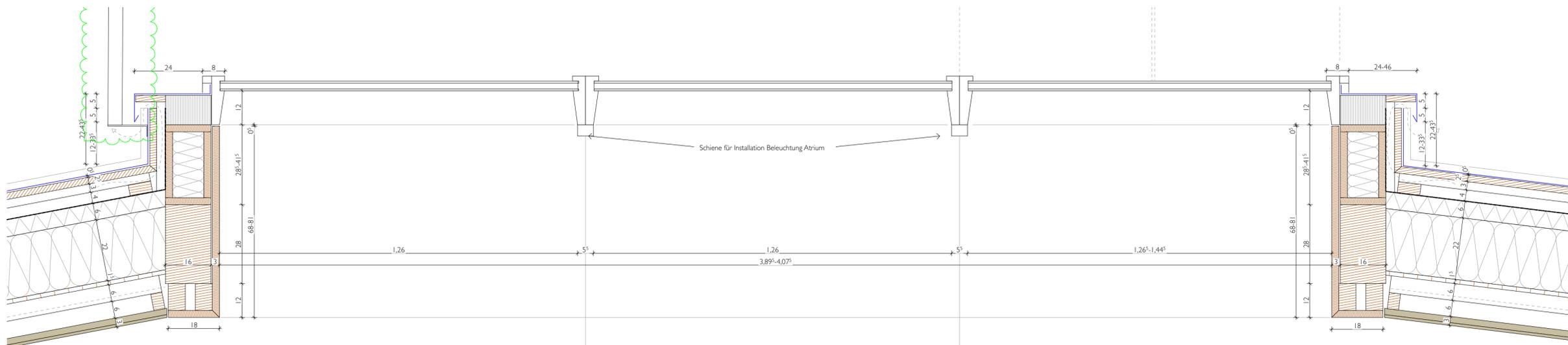
Gewerke Schnittstelle: Zimmermann erstellt Aufkantung/UK für Oberlicht, Dachdecker montiert Oberlicht und erstellt die umlaufende Verkleidung.



Aussicht Oberlicht 1:33



Querschnitt 1:10



Längsschnitt 1:10

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	△	Rohtdeckensprung
FR	Fallohr	FDS	⊗	Fertigdeckensprung
		RFS	⊗	Rohfußbodensprung
EI90/60/30	Feuerwiderstandsklasse Bauteile	FFS	⊗	Fertigfußbodensprung
T90/60/30	Feuerwiderstandsklasse Tür, dicht- und selbstschließend	VKR	◀	Vorderkante Rohkonstruktion
RS	Feuerlöscher n.A. Brandschutz	VKF	◀	Vorderkante Fertigkonstruktion
●	Feuerlöscher n.A. Brandschutz	DD	▭	Deckendurchbruch
↘	Bodengefälle, Richtung	BD	▭	Bodendurchbruch
R	Rutschhemmung Bewertungsgruppe	FA/DA	▭	Fußbodenaussparung / Deckenaussparung
RA	Rauchabzug	WD/WKB	▭	Wanddurchbruch / Wandkernbohrung
⬆+3.33	Höhenangabe OKFF zu +/- 0.00	KBZ	▭	Kernbohrzone
↗	Verweis auf Wandabwicklung	WA/WVS	▭	Wandaussparung / Wandschlitze
1:33	Detailinweis	RH	⊗	Rohrhitze, Vermaßung Rohrhitze
1:33	Detailnummer - Detailart	BB	⊗	Boden Bohrung, Vermaßung Rohrhitze
▨	Stahlbeton	▭	▭	Gelände Bestand
▨	WU-Beton	▭	▭	Auffüllung/Wiedereinbau Aushubmaterial
▨	Beton unbewehrt/ Estrich	▨	▨	Schaumglasschotter
▨	Mauerwerk	▨	▨	Kies, Kapillarbrechend
▨	Brettschichtholz	▨	▨	Verlauf Außenwand bei OKFF
▨	Holz	▨	▨	Darüberliegende Bauteile
▨	Dämmung weich	▨	▨	Darunterliegende StB.-Kanten
▨	Dämmung hart	▨	▨	Geländeverlauf Bestand
▨	Lehm- oder Gipsplatte	▨	▨	Estrichtrennlage
▨	Metall	▨	▨	Zinkverblechung/Spitzraute

Index	Datum	Änderung	Gez.
b	06.06.25	Ergänzung Wetterstationen für Sonnenschutzanlagen EG und Oberlicht	JG
a	17.04.25	Anpassung Maße Oberlicht	SW

N	BEZUGSHÖHE:
	+ 0.00 = 44.20 ü. NHN

ALLE MAßE SIND AM BAU ZU PRÜFEN!

BAUVORHABEN: EMS_ERWEITERUNG EMIL MOLT SCHULE Claszeile 68 14165 Berlin	
BAUHERR: KREIS DER FREUNDE UND FÖRDERER DER EMIL MOLT SCHULE E.V. Claszeile 60-66 14165 Berlin	UNTERSCHRIFT BAUHERR:
PLANUNG HOCHBAU: MO ON ARCHITEKTEN Greubel & Schilp & Schmidt PartGmbH Glogauer Str. 6 10999 Berlin Fon 030 - 9210 789 30 info@monoarchitekten.de www.monoarchitekten.de	UNTERSCHRIFT PLANVERFASSER:
Dieser Plan ist urheberrechtlich geschützt. Bei Weiterverwendung (auch auszugsweise) ist das Büro 'MONO Architekten' zu vermerken.	
PROJEKTHASE: Ausführungsplanung	PLANINHALT: Oberlicht
PLANNR.: EMS-LP5_D_DA_444-b	DATUM: 20.02.25
MASSSTAB: 1:33, 1:10	PLANFORMAT: DIN A2 lang 78,0 x 42,0 cm
GEZ.: PH	GEPRÜFT: JG