

**Geländerkonstruktion**

Staketen-Stahlkonstruktion verzinkt, vorgefertigt, Segmentierung gemäß Bemaßung Grundriss, an Stößen unter dem Obergurt verschraubt

finale Dimensionierung / statische Bemessung durch Werkplanung Schlosser

**1\_Handlauf**

Rundholz 40mm, acetyliert (z.B. Fa. Accoya), auf T-Profil aufgesetzt, 20mm eingelassen

**2\_Obergurt**

T-Profil 40x40x5mm auf Flachstahlstütze geschweißt

**3\_Staketen**

Flachstahl 40x5mm auf U-Profil geschweißt

**4\_Abdeckung Brüstung**

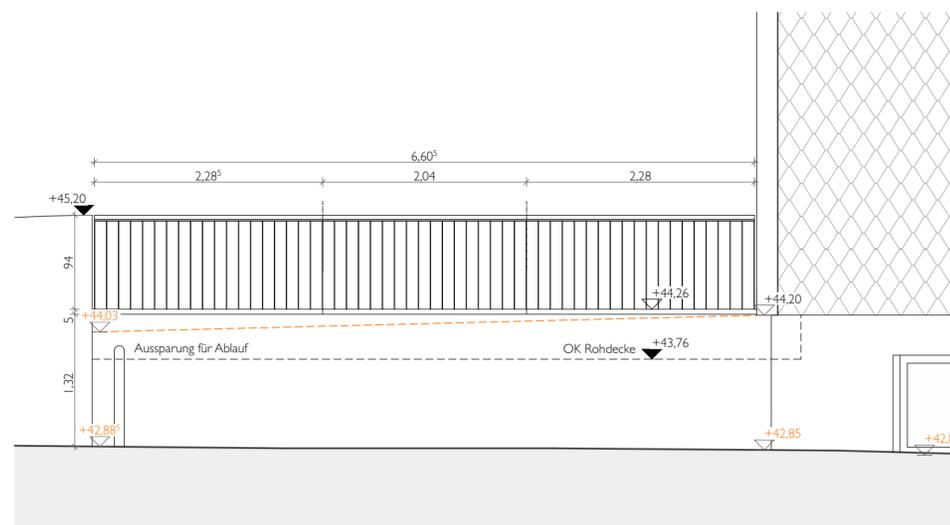
U-Profil, Stahl 170x50x10mm, befestigt mit Senkkopfschraube, Edelstahl, 6 x M8 A4 pro lfm, Schraubenpaarabstand zueinander 60mm, innenseitig Sockelblech 3mm angeschweißt, Höhe folgt Terrassenbelag, Unterkante mit Z-Abkantung 25x25mm

**5\_Aufkantung**

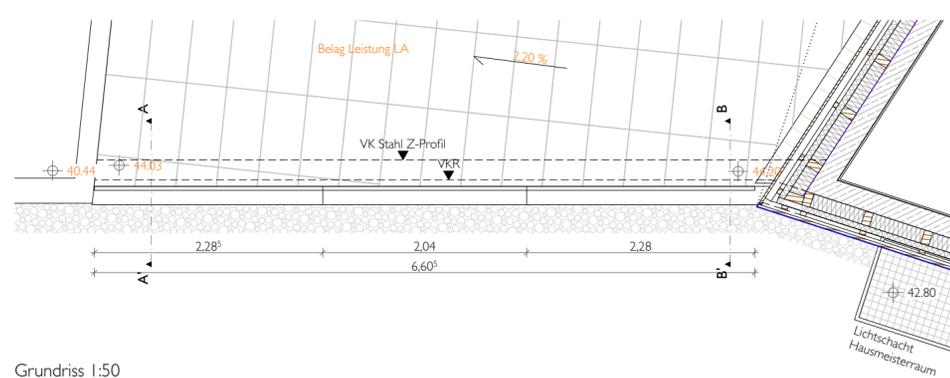
Z-Profil, Stahl 15 mm, 100 x 470 x 320mm, befestigt mit Dübel 4 x FAZ II M12 pro lfm auf Stb-Decke, Aussparung rund d=120mm für Dachentwässerung

**6\_Thermische Entkopplung**

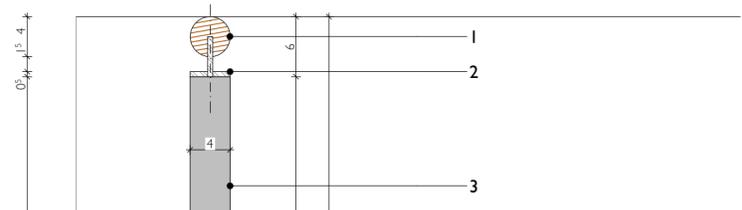
z.B. Thermostop 10mm



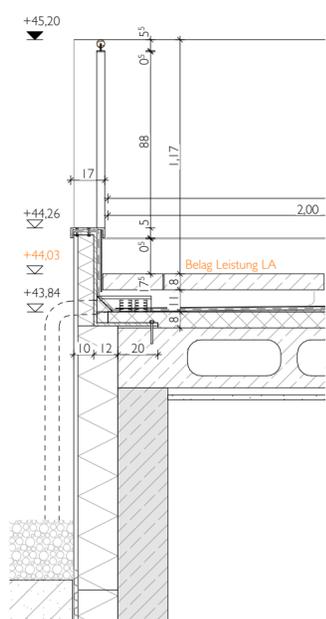
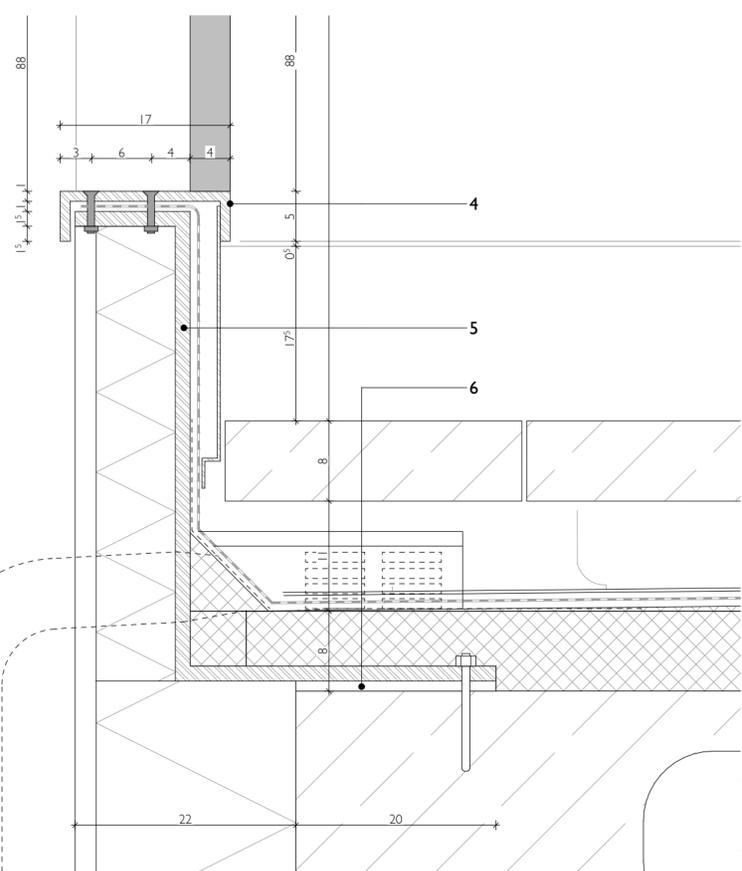
Ansicht 1:50



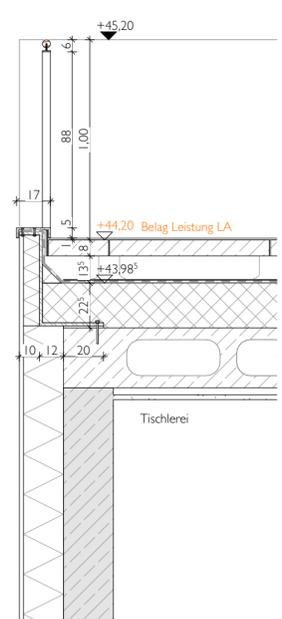
Grundriss 1:50



Detail 1:5



Dachterrasse Schnitt AA' 1:25



Dachterrasse Schnitt BB' 1:25

**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
		FFS	⊗	Fertigfußbodensprung
EI90/60/30	Feuerwiderstandsklasse Bauteile	VKR	◀	Vorderkante Rohkonstruktion
T90/60/30	Feuerwiderstandsklasse Tür, dicht- und selbstschließend	VKF	◀	Vorderkante Fertigkonstruktion
RS	Tür, rauchdicht- und selbstschließend	DD	⊗	Deckendurchbruch
●	Feuerlöscher n.A. Brandschutz	BD	⊗	Bodendurchbruch
↘	Bodengefälle, Richtung	FA/DA	⊗	Fußbodenaussparung / Deckenaussparung
R	Rutschhemmung Bewertungsgruppe	WD/WKB	⊗	Wanddurchbruch / Wandkernbohrung
RA	Rauchabzug	KBZ	⊗	Kernbohrzone
⬆ +3.33	Höhenangabe OKFF zu +/- 0.00	WA/WVS	⊗	Wandaussparung / Wandschlitz
533/1	Verweis auf Wandabwicklung	RH	⊗	Rohröse, Vermaßung Rohrachse
⊗ T.533 BOD	Detailhinweis Detailnummer - Detailart	BB	⊗	Boden Bohrung, Vermaßung Rohrachse
⊗	Stahlbeton	■	■	Gelände Bestand
⊗	WU-Beton	■	■	Auffüllung Wiedereinbau Aushubmaterial
⊗	Beton unbewehrt/ Estrich	■	■	Schaumglaschotter
⊗	Mauerwerk	■	■	Kies, Kapillarbrechend
⊗	Brettschichtholz	■	■	Verlauf Außenwand bei OKFF
⊗	Holz	■	■	Darüberliegende Bauteile
⊗	Dämmung weich	■	■	Darunterliegende Stb.-Kanten
⊗	Dämmung hart	■	■	Geländeverlauf Bestand
⊗	Lehmbauplatte	■	■	Estrichtrennfuge
⊗	Metall	■	■	

Index:	Datum:	Änderung:	Gez.:
--------	--------	-----------	-------



ALLE MAßE SIND AM BAU ZU PRÜFEN!

<b>BAUVORHABEN:</b> EMS_ERWEITERUNG EMIL MOLT SCHULE Claszeile 68 I4165 Berlin		UNTERSCHRIFT BAUHERR:	
<b>BAUHERR:</b> KREIS DER FREUNDE UND FÖRDERER DER EMIL MOLT SCHULE EV Claszeile 60-66 I4165 Berlin		UNTERSCHRIFT PLANVERFASSER:	
<b>PLANUNG HOCHBAU:</b> MO ON ARCHITEKTEN Greubel & Schilp & Schmidt PartGmbH Glogauer Str. 6 10999 Berlin Fon 030 - 9210 789 30 info@monoarchitekten.de www.monoarchitekten.de		Dieser Plan ist urheberrechtlich geschützt. Bei Weiterverwendung (auch auszugsweise) ist das Büro 'MONO Architekten' zu vermerken.	
<b>PROJEKTPHASE:</b> Ausführungsplanung		<b>PLANINHALT:</b> Geländer Dachterrasse	
PLANNR: EMS-LP5_D_AA_594-F	DATUM: 07.03.25	MASSSTAB: 1:50, 1:25, 1:5	PLANFORMAT: DIN A2 59,0 x 42,0 cm
GEZ.: KL	GEPRÜFT: JG		