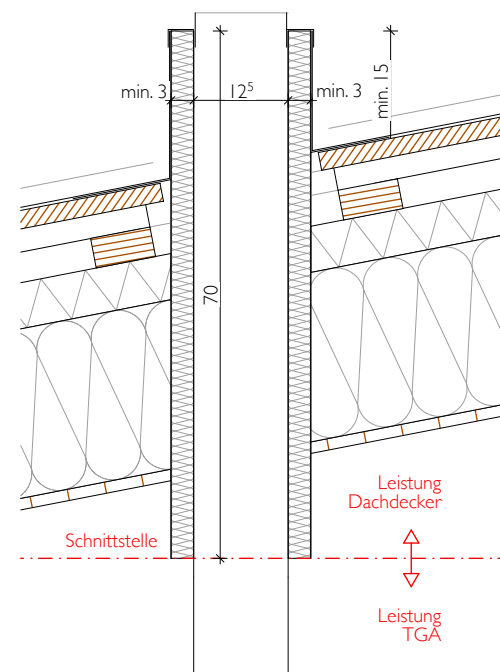


2,5 cm	Doppelstehfalz, 0,7 mm, Zink walzblank, Scharbreite 530 mm, z.B. RHEINZINK-CLASSIC
-	Trennlage
2,4 cm	Brettholzschalung, parallel besäumt, Sortierklasse S 10 gemäß DIN 4074-1 mit $b \leq 16$ cm
7,0 cm	Hinterlüftung (Kreuzzlattung 3,0 cm und 4,0 cm)
-	Unterdeckbahn
6,0 cm	Holzweichfaserplatte WLG 045
14,0 cm	Holzfaserdämmung WLG 040 zw. Holzkonstr. 14/8 cm, $e = 62,5$ cm
18,0 cm	Holzfaserdämmung WLG 040 zw. Holzkonstr. 18/8 cm, $e = 125$ cm, $0,5$ Winkel/m <sup>2</sup>
20,0 cm	StB-Dach, C30/37, Recyclingbeton

2,5 cm	Doppelstehfalz, 0,7 mm, Zink walzblank, Scharbreite 530 mm, z.B. RHEINZINK-CLASSIC
-	Trennlage
2,4 cm	Brettholzschalung, parallel besäumt, Sortierklasse S 10 gemäß DIN 4074-1 mit $b \leq 16$ cm
7,0 cm	Hinterlüftung (Kreuzzlattung 3,0 cm und 4,0 cm)
-	Unterdeckbahn
6,0 cm	Holzweichfaserplatte WLG 045
22,0 cm	Hauptträger/Rahmen GI75 28/16 cm, Baubuche dazu. Regelsparren C24 22/8, $e = 62,5$ teilweise Doppelsparren C24 2x22/8 cm, Holzfaserdämmung WLG 040 zw. Holzkonstr.
1,5 cm	z.B. ESB



## Entlüftung Schmutzwasser

Entlüftung Schmutzwasser DN 100  
und DN 125 siehe TGA-Planung

Dachdurchführung gedämmt (diffusionsdicht min 30-40 mm) mit Blechflansch zur Befestigung an Dachkonstruktion. Anschluss im Innenbereich als Einsteckende für Geberit-PP-Rohr

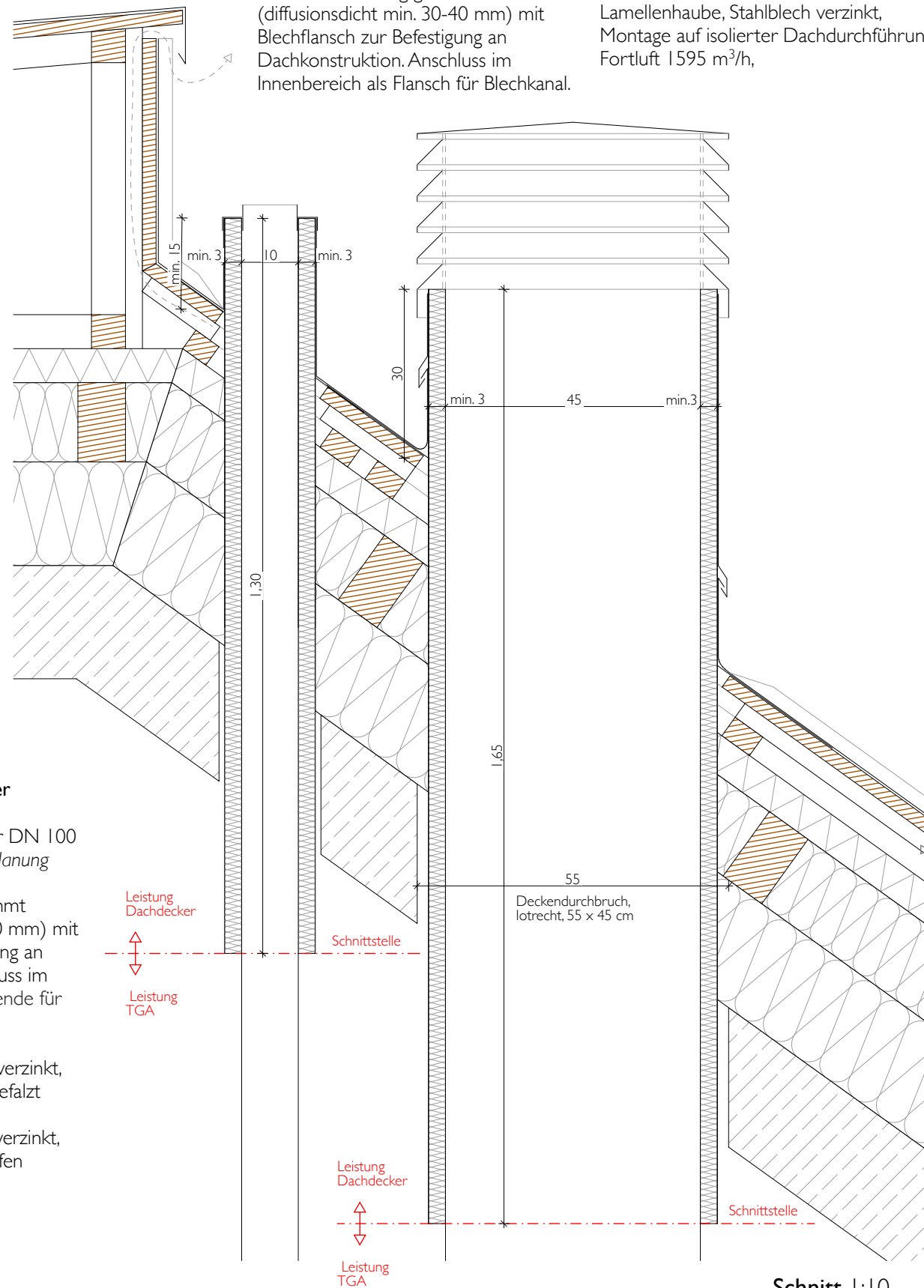
Lüfterstutzen, Stahlblech, verzinkt,  
in Stehfalz eingelötet/eingefalzt

Steck-Haube, Stahlblech, verzinkt,  
gem. Norm nach oben offen

z.B. rokaflex Dachdurchführung  
DDEIAS + Lamellenhaube LHDE

Luftkanal, Kanalgröße 350 x 450 mm,  
siehe TGA-Planung

Dachdurchführung gedämmt (diffusionsdicht min. 30-40 mm) mit Blechflansch zur Befestigung an Dachkonstruktion. Anschluss im Innenbereich als Flansch für Blechkanal.



Schnitt 1:10

Anschluss Stehfalz an Dachdurchführung:  
Nackenbereich mit Keil und Querfalz  
Brustbereich mit Quetschfalz  
Seitlicher Anschluss mit Dehnungsleiste  
und Doppelstehfalz

Verblechung Dachdurchführung bis  
Wetterschutzhaube, Zink, walzblank

Lamellenhaube, Stahlblech verzinkt,  
Montage auf isolierter Dachdurchführung,  
Fortluft 1595 m<sup>3</sup>/h,

ALLE MAßE SIND AM BAU ZU PRÜFEN!

Maßunstimmigkeiten 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!

Index:	Datum:	Änderung:	Gez.:

BEZUGSHÖHE:	<u>  </u> + 0.00 = 44.20 ü. NHN
-------------	---------------------------------

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

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

Dieser Plan ist urheberrechtlich geschützt. Bei Weiterverwendung (auch auszugsweise) ist das Büro 'MONO Architekten' zu vermerken.

PROJEKTPHASE:		PLANINHALT:	
Ausführungsplanung		Dachdurchdringung Lüftungsleitung	
PLANNR:			DATUM:
EMS-LP5_D_DA_448-F			07.03.25
MASSSTAB:	PLANFORMAT:	GEZ.:	GEPRÜFT:
1:10	DIN A3	PH	JG