Aufbau Dachschräge ungedämmter Bereich:

-Aluminium-Dachrauten 29x29cm
-bituminöse Unterdeckbahn mit Nahtselbstklebestreifen,
Trägereinlage: Kunststoff-Faservlies
24 mm Vollholzschalung mit Nut und Feder
Sparren im luftumspülten Kaltraum

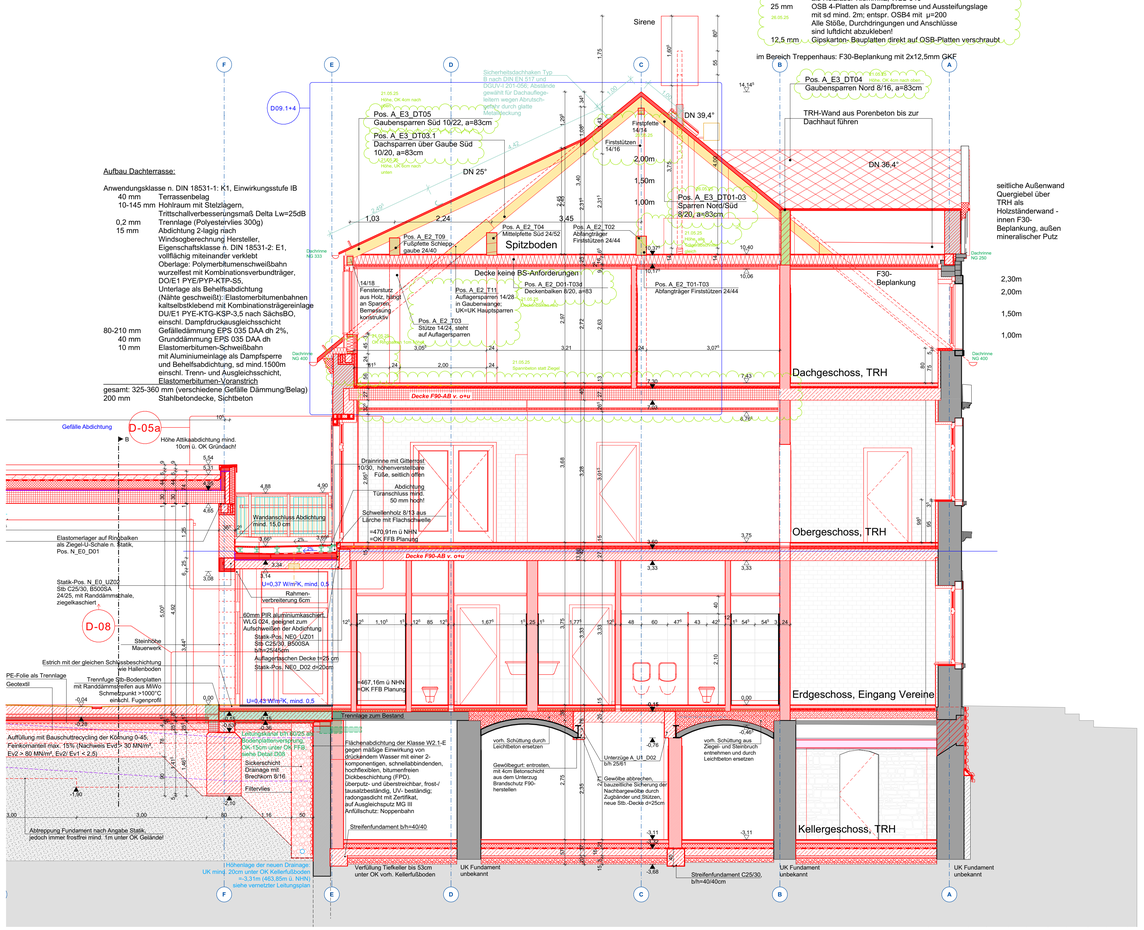
Aufbau Dachschräge gedämmter Bereich:

-Aluminium-Dachschindeln 29x29cm
-bituminöse Unterdeckbahn mit Nahtselbstklebestreifen,
Trägereinlage: Kunststoff-Faservlies
24 mm Vollholzschalung mit Nut und Feder
40/60mm Konterlattung
1 Lage, 200 mm Unterdeckbahn diffusionsoffen - Sparren 8/16, a=83 mit Zwischensparrendämmung als Holzfaser-Klemmfilz, WLS 040
25 mm OSB 4-Platten als Dampfbremse und Aussteifungslage mit sd mind. 2m; entspr. OSB4 mit µ=200 Alle Stöße, Durchdringungen und Anschlüsse sind luftdicht abzukleben!
12,5 mm Gipskarton- Bauplatten direkt auf OSB-Platten verschraubt

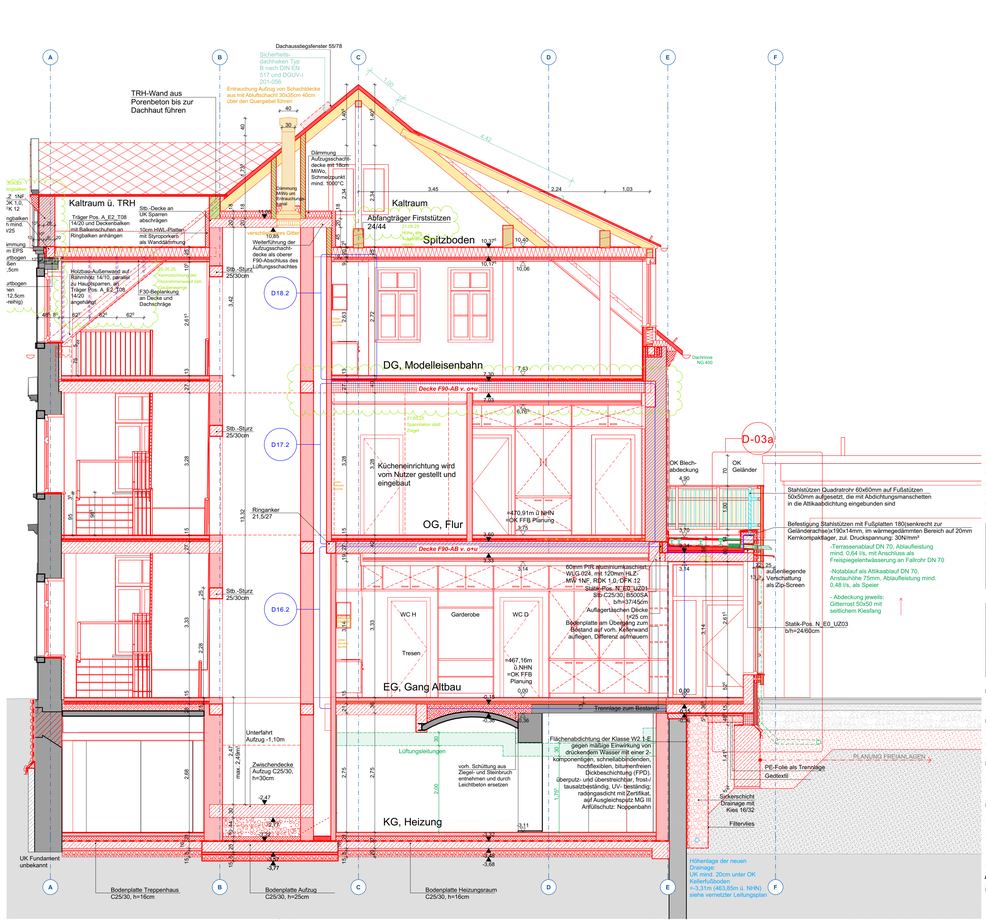
im Bereich Treppenhaus: F30-Beplankung mit 2x12,5mm GKF

Aufbau Dachterrasse:

Anwendungsklasse n. DIN 18531-1: K1, Einwirkungsstufe IB
40 mm Terrassenbelag
10-145 mm Hohlraum mit Stelzlägern, Trittschallverbesserungsmaß Delta Lw=25dB
0,2 mm Trennlage (Polyestervlies 300g)
15 mm Abdichtung 2-lagig nach Windsogberechnung Hersteller, Eigenschaftsklasse n. DIN 18531-2: E1, vollflächig miteinander verklebt
Oberlage: Polymerbitumenschweißbahn wurzelfest mit Kombinationsverbundträger, DOE1 PYE/PYP-KTP-SS,
Unterlage als Behelfsabdichtung (Nähte geschweißt): Elastomerbitumenbahnen kaltselbstklebend mit Kombinationsträgereinlage DUE1 PYE-KTG-KSP-3,5 nach SächsBO, einschl. Dampfdruckausgleichsschicht
80-210 mm Gefälledämmung EPS 035 DAA dh 2%,
40 mm Grunddämmung EPS 035 DAA dh
10 mm Elastomerbitumen-Schweißbahn mit Aluminiumeinlage als Dampfsperre und Behelfsabdichtung, sd mind.1500m einschl. Trenn- und Ausgleichsschicht, Elastomerbitumen-Voranstrich
gesamt: 325-360 mm (verschiedene Gefälle Dämmung/Belag)
200 mm Stahlbetondecke, Sichtbeton



Schnitt A-A



Schnitt C-C

LEGENDE

	Bestand		Abdichtung
	Abbruch		Dampfsperre
	Neubau		ECC-Beschichtung
	Stahlbeton		Dichtflansch
	Spannbeton-Hohldielen		Stahlbauteil
	Beton unbewehrt		BS-Anforderung Bauart Brandwand F90-M
	Mauerwerk Planziegel (XP9), RDKI 0,70, Lambda 0,09W/mK, DfkI 8, Dünnbettmörtel		BS-Anforderung F90
	Mauerwerk Planziegel, RDKI 0,75, Lambda 0,12W/mK, DfkI 12, F90-A, Dünnbettmörtel		Planung Freianlagen (schematisch)
	Mauerwerk Planziegel, RDKI 1,2, Lambda 0,59W/mK, DfkI 12, F90-A, Dünnbettmörtel		Planung HLSE / Dachentwässerung
	Betonschalungsstein verfüllt		Planung Elt
	KS-Mauerwerk DfkI 10, RDK 2,0		Bodenschlitz
	Mauerwerk HLZ 1NF, RDK 1,0, DFK 12		Bodendurchbruch
	Porenbeton-Planelemente PPpl-0,50, RDK 0,5		Deckendurchbruch
	Porenbeton-MW, SFK 6, RDK 0,65, R=0,18W/mK		Wandschlitz
	Ziegeldecke		Wanddurchbruch
	Trockenbau		Beton-Einbaugehäuse f. Leuchten m. Universal-Mineralfaserplatte d=250mm, h=120mm (Gewerk Elt)
	Brandschutzbauplatte		Beton-Installation Geräte-Verbindungsdose, d=70mm, h=82mm (Gewerk Elt)
	Holzwerkstoffplatte		
	Dämmung XPS		**Bemaßung Durchbrüche Elt in mm, Durchbrüche HLS in cm lt. Fachplanungen**
	Dämmung EPS		
	Dämmung PUR		ABKÜRZUNGEN
	Dämmung Mineralwolle	OK FFB	Oberkante Fertigfußboden
	Fliesenbelag	OK RFB	Oberkante Rohfußboden
		BRH	Brüstungshöhe Rohbau über OK FFB
	kapillarbrechende Schicht: Mineralgemisch Brechkorn 0/45, Feinkornanteil max. 5%	HKV	Heizkreisverteiler
		T30 RS	Brandschutzanforderung Tür feuerhemmend, rauchdicht, selbstschließend
	Auffüllung mit Bauschutrecycling	T30 SS, DS	Brandschutzanforderung Tür feuerhemmend, dicht- und selbstschließend
	Auffüllung mit Boden verdichtet	AL	Allgemeinleuchte
	Untersicht Spannbetonplatten	SL	Sicherheitsleuchte
		RM	Rauchmelder
	Unterhangdecke	PM	Präsenzmelder
		RWZ	Rettungswegzeichen
	Dachbegrünung extensiv		

Für die Ausführung sind die Schal- und Bewehrungspläne zu beachten!

DIE TÜRÖFFNUNGEN UND BRÜSTUNGSHÖHEN SIND ROHBAUMAÜSE UND BEZIEHEN SICH AUF OK FFB

DIE WERKPLÄNE GELTEN NUR IN ZUSAMMENHANG MIT DER GENEHMIGTEN TRAGWERKSPLANUNG UND PLÄNEN DER FACHPLANER.

ALLE PLÄNE UND HÖHENANGABEN SIND VOR BAUBEGINN EIGENVERANTWORTLICH VON DER AUSFÜHRENDEN FIRMA ZU PRÜFEN!

ABWEICHUNGEN SIND UMGEHEND DEM PLANUNGSBÜRO ZU MELDEN.

MÖBLIERUNG NUR ZU ÜBERSICHT - KEIN EINRICHTUNGSPLAN!

KENNZ. BETAND / FERTIGMAÜE / NEUPLANUNGEN + ROHBAUMAÜE

N

PLANVERTEILER

INDEX	DATUM	AUSGEGEBEN AN	INDEX	DATUM	AUSGEGEBEN AN

INDEX	ÄNDERUNG/ ERGÄNZUNG	DATUM	NAME
b	Dachkonstruktion, Spannbetondecke OG, Giebel-MW neu	03.06.25	Schreiner
a	Höhe Aufzugsüberfahrt auf 2,42m ü OK FFB DG n. Angaben IB Henke, Änderung Kellertür TRH	02.01.25	Schreiner

LAGE-HÖHENSYSTEM

DHHN 2016: 0.00 = 467.16 m ü. NHN = OK FFB EG

LIEGENSCHAFT / BAUWERK-BAUKÖRPER

Hauptstraße 127
09599 Freiberg OT Zug

FLURSTÜCK

110/2

MAÜNAHMENNR.

126001-MZ001

MAÜNAHME

Neubau OFW Zug / Sanierung alte Schule

PLANINHALT

-Bauabschnitt 2-
Schnitte A-A und C-C

PLANNR INDEX

530-BA2 b

CODIERUNG PLANINHALT

FORMAT

1189 x 594 mm

PLANSTAND

Ausführungsplanung

PHASE MAÜSTAB

5 1:50

PLANVERFASSER

BEARBEITET GEZEICHNET PLANDATUM

30.10.2024

UNTERSCHRIFT PROJEKTNR.

20-17

DATENAME

FACHPLANER

BEARBEITET GEZEICHNET PLANDATUM

UNTERSCHRIFT

BAUHERR UNTERSCHRIFT BAUHERR

Hochbau- und Liegenschaftsamt

Obermarkt 24
09599 Freiberg
Tel: 03731 279411

Anlage zum Leistungsverzeichnis
kein Ausführungsplan, nur nachrichtlich