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

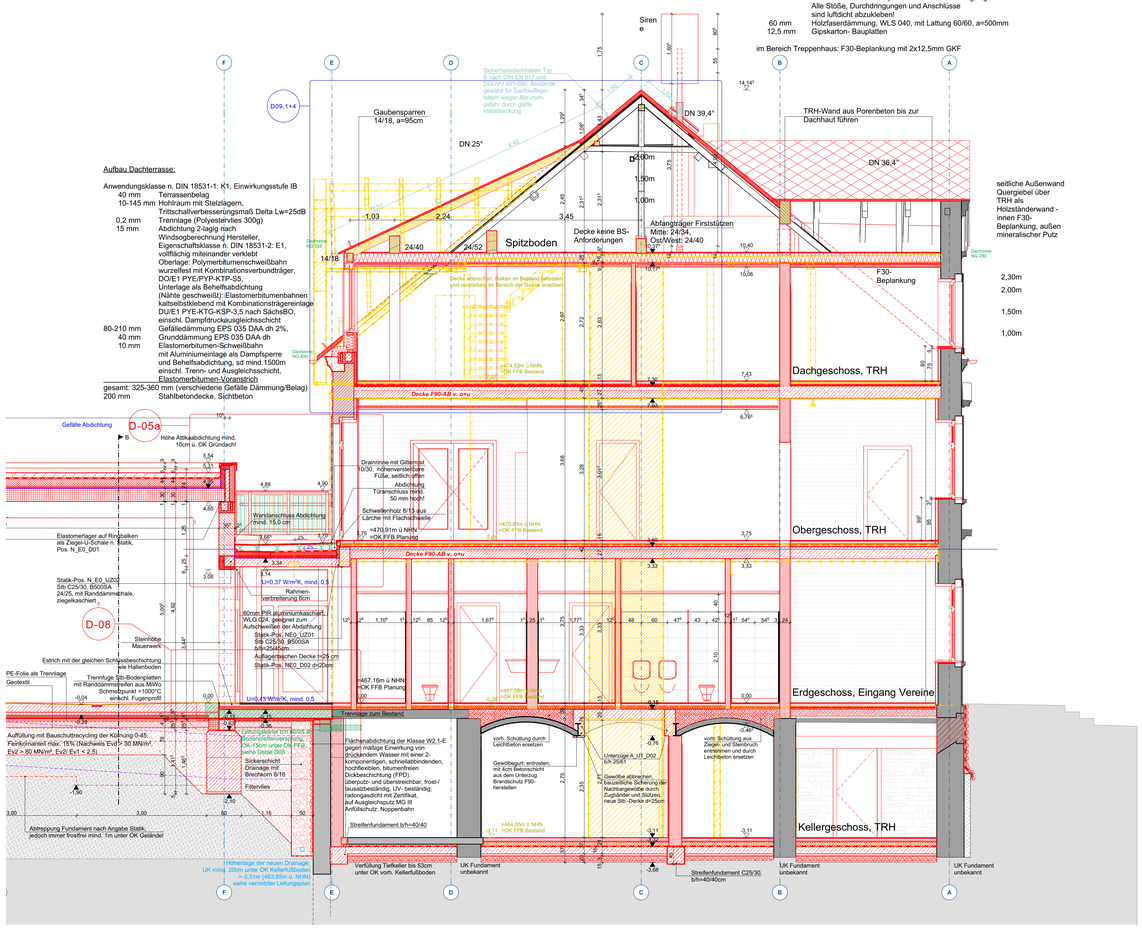
Aufbau Dachschräge gedämmter Bereich:

-Aluminium-Dachrauten 29x29cm
-bituminöse Unterdeckbahn mit Nahtselbstklebestreifen,
Trägereinlage: Kunststoff-Faservlies
24 mm Vollholzschalung mit Nut und Feder
40/60mm Konterlattung
1 Lage Unterdeckbahn diffusionsoffen
140 mm Zwischensparrendämmung als Holzfaser-Klemmfilz, WLS 040
25 mm OSB 4-Platten als Dampfbremse und Ausstteifungslage
Alle Stöße, Durchdringungen und Anschlüsse
sind luftdicht abzukleben!
60 mm Holzfaserdämmung, WLS 040, mit Lattung 60/60, a=500mm
12,5 mm Gipskarton- Bauplatten

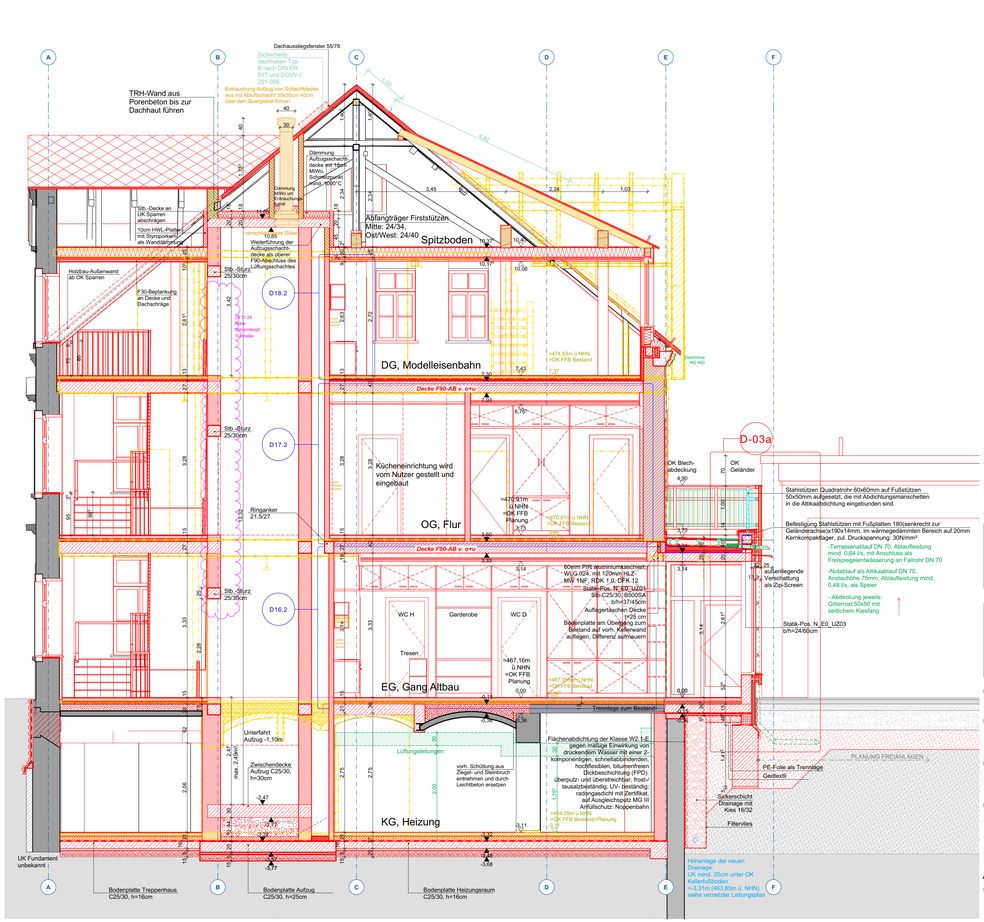
im Bereich Treppenhaus: F30-Beplankung mit 2x12,5mm GKF

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, RDKI 0,75, Lambda 0,12W/mK, DN 12, F90-A, Dünnbettmörtel		BS-Anforderung F90
	Mauerwerk Planziegel, RDKI 1,2, Lambda 0,5W/mK, DN 12, F90-A, Dünnbettmörtel		Planung Freianlagen (schematisch)
	Betonschalungsstein verfüllt		Planung HLSE / Dachentwässerung
	KS-Mauerwerk DKI 10, RDK 2,0		Planung Elt
	Mauerwerk HLZ 1NF, RDK 1,0, DFK 12		Bodenschlitz
	Porenbeton-Planelemente PPpl-0,50, RDK 0,5		Bodendurchbruch
	Porenbeton-MW, SFK 6, RDK 0,65, R=0,18W/mK		Deckendurchbruch
	Ziegeldecke		Wandschlitz
	Trockenbau		Wanddurchbruch
	Brandschutzbauplatte		Beton-Einbaugehäuse f. Leuchten m. Universal-Mineralfaserplatte d=250mm, h=120mm (Gewerk Elt)
	Holzwerkstoffplatte		Beton-Installation Geräte-Verbindungsdose, d=70mm, h=82mm (Gewerk Elt)
	Dämmung XPS		
	Dämmung EPS		**Bemaßung Durchbrüche Elt in mm, Durchbrüche HLS in cm lt. Fachplanungen**
	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
	Auffüllung mit Bauschutrecycling	T30 RS	Brandschutzanforderung Tür feuerhemmend, rauchdicht, selbstschließend
	Auffüllung mit Boden verdichtet	T30 SS, DS	Brandschutzanforderung Tür feuerhemmend, dicht- und selbstschließend
	Untersicht Spannbetonplatten	AL	Allgemeinleuchte
		SL	Sicherheitsleuchte
	Unterhangdecke	RM	Rauchmelder
		PM	Präsenzmelder
	Dachbegrünung extensiv	RWZ	Rettungswegzeichen

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

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

DIE WERKPLÄNE DEUTEN 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!

KÜRZEL: BESTAND = FERTIGBAUMAÜSE / NEUPLANUNGEN = ROHBAUMAÜSE

PLANVERTEILER

INDEX	DATUM	AUSGEGEBEN AN	INDEX	DATUM	AUSGEGEBEN AN