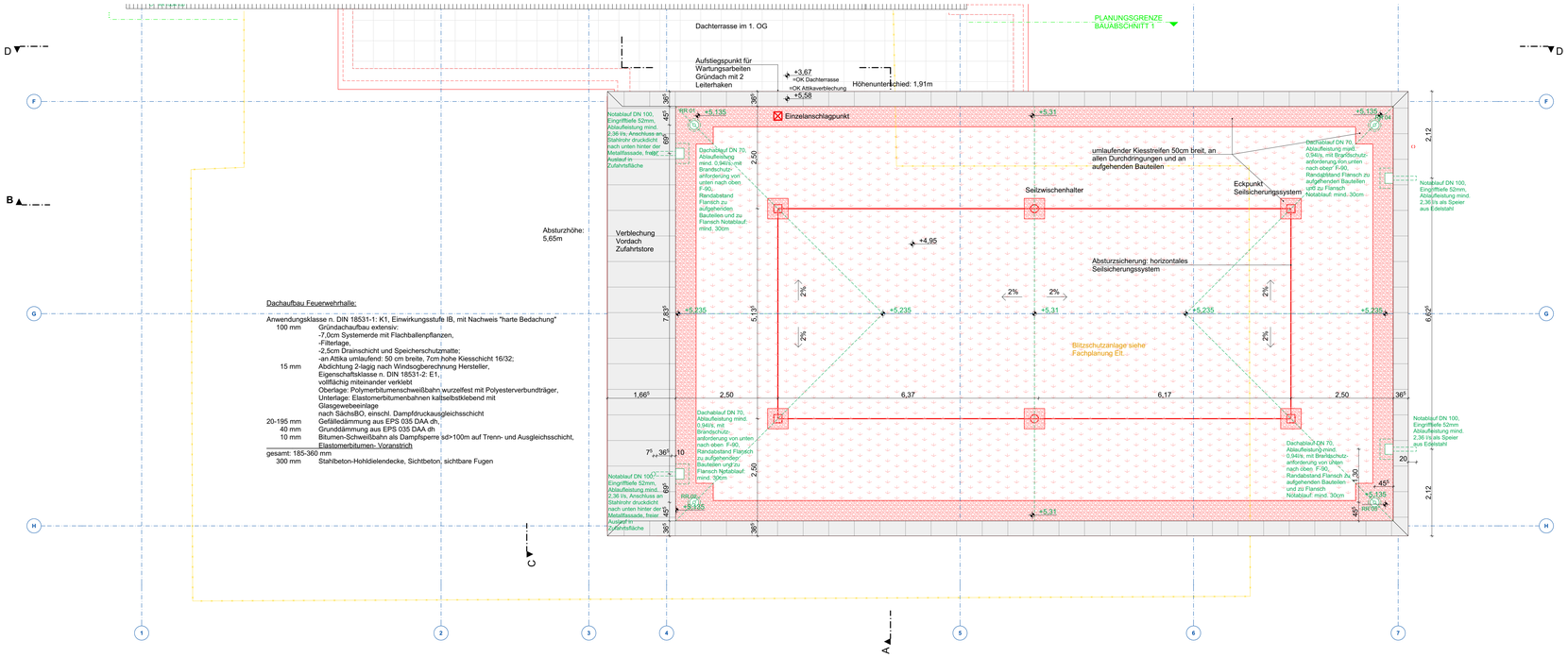

Dachaufbau Feuerwehrhalle:

Anwendungsklasse n. DIN 18531-1: K1, Einwirkungsstufe IB, mit Nachweis "harte Bedachung"

100 mm	Gründachaufbau extensiv: -7,0cm Systemerde mit Flachballenpflanzen, -Filterlage, -2,5cm Drainschicht und Speicherschutzmatte; -an Attika umlaufend: 50 cm breite, 7cm hohe Kiesschicht 16/32;
15 mm	Abdichtung 2-lagig nach Windsogberechnung Hersteller, Eigenschaftsklasse n. DIN 18531-2: E1,, vollflächig miteinander verklebt Oberlage: Polymerbitumenschweißbahn wurzelfest mit Polyesterverbundträger, Unterlage: Elastomerbitumenbahnen kaltselbstklebend mit Glasgewebeeinlage
	nach SächsBO, einschl. Dampfdruckausgleichsschicht
20-195 mm	Gefälledämmung aus EPS 035 DAA dh,
40 mm	Grunddämmung aus EPS 035 DAA dh
10 mm	Bitumen-Schweißbahn als Dampfsperre sd>100m auf Trenn- und Ausgleichsschicht, Elastomerbitumen- Voranstrich
gesamt: 185-360 mm	
300 mm	Stahlbeton-Hohldielendecke, Sichtbeton, sichtbare Fugen

LEGENDE

	Bestand		Planung Freianlagen (schematisch)
	Abbruch		Planung HLSE / Dachentwässerung
	Neubau		Planung Elt
	Stahlbeton		Bodenschlitz
	Stahlbeton-Fertigteil		Bodendurchbruch
	Beton unbewehrt		Deckendurchbruch
	Mauerwerk Planziegel, RDKI 0,75, Lambda 0,12W/mK, DfKl 12, F90-A		Wandschlitz
	Mauerwerk Planziegel, RDKI 1,2, Lambda 0,59W/mK, DfKl 12, F90-A		Wanddurchbruch
	Ziegeldecke	ABKÜRZUNGEN	
	Mauerwerk Kalksandstein	OK FFB	Oberkante Fertigfußboden
		OK RFB	Oberkante Rohfußboden
	Trockenbau	BRH	Brüstungshöhe
		HKV	Heizkreisverteiler
	Brandschutzbauplatte	T30 RS	Brandschutzanforderung Tür feuerhemmend, rauchdicht, selbstschließend
	Holzwerkstoffplatte	T30 SS, DS	Brandschutzanforderung Tür feuerhemmend, dicht- und selbstschließend
	Dämmung XPS		
	Dämmung EPS		
	Dämmung PUR		
	Dämmung Mineralwolle Schmelzpunkt>1000°C		
	Fliesenbelag		
	Beton-Recycling		
	Auffüllung Boden verdichtet		
	Untersicht Spannbetonplatten		
	Unterhangdecke		
	Dachbegrünung extensiv		
	Abdichtung bahnenförmig		
	Abdichtung flüssig		

DIE TÜRCHEN UND BRÜSTUNGSHÖHEN 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!

HINWEIS: BESTAND = FERTIGANSIZE / NEUPLANUNGEN + ROHBAUMAßE

PLANVERTEILER

INDEX	DATUM	AUSGEGEBEN AN	INDEX	DATUM	AUSGEGEBEN AN

INDEX	ÄNDERUNG/ ERGÄNZUNG	DATUM	NAME

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

MAßNAHME

Ortszentrum Zug / Ortsfeuerwehr Zug

PLANINHALT

-Bauabschnitt 1-
Dachaufsicht Feuerwehrhalle

PLANNR: 513-BA1

INDEX

CODIERUNG PLANINHALT

FORMAT: 1189 x 594 mm

PLANSTAND: Ausführungsplanung

PHASE: 4

MAßSTAB: 1:50

PLANVERFASSER

BEARBEITET/ GEZEICHNET

PLANDATUM: 24.10.2022

UNTERSCHRIFT

PROJEKTNR.: 20-17

DATENAME

FACHPLANER

BEARBEITET/ GEZEICHNET

PLANDATUM

UNTERSCHRIFT

BAUHERR:
Stadt Freiberg, Hochbau- und Liegenschaftsamt

Obermarkt 24
09599 Freiberg
Tel: 03731 279411

UNTERSCHRIFT BAUHERR

Anlage zum Leistungsverzeichnis
kein Ausführungsplan, nur nachrichtlich