

Schnitt A - A

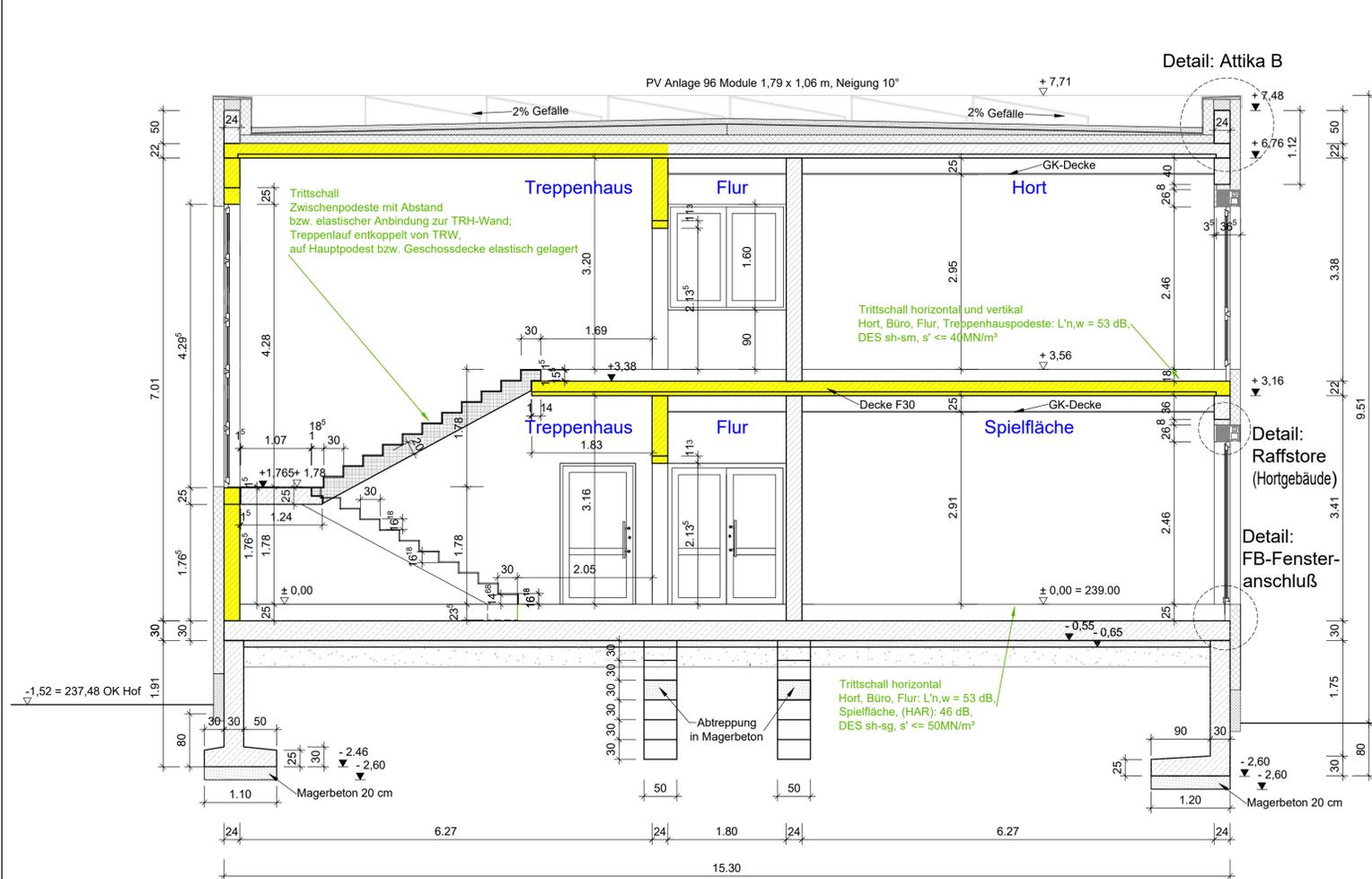
Dach-Aufbau:
 80 mm Kies
 2 Lagen bituminöse Abdichtungsbahn
 20-160 mm Gefälledämmung
 120 mm Dämmung
 1 Lage Bitumenschweißbahn
 38 cm Aufbau

260 mm Spannbetondecke

FB-Aufbau EG:
 15 mm Belag
 65 mm Estrich
 30 mm Verbundplatte
 140 mm Wärmedämmung druckfest XPS oder EPS, $s' \leq 130 \text{ MN/m}^3$
 1 Lage Bitumenschweißbahn
 25 cm FB-Aufbau

300 mm Bodenplatte
 100 mm Sauberkeitsschicht
 300 mm Brechkornmisch 0/45, (Sollwert $D_{pr} \geq 98\%$)
 Frostempfindlichkeitsklasse F 1 = nicht frostempfindlich, $t \geq 1,00 \text{ m}$
 1 Lage biaxiales Geogitter (Zugkraft längs/quer: $\geq 30 \text{ kN/m}$)

Die Nachverdichtung sollte zur möglichst tief reichenden Nachbearbeitung mit schweren Grabenwalzen, Straßenbauwalzen oder schweren Rüttelplatten erfolgen.



Schnitt B - B

Dach-Aufbau:
 80 mm Kies
 2 Lagen bituminöse Abdichtungsbahn
 20-160 mm Gefälledämmung
 120 mm Dämmung
 1 Lage Bitumenschweißbahn
 38 cm Aufbau

220 mm Stahlbetondecke

FB-Aufbau OG:
 15 mm Belag
 65 mm Heizestrich
 30 mm Verbundplatte
 30 mm Trittschalldämmung MF/WF/EPS/ DES, $s' \leq 40 \text{ MN/m}^3$
 30 mm Ausgleichsschüttung
 1 Lage Folie
 18 cm FB-Aufbau

220 mm Stahlbetondecke

FB-Aufbau EG:
 15 mm Belag
 65 mm Estrich
 30 mm Verbundplatte
 140 mm Wärmedämmung druckfest XPS oder EPS, $s' \leq 130 \text{ MN/m}^3$
 1 Lage Bitumenschweißbahn
 25 cm FB-Aufbau

300 mm Bodenplatte
 100 mm Sauberkeitsschicht
 300 mm Brechkornmisch 0/45, (Sollwert $D_{pr} \geq 98\%$)
 Frostempfindlichkeitsklasse F 1 = nicht frostempfindlich, $t \geq 1,00 \text{ m}$
 1 Lage biaxiales Geogitter (Zugkraft längs/quer: $\geq 30 \text{ kN/m}$)

Die Nachverdichtung sollte zur möglichst tief reichenden Nachbearbeitung mit schweren Grabenwalzen, Straßenbauwalzen oder schweren Rüttelplatten erfolgen.

Decke F30
 Treppenhauswand feuerhemmend F30

OK FFB EG: ± 0,00 = 239,00

6	f	25.09.24	Lage abgetrepter Magerbeton	Nusa
5	e	24.09.24	HAR: Wände F30	Nusa
4	d	12.09.24	Aufbau unter Bodenplatte	Nusa
3	c	14.08.24	Schnitt B-B: Bemäufung Treppe	Nusa
2	b	06.08.24	Höhenlage UH-Decke in der Küche	Nusa
1	a	01.07.24	BRH Fenster Treppenhaus, Belag Treppe 1,5 cm	Nusa

Lfd.-Nr.	Index	Datum	Art der Änderung	Signum
----------	-------	-------	------------------	--------

DIESE ZEICHNUNG IST NUR GÜLTIG IN VERBINDUNG MIT:
 - statischer Berechnung
 - Plänen der Fachingenieure der Technikgewerke
 Aussparungen, Rohrdurchführungen, Durchbrüche, DIN-Vorschriften und besondere Angaben der Materialhersteller sind zu beachten!
 Alle Maße sind am Bau zu prüfen!
 Unstimmigkeiten sind unverzüglich mit der Bauleitung zu klären!

BAUPLANUNGSBÜRO GUMPERT GbR
 Bauprojektierung | Tragwerksplanung | Ausschreibung | Bauleitung

Gewerbepark 32, 02997 Wittichenau, Tel: 035725 / 70177
 www.bauplanung-gumpert.de
 mail: gumpert@bauplanung-gumpert.de

Planungsphase: Ausführungsplanung
 Bauherr: Gemeinde Burkau

Bauvorhaben: Stärkung des Wirtschaftsstandortes Burkau durch Schaffung zusätzlicher Betreuungskapazitäten

Planinhalt: Schnitt A - A und Schnitt B - B

Projekt-Nr.	Zeichn.-Nr.	Maßstab	Datum	Bearbeiter	Bestätigung
20-43	A-5f	1:50	25.09.2024		