

Schnitt A - A

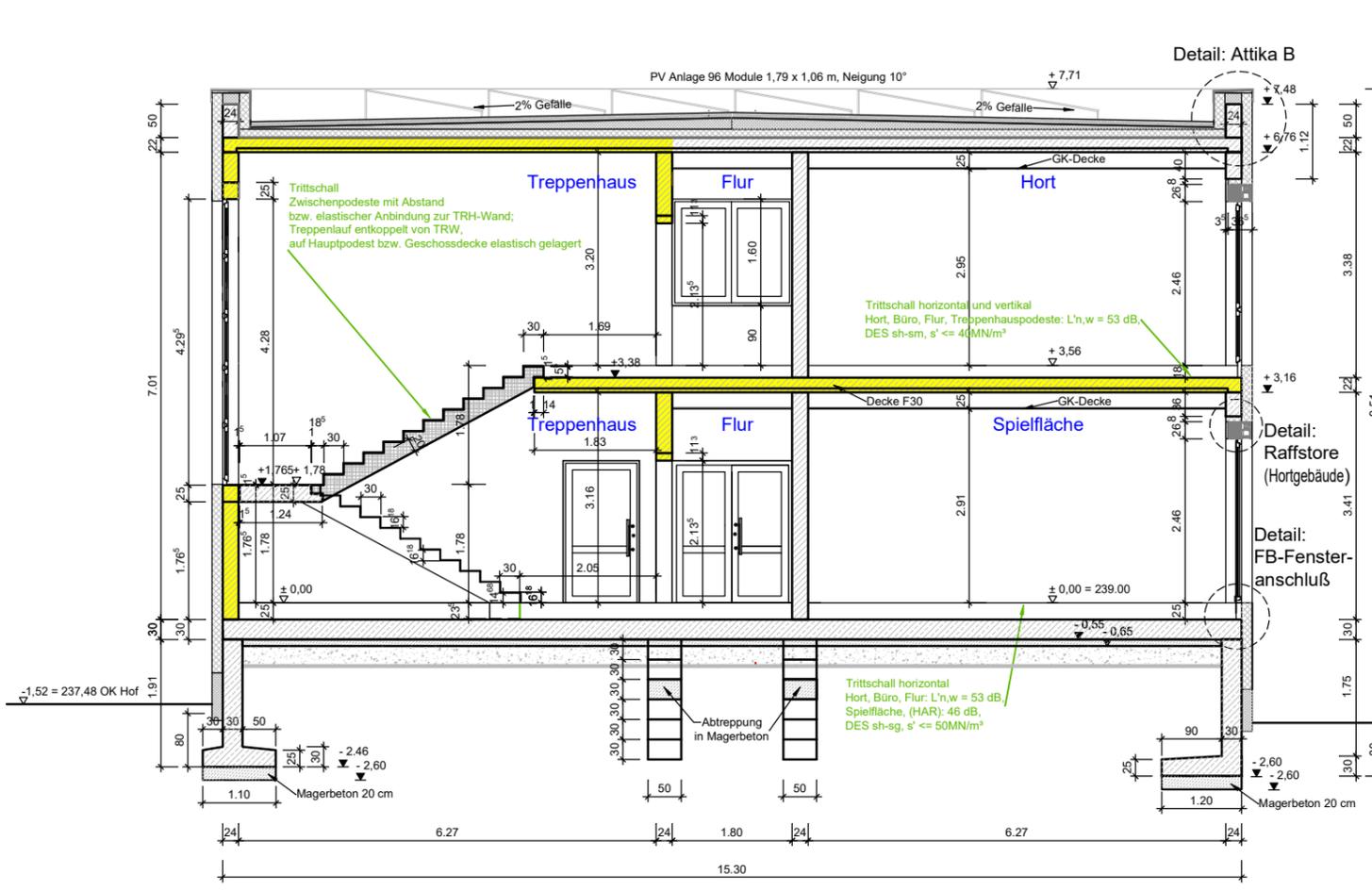
Dach-Aufbau:
 80 mm Kies
 2 Lagen bituminöse Abdichtungsbahn
 20-160 mm Gefälledämmung
 120 mm Dämmung
 1 Lage Bitumenschweißbahn
 38 cm Aufbau

260 mm Spannbetondecke

FB-Aufbau EG:
 15 mm Belag
 65 mm Estrich
 30 mm Verbundplatte
 140 mm Wärmedämmung druckfest XPS oder EPS, $s' \leq 130 \text{ MN/m}^2$
 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, $s' \leq 40 \text{ MN/m}^2$
 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, $s' \leq 130 \text{ MN/m}^2$
 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.

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.	20-43
Zeichn.-Nr.	A-5f
Maßstab	1:100
Datum	25.09.2024
Bearbeiter	
Bestätigung	