

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

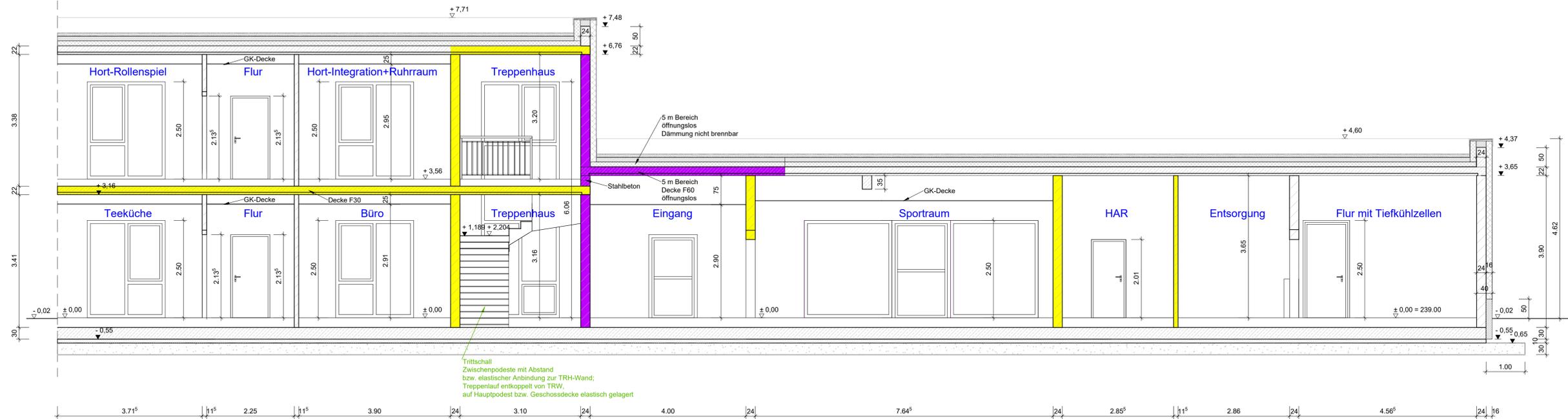
FB-Aufbau OG:
 15 mm Belag
 65 mm Heizstrich
 30 mm Verbundplatte
 30 mm Trittschalldämmung MF/WF/EPS/ DES, s' ≤ 40 MN/m²
 30 mm Ausgleichsschüttung
 1 Lage Folie
 18 cm FB-Aufbau

220 mm Stahlbetondecke

FB-Aufbau EG:
 15 mm Belag
 65 mm Estrich
 30 mm Verbundplatte
 140 mm Wärmedämmung druckfest XPS oder EPS, s' ≤ 130 MN/m²
 1 Lage Bitumenschweißbahn
 25 cm FB-Aufbau

300 mm Bodenplatte
 100 mm Sauberkeitsschicht
 300 mm Brechkornmisch 0/45, (Sollwert $D_{10} \geq 98\%$)
 Frostempfindlichkeitsklasse F 1 = nicht frostempfindlich, $t \geq 1,00$ m
 1 Lage biaxiales Geogitter (Zugkraft längs/quer: ≥ 30 kN/m)

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



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 EG:
 15 mm Belag
 65 mm Estrich
 30 mm Verbundplatte
 140 mm Wärmedämmung druckfest XPS oder EPS, s' ≤ 130 MN/m²
 1 Lage Bitumenschweißbahn
 25 cm FB-Aufbau

300 mm Bodenplatte
 100 mm Sauberkeitsschicht
 300 mm Brechkornmisch 0/45, (Sollwert $D_{10} \geq 98\%$)
 Frostempfindlichkeitsklasse F 1 = nicht frostempfindlich, $t \geq 1,00$ m
 1 Lage biaxiales Geogitter (Zugkraft längs/quer: ≥ 30 kN/m)

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

Schnitt C - C

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

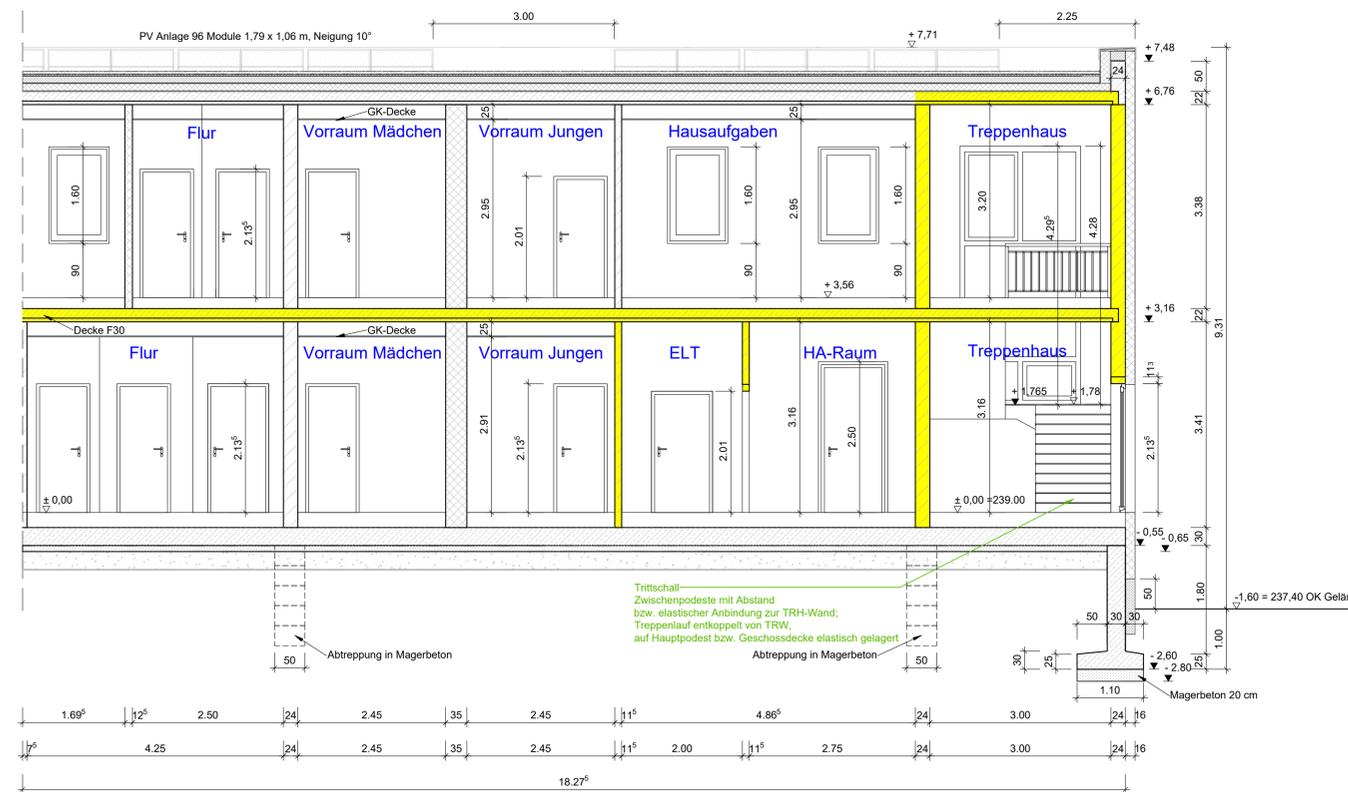
FB-Aufbau OG:
 15 mm Belag
 65 mm Heizstrich
 30 mm Verbundplatte
 30 mm Trittschalldämmung MF/WF/EPS/ DES, s' ≤ 40 MN/m²
 30 mm Ausgleichsschüttung
 1 Lage Folie
 18 cm FB-Aufbau

220 mm Stahlbetondecke

FB-Aufbau EG:
 15 mm Belag
 65 mm Estrich
 30 mm Verbundplatte
 140 mm Wärmedämmung druckfest XPS oder EPS, s' ≤ 130 MN/m²
 1 Lage Bitumenschweißbahn
 25 cm FB-Aufbau

300 mm Bodenplatte
 100 mm Sauberkeitsschicht
 300 mm Brechkornmisch 0/45, (Sollwert $D_{10} \geq 98\%$)
 Frostempfindlichkeitsklasse F 1 = nicht frostempfindlich, $t \geq 1,00$ m
 1 Lage biaxiales Geogitter (Zugkraft längs/quer: ≥ 30 kN/m)

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



Schnitt D - D

- Brandwand F60
- Treppenhauswand feuerhemmend F30
- Decke F30

OK FFB EG: ± 0,00 = 239,00

5	e	25.09.24	Lage abgetropfter Magerbeton	Nusa
4	d	24.09.24	ELT, HA-Raum, HAR: Wände F30	Nusa
3	c	12.09.24	Aufbau unter Bodenplatte	Nusa
2	b	29.08.24	Schnitt C-C: Decke F60 im 5 m Bereich	Nusa
1	a	01.07.24	Stahlbeton im Bereich zw. den StB-Decken	Nusa

Lfd.-Nr. Index Datum Art der Änderung Signum

DIESE ZEICHNUNG IST NUR GÜLTIG IN VERBINDUNG MIT:
 - statischer Berechnung
 - Plänen der Fachingenieure der Technikgewerke
 - Auspassungen, Rohrdurchführungen, Durchbohrungen, 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
 Bauplanung | Tragwerksplanung | Ausschreibung | Bauleitung
 Gewerbestraße 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 C - C und Schnitt D - D
Projekt-Nr.	20-43
Zeichn.-Nr.	A-6e
Maßstab	1:50
Datum	25.09.2024
Bearbeiter	
Bestätigung	