

Schnitt E - E

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' ≤ 40 MN/m³
 30 mm Ausgleichsschüttung
 1 Lage Folie
 18 cm FB-Aufbau

220 mm Stahlbetondecke

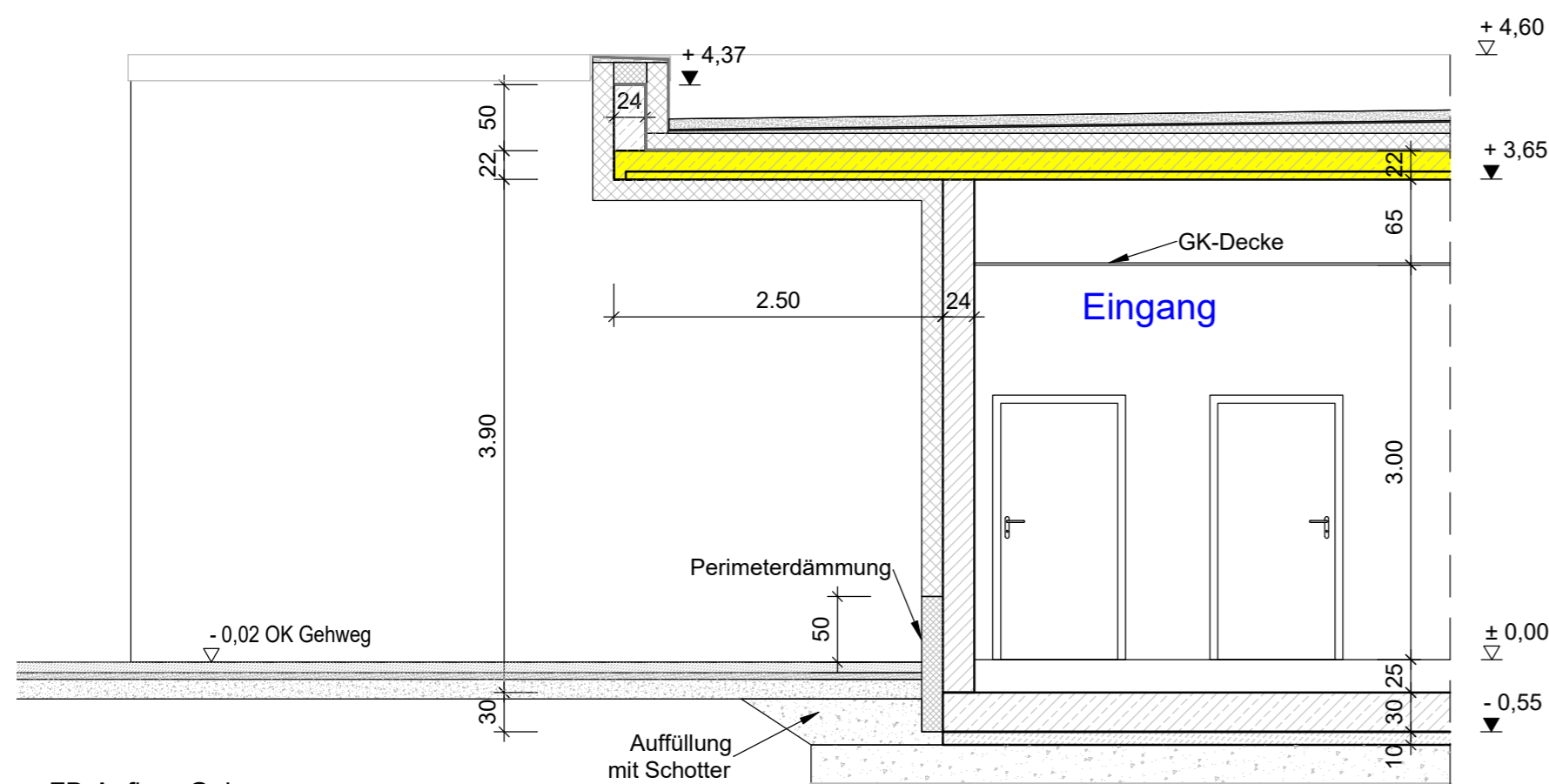
FB-Aufbau EG:
 15 mm Belag
 65 mm Estrich
 30 mm Verbundplatte
 140 mm Wärmedämmung druckfest XPS oder EPS, s' ≤ 130 MN/m³
 1 Lage Bitumenschweißbahn
 25 cm FB-Aufbau

300 mm Bodenplatte
 100 mm Sauberkeitsschicht
 300 mm Brechkornmisch 0/45, (Sollwert $D_{PR} \geq 98\%$)
 Frostempfindlichkeitsklasse F 1 = nicht frostempfindlich, $t \geq 1,00$ 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.

- Brandwand F60
- Treppenhauswand feuerhemmend F30
- Decke F30

OK FFB EG: ± 0,00 = 239,00



Schnitt F - F

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/m³
 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, $t \geq 1,00$ 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.

FB-Aufbau Gehweg:
 80 mm Betonpflaster
 50 mm Sand/Splitt-Ausgleichsschicht
 15 cm Kies

Lfd.-Nr.	Index	Datum	Art der Änderung	Signum
2	b	12.09.24	Aufbau unter Bodenplatte	Nusa
1	a	01.07.24	Stahlbeton im Bereich zw. den Stb-Decken	Nusa

DIESE ZEICHNUNG IST NUR GÜLTIG IN VERBINDUNG MIT:
 - statischer Berechnung
 - Plänen der Fachingenieure der Technikgewerke
 Ausparungen, 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 E-E und Schnitt F-F				
Projekt-Nr.	Zeichn.-Nr.	Maßstab	Datum	Bearbeiter	Bestätigung
20-43	A-7b	1:50	12.09.2024		