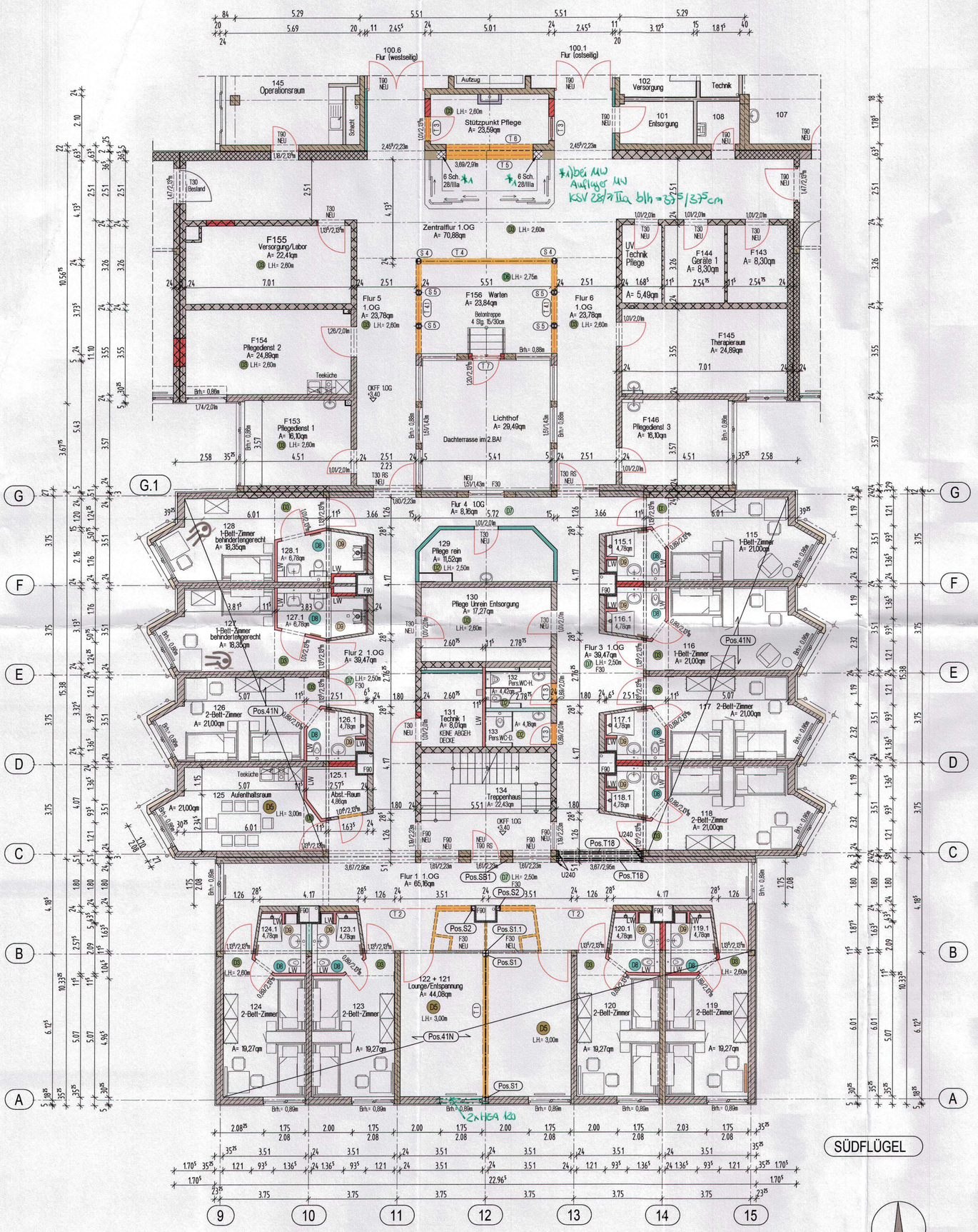


1. OBERGESCHOSS

OKFF= +3,40

STATISCHE ANGABEN:

- T 1 Stahlträger HEM 300
- T 2 Stahlträger HEB 300
- T 3 Stahlträger HEB 100 2x nebeneinander (3x)
- T 4 Stahlträger HEM 400
- T 4.1 Stahlträger HEB 160
- T 5 Stahlträger HEB 280
- T 6 Stahlträger HEB 240
- T 7 Stahlträger HEB 120 2x nebeneinander
- S 1 HEB 160 Kopfplatte: 160/310/20 mm Fußplatten: Achse B 340/160/30 mm Achse A 240/240/25 mm
- S 1.1 HEB 120 Kopfplatte: 120/240/15 mm Fußplatte: 120/300/30 mm
- S 2 Stahlstütze HEB 140 Kopfplatte: 160/300/20mm Fußplatte: 240/240/15mm
- S 3 entfällt
- S 4 Stahlstütze HEB 180 Kopfplatte: 180/307/25 mm Fußplatte: 300/300/25 mm
- S 5 Stahlstütze HEB 140 Kopfplatte: 160/160/15mm Fußplatte: 240/240/15mm

200(140)15 bei T13

Pos.41N vorh. Stb.-decke Südflügel d=13 cm mit LW-Zuschlag
Pos.SB1 vorh. Betonstütze mit Schlitz
Pos.T18 Stahlträger 2xHEB 120 mit Stützen U240

ABGEHÄNGTE DECKEN:

- D1 neue abgehängte Decke UK= +2,40m v. OKFF
- D2 neue abgehängte Decke UK= +2,50m v. OKFF
- D3 neue abgehängte Decke UK= +2,60m v. OKFF
- D4 neue abgehängte Decke UK= +2,70m v. OKFF
- D5 neue abgehängte Decke UK= 3,00m v. OKFF
- D6 neue abgehängte Decke UK= +2,75m v. OKFF
- D7 neue abgehängte Decke F30 UK= +2,50m v. OKFF
- D8 neue abgehängte Decke UK= +2,36m v. OKFF wasserfest
- D9 neue abgehängte Decke UK= +2,60m v. OKFF wasserfest

LEGENDE

- OKFF Oberkante Fertigfußboden
- OKRF Oberkante Rohfußboden
- UKRD Unterkante Rohdecke
- Brh. Brüstungshöhe bezogen auf OKFF
- T 30 Tür feuerhemmend
- T 90 Tür feuerbeständig
- RS Rauchschutztür

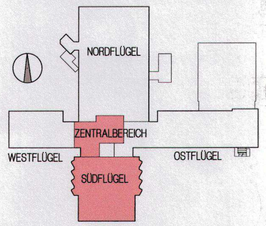
BAUSTOFFE

- Vorhandene Betonstütze/Betonwand
- Vorhandene Mauerwerkswand (KSV)
- Vorhandene Trockenbauwand
- Vorhandene Brandwand
- Trennwand F90-A bzw. Treppenraumwand
- Neue Mauerwerkswand F90-A
- Neue Mauerwerkswand
- Neue Ytongwand LW
- Neue Trockenbauwand LW
- 12,5mm fermacell Powerpaneel H_2O
- Stahlbauteile (Stahlstützen und Stahlträger)
- F90-Verkleidung
- Abbruch

Index	Datum	Änderung
8	21.06.2018	Tür Raum 025.1 (Abstellraum) geänd.; keine abgehängte Decke im Raum 131 (Technik); Deckenhöhen der abgehängten Decken im Raum 121 und 122 (Lounge) und Raum 125 (Aufenthalt) geändert; Raum F145 (Therapieraum) und F146 (Pflegedienst 3) mit in die Nutzung.

Sämtliche Maße sind eigenverantwortlich am Bau zu prüfen und mit Entwurfs- und anderen Konstruktionsplänen zu vergleichen! Unklarheiten und Widersprüche in den Plänen sind mit dem Entwurfsverfasser vor der Ausführung zu klären!

GEBÄUDEÜBERSICHT 1. OBERGESCHOSS



In statischer Hinsicht geprüft:
Prüf-Nr.: P18-039
Datum: 23.08.18
Prof. Dipl.-Ing. Volker Schlarmeyer
Prüfingenieur für Baustatik
31787 Hameln, Hauffgasse 3
Fon: 05151 / 10 77 84 - Fax: 05151 / 10 77 84 - 9

3. Prüfausfertigung

Prüfeintragungen beachten

Alle Stahlbauteile sind gem. Brandschutz min. R90 zu verkleiden!

Baustoffe:	
Stahl	S235 JR G2
Leichtwände	max. G = 3KN/m Wandlänge (LW)

Änderungsvermerke			
Index	Datum	Name	Änderungen/Ergänzungen/Stand
a	16.8.18	KB	Pos.S1,T1, T4 und S4 geändert, Pos.S3 entfällt, Pos.S1.1 + Aufl.-Mw T5 ergänzt

INGENIEURBÜRO HARMENING GMBH
Statik und Baukonstruktion
Neue Straße 23
Tel.: 05722 / 4058-59
info@harmening.de
31675 Bückeburg
Telefax: 05722 / 23882
Internet: harmening.de

Bauherr	Burghof-Klinik Rinteln Ritterstrasse 19 31737 Rinteln
Projekt	Errichtung von 18 vollstationären Betten im KKH Schaumburg in Rinteln Virchowstrasse 5 31737 Rinteln
Positionsplan	Obergeschoss

Maßstab	Datum	Name:	
1 : 100	02.07.2018	K.Bloemacher	P 1a

H/B = 594 / 780 (0.46m²) Allplan 2016