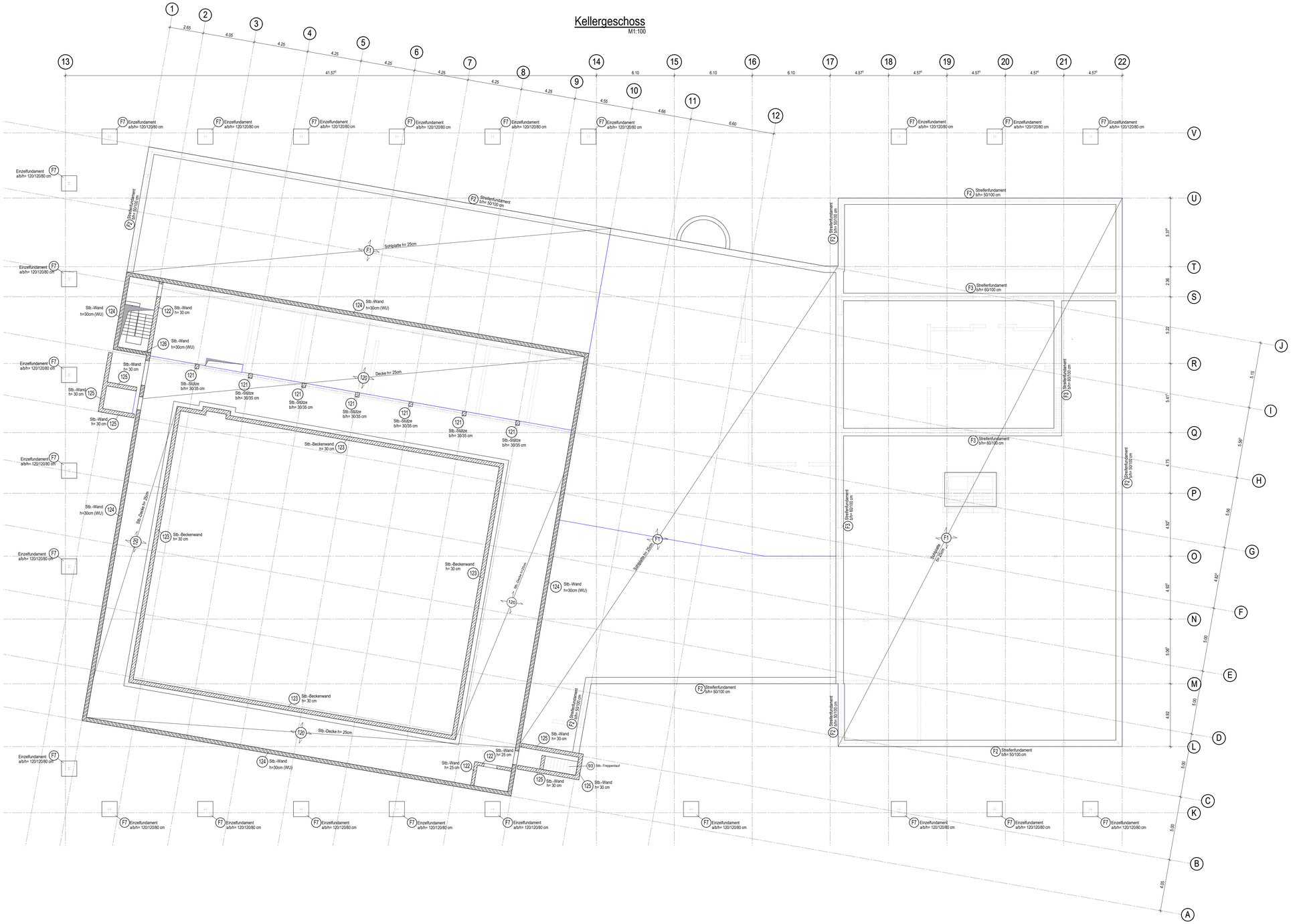
Kellergeschoss

M1:100



Baustoffe :

Holz :	Nadelholz C24	Brettschichtholz :	GL 28 c GL 24 c
Stahl :	S235 JR S355 JO	Mauerwerk :	
Betonstahl :	B 500 S (B) B 500 M (B)		KSL 12/II, RDK 1,4
Beton :			KSL 12/III, RDK 1,4
	C 25/30		KS 20/III, RDK 2,0
	WU-Konstruktion		KMZ 28/III, RDK 2,0
	Fertigteile C 35/45		Später zu unter-mauernde Wände
Ausgleichsbeton :	C 12/15		Leichtwände gewicht einschl. Putz g< 300kg/m
Sauberkeitsschicht :	C 8/10		Deckenlasten
	Position neu		Deckenlasten (Stb)
	Position Bestand / Urstatik		Bestand

Alle nicht näher bezeichneten Fenster- und Türstürze sind als Fertigteilstürze ausreichend herzustellen.

Die zulässige Bodenpressung wurde angenommen mit
SIGMA $_{zul}$ = 200 - 300 kN/m² (Aufnehmbarer Sohldruck nach DIN 1054)
SIGMA $_{Rd}$ = 280 - 420 kN/m² (Bemessungswert des Sohlwiderstandes nach DIN EN 1997)
Diese Annahme ist örtlich zu überprüfen!
Die Empfehlungen des Bodengutachters sind zu berücksichtigen!
Fundamente sind frostfrei auf gewachsenen Boden zu gründen!
Höhensprünge sind unter 30 Grad abzutreppen

Unter der Sohle:

- PE-Folie (2-lagig)
- 12cm Perimeterdämmung
- 5cm Sauberkeitsschicht (glatt abgezogen)
- 20cm Schotterplanum (EG)
- 30cm Schotterplanum (KG)

Gründungsebene mit 100%iger Proctordichte herstellen bzw. gemäß Angaben des Bodengutachters.

Erdbebenzone: -

Bemessungswasserstand = unterhalb Gründungsebene

OKFF ± 0,00 = 105,60 m ü.NN

Dieser Positionsplan ist maßlich nicht zur Ausführung bestimmt!
Die gültigen Architekturzeichnungen sind zu beachten!

Index	Datum	Index	Index

[redacted]

Projekt Nr.: 6753

Bauherr : Magistrat der Stadt Pfungstadt
Kirchstraße 12-14
64319 Pfungstadt

Maßstab : M 1:100

Blattgröße : 841 x 1350

Bauvorhaben : Neubau Sport- und Familienbad

Pfungstadt

Gez. am : 19.02.2025

Gez. von : jm

Dateibezeichnung : 6753_Plan_3.pdf

Arch.-Plan vom : 07.02.2025

Gegr. von : kh

Plan : Positionsplan

LP 4

Bauteil : TWP_1_CG_U1_TP_4_P0_Untergeschoss

BLATT : 3

Index :

H/B = 836 / 1189 (0.99m²)

Allplan 2024