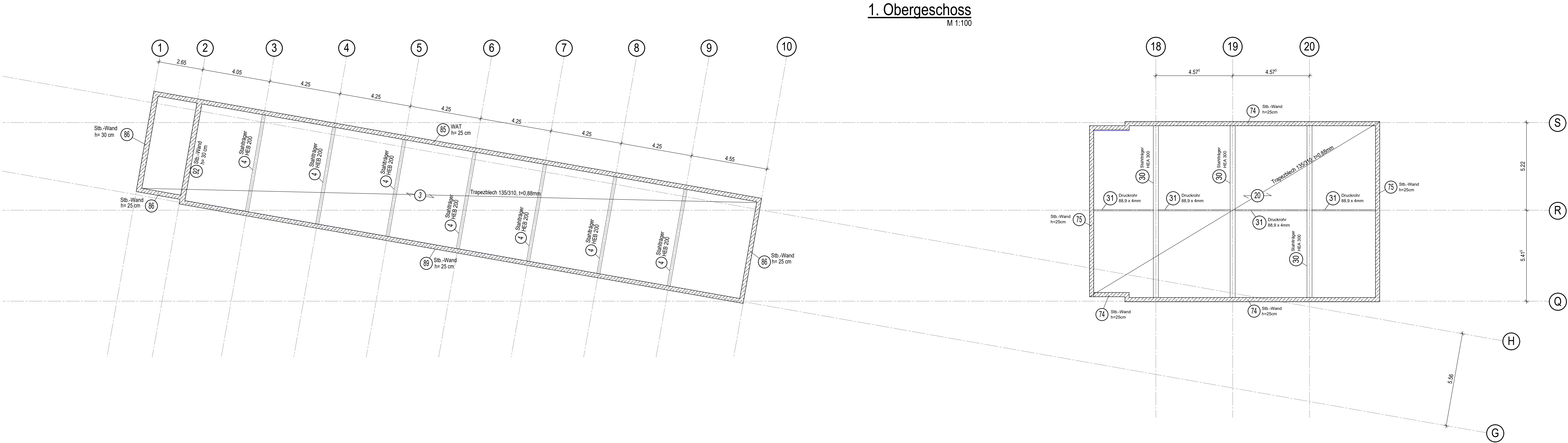




Baustoffe :			
Holz :	Nadelholz C24	Brettschichtholz :	GL 28 c GL 24 c
Stahl :	S235 JR S355 JO	Mauerwerk :	
Betonstahl :	B 500 S (B) B 500 M (B)		KSL 12/II, RDK 1,4 KSL 12/III, RDK 1,4 KS 20/III, RDK 2,0 KMZ 28/III, RDK 2,0
Beton :	C 25/30		Später zu unter-mauernde Wände
	WU-Konstruktion		Leichtwände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

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

Die zulässige Bodenpressung wurde angenommen mit
SIGMA_{Ed} = 200 - 300 kN/m² (Aufnehmbarer Sohlendruck 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!
Höhen Sprünge sind unter 30 Grad abzutreten

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
		Projekt Nr.: 6753	
Bauherr :	Magistrat der Stadt Pfungstadt Kirchstraße 12-14 64319 Pfungstadt		Maßstab : M 1:100
Bauvorhaben :	Neubau Sport- und Familienbad Pfungstadt		Blattgröße : 590 x 1189
Datumsbezeichnung :	6753_Plan_1.pdf		Gez. am : 19.02.2025
Plan :	Positionsplan		Gez. von : jm
Bauzeit :	TWP_1_CG_01_TP_4_P0_1.Obergeschoss		Arch.-Plan vom : 07.02.2025
	BLATT :	Index :	
	1		