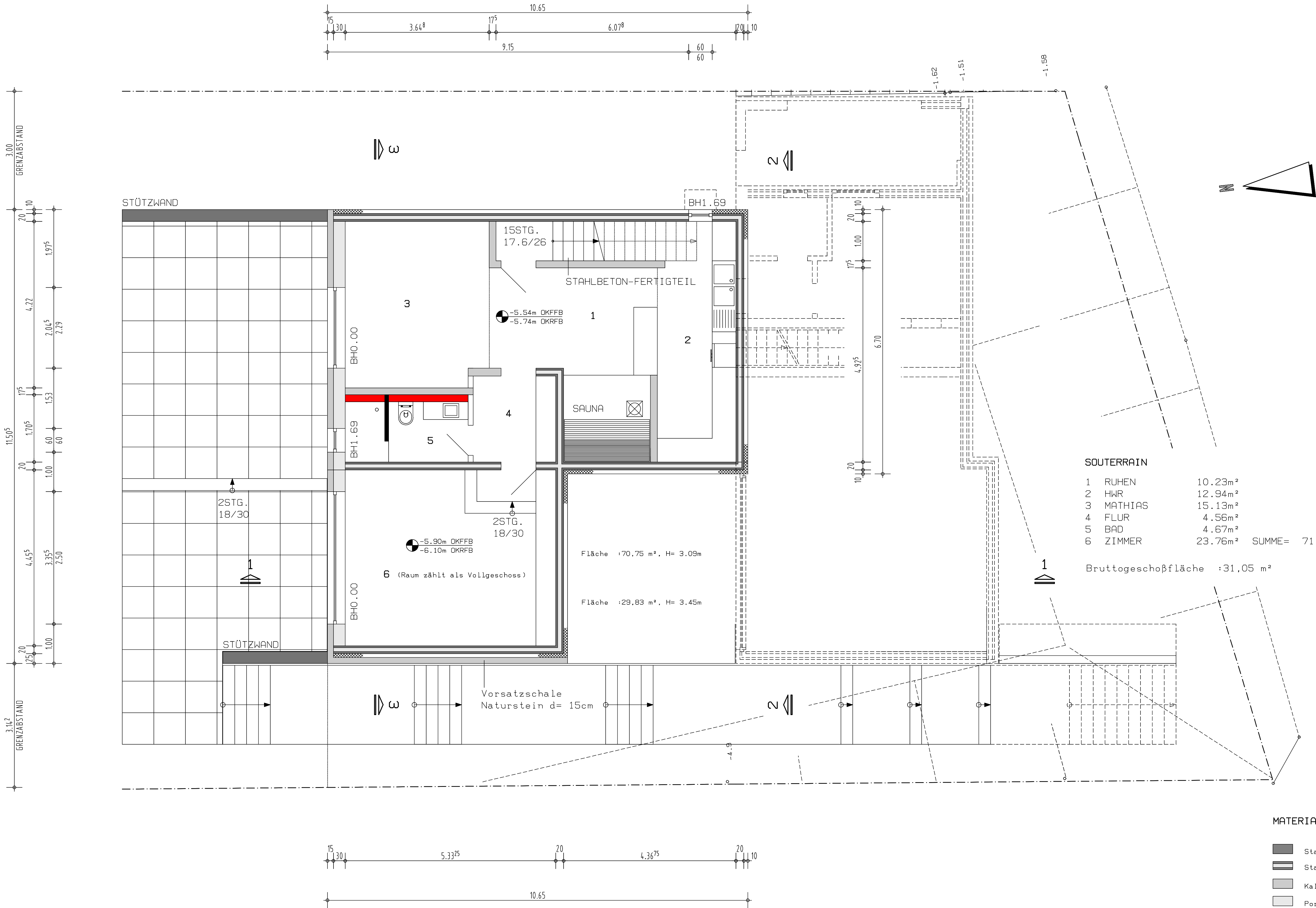




SOUTERRAIN			
1	RUHEN	10.23m²	
2	HWR	12.94m²	
3	MATHIAS	15.13m²	
4	FLUR	4.56m²	
5	BAD	4.67m²	
6	ZIMMER	23.76m²	SUMME= 71.29m²
Bruttogeschoßfläche		:31.05 m²	

MATERIALANGABEN	
	Stahlbeton C20/25, BSt500S(A)
	Stahlbeton-3fach-Wand C20/25, BSt 500S(A)
	Kalksandstein, SFK12 in Dbm, Rohdichte 1.4kg/dm3
	Porenbeton PPW6 in Dbm, Rohdichte 0.65 kg/dm3
	Kalksandstein, SFK12 in Dbm, Rohdichte 1.4kg/dm3 mit 1.5cm weicher Fuge (MGI) am Wandkopf

Haus Giera - Lärchenweg
38667 Bad Harzburg

Auftraggeber:
Herr Mathias Giera
Steiler Weg 13 in 38667 Harlingerode
fon.: 05322 87057, e-mail: mathias.giera@online.de

Tragwerksplanung:
ENTWURF UND TRAGWERKSPANUNG
RAUM STRUKTUR

Planerstellung
ENTWURF UND TRAGWERKSPANUNG
Vogelgesang 18, 06449 Aschersleben
fon.: 03473 809815, e-mail: raum-struktur@t-online.de

Entwurfverfasser:
DIPL.-ING. M. BANGEMANN
Kurze Strasse 8 in 30629 Hannover

INDEX	ÄNDERUNG	NAME	DATUM
a)			

GRUNDRISS-SOUTERRAIN
Maßstab 1: 100

GR-ST-BA
Datum: 22.05.2009