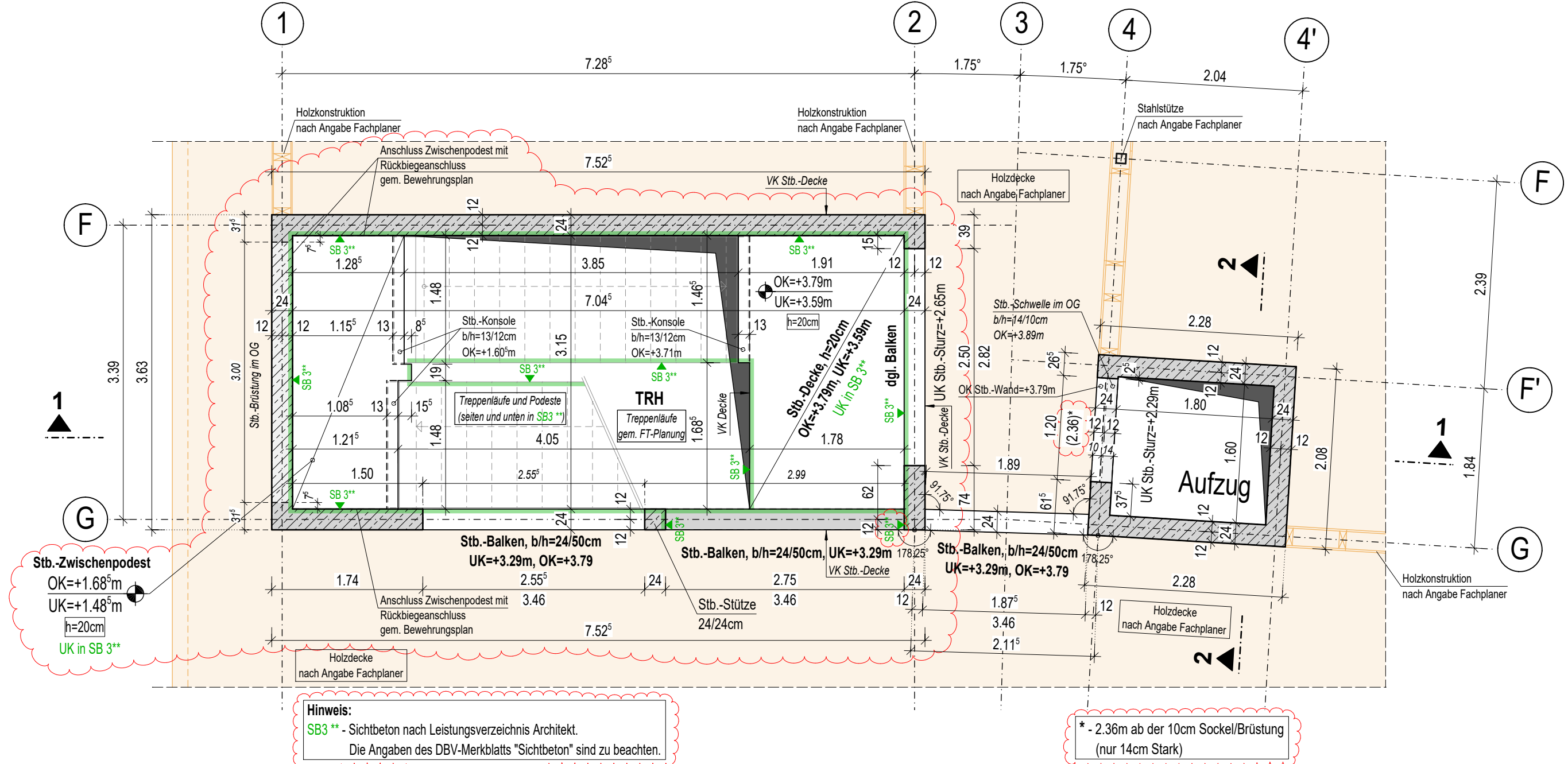


Schalplan Erdgeschoss und Obergeschoss

M1:50

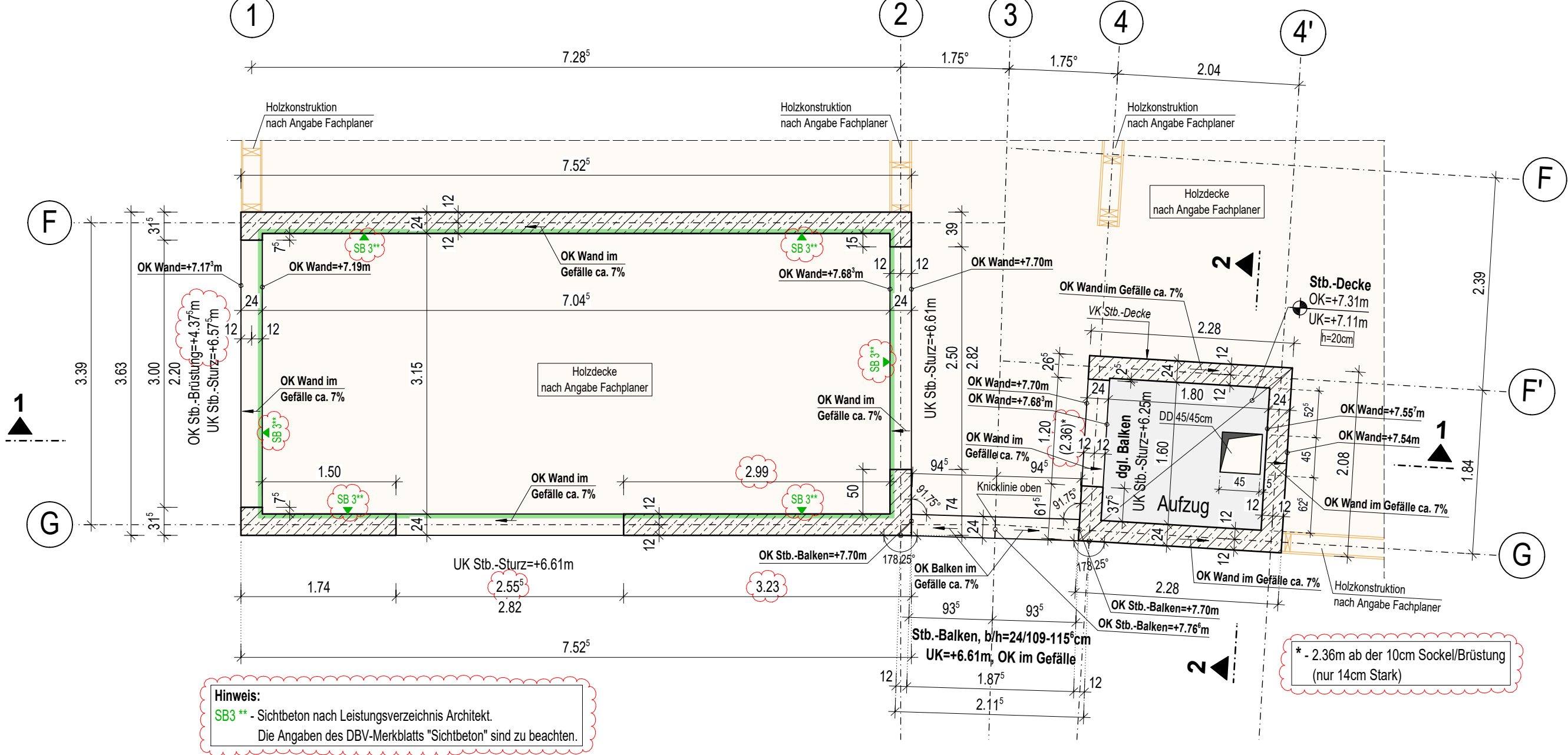
Schalplan Erdgeschoss - Grundriss

M1:50



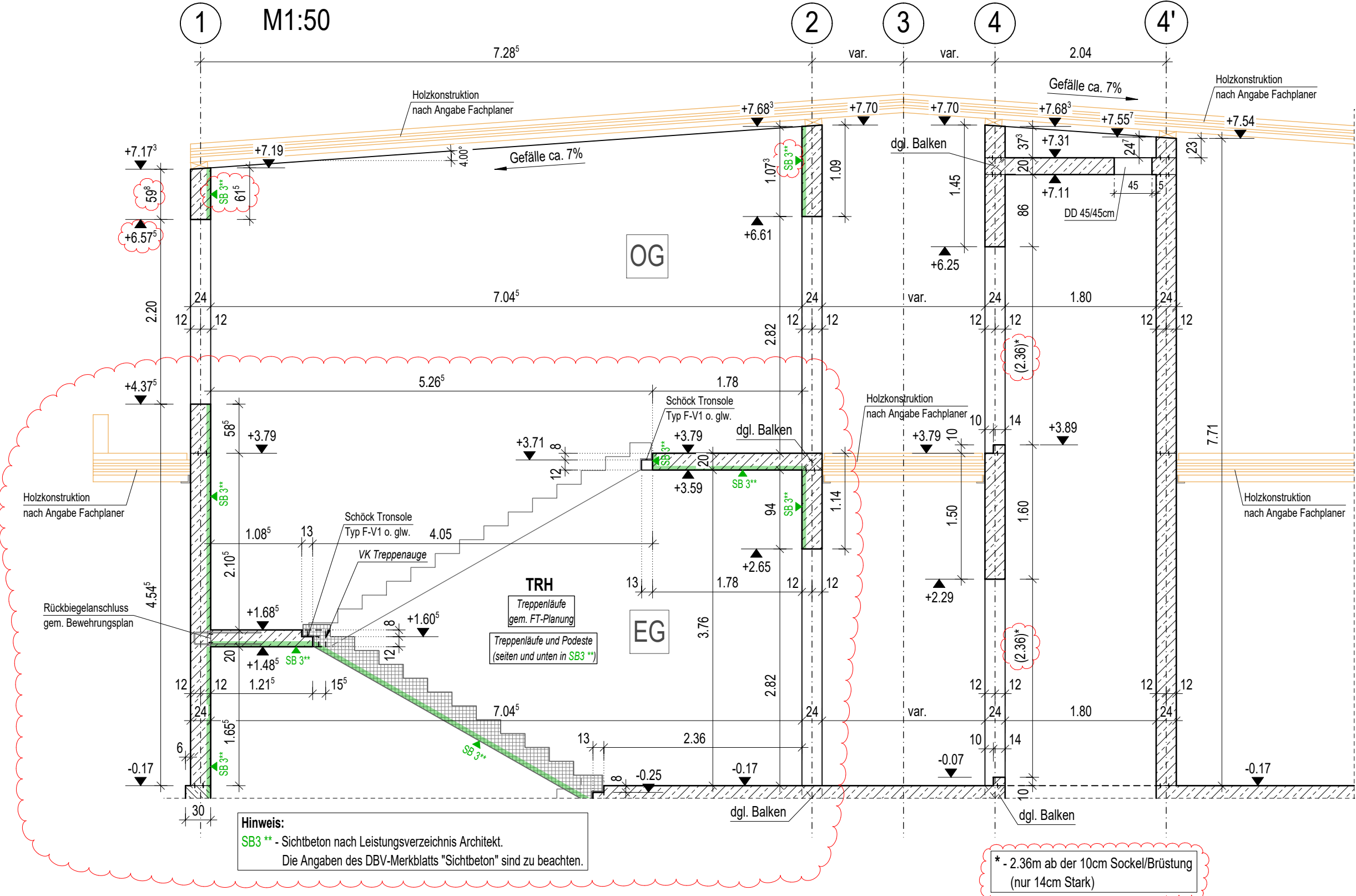
Schalplan Obergeschoss - Grundriss

M1:50



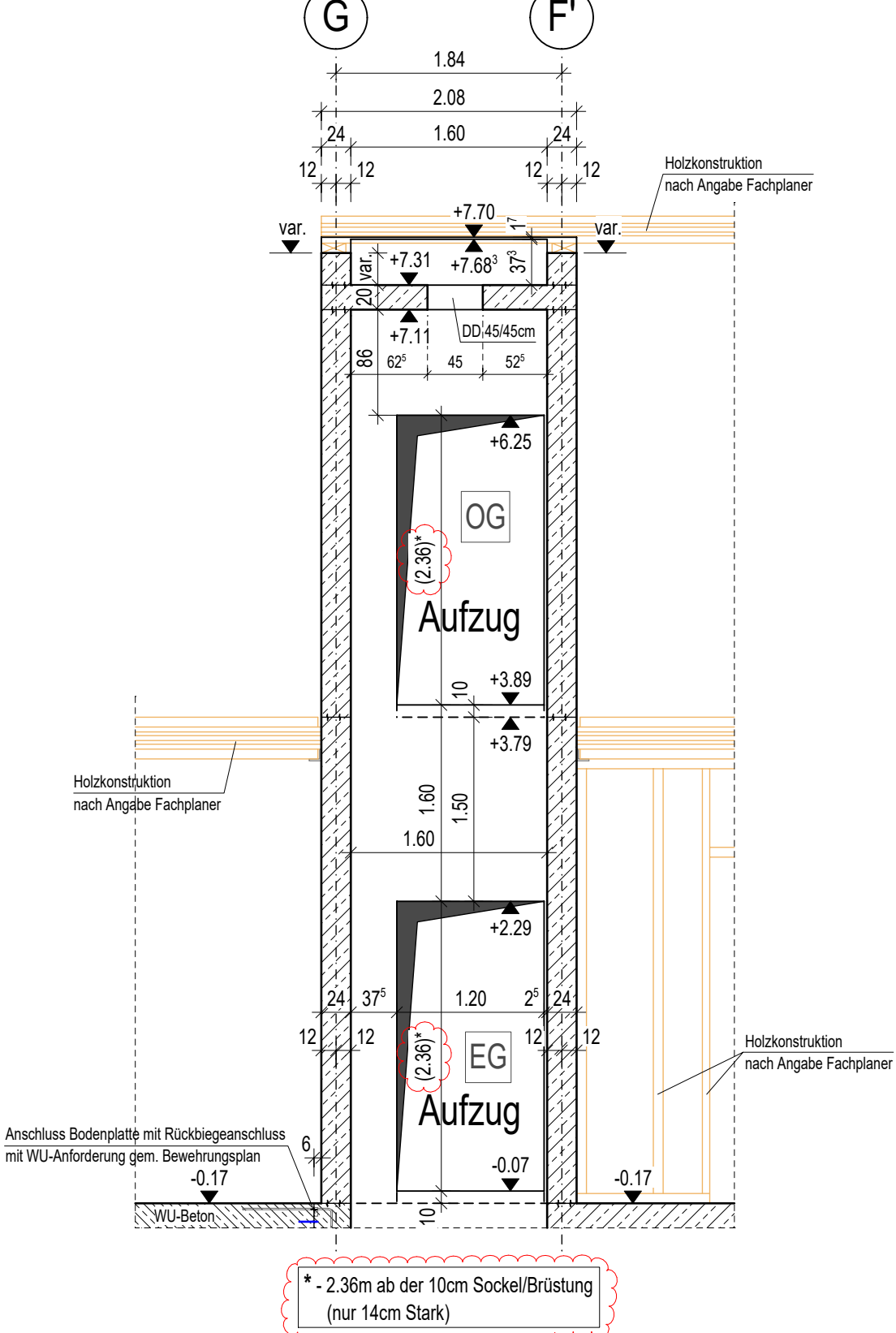
Schnitt 1-1

M1:50



Schnitt 2-2

M1:50



LEGENDE:

Allgemeine Abkürzungen

Stb.	Stahlbeton
MW	Mauerwerk
DF	Dehnfuge
OK	Oberkante
UK	Unterkante
VK	Vorderkante
RD	Rückkante
WD	Wanddurchbruch
DD	Deckendurchbruch
BD	Bosendurchbruch
KB	Kernbohrung
VS	Wandschlitz
DS	Deckenschlitz
BS	Bosenschlitz
BZ	Bohrzone
BE	Bodenentwurf
DE	Deckenentwurf

Zeichnerklärung

bewehrter Beton, tragend	bewehrter Beton, tragend (VU)	bewehrter Beton, nichttragend	bewehrter Beton, Filigranelemente	Betonfertigteil	Unbewehrter Beton/Magerbeton	Mauerwerk	Mauerwerk nichttragend	Aufgehende Beton Bauteile	Aufgehende Beton Bauteile (VU)	Aufgehende Mauerwerkskanten	Bestand	Abbruch	DO 80/30cm	Deckendurchbruch (bh)	WD 80/30cm	Wanddurchbruch (bh)
--------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-----------------------------------	-----------------	------------------------------	-----------	------------------------	---------------------------	--------------------------------	-----------------------------	---------	---------	------------	-----------------------	------------	---------------------

Flächenblech	Schaltfläche	Arbeitsfuge (AF)	OK = Oberkante Roh	UK = Unterkante Roh	h = Bauteildicke (cm)	höher	tiefer	Höhenversprung	Plattenoberseite	Wolke t. Isolierblech, kennzeichnet Änderungen.	Wolke, kennzeichnet Umkleitafel.
--------------	--------------	------------------	--------------------	---------------------	-----------------------	-------	--------	----------------	------------------	---	----------------------------------

ALLGEMEINE HINWEISE:

Dieser Plan gilt nur in Verbindung mit den zugehörigen Plänen der Architekten, Fachplaner, der geprüften Statik und den Angaben des LV-Textes.

Alle Maße sind von der ausführenden Baufirma rechnerisch und durch Aufmaß verantwortlich zu prüfen. Unstimmigkeiten sind vor der Ausführung mit der Bauleitung zu klären.

Die Betonoberflächen, die Fugenausbildung, die Abdichtung, die Wärmeschutzmaßnahmen und die Schallschutzmaßnahmen sind nach den Angaben des LV und der einschlägigen Normen, Vorschriften und Richtlinien auszuführen.

Folgende Arbeiten bzw. Bauteile sind nach den Ausführungsunterlagen der Architekten und Fachplaner und stets nach Rücksprache mit der Bauleitung auszuführen:

- Korrosionsschutz der Stahl-Einbauteile und Profilstahlbauteile
- Montage von Profilstahlbauteilen (die Anfertigung von Werkstattzeichnungen hat rechtzeitig durch die ausführende Firma zu erfolgen.)
- Leitungverlegung für Blitzschutz
- Einbau von Ankerschienen
- Einbauteile zur Befestigung von Türzargen
- Einbauteile in Aufzugsschächten sowie zugehörige Aussparungen
- Einbauteile für die Fassade, Wandverkleidungen und für Geländer
- Rohr- und Leitungsdurchführungen
- Leerrohre und Leerdosen

Bei nachträglicher Dübelmontage sind die entsprechenden Zulassungsbescheide zu beachten.

Alle nichttragenden Wände sind nach dem Betonieren der darüberliegenden Decke herzustellen.

Alle Stahlbetonteile mit seitlichem Mauerwerksanschluss sind mit Halbschienen HTA-28/15 oder gleichwertiges auszuführen. Die Halbschiene ist innen mindestens feuerverzinkt, außen in rostfreien Stahl einzubauen. Dies gilt für alle Mauerwerkskanten.

Beton Eigenschaften nach EC2 DIN EN 1992-1-1:				
Bauteile - EG, OG	Betonfestigkeitsklasse	Expositionsklasse	Feuchtigkeitsklasse	Bemerkung
Wände	C25/30	XC1	WF	
Stützen	C25/30	XC1	WF	
Unterzüge	C25/30	XC1	WF	
Treppentläufe und Podeste	C25/30	XC1	WF	
Decke	oben unten	C25/30 XC1	WF WF	

Hier angeben die Mindestens gewählte Betongüte! Evtl. höhere Betongüte siehe am Bauteil im Grundriss!

±0.00 = 161.18 m ü. NN

Zu dieser Zeichnung gehören: -

Vom Architekturbüro freigegeben am: 14.01.2025

e			
d			
c			
b			
a	VON	05.02.2025	Gleichgestellt mit geprüftem Exemplar des Architekten, Angaben Sichtbeton ergänzt, Änderungen siehe Wolken Plan Freigabe.
Index	Bearb.	Datum	Änderung betrifft

Bauvorhaben	Erweiterung Lorscheider Grundschule Bornstraße 19, 65719 Hofheim am Taunus
Bauherr	Der Kreisausschuss des Main-Taunus-Kreises Am Kreishaus 1-5, 65719 Hofheim am Taunus

Darstellung	Schalplan Erdgeschoss und Obergeschoss Grundriss und Schnitte
-------------	--

Gez.	VON	Maßstab	1:50, 1:10	Zeichnung Nr.	S-05a
Bearb.	Lauck	Projekt-Nr.	22 154		
Datum	08.01.2025				