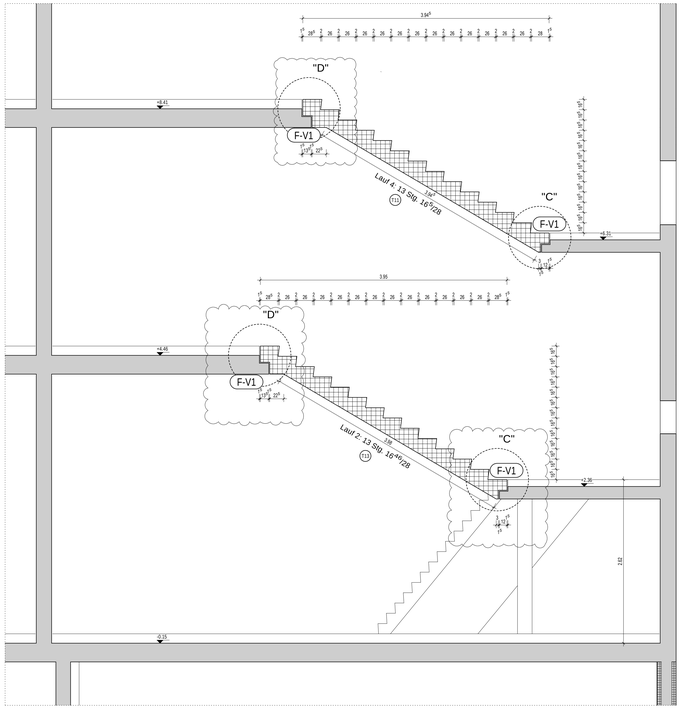
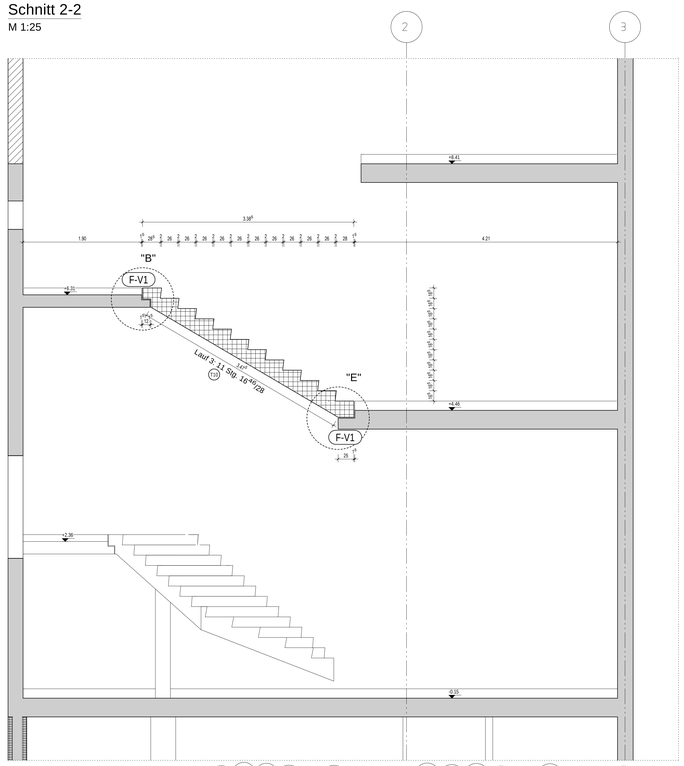
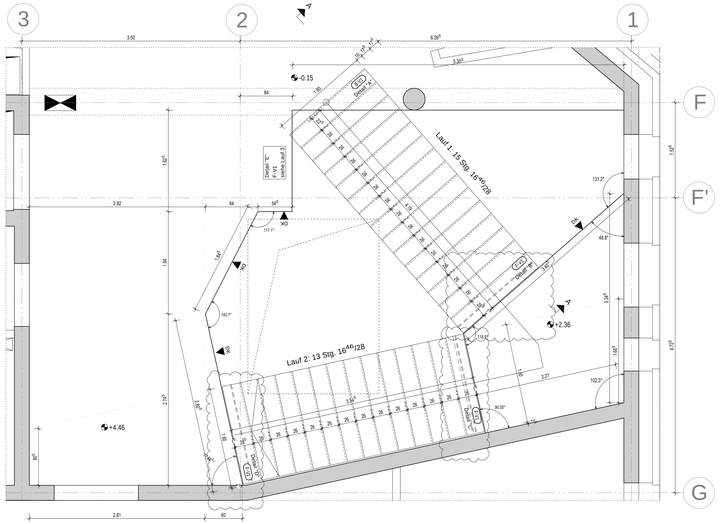
Schnitt 1-1
M 1:25



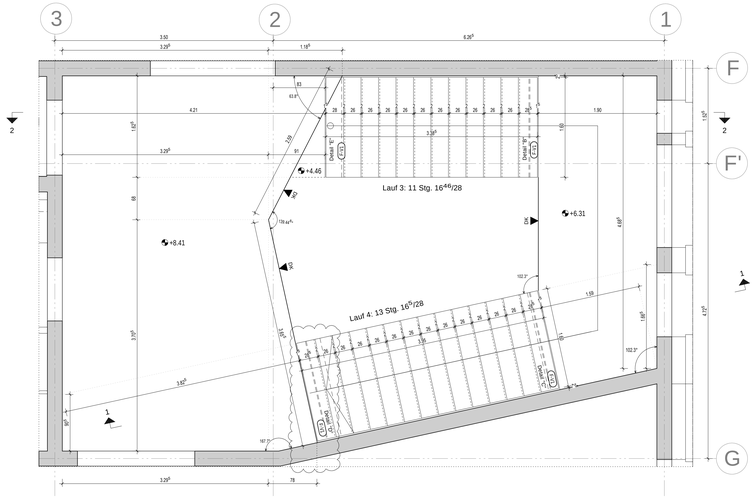
Schnitt 2-2
M 1:25



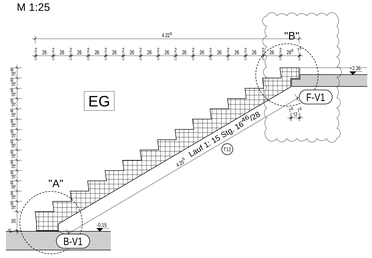
Grundriss Erdgeschoss
M 1:25



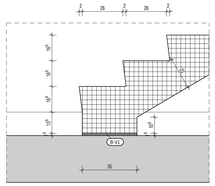
Grundriss 1. Obergeschoss
M 1:25



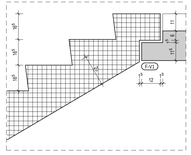
Schnitt A-A Lauf 1
M 1:25



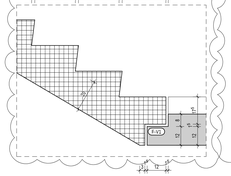
Detail A
M 1:10



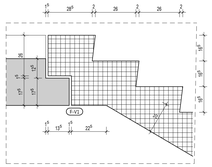
Detail B
M 1:10



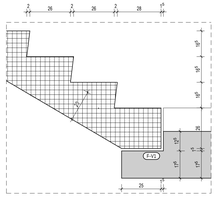
Detail C
M 1:10



Detail D
M 1:10



Detail E
M 1:10



Schallschutztechnische Trennung in den Treppenhäusern

- Hauptpodest mit schwimmenden Estrich
- Entkopplung Lauf mit Tronsolen
- Zwischenpodeste mit schwimmenden Estrich

Treppenläufe als Fertigteile + Konsolauflager
Die Treppenläufe und -podeste werden schalltechnisch vom Rohbau getrennt.
Auf allen Haupt- und Zwischenpodesten Trittschalldämmung.

Für den Einbau von Schöck - Tronsolen
Einbauanleitung des Herstellers beachten !

F-V1 Schöck Tronsole Typ F-V1
B-V1 Schöck Tronsole Typ B-V1

DK Deckenkante

Baustoffe:

Stahlbeton C25/30 XC1
FT.-Treppenläufe C25/30 XC1

Betonstahl: B 500 A Stabstahl und Matten

Alle Baustoffe und Bauteile mit bauaufsichtlichen Zulassungen
oder gültigem Verwendbarkeitsnachweis

Alle Maßangaben gelten nur in Verbindung mit dem letztgültigen Architekturplan!
Alle Maße sind Rohbaumaße!

INDEX	DATUM	ÄNDERUNG

FUNGER PHILIPPEN Ingenieure
Tragwerksplanung | Bauphysik | Gutachten | Bauwerksprüfungen
Firmensitz: Blumenstatt 108, 47798 Krefeld
Zweigstelle: Sendberner Str. 71-73, 42327 Wuppertal
0151 62753-0
info@fp-ing.de
www.fp-ing.de

BAUHERR :	Gemeinde Hünxe Dorstenerstraße 24 46569 Hünxe
BAUVORHABEN:	Erweiterung Schulzentrum Hünxe In den Elsen 34 46569 Hünxe
BAUTEIL:	LPH5 Ausführung Statik Treppenhaus 01

09.04.2026

GROESSE	MASSTAB :	Gez / Datum	Gepr / Datum	PLAN-NR.
1940x841	1:50, 1:25, 1:10	vk / 05.01.2026	ch / 05.01.2026	2024-11-S-TRH-01