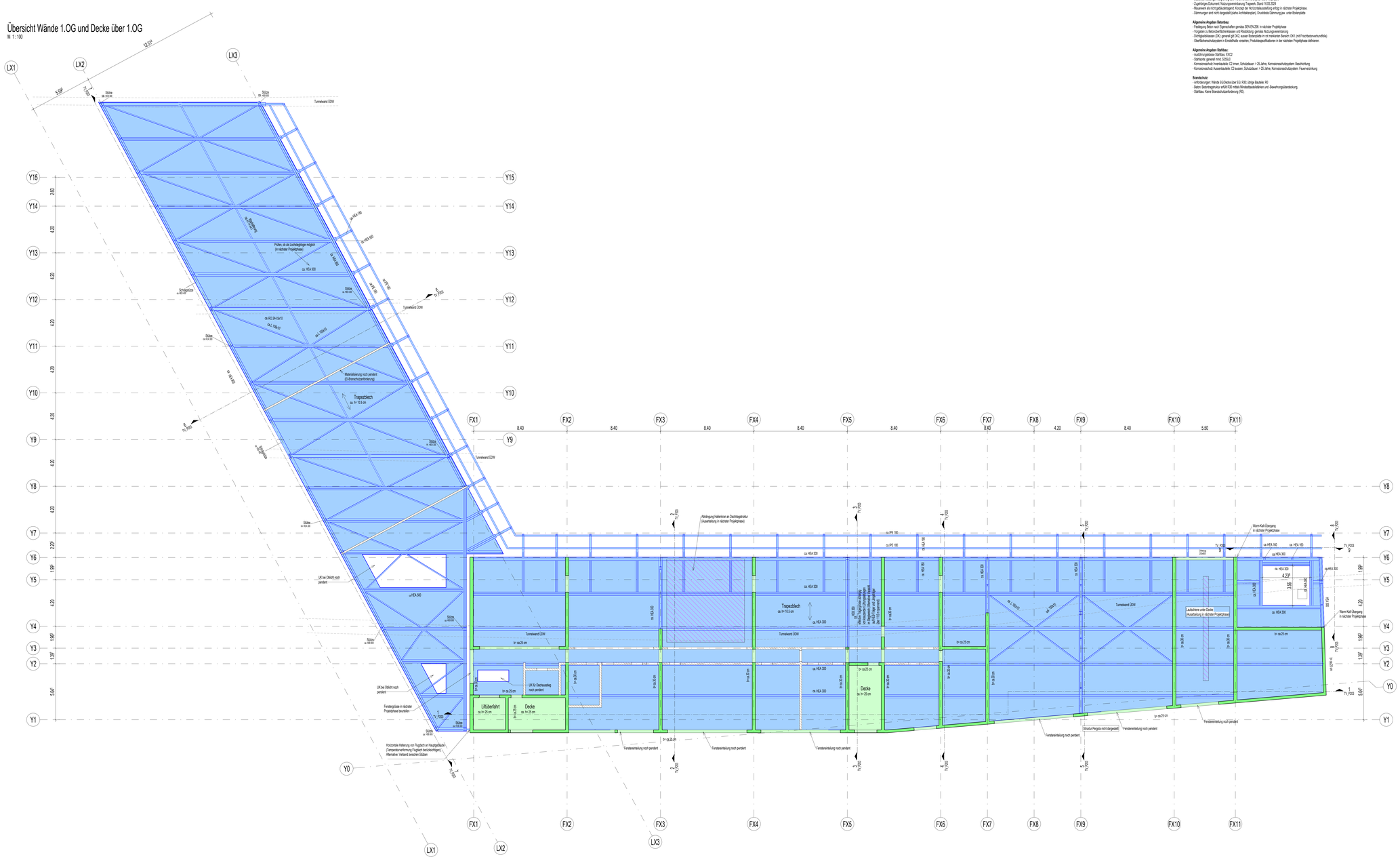
Übersicht Wände 1.0G und Decke über 1.0G

M 1 : 100



Allgemeine Angaben:
- Baukontrollmessungen aufgrund grober Vordimensionierung auf Stufe Vorprojekt
- Zugehöriges Dokument: Nutzungsvereinbarung Tragwerk, Stand 16.05.2024
- Mauerwerk als nicht gebäudetragend. Konzept der Horizontalaussteifung erfolgt in nächster Projektphase.
- Dämmungen und nicht dargestellt (siehe Architektenplan). Druckfeste Dämmung bw. unter Bodenplatte

Allgemeine Angaben Betonbau:
- Festlegung Beton nach Eigenschaften gemäss SIA EN 206. in nächster Projektphase
- Vorgaben zu Betonoberflächenklassen und Rissbildung: gemäss Nutzungsvereinbarung
- Dichtigkeitskonzept (DK): generell gilt DK2, ausser Bodenplatte im mit markierten Bereich DK1 (mit Frischbetonverbundfolie)
- Oberflächenschutzsystem in Einstellhalle vorsehen, Produktespezifikationen in der nächsten Projektphase definieren.

Allgemeine Angaben Stahlbau:
- Ausführungsklasse Stahlbau: EXC2
- Stahlsorte: generell mind. S355J0
- Korrosionsschutz Innenbauteile: C2 innen, Schutzdauer > 25 Jahre, Korrosionsschutzsystem: Beschichtung
- Korrosionsschutz Aussenbauteile: C3 aussen, Schutzdauer > 25 Jahre, Korrosionsschutzsystem: Feuerverzinkung

Brandschutz:
- Anforderungen: Wände EI30Decke (der EG: R30; übrige Bauteile: R0
- Beton: Betonregelquitur erfüllt R30 mittels Mindestbaudestdaten und -Bewehrungsüberdeckung.
- Stahlbau: Keine Brandschutzanforderung (R0).

ATP architekten ingenieure

Gemeine Weiningen
Tiefbau & Werke

Beleg: x0.00 = 410.75 m ü. M. = RBOK

Legende:

Schraffuren Schnitt / Ansicht:
- Ortbeton
- Vorfabriziertes Betonelement
- Mauerwerk gebäudetragend
- Mauerwerk nicht gebäudetragend
- Stahl
- Holz
- Sauberkeitsschicht

Verweise und Orientierungshilfen:
- Detailhinweis
- Schnittlinie
- Arbeitsfuge
- Gebäuderaster
- Wanddurchbruch
- Wandaussparung
- Deckendurchbruch
- Deckenaussparung
- Bodenaussparung

Höhenkoten Darstellung in Schnitt und Grundriss:
- Höhenkote Rohdecke
- Höhenkote Rohboden

Abkürzungen:

OK	Oberkante	F	Fundament
UK	Unterkante	BP	Bodenplatte
D	Decke	STB	Stahlbeton
W	Wand	FT	Fertigteil
ST	Stütz	MWK	Mauerwerk
S	Stütze	AF	Arbeitsfuge
UZ	Unterzug	WA	Wandaussparung
UaZ	Überzug	WD	Wanddurchbruch
DS	Deckensprung	BD	Bodenaussparung
BRH	Brüstungshöhe	DD	Deckendurchbruch
BR	Brüstung	DS	Deckenaussparung
HP	Hauptpunkt		

Projektnomenklatur:
Unterzug ..... / Neue ..... / Prio.Nr.
UZ 1/1.01
Ebene

Index:	Freigabe - Änderung:	Datum:	Bearbeiter:
	Stand Angabe Vorstudiug Vorprojekt	16.05.2024	JULZ
A	Stand Angabe Vorprojekt	24.05.2024	JULZ
B	Stand finale Angabe Vorprojekt	05.07.2024	JULZ

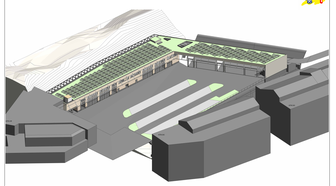
Gemeinde Weiningen, Tiefbau & Werke
Regensdorferstrasse 4
8105 Weiningen, Schweiz
e. tiefbau@weiningen.ch
t. +41 (0) 44 750 25 70
f. +41 (0) 44 750 22 33
e. www.weiningen.ch

Lands AG
Steinfelsstrasse 29
8954 Geroldswil, Schweiz
e. info@landsag.ch
t. +41 (0) 43 455 40 42
e. www.landsag.ch

ATP architekten ingenieure Zürich AG
Hardturmstrasse 161
8005 Zürich, Schweiz
e. zuerich@atp.ag
t. +41 (43) 317 42 42
f. +41 (43) 317 42 11
e. www.atp.ag

VORPROJEKTPLAN

Lageportfol:



Projekt:

Neubau Feuerwehr- und Werkgebäude, Gemeinde Weiningen

Planinhalt:

Tragwerksplan Wände/Decke 1. OG

Projektnummer:	Arch. Partakeo:	CPL:	Bereich	Phase	Bauteil	Zus.Kt.	Plan Nr.	Index
12754		YLLG	T	V	_	P	202	B
Planinhalt:	Massstab:	PL-FB / SB:						
06.07.2024	1:100	(PL-T) JULZ						

Beilgröße: 197.00 x 84.10

Revisiten: C:\Users\JULZ\Documents\acaddemp\12754_BA2_julia.zokirova.rvt

COPYRIGHT BY ATP ARCHITEKTEN UND INGENIEURE