

Bauvorhaben: EFH Wingertgasse 14, 9490 Vaduz

Bauherr: JK Mooswin Anstalt

Bauort: Wingertgasse 14

Bauart: Stützmauer + Rampe

Planart: SCHALUNGSPLAN

Telefon Sachbearbeiter: 265 40 79
E-Mail Sachbearbeiter: mbrogie@hoch-gassner.li

Planungsstufe:	2 Revision:	
WERKPLAN	3 Revision:	
	4 Revision:	
	5 Revision:	
Objekt:	Statik:	Schritt-Plan:
10106-H29.1	Lukas Frick	22.05.2023
	CAD: Manuel Brogje	Druckdatum:
	Datum: 04.05.2023	04.05.2023
	Massstab: 1:30/20	Masshöhe: +/- 0.00 = 517.15 m.ü.M.
	Datum: 04.05.2023	Plan Grösse:

Bestimmungen:

Allgemein: Alle Masse sind vom Unternehmer mit Blick auf eigene Verantwortung zu stellen. Vor dem Weiterarbeiten sind sämtliche Betonarbeiten gründlich zu reinigen, aufzutrocknen und anzulassen. Nacharbeiten des Betons nach Befehlingen der Ausarbeitung oder nach Angabe des projektierten Ingenieurs. Ausschütten gemäss SN 103527 / SIA Norm 262 Art. 6.5., resp. mit dem projektierten Ingenieurbefehl. Nachträglich anzubringende grössere Wand- und Deckenschichten, insbesondere horizontale Schichten in Treppentritten und Anlaufschritten, sind nur nach Genehmigung des projektierten Ingenieurs gestattet.

Zusätze: Die Verwendung von Betonzusatzmitteln ist vom Ingenieur oder der Bauleitung genehmigen zu lassen.

Schalung: Schalung Typ 2 - wenn nicht anders vermerkt.

Bewehrung: Kunden: Sika 8500 B
Sika 8000 B
Bei der ganzen Bewehrung gilt die weiträumigste.

Gesundheit: Bei Säure- und Phosphatbeton sind Schutzkleidung und Handschuhe zu tragen. Bei korrosiven Arbeiten sind Gehörschutzmassnahmen zu treffen. Es gelten ebenfalls alle Schutzmassnahmen, die durch die verschiedenen Verordnungen (z.B. SIKV usw.) und Organisationsverpflichtungen sind. Die Sicherheitsmassnahmen sind dem Sika Mix gemäss dem Basiskonstruktionsgesetz (Schweizerisches Landesgesetz Nr. 105) zu entnehmen.

Betonüberdeckung: innen min. 2.5 cm
ausser min. 3.5 cm
Sichtbeton 4.5 cm
Frostangriff mit Tausalz 5.5 cm

Legende:

	Beton
	Erdbodenwände
	Fertigelement / Vorfabrikt
	Differenzwände
	Sichtbeton/Erdboden
	Backstein
	Kalksandstein
	Frostriegel
	Vertiefungen
	Luftplatte
	Isolation / Dämmungen
	Bestehend
	AE Wände
	AE Brüstungen
	AE Erdbodenwände
	Fertigelement nächster Stock
	Beton in Schalungsschritten
	Beton in Bewehrungen
	Bodenplatten- und Deckenrand

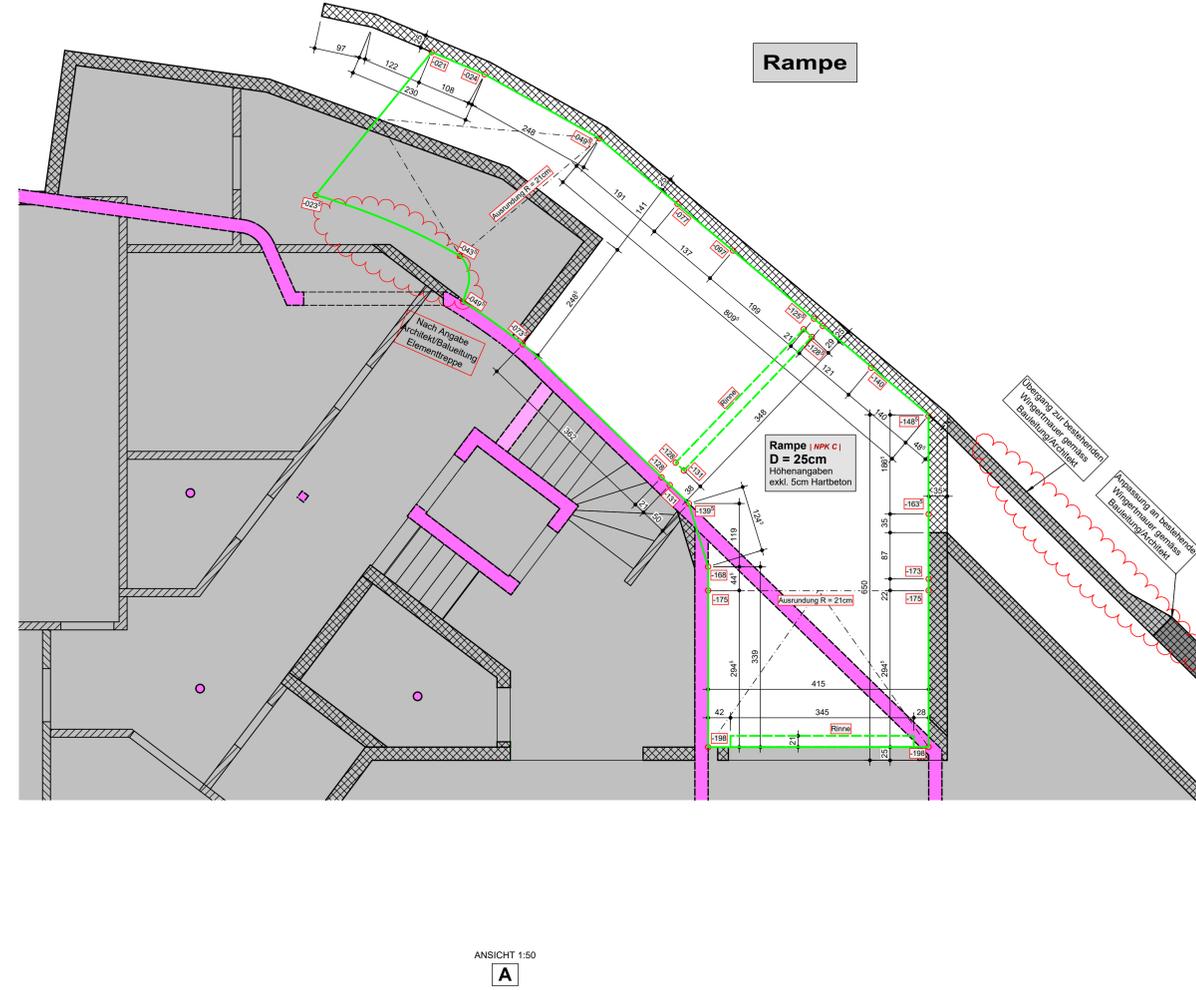
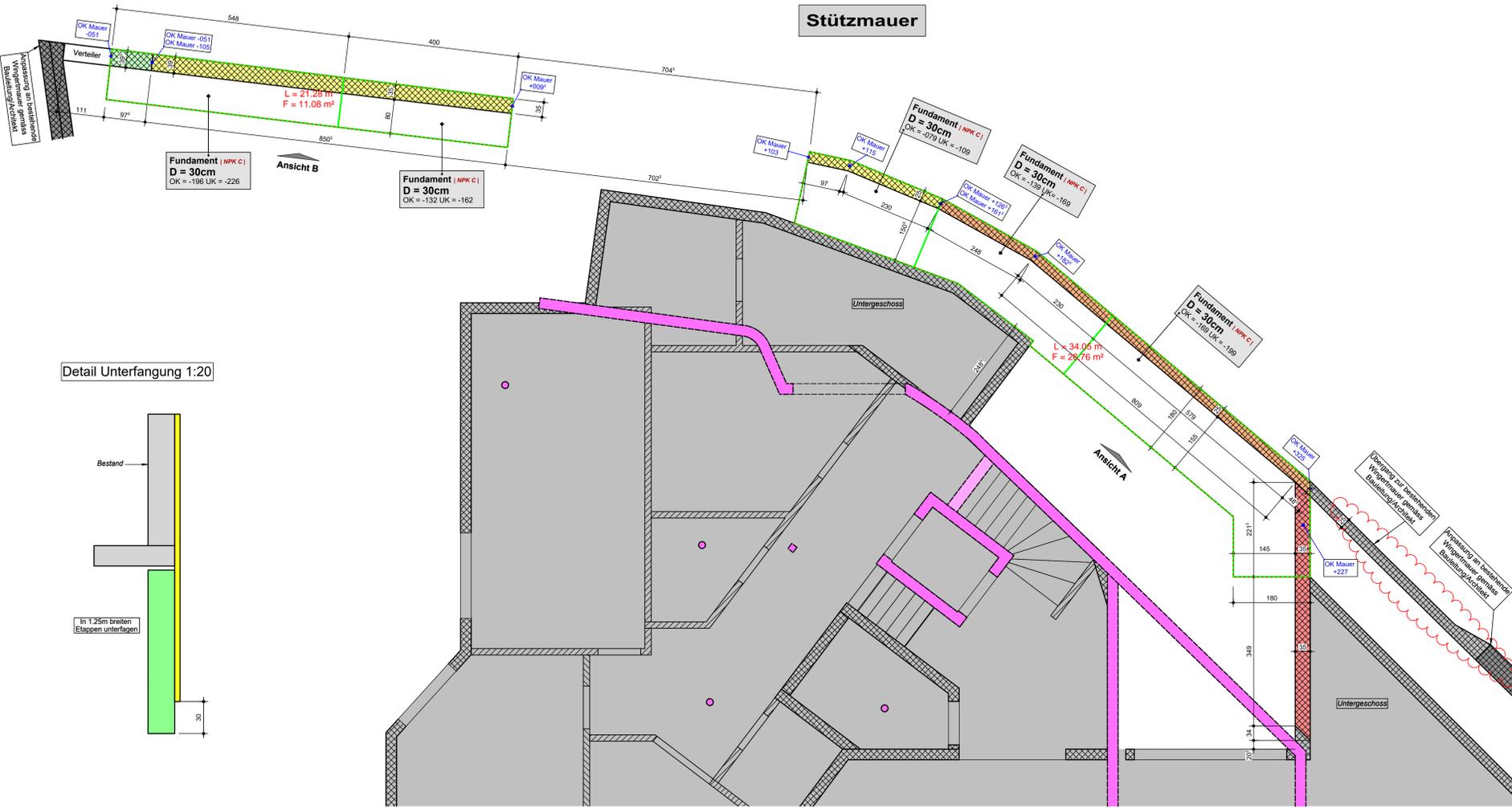
Beton nach SN EN 206-1

	NPB B	NPB C	NPB D	NPB E	NPB F	NPB G
Druckfestigkeitsklasse:	C25/30	C30/37	C35/45	C40/50	C50/60	C60/80
Expositionsklasse:	XC3	XC4 XF1	XC4 XF1	XC4 XF2	XC4 XF2	XC4 XF4
Nennwert Grösstmaß:	D _{max} 32 Cl 0,10	D _{max} 32 Cl 0,10	D _{max} 32 Cl 0,10	D _{max} 32 Cl 0,10	D _{max} 32 Cl 0,10	D _{max} 32 Cl 0,10
Konkretionsteilklasse:	C3	C3	C3	C3	C3	C3
max. W/Z eq:	0.60 (+0.02)	0.50 (+0.02)	0.50 (+0.02)	0.50 (+0.02)	0.45 (+0.02)	0.45 (+0.02)
Beton für:	Gebäude- Innenwände Struktur- fundamente	Boden- platten Aussen- wände Stützen Stützen	Stütz- mauern Wiederlager Lager- stützen Stützen Wiederlager	Brücken- platten Brückenträger Brüstungen Stützen Wiederlager	Fundamente Kragplatten Pfeiler	Wände im Tiefbau Brückenslager

Der Ingenieur ist mind. 24 Stunden vor Beginn der Betonarbeiten zu benachrichtigen!

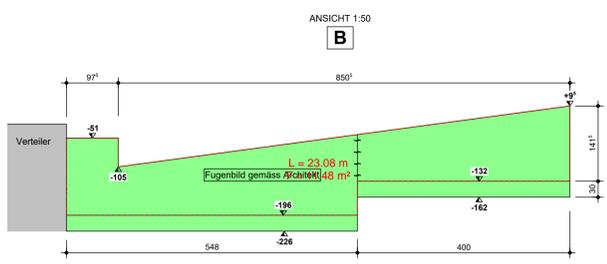
Bewehrungsabnahme

Datum:	Ingenieur:	Unternehmer:
Kriterium:	io	Mängel:
Untere - Obere Bewehrung:		
Zulagen:		
Durchstanzbewehrung:		
Kragplattenanschlüsse:		
Anschlussbewehrung:		
Querkraftanschlüsse:		
Erdboden-Pfeiler:		
Betonzusätze:		



Legende Wandhöhen

Farbcode	OK Verlauf	OK Kote
	40cm ab Strassenoberfläche	variabel
	75cm über Strassenoberfläche	variabel
	Fixhöhe	-227
	Fixhöhe	-051



Detail Mauerkrone 1:20

