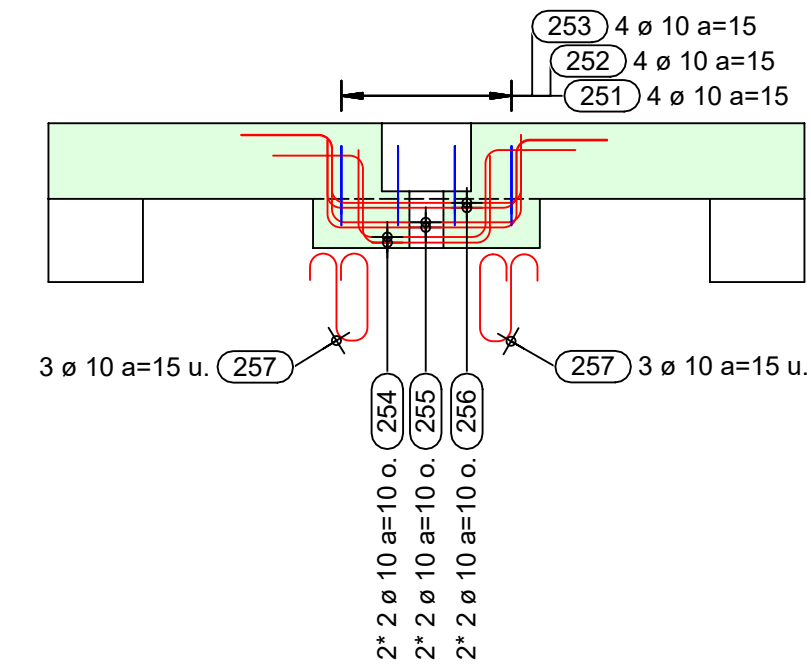
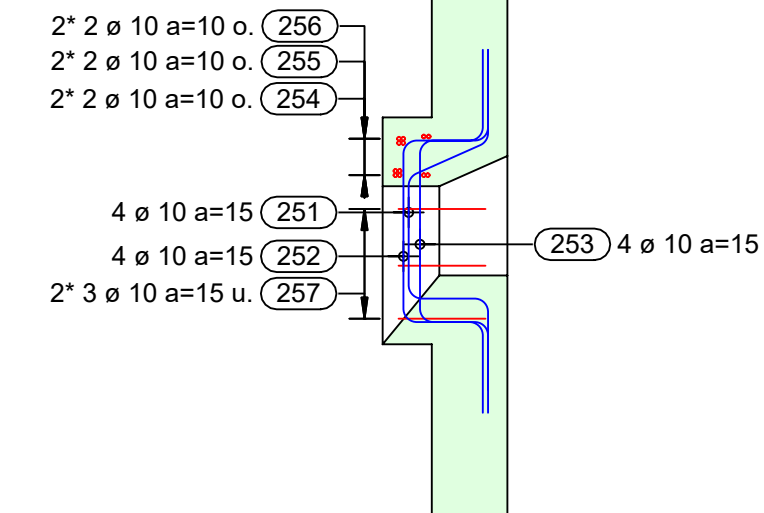


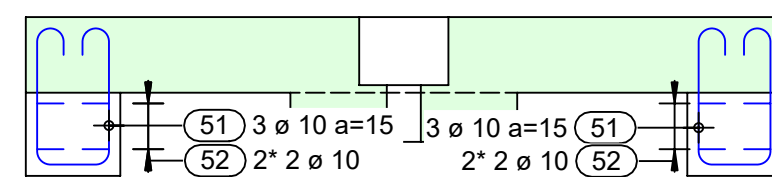
Spannbüchse, 1:20



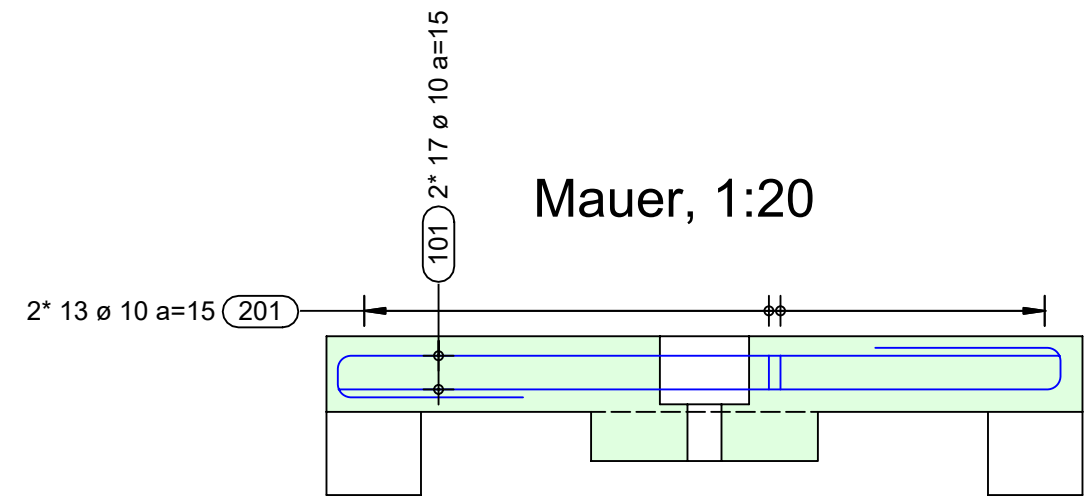
Schnitt Spannbüchse, 1:20



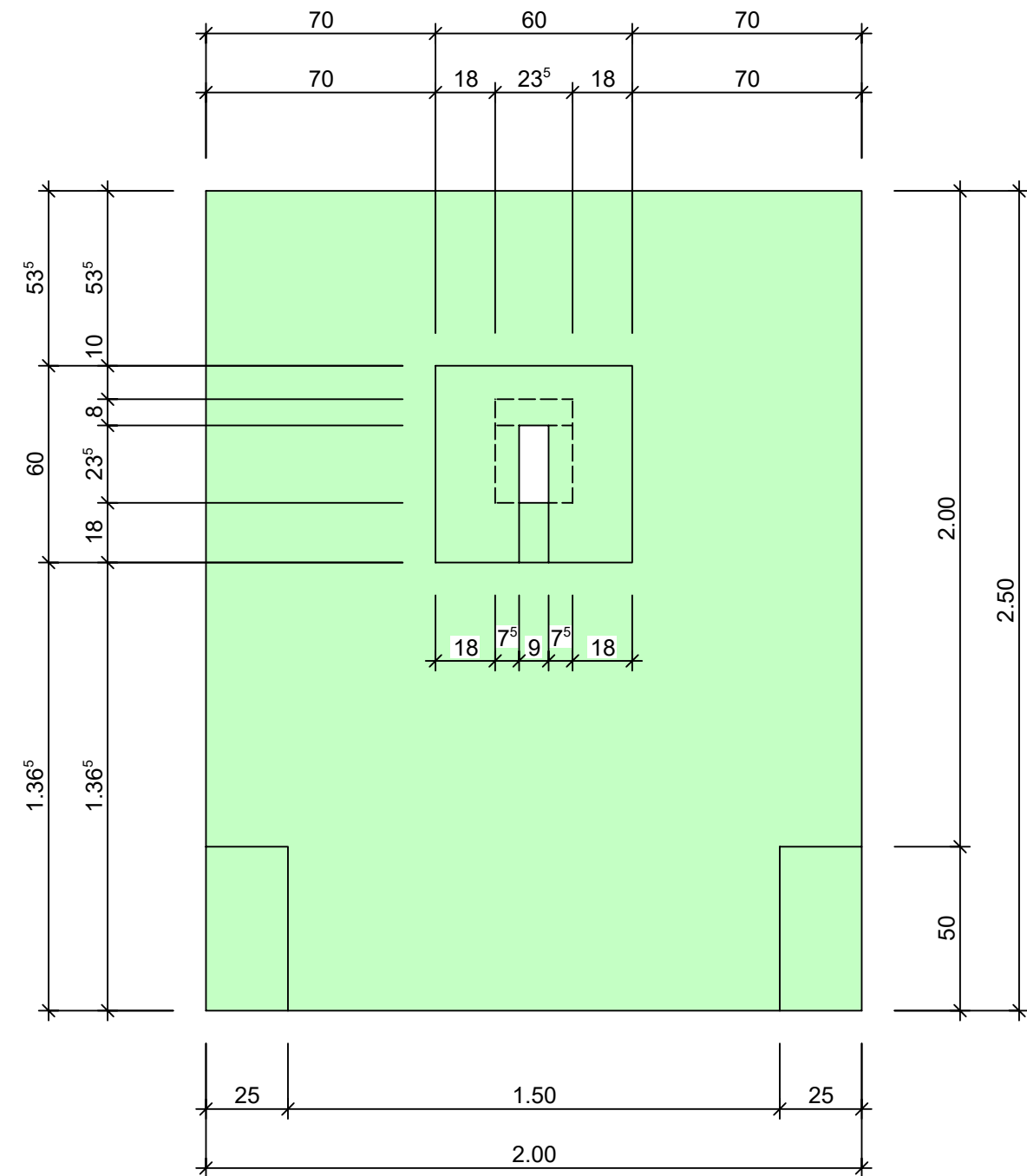
Nocken, 1:20



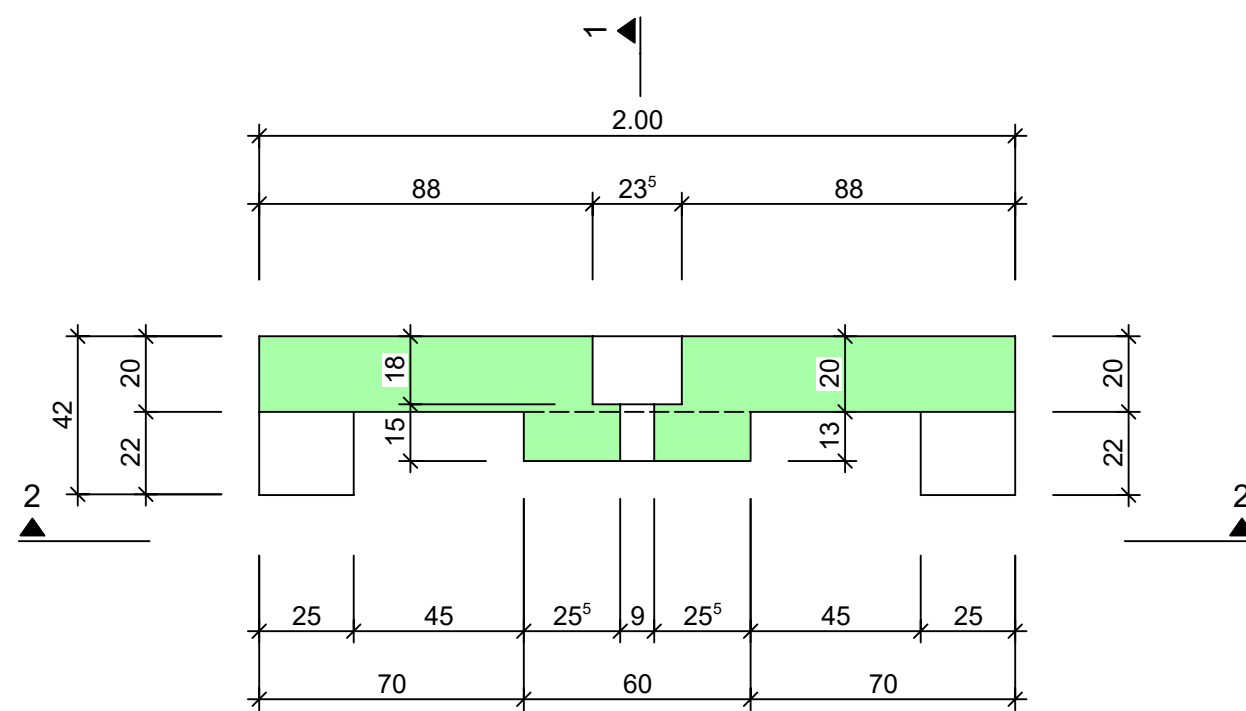
Mauer, 1:20



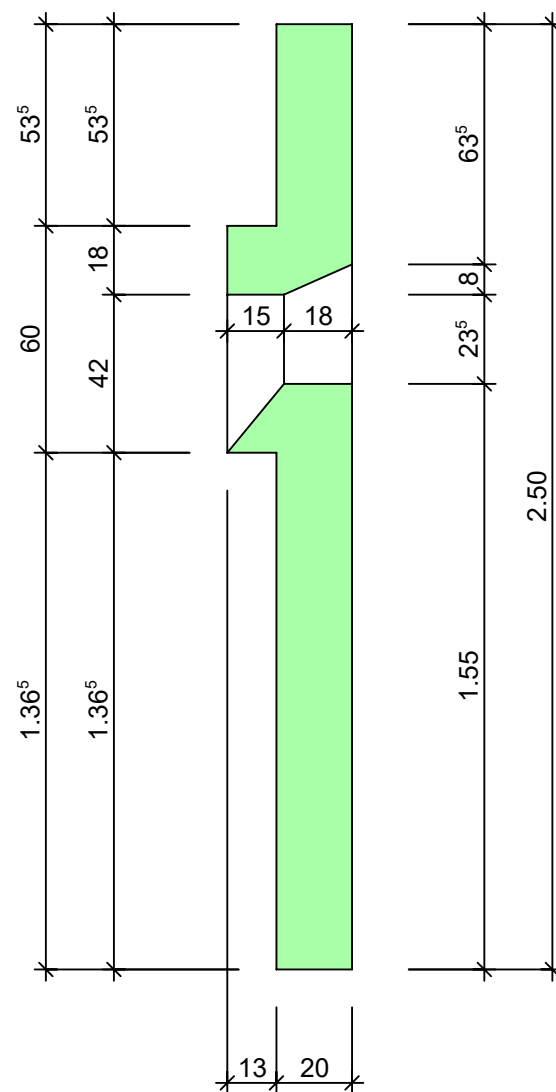
Schnitt 2, 1:20



Grundriss, 1:20



Schnitt 1, 1:20



Stosslängen Generell:
mind. 50cm bei Ø10mm
mind. 60cm bei Ø12mm

Die Stösse bei unterschiedlichen Durchmessern der Eisen, gilt die Stosslänge des kleineren Durchmessers!

Bewehrungsüberdeckung:

XC1 : 20 mm
XC2 und XC3 : 35 mm
XC4 und XD1 : 40 mm

Gemäss SIA 262, Tabelle 17, In Abhängigkeit der Expositionsklasse

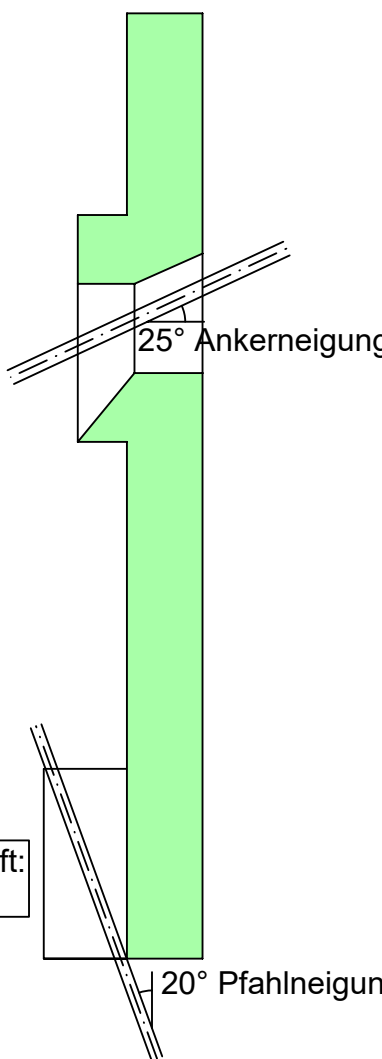
Die GMK-System Elementmauer wurde auf das statische System aus dem Bericht Statische Grundlagen GMK-System Elemente 17 von Schulthess und Dolder ausgelegt. Bei einem anderen Anwendungsfall oder anderen Anforderungen muss die Elementmauer dementsprechend überprüft werden.

Abmessung Ankerplatte:
150mm / 150mm / 8mm

Verankerungslänge ab Gleitkreis:
L = 290cm

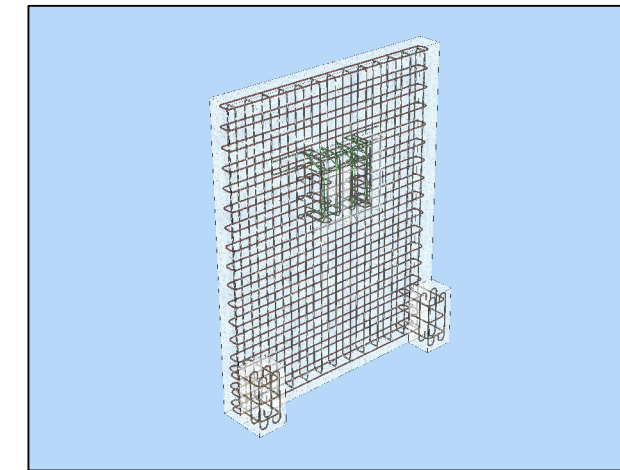
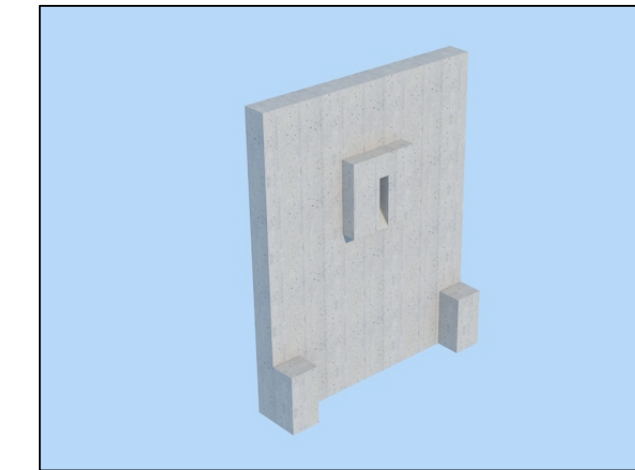
Zugankerkräft:
Z = 92kN

Druckpfahlkräft:
D = 41kN



Beton: Beton C30/37, XC4, XD3, XF4, D_{max}¹⁶, CI 0.10, C3

- Grundvermassung, Schalungstyp bzw. vorfabr. Elemente siehe Architektenplan
- Aussparungen und Einlagen gem. Aussparungsplan bzw. nach Angabe Bauleitung
- Abschalungseinlagen (z.B. Dreikantleisten, scharfkantig) gem. Angabe Architekt



zugehöriger Bericht:

-Statische Grundlagen zu GMK-System Elemente 17

zugehörige Listen:

Bew. Liste, Mauer 26360-103.1
Bew. Liste, Nocken 26360-103.2
Bew. Liste, Spannbüchse 26360-103.3

Index	Datum	Gez.	Planänderungen	Index	Datum	Gez.	Planänderungen
A				D			
B				E			
C				F			

Objekt: GMK System, Standardpläne		Gez. / Gepr. bau / for	
Bauherrschaft: G. + M. Korrodi AG, Baumstrasse 43, 8344 Bäretswil		Dat. 18.01.2021	
Typ 2.5m / 2m Schalung + Bewehrung		Rev.	
		Format 30/105	
Projektverfasser : SCHULTHESS + DOLDER AG SCHUDO INGENIEURBÜRO RÖTI UND WETZIKON		Schulthess + Dolder AG Rapperswilerstrasse 41 8620 Wetzikon	
Tel. 044 934 30 10 info@schudo.ch www.schudo.ch		Plan Nr. 26360-103	