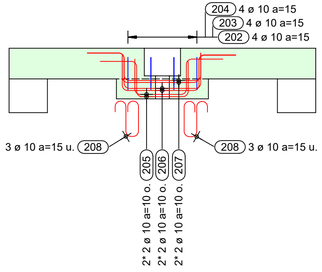
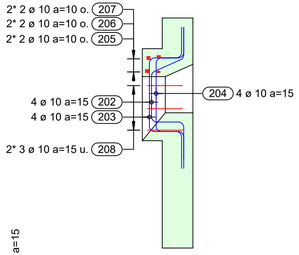
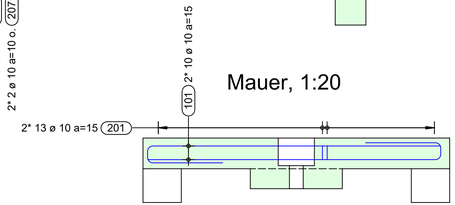
Spannbüchse, 1:20



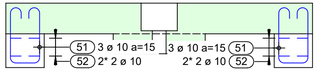
Schnitt Spannbüchse, 1:20



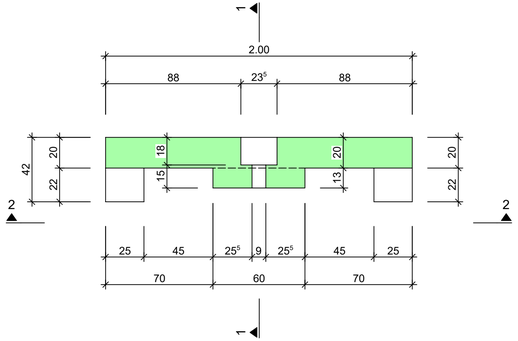
Mauer, 1:20



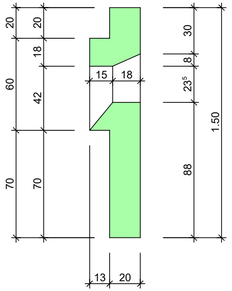
Nocken, 1:20



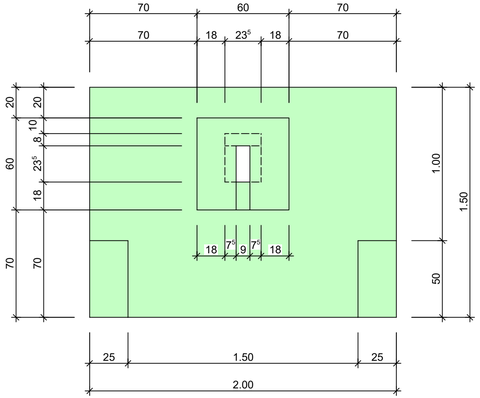
Grundriss, 1:20



Schnitt 1, 1:20



Schnitt 2, 1:20



Stosslängen Generell:
mind. 50cm bei ø10mm
mind. 60cm bei ø12mm

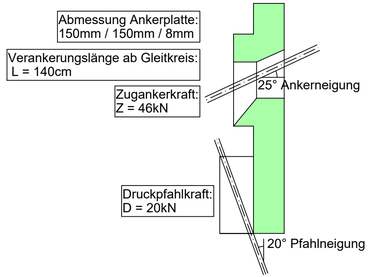
Die Stösse bei unterschiedlichen Durchmessern der Eisen, gilt die Stosslänge des kleineren Durchmessers!

Bewehrungsüberdeckung:

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

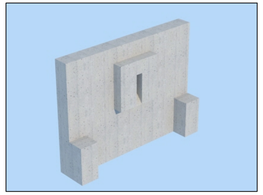
Gemäss SIA 262, Tabelle 17, In Abhänigkeit der Expositionsklasse

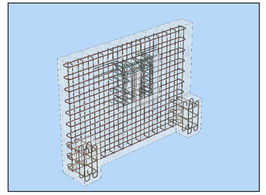
Die GMK-System Elementmauer wurde auf das statische System aus dem Bericht Statische Grundlagen GMK-System Elemente 17 von Schulthess und Dolder ausgelegt. Bei einem anderen Anwendungsfall oder anderen Anforderungen muss die Elementmauer dementsprechend überprüft werden.



Beton: Beton C30/37, XC4, XD3, XF4, D_{max} 16, Cl 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	26360-101.1
Bew. Liste, Nocken	26360-101.2
Bew. Liste, Spannbüchse	26360-101.3

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

Objekt:
GMK System, Standardpläne
Bauherrschaft:
G. + M. Korrodi AG, Baumastrasse 43, 8344 Bäretswil

Typ 1.5m / 2m

Schalung + Bewehrung

Gez. / Gepr.	bau / for
Dat.	18.01.2021
Rev.	
Format	30/84
Massstab	1:20
Plan Nr.	26360-101

Projektverfasser :

SCHULTHESS + DOLDER AG
SCHUDO INGENIEURBÜRO RÜTI UND WETZIKON
Schulthess + Dolder AG
Rapperswilerstrasse 41
8620 Wetzikon
Tel. 044 934 30 10
info@schudo.ch
www.schudo.ch