Objekt – EFZ QV 2020

Ziel
Das Ziel der vorliegenden Aufgabenstellung ist, dass Sie die beiliegenden Pläne (Ansicht A, Ansicht B, Grundriss) mit den üblichen Hilfsmitteln (Zeichnungsbrett, Lineal, Geodreieck) im Mst. 1:10 mit Fugenraster auf A3 Blätter zeichnen.

Alle Wandbeläge sind symmetrisch einzuteilen und die Schrote sind zu vermassen.

Für das benötigte Plattenmaterial erstellen Sie einen Bestellschein ohne Verschnittzuschläge (die Beratung und Bemusterung erfolgt in der Berufsfachschule bei Ihrem Fachlehrer).

Sie haben an der praktischen Prüfung die Aufgabe, das Prüfungsobjekt nach Ihren Planvorlagen auszuführen.

Bewertung - Zeichnungen und Bestellschein
Die technischen Zeichnungen und der Bestellschein werden nach den in der Berufsfachschule üblichen Bewertungskriterien bewertet:

- Vollständigkeit
- Technische Richtigkeit
- Zeichnerische Darstellung
- Bemassung (inkl. Schrotstücke)

Die Punkte dieser Bewertung werden in der Position "Vorarbeiten" der praktischen Prüfung mit eingerechnet.

Für die Nichteinsendung oder die verspätete Einsendung (es gilt der Poststempel) werden in oben genannter Position Punkte abgezogen. In beiden Fällen geben die Prüfungsexperten die komplette Aufgabe vor.

Bewertung - Umsetzung der Planvorgaben am Prüfungsobjekt
Ihre Planvorgaben sind genauestens am Prüfungsobjekt umzusetzen. Die Punkte dieser Bewertungen werden in den Positionen "Wandbelag", "Bodenbelag" und "Verkleidung" mit eingerechnet.

Einsendetermine
Ihre technischen Zeichnungen und der Bestellschein sind im Original an untenstehende Adresse bis zum folgenden Termin einzusenden:

Die kopierten Pläne sowie der kopierte Bestellschein sind zwingend an das QV mitzubringen.

Letzter Einsendetermin: **28. März 2020 (Poststempel)**

SPV
QV EFZ 2020
Keramikweg 3
6252 Dagmersellen

Abdichtungs- und Silikonarbeiten

Bitte nehmen Sie dafür Ihr eigenes Werkzeug:

- Pinsel
- Roller
- Spachteln
- Kitpistole
- Klebeband
- Glättmittel
- Putzlumpen zur Objektreinigung
- wenn vorhanden Diamantkronenbohrer

Bewertung Abdichtung

Nach SPV Merkblatt

Qualifikationsverfahren 2020
Plattenleger/in EFZ

Berufsfachschule _____

Vorname _____

Name _____

Artikelnummer	Materialart	Format	Farbe	Stk. zu einzelnen Platten oder Blatt (*ohne Zuschlag!*)	m2 (*ohne Zuschlag!*)	Verwendungszweck Wand A / B / C / D Fries Wände / Boden
F220-1013H	Steingut glasiert	20x20x0.8cm modul	Active Green			
F220-1015H	Steingut glasiert	20x20x0.8cm modul	Medium Green			
F220-1016H	Steingut glasiert	20x20x0.8cm modul	Dark Green			
F130-1013H	Steingut glasiert	15x30x0.8cm modul	Active Green			
F130-1015H	Steingut glasiert	15x30x0.8cm modul	Medium Green			
F130-1016H	Steingut glasiert	15x30x0.8cm modul	Dark Green			
F240-1013H	Steingut glasiert	20x40x0.8cm modul	Active Green			
F240-1015H	Steingut glasiert	20x40x0.8cm modul	Medium Green			
F240-1016H	Steingut glasiert	20x40x0.8cm modul	Dark Green			
42120H	Steinzeug	20x20x0.8cm modul	Dekor			
42121H	Steinzeug	20x20x0.8cm modul	Dekor			
744619	Rektifiziert Feinsteinzeug	15x60x1.0cm Modul	Co white (H48E)			
744621	Rektifiziert Feinsteinzeug	15x60x1.0cm Modul	Co pear (A50E)			
744623	Rektifiziert Feinsteinzeug	15x60x1.0cm Modul	Co dark (M84E)			
755680	Feinsteinzeug	15x90x1.0cm modul	Planc noisett (A48)			
762281	Rektifiziert Feinsteinzeug	20x20x1.0cm modul	Motion_Mix01			
762282	Rektifiziert Feinsteinzeug	20x20x1.0cm modul	Motion_Mix02			
762283	Rektifiziert Feinsteinzeug	20x20x1.0cm modul	Motion_Mix03			

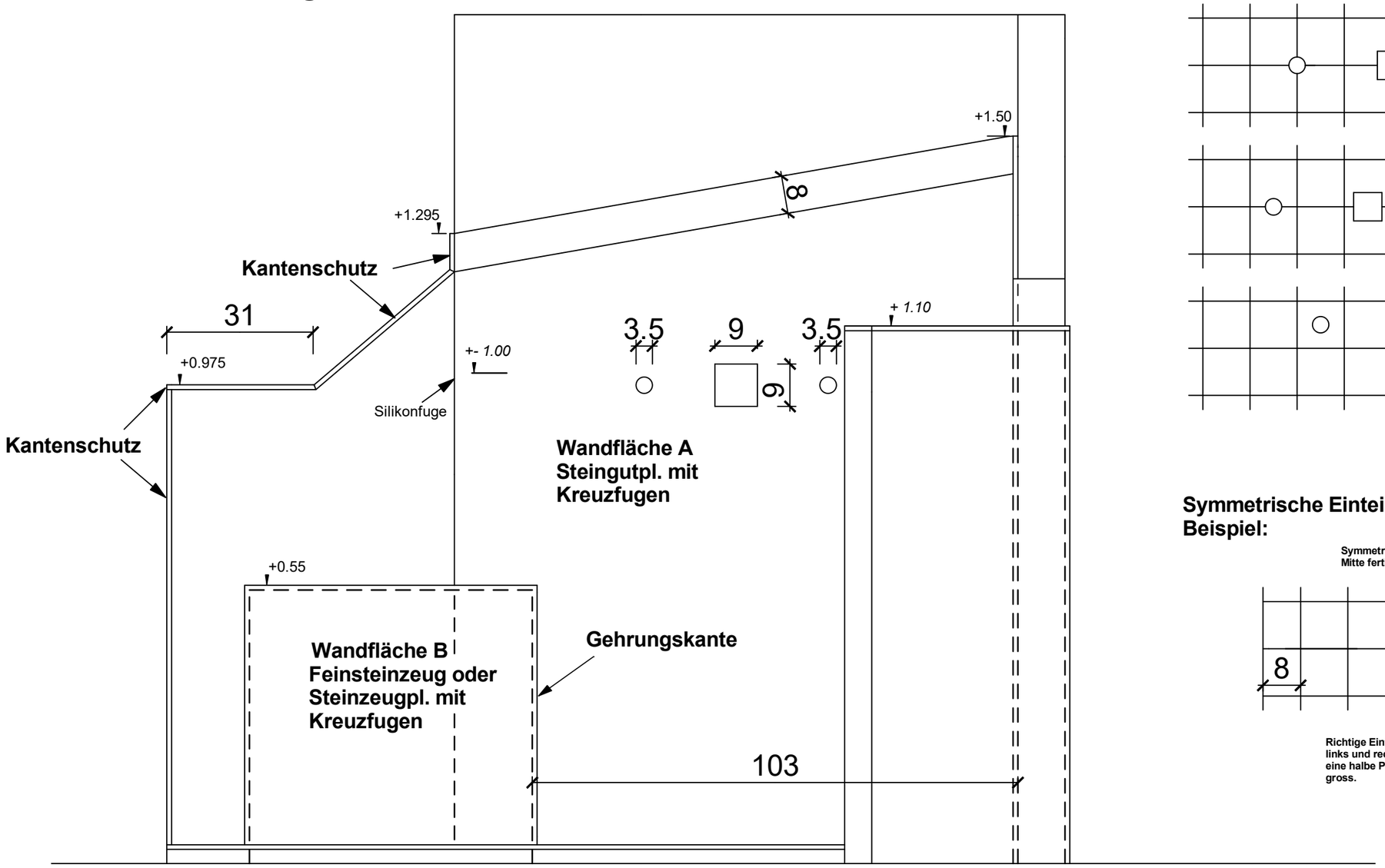
WICHTIG: Es ist ausschliesslich diese Bestelliste für das QV zu verwenden!

Abgabetermin: 28. März 2020, A- Post, es gilt der Poststempel

Achtung:
-Wandfläche A / C und Wandfries darf nicht mit dem gleichen Plattenformat verlegt werden.

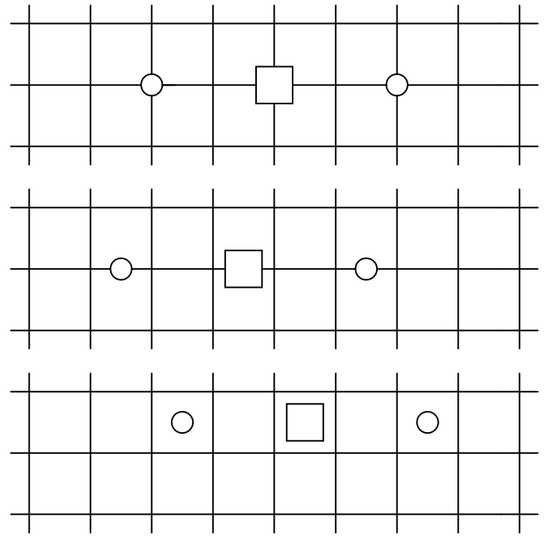
-Wandfläche B und D darf nicht mit dem gleichen Plattenformat verlegt werden.

Ansicht A

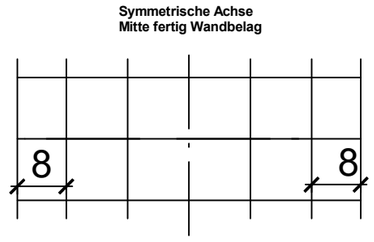


Schrote: 1 Stück mit Einlage (Masse der Einlage 9 x 9 cm, die Einlage ist mit einer 2mm Fuge zu umfassen), 2 x 3.5 cm Loch ohne Einlage. Die Schrote sind symmetrisch in den Belag eingefügt.

Mögliche Beispiele:Symmetrische Platzierung der Schrote in einer gleichen Flucht im Wandfläche und Fugenraster



Symmetrische Einteilung der Wandflächen Beispiel:



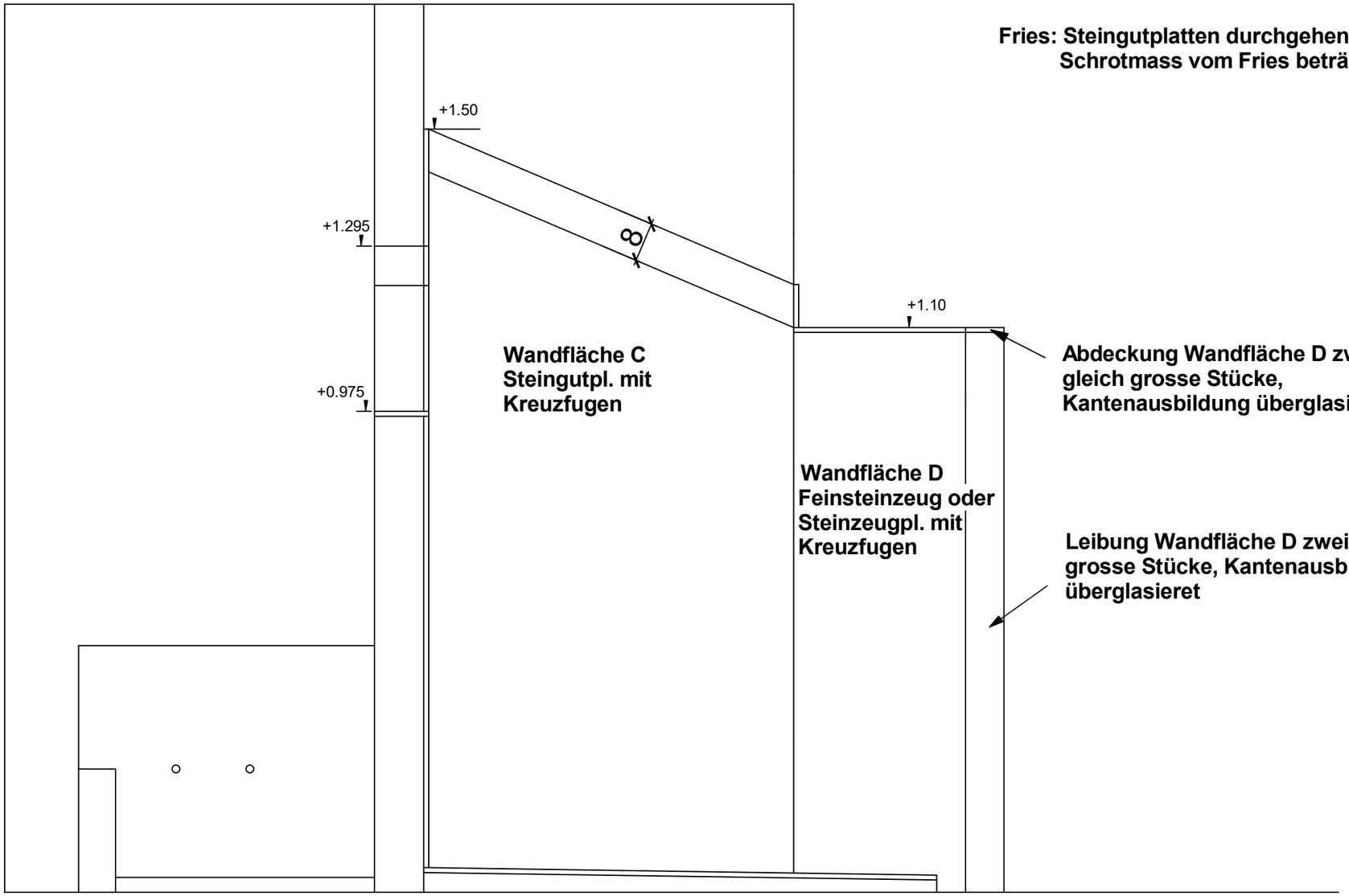
Richtige Einteilung, Schrote links und rechts sind grösser als eine halbe Platte und gleich gross.

Name		Objekt	Massstab	Seite	Aufgabe
		QV EFZ	Ver-kleinert		
Klasse	Datum 2020			Visum	

Ansicht B

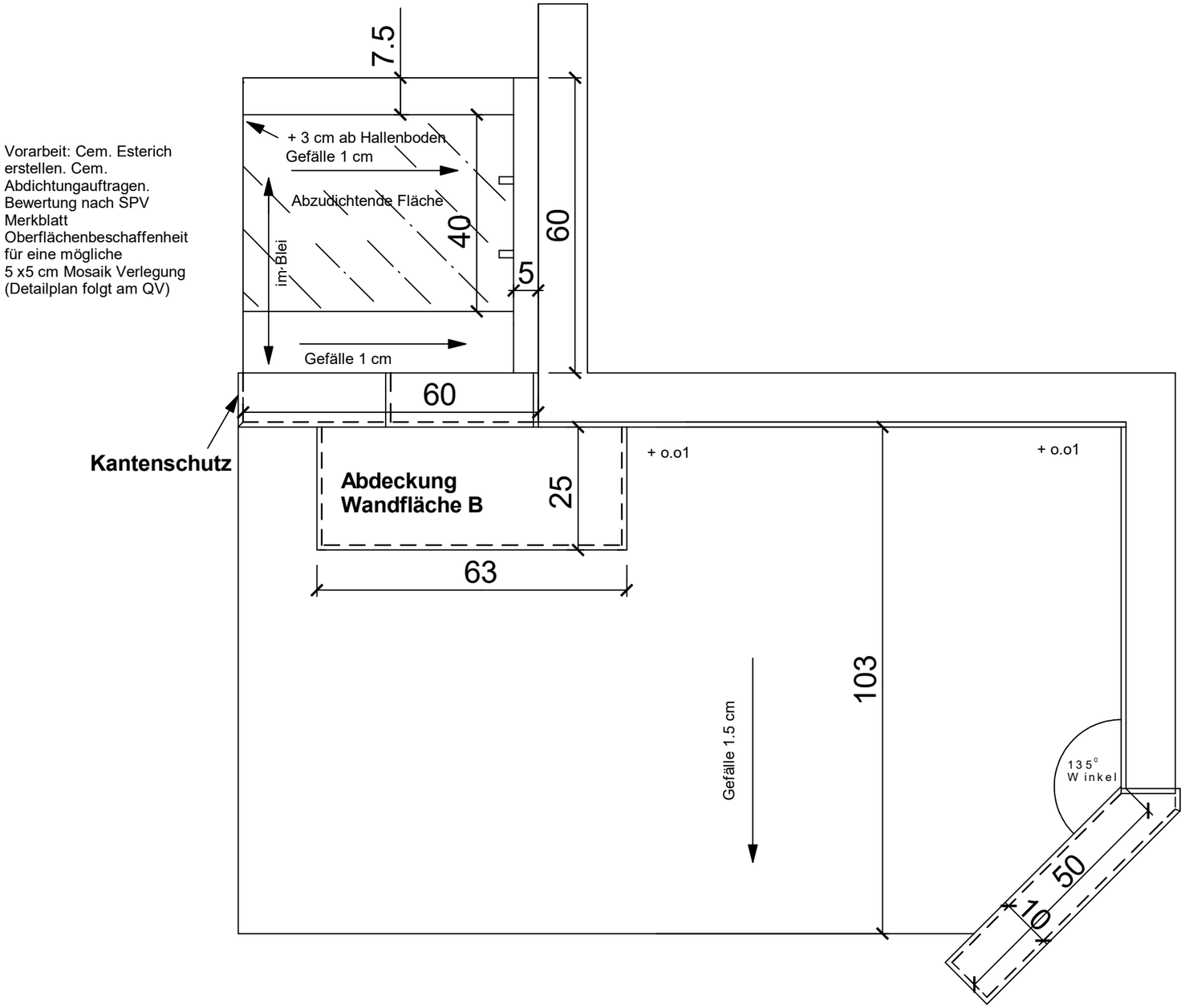
Masse Betonelement: Breite Grosse Wand 119.5cm
Breite Seitenwand 75 cm
Höhe Objekt 180cm
Stärke 10 cm

Fries: Steingutplatten durchgehend gleich breit, Schrotmass vom Fries beträgt 8 cm



Name		Objekt	Massstab	Seite	Aufgabe
		QV EFZ	Ver-kleinert		
Klasse	Datum 2020			Visum	

Grundriss



Konstruktions / Ausführungsdetails:

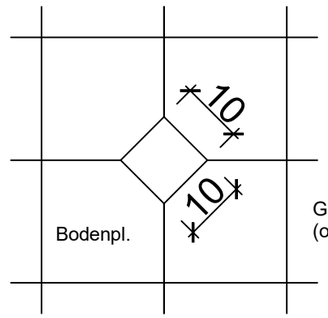
Bodenbelag mit 20 x 20 cm Steinzeug oder Feinsteinzeug, Verlegung Kreuzfugen Fugenbreiten 3mm und eine Symmetrisch Einteilung. Das Fries ist eine halbe Platte breit und im Verband zum Boden zu verlegen.

Im Boden sind drei Schroteinlagen einzubauen Grösse und Ausführung (Siehe Detailplan).

Beim Bodenbelag besteht die Möglichkeit im Dickbett oder im Dünnbett die Platten zu verlegen. (Bei der Dünnbettverlegung muss vorgängig am 1. QV Tag einen Cem. Estrich erstellt werden).

Konstruktionsdetail Wand - Boden: Der Bodenbelag geht zwingend unter die Wandbeläge.

Detail Schroteinlagen Boden:



Grösse der Einlage 10 x 10 cm (ohne Fugen)

Name	Objekt	Massstab	Seite	Aufgabe
	QV EFZ	Ver-kleinert		
Klasse / Datum 2020			Visum	