



## Objekt – EFZ QV

2024

### 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.

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)
- Fachlich korrekte Einteilung

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 am Prüfungsobjekt umzusetzen. Die Punkte dieser Bewertungen werden in den Positionen "Wandbelag", "Bodenbelag" und "Verkleidung" mit eingerechnet. Massdifferenzen im Plattenmaterial oder Abweichungen am Objekt müssen situativ beurteilt und angepasst werden. Allfällig nötige Planänderungen werden durch die Experten bekanntgegeben.

### 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:

**2. März 2024 (Poststempel)**

SPV  
QV EFZ  
Keramikweg 3  
6252 Dagmersellen



## **Silikonarbeiten, Reinigungsarbeiten und Schrotarbeiten**

Bitte verwenden Sie dafür ihr eigenes Werkzeug:

- Spachteln
- Kittpistole
- Klebeband
- Glättemittel
- Putzlumpen zur Objekteinigung
- Diamantkronenbohrer + Aufsätze für Kantenbearbeitung
- Ersatzrädchen Schneidmaschine
- Gipsershobel
- Schleifbrett





## Plattenleger-Werkzeugkiste Caisse à outils carreleur Cassa per piastrellista



Ausfugbrett schwarz 28x14 cm	Frottoir caoutchouc noir	Fratteggio per piastrellista nero	Art. 232
Berner Putzkelle Profi 140 mm	Truelle à end. de Berne Profi	Cazzuola professionale Berner	Art. 079
Dia-Handpad ROC C 100	Pierre à main diamantée ROC	Pad manuale diamantato C 100	Art. 2263
Flachmeissel 12 x 230 mm	Ciseau à pierre plat 12x230 mm	Scalpello piatto 16 x 230 mm	Art. 163
Flachmeissel 8 x 160 mm	Ciseau à pierre plat 8 x 160mm	Scalpello piatto 10 x 160 mm	Art. 161
Fuchsschwanz 45 cm	Scie égoïne	Sega multiuso 45 cm	Art. 187
Gipserbecher 130 mm schwarz	Gobelet à plâtre noir 130 mm	Vasetti per stuccatore 130 mm	Art. 694
Glasschneider gross	Coupe-verre Gross	Tagliavetro grande	Art. 246
Graphit-Bleistift	Crayon en graphite	Matita di grafite	Art. 11313
Gummihammer, Grösse 2	Maillet en caoutchouc no. 2	Martello di gomma, misura 2	Art. 075
Gummihandschuhe L, 10er Beutel	Gants latex (L) emb. de 10 pcs	Guanti di gomma L, 10 paia	Art. 710
Handfäustel 800 g	Massette 800 gr.	Mazzetta 800 g	Art. 098
Handwischer mit Rosshaar 28cm	Brosse à main, crin de cheval	Spazzola con crine di cavallo	Art. 249
Knieschoner Profi	Genouillère Profi	Ginocchiera professionale	Art. 158
Kugelschreiber 'ROSSET'	Stylo 'ROSSET'	Penna a sfera ROSSET	Art. 11497
Lanzette 20 mm flach/spitz	Spatule pour stucage	Raspa rifloir 20 mm piatta	Art. 093
Malerspachtel 40 mm	Spatule de peintre	Spatola da pittore 40 mm	Art. 089
Mauerkelle Profi 200mm kantig	Truelle de maçon carrée Profi	Cazzuola professionale 200 mm	Art. 083
Maurerwinkel 500x280 mm Stahl	Equerre de maçon	Squadra da muratore 500x280 mm	Art. 116
Metallsägebogen 30 cm	Scie à métaux	Arco di sega in metallo 30 cm	Art. 188
Mosaikzange, Länge 210 mm	Pince mosaïque	Pinze per mosaico	Art. 2299
Notizblock A5 neutral	bloc-notes neutres	Blocco A5	Art. 11498
Papageizange	Pince perroquet	Pinza a pappagallo	Art. 2554
Plattenlegerhammer spitz	Marteau de carreleur pointu	Martello per piastrellista	Art. 2594
Rabitzzange	Tenaille russe	Tenaglie	Art. 2555
RT Inhaltsverz. Plattenl.Kiste	RT table des matièr. Carreleur	Indice RT Cassa per piastrelli	Art. 1179
Schrägmass rostfrei	Fausse équerre en acier	Falsa squadra inossidabile	Art. 723
Schraubenzieher Nr. 3	Tournevis no. 3	Cacciavite n. 3	Art. 2012
Schuhüberzieher Easy blau	Housse pour chaussures Easy	Sovrascarpe Easy blu	Art. 8039
Schutz-Set im Koffer	Kit de protection en valise	Kit di protezione in valigetta	Art. 8040
Schwamm Plattenleger 1/2	Eponge à main carreleur 1/2	Spugna per piastrellista 1/2	Art. 2500
Schwedenmeter "Rosset"	Mètre pliant suédois "Rosset"	Metro pieghevole in legno	Art. 584
Universalmesser 18mm	Couteau universel	Taglierino universale 18mm	Art. 252
Universalspray Brunox 100 ml	Spray universel Brunox	Spray universale Brunox 100 ml	Art. 2419
Vorhängeschloss	Cadenas	Lucchetto	Art. 2017
Wasserwaage 0400 mm	Niveau d'eau argent	Livella a bolla 0400 mm	Art. 2395
Wasserwaage 1200 mm	Niveau d'eau argent	Livella a bolla 1200 mm	Art. 2399
Werkzeug-Kiste grau leer	Caisse à outils grise vide	Cassetta attrezzi grigia vuota	Art. 294
Zahnkelle 10x10x10 mm	Truelle dentée 10x10x10 mm	Spatola dentata 10x10x10 mm	Art. 518
Zahnkelle 6x6x6 mm	Truelle dentée 6x6x6 mm	Spatola dentata 6x6x6 mm	Art. 516
Zahnkelle 8x8x8 mm	Truelle dentée 8x8x8 mm	Spatola dentata 8x8x8 mm	Art. 517
Zimmermann-Bleistift rot 240mm	Crayon de moyen rouge	Matita da carpentiere rossa	Art. 13060
<b>Werkzeugkiste Plattenleger</b>	<b>Caisse à outils carreleur</b>	<b>Cassa per piastrellista</b>	<b>Art. 287</b>



## QV EFZ 2024 – Beiblatt Objekt Praktische Arbeit

### Masse Betonelement

Breite grosse Wand	ca. 119.5 cm
Breite Seitenwand	ca. 75.0 cm
Höhe Objekt	ca. 180.0 cm
Stärke	ca. 10.0 cm

### Belagsmaterial Wandbeläge

#### Fläche A und C

Plattenmaterial Steingutplatten mit Kreuzfugen. Die Flächen dürfen nicht mit dem gleichen Plattenformat verlegt werden.

#### Fläche B

Plattenmaterial Steingutplatten. Streifenbelag, wilde Verlegung.

#### Fläche D und E

Plattenmaterial Feinsteinzeug mit Kreuzfugen. Die Flächen dürfen nicht mit dem gleichen Plattenformat verlegt werden.

### Kantenausführungen / Belagsabschlüsse Wandbeläge

#### Flächen A

Die Belagsabschlüsse der mit Steingutplatten verlegten Flächen sind mit Werkskanten auszuführen.

#### Fläche C

Belagsabschluss auf der rechten Seite (siehe Ansicht A Leibung) mit Werkskante, linke Seite gemäss der grauen Hinweisbox.

#### Flächen D und E

Die Belagsabschlüsse werden gemäss der grauen Hinweisbox ausgeführt.

#### Farblich gekennzeichnete Kanten werden wie folgt gewählt:

Die Kantenausführungen der verlegten Flächen sind mit Gehrungen, Werkskanten oder bearbeiteten Sichtschnitten zu erstellen. Sichtschnitt mit Nassfräse und danach geschliffen.

Die Positionierung muss bei den roten und grünen Kanten erfolgen. Innerhalb der Farbe darf nur eine Kantenausführung erfolgen. Die Aufteilung kann selbst gewählt werden und ist in den Plänen dementsprechend zu beschriften.

#### Ausführungsbeispiel

rote Kanten	=	Gehrungskante
grüne Kanten	=	Werkskante oder bearbeiteter Sichtschnitt (Nassfräse Sichtschnitt und danach geschliffen)

#### Treppenbelag

blaue Kanten	=	Aluwinkelprofil (L-förmig)
--------------	---	----------------------------



## **Ergänzende Informationen zu den Ausführungen**

### **Bodenbelag 1**

- 15 x 15 cm modul Steinzeug
- Verlegung mit Kreuzfugen
- Fugenbreite 3 mm
- Einteilung symmetrisch
- Friesbreite halbe Plattenbreite im Verband zum Bodenbelag verlegt

Es besteht die Möglichkeit, die Platten entweder im Dick- oder Dünnbett zu verlegen. Bei der Dünnbettverlegung ist vorgängig am ersten Prüfungstag einen Zementestrich zu erstellen.

### **Bodenbelag 2**

- 15 x 90 cm modul Feinsteinzeug
- wild verlegt mit der Verlegehilfe
- Fugenbreite 2 mm

Die Verlegung erfolgt im Dünnbett, der Zementestrich ist am ersten Prüfungstag zu erstellen.

### **Treppenbelag**

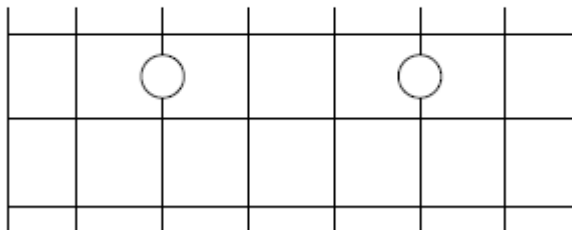
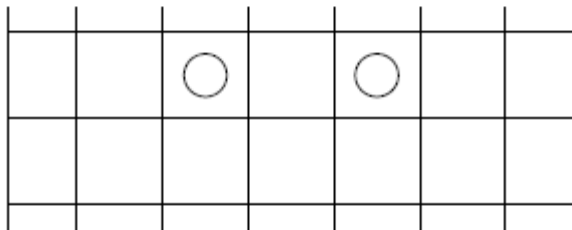
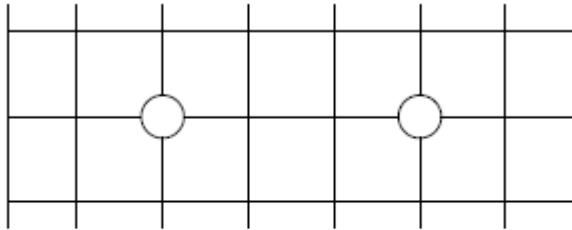
- 20 x 20 cm modul Steingut
- Kantenausführung mit Aluwinkelprofile (L-förmig).
- Kantenausführung Treppenaug mit bearbeiteten Sichtschnitten (mit Nassfräse und danach geschliffen).



### Schrotlöcher rund

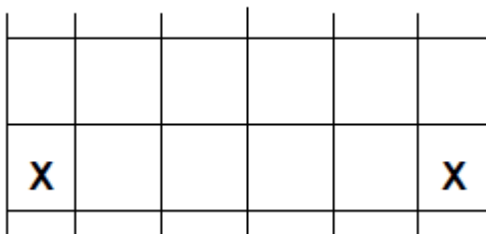
- Zwei grosse Löcher ohne Einlagen
- 5 cm ohne Einlage
- symmetrisch im Wandbelag eingefügt

Mögliche Beispiele von symmetrischen Platzierungen gemäss üK-Einteilungsgrundsätze:



### Symmetrische Einteilung

Wand- und Bodenbeläge eingemittet, mit überhäftigen Schrotstücken (X):



**Qualifikationsverfahren 2024  
Plattenleger/in EFZ**

**Berufsfachschule**

---

**Vorname**

---

**Name**

---

*ohne Zuschlag!*

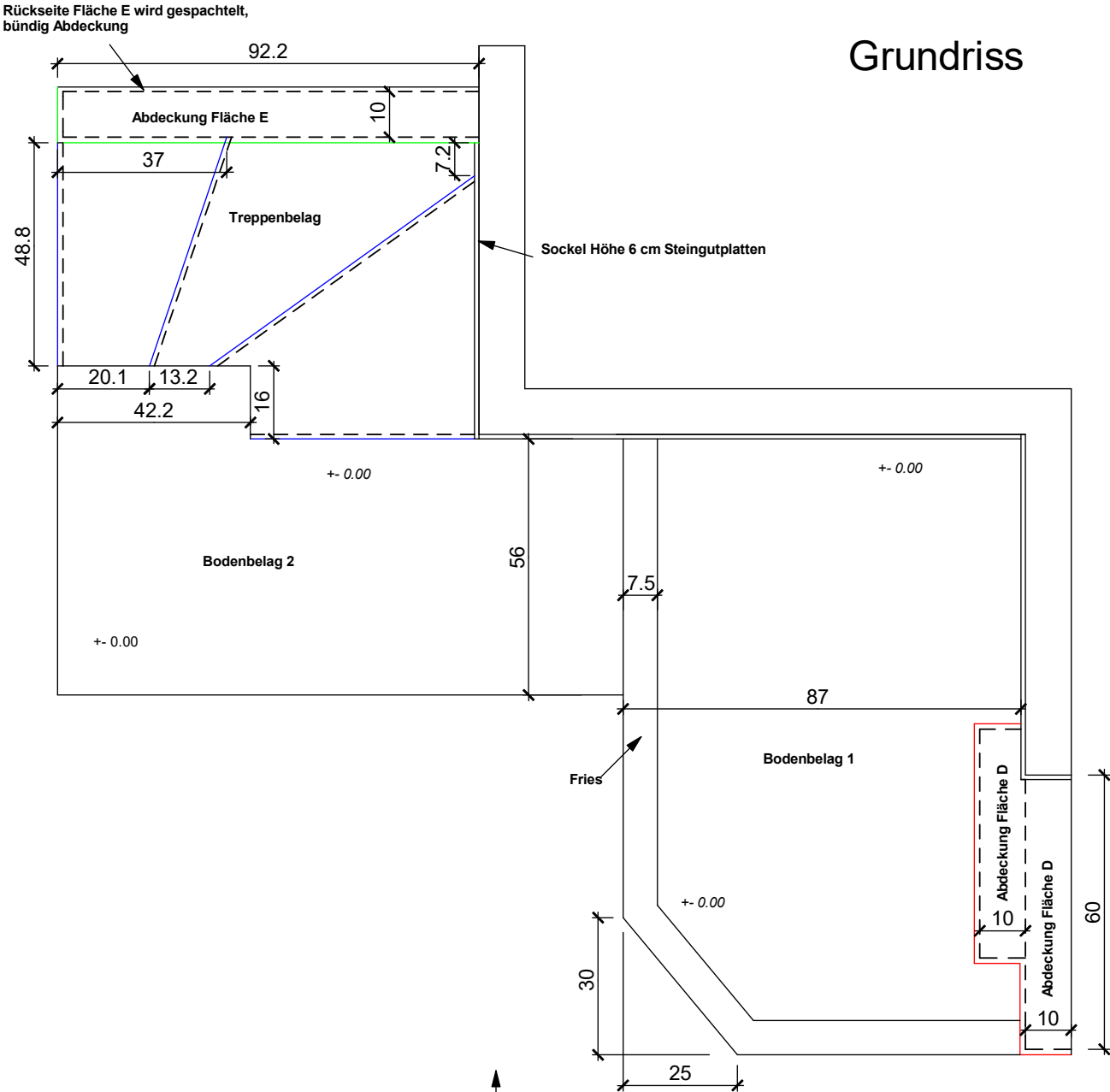
Artikelnummer	Materialart	Format	Farbe	Stk. zu einzelnen Platten	m2	Verwendungszweck Fläche A / B / C / D / E / Boden 1 oder 2 / Treppe
220-1033H	Steingut glasiert <b>Fläche A / C / Treppe</b>	20x20x0.65 cm modul	STEINGRAU AKTIV			
220-1034H	Steingut glasiert <b>Fläche A / C / Treppe</b>	20x20x0.65 cm modul	STEINGRAU HELL			
220-1035H	Steingut glasiert <b>Fläche A / C / Treppe</b>	20x20x0.65 cm modul	STEINGRAU MITTEL			
120-1017H-73	Steingut glasiert <b>Fläche B</b>	10x20x0.75 cm modul	GELB AKTIV			
120-1021H-73	Steingut glasiert <b>Fläche B</b>	10x20x0.75 cm modul	OCKER AKTIV			
120-1025H-73	Steingut glasiert <b>Fläche B</b>	10x20x0.75 cm modul	LACHS AKTIV			
130-1034H	Steingut glasiert <b>Fläche A / C</b>	15x30x0.65cm modul	STEINGRAU HELL			
130-1035H	Steingut glasiert <b>Fläche A / C</b>	15x30x0.65cm modul	STEINGRAU MITTEL			
130-1036H	Steingut glasiert <b>Fläche A / C</b>	15x30x0.65cm modul	STEINGRAU DUNKEL			
8471-B695HK	Rektifiziert Feinsteinzeug <b>Fläche D / E / Boden 2</b>	15x90x0.8cm modul	OAK EICHE NATUR R10/A			
8472-B695HK	Rektifiziert Feinsteinzeug <b>Fläche D / E / Boden 2</b>	15x90x0.8cm modul	OAK EICHE anthrazit R10/A			
757076	Rektifiziert Feinsteinzeug <b>Fläche D / E</b>	30x60x1.0cm modul	FT RUSS NAT.			
757077	Rektifiziert Feinsteinzeug <b>Fläche D / E</b>	30x60x1.0cm modul	FT AGBR NAT.30			
715-2036H	Feinsteinzeug <b>Boden 1</b>	15x15x0.65cm modul	STEINGRAU DUNKEL			
715-2112H	Feinsteinzeug <b>Boden 1</b>	15x15x0.65cm modul	NEUTRAL 2			
715-2035H	Feinsteinzeug <b>Boden 1</b>	15x15x0.65cm modul	STEINGRAU MITTEL			



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

**Abgabetermin: 2. März 2024, A- Post, es gilt der Poststempel**

# Grundriss



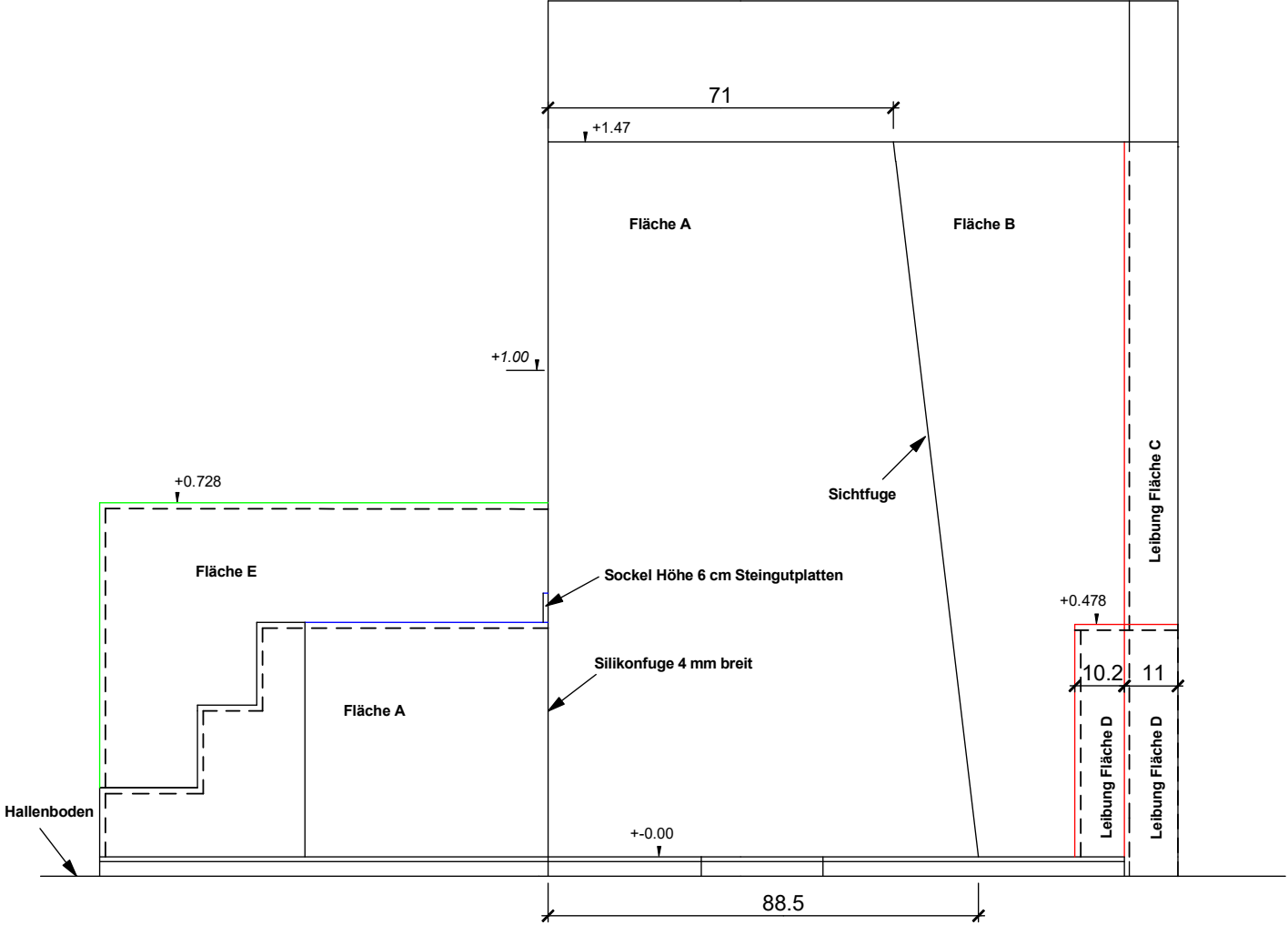
Blickrichtung Ansicht B

Blickrichtung Ansicht A

Name		Objekt		Massstab	Seite	Aufgabe
		QV EFZ		Verkleinert		
Klasse	Datum			Visum		
	2024					

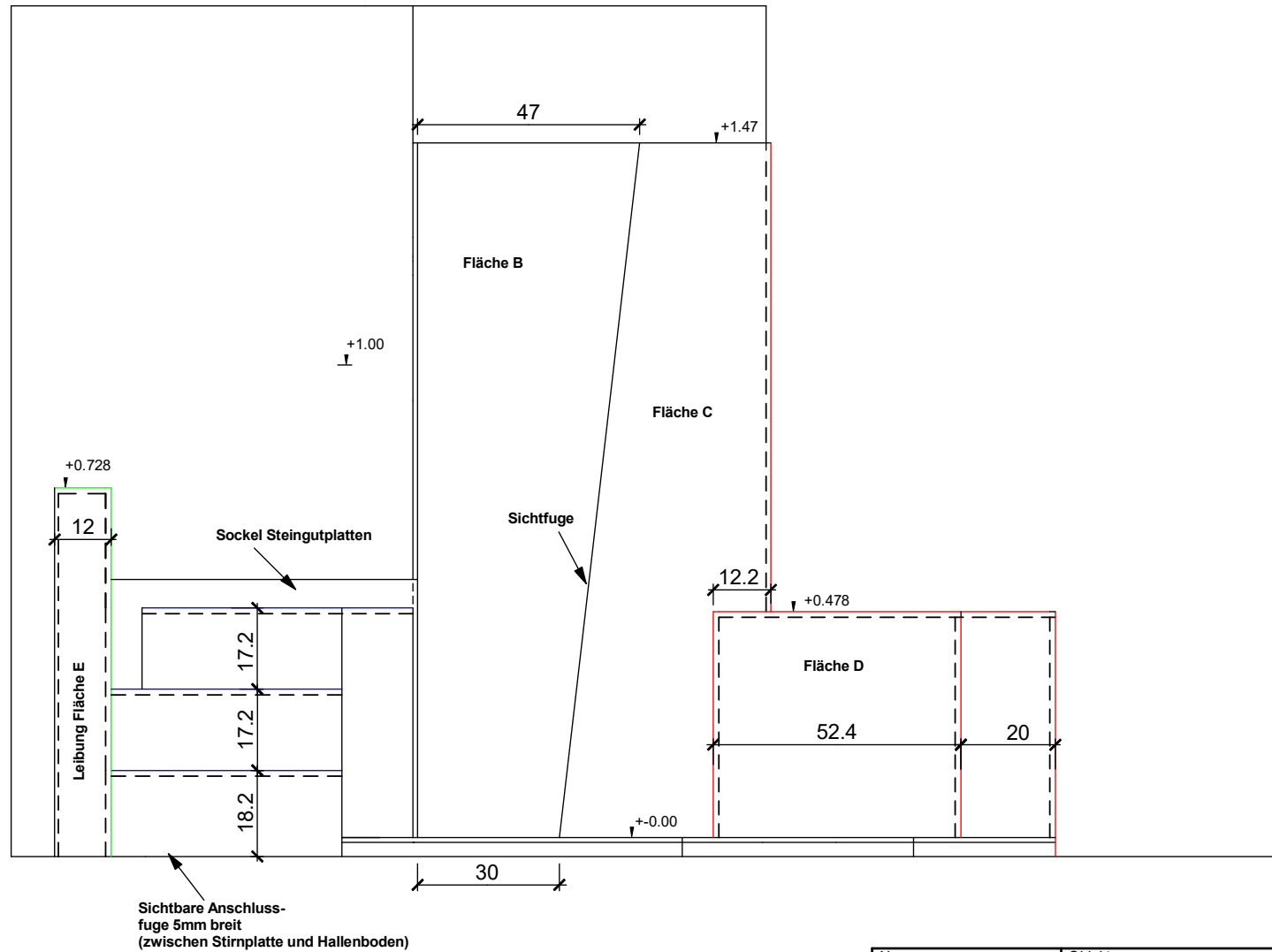


# Ansicht A



Name		Objekt		Massstab	Seite	Aufgabe
Klasse		Datum		Verkleinert	Visum	
		2024				
		QV EFZ				

# Ansicht B



Name		Objekt		Massstab	Seite	Aufgabe
Klasse		Datum		Verkleinert	Visum	
		2024				
		QV EFZ				