

QUALIFIKATIONSVERFAHREN ZEICHNERIN / ZEICHNER EFZ Fachrichtung: INNENARCHITEKTUR

Berufskennntnisse: schriftliche Prüfung (BK) Nullserie V2

Pos 2. Modellieren von digitalen Modellen und Zeichnen von Plänen, Erstellen von Visualisierungen und physischen Modellen, Unterstützen der Projektleitung

NUMMER	NAME UND NACHNAME	DATUM	Maximale Punktzahl	Erreichte Punktzahl
.....			108.00 Pkt.	

NOTE AUFGRUND DER ERREICHTEN PUNKTZAHL	
--	--

ABSCHLUSSNOTE Auf 1/2 Punkt gerundet	
--	--

Dauer 60 Minuten

Anmerkung Wird eine bestimmte Anzahl von Angaben verlangt, wird nur die festgelegte Anzahl in der Reihenfolge ihrer Nennung berücksichtigt.

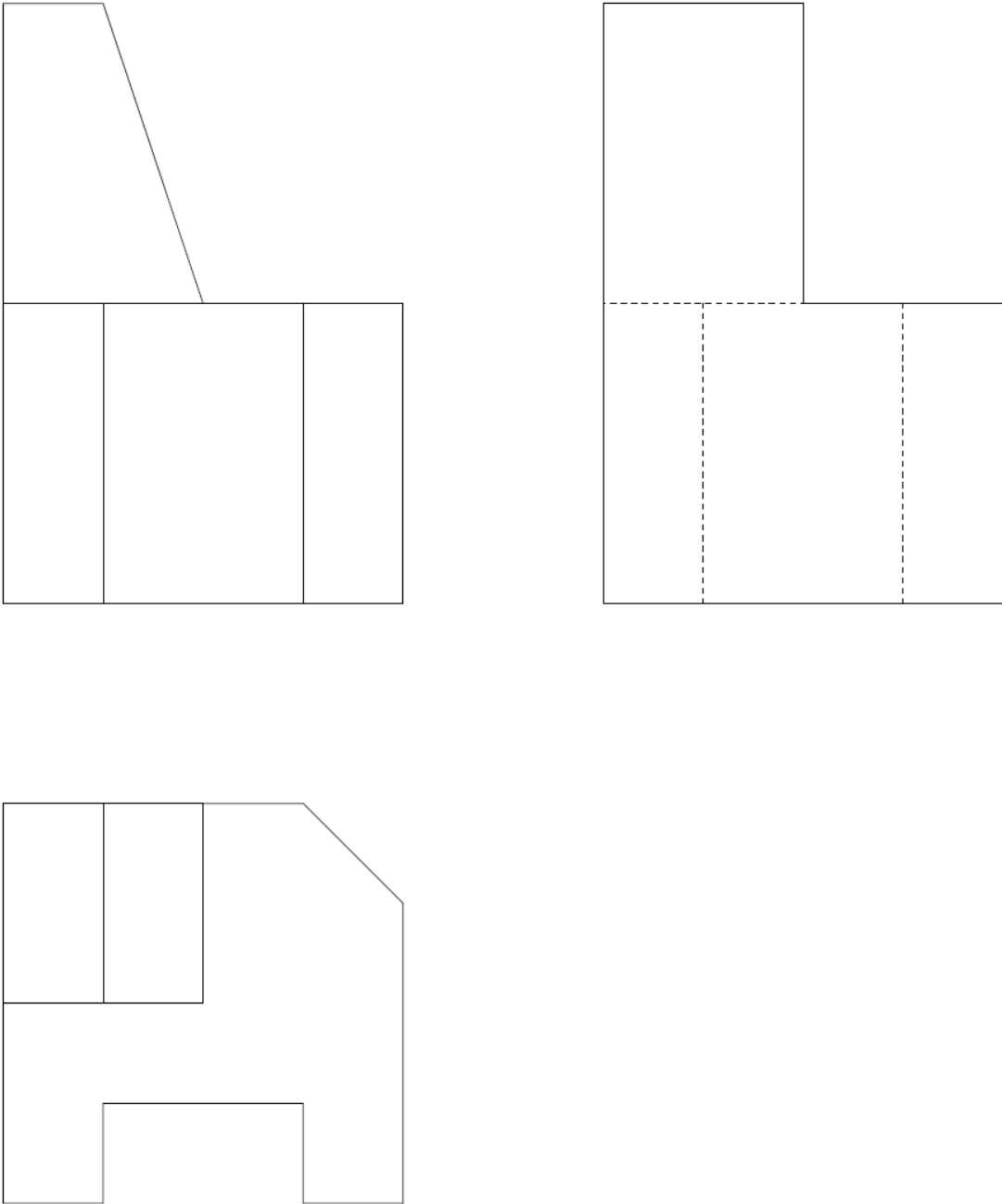
Hilfsmittel Arbeitsbuch, Taschenrechner

Übung 01

Isometrie

Aufgabe 1

Das in der nachfolgenden Grafik in drei Ansichten vorgegebene Werkstück ist als Isometrie mit verdeckten Körperkanten zu zeichnen!



- | | |
|---|----------------|
| 1.Richtigkeit der isometrischen Darstellung | 10.0 Pkt. |
| 2.Korrekte Umsetzung sichtbarer und verdeckter Kanten | 10.0 Pkt. |
| 3.Masshaltigkeit und Proportionen | 6.0 Pkt. |
| 4.Sauberkeit und Linienführung | 6.0 Pkt. |

Bearbeitungszeit – 15 Minuten | Siehe beiliegende Pläne

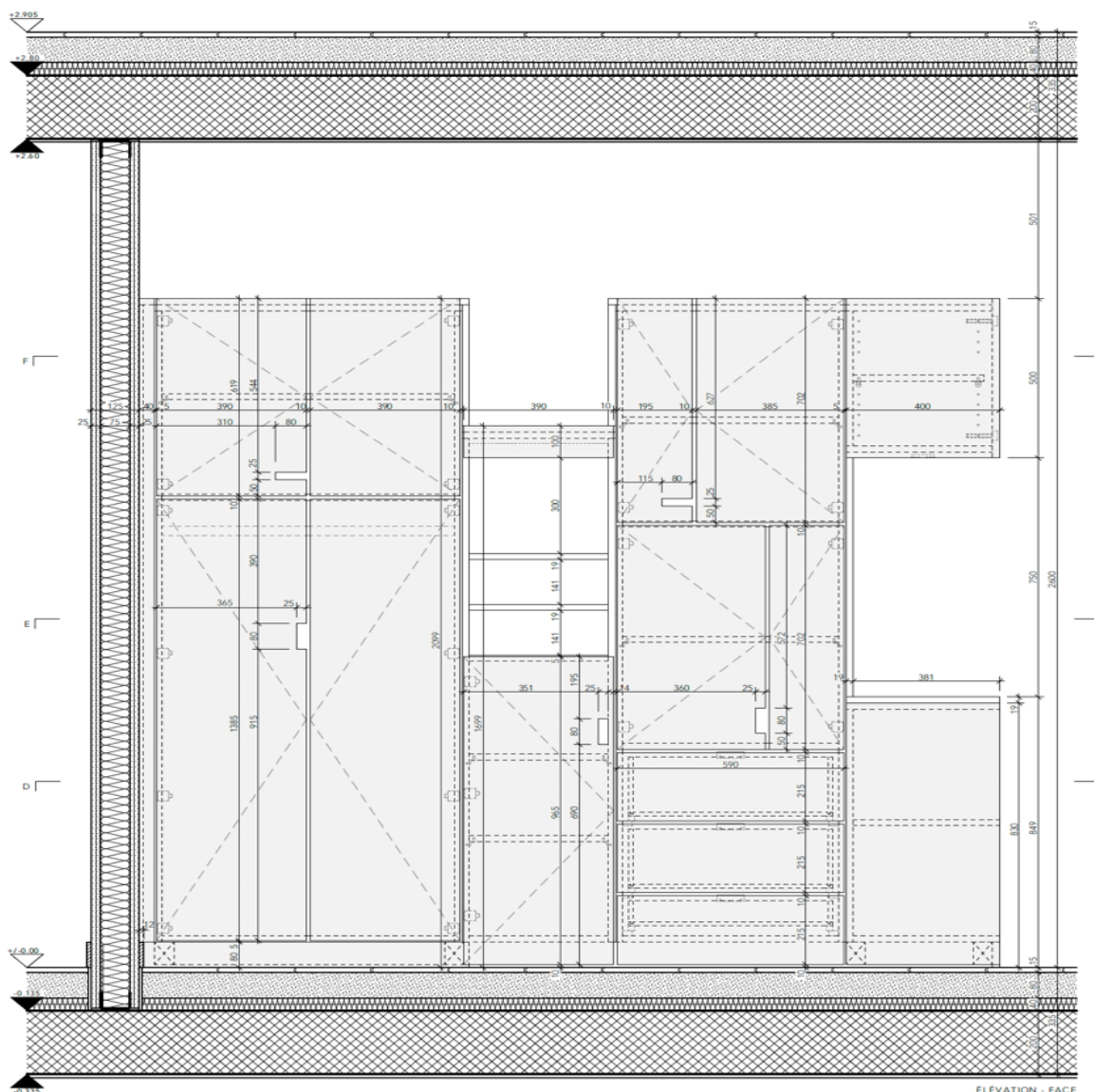
ÜBUNG 1 | Blatt zur Darstellung der Isometrie

Übung 02 Ankleide

Der Bauherr eines laufenden Projekts hat Sie beauftragt, den beiliegenden Grundriss als perspektivische Darstellung auszuführen, da er sich das Objekt anhand der vorhandenen Pläne, Schnitte und Ansichten nicht räumlich vorstellen kann.

Erstellen Sie hierzu eine freihändige perspektivische Zeichnung des Objekts aus einem frei gewählten Blickwinkel unter Berücksichtigung von Licht und Schatten.

Die detaillierten Pläne im Maßstab 1:10 finden Sie im Anhang.



Lösung:

- | | |
|---|----------------|
| 1. Vollständigkeit, die wesentlichen Punkte sind dargestellt | 15,0 Pkt. |
| 2. Erkennbarkeit der Funktionen, Veranschaulichung der unterschiedlichen Elemente | 15,0 Pkt. |
| 3. Die Proportionen sind eingehalten | 10,0 Pkt. |
| 4. Qualität der Zeichnung, Linienführung und Schattierung. | 10,0 Pkt. |
| 5. Korrekte Perspektive, Fluchtlinien und Augenhöhe sind angemessen umgesetzt | 10,0 Pkt. |

Zeitvorgabe 30 Minuten | Siehe beigefügte Planunterlagen Anhang V2_02.pdf

ÜBUNG 2

PUNKTZAHL **60.0 Pkt.**

.....

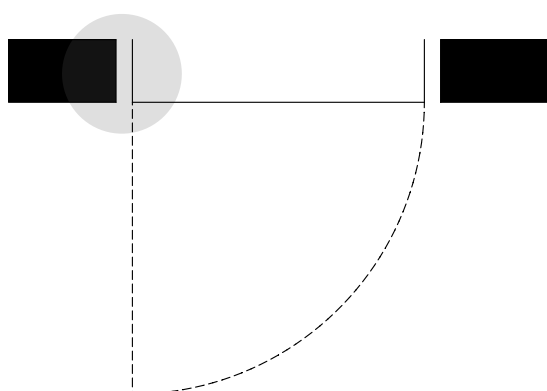
Übung 03

Türen

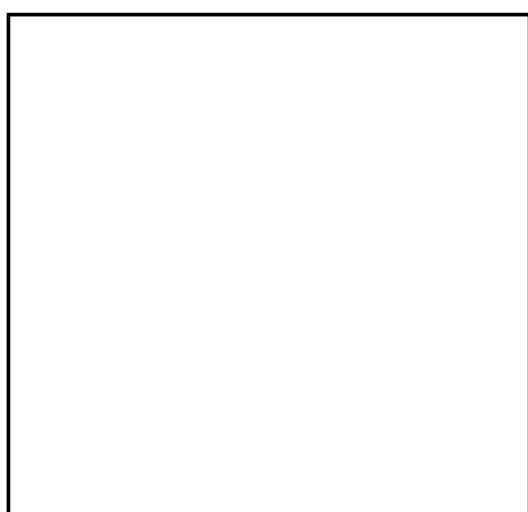
Während der Planung der Renovation einer Wohnung verlangt der Innenarchitekt, die Einbauarten der Innentüren zu überprüfen.

Der Kunde wünscht Innentüren aus weiss lackiertem Holz RAL 9010. Die Wände bestehen aus verputzten Swissmodul-Ziegeln (12,5 cm + 1,5 cm Putz). Es wird verlangt, drei verschiedene Einbauarten mittels schematischer Freihandskizzen darzustellen, um die für das Projekt geeignetste Lösung zu bestimmen.

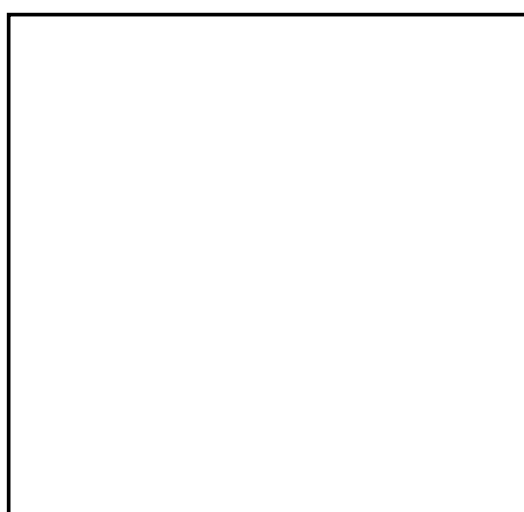
Stellen Sie den im **grauen Kreis** markierten Detailausschnitt im Grundriss mit schematischen Freihandskizzen in Detailqualität 1:1 dar und zeigen Sie die drei verschiedenen Einbauarten der Innentüren unter Hervorhebung der wichtigsten konstruktiven Elemente.“



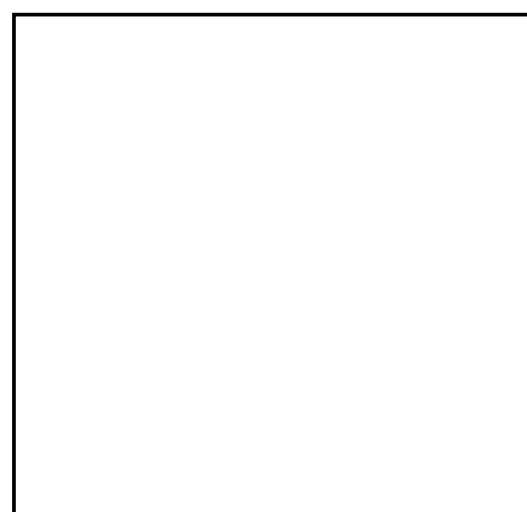
1. Türe mit Blockfutter
2. Tür mit Blendrahmen
3. Türe mit Futter und Verkleidung



1.



2.



3.

1. Richtigkeit und Vollständigkeit
2. Zeichnungs- und Strichqualität

10.0 Pkt.
6.0 Pkt.

Bearbeitungszeit – 15 Minuten | Siehe beiliegende Pläne

