

Nullserie QV2023

Qualifikationsverfahren
**Gebäudetechnikplanerin /
Gebäudetechnikplaner
Sanitär EFZ**

Praktische Arbeit

Pos. 3 – Ausarbeiten der Planunterlagen (Teil 2)

Name	Vorname	Datum	Kandidaten Nr.
.....

Auftrag für Kandidatinnen / Kandidaten

Zeit 3 Stunden (180 Minuten)

Hilfsmittel *Gemäss detaillierten Aufgabenbeschrieben*

Teilaufgaben Position 3 Teil 2: Ausarbeiten der Planunterlagen (Handlungskompetenz 3)

Beilagen **Grundleitungsplan**

01_Untergeschoss_mit_WAS_1_50.pdf (Papier + pdf)

03_Untergeschoss_leer.pdf (Papier + pdf)

04_Schnitte.pdf

Aufgabe Aussparungsplan

01_Untergeschoss_mit_WAS.pdf (Papier + pdf)

02_Erdgeschoss_mit_WAS.pdf

03_Untergeschoss_leer.pdf (Papier + pdf)

06_Sanitätschema_1_50.pdf (Massstab 1:50)

Sperrfrist: Diese Prüfungsaufgaben dürfen zu Übungszwecken verwendet werden.

Erarbeitet durch: Arbeitsgruppe 0-Serie Gebäudetechnikplaner/in Sanitär EFZ

Herausgeber: suissetec, Zürich

Position 3 Teil 2: Ausarbeiten der Planunterlagen		Richtzeit: 180 Minuten
Arbeitsauftrag: Grundleitungsplan		Maximale Punktzahl
<p>Sie haben den Auftrag, die notwendigen Planunterlagen (in Teilen) für das vorliegende Projekt zu erstellen.</p> <p>Halten Sie sich dabei an folgende Vorgaben: Es sind die allgemeinen Bestimmungen und die objektspezifischen Angaben aus Handlungskompetenz 1 zu verwenden. Zusätzliche Angaben werden nachfolgend definiert.</p> <ul style="list-style-type: none">• Grundleitungspläne (2 h) Für die Entwässerung des Untergeschosses ist ein Grundleitungsplan im „Estrichverfahren“ zu erstellen. Die Rohrweiten sowie die wichtigsten Koten und Angaben müssen ersichtlich sein. Aufgrund dieses Planes wird zu einem späteren Zeitpunkt die Grundleitungseingabe erstellt. Inkl. Schnitt inkl. Abwasserhebeanlage		
Arbeitsauftrag: Aussparungsplan		Maximale Punktzahl
<p>Sie haben den Auftrag, die notwendigen Planunterlagen (in Teilen) für das vorliegende Projekt zu erstellen.</p> <p>Halten Sie sich dabei an folgende Vorgaben: Es sind die allgemeinen Bestimmungen und die objektspezifischen Angaben aus Handlungskompetenz 1 zu verwenden. Zusätzliche Angaben werden nachfolgend definiert.</p> <ul style="list-style-type: none">• Aussparungsplan (1h) Für die Ausarbeitung der Aussparungspläne stehen die Ausführungspläne zur Verfügung. Das Einzeichnen der verlangten Aussparungen hat auf den separat abgegebenen Plan zu erfolgen. <p>Grundlage ist die SIA Norm 410/1 und 410/2, wobei die Aussparungen nach System A oder B festgelegt werden können. Es sind sämtliche Aussparungen für die gesamte Installation (inkl. Zuleitungen) im Untergeschoss zu planen.</p>		