

2012

Qualifikationsverfahren
**Sanitärinstallateurin /
Sanitärinstallateur EFZ**

Fach: Berufskennnisse schriftlich
**Pos. 2.3 Fachzeichnen
Arbeitsvorbereitung**

Teil 2

Name

.....
Vorname
.....

Kandidatennummer

.....
Datum
.....

Exemplar für Kandidatinnen/Kandidaten

Zeit für Teil 2 90 Minuten für 2 Aufgaben (30+60 Minuten)

Aufgaben 2.1 Kaltwasserleitungen (Z-Mass) (30 Minuten)
2.2 Abwasserleitungen (X-Mass) (60 Minuten)
(Die Zeiten sind Richtwerte)

Notenskala **Maximale Punktezahl:** 88,5

Formel
$$\text{Note} = \left[\frac{5}{\text{max. erreichbare Punkte}} \cdot \text{erreichte Punkte} \right] + 1$$

Fachzeichnen - Teil 2 Arbeitsvorbereitung (88,5 Punkte)

Total erreichte Punktezahl
(Auf Titelblatt der Aufgabe 1 übertragen)

Anzahl Punkte	
maximal	erreicht

Unterschrift der Expertinnen/Experten:

Sperrfrist: Diese Prüfungsaufgaben «QV 2012» unterliegen einer Sperrfrist und dürfen zwei Jahre nicht verwendet werden.

Erarbeitet durch: Kommission Q-Verfahren Sanitär suissetec
Herausgeber: SDBB, Abteilung Qualifikationsverfahren, Bern

Zu liefernde Arbeiten:

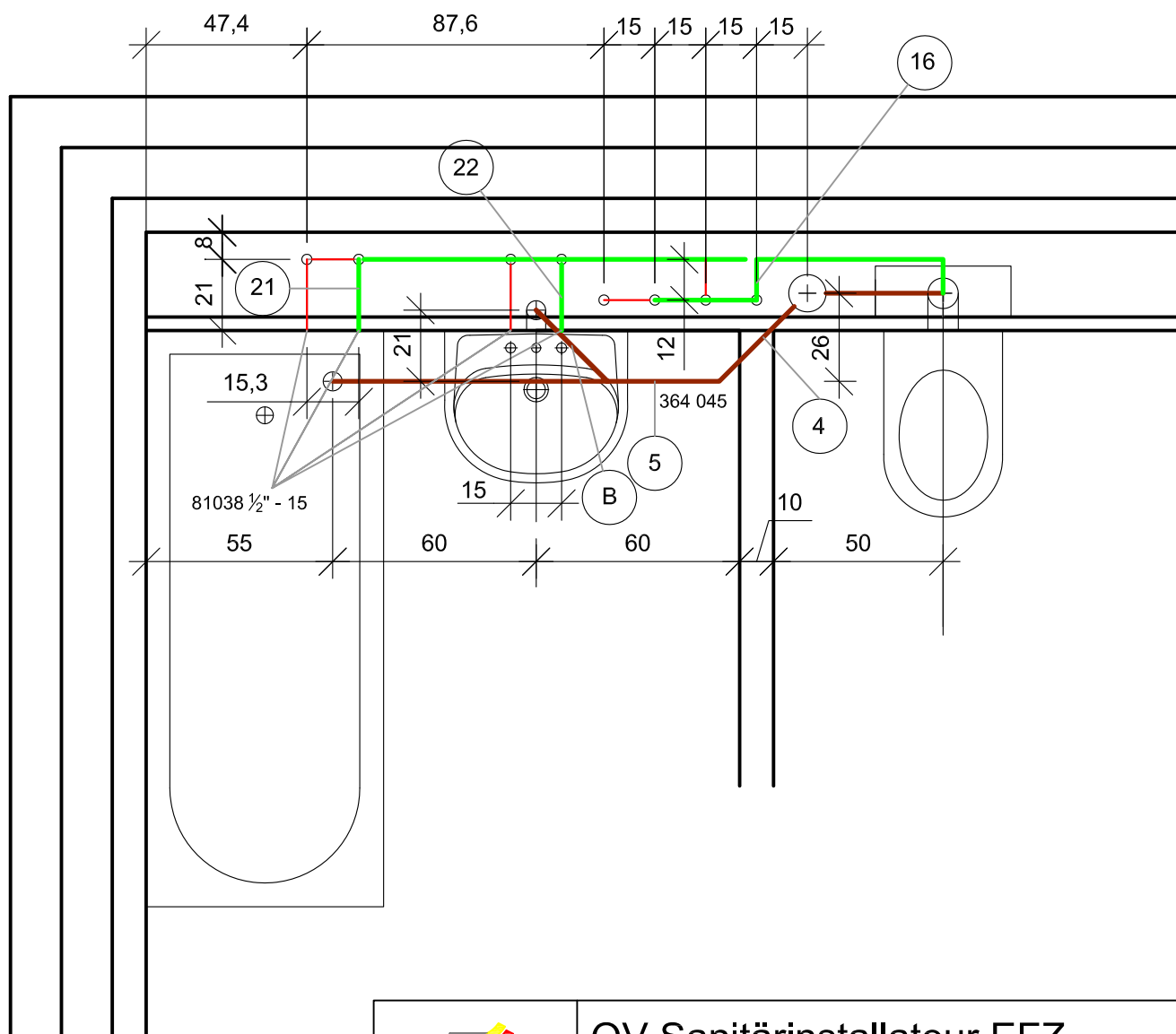
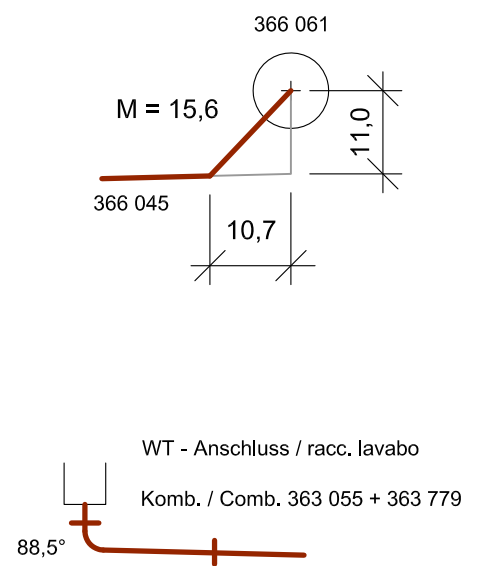
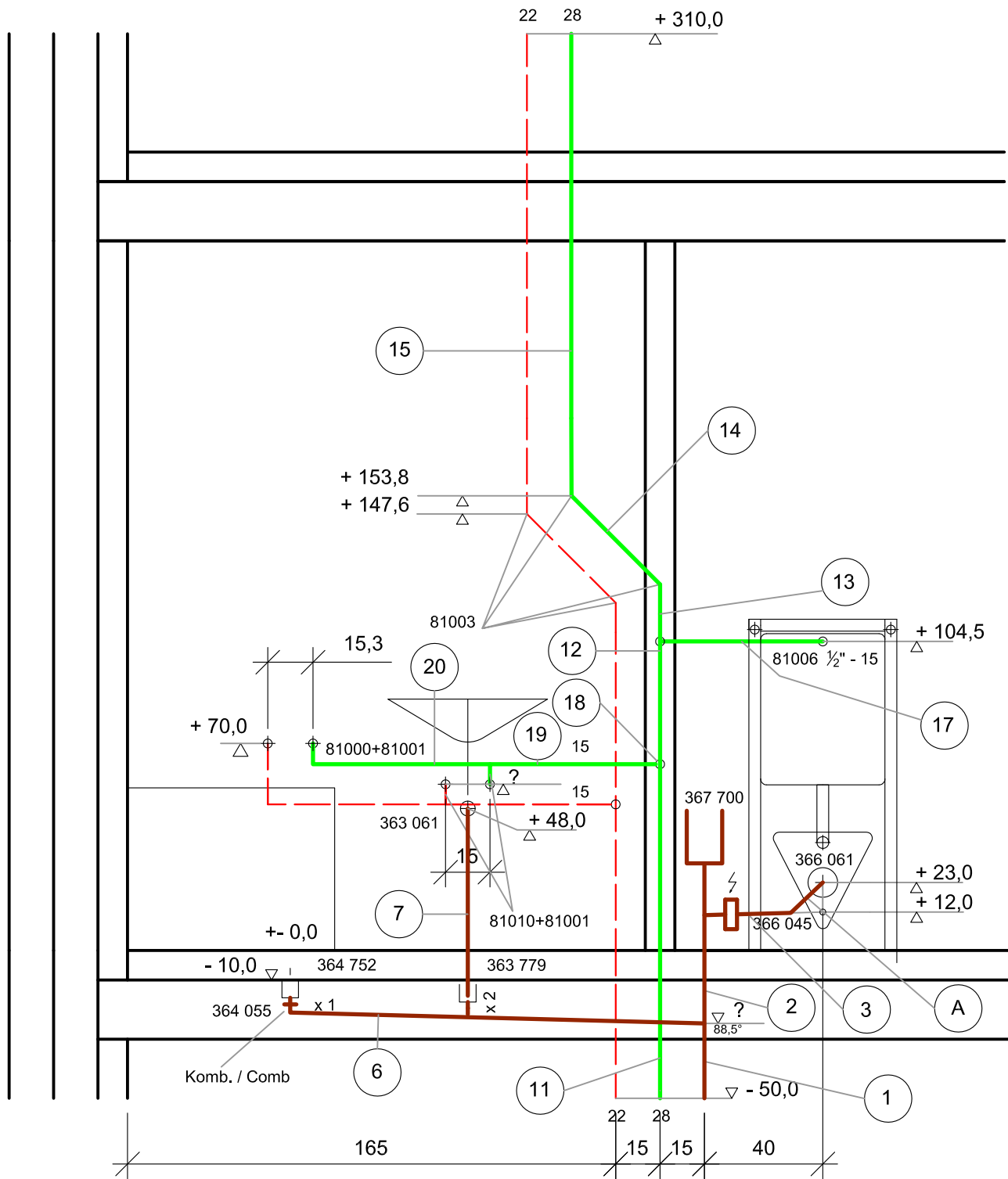
- Zeichnen Sie zwei separate Isometrien für die Kaltwasser- und die Abwasserleitungen.
- Für die Warmwasserleitungen ist keine Isometrie zu erstellen.
- Berechnen Sie die Rohrlängen und die Abschnitte der Abwasserleitungen.
- Erstellen Sie die Materialliste.


2.1 Kaltwasser

- Die Kaltwasserleitungen und Formstücke sind dem „NUSSBAUM OPTIPRESS 2011“ Katalog zu entnehmen.
- Berechnen Sie die Längen der Rohrstücke von Nr. 11 bis 22.
- Die Formstücke sind aus Rotguss und die Leitungen sind in Edelstahl 1.4521

2.2 Abwasser

- Die Abwasserleitungen und Formstücke sind dem „GEBERIT“ Montagehelfer zu entnehmen.
- Berechnen Sie die Längen der Rohrstücke von Nr. 1 bis 7.
- Berechnen Sie die Kürzungen A und B.
- Sämtliche Rohrstücke und Formstücke sind aus PE.



 suissetec Kommission QV / Sanitär	QV Sanitärinstallateur EFZ Pos. 2.3 AVOR		2012		Gez. / Rev. jmj / 22.10.11		Blatt Nr.	
	Kand. Name		Kand. Nr.		Prüf. Datum		Punkte max Punkte eff.	
	Prüfungsguppe		1. Korr. 06.01.12		2. Korr.			