

# **Sanitärausstattung für Schulen der Stadt Wien**

## **DETAILPLÄNE**





## Detailpläne Sanitärausstattung für Schulen

### Allgemeines:

Diese Detailpläne gelten für Volks- und Mittelschulen der Stadt Wien (Schulen der MA 56) und können in Absprache mit der Stadt Wien auch für andere Bildungseinrichtungen der Stadt Wien herangezogen werden.

Diese Unterlage ist nur in Verbindung mit dem „Raumbuch für Amtshäuser, Kindergärten und Schulen“ sowie den dazugehörigen Ergänzungen und Raumblättern für Schulen der Stadt Wien vollständig sowie gültig! Es ist unbedingt erforderlich, sämtliche Unterlagen für die Planung bzw. Ausführung heranzuziehen um auch sämtliche Anforderungen der Stadt Wien zu erfassen.

Diese Detailpläne stellen Ansichtsskizzen für sanitäre Einrichtungen sowie dazugehörige Ausstattungsgegenstände dar und sind nicht maßstabsgetreu abgebildet. Es sind im Detailplan lediglich die Maße angeführt, die erforderlich sind, um dem dort stattfindenden Betrieb bei der Benützung der Sanitärausstattung zu entsprechen.

Diese Ansichtsskizzen dienen als zusätzliche Unterstützung für Planer\*innen, ausführenden Firmen etc. zu den textlichen Angaben bzw. Anforderungen in den Raumblättern. Trotz umfangreicher Festlegungen von Ausführungsbestimmungen in diesen Unterlagen ist eine Absprache bezüglich Freigabe zu den Ausführungsdetails für das spezifische Projekt mit dem zuständigen Projekt-Team der Auftraggeber\*in Stadt Wien unbedingt erforderlich!

Ansichtsskizzen stehen immer im Bezug zu einem dafür geltenden Raumblatt und sind deshalb mit der Raumblatt-Nummer im Plankopf versehen.

Sämtliche in den Detailplänen angegebenen Textbausteine (SXXX) sind als Volltext im Raumbuch unter 4.4.4.1 Bausteine Sanitärintallation unter ihrer SXXX-Zahl ersichtlich.

### Maße für Abwasser- und Wasseranschlüsse:

Die unterschiedlichen Höhen bei Waschbecken bedingen auch unterschiedliche Höhen für die Abwasser- und Wasseranschlüsse. Die Höhe dieser Anschlüsse wird in den Detailplänen über die fertige Fußboden-Oberkante (FFOK bzw.  $\pm 0,00$ ) angegeben.

Im Standardfall (Waschtischhöhe 85 cm) ist der Richtwert für die Abflusshöhe 50-56 cm über der FFOK. Die Wasseranschlüsse für eine Einlochbatterie 55-58 cm über der FFOK.

Hinweis: Die in den Detailplänen eingetragenen Maße liegen gegenüber den oben genannten Standardmaßen etwas niedriger. Die Begründung dafür ist, die Möglichkeit der Flexibilität zu schaffen, eine durch den Betrieb erforderliche nachträgliche niedrigere Waschtischhöhe (z.B. 75 cm) zu ermöglichen, ohne dabei die Wasser- und Abwasseranschlüsse ändern zu müssen.

Waschtische für Kinder mit niedrigeren Höhen sind sinngemäß zu planen.

Generell ist sicherzustellen, dass gemäß Vorgabe in den Raumblättern der Einbau eines thermostatischen Verbrühschutzes gemäß Testbaustein S 53 – Thermostatisches Waschtisch-Mischventil zwischen den Eckventilen und der Unterkante des Waschtisches möglich ist – speziell auch bei barrierefreier Errichtung.

Positionierung Seifenspender:

Die Positionierung der Seifenspender erfolgt grundsätzlich 15-20cm über der Waschtisch-Oberkanne (WT-OK) am äußerem Rand des Waschtisches. Dabei ist sicherzustellen, dass eventuell abtropfende Flüssigseife auf die WT-OK tropft und nicht auf den Fußboden. Eine spiegelverkehrte Positionierung der Seifen- und Faltpapierhandtuchspender ist grundsätzlich nach Absprache mit der Stadt Wien möglich.

Hinweis: In Situationen, wo eine Montage des Seifenspender nicht über dem Waschtisch möglich ist, (z.B. aufgrund bestehender Unterputzinstallationen, Positionierung des Spiegels sowie Optimierung des Fliesenpiegels), ist eine Seifenschale unter dem Seifenspender vorzusehen.

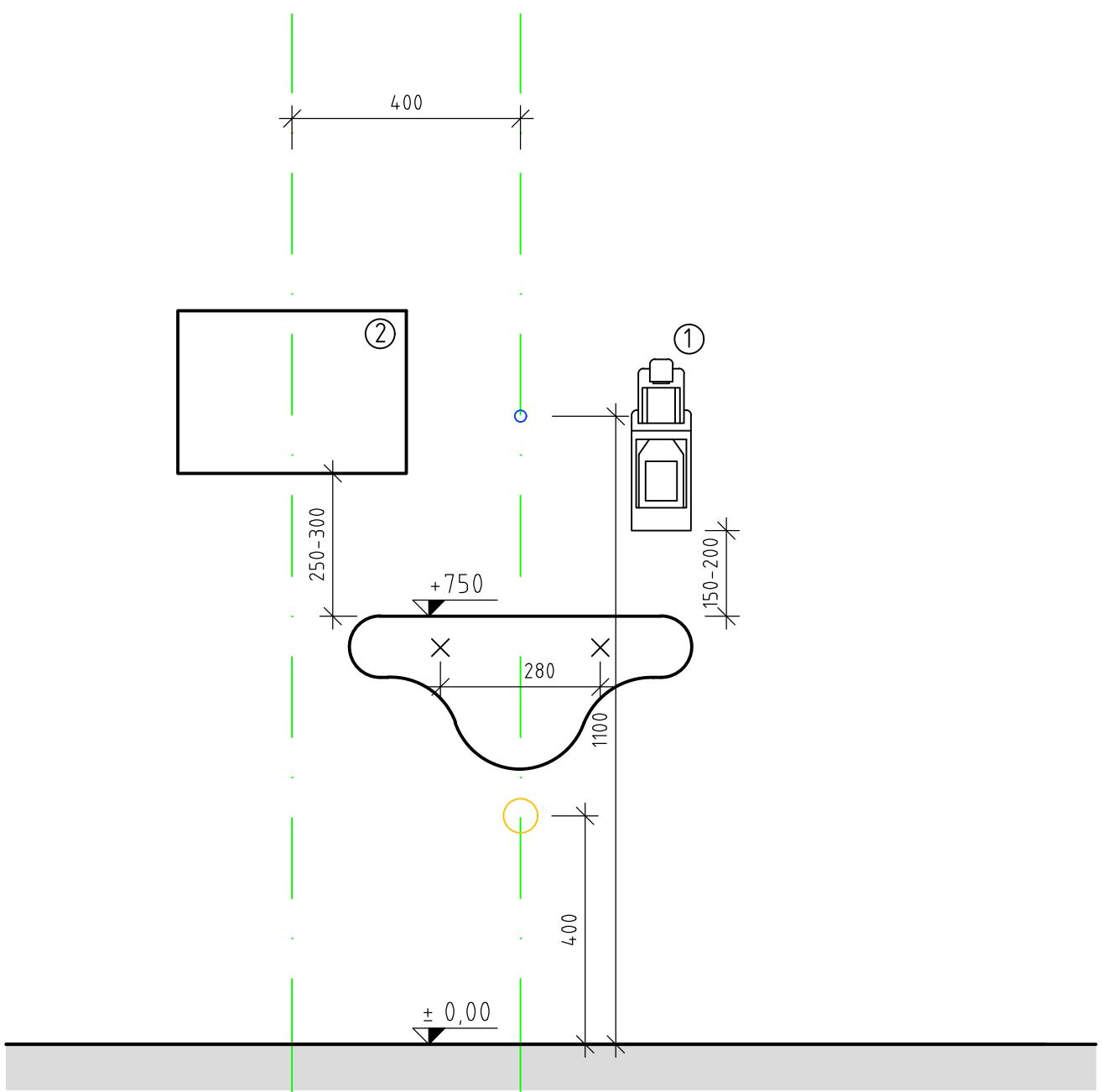
Sanitärausstattungen in barrierefreien Einrichtungen:

Für Sanitärausstattungen in barrierefreien Einrichtungen wurden keine Detailpläne erstellt. Diese sind nach den Anforderungen der Raumbuchunterlagen sowie nach der ÖNORM B 1600 zu planen. Ebenfalls nicht erstellt wurden Detailpläne für Sanitärausstattungen die in privat genutzten Bereichen errichtet werden sollen und eine Abstimmung mit dem Nutzer der Stadt Wien erfordern.

Für Rückfragen zu den Detailplänen oder Ausstattungsdetails ist immer das zuständige Projekt-Team der Auftraggeber\*in Stadt Wien zu kontaktieren.

Magistratsabteilung 34-TIN

Index der Detail-Ansichtsskizzen			
Ansicht	Raumblatt	Plan-Nr. TIN_SH	Stichtag
Waschtischanlage	1.1 1.7	TIN_SH01	29.06.2022
Waschtischanlage	5.14	TIN_SH02	29.06.2022
Waschtischanlage	5.16	TIN_SH03	29.06.2022
Waschtischanlage	15.5 30.1	TIN_SH04	29.06.2022
Waschtischanlage	20.2	TIN_SH05	29.06.2022
Waschtischanlage	1.3 1.4 1.5 5.12 20.1 30.2 40.4	TIN_SH06 (Option bei Raumblatt 30.2 TIN_SH07)	29.06.2022
Waschtischanlage	30.2	TIN_SH07 (Option TIN_SH06)	29.06.2022
Waschtischanlage	20.3 40.3	TIN_SH08	29.06.2022
Waschrinne	5.1 5.5 5.7	TIN_SH11	29.06.2022
Ausgussbecken	40.2 40.6 40.10	TIN_SH12	29.06.2022
Ausgussbecken	55.1	TIN_SH13	29.06.2022
Reihenwaschanlageanlage	25.2	TIN_SH14	29.06.2022
Duschanlage	15.5	TIN_SH15	29.06.2022
WC-Anlage	30.1	TIN_SH32	29.06.2022
WC-Anlage	30.2	TIN_SH32	08.11.2022
WC-Anlage	35.1 40.4	TIN_SH32	29.06.2022
Hygienestation	25.1	TIN_SH34	12.01.2024



**Legende:**

- ① Seifenspender
- ② Faltpapierhandtuchspender
- × Waschtischmontage mit Steinschrauben oder Montageelement
- Kaltwasseranschluss
- Abwasseranschluss

**Text-Baustein Nr.:**

- S 70
- S 75
- S 12/16
- S 41
- S 17

Ansicht Waschtischanlage  
Raumblatt 1.1 und 1.7

Maßstab: Systemskizze



**Stadt  
Wien**

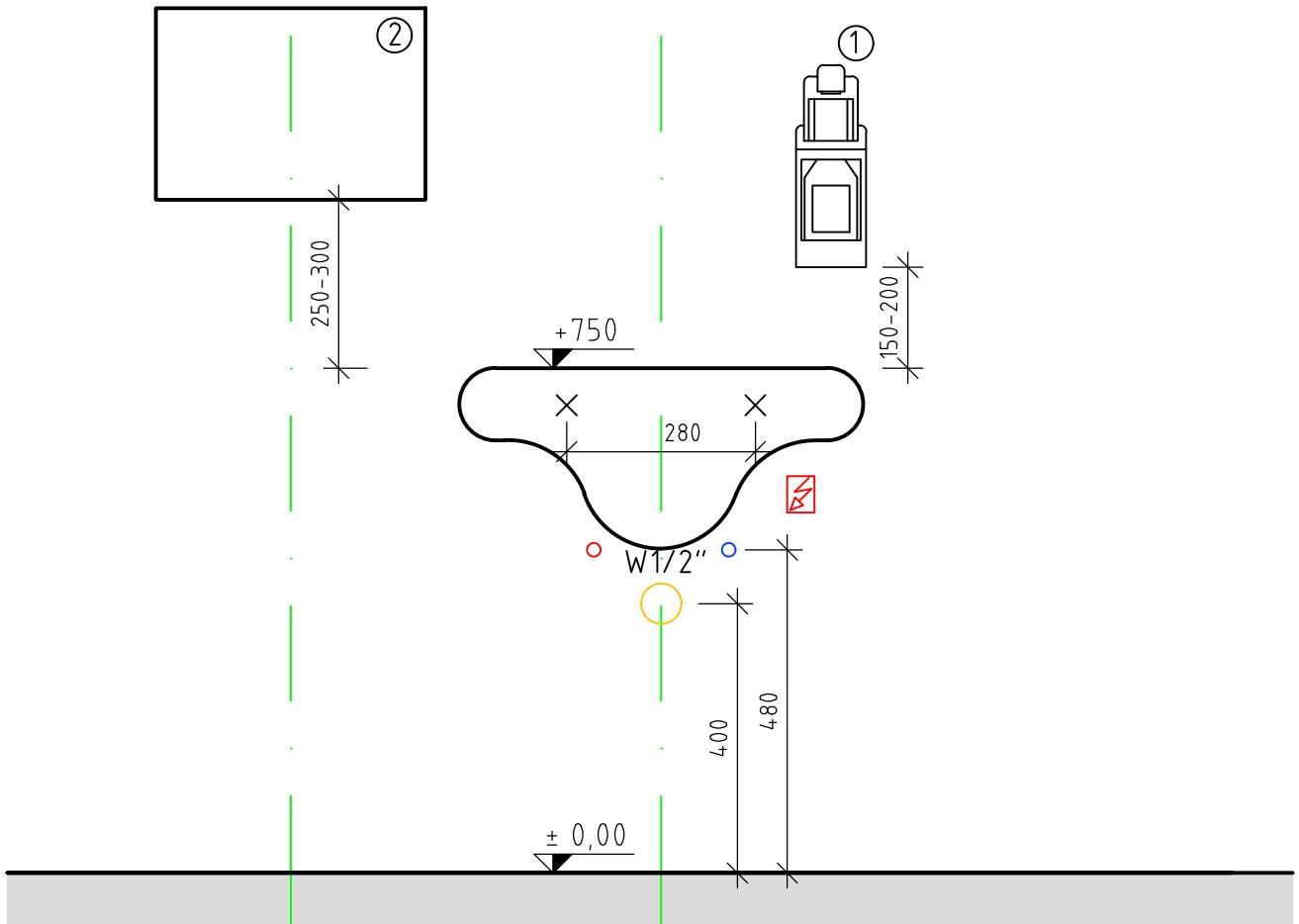
Bau- und  
Gebäudemanagement

TU - Energiemanagement,  
Umwelt und Technik

Plandatum:  
2022-06-29

Filename:  
20220629\_TIN\_SH\_MAIN.dwg

Plannummer:  
TIN\_SH01



**Legende:**

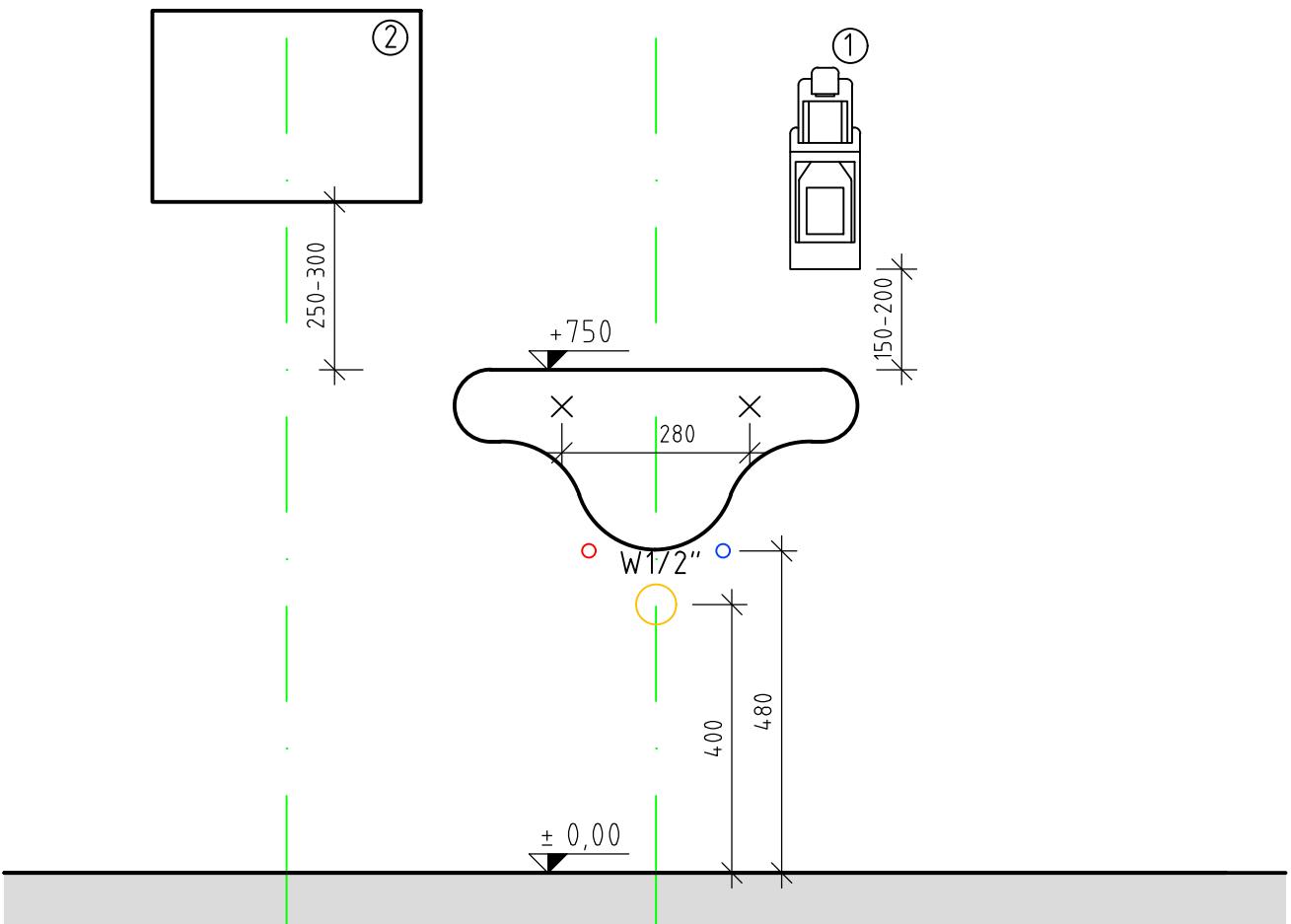
- ① Seifenspender
- ② Faltpapierhandtuchspender
- ✗ Waschtischmontage mit Steinschrauben oder Montageelement
- Warmwasseranschluss
- Kaltwasseranschluss
- Abwasseranschluss
- Stromanschluss Berührungslose Armatur

**Text-Baustein Nr.:**

- S 70
- S 75
- S 12/16
- S 56
- S 56
- S 17

Ansicht Waschtischanlage  
Raumblatt 5.14

Maßstab: Systemskizze



**Legende:**

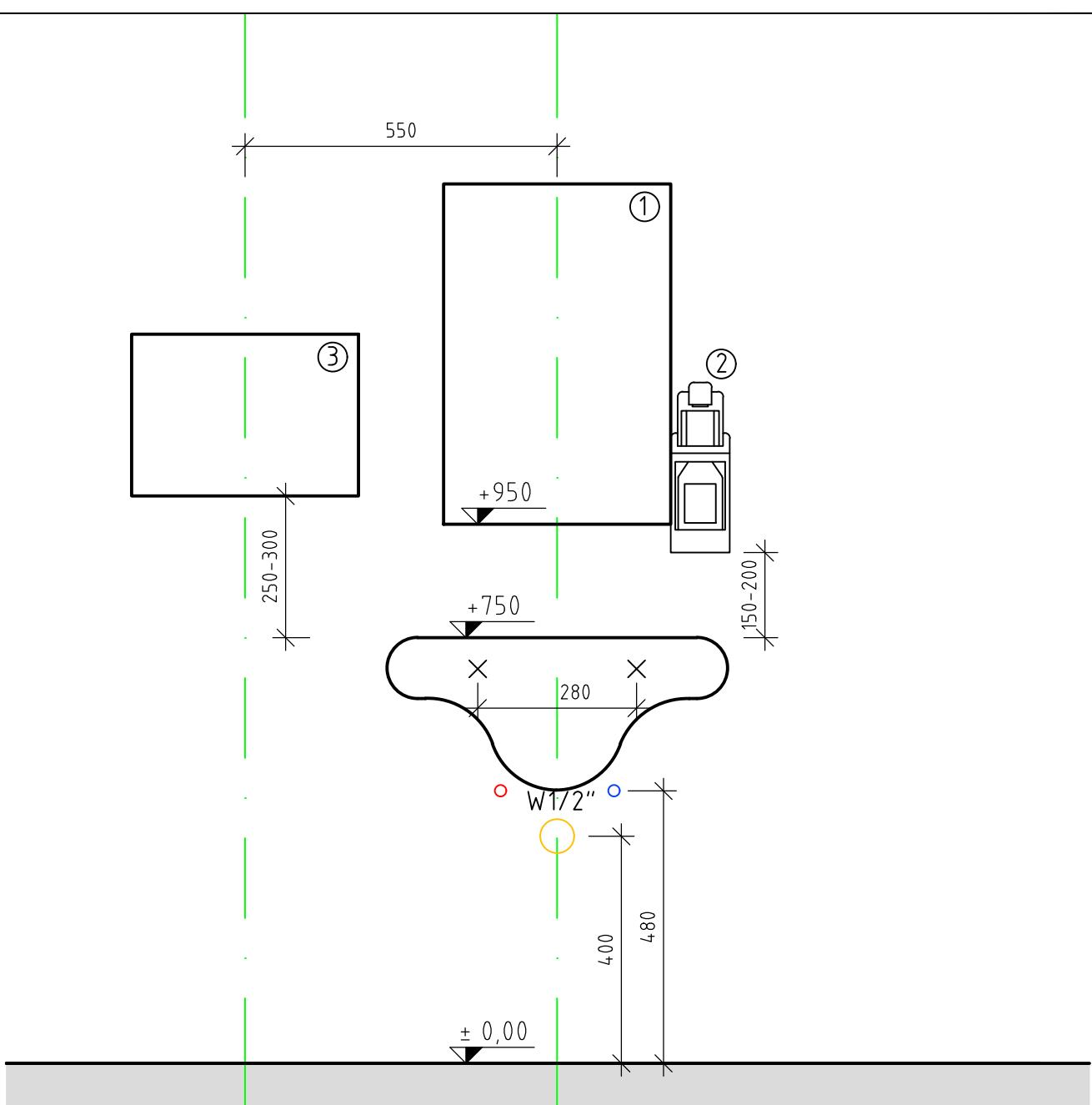
- ① Seifenspender
- ② Faltpapierhandtuchspender
- × Waschtischmontage mit Steinschrauben oder Montageelement
- Warmwasseranschluss
- Kaltwasseranschluss
- Abwasseranschluss

**Text-Baustein Nr.:**

- S 70
- S 75
- S 12/16
- S 37/51/53
- S 37/51/53
- S 17

Ansicht Waschtischanlage  
Raumblatt 5.16

Maßstab: Systemskizze



## Legende:

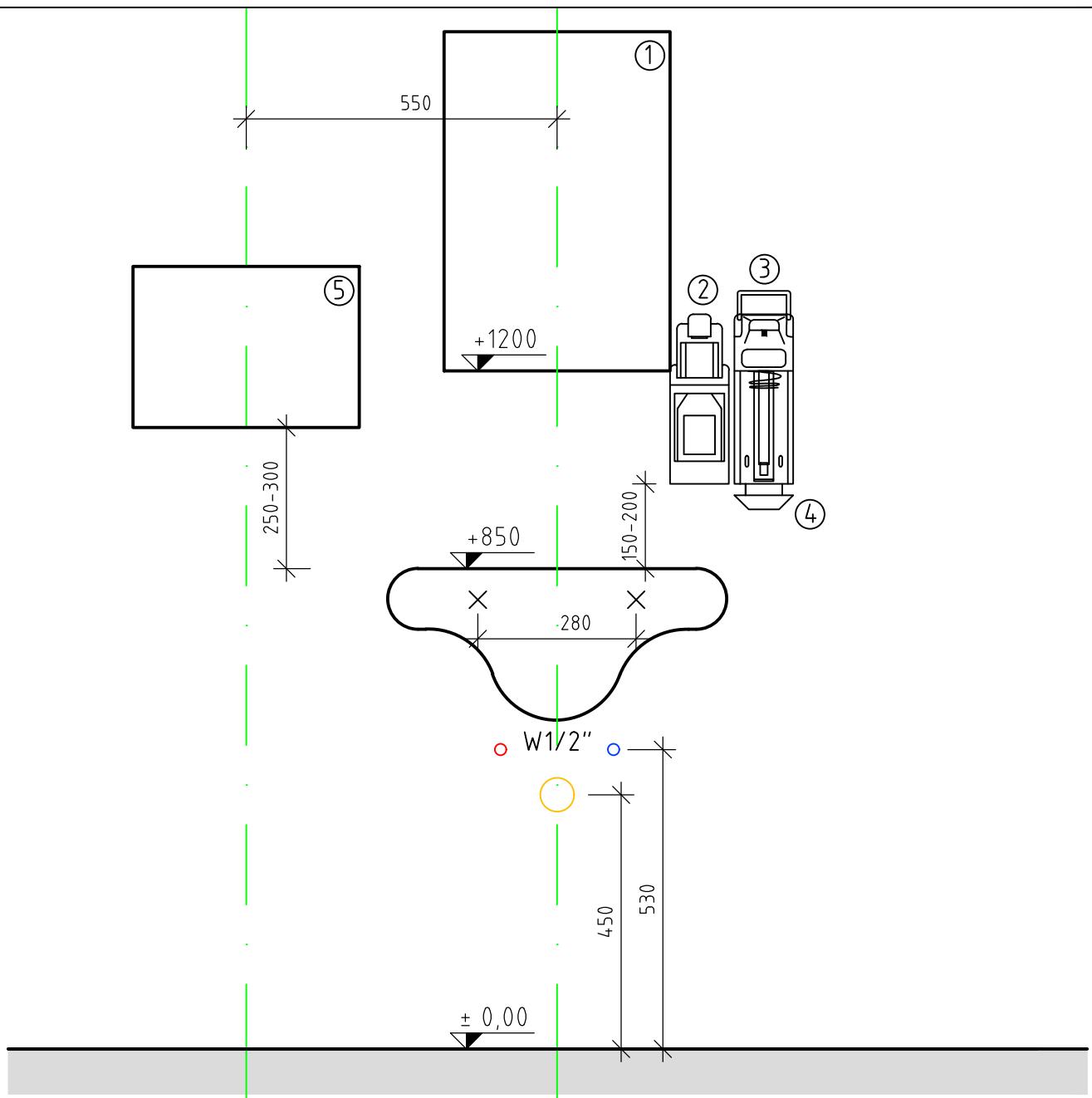
- ① Spiegel: ca. 400x600mm in Fliesenbelag eingelassen
  - ② Seifenspender
  - ③ Faltpapierhandtuchspender
  - x Waschtischmontage mit Steinschrauben oder Montageelement
  - o Warmwasseranschluss
  - o Kaltwasseranschluss
  - o Abwasseranschluss

## **Text-Baustein Nr.:**

- S  
S 70  
S 75  
S 12/16  
S 37/51/53  
S 37/51/53  
S 17

## Ansicht Waschtischanlage Raumblatt 15.5 und 30.1

## Maßstab: Systemskizze



**Legende:**

- ① Spiegel: ca. 400x600mm in Fliesenbelag eingelassen
- ② Seifenspender
- ③ Universal - Präparatspender (Desinfektion)
- ④ Tropfschale
- ⑤ Faltpapierhandtuchspender
  - ✗ Waschtischmontage mit Steinschrauben oder Montageelement
  - Warmwasseranschluss
  - Kaltwasseranschluss
  - Abwasseranschluss

**Text-Baustein Nr.:**

- S
- S 70
- S 71
- S 71 od. S 73
- S 75
- S 12/16
- S 37C/51/53
- S 37C/51/53
- S 17

Ansicht Waschtischanlage  
Raumblatt 20.2

Maßstab: Systemskizze



**Stadt  
Wien**

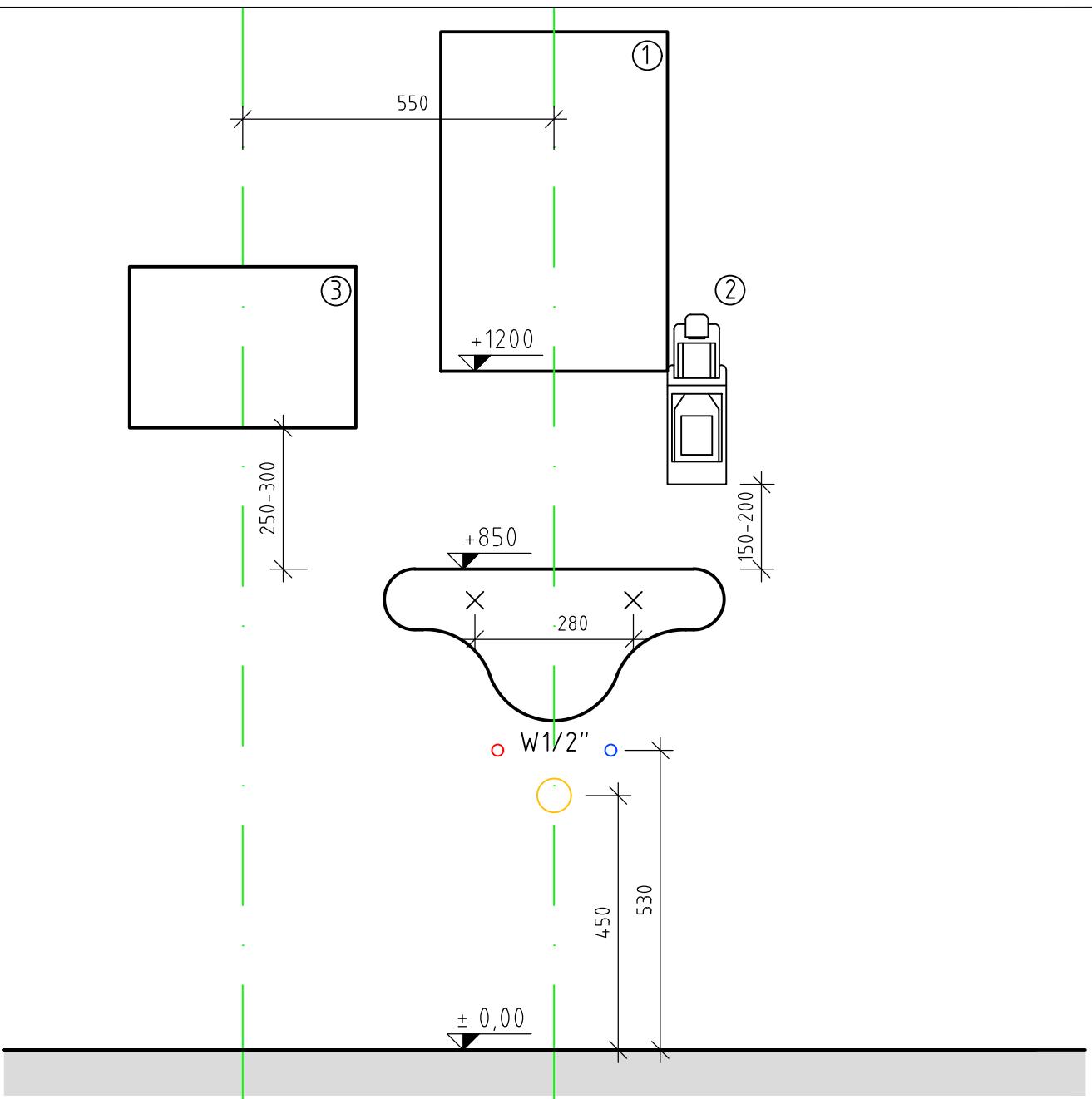
Bau- und  
Gebäudemanagement

TU - Energiemanagement,  
Umwelt und Technik

Plandatum:  
2022-06-29

Filename:  
20220629\_TIN\_SH\_MAIN.dwg

Plannummer:  
TIN\_SH05



**Legende:**

- ① Spiegel: ca. 400x600mm in Fliesenbelag eingelassen
- ② Seifenspender
- ③ Faltpapierhandtuchspender
  - × Waschtischmontage mit Steinschrauben oder Montageelement
  - Warmwasseranschluss
  - Kaltwasseranschluss
  - Abwasseranschluss

**Text-Baustein Nr.:**

- S
- S 70
- S 75
- S 12/16
- S 37/51/53
- S 37/51/53
- S 17

Ansicht Waschtischanlage  
Raumblatt 1.3, 1.4, 1.5, 5.12, 20.1, 30.2 und 40.4

Maßstab: Systemskizze



**Stadt  
Wien**

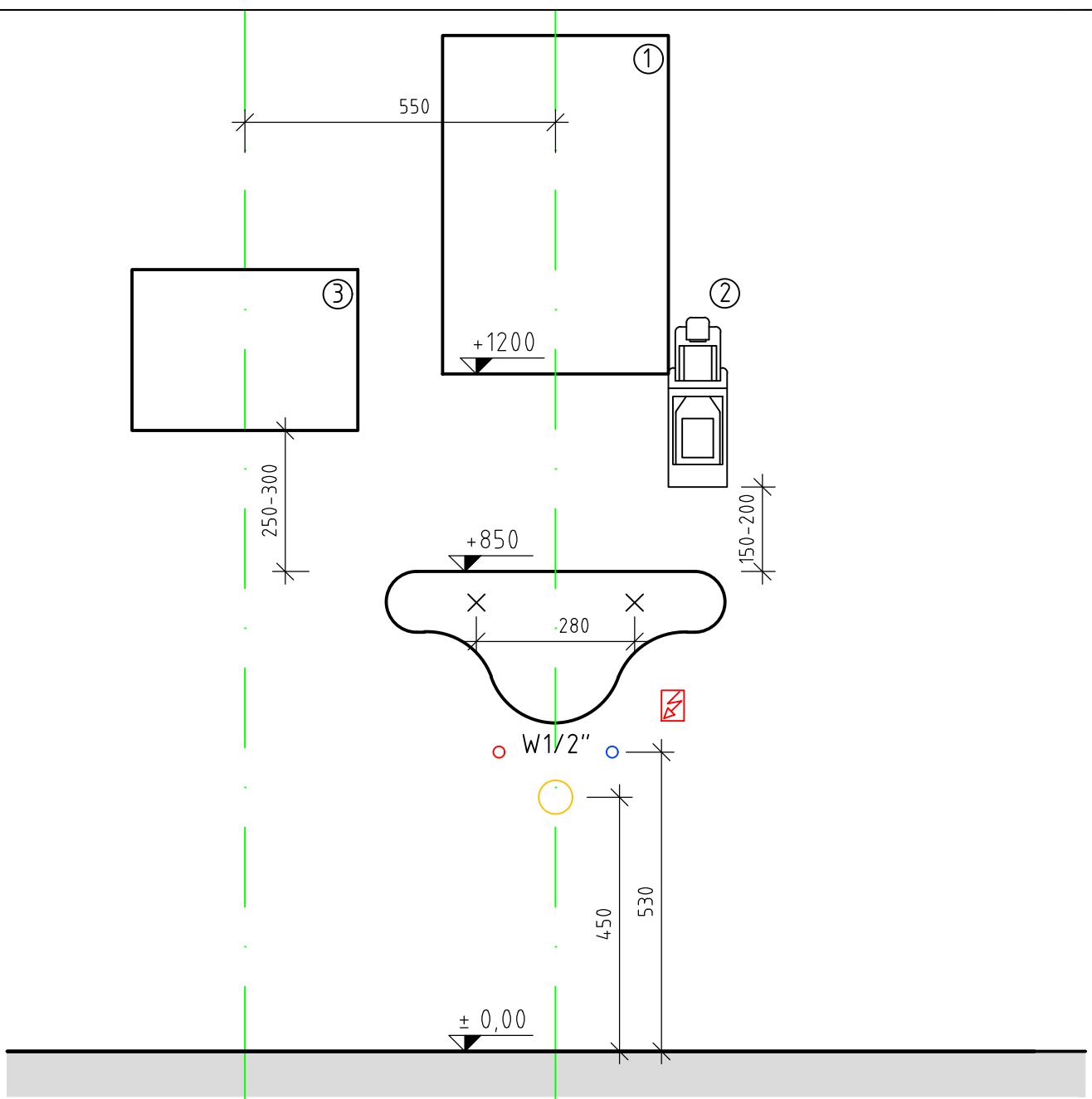
Bau- und  
Gebäudemanagement

TU - Energiemanagement,  
Umwelt und Technik

Plandatum:  
2022-06-29

Filename:  
20220629\_TIN\_SH\_MAIN.dwg

Plannummer:  
TIN\_SH06



**Legende:**

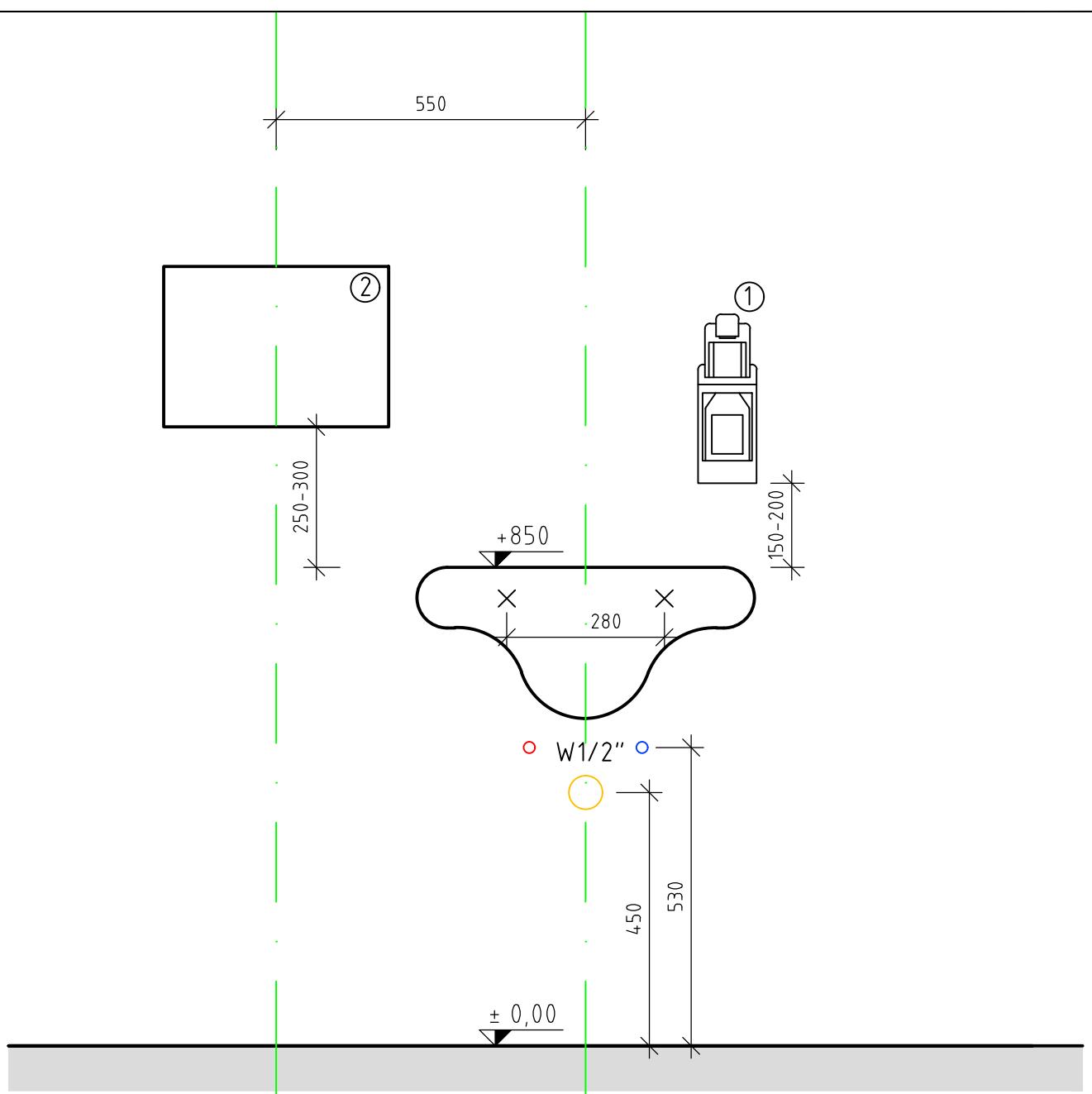
- ① Spiegel: ca. 400x600mm in Fliesenbelag eingelassen
- ② Seifenspender
- ③ Faltpapierhandtuchspender
- ✗ Waschtischmontage mit Steinschrauben oder Montageelement
- Warmwasseranschluss
- Kaltwasseranschluss
- Abwasseranschluss
- Stromanschluss Berührungslose Armatur

**Text-Baustein Nr.:**

- S
- S 70
- S 75
- S 12/16
- S 56
- S 56
- S 17

Ansicht Waschtischanlage  
Raumblatt 30.2

Maßstab: Systemskizze



**Legende:**

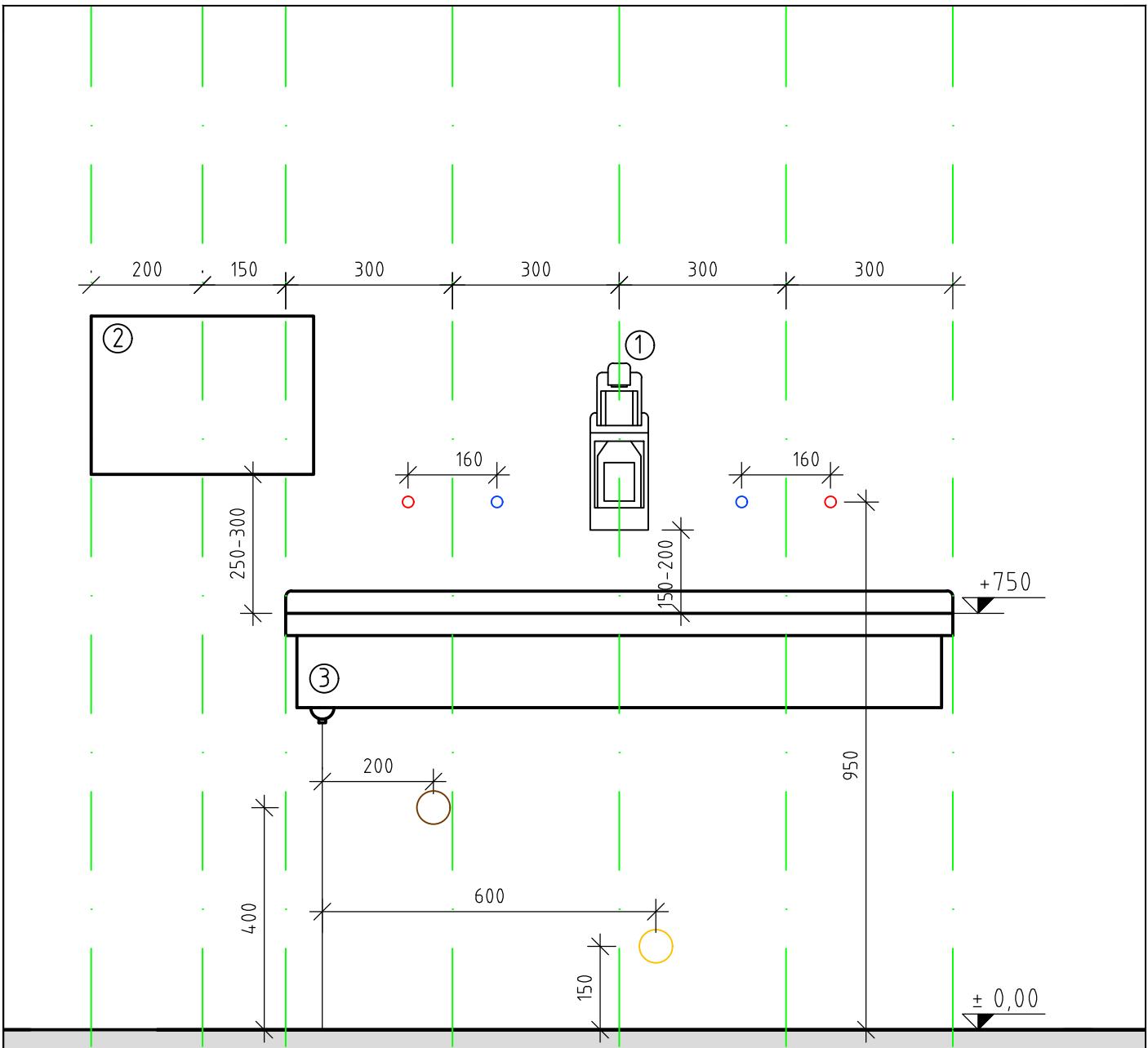
- ① Seifenspender
- ② Faltpapierhandtuchspender
- × Waschtischmontage mit Steinschrauben oder Montageelement
- Warmwasseranschluss
- Kaltwasseranschluss
- Abwasseranschluss

**Text-Baustein Nr.:**

- S 70
- S 75
- S 12/16
- S 37/51/53
- S 37/51/53
- S 17

Ansicht Waschtischanlage  
Raumblatt 20.3 und 40.3

Maßstab: Systemskizze



**Legende:**

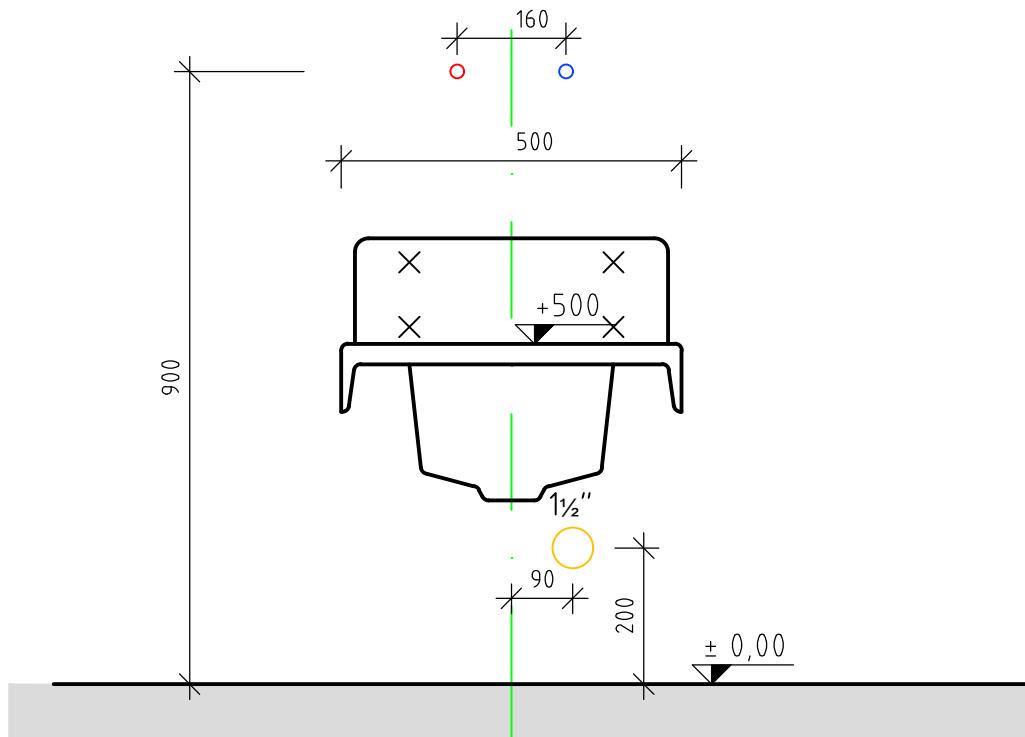
- ① Seifenspender
- ② Faltpapierhandtuchspender:
- ③ Waschrinne
- Abscheider
- Warmwasseranschluss
- Kaltwasseranschluss
- Abwasseranschluss Waschrinne mit Abscheider
- Abwasseranschluss Waschrinne ohne Abscheider

**Text-Baustein Nr.:**

- S 70
- S 75
- S 19
- S 99
- S 50
- S 50
- S 32

Ansicht Waschrinne  
Raumblatt 5.1, 5.5 und 5.7

Maßstab: Systemskizze



**Legende:**

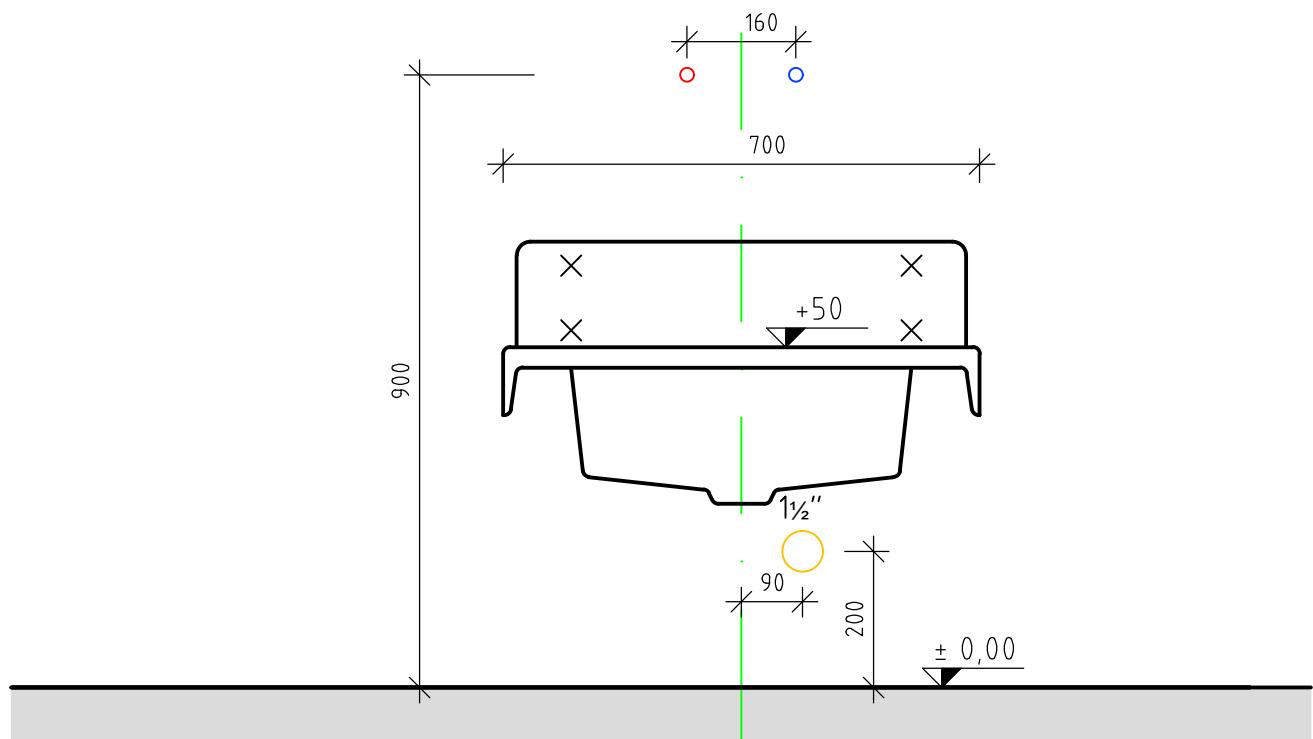
- x Beckenmontage mit Steinschrauben oder Montageelement
- o Warmwasseranschluss
- o Kaltwasseranschluss
- O Abwasseranschluss

**Text-Baustein Nr.:**

- S 20C/24
- S 40
- S 40
- S 32

Ansicht Ausgussbecken  
Raumblatt 40.2, 40.6 und 40.10

Maßstab: Systemskizze



**Legende:**

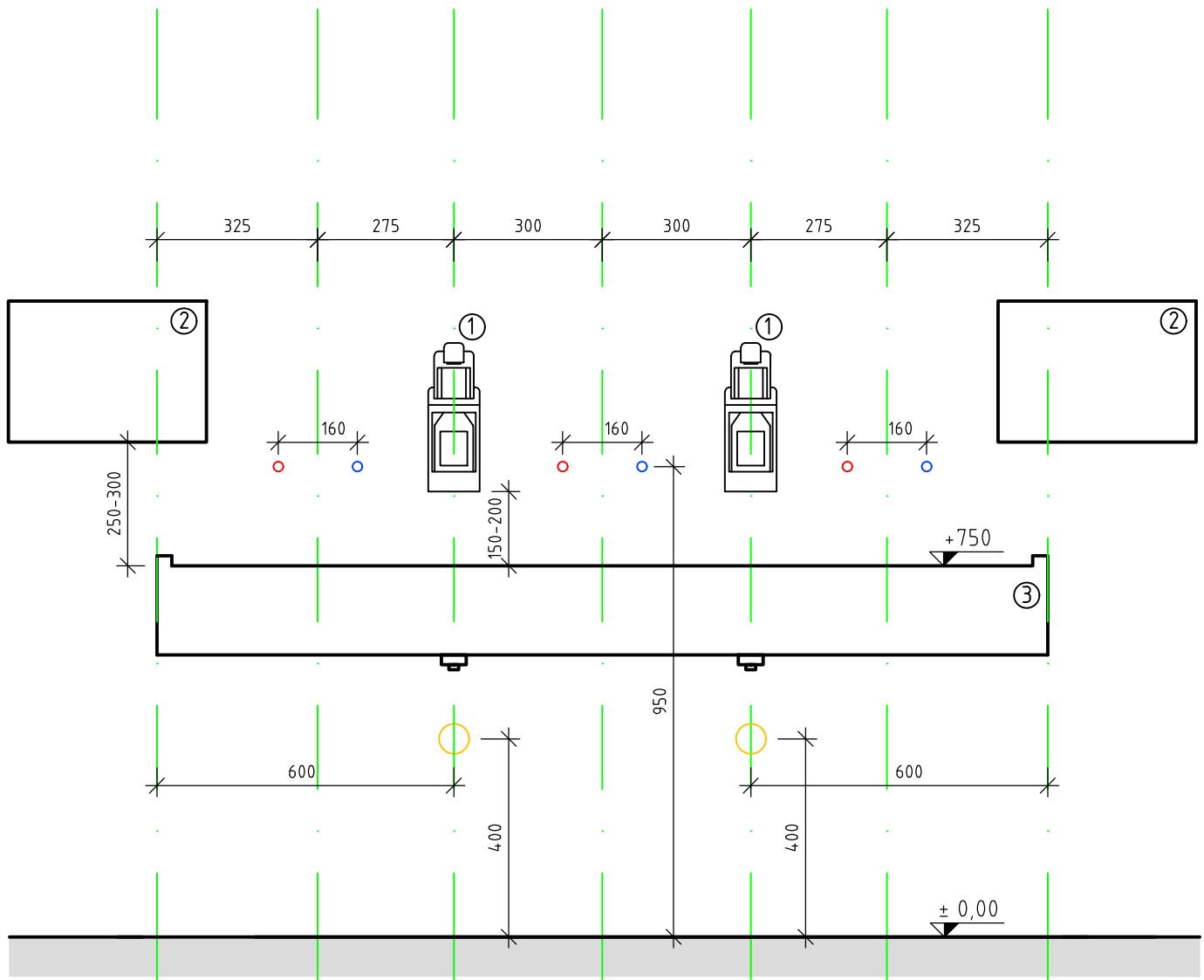
- ✗ Beckenmontage mit Steinschrauben oder Montageelement
- Warmwasseranschluss
- Kaltwasseranschluss
- Abwasseranschluss
- WB Abwasseranschluss Bodensyphon

**Text-Baustein Nr.:**

- S 21/24
- S 40
- S 40
- S 32
- S 1/2

Ansicht Mehrzweckbecken  
Raumblatt 55.1

Maßstab: Systemskizze



**Legende:**

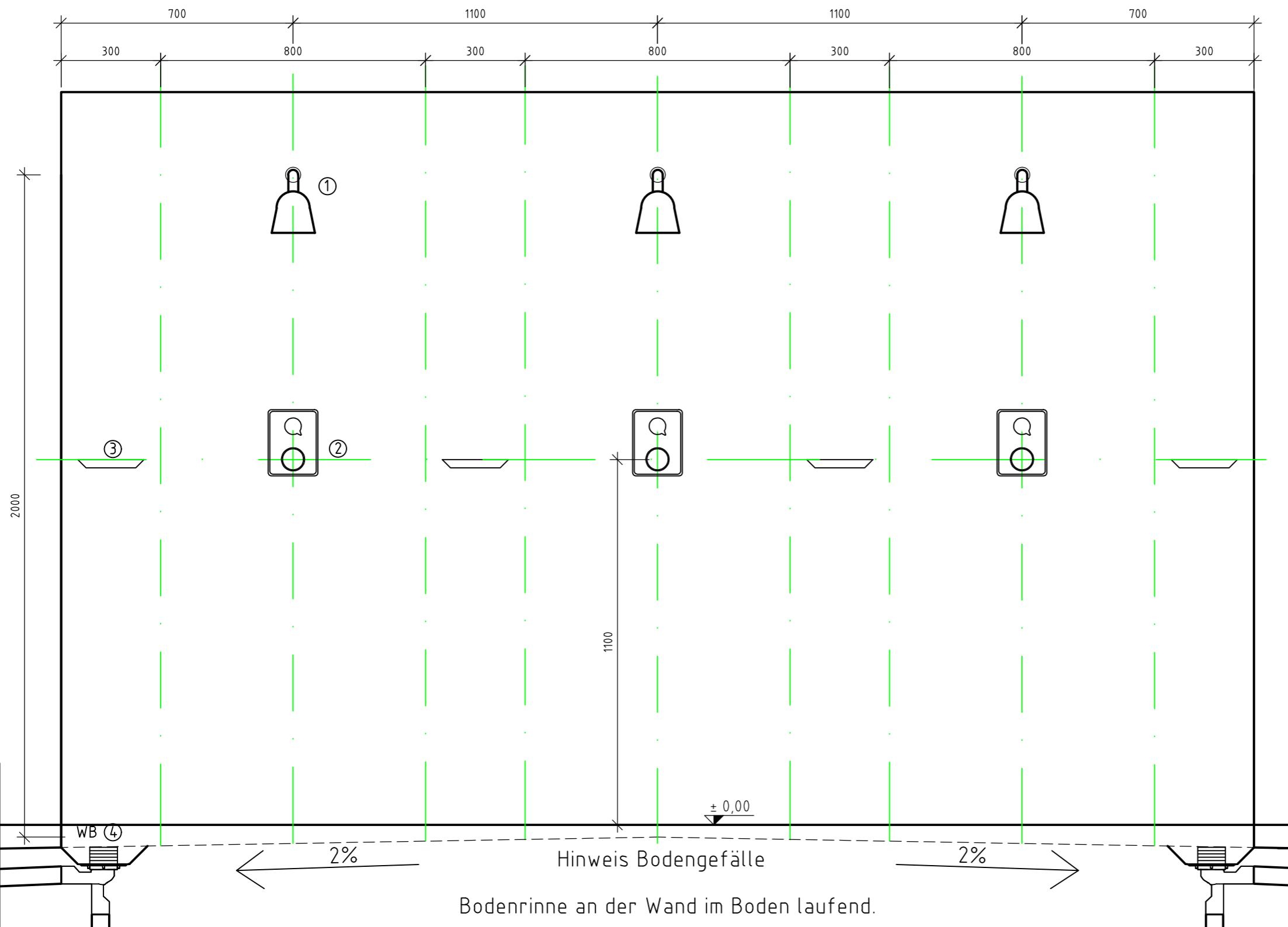
- ① Seifenspender
- ② Faltpapierhandtuchspender
- ③ Reihenwaschanlage
- Warmwasseranschluss
- Kaltwasseranschluss
- Abwasseranschluss

**Text-Baustein Nr.:**

- S 70
- S 75
- S 22
- S 50
- S 50
- S 32

Ansicht Reihenwaschanlage  
Raumblatt 25.2

Maßstab: Systemskizze



## Legende:

- ① Kopfbrause  $\frac{1}{2}$ "
  - ② Selbstschluss-Brause-Thermostat
  - ③ Seifenablage
  - ④ WB Abwasseranschluss-Bodensyphon
    - Warmwasseranschluss
    - Kaltwasseranschluss

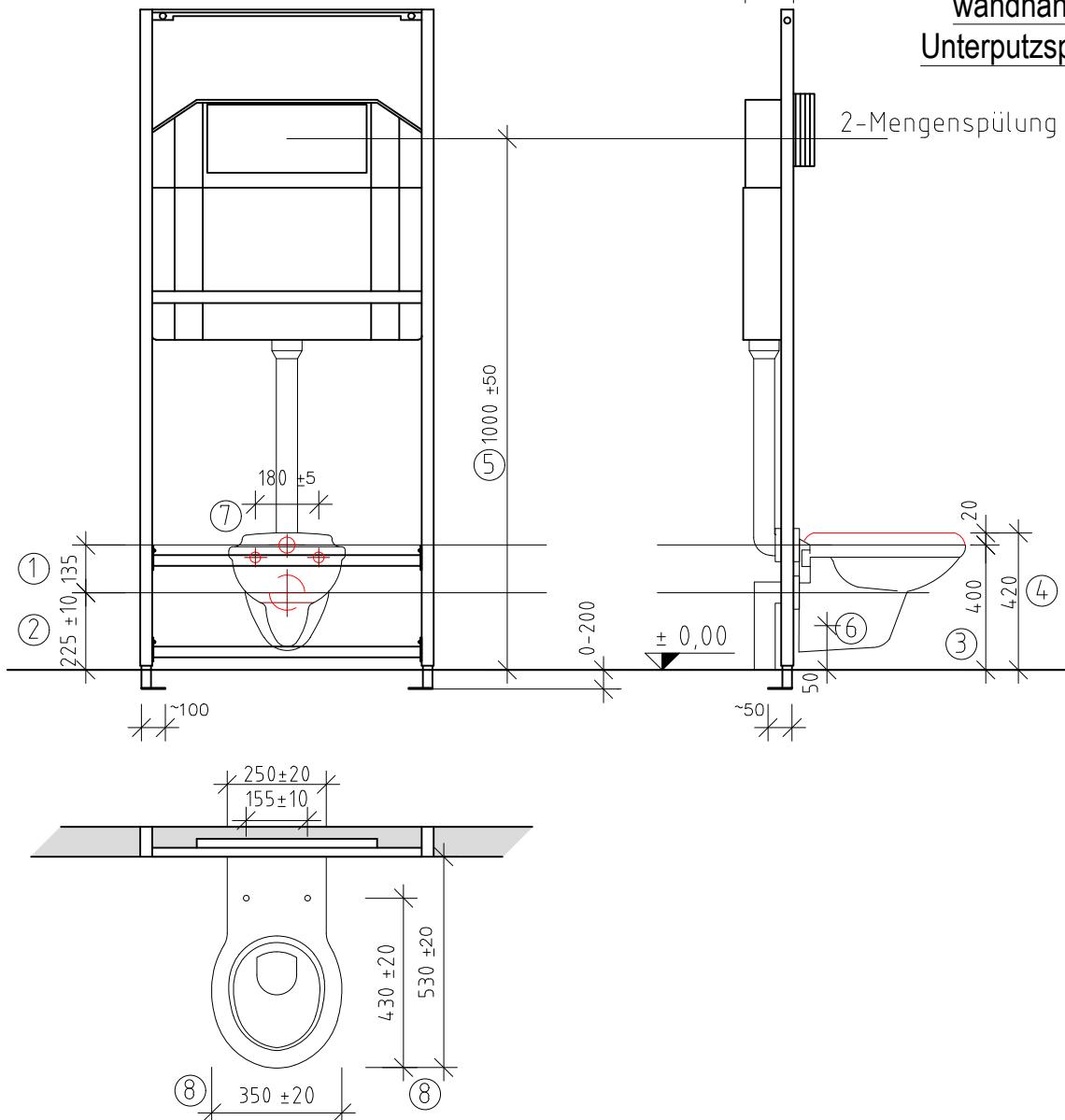
## **Text-Baustein Nr.**

S 44  
S 55  
S 74  
S 1/1

## Ansicht Duschanlage Raumblatt 15.5

## Maßstab: Systemskizz

**Tiefspül-WC  
wandhängend mit  
Unterputzspülkasten**



**Legende:**

- ① Senkrechter Abstand zwischen den Achsen des Zulaufstutzen und des Ablaufstutzen (Nach Norm 135mm ±3)
- ② Produktbedingtes Maß
- ③ Oberkante des Klosett-Beckens (ohne Brille)
- ④ Sitzhöhe (inkl. Brille)
- ⑤ Produktbedingtes Maß
- ⑥ Senkrechter Mindestabstand unterkannte WC und FFOK
- ⑦ Waagrechter Achsenabstand der Gewindestangen M12 für
- ⑧ Klosett-Befestigung

Außenabmessungen Klosett-Becken (Breite/Tiefe)

**Text-Baustein Nr.:**

Tiefspül WC mit Montageelement	S 3/9
WC-Sitz	S 10
Schallschutz-Set	S 6
Betätigungsplatte	S 8
WC-Rollenhalter	S 58A
WC-Bürstengarnitur	S 64

Erwachsenen Tiefspül-WC  
Raumblatt 30.1, 30.2, 35.1 und 40.4

Maßstab: Systemskizze



**Stadt  
Wien**

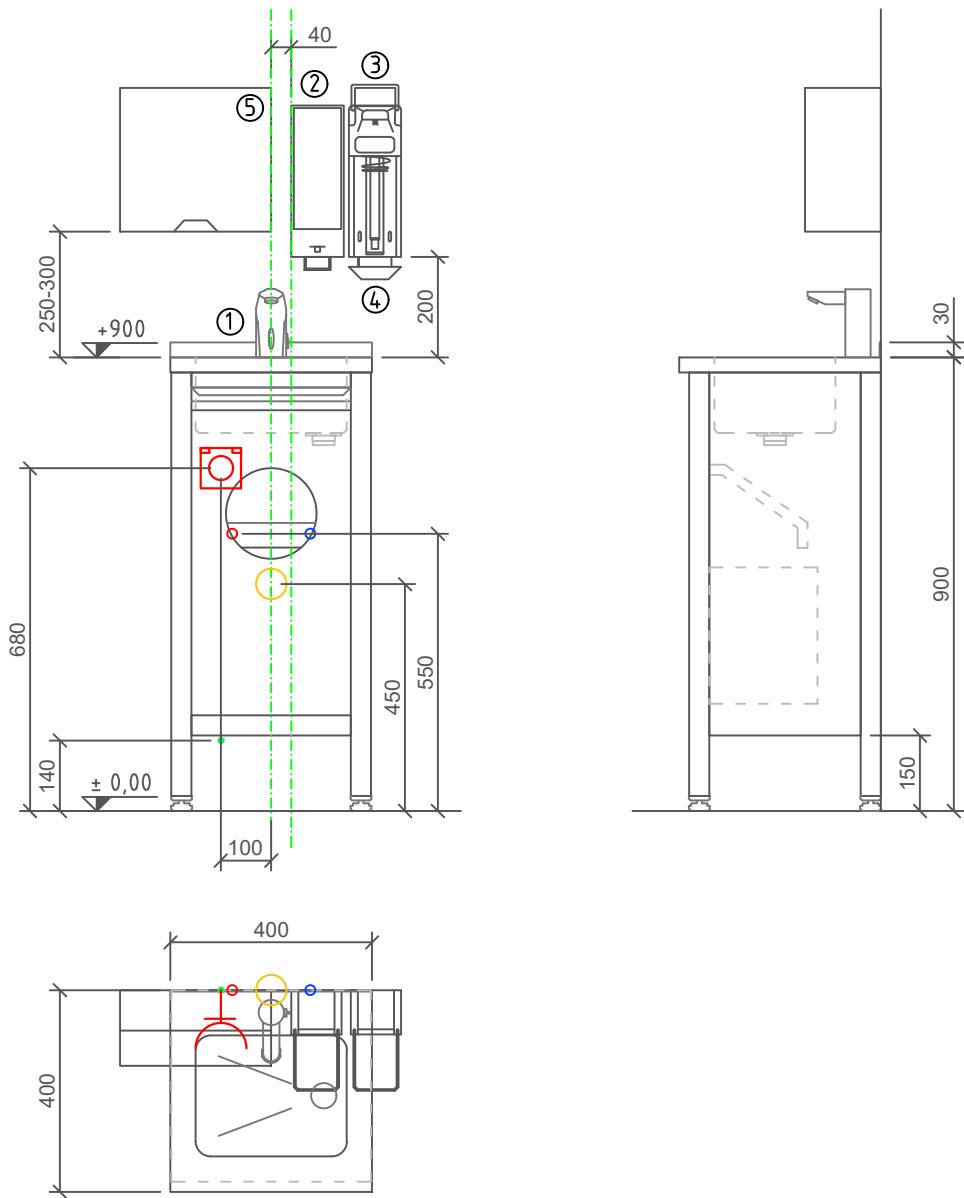
Bau- und  
Gebäudemanagement

TU - Energiemanagement,  
Umwelt und Technik

Plandatum:  
2022-06-29

Filename:  
20220629\_TIN\_SH\_MAIN.dwg

Plannummer:  
TIN\_SH32



### Legende:

- ① Handwaschbecken mit Kipplade und Einwurföffnung
- ② Seifenspender
- ③ Universal – Präparatsspender (Desinfektion)
- ④ evtl. Tropfschale
- ⑤ Faltpapierhandtuchspender
- Warmwasseranschluss
- Kaltwasseranschluss
- Abwasseranschluss
- Stromanschluss
- Potenzialausgleich

### Text-Baustein Nr.:

- S 70
- S 71
- S 71 od. S 73
- S 75

Ansicht Hygienestation  
Raumblatt 25.1

Systemskizze



Bau- und  
Gebäudemanagement

TU - Energiemanagement,  
Umwelt und Technik

Plandatum:  
2024-01-12

Filename:  
20240112\_TIN\_SH34.dwg

Plannummer:  
TIN\_SH34